

墙 下 扩 展 基 础

DBJT27-77-06

新 06G811

主编 杨中豪
副主编 杨中豪
设计 杨中豪
校对 杨中豪
审核 杨中豪
审批 杨中豪

墙下扩展基础

批准部门：新疆维吾尔自治区建设厅
编制单位：新疆建筑设计研究院
批准日期：20007年6月5日

批准文号：新建设[2007]5号
统一编号：DBJT27-77-06
实行日期：2007年6月5日

编制单位负责人：席建立
编制单位技术负责人：席建立
技术审定人：杨中豪
设计负责人：杨中豪

目 录

目录	1
编制说明	2
240 (120/120) mm墙平毛石基础断面	6
370 (250/120) mm墙平毛石基础断面	9
370 (185/185) mm墙平毛石基础断面	12
490 (370/120) mm墙平毛石基础断面	15
490 (250/240) mm墙平毛石基础断面	18
240, 240mm双墙平毛石基础断面	21
370, 370mm双墙平毛石基础断面	24
240, 370mm双墙平毛石基础断面	27
240 (120/120) mm墙毛石混凝土基础断面	30
370 (250/120) mm墙毛石混凝土基础断面	33
370 (185/185) mm墙毛石混凝土基础断面	36
490 (370/120) mm墙毛石混凝土基础断面	39
490 (250/240) mm墙毛石混凝土基础断面	42
240, 240mm双墙毛石混凝土基础断面	45
370, 370mm双墙毛石混凝土基础断面	48

240, 370mm双墙毛石混凝土基础断面	51
240 (120/120) mm墙砖基础断面	54
370 (250/120) mm墙砖基础断面	57
370 (185/185) mm墙砖基础断面	60
490 (370/120) mm墙砖基础断面	63
490 (250/240) mm墙砖基础断面	66
240, 240mm双墙砖基础断面	69
370, 370mm双墙砖基础断面	72
240, 370mm双墙砖基础断面	75
基础大样	78
基础留洞大样	80
沉降缝外墙封口处基础处理	81
地下室外墙墙身大样	82
基础选用例题	83

目 录	图集号	新06G811
	页 次	1

编制说明

一、本图集编制依据

1. 本图集根据新疆维吾尔自治区建设厅“关于印发《墙下扩展基础》等18项建设工程标准设计编制计划的通知”新建函[2005]5号进行编制。
2. 主要设计依据
 - 1) 《建筑结构荷载规范》(2006年版) GB 50009—2001
 - 2) 《建筑地基基础设计规范》 GB 50007—2002
 - 3) 《砌体结构设计规范》 GB 50003—2001
 - 4) 《混凝土结构设计规范》 GB 50010—2002
 - 5) 《湿陷性黄土地区建筑规范》 GB 50025—2004
 - 6) 新疆维吾尔自治区计划委员会标字(1993)12号文件“关于乌鲁木齐地区平毛石砌体结构设计的补充规定(暂行)的通知”。

二、适用范围

1. 本图集适用于抗震设防烈度为6~9度区的墙下扩展基础。
2. 本图集适用于地基规范包含的各类地基,但未考虑

地基变形验算。

3. 本图集包括有平毛石基础,毛石混凝土基础,砖基础及此三种基础下的钢筋混凝土扩展基础。

三、本图集除注明者外,尺寸单位以毫米(mm)计。

四、基础断面

1. 断面代号

M A 12

基底宽度, 12 代表 1200mm, 08 代表 800mm;

与上部墙厚有关的符号;

基础材料。

- (1) 本图集基础断面考虑三种材料: M—平毛石、H—毛石混凝土、Z—砖。不同材料的基础,赋予了不同的代号。

- (2) 与上部墙厚度有关的符号:

A —— 代表 240(120/120)mm 墙基础

B —— 代表 370(250/120)mm 墙基础

编制说明(一)

图集号	新06G811
页次	2

C —— 代表 370(185/185)mm 墙基础

D —— 代表 490(370/120)mm 墙基础

E —— 代表 490(250/240)mm 墙基础

Fa —— 代表伸缩缝处 240, 240mm 双墙基础

Fb —— 代表伸缩缝处 370, 370mm 双墙基础

Fc —— 代表伸缩缝处 240, 370mm 双墙基础

2. 基础断面: 当基底较宽时, 采用带钢筋混凝土底板的基础, 其钢筋配置按扣除基础自重及其上的土重后相应于荷载效应基本组合时的地基土单位面积净反力:

$P_s \leq 80\text{kPa}$ 、 $P_s = 100\text{kPa}$ 、 $P_s = 120\text{kPa}$ 、 $P_s = 150\text{kPa}$ 、

$P_s = 200\text{kPa}$ 考虑; 当 P_s 值不在此范围内时, 选用时

应重新核算①号钢筋及台阶高度, 钢筋保护层 40mm。

3. 本图集 54 页, 55 页采用 240mm 厚的砖基础时, 最上一级台阶应满足 $120 \leq H \leq 1200\text{mm}$, 其他基础最上一级台阶应满足 $400 \leq H \leq 2200\text{mm}$, 当 H 值超过以上限定数值时, 设计人应重新核算其承载力。(台阶指大放脚以上, 防潮层以下基础墙体)。

4. 防潮层: 当施工图中未注明时, 防潮层用 1:3 水泥砂浆 20mm 厚。当基础需要做防腐时, 设计者自行处理。

5. 选用者须在施工图中注明基面及基底标高。室外地坪标高及勒脚做法详见建筑施工图。

6. 双墙基础砖墙间净距 $> 50\text{mm}$ 基础轴线间尺寸相应增大。

7. 240mm 基础中当建筑轴线与墙中心线不重合时, 设计人员应自行调整基础底部分中尺寸。

8. 基础砂浆均为水泥砂浆, 施工质量控制等级为 B 级。

9. 地面以下或防潮层以下, 潮湿房间墙的砌体所用材料的最低强度等级, 应符合下表要求:

基土的潮湿程度	烧结普通砖		混凝土砌块	石材	水泥砂浆
	严寒地区	一般地区			
稍潮湿的	MU10	MU10	MU7.5	MU30	M5
很潮湿的	MU15	MU10	MU7.5	MU30	M7.5
含水饱和的	MU20	MU15	MU10	MU40	M10

注: ① 在冻胀地区, 地面以下或防潮层以下的砌体, 可用烧结普通砖, 不宜采用烧结多孔砖, 如采用时, 其孔洞应用水泥砂浆灌实。当采用混凝土砌块时, 其孔洞应采用强度等级不低于 Cb20 的混凝土灌实;

编制说明 (二)

图集号	新 06G811
页次	3

- ② 对安全等级为一级或设计使用年限大于 50 年的房屋,表中材料强度等级应至少提高一级。

五、平毛石基础

1. 平毛石强度等级 \geq MU30。
2. 平毛石:指形状不规则但有二个面大致平行的石块,其中部厚度不应小于 200mm。
3. 砂浆强度等级:选用者应核算后在施工图注明。
4. 新疆计委“关于乌鲁木齐地区平毛石砌体结构设计的补充规定(暂行)”中,龄期 28d 的平毛石砌体抗压强度设计值 (MPa) 乘 0.94 后,(根据可靠度调整的要求, γ_r 由 1.5 调整为 1.6) 数值如下表所列,供设计者选用:

石材 强度等级	砂浆强度等级 (MPa)		
	M10	M7.5	M5
MU60	1.73	1.55	1.37
MU40	1.41	1.27	1.12
MU30	1.22	1.10	0.98

注:① 地下水位以下的砌体,平毛石强度等级适当降低以后计算砌体强度。

- ② 除乌鲁木齐地区外,其他地区可根据本地区的试验数据或参照乌鲁木齐地区数据。

六、毛石混凝土基础

1. 毛石混凝土基础以 C25 混凝土浇制。
2. 毛石尺寸不得大于最小宽度的 1/3,且不得大于 300mm。表面如有污泥水锈应清洗干净。掺加的毛石数量应控制,不超过基础体积的 25%。毛石间距一般不小于 100mm,离开模板或槽壁距离不应小于 50mm。
3. 毛石混凝土基础,宜每 400~500mm 高为一混凝土浇灌层,长度方向每 10m 左右留竖向构造缝一道,浇捣时紧贴,相邻层构造缝应错开不小于 1m。对外墙基础,在基础顶面到室外地坪下 500mm 范围内,必须每 10m 左右留竖向构造通缝,缝中加二层油毡。构造缝位置应距墙节点内边线 \geq 1000mm。

七、砖基础

1. 砖基础宜采用烧结普通砖,砖和水泥砂浆强度等级不得低于第四、9 条表中的规定且不得小于上部砖砌体

编制说明 (三)

图集号
页次

新06G811
4

的砂浆强度等级。

2. 砖墙基础埋入土中部分, 应用 1:2 水泥砂浆抹面, 刷沥青二道。

3. 砖基础最下一阶素混凝土, 当基础底面处的平均压应力超过 300kPa 时, 设计人应按下式进行抗剪验算:

$$V_s \leq 0.366 f_t A$$

V_s —— 相应于荷载效应基本组合时的地基土平均净反力产生的沿墙(柱)边缘或变阶处单位长度的剪力设计值;

A —— 沿墙(柱)边缘或变阶处混凝土基础单位长度面积;

f_t —— 混凝土轴心抗拉强度设计值。

4. 砖基础下的素混凝土垫层混凝土强度等级不低于 C20。

5. 从第69~77页的双砖墙基础, 当有地下室时, 首层±0.000以下基础之间的温度缝用粗砂填实。

- 八、钢筋混凝土扩展基础混凝土强度不低于 C25, 钢筋采用 HPB235。素混凝土垫层混凝土强度等级, 在地下水位以上时采用 C10, 在地下水位以下时采用 C15。

九、当采用毛石基础时, 砌体的最大承载力见下表。

(荷载效应组合设计值)

毛石基础砌体强度最大承载力表

上部砖墙宽度 (mm)	毛石基础最上台的宽度 (mm)	毛石强度等级 MU30 砂浆强度等级 M5 [N] (kN/m)	毛石强度等级 MU30 砂浆强度等级 M7.5 [N] (kN/m)	毛石强度等级 MU30 砂浆强度等级 M10 [N] (kN/m)
240	500	321	360	376
370	600	463	519	575
490	700	590	658	729
240+240	800	605	679	753
240+370	900	742	833	923
370+370	1000	875	982	1089

(注: 局压控制)

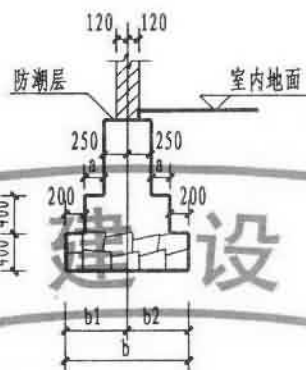
- 十、本图集的基础设计根据地基承载力特征值 $f_{ak} < 300\text{kPa}$ 设计。

编制说明(四)

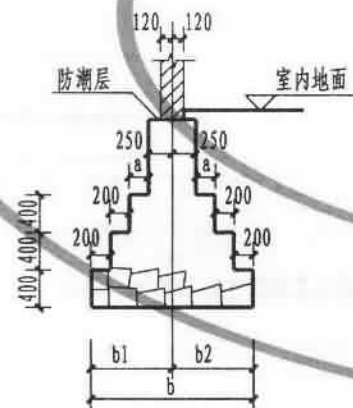
图集号	新06G811
页次	5



MA05-MA09



MA10-MA13



MA14-MA17

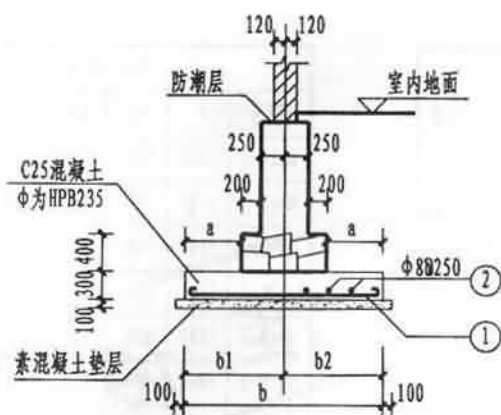
编号	b	b1	b2	a
MA05	500	250	250	0
MA06	600	300	300	50
MA07	700	350	350	100
MA08	800	400	400	150
MA09	900	450	450	200
MA10	1000	500	500	50
MA11	1100	550	550	100
MA12	1200	600	600	150
MA13	1300	650	650	200
MA14	1400	700	700	50
MA15	1500	750	750	100
MA16	1600	800	800	150
MA17	1700	850	850	200

240 (120/120) mm 墙平毛石基础断面(1)

图集号	
页次	

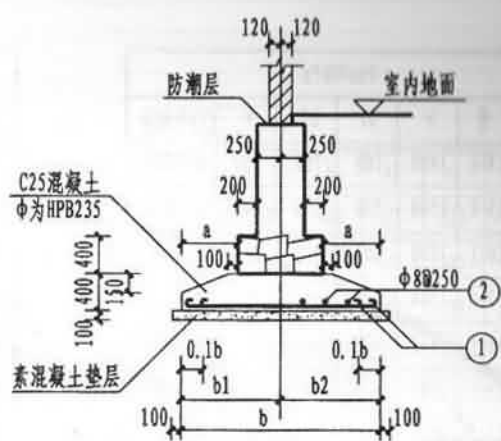
新06G811

6



MA14-MA24

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MA14-4	1400	700	700	250	φ10@200
MA15-4	1500	750	750	300	φ10@200
MA16-4	1600	800	800	350	φ10@200
MA17-4	1700	850	850	400	φ10@200
MA18-4	1800	900	900	450	φ10@200
MA19-4	1900	950	950	500	φ10@180
MA20-4	2000	1000	1000	550	φ10@150
MA21-4	2100	1050	1050	600	φ10@130
MA22-4	2200	1100	1100	650	φ10@110
MA23-4	2300	1150	1150	700	φ12@140
MA24-4	2400	1200	1200	750	φ12@120



MA25-MA32

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MA14-5	1400	700	700	250	φ10@200
MA15-5	1500	750	750	300	φ10@200
MA16-5	1600	800	800	350	φ10@200
MA17-5	1700	850	850	400	φ10@200
MA18-5	1800	900	900	450	φ10@170
MA19-5	1900	950	950	500	φ10@130
MA20-5	2000	1000	1000	550	φ10@110

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MA14-2	1400	700	700	250	Φ10@200
MA15-2	1500	750	750	300	Φ10@200
MA16-2	1600	800	800	350	Φ10@200
MA17-2	1700	850	850	400	Φ10@200
MA18-2	1800	900	900	450	Φ10@200
MA19-2	1900	950	950	500	Φ10@200
MA20-2	2000	1000	1000	550	Φ10@200
MA21-2	2100	1050	1050	600	Φ10@190
MA22-2	2200	1100	1100	650	Φ10@160
MA23-2	2300	1150	1150	700	Φ10@140
MA24-2	2400	1200	1200	750	Φ10@125
MA25-2	2500	1250	1250	800	Φ10@160
MA26-2	2600	1300	1300	850	Φ10@140
MA27-2	2700	1350	1350	900	Φ10@125
MA28-2	2800	1400	1400	950	Φ10@110
MA29-2	2900	1450	1450	1000	Φ10@100
MA30-2	3000	1500	1500	1050	Φ12@130
MA31-2	3100	1550	1550	1100	Φ12@120
MA32-2	3200	1600	1600	1150	Φ12@110

编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MA14-3	1400	700	700	250	Φ10@200
MA15-3	1500	750	750	300	Φ10@200
MA16-3	1600	800	800	350	Φ10@200
MA17-3	1700	850	850	400	Φ10@200
MA18-3	1800	900	900	450	Φ10@200
MA19-3	1900	950	950	500	Φ10@200
MA20-3	2000	1000	1000	550	Φ10@190
MA21-3	2100	1050	1050	600	Φ10@160
MA22-3	2200	1100	1100	650	Φ10@140
MA23-3	2300	1150	1150	700	Φ10@120
MA24-3	2400	1200	1200	750	Φ10@100
MA25-3	2500	1250	1250	800	Φ10@130
MA26-3	2600	1300	1300	850	Φ10@110
MA27-3	2700	1350	1350	900	Φ10@100
MA28-3	2800	1400	1400	950	Φ12@130
MA29-3	2900	1450	1450	1000	Φ12@120
MA30-3	3000	1500	1500	1050	Φ12@110
MA31-3	3100	1550	1550	1100	Φ14@140
MA32-3	3200	1600	1600	1150	Φ14@130

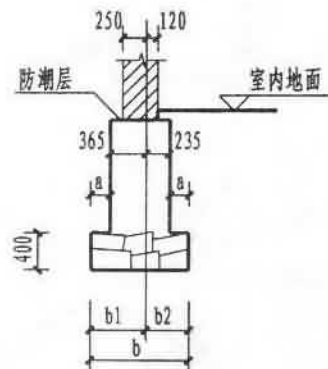
240(120/120)mm墙平毛石基础断面(3)

图集号	
页次	

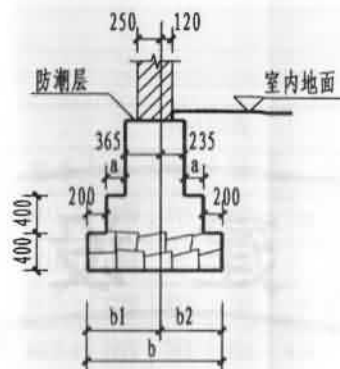
新06G811

8

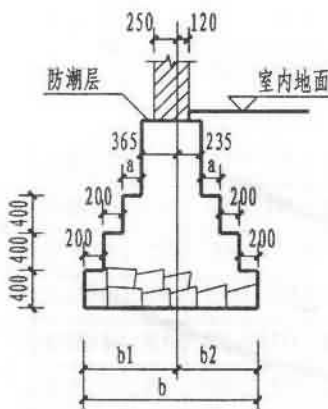
王致热
图制
杨中绿
设计
杨中绿
校对
新志峰
审核



MB06-MB10



MB11-MB14



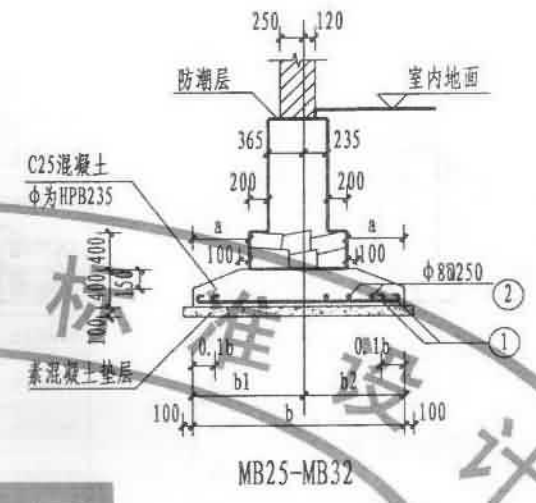
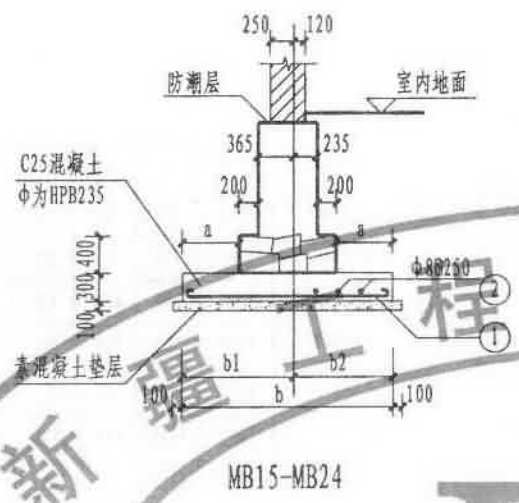
MB15-MB18

编号	b	b1	b2	a
MB06	600	365	235	0
MB07	700	415	285	50
MB08	800	465	335	100
MB09	900	515	385	150
MB10	1000	565	435	200
MB11	1100	615	485	50
MB12	1200	665	535	100
MB13	1300	715	585	150
MB14	1400	765	635	200
MB15	1500	815	685	50
MB16	1600	865	735	100
MB17	1700	915	785	150
MB18	1800	965	835	200

370(250/120)mm墙平毛石基础断面(1)

图集号 新06G811
页次 9

审核
 校对
 设计
 制图
 图
 热致
 热致



Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MB15-4	1500	815	685	250	φ10@200
MB16-4	1600	865	735	300	φ10@200
MB17-4	1700	915	785	350	φ10@200
MB18-4	1800	965	835	400	φ10@200
MB19-4	1900	1015	885	450	φ10@200
MB20-4	2000	1065	935	500	φ10@180
MB21-4	2100	1115	985	550	φ10@150
MB22-4	2200	1165	1035	600	φ10@125
MB23-4	2300	1215	1085	650	φ10@110
MB24-4	2400	1265	1135	700	φ12@130

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MB15-5	1500	815	685	250	φ10@200
MB16-5	1600	865	735	300	φ10@200
MB17-5	1700	915	785	350	φ10@200
MB18-5	1800	965	835	400	φ10@200
MB19-5	1900	1015	885	450	φ10@160
MB20-5	2000	1065	935	500	φ10@130
MB21-5	2100	1115	985	550	φ10@110
MB22-5	2200	1165	1035	600	φ12@140
MB23-5	2300	1215	1085	650	φ12@120
MB24-5	2400	1265	1135	700	φ12@100

设计
 审核
 校核
 编制
 日期
 2011.11.11

Ps<80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MB15-1	1500	815	685	250	φ10@200
MB16-1	1600	865	735	300	φ10@200
MB17-1	1700	915	785	350	φ10@200
MB18-1	1800	965	835	400	φ10@200
MB19-1	1900	1015	885	450	φ10@200
MB20-1	2000	1065	935	500	φ10@200
MB21-1	2100	1115	985	550	φ10@200
MB22-1	2200	1165	1035	600	φ10@200
MB23-1	2300	1215	1085	650	φ10@200
MB24-1	2400	1265	1135	700	φ10@180
MB25-1	2500	1315	1185	750	φ10@200
MB26-1	2600	1365	1235	800	φ10@200
MB27-1	2700	1415	1285	850	φ10@180
MB28-1	2800	1465	1335	900	φ10@160
MB29-1	2900	1515	1385	950	φ10@140
MB30-1	3000	1565	1435	1000	φ10@130
MB31-1	3100	1615	1485	1050	φ10@110
MB32-1	3200	1665	1535	1100	φ10@100

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MB15-2	1500	815	685	250	φ10@200
MB16-2	1600	865	735	300	φ10@200
MB17-2	1700	915	785	350	φ10@200
MB18-2	1800	965	835	400	φ10@200
MB19-2	1900	1015	885	450	φ10@200
MB20-2	2000	1065	935	500	φ10@200
MB21-2	2100	1115	985	550	φ10@200
MB22-2	2200	1165	1035	600	φ10@190
MB23-2	2300	1215	1085	650	φ10@160
MB24-2	2400	1265	1135	700	φ10@140
MB25-2	2500	1315	1185	750	φ10@180
MB26-2	2600	1365	1235	800	φ10@160
MB27-2	2700	1415	1285	850	φ10@140
MB28-2	2800	1465	1335	900	φ10@125
MB29-2	2900	1515	1385	950	φ10@110
MB30-2	3000	1565	1435	1000	φ10@100
MB31-2	3100	1615	1485	1050	φ12@130
MB32-2	3200	1665	1535	1100	φ12@120

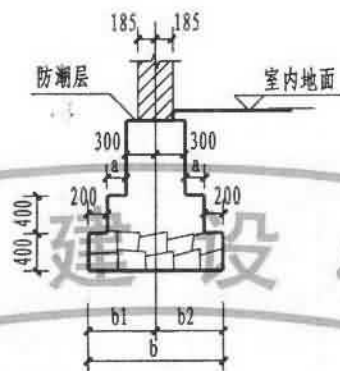
Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MB15-3	1500	815	685	250	φ10@200
MB16-3	1600	865	735	300	φ10@200
MB17-3	1700	915	785	350	φ10@200
MB18-3	1800	965	835	400	φ10@200
MB19-3	1900	1015	885	450	φ10@200
MB20-3	2000	1065	935	500	φ10@200
MB21-3	2100	1115	985	550	φ10@190
MB22-3	2200	1165	1035	600	φ10@160
MB23-3	2300	1215	1085	650	φ10@140
MB24-3	2400	1265	1135	700	φ10@110
MB25-3	2500	1315	1185	750	φ10@150
MB26-3	2600	1365	1235	800	φ10@130
MB27-3	2700	1415	1285	850	φ10@110
MB28-3	2800	1465	1335	900	φ12@150
MB29-3	2900	1515	1385	950	φ12@130
MB30-3	3000	1565	1435	1000	φ12@120
MB31-3	3100	1615	1485	1050	φ12@110
MB32-3	3200	1665	1535	1100	φ12@100

370(250/120)mm墙平毛石基础断面(3)

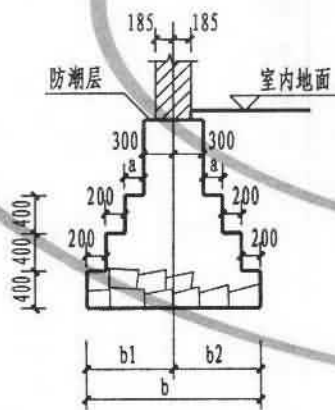
图集号
 新06G811
 页次
 11



MC06-MC10



MC11-MC14



MC15-MC18

编号	b	b1	b2	a
MC06	600	300	300	0
MC07	700	350	350	50
MC08	800	400	400	100
MC09	900	450	450	150
MC10	1000	500	500	200
MC11	1100	550	550	50
MC12	1200	600	600	100
MC13	1300	650	650	150
MC14	1400	700	700	200
MC15	1500	750	750	50
MC16	1600	800	800	100
MC17	1700	850	850	150
MC18	1800	900	900	200

370 (185/185)mm 墙平毛石基础断面(1)

图集号	
页次	

新06G811

12

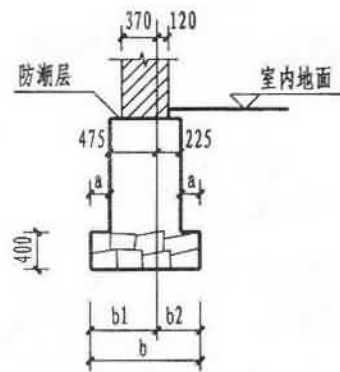
审核
 设计
 制图
 图
 热致亚
 杨中录
 杨中录
 郑志峰

Ps<80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MC15-1	1500	750	750	250	φ10@200
MC16-1	1600	800	800	300	φ10@200
MC17-1	1700	850	850	350	φ10@200
MC18-1	1800	900	900	400	φ10@200
MC19-1	1900	950	950	450	φ10@200
MC20-1	2000	1000	1000	500	φ10@200
MC21-1	2100	1050	1050	550	φ10@200
MC22-1	2200	1100	1100	600	φ10@200
MC23-1	2300	1150	1150	650	φ10@160
MC24-1	2400	1200	1200	700	φ10@180
MC25-1	2500	1250	1250	750	φ10@200
MC26-1	2600	1300	1200	800	φ10@200
MC27-1	2700	1200	1300	850	φ10@180
MC28-1	2800	1400	1400	900	φ10@160
MC29-1	2900	1450	1450	950	φ10@140
MC30-1	3000	1500	1500	1000	φ10@130
MC31-1	3100	1550	1550	1050	φ12@110
MC32-1	3200	1600	1600	1100	φ10@100

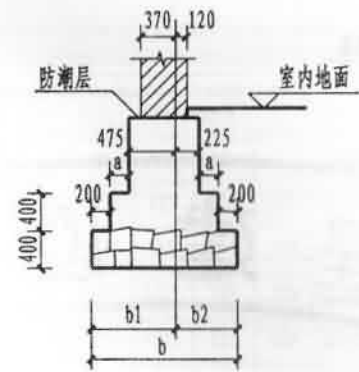
Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MC15-2	1500	750	750	250	φ10@200
MC16-2	1600	800	800	300	φ10@200
MC17-2	1700	850	850	350	φ10@200
MC18-2	1800	900	900	400	φ10@200
MC19-2	1900	950	950	450	φ10@200
MC20-2	2000	1000	1000	500	φ10@200
MC21-2	2100	1050	1050	550	φ10@200
MC22-2	2200	1100	1100	600	φ10@190
MC23-2	2300	1150	1150	650	φ10@160
MC24-2	2400	1200	1200	700	φ10@140
MC25-2	2500	1250	1250	750	φ10@180
MC26-2	2600	1300	1200	800	φ10@160
MC27-2	2700	1200	1300	850	φ10@140
MC28-2	2800	1400	1400	900	φ10@125
MC29-2	2900	1450	1450	950	φ10@110
MC30-2	3000	1500	1500	1000	φ10@100
MC31-2	3100	1550	1550	1050	φ12@130
MC32-2	3200	1600	1600	1100	φ12@120

Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MC15-3	1500	750	750	250	φ10@200
MC16-3	1600	800	800	300	φ10@200
MC17-3	1700	850	850	350	φ10@200
MC18-3	1800	900	900	400	φ10@200
MC19-3	1900	950	950	450	φ10@200
MC20-3	2000	1000	1000	500	φ10@200
MC21-3	2100	1050	1050	550	φ10@190
MC22-3	2200	1100	1100	600	φ10@160
MC23-3	2300	1150	1150	650	φ10@140
MC24-3	2400	1200	1200	700	φ10@110
MC25-3	2500	1250	1250	750	φ10@150
MC26-3	2600	1300	1200	800	φ10@130
MC27-3	2700	1200	1300	850	φ10@110
MC28-3	2800	1400	1400	900	φ10@100
MC29-3	2900	1450	1450	950	φ12@130
MC30-3	3000	1500	1500	1000	φ12@120
MC31-3	3100	1550	1550	1050	φ12@110
MC32-3	3200	1600	1600	1100	φ12@100

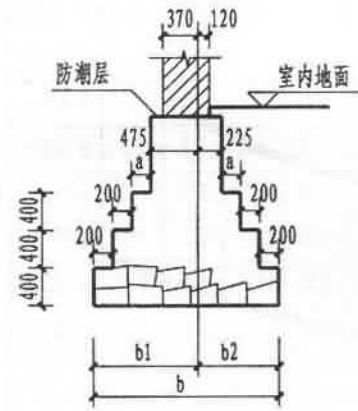
主编 郑志峰
 审核 郑志峰
 校对 杨中景
 设计 杨中景
 制图 杨中景
 副主编 杨中景
 副主编 杨中景
 副主编 杨中景



MD07-MD11

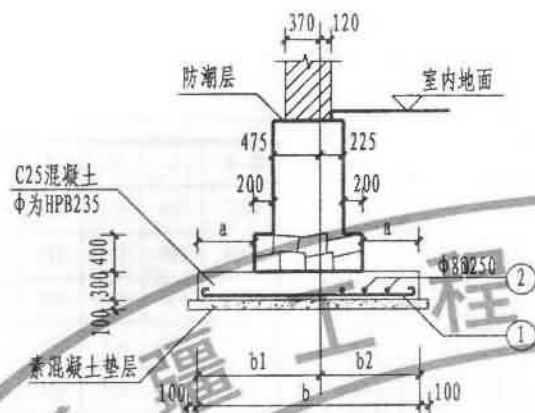


MD12-MD15



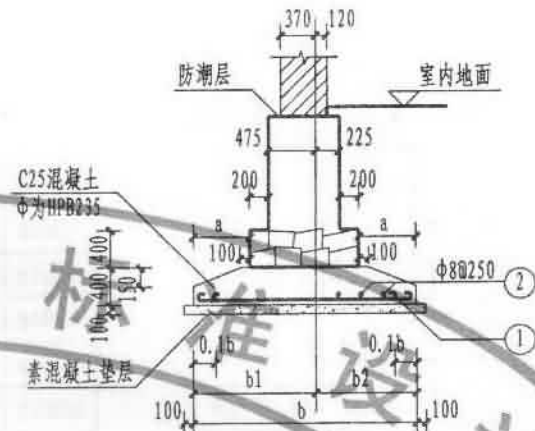
MD16-MD19

编号	b	b1	b2	a
MD07	700	475	225	0
MD08	800	525	275	50
MD09	900	575	325	100
MD10	1000	625	375	150
MD11	1100	675	425	200
MD12	1200	725	475	50
MD13	1300	775	525	100
MD14	1400	825	575	150
MD15	1500	875	625	200
MD16	1600	925	675	50
MD17	1700	975	725	100
MD18	1800	1025	775	150
MD19	1900	1075	825	200



MD16-MD24

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MD16-4	1600	925	675	250	Φ10@200
MD17-4	1700	975	725	300	Φ10@200
MD18-4	1800	1025	775	350	Φ10@200
MD19-4	1900	1075	825	400	Φ10@200
MD20-4	2000	1125	875	450	Φ10@200
MD21-4	2100	1175	925	500	Φ10@180
MD22-4	2200	1225	975	550	Φ10@150
MD23-4	2300	1275	1025	600	Φ10@125
MD24-4	2400	1325	1075	650	Φ10@110



MD25-MD32

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MD16-5	1600	925	675	250	Φ10@200
MD17-5	1700	975	725	300	Φ10@200
MD18-5	1800	1025	775	350	Φ10@200
MD19-5	1900	1075	825	400	Φ10@180
MD20-5	2000	1125	875	450	Φ10@160
MD21-5	2100	1175	925	500	Φ10@130
MD22-5	2200	1225	975	550	Φ10@110
MD23-5	2300	1275	1025	600	Φ12@140
MD24-5	2400	1325	1075	650	Φ12@120

490 (370/120)mm墙平毛石基础断面(2)

图集号
页次

新06G811

16

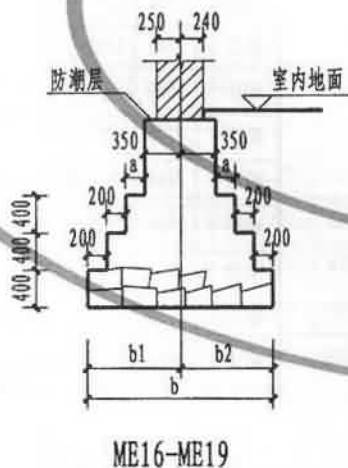
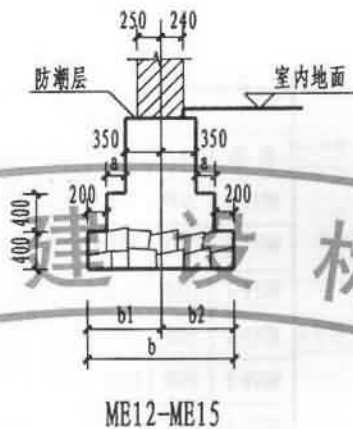
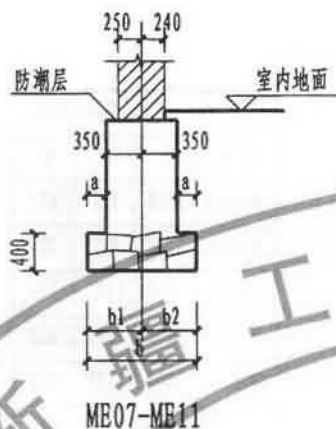
Ps<80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MD16-1	1600	925	675	250	φ10@200
MD17-1	1700	975	725	300	φ10@200
MD18-1	1800	1025	775	350	φ10@200
MD19-1	1900	1075	825	400	φ10@200
MD20-1	2000	1125	875	450	φ10@200
MD21-1	2100	1175	925	500	φ10@200
MD22-1	2200	1225	975	550	φ10@200
MD23-1	2300	1275	1025	600	φ10@200
MD24-1	2400	1325	1075	650	φ10@200
MD25-1	2500	1375	1125	700	φ10@200
MD26-1	2600	1425	1175	750	φ10@200
MD27-1	2700	1475	1225	800	φ10@200
MD28-1	2800	1525	1275	850	φ10@180
MD29-1	2900	1575	1325	900	φ10@160
MD30-1	3000	1625	1375	950	φ10@140
MD31-1	3100	1675	1425	1000	φ10@130
MD32-1	3200	1725	1475	1050	φ10@110

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MD16-2	1600	925	675	250	φ10@200
MD17-2	1700	975	725	300	φ10@200
MD18-2	1800	1025	775	350	φ10@200
MD19-2	1900	1075	825	400	φ10@200
MD20-2	2000	1125	875	450	φ10@200
MD21-2	2100	1175	925	500	φ10@200
MD22-2	2200	1225	975	550	φ10@200
MD23-2	2300	1275	1025	600	φ10@190
MD24-2	2400	1325	1075	650	φ10@160
MD25-2	2500	1375	1125	700	φ10@200
MD26-2	2600	1425	1175	750	φ10@180
MD27-2	2700	1475	1225	800	φ10@160
MD28-2	2800	1525	1275	850	φ10@140
MD29-2	2900	1575	1325	900	φ10@125
MD30-2	3000	1625	1375	950	φ10@110
MD31-2	3100	1675	1425	1000	φ10@100
MD32-2	3200	1725	1475	1050	φ12@130

Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MD16-3	1600	925	675	250	φ10@200
MD17-3	1700	975	725	300	φ10@200
MD18-3	1800	1025	775	350	φ10@200
MD19-3	1900	1075	825	400	φ10@200
MD20-3	2000	1125	875	450	φ10@200
MD21-3	2100	1175	925	500	φ10@200
MD22-3	2200	1225	975	550	φ10@190
MD23-3	2300	1275	1025	600	φ10@160
MD24-3	2400	1325	1075	650	φ10@140
MD25-3	2500	1375	1125	700	φ10@170
MD26-3	2600	1425	1175	750	φ10@150
MD27-3	2700	1475	1225	800	φ10@130
MD28-3	2800	1525	1275	850	φ10@110
MD29-3	2900	1575	1325	900	φ10@100
MD30-3	3000	1625	1375	950	φ12@130
MD31-3	3100	1675	1425	1000	φ12@120
MD32-3	3200	1725	1475	1050	φ12@110

490 (370/120)mm墙平毛石基础断面(3)

图集号
 页次
 新06G811
 17



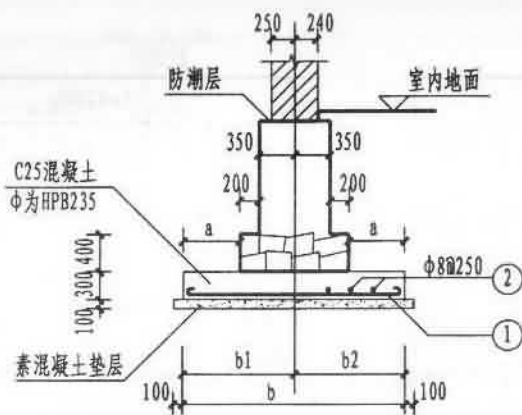
编号	b	b1	b2	a
ME07	700	350	350	0
ME08	800	400	400	50
ME09	900	450	450	100
ME10	1000	500	500	150
ME11	1100	550	550	200
ME12	1200	600	600	50
ME13	1300	650	650	100
ME14	1400	700	700	150
ME15	1500	750	750	200
ME16	1600	800	800	50
ME17	1700	850	850	100
ME18	1800	900	900	150
ME19	1900	950	950	200

490 (250/240)mm墙平毛石基础断面(1)

图集号
 页次

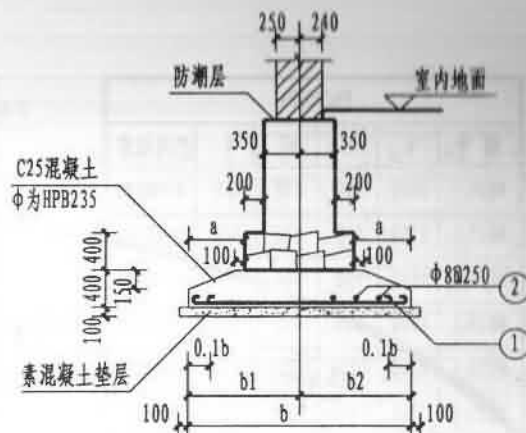
新06G811

18



ME16-ME24

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ME16-4	1600	800	800	250	Φ10@200
ME17-4	1700	850	850	300	Φ10@200
ME18-4	1800	900	900	350	Φ10@200
ME19-4	1900	950	950	400	Φ10@200
ME20-4	2000	1000	1000	450	Φ10@200
ME21-4	2100	1050	1050	500	Φ10@180
ME22-4	2200	1100	1100	550	Φ10@150
ME23-4	2300	1150	1150	600	Φ10@125
ME24-4	2400	1200	1200	650	Φ10@110



ME25-ME32

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ME16-5	1600	800	800	250	Φ10@200
ME17-5	1700	850	850	300	Φ10@200
ME18-5	1800	900	900	350	Φ10@200
ME19-5	1900	950	950	400	Φ10@180
ME20-5	2000	1000	1000	450	Φ10@160
ME21-5	2100	1050	1050	500	Φ10@130
ME22-5	2200	1100	1100	550	Φ10@110
ME23-5	2300	1150	1150	600	Φ12@140
ME24-5	2400	1200	1200	650	Φ12@120

490 (250/240) mm墙平毛石基础断面 (2)

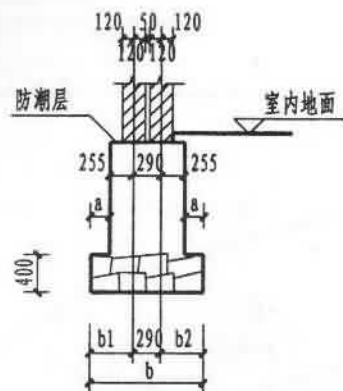
图集号
页次

新06G811
19

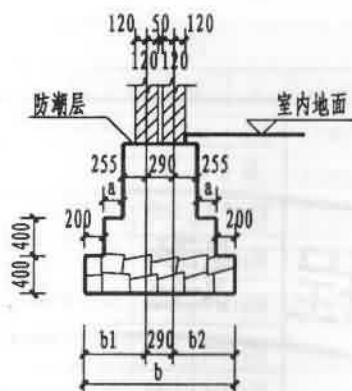
Ps<80kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ME16-1	1600	800	800	250	Φ10@200
ME17-1	1700	850	850	300	Φ10@200
ME18-1	1800	900	900	350	Φ10@200
ME19-1	1900	950	950	400	Φ10@200
ME20-1	2000	1000	1000	450	Φ10@200
ME21-1	2100	1050	1050	500	Φ10@200
ME22-1	2200	1100	1100	550	Φ10@200
ME23-1	2300	1150	1150	600	Φ10@200
ME24-1	2400	1200	1200	650	Φ10@200
ME25-1	2500	1250	1250	700	Φ10@200
ME26-1	2600	1300	1300	750	Φ10@200
ME27-1	2700	1350	1350	800	Φ10@200
ME28-1	2800	1400	1400	850	Φ10@180
ME29-1	2900	1450	1450	900	Φ10@160
ME30-1	3000	1500	1500	950	Φ10@140
ME31-1	3100	1550	1550	1000	Φ10@130
ME32-1	3200	1600	1600	1050	Φ10@110

Ps=100kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ME16-2	1600	800	800	250	Φ10@200
ME17-2	1700	850	850	300	Φ10@200
ME18-2	1800	900	900	350	Φ10@200
ME19-2	1900	950	950	400	Φ10@200
ME20-2	2000	1000	1000	450	Φ10@200
ME21-2	2100	1050	1050	500	Φ10@200
ME22-2	2200	1100	1100	550	Φ10@200
ME23-2	2300	1150	1150	600	Φ10@190
ME24-2	2400	1200	1200	650	Φ10@160
ME25-2	2500	1250	1250	700	Φ10@200
ME26-2	2600	1300	1300	750	Φ10@180
ME27-2	2700	1350	1350	800	Φ10@160
ME28-2	2800	1400	1400	850	Φ10@140
ME29-2	2900	1450	1450	900	Φ10@125
ME30-2	3000	1500	1500	950	Φ10@110
ME31-2	3100	1550	1550	1000	Φ10@100
ME32-2	3200	1600	1600	1050	Φ12@130

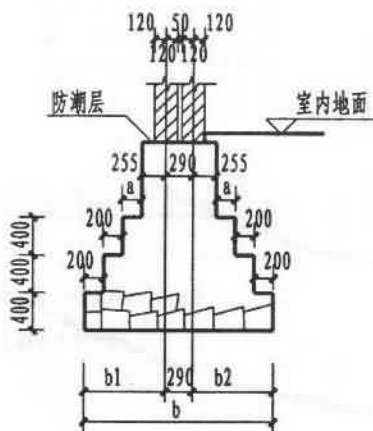
Ps=120kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ME16-3	1600	800	800	250	Φ10@200
ME17-3	1700	850	850	300	Φ10@200
ME18-3	1800	900	900	350	Φ10@200
ME19-3	1900	950	950	400	Φ10@200
ME20-3	2000	1000	1000	450	Φ10@200
ME21-3	2100	1050	1050	500	Φ10@200
ME22-3	2200	1100	1100	550	Φ10@190
ME23-3	2300	1150	1150	600	Φ10@160
ME24-3	2400	1200	1200	650	Φ10@140
ME25-3	2500	1250	1250	700	Φ10@170
ME26-3	2600	1300	1300	750	Φ10@150
ME27-3	2700	1350	1350	800	Φ10@130
ME28-3	2800	1400	1400	850	Φ10@110
ME29-3	2900	1450	1450	900	Φ10@100
ME30-3	3000	1500	1500	950	Φ12@130
ME31-3	3100	1550	1550	1000	Φ12@120
ME32-3	3200	1600	1600	1050	Φ12@110



MFa08-MFa12



MFa13-MFa16



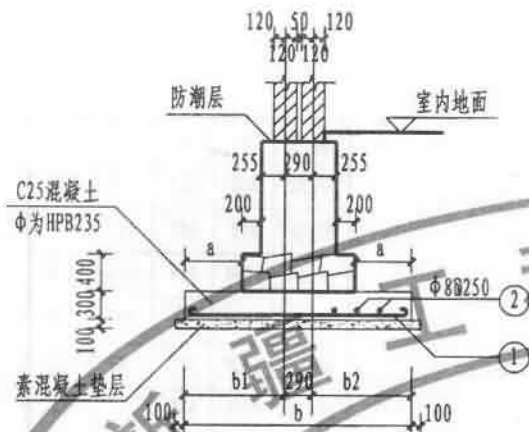
MFa17-MFa20

编号	b	b1	b2	a
MFa08	800	255	255	0
MFa09	900	305	305	50
MFa10	1000	355	355	100
MFa11	1100	405	405	150
MFa12	1200	455	455	200
MFa13	1300	505	505	50
MFa14	1400	555	555	100
MFa15	1500	605	605	150
MFa16	1600	655	655	200
MFa17	1700	705	705	50
MFa18	1800	755	755	100
MFa19	1900	805	805	150
MFa20	2000	855	855	200

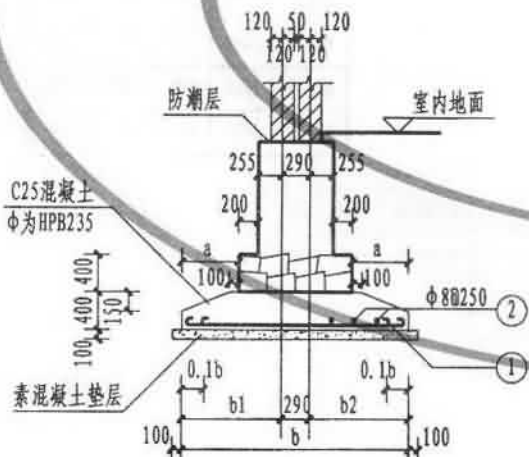
240, 240 mm双墙平毛石基础断面(1)

图集号
页次

新06G811
21



MFa17-MFa30



MFa31-MFa36

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFa17-4	1700	705	705	250	φ10@200
MFa18-4	1800	755	755	300	φ10@200
MFa19-4	1900	805	805	350	φ10@200
MFa20-4	2000	855	855	400	φ10@200
MFa21-4	2100	905	905	450	φ10@200
MFa22-4	2200	955	955	500	φ10@180
MFa23-4	2300	1005	1005	550	φ10@150
MFa24-4	2400	1055	1055	600	φ10@125
MFa25-4	2500	1105	1105	650	φ10@110
MFa26-4	2600	1155	1155	700	φ12@140
MFa27-4	2700	1205	1205	750	φ12@120
MFa28-4	2800	1255	1255	800	φ12@100
MFa29-4	2900	1305	1305	850	φ14@130

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFa17-4	1700	705	705	250	φ10@200
MFa18-4	1800	755	755	300	φ10@200
MFa19-4	1900	805	805	350	φ10@200
MFa20-4	2000	855	855	400	φ10@180
MFa21-5	2100	905	905	450	φ10@160
MFa22-5	2200	955	955	500	φ10@130
MFa23-5	2300	1005	1005	550	φ10@110
MFa24-5	2400	1055	1055	600	φ12@140
MFa25-5	2500	1105	1105	650	φ12@120
MFa26-5	2600	1155	1155	700	φ12@100
MFa27-5	2700	1205	1205	750	φ14@120
MFa28-5	2800	1255	1255	800	φ14@100
MFa29-5	2900	1305	1305	850	φ16@120

注: 当①钢筋等效面积 $> \phi 14@110$ 时,
 ②钢筋改为 $\phi 8@200$ 。

Ps≤80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFa17-1	1700	705	705	250	Φ10@200
MFa18-1	1800	755	755	300	Φ10@200
MFa19-1	1900	805	805	350	Φ10@200
MFa20-1	2000	855	855	400	Φ10@200
MFa21-1	2100	905	905	450	Φ10@200
MFa22-1	2200	955	955	500	Φ10@200
MFa23-1	2300	1005	1005	550	Φ10@200
MFa24-1	2400	1055	1055	600	Φ10@200
MFa25-1	2500	1105	1105	650	Φ10@200
MFa26-1	2600	1155	1155	700	Φ10@180
MFa27-1	2700	1205	1205	750	Φ10@160
MFa28-1	2800	1255	1255	800	Φ10@140
MFa29-1	2900	1305	1305	850	Φ10@125
MFa30-1	2900	1355	1355	900	Φ10@110
MFa31-1	2900	1405	1405	950	Φ10@140
MFa32-1	2900	1455	1455	1000	Φ10@130
MFa33-1	2900	1505	1505	1050	Φ10@120
MFa34-1	2900	1555	1555	1100	Φ10@100
MFa35-1	2900	1605	1605	1150	Φ12@140
MFa36-1	2900	1655	1655	1200	Φ12@130

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFa17-2	1700	705	705	250	Φ10@200
MFa18-2	1800	755	755	300	Φ10@200
MFa19-2	1900	805	805	350	Φ10@200
MFa20-2	2000	855	855	400	Φ10@200
MFa21-2	2100	905	905	450	Φ10@200
MFa22-2	2200	955	955	500	Φ10@200
MFa23-2	2300	1005	1005	550	Φ10@190
MFa24-2	2400	1055	1055	600	Φ10@170
MFa25-2	2500	1105	1105	650	Φ10@160
MFa26-2	2600	1155	1155	700	Φ10@140
MFa27-2	2700	1205	1205	750	Φ10@125
MFa28-2	2800	1255	1255	800	Φ10@110
MFa29-2	2900	1305	1305	850	Φ10@100
MFa30-2	2900	1355	1355	900	Φ12@130
MFa31-2	2900	1405	1405	950	Φ10@110
MFa32-2	2900	1455	1455	1000	Φ10@100
MFa33-2	2900	1505	1505	1050	Φ12@130
MFa34-2	2900	1555	1555	1100	Φ12@120
MFa35-2	2900	1605	1605	1150	Φ12@110
MFa36-2	2900	1655	1655	1200	Φ12@100

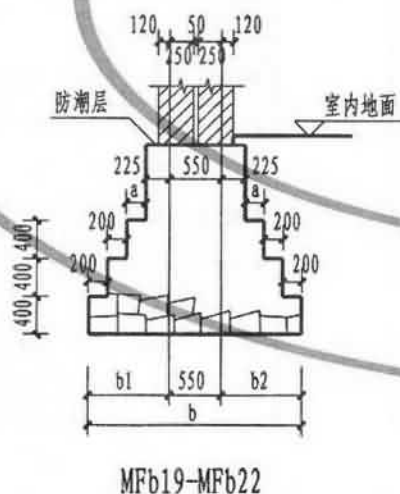
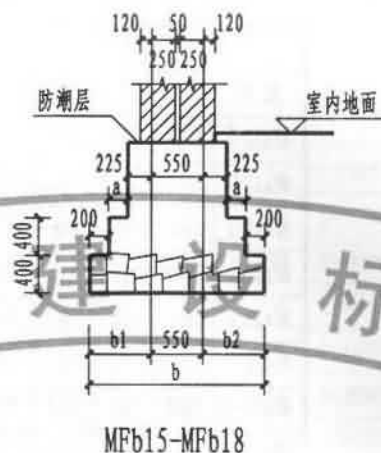
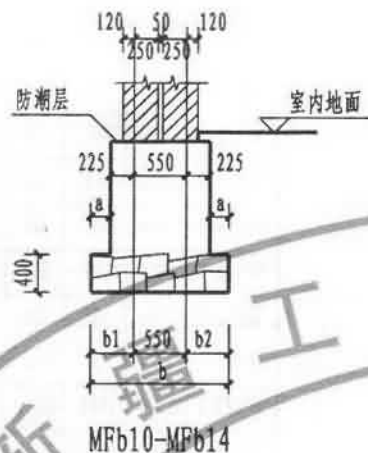
Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFa17-3	1700	705	705	250	Φ10@200
MFa18-3	1800	755	755	300	Φ10@200
MFa19-3	1900	805	805	350	Φ10@200
MFa20-3	2000	855	855	400	Φ10@200
MFa21-3	2100	905	905	450	Φ10@200
MFa22-3	2200	955	955	500	Φ10@200
MFa23-3	2300	1005	1005	550	Φ10@190
MFa24-3	2400	1055	1055	600	Φ10@160
MFa25-3	2500	1105	1105	650	Φ10@140
MFa26-3	2600	1155	1155	700	Φ10@120
MFa27-3	2700	1205	1205	750	Φ10@100
MFa28-3	2800	1255	1255	800	Φ12@130
MFa29-3	2900	1305	1305	850	Φ12@120
MFa30-3	2900	1355	1355	900	Φ12@100
MFa31-3	2900	1405	1405	950	Φ12@130
MFa32-3	2900	1455	1455	1000	Φ12@120
MFa33-3	2900	1505	1505	1050	Φ12@110
MFa34-3	2900	1555	1555	1100	Φ14@140
MFa35-3	2900	1605	1605	1150	Φ14@120
MFa36-3	2900	1655	1655	1200	Φ14@110

注: 当①钢筋等效面积 > Φ14@110 时,

②钢筋改为 Φ8@200.

240, 240 mm双墙平毛石基础断面(3)

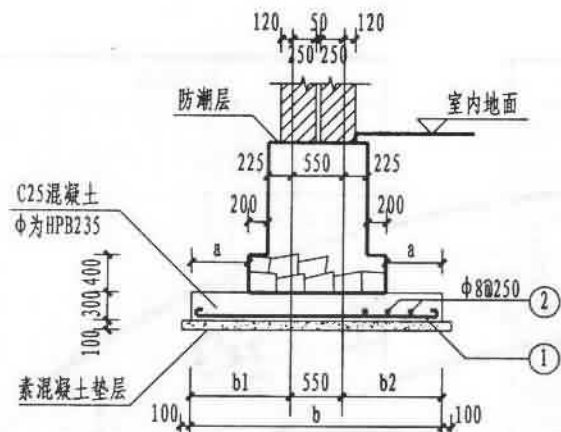
图集号
 页次
 新06G811
 23



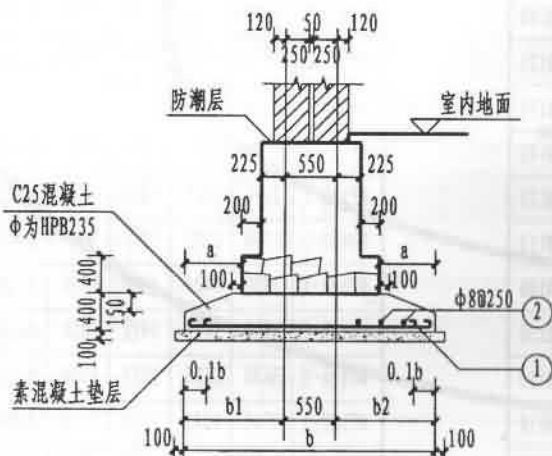
编号	b	b1	b2	a
MFb10	1000	225	225	0
MFb11	1100	275	275	50
MFb12	1200	325	325	100
MFb13	1300	375	375	150
MFb14	1400	425	425	200
MFb15	1500	475	475	50
MFb16	1600	525	525	100
MFb17	1700	575	575	150
MFb18	1800	625	625	200
MFb19	1900	675	675	50
MFb20	2000	725	725	100
MFb21	2100	775	775	150
MFa22	2200	825	825	200

370, 370 mm双墙平毛石基础断面(1)

图集号	新06G811
页次	24



MFb19-MFb30



MFb31-MFb38

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFb19-4	1900	675	675	250	φ10@200
MFb20-4	2000	725	725	300	φ10@200
MFb21-4	2100	775	775	350	φ10@200
MFb22-4	2200	825	825	400	φ10@200
MFb23-4	2300	875	875	450	φ10@200
MFb24-4	2400	925	925	500	φ10@180
MFb25-4	2500	975	975	550	φ10@150
MFb26-4	2600	1025	1025	600	φ10@125
MFb27-4	2700	1075	1075	650	φ10@110
MFb28-4	2800	1125	1125	700	φ12@140
MFb29-4	2900	1175	1175	750	φ12@120
MFb30-4	3000	1225	1225	800	φ12@100

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFb19-5	1900	675	675	250	φ10@200
MFb20-5	2000	725	725	300	φ10@200
MFb21-5	2100	775	775	350	φ10@200
MFb22-5	2200	825	825	400	φ10@200
MFb23-5	2300	875	875	450	φ10@160
MFb24-5	2400	925	925	500	φ10@130
MFb25-5	2500	975	975	550	φ10@110
MFb26-5	2600	1025	1025	600	φ12@140
MFb27-5	2700	1075	1075	650	φ12@120
MFb28-5	2800	1125	1125	700	φ12@100
MFb29-5	2900	1175	1175	750	φ14@120
MFb30-5	3000	1225	1225	800	φ14@110

370, 370 mm双墙平毛石基础断面(2)

图集号
 页次
 新06G811
 25

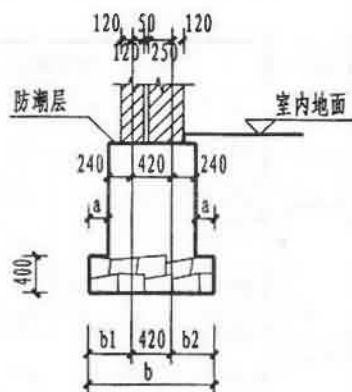
Ps<80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFb19-1	1900	675	675	250	φ10@200
MFb20-1	2000	725	725	300	φ10@200
MFb21-1	2100	775	775	350	φ10@200
MFb22-1	2200	825	825	400	φ10@200
MFb23-1	2300	875	875	450	φ10@200
MFb24-1	2400	925	925	500	φ10@200
MFb25-1	2500	975	975	550	φ10@200
MFb26-1	2600	1025	1025	600	φ10@200
MFb27-1	2700	1075	1075	650	φ10@200
MFb28-1	2800	1125	1125	700	φ10@180
MFb29-1	2900	1175	1175	750	φ10@160
MFb30-1	3000	1225	1225	800	φ10@140
MFb31-1	3100	1275	1275	850	φ10@180
MFb32-1	3200	1325	1325	900	φ10@160
MFb33-1	3300	1375	1375	950	φ10@140
MFb34-1	3400	1425	1425	1000	φ10@130
MFb35-1	3500	1475	1475	1050	φ10@120
MFb36-1	3600	1525	1525	1100	φ10@100
MFb37-1	3700	1575	1575	1150	φ12@140
MFb38-1	3800	1625	1625	1200	φ12@130

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFb19-2	1900	675	675	250	φ10@200
MFb20-2	2000	725	725	300	φ10@200
MFb21-2	2100	775	775	350	φ10@200
MFb22-2	2200	825	825	400	φ10@200
MFb23-2	2300	875	875	450	φ10@200
MFb24-2	2400	925	925	500	φ10@200
MFb25-2	2500	975	975	550	φ10@200
MFb26-2	2600	1025	1025	600	φ10@190
MFb27-2	2700	1075	1075	650	φ10@160
MFb28-2	2800	1125	1125	700	φ10@140
MFb29-2	2900	1175	1175	750	φ10@125
MFb30-2	3000	1225	1225	800	φ10@110
MFb31-2	3100	1275	1275	850	φ10@140
MFb32-2	3200	1325	1325	900	φ10@125
MFb33-2	3300	1375	1375	950	φ10@110
MFb34-2	3400	1425	1425	1000	φ10@100
MFb35-2	3500	1475	1475	1050	φ12@130
MFb36-2	3600	1525	1525	1100	φ12@120
MFb37-2	3700	1575	1575	1150	φ12@110
MFb38-2	3800	1625	1625	1200	φ12@100

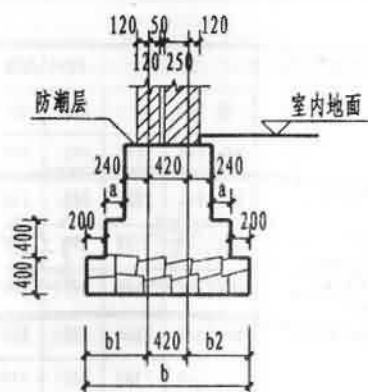
Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFb19-3	1900	675	675	250	φ10@200
MFb20-3	2000	725	725	300	φ10@200
MFb21-3	2100	775	775	350	φ10@200
MFb22-3	2200	825	825	400	φ10@200
MFb23-3	2300	875	875	450	φ10@200
MFb24-3	2400	925	925	500	φ10@200
MFb25-3	2500	975	975	550	φ10@190
MFb26-3	2600	1025	1025	600	φ10@160
MFb27-3	2700	1075	1075	650	φ10@140
MFb28-3	2800	1125	1125	700	φ10@120
MFb29-3	2900	1175	1175	750	φ12@150
MFb30-3	3000	1225	1225	800	φ12@130
MFb31-3	3100	1275	1275	850	φ10@120
MFb32-3	3200	1325	1325	900	φ12@150
MFb33-3	3300	1375	1375	950	φ12@130
MFb34-3	3400	1425	1425	1000	φ12@120
MFb35-3	3500	1475	1475	1050	φ12@110
MFb36-3	3600	1525	1525	1100	φ12@100
MFb37-3	3700	1575	1575	1150	φ14@120
MFb38-3	3800	1625	1625	1200	φ14@110

注: 当①钢筋等效面积 > φ14@110 时,

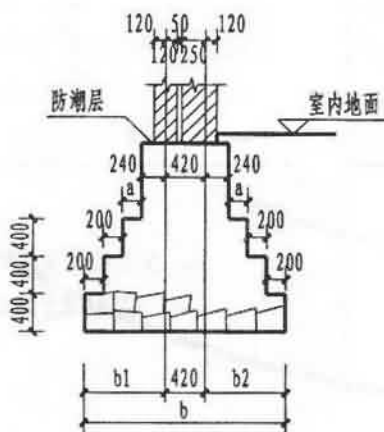
②钢筋改为 φ8@200.



MFc09-MFc13



MFc14-MFc17

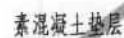


MFc18-MFc21

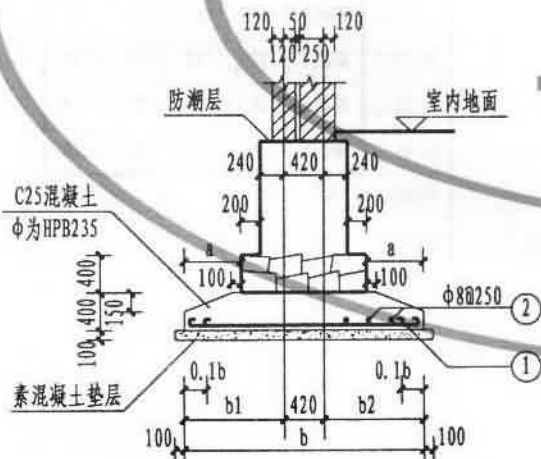
编 号	b	b1	b2	a
MFc09	900	240	240	0
MFc10	1000	290	290	50
MFc11	1100	340	340	100
MFc12	1200	390	390	150
MFc13	1300	440	440	200
MFc14	1400	490	490	50
MFc15	1500	540	540	100
MFc16	1600	590	590	150
MFc17	1700	640	640	200
MFc18	1800	690	690	50
MFc19	1900	740	740	100
MFc20	2000	790	790	150
MFc21	2100	840	840	200

240, 370mm双墙平毛石基础断面(1)

图集号	新06G811
页次	27



MFc18-MFc30



MFc31-MFc37

编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFc18-4	1800	690	690	250	Φ10@200
MFc19-4	1900	740	740	300	Φ10@200
MFc20-4	2000	790	790	350	Φ10@200
MFc21-4	2100	840	840	400	Φ10@200
MFc22-4	2200	890	890	450	Φ10@200
MFc23-4	2300	940	940	500	Φ10@180
MFc24-4	2400	990	990	550	Φ10@150
MFc25-4	2500	1040	1040	600	Φ10@125
MFc26-4	2600	1090	1090	650	Φ10@110
MFc27-4	2700	1140	1140	700	Φ12@140
MFc28-4	2800	1190	1190	750	Φ12@120
MFc29-4	2900	1240	1240	800	Φ12@100
MFc30-4	3000	1290	1290	850	Φ14@130

编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFc18-5	1800	690	690	250	Φ10@200
MFc19-5	1900	740	740	300	Φ10@200
MFc20-5	2000	790	790	350	Φ10@200
MFc21-5	2100	840	840	400	Φ10@200
MFc22-5	2200	890	890	450	Φ10@160
MFc23-5	2300	940	940	500	Φ10@130
MFc24-5	2400	990	990	550	Φ10@110
MFc25-5	2500	1040	1040	600	Φ12@140
MFc26-5	2600	1090	1090	650	Φ12@120
MFc27-5	2700	1140	1140	700	Φ12@100
MFc28-5	2800	1190	1190	750	Φ14@120
MFc29-5	2900	1240	1240	800	Φ14@110
MFc30-5	3000	1290	1290	850	Φ16@120

注: 当①钢筋等效面积 $\geq \phi 14@110$ 时,

②钢筋改为 $\Phi 8@200$.

240, 370 mm双墙平毛石基础断面(2)

图集号	
页次	

新06G811

28

Ps<80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFc18-1	1800	690	690	250	φ10@200
MFc19-1	1900	740	740	300	φ10@200
MFc20-1	2000	790	790	350	φ10@200
MFc21-1	2100	840	840	400	φ10@200
MFc22-1	2200	890	890	450	φ10@200
MFc23-1	2300	940	940	500	φ10@200
MFc24-1	2400	990	990	550	φ10@200
MFc25-1	2500	1040	1040	600	φ10@200
MFc26-1	2600	1090	1090	650	φ10@200
MFc27-1	2700	1140	1140	700	φ10@180
MFc28-1	2800	1190	1190	750	φ10@160
MFc29-1	2900	1240	1240	800	φ10@140
MFc30-1	3000	1290	1290	850	φ10@125
MFc31-1	3100	1340	1340	900	φ10@160
MFc32-1	3200	1390	1390	950	φ10@140
MFc33-1	3300	1440	1440	1000	φ10@130
MFc34-1	3400	1490	1490	1050	φ10@120
MFc35-1	3500	1540	1540	1100	φ10@100
MFc36-1	3600	1590	1590	1150	φ12@140
MFc37-1	3700	1640	1640	1200	φ12@130

Pg=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFc18-2	1800	690	690	250	φ10@200
MFc19-2	1900	740	740	300	φ10@200
MFc20-2	2000	790	790	350	φ10@200
MFc21-2	2100	840	840	400	φ10@200
MFc22-2	2200	890	890	450	φ10@200
MFc23-2	2300	940	940	500	φ10@200
MFc24-2	2400	990	990	550	φ10@200
MFc25-2	2500	1040	1040	600	φ10@190
MFc26-2	2600	1090	1090	650	φ10@160
MFc27-2	2700	1140	1140	700	φ10@140
MFc28-2	2800	1190	1190	750	φ10@125
MFc29-2	2900	1240	1240	800	φ10@110
MFc30-2	3000	1290	1290	850	φ10@100
MFc31-2	3100	1340	1340	900	φ10@125
MFc32-2	3200	1390	1390	950	φ10@110
MFc33-2	3300	1440	1440	1000	φ10@100
MFc34-2	3400	1490	1490	1050	φ12@130
MFc35-2	3500	1540	1540	1100	φ12@120
MFc36-2	3600	1590	1590	1150	φ12@110
MFc37-2	3700	1640	1640	1200	φ12@100

Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFc18-3	1800	690	690	250	φ10@200
MFc19-3	1900	740	740	300	φ10@200
MFc20-3	2000	790	790	350	φ10@200
MFc21-3	2100	840	840	400	φ10@200
MFc22-3	2200	890	890	450	φ10@200
MFc23-3	2300	940	940	500	φ10@200
MFc24-3	2400	990	990	550	φ10@190
MFc25-3	2500	1040	1040	600	φ10@160
MFc26-3	2600	1090	1090	650	φ10@140
MFc27-3	2700	1140	1140	700	φ10@120
MFc28-3	2800	1190	1190	750	φ10@100
MFc29-3	2900	1240	1240	800	φ12@130
MFc30-3	3000	1290	1290	850	φ12@120
MFc31-3	3100	1340	1340	900	φ10@100
MFc32-3	3200	1390	1390	950	φ12@130
MFc33-3	3300	1440	1440	1000	φ12@120
MFc34-3	3400	1490	1490	1050	φ12@110
MFc35-3	3500	1540	1540	1100	φ12@100
MFc36-3	3600	1590	1590	1150	φ14@120
MFc37-3	3700	1640	1640	1200	φ14@110

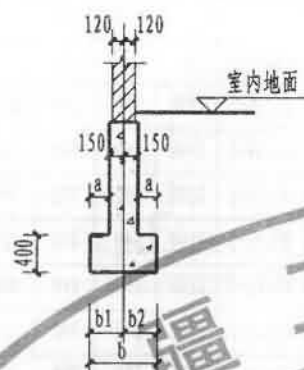
注: 当①钢筋等效面积 > φ14@110 时,

②钢筋改为 φ8@200.

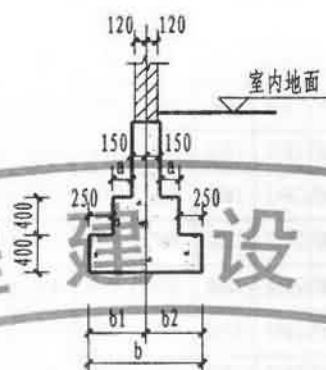
240, 370 mm 双墙平毛石基础断面 (3)

图集号
页次

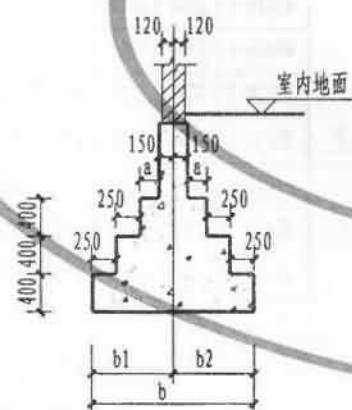
新06G811
29



HA04-HA08



HA09-HA13



HA14-HA18

编号	b	b1	b2	a
HA04	400	200	200	50
HA05	500	250	250	100
HA06	600	300	300	150
HA07	700	350	350	200
HA08	800	400	400	250
HA09	900	450	450	50
HA10	1000	500	500	100
HA11	1100	550	550	150
HA12	1200	600	600	200
HA13	1300	650	650	250
HA14	1400	700	700	50
HA15	1500	750	750	100
HA16	1600	800	800	150
HA17	1700	850	850	200
HA18	1800	900	900	250

240(120/120)mm墙
毛石混凝土基础断面(1)

图集号 新06G811
页次 30

Ps≤80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HA14-1	1400	700	700	300	φ10@200
HA15-1	1500	750	750	350	φ10@200
HA16-1	1600	800	800	400	φ10@200
HA17-1	1700	850	850	450	φ10@200
HA18-1	1800	900	900	500	φ10@200
HA19-1	1900	950	950	550	φ10@200
HA20-1	2000	1000	1000	600	φ10@200
HA21-1	2100	1050	1050	650	φ10@200
HA22-1	2200	1100	1100	700	φ10@180
HA23-1	2300	1150	1150	750	φ10@160
HA24-1	2400	1200	1200	800	φ10@140
HA25-1	2500	1250	1250	850	φ10@170
HA26-1	2600	1300	1300	900	φ10@160
HA27-1	2700	1350	1350	950	φ10@140
HA28-1	2800	1400	1400	1000	φ10@130
HA29-1	2900	1450	1450	1050	φ10@120
HA30-1	3000	1500	1500	1100	φ10@100
HA31-1	3100	1550	1550	1050	φ12@140
HA32-1	3200	1600	1600	1100	φ12@130

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HA14-2	1400	700	700	300	φ10@200
HA15-2	1500	750	750	350	φ10@200
HA16-2	1600	800	800	400	φ10@200
HA17-2	1700	850	850	450	φ10@200
HA18-2	1800	900	900	500	φ10@200
HA19-2	1900	950	950	550	φ10@200
HA20-2	2000	1000	1000	600	φ10@190
HA21-2	2100	1050	1050	650	φ10@160
HA22-2	2200	1100	1100	700	φ10@140
HA23-2	2300	1150	1150	750	φ10@125
HA24-2	2400	1200	1200	800	φ10@110
HA25-2	2500	1250	1250	850	φ10@140
HA26-2	2600	1300	1300	900	φ10@125
HA27-2	2700	1350	1350	950	φ10@110
HA28-2	2800	1400	1400	1000	φ10@100
HA29-2	2900	1450	1450	1050	φ12@130
HA30-2	3000	1500	1500	1100	φ12@120
HA31-2	3100	1550	1550	1050	φ12@110
HA32-2	3200	1600	1600	1100	φ12@100

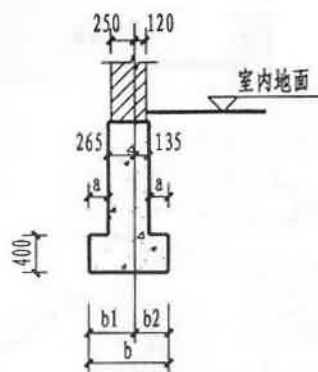
Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HA14-3	1400	700	700	300	φ10@200
HA15-3	1500	750	750	350	φ10@200
HA16-3	1600	800	800	400	φ10@200
HA17-3	1700	850	850	450	φ10@200
HA18-3	1800	900	900	500	φ10@200
HA19-3	1900	950	950	550	φ10@190
HA20-3	2000	1000	1000	600	φ10@160
HA21-3	2100	1050	1050	650	φ10@140
HA22-3	2200	1100	1100	700	φ10@120
HA23-3	2300	1150	1150	750	φ10@100
HA24-3	2400	1200	1200	800	φ12@130
HA25-3	2500	1250	1250	850	φ10@110
HA26-3	2600	1300	1300	900	φ10@100
HA27-3	2700	1350	1350	950	φ12@130
HA28-3	2800	1400	1400	1000	φ12@120
HA29-3	2900	1450	1450	1050	φ12@110
HA30-3	3000	1500	1500	1100	φ14@140
HA31-3	3100	1550	1550	1050	φ14@120
HA32-3	3200	1600	1600	1100	φ14@110

注: 当①钢筋等效面积 > φ14@110 时,

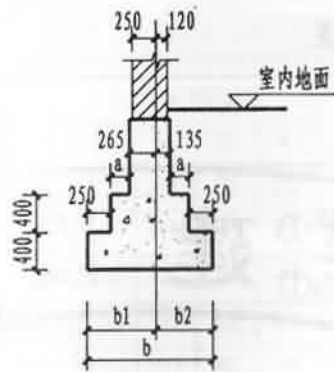
②钢筋改为 φ8@200.

240(120/120)mm墙
毛石混凝土基础断面(3)

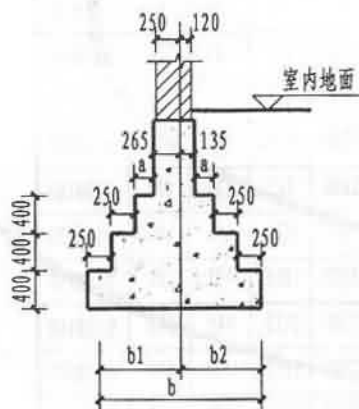
图集号 新06G811
页次 32



HB04-HB09



HB10-HB14

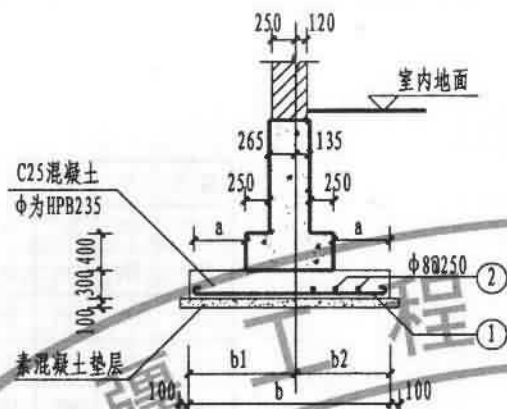


HB15-HB19

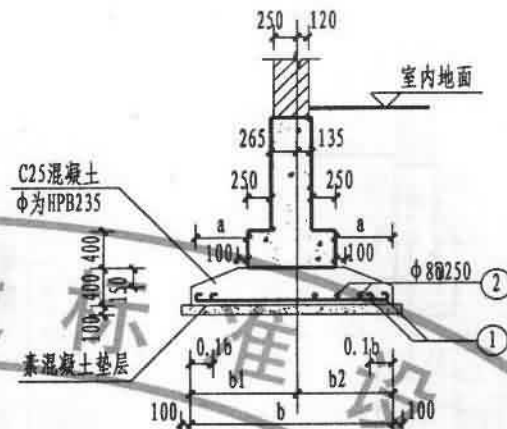
编号	b	b1	b2	a
HB04	400	265	135	0
HB05	500	315	185	50
HB06	600	365	235	100
HB07	700	415	285	150
HB08	800	465	335	200
HB09	900	515	385	250
HB10	1000	565	435	50
HB11	1100	615	485	100
HB12	1200	665	535	150
HB13	1300	715	585	200
HB14	1400	765	635	250
HB15	1500	815	685	50
HB16	1600	865	735	100
HB17	1700	915	785	150
HB18	1800	965	835	200
HB19	1900	1015	885	250

370 (250/120)mm墙
毛石混凝土基础断面 (1)

图集号 新06G811
页次 33



HB15-HB24



HB25-HB32

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HB15-4	1500	815	685	300	Φ10@200
HB16-4	1600	865	735	350	Φ10@200
HB17-4	1700	915	785	400	Φ10@200
HB18-4	1800	965	835	450	Φ10@200
HB19-4	1900	1015	885	500	Φ10@180
HB20-4	2000	1065	935	550	Φ10@150
HB21-4	2100	1115	985	600	Φ10@125
HB22-4	2200	1165	1035	650	Φ10@110
HB23-4	2300	1215	1085	700	Φ12@140
HB24-4	2400	1265	1135	750	Φ12@120

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HB15-5	1500	815	685	300	Φ10@200
HB16-5	1600	865	735	350	Φ10@200
HB17-5	1700	915	785	400	Φ10@200
HB18-5	1800	965	835	450	Φ10@160
HB19-5	1900	1015	885	500	Φ10@130
HB20-5	2000	1065	935	550	Φ10@110
HB21-5	2100	1115	985	600	Φ12@140
HB22-5	2200	1165	1035	650	Φ12@120
HB23-5	2300	1215	1085	700	Φ12@100
HB24-5	2400	1265	1135	750	Φ14@120

370 (250/120)mm墙
毛石混凝土基础断面(2)

图集号	新06G811
页次	34

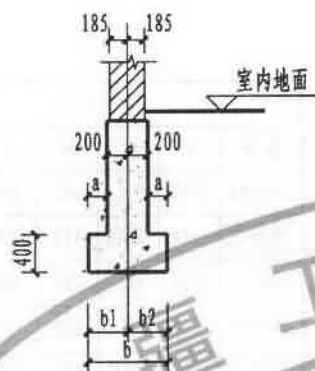
Ps<80kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HB15-1	1500	815	685	300	Φ10@200
HB16-1	1600	865	735	350	Φ10@200
HB17-1	1700	915	785	400	Φ10@200
HB18-1	1800	965	835	450	Φ10@200
HB19-1	1900	1015	885	500	Φ10@200
HB20-1	2000	1065	935	550	Φ10@200
HB21-1	2100	1115	985	600	Φ10@200
HB22-1	2200	1165	1035	650	Φ10@200
HB23-1	2300	1215	1085	700	Φ10@180
HB24-1	2400	1265	1135	750	Φ10@160
HB25-1	2500	1315	1185	800	Φ10@200
HB26-1	2600	1365	1235	850	Φ10@170
HB27-1	2700	1415	1285	900	Φ10@160
HB28-1	2800	1465	1335	950	Φ10@140
HB29-1	2900	1515	1385	1000	Φ10@130
HB30-1	3000	1565	1435	1050	Φ10@120
HB31-1	3100	1615	1485	1100	Φ10@100
HB32-1	3200	1665	1535	1150	Φ12@140

Ps=100kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HB15-2	1500	815	685	300	Φ10@200
HB16-2	1600	865	735	350	Φ10@200
HB17-2	1700	915	785	400	Φ10@200
HB18-2	1800	965	835	450	Φ10@200
HB19-2	1900	1015	885	500	Φ10@200
HB20-2	2000	1065	935	550	Φ10@200
HB21-2	2100	1115	985	600	Φ10@190
HB22-2	2200	1165	1035	650	Φ10@160
HB23-2	2300	1215	1085	700	Φ10@140
HB24-2	2400	1265	1135	750	Φ10@125
HB25-2	2500	1315	1185	800	Φ10@160
HB26-2	2600	1365	1235	850	Φ10@140
HB27-2	2700	1415	1285	900	Φ10@125
HB28-2	2800	1465	1335	950	Φ10@110
HB29-2	2900	1515	1385	1000	Φ10@100
HB30-2	3000	1565	1435	1050	Φ12@130
HB31-2	3100	1615	1485	1100	Φ12@120
HB32-2	3200	1665	1535	1150	Φ12@110

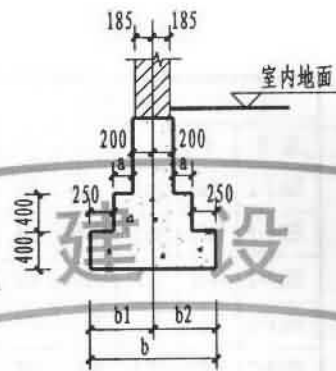
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HB15-3	1500	815	685	300	Φ10@200
HB16-3	1600	865	735	350	Φ10@200
HB17-3	1700	915	785	400	Φ10@200
HB18-3	1800	965	835	450	Φ10@200
HB19-3	1900	1015	885	500	Φ10@200
HB20-3	2000	1065	935	550	Φ10@190
HB21-3	2100	1115	985	600	Φ10@160
HB22-3	2200	1165	1035	650	Φ10@140
HB23-3	2300	1215	1085	700	Φ10@120
HB24-3	2400	1265	1135	750	Φ12@150
HB25-3	2500	1315	1185	800	Φ10@130
HB26-3	2600	1365	1235	850	Φ10@120
HB27-3	2700	1415	1285	900	Φ10@100
HB28-3	2800	1465	1335	950	Φ12@130
HB29-3	2900	1515	1385	1000	Φ12@120
HB30-3	3000	1565	1435	1050	Φ12@110
HB31-3	3100	1615	1485	1100	Φ14@140
HB32-3	3200	1665	1535	1150	Φ14@120

370 (250/120) mm 墙
毛石混凝土基础断面 (3)

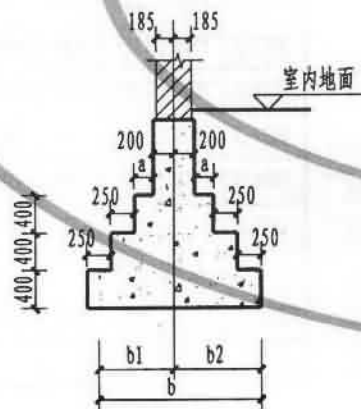
图集号	新06G811
页次	35



HC04-HC09



HC10-HC14

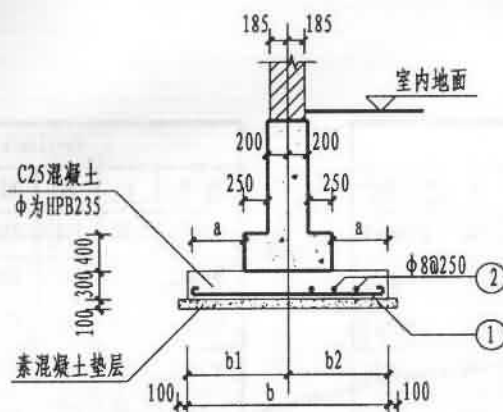


HC15-HC19

编号	b	b1	b2	a
HC04	400	200	200	0
HC05	500	250	250	50
HC06	600	300	300	100
HC07	700	350	350	150
HC08	800	400	400	200
HC09	900	450	450	250
HC10	1000	500	500	300
HC11	1100	550	550	350
HC12	1200	600	600	400
HC13	1300	650	650	450
HC14	1400	700	700	500
HC15	1500	750	750	550
HC16	1600	800	800	600
HC17	1700	850	850	650
HC18	1800	900	900	700
HC19	1900	950	950	750

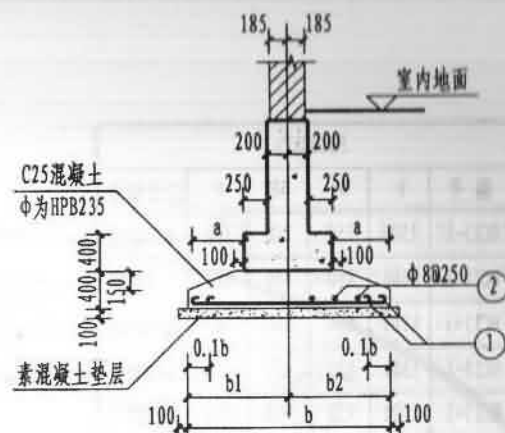
370 (185/185) mm墙
 毛石混凝土基础断面(1)

图集号 新06G811
 页次 36



HC15-HC24

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HC15-4	1500	750	750	300	Φ10@200
HC16-4	1600	800	800	350	Φ10@200
HC17-4	1700	850	850	400	Φ10@200
HC18-4	1800	900	900	450	Φ10@200
HC19-4	1900	950	950	500	Φ10@180
HC20-4	2000	1000	1000	550	Φ10@150
HC21-4	2100	1050	1050	600	Φ10@125
HC22-4	2200	1100	1100	650	Φ10@110
HC23-4	2300	1150	1150	700	Φ12@140
HC24-4	2400	1200	1200	750	Φ12@120



HC25-HC32

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HC15-5	1500	750	750	300	Φ10@200
HC16-5	1600	800	800	350	Φ10@200
HC17-5	1700	850	850	400	Φ10@200
HC18-5	1800	900	900	450	Φ10@160
HC19-5	1900	950	950	500	Φ10@130
HC20-5	2000	1000	1000	550	Φ10@110
HC21-5	2100	1050	1050	600	Φ12@140
HC22-5	2200	1100	1100	650	Φ12@120
HC23-5	2300	1150	1150	700	Φ12@100
HC24-5	2400	1200	1200	750	Φ14@120

370(185/185)mm墙
毛石混凝土基础断面(2)

图集号	新06G811
页次	37

P≤80kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HC15-1	1500	750	750	300	Φ10@200
HC16-1	1600	800	800	350	Φ10@200
HC17-1	1700	850	850	400	Φ10@200
HC18-1	1800	900	900	450	Φ10@200
HC19-1	1900	950	950	500	Φ10@200
HC20-1	2000	1000	1000	550	Φ10@200
HC21-1	2100	1050	1050	600	Φ10@200
HC22-1	2200	1100	1100	650	Φ10@200
HC23-1	2300	1150	1150	700	Φ10@180
HC24-1	2400	1200	1200	750	Φ10@160
HC25-1	2500	1250	1250	800	Φ10@200
HC26-1	2600	1300	1300	850	Φ10@170
HC27-1	2700	1350	1350	900	Φ10@160
HC28-1	2800	1400	1400	1000	Φ10@140
HC29-1	2900	1450	1450	1050	Φ10@130
HC30-1	3000	1500	1500	1100	Φ10@120
HC31-1	3100	1550	1550	1150	Φ10@100
HC32-1	3200	1600	1600	1200	Φ12@140

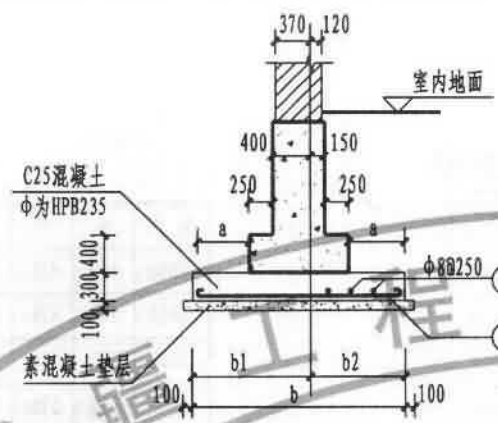
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HC15-2	1500	750	750	300	Φ10@200
HC16-2	1600	800	800	350	Φ10@200
HC17-2	1700	850	850	400	Φ10@200
HC18-2	1800	900	900	450	Φ10@200
HC19-2	1900	950	950	500	Φ10@200
HC20-2	2000	1000	1000	550	Φ10@200
HC21-2	2100	1050	1050	600	Φ10@190
HC22-2	2200	1100	1100	650	Φ10@160
HC23-2	2300	1150	1150	700	Φ10@140
HC24-2	2400	1200	1200	750	Φ10@125
HC25-2	2500	1250	1250	800	Φ10@160
HC26-2	2600	1300	1300	850	Φ10@140
HC27-2	2700	1350	1350	900	Φ10@125
HC28-2	2800	1400	1400	1000	Φ10@110
HC29-2	2900	1450	1450	1050	Φ10@100
HC30-2	3000	1500	1500	1100	Φ12@130
HC31-2	3100	1550	1550	1150	Φ12@120
HC32-2	3200	1600	1600	1200	Φ12@110

编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HC15-3	1500	750	750	300	Φ10@200
HC16-3	1600	800	800	350	Φ10@200
HC17-3	1700	850	850	400	Φ10@200
HC18-3	1800	900	900	450	Φ10@200
HC19-3	1900	950	950	500	Φ10@200
HC20-3	2000	1000	1000	550	Φ10@190
HC21-3	2100	1050	1050	600	Φ10@160
HC22-3	2200	1100	1100	650	Φ10@140
HC23-3	2300	1150	1150	700	Φ10@120
HC24-3	2400	1200	1200	750	Φ12@150
HC25-3	2500	1250	1250	800	Φ10@130
HC26-3	2600	1300	1300	850	Φ10@120
HC27-3	2700	1350	1350	900	Φ10@100
HC28-3	2800	1400	1400	1000	Φ12@130
HC29-3	2900	1450	1450	1050	Φ12@120
HC30-3	3000	1500	1500	1100	Φ12@110
HC31-3	3100	1550	1550	1150	Φ14@140
HC32-3	3200	1600	1600	1200	Φ14@120

370 (185/185) mm 墙
毛石混凝土基础断面 (3)

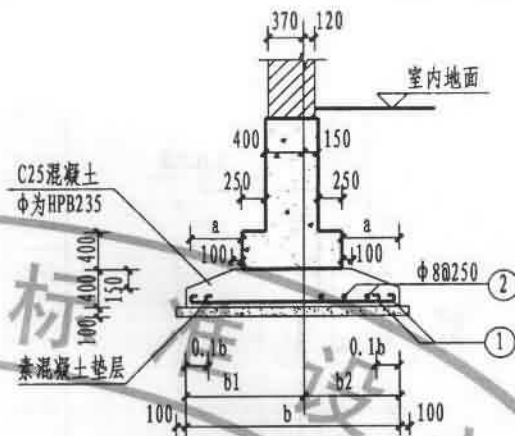
图集号	新06G811
页次	38

审核
 校对
 设计
 制图
 热致亚



HD16-HD24

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HD16-4	1600	925	675	275	Φ10@200
HD17-4	1700	975	725	325	Φ10@200
HD18-4	1800	1025	775	375	Φ10@200
HD19-4	1900	1075	825	425	Φ10@200
HD20-4	2000	1125	875	475	Φ10@180
HD21-4	2100	1175	925	525	Φ10@160
HD22-4	2200	1225	975	575	Φ10@140
HD23-4	2300	1275	1025	625	Φ10@120
HD24-4	2400	1325	1075	675	Φ10@100

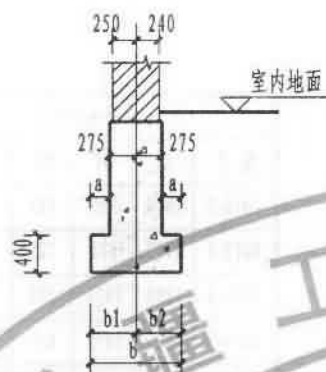


HD25-HD32

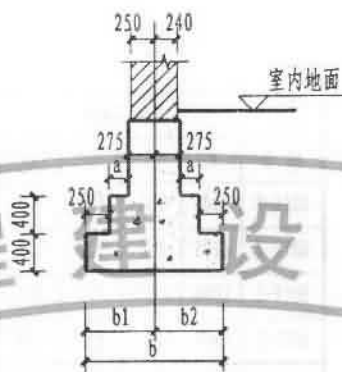
Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HD16-5	1600	925	675	275	Φ10@200
HD17-5	1700	975	725	325	Φ10@200
HD18-5	1800	1025	775	375	Φ10@200
HD19-5	1900	1075	825	425	Φ10@180
HD20-5	2000	1125	875	475	Φ10@150
HD21-5	2100	1175	925	525	Φ10@120
HD22-5	2200	1225	975	575	Φ10@100
HD23-5	2300	1275	1025	625	Φ12@120
HD24-5	2400	1325	1075	675	Φ12@110

490(370/120)mm墙
 毛石混凝土基础断面(2)

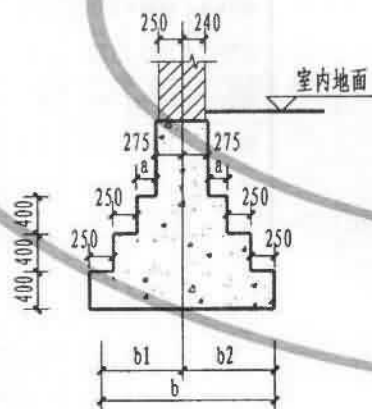
图集号 新06G811
 页次 40



HE06-HE10



HE11-HE15

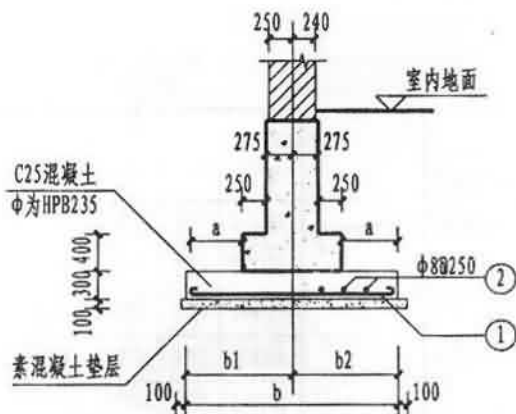


HE16-HE20

编号	b	b1	b2	a
HE06	600	300	300	25
HE07	700	350	350	75
HE08	800	400	400	125
HE09	900	450	450	175
HE10	1000	500	500	225
HE11	1100	550	550	25
HE12	1200	600	600	75
HE13	1300	650	650	125
HE14	1400	700	700	175
HE15	1500	750	750	225
HE16	1600	800	800	25
HE17	1700	850	850	75
HE18	1800	900	900	125
HE19	1900	950	950	175
HE20	2000	1000	1000	225

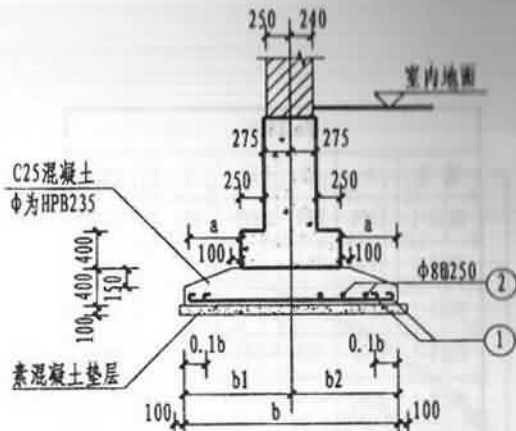
490 (250/240) mm墙
 毛石混凝土基础断面 (1)

图集号 新06G811
 页次 42



HE16-HE24

Ps=150kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HE16-4	1600	800	800	275	Φ10@200
HE17-4	1700	850	850	325	Φ10@200
HE18-4	1800	900	900	375	Φ10@200
HE19-4	1900	950	950	425	Φ10@200
HE20-4	2000	1000	1000	475	Φ10@180
HE21-4	2100	1050	1050	525	Φ10@160
HE22-4	2200	1100	1100	575	Φ10@140
HE23-4	2300	1150	1150	625	Φ10@120
HE24-4	2400	1200	1200	675	Φ10@100



HE25-HE32

Ps=200kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HE16-5	1600	800	800	275	Φ10@200
HE17-5	1700	850	850	325	Φ10@200
HE18-5	1800	900	900	375	Φ10@200
HE19-5	1900	950	950	425	Φ10@180
HE20-5	2000	1000	1000	475	Φ10@150
HE21-5	2100	1050	1050	525	Φ10@120
HE22-5	2200	1100	1100	575	Φ10@100
HE23-5	2300	1150	1150	625	Φ12@120
HE24-5	2400	1200	1200	675	Φ12@110

490 (250/240) mm墙
毛石混凝土基础断面(2)

图集号 新06G811
页 次 43

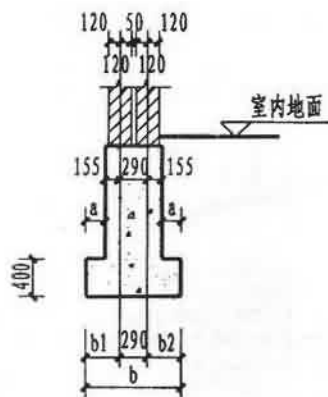
Psc80kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HE16-1	1600	800	800	275	Φ10@200
HE17-1	1700	850	850	325	Φ10@200
HE18-1	1800	900	900	375	Φ10@200
HE19-1	1900	950	950	425	Φ10@200
HE20-1	2000	1000	1000	475	Φ10@200
HE21-1	2100	1050	1050	525	Φ10@200
HE22-1	2200	1100	1100	575	Φ10@200
HE23-1	2300	1150	1150	625	Φ10@200
HE24-1	2400	1200	1200	675	Φ10@190
HE25-1	2500	1250	1250	725	Φ10@200
HE26-1	2600	1300	1300	775	Φ10@200
HE27-1	2700	1350	1350	825	Φ10@190
HE28-1	2800	1400	1400	875	Φ10@170
HE29-1	2900	1450	1450	925	Φ10@150
HE30-1	3000	1500	1500	975	Φ10@140
HE31-1	3100	1550	1550	1025	Φ10@120
HE32-1	3200	1600	1600	1075	Φ10@110

Ps=100kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HE16-2	1600	800	800	275	Φ10@200
HE17-2	1700	850	850	325	Φ10@200
HE18-2	1800	900	900	375	Φ10@200
HE19-2	1900	950	950	425	Φ10@200
HE20-2	2000	1000	1000	475	Φ10@200
HE21-2	2100	1050	1050	525	Φ10@200
HE22-2	2200	1100	1100	575	Φ10@200
HE23-2	2300	1150	1150	625	Φ10@180
HE24-2	2400	1200	1200	675	Φ10@150
HE25-2	2500	1250	1250	725	Φ10@190
HE26-2	2600	1300	1300	775	Φ10@170
HE27-2	2700	1350	1350	825	Φ10@150
HE28-2	2800	1400	1400	875	Φ10@130
HE29-2	2900	1450	1450	925	Φ10@120
HE30-2	3000	1500	1500	975	Φ10@110
HE31-2	3100	1550	1550	1025	Φ10@100
HE32-2	3200	1600	1600	1075	Φ12@130

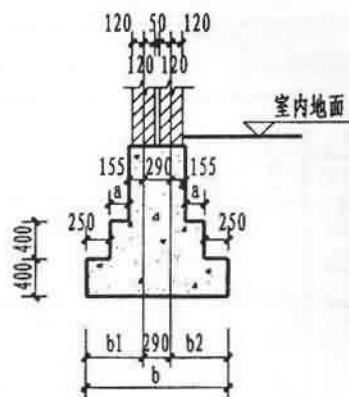
Ps=120kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HE16-3	1600	800	800	275	Φ10@200
HE17-3	1700	850	850	325	Φ10@200
HE18-3	1800	900	900	375	Φ10@200
HE19-3	1900	950	950	425	Φ10@200
HE20-3	2000	1000	1000	475	Φ10@200
HE21-3	2100	1050	1050	525	Φ10@200
HE22-3	2200	1100	1100	575	Φ10@170
HE23-3	2300	1150	1150	625	Φ10@150
HE24-3	2400	1200	1200	675	Φ10@130
HE25-3	2500	1250	1250	725	Φ10@170
HE26-3	2600	1300	1300	775	Φ10@140
HE27-3	2700	1350	1350	825	Φ10@120
HE28-3	2800	1400	1400	875	Φ10@110
HE29-3	2900	1450	1450	925	Φ10@100
HE30-3	3000	1500	1500	975	Φ12@130
HE31-3	3100	1550	1550	1025	Φ12@110
HE32-3	3200	1600	1600	1075	Φ12@100

490(250/240)mm墙
毛石混凝土基础断面(3)

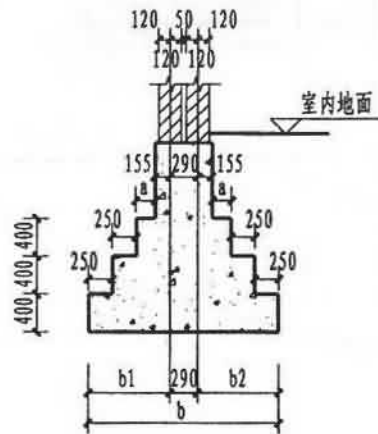
图集号	新06G811
页次	44



HFa06-HFa11



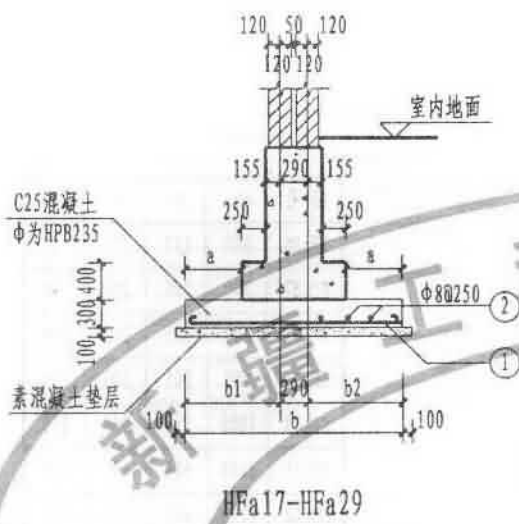
HFa12-HFa16



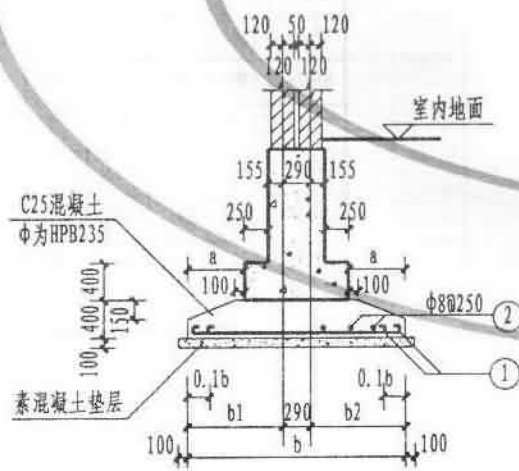
HFa17-HFa21

编号	b	b1	b2	a
HFa06	600	155	155	0
HFa07	700	205	205	50
HFa08	800	255	255	100
HFa09	900	305	305	150
HFa10	1000	355	355	200
HFa11	1100	405	405	250
HFa12	1200	455	455	50
HFa13	1300	505	505	100
HFa14	1400	555	555	150
HFa15	1500	605	605	200
HFa16	1600	655	655	250
HFa17	1700	705	705	50
HFa18	1800	755	755	100
HFa19	1900	805	805	150
HFa20	2000	855	855	200
HFa21	2100	905	905	250

240, 240 mm双墙	图集号	新06G811
毛石混凝土基础断面(1)	页次	45



HFa17-HFa29



HFa30-HFa36

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFa17-4	1700	705	705	300	Φ10@200
HFa18-4	1800	755	755	350	Φ10@200
HFa19-4	1900	805	805	400	Φ10@200
HFa20-4	2000	855	855	450	Φ10@200
HFa21-4	2100	905	905	500	Φ10@180
HFa22-4	2200	955	955	550	Φ10@150
HFa23-4	2300	1005	1005	600	Φ10@125
HFa24-4	2400	1055	1055	650	Φ10@110
HFa25-4	2500	1105	1105	700	Φ12@130
HFa26-4	2600	1155	1155	750	Φ12@120
HFa27-4	2700	1205	1205	800	Φ12@100
HFa28-4	2800	1255	1255	850	Φ14@125

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFa17-5	1700	705	705	300	Φ10@200
HFa18-5	1800	755	755	350	Φ10@200
HFa19-5	1900	805	805	400	Φ10@200
HFa20-5	2000	855	855	450	Φ10@160
HFa21-5	2100	905	905	500	Φ10@130
HFa22-5	2200	955	955	550	Φ10@110
HFa23-5	2300	1005	1005	600	Φ12@130
HFa24-5	2400	1055	1055	650	Φ12@110
HFa25-5	2500	1105	1105	700	Φ12@100
HFa26-5	2600	1155	1155	750	Φ14@120
HFa27-5	2700	1205	1205	800	Φ14@100
HFa28-5	2800	1255	1255	850	Φ16@120

注：当①钢筋等效面积>Φ14@110时，

②钢筋改为Φ8@200。

240, 240mm双墙
 毛石混凝土基础断面(2)

图集号 新06G811
 页次 46

Ps≤80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFa17-1	1700	705	705	300	φ10@200
HFa18-1	1800	755	755	350	φ10@200
HFa19-1	1900	805	805	400	φ10@200
HFa20-1	2000	855	855	450	φ10@200
HFa21-1	2100	905	905	500	φ10@200
HFa22-1	2200	955	955	550	φ10@200
HFa23-1	2300	1005	1005	600	φ10@200
HFa24-1	2400	1055	1055	650	φ10@200
HFa25-1	2500	1105	1105	700	φ10@180
HFa26-1	2600	1155	1155	750	φ10@160
HFa27-1	2700	1205	1205	800	φ10@140
HFa28-1	2800	1255	1255	850	φ10@125
HFa29-1	2900	1305	1305	900	φ10@110
HFa30-1	3000	1355	1355	950	φ10@140
HFa31-1	3100	1405	1405	1000	φ10@130
HFa32-1	3200	1455	1455	1050	φ10@120
HFa33-1	3300	1505	1505	1100	φ10@110
HFa34-1	3400	1555	1555	1150	φ12@140
HFa35-1	3500	1605	1605	1200	φ12@130
HFa36-1	3600	1655	1655	1250	φ12@120

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFa17-2	1700	705	705	300	φ10@200
HFa18-2	1800	755	755	350	φ10@200
HFa19-2	1900	805	805	400	φ10@200
HFa20-2	2000	855	855	450	φ10@200
HFa21-2	2100	905	905	500	φ10@200
HFa22-2	2200	955	955	550	φ10@200
HFa23-2	2300	1005	1005	600	φ10@190
HFa24-2	2400	1055	1055	650	φ10@160
HFa25-2	2500	1105	1105	700	φ10@140
HFa26-2	2600	1155	1155	750	φ10@125
HFa27-2	2700	1205	1205	800	φ10@110
HFa28-2	2800	1255	1255	850	φ10@100
HFa29-2	2900	1305	1305	900	φ12@130
HFa30-2	3000	1355	1355	950	φ10@110
HFa31-2	3100	1405	1405	1000	φ10@100
HFa32-2	3200	1455	1455	1050	φ12@130
HFa33-2	3300	1505	1505	1100	φ12@120
HFa34-2	3400	1555	1555	1150	φ12@110
HFa35-2	3500	1605	1605	1200	φ12@100
HFa36-2	3600	1655	1655	1250	φ14@125

Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFa17-3	1700	705	705	300	φ10@200
HFa18-3	1800	755	755	350	φ10@200
HFa19-3	1900	805	805	400	φ10@200
HFa20-3	2000	855	855	450	φ10@200
HFa21-3	2100	905	905	500	φ10@200
HFa22-3	2200	955	955	550	φ10@190
HFa23-3	2300	1005	1005	600	φ10@160
HFa24-3	2400	1055	1055	650	φ10@140
HFa25-3	2500	1105	1105	700	φ10@120
HFa26-3	2600	1155	1155	750	φ10@100
HFa27-3	2700	1205	1205	800	φ12@125
HFa28-3	2800	1255	1255	850	φ12@110
HFa29-3	2900	1305	1305	900	φ12@100
HFa30-3	3000	1355	1355	950	φ12@130
HFa31-3	3100	1405	1405	1000	φ12@120
HFa32-3	3200	1455	1455	1050	φ12@110
HFa33-3	3300	1505	1505	1100	φ12@100
HFa34-3	3400	1555	1555	1150	φ14@125
HFa35-3	3500	1605	1605	1200	φ14@110
HFa36-3	3600	1655	1655	1250	φ14@100

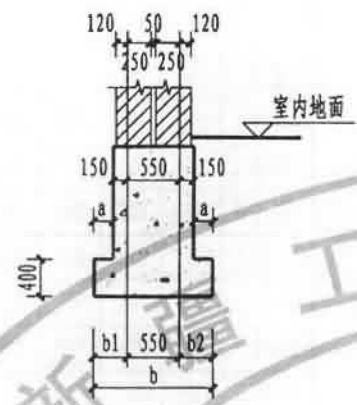
注:当①钢筋等效面积>φ14@110时,

②钢筋改为φ8@200.

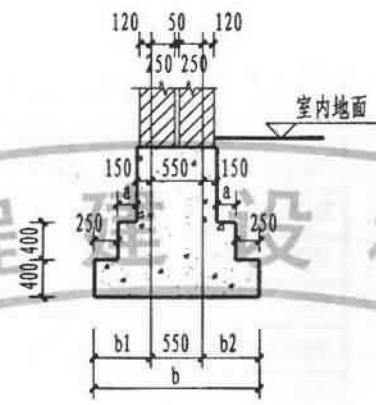
240, 240 mm双墙
毛石混凝土基础断面(3)

图集号 新06G811
页次 47

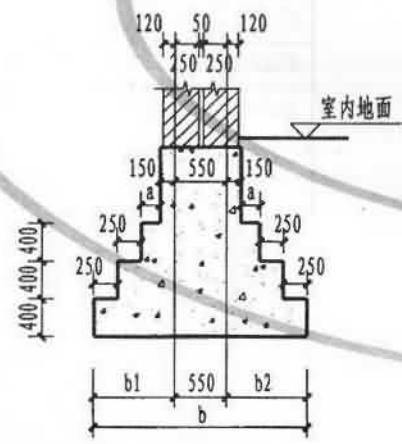
热致亚
 制图
 杨中绿
 设计
 杨中绿
 校对
 郑志峰
 审核



HFb09-HFb13



HFb14-HFb18

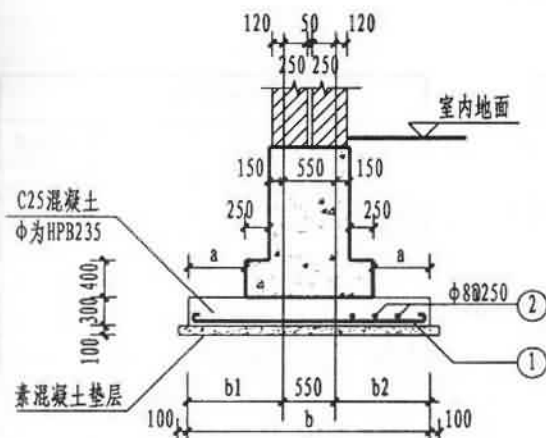


HFb19-HFb23

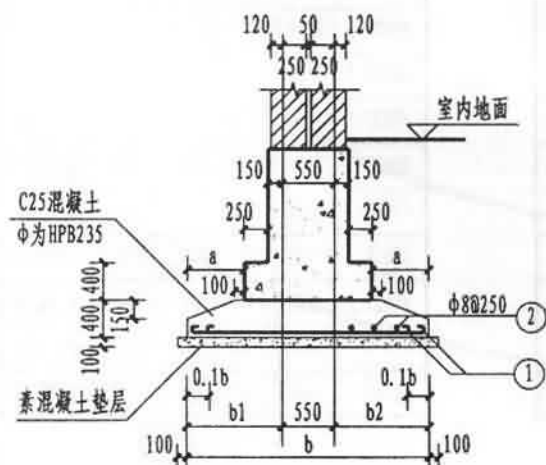
编号	b	b1	b2	a
HFb09	900	175	175	25
HFb10	1000	225	225	75
HFb11	1100	275	275	125
HFb12	1200	325	325	175
HFb13	1300	375	375	225
HFb14	1400	425	425	25
HFb15	1500	475	475	75
HFb16	1600	525	525	125
HFb17	1700	575	575	175
HFb18	1800	625	625	225
HFb19	1900	675	675	25
MFb20	2000	725	725	75
HFb21	2100	775	775	125
HFb22	2200	825	825	175
HFb23	2300	875	875	225

370, 370 mm双墙
 毛石混凝土基础断面(1)

图集号 新06G811
 页次 48



HFb19-HFb30



HFb31-HFb37

Ps=150kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFb19-4	1900	675	675	275	Φ10@200
HFb20-4	2000	725	725	325	Φ10@200
HFb21-4	2100	775	775	375	Φ10@200
HFb22-4	2200	825	825	425	Φ10@200
HFb23-4	2300	875	875	475	Φ10@180
HFb24-4	2400	925	925	525	Φ10@160
HFb25-4	2500	975	975	575	Φ10@140
HFb26-4	2600	1025	1025	625	Φ10@120
HFb27-4	2700	1075	1075	675	Φ10@100
HFb28-4	2800	1125	1125	725	Φ12@130
HFb29-4	2900	1175	1175	775	Φ12@110
HFb30-4	3000	1225	1225	825	Φ12@100

Ps=200kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFb19-5	1900	675	675	275	Φ10@20
HFb20-5	2000	725	725	325	Φ10@200
HFb21-5	2100	775	775	375	Φ10@200
HFb22-5	2200	825	825	425	Φ10@180
HFb23-5	2300	875	875	475	Φ10@150
HFb24-5	2400	925	925	525	Φ10@120
HFb25-5	2500	975	975	575	Φ10@100
HFb26-5	2600	1025	1025	625	Φ12@120
HFb27-5	2700	1075	1075	675	Φ12@110
HFb28-5	2800	1125	1125	725	Φ14@130
HFb29-5	2900	1175	1175	775	Φ14@110
HFb30-5	3000	1225	1225	825	Φ14@100

注: 当①钢筋等效面积 $\geq \phi 14 @ 110$ 时,

②钢筋改为 $\Phi 8@200$.

370, 370 mm双墙
毛石混凝土基础断面(2)

图集号	新06G811
页次	49

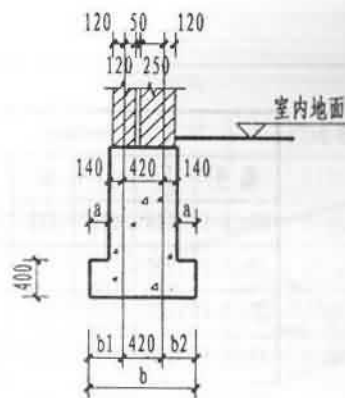
Ps≤80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFb19-1	1900	675	675	275	φ10@200
HFb20-1	2000	725	725	325	φ10@200
HFb21-1	2100	775	775	375	φ10@200
HFb22-1	2200	825	825	425	φ10@200
HFb23-1	2300	875	875	475	φ10@200
HFb24-1	2400	925	925	525	φ10@200
HFb25-1	2500	975	975	575	φ10@200
HFb26-1	2600	1025	1025	625	φ10@200
HFb27-1	2700	1075	1075	675	φ10@190
HFb28-1	2800	1125	1125	725	φ10@170
HFb29-1	2900	1175	1175	775	φ10@150
HFb30-1	3000	1225	1225	825	φ10@130
HFb31-1	3100	1275	1275	875	φ10@170
HFb32-1	3200	1325	1325	925	φ10@150
HFb33-1	3300	1375	1375	975	φ10@140
HFb34-1	3400	1425	1425	1025	φ10@120
HFb35-1	3500	1475	1475	1075	φ10@110
HFb36-1	3600	1525	1525	1125	φ10@100
HFb37-1	3700	1575	1575	1175	φ12@140

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFb19-2	1900	675	675	275	φ10@200
HFb20-2	2000	725	725	325	φ10@200
HFb21-2	2100	775	775	375	φ10@200
HFb22-2	2200	825	825	425	φ10@200
HFb23-2	2300	875	875	475	φ10@200
HFb24-2	2400	925	925	525	φ10@200
HFb25-2	2500	975	975	575	φ10@200
HFb26-2	2600	1025	1025	625	φ10@180
HFb27-2	2700	1075	1075	675	φ10@160
HFb28-2	2800	1125	1125	725	φ10@140
HFb29-2	2900	1175	1175	775	φ10@120
HFb30-2	3000	1225	1225	825	φ10@100
HFb31-2	3100	1275	1275	875	φ10@130
HFb32-2	3200	1325	1325	925	φ10@120
HFb33-2	3300	1375	1375	975	φ10@110
HFb34-2	3400	1425	1425	1025	φ10@100
HFb35-2	3500	1475	1475	1075	φ12@130
HFb36-2	3600	1525	1525	1125	φ12@120
HFb37-2	3700	1575	1575	1175	φ12@110

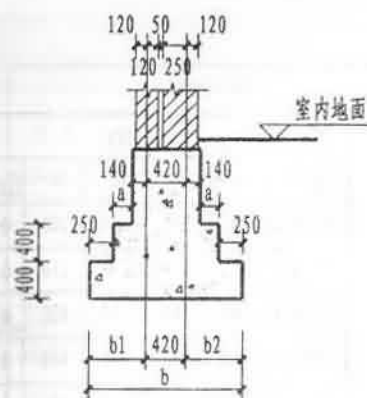
Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFb19-3	1900	675	675	275	φ10@200
HFb20-3	2000	725	725	325	φ10@200
HFb21-3	2100	775	775	375	φ10@200
HFb22-3	2200	825	825	425	φ10@200
HFb23-3	2300	875	875	475	φ10@200
HFb24-3	2400	925	925	525	φ10@200
HFb25-3	2500	975	975	575	φ10@170
HFb26-3	2600	1025	1025	625	φ10@150
HFb27-3	2700	1075	1075	675	φ10@130
HFb28-3	2800	1125	1125	725	φ10@110
HFb29-3	2900	1175	1175	775	φ10@100
HFb30-3	3000	1225	1225	825	φ12@130
HFb31-3	3100	1275	1275	875	φ10@110
HFb32-3	3200	1325	1325	925	φ10@100
HFb33-3	3300	1375	1375	975	φ12@130
HFb34-3	3400	1425	1425	1025	φ12@110
HFb35-3	3500	1475	1475	1075	φ12@100
HFb36-3	3600	1525	1525	1125	φ14@130
HFb37-3	3700	1575	1575	1175	φ14@120

370, 370 mm双墙
毛石混凝土基础断面(3)

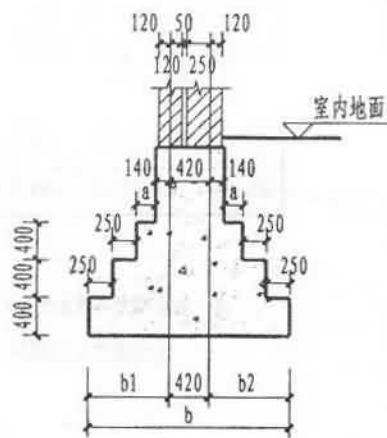
图集号 新06G811
页次 50



HFc07-HFc12



HFc13-HFc17



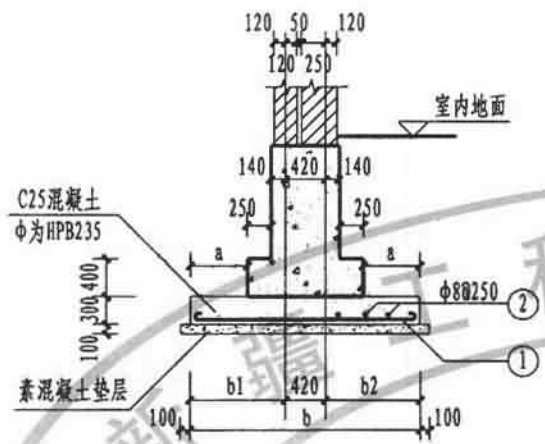
HFc18-HFc22

编号	b	b1	b2	a
HFc07	900	140	140	0
HFc08	800	190	190	50
HFc09	900	240	240	100
HFc10	1000	290	290	150
HFc11	1100	340	340	200
HFc12	1200	390	390	250
HFc13	1300	440	440	50
HFc14	1400	490	490	100
HFc15	1500	540	540	150
HFc16	1600	590	590	200
HFc17	1700	640	640	250
HFc18	1800	690	690	50
HFc19	1900	740	740	100
HFc20	2000	790	790	150
HFc21	2100	840	840	200
HFc22	2200	890	890	250

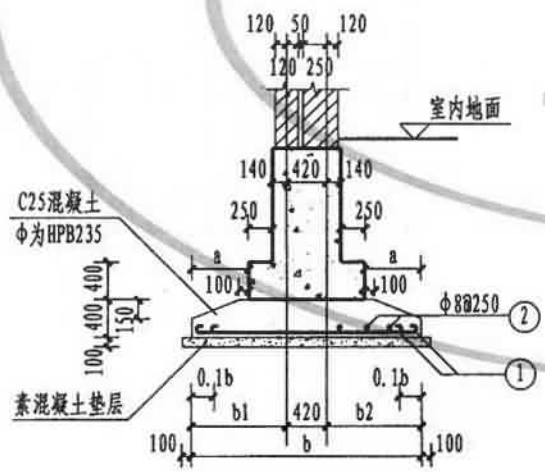
240, 370 mm双墙
毛石混凝土基础断面(1)

图集号	新06G811
页次	51

设计
 审核
 校对
 制图
 热工
 热工



HFc18-HFc30



HFc31-HFc36

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFc18-4	1800	690	690	300	φ10@200
HFc19-4	1900	740	740	350	φ10@200
HFc20-4	2000	790	790	400	φ10@200
HFc21-4	2100	840	840	450	φ10@200
HFc22-4	2200	890	890	500	φ10@200
HFc23-4	2300	940	940	550	φ10@200
HFc24-4	2400	990	990	600	φ10@180
HFc25-4	2500	1040	1040	650	φ10@150
HFc26-4	2600	1090	1090	700	φ12@125
HFc27-4	2700	1140	1140	750	φ12@140
HFc28-4	2800	1190	1190	800	φ12@120
HFc29-4	2900	1240	1240	850	φ12@100
HFc30-4	3000	1290	1290	900	φ14@130

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFc18-5	1800	690	690	300	φ10@200
HFc19-5	1900	740	740	350	φ10@200
HFc20-5	2000	790	790	400	φ10@200
HFc21-5	2100	840	840	450	φ10@180
HFc22-5	2200	890	890	500	φ10@160
HFc23-5	2300	940	940	550	φ10@130
HFc24-5	2400	990	990	600	φ10@110
HFc25-5	2500	1040	1040	650	φ12@140
HFc26-5	2600	1090	1090	700	φ12@120
HFc27-5	2700	1140	1140	750	φ12@100
HFc28-5	2800	1190	1190	800	φ14@120
HFc29-5	2900	1240	1240	850	φ14@110
HFc30-5	3000	1290	1290	900	φ16@120

注: 当①钢筋等效面积 > φ14@110 时,
 ②钢筋改为 φ8@200.

240, 370 mm双墙 毛石混凝土基础断面(2)	图集号	新06G811
	页次	52

Ps<80kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFc18-1	1800	690	690	300	Φ10@200
HFc19-1	1900	740	740	350	Φ10@200
HFc20-1	2000	790	790	400	Φ10@200
HFc21-1	2100	840	840	450	Φ10@200
HFc22-1	2200	890	890	500	Φ10@200
HFc23-1	2300	940	940	550	Φ10@200
HFc24-1	2400	990	990	600	Φ10@200
HFc25-1	2500	1040	1040	650	Φ10@200
HFc26-1	2600	1090	1090	700	Φ10@200
HFc27-1	2700	1140	1140	750	Φ10@180
HFc28-1	2800	1190	1190	800	Φ10@160
HFc29-1	2900	1240	1240	850	Φ10@140
HFc30-1	3000	1290	1290	900	Φ10@125
HFc31-1	3100	1340	1340	950	Φ10@160
HFc32-1	3200	1390	1390	1000	Φ10@140
HFc33-1	3300	1440	1440	1050	Φ10@130
HFc34-1	3400	1490	1490	1100	Φ10@120
HFc35-1	3500	1540	1540	1150	Φ10@100
HFc36-1	3600	1590	1590	1200	Φ12@140

注: 当①钢筋等效面积 $\geq \phi 14 @ 110$ 时,

②钢筋改为 $\Phi 8@200$.

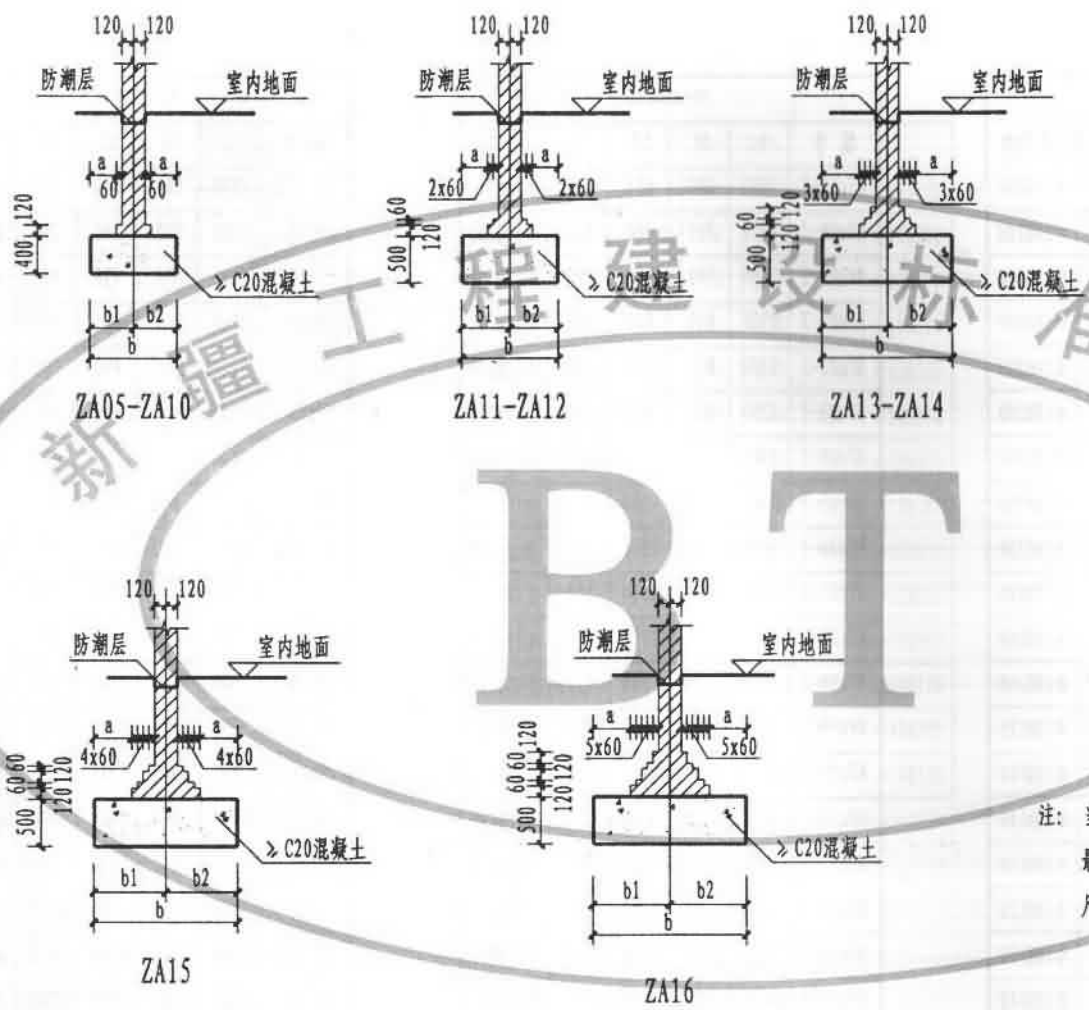
Ps=100kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFc18-2	1800	690	690	300	Φ10@200
HFc19-2	1900	740	740	350	Φ10@200
HFc20-2	2000	790	790	400	Φ10@200
HFc21-2	2100	840	840	450	Φ10@200
HFc22-2	2200	890	890	500	Φ10@200
HFc23-2	2300	940	940	550	Φ10@200
HFc24-2	2400	990	990	600	Φ10@200
HFc25-2	2500	1040	1040	650	Φ10@190
HFc26-2	2600	1090	1090	700	Φ10@160
HFc27-2	2700	1140	1140	750	Φ10@140
HFc28-2	2800	1190	1190	800	Φ10@125
HFc29-2	2900	1240	1240	850	Φ10@110
HFc30-2	3000	1290	1290	900	Φ10@100
HFc31-2	3100	1340	1340	950	Φ10@125
HFc32-2	3200	1390	1390	1000	Φ10@110
HFc33-2	3300	1440	1440	1050	Φ10@100
HFc34-2	3400	1490	1490	1100	Φ12@130
HFc35-2	3500	1540	1540	1150	Φ12@120
HFc36-2	3600	1590	1590	1200	Φ12@110

Ps=120kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFc18-3	1800	690	690	300	Φ10@200
HFc19-3	1900	740	740	350	Φ10@200
HFc20-3	2000	790	790	400	Φ10@200
HFc21-3	2100	840	840	450	Φ10@200
HFc22-3	2200	890	890	500	Φ10@200
HFc23-3	2300	940	940	550	Φ10@200
HFc24-3	2400	990	990	600	Φ10@190
HFc25-3	2500	1040	1040	650	Φ10@160
HFc26-3	2600	1090	1090	700	Φ10@140
HFc27-3	2700	1140	1140	750	Φ10@120
HFc28-3	2800	1190	1190	800	Φ10@100
HFc29-3	2900	1240	1240	850	Φ12@130
HFc30-3	3000	1290	1290	900	Φ12@120
HFc31-3	3100	1340	1340	950	Φ10@100
HFc32-3	3200	1390	1390	1000	Φ12@130
HFc33-3	3300	1440	1440	1050	Φ12@120
HFc34-3	3400	1490	1490	1100	Φ12@110
HFc35-3	3500	1540	1540	1150	Φ14@140
HFc36-3	3600	1590	1590	1200	Φ14@120

240, 370 mm双墙
毛石混凝土基础断面(3)

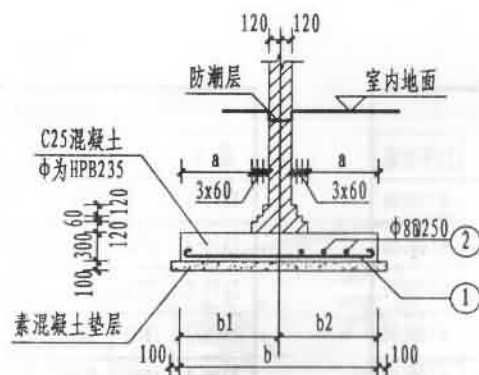
图集号	新06G811
页次	53

审核
 设计
 制图
 专业



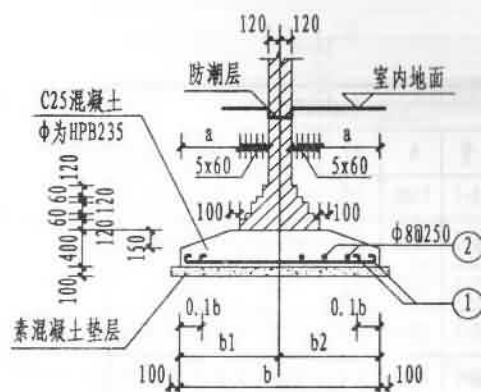
编号	b	b1	b2	a
ZA05	500	250	250	70
ZA06	600	300	300	120
ZA07	700	350	350	170
ZA08	800	400	400	220
ZA09	900	450	450	270
ZA10	1000	500	500	320
ZA11	1100	550	550	310
ZA12	1200	600	600	360
ZA13	1300	650	650	350
ZA14	1400	700	700	400
ZA15	1500	750	750	390
ZA16	1600	800	800	380

注：当 240mm 厚砖墙用于外墙时，室内地面以下部分最上一台砖基础厚度由 240mm 改为 370mm，基础尺寸自行调整。



ZA15-ZA24

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZA15-4	1500	750	750	450	phi 10@180
ZA16-4	1600	800	800	500	phi 10@150
ZA17-4	1700	850	850	550	phi 10@125
ZA18-4	1800	900	900	600	phi 10@110
ZA19-4	1900	950	950	650	phi 12@140
ZA20-4	2000	1000	1000	700	phi 12@120
ZA21-4	2100	1050	1050	750	phi 12@100
ZA22-4	2200	1100	1100	800	phi 14@130
ZA23-4	2300	1150	1150	850	phi 14@110
ZA24-4	2400	1200	1200	900	phi 16@130



ZA25-ZA32

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZA15-5	1500	750	750	450	phi 10@130
ZA16-5	1600	800	800	500	phi 10@110
ZA17-5	1700	850	850	550	phi 12@140
ZA18-5	1800	900	900	600	phi 12@120
ZA19-5	1900	950	950	650	phi 12@100
ZA20-5	2000	1000	1000	700	phi 14@120

注: 1. 当①钢筋等效面积 $> \phi 14@110$ 时, ①钢筋改为 $\phi 8@200$ 。
 2. 当 240mm 厚砖墙用于外墙时, 室内地面以下部分最上一台砖基础厚度由 240mm 改为 370mm, 基础尺寸自行调整。

240 (120/120) mm 墙砖基础断面 (2)

图集号 新06G811
 页次 55

P≤80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZA15-1	1500	750	750	450	Φ10@200
ZA16-1	1600	800	800	500	Φ10@200
ZA17-1	1700	850	850	550	Φ10@200
ZA18-1	1800	900	900	600	Φ10@200
ZA19-1	1900	950	950	650	Φ10@180
ZA20-1	2000	1000	1000	700	Φ10@160
ZA21-1	2100	1050	1050	750	Φ10@140
ZA22-1	2200	1100	1100	800	Φ10@125
ZA23-1	2300	1150	1150	850	Φ10@110
ZA24-1	2400	1200	1200	900	Φ10@100
ZA25-1	2500	1250	1250	830	Φ10@160
ZA26-1	2600	1300	1300	880	Φ10@150
ZA27-1	2700	1350	1350	930	Φ10@130
ZA28-1	2800	1400	1400	980	Φ10@120
ZA29-1	2900	1450	1450	1030	Φ10@110
ZA30-1	3000	1500	1500	1080	Φ10@100
ZA31-1	3100	1550	1550	1130	Φ12@130
ZA32-1	3200	1600	1600	1180	Φ12@120

编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZA15-2	1500	750	750	450	Φ10@200
ZA16-2	1600	800	800	500	Φ10@200
ZA17-2	1700	850	850	550	Φ10@190
ZA18-2	1800	900	900	600	Φ10@160
ZA19-2	1900	950	950	650	Φ10@140
ZA20-2	2000	1000	1000	700	Φ10@125
ZA21-2	2100	1050	1050	750	Φ10@110
ZA22-2	2200	1100	1100	800	Φ12@140
ZA23-2	2300	1150	1150	850	Φ12@130
ZA24-2	2400	1200	1200	900	Φ12@110
ZA25-2	2500	1250	1250	830	Φ10@130
ZA26-2	2600	1300	1300	880	Φ10@120
ZA27-2	2700	1350	1350	930	Φ10@100
ZA28-2	2800	1400	1400	980	Φ12@140
ZA29-2	2900	1450	1450	1030	Φ12@125
ZA30-2	3000	1500	1500	1080	Φ12@110
ZA31-2	3100	1550	1550	1130	Φ12@100
ZA32-2	3200	1600	1600	1180	Φ14@130

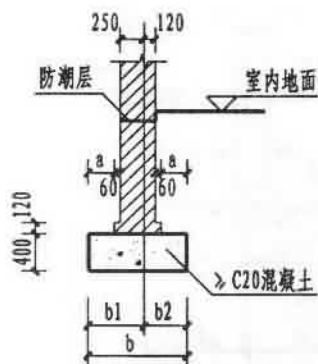
Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZA15-3	1500	750	750	450	Φ10@200
ZA16-3	1600	800	800	500	Φ10@190
ZA17-3	1700	850	850	550	Φ10@160
ZA18-3	1800	900	900	600	Φ10@140
ZA19-3	1900	950	950	650	Φ10@120
ZA20-3	2000	1000	1000	700	Φ10@100
ZA21-3	2100	1050	1050	750	Φ12@130
ZA22-3	2200	1100	1100	800	Φ12@120
ZA23-3	2300	1150	1150	850	Φ12@100
ZA24-3	2400	1200	1200	900	Φ14@130
ZA25-3	2500	1250	1250	830	Φ10@110
ZA26-3	2600	1300	1300	880	Φ12@130
ZA27-3	2700	1350	1350	930	Φ12@120
ZA28-3	2800	1400	1400	980	Φ12@110
ZA29-3	2900	1450	1450	1030	Φ12@100
ZA30-3	3000	1500	1500	1080	Φ14@130
ZA31-3	3100	1550	1550	1130	Φ14@120
ZA32-3	3200	1600	1600	1180	Φ14@110

注: 当①钢筋等效面积 $\geq \phi 14 @ 110$ 时,

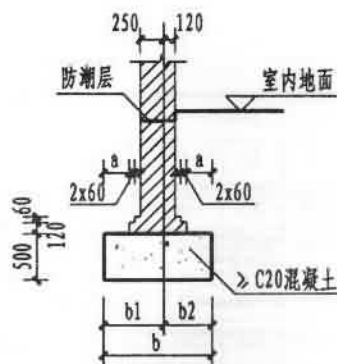
②钢筋改为 $\phi 8@200$.

240 (120/120)mm墙砖基础断面(3)

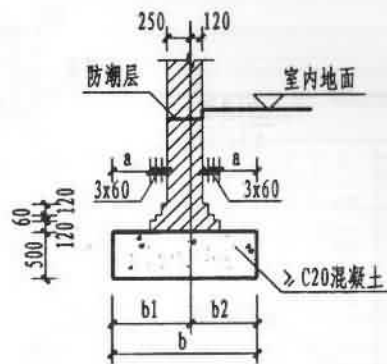
图集号	新06G811
页次	56



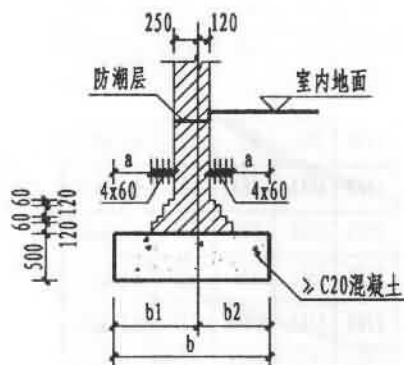
ZB06-ZB11



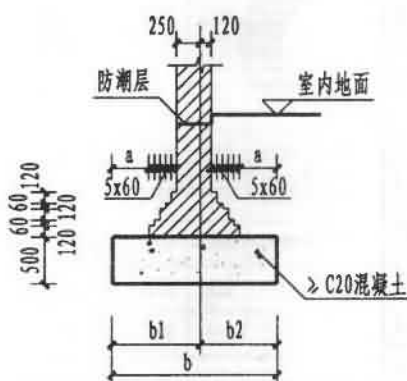
ZB12-ZB14



ZB15



ZB16



ZB17

编号	b	b1	b2	a
ZB06	600	365	235	55
ZB07	700	415	285	105
ZB08	800	465	335	155
ZB09	900	515	385	205
ZB10	1000	565	435	255
ZB11	1100	615	485	305
ZB12	1200	665	535	295
ZB13	1300	715	585	345
ZB14	1400	765	635	395
ZB15	1500	815	685	385
ZB16	1600	865	735	375
ZB17	1700	915	785	365

370 (250/120) mm墙砖基础断面(1)

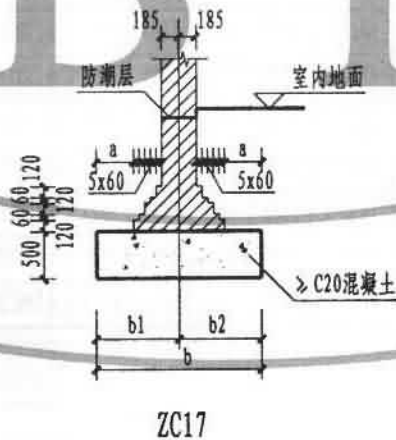
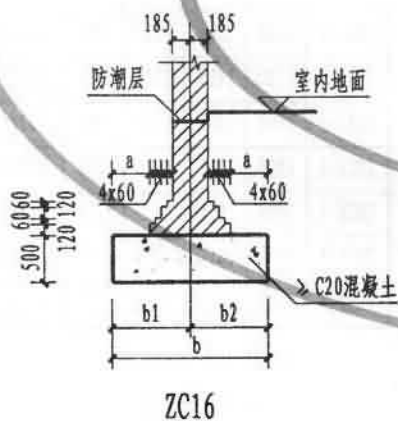
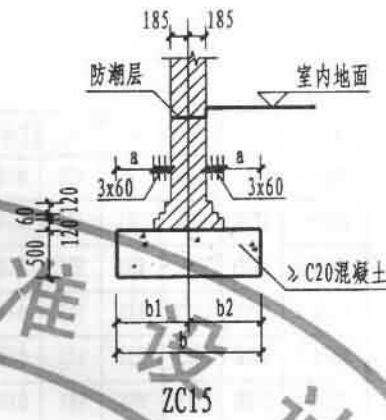
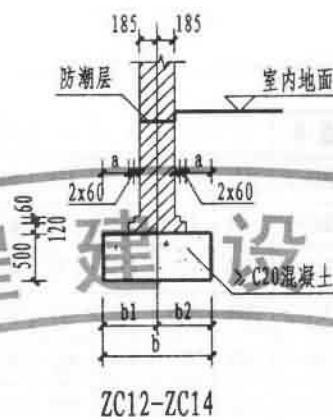
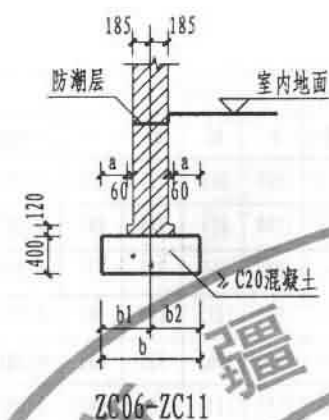
图集号 新06G811
页次 57

Ps≤80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZB16-1	1600	865	735	435	φ10@200
ZB17-1	1700	915	785	485	φ10@200
ZB18-1	1800	965	835	535	φ10@200
ZB19-1	1900	1015	885	585	φ10@200
ZB20-1	2000	1065	935	635	φ10@190
ZB21-1	2100	1115	985	685	φ10@170
ZB22-1	2200	1165	1035	735	φ10@140
ZB23-1	2300	1215	1085	785	φ10@125
ZB24-1	2400	1265	1135	835	φ10@110
ZB25-1	2500	1315	1185	825	φ10@170
ZB26-1	2600	1365	1235	875	φ10@150
ZB27-1	2700	1415	1285	925	φ10@130
ZB28-1	2800	1465	1335	975	φ10@120
ZB29-1	2900	1515	1385	1025	φ10@110
ZB30-1	3000	1565	1435	1075	φ10@100
ZB31-1	3100	1615	1485	1125	φ12@130
ZB32-1	3200	1665	1535	1175	φ12@125

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZB16-2	1600	865	735	435	φ10@200
ZB17-2	1700	915	785	485	φ10@200
ZB18-2	1800	965	835	535	φ10@200
ZB19-2	1900	1015	885	585	φ10@170
ZB20-2	2000	1065	935	635	φ10@150
ZB21-2	2100	1115	985	685	φ10@130
ZB22-2	2200	1165	1035	735	φ10@110
ZB23-2	2300	1215	1085	785	φ10@100
ZB24-2	2400	1265	1135	835	φ12@130
ZB25-2	2500	1315	1185	825	φ10@130
ZB26-2	2600	1365	1235	875	φ10@120
ZB27-2	2700	1415	1285	925	φ10@100
ZB28-2	2800	1465	1335	975	φ12@140
ZB29-2	2900	1515	1385	1025	φ12@125
ZB30-2	3000	1565	1435	1075	φ12@110
ZB31-2	3100	1615	1485	1125	φ12@100
ZB32-2	3200	1665	1535	1175	φ14@130

Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZB16-3	1600	865	735	435	φ10@200
ZB17-3	1700	915	785	485	φ10@200
ZB18-3	1800	965	835	535	φ10@170
ZB19-3	1900	1015	885	585	φ10@140
ZB20-3	2000	1065	935	635	φ10@125
ZB21-3	2100	1115	985	685	φ10@110
ZB22-3	2200	1165	1035	735	φ12@130
ZB23-3	2300	1215	1085	785	φ12@120
ZB24-3	2400	1265	1135	835	φ12@110
ZB25-3	2500	1315	1185	825	φ10@110
ZB26-3	2600	1365	1235	875	φ10@100
ZB27-3	2700	1415	1285	925	φ12@130
ZB28-3	2800	1465	1335	975	φ12@125
ZB29-3	2900	1515	1385	1025	φ12@110
ZB30-3	3000	1565	1435	1075	φ14@130
ZB31-3	3100	1615	1485	1125	φ14@125
ZB32-3	3200	1665	1535	1175	φ14@110

注: 当①钢筋等效面积>φ14@110时,
 ②钢筋改为φ8@200。



编号	b	b1	b2	a
ZC06	600	300	300	55
ZC07	700	350	350	105
ZC08	800	400	400	155
ZC09	900	450	450	205
ZC10	1000	500	500	255
ZC11	1100	550	550	305
ZC12	1200	600	600	295
ZC13	1300	650	650	345
ZC14	1400	700	700	395
ZC15	1500	750	750	385
ZC16	1600	800	800	375
ZC17	1700	850	850	365

370 (185/185)mm墙砖基础断面(1)

图集号 新06G811
 页次 60

Ps<80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZC16-1	1600	800	800	435	φ10@200
ZC17-1	1700	850	850	485	φ10@200
ZC18-1	1800	900	900	535	φ10@200
ZC19-1	1900	950	950	585	φ10@200
ZC20-1	2000	1000	1000	635	φ10@190
ZC21-1	2100	1050	1050	685	φ10@170
ZC22-1	2200	1100	1100	735	φ10@140
ZC23-1	2300	1050	1050	785	φ10@125
ZC24-1	2400	1200	1200	835	φ10@110
ZC25-1	2500	1250	1250	825	φ10@170
ZC26-1	2600	1300	1300	875	φ10@150
ZC27-1	2700	1350	1350	925	φ10@130
ZC28-1	2800	1400	1400	975	φ10@120
ZC29-1	2900	1450	1450	1025	φ10@110
ZC30-1	3000	1500	1500	1075	φ10@100
ZC31-1	3100	1550	1550	1125	φ12@130
ZC32-1	3200	1600	1600	1175	φ12@125

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZC16-2	1600	800	800	435	φ10@200
ZC17-2	1700	850	850	485	φ10@200
ZC18-2	1800	900	900	535	φ10@200
ZC19-2	1900	950	950	585	φ10@170
ZC20-2	2000	1000	1000	635	φ10@150
ZC21-2	2100	1050	1050	685	φ10@130
ZC22-2	2200	1100	1100	735	φ10@110
ZC23-2	2300	1050	1050	785	φ10@100
ZC24-2	2400	1200	1200	835	φ12@130
ZC25-2	2500	1250	1250	825	φ10@130
ZC26-2	2600	1300	1300	875	φ10@120
ZC27-2	2700	1350	1350	925	φ10@100
ZC28-2	2800	1400	1400	975	φ12@140
ZC29-2	2900	1450	1450	1025	φ12@125
ZC30-2	3000	1500	1500	1075	φ12@110
ZC31-2	3100	1550	1550	1125	φ12@100
ZC32-2	3200	1600	1600	1175	φ14@130

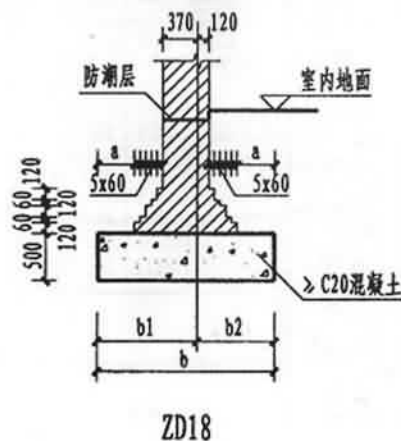
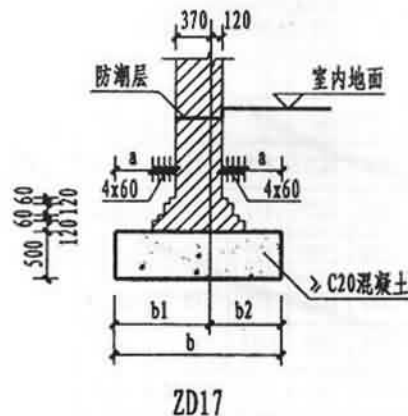
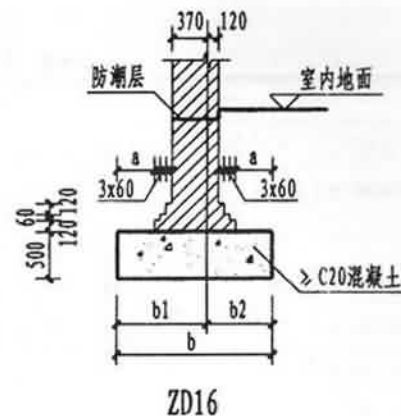
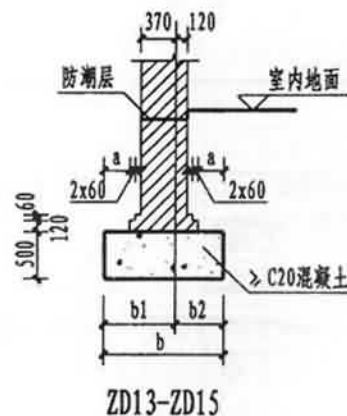
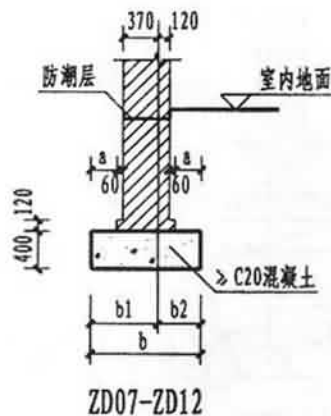
Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZC16-3	1600	800	800	435	φ10@200
ZC17-3	1700	850	850	485	φ10@200
ZC18-3	1800	900	900	535	φ10@170
ZC19-3	1900	950	950	585	φ10@140
ZC20-3	2000	1000	1000	635	φ10@125
ZC21-3	2100	1050	1050	685	φ10@110
ZC22-3	2200	1100	1100	735	φ12@130
ZC23-3	2300	1050	1050	785	φ12@120
ZC24-3	2400	1200	1200	835	φ12@110
ZC25-3	2500	1250	1250	825	φ10@110
ZC26-3	2600	1300	1300	875	φ10@100
ZC27-3	2700	1350	1350	925	φ12@130
ZC28-3	2800	1400	1400	975	φ12@125
ZC29-3	2900	1450	1450	1025	φ12@110
ZC30-3	3000	1500	1500	1075	φ14@130
ZC31-3	3100	1550	1550	1125	φ14@125
ZC32-3	3200	1600	1600	1175	φ14@110

注: 当①钢筋等效面积 > φ14@110 时,

②钢筋改为 φ8@200.

370 (185/185) mm 墙砖基础断面 (3)

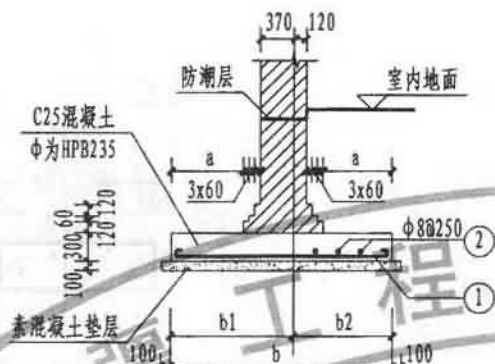
图集号
 页次
 新06G811
 62



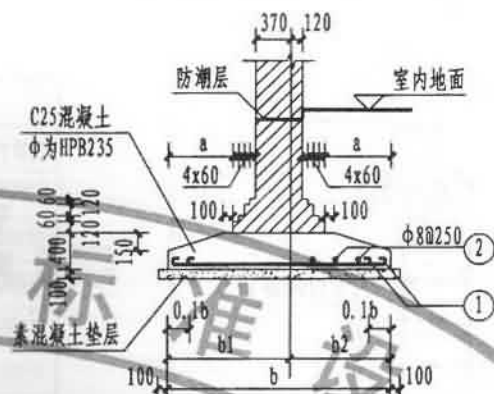
编号	b	b1	b2	a
ZD07	700	475	225	45
ZD08	800	525	275	95
ZD09	900	575	325	145
ZD10	1000	625	375	195
ZD11	1100	675	425	245
ZD12	1200	725	475	295
ZD13	1300	775	525	285
ZD14	1400	825	575	335
ZD15	1500	875	625	385
ZD16	1600	925	675	375
ZD17	1700	975	725	365
ZD18	1800	1025	775	355

490 (370/120) mm砖墙基础断面(1)

图集号 新06G811
 页次 63



ZD17-ZD24



ZD25-ZD32

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZD17-4	1700	975	725	425	φ10@180
ZD18-4	1800	1025	775	475	φ10@160
ZD19-4	1900	1075	825	525	φ10@140
ZD20-4	2000	1125	875	575	φ10@120
ZD21-4	2100	1175	925	625	φ10@100
ZD22-4	2200	1225	975	675	φ12@130
ZD23-4	2300	1275	1025	725	φ12@110
ZD24-4	2400	1325	1075	775	φ12@100

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZD17-5	1700	975	725	425	φ10@150
ZD18-5	1800	1025	775	475	φ10@120
ZD19-5	1900	1075	825	525	φ12@140
ZD20-5	2000	1125	875	575	φ12@120
ZD21-5	2100	1175	925	625	φ12@100
ZD22-5	2200	1225	975	675	φ14@120
ZD23-5	2300	1275	1025	725	φ14@110
ZD24-5	2400	1325	1075	775	φ16@130

注：当①钢筋等效面积 $>\phi 14@110$ 时，

②钢筋改为 $\phi 8@200$ 。

490 (370/120) mm砖墙基础断面(2)

图集号	新06G811
页次	64

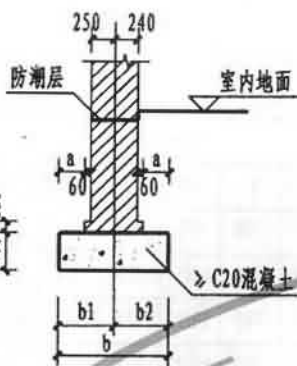
Ps<80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZD17-1	1700	975	725	425	φ10@200
ZD18-1	1800	1025	775	475	φ10@200
ZD19-1	1900	1075	825	525	φ10@200
ZD20-1	2000	1125	875	575	φ10@200
ZD21-1	2100	1175	925	625	φ10@200
ZD22-1	2200	1225	975	675	φ10@170
ZD23-1	2300	1275	1025	725	φ10@150
ZD24-1	2400	1325	1075	775	φ10@130
ZD25-1	2500	1375	1125	765	φ10@190
ZD26-1	2600	1425	1175	815	φ10@170
ZD27-1	2700	1475	1225	865	φ10@150
ZD28-1	2800	1525	1275	915	φ10@140
ZD29-1	2900	1575	1325	965	φ10@125
ZD30-1	3000	1625	1375	1025	φ10@110
ZD31-1	3100	1675	1425	1075	φ10@100
ZD32-1	3200	1725	1475	1125	φ12@140

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZD17-2	1700	975	725	425	φ10@200
ZD18-2	1800	1025	775	475	φ10@200
ZD19-2	1900	1075	825	525	φ10@200
ZD20-2	2000	1125	875	575	φ10@180
ZD21-2	2100	1175	925	625	φ10@150
ZD22-2	2200	1225	975	675	φ10@130
ZD23-2	2300	1275	1025	725	φ10@125
ZD24-2	2400	1325	1075	775	φ10@100
ZD25-2	2500	1375	1125	765	φ10@150
ZD26-2	2600	1425	1175	815	φ10@130
ZD27-2	2700	1475	1225	865	φ10@120
ZD28-2	2800	1525	1275	915	φ10@110
ZD29-2	2900	1575	1325	965	φ10@100
ZD30-2	3000	1625	1375	1025	φ12@130
ZD31-2	3100	1675	1425	1075	φ12@120
ZD32-2	3200	1725	1475	1125	φ12@110

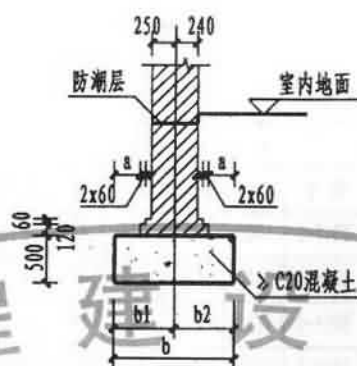
Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZD17-3	1700	975	725	425	φ10@200
ZD18-3	1800	1025	775	475	φ10@200
ZD19-3	1900	1075	825	525	φ10@170
ZD20-3	2000	1125	875	575	φ10@150
ZD21-3	2100	1175	925	625	φ10@130
ZD22-3	2200	1225	975	675	φ10@110
ZD23-3	2300	1275	1025	725	φ12@140
ZD24-3	2400	1325	1075	775	φ12@125
ZD25-3	2500	1375	1125	765	φ10@125
ZD26-3	2600	1425	1175	815	φ10@110
ZD27-3	2700	1475	1225	865	φ10@100
ZD28-3	2800	1525	1275	915	φ12@130
ZD29-3	2900	1575	1325	965	φ12@120
ZD30-3	3000	1625	1375	1025	φ12@100
ZD31-3	3100	1675	1425	1075	φ14@130
ZD32-3	3200	1725	1475	1125	φ14@120

490 (370/120) mm砖墙基础断面(3)

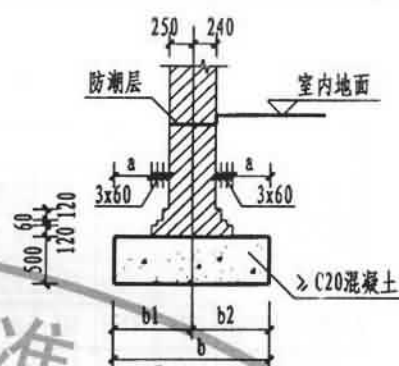
图集号 新06G811
 页次 65



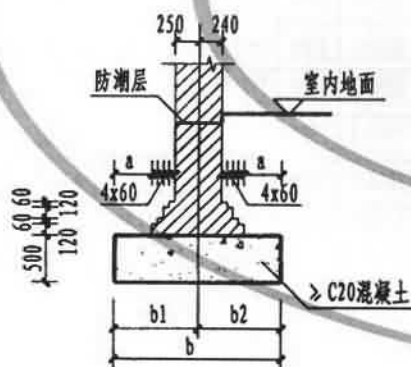
ZE07-ZE12



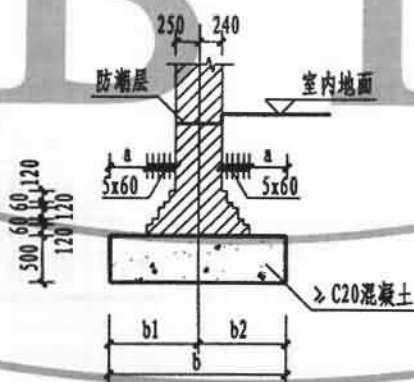
ZE13-ZE15



ZE16



ZE17



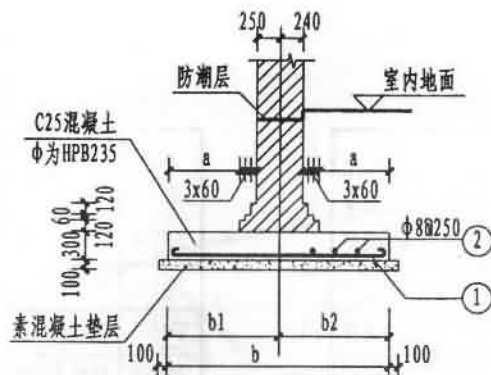
ZE18

编号	b	b1	b2	a
ZE07	700	355	345	45
ZE08	800	405	395	95
ZE09	900	455	445	145
ZE10	1000	505	495	195
ZE11	1100	555	545	245
ZE12	1200	605	595	295
ZE13	1300	655	645	285
ZE14	1400	705	695	335
ZE15	1500	755	745	385
ZE16	1600	805	795	375
ZE17	1700	855	845	365
ZE18	1800	905	895	355

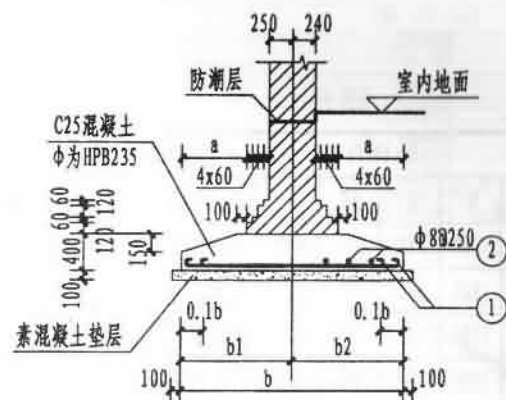
490 (250/240) mm 砖墙基础断面 (1)

图 集 号	
页 次	

新06G811
66



ZE17-ZE24



ZE25-ZE32

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZE17-4	1700	855	845	425	Φ10@180
ZE18-4	1800	905	895	475	Φ10@160
ZE19-4	1900	955	945	525	Φ10@140
ZE20-4	2000	1005	995	575	Φ10@120
ZE21-4	2100	1055	1045	625	Φ10@100
ZE22-4	2200	1105	1095	675	Φ12@130
ZE23-4	2300	1155	1145	725	Φ12@110
ZE24-4	2400	1205	1195	775	Φ12@100

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZE17-5	1700	855	845	425	Φ10@150
ZE18-5	1800	905	895	475	Φ10@120
ZE19-5	1900	955	945	525	Φ12@140
ZE20-5	2000	1005	995	575	Φ12@120
ZE21-5	2100	1055	1045	625	Φ12@100
ZE22-5	2200	1105	1095	675	Φ14@120
ZE23-5	2300	1155	1145	725	Φ14@110
ZE24-5	2400	1205	1195	775	Φ16@130

注: 当①钢筋等效面积 $\geq \phi 14 @ 110$ 时,

②钢筋改为 $\Phi 8@200$.

490 (250/240) mm 砖墙基础断面(2)

图集号	新06G811
页次	67

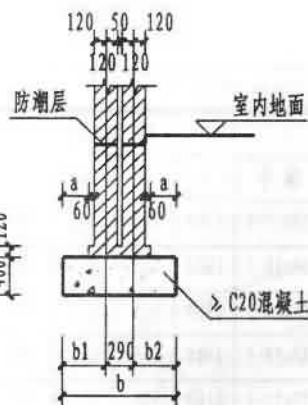
Ps<80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZE17-1	1700	855	845	425	φ10@200
ZE18-1	1800	905	895	475	φ10@200
ZE19-1	1900	955	945	525	φ10@200
ZE20-1	2000	1005	995	575	φ10@200
ZE21-1	2100	1055	1045	625	φ10@200
ZE22-1	2200	1105	1095	675	φ10@170
ZE23-1	2300	1155	1145	725	φ10@150
ZE24-1	2400	1205	1195	775	φ10@130
ZE25-1	2500	1255	1245	765	φ10@190
ZE26-1	2600	1305	1295	815	φ10@170
ZE27-1	2700	1355	1345	865	φ10@150
ZE28-1	2800	1405	1395	915	φ10@140
ZE29-1	2900	1455	1445	965	φ10@125
ZE30-1	3000	1505	1495	1025	φ10@110
ZE31-1	3100	1555	1545	1065	φ10@100
ZE32-1	3200	1605	1595	1125	φ12@140

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZE17-2	1700	855	845	425	φ10@200
ZE18-2	1800	905	895	475	φ10@200
ZE19-2	1900	955	945	525	φ10@200
ZE20-2	2000	1005	995	575	φ10@180
ZE21-2	2100	1055	1045	625	φ10@150
ZE22-2	2200	1105	1095	675	φ10@130
ZE23-2	2300	1155	1145	725	φ10@125
ZE24-2	2400	1205	1195	775	φ10@100
ZE25-2	2500	1255	1245	765	φ10@150
ZE26-2	2600	1305	1295	815	φ10@130
ZE27-2	2700	1355	1345	865	φ10@120
ZE28-2	2800	1405	1395	915	φ10@110
ZE29-2	2900	1455	1445	965	φ10@100
ZE30-2	3000	1505	1495	1025	φ12@130
ZE31-2	3100	1555	1545	1065	φ12@120
ZE32-2	3200	1605	1595	1125	φ12@110

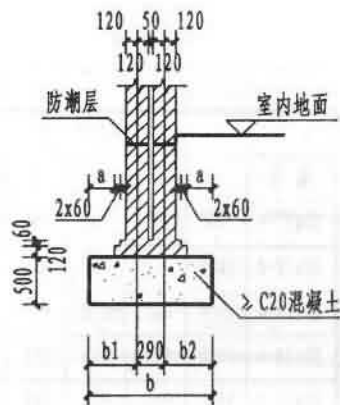
Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZE17-3	1700	855	845	425	φ10@200
ZE18-3	1800	905	895	475	φ10@200
ZE19-3	1900	955	945	525	φ10@170
ZE20-3	2000	1005	995	575	φ10@150
ZE21-3	2100	1055	1045	625	φ10@130
ZE22-3	2200	1105	1095	675	φ10@110
ZE23-3	2300	1155	1145	725	φ12@140
ZE24-3	2400	1205	1195	775	φ12@125
ZE25-3	2500	1255	1245	765	φ10@125
ZE26-3	2600	1305	1295	815	φ10@110
ZE27-3	2700	1355	1345	865	φ10@100
ZE28-3	2800	1405	1395	915	φ12@130
ZE29-3	2900	1455	1445	965	φ12@120
ZE30-3	3000	1505	1495	1025	φ12@100
ZE31-3	3100	1555	1545	1065	φ14@130
ZE32-3	3200	1605	1595	1125	φ14@120

490 (250/240) mm砖墙基础断面(3)

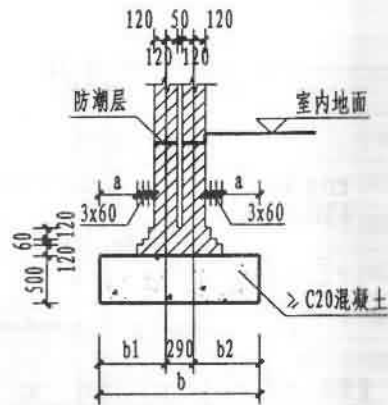
图集号	新06G811
页次	68



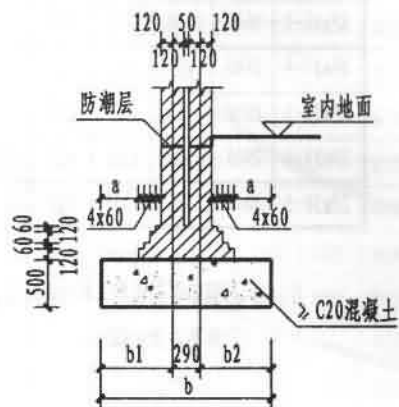
ZFa08-ZFa12



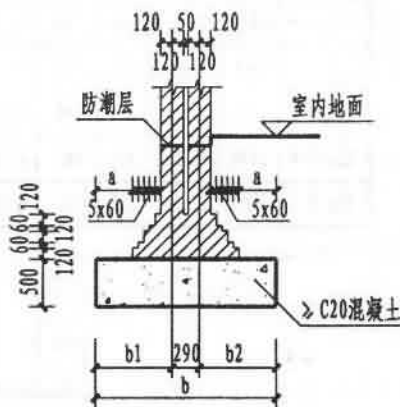
ZFa13-ZFa15



ZFa16



ZFa17, ZFa18



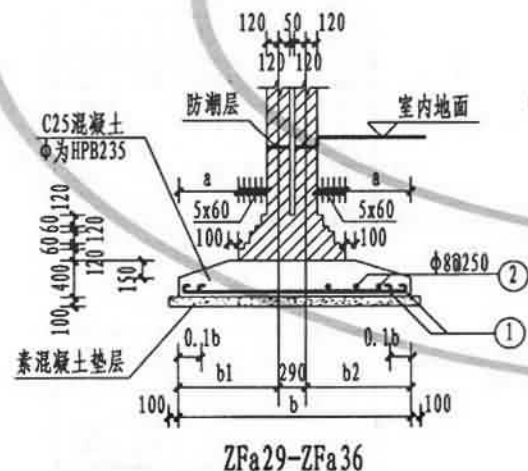
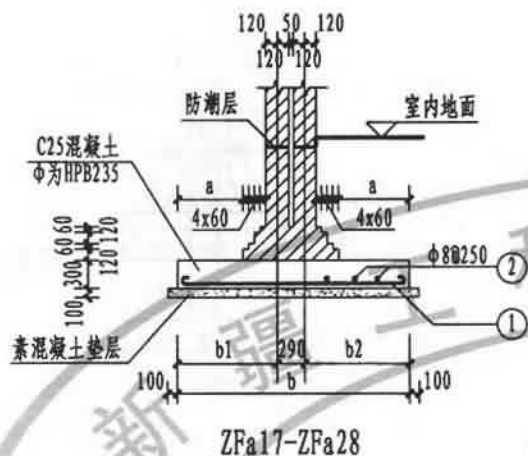
ZFa19

编号	b	b1	b2	a
ZFa08	800	255	255	75
ZFa09	900	305	305	125
ZFa10	1000	355	355	175
ZFa11	1100	405	405	225
ZFa12	1200	455	455	275
ZFa13	1300	505	505	265
ZFa14	1400	555	555	315
ZFa15	1500	605	605	365
ZFa16	1600	655	655	355
ZFa17	1700	705	705	345
ZFa18	1800	755	755	395
ZFa19	1900	805	805	385

240, 240 mm双墙砖基础断面(1)

图集号	
页次	

新06G811
69



Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFa17-4	1700	705	705	345	Φ10@200
ZFa18-4	1800	755	755	395	Φ10@200
ZFa19-4	1900	805	805	445	Φ10@180
ZFa20-4	2000	855	855	495	Φ10@150
ZFa21-4	2100	905	905	545	Φ10@130
ZFa22-4	2200	955	955	595	Φ10@110
ZFa23-4	2300	1005	1005	645	Φ12@140
ZFa24-4	2400	1055	1055	695	Φ12@120
ZFa25-4	2500	1105	1105	745	Φ12@100
ZFa26-4	2600	1155	1155	795	Φ14@130
ZFa27-4	2700	1205	1205	845	Φ14@110
ZFa28-4	2800	1255	1255	895	Φ16@130
ZFa29-4	2900	1305	1305	885	Φ12@110
ZFa30-4	3000	1355	1355	935	Φ12@100

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFa17-5	1700	705	705	345	Φ10@200
ZFa18-5	1800	755	755	395	Φ10@170
ZFa19-5	1900	805	805	445	Φ10@140
ZFa20-5	2000	855	855	495	Φ10@110
ZFa21-5	2100	905	905	545	Φ12@140
ZFa22-5	2200	955	955	595	Φ12@120
ZFa23-5	2300	1005	1005	645	Φ12@100
ZFa24-5	2400	1055	1055	695	Φ14@120
ZFa25-5	2500	1105	1105	745	Φ16@140
ZFa26-5	2600	1155	1155	795	Φ16@125
ZFa27-5	2700	1205	1205	845	Φ16@110
ZFa28-5	2800	1255	1255	895	Φ16@100
ZFa29-5	2900	1305	1305	885	Φ16@140
ZFa30-5	3000	1355	1355	935	Φ16@130

注: 当①钢筋等效面积 $> \Phi 14@110$ 时,
 ②钢筋改为 $\Phi 8@200$.

240, 240 mm双墙砖基础断面(2)

图集号 新06G811
 页次 70

Ps=80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFa17-1	1700	705	705	345	φ10@200
ZFa18-1	1800	755	755	395	φ10@200
ZFa19-1	1900	805	805	445	φ10@200
ZFa20-1	2000	855	855	495	φ10@200
ZFa21-1	2100	905	905	545	φ10@200
ZFa22-1	2200	955	955	595	φ10@200
ZFa23-1	2300	1005	1005	645	φ10@180
ZFa24-1	2400	1055	1055	695	φ10@160
ZFa25-1	2500	1105	1105	745	φ10@140
ZFa26-1	2600	1155	1155	795	φ10@125
ZFa27-1	2700	1205	1205	845	φ10@110
ZFa28-1	2800	1255	1255	895	φ10@100
ZFa29-1	2900	1305	1305	885	φ10@150
ZFa30-1	3000	1355	1355	935	φ10@130
ZFa31-1	3100	1405	1405	985	φ10@120
ZFa32-1	3200	1455	1455	1035	φ10@110
ZFa33-1	3300	1505	1505	1085	φ10@100
ZFa34-1	3400	1555	1555	1135	φ12@130
ZFa35-1	3500	1605	1605	1185	φ12@120
ZFa36-1	3600	1655	1655	1235	φ12@110

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFa17-2	1700	705	705	345	φ10@200
ZFa18-2	1800	755	755	395	φ10@200
ZFa19-2	1900	805	805	445	φ10@200
ZFa20-2	2000	855	855	495	φ10@200
ZFa21-2	2100	905	905	545	φ10@190
ZFa22-2	2200	955	955	595	φ10@170
ZFa23-2	2300	1005	1005	645	φ10@150
ZFa24-2	2400	1055	1055	695	φ10@130
ZFa25-2	2500	1105	1105	745	φ10@110
ZFa26-2	2600	1155	1155	795	φ10@100
ZFa27-2	2700	1205	1205	845	φ12@130
ZFa28-2	2800	1255	1255	895	φ12@110
ZFa29-2	2900	1305	1305	885	φ10@110
ZFa30-2	3000	1355	1355	935	φ10@100
ZFa31-2	3100	1405	1405	985	φ12@130
ZFa32-2	3200	1455	1455	1035	φ12@125
ZFa33-2	3300	1505	1505	1085	φ12@110
ZFa34-2	3400	1555	1555	1135	φ12@100
ZFa35-2	3500	1605	1605	1185	φ14@130
ZFa36-2	3600	1655	1655	1235	φ14@120

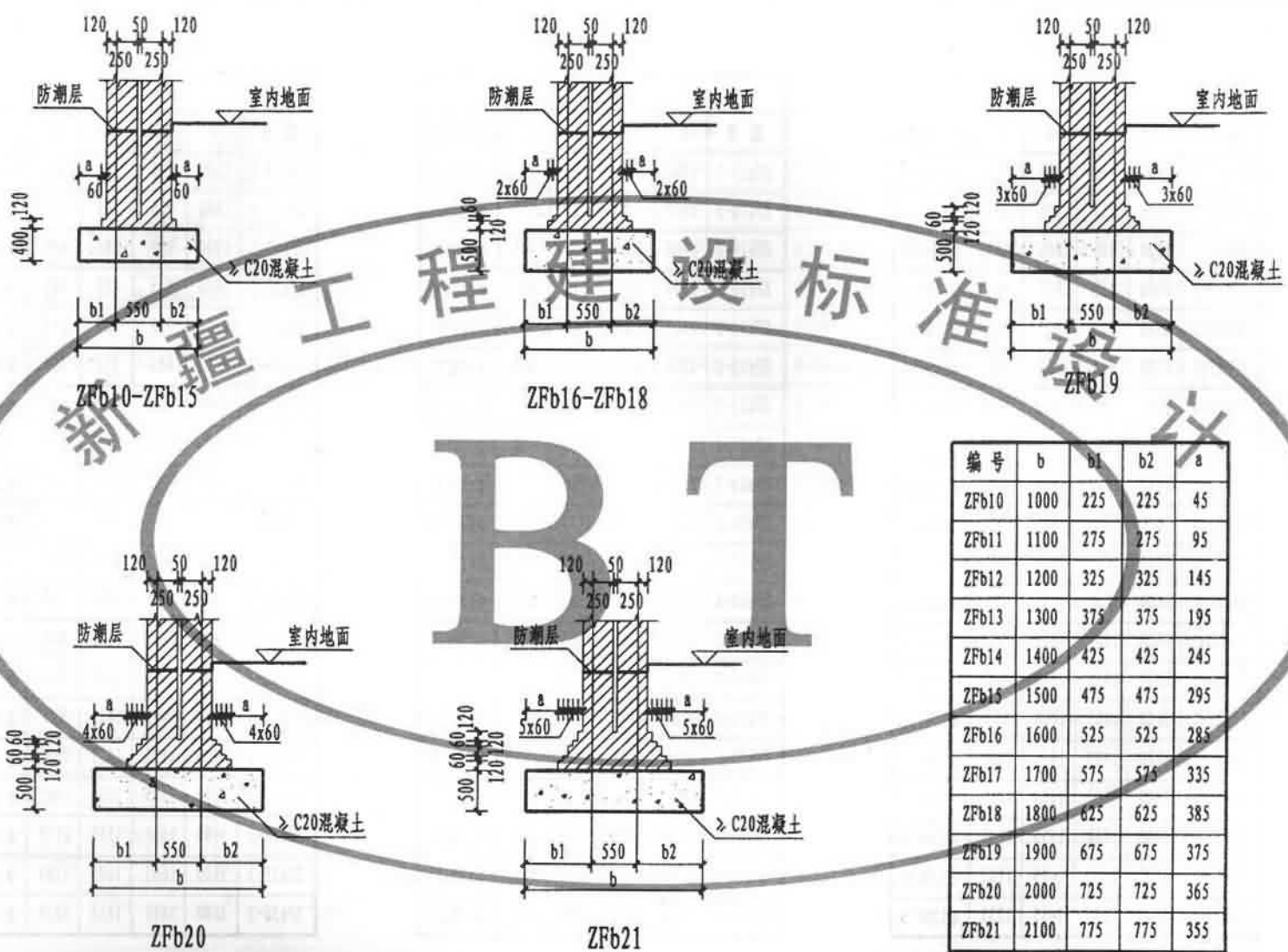
Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFa17-3	1700	705	705	345	φ10@200
ZFa18-3	1800	755	755	395	φ10@200
ZFa19-3	1900	805	805	445	φ10@200
ZFa20-3	2000	855	855	495	φ10@190
ZFa21-3	2100	905	905	545	φ10@160
ZFa22-3	2200	955	955	595	φ10@140
ZFa23-3	2300	1005	1005	645	φ10@120
ZFa24-3	2400	1055	1055	695	φ10@100
ZFa25-3	2500	1105	1105	745	φ12@130
ZFa26-3	2600	1155	1155	795	φ12@120
ZFa27-3	2700	1205	1205	845	φ12@100
ZFa28-3	2800	1255	1255	895	φ14@130
ZFa29-3	2900	1305	1305	885	φ12@140
ZFa30-3	3000	1355	1355	935	φ12@125
ZFa31-3	3100	1405	1405	985	φ12@110
ZFa32-3	3200	1455	1455	1035	φ12@100
ZFa33-3	3300	1505	1505	1085	φ14@130
ZFa34-3	3400	1555	1555	1135	φ14@120
ZFa35-3	3500	1605	1605	1185	φ14@110
ZFa36-3	3600	1655	1655	1235	φ14@100

注: 当①钢筋等效面积 $> \phi 14@110$ 时,

②钢筋改为 $\phi 8@200$ 。

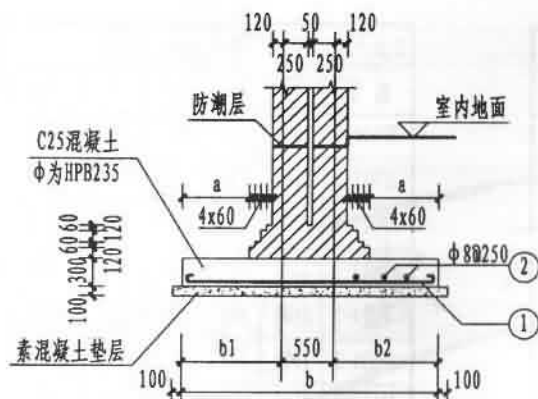
240, 240 mm双墙砖基础断面(3)

图集号	新06G811
页次	71

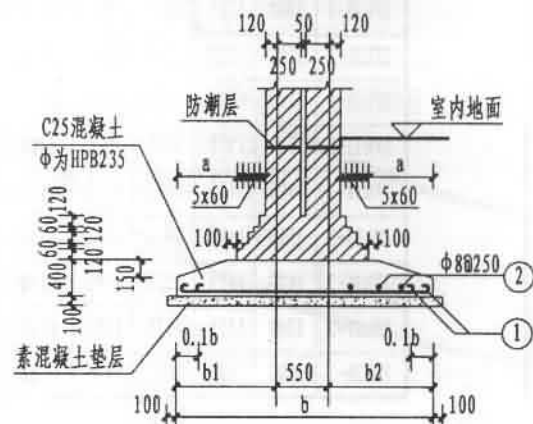


编号	b	b1	b2	a
ZFb10	1000	225	225	45
ZFb11	1100	275	275	95
ZFb12	1200	325	325	145
ZFb13	1300	375	375	195
ZFb14	1400	425	425	245
ZFb15	1500	475	475	295
ZFb16	1600	525	525	285
ZFb17	1700	575	575	335
ZFb18	1800	625	625	385
ZFb19	1900	675	675	375
ZFb20	2000	725	725	365
ZFb21	2100	775	775	355

370, 370 mm双墙砖基础断面(1)



ZFb20-ZFb30



ZFb31-ZFb38

$P_s=150kPa$

编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFb20-4	2000	725	725	365	$\phi 10@200$
ZFb21-4	2100	775	775	415	$\phi 10@200$
ZFb22-4	2200	825	825	465	$\phi 10@170$
ZFb23-4	2300	875	875	515	$\phi 10@140$
ZFb24-4	2400	925	925	565	$\phi 10@120$
ZFb25-4	2500	975	975	615	$\phi 10@100$
ZFb26-4	2600	1025	1025	665	$\phi 12@130$
ZFb27-4	2700	1075	1075	715	$\phi 12@110$
ZFb28-4	2800	1125	1125	765	$\phi 12@100$
ZFb29-4	2900	1175	1175	815	$\phi 14@120$
ZFb30-4	3000	1225	1225	865	$\phi 14@110$

$P_s=200kPa$

编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFb20-5	2000	725	725	365	$\phi 10@190$
ZFb21-5	2100	775	775	415	$\phi 10@150$
ZFb22-5	2200	825	825	465	$\phi 10@125$
ZFb23-5	2300	875	875	515	$\phi 10@100$
ZFb24-5	2400	925	925	565	$\phi 12@130$
ZFb25-5	2500	975	975	615	$\phi 12@120$
ZFb26-5	2600	1025	1025	665	$\phi 14@140$
ZFb27-5	2700	1075	1075	715	$\phi 14@120$
ZFb28-5	2800	1125	1125	765	$\phi 14@110$
ZFb29-5	2900	1175	1175	815	$\phi 16@125$
ZFb30-5	3000	1225	1225	865	$\phi 16@110$

注: 当①钢筋等效面积 $> \phi 14@110$ 时,

②钢筋改为 $\phi 8@200$.

370, 370 mm双墙砖基础断面(2)

图集号 新06G811
 页次 73

Ps<80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFb20-1	2000	725	725	365	Φ10@200
ZFb21-1	2100	775	775	415	Φ10@200
ZFb22-1	2200	825	825	465	Φ10@200
ZFb23-1	2300	875	875	515	Φ10@200
ZFb24-1	2400	925	925	565	Φ10@200
ZFb25-1	2500	975	975	615	Φ10@200
ZFb26-1	2600	1025	1025	665	Φ10@170
ZFb27-1	2700	1075	1075	715	Φ10@150
ZFb28-1	2800	1125	1125	765	Φ10@130
ZFb29-1	2900	1175	1175	815	Φ10@120
ZFb30-1	3000	1225	1225	865	Φ10@100
ZFb31-1	3100	1275	1275	855	Φ10@150
ZFb32-1	3200	1325	1325	905	Φ10@140
ZFb33-1	3300	1375	1375	955	Φ10@125
ZFb34-1	3400	1425	1425	1005	Φ10@110
ZFb35-1	3500	1475	1475	1055	Φ10@100
ZFb36-1	3600	1525	1525	1105	Φ12@140
ZFb37-1	3700	1575	1575	1155	Φ12@130
ZFb38-1	3800	1625	1625	1205	Φ12@120

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFb20-2	2000	725	725	365	Φ10@200
ZFb21-2	2100	775	775	415	Φ10@200
ZFb22-2	2200	825	825	465	Φ10@200
ZFb23-2	2300	875	875	515	Φ10@200
ZFb24-2	2400	925	925	565	Φ10@180
ZFb25-2	2500	975	975	615	Φ10@160
ZFb26-2	2600	1025	1025	665	Φ10@140
ZFb27-2	2700	1075	1075	715	Φ10@120
ZFb28-2	2800	1125	1125	765	Φ10@100
ZFb29-2	2900	1175	1175	815	Φ12@140
ZFb30-2	3000	1225	1225	865	Φ12@125
ZFb31-2	3100	1275	1275	855	Φ10@125
ZFb32-2	3200	1325	1325	905	Φ10@110
ZFb33-2	3300	1375	1375	955	Φ10@100
ZFb34-2	3400	1425	1425	1005	Φ12@130
ZFb35-2	3500	1475	1475	1055	Φ12@120
ZFb36-2	3600	1525	1525	1105	Φ12@110
ZFb37-2	3700	1575	1575	1155	Φ12@100
ZFb38-2	3800	1625	1625	1205	Φ14@120

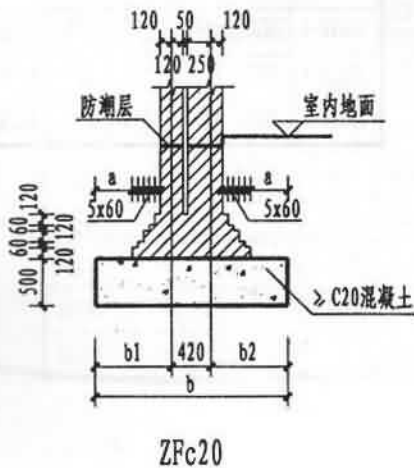
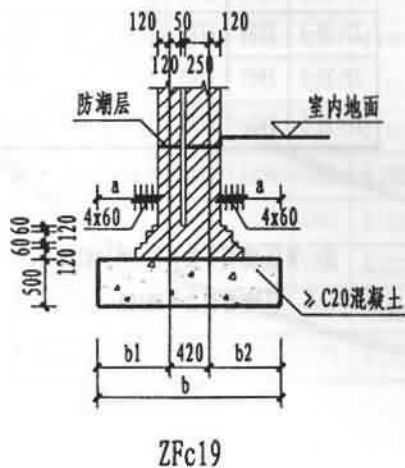
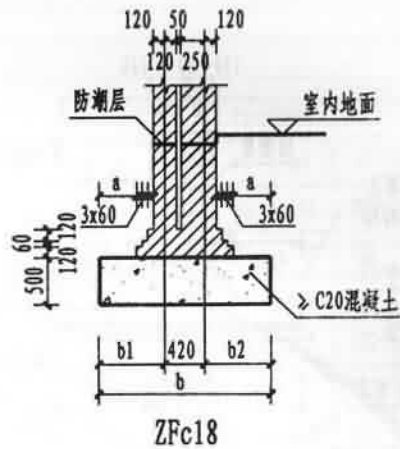
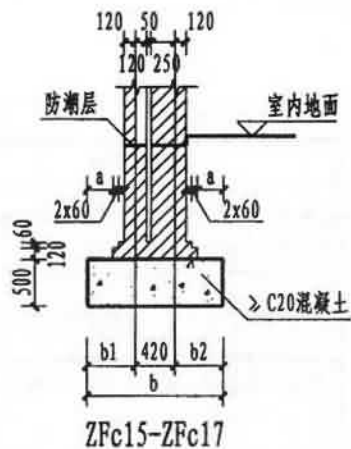
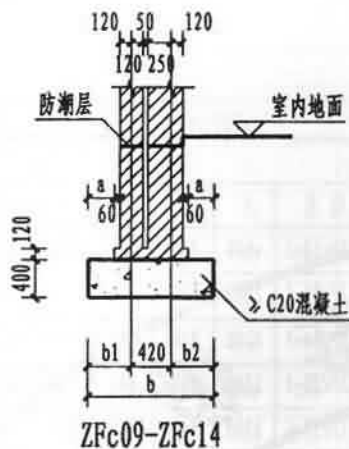
Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFb20-3	2000	725	725	365	Φ10@200
ZFb21-3	2100	775	775	415	Φ10@200
ZFb22-3	2200	825	825	465	Φ10@200
ZFb23-3	2300	875	875	515	Φ10@180
ZFb24-3	2400	925	925	565	Φ10@150
ZFb25-3	2500	975	975	615	Φ10@130
ZFb26-3	2600	1025	1025	665	Φ10@110
ZFb27-3	2700	1075	1075	715	Φ10@100
ZFb28-3	2800	1125	1125	765	Φ12@130
ZFb29-3	2900	1175	1175	815	Φ12@110
ZFb30-3	3000	1225	1225	865	Φ12@100
ZFb31-3	3100	1275	1275	855	Φ10@100
ZFb32-3	3200	1325	1325	905	Φ12@130
ZFb33-3	3300	1375	1375	955	Φ12@120
ZFb34-3	3400	1425	1425	1005	Φ12@110
ZFb35-3	3500	1475	1475	1055	Φ12@100
ZFb36-3	3600	1525	1525	1105	Φ14@125
ZFb37-3	3700	1575	1575	1155	Φ14@100
ZFb38-3	3800	1625	1625	1205	Φ16@140

注: 当①钢筋等效面积 > Φ14@110 时,

②钢筋改为 Φ8@200.

370, 370 mm双墙砖基础断面(3)

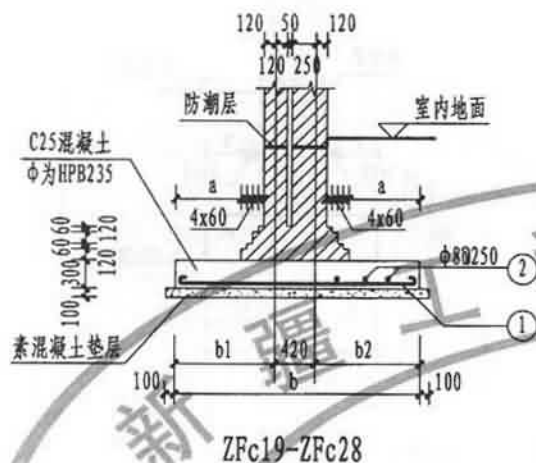
图集号	新06G811
页次	74



编号	b	b1	b2	a
ZFc09	900	240	240	60
ZFc10	1000	290	290	110
ZFc11	1100	340	340	160
ZFc12	1200	390	390	210
ZFc13	1300	440	440	260
ZFc14	1400	490	490	310
ZFc15	1500	540	540	300
ZFc16	1600	590	590	350
ZFc17	1700	640	640	400
ZFc18	1800	690	690	390
ZFc19	1900	740	740	380
ZFc20	2000	790	790	370

240, 370 mm双墙砖基础断面(1)

图集号 新06G811
 页次 75

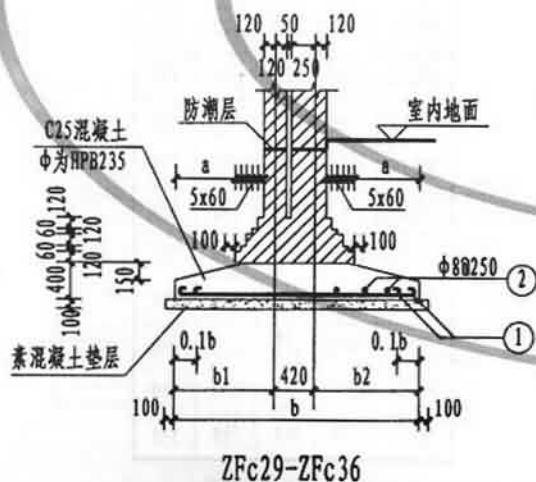


编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFc19-4	1900	740	740	380	Φ10@200
ZFc20-4	2000	790	790	430	Φ10@190
ZFc21-4	2100	840	840	480	Φ10@160
ZFc22-4	2200	890	890	530	Φ10@130
ZFc23-4	2300	940	940	580	Φ10@110
ZFc24-4	2400	990	990	630	Φ10@100
ZFc25-4	2500	1040	1040	680	Φ12@125
ZFc26-4	2600	1090	1090	730	Φ12@110
ZFc27-4	2700	1140	1140	780	Φ14@130
ZFc28-4	2800	1190	1190	830	Φ14@120
ZFc29-4	2900	1240	1240	820	Φ12@125
ZFc30-4	3000	1290	1290	870	Φ12@110

Ps=200kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFc19-5	1900	740	740	380	Φ10@170
ZFc20-5	2000	790	790	430	Φ10@140
ZFc21-5	2100	840	840	480	Φ10@120
ZFc22-5	2200	890	890	530	Φ10@100
ZFc23-5	2300	940	940	580	Φ12@125
ZFc24-5	2400	990	990	630	Φ12@100
ZFc25-5	2500	1040	1040	680	Φ14@125
ZFc26-5	2600	1090	1090	730	Φ14@110
ZFc27-5	2700	1140	1140	780	Φ16@125
ZFc28-5	2800	1190	1190	830	Φ16@110
ZFc29-5	2900	1240	1240	820	Φ14@130
ZFc30-5	3000	1290	1290	870	Φ14@110

注: 当①钢筋等效面积 $> \phi 14 @ 110$ 时,

②钢筋改为 $\phi 8@200$.



240, 370 mm双墙砖基础断面(2)

图集号	新06G811
-----	---------

页次	76
----	----

Ps=80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFc19-1	1900	740	740	380	φ10@200
ZFc20-1	2000	790	790	430	φ10@200
ZFc21-1	2100	840	840	480	φ10@200
ZFc22-1	2200	890	890	530	φ10@200
ZFc23-1	2300	940	940	580	φ10@200
ZFc24-1	2400	990	990	630	φ10@190
ZFc25-1	2500	1040	1040	680	φ10@160
ZFc26-1	2600	1090	1090	730	φ10@140
ZFc27-1	2700	1140	1140	780	φ10@130
ZFc28-1	2800	1190	1190	830	φ10@120
ZFc29-1	2900	1240	1240	820	φ10@170
ZFc30-1	3000	1290	1290	870	φ10@150
ZFc31-1	3100	1340	1340	920	φ10@130
ZFc32-1	3200	1390	1390	970	φ10@125
ZFc33-1	3300	1440	1440	1020	φ10@110
ZFc34-1	3400	1490	1490	1070	φ10@100
ZFc35-1	3500	1540	1540	1120	φ12@130
ZFc36-1	3600	1590	1590	1170	φ12@120

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFc19-2	1900	740	740	380	φ10@200
ZFc20-2	2000	790	790	430	φ10@200
ZFc21-2	2100	840	840	480	φ10@200
ZFc22-2	2200	890	890	530	φ10@200
ZFc23-2	2300	940	940	580	φ10@170
ZFc24-2	2400	990	990	630	φ10@150
ZFc25-2	2500	1040	1040	680	φ10@130
ZFc26-2	2600	1090	1090	730	φ10@110
ZFc27-2	2700	1140	1140	780	φ10@100
ZFc28-2	2800	1190	1190	830	φ12@130
ZFc29-2	2900	1240	1240	820	φ10@140
ZFc30-2	3000	1290	1290	870	φ10@120
ZFc31-2	3100	1340	1340	920	φ10@110
ZFc32-2	3200	1390	1390	970	φ10@100
ZFc33-2	3300	1440	1440	1020	φ12@130
ZFc34-2	3400	1490	1490	1070	φ14@160
ZFc35-2	3500	1540	1540	1120	φ14@140
ZFc36-2	3600	1590	1590	1170	φ14@130

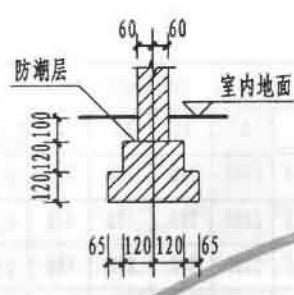
Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFc19-3	1900	740	740	380	φ10@200
ZFc20-3	2000	790	790	430	φ10@200
ZFc21-3	2100	840	840	480	φ10@200
ZFc22-3	2200	890	890	530	φ10@170
ZFc23-3	2300	940	940	580	φ10@150
ZFc24-3	2400	990	990	630	φ10@125
ZFc25-3	2500	1040	1040	680	φ10@110
ZFc26-3	2600	1090	1090	730	φ12@140
ZFc27-3	2700	1140	1140	780	φ12@120
ZFc28-3	2800	1190	1190	830	φ12@110
ZFc29-3	2900	1240	1240	820	φ10@110
ZFc30-3	3000	1290	1290	870	φ10@100
ZFc31-3	3100	1340	1340	920	φ12@130
ZFc32-3	3200	1390	1390	970	φ12@120
ZFc33-3	3300	1440	1440	1020	φ12@100
ZFc34-3	3400	1490	1490	1070	φ14@130
ZFc35-3	3500	1540	1540	1120	φ14@120
ZFc36-3	3600	1590	1590	1170	φ14@110

注: 当①钢筋等效面积 $> \phi 14@110$ 时,

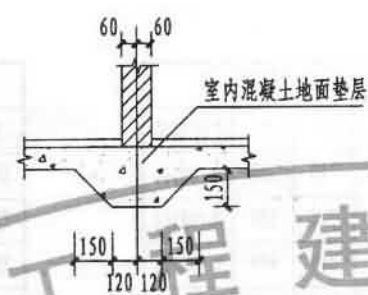
②钢筋改为 $\phi 8@200$.

240, 370 mm双墙砖基础断面(3)

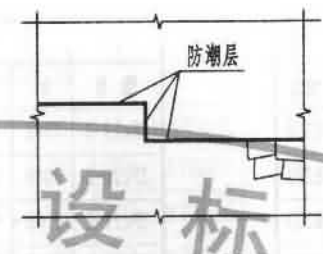
图集号	新06G811
页次	77



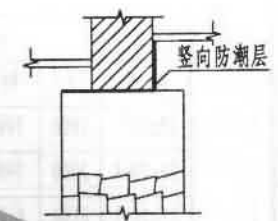
① 半砖隔墙基础



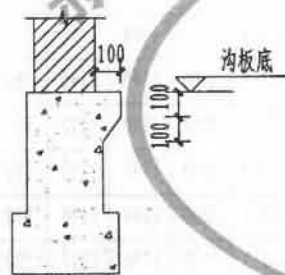
② 半砖隔墙基础



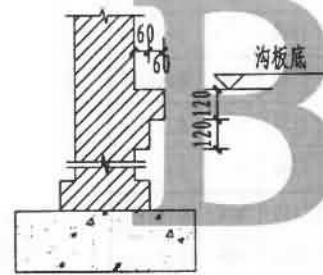
③ 基面标高不同时防潮层



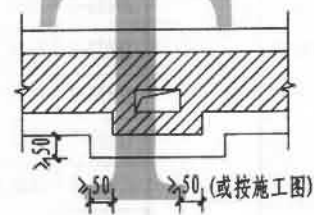
④ 地面标高不同时竖向防潮层



⑤ 混凝土基础临管沟挑台

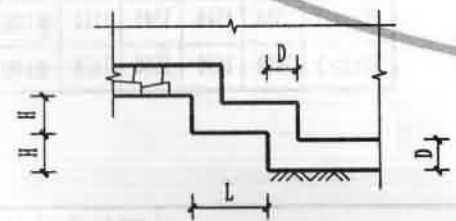


⑥ 砖基础临管沟挑台



⑦ 烟囱壁柱基础

注: 1. 防潮层做法当施工图未注明时, 可用
 1:2 水泥砂浆抹厚20mm用于竖向防潮
 层时可在砂浆面上刷冷底子油一道,
 再涂热沥青二道。
 2. 基础加深较大时, 设计人应对基身稳
 定进行核算。



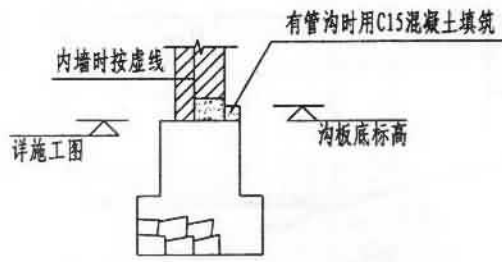
⑧ 基础阶梯形放坡

在坚实基土中 $H/L \leq 1, H \leq 1000\text{mm}$
 在非坚实基土中 $H/L \leq 1/2, H \leq 500\text{mm}$

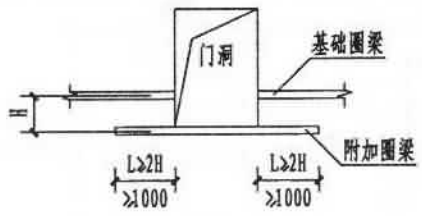
基础大样(一)

图集号	新06G811
页次	78

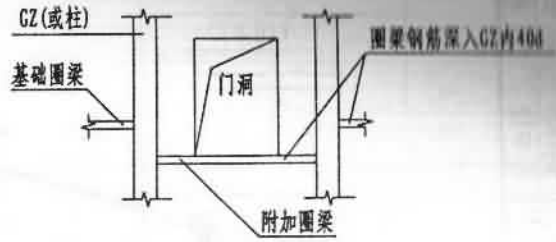
审核
 设计
 校核
 编制
 详图
 热工
 暖通



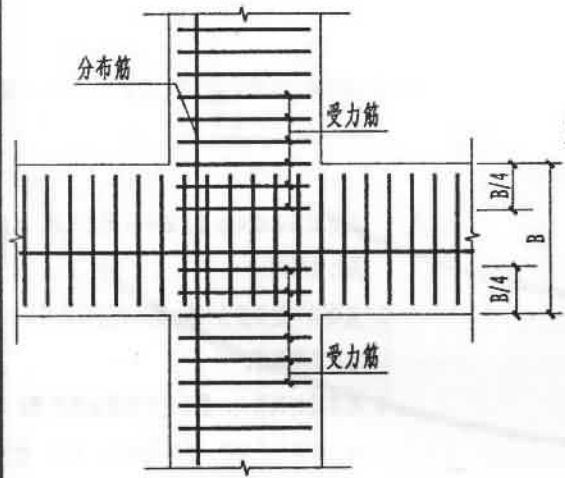
① 基础圈梁位置
(圈梁做法详各施工图)



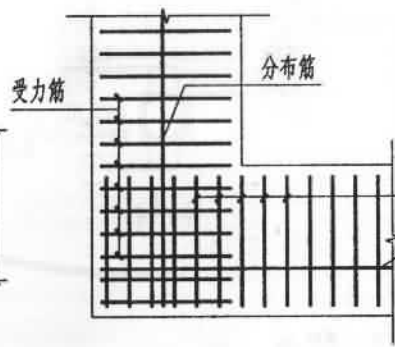
② 基础附加圈梁



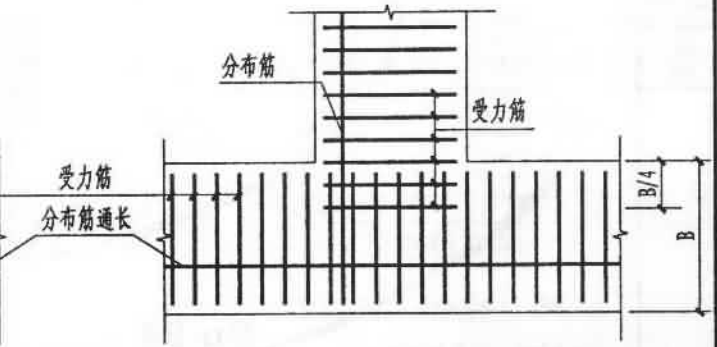
③ 基础附加圈梁



④ +形交接处钢筋混凝土底板钢筋布置

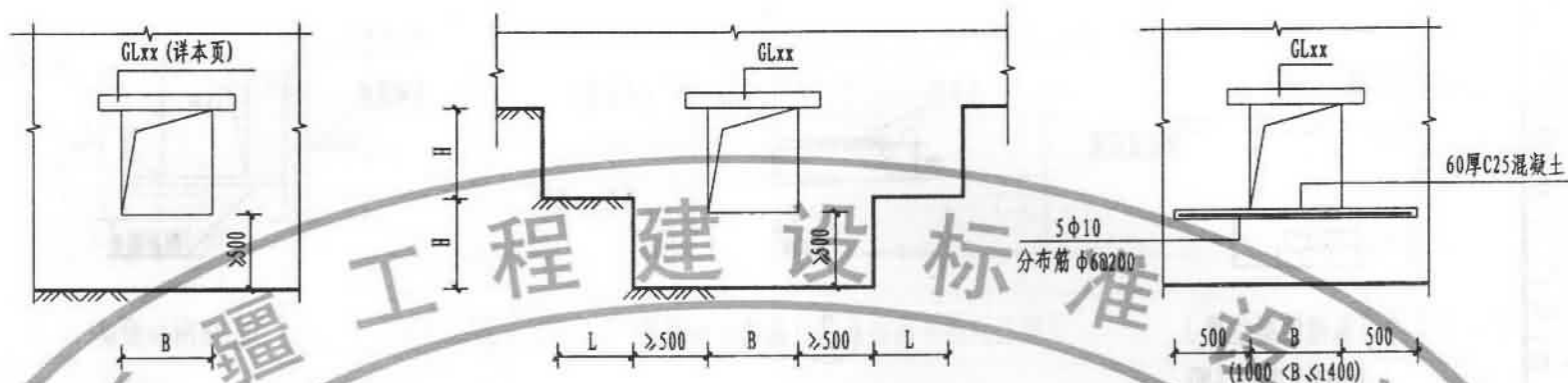


⑤ L形交接处钢筋混凝土底板钢筋布置

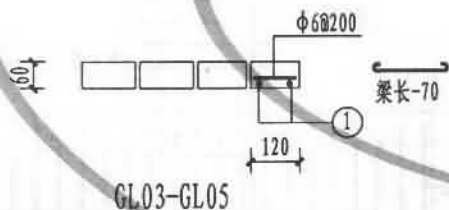


⑥ T形交接处钢筋混凝土底板钢筋布置

基础大样(二)	图集号	新06G811
	页次	79

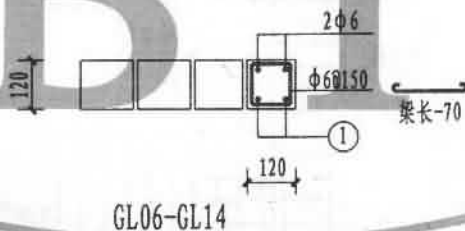


1 基础留洞做法



② 基础留洞深于基底时之处理

L与H尺寸详见78页大样⑧



③ 洞宽 $>1000\text{mm}$ 时洞底加筋做法

注: 1. 基础洞口过梁GLxx 用C25混凝土, HPB235钢筋
预制(或现浇), 钢筋保护层35mm.

2. 基础洞口过梁设计时仅考虑过梁自重及高度等于洞宽的基础砌体重量, 若不符此情况时, 选用者另行处理。

3. 基础洞口过梁皆为120mm宽, 放置根数视洞口所处台阶宽度而定。

4. 砖基础的洞较大, 是否进行抗震加固处理或洞口与上部洞口不对齐, 且净距较小, 是否进行加固处理由设计人确定。

GLxx-览表

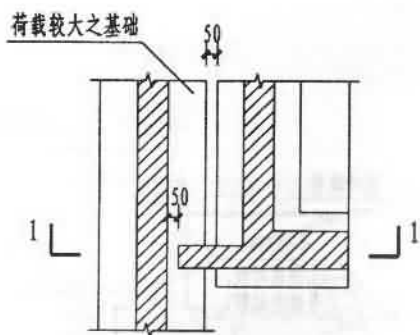
单位 mm

[illegible]

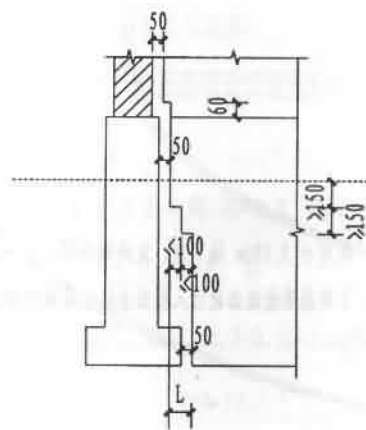
基础留洞大样

图集号	新06G811
页次	80

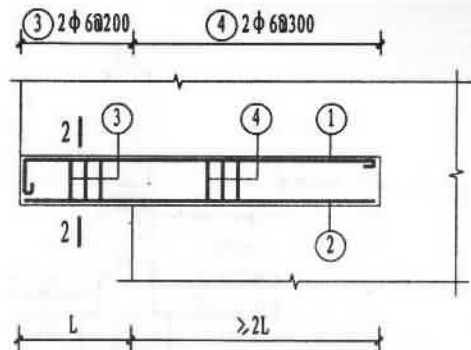
审核 郑志峰
校对 杨中录
设计 杨中录
制图 杨中录
审核 郑志峰
制图 杨中录
审核 郑志峰



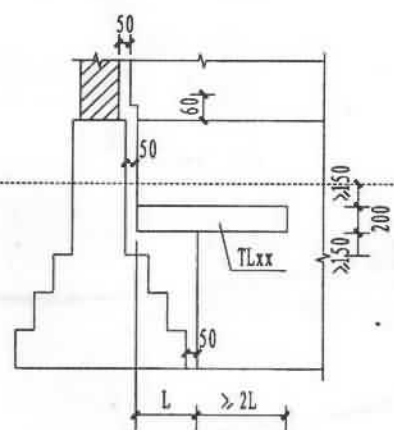
沉降缝外墙封口处基础处理



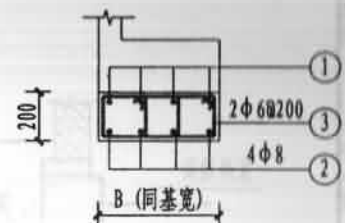
① 1-1 ($L \leq 200\text{mm}$)



TLxx



② 1-1 ($200\text{mm} < L \leq 1000\text{mm}$)



当 $B=240\text{mm}$ 时, ③号筋为 $\phi 8@200$

2-2

GLxx-览表

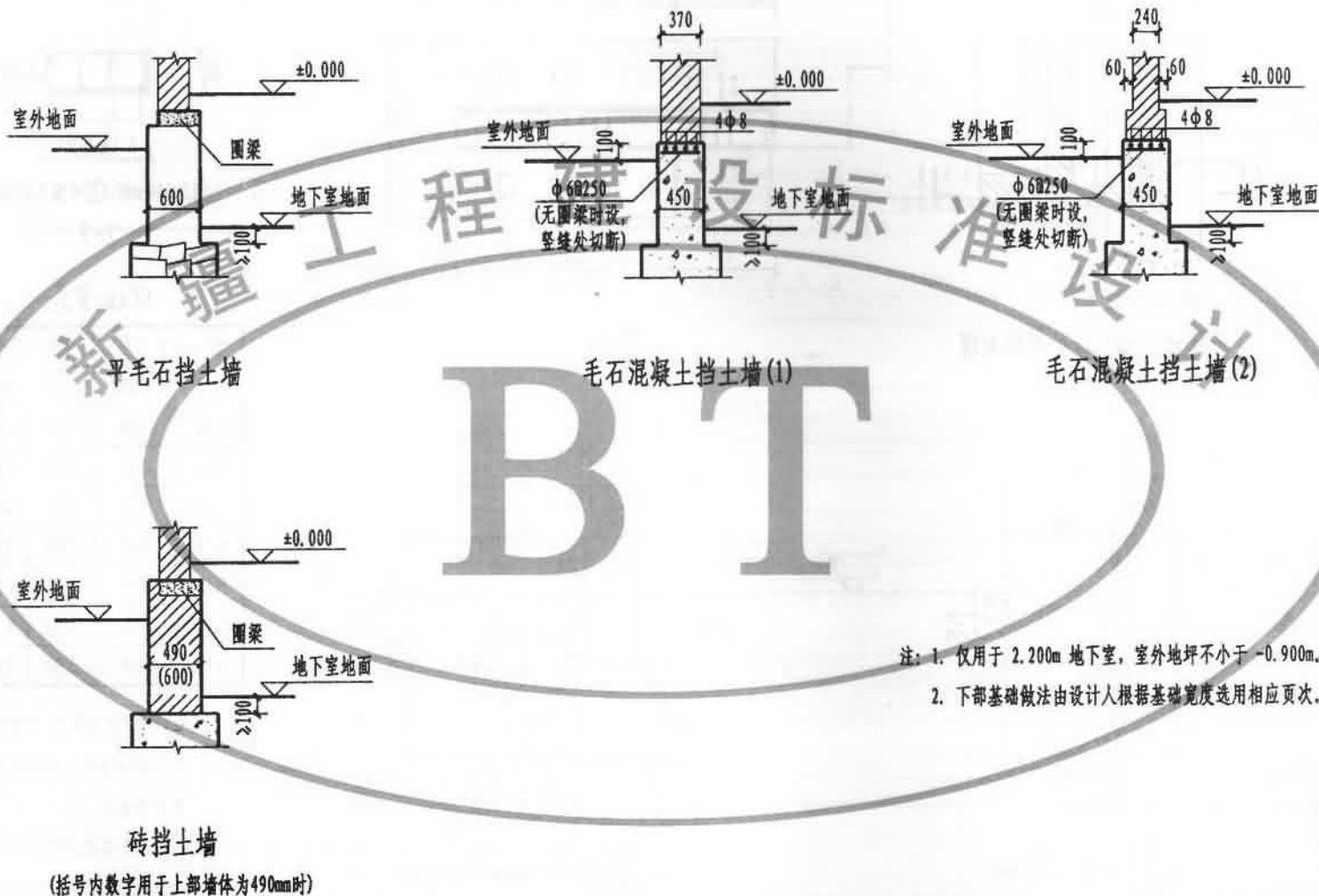
编号	挑出长(L)	梁长	①号钢筋
TL03	300	900	4φ10
TL04	400	1200	4φ10
TL05	500	1500	4φ10
TL06	600	1800	4φ10
TL07	700	2100	4φ12
TL08	800	2400	4φ14
TL09	900	2700	4φ16
TL10	1000	3000	4φ18

注: 1. TLxx 用C25混凝土, HPB235钢筋预制(或现浇), 钢筋保护层厚度35mm。

2. TLxx 设计荷载(自重除外)按40kN/m, 情况不符时另外处理。

沉降缝外墙封口处基础处理

图集号	新06G811
页次	81



地下室外墙墙身大样	图集号	新06G811
	页次	82

基础选用例题:

一、例题 1

某工程地质勘察报告提供持力层为粉土。地基承载力特征值 $f_{ak}=120\text{kPa}$ 。粘粒含量 $P_c > 10\%$ 。某墙段为 240mm 厚砖墙，其至基面的计算标准组合荷载为 $F_k=270\text{kN/m}$ 。根据选用持力层深度及结合分析，基础入土深度为 1.50m，采用平毛石基础。设计其基础。

1. 基底宽度计算:

查《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2002)

$$f_a = f_{ak} + \eta_b \gamma (b-3) + \eta_d \gamma_m (d-0.5)$$

及查表 5.2.4 得 $\eta_b=0.3$, $\eta_d=1.5$ 取 $\gamma_m=16\text{kN/m}^3$

先不进行宽度修正，得

$$f_a = 120 + 1.5 \times 16 \times (1.5 - 0.5) = 144\text{kPa}$$

$$A = \frac{F_k + G_k}{f_a} = \frac{270 + 20 \times 1.5}{144} = 2.08\text{m}^2$$

取基底宽度为 2.10m

2. 基础选用:

$$P_s = \gamma_c F_k / b = 1.35 \times 270 / 2.1 = 173.57\text{kPa}$$

取 $P_s=200\text{kPa}$ 选用 MA21-5 (第 6 页)

二、例题 2

某工程的几个墙段 240mm 厚烧结粘土砖，计算的荷载效应组合设计值为 330kN/m。设计其毛石基础。

查编制总说明第九条，当 240mm 厚砖墙毛石基础最上一台宽 500mm 毛石砌体时，M5 水泥砂浆砌 MU30 毛石的最大承载力为 321kN/m。M7.5 水泥砂浆砌 MU30 毛石的最大承载力为 360kN/m。故本工程采用 M7.5 水泥砂浆砌 MU30 毛石基础。

基础选用例题

图集号

新06G811

页次

83