

桩基承台

批准部门 中华人民共和国建设部 批准文号 建质[2006]169号
主编单位 中国建筑标准设计研究院 统一编号 GJBT-938
中国建筑设计研究院结构专业设计研究院
实行日期 二〇〇六年九月一日 图 集 号 06SG812

主编单位负责人 王艳 侯峰
主编单位技术负责人 邵明 赵立
技术审定人 李晓明 陈文制
设计负责人 刘敏 毕磊

目 录

目录	1
总说明	1
二桩承台选用表	7
等边三桩承台选用表	9
等腰三桩承台选用表	16
四桩承台选用表	19
五桩承台选用表	33
六桩承台选用表	47
八桩承台选用表	61
九桩承台选用表	74

总 说 明

1. 适用范围

1.1 本图集适用于一般工业与民用建筑的混凝土柱下独立现浇钢筋混凝土低桩承台。设计使用年限为50年，环境类别为二类，建筑结构的安全等级为二级。

1.2 本图集适用于承受轴心竖向力作用或偏心竖向力作用的桩基承台。本图集不适用于抗拔桩和水平受荷桩的桩基承台。

1.3 本图集适用于圆形截面混凝土桩。当为方桩时可换算成圆形截面后参考使用本图集。

2. 设计依据

《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2002

目 录

目 录								图集号	06SG812	
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	页	1

《建筑桩基技术规范》 JGJ94-2007

3.6 除本图集中给出承台配筋以外的其他配筋由设计人根据工程的具体情况自行配置。

4.6 柱或桩的混凝土强度等级高于C40时，应由选用者自行验算柱根或桩顶处承台的局部受压承载力。

5.1 承台编号

CT	n	-	XXX
承台 编号	桩数		序号

总 说 明									图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	页	2

5.2 选用原则

5.2.1 承台厚度应满足钢筋混凝土柱受力钢筋锚固的要求。

5.2.2 三~九桩承台选用表中同时给出两项承载力。1) 竖向荷载(扣除承台及其以上填土自重,作用在冲切破坏锥体上相应于荷载效应基本组合的冲切力设计值)作用下柱对承台冲切时的单桩净反力设计值 N_c ; 2) 角桩对承台冲切及斜截面受剪时的角桩净反力设计值 N_j (扣除承台及其以上填土自重后在荷载效应基本组合下角桩的竖向反力设计值),并考虑其合理性。设计人选用承台时应同时验算上述 N_c 、 N_j 两项承载力。

5.2.3 三~九桩承台选用表中给出两种承台配筋(A、B),当实际工程中计算所得的最大单桩竖向反力设计值不大于表中单桩竖向反力设计值 N_j 的0.85倍时,选择A配筋方案,否则选B配筋方案。本图集承台确定x方向和y方向的纵向受力钢筋配筋数量时,各桩的反力均按单桩最大净反力设计值进行计算。当实际工程中x方向和y方向弯矩分别作用且单桩竖向净反力设计值相差较大时,两个方向可选择不同配筋方案(A或B)或自行计算。

5.2.4 矩形承台受力钢筋布置原则为:平行于矩形柱截面长边方向的钢筋放于下排,当实际工程中需改变钢筋布置时设计人应自行验算配筋。

5.2.5 使用本图集时应按有关规范进行地质勘察。设计人根据勘察报告及试桩报告确定桩径及单桩竖向承载力特征值。根据上部结构的钢筋混凝土柱传至承台顶部的内力确定该桩基所需桩数。

6. 选用举例

例1:某工程钢筋混凝土柱截面为400×400(mm),混凝土强度等级C30。作用在承台顶面处相应于荷载效应标准组合的柱内力:轴力 $F_k=920\text{kN}$,弯矩 $M_k=100\text{kN}\cdot\text{m}$,剪力 $V_k=35\text{kN}$;作用在承台顶面处相应于荷载效应基本组合的柱内力设计值:轴力设计值 $F=1200\text{kN}$,弯矩设计值 $M=130\text{kN}\cdot\text{m}$,剪力设计值 $V=45\text{kN}$,承台埋深1.5m。基桩为部分挤土桩,桩径 $D=400\text{mm}$,单桩竖向承载力特征值 $R_a=500\text{kN}$ 。要求选用本图集承台及验算基桩承载力。

解:第一步,初步选定承台。

(1) 初定桩数:

$$n \approx \frac{F_k}{R_a} = \frac{920}{500} \approx 1.8$$

考虑承台自重及其以上土自重作用,可初选桩数2根,3倍桩距。

(2) 初选承台号:

$$N \approx 1.2 \times \frac{F}{n} = 1.2 \times \frac{1200}{2} = 720 \text{ kN}$$

查两桩承台选用表,选用CT2-24,桩距1200mm,承台长2000mm,宽800mm,承台高700mm, $N_j=800\text{kN}$ 。

第二步,验算基桩承载力。

总 说 明								图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	页	3

总 说 明							图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏
							页	4

第三步，承台验算。

(1) 柱对承台冲切时单桩竖向反力设计值：

$$\frac{F}{n} = \frac{1980}{3} = 660 \text{ kN} < N_c = 1200 \text{ kN}$$

(2) 偏心竖向力作用下单桩竖向反力设计值：

$$Q = \frac{F}{n} \pm \frac{M_0 y_i}{\sum y_i^2}$$

$$Q_{imax} = 660 \pm \frac{(180 + 60 \times 0.7) \times 0.87}{2 \times 0.43^2 + 0.87^2}$$

$$Q_{imin} = 660 \pm 171$$

$$= 831 < N_j = 850 \text{ kN}$$

$$= 489 > 0$$

第四步，选用配筋。

831/850=0.98>0.85，选用配筋B方案。

例3：某工程钢筋混凝土柱截面为600×600（mm），混凝土强度等级C30。作用在承台顶面处相应于荷载效应标准组合的柱内力：轴力 $F_k=3230\text{kN}$ ，弯矩 $M_k=300\text{kN}\cdot\text{m}$ ，剪力 $V_k=69\text{kN}$ ；作用在承台顶面处相应于荷载效应基本组合的柱内力设计值：轴力设计值 $F=4200\text{kN}$ ，弯矩设计值 $M=390\text{kN}\cdot\text{m}$ ，剪力设计值 $V=90\text{kN}$ ，承台埋深2.0m。

基桩为非挤土灌注桩，桩径 $D=600\text{mm}$ ，单桩竖向承载力特征值

$R_a=1000\text{kN}$ 。要求选用本图集承台及验算基桩承载力。

解：第一步，初步选定承台。

(1) 初定桩数：

$$n \approx \frac{F_k}{R_a} = \frac{3230}{1000} = 3.23$$

考虑承台自重及其以上土自重作用，可初选桩数4根，3倍桩距。

(2) 初选承台号：

$$\frac{F}{n} = \frac{4200}{4} = 1050$$

查四桩承台选用表，选用承台CT4-94，桩距1800mm，承台长3000mm，承台宽3000mm，承台厚度 $h=800\text{mm}$ ， $N_j=1400\text{kN}$ ， $N_c=1100\text{kN}$ 。

第二步，验算桩承载力。

(1) 轴心竖向力作用下：

$$Q_k = \frac{F_k + G_k}{n} = \frac{3230 + 20 \times 3 \times 3 \times 2}{4} = 898 \text{ kN} < R_a = 1000 \text{ kN}$$

(2) 偏心竖向力作用下：

$$Q_k = \frac{F_k + G_k}{n} \pm \frac{M_{0k} y_i}{\sum y_i^2}$$

$$Q_{ikmax} = 898 \pm \frac{(300 + 69 \times 0.8) \times 0.9}{4 \times 0.9^2}$$

$$Q_{ikmin} = 898 \pm 99 = 997 \text{ kN} < R_a = 1.2 \times 1000 = 1200 \text{ kN}$$

$$= 799 \text{ kN} > 0$$

第三步，承台验算。

(1) 柱对承台冲切时单桩竖向反力设计值：

$$\frac{F}{n} = \frac{4200}{4} = 1050 \text{ kN} < N_c = 1100 \text{ kN}$$

(2) 偏心竖向力作用下单桩竖向反力设计值：

总 说 明								图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	页	5

$$Q = \frac{F}{n} \pm \frac{M_0 y_i}{\sum y_i^2}$$

$$\begin{aligned} Q_{imax} &= 1050 \pm \frac{(390 + 90 \times 0.8) \times 0.9}{4 \times 0.9^2} \\ Q_{imin} &= 1050 \pm 128 \\ &= 1178 < N_j = 1400 \\ &= 922 > 0 \end{aligned}$$

第四步，选用配筋。

$1178/1400 = 0.84 < 0.85$ 选用配筋A方案。

7. 施工要求

7.1 基桩验收合格后方可施工承台。

7.2 承台钢筋绑扎前必须将灌注桩桩头浮浆部分或锤击破坏部分(预制桩)去除，并确保桩体埋入承台长度和钢筋锚固长度符合设计要求。

7.3 承台浇筑前应对上部结构柱子插筋及预埋件等进行核对，正确无误后方可浇筑混凝土。

7.4 承台混凝土应一次浇筑完成，混凝土入槽宜用平铺法。

7.5 承台施工应满足《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2002和《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB 50202-2002及《建筑桩基技术规范》JGJ 94-2007的要求。

8. 其他

8.1 本图集未注明尺寸单位均为mm。

8.2 本图集各编号承台钢筋重量仅供参考。

9. 计算程序使用说明

9.1 本图集附带计算程序，适用于柱下独立现浇钢筋混凝土低桩承台的计算(不包括单桩承载力验算)，本计算程序只适用于受压桩。设计人员应对输入数据和计算结果进行分析，确认合理有效且满足规范要求方可采用。

9.2 计算程序中配筋计算公式为近似计算公式，即：

$$A_s = \frac{\gamma_0 M}{0.9 h_0 f_y}$$

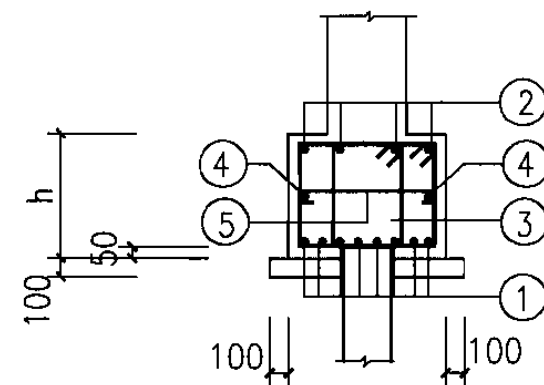
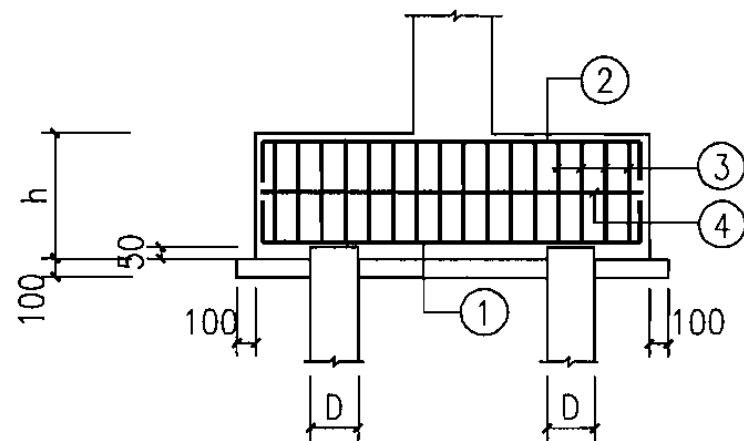
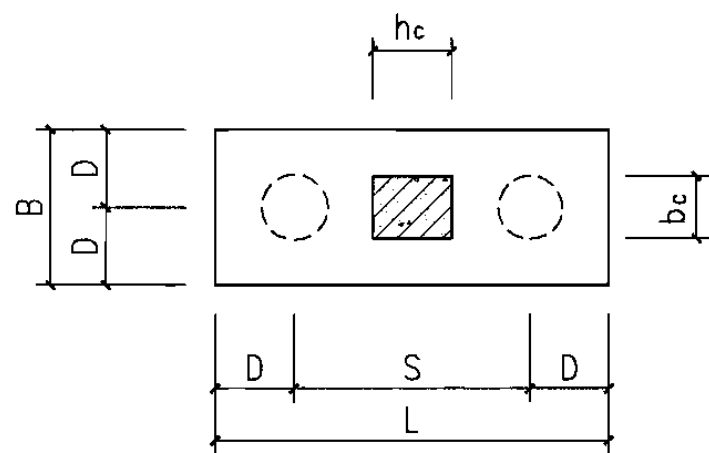
其中在进行x方向和y方向的配筋计算时均用 $h_0 = h - a_s$ ，所以 a_s 应取上排纵向受拉钢筋合力点至截面近边的距离。设计人亦可按《混凝土结构设计规范》GB50010-2002对承台配筋进行精确计算。当锥形承台下边长度较大、上边长度较小时，上述公式计算出的配筋面积有误差，设计人宜进行精确计算。

9.3 使用计算程序可打印计算书供设计人员进行校核。

9.4 我们将在国家建筑标准设计网站上发布该软件的升级版本。

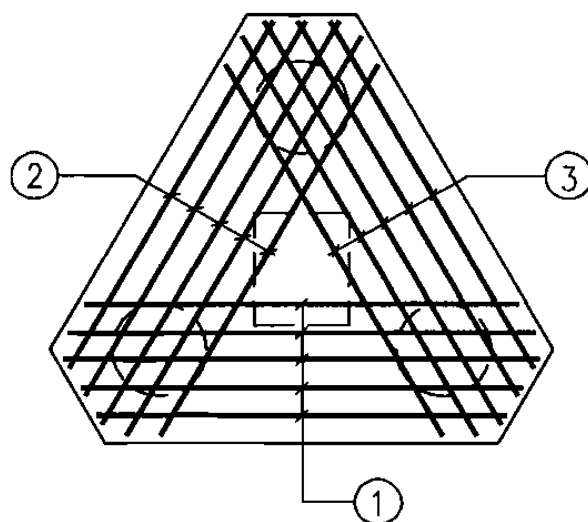
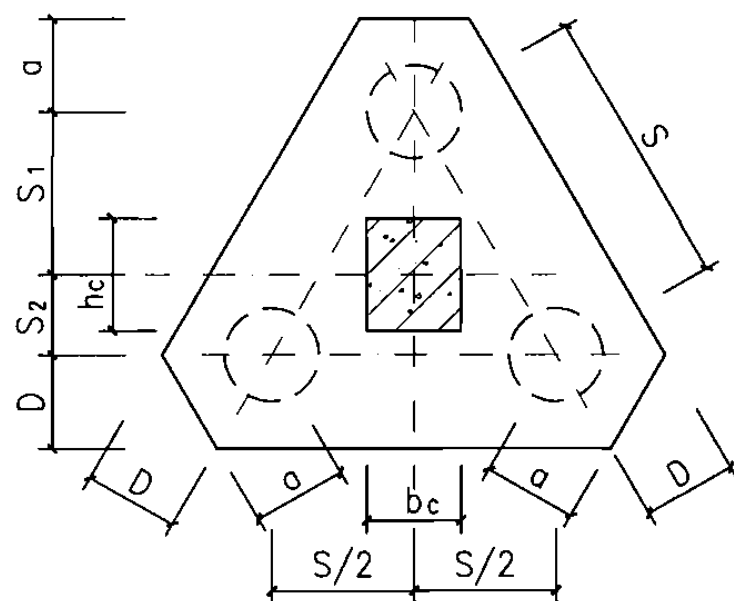
网址：www.chinabuilding.com.cn

总 说 明							图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	页
								6

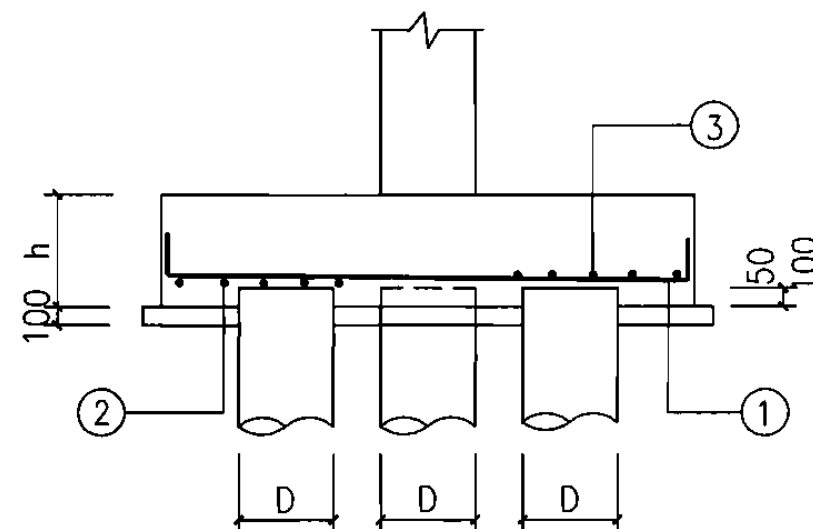


编号	柱		圆形桩		承台			最大单桩竖向 净反力设计值 N _j (kN)	承台配筋					材 料			
	bc	hc	D	S	L	B	h		下部配筋	上部配筋	箍筋(肢数)	单侧腰筋	拉筋	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		①	②	③	④	⑤	C30	C10	HRB335	HPB235
CT2-1	300	300	300	900	1500	600	400	250	5Φ16	4Φ12	Φ10@200(4)	1Φ14	Φ10@400	0.36	0.14	24.2	1.9
CT2-2	300	300	300	900	1500	600	500	400	6Φ16	4Φ12	Φ10@200(4)	2Φ14	Φ10@400	0.45	0.14	31.2	2.1
CT2-3	300	300	300	900	1500	600	600	650	8Φ16	4Φ12	Φ10@200(4)	2Φ14	Φ10@400	0.54	0.14	36.8	2.3
CT2-4	300	300	400	1200	2000	800	500	400	6Φ20	4Φ12	Φ10@200(4)	2Φ16	Φ10@400	0.80	0.22	56.0	3.4
CT2-5	300	300	400	1200	2000	800	600	600	6Φ22	4Φ12	Φ12@200(4)	2Φ16	Φ10@400	0.96	0.22	64.0	5.3
CT2-6	300	300	400	1200	2000	800	700	700	6Φ22	4Φ12	Φ12@200(4)	3Φ16	Φ10@400	1.12	0.22	71.2	5.7
CT2-7	300	300	500	1500	2500	1000	600	500	8Φ20	6Φ12	Φ10@200(6)	2Φ20	Φ10@400	1.50	0.32	97.3	6.4
CT2-8	300	300	500	1500	2500	1000	700	650	9Φ20	6Φ12	Φ10@200(6)	3Φ16	Φ10@400	1.75	0.32	99.5	6.9
CT2-9	350	350	300	900	1500	600	400	250	5Φ16	4Φ12	Φ10@200(4)	1Φ14	Φ10@400	0.36	0.14	24.2	1.9
CT2-10	350	350	300	900	1500	600	500	450	6Φ16	4Φ12	Φ10@200(4)	2Φ14	Φ10@400	0.45	0.14	31.2	2.1
CT2-11	350	350	300	900	1500	600	600	700	8Φ16	4Φ12	Φ10@200(4)	2Φ14	Φ10@400	0.54	0.14	36.8	2.3
CT2-12	350	350	400	1200	2000	800	500	450	6Φ20	4Φ12	Φ10@200(4)	2Φ16	Φ10@400	0.80	0.22	56.0	3.4
CT2-13	350	350	400	1200	2000	800	600	650	6Φ22	4Φ12	Φ12@200(4)	2Φ16	Φ10@400	0.96	0.22	64.0	5.3

编号	柱		圆形桩		承台			最大单桩竖向 净反力设计值	承台配筋					材 料			
	bc	hc	D	S	L	B	h	N _j	下部配筋	上部配筋	箍筋	单侧腰筋	拉筋	混凝土 (m³)		钢筋 (kg)	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	①	②	③	④	⑤	C30	C10	HRB335	HPB235
CT2-14	350	350	400	1200	2000	800	700	750	6Φ22	4Φ12	Φ12@200(4)	3Φ16	Φ10@400	1.12	0.22	71.2	5.7
CT2-15	350	350	400	1200	2000	800	800	1000	7Φ22	4Φ12	Φ12@200(4)	3Φ16	Φ10@400	1.28	0.22	77.3	6.1
CT2-16	350	350	500	1500	2500	1000	600	550	7Φ22	6Φ12	Φ10@200(6)	2Φ20	Φ10@400	1.63	0.32	101.5	6.6
CT2-17	350	350	500	1500	2500	1000	700	750	8Φ22	6Φ12	Φ10@200(6)	3Φ16	Φ10@400	1.88	0.32	105.2	7.1
CT2-18	350	350	500	1500	2500	1000	800	950	9Φ22	6Φ12	Φ10@200(6)	3Φ16	Φ10@400	2.13	0.32	113.8	7.6
CT2-19	400	400	300	900	1500	600	400	300	5Φ16	4Φ12	Φ10@200(4)	1Φ14	Φ10@400	0.41	0.14	24.2	2.0
CT2-20	400	400	300	900	1500	600	500	450	6Φ16	4Φ12	Φ10@200(4)	2Φ14	Φ10@400	0.50	0.14	31.2	2.2
CT2-21	400	400	300	900	1500	600	600	700	8Φ16	4Φ12	Φ10@200(4)	2Φ14	Φ10@400	0.59	0.14	36.8	2.4
CT2-22	400	400	400	1200	2000	800	500	450	6Φ20	4Φ12	Φ10@200(4)	2Φ16	Φ10@400	0.88	0.22	56.0	3.5
CT2-23	400	400	400	1200	2000	800	600	700	6Φ22	4Φ12	Φ12@200(4)	2Φ16	Φ10@400	1.04	0.22	64.0	5.3
CT2-24	400	400	400	1200	2000	800	700	800	6Φ22	4Φ12	Φ12@200(4)	3Φ16	Φ10@400	1.20	0.22	71.2	5.7
CT2-25	400	400	500	1500	2500	1000	600	600	7Φ22	6Φ12	Φ10@200(6)	2Φ20	Φ10@400	1.63	0.32	101.5	6.4
CT2-26	400	400	500	1500	2500	1000	700	800	8Φ22	6Φ12	Φ10@200(6)	3Φ16	Φ10@400	1.88	0.32	105.2	6.9
CT2-27	400	400	500	1500	2500	1000	800	1000	9Φ22	6Φ12	Φ10@200(6)	3Φ16	Φ10@400	2.13	0.32	113.8	7.4
CT2-28	400	400	500	1500	2500	1000	900	1200	10Φ22	6Φ12	Φ10@200(6)	4Φ16	Φ10@400	2.38	0.32	130.2	7.8



注：1.最里面的三根钢筋围成的三角形应在柱截面范围内。
2.①、②、③各板带的钢筋应均匀布置。



编号	柱截面		圆形桩		承台				最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋B	材料			
	bc (mm)	hc (mm)	D (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)	h (mm)	a (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85 N _j 作用 ①、②、③	N _j 作用 ①、②、③	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
													C30	C10	配筋A	配筋B
CT3-1	400	400	300	900	520	260	400	400	250	450	4Φ16	5Φ16	0.62	0.21	36.3	36.3
CT3-2	400	400	300	900	520	260	500	400	450	700	5Φ16	5Φ16	0.78	0.21	45.3	45.3
CT3-3	400	400	300	900	520	260	600	400	650	950	5Φ16	6Φ16	0.94	0.21	45.3	54.3
CT3-4	400	400	400	1200	690	350	400	500	250	400	5Φ16	5Φ18	1.10	0.34	57.9	74.4
CT3-5	400	400	400	1200	690	350	500	500	400	600	5Φ18	6Φ18	1.37	0.34	74.4	74.4
CT3-6	400	400	400	1200	690	350	600	500	600	850	6Φ18	5Φ20	1.64	0.34	89.2	93.4
CT3-7	400	400	500	1500	870	430	500	600	400	600	6Φ18	6Φ20	2.12	0.51	108.3	113.0
CT3-8	400	400	500	1500	870	430	600	600	600	800	6Φ20	7Φ20	2.55	0.51	135.5	135.5
CT3-9	400	500	300	900	520	260	400	400	300	500	5Φ16	5Φ16	0.62	0.21	37.7	45.3
CT3-10	400	500	300	900	520	260	500	400	500	750	5Φ16	6Φ16	0.78	0.21	37.7	54.3
CT3-11	400	500	300	900	520	260	600	400	700	1050	6Φ16	7Φ16	0.94	0.21	45.2	63.3
CT3-12	400	500	400	1200	690	350	400	500	250	400	4Φ18	5Φ18	1.10	0.34	59.7	74.4
CT3-13	400	500	400	1200	690	350	500	500	450	650	5Φ18	6Φ18	1.37	0.34	74.4	89.2

注：在计算钢筋重量时，钢筋长度近似按平均长度加10倍钢筋直径计算，选用
人员可根据具体情况进行修改。

等边三桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	9

编号	柱截面		圆形桩		承台				最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)	h (mm)	a (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②、③	N _j 作用 ①、②、③	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
													C30	C10	配筋A	配筋B
CT3-14	400	500	400	1200	690	350	600	500	650	900	5Φ20	6Φ20	1.64	0.34	93.4	111.9
CT3-15	400	500	400	1200	690	350	700	500	900	1200	6Φ20	7Φ20	1.92	0.34	111.9	130.5
CT3-16	400	500	500	1500	870	430	500	600	400	600	5Φ20	6Φ20	2.12	0.51	113.0	135.5
CT3-17	400	500	500	1500	870	430	600	600	650	850	6Φ20	7Φ20	2.55	0.51	135.5	158.0
CT3-18	400	500	500	1500	870	430	700	600	850	1100	6Φ22	7Φ22	2.97	0.51	166.1	193.7
CT3-19	400	500	550	1650	950	480	600	550	600	850	6Φ22	6Φ22	2.97	0.59	174.2	174.2
CT3-20	400	500	550	1650	950	480	700	550	850	1100	6Φ22	7Φ22	3.46	0.59	174.2	203.1
CT3-21	400	500	600	1800	1040	520	600	600	600	850	6Φ22	7Φ22	3.53	0.69	188.5	219.7
CT3-22	400	500	600	1800	1040	520	700	600	850	1100	7Φ22	8Φ22	4.12	0.69	219.7	251.0
CT3-23	500	500	300	900	520	260	400	400	300	600	4Φ16	5Φ16	0.65	0.21	36.3	45.3
CT3-24	500	500	300	900	520	260	500	400	500	850	5Φ16	6Φ16	0.81	0.21	45.3	54.3
CT3-25	500	500	300	900	520	260	600	400	700	1150	6Φ16	6Φ16	0.98	0.21	54.3	54.3
CT3-26	500	500	400	1200	690	350	500	500	450	750	5Φ18	6Φ18	1.45	0.34	74.4	89.2
CT3-27	500	500	400	1200	690	350	600	500	650	1000	5Φ20	6Φ20	1.74	0.34	93.4	100.1
CT3-28	500	500	400	1200	690	350	700	500	900	1300	5Φ20	6Φ20	2.03	0.34	93.4	100.1
CT3-29	500	500	500	1500	870	430	500	600	400	650	5Φ20	6Φ20	2.26	0.51	113.0	123.7
CT3-30	500	500	500	1500	870	430	600	600	650	950	6Φ20	7Φ20	2.71	0.51	135.5	144.2
CT3-31	500	500	500	1500	870	430	700	600	850	1200	6Φ22	6Φ22	3.17	0.51	166.1	150.4
CT3-32	500	500	550	1650	950	480	600	550	600	900	5Φ22	6Φ22	3.28	0.59	145.3	174.2
CT3-33	500	500	550	1650	950	480	700	550	850	1200	6Φ22	7Φ22	3.83	0.59	174.2	203.1
CT3-34	500	500	600	1800	1040	520	600	550	600	900	6Φ22	7Φ22	3.91	0.69	188.5	219.7
CT3-35	500	500	600	1800	1040	520	700	550	850	1150	7Φ22	8Φ22	4.56	0.69	219.7	251.0
CT3-36	500	600	400	1200	690	350	500	500	500	800	6Φ18	5Φ20	1.37	0.34	89.2	93.4

等边三桩承台选用表

图集号

06SG812

审核 李晓明

李晓明

校对

罗忠科

罗忠科

设计

刘敏

刘敏

页

10

编号	柱截面		圆形桩		承台				最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)	h (mm)	a (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85 N _j 作用 ①、②、③	N _j 作用 ①、②、③	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
													C30	C10	配筋A	配筋B
CT3-37	500	600	400	1200	690	350	600	500	750	1100	5Φ20	6Φ20	1.64	0.34	93.4	111.9
CT3-38	500	600	400	1200	690	350	700	500	1000	1400	6Φ20	7Φ20	1.92	0.34	111.9	130.5
CT3-39	500	600	500	1500	870	430	500	600	450	700	5Φ20	6Φ20	2.12	0.51	113.0	135.5
CT3-40	500	600	500	1500	870	430	600	600	700	1000	6Φ20	7Φ20	2.55	0.51	135.5	158.0
CT3-41	500	600	500	1500	870	430	700	600	950	1300	6Φ22	7Φ22	2.97	0.51	166.1	186.8
CT3-42	500	600	550	1650	950	480	600	550	650	950	6Φ22	7Φ22	2.98	0.59	174.2	203.1
CT3-43	500	600	550	1650	950	480	700	550	900	1200	7Φ22	8Φ22	3.47	0.59	203.1	232.0
CT3-44	500	600	550	1650	950	480	800	550	1200	1500	7Φ22	8Φ22	3.97	0.59	203.1	232.0
CT3-45	500	600	600	1800	1040	520	600	600	650	950	6Φ22	7Φ22	3.54	0.69	188.5	219.7
CT3-46	500	600	600	1800	1040	520	700	600	900	1200	7Φ22	8Φ22	4.13	0.69	219.7	251.0
CT3-47	500	600	600	1800	1040	520	800	600	1200	1500	8Φ22	9Φ22	4.72	0.69	251.0	282.3
CT3-48	600	600	400	1200	690	350	500	500	500	900	5Φ20	5Φ20	1.37	0.34	93.4	93.4
CT3-49	600	600	400	1200	690	350	600	500	750	1200	5Φ20	6Φ20	1.64	0.34	93.4	111.9
CT3-50	600	600	400	1200	690	350	700	500	1000	1600	6Φ20	7Φ20	1.92	0.34	111.9	130.5
CT3-51	600	600	400	1200	690	350	800	500	1300	1900	6Φ20	7Φ20	2.19	0.34	111.9	130.5
CT3-52	600	600	500	1500	870	430	500	600	450	800	5Φ20	6Φ20	2.12	0.51	113.0	135.5
CT3-53	600	600	500	1500	870	430	600	600	650	1000	5Φ22	6Φ22	2.55	0.51	138.6	166.1
CT3-54	600	600	500	1500	870	430	700	600	950	1400	6Φ22	7Φ22	2.97	0.51	166.1	193.7
CT3-55	600	600	500	1500	870	430	800	600	1200	1700	6Φ22	7Φ22	3.40	0.51	166.1	193.7
CT3-56	600	600	550	1650	950	480	600	550	650	1000	6Φ22	7Φ22	2.98	0.59	174.2	203.1
CT3-57	600	600	550	1650	950	480	700	550	900	1300	6Φ22	7Φ22	3.47	0.59	174.2	203.1
CT3-58	600	600	550	1650	950	480	800	550	1200	1700	7Φ22	8Φ22	3.97	0.59	203.1	232.0
CT3-59	600	600	600	1800	1040	520	600	600	650	1000	6Φ22	7Φ22	3.54	0.69	188.5	219.7

等边三桩承台选用表

图集号

06SG812

审核 李晓明

李晓明

校对 罗忠科

罗忠科

设计 刘敏

刘敏

页

11

编号	柱截面		圆形桩		承台				最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋B	材料			
	b _c	h _c	D	S	S ₁	S ₂	h	a	N _j	N _c	0.85 N _j 作用 ①、②、③	N _j 作用 ①、②、③	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)			C30	C10	配筋A	配筋B
CT3-60	600	600	600	1800	1040	520	700	600	900	1300	7 Φ22	8 Φ22	4.13	0.69	219.7	251.0
CT3-61	600	600	600	1800	1040	520	800	600	1200	1600	8 Φ22	9 Φ22	4.72	0.69	251.0	282.3
CT3-62	600	600	600	1800	1040	520	900	600	1500	2000	8 Φ22	10 Φ22	5.31	0.69	251.0	313.6
CT3-63	600	700	500	1500	870	430	600	600	750	1100	6 Φ22	6 Φ22	2.71	0.56	166.1	166.1
CT3-64	600	700	500	1500	870	430	700	600	1000	1500	6 Φ22	7 Φ22	3.17	0.56	166.1	193.7
CT3-65	600	700	500	1500	870	430	800	600	1300	1900	7 Φ22	8 Φ22	3.62	0.56	193.7	221.3
CT3-66	600	700	550	1650	950	480	600	550	700	1100	6 Φ22	7 Φ22	2.98	0.59	174.2	203.1
CT3-67	600	700	550	1650	950	480	700	550	1000	1400	7 Φ22	8 Φ22	3.47	0.59	203.1	232.0
CT3-68	600	700	550	1650	950	480	800	550	1300	1800	8 Φ22	9 Φ22	3.97	0.59	232.0	260.9
CT3-69	600	700	550	1650	950	480	900	550	1600	2200	8 Φ22	9 Φ22	4.46	0.59	232.0	260.9
CT3-70	600	700	600	1800	1040	520	600	600	700	1000	6 Φ22	7 Φ22	3.54	0.69	188.5	219.7
CT3-71	600	700	600	1800	1040	520	700	600	950	1400	7 Φ22	9 Φ22	4.13	0.69	219.7	282.3
CT3-72	600	700	600	1800	1040	520	800	650	1200	1700	6 Φ25	7 Φ25	4.79	0.70	251.5	293.3
CT3-73	600	700	600	1800	1040	520	900	650	1550	2100	7 Φ25	8 Φ25	5.39	0.70	293.3	335.1
CT3-74	600	700	800	2400	1390	690	850	800	1200	1600	8 Φ25	10 Φ25	8.92	1.18	427.9	534.7
CT3-75	600	700	800	2400	1390	690	950	800	1500	2000	9 Φ25	11 Φ25	9.97	1.18	481.3	588.0
CT3-76	600	700	800	2400	1390	690	1050	800	1800	2300	10 Φ25	11 Φ25	11.02	1.18	534.7	588.0
CT3-77	700	700	500	1500	870	430	600	600	750	1200	5 Φ22	6 Φ22	2.55	0.51	138.6	166.1
CT3-78	700	700	500	1500	870	430	700	600	1000	1600	6 Φ22	7 Φ22	2.97	0.51	166.1	193.7
CT3-79	700	700	500	1500	870	430	800	600	1300	2100	7 Φ22	8 Φ22	3.40	0.51	193.7	221.3
CT3-80	700	700	500	1500	870	430	900	600	1600	2500	7 Φ22	8 Φ22	3.82	0.51	193.7	221.3
CT3-81	700	700	550	1650	950	480	600	550	700	1200	6 Φ22	7 Φ22	2.98	0.59	174.2	203.1
CT3-82	700	700	550	1650	950	480	700	550	1000	1500	7 Φ22	8 Φ22	3.47	0.59	203.1	232.0

等边三桩承台选用表

图集号

06SG812

审核 李晓明 李晓明 校对 罗忠科 罗忠科 设计 刘敏 刘敏

页

12

编号	柱截面		圆形桩		承台				最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)	h (mm)	a (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②、③	N _j 作用 ①、②、③	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
													C30	C10	配筋A	配筋B
CT3-83	700	700	550	1650	950	480	800	550	1300	1900	7 Φ 22	9 Φ 22	3.97	0.59	203.1	260.9
CT3-84	700	700	550	1650	950	480	900	550	1600	2400	8 Φ 22	9 Φ 22	4.46	0.59	232.0	260.9
CT3-85	700	700	600	1800	1040	520	600	600	700	1100	6 Φ 22	7 Φ 22	3.54	0.69	188.5	219.7
CT3-86	700	700	600	1800	1040	520	700	600	950	1500	7 Φ 22	8 Φ 22	4.13	0.69	219.7	251.0
CT3-87	700	700	600	1800	1040	520	800	600	1200	1900	8 Φ 22	9 Φ 22	4.72	0.69	251.0	282.3
CT3-88	700	700	600	1800	1040	520	900	600	1500	2300	9 Φ 22	10 Φ 22	5.31	0.69	282.3	313.6
CT3-89	700	700	800	2400	1390	690	850	800	1200	1700	10 Φ 22	12 Φ 22	8.92	1.18	408.7	490.3
CT3-90	700	700	800	2400	1390	690	950	800	1500	2100	11 Φ 22	13 Φ 22	9.97	1.18	449.5	531.1
CT3-91	700	700	800	2400	1390	690	1050	800	1800	2500	12 Φ 22	14 Φ 22	11.02	1.18	490.3	571.8
CT3-92	700	800	500	1500	870	430	600	600	800	1300	6 Φ 22	7 Φ 22	2.55	0.51	166.1	193.7
CT3-93	700	800	500	1500	870	430	700	600	1100	1700	7 Φ 22	8 Φ 22	2.97	0.51	193.7	221.3
CT3-94	700	800	500	1500	870	430	800	600	1400	2200	7 Φ 22	8 Φ 22	3.40	0.51	193.7	221.3
CT3-95	700	800	500	1500	870	430	900	600	1700	2700	8 Φ 22	9 Φ 22	3.82	0.51	221.3	248.8
CT3-96	700	800	550	1650	950	480	600	550	800	1200	6 Φ 22	7 Φ 22	2.98	0.59	174.2	203.1
CT3-97	700	800	550	1650	950	480	700	550	1100	1600	7 Φ 22	8 Φ 22	3.47	0.59	203.1	232.0
CT3-98	700	800	550	1650	950	480	800	550	1400	2100	8 Φ 22	9 Φ 22	3.97	0.59	232.0	260.9
CT3-99	700	800	550	1650	950	480	900	550	1700	2500	8 Φ 22	10 Φ 22	4.46	0.59	232.0	289.8
CT3-100	700	800	550	1650	950	480	1000	550	2000	3000	9 Φ 22	11 Φ 22	4.96	0.59	260.9	318.7
CT3-101	700	800	600	1800	1040	520	700	650	1000	1500	6 Φ 25	7 Φ 25	4.19	0.70	251.5	293.3
CT3-102	700	800	600	1800	1040	520	800	650	1300	1900	7 Φ 25	8 Φ 25	4.79	0.70	293.3	335.1
CT3-103	700	800	600	1800	1040	520	900	650	1600	2400	7 Φ 25	8 Φ 25	5.39	0.70	293.3	335.1
CT3-104	700	800	600	1800	1040	520	1000	650	2000	2800	10 Φ 22	9 Φ 25	5.99	0.70	337.2	376.8
CT3-105	700	800	800	2400	1390	690	850	800	1200	1800	8 Φ 25	10 Φ 25	8.92	1.18	412.5	534.7

等边三桩承台选用表

图集号

06SG812

审核 李晓明 李晓明 校对 罗忠科 罗忠科 设计 刘敏 刘敏

页

13

编号	柱截面		圆形桩		承台				最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)	h (mm)	a (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②、③	N _j 作用 ①、②、③	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
													C30	C10	配筋A	配筋B
CT3-106	700	800	800	2400	1390	690	950	800	1500	2200	9 Φ 25	11 Φ 25	9.97	1.18	464.0	588.0
CT3-107	700	800	800	2400	1390	690	1050	800	1900	2600	10 Φ 25	12 Φ 25	11.02	1.18	515.4	641.4
CT3-108	800	800	500	1500	870	430	600	600	800	1500	6 Φ 22	7 Φ 22	2.55	0.51	166.1	193.7
CT3-109	800	800	500	1500	870	430	700	600	1100	2000	6 Φ 22	7 Φ 22	2.97	0.51	166.1	193.7
CT3-110	800	800	500	1500	870	430	800	600	1400	2400	7 Φ 22	8 Φ 22	3.40	0.51	193.7	221.3
CT3-111	800	800	500	1500	870	430	900	600	1700	2800	7 Φ 22	9 Φ 22	3.82	0.51	193.7	248.8
CT3-112	800	800	550	1650	950	480	600	650	800	1400	5 Φ 25	6 Φ 25	3.07	0.61	197.8	237.1
CT3-113	800	800	550	1650	950	480	700	650	1000	1800	5 Φ 25	6 Φ 25	3.59	0.61	197.8	237.1
CT3-114	800	800	550	1650	950	480	800	650	1400	2300	6 Φ 25	7 Φ 25	4.10	0.61	237.1	276.5
CT3-115	800	800	550	1650	950	480	900	650	1700	2700	6 Φ 25	8 Φ 25	4.61	0.61	237.1	315.8
CT3-116	800	800	550	1650	950	480	1000	650	2000	3200	7 Φ 25	8 Φ 25	5.12	0.61	276.5	315.8
CT3-117	800	800	600	1800	1040	520	700	650	1000	1700	6 Φ 25	7 Φ 25	4.19	0.70	251.5	293.3
CT3-118	800	800	600	1800	1040	520	800	650	1300	2100	6 Φ 25	8 Φ 25	4.79	0.70	251.5	335.1
CT3-119	800	800	600	1800	1040	520	900	650	1600	2600	7 Φ 25	8 Φ 25	5.39	0.70	293.3	335.1
CT3-120	800	800	600	1800	1040	520	1000	650	2000	3000	7 Φ 25	9 Φ 25	5.99	0.70	293.3	376.8
CT3-121	800	800	800	2400	1390	690	850	800	1200	1900	8 Φ 25	10 Φ 25	8.92	1.18	427.9	534.7
CT3-122	800	800	800	2400	1390	690	950	800	1500	2300	9 Φ 25	11 Φ 25	9.97	1.18	481.3	588.0
CT3-123	800	800	800	2400	1390	690	1050	800	1900	2700	10 Φ 25	11 Φ 25	11.02	1.18	534.7	588.0
CT3-124	800	800	800	2400	1390	690	1150	800	2300	3100	11 Φ 25	12 Φ 25	12.07	1.18	588.0	641.4
CT3-125	800	900	600	1800	1040	520	800	650	1400	2200	7 Φ 25	8 Φ 25	4.79	0.71	293.3	335.1
CT3-126	800	900	600	1800	1040	520	900	650	1800	2700	7 Φ 25	9 Φ 25	5.39	0.71	293.3	376.8
CT3-127	800	900	600	1800	1040	520	1000	650	2100	3200	8 Φ 25	9 Φ 25	5.99	0.71	335.1	376.8
CT3-128	800	900	800	2400	1390	690	850	800	1300	2000	9 Φ 25	10 Φ 25	8.92	1.18	481.3	534.7

等边三桩承台选用表

图集号

06SG812

审核 李晓明

李晓明

校对 罗忠科

罗忠科

设计 刘敏

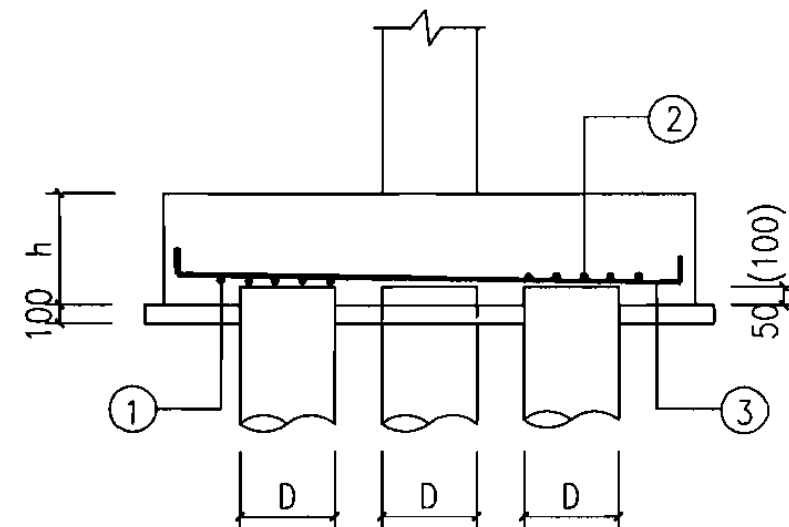
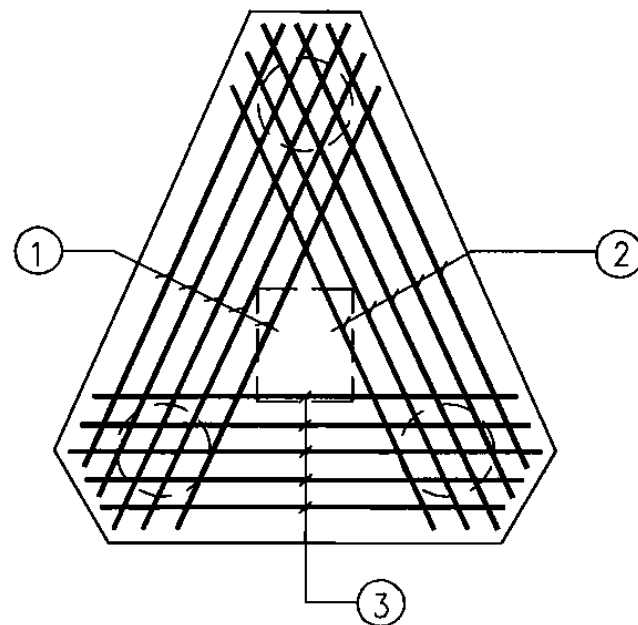
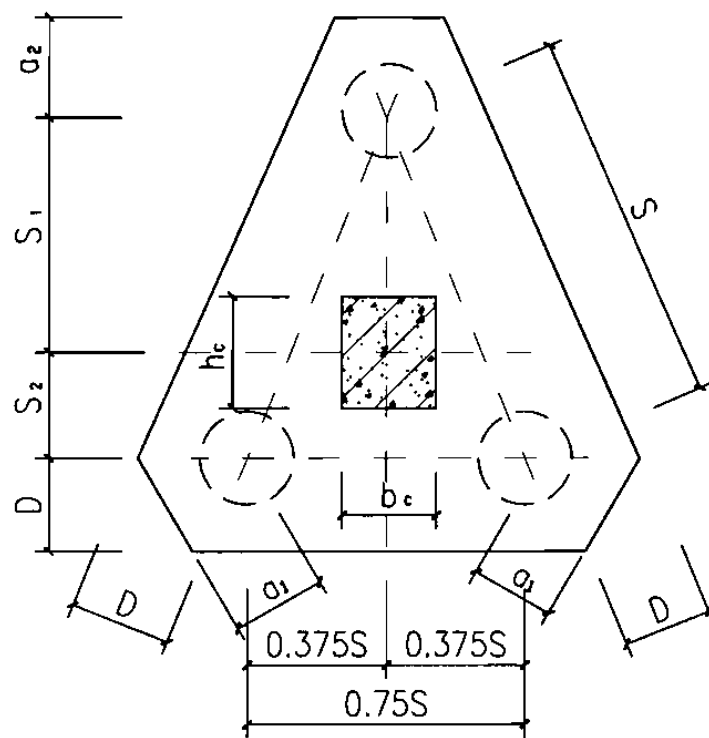
刘敏

页

14

编号	柱截面		圆形桩		承台				最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)	h (mm)	a (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85 N _j 作用 ①、②、③	N _j 作用 ①、②、③	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
													C30	C10	配筋A	配筋B
CT3-129	800	900	800	2400	1390	690	950	800	1600	2400	10 Φ 25	11 Φ 25	9.97	1.18	534.7	588.0
CT3-130	800	900	800	2400	1390	690	1050	800	2000	2800	10 Φ 25	12 Φ 25	11.02	1.18	534.7	641.4
CT3-131	800	900	800	2400	1390	690	1150	800	2400	3300	11 Φ 25	13 Φ 25	12.07	1.18	588.0	694.8
CT3-132	800	900	800	2400	1390	690	1250	800	2800	3700	12 Φ 25	14 Φ 25	13.12	1.18	641.4	748.2
CT3-133	900	900	600	1800	1040	520	800	650	1400	2500	7 Φ 25	8 Φ 25	4.79	0.70	293.3	335.1
CT3-134	900	900	600	1800	1040	520	900	650	1800	3000	7 Φ 25	8 Φ 25	5.39	0.70	293.3	335.1
CT3-135	900	900	600	1800	1040	520	1000	650	2100	3400	8 Φ 25	9 Φ 25	5.99	0.70	335.1	376.8
CT3-136	900	900	800	2400	1390	690	850	800	1300	2100	9 Φ 25	10 Φ 25	8.92	1.18	481.3	534.7
CT3-137	900	900	800	2400	1390	690	950	800	1650	2500	9 Φ 25	11 Φ 25	9.97	1.18	481.3	588.0
CT3-138	900	900	800	2400	1390	690	1050	800	2000	3000	10 Φ 25	12 Φ 25	11.02	1.18	534.7	641.4
CT3-139	900	900	800	2400	1390	690	1150	800	2400	3500	11 Φ 25	13 Φ 25	12.07	1.18	588.0	694.8
CT3-140	900	900	800	2400	1390	690	1250	800	2800	4000	11 Φ 25	13 Φ 25	13.12	1.18	588.0	694.8

等边三桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏		页	15



注：1.最里面的三根钢筋围成的三角形应在柱截面范围内。
2.①、②、③各板带的钢筋应均匀布置。

编号	柱截面		圆形桩		承台					最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋B		材料			
	bc (mm)	hc (mm)	D (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)	h (mm)	a ₁ (mm)	a ₂ (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85 N _j 作用		N _j 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
												①、②	③	①、②	③	C30	C10	配筋A	配筋B
CT3a-1	400	500	300	1200	740	370	500	400	400	250	750	4Φ16	3Φ16	5Φ16	3Φ16	0.95	0.25	37.3	44.1
CT3a-2	400	500	300	1200	740	370	600	400	400	400	1000	5Φ16	4Φ16	5Φ16	4Φ16	1.13	0.25	47.4	47.1
CT3a-3	400	500	300	1200	740	370	700	400	400	550	1300	5Φ16	4Φ16	6Φ16	5Φ16	1.32	0.25	47.4	57.1
CT3a-4	400	500	400	1600	990	490	500	500	500	300	650	6Φ16	4Φ16	5Φ18	5Φ16	1.66	0.41	68.1	75.3
CT3a-5	400	500	400	1600	990	490	600	500	500	350	900	6Φ16	5Φ16	6Φ18	5Φ16	2.00	0.41	72.0	86.6
CT3a-6	400	500	400	1600	990	490	700	500	500	500	1200	7Φ16	5Φ16	6Φ18	6Φ16	2.33	0.41	80.7	90.3
CT3a-7	400	500	400	1600	990	490	800	500	500	650	1500	8Φ16	6Φ16	7Φ18	7Φ16	2.66	0.41	93.4	105.4
CT3a-8	400	500	500	2000	1240	620	600	550	500	450	800	6Φ20	5Φ20	7Φ20	5Φ20	3.04	0.60	138.8	155.3
CT3a-9	400	500	500	2000	1240	620	700	550	500	550	1100	6Φ20	5Φ20	7Φ20	5Φ20	3.54	0.60	138.8	155.3
CT3a-10	400	500	500	2000	1240	620	800	550	500	650	1400	6Φ20	5Φ20	7Φ20	6Φ20	4.05	0.60	138.8	162.4
CT3a-11	400	500	550	2200	1360	680	600	550	550	500	750	7Φ20	5Φ20	8Φ20	6Φ20	3.64	0.72	167.8	194.0

注：1. 表中 a₁、a₂、混凝土量及钢筋重量近似按配筋B计算。

2. 在计算钢筋重量时，钢筋长度近似按平均长度加10倍钢筋直径计算，
选用人员可根据具体情况进行修改。

等腰三桩承台选用表

图集号

06SG812

审核 李晓明

李晓明

校对 罗忠科

罗忠科

设计 刘敏

刘敏

页

16

编号	柱截面		圆形桩		承台					最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)	h (mm)	a ₁ (mm)	a ₂ (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85 N _j 作用		N _j 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
												①、②	③	①、②	③	C30	C10	配筋A	配筋B
CT3a-12	400	500	550	2200	1360	680	700	550	550	600	1000	7Φ20	6Φ20	8Φ20	6Φ20	4.24	0.72	175.6	194.0
CT3a-13	400	500	550	2200	1360	680	800	550	550	700	1300	7Φ20	6Φ20	9Φ20	7Φ20	4.85	0.72	175.6	220.1
CT3a-14	400	500	600	2400	1480	740	600	600	600	550	750	8Φ20	6Φ20	10Φ20	7Φ20	4.33	0.84	210.0	258.2
CT3a-15	400	500	600	2400	1480	740	700	600	600	650	1000	8Φ20	6Φ20	10Φ20	8Φ20	5.05	0.84	210.0	266.6
CT3a-16	400	500	600	2400	1480	740	800	600	600	800	1300	9Φ20	7Φ20	10Φ20	8Φ20	5.77	0.84	238.3	266.6
CT3a-17	400	600	300	1200	740	370	600	400	400	400	1100	5Φ16	4Φ16	5Φ16	4Φ16	1.13	0.25	47.1	47.1
CT3a-18	400	600	300	1200	740	370	700	400	400	600	1400	5Φ16	4Φ16	6Φ16	5Φ16	1.32	0.25	47.1	57.1
CT3a-19	400	600	400	1600	990	490	600	500	500	400	900	5Φ18	4Φ18	6Φ18	4Φ18	2.00	0.41	75.9	87.1
CT3a-20	400	600	400	1600	990	490	700	500	500	550	1300	6Φ18	4Φ18	6Φ18	5Φ18	2.33	0.41	87.1	92.0
CT3a-21	400	600	400	1600	990	490	800	500	500	700	1600	6Φ18	5Φ18	7Φ18	6Φ18	2.66	0.41	92.0	108.1
CT3a-22	400	600	500	2000	1240	620	700	550	500	550	1200	6Φ20	5Φ20	7Φ20	5Φ20	3.54	0.60	138.2	155.3
CT3a-23	400	600	500	2000	1240	620	800	550	500	700	1500	6Φ20	5Φ20	7Φ20	6Φ20	4.05	0.60	138.2	162.4
CT3a-24	400	600	500	2000	1240	620	900	550	500	850	1800	7Φ20	5Φ20	8Φ20	6Φ20	4.56	0.60	155.3	179.5
CT3a-25	400	600	550	2200	1360	680	700	550	550	600	1100	7Φ20	6Φ20	8Φ20	6Φ20	4.24	0.71	175.6	189.7
CT3a-26	400	600	550	2200	1360	680	800	600	550	700	1400	7Φ20	6Φ20	7Φ22	7Φ20	4.85	0.71	175.6	207.4
CT3a-27	400	600	550	2200	1360	680	900	600	550	850	1800	8Φ20	6Φ20	7Φ22	7Φ20	5.46	0.71	194.0	207.4
CT3a-28	400	600	600	2400	1480	740	700	600	600	650	1100	8Φ20	6Φ20	8Φ22	8Φ20	5.05	0.83	210.0	241.8
CT3a-29	400	600	600	2400	1480	740	800	600	600	750	1400	9Φ20	7Φ20	8Φ22	8Φ20	5.77	0.83	238.3	241.8
CT3a-30	400	600	600	2400	1480	740	900	600	600	900	1700	9Φ20	6Φ22	8Φ22	7Φ22	6.49	0.83	229.9	246.5
CT3a-31	400	800	400	1600	990	490	600	500	500	450	1100	5Φ18	5Φ16	5Φ20	4Φ20	2.00	0.41	75.7	95.5
CT3a-32	400	800	400	1600	990	490	700	500	500	600	1400	6Φ18	6Φ16	6Φ20	5Φ20	2.33	0.41	90.8	115.8
CT3a-33	400	800	400	1600	990	490	800	500	500	800	1800	7Φ18	7Φ16	6Φ20	5Φ20	2.66	0.41	105.9	115.8
CT3a-34	400	800	400	1600	990	490	900	500	500	1000	2200	7Φ18	6Φ18	7Φ20	7Φ18	3.00	0.41	108.7	133.5

等腰三桩承台选用表

图集号

06SG812

审核	李晓明
----	-----

李蔚然

校对	罗忠科
----	-----

男 王 科

设计	刘敏
----	----

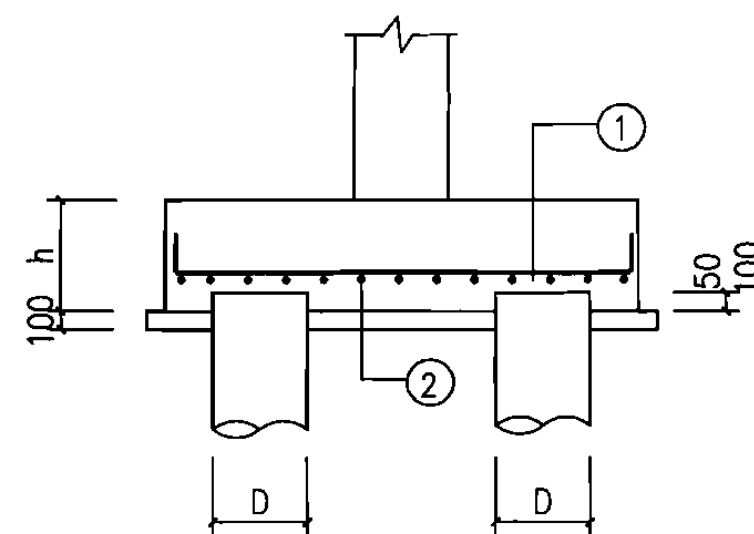
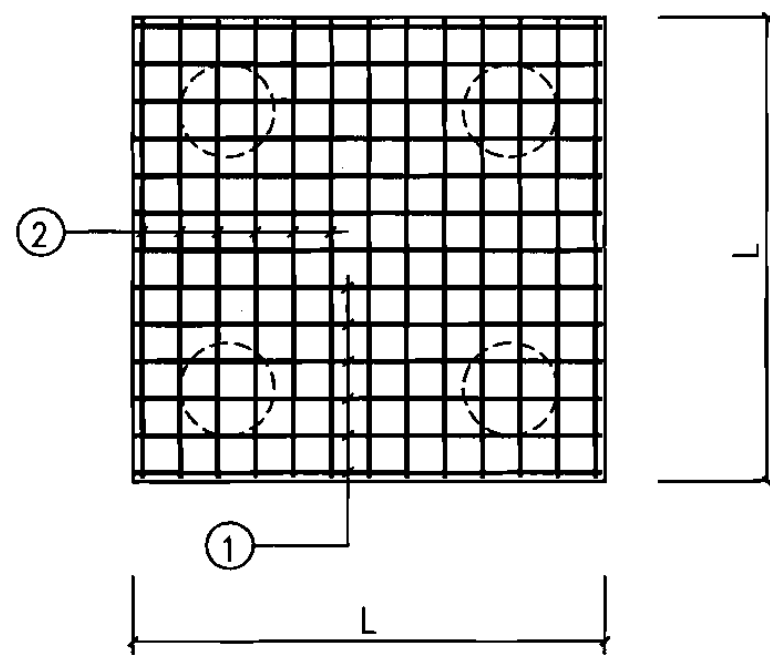
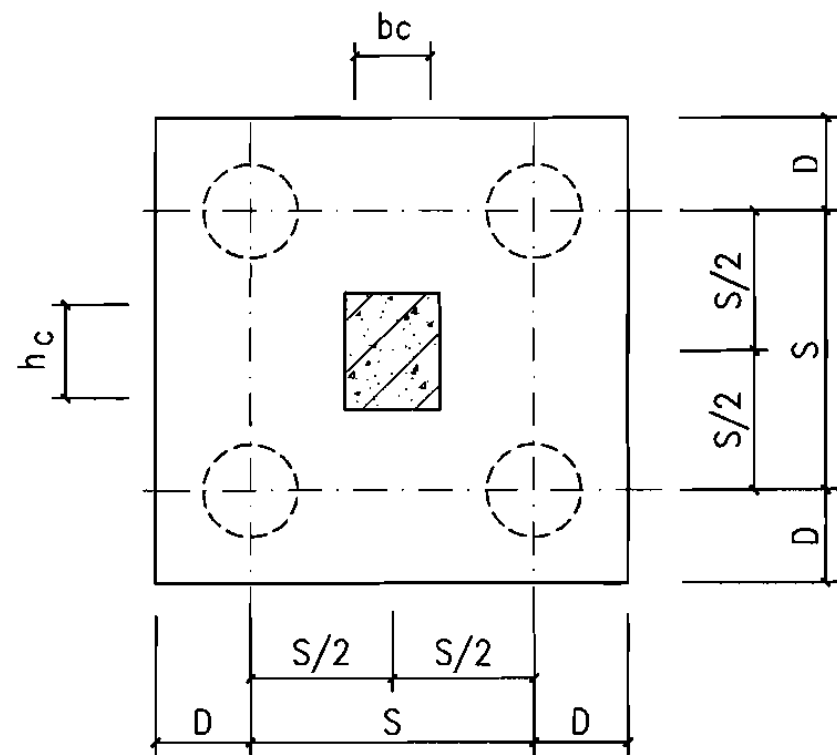
	7/1/24
--	--------

页

17

编号	柱截面		圆形桩		承台					最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)	h (mm)	a ₁ (mm)	a ₂ (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85 N _j 作用		N _j 作用		混凝土 (m³)		钢筋 (kg)	
												①、②	③	①、②	③	C30	C10	配筋A	配筋B
CT3a-35	400	800	400	1600	990	490	1000	500	500	1200	2600	8Φ18	6Φ18	7Φ20	7Φ18	3.33	0.41	119.9	133.5
CT3a-36	400	800	500	2000	1240	620	700	550	500	550	1300	6Φ20	5Φ20	7Φ20	6Φ20	3.54	0.60	138.8	163.1
CT3a-37	400	800	500	2000	1240	620	800	550	500	750	1600	7Φ20	5Φ20	8Φ20	6Φ20	4.05	0.60	155.9	180.2
CT3a-38	400	800	500	2000	1240	620	900	550	500	950	2000	7Φ20	6Φ20	8Φ20	7Φ20	4.56	0.60	163.1	187.4
CT3a-39	400	800	500	2000	1240	620	1000	550	500	1100	2400	8Φ20	6Φ20	9Φ20	7Φ20	5.06	0.60	180.2	204.5
CT3a-40	400	800	500	2000	1240	620	1100	550	500	1400	2800	8Φ20	7Φ20	10Φ20	8Φ20	5.57	0.60	187.4	228.8
CT3a-41	400	800	550	2200	1360	680	800	600	550	750	1600	7Φ20	6Φ20	7Φ22	6Φ22	4.90	0.72	172.3	214.5
CT3a-42	400	800	550	2200	1360	680	900	600	550	950	2000	8Φ20	6Φ20	8Φ22	6Φ22	5.51	0.72	190.4	236.9
CT3a-43	400	800	550	2200	1360	680	1000	600	550	1100	2300	9Φ20	7Φ20	8Φ22	7Φ22	6.12	0.72	216.1	246.5
CT3a-44	400	800	550	2200	1360	680	1100	600	550	1400	2700	9Φ20	6Φ22	9Φ22	7Φ22	6.73	0.72	218.8	268.9
CT3a-45	400	800	600	2400	1480	740	800	600	600	750	1600	7Φ22	6Φ22	8Φ22	6Φ22	5.77	0.83	230.0	254.2
CT3a-46	400	800	600	2400	1480	740	900	600	600	950	1900	7Φ22	6Φ22	8Φ22	7Φ22	6.49	0.83	230.0	264.3
CT3a-47	400	800	600	2400	1480	740	1000	600	600	1100	2300	8Φ22	6Φ22	9Φ22	7Φ22	7.22	0.83	254.2	288.5
CT3a-48	400	800	600	2400	1480	740	1100	600	600	1300	2700	8Φ22	7Φ22	10Φ22	8Φ22	7.94	0.83	264.3	322.8

等腰三桩承台选用表												图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	页	18			



编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	bc (mm)	hc (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT4-1	400	400	300	900	1500	400	400	300	10 Φ 16	12 Φ 16	0.90	0.26	56.2	67.4
CT4-2	400	400	300	900	1500	500	600	500	11 Φ 16	13 Φ 16	1.13	0.26	61.8	73.0
CT4-3	400	400	400	1200	2000	400	300	250	12 Φ 16	14 Φ 16	1.60	0.44	86.4	100.8
CT4-4	400	400	400	1200	2000	500	500	400	14 Φ 16	14 Φ 18	2.00	0.44	100.3	123.2
CT4-5	400	400	400	1200	2000	600	700	600	13 Φ 18	16 Φ 18	2.40	0.44	114.4	140.8
CT4-6	400	600	300	900	1500	400	400	400	10 Φ 16	12 Φ 16	0.90	0.26	56.2	77.5
CT4-7	400	600	300	900	1500	500	600	650	11 Φ 16	13 Φ 16	1.13	0.26	61.8	83.9
CT4-8	400	600	400	1200	2000	400	400	300	12 Φ 18	12 Φ 20	1.60	0.44	110.7	139.1
CT4-9	400	600	400	1200	2000	500	650	500	15 Φ 18	14 Φ 20	2.00	0.44	138.4	162.3
CT4-10	400	600	400	1200	2000	600	850	750	16 Φ 18	16 Φ 20	2.40	0.44	147.7	185.4
CT4-11	400	600	400	1200	2000	700	1100	1000	14 Φ 20	17 Φ 20	2.80	0.44	162.3	197.0
CT4-12	400	600	500	1500	2500	500	500	400	14 Φ 20	16 Φ 20	3.13	0.68	196.8	224.9

四桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	19

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT4-13	400	600	500	1500	2500	600	750	600	16 Φ 20	16 Φ 22	3.75	0.68	224.9	276.0
CT4-14	400	600	500	1500	2500	700	1000	850	18 Φ 20	18 Φ 22	4.38	0.68	253.0	310.5
CT4-15	400	800	300	900	1500	400	400	500	10 Φ 16	12 Φ 16	0.90	0.26	56.2	67.4
CT4-16	400	800	300	900	1500	500	600	750	11 Φ 16	13 Φ 16	1.13	0.26	61.8	73.0
CT4-17	400	800	300	900	1500	600	750	1000	11 Φ 16	13 Φ 16	1.35	0.26	61.8	73.0
CT4-18	400	800	400	1200	2000	400	450	450	17 Φ 16	17 Φ 18	1.60	0.44	121.8	156.8
CT4-19	400	800	400	1200	2000	500	650	650	19 Φ 16	15 Φ 20	2.00	0.44	136.1	173.9
CT4-20	400	800	400	1200	2000	600	850	850	16 Φ 18	16 Φ 20	2.40	0.44	140.8	185.4
CT4-21	400	800	400	1200	2000	700	1100	1100	14 Φ 20	17 Φ 20	2.80	0.44	162.3	197.0
CT4-22	400	800	500	1500	2500	500	650	550	17 Φ 20	17 Φ 22	3.13	0.68	239.0	293.2
CT4-23	400	800	500	1500	2500	600	950	800	20 Φ 20	20 Φ 22	3.75	0.68	281.1	345.0
CT4-24	400	800	500	1500	2500	700	1200	1000	21 Φ 20	21 Φ 22	4.38	0.68	295.2	362.2
CT4-25	400	800	550	1650	2750	600	850	700	21 Φ 20	20 Φ 22	4.54	0.81	321.1	374.8
CT4-26	400	800	550	1650	2750	700	1100	950	23 Φ 20	23 Φ 22	5.29	0.81	351.7	431.0
CT4-27	400	800	600	1800	3000	600	800	650	21 Φ 20	21 Φ 22	5.40	0.96	347.0	369.7
CT4-28	400	800	600	1800	3000	700	1100	900	24 Φ 20	24 Φ 22	6.30	0.96	396.5	422.5
CT4-29	400	800	600	1800	3000	800	1400	1100	27 Φ 20	20 Φ 25	7.20	0.96	446.1	531.8
CT4-30	500	500	300	900	1500	400	450	500	12 Φ 14	11 Φ 16	0.90	0.26	50.2	57.7
CT4-31	500	500	300	900	1500	500	600	650	12 Φ 14	11 Φ 16	1.13	0.26	50.2	57.7
CT4-32	500	500	400	1200	2000	400	400	300	14 Φ 16	16 Φ 16	1.60	0.44	100.3	114.5
CT4-33	500	500	400	1200	2000	500	600	500	13 Φ 18	15 Φ 18	2.00	0.44	120.0	138.2
CT4-34	500	500	400	1200	2000	600	900	750	15 Φ 18	14 Φ 20	2.40	0.44	138.4	162.0
CT4-35	500	500	400	1200	2000	700	1100	1000	16 Φ 18	15 Φ 20	2.80	0.44	147.7	173.6

四桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏		页	20

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ① ②	N _j 作用 ① ②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT4-36	500	500	500	1500	2500	500	500	400	15 Φ 18	15 Φ 20	3.13	0.68	146.8	210.5
CT4-37	500	500	500	1500	2500	600	750	600	14 Φ 20	17 Φ 20	3.75	0.68	196.8	238.6
CT4-38	500	500	500	1500	2500	700	1000	850	16 Φ 20	19 Φ 20	4.38	0.68	224.9	266.6
CT4-39	500	600	300	900	1500	400	450	500	12 Φ 14	11 Φ 16	0.90	0.26	50.2	61.8
CT4-40	500	600	300	900	1500	500	600	700	12 Φ 14	11 Φ 16	1.13	0.26	50.2	61.8
CT4-41	500	600	400	1200	2000	400	450	350	12 Φ 18	15 Φ 18	1.60	0.44	110.7	138.4
CT4-42	500	600	400	1200	2000	500	700	600	12 Φ 20	14 Φ 20	2.00	0.44	139.1	162.3
CT4-43	500	600	400	1200	2000	600	950	850	13 Φ 20	15 Φ 20	2.40	0.44	150.7	173.9
CT4-44	500	600	400	1200	2000	700	1100	1100	13 Φ 20	15 Φ 20	2.80	0.44	150.7	173.9
CT4-45	500	600	500	1500	2500	500	550	450	13 Φ 20	13 Φ 22	3.13	0.68	182.7	224.2
CT4-46	500	600	500	1500	2500	600	800	700	16 Φ 20	15 Φ 22	3.75	0.68	224.9	258.7
CT4-47	500	600	500	1500	2500	700	1100	900	18 Φ 20	17 Φ 22	4.38	0.68	253.0	293.2
CT4-48	500	700	300	900	1500	400	450	550	9 Φ 16	11 Φ 16	0.90	0.26	50.6	61.8
CT4-49	500	700	300	900	1500	500	600	750	9 Φ 16	11 Φ 16	1.13	0.26	50.6	61.8
CT4-50	500	700	400	1200	2000	400	500	450	13 Φ 18	16 Φ 18	1.60	0.44	120.0	147.7
CT4-51	500	700	400	1200	2000	500	700	700	15 Φ 18	17 Φ 18	2.00	0.44	138.4	156.9
CT4-52	500	700	400	1200	2000	600	950	900	15 Φ 18	18 Φ 18	2.40	0.44	138.4	166.1
CT4-53	500	700	400	1200	2000	700	1100	1100	13 Φ 20	15 Φ 20	2.80	0.44	150.7	173.9
CT4-54	500	700	500	1500	2500	500	650	500	15 Φ 20	18 Φ 20	3.13	0.68	210.8	253.0
CT4-55	500	700	500	1500	2500	600	900	750	18 Φ 20	17 Φ 22	3.75	0.68	253.0	293.2
CT4-56	500	700	500	1500	2500	700	1200	1000	20 Φ 20	19 Φ 22	4.38	0.68	281.1	327.7
CT4-57	500	700	500	1500	2500	800	1500	1300	21 Φ 20	21 Φ 22	5.00	0.68	295.2	362.2
CT4-58	500	700	550	1650	2750	600	850	700	18 Φ 20	18 Φ 22	4.54	0.81	239.7	337.3

四桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏		页	21

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85 N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT4-59	500	700	550	1650	2750	700	1100	950	21 Φ 20	21 Φ 22	5.29	0.81	279.7	393.5
CT4-60	500	700	550	1650	2750	800	1500	1200	19 Φ 22	23 Φ 22	6.05	0.81	356.1	431.0
CT4-61	500	700	600	1800	3000	600	800	650	16 Φ 22	19 Φ 22	5.40	0.96	281.7	334.5
CT4-62	500	700	600	1800	3000	700	1000	900	18 Φ 22	22 Φ 22	6.30	0.96	316.9	387.3
CT4-63	500	700	600	1800	3000	800	1400	1100	20 Φ 22	19 Φ 25	7.20	0.96	352.1	505.2
CT4-64	500	800	300	900	1500	400	450	600	9 Φ 16	11 Φ 16	0.90	0.26	50.6	61.8
CT4-65	500	800	300	900	1500	500	600	850	9 Φ 16	11 Φ 16	1.13	0.26	50.6	61.8
CT4-66	500	800	400	1200	2000	400	500	500	13 Φ 18	16 Φ 18	1.60	0.44	120.0	147.7
CT4-67	500	800	400	1200	2000	500	700	700	15 Φ 18	17 Φ 18	2.00	0.44	138.4	156.9
CT4-68	500	800	400	1200	2000	600	950	1000	15 Φ 18	18 Φ 18	2.40	0.44	138.4	166.1
CT4-69	500	800	400	1200	2000	700	1100	1200	16 Φ 18	19 Φ 18	2.80	0.44	147.7	175.3
CT4-70	500	800	500	1500	2500	500	700	600	21 Φ 18	21 Φ 20	3.13	0.68	205.6	295.2
CT4-71	500	800	500	1500	2500	600	1000	850	19 Φ 20	19 Φ 22	3.75	0.68	267.1	327.7
CT4-72	500	800	500	1500	2500	700	1200	1100	20 Φ 20	20 Φ 22	4.38	0.68	281.1	345.0
CT4-73	500	800	500	1500	2500	800	1500	1400	21 Φ 20	21 Φ 22	5.00	0.68	295.2	362.2
CT4-74	500	800	550	1650	2750	600	950	750	21 Φ 20	20 Φ 22	4.54	0.81	279.7	374.8
CT4-75	500	800	550	1650	2750	700	1200	1000	19 Φ 22	23 Φ 22	5.29	0.81	356.1	431.0
CT4-76	500	800	550	1650	2750	800	1600	1300	21 Φ 22	25 Φ 22	6.05	0.81	393.5	468.5
CT4-77	500	800	600	1800	3000	600	850	700	18 Φ 22	21 Φ 22	5.40	0.96	316.9	369.7
CT4-78	500	800	600	1800	3000	700	1100	900	20 Φ 22	24 Φ 22	6.30	0.96	352.1	422.5
CT4-79	500	800	600	1800	3000	800	1500	1200	17 Φ 25	20 Φ 25	7.20	0.96	452.0	531.8
CT4-80	600	600	300	900	1500	400	450	550	9 Φ 14	8 Φ 16	0.90	0.26	37.6	45.0
CT4-81	600	600	300	900	1500	500	600	800	9 Φ 16	9 Φ 16	1.13	0.26	50.6	50.6

四桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	22

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85 N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT4-82	600	600	400	1200	2000	400	500	450	12 Φ 18	14 Φ 18	1.60	0.44	110.7	129.2
CT4-83	600	600	400	1200	2000	500	750	650	13 Φ 18	13 Φ 20	2.00	0.44	120.0	150.7
CT4-84	600	600	400	1200	2000	600	1000	900	14 Φ 18	14 Φ 20	2.40	0.44	129.2	162.3
CT4-85	600	600	400	1200	2000	700	1200	1200	12 Φ 20	11 Φ 22	2.80	0.44	139.1	158.9
CT4-86	600	600	500	1500	2500	600	900	700	16 Φ 20	15 Φ 22	3.75	0.68	224.9	258.7
CT4-87	600	600	500	1500	2500	700	1200	1000	17 Φ 20	17 Φ 22	4.38	0.68	239.0	293.2
CT4-88	600	600	500	1500	2500	800	1600	1300	19 Φ 20	19 Φ 22	5.00	0.68	267.1	327.7
CT4-89	600	600	550	1650	2750	600	850	700	17 Φ 20	16 Φ 22	4.54	0.81	226.4	299.8
CT4-90	600	600	550	1650	2750	700	1100	900	19 Φ 20	19 Φ 22	5.29	0.81	253.0	356.1
CT4-91	600	600	550	1650	2750	800	1400	1200	21 Φ 20	21 Φ 22	6.05	0.81	279.7	393.5
CT4-92	600	600	600	1800	3000	600	750	600	18 Φ 20	17 Φ 22	5.40	0.96	261.9	299.3
CT4-93	600	600	600	1800	3000	700	1000	900	20 Φ 20	20 Φ 22	6.30	0.96	291.0	352.1
CT4-94	600	600	600	1800	3000	800	1400	1100	19 Φ 22	22 Φ 22	7.20	0.96	334.5	387.3
CT4-95	600	800	400	1200	2000	400	550	550	13 Φ 18	15 Φ 18	1.60	0.44	120.0	138.4
CT4-96	600	800	400	1200	2000	500	750	850	14 Φ 18	16 Φ 18	2.00	0.44	129.2	147.7
CT4-97	600	800	400	1200	2000	600	1000	1100	14 Φ 18	17 Φ 18	2.40	0.44	129.2	156.9
CT4-98	600	800	400	1200	2000	700	1200	1400	12 Φ 20	14 Φ 20	2.80	0.44	139.1	162.3
CT4-99	600	800	400	1200	2000	800	1400	1600	12 Φ 20	11 Φ 22	3.20	0.44	139.1	158.9
CT4-100	600	800	500	1500	2500	500	800	600	17 Φ 20	17 Φ 22	3.13	0.68	239.0	293.2
CT4-101	600	800	500	1500	2500	600	1000	900	18 Φ 20	18 Φ 22	3.75	0.68	253.0	310.5
CT4-102	600	800	500	1500	2500	700	1300	1200	16 Φ 22	19 Φ 22	4.38	0.68	276.0	327.7
CT4-103	600	800	500	1500	2500	800	1600	1500	17 Φ 22	20 Φ 22	5.00	0.68	293.2	345.0
CT4-104	600	800	500	1500	2500	900	1900	1800	17 Φ 22	20 Φ 22	5.63	0.68	293.2	345.0

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT4-105	600	800	550	1650	2750	600	1000	800	17 Φ 22	20 Φ 22	4.54	0.81	318.6	374.8
CT4-106	600	800	550	1650	2750	700	1300	1100	19 Φ 22	23 Φ 22	5.29	0.81	356.1	431.0
CT4-107	600	800	550	1650	2750	800	1700	1400	20 Φ 22	19 Φ 25	6.05	0.81	374.8	468.6
CT4-108	600	800	550	1650	2750	900	2000	1800	21 Φ 22	19 Φ 25	6.81	0.81	393.5	468.6
CT4-109	600	800	600	1800	3000	600	900	700	17 Φ 22	16 Φ 25	5.40	0.96	299.3	425.4
CT4-110	600	800	600	1800	3000	700	1200	1000	20 Φ 22	18 Φ 25	6.30	0.96	352.1	478.6
CT4-111	600	800	600	1800	3000	800	1600	1300	22 Φ 22	20 Φ 25	7.20	0.96	387.3	531.8
CT4-112	600	800	600	1800	3000	900	2000	1600	18 Φ 25	22 Φ 25	8.10	0.96	443.9	585.0
CT4-113	600	900	400	1200	2000	400	550	600	16 Φ 16	15 Φ 18	1.60	0.44	114.6	138.4
CT4-114	600	900	400	1200	2000	500	750	850	14 Φ 18	16 Φ 18	2.00	0.44	129.2	147.7
CT4-115	600	900	400	1200	2000	600	1000	1200	14 Φ 18	17 Φ 18	2.40	0.44	129.2	156.9
CT4-116	600	900	400	1200	2000	700	1200	1400	12 Φ 20	14 Φ 20	2.80	0.44	139.1	162.3
CT4-117	600	900	400	1200	2000	800	1400	1700	12 Φ 20	14 Φ 20	3.20	0.44	139.1	162.3
CT4-118	600	900	500	1500	2500	500	800	700	17 Φ 20	17 Φ 22	3.13	0.68	239.0	293.2
CT4-119	600	900	500	1500	2500	600	1000	1000	18 Φ 20	18 Φ 22	3.75	0.68	253.0	310.5
CT4-120	600	900	500	1500	2500	700	1300	1300	19 Φ 20	19 Φ 22	4.38	0.68	267.1	327.7
CT4-121	600	900	500	1500	2500	800	1600	1600	20 Φ 20	20 Φ 22	5.00	0.68	281.1	345.0
CT4-122	600	900	500	1500	2500	900	1900	1900	17 Φ 22	20 Φ 22	5.63	0.68	293.2	345.0
CT4-123	600	900	550	1650	2750	600	1100	900	18 Φ 22	22 Φ 22	4.54	0.81	337.3	412.3
CT4-124	600	900	550	1650	2750	700	1400	1300	19 Φ 22	23 Φ 22	5.29	0.81	356.1	431.0
CT4-125	600	900	550	1650	2750	800	1700	1600	20 Φ 22	24 Φ 22	6.05	0.81	374.8	449.8
CT4-126	600	900	550	1650	2750	900	2000	1900	21 Φ 22	24 Φ 22	6.81	0.81	393.5	449.8
CT4-127	600	900	600	1800	3000	600	1000	850	20 Φ 22	23 Φ 22	5.40	0.96	352.1	404.9

四桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏		页	24

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85 N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT4-128	600	900	600	1800	3000	700	1400	1100	22 Φ 22	20 Φ 25	6.30	0.96	387.3	531.8
CT4-129	600	900	600	1800	3000	800	1700	1500	19 Φ 25	22 Φ 25	7.20	0.96	505.2	585.0
CT4-130	600	900	600	1800	3000	900	2100	1800	19 Φ 25	23 Φ 25	8.10	0.96	505.2	611.5
CT4-131	600	900	600	1800	3000	1000	2300	2100	19 Φ 25	23 Φ 25	9.00	0.96	505.2	611.5
CT4-132	700	700	400	1200	2000	400	600	600	15 Φ 16	14 Φ 18	1.60	0.44	98.0	129.2
CT4-133	700	700	400	1200	2000	500	800	900	12 Φ 18	14 Φ 18	2.00	0.44	101.2	129.2
CT4-134	700	700	400	1200	2000	600	1000	1100	12 Φ 18	14 Φ 18	2.40	0.44	101.2	129.2
CT4-135	700	700	400	1200	2000	700	1200	1400	12 Φ 18	11 Φ 20	2.80	0.44	101.2	127.5
CT4-136	700	700	400	1200	2000	800	1400	1600	11 Φ 20	10 Φ 22	3.20	0.44	116.6	144.4
CT4-137	700	700	500	1500	2500	500	750	650	15 Φ 20	14 Φ 22	3.13	0.68	196.0	241.5
CT4-138	700	700	500	1500	2500	600	1100	950	14 Φ 22	17 Φ 22	3.75	0.68	224.8	293.2
CT4-139	700	700	500	1500	2500	700	1400	1200	15 Φ 22	18 Φ 22	4.38	0.68	240.8	310.5
CT4-140	700	700	500	1500	2500	800	1700	1600	16 Φ 22	18 Φ 22	5.00	0.68	256.9	310.5
CT4-141	700	700	500	1500	2500	900	2000	1900	16 Φ 22	19 Φ 22	5.63	0.68	256.9	327.7
CT4-142	700	700	550	1650	2750	600	1000	850	18 Φ 20	18 Φ 22	4.54	0.81	222.0	337.3
CT4-143	700	700	550	1650	2750	700	1300	1100	20 Φ 20	20 Φ 22	5.29	0.81	246.6	374.8
CT4-144	700	700	550	1650	2750	800	1700	1400	19 Φ 22	22 Φ 22	6.05	0.81	333.4	412.3
CT4-145	700	700	550	1650	2750	900	2100	1800	20 Φ 22	23 Φ 22	6.81	0.81	350.9	431.0
CT4-146	700	700	600	1800	3000	600	900	750	16 Φ 22	19 Φ 22	5.40	0.96	262.6	334.5
CT4-147	700	700	600	1800	3000	700	1200	1000	18 Φ 22	21 Φ 22	6.30	0.96	295.4	369.7
CT4-148	700	700	600	1800	3000	800	1600	1300	20 Φ 22	18 Φ 25	7.20	0.96	328.2	478.6
CT4-149	700	700	600	1800	3000	900	2000	1600	21 Φ 22	20 Φ 25	8.10	0.96	344.7	531.8
CT4-150	700	800	400	1200	2000	400	600	650	12 Φ 18	14 Φ 18	1.60	0.44	110.7	129.2

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT4-151	700	800	400	1200	2000	500	800	950	12 Φ 18	14 Φ 18	2.00	0.44	110.7	129.2
CT4-152	700	800	400	1200	2000	600	1000	1200	12 Φ 18	14 Φ 18	2.40	0.44	110.7	129.2
CT4-153	700	800	400	1200	2000	700	1200	1500	12 Φ 18	14 Φ 18	2.80	0.44	110.7	129.2
CT4-154	700	800	400	1200	2000	800	1400	1700	14 Φ 18	14 Φ 18	3.20	0.44	129.2	129.2
CT4-155	700	800	500	1500	2500	500	850	750	16 Φ 20	19 Φ 20	3.13	0.68	224.9	267.1
CT4-156	700	800	500	1500	2500	600	1100	1000	17 Φ 20	17 Φ 22	3.75	0.68	239.0	293.2
CT4-157	700	800	500	1500	2500	700	1400	1400	15 Φ 22	18 Φ 22	4.38	0.68	258.7	310.5
CT4-158	700	800	500	1500	2500	800	1700	1700	16 Φ 22	18 Φ 22	5.00	0.68	276.0	310.5
CT4-159	700	800	500	1500	2500	900	2000	2000	16 Φ 22	19 Φ 22	5.63	0.68	276.0	327.7
CT4-160	700	800	550	1650	2750	600	1100	900	17 Φ 22	20 Φ 22	4.54	0.81	318.6	374.8
CT4-161	700	800	550	1650	2750	700	1500	1200	19 Φ 22	22 Φ 22	5.29	0.81	356.1	412.3
CT4-162	700	800	550	1650	2750	800	1800	1600	19 Φ 22	18 Φ 25	6.05	0.81	356.1	443.9
CT4-163	700	800	550	1650	2750	900	2100	1900	20 Φ 22	18 Φ 25	6.81	0.81	374.8	443.9
CT4-164	700	800	600	1800	3000	600	1000	800	17 Φ 22	16 Φ 25	5.40	0.96	299.3	425.4
CT4-165	700	800	600	1800	3000	700	1300	1100	20 Φ 22	18 Φ 25	6.30	0.96	352.1	478.6
CT4-166	700	800	600	1800	3000	800	1700	1400	22 Φ 22	20 Φ 25	7.20	0.96	387.3	531.8
CT4-167	700	800	600	1800	3000	900	2100	1800	18 Φ 25	22 Φ 25	8.10	0.96	478.6	585.0
CT4-168	700	800	600	1800	3000	1000	2400	2100	18 Φ 25	22 Φ 25	9.00	0.96	478.6	585.0
CT4-169	700	900	400	1200	2000	400	600	700	15 Φ 16	14 Φ 18	1.60	0.44	107.5	129.2
CT4-170	700	900	400	1200	2000	500	800	1000	12 Φ 18	14 Φ 18	2.00	0.44	110.7	129.2
CT4-171	700	900	400	1200	2000	600	1000	1200	12 Φ 18	14 Φ 18	2.40	0.44	110.7	129.2
CT4-172	700	900	400	1200	2000	700	1200	1500	12 Φ 18	14 Φ 18	2.80	0.44	110.7	129.2
CT4-173	700	900	400	1200	2000	800	1400	1800	11 Φ 20	14 Φ 18	3.20	0.44	127.5	129.2

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT4-174	700	900	500	1500	2500	500	850	850	16 Φ 20	16 Φ 22	3.13	0.68	224.9	276.0
CT4-175	700	900	500	1500	2500	600	1100	1100	17 Φ 20	17 Φ 22	3.75	0.68	239.0	293.2
CT4-176	700	900	500	1500	2500	700	1400	1400	18 Φ 20	18 Φ 22	4.38	0.68	253.0	310.5
CT4-177	700	900	500	1500	2500	800	1700	1800	16 Φ 22	18 Φ 22	5.00	0.68	276.0	310.5
CT4-178	700	900	500	1500	2500	900	2000	2100	16 Φ 22	19 Φ 22	5.63	0.68	276.0	327.7
CT4-179	700	900	550	1650	2750	600	1100	1000	18 Φ 22	21 Φ 22	4.54	0.81	337.3	393.5
CT4-180	700	900	550	1650	2750	700	1500	1400	19 Φ 22	22 Φ 22	5.29	0.81	356.1	412.3
CT4-181	700	900	550	1650	2750	800	1800	1700	19 Φ 22	18 Φ 25	6.05	0.81	356.1	443.9
CT4-182	700	900	550	1650	2750	900	2100	2000	20 Φ 22	18 Φ 25	6.81	0.81	374.8	443.9
CT4-183	700	900	600	1800	3000	600	1100	900	19 Φ 22	18 Φ 25	5.40	0.96	334.5	478.6
CT4-184	700	900	600	1800	3000	700	1500	1200	22 Φ 22	20 Φ 25	6.30	0.96	387.3	531.8
CT4-185	700	900	600	1800	3000	800	1800	1600	23 Φ 22	21 Φ 25	7.20	0.96	404.9	558.4
CT4-186	700	900	600	1800	3000	900	2100	1900	23 Φ 22	22 Φ 25	8.10	0.96	404.9	585.0
CT4-187	700	900	600	1800	3000	1000	2400	2300	23 Φ 22	22 Φ 25	9.00	0.96	404.9	585.0
CT4-188	700	900	800	2400	4000	950	1800	1500	24 Φ 25	29 Φ 25	15.20	1.68	730.6	882.8
CT4-189	700	900	800	2400	4000	1050	2200	1900	26 Φ 25	31 Φ 25	16.80	1.68	791.5	943.7
CT4-190	700	900	800	2400	4000	1150	2700	2200	28 Φ 25	33 Φ 25	18.40	1.68	852.4	1004.6
CT4-191	800	800	400	1200	2000	400	600	750	12 Φ 16	11 Φ 18	1.60	0.44	86.0	101.5
CT4-192	800	800	400	1200	2000	500	800	1000	12 Φ 16	11 Φ 18	2.00	0.44	86.0	101.5
CT4-193	800	800	400	1200	2000	600	1000	1200	13 Φ 16	11 Φ 18	2.40	0.44	93.2	101.5
CT4-194	800	800	400	1200	2000	700	1200	1500	12 Φ 18	10 Φ 20	2.80	0.44	110.7	115.9
CT4-195	800	800	400	1200	2000	800	1400	1800	11 Φ 20	11 Φ 20	3.20	0.44	127.5	127.5
CT4-196	800	800	500	1500	2500	500	900	850	15 Φ 20	15 Φ 22	3.13	0.68	210.8	258.7

四桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	27

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT4-197	800	800	500	1500	2500	600	1200	1200	16 Φ 20	16 Φ 22	3.75	0.68	224.9	276.0
CT4-198	800	800	500	1500	2500	700	1500	1500	17 Φ 20	17 Φ 22	4.38	0.68	239.0	293.2
CT4-199	800	800	500	1500	2500	800	1700	1800	14 Φ 22	16 Φ 22	5.00	0.68	241.5	276.0
CT4-200	800	800	500	1500	2500	900	2000	2100	14 Φ 22	16 Φ 22	5.63	0.68	241.5	276.0
CT4-201	800	800	550	1650	2750	600	1200	1000	16 Φ 22	19 Φ 22	4.54	0.81	299.8	356.1
CT4-202	800	800	550	1650	2750	700	1500	1300	18 Φ 22	21 Φ 22	5.29	0.81	337.3	393.5
CT4-203	800	800	550	1650	2750	800	1900	1700	18 Φ 22	21 Φ 22	6.05	0.81	337.3	393.5
CT4-204	800	800	550	1650	2750	900	2200	2100	18 Φ 22	17 Φ 25	6.81	0.81	337.3	419.3
CT4-205	800	800	600	1800	3000	600	1100	900	17 Φ 22	16 Φ 25	5.40	0.96	299.3	425.4
CT4-206	800	800	600	1800	3000	700	1400	1200	19 Φ 22	18 Φ 25	6.30	0.96	334.5	478.6
CT4-207	800	800	600	1800	3000	800	1900	1600	21 Φ 22	20 Φ 25	7.20	0.96	369.7	531.8
CT4-208	800	800	600	1800	3000	900	2300	1900	22 Φ 22	21 Φ 25	8.10	0.96	387.3	558.4
CT4-209	800	800	600	1800	3000	1000	2500	2300	22 Φ 22	20 Φ 25	9.00	0.96	387.3	531.8
CT4-210	800	800	800	2400	4000	950	1800	1500	29 Φ 22	27 Φ 25	15.20	1.68	683.6	821.9
CT4-211	800	800	800	2400	4000	1050	2200	1900	31 Φ 22	29 Φ 25	16.80	1.68	730.8	882.8
CT4-212	800	800	800	2400	4000	1150	2700	2200	33 Φ 22	31 Φ 25	18.40	1.68	777.9	943.7
CT4-213	800	1000	400	1200	2000	400	600	800	12 Φ 16	11 Φ 18	1.60	0.44	86.0	101.5
CT4-214	800	1000	400	1200	2000	500	800	1100	12 Φ 16	11 Φ 18	2.00	0.44	86.0	101.5
CT4-215	800	1000	400	1200	2000	600	1000	1400	13 Φ 16	11 Φ 18	2.40	0.44	93.2	101.5
CT4-216	800	1000	400	1200	2000	700	1200	1700	12 Φ 18	12 Φ 18	2.80	0.44	110.7	110.7
CT4-217	800	1000	400	1200	2000	800	1400	2000	14 Φ 18	14 Φ 18	3.20	0.44	129.2	129.2
CT4-218	800	1000	500	1500	2500	500	950	1000	16 Φ 20	19 Φ 20	3.13	0.68	224.9	267.1
CT4-219	800	1000	500	1500	2500	600	1200	1300	16 Φ 20	19 Φ 20	3.75	0.68	224.9	267.1

四桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	页	28	

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT4-220	800	1000	500	1500	2500	700	1500	1700	17Φ20	20Φ20	4.38	0.68	239.0	281.1
CT4-221	800	1000	500	1500	2500	800	1700	2000	14Φ22	16Φ22	5.00	0.68	241.5	276.0
CT4-222	800	1000	500	1500	2500	900	2000	2300	14Φ22	16Φ22	5.63	0.68	241.5	276.0
CT4-223	800	1000	550	1650	2750	600	1200	1200	17Φ22	20Φ22	4.54	0.81	318.6	374.8
CT4-224	800	1000	550	1650	2750	700	1500	1600	18Φ22	21Φ22	5.29	0.81	337.3	393.5
CT4-225	800	1000	550	1650	2750	800	1900	2000	18Φ22	21Φ22	6.05	0.81	337.3	393.5
CT4-226	800	1000	550	1650	2750	900	2200	2300	18Φ22	17Φ25	6.81	0.81	337.3	419.3
CT4-227	800	1000	600	1800	3000	600	1200	1100	20Φ22	19Φ25	5.40	0.96	352.1	505.2
CT4-228	800	1000	600	1800	3000	700	1600	1500	21Φ22	19Φ25	6.30	0.96	369.7	505.2
CT4-229	800	1000	600	1800	3000	800	1900	1900	22Φ22	20Φ25	7.20	0.96	387.3	531.8
CT4-230	800	1000	600	1800	3000	900	2300	2200	22Φ22	21Φ25	8.10	0.96	387.3	558.4
CT4-231	800	1000	600	1800	3000	1000	2500	2600	22Φ22	20Φ25	9.00	0.96	387.3	531.8
CT4-232	800	1000	800	2400	4000	950	2100	1700	26Φ25	30Φ25	15.20	1.68	791.5	913.2
CT4-233	800	1000	800	2400	4000	1050	2500	2100	28Φ25	33Φ25	16.80	1.68	852.4	1004.6
CT4-234	800	1000	800	2400	4000	1150	3000	2500	29Φ25	35Φ25	18.40	1.68	882.8	1065.5
CT4-235	800	1000	800	2400	4000	1250	3500	2900	31Φ25	36Φ25	20.00	1.68	943.7	1095.9
CT4-236	900	900	400	1200	2000	400	650	850	9Φ16	11Φ16	1.60	0.44	64.5	78.8
CT4-237	900	900	400	1200	2000	500	850	1100	11Φ16	11Φ16	2.00	0.44	78.8	78.8
CT4-238	900	900	400	1200	2000	600	1000	1400	13Φ16	13Φ16	2.40	0.44	93.2	93.2
CT4-239	900	900	400	1200	2000	700	1200	1700	12Φ18	12Φ18	2.80	0.44	110.7	139.1
CT4-240	900	900	400	1200	2000	800	1400	2000	14Φ18	14Φ18	3.20	0.44	129.2	162.3
CT4-241	900	900	500	1500	2500	500	1000	1100	18Φ18	17Φ20	3.13	0.68	176.2	239.0
CT4-242	900	900	500	1500	2500	600	1300	1400	18Φ18	17Φ20	3.75	0.68	176.2	239.0

四桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	29

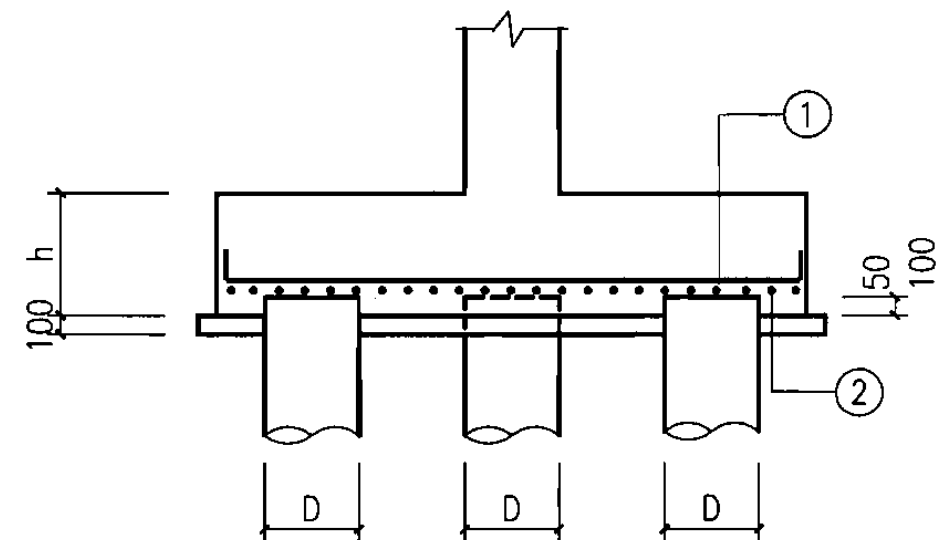
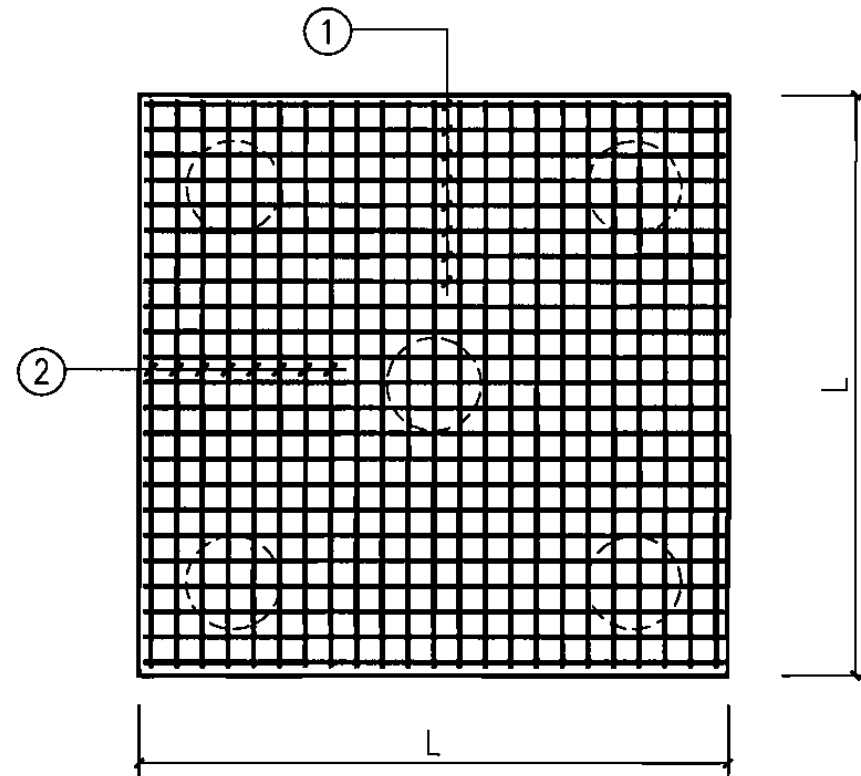
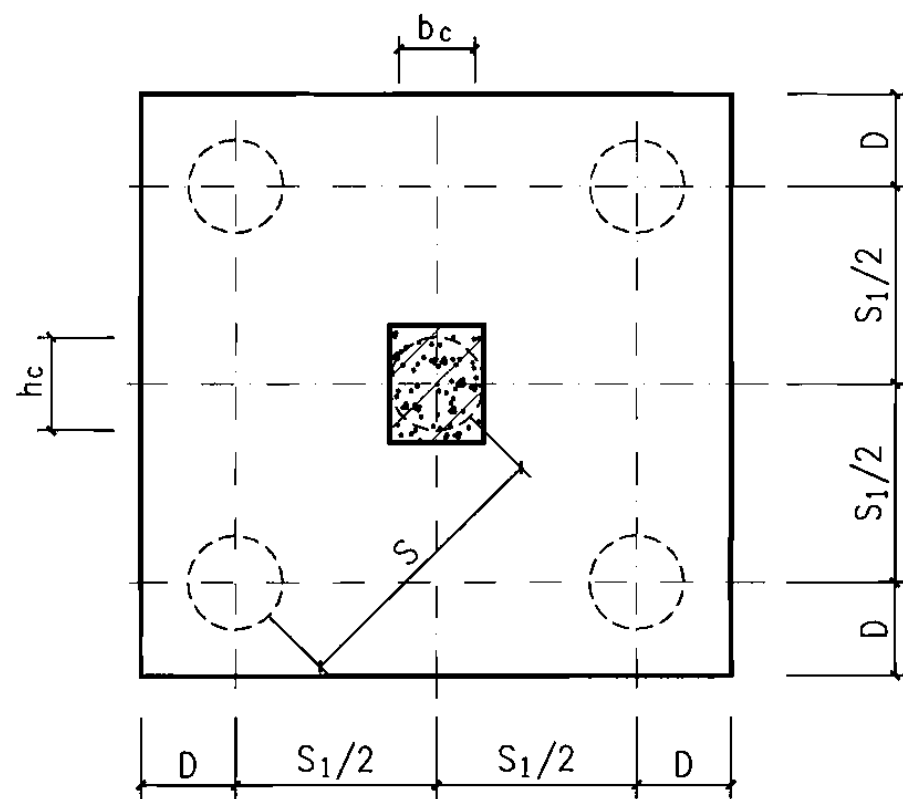
编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT4-243	900	900	500	1500	2500	700	1500	1700	14 Φ 20	14 Φ 22	4.38	0.68	196.8	241.5
CT4-244	900	900	500	1500	2500	800	1700	2000	14 Φ 20	14 Φ 22	5.00	0.68	196.8	241.5
CT4-245	900	900	500	1500	2500	900	2000	2300	16 Φ 20	14 Φ 22	5.63	0.68	224.9	276.0
CT4-246	900	900	550	1650	2750	600	1300	1300	19 Φ 20	19 Φ 22	4.54	0.81	253.0	356.1
CT4-247	900	900	550	1650	2750	700	1600	1700	16 Φ 22	19 Φ 22	5.29	0.81	299.8	356.1
CT4-248	900	900	550	1650	2750	800	1900	2000	16 Φ 22	19 Φ 22	6.05	0.81	299.8	356.1
CT4-249	900	900	550	1650	2750	900	2200	2300	16 Φ 22	19 Φ 22	6.81	0.81	299.8	356.1
CT4-250	900	900	600	1800	3000	600	1200	1100	18 Φ 22	21 Φ 22	5.40	0.96	316.9	369.7
CT4-251	900	900	600	1800	3000	700	1700	1500	20 Φ 22	24 Φ 22	6.30	0.96	352.1	422.5
CT4-252	900	900	600	1800	3000	800	2000	1900	21 Φ 22	24 Φ 22	7.20	0.96	369.7	505.2
CT4-253	900	900	600	1800	3000	900	2400	2300	21 Φ 22	25 Φ 22	8.10	0.96	369.7	505.2
CT4-254	900	900	600	1800	3000	1000	2600	2700	21 Φ 22	24 Φ 22	9.00	0.96	352.1	505.2
CT4-255	900	900	800	2400	4000	950	2100	1700	31 Φ 22	28 Φ 25	15.20	1.68	730.8	852.4
CT4-256	900	900	800	2400	4000	1050	2500	2100	26 Φ 25	30 Φ 25	16.80	1.68	791.5	913.2
CT4-257	900	900	800	2400	4000	1150	3000	2500	27 Φ 25	32 Φ 25	18.40	1.68	821.9	974.1
CT4-258	900	900	800	2400	4000	1250	3500	2900	29 Φ 25	34 Φ 25	20.00	1.68	882.8	1035.0
CT4-259	900	1000	500	1500	2500	600	1300	1400	18 Φ 18	17 Φ 20	3.75	0.68	131.5	239.0
CT4-260	900	1000	500	1500	2500	700	1500	1800	18 Φ 18	17 Φ 20	4.38	0.68	176.2	239.0
CT4-261	900	1000	500	1500	2500	800	1800	2100	18 Φ 18	17 Φ 20	5.00	0.68	176.2	239.0
CT4-262	900	1000	500	1500	2500	900	2000	2500	19 Φ 18	17 Φ 20	5.63	0.68	186.0	239.0
CT4-263	900	1000	550	1650	2750	600	1300	1400	19 Φ 20	19 Φ 22	4.54	0.81	253.0	356.1
CT4-264	900	1000	550	1650	2750	700	1600	1800	20 Φ 20	19 Φ 22	5.29	0.81	266.3	356.1
CT4-265	900	1000	550	1650	2750	800	1900	2100	16 Φ 22	19 Φ 22	6.05	0.81	299.8	356.1

四桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	30

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT4-266	900	1000	550	1650	2750	900	2200	2400	16 Φ 22	19 Φ 22	6.81	0.81	299.8	356.1
CT4-267	900	1000	600	1800	3000	600	1300	1200	19 Φ 22	23 Φ 22	5.40	0.96	334.5	404.9
CT4-268	900	1000	600	1800	3000	700	1700	1600	20 Φ 22	19 Φ 25	6.30	0.96	352.1	505.2
CT4-269	900	1000	600	1800	3000	800	2000	2000	21 Φ 22	19 Φ 25	7.20	0.96	369.7	505.2
CT4-270	900	1000	600	1800	3000	900	2400	2400	21 Φ 22	19 Φ 25	8.10	0.96	369.7	505.2
CT4-271	900	1000	600	1800	3000	1000	2600	2800	20 Φ 22	19 Φ 25	9.00	0.96	352.1	505.2
CT4-272	900	1000	800	2400	4000	950	2200	1800	26 Φ 25	30 Φ 25	15.20	1.68	791.5	913.2
CT4-273	900	1000	800	2400	4000	1050	2700	2200	27 Φ 25	32 Φ 25	16.80	1.68	821.9	974.1
CT4-274	900	1000	800	2400	4000	1150	3200	2600	29 Φ 25	34 Φ 25	18.40	1.68	882.8	1035.0
CT4-275	900	1000	800	2400	4000	1250	3600	3100	30 Φ 25	36 Φ 25	20.00	1.68	913.2	1095.9
CT4-276	1000	1000	500	1500	2500	600	1300	1500	19 Φ 16	17 Φ 18	3.75	0.68	131.5	166.4
CT4-277	1000	1000	500	1500	2500	700	1500	1900	15 Φ 18	17 Φ 18	4.38	0.68	146.8	166.4
CT4-278	1000	1000	500	1500	2500	800	1800	2200	17 Φ 18	17 Φ 18	5.00	0.68	166.4	166.4
CT4-279	1000	1000	500	1500	2500	900	2000	2600	19 Φ 18	19 Φ 18	5.63	0.68	186.0	186.0
CT4-280	1000	1000	550	1650	2750	600	1400	1500	17 Φ 20	20 Φ 20	4.54	0.81	226.4	266.3
CT4-281	1000	1000	550	1650	2750	700	1700	1900	17 Φ 20	20 Φ 20	5.29	0.81	226.4	266.3
CT4-282	1000	1000	550	1650	2750	800	1900	2200	17 Φ 20	20 Φ 20	6.05	0.81	226.4	266.3
CT4-283	1000	1000	550	1650	2750	900	2200	2600	17 Φ 20	20 Φ 20	6.81	0.81	226.4	266.3
CT4-284	1000	1000	600	1800	3000	600	1400	1400	22 Φ 20	22 Φ 22	5.40	0.96	320.1	387.3
CT4-285	1000	1000	600	1800	3000	700	1800	1800	23 Φ 20	22 Φ 22	6.30	0.96	334.7	387.3
CT4-286	1000	1000	600	1800	3000	800	2100	2200	23 Φ 20	22 Φ 22	7.20	0.96	334.7	387.3
CT4-287	1000	1000	600	1800	3000	900	2400	2600	23 Φ 20	22 Φ 22	8.10	0.96	334.7	387.3
CT4-288	1000	1000	600	1800	3000	1000	2600	2900	22 Φ 20	22 Φ 22	9.00	0.96	320.1	387.3

四桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	31

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85 N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT4-289	1000	1000	800	2400	4000	950	2400	2000	32 Φ 22	30 Φ 25	15.20	1.68	754.4	913.2
CT4-290	1000	1000	800	2400	4000	1050	2800	2400	35 Φ 22	32 Φ 25	16.80	1.68	825.1	974.1
CT4-291	1000	1000	800	2400	4000	1150	3400	2800	29 Φ 25	34 Φ 25	18.40	1.68	882.8	1035.0
CT4-292	1000	1000	800	2400	4000	1250	3800	3200	29 Φ 25	35 Φ 25	20.00	1.68	882.8	1065.5
CT4-293	1000	1200	500	1500	2500	700	1500	2000	15 Φ 18	17 Φ 18	4.38	0.68	146.8	166.4
CT4-294	1000	1200	500	1500	2500	800	1800	2400	17 Φ 18	17 Φ 18	5.00	0.68	166.4	166.4
CT4-295	1000	1200	500	1500	2500	900	2000	2800	16 Φ 20	16 Φ 20	5.63	0.68	224.9	224.9
CT4-296	1000	1200	550	1650	2750	700	1700	2000	17 Φ 20	20 Φ 20	5.29	0.81	226.4	266.3
CT4-297	1000	1200	550	1650	2750	800	1900	2400	17 Φ 20	17 Φ 22	6.05	0.81	226.4	318.6
CT4-298	1000	1200	550	1650	2750	900	2200	2800	17 Φ 20	17 Φ 22	6.81	0.81	226.4	318.6
CT4-299	1000	1200	600	1800	3000	700	1800	2000	19 Φ 22	22 Φ 22	6.30	0.96	334.5	387.3
CT4-300	1000	1200	600	1800	3000	800	2100	2400	19 Φ 22	22 Φ 22	7.20	0.96	334.5	387.3
CT4-301	1000	1200	600	1800	3000	900	2400	2800	19 Φ 22	22 Φ 22	8.10	0.96	334.5	387.3
CT4-302	1000	1200	600	1800	3000	1000	2600	3100	18 Φ 22	22 Φ 22	9.00	0.96	316.9	387.3
CT4-303	1000	1200	800	2400	4000	950	2700	2200	29 Φ 25	35 Φ 25	15.20	1.68	882.8	1065.5
CT4-304	1000	1200	800	2400	4000	1050	3100	2700	29 Φ 25	35 Φ 25	16.80	1.68	882.8	1065.5
CT4-305	1000	1200	800	2400	4000	1150	3400	3200	29 Φ 25	35 Φ 25	18.40	1.68	882.8	1065.5
CT4-306	1000	1200	800	2400	4000	1250	3800	3700	29 Φ 25	35 Φ 25	20.00	1.68	882.8	1065.5



编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	bc (mm)	hc (mm)	D (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT5-1	400	600	300	1280	1880	400	250	250	12 Φ 16	14 Φ 16	1.40	0.39	81.5	95.1
CT5-2	400	600	300	1280	1880	500	450	450	15 Φ 16	17 Φ 16	1.75	0.39	101.9	115.5
CT5-3	400	600	300	1280	1880	600	650	650	17 Φ 16	20 Φ 16	2.10	0.39	115.5	135.9
CT5-4	400	600	400	1700	2500	400	300	250	15 Φ 18	18 Φ 18	2.49	0.67	168.2	201.8
CT5-5	400	600	400	1700	2500	500	400	350	16 Φ 18	19 Φ 18	3.12	0.67	179.4	213.0
CT5-6	400	600	400	1700	2500	600	600	550	19 Φ 18	18 Φ 20	3.74	0.67	213.0	252.7
CT5-7	400	600	400	1700	2500	700	850	750	17 Φ 20	17 Φ 22	4.36	0.67	238.7	295.9
CT5-8	400	600	500	2130	3130	500	450	350	18 Φ 20	18 Φ 22	4.87	1.04	308.1	377.2
CT5-9	400	600	500	2130	3130	600	600	500	20 Φ 20	20 Φ 22	5.84	1.04	342.4	419.1
CT5-10	400	600	500	2130	3130	700	800	650	22 Φ 20	22 Φ 22	6.82	1.04	376.6	461.0
CT5-11	400	800	300	1280	1880	500	400	600	14 Φ 16	17 Φ 16	1.75	0.39	95.1	115.5

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT5-12	400	800	300	1280	1880	600	750	850	19 Φ 16	23 Φ 16	2.10	0.39	129.1	156.3
CT5-13	400	800	400	1700	2500	500	400	450	16 Φ 18	15 Φ 20	3.12	0.67	179.4	210.6
CT5-14	400	800	400	1700	2500	600	550	650	17 Φ 18	16 Φ 20	3.74	0.67	190.6	224.6
CT5-15	400	800	400	1700	2500	700	750	900	16 Φ 20	19 Φ 20	4.36	0.67	224.6	266.8
CT5-16	400	800	500	2130	3130	500	500	400	20 Φ 20	20 Φ 22	4.87	1.04	342.4	419.1
CT5-17	400	800	500	2130	3130	600	650	550	21 Φ 20	21 Φ 22	5.84	1.04	359.5	440.0
CT5-18	400	800	500	2130	3130	700	800	750	22 Φ 20	22 Φ 22	6.82	1.04	376.6	461.0
CT5-19	400	800	500	2130	3130	800	1000	1000	24 Φ 20	23 Φ 22	7.79	1.04	410.8	481.9
CT5-20	400	800	550	2340	3440	600	650	550	21 Φ 22	25 Φ 22	7.07	1.25	479.1	570.4
CT5-21	400	800	550	2340	3440	700	850	750	22 Φ 22	26 Φ 22	8.25	1.25	501.9	593.2
CT5-22	400	800	550	2340	3440	800	1050	950	23 Φ 22	21 Φ 25	9.43	1.25	524.8	628.4
CT5-23	400	800	600	2550	3750	600	650	550	23 Φ 22	21 Φ 25	8.42	1.48	507.2	678.9
CT5-24	400	800	600	2550	3750	700	850	700	19 Φ 25	23 Φ 25	9.82	1.48	614.3	743.6
CT5-25	400	800	600	2550	3750	800	1100	900	21 Φ 25	25 Φ 25	11.22	1.48	678.9	808.3
CT5-26	500	500	300	1280	1880	400	250	250	10 Φ 16	12 Φ 16	1.40	0.39	68.0	81.5
CT5-27	500	500	300	1280	1880	500	400	450	13 Φ 16	15 Φ 16	1.75	0.39	88.3	101.9
CT5-28	500	500	300	1280	1880	600	600	650	15 Φ 16	17 Φ 16	2.10	0.39	101.9	115.5
CT5-29	500	500	400	1700	2500	400	300	250	14 Φ 18	13 Φ 20	2.49	0.67	157.0	182.5
CT5-30	500	500	400	1700	2500	500	400	350	15 Φ 18	14 Φ 20	3.12	0.67	168.2	196.6
CT5-31	500	500	400	1700	2500	600	600	550	17 Φ 18	16 Φ 20	3.74	0.67	190.6	224.6
CT5-32	500	500	400	1700	2500	700	800	750	16 Φ 20	15 Φ 22	4.36	0.67	224.6	261.1
CT5-33	500	500	500	2130	3130	500	450	350	17 Φ 20	17 Φ 22	4.87	1.04	291.0	356.2
CT5-34	500	500	500	2130	3130	600	600	500	19 Φ 20	19 Φ 22	5.84	1.04	325.2	398.1

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT5-35	500	500	500	2130	3130	700	800	650	21 Φ 20	21 Φ 22	6.82	1.04	359.5	440.0
CT5-36	500	500	500	2130	3130	800	1050	900	20 Φ 22	23 Φ 22	7.79	1.04	419.1	481.9
CT5-37	500	600	300	1280	1880	500	450	500	13 Φ 16	16 Φ 16	1.75	0.39	88.3	108.7
CT5-38	500	600	400	1700	2500	500	400	400	15 Φ 18	14 Φ 20	3.12	0.67	168.2	196.6
CT5-39	500	600	400	1700	2500	600	600	600	18 Φ 18	17 Φ 20	3.74	0.67	201.8	238.7
CT5-40	500	600	400	1700	2500	700	850	800	20 Φ 18	19 Φ 20	4.36	0.67	224.3	266.8
CT5-41	500	600	400	1700	2500	800	1100	1050	18 Φ 20	18 Φ 22	4.99	0.67	252.7	313.3
CT5-42	500	600	500	2130	3130	500	450	400	18 Φ 20	18 Φ 22	4.87	1.04	308.1	377.2
CT5-43	500	600	500	2130	3130	600	650	550	20 Φ 20	20 Φ 22	5.84	1.04	342.4	419.1
CT5-44	500	600	500	2130	3130	700	850	700	21 Φ 20	21 Φ 22	6.82	1.04	359.5	440.0
CT5-45	500	600	500	2130	3130	800	1100	950	24 Φ 20	24 Φ 22	7.79	1.04	410.8	502.9
CT5-46	500	600	550	2340	3440	600	650	550	23 Φ 20	22 Φ 22	7.07	1.25	383.8	501.9
CT5-47	500	600	550	2340	3440	700	850	700	18 Φ 22	19 Φ 25	8.25	1.25	410.7	568.6
CT5-48	500	600	550	2340	3440	800	1050	900	22 Φ 22	21 Φ 25	9.43	1.25	501.9	628.4
CT5-49	500	600	550	2340	3440	900	1350	1150	25 Φ 22	23 Φ 25	10.61	1.25	570.4	688.3
CT5-50	500	600	600	2550	3750	600	650	500	21 Φ 22	19 Φ 25	8.42	1.48	463.1	614.3
CT5-51	500	600	600	2550	3750	700	850	700	23 Φ 22	21 Φ 25	9.82	1.48	507.2	678.9
CT5-52	500	600	600	2550	3750	800	1050	900	24 Φ 22	23 Φ 25	11.22	1.48	529.2	743.6
CT5-53	500	600	600	2550	3750	900	1300	1100	21 Φ 25	24 Φ 25	12.62	1.48	678.9	775.9
CT5-54	500	700	400	1700	2500	500	450	400	16 Φ 18	15 Φ 20	3.12	0.67	179.4	210.6
CT5-55	500	700	400	1700	2500	600	650	650	18 Φ 18	18 Φ 20	3.74	0.67	201.8	252.7
CT5-56	500	700	400	1700	2500	700	900	850	17 Φ 20	20 Φ 20	4.36	0.67	238.7	280.8
CT5-57	500	700	400	1700	2500	800	1150	1150	19 Φ 20	22 Φ 20	4.99	0.67	266.8	308.9

五桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	35

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT5-58	500	700	500	2130	3130	500	500	400	19 Φ 20	19 Φ 22	4.87	1.04	325.2	398.1
CT5-59	500	700	500	2130	3130	600	650	550	20 Φ 20	20 Φ 22	5.84	1.04	342.4	419.1
CT5-60	500	700	500	2130	3130	700	850	750	22 Φ 20	22 Φ 22	6.82	1.04	376.6	461.0
CT5-61	500	700	500	2130	3130	800	1100	1000	20 Φ 22	19 Φ 25	7.79	1.04	419.1	522.9
CT5-62	500	700	550	2340	3440	600	650	550	19 Φ 22	18 Φ 25	7.07	1.25	433.5	538.7
CT5-63	500	700	550	2340	3440	700	850	700	21 Φ 22	19 Φ 25	8.25	1.25	479.1	568.6
CT5-64	500	700	550	2340	3440	800	1100	950	18 Φ 25	21 Φ 25	9.43	1.25	538.7	628.4
CT5-65	500	700	600	2550	3750	600	650	550	17 Φ 25	20 Φ 25	8.42	1.48	549.6	646.6
CT5-66	500	700	600	2550	3750	700	850	700	18 Φ 25	22 Φ 25	9.82	1.48	581.9	711.3
CT5-67	500	700	600	2550	3750	800	1100	900	20 Φ 25	24 Φ 25	11.22	1.48	646.6	775.9
CT5-68	500	700	600	2550	3750	900	1400	1100	22 Φ 25	26 Φ 25	12.62	1.48	711.3	840.6
CT5-69	500	800	400	1700	2500	500	450	450	17 Φ 18	16 Φ 20	3.12	0.67	190.6	224.6
CT5-70	500	800	400	1700	2500	600	700	700	19 Φ 18	19 Φ 20	3.74	0.67	213.0	266.8
CT5-71	500	800	400	1700	2500	700	950	950	18 Φ 20	18 Φ 22	4.36	0.67	252.7	313.3
CT5-72	500	800	500	2130	3130	500	500	400	19 Φ 20	19 Φ 22	4.87	1.04	325.2	373.2
CT5-73	500	800	500	2130	3130	600	650	600	21 Φ 20	20 Φ 22	5.84	1.04	359.5	392.8
CT5-74	500	800	500	2130	3130	700	900	800	23 Φ 20	23 Φ 22	6.82	1.04	393.7	451.7
CT5-75	500	800	500	2130	3130	800	1100	1000	21 Φ 22	20 Φ 25	7.79	1.04	440.0	550.4
CT5-76	500	800	550	2340	3440	600	700	550	20 Φ 22	19 Φ 25	7.07	1.25	456.3	568.6
CT5-77	500	800	550	2340	3440	700	900	750	22 Φ 22	20 Φ 25	8.25	1.25	501.9	598.5
CT5-78	500	800	550	2340	3440	800	1100	1000	24 Φ 22	22 Φ 25	9.43	1.25	547.6	658.4
CT5-79	500	800	600	2550	3750	600	700	550	23 Φ 22	21 Φ 25	8.42	1.48	507.2	678.9
CT5-80	500	800	600	2550	3750	700	900	750	19 Φ 25	23 Φ 25	9.82	1.48	614.3	743.6

五桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏		页	36

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT5-81	500	800	600	2550	3750	800	1100	950	21Φ 25	25Φ 25	11.22	1.48	678.9	808.3
CT5-82	500	800	600	2550	3750	900	1400	1200	22Φ 25	27Φ 25	12.62	1.48	711.3	872.9
CT5-83	600	600	400	1700	2500	500	450	400	14Φ 18	14Φ 20	3.12	0.67	157.0	196.6
CT5-84	600	600	400	1700	2500	600	650	650	17Φ 18	16Φ 20	3.74	0.67	190.6	224.6
CT5-85	600	600	400	1700	2500	700	900	850	19Φ 18	18Φ 20	4.36	0.67	213.0	252.7
CT5-86	600	600	400	1700	2500	800	1100	1100	17Φ 20	17Φ 22	4.99	0.67	238.7	295.9
CT5-87	600	600	500	2130	3130	500	500	400	18Φ 20	18Φ 22	4.87	1.04	308.1	377.2
CT5-88	600	600	500	2130	3130	600	650	550	19Φ 20	18Φ 22	5.84	1.04	325.2	377.2
CT5-89	600	600	500	2130	3130	700	850	750	21Φ 20	20Φ 22	6.82	1.04	359.5	419.1
CT5-90	600	600	500	2130	3130	800	1100	1000	23Φ 20	23Φ 22	7.79	1.04	393.7	481.9
CT5-91	600	600	550	2340	3440	600	650	550	22Φ 20	22Φ 22	7.07	1.25	367.1	501.9
CT5-92	600	600	550	2340	3440	700	850	750	20Φ 22	23Φ 22	8.25	1.25	456.3	524.8
CT5-93	600	600	550	2340	3440	800	1100	950	22Φ 22	20Φ 25	9.43	1.25	501.9	598.5
CT5-94	600	600	600	2550	3750	600	650	550	21Φ 22	19Φ 25	8.42	1.48	463.1	614.3
CT5-95	600	600	600	2550	3750	700	850	700	22Φ 22	21Φ 25	9.82	1.48	485.1	678.9
CT5-96	600	600	600	2550	3750	800	1100	900	24Φ 22	22Φ 25	11.22	1.48	529.2	711.3
CT5-97	600	600	600	2550	3750	900	1400	1100	21Φ 25	24Φ 25	12.62	1.48	598.0	775.9
CT5-98	600	800	400	1700	2500	500	450	500	15Φ 18	15Φ 20	3.12	0.67	168.2	210.6
CT5-99	600	800	400	1700	2500	600	700	750	18Φ 18	17Φ 20	3.74	0.67	201.8	238.7
CT5-100	600	800	400	1700	2500	700	950	1000	21Φ 18	20Φ 20	4.36	0.67	235.5	280.8
CT5-101	600	800	400	1700	2500	800	1200	1300	19Φ 20	22Φ 20	4.99	0.67	266.8	308.9
CT5-102	600	800	500	2130	3130	500	500	450	18Φ 20	18Φ 22	4.87	1.04	308.1	377.2
CT5-103	600	800	500	2130	3130	600	650	600	19Φ 20	19Φ 22	5.84	1.04	325.2	398.1

五桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏		页	37

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT5-104	600	800	500	2130	3130	700	900	850	18Φ22	21Φ22	6.82	1.04	377.2	440.0
CT5-105	600	800	500	2130	3130	800	1100	1100	20Φ22	19Φ25	7.79	1.04	419.1	522.9
CT5-106	600	800	500	2130	3130	900	1400	1400	22Φ22	20Φ25	8.77	1.04	461.0	550.4
CT5-107	600	800	550	2340	3440	600	700	600	19Φ22	23Φ22	7.07	1.25	433.5	524.8
CT5-108	600	800	550	2340	3440	700	900	800	21Φ22	24Φ22	8.25	1.25	479.1	547.6
CT5-109	600	800	550	2340	3440	800	1100	1000	23Φ22	21Φ25	9.43	1.25	524.8	628.4
CT5-110	600	800	550	2340	3440	900	1400	1300	25Φ22	23Φ25	10.61	1.25	570.4	688.3
CT5-111	600	800	600	2550	3750	600	700	600	22Φ22	21Φ25	8.42	1.48	485.1	678.9
CT5-112	600	800	600	2550	3750	700	900	800	23Φ22	22Φ25	9.82	1.48	507.2	711.3
CT5-113	600	800	600	2550	3750	800	1100	1000	25Φ22	23Φ25	11.22	1.48	551.3	743.6
CT5-114	600	800	600	2550	3750	900	1400	1200	22Φ25	26Φ25	12.62	1.48	711.3	840.6
CT5-115	600	800	600	2550	3750	1000	1700	1500	23Φ25	28Φ25	14.03	1.48	743.6	905.2
CT5-116	600	900	400	1700	2500	500	500	550	14Φ20	16Φ20	3.12	0.67	196.6	224.6
CT5-117	600	900	400	1700	2500	600	750	800	16Φ20	19Φ20	3.74	0.67	224.6	266.8
CT5-118	600	900	400	1700	2500	700	1000	1100	18Φ20	21Φ20	4.36	0.67	252.7	294.8
CT5-119	600	900	400	1700	2500	800	1300	1400	20Φ20	23Φ20	4.99	0.67	280.8	322.9
CT5-120	600	900	500	2130	3130	500	500	450	18Φ20	21Φ20	4.87	1.04	308.1	359.5
CT5-121	600	900	500	2130	3130	600	700	650	20Φ20	24Φ20	5.84	1.04	342.4	410.8
CT5-122	600	900	500	2130	3130	700	950	900	19Φ22	22Φ22	6.82	1.04	398.1	461.0
CT5-123	600	900	500	2130	3130	800	1200	1200	21Φ22	19Φ25	7.79	1.04	440.0	522.9
CT5-124	600	900	500	2130	3130	900	1500	1500	23Φ22	21Φ25	8.77	1.04	481.9	577.9
CT5-125	600	900	550	2340	3440	600	700	650	19Φ22	18Φ25	7.07	1.25	433.5	538.7
CT5-126	600	900	550	2340	3440	700	900	850	21Φ22	19Φ25	8.25	1.25	479.1	568.6

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT5-127	600	900	550	2340	3440	800	1200	1100	23Φ22	22Φ25	9.43	1.25	524.8	658.4
CT5-128	600	900	550	2340	3440	900	1500	1400	20Φ25	24Φ25	10.61	1.25	598.5	718.2
CT5-129	600	900	550	2340	3440	1000	1800	1700	22Φ25	26Φ25	11.79	1.25	658.4	778.1
CT5-130	600	900	600	2550	3750	600	700	600	18Φ25	21Φ25	8.42	1.48	581.9	678.9
CT5-131	600	900	600	2550	3750	700	900	800	19Φ25	22Φ25	9.82	1.48	614.3	711.3
CT5-132	600	900	600	2550	3750	800	1200	1000	20Φ25	24Φ25	11.22	1.48	646.6	775.9
CT5-133	600	900	600	2550	3750	900	1500	1350	22Φ25	26Φ25	12.62	1.48	711.3	840.6
CT5-134	600	900	600	2550	3750	1000	1800	1650	24Φ25	28Φ25	14.03	1.48	775.9	905.2
CT5-135	700	700	400	1700	2500	500	450	500	14Φ18	13Φ20	3.12	0.67	157.0	182.5
CT5-136	700	700	400	1700	2500	600	700	750	16Φ18	16Φ20	3.74	0.67	179.4	224.6
CT5-137	700	700	400	1700	2500	700	950	1000	18Φ18	18Φ20	4.36	0.67	201.8	252.7
CT5-138	700	700	400	1700	2500	800	1200	1300	17Φ20	20Φ20	4.99	0.67	238.7	280.8
CT5-139	700	700	500	2130	3130	600	650	600	18Φ20	21Φ20	5.84	1.04	308.1	359.5
CT5-140	700	700	500	2130	3130	700	900	850	20Φ20	20Φ22	6.82	1.04	342.4	419.1
CT5-141	700	700	500	2130	3130	800	1100	1100	19Φ22	22Φ22	7.79	1.04	398.1	461.0
CT5-142	700	700	500	2130	3130	900	1400	1400	20Φ22	19Φ25	8.77	1.04	419.1	522.9
CT5-143	700	700	550	2340	3440	600	700	600	18Φ22	21Φ22	7.07	1.25	410.7	479.1
CT5-144	700	700	550	2340	3440	700	900	800	19Φ22	22Φ22	8.25	1.25	433.5	501.9
CT5-145	700	700	550	2340	3440	800	1100	1000	21Φ22	20Φ25	9.43	1.25	479.1	598.5
CT5-146	700	700	550	2340	3440	900	1400	1300	23Φ22	21Φ25	10.61	1.25	524.8	628.4
CT5-147	700	700	600	2550	3750	600	700	600	21Φ22	20Φ25	8.42	1.48	463.1	646.6
CT5-148	700	700	600	2550	3750	700	900	800	22Φ22	21Φ25	9.82	1.48	485.1	678.9
CT5-149	700	700	600	2550	3750	800	1100	1000	19Φ25	22Φ25	11.22	1.48	614.3	711.3

五桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	39

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT5-150	700	700	600	2550	3750	900	1450	1250	20Φ25	24Φ25	12.62	1.48	646.6	775.9
CT5-151	700	700	600	2550	3750	1000	1750	1550	22Φ25	26Φ25	14.03	1.48	711.3	840.6
CT5-152	700	800	400	1700	2500	500	500	550	14Φ18	14Φ20	3.12	0.67	157.0	196.6
CT5-153	700	800	400	1700	2500	600	700	800	17Φ18	16Φ20	3.74	0.67	190.6	224.6
CT5-154	700	800	400	1700	2500	700	1000	1100	19Φ18	18Φ20	4.36	0.67	213.0	252.7
CT5-155	700	800	400	1700	2500	800	1300	1400	21Φ18	20Φ20	4.99	0.67	235.5	280.8
CT5-156	700	800	500	2130	3130	500	500	450	21Φ18	20Φ20	4.87	1.04	257.6	342.4
CT5-157	700	800	500	2130	3130	600	650	650	18Φ20	22Φ20	5.84	1.04	308.1	376.6
CT5-158	700	800	500	2130	3130	700	900	900	21Φ20	20Φ22	6.82	1.04	359.5	419.1
CT5-159	700	800	500	2130	3130	800	1200	1200	19Φ22	23Φ22	7.79	1.04	398.1	481.9
CT5-160	700	800	500	2130	3130	900	1500	1450	21Φ22	19Φ25	8.77	1.04	440.0	522.9
CT5-161	700	800	550	2340	3440	600	700	650	18Φ22	21Φ22	7.07	1.25	410.7	479.1
CT5-162	700	800	550	2340	3440	700	900	850	20Φ22	23Φ22	8.25	1.25	456.3	524.8
CT5-163	700	800	550	2340	3440	800	1200	1100	22Φ22	20Φ25	9.43	1.25	501.9	598.5
CT5-164	700	800	550	2340	3440	900	1500	1400	19Φ25	22Φ25	10.61	1.25	568.6	658.4
CT5-165	700	800	550	2340	3440	1000	1800	1700	20Φ25	24Φ25	11.79	1.25	598.5	718.2
CT5-166	700	800	600	2550	3750	600	700	600	21Φ22	20Φ25	8.42	1.48	518.2	646.6
CT5-167	700	800	600	2550	3750	700	900	800	17Φ25	21Φ25	9.82	1.48	549.6	678.9
CT5-168	700	800	600	2550	3750	800	1150	1050	19Φ25	22Φ25	11.22	1.48	614.3	711.3
CT5-169	700	800	600	2550	3750	900	1450	1300	21Φ25	25Φ25	12.62	1.48	678.9	808.3
CT5-170	700	800	600	2550	3750	1000	1800	1600	23Φ25	27Φ25	14.03	1.48	743.6	872.9
CT5-171	700	900	400	1700	2500	500	500	600	15Φ18	15Φ20	3.12	0.67	168.2	210.6
CT5-172	700	900	400	1700	2500	600	750	900	18Φ18	17Φ20	3.74	0.67	201.8	238.7

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT5-173	700	900	400	1700	2500	700	1000	1200	16 Φ 20	16 Φ 22	4.36	0.67	224.6	278.5
CT5-174	700	900	400	1700	2500	800	1300	1500	18 Φ 20	18 Φ 22	4.99	0.67	252.7	313.3
CT5-175	700	900	500	2130	3130	600	700	700	19 Φ 20	19 Φ 22	5.84	1.04	325.2	398.1
CT5-176	700	900	500	2130	3130	700	950	950	22 Φ 20	21 Φ 22	6.82	1.04	376.6	440.0
CT5-177	700	900	500	2130	3130	800	1200	1200	20 Φ 22	18 Φ 25	7.79	1.04	419.1	495.4
CT5-178	700	900	500	2130	3130	900	1500	1500	22 Φ 22	20 Φ 25	8.77	1.04	461.0	550.4
CT5-179	700	900	550	2340	3440	600	700	650	18 Φ 22	21 Φ 22	7.07	1.25	410.7	479.1
CT5-180	700	900	550	2340	3440	700	900	900	20 Φ 22	24 Φ 22	8.25	1.25	456.3	547.6
CT5-181	700	900	550	2340	3440	800	1200	1100	22 Φ 22	21 Φ 25	9.43	1.25	501.9	628.4
CT5-182	700	900	550	2340	3440	900	1500	1400	19 Φ 25	23 Φ 25	10.61	1.25	568.6	688.3
CT5-183	700	900	550	2340	3440	1000	1850	1800	21 Φ 25	24 Φ 25	11.79	1.25	628.4	718.2
CT5-184	700	900	600	2550	3750	600	700	650	21 Φ 22	20 Φ 25	8.42	1.48	463.1	646.6
CT5-185	700	900	600	2550	3750	700	900	850	23 Φ 22	21 Φ 25	9.82	1.48	507.2	678.9
CT5-186	700	900	600	2550	3750	800	1200	1100	25 Φ 22	23 Φ 25	11.22	1.48	551.3	743.6
CT5-187	700	900	600	2550	3750	900	1500	1400	21 Φ 25	25 Φ 25	12.62	1.48	678.9	808.3
CT5-188	700	900	600	2550	3750	1000	1800	1700	23 Φ 25	27 Φ 25	14.03	1.48	743.6	872.9
CT5-189	700	900	600	2550	3750	1100	2200	2000	25 Φ 25	29 Φ 25	15.43	1.48	808.3	937.6
CT5-190	700	900	800	3400	5000	950	1500	1300	32 Φ 25	37 Φ 25	23.69	2.59	1219.1	1409.6
CT5-191	700	900	800	3400	5000	1050	1800	1500	33 Φ 25	39 Φ 25	26.18	2.59	1257.2	1485.8
CT5-192	700	900	800	3400	5000	1150	2100	1800	35 Φ 25	42 Φ 25	28.67	2.59	1333.4	1600.1
CT5-193	700	900	800	3400	5000	1250	2500	2100	38 Φ 25	44 Φ 25	31.17	2.59	1447.7	1676.3
CT5-194	800	800	400	1700	2500	500	500	600	14 Φ 18	13 Φ 20	3.12	0.67	157.0	182.5
CT5-195	800	800	400	1700	2500	600	750	850	16 Φ 18	15 Φ 20	3.74	0.67	179.4	210.6

五桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏		页	41

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT5-196	800	800	400	1700	2500	700	1000	1200	18 Φ 18	17 Φ 20	4.36	0.67	201.8	238.7
CT5-197	800	800	400	1700	2500	800	1300	1500	20 Φ 18	19 Φ 20	4.99	0.67	224.3	266.8
CT5-198	800	800	500	2130	3130	600	700	700	17 Φ 20	21 Φ 20	5.84	1.04	291.0	359.5
CT5-199	800	800	500	2130	3130	700	950	950	20 Φ 20	20 Φ 22	6.82	1.04	342.4	419.1
CT5-200	800	800	500	2130	3130	800	1200	1200	22 Φ 20	22 Φ 22	7.79	1.04	376.6	461.0
CT5-201	800	800	500	2130	3130	900	1500	1500	20 Φ 22	18 Φ 25	8.77	1.04	419.1	495.4
CT5-202	800	800	550	2340	3440	600	700	650	20 Φ 20	20 Φ 22	7.07	1.25	333.7	456.3
CT5-203	800	800	550	2340	3440	700	900	900	22 Φ 20	22 Φ 22	8.25	1.25	367.1	501.9
CT5-204	800	800	550	2340	3440	800	1200	1100	21 Φ 22	19 Φ 25	9.43	1.25	479.1	568.6
CT5-205	800	800	550	2340	3440	900	1500	1400	23 Φ 22	21 Φ 25	10.61	1.25	524.8	628.4
CT5-206	800	800	550	2340	3440	1000	1850	1800	19 Φ 25	23 Φ 25	11.79	1.25	568.6	688.3
CT5-207	800	800	600	2550	3750	600	750	650	20 Φ 22	24 Φ 22	8.42	1.48	441.0	529.2
CT5-208	800	800	600	2550	3750	700	900	850	21 Φ 22	25 Φ 22	9.82	1.48	463.1	551.3
CT5-209	800	800	600	2550	3750	800	1200	1100	23 Φ 22	22 Φ 25	11.22	1.48	507.2	711.3
CT5-210	800	800	600	2550	3750	900	1500	1400	26 Φ 22	24 Φ 25	12.62	1.48	573.3	775.9
CT5-211	800	800	600	2550	3750	1000	1800	1700	22 Φ 25	26 Φ 25	14.03	1.48	711.3	840.6
CT5-212	800	800	600	2550	3750	1100	2200	2000	23 Φ 25	27 Φ 25	15.43	1.48	743.6	872.9
CT5-213	800	800	800	3400	5000	950	1500	1300	30 Φ 25	36 Φ 25	23.69	2.59	1142.9	1371.5
CT5-214	800	800	800	3400	5000	1050	1800	1500	32 Φ 25	38 Φ 25	26.18	2.59	1219.1	1447.7
CT5-215	800	800	800	3400	5000	1150	2100	1800	34 Φ 25	40 Φ 25	28.67	2.59	1295.3	1523.9
CT5-216	800	800	800	3400	5000	1250	2500	2100	36 Φ 25	43 Φ 25	31.17	2.59	1371.5	1638.2
CT5-217	800	1000	400	1700	2500	600	850	1000	15 Φ 20	14 Φ 22	3.74	0.67	210.6	243.7
CT5-218	800	1000	400	1700	2500	700	1150	1400	16 Φ 20	16 Φ 22	4.36	0.67	224.6	278.5

五桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	42

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT5-219	800	1000	500	2130	3130	600	750	800	19 Φ 20	18 Φ 22	5.84	1.04	325.2	377.2
CT5-220	800	1000	500	2130	3130	700	1000	1100	18 Φ 22	21 Φ 22	6.82	1.04	377.2	440.0
CT5-221	800	1000	500	2130	3130	800	1300	1400	20 Φ 22	23 Φ 22	7.79	1.04	419.1	481.9
CT5-222	800	1000	500	2130	3130	900	1600	1700	17 Φ 25	20 Φ 25	8.77	1.04	467.8	550.4
CT5-223	800	1000	500	2130	3130	1000	2000	2100	18 Φ 25	21 Φ 25	9.74	1.04	495.4	577.9
CT5-224	800	1000	550	2340	3440	700	950	1000	20 Φ 22	24 Φ 22	8.25	1.25	456.3	547.6
CT5-225	800	1000	550	2340	3440	800	1300	1300	22 Φ 22	20 Φ 25	9.43	1.25	501.9	598.5
CT5-226	800	1000	550	2340	3440	900	1600	1600	24 Φ 22	22 Φ 25	10.61	1.25	547.6	658.4
CT5-227	800	1000	550	2340	3440	1000	1900	2000	20 Φ 25	24 Φ 25	11.79	1.25	598.5	718.2
CT5-228	800	1000	600	2550	3750	700	950	950	22 Φ 22	20 Φ 25	9.82	1.48	485.1	646.6
CT5-229	800	1000	600	2550	3750	800	1200	1200	25 Φ 22	23 Φ 25	11.22	1.48	551.3	743.6
CT5-230	800	1000	600	2550	3750	900	1500	1500	21 Φ 25	25 Φ 25	12.62	1.48	678.9	808.3
CT5-231	800	1000	600	2550	3750	1000	1900	1900	23 Φ 25	27 Φ 25	14.03	1.48	743.6	872.9
CT5-232	800	1000	600	2550	3750	1100	2300	2200	24 Φ 25	29 Φ 25	15.43	1.48	775.9	937.6
CT5-233	800	1000	600	2550	3750	1200	2700	2600	26 Φ 25	30 Φ 25	16.83	1.48	840.6	969.9
CT5-234	800	1000	800	3400	5000	950	1600	1300	32 Φ 25	38 Φ 25	23.69	2.59	1219.1	1447.7
CT5-235	800	1000	800	3400	5000	1050	1900	1600	33 Φ 25	39 Φ 25	26.18	2.59	1257.2	1485.8
CT5-236	800	1000	800	3400	5000	1150	2200	1900	35 Φ 25	41 Φ 25	28.67	2.59	1333.4	1562.0
CT5-237	800	1000	800	3400	5000	1250	2600	2200	37 Φ 25	44 Φ 25	31.17	2.59	1409.6	1676.3
CT5-238	800	1000	800	3400	5000	1350	3000	2600	40 Φ 25	47 Φ 25	33.66	2.59	1523.9	1790.5
CT5-239	900	900	400	1700	2500	600	850	1000	16 Φ 18	15 Φ 20	3.74	0.67	179.4	210.6
CT5-240	900	900	400	1700	2500	700	1100	1400	14 Φ 20	17 Φ 20	4.36	0.67	196.6	238.7
CT5-241	900	900	500	2130	3130	600	700	800	17 Φ 20	17 Φ 22	5.84	1.04	291.0	356.2

五桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	43

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT5-242	900	900	500	2130	3130	700	1000	1100	20 Φ 20	19 Φ 22	6.82	1.04	342.4	398.1
CT5-243	900	900	500	2130	3130	800	1300	1400	18 Φ 22	21 Φ 22	7.79	1.04	377.2	440.0
CT5-244	900	900	500	2130	3130	900	1600	1700	20 Φ 22	23 Φ 22	8.77	1.04	419.1	481.9
CT5-245	900	900	500	2130	3130	1000	1900	2100	21 Φ 22	19 Φ 25	9.74	1.04	440.0	522.9
CT5-246	900	900	550	2340	3440	700	900	1000	18 Φ 22	22 Φ 22	8.25	1.25	410.7	501.9
CT5-247	900	900	550	2340	3440	800	1200	1300	21 Φ 22	24 Φ 22	9.43	1.25	479.1	547.6
CT5-248	900	900	550	2340	3440	900	1600	1600	22 Φ 22	21 Φ 25	10.61	1.25	501.9	628.4
CT5-249	900	900	550	2340	3440	1000	1900	2000	24 Φ 22	22 Φ 25	11.79	1.25	547.6	658.4
CT5-250	900	900	600	2550	3750	700	900	900	20 Φ 22	19 Φ 25	9.82	1.48	441.0	614.3
CT5-251	900	900	600	2550	3750	800	1200	1200	23 Φ 22	21 Φ 25	11.22	1.48	507.2	678.9
CT5-252	900	900	600	2550	3750	900	1500	1500	20 Φ 25	23 Φ 25	12.62	1.48	646.6	743.6
CT5-253	900	900	600	2550	3750	1000	1900	1900	21 Φ 25	25 Φ 25	14.03	1.48	678.9	808.3
CT5-254	900	900	600	2550	3750	1100	2300	2200	23 Φ 25	27 Φ 25	15.43	1.48	743.6	872.9
CT5-255	900	900	600	2550	3750	1200	2600	2600	24 Φ 25	29 Φ 25	16.83	1.48	775.9	905.2
CT5-256	900	900	800	3400	5000	950	1600	1300	31 Φ 25	36 Φ 25	23.69	2.59	1181.0	1371.5
CT5-257	900	900	800	3400	5000	1050	1800	1600	31 Φ 25	37 Φ 25	26.18	2.59	1181.0	1409.6
CT5-258	900	900	800	3400	5000	1150	2200	1900	34 Φ 25	40 Φ 25	28.67	2.59	1295.3	1523.9
CT5-259	900	900	800	3400	5000	1250	2600	2200	36 Φ 25	42 Φ 25	31.17	2.59	1371.5	1600.1
CT5-260	900	900	800	3400	5000	1350	3000	2600	38 Φ 25	45 Φ 25	33.66	2.59	1447.7	1714.3
CT5-261	900	1000	500	2130	3130	700	1000	1100	20 Φ 20	20 Φ 22	6.82	1.04	342.4	419.1
CT5-262	900	1000	500	2130	3130	800	1300	1500	22 Φ 20	17 Φ 25	7.79	1.04	376.6	467.8
CT5-263	900	1000	500	2130	3130	900	1700	1900	20 Φ 22	19 Φ 25	8.77	1.04	419.1	522.9
CT5-264	900	1000	550	2340	3440	700	1000	1000	19 Φ 22	22 Φ 22	8.25	1.25	433.5	501.9
CT5-265	900	1000	550	2340	3440	800	1300	1400	21 Φ 22	20 Φ 25	9.43	1.25	479.1	598.5

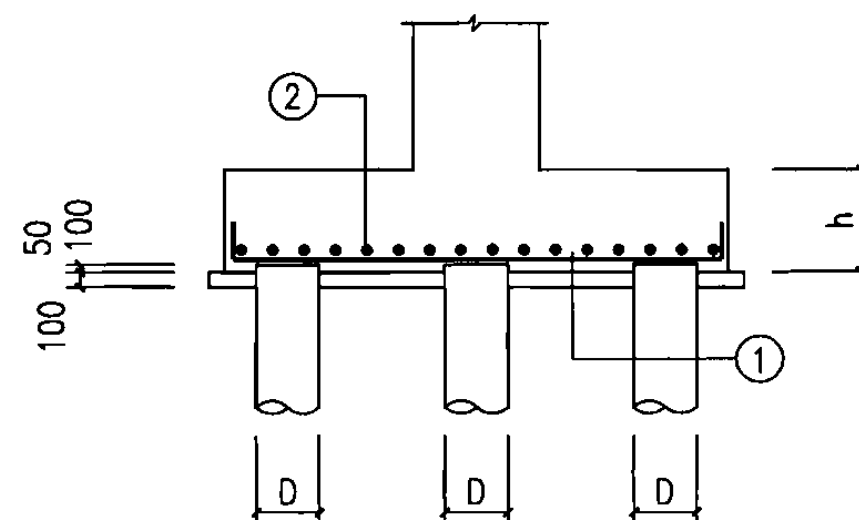
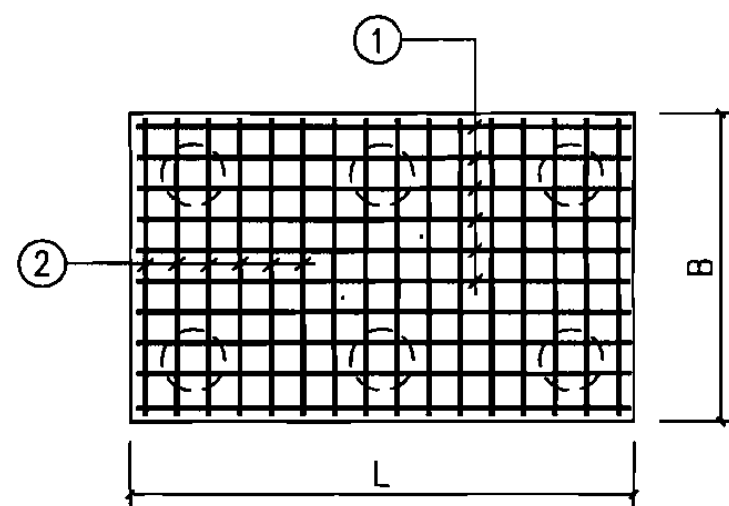
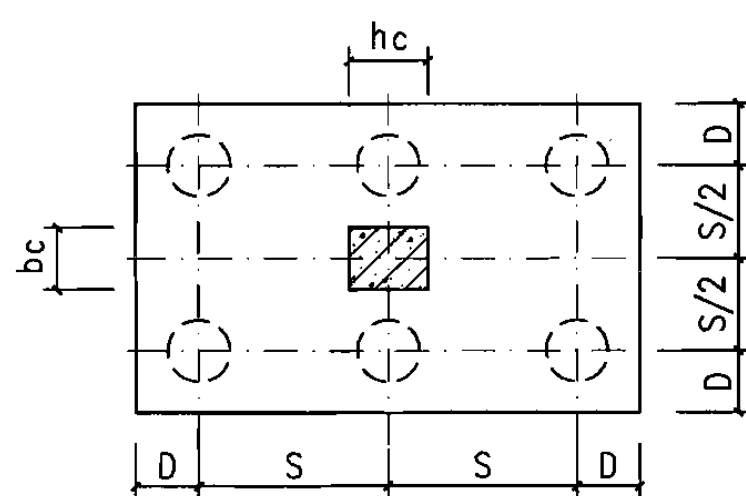
五桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	罗忠科	校对	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	页	44		

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT5-266	900	1000	550	2340	3440	900	1600	1700	23 Φ 22	21 Φ 25	10.61	1.25	524.8	628.4
CT5-267	900	1000	550	2340	3440	1000	2000	2100	25 Φ 22	23 Φ 25	11.79	1.25	570.4	688.3
CT5-268	900	1000	600	2550	3750	700	950	950	21 Φ 22	19 Φ 25	9.82	1.48	463.1	614.3
CT5-269	900	1000	600	2550	3750	800	1200	1300	24 Φ 22	22 Φ 25	11.22	1.48	529.2	711.3
CT5-270	900	1000	600	2550	3750	900	1600	1600	26 Φ 22	24 Φ 25	12.62	1.48	573.3	775.9
CT5-271	900	1000	600	2550	3750	1000	1900	2000	22 Φ 25	26 Φ 25	14.03	1.48	711.3	840.6
CT5-272	900	1000	600	2550	3750	1100	2300	2300	23 Φ 25	28 Φ 25	15.43	1.48	743.6	905.2
CT5-273	900	1000	600	2550	3750	1200	2700	2700	25 Φ 25	29 Φ 25	16.83	1.48	808.3	937.6
CT5-274	900	1000	800	3400	5000	950	1600	1400	31 Φ 25	36 Φ 25	23.69	2.59	1181.0	1371.5
CT5-275	900	1000	800	3400	5000	1050	1900	1600	32 Φ 25	38 Φ 25	26.18	2.59	1219.1	1447.7
CT5-276	900	1000	800	3400	5000	1150	2200	2000	34 Φ 25	40 Φ 25	28.67	2.59	1295.3	1523.9
CT5-277	900	1000	800	3400	5000	1250	2600	2300	36 Φ 25	43 Φ 25	31.17	2.59	1371.5	1638.2
CT5-278	900	1000	800	3400	5000	1350	3000	2700	39 Φ 25	46 Φ 25	33.66	2.59	1485.8	1752.4
CT5-279	900	1000	800	3400	5000	1450	3500	3100	41 Φ 25	48 Φ 25	36.15	2.59	1562.0	1828.6
CT5-280	1000	1000	500	2130	3130	700	1100	1200	19 Φ 20	19 Φ 22	6.82	1.04	325.2	398.1
CT5-281	1000	1000	500	2130	3130	800	1400	1600	18 Φ 22	21 Φ 22	7.79	1.04	377.2	440.0
CT5-282	1000	1000	500	2130	3130	900	1700	2000	19 Φ 22	18 Φ 25	8.77	1.04	398.1	495.4
CT5-283	1000	1000	550	2340	3440	700	1000	1100	18 Φ 22	21 Φ 22	8.25	1.25	410.7	479.1
CT5-284	1000	1000	550	2340	3440	800	1300	1400	20 Φ 22	19 Φ 25	9.43	1.25	456.3	568.6
CT5-285	1000	1000	550	2340	3440	900	1700	1800	22 Φ 22	20 Φ 25	10.61	1.25	501.9	598.5
CT5-286	1000	1000	550	2340	3440	1000	2000	2200	24 Φ 22	22 Φ 25	11.79	1.25	547.6	658.4
CT5-287	1000	1000	600	2550	3750	700	1000	1000	20 Φ 22	19 Φ 25	9.82	1.48	441.0	614.3
CT5-288	1000	1000	600	2550	3750	800	1300	1300	23 Φ 22	21 Φ 25	11.22	1.48	507.2	678.9
CT5-289	1000	1000	600	2550	3750	900	1600	1700	25 Φ 22	23 Φ 25	12.62	1.48	551.3	743.6

五桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏		页	45

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT5-290	1000	1000	600	2550	3750	1000	2000	2100	21Φ25	25Φ25	14.03	1.48	678.9	808.3
CT5-291	1000	1000	600	2550	3750	1100	2400	2400	22Φ25	26Φ25	15.43	1.48	711.3	840.6
CT5-292	1000	1000	600	2550	3750	1200	2800	2900	24Φ25	28Φ25	16.83	1.48	775.9	905.2
CT5-293	1000	1000	800	3400	5000	950	1600	1400	30Φ25	35Φ25	23.69	2.59	1142.9	1333.4
CT5-294	1000	1000	800	3400	5000	1050	1900	1700	31Φ25	36Φ25	26.18	2.59	1181.0	1371.5
CT5-295	1000	1000	800	3400	5000	1150	2300	2000	33Φ25	39Φ25	28.67	2.59	1257.2	1485.8
CT5-296	1000	1000	800	3400	5000	1250	2700	2400	35Φ25	42Φ25	31.17	2.59	1333.4	1600.1
CT5-297	1000	1000	800	3400	5000	1350	3100	2800	38Φ25	44Φ25	33.66	2.59	1447.7	1676.3
CT5-298	1000	1000	800	3400	5000	1450	3500	3200	39Φ25	47Φ25	36.15	2.59	1485.8	1790.5
CT5-299	1000	1200	500	2130	3130	800	1500	1900	23Φ20	23Φ22	7.79	1.04	393.7	481.9
CT5-300	1000	1200	550	2340	3440	800	1400	1700	26Φ20	26Φ22	9.43	1.25	433.8	593.2
CT5-301	1000	1200	550	2340	3440	900	1800	2100	28Φ20	22Φ25	10.61	1.25	467.2	658.4
CT5-302	1000	1200	550	2340	3440	1000	2200	2500	25Φ22	23Φ25	11.79	1.25	570.4	688.3
CT5-303	1000	1200	600	2550	3750	800	1400	1500	24Φ22	22Φ25	11.22	1.48	529.2	711.3
CT5-304	1000	1200	600	2550	3750	900	1700	1900	26Φ22	24Φ25	12.62	1.48	573.3	775.9
CT5-305	1000	1200	600	2550	3750	1000	2100	2300	28Φ22	26Φ25	14.03	1.48	617.5	840.6
CT5-306	1000	1200	600	2550	3750	1100	2500	2700	24Φ25	28Φ25	15.43	1.48	775.9	905.2
CT5-307	1000	1200	600	2550	3750	1200	2900	3200	25Φ25	29Φ25	16.83	1.48	808.3	937.6
CT5-308	1000	1200	800	3400	5000	950	1600	1500	30Φ25	35Φ25	23.69	2.59	1142.9	1333.4
CT5-309	1000	1200	800	3400	5000	1050	1900	1800	32Φ25	38Φ25	26.18	2.59	1219.1	1447.7
CT5-310	1000	1200	800	3400	5000	1150	2300	2200	34Φ25	41Φ25	28.67	2.59	1295.3	1562.0
CT5-311	1000	1200	800	3400	5000	1250	2800	2600	37Φ25	43Φ25	31.17	2.59	1409.6	1638.2
CT5-312	1000	1200	800	3400	5000	1350	3200	3000	39Φ25	46Φ25	33.66	2.59	1485.8	1752.4
CT5-313	1000	1200	800	3400	5000	1450	3600	3400	41Φ25	48Φ25	36.15	2.59	1562.0	1828.6

五桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏		页	46



编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT6-1	400	600	300	900	2400	1500	400	200	250	13 Φ 16	14 Φ 14	16 Φ 16	14 Φ 14	1.44	0.40	64.0	96.9
CT6-2	400	600	300	900	2400	1500	500	350	400	16 Φ 16	17 Φ 14	18 Φ 16	17 Φ 14	1.80	0.40	78.7	111.7
CT6-3	400	600	300	900	2400	1500	600	500	600	17 Φ 16	16 Φ 16	20 Φ 16	16 Φ 16	2.16	0.40	86.7	129.5
CT6-4	400	600	400	1200	3200	2000	500	350	300	12 Φ 22	18 Φ 16	15 Φ 22	19 Φ 16	3.20	0.69	148.8	230.1
CT6-5	400	600	400	1200	3200	2000	600	500	450	14 Φ 22	21 Φ 16	17 Φ 22	21 Φ 16	3.84	0.69	173.6	258.9
CT6-6	400	600	400	1200	3200	2000	700	700	600	16 Φ 22	19 Φ 18	19 Φ 22	19 Φ 18	4.48	0.69	200.0	292.9
CT6-7	400	600	500	1500	4000	2500	600	450	350	17 Φ 22	21 Φ 18	20 Φ 22	21 Φ 18	6.00	1.07	241.8	364.8
CT6-8	400	600	500	1500	4000	2500	700	650	500	20 Φ 22	24 Φ 18	23 Φ 22	24 Φ 18	7.00	1.07	283.8	418.7
CT6-9	400	600	500	1500	4000	2500	800	850	700	22 Φ 22	22 Φ 20	21 Φ 25	22 Φ 20	8.00	1.07	334.6	514.7
CT6-10	400	800	300	900	2400	1500	500	400	450	15 Φ 16	13 Φ 16	17 Φ 16	13 Φ 16	1.80	0.40	100.0	108.4
CT6-11	400	800	300	900	2400	1500	600	550	650	16 Φ 16	16 Φ 16	19 Φ 16	16 Φ 16	2.16	0.40	112.6	125.3
CT6-12	400	800	400	1200	3200	2000	500	400	350	15 Φ 20	18 Φ 16	15 Φ 22	21 Φ 16	3.20	0.69	195.8	237.3

六桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	47

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT6-13	400	800	400	1200	3200	2000	600	550	500	14 Φ 22	17 Φ 18	16 Φ 22	19 Φ 18	3.84	0.69	223.8	260.5
CT6-14	400	800	400	1200	3200	2000	700	750	700	15 Φ 22	19 Φ 18	18 Φ 22	20 Φ 18	4.48	0.69	243.4	286.7
CT6-15	400	800	400	1200	3200	2000	800	900	900	16 Φ 22	22 Φ 18	19 Φ 22	22 Φ 18	5.12	0.69	267.7	306.8
CT6-16	400	800	500	1500	4000	2500	600	500	400	17 Φ 22	21 Φ 18	16 Φ 25	23 Φ 18	6.00	1.07	325.5	386.9
CT6-17	400	800	500	1500	4000	2500	700	700	600	16 Φ 25	24 Φ 18	18 Φ 25	22 Φ 20	7.00	1.07	391.8	463.3
CT6-18	400	800	500	1500	4000	2500	800	950	800	18 Φ 25	27 Φ 18	21 Φ 25	25 Φ 20	8.00	1.07	440.8	535.8
CT6-19	400	800	550	1650	4400	2750	600	450	400	14 Φ 25	23 Φ 18	17 Φ 25	25 Φ 18	7.26	1.28	385.7	452.5
CT6-20	400	800	550	1650	4400	2750	700	650	550	17 Φ 25	26 Φ 18	20 Φ 25	23 Φ 20	8.47	1.28	457.9	521.1
CT6-21	400	800	550	1650	4400	2750	800	900	750	19 Φ 25	25 Φ 20	23 Φ 25	26 Φ 20	9.68	1.28	521.5	591.4
CT6-22	400	800	600	1800	4800	3000	700	600	500	18 Φ 25	23 Φ 20	21 Φ 25	25 Φ 20	10.08	1.52	531.4	606.7
CT6-23	400	800	600	1800	4800	3000	800	850	700	20 Φ 25	27 Φ 20	24 Φ 25	28 Φ 20	11.52	1.52	601.0	689.2
CT6-24	400	800	600	1800	4800	3000	900	1100	950	25 Φ 25	30 Φ 20	29 Φ 25	34 Φ 20	12.96	1.52	724.0	834.0
CT6-25	500	500	300	900	2400	1500	400	200	300	14 Φ 16	14 Φ 14	16 Φ 16	14 Φ 14	1.44	0.40	88.5	96.9
CT6-26	500	500	300	900	2400	1500	500	350	400	16 Φ 16	17 Φ 14	19 Φ 16	17 Φ 14	1.80	0.40	103.2	115.9
CT6-27	500	500	300	900	2400	1500	600	450	550	18 Φ 16	16 Φ 16	21 Φ 16	16 Φ 16	2.16	0.40	121.1	133.8
CT6-28	500	500	400	1200	3200	2000	500	350	300	13 Φ 22	18 Φ 16	15 Φ 22	18 Φ 16	3.20	0.69	204.9	226.5
CT6-29	500	500	400	1200	3200	2000	600	500	450	15 Φ 22	21 Φ 16	17 Φ 22	21 Φ 16	3.84	0.69	237.3	258.9
CT6-30	500	500	400	1200	3200	2000	700	650	650	16 Φ 22	19 Φ 18	19 Φ 22	19 Φ 18	4.48	0.69	260.5	292.9
CT6-31	500	500	500	1500	4000	2500	600	450	400	18 Φ 22	21 Φ 18	17 Φ 25	21 Φ 18	6.00	1.07	338.6	394.3
CT6-32	500	500	500	1500	4000	2500	700	650	550	17 Φ 25	30 Φ 16	20 Φ 25	30 Φ 16	7.00	1.07	407.5	458.9
CT6-33	500	500	500	1500	4000	2500	800	850	700	19 Φ 25	27 Φ 18	22 Φ 25	27 Φ 18	8.00	1.07	457.9	509.4
CT6-34	500	600	300	900	2400	1500	500	350	450	16 Φ 16	17 Φ 14	18 Φ 16	17 Φ 14	1.80	0.40	103.2	111.7
CT6-35	500	600	300	900	2400	1500	600	500	600	17 Φ 16	16 Φ 16	20 Φ 16	16 Φ 16	2.16	0.40	116.9	129.5

六桩承台选用表												图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	文	收	页	48		

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT6-36	500	600	400	1200	3200	2000	500	350	350	13 Φ 22	18 Φ 16	15 Φ 22	18 Φ 16	3.20	0.69	204.9	226.5
CT6-37	500	600	400	1200	3200	2000	600	500	500	14 Φ 22	17 Φ 18	17 Φ 22	17 Φ 18	3.84	0.69	229.7	262.1
CT6-38	500	600	400	1200	3200	2000	700	700	700	16 Φ 22	19 Φ 18	19 Φ 22	19 Φ 18	4.48	0.69	260.5	292.9
CT6-39	500	600	400	1200	3200	2000	800	850	950	17 Φ 22	18 Φ 20	20 Φ 22	18 Φ 20	5.12	0.69	287.9	320.3
CT6-40	500	600	500	1500	4000	2500	600	500	400	14 Φ 25	21 Φ 18	17 Φ 25	21 Φ 18	6.00	1.07	342.8	394.3
CT6-41	500	600	500	1500	4000	2500	700	700	550	17 Φ 25	24 Φ 18	20 Φ 25	24 Φ 18	7.00	1.07	408.9	460.4
CT6-42	500	600	500	1500	4000	2500	800	900	750	19 Φ 25	22 Φ 20	22 Φ 25	22 Φ 20	8.00	1.07	480.4	531.8
CT6-43	500	600	550	1650	4400	2750	600	450	400	15 Φ 25	23 Φ 18	18 Φ 25	23 Φ 18	7.26	1.28	404.4	460.4
CT6-44	500	600	550	1650	4400	2750	700	650	550	18 Φ 25	26 Φ 18	21 Φ 25	26 Φ 18	8.47	1.28	476.6	532.7
CT6-45	500	600	550	1650	4400	2750	800	850	700	20 Φ 25	25 Φ 20	24 Φ 25	25 Φ 20	9.68	1.28	540.2	615.0
CT6-46	500	600	600	1800	4800	3000	700	600	500	19 Φ 25	23 Φ 20	22 Φ 25	23 Φ 20	10.08	1.52	551.7	612.4
CT6-47	500	600	600	1800	4800	3000	800	800	650	21 Φ 25	27 Φ 20	25 Φ 25	27 Φ 20	11.52	1.52	621.2	702.2
CT6-48	500	600	600	1800	4800	3000	900	1050	850	24 Φ 25	30 Φ 20	28 Φ 25	30 Φ 20	12.96	1.52	703.7	784.7
CT6-49	500	700	300	900	2400	1500	500	350	500	15 Φ 16	13 Φ 16	18 Φ 16	13 Φ 16	1.80	0.40	100.0	112.7
CT6-50	500	700	300	900	2400	1500	600	500	650	17 Φ 16	16 Φ 16	20 Φ 16	16 Φ 16	2.16	0.40	116.9	129.5
CT6-51	500	700	400	1200	3200	2000	500	350	350	13 Φ 22	18 Φ 16	15 Φ 22	18 Φ 16	3.20	0.69	204.9	226.5
CT6-52	500	700	400	1200	3200	2000	600	550	550	14 Φ 22	17 Φ 18	17 Φ 22	17 Φ 18	3.84	0.69	229.7	262.1
CT6-53	500	700	400	1200	3200	2000	700	700	750	16 Φ 22	19 Φ 18	19 Φ 22	19 Φ 18	4.48	0.69	260.5	292.9
CT6-54	500	700	400	1200	3200	2000	800	900	1000	17 Φ 22	22 Φ 18	20 Φ 22	22 Φ 18	5.12	0.69	285.1	317.6
CT6-55	500	700	500	1500	4000	2500	600	500	450	15 Φ 25	21 Φ 18	17 Φ 25	22 Φ 18	6.00	1.07	360.0	399.2
CT6-56	500	700	500	1500	4000	2500	700	750	600	17 Φ 25	24 Φ 18	20 Φ 25	25 Φ 18	7.00	1.07	408.9	465.3
CT6-57	500	700	500	1500	4000	2500	800	950	800	19 Φ 25	22 Φ 20	22 Φ 25	22 Φ 20	8.00	1.07	480.4	531.8
CT6-58	500	700	500	1500	4000	2500	900	1150	1050	20 Φ 25	25 Φ 20	24 Φ 25	25 Φ 20	9.00	1.07	518.6	587.2

六桩承台选用表												图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	页	49			

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT6-59	500	700	550	1650	4400	2750	700	700	550	18 Φ 25	26 Φ 18	21 Φ 25	27 Φ 18	8.47	1.28	476.6	538.1
CT6-60	500	700	550	1650	4400	2750	800	900	750	21 Φ 25	25 Φ 20	24 Φ 25	25 Φ 20	9.68	1.28	558.9	615.0
CT6-61	500	700	550	1650	4400	2750	900	1150	950	23 Φ 25	28 Φ 20	27 Φ 25	28 Φ 20	10.89	1.28	616.3	691.0
CT6-62	500	700	600	1800	4800	3000	700	650	550	19 Φ 25	23 Φ 20	22 Φ 25	24 Φ 20	10.08	1.52	551.7	619.6
CT6-63	500	700	600	1800	4800	3000	800	850	700	22 Φ 25	27 Φ 20	26 Φ 25	27 Φ 20	11.52	1.52	641.5	722.4
CT6-64	500	700	600	1800	4800	3000	900	1100	900	24 Φ 25	30 Φ 20	29 Φ 25	30 Φ 20	12.96	1.52	703.7	804.9
CT6-65	500	800	300	900	2400	1500	500	400	500	15 Φ 16	17 Φ 14	17 Φ 16	17 Φ 14	1.80	0.40	99.0	107.4
CT6-66	500	800	300	900	2400	1500	600	550	650	16 Φ 16	16 Φ 16	19 Φ 16	16 Φ 16	2.16	0.40	112.6	125.3
CT6-67	500	800	400	1200	3200	2000	500	400	400	12 Φ 22	18 Φ 16	15 Φ 22	18 Φ 16	3.20	0.69	194.1	226.5
CT6-68	500	800	400	1200	3200	2000	600	550	550	14 Φ 22	17 Φ 18	16 Φ 22	17 Φ 18	3.84	0.69	229.7	251.3
CT6-69	500	800	400	1200	3200	2000	700	750	800	15 Φ 22	19 Φ 18	18 Φ 22	19 Φ 18	4.48	0.69	249.7	282.1
CT6-70	500	800	400	1200	3200	2000	800	900	1050	16 Φ 22	22 Φ 18	19 Φ 22	22 Φ 18	5.12	0.69	274.3	306.8
CT6-71	500	800	500	1500	4000	2500	600	550	450	19 Φ 22	21 Φ 18	23 Φ 22	23 Φ 18	6.00	1.07	351.7	413.8
CT6-72	500	800	500	1500	4000	2500	700	750	650	17 Φ 25	24 Φ 18	20 Φ 25	26 Φ 18	7.00	1.07	408.9	470.2
CT6-73	500	800	500	1500	4000	2500	800	950	850	18 Φ 25	22 Φ 20	22 Φ 25	23 Φ 20	8.00	1.07	463.3	538.9
CT6-74	500	800	500	1500	4000	2500	900	1200	1100	20 Φ 25	25 Φ 20	23 Φ 25	25 Φ 20	9.00	1.07	518.6	570.1
CT6-75	500	800	550	1650	4400	2750	700	700	600	18 Φ 25	26 Φ 18	22 Φ 25	23 Φ 20	8.47	1.28	476.6	564.3
CT6-76	500	800	550	1650	4400	2750	800	950	800	21 Φ 25	25 Φ 20	25 Φ 25	26 Φ 20	9.68	1.28	558.9	640.3
CT6-77	500	800	550	1650	4400	2750	900	1200	1000	23 Φ 25	28 Φ 20	27 Φ 25	29 Φ 20	10.89	1.28	616.3	697.7
CT6-78	500	800	600	1800	4800	3000	700	700	550	19 Φ 25	29 Φ 18	23 Φ 25	25 Φ 20	10.08	1.52	555.2	647.1
CT6-79	500	800	600	1800	4800	3000	800	900	750	22 Φ 25	27 Φ 20	26 Φ 25	28 Φ 20	11.52	1.52	641.5	729.7
CT6-80	500	800	600	1800	4800	3000	900	1100	950	24 Φ 25	30 Φ 20	29 Φ 25	31 Φ 20	12.96	1.52	703.7	812.2
CT6-81	600	600	300	900	2400	1500	500	350	450	16 Φ 16	13 Φ 16	18 Φ 16	13 Φ 16	1.80	0.40	104.2	112.7

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT6-82	600	600	300	900	2400	1500	600	500	600	17 Φ16	16 Φ16	20 Φ16	16 Φ16	2.16	0.40	116.9	129.5
CT6-83	600	600	400	1200	3200	2000	500	350	400	13 Φ22	14 Φ18	15 Φ22	14 Φ18	3.20	0.69	205.0	226.6
CT6-84	600	600	400	1200	3200	2000	600	500	600	14 Φ22	17 Φ18	17 Φ22	17 Φ18	3.84	0.69	229.7	262.1
CT6-85	600	600	400	1200	3200	2000	700	700	800	16 Φ22	19 Φ18	19 Φ22	19 Φ18	4.48	0.69	260.5	292.9
CT6-86	600	600	400	1200	3200	2000	800	850	1000	17 Φ22	22 Φ18	20 Φ22	22 Φ18	5.12	0.69	285.1	317.6
CT6-87	600	600	500	1500	4000	2500	600	500	450	20 Φ22	21 Φ18	18 Φ25	21 Φ18	6.00	1.07	364.8	411.4
CT6-88	600	600	500	1500	4000	2500	700	700	650	22 Φ22	24 Φ18	20 Φ25	24 Φ18	7.00	1.07	405.6	460.4
CT6-89	600	600	500	1500	4000	2500	800	900	850	19 Φ25	22 Φ20	22 Φ25	22 Φ20	8.00	1.07	480.4	531.8
CT6-90	600	600	500	1500	4000	2500	900	1100	1100	20 Φ25	25 Φ20	24 Φ25	25 Φ20	9.00	1.07	518.6	587.2
CT6-91	600	600	550	1650	4400	2750	700	700	600	19 Φ25	22 Φ20	23 Φ25	22 Φ20	8.47	1.28	501.6	576.3
CT6-92	600	600	550	1650	4400	2750	800	900	800	22 Φ25	25 Φ20	26 Φ25	25 Φ20	9.68	1.28	577.6	652.3
CT6-93	600	600	550	1650	4400	2750	900	1100	1000	23 Φ25	23 Φ22	28 Φ25	23 Φ22	10.89	1.28	645.3	738.8
CT6-94	600	600	600	1800	4800	3000	700	650	550	20 Φ25	23 Φ20	24 Φ25	23 Φ20	10.08	1.52	571.9	652.8
CT6-95	600	600	600	1800	4800	3000	800	900	750	23 Φ25	27 Φ20	27 Φ25	27 Φ20	11.52	1.52	661.7	742.6
CT6-96	600	600	600	1800	4800	3000	900	1100	950	26 Φ25	25 Φ22	31 Φ25	25 Φ22	12.96	1.52	778.8	880.0
CT6-97	600	800	400	1200	3200	2000	500	400	450	12 Φ22	18 Φ16	15 Φ22	18 Φ16	3.20	0.69	194.1	226.5
CT6-98	600	800	400	1200	3200	2000	600	550	700	14 Φ22	17 Φ18	16 Φ22	17 Φ18	3.84	0.69	229.7	251.3
CT6-99	600	800	400	1200	3200	2000	700	750	900	15 Φ22	19 Φ18	18 Φ22	19 Φ18	4.48	0.69	249.7	282.1
CT6-100	600	800	400	1200	3200	2000	800	900	1100	16 Φ22	22 Φ18	19 Φ22	22 Φ18	5.12	0.69	274.3	306.8
CT6-101	600	800	500	1500	4000	2500	600	550	500	19 Φ22	21 Φ18	18 Φ25	21 Φ18	6.00	1.07	351.7	411.4
CT6-102	600	800	500	1500	4000	2500	700	750	700	17 Φ25	20 Φ20	20 Φ25	20 Φ20	7.00	1.07	432.1	483.5
CT6-103	600	800	500	1500	4000	2500	800	950	950	18 Φ25	22 Φ20	22 Φ25	22 Φ20	8.00	1.07	463.3	531.8
CT6-104	600	800	500	1500	4000	2500	900	1200	1200	20 Φ25	25 Φ20	23 Φ25	21 Φ22	9.00	1.07	518.6	568.6

六桩承台选用表												图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	页	51			

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT6-105	600	800	550	1650	4400	2750	700	750	650	19 Φ 25	22 Φ 20	23 Φ 25	23 Φ 20	8.47	1.28	501.6	583.0
CT6-106	600	800	550	1650	4400	2750	800	1000	900	21 Φ 25	25 Φ 20	25 Φ 25	25 Φ 20	9.68	1.28	558.9	633.7
CT6-107	600	800	550	1650	4400	2750	900	1200	1100	23 Φ 25	23 Φ 22	27 Φ 25	23 Φ 22	10.89	1.28	645.3	720.1
CT6-108	600	800	550	1650	4400	2750	1000	1400	1400	24 Φ 25	25 Φ 22	28 Φ 25	25 Φ 22	12.10	1.28	682.7	757.5
CT6-109	600	800	600	1800	4800	3000	700	750	600	21 Φ 25	23 Φ 20	25 Φ 25	25 Φ 20	10.08	1.52	592.1	687.6
CT6-110	600	800	600	1800	4800	3000	800	1000	800	24 Φ 25	27 Φ 20	28 Φ 25	28 Φ 20	11.52	1.52	681.9	770.1
CT6-111	600	800	600	1800	4800	3000	900	1200	1000	26 Φ 25	25 Φ 22	31 Φ 25	25 Φ 22	12.96	1.52	746.0	847.2
CT6-112	600	800	600	1800	4800	3000	1000	1400	1300	27 Φ 25	28 Φ 22	32 Φ 25	28 Φ 22	14.40	1.52	792.7	893.8
CT6-113	600	900	400	1200	3200	2000	500	400	500	15 Φ 20	18 Φ 16	14 Φ 22	18 Φ 16	3.20	0.69	195.8	215.7
CT6-114	600	900	400	1200	3200	2000	600	600	750	14 Φ 22	17 Φ 18	16 Φ 22	17 Φ 18	3.84	0.69	229.7	251.3
CT6-115	600	900	400	1200	3200	2000	700	750	950	15 Φ 22	19 Φ 18	18 Φ 22	19 Φ 18	4.48	0.69	249.7	282.1
CT6-116	600	900	400	1200	3200	2000	800	950	1100	16 Φ 22	18 Φ 20	19 Φ 22	18 Φ 20	5.12	0.69	277.1	309.5
CT6-117	600	900	500	1500	4000	2500	600	600	550	19 Φ 22	21 Φ 18	18 Φ 25	22 Φ 18	6.00	1.07	351.7	416.3
CT6-118	600	900	500	1500	4000	2500	700	800	750	17 Φ 25	24 Φ 18	20 Φ 25	24 Φ 18	7.00	1.07	408.9	460.4
CT6-119	600	900	500	1500	4000	2500	800	1000	1000	18 Φ 25	22 Φ 20	21 Φ 25	22 Φ 20	8.00	1.07	463.3	514.7
CT6-120	600	900	500	1500	4000	2500	900	1200	1300	19 Φ 25	25 Φ 20	23 Φ 25	25 Φ 20	9.00	1.07	501.5	570.1
CT6-121	600	900	550	1650	4400	2750	700	800	700	19 Φ 25	26 Φ 18	23 Φ 25	23 Φ 20	8.47	1.28	495.3	583.0
CT6-122	600	900	550	1650	4400	2750	800	1000	900	21 Φ 25	25 Φ 20	25 Φ 25	25 Φ 20	9.68	1.28	558.9	633.7
CT6-123	600	900	550	1650	4400	2750	900	1200	1200	22 Φ 25	28 Φ 20	27 Φ 25	28 Φ 20	10.89	1.28	597.6	691.0
CT6-124	600	900	550	1650	4400	2750	1000	1400	1450	23 Φ 25	25 Φ 22	27 Φ 25	25 Φ 22	12.10	1.28	664.1	738.8
CT6-125	600	900	600	1800	4800	3000	700	800	650	21 Φ 25	23 Φ 20	25 Φ 25	26 Φ 20	10.08	1.52	592.1	694.9
CT6-126	600	900	600	1800	4800	3000	800	1000	850	24 Φ 25	27 Φ 20	28 Φ 25	24 Φ 22	11.52	1.52	681.9	777.7
CT6-127	600	900	600	1800	4800	3000	900	1200	1100	26 Φ 25	25 Φ 22	30 Φ 25	26 Φ 22	12.96	1.52	746.0	835.7

六桩承台选用表												图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	刘敏	刘敏	页	52

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT6-128	600	900	600	1800	4800	3000	1000	1400	1300	27 Φ 25	28 Φ 22	32 Φ 25	28 Φ 22	14.40	1.52	792.7	893.8
CT6-129	600	900	600	1800	4800	3000	1100	1700	1600	27 Φ 25	30 Φ 22	32 Φ 25	30 Φ 22	15.84	1.52	810.3	911.4
CT6-130	700	700	400	1200	3200	2000	500	350	500	13 Φ 22	18 Φ 16	15 Φ 22	18 Φ 16	3.20	0.69	204.9	226.5
CT6-131	700	700	400	1200	3200	2000	600	550	700	14 Φ 22	17 Φ 18	17 Φ 22	17 Φ 18	3.84	0.69	229.7	262.1
CT6-132	700	700	400	1200	3200	2000	700	700	850	16 Φ 22	16 Φ 20	19 Φ 22	16 Φ 20	4.48	0.69	265.5	298.0
CT6-133	700	700	400	1200	3200	2000	800	900	1100	17 Φ 22	18 Φ 20	20 Φ 22	18 Φ 20	5.12	0.69	287.9	320.3
CT6-134	700	700	500	1500	4000	2500	600	550	550	15 Φ 25	21 Φ 18	18 Φ 25	21 Φ 18	6.00	1.07	360.0	411.4
CT6-135	700	700	500	1500	4000	2500	700	750	750	17 Φ 25	20 Φ 20	20 Φ 25	20 Φ 20	7.00	1.07	432.1	483.5
CT6-136	700	700	500	1500	4000	2500	800	950	1000	19 Φ 25	22 Φ 20	22 Φ 25	22 Φ 20	8.00	1.07	480.4	531.8
CT6-137	700	700	500	1500	4000	2500	900	1100	1300	20 Φ 25	25 Φ 20	24 Φ 25	25 Φ 20	9.00	1.07	518.6	587.2
CT6-138	700	700	550	1650	4400	2750	700	750	700	20 Φ 25	22 Φ 20	23 Φ 25	22 Φ 20	8.47	1.28	520.2	576.3
CT6-139	700	700	550	1650	4400	2750	800	950	900	21 Φ 25	25 Φ 20	25 Φ 25	25 Φ 20	9.68	1.28	558.9	633.7
CT6-140	700	700	550	1650	4400	2750	900	1100	1200	23 Φ 25	23 Φ 22	27 Φ 25	23 Φ 22	10.89	1.28	645.3	720.1
CT6-141	700	700	550	1650	4400	2750	1000	1300	1400	24 Φ 25	25 Φ 22	28 Φ 25	25 Φ 22	12.10	1.28	682.7	757.5
CT6-142	700	700	600	1800	4800	3000	700	750	650	22 Φ 25	23 Φ 20	26 Φ 25	23 Φ 20	10.08	1.52	612.4	693.3
CT6-143	700	700	600	1800	4800	3000	800	950	850	24 Φ 25	27 Φ 20	29 Φ 25	27 Φ 20	11.52	1.52	681.9	783.1
CT6-144	700	700	600	1800	4800	3000	900	1200	1100	26 Φ 25	25 Φ 22	31 Φ 25	25 Φ 22	12.96	1.52	746.0	847.2
CT6-145	700	700	600	1800	4800	3000	1000	1400	1300	27 Φ 25	28 Φ 22	32 Φ 25	28 Φ 22	14.40	1.52	792.7	893.8
CT6-146	700	800	400	1200	3200	2000	500	400	550	15 Φ 20	18 Φ 16	15 Φ 22	18 Φ 16	3.20	0.69	195.8	226.5
CT6-147	700	800	400	1200	3200	2000	600	550	700	14 Φ 22	21 Φ 16	16 Φ 22	17 Φ 18	3.84	0.69	226.5	247.6
CT6-148	700	800	400	1200	3200	2000	700	750	950	15 Φ 22	19 Φ 18	18 Φ 22	19 Φ 18	4.48	0.69	249.7	282.1
CT6-149	700	800	400	1200	3200	2000	800	900	1100	16 Φ 22	18 Φ 20	19 Φ 22	18 Φ 20	5.12	0.69	277.1	309.5
CT6-150	700	800	500	1500	4000	2500	600	550	600	15 Φ 25	21 Φ 18	18 Φ 25	21 Φ 18	6.00	1.07	360.0	411.4

六桩承台选用表												图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	页	53			

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT6-151	700	800	500	1500	4000	2500	700	750	800	17Φ25	24Φ18	20Φ25	24Φ18	7.00	1.07	408.9	460.4
CT6-152	700	800	500	1500	4000	2500	800	950	1100	18Φ25	22Φ20	22Φ25	22Φ20	8.00	1.07	463.3	531.8
CT6-153	700	800	500	1500	4000	2500	900	1200	1300	20Φ25	25Φ20	23Φ25	25Φ20	9.00	1.07	518.6	570.1
CT6-154	700	800	550	1650	4400	2750	700	750	750	19Φ25	22Φ20	23Φ25	22Φ20	8.47	1.28	501.6	576.3
CT6-155	700	800	550	1650	4400	2750	800	1000	1000	21Φ25	25Φ20	25Φ25	25Φ20	9.68	1.28	558.9	633.7
CT6-156	700	800	550	1650	4400	2750	900	1200	1200	23Φ25	23Φ22	27Φ25	23Φ22	10.89	1.28	645.3	720.1
CT6-157	700	800	550	1650	4400	2750	1000	1400	1500	24Φ25	25Φ22	28Φ25	25Φ22	12.10	1.28	682.7	757.5
CT6-158	700	800	600	1800	4800	3000	700	750	650	22Φ25	23Φ20	26Φ25	24Φ20	10.08	1.52	612.4	700.6
CT6-159	700	800	600	1800	4800	3000	800	1000	900	24Φ25	22Φ22	29Φ25	27Φ20	11.52	1.52	679.2	783.1
CT6-160	700	800	600	1800	4800	3000	900	1200	1100	26Φ25	25Φ22	31Φ25	25Φ22	12.96	1.52	746.0	847.2
CT6-161	700	800	600	1800	4800	3000	1000	1400	1400	27Φ25	28Φ22	32Φ25	28Φ22	14.40	1.52	792.7	893.8
CT6-162	700	800	600	1800	4800	3000	1100	1600	1700	28Φ25	30Φ22	26Φ28	30Φ22	15.84	1.52	830.5	931.4
CT6-163	700	900	400	1200	3200	2000	600	600	750	14Φ22	17Φ18	16Φ22	17Φ18	3.84	0.69	229.7	251.3
CT6-164	700	900	400	1200	3200	2000	700	750	1000	15Φ22	19Φ18	18Φ22	19Φ18	4.48	0.69	249.7	282.1
CT6-165	700	900	400	1200	3200	2000	800	950	1100	16Φ22	22Φ18	19Φ22	22Φ18	5.12	0.69	274.3	306.8
CT6-166	700	900	500	1500	4000	2500	700	800	850	17Φ25	24Φ18	20Φ25	24Φ18	7.00	1.07	408.9	460.4
CT6-167	700	900	500	1500	4000	2500	800	1000	1100	18Φ25	22Φ20	21Φ25	22Φ20	8.00	1.07	463.3	514.7
CT6-168	700	900	500	1500	4000	2500	900	1200	1400	19Φ25	25Φ20	23Φ25	25Φ20	9.00	1.07	501.5	570.1
CT6-169	700	900	500	1500	4000	2500	1000	1400	1600	20Φ25	23Φ22	23Φ25	23Φ22	10.00	1.07	541.3	592.7
CT6-170	700	900	550	1650	4400	2750	700	800	750	19Φ25	22Φ20	23Φ25	22Φ20	8.47	1.28	501.6	576.3
CT6-171	700	900	550	1650	4400	2750	800	1000	1000	21Φ25	25Φ20	25Φ25	25Φ20	9.68	1.28	558.9	633.7
CT6-172	700	900	550	1650	4400	2750	900	1200	1300	22Φ25	28Φ20	27Φ25	28Φ20	10.89	1.28	597.6	691.0
CT6-173	700	900	550	1650	4400	2750	1000	1400	1600	23Φ25	25Φ22	27Φ25	25Φ22	12.10	1.28	664.1	738.8

六桩承台选用表												图集号	06SG812
审核	李晓明	马明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	页	54			

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c	h _c	D	S	L	B	h	N _j	N _c	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)	①	②	①	②	C30	C10	A	B
CT6-174	700	900	550	1650	4400	2750	1100	1600	1900	24Φ25	28Φ22	28Φ25	28Φ22	13.31	1.28	710.9	785.6
CT6-175	700	900	600	1800	4800	3000	800	1000	950	24Φ25	27Φ20	28Φ25	27Φ20	11.52	1.52	681.9	762.8
CT6-176	700	900	600	1800	4800	3000	900	1200	1200	26Φ25	25Φ22	30Φ25	25Φ22	12.96	1.52	746.0	826.9
CT6-177	700	900	600	1800	4800	3000	1000	1400	1500	27Φ25	28Φ22	32Φ25	28Φ22	14.40	1.52	792.7	893.8
CT6-178	700	900	600	1800	4800	3000	1100	1700	1800	27Φ25	30Φ22	32Φ25	30Φ22	15.84	1.52	810.3	911.4
CT6-179	700	900	800	2400	6400	4000	1150	1700	1400	40Φ25	40Φ22	38Φ28	40Φ22	29.44	2.67	1450.1	1637.7
CT6-180	700	900	800	2400	6400	4000	1250	2000	1700	43Φ25	44Φ22	41Φ28	44Φ22	32.00	2.67	1570.7	1777.0
CT6-181	700	900	800	2400	6400	4000	1350	2300	2000	36Φ28	47Φ22	42Φ28	47Φ22	34.56	2.67	1658.9	1843.0
CT6-182	800	800	400	1200	3200	2000	600	550	750	14Φ22	17Φ18	16Φ22	17Φ18	3.84	0.69	229.7	251.3
CT6-183	800	800	400	1200	3200	2000	700	750	950	15Φ22	16Φ20	18Φ22	16Φ20	4.48	0.69	254.7	287.2
CT6-184	800	800	400	1200	3200	2000	800	900	1100	16Φ22	18Φ20	19Φ22	18Φ20	5.12	0.69	277.1	309.5
CT6-185	800	800	500	1500	4000	2500	700	750	950	17Φ25	24Φ18	20Φ25	24Φ18	7.00	1.07	408.9	460.4
CT6-186	800	800	500	1500	4000	2500	800	950	1100	18Φ25	22Φ20	22Φ25	22Φ20	8.00	1.07	463.3	531.8
CT6-187	800	800	500	1500	4000	2500	900	1200	1400	20Φ25	25Φ20	23Φ25	25Φ20	9.00	1.07	518.6	570.1
CT6-188	800	800	500	1500	4000	2500	1000	1300	1600	20Φ25	28Φ20	24Φ25	28Φ20	10.00	1.07	539.7	608.3
CT6-189	800	800	550	1650	4400	2750	700	750	850	19Φ25	22Φ20	23Φ25	22Φ20	8.47	1.28	501.6	576.3
CT6-190	800	800	550	1650	4400	2750	800	1000	1100	21Φ25	25Φ20	25Φ25	25Φ20	9.68	1.28	558.9	633.7
CT6-191	800	800	550	1650	4400	2750	900	1200	1400	23Φ25	23Φ22	27Φ25	23Φ22	10.89	1.28	645.3	720.1
CT6-192	800	800	550	1650	4400	2750	1000	1400	1600	24Φ25	25Φ22	28Φ25	25Φ22	12.10	1.28	682.7	757.5
CT6-193	800	800	550	1650	4400	2750	1100	1600	1900	24Φ25	28Φ22	29Φ25	28Φ22	13.31	1.28	710.9	804.3
CT6-194	800	800	600	1800	4800	3000	800	1000	1000	24Φ25	27Φ20	29Φ25	27Φ20	11.52	1.52	681.9	783.1
CT6-195	800	800	600	1800	4800	3000	900	1200	1200	26Φ25	25Φ22	31Φ25	25Φ22	12.96	1.52	746.0	847.2
CT6-196	800	800	600	1800	4800	3000	1000	1400	1500	27Φ25	28Φ22	32Φ25	28Φ22	14.40	1.52	792.7	893.8

六桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	页	55	

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT6-197	800	800	600	1800	4800	3000	1100	1600	1900	28 Φ 25	30 Φ 22	33 Φ 25	30 Φ 22	15.84	1.52	830.5	931.6
CT6-198	800	800	800	2400	6400	4000	1150	1700	1400	42 Φ 25	49 Φ 20	40 Φ 28	49 Φ 20	29.44	2.67	1504.9	1705.0
CT6-199	800	800	800	2400	6400	4000	1250	2000	1700	44 Φ 25	44 Φ 22	42 Φ 28	44 Φ 22	32.00	2.67	1595.2	1807.7
CT6-200	800	800	800	2400	6400	4000	1350	2200	2000	36 Φ 28	47 Φ 22	43 Φ 28	47 Φ 22	34.56	2.67	1658.9	1873.7
CT6-201	800	1000	400	1200	3200	2000	700	800	1000	15 Φ 22	19 Φ 18	17 Φ 22	19 Φ 18	4.48	0.69	249.7	271.3
CT6-202	800	1000	400	1200	3200	2000	800	1000	1200	16 Φ 22	18 Φ 20	18 Φ 22	18 Φ 20	5.12	0.69	277.1	298.7
CT6-203	800	1000	400	1200	3200	2000	900	1200	1400	16 Φ 22	20 Φ 20	19 Φ 22	20 Φ 20	5.76	0.69	288.7	321.1
CT6-204	800	1000	400	1200	3200	2000	1000	1300	1700	17 Φ 22	22 Φ 20	20 Φ 22	22 Φ 20	6.40	0.69	311.1	343.5
CT6-205	800	1000	500	1500	4000	2500	700	800	1000	16 Φ 25	20 Φ 20	19 Φ 25	20 Φ 20	7.00	1.07	414.9	466.3
CT6-206	800	1000	500	1500	4000	2500	800	1000	1300	18 Φ 25	22 Φ 20	21 Φ 25	22 Φ 20	8.00	1.07	463.3	514.7
CT6-207	800	1000	500	1500	4000	2500	900	1200	1500	19 Φ 25	21 Φ 22	22 Φ 25	21 Φ 22	9.00	1.07	506.9	558.3
CT6-208	800	1000	500	1500	4000	2500	1000	1400	1700	19 Φ 25	23 Φ 22	23 Φ 25	23 Φ 22	10.00	1.07	524.1	592.7
CT6-209	800	1000	550	1650	4400	2750	700	800	900	19 Φ 25	26 Φ 18	22 Φ 25	26 Φ 18	8.47	1.28	495.3	551.4
CT6-210	800	1000	550	1650	4400	2750	800	1000	1200	21 Φ 25	25 Φ 20	24 Φ 25	25 Φ 20	9.68	1.28	558.9	615.0
CT6-211	800	1000	550	1650	4400	2750	900	1200	1500	22 Φ 25	23 Φ 22	26 Φ 25	23 Φ 22	10.89	1.28	626.6	701.4
CT6-212	800	1000	550	1650	4400	2750	1000	1500	1800	23 Φ 25	25 Φ 22	27 Φ 25	25 Φ 22	12.10	1.28	664.1	738.8
CT6-213	800	1000	600	1800	4800	3000	700	800	800	22 Φ 25	23 Φ 20	26 Φ 25	23 Φ 20	10.08	1.52	612.4	693.3
CT6-214	800	1000	600	1800	4800	3000	800	1000	1100	24 Φ 25	27 Φ 20	28 Φ 25	27 Φ 20	11.52	1.52	681.9	762.8
CT6-215	800	1000	600	1800	4800	3000	900	1300	1400	25 Φ 25	30 Φ 20	30 Φ 25	30 Φ 20	12.96	1.52	724.0	825.1
CT6-216	800	1000	600	1800	4800	3000	1000	1500	1700	26 Φ 25	28 Φ 22	31 Φ 25	28 Φ 22	14.40	1.52	772.4	873.6
CT6-217	800	1000	600	1800	4800	3000	1100	1700	2000	27 Φ 25	30 Φ 22	25 Φ 28	30 Φ 22	15.84	1.52	810.3	886.2
CT6-218	800	1000	800	2400	6400	4000	1050	1500	1300	40 Φ 25	37 Φ 22	38 Φ 28	38 Φ 22	26.88	2.67	1414.8	1614.2
CT6-219	800	1000	800	2400	6400	4000	1150	1800	1500	42 Φ 25	40 Φ 22	40 Φ 28	40 Φ 22	29.44	2.67	1499.1	1699.1

六桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏		页	56

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT6-220	800	1000	800	2400	6400	4000	1250	2100	1800	35 Φ 28	44 Φ 22	41 Φ 28	44 Φ 22	32.00	2.67	1592.8	1777.0
CT6-221	800	1000	800	2400	6400	4000	1350	2300	2200	36 Φ 28	37 Φ 25	42 Φ 28	37 Φ 25	34.56	2.67	1668.0	1852.2
CT6-222	900	900	500	1500	4000	2500	700	800	1000	17 Φ 25	24 Φ 18	20 Φ 25	24 Φ 18	7.00	1.07	408.9	454.6
CT6-223	900	900	500	1500	4000	2500	800	1000	1200	18 Φ 25	22 Φ 20	21 Φ 25	22 Φ 20	8.00	1.07	463.3	508.9
CT6-224	900	900	500	1500	4000	2500	900	1200	1500	19 Φ 25	25 Φ 20	23 Φ 25	25 Φ 20	9.00	1.07	501.5	562.4
CT6-225	900	900	500	1500	4000	2500	1000	1400	1700	20 Φ 25	28 Φ 20	23 Φ 25	28 Φ 20	10.00	1.07	539.7	585.4
CT6-226	900	900	500	1500	4000	2500	1100	1600	1900	20 Φ 25	31 Φ 20	24 Φ 25	31 Φ 20	11.00	1.07	560.8	621.7
CT6-227	900	900	550	1650	4400	2750	700	800	1000	19 Φ 25	22 Φ 20	23 Φ 25	22 Φ 20	8.47	1.28	501.6	576.3
CT6-228	900	900	550	1650	4400	2750	800	1000	1200	21 Φ 25	25 Φ 20	25 Φ 25	25 Φ 20	9.68	1.28	558.9	633.7
CT6-229	900	900	550	1650	4400	2750	900	1200	1500	22 Φ 25	28 Φ 20	27 Φ 25	23 Φ 22	10.89	1.28	597.6	720.1
CT6-230	900	900	550	1650	4400	2750	1000	1400	1700	23 Φ 25	25 Φ 22	27 Φ 25	25 Φ 22	12.10	1.28	664.1	738.8
CT6-231	900	900	550	1650	4400	2750	1100	1600	2000	24 Φ 25	28 Φ 22	28 Φ 25	28 Φ 22	13.31	1.28	710.9	785.6
CT6-232	900	900	600	1800	4800	3000	700	800	900	22 Φ 25	23 Φ 20	26 Φ 25	23 Φ 20	10.08	1.52	612.4	693.3
CT6-233	900	900	600	1800	4800	3000	800	1000	1100	24 Φ 25	27 Φ 20	28 Φ 25	27 Φ 20	11.52	1.52	681.9	762.8
CT6-234	900	900	600	1800	4800	3000	900	1200	1500	26 Φ 25	30 Φ 20	30 Φ 25	30 Φ 20	12.96	1.52	744.2	825.1
CT6-235	900	900	600	1800	4800	3000	1000	1400	1700	26 Φ 25	28 Φ 22	25 Φ 28	28 Φ 22	14.40	1.52	772.4	868.6
CT6-236	900	900	600	1800	4800	3000	1100	1600	2000	27 Φ 25	30 Φ 22	26 Φ 28	30 Φ 22	15.84	1.52	810.3	911.1
CT6-237	900	900	600	1800	4800	3000	1200	1900	2300	28 Φ 25	33 Φ 22	26 Φ 28	33 Φ 22	17.28	1.52	856.9	937.5
CT6-238	900	900	800	2400	6400	4000	1050	1500	1300	41 Φ 25	37 Φ 22	39 Φ 28	37 Φ 22	26.88	2.67	1439.3	1633.1
CT6-239	900	900	800	2400	6400	4000	1150	1800	1600	34 Φ 28	40 Φ 22	40 Φ 28	40 Φ 22	29.44	2.67	1515.0	1699.1
CT6-240	900	900	800	2400	6400	4000	1250	2000	1900	35 Φ 28	44 Φ 22	41 Φ 28	44 Φ 22	32.00	2.67	1592.8	1777.0
CT6-241	900	900	800	2400	6400	4000	1350	2300	2200	36 Φ 28	47 Φ 22	42 Φ 28	47 Φ 22	34.56	2.67	1658.9	1843.0
CT6-242	900	1000	500	1500	4000	2500	700	800	1000	21 Φ 22	24 Φ 18	19 Φ 25	24 Φ 18	7.00	1.07	392.5	443.2

六桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏		页	57

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT6-243	900	1000	500	1500	4000	2500	800	1000	1300	23 Φ 22	22 Φ 20	21 Φ 25	22 Φ 20	8.00	1.07	455.9	514.7
CT6-244	900	1000	500	1500	4000	2500	900	1200	1500	19 Φ 25	25 Φ 20	22 Φ 25	25 Φ 20	9.00	1.07	489.8	552.9
CT6-245	900	1000	500	1500	4000	2500	1000	1400	1800	19 Φ 25	28 Φ 20	23 Φ 25	28 Φ 20	10.00	1.07	510.9	591.2
CT6-246	900	1000	500	1500	4000	2500	1100	1600	2000	20 Φ 25	31 Φ 20	23 Φ 25	31 Φ 20	11.00	1.07	548.5	612.2
CT6-247	900	1000	550	1650	4400	2750	700	800	1000	19 Φ 25	22 Φ 20	22 Φ 25	22 Φ 20	8.47	1.28	501.6	557.6
CT6-248	900	1000	550	1650	4400	2750	800	1000	1300	21 Φ 25	25 Φ 20	24 Φ 25	25 Φ 20	9.68	1.28	558.9	615.0
CT6-249	900	1000	550	1650	4400	2750	900	1200	1500	22 Φ 25	28 Φ 20	26 Φ 25	28 Φ 20	10.89	1.28	597.6	672.3
CT6-250	900	1000	550	1650	4400	2750	1000	1500	1800	23 Φ 25	31 Φ 20	27 Φ 25	31 Φ 20	12.10	1.28	636.2	711.0
CT6-251	900	1000	550	1650	4400	2750	1100	1700	2100	23 Φ 25	28 Φ 22	28 Φ 25	28 Φ 22	13.31	1.28	692.2	785.6
CT6-252	900	1000	600	1800	4800	3000	800	1000	1200	24 Φ 25	27 Φ 20	28 Φ 25	27 Φ 20	11.52	1.52	681.9	762.8
CT6-253	900	1000	600	1800	4800	3000	900	1300	1500	25 Φ 25	30 Φ 20	30 Φ 25	30 Φ 20	12.96	1.52	724.0	825.1
CT6-254	900	1000	600	1800	4800	3000	1000	1500	1800	26 Φ 25	33 Φ 20	31 Φ 25	33 Φ 20	14.40	1.52	766.0	867.2
CT6-255	900	1000	600	1800	4800	3000	1100	1700	2100	27 Φ 25	30 Φ 22	32 Φ 25	30 Φ 22	15.84	1.52	810.3	911.4
CT6-256	900	1000	600	1800	4800	3000	1200	1900	2400	28 Φ 25	33 Φ 22	33 Φ 25	33 Φ 22	17.28	1.52	856.9	958.0
CT6-257	900	1000	800	2400	6400	4000	1050	1600	1400	40 Φ 25	37 Φ 22	38 Φ 28	37 Φ 22	26.88	2.67	1414.8	1602.4
CT6-258	900	1000	800	2400	6400	4000	1150	1800	1600	42 Φ 25	40 Φ 22	40 Φ 28	40 Φ 22	29.44	2.67	1499.1	1699.1
CT6-259	900	1000	800	2400	6400	4000	1250	2100	2000	43 Φ 25	44 Φ 22	41 Φ 28	44 Φ 22	32.00	2.67	1570.7	1777.0
CT6-260	900	1000	800	2400	6400	4000	1350	2300	2300	36 Φ 28	37 Φ 25	42 Φ 28	37 Φ 25	34.56	2.67	1668.0	1852.2
CT6-261	900	1000	800	2400	6400	4000	1450	2600	2700	36 Φ 28	40 Φ 25	43 Φ 28	40 Φ 25	37.12	2.67	1713.7	1928.5
CT6-262	1000	1000	500	1500	4000	2500	900	1200	1600	19 Φ 25	25 Φ 20	22 Φ 25	25 Φ 20	9.00	1.07	501.5	552.9
CT6-263	1000	1000	500	1500	4000	2500	1000	1400	1800	19 Φ 25	23 Φ 22	23 Φ 25	23 Φ 22	10.00	1.07	526.2	592.7
CT6-264	1000	1000	500	1500	4000	2500	1100	1600	2000	20 Φ 25	25 Φ 22	23 Φ 25	25 Φ 22	11.00	1.07	560.8	610.0
CT6-265	1000	1000	500	1500	4000	2500	1200	1800	2300	20 Φ 25	28 Φ 22	24 Φ 25	28 Φ 22	12.00	1.07	586.9	653.0

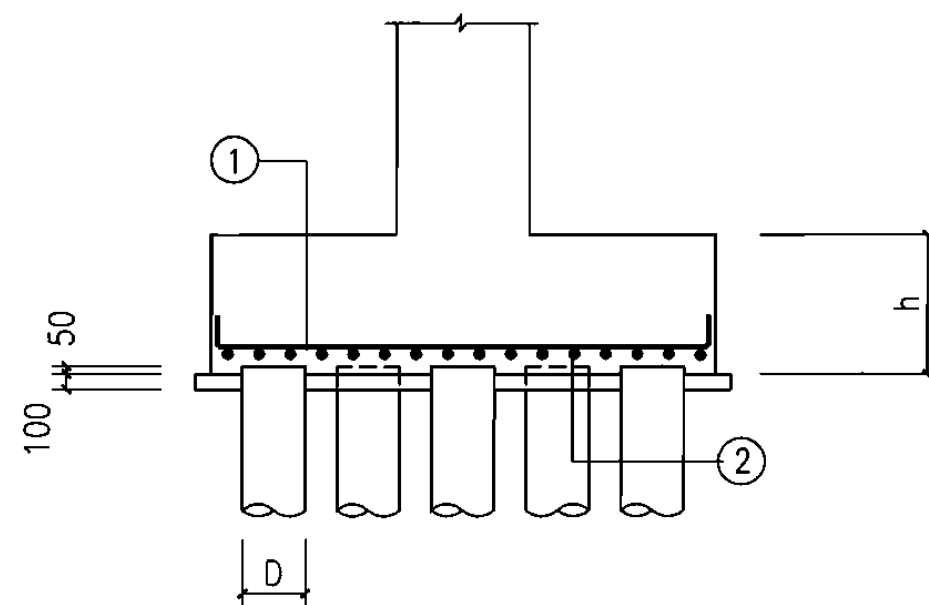
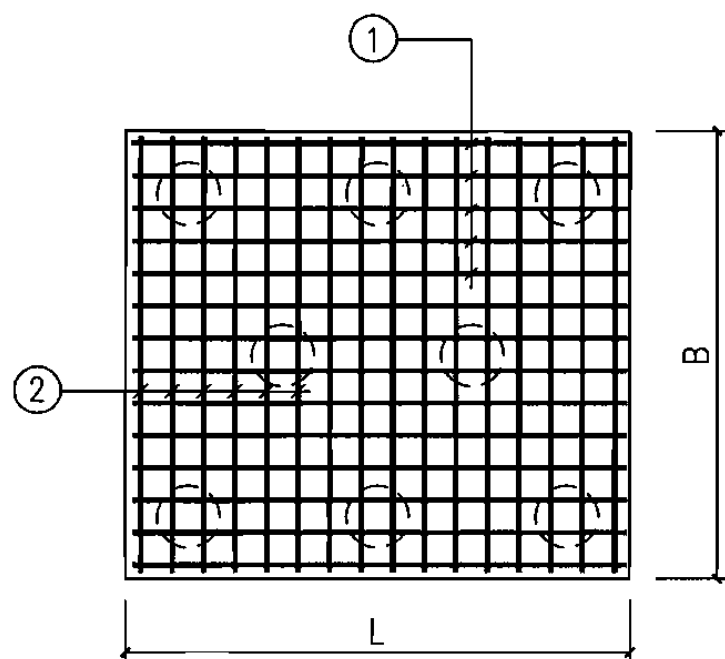
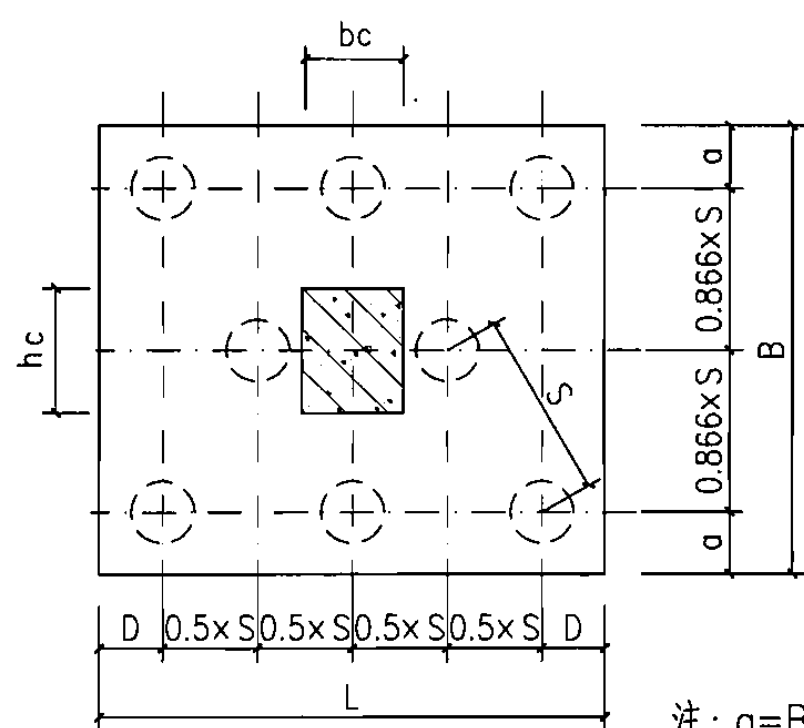
六桩承台选用表												图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	页	58			

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT6-266	1000	1000	550	1650	4400	2750	900	1200	1600	22 Φ 25	28 Φ 20	26 Φ 25	28 Φ 20	10.89	1.28	597.6	672.3
CT6-267	1000	1000	550	1650	4400	2750	1000	1500	1800	23 Φ 25	25 Φ 22	27 Φ 25	25 Φ 22	12.10	1.28	664.1	738.8
CT6-268	1000	1000	550	1650	4400	2750	1100	1700	2100	23 Φ 25	28 Φ 22	28 Φ 25	28 Φ 22	13.31	1.28	692.2	785.6
CT6-269	1000	1000	550	1650	4400	2750	1200	1900	2300	24 Φ 25	30 Φ 22	28 Φ 25	30 Φ 22	14.52	1.28	729.6	804.3
CT6-270	1000	1000	600	1800	4800	3000	900	1300	1600	25 Φ 25	25 Φ 22	30 Φ 25	25 Φ 22	12.96	1.52	725.8	826.9
CT6-271	1000	1000	600	1800	4800	3000	1000	1500	1800	26 Φ 25	28 Φ 22	31 Φ 25	28 Φ 22	14.40	1.52	772.4	873.6
CT6-272	1000	1000	600	1800	4800	3000	1100	1700	2100	27 Φ 25	30 Φ 22	32 Φ 25	30 Φ 22	15.84	1.52	810.3	911.4
CT6-273	1000	1000	600	1800	4800	3000	1200	1900	2400	28 Φ 25	33 Φ 22	33 Φ 25	33 Φ 22	17.28	1.52	856.9	958.0
CT6-274	1000	1000	800	2400	6400	4000	1050	1600	1500	40 Φ 25	37 Φ 22	38 Φ 28	37 Φ 22	26.88	2.67	1414.8	1602.4
CT6-275	1000	1000	800	2400	6400	4000	1150	1800	1800	42 Φ 25	40 Φ 22	40 Φ 28	40 Φ 22	29.44	2.67	1499.1	1699.1
CT6-276	1000	1000	800	2400	6400	4000	1250	2100	2100	43 Φ 25	44 Φ 22	41 Φ 28	44 Φ 22	32.00	2.67	1570.7	1777.0
CT6-277	1000	1000	800	2400	6400	4000	1350	2300	2500	36 Φ 28	47 Φ 22	42 Φ 28	47 Φ 22	34.56	2.67	1658.9	1843.0
CT6-278	1000	1000	800	2400	6400	4000	1450	2600	2900	36 Φ 28	40 Φ 25	43 Φ 28	40 Φ 25	37.12	2.67	1713.7	1928.5
CT6-279	1000	1200	500	1500	4000	2500	900	1300	1700	18 Φ 25	25 Φ 20	21 Φ 25	25 Φ 20	9.00	1.07	484.3	535.8
CT6-280	1000	1200	500	1500	4000	2500	1000	1500	1900	19 Φ 25	23 Φ 22	22 Φ 25	23 Φ 22	10.00	1.07	524.1	575.6
CT6-281	1000	1200	550	1650	4400	2750	900	1300	1700	21 Φ 25	23 Φ 22	25 Φ 25	23 Φ 22	10.89	1.28	607.9	682.7
CT6-282	1000	1200	550	1650	4400	2750	1000	1500	2000	22 Φ 25	25 Φ 22	26 Φ 25	25 Φ 22	12.10	1.28	645.4	720.1
CT6-283	1000	1200	550	1650	4400	2750	1100	1800	2200	22 Φ 25	28 Φ 22	27 Φ 25	28 Φ 22	13.31	1.28	673.5	766.9
CT6-284	1000	1200	550	1650	4400	2750	1200	2000	2500	23 Φ 25	30 Φ 22	27 Φ 25	30 Φ 22	14.52	1.28	710.9	785.7
CT6-285	1000	1200	600	1800	4800	3000	900	1300	1700	25 Φ 25	25 Φ 22	29 Φ 25	25 Φ 22	12.96	1.52	725.8	806.7
CT6-286	1000	1200	600	1800	4800	3000	1000	1600	2000	26 Φ 25	28 Φ 22	30 Φ 25	28 Φ 22	14.40	1.52	772.4	853.3
CT6-287	1000	1200	600	1800	4800	3000	1100	1800	2300	26 Φ 25	30 Φ 22	31 Φ 25	30 Φ 22	15.84	1.52	790.0	891.2
CT6-288	1000	1200	600	1800	4800	3000	1200	2000	2500	27 Φ 25	33 Φ 22	32 Φ 25	33 Φ 22	17.28	1.52	836.7	937.8

六桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	59

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT6-289	1000	1200	600	1800	4800	3000	1300	2200	2800	27 Φ 25	36 Φ 22	32 Φ 25	36 Φ 22	18.72	1.52	863.1	964.2
CT6-290	1000	1200	800	2400	6400	4000	950	1400	1300	38 Φ 25	33 Φ 22	36 Φ 28	34 Φ 22	24.32	2.67	1318.7	1505.6
CT6-291	1000	1200	800	2400	6400	4000	1050	1600	1600	40 Φ 25	37 Φ 22	38 Φ 28	37 Φ 22	26.88	2.67	1414.8	1602.4
CT6-292	1000	1200	800	2400	6400	4000	1150	1900	1900	33 Φ 28	40 Φ 22	39 Φ 28	40 Φ 22	29.44	2.67	1484.3	1668.4
CT6-293	1000	1200	800	2400	6400	4000	1250	2100	2300	34 Φ 28	34 Φ 25	40 Φ 28	34 Φ 25	32.00	2.67	1561.0	1745.1
CT6-294	1000	1200	800	2400	6400	4000	1350	2400	2700	35 Φ 28	37 Φ 25	41 Φ 28	37 Φ 25	34.56	2.67	1637.3	1821.5
CT6-295	1000	1200	800	2400	6400	4000	1450	2700	3100	36 Φ 28	40 Φ 25	42 Φ 28	40 Φ 25	37.12	2.67	1713.7	1897.9

六桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	21	25	页	60



编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	bc (mm)	hc (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT8-1	400	600	300	900	2400	2160	500	300	250	19 Φ 16	16 Φ 16	23 Φ 16	19 Φ 16	2.59	0.61	142.0	170.5
CT8-2	400	600	300	900	2400	2160	600	450	350	22 Φ 16	18 Φ 16	26 Φ 16	22 Φ 16	3.11	0.61	162.4	194.7
CT8-3	400	600	300	900	2400	2160	700	600	500	25 Φ 16	21 Φ 16	30 Φ 16	25 Φ 16	3.63	0.61	186.6	223.2
CT8-4	400	600	400	1200	3200	2880	500	250	200	15 Φ 20	17 Φ 18	15 Φ 22	16 Φ 20	4.61	1.05	239.6	289.5
CT8-5	400	600	400	1200	3200	2880	600	400	300	18 Φ 20	20 Φ 18	18 Φ 22	19 Φ 20	5.53	1.05	285.0	345.8
CT8-6	400	600	400	1200	3200	2880	700	550	450	21 Φ 20	23 Φ 18	20 Φ 22	22 Φ 20	6.45	1.05	330.4	391.3
CT8-7	400	600	500	1500	4000	3600	600	350	250	21 Φ 20	23 Φ 18	20 Φ 22	22 Φ 20	8.64	1.60	388.4	476.3
CT8-8	400	600	500	1500	4000	3600	700	450	400	24 Φ 20	22 Φ 20	23 Φ 22	26 Φ 20	10.08	1.60	471.7	554.5
CT8-9	500	500	300	900	2400	2160	500	300	250	17 Φ 16	17 Φ 16	20 Φ 16	20 Φ 16	2.59	0.61	137.4	161.6
CT8-10	500	500	300	900	2400	2160	600	450	350	20 Φ 16	20 Φ 16	23 Φ 16	24 Φ 16	3.11	0.61	161.6	189.7
CT8-11	500	500	300	900	2400	2160	700	600	500	22 Φ 16	23 Φ 16	26 Φ 16	27 Φ 16	3.63	0.61	181.6	214.0

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT8-12	500	500	400	1200	3200	2880	600	400	350	18 Φ 20	18 Φ 20	21 Φ 20	21 Φ 20	5.53	1.05	300.9	351.1
CT8-13	500	500	400	1200	3200	2880	700	550	450	19 Φ 20	20 Φ 20	23 Φ 20	23 Φ 20	6.45	1.05	325.6	384.5
CT8-14	500	500	400	1200	3200	2880	800	700	550	21 Φ 20	22 Φ 20	25 Φ 20	26 Φ 20	7.37	1.05	359.1	425.9
CT8-15	500	500	500	1500	4000	3600	600	350	300	21 Φ 20	21 Φ 20	24 Φ 20	24 Φ 20	8.64	1.60	429.8	491.2
CT8-16	500	500	500	1500	4000	3600	700	500	400	20 Φ 22	24 Φ 20	23 Φ 22	23 Φ 22	10.08	1.60	489.2	575.1
CT8-17	500	500	500	1500	4000	3600	800	650	550	22 Φ 22	23 Φ 22	27 Φ 22	27 Φ 22	11.52	1.60	547.3	675.1
CT8-18	500	600	300	900	2400	2160	500	300	250	18 Φ 16	17 Φ 16	22 Φ 16	20 Φ 16	2.59	0.61	141.6	170.1
CT8-19	500	600	300	900	2400	2160	600	450	400	21 Φ 16	20 Φ 16	25 Φ 16	23 Φ 16	3.11	0.61	165.8	194.3
CT8-20	500	600	300	900	2400	2160	700	650	550	24 Φ 16	22 Φ 16	28 Φ 16	26 Φ 16	3.63	0.61	186.2	218.6
CT8-21	500	600	400	1200	3200	2880	600	400	350	19 Φ 20	18 Φ 20	22 Φ 20	21 Φ 20	5.53	1.05	309.7	359.8
CT8-22	500	600	400	1200	3200	2880	700	550	450	20 Φ 20	19 Φ 20	24 Φ 20	23 Φ 20	6.45	1.05	326.4	393.3
CT8-23	500	600	400	1200	3200	2880	800	750	600	23 Φ 20	22 Φ 20	22 Φ 22	25 Φ 20	7.37	1.05	376.6	427.6
CT8-24	500	600	500	1500	4000	3600	600	350	300	22 Φ 20	21 Φ 20	21 Φ 22	24 Φ 20	8.64	1.60	440.5	508.9
CT8-25	500	600	500	1500	4000	3600	700	500	450	21 Φ 22	24 Φ 20	25 Φ 22	24 Φ 22	10.08	1.60	509.8	613.2
CT8-26	500	600	500	1500	4000	3600	800	700	600	24 Φ 22	28 Φ 20	28 Φ 22	27 Φ 22	11.52	1.60	588.4	688.2
CT8-27	500	700	300	900	2400	2160	500	350	300	20 Φ 16	16 Φ 16	24 Φ 16	19 Φ 16	2.59	0.61	146.2	174.7
CT8-28	500	700	300	900	2400	2160	600	500	450	23 Φ 16	16 Φ 16	27 Φ 16	23 Φ 16	3.11	0.61	158.9	202.8
CT8-29	500	700	300	900	2400	2160	700	700	550	26 Φ 16	18 Φ 16	30 Φ 16	25 Φ 16	3.63	0.61	179.3	223.2
CT8-30	500	700	400	1200	3200	2880	500	300	250	18 Φ 20	16 Φ 20	21 Φ 20	18 Φ 20	4.61	1.05	285.0	327.2
CT8-31	500	700	400	1200	3200	2880	600	450	350	19 Φ 20	17 Φ 20	23 Φ 20	20 Φ 20	5.53	1.05	301.7	360.6
CT8-32	500	700	400	1200	3200	2880	700	600	500	22 Φ 20	19 Φ 20	21 Φ 22	22 Φ 20	6.45	1.05	343.9	402.1
CT8-33	500	700	400	1200	3200	2880	800	750	650	24 Φ 20	21 Φ 20	24 Φ 22	21 Φ 22	7.37	1.05	377.4	466.0
CT8-34	500	700	400	1200	3200	2880	900	1000	800	26 Φ 20	23 Φ 20	26 Φ 22	23 Φ 22	8.29	1.05	410.8	507.3

八桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	62

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT8-35	500	700	500	1500	4000	3600	600	400	300	23 Φ 20	21 Φ 20	23 Φ 22	20 Φ 22	8.64	1.60	451.3	539.4
CT8-36	500	700	500	1500	4000	3600	700	550	450	22 Φ 22	24 Φ 20	26 Φ 22	24 Φ 22	10.08	1.60	522.0	626.3
CT8-37	500	700	500	1500	4000	3600	800	750	600	25 Φ 22	23 Φ 22	30 Φ 22	27 Φ 22	11.52	1.60	601.3	714.4
CT8-38	500	700	500	1500	4000	3600	900	900	750	27 Φ 22	24 Φ 22	25 Φ 25	29 Φ 22	12.96	1.60	639.4	773.9
CT8-39	500	800	300	900	2400	2160	500	400	300	22 Φ 16	16 Φ 16	26 Φ 16	19 Φ 16	2.59	0.61	154.7	181.6
CT8-40	500	800	300	900	2400	2160	600	550	450	25 Φ 16	18 Φ 16	29 Φ 16	21 Φ 16	3.11	0.61	175.1	202.0
CT8-41	500	800	300	900	2400	2160	700	700	600	26 Φ 16	19 Φ 16	30 Φ 16	22 Φ 16	3.63	0.61	183.1	210.1
CT8-42	500	800	400	1200	3200	2880	600	450	400	20 Φ 20	17 Φ 20	20 Φ 22	20 Φ 20	5.53	1.05	310.5	375.3
CT8-43	500	800	400	1200	3200	2880	700	650	500	23 Φ 20	19 Φ 20	22 Φ 22	22 Φ 20	6.45	1.05	352.7	412.9
CT8-44	500	800	400	1200	3200	2880	800	800	700	21 Φ 22	21 Φ 20	19 Φ 25	24 Φ 20	7.37	1.05	394.1	458.4
CT8-45	500	800	400	1200	3200	2880	900	1000	850	23 Φ 22	23 Φ 20	21 Φ 25	22 Φ 22	8.29	1.05	431.6	510.0
CT8-46	500	800	500	1500	4000	3600	600	400	350	20 Φ 22	21 Φ 20	24 Φ 22	25 Φ 20	8.64	1.60	466.5	557.9
CT8-47	500	800	500	1500	4000	3600	700	550	450	23 Φ 22	24 Φ 20	21 Φ 25	28 Φ 20	10.08	1.60	535.0	632.8
CT8-48	500	800	500	1500	4000	3600	800	750	600	26 Φ 22	27 Φ 20	24 Φ 25	26 Φ 22	11.52	1.60	603.6	721.1
CT8-49	500	800	500	1500	4000	3600	900	950	800	22 Φ 25	29 Φ 20	26 Φ 25	29 Φ 22	12.96	1.60	659.7	791.1
CT8-50	600	600	300	900	2400	2160	500	350	300	17 Φ 16	18 Φ 16	21 Φ 16	21 Φ 16	2.59	0.61	141.2	169.7
CT8-51	600	600	300	900	2400	2160	600	500	400	20 Φ 16	21 Φ 16	24 Φ 16	25 Φ 16	3.11	0.61	165.5	197.8
CT8-52	600	600	300	900	2400	2160	700	700	550	23 Φ 16	23 Φ 16	27 Φ 16	28 Φ 16	3.63	0.61	185.9	222.0
CT8-53	600	600	400	1200	3200	2880	600	450	350	18 Φ 20	18 Φ 20	21 Φ 20	22 Φ 20	5.53	1.05	300.9	359.1
CT8-54	600	600	400	1200	3200	2880	700	600	500	20 Φ 20	20 Φ 20	19 Φ 22	24 Φ 20	6.45	1.05	334.4	396.4
CT8-55	600	600	400	1200	3200	2880	800	750	650	22 Φ 20	22 Φ 20	22 Φ 22	27 Φ 20	7.37	1.05	367.8	452.7
CT8-56	600	600	400	1200	3200	2880	900	950	800	24 Φ 20	25 Φ 20	24 Φ 22	29 Φ 20	8.29	1.05	409.2	490.2
CT8-57	600	600	500	1500	4000	3600	600	400	350	23 Φ 20	23 Φ 20	23 Φ 22	27 Φ 20	8.64	1.60	470.7	564.3

八桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	63

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT8-58	600	600	500	1500	4000	3600	700	600	500	22 Φ 22	27 Φ 20	26 Φ 22	26 Φ 22	10.08	1.60	551.2	650.1
CT8-59	600	600	500	1500	4000	3600	800	700	600	24 Φ 22	24 Φ 22	22 Φ 25	28 Φ 22	11.52	1.60	600.1	710.6
CT8-60	600	600	500	1500	4000	3600	900	900	750	25 Φ 22	26 Φ 22	23 Φ 25	30 Φ 22	12.96	1.60	637.0	751.5
CT8-61	600	800	300	900	2400	2160	500	400	350	20 Φ 16	16 Φ 16	24 Φ 16	19 Φ 16	2.59	0.61	146.2	174.7
CT8-62	600	800	300	900	2400	2160	600	550	500	23 Φ 16	18 Φ 16	27 Φ 16	22 Φ 16	3.11	0.61	166.6	198.9
CT8-63	600	800	300	900	2400	2160	700	700	650	24 Φ 16	19 Φ 16	28 Φ 16	23 Φ 16	3.63	0.61	174.7	207.0
CT8-64	600	800	400	1200	3200	2880	600	500	400	20 Φ 20	18 Φ 20	24 Φ 20	21 Φ 20	5.53	1.05	318.4	377.4
CT8-65	600	800	400	1200	3200	2880	700	650	550	22 Φ 20	20 Φ 20	22 Φ 22	23 Φ 20	6.45	1.05	351.9	418.9
CT8-66	600	800	400	1200	3200	2880	800	850	700	21 Φ 22	22 Φ 20	24 Φ 22	26 Φ 20	7.37	1.05	402.1	464.2
CT8-67	600	800	400	1200	3200	2880	900	1100	900	23 Φ 22	24 Φ 20	27 Φ 22	24 Φ 22	8.29	1.05	439.6	523.4
CT8-68	600	800	500	1500	4000	3600	600	450	400	22 Φ 22	23 Φ 20	26 Φ 22	23 Φ 22	8.64	1.60	512.2	618.4
CT8-69	600	800	500	1500	4000	3600	700	600	500	24 Φ 22	26 Φ 20	22 Φ 25	25 Φ 22	10.08	1.60	567.6	670.9
CT8-70	600	800	500	1500	4000	3600	800	800	650	25 Φ 22	28 Φ 20	23 Φ 25	27 Φ 22	11.52	1.60	600.2	710.6
CT8-71	600	800	500	1500	4000	3600	900	950	800	27 Φ 22	30 Φ 20	25 Φ 25	30 Φ 22	12.96	1.60	645.9	779.3
CT8-72	600	800	550	1650	4400	3960	700	600	500	25 Φ 22	28 Φ 20	23 Φ 25	28 Φ 22	12.20	1.91	627.3	786.7
CT8-73	600	800	550	1650	4400	3960	800	800	650	29 Φ 22	32 Φ 20	26 Φ 25	31 Φ 22	13.94	1.91	723.0	881.7
CT8-74	600	800	550	1650	4400	3960	900	900	800	30 Φ 22	34 Φ 20	28 Φ 25	33 Φ 22	15.68	1.91	756.6	945.0
CT8-75	600	800	600	1800	4800	4320	700	550	450	26 Φ 22	29 Φ 20	24 Φ 25	29 Φ 22	14.52	2.26	673.9	855.0
CT8-76	600	800	600	1800	4800	4320	800	750	600	30 Φ 22	34 Φ 20	28 Φ 25	33 Φ 22	16.59	2.26	783.2	986.9
CT8-77	600	800	600	1800	4800	4320	900	950	800	33 Φ 22	37 Φ 20	31 Φ 25	37 Φ 22	18.66	2.26	857.3	1098.5
CT8-78	600	900	300	900	2400	2160	600	550	550	23 Φ 16	16 Φ 16	27 Φ 16	19 Φ 16	3.11	0.61	158.9	187.4
CT8-79	600	900	300	900	2400	2160	700	700	700	24 Φ 16	18 Φ 16	28 Φ 16	20 Φ 16	3.63	0.61	170.8	195.5
CT8-80	600	900	400	1200	3200	2880	600	500	450	21 Φ 20	17 Φ 20	21 Φ 22	20 Φ 20	5.53	1.05	319.2	386.1

八桩承台选用表												图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	页	64			

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT8-81	600	900	400	1200	3200	2880	700	700	600	20 Φ 22	19 Φ 20	23 Φ 22	23 Φ 20	6.45	1.05	367.4	431.6
CT8-82	600	900	400	1200	3200	2880	800	900	750	22 Φ 22	22 Φ 20	26 Φ 22	21 Φ 22	7.37	1.05	412.9	487.6
CT8-83	600	900	400	1200	3200	2880	900	1100	950	24 Φ 22	23 Φ 20	22 Φ 25	23 Φ 22	8.29	1.05	442.4	535.9
CT8-84	600	900	500	1500	4000	3600	600	500	400	23 Φ 22	23 Φ 20	27 Φ 22	23 Φ 22	8.64	1.60	525.3	627.5
CT8-85	600	900	500	1500	4000	3600	700	650	550	25 Φ 22	26 Φ 20	29 Φ 22	25 Φ 22	10.08	1.60	580.7	677.5
CT8-86	600	900	500	1500	4000	3600	800	800	700	27 Φ 22	28 Φ 20	25 Φ 25	27 Φ 22	11.52	1.60	626.4	750.1
CT8-87	600	900	500	1500	4000	3600	900	1000	850	22 Φ 25	30 Φ 20	27 Φ 25	29 Φ 22	12.96	1.60	669.4	808.2
CT8-88	600	900	500	1500	4000	3600	1000	1200	1000	24 Φ 25	32 Φ 20	29 Φ 25	32 Φ 22	14.40	1.60	723.2	878.2
CT8-89	600	900	550	1650	4400	3960	700	600	500	27 Φ 22	28 Φ 20	25 Φ 25	28 Φ 22	12.20	1.91	655.9	830.6
CT8-90	600	900	550	1650	4400	3960	800	800	650	30 Φ 22	26 Φ 22	27 Φ 25	31 Φ 22	13.94	1.91	766.3	907.0
CT8-91	600	900	550	1650	4400	3960	900	1000	800	25 Φ 25	28 Φ 22	29 Φ 25	33 Φ 22	15.68	1.91	830.6	970.3
CT8-92	600	900	550	1650	4400	3960	1000	1200	1000	26 Φ 25	30 Φ 22	31 Φ 25	35 Φ 22	17.42	1.91	875.3	1033.6
CT8-93	600	900	600	1800	4800	4320	700	600	500	28 Φ 22	25 Φ 22	26 Φ 25	29 Φ 22	14.52	2.26	715.4	895.5
CT8-94	600	900	600	1800	4800	4320	800	750	650	31 Φ 22	28 Φ 22	29 Φ 25	33 Φ 22	16.59	2.26	796.1	1007.1
CT8-95	600	900	600	1800	4800	4320	900	1000	800	27 Φ 25	31 Φ 22	32 Φ 25	37 Φ 22	18.66	2.26	941.2	1118.8
CT8-96	600	900	600	1800	4800	4320	1000	1200	1000	29 Φ 25	33 Φ 22	34 Φ 25	39 Φ 22	20.74	2.26	1007.1	1184.7
CT8-97	700	700	300	900	2400	2160	600	550	500	19 Φ 16	20 Φ 16	22 Φ 16	24 Φ 16	3.11	0.61	157.4	185.5
CT8-98	700	700	300	900	2400	2160	700	750	650	22 Φ 16	22 Φ 16	25 Φ 16	26 Φ 16	3.63	0.61	177.8	205.9
CT8-99	700	700	400	1200	3200	2880	600	500	400	18 Φ 20	19 Φ 20	18 Φ 22	22 Φ 20	5.53	1.05	308.9	369.7
CT8-100	700	700	400	1200	3200	2880	700	650	550	20 Φ 20	21 Φ 20	20 Φ 22	24 Φ 20	6.45	1.05	342.3	407.2
CT8-101	700	700	400	1200	3200	2880	800	850	700	19 Φ 22	23 Φ 20	22 Φ 22	23 Φ 22	7.37	1.05	388.4	464.1
CT8-102	700	700	400	1200	3200	2880	900	1000	900	21 Φ 22	21 Φ 22	24 Φ 22	25 Φ 22	8.29	1.05	424.9	505.4
CT8-103	700	700	500	1500	4000	3600	600	500	400	21 Φ 22	25 Φ 20	25 Φ 22	25 Φ 22	8.64	1.60	518.6	625.1

八桩承台选用表												图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	页	65			

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT8-104	700	700	500	1500	4000	3600	700	650	500	23 Φ 22	28 Φ 20	27 Φ 22	27 Φ 22	10.08	1.60	574.0	675.1
CT8-105	700	700	500	1500	4000	3600	800	800	650	24 Φ 22	30 Φ 20	29 Φ 22	29 Φ 22	11.52	1.60	606.6	725.1
CT8-106	700	700	500	1500	4000	3600	900	950	800	26 Φ 22	32 Φ 20	31 Φ 22	31 Φ 22	12.96	1.60	652.3	775.2
CT8-107	700	700	550	1650	4400	3960	700	650	500	26 Φ 22	31 Φ 20	30 Φ 22	31 Φ 22	12.20	1.91	670.5	831.2
CT8-108	700	700	550	1650	4400	3960	800	800	650	27 Φ 22	28 Φ 22	33 Φ 22	33 Φ 22	13.94	1.91	749.3	900.0
CT8-109	700	700	550	1650	4400	3960	900	950	800	29 Φ 22	30 Φ 22	34 Φ 22	35 Φ 22	15.68	1.91	803.9	940.3
CT8-110	700	700	600	1800	4800	4320	700	600	500	27 Φ 22	27 Φ 22	32 Φ 22	32 Φ 22	14.52	2.26	726.7	861.3
CT8-111	700	700	600	1800	4800	4320	800	750	650	30 Φ 22	30 Φ 22	27 Φ 25	36 Φ 22	16.59	2.26	807.4	1004.9
CT8-112	700	700	600	1800	4800	4320	900	950	800	32 Φ 22	33 Φ 22	30 Φ 25	39 Φ 22	18.66	2.26	874.0	1103.8
CT8-113	700	800	400	1200	3200	2880	600	500	400	19 Φ 20	18 Φ 20	19 Φ 22	18 Φ 22	5.53	1.05	309.7	382.5
CT8-114	700	800	400	1200	3200	2880	700	700	550	22 Φ 20	20 Φ 20	21 Φ 22	20 Φ 22	6.45	1.05	351.9	423.8
CT8-115	700	800	400	1200	3200	2880	800	900	750	20 Φ 22	23 Φ 20	24 Φ 22	22 Φ 22	7.37	1.05	399.2	475.9
CT8-116	700	800	400	1200	3200	2880	900	1150	950	22 Φ 22	21 Φ 22	20 Φ 25	24 Φ 22	8.29	1.05	444.4	517.6
CT8-117	700	800	500	1500	4000	3600	600	500	400	22 Φ 22	21 Φ 22	20 Φ 25	24 Φ 22	8.64	1.60	538.2	628.7
CT8-118	700	800	500	1500	4000	3600	700	650	550	23 Φ 22	22 Φ 22	21 Φ 25	26 Φ 22	10.08	1.60	563.2	669.6
CT8-119	700	800	500	1500	4000	3600	800	800	650	25 Φ 22	24 Φ 22	23 Φ 25	28 Φ 22	11.52	1.60	613.2	727.7
CT8-120	700	800	500	1500	4000	3600	900	1000	850	27 Φ 22	26 Φ 22	25 Φ 25	31 Φ 22	12.96	1.60	663.2	797.7
CT8-121	700	800	500	1500	4000	3600	1000	1200	1000	29 Φ 22	28 Φ 22	27 Φ 25	33 Φ 22	14.40	1.60	713.2	855.9
CT8-122	700	800	550	1650	4400	3960	700	650	550	26 Φ 22	25 Φ 22	24 Φ 25	30 Φ 22	12.20	1.91	696.1	837.9
CT8-123	700	800	550	1650	4400	3960	800	800	650	28 Φ 22	27 Φ 22	26 Φ 25	32 Φ 22	13.94	1.91	750.7	901.2
CT8-124	700	800	550	1650	4400	3960	900	1000	800	30 Φ 22	29 Φ 22	27 Φ 25	34 Φ 22	15.68	1.91	805.2	945.9
CT8-125	700	800	550	1650	4400	3960	1000	1200	1000	32 Φ 22	31 Φ 22	29 Φ 25	37 Φ 22	17.42	1.91	859.7	1022.2
CT8-126	700	800	600	1800	4800	4320	700	600	500	28 Φ 22	27 Φ 22	26 Φ 25	32 Φ 22	14.52	2.26	740.9	933.7

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT8-127	700	800	600	1800	4800	4320	800	800	650	31 Φ 22	31 Φ 22	29 Φ 25	36 Φ 22	16.59	2.26	834.3	1045.3
CT8-128	700	800	600	1800	4800	4320	900	1000	800	33 Φ 22	33 Φ 22	31 Φ 25	30 Φ 25	18.66	2.26	888.2	1178.5
CT8-129	700	800	600	1800	4800	4320	1000	1100	950	35 Φ 22	34 Φ 22	33 Φ 25	32 Φ 25	20.74	2.26	929.3	1255.7
CT8-130	700	900	400	1200	3200	2880	600	550	450	21 Φ 20	15 Φ 22	20 Φ 22	18 Φ 22	5.53	1.05	331.5	393.3
CT8-131	700	900	400	1200	3200	2880	700	750	600	23 Φ 20	17 Φ 22	23 Φ 22	20 Φ 22	6.45	1.05	368.7	445.4
CT8-132	700	900	400	1200	3200	2880	800	950	800	21 Φ 22	19 Φ 22	25 Φ 22	22 Φ 22	7.37	1.05	413.9	486.7
CT8-133	700	900	400	1200	3200	2880	900	1200	1000	23 Φ 22	20 Φ 22	27 Φ 22	24 Φ 22	8.29	1.05	445.4	528.0
CT8-134	700	900	400	1200	3200	2880	1000	1300	1100	23 Φ 22	21 Φ 22	28 Φ 22	24 Φ 22	9.22	1.05	455.2	538.8
CT8-135	700	900	500	1500	4000	3600	600	500	400	23 Φ 22	20 Φ 22	21 Φ 25	24 Φ 22	8.64	1.60	539.4	645.8
CT8-136	700	900	500	1500	4000	3600	700	650	550	24 Φ 22	22 Φ 22	22 Φ 25	26 Φ 22	10.08	1.60	576.3	686.8
CT8-137	700	900	500	1500	4000	3600	800	850	700	26 Φ 22	24 Φ 22	24 Φ 25	28 Φ 22	11.52	1.60	626.3	744.9
CT8-138	700	900	500	1500	4000	3600	900	1000	900	28 Φ 22	26 Φ 22	26 Φ 25	30 Φ 22	12.96	1.60	676.3	803.0
CT8-139	700	900	500	1500	4000	3600	1000	1300	1000	24 Φ 25	28 Φ 22	28 Φ 25	33 Φ 22	14.40	1.60	744.9	873.0
CT8-140	700	900	500	1500	4000	3600	1100	1500	1300	26 Φ 25	30 Φ 22	30 Φ 25	28 Φ 25	15.84	1.60	803.0	951.4
CT8-141	700	900	550	1650	4400	3960	700	650	550	27 Φ 22	25 Φ 22	25 Φ 25	30 Φ 22	12.20	1.91	710.4	856.6
CT8-142	700	900	550	1650	4400	3960	800	850	700	29 Φ 22	27 Φ 22	27 Φ 25	32 Φ 22	13.94	1.91	764.9	919.9
CT8-143	700	900	550	1650	4400	3960	900	1000	850	31 Φ 22	29 Φ 22	29 Φ 25	34 Φ 22	15.68	1.91	819.5	983.3
CT8-144	700	900	550	1650	4400	3960	1000	1200	1000	26 Φ 25	31 Φ 22	31 Φ 25	28 Φ 25	17.42	1.91	888.3	1055.1
CT8-145	700	900	550	1650	4400	3960	1100	1500	1200	28 Φ 25	33 Φ 22	33 Φ 25	31 Φ 25	19.17	1.91	951.6	1143.5
CT8-146	700	900	600	1800	4800	4320	700	650	500	23 Φ 25	27 Φ 22	27 Φ 25	25 Φ 25	14.52	2.26	809.3	1005.7
CT8-147	700	900	600	1800	4800	4320	800	850	700	26 Φ 25	30 Φ 22	30 Φ 25	28 Φ 25	16.59	2.26	908.2	1121.5
CT8-148	700	900	600	1800	4800	4320	900	1000	850	27 Φ 25	32 Φ 22	32 Φ 25	30 Φ 25	18.66	2.26	953.9	1198.7
CT8-149	700	900	600	1800	4800	4320	1000	1200	1000	28 Φ 25	34 Φ 22	34 Φ 25	31 Φ 25	20.74	2.26	999.6	1257.6

八桩承台选用表												图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	页	67			

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT8-150	700	900	600	1800	4800	4320	1100	1400	1200	30 Φ 25	37 Φ 22	36 Φ 25	34 Φ 25	22.81	2.26	1078.3	1353.2
CT8-151	800	800	400	1200	3200	2880	600	550	450	19 Φ 20	16 Φ 22	18 Φ 22	19 Φ 22	5.53	1.05	323.9	381.5
CT8-152	800	800	400	1200	3200	2880	700	700	600	21 Φ 20	18 Φ 22	21 Φ 22	16 Φ 25	6.45	1.05	361.1	432.1
CT8-153	800	800	400	1200	3200	2880	800	950	800	19 Φ 22	20 Φ 22	23 Φ 22	18 Φ 25	7.37	1.05	402.2	479.4
CT8-154	800	800	400	1200	3200	2880	900	1200	1000	21 Φ 22	22 Φ 22	25 Φ 22	20 Φ 25	8.29	1.05	443.5	526.7
CT8-155	800	800	400	1200	3200	2880	1000	1300	1100	21 Φ 22	22 Φ 22	25 Φ 22	20 Φ 25	9.22	1.05	443.5	526.7
CT8-156	800	800	500	1500	4000	3600	600	500	450	21 Φ 22	22 Φ 22	26 Φ 22	20 Φ 25	8.64	1.60	537.0	652.7
CT8-157	800	800	500	1500	4000	3600	700	700	550	23 Φ 22	23 Φ 22	27 Φ 22	22 Φ 25	10.08	1.60	575.1	697.0
CT8-158	800	800	500	1500	4000	3600	800	850	700	24 Φ 22	25 Φ 22	23 Φ 25	23 Φ 25	11.52	1.60	612.0	753.3
CT8-159	800	800	500	1500	4000	3600	900	1000	850	26 Φ 22	27 Φ 22	24 Φ 25	25 Φ 25	12.96	1.60	662.0	801.7
CT8-160	800	800	500	1500	4000	3600	1000	1300	1000	22 Φ 25	23 Φ 25	26 Φ 25	27 Φ 25	14.40	1.60	736.2	867.2
CT8-161	800	800	500	1500	4000	3600	1100	1550	1250	24 Φ 25	25 Φ 25	28 Φ 25	29 Φ 25	15.84	1.60	801.7	932.7
CT8-162	800	800	550	1650	4400	3960	700	650	550	26 Φ 22	26 Φ 22	24 Φ 25	24 Φ 25	12.20	1.91	709.1	856.3
CT8-163	800	800	550	1650	4400	3960	800	850	700	28 Φ 22	28 Φ 22	26 Φ 25	26 Φ 25	13.94	1.91	763.6	927.7
CT8-164	800	800	550	1650	4400	3960	900	1000	850	29 Φ 22	30 Φ 22	27 Φ 25	28 Φ 25	15.68	1.91	803.9	980.4
CT8-165	800	800	550	1650	4400	3960	1000	1200	1000	25 Φ 25	32 Φ 22	29 Φ 25	30 Φ 25	17.42	1.91	882.6	1051.7
CT8-166	800	800	550	1650	4400	3960	1100	1450	1200	26 Φ 25	35 Φ 22	31 Φ 25	32 Φ 25	19.17	1.91	940.2	1123.1
CT8-167	800	800	600	1800	4800	4320	700	650	550	29 Φ 22	30 Φ 22	27 Φ 25	27 Φ 25	14.52	2.26	793.3	1042.4
CT8-168	800	800	600	1800	4800	4320	800	850	700	31 Φ 22	32 Φ 22	29 Φ 25	29 Φ 25	16.59	2.26	847.1	1119.7
CT8-169	800	800	600	1800	4800	4320	900	1000	850	26 Φ 25	34 Φ 22	31 Φ 25	31 Φ 25	18.66	2.26	959.2	1196.9
CT8-170	800	800	600	1800	4800	4320	1000	1200	1000	27 Φ 25	28 Φ 25	32 Φ 25	33 Φ 25	20.74	2.26	1060.8	1253.9
CT8-171	800	800	600	1800	4800	4320	1100	1400	1200	29 Φ 25	30 Φ 25	34 Φ 25	35 Φ 25	22.81	2.26	1138.0	1331.1
CT8-172	800	1000	400	1200	3200	2880	700	800	700	19 Φ 22	17 Φ 22	23 Φ 22	20 Φ 22	6.45	1.05	372.6	445.4

八桩承台选用表												图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	页	68			

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT8-173	800	1000	400	1200	3200	2880	800	1000	900	22 Φ 22	19 Φ 22	25 Φ 22	22 Φ 22	7.37	1.05	424.7	486.7
CT8-174	800	1000	400	1200	3200	2880	900	1200	1100	22 Φ 22	19 Φ 22	26 Φ 22	23 Φ 22	8.29	1.05	424.7	507.3
CT8-175	800	1000	400	1200	3200	2880	1000	1400	1200	22 Φ 22	19 Φ 22	26 Φ 22	23 Φ 22	9.22	1.05	424.7	507.3
CT8-176	800	1000	500	1500	4000	3600	700	750	600	25 Φ 22	22 Φ 22	29 Φ 22	26 Φ 22	10.08	1.60	589.4	694.4
CT8-177	800	1000	500	1500	4000	3600	800	950	800	27 Φ 22	25 Φ 22	32 Φ 22	29 Φ 22	11.52	1.60	651.3	769.9
CT8-178	800	1000	500	1500	4000	3600	900	1150	950	29 Φ 22	26 Φ 22	27 Φ 25	31 Φ 22	12.96	1.60	689.4	834.8
CT8-179	800	1000	500	1500	4000	3600	1000	1400	1100	25 Φ 25	29 Φ 22	29 Φ 25	26 Φ 25	14.40	1.60	773.9	903.0
CT8-180	800	1000	500	1500	4000	3600	1100	1700	1400	26 Φ 25	31 Φ 22	31 Φ 25	28 Φ 25	15.84	1.60	814.9	968.5
CT8-181	800	1000	550	1650	4400	3960	700	700	600	28 Φ 22	26 Φ 22	26 Φ 25	30 Φ 22	12.20	1.91	737.7	875.3
CT8-182	800	1000	550	1650	4400	3960	800	900	750	30 Φ 22	27 Φ 22	27 Φ 25	32 Φ 22	13.94	1.91	779.2	919.9
CT8-183	800	1000	550	1650	4400	3960	900	1100	900	32 Φ 22	29 Φ 22	29 Φ 25	35 Φ 22	15.68	1.91	833.8	996.3
CT8-184	800	1000	550	1650	4400	3960	1000	1300	1100	27 Φ 25	32 Φ 22	32 Φ 25	29 Φ 25	17.42	1.91	919.9	1090.8
CT8-185	800	1000	550	1650	4400	3960	1100	1600	1300	29 Φ 25	34 Φ 22	34 Φ 25	31 Φ 25	19.17	1.91	983.3	1162.2
CT8-186	800	1000	550	1650	4400	3960	1200	1900	1500	31 Φ 25	36 Φ 22	36 Φ 25	33 Φ 25	20.91	1.91	1046.6	1233.5
CT8-187	800	1000	600	1800	4800	4320	700	700	600	25 Φ 25	29 Φ 22	29 Φ 25	27 Φ 25	14.52	2.26	875.2	1082.9
CT8-188	800	1000	600	1800	4800	4320	800	900	750	26 Φ 25	31 Φ 22	31 Φ 25	29 Φ 25	16.59	2.26	920.9	1160.1
CT8-189	800	1000	600	1800	4800	4320	900	1100	900	27 Φ 25	33 Φ 22	32 Φ 25	30 Φ 25	18.66	2.26	966.6	1198.7
CT8-190	800	1000	600	1800	4800	4320	1000	1300	1100	29 Φ 25	35 Φ 22	35 Φ 25	32 Φ 25	20.74	2.26	1032.6	1296.2
CT8-191	800	1000	600	1800	4800	4320	1100	1500	1300	31 Φ 25	29 Φ 25	37 Φ 25	34 Φ 25	22.81	2.26	1160.1	1373.4
CT8-192	800	1000	600	1800	4800	4320	1200	1800	1500	33 Φ 25	31 Φ 25	39 Φ 25	37 Φ 25	24.88	2.26	1237.3	1469.0
CT8-193	900	900	400	1200	3200	2880	700	800	650	17 Φ 22	18 Φ 22	20 Φ 22	21 Φ 22	6.45	1.05	360.9	365.3
CT8-194	900	900	400	1200	3200	2880	800	1000	900	19 Φ 22	20 Φ 22	23 Φ 22	23 Φ 22	7.37	1.05	402.2	410.4
CT8-195	900	900	400	1200	3200	2880	900	1200	1000	21 Φ 22	21 Φ 22	24 Φ 22	25 Φ 22	8.29	1.05	433.6	436.7

八桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	69

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT8-196	900	900	400	1200	3200	2880	1000	1400	1200	20 Φ 22	21 Φ 22	24 Φ 22	25 Φ 22	9.22	1.05	422.8	436.7
CT8-197	900	900	500	1500	4000	3600	700	700	600	23 Φ 22	24 Φ 22	27 Φ 22	28 Φ 22	10.08	1.60	587.0	687.0
CT8-198	900	900	500	1500	4000	3600	800	900	750	25 Φ 22	26 Φ 22	30 Φ 22	30 Φ 22	11.52	1.60	637.0	750.1
CT8-199	900	900	500	1500	4000	3600	900	1150	950	27 Φ 22	28 Φ 22	25 Φ 25	25 Φ 25	12.96	1.60	687.0	818.8
CT8-200	900	900	500	1500	4000	3600	1000	1400	1100	29 Φ 22	23 Φ 25	27 Φ 25	28 Φ 25	14.40	1.60	738.8	899.9
CT8-201	900	900	500	1500	4000	3600	1100	1600	1400	31 Φ 22	25 Φ 25	29 Φ 25	30 Φ 25	15.84	1.60	796.2	965.4
CT8-202	900	900	550	1650	4400	3960	700	700	600	26 Φ 22	27 Φ 22	25 Φ 25	25 Φ 25	12.20	1.91	722.1	892.0
CT8-203	900	900	550	1650	4400	3960	800	900	750	28 Φ 22	29 Φ 22	26 Φ 25	26 Φ 25	13.94	1.91	776.6	927.7
CT8-204	900	900	550	1650	4400	3960	900	1100	900	30 Φ 22	31 Φ 22	28 Φ 25	28 Φ 25	15.68	1.91	831.2	999.1
CT8-205	900	900	550	1650	4400	3960	1000	1300	1100	32 Φ 22	33 Φ 22	30 Φ 25	30 Φ 25	17.42	1.91	885.7	1070.4
CT8-206	900	900	550	1650	4400	3960	1100	1600	1300	35 Φ 22	28 Φ 25	32 Φ 25	33 Φ 25	19.17	1.91	976.0	1158.8
CT8-207	900	900	550	1650	4400	3960	1200	1800	1500	37 Φ 22	30 Φ 25	34 Φ 25	35 Φ 25	20.91	1.91	1038.6	1230.1
CT8-208	900	900	600	1800	4800	4320	700	700	600	30 Φ 22	30 Φ 22	28 Φ 25	28 Φ 25	14.52	2.26	807.4	1081.1
CT8-209	900	900	600	1800	4800	4320	800	900	750	32 Φ 22	33 Φ 22	30 Φ 25	30 Φ 25	16.59	2.26	874.0	1158.3
CT8-210	900	900	600	1800	4800	4320	900	1100	900	33 Φ 22	34 Φ 22	31 Φ 25	32 Φ 25	18.66	2.26	900.9	1215.3
CT8-211	900	900	600	1800	4800	4320	1000	1300	1000	28 Φ 25	36 Φ 22	33 Φ 25	33 Φ 25	20.74	2.26	1025.1	1274.1
CT8-212	900	900	600	1800	4800	4320	1100	1500	1200	29 Φ 25	30 Φ 25	35 Φ 25	36 Φ 25	22.81	2.26	1138.0	1369.7
CT8-213	900	900	600	1800	4800	4320	1200	1800	1500	31 Φ 25	32 Φ 25	37 Φ 25	38 Φ 25	24.88	2.26	1215.3	1446.9
CT8-214	900	1000	400	1200	3200	2880	700	800	700	18 Φ 22	17 Φ 22	21 Φ 22	20 Φ 22	6.45	1.05	361.8	423.8
CT8-215	900	1000	400	1200	3200	2880	800	1000	950	20 Φ 22	19 Φ 22	24 Φ 22	22 Φ 22	7.37	1.05	403.1	475.9
CT8-216	900	1000	400	1200	3200	2880	900	1200	1150	21 Φ 22	20 Φ 22	24 Φ 22	23 Φ 22	8.29	1.05	423.8	485.7
CT8-217	900	1000	500	1500	4000	3600	700	750	600	24 Φ 22	23 Φ 22	28 Φ 22	27 Φ 22	10.08	1.60	588.2	688.2
CT8-218	900	1000	500	1500	4000	3600	800	950	800	26 Φ 22	25 Φ 22	31 Φ 22	30 Φ 22	11.52	1.60	638.2	763.2

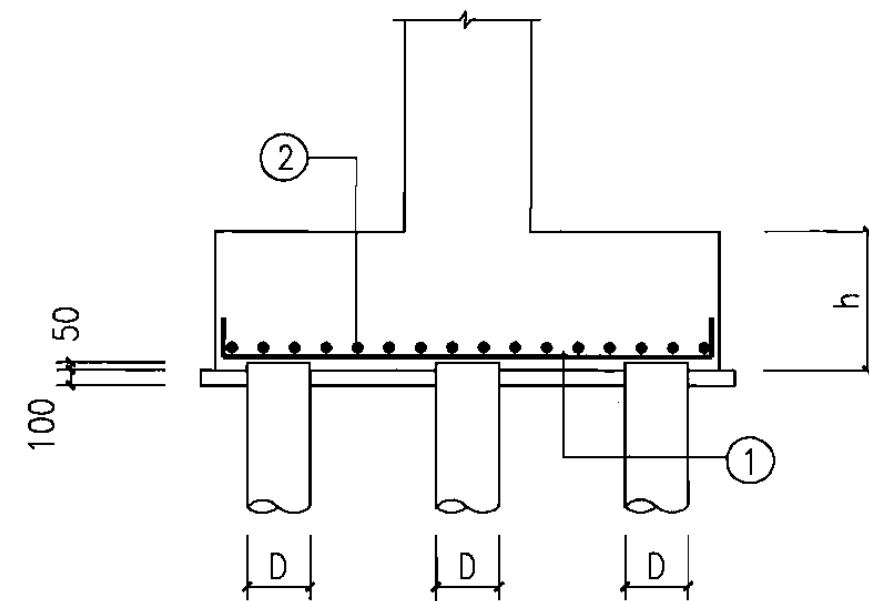
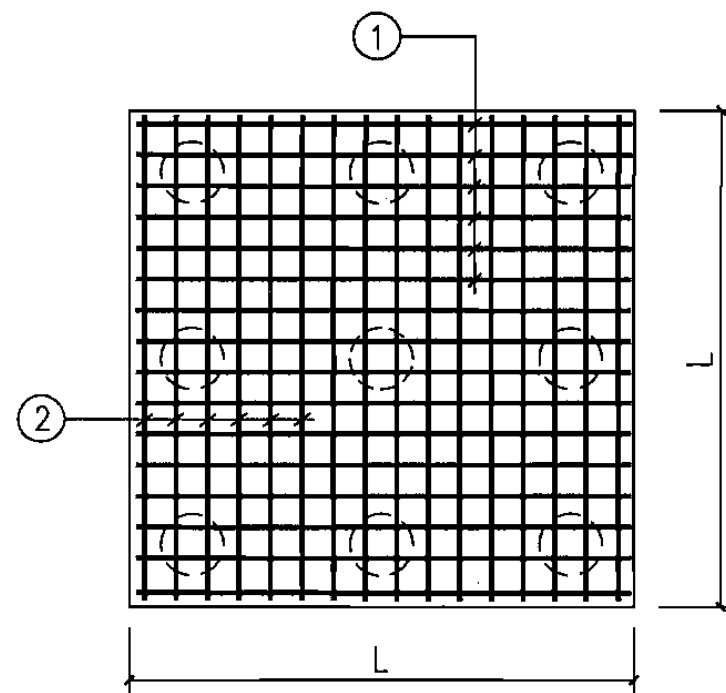
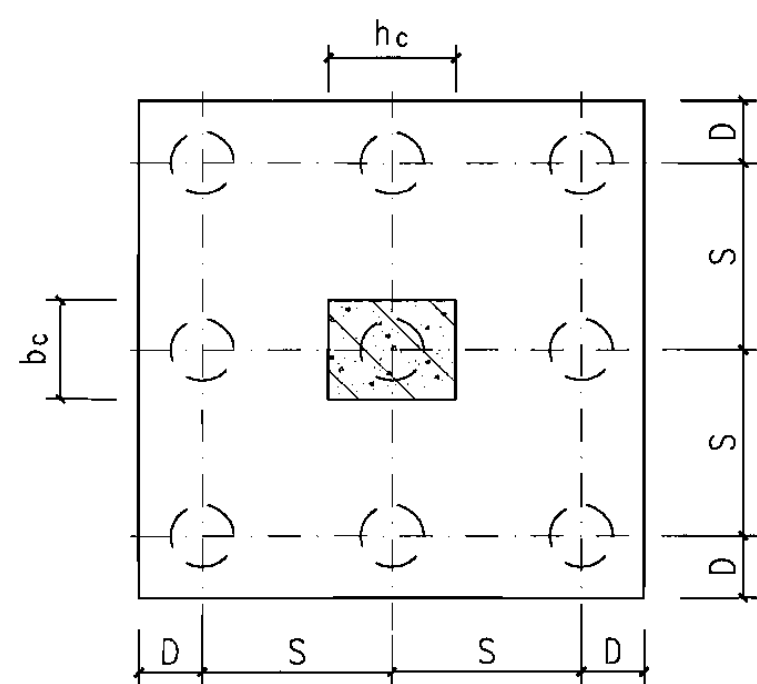
八桩承台选用表												图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	页	70			

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT8-219	900	1000	500	1500	4000	3600	900	1200	1000	28 Φ 22	27 Φ 22	26 Φ 25	32 Φ 22	12.96	1.60	688.2	826.8
CT8-220	900	1000	500	1500	4000	3600	1000	1400	1200	24 Φ 25	23 Φ 25	28 Φ 25	27 Φ 25	14.40	1.60	770.5	901.5
CT8-221	900	1000	500	1500	4000	3600	1100	1700	1400	26 Φ 25	25 Φ 25	30 Φ 25	29 Φ 25	15.84	1.60	836.0	967.0
CT8-222	900	1000	550	1650	4400	3960	700	750	600	27 Φ 22	26 Φ 22	25 Φ 25	31 Φ 22	12.20	1.91	723.4	869.6
CT8-223	900	1000	550	1650	4400	3960	800	900	750	29 Φ 22	28 Φ 22	27 Φ 25	33 Φ 22	13.94	1.91	777.9	932.9
CT8-224	900	1000	550	1650	4400	3960	900	1100	950	31 Φ 22	30 Φ 22	29 Φ 25	28 Φ 25	15.68	1.91	832.5	1017.8
CT8-225	900	1000	550	1650	4400	3960	1000	1400	1100	26 Φ 25	33 Φ 22	31 Φ 25	30 Φ 25	17.42	1.91	914.2	1089.1
CT8-226	900	1000	550	1650	4400	3960	1100	1600	1400	28 Φ 25	27 Φ 25	33 Φ 25	32 Φ 25	19.17	1.91	982.1	1160.5
CT8-227	900	1000	550	1650	4400	3960	1200	1900	1600	30 Φ 25	29 Φ 25	35 Φ 25	35 Φ 25	20.91	1.91	1053.4	1248.8
CT8-228	900	1000	600	1800	4800	4320	700	750	600	31 Φ 22	30 Φ 22	29 Φ 25	28 Φ 25	14.52	2.26	821.6	1101.3
CT8-229	900	1000	600	1800	4800	4320	800	900	750	33 Φ 22	32 Φ 22	30 Φ 25	29 Φ 25	16.59	2.26	875.4	1139.9
CT8-230	900	1000	600	1800	4800	4320	900	1100	900	27 Φ 25	34 Φ 22	32 Φ 25	31 Φ 25	18.66	2.26	979.4	1217.1
CT8-231	900	1000	600	1800	4800	4320	1000	1300	1100	29 Φ 25	36 Φ 22	34 Φ 25	33 Φ 25	20.74	2.26	1045.3	1294.3
CT8-232	900	1000	600	1800	4800	4320	1100	1600	1300	31 Φ 25	30 Φ 25	36 Φ 25	35 Φ 25	22.81	2.26	1178.5	1371.6
CT8-233	900	1000	600	1800	4800	4320	1200	1800	1500	33 Φ 25	32 Φ 25	38 Φ 25	38 Φ 25	24.88	2.26	1255.7	1467.1
CT8-234	900	1000	600	1800	4800	4320	1300	2100	1800	35 Φ 25	34 Φ 25	41 Φ 25	40 Φ 25	26.96	2.26	1332.9	1564.6
CT8-235	1000	1000	400	1200	3200	2880	700	800	750	16 Φ 22	17 Φ 22	19 Φ 22	20 Φ 22	6.45	1.05	340.2	402.2
CT8-236	1000	1000	400	1200	3200	2880	800	1100	1000	18 Φ 22	19 Φ 22	22 Φ 22	23 Φ 22	7.37	1.05	381.5	464.1
CT8-237	1000	1000	400	1200	3200	2880	900	1300	1100	19 Φ 22	20 Φ 22	22 Φ 22	24 Φ 22	8.29	1.05	402.2	474.0
CT8-238	1000	1000	500	1500	4000	3600	800	1000	800	25 Φ 22	26 Φ 22	23 Φ 25	24 Φ 25	11.52	1.60	637.0	768.9
CT8-239	1000	1000	500	1500	4000	3600	900	1200	1000	27 Φ 22	28 Φ 22	25 Φ 25	26 Φ 25	12.96	1.60	687.0	834.4
CT8-240	1000	1000	500	1500	4000	3600	1000	1500	1200	23 Φ 25	31 Φ 22	28 Φ 25	28 Φ 25	14.40	1.60	763.5	917.1
CT8-241	1000	1000	500	1500	4000	3600	1100	1800	1500	25 Φ 25	33 Φ 22	29 Φ 25	30 Φ 25	15.84	1.60	821.6	965.4

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT8-242	1000	1000	550	1650	4400	3960	800	950	800	22Φ 25	29Φ 22	26Φ 25	27Φ 25	13.94	1.91	787.6	944.7
CT8-243	1000	1000	550	1650	4400	3960	900	1200	1000	24Φ 25	31Φ 22	28Φ 25	29Φ 25	15.68	1.91	850.9	1016.1
CT8-244	1000	1000	550	1650	4400	3960	1000	1400	1200	26Φ 25	34Φ 22	30Φ 25	31Φ 25	17.42	1.91	927.2	1087.4
CT8-245	1000	1000	550	1650	4400	3960	1100	1700	1400	27Φ 25	36Φ 22	32Φ 25	33Φ 25	19.17	1.91	971.9	1158.8
CT8-246	1000	1000	550	1650	4400	3960	1200	2000	1700	29Φ 25	39Φ 22	35Φ 25	36Φ 25	20.91	1.91	1048.2	1265.8
CT8-247	1000	1000	600	1800	4800	4320	800	950	800	25Φ 25	33Φ 22	30Φ 25	30Φ 25	16.59	2.26	926.2	1158.3
CT8-248	1000	1000	600	1800	4800	4320	900	1150	950	26Φ 25	35Φ 22	31Φ 25	32Φ 25	18.66	2.26	971.9	1215.3
CT8-249	1000	1000	600	1800	4800	4320	1000	1400	1100	28Φ 25	29Φ 25	33Φ 25	34Φ 25	20.74	2.26	1099.4	1292.5
CT8-250	1000	1000	600	1800	4800	4320	1100	1600	1300	30Φ 25	31Φ 25	35Φ 25	36Φ 25	22.81	2.26	1176.7	1369.7
CT8-251	1000	1000	600	1800	4800	4320	1200	1900	1600	32Φ 25	33Φ 25	38Φ 25	39Φ 25	24.88	2.26	1253.9	1485.5
CT8-252	1000	1000	600	1800	4800	4320	1300	2200	1800	34Φ 25	35Φ 25	40Φ 25	41Φ 25	26.96	2.26	1331.1	1562.7
CT8-253	1000	1200	400	1200	3200	2880	800	1100	1100	19Φ 22	16Φ 22	22Φ 22	19Φ 22	7.37	1.05	362.8	424.7
CT8-254	1000	1200	400	1200	3200	2880	900	1300	1300	19Φ 22	17Φ 22	22Φ 22	19Φ 22	8.29	1.05	372.6	424.7
CT8-255	1000	1200	500	1500	4000	3600	800	1100	900	28Φ 22	25Φ 22	26Φ 25	30Φ 22	11.52	1.60	664.4	803.0
CT8-256	1000	1200	500	1500	4000	3600	900	1300	1100	24Φ 25	27Φ 22	28Φ 25	25Φ 25	12.96	1.60	718.2	870.3
CT8-257	1000	1200	500	1500	4000	3600	1000	1600	1400	25Φ 25	29Φ 22	30Φ 25	27Φ 25	14.40	1.60	773.9	935.8
CT8-258	1000	1200	500	1500	4000	3600	1100	1800	1600	25Φ 25	29Φ 22	30Φ 25	27Φ 25	15.84	1.60	773.9	935.8
CT8-259	1000	1200	550	1650	4400	3960	800	1000	850	24Φ 25	28Φ 22	29Φ 25	26Φ 25	13.94	1.91	812.0	983.8
CT8-260	1000	1200	550	1650	4400	3960	900	1300	1100	26Φ 25	31Φ 22	31Φ 25	28Φ 25	15.68	1.91	888.3	1055.1
CT8-261	1000	1200	550	1650	4400	3960	1000	1600	1300	28Φ 25	33Φ 22	33Φ 25	30Φ 25	17.42	1.91	951.6	1126.5
CT8-262	1000	1200	550	1650	4400	3960	1100	1900	1500	30Φ 25	36Φ 22	36Φ 25	33Φ 25	19.17	1.91	1027.9	1233.5
CT8-263	1000	1200	550	1650	4400	3960	1200	2100	1800	31Φ 25	37Φ 22	37Φ 25	34Φ 25	20.91	1.91	1059.6	1269.2
CT8-264	1000	1200	550	1650	4400	3960	1300	2300	2000	31Φ 25	37Φ 22	36Φ 25	34Φ 25	22.65	1.91	1059.6	1250.5

编号	柱截面		圆形桩		承台			最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A		承台配筋 B		材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85R _{max} 作用		R _{max} 作用		混凝土 (m³)		钢筋 (kg)	
										①	②	①	②	C30	C10	配筋A	配筋B
CT8-265	1000	1200	600	1800	4800	4320	800	1000	850	27 Φ 25	32 Φ 22	32 Φ 25	29 Φ 25	16.59	2.26	953.9	1180.4
CT8-266	1000	1200	600	1800	4800	4320	900	1200	1000	29 Φ 25	34 Φ 22	34 Φ 25	31 Φ 25	18.66	2.26	1019.8	1257.6
CT8-267	1000	1200	600	1800	4800	4320	1000	1500	1200	31 Φ 25	28 Φ 25	36 Φ 25	34 Φ 25	20.74	2.26	1141.7	1353.2
CT8-268	1000	1200	600	1800	4800	4320	1100	1800	1500	33 Φ 25	30 Φ 25	39 Φ 25	36 Φ 25	22.81	2.26	1219.0	1450.6
CT8-269	1000	1200	600	1800	4800	4320	1200	2100	1700	35 Φ 25	32 Φ 25	41 Φ 25	38 Φ 25	24.88	2.26	1296.2	1527.8
CT8-270	1000	1200	600	1800	4800	4320	1300	2400	2000	37 Φ 25	34 Φ 25	43 Φ 25	41 Φ 25	26.96	2.26	1373.4	1623.4
CT8-271	1000	1200	600	1800	4800	4320	1400	2600	2200	37 Φ 25	35 Φ 25	44 Φ 25	41 Φ 25	29.03	2.26	1391.8	1643.7

八桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	73



编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT9-1	500	500	300	1050	2700	600	300	250	22 Φ 16	26 Φ 16	4.37	0.78	206.9	244.6
CT9-2	500	500	300	1050	2700	700	400	350	24 Φ 16	28 Φ 16	5.10	0.78	225.8	263.4
CT9-3	500	500	400	1400	3600	600	300	250	20 Φ 20	20 Φ 22	7.78	1.37	389.6	479.8
CT9-4	500	500	400	1400	3600	700	400	300	22 Φ 20	22 Φ 22	9.07	1.37	428.6	527.8
CT9-5	500	600	300	1050	2700	600	300	250	23 Φ 16	27 Φ 16	4.37	0.78	216.4	254.0
CT9-6	500	600	300	1050	2700	700	400	350	25 Φ 16	30 Φ 16	5.10	0.78	235.2	282.2
CT9-7	500	600	400	1400	3600	600	300	250	21 Φ 20	21 Φ 22	7.78	1.37	409.1	503.8
CT9-8	500	600	400	1400	3600	700	400	350	23 Φ 20	23 Φ 22	9.07	1.37	448.1	551.8
CT9-9	500	600	400	1400	3600	800	500	450	21 Φ 22	24 Φ 22	10.37	1.37	503.8	575.8
CT9-10	500	700	300	1050	2700	600	350	250	24 Φ 16	29 Φ 16	4.37	0.78	225.8	272.8
CT9-11	500	700	300	1050	2700	700	450	350	27 Φ 16	31 Φ 16	5.10	0.78	254.0	291.6
CT9-12	500	700	400	1400	3600	700	450	350	20 Φ 22	24 Φ 22	9.07	1.37	479.8	575.8

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT9-13	500	700	400	1400	3600	800	550	450	22 Φ 22	25 Φ 22	10.37	1.37	527.8	599.8
CT9-14	500	700	400	1400	3600	900	650	550	23 Φ 22	27 Φ 22	11.66	1.37	551.8	647.8
CT9-15	500	700	500	1750	4500	800	550	450	28 Φ 22	26 Φ 25	16.20	2.12	817.1	991.8
CT9-16	500	700	500	1750	4500	900	650	550	30 Φ 22	27 Φ 25	18.23	2.12	875.5	1030.0
CT9-17	500	800	300	1050	2700	600	350	300	25 Φ 16	30 Φ 16	4.37	0.78	235.2	282.2
CT9-18	500	800	300	1050	2700	700	450	400	28 Φ 16	33 Φ 16	5.10	0.78	263.4	310.4
CT9-19	500	800	400	1400	3600	700	450	350	21 Φ 22	25 Φ 22	9.07	1.37	503.8	599.8
CT9-20	500	800	400	1400	3600	800	550	450	22 Φ 22	26 Φ 22	10.37	1.37	527.8	623.8
CT9-21	500	800	400	1400	3600	900	700	550	24 Φ 22	28 Φ 22	11.66	1.37	575.8	671.8
CT9-22	500	800	500	1750	4500	700	450	350	27 Φ 22	32 Φ 22	14.18	2.12	787.9	933.8
CT9-23	500	800	500	1750	4500	800	550	450	29 Φ 22	27 Φ 25	16.20	2.12	846.3	1030.0
CT9-24	500	800	500	1750	4500	900	700	550	31 Φ 22	28 Φ 25	18.23	2.12	904.7	1068.1
CT9-25	600	600	300	1050	2700	600	350	250	23 Φ 16	27 Φ 16	4.37	0.78	216.4	254.0
CT9-26	600	600	300	1050	2700	700	450	350	25 Φ 16	29 Φ 16	5.10	0.78	235.2	272.8
CT9-27	600	600	300	1050	2700	800	600	500	28 Φ 16	33 Φ 16	5.83	0.78	263.4	310.4
CT9-28	600	600	400	1400	3600	700	450	350	19 Φ 22	23 Φ 22	9.07	1.37	455.8	551.8
CT9-29	600	600	400	1400	3600	800	550	450	21 Φ 22	24 Φ 22	10.37	1.37	503.8	575.8
CT9-30	600	600	400	1400	3600	900	650	550	22 Φ 22	26 Φ 22	11.66	1.37	527.8	623.8
CT9-31	600	600	500	1750	4500	800	550	450	27 Φ 22	32 Φ 22	16.20	2.12	787.9	933.8
CT9-32	600	600	500	1750	4500	900	650	550	29 Φ 22	34 Φ 22	18.23	2.12	846.3	992.2
CT9-33	600	800	400	1400	3600	700	450	400	25 Φ 20	24 Φ 22	9.07	1.37	487.0	575.8
CT9-34	600	800	400	1400	3600	800	600	500	22 Φ 22	26 Φ 22	10.37	1.37	527.8	623.8
CT9-35	600	800	400	1400	3600	900	700	600	23 Φ 22	28 Φ 22	11.66	1.37	551.8	671.8

九桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	75

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT9-36	600	800	400	1400	3600	1000	850	700	25 Φ 22	29 Φ 22	12.96	1.37	599.8	695.8
CT9-37	600	800	400	1400	3600	1100	1000	850	27 Φ 22	32 Φ 22	14.26	1.37	647.8	767.7
CT9-38	600	800	500	1750	4500	800	600	500	29 Φ 22	27 Φ 25	16.20	2.12	846.3	1030.0
CT9-39	600	800	500	1750	4500	900	700	600	31 Φ 22	28 Φ 25	18.23	2.12	904.7	1068.1
CT9-40	600	800	500	1750	4500	1000	850	700	32 Φ 22	30 Φ 25	20.25	2.12	933.8	1144.4
CT9-41	600	800	500	1750	4500	1100	1000	800	34 Φ 22	31 Φ 25	22.28	2.12	992.2	1182.6
CT9-42	600	800	550	1925	4950	900	700	600	27 Φ 25	32 Φ 25	22.05	2.55	1123.6	1331.7
CT9-43	600	800	550	1925	4950	1000	850	700	28 Φ 25	33 Φ 25	24.50	2.55	1165.2	1373.3
CT9-44	600	800	550	1925	4950	1100	1000	800	30 Φ 25	35 Φ 25	26.95	2.55	1248.4	1456.5
CT9-45	600	800	600	2100	5400	900	700	600	30 Φ 25	35 Φ 25	26.24	3.03	1352.5	1577.9
CT9-46	600	800	600	2100	5400	1000	850	700	31 Φ 25	37 Φ 25	29.16	3.03	1397.6	1668.1
CT9-47	600	800	600	2100	5400	1100	1000	800	33 Φ 25	39 Φ 25	32.08	3.03	1487.7	1758.2
CT9-48	600	900	400	1400	3600	700	500	400	26 Φ 20	25 Φ 22	9.07	1.37	506.5	599.8
CT9-49	600	900	400	1400	3600	800	600	500	23 Φ 22	27 Φ 22	10.37	1.37	551.8	647.8
CT9-50	600	900	400	1400	3600	900	750	600	24 Φ 22	29 Φ 22	11.66	1.37	575.8	695.8
CT9-51	600	900	400	1400	3600	1000	900	750	26 Φ 22	31 Φ 22	12.96	1.37	623.8	743.7
CT9-52	600	900	400	1400	3600	1100	1100	900	28 Φ 22	33 Φ 22	14.26	1.37	671.8	791.7
CT9-53	600	900	500	1750	4500	800	600	500	30 Φ 22	28 Φ 25	16.20	2.12	875.5	1068.1
CT9-54	600	900	500	1750	4500	900	750	600	32 Φ 22	29 Φ 25	18.23	2.12	933.8	1106.3
CT9-55	600	900	500	1750	4500	1000	850	700	33 Φ 22	31 Φ 25	20.25	2.12	963.0	1182.6
CT9-56	600	900	500	1750	4500	1100	1000	850	35 Φ 22	32 Φ 25	22.28	2.12	1021.4	1220.7
CT9-57	600	900	500	1750	4500	1200	1200	1000	37 Φ 22	34 Φ 25	24.30	2.12	1079.7	1297.0
CT9-58	600	900	550	1925	4950	900	750	600	36 Φ 22	33 Φ 25	22.05	2.55	1147.2	1373.3

九桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏		页	76

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT9-59	600	900	550	1925	4950	1000	850	700	37 Φ 22	34 Φ 25	24.50	2.55	1179.1	1414.9
CT9-60	600	900	550	1925	4950	1100	1000	850	39 Φ 22	36 Φ 25	26.95	2.55	1242.8	1498.1
CT9-61	600	900	550	1925	4950	1200	1200	1000	41 Φ 22	38 Φ 25	29.40	2.55	1306.6	1581.4
CT9-62	600	900	600	2100	5400	900	750	600	39 Φ 22	36 Φ 25	26.24	3.03	1245.2	1623.0
CT9-63	600	900	600	2100	5400	1000	850	700	41 Φ 22	38 Φ 25	29.16	3.03	1309.0	1713.1
CT9-64	600	900	600	2100	5400	1100	1000	850	43 Φ 22	40 Φ 25	32.08	3.03	1372.9	1803.3
CT9-65	600	900	600	2100	5400	1200	1200	1000	45 Φ 22	42 Φ 25	34.99	3.03	1436.7	1893.5
CT9-66	700	700	400	1400	3600	700	450	400	24 Φ 20	23 Φ 22	9.07	1.37	467.5	551.8
CT9-67	700	700	400	1400	3600	800	600	500	21 Φ 22	25 Φ 22	10.37	1.37	503.8	599.8
CT9-68	700	700	400	1400	3600	900	700	600	22 Φ 22	26 Φ 22	11.66	1.37	527.8	623.8
CT9-69	700	700	400	1400	3600	1000	850	700	24 Φ 22	28 Φ 22	12.96	1.37	575.8	671.8
CT9-70	700	700	400	1400	3600	1100	1050	850	26 Φ 22	30 Φ 22	14.26	1.37	623.8	719.7
CT9-71	700	700	500	1750	4500	800	600	500	28 Φ 22	33 Φ 22	16.20	2.12	817.1	963.0
CT9-72	700	700	500	1750	4500	900	700	600	30 Φ 22	27 Φ 25	18.23	2.12	875.5	1030.0
CT9-73	700	700	500	1750	4500	1000	850	700	31 Φ 22	29 Φ 25	20.25	2.12	904.7	1106.3
CT9-74	700	700	500	1750	4500	1100	1000	800	33 Φ 22	30 Φ 25	22.28	2.12	963.0	1144.4
CT9-75	700	700	550	1925	4950	900	700	600	33 Φ 22	31 Φ 25	22.05	2.55	1051.6	1290.1
CT9-76	700	700	550	1925	4950	1000	850	700	35 Φ 22	32 Φ 25	24.50	2.55	1115.4	1331.7
CT9-77	700	700	550	1925	4950	1100	1000	800	37 Φ 22	34 Φ 25	26.95	2.55	1179.1	1414.9
CT9-78	700	700	550	1925	4950	1200	1150	950	39 Φ 22	35 Φ 25	29.40	2.55	1242.8	1456.5
CT9-79	700	700	600	2100	5400	900	700	600	37 Φ 22	34 Φ 25	26.24	3.03	1181.3	1532.8
CT9-80	700	700	600	2100	5400	1000	850	700	39 Φ 22	36 Φ 25	29.16	3.03	1245.2	1623.0
CT9-81	700	700	600	2100	5400	1100	1000	800	41 Φ 22	38 Φ 25	32.08	3.03	1309.0	1713.1

九桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏		页	77

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT9-82	700	700	600	2100	5400	1200	1150	950	43 Φ 22	39 Φ 25	34.99	3.03	1372.9	1758.2
CT9-83	700	800	400	1400	3600	700	500	400	25 Φ 20	24 Φ 22	9.07	1.37	487.0	575.8
CT9-84	700	800	400	1400	3600	800	600	500	26 Φ 20	26 Φ 22	10.37	1.37	506.5	623.8
CT9-85	700	800	400	1400	3600	900	750	600	23 Φ 22	27 Φ 22	11.66	1.37	551.8	647.8
CT9-86	700	800	400	1400	3600	1000	900	750	25 Φ 22	29 Φ 22	12.96	1.37	599.8	695.8
CT9-87	700	800	400	1400	3600	1100	1050	900	27 Φ 22	31 Φ 22	14.26	1.37	647.8	743.7
CT9-88	700	800	500	1750	4500	800	600	500	29 Φ 22	34 Φ 22	16.20	2.12	846.3	992.2
CT9-89	700	800	500	1750	4500	900	750	600	31 Φ 22	28 Φ 25	18.23	2.12	904.7	1068.1
CT9-90	700	800	500	1750	4500	1000	850	700	32 Φ 22	30 Φ 25	20.25	2.12	933.8	1144.4
CT9-91	700	800	500	1750	4500	1100	1000	850	34 Φ 22	31 Φ 25	22.28	2.12	992.2	1182.6
CT9-92	700	800	500	1750	4500	1200	1200	1000	35 Φ 22	32 Φ 25	24.30	2.12	1021.4	1220.7
CT9-93	700	800	550	1925	4950	900	750	600	34 Φ 22	32 Φ 25	22.05	2.55	1083.5	1331.7
CT9-94	700	800	550	1925	4950	1000	850	700	36 Φ 22	33 Φ 25	24.50	2.55	1147.2	1373.3
CT9-95	700	800	550	1925	4950	1100	1000	850	38 Φ 22	35 Φ 25	26.95	2.55	1211.0	1456.5
CT9-96	700	800	550	1925	4950	1200	1200	1000	40 Φ 22	36 Φ 25	29.40	2.55	1274.7	1498.1
CT9-97	700	800	600	2100	5400	900	750	600	38 Φ 22	35 Φ 25	26.24	3.03	1213.2	1577.9
CT9-98	700	800	600	2100	5400	1000	850	700	40 Φ 22	37 Φ 25	29.16	3.03	1277.1	1668.1
CT9-99	700	800	600	2100	5400	1100	1000	850	42 Φ 22	39 Φ 25	32.08	3.03	1340.9	1758.2
CT9-100	700	800	600	2100	5400	1200	1200	1000	44 Φ 22	40 Φ 25	34.99	3.03	1404.8	1803.3
CT9-101	700	900	400	1400	3600	800	650	500	23 Φ 22	27 Φ 22	10.37	1.37	551.8	647.8
CT9-102	700	900	400	1400	3600	900	750	650	24 Φ 22	28 Φ 22	11.66	1.37	575.8	671.8
CT9-103	700	900	400	1400	3600	1000	950	750	26 Φ 22	30 Φ 22	12.96	1.37	623.8	719.7
CT9-104	700	900	400	1400	3600	1100	1100	950	28 Φ 22	33 Φ 22	14.26	1.37	671.8	791.7

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT9-105	700	900	500	1750	4500	800	650	500	30 Φ 22	36 Φ 22	16.20	2.12	875.5	1050.6
CT9-106	700	900	500	1750	4500	900	750	650	32 Φ 22	29 Φ 25	18.23	2.12	933.8	1106.3
CT9-107	700	900	500	1750	4500	1000	900	750	26 Φ 25	30 Φ 25	20.25	2.12	991.8	1144.4
CT9-108	700	900	500	1750	4500	1100	1050	850	27 Φ 25	32 Φ 25	22.28	2.12	1030.0	1220.7
CT9-109	700	900	500	1750	4500	1200	1200	1000	28 Φ 25	33 Φ 25	24.30	2.12	1068.1	1258.8
CT9-110	700	900	550	1925	4950	900	750	650	28 Φ 25	33 Φ 25	22.05	2.55	1165.2	1373.3
CT9-111	700	900	550	1925	4950	1000	900	750	29 Φ 25	34 Φ 25	24.50	2.55	1206.8	1414.9
CT9-112	700	900	550	1925	4950	1100	1050	850	30 Φ 25	36 Φ 25	26.95	2.55	1248.4	1498.1
CT9-113	700	900	550	1925	4950	1200	1200	1000	32 Φ 25	37 Φ 25	29.40	2.55	1331.7	1539.7
CT9-114	700	900	600	2100	5400	900	750	650	31 Φ 25	36 Φ 25	26.24	3.03	1397.6	1623.0
CT9-115	700	900	600	2100	5400	1000	900	750	32 Φ 25	38 Φ 25	29.16	3.03	1442.6	1713.1
CT9-116	700	900	600	2100	5400	1100	1050	850	34 Φ 25	40 Φ 25	32.08	3.03	1532.8	1803.3
CT9-117	700	900	600	2100	5400	1200	1200	1000	35 Φ 25	42 Φ 25	34.99	3.03	1577.9	1893.5
CT9-118	700	900	600	2100	5400	1300	1400	1150	37 Φ 25	43 Φ 25	37.91	3.03	1668.1	1938.5
CT9-119	800	800	400	1400	3600	800	650	500	22 Φ 22	25 Φ 22	10.37	1.37	527.8	599.8
CT9-120	800	800	400	1400	3600	900	750	650	23 Φ 22	27 Φ 22	11.66	1.37	551.8	647.8
CT9-121	800	800	400	1400	3600	1000	950	750	24 Φ 22	29 Φ 22	12.96	1.37	575.8	695.8
CT9-122	800	800	400	1400	3600	1100	1100	950	26 Φ 22	31 Φ 22	14.26	1.37	623.8	743.7
CT9-123	800	800	500	1750	4500	800	650	500	29 Φ 22	34 Φ 22	16.20	2.12	846.3	992.2
CT9-124	800	800	500	1750	4500	900	750	650	31 Φ 22	36 Φ 22	18.23	2.12	904.7	1050.6
CT9-125	800	800	500	1750	4500	1000	900	750	32 Φ 22	29 Φ 25	20.25	2.12	933.8	1106.3
CT9-126	800	800	500	1750	4500	1100	1050	850	33 Φ 22	31 Φ 25	22.28	2.12	963.0	1182.6
CT9-127	800	800	500	1750	4500	1200	1200	1000	35 Φ 22	32 Φ 25	24.30	2.12	1021.4	1220.7

九桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	79

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT9-128	800	800	550	1925	4950	900	750	650	34 Φ 22	32 Φ 25	22.05	2.55	1083.5	1331.7
CT9-129	800	800	550	1925	4950	1000	900	750	28 Φ 25	33 Φ 25	24.50	2.55	1165.2	1373.3
CT9-130	800	800	550	1925	4950	1100	1050	850	29 Φ 25	35 Φ 25	26.95	2.55	1206.8	1456.5
CT9-131	800	800	550	1925	4950	1200	1200	1000	31 Φ 25	36 Φ 25	29.40	2.55	1290.1	1498.1
CT9-132	800	800	600	2100	5400	900	750	650	30 Φ 25	35 Φ 25	26.24	3.03	1352.5	1577.9
CT9-133	800	800	600	2100	5400	1000	900	750	31 Φ 25	37 Φ 25	29.16	3.03	1397.6	1668.1
CT9-134	800	800	600	2100	5400	1100	1050	850	33 Φ 25	39 Φ 25	32.08	3.03	1487.7	1758.2
CT9-135	800	800	600	2100	5400	1200	1200	1000	34 Φ 25	40 Φ 25	34.99	3.03	1532.8	1803.3
CT9-136	800	800	600	2100	5400	1300	1400	1150	36 Φ 25	42 Φ 25	37.91	3.03	1623.0	1893.5
CT9-137	800	1000	400	1400	3600	800	650	550	23 Φ 22	27 Φ 22	10.37	1.37	551.8	647.8
CT9-138	800	1000	400	1400	3600	900	850	700	25 Φ 22	29 Φ 22	11.66	1.37	599.8	695.8
CT9-139	800	1000	400	1400	3600	1000	1000	850	27 Φ 22	31 Φ 22	12.96	1.37	647.8	743.7
CT9-140	800	1000	400	1400	3600	1100	1200	1000	29 Φ 22	34 Φ 22	14.26	1.37	695.8	815.7
CT9-141	800	1000	500	1750	4500	800	650	550	31 Φ 22	28 Φ 25	16.20	2.12	904.7	1068.1
CT9-142	800	1000	500	1750	4500	900	800	650	32 Φ 22	30 Φ 25	18.23	2.12	933.8	1144.4
CT9-143	800	1000	500	1750	4500	1000	950	800	26 Φ 25	31 Φ 25	20.25	2.12	991.8	1182.6
CT9-144	800	1000	500	1750	4500	1100	1100	900	28 Φ 25	32 Φ 25	22.28	2.12	1068.1	1220.7
CT9-145	800	1000	500	1750	4500	1200	1300	1050	29 Φ 25	34 Φ 25	24.30	2.12	1106.3	1297.0
CT9-146	800	1000	500	1750	4500	1300	1500	1250	31 Φ 25	36 Φ 25	26.33	2.12	1182.6	1373.3
CT9-147	800	1000	550	1925	4950	900	800	650	28 Φ 25	34 Φ 25	22.05	2.55	1165.2	1414.9
CT9-148	800	1000	550	1925	4950	1000	950	800	30 Φ 25	35 Φ 25	24.50	2.55	1248.4	1456.5
CT9-149	800	1000	550	1925	4950	1100	1100	900	31 Φ 25	37 Φ 25	26.95	2.55	1290.1	1539.7
CT9-150	800	1000	550	1925	4950	1200	1250	1050	32 Φ 25	38 Φ 25	29.40	2.55	1331.7	1581.4

九桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	80

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT9-151	800	1000	550	1925	4950	1300	1450	1200	34 Φ 25	40 Φ 25	31.85	2.55	1414.9	1664.6
CT9-152	800	1000	550	1925	4950	1400	1650	1350	35 Φ 25	41 Φ 25	34.30	2.55	1456.5	1706.2
CT9-153	800	1000	600	2100	5400	900	800	650	32 Φ 25	37 Φ 25	26.24	3.03	1442.6	1668.1
CT9-154	800	1000	600	2100	5400	1000	950	800	33 Φ 25	39 Φ 25	29.16	3.03	1487.7	1758.2
CT9-155	800	1000	600	2100	5400	1100	1100	900	35 Φ 25	41 Φ 25	32.08	3.03	1577.9	1848.4
CT9-156	800	1000	600	2100	5400	1200	1250	1050	36 Φ 25	42 Φ 25	34.99	3.03	1623.0	1893.5
CT9-157	800	1000	600	2100	5400	1300	1450	1200	37 Φ 25	44 Φ 25	37.91	3.03	1668.1	1983.6
CT9-158	800	1000	600	2100	5400	1400	1650	1350	39 Φ 25	46 Φ 25	40.82	3.03	1758.2	2073.8
CT9-159	900	900	400	1400	3600	800	650	550	22 Φ 22	26 Φ 22	10.37	1.37	527.8	623.8
CT9-160	900	900	400	1400	3600	900	800	700	23 Φ 22	27 Φ 22	11.66	1.37	551.8	647.8
CT9-161	900	900	400	1400	3600	1000	1000	850	25 Φ 22	30 Φ 22	12.96	1.37	599.8	719.7
CT9-162	900	900	400	1400	3600	1100	1200	1000	27 Φ 22	32 Φ 22	14.26	1.37	647.8	767.7
CT9-163	900	900	500	1750	4500	800	650	550	30 Φ 22	35 Φ 22	16.20	2.12	875.5	1021.4
CT9-164	900	900	500	1750	4500	900	800	650	31 Φ 22	29 Φ 25	18.23	2.12	904.7	1106.3
CT9-165	900	900	500	1750	4500	1000	950	800	33 Φ 22	30 Φ 25	20.25	2.12	963.0	1144.4
CT9-166	900	900	500	1750	4500	1100	1100	900	26 Φ 25	31 Φ 25	22.28	2.12	991.8	1182.6
CT9-167	900	900	500	1750	4500	1200	1300	1050	28 Φ 25	33 Φ 25	24.30	2.12	1068.1	1258.8
CT9-168	900	900	500	1750	4500	1300	1500	1250	29 Φ 25	35 Φ 25	26.33	2.12	1106.3	1335.1
CT9-169	900	900	550	1925	4950	900	800	650	35 Φ 22	32 Φ 25	22.05	2.55	1158.4	1331.7
CT9-170	900	900	550	1925	4950	1000	950	800	29 Φ 25	34 Φ 25	24.50	2.55	1206.8	1414.9
CT9-171	900	900	550	1925	4950	1100	1100	900	30 Φ 25	35 Φ 25	26.95	2.55	1248.4	1456.5
CT9-172	900	900	550	1925	4950	1200	1250	1050	31 Φ 25	37 Φ 25	29.40	2.55	1290.1	1539.7
CT9-173	900	900	550	1925	4950	1300	1450	1200	32 Φ 25	38 Φ 25	31.85	2.55	1331.7	1581.4

九桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	81

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT9-174	900	900	550	1925	4950	1400	1650	1350	34 Φ 25	40Φ 25	34.30	2.55	1414.9	1664.6
CT9-175	900	900	600	2100	5400	900	800	650	31 Φ 25	36Φ 25	26.24	3.03	1397.6	1623.0
CT9-176	900	900	600	2100	5400	1000	950	800	32 Φ 25	38Φ 25	29.16	3.03	1442.6	1713.1
CT9-177	900	900	600	2100	5400	1100	1100	900	34 Φ 25	40Φ 25	32.08	3.03	1532.8	1803.3
CT9-178	900	900	600	2100	5400	1200	1250	1050	35 Φ 25	41Φ 25	34.99	3.03	1577.9	1848.4
CT9-179	900	900	600	2100	5400	1300	1450	1200	36 Φ 25	43Φ 25	37.91	3.03	1623.0	1938.5
CT9-180	900	900	600	2100	5400	1400	1650	1350	38 Φ 25	44Φ 25	40.82	3.03	1713.1	1983.6
CT9-181	900	1000	400	1400	3600	800	700	550	23 Φ 22	27Φ 22	10.37	1.37	551.8	647.8
CT9-182	900	1000	400	1400	3600	900	850	700	24 Φ 22	29Φ 22	11.66	1.37	575.8	695.8
CT9-183	900	1000	400	1400	3600	1000	1050	850	26 Φ 22	31Φ 22	12.96	1.37	623.8	743.7
CT9-184	900	1000	400	1400	3600	1100	1250	1050	28 Φ 22	33Φ 22	14.26	1.37	671.8	791.7
CT9-185	900	1000	500	1750	4500	800	700	550	31 Φ 22	28Φ 25	16.20	2.12	904.7	1068.1
CT9-186	900	1000	500	1750	4500	900	850	700	32 Φ 22	29Φ 25	18.23	2.12	933.8	1106.3
CT9-187	900	1000	500	1750	4500	1000	1000	800	26 Φ 25	31Φ 25	20.25	2.12	991.8	1182.6
CT9-188	900	1000	500	1750	4500	1100	1150	950	27 Φ 25	32Φ 25	22.28	2.12	1030.0	1220.7
CT9-189	900	1000	500	1750	4500	1200	1300	1100	29 Φ 25	34Φ 25	24.30	2.12	1106.3	1297.0
CT9-190	900	1000	500	1750	4500	1300	1550	1300	30 Φ 25	36Φ 25	26.33	2.12	1144.4	1373.3
CT9-191	900	1000	550	1925	4950	900	850	700	28 Φ 25	33Φ 25	22.05	2.55	1165.2	1373.3
CT9-192	900	1000	550	1925	4950	1000	1000	800	30 Φ 25	35Φ 25	24.50	2.55	1248.4	1456.5
CT9-193	900	1000	550	1925	4950	1100	1150	950	31 Φ 25	36Φ 25	26.95	2.55	1290.1	1498.1
CT9-194	900	1000	550	1925	4950	1200	1300	1100	32 Φ 25	38Φ 25	29.40	2.55	1331.7	1581.4
CT9-195	900	1000	550	1925	4950	1300	1500	1250	33 Φ 25	39Φ 25	31.85	2.55	1373.3	1623.0
CT9-196	900	1000	550	1925	4950	1400	1700	1400	35 Φ 25	41Φ 25	34.30	2.55	1456.5	1706.2

九桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李成明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	82

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT9-197	900	1000	550	1925	4950	1500	1950	1600	37Φ25	43Φ25	36.75	2.55	1539.7	1789.4
CT9-198	900	1000	600	2100	5400	900	850	700	32Φ25	37Φ25	26.24	3.03	1442.6	1668.1
CT9-199	900	1000	600	2100	5400	1000	1000	800	33Φ25	39Φ25	29.16	3.03	1487.7	1758.2
CT9-200	900	1000	600	2100	5400	1100	1150	950	34Φ25	41Φ25	32.08	3.03	1532.8	1848.4
CT9-201	900	1000	600	2100	5400	1200	1300	1100	36Φ25	42Φ25	34.99	3.03	1623.0	1893.5
CT9-202	900	1000	600	2100	5400	1300	1500	1250	37Φ25	44Φ25	37.91	3.03	1668.1	1983.6
CT9-203	900	1000	600	2100	5400	1400	1650	1400	38Φ25	45Φ25	40.82	3.03	1713.1	2028.7
CT9-204	900	1000	600	2100	5400	1500	1850	1550	40Φ25	47Φ25	43.74	3.03	1803.3	2118.9
CT9-205	1000	1000	400	1400	3600	900	900	750	24Φ22	28Φ22	11.66	1.37	575.8	671.8
CT9-206	1000	1000	400	1400	3600	1000	1100	900	26Φ22	31Φ22	12.96	1.37	623.8	743.7
CT9-207	1000	1000	400	1400	3600	1100	1300	1100	28Φ22	33Φ22	14.26	1.37	671.8	791.7
CT9-208	1000	1000	500	1750	4500	900	850	700	32Φ22	29Φ25	18.23	2.12	933.8	1106.3
CT9-209	1000	1000	500	1750	4500	1000	1000	850	33Φ22	30Φ25	20.25	2.12	963.0	1144.4
CT9-210	1000	1000	500	1750	4500	1100	1150	950	27Φ25	32Φ25	22.28	2.12	1030.0	1220.7
CT9-211	1000	1000	500	1750	4500	1200	1350	1150	28Φ25	33Φ25	24.30	2.12	1068.1	1258.8
CT9-212	1000	1000	500	1750	4500	1300	1600	1300	30Φ25	35Φ25	26.33	2.12	1144.4	1335.1
CT9-213	1000	1000	500	1750	4500	1400	1800	1500	32Φ25	37Φ25	28.35	2.12	1220.7	1411.4
CT9-214	1000	1000	550	1925	4950	1000	1000	850	29Φ25	35Φ25	24.50	2.55	1206.8	1456.5
CT9-215	1000	1000	550	1925	4950	1100	1150	950	31Φ25	36Φ25	26.95	2.55	1290.1	1498.1
CT9-216	1000	1000	550	1925	4950	1200	1350	1100	32Φ25	37Φ25	29.40	2.55	1331.7	1539.7
CT9-217	1000	1000	550	1925	4950	1300	1500	1250	33Φ25	39Φ25	31.85	2.55	1373.3	1623.0
CT9-218	1000	1000	550	1925	4950	1400	1750	1450	35Φ25	41Φ25	34.30	2.55	1456.5	1706.2
CT9-219	1000	1000	550	1925	4950	1500	2000	1650	37Φ25	43Φ25	36.75	2.55	1539.7	1789.4

九桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏		页	83

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m ³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT9-220	1000	1000	550	1925	4950	1600	2250	1850	38 Φ 25	45 Φ 25	39.20	2.55	1581.4	1872.7
CT9-221	1000	1000	600	2100	5400	1000	1000	850	33 Φ 25	39 Φ 25	29.16	3.03	1487.7	1758.2
CT9-222	1000	1000	600	2100	5400	1100	1150	950	34 Φ 25	40 Φ 25	32.08	3.03	1532.8	1803.3
CT9-223	1000	1000	600	2100	5400	1200	1350	1100	36 Φ 25	42 Φ 25	34.99	3.03	1623.0	1893.5
CT9-224	1000	1000	600	2100	5400	1300	1500	1250	37 Φ 25	43 Φ 25	37.91	3.03	1668.1	1938.5
CT9-225	1000	1000	600	2100	5400	1400	1700	1400	38 Φ 25	45 Φ 25	40.82	3.03	1713.1	2028.7
CT9-226	1000	1000	600	2100	5400	1500	1900	1600	40 Φ 25	47 Φ 25	43.74	3.03	1803.3	2118.9
CT9-227	1000	1000	600	2100	5400	1600	2150	1800	42 Φ 25	49 Φ 25	46.66	3.03	1893.5	2209.0
CT9-228	1000	1200	400	1400	3600	900	1000	800	26 Φ 22	31 Φ 22	11.66	1.37	623.8	743.7
CT9-229	1000	1200	400	1400	3600	1000	1200	1000	28 Φ 22	33 Φ 22	12.96	1.37	671.8	791.7
CT9-230	1000	1200	400	1400	3600	1100	1450	1200	30 Φ 22	36 Φ 22	14.26	1.37	719.7	863.7
CT9-231	1000	1200	500	1750	4500	900	900	750	34 Φ 22	31 Φ 25	18.23	2.12	992.2	1182.6
CT9-232	1000	1200	500	1750	4500	1000	1050	900	27 Φ 25	32 Φ 25	20.25	2.12	1030.0	1220.7
CT9-233	1000	1200	500	1750	4500	1100	1250	1050	28 Φ 25	34 Φ 25	22.28	2.12	1068.1	1297.0
CT9-234	1000	1200	500	1750	4500	1200	1450	1200	30 Φ 25	36 Φ 25	24.30	2.12	1144.4	1373.3
CT9-235	1000	1200	500	1750	4500	1300	1700	1400	32 Φ 25	38 Φ 25	26.33	2.12	1220.7	1449.6
CT9-236	1000	1200	500	1750	4500	1400	1950	1600	34 Φ 25	40 Φ 25	28.35	2.12	1297.0	1525.9
CT9-237	1000	1200	550	1925	4950	1000	1050	900	31 Φ 25	36 Φ 25	24.50	2.55	1290.1	1498.1
CT9-238	1000	1200	550	1925	4950	1100	1250	1000	32 Φ 25	38 Φ 25	26.95	2.55	1331.7	1581.4
CT9-239	1000	1200	550	1925	4950	1200	1400	1150	33 Φ 25	39 Φ 25	29.40	2.55	1373.3	1623.0
CT9-240	1000	1200	550	1925	4950	1300	1600	1350	35 Φ 25	41 Φ 25	31.85	2.55	1456.5	1706.2
CT9-241	1000	1200	550	1925	4950	1400	1850	1550	37 Φ 25	43 Φ 25	34.30	2.55	1539.7	1789.4
CT9-242	1000	1200	550	1925	4950	1500	2100	1750	39 Φ 25	46 Φ 25	36.75	2.55	1623.0	1914.3

九桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏		页	84

编号	柱截面		圆形桩		承台		最大单桩竖向静反力设计值		承台配筋 A	承台配筋 B	材料			
	b _c (mm)	h _c (mm)	D (mm)	S (mm)	L (mm)	h (mm)	N _j (kN)	N _c (kN)	0.85N _j 作用 ①、②	N _j 作用 ①、②	混凝土 (m³)		钢筋 (kg)	
											C30	C10	配筋A	配筋B
CT9-243	1000	1200	550	1925	4950	1600	2350	1950	40 Φ 25	48 Φ 25	39.20	2.55	1664.6	1997.5
CT9-244	1000	1200	600	2100	5400	1000	1050	900	35 Φ 25	41 Φ 25	29.16	3.03	1577.9	1848.4
CT9-245	1000	1200	600	2100	5400	1100	1250	1000	36 Φ 25	42 Φ 25	32.08	3.03	1623.0	1893.5
CT9-246	1000	1200	600	2100	5400	1200	1400	1150	37 Φ 25	44 Φ 25	34.99	3.03	1668.1	1983.6
CT9-247	1000	1200	600	2100	5400	1300	1600	1300	39 Φ 25	45 Φ 25	37.91	3.03	1758.2	2028.7
CT9-248	1000	1200	600	2100	5400	1400	1800	1500	40 Φ 25	47 Φ 25	40.82	3.03	1803.3	2118.9
CT9-249	1000	1200	600	2100	5400	1500	2000	1700	42 Φ 25	49 Φ 25	43.74	3.03	1893.5	2209.0
CT9-250	1000	1200	600	2100	5400	1600	2300	1900	44 Φ 25	52 Φ 25	46.66	3.03	1983.6	2344.3

九桩承台选用表										图集号	06SG812
审核	李晓明	李晓明	校对	罗忠科	罗忠科	设计	刘敏	刘敏	刘敏	页	85

专为施工企业倾心打造

提供全面周到技术服务

平法钢筋软件 —— G101.CAC

- ✓ 中国建筑标准设计研究院历时五年倾力研发
- ✓ 国标图集G101(平法)、SG901(钢筋排布)配套应用软件
- ✓ 真正达到下料标准的钢筋软件

服务热线 010-88361155-901

应用价值

- “平法”设计不再绘制构件详图，大量繁琐的钢筋数据计算已由设计环节向施工环节转移，增加了施工单位的工作量和技术难度。通过G101.CAC的简单操作，可轻松完成钢筋翻样，大大提高工作效率。
- G101.CAC依据国标图集06SG901《混凝土结构施工钢筋排布规则与详图》的要求，自动进行钢筋施工排布设计，准确完成钢筋翻样、断料，有效保证工程质量。
- G101.CAC自动生成钢筋配料单、钢筋加工单、钢筋断料单、钢筋料牌等施工表单，并提供人工编辑手段，全面辅助钢筋工程施工。

系统特点

- 操作简单，无需专门学习
- 准确可靠，满足下料要求
- 优化断料，节省大量钢筋
- 标准表单，提升企业形象

工程名称	××大厦A座工程
层号	第1层
类型	梁
料牌	第1层梁钢筋-料牌2
备注	
构件编号	KL1(3) 第1跨~第3跨 1件
2	2根
Φ25 (材13)	断料长度=10443
10125	直
375	

钢筋料牌

钢筋配料单										
工程名称: ××大厦A座工程 施工单位: 第1层梁钢筋										
序号	规格	长度	数量	重量	备注	序号	规格	长度	数量	重量
1	Φ22	1310	4	27.71	2.1.1-4#	7	Φ12	180	4	7.54
2	Φ25	10443	1	10.44	2.1.1-4#	8	Φ8	100	36	23.56
3	Φ25	8643	1	8.64	2.1.1-4#	9	Φ8	100	36	23.56
4	Φ25	2643	2	5.29	2.1.1-4#	10	Φ6	400	31	14.97
5	Φ25	4200	2	8.40	2.1.1-4#					
6	Φ12	2100	2	4.20	2.1.1-4#					
7	Φ12	5760	4	23.04	2.1.1-4#					
8	Φ8	2099	36	23.56	2.1.1-4#					
9	Φ8	1733	36	23.56	2.1.1-4#					
10	Φ6	454	31	14.97	2.1.1-4#					

钢筋加工单										
工程名称: ××大厦A座工程 施工单位: 第1层梁钢筋										
序号	规格	长度	数量	重量	备注	序号	规格	长度	数量	重量
1	Φ22	1310	4	27.71	2.1.1-4#	7	Φ12	180	4	7.54
2	Φ25	10443	1	10.44	2.1.1-4#	8	Φ8	100	36	23.56
3	Φ25	8643	1	8.64	2.1.1-4#	9	Φ8	100	36	23.56
4	Φ25	2643	2	5.29	2.1.1-4#	10	Φ6	400	31	14.97
5	Φ25	4200	2	8.40	2.1.1-4#					
6	Φ12	2100	2	4.20	2.1.1-4#					
7	Φ12	5760	4	23.04	2.1.1-4#					
8	Φ8	2099	36	23.56	2.1.1-4#					
9	Φ8	1733	36	23.56	2.1.1-4#					
10	Φ6	454	31	14.97	2.1.1-4#					

钢筋断料单										
工程名称: **大厦A座工程 工作编号: 第1层梁钢筋										
断料 序号	原材编号	钢筋 规格	原材 长度 (mm)	原材 根数	钢筋断料组合方式 (根数*断料长度(mm)) (附工序号)	剩料 (根数*长度(mm)*重量)	备 注			
1	材13	Φ25	12000	2	1根=10443 2	2根=1557/11.90kg				
2	材13	Φ25	12000	2	1根=8643, 1根=2643 5, 4	2根=714/5.50kg				
3	材13	Φ25	12000	2	1根=2643, 2根=4200 4, 3	2根=957/7.37kg				
4	材12	Φ22	12000	8	1根=9628 1	8根=5972/20.82kg				
5	材12	Φ22	12000	4	1根=4896 11	4根=5104/66.84kg				
6	材7	Φ12	12000	1	5根=2189 6	1根=1389/1.53kg				
7	材7	Φ12	12000	1	1根=2189 6	1根=9900/1.75kg				
8	材7	Φ12	12000	6	2根=5760 7	4根=480/2.56kg				
9	材2	Φ8			108根=1099 8					
10	材2	Φ8			158根=1733 9					

编制单位:

单位:

编制:

加工:

复核:

年 月 日

0101.CAD

主编单位、参编单位、联系人及电话

主编单位	中国建筑标准设计研究院	刘敏	010-88361155-800
	中国建筑设计研究院结构专业设计研究院	毕磊	010-68302494
主审人	沙志国		

组织编制、联系人及电话

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