

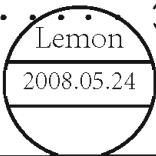
钢筋混凝土烟囱 (高度 60m、80m、100m)

批准部门 中华人民共和国建设部
 批准文号 建设 [2005]14号
 主编单位 中冶东方工程技术有限公司
 统一编号 GJBT-792
 实行日期 二〇〇五年三月一日
 图 集 号 05G212

主编单位负责人
 主编单位技术负责人
 技术 审 定 人
 设 计 负 责 人

目 录

图 名	页	图 名	页	图 名	页
目录	1	60m 烟囱基础图	19	J60/1.7-13~15 钢筋表	31
总说明	4	60m 烟囱基础代号尺寸表	20	J60/1.7-16~18 钢筋表	32
60m 钢筋混凝土烟囱		J60/1.4-1~3 钢筋表	21	J60/2.0-1~3 钢筋表	33
60m 烟囱筒壁及基础选用表	7	J60/1.4-4~6 钢筋表	22	J60/2.0-4~6 钢筋表	34
60m 烟囱筒壁模板图	10	J60/1.4-7~9 钢筋表	23	J60/2.0-7~9 钢筋表	35
60m 筒壁配筋图	11	J60/1.4-10~12 钢筋表	24	J60/2.0-10~12 钢筋表	36
TB60/1.4~2.5 竖向钢筋根数表	12	J60/1.4-13~15 钢筋表	25	J60/2.0-13~15 钢筋表	37
TB60/1.4 钢筋及材料表	13	J60/1.4-16~18 钢筋表	26	J60/2.0-16~18 钢筋表	38
TB60/1.7 钢筋及材料表	14	J60/1.7-1~3 钢筋表	27	J60/2.5-1~3 钢筋表	39
TB60/2.0 钢筋及材料表	15	J60/1.7-4~6 钢筋表	28	J60/2.5-4~6 钢筋表	40
TB60/2.5 钢筋及材料表	16	J60/1.7-7~9 钢筋表	29	J60/2.5-7~9 钢筋表	41
60m 烟囱基础顶面 M、N、V 值	17	J60/1.7-10~12 钢筋表	30		



目 录				图集号	05G212
审核	张长信	张长信	校对	杨春田	杨春田
设计	牛春良	牛春良	设计	牛春良	牛春良
页	1				

图	名	页	图	名	页	图	名	页
J60/2.5-10~12	钢筋表	42	J80/1.7-16~18	钢筋表	64	100m	烟囱筒壁及基础选用表	83
J60/2.5-13~15	钢筋表	43	J80/2.0-1~3	钢筋表	65	100m	烟囱筒壁模板图	86
J60/2.5-16~18	钢筋表	44	J80/2.0-4、5、6(6a)	钢筋表	66	100m	烟囱筒壁配筋图	87
80m 钢筋混凝土烟囱			J80/2.0-7(7a)、8、9	钢筋表	67	TB100/2.0~3.5	竖向钢筋根数表	88
80m	烟囱筒壁及基础选用表	45	J80/2.0-10(10a)、11(11a)、12	钢筋表	68	TB100/2.0	筒壁钢筋材料表	89
80m	烟囱筒壁模板图	48	J80/2.0-13(13a)、14(14a)、15	钢筋表	69	TB100/2.5	筒壁钢筋材料表	90
80m	筒壁配筋图	49	J80/2.0-16~18	钢筋表	70	TB100/3.0	筒壁钢筋材料表	91
TB80/1.7~3.0	竖向钢筋根数表	50	J80/2.5-1、2(2a)、3	钢筋表	71	TB100/3.5	筒壁钢筋材料表	92
TB80/1.7	筒壁钢筋材料表	51	J80/2.5-4~6	钢筋表	72	100m	烟囱基础顶面M、N、V值	93
TB80/2.0	筒壁钢筋材料表	52	J80/2.5-7(7a)、8(8a)、9	钢筋表	73	100m	烟囱基础图	95
TB80/2.5	筒壁钢筋材料表	53	J80/2.5-10(10a)~12(12a)	钢筋表	74	100m	烟囱基础代号尺寸表	96
TB80/3.0	筒壁钢筋材料表	54	J80/2.5-13~15	钢筋表	75	J100/2.0-1~3	钢筋表	97
80m	烟囱基础顶面M、N、V值	55	J80/2.5-16~18	钢筋表	76	J100/2.0-4~6	钢筋表	98
80m	烟囱基础图	57	J80/3.0-1~3	钢筋表	77	J100/2.0-7~9	钢筋表	99
80m	烟囱基础代号尺寸表	58	J80/3.0-4、5、6(6a)	钢筋表	78	J100/2.0-10~12	钢筋表	100
J80/1.7-1~3	钢筋表	59	J80/3.0-7(7a)、8(8a)、9	钢筋表	79	J100/2.0-13~15	钢筋表	101
J80/1.7-4(4a)~6(6a)	钢筋表	60	J80/3.0-10(10a)、11、12(12a)	钢筋表	80	J100/2.0-16~18	钢筋表	102
J80/1.7-7、8(8a)、9	钢筋表	61	J80/3.0-13(13a)、14、15	钢筋表	81	J100/2.5-1~3	钢筋表	103
J80/1.7-10~12	钢筋表	62	J80/3.0-16(16a)、17、18	钢筋表	82	J100/2.5-4~6	钢筋表	104
J80/1.7-13(13a)~15(15a)	钢筋表	63	100m 钢筋混凝土烟囱					

图	名	页	图	名	页	图	名	页
J100/2.5-7(7a)~9(9a) 钢筋表		105	60m 烟囱地面烟道入口钢筋表		124	航空障碍灯安装图		147
J100/2.5-10~12 钢筋表		106	60m、80m 及100m 烟囱架空烟道入口配筋图		125	相关技术资料		148
J100/2.5-13~15 钢筋表		107	60m 烟囱架空烟道入口配筋表		126			
J100/2.5-16~18 钢筋表		108	80m 烟囱架空烟道入口配筋表		127			
J100/3.0-1~3 钢筋表		109	100m 烟囱架空烟道入口配筋表		128			
J100/3.0-4~6 钢筋表		110	环行悬臂配筋图		129			
J100/3.0-7(7a)~9(9a) 钢筋表		111	砖砌内衬及隔热层详图		130			
J100/3.0-10~12 钢筋表		112	浇注料内衬详图		131			
J100/3.0-13~15 钢筋表		113	砖砌隔烟墙图		132			
J100/3.0-16~18 钢筋表		114	筒壁预埋件位置图立面		133			
J100/3.5-1~3 钢筋表		115	筒壁预埋件位置图剖面		134			
J100/3.5-4~6 钢筋表		116	筒壁预埋件制作详图		135			
J100/3.5-7~9 钢筋表		117	钢梯及平台立面布置图		136			
J100/3.5-10~12 钢筋表		118	钢梯制作及安装图		137			
J100/3.5-13~15 钢筋表		119	钢平台制作及安装图		139			
J100/3.5-16~18 钢筋表		120	60m 烟囱钢平台材料表		142			
钢筋混凝土烟囱公共节点及附件			80m 烟囱钢平台材料表		143			
筒首模板配筋图		121	100m 烟囱钢平台材料表		144			
筒首钢筋表		122	倾斜、沉降观测标制作及安装图		145			
60m 烟囱地面烟道入口配筋图		123	防雷装置图		146			

总 说 明

本图集共分五个部分,第一部分为总说明,其余依次为:60m、80m、100m 三种高度烟囱筒壁及基础模板配筋图以及公共节点与烟囱附件等。

1 本图集烟囱适用范围

1.1 烟囱高度为 60m、80m 和 100m 单筒式钢筋混凝土烟囱。

1.2 烟囱出口内径如表 1.2 所示。

表 1.2 烟囱出口内径系列表

烟囱 高度 (m)	烟囱出口内径 (m)					
	1.4	1.7	2.0	2.5	3.0	3.5
60	▲	▲	▲	▲	—	—
80	—	▲	▲	▲	▲	—
100	—	—	▲	▲	▲	▲

1.3 烟道入口尺寸(宽×高)(包括起拱高度)见表 1.3。

表 1.3 烟道口的宽×高 (m) (净尺寸)

烟囱 高度 (m)	烟道口 个数	烟囱出口内径 (m)					
		1.40	1.70	2.0	2.5	3.0	3.5
60	1	1.0×2.4	1.2×3.1	1.4×3.8	1.7×4.8	—	—
80	1	—	1.2×3.1	1.4×3.8	1.7×4.8	—	—
	2	—	0.9×1.9	1.0×2.4	1.2×3.1	1.5×4.0	—
100	2	—	—	1.0×2.4	1.2×3.1	1.5×4.0	1.7×4.8

1.4 烟气入口最高温度: 400℃。

1.5 基本风压: 0.35kN/m²、0.55kN/m²、0.75kN/m², 地面粗糙度类别: B 类, 当烟囱坡度≤0.02 时已考虑横风向风振影响。

1.6 抗震设防烈度: 6 度、7 度 (0.1g、0.15g)、8 度 (0.2g、0.3g), 设计地震分组按第二组考虑。

1.7 场地类别: I、II、III 类 (本图集不包括 IV 类场地)。

1.8 地基承载力特征值 (未进行深度与宽度修正前): 150kPa、200kPa、250kPa。

1.8.1 本图集地基承载力特征值的确定方法应符合《建筑地基基础设计规范》

GB 50007-2002 第 5.2.3 条的规定。地基承载力修正系数按基础宽度修正系数 $\eta_b=0.3$ 、深度修正系数 $\eta_d=1.5$ 选取。当不满足上述情况时, 由设计人员自行确定地基承载力特征值, 并根据基础内力组合表自行调整基础尺寸和配筋。

1.8.2 本图集基础设计未进行软弱下卧层基础承载力验算, 当地基受力层范围内有软弱下卧层时, 选用人应按图集中提供的相应于荷载效应标准组合时基础顶面 M、N、V 值, 进行软弱下卧层承载力计算。

1.8.3 本图集地基基础设计仅进行持力层地基承载力计算, 未进行地基变形和稳定验算。是否进行上述验算, 选用人应根据具体地质情况按《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2002 有关规定进行判断, 当判断需要进行地基变形验算时, 应按图集中提供的相应荷载效应准永久组合时基础顶面 M、N、V 值进行验算。当进行稳定验算时, 采用标准值。

1.9 烟囱设计环境类别按《混凝土结构设计规范》GB 50010-2002 表 3.4.1 中二 a 考虑, 最大裂缝宽度限值符合《烟囱设计规范》GB 50051-2002 表 4.4.2 规定。混凝土保护层厚度符合本总说明 6.1 条的规定。

1.10 设计使用年限为 50 年。

1.11 本图集中烟囱的安全等级为二级。

1.12 大气极端最低温度为: -40℃; 大气极端最高温度为: 40℃。

1.13 本图集砌筑类内衬适用于烟气腐蚀等级不超过中等腐蚀的烟囱, 当为强腐蚀烟气时, 宜采用套筒式烟囱, 也可采用本图集防水型耐酸、耐热轻质隔热浇注料整体浇注内衬。

1.14 烟囱筒身阴阳面日照温差按 20℃考虑。

2 设计依据及计算规则

2.1 设计依据

《烟囱设计规范》GB 50051-2002

《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2002

《建筑结构荷载规范》GB 50009-2001

《混凝土结构设计规范》GB 50010-2002

《建筑抗震设计规范》GB 50011-2001

《钢结构设计规范》GB 50017-2003

《砌体结构设计规范》GB 50003-2001

《建筑物防雷设计规范》GB 50057-94

《房屋建筑制图统一标准》GB/T 50001-2001

《建筑制图标准》GB/T 50105-2001

2.2 计算原则

2.2.1 烟囱承载力极限状态设计按下列荷载效应基本组合中最不利值确定:

$$\gamma_0(\gamma_G S_{GK} + \gamma_{Q1} S_{Q1K} + \sum_{i=2}^n \gamma_{Qi} \psi_{ci} S_{Qik}) \leq R(\bullet)$$

$$\gamma_0(\gamma_G S_{GK} + \sum_{i=1}^n \gamma_{Qi} \psi_{ci} S_{Qik}) \leq R(\bullet)$$

$$\gamma_{GE} S_{GE} + \gamma_{Ek} S_{Ek} + \gamma_{Ev} S_{Evk} + \psi_{cWE} \gamma_W S_{Wk} + \psi_{cMaE} S_{MaE} \leq R(\bullet) / \gamma_{RE}$$

2.2.2 烟囱正常使用极限状态设计按下式计算:

$$S_{dn} = S_{Gk} + S_{Q1k} + \sum_{i=2}^n \psi_{ci} S_{Qik}$$

2.2.3 地基变形的计算应采用准永久组合:

$$S_{dq} = S_{Gk} + \sum_{i=1}^n \psi_{qi} S_{Qik}$$

式中各符号意义见《烟囱设计规范》GB 50051-2002。

3 烟囱编号及选用方法

3.1 烟囱编号:

例: YC60/1.7-0.35-X-150-Y

YC60—表示 60m 高烟囱;

总 说 明						图集号	05G212
审核	张长信	张长信	校对	杨春田	杨春田	设计	牛春良
						页	4

1.7—表示烟囱上口内径 (m);
0.35—表示基本风压 (kN/m²);
X—表示与地震设防烈度和场地类别的有关的抗震代号,
X=1、2、3、4 按表 3.1 采用。
150—表示地基承载力特征值 (kPa);
Y—表示内衬与隔热层材料选用代号, 按表 4.4.2
Y=a~f 采用。

表 3.1 与地震设防烈度和场地类别有关的抗震代号 X

地震烈度与 场地类别	<6 度	7 度(0.1g)	7 度(0.15g)	8 度(0.20g)	8 度(0.30g)
	I~Ⅲ	I~Ⅲ	I、Ⅱ Ⅲ	I、Ⅱ Ⅲ	I、Ⅱ Ⅲ
选用代号x	1	1	1 2	2 3	3 4

3.1.1 烟道入口数量 (一个或两个) 不计入烟囱编号。入口处筒壁配筋, 均由洞口处配筋详图所示。

3.2 筒壁型号:

经过归纳, 每种出口内径的烟囱给出 4 种筒壁配筋图, 筒壁型号简化代号为: TB60/1.4-1

TB—表示筒壁代号;

60—表示烟囱高度 60m;

1.4—表示烟囱上口内径 (m);

1—表示相同模板尺寸的筒壁配筋系列编号, 共分 4 级 (1~4)。

3.3 基础型号:

经过归纳, 每种出口内径的烟囱, 根据不同风荷载、地震作用及地基承载力特征值, 给出 18 种基础尺寸及配筋。基础型号简化代号为 J60/1.4-1。

J—表示基础代号;

60—表示烟囱高度 60m;

1.4—表示烟囱上口内径 (m);

1—表示基础配筋系列编号 (1~18)。

3.4 烟囱编号与对应筒壁、基础型号见各部分烟囱筒壁及基础选用表。

4. 主要建筑材料

4.1 混凝土

4.1.1 筒壁: 高度为 60m 烟囱采用 C25;

高度为 80m、100m 烟囱采用 C30。排放弱腐蚀性烟气的烟囱, 应采用 C30。烟气为中等和强腐蚀性时, 应分别采用 C35 和 C40。

4.1.2 基础: 采用 C25。

4.1.3 垫层及散水: 采用 C15。

4.1.4 混凝土宜采用普通硅酸盐水泥或矿渣硅酸盐水泥配制。

4.1.5 混凝土的水灰比不宜大于 0.5。

4.1.6 混凝土水泥用量不应超过 450kg/m³, 也不应低于 250kg/m³ (C25) 或 275kg/m³ (C30), 烟气腐蚀性等级为弱腐蚀及其以上时, 最小水泥用量不应低于 300kg/m³。

4.1.7 环境类别为二 a、二 b 和三类时, 混凝土最大氯离子含量分别不应大于 0.3%、0.2% 和 0.1%。

4.1.8 混凝土最大碱含量不应大于 3.0kg/m³。

4.2 钢筋: HRB335 级钢筋, 用 (Φ) 表示, f_y=300N/mm² 应符合现行国家标准《钢筋混凝土用热轧带肋钢筋》GB 1499 要求。HPB235 级钢筋, 用 (Φ) 表示, f_y=210N/mm² 应符合现行国家标准《钢筋混凝土用热轧光圆钢筋》GB 13013 要求。钢筋焊接接头时的焊条采用 E43×× 型 (HPB235 级钢筋焊接) 和 E50×× 型 (HRB335 级钢筋焊接)。

4.3 钢材及焊条

4.3.1 梯子、平台、附件等采用 Q235-B, 其质量应符合现行国家标准《碳素结构钢》GB/T700 要求; 焊条采用 E4300~E4313 型焊条, 应符合现行国家标准《碳钢焊条》GB/T5117 要求。

4.3.2 避雷针及针尖材料采用不锈钢, 牌号为 0Cr18Ni9Ti, 不锈钢焊条为 E0-19-10Nb-16。

4.4 内衬及隔热层

4.4.1 本图集内衬、隔热层材料性能应满足表 4.4.1 要求。

表 4.4.1 内衬及隔热层材料性能

材料种类	最低强度等级	重力密度 (kN/m³)	导热系数 中(W/mK 中
烧结普通粘土砖	MU10	<18	<0.81+0.0006T
粘土质耐火砖	MU10	<19	<0.93+0.0006T
耐酸砖	MU10	<19	<0.90
耐酸胶泥或耐酸砂浆	M10	<20	—
防水型耐酸耐热 轻质隔热浇注料	C10	<16 且不小于 12	<0.65
水泥珍珠岩制品	—	<3.5	<0.16+0.0001T
岩棉	—	<2.0	<0.05+0.0002T
矿渣棉	—	<1.5	<0.044+0.0002T

注: 1. 表中 T 为材料受热温度。

2. 耐酸砖、耐酸胶泥或耐酸砂浆其耐酸性应满足在常温下 5%~40% 硫酸浓度中浸泡 28d 强度降低幅度不降低, 自然吸水率不大于 4%。耐酸胶泥 (砂浆) 与耐酸砖粘结强度大于 1.0MPa。

3. 防水型耐酸、耐热轻质隔热浇注料内衬, 其性能指标尚应满足本图集选用指南规定。

4.4.2 内衬、隔热材料应按表 4.4.2 选用。

表 4.4.2 内衬、隔热层材料选用表

温度(℃)	烟气腐蚀性等级	内衬材料	隔热层材料	筒壁内表面防腐隔离层要求	选用代号Y
250K<400	无腐蚀	烧结普通粘土砖 M5 混合砂浆砌筑	岩棉或矿渣棉	—	a
150K<250	无腐蚀	烧结普通粘土砖 M5 混合砂浆砌筑	水泥珍珠岩制品	—	b
T<150	无腐蚀	烧结普通粘土砖 M5 混合砂浆砌筑	憎水性水泥珍珠岩制品	—	c
	弱腐蚀	粘土质耐火砖、耐酸砂浆或耐酸胶泥砌筑	憎水性水泥珍珠岩制品	涂 0M 耐酸防腐涂料	d
	中等腐蚀	耐酸砖、耐酸砂浆或耐酸胶泥砌筑	憎水性水泥珍珠岩制品	涂 0M 耐酸防腐隔离层 (一布两涂)	e
	强腐蚀	耐酸耐热轻质隔热浇注料		涂 0M 耐酸防腐隔离层 (一布两涂)	f

注: 0M 耐酸防腐涂料涂层厚度不应小于 200μm, 防腐隔离层采用一布两涂时, 其总厚度不应小于 1.5mm。

4.4.3 耐酸石棉绳: 用于有腐蚀性烟囱的内衬砌体上下段接缝处的填缝, 选用角闪石石棉材料。

4.5 烟囱航空障碍灯及标志

4.5.1 对可能影响航空器飞行安全的烟囱宜按本图集第 147 页设置航空障碍灯。

总 说 明

图集号 05G212

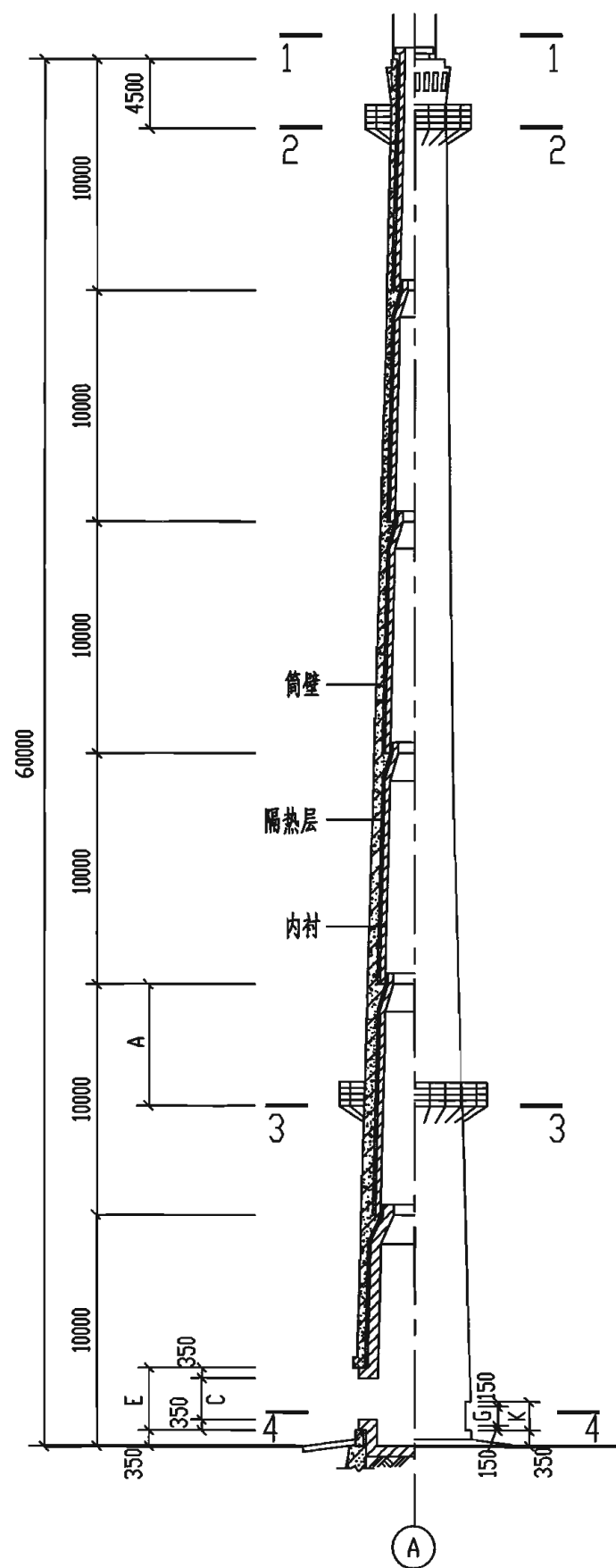
审核 张长信 张长信 校对 杨春田 杨春田 设计 牛春良 牛春良 页 5

总 说 明								图集号	05G212
审核	张长信	张长信	校对	杨春田	杨春田	设计	牛春良	页	6

烟囱编号	选用筒壁型号	页次	选用基础型号	页次	烟囱编号	选用筒壁型号	页次	选用基础型号	页次	
YC60/1.4-0.35-1-150	TB60/1.4-1	10~13	J60/1.4-1	19~21	YC60/1.4-0.75-1-150	TB60/1.4-1	10~13	J60/1.4-1	19~21	
1-200			J60/1.4-2	19~21	1-200			J60/1.4-2	19~21	
1-250			J60/1.4-3	19~21	1-250			J60/1.4-3	19~21	
YC60/1.4-0.35-2-150	TB60/1.4-1	10~13	J60/1.4-4	19.20.22	YC60/1.4-0.75-2-150	TB60/1.4-1	10~13	J60/1.4-4	19.20.22	
2-200			J60/1.4-5	19.20.22	2-200			J60/1.4-5	19.20.22	
2-250			J60/1.4-6	19.20.22	2-250			J60/1.4-18	19.20.26	
YC60/1.4-0.35-3-150	TB60/1.4-2	10~13	J60/1.4-7	19.20.23	YC60/1.4-0.75-3-150	TB60/1.4-3	10~13	J60/1.4-17	19.20.26	
3-200			J60/1.4-8	19.20.23	3-200			J60/1.4-16	19.20.26	
3-250			J60/1.4-8	19.20.23	3-250			J60/1.4-16	19.20.26	
YC60/1.4-0.35-4-150	TB60/1.4-3	10~13	J60/1.4-9	19.20.23	YC60/1.4-0.75-4-150	TB60/1.4-4	10~13	J60/1.4-11	19.20.24	
4-200			J60/1.4-9	19.20.23	4-200			J60/1.4-11	19.20.24	
4-250			J60/1.4-9	19.20.23	4-250			J60/1.4-11	19.20.24	
YC60/1.4-0.55-1-150	TB60/1.4-1	10~13	J60/1.4-1	19~21	YC60/1.7-0.35-1-150	TB60/1.7-1	10~12、14	J60/1.7-1	19.20.27	
1-200			J60/1.4-2	19~21	1-200			J60/1.7-2	19.20.27	
1-250			J60/1.4-3	19~21	1-250			J60/1.7-3	19.20.27	
YC60/1.4-0.55-2-150	TB60/1.4-1	10~13	J60/1.4-4	19.20.22	YC60/1.7-0.35-2-150	TB60/1.7-1	10~12、14	J60/1.7-4	19.20.28	
2-200			J60/1.4-12	19.20.24	2-200			J60/1.7-5	19.20.28	
2-250			J60/1.4-13	19.20.25	2-250			J60/1.7-6	19.20.28	
YC60/1.4-0.55-3-150	TB60/1.4-2	10~13	J60/1.4-14	19.20.25	YC60/1.7-0.35-3-150	TB60/1.7-2	10~12、14	J60/1.7-7	19.20.29	
3-200			J60/1.4-15	19.20.25	3-200			J60/1.7-8	19.20.29	
3-250			J60/1.4-15	19.20.25	3-250			J60/1.7-8	19.20.29	
YC60/1.4-0.55-4-150	TB60/1.4-4	10~13	J60/1.4-10	19.20.24	YC60/1.7-0.35-4-150	TB60/1.7-4	10~12、14	J60/1.7-9	19.20.29	
4-200			J60/1.4-10	19.20.24	4-200			J60/1.7-9	19.20.29	
4-250			J60/1.4-10	19.20.24	4-250			J60/1.7-9	19.20.29	
						60m 烟囱筒壁及基础选用表			图集号	05G212
						审核张长信 张长信 校对杨春田 杨春田 设计牛春良 牛春良			页	7

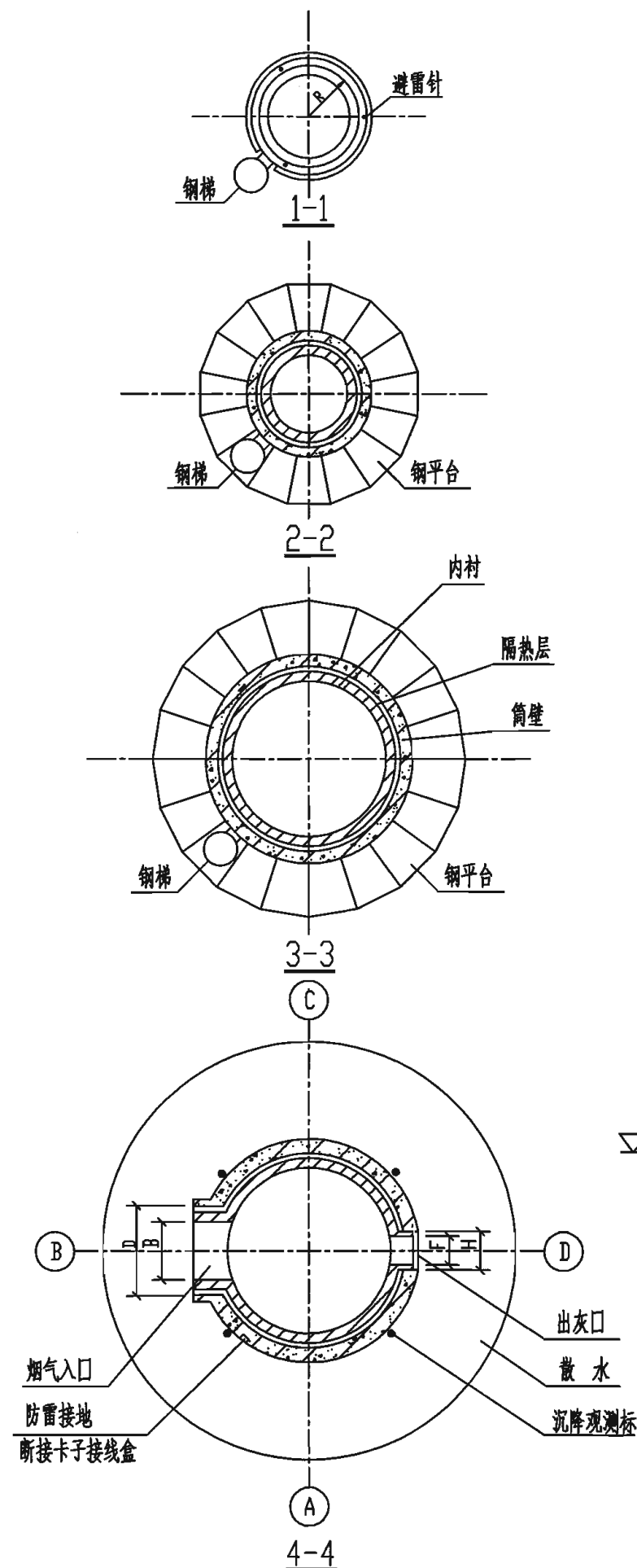
烟囱编号	选用筒壁型号	页次	选用基础型号	页次	烟囱编号	选用筒壁型号	页次	选用基础型号	页次	
YC60/1.7-0.55-1-150 1-200 1-250	TB60/1.7-1	10~12、14	J60/1.7-1	19、20、27	YC60/2.0-0.35-1-150 1-200 1-250	TB60/2.0-1	10~12、15	J60/2.0-1	19、20、33	
			J60/1.7-2	19、20、27				J60/2.0-2	19、20、33	
			J60/1.7-3	19、20、27				J60/2.0-3	19、20、33	
YC60/1.7-0.55-2-150 2-200 2-250	TB60/1.7-1	10~12、14	J60/1.7-4	19、20、28	YC60/2.0-0.35-2-150 2-200 2-250	TB60/2.0-1	10~12、15	J60/2.0-4	19、20、34	
			J60/1.7-5	19、20、28				J60/2.0-5	19、20、34	
			J60/1.7-6	19、20、28				J60/2.0-2	19、20、33	
YC60/1.7-0.55-3-150 3-200 3-250	TB60/1.7-2	10~12、14	J60/1.7-10	19、20、30	YC60/2.0-0.35-3-150 3-200 3-250	TB60/2.0-2	10~12、15	J60/2.0-6	19、20、34	
			J60/1.7-11	19、20、30				J60/2.0-7	19、20、35	
			J60/1.7-11	19、20、30				J60/2.0-7	19、20、35	
YC60/1.7-0.55-4-150 4-200 4-250	TB60/1.7-4	10~12、14	J60/1.7-12	19、20、30	YC60/2.0-0.35-4-150 4-200 4-250	TB60/2.0-4	10~12、15	J60/2.0-8	19、20、35	
			J60/1.7-12	19、20、30				J60/2.0-8	19、20、35	
			J60/1.7-12	19、20、30				J60/2.0-8	19、20、35	
YC60/1.7-0.75-1-150 1-200 1-250	TB60/1.7-1	10~12、14	J60/1.7-1	19、20、27	YC60/2.0-0.55-1-150 1-200 1-250	TB60/2.0-1	10~12、15	J60/2.0-1	19、20、33	
			J60/1.7-2	19、20、27				J60/2.0-9	19、20、35	
			J60/1.7-3	19、20、27				J60/2.0-3	19、20、33	
YC60/1.7-0.75-2-150 2-200 2-250	TB60/1.7-1	10~12、14	J60/1.7-13	19、20、31	YC60/2.0-0.55-2-150 2-200 2-250	TB60/2.0-1	10~12、15	J60/2.0-10	19、20、36	
			J60/1.7-14	19、20、31				J60/2.0-5	19、20、34	
			J60/1.7-15	19、20、31				J60/2.0-9	19、20、35	
YC60/1.7-0.75-3-150 3-200 3-250	TB60/1.7-3	10~12、14	J60/1.7-16	19、20、32	YC60/2.0-0.55-3-150 3-200 3-250	TB60/2.0-3	10~12、15	J60/2.0-11	19、20、36	
			J60/1.7-17	19、20、32				J60/2.0-12	19、20、36	
			J60/1.7-17	19、20、32				J60/2.0-12	19、20、36	
YC60/1.7-0.75-4-150 4-200 4-250	TB60/1.7-4	10~12、14	J60/1.7-18	19、20、32	YC60/2.0-0.55-4-150 4-200 4-250	TB60/2.0-4	10~12、15	J60/2.0-13	19、20、37	
			J60/1.7-18	19、20、32				J60/2.0-13	19、20、37	
			J60/1.7-18	19、20、32				J60/2.0-13	19、20、37	
						60m 烟囱筒壁及基础选用表			图集号	05G212
						审核张长信 张长信 校对杨春田 杨春田 设计牛春良 牛春良			页	8

烟囱编号	选用筒壁型号	页次	选用基础型号	页次	烟囱编号	选用筒壁型号	页次	选用基础型号	页次	
YC60/2.0-0.75-1-150 1-200 1-250	TB60/2.0-1	10~12.15	J60/2.0-14	19.20.37	YC60/2.5-0.55-1-150 1-200 1-250	TB60/2.5-1	10~12.16	J60/2.5-1	19.20.39	
			J60/2.0-9	19.20.35				J60/2.5-2	19.20.39	
			J60/2.0-3	19.20.33				J60/2.5-3	19.20.39	
YC60/2.0-0.75-2-150 2-200 2-250	TB60/2.0-1	10~12.15	J60/2.0-7	19.20.35	YC60/2.5-0.55-2-150 2-200 2-250	TB60/2.5-1	10~12.16	J60/2.5-4	19.20.40	
			J60/2.0-5	19.20.34				J60/2.5-15	19.20.43	
			J60/2.0-15	19.20.37				J60/2.5-10	19.20.42	
YC60/2.0-0.75-3-150 3-200 3-250	TB60/2.0-3	10~12.15	J60/2.0-16	19.20.38	YC60/2.5-0.55-3-150 3-200 3-250	TB60/2.5-3	10~12.16	J60/2.5-11	19.20.42	
			J60/2.0-17	19.20.38				J60/2.5-12	19.20.42	
			J60/2.0-17	19.20.38				J60/2.5-12	19.20.42	
YC60/2.0-0.75-4-150 4-200 4-250	TB60/2.0-4	10~12.15	J60/2.0-18	19.20.38	YC60/2.5-0.55-4-150 4-200 4-250	TB60/2.5-4	10~12.16	J60/2.5-13	19.20.43	
			J60/2.0-18	19.20.38				J60/2.5-13	19.20.43	
			J60/2.0-18	19.20.38				J60/2.5-13	19.20.43	
YC60/2.5-0.35-1-150 1-200 1-250	TB60/2.5-1	10~12.16	J60/2.5-1	19.20.39	YC60/2.5-0.75-1-150 1-200 1-250	TB60/2.5-1	10~12.16	J60/2.5-1	19.20.39	
			J60/2.5-2	19.20.39				J60/2.5-2	19.20.39	
			J60/2.5-3	19.20.39				J60/2.5-3	19.20.39	
YC60/2.5-0.35-2-150 2-200 2-250	TB60/2.5-1	10~12.16	J60/2.5-4	19.20.40	YC60/2.5-0.75-2-150 2-200 2-250	TB60/2.5-1	10~12.16	J60/2.5-4	19.20.40	
			J60/2.5-5	19.20.40				J60/2.5-14	19.20.43	
			J60/2.5-6	19.20.40				J60/2.5-15	19.20.43	
YC60/2.5-0.35-3-150 3-200 3-250	TB60/2.5-2	10~12.16	J60/2.5-7	19.20.41	YC60/2.5-0.75-3-150 3-200 3-250	TB60/2.5-3	10~12.16	J60/2.5-16	19.20.44	
			J60/2.5-8	19.20.41				J60/2.5-17	19.20.44	
			J60/2.5-8	19.20.41				J60/2.5-17	19.20.44	
YC60/2.5-0.35-4-150 4-200 4-250	TB60/2.5-4	10~12.16	J60/2.5-9	19.20.41	YC60/2.5-0.75-4-150 4-200 4-250	TB60/2.5-4	10~12.16	J60/2.5-18	19.20.44	
			J60/2.5-9	19.20.41				J60/2.5-18	19.20.44	
			J60/2.5-9	19.20.41				J60/2.5-18	19.20.44	
						60m 烟囱筒壁及基础选用表			图集号	05G212
						审核张长信 张长信 校对杨春田 杨春田 设计牛春良 牛春良			页	9



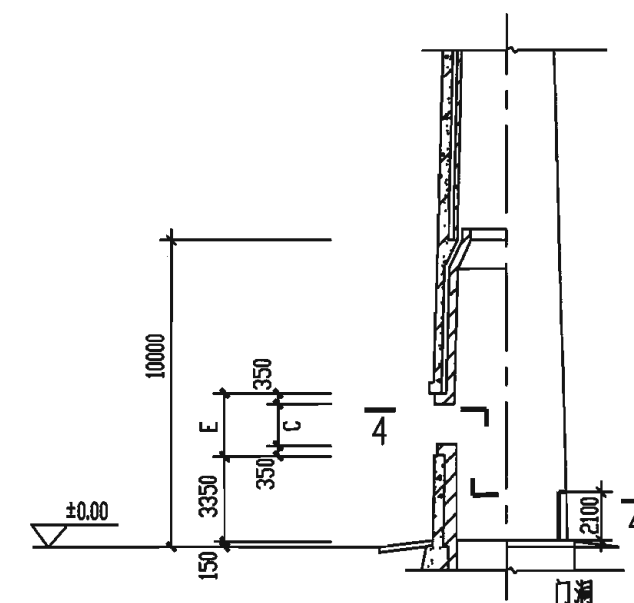
筒壁截面尺寸

标高 (m)	筒壁 厚度 (m)	筒壁 坡度 i	筒壁型号			
			TB60/1.4	TB60/1.7	TB60/2.0	TB60/2.5
			筒壁外径 (m)			
60.00	0.16	0.02	2.22	2.52	2.82	3.32
50.00	0.16	0.02	2.62	2.92	3.22	3.72
40.00	0.18	0.02	3.02	3.32	3.62	4.12
30.00	0.20	0.02	3.42	3.72	4.02	4.52
20.00	0.22	0.02	3.82	4.12	4.42	4.92
10.00	0.24	0.02	4.22	4.52	4.82	5.32
±0.00	0.26	0.02	4.62	4.92	5.22	5.72



代号尺寸 (mm)

代号	出口内径(m)	TB60/1.4	TB60/1.7	TB60/2.0	TB60/2.5
R		950	1100	1250	1500
A		4500	4500	4500	4500
B		1000	1200	1400	1700
C		2400	3100	3800	4800
D		1700	1900	2100	2400
E		3100	3800	4500	5500
F		600	600	600	600
G		800	800	800	800
H		900	900	900	900
K		1100	1100	1100	1100



采用架空烟道立、剖面图 (局部)

注：本图主要表示地面烟道情况。当采用架空烟道时，参看 05G212 第125页烟道口大样图。

60m 烟囱筒壁模板图

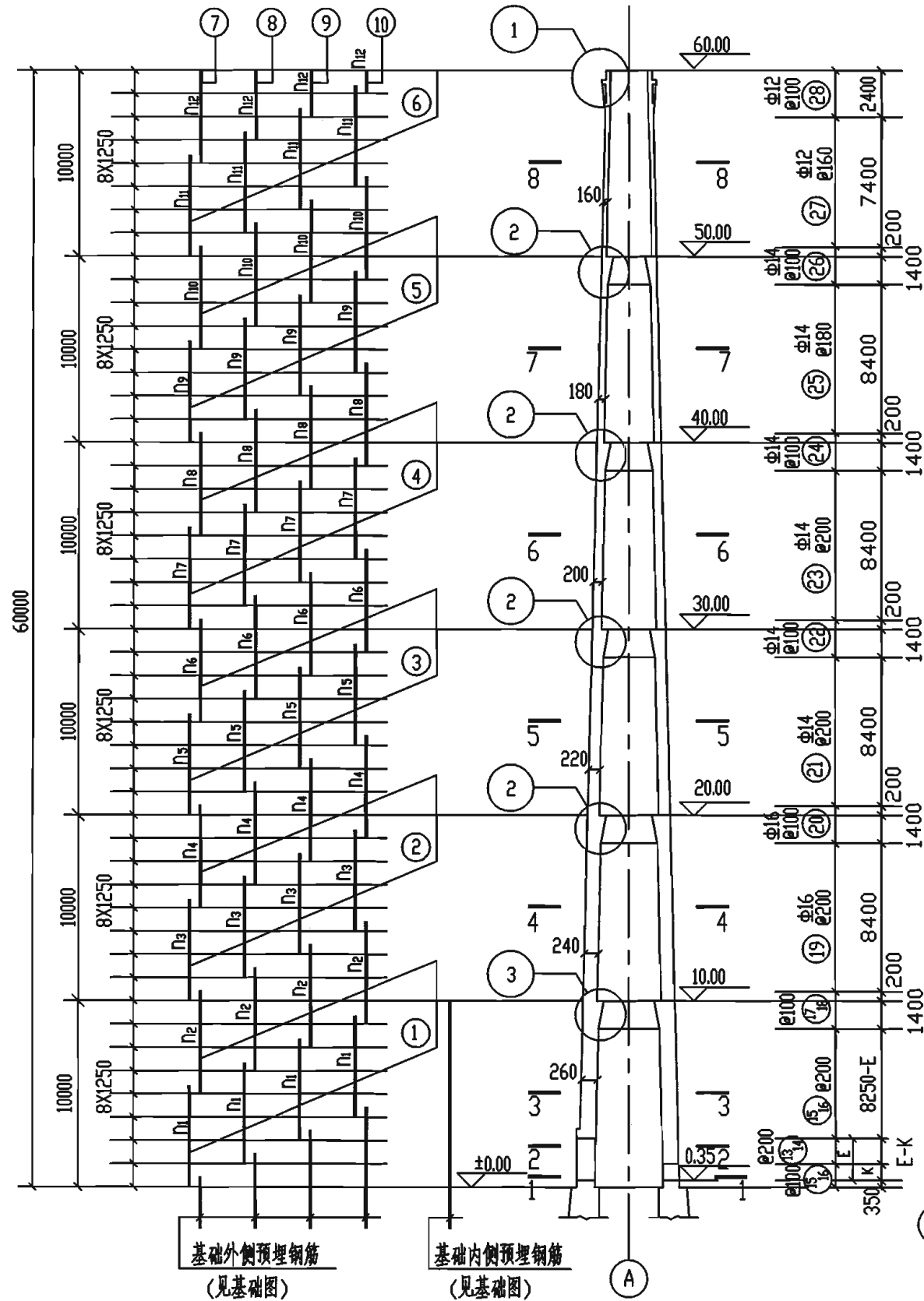
图集号

05G212

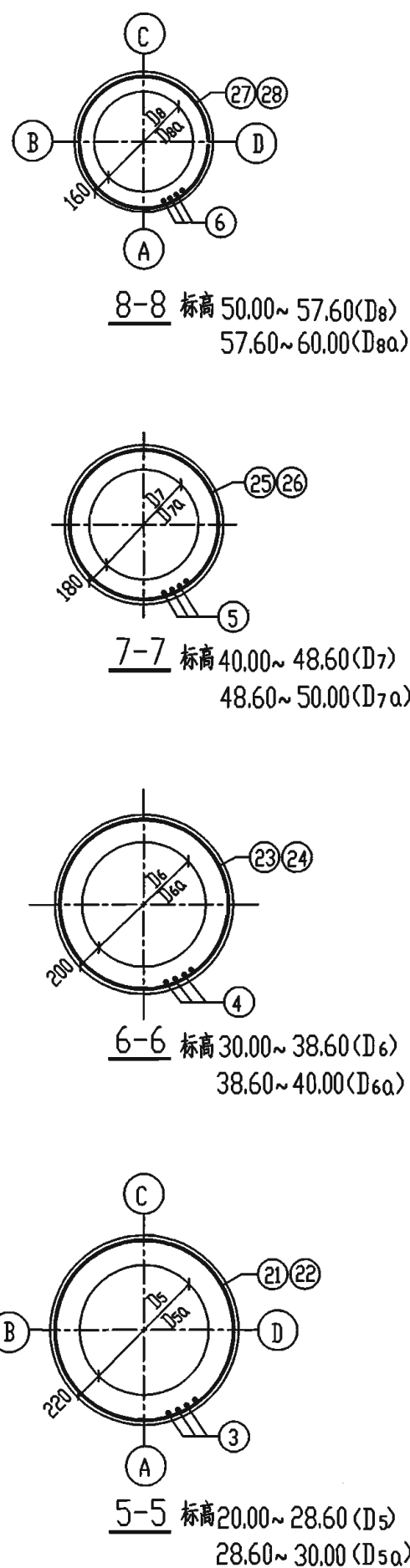
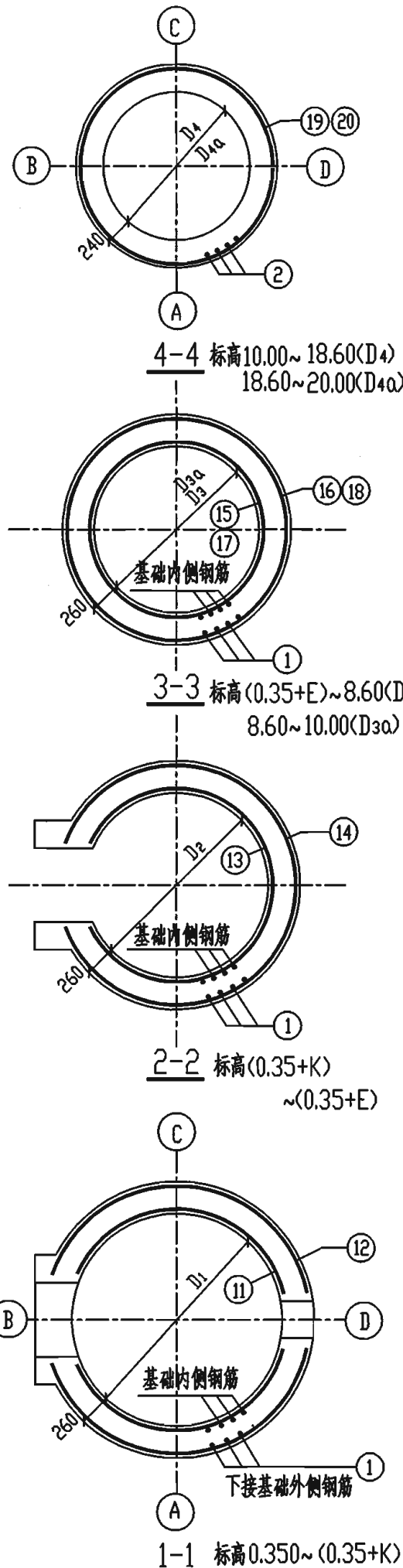
审核 张长信 张长信 校对 杨春田 杨春田 设计 牛春良 牛春良

页

10



筒壁配筋图



代号数据表

代号	单位	出口内径 (m)			
		1.40	1.70	2.00	2.50
D ₁	mm	4100 ~4042	4400 ~4342	4700 ~4642	5200 ~5142
D ₂	mm	4042 ~3962	4342 ~4234	4642 ~4506	5142 ~4966
D ₃	mm	3962 ~3756	4234 ~4056	4506 ~4356	4966 ~4856
D _{3a}	mm	3756 ~3700	4056 ~4000	4356 ~4300	4856 ~4800
D ₄	mm	3740 ~3396	4040 ~3696	4340 ~3996	4840 ~4496
D _{4a}	mm	3396 ~3340	3696 ~3640	3996 ~3940	4496 ~4440
D ₅	mm	3380 ~3036	3680 ~3336	3980 ~3636	4480 ~4136
D _{5a}	mm	3036 ~2980	3336 ~3280	3636 ~3580	4136 ~4080
D ₆	mm	3020 ~2676	3320 ~2976	3620 ~3276	4120 ~3776
D _{6a}	mm	2676 ~2620	2976 ~2920	3276 ~3220	3776 ~3720
D ₇	mm	2660 ~2316	2960 ~2616	3260 ~2916	3760 ~3416
D _{7a}	mm	2316 ~2260	2616 ~2560	2916 ~2860	3416 ~3360
D ₈	mm	2300 ~1996	2600 ~2296	2900 ~2596	3400 ~3096
D _{8a}	mm	1996 ~1900	2296 ~2200	2596 ~2500	3096 ~3000

注:

- 图中代号 n_i 均代表所在高度的钢筋根数。
其代表值见 05G212 第 12 页图表。
- 各标高环形悬臂部位的尺寸, 见图 05G212 第 129 页图。
- 图中标高后的 D_i 代表所在位置的半径,
 D_{ia} 代表筒壁牛腿处半径的尺寸。



















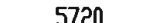













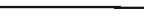







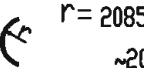
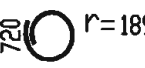
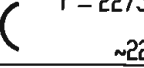
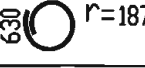
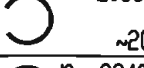
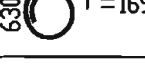
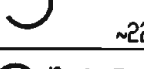
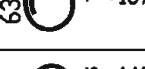
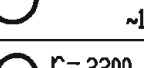

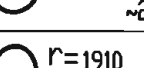
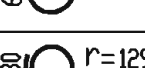
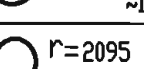
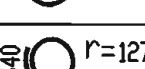
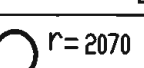
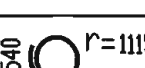
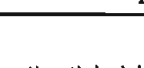

60m 筒壁配筋图

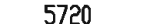
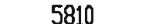















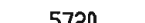
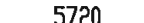






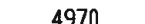














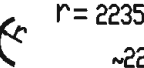
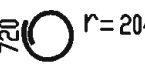
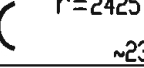
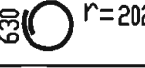
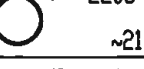
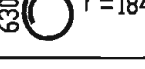
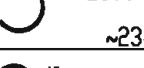
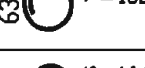
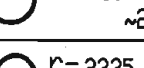

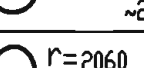
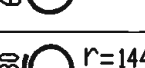
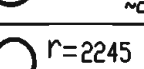
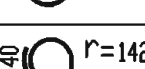
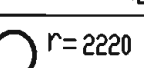
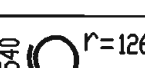
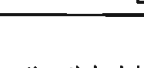
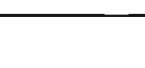
图集号 05G212

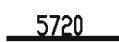
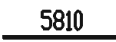
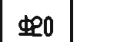

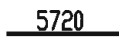
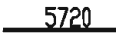
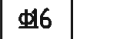

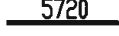
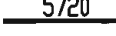
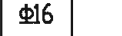

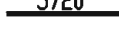
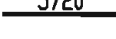
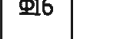
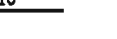
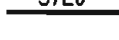

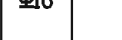
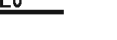


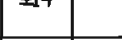

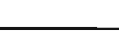
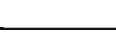
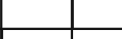
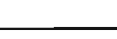
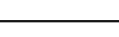
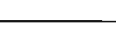
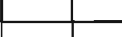
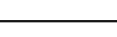






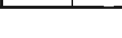

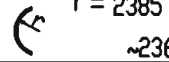

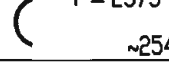







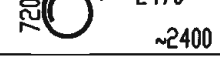


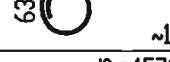

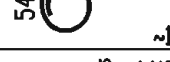
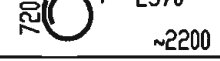

审核 张长信 张长信 校对 杨春田 杨春田 设计 牛春良 牛春良

页 11

每个 n_i 所代表的所在高度的钢筋根数																		
筒壁 型号 n_i	TB60/1.4				TB60/1.7				TB60/2.0				TB60/2.5					
	-1	-2	-3	-4	-1	-2	-3	-4	-1	-2	-3	-4	-1	-2	-3	-4		
n_1	18	18	18	18	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21		
n_2	17	17	17	17	18	19	19	19	20	20	20	21	21	21	21	21		
n_3	16	17	17	17	17	17	18	16	18	18	18	18	20	20	20	20		
n_4	16	16	16	17	17	17	17	16	18	18	18	18	20	20	20	20		
n_5	14	15	15	15	15	15	16	14	18	18	18	18	17	17	17	19		
n_6	14	14	14	15	15	15	15	14	16	16	18	18	17	17	17	19		
n_7	13	13	14	14	14	14	15	14	14	14	14	15	16	16	16	16		
n_8	13	13	14	14	13	14	14	14	14	14	14	15	16	16	16	16		
n_9	11	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	15	16	16	16		
n_{10}	11	11	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	15	16	16	16		
n_{11}	9	9	9	11	10	10	10	11	12	12	12	12	13	13	13	13		
n_{12}	9	9	9	11	10	10	10	11	12	12	12	12	13	13	13	13		
注：1. 钢筋直径及钢筋总数量见钢筋表。 2. n_i 如图 05G212 第11页所示。											TB60/1.4~2.5 竖向钢筋根数表						图集号	05G212
											审核	张长信	张长信	校对	杨春田	杨春田	设计	牛春良

TB60/1.4-1						TB60/1.4-2						TB60/1.4-3						TB60/1.4-4							
编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)		
1		Φ16	5720	140	800.80	1		Φ18	5810	140	813.40	1		Φ22	5990	140	838.60	1		Φ25	6130	140	858.20		
2		Φ16	5720	128	732.16	2		Φ16	5720	136	771.92	2		Φ18	5810	136	790.16	2		Φ20	5900	136	802.40		
3		Φ16	5720	112	640.64	3		Φ16	5720	116	663.52	3		Φ18	5810	116	673.96	3		Φ20	5900	120	708.00		
4		Φ16	5720	104	594.88	4		Φ16	5720	104	594.88	4		Φ18	5810	112	650.72	4		Φ18	5810	112	650.72		
5		Φ14	5630	88	495.44	5		Φ16	5720	92	526.24	5		Φ16	5720	96	549.12	5		Φ16	5720	96	549.12		
6		Φ14	5630	36	202.68	6		Φ14	5630	36	202.68	6		Φ14	5630	36	202.68	6		Φ14	5630	44	247.72		
7		Φ14	4970	9	44.73	7		Φ14	4970	9	49.70	7		Φ14	4970	9	49.70	7		Φ14	4970	11	54.67		
8		Φ14	3720	9	33.48	8		Φ14	3720	9	37.20	8		Φ14	3720	9	37.20	8		Φ14	3720	11	40.92		
9		Φ14	2470	9	22.23	9		Φ14	2470	9	24.70	9		Φ14	2470	9	24.70	9		Φ14	2470	11	27.17		
10		Φ14	1220	9	10.98	10		Φ14	1220	9	12.20	10		Φ14	1220	9	12.20	10		Φ14	1220	11	13.42		
TB60/1.4-1~4 环向钢筋												钢 筋 材 料 表													
11		Φ14	5170 ~5090	20	143.64	20		Φ16	12540 ~12410	16	201.04	筒壁型号	直径(mm)	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	混凝土 C25(m³)	隔热层 (m³)	内衬 (m³)	
12		Φ16	5770 ~5670	20	160.16	21		Φ14	12380 ~11310	42	497.49	TB60/1.4-1	共长(m)	556	3458	4382	—	—	—	—	—	138	88	55	
13		Φ14	11130 ~11910	10	110.20	22		Φ14	11280 ~11150	16	179.44		重量(kg)	494	4184	6924	—	—	—	—	11602				
14		Φ16	12290 ~12070	10	121.80	23		Φ14	11120 ~10050	42	444.57	TB60/1.4-2	共长 (m)	556	2974	4171	813	—	—	—	—	138	88	55	
15		Φ14	13290 ~12660	28	324.13	24		Φ14	10020 ~9900	16	159.36		重量(kg)	494	3599	6590	1626	—	—	—	12309				
16		Φ16	14540 ~13910	28	355.63	25		Φ14	9780 ~8710	47	438.75	TB60/1.4-3	共长 (m)	556	3012	2163	2115	—	839	—	—	138	88	55	
17		Φ14	12630 ~12470	16	200.80	26		Φ14	8770 ~8640	16	139.28		重量(kg)	494	3645	3418	4230	—	2500	—	14287				
18		Φ16	13880 ~13760	16	221.12	27		Φ12	8520 ~7580	46	370.30	TB60/1.4-4	共长 (m)	556	3035	2163	604	1510	—	858	—	138	88	55	
19		Φ16	13730 ~12660	42	554.19	28		Φ12	7550 ~7290	25	185.50		重量(kg)	494	3672	3418	1208	3730	—	3303	15855				
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															TB60/1. 4 钢筋及材料表								图集号	05G212	
															审核	张长信	张长信	校对	杨春田	杨春田	设计	牛春良	牛春良	页	13

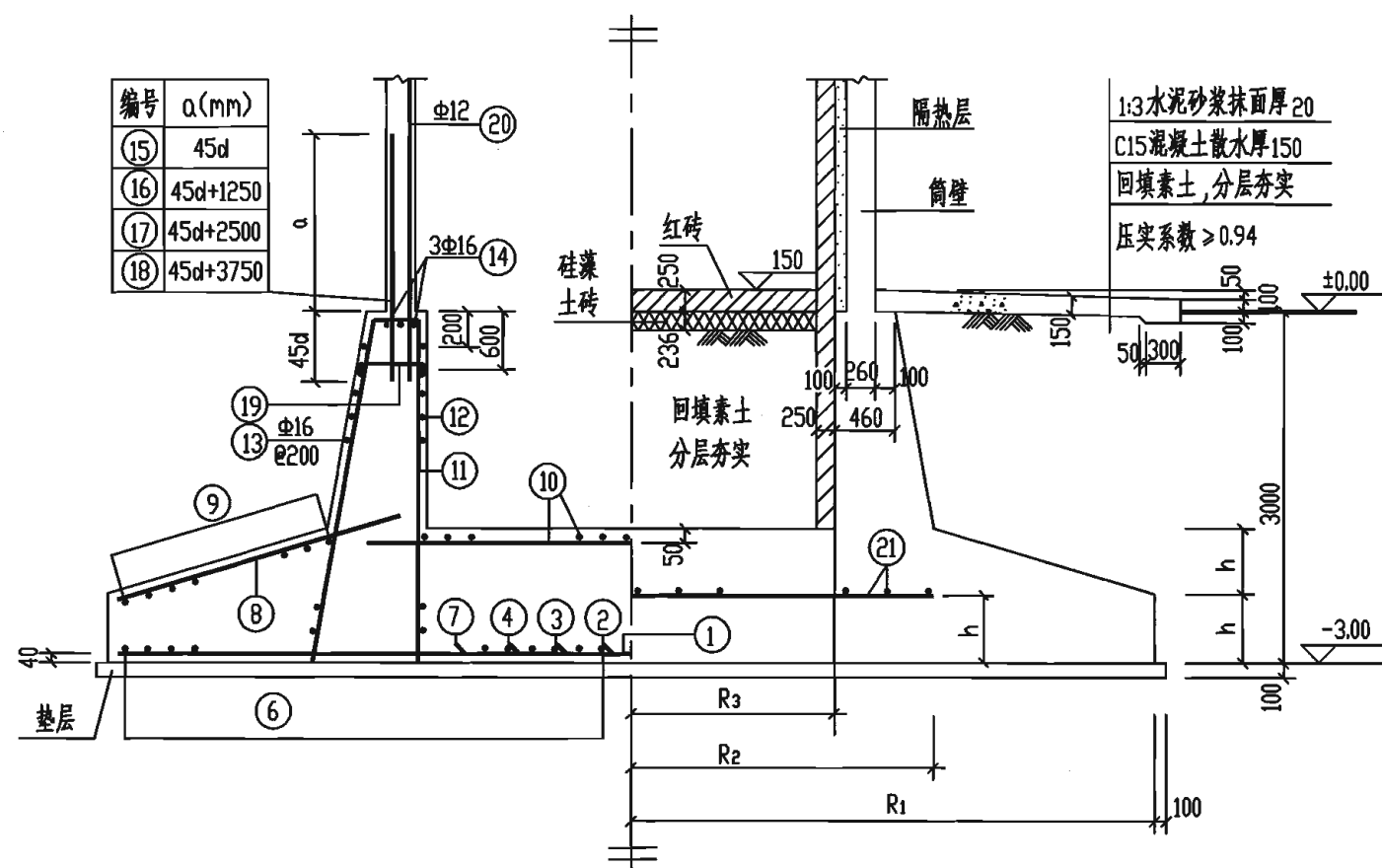
TB60/1.7-1						TB60/1.7-2						TB60/1.7-3						TB60/1.7-4						
编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	
1		Φ16	5720	152	823.68	1		Φ18	5810	156	906.36	1		Φ20	5900	156	920.40	1		Φ25	6130	156	956.28	
2		Φ16	5720	136	777.92	2		Φ16	5720	136	779.92	2		Φ18	5810	140	813.40	2		Φ20	5900	128	755.20	
3		Φ16	5720	120	686.40	3		Φ16	5720	120	686.40	3		Φ16	5720	124	709.28	3		Φ20	5900	112	660.8	
4		Φ16	5720	108	617.76	4		Φ16	5720	112	640.64	4		Φ16	5720	116	663.52	4		Φ18	5810	112	650.72	
5		Φ14	5630	96	540.48	5		Φ16	5720	104	594.88	5		Φ16	5720	104	594.88	5		Φ16	5720	104	594.88	
6		Φ14	5630	40	225.20	6		Φ14	5630	40	225.20	6		Φ14	5630	44	247.72	6		Φ14	5630	44	247.72	
7		Φ14	4970	10	49.70	7		Φ14	4970	10	49.70	7		Φ14	4970	11	54.67	7		Φ14	4970	11	54.46	
8		Φ14	3720	10	37.20	8		Φ14	3720	10	37.20	8		Φ14	3720	11	40.92	8		Φ14	3720	11	40.92	
9		Φ14	2470	10	24.70	9		Φ14	2470	10	24.70	9		Φ14	2470	11	27.17	9		Φ14	2470	11	27.11	
10		Φ14	1220	10	12.20	10		Φ14	1220	10	12.20	10		Φ14	1220	11	13.42	10		Φ14	1220	11	13.42	
TB60/1.7-1~4 环向钢筋												钢筋材料表												
11		Φ14	5540 ~5460	20	154.00	20		Φ16	13570 ~13440	16	217.36	筒壁型号	直径(mm)	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	混凝土 C25(m³)	隔热层 (m³)	内衬 (m³)
12		Φ16	6140 ~6040	20	170.52	21		Φ14	13320 ~12250	42	536.97	TB60/1.7-1	共长(m)	623	3707	4624	—	—	—	—	—	150	98	60
13		Φ14	11870 ~11560	13	152.30	22		Φ14	12220 ~12100	16	194.56		重量(kg)	553	4485	7306	—	—	—	—	12344			
14		Φ16	13040 ~12720	13	167.44	23		Φ14	12070 ~11000	42	484.47	TB60/1.7-2	共长 (m)	623	3205	4420	906	—	—	—	—	150	98	60
15		Φ14	14130 ~13590	22	304.92	24		Φ14	10970 ~10840	16	174.48		重量(kg)	553	3878	6984	1812	—	—	—	13227			
16		Φ16	15390 ~14860	22	332.75	25		Φ14	10970 ~10840	47	482.93	TB60/1.7-3	共长 (m)	623	3239	3686	813	920	—	—	—	150	98	60
17		Φ14	13570 ~13080	16	213.20	26		Φ14	9710 ~9740	16	154.32		重量(kg)	553	3919	5824	1626	2272	—	—	14194			
18		Φ16	14830 ~14700	16	236.24	27		Φ12	9460 ~8520	46	413.54	TB60/1.7-4	共长 (m)	623	3239	2367	651	1416	—	956	—	150	98	60
19		Φ16	14670 ~13600	42	593.67	28		Φ12	8490 ~8240	25	209.13		重量(kg)	553	3919	3740	1302	3498	—	3681	16693			
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															TB60/1.7 钢筋及材料表							图集号	05G212	
															审核 张长信 张长信 校对 杨春田 杨春田 设计 牛春良 牛春良							页	14	

TB60/2.0-1						TB60/2.0-2						TB60/2.0-3						TB60/2.0-4						
编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	
1		16	5720	164	938.08	1		8	5810	164	952.84	1		20	5900	164	967.60	1		25	6130	168	1029.84	
2		16	5720	144	823.68	2		6	5720	144	923.68	2		6	5810	144	836.64	2		20	5900	144	849.60	
3		16	5720	136	777.92	3		6	5720	136	777.92	3		6	5720	144	823.68	3		8	5810	144	836.64	
4		16	5720	112	640.64	4		6	5720	116	640.64	4		6	5720	112	640.64	4		8	5810	120	597.20	
5		16	5720	104	594.88	5		6	5720	104	594.88	5		6	5720	112	640.64	5		6	5720	112	640.64	
6		4	5630	48	270.24	6		4	5630	48	270.24	6		4	5630	48	270.24	6		4	5630	48	270.24	
7		4	4970	12	59.64	7		4	4970	12	59.64	7		4	4970	12	59.64	7		4	4970	12	59.64	
8		4	3720	12	44.64	8		4	3720	12	44.64	8		4	3720	12	44.64	8		4	3720	12	44.64	
9		4	2470	12	29.64	9		4	2470	12	29.64	9		4	2470	12	29.64	9		4	2470	12	29.64	
10		4	1220	12	14.64	10		4	1220	12	14.64	10		4	1220	12	14.64	10		4	1220	12	14.64	
TB60/2.0-1~4 环向钢筋												钢 筋 材 料 表												
11		14	5910 ~5830	20	164.36	20		16	14510 ~14390	16	231.20	筒壁型号	直径(mm)	12	14	16	18	20	22	25	合计(kg)	混凝土 C25 (m³)	隔热层 (m³)	内衬 (m³)
12		16	6510 ~6420	20	181.02	21		14	14370 ~13200	42	576.87	TB60/2.0-1	共长(m)	690	3044	5943	—	—	—	—	—	163	108	66
13		16	12620 ~12210	17	211.06	22		14	13170 ~13040	16	209.68		重量(kg)	613	3683	9390	—	—	—	—	13686			
14		16	13780 ~13370	17	230.78	23		14	13008 ~11940	42	523.91	TB60/2.0-2	共长 (m)	690	3035	5105	953	—	—	—	—	163	108	66
15		14	14987 ~14550	18	265.83	24		14	11750 ~11780	16	188.24		重量(kg)	613	3672	8066	1906	—	—	—	14257			
16		16	14606 ~14490	18	288.36	25		14	11750 ~10680	47	527.11	TB60/2.0-3	共长 (m)	690	3035	4365	837	968	—	—	—	163	108	66
17		14	15450 ~14350	16	238.40	26		14	10650 ~10530	16	169.44		重量(kg)	613	3672	6897	1674	2391	—	—	15247			
18		16	15770 ~15640	16	251.28	27		12	10410 ~9460	46	457.01	TB60/2.0-4	共长 (m)	690	3044	3587	837	850	—	1030	—	163	108	66
19		16	15610 ~14540	42	633.15	28		12	9430 ~9180	25	232.63		重量(kg)	613	3683	5667	1674	2000	—	3966	17603			
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															TB60/2.0 钢筋及材料表							图集号	05G212	
															审核 张长信 张长信 校对 杨春田 杨春田 设计 牛春良 牛春良							页	15	

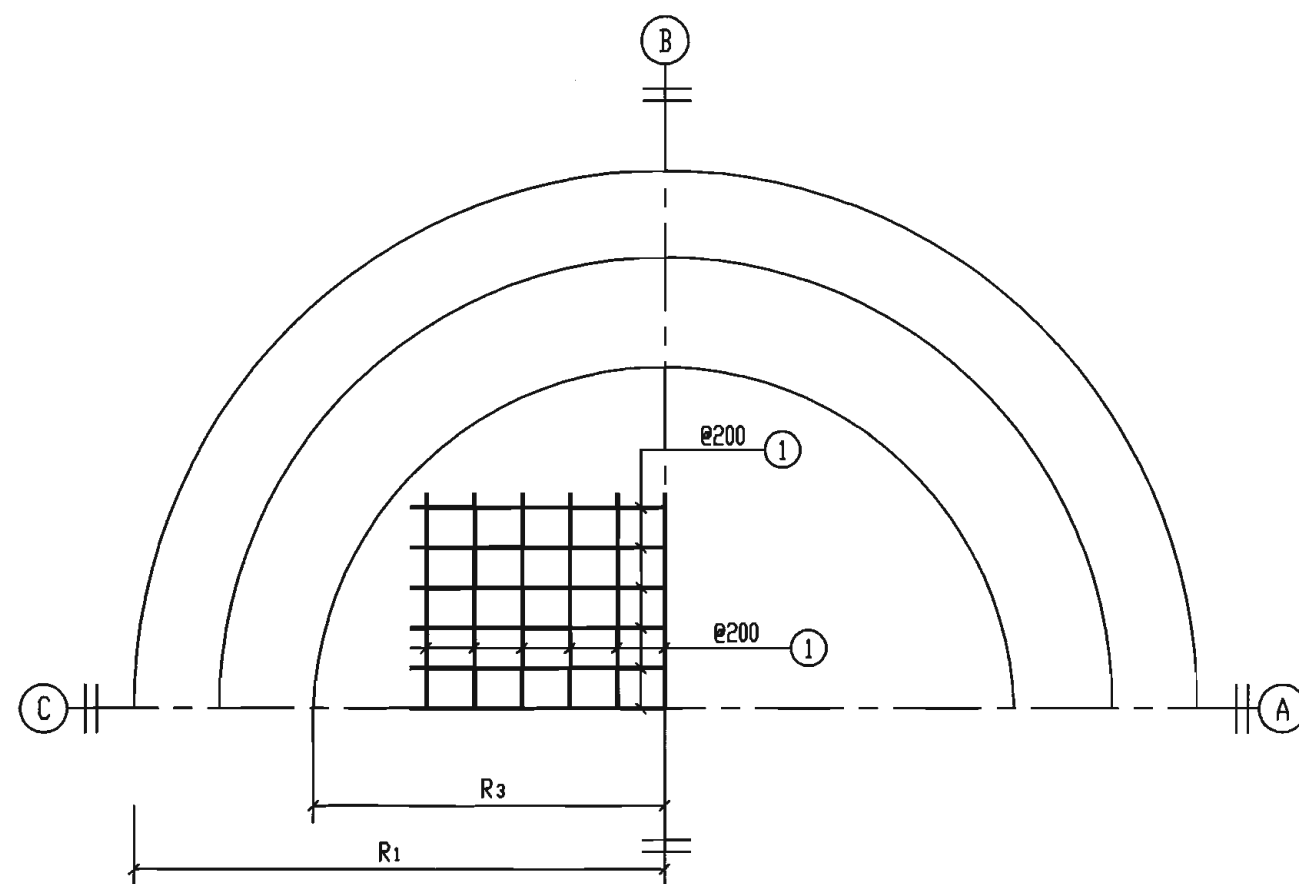
TB60/2.5-1						TB60/2.5-2						TB60/2.5-3						TB60/2.5-4							
编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)		
1		Φ16	5720	168	960.96	1		Φ18	5810	168	976.08	1		Φ20	5900	168	991.20	1		Φ25	6130	168	1029.84		
2		Φ16	5720	160	915.20	2		Φ16	5720	160	915.20	2		Φ16	5720	160	915.20	2		Φ20	5900	160	944.00		
3		Φ16	5720	136	777.92	3		Φ16	5720	136	777.92	3		Φ16	5720	136	777.92	3		Φ18	5810	152	883.12		
4		Φ16	5720	128	732.16	4		Φ16	5720	128	732.16	4		Φ16	5720	128	732.16	4		Φ18	5810	128	743.68		
5		Φ14	5630	120	675.60	5		Φ14	5630	128	720.64	5		Φ14	5630	128	720.64	5		Φ14	5630	128	720.64		
6		Φ14	5630	56	315.28	6		Φ14	5630	56	315.28	6		Φ14	5630	56	315.28	6		Φ14	5630	56	315.28		
7		Φ14	4970	14	69.58	7		Φ14	4970	14	69.58	7		Φ14	4970	14	69.58	7		Φ14	4970	14	69.58		
8		Φ14	3720	14	52.08	8		Φ14	3720	14	52.08	8		Φ14	3720	14	52.08	8		Φ14	3720	14	52.08		
9		Φ14	2470	14	34.58	9		Φ14	2470	14	24.58	9		Φ14	2470	14	34.58	9		Φ14	2470	14	34.58		
10		Φ14	1220	14	17.08	10		Φ14	1220	14	17.08	10		Φ14	1220	14	17.08	10		Φ14	1220	14	17.08		
TB60/2.5-1~4 环向钢筋												钢筋材料表													
11		Φ14	6550 ~6470	20	182.28	20		Φ16	16080 ~15960	16	255.68	筒壁型号	直径(mm)	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	混凝土 C25(m³)	隔热层 (m³)	内衬 (m³)	
12		Φ16	7150 ~7050	20	198.80	21		Φ14	15840 ~14770	42	642.81	TB60/2.5-1	共长(m)	801	3330	6658	—	—	—	—	—	184	124	75	
13		Φ16	13890 ~13350	22	299.64	22		Φ14	14740 ~14610	16	234.80		重量(kg)	711	4029	10520	—	—	—	—	15260				
14		Φ16	15050 ~14520	22	325.27	23		Φ14	14668 ~13510	42	591.74	TB60/2.5-2	共长(m)	801	3329	5697	976	—	—	—	—	184	124	75	
15		Φ14	16430 ~16120	13	211.58	24		Φ14	13480 ~13350	16	215.92		重量(kg)	711	4028	9001	1952	—	—	—	15692				
16		Φ16	17680 ~17370	13	227.83	25		Φ14	13320 ~12250	47	600.89	TB60/2.5-3	共长(m)	801	3329	5697	—	991	—	—	—	184	124	75	
17		Φ14	16080 ~15920	16	256.00	26		Φ14	12220 ~12100	16	194.40		重量(kg)	711	4028	9001	—	2448	—	—	16188				
18		Φ16	17340 ~17210	16	276.40	27		Φ12	11980 ~11030	46	529.23	TB60/2.5-4	共长(m)	801	3329	3272	1615	944	—	1030	—	184	124	75	
19		Φ16	17180 ~16110	42	699.09	28		Φ12	11000 ~10750	25	271.88		重量(kg)	711	4028	5170	3230	2332	—	3966	19437				
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															TB60/2.5 钢筋及材料表								图集号	05G212	
															审核 张长信 张长信 校对 杨春田 杨春田 设计 牛春良 牛春良								页	16	

烟囱编号	筒壁型号	M (kN·m)	N (kN)	V (kN)	烟囱编号	筒壁型号	M (kN·m)	N (kN)	V (kN)	烟囱编号	筒壁型号	M (kN·m)	N (kN)	V (kN)
YC60/1.4-0.35-1	TB60/1.4-1	7807 (5906)	6486 (5399)	230 (176)	YC60/1.4-0.75-1	TB60/1.4-1	10814 (6526)	7091 (5399)	236 (194)	YC60/1.7-0.55-1	TB60/1.7-1	9387 (7090)	7120 (5926)	272 (207)
YC60/1.4-0.35-2	TB60/1.4-1	9848 (7454)	6547 (5448)	299 (230)	YC60/1.4-0.75-2	TB60/1.4-1	10814 (4927)	7091 (5447)	236 (248)	YC60/1.7-0.55-2	TB60/1.7-1	11745 (8881)	7187 (5980)	350 (267)
YC60/1.4-0.35-3	TB60/1.4-2	13938 (10555)	6669 (5545)	439 (337)	YC60/1.4-0.75-3	TB60/1.4-3	14820 (11176)	6669 (5545)	465 (355)	YC60/1.7-0.55-3	TB60/1.7-2	16470 (12469)	7321 (6087)	507 (388)
YC60/1.4-0.35-4	TB60/1.4-3	17413 (13185)	6669 (5545)	492 (377)	YC60/1.4-0.75-4	TB60/1.4-4	18295 (13806)	6669 (5545)	518 (396)	YC60/1.7-0.55-4	TB60/1.7-4	20575 (15582)	7321 (6087)	572 (438)
YC60/1.4-0.55-1	TB60/1.4-1	8240 (6211)	6486 (5399)	242 (184)	YC60/1.7-0.35-1	TB60/1.7-1	8914 (6757)	7119 (5926)	258 (197)	YC60/1.7-0.75-1	TB60/1.7-1	11643 (7427)	7783 (5926)	250 (217)
YC60/1.4-0.55-2	TB60/1.4-1	10281 (7759)	6547 (5447)	312 (238)	YC60/1.7-0.35-2	TB60/1.7-1	11272 (8548)	7186 (5979)	336 (257)	YC60/1.7-0.75-2	TB60/1.7-1	12223 (9219)	7187 (5980)	364 (277)
YC60/1.4-0.55-3	TB60/1.4-2	14372 (10860)	6669 (5545)	451 (345)	YC60/1.7-0.35-3	TB60/1.7-2	15997 (12135)	7320 (6087)	494 (379)	YC60/1.7-0.75-3	TB60/1.7-3	16949 (12807)	7321 (6087)	521 (398)
YC60/1.4-0.55-4	TB60/1.4-4	17846 (13490)	6669 (5545)	504 (386)	YC60/1.7-0.35-4	TB60/1.7-4	20102 (15248)	7320 (6087)	559 (429)	YC60/1.7-0.75-4	TB60/1.7-4	21054 (15919)	7321 (6087)	586 (448)

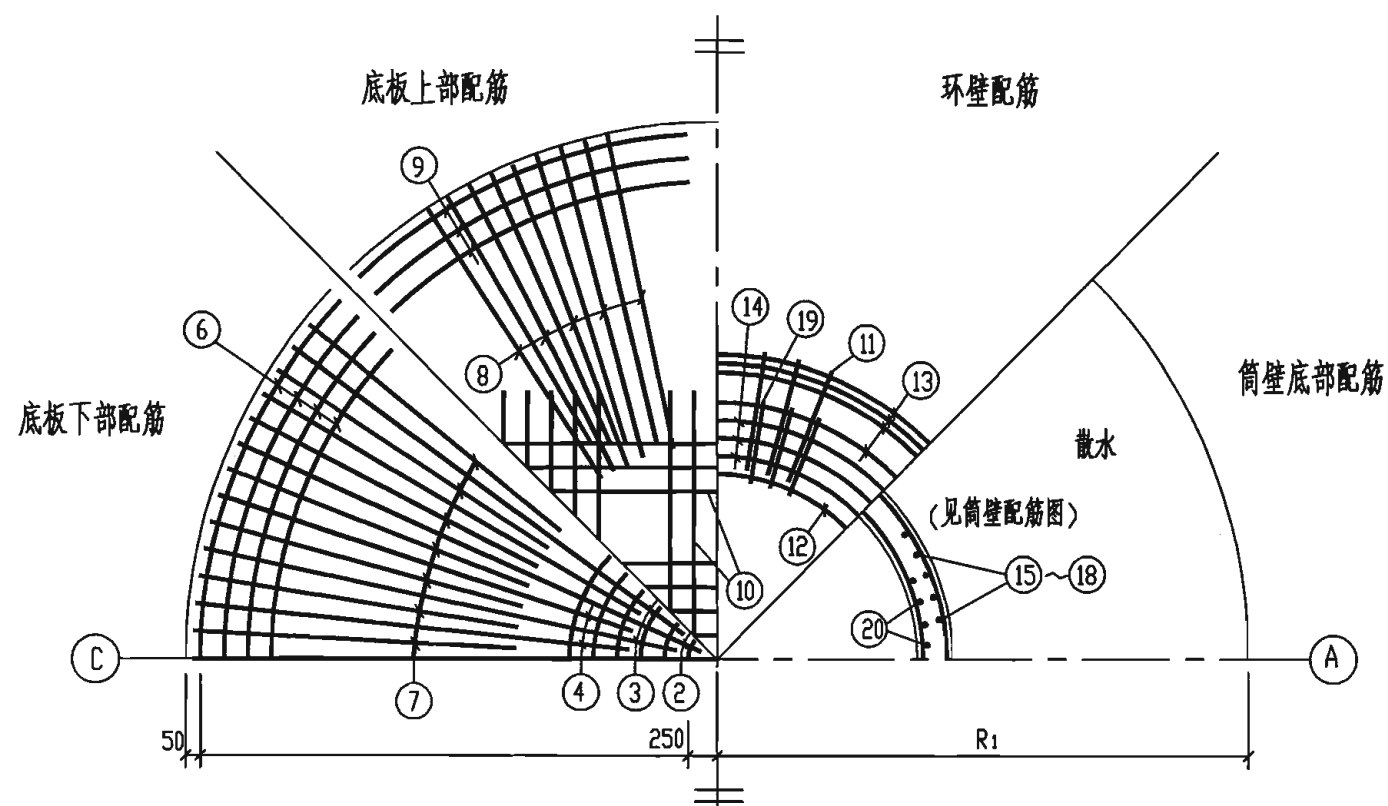
烟囱编号	筒壁型号	M (kN·m)	N (kN)	V (kN)	烟囱编号	筒壁型号	M (kN·m)	N (kN)	V (kN)	烟囱编号	筒壁型号	M (kN·m)	N (kN)	V (kN)
YC60/2.0-0.35-1	TB60/2.0-1	10089 (7659)	7753 (6453)	288 (220)	YC60/2.0-0.75-1	TB60/2.0-1	11119 (8387)	7753 (6453)	317 (241)	YC60/2.5-0.55-1	TB60/2.5-1	12765 (9681)	8808 (7332)	356 (272)
YC60/2.0-0.35-2	TB60/2.0-1	12786 (9711)	7826 (6512)	376 (288)	YC60/2.0-0.75-2	TB60/2.0-1	13817 (10439)	7826 (6512)	405 (308)	YC60/2.5-0.55-2	TB60/2.5-1	16076 (12204)	8892 (7399)	460 (351)
YC60/2.0-0.35-3	TB60/2.0-2	18190 (13819)	7972 (6629)	551 (422)	YC60/2.0-0.75-3	TB60/2.0-3	19221 (14548)	7972 (6629)	580 (443)	YC60/2.5-0.55-3	TB60/2.5-3	22708 (17255)	9058 (7532)	668 (511)
YC60/2.0-0.35-4	TB60/2.0-4	22969 (17449)	7972 (6629)	629 (482)	YC60/2.0-0.75-4	TB60/2.0-4	24001 (18178)	7972 (6629)	658 (503)	YC60/2.5-0.55-4	TB60/2.5-4	28709 (21823)	9058 (7532)	770 (590)
YC60/2.0-0.55-1	TB60/2.0-1	10601 (8021)	7753 (6453)	302 (230)	YC60/2.5-0.35-1	TB60/2.5-1	12256 (9320)	8808 (7332)	336 (257)	YC60/2.5-0.75-1	TB60/2.5-1	13348 (10094)	8808 (7332)	373 (283)
YC60/2.0-0.55-2	TB60/2.0-1	13298 (10073)	7826 (6512)	390 (298)	YC60/2.5-0.35-2	TB60/2.5-1	15567 (11843)	8892 (7399)	440 (337)	YC60/2.5-0.75-2	TB60/2.5-1	16659 (12617)	8892 (7399)	477 (363)
YC60/2.0-0.55-3	TB60/2.0-2	18703 (14181)	7972 (6629)	565 (433)	YC60/2.5-0.35-3	TB60/2.5-2	22199 (16894)	9058 (7532)	648 (497)	YC60/2.5-0.75-3	TB60/2.5-3	23292 (17668)	9058 (7532)	684 (523)
YC60/2.0-0.55-4	TB60/2.0-4	23482 (17811)	7972 (6629)	643 (493)	YC60/2.5-0.35-4	TB60/2.5-4	28200 (21462)	9058 (7532)	750 (576)	YC60/2.5-0.75-4	TB60/2.5-4	29293 (22236)	9058 (7532)	787 (602)
注：1. M、N、V 有（ ）者为标准组合，无（ ）的为基本组合。 2. 当进行准永久组合验算时：一般情况下，不考虑风荷载和地震作用，轴力N取标准值，M、V 可近似取零；对于风玫瑰图严重偏心的地区，轴力N 可取标准值，M、V 可取标准值0.45 倍。										60m 烟囱基础顶面 M、N、V 值			图集号	05G212
										审核	张长信	张长信	校对	牛春良



基础剖面图



基础底板下部加钢筋网



基础配筋平面图

注: 1. 图中 R_1 、 R_2 、 R_3 、 h 等代号的数值见20页表中所示。

2. 内衬自基础底板上砌筑, 遇出灰口时, 应砌成砖墩(参见内衬详图)。内衬与筒壁之间为100mm厚的隔热层, 并注意上部每隔2m设置整圈防沉带。

3. 散水浇筑混凝土时, 平面划分为16等分扇形, 缝隙宽20mm, 缝间灌满沥青。

4. 60m烟囱基础钢筋表见21页~44页。

5. 此图为60m烟囱架空烟道做法。当为地面烟道时, 烟囱内地坪应加积灰坑(见05G212第130页图)。

5. ①号筋直径见钢筋表。






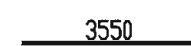
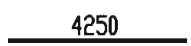
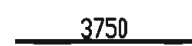
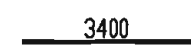
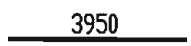
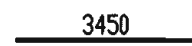
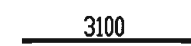
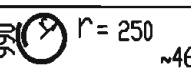
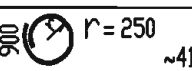
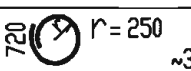
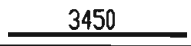

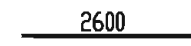
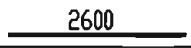

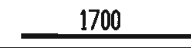
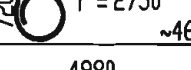
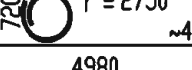
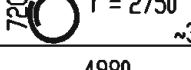



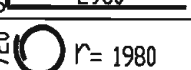
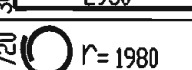
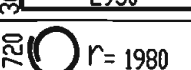
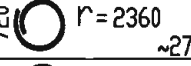
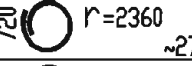
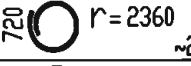
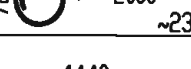
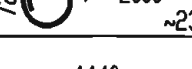

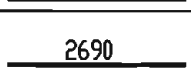


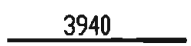
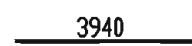
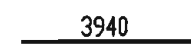
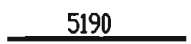
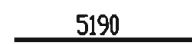
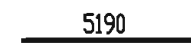
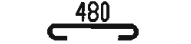

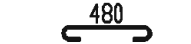
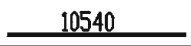
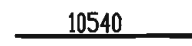
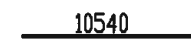
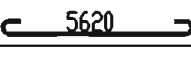
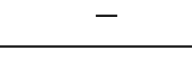
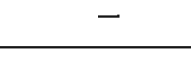

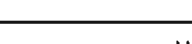
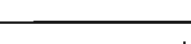

60m 烟囱基础图

图集号 05G212

审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田

页 19




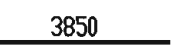


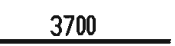

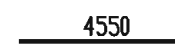


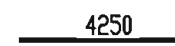
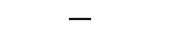
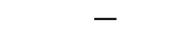
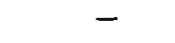
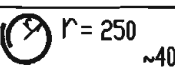
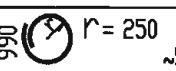
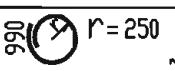
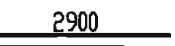

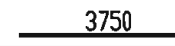

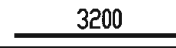
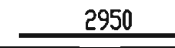
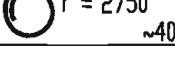
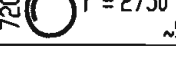
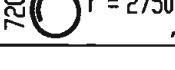
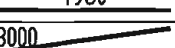
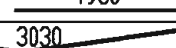
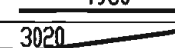
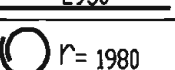
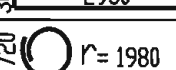
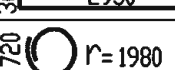
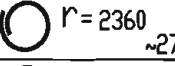
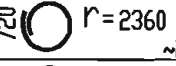
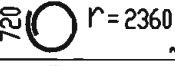
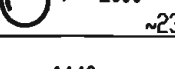
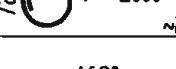
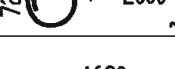
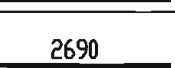

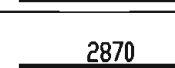
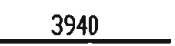
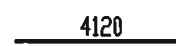
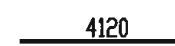
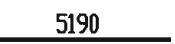
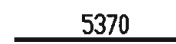
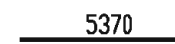
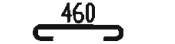
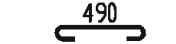
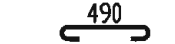
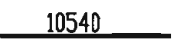
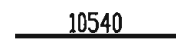
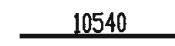
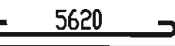
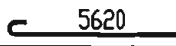
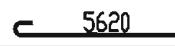



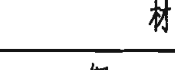
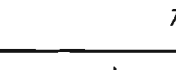
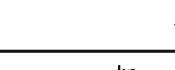
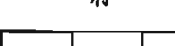
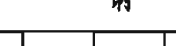
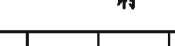
J60/1.4 尺寸表 (m)					J60/1.7 尺寸表 (m)					J60/2.0 尺寸表 (m)					J60/2.5 尺寸表 (m)				
基础型号	R ₁	R ₂	R ₃	h	基础型号	R ₁	R ₂	R ₃	h	基础型号	R ₁	R ₂	R ₃	h	基础型号	R ₁	R ₂	R ₃	h
J60/1.4-1	4.65	2.81	1.95	0.46	J60/1.7-1	4.80	3.05	2.10	0.44	J60/2.0-1	4.99	3.20	2.25	0.45	J60/2.5-1	5.33	3.45	2.50	0.46
J60/1.4-2	4.15	2.81	1.95	0.35	J60/1.7-2	4.30	3.05	2.10	0.35	J60/2.0-2	4.39	3.20	2.25	0.35	J60/2.5-2	4.79	3.45	2.50	0.35
J60/1.4-3	3.80	2.81	1.95	0.35	J60/1.7-3	4.00	3.05	2.10	0.35	J60/2.0-3	4.14	3.20	2.25	0.35	J60/2.5-3	4.45	3.45	2.50	0.35
J60/1.4-4	4.80	2.81	1.95	0.51	J60/1.7-4	5.02	3.05	2.10	0.50	J60/2.0-4	5.20	3.20	2.25	0.50	J60/2.5-4	5.60	3.45	2.50	0.54
J60/1.4-5	4.35	2.81	1.95	0.39	J60/1.7-5	4.50	3.05	2.10	0.36	J60/2.0-5	4.70	3.20	2.25	0.38	J60/2.5-5	5.00	3.45	2.50	0.38
J60/1.4-6	4.05	2.81	1.95	0.35	J60/1.7-6	4.30	3.05	2.10	0.35	J60/2.0-6	5.62	3.20	2.25	0.61	J60/2.5-6	4.70	3.45	2.50	0.35
J60/1.4-7	5.20	2.81	1.95	0.60	J60/1.7-7	5.40	3.05	2.10	0.59	J60/2.0-7	5.35	3.20	2.25	0.54	J60/2.5-7	6.06	3.45	2.50	0.66
J60/1.4-8	4.90	2.81	1.95	0.55	J60/1.7-8	5.10	3.05	2.10	0.52	J60/2.0-8	5.97	3.20	2.25	0.70	J60/2.5-8	5.77	3.45	2.50	0.58
J60/1.4-9	5.50	2.81	1.95	0.68	J60/1.7-9	5.70	3.05	2.10	0.67	J60/2.0-9	4.47	3.20	2.25	0.35	J60/2.5-9	6.45	3.45	2.50	0.75
J60/1.4-10	5.60	2.81	1.95	0.68	J60/1.7-10	5.50	3.05	2.10	0.61	J60/2.0-10	5.27	3.20	2.25	0.52	J60/2.5-10	4.80	3.45	2.50	0.35
J60/1.4-11	5.60	2.81	1.95	0.69	J60/1.7-11	5.20	3.05	2.10	0.54	J60/2.0-11	5.68	3.20	2.25	0.62	J60/2.5-11	6.06	3.45	2.50	0.66
J60/1.4-12	4.35	2.81	1.95	0.38	J60/1.7-12	5.80	3.05	2.10	0.68	J60/2.0-12	5.41	3.20	2.25	0.56	J60/2.5-12	5.77	3.45	2.50	0.58
J60/1.4-13	4.10	2.81	1.95	0.35	J60/1.7-13	5.06	3.05	2.10	0.51	J60/2.0-13	6.04	3.20	2.25	0.71	J60/2.5-13	6.45	3.45	2.50	0.75
J60/1.4-14	5.20	2.81	1.95	0.60	J60/1.7-14	4.54	3.05	2.10	0.38	J60/2.0-14	5.04	3.20	2.25	0.46	J60/2.5-14	5.02	3.45	2.50	0.40
J60/1.4-15	4.95	2.81	1.95	0.55	J60/1.7-15	4.40	3.05	2.10	0.35	J60/2.0-15	4.56	3.20	2.25	0.35	J60/2.5-15	4.90	3.45	2.50	0.36
J60/1.4-16	5.06	2.81	1.95	0.56	J60/1.7-16	5.47	3.05	2.10	0.61	J60/2.0-16	5.74	3.20	2.25	0.64	J60/2.5-16	6.06	3.45	2.50	0.66
J60/1.4-17	5.25	2.81	1.95	0.61	J60/1.7-17	5.27	3.05	2.10	0.56	J60/2.0-17	5.47	3.20	2.25	0.57	J60/2.5-17	5.85	3.45	2.50	0.60
J60/1.4-18	4.25	2.81	1.95	0.36	J60/1.7-18	5.80	3.05	2.10	0.69	J60/2.0-18	6.10	3.20	2.25	0.73	J60/2.5-18	6.55	3.45	2.50	0.77
												60m 烟囱基础代号尺寸表						图集号	05G212
												审核 张长信 张长信 校对 牛春良 张长信 设计 杨春田 杨春田						页	20




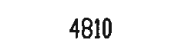


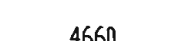


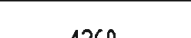


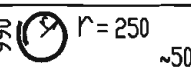
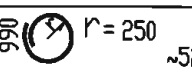
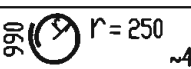
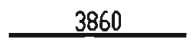



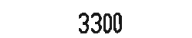

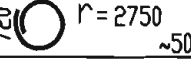
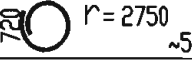
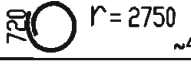
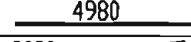
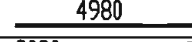
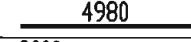
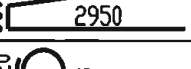
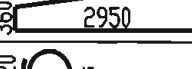
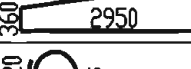
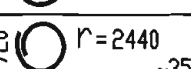
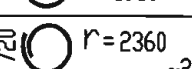
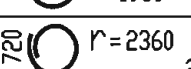
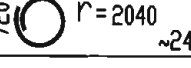
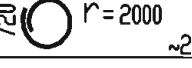
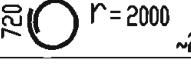
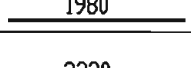
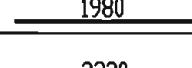
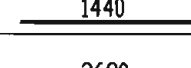
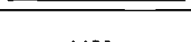



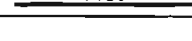

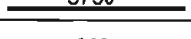
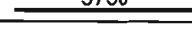
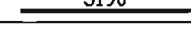
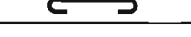


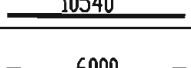
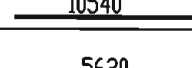
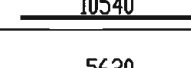

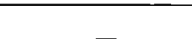



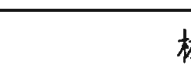
J60/1.4-1 钢 筋 表										J60/1.4-2 钢 筋 表										J60/1.4-3 钢 筋 表														
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)									
1			Φ16	3000	—	30	90.00		1			Φ16	3000	—	30	90.00		1			Φ16	3000	—	30	90.00									
2			Φ16	4400	—	12	52.80		2			Φ16	3900	—	12	46.80		2			Φ16	3550	—	12	42.60									
3			Φ16	4250	—	24	97.75		3			Φ16	3750	—	24	86.25		3			Φ16	3400	—	36	78.20									
4			Φ16	3950	—	36	142.20		4			Φ16	3450	—	36	124.20		4			Φ16	3100	—	44	111.60									
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—									
6			Φ22	2560 ~29880	200	22	356.84		6			Φ20	2470 ~26650	210	20	291.20		6			Φ16	2290 ~24270	200	18	239.04									
7			Φ16	3450	—	72	248.40		7			Φ12	3000	—	72	216.00		7			Φ14	2600	—	72	187.20									
8			Φ16	2600	—	144	374.40		8			Φ16	2000	—	144	288.00		8			Φ16	1700	—	144	244.80									
9			Φ16	17990 ~29610	250	8	190.40		9			Φ16	17990 ~26470	250	6	133.38		9			Φ16	17990 ~24270	250	4	84.52									
10			Φ12	4980	200	40	164.56		10			Φ12	4980	200	40	199.20		10			Φ12	4980	250	40	199.20									
11			Φ16	6310	—	62	391.22		11			Φ16	6310	—	62	391.22		11			Φ16	6310	—	62	391.22									
12			Φ16	13150	200	13	170.95		12			Φ16	13150	200	14	184.10		12			Φ16	13150	200	14	184.10									
13			Φ16	15540 ~18050	200	13	218.34		13			Φ16	15540 ~18050	200	14	235.13		13			Φ16	15540 ~18050	200	14	235.13									
14			Φ16	13540 ~15800	—	3	43.23		14			Φ16	13280 ~15540	—	3	43.23		14			Φ16	13280 ~15540	—	3	43.23									
15			Φ16	1440	—	18	25.92		15			Φ16	1440	—	18	25.92		15			Φ16	1440	—	18	25.92									
16			Φ16	2690	—	18	48.42		16			Φ16	2690	—	18	48.42		16			Φ16	2690	—	18	48.42									
17			Φ16	3940	—	18	70.92		17			Φ16	3940	—	18	70.92		17			Φ16	3940	—	18	70.92									
18			Φ16	5190	—	18	93.42		18			Φ16	5190	—	18	93.42		18			Φ16	5190	—	18	93.42									
19			Φ10	610	—	62	37.82		19			Φ10	610	—	62	37.82		19			Φ10	610	—	62	37.82									
20			Φ12	10540	—	42	442.68		20			Φ12	10540	—	42	442.68		20			Φ12	10540	—	42	442.68									
21			Φ10	5750	300	39	224.25		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—									
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—									
材 料 表										材 料 表										材 料 表														
钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土						
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ22	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15		
共长 (m)	224	443	2258	357	—	—	—	体积(m³)	74	19	共长 (m)	38	857	1861	291	—	—	—	体积(m³)	54	15	共长 (m)	38	642	187	1983	—	—	—	体积(m³)	42	13		
重量(kg)	150	393	3568	1065	—	—	5176	合计(m³)	93		重量(kg)	24	761	2940	718	—	—	4443	合计(m³)	69		重量(kg)	23	570	226	3133	—	—	3952	合计(m³)	55			
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																							J60/1.4-1~3 钢筋表										图集号	05G212
																							审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨少 设计 杨春田 杨少										页	21

J60/1.4-4 钢 筋 表										J60/1.4-5 钢 筋 表						J60/1.4-6 钢 筋 表																			
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)										
1			Φ16	3000	—	30	90.00		1			Φ16	3000	—	30	90.00		1			Φ16	3000	—	30	90.00										
2			Φ16	4550	—	12	54.60		2			Φ16	4100	—	12	49.20		2			Φ16	3800	—	12	45.60										
3			Φ16	4400	—	24	101.20		3			Φ16	3950	—	24	94.80		3			Φ16	3650	—	24	87.60										
4			Φ16	4100	—	36	147.60		4			Φ16	3650	—	36	131.40		4			Φ16	3350	—	36	120.60										
—			—	—	—	—	—		—			—	—	—	—	—		—			—	—	—	—	—										
6			Φ20	2470 ~30730	200	23	381.80		6			Φ22	2560 ~27990	200	21	320.78		6			Φ22	2560 ~26120	200	20	286.80										
7			Φ16	3600	—	72	259.20		7			Φ12	3150	—	72	226.80		7			Φ12	2850	—	72	205.20										
8			Φ16	2700	—	144	388.80		8			Φ16	2200	—	144	316.80		8			Φ16	2100	—	144	302.40										
9			Φ16	17990 ~30550	250	8	194.16		9			Φ16	17990 ~27720	250	7	159.98		9			Φ16	17990 ~25840	250	6	131.49										
10			Φ12	4980	250	40	199.20		10			Φ12	4980	250	40	199.20		10			Φ12	4840	250	40	199.20										
11			Φ16	6310	—	62	391.22		11			Φ16	6310	—	62	391.22		11			Φ16	6310	—	62	391.22										
12			Φ16	13150	200	13	170.95		12			Φ16	13150	200	14	184.10		12			Φ16	13150	200	14	184.10										
13			Φ16	15540 ~18050	200	13	218.34		13			Φ16	15540 ~18050	200	14	235.13		13			Φ16	15540 ~18050	200	14	235.13										
14			Φ16	13280 ~15540	—	3	43.23		14			Φ16	13280 ~15540	—	3	43.23		14			Φ16	13280 ~15540	—	3	43.23										
15			Φ16	1440	—	18	25.92		15			Φ16	1440	—	18	25.92		15			Φ16	1440	—	18	25.92										
16			Φ16	2690	—	18	48.42		16			Φ16	2690	—	18	48.42		16			Φ16	2690	—	18	48.42										
17			Φ16	3940	—	18	70.92		17			Φ16	3940	—	18	70.92		17			Φ16	3940	—	18	70.92										
18			Φ16	5190	—	18	93.42		18			Φ16	5190	—	18	93.42		18			Φ16	5190	—	18	93.42										
19			Φ10	610	—	62	37.82		19			Φ10	600	—	62	37.20		19			Φ10	590	—	62	36.58										
20			Φ12	10540	—	42	442.68		20			Φ12	10540	—	42	442.68		20			Φ12	10540	—	42	442.68										
21			Φ10	5750	300	39	224.25		—			—	—	—	—	—		—			—	—	—	—	—										
—			—	—	—	—	—		—			—	—	—	—	—		—			—	—	—	—	—										
材 料 表										材 料 表						材 料 表																			
钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土							
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ22	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ22	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15			
共长 (m)	262	642	2297	382	—	—	—	体积(m³)	82	20	共长 (m)	87	869	1835	321	—	—	—	体积(m³)	61	17	共长 (m)	37	847	1870	287	—	—	—	体积(m³)	59	18			
重量(kg)	162	570	3629	942	—	—	6303	合计(m³)	102		重量(kg)	23	772	2753	957	—	—	4505	合计(m³)	78		重量(kg)	23	752	2955	857	—	—	4587	合计(m³)	77				
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																							J60/1.4-4~6 钢筋表										图集号	05G212	
																							审核	张长信	张长信	校对	牛春良	设计	杨春田	杨春田	页	22			

J60/1.4-7 钢 筋 表										J60/1.4-8 钢 筋 表						J60/1.4-9 钢 筋 表																			
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)										
1			Φ18	3000	—	30	90.00		1			Φ18	3000	—	30	90.00		1			Φ18	3000	—	30	90.00										
2			Φ18	4950	—	12	59.40		2			Φ18	4700	—	12	56.40		2			Φ18	5250	—	12	63.00										
3			Φ18	4800	—	24	115.20		3			Φ18	4550	—	24	104.65		3			Φ18	5100	—	24	122.40										
4			Φ18	4500	—	36	162.00		4			Φ18	4250	—	36	153.00		4			Φ18	4800	—	36	172.80										
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—										
6			Φ22	2560 ~33330	200	25	448.63		6			Φ22	2560 ~31760	200	24	411.84		6			Φ22	2560 ~35220	180	26	566.70										
7			Φ18	4000	—	72	288.00		7			Φ18	3750	—	172	270.00		7			Φ20	4300	—	72	309.60										
8			Φ18	3200	—	144	460.80		8			Φ18	2950	—	144	568.80		8			Φ18	3590	—	144	516.96										
9			Φ16	17990 ~33060	—	10	255.25		9			Φ16	17990 ~31490	250	9	222.66		9			Φ16	17990 ~34950	250	11	291.17										
10			Φ12	4980	250	40	199.20		10			Φ12	4980	250	40	199.20		10			Φ12	4980	250	40	199.20										
11			Φ20	6310	—	62	391.22		11			Φ20	6360	—	62	394.32		11			Φ22	6360	—	62	394.32										
12			Φ16	13150	200	12	157.80		12			Φ16	13150	200	13	170.95		12			Φ16	13150	200	12	157.80										
13			Φ16	15540 ~18050	200	12	201.54		13			Φ16	15540 ~18050	200	13	218.34		13			Φ16	15540 ~18050	200	12	201.54										
14			Φ16	13280 ~15540	—	3	43.23		14			Φ16	13280 ~15540	—	3	43.23		14			Φ16	13280 ~15540	—	3	43.23										
15			Φ18	1620	—	18	29.16		15			Φ18	1620	—	18	29.16		15			Φ22	1980	—	18	35.64										
16			Φ18	2870	—	18	51.66		16			Φ18	2870	—	18	51.66		16			Φ22	3230	—	18	58.14										
17			Φ18	4120	—	18	74.16		17			Φ18	4120	—	18	74.16		17			Φ22	4480	—	18	80.64										
18			Φ18	5370	—	18	96.66		18			Φ18	5370	—	18	96.66		18			Φ22	5730	—	18	103.14										
19			Φ10	620	—	62	38.44		19			Φ10	620	—	62	38.44		19			Φ10	640	—	62	39.68										
20			Φ12	10540	—	42	442.68		20			Φ12	10540	—	42	442.68		20			Φ12	10540	—	42	442.68										
21			Φ10	5750	300	39	224.25		21			Φ10	5750	300	39	224.25		21			Φ10	5750	300	39	224.25										
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—										
材 料 表										材 料 表						材 料 表																			
钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土							
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ22	—	合计(kg)	等级	C25	C15			
共长 (m)	263	641	658	1427	391	449	—	体积(m³)	103	24	共长 (m)	263	642	655	1494	394	412	—	体积(m³)	90	21	共长 (m)	264	642	594	965	1240	—	—	体积(m³)	125	26			
重量(kg)	162	569	1040	2854	965	1339	6929	合计(m³)	127		重量(kg)	162	570	1034	3690	972	1229	7657	合计(m³)	111		重量(kg)	163	570	939	1930	3695	—	7297	合计(m³)	151				
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																							J60/1.4-7~9 钢筋表										图集号	05G212	
																							审核	张长信	张长信	校对	牛春良	设计	杨春田	杨春田	页	23			

J60/1.4-10 钢 筋 表										J60/1.4-11 钢 筋 表						J60/1.4-12 钢 筋 表																
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)												
1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ16	3000	—	30	90.00												
2		Φ18	5350	—	12	64.20	2		Φ18	5350	—	12	64.20	2		Φ16	4100	—	12	49.20												
3		Φ18	5200	—	24	124.80	3		Φ18	5200	—	24	124.80	3		Φ16	3950	—	24	94.80												
4		Φ18	4900	—	36	176.40	4		Φ18	4900	—	36	176.40	4		Φ16	3650	—	36	131.40												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
6		Φ22	2560 ~35840	200	27	518.40	6		Φ22	2560 ~35840	200	27	518.40	6		Φ22	2560 ~27990	200	21	320.78												
7		Φ22	4400	—	72	316.80	7		Φ22	4400	—	72	316.80	7		Φ16	3150	—	72	226.80												
8		Φ22	3690	—	144	531.36	8		Φ22	3690	—	144	531.36	8		Φ16	2200	—	144	316.80												
9		Φ16	17990 ~35570	250	12	321.36	9		Φ16	17990 ~35570	250	12	321.36	9		Φ16	17990 ~27720	250	7	159.98												
10		Φ12	4980	250	40	199.20	10		Φ12	4980	250	40	199.20	10		Φ12	4980	250	40	199.20												
11		Φ25	6360	—	62	394.32	11		Φ25	6360	—	62	394.32	11		Φ16	6310	—	62	391.22												
12		Φ16	13150	200	12	157.80	12		Φ16	13150	200	12	157.80	12		Φ16	13150	200	14	184.10												
13		Φ16	15540 ~18050	200	12	201.54	13		Φ16	15540 ~18050	200	12	201.54	13		Φ16	15540 ~18050	200	14	235.13												
14		Φ16	13280 ~15540	—	3	43.23	14		Φ16	13280 ~15540	—	3	43.23	14		Φ16	13280 ~15540	—	3	43.23												
15		Φ25	2250	—	18	40.50	15		Φ25	2250	—	18	40.50	15		Φ16	1440	—	18	25.92												
16		Φ25	3500	—	18	63.00	16		Φ25	3500	—	18	63.00	16		Φ16	2690	—	18	48.42												
17		Φ25	4750	—	18	85.50	17		Φ25	4750	—	18	85.50	17		Φ16	3940	—	18	70.92												
18		Φ25	6000	—	18	108.00	18		Φ25	6000	—	18	108.00	18		Φ16	5190	—	18	93.42												
19		Φ10	640	—	62	39.68	19		Φ10	640	—	62	39.68	19		Φ10	600	—	62	37.20												
20		Φ12	10540	—	42	442.68	20		Φ12	10540	—	42	442.68	20		Φ12	10540	—	42	442.68												
21		Φ10	5750	300	39	224.25	21		Φ10	5750	300	39	224.25	21		Φ10	5750	300	39	224.25												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
材 料 表							材 料 表							材 料 表																		
钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土													
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ22	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	264	642	724	455	1367	691	—	体积(m³)	128	28	共长 (m)	264	642	724	455	1367	691	—	体积(m³)	129	28	共长 (m)	262	642	2161	321	—	—	—	体积(m³)	59	17
重量(kg)	163	570	1144	910	4074	2663	9524	合计(m³)	156		重量(kg)	163	570	1144	910	4074	2663	9524	合计(m³)	157		重量(kg)	162	570	3414	957	—	—	5103	合计(m³)	76	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J60/1.4-10~12 钢筋表										图集号	05G212						
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨春田 设计 杨春田 杨春田										页	24						

J60/1.4-13 钢 筋 表										J60/1.4-14 钢 筋 表										J60/1.4-15 钢 筋 表														
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)			编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)			编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)							
1			Φ16	3000	—	30	90.00			1			Φ16	3000	—	30	90.00			1			Φ16	3000	—	30	90.00							
2			Φ16	3850	—	12	46.20			2			Φ16	4950	—	12	59.40			2			Φ16	4700	—	12	56.40							
3			Φ16	3700	—	24	88.00			3			Φ16	4800	—	24	115.20			3			Φ16	4550	—	24	109.20							
4			Φ16	3400	—	36	122.40			4			Φ16	4500	—	36	162.00			4			Φ16	4250	—	36	153.00							
—			—	—	—	—	—			—			—	—	—	—	—			—			—	—	—	—	—							
6			Φ22	²⁵⁶⁰ _{~26420}	200	19	275.31			6			Φ22	²⁵⁶⁰ _{~33330}	200	25	448.63			6			Φ22	²⁵⁶⁰ _{~31760}	200	24	411.84							
7			Φ16	2900	—	72	208.80			7			Φ18	4000	—	72	288.00			7			Φ18	3750	—	72	270.00							
8			Φ16	2000	—	144	288.00			8			Φ18	3200	—	144	460.80			8			Φ18	2950	—	144	424.80							
9			Φ16	¹⁷⁹⁹⁰ _{~26150}	250	6	132.42			9			Φ16	¹⁷⁹⁹⁰ _{~33060}	250	10	255.25			9			Φ16	¹⁷⁹⁹⁰ _{~31490}	250	9	222.66							
10			Φ12	4980	250	40	199.20			10			Φ12	4980	250	40	199.20			10			Φ12	4980	250	40	199.20							
11			Φ16	6310	—	62	394.32			11			Φ18	6340	—	62	393.08			11			Φ18	6330	—	62	392.46							
12			Φ16	13150	200	14	184.10			12			Φ16	13150	200	12	157.80			12			Φ16	13150	200	13	170.95							
13			Φ16	¹⁵⁵⁴⁰ _{~18050}	200	14	235.13			13			Φ16	¹⁵⁵⁴⁰ _{~18050}	200	12	201.54			13			Φ16	¹⁵⁵⁴⁰ _{~18050}	200	13	218.34							
14			Φ16	¹³²⁸⁰ _{~15540}	—	3	43.23			14			Φ16	¹³²⁸⁰ _{~15540}	—	3	43.23			14			Φ16	¹³²⁸⁰ _{~15540}	—	3	43.23							
15			Φ16	1440	—	18	25.92			15			Φ18	1620	—	18	29.16			15			Φ18	1620	—	18	29.16							
16			Φ16	2690	—	18	48.42			16			Φ18	2870	—	18	51.66			16			Φ18	2870	—	18	51.66							
17			Φ16	3940	—	18	70.92			17			Φ18	4120	—	18	74.16			17			Φ18	4120	—	18	74.16							
18			Φ16	5190	—	18	93.42			18			Φ18	5370	—	18	96.66			18			Φ18	5370	—	18	96.66							
19			Φ10	590	—	62	36.58			19			Φ10	620	—	62	38.44			19			Φ10	620	—	62	38.44							
20			Φ12	10540	—	42	442.68			20			Φ12	10540	—	42	442.68			20			Φ12	10540	—	42	442.68							
21			Φ10	5750	300	39	224.25			21			Φ10	5750	300	39	224.25			21			Φ10	5750	300	39	224.25							
—			—	—	—	—	—			—			—	—	—	—	—			—			—	—	—	—	—							
材 料 表										材 料 表										材 料 表														
钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土						
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ22	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ22	—	合计(kg)	等级	C25	C10	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ22	—	合计(kg)	等级	C25	C15		
共长 (m)	261	642	2072	0	275	—	—	体积(m³)	52	15	共长 (m)	263	642	1084	1394	449	—	—	体积(m³)	103	24	共长 (m)	263	642	1064	1339	412	—	—	体积(m³)	90	21		
重量(kg)	161	570	3274	0	822	—	4827	合计(m³)	67		重量(kg)	162	570	1713	2788	1339	—	6572	合计(m³)	127		重量(kg)	162	570	1681	2678	1229	—	6320	合计(m³)	111			
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																						J60/1.4-13~15 钢筋表										图集号	05G212	
																						审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田 杨春田										页	25	

J60/1.4-16 钢 筋 表										J60/1.4-17 钢 筋 表						J60/1.4-18 钢 筋 表																
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)												
1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ16	3000	—	30	90.00												
2		Φ18	4810	—	12	57.72	2		Φ18	5050	—	12	60.60	2		Φ16	4000	—	12	48.00												
3		Φ18	4660	—	24	111.84	3		Φ18	4900	—	24	117.60	3		Φ16	3850	—	24	92.40												
4		Φ18	4360	—	36	156.96	4		Φ16	4600	—	36	165.60	4		Φ16	3550	—	36	127.80												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
6		Φ22	2560 ~32450	200	24	420.12	6		Φ22	2560 ~33960	200	25	456.50	6		Φ22	2560 ~27370	200	20	299.30												
7		Φ16	3860	—	72	277.92	7		Φ16	4100	—	72	295.20	7		Φ16	3050	—	72	319.60												
8		Φ18	3200	—	144	460.80	8		Φ18	3300	—	144	475.20	8		Φ16	2070	—	144	298.08												
9		Φ16	17990 ~32180	250	9	225.77	9		Φ16	17990 ~33690	250	10	258.40	9		Φ16	17990 ~27100	250	6	135.27												
10		Φ12	4980	250	40	199.20	10		Φ12	4980	250	40	199.20	10		Φ12	4980	250	40	199.20												
11		Φ22	6330	—	62	392.46	11		Φ22	6340	—	62	393.08	11		Φ16	6310	—	62	391.22												
12		Φ16	13150	200	13	170.95	12		Φ16	13150	200	12	157.80	12		Φ16	13150	200	14	184.10												
13		Φ16	15540 ~18050	200	13	218.34	13		Φ16	15540 ~2760	200	12	201.54	13		Φ16	15540 ~18050	200	14	235.13												
14		Φ16	13280 ~15540	—	3	43.23	14		Φ16	13280 ~2360	—	3	43.23	14		Φ16	13280 ~15540	180	3	43.23												
15		Φ22	1980	—	18	35.64	15		Φ22	1980	—	18	35.64	15		Φ16	1440	—	18	25.92												
16		Φ22	3230	—	18	58.14	16		Φ22	3230	—	18	58.14	16		Φ16	2690	—	18	48.42												
17		Φ22	4480	—	18	80.64	17		Φ22	4480	—	18	80.64	17		Φ16	3940	—	18	70.92												
18		Φ22	5730	—	18	103.14	18		Φ22	5730	—	18	103.14	18		Φ16	5190	—	18	93.42												
19		Φ10	620	—	62	38.44	19		Φ10	620	—	62	38.44	19		Φ10	600	—	62	37.20												
20		Φ12	10540	—	42	442.68	20		Φ12	10540	—	42	442.68	20		Φ12	10540	—	42	442.68												
21		Φ10	5750	300	39	224.25	21		Φ10	5750	300	39	224.25	21		Φ10	5750	300	39	224.25												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
材 料 表							材 料 表							材 料 表																		
钢 筋					混 凝 土			钢 筋					混 凝 土			钢 筋					混 凝 土											
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ22	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ22	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ22	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	283	642	936	877	1090	—	—	体积(m³)	95	22	共长 (m)	263	642	956	909	1127	—	—	体积(m³)	108	25	共长 (m)	261	642	2204	299	—	—	—	体积(m³)	57	15
重量(kg)	162	570	1479	1764	3248	—	7193	合计(m³)	117		重量(kg)	162	570	1510	1818	3358	—	7418	合计(m³)	133		重量(kg)	161	570	3482	893	—	—	5106	合计(m³)	72	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J60/1.4-16~18 钢筋表										图集号	05G212						
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田										页	26						






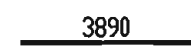
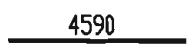
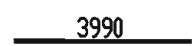
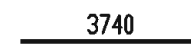
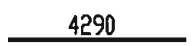
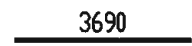
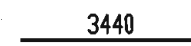
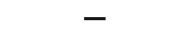
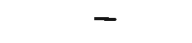
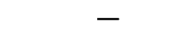
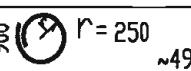
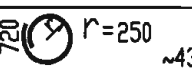
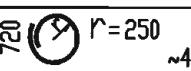
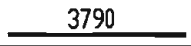
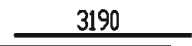
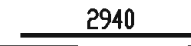
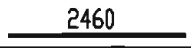

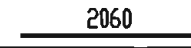
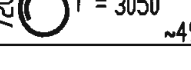
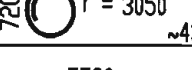
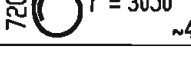
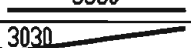

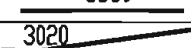
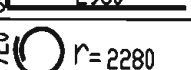
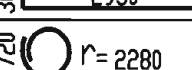
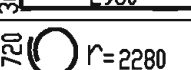
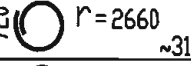
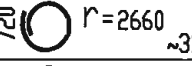
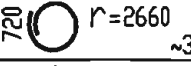
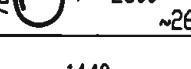
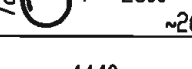
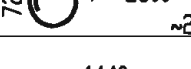
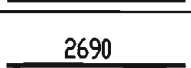

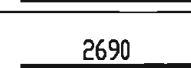
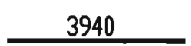
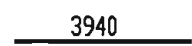
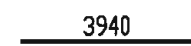
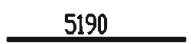
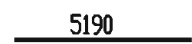
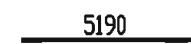
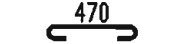
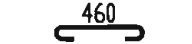
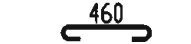
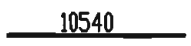

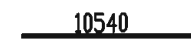
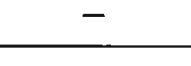
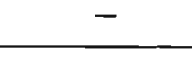
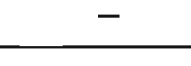

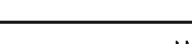
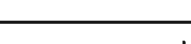
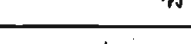


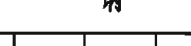
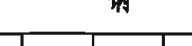
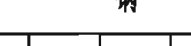
J60/1.7-1 钢 筋 表										J60/1.7-2 钢 筋 表										J60/1.7-3 钢 筋 表															
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)			编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)			编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)								
1			Φ16	3000	—	30	90.00			1			Φ16	3000	—	30	90.00			1			Φ16	3000	—	30	90.00								
2			Φ16	4550	—	12	54.60			2			Φ16	4050	—	12	48.60			2			Φ16	3750	—	12	45.00								
3			Φ16	4400	—	24	105.60			3			Φ16	3900	—	24	93.60			3			Φ16	3600	—	24	86.40								
4			Φ16	4100	—	36	147.60			4			Φ16	3600	—	36	129.60			4			Φ16	3300	—	36	118.8								
—	—		—	—	—	—	—			—	—		—	—	—	—	—			—	—		—	—	—	—	—								
6			Φ20	2470	200	23	379.73			6			Φ18	2380	200	20	298.00			6			Φ18	2380	200	19	266.00								
7			Φ16	3500	—	72	252.00			7			Φ16	3100	—	72	223.20			7			Φ16	2800	—	72	201.60								
8			Φ16	2500	—	144	360.20			8			Φ14	1830	—	144	263.52			8			Φ14	1550	—	144	223.20								
9			Φ16	18930	250	7	173.15			9			Φ16	18930	250	5	115.85			9			Φ16	18930	250	4	89.90								
10			Φ12	5280	250	44	232.32			10			Φ12	5280	250	44	232.32			10			Φ16	5420	250	44	232.32								
11			Φ16	6340	—	80	607.20			11			Φ16	6310	—	80	504.80			11			Φ16	6310	—	80	504.80								
12			Φ16	14100	200	13	183.30			12			Φ16	14100	200	14	197.40			12			Φ16	14100	200	14	197.40								
13			Φ16	16480	200	13	234.26			13			Φ16	16480	200	14	252.28			13			Φ16	16480	200	14	252.28								
14			Φ16	14220	—	3	46.05			14			Φ16	14220	—	3	46.05			14			Φ16	14220	180	3	46.05								
15			Φ16	1440	—	20	28.80			15			Φ16	1980	—	20	39.60			15			Φ16	1440	—	20	28.80								
16			Φ16	2690	—	20	53.80			16			Φ16	3230	—	20	64.60			16			Φ16	2690	—	20	53.80								
17			Φ16	3940	—	20	78.80			17			Φ16	4480	—	20	89.60			17			Φ16	3940	—	20	78.80								
18			Φ16	5190	—	20	103.80			18			Φ16	5730	—	20	114.60			18			Φ16	5190	—	20	103.80								
19			Φ10	600	—	80	47.20			19			Φ10	590	—	80	47.20			19			Φ10	590	—	80	47.20								
20			Φ12	10540	—	45	474.30			20			Φ12	10540	—	45	474.30			20			Φ12	10540	—	45	474.30								
21			Φ10	6230	300	42	261.66			—	—		—	—	—	—	—			—	—		—	—	—	—	—								
—	—		—	—	—	—	—			—	—		—	—	—	—	—			—	—		—	—	—	—	—								
材 料 表										材 料 表										材 料 表															
钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土							
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15			
共长 (m)	309	707	2899	380	—	—	—	体积(m³)	78	20	共长 (m)	47	709	264	2010	298	—	—	体积(m³)	57	16	共长 (m)	47	474	2130	266	—	—	—	体积(m³)	52	14			
重量(kg)	191	628	4580	940	—	—	6339	合计(m³)	98		重量(kg)	29	630	319	3176	596	—	4750	合计(m³)	73		重量(kg)	29	421	3365	532	—	—	4347	合计(m³)	66				
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																							J60/1.7-1~3 钢筋表										图集号	05G212	
																							审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨春田 设计 杨春田 杨春田										页	27	

J60/1.7-4 钢 筋 表									J60/1.7-5 钢 筋 表						J60/1.7-6 钢 筋 表														
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)									
1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ20	3000	—	30	90.00	1		Φ20	3000	—	30	90.00									
2		Φ18	4770	—	12	57.24	2		Φ20	4250	—	12	51.00	2		Φ20	4050	—	12	48.60									
3		Φ18	4620	—	24	110.88	3		Φ20	4100	—	24	98.40	3		Φ20	3900	—	24	93.60									
4		Φ18	4320	—	36	155.52	4		Φ20	3800	—	36	136.80	4		Φ20	3600	—	36	129.60									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
6		Φ20	2470 ~32110	200	24	414.96	6		Φ16	2290 ~28670	200	21	325.08	6		Φ16	2209 ~27410	200	20	296.19									
7		Φ18	3820	—	72	275.04	7		Φ14	3300	—	72	237.60	7		Φ14	3100	—	72	223.20									
8		Φ16	2550	—	144	367.20	8		Φ14	2080	—	144	299.52	8		Φ14	1880	—	144	270.72									
9		Φ16	18930 ~31930	250	8	243.44	9		Φ16	18930 ~28670	250	6	142.80	9		Φ16	18930 ~27410	250	5	115.85									
10		Φ12	5280	250	44	332.32	10		Φ12	5280	250	44	232.32	10		Φ12	5280	250	44	232.32									
11		Φ16	6360	—	80	508.80	11		Φ16	6330	—	80	606.40	11		Φ16	6330	—	80	606.40									
12		Φ16	14100	200	13	183.30	12		Φ16	14100	200	14	197.40	12		Φ16	14100	200	14	197.40									
13		Φ16	16480 ~19560	200	13	234.26	13		Φ16	16480 ~19560	200	14	252.28	13		Φ16	16480 ~19560	200	14	252.28									
14		Φ16	14220 ~16480	—	3	46.05	14		Φ16	14220 ~16480	—	3	46.05	14		Φ16	14220 ~16480	—	3	46.05									
15		Φ16	1440	—	20	28.80	15		Φ16	1440	—	20	28.80	15		Φ16	1440	—	20	28.80									
16		Φ16	2690	—	20	53.80	16		Φ16	2690	—	20	53.80	16		Φ16	2690	—	20	53.80									
17		Φ16	3940	—	20	78.80	17		Φ16	3940	—	20	78.80	17		Φ16	3940	—	20	78.80									
18		Φ16	5190	—	20	103.80	18		Φ16	5190	—	20	103.80	18		Φ16	5190	—	20	103.80									
19		Φ10	610	—	80	48.80	19		Φ10	600	—	80	48.00	19		Φ10	590	—	80	47.20									
20		Φ12	10540	—	45	474.30	20		Φ12	10540	—	45	474.30	20		Φ12	10540	—	45	474.30									
21		Φ10	6230	300	42	261.66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
材 料 表							材 料 表						材 料 表																
钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土										
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	— 合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ20	— 合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ20	— 合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	310	707	1389	689	415	—	—	—	—	共长 (m)	48	707	537	1835	376	—	—	—	—	—	共长 (m)	47	707	494	1779	362	—	—	—
重量(kg)	191	628	2195	1378	1025	—	5417	—	—	重量(kg)	30	628	650	2899	805	—	4533	—	—	—	重量(kg)	29	628	598	2811	894	—	4960	—
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J60/1. 7-4~6 钢筋表										图集号	05G212			
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨春田 设计 杨春田										页	28			

J60/1.7-10 钢 筋 表										J60/1.7-11 钢 筋 表						J60/1.7-12 钢 筋 表																	
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)													
1		Φ20	3000	—	30	90.00	1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ20	3000	—	30	90.00													
2		Φ20	5250	—	12	63.00	2		Φ18	4950	—	12	59.40	2		Φ20	5550	—	12	66.60													
3		Φ20	5100	—	24	122.40	3		Φ18	4800	—	24	115.20	3		Φ20	5400	—	24	129.60													
4		Φ20	4800	—	36	172.80	4		Φ18	4500	—	36	162.00	4		Φ20	5100	—	36	183.60													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
6		Φ20	2470 ~35130	180	30	564.00	6		Φ22	2560 ~33330	200	25	448.63	6		Φ22	2560 ~37100	200	28	555.24													
7		Φ16	4300	—	72	228.24	7		Φ18	4000	—	72	288.00	7		Φ20	4600	—	72	331.20													
8		Φ18	3170	—	144	456.48	8		Φ18	2960	—	144	426.24	8		Φ20	3650	—	144	522.72													
9		Φ16	18930 ~34950	250	10	269.40	9		Φ16	18930 ~33060	250	9	233.95	9		Φ16	18930 ~36830	250	11	306.68													
10		Φ12	5280	250	44	232.32	10		Φ12	5280	250	44	232.32	10		Φ12	5280	250	44	232.32													
11		Φ18	6360	—	80	508.80	11		Φ18	6360	—	80	508.80	11		Φ25	6390	—	80	611.20													
12		Φ16	14100	200	12	169.20	12		Φ16	14100	200	13	183.30	12		Φ16	14100	200	12	169.20													
13		Φ16	16480 ~19560	200	12	216.24	13		Φ16	16480 ~19560	200	13	234.26	13		Φ16	16480 ~19560	200	12	216.24													
14		Φ16	14220 ~16480	—	3	46.05	14		Φ16	14220 ~16480	—	3	46.05	14		Φ16	14220 ~16480	—	3	46.05													
15		Φ18	1620	—	20	32.40	15		Φ18	1620	—	20	32.40	15		Φ25	2250	—	20	45.00													
16		Φ18	2870	—	20	57.40	16		Φ18	2870	—	20	57.40	16		Φ25	3500	—	20	70.00													
17		Φ18	4120	—	20	82.40	17		Φ18	4120	—	20	82.40	17		Φ25	4750	—	20	95.00													
18		Φ18	5370	—	20	107.40	18		Φ18	5370	—	20	107.40	18		Φ25	6000	—	20	120.00													
19		Φ10	620	—	80	49.60	19		Φ10	620	—	80	49.60	19		Φ10	640	—	80	51.20													
20		Φ12	10540	—	45	474.30	20		Φ12	10540	—	45	474.30	20		Φ12	10540	—	45	474.30													
21		Φ10	6230	300	42	261.66	21		Φ10	6230	300	42	261.66	21		Φ10	6230	300	42	261.66													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
材 料 表							材 料 表						材 料 表																				
钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土														
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	311	707	860	1245	1012	0	—	体积(m³)	118	26	共长 (m)	311	707	698	1929	449	0	—	体积(m³)	99	24	共长 (m)	313	707	738	1324	555	901	—	—	体积(m³)	139	29
重量(kg)	192	628	1359	2490	2500	0	7169	合计(m³)	144		重量(kg)	192	628	1102	3858	1339	0	7119	合计(m³)	123		重量(kg)	193	628	1166	3270	1657	3469	—	8726	合计(m³)	168	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J60/1.7-10~12 钢筋表										图集号	05G212							
															审核		张长信		张长信		校对		牛春良		设计		杨春田		杨春田		页	30	

J60/1.7-13 钢 筋 表										J60/1.7-14 钢 筋 表						J60/1.7-15 钢 筋 表																			
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)										
1			Φ20	3000	—	30	90.00		1			Φ20	3000	—	30	90.00		1			Φ20	3000	—	30	90.00										
2			Φ20	4810	—	12	57.72		2			Φ20	4290	—	12	51.48		2			Φ20	4150	—	12	49.80										
3			Φ20	4660	—	24	111.84		3			Φ20	4140	—	24	99.36		3			Φ20	4000	—	24	96.00										
4			Φ20	4360	—	36	156.96		4			Φ20	3840	—	36	138.24		4			Φ20	3700	—	36	133.20										
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—										
6			Φ20	2560 ~32450	200	24	420.12		6			Φ20	2560 ~29190	200	22	349.25		6			Φ20	2560 ~28380	200	21	324.87										
7			Φ16	3860	—	72	277.92		7			Φ14	3340	—	72	240.48		7			Φ14	3200	—	72	230.40										
8			Φ18	2720	—	144	391.68		8			Φ16	2650	—	144	381.60		8			Φ14	1980	—	144	285.12										
9			Φ16	18930 ~32830	250	9	232.92		9			Φ16	18930 ~28920	250	6	143.55		9			Φ16	18930 ~28040	250	6	140.91										
10			Φ12	5280	250	44	232.32		10			Φ12	5280	250	44	232.32		10			Φ12	5280	250	44	232.32										
11			Φ16	6360	—	80	508.80		11			Φ16	6330	—	80	506.40		11			Φ16	6330	—	80	506.40										
12			Φ16	14100	200	13	183.30		12			Φ16	14100	200	14	197.40		12			Φ16	14100	200	14	197.40										
13			Φ16	16480 ~19560	200	13	234.26		13			Φ16	16480 ~19560	200	14	252.28		13			Φ16	16480 ~19560	200	14	252.28										
14			Φ16	14220 ~16480	—	3	46.05		14			Φ16	14220 ~16480	—	3	46.05		14			Φ16	14220 ~16480	—	3	46.05										
15			Φ16	1440	—	20	28.80		15			Φ16	1440	—	20	28.80		15			Φ16	1440	—	20	28.80										
16			Φ16	2690	—	20	53.80		16			Φ16	2690	—	20	53.80		16			Φ16	2690	—	20	53.80										
17			Φ16	3940	—	20	78.80		17			Φ16	3940	—	20	78.80		17			Φ16	3940	—	20	78.80										
18			Φ16	5190	—	20	103.80		18			Φ16	5190	—	20	103.80		18			Φ16	5190	—	20	103.80										
19			Φ10	610	—	80	48.80		19			Φ10	600	—	80	48.00		19			Φ10	590	—	80	47.20										
20			Φ12	10540	—	45	474.30		20			Φ12	10540	—	45	474.30		20			Φ12	10540	—	45	474.30										
21			Φ10	6230	300	42	261.66		21			Φ10	6230	300	42	261.66		21	—		—	—	—	—	—										
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—										
材 料 表										材 料 表						材 料 表																			
钢 筋										钢 筋						钢 筋																			
混 凝 土										混 凝 土						混 凝 土																			
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ25	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	310	707	1748	392	837	0	—	—	体积(m³)	93	22	共长 (m)	310	707	240	1792	728	0	0	—	体积(m³)	66	18	共长 (m)	47	707	516	1408	694	—	—	体积(m³)	53	14	
重量(kg)	191	628	2831	784	2067	0	—	6501	合计(m³)	115		重量(kg)	191	628	290	2831	1798	0	0	5738	合计(m³)	84		重量(kg)	29	628	624	2225	1714	—	5220	合计(m³)	67		
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J60/1. 7-13~15 钢筋表										图集号	05G212									
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田										页	31									

J60/1.7-16 钢 筋 表										J60/1.7-17 钢 筋 表						J60/1.7-18 钢 筋 表																	
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)													
1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ18	3000	—	30	90.00													
2		Φ18	5220	—	12	62.64	2		Φ18	5020	—	12	60.24	2		Φ18	5550	—	12	66.60													
3		Φ18	5070	—	24	121.68	3		Φ18	4870	—	24	116.88	3		Φ18	5400	—	24	129.60													
4		Φ18	4770	—	36	171.72	4		Φ18	4570	—	36	164.52	4		Φ18	5100	—	36	183.60													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
6		Φ22	2560 ~35030	200	26	488.67	6		Φ22	2560 ~33770	200	25	454.13	6		Φ22	2560 ~37100	180	30	594.90													
7		Φ18	4270	—	72	307.44	7		Φ20	4070	—	72	293.04	7		Φ20	4600	—	72	331.20													
8		Φ18	3230	—	144	465.12	8		Φ18	3120	—	144	449.28	8		Φ20	3650	—	144	525.60													
9		Φ16	18930 ~34760	250	10	268.45	9		Φ16	18930 ~33500	250	9	235.94	9		Φ16	18930 ~36830	250	11	306.68													
10		Φ12	5280	250	44	232.32	10		Φ12	5280	250	44	232.32	10		Φ12	5280	250	44	232.32													
11		Φ20	6360	—	80	508.80	11		Φ20	6360	—	80	508.80	11		Φ25	6390	—	80	511.20													
12		Φ16	14100	200	12	169.20	12		Φ16	14100	200	13	183.30	12		Φ16	14100	200	12	169.20													
13		Φ16	16480 ~19560	200	12	216.24	13		Φ16	16480 ~19560	200	13	234.26	13		Φ16	16480 ~19560	200	12	216.24													
14		Φ16	14220 ~16480	—	3	46.05	14		Φ16	14220 ~16480	—	3	46.05	14		Φ16	14220 ~16480	—	3	46.05													
15		Φ20	1800	—	20	36.00	15		Φ20	1800	—	20	36.00	15		Φ25	2250	—	20	45.00													
16		Φ20	3050	—	20	61.00	16		Φ20	3050	—	20	61.00	16		Φ25	3500	—	20	70.00													
17		Φ20	4300	—	20	86.00	17		Φ20	4300	—	20	86.00	17		Φ25	4750	—	20	95.00													
18		Φ20	5550	—	20	111.00	18		Φ20	5550	—	20	111.00	18		Φ25	6000	—	20	120.00													
19		Φ10	620	—	80	49.60	19		Φ10	620	—	80	49.60	19		Φ10	640	—	80	51.20													
20		Φ12	10540	—	45	474.30	20		Φ12	10540	—	45	474.30	20		Φ12	10540	—	45	474.30													
21		Φ10	6230	300	42	261.66	21		Φ10	6230	300	42	261.66	21		Φ10	6230	300	42	261.66													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
材 料 表							材 料 表							材 料 表																			
钢 筋							钢 筋							钢 筋																			
混 凝 土							混 凝 土							混 凝 土																			
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	311	707	700	1219	803	489	—	体积(m³)	118	26	共长 (m)	311	707	700	881	1096	454	—	体积(m³)	104	25	共长 (m)	313	707	738	1326	555	841	—	—	体积(m³)	141	29
重量(kg)	192	628	1106	2438	1983	1458	7805	合计(m³)	144		重量(kg)	192	628	1106	1762	2707	1353	7748	合计(m³)	129		重量(kg)	193	628	1166	3275	1657	3238	—	10157	合计(m³)	170	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J60/1. 7-16~18 钢筋表												图集号	05G212					
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨春田 设计 杨春田 杨春田												页	32					

J60/2.0-1 钢 筋 表									J60/2.0-2 钢 筋 表							J60/2.0-3 钢 筋 表																
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)							
1			Φ16	3000	—	30	90.00		1			Φ18	3000	—	30	90.00		1			Φ16	3000	—	30	90.00							
2			Φ16	4740	—	13	61.62		2			Φ18	4140	—	13	53.82		2			Φ16	3890	—	13	50.57							
3			Φ16	4590	—	26	119.34		3			Φ18	3990	—	26	103.74		3			Φ16	3740	—	26	97.24							
4			Φ16	4290	—	39	167.31		4			Φ18	3690	—	39	188.19		4			Φ16	3440	—	39	134.16							
—			—	—	—	—	—		—			—	—	—	—	—		—			—	—	—	—	—							
6			Φ20	2470 ~31920	200	24	412.68		6			Φ16	2290 ~27970	200	22	332.96		6			Φ16	2290 ~26400	200	20	286.90							
7			Φ16	3790	—	78	295.62		7			Φ16	3190	—	78	248.82		7			Φ16	2940	—	78	229.32							
8			Φ16	2460	—	156	383.76		8			Φ16	2060	—	156	321.36		8			Φ16	2060	—	156	321.36							
9			Φ16	19870 ~31740	250	8	206.44		9			Φ16	19870 ~27970	250	5	119.60		9			Φ16	19870 ~26410	250	5	115.70							
10			Φ12	5580	250	46	256.68		10			Φ12	5580	250	46	256.68		10			Φ16	5580	250	46	256.68							
11			Φ16	6340	—	100	634.00		11			Φ16	6330	—	100	633.00		11			Φ16	6330	—	100	633.00							
12			Φ16	15040	200	13	195.52		12			Φ16	15040	200	14	210.56		12			Φ16	15040	200	14	210.56							
13			Φ16	17420 ~20500	200	13	246.48		13			Φ16	17420 ~20500	200	14	265.44		13			Φ16	17420 ~20500	200	14	265.44							
14			Φ16	15160 ~17420	—	3	48.89		14			Φ16	15160 ~17420	—	3	48.89		14			Φ16	15160 ~17420	—	3	48.89							
15			Φ16	1440	—	21	30.24		15			Φ16	1440	—	21	30.24		15			Φ16	1440	—	21	30.24							
16			Φ16	2690	—	21	56.49		16			Φ16	2690	—	21	56.49		16			Φ16	2690	—	21	56.49							
17			Φ16	3940	—	21	82.74		17			Φ16	3940	—	21	82.74		17			Φ16	3940	—	21	82.74							
18			Φ16	5190	—	21	108.99		18			Φ16	5190	—	21	108.99		18			Φ16	5190	—	21	108.99							
19			Φ10	600	—	100	60.00		19			Φ10	590	—	100	59.00		19			Φ10	590	—	100	59.00							
20			Φ12	10540	—	48	505.92		20			Φ12	10540	—	48	505.92		20			Φ12	10540	—	48	505.92							
—			—	—	—	—	—		—			—	—	—	—	—		—			—	—	—	—	—							
—			—	—	—	—	—		—			—	—	—	—	—		—			—	—	—	—	—							
材 料 表									材 料 表							材 料 表																
钢 筋									钢 筋							钢 筋							混 凝 土									
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	60	763	2724	413	—	—	—	体积(m³)	85	22	共长 (m)	59	763	2705	436	—	—	—	体积(m³)	59	17	共长 (m)	59	506	3019	0	—	—	—	体积(m³)	56	15
重量(kg)	37	678	4304	1020	—	—	6039	合计(m³)	107		重量(kg)	36	678	4274	872	—	—	5860	合计(m³)	76		重量(kg)	36	449	4700	0	—	—	5185	合计(m³)	71	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																							J60/2. 0-1~3 钢筋表							图集号	05G212	
																							审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨少 设计 杨春田 杨春田							页	33	

J60/2.0-4 钢 筋 表								J60/2.0-5 钢 筋 表								J60/2.0-6 钢 筋 表																	
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)										
1			Φ16	3000	—	30	90.00	1			Φ16	3000	—	30	90.00	1			Φ18	3000	—	30	90.00										
2			Φ16	4950	—	13	64.35	2			Φ16	4450	—	13	57.85	2			Φ18	5370	—	13	69.81										
3			Φ16	4800	—	26	124.80	3			Φ16	4300	—	26	111.80	3			Φ18	5220	—	26	135.72										
4			Φ16	4500	—	39	175.50	4			Φ16	4000	—	39	156.00	4			Φ18	4920	—	39	191.88										
—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—										
6			Φ20	2470 ~33240	200	25	446.00	6			Φ16	2290 ~29900	200	22	354.09	6			Φ22	2560 ~35970	200	27	520.16										
7			Φ16	4000	—	78	312.00	7			Φ16	3500	—	78	273.00	7			Φ18	4420	—	78	344.76										
8			Φ16	2670	—	156	416.52	8			Φ16	3000	—	156	468.00	8			Φ18	3180	—	156	496.08										
9			Φ16	19870 ~33060	250	8	209.56	9			Φ16	19870 ~29920	250	6	149.37	9			Φ16	19870 ~35700	250	10	277.85										
10			Φ12	5580	250	46	256.68	10			Φ12	5580	250	46	256.68	10			Φ12	5580	250	46	256.68										
11			Φ16	6350	—	100	635.00	11			Φ16	6330	—	100	633.00	11			Φ18	6370	—	100	637.00										
12			Φ16	15040	200	13	195.52	12			Φ16	15040	200	14	210.56	12			Φ16	15040	200	12	180.48										
13			Φ16	17420 ~20500	200	13	246.48	13			Φ16	17420 ~20500	200	14	265.44	13			Φ16	17420 ~20500	200	12	227.52										
14			Φ16	15160 ~17420	—	3	48.89	14			Φ16	15160 ~17420	—	3	48.89	14			Φ16	15160 ~17420	—	3	48.89										
15			Φ16	1440	—	21	30.24	15			Φ16	1440	—	21	30.24	15			Φ18	1620	—	21	34.02										
16			Φ16	2690	—	21	56.49	16			Φ16	2690	—	21	56.49	16			Φ18	2870	—	21	60.27										
17			Φ16	3940	—	21	82.74	17			Φ16	3940	—	21	82.74	17			Φ18	4120	—	21	86.52										
18			Φ16	5190	—	21	108.99	18			Φ16	5190	—	21	108.99	18			Φ18	5370	—	21	112.77										
19			Φ10	610	—	100	61.00	19			Φ10	600	—	100	60.00	19			Φ10	620	—	100	62.00										
20			Φ12	10540	—	48	505.92	20			Φ12	10540	—	48	505.92	20			Φ12	10540	—	48	505.92										
—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	21			Φ10	6530	—	44	287.32										
—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—										
材 料 表								材 料 表								材 料 表																	
钢 筋						混 凝 土		钢 筋						混 凝 土		钢 筋						混 凝 土											
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	—	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ22	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	61	763	2799	446	—	—	—	体积(m³)	97	24	共长 (m)	60	763	3096	—	—	—	—	体积(m³)	72	19	共长 (m)	349	763	745	2259	520	—	—	—	体积(m³)	125	28
重量(kg)	38	678	4422	1102	—	—	6240	合计(m³)	121		重量(kg)	37	678	4892	—	—	—	5607	合计(m³)	91		重量(kg)	215	678	1177	4518	1549	—	8137	合计(m³)	153		
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J60/2. 0-4~6 钢筋表										图集号	05G212							
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨少 设计 杨春田 杨春田										页	34							

J60/2.0-7 钢 筋 表											J60/2.0-8 钢 筋 表											J60/2.0-9 钢 筋 表											
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)													
1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ20	3000	—	30	90.00													
2		Φ18	5100	—	13	66.30	2		Φ18	5720	—	13	74.36	2		Φ20	4420	—	13	54.86													
3		Φ18	4950	—	26	128.70	3		Φ18	5570	—	26	144.82	3		Φ20	4070	—	26	105.82													
4		Φ18	4650	—	39	181.35	4		Φ18	5270	—	39	205.53	4		Φ20	3770	—	39	147.06													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
6		Φ22	2560 ~34270	200	26	478.79	6		Φ22	2560 ~38170	200	32	651.68	6		Φ16	2290 ~28480	200	21	323.10													
7		Φ16	4150	—	78	323.70	7		Φ20	4770	—	78	372.06	7		Φ16	3270	—	78	255.06													
8		Φ18	2900	—	156	452.40	8		Φ20	3620	—	156	564.72	8		Φ16	2220	—	156	346.32													
9		Φ16	19870 ~34000	250	9	242.42	9		Φ16	19870 ~37400	250	12	346.62	9		Φ16	19870 ~28480	250	6	145.05													
10		Φ12	5580	250	46	256.68	10		Φ12	5580	250	46	256.68	10		Φ12	5580	250	46	256.68													
11		Φ18	6360	—	100	636.00	11		Φ25	6390	—	100	633.00	11		Φ16	6330	—	100	633.00													
12		Φ16	15040	200	13	195.52	12		Φ16	15040	200	12	180.48	12		Φ16	15040	200	14	210.56													
13		Φ16	17420 ~20500	200	13	246.48	13		Φ16	17420 ~20500	200	12	227.52	13		Φ16	17420 ~20500	200	14	265.44													
14		Φ16	15160 ~17420	—	3	48.89	14		Φ16	15160 ~17420	—	3	48.89	14		Φ16	15160 ~17420	—	3	48.89													
15		Φ18	1620	—	21	34.02	15		Φ25	2250	—	21	47.25	15		Φ16	1440	—	21	30.24													
16		Φ18	2870	—	21	60.27	16		Φ25	3500	—	21	73.50	16		Φ16	2690	—	21	56.49													
17		Φ18	4120	—	21	86.52	17		Φ25	4750	—	21	99.75	17		Φ16	3940	—	21	82.74													
18		Φ18	5370	—	21	112.77	18		Φ25	6000	—	21	126.00	18		Φ16	5190	—	21	108.99													
19		Φ10	620	—	100	62.00	19		Φ10	640	—	100	64.00	19		Φ10	590	—	100	59.00													
20		Φ12	10540	—	48	505.92	20		Φ12	10540	—	48	505.92	20		Φ12	10540	—	48	505.92													
21		Φ10	6530	300	44	287.32	21		Φ10	6530	300	44	287.32	—	—	—	—	—	—	—													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
材 料 表							材 料 表							材 料 表																			
钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土														
直径 (mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ22	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径 (mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径 (mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	349	763	1059	1848	479	—	—	体积(m³)	106	25	共长 (m)	351	763	804	615	937	652	854	—	体积(m³)	152	31	共长 (m)	59	763	2506	398	—	—	—	体积(m³)	62	17
重量(kg)	215	678	1670	3696	1429	—	7688	合计(m³)	131		重量(kg)	216	678	1270	1230	2314	1943	3288	10939	合计(m³)	183		重量(kg)	36	678	3959	983	—	—	5656	合计(m³)	79	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																											J60/2.0-7~9 钢筋表					图集号	05G212
审核 张长信 张长信 校对 牛春良 张长信 设计 杨春田 张长信 页 35																																	

J60/2.0-10 钢 筋 表										J60/2.0-11 钢 筋 表						J60/2.0-12 钢 筋 表																
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)												
1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ18	3000	—	30	90.00												
2		Φ18	5020	—	13	65.26	2		Φ18	5430	—	13	70.59	2		Φ18	5160	—	13	67.08												
3		Φ18	4870	—	26	126.62	3		Φ18	5280	—	26	137.28	3		Φ18	5010	—	26	130.26												
4		Φ18	4570	—	39	178.23	4		Φ18	4980	—	39	194.00	4		Φ18	4710	—	39	183.69												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
6		Φ20	2470 ~33680	200	25	451.90	6		Φ22	2560 ~36350	200	27	525.30	6		Φ22	2560 ~34650	200	26	483.79												
7		Φ16	4070	—	78	317.46	7		Φ18	4480	—	78	349.44	7		Φ16	4210	—	78	328.38												
8		Φ16	2740	—	156	427.44	8		Φ18	3240	—	156	505.44	8		Φ18	2960	—	156	461.76												
9		Φ16	19870 ~33500	250	9	240.16	9		Φ16	19870 ~36080	250	10	279.75	9		Φ16	19870 ~34380	250	9	244.12												
10		Φ12	5580	250	46	256.68	10		Φ12	5580	250	46	256.68	10		Φ12	5580	250	46	256.68												
11		Φ16	6350	—	100	635.00	11		Φ20	6370	—	100	637.00	11		Φ20	6360	—	100	636.00												
12		Φ16	15040	200	13	195.52	12		Φ16	15040	200	12	180.48	12		Φ16	15040	200	13	195.52												
13		Φ16	17420 ~20500	200	13	246.48	13		Φ16	17420 ~20500	200	12	227.52	13		Φ16	17420 ~20500	200	13	246.48												
14		Φ16	15160 ~17420	—	3	48.89	14		Φ16	15160 ~17420	—	3	48.89	14		Φ16	15160 ~17420	—	3	48.89												
15		Φ16	1440	—	21	30.24	15		Φ20	1800	—	21	37.80	15		Φ20	1800	—	21	37.80												
16		Φ16	2690	—	21	56.49	16		Φ20	3050	—	21	64.05	16		Φ20	3050	—	21	64.05												
17		Φ16	3940	—	21	82.74	17		Φ20	4300	—	21	90.30	17		Φ20	4300	—	21	90.30												
18		Φ16	5190	—	21	108.99	18		Φ20	5550	—	21	116.55	18		Φ20	5550	—	21	116.55												
19		Φ10	610	—	100	61.00	19		Φ10	630	—	100	63.00	19		Φ10	620	—	100	62.00												
20		Φ12	10540	—	48	505.92	20		Φ12	10540	—	48	505.92	20		Φ12	10540	—	48	505.92												
21		Φ10	6530	300	44	287.32	21		Φ10	6530	300	44	287.32	21		Φ10	6530	300	44	287.32												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
材 料 表							材 料 表						材 料 表																			
钢 筋							钢 筋						钢 筋																			
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	合计(kg)	等 级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等 级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等 级	C25	C15
共长 (m)	348	763	0	2389	461	452	—	体积(m³)	102	25	共长 (m)	350	763	737	1346	946	525	—	体积(m³)	128	28	共长 (m)	349	763	1063	933	945	525	—	体积(m³)	110	26
重量(kg)	215	678	0	3775	922	1347	6937	合计(m³)	127		重量(kg)	216	678	1164	2692	2411	1565	8726	合计(m³)	156		重量(kg)	215	678	1680	1866	2334	1565	8215	合计(m³)	136	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J60/2. 0-10~12 钢筋表										图集号	05G212						
															审核张长信 张长信 校对牛春良 牛春良 设计杨春田 杨春田										页	36						

J60/2.0-13 钢 筋 表										J60/2.0-14 钢 筋 表						J60/2.0-15 钢 筋 表																	
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)													
1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ20	3000	—	30	90.00													
2		Φ18	5790	—	13	75.27	2		Φ18	4790	—	13	62.27	2		Φ20	4310	—	13	56.03													
3		Φ18	5640	—	26	146.64	3		Φ18	4640	—	26	120.64	3		Φ20	4160	—	26	108.16													
4		Φ18	5340	—	39	208.26	4		Φ18	4340	—	39	169.26	4		Φ20	3860	—	39	150.54													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
6		Φ22	2560 ~38610	180	32	658.72	6		Φ20	2470 ~32240	200	24	416.52	6		Φ16	2290 ~29040	200	22	344.63													
7		Φ20	4840	—	78	377.52	7		Φ16	3840	—	78	299.52	7		Φ16	3360	—	78	262.08													
8		Φ20	3690	—	156	575.64	8		Φ16	2500	—	156	390.00	8		Φ16	2000	—	156	312.00													
9		Φ16	19870 ~38330	250	12	349.20	9		Φ16	19870 ~32060	250	8	207.72	9		Φ16	19870 ~29040	250	6	146.72													
10		Φ12	5580	250	46	256.68	10		Φ12	5580	250	46	256.68	10		Φ12	5580	250	46	256.68													
11		Φ25	6400	—	100	640.00	11		Φ16	6340	—	100	634.00	11		Φ16	6330	—	100	633.00													
12		Φ16	15040	200	12	180.48	12		Φ16	15040	200	13	195.52	12		Φ16	15040	200	14	210.56													
13		Φ16	17420 ~20500	200	12	227.52	13		Φ16	17420 ~20500	200	13	246.48	13		Φ16	17420 ~20500	200	14	265.44													
14		Φ16	15160 ~17420	—	3	48.89	14		Φ16	15160 ~17420	—	3	48.89	14		Φ16	15160 ~17420	—	3	48.89													
15		Φ25	2250	—	21	47.25	15		Φ16	1440	—	21	30.24	15		Φ16	1440	—	21	30.24													
16		Φ25	3500	—	21	73.50	16		Φ16	2690	—	21	56.49	16		Φ16	2690	—	21	56.49													
17		Φ25	4750	—	21	99.75	17		Φ16	3940	—	21	82.74	17		Φ16	3940	—	21	82.74													
18		Φ25	6000	—	21	126.00	18		Φ16	5190	—	21	108.99	18		Φ16	5190	—	21	108.99													
19		Φ10	640	—	100	64.00	19		Φ10	610	—	100	61.00	19		Φ10	590	—	100	59.00													
20		Φ12	10540	—	48	505.92	20		Φ12	10540	—	48	505.92	20		Φ12	10540	—	48	505.92													
21		Φ10	6530	300	44	287.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
材 料 表							材 料 表						材 料 表																				
钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土														
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	351	763	806	520	953	659	887	—	体积(m³)	157	31	共长 (m)	61	763	2301	442	417	0	—	体积(m³)	87	22	共长 (m)	59	763	2502	0	405	—	—	体积(m³)	65	18
重量(kg)	216	678	1273	1040	2354	1964	3415	10940	合计(m³)	188		重量(kg)	38	678	3636	884	1030	0	6266	合计(m³)	109		重量(kg)	36	678	3953	0	1000	—	5667	合计(m³)	83	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J60/2.0-13~15 钢筋表										图集号	05G212							
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨春田 设计 杨春田 杨春田										页	37							




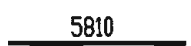
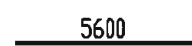


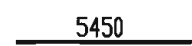
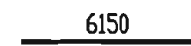
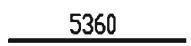

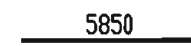
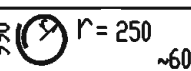
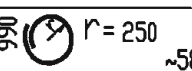
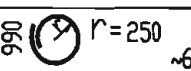
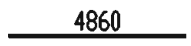

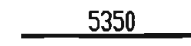
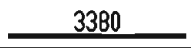
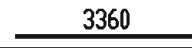
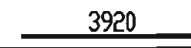
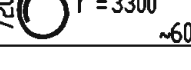
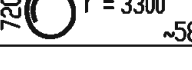
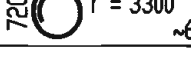
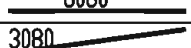
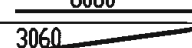
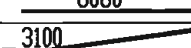
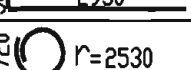
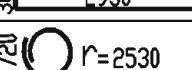
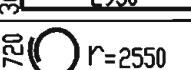
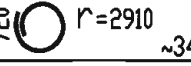
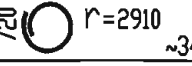
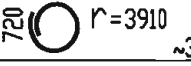
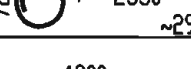
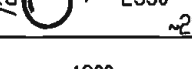






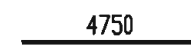




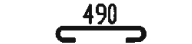
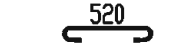
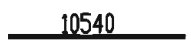
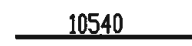
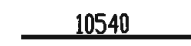
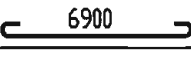
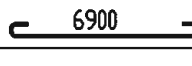
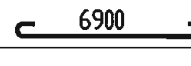
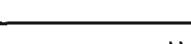
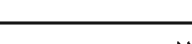

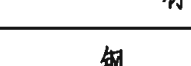
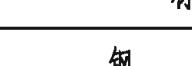
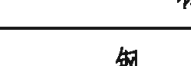
J60/2.0-16 钢 筋 表										J60/2.0-17 钢 筋 表						J60/2.0-18 钢 筋 表																	
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)													
1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ18	3000	—	30	90.00													
2		Φ18	5490	—	13	71.37	2		Φ18	5220	—	13	67.86	2		Φ18	5850	—	13	76.05													
3		Φ18	5340	—	26	138.84	3		Φ18	5070	—	26	131.82	3		Φ18	5700	—	26	148.20													
4		Φ18	5040	—	39	196.56	4		Φ18	4770	—	39	186.03	4		Φ18	5400	—	39	210.60													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
6		Φ22	2560 ~36720	200	28	549.92	6		Φ20	2470 ~34940	180	29	542.45	6		Φ22	2560 ~38980	180	32	664.64													
7		Φ18	4540	—	78	354.12	7		Φ18	4270	—	78	333.06	7		Φ20	4900	—	78	382.20													
8		Φ18	3300	—	156	514.80	8		Φ18	3030	—	156	472.68	8		Φ20	3750	—	156	585.00													
9		Φ16	19870 ~36450	250	11	309.26	9		Φ16	19870 ~34760	250	10	273.15	9		Φ16	19870 ~38710	250	12	351.48													
10		Φ12	5580	250	46	256.68	10		Φ12	5580	250	46	256.68	10		Φ12	5580	250	46	256.68													
11		Φ20	6330	—	100	633.00	11		Φ20	6360	—	100	636.00	11		Φ25	6410	—	100	640.00													
12		Φ16	15040	200	12	180.48	12		Φ16	15040	200	13	195.52	12		Φ16	15040	200	12	180.48													
13		Φ16	17420 ~20500	200	12	227.52	13		Φ16	17420 ~20500	200	13	246.48	13		Φ16	17420 ~20500	200	12	227.52													
14		Φ16	15160 ~17420	—	3	48.89	14		Φ16	15160 ~17420	—	3	48.89	14		Φ16	15160 ~17420	—	3	48.89													
15		Φ20	1800	—	21	37.80	15		Φ20	1800	—	21	37.80	15		Φ25	2250	—	21	47.25													
16		Φ20	3050	—	21	64.05	16		Φ20	3050	—	21	64.05	16		Φ25	3500	—	21	73.50													
17		Φ20	4300	—	21	90.30	17		Φ20	4300	—	21	90.30	17		Φ25	4750	—	21	99.75													
18		Φ20	5550	—	21	116.55	18		Φ20	5550	—	21	116.55	18		Φ25	6000	—	21	126.00													
19		Φ10	630	—	100	63.00	19		Φ10	620	—	100	62.00	19		Φ10	650	—	100	65.00													
20		Φ12	10540	—	48	505.92	20		Φ12	10540	—	48	505.92	20		Φ12	10540	—	48	505.92													
21		Φ10	6530	300	44	287.32	21		Φ10	6530	300	44	287.32	21		Φ10	6530	300	44	287.32													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
材 料 表							材 料 表							材 料 表																			
钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土														
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	350	763	767	1366	942	550	—	体积(m³)	134	28	共长 (m)	349	763	764	1281	1487	—	—	体积(m³)	113	26	共长 (m)	352	763	808	525	967	665	987	—	体积(m³)	163	32
重量(kg)	216	678	1212	2732	2327	1641	8806	合计(m³)	162		重量(kg)	215	678	1207	2562	3673	—	8335	合计(m³)	139		重量(kg)	217	678	1277	1050	2388	1982	3800	11392	合计(m³)	195	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J60/2.0-16~18 钢筋表										图集号	05G212							
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨春田 设计 杨春田 杨春田										页	38							

J60/2.5-1 钢 筋 表							J60/2.5-2 钢 筋 表							J60/2.5-3 钢 筋 表																		
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)												
1		Φ16	3000	—	30	90.00	1		Φ16	3000	—	30	90.00	1		Φ16	3000	—	30	90.00												
2		Φ16	5080	—	14	71.12	2		Φ16	4540	—	14	63.56	2		Φ16	4200	—	14	58.80												
3		Φ16	4930	—	28	138.04	3		Φ16	4390	—	28	122.92	3		Φ16	4050	—	28	113.40												
4		Φ16	4630	—	42	194.46	4		Φ16	4090	—	42	171.78	4		Φ16	3750	—	42	157.50												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
6		Φ20	2470 ~34060	200	26	474.89	6		Φ16	2290 ~30490	200	23	376.97	6		Φ16	2290 ~28350	200	21	321.72												
7		Φ16	4130	—	84	346.92	7		Φ16	3590	—	84	301.56	7		Φ16	3250	—	84	273.00												
8		Φ16	2550	—	168	428.40	8		Φ16	2000	—	168	336.00	8		Φ16	1200	—	168	201.60												
9		Φ16	21340 ~33880	250	8	220.88	9		Φ16	21340 ~30490	250	6	155.44	9		Φ16	21340 ~28350	250	4	99.38												
10		Φ12	6080	250	50	304.00	10		Φ12	6080	250	50	304.00	10		Φ16	6080	250	50	304.00												
11		Φ16	6340	—	108	684.72	11		Φ16	6330	—	108	683.64	11		Φ16	6330	—	108	683.64												
12		Φ16	16610	200	13	215.93	12		Φ16	16610	200	14	232.54	12		Φ16	16610	200	14	232.54												
13		Φ16	18990 ~22070	200	13	266.89	13		Φ16	18990 ~22070	200	14	287.42	13		Φ16	18990 ~22070	200	14	287.42												
14		Φ16	16734 ~18990	—	3	53.60	14		Φ16	16734 ~18990	—	3	53.60	14		Φ16	16734 ~18990	—	3	53.60												
15		Φ16	1440	—	21	30.24	15		Φ16	1440	—	21	30.24	15		Φ16	1440	—	21	30.24												
16		Φ16	2690	—	21	56.49	16		Φ16	2690	—	21	56.49	16		Φ16	2690	—	21	56.49												
17		Φ16	3940	—	21	82.74	17		Φ16	3940	—	21	82.74	17		Φ16	3940	—	21	82.74												
18		Φ16	5190	—	21	108.99	18		Φ16	5190	—	21	108.99	18		Φ16	5190	—	21	108.99												
19		Φ10	610	—	108	65.88	19		Φ10	590	—	108	63.72	19		Φ10	590	—	108	63.72												
20		Φ12	10540	—	53	558.62	20		Φ12	10540	—	53	558.62	20		Φ12	10540	—	53	558.62												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
材 料 表							材 料 表							材 料 表																		
钢 筋							混 凝 土			钢 筋							混 凝 土			钢 筋							混 凝 土					
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	—	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	—	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	66	863	2989	475	—	—	—	体积(m³)	98	25	共长 (m)	64	863	3154	—	—	—	—	体积(m³)	73	20	共长 (m)	64	559	3155	—	—	—	—	体积(m³)	65	17
重量(kg)	41	766	4723	1173	—	—	6703	合计(m³)	123		重量(kg)	39	766	4983	—	—	—	5788	合计(m³)	93		重量(kg)	39	496	4984	—	—	—	5519	合计(m³)	82	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J60/2.5-1~3 钢筋表												图集号		05G212			
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田												页		39			

J60/2.5-7 钢 筋 表										J60/2.5-8 钢 筋 表						J60/2.5-9 钢 筋 表																			
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)			编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)			编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)								
1			Φ18	3000	—	30	90.00			1			Φ18	3000	—	30	90.00			1			Φ20	3000	—	30	90.00								
2			Φ18	5810	—	14	81.34			2			Φ18	5520	—	14	77.28			2			Φ20	6200	—	14	86.80								
3			Φ18	5660	—	28	158.48			3			Φ18	5370	—	28	150.36			3			Φ20	6050	—	28	169.40								
4			Φ18	5360	—	42	225.12			4			Φ18	5070	—	42	212.94			4			Φ20	5750	—	42	241.50								
—			—	—	—	—	—			—			—	—	—	—	—			—			—	—	—	—	—								
6			Φ22	²⁵⁶⁰ _{~38730}	180	32	660.64			6			Φ22	²⁵⁶⁰ _{~36910}	200	28	552.58			6			Φ22	²⁵⁶⁰ _{~41180}	150	42	918.54								
7			Φ18	4860	—	84	408.24			7			Φ18	4570	—	84	383.88			7			Φ20	5250	—	84	441.00								
8			Φ18	3380	—	168	567.84			8			Φ18	3100	—	168	520.80			8			Φ20	4080	—	168	685.44								
9			Φ16	²¹³⁴⁰ _{~38460}	250	11	328.90			9			Φ16	²¹³⁴⁰ _{~36640}	250	10	289.90			9			Φ16	²¹³⁴⁰ _{~40910}	250	12	373.50								
10			Φ12	6080	250	50	304.00			10			Φ12	6080	250	50	304.00			10			Φ12	6080	250	50	304.00								
11			Φ18	6390	—	108	690.12			11			Φ18	6360	—	108	686.88			11			Φ25	6410	—	108	692.28								
12			Φ16	16610	200	12	199.32			12			Φ16	16610	200	13	215.93			12			Φ16	16610	200	12	199.32								
13			Φ16	¹⁸⁹⁹⁰ _{~22070}	200	12	246.36			13			Φ16	¹⁸⁹⁹⁰ _{~22070}	200	13	266.89			13			Φ16	¹⁸⁹⁹⁰ _{~22070}	200	12	246.36								
14			Φ16	¹⁶⁷³⁰ _{~18990}	—	3	53.60			14			Φ16	¹⁶⁷³⁰ _{~18990}	—	3	53.60			14			Φ16	¹⁶⁷³⁰ _{~18990}	—	3	53.60								
15			Φ18	1620	—	21	34.02			15			Φ18	1620	—	21	34.02			15			Φ25	2250	—	21	47.25								
16			Φ18	2870	—	21	60.27			16			Φ18	2870	—	21	60.27			16			Φ25	3500	—	21	73.50								
17			Φ18	4120	—	21	86.52			17			Φ18	4120	—	21	86.52			17			Φ25	4750	—	21	99.75								
18			Φ18	5370	—	21	112.77			18			Φ18	5370	—	21	112.77			18			Φ25	6000	—	21	126.00								
19			Φ10	630	—	108	68.04			19			Φ10	620	—	108	66.96			19			Φ10	650	—	108	70.20								
20			Φ12	10540	—	53	558.62			20			Φ12	10540	—	53	558.62			20			Φ12	10540	—	53	558.62								
21			Φ10	7030	300	48	337.44			21			Φ10	7030	300	48	337.44			21			Φ10	7030	300	48	337.44								
—			—	—	—	—	—			—			—	—	—	—	—			—			—	—	—	—	—								
材 料 表										材 料 表						材 料 表																			
钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土							
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ22	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ22	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15			
共长 (m)	405	863	828	2515	661	—	—	体积(m³)	153	31	共长 (m)	404	863	826	2416	553	—	—	体积(m³)	129	29	共长 (m)	408	863	873	1714	919	1039	—	体积(m³)	186	36			
重量(kg)	250	766	1308	5030	1970	—	9324	合计(m³)	184		重量(kg)	249	766	1305	4832	1649	—	8771	合计(m³)	158		重量(kg)	252	766	1379	4234	2739	4000	13370	合计(m³)	222				
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																							J60/2.5-7~9 钢筋表										图集号	05G212	
																							审核 张长信 张长信 校对 牛春良 张长信 设计 杨春田 张长信										页	41	

J60/2.5-10 钢 筋 表								J60/2.5-11 钢 筋 表								J60/2.5-12 钢 筋 表																		
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)											
1			Φ20	3000	—	30	90.00	1			Φ20	3000	—	30	90.00	1			Φ18	3000	—	30	90.00											
2			Φ20	4450	—	14	62.30	2			Φ20	5810	—	14	81.34	2			Φ18	5520	—	14	77.28											
3			Φ20	4300	—	28	120.40	3			Φ20	5660	—	28	158.48	3			Φ18	5370	—	28	150.36											
4			Φ20	4000	—	42	168.00	4			Φ20	5360	—	42	225.12	4			Φ18	5070	—	42	212.94											
—			—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—											
6			Φ16	2290 ~29920	200	22	354.33	6			Φ22	2560 ~38730	180	32	660.64	6			Φ22	2560 ~36910	200	28	552.58											
7			Φ16	3500	—	84	294.00	7			Φ18	4860	—	84	408.24	7			Φ18	4570	—	84	383.88											
8			Φ16	1910	—	168	320.88	8			Φ18	3380	—	168	567.84	8			Φ18	3080	—	168	517.44											
9			Φ16	21340 ~29920	250	5	128.15	9			Φ16	21340 ~38460	250	11	328.90	9			Φ16	21340 ~36640	250	10	289.90											
10			Φ12	6080	250	50	304.00	10			Φ12	6080	250	50	304.00	10			Φ12	6080	250	50	304.00											
11			Φ20	6330	—	108	683.64	11			Φ20	6390	—	108	690.12	11			Φ20	6360	—	108	686.88											
12			Φ16	16610	200	14	232.54	12			Φ16	16610	200	12	199.32	12			Φ16	16610	200	13	215.93											
13			Φ16	18990 ~22070	200	14	287.42	13			Φ16	18990 ~22070	200	12	246.36	13			Φ16	18990 ~22070	200	13	266.89											
14			Φ16	16730 ~18990	—	3	53.60	14			Φ16	16730 ~18990	—	3	53.60	14			Φ16	16730 ~18990	—	3	53.60											
15			Φ16	1440	—	21	30.24	15			Φ20	1800	—	21	37.80	15			Φ20	1800	—	21	37.80											
16			Φ16	2690	—	21	56.49	16			Φ20	3050	—	21	64.05	16			Φ20	3050	—	21	64.05											
17			Φ16	3810	—	21	82.74	17			Φ20	4300	—	21	90.30	17			Φ20	4300	—	21	90.30											
18			Φ16	4060	—	21	108.99	18			Φ20	5550	—	21	116.55	18			Φ20	5550	—	21	116.55											
19			Φ10	590	—	108	63.72	19			Φ10	630	—	108	68.04	19			Φ10	620	—	108	66.96											
20			Φ12	10540	—	53	558.62	20			Φ12	10540	—	53	558.62	20			Φ12	10540	—	53	558.62											
—			—	—	—	—	—	21			Φ10	7030	300	48	337.44	21			Φ10	7030	300	48	337.44											
—			—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—											
材 料 表								材 料 表								材 料 表																		
钢 筋							混 凝 土			钢 筋							混 凝 土			钢 筋							混 凝 土							
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15		
共长 (m)	64	863	1949	1153	—	—	—	体积(m³)	71	19	共长 (m)	405	863	828	976	1554	661	—	体积(m³)	153	31	共长 (m)	404	863	826	1432	996	553	—	体积(m³)	129	29		
重量(kg)	39	766	3079	2848	—	—	6732	合计(m³)	90		重量(kg)	250	766	1308	1952	3838	1970	10084	合计(m³)	184		重量(kg)	249	766	1305	2864	2460	1648	9292	合计(m³)	158			
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																								J60/2.5-10~12 钢筋表								图集号	05G212	
审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨春田 设计 杨春田 杨春田																																页	42	

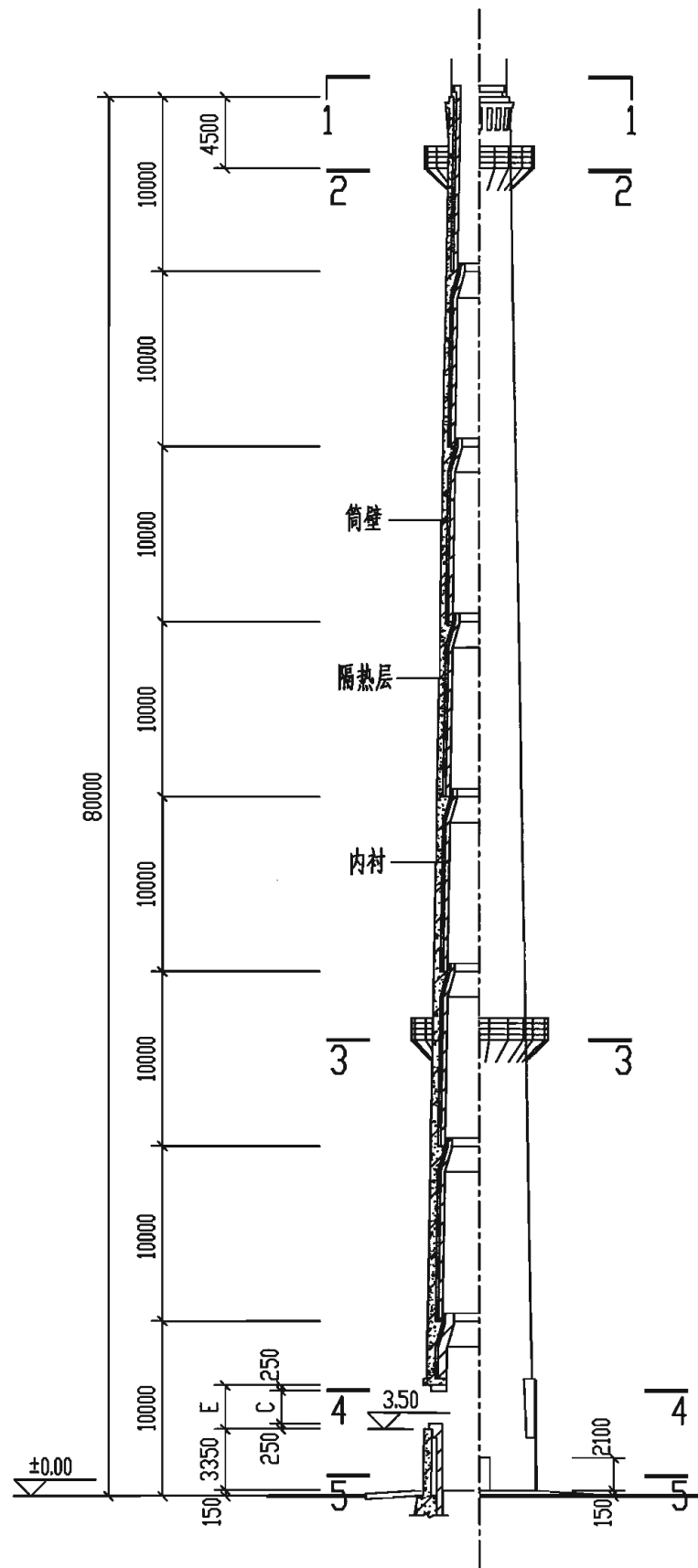
J60/2.5-13 钢 筋 表										J60/2.5-14 钢 筋 表						J60/2.5-15 钢 筋 表																	
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)													
1		Φ20	3000	—	30	90.00	1		Φ20	3000	—	30	90.00	1		Φ20	3000	—	30	90.00													
2		Φ20	6200	—	14	86.80	2		Φ20	4770	—	14	66.78	2		Φ20	4650	—	14	65.10													
3		Φ20	6050	—	28	169.40	3		Φ20	4620	—	28	129.36	3		Φ20	4500	—	28	126.00													
4		Φ20	5750	—	42	241.50	4		Φ20	4320	—	42	181.44	4		Φ20	4200	—	42	176.40													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
6		Φ22	2560 ~41180	150	42	916.86	6		Φ18	2380 ~32020	200	24	412.80	6		Φ18	2380 ~32370	200	24	417.00													
7		Φ20	5250	—	84	441.00	7		Φ16	3820	—	84	320.88	7		Φ16	3700	—	84	310.80													
8		Φ20	3860	—	168	648.48	8		Φ16	2000	—	168	336.00	8		Φ16	2100	—	168	352.80													
9		Φ16	21340 ~40810	250	12	372.90	9		Φ16	21340 ~31930	250	7	186.45	9		Φ16	21340 ~31180	250	6	157.56													
10		Φ12	6080	250	50	304.00	10		Φ12	6080	250	50	304.00	10		Φ12	6080	250	50	304.00													
11		Φ25	6410	—	108	692.28	11		Φ16	6380	—	108	689.04	11		Φ16	6330	—	108	683.64													
12		Φ16	16610	200	12	199.32	12		Φ16	16610	200	13	215.93	12		Φ16	16610	200	14	232.54													
13		Φ16	18990 ~22070	200	12	246.36	13		Φ16	18990 ~22070	200	13	266.89	13		Φ16	18990 ~22070	200	14	287.42													
14		Φ16	16730 ~18990	—	3	53.60	14		Φ16	16730 ~18990	—	3	53.60	14		Φ16	16730 ~18990	—	3	53.60													
15		Φ25	2250	—	21	47.25	15		Φ16	1440	—	21	30.24	15		Φ16	1440	—	21	30.24													
16		Φ25	3500	—	21	73.50	16		Φ16	2690	—	21	56.49	16		Φ16	2690	—	21	56.49													
17		Φ25	4750	—	21	99.75	17		Φ16	3940	—	21	82.74	17		Φ16	3940	—	21	82.74													
18		Φ25	6000	—	21	126.00	18		Φ16	5190	—	21	108.99	18		Φ16	5190	—	21	108.99													
19		Φ10	650	—	108	70.20	19		Φ10	600	—	108	64.80	19		Φ10	600	—	108	64.80													
20		Φ12	10540	—	53	558.62	20		Φ12	10540	—	53	558.62	20		Φ12	10540	—	53	558.62													
21		Φ10	7030	300	48	337.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
材 料 表							材 料 表							材 料 表																			
钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土														
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	408	863	872	1677	917	1039	—	—	体积(m³)	186	36	共长 (m)	61	863	2347	413	286	—	—	体积(m³)	83	22	共长 (m)	65	863	2357	417	458	—	—	体积(m³)	76	20
重量(kg)	252	766	1378	4142	2733	4000	—	13271	合计(m³)	222		重量(kg)	38	766	3708	826	706	—	6044	合计(m³)	105		重量(kg)	40	766	3724	834	1131	—	6495	合计(m³)	96	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J60/2.5-13~15 钢筋表										图集号	05G212							
															审核:张长信 张长信 校对:牛春良 杨春田 设计:杨春田 杨春田										页	43							

J60/2.5-16 钢 筋 表										J60/2.5-17 钢 筋 表						J60/2.5-18 钢 筋 表																
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)												
1		Φ20	3000	—	30	90.00	1		Φ20	3000	—	30	90.00	1		Φ20	3000	—	30	90.00												
2		Φ20	5810	—	14	81.34	2		Φ20	5600	—	14	78.40	2		Φ20	6300	—	14	88.20												
3		Φ20	5660	—	28	158.48	3		Φ20	5450	—	28	152.60	3		Φ20	6150	—	28	172.20												
4		Φ20	5360	—	42	225.12	4		Φ20	5150	—	42	216.30	4		Φ20	5850	—	42	245.70												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
6		Φ22	²⁵⁶⁰ _{~38730}	180	33	681.24	6		Φ22	²⁵⁶⁰ _{~37410}	200	28	559.58	6		Φ22	²⁵⁶⁰ _{~41810}	150	42	931.56												
7		Φ18	4860	—	84	408.24	7		Φ18	4650	—	84	290.60	7		Φ20	5350	—	84	449.40												
8		Φ18	3380	—	168	667.84	8		Φ18	3360	—	168	564.00	8		Φ20	3920	—	168	658.56												
9		Φ16	²¹³⁴⁰ _{~38400}	250	11	328.90	9		Φ16	²¹³⁴⁰ _{~37140}	250	10	293.90	9		Φ16	²¹³⁴⁰ _{~41540}	250	13	408.72												
10		Φ12	6080	250	50	304.00	10		Φ12	6080	250	50	304.00	10		Φ12	6080	250	50	304.00												
11		Φ20	6390	—	108	690.12	11		Φ20	6370	—	108	687.96	11		Φ25	6410	—	108	692.28												
12		Φ16	16610	200	12	199.32	12		Φ16	16610	200	12	199.32	12		Φ16	16610	200	12	199.32												
13		Φ16	¹⁸⁹⁹⁰ _{~22070}	200	12	246.36	13		Φ16	¹⁸⁹⁹⁰ _{~22070}	200	12	246.36	13		Φ16	¹⁸⁹⁹⁰ _{~22070}	200	12	246.36												
14		Φ16	¹⁶⁷³⁰ _{~18990}	—	3	53.60	14		Φ16	¹⁶⁷³⁰ _{~18990}	—	3	53.60	14		Φ16	¹⁶⁷³⁰ _{~18990}	—	3	53.60												
15		Φ20	1800	—	21	37.80	15		Φ20	1800	—	21	37.08	15		Φ25	2250	—	21	47.25												
16		Φ20	3050	—	21	64.05	16		Φ20	3050	—	21	64.05	16		Φ25	3500	—	21	73.50												
17		Φ20	4300	—	21	90.30	17		Φ20	4300	—	21	90.30	17		Φ25	4750	—	21	99.75												
18		Φ20	5550	—	21	116.05	18		Φ20	5550	—	21	116.55	18		Φ25	6000	—	21	126.00												
19		Φ10	630	—	108	68.04	19		Φ10	620	—	108	66.96	19		Φ10	650	—	108	70.20												
20		Φ12	10540	—	53	558.62	20		Φ12	10540	—	53	558.62	20		Φ12	10540	—	53	558.62												
21		Φ10	7030	300	48	337.44	21		Φ10	7030	300	48	337.44	21		Φ10	7030	300	48	337.44												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
材 料 表							材 料 表						材 料 表																			
钢 筋							钢 筋						钢 筋																			
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	405	863	828	1076	1553	681	—	体积(m³)	153	31	共长 (m)	404	863	793	855	1533	560	—	体积(m³)	134	30	共长 (m)	408	863	908	1704	932	1039	—	体积(m³)	195	36
重量(kg)	250	766	1308	2152	3836	2029	10341	合计(m³)	184		重量(kg)	249	766	1253	1710	3787	1669	9434	合计(m³)	164		重量(kg)	252	766	1435	4209	2777	4000	13439	合计(m³)	231	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J60/2.5-16~18 钢筋表										图集号	05G212						
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田										页	44						

烟囱编号	选用筒壁型号	页次	选用基础型号	页次	烟囱编号	选用筒壁型号	页次	选用基础型号	页次	
YC80/1.7-0.35-1-150	TB80/1.7-1	48~51	J80/1.7-1	57~59	YC80/1.7-0.75-1-150	TB80/1.7-3	48~51	J80/1.7-8a	57.58.61	
1-200			J80/1.7-2	57~59	1-200			J80/1.7-5a	57.58.60	
1-250			J80/1.7-3	57~59	1-250			J80/1.7-6a	57.58.60	
YC80/1.7-0.35-2-150	TB80/1.7-1	48~51	J80/1.7-4	57.58.60	YC80/1.7-0.75-2-150	TB80/1.7-3	48~51	J80/1.7-4a	57.58.60	
2-200			J80/1.7-5	57.58.60	2-200			J80/1.7-14a	57.58.63	
2-250			J80/1.7-6	57.58.60	2-250			J80/1.7-13a	57.58.63	
YC80/1.7-0.35-3-150	TB80/1.7-2	48~51	J80/1.7-7	57.58.61	YC80/1.7-0.75-3-150	TB80/1.7-3	48~51	J80/1.7-15a	57.58.63	
3-200			J80/1.7-8	57.58.61	3-200			J80/1.7-8a	57.58.61	
3-250			J80/1.7-9	57.58.61	3-250			J80/1.7-8a	57.58.61	
YC80/1.7-0.35-4-150	TB80/1.7-3	48~51	J80/1.7-10	57.58.62	YC80/1.7-0.75-4-150	TB80/1.7-4	48~51	J80/1.7-16	57.58.64	
4-200			J80/1.7-11	57.58.62	4-200			J80/1.7-18	57.58.64	
4-250			J80/1.7-11	57.58.62	4-250			J80/1.7-18	57.58.64	
YC80/1.7-0.55-1-150	TB80/1.7-1	48~51	J80/1.7-8	57.58.60	YC80/2.0-0.35-1-150	TB80/2.0-1	48~50.52	J80/2.0-1	57.58.65	
1-200			J80/1.7-12	57.58.62	1-200			J80/2.0-2	57.58.65	
1-250			J80/1.7-3	57.58.59	1-250			J80/2.0-3	57.58.65	
YC80/1.7-0.55-2-150	TB80/1.7-1	48~51	J80/1.7-4	57.58.60	YC80/2.0-0.35-2-150	TB80/2.0-1	48~50.52	J80/2.0-4	57.58.66	
2-200			J80/1.7-14	57.58.63	2-200			J80/2.0-5	57.58.66	
2-250			J80/1.7-13	57.58.63	2-250			J80/2.0-6	57.58.66	
YC80/1.7-0.55-3-150	TB80/1.7-2	48~51	J80/1.7-15	57.58.63	YC80/2.0-0.35-3-150	TB80/2.0-2	48~50.52	J80/2.0-7	57.58.67	
3-200			J80/1.7-8	57.58.61	3-200			J80/2.0-8	57.58.67	
3-250			J80/1.7-9	57.58.61	3-250			J80/2.0-9	57.58.67	
YC80/1.7-0.55-4-150	TB80/1.7-4	48~51	J80/1.7-16	57.58.64	YC80/2.0-0.35-4-150	TB80/2.0-3	48~50.52	J80/2.0-10	57.58.68	
4-200			J80/1.7-17	57.58.64	4-200			J80/2.0-11a	57.58.68	
4-250			J80/1.7-17	57.58.64	4-250			J80/2.0-11a	57.58.68	
						80m 烟囱筒壁及基础选用表			图集号	05G212
						审核张长信 张长信 校对杨春田 杨春田 设计牛春良 牛春良			页	45

烟囱编号	选用筒壁型号	页次	选用基础型号	页次	烟囱编号	选用筒壁型号	页次	选用基础型号	页次	
YC80/2.0-0.55-1-150	TB80/2.0-1	48~50.52	J80/2.0-1	57.58.65	YC80/2.5-0.35-1-150	TB80/2.5-1	48~50.53	J80/2.5-1	57.58.71	
1-200			J80/2.0-12	57.58.68	1-200			J80/2.5-2	57.58.71	
1-250			J80/2.0-3	57.58.65	1-250			J80/2.5-3	57.58.71	
YC80/2.0-0.55-2-150	TB80/2.0-1	48~50.52	J80/2.0-4	57.58.66	YC80/2.5-0.35-2-150	TB80/2.5-1	48~50.53	J80/2.5-4	57.58.72	
2-200			J80/2.0-5	57.58.66	2-200			J80/2.5-5	57.58.72	
2-250			J80/2.0-13	57.58.69	2-250			J80/2.5-6	57.58.72	
YC80/2.0-0.55-3-150	TB80/2.0-2	48~50.52	J80/2.0-7	57.58.67	YC80/2.5-0.35-3-150	TB80/2.5-2	48~50.53	J80/2.5-7	57.58.73	
3-200			J80/2.0-14	57.58.69	3-200			J80/2.5-8	57.58.73	
3-250			J80/2.0-8	57.58.67	3-250			J80/2.5-9	57.58.73	
YC80/2.0-0.55-4-150	TB80/2.0-4	48~50.52	J80/2.0-10a	57.58.68	YC80/2.5-0.35-4-150	TB80/2.5-3	48~50.53	J80/2.5-10	57.58.74	
4-200			J80/2.0-15	57.58.69	4-200			J80/2.5-11	57.58.74	
4-250			J80/2.0-15	57.58.69	4-250			J80/2.5-11	57.58.74	
YC80/2.0-0.75-1-150	TB80/2.0-2	48~50.52	J80/2.0-14	57.58.69	YC80/2.5-0.55-1-150	TB80/2.5-1	48~50.53	J80/2.5-1	57.58.71	
1-200			J80/2.0-16	57.58.70	1-200			J80/2.5-2	57.58.71	
1-250			J80/2.0-6a	57.58.66	1-250			J80/2.5-12	57.58.74	
YC80/2.0-0.75-2-150	TB80/2.0-2	48~50.52	J80/2.0-11	57.58.68	YC80/2.5-0.55-2-150	TB80/2.5-1	48~50.53	J80/2.5-13	57.58.75	
2-200			J80/2.0-17	57.58.70	2-200			J80/2.5-5	57.58.72	
2-250			J80/2.0-13a	57.58.69	2-250			J80/2.5-6	57.58.72	
YC80/2.0-0.75-3-150	TB80/2.0-3	48~50.52	J80/2.0-7a	57.58.67	YC80/2.5-0.55-3-150	TB80/2.5-3	48~50.53	J80/2.5-7a	57.58.73	
3-200			J80/2.0-14a	57.58.69	3-200			J80/2.5-8a	57.58.73	
3-250			J80/2.0-14a	57.58.69	3-250			J80/2.5-8a	57.58.73	
YC80/2.0-0.75-4-150	TB80/2.0-4	48~50.52	J80/2.0-10a	57.58.68	YC80/2.5-0.55-4-150	TB80/2.5-4	48~50.53	J80/2.5-10a	57.58.74	
4-200			J80/2.0-18	57.58.70	4-200			J80/2.5-11a	57.58.74	
4-250			J80/2.0-18	57.58.70	4-250			J80/2.5-11a	57.58.74	
						80m 烟囱筒壁及基础选用表			图集号	05G212
						审核张长信 张长信 校对杨春田 杨春田 设计牛春良 牛春良			页	46

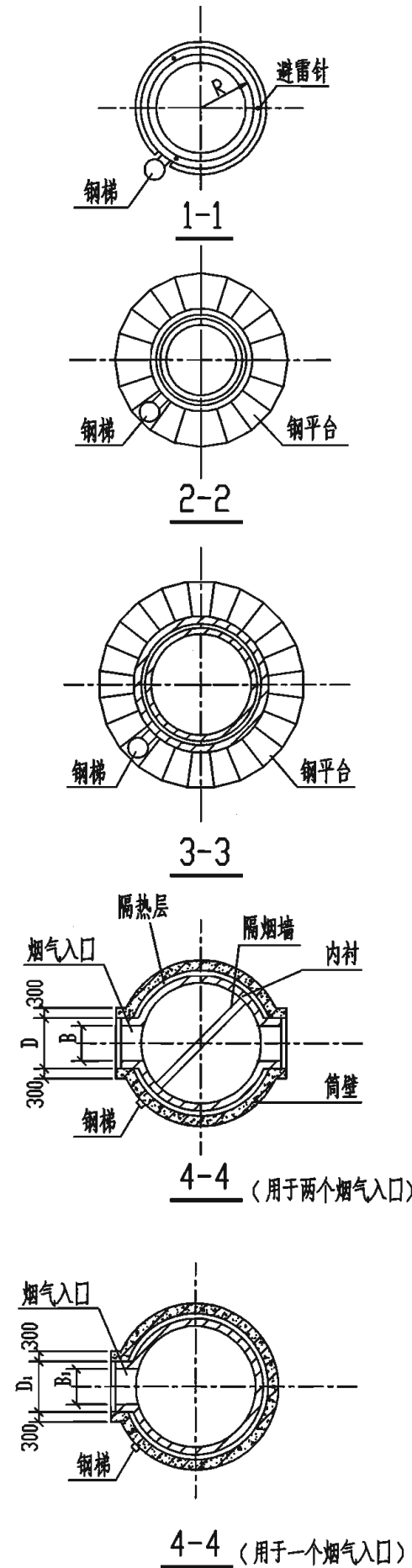
烟囱编号	选用筒壁型号	页次	选用基础型号	页次	烟囱编号	选用筒壁型号	页次	选用基础型号	页次	
YC80/2.5-0.75-1-150 1-200 1-250	TB80/2.5-2	48~50.53	J80/2.5-8	57.58.73	YC80/3.0-0.55-1-150 1-200 1-250	TB80/3.0-1	48~50.54	J80/3.0-8	57.58.79	
			J80/2.5-2a	57.58.71				J80/3.0-16	57.58.82	
			J80/2.5-12a	57.58.74				J80/3.0-3	57.58.77	
YC80/2.5-0.75-2-150 2-200 2-250	TB80/2.5-2	48~50.53	J80/2.5-13	57.58.75	YC80/3.0-0.55-2-150 2-200 2-250	TB80/3.0-1	48~50.54	J80/3.0-12	57.58.80	
			J80/2.5-14	57.58.75				J80/3.0-5	57.58.78	
			J80/2.5-15	57.58.75				J80/3.0-6	57.58.78	
YC80/2.5-0.75-3-150 3-200 3-250	TB80/2.5-3	48~50.53	J80/2.5-7a	57.58.73	YC80/3.0-0.55-3-150 3-200 3-250	TB80/3.0-3	48~50.54	J80/3.0-7a	57.58.79	
			J80/2.5-16	57.58.76				J80/3.0-13a	57.58.81	
			J80/2.5-8a	57.58.73				J80/3.0-14	57.58.81	
YC80/2.5-0.75-4-150 4-200 4-250	TB80/2.5-4	48~50.53	J80/2.5-17	57.58.76	YC80/3.0-0.55-4-150 4-200 4-250	TB80/3.0-3	48~50.54	J80/3.0-10	57.58.80	
			J80/2.5-18	57.58.76				J80/3.0-11	57.58.80	
			J80/2.5-18	57.58.76				J80/3.0-11	57.58.80	
YC80/3.0-0.35-1-150 1-200 1-250	TB80/3.0-1	48~50.54	J80/3.0-1	57.58.77	YC80/3.0-0.75-1-150 1-200 1-250	TB80/3.0-2	48~50.54	J80/3.0-13	57.58.81	
			J80/3.0-2	57.58.77				J80/3.0-16a	57.58.82	
			J80/3.0-3	57.58.77				J80/3.0-15	57.58.81	
YC80/3.0-0.35-2-150 2-200 2-250	TB80/3.0-1	48~50.54	J80/3.0-4	57.58.78	YC80/3.0-0.75-2-150 2-200 2-250	TB80/3.0-2	48~50.54	J80/3.0-12a	57.58.80	
			J80/3.0-5	57.58.78				J80/3.0-17	57.58.82	
			J80/3.0-6	57.58.78				J80/3.0-6a	57.58.78	
YC80/3.0-0.35-3-150 3-200 3-250	TB80/3.0-1	48~50.54	J80/3.0-7	57.58.79	YC80/3.0-0.75-3-150 3-200 3-250	TB80/3.0-3	48~50.54	J80/3.0-7a	57.58.79	
			J80/3.0-8	57.58.79				J80/3.0-13a	57.58.81	
			J80/3.0-9	57.58.79				J80/3.0-8a	57.58.79	
YC80/3.0-0.35-4-150 4-200 4-250	TB80/3.0-3	48~50.54	J80/3.0-10	57.58.80	YC80/3.0-0.75-4-150 4-200 4-250	TB80/3.0-4	48~50.54	J80/3.0-10a	57.58.80	
			J80/3.0-11	57.58.80				J80/3.0-18	57.58.82	
			J80/3.0-11	57.58.80				J80/3.0-18	57.58.82	
						80m 烟囱筒壁及基础选用表			图集号	05G212
						审核张长信 张长信 校对杨春田 杨春田 设计牛春良 牛春良			页	47



立、剖面图

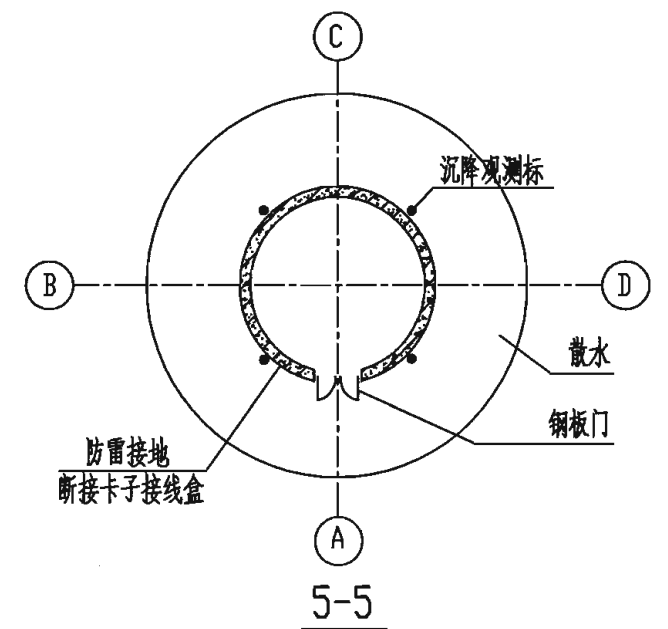
筒壁截面尺寸

标高 (m)	筒壁 厚度 (m)	筒壁 坡度 i	筒壁型号			
			TB80/1.7	TB80/2.0	TB80/2.5	TB80/3.0
			筒壁外径 (m)			
80.00	0.16	0.02	2.52	2.82	3.32	3.82
70.00	0.16		2.92	3.22	3.72	4.22
	0.18	0.02				
60.00	0.18		3.32	3.62	4.12	4.62
	0.20	0.02				
50.00	0.20		3.72	4.02	4.52	5.02
	0.22	0.02				
40.00	0.22		4.12	4.42	4.92	5.42
	0.24	0.02				
30.00	0.24		4.52	4.82	5.32	5.82
	0.26	0.02				
20.00	0.26		4.92	5.22	5.72	6.22
	0.28	0.02				
10.00	0.28		5.32	5.62	6.12	6.62
	0.30	0.035				
±0.00	0.30		6.02	6.32	6.82	7.32



80m 烟囱代号尺寸 (mm)

代号	筒壁型号			
	TB80/1.7	TB80/2.0	TB80/2.5	TB80/3.0
R	1100	1250	1500	1750
两个烟气入口	B	1100	1200	1700
	C	2100	2600	4200
	D	1600	1700	2200
	E	2600	3100	4700
一个烟气入口	B ₁	1400	1600	1900
	C ₁	3300	4000	5000
	D ₁	1900	2100	2400
	E ₁	3800	4500	5500



注：钢板门选自《实腹钢门窗》04J602-1 图集。

80m 烟囱筒壁模板图

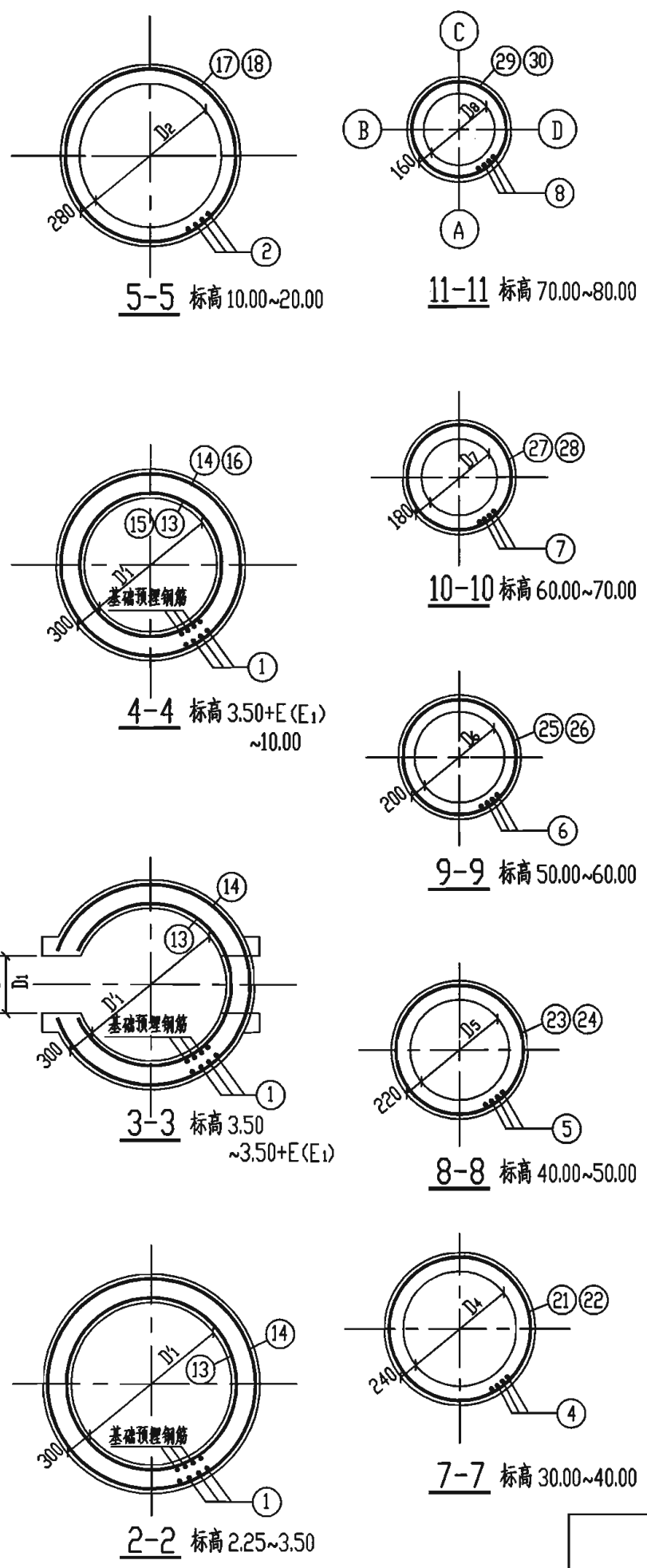
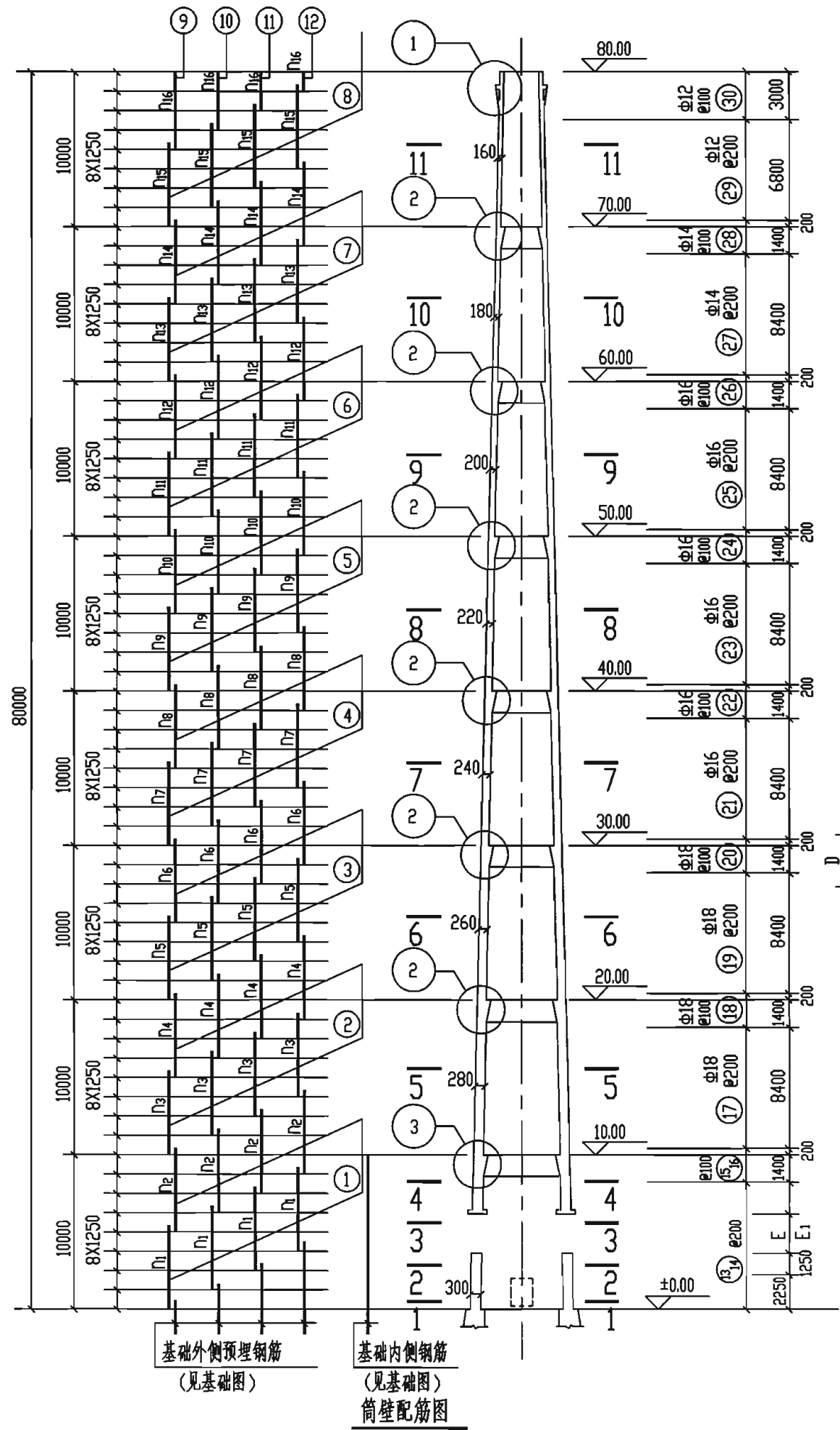
图集号

05G212

审核张长信 张长信 校对杨春田 杨春田 设计牛春良 牛春良

页

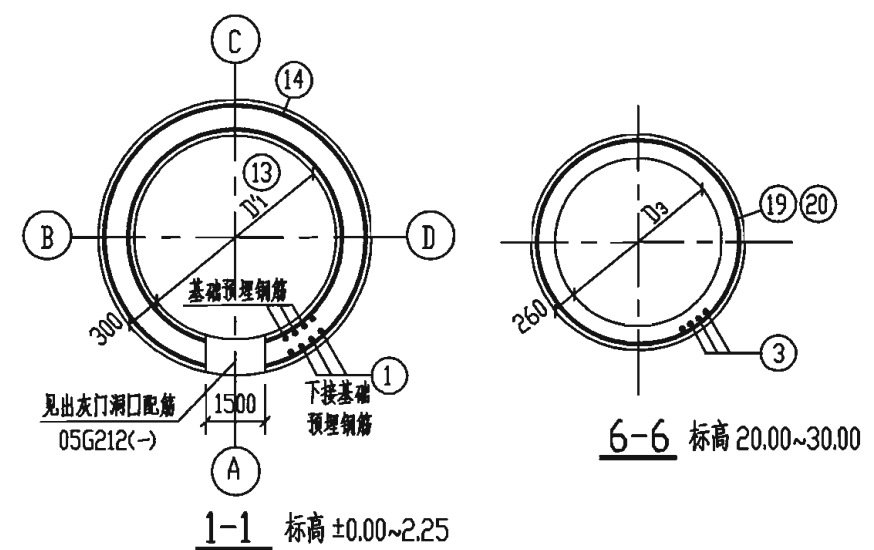
48



代号数据表

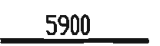
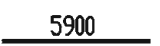
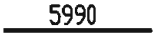
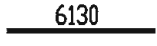
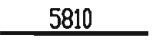
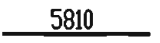
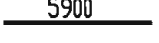
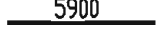
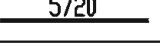
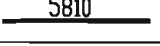
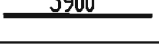
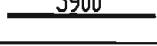
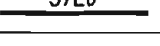
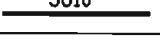
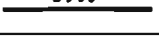
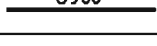

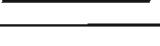


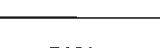

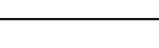
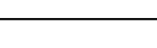
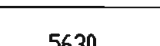
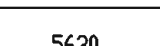
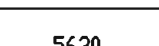
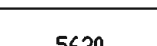




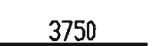
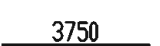
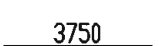
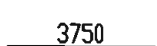
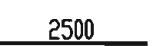

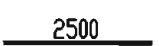
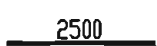
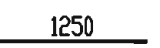
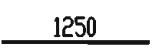
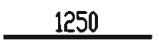
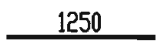




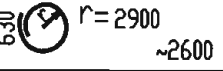
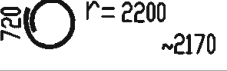
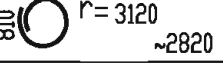
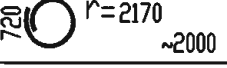
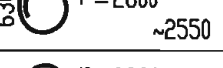
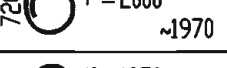
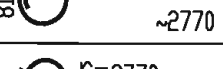
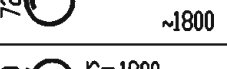
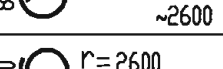
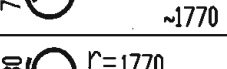
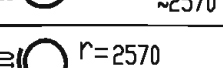
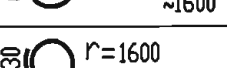
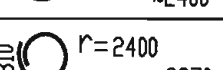
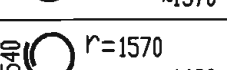
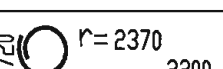
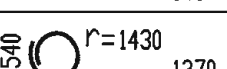
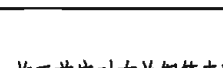
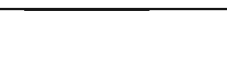
代号	单位	筒壁型号			
		TB80/1.7	TB80/2.0	TB80/2.5	TB80/3.0
D ₁	mm	5420~4720	5720~5020	6220~5520	6720~6020
D ₂	mm	4760~4360	5060~4660	5560~5160	6060~5660
D ₃	mm	4400~4000	4700~4300	5200~4800	5700~5300
D ₄	mm	4040~3640	4340~3940	4840~4440	5340~4940
D ₅	mm	3680~3280	3980~3580	4480~4080	4980~4580
D ₆	mm	3320~2920	3620~3220	4120~3720	4620~4220
D ₇	mm	2960~2560	3260~2860	3760~3360	4260~3860
D ₈	mm	2600~2200	2900~2500	3400~3000	3900~3500
D	mm	1600	1700	1900	2200
E	mm	2600	3100	3800	4700
D ₁	mm	1900	2100	2400	—
E ₁	mm	3800	4500	5500	—

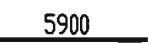
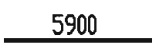
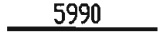
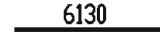
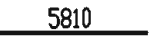
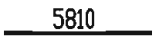
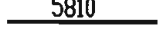
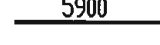
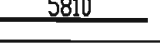
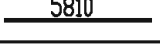
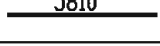
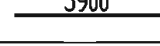
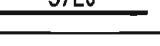
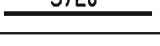
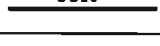
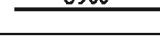
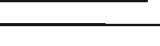
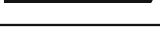
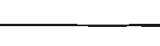
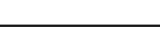

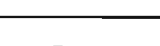
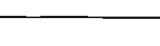
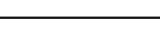
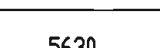
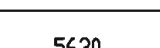
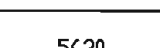
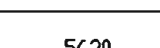




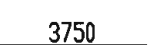
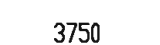

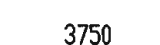




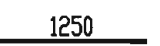
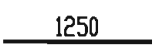
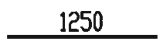
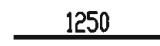




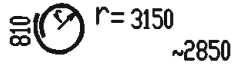
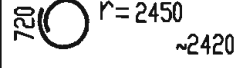
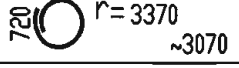
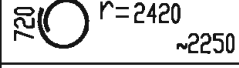
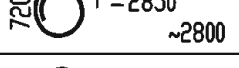
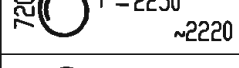
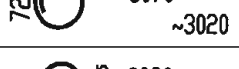
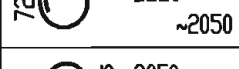
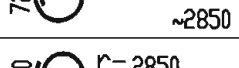
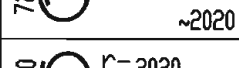
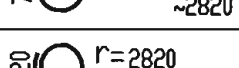
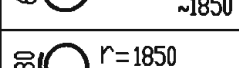
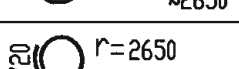
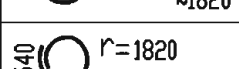
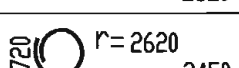
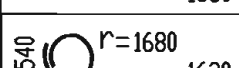
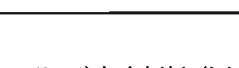
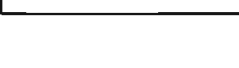
说明: 1. 钢筋表见 05G212 第 51~54 页。
2. 节点 ①~③ 配筋见 05G212 第 130 页所示。



每个 n _i 所代表的所在高度的钢筋根数																						
筒壁 型号 n _i	TB80/1.7				TB80/2.0				TB80/2.5				TB80/3.0									
	-1	-2	-3	-4	-1	-2	-3	-4	-1	-2	-3	-4	-1	-2	-3	-4						
n ₁	25	25	25	25	27	28	29	28	28	29	30	30	30	31	31	31						
n ₂	25	25	25	25	27	28	29	28	28	29	30	30	30	31	31	31						
n ₃	22	22	22	22	23	23	24	24	25	26	27	27	27	28	29	29						
n ₄	22	22	22	22	23	23	24	24	25	26	27	27	27	28	29	29						
n ₅	22	22	22	22	23	23	24	23	22	22	26	24	24	24	26	26						
n ₆	22	22	22	22	23	23	24	23	22	22	26	24	24	24	26	26						
n ₇	20	20	20	20	21	21	20	20	22	22	24	22	24	24	25	24						
n ₈	20	20	20	20	21	21	20	20	22	22	24	22	24	24	25	24						
n ₉	18	18	16	16	18	20	18	18	22	22	23	20	23	23	24	24						
n ₁₀	18	18	16	16	18	20	18	18	22	22	23	20	23	23	24	24						
n ₁₁	16	16	15	16	17	16	18	16	21	21	21	20	21	21	21	21						
n ₁₂	16	16	15	16	17	16	18	16	21	21	21	20	21	21	21	21						
n ₁₃	15	15	15	15	16	16	16	15	16	16	17	18	20	20	21	21						
n ₁₄	15	15	15	15	16	16	16	15	16	16	17	18	20	20	21	21						
n ₁₅	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	17						
n ₁₆	13	13	13	14	13	13	13	13	14	14	15	15	16	16	16	17						
注： 1. 钢筋直径及钢筋总数量见钢筋表。 2. n _i 见图 05G212 第49 页所示。												TB80/1.7~3.0 竖向钢筋根数表				图集号	05G212					
												审核	张长信	张长信	校对	杨春田	杨春田	设计	牛春良	牛春良	页	50

TB80/1.7-1						TB80/1.7-2						TB80/1.7-3						TB80/1.7-4						
编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	
1		Φ20	5900	200	1180.00	1		Φ20	5900	200	1180.00	1		Φ22	5990	200	1198.00	1		Φ25	6130	200	1226.00	
2		Φ18	5810	176	1022.56	2		Φ18	5810	176	1022.56	2		Φ20	5900	176	1022.56	2		Φ20	5900	176	1038.40	
3		Φ16	5720	176	1006.72	3		Φ18	5810	176	1022.56	3		Φ20	5900	176	1022.56	3		Φ20	5900	176	1038.40	
4		Φ16	5720	160	915.20	4		Φ18	5810	160	929.60	4		Φ20	5900	160	929.60	4		Φ20	5900	160	944.00	
5		Φ16	5720	144	823.68	5		Φ18	5810	144	836.64	5		Φ20	5900	128	836.44	5		Φ20	5900	128	755.20	
6		Φ16	5720	128	732.16	6		Φ18	5810	128	743.68	6		Φ20	5900	120	743.68	6		Φ20	5900	128	755.20	
7		Φ14	5630	120	675.60	7		Φ16	5720	120	686.40	7		Φ18	5810	120	686.40	7		Φ18	5810	120	697.20	
8		Φ14	5630	60	337.80	8		Φ14	5630	60	337.80	8		Φ14	5630	60	337.80	8		Φ14	5630	60	337.20	
9		Φ14	5000	13	65.00	9		Φ14	5000	13	65.00	9		Φ14	5000	13	65.00	9		Φ14	5000	14	70.00	
10		Φ14	3750	13	48.25	10		Φ14	3750	13	48.75	10		Φ14	3750	13	48.75	10		Φ14	3750	14	52.50	
11		Φ14	2500	13	32.50	11		Φ14	2500	13	32.50	11		Φ14	2500	13	32.50	11		Φ14	2500	14	35.00	
12		Φ14	1250	13	16.25	12		Φ14	1250	13	16.25	12		Φ14	1250	13	16.25	12		Φ14	1250	14	17.50	
TB80/1.7-1~4 环向钢筋												钢筋材料表												
13		Φ14	17910 ~16020	43	729.50	22		Φ16	13600 ~13410	16	216.08	筒壁型号	直径(mm)	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	混凝土 C30(m³)	隔热层 (m³)	内衬 (m³)
14		Φ18	19470 ~17590	43	795.72	23		Φ16	13410 ~12340	42	540.75	TB80/1.7-1	共长(m)	559	2741	6045	3928	1180	—	—	—	247	90	144
15		Φ14	16020 ~15710	16	253.84	24		Φ16	12340 ~12160	16	195.00		重量(kg)	497	3317	9551	7856	2915	—	—	24136			
16		Φ18	17590 ~17270	16	278.88	25		Φ16	12160 ~11090	42	488.25	TB80/1.7-2	共长(m)	559	2741	2893	7470	1180	—	—	—	247	90	144
17		Φ18	17270 ~16200	42	702.87	26		Φ16	11090 ~10809	16	175.92		重量(kg)	497	3316	4571	14940	2915	—	—	26239			
18		Φ18	16200 ~16020	16	257.76	27		Φ14	10809 ~9740	42	431.53	TB80/1.7-3	共长(m)	559	2065	2207	3620	4434	1198	—	—	247	90	144
19		Φ18	16020 ~14950	42	650.37	28		Φ14	9740 ~9550	16	154.32		重量(kg)	497	2499	3489	7241	10952	3570	—	28948			
20		Φ18	14950 ~14760	16	237.68	29		Φ12	9550 ~8580	34	306.68	TB80/1.7-4	共长(m)	559	2077	2207	3620	4530	—	1226	—	247	90	144
21		Φ16	14760 ~13600	42	591.57	30		Φ12	8580 ~8210	30	251.85		重量(kg)	497	2456	3487	7240	11189	—	4720	29589			
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															TB80/1.7 筒壁钢筋材料表							图集号	05G212	
															审核 张长信 张长信 校对 杨春田 杨春田 设计 牛春良 牛春良							页	51	

TB80/2.0-1						TB80/2.0-2						TB80/2.0-3						TB80/2.0-4						
编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	
1		Φ20	5900	216	1274.40	1		Φ20	5900	224	1321.60	1		Φ22	5990	232	1389.68	1		Φ25	6130	224	1373.12	
2		Φ18	5810	184	1069.04	2		Φ18	5810	176	1069.04	2		Φ20	5900	192	1132.80	2		Φ20	5900	192	1132.80	
3		Φ16	5720	184	1052.48	3		Φ18	5810	176	1069.04	3		Φ20	5900	192	1132.80	3		Φ20	5900	184	1085.60	
4		Φ16	5720	168	960.96	4		Φ18	5810	160	976.08	4		Φ20	5900	160	944.00	4		Φ20	5900	160	944.00	
5		Φ16	5720	144	823.68	5		Φ18	5810	144	929.60	5		Φ20	5900	144	849.60	5		Φ20	5900	144	849.60	
6		Φ16	5720	136	777.92	6		Φ18	5810	128	743.68	6		Φ18	5810	144	836.64	6		Φ20	5900	128	755.20	
7		Φ14	5630	128	720.64	7		Φ16	5720	120	732.16	7		Φ16	5720	128	732.16	7		Φ18	5810	120	697.20	
8		Φ14	5630	60	337.80	8		Φ14	5630	60	337.80	8		Φ14	5630	60	337.80	8		Φ14	5630	60	337.80	
9		Φ14	5000	13	65.00	9		Φ14	5000	13	65.00	9		Φ14	5000	13	65.00	9		Φ14	5000	13	65.00	
10		Φ14	3750	13	48.75	10		Φ14	3750	13	48.75	10		Φ14	3750	13	48.75	10		Φ14	3750	13	48.75	
11		Φ14	2500	13	32.50	11		Φ14	2500	13	32.50	11		Φ14	2500	13	32.50	11		Φ14	2500	13	32.50	
12		Φ14	1250	13	16.25	12		Φ14	1250	13	16.25	12		Φ14	1250	13	16.25	12		Φ14	1250	13	16.25	
TB80/2.0-1~4 环向钢筋												钢 筋 材 料 表												
13		Φ14	18850 ~16970	43	770.13	22		Φ16	14540 ~14350	16	231.12	筒壁型号	直径(mm)	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	混凝土 C30(m³)	隔热层 (m³)	内衬 (m³)
14		Φ18	20410 ~18530	43	837.21	23		Φ16	14350 ~13290	42	580.44	TB80/2.0-1	共长 (m)	619	2900	5990	4240	1174	—	—	—	267	157	98
15		Φ14	16970 ~16650	16	268.96	24		Φ16	13290 ~13110	16	211.20		重量(kg)	550	3509	9464	8480	2900	—	—	24903			
16		Φ18	18530 ~18210	16	293.92	25		Φ16	13110 ~12030	42	527.94	TB80/2.0-2	共长 (m)	619	2180	3107	7857	1322	—	—	—	267	157	98
17		Φ18	18210 ~17150	42	742.56	26		Φ16	12030 ~11640	16	190.96		重量(kg)	550	2638	4909	15714	3265	—	—	27076			
18		Φ18	17150 ~16960	16	272.88	27		Φ14	11750 ~10680	42	471.03	TB80/2.0-3	共长 (m)	619	2180	3107	3976	4038	1390	—	—	267	157	98
19		Φ18	16960 ~15890	42	689.85	28		Φ14	10680 ~10490	16	169.36		重量(kg)	550	2638	4909	7952	9974	4142	—	30165			
20		Φ18	15890 ~15770	16	253.28	29		Φ12	10400 ~9520	34	338.64	TB80/2.0-4	共长 (m)	619	2180	2375	3787	4767	—	1373	—	267	157	98
21		Φ16	15610 ~14540	42	633.15	30		Φ12	9520 ~9150	30	280.05		重量(kg)	550	2638	3753	7574	11774	—	5286	31575			
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															TB80/2.0 筒壁钢筋材料表							图集号	05G212	
															审核 张长信 张长信 校对 杨春田 杨春田 设计 牛春良 牛春良							页	52	







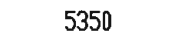


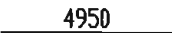


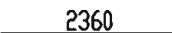

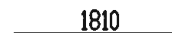
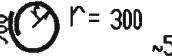
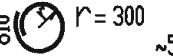
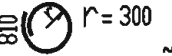
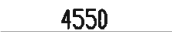


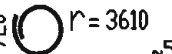
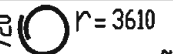
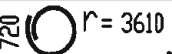


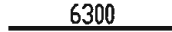
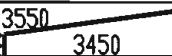
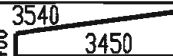
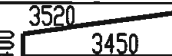
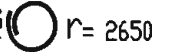
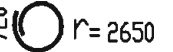
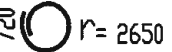
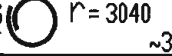
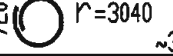
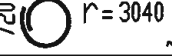
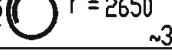
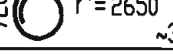
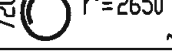





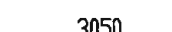




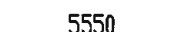
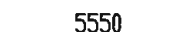




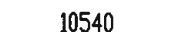

TB80/2.5-1						TB80/2.5-2						TB80/2.5-3						TB80/2.5-4						
编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	
1		Φ20	5900	224	1321.60	1		Φ20	5900	232	1368.80	1		Φ22	5990	240	1437.60	1		Φ25	6130	240	1471.20	
2		Φ18	5810	200	1162.00	2		Φ18	5810	208	1208.48	2		Φ18	5810	216	1254.96	2		Φ20	5900	216	1274.40	
3		Φ18	5810	176	1022.56	3		Φ18	5810	176	1022.56	3		Φ18	5810	208	1208.48	3		Φ20	5900	192	1132.80	
4		Φ16	5720	176	1006.72	4		Φ16	5720	176	1022.56	4		Φ18	5810	192	1115.52	4		Φ20	5900	176	1038.40	
5		Φ16	5720	176	1006.72	5		Φ16	5720	176	1022.56	5		Φ18	5810	184	1069.04	5		Φ20	5900	160	944.00	
6		Φ16	5720	168	960.96	6		Φ16	5720	168	960.96	6		Φ18	5810	168	976.08	6		Φ18	5810	160	929.60	
7		Φ14	5630	128	720.64	7		Φ16	5720	128	732.16	7		Φ16	5720	136	777.92	7		Φ16	5720	144	823.68	
8		Φ14	5630	60	337.80	8		Φ14	5630	60	337.80	8		Φ14	5630	60	337.80	8		Φ14	5630	60	337.80	
9		Φ14	5000	14	70.00	9		Φ14	5000	14	70.00	9		Φ14	5000	15	75.00	9		Φ14	5000	15	75.00	
10		Φ14	3750	14	52.50	10		Φ14	3750	14	52.50	10		Φ14	3750	15	56.25	10		Φ14	3750	15	56.25	
11		Φ14	2500	14	35.00	11		Φ14	2500	14	35.00	11		Φ14	2500	15	37.50	11		Φ14	2500	15	37.50	
12		Φ14	1250	14	17.50	12		Φ14	1250	14	17.50	12		Φ14	1250	15	18.75	12		Φ14	1250	15	18.75	
TB80/2.5-1~4 环向钢筋												钢 筋 材 料 表												
13		Φ14	20420 ~18540	43	837.64	22		Φ16	16110 ~15930	16	256.32	筒壁型号	直径(mm)	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	混凝土 C30(m³)	隔热层 (m³)	内衬 (m³)
14		Φ18	21980 ~20100	43	904.72	23		Φ16	15930 ~14860	42	646.59	TB80/2.5-1	共长(m)	720	2765	5624	5825	1322	—	—	—	296	196	178
15		Φ18	18740 ~18400	16	297.12	24		Φ16	14860 ~14670	16	236.24		重量(kg)	639	3346	8886	11650	3265	—	—	27783			
16		Φ18	20100 ~19790	16	319.12	25		Φ16	14670 ~13600	42	593.67	TB80/2.5-2	共长 (m)	720	2044	6388	5871	1369	—	—	—	296	196	178
17		Φ18	19790 ~18720	42	808.71	26		Φ16	13600 ~13410	16	216.08		重量(kg)	639	2473	10093	11742	3381	—	—	28328			
18		Φ18	18720 ~18530	16	298.00	27		Φ14	13320 ~12350	42	539.07	TB80/2.5-3	共长 (m)	720	2057	3428	9294	—	1438	—	—	296	196	178
19		Φ18	18530 ~17460	42	755.78	28		Φ14	12250 ~12070	16	154.56		重量(kg)	639	2489	5416	18588	—	4285	—	31417			
20		Φ18	17460 ~17270	16	277.84	29		Φ12	11980 ~11100	34	392.36	TB80/2.5-4	共长 (m)	720	2047	3474	3661	6334	—	1471	—	296	196	178
21		Φ16	17270 ~16110	42	700.98	30		Φ12	11100 ~10720	30	327.30		重量(kg)	639	2476	5489	7322	15645	—	5663	37234			
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															TB80/2.5 筒壁钢筋材料表							图集号	05G212	
															审核 张长信 张长信 校对 杨春田 杨春田 设计 牛春良 牛春良							页	53	

TB80/3.0-1						TB80/3.0-2						TB80/3.0-3						TB80/3.0-4							
编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)		
1		Φ20	5900	240	1416.00	1		Φ20	5900	248	1463.20	1		Φ22	5990	248	1485.52	1		Φ25	6130	248	1520.24		
2		Φ18	5810	216	1254.96	2		Φ18	5810	224	1301.44	2		Φ18	5810	232	1347.92	2		Φ20	5900	232	1368.80		
3		Φ18	5810	192	1115.52	3		Φ18	5810	192	1115.52	3		Φ18	5810	208	1208.48	3		Φ20	5900	208	1227.20		
4		Φ16	5720	192	1098.24	4		Φ16	5720	192	1098.24	4		Φ18	5810	200	1162.00	4		Φ20	5900	192	1132.80		
5		Φ16	5720	184	1052.48	5		Φ16	5720	184	1052.48	5		Φ18	5810	192	1115.52	5		Φ18	5810	192	1115.52		
6		Φ16	5720	168	960.96	6		Φ16	5720	168	960.96	6		Φ18	5810	168	976.08	6		Φ18	5810	168	976.08		
7		Φ14	5630	160	900.80	7		Φ14	5630	160	900.80	7		Φ16	5720	168	960.96	7		Φ16	5720	168	960.96		
8		Φ14	5630	64	360.32	8		Φ14	5630	64	360.32	8		Φ14	5630	64	360.32	8		Φ14	5630	68	382.84		
9		Φ14	5000	16	80.00	9		Φ14	5000	16	80.00	9		Φ14	5000	16	80.00	9		Φ14	5000	17	85.00		
10		Φ14	3750	16	60.00	10		Φ14	3750	16	60.00	10		Φ14	3750	16	60.00	10		Φ14	3750	17	63.75		
11		Φ14	2500	16	40.00	11		Φ14	2500	16	40.00	11		Φ14	2500	16	40.00	11		Φ14	2500	17	42.50		
12		Φ14	1250	16	20.00	12		Φ14	1250	16	20.00	12		Φ14	1250	16	20.00	12		Φ14	1250	17	21.25		
TB80/3.0-1~4 环向钢筋												钢 筋 材 料 表													
13		Φ14	21990 ~20110	43	905.15	22		Φ16	17680 ~17500	16	281.44	筒壁型号	直径 (mm)	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	混凝土 C30(m³)	隔热层 (m³)	内衬 (m³)	
14		Φ18	23560 ~21670	43	972.44	23		Φ16	17500 ~16430	42	712.53	TB80/3.0-1	共长 (m)	820	3188	6035	6310	1416	—	—	—	327	122	199	
15		Φ18	20290 ~19970	16	322.08	24		Φ16	16430 ~16240	16	261.36		重量(kg)	728	3857	9535	12620	3498	—	—	30238				
16		Φ18	21670 ~21360	16	344.24	25		Φ16	16240 ~15170	42	659.61	TB80/3.0-2	共长 (m)	820	3188	6035	6333	1486	—	—	—	327	122	199	
17		Φ18	21360 ~20290	42	874.65	26		Φ16	15170 ~14980	16	241.20		重量(kg)	728	3857	9535	12666	3670	—	—	30456				
18		Φ18	20290 ~20100	16	323.12	27		Φ14	14890 ~13820	42	602.91	TB80/3.0-3	共长 (m)	820	2288	3884	9771	—	1486	—	—	327	122	199	
19		Φ18	20100 ~19030	42	821.73	28		Φ14	13820 ~13640	16	219.68		重量(kg)	728	2768	6137	19542	—	4428	—	33603				
20		Φ18	19030 ~18840	16	302.96	29		Φ12	13550 ~12670	34	445.74	TB80/3.0-4	共长 (m)	820	2322	3884	6052	3672	—	1520	—	327	122	199	
21		Φ16	18840 ~17680	42	766.92	30		Φ12	12670 ~12290	30	374.40		重量(kg)	728	2810	6137	12104	9070	—	5852	36701				
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															TB80/3.0 筒壁钢筋材料表								图集号	05G212	
															审核 张长信 张长信 校对 杨春田 张长 设计 牛春良 杨春田								页	54	

烟囱编号	筒壁型号	M (kN·m)	N (kN)	V (kN)	烟囱编号	筒壁型号	M (kN·m)	N (kN)	V (kN)	烟囱编号	筒壁型号	M (kN·m)	N (kN)	V (kN)
YC80/1.7-0.35-1	TB80/1.7-1	15594 (11778)	11307 (9411)	377 (288)	YC80/1.7-0.75-1	TB80/1.7-3	25748 (13222)	12351 (9411)	415 (322)	YC80/2.0-0.55-1	TB80/2.0-1	20823 (13937)	13319 (10149)	318 (341)
YC80/1.7-0.35-2	TB80/1.7-1	19500 (14732)	11416 (9499)	490 (375)	YC80/1.7-0.75-2	TB80/1.7-3	25748 (16177)	12351 (9499)	415 (409)	YC80/2.0-0.55-2	TB80/2.0-1	22910 (17277)	12311 (10243)	575 (439)
YC80/1.7-0.35-3	TB80/1.7-2	27333 (20651)	11635 (9674)	718 (555)	YC80/1.7-0.75-3	TB80/1.7-3	29395 (22099)	11635 (9674)	765 (584)	YC80/2.0-0.55-3	TB80/2.0-2	31753 (23970)	12546 (10432)	831 (636)
YC80/1.7-0.35-4	TB80/1.7-3	33641 (25274)	11635 (9674)	801 (614)	YC80/1.7-0.75-4	TB80/1.7-4	35523 (26721)	11635 (9674)	848 (648)	YC80/2.0-0.55-4	TB80/2.0-4	38474 (29046)	12546 (10432)	904 (692)
YC80/1.7-0.55-1	TB80/1.7-1	19547 (12496)	12351 (9411)	298 (305)	YC80/2.0-0.35-1	TB80/2.0-1	17403 (13167)	12193 (10148)	423 (323)	YC80/2.0-0.75-1	TB80/2.0-2	27437 (14719)	13319 (10149)	444 (359)
YC80/1.7-0.55-2	TB80/1.7-1	20523 (15450)	11416 (9499)	514 (392)	YC80/2.0-0.35-2	TB80/2.0-1	21812 (16505)	12311 (10243)	551 (421)	YC80/2.0-0.75-2	TB80/2.0-2	27437 (18060)	13319 (10243)	444 (457)
YC80/1.7-0.55-3	TB80/1.7-2	23358 (21371)	11635 (9674)	741 (567)	YC80/2.0-0.35-3	TB80/2.0-2	30653 (23197)	12546 (10432)	806 (618)	YC80/2.0-0.75-3	TB80/2.0-3	32868 (24754)	12546 (10432)	856 (654)
YC80/1.7-0.55-4	TB80/1.7-4	34486 (25993)	11635 (9474)	825 (631)	YC80/2.0-0.35-4	TB80/2.0-3	37374 (28273)	12546 (10432)	879 (674)	YC80/2.0-0.75-4	TB80/2.0-4	39589 (29830)	12546 (10432)	929 (710)
注：1. M·N·V 有（ ）者为标准组合，无（ ）的为基本组合。 2. 当进行准永久组合验算时：一般情况下，不考虑风荷载和地震作用，轴力N取标准值，M、V可近似取零；对于风玫瑰图严重偏心的地区，轴力N可取标准值，M、V可取标准值0.45 倍。										80m 烟囱基础顶面 M、N、V 值			图集号	05G212
										审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨春田 设计 杨春田 杨春田			页	55

烟囱编号	筒壁型号	M (kN·m)	N (kN)	V (kN)	烟囱编号	筒壁型号	M (kN·m)	N (kN)	V (kN)	烟囱编号	筒壁型号	M (kN·m)	N (kN)	V (kN)
YC80/2.5-0.35-1	TB80/2.5-1	20370 (15445)	13669 (11377)	486 (372)	YC80/2.5-0.75-1	TB80/2.5-2	22791 (17151)	13669 (11377)	538 (408)	YC80/3.0-0.55-1	TB80/3.0-1	24827 (18787)	15145 (12606)	578 (440)
YC80/2.5-0.35-2	TB80/2.5-1	25606 (19418)	13801 (11483)	634 (485)	YC80/2.5-0.75-2	TB80/2.5-2	29971 (21125)	14930 (11483)	472 (522)	YC80/3.0-0.55-2	TB80/3.0-1	30944 (23436)	15292 (12724)	745 (569)
YC80/2.5-0.35-3	TB80/2.5-2	36101 (27378)	14066 (11695)	930 (713)	YC80/2.5-0.75-3	TB80/2.5-3	38527 (29087)	14066 (11695)	981 (749)	YC80/3.0-0.55-3	TB80/3.0-3	43203 (32749)	15586 (12959)	1080 (826)
YC80/2.5-0.35-4	TB80/2.5-3	44343 (33619)	14066 (11695)	1016 (779)	YC80/2.5-0.75-4	TB80/2.5-4	46770 (35327)	14066 (11695)	1067 (816)	YC80/3.0-0.55-4	TB80/3.0-3	53196 (40331)	15586 (12959)	1189 (910)
YC80/2.5-0.55-1	TB80/2.5-1	22034 (16293)	14930 (11377)	343 (389)	YC80/3.0-0.35-1	TB80/3.0-1	23498 (17849)	15745 (12606)	550 (420)	YC80/3.0-0.75-1	TB80/3.0-2	32753 (19736)	16542 (12606)	521 (460)
YC80/2.5-0.55-2	TB80/2.5-1	26810 (20266)	13801 (11483)	660 (504)	YC80/3.0-0.35-2	TB80/3.0-1	29615 (22498)	15292 (12724)	717 (549)	YC80/3.0-0.75-2	TB80/3.0-2	32753 (24385)	16542 (12724)	521 (589)
YC80/2.5-0.55-3	TB80/2.5-3	37307 (28227)	14066 (11695)	955 (731)	YC80/3.0-0.35-3	TB80/3.0-1	41871 (31809)	15586 (12959)	1051 (806)	YC80/3.0-0.75-3	TB80/3.0-3	44550 (33699)	15586 (12959)	1108 (846)
YC80/2.5-0.55-4	TB80/2.5-4	45549 (34468)	14066 (11695)	1041 (797)	YC80/3.0-0.35-4	TB80/3.0-3	51865 (39392)	15586 (12959)	1161 (890)	YC80/3.0-0.75-4	TB80/3.0-4	54544 (41282)	15586 (12959)	1217 (931)
注：1. M·N·V 有（ ）者为标准组合，无（ ）的为基本组合。 2. 当进行准永久组合验算时：一般情况下，不考虑风荷载和地震作用，轴力N取标准值，M、V 可近似取零；对于风玫瑰图严重偏心的地区，轴力N 可取标准值，M、V 可取标准值0.45 倍。										80m 烟囱基础顶面 M、N、V 值			图集号	05G212
										审核	张长信	张长信	校对	牛春良

J80/1.7 尺寸表 (mm)					J80/2.0 尺寸表 (mm)					J80/2.5 尺寸表 (mm)					J80/3.0 尺寸表 (mm)				
基础型号	R ₁	R ₂	R ₃	h	基础型号	R ₁	R ₂	R ₃	h	基础型号	R ₁	R ₂	R ₃	h	基础型号	R ₁	R ₂	R ₃	h
J80/1.7-1	5790	3640	2610	540	J80/2.0-1	6020	3790	2760	580	J80/2.5-1	6020	4040	3010	600	J80/3.0-1	6680	4290	3260	600
J80/1.7-2	5140	3640	2610	380	J80/2.0-2	5350	3790	2760	400	J80/2.5-2(2a)	5770	4040	3010	440	J80/3.0-2	5930	4290	3260	450
J80/1.7-3	4700	3640	2610	360	J80/2.0-3	4950	3790	2760	380	J80/2.5-3	5270	4040	3010	415	J80/3.0-3	5600	4290	3260	450
J80/1.7-4(4a)	6200	3640	2610	650	J80/2.0-4	6390	3790	2760	660	J80/2.5-4	6680	4040	3010	670	J80/3.0-4	7020	4290	3260	690
J80/1.7-5(5a)	5390	3640	2610	440	J80/2.0-5	5680	3790	2760	480	J80/2.5-5	5990	4040	3010	490	J80/3.0-5	6310	4290	3260	510
J80/1.7-6(6a)	4990	3640	2610	360	J80/2.0-6(6a)	5140	3790	2760	380	J80/2.5-6	5470	4040	3010	420	J80/3.0-6(6a)	5810	4290	3260	450
J80/1.7-7	6590	3640	2610	740	J80/2.0-7(7a)	6930	3790	2760	790	J80/2.5-7(7a)	7310	4040	3010	820	J80/3.0-7(7a)	7680	4290	3260	850
J80/1.7-8(8a)	6020	3640	2610	600	J80/2.0-8	6080	3790	2760	580	J80/2.5-8(8a)	6490	4040	3010	620	J80/3.0-8(8a)	6770	4290	3260	630
J80/1.7-9	5790	3640	2610	540	J80/2.0-9	5910	3790	2760	540	J80/2.5-9	6240	4040	3010	560	J80/3.0-9	6560	4290	3260	570
J80/1.7-10	6850	3640	2610	810	J80/2.0-10(10a)	7200	3790	2760	860	J80/2.5-10(10a)	7600	4040	3010	900	J80/3.0-10(10a)	8070	4290	3260	950
J80/1.7-11	6270	3640	2610	660	J80/2.0-11(11a)	6520	3790	2760	690	J80/2.5-11(11a)	7020	4040	3010	750	J80/3.0-11	7390	4290	3260	780
J80/1.7-12	5240	3640	2610	410	J80/2.0-12	5410	3790	2760	410	J80/2.5-12(12a)	5310	4040	3010	420	J80/3.0-12(12a)	7160	4290	3260	720
J80/1.7-13(13a)	5080	3640	2610	370	J80/2.0-13(13a)	5240	3790	2760	380	J80/2.5-13	6810	4040	3010	700	J80/3.0-13(13a)	6890	4290	3260	660
J80/1.7-14(14a)	5560	3640	2610	490	J80/2.0-14(14a)	6200	3790	2760	610	J80/2.5-14	6060	4040	3010	510	J80/3.0-14	6680	4290	3260	600
J80/1.7-15(15a)	6660	3640	2610	760	J80/2.0-15	6600	3790	2760	710	J80/2.5-15	5540	4040	3010	420	J80/3.0-15	5640	4290	3260	450
J80/1.7-16	6990	3640	2610	840	J80/2.0-16	5520	3790	2760	440	J80/2.5-16	6560	4040	3010	640	J80/3.0-16(16a)	6060	4290	3260	450
J80/1.7-17	6390	3640	2610	690	J80/2.0-17	5740	3790	2760	490	J80/2.5-17	7680	4040	3010	920	J80/3.0-17	6370	4290	3260	530
J80/1.7-18	6450	3640	2610	710	J80/2.0-18	6720	3790	2760	740	J80/2.5-18	7100	4040	3010	770	J80/3.0-18	7450	4290	3260	800
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。												80m 烟囱基础代号尺寸表						图集号	05G212
												审核 张长信 张长信 校对 牛春良 张长信						设计 杨春田 杨春田	页

J80/1.7-1 钢 筋 表										J80/1.7-2 钢 筋 表						J80/1.7-3 钢 筋 表																			
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)										
1			Φ18	3000	—	30	90.00		1			Φ18	3000	—	30	90.00		1			Φ18	3000	—	30	90.00										
2			Φ18	5550	—	15	83.25		2			Φ18	4900	—	15	73.50		2			Φ18	4460	—	15	66.90										
3			Φ18	5350	—	30	160.50		3			Φ18	4700	—	30	141.00		3			Φ18	4260	—	30	127.80										
4			Φ18	4950	—	45	222.75		4			Φ18	4300	—	45	193.50		4			Φ18	3860	—	45	173.70										
5			Φ18	2360	—	180	424.80		5			Φ16	2230	—	180	401.40		5			Φ16	1810	—	180	325.80										
6			Φ22	²⁸⁸⁰ ~36640	200	30	592.80		6			Φ18	²⁶⁹⁰ ~32840	200	30	532.95		6			Φ18	²⁶⁹⁰ ~30070	230	22	360.36										
7			Φ18	4550	—	90	409.50		7			Φ18	3900	—	90	351.00		7			Φ18	3460	—	90	311.40										
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—										
9			Φ16	²³⁴⁰⁰ ~36830	200	11	331.27		9			Φ16	²³⁴⁰⁰ ~32750	200	8	224.60		9			Φ16	²³⁴⁰⁰ ~29980	200	6	160.14										
10			Φ12	6300	—	52	327.60		10			Φ12	6300	—	52	327.60		10			Φ16	6300	—	52	327.60										
11			Φ20	7400	—	96	710.40		11			Φ20	7390	—	96	709.44		11			Φ20	7370	—	96	707.52										
12			Φ16	17360	200	15	260.40		12			Φ16	17360	200	16	277.76		12			Φ16	17360	200	16	277.76										
13			Φ16	²⁰⁰⁰⁰ ~23330	200	15	325.05		13			Φ16	²⁰⁰⁰⁰ ~23330	200	16	346.72		13			Φ16	²⁰⁰⁰⁰ ~23330	200	16	346.72										
14			Φ16	¹⁷³⁶⁰ ~20000	180	3	56.04		14			Φ16	¹⁷³⁶⁰ ~20000	180	3	56.04		14			Φ16	¹⁷³⁶⁰ ~20000	180	3	56.04										
15			Φ20	1800	—	25	45.00		15			Φ20	1800	—	25	45.00		15			Φ20	1800	—	25	45.00										
16			Φ20	3050	—	25	76.25		16			Φ20	3050	—	25	76.25		16			Φ20	3050	—	25	76.25										
17			Φ20	4300	—	25	107.50		17			Φ20	4300	—	25	107.50		17			Φ20	4300	—	25	107.50										
18			Φ20	5550	—	25	138.75		18			Φ20	5550	—	25	138.75		18			Φ20	5550	—	25	138.75										
19			Φ10	660	—	96	63.36		19			Φ10	650	—	96	62.40		19			Φ10	640	—	96	61.44										
20			Φ12	10540	—	87	916.98		20			Φ12	10540	—	87	916.98		20			Φ12	10540	—	87	916.98										
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—										
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—										
材 料 表										材 料 表						材 料 表																			
钢 筋							混 凝 土			钢 筋							混 凝 土			钢 筋							混 凝 土								
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15			
共长 (m)	62	1245	973	2391	1078	593	—	体积(m³)	129	29	共长 (m)	62	1245	905	1382	1077	—	—	体积(m³)	89	22	共长 (m)	61	917	1494	1130	1075	—	—	体积(m³)	78	19			
重量(kg)	39	1106	1537	4782	2663	1767	11894	合计(m³)	158		重量(kg)	38	1106	1430	2764	2660	—	7998	合计(m³)	111		重量(kg)	38	814	2361	2260	2655	—	8128	合计(m³)	97				
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																							J80/1.7-1~3 钢筋表										图集号	05G212	
																							审核 张长信 张长信 校对 牛春良 张长信 设计 杨春田 张长信										页	59	

J80/1.7-4 (4a) 钢 筋 表							J80/1.7-5 (5a) 钢 筋 表							J80/1.7-6 (6a) 钢 筋 表																		
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)												
1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ20	3000	—	30	90.00	1		Φ18	3000	—	30	90.00												
2		Φ18	5960	—	15	89.40	2		Φ20	5150	—	15	77.25	2		Φ18	4750	—	15	71.25												
3		Φ18	5760	—	30	172.80	3		Φ20	4950	—	30	148.50	3		Φ18	4550	—	30	136.50												
4		Φ18	5360	—	45	241.20	4		Φ20	4550	—	45	204.75	4		Φ18	4150	—	45	186.75												
5		Φ18	3330	—	180	599.40	5		Φ18	2490	—	180	448.20	5		Φ18	2090	—	180	376.20												
6		Φ22	2870 ~39680	200	32	680.80	6		Φ20	2780 ~34500	200	32	596.48	6		Φ18	2690 ~31900	200	22	380.49												
7		Φ18	4960	—	90	446.40	7		Φ18	4150	—	90	373.50	7		Φ18	3750	—	90	337.50												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
9		Φ16	23400 ~39400	200	14	439.60	9		Φ16	23400 ~34320	200	9	259.74	9		Φ16	23400 ~31810	200	7	193.24												
10		Φ12	6300	—	52	327.60	10		Φ12	6300	—	52	327.60	10		Φ12	6300	—	52	327.60												
11		Φ20	7420	—	96	717.32	11		Φ20	7380	—	96	708.48	11		Φ20	7380	—	96	708.48												
12		Φ16	17360	200	15	260.40	12		Φ16	17360	200	16	277.76	12		Φ16	17360	200	16	277.76												
13		Φ16	19810 ~23330	200	18	325.05	13		Φ16	19810 ~23330	200	16	346.72	13		Φ16	19810 ~23330	200	16	346.72												
14		Φ16	17360 ~19810	180	3	56.04	14		Φ16	17360 ~19810	180	3	56.04	14		Φ16	17360 ~19810	180	3	56.04												
15		Φ20	1800	—	25	45.00	15		Φ20	1800	—	25	45.00	15		Φ20	1800	—	25	45.00												
16		Φ20	3050	—	25	76.25	16		Φ20	3050	—	25	76.25	16		Φ20	3050	—	25	76.25												
17		Φ20	4300	—	25	107.50	17		Φ20	4300	—	25	107.50	17		Φ20	4300	—	25	107.50												
18		Φ20	5550	—	25	138.75	18		Φ20	5550	—	25	138.75	18		Φ20	5550	—	25	138.75												
19		Φ10	670	—	96	64.32	19		Φ10	650	—	96	62.40	19		Φ10	640	—	96	61.44												
20		Φ12	10540	—	87	916.98	20		Φ12	10540	—	87	916.98	20		Φ12	10540	—	87	916.98												
21		Φ10	7410	250	60	444.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
材 料 表							材 料 表							材 料 表																		
钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土													
直径 (mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计 (kg)	等级	C25	C15	直径 (mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计 (kg)	等级	C25	C15	直径 (mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计 (kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	609	1245	1081	1639	1080	681	—	体积 (m³)	163	33	共长 (m)	62	1245	940	821	2183	—	—	体积 (m³)	103	26	共长 (m)	61	1245	874	1579	1076	—	—	体积 (m³)	84	22
重量 (kg)	376	1105	1708	3278	2668	2029	11164	合计 (m³)	196		重量 (kg)	38	1105	1485	1642	5417	—	9687	合计 (m³)	129		重量 (kg)	38	1105	1381	3158	2658	—	8340	合计 (m³)	106	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J80/1. 7-4 (4a) ~6 (6a) 钢筋表										图集号	05G212						
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 张长 设计 杨春田 张春田										页	60						

J80/1.7-7 钢 筋 表							J80/1.7-8 (8a) 钢 筋 表							J80/1.7-9 钢 筋 表																
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)										
1		Φ20	3000	—	30	90.00	1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ22	3000	—	30	90.00										
2		Φ20	6350	—	15	95.25	2		Φ18	5780	—	15	86.70	2		Φ22	5550	—	15	83.25										
3		Φ20	6150	—	30	184.50	3		Φ18	5580	—	30	167.40	3		Φ22	5350	—	30	160.50										
4		Φ20	5750	—	45	258.75	4		Φ18	5180	—	45	233.10	4		Φ22	4950	—	45	222.75										
5		Φ20	3800	—	180	684.00	5		Φ18	2450	—	180	441.00	5		Φ22	2370	—	180	426.60										
6		Φ25	3010 ~42260	200	36	814.86	6		Φ22	2870 ~38540	200	28	579.74	6		Φ22	2870 ~37100	200	32	639.52										
7		Φ20	5350	—	90	481.50	7		Φ18	4780	—	90	430.20	7		Φ22	4550	—	90	409.50										
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
9		Φ20	23400 ~42030	200	15	492.07	9		Φ16	23400 ~38270	200	13	400.86	9		Φ16	23400 ~36830	200	11	331.27										
10		Φ12	6300	—	52	327.60	10		Φ12	6300	—	52	327.60	10		Φ12	6300	—	52	327.60										
11		Φ20	7410	—	96	714.24	11		Φ20	7410	—	96	711.36	11		Φ20	7400	—	96	614.88										
12		Φ16	17360	200	14	243.04	12		Φ16	17360	200	15	260.40	12		Φ16	17360	200	15	260.40										
13		Φ16	19810 ~23330	200	14	303.38	13		Φ16	19810 ~23330	200	15	325.05	13		Φ16	19810 ~23330	200	15	325.05										
14		Φ16	17360 ~19810	180	3	56.04	14		Φ16	17360 ~19810	180	3	56.04	14		Φ16	17360 ~19810	180	3	56.04										
15		Φ20	1800	—	25	45.00	15		Φ20	1800	—	25	45.00	15		Φ20	1800	—	25	45.00										
16		Φ20	3050	—	25	76.25	16		Φ20	3050	—	25	76.25	16		Φ20	3050	—	25	76.25										
17		Φ20	4300	—	25	107.50	17		Φ20	4300	—	25	107.50	17		Φ20	4300	—	25	107.50										
18		Φ20	5550	—	25	138.75	18		Φ20	5550	—	25	138.75	18		Φ20	5550	—	25	138.75										
19		Φ10	690	—	96	66.24	19		Φ10	670	—	96	64.32	19		Φ10	660	—	96	63.36										
20		Φ12	10540	—	87	916.98	20		Φ12	10540	—	87	916.98	20		Φ12	10540	—	87	916.98										
21		Φ10	7410	250	60	444.60	21		Φ10	7410	250	60	444.60	—	—	—	—	—	—	—										
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
材 料 表							材 料 表							材 料 表																
钢 筋							钢 筋							钢 筋																
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ25	— 合计(kg)	等 级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22 合计(kg)	等 级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	— 合计(kg)	等 级	C25	C15	
共长 (m)	511	1245	502	3368	815	—	—	体积(m³)	197	37	共长 (m)	509	1245	1042	1448	1079	580	—	—	—	共长 (m)	63	1245	973	1078	2032	—	—	—	
重量(kg)	314	1105	793	8319	3138	—	13670	合计(m³)	234	—	重量(kg)	314	1105	1646	2896	2665	1728	10354	合计(m³)	178	重量(kg)	39	1105	1537	2662	5055	—	10398	合计(m³)	158

注：J80/1.7-8 的表中数字，当为
J80/1.7-8a 型基础时，基础
插筋 ⑮~⑳号直径改为 Φ22，
锚固搭接长度相应加长。

注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。

J80/1.7-7、8(8a)、9 钢筋表

图集号

05G212

审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田

页

61

J80/1.7-10 钢 筋 表										J80/1.7-11 钢 筋 表						J80/1.7-12 钢 筋 表																
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)												
1		Φ20	3000	—	30	90.00	1		Φ22	3000	—	30	90.00	1		Φ22	3000	—	30	90.00												
2		Φ20	6610	—	15	99.15	2		Φ22	6030	—	15	90.49	2		Φ22	5000	—	15	75.00												
3		Φ20	6410	—	30	192.30	3		Φ22	5830	—	30	174.90	3		Φ22	4800	—	30	144.00												
4		Φ20	6010	—	45	270.45	4		Φ22	5430	—	45	244.35	4		Φ22	4400	—	45	198.00												
5		Φ20	4070	—	180	732.60	5		Φ22	3400	—	180	612.00	5		Φ18	2340	—	180	421.20												
6		Φ25	3010 ~43900	200	32	750.56	6		Φ25	3010 ~40250	200	32	692.16	6		Φ20	2780 ~33560	200	24	436.08												
7		Φ20	5610	—	90	504.90	7		Φ22	5030	—	90	452.70	7		Φ18	4000	—	90	360.00												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
9		Φ20	23580 ~43670	200	16	538.00	9		Φ16	23400 ~39840	200	14	442.68	9		Φ16	23400 ~33380	200	9	256.32												
10		Φ12	6300	—	52	327.60	10		Φ12	6300	—	52	327.60	10		Φ12	6300	—	52	327.60												
11		Φ22	7440	—	96	714.24	11		Φ22	7420	—	96	713.32	11		Φ20	7420	—	96	712.32												
12		Φ16	17360	200	14	243.04	12		Φ16	17360	200	15	260.40	12		Φ16	17360	200	16	277.76												
13		Φ16	19810 ~23330	200	14	303.38	13		Φ16	19810 ~23330	200	15	325.05	13		Φ16	19810 ~23330	200	16	346.72												
14		Φ16	17360 ~19810	180	3	56.04	14		Φ16	17360 ~19810	180	3	56.04	14		Φ16	17360 ~19810	180	3	56.04												
15		Φ22	1980	—	25	49.50	15		Φ22	1980	—	25	49.50	15		Φ20	1800	—	25	45.00												
16		Φ22	3230	—	25	80.75	16		Φ22	3230	—	25	80.75	16		Φ20	3050	—	25	76.25												
17		Φ22	4480	—	25	112.00	17		Φ22	4480	—	25	112.00	17		Φ20	4300	—	25	107.50												
18		Φ22	5730	—	25	143.25	18		Φ22	5730	—	25	143.25	18		Φ20	5550	—	25	138.75												
19		Φ10	700	—	96	67.20	19		Φ10	680	—	96	65.28	19		Φ10	650	—	96	62.40												
20		Φ12	10540	—	87	916.98	20		Φ12	10540	—	87	916.98	20		Φ12	10540	—	87	916.98												
21		Φ10	7410	250	60	444.60	21		Φ10	7410	250	60	444.60	—	—	—	—	—	—	—												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
材 料 表							材 料 表						材 料 表																			
钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土													
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ22	Φ25	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	512	1245	602	2427	1091	751	—	体积(m³)	226	40	共长 (m)	510	1245	1084	2762	692	—	—	体积(m³)	168	33	共长 (m)	62	1245	937	772	1516	507	—	体积(m³)	96	24
重量(kg)	316	1105	951	5995	3251	2238	13854	合计(m³)	266		重量(kg)	315	1105	1713	8231	2664	—	14028	合计(m³)	201		重量(kg)	38	1105	1480	1544	3745	1511	10773	合计(m³)	120	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J80/1.7-10~12 钢筋表										图集号	05G212						
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨春田 设计 杨春田 杨春田										页	62						

J80/1.7-13(13a) 钢 筋 表										J80/1.7-14(14a) 钢 筋 表						J80/1.7-15(15a) 钢 筋 表																
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)							
1			Φ20	3000	—	30	90.00		1			Φ20	3000	—	30	90.00		1			Φ20	3000	—	30	90.00							
2			Φ20	4840	—	15	72.60		2			Φ20	5320	—	15	79.80		2			Φ20	6420	—	15	96.30							
3			Φ20	4640	—	30	139.20		3			Φ20	5120	—	30	153.60		3			Φ20	6220	—	30	186.60							
4			Φ20	4240	—	45	190.80		4			Φ20	4720	—	45	212.40		4			Φ20	5820	—	45	261.90							
5			Φ18	2200	—	180	396.00		5			Φ18	2670	—	180	480.60		5			Φ20	3880	—	180	698.40							
6			Φ18	2700 ~32460	200	25	439.50		6			Φ20	2780 ~35570	200	28	536.90		6			Φ25	3010 ~42700	210	32	731.36							
7			Φ18	3840	—	90	345.60		7			Φ18	4320	—	90	388.80		7			Φ20	5420	—	90	487.80							
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—							
9			Φ16	23400 ~32370	200	8	223.08		9			Φ16	23400 ~34740	200	10	291.70		9			Φ20	23580 ~42470	200	16	528.50							
10			Φ12	6300	—	52	327.60		10			Φ12	6300	—	52	327.60		10			Φ12	6300	—	52	327.60							
11			Φ20	7370	—	96	707.52		11			Φ20	7390	—	96	709.44		11			Φ20	7440	—	96	714.24							
12			Φ16	17360	200	16	277.76		12			Φ16	17360	200	16	277.76		12			Φ16	17360	200	14	243.04							
13			Φ16	19810 ~23330	200	16	346.72		13			Φ16	19810 ~23330	200	16	346.72		13			Φ16	19810 ~23330	200	14	303.38							
14			Φ16	17360 ~19810	180	3	56.04		14			Φ16	17360 ~19810	180	3	56.04		14			Φ16	17360 ~19810	180	3	56.04							
15			Φ20	1800	—	25	45.00		15			Φ20	1800	—	25	45.00		15			Φ20	1800	—	25	45.00							
16			Φ20	3050	—	25	76.25		16			Φ20	3050	—	25	76.25		16			Φ20	3050	—	25	76.25							
17			Φ20	4300	—	25	107.50		17			Φ20	4300	—	25	107.50		17			Φ20	4300	—	25	107.50							
18			Φ20	5550	—	25	138.75		18			Φ20	5550	—	25	138.75		18			Φ20	5550	—	25	138.75							
19			Φ10	650	—	96	62.40		19			Φ10	660	—	96	63.36		19			Φ10	690	—	96	66.24							
20			Φ12	10540	—	87	916.98		20			Φ12	10540	—	87	916.98		20			Φ12	10540	—	87	916.98							
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		21			Φ10	7410	250	60	444.60							
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—							
材 料 表										材 料 表						材 料 表																
钢 筋					混 凝 土					钢 筋					混 凝 土					钢 筋					混 凝 土							
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ25	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	62	1245	904	1181	1568	—	—	体积(m³)	86	22	共长 (m)	63	1245	972	849	2149	—	—	体积(m³)	114	27	共长 (m)	511	1245	502	3431	731	—	—	体积(m³)	205	38
重量(kg)	38	1105	1428	2362	3873	—	8806	合计(m³)	108	重量(kg)	39	1105	1536	1698	5308	—	9686	合计(m³)	141	重量(kg)	315	1105	793	8475	2814	—	11502	合计(m³)	243			
															J80/1.7-13(13a)~15(15a) 钢筋表													图集号	05G212			
																												页	63			

注：表中数字属 J80/1.7-13.14.15
型基础。当为 J80/1.7-
13a.14a.15a 型基础时，基础插筋
⑮~⑰号直径改为 Φ22，锚固
搭接长度相应加长。

J80/1.7-16 钢 筋 表										J80/1.7-17 钢 筋 表						J80/1.7-18 钢 筋 表																
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)												
1		Φ22	3000	—	30	90.00	1		Φ20	3000	—	30	90.00	1		Φ20	3000	—	30	90.00												
2		Φ22	6750	—	15	101.25	2		Φ20	6150	—	15	92.25	2		Φ20	6210	—	15	93.15												
3		Φ22	6550	—	30	196.50	3		Φ20	5950	—	30	178.50	3		Φ20	6010	—	30	180.30												
4		Φ22	6150	—	45	276.75	4		Φ20	5550	—	45	249.75	4		Φ20	5610	—	45	252.45												
5		Φ22	4220	—	180	759.60	5		Φ20	3630	—	180	653.40	5		Φ20	3660	—	180	658.80												
6		Φ25	³⁰¹⁰ ~44770	180	39	931.82	6		Φ25	³⁰¹⁰ ~41000	200	31	682.16	6		Φ25	³⁰¹⁰ ~41380	200	32	710.24												
7		Φ22	5750	—	90	517.50	7		Φ20	5150	—	90	463.50	7		Φ20	5210	—	90	468.90												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
9		Φ20	²³⁵⁷⁰ ~44550	200	18	613.08	9		Φ20	²³⁵⁷⁰ ~40270	200	14	446.88	9		Φ22	²³⁶⁶⁰ ~41240	200	15	486.75												
10		Φ12	6300	—	52	327.60	10		Φ12	6300	—	52	327.60	10		Φ12	6300	—	52	327.60												
11		Φ25	7450	—	96	715.20	11		Φ25	7430	—	96	713.28	11		Φ25	7430	—	96	630.00												
12		Φ16	17360	200	14	243.04	12		Φ16	17360	200	15	260.40	12		Φ16	17360	200	14	243.04												
13		Φ16	¹⁹⁸¹⁰ ~23330	200	14	303.38	13		Φ16	¹⁹⁸¹⁰ ~23330	200	15	325.05	13		Φ16	¹⁹⁸¹⁰ ~23330	200	14	303.38												
14		Φ16	¹⁷³⁶⁰ ~19810	180	3	56.04	14		Φ16	¹⁷³⁶⁰ ~19810	180	3	56.04	14		Φ16	¹⁷³⁶⁰ ~19810	180	3	56.04												
15		Φ25	2250	—	25	56.25	15		Φ25	2250	—	25	56.25	15		Φ25	2250	—	25	56.25												
16		Φ25	3500	—	25	87.50	16		Φ25	3500	—	25	87.50	16		Φ25	3500	—	25	87.50												
17		Φ25	4750	—	25	118.75	17		Φ25	4750	—	25	118.75	17		Φ25	4750	—	25	118.75												
18		Φ25	6000	—	25	150.00	18		Φ25	6000	—	25	150.00	18		Φ25	6000	—	25	150.00												
19		Φ10	700	—	96	67.20	19		Φ10	680	—	96	65.28	19		Φ10	680	—	96	65.28												
20		Φ12	10540	—	87	916.98	20		Φ12	10540	—	87	916.98	20		Φ12	10540	—	87	916.98												
21		Φ10	7410	250	60	444.60	21		Φ10	7410	250	60	444.60	21		Φ10	7410	250	60	444.60												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
材 料 表							材 料 表						材 料 表																			
钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土													
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ25	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	512	1245	593	613	1914	2060	—	体积(m³)	240	41	共长 (m)	510	1245	641	2174	1808	—	—	体积(m³)	178	35	共长 (m)	510	1245	602	1744	488	1835	—	体积(m³)	185	36
重量(kg)	316	1105	937	1514	5704	7931	17507	合计(m³)	281		重量(kg)	315	1105	1013	5369	6961	—	13703	合计(m³)	213		重量(kg)	315	1105	951	4308	1205	7065	14949	合计(m³)	221	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J80/1.7-16~18 钢筋表										图集号	05G212						
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨春田 设计 杨春田 杨春田										页	64						

J80/2.0-1 钢 筋 表										J80/2.0-2 钢 筋 表						J80/2.0-3 钢 筋 表																
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)							
1			Φ18	3000	—	30	90.00		1			Φ18	3000	—	30	90.00		1			Φ16	3000	—	30	90.00							
2			Φ18	5840	—	15	87.60		2			Φ18	5110	—	15	76.25		2			Φ16	4710	—	15	70.65							
3			Φ18	5640	—	30	169.20		3			Φ18	4910	—	30	147.30		3			Φ16	4510	—	30	135.30							
4			Φ18	5240	—	45	235.80		4			Φ18	4510	—	45	202.95		4			Φ16	4110	—	45	184.95							
5			Φ18	3000	—	180	540.00		5			Φ18	2300	—	180	414.00		5			Φ16	1830	—	180	329.40							
6			Φ22	2870 ~38920	200	28	585.06		6			Φ22	2870 ~34340	200	27	502.29		6			Φ18	2790 ~31740	200	24	414.36							
7			Φ18	4840	—	90	435.60		7			Φ18	4410	—	90	396.90		7			Φ16	3710	—	90	333.90							
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—							
9			Φ16	24330 ~38650	200	12	377.88		9			Φ16	24300 ~34060	200	8	233.56		9			Φ16	24520 ~31550	200	7	196.24							
10			Φ12	6600	250	54	356.40		10			Φ12	6600	250	54	356.40		10			Φ18	6600	250	54	356.40							
11			Φ20	7400	—	100	740.00		11			Φ20	7370	—	100	737.00		11			Φ20	7370	—	100	737.00							
12			Φ16	18300	200	15	274.50		12			Φ16	18300	200	16	292.80		12			Φ16	18300	200	16	292.80							
13			Φ16	20940 ~24270	200	15	339.15		13			Φ16	20940 ~24270	200	16	361.76		13			Φ16	20940 ~24270	200	16	361.76							
14			Φ16	18300 ~20940	180	3	58.86		14			Φ16	18300 ~20940	180	3	58.86		14			Φ16	18300 ~20940	180	3	58.86							
15			Φ20	1800	—	27	48.60		15			Φ20	1800	—	27	48.60		15			Φ20	1800	—	27	48.60							
16			Φ20	3050	—	27	82.35		16			Φ20	3050	—	27	92.35		16			Φ20	3050	—	27	92.35							
17			Φ20	4300	—	27	116.10		17			Φ20	4300	—	27	116.10		17			Φ20	4300	—	27	116.10							
18			Φ20	5550	—	27	149.85		18			Φ20	5550	—	27	149.85		18			Φ20	5550	—	27	149.85							
19			Φ10	670	—	100	67.00		19			Φ10	650	—	100	65.00		19			Φ10	650	—	100	65.00							
20			Φ12	10540	—	91	959.14		20			Φ12	10540	—	91	959.14		20			Φ12	10540	—	91	959.14							
21			Φ10	7710	250	62	478.02		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—							
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—							
材 料 表										材 料 表						材 料 表																
钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土				
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	545	996	1050	1558	1137	585	—	体积(m³)	148	31	共长 (m)	65	1316	947	1328	1144	582	—	体积(m³)	97	25	共长 (m)	65	960	2054	771	1144	—	—	体积(m³)	89	21
重量(kg)	336	844	1659	3116	2808	1743	10506	合计(m³)	179		重量(kg)	40	1169	1496	2656	2826	1496	9683	合计(m³)	122		重量(kg)	40	852	3245	1542	2826	—	8505	合计(m³)	110	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。										J80/2.0-1~3 钢筋表										图集号		05G212										
																				页		65										

J80/2.0-4 钢 筋 表							J80/2.0-5 钢 筋 表							J80/2.0-6 (6a) 钢 筋 表																			
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)													
1		Φ16	3000	—	30	90.00	1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ18	3000	—	30	90.00													
2		Φ16	6150	—	15	92.25	2		Φ18	5440	—	15	81.60	2		Φ18	4900	—	15	73.50													
3		Φ16	5950	—	30	178.50	3		Φ18	5240	—	30	157.20	3		Φ18	4700	—	30	141.00													
4		Φ16	5550	—	45	249.75	4		Φ18	4840	—	45	217.80	4		Φ18	4300	—	45	193.50													
5		Φ16	3350	—	180	603.00	5		Φ18	3650	—	180	657.00	5		Φ18	2100	—	180	378.00													
6		Φ22	2870 ~40860	200	31	720.56	6		Φ20	2870 ~36320	200	28	542.36	6		Φ18	2870 ~32840	200	25	446.38													
7		Φ16	5150	—	90	463.50	7		Φ18	4440	—	90	399.60	7		Φ18	3900	—	90	351.00													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
9		Φ16	24330 ~40600	200	14	454.51	9		Φ16	24330 ~36140	200	10	302.35	9		Φ16	24330 ~32840	200	8	278.68													
10		Φ12	6600	250	54	356.40	10		Φ12	6600	250	54	356.40	10		Φ12	6600	250	54	356.40													
11		Φ20	3570 ~3450	—	100	742.00	11		Φ20	3530 ~3450	—	100	738.00	11		Φ20	3520 ~3450	—	100	737.00													
12		Φ16	18300	200	15	274.50	12		Φ16	18300	200	16	292.80	12		Φ16	18300	200	16	292.80													
13		Φ16	20940 ~24270	200	15	339.15	13		Φ16	20940 ~24270	200	16	361.76	13		Φ16	20940 ~24270	200	16	361.68													
14		Φ16	18300 ~20940	180	3	58.86	14		Φ16	18300 ~20940	180	3	58.86	14		Φ16	18300 ~20940	180	3	58.86													
15		Φ20	1800	—	27	48.60	15		Φ20	1800	—	27	48.60	15		Φ20	1800	—	27	48.60													
16		Φ20	3050	—	27	82.35	16		Φ20	3050	—	27	82.35	16		Φ20	3050	—	27	82.35													
17		Φ20	4300	—	27	116.10	17		Φ20	4300	—	27	116.10	17		Φ20	4300	—	27	116.10													
18		Φ20	5550	—	27	149.85	18		Φ20	5550	—	27	149.85	18		Φ20	5550	—	27	149.85													
19		Φ10	680	—	100	68.00	19		Φ10	660	—	100	66.00	19		Φ10	650	—	100	65.00													
20		Φ12	10540	—	91	959.14	20		Φ12	10540	—	91	959.14	20		Φ12	10540	—	91	959.14													
21		Φ10	7710	250	62	478.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
材 料 表							材 料 表							材 料 表																			
钢 筋							混 凝 土			钢 筋							混 凝 土			钢 筋							混 凝 土						
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15	
共长 (m)	546	1316	2904	1136	721	—	—	体积(m³)	175	35	共长 (m)	66	1316	1015	1603	1677	—	—	体积(m³)	119	28	共长 (m)	65	1316	942	1673	1134	—	—	体积(m³)	92	22	
重量(kg)	337	1168	4588	2806	2149	—	11048	合计(m³)	210		重量(kg)	41	1168	1604	3206	4142	—	10159	合计(m³)	147		重量(kg)	40	1168	1488	3346	2801	—	8842	合计(m³)	114		
																					J80/2.0-4、5、6(6a) 钢筋表										图集号	05G212	
																					审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田										页	66	

J80/2.0-7(7a) 钢 筋 表							J80/2.0-8 钢 筋 表							J80/2.0-9 钢 筋 表																		
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)												
1		Φ20	3000	—	30	90.00	1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ18	3000	—	30	90.00												
2		Φ20	6690	—	15	100.35	2		Φ18	5840	—	15	87.60	2		Φ18	5670	—	15	85.05												
3		Φ20	6490	—	30	194.70	3		Φ18	5640	—	30	169.20	3		Φ18	5470	—	30	164.10												
4		Φ20	6090	—	45	274.05	4		Φ18	5240	—	45	235.80	4		Φ18	5070	—	45	228.15												
5		Φ20	4000	—	180	720.00	5		Φ18	3050	—	180	549.00	5		Φ18	2900	—	180	522.00												
6		Φ25	³⁰¹⁴ ~44400	200	33	782.76	6		Φ22	²⁸⁷⁴ ~38920	200	30	624.96	6		Φ22	²⁸⁷⁴ ~37850	200	24	592.53												
7		Φ20	5690	—	90	612.10	7		Φ18	4840	—	90	435.60	7		Φ18	5670	—	90	510.30												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
9		Φ16	²⁴³³⁰ ~43990	200	16	546.56	9		Φ16	²⁴³³⁰ ~38650	200	12	377.88	9		Φ16	²⁴³³⁰ ~37580	200	11	340.50												
10		Φ12	6600	250	54	356.40	10		Φ12	6600	250	54	356.40	10		Φ12	6600	250	54	356.40												
11		Φ20	7450	—	100	745.00	11		Φ20	7400	—	100	740.00	11		Φ20	7390	—	100	739.00												
12		Φ16	18300	200	14	256.20	12		Φ16	18300	200	15	274.50	12		Φ16	18300	200	16	274.50												
13		Φ16	²⁰⁹⁴⁰ ~24270	200	14	316.54	13		Φ16	²⁰⁹⁴⁰ ~24270	200	15	339.15	13		Φ16	²⁰⁹⁴⁰ ~24270	200	16	339.15												
14		Φ16	¹⁸³⁰⁰ ~20940	180	3	58.86	14		Φ16	¹⁸³⁰⁰ ~20940	180	3	58.86	14		Φ16	¹⁸³⁰⁰ ~20940	180	3	58.86												
15		Φ20	1800	—	28	50.40	15		Φ20	1800	—	28	50.40	15		Φ20	1800	—	27	50.40												
16		Φ20	3050	—	28	95.40	16		Φ20	3050	—	28	95.40	16		Φ20	3050	—	27	95.40												
17		Φ20	4300	—	28	120.40	17		Φ20	4300	—	28	120.40	17		Φ20	4300	—	27	120.40												
18		Φ20	5550	—	28	155.40	18		Φ20	5550	—	28	155.40	18		Φ20	5550	—	27	155.40												
19		Φ10	700	—	100	70.00	19		Φ10	670	—	100	67.00	19		Φ10	660	—	100	66.00												
20		Φ12	10540	—	91	959.14	20		Φ12	10540	—	91	959.14	20		Φ12	10540	—	91	959.14												
21		Φ10	7710	250	62	478.02	21		Φ10	7710	250	62	478.02	21		Φ10	7710	250	62	478.02												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
材 料 表							材 料 表							材 料 表																		
钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土													
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ25	— 合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	— 合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15		
共长 (m)	548	1316	1178	3158	783	—	—	体积(m³)	229	41	共长 (m)	545	1316	1050	1562	1162	—	—	体积(m³)	148	31	共长 (m)	544	1316	1013	1600	1160	593	—	体积(m³)	135	30
重量(kg)	338	1168	1861	7800	3015	—	14182	合计(m³)	270		重量(kg)	336	1168	1659	3124	2870	—	11020	合计(m³)	179		重量(kg)	335	1168	1601	3200	2865	1767	10937	合计(m³)	165	
																J80/2.0-7(7a)、8、9 钢筋表										图集号	05G212					
																审核张长信 张长信 校对牛春良 张长信 设计杨春田 张长信										页	67					

J80/2.0-13 (13a) 钢 筋 表							J80/2.0-14 (14a) 钢 筋 表							J80/2.0-15 钢 筋 表																			
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)													
1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ20	3000	—	30	90.00													
2		Φ18	5000	—	15	75.00	2		Φ18	5960	—	15	89.40	2		Φ20	6360	—	15	95.40													
3		Φ18	4800	—	30	144.00	3		Φ18	5760	—	30	172.80	3		Φ20	6160	—	30	184.80													
4		Φ18	4400	—	45	198.00	4		Φ18	5360	—	45	241.20	4		Φ20	5760	—	45	259.20													
5		Φ18	2190	—	180	394.15	5		Φ18	3170	—	180	570.60	5		Φ20	3680	—	180	562.40													
6		Φ18	2690 ~33470	200	27	488.16	6		Φ22	2870 ~39670	200	30	638.10	6		Φ25	3010 ~42330	200	32	725.44													
7		Φ18	4000	—	90	360.00	7		Φ18	4960	—	90	446.40	7		Φ20	5360	—	90	482.40													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
9		Φ16	24330 ~33480	200	8	231.24	9		Φ16	24330 ~39400	200	13	414.25	9		Φ16	24330 ~41920	200	15	496.88													
10		Φ12	6600	250	54	356.40	10		Φ12	6600	250	54	356.40	10		Φ12	6600	250	54	356.40													
11		Φ20	7370	—	100	737.00	11		Φ20	7400	—	100	740.00	11		Φ25	7420	—	100	742.00													
12		Φ16	18300	200	16	292.80	12		Φ16	18300	200	15	274.50	12		Φ16	18300	200	14	256.20													
13		Φ16	20940 ~24270	200	16	361.76	13		Φ16	20940 ~24270	200	15	339.15	13		Φ16	20940 ~24270	200	14	316.54													
14		Φ16	18300 ~20940	180	3	58.86	14		Φ16	18300 ~20940	180	3	58.86	14		Φ16	18300 ~20940	180	3	58.86													
15		Φ20	1800	—	27	48.60	15		Φ20	1800	—	29	50.40	15		Φ25	2250	—	28	63.00													
16		Φ20	3050	—	27	82.35	16		Φ20	3050	—	29	85.40	16		Φ25	3500	—	28	98.00													
17		Φ20	4030	—	27	116.10	17		Φ20	4300	—	29	120.40	17		Φ25	4750	—	28	133.00													
18		Φ20	5550	—	27	149.85	18		Φ20	5550	—	29	155.40	18		Φ25	6000	—	28	168.00													
19		Φ10	650	—	100	65.00	19		Φ10	670	—	100	67.00	19		Φ10	680	—	100	68.00													
20		Φ12	10540	—	91	959.14	20		Φ12	10540	—	91	959.14	20		Φ12	10540	—	91	959.14													
—	—	—	—	—	—	—	21		Φ10	7710	250	62	478.02	21		Φ10	7710	250	62	478.02													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
材 料 表							材 料 表							材 料 表																			
钢 筋							混 凝 土		钢 筋							混 凝 土		钢 筋							混 凝 土								
直径 (mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	— 合计(kg)	等级	C25	C15	直径 (mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22 合计(kg)	等级	C25	C15	直径 (mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ25	— 合计(kg)	等级	C25	C15				
共长 (m)	65	1316	944	1749	1134	—	—	体积(m³)	93	24	共长 (m)	545	1316	1087	1610	1152	638	—	—	—	共长 (m)	546	1316	1128	1674	1204	—	—	—	体积(m³)	195	38	
重量 (kg)	40	1168	1492	3498	2801	—	8999	合计(m³)	117	—	重量 (kg)	336	1168	1717	3220	2845	1901	11187	—	—	重量 (kg)	337	1168	1782	4135	4635	—	12057	—	—	—	233	
															J80/2. 0-13 (13a) 、14 (14a) 、15钢筋表															图集号		05G212	
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 张长信 设计 杨春田 张长信															页		69	

J80/2.0-16 钢 筋 表							J80/2.0-17 钢 筋 表							J80/2.0-18 钢 筋 表						
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)
1		Φ20	3000	—	30	90.00	1		Φ20	3000	—	30	90.00	1		Φ20	3000	—	30	90.00
2		Φ20	5280	—	15	79.20	2		Φ20	5500	—	15	82.50	2		Φ20	6480	—	15	97.20
3		Φ20	5080	—	30	152.40	3		Φ20	5300	—	30	159.00	3		Φ20	6280	—	30	188.40
4		Φ20	4680	—	45	210.60	4		Φ20	4900	—	45	220.50	4		Φ20	5880	—	45	264.60
5		Φ20	2550	—	180	459.00	5		Φ20	2780	—	180	500.40	5		Φ20	3790	—	180	682.20
6		Φ20	2780 ~34420	200	27	502.20	6		Φ20	2780 ~36900	200	28	555.52	6		Φ25	3010 ~36800	200	28	557.34
7		Φ20	4280	—	90	223.20	7		Φ20	4500	—	90	405.00	7		Φ20	5480	—	90	493.20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9		Φ16	24460 ~34420	200	9	264.96	9		Φ16	24460 ~36510	200	11	335.34	9		Φ16	24460 ~36390	200	11	334.68
10		Φ12	6600	250	54	356.40	10		Φ12	6600	250	54	356.40	10		Φ12	6600	250	54	356.40
11		Φ20	7270	—	100	727.00	11		Φ20	7290	—	100	729.00	11		Φ25	7430	—	100	743.00
12		Φ16	18300	200	16	292.80	12		Φ16	18300	200	16	292.80	12		Φ16	18300	200	14	256.20
13		Φ16	20940 ~24270	200	16	361.76	13		Φ16	20940 ~24270	200	16	361.76	13		Φ16	20940 ~24270	200	14	316.54
14		Φ16	18300 ~20940	180	3	58.86	14		Φ16	18300 ~20940	180	3	58.86	14		Φ16	18300 ~20940	180	3	58.86
15		Φ20	1800	—	28	50.40	15		Φ20	1800	—	28	50.40	15		Φ25	2250	—	28	63.00
16		Φ20	3050	—	28	85.40	16		Φ20	3050	—	28	85.40	16		Φ25	3500	—	28	98.00
17		Φ20	4300	—	28	120.40	17		Φ20	4300	—	28	120.40	17		Φ25	4750	—	28	105.00
18		Φ20	5550	—	28	155.40	18		Φ20	5550	—	28	155.40	18		Φ25	6000	—	28	168.00
19		Φ10	650	—	100	65.00	19		Φ10	660	—	100	66.00	19		Φ10	690	—	100	69.00
20		Φ12	10540	—	91	959.14	20		Φ12	10540	—	91	959.14	20		Φ12	10540	—	91	959.14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21		Φ10	7710	250	62	478.02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
材 料 表							材 料 表							材 料 表						
钢 筋				混 凝 土			钢 筋				混 凝 土			钢 筋				混 凝 土		
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	—	— 合计(kg)	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	—	— 合计(kg)	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	— 合计(kg)
等级							等级							等级						
C25							C25							C25						
C15							C15							C15						
共长 (m)	65	1316	978	2855	—	— 体积(m³)	共长 (m)	66	1316	1049	3154	—	— 体积(m³)	共长 (m)	547	1316	966	1816	1734	— 体积(m³)
108						26	108						122							206
重量(kg)	40	1168	1545	7051	—	— 9804 合计(m³)	重量(kg)	41	1168	1657	7790	—	— 10656 合计(m³)	重量(kg)	338	1168	1526	4486	6676	— 14194 合计(m³)
						134							150							244
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J80/2.0-16~18 钢筋表					图集号
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田					70

J80/2.5-4 钢 筋 表										J80/2.5-5 钢 筋 表						J80/2.5-6 钢 筋 表																
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)												
1		Φ20	3000	—	30	90.00	1		Φ20	3000	—	30	90.00	1		Φ18	3000	—	30	90.00												
2		Φ20	6440	—	15	96.60	2		Φ20	5750	—	15	86.25	2		Φ18	5230	—	15	78.45												
3		Φ20	6240	—	30	187.20	3		Φ20	5550	—	30	166.50	3		Φ18	5030	—	30	150.90												
4		Φ20	5840	—	45	262.80	4		Φ20	5150	—	45	231.75	4		Φ18	4630	—	45	208.35												
5		Φ20	3480	—	180	626.40	5		Φ20	2770	—	180	498.60	5		Φ18	2170	—	180	390.60												
6		Φ25	3010 ~42830	200	34	779.28	6		Φ20	2780 ~38270	200	30	615.75	6		Φ18	2700 ~34900	200	26	488.80												
7		Φ18	5440	—	90	489.60	7		Φ18	4750	—	90	427.50	7		Φ16	4230	—	90	761.40												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
9		Φ16	25900 ~42420	200	14	478.24	9		Φ16	25900 ~38090	200	11	351.95	9		Φ16	25900 ~34820	200	8	242.88												
10		Φ12	7100	250	56	397.60	10		Φ12	7100	250	56	397.60	10		Φ12	7100	250	6	397.60												
11		Φ20	7400	—	107	791.80	11		Φ20	7390	—	107	790.73	11		Φ20	7410	—	107	792.87												
12		Φ16	19870	200	15	298.05	12		Φ16	19870	200	16	317.92	12		Φ16	19870	200	16	317.92												
13		Φ16	22510 ~25840	200	15	362.70	13		Φ16	22510 ~25840	200	16	386.88	13		Φ16	22510 ~25840	200	16	386.88												
14		Φ16	19870 ~22510	180	3	63.57	14		Φ16	19870 ~22510	180	3	63.57	14		Φ16	19870 ~22510	180	3	63.57												
15		Φ20	1800	—	28	50.40	15		Φ20	1800	—	28	50.40	15		Φ20	1800	—	28	50.40												
16		Φ20	3050	—	28	85.40	16		Φ20	3050	—	28	85.40	16		Φ20	3050	—	28	85.40												
17		Φ20	4300	—	28	120.40	17		Φ20	4300	—	28	120.40	17		Φ20	4300	—	28	120.40												
18		Φ20	5550	—	28	155.40	18		Φ20	5550	—	28	155.40	18		Φ20	5550	—	28	155.40												
19		Φ10	550	—	107	72.76	19		Φ10	660	—	107	70.62	19		Φ10	650	—	107	69.55												
20		Φ12	10540	—	99	1043.46	20		Φ12	10540	—	99	1043.46	20		Φ12	10540	—	99	1043.46												
21		Φ10	8210	250	66	541.86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
材 料 表							材 料 表						材 料 表																			
钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土													
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	515	1441	1203	490	2466	779	—	体积(m³)	193	38	共长 (m)	71	1441	1120	428	2891	—	—	体积(m³)	133	31	共长 (m)	70	1441	1773	1407	1204	—	—	体积(m³)	108	26
重量(kg)	318	1280	1901	980	6091	2999	13569	合计(m³)	231		重量(kg)	44	1280	1770	856	7141	—	11091	合计(m³)	164		重量(kg)	43	1280	2801	2814	2974	—	9912	合计(m³)	134	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J80/2.5-4~6 钢筋表											图集号	05G212					
															审核	张长信	张长信	校对	牛春良	设计	杨春田	杨春田	页	72								





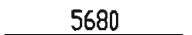
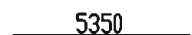
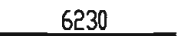
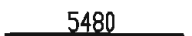
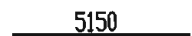
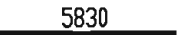


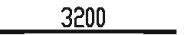
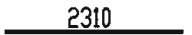
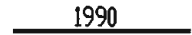
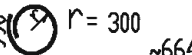
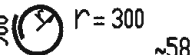
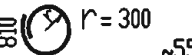
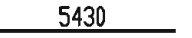
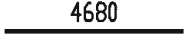
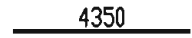
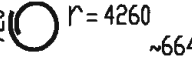
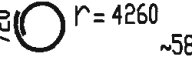
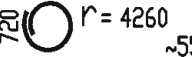
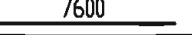
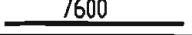

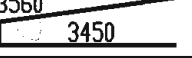
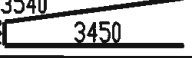
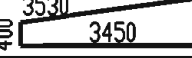
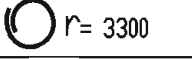
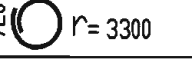
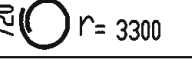
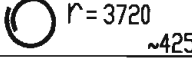
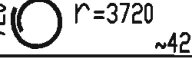
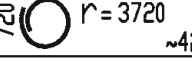
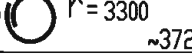
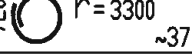
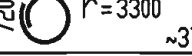



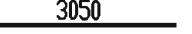
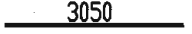

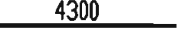


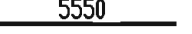


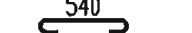
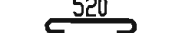
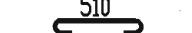
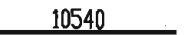

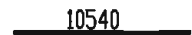
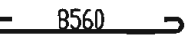
J80/2.5-7 (7a) 钢 筋 表										J80/2.5-8 (8a) 钢 筋 表										J80/2.5-9 钢 筋 表												
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)							
1			Φ22	3000	—	30	90.00		1			Φ20	3000	—	30	90.00		1			Φ22	3000	—	30	90.00							
2			Φ22	7070	—	15	106.05		2			Φ20	6250	—	15	93.75		2			Φ22	6000	—	15	90.00							
3			Φ22	6870	—	30	206.10		3			Φ20	6050	—	30	181.50		3			Φ22	5800	—	30	174.00							
4			Φ22	6470	—	45	291.15		4			Φ20	5650	—	45	254.25		4			Φ22	5400	—	45	243.00							
5			Φ22	4200	—	180	759.00		5			Φ20	3280	—	180	590.40		5			Φ22	3100	—	180	558.00							
6			Φ25	3010 ~46780	200	36	896.22		6			Φ22	2870 ~41500	200	32	709.92		6			Φ22	2780 ~39840	200	30	639.30							
7			Φ22	6070	—	90	546.30		7			Φ18	5250	—	90	472.50		7			Φ22	5000	—	90	450.00							
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—							
9			Φ16	25900 ~46380	200	16	578.24		9			Φ16	25900 ~41350	200	13	437.13		9			Φ16	25900 ~39660	200	12	393.36							
10			Φ12	7100	250	56	397.60		10			Φ12	7100	250	56	397.60		10			Φ12	7100	250	56	397.60							
11			Φ20	7460	—	107	798.22		11			Φ20	7410	—	107	792.87		11			Φ20	7390	—	107	790.73							
12			Φ16	19870	200	14	278.18		12			Φ16	19870	200	15	298.05		12			Φ16	19870	200	15	298.05							
13			Φ16	22510 ~25840	200	14	338.52		13			Φ16	22510 ~25840	200	15	362.70		13			Φ16	22510 ~25840	200	15	362.70							
14			Φ16	19870 ~22510	180	3	63.57		14			Φ16	19870 ~22510	180	3	63.57		14			Φ16	19870 ~22510	180	3	63.57							
15			Φ20	1800	—	29	52.20		15			Φ20	1800	—	29	52.20		15			Φ20	1800	—	29	52.20							
16			Φ20	3050	—	29	88.45		16			Φ20	3050	—	29	88.45		16			Φ20	3050	—	29	88.45							
17			Φ20	4300	—	29	124.70		17			Φ20	4300	—	29	124.70		17			Φ20	4300	—	29	124.70							
18			Φ20	5550	—	29	160.95		18			Φ20	5550	—	29	160.95		18			Φ20	5550	—	29	160.95							
19			Φ10	700	—	107	74.90		19			Φ10	670	—	107	71.69		19			Φ10	660	—	107	70.26							
20			Φ12	10540	—	99	1043.46		20			Φ12	10540	—	99	1043.46		20			Φ12	10540	—	99	1043.46							
21			Φ10	8210	250	66	541.86		21			Φ10	8210	250	66	541.86		21			Φ10	8210	250	66	541.86							
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—							
材 料 表										材 料 表										材 料 表												
钢 筋								混 凝 土			钢 筋								混 凝 土			钢 筋								混 凝 土		
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	617	1441	1259	1225	1999	896	—	体积(m³)	261	45	共长 (m)	614	1441	1161	473	2429	710	—	体积(m³)	174	36	共长 (m)	612	1441	1118	1217	2244	—	—	体积(m³)	153	33
重量(kg)	381	1280	1989	3026	5957	3450	16083	合计(m³)	306		重量(kg)	379	1280	1834	946	6000	2116	12555	合计(m³)	210		重量(kg)	378	1280	1766	3006	6688	—	13118	合计(m³)	186	
J80/2. 5-7 (7a) 、8 (8a) 、9 钢筋表																									图集号		05G212					
审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨春田 设计 杨春田 杨春田																									页		73					



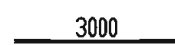
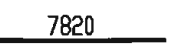
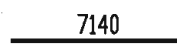
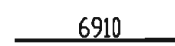
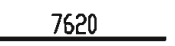
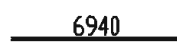
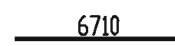
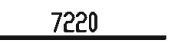
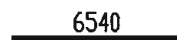
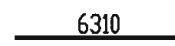
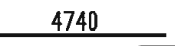
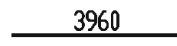
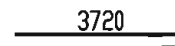
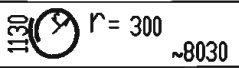
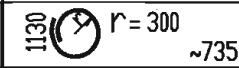
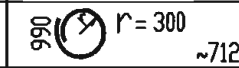
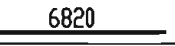
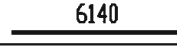
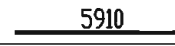
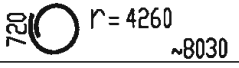
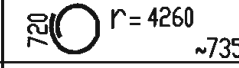
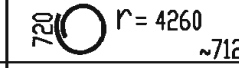
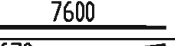
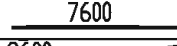
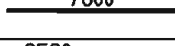
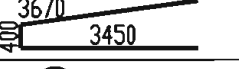
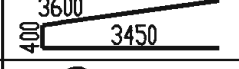
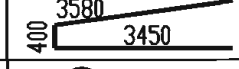
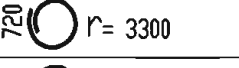
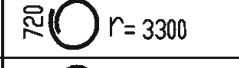
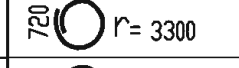
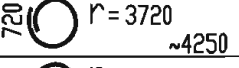
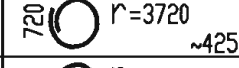
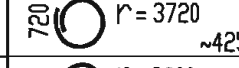
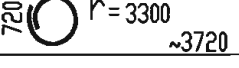
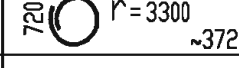
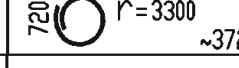
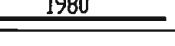
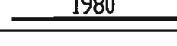
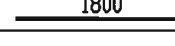
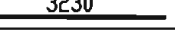
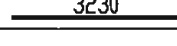
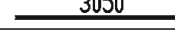
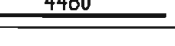
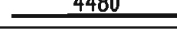
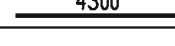
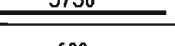
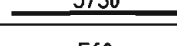
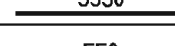
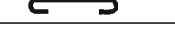
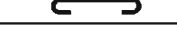

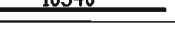
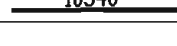
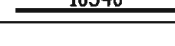
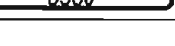
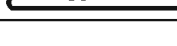
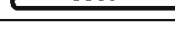
J80/2.5-10(10a) 钢 筋 表										J80/2.5-11(11a) 钢 筋 表						J80/2.5-12(12a) 钢 筋 表																			
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)															
1		Φ25	3000	—	30	90.00	1		Φ22	3000	—	30	90.00	1		Φ16	3000	—	30	90.00															
2		Φ25	7360	—	15	110.40	2		Φ22	6780	—	15	101.70	2		Φ16	5070	—	15	76.05															
3		Φ25	7160	—	30	214.80	3		Φ22	6580	—	30	197.40	3		Φ16	4870	—	30	146.10															
4		Φ25	6760	—	45	304.20	4		Φ22	6180	—	45	278.10	4		Φ16	4470	—	45	201.15															
5		Φ25	4620	—	180	831.60	5		Φ22	3910	—	180	703.80	5		Φ16	1950	—	180	351.00															
6		Φ25	3010 ~48610	200	37	954.97	6		Φ25	3010 ~44960	200	34	815.49	6		Φ20	2780 ~33990	200	25	478.01															
7		Φ20	6360	—	90	572.40	7		Φ22	5780	—	90	520.20	7		Φ16	4070	—	90	366.30															
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—															
9		Φ16	25900 ~48200	200	18	666.90	9		Φ16	25900 ~44550	200	16	563.60	9		Φ16	25900 ~33820	250	7	209.02															
10		Φ12	7100	250	56	397.60	10		Φ12	7100	250	56	397.60	10		Φ12	7100	250	56	397.60															
11		Φ22	7490	—	107	801.43	11		Φ22	7440	—	107	796.08	11		Φ20	7380	—	107	789.66															
12		Φ16	19870	200	13	258.31	12		Φ16	19870	200	14	278.18	12		Φ16	19870	200	16	317.92															
13		Φ16	22510 ~25840	200	13	314.34	13		Φ16	22510 ~25840	200	14	338.52	13		Φ16	22510 ~25840	200	16	386.88															
14		Φ16	19870 ~22510	180	3	63.57	14		Φ16	19870 ~22510	180	3	63.57	14		Φ16	19870 ~22510	180	3	63.57															
15		Φ22	1980	—	30	59.40	15		Φ22	1980	—	30	59.40	15		Φ20	1800	—	28	50.40															
16		Φ22	3230	—	30	96.90	16		Φ22	3230	—	30	96.90	16		Φ20	3050	—	28	85.40															
17		Φ22	4480	—	30	134.00	17		Φ22	4480	—	30	134.40	17		Φ20	4300	—	28	120.40															
18		Φ22	5730	—	30	171.90	18		Φ22	5730	—	30	171.90	18		Φ20	5550	—	28	155.40															
19		Φ10	720	—	107	77.04	19		Φ10	690	—	107	73.83	19		Φ10	650	—	107	69.55															
20		Φ12	10540	—	99	1043.46	20		Φ12	10540	—	99	1043.46	20		Φ12	10540	—	99	1043.46															
21		Φ10	8210	250	66	541.86	21		Φ10	8210	250	66	541.86	—	—	—	—	—	—	—															
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—															
材 料 表						材 料 表						材 料 表																							
钢 筋						混 凝 土						钢 筋						混 凝 土						钢 筋						混 凝 土					
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15		
共长 (m)	610	1441	1303	572	1264	2512	—	体积(m³)	301	48	共长 (m)	617	1441	1244	3150	815	—	—	体积(m³)	229	41	共长 (m)	70	1441	2208	1679	—	—	—	体积(m³)	105	25			
重量(kg)	382	1280	2059	1413	3767	9671	18572	合计(m³)	349		重量(kg)	381	1280	1966	9387	3138	—	16152	合计(m³)	270		重量(kg)	43	1280	3489	4147	—	—	8959	合计(m³)	130				
															J80/2. 5-10(10a) ~ 12(12a) 钢筋表															图集号	05G212				
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨春田 设计 杨春田 杨春田															页	74				

注：1. 当基础为 J80/2.5-10a、11a 型时，基础插筋 ⑮~⑳ 号直径改为 Φ25，锚固搭接长度相应加长。
2. 当基础为 J80/2.5-12a 型时，基础插筋 ⑮~⑳ 号根数改为 29 根。




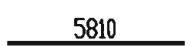
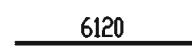

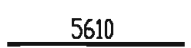
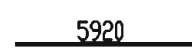

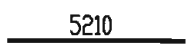

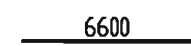
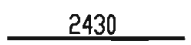
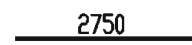
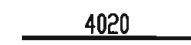
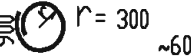
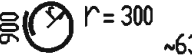
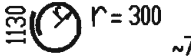
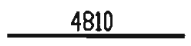
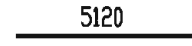
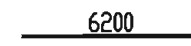
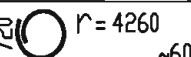
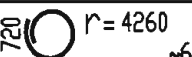
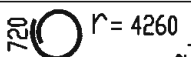
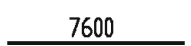

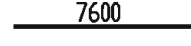
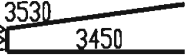
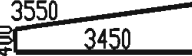
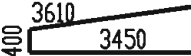
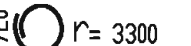
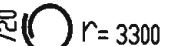
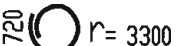
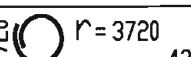
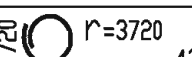
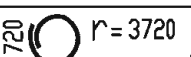
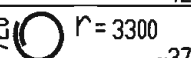
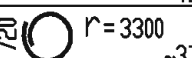
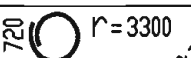


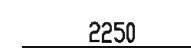




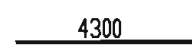
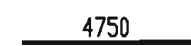
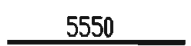


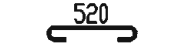
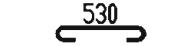
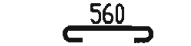
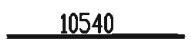
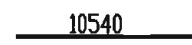
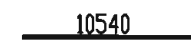
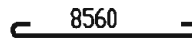
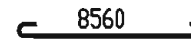
J80/2.5-13 钢 筋 表								J80/2.5-14 钢 筋 表								J80/2.5-15 钢 筋 表																				
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)														
1		Φ22	3000	—	30	90.00		1		Φ22	3000	—	30	90.00		1		Φ20	3000	—	30	90.00														
2		Φ22	6570	—	15	98.55		2		Φ22	5820	—	15	87.30		2		Φ20	5300	—	15	79.50														
3		Φ22	6370	—	30	191.10		3		Φ22	5620	—	30	168.60		3		Φ20	5100	—	30	153.00														
4		Φ22	5970	—	45	268.65		4		Φ22	5220	—	45	234.90		4		Φ20	4700	—	45	211.50														
5		Φ22	3700	—	180	666.00		5		Φ22	2920	—	180	525.60		5		Φ20	2320	—	180	417.60														
6		Φ25	³⁰¹⁰ ~43640	200	33	769.73		6		Φ25	³⁰¹⁰ ~38930	200	31	650.07		6		Φ20	²⁷⁸⁰ ~35440	200	27	515.97														
7		Φ22	5570	—	90	501.30		7		Φ22	4820	—	90	433.40		7		Φ16	4300	—	90	389.70														
—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—														
9		Φ16	²⁵⁹⁰⁰ ~43230	200	15	521.22		9		Φ16	²⁵⁹⁰⁰ ~38530	200	11	354.37		9		Φ16	²⁵⁹⁰⁰ ~35260	250	8	244.64														
10		Φ12	7100	250	56	397.60		10		Φ12	7100	250	56	397.60		10		Φ12	7100	250	56	397.60														
11		Φ20	7420	—	107	793.94		11		Φ20	7390	—	107	790.73		11		Φ20	7380	—	107	789.66														
12		Φ16	19870	200	14	278.18		12		Φ16	19870	200	15	298.05		12		Φ16	19870	200	16	317.92														
13		Φ16	²²⁵¹⁰ ~25840	200	14	338.52		13		Φ16	²²⁵¹⁰ ~25840	200	15	362.70		13		Φ16	²²⁵¹⁰ ~25840	200	16	386.88														
14		Φ16	¹⁹⁸⁷⁰ ~22510	180	3	63.57		14		Φ16	¹⁹⁸⁷⁰ ~22510	180	3	63.57		14		Φ16	¹⁹⁸⁷⁰ ~22510	180	3	63.57														
15		Φ20	1800	—	28	50.40		15		Φ20	1800	—	29	52.20		15		Φ20	1800	—	29	52.20														
16		Φ20	3050	—	28	85.40		16		Φ20	3050	—	29	88.45		16		Φ20	3050	—	29	88.45														
17		Φ20	4300	—	28	120.40		17		Φ20	4300	—	29	124.70		17		Φ20	4300	—	29	124.70														
18		Φ20	5550	—	28	155.40		18		Φ20	5550	—	29	160.95		18		Φ20	5550	—	29	160.95														
19		Φ10	680	—	107	72.76		19		Φ10	660	—	107	70.62		19		Φ10	650	—	107	69.55														
20		Φ12	10540	—	99	1043.46		20		Φ12	10540	—	99	1043.46		20		Φ12	10540	—	99	1043.46														
21		Φ10	8080	250	66	541.86		21		Φ10	8210	250	65	541.86		—	—	—	—	—	—	—	—													
—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—														
材 料 表								材 料 表								材 料 表																				
钢 筋								钢 筋								钢 筋								混 凝 土												
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等 级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等 级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	—	—	合计(kg)	等 级	C25	C15				
共长 (m)	615	1441	1201	1206	1816	770	—	体积(m³)	205	39	共长 (m)	612	1441	1079	1217	1540	650	—	体积(m³)	138	31	共长 (m)	70	1441	1403	2684	—	—	—	体积(m³)	110	26				
重量(kg)	380	1280	1898	2979	5411	2965	14193	合计(m³)	244		重量(kg)	378	1280	1705	3006	4589	2503	13461	合计(m³)	169		重量(kg)	43	1280	2217	6629	—	—	10169	合计(m³)	136					
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																								J80/2.5-13~15 钢筋表										图集号	05G212	
																								审核张长信张长信校对牛春良设计杨春田										页	75	

J80/2.5-16 钢 筋 表								J80/2.5-17 钢 筋 表								J80/2.5-18 钢 筋 表																
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)										
1		Φ20	3000	—	30	90.00		1		Φ25	3200	—	30	90.00		1		Φ22	3000	—	30	90.00										
2		Φ20	6320	—	15	94.80		2		Φ25	7440	—	15	111.60		2		Φ22	6860	—	15	102.90										
3		Φ20	6120	—	30	183.60		3		Φ25	7240	—	30	217.20		3		Φ22	6660	—	30	199.80										
4		Φ20	5720	—	45	257.40		4		Φ25	6840	—	45	307.80		4		Φ22	6260	—	45	281.70										
5		Φ20	3340	—	180	601.20		5		Φ25	4700	—	180	846.00		5		Φ22	3990	—	180	718.20										
6		Φ22	2870 ~41940	200	32	716.96		6		Φ25	3010 ~49110	200	38	990.28		6		Φ25	3010 ~45470	200	35	848.40										
7		Φ20	5320	—	90	478.80		7		Φ22	6440	—	90	579.60		7		Φ22	5860	—	90	527.40										
—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—											
9		Φ16	25900 ~41660	200	14	472.92		9		Φ16	25900 ~48700	200	19	708.70		9		Φ16	25900 ~45060	200	16	567.68										
10		Φ12	7100	250	56	397.60		10		Φ12	7100	250	56	397.60		10		Φ12	7100	250	56	397.60										
11		Φ22	7410	—	107	792.87		11		Φ25	7500	—	107	802.50		11		Φ25	7440	—	107	796.08										
12		Φ16	19870	200	15	298.05		12		Φ16	19870	200	13	258.31		12		Φ16	19870	200	14	278.18										
13		Φ16	22510 ~25840	200	15	362.70		13		Φ16	22510 ~25840	200	13	314.34		13		Φ16	22510 ~25840	200	14	338.52										
14		Φ16	19870 ~22510	180	3	63.57		14		Φ16	19870 ~22510	180	3	63.57		14		Φ16	19870 ~22510	180	3	63.57										
15		Φ22	1980	—	30	59.40		15		Φ25	2250	—	30	67.50		15		Φ25	2250	—	30	67.50										
16		Φ22	3230	—	30	96.90		16		Φ25	3500	—	30	105.00		16		Φ25	3500	—	30	105.00										
17		Φ22	4480	—	30	134.40		17		Φ25	4750	—	30	142.50		17		Φ25	4750	—	30	142.50										
18		Φ22	5730	—	30	171.90		18		Φ25	6000	—	30	180.00		18		Φ25	6000	—	30	180.00										
19		Φ10	670	—	107	71.69		19		Φ10	720	—	107	77.04		19		Φ10	690	—	107	73.83										
20		Φ12	10540	—	99	1043.46		20		Φ12	10540	—	99	1043.46		20		Φ12	10540	—	99	1043.46										
21		Φ10	8210	250	66	541.86		21		Φ10	8210	250	66	541.86		21		Φ10	8210	250	66	541.86										
—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—											
材 料 表							材 料 表							材 料 表																		
钢 筋						混 凝 土		钢 筋						混 凝 土		钢 筋						混 凝 土										
直径 (mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径 (mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ22	Φ25	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径 (mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ22	Φ25	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	614	1441	1197	1706	1972	—	—	体积(m³)	182	36	共长 (m)	619	1441	1345	580	3866	—	—	体积(m³)	312	50	共长 (m)	616	1441	1248	1920	2139	—	—	体积(m³)	236	43
重量 (kg)	379	1280	1891	4214	5877	—	13641	合计(m³)	218		重量 (kg)	382	1280	2125	1728	14884	—	20399	合计(m³)	362		重量 (kg)	380	1280	1972	5722	8235	—	17589	合计(m³)	279	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J80/2.5-16~18 钢筋表										图集号	05G212						
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田										页	76						

J80/3.0-1 钢 筋 表									J80/3.0-2 钢 筋 表									J80/3.0-3 钢 筋 表																							
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)																					
1		Φ18	3000	—	30	90.00	1		Φ16	3000	—	30	90.00	1		Φ16	3000	—	30	90.00																					
2		Φ18	6430	—	18	115.74	2		Φ16	5680	—	18	102.24	2		Φ16	5350	—	18	96.30																					
3		Φ18	6230	—	36	224.28	3		Φ16	5480	—	36	197.28	3		Φ16	5150	—	36	185.40																					
4		Φ18	5830	—	54	314.82	4		Φ16	5080	—	54	274.32	4		Φ16	4750	—	54	256.50																					
5		Φ18	3200	—	216	691.20	5		Φ16	2310	—	216	498.96	5		Φ16	1990	—	216	429.84																					
6		Φ22	2870 ~42690	200	33	751.74	6		Φ20	2780 ~37890	200	30	610.02	6		Φ18	2690 ~35600	200	28	536.06																					
7		Φ16	5430	—	108	586.44	7		Φ16	4680	—	108	505.44	7		Φ16	4350	—	108	469.80																					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																					
9		Φ16	27470 ~42420	200	13	454.29	9		Φ16	27470 ~37710	200	9	314.51	9		Φ16	27470 ~35640	200	7	220.89																					
10		Φ12	7600	250	64	486.40	10		Φ12	7600	250	64	486.40	10		Φ18	7600	200	76	577.60																					
11		Φ20	7410	—	117	866.97	11		Φ20	7390	—	117	864.63	11		Φ20	7380	—	117	855.27																					
12		Φ16	21440	200	15	321.60	12		Φ16	21440	200	16	343.04	12		Φ16	21440	200	16	343.04																					
13		Φ16	23780 ~27410	200	15	383.93	13		Φ16	23780 ~27410	200	16	409.52	13		Φ16	23780 ~27410	200	16	409.52																					
14		Φ16	21440 ~23780	180	3	68.28	14		Φ16	21440 ~23780	180	3	68.28	14		Φ16	21440 ~23780	180	3	68.28																					
15		Φ20	1800	—	30	54.00	15		Φ20	1800	—	30	54.00	15		Φ20	1800	—	30	54.00																					
16		Φ20	3050	—	30	91.50	16		Φ20	3050	—	30	91.50	16		Φ20	3050	—	30	91.50																					
17		Φ20	4300	—	30	129.00	17		Φ20	4300	—	30	129.00	17		Φ20	4300	—	30	129.00																					
18		Φ20	5550	—	30	166.50	18		Φ20	5550	—	30	166.50	18		Φ20	5550	—	30	166.50																					
19		Φ10	670	—	117	78.39	19		Φ10	650	—	117	60.84	19		Φ10	640	—	117	59.67																					
20		Φ12	10540	—	107	1127.78	20		Φ12	10540	—	107	1127.78	20		Φ12	10540	—	107	1127.78																					
21		Φ10	8690	250	68	590.92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																					
材 料 表									材 料 表									材 料 表																							
钢 筋							混 凝 土							钢 筋							混 凝 土							钢 筋							混 凝 土						
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ22	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15									
共长 (m)	669	1614	1815	1436	1308	752	—	体积(m³)	182	38	共长 (m)	61	1614	2804	1916	—	—	—	体积(m³)	127	30	共长 (m)	60	1128	2570	1114	1296	—	—	体积(m³)	105	28									
重量(kg)	412	1433	2868	2872	3231	2241	13057	合计(m³)	220	重量(kg)	38	1433	4430	4733	—	—	10634	合计(m³)	157	重量(kg)	37	1002	4061	2228	3201	—	10529	合计(m³)	133												
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J80/3. 0-1~3 钢筋表										图集号	05G212															
															审核张长信张长信校对牛春良杨少设计杨春田杨春田										页	77															

J80/3.0-10(10a) 钢 筋 表							J80/3.0-11 钢 筋 表							J80/3.0-12(12a) 钢 筋 表						
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)
1		Φ22	3000	—	30	90.00	1		Φ20	3000	—	30	90.00	1		Φ20	3000	—	30	90.00
2		Φ22	7820	—	18	140.76	2		Φ20	7140	—	18	124.38	2		Φ20	6910	—	18	124.38
3		Φ22	7620	—	36	274.32	3		Φ20	6940	—	36	241.56	3		Φ20	6710	—	36	241.56
4		Φ22	7220	—	54	389.88	4		Φ20	6540	—	54	340.74	4		Φ20	6310	—	54	340.74
5		Φ22	4740	—	216	1023.84	5		Φ20	3960	—	216	803.52	5		Φ20	3720	—	216	803.52
6		Φ25	3000 ~51670	170	46	1257.41	6		Φ25	3000 ~47290	200	35	849.98	6		Φ22	2870 ~45700	200	35	849.98
7		Φ22	6820	—	108	736.56	7		Φ20	6140	—	108	638.28	7		Φ18	5910	—	108	638.28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9		Φ16	27470 ~51150	200	19	746.89	9		Φ16	27470 ~46880	200	16	594.60	9		Φ16	27470 ~45430	200	15	546.75
10		Φ12	7600	250	64	486.40	10		Φ12	7600	250	64	486.40	10		Φ12	7600	250	64	486.40
11		Φ22	7520	—	117	879.84	11		Φ22	7450	—	117	871.65	11		Φ20	7430	—	117	869.31
12		Φ16	21440	200	13	278.12	12		Φ16	21440	200	14	300.16	12		Φ16	21440	200	14	300.16
13		Φ16	23780 ~27410	200	13	332.74	13		Φ16	23780 ~27410	200	14	358.33	13		Φ16	23780 ~27410	200	14	358.33
14		Φ16	21440 ~23780	180	3	68.28	14		Φ16	21440 ~23780	180	3	68.28	14		Φ16	21440 ~23780	180	3	68.28
15		Φ22	1980	—	31	61.38	15		Φ22	1980	—	31	61.38	15		Φ20	1800	—	30	54.00
16		Φ22	3230	—	31	100.13	16		Φ22	3230	—	31	100.13	16		Φ20	3050	—	30	91.50
17		Φ22	4480	—	31	138.88	17		Φ22	4480	—	31	138.88	17		Φ20	4300	—	30	129.00
18		Φ22	5730	—	31	177.63	18		Φ22	5730	—	31	177.63	18		Φ20	5550	—	30	166.50
19		Φ10	730	—	117	85.41	19		Φ10	690	—	117	80.73	19		Φ10	680	—	117	79.56
20		Φ12	10540	—	107	1127.78	20		Φ12	10540	—	107	1127.78	20		Φ12	10540	—	107	1127.78
21		Φ10	8690	250	68	590.92	21		Φ10	8690	250	68	590.92	21		Φ10	8691	250	68	590.92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
材 料 表							材 料 表							材 料 表						
钢 筋							钢 筋							钢 筋						
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ22	Φ25	—	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22
共长 (m)	676	1614	1426	4013	1257	—	共长 (m)	672	1614	1321	2340	1350	905	共长 (m)	670	1614	1274	638	2911	849
重量(kg)	417	1433	2253	11959	4839	—	重量(kg)	415	1433	2087	5780	4023	3484	重量(kg)	413	1433	2013	1276	7190	2530
合计(kg)	—	—	—	—	—	—	合计(kg)	—	—	—	—	—	—	合计(kg)	—	—	—	—	—	—
等级	C25	C15	C25	C15	C25	C15	等级	C25	C15	C25	C15	C25	C15	等级	C25	C15	C25	C15	C25	C15
体积(m³)	—	—	—	—	—	—	体积(m³)	—	—	—	—	—	—	体积(m³)	—	—	—	—	—	—
合计(m³)	—	—	—	—	—	—	合计(m³)	—	—	—	—	—	—	合计(m³)	—	—	—	—	—	—
重量(kg)	—	—	—	—	—	—	重量(kg)	—	—	—	—	—	—	重量(kg)	—	—	—	—	—	—
合计(kg)	—	—	—	—	—	—	合计(kg)	—	—	—	—	—	—	合计(kg)	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
J80/3. 0-10(10a) 、11、12(12a) 钢筋表															图集号					05G212
审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田 杨春田															页					80

注：1. 当基础为J80/3.0-10a型时，
基础插筋 ⑮~⑰ 直径改为
Φ25，锚固长度相应加长。
2. 当基础为J80/3.0-12a型时，
基础插筋 ⑮~⑰ 号筋改为
31 根。

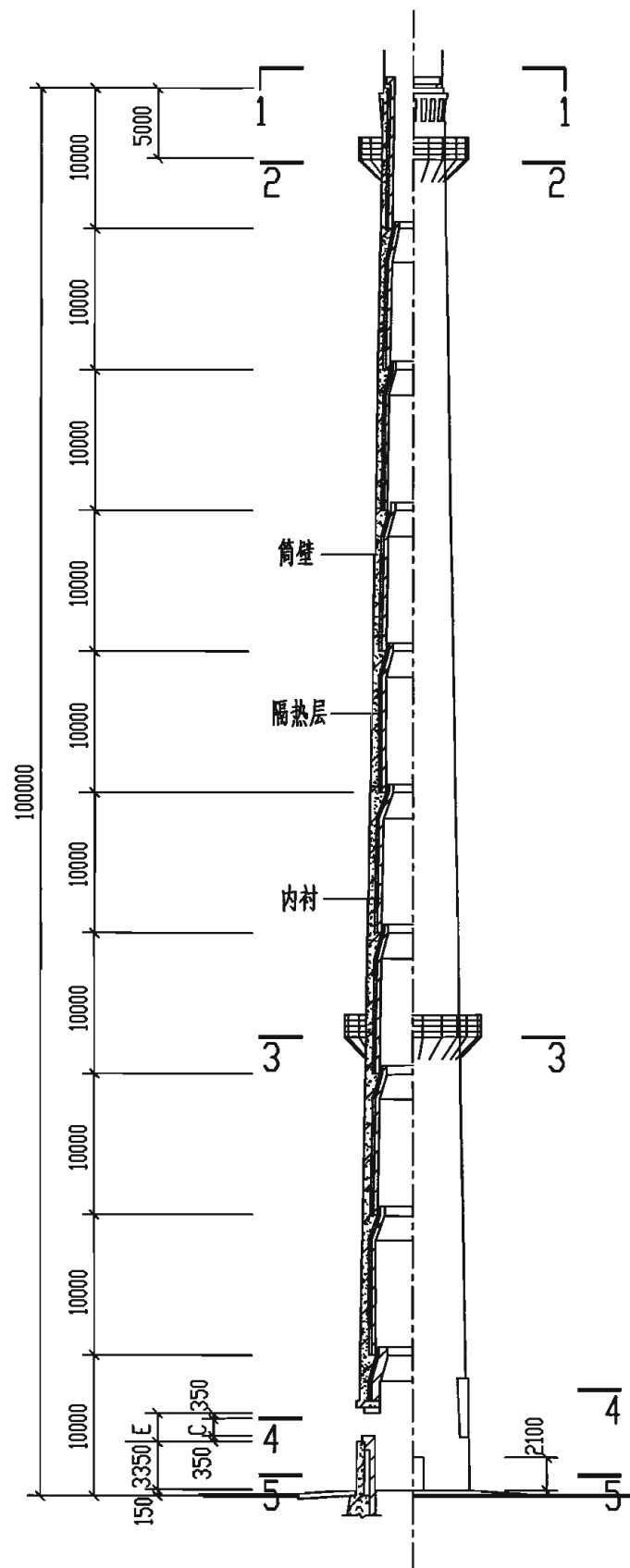
J80/3.0-16(16a) 钢 筋 表										J80/3.0-17 钢 筋 表						J80/3.0-18 钢 筋 表																	
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)										
1			Φ16	3000	—	30	90.00	1			Φ20	3000	—	30	90.00	1			Φ20	3000	—	30	90.00										
2			Φ16	5810	—	18	104.58	2			Φ20	6120	—	18	110.16	2			Φ20	7200	—	18	129.60										
3			Φ16	5610	—	36	201.96	3			Φ20	5920	—	36	213.12	3			Φ20	7000	—	36	252.00										
4			Φ16	5210	—	54	281.34	4			Φ20	5520	—	54	298.08	4			Φ20	6600	—	54	356.40										
5			Φ16	2430	—	216	524.88	5			Φ20	2750	—	216	594.00	5			Φ20	4020	—	216	868.32										
6			Φ20	2780 ~38700	200	30	622.20	6			Φ20	2780 ~40650	200	32	694.88	6			Φ25	3000 ~47660	200	36	911.88										
7			Φ16	4810	—	108	519.48	7			Φ16	5120	—	108	552.96	7			Φ20	6200	—	108	669.60										
—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—										
9			Φ16	27470 ~38500	200	10	329.85	9			Φ16	27470 ~40470	200	11	373.67	9			Φ16	27470 ~47250	200	17	635.12										
10			Φ12	7600	250	64	486.40	10			Φ12	7600	250	64	486.40	10			Φ12	7600	250	64	486.40										
11			Φ20	7380	—	117	863.46	11			Φ20	7400	—	117	865.80	11			Φ25	7460	—	117	872.82										
12			Φ16	21440	200	16	343.04	12			Φ16	21440	200	15	321.60	12			Φ16	21440	200	14	300.16										
13			Φ16	23780 ~27410	200	16	409.52	13			Φ16	23780 ~27410	200	15	383.93	13			Φ16	23780 ~27410	200	14	358.33										
14			Φ16	21440 ~23780	180	3	68.28	14			Φ16	21440 ~23780	180	3	68.28	14			Φ16	21440 ~23780	180	3	68.28										
15			Φ20	1800	—	30	54.00	15			Φ20	1800	—	31	55.80	15			Φ25	2250	—	31	69.75										
16			Φ20	3050	—	30	91.50	16			Φ20	3050	—	31	94.55	16			Φ25	3500	—	31	108.50										
17			Φ20	4300	—	30	129.00	17			Φ20	4300	—	31	133.30	17			Φ25	4750	—	31	147.25										
18			Φ20	5550	—	30	166.50	18			Φ20	5550	—	31	172.05	18			Φ25	6000	—	31	186.00										
19			Φ10	650	—	117	76.05	19			Φ10	660	—	117	77.22	19			Φ10	690	—	117	80.73										
20			Φ12	10540	—	107	1127.78	20			Φ12	10540	—	107	1127.78	20			Φ12	10540	—	107	1127.78										
—	—		—	—	—	—	—	21			Φ10	8690	250	68	590.92	21			Φ10	8690	250	69	590.92										
—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—										
材 料 表							材 料 表							材 料 表																			
钢 筋					混 凝 土			钢 筋					混 凝 土			钢 筋					混 凝 土												
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ25	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	76	1614	2873	1927	—	—	—	体积(m³)	130	31	共长 (m)	668	1614	1700	3322	—	—	—	体积(m³)	156	35	共长 (m)	672	1614	1362	2366	2233	—	—	—	体积(m³)	268	46
重量(kg)	47	1433	4539	4760	—	—	10779	合计(m³)	161		重量(kg)	412	1433	2686	8205	—	—	12736	合计(m³)	191		重量(kg)	415	1433	2152	5844	8597	—	18441	合计(m³)	314		
															J80/3.0-16(16a)、17、18 钢筋表										图集号		05G212						
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨春田 设计 杨春田 杨春田										页		82						

注：当基础型号为 J80/3.0-16a 型
时，基础插筋 ⑮~⑱ 根数改
为 31 根。

烟囱编号	选用筒壁型号	页次	选用基础型号	页次	烟囱编号	选用筒壁型号	页次	选用基础型号	页次	
YC100/2.0-0.35-1-150	TB100/2.0-1	86~89	J100/2.0-1	95~97	YC100/2.0-0.75-1-150	TB100/2.0-2	86~89	J100/2.0-13	95.96.101	
YC100/2.0-0.35-1-200			J100/2.0-2	95~97	YC100/2.0-0.75-1-200			J100/2.0-14	95.96.101	
YC100/2.0-0.35-1-250			J100/2.0-3	95~97	YC100/2.0-0.75-1-250			J100/2.0-15	95.96.101	
YC100/2.0-0.35-2-150	TB100/2.0-1	86~89	J100/2.0-4	95.96.98	YC100/2.0-0.75-2-150	TB100/2.0-2	86~89	J100/2.0-16	95.96.102	
YC100/2.0-0.35-2-200			J100/2.0-5	95.96.98	YC100/2.0-0.75-2-200			J100/2.0-17	95.96.102	
YC100/2.0-0.35-2-250			J100/2.0-6	95.96.98	YC100/2.0-0.75-2-250			J100/2.0-18	95.96.102	
YC100/2.0-0.35-3-150	TB100/2.0-2	86~89	J100/2.0-7	95.96.99	YC100/2.0-0.75-3-150	TB100/2.0-3	86~89	J100/2.0-7	95.96.99	
YC100/2.0-0.35-3-200			J100/2.0-8	95.96.99	YC100/2.0-0.75-3-200			J100/2.0-8	95.96.99	
YC100/2.0-0.35-3-250			J100/2.0-9	95.96.99	YC100/2.0-0.75-3-250			J100/2.0-9	95.96.99	
YC100/2.0-0.35-4-150	TB100/2.0-4	86~89	J100/2.0-10	95.96.100	YC100/2.0-0.75-4-150	TB100/2.0-4	86~89	J100/2.0-10	95.96.100	
YC100/2.0-0.35-4-200			J100/2.0-11	95.96.100	YC100/2.0-0.75-4-200			J100/2.0-11	95.96.100	
YC100/2.0-0.35-4-250			J100/2.0-12	95.96.100	YC100/2.0-0.75-4-250			J100/2.0-12	95.96.100	
YC100/2.0-0.55-1-150	TB100/2.0-1	86~89	J100/2.0-1	95~97	YC100/2.5-0.35-1-150	TB100/2.5-1	86~88.90	J100/2.5-1	95.96.103	
YC100/2.0-0.55-1-200			J100/2.0-2	95~97	YC100/2.5-0.35-1-200			J100/2.5-2	95.96.103	
YC100/2.0-0.55-1-250			J100/2.0-3	95~97	YC100/2.5-0.35-1-250			J100/2.5-3	95.96.103	
YC100/2.0-0.55-2-150	TB100/2.0-1	86~89	J100/2.0-4	95.96.98	YC100/2.5-0.35-2-150	TB100/2.5-1	86~88.90	J100/2.5-4	95.96.104	
YC100/2.0-0.55-2-200			J100/2.0-5	95.96.98	YC100/2.5-0.35-2-200			J100/2.0-5	95.96.104	
YC100/2.0-0.55-3-250			J100/2.0-6	95.96.98	YC100/2.5-0.35-2-250			J100/2.5-6	95.96.104	
YC100/2.0-0.55-3-150	TB100/2.0-3	86~89	J100/2.0-7	95.96.99	YC100/2.5-0.35-3-150	TB100/2.5-2	86~88.90	J100/2.5-7	95.96.105	
YC100/2.0-0.55-3-200			J100/2.0-8	95.96.99	YC100/2.5-0.35-3-200			J100/2.5-8	95.96.105	
YC100/2.0-0.55-3-250			J100/2.0-9	95.96.99	YC100/2.5-0.35-3-250			J100/2.5-9	95.96.105	
YC100/2.0-0.55-4-150	TB100/2.0-4	86~89	J100/2.0-10	95.96.100	YC100/2.5-0.35-4-150	TB100/2.5-4	86~88.90	J100/2.5-10	95.96.106	
YC100/2.0-0.55-4-200			J100/2.0-11	95.96.100	YC100/2.5-0.35-4-200			J100/2.5-11	95.96.106	
YC100/2.0-0.55-4-250			J100/2.0-12	95.96.100	YC100/2.5-0.35-4-250			J100/2.5-12	95.96.106	
						100m 烟囱筒壁及基础选用表			图集号	05G212
						审核张长信 张长信 校对杨春田 杨春田 设计牛春良 牛春良			页	83

烟囱编号	选用筒壁型号	页次	选用基础型号	页次	烟囱编号	选用筒壁型号	页次	选用基础型号	页次	
YC100/2.5-0.55-1-150	TB100/2.5-1	86~88.90	J100/2.5-1	95.96.103	YC100/3.0-0.35-1-150	TB100/3.0-1	86~88.91	J100/3.0-1	95.96.109	
YC100/2.5-0.55-1-200			J100/2.5-2	95.96.103	YC100/3.0-0.35-1-200			J100/3.0-2	95.96.109	
YC100/2.5-0.55-1-250			J100/2.5-3	95.96.103	YC100/3.0-0.35-1-250			J100/3.0-3	95.96.109	
YC100/2.5-0.55-2-150	TB100/2.5-1	86~88.90	J100/2.5-4	95.96.104	YC100/3.0-0.35-2-150	TB100/3.0-1	86~88.91	J100/3.0-4	95.96.110	
YC100/2.5-0.55-2-200			J100/2.5-5	95.96.104	YC100/3.0-0.35-2-200			J100/3.0-5	95.96.110	
YC100/2.5-0.55-2-250			J100/2.5-6	95.96.104	YC100/3.0-0.35-2-250			J100/3.0-6	95.96.110	
YC100/2.5-0.55-3-150	TB100/2.5-3	86~88.90	J100/2.5-7a	95.96.105	YC100/3.0-0.35-3-150	TB100/3.0-2	86~88.91	J100/3.0-7	95.96.111	
YC100/2.5-0.55-3-200			J100/2.5-8a	95.96.105	YC100/3.0-0.35-3-200			J100/3.0-8	95.96.111	
YC100/2.5-0.55-3-250			J100/2.5-9a	95.96.105	YC100/3.0-0.35-3-250			J100/3.0-9	95.96.111	
YC100/2.5-0.55-4-150	TB100/2.5-4	86~88.90	J100/2.5-10	95.96.106	YC100/3.0-0.35-4-150	TB100/3.0-4	86~88.91	J100/3.0-10	95.96.112	
YC100/2.5-0.55-4-200			J100/2.5-11	95.96.106	YC100/3.0-0.35-4-200			J100/3.0-11	95.96.112	
YC100/2.5-0.55-4-250			J100/2.5-12	95.96.106	YC100/3.0-0.35-4-250			J100/3.0-12	95.96.112	
YC100/2.5-0.75-1-150	TB100/2.5-2	86~88.90	J100/2.5-13	95.96.107	YC100/3.0-0.55-1-150	TB100/3.0-1	86~88.91	J100/3.0-1	95.96.109	
YC100/2.5-0.75-1-200			J100/2.5-14	95.96.107	YC100/3.0-0.55-1-200			J100/3.0-2	95.96.109	
YC100/2.5-0.75-1-250			J100/2.5-15	95.96.107	YC100/3.0-0.55-1-250			J100/3.0-3	95.96.109	
YC100/2.5-0.75-2-150	TB100/2.5-2	86~88.90	J100/2.5-16	95.96.108	YC100/3.0-0.55-2-150	TB100/3.0-1	86~88.91	J100/3.0-4	95.96.110	
YC100/2.5-0.75-2-200			J100/2.5-17	95.96.108	YC100/3.0-0.55-2-200			J100/3.0-5	95.96.110	
YC100/2.5-0.75-2-250			J100/2.5-18	95.96.108	YC100/3.0-0.55-2-250			J100/3.0-6	95.96.110	
YC100/2.5-0.75-3-150	TB100/2.5-3	86~88.90	J100/2.5-7a	95.96.105	YC100/3.0-0.55-3-150	TB100/3.0-2	86~88.91	J100/3.0-7	95.96.111	
YC100/2.5-0.75-3-200			J100/2.5-8a	95.96.105	YC100/3.0-0.55-3-200			J100/3.0-8	95.96.111	
YC100/2.5-0.75-3-250			J100/2.5-9a	95.96.105	YC100/3.0-0.55-3-250			J100/3.0-9	95.96.111	
YC100/2.5-0.75-4-150	TB100/2.5-4	86~88.90	J100/2.5-10	95.96.106	YC100/3.0-0.55-4-150	TB100/3.0-4	86~88.91	J100/3.0-10	95.96.112	
YC100/2.5-0.75-4-200			J100/2.5-11	95.96.106	YC100/3.0-0.55-4-200			J100/3.0-11	95.96.112	
YC100/2.5-0.75-4-250			J100/2.5-12	95.96.106	YC100/3.0-0.55-4-250			J100/3.0-12	95.96.112	
						100m 烟囱筒壁及基础选用表			图集号	05G212
						审核张长信 张长信 校对杨春田 杨春田 设计牛春良 牛春良			页	84

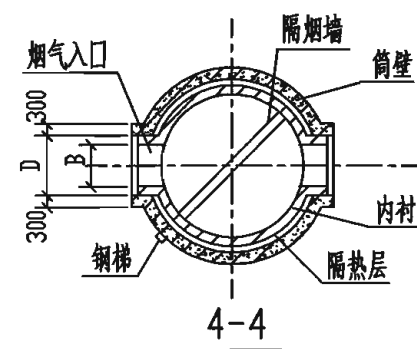
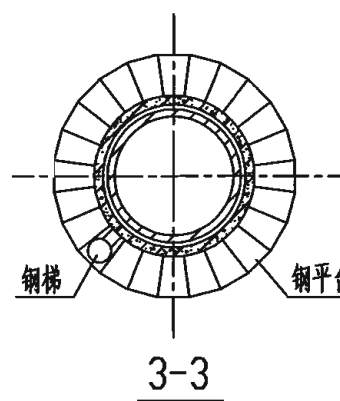
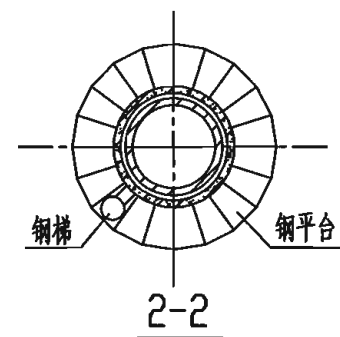
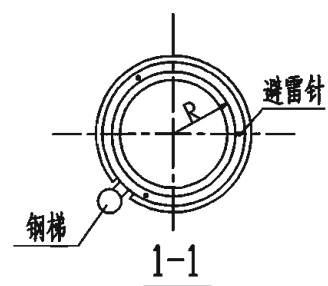
烟囱编号	选用筒壁型号	页次	选用基础型号	页次	烟囱编号	选用筒壁型号	页次	选用基础型号	页次	
YC100/3.0-0.75-1-150	TB100/3.0-1	86~88.91	J100/3.0-13	95.96.113	YC100/3.5-0.55-1-150	TB100/3.5-1	86~88.92	J100/3.5-1	95.96.115	
YC100/3.0-0.75-1-200			J100/3.0-14	95.96.113	YC100/3.5-0.55-1-200			J100/3.5-2	95.96.115	
YC100/3.0-0.75-1-250			J100/3.0-15	95.96.113	YC100/3.5-0.55-1-250			J100/3.5-3	95.96.115	
YC100/3.0-0.75-2-150	TB100/3.0-1	86~88.91	J100/3.0-16	95.96.114	YC100/3.5-0.55-2-150	TB100/3.5-1	86~88.92	J100/3.5-4	95.96.116	
YC100/3.0-0.75-2-200			J100/3.0-17	95.96.114	YC100/3.5-0.55-2-200			J100/3.5-5	95.96.116	
YC100/3.0-0.75-2-250			J100/3.0-18	95.96.114	YC100/3.5-0.55-2-250			J100/3.5-6	95.96.116	
YC100/3.0-0.75-3-150	TB100/3.0-3	86~88.91	J100/3.0-7a	95.96.111	YC100/3.5-0.55-3-150	TB100/3.5-3	86~88.92	J100/3.5-7	95.96.117	
YC100/3.0-0.75-3-200			J100/3.0-8a	95.96.111	YC100/3.5-0.55-3-200			J100/3.5-8	95.96.117	
YC100/3.0-0.75-3-250			J100/3.0-9a	95.96.111	YC100/3.5-0.55-3-250			J100/3.5-9	95.96.117	
YC100/3.0-0.75-4-150	TB100/3.0-4	86~88.91	J100/3.0-10	95.96.112	YC100/3.5-0.55-4-150	TB100/3.5-4	86~88.92	J100/3.5-10	95.96.118	
YC100/3.0-0.75-4-200			J100/3.0-11	95.96.112	YC100/3.5-0.55-4-200			J100/3.5-11	95.96.118	
YC100/3.0-0.75-4-250			J100/3.0-12	95.96.112	YC100/3.5-0.55-4-250			J100/3.5-12	95.96.118	
YC100/3.5-0.35-1-150	TB100/3.5-1	86~88.92	J100/3.5-1	95.96.115	YC100/3.5-0.75-1-150	TB100/3.5-1	86~88.92	J100/3.5-13	95.96.119	
YC100/3.5-0.35-1-200			J100/3.5-2	95.96.115	YC100/3.5-0.75-1-200			J100/3.5-14	95.96.119	
YC100/3.5-0.35-1-250			J100/3.5-3	95.96.115	YC100/3.5-0.75-1-250			J100/3.5-15	95.96.119	
YC100/3.5-0.35-2-150	TB100/3.5-1	86~88.92	J100/3.5-4	95.96.116	YC100/3.5-0.75-2-150	TB100/3.5-1	86~88.92	J100/3.5-16	95.96.120	
YC100/3.5-0.35-2-200			J100/3.5-5	95.96.116	YC100/3.5-0.75-2-200			J100/3.5-17	95.96.120	
YC100/3.5-0.35-2-250			J100/3.5-6	95.96.116	YC100/3.5-0.75-2-250			J100/3.5-18	95.96.120	
YC100/3.5-0.35-3-150	TB100/3.5-2	86~88.92	J100/3.5-7	95.96.117	YC100/3.5-0.75-3-150	TB100/3.5-3	86~88.92	J100/3.5-7	95.96.117	
YC100/3.5-0.35-3-200			J100/3.5-8	95.96.117	YC100/3.5-0.75-3-200			J100/3.5-8	95.96.117	
YC100/3.5-0.35-3-250			J100/3.5-9	95.96.117	YC100/3.5-0.75-3-250			J100/3.5-9	95.96.117	
YC100/3.5-0.35-4-150	TB100/3.5-4	86~88.92	J100/3.5-10	95.96.118	YC100/3.5-0.75-4-150	TB100/3.5-4	86~88.92	J100/3.5-10	95.96.118	
YC100/3.5-0.35-4-200			J100/3.5-11	95.96.118	YC100/3.5-0.75-4-200			J100/3.5-11	95.96.118	
YC100/3.5-0.35-4-250			J100/3.5-12	95.96.118	YC100/3.5-0.75-4-250			J100/3.5-12	95.96.118	
						100m 烟囱筒壁及基础选用表			图集号	05G212
						审核张长信 张长信 校对杨春田 杨春田 设计牛春良 牛春良			页	85



立、剖面图

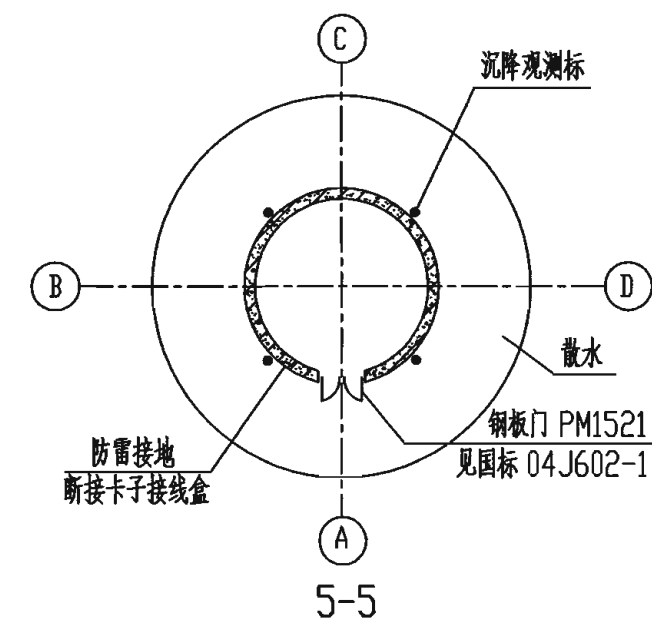
筒壁截面尺寸

标高 (m)	筒壁 厚度 (m)	筒壁 坡度 i	筒壁型号			
			TB100/2.0	TB100/2.5	TB100/3.0	TB100/3.5
			筒壁外径 (m)			
100.00	0.16	0.02	2.82	3.32	3.82	4.32
90.00	0.16		3.22	3.72	4.22	4.72
	0.18	0.02				
80.00	0.18		3.62	4.12	4.62	5.12
	0.20	0.02				
70.00	0.20		4.02	4.52	5.02	5.52
	0.22	0.02				
60.00	0.22		4.42	4.92	5.42	5.92
	0.24	0.02				
50.00	0.24		4.82	5.32	5.82	6.32
	0.26	0.02				
40.00	0.26		5.22	5.72	6.22	6.72
	0.28	0.035				
30.00	0.28		5.92	6.42	6.92	7.42
	0.30	0.035				
20.00	0.30		6.62	7.12	7.62	8.12
	0.32	0.035				
10.00	0.32		7.32	7.82	8.32	8.82
	0.34	0.035				
±0.00	0.34		8.02	8.52	9.02	9.52



100m 烟囱代号尺寸 (mm)

代号	筒壁型号			
	TB100/2.0	TB100/2.5	TB100/3.0	TB100/3.5
R	1250	1500	1750	2000
B	1000	1200	1500	1700
C	2400	3100	4000	4800
D	1700	1900	2200	2400
E	3100	3800	4700	5500



注：钢板门选自《实腹钢门窗》04J602-1 图集。

100m 烟囱筒壁模板图

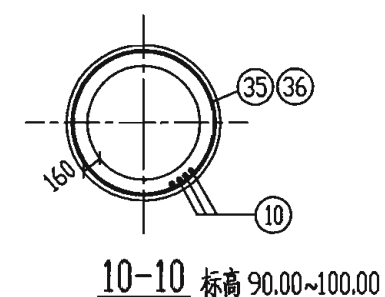
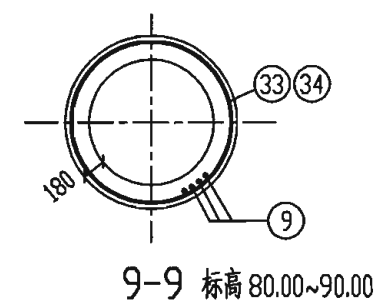
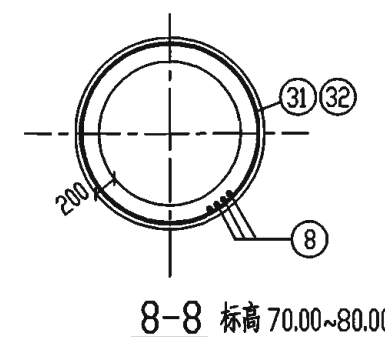
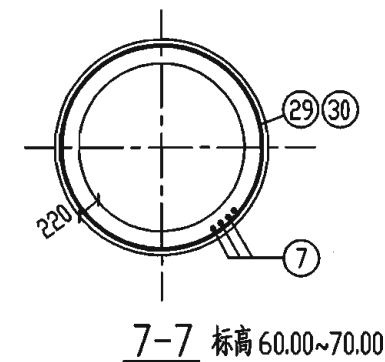
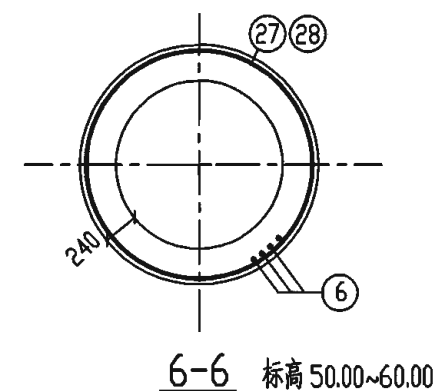
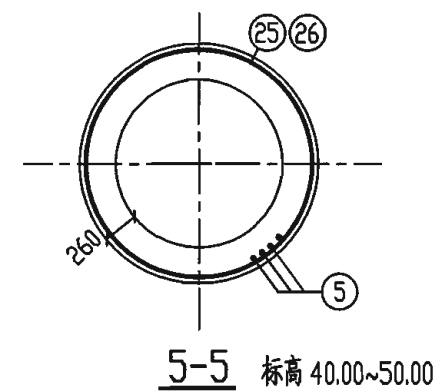
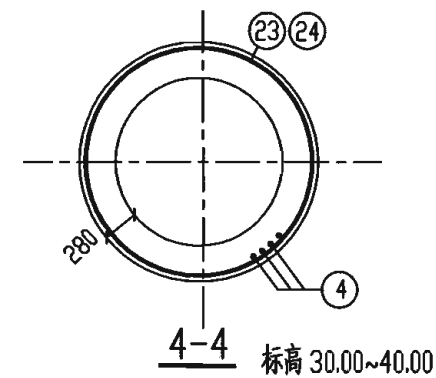
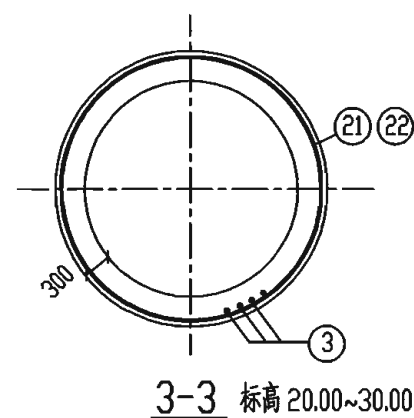
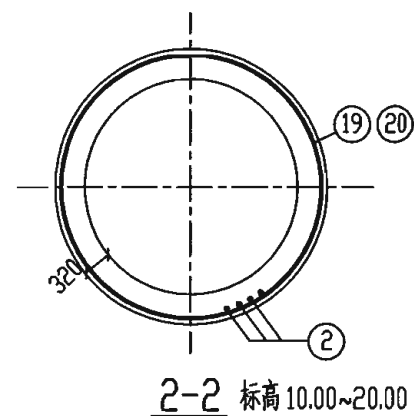
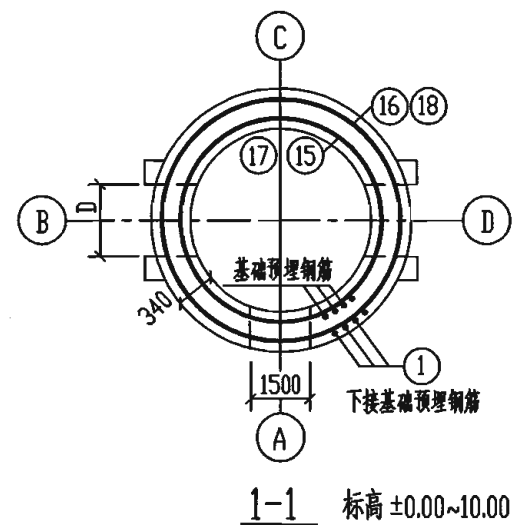
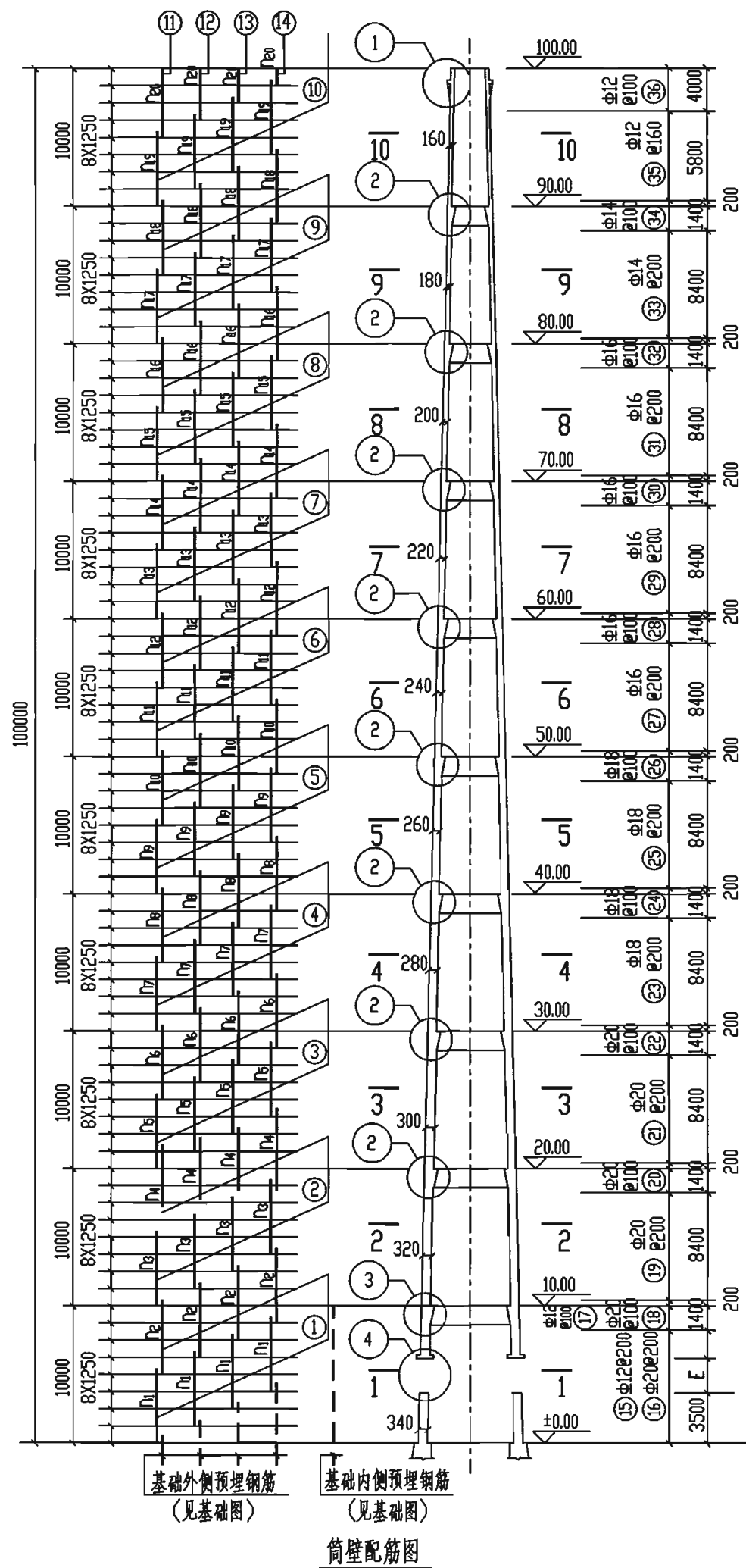
图集号

05G212

审核 张长信 张长信 校对 杨春田 杨春田 设计 牛春良 牛春良

页

86



100m 烟囱筒壁配筋图				图集号	05G212
审核	张长信	张长信	校对	杨春田	杨春田
设计	牛春良	牛春良	设计	牛春良	牛春良
页					87

每个 n _i 所在高度所代表的竖向钢筋根数																
筒壁型号 n _i	TB100/2.0				TB100/2.5				TB100/3.0				TB100/3.5			
	-1	-2	-3	-4	-1	-2	-3	-4	-1	-2	-3	-4	-1	-2	-3	-4
n ₁	32	32	32	32	30	30	31	31	35	35	35	35	36	38	38	38
n ₂	32	32	32	32	30	30	31	31	35	35	35	35	36	38	38	38
n ₃	30	30	30	30	30	30	30	30	33	33	33	33	35	35	35	35
n ₄	30	30	30	30	30	30	30	30	33	33	33	33	35	35	35	35
n ₅	26	26	26	26	27	25	25	27	30	30	30	30	33	33	33	33
n ₆	26	26	26	26	27	25	25	27	30	30	30	30	33	33	33	33
n ₇	22	24	24	24	23	25	25	24	25	25	25	24	28	28	28	28
n ₈	22	24	24	24	23	25	25	24	25	25	25	24	28	28	28	28
n ₉	21	21	21	21	20	21	21	21	22	22	22	22	26	26	26	26
n ₁₀	21	21	21	21	20	21	21	21	22	22	22	22	26	26	26	26
n ₁₁	19	19	19	19	20	20	20	20	22	21	22	22	24	24	24	24
n ₁₂	19	19	19	19	20	20	20	20	22	21	22	22	24	24	24	24
n ₁₃	18	18	18	18	18	18	20	20	20	21	22	22	22	22	22	22
n ₁₄	18	18	18	18	18	18	20	20	20	21	22	22	22	22	22	22
n ₁₅	16	16	16	16	16	17	18	18	19	19	19	19	20	22	22	22
n ₁₆	16	16	16	16	16	17	18	18	19	19	19	19	20	22	22	22
n ₁₇	15	15	15	15	16	16	17	16	18	17	17	17	20	20	21	21
n ₁₈	15	15	15	15	16	16	17	16	18	17	17	17	20	20	21	21
n ₁₉	12	12	12	12	14	14	15	15	15	15	15	15	16	16	17	17
n ₂₀	12	12	12	12	14	14	15	15	15	15	15	15	16	16	17	17
注：n _i 见 05G212 第 87 页所示。											TB100/2.0~3.5 竖向钢筋根数表					图集号
											审核 张长信 张长信 校对 杨春田 杨春田 设计 牛春良 牛春良	页	05G212			
																88

TB100/2.0-1						TB100/2.0-2						TB100/2.0-3						TB100/2.0-4							
编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)		
1		Φ18	5810	256	1487.36	1		Φ20	5900	256	1510.40	1		Φ20	5900	256	1510.40	1		Φ20	5900	256	1510.40		
2		Φ18	5810	240	1394.40	2		Φ20	5900	240	1416.00	2		Φ20	5900	240	1416.00	2		Φ20	5900	240	1416.00		
3		Φ18	5810	208	1208.48	3		Φ20	5900	208	1227.20	3		Φ20	5900	208	1227.20	3		Φ20	5900	208	1227.20		
4		Φ18	5810	176	1022.56	4		Φ18	5810	192	1115.52	4		Φ20	5900	192	1132.80	4		Φ22	5990	192	1150.08		
5		Φ16	5720	168	860.96	5		Φ18	5810	168	976.08	5		Φ20	5900	168	991.20	5		Φ22	5990	168	1006.32		
6		Φ16	5720	152	869.44	6		Φ18	5810	152	883.12	6		Φ20	5900	152	896.80	6		Φ22	5990	152	910.48		
7		Φ16	5720	144	823.68	7		Φ18	5810	144	836.64	7		Φ20	5900	144	849.60	7		Φ22	5990	144	862.56		
8		Φ16	5720	128	732.16	8		Φ18	5810	128	743.68	8		Φ20	5900	128	755.20	8		Φ22	5990	128	766.72		
9		Φ14	5630	120	675.60	9		Φ16	5720	120	686.40	9		Φ18	5810	120	697.20	9		Φ20	5900	120	708.00		
10		Φ14	5630	60	337.80	10		Φ14	5630	60	337.80	10		Φ14	5630	60	337.80	10		Φ14	5630	60	337.80		
11		Φ14	5000	12	60.00	11		Φ14	5000	12	60.00	11		Φ14	5000	12	60.00	11		Φ14	5000	12	60.00		
12		Φ14	3750	12	45.00	12		Φ14	3750	12	45.00	12		Φ14	3750	12	45.00	12		Φ14	3750	12	45.00		
13		Φ14	2500	12	30.00	13		Φ14	2500	12	30.00	13		Φ14	2500	12	30.00	13		Φ14	2500	12	30.00		
14		Φ14	1250	12	15.00	14		Φ14	1250	12	15.00	14		Φ14	1250	12	15.00	14		Φ14	1250	12	15.00		
TB100/2.0-1~4 环向钢筋												钢 筋 材 料 表													
15		Φ12	23850 ~21970	43	984.92	26		Φ18	15890 ~15700	16	252.72	筒壁型号	直径(mm)	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	混凝土 C30(m³)	隔热层 (m³)	内衬 (m³)		
16		Φ20	25840 ~23960	43	1070.00	27		Φ16	15610 ~14550	42	631.26		TB100/2.0-1	共长(m)	1771	1804	6658	7136	3854	—	—	421	140	226	
17		Φ12	21970 ~21650	16	305.43	28		Φ16	14540 ~14350	16	231.12	重量(kg)		1577	2183	10520	14272	9519	—	38071					
18		Φ20	23960 ~23650	16	380.88	29		Φ16	14350 ~13290	42	580.44	TB100/2.0-2	共长 (m)	1771	1128	4059	6578	8008	—	—	421	140	226		
19		Φ20	23650 ~21760	42	953.61	30		Φ16	13290 ~13100	16	211.12		重量(kg)	1577	1365	6413	13156	19780	—	42291					
20		Φ20	21450 ~19560	16	328.08	31		Φ16	13100 ~12030	42	527.73	TB100/2.0-3	共长 (m)	1771	1128	3372	2701	12634	—	—	421	140	226		
21		Φ20	19560 ~19080	42	811.44	32		Φ16	12030 ~11840	16	190.96		重量(kg)	1577	1365	5328	5402	31206	—	44878					
22		Φ20	19560 ~19250	16	310.48	33		Φ14	11750 ~10680	42	471.03	TB100/2.0-4	共长 (m)	1771	1128	3372	2023	4562	8913	—	421	140	226		
23		Φ18	19160 ~19270	42	807.03	34		Φ14	10680 ~10490	16	169.26		重量(kg)	1577	1365	5328	4046	11268	26561	50145					
24		Φ18	19270 ~16960	16	273.84	35		Φ12	10400 ~9150	29	283.48														
25		Φ18	16960 ~15890	42	689.85	36		Φ12	9650 ~9150	21	197.40														
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																TB100/2.0 筒壁钢筋材料表						图集号		05G212	
																审核 张长信 张长信 校对 杨春田 杨春田 设计 牛春良 牛春良						页		89	

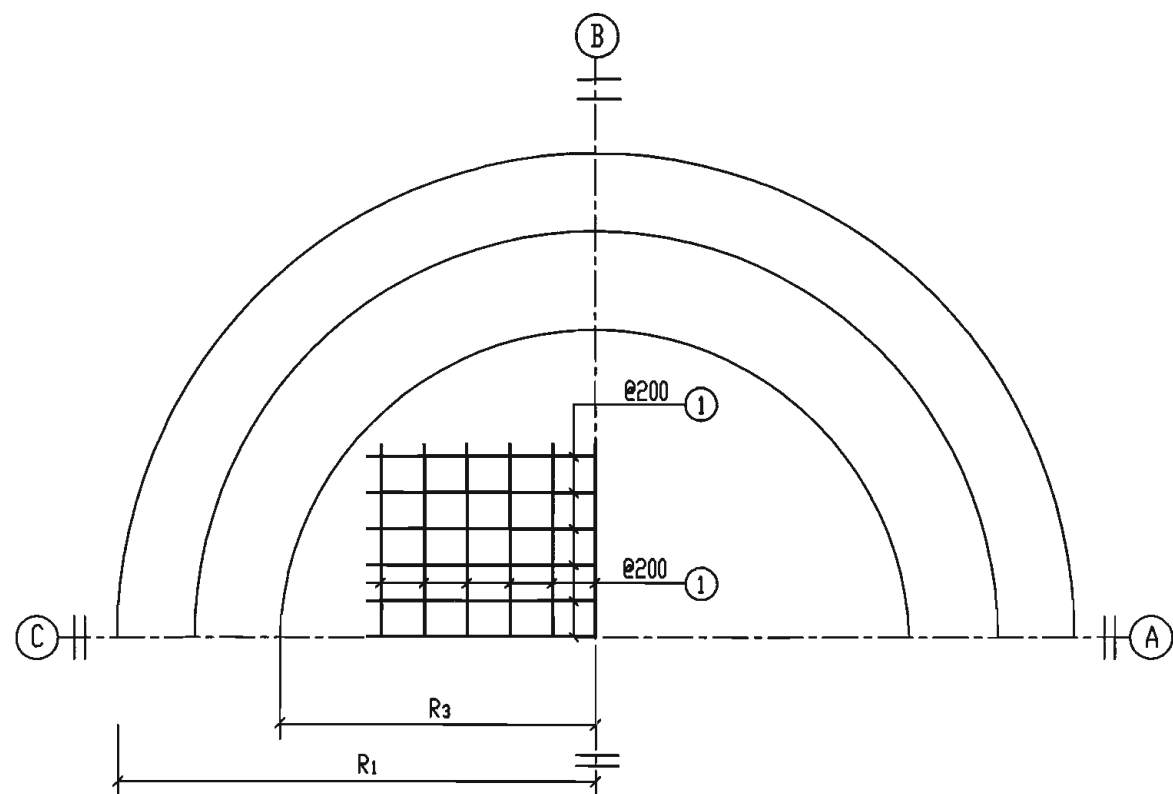
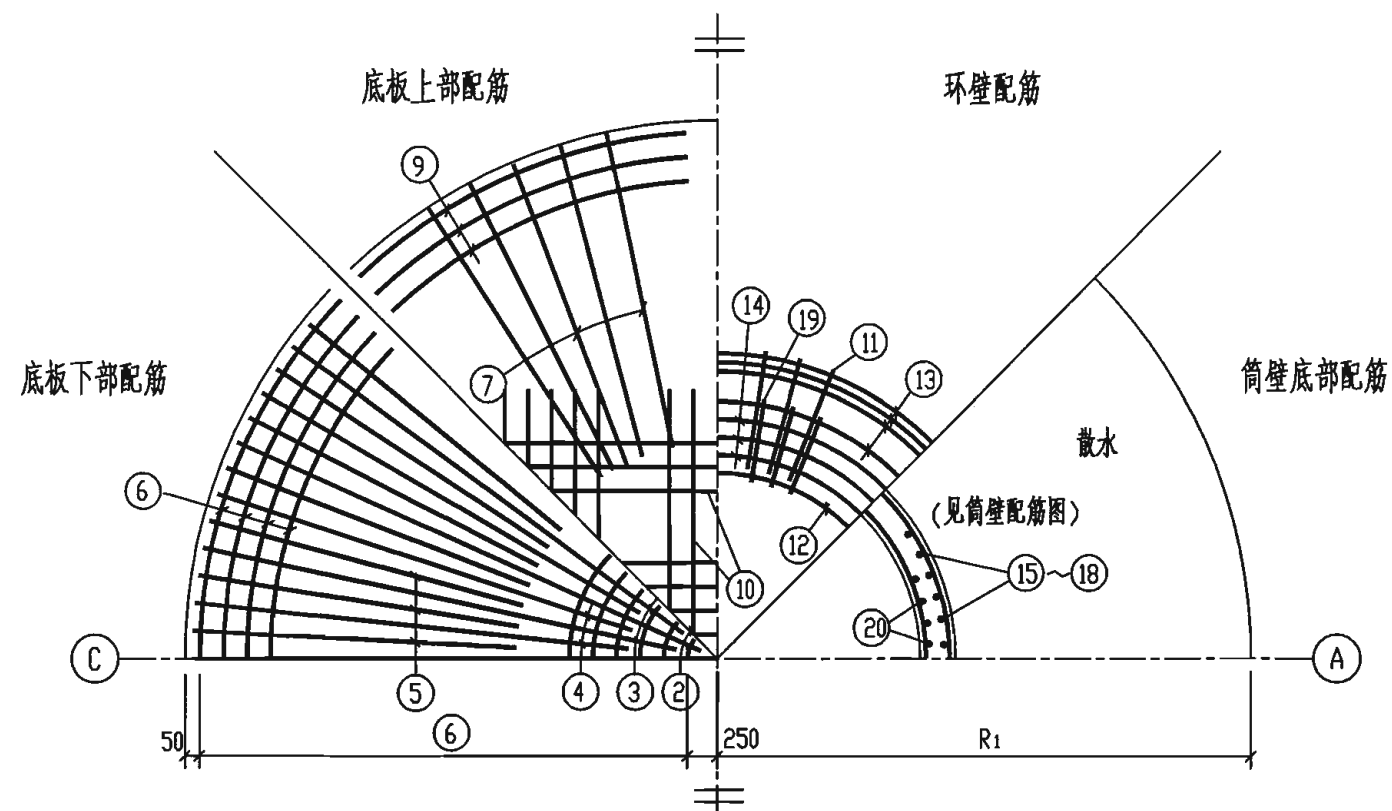
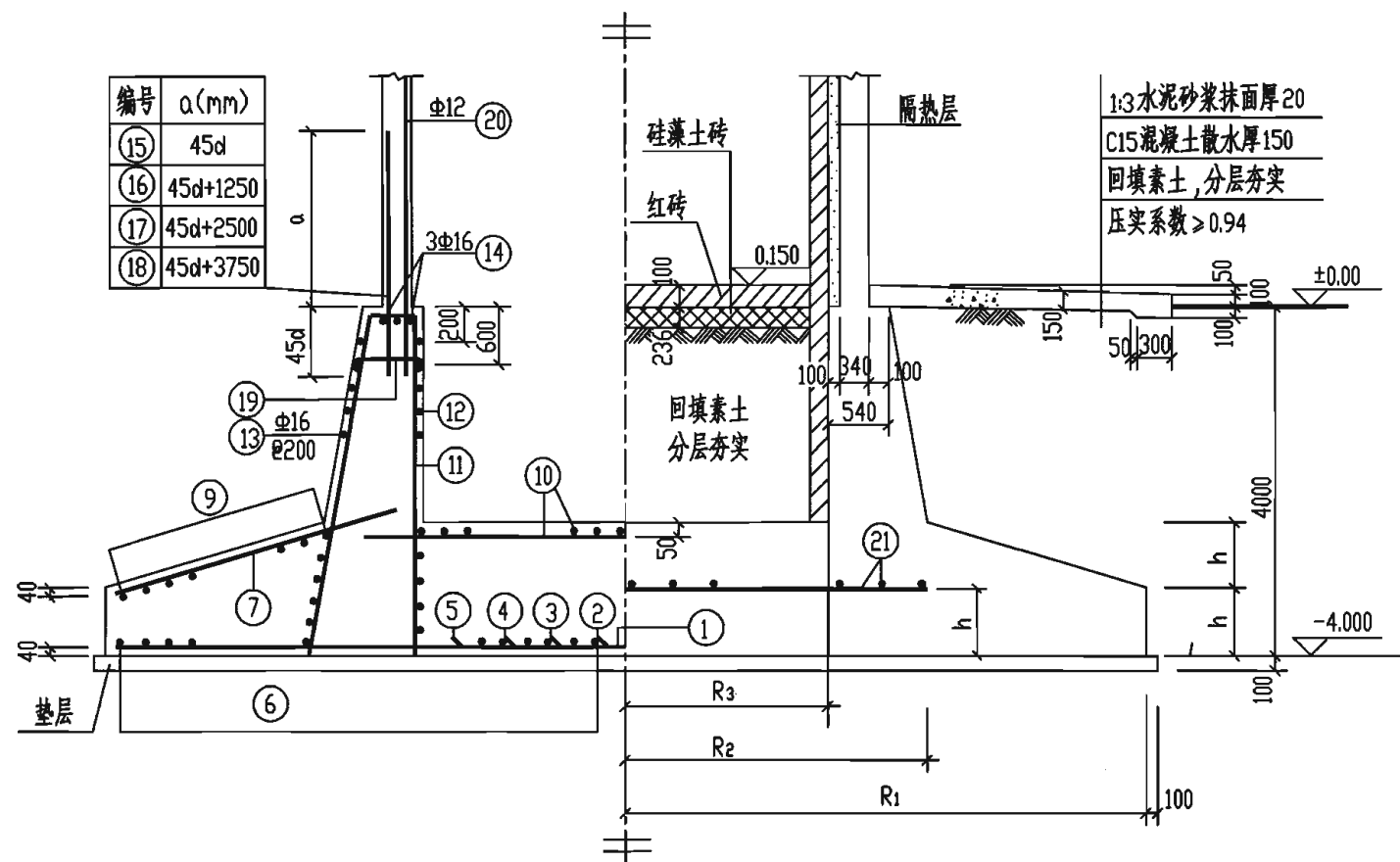
TB100/2.5-1						TB100/2.5-2						TB100/2.5-3						TB100/2.5-4							
编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)		
1		Φ18	5810	240	1394.40	1		Φ20	5900	240	1416.00	1		Φ20	5900	248	1463.20	1		Φ22	5990	248	1485.52		
2		Φ18	5810	240	1394.40	2		Φ20	5900	240	1416.00	2		Φ20	5900	240	1416.00	2		Φ22	5990	240	1437.60		
3		Φ18	5810	216	1254.96	3		Φ20	5900	200	1180.00	3		Φ20	5900	200	1162.00	3		Φ22	5990	216	1293.84		
4		Φ18	5810	184	1069.04	4		Φ18	5810	200	1162.00	4		Φ18	5810	200	1162.00	4		Φ22	5990	192	1150.08		
5		Φ18	5810	160	929.60	5		Φ18	5810	168	976.00	5		Φ18	5810	168	976.00	5		Φ22	5990	168	1006.32		
6		Φ16	5720	160	915.20	6		Φ18	5810	160	929.60	6		Φ18	5810	160	929.60	6		Φ22	5990	160	958.40		
7		Φ16	5720	144	823.68	7		Φ18	5810	144	836.64	7		Φ18	5810	160	929.60	7		Φ22	5990	160	958.40		
8		Φ16	5720	128	732.16	8		Φ18	5810	136	790.16	8		Φ18	5810	144	836.64	8		Φ20	5900	144	849.60		
9		Φ14	5630	128	720.64	9		Φ16	5720	128	732.16	9		Φ16	5720	136	777.92	9		Φ18	5810	128	743.68		
10		Φ14	5630	64	360.32	10		Φ14	5630	64	360.32	10		Φ14	5630	60	337.80	10		Φ14	5630	60	337.80		
11		Φ14	5000	14	70.00	11		Φ14	5000	14	70.00	11		Φ14	5000	15	75.00	11		Φ14	5000	15	75.00		
12		Φ14	3750	14	52.50	12		Φ14	3750	14	52.50	12		Φ14	3750	15	56.25	12		Φ14	3750	15	56.25		
13		Φ14	2500	14	35.00	13		Φ14	2500	14	35.00	13		Φ14	2500	15	37.50	13		Φ14	2500	15	37.50		
14		Φ14	1250	14	17.50	14		Φ14	1250	14	17.50	14		Φ14	1250	15	18.75	14		Φ14	1250	15	18.75		
TB100/2.5-1~4 环向钢筋												钢 筋 材 料 表													
15		Φ12	25420 ~23540	43	1052.64	26		Φ18	17460 ~17270	16	277.84	筒壁型号	直径(mm)	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	混凝土 C30(m³)	隔热层 (m³)	内衬 (m³)		
16		Φ20	27420 ~25530	43	1138.43	27		Φ16	17180 ~17110	42	720.09		TB100/2.5-1	共长(m)	2274	1987	4143	8606	4214	—	—	462	156	252	
17		Φ12	23540 ~23220	14	654.64	28		Φ16	17110 ~15930	16	264.32			重量(kg)	2024	2404	6546	17212	10409	—	38595				
18		Φ20	25530 ~25220	16	406.00	29		Φ16	15930 ~14860	42	646.59		TB100/2.5-2	共长 (m)	2274	1267	3404	6858	8226	—	—	462	156	252	
19		Φ20	25220 ~23330	42	1019.55	30		Φ16	14860 ~14670	16	236.24	重量(kg)		2024	1533	5378	13716	20320	—	42971					
20		Φ20	23330 ~23020	16	386.88	31		Φ16	14580 ~13510	42	589.99	TB100/2.5-3	共长 (m)	2274	1254	3450	6997	8273	—	—	462	156	252		
21		Φ20	23020 ~21130	42	927.15	32		Φ16	13510 ~13320	16	214.64		重量(kg)	2024	1517	5451	13994	20434	—	43420					
22		Φ20	21130 ~20820	16	335.60	33		Φ14	13320 ~12250	42	536.97	TB100/2.5-4	共长 (m)	2074	1257	2672	2907	5063	8290	—	462	156	252		
23		Φ18	20730 ~18840	42	830.97	34		Φ14	12250 ~12070	16	194.56		重量(kg)	2024	1521	4222	6814	12506	24870	51357					
24		Φ18	18840 ~18530	16	298.96	35		Φ12	11480 ~11220	29	336.40														
25		Φ18	18530 ~17460	42	755.79	36		Φ12	11220 ~10720	21	230.56														
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															TB100/2.5 筒壁钢筋材料表								图集号	05G212	
															审核张长信 张长信 校对杨春田 杨春田 设计牛春良 牛春良								页	90	

TB100/3.0-1						TB100/3.0-2						TB100/3.0-3						TB100/3.0-4							
编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)		
1		Φ20	5900	280	1652.00	1		Φ20	5900	280	1652.00	1		Φ22	5990	280	1677.20	1		Φ22	5990	280	1677.20		
2		Φ18	5810	264	1533.84	2		Φ18	5810	264	1533.84	2		Φ20	5900	264	1557.60	2		Φ22	5990	264	1581.36		
3		Φ18	5810	240	1394.40	3		Φ18	5810	240	1394.40	3		Φ18	5810	240	1394.40	3		Φ22	5990	240	1437.60		
4		Φ18	5810	200	1162.00	4		Φ18	5810	200	1162.00	4		Φ18	5810	200	1162.00	4		Φ22	5990	192	1150.08		
5		Φ18	5810	176	1022.56	5		Φ18	5810	176	1022.56	5		Φ18	5810	176	1022.56	5		Φ22	5990	176	1054.24		
6		Φ16	5720	176	1006.72	6		Φ18	5810	168	976.08	6		Φ18	5810	176	1022.56	6		Φ22	5990	176	1054.24		
7		Φ16	5720	160	915.20	7		Φ18	5810	168	976.08	7		Φ18	5810	176	1022.56	7		Φ20	5900	176	1038.40		
8		Φ16	5720	152	869.44	8		Φ18	5810	152	883.12	8		Φ18	5810	152	883.12	8		Φ20	5900	152	896.80		
9		Φ14	5630	144	810.72	9		Φ16	5720	136	777.92	9		Φ16	5720	136	777.92	9		Φ16	5720	136	777.92		
10		Φ14	5630	60	337.80	10		Φ14	5630	60	337.80	10		Φ14	5630	60	337.80	10		Φ14	5630	60	337.80		
11		Φ14	5000	15	75.00	11		Φ14	5000	15	75.00	11		Φ14	5000	15	75.00	11		Φ14	5000	15	75.00		
12		Φ14	3750	15	56.25	12		Φ14	3750	15	56.25	12		Φ14	3750	15	56.25	12		Φ14	3750	15	56.25		
13		Φ14	2500	15	37.50	13		Φ14	2500	15	32.50	13		Φ14	2500	15	37.50	13		Φ14	2500	15	37.50		
14		Φ14	1250	15	18.75	14		Φ14	1250	15	18.75	14		Φ14	1250	15	18.75	14		Φ14	1250	15	18.75		
TB100/3.0-1~4 环向钢筋												钢 筋 材 料 表													
15		Φ12	26990 ~25110	43	1120.15	26		Φ18	20100 ~18750	16	310.80	筒壁型号	直径(mm)	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	混凝土 C30(m³)	隔热层 (m³)	内衬 (m³)		
16		Φ20	28990 ~27100	43	1205.94	27		Φ16	18950 ~17680	42	769.23		TB100/3.0-1	共长(m)	2115	2159	5717	7466	6124	—	—	503	172	278	
17		Φ12	25110 ~24790	14	349.30	28		Φ16	17680 ~17500	16	281.44	重量(kg)		1882	2612	9033	14932	15126	—	43585					
18		Φ20	27100 ~26790	16	431.12	29		Φ16	17500 ~16430	42	712.53	TB100/3.0-2	共长 (m)	2115	1348	3703	10301	6124	—	—	503	172	278		
19		Φ20	26790 ~24900	42	1085.49	30		Φ16	16430 ~16240	16	261.36		TB100/3.0-2	重量(kg)	1882	1631	5851	20602	15126	—				45092	
20		Φ20	24900 ~24590	16	395.92	31		Φ16	16240 ~15170	42	659.61	TB100/3.0-3	共长 (m)	2115	1348	3703	8861	6030	1677	—	503	172	278		
21		Φ20	24590 ~22700	42	993.59	32		Φ16	15170 ~14980	16	241.20		TB100/3.0-3	重量(kg)	1882	1631	5851	17722	14894	4997				46977	
22		Φ20	22700 ~22390	16	360.72	33		Φ14	14890 ~13820	42	602.91	TB100/3.0-4	共长 (m)	2115	1348	3703	2354	6407	7955	—	503	172	278		
23		Φ18	22300 ~20410	42	896.91	34		Φ14	13820 ~13640	16	219.68		重量(kg)	1882	1631	5851	4708	15825	23706	53603					
24		Φ18	20410 ~20100	16	324.08	35		Φ12	13550 ~12790	29	381.93														
25		Φ18	20100 ~19030	42	821.73	36		Φ12	12790 ~12290	21	263.34														
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															TB100/3.0 筒壁钢筋材料表								图集号	05G212	
															审核 张长信 张长信 校对 杨春田 杨春田 设计 牛春良 牛春良								页	91	

TB100/3.5-1						TB100/3.5-2						TB100/3.5-3						TB100/3.5-4						
编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共长 (m)	
1		Φ20	5900	288	1699.20	1		Φ20	5900	304	1793.60	1		Φ20	5900	304	1793.60	1		Φ22	5990	304	1820.96	
2		Φ18	5810	280	1626.80	2		Φ18	5810	280	1626.80	2		Φ18	5810	280	1626.80	2		Φ20	5900	280	1652.00	
3		Φ18	5810	264	1533.84	3		Φ18	5810	264	1539.84	3		Φ18	5810	264	1539.84	3		Φ20	5900	264	1557.60	
4		Φ18	5810	224	1301.44	4		Φ18	5810	224	1301.44	4		Φ18	5810	224	1301.44	4		Φ20	5900	224	1321.60	
5		Φ18	5810	208	1208.48	5		Φ18	5810	208	1208.48	5		Φ18	5810	208	1208.48	5		Φ20	5900	208	1227.20	
6		Φ16	5720	192	1098.24	6		Φ18	5810	192	1115.52	6		Φ18	5810	192	1115.52	6		Φ20	5900	192	1132.80	
7		Φ16	5720	176	1006.72	7		Φ18	5810	176	1022.56	7		Φ18	5810	176	1022.56	7		Φ20	5900	176	1038.40	
8		Φ16	5720	176	1006.72	8		Φ16	5720	176	1006.72	8		Φ18	5810	176	1022.56	8		Φ18	5810	176	1022.56	
9		Φ14	5630	160	900.80	9		Φ14	5630	160	900.80	9		Φ14	5630	168	945.84	9		Φ16	5720	168	960.96	
10		Φ14	5630	64	360.92	10		Φ14	5630	64	360.92	10		Φ14	5630	68	382.84	10		Φ14	5630	68	382.84	
11		Φ14	5000	16	80.00	11		Φ14	5000	16	80.00	11		Φ14	5000	17	85.00	11		Φ14	5000	17	85.00	
12		Φ14	3750	16	60.00	12		Φ14	3750	16	60.00	12		Φ14	3750	17	63.75	12		Φ14	3750	17	63.75	
13		Φ14	2500	16	40.00	13		Φ14	2500	16	40.00	13		Φ14	2500	17	42.50	13		Φ14	2500	17	42.50	
14		Φ14	1250	16	20.00	14		Φ14	1250	16	20.00	14		Φ14	1250	17	21.25	14		Φ14	1250	17	21.25	
TB100/3.5-1~4 环向钢筋												钢 筋 材 料 表												
15		Φ12	28560 ~26680	43	1187.66	26		Φ18	20600 ~20410	16	328.08	筒壁型号	直径(mm)	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	混凝土 C30(m³)	隔热层 (m³)	内衬 (m³)	
16		Φ20	30560 ~28670	43	1273.45	27		Φ16	20320 ~19260	42	831.18		TB100/3.5-1	共长(m)	2138	1697	6039	9646	5001	—	—	545	187	304
17		Φ12	26680 ~26360	14	371.28	28		Φ16	19260 ~19070	16	306.64	重量(kg)		1903	2053	9542	19292	12352	—	45142				
18		Φ20	28670 ~28360	16	456.24	29		Φ16	19070 ~18000	42	778.47	TB100/3.5-2	共长 (m)	2138	1727	3935	11787	5096	—	—	545	187	304	
19		Φ20	28360 ~26470	42	1153.43	30		Φ16	18000 ~17810	16	286.48		重量(kg)	1903	2096	6217	23574	12587	—	46377				
20		Φ20	26470 ~26160	16	421.04	31		Φ16	17810 ~16740	42	725.55	TB100/3.5-3	共长 (m)	2138	1806	2928	12812	5095	—	—	545	187	304	
21		Φ20	26070 ~24180	42	1055.25	32		Φ16	16650 ~16460	16	264.98		重量(kg)	1903	2185	4626	25624	12585	—	46923				
22		Φ20	24180 ~23870	16	384.40	33		Φ14	16370 ~15310	42	665.28	TB100/3.5-4	共长 (m)	2138	860	3889	4998	11231	1821	—	545	187	304	
23		Φ18	23870 ~21980	42	952.35	34		Φ14	15310 ~15120	16	243.44		重量(kg)	1903	1041	6145	9996	27740	5427	52252				
24		Φ18	21980 ~21670	16	366.80	35		Φ12	15120 ~14360	29	427.46	TB100/3.5-4	共长 (m)	2138	860	3889	4998	11231	1821	—	545	187	304	
25		Φ18	21670 ~20600	42	87.67	36		Φ12	14360 ~13860	20	288.20		重量(kg)	1903	1041	6145	9996	27740	5427	52252				
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															TB100/3.5 筒壁钢筋材料表							图集号	05G212	
															审核 张长信 张长信 校对 杨春田 杨春田 设计 牛春良 牛春良							页	92	

烟囱编号	筒壁型号	M (kN·m)	N (kN)	V (kN)	烟囱编号	筒壁型号	M (kN·m)	N (kN)	V (kN)	烟囱编号	筒壁型号	M (kN·m)	N (kN)	V (kN)
YC100/2.0-0.35-1	TB100/2.0-1	29295 (21222)	18738 (15597)	582 (444)	YC100/2.0-0.75-1	TB100/2.0-2	33234 (23936)	18738 (15597)	651 (493)	YC100/2.5-0.55-1	TB100/2.5-1	35766 (26038)	20674 (17208)	708 (539)
YC100/2.0-0.35-2	TB100/2.0-1	36479 (26550)	18921 (15743)	757 (579)	YC100/2.0-0.75-2	TB100/2.0-2	40423 (29268)	18921 (15743)	825 (628)	YC100/2.5-0.55-2	TB100/2.5-1	44132 (32278)	20876 (17370)	910 (694)
YC100/2.0-0.35-3	TB100/2.0-2	50902 (37241)	19288 (16037)	1106 (847)	YC100/2.0-0.75-3	TB100/2.0-3	54855 (39964)	19288 (16037)	1174 (896)	YC100/2.5-0.55-3	TB100/2.5-2	60918 (44792)	21282 (17694)	1315 (1006)
YC100/2.0-0.35-4	TB100/2.0-4	63480 (46549)	19288 (16037)	1320 (1012)	YC100/2.0-0.75-4	TB100/2.0-4	67434 (49272)	19288 (16037)	1389 (1061)	YC100/2.5-0.55-4	TB100/2.5-4	74554 (54923)	21282 (17964)	1517 (1161)
YC100/2.0-0.55-1	TB100/2.0-1	31292 (22598)	18738 (15597)	618 (470)	YC100/2.5-0.35-1	TB100/2.5-1	33590 (24529)	20674 (17208)	669 (511)	YC100/2.5-0.75-1	TB100/2.5-2	57219 (27610)	22574 (17208)	718 (570)
YC100/2.0-0.55-2	TB100/2.0-1	38477 (27927)	18921 (15743)	793 (605)	YC100/2.5-0.35-2	TB100/2.5-1	41953 (30768)	20876 (17370)	871 (667)	YC100/2.5-0.75-2	TB100/2.5-2	57218 (33851)	22574 (17370)	719 (725)
YC100/2.0-0.55-3	TB100/2.0-2	52905 (38621)	19288 (16037)	1142 (873)	YC100/2.5-0.35-3	TB100/2.5-2	58734 (43278)	21282 (17694)	1276 (978)	YC100/2.5-0.75-3	TB100/2.5-3	57218 (46367)	22574 (17694)	719 (1036)
YC100/2.0-0.55-4	TB100/2.0-4	65483 (47929)	19288 (16037)	1356 (1038)	YC100/2.5-0.35-4	TB100/2.5-3	72370 (53410)	21282 (17694)	1478 (1133)	YC100/2.5-0.75-4	TB100/2.5-4	76829 (56499)	21282 (17694)	1560 (1192)
注：1. M、N、V 有（ ）者为标准组合，无（ ）的为基本组合。 2. 当进行准永久组合验算时：一般情况下，不考虑风荷载和地震作用，轴力 N 取标准值，M、V 可近似取零；对于风玫瑰图严重偏心的地区，轴力 N 可取标准值，M、V 可取标准值 0.45 倍。										100m 烟囱基础顶面 M、N、V 值			图集号	05G212
										审核	张长信	张长信	校对	杨春田

烟囱编号	筒壁型号	M (kN·m)	N (kN)	V (kN)	烟囱编号	筒壁型号	M (kN·m)	N (kN)	V (kN)	烟囱编号	筒壁型号	M (kN·m)	N (kN)	V (kN)
YC100/3.0-0.35-1	TB100/3.0-1	36250 (28059)	17621 (18819)	765 (585)	YC100/3.0-0.75-1	TB100/3.0-1	60988 (35066)	24689 (18287)	775 (647)	YC100/3.5-0.55-1	TB100/3.5-1	45116 (33580)	19851 (20431)	588 (694)
YC100/3.0-0.35-2	TB100/3.0-1	47809 (35273)	22832 (18997)	997 (763)	YC100/3.0-0.75-2	TB100/3.0-1	60989 (38634)	24687 (18997)	775 (825)	YC100/3.5-0.55-2	TB100/3.5-1	56581 (41840)	24787 (20624)	1174 (897)
YC100/3.0-0.35-3	TB100/3.0-2	67121 (49736)	23276 (19352)	1462 (1121)	YC100/3.0-0.75-3	TB100/3.0-2	71956 (53101)	23276 (19352)	1548 (1183)	YC100/3.5-0.55-3	TB100/3.5-3	78611 (58396)	25270 (21010)	1703 (1303)
YC100/3.0-0.35-4	TB100/3.0-4	81910 (60766)	23276 (19352)	1644 (1261)	YC100/3.0-0.75-4	TB100/3.0-4	86744 (64131)	23276 (19352)	1731 (1323)	YC100/3.5-0.55-4	TB100/3.5-4	94677 (70421)	25270 (21010)	1859 (1424)
YC100/3.0-0.55-1	TB100/3.0-1	44201 (29695)	21943 (18819)	540 (613)	YC100/3.5-0.35-1	TB100/3.5-1	43040 (31794)	24546 (20431)	867 (663)	YC100/3.5-0.75-1	TB100/3.5-1	64570 (35387)	26800 (20431)	807 (725)
YC100/3.0-0.55-2	TB100/3.0-1	50159 (36910)	22832 (18997)	1037 (792)	YC100/3.5-0.35-2	TB100/3.5-1	54024 (40053)	24787 (20624)	1131 (866)	YC100/3.5-0.75-2	TB100/3.5-1	64571 (43649)	26800 (20624)	807 (928)
YC100/3.0-0.55-3	TB100/3.0-2	69476 (51375)	23276 (19352)	1501 (1149)	YC100/3.5-0.35-3	TB100/3.5-2	76049 (56607)	25270 (21010)	1659 (1272)	YC100/3.5-0.75-3	TB100/3.5-3	81203 (60207)	25270 (21010)	1747 (1335)
YC100/3.0-0.55-4	TB100/3.0-4	84264 (62405)	23276 (19352)	1684 (1289)	YC100/3.5-0.35-4	TB100/3.5-4	92116 (68632)	25270 (21010)	1816 (1393)	YC100/3.5-0.75-4	TB100/3.5-4	97269 (72232)	25270 (21010)	1903 (1455)
注：1. M、N、V 有（ ）者为标准组合，无（ ）的为基本组合。 2. 当进行准永久组合验算时：一般情况下，不考虑风荷载和地震作用，轴力N取标准值，M、V可近似取零；对于风玫瑰图严重偏心的地区，轴力N可取标准值，M、V可取标准值0.45倍。										100m 烟囱基础顶面 M、N、V 值			图集号	05G212
										审核	张长信	张长信	校对	杨春田



注: 1. 基础尺寸代号的数值见 05G212 第 96 页。

2. 散水浇筑混凝土时, 平面划分为 16 等分扇形, 缝隙宽

20mm, 缝间灌满沥青。

100m 烟囱基础图

图集号

05G212

审核 张长信 张长信 校对 杨春田 杨春田 设计 牛春良 牛春良

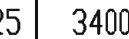


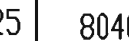
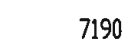
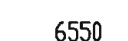


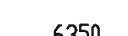





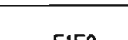
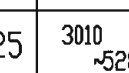

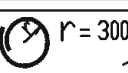
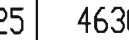
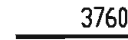
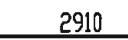
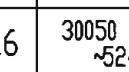

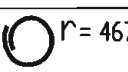
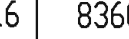
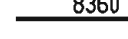
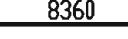
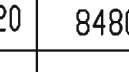
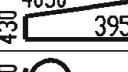
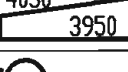
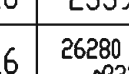
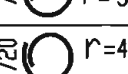
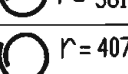
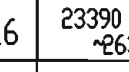

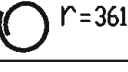
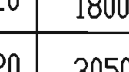
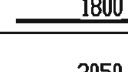
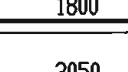
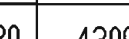

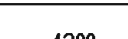
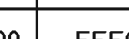
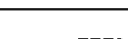




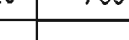
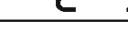
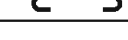
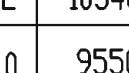
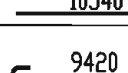
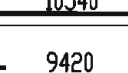


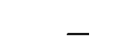



页

95

J100/2.0 尺寸表 (mm)					J100/2.5 尺寸表 (mm)					J100/3.0 尺寸表 (mm)					J100/3.5 尺寸表 (mm)				
基础型号	R ₁	R ₂	R ₃	h	基础型号	R ₁	R ₂	R ₃	h	基础型号	R ₁	R ₂	R ₃	h	基础型号	R ₁	R ₂	R ₃	h
J100/2.0-1	7350	4710	3570	665	J100/2.5-1	7660	4960	3820	680	J100/3.0-1	8040	5210	4070	710	J100/3.5-1	8360	5460	4320	725
J100/2.0-2	6520	4710	3570	495	J100/2.5-2	6810	4960	3820	530	J100/3.0-2	7140	5210	4070	560	J100/3.5-2	7410	5460	4320	595
J100/2.0-3	6080	4710	3570	500	J100/2.5-3	6410	4960	3820	530	J100/3.0-3	6740	5210	4070	560	J100/3.5-3	7020	5460	4320	600
J100/2.0-4	7640	4710	3570	735	J100/2.5-4	8150	4960	3820	780	J100/3.0-4	8370	5210	4070	795	J100/3.5-4	8780	5460	4320	830
J100/2.0-5	6790	4710	3570	525	J100/2.5-5	7140	4960	3820	550	J100/3.0-5	7520	5210	4070	580	J100/3.5-5	7790	5460	4320	595
J100/2.0-6	6270	4710	3570	495	J100/2.5-6	6600	4960	3820	530	J100/3.0-6	6920	5210	4070	560	J100/3.5-6	7220	5460	4320	600
J100/2.0-7	8280	4710	3570	895	J100/2.5-7 (7a)	8730	4960	3820	945	J100/3.0-7 (7a)	9150	5210	4070	985	J100/3.5-7	9530	5460	4320	1020
J100/2.0-8	7430	4710	3570	685	J100/2.5-8 (8a)	7740	4960	3820	700	J100/3.0-8 (8a)	8120	5210	4070	730	J100/3.5-8	8530	5460	4320	770
J100/2.0-9	6790	4710	3570	525	J100/2.5-9 (9a)	7140	4960	3820	550	J100/3.0-9 (9a)	7430	5210	4070	560	J100/3.5-9	7790	5460	4320	595
J100/2.0-10	8700	4710	3570	1000	J100/2.5-10	9070	4960	3820	1030	J100/3.0-10	9530	5210	4070	1085	J100/3.5-10	9900	5460	4320	1110
J100/2.0-11	7810	4710	3570	780	J100/2.5-11	8150	4960	3820	800	J100/3.0-11	8450	5210	4070	815	J100/3.5-11	8860	5460	4320	850
J100/2.0-12	7490	4710	3570	700	J100/2.5-12	7810	4960	3820	715	J100/3.0-12	8120	5210	4070	730	J100/3.5-12	8440	5460	4320	745
J100/2.0-13	7640	4710	3570	735	J100/2.5-13	7970	4960	3820	755	J100/3.0-13	8200	5210	4070	750	J100/3.5-13	8530	5460	4320	770
J100/2.0-14	6790	4710	3570	525	J100/2.5-14	7080	4960	3820	535	J100/3.0-14	7290	5210	4070	560	J100/3.5-14	7560	5460	4320	595
J100/2.0-15	6270	4710	3570	495	J100/2.5-15	6540	4960	3820	560	J100/3.0-15	6790	5210	4070	560	J100/3.5-15	7060	5460	4320	600
J100/2.0-16	7720	4710	3570	755	J100/2.5-16	8150	4960	3820	800	J100/3.0-16	8450	5210	4070	815	J100/3.5-16	8860	5460	4320	850
J100/2.0-17	6850	4710	3570	540	J100/2.5-17	7220	4960	3820	570	J100/3.0-17	7580	5210	4070	595	J100/3.5-17	7870	5460	4320	605
J100/2.0-18	6270	4710	3570	495	J100/2.5-18	6600	4960	3820	530	J100/3.0-18	7020	5210	4070	560	J100/3.5-18	7270	5460	4320	600
												100m 烟囱基础代号尺寸表						图集号	05G212
												审核 张长信 张长信 校对 杨春田 杨春田 设计 牛春良 牛春良						页	96

J100/2.0-1 钢 筋 表										J100/2.0-2 钢 筋 表						J100/2.0-3 钢 筋 表																
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)												
1		Φ20	3000	—	30	90.00	1		Φ20	3000	—	30	9000	1		Φ20	3000	—	30	90.00												
2		Φ20	7100	—	16	113.60	2		Φ20	6280	—	16	100.48	2		Φ20	5840	—	16	93.44												
3		Φ20	6900	—	32	220.80	3		Φ20	6080	—	32	194.56	3		Φ20	5640	—	32	180.48												
4		Φ20	6500	—	48	312.00	4		Φ20	5680	—	48	272.64	4		Φ20	5240	—	48	251.52												
5		Φ20	5700	—	96	547.20	5		Φ18	4880	—	96	468.48	5		Φ18	4440	—	96	426.24												
6		Φ22	2870 ~46900	200	36	895.86	6		Φ20	2780 ~41590	200	32	709.92	6		Φ20	2780 ~38830	200	30	624.15												
7		Φ22	3560	—	192	683.52	7		Φ18	2640	—	192	506.88	7		Φ20	2220	—	192	426.24												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
9		Φ16	30040 ~46630	200	15	570.38	9		Φ16	30040 ~41410	200	10	357.25	9		Φ16	30040 ~38650	200	8	274.76												
10		Φ16	8360	200	84	702.24	10		Φ16	8360	200	84	702.24	10		Φ20	8360	200	84	702.24												
11		Φ18	8430	—	130	1095.90	11		Φ18	8410	—	130	1093.30	11		Φ18	8400	—	130	1092.00												
12		Φ16	23390	200	20	467.80	12		Φ16	23390	200	20	467.80	12		Φ16	23390	200	20	467.80												
13		Φ16	26280 ~32000	200	20	582.80	13		Φ16	26280 ~31300	200	20	575.80	13		Φ16	26280 ~31300	200	20	575.90												
14		Φ16	23390 ~26340	200	3	74.60	14		Φ16	23390 ~26340	200	3	74.60	14		Φ16	23390 ~26340	—	3	74.60												
15		Φ18	1620	—	32	51.84	15		Φ18	1620	—	32	51.84	15		Φ18	1620	—	32	51.84												
16		Φ18	2870	—	32	91.84	16		Φ18	2870	—	32	91.84	16		Φ18	2870	—	32	91.84												
17		Φ18	4120	—	32	131.84	17		Φ18	4120	—	32	131.84	17		Φ18	4120	—	32	131.84												
18		Φ18	5370	—	32	171.84	18		Φ18	5370	—	32	171.84	18		Φ18	5370	—	32	171.84												
19		Φ10	680	—	130	88.40	19		Φ10	670	—	130	87.10	19		Φ10	660	—	130	85.80												
20		Φ12	10540	—	117	1233.18	20		Φ12	10540	—	117	1233.18	20		Φ12	10540	—	117	1233.18												
21		Φ10	9550	250	76	725.80	21		Φ10	9550	250	76	725.80	21		Φ10	9550	250	76	725.80												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
材 料 表							材 料 表						材 料 表																			
钢 筋							钢 筋						钢 筋																			
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	814	1233	2398	1493	971	1579	—	体积(m³)	244	46	共长 (m)	813	1233	2177	2048	1368	—	—	体积(m³)	171	36	共长 (m)	811	1233	1393	1966	2368	—	—	体积(m³)	149	31
重量(kg)	502	1095	3789	2986	2398	4705	15476	合计(m³)	290		重量(kg)	502	1095	3440	4096	3379	—	12511	合计(m³)	207		重量(kg)	500	1095	2201	3932	5849	—	13577	合计(m³)	180	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J100/2.0-1~3 钢筋表										图集号	05G212						
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨春田 设计 杨春田 杨春田										页	97						





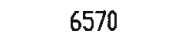
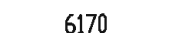

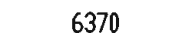
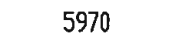

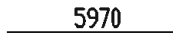
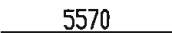



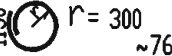
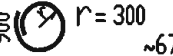
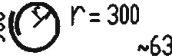


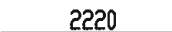
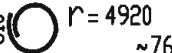
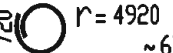
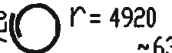


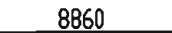
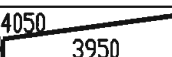
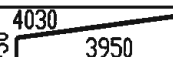
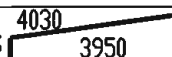
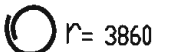
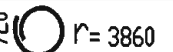
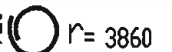
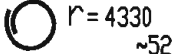
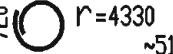
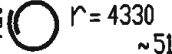
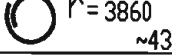
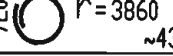
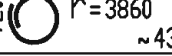
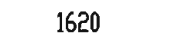

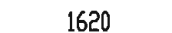
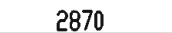


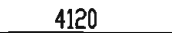
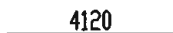
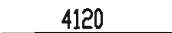
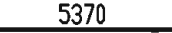

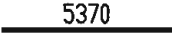
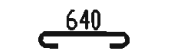
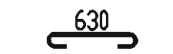
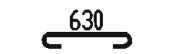



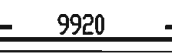
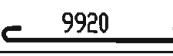
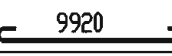
J100/2.0-4 钢 筋 表										J100/2.0-5 钢 筋 表							J100/2.0-6 钢 筋 表															
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)							
1			Φ22	3000	—	30	90.00		1			Φ22	3000	—	30	90.00		1			Φ18	3000	—	30	90.00							
2			Φ22	7400	—	16	118.40		2			Φ22	6550	—	16	104.80		2			Φ18	6030	—	16	96.48							
3			Φ22	7200	—	32	230.40		3			Φ22	6350	—	32	203.20		3			Φ18	5830	—	32	186.56							
4			Φ22	6800	—	48	326.40		4			Φ22	5950	—	48	333.60		4			Φ18	5430	—	48	260.64							
5			Φ22	6000	—	96	576.40		5			Φ20	5150	—	96	494.40		5			Φ18	4630	—	96	444.48							
6			Φ25	³⁰¹⁰ ~48860	200	37	959.60		6			Φ20	²⁷⁸⁴ ~43290	200	33	761.64		6			Φ20	²⁷⁸⁴ ~40080	200	32	685.89							
7			Φ22	3860	—	192	741.12		7			Φ16	2910	—	192	558.72		7			Φ16	2400	—	192	460.80							
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—							
9			Φ16	³⁰⁰⁵⁰ ~48450	200	16	628.00		9			Φ16	³⁰⁰⁵⁰ ~48450	200	11	431.75		9			Φ16	³⁰⁰⁵⁰ ~39840	200	9	281.79							
10			Φ16	8360	200	84	702.24		10			Φ16	8360	200	84	702.24		10			Φ16	8360	200	84	702.24							
11			Φ18	8440	—	130	1097.20		11			Φ18	8410	—	130	1093.30		11			Φ18	8410	—	130	1093.30							
12			Φ16	23390	200	20	467.80		12			Φ16	23390	200	20	467.80		12			Φ16	23390	200	20	467.80							
13			Φ16	²⁶³⁸⁰ ~37250	200	20	585.30		13			Φ16	²⁶²⁸⁰ ~31370	200	20	576.50		13			Φ16	²⁶²⁸⁰ ~31300	200	20	575.80							
14			Φ16	²³³⁹⁰ ~26340	200	3	74.60		14			Φ16	²³³⁹⁰ ~26340	200	3	74.60		14			Φ16	²³³⁹⁰ ~26340	—	3	74.60							
15			Φ18	1620	—	32	51.84		15			Φ18	1620	—	32	51.84		15			Φ18	1620	—	32	51.84							
16			Φ18	2870	—	32	91.84		16			Φ18	2870	—	32	91.84		16			Φ18	2870	—	32	91.84							
17			Φ18	4120	—	32	131.84		17			Φ18	4120	—	32	131.84		17			Φ18	4120	—	32	131.84							
18			Φ18	5370	—	32	171.84		18			Φ18	5370	—	32	171.84		18			Φ18	5370	—	32	171.84							
19			Φ10	690	—	130	89.70		19			Φ10	670	—	130	87.10		19			Φ10	680	—	130	88.40							
20			Φ12	10540	—	117	1233.18		20			Φ12	10540	—	117	1233.18		20			Φ12	10540	—	117	1233.18							
21			Φ10	9550	250	76	725.80		21			Φ10	9550	250	76	725.80		21			Φ10	9550	250	76	725.80							
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—							
材 料 表										材 料 表							材 料 表															
钢 筋								混 凝 土			钢 筋								混 凝 土			钢 筋								混 凝 土		
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	816	1233	1830	1540	1506	960	—	体积(m³)	285	49	共长 (m)	813	1233	2812	1541	1256	732	—	体积(m³)	187	39	共长 (m)	814	1233	2563	2358	686	—	—	体积(m³)	184	33
重量(kg)	503	1095	2891	3080	4488	3696	15753	合计(m³)	334		重量(kg)	502	1095	4445	3082	3102	2181	14407	合计(m³)	226		重量(kg)	502	1095	4050	4716	1694	—	12057	合计(m³)	217	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J100/2. 0-4~6 钢筋表										图集号	05G212						
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨少 设计 杨春田 杨少										页	98						

J100/2.0-7 钢 筋 表										J100/2.0-8 钢 筋 表										J100/2.0-9 钢 筋 表															
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)			编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)			编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)								
1			Φ25	3400	—	30	102.00			1			Φ25	3400	—	30	102.00			1			Φ25	3400	—	30	102.00								
2			Φ25	8040	—	16	128.64			2			Φ25	7190	—	16	115.04			2			Φ25	6550	—	16	104.80								
3			Φ25	7840	—	32	250.88			3			Φ25	6990	—	32	223.68			3			Φ25	6350	—	32	203.20								
4			Φ25	7440	—	48	357.12			4			Φ25	6590	—	48	316.32			4			Φ25	5950	—	48	285.60								
5			Φ25	6640	—	96	637.44			5			Φ20	5790	—	96	555.84			5			Φ20	5150	—	96	494.40								
6			Φ25	³⁰¹⁰ _{~52880}	200	41	1145.75			6			Φ25	³⁰¹⁰ _{~46950}	200	35	874.30			6			Φ20	²⁷⁸⁰ _{~43290}	200	33	760.16								
7			Φ25	4630	—	192	888.96			7			Φ18	3760	—	192	721.92			7			Φ18	2910	—	192	558.72								
—	—		—	—	—	—	—			—	—		—	—	—	—	—			—	—		—	—	—	—	—								
9			Φ16	³⁰⁰⁵⁰ _{~52470}	200	19	748.13			9			Φ16	³⁰⁰⁵⁰ _{~47130}	200	15	550.58			9			Φ16	³⁰⁰⁵⁰ _{~43110}	200	11	381.65								
10			Φ16	8360	200	84	702.24			10			Φ16	8360	200	84	702.24			10			Φ16	8360	200	84	702.24								
11			Φ20	8480	—	130	1102.40			11			Φ20	8430	—	130	1095.90			11			Φ20	8410	—	130	1093.30								
12			Φ16	23390	200	20	467.80			12			Φ16	23390	200	20	467.80			12			Φ16	23390	200	20	467.80								
13			Φ16	²⁶²⁸⁰ _{~33120}	200	20	594.00			13			Φ16	²⁶²⁸⁰ _{~32000}	200	20	582.80			13			Φ16	²⁶²⁸⁰ _{~31370}	200	20	576.5								
14			Φ16	²³³⁹⁰ _{~26340}	—	3	74.60			14			Φ16	²³³⁹⁰ _{~26340}	—	3	74.60			14			Φ16	²³³⁹⁰ _{~26340}	—	3	74.60								
15			Φ20	1800	—	32	57.60			15			Φ20	1800	—	32	57.60			15			Φ20	1800	—	32	57.60								
16			Φ20	3050	—	32	97.60			16			Φ20	3050	—	32	97.60			16			Φ20	3050	—	32	97.60								
17			Φ20	4300	—	32	137.60			17			Φ20	4300	—	32	137.60			17			Φ20	4300	—	32	137.60								
18			Φ20	5550	—	32	177.60			18			Φ20	5550	—	32	177.60			18			Φ20	5550	—	32	177.60								
19			Φ10	700	—	130	91.00			19			Φ10	680	—	130	88.40			19			Φ10	670	—	130	87.10								
20			Φ12	10540	—	117	1233.18			20			Φ12	10540	—	117	1233.18			20			Φ12	10540	—	117	1233.18								
21			Φ10	9550	250	76	725.80			21			Φ10	9550	250	76	725.80			21			Φ10	9550	250	76	725.80								
—	—		—	—	—	—	—			—	—		—	—	—	—	—			—	—		—	—	—	—	—								
材 料 表										材 料 表										材 料 表															
钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土							
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ25	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15			
共长 (m)	817	1233	2570	1573	3511	—	—	体积(m³)	369	58	共长 (m)	814	1233	2378	722	2122	1631	—	体积(m³)	254	46	共长 (m)	813	1233	3016	559	2818	594	—	体积(m³)	187	39			
重量(kg)	504	1095	4061	3885	13517	—	23062	合计(m³)	427		重量(kg)	502	1095	1745	1444	5241	6279	18223	合计(m³)	300		重量(kg)	502	1059	4765	1118	6960	2287	16721	合计(m³)	226				
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																							J100/2.0-7~9 钢筋表										图集号	05G212	
																							审核 张长信 张长信 校对 牛春良 张长信 设计 杨春田 杨春田										页	99	

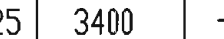


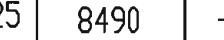


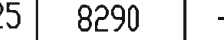


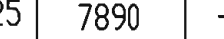
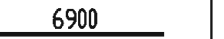

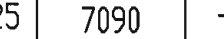


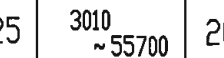
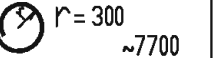
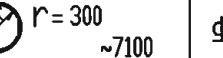
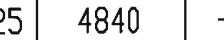


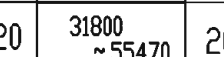
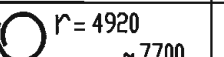
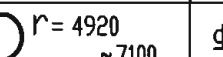



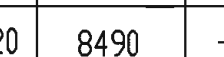
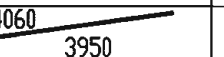
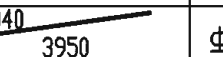
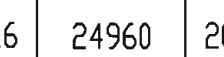

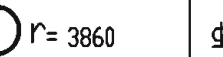
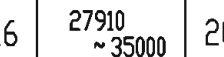
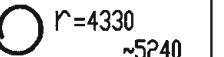
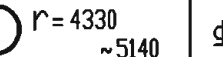
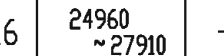
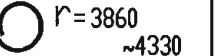
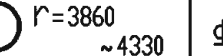



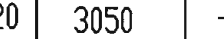





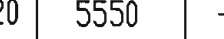








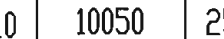


J100/2.0-10 钢 筋 表										J100/2.0-11 钢 筋 表										J100/2.0-12 钢 筋 表																
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)											
1			Φ25	3400	—	30	102.00		1			Φ25	3400	—	30	102.00		1			Φ25	3400	—	30	102.00											
2			Φ25	8460	—	16	135.36		2			Φ25	7570	—	16	121.12		2			Φ25	7250	—	16	116.00											
3			Φ25	8260	—	32	264.32		3			Φ25	7370	—	32	235.84		3			Φ25	7050	—	32	225.60											
4			Φ25	7860	—	48	377.28		4			Φ25	6970	—	48	334.56		4			Φ25	6650	—	48	319.40											
5			Φ25	7060	—	96	677.76		5			Φ20	6170	—	96	592.32		5			Φ25	5850	—	96	561.60											
6			Φ25	3010 ~8660	200	43	1258.18		6			Φ25	3010 ~49930	200	40	1058.80		6			Φ22	2870 ~47780	200	38	962.35											
7			Φ20	5060	—	192	971.52		7			Φ22	4150	—	192	796.80		7			Φ22	3700	—	192	710.40											
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—											
9			Φ16	30050 ~55100	200	21	854.49		9			Φ16	30050 ~49520	200	16	506.40		9			Φ16	30050 ~47510	200	15	552.83											
10			Φ16	8360	200	84	702.24		10			Φ16	8360	200	84	702.24		10			Φ16	8360	200	84	702.24											
11			Φ20	8510	—	130	1106.30		11			Φ20	8450	—	130	1058.20		11			Φ20	8440	—	130	1097.20											
12			Φ16	23390	200	20	467.80		12			Φ16	23390	200	20	467.80		12			Φ16	23390	200	20	467.80											
13			Φ16	26280 ~33820	200	20	601.00		13			Φ16	26280 ~32430	200	20	587.10		13			Φ16	26280 ~32060	200	20	583.40											
14			Φ16	23390 ~26340	—	3	74.60		14			Φ16	23390 ~26340	—	3	74.60		14			Φ16	23390 ~26340	—	3	74.60											
15			Φ20	1800	—	32	57.60		15			Φ20	1800	—	32	57.60		15			Φ20	1800	—	32	57.60											
16			Φ20	3050	—	32	97.60		16			Φ20	3050	—	32	97.60		16			Φ20	3050	—	32	97.60											
17			Φ20	4300	—	32	137.60		17			Φ20	4300	—	32	137.60		17			Φ20	4300	—	32	137.60											
18			Φ20	5550	—	32	177.60		18			Φ20	5550	—	32	177.60		18			Φ20	5550	—	32	177.60											
19			Φ10	710	—	130	92.30		19			Φ10	680	—	130	88.40		19			Φ10	680	—	130	88.40											
20			Φ12	10540	—	117	1233.18		20			Φ12	10540	—	117	1233.18		20			Φ12	10540	—	117	1233.18											
21			Φ10	9550	250	76	725.80		21			Φ10	9550	250	76	725.80		21			Φ10	9550	250	76	725.80											
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—											
材 料 表										材 料 表										材 料 表																
钢 筋								混 凝 土			钢 筋								混 凝 土			钢 筋								混 凝 土						
直径 (mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ25	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径 (mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径 (mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15				
共 长 (m)	818	1233	1631	2548	2815	—	—	体积(m³)	439	64	共 长 (m)	814	1233	2338	2031	797	1852	—	体积(m³)	302	51	共 长 (m)	814	1233	2381	1568	1673	1325	—	体积(m³)	262	47				
重量 (kg)	505	1095	2577	6294	10838	—	21309	合计(m³)	503		重量 (kg)	502	1095	3694	5017	2375	7130	19813	合计(m³)	353		重量 (kg)	502	1095	3762	3873	4986	5101	19321	合计(m³)	309					
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																									J100/2.0-10~12 钢筋表										图集号	05G212
																									审核 张长信 张长信 校对 牛春良 张长信 设计 杨春田 张长信										页	100

J100/2.0-13 钢 筋 表										J100/2.0-14 钢 筋 表						J100/2.0-15 钢 筋 表																	
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)													
1		Φ22	3000	—	30	90.00	1		Φ25	3000	—	30	102.00	1		Φ22	3000	—	30	90.00													
2		Φ22	7400	—	16	118.90	2		Φ25	6550	—	16	104.80	2		Φ22	6030	—	16	96.48													
3		Φ22	7200	—	32	230.40	3		Φ25	6350	—	32	203.20	3		Φ22	5830	—	32	186.56													
4		Φ22	6800	—	48	326.40	4		Φ25	5950	—	48	285.80	4		Φ22	5430	—	48	260.64													
5		Φ20	6000	—	96	576.00	5		Φ22	5150	—	96	494.40	5		Φ22	4630	—	96	444.48													
6		Φ25	3010 ~48860	200	43	1115.20	6		Φ20	2780 ~43290	200	34	783.19	6		Φ20	2780 ~40020	200	31	663.40													
7		Φ22	3860	—	192	741.12	7		Φ20	2960	—	192	568.32	7		Φ20	2400	—	192	460.80													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
9		Φ16	30050 ~48450	200	21	824.25	9		Φ16	30050 ~43110	200	11	402.38	9		Φ16	30050 ~39840	200	9	314.50													
10		Φ16	8360	200	84	702.24	10		Φ16	8360	200	84	702.24	10		Φ16	8360	200	84	702.50													
11		Φ20	8440	—	130	1097.20	11		Φ20	8410	—	130	1093.30	11		Φ20	8410	—	130	1093.30													
12		Φ16	23390	200	20	467.80	12		Φ16	23390	200	20	467.80	12		Φ16	23390	200	20	467.80													
13		Φ16	26280 ~32250	200	20	585.30	13		Φ16	26280 ~31370	200	20	576.50	13		Φ16	26280 ~31300	200	20	575.80													
14		Φ16	23390 ~26340	—	3	74.60	14		Φ16	23390 ~26340	—	3	74.60	14		Φ16	23390 ~26340	—	3	74.60													
15		Φ20	1800	—	32	57.60	15		Φ20	1800	—	32	57.60	15		Φ20	1800	—	32	57.60													
16		Φ20	3050	—	32	97.60	16		Φ20	3050	—	32	97.60	16		Φ20	3050	—	32	97.60													
17		Φ20	4300	—	32	137.60	17		Φ20	4300	—	32	137.60	17		Φ20	4300	—	32	137.60													
18		Φ20	5550	—	32	177.60	18		Φ20	5550	—	32	177.60	18		Φ20	5550	—	32	177.60													
19		Φ10	690	—	130	89.70	19		Φ10	670	—	130	87.10	19		Φ10	670	—	130	87.1													
20		Φ12	10540	—	117	1233.18	20		Φ12	10540	—	117	1233.18	20		Φ12	10540	—	117	1233.18													
21		Φ10	7550	250	76	725.80	21		Φ10	9550	250	76	725.80	21		Φ10	9550	250	76	725.80													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
材 料 表							材 料 表						材 料 表																				
钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土														
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	816	1233	2654	2144	1506	1115	—	体积(m³)	278	49	共长 (m)	813	1233	2224	2911	494	696	—	体积(m³)	187	39	共长 (m)	813	1233	2135	2688	1078	—	—	—	体积(m³)	163	33
重量(kg)	503	1095	4193	5296	4488	4293	19868	合计(m³)	327		重量(kg)	502	1095	3514	7190	1472	2680	16453	合计(m³)	226		重量(kg)	502	1095	3373	6639	3212	—	—	13821	合计(m³)	196	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J100/2.0-13~15 钢筋表												图集号	05G212					
															审核	张长信	张长信	校对	牛春良	张长	设计	杨春田	杨春田	页	101								







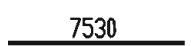
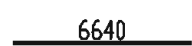
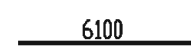
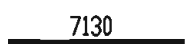

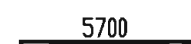
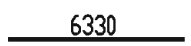
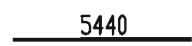
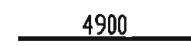
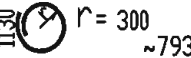
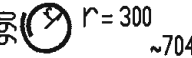
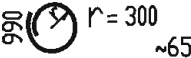
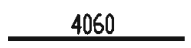
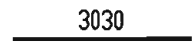
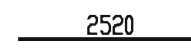
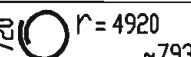
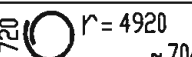
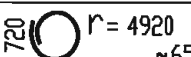
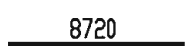
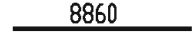
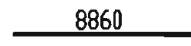

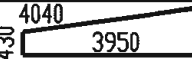
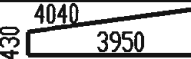
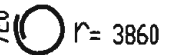
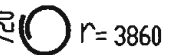
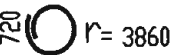
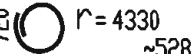
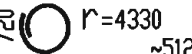
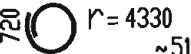
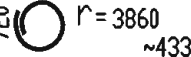
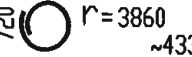
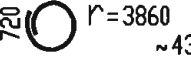
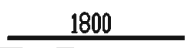
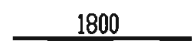
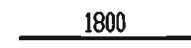
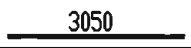
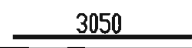
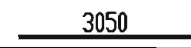
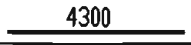
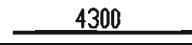
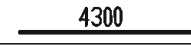
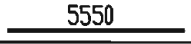
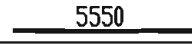
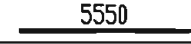
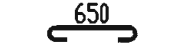
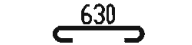
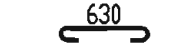
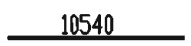
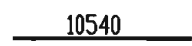
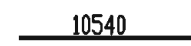
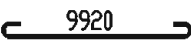
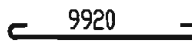
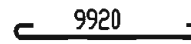
J100/2.0-16 钢 筋 表										J100/2.0-17 钢 筋 表						J100/2.0-18 钢 筋 表																
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)												
1		Φ22	3000	—	30	90.00	1		Φ25	3400	—	30	102.00	1		Φ22	3000	—	30	90.00												
2		Φ22	7480	—	16	119.68	2		Φ25	6610	—	16	105.76	2		Φ22	6030	—	16	96.48												
3		Φ22	7280	—	32	232.96	3		Φ25	6410	—	32	205.12	3		Φ22	5830	—	32	186.56												
4		Φ22	6880	—	48	330.24	4		Φ25	6010	—	48	288.48	4		Φ22	5430	—	48	260.64												
5		Φ20	6080	—	96	583.68	5		Φ20	5210	—	96	500.16	5		Φ22	4630	—	96	444.48												
6		Φ25	3010 ~ 49360	200	39	1021.22	6		Φ22	2870 ~ 43760	200	34	792.71	6		Φ22	2870 ~ 40110	200	32	687.68												
7		Φ22	4050	—	192	777.60	7		Φ22	3070	—	192	589.44	7		Φ20	2400	—	192	460.80												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
9		Φ16	30050 ~ 48950	200	16	632.00	9		Φ16	30050 ~ 43490	200	12	441.24	9		Φ16	30050 ~ 39350	200	10	347.00												
10		Φ16	8360	200	84	702.24	10		Φ16	8360	200	84	702.24	10		Φ16	8360	200	84	702.24												
11		Φ20	8450	—	130	1098.50	11		Φ20	8420	—	130	1094.60	11		Φ20	8410	—	130	1093.30												
12		Φ16	23390	200	20	467.80	12		Φ16	23390	200	20	467.80	12		Φ16	23390	200	20	467.80												
13		Φ16	26280 ~ 32310	200	20	585.90	13		Φ16	26280 ~ 31430	200	20	577.10	13		Φ16	26280 ~ 31300	200	20	575.80												
14		Φ16	23390 ~ 26340	—	3	74.60	14		Φ16	23390 ~ 26340	—	3	74.60	14		Φ16	23390 ~ 26340	—	3	74.60												
15		Φ20	1800	—	32	57.60	15		Φ20	1800	—	32	57.60	15		Φ20	1800	—	32	57.60												
16		Φ20	3050	—	32	97.60	16		Φ20	3050	—	32	97.60	16		Φ20	3050	—	32	97.60												
17		Φ20	4300	—	32	137.60	17		Φ20	4300	—	32	137.60	17		Φ20	4300	—	32	137.60												
18		Φ20	5550	—	32	177.60	18		Φ20	5550	—	32	177.60	18		Φ20	5550	—	32	177.60												
19		Φ10	690	—	130	29.64	19		Φ10	670	—	130	27.36	19		Φ10	680	—	130	88.40												
20		Φ12	10540	—	117	1233.18	20		Φ12	10540	—	117	1233.18	20		Φ12	10540	—	117	1233.18												
21		Φ10	9550	250	76	725.80	21		Φ10	9550	250	76	725.80	21		Φ10	9550	250	76	725.80												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
材 料 表						材 料 表						材 料 表																				
钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土													
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ20	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	816	1233	2463	2153	1550	1021	—	体积(m³)	289	50	共长 (m)	813	1233	2263	2065	1382	701	—	体积(m³)	192	40	共长 (m)	814	1233	2167	2025	1321	—	—	体积(m³)	262	47
重量(kg)	603	1095	3892	5318	4619	3931	19458	合计(m³)	339		重量(kg)	502	1095	3576	5101	4118	2699	14561	合计(m³)	232		重量(kg)	502	1095	5512	5002	3837	—	15957	合计(m³)	309	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J100/2.0-16~18 钢筋表										图集号	05G212						
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田										页	102						





























































J100/2.5-1 钢 筋 表								J100/2.5-2 钢 筋 表								J100/2.5-3 钢 筋 表																
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)										
1		Φ22	3000	—	30	90.00		1		Φ20	3000	—	30	90.00		1		Φ20	3000	—	30	90.00										
2		Φ22	7420	—	16	118.72		2		Φ20	6570	—	16	105.12		2		Φ20	6170	—	16	98.72										
3		Φ22	7220	—	32	231.04		3		Φ20	6370	—	32	203.84		3		Φ20	5970	—	32	191.04										
4		Φ22	6820	—	48	327.36		4		Φ20	5970	—	48	286.56		4		Φ20	5570	—	48	267.36										
5		Φ22	6020	—	96	577.92		5		Φ18	5170	—	96	496.32		5		Φ18	4770	—	96	457.92										
6		Φ25	$\frac{3010}{\sim 48908}$	200	37	961.82		6		Φ20	$\frac{2780}{\sim 43420}$	200	33	762.30		6		Φ20	$\frac{2780}{\sim 40900}$	200	31	677.04										
7		Φ22	3740	—	192	718.08		7		Φ20	2690	—	192	516.48		7		Φ20	2220	—	192	426.24										
—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—										
9		Φ18	$\frac{31710}{\sim 48660}$	200	14	562.59		9		Φ16	$\frac{31620}{\sim 43240}$	200	10	374.75		9		Φ16	$\frac{31620}{\sim 40720}$	200	8	289.72										
10		Φ16	8860	250	88	779.68		10		Φ16	8860	200	88	779.68		10		Φ20	8860	200	88	779.68										
11		Φ18	8430	—	156	1315.08		11		Φ18	8410	—	156	1311.96		11		Φ18	8410	—	156	1311.96										
12		Φ16	24960	200	20	499.20		12		Φ16	24960	200	20	499.20		12		Φ16	24960	200	20	499.20										
13		Φ16	$\frac{27910}{\sim 33500}$	200	20	614.10		13		Φ16	$\frac{27910}{\sim 33000}$	200	20	609.10		13		Φ16	$\frac{27910}{\sim 33000}$	200	20	609.10										
14		Φ16	$\frac{24960}{\sim 27910}$	—	3	79.30		14		Φ16	$\frac{24960}{\sim 27910}$	—	3	79.30		14		Φ16	$\frac{24960}{\sim 27910}$	—	3	79.30										
15		Φ18	1620	—	30	48.60		15		Φ18	1620	—	30	48.60		15		Φ18	1620	—	30	48.60										
16		Φ18	2870	—	30	86.10		16		Φ18	2870	—	30	86.10		16		Φ18	2870	—	30	86.10										
17		Φ18	4120	—	30	123.60		17		Φ18	4120	—	30	123.60		17		Φ18	4120	—	30	123.60										
18		Φ18	5370	—	30	161.10		18		Φ18	5370	—	30	161.10		18		Φ18	5370	—	30	161.10										
19		Φ10	250	—	156	120.12		19		Φ10	760	—	156	118.56		19		Φ10	760	—	156	118.56										
20		Φ12	10540	—	125	1317.50		20		Φ12	10540	—	125	1317.50		20		Φ12	10540	—	125	1317.50										
21		Φ10	10050	250	80	804.00		21		Φ10	10050	250	80	804		21		Φ10	10050	250	80	804.00										
—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—										
材 料 表								材 料 表								材 料 表																
钢 筋							混 凝 土		钢 筋							混 凝 土		钢 筋							混 凝 土							
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	924	1318	1972	2298	2063	962	—	体积(m³)	269	49	共长 (m)	922	1318	2341	2228	1964	—	—	体积(m³)	194	39	共长 (m)	922	1318	2257	2190	1750	—	—	体积(m³)	167	35
重量(kg)	570	1170	3116	4596	6148	3704	19304	合计(m³)	318		重量(kg)	569	1170	3699	4456	4851	—	14745	合计(m³)	233		重量(kg)	569	1170	3566	4380	4323	—	14008	合计(m³)	202	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J100/2. 5-1~3 钢筋表										图集号	05G212						
															审核	张长信	张长信	校对	牛春良	设计	杨春田	杨春田	页	103								

J100/2.5-4 钢 筋 表										J100/2.5-5 钢 筋 表						J100/2.5-6 钢 筋 表																
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)							
1			Φ25	3400	—	30	102.00		1			Φ22	3000	—	30	90.00		1			Φ20	3000	—	30	90.00							
2			Φ25	7830	—	16	125.28		2			Φ22	6900	—	16	110.40		2			Φ20	6360	—	16	101.76							
3			Φ25	7630	—	32	244.16		3			Φ22	6700	—	32	214.40		3			Φ20	6160	—	32	197.12							
4			Φ25	7230	—	48	347.04		4			Φ22	6300	—	48	302.40		4			Φ20	5760	—	48	276.48							
5			Φ22	6430	—	96	617.28		5			Φ22	5500	—	96	528.00		5			Φ18	4960	—	96	476.16							
6			Φ25	$\frac{3010}{\sim 52060}$	200	40	1101.40		6			Φ20	$\frac{2780}{\sim 45490}$	200	35	844.73		6			Φ20	$\frac{2780}{\sim 42100}$	200	32	718.08							
7			Φ22	4240	—	192	814.08		7			Φ22	3010	—	192	577.92		7			Φ20	2490	—	192	478.08							
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—							
9			Φ16	$\frac{31620}{\sim 51650}$	200	17	707.80		9			Φ16	$\frac{31620}{\sim 45310}$	200	12	461.58		9			Φ16	$\frac{31620}{\sim 41920}$	200	9	330.92							
10			Φ16	8860	200	88	779.68		10			Φ16	8860	200	88	779.68		10			Φ16	8860	200	88	779.68							
11			Φ18	8440	—	156	1316.64		11			Φ18	8420	—	156	1313.52		11			Φ18	8410	—	156	1311.96							
12			Φ16	24960	200	20	499.20		12			Φ16	24960	200	20	499.20		12			Φ16	24960	200	20	499.20							
13			Φ16	$\frac{27910}{\sim 34000}$	200	20	619.10		13			Φ16	$\frac{27910}{\sim 33060}$	200	20	609.70		13			Φ16	$\frac{27910}{\sim 32870}$	200	20	607.80							
14			Φ16	$\frac{24960}{\sim 27910}$	—	3	79.30		14			Φ16	$\frac{24960}{\sim 27910}$	—	3	79.30		14			Φ16	$\frac{24960}{\sim 27910}$	—	3	79.30							
15			Φ18	1620	—	30	48.60		15			Φ18	1620	—	30	48.60		15			Φ18	1620	—	30	48.60							
16			Φ18	2870	—	30	86.10		16			Φ18	2870	—	30	86.10		16			Φ18	2870	—	30	86.10							
17			Φ18	4120	—	30	123.60		17			Φ18	4120	—	30	123.60		17			Φ18	4120	—	30	123.60							
18			Φ18	5370	—	30	161.10		18			Φ18	5370	—	30	161.10		18			Φ18	5350	—	30	161.10							
19			Φ10	780	—	156	121.68		19			Φ10	760	—	156	118.56		19			Φ10	760	—	156	118.56							
20			Φ12	10540	—	125	1317.50		20			Φ12	10540	—	125	1317.50		20			Φ12	10540	—	125	1317.50							
21			Φ10	10050	250	80	804.00		21			Φ10	10050	250	80	804.00		21			Φ10	10050	250	80	804.00							
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—							
材 料 表										材 料 表						材 料 表																
钢 筋								混 凝 土			钢 筋								混 凝 土			钢 筋								混 凝 土		
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	926	1318	2685	1736	1431	1920	—	体积(m³)	323	55	共长 (m)	923	1318	2429	1732	845	1823	—	体积(m³)	211	43	共长 (m)	923	1318	2297	2207	1862	—	—	体积(m³)	186	38
重量(kg)	571	1170	4242	3472	4264	7392	21111	合计(m³)	378		重量(kg)	569	1170	3838	3464	2087	5433	16561	合计(m³)	254		重量(kg)	569	1170	3629	4414	4599	—	14381	合计(m³)	224	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																				J100/2.5-4~6 钢筋表										图集号	05G212	
																				审核	张长信	张长信	校对	牛春良	设计	杨春田	杨春田	页	104			




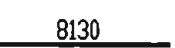

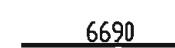
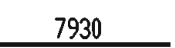
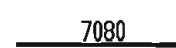
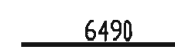
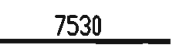

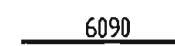
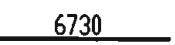
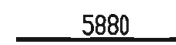
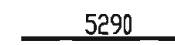
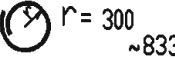
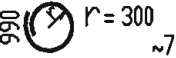
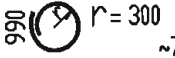
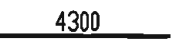
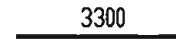
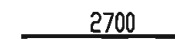
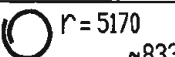
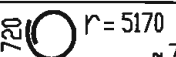
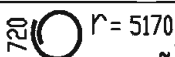
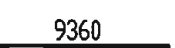
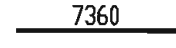
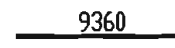

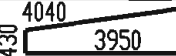
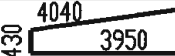
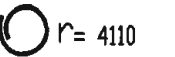
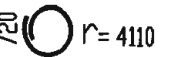
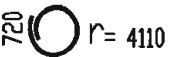
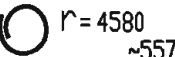
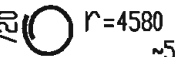
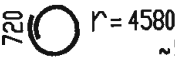
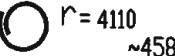
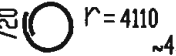
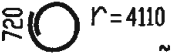
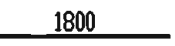
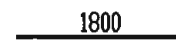
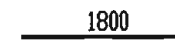
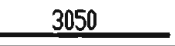
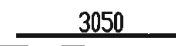
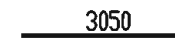
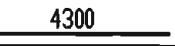
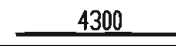
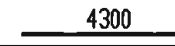
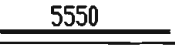
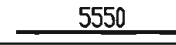
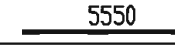
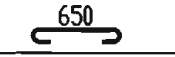
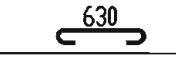
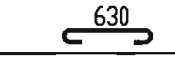
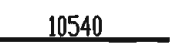
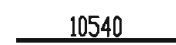
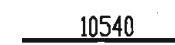
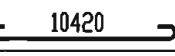
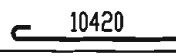
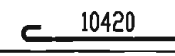
J100/2.5-7(7a) 钢 筋 表										J100/2.5-8(8a) 钢 筋 表						J100/2.5-9(9a) 钢 筋 表							
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)			
1		Φ25	3400	—	30	102.00	1		Φ25	3400	—	30	102.00	1		Φ25	3400	—	30	102.00			
2		Φ25	8490	—	16	135.84	2		Φ25	7500	—	16	120.00	2		Φ25	6900	—	16	110.40			
3		Φ25	8290	—	32	265.28	3		Φ25	7300	—	32	233.60	3		Φ25	6700	—	32	214.40			
4		Φ25	7890	—	48	378.72	4		Φ25	6900	—	48	331.20	4		Φ25	6300	—	48	302.40			
5		Φ25	7090	—	96	680.64	5		Φ22	6100	—	96	585.60	5		Φ22	5500	—	96	528.00			
6		Φ25	³⁰¹⁰ ~55700	200	43	1262.27	6		Φ22	²⁸⁷⁰ ~48350	200	38	973.18	6		Φ22	²⁸⁷⁰ ~45580	200	35	847.88			
7		Φ25	4840	—	192	929.28	7		Φ22	3710	—	192	712.32	7		Φ22	3010	—	192	577.92			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
9		Φ20	³¹⁸⁰⁰ ~55470	200	20	872.70	9		Φ18	³¹⁷¹⁰ ~49170	200	14	566.16	9		Φ20	³¹⁸⁰⁰ ~45470	200	12	463.60			
10		Φ16	8860	200	88	779.68	10		Φ16	8860	200	88	779.68	10		Φ16	8860	200	88	779.68			
11		Φ20	8490	—	156	1324.44	11		Φ20	8440	—	156	1316.64	11		Φ20	8420	—	156	1313.52			
12		Φ16	24960	200	20	499.20	12		Φ16	24960	200	20	499.20	12		Φ16	24960	200	20	499.20			
13		Φ16	²⁷⁹¹⁰ ~35000	200	20	629.10	13		Φ16	²⁷⁹¹⁰ ~33620	200	20	615.30	13		Φ16	²⁷⁹¹⁰ ~33000	200	20	609.10			
14		Φ16	²⁴⁹⁶⁰ ~27910	—	3	79.30	14		Φ16	²⁴⁹⁶⁰ ~27910	—	3	79.30	14		Φ16	26280	—	3	79.30			
15		Φ20	1800	—	30	54.00	15		Φ20	1800	—	30	54.00	15		Φ20	1800	—	30	54.00			
16		Φ20	3050	—	30	91.50	16		Φ20	3050	—	30	91.50	16		Φ20	3050	—	30	91.50			
17		Φ20	4300	—	30	129.00	17		Φ20	4300	—	30	129.00	17		Φ20	4300	—	30	129.00			
18		Φ20	5550	—	30	166.50	18		Φ20	5550	—	30	166.50	18		Φ20	5550	—	30	166.50			
19		Φ10	800	—	156	124.80	19		Φ10	720	—	156	120.12	19		Φ10	760	—	156	118.56			
20		Φ12	10540	—	125	1317.50	20		Φ12	10540	—	125	1317.50	20		Φ12	10540	—	125	1317.50			
21		Φ10	10050	250	80	804.00	21		Φ10	10050	250	80	804.00	21		Φ10	10050	250	80	804.00			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
材 料 表							材 料 表							材 料 表									
钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土				
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ25	— 合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15		
共长 (m)	929	1318	1987	2638	3754	— —	体积(m³)	427	64	共长 (m)	925	1318	2273	566	1758	2271	787	—	体积(m³)	279	50		
重量(kg)	573	1170	3139	6516	14453	— 25851	合计(m³)	491		重量(kg)	571	1170	3591	1132	4342	6768	3030	20604	合计(m³)	329			
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J100/2. 5-7 (7a) ~9 (9a) 钢筋表							图集号	05G212
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田							页	105

J100/2.5-10 钢 筋 表										J100/2.5-11 钢 筋 表										J100/2.5-12 钢 筋 表												
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)												
1		Φ25	3400	—	30	102.00	1		Φ25	3400	—	30	102.00	1		Φ25	3400	—	30	102.00												
2		Φ25	8830	—	16	141.28	2		Φ25	7910	—	16	126.56	2		Φ25	7570	—	16	121.12												
3		Φ25	8630	—	32	276.16	3		Φ25	7710	—	32	246.72	3		Φ25	7370	—	32	235.84												
4		Φ25	8230	—	48	395.04	4		Φ25	7310	—	48	350.88	4		Φ25	6970	—	48	334.56												
5		Φ25	7430	—	96	713.28	5		Φ22	6510	—	96	624.96	5		Φ25	6170	—	96	592.32												
6		Φ25	³⁰¹⁰ _{~57840}	200	46	1399.55	6		Φ25	³⁰¹⁰ _{~52060}	190	41	1128.94	6		Φ25	³⁰¹⁰ _{~49930}	200	40	1058.80												
7		Φ25	5190	—	192	996.48	7		Φ25	4240	—	192	814.08	7		Φ25	3890	—	192	746.88												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
9		Φ18	³¹⁷¹⁰ _{~57520}	200	21	936.15	9		Φ18	³¹⁷¹⁰ _{~51740}	200	17	709.33	9		Φ18	³¹⁷¹⁰ _{~49600}	200	15	609.83												
10		Φ16	8860	200	88	779.68	10		Φ16	8860	200	88	779.68	10		Φ16	8860	200	88	779.68												
11		Φ22	8520	—	156	1329.12	11		Φ22	8450	—	156	1318.20	11		Φ22	8440	—	156	1316.64												
12		Φ16	24960	200	20	499.20	12		Φ16	24960	200	20	499.20	12		Φ16	24960	200	20	499.20												
13		Φ16	²⁷⁹¹⁰ _{~35640}	200	20	635.50	13		Φ16	²⁷⁹¹⁰ _{~34130}	200	20	620.90	13		Φ16	²⁷⁹¹⁰ _{~32520}	200	20	616.00												
14		Φ16	²⁴⁹⁶⁰ _{~27910}	—	3	79.30	14		Φ16	²⁴⁹⁶⁰ _{~27910}	—	3	79.30	14		Φ16	²⁴⁹⁶⁰ _{~27910}	—	3	79.30												
15		Φ22	1980	—	31	61.38	15		Φ22	1980	—	31	61.38	15		Φ22	1980	—	31	61.38												
16		Φ22	2230	—	31	100.13	16		Φ22	3230	—	31	100.13	16		Φ22	3230	—	31	100.13												
17		Φ22	4480	—	31	138.88	17		Φ22	4480	—	31	138.88	17		Φ22	4480	—	31	138.88												
18		Φ22	5730	—	31	177.63	18		Φ22	5730	—	31	177.63	18		Φ22	5730	—	31	177.63												
19		Φ10	810	—	156	126.36	19		Φ10	780	—	156	121.68	19		Φ10	780	—	156	121.68												
20		Φ12	10540	—	125	1317.50	20		Φ12	10540	—	125	1317.50	20		Φ12	10540	—	125	1317.50												
21		Φ10	10050	250	80	804.00	21		Φ10	10050	250	80	804.00	21		Φ10	10050	250	80	804.00												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
材 料 表							材 料 表							材 料 表																		
钢 筋							钢 筋							钢 筋																		
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ22	Φ25	合计(kg)	等 级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ22	Φ25	合计(kg)	等 级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ22	Φ25	合计(kg)	等 级	C25	C15
共长 (m)	930	1318	1994	936	1807	4024	—	体 积(m³)	489	69	共长 (m)	926	1318	1979	709	2421	2769	—	体 积(m³)	334	56	共长 (m)	926	1318	1974	610	1795	3192	—	体 积(m³)	288	51
重量(kg)	574	1170	3151	1872	5385	15492	27644	合 计(m³)	558		重量(kg)	571	1170	3126	1418	7215	10660	24160	合 计(m³)	390		重量(kg)	571	1170	3119	1220	5349	12289	23718	合 计(m³)	339	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J100/2.5-10~12 钢筋表										图集号	05G212						
															审核	张长信	张长信	校对	牛春良	设计	杨春田	杨春田	页	106								




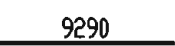
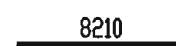

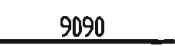
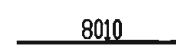
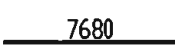
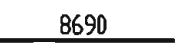
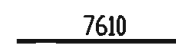
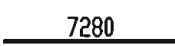
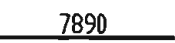
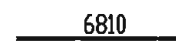
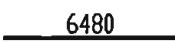
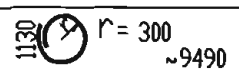
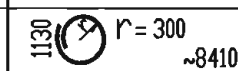
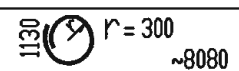
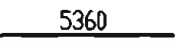


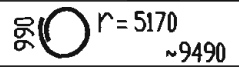
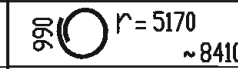
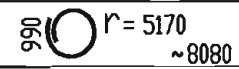
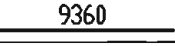
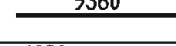
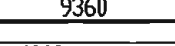
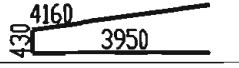
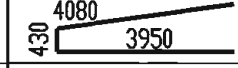
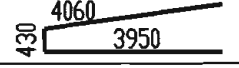
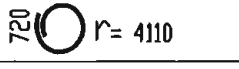
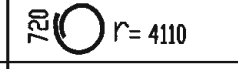
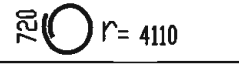
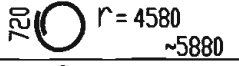
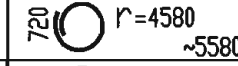
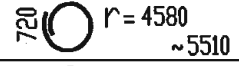
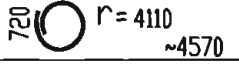
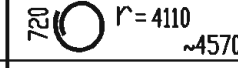
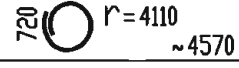
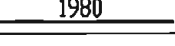
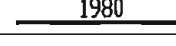
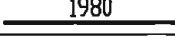
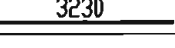
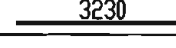
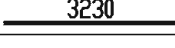
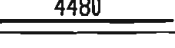
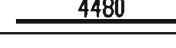
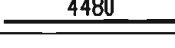
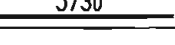
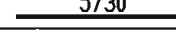
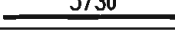



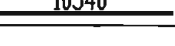
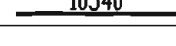
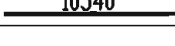
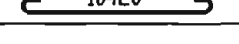
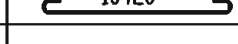
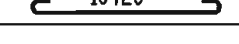
J100/2.5-13 钢 筋 表										J100/2.5-14 钢 筋 表										J100/2.5-15 钢 筋 表															
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)			编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)			编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)								
1			Φ22	3000	—	30	90.00			1			Φ22	3000	—	30	90.00			1			Φ22	3000	—	30	90.00								
2			Φ22	7730	—	16	123.68			2			Φ22	6840	—	16	109.44			2			Φ22	6300	—	16	100.80								
3			Φ22	7530	—	32	240.96			3			Φ22	6640	—	32	212.48			3			Φ22	6100	—	32	195.20								
4			Φ22	7130	—	48	342.24			4			Φ22	6240	—	48	299.52			4			Φ22	5700	—	48	273.60								
5			Φ22	6330	—	96	607.68			5			Φ22	5440	—	96	522.24			5			Φ22	4900	—	96	470.40								
6			Φ25	$\frac{3010}{\sim 50930}$	200	40	1078.80			6			Φ22	$\frac{2870}{\sim 45200}$	200	35	841.22			6			Φ22	$\frac{2870}{\sim 45200}$	200	32	714.88								
7			Φ22	4060	—	192	779.52			7			Φ20	3030	—	192	581.76			7			Φ22	3030	—	192	483.84								
—	—		—	—	—	—	—			—	—		—	—	—	—	—			—	—		—	—	—	—	—								
9			Φ16	$\frac{31620}{\sim 50520}$	200	16	657.84			9			Φ16	$\frac{31620}{\sim 44930}$	200	12	459.84			9			Φ16	$\frac{31620}{\sim 44930}$	200	9	329.63								
10			Φ16	8860	200	88	779.68			10			Φ16	8860	200	88	779.68			10			Φ20	8860	200	88	779.68								
11			Φ20	8450	—	156	1318.20			11			Φ20	8420	—	156	1313.52			11			Φ20	8420	—	156	1313.52								
12			Φ16	24960	200	20	499.20			12			Φ16	24960	200	20	499.20			12			Φ16	24960	200	20	499.20								
13			Φ16	$\frac{27910}{\sim 33880}$	200	20	617.90			13			Φ16	$\frac{27910}{\sim 32870}$	200	20	607.30			13			Φ16	$\frac{27910}{\sim 33060}$	200	20	609.70								
14			Φ16	$\frac{24960}{\sim 27910}$	—	3	79.30			14			Φ16	$\frac{24960}{\sim 27910}$	—	3	79.30			14			Φ16	$\frac{24960}{\sim 27910}$	—	3	79.30								
15			Φ20	1800	—	30	54.00			15			Φ20	1800	—	30	54.00			15			Φ20	1800	—	30	54.00								
16			Φ20	3050	—	30	91.50			16			Φ20	3050	—	30	91.50			16			Φ20	3050	—	30	91.50								
17			Φ20	4300	—	30	129.00			17			Φ20	4300	—	30	129.00			17			Φ20	4300	—	30	129.00								
18			Φ20	5550	—	30	166.50			18			Φ20	5550	—	30	166.50			18			Φ20	5550	—	30	166.50								
19			Φ10	780	—	156	121.86			19			Φ10	760	—	156	118.56			19			Φ10	760	—	156	118.56								
20			Φ12	10540	—	125	1317.50			20			Φ12	10540	—	125	1317.50			20			Φ12	10540	—	125	1317.50								
21			Φ10	10050	250	80	804.00			21			Φ10	10050	250	80	804.00			21			Φ10	10050	250	80	804.00								
—	—		—	—	—	—	—			—	—		—	—	—	—	—			—	—		—	—	—	—	—								
材 料 表										材 料 表										材 料 表															
钢 筋								混 凝 土			钢 筋								混 凝 土			钢 筋								混 凝 土					
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15		
共长 (m)	926	1318	2634	1759	2184	1079	—	体积(m³)	306	54	共长 (m)	922	1318	2425	2336	2075	—	—	体积(m³)	204	43	共长 (m)	922	1318	1518	2535	2328	—	—	—	体积(m³)	190	36		
重量(kg)	571	1170	4162	4345	6508	4154	20910	合计(m³)	370		重量(kg)	569	1170	3832	5770	6184	—	17525	合计(m³)	247		重量(kg)	569	1170	2398	6261	6937	—	—	17335	合计(m³)	226			
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																							J100/2.5-13~15 钢筋表										图集号	05G212	
																							审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田										页	107	

J100/2.5-16 钢 筋 表										J100/2.5-17 钢 筋 表						J100/2.5-18 钢 筋 表																	
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)								
1			Φ25	3400	—	30	102.00		1			Φ25	3400	—	30	102.00		1			Φ20	3000	—	30	90.00								
2			Φ25	7910	—	16	126.56		2			Φ25	6980	—	16	111.68		2			Φ20	6360	—	16	101.76								
3			Φ25	7710	—	32	246.72		3			Φ25	6780	—	32	216.96		3			Φ20	6160	—	32	197.12								
4			Φ25	7310	—	48	350.88		4			Φ25	6380	—	48	306.24		4			Φ20	5760	—	48	276.48								
5			Φ22	6510	—	96	624.96		5			Φ22	5580	—	96	535.68		5			Φ20	4960	—	96	476.16								
6			Φ25	3010 ~52060	200	41	1128.94		6			Φ22	2870 ~46080	200	35	856.63		6			Φ20	2780 ~42090	200	32	717.92								
7			Φ25	4240	—	192	814.08		7			Φ22	3170	—	192	608.64		7			Φ20	2490	—	192	478.08								
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—								
9			Φ20	31800 ~51830	200	17	710.85		9			Φ20	31800 ~45990	200	12	461.94		9			Φ16	31620 ~41920	200	9	330.93								
10			Φ16	8860	200	88	779.68		10			Φ16	8860	200	88	779.68		10			Φ16	8860	200	88	779.68								
11			Φ20	8450	—	156	1318.20		11			Φ20	8420	—	156	1313.52		11			Φ20	8410	—	156	1311.96								
12			Φ16	24960	200	20	499.20		12			Φ16	24960	200	20	499.20		12			Φ16	24960	200	20	499.20								
13			Φ16	27910 ~34130	200	20	620.40		13			Φ16	27910 ~33120	200	20	610.30		13			Φ16	27910 ~33000	200	20	609.10								
14			Φ16	24960 ~27910	—	3	79.30		14			Φ16	24960 ~27910	—	3	79.30		14			Φ16	24960 ~27910	—	3	79.30								
15			Φ20	1800	—	30	54.00		15			Φ20	1800	—	30	54.00		15			Φ20	1800	—	30	54.00								
16			Φ20	3050	—	30	91.50		16			Φ20	3050	—	30	91.50		16			Φ20	3050	—	30	91.50								
17			Φ20	4300	—	30	129.00		17			Φ20	4300	—	30	129.00		17			Φ20	4300	—	30	129.00								
18			Φ20	5550	—	30	166.50		18			Φ20	5550	—	30	166.50		18			Φ20	5550	—	30	166.50								
19			Φ10	780	—	156	121.68		19			Φ10	760	—	156	118.56		19			Φ10	760	—	156	118.56								
20			Φ12	10540	—	125	1317.50		20			Φ12	10540	—	125	1317.50		20			Φ12	10540	—	125	1317.50								
21			Φ10	10050	250	80	804.00		21			Φ10	10050	250	80	804.00		21			Φ10	10050	250	80	804.00								
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—								
材 料 表										材 料 表						材 料 表																	
钢 筋							混 凝 土			钢 筋							混 凝 土			钢 筋							混 凝 土						
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	—	—	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	926	1318	2029	2470	624	2769	—	体积(m³)	334	56	共长 (m)	922	1318	1968	2216	2001	737	—	体积(m³)	219	44	共长 (m)	922	1318	2298	4090	—	—	—	—	体积(m³)	186	38
重量(kg)	571	1170	3206	6101	1860	10661	23569	合计(m³)	390		重量(kg)	569	1170	3109	5474	5963	2837	19122	合计(m³)	263		重量(kg)	569	1170	3631	10102	—	—	—	15472	合计(m³)	224	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J100/2.5-16~18 钢筋表										图集号		05G212						
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田										页		108						

J100/3.0-1 钢 筋 表										J100/3.0-2 钢 筋 表										J100/3.0-3 钢 筋 表															
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)			编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)			编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)								
1			Φ22	3000	—	30	90.00			1			Φ22	3000	—	30	90.00			1			Φ22	3000	—	30	90.00								
2			Φ22	7800	—	16	124.80			2			Φ22	6900	—	16	110.40			2			Φ22	6500	—	16	104.00								
3			Φ22	7600	—	32	243.20			3			Φ22	6700	—	32	214.40			3			Φ22	6300	—	32	201.60								
4			Φ22	7200	—	48	345.60			4			Φ22	6300	—	48	302.40			4			Φ22	5900	—	48	283.20								
5			Φ22	6400	—	96	614.40			5			Φ18	5500	—	96	528.00			5			Φ18	5100	—	96	489.60								
6			Φ25	3010 ~51370	220	36	978.84			6			Φ20	2780 ~45490	200	35	844.73			6			Φ20	2780 ~42980	200	33	755.04								
7			Φ22	3800	—	192	729.60			7			Φ22	2850	—	192	547.20			7			Φ22	2500	—	192	480.00								
—			—	—	—	—	—			—			—	—	—	—	—			—			—	—	—	—	—								
9			Φ16	33190 ~50960	200	15	631.13			9			Φ16	33190 ~45300	200	11	431.70			9			Φ16	33190 ~42980	200	9	342.77								
10			Φ16	9360	200	92	861.12			10			Φ16	9360	200	92	861.12			10			Φ20	9660	200	92	861.12								
11			Φ20	8440	—	163	1375.72			11			Φ20	8420	—	163	1372.46			11			Φ20	8420	—	163	1372.46								
12			Φ16	26530	200	20	530.60			12			Φ16	26530	200	20	530.60			12			Φ16	26530	200	20	530.60								
13			Φ16	29180 ~34820	200	20	640.00			13			Φ16	29180 ~34630	200	20	638.60			13			Φ16	29180 ~34630	200	20	638.60								
14			Φ16	26530 ~29420	—	3	83.93			14			Φ16	26530 ~29420	—	3	83.93			14			Φ16	26530 ~29420	—	3	83.93								
15			Φ20	1800	—	35	63.00			15			Φ20	1800	—	35	63.00			15			Φ20	1800	—	35	63.00								
16			Φ20	3050	—	35	106.75			16			Φ20	3050	—	35	106.75			16			Φ20	3050	—	35	106.75								
17			Φ20	4300	—	35	150.50			17			Φ20	4300	—	35	150.50			17			Φ20	4300	—	35	150.50								
18			Φ20	5550	—	35	194.25			18			Φ20	5550	—	35	194.25			18			Φ20	5550	—	35	194.25								
19			Φ10	770	—	163	125.51			19			Φ10	760	—	163	123.88			19			Φ10	750	—	163	122.25								
20			Φ12	10540	—	132	1391.28			20			Φ12	10540	—	132	1391.28			20			Φ12	10540	—	132	1391.28								
21			Φ10	10550	250	84	886.20			21			Φ10	10550	250	84	886.20			21			Φ10	10550	250	84	886.20								
—			—	—	—	—	—			—			—	—	—	—	—			—			—	—	—	—	—								
材 料 表										材 料 表										材 料 表															
钢 筋								混 凝 土			钢 筋								混 凝 土			钢 筋								混 凝 土					
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	合计(kg)	等级	C25	C15			
共长 (m)	1011	1319	2747	1890	2148	979	—	体积(m³)	305	55	共长 (m)	1010	1391	2546	528	2732	1264	—	体积(m³)	218	43	共长 (m)	1008	1391	1596	490	3503	679	—	体积(m³)	168	38			
重量(kg)	624	1235	4340	4668	6401	3769	21037	合计(m³)	360		重量(kg)	623	1235	4023	1056	6748	3767	17452	合计(m³)	261		重量(kg)	622	1235	2522	980	8652	2023	16034	合计(m³)	206				
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																							J100/3.0-1~3 钢筋表										图集号	05G212	
																							审核	张长信	张长信	校对	牛春良	设计	杨春田	杨春田	页	109			

J100/3.0-4 钢 筋 表							J100/3.0-5 钢 筋 表							J100/3.0-6 钢 筋 表																		
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)												
1		Φ25	3400	—	30	102.00	1		Φ25	3400	—	30	102.00	1		Φ22	3000	—	30	90.00												
2		Φ25	8130	—	16	130.08	2		Φ25	7280	—	16	116.48	2		Φ22	6690	—	16	107.04												
3		Φ25	7930	—	32	253.76	3		Φ25	7080	—	32	226.56	3		Φ22	6490	—	32	207.68												
4		Φ25	7530	—	48	361.44	4		Φ25	6680	—	48	320.64	4		Φ22	6090	—	48	292.32												
5		Φ22	6730	—	96	645.12	5		Φ22	5880	—	96	564.48	5		Φ22	5290	—	96	507.84												
6		Φ25	³⁰¹⁰ _{~53440}	200	41	1157.23	6		Φ22	²⁸⁷⁰ _{~47960}	200	37	940.36	6		Φ22	²⁸⁷⁰ _{~45000}	200	34	813.78												
7		Φ25	4300	—	192	825.60	7		Φ22	3300	—	192	441.60	7		Φ22	2700	—	192	518.40												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
9		Φ20	³³²⁷⁰ _{~54210}	200	17	744.40	9		Φ16	³³¹⁹⁰ _{~47690}	200	12	485.28	9		Φ16	³³¹⁹⁰ _{~44740}	200	10	389.65												
10		Φ16	9360	200	92	861.12	10		Φ16	9360	200	92	861.12	10		Φ20	9360	200	92	861.12												
11		Φ20	8450	—	163	1377.35	11		Φ20	8420	—	163	1372.46	11		Φ20	8420	—	163	1327.46												
12		Φ16	26530	200	20	530.60	12		Φ16	26530	200	20	530.60	12		Φ16	26530	200	20	530.60												
13		Φ16	²⁹⁶⁸⁰ _{~35700}	200	20	648.80	13		Φ16	²⁹⁴⁸⁰ _{~34700}	200	20	639.40	13		Φ16	²⁹⁴⁸⁰ _{~34630}	200	20	638.10												
14		Φ16	²⁶⁵³⁰ _{~29420}	—	3	83.90	14		Φ16	²⁶⁵³⁰ _{~29420}	—	3	83.93	14		Φ16	²⁶⁵³⁰ _{~29420}	—	3	83.93												
15		Φ20	1800	—	35	63.00	15		Φ20	1800	—	35	63.00	15		Φ20	1800	—	35	63.00												
16		Φ20	3050	—	35	106.75	16		Φ20	3050	—	35	106.75	16		Φ20	3050	—	35	106.75												
17		Φ20	4300	—	35	150.50	17		Φ20	4300	—	35	150.50	17		Φ20	4300	—	35	150.50												
18		Φ20	5550	—	35	194.25	18		Φ20	5550	—	35	194.25	18		Φ20	5550	—	35	194.25												
19		Φ10	780	—	163	127.14	19		Φ10	760	—	163	123.88	19		Φ10	760	—	163	123.88												
20		Φ12	10540	—	132	1391.28	20		Φ12	10540	—	132	1391.28	20		Φ12	10540	—	132	1391.28												
21		Φ10	10550	250	84	886.20	21		Φ10	10550	250	84	886.20			Φ10	10550	250	84	886.20												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
材 料 表							材 料 表							材 料 表																		
钢 筋							钢 筋							钢 筋																		
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等 级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等 级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	—	合计(kg)	等 级	C25	C15
共长 (m)	1031	1391	2124	2636	640	2830	—	体 积(m³)	353	59	共长 (m)	1010	1991	2601	1887	1946	766	—	体 积(m³)	239	48	共长 (m)	1010	1391	1642	2748	2537	—	—	体 积(m³)	227	41
重量(kg)	625	1235	3356	6511	1907	10896	24.530	合 计(m³)	412		重量(kg)	623	1235	4110	4661	5799	2949	19377	合 计(m³)	287		重量(kg)	623	1235	2594	6788	7560	—	18800	合 计(m³)	268	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J100/3.0-4~6 钢筋表										图集号	05G212						
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田										页	110						

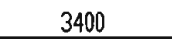


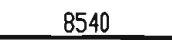
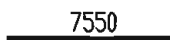
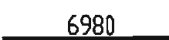
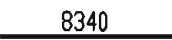
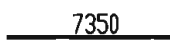
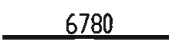
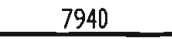
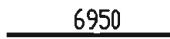
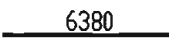
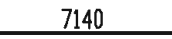
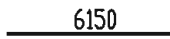
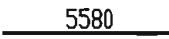
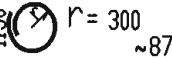
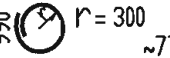
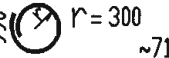
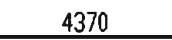
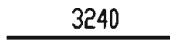
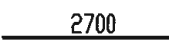
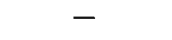
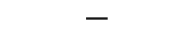

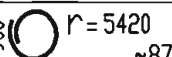
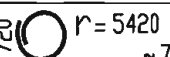
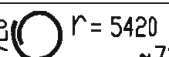

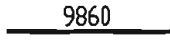
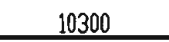

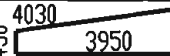
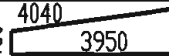
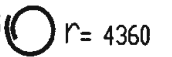
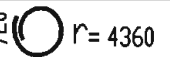
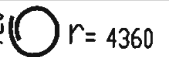
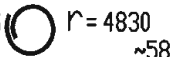
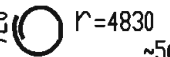
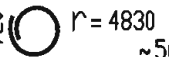
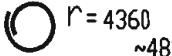
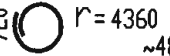
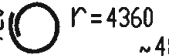






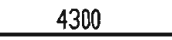
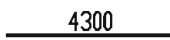
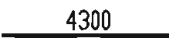
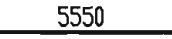
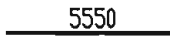

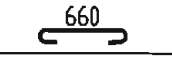
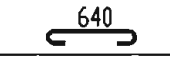
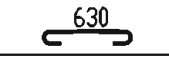
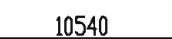
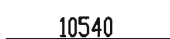
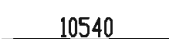
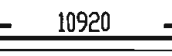
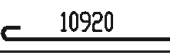
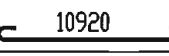
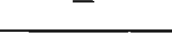

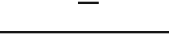
J100/3.0-7(7a) 钢 筋 表							J100/3.0-8(8a) 钢 筋 表							J100/3.0-9(9a) 钢 筋 表																		
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)												
1		Φ28	3500	—	32	112.00	1		Φ25	3400	—	30	102.00	1		Φ25	3400	—	30	102.00												
2		Φ28	8910	—	16	142.56	2		Φ25	7880	—	16	126.08	2		Φ25	7190	—	16	115.04												
3		Φ28	8710	—	32	278.72	3		Φ25	7680	—	32	245.76	3		Φ25	6990	—	32	223.68												
4		Φ28	8310	—	48	398.88	4		Φ25	7280	—	48	349.44	4		Φ25	6590	—	48	316.32												
5		Φ25	7510	—	96	720.96	5		Φ25	6480	—	96	622.08	5		Φ25	5790	—	96	555.84												
6		Φ25	3010 ~58340	150	60	1840.50	6		Φ22	2870 ~51730	150	53	1446.90	6		Φ20	2780 ~47300	180	41	1026.64												
7		Φ25	4950	—	192	950.40	7		Φ20	3950	—	192	758.40	7		Φ18	3200	—	192	614.4												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
9		Φ20	33370 ~57380	200	21	952.88	9		Φ16	33190 ~51460	200	16	577.20	9		Φ16	33190 ~47130	200	12	481.92												
10		Φ16	9360	200	92	861.12	10		Φ16	9360	200	92	861.12	10		Φ16	9360	200	92	861.12												
11		Φ20	8490	—	163	1383.87	11		Φ20	8440	—	163	1375.72	11		Φ20	8420	—	163	1372.46												
12		Φ16	26530	200	20	530.60	12		Φ16	26530	200	20	530.60	12		Φ16	26530	200	20	530.60												
13		Φ16	29480 ~36770	200	20	562.50	13		Φ16	29480 ~35390	200	20	648.70	13		Φ16	29480 ~34630	200	20	641.60												
14		Φ16	26530 ~29420	—	3	83.93	14		Φ16	26530 ~29420	—	3	83.93	14		Φ16	26530 ~29420	—	3	83.93												
15		Φ20	1800	—	35	63.00	15		Φ20	1800	—	35	63.00	15		Φ20	1800	—	35	63.00												
16		Φ20	3050	—	35	106.75	16		Φ20	3050	—	35	106.25	16		Φ20	3050	—	35	106.75												
17		Φ20	4300	—	35	150.50	17		Φ20	4300	—	35	150.50	17		Φ20	4300	—	35	150.50												
18		Φ20	5550	—	35	194.25	18		Φ20	5550	—	35	194.25	18		Φ20	5550	—	35	194.25												
19		Φ10	800	—	163	130.40	19		Φ10	780	—	163	127.14	19		Φ10	760	—	163	123.88												
20		Φ12	10540	—	132	1391.28	20		Φ12	10540	—	132	1391.28	20		Φ12	10540	—	132	1391.28												
21		Φ10	10550	250	84	886.20	21		Φ10	10550	250	84	886.20	21		Φ10	10550	250	84	886.20												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
材 料 表							材 料 表							材 料 表																		
钢 筋							钢 筋							钢 筋																		
混 凝 土							混 凝 土							混 凝 土																		
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ25	Φ28	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ18	Φ20	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	1017	1391	2038	2851	3512	532	—	体积(m³)	484	70	共长 (m)	1013	1391	2702	2649	1447	1445	—	体积(m³)	316	56	共长 (m)	1010	1391	2599	614	2914	1313	—	体积(m³)	230	46
重量(kg)	627	1235	3220	7042	13521	2570	28125	合计(m³)	554		重量(kg)	625	1235	4269	6543	4312	5563	22547	合计(m³)	372		重量(kg)	623	1235	4106	1228	7198	5055	19445	合计(m³)	276	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J100/3.0-7(7a)~9(9a) 钢筋表										图集号	05G212						
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨春田 设计 杨春田 杨春田										页	111						

J100/3.0-10 钢 筋 表										J100/3.0-11 钢 筋 表										J100/3.0-12 钢 筋 表														
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)			编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)			编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)							
1			Φ28	3500	—	32	112.00			1			Φ25	3400	—	30	102.00			1			Φ28	3500	—	32	112.00							
2			Φ28	9290	—	16	148.64			2			Φ25	8210	—	16	131.36			2			Φ28	7880	—	16	126.08							
3			Φ28	9090	—	32	290.88			3			Φ25	8010	—	32	256.32			3			Φ28	7680	—	32	245.76							
4			Φ28	8690	—	48	417.12			4			Φ25	7610	—	48	365.28			4			Φ28	7280	—	48	349.44							
5			Φ28	7890	—	96	757.44			5			Φ25	6810	—	96	653.76			5			Φ28	6480	—	96	622.08							
6			Φ25	$\frac{3010}{\sim 60730}$	150	62	1975.94			6			Φ25	$\frac{3010}{\sim 53940}$	200	41	1167.48			6			Φ25	$\frac{3010}{\sim 51870}$	210	38	1042.72							
7			Φ22	5360	—	192	1029.12			7			Φ22	4300	—	192	925.60			7			Φ22	4000	—	192	768.00							
—	—		—	—	—	—	—			—	—		—	—	—	—	—			—	—		—	—	—	—	—							
9			Φ22	$\frac{33460}{\sim 60590}$	200	22	1033.57			9			Φ22	$\frac{33460}{\sim 53800}$	200	17	741.71			9			Φ22	$\frac{33460}{\sim 51730}$	200	15	638.93							
10			Φ16	9360	200	92	861.12			10			Φ16	9360	200	92	861.12			10			Φ16	9360	200	92	861.12							
11			Φ22	8540	—	163	1392.02			11			Φ22	8460	—	163	1378.98			11			Φ22	8440	—	163	1375.72							
12			Φ16	26530	200	20	530.60			12			Φ16	26530	200	20	530.60			12			Φ16	26530	200	20	530.60							
13			Φ16	$\frac{29480}{\sim 37650}$	200	20	671.80			13			Φ16	$\frac{24480}{\sim 35760}$	200	20	652.40			13			Φ16	$\frac{29480}{\sim 35320}$	200	20	648.00							
14			Φ16	$\frac{26530}{\sim 29420}$	—	3	83.93			14			Φ16	$\frac{26530}{\sim 29420}$	—	3	83.93			14			Φ16	$\frac{26530}{\sim 29420}$	—	3	83.93							
15			Φ22	1980	—	35	69.30			15			Φ22	1980	—	35	69.30			15			Φ22	1980	—	35	69.30							
16			Φ22	3230	—	35	113.05			16			Φ22	3230	—	35	113.05			16			Φ22	3230	—	35	113.05							
17			Φ22	4480	—	35	156.80			17			Φ22	4480	—	35	156.08			17			Φ22	4480	—	35	156.80							
18			Φ22	5730	—	35	200.55			18			Φ22	5730	—	35	200.55			18			Φ22	5730	—	35	200.55							
19			Φ10	810	—	163	132.03			19			Φ10	780	—	163	127.14			19			Φ10	780	—	163	127.14							
20			Φ12	10540	—	132	1391.28			20			Φ12	10540	—	132	1391.28			20			Φ12	10540	—	132	1391.28							
21			Φ10	10550	250	84	886.20			21			Φ10	10550	250	84	886.21			21			Φ10	10550	250	84	886.20							
—	—		—	—	—	—	—			—	—		—	—	—	—	—			—	—		—	—	—	—	—							
材 料 表										材 料 表										材 料 表														
钢 筋								混 凝 土			钢 筋								混 凝 土			钢 筋								混 凝 土				
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ22	Φ25	Φ28	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ22	Φ25	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ22	Φ25	Φ28	合计(kg)	等级	C25	C15		
共长 (m)	1018	1391	2147	3994	1976	1726	—	体积(m³)	562	76	共长 (m)	1013	1391	2128	3586	2676	—	—	体积(m³)	365	60	共长 (m)	1013	1391	2124	3322	1043	1455	—	体积(m³)	316	56		
重量(kg)	628	1235	3392	11902	7608	8337	33102	合计(m³)	638		重量(kg)	625	1235	3362	10686	10303	—	26229	合计(m³)	425		重量(kg)	625	1235	3356	9900	4016	7028	26160	合计(m³)	372			
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																						J100/3.0-10~12 钢筋表										图集号	05G212	
																						审核	张长信	张长信	校对	牛春良	设计	杨春田	杨春田	页	112			

J100/3.0-13 钢 筋 表											J100/3.0-14 钢 筋 表											J100/3.0-15 钢 筋 表												
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)									
1			Φ25	3400	—	30	102.00		1			Φ25	3400	—	30	102.00		1			Φ22	3000	—	30	90.00									
2			Φ25	7960	—	16	127.36		2			Φ25	7050	—	16	112.80		2			Φ22	6550	—	16	104.80									
3			Φ25	7760	—	32	248.32		3			Φ25	6850	—	32	219.20		3			Φ22	6350	—	32	203.20									
4			Φ25	7360	—	48	353.28		4			Φ25	6450	—	48	309.60		4			Φ22	5950	—	48	285.60									
5			Φ25	6560	—	96	629.76		5			Φ22	5650	—	96	542.4		5			Φ22	5150	—	96	494.30									
6			Φ25	3010 ~52370	200	40	1107.60		6			Φ22	2870 ~46520	180	40	987.80		6			Φ22	2870 ~43380	200	34	786.25									
7			Φ22	4050	—	192	777.60		7			Φ22	3000	—	192	576.00		7			Φ22	2550	—	192	489.60									
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—									
9			Φ20	33370 ~52140	200	16	684.08		9			Φ20	33370 ~48130	200	13	529.75		9			Φ20	33370 ~42390	200	9	340.92									
10			Φ16	9360	200	92	861.12		10			Φ16	9360	200	92	861.12		10			Φ22	9360	200	92	861.12									
11			Φ20	8440	—	163	1375.72		11			Φ20	8420	—	163	1372.46		11			Φ20	8420	—	163	1372.46									
12			Φ16	26530	200	20	530.60		12			Φ16	26530	200	20	530.60		12			Φ16	26530	200	20	530.60									
13			Φ16	29480 ~35450	200	20	649.30		13			Φ16	29480 ~34630	200	20	641.10		13			Φ16	29480 ~34630	200	20	641.10									
14			Φ16	26530 ~29420	—	3	83.93		14			Φ16	26430 ~29420	—	3	83.93		14			Φ16	26430 ~29420	—	3	83.93									
15			Φ20	1800	—	35	63.00		15			Φ20	1800	—	35	63.00		15			Φ20	1800	—	35	63.00									
16			Φ20	3050	—	35	106.75		16			Φ20	3050	—	35	106.75		16			Φ20	3050	—	35	106.75									
17			Φ20	4300	—	35	150.50		17			Φ20	4300	—	35	150.50		17			Φ20	4300	—	35	150.50									
18			Φ20	5550	—	35	194.25		18			Φ20	5550	—	35	194.25		18			Φ20	5550	—	35	194.25									
19			Φ10	780	—	163	127.14		19			Φ10	760	—	163	123.88		19			Φ10	760	—	163	123.88									
20			Φ12	10540	—	132	1391.28		20			Φ12	10540	—	132	1391.28		20			Φ12	10540	—	132	1391.28									
21			Φ10	10550	250	84	886.20		21			Φ10	10550	250	84	886.20					Φ10	10550	250	84	886.20									
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—									
材 料 表											材 料 表											材 料 表												
钢 筋								混 凝 土			钢 筋								混 凝 土			钢 筋								混 凝 土				
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	—	合计(kg)	等级	C25	C15		
共长 (m)	1013	1391	2125	2574	778	2568	—	体积(m³)	327	57	共长 (m)	1010	1391	2120	2417	2106	465	—	体积(m³)	224	45	共长 (m)	1010	1391	1256	2228	3315	—	—	体积(m³)	186	39		
重量(kg)	625	1235	3358	6358	2318	9887	23781	合计(m³)	384		重量(kg)	623	1235	3350	5970	6276	1790	19244	合计(m³)	269		重量(kg)	623	1235	1984	5503	9879	—	19224	合计(m³)	225			
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																						J100/3.0-13~15 钢筋表										图集号	05G212	
																						审核	张长信	张长信	校对	牛春良	设计	杨春田	杨春田	页	113			


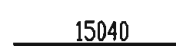
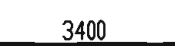
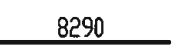
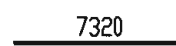
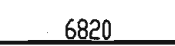

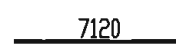
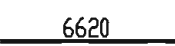
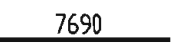
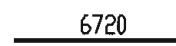
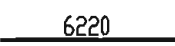
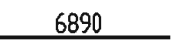
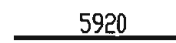
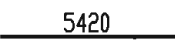
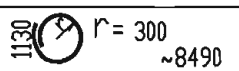
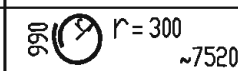
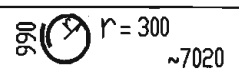
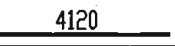
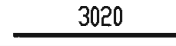
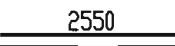
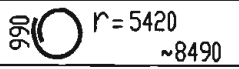
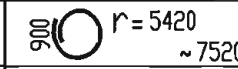
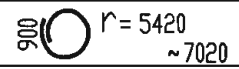
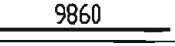
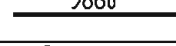
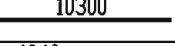
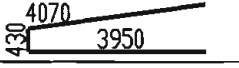
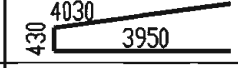
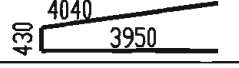
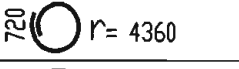
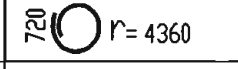
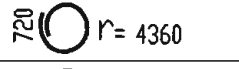
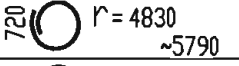
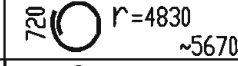
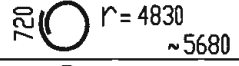
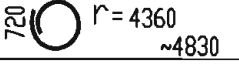
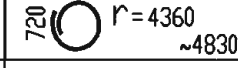
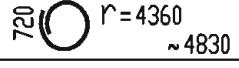
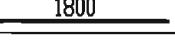
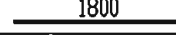
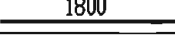
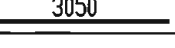
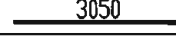
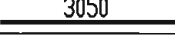
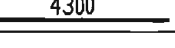
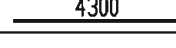
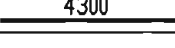
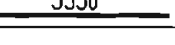
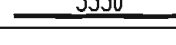
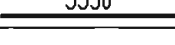



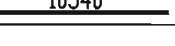
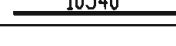
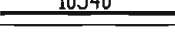
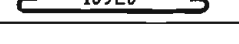
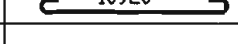
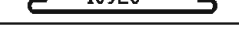
J100/3.0-16 钢 筋 表										J100/3.0-17 钢 筋 表						J100/3.0-18 钢 筋 表																		
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)														
1		Φ25	3400	—	30	102.00	1		Φ25	3400	—	30	102.00	1		Φ22	3000	—	30	90.00														
2		Φ25	8210	—	16	131.36	2		Φ25	7340	—	16	117.44	2		Φ22	6780	—	16	108.48														
3		Φ25	8010	—	32	256.32	3		Φ25	7140	—	32	228.48	3		Φ22	6580	—	32	210.56														
4		Φ25	7610	—	48	365.28	4		Φ25	6740	—	48	323.52	4		Φ22	6180	—	48	296.64														
5		Φ22	6810	—	96	653.76	5		Φ22	5940	—	96	570.24	5		Φ20	5380	—	96	516.48														
6		Φ25	3010 ~53940	200	41	1167.48	6		Φ22	2870 ~48340	200	37	947.39	6		Φ22	2870 ~44820	210	33	786.89														
7		Φ25	4300	—	192	825.60	7		Φ22	3300	—	192	633.60	7		Φ22	2830	—	192	543.36														
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
9		Φ22	33460 ~52250	200	17	728.54	9		Φ22	33460 ~48250	200	13	531.11	9		Φ20	33460 ~44730	200	10	390.95														
10		Φ16	9360	200	92	861.12	10		Φ16	9220	200	92	861.12	10		Φ16	9360	200	92	861.12														
11		Φ20	8460	—	163	1378.98	11		Φ20	8420	—	163	1372.46	11		Φ20	8420	—	163	1372.46														
12		Φ16	26530	200	20	530.60	12		Φ16	26530	200	20	530.60	12		Φ16	26530	200	20	530.60														
13		Φ16	29480 ~5580	200	20	652.40	13		Φ16	29480 ~5420	200	20	642.40	13		Φ16	29480 ~5400	200	20	641.10														
14		Φ16	26430 ~4580	—	3	83.93	14		Φ16	26430 ~4580	—	3	83.93	14		Φ16	26430 ~4580	—	3	83.93														
15		Φ20	1800	—	35	63.00	15		Φ20	1800	—	35	63.00	15		Φ20	1800	—	35	63.00														
16		Φ20	3050	—	35	106.75	16		Φ20	3050	—	35	106.75	16		Φ20	3050	—	35	106.75														
17		Φ20	4330	—	35	150.50	17		Φ20	4300	—	35	150.50	17		Φ20	4300	—	35	150.50														
18		Φ20	5550	—	35	194.25	18		Φ20	5550	—	35	194.25	18		Φ20	5550	—	35	194.25														
19		Φ10	780	—	163	127.14	19		Φ10	770	—	163	125.51	19		Φ10	760	—	163	123.88														
20		Φ12	10540	—	132	1391.28	20		Φ12	10540	—	132	1391.28	20		Φ12	10540	—	132	1391.28														
21		Φ10	10550	250	84	886.20	21		Φ10	10550	250	84	886.20	21		Φ10	10550	250	84	886.20														
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
材 料 表						材 料 表						材 料 表																						
钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土		钢 筋					混 凝 土															
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	1013	1319	2128	1893	1382	2483	—	—	体积(m³)	365	60	共长 (m)	1012	1391	2118	2418	2151	771	—	体积(m³)	247	48	共长 (m)	1010	1391	2117	2794	2036	—	—	体积(m³)	214	41	
重量(kg)	625	1235	3362	4676	4118	9560	—	23576	合计(m³)	425		重量(kg)	624	1235	4565	5972	6410	2968	21774	合计(m³)	295		重量(kg)	623	1235	3345	6901	5067	—	17171	合计(m³)	255		
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J100/3.0-16~18 钢筋表										图集号	05G212								
															审核	张长信	张长信	校对	牛春良	张少	设计	杨春田	杨春田	页	114									

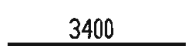


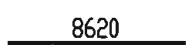
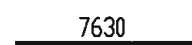
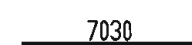
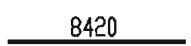
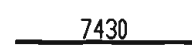
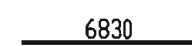
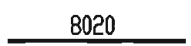
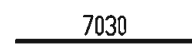
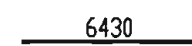
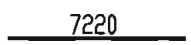
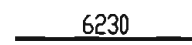
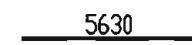
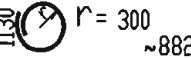
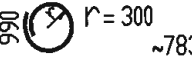
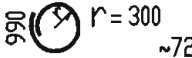
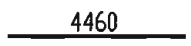
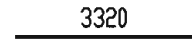
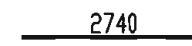
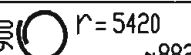
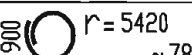
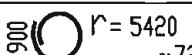

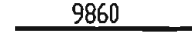
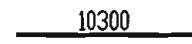
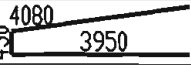
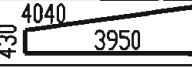
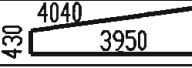
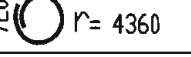
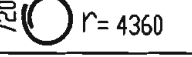
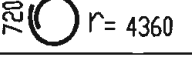
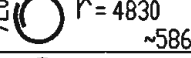
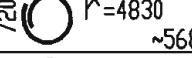
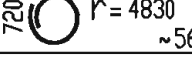
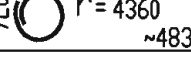
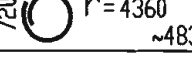
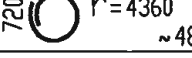
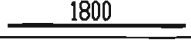
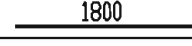
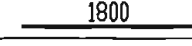
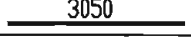
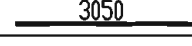
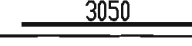
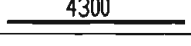
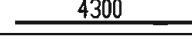
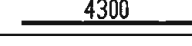
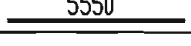
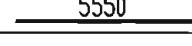
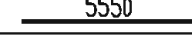
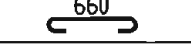
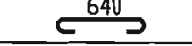
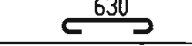
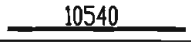
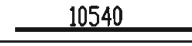
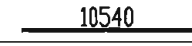
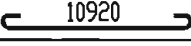
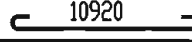
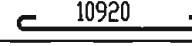
J100/3.5-1 钢 筋 表							J100/3.5-2 钢 筋 表							J100/3.5-3 钢 筋 表						
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)
1		Φ25	3400	—	30	102.00	1		Φ22	3000	—	30	90.00	1		Φ22	3000	—	30	90.00
2		Φ25	8120	—	16	129.92	2		Φ22	7170	—	16	114.72	2		Φ22	6780	—	16	108.48
3		Φ25	7920	—	32	253.44	3		Φ22	6970	—	32	223.04	3		Φ22	6580	—	32	210.56
4		Φ25	7520	—	48	360.96	4		Φ22	6570	—	48	315.36	4		Φ22	6180	—	48	296.64
5		Φ20	6720	—	96	645.12	5		Φ22	5770	—	96	553.92	5		Φ22	5380	—	96	516.48
6		Φ25	3010 ~53380	200	41	1156.00	6		Φ22	2870 ~47270	200	36	902.52	6		Φ22	2870 ~44270	200	34	801.38
7		Φ25	3970	—	192	762.24	7		Φ22	2880	—	192	552.96	7		Φ22	2510	—	192	481.92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9		Φ16	34760 ~53380	200	15	661.05	9		Φ16	34760 ~47000	200	11	449.68	9		Φ22	35030 ~44820	200	9	359.33
10		Φ16	9860	200	94	926.84	10		Φ16	9860	200	94	926.84	10		Φ22	10300	200	94	958.20
11		Φ20	8440	—	170	1434.80	11		Φ20	8410	—	170	1429.70	11		Φ20	8420	—	170	1413.40
12		Φ16	28100	200	20	562.00	12		Φ16	28100	200	20	562.00	12		Φ16	28100	200	20	562.00
13		Φ16	31050 ~36890	200	20	679.40	13		Φ16	31050 ~36330	200	20	673.80	13		Φ16	31050 ~36390	200	20	674.40
14		Φ16	28100 ~31050	—	3	88.73	14		Φ16	28100 ~31050	—	3	88.73	14		Φ16	28100 ~31050	—	3	88.73
15		Φ20	1800	—	36	64.80	15		Φ20	1800	—	36	64.80	15		Φ20	1800	—	36	64.80
16		Φ20	3050	—	36	109.80	16		Φ20	3050	—	36	109.80	16		Φ20	3050	—	36	109.80
17		Φ20	4300	—	36	154.80	17		Φ20	4300	—	36	154.80	17		Φ20	4300	—	36	154.80
18		Φ20	5550	—	36	199.80	18		Φ20	5550	—	36	199.80	18		Φ20	5550	—	36	199.80
19		Φ10	780	—	170	132.60	19		Φ10	770	—	170	130.90	19		Φ10	750	—	170	127.50
20		Φ12	10540	—	140	1475.60	20		Φ12	10540	—	140	1475.60	20		Φ12	10540	—	140	1475.60
21		Φ10	11050	250	88	972.40	21		Φ10	11050	250	88	972.40			Φ10	11050	250	88	972.40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
材 料 表							材 料 表							材 料 表						
钢 筋							钢 筋							钢 筋						
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ25	— 合计(kg)	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	— 合计(kg)	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	— 合计(kg)
共长 (m)	1105	1476	2918	1964	2765	—	共长 (m)	1103	1476	2701	1958	2753	—	共长 (m)	1100	1476	1325	1961	3823	—
重量(kg)	682	1310	4610	4851	10645	—	重量(kg)	681	1310	4268	4839	8204	—	重量(kg)	679	1310	2094	4844	11393	—
						22098						19302								20320
						合计(m³) 393							合计(m³) 291							合计(m³) 225
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J100/3. 5-1~3 钢筋表					图集号
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 张长 设计 杨春田 张长					页
																				05G212
																				115

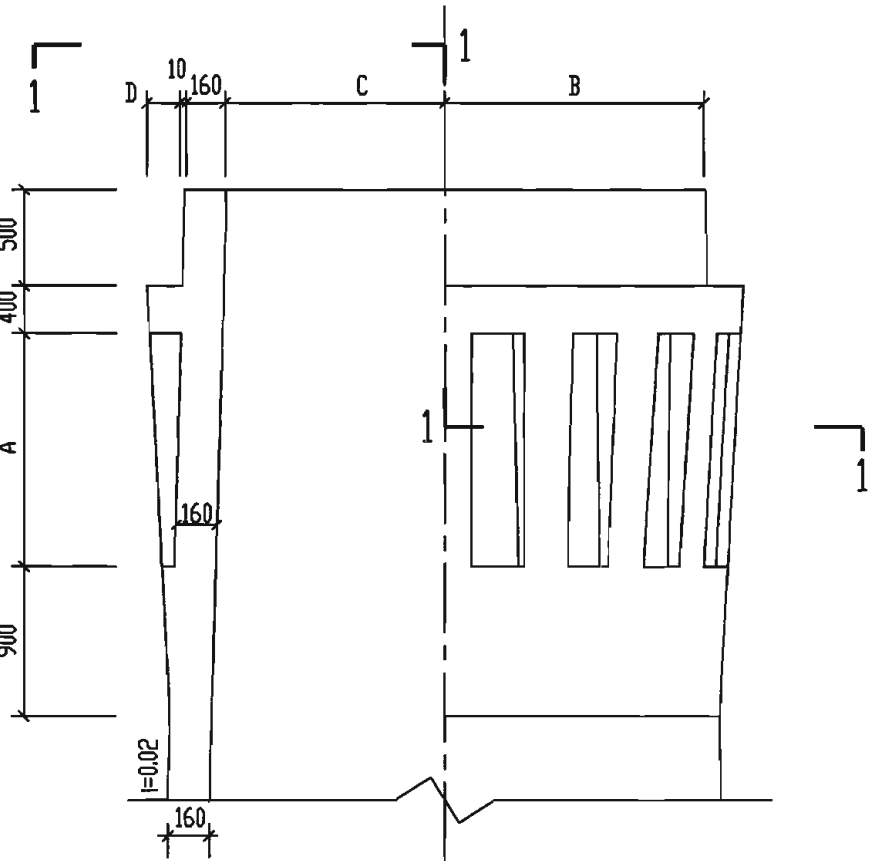
J100/3.5-4 钢 筋 表										J100/3.5-5 钢 筋 表										J100/3.5-6 钢 筋 表															
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)			编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)			编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)								
1			Φ25	3400	—	30	102.00			1			Φ25	3400	—	30	102.00			1			Φ25	3400	—	30	102.00								
2			Φ25	8540	—	16	136.64			2			Φ25	7550	—	16	120.80			2			Φ25	6980	—	16	111.68								
3			Φ25	8340	—	32	266.88			3			Φ25	7350	—	32	235.20			3			Φ25	6780	—	32	216.96								
4			Φ25	7940	—	48	381.12			4			Φ25	6950	—	48	333.60			4			Φ25	6380	—	48	306.24								
5			Φ22	7140	—	96	711.36			5			Φ22	6150	—	96	590.40			5			Φ22	5580	—	96	535.68								
6			Φ25	³⁰¹⁰ _{~56020}	200	43	1269.15			6			Φ22	²⁸⁷⁰ _{~49660}	200	38	945.54			6			Φ22	²⁸⁷⁰ _{~46080}	200	36	879.66								
7			Φ25	4370	—	192	839.04			7			Φ22	3240	—	192	622.08			7			Φ22	2700	—	192	518.40								
—			—	—	—	—	—			—			—	—	—	—	—			—			—	—	—	—	—								
9			Φ20	³⁴⁹⁴⁰ _{~55790}	200	17	771.21			9			Φ16	³⁴⁷⁶⁰ _{~49390}	200	13	547.00			9			Φ16	³⁴⁷⁶⁰ _{~45810}	200	10	402.85								
10			Φ16	9860	200	94	826.84			10			Φ16	9860	200	94	826.84			10			Φ22	10300	200	94	968.20								
11			Φ20	⁴⁰⁸⁰ ₃₉₅₀	—	170	1438.20			11			Φ20	⁴⁰³⁰ ₃₉₅₀	—	170	1429.70			11			Φ20	⁴⁰⁴⁰ ₃₉₅₀	—	170	1431.40								
12			Φ16	⁷²⁰ _{r= 4360}	200	20	562.00			12			Φ16	⁷²⁰ _{r= 4360}	200	20	562.00			12			Φ16	⁷²⁰ _{r= 4360}	200	20	562.00								
13			Φ16	³¹⁰⁵⁰ _{~37400}	200	20	684.50			13			Φ16	³¹⁰⁵⁰ _{~36330}	200	20	673.80			13			Φ16	³¹⁰⁵⁰ _{~36390}	200	20	674.40								
14			Φ16	²⁸¹⁰⁰ _{~31050}	—	3	88.73			14			Φ16	²⁸¹⁰⁰ _{~31050}	—	3	88.73			14			Φ16	²⁸¹⁰⁰ _{~31050}	—	3	88.73								
15			Φ20	1800	—	36	64.80			15			Φ20	1800	—	36	64.80			15			Φ20	1800	—	36	64.80								
16			Φ20	3050	—	36	109.80			16			Φ20	3050	—	36	109.80			16			Φ20	3050	—	36	109.80								
17			Φ20	4300	—	36	154.80			17			Φ20	4300	—	36	154.80			17			Φ20	4300	—	36	154.80								
18			Φ20	5550	—	170	199.80			18			Φ20	5550	—	36	199.80			18			Φ20	5550	—	36	199.80								
19			Φ10	⁶⁶⁰ ₇₉₀	—	137	134.30			19			Φ10	⁶⁴⁰ ₇₇₀	—	170	130.90			19			Φ10	⁶³⁰ ₇₆₀	—	170	129.20								
20			Φ12	10540	—	140	1475.60			20			Φ12	10540	—	140	1475.60			20			Φ12	10540	—	140	1475.60								
21			Φ10	¹⁰⁹²⁰ ₁₁₀₅₀	250	88	972.40			21			Φ10	¹⁰⁹²⁰ ₁₁₀₅₀	250	88	972.40						Φ10	¹⁰⁹²⁰ ₁₁₀₅₀	250	88	972.40								
—			—	—	—	—	—			—			—	—	—	—	—			—			—	—	—	—	—								
材 料 表										材 料 表										材 料 表															
钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土							
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15			
共长 (m)	1107	1476	2162	2739	711	2995	—	体积(m³)	399	65	共长 (m)	1103	1476	2698	1959	2158	791	—	体积(m³)	261	51	共长 (m)	1102	1476	1728	1961	2902	737	—	体积(m³)	210	43			
重量(kg)	683	1310	3416	6765	2119	11531	25824	合计(m³)	464		重量(kg)	681	1310	4209	4839	6431	3045	20515	合计(m³)	312		重量(kg)	680	1310	2730	4844	8648	2837	21049	合计(m³)	253				
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																							J100/3.5-4~6 钢筋表										图集号	05G212	
																							审核	张长信	张长信	校对	牛春良	设计	杨春田	杨春田	页	116			

J100/3.5-7 钢 筋 表										J100/3.5-8 钢 筋 表										J100/3.5-9 钢 筋 表																	
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)												
1			Φ25	3400	—	30	102.00		1			Φ25	3400	—	30	102.00		1			Φ25	3400	—	30	102.00												
2			Φ28	9290	—	16	140.64		2			Φ28	8290	—	16	132.64		2			Φ28	7550	—	16	120.80												
3			Φ28	9090	—	32	290.88		3			Φ28	8090	—	32	258.88		3			Φ28	7350	—	32	235.20												
4			Φ28	8690	—	48	417.12		4			Φ28	7690	—	48	369.12		4			Φ28	6950	—	48	333.60												
5			Φ25	7890	—	96	757.44		5			Φ25	6890	—	96	561.44		5			Φ25	6150	—	96	590.40												
6			Φ28	3150 ~60860	200	47	1504.24		6			Φ25	3010 ~54450	200	42	1206.66		6			Φ22	2870 ~49660	200	38	998.07												
7			Φ25	5260	—	192	1009.92		7			Φ25	4120	—	192	791.04		7			Φ22	3240	—	192	522.08												
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—												
9			Φ20	34940 ~60500	200	21	1002.12		9			Φ20	34940 ~54220	200	16	713.28		9			Φ16	34760 ~49390	200	13	547.00												
10			Φ16	9860	200	94	926.84		10			Φ16	9860	200	94	926.84		10			Φ12	9860	200	94	926.84												
11			Φ20	8480	—	170	1441.60		11			Φ20	8450	—	170	1436.50		11			Φ18	8410	—	170	1429.70												
12			Φ16	28100	200	20	562.60		12			Φ16	28100	200	20	562.00		12			Φ16	28100	200	20	562.00												
13			Φ16	31050 ~37520	200	20	685.70		13			Φ16	31050 ~37080	200	20	681.30		13			Φ16	31050 ~36330	200	20	673.8												
14			Φ16	28140 ~31050	—	3	88.73		14			Φ16	28140 ~31050	—	3	88.73		14			Φ16	28140 ~31050	—	3	88.73												
15			Φ20	1800	—	38	68.40		15			Φ20	1800	—	38	68.40		15			Φ20	1800	—	38	68.40												
16			Φ20	3050	—	38	115.90		16			Φ20	3050	—	38	115.90		16			Φ20	3050	—	38	115.90												
17			Φ20	4300	—	38	163.40		17			Φ20	4300	—	38	163.40		17			Φ20	4300	—	38	163.40												
18			Φ20	5550	—	38	210.90		18			Φ20	5550	—	38	210.40		18			Φ20	5550	—	38	210.90												
19			Φ10	810	—	170	137.70		19			Φ10	780	—	170	132.60		19			Φ10	770	—	170	130.90												
20			Φ12	10540	—	140	1475.60		20			Φ12	10540	—	140	1475.60		20			Φ12	10540	—	140	1475.60												
21			Φ10	11050	250	88	972.40		21			Φ10	11050	250	88	972.40		21			Φ10	11050	250	88	972.40												
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—												
材 料 表										材 料 表										材 料 表																	
钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土		钢 筋								混 凝 土									
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ25	Φ28	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ25	Φ28	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	Φ28	合计(kg)	等级	C25	C15				
共长 (m)	1110	1476	2263	3002	1869	2361	—	体积(m³)	540	76	共长 (m)	1105	1476	2259	2708	2100	761	—	体积(m³)	359	61	共长 (m)	1103	1476	2798	1988	1520	692	690	—	体积(m³)	261	51				
重量(kg)	685	1310	3576	7415	7196	11404	31586	合计(m³)	616		重量(kg)	682	1310	3569	6689	8085	3676	24011	合计(m³)	420		重量(kg)	681	1310	4421	4910	4530	2664	3333	21849	合计(m³)	312					
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。																									J100/3.5-7~9 钢筋表										图集号	05G212	
																									审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田 杨春田										页	117	

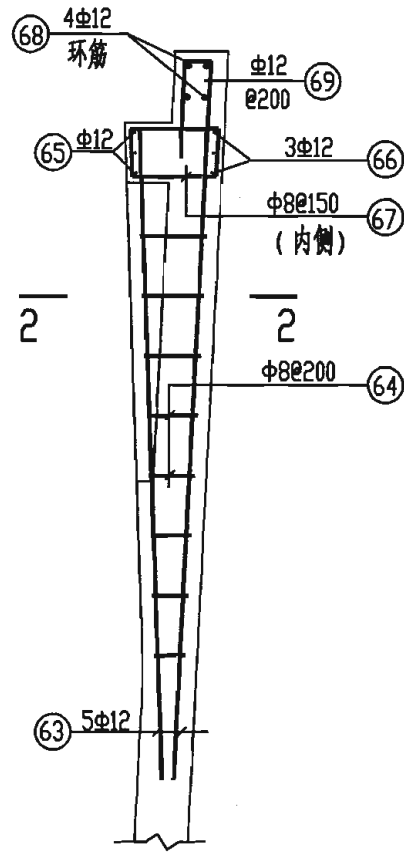
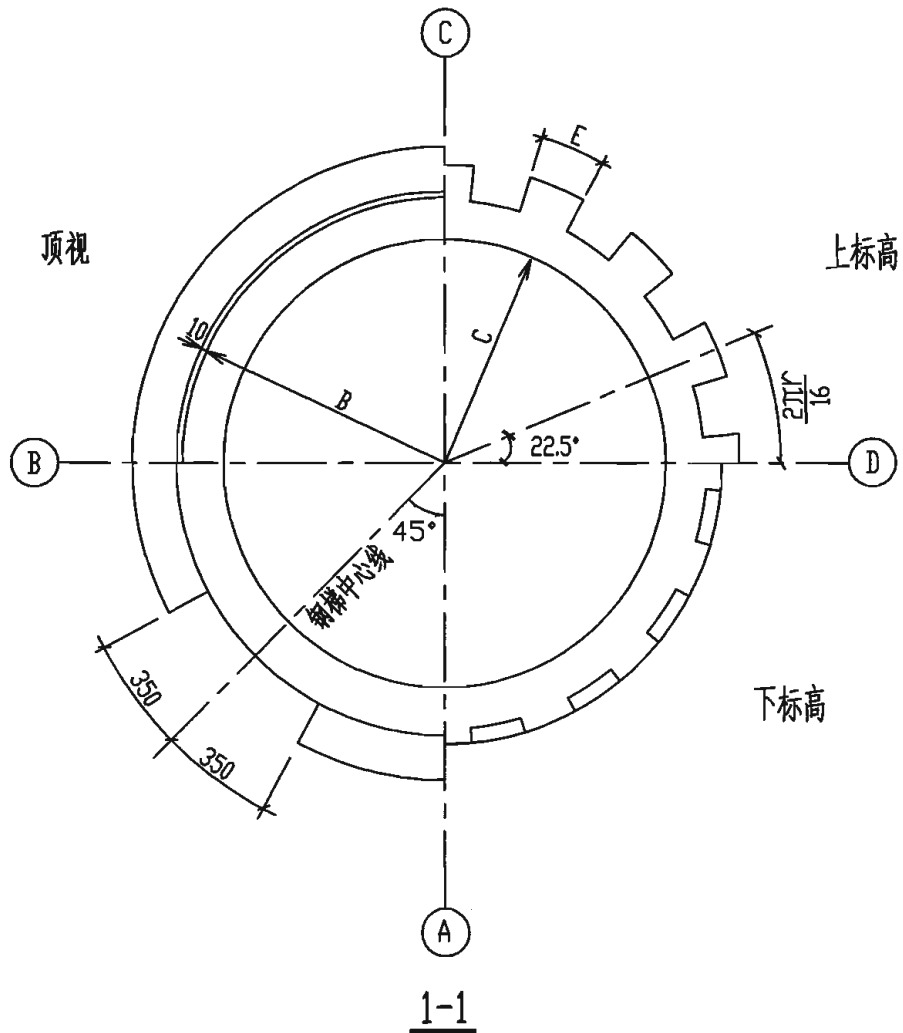
J100/3.5-10 钢 筋 表							J100/3.5-11 钢 筋 表							J100/3.5-12 钢 筋 表						
编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)
1		Φ25	3400	—	30	102.00	1		Φ25	3400	—	30	102.00	1		Φ25	3400	—	30	102.00
2		Φ28	9660	—	16	154.56	2		Φ28	8620	—	16	137.92	2		Φ28	8200	—	16	131.20
3		Φ28	9460	—	32	303.36	3		Φ28	8420	—	32	296.44	3		Φ28	8000	—	32	256.00
4		Φ28	9060	—	48	434.88	4		Φ28	8020	—	48	384.96	4		Φ28	7600	—	48	364.80
5		Φ28	8260	—	96	792.96	5		Φ28	7220	—	96	693.12	5		Φ28	6800	—	96	552.80
6		Φ28	3140 ~63180	180	54	1790.64	6		Φ25	3010 ~56520	200	43	1279.90	6		Φ25	3010 ~53880	200	42	1194.69
7		Φ25	5640	—	192	1082.88	7		Φ25	4460	—	192	856.32	7		Φ25	4030	—	192	773.76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9		Φ22	35030 ~62910	200	23	1126.31	9		Φ22	35030 ~56780	200	18	826.29	9		Φ22	35030 ~53740	200	16	710.16
10		Φ16	9860	200	94	926.84	10		Φ16	9860	200	94	926.84	10		Φ16	9860	200	94	926.84
11		Φ22	8650	—	170	1470.50	11		Φ22	8460	—	170	1438.20	11		Φ22	8440	—	170	1434.80
12		Φ16	28100	200	20	562.00	12		Φ16	28100	200	20	562.00	12		Φ16	28100	200	20	562.00
13		Φ16	31050 ~39470	200	20	905.20	13		Φ16	31050 ~37520	200	20	685.70	13		Φ16	31050 ~37020	200	20	680.70
14		Φ16	28140 ~31050	—	3	88.73	14		Φ16	28140 ~31050	—	3	88.73	14		Φ16	28140 ~31050	—	3	88.73
15		Φ22	1980	—	38	75.24	15		Φ22	1980	—	38	75.24	15		Φ22	1980	—	38	75.24
16		Φ22	3230	—	38	122.74	16		Φ22	3230	—	38	122.74	16		Φ22	3230	—	38	122.70
17		Φ22	4480	—	38	170.24	17		Φ22	4480	—	38	170.24	17		Φ22	4480	—	38	170.24
18		Φ22	5730	—	38	217.74	18		Φ22	5730	—	38	217.74	18		Φ22	5730	—	38	217.74
19		Φ10	820	—	170	139.40	19		Φ10	790	—	170	134.30	19		Φ10	780	—	170	132.60
20		Φ12	10540	—	140	1475.60	20		Φ12	10540	—	140	1475.60	20		Φ12	10540	—	140	1475.60
21		Φ10	11050	250	88	972.40	21		Φ10	11050	250	88	972.40	21		Φ10	11050	250	88	972.40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
材 料 表							材 料 表							材 料 表						
钢 筋							钢 筋							钢 筋						
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ22	Φ25	Φ28	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ22	Φ25	Φ28	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ22	Φ25	Φ28
共长 (m)	1112	1476	2493	3183	1185	3476	共长 (m)	1107	1476	2263	2850	2238	1512	共长 (m)	1105	1476	2258	2731	2070	1305
重量(kg)	686	1310	3939	9485	4562	16789	重量(kg)	683	1310	3576	8493	8616	7303	重量(kg)	682	1310	3568	8138	7971	5303
合计(kg)	—	—	—	—	—	—	合计(kg)	—	—	—	—	—	—	合计(kg)	—	—	—	—	—	—
等级	C25	C15	—	—	—	—	等级	C25	C15	—	—	—	—	等级	C25	C15	—	—	—	—
体积(m³)	619	81	—	—	—	—	体积(m³)	413	66	—	—	—	—	体积(m³)	345	60	—	—	—	—
合计(m³)	700	—	—	—	—	—	合计(m³)	479	—	—	—	—	—	合计(m³)	405	—	—	—	—	—
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J100/3.5-10~12 钢筋表					图集号
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 张长信 设计 杨春田 杨春田					页
																				118

J100/3.5-13 钢 筋 表											J100/3.5-14 钢 筋 表											J100/3.5-15 钢 筋 表										
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)									
1			Φ25	3400	—	30	102.00	1			Φ25	15040	—	30	102.00	1			Φ25	3400	—	30	102.00									
2			Φ25	8290	—	16	132.64	2			Φ25	7320	—	16	117.12	2			Φ25	6820	—	16	109.12									
3			Φ25	8090	—	32	258.88	3			Φ25	7120	—	32	227.84	3			Φ25	6620	—	32	211.84									
4			Φ25	7690	—	48	369.12	4			Φ25	6720	—	48	322.56	4			Φ25	6220	—	48	298.56									
5			Φ22	6890	—	96	661.44	5			Φ20	5920	—	96	568.32	5			Φ20	5420	—	96	520.32									
6			Φ25	$\frac{3010}{\sim 54450}$	200	42	1206.66	6			Φ22	$\frac{2870}{\sim 48220}$	200	38	970.71	6			Φ22	$\frac{2870}{\sim 45080}$	200	34	815.15									
7			Φ25	4120	—	192	791.04	7			Φ22	3020	—	192	579.84	7			Φ22	2550	—	192	489.60									
—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—									
9			Φ22	$\frac{25030}{\sim 54130}$	200	16	632.64	9			Φ20	$\frac{34940}{\sim 48130}$	200	11	456.90	9			Φ20	$\frac{34940}{\sim 44990}$	200	9	359.69									
10			Φ16	9860	200	94	926.84	10			Φ16	9860	200	94	926.84	10			Φ22	10300	200	94	958.80									
11			Φ20	$\frac{4070}{3950}$	—	170	1436.50	11			Φ20	$\frac{4030}{3950}$	—	170	1429.70	11			Φ20	$\frac{4040}{3950}$	—	170	1413.40									
12			Φ16	$r=4360$	200	20	562.00	12			Φ16	$r=4360$	200	20	562.00	12			Φ16	$r=4360$	200	20	562.00									
13			Φ16	$\frac{31050}{\sim 5790}$	200	20	681.30	13			Φ16	$\frac{31050}{\sim 5670}$	200	20	673.80	13			Φ16	$\frac{31050}{\sim 5680}$	200	20	673.80									
14			Φ16	$\frac{28140}{\sim 4830}$	—	3	88.73	14			Φ16	$\frac{28140}{\sim 4830}$	—	3	88.73	14			Φ16	$\frac{28140}{\sim 4830}$	—	3	88.73									
15			Φ20	1800	—	36	64.80	15			Φ20	1800	—	36	64.80	15			Φ20	1800	—	36	64.80									
16			Φ20	3050	—	36	109.80	16			Φ20	3050	—	36	109.80	16			Φ20	3050	—	36	109.80									
17			Φ20	4300	—	36	154.80	17			Φ20	4300	—	36	154.80	17			Φ20	4300	—	36	154.80									
18			Φ20	5550	—	36	199.80	18			Φ20	5550	—	36	199.80	18			Φ20	5550	—	36	199.80									
19			Φ10	$\frac{650}{780}$	—	170	132.60	19			Φ10	$\frac{660}{790}$	—	170	134.30	19			Φ10	$\frac{620}{750}$	—	170	127.50									
20			Φ12	10540	—	140	1475.60	20			Φ12	10540	—	140	1475.60	20			Φ12	10540	—	140	1475.60									
21			Φ10	$\frac{10920}{11050}$	250	88	972.40	21			Φ10	$\frac{10920}{11050}$	250	88	972.40				Φ10	$\frac{10920}{11050}$	250	88	972.40									
—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—									
材 料 表							材 料 表							材 料 表																		
钢 筋							混 凝 土		钢 筋							混 凝 土		钢 筋							混 凝 土							
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	1105	1376	2259	1966	1294	2860	—	体积(m³)	359	61	共长 (m)	1107	1476	2251	2979	1551	770	—	体积(m³)	251	48	共长 (m)	1100	1476	1324	2841	2264	722	—	体积(m³)	188	43
重量(kg)	682	1310	3569	4856	3856	11011	25284	合计(m³)	420		重量(kg)	683	1310	3557	7358	4622	2965	20494	合计(m³)	299		重量(kg)	679	1310	2092	7017	6747	2780	20625	合计(m³)	231	
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J100/3.5-13~15 钢筋表										图集号	05G212						
															审核	张长信	张长信	校对	牛春良	设计	杨春田	杨春田	页	119								

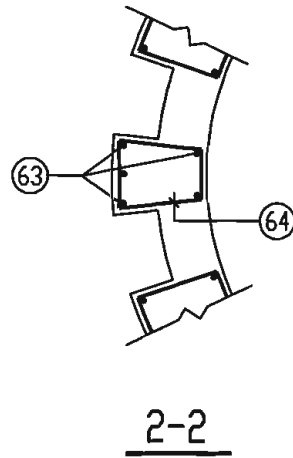
J100/3.5-16 钢 筋 表										J100/3.5-17 钢 筋 表						J100/3.5-18 钢 筋 表																		
编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)		编号	简 图		直径 (mm)	长 度 (mm)	间距 (mm)	根数	共 长 (m)									
1			Φ25	3400	—	30	102.00		1			Φ25	3400	—	30	102.00		1			Φ25	3000	—	30	90.00									
2			Φ25	8620	—	16	137.92		2			Φ25	7630	—	16	122.08		2			Φ25	7030	—	16	112.48									
3			Φ25	8420	—	32	269.44		3			Φ25	7430	—	32	237.76		3			Φ25	6830	—	32	218.56									
4			Φ25	8020	—	48	384.44		4			Φ25	7030	—	48	337.44		4			Φ25	6430	—	48	308.64									
5			Φ22	7220	—	96	693.12		5			Φ22	6230	—	96	598.08		5			Φ20	5630	—	96	540.48									
6			Φ25	$\frac{3010}{\sim 56520}$	200	43	1279.90		6			Φ22	$\frac{2870}{\sim 50160}$	200	38	1007.57		6			Φ22	$\frac{2870}{\sim 46390}$	200	35	862.05									
7			Φ22	4460	—	192	856.32		7			Φ22	3320	—	192	637.44		7			Φ22	2740	—	192	526.08									
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—									
9			Φ20	$\frac{34940}{\sim 56290}$	200	18	821.07		9			Φ20	$\frac{34940}{\sim 50070}$	200	13	552.57		9			Φ20	$\frac{34940}{\sim 46300}$	200	10	406.20									
10			Φ16	9860	200	94	926.84		10			Φ16	9860	200	94	926.84		10			Φ22	10300	200	94	968.20									
11			Φ20	8460	—	170	1438.20		11			Φ20	8420	—	170	1341.40		11			Φ20	8420	—	170	1341.40									
12			Φ16	28100	200	20	562.00		12			Φ16	28100	200	20	562.00		12			Φ16	28100	200	20	562.00									
13			Φ16	$\frac{31050}{\sim 37520}$	200	20	685.70		13			Φ16	$\frac{31050}{\sim 36390}$	200	20	674.40		13			Φ16	$\frac{31050}{\sim 36390}$	200	20	674.40									
14			Φ16	$\frac{28140}{\sim 31050}$	—	3	88.73		14			Φ16	$\frac{28140}{\sim 31050}$	—	3	88.73		14			Φ16	$\frac{28140}{\sim 31050}$	—	3	88.73									
15			Φ12	1800	—	36	64.80		15			Φ20	1800	—	36	64.80		15			Φ20	1800	—	36	64.80									
16			Φ12	3050	—	36	109.80		16			Φ20	3050	—	36	109.80		16			Φ20	3050	—	36	109.80									
17			Φ12	4300	—	36	154.80		17			Φ20	4300	—	36	154.80		17			Φ20	4300	—	36	154.80									
18			Φ12	5550	—	36	199.80		18			Φ20	5550	—	36	199.80		18			Φ20	5550	—	36	199.80									
19			Φ10	790	—	170	134.30		19			Φ10	770	—	170	130.90		19			Φ10	760	—	170	129.20									
20			Φ12	10540	—	140	1475.60		20			Φ12	10540	—	140	1475.60		20			Φ12	10540	—	140	1475.60									
21			Φ10	11050	250	88	972.40		21			Φ10	11050	250	88	972.40		21			Φ10	11050	250	88	872.40									
—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—									
材 料 表										材 料 表						材 料 表																		
钢 筋					混 凝 土					钢 筋					混 凝 土					钢 筋					混 凝 土									
直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25	—	合计(kg)	等级	C25	C15	直径(mm)	Φ10	Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	—	合计(kg)	等级	C25	C15
共长 (m)	1107	1476	2263	2788	1549	2174	—	—	体积(m³)	413	66	共长 (m)	1103	1476	2252	2396	2243	799	—	体积(m³)	268	52	共长 (m)	1101	1476	1325	2817	3086	—	—	体积(m³)	212	45	
重量(kg)	683	1310	3576	6886	4616	8370	—	25441	合计(m³)	479		重量(kg)	681	1310	3558	5918	6684	3076	21227	合计(m³)	320		重量(kg)	679	1310	2094	6958	9196	—	20237	合计(m³)	267		
注：施工前应对有关钢筋表进行必要的核对。															J100/3. 5-16~18 钢筋表												图集号	05G212						
															审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨春田 设计 杨春田 杨春田												页	120						



筒首立、剖面图



筒首配筋图



代号 尺寸 (mm)

烟囱高度 (m)	出口内径 (m)	A	B	C	D	E
60	1.4	1000	1110	950	150	250
	1.7	1000	1260	1100	150	280
	2.0	1000	1410	1250	150	300
	2.5	1000	1660	1500	150	350
80	1.7	1400	1260	1100	200	280
	2.0	1400	1410	1250	200	320
	2.5	1400	1660	1500	200	360
	3.0	1400	1910	1750	200	410
100	2.0	1800	1410	1250	250	330
	2.5	1800	1660	1500	250	380
	3.0	1800	1910	1750	250	420
	3.5	1800	2160	2000	250	480

筒首模板配筋图

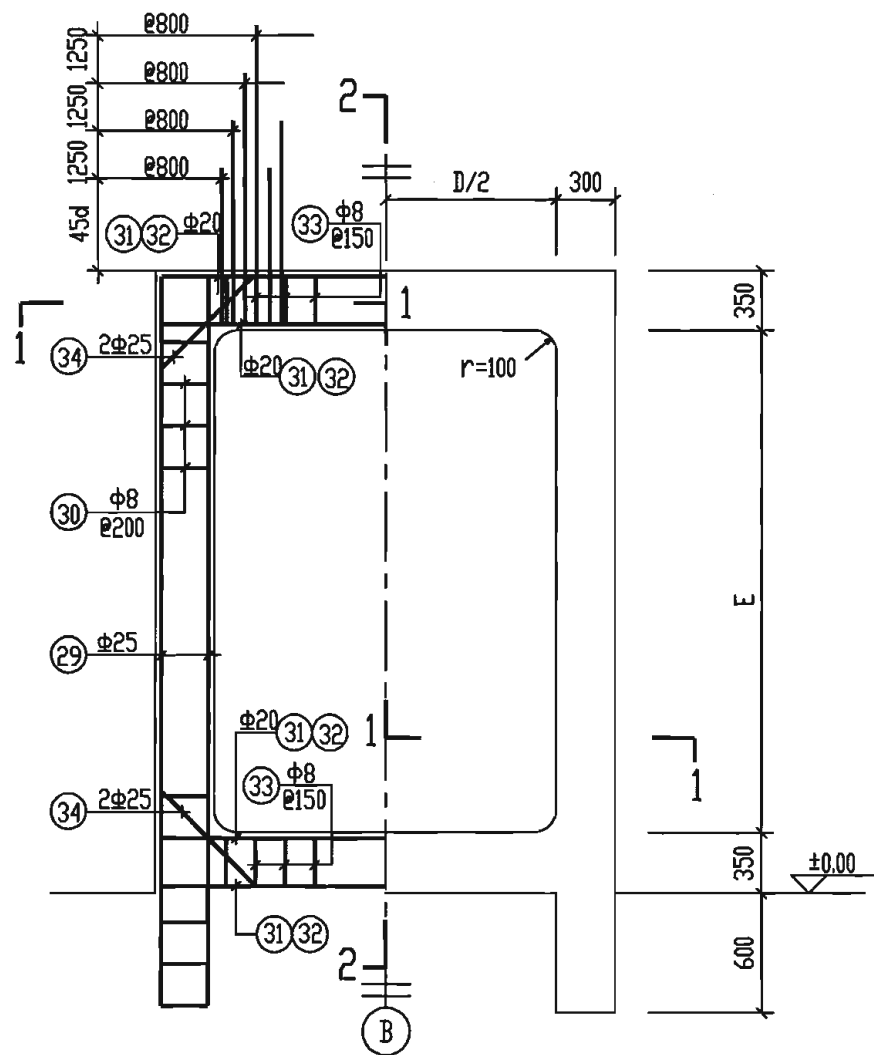
图集号 05G212

烟囱 高度 (m)	出口内径 1.4m						出口内径 1.7m						出口内径 2.0m						出口内径 2.5m					
	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)
60	63		Φ2780	2780	75	208.5	63		Φ2780	2780	75	208.5	63		Φ2780	2780	75	208.5	63		Φ2780	2780	75	208.5
	64		Φ8	710~1010	15组 x 10	133.5	64		Φ8	760~1060	15组 x 10	136.5	64		Φ8	820~1120	15组 x 10	145.5	64		Φ8	920~1220	15组 x 10	153.0
	65		Φ1230	7000	3	21.0	65		Φ1380	8000	3	24.0	65		Φ1530	8780	3	26.3	65		Φ1780	10400	3	31.2
	66		Φ980	6700	3	20.1	66		Φ1130	7640	3	22.9	66		Φ1280	8280	3	24.8	66		Φ1530	10150	3	30.5
	67		Φ8	1350	41	55.3	67		Φ8	1350	46	62.1	67		Φ8	1350	52	70.2	67		Φ8	1350	62	83.7
	68		Φ980~1080	6700~7320	4	28.0	68		Φ1130~1230	7640~8270	4	31.8	68		Φ1280~1380	8580~9210	4	35.6	68		Φ1530~1630	10150~10780	4	41.9
	69		Φ980	2060	30	61.8	69		Φ980	2060	34	70.0	69		Φ980	2060	39	80.3	69		Φ980	2060	47	96.8
80	出口内径 1.7m						出口内径 2.0m						出口内径 2.5m						出口内径 3.0m					
	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)
	63		Φ3120	3120	75	234.0	63		Φ3120	3120	75	234.0	63		Φ3120	3120	75	234.0	63		Φ3120	3120	75	234.0
	64		Φ8	760~1160	15组 x 12	172.8	64		Φ8	840~1240	15组 x 12	187.2	64		Φ8	930~1330	15组 x 12	203.4	64		Φ8	1030~1430	15组 x 12	221.4
	65		Φ1430	8280	3	24.8	65		Φ1580	9230	3	27.7	65		Φ1830	10800	3	32.4	65		Φ2080	12320	3	37.1
	66		Φ1130	7640	3	22.9	66		Φ1280	8520	3	25.6	66		Φ1530	10150	3	30.5	66		Φ1780	11720	3	35.2
	67		Φ8	1440	46	66.2	67		Φ8	1440	52	74.9	67		Φ8	1440	62	89.3	67		Φ8	1440	73	105.1
100	68		Φ1130~1230	7640~8270	4	31.8	68		Φ1280~1380	8580~9210	4	35.6	68		Φ1530~1630	10150~10780	4	41.9	68		Φ1780~1880	11720~12350	4	48.1
	69		Φ980	2060	34	70.0	69		Φ980	2060	39	80.3	69		Φ980	2060	47	96.8	69		Φ980	2060	55	113.3
	出口内径 2.0m						出口内径 2.5m						出口内径 3.0m						出口内径 3.5m					
	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)
	63		Φ3520	3520	75	264.0	63		Φ3520	3520	75	264.0	63		Φ3520	3520	75	264.0	63		Φ3520	3520	75	264.0
	64		Φ8	850~1350	15组 x 14	231.0	64		Φ8	950~1450	15组 x 14	252.0	64		Φ8	1040~1540	15组 x 14	270.9	64		Φ8	1150~1650	15组 x 14	294.0
	65		Φ1630	9540	3	28.6	65		Φ1880	11120	3	33.4	65		Φ2130	12680	3	38.0	65		Φ2380	14200	3	42.8
	66		Φ1280	8580	3	25.7	66		Φ1530	10150	3	30.5	66		Φ1780	11720	3	35.2	66		Φ2030	13290	3	39.9
	67		Φ8	1540	52	80.1	67		Φ8	1540	62	95.5	67		Φ8	1540	73	112.4	67		Φ8	1540	83	127.8
	68		Φ1280~1380	8580~9250	4	35.7	68		Φ1530~1630	10150~10780	4	41.7	68		Φ1780~1880	11720~12350	4	48.1	68		Φ2030~2130	13290~13920	4	64.4
	69		Φ980	2060	38	80.3	69		Φ980	2060	47	96.8	69		Φ980	2060	54	111.2	69		Φ980	2060	63	129.8

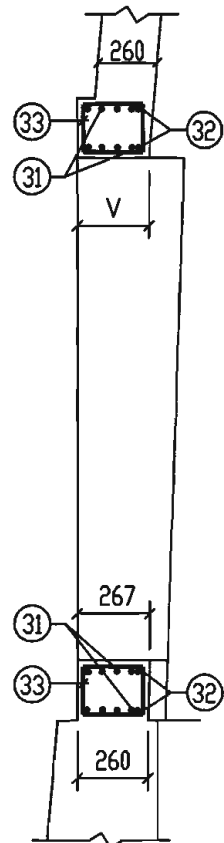
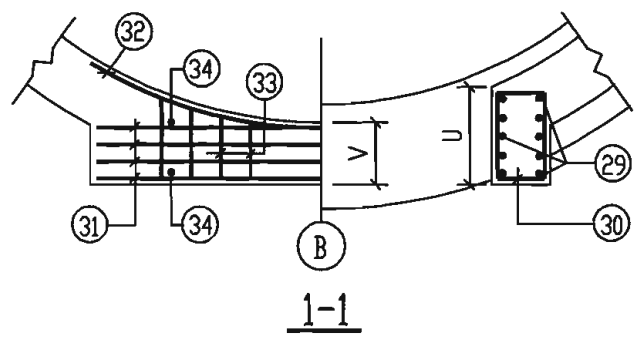
筒首钢筋表

图集号 05G212

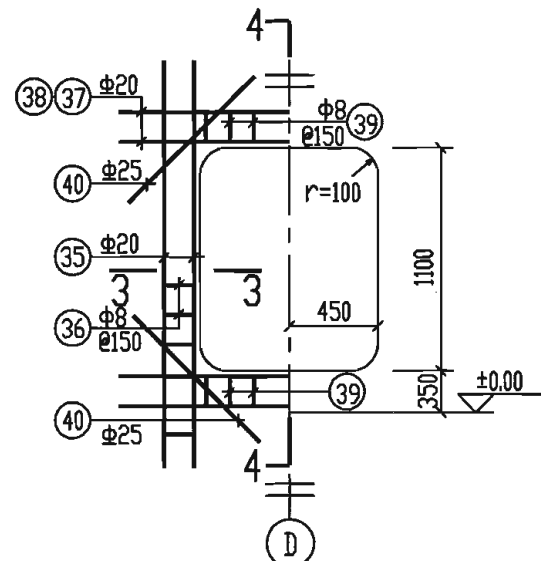
审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田 杨春田



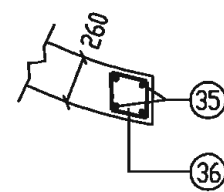
烟气入口配筋图



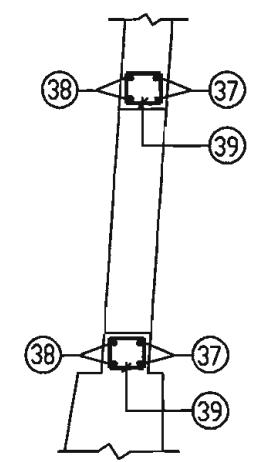
2-2



出灰口配筋图



3-3



4-4

烟囱烟气入口尺寸 (mm)

代号	烟囱出口内径 (m)			
	1.4	1.7	2.0	2.5
D	1700	1900	2100	2400
E	3100	3800	4500	5500
U	452~521	483~568	515~617	561~686
V	329	343	357	377

注:

1. 本图所示的烟道入口适用于地面一个入口。仅适用于60m高烟囱。
2. 钢筋表见124页, 钢筋根数以钢筋表为准。
3. 烟道口上部筒壁插筋的直径间距, 与同标高筒壁竖向筋相同。

60m 烟囱地面烟道入口配筋图

图集号

05G212

审核 张长信 张长信 校对 牛春良 杨春田

设计 杨春田 杨春田

页

123

烟囱出口内径 1.4m						烟囱出口内径 1.7m						烟囱出口内径 2.0m						烟囱出口内径 2.5m					
编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)
29		450	4300	20	95.00	29		450	5000	20	109.00	29		450	5700	20	123.00	29		450	6700	20	143.00
30		250	400~480	40	61.20	30		250	430~520	48	76.80	30		250	460~570	54	90.72	30		250	510~640	64	115.20
31		500	2250	16	51.20	31		500	2450	20	69.80	31		500	2650	22	80.30	31		500	2950	24	94.80
32		3320	3320	4	13.28	32		3520	3520	4	14.08	32		3720	3720	4	14.88	32		4020	4020	4	16.08
33		300	280~480	24	36.24	33		300	290~520	26	40.56	33		300	310~570	30	48.90	33		300	330~640	34	58.48
34		800	770	8	18.96	34		800	770	8	18.96	34		800	770	8	18.96	34		800	770	8	18.96
35		2620	2620	8	20.96	35		2620	2620	8	20.96	35		2620	2620	8	20.96	35		2620	2620	8	20.96
36		210	990	34	33.66	36		210	990	34	33.66	36		210	990	34	33.66	36		210	990	34	33.66
37		2520	2520	4	10.08	37		2520	2520	4	10.08	37		2520	2520	4	10.08	37		2520	2520	4	10.08
38		2520	2520	4	10.08	38		2520	2520	4	10.08	38		2520	2520	4	10.08	38		2520	2520	4	10.08
39		210	990	14	13.86	39		210	990	14	13.86	39		210	990	14	13.86	39		210	990	14	13.86
40		2500	2500	8	20.00	40		2500	2500	8	20.00	40		2500	2500	8	20.00	40		2500	2500	8	20.00

出口内径 1.4m 钢筋分类表		
直径	总长 (m)	总重 (kg)
48	144.96	57.26
20	105.60	260.83
25	81.42	313.47

出口内径 1.7m 钢筋分类表		
直径	总长 (m)	总重 (kg)
48	164.88	55.13
20	125.00	308.75
25	89.62	345.00

出口内径 2.0m 钢筋分类表		
	总长 (m)	总重 (kg)
48	187.14	73.92
20	136.30	336.70
25	110.52	425.50

出口内径 2.5m 钢筋分类表		
直径	总长 (m)	总重 (kg)
48	230.62	79.41
20	152.00	375.44
25	138.82	534.45

烟囱出口内径 1.4m						烟囱出口内径 1.7m						烟囱出口内径 2.0m						烟囱出口内径 2.5m					
编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共 长 (m)
31		Φ12	1470~1956	12	20.52	31		Φ12	1470~2010	12	20.88	31		Φ12	1470~2070	12	21.24	31		Φ12	1470~2090	13	23.14
32		Φ25	5100	12	61.20	32		Φ25	5800	12	69.60	32		Φ25	6700	12	80.40	32		Φ25	7500	12	90.00
33		Φ25	3850	12	46.20	33		Φ25	4550	12	54.60	33		Φ25	5450	12	65.40	33		Φ25	6250	12	75.00
34		Φ12	1150~1510	32	42.42	34		Φ12	1420~1610	38	57.40	34		Φ12	1466~1630	48	74.30	34		Φ12	1502~1700	56	89.66
35		Φ8	340	32	10.88	35		Φ8	340	38	12.92	35		Φ8	340	48	16.32	35		Φ8	340	56	19.04
36		Φ25	3800	4	15.20	36		Φ25	4000	4	16.00	36		Φ25	4200	4	16.80	36		Φ25	4500	4	18.00
37		Φ25	3800	4	15.20	37		Φ25	4000	4	16.00	37		Φ25	4200	4	16.80	37		Φ25	4500	4	18.00
38		Φ20	2000	16	32.00	38		Φ20	2000	16	32.00	38		Φ20	2000	16	32.00	38		Φ20	2000	16	32.00
39		Φ22	2360	3	7.08	39		Φ22	2360	3	7.08	39		Φ22	2380	3	7.08	39		Φ20	2380	3	7.08
40		Φ22	3610	3	10.83	40		Φ22	3610	3	10.83	40		Φ22	3610	3	10.83	40		Φ20	3610	3	10.83
41		Φ22	4860	3	14.58	41		Φ22	4860	3	14.58	41		Φ22	4860	3	14.58	41		Φ20	4860	3	14.58
42		Φ22	6110	2	12.22	42		Φ22	6110	2	12.12	42		Φ22	6110	2	12.12	42		Φ20	6110	3	18.33
43		Φ25	4040	5	20.20	43		Φ25	4240	5	20.20	43		Φ25	4440	5	22.2	43		Φ25	4740	5	23.70
44		Φ12	1914~2380	12	25.80	44		Φ12	1792~2310	14	28.71	44		Φ12	1970~2510	14	31.36	44		Φ12	2010~2520	16	36.24
45		Φ8	1700	5	8.50	45		Φ8	1900	5	9.50	45		Φ8	2200	5	11.00	45		Φ8	2400	5	12.00
46		Φ12	2300	4	9.20	46		Φ12	2500	4	10.00	46		Φ12	2700	4	10.80	46		Φ12	3000	4	12.00
47		Φ25	4040	3	12.12	47		Φ25	4240	3	12.72	47		Φ25	4440	3	26.64	47		Φ25	4740	3	14.23
48		Φ25	3700	3	11.10	48		Φ25	3900	3	11.70	48		Φ25	4100	3	24.40	48		Φ25	4200	3	12.60
49		Φ20	3900	16	62.40	49		Φ20	3900	16	62.40	49		Φ20	3900	16	62.40	49		Φ20	3900	16	62.40
50		Φ8	1110	22	24.42	50		Φ8	1110	22	24.42	50		Φ8	1110	22	24.42	50		Φ8	1110	22	24.42
51		Φ20	3300	8	26.40	51		Φ20	3300	8	26.40	51		Φ20	3300	8	26.40	51		Φ20	3300	8	26.40
52		Φ20	3300	8	26.40	52		Φ20	3300	8	26.40	52		Φ20	3300	8	26.40	52		Φ20	3300	8	26.40
53		Φ12	990	16	15.84	53		Φ12	990	16	15.84	53		Φ12	990	16	15.84	53		Φ12	990	16	15.84
54		Φ20	1800	16	28.80	54		Φ8	1800	16	28.80	54		Φ20	1800	16	28.80	54		Φ20	1800	16	28.80

注：筒壁钢筋③～⑫的直径，应取同标高筒壁竖向钢筋相同（包括80m及100m烟囱）。

60m烟囱架空烟道入口钢筋表

图集号

05G212

审核

张长信

张长信

校对

牛春良

设计

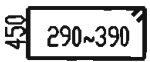
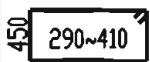
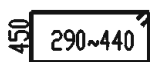
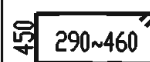
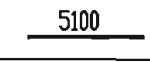
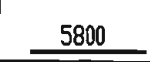
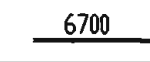
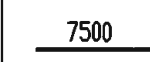
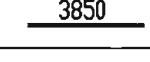
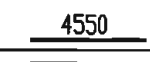
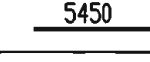
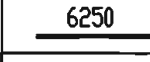
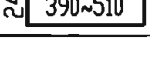
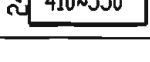
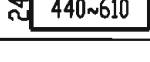
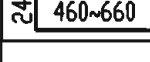
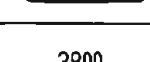
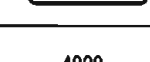
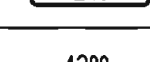
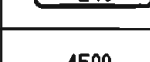
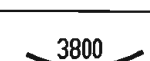
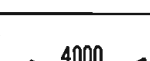
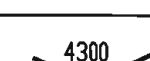
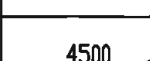




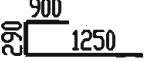
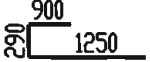
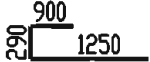
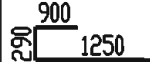
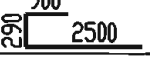
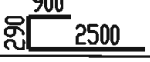
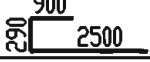
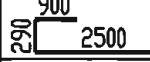
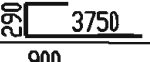
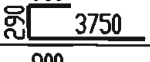
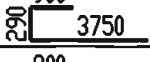
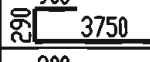
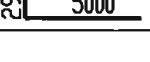
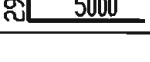
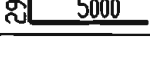
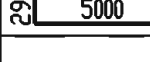
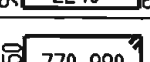
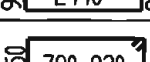
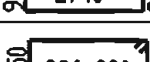
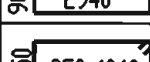
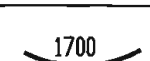

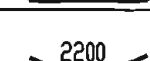





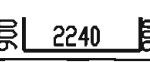
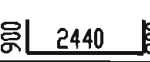
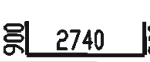
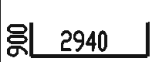
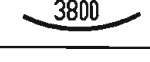
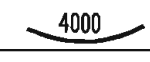

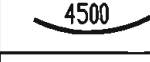
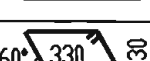
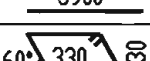
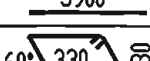
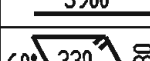




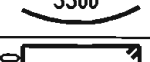
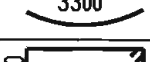
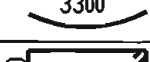
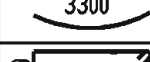



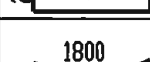


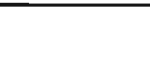









杨春田

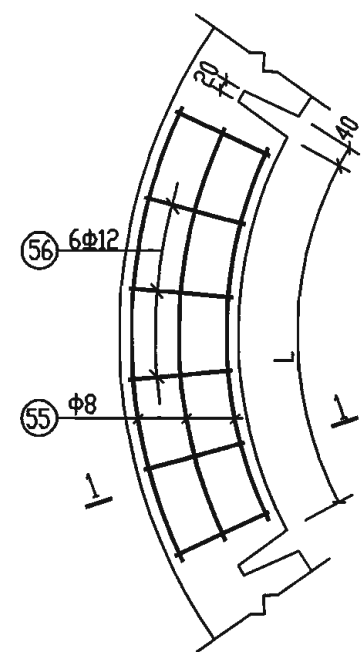
杨春田

页

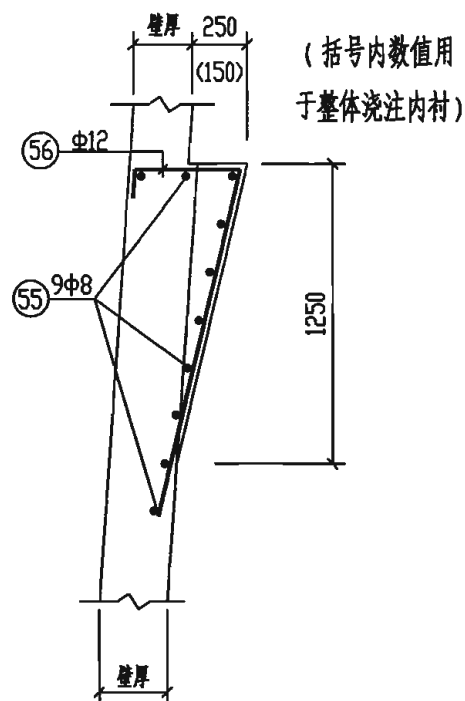
126

烟囱出口内径 1.7m						烟囱出口内径 2.0m						烟囱出口内径 2.5m						烟囱出口内径 3.0m					
编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	总 长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	总 长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	总 长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	总 长 (m)
31		Φ12	1550~1850	(10) 16	(17.00) 27.20	31		Φ12	1550~1850	(11) 18	(18.70) 30.60	31		Φ12	1550~1850	(12) 20	(20.40) 34.00	31		Φ12	1550~1850	22	37.40
32		Φ25	(5800) 4600	(12) 24	(69.60) 110.40	32		Φ25	(6500) 5100	(12) 24	(78.00) 122.40	32		Φ25	(7500) 5800	(12) 24	(90.00) 139.20	32		Φ25	6700	24	160.80
33		Φ25	(4550) 3350	(12) 24	(54.60) 80.40	33		Φ25	(5250) 3850	(12) 24	(63.00) 92.40	33		Φ25	(6250) 4550	(12) 24	(75.00) 109.20	33		Φ25	5450	24	130.80
34		Φ12	(1510~1790) 1390~1590	(40) 52	(66.00) 77.48	34		Φ12	(1570~1910) 1410~1650	(46) 64	(80.04) 97.92	34		Φ12	(1650~2070) 1450~1930	(56) 76	(104.16) 128.44	34		Φ12	1530~1890	96	164.16
35		Φ8	340	(40) 52	(13.60) 17.68	35		Φ8	340	(46) 64	(15.64) 21.76	35		Φ8	340	(56) 76	(19.04) 25.84	35		Φ8	340	96	32.64
36		Φ25	(4000) 3700	(4) 8	(16.00) 29.60	36		Φ25	(4200) 3800	(4) 8	(16.80) 30.40	36		Φ25	(4500) 4000	(4) 8	(18.00) 32.00	36		Φ25	4300	8	34.40
37		Φ25	(4000) 3700	(4) 8	(16.00) 29.60	37		Φ25	(4200) 3800	(4) 8	(16.80) 30.40	37		Φ25	(4500) 4000	(4) 8	(18.00) 32.00	37		Φ25	4300	8	34.40
38		Φ20	2000	(16) 32	(32.00) 64.00	38		Φ20	2000	(16) 32	(32.00) 64.00	38		Φ20	2000	(16) 32	(32.00) 64.00	38		Φ20	2000	32	64.00
39		Φ22	2400	(3) 4	(7.20) 9.60	39		Φ22	2400	(3) 4	(7.20) 9.60	39		Φ22	2400	(4) 6	(9.60) 14.40	39		Φ20	2400	6	14.40
40		Φ22	3650	(3) 4	(10.95) 14.60	40		Φ22	3650	(3) 4	(10.95) 14.60	40		Φ22	3650	(3) 6	(10.95) 21.90	40		Φ20	3650	6	21.90
41		Φ22	4900	(2) 4	(9.80) 19.60	41		Φ22	4900	(3) 4	(14.70) 19.60	41		Φ22	4900	(3) 4	(14.70) 19.60	41		Φ20	4900	4	19.60
42		Φ22	6150	(2) 4	(12.30) 24.60	42		Φ22	6150	(2) 4	(12.30) 24.60	42		Φ22	6150	(3) 4	(18.45) 24.60	42		Φ20	6150	4	24.60
43		Φ25	(4240) 3940	(5) 10	(21.20) 39.40	43		Φ25	(4440) 4040	(5) 10	(22.20) 40.40	43		Φ25	(4740) 4240	(5) 10	(23.70) 42.40	43		Φ25	4550	10	45.50
44		Φ12	(2170~2530) 2070~2330	(10) 16	(23.50) 35.20	44		Φ12	(2230~2650) 2130~2390	(11) 18	(26.84) 40.68	44		Φ12	(2290~2810) 2170~2470	(12) 20	(30.60) 46.40	44		Φ12	2230~2630	22	53.46
45		Φ8	(1900) 1600	(5) 10	(9.50) 16.00	45		Φ8	(2100) 1700	(5) 10	(10.50) 17.00	45		Φ8	(2400) 1900	(5) 10	(12.00) 19.00	45		Φ8	2200	10	22.00
46		Φ12	(2500) 2200	(2) 4	(5.00) 8.80	46		Φ12	(2700) 2300	(2) 4	(5.40) 9.20	46		Φ12	(3000) 2500	(2) 4	(6.00) 10.00	46		Φ12	2800	4	11.20
47		Φ25	(4240) 3940	(3) 6	(12.72) 23.64	47		Φ25	(2640) 2240	(3) 6	(13.32) 24.20	47		Φ25	(4740) 4240	(3) 6	(14.22) 25.44	47		Φ25	4550	6	27.30
48		Φ25	(4000) 3700	(3) 6	(12.00) 22.20	48		Φ25	(4200) 3800	(3) 6	(12.60) 22.80	48		Φ25	(4500) 4000	(3) 6	(13.50) 24.00	48		Φ25	4300	6	25.80
49		Φ20	3900	16	62.40	49		Φ20	3900	16	62.40	49		Φ20	3900	16	62.40	49		Φ20	3900	16	62.40
50		Φ8	1270	22	27.94	50		Φ8	1270	22	27.94	50		Φ8	1270	22	27.94	50		Φ8	1270	22	27.94
51		Φ20	3300	8	26.40	51		Φ20	3300	8	26.40	51		Φ20	3300	8	26.40	51		Φ20	3300	8	26.40
52		Φ20	3300	8	26.40	52		Φ20	3300	8	26.40	52		Φ20	3300	8	26.40	52		Φ20	3300	8	26.40
53		Φ12	1150	16	18.40	53		Φ12	1150	16	18.40	53		Φ12	1150	16	18.40	53		Φ12	1150	16	18.40
54		Φ20	1800	16	28.80	54		Φ8	1800	16	28.80	54		Φ20	1800	16	28.80	54		Φ20	1800	16	28.80

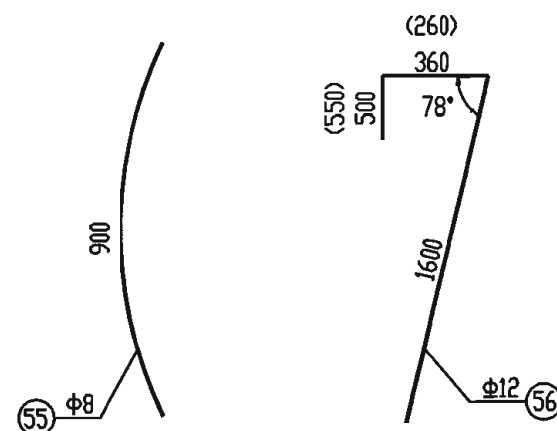
烟囱出口内径 2.0m						烟囱出口内径 2.5m						烟囱出口内径 3.0m						烟囱出口内径 3.5m					
编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共 长 (m)	编号	筒 图	直径 (mm)	长 度 (mm)	根数	共 长 (m)
31		Φ12	1630~1830	18	31.14	31		Φ12	1630~1870	20	35.00	31		Φ12	1630~1930	22	39.16	31		Φ12	1630~1970	24	43.20
32		Φ25	5100	24	122.40	32		Φ25	5800	24	139.20	32		Φ25	6700	24	160.80	32		Φ25	7500	24	180.00
33		Φ25	3850	24	92.40	33		Φ25	4550	24	109.20	33		Φ25	5450	24	130.80	33		Φ25	6250	24	150.00
34		Φ12	1410~1650	60	91.80	34		Φ12	1450~1730	76	120.84	34		Φ12	1510~1850	96	161.28	34		Φ12	1550~1950	112	196.00
35		Φ8	340	60	20.40	35		Φ8	340	76	25.84	35		Φ8	340	96	32.64	35		Φ8	340	112	38.08
36		Φ25	3800	8	30.40	36		Φ25	4000	8	32.00	36		Φ25	4300	8	34.40	36		Φ25	4500	8	36.00
37		Φ25	3800	8	30.40	37		Φ25	4000	8	32.00	37		Φ25	4300	8	34.40	37		Φ25	4500	8	36.00
38		Φ20	2000	32	64.00	38		Φ20	2000	32	64.00	38		Φ20	2000	32	64.00	38		Φ20	2000	32	64.00
39		Φ22	2440	6	14.64	39		Φ22	2440	6	14.64	39		Φ22	2440	6	14.64	39		Φ20	2440	6	14.64
40		Φ22	3690	6	22.14	40		Φ22	3690	6	22.14	40		Φ22	3690	6	22.14	40		Φ20	3690	6	22.14
41		Φ22	4940	6	29.64	41		Φ22	4940	4	19.76	41		Φ22	4940	6	29.64	41		Φ20	4940	6	29.64
42		Φ22	6190	4	24.76	42		Φ22	6190	4	24.76	42		Φ22	6190	4	24.76	42		Φ20	6190	6	37.14
43		Φ25	4040	10	40.40	43		Φ25	4240	10	42.40	43		Φ25	4540	10	45.40	43		Φ25	4740	10	47.40
44		Φ12	2190~2360	18	40.95	44		Φ12	2230~2510	20	47.40	44		Φ12	2190~2630	22	53.02	44		Φ12	2350~2730	24	60.96
45		Φ8	1700	10	17.00	45		Φ8	1900	10	19.00	45		Φ8	2200	10	22.00	45		Φ8	2400	10	24.00
46		Φ12	2300	4	9.20	46		Φ12	2500	4	10.00	46		Φ12	2800	4	11.20	46		Φ12	3000	4	12.00
47		Φ25	4040	6	24.24	47		Φ25	4240	6	25.44	47		Φ25	4540	6	27.24	47		Φ25	4740	6	28.44
48		Φ25	3800	6	22.80	48		Φ25	4000	6	24.00	48		Φ25	4300	6	25.80	48		Φ25	4500	6	27.00
49		Φ20	3900	16	62.40	49		Φ20	3900	16	62.40	49		Φ20	3900	16	62.40	49		Φ20	3900	16	62.40
50		Φ8	1470	22	32.34	50		Φ8	1470	22	32.34	50		Φ8	1470	22	32.34	50		Φ8	1470	22	32.34
51		Φ20	3300	8	26.40	51		Φ20	3300	8	26.40	51		Φ20	3300	8	26.40	51		Φ20	3300	8	26.40
52		Φ20	3300	8	26.40	52		Φ20	3300	8	26.40	52		Φ20	3300	8	26.40	52		Φ20	3300	8	26.40
53		Φ12	1310	16	30.96	53		Φ12	1310	16	20.96	53		Φ12	1310	16	20.96	53		Φ12	1310	16	20.96
54		Φ20	1800	16	28.80	54		Φ8	1800	16	28.80	54		Φ20	1800	16	28.80	54		Φ20	1800	16	28.80
															100m 烟囱架空烟道入口钢筋表						图集号	05G212	
															审核张长信 张长信 校对牛春良 杨少 设计杨春田 杨春田						页	128	



环形悬臂平面图



1-1 (节点配筋)



钢筋尺寸

钢筋表

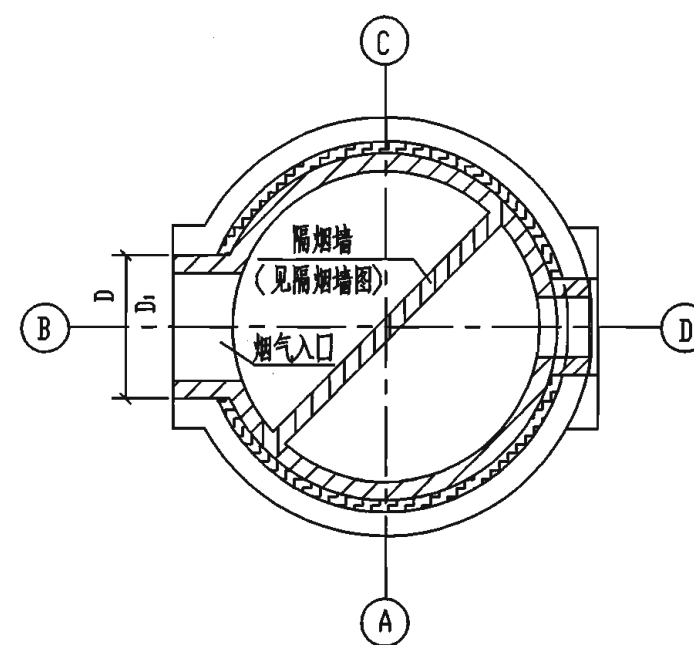
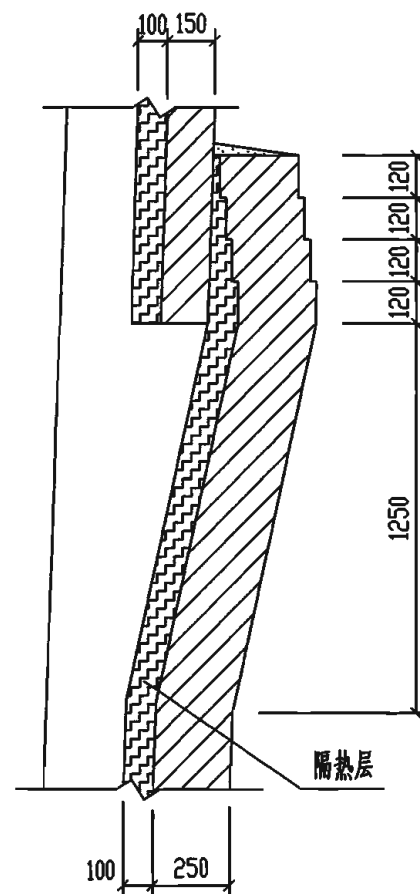
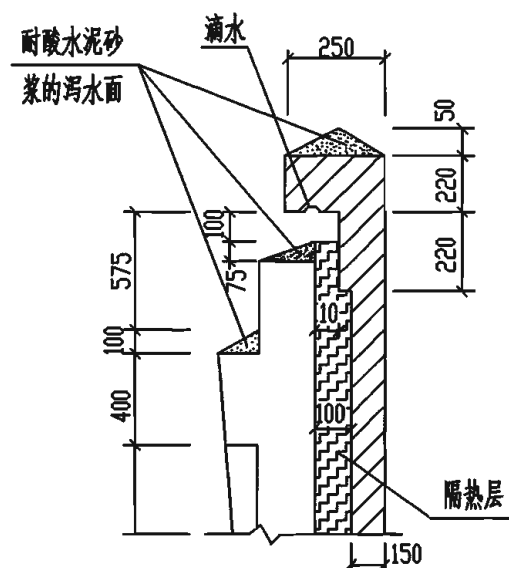
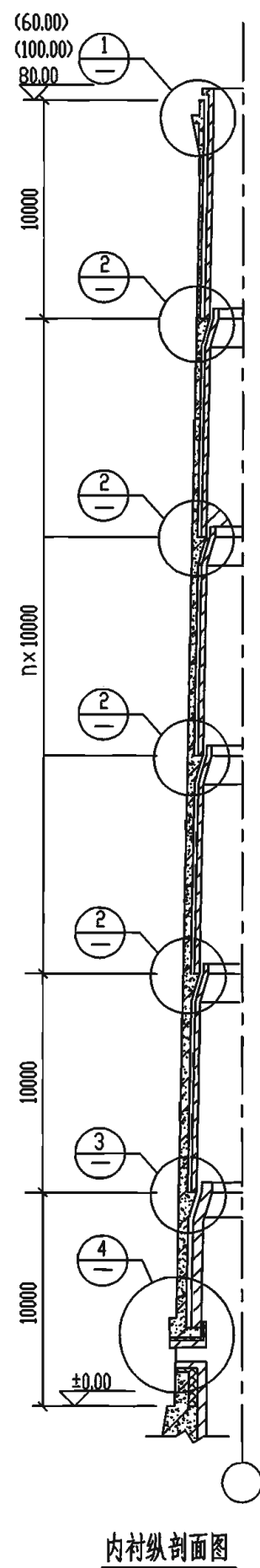
60m 烟 囱						80m 烟 囱						100m 烟 囱					
出口内径 (m)	编号	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (mm)	出口内径 (m)	编号	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (mm)	出口内径 (m)	编号	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (mm)
1.40	55	Φ8	900	400	360.0	1.70	55	Φ8	900	648	583.2	2.00	55	Φ8	900	1044	939.6
	56	Φ12	2460	240	590.4		56	Φ12	2460	432	1062.7		56	Φ12	2460	696	1712.2
1.70	55	Φ8	900	450	405.0	2.00	55	Φ8	900	711	639.9	2.50	55	Φ8	900	1170	1053.0
	56	Φ12	2460	270	664.2		56	Φ12	2460	474	1166.0		56	Φ12	2460	780	1918.8
2.00	55	Φ8	900	500	450.0	2.50	55	Φ8	900	873	785.7	3.00	55	Φ8	900	1314	1182.6
	56	Φ12	2460	300	738.0		56	Φ12	2460	582	1431.7		56	Φ12	2460	876	2155.0
2.50	55	Φ8	900	550	495.0	3.00	55	Φ8	900	909	818.1	3.50	55	Φ8	900	1449	1304.1
	56	Φ12	2460	330	811.8		56	Φ12	2460	606	1490.8		56	Φ12	2460	966	2376.4

环形悬臂数量(n)及其长度(L)

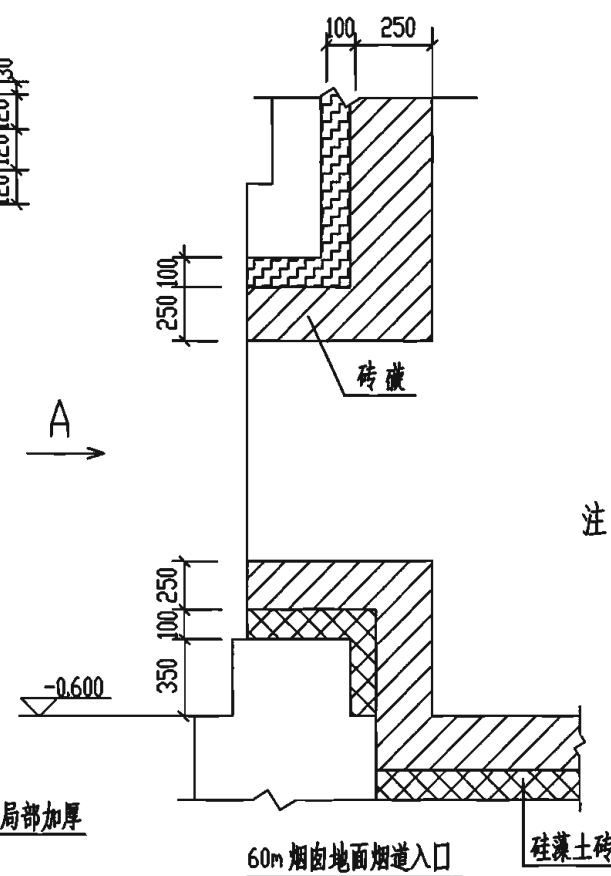
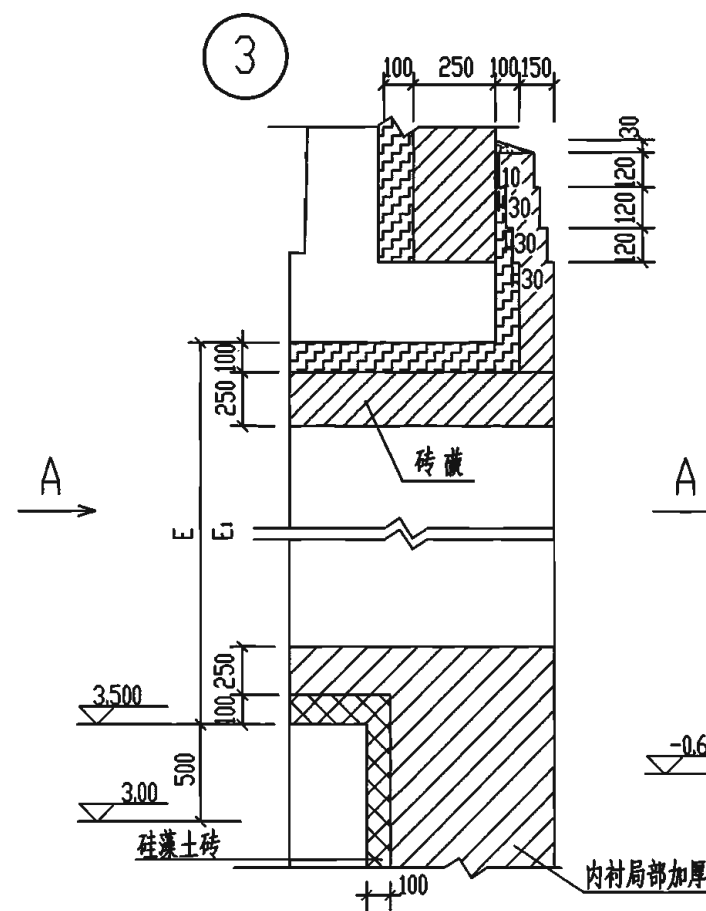
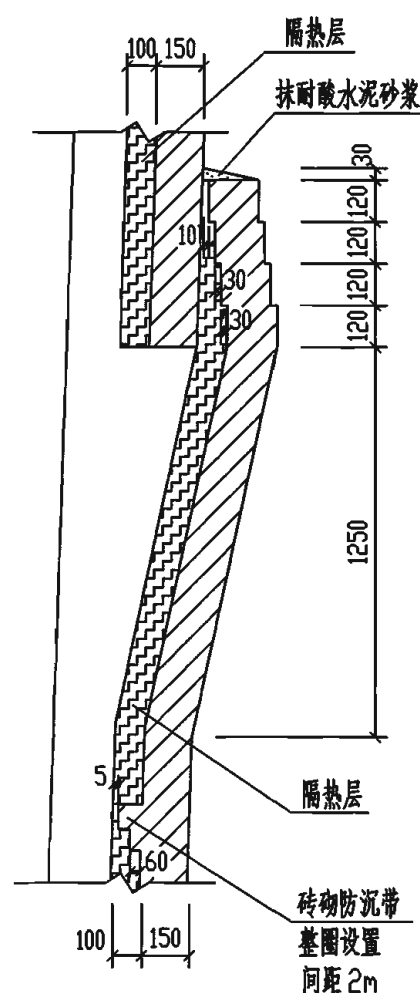
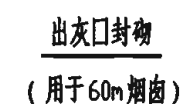
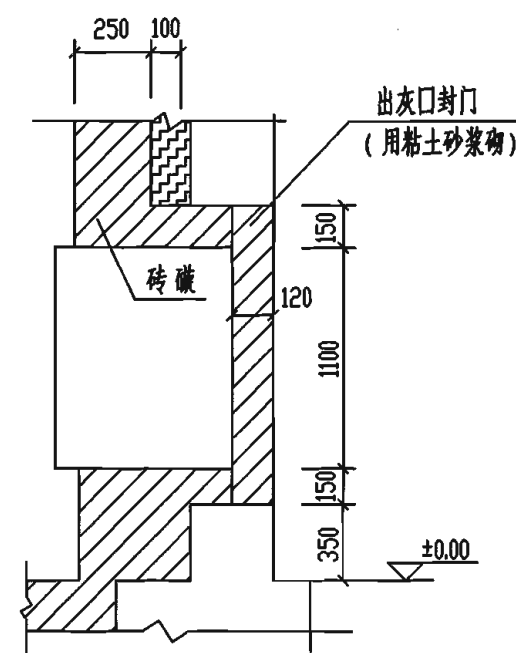
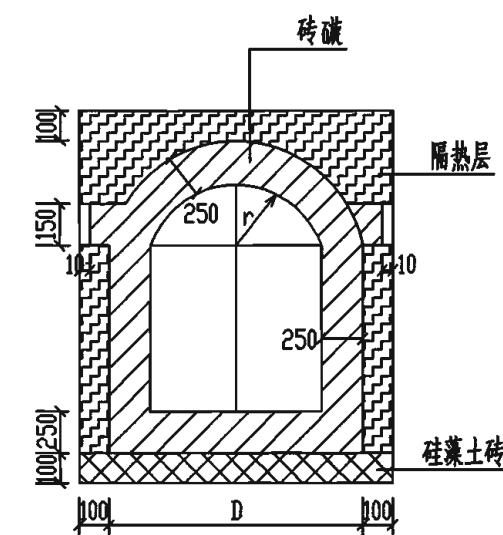
标 高 (m)	60m 烟 囱 出 口 内 径 (m)							
	1.40		1.70		2.00		2.50	
	n (个)	L (mm)	n (个)	L (mm)	n (个)	L (mm)	n (个)	L (mm)
10.00	10	978	11	971	12	965	13	1009
20.00	9	965	10	959	11	954	12	1002
30.00	8	950	9	944	10	940	11	994
40.00	7	929	8	926	9	923	10	984
50.00	6	902	7	902	8	902	9	972
标 高 (m)	80m 烟 囱 出 口 内 径 (m)							
	1.70		2.00		2.50		3.00	
	n (个)	L (mm)	n (个)	L (mm)	n (个)	L (mm)	n (个)	L (mm)
10.00	14	916	15	915	16	954	18	930
20.00	13	903	14	903	15	944	17	921
30.00	11	971	12	965	14	934	16	910
40.00	10	959	11	954	13	922	14	965
50.00	9	944	10	940	12	908	13	956
60.00	8	927	9	923	10	984	12	944
70.00	7	903	8	903	9	972	11	931
标 高 (m)	100m 烟 囱 出 口 内 径 (m)							
	2.00		2.50		3.00		3.50	
	n (个)	L (mm)	n (个)	L (mm)	n (个)	L (mm)	n (个)	L (mm)
10.00	20	931	21	955	23	944	25	920
20.00	18	923	19	981	21	935	23	919
30.00	16	914	17	950	19	922	21	911
40.00	13	975	15	945	17	921	18	958
50.00	12	965	14	934	16	910	17	946
60.00	11	953	13	922	14	956	16	930
70.00	10	940	12	907	13	956	15	927
80.00	9	923	10	984	12	944	14	916
90.00	7	1037	9	972	11	931	12	981

环形悬臂配筋图

图集号 05G212



注：虚线表示仅设一个烟气入口时的情况
此时不设隔烟墙。



注：1. 图中尺寸代号：D、D₁、E、E₁见烟道进口配筋图。
2. 当烟气温度 $\leq 150^{\circ}\text{C}$ 且强腐蚀时，内衬见131页。
3. 本图集内衬厚度第一节为250，其余各节为150。
当采用粘土砖时，该尺寸分别调整为240和120；
当采用耐火砖时，该尺寸分别调整为230和115。
相应烟囱出口内径做调整，粘土砖时增加60，耐火砖时增加70。

砖砌内衬及隔热层详图

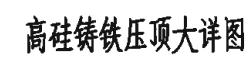
图集号	05G212
-----	--------

审核	张长信	张长信	校对	牛春良	牛	设计	杨春田	杨春田	页	130
----	-----	-----	----	-----	---	----	-----	-----	---	-----

注: 80m、100m(包括60m架空烟道)烟道入口。

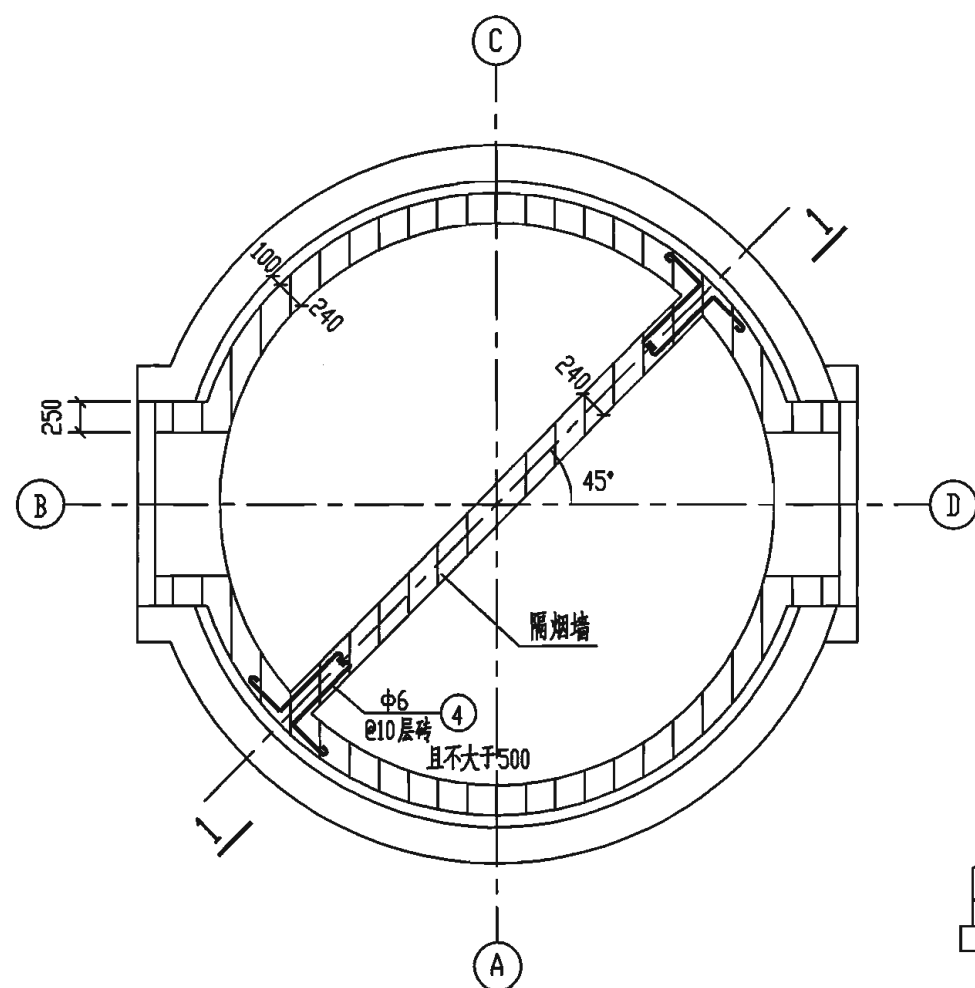


注：虚线表示仅设一个烟气入口时的情况
此时不设隔烟墙。

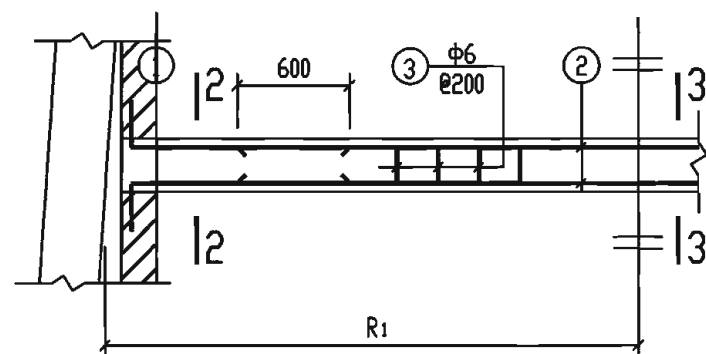


4. 铸铁压顶用 $\phi 8$ 铅丝串连压顶之间用耐酸石棉绳填塞耐酸胶泥勾缝。
5. 0M 耐酸防腐隔离层要求一布两涂，且厚度不小于 1.5mm。
6. 内衬配置的钢筋表面应涂 0M 耐酸防腐涂料。

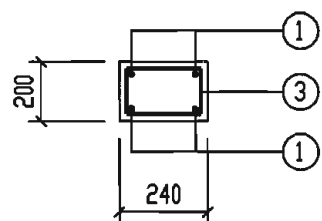
浇注料内衬详图							图集号	05G212
审核	张长信	张长信	校对	杨春田	杨春田	设计	牛春良	牛春良
							页	131



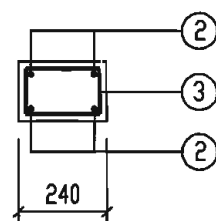
隔烟墙平面图



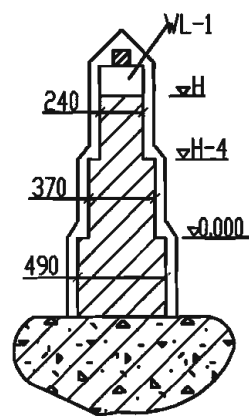
WL-1



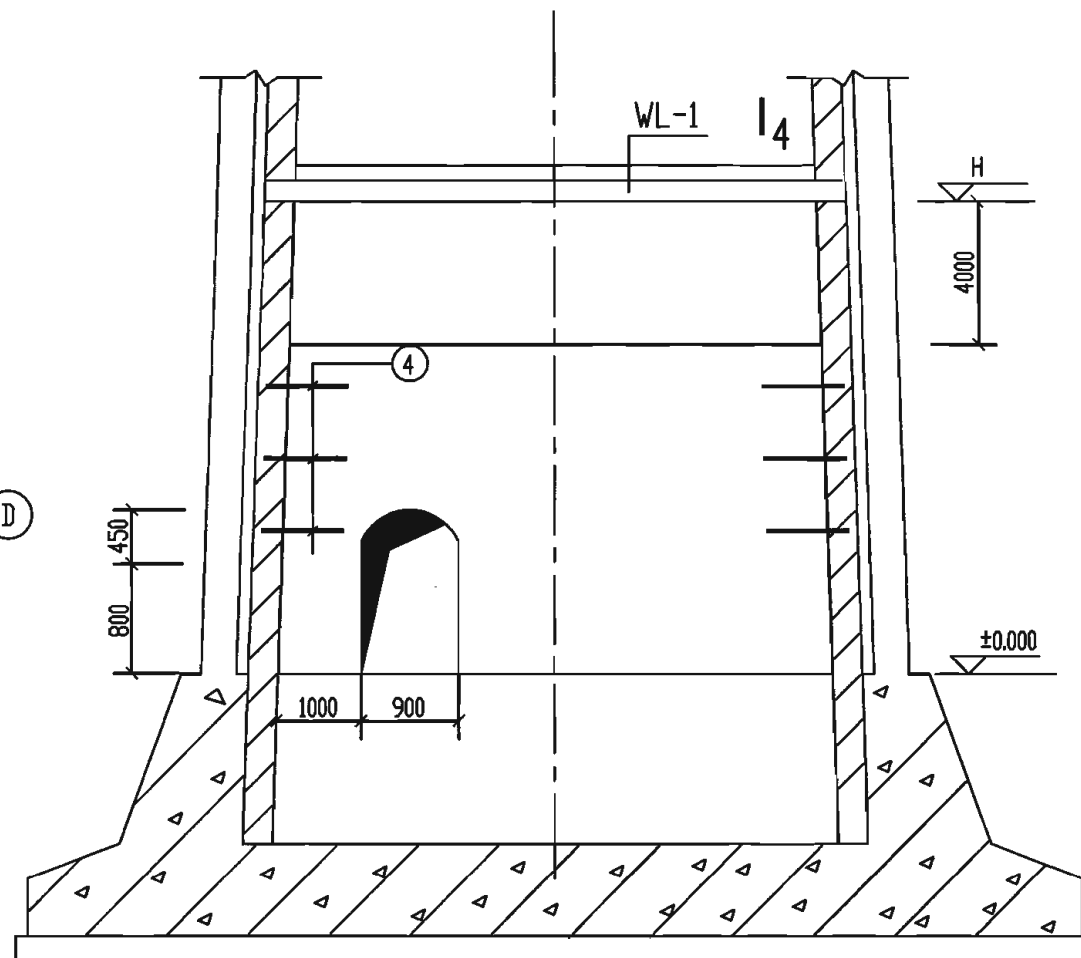
2-2



3-3



4-4



1-1

筒壁型号	TB80/1.7	TB80/2.0	TB80/2.5	TB80/3.0
H (m)	6.90	7.70	8.70	10.10
筒壁型号	TB100/2.0	TB100/2.5	TB100/3.0	TB100/3.5
H (m)	7.60	8.80	10.00	11.20

- 注：1. 隔烟墙与内衬同时砌筑，所用材料与内衬相同。
 2. 一个烟气入口的烟囱不设隔烟墙。
 3. 两个烟气入口的烟囱，当选用人工按工艺要求认为不需要隔烟墙时，也可不设隔烟墙。
 4. 隔烟墙由基础底板上砌起。
 5. 隔烟墙上留清灰洞，顶上起旋 $r=450\text{mm}$ 。

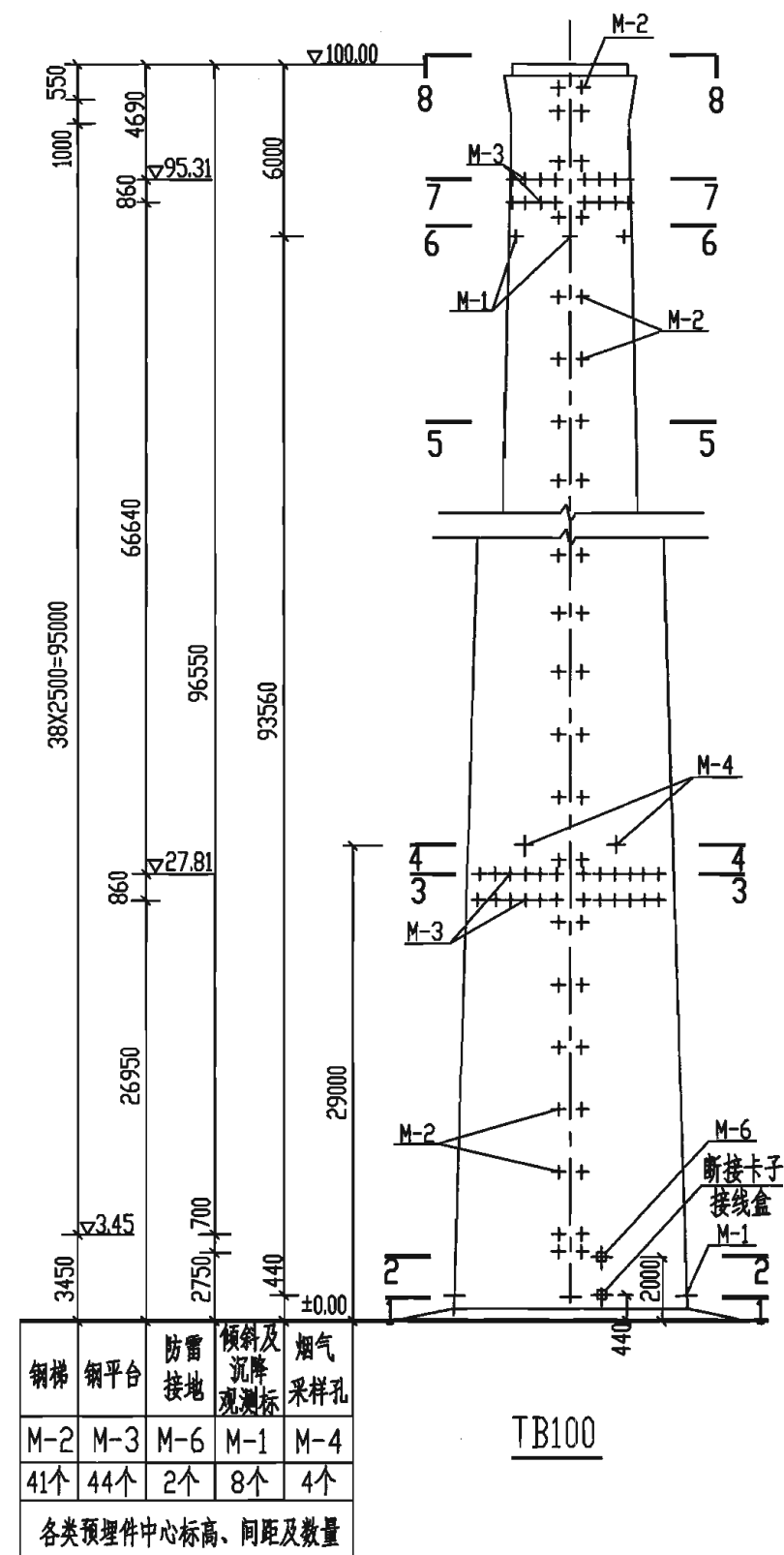
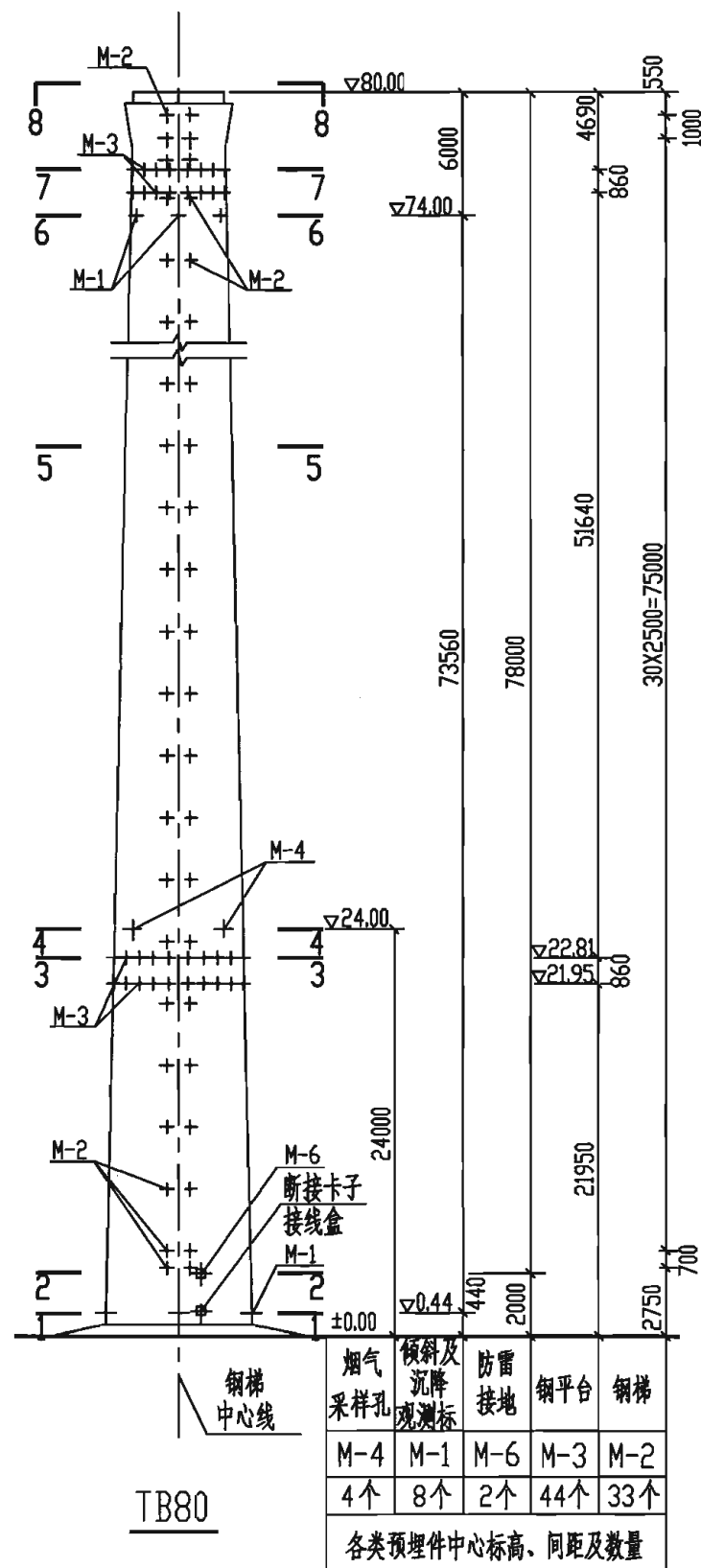
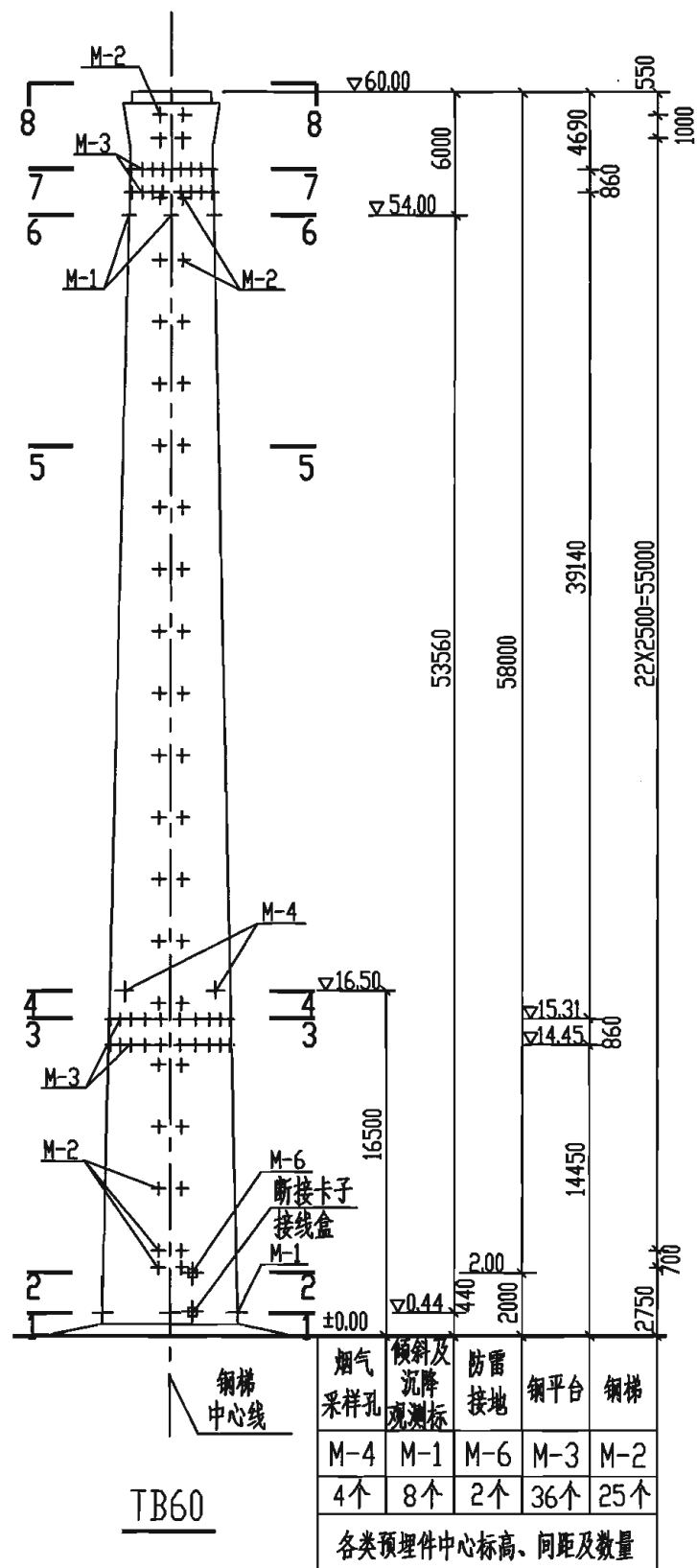
钢筋表

筒壁型号	编号	筒图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)
TB80/1.7	1	300 1500	$\Phi 12$	1800	8	14.40
	2	2900	$\Phi 12$	2900	4	11.60
	3	150 200	$\Phi 6$	850	26	22.10
	4	600 1000	$\Phi 6$	1680	24	40.32
TB80/2.0	1	300 1500	$\Phi 12$	1800	8	14.40
	2	3150	$\Phi 12$	3150	4	12.60
	3	150 200	$\Phi 6$	850	28	23.80
	4	600 1000	$\Phi 6$	1680	28	47.04
TB80/2.5	1	300 1500	$\Phi 12$	1800	8	14.40
	2	3400	$\Phi 12$	3400	4	13.40
	3	150 200	$\Phi 6$	850	30	25.50
	4	600 1000	$\Phi 6$	1680	36	60.48
TB80/3.0	1	300 1500	$\Phi 12$	1800	8	14.40
	2	3650	$\Phi 12$	3650	4	14.60
	3	150 200	$\Phi 6$	850	32	27.20
	4	600 1000	$\Phi 6$	1680	44	73.92
TB100/2.0	1	300 1500	$\Phi 12$	1800	8	14.40
	2	4300	$\Phi 12$	4300	4	17.20
	3	150 200	$\Phi 6$	850	34	28.90
	4	600 1000	$\Phi 6$	1680	32	53.76
TB100/2.5	1	300 1500	$\Phi 12$	1800	8	14.40
	2	4730	$\Phi 12$	4730	4	18.92
	3	150 200	$\Phi 6$	850	36	30.60
	4	600 1000	$\Phi 6$	1680	40	67.20
TB100/3.0	1	300 1500	$\Phi 12$	1800	8	14.40
	2	5100	$\Phi 12$	5100	4	20.40
	3	150 200	$\Phi 6$	850	38	32.30
	4	600 1000	$\Phi 6$	1680	48	80.64
TB100/3.5	1	300 1500	$\Phi 12$	1800	8	14.40
	2	5590	$\Phi 12$	5590	4	22.36
	3	150 200	$\Phi 6$	850	40	34.00
	4	600 1000	$\Phi 6$	1680	56	94.08

砖砌隔烟墙图

图集号

05G212



注：在作为避雷引下线的纵向钢筋外侧基础环壁外表面标高-0.60m处，
设二个预埋件M-5,用于防雷接地（见避雷安装图）。

筒壁预埋件位置图立面

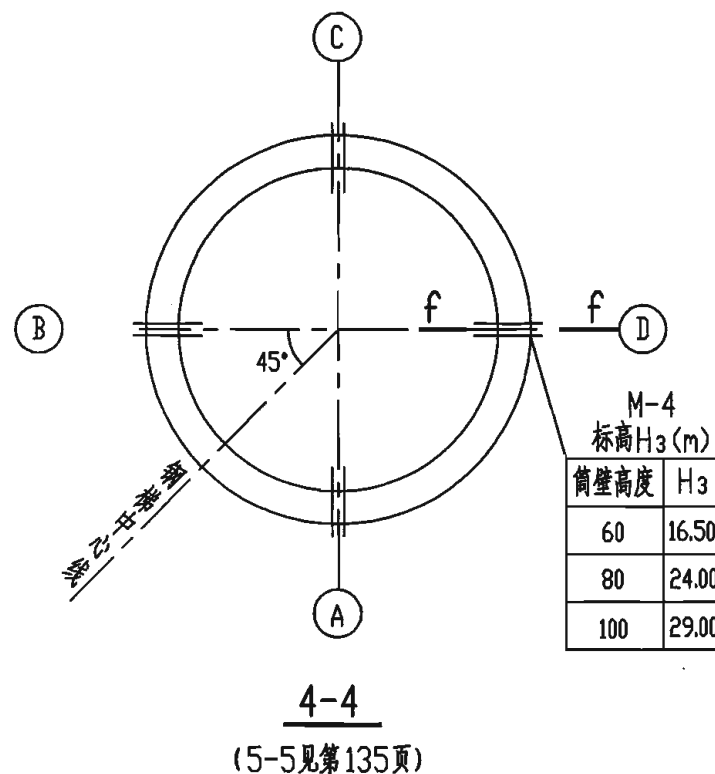
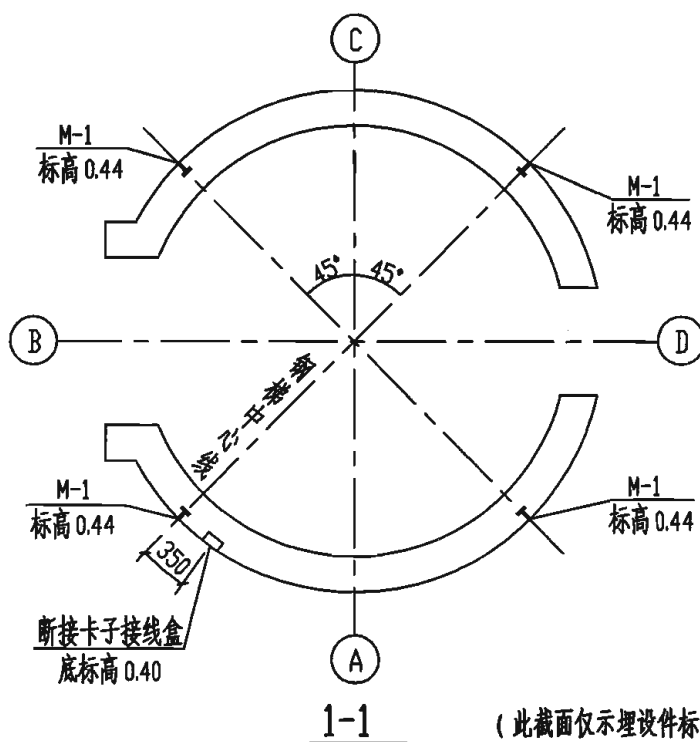
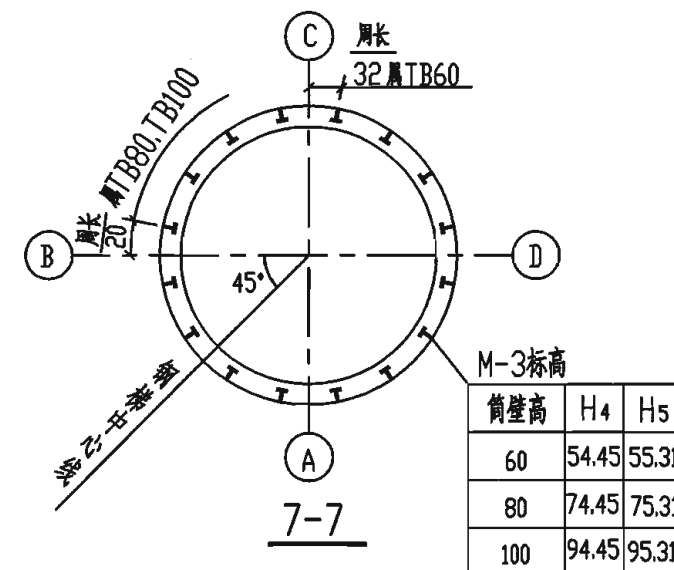
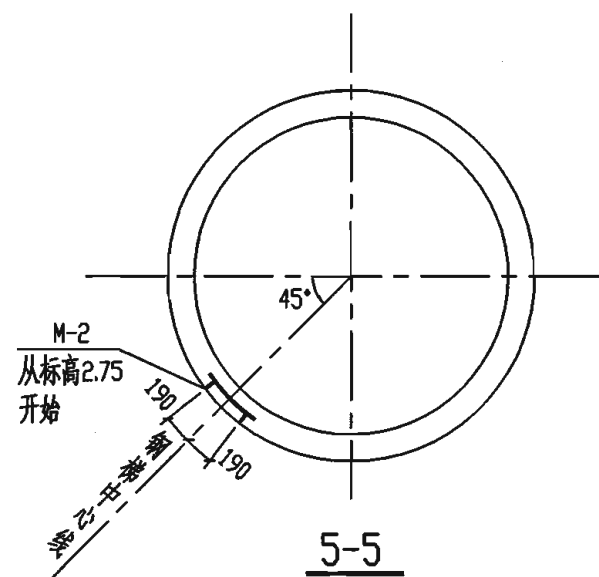
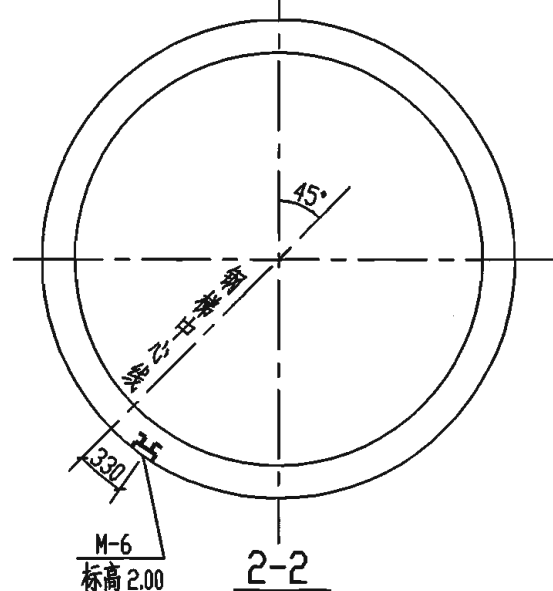
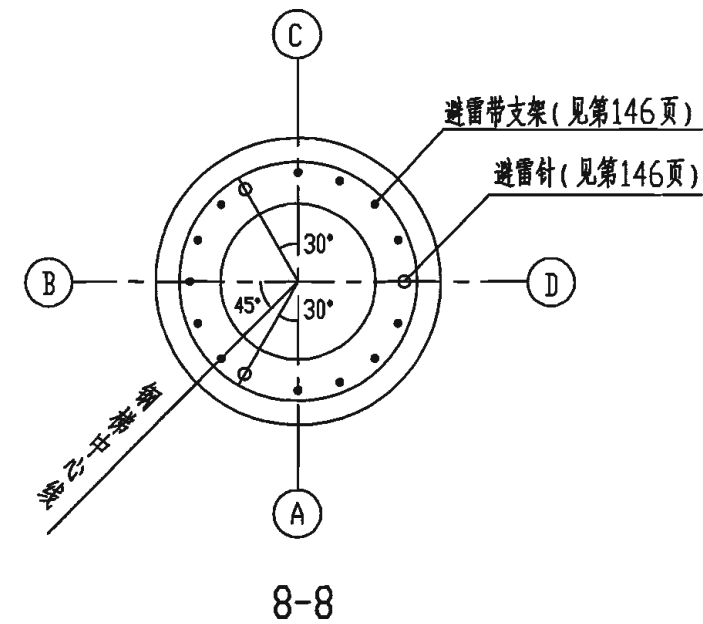
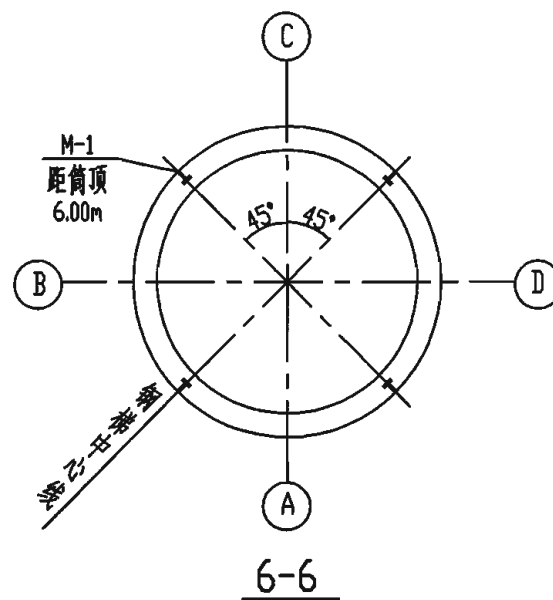
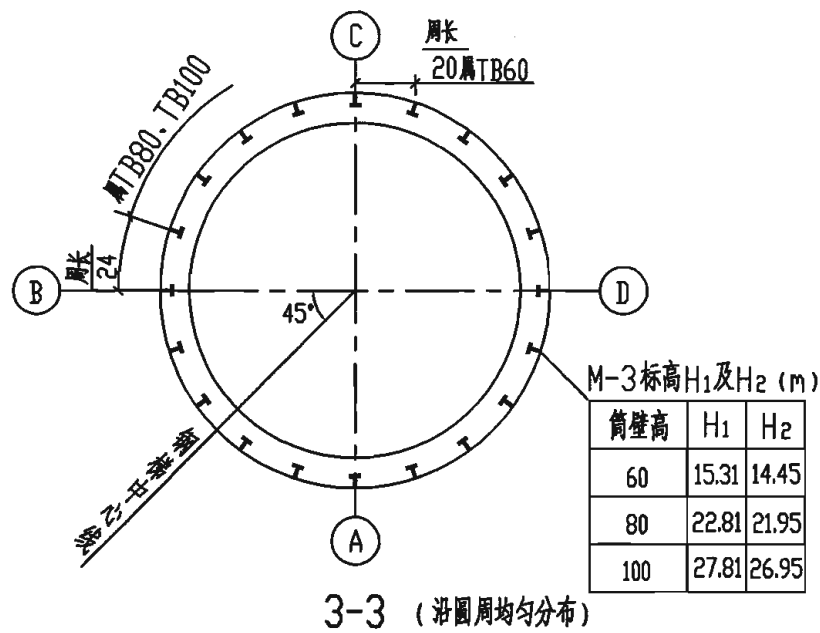
图集号

05G212

审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田

页

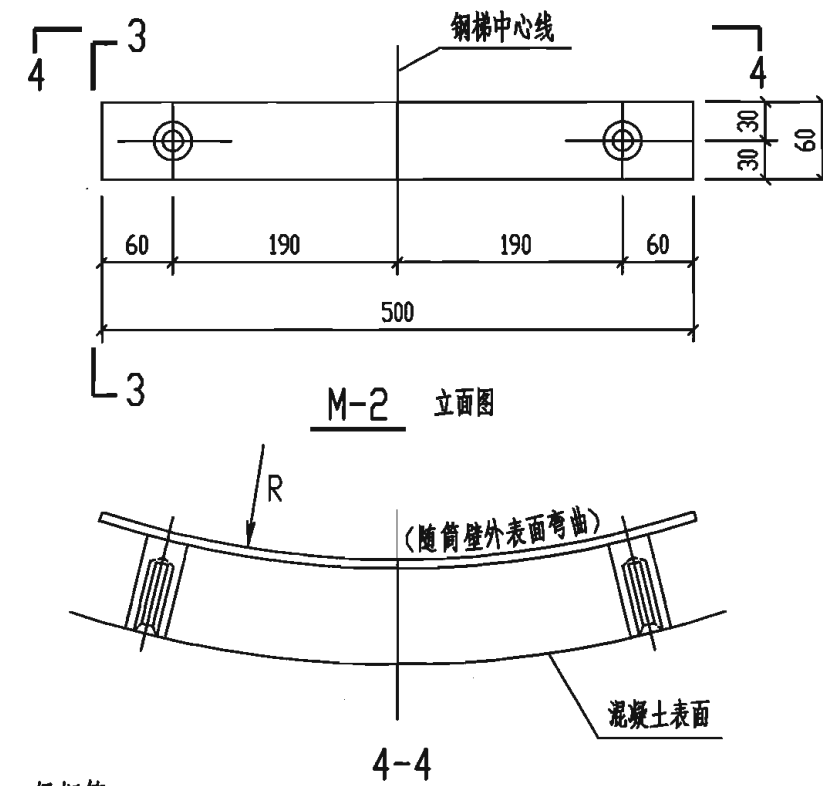
133



注: 1. 本图 H₁~H₅ 均为埋设件 M-3, M-4 固定点标高。
2. 钢平台预埋件 M-3 平面位置需与“钢平台制作及安装图”保持一致。

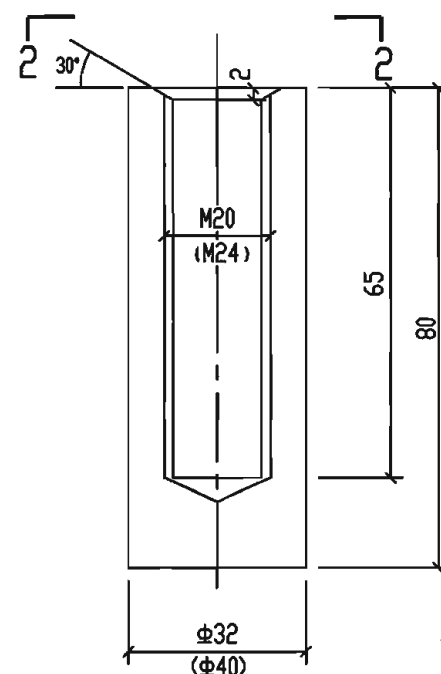
钢 材 表

预埋件 编号	一个预埋件							一个筒壁预埋件数量		
	零件 编号	规格	长度 (mm)	单位	数量	单重 (kg)	共重 (kg)	合计 (kg)	TB60	TB80
M-1	1	Φ32	80	个	1	0.51	0.51	0.89	8	8
	2	-80X6	100	块	1	0.38	0.38			
M-2	1	Φ32	80	个	2	0.51	1.02	2.43	25	33
	3	-60X6	500	块	1	1.41	1.41			
M-3	2	-80X6	100	块	2	0.38	0.76	4.71	36	44
	4	Φ40	80	个	2	0.79	1.58			
	5	-40X6	1260	块	1	2.37	2.37			
M-4	6	钢管 Φ102X4	660	根	1	6.38	6.38	9.54	4	4
	7	钢板 Φ10	280	根	4	0.173	0.69			
	8	钢管 Φ114X8	80	根	1	1.67	1.67			
	9	钢板 -10	D=121	块	1	0.80	0.80			

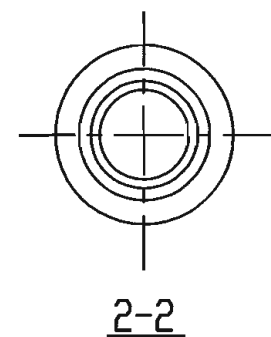


M-2 立面图

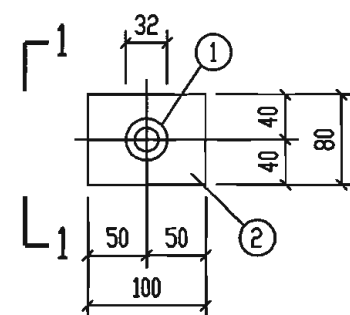
4-4



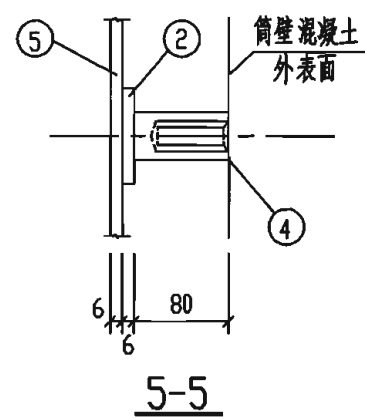
① (4) 暗榫



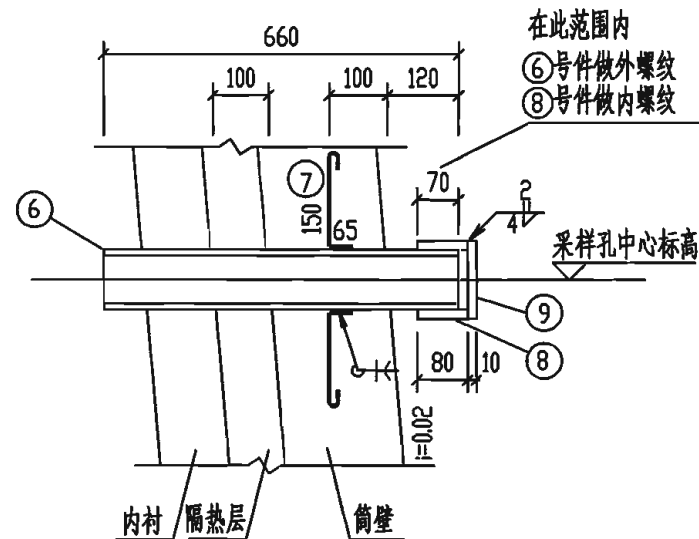
2-2



M-1 立面图

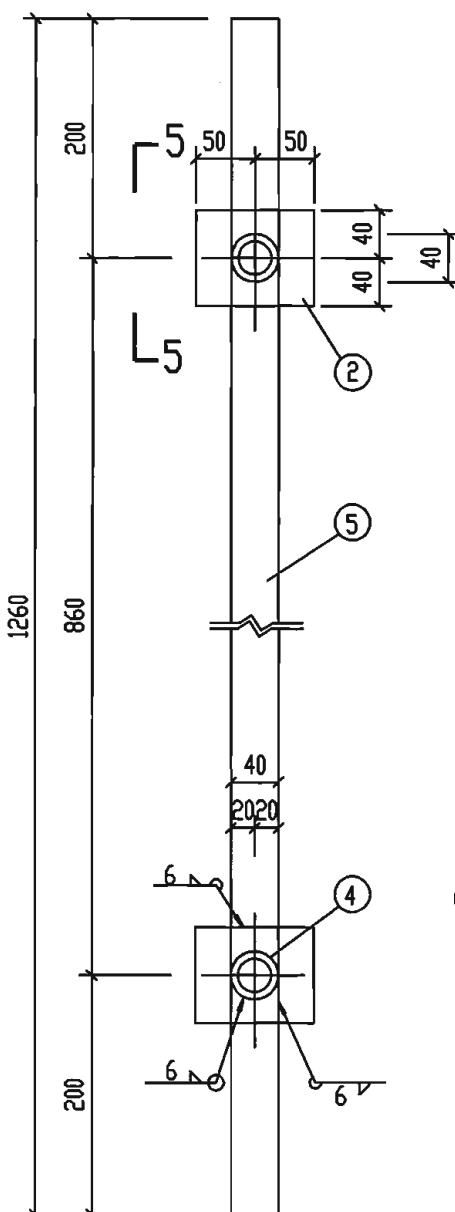


5-5



6-6 (M-4)

(平面位置见第134页)



M-3 立面图

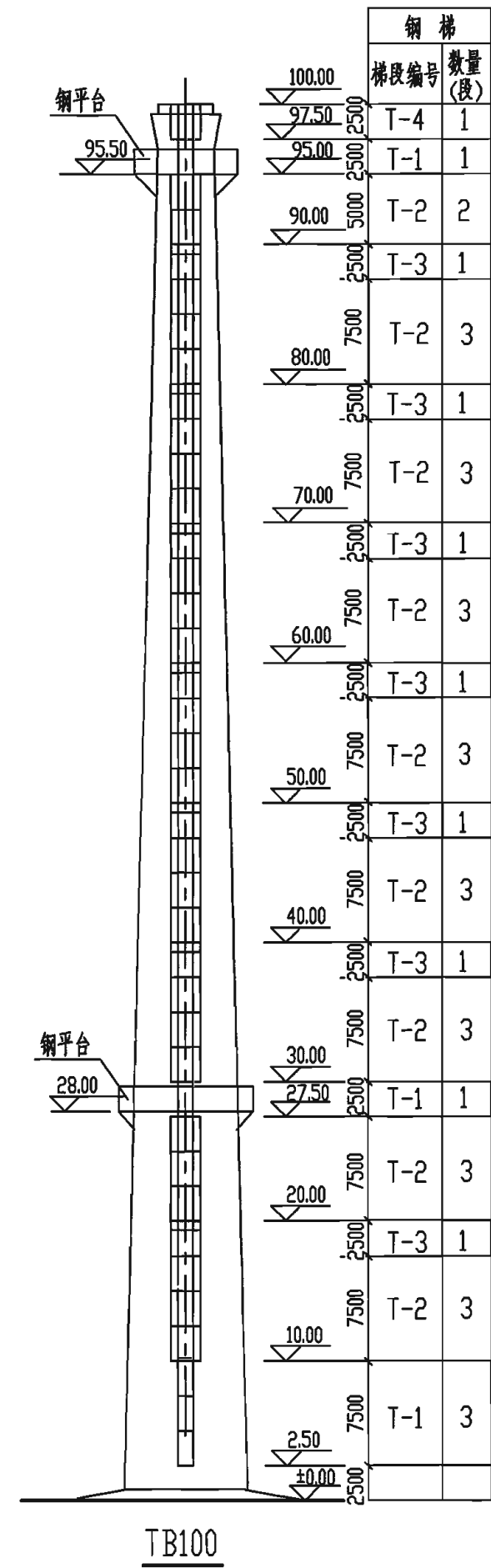
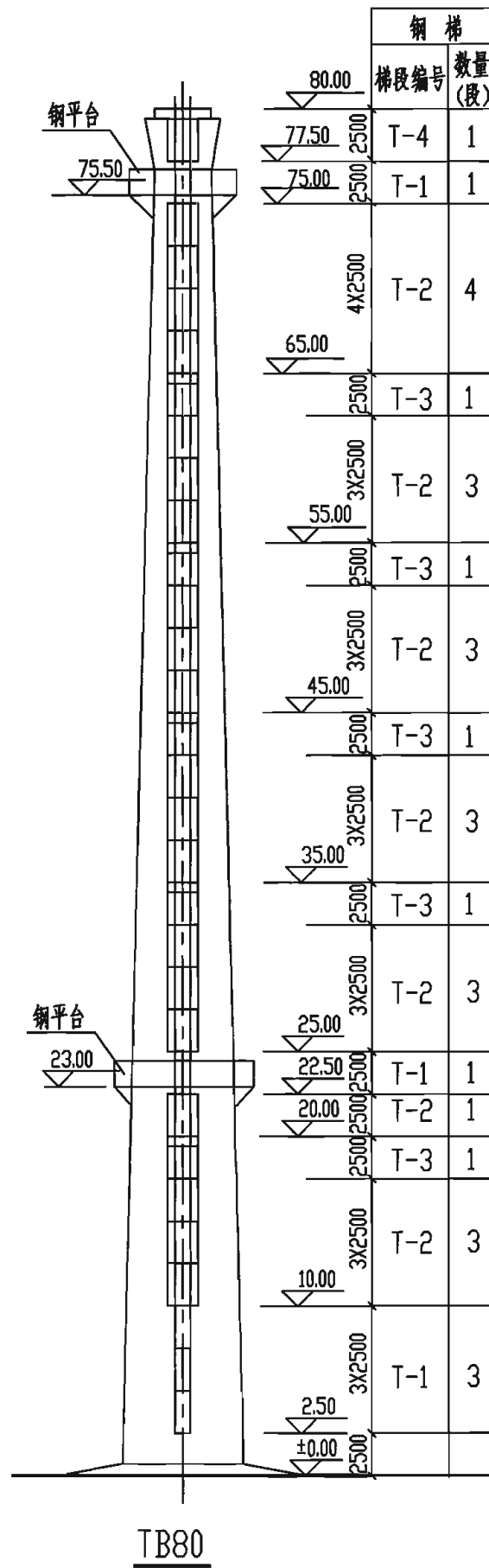
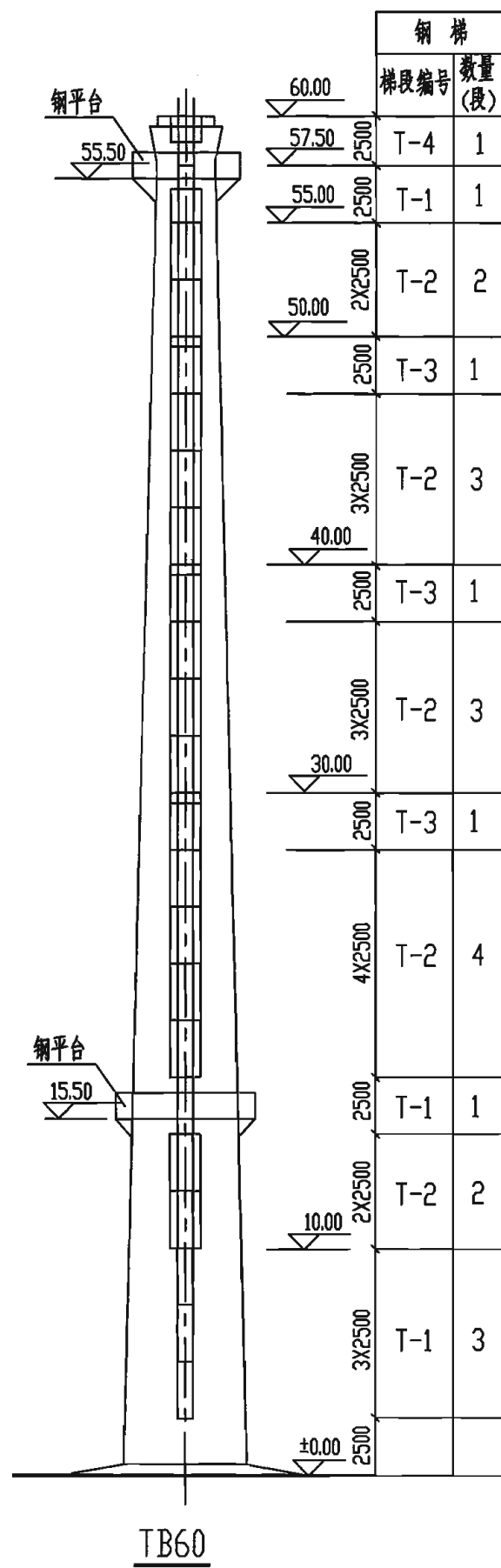
- 注:
1. 各种预埋件所用的钢材全部为 Q235B, 钢筋为 HPB235 级钢筋。
 2. ① 和 ④ 号件在预埋件制作、运输、定位和浇筑筒壁混凝土等全部过程中必须采取措施保证螺栓孔不被杂物或混凝土等堵塞。
 3. 在各预埋件定位时, 均应用几根Φ8或Φ10短钢筋, 将预埋件与附近的纵向钢筋及环向钢筋搭接足够长度, 使之在浇筑筒壁混凝土振捣过程中焊缝不致脱开、以确保预埋件定位准确。
 4. 采用的焊条型号为: E4303。

筒壁预埋件制作详图

图集号 05G212

审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田

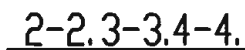
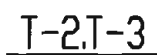
页 135



注：当有可靠依据时，下层平台认为不需要时，可取消。此时该段T-1改为T-2。

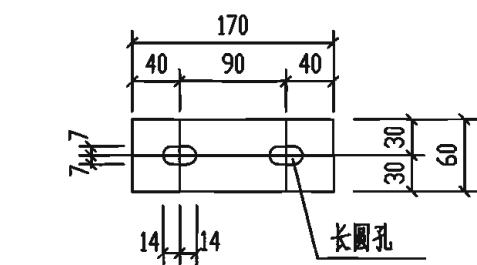
钢梯及平台立面布置图

图集号 05G212

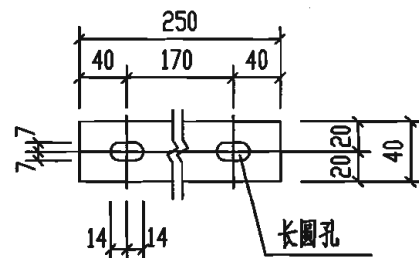


注: T-2 与 T-3 的区别, 在于 T-3 有休息板, T-2 无休息板。

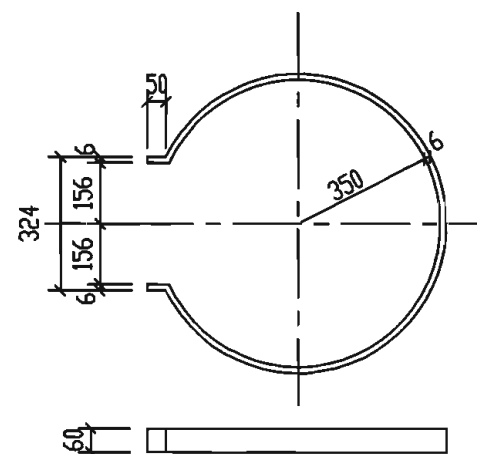
钢梯制作及安装图							图集号	05G212
审核	张长信	张长信	校对	牛春良	设计	杨春田	页	137



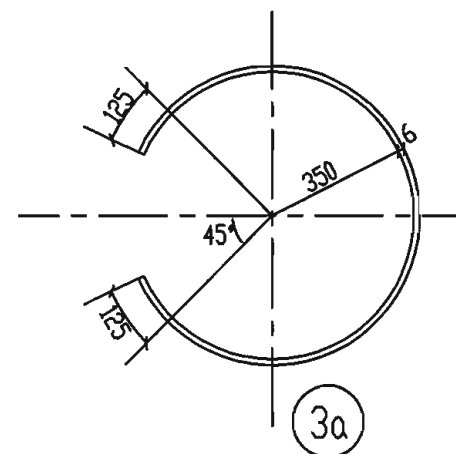
04



05

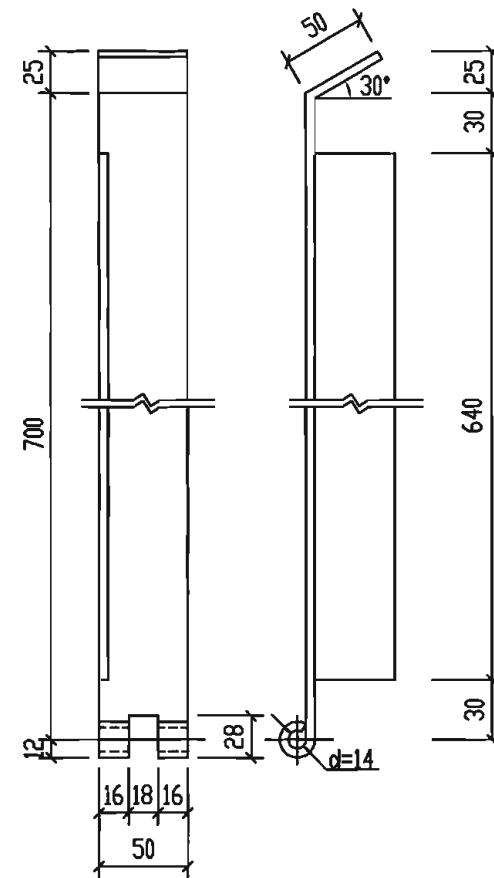


3

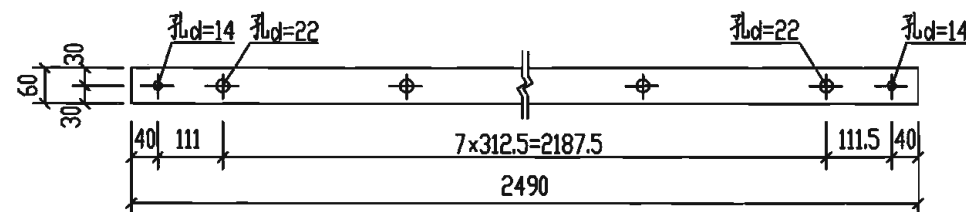


3a

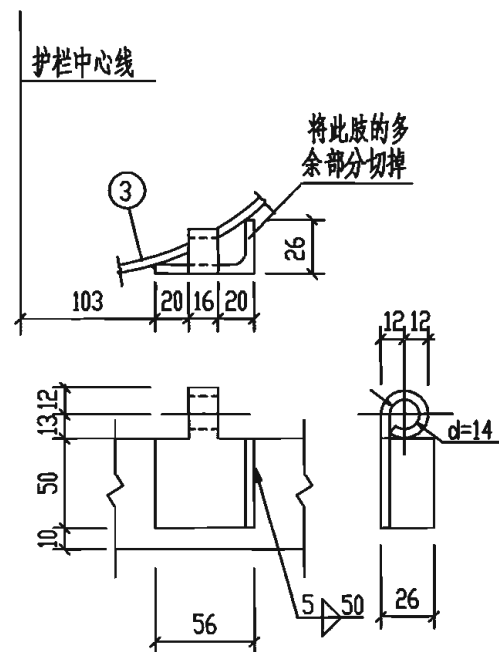
注：此件焊于钢梯护栏的件端部。



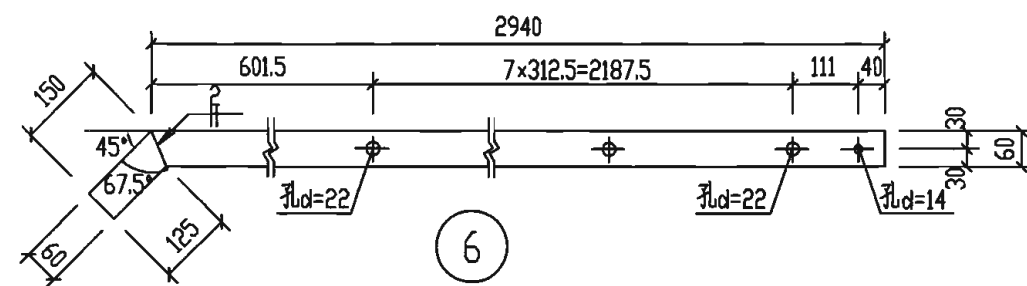
9



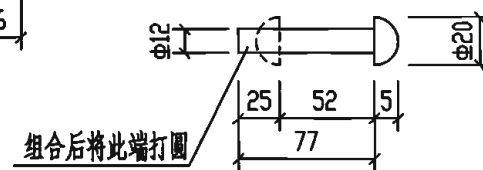
1



8



6



10

钢 材 表										
梯段编号 及数量(段)	一 个 构 件							一个筒壁构件数量		
	零件 编号	规 格	长度 (mm)	数量 (根)	共长 (m)	单重 (kg)	共重 (kg)	TB60	TB80	TB100
T-1	1	-60X6	2490	2	4.98	7.04	14.1	5	5	5
	2	Φ20	324	8	2.59	0.77	6.2			
T-2	1	-60X6	2490	2	4.98	7.04	14.1	14	20	26
	2	Φ20	324	8	2.59	0.77	6.2			
	3	-60X6	2000	3	6.00	5.65	17.0			
	4	-40X4	2410	3	7.23	3.03	9.1			
	5	-40X4	2110	4	8.44	2.65	10.6			
	3a	-60X6	1900	1	1.90	5.37	5.4			
T-3	1	-60X6	2490	2	4.98	7.04	14.1	3	5	7
	2	Φ20	324	8	2.59	0.77	6.2			
	3	-60X6	2000	3	6.00	5.65	17.0			
	4	-40X4	2410	3	7.23	3.03	9.1			
	5	-40X4	2110	4	8.44	2.65	10.6			
	8	L56X36X5	125	1	0.13	0.45	0.5			
	9	L50X5	810	1	0.81	3.05	3.1			
	10	铆钉 Φ12	60	1		0.20	0.2			
T-4	2	Φ20	324	8	2.59	0.77	6.2	1	1	1
	3	-60X6	2000	4	8.00	5.65	22.6			
	6	-60X6	3090	2	6.18	8.73	17.5			
	7	-40X4	2750	7	19.25	3.46	24.3			
	3a	-60X6	1900	1	1.90	5.37	5.4			

安 装 零 件 材 料 表

零件编号	名 称	规 格	单 位	单重 (kg)
01	螺栓 (带垫圈)	M20X65	个	0.24
02	钢梯支架	-60X10, l=458	个	2.16
03	螺栓 (带螺母)	M20X60	个	0.27
04	梯段连接板	-60X6, l=170	块	0.48
05	护栏连接板	-40X4, l=250	块	0.31
06	螺栓 (带螺母)	M12X35	个	0.06

零 件 总 数 量

编 号	TB60	TB80	TB100
01	50	66	82
02	50	66	82
03	50	66	82
04	44	60	76
05	48	69	93
06	184	270	350

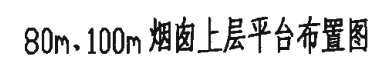
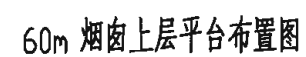
注：1. 钢梯梯段编号说明：T-1 无护栏直梯，T-2 为 T-1 加护栏，T-3 为 T-2 加休息板，T-4 为筒首有护栏直梯，梯段及零件均需镀锌。

2. 钢梯的材料均为 Q235B。

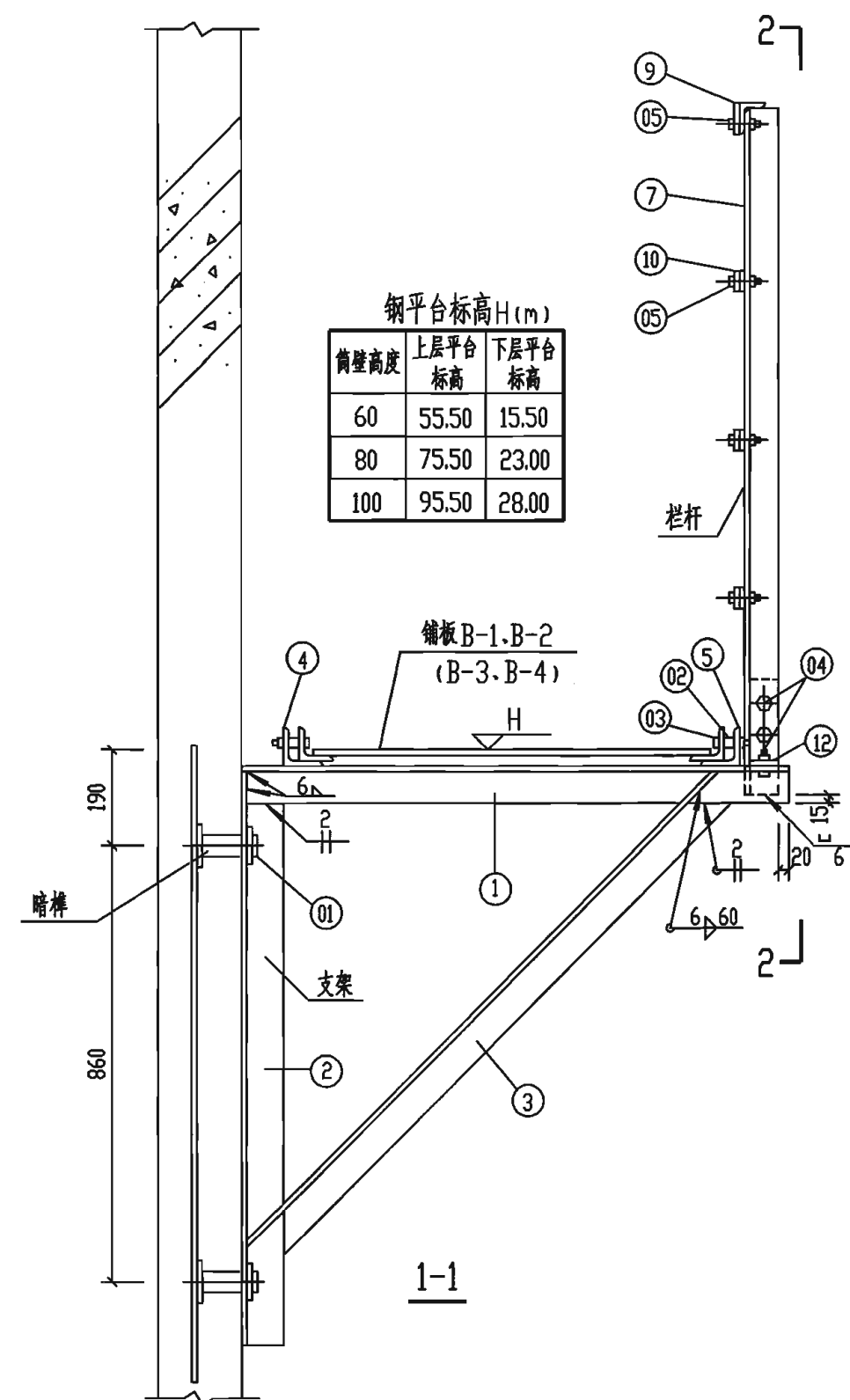
钢梯制作及安装图

图集号 05G212

审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田 杨春田 页 138

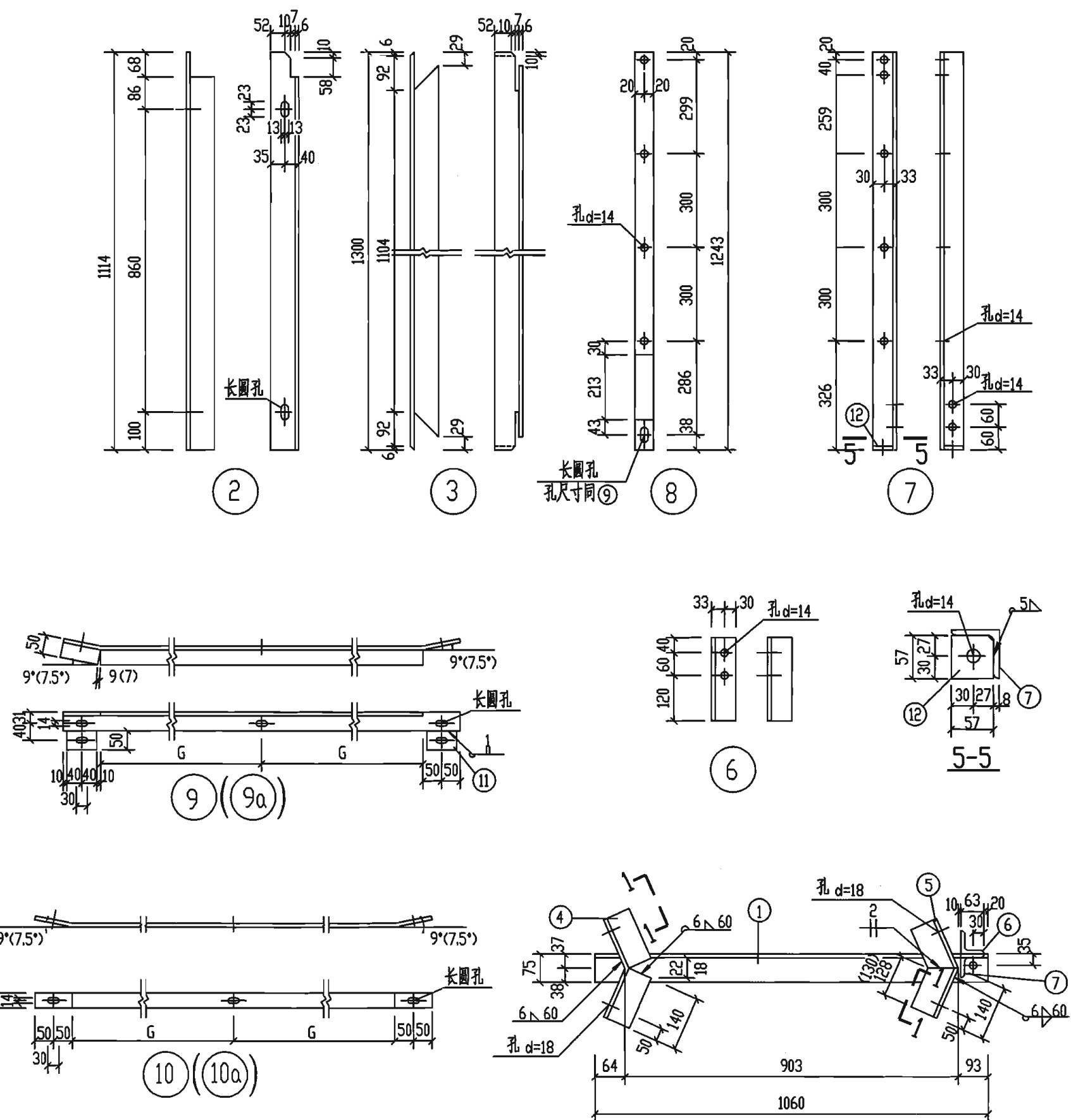
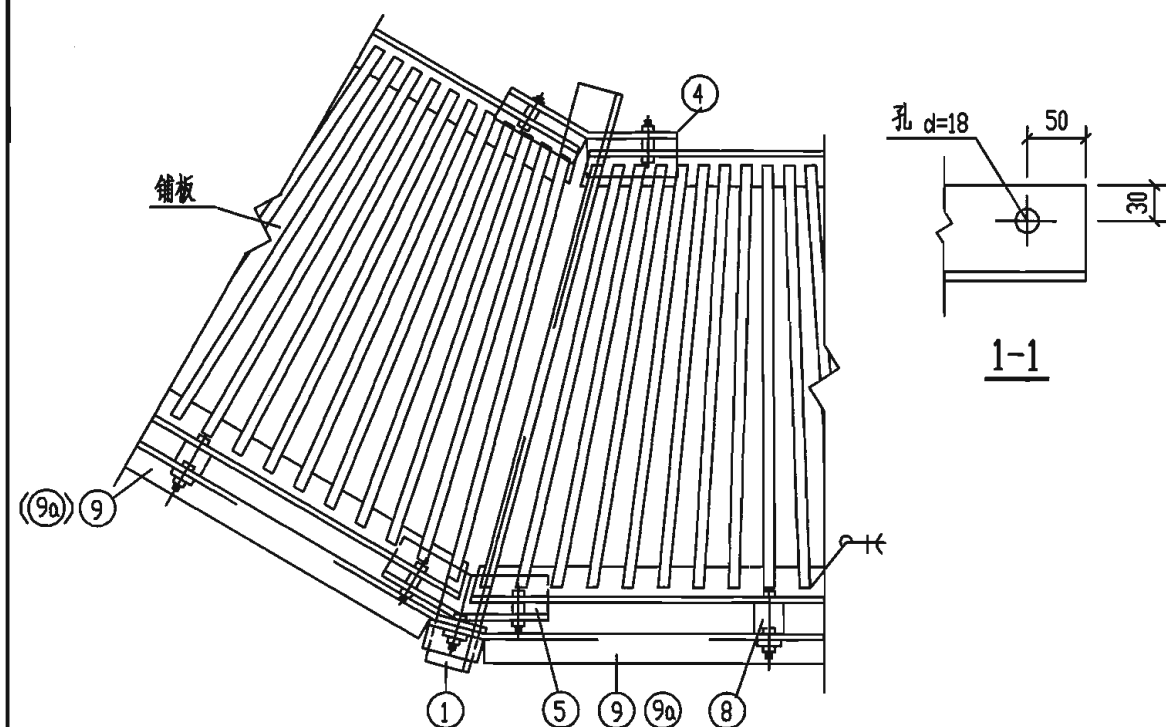


筒壁高度	上层平台 标高	下层平台 标高
60	55.50	15.50
80	75.50	23.00
100	95.50	28.00



注:

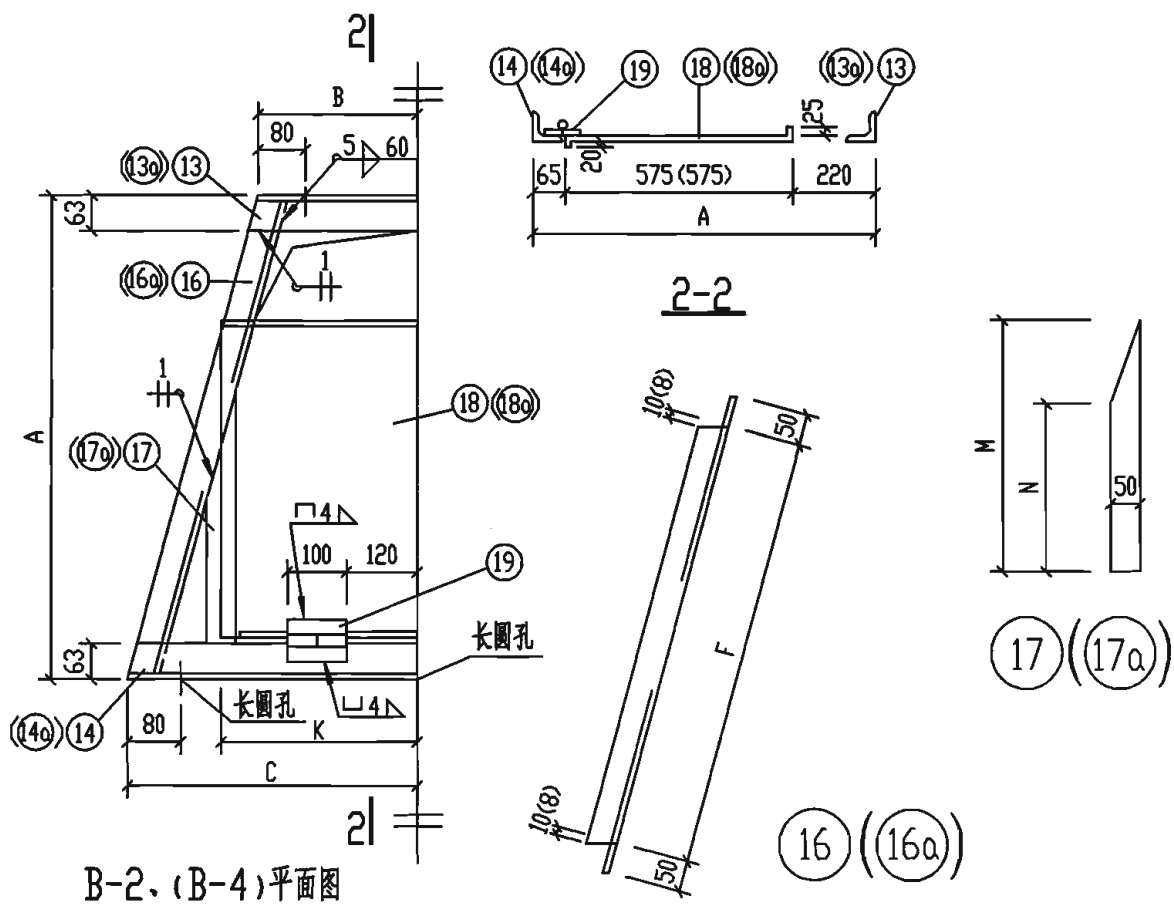
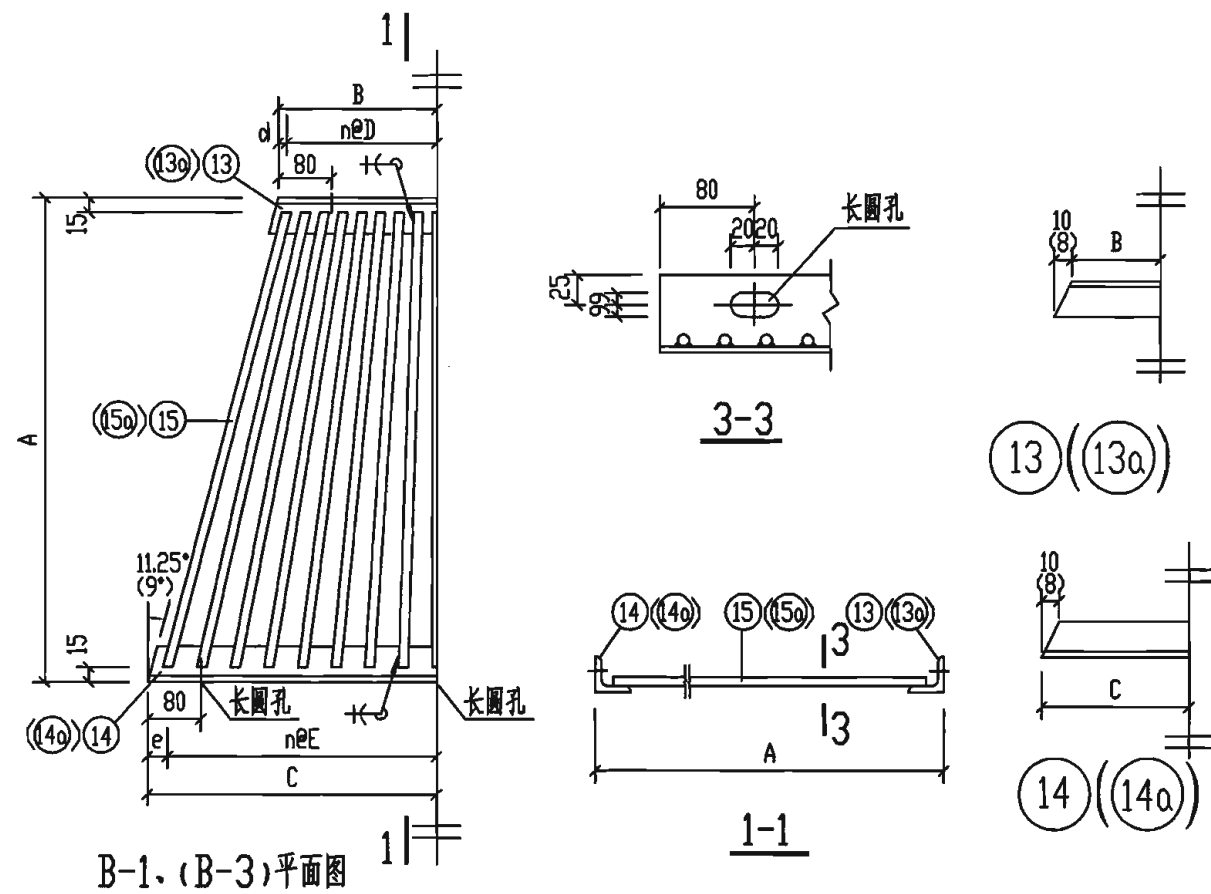
1. 平台所用材料均为 Q235B。
2. 制作完成的部件及安装零件均需镀锌。
3. 2-2 剖面见 04G212 第 140 页。
4. 爬梯方向宜设在主导风向的上风向。



1. 括号内数值编号属下层平台。
2. 代号“G”的数值见 141 页。

支架平面图

钢平台制作及安装图					图集号	05G212
审核	张长信	张长信	校对	牛春良	设计	杨春田
					页	140



60m 烟囱代号尺寸 (mm)

代号	筒壁出口内径 (m)							
	1.40		1.70		2.00		2.50	
	上层平台	下层平台	上层平台	下层平台	上层平台	下层平台	上层平台	下层平台
A	850	860	850	860	850	860	850	860
B	240	313	270	342	310	365	350	405
C	410	455	440	478	480	502	520	542
nD	8028	9033	8032	9036	9033	10035	10033	11035
d	16	16	14	18	13	15	20	20
nE	8049	9049	8052	9051	9051	10048	10050	11047
e	18	14	24	19	21	22	20	25
F	736	741	736	741	736	741	736	741
G	370	417	399	432	428	456	477	487
M	434	545	434	545	429	539	424	539
N	183	229	183	229	178	223	178	223
K	280	330	310	348	340	373	390	405

100m 烟囱代号尺寸 (mm)

代号	筒壁出口内径 (m)							
	2.00		2.50		3.00		3.50	
	上层平台	下层平台	上层平台	下层平台	上层平台	下层平台	上层平台	下层平台
A	860	860	860	860	860	860	860	860
B	240	400	278	433	318	466	358	498
C	374	513	414	545	454	578	493	612
nD	7032	11035	8033	12035	9034	12037	10035	12039
d	16	15	16	13	12	22	8	30
nE	7052	11045	8051	12043	9049	12046	10048	12049
e	10	18	14	29	13	26	13	24
F	733	730	733	730	733	730	733	730
G	334	473	374	505	414	538	453	572
M	440	440	440	440	440	440	440	440
N	110	60	110	60	110	60	110	60
K	265	425	315	455	355	490	395	520

80m 烟囱代号尺寸 (mm)

代号	筒壁出口内径 (m)							
	1.70		2.00		2.50		3.00	
	上层平台	下层平台	上层平台	下层平台	上层平台	下层平台	上层平台	下层平台
A	860	860	860	860	860	860	860	860
B	215	317	240	336	280	369	320	402
C	350	432	378	450	416	483	455	516
nD	6034	10030	7032	10032	8033	11032	9034	12032
d	11	17	16	16	16	17	14	18
nE	6056	10041	7052	10043	8050	11042	9049	12042
e	14	22	14	20	16	21	14	12
F	741	738	741	738	741	738	741	738
G	315	392	338	405	380	437	417	464
M	470	470	470	470	470	470	470	470
N	155	100	155	90	155	80	155	70
K	250	340	275	355	315	390	355	420

安装零件材料表

烟囱高度	零件编号	名称	规格	单位	数量	单重 (kg)
60m	01	螺栓 (带垫圈)	M24X60	个	72	0.36
	02	垫板	-40X40X10 中心钻孔 d=18	块	144	0.13
	03	螺栓 (带螺母)	M16X50	个	144	0.14
	04	螺栓 (带螺母)	M12X40	个	108	0.13
	05	螺栓 (带螺母)	M12X50	个	360	0.08
80m	01	螺栓 (带垫圈)	M24X60	个	88	0.36
	02	垫板	-40X40X10 中心钻孔 d=18	块	176	0.13
	03	螺栓 (带螺母)	M16X50	个	176	0.14
	04	螺栓 (带螺母)	M12X40	个	132	0.13
	05	螺栓 (带螺母)	M12X50	个	440	0.08
100m	01	螺栓 (带垫圈)	M24X60	个	88	0.36
	02	垫板	-40X40X10 中心钻孔 d=18	块	176	0.13
	03	螺栓 (带螺母)	M16X50	个	176	0.14
	04	螺栓 (带螺母)	M12X40	个	132	0.13
	05	螺栓 (带螺母)	M12X50	个	440	0.08

注:

1. 括号内编号属下层平台。
2. 代号“G”见 140 页图 2-2。

钢平台制作及安装图

图集号

05G212

审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田 杨春田

页

141

平台 部位	出口内径 1.4m烟囱钢材表								出口内径 1.7m烟囱钢材表								出口内径 2.0m烟囱平台钢材表								出口内径 2.5m烟囱平台钢材表							
	名称	编号	规 格	长度 (mm)	数量	共长 (m)	单重 (kg)	共重 (kg)	名称	编号	规 格	长度 (mm)	数量	共长 (m)	单重 (kg)	共重 (kg)	名称	编号	规 格	长度 (mm)	数量	共长 (m)	单重 (kg)	共重 (kg)	名称	编号	规 格	长度 (mm)	数量	共长 (m)	单重 (kg)	共重 (kg)
上 层 平 台	支 架 (16个)	1	L75X6	1060	16	16.96	7.32	117.1	支 架 (16个)	1	L75X6	1060	16	16.96	7.32	117.1	支 架 (16个)	1	L75X6	1060	16	16.96	7.32	117.1	支 架 (16个)	1	L75X6	1060	16	16.96	7.32	117.1
		2	L75X6	1114	16	17.82	7.70	123.2		2	L75X6	1114	16	17.82	7.70	123.2		2	L75X6	1114	16	17.82	7.70	123.2		2	L75X6	1114	16	17.82	7.70	123.2
		3	L75X6	1300	16	20.80	8.98	143.7		3	L75X6	1300	16	20.80	8.98	143.7		3	L75X6	1300	16	20.80	8.98	143.7		3	L75X6	1300	16	20.80	8.98	143.7
		4	L75X6	280	16	4.48	1.93	30.9		4	L75X6	280	16	4.48	1.93	30.9		4	L75X6	280	16	4.48	1.93	30.9		4	L75X6	280	16	4.48	1.93	30.9
		5	L75X6	280	16	4.48	1.93	30.9		5	L75X6	280	16	4.48	1.93	30.9		5	L75X6	280	16	4.48	1.93	30.9		5	L75X6	280	16	4.48	1.93	30.9
		6	L63X6	220	16	3.52	1.26	20.2		6	L63X6	220	16	3.52	1.26	20.2		6	L63X6	220	16	3.52	1.26	20.2		6	L63X6	220	16	3.52	1.26	20.2
	栏 杆	7	L63X6	1245	16	19.92	7.12	113.9	栏 杆	7	L63X6	1245	16	19.92	7.12	113.9	栏 杆	7	L63X6	1245	16	19.92	7.12	113.9	栏 杆	7	L63X6	1245	16	19.92	7.12	113.9
		8	-40X6	1243	16	19.89	2.34	37.4		8	-40X6	1243	16	19.89	2.34	37.4		8	-40X6	1243	16	19.89	2.34	37.4		8	-40X6	1243	16	19.89	2.34	37.4
		9	L50X5	940	16	15.04	3.54	56.6		9	L50X5	1000	16	16.00	3.77	50.3		9	L50X5	1080	16	17.28	4.07	55.1		9	L50X5	1160	16	18.56	4.37	69.9
		10	-40X6	940	48	45.12	1.77	85.0		10	-40X6	1000	48	48.00	1.88	90.2		10	-40X6	1080	48	51.84	2.03	87.0		10	-40X6	1160	48	18.56	2.18	104.6
		11	75X5	80	32	2.56	0.16	5.1		11	75X5	80	32	2.56	0.16	5.1		11	75X5	80	32	2.56	0.16	5.1		11	75X5	89	32	2.56	0.16	5.1
		12	-57X5	57	16	0.91	0.13	2.1		12	-57X5	57	16	0.91	0.13	2.1		12	-57X5	57	16	0.91	0.13	2.1		12	-57X5	57	16	0.91	0.13	2.1
	铺 板 B-1 (15块) B-2 (1块)	13	L63X6	505	16	7.89	2.90	46.2	铺 板 B-1 (15块) B-2 (1块)	13	L63X6	565	16	9.04	3.23	51.7	铺 板 B-1 (15块) B-2 (1块)	13	L63X6	645	16	10.16	3.69	59.0	铺 板 B-1 (15块) B-2 (1块)	13	L63X6	725	16	11.70	4.15	66.4
		14	L63X6	820	16	13.12	4.69	75.0		14	L63X6	880	16	14.08	5.03	80.5		14	L63X6	960	16	15.36	5.49	87.8		14	L63X6	1040	16	16.06	5.94	95.0
		15	Φ18	820	256	209.9	1.64	419.8		15	Φ18	820	256	209.9	1.64	419.8		15	Φ18	820	272	223.7	1.64	447.4		15	Φ18	820	336	275.5	1.64	551.0
		16	L50X5	836	2	1.67	3.15	6.3		16	L50X5	836	2	1.67	3.15	6.37		16	L50X5	836	2	1.68	3.17	6.34		16	L50X5	836	2	1.67	3.17	3.64
		17	-50X5	434	2	0.87	0.85	1.7		17	-50X5	462	2	0.92	0.90	1.8		17	-50X5	462	2	0.92	0.90	1.8		17	-50X5	462	2	0.92	0.9	1.8
		18	-610X5	560	1	0.56	13.41	13.4		18	-610X5	620	1	0.62	14.84	14.8		18	-610X5	680	1	0.68	16.28	16.3		18	-610X5	780	1	0.78	18.97	19.0
		19	100长型轴承合页	100	2		0.50	1.0		19	100长型轴承合页		2		0.50	1.0		19	100长型轴承合页		2		0.50	1.0		19	100长型轴承合页		2		0.50	1.0
下 层 平 台	支 架 (20个)	1	L75X6	1060	20	21.20	7.32	146.4	支 架 (20个)	1	L75X6	1060	20	21.20	7.32	146.4	支 架 (20个)	1	L75X6	1060	20	21.20	7.32	146.9	支 架 (20个)	1	L75X6	1060	20	21.20	7.32	146.9
		2	L75X6	1114	20	22.28	7.70	154.0		2	L75X6	1114	20	22.28	7.70	154.0		2	L75X6	1114	20	22.28	7.70	154.0		2	L75X6	1114	20	22.28	7.70	154.0
		3	L75X6	1300	20	26.00	8.98	179.6		3	L75X6	1300	20	26.00	8.98	179.6		3	L75X6	1300	20	26.00	8.98	179.6		3	L75X6	1300	20	26.00	8.98	179.6
		4	L75X6	280	20	5.60	1.93	38.6		4	L75X6	280	20	5.60	1.93	38.6		4	L75X6	280	20	5.60	1.93	38.6		4	L75X6	280	20	5.60	1.93	38.6
		5	L75X6	280	20	5.60	1.93	38.6		5	L75X6	280	20	5.60	1.93	38.6		5	L75X6	280	20	5.60	1.93	38.6		5	L75X6	280	20	5.60	1.93	38.6
		6	L63X6	220	20	4.40	1.26	25.2		6	L63X6	220	20	4.40	1.26	25.2		6	L63X6	220	20	4.40	1.26	25.2		6	L63X6	220	20	4.40	1.26	25.2
	栏 杆	7	L63X6	1245	20	24.90	7.12	142.4	栏 杆	7	L63X6	1245	20	24.90	7.12	142.4	栏 杆	7	L63X6	1245	20	24.90	7.12	142.4	栏 杆	7	L63X6	1245	20	24.90	7.12	142.4
		8	-40X6	1243	20	24.86	2.34	46.8		8	-40X6	1243	20	24.86	2.34	46.8		8	-40X6	1243	20	24.86	2.34	46.8		8	-40X6	1243	20	24.86	2.34	46.8
		9a	L50X5	1034	20	20.68	3.90	78.0		9a	L50X5	1076	20	21.52	4.05	81.0		9a	L50X5	1124	20	22.46	4.23	84.6		9a	L50X5	1204	20	24.08	4.54	90.8
		10a	-40X6	1034	60	62.04	1.95	117.0		10a	-40X6	1076	60	64.56	2.02	121.2		10a	-40X6	1124	60	67.38	2.11	126.6		10a	-40X6	1204	60	72.24	2.27	136.2
		11	75X5	80	40	3.20	0.16	6.4		11	75X5	80	40	3.20	0.16	6.4		11	75X5	80	40	3.20	0.16	6.4		11	75X5	80	40	3.20	0.16	6.4
		12	-57X5	57	20	1.14	0.13	2.6		12	-57X5	57	20	1.14	0.13	2.6		12	-57X5	57	20	1.14	0.13	2.6		12	-57X5	57	20	1.14	0.13	2.6
	铺 板 B-3 (19块) B-4 (1块)	13a	L63X6	652	20	13.04	3.73	74.6	铺 板 B-3 (19块) B-4 (1块)	13a	L63X6	709	20	14.18	4.05	81.0	铺 板 B-3 (19块) B-4 (1块)	13a	L63X6	755	20	15.10	4.32	86.4	铺 板 B-3 (19块) B-4 (1块)	13a	L63X6	835	20	16.70	4.78	95.6
		14a	L63X6	906	20	18.12	5.18	103.6		14a	L63X6	956	20	19.91	5.47	109.4		14a	L63X6	1004	20	20.08	5.74	114.8		14a	L63X6	1084	20	21.26	6.20	124.0
		15a	Φ18	830	360	298.8	1.66	597.6		15a	Φ18	830	380	315.4	1.66	630.8		15a	Φ18	830	400	332.0	1.66	664.0		15a	Φ18	830	420	348.60	1.66	697.2
		16a	L50X5	841	2	1.68	3.17	6.3		16a	L50X5	841	2	1.68	3.17	6.3		16a	L50X5	841	2	1.68	3.17	6.3		16a	L50X5	841	2	1.68	3.17	6.3
		17a	-50X5	545	2	1.09	1.07	2.1		17a	-50X5	545	2	1.09	1.07	2.1		17a	-50X5	545	2	1.09	1.07	2.1		17a	-50X5	545	2	1.09	1.07	2.1
		18a	-620X5	660	1	0.66	16.06	16.1		18a	-620X5	696	1	0.69	16.94	16.9		18a	-620X5	746	1	0.75	18.15	18.2		18a	-620X5	810	1	0.81	19.60	19.6
		19	100长型轴承合页	100	2		0.50	1.0		19	100长型轴承合页	100	2		0.50	1.0		19	100长型轴承合页	100	2		0.50	1.0		19	100长型轴承合页	100	2		0.50	1.0

注：1. 表中合页均为：100长型轴承合页。 2. 表中编号16及16a各2个件均对称制作。

60m 烟囱钢平台材料表

图集号

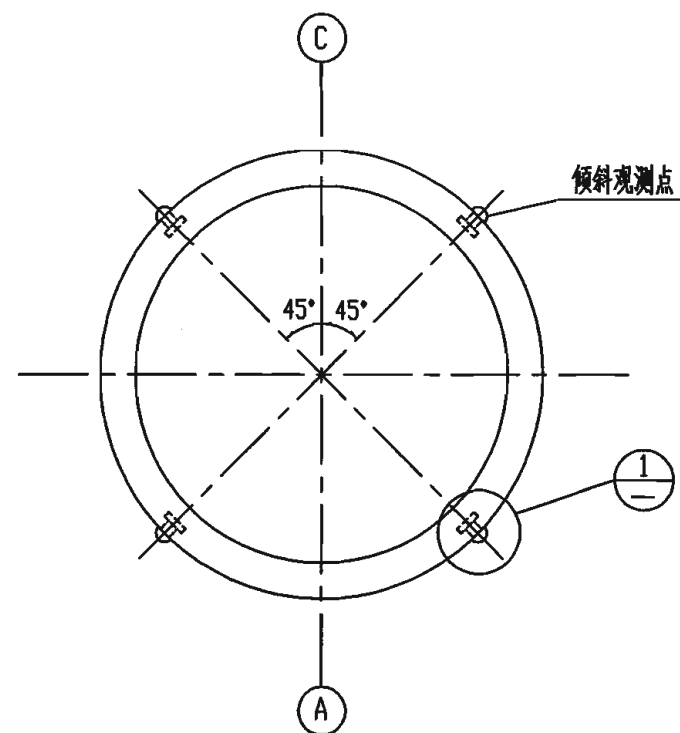
05G212

审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田 杨春田

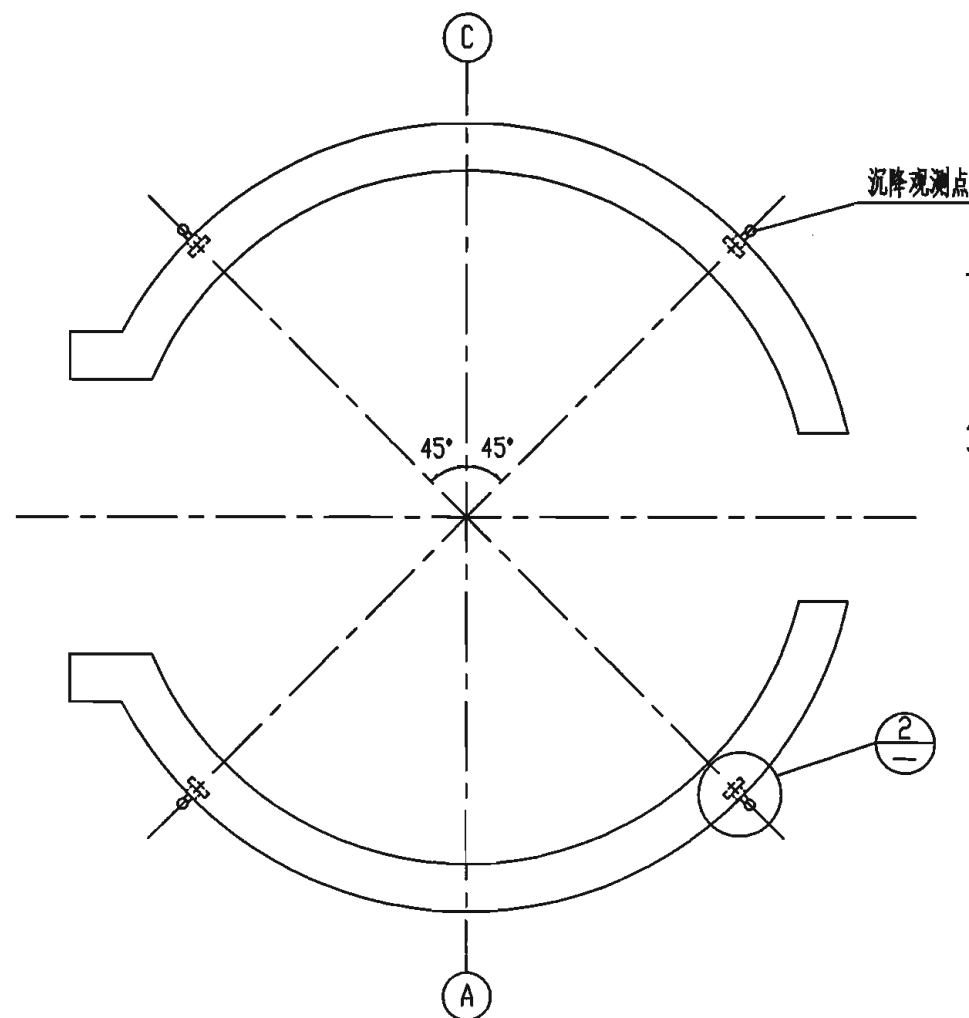
页

142

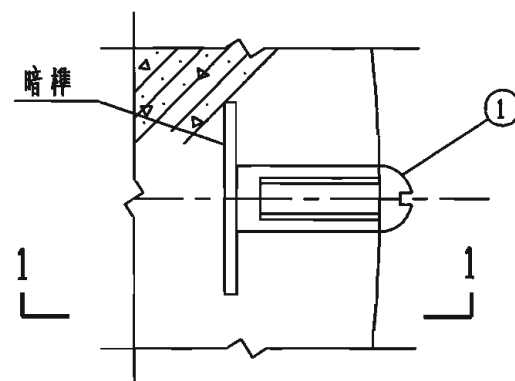
平台 部位	出口内径1.7m烟囱平台钢材表								出口内径2.0m烟囱平台钢材表								出口内径2.5m烟囱平台钢材表								出口内径3.0m烟囱平台钢材表							
	名称	编号	规 格	长度 (mm)	数量	共长 (m)	每个重 (kg)	共重 (kg)	名称	编号	规 格	长度 (mm)	数量	共长 (m)	每个重 (kg)	共重 (kg)	名称	编号	规 格	长度 (mm)	数量	共长 (m)	每个重 (kg)	共重 (kg)	名称	编号	规 格	长度 (mm)	数量	共长 (m)	每个重 (kg)	共重 (kg)
上 层 平 台	支 架 (20个)	1	L75X6	1060	20	21.20	7.32	146.4	支 架 (20个)	1	L75X6	1060	20	21.20	7.32	146.4	支 架 (20个)	1	L75X6	1060	20	21.20	7.32	146.4	支 架 (20个)	1	L75X6	1060	20	21.20	7.32	146.4
		2	L75X6	1114	20	22.28	7.70	154.0		2	L75X6	1114	20	22.28	7.70	154.0		2	L75X6	1114	20	22.28	7.70	154.0		2	L75X6	1114	20	22.28	7.70	154.0
		3	L75X6	1300	20	26.00	8.98	179.6		3	L75X6	1300	20	26.00	8.98	179.6		3	L75X6	1300	20	26.00	8.98	179.6		3	L75X6	1300	20	26.00	8.98	179.6
		4	L75X6	280	20	5.60	1.93	38.6		4	L75X6	280	20	5.60	1.93	38.6		4	L75X6	280	20	5.60	1.93	38.6		4	L75X6	280	20	5.60	1.93	38.6
		5	L75X6	280	20	5.60	1.93	38.6		5	L75X6	280	20	5.60	1.93	38.6		5	L75X6	280	20	5.60	1.93	38.6		5	L75X6	280	20	5.60	1.93	38.6
		6	L63X6	220	20	4.40	1.26	25.2		6	L63X6	220	20	4.40	1.26	25.2		6	L63X6	220	20	4.40	1.26	25.2		6	L63X6	220	20	4.40	1.26	25.2
	栏 杆	7	L63X6	1245	20	24.90	7.12	142.4	栏 杆	7	L63X6	1245	20	24.90	7.12	142.4	栏 杆	7	L63X6	1245	20	24.90	7.12	142.4	栏 杆	7	L63X6	1245	20	24.90	7.12	142.4
		8	-40X6	1243	20	24.86	2.34	46.8		8	-40X6	1243	20	24.86	2.34	46.8		8	-40X6	1243	20	24.86	2.34	46.8		8	-40X6	1243	20	24.86	2.34	46.8
		9	L50X5	830	20	16.60	3.13	62.6		9	L50X5	876	20	17.52	3.30	66.1		9	L50X5	960	20	17.60	3.31	66.2		9	L50X5	1034	20	20.68	3.90	78.0
		10	-40X6	830	60	49.80	1.56	93.6		10	-40X6	876	60	52.56	1.65	99.0		10	-40X6	960	60	52.56	1.65	99.0		10	-40X6	1034	60	62.04	1.95	117.0
		11	75X5	80	40	3.20	0.16	6.4		11	75X5	80	40	3.20	0.16	64.0		11	75X5	80	40	3.20	0.16	64.0		11	75X5	80	40	3.20	0.16	6.4
		12	-57X5	57	20	1.14	0.13	2.6		12	-57X5	57	20	1.14	0.13	2.6		12	-57X5	57	20	1.14	0.13	2.6		12	-57X5	57	20	1.14	0.13	2.6
	铺 板 B-1 (19块) B-2 (1块)	13	L63X6	450	20	9.00	2.57	51.4	铺 板 B-1 (19块) B-2 (1块)	13	L63X6	505	20	10.10	2.89	57.6	铺 板 B-1 (19块) B-2 (1块)	13	L63X6	575	20	11.50	3.29	65.8	铺 板 B-1 (19块) B-2 (1块)	13	L63X6	660	20	13.20	3.78	75.6
		14	L63X6	700	20	14.00	4.00	80.0		14	L63X6	756	20	15.12	4.32	86.4		14	L63X6	832	20	16.64	4.76	95.2		14	L63X6	910	20	18.20	5.21	104.2
		15	Φ18	830	247	205.01	1.66	410.0		15	Φ18	830	280	232.40	1.66	464.8		15	Φ18	830	320	265.6	1.66	531.2		15	Φ18	830	361	299.63	1.66	599.3
		16	L50X5	841	2	1.68	3.17	6.3		16	L50X5	841	2	1.68	3.17	6.3		16	L50X5	841	2	1.68	3.17	6.3		16	L50X5	841	2	1.68	3.17	6.3
		17	-50X5	470	2	0.94	0.92	1.8		17	-50X5	470	2	0.94	0.92	1.8		17	-50X5	470	2	0.94	0.92	1.8		17	-50X5	470	2	0.94	0.92	1.8
		18	-620X5	500	1	0.50	12.17	12.2		18	-620X5	550	1	0.55	13.38	13.4		18	-620X5	630	1	0.63	15.33	15.3		18	-610X5	710	1	0.71	17.28	17.3
		19	100长型轴承颌	100	2		0.50	1.0		19	100长型轴承颌	100	2		0.50	1.0		19	100长型轴承颌	100	2		0.50	1.0		19	100长型轴承颌	100	2		0.50	1.0
下 层 平 台	支 架 (24个)	1	L75X6	1060	24	25.44	7.32	175.7	支 架 (24个)	1	L75X6	1060	24	25.44	7.32	175.7	支 架 (24个)	1	L75X6	1060	24	25.44	7.32	175.7	支 架 (24个)	1	L75X6	1060	24	25.44	7.32	175.7
		2	L75X6	1114	24	26.74	7.70	184.8		2	L75X6	1114	24	26.74	7.70	184.8		2	L75X6	1114	24	26.74	7.70	184.8		2	L75X6	1114	24	26.74	7.70	184.8
		3	L75X6	1300	24	31.20	8.98	215.5		3	L75X6	1300	24	31.2	8.98	215.5		3	L75X6	1300	24	31.2	8.98	215.5		3	L75X6	1300	24	31.20	8.98	215.5
		4	L75X6	280	24	6.72	1.93	46.3		4	L75X6	280	24	6.72	1.93	46.3		4	L75X6	280	24	6.72	1.93	46.3		4	L75X6	280	24	6.72	1.93	46.3
		5	L75X6	280	24	6.72	1.93	46.3		5	L75X6	280	24	6.72	1.93	46.3		5	L75X6	280	24	6.72	1.93	46.3		5	L75X6	280	24	6.72	1.93	46.3
		6	L63X6	220	24	5.28	1.26	30.2		6	L63X6	220	24	5.28	1.26	30.2		6	L63X6	220	24	5.28	1.26	30.2		6	L63X6	220	24	5.28	1.26	30.2
	栏 杆	7	L63X6	1245	24	29.88	7.12	170.9	栏 杆	7	L63X6	1245	24	29.88	7.12	170.9	栏 杆	7	L63X6	1245	24	29.88	7.12	170.9	栏 杆	7	L63X6	1245	24	29.88	7.12	170.9
		8	-40X6	1243	24	29.83	2.34	56.2		8	-40X6	1243	24	29.83	2.34	56.2		8	-40X6	1243	24	29.83	2.34	56.2		8	-40X6	1243	24	29.83	2.34	56.2
		9a	L50X5	984	24	23.62	3.71	89.0		9a	L50X5	1020	24	24.48	3.84	92.16		9a	L50X5	1086	24	26.06	4.09	98.16		9a	L50X5	1344	24	32.26	5.06	121.4
		10a	-40X6	984	72	70.85	1.85	133.2		10a	-40X6	1020	72	73.44	1.92	138.2		10a	-40X6	1086	72	78.16	2.04	146.9		10a	-40X6	1344	72	86.77	2.11	151.9
		11	75X5	80	48	3.84	0.16	7.7		11	75X5	80	48	3.84	0.16	7.7		11	75X5	80	48	3.84	0.16	7.7		11	75X5	80	48	3.84	0.16	7.7
		12	-57X5	57	24	1.37	0.13	3.1		12	-57X5	57	24	1.37	0.13	3.1		12	-57X5	57	24	1.37	0.13	3.1		12	-57X5	57	24	1.37	0.13	3.1
	铺 板 B-3 (23块) B-4 (1块)	13a	L63X6	650	24	15.60	3.74	89.8	铺 板 B-3 (23块) B-4 (1块)	13a	L63X6	687	24	16.49	3.93	94.32	铺 板 B-3 (23块) B-4 (1块)	13a	L63X6	762	24	18.07	4.31	103.4	铺 板 B-3 (23块) B-4 (1块)	13a	L63X6	824	24	19.80	4.71	113.1
		14a	L63X6	860	24	20.64	4.92	118.1		14a	L63X6	900	24	21.60	5.15	123.5		14a	L63X6	970	24	23.18	5.52	132.5		14a	L63X6	1032	24	24.76	5.90	141.7
		15a	Φ18	830	483	400.89	1.66	801.8		15a	Φ18	830	504	418.32	1.66	836.6		15a	Φ18	830	552	458.16	1.66	916.3		15a	Φ18	830	600	498.00	1.66	996.0
		16a	L50X5	838	2	1.68	3.16	6.3		16a	L50X5	838	2	1.68	3.16	6.3		16a	L50X5	838	2	1.68	3.16	6.3		16a	L50X5	838	2	1.68	3.16	6.3
		17a	-50X5	470	2	0.94	0.92	1.8		17a	-50X5	470	2	0.94	0.92	1.8		17a	-50X5	470	2	0.94	0.92	1.8		17a	-50X5	470	2	0.94	0.92	1.8
		18a	-620X5	680	1	0.68	16.55	16.6		18a	-620X5	710	1	0.71	17.28	17.3		18a	-620X5	780	1	0.78	18.93	19.0		18a	-620X5	840	1	0.84	20.44	20.4
		19	100长型轴承颌	100	2		0.50	1.0		19	100长型轴承颌	100	2		0.50	1.0		19	100长型轴承颌	100	2		0.50	1.0		19	100长型轴承颌	100	2		0.50	1.0



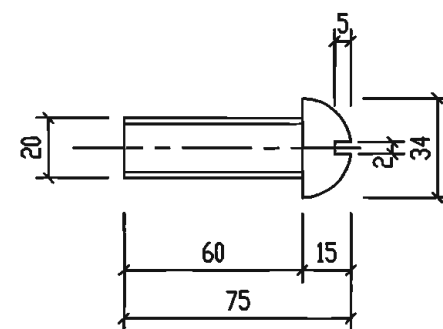
倾斜观测标平面布置图 (标高1-1)



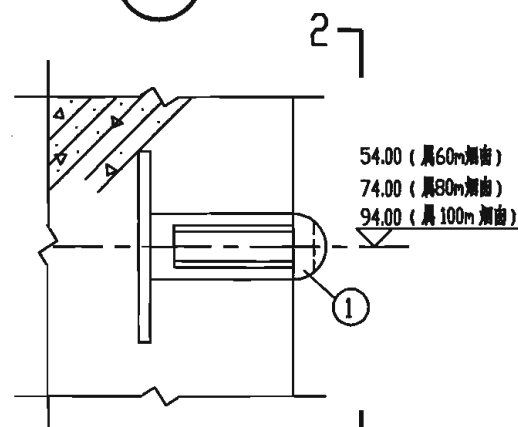
沉降观测标平面布置图 (标高0.44m)



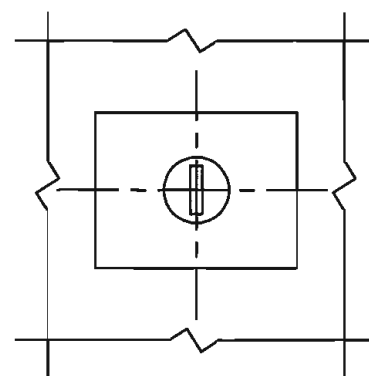
1



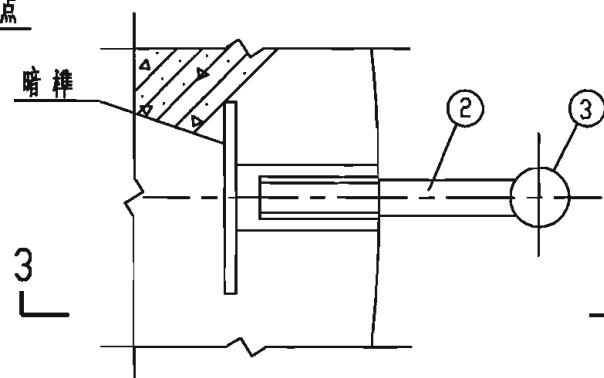
1



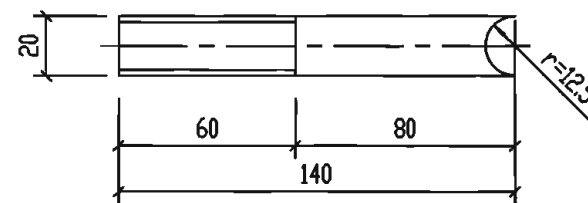
1-1



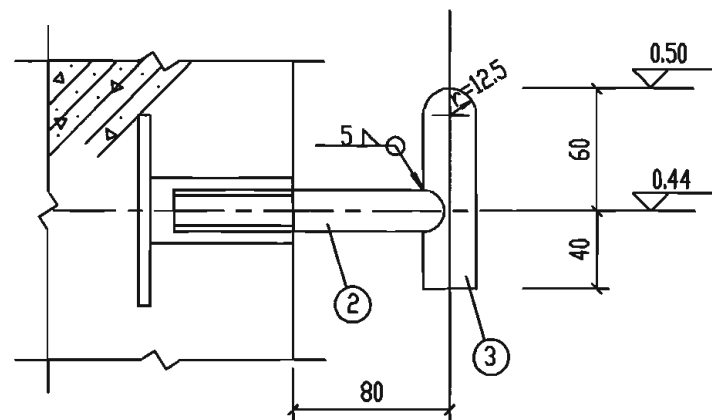
2-2



2



2



3-3

每个烟囱钢材表

名称	零件编号	规格	长度 (mm)	单位	数量	单重 (kg)	共重 (kg)	备注
倾斜观测标	1	M20X75	75	只	4	0.54	2.16	见注
沉降观测标	2	M20X130	140	根	4	0.35	1.40	
	3	Φ25	100	根	4	0.39	1.56	见注

注:

- 倾斜观测标和沉降观测标所用钢材均为Q235B号钢。
- ①号件和③号件顶部均应磨成圆弧、表面粗糙度达到▽要求,各零件表面均需镀锌,以防锈蚀。
- 各观测标安装完后,各零件外露部分均涂防锈油漆二度,①号件和③号件表面涂防锈油漆,②号件表面涂白色油漆。
- 暗榫的具体位置及其做法,见“筒壁预埋件位置图”及“预埋件制作详图”。

倾斜、沉降观测标制作及安装图

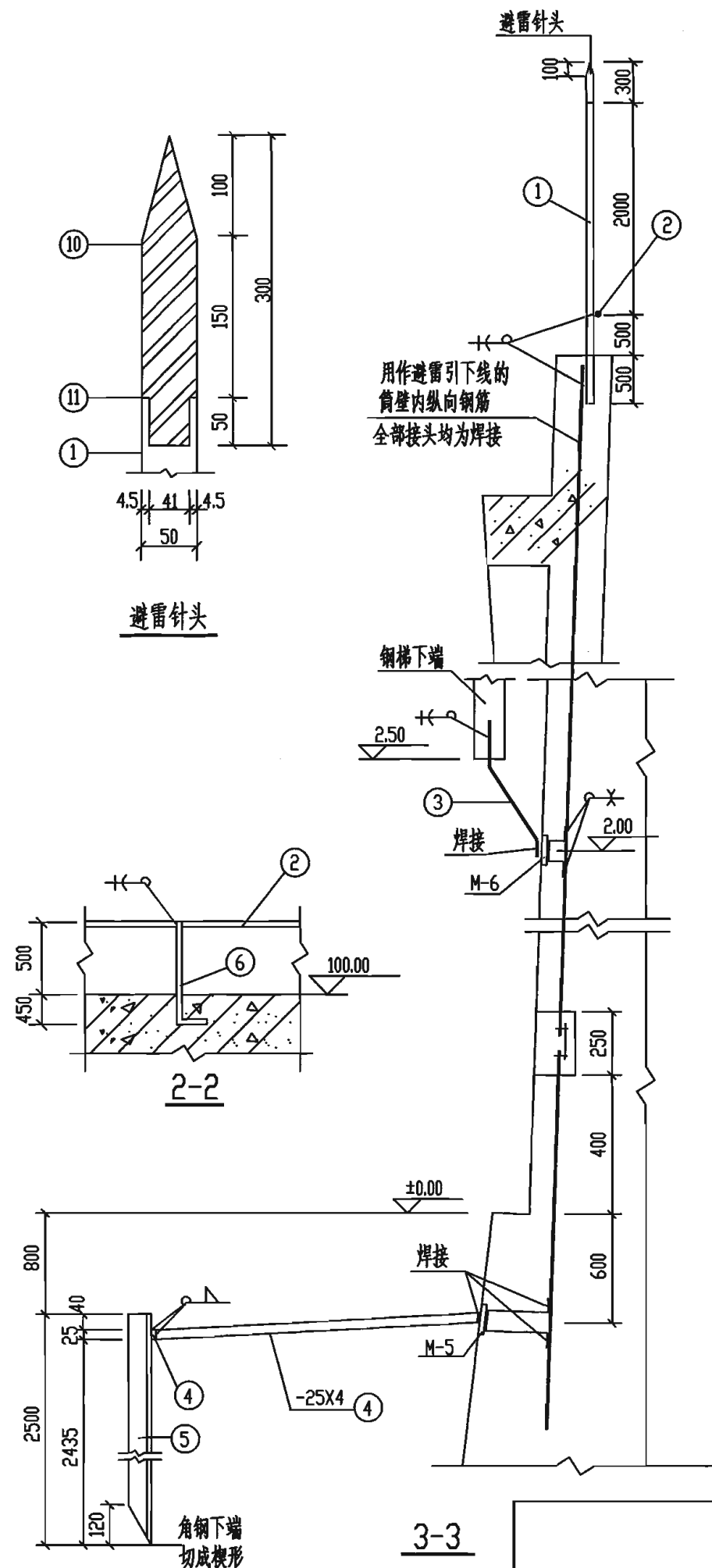
图集号

05G212

审核 张长信 张长信 校对 牛春良 设计 杨春田 杨春田

页

145



注：1. 避雷针下筒壁内的纵向钢筋全部接头均为焊接，作为暗装防雷引下线，下端与基础环壁外表面的预埋件锚筋焊接。

2. 烟囱顶部的环形避雷带与避雷针之间应焊接。

3. 钢梯上部与环形避雷带之间用 $\Phi 12$ 钢筋焊接，钢梯下端与预埋件M-6之间用 $\Phi 12$ 钢筋焊接。M-6的锚筋与作为避雷引下线的纵向钢筋焊接。

4. 钢平台与钢梯之间用 $\Phi 12$ 钢筋焊接。

5. 所有焊接的搭接焊缝长度均不得小于100， $h_f=6$ 。

6. 防雷装置安装完毕后，须进行接地电阻实测，其实测值不得大于10 欧姆。

7. 防雷装置的全部材料及零件均应热镀锌。外露的焊接点均刷防锈漆两道。

8. 图中接地系统仅供参考，选用时应根据实际地基土壤，由电气专业复核，再决定是否修改。

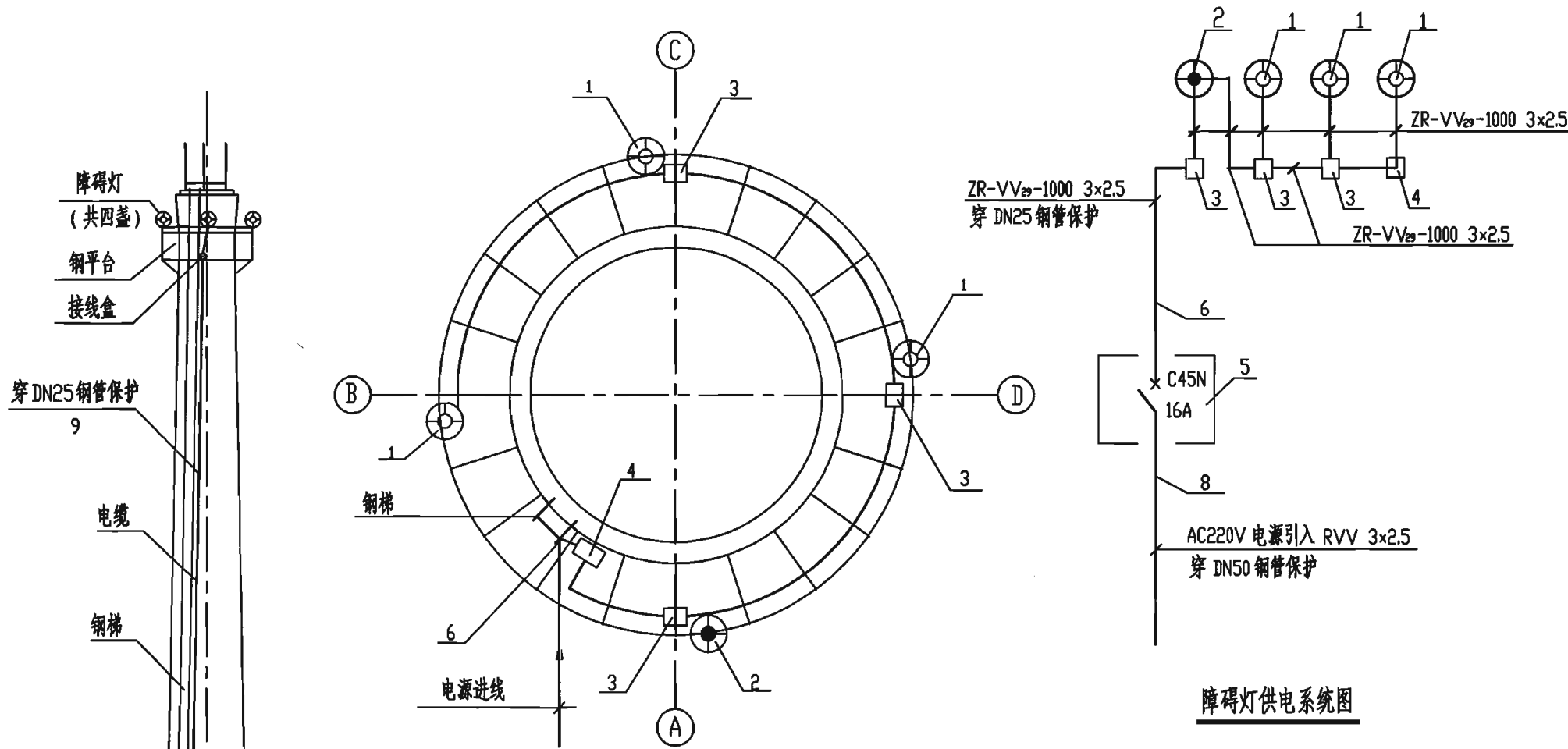
页	146
---	-----

设备材料表

序号	名称	型号及规格	单位	数量	图例	备注
1	交流联闪障碍灯	PLZ-3JL/II	盏	3		技术支持单位: 北京方圆计量 工程技术公司
2	交流联闪主控制灯	PLZ-3JL/ZK/II	盏	1		
3	防水接线盒	三通型 DN25	个	3		
4	防水接线盒	二通型 DN25	个	1		
5	防水开关盒	铁制, 内装	套	1		现场制作
6	电缆	C45N-16A ZR-VV22-1000 3x2.5	m	120		长度由现场确定
7	灯具固定支架	夹板式 钢板制作	套	4		见本图
8	塑料绝缘铜导线	RVV 3x2.5	m			长度由现场确定
9	水煤气管	DN25	m			长度由现场确定
10	水煤气管	DN50	m			长度由现场确定

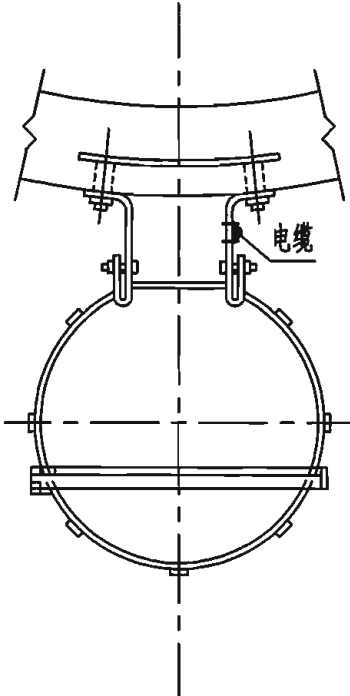
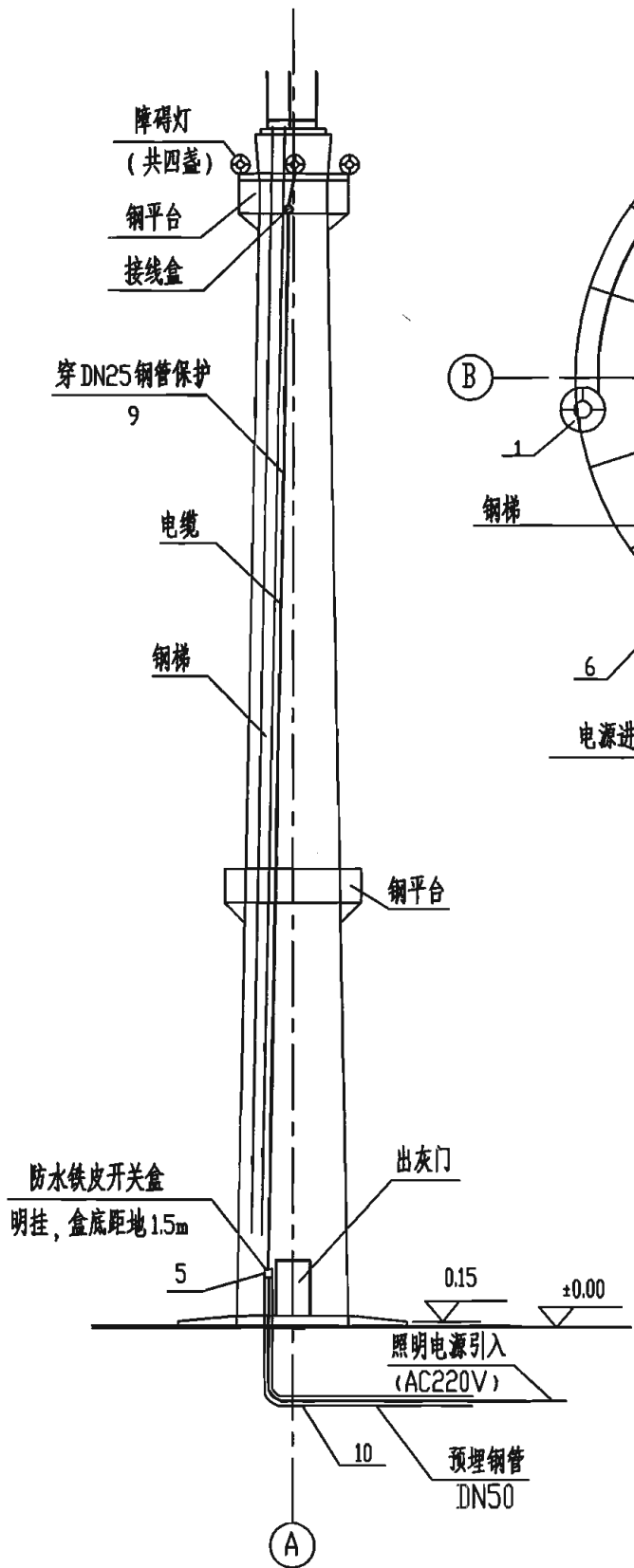
注:

- 开关盒、接线盒与电线电缆穿管接头应密封防水。
- 平台照明电缆沿钢梯支架侧面敷设, 每个支架处用欧姆卡子固定。
- 导线穿水煤气管明敷。
- 光电控制器装于主控制灯内, 属灯具内部器件。
- 开关盒、接线盒、电缆金属外皮及线、缆金属穿管均应就近接地, 电源电缆从烟囱接地装置往外至少10m处之内, 应采用直埋敷设或穿管直埋。
- 航空障碍灯仅在航空保护区范围内设置, 对于80m及100m 烟囱, 应在中部再设置一层, 如设置高光强型障碍灯, 可不涂刷色标漆。

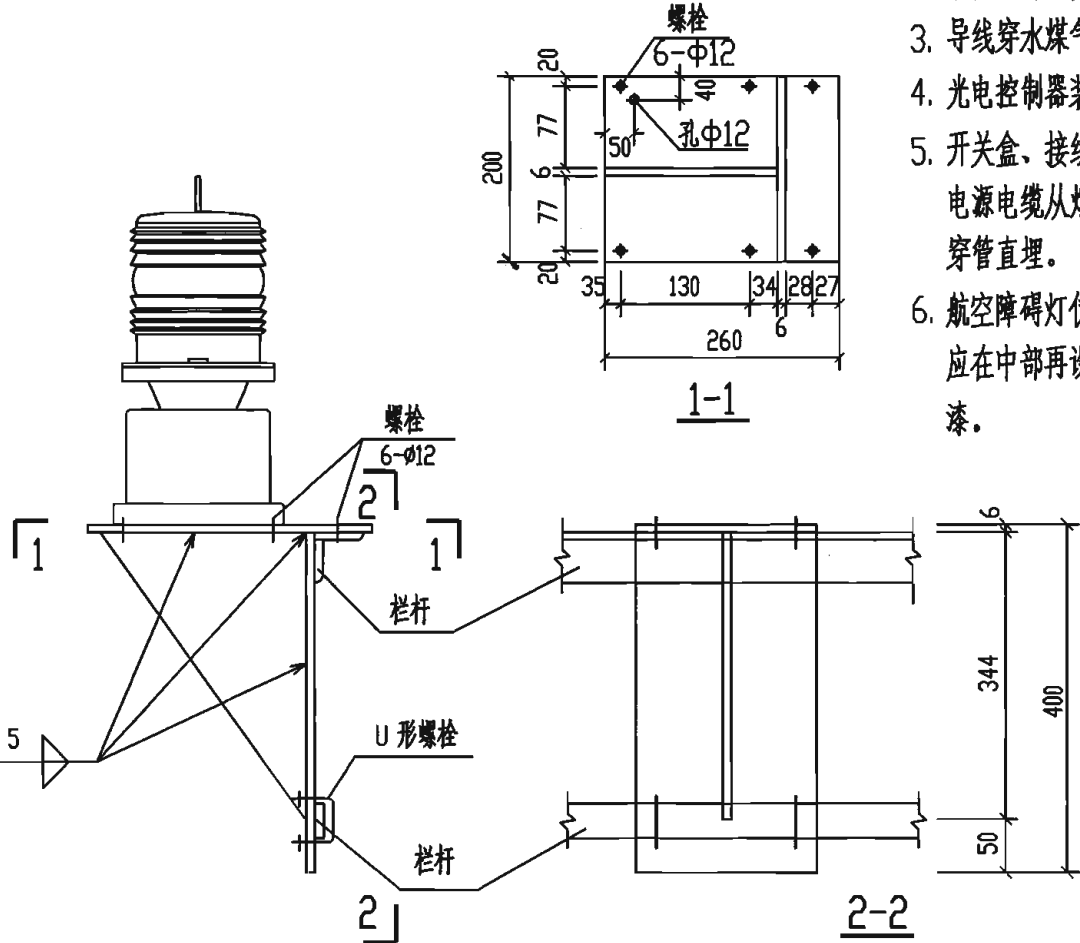


障碍灯供电系统图

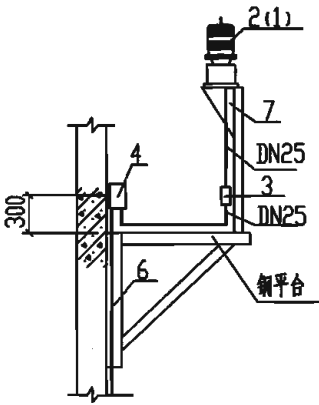
钢平台灯具布置图



钢梯电缆固定示意图



灯具固定支架图



灯具安装示意图

航空障碍灯安装图

航空障碍灯产品相关技术资料

名称	交流联闪障碍灯 交流联闪主控灯
型号	PLZ-3JL/II PLZ-3JL/ZK/II
PAA	L-864/885
有效光强	≥2,000cd
闪光频率	20~60次/min
光源寿命	闪光工作80,000h
供电方式	AC220V
功耗	<50W
环境温度	-40℃~+70℃
外形尺寸(mm)	180×150×365
安装尺寸(mm)	160×130
密封等级	IP55
自控环境亮度	50cd/m²
灯罩颜色	红色
重量	3kg

注：本技术资料由北京方圆计量（障碍灯）工程技术公司提供。

附：150m以上或不足150m以下不刷标志漆的烟囱可设置高光强A型闪光障碍灯。详细技术资料见下表：

名称	高光强A型闪光障碍灯
型号	PLZ-3JLHKC
FAA分类	L-856
有效光强	2,000~200,000cd
闪光频率	40次/min
光源寿命	闪光10 ⁸ 次
供电方式	AC220V
功耗	500W
水平方向光束角	90°~120°
垂直方向光束角	6°
环境温度	-40℃~+70℃
外形尺寸(mm)	525×338×430
安装尺寸(mm)	445×400
密封等级	IP65
自控环境亮度	50~500cd/m²
灯罩颜色	白色
重量	45kg

防水型耐酸、耐热轻质隔热浇注材料

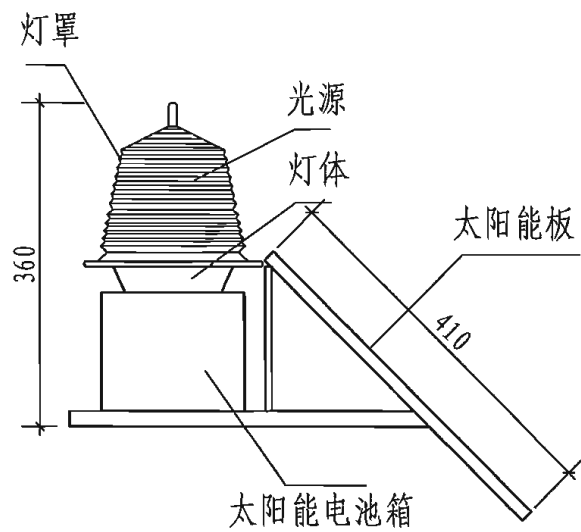
QK-S 系列轻质隔热耐酸浇注材料

产 品 特 点	<p>该轻质隔热耐酸浇注料具有轻质高强、耐各种酸（氢氟酸和热磷酸除外），耐 800℃ 高温。可做电力、石化、冶金等行业中各类烟囱、烟道和含酸介质气体的排气筒的整体隔热耐酸浇注内衬。适用于干式电除尘器、布袋除尘器等装置除尘或未经除尘直接排放的烟气。</p> <p>材料全部采用耐酸耐热的粗细骨料、粉料、固化剂及粘合剂组成。浇注施工期间不得与水接触，固化后在自然环境或高温、有酸介质环境中使用其强度不降低，具有良好的耐久性。施工方便，固化速度快，正常施工温度下终凝时间4小时左右。</p>																																				
主 要 技 术 指 标	<table><tr><th colspan="2">牌 号</th><th>QK-S-1</th><th>QK-S-2</th><th>QK-S-3</th></tr><tr><th colspan="2">使用温度</th><td>400</td><td>400</td><td>400</td></tr><tr><th colspan="2">体积密度 kg/m³</th><td>900</td><td>1000</td><td>1100</td></tr><tr><th rowspan="3">抗 压 强 度 MPa</th><th>常 温</th><td>8.5</td><td>10.0</td><td>11.0</td></tr><tr><th>用5%~6%硫酸 浸泡</th><td>>8.5</td><td>>10.0</td><td>>11.0</td></tr><tr><th>常温-400℃</th><td>>8.5</td><td>>10.0</td><td>>11.0</td></tr><tr><th colspan="2">导热系数 W/(m.K)</th><td>≤0.25</td><td>≤0.30</td><td>≤0.35</td></tr></table>				牌 号		QK-S-1	QK-S-2	QK-S-3	使用温度		400	400	400	体积密度 kg/m ³		900	1000	1100	抗 压 强 度 MPa	常 温	8.5	10.0	11.0	用5%~6%硫酸 浸泡	>8.5	>10.0	>11.0	常温-400℃	>8.5	>10.0	>11.0	导热系数 W/(m.K)		≤0.25	≤0.30	≤0.35
牌 号		QK-S-1	QK-S-2	QK-S-3																																	
使用温度		400	400	400																																	
体积密度 kg/m ³		900	1000	1100																																	
抗 压 强 度 MPa	常 温	8.5	10.0	11.0																																	
	用5%~6%硫酸 浸泡	>8.5	>10.0	>11.0																																	
	常温-400℃	>8.5	>10.0	>11.0																																	
导热系数 W/(m.K)		≤0.25	≤0.30	≤0.35																																	

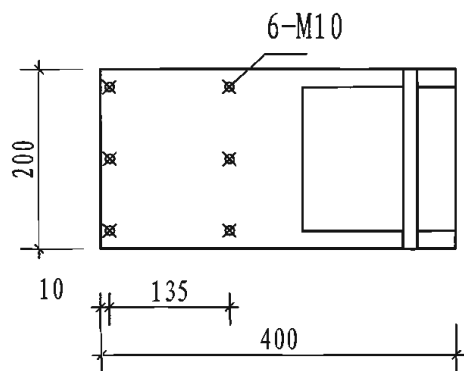
KS-S 系列防水型耐酸、耐热轻质隔热浇注材料

产 品 特 点	<p>该材料集防水、耐酸、耐热、轻质隔热于一体，可在电力、石化、冶金等行业经文丘里水膜除尘器或湿法脱硫装置对含尘或酸性介质的烟气进行处理后排放的烟道、烟囱及排气筒中做整体浇注内衬。可耐各种酸（氢氟酸和热磷酸除外），最高使用温度可达800℃，推荐使用温度为~250℃。浇注施工期间不得与水接触，使用条件下强度不降低，具有良好的耐久性。</p> <p>材料全部采用耐酸耐热的粗细骨料、粉料、固化剂、粘合剂、复合防水密封剂组成。浇注施工方便，固化速度快，正常施工温度下终凝时间4h左右。</p>					
主 要 技 术 指 标	材 料 类 别		KS-S	KS-SⅠ	KS-SⅡ	KS-SⅢ
	体积密度	Kg/m ³	800~1000	1000~1200	1200~1400	1400~1600
	常温抗压强度	MPa	>8	>10	>12	>14
	导热系数	W/m.k	≤0.35	≤0.45	≤0.55	≤0.65
	耐酸性	浸 5%~60% H ₂ SO ₄ 30d	无腐蚀现象 强度不降低	无腐蚀现象 强度不降低	无腐蚀现象 强度不降低	无腐蚀现象 强度不降低
	耐热性	常温-250℃加热	外观不变化 强度不降低	外观不变化 强度不降低	外观不变化 强度不降低	外观不变化 强度不降低
	体积吸水率	%	≤5	≤5	≤5	≤5
	耐水性	浸水 30 d 40℃ ~ 90℃	强度损失 ≤10%	强度损失 ≤10%	强度损失 ≤10%	强度损失 ≤10%
	抗冻性	冻融 25次	强度损失 ≤10%	强度损失 ≤10%	强度损失 ≤10%	强度损失 ≤10%
	抗渗性	MPa	>0.6MPa	>0.6MPa	>0.6MPa	>0.6MPa
	凝结时间	初凝时间(分钟)	45~90	45~90	45~90	45~90
		终凝时间(分钟)	90~240	90~240	90~240	90~240

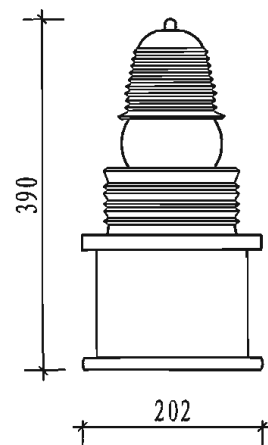
注：本技术资料由黑龙江省鹤岗市富鑫不定型浇注材料有限公司提供。



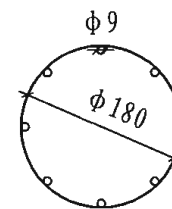
灯具结构图
(型号 2H-878-3)



安装尺寸图
(型号 2H-878-3)

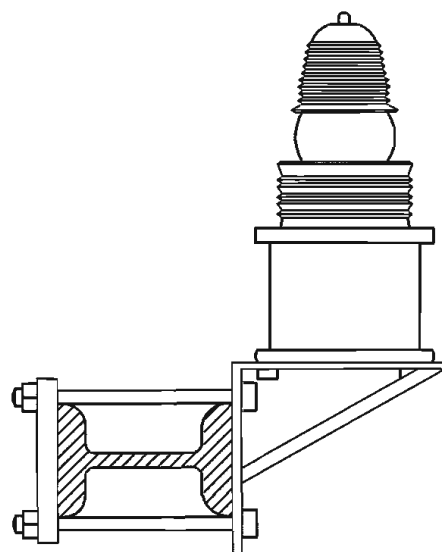


灯具外形尺寸图
(型号 ZH-800AM/AH)

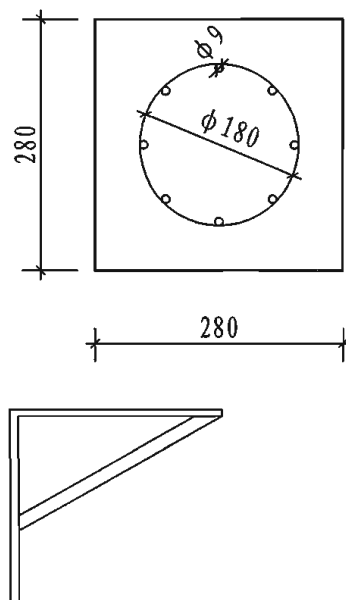


灯具底座图
(型号 ZH-800AM/AH)

名称	参数
型号	2H-878-3
FAA分类	L-864
有效光强	>1600cd
闪光频率	20~60次/min
光源寿命	85000h
供电方式	太阳能
功耗	20W
环境温度	-40℃~+70℃
外形尺寸	410×200×360
安装尺寸	160×135
密封等级	IP65
自控环境亮度	50cd/m ²
灯罩颜色	红色
重量	14Kg



灯具安装尺寸图
(型号 ZH-800AM/AH)



名称	参数
型号	ZH-800AM ZH-800AH
有效光强	≥2000cd
闪光频率	20~60次/min
光源寿命	闪光工作85000h
供电方式	AC220V
功耗	<20W/<80W
环境温度	-40℃~+70℃
外形尺寸	390×202×180
密封等级	IP65
自控环境亮度	50cd/m ²
灯罩颜色	红/白
重量	3Kg

注：本系列产品均使用LED光源,光源使用寿命85000h.

耐酸防腐蚀涂料

0M型烟囱耐酸防腐蚀涂料

产 品 特 点	<p>本产品是由主剂、改性和硬化剂组成，主剂（改性剂）用铁桶包装，硬化剂用塑料小桶包装，适用于烟囱内衬的砼表面和筒壁砼内表面的防腐处理，由于该涂料不受基层含水率的影响，可以在砼浇灌后的任何时候，在任何湿度的砼表面上涂刷，施工十分简便。</p> <p>底层涂料的渗透力特别强，在潮湿的砼表面涂刷，可以渗透到砼表面2~3mm，粘结力十分牢固。</p> <p>面层为成膜层，用油刷涂刷，涂刷遍数一般为2~4遍，由设计院选定，每层涂料间施工间隔与天气温度有关，常温下一般为2~3h，可作为解决砼烟囱腐蚀裂缝的涂料。</p>
主 要 技 术 指 标	<p>1. 表面干燥时间: <4h 。</p> <p>2. 储存时间: >270d。</p> <p>3. 耐热性: 150℃（250℃）1h不变色，不起皮。</p> <p>4. 耐腐蚀性: 30%（或40%）硫酸，常温浸泡30d，无变化；80℃浸泡15d，无变化。</p> <p>5. 与混凝土粘结力: >1MPa。</p> <p>6. 每平方米混凝土面积用量: 0.8kg左右（底料0.2kg）刷一遍；（面料0.6kg）刷二遍。</p>

0M烟囱耐酸砌筑胶泥（砂浆）

产 品 特 点	<p>本产品是以优质高硅粉，固化剂、分散剂以及细粒料（粗粒料）为原料，按一定比例和要求混合配制而成，有双组分和单组分两大类，主要用于砼烟囱和烟道内衬的砌筑，也可以适当配加粗骨料制成耐酸砼，最佳施工环境温度为15~30℃，气温过高初凝过快，气温过低时胶泥硬化太慢，砌体容易变形走动，不宜于5℃以下砌筑，否则应有防风保暖措施。</p> <p>1. 单组分胶泥: 以速融硅酸钠（稼）粉为主剂，其他材料为辅剂，以氟硅酸钠为固化剂（或缩合磷酸铝）在施工现场加水搅拌即可。由于胶泥水化反应需要一定时间，刚搅拌好的胶泥外观很稠，一般需静停10~15min时间才能使用。</p> <p>2. 双组分胶泥: 以液体水玻璃为主剂，其模数和比重一定要控制在规范定之内，施工中不得随意加水，胶泥的其他材料组成粉状混合料，用编织袋包装，施工时将两种材料按一定比例混合，搅拌均匀即可使用。耐酸胶泥砌筑酸砧（或砌块）时的参考用量为200~250kg/m。</p>
主 要 技 术 指 标	<p>1. 初凝时间: >60min</p> <p>2. 终凝时间: <8h</p> <p>3. 常温抗压强度: >15MPa</p> <p>4. 抗拉强度: >2.5MPa</p> <p>5. 侵酸安定性: 40%H₂SO₄，常温浸泡30d，无变化。 40%H₂SO₄，80℃浸泡15d，无变化。</p>

注：本技术资料由山西太原市万宏烟囱特种材料厂提供 。

全国民用建筑工程设计技术措施 《建筑产品选用技术》

两部分内容组成:

★“选用技术条件”部分

G2070
01.02.05 混凝土外加剂

混凝土外加剂 (节选)

1.1 概述

- 1) 定义: 混凝土外加剂是一种在混凝土拌合之前或拌合过程中加入的、用以改善新拌和硬化混凝土性能的材料。
- 2) 混凝土外加剂在混凝土中的作用:
 - (1) 改善新拌混凝土的工作性能: 可减少混凝土拌合物的用水量, 提高混凝土拌合物的流动性, 保持混凝土拌合物不泌水、不离析、不分层, 提高混凝土的匀质性, 提高混凝土拌合物的可泵性, 实现混凝土的商品化, 使混凝土拌合物易于浇筑, 便于振捣, 调节混凝土的初、终凝时间, 减少或延缓水化放热, 补偿收缩或微膨胀。
 - (2) 提高硬化混凝土的物理性能: 提高混凝土的强度, 包括早期强度及后期强度, 增加混凝土的密实性, 减少收缩、徐变, 提高混凝土的体积稳定性, 提高混凝土抗渗性, 抗冻融性, 增加混凝土耐久性, 控制碱与活性骨料间的碱骨料反应。

“节选” GC31
产品选用技术条件

解决怎么选产品的问题

由130余位专家编制, 100余位专家审定。对64大类290余小类产品从技术及经济角度总体论述其选用要点。

★“产品技术资料”部分

G2100/ZJHX
01.02.06 自承式模板、爬架系统

自承式模板系统 (节选)


产品特点及适用范围

- 自承式模板系统是将钢筋在工厂加工成钢筋桁架, 并将此桁架与镀锌压型钢板焊接成一整体的组合模板。可节省投资, 缩短工期, 提高工程质量。
- 适用于各类型钢结构和钢筋混凝土结构的现浇钢筋混凝土楼(屋)面板。

产品技术性能指标、执行标准

技术性能指标: 施工阶段自承式模板的挠度 $\leq L/180$ 及20mm较小者, 使用阶段模板总挠度 $\leq L/200$ (L为模板跨度)。

执行标准: 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2002, 《自承式模板》企业标准。



“节选” G128
企业产品技术资料

解决选什么产品的问题

提供了多种类别产品的特点、技术数据、适用范围、产品价格等资料。

免费赠书

www.chinabuilding.com.cn

电话: 010-68342902

2003CPXY

2004CPXY

2005CPXY

建筑·装修
结构
给水排水
暖通空调·燃气
电气



中国建筑标准设计研究院
CHINA INSTITUTE OF BUILDING STANDARD DESIGN & RESEARCH

主编单位、参编单位、联系人及电话

主编单位	中冶东方工程技术有限公司（原包头钢铁设计研究院）	牛春良	021-38976856
			0472-2126012
参编单位	北京方圆计量（障碍灯）工程技术公司	付国勤	010-84624368
	黑龙江省鹤岗市富鑫不定型浇注材料有限公司	张世朋	0468-3709818
	深圳市华广发助航灯具有限公司	张 军	010-87096808

以下企业作为本图集的协编单位，在图集的编制过程中，提供相关的技术资料，对图集的编制工作给予了很大的支持，特表示感谢。

山西省太原市万宏烟囱特种材料厂	0351-4298103
-----------------	--------------

组织编制单位、联系人及电话

中国建筑标准设计研究院	汪洪涛	010-88361155-800（国标图热线电话）
		010-68318822（发行电话）