

杨琦	核 审		唐旭阳	张新普	图 制	<h1>墙下条形基础</h1>	批准部门：陕西省住房和城乡建设厅 主编单位：陕西省建筑标准设计办公室 中国建筑西北设计研究院有限公司	批准文号：陕建函[2010] 6号 图集号：陕09G03 实施日期：2010年5月1日	主编单位负责人 付涛 主编单位技术负责人 金英 技术审定人 张励 设计负责人 杨琦
杨琦									

目 录

目录	1	毛石基础选用表	20
编制说明	3	240 砖墙扩展基础剖面	21
无筋扩展基础构造	7	370 砖墙扩展基础剖面	22
300、450厚灰土—砖基础剖面	11	扩展基础构造	23
300 厚灰土—砖基础选用表	12	240 砖墙扩展基础选用表 $P_n=70kPa$	25
450 厚灰土—砖基础选用表	13	240 砖墙扩展基础选用表 $P_n=75kPa$	26
300、450厚灰土—砌块基础剖面	14	240 砖墙扩展基础选用表 $P_n=80kPa$	27
300厚灰土—砌块基础选用表	15	240 砖墙扩展基础选用表 $P_n=85kPa$	28
450 厚灰土—砌块基础选用表	16	240 砖墙扩展基础选用表 $P_n=90kPa$	29
毛石混凝土—砖基础剖面	17	240 砖墙扩展基础选用表 $P_n=100kPa$	30
毛石混凝土—砖基础选用表	18	240 砖墙扩展基础选用表 $P_n=110kPa$	31
毛石基础剖面	19	240 砖墙扩展基础选用表 $P_n=120kPa$	32

图 名	目 录	图集号	陕09G03
		页 次	1

制	图
张新善	张新善
计	设
张新善	张新善
校	对
唐旭阳	唐旭阳
核	审
杨	琦

240 砖墙扩展基础选用表 $P_n=130\text{kPa}$	33
240 砖墙扩展基础选用表 $P_n=140\text{kPa}$	34
240 砖墙扩展基础选用表 $P_n=150\text{kPa}$ 、 160kPa	35
240 砖墙扩展基础选用表 $P_n=170\text{kPa}$ 、 180kPa	36
240 砖墙扩展基础选用表 $P_n=200\text{kPa}$ 、 220kPa	37
240 砖墙扩展基础选用表 $P_n=240\text{kPa}$ 、 260kPa	38
240 砖墙扩展基础选用表 $P_n=280\text{kPa}$ 、 300kPa	39
370 砖墙扩展基础选用表 $P_n=70\text{kPa}$	40
370 砖墙扩展基础选用表 $P_n=75\text{kPa}$	41
370 砖墙扩展基础选用表 $P_n=80\text{kPa}$	42
370 砖墙扩展基础选用表 $P_n=85\text{kPa}$	43
370 砖墙扩展基础选用表 $P_n=90\text{kPa}$	44
370 砖墙扩展基础选用表 $P_n=100\text{kPa}$	45
370 砖墙扩展基础选用表 $P_n=110\text{kPa}$	46
370 砖墙扩展基础选用表 $P_n=120\text{kPa}$	47
370 砖墙扩展基础选用表 $P_n=130\text{kPa}$	48
370 砖墙扩展基础选用表 $P_n=140\text{kPa}$	49
370 砖墙扩展基础选用表 $P_n=150\text{kPa}$ 、 160kPa	50
370 砖墙扩展基础选用表 $P_n=170\text{kPa}$ 、 180kPa	51

370 砖墙扩展基础选用表 $P_n=200\text{kPa}$ 、 220kPa	52
370 砖墙扩展基础选用表 $P_n=240\text{kPa}$ 、 260kPa	53
370 砖墙扩展基础选用表 $P_n=280\text{kPa}$ 、 300kPa	54

图 名	目 录	图集号	陕09G03
		页 次	2

制	图	张新普	设	计	对	校	唐旭阳	审	核	杨琦
---	---	-----	---	---	---	---	-----	---	---	----

编制说明

1 编制依据

- 《烧结普通砖》GB 5101-2003
- 《烧结多孔砖》GB 13544-2000
- 《砌体结构设计规范》GB 50003-2001及 2002 年局部修订
- 《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2002
- 《建筑结构荷载规范》GB 50009-2001及 2006 年局部修订
- 《混凝土结构设计规范》GB 50010-2002
- 《建筑抗震设计规范》GB 50011-2001(2010年版)
- 《湿陷性黄土地区建筑规范》GB 50025-2004
- 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB 50202-2002
- 《砌体工程施工质量验收规范》GB 50203-2002
- 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2002
- 《建筑结构设计术语和符号标准》GB/T50083
- 《混凝土结构耐久性设计规范》GB/T50476-2008
- 《多孔砖砌体结构技术规范》JGJ 137-2001及 2002 年局部修订
- 《混凝土小型空心砌块建筑技术规程》JGJ/T14-2004
- 其他相关的现行施工质量验收规范

2 适用范围

- 2.0.1 本图集为墙下无筋扩展基础和扩展基础,适用于抗震设防烈度为6~9度地震区及非抗震设防地区的一般多层民用建筑和轻型工业厂房条形基础。基础设计等级为乙级,结构设计安全等级二级。
- 2.0.2 在正常施工、正常使用情况下,设计使用年限为50年,环境类别为2类b。
- 2.0.3 无筋扩展基础砌体施工质量控制等级不得低于B级,且不得低于上部结

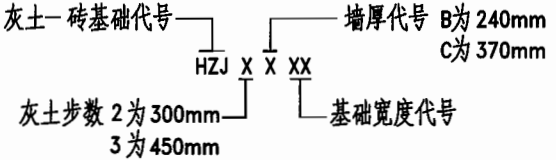
构施工质量控制等级。

3 无筋扩展基础

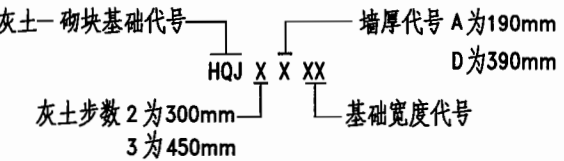
3.0.1 无筋扩展基础包括灰土—砖(烧结普通砖或蒸压灰砂砖等)、灰土—砌块(混凝土小型空心砌块或砖砌块)、毛石混凝土—砖和毛石砌筑的四种类型墙下条形基础。其中灰土可以采用符合要求的三合土替代。

3.0.2 基础剖面编号

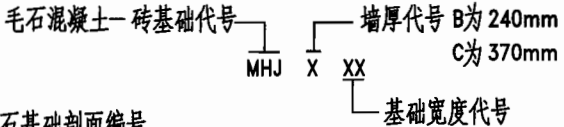
1 灰土—砖基础剖面编号



2 灰土—砌块基础剖面编号



3 毛石混凝土—砖基础剖面编号



4 毛石基础剖面编号

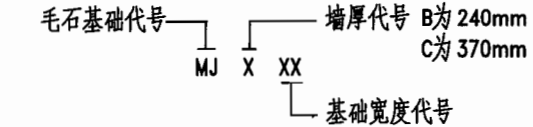


图 名	编制说明	图集号	陕09G03
		页 次	3

4.0.3 扩展基础材料当环境类别为二类a时,基础混凝土强度等级为C25,当环境类别为二类b和三类时,基础混凝土强度等级不应小于C30,垫层混凝土强度等级不应小于C10,宜为C15;钢筋采用热轧钢筋HPB235、HRB335和HRB400,分别用Φ、Φ和Φ表示。主筋混凝土保护层厚度为40mm。当基础无混凝土垫层时,主筋混凝土保护层厚度为70mm,可仍按本图集选用配筋,但基础高度应改为H₀+30mm。

4.0.4 选用步骤

- 1 根据下式求出基础宽度B后再确定一个以100为级数的基础宽度b。

$$B = \frac{F_k}{f_a - \bar{\gamma}d}$$

式中 B —— 基础计算宽度(m);

d —— 基础埋置深度(m),取值按图4.0.4;

F_k —— 荷载效应标准组合时上部结构传至基础顶面的轴向力(kN/m),其作用位置到基础底面之间的距离为d;

f_a —— 修正后的地基承载力特征值(kPa);

$\bar{\gamma}$ —— 基础埋置深度d范围内基础自重和基础上土重的加权平均值(kN/m³)。

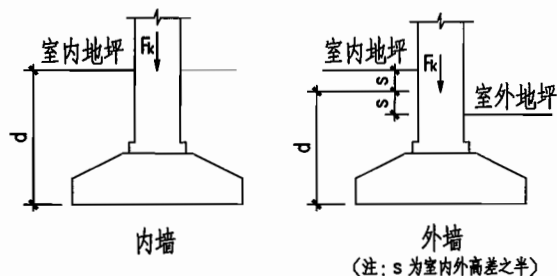


图4.0.4 基础埋置深度取值

- 2 依据基础宽度b计算相应于荷载效应标准组合的基底净反力值p_N。

$$p_N = \frac{F_k}{b}$$

- 3 根据墙厚(240或370)和与p_N相近的p_N所在的基底净承载力特征值选用表中查出与基础宽度b对应的基础剖面编号。b为考虑基础相交重叠面积影响后的基础宽度,由设计者自行考虑。

4.0.5 基础遇沟盖板、外墙有保温材料以及墙体材料有变化时等做法详见无筋扩展基础部分。

4.0.6 基础底标高H由单项工程设计给定。

4.0.7 对于基础梁纵向超长等特殊工程问题,由单项工程设计确定加强构造措施。

4.0.8 本图集扩展基础配筋采用“1.25F_k”及“1.35F_k”两种荷载组合下配筋结果,针对具体工程的受荷情况,基础底板配筋选用由设计者自行选择。

4.0.9 (例题)某工程修正后地基承载力特征值f_a=160kN/m²,取 $\bar{\gamma}$ =20kN/m³,基础埋置深度为d=1.2m,墙厚为370mm,相应于荷载效应标准组合时上部结构传至距基底d处的轴向力值F_k=324kN/m,求所需基础剖面。

解:

- 1 计算基础宽度

$$B = \frac{F_k}{f_a - \bar{\gamma}d} = \frac{324}{160 - 20 \times 1.2} = 2.38 \text{ (m)} \quad \text{选用基础宽度 } b = 2.40 \text{ m}$$

- 2 计算荷载效应标准组合下的基底净反力值

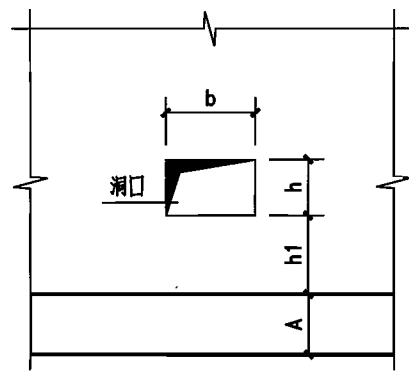
$$p_N = \frac{F_k}{b} = \frac{324}{2.4} = 135 \text{ (kPa)}$$

- 3 查所需基础剖面号

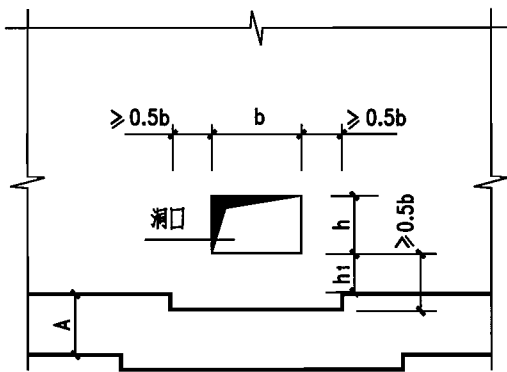
根据墙厚370mm和p_N=140kPa所在的扩展基础选用表(49页)查出

图 名	编制说明	图集号	陕09G03
		页 次	5

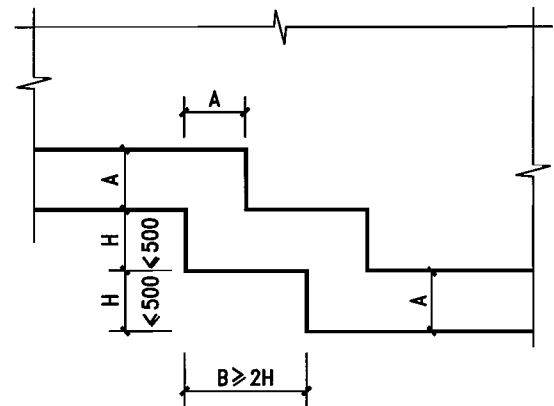
制	图	张新普	计	张新普	校	对	唐旭阳	审	核	杨琦
		张新普		张新普			唐旭阳			杨琦



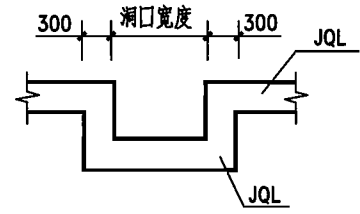
1 (b/h₁ ≤ 2)



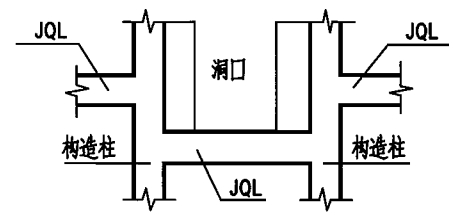
2 (b/h₁ > 2)



3



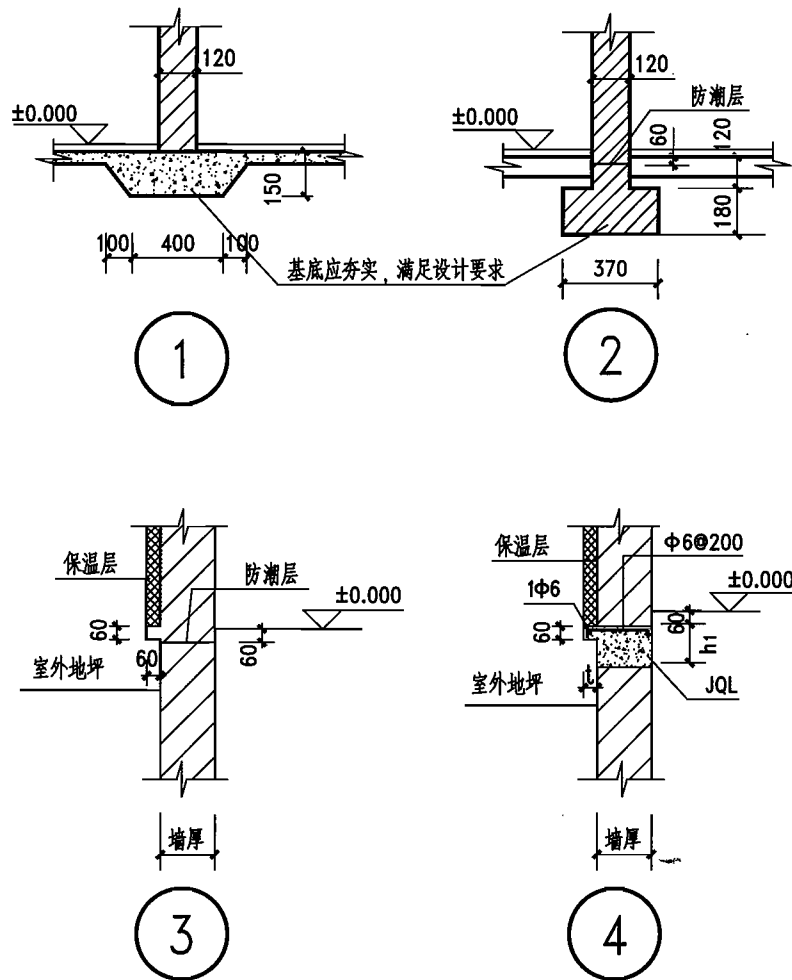
4



5

基础厚度：
 灰土基础 A=300、450
 毛石混凝土基础 A=300
 毛石基础 A≥400

图名	无筋扩展基础构造	图集号	陕09G03
		页次	7



注: $t \leq 150\text{mm}$

JQL 选用表

编 号	h _i	纵 筋	箍 筋		
			6.7度	8度	9度
JQL1	180	4 ϕ 12 (4 ϕ 14)	ϕ 6@250	ϕ 6@200	ϕ 6@150
JQL2	180	4 ϕ 14	ϕ 6@250	ϕ 6@200	ϕ 6@150
JQL3	200	4 ϕ 12 (4 ϕ 14)	ϕ 6@250	ϕ 6@200	ϕ 6@150
JQL4	200	4 ϕ 14	ϕ 6@250	ϕ 6@200	ϕ 6@150
JQL5	200	6 ϕ 12	ϕ 6@250	ϕ 6@200	ϕ 6@150
JQL6	240	4 ϕ 12 (4 ϕ 14)	ϕ 6@250	ϕ 6@200	ϕ 6@150
JQL7	240	4 ϕ 14	ϕ 6@250	ϕ 6@200	ϕ 6@150
JQL8	240	6 ϕ 12	ϕ 6@250	ϕ 6@200	ϕ 6@150

注: JQL宽度同墙厚, 混凝土强度等级 \geq C25; 括号内数值仅用于抗震设防9度情况。

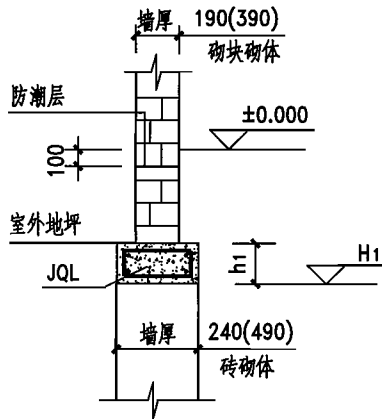
图 名

无筋扩展基础构造

图集号 陕09G03

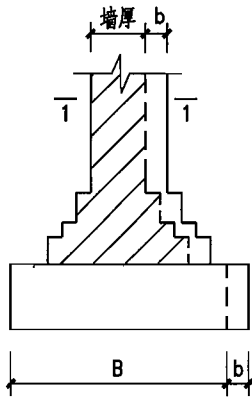
页 次 8

审核	杨琦
校核	杨琦
设计	张新善
制图	张新善
校对	唐旭阳
审核	唐旭阳
校核	杨琦
审核	杨琦

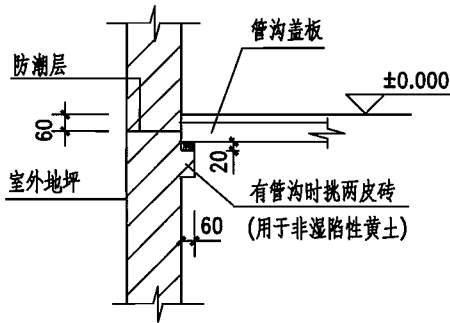


1

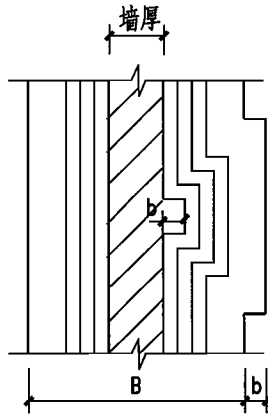
用于砌块墙体下的灰土—砖基础



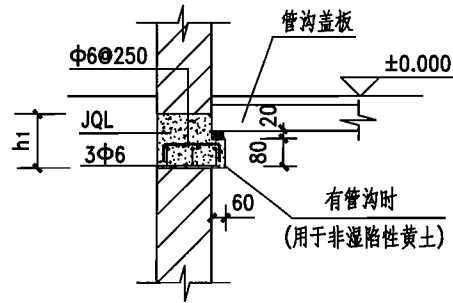
4



2



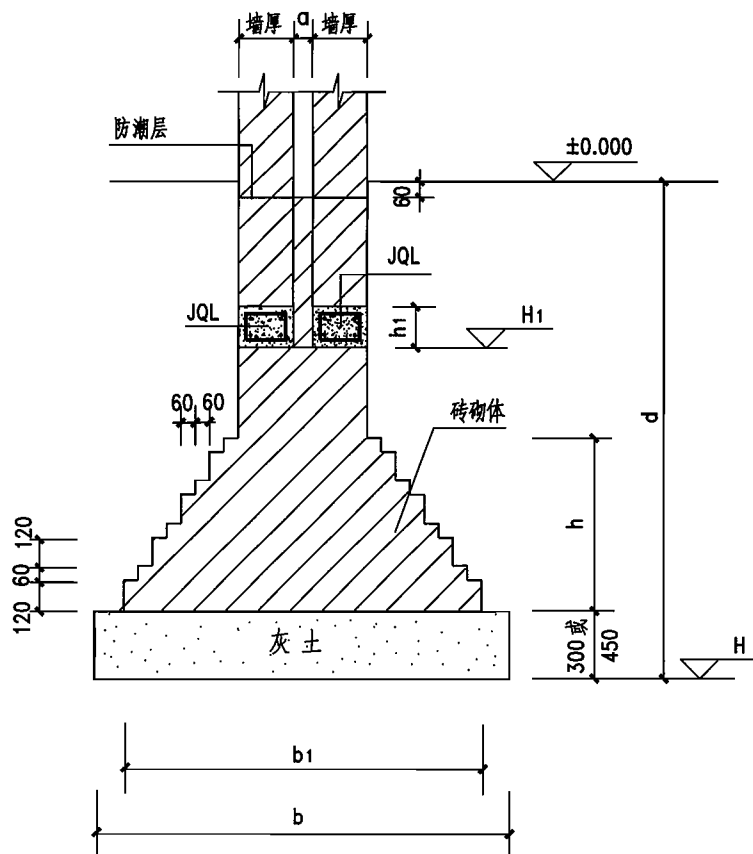
1-1



3

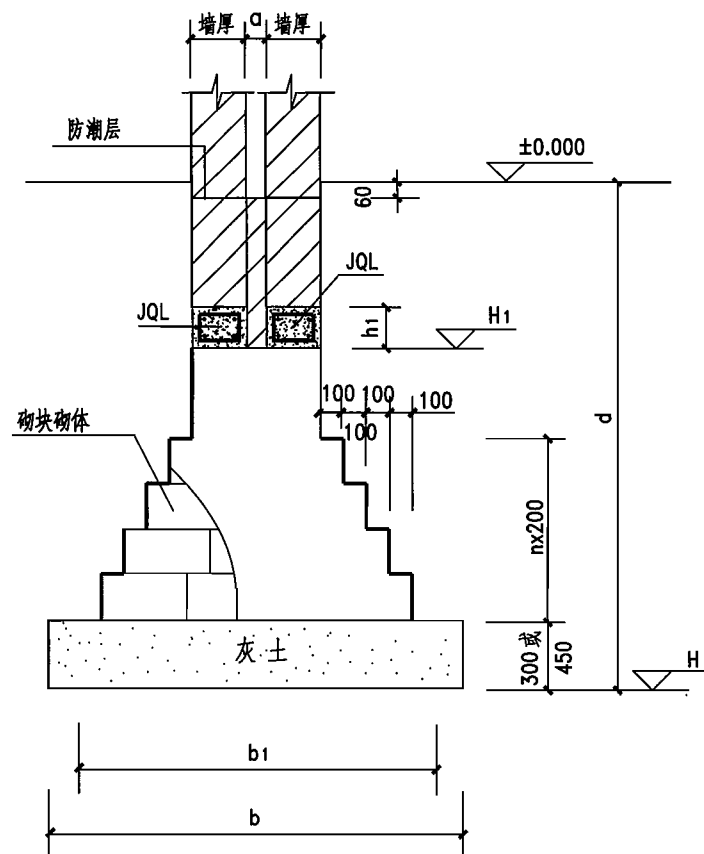
图名	无筋扩展基础构造		图集号	陕09G03
			页次	9

制	图	张新善	设计	张新善	校对	唐旭阳	审核	杨琦
---	---	-----	----	-----	----	-----	----	----



1

双墙基础剖面示意

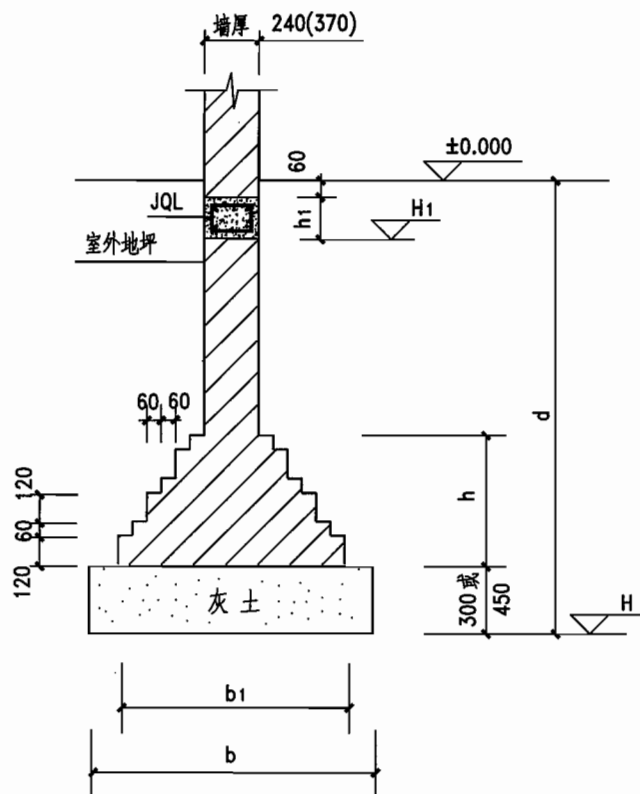


2

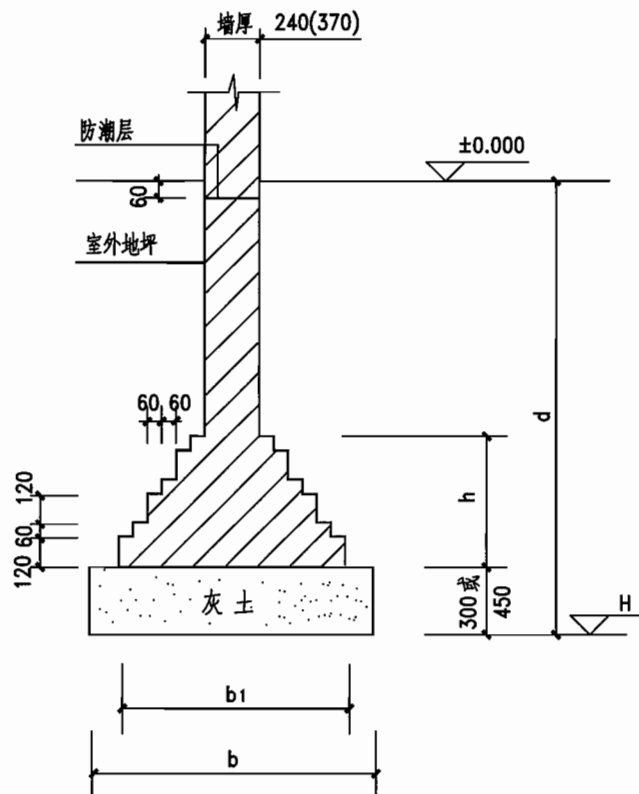
- 注: 1 a 为伸缩缝、防震缝的缝宽, 由单项工程设计给定;
 2 标高 H_1 处无圈梁时砌至室外地坪标高;
 3 灰土可根据地基土含水量大小选择 3:7 或 2:8, 以达到最大压实系数。下同。

图 名	无筋扩展基础构造		图集号	陕09G03
			页 次	10

制	图	张新善	设计	张新善	校	对	唐旭阳	审核	核	杨琦
---	---	-----	----	-----	---	---	-----	----	---	----



HZJXXX 基础剖面
(有JQL、无防潮层)



HZJXXX 基础剖面
(无JQL、有防潮层)

注: 1 当JQL梁顶距离室内地坪 >60 , 须在墙内地坪下60设置防潮层, JQL底标高 H_1 由单项工程确定。

图名	300、450厚灰土-砖基础剖面	图集号	陕09G03
		页次	11

240砖墙基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	台阶总宽度 b ₁ (mm)	台阶总高度 h (mm)	台阶数 120/60
HZJ2B06	600	370	120	1/0
HZJ2B07	700	370	120	1/0
HZJ2B08	800	490	180	1/1
HZJ2B09	900	620	300	2/1
HZJ2B10	1000	620	300	2/1
HZJ2B11	1100	740	360	2/2
HZJ2B12	1200	860	480	3/2
HZJ2B13	1300	990	540	3/3
HZJ2B14	1400	1120	660	4/3
HZJ2B15	1500	1120	660	4/3
HZJ2B16	1600	1240	720	4/4
HZJ2B17	1700	1360	840	5/4
HZJ2B18	1800	1490	900	5/5
HZJ2B19	1900	1620	1020	6/5
HZJ2B20	2000	1620	1020	6/5
HZJ2B21	2100	1740	1080	6/6
HZJ2B22	2200	1860	1200	7/6
HZJ2B23	2300	1990	1260	7/7
HZJ2B24	2400	2120	1380	8/7
HZJ2B25	2500	2120	1380	8/7

370砖墙基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	台阶总宽度 b ₁ (mm)	台阶总高度 h (mm)	台阶数 120/60
HZJ2C06	600	490	120	1/0
HZJ2C07	700	490	120	1/0
HZJ2C08	800	490	120	1/0
HZJ2C09	900	620	180	1/1
HZJ2C10	1000	620	180	1/1
HZJ2C11	1100	740	300	2/1
HZJ2C12	1200	860	360	2/2
HZJ2C13	1300	990	480	3/2
HZJ2C14	1400	1120	540	3/3
HZJ2C15	1500	1120	540	3/3
HZJ2C16	1600	1240	660	4/3
HZJ2C17	1700	1360	720	4/4
HZJ2C18	1800	1490	840	5/4
HZJ2C19	1900	1620	900	5/5
HZJ2C20	2000	1620	900	5/5
HZJ2C21	2100	1740	1020	6/5
HZJ2C22	2200	1860	1080	6/6
HZJ2C23	2300	1990	1200	7/6
HZJ2C24	2400	2120	1260	7/7
HZJ2C25	2500	2120	1260	7/7

图 名

300厚灰土-砖基础选用表

图集号

陕09G03

页 次

12

240砖墙基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	台阶总宽度 b ₁ (mm)	台阶总高度 h (mm)	台阶数 120/60
HZJ3B06	600	370	120	1/0
HZJ3B07	700	370	120	1/0
HZJ3B08	800	370	120	1/0
HZJ3B09	900	370	120	1/0
HZJ3B10	1000	490	180	1/1
HZJ3B11	1100	620	300	2/1
HZJ3B12	1200	620	300	2/1
HZJ3B13	1300	740	360	2/2
HZJ3B14	1400	860	480	3/2
HZJ3B15	1500	990	540	3/3
HZJ3B16	1600	1120	660	4/3
HZJ3B17	1700	1120	660	4/3
HZJ3B18	1800	1240	720	4/4
HZJ3B19	1900	1360	840	5/4
HZJ3B20	2000	1490	900	5/5
HZJ3B21	2100	1620	1020	6/5
HZJ3B22	2200	1620	1020	6/5
HZJ3B23	2300	1740	1080	6/6
HZJ3B24	2400	1860	1200	7/6
HZJ3B25	2500	1990	1260	7/7

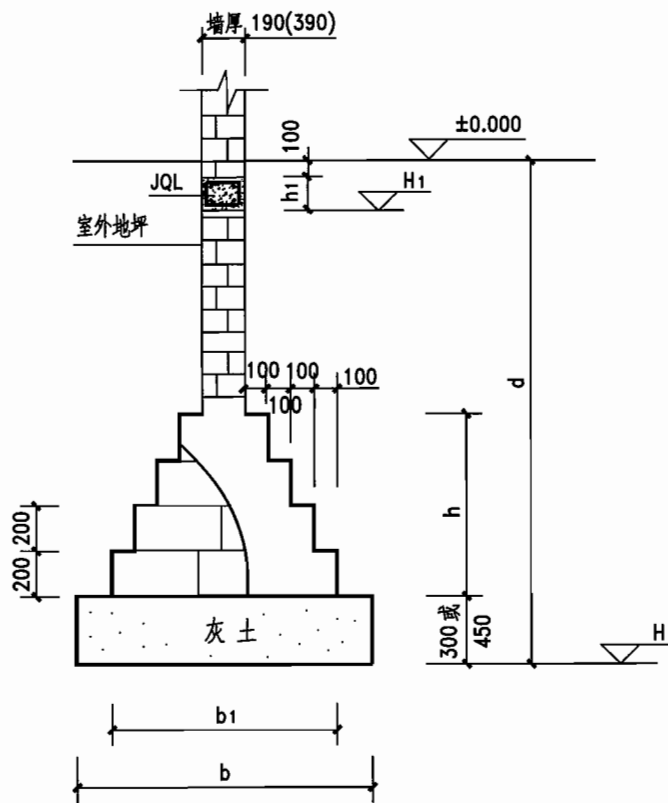
370砖墙基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	台阶总宽度 b ₁ (mm)	台阶总高度 h (mm)	台阶数 120/60
HZJ3C06	600	490	120	1/0
HZJ3C07	700	490	120	1/0
HZJ3C08	800	490	120	1/0
HZJ3C09	900	490	120	1/0
HZJ3C10	1000	490	120	1/0
HZJ3C11	1100	620	180	1/1
HZJ3C12	1200	620	180	1/1
HZJ3C13	1300	740	300	2/1
HZJ3C14	1400	860	360	2/2
HZJ3C15	1500	990	480	3/2
HZJ3C16	1600	1120	540	3/3
HZJ3C17	1700	1120	540	3/3
HZJ3C18	1800	1240	660	4/3
HZJ3C19	1900	1360	720	4/4
HZJ3C20	2000	1490	840	5/4
HZJ3C21	2100	1620	900	5/5
HZJ3C22	2200	1620	900	5/5
HZJ3C23	2300	1740	1020	6/5
HZJ3C24	2400	1860	1080	6/6
HZJ3C25	2500	1990	1200	7/6

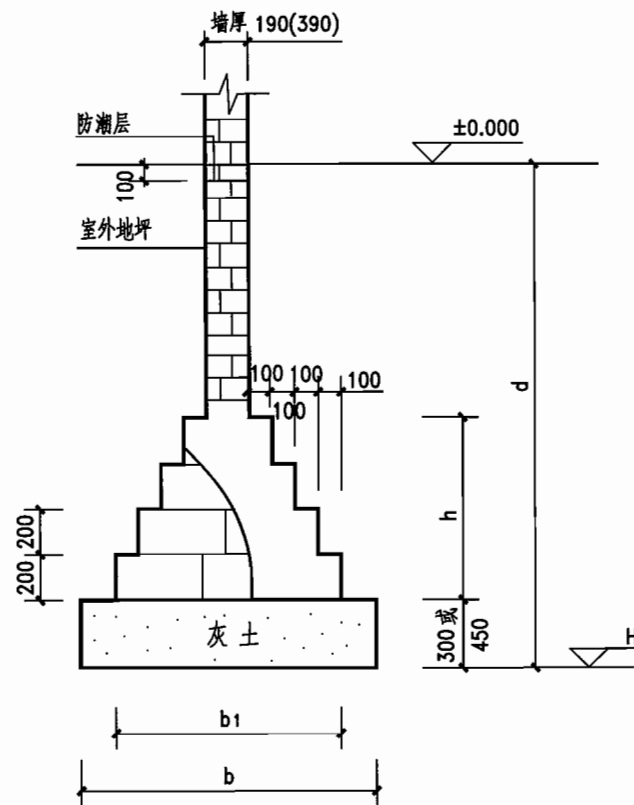
图 名 450厚灰土-砖基础选用表

图集号	陕09G03
页 次	13

制	图	张新普	设计	张新普	校	对	唐旭阳	审核	杨琦
		张新普		张新普			唐旭阳		杨琦



HQJXXX 基础剖面
(有JQL、无防潮层)



HQJXXX 基础剖面
(无JQL、有防潮层)

注: 1 当JQL梁顶距离室内地坪 >60 , 须在墙内地坪下 60 设置防潮层, JQL底标高 H_1 由单项工程确定。

图 名	300、450厚灰土-砌块基础剖面	图集号	陕09G03
		页 次	14

190砌块墙基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	台阶总宽度 b ₁ (mm)	台阶总高度 h (mm)	台阶数
HQJ2A06	600	390	200	1
HQJ2A07	700	390	200	1
HQJ2A08	800	590	400	2
HQJ2A09	900	590	400	2
HQJ2A10	1000	790	600	3
HQJ2A11	1100	790	600	3
HQJ2A12	1200	990	800	4
HQJ2A13	1300	990	800	4
HQJ2A14	1400	1190	1000	5
HQJ2A15	1500	1190	1000	5
HQJ2A16	1600	1390	1200	6
HQJ2A17	1700	1390	1200	6
HQJ2A18	1800	1590	1400	7
HQJ2A19	1900	1590	1400	7
HQJ2A20	2000	1790	1600	8
HQJ2A21	2100	1790	1600	8
HQJ2A22	2200	1990	1800	9
HQJ2A23	2300	1990	1800	9
HQJ2A24	2400	2190	2000	10
HQJ2A25	2500	2190	2000	10

390砌块墙基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	台阶总宽度 b ₁ (mm)	台阶总高度 h (mm)	台阶数
HQJ2D08	800	590	200	1
HQJ2D09	900	590	200	1
HQJ2D10	1000	790	400	2
HQJ2D11	1100	790	400	2
HQJ2D12	1200	990	600	3
HQJ2D13	1300	990	600	3
HQJ2D14	1400	1190	800	4
HQJ2D15	1500	1190	800	4
HQJ2D16	1600	1390	1000	5
HQJ2D17	1700	1390	1000	5
HQJ2D18	1800	1590	1200	6
HQJ2D19	1900	1590	1200	6
HQJ2D20	2000	1790	1400	7
HQJ2D21	2100	1790	1400	7
HQJ2D22	2200	1990	1600	8
HQJ2D23	2300	1990	1600	8
HQJ2D24	2400	2190	1800	9
HQJ2D25	2500	2190	1800	9

制	图
张新善	张新善
设计	张新善
校	唐旭阳
核	唐旭阳
审核	张新善

190砌块墙基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	台阶总宽度 b ₁ (mm)	台阶总高度 h (mm)	台阶数
HQJ3A06	600	390	200	1
HQJ3A07	700	390	200	1
HQJ3A08	800	390	200	1
HQJ3A09	900	390	200	1
HQJ3A10	1000	590	400	2
HQJ3A11	1100	590	400	2
HQJ3A12	1200	790	600	3
HQJ3A13	1300	790	600	3
HQJ3A14	1400	990	800	4
HQJ3A15	1500	990	800	4
HQJ3A16	1600	1190	1000	5
HQJ3A17	1700	1190	1000	5
HQJ3A18	1800	1390	1200	6
HQJ3A19	1900	1390	1200	6
HQJ3A20	2000	1590	1400	7
HQJ3A21	2100	1590	1400	7
HQJ3A22	2200	1790	1600	8
HQJ3A23	2300	1790	1600	8
HQJ3A24	2400	1990	1800	9
HQJ3A25	2500	1990	1800	9

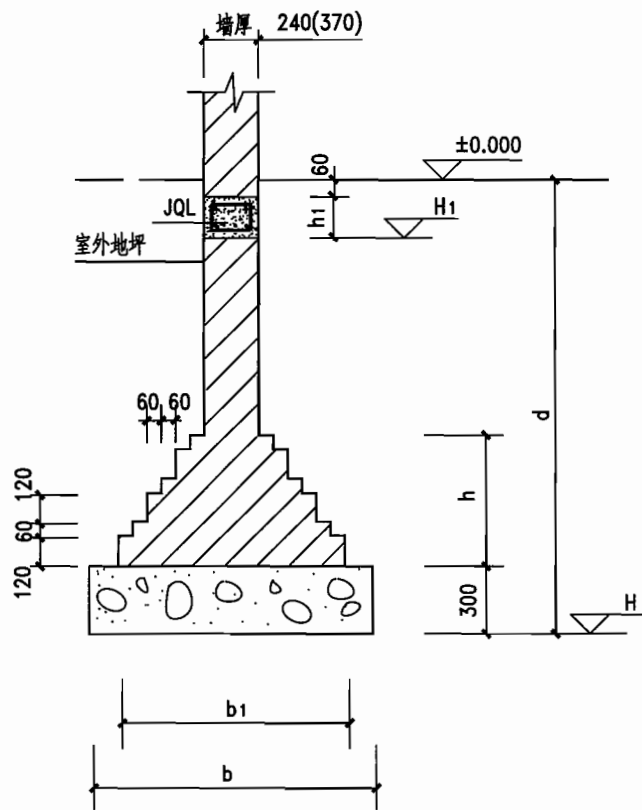
390砌块墙基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	台阶总宽度 b ₁ (mm)	台阶总高度 h (mm)	台阶数
HQJ3D08	800	590	200	1
HQJ3D09	900	590	200	1
HQJ3D10	1000	590	200	1
HQJ3D11	1100	590	200	1
HQJ3D12	1200	790	400	2
HQJ3D13	1300	790	400	2
HQJ3D14	1400	990	600	3
HQJ3D15	1500	990	600	3
HQJ3D16	1600	1190	800	4
HQJ3D17	1700	1190	800	4
HQJ3D18	1800	1390	1000	5
HQJ3D19	1900	1390	1000	5
HQJ3D20	2000	1590	1200	6
HQJ3D21	2100	1590	1200	6
HQJ3D22	2200	1790	1400	7
HQJ3D23	2300	1790	1400	7
HQJ3D24	2400	1990	1600	8
HQJ3D25	2500	1990	1600	8

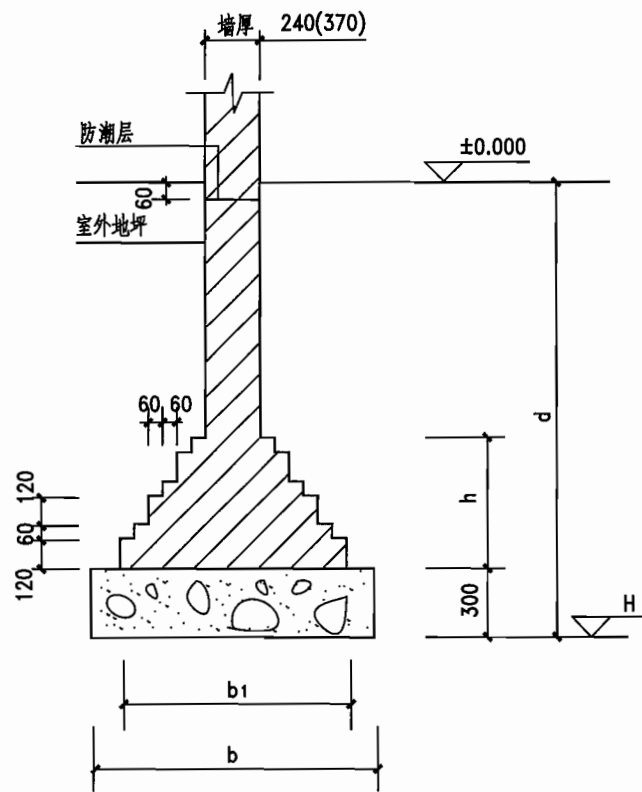
图 名 450厚灰土-砌块基础选用表

图集号	陕09G03
页 次	16

制	图	张新善	设计	张新善	校	对	唐旭阳	审核	杨琦
		张新善		张新善			张旭阳		杨琦



MHJXXX基础剖面
(有JQL、无防潮层)



MHJXXX基础剖面
(无JQL、有防潮层)

注:1 当JQL梁顶距离室内地坪 >60 , 须在墙内地坪下60设置防潮层,JQL底标高 H_1 由单项工程确定。

图 名	毛石混凝土-砖基础剖面	图集号	陕09G03
		页 次	17

制	图	张新善	计	张新善	校	唐旭阳	审	核	杨琦
---	---	-----	---	-----	---	-----	---	---	----

240砖墙基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	台阶总宽度 b ₁ (mm)	台阶总高度 h (mm)	台阶数 120/60
MHJB06	600	370	120	1/0
MHJB07	700	370	120	1/0
MHJB08	800	490	180	1/1
MHJB09	900	620	300	2/1
MHJB10	1000	620	300	2/1
MHJB11	1100	740	360	2/2
MHJB12	1200	860	480	3/2
MHJB13	1300	990	540	3/3
MHJB14	1400	1120	660	4/3
MHJB15	1500	1120	660	4/3
MHJB16	1600	1240	720	4/4
MHJB17	1700	1360	840	5/4
MHJB18	1800	1490	900	5/5
MHJB19	1900	1620	1020	6/5
MHJB20	2000	1620	1020	6/5
MHJB21	2100	1740	1080	6/6
MHJB22	2200	1860	1200	7/6
MHJB23	2300	1990	1260	7/7
MHJB24	2400	2120	1380	8/7
MHJB25	2500	2120	1380	8/7

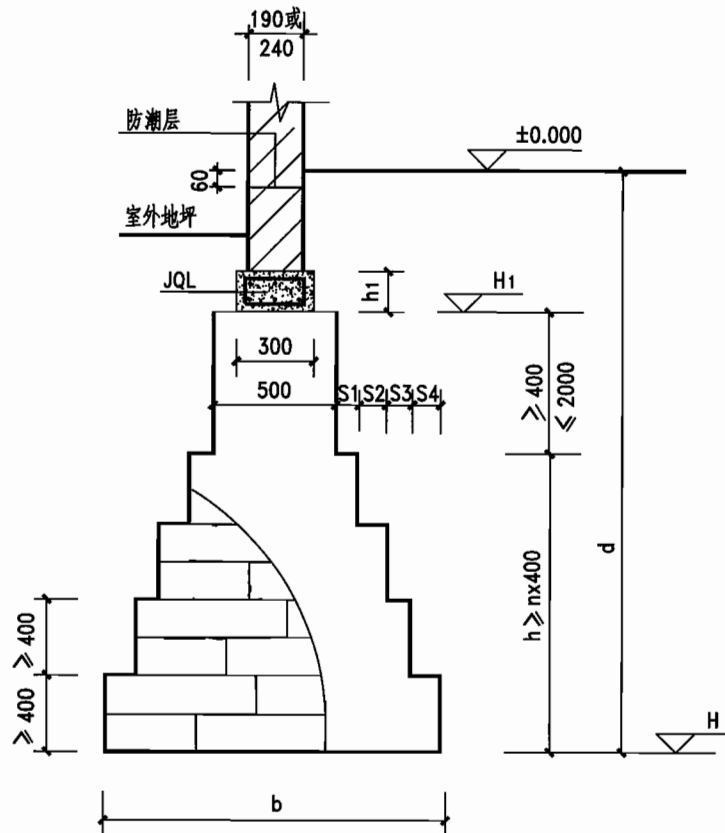
370砖墙基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	台阶总宽度 b ₁ (mm)	台阶总高度 h (mm)	台阶数 120/60
MHJC06	600	490	120	1/0
MHJC07	700	490	120	1/0
MHJC08	800	490	120	1/0
MHJC09	900	620	180	1/1
MHJC10	1000	620	180	1/1
MHJC11	1100	740	300	2/1
MHJC12	1200	860	360	2/2
MHJC13	1300	990	480	3/2
MHJC14	1400	1120	540	3/3
MHJC15	1500	1120	540	3/3
MHJC16	1600	1240	660	4/3
MHJC17	1700	1360	720	4/4
MHJC18	1800	1490	840	5/4
MHJC19	1900	1620	900	5/5
MHJC20	2000	1620	900	5/5
MHJC21	2100	1740	1020	6/5
MHJC22	2200	1860	1080	6/6
MHJC23	2300	1990	1200	7/6
MHJC24	2400	2120	1260	7/7
MHJC25	2500	2120	1260	7/7

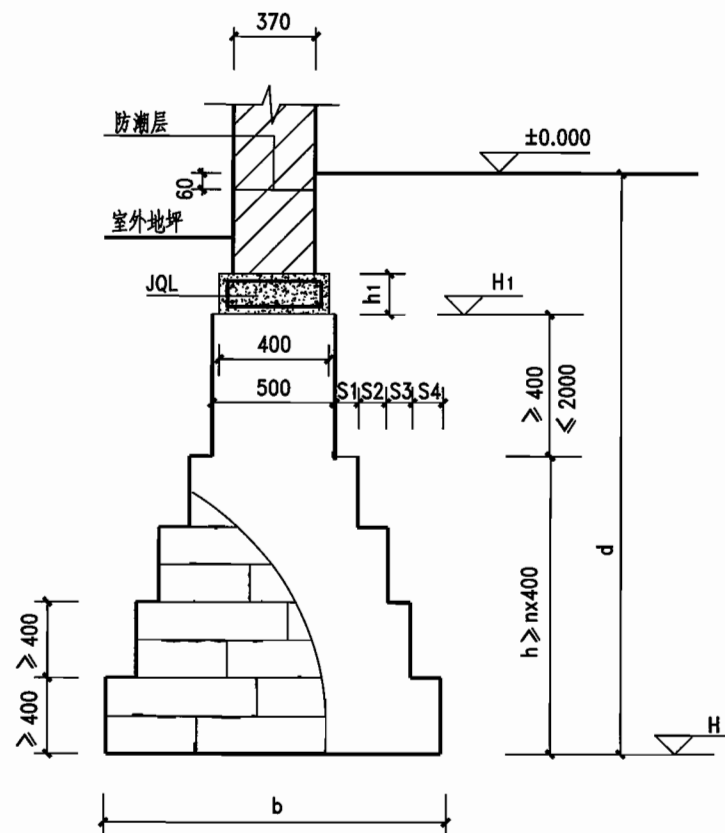
图 名 毛石混凝土-砖基础选用表

图集号	陕09G03
页 次	18

制	图	张新善	计	校	对	唐旭阳	审	核	杨琦
---	---	-----	---	---	---	-----	---	---	----



MJXXX 基础剖面



MJXXX 基础剖面

- 注：1 根据石材尺寸，每台阶高度不得小于两皮毛石高度，且不得小于 400mm，每阶挑出宽度不得大于 200mm；
 2 S1~S4 为基础台阶宽度，详见第 20 页的毛石基础选用表；
 3 当基础宽度 b 为 600mm 时，图中尺寸 500mm 改为 600mm；

- 4 当 JQL 梁顶距离室内地坪 > 60 ，须在墙内地坪下 60 设置防潮层，JQL 底标高 H_1 由单项工程确定。

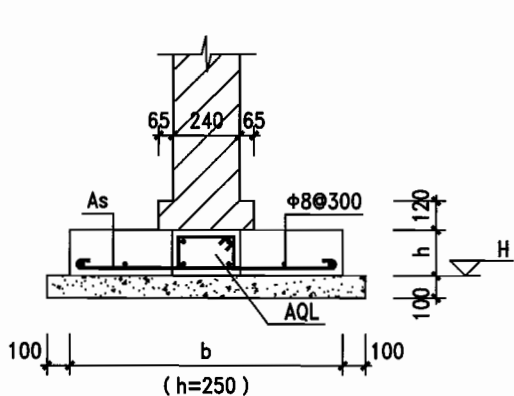
图 名	毛石基础剖面	图集号	陕 09G03
		页 次	19

190、240、370 墙毛石基础选用表

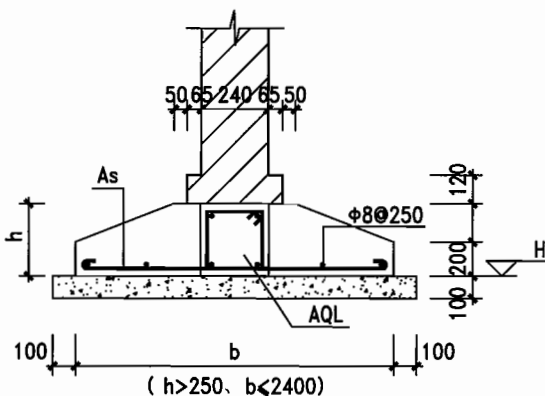
基础剖面编号			基础宽度 b	台阶总高度 h	台阶数	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄
190 墙	240 墙	370 墙							
MJA06	MJB06	MJC06	600	400	1	50			
MJA07	MJB07	MJC07	700	400	1	100			
MJA08	MJB08	MJC08	800	400	1	150			
MJA09	MJB09	MJC09	900	800	2	100	100		
MJA10	MJB10	MJC10	1000	800	2	100	150		
MJA11	MJB11	MJC11	1100	800	2	150	150		
MJA12	MJB12	MJC12	1200	1200	3	100	100	150	
MJA13	MJB13	MJC13	1300	1200	3	100	150	150	
MJA14	MJB14	MJC14	1400	1200	3	150	150	150	
MJA15	MJB15	MJC15	1500	1600	4	100	100	150	150
MJA16	MJB16	MJC16	1600	1600	4	100	150	150	150
MJA17	MJB17	MJC17	1700	1600	4	150	150	150	150
MJA18	MJB18	MJC18	1800	1600	4	160	160	160	170
MJA19	MJB19	MJC19	1900	1600	4	170	170	180	180
MJA20	MJB20	MJC20	2000	1600	4	180	190	190	190

注：台阶高度以400为计算模数，表中尺寸单位mm。

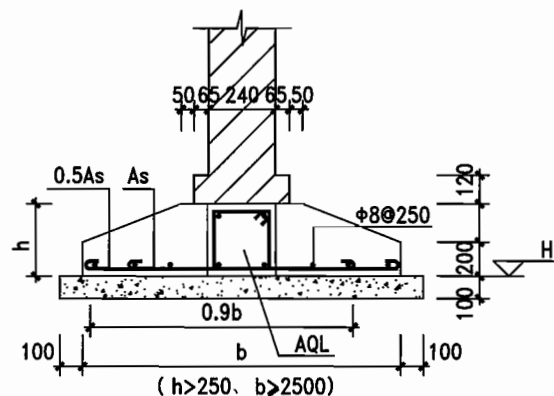
杨琦	审核	唐旭阳	对校	张新善	设计	张新善	制图
杨琦	审核	唐旭阳	对校	张新善	设计	张新善	制图



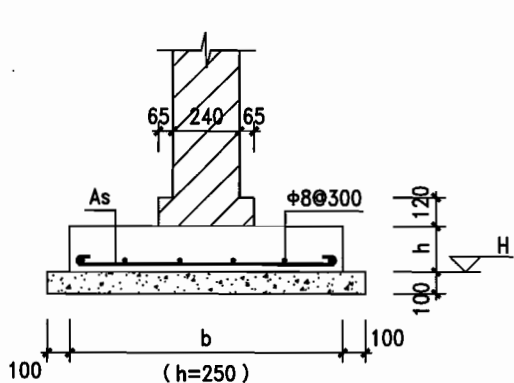
1



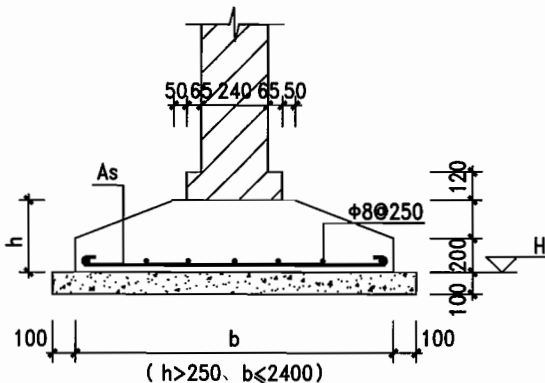
2



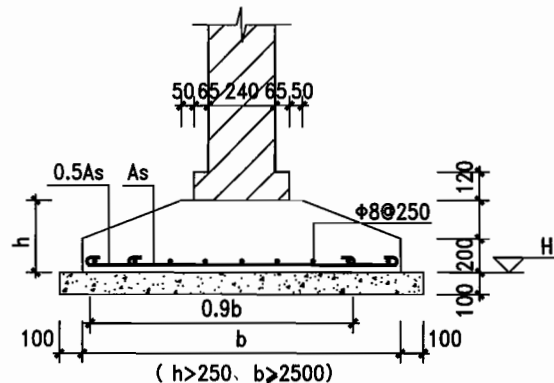
3



4



5



6

注：1 基础设暗圈梁时，采用节点①~③；

2 当基础宽度不小于 2500 时，主筋长度可缩至 $0.9b$ 并交错放置；

3 当采用 HPB235 钢筋时，钢筋两端设弯钩

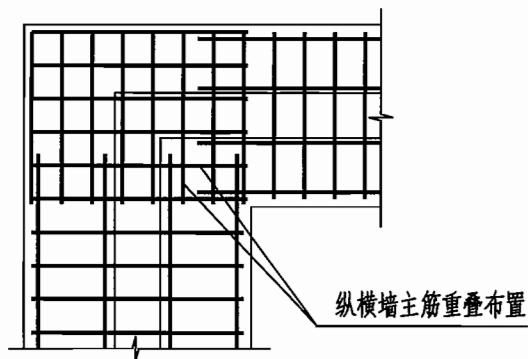
图名

240砖墙扩展基础剖面

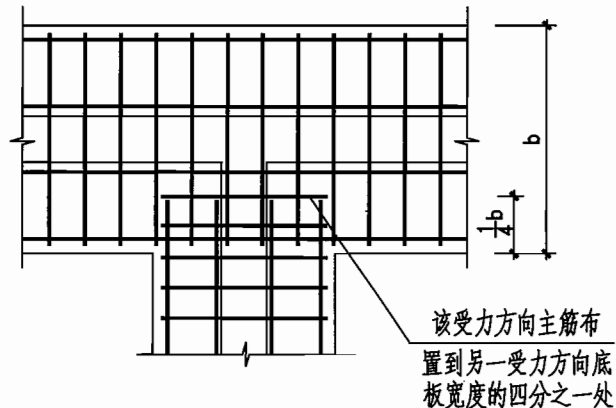
图集号 陕09G03

页次 21

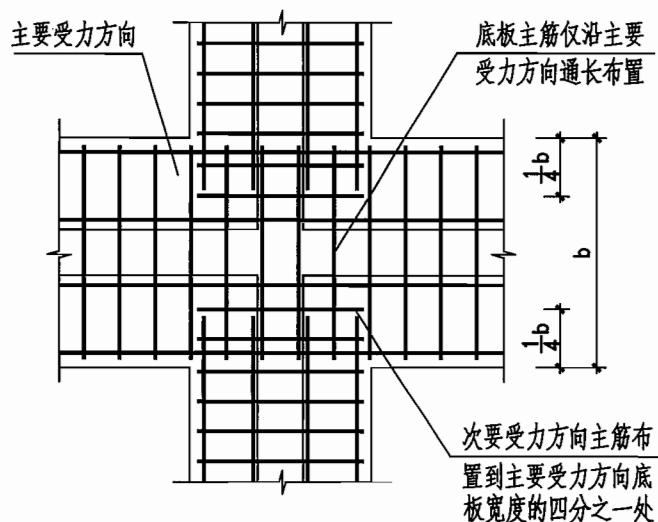
制	图	张新善	设计	张新善	校对	唐旭阳	审核	杨琦
---	---	-----	----	-----	----	-----	----	----



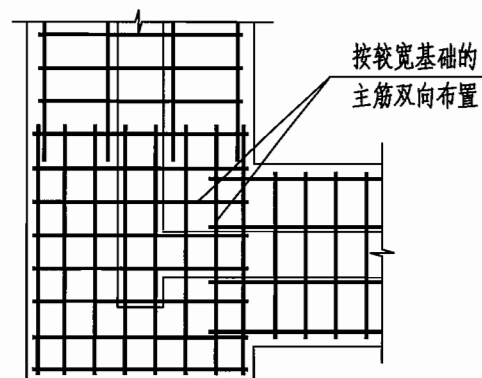
L形相交处



T形相交处



十字形相交处

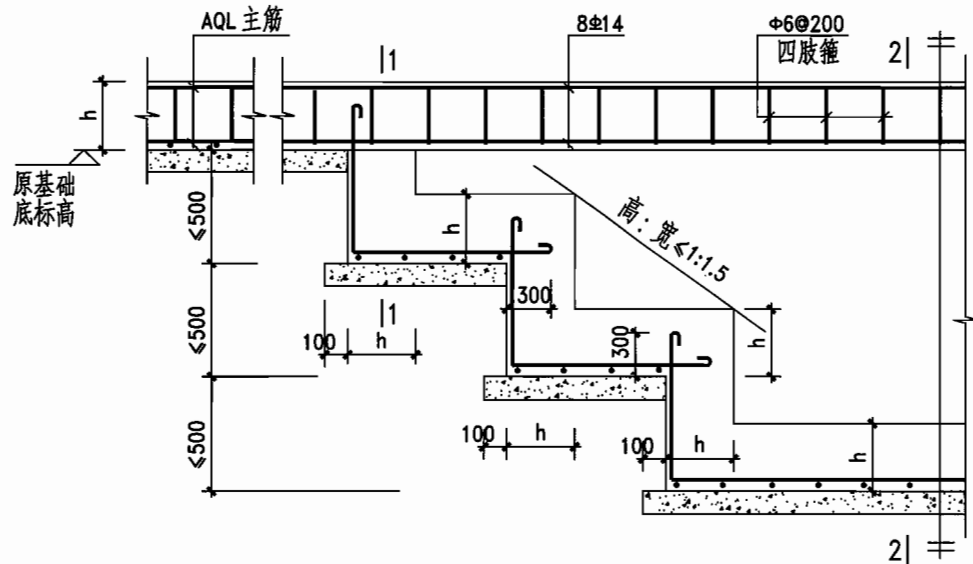


马头墙形相交处

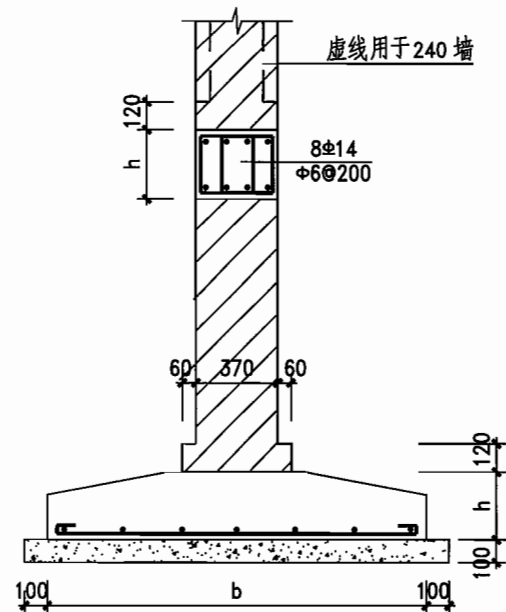
注：底板主筋与分布筋搭接，其搭接长度为250mm。

图 名	扩展基础构造	图集号	陕09G03
		页 次	23

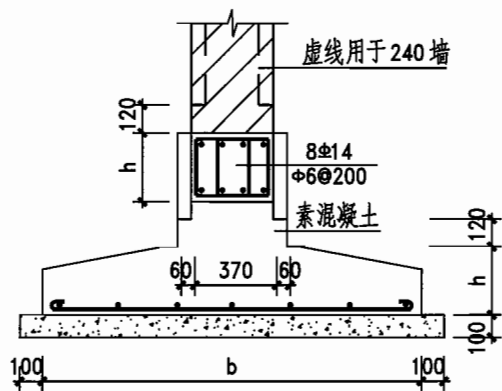
琦	杨
核	审
唐旭阳	张旭阳
对	校
张新善	张新善
计	设
张新善	张新善
图	制



基础错台处理示意



2-2



1-1

图 名	扩展基础构造	
	图集号	陕09G03
	页 次	24

$p_n=70\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06070	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	42
JB07070	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	49
JB08070	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	56
JB09070	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	63
JB10070	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	70
JB11070	1100	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	77
JB12070	1200	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	84
JB13070	1300	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	91
JB14070	1400	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@190$	98
JB15070	1500	250	$\Phi 10@170$	$\Phi 10@160$	105
JB16070	1600	250	$\Phi 10@150$	$\Phi 10@140$	112
JB17070	1700	250	$\Phi 10@130$	$\Phi 10@120$	119
JB18070	1800	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	126
JB19070	1900	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	133
JB20070	2000	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	140
JB21070	2100	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	147
JB22070	2200	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	154
JB23070	2300	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	161
JB24070	2400	350	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@180$	168

$p_n=70\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB25070	2500	350	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@160$	175
JB26070	2600	350	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@150$	182
JB27070	2700	350	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@140$	189
JB28070	2800	350	$\Phi 12@130$	$\Phi 12@130$	196
JB29070	2900	450	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@150$	203
JB30070	3000	450	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@140$	210
JB31070	3100	450	$\Phi 12@130$	$\Phi 12@130$	217
JB32070	3200	450	$\Phi 12@125$	$\Phi 12@120$	224
JB33070	3300	450	$\Phi 12@120$	$\Phi 12@110$	231
JB34070	3400	450	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	238
JB35070	3500	450	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@140$	245
JB36070	3600	450	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@130$	252

$p_n=75\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A _s		F _k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06075	600	250	Φ10@200	Φ10@200	45
JB07075	700	250	Φ10@200	Φ10@200	52.5
JB08075	800	250	Φ10@200	Φ10@200	60
JB09075	900	250	Φ10@200	Φ10@200	67.5
JB10075	1000	250	Φ10@200	Φ10@200	75
JB11075	1100	250	Φ10@200	Φ10@200	82.5
JB12075	1200	250	Φ10@200	Φ10@200	90
JB13075	1300	250	Φ10@200	Φ10@200	97.5
JB14075	1400	250	Φ10@190	Φ10@180	105
JB15075	1500	250	Φ10@160	Φ10@150	112.5
JB16075	1600	250	Φ10@140	Φ10@130	120
JB17075	1700	250	Φ12@200	Φ12@200	127.5
JB18075	1800	250	Φ12@200	Φ12@200	135
JB19075	1900	350	Φ12@200	Φ12@200	142.5
JB20075	2000	350	Φ12@200	Φ12@200	150
JB21075	2100	350	Φ12@200	Φ12@200	157.5
JB22075	2200	350	Φ12@200	Φ12@200	165
JB23075	2300	350	Φ12@190	Φ12@190	172.5
JB24075	2400	350	Φ12@180	Φ12@170	180

$p_n=75\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A _s		F _k (kN/m)
			F=1.25F _k	F=1.35F _k	
JB25075	2500	350	Φ12@160	Φ12@150	187.5
JB26075	2600	350	Φ12@150	Φ12@140	195
JB27075	2700	350	Φ12@130	Φ12@130	202.5
JB28075	2800	350	Φ12@120	Φ12@120	210
JB29075	2900	450	Φ12@150	Φ12@140	217.5
JB30075	3000	450	Φ12@140	Φ12@140	225
JB31075	3100	450	Φ12@130	Φ12@120	232.5
JB32075	3200	450	Φ14@170	Φ14@160	240
JB33075	3300	450	Φ14@160	Φ14@150	247.5
JB34075	3400	450	Φ14@150	Φ14@140	255
JB35075	3500	450	Φ14@140	Φ14@130	262.5
JB36075	3600	450	Φ14@130	Φ14@120	270

图名	图例
1. 普通土	
2. 普通土	
3. 普通土	
4. 普通土	
5. 普通土	
6. 普通土	
7. 普通土	
8. 普通土	
9. 普通土	
10. 普通土	
11. 普通土	
12. 普通土	
13. 普通土	
14. 普通土	
15. 普通土	
16. 普通土	
17. 普通土	
18. 普通土	
19. 普通土	
20. 普通土	
21. 普通土	
22. 普通土	
23. 普通土	
24. 普通土	
25. 普通土	
26. 普通土	
27. 普通土	
28. 普通土	
29. 普通土	
30. 普通土	
31. 普通土	
32. 普通土	
33. 普通土	
34. 普通土	
35. 普通土	
36. 普通土	
37. 普通土	
38. 普通土	
39. 普通土	
40. 普通土	
41. 普通土	
42. 普通土	
43. 普通土	
44. 普通土	
45. 普通土	
46. 普通土	
47. 普通土	
48. 普通土	
49. 普通土	
50. 普通土	
51. 普通土	
52. 普通土	
53. 普通土	
54. 普通土	
55. 普通土	
56. 普通土	
57. 普通土	
58. 普通土	
59. 普通土	
60. 普通土	
61. 普通土	
62. 普通土	
63. 普通土	
64. 普通土	
65. 普通土	
66. 普通土	
67. 普通土	
68. 普通土	
69. 普通土	
70. 普通土	
71. 普通土	
72. 普通土	
73. 普通土	
74. 普通土	
75. 普通土	
76. 普通土	
77. 普通土	
78. 普通土	
79. 普通土	
80. 普通土	
81. 普通土	
82. 普通土	
83. 普通土	

240砖墙扩展基础选用表
 $p_n=75\text{kPa}$

图集号	陕09G03
页次	26

$p_n=80\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06080	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	48
JB07080	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	56
JB08080	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	64
JB09080	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	72
JB10080	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	80
JB11080	1100	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	88
JB12080	1200	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	96
JB13080	1300	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	104
JB14080	1400	250	$\Phi 10@170$	$\Phi 10@170$	112
JB15080	1500	250	$\Phi 10@150$	$\Phi 10@140$	120
JB16080	1600	250	$\Phi 10@130$	$\Phi 10@120$	128
JB17080	1700	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	136
JB18080	1800	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	144
JB19080	1900	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	152
JB20080	2000	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	160
JB21080	2100	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	168
JB22080	2200	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	176
JB23080	2300	350	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@170$	184
JB24080	2400	350	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@160$	192

$p_n=80\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB25080	2500	350	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	200
JB26080	2600	350	$\Phi 14@180$	$\Phi 14@180$	208
JB27080	2700	350	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@160$	216
JB28080	2800	350	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@150$	224
JB29080	2900	450	$\Phi 14@200$	$\Phi 14@190$	232
JB30080	3000	450	$\Phi 14@180$	$\Phi 14@170$	240
JB31080	3100	450	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@160$	248
JB32080	3200	450	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@150$	256
JB33080	3300	450	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	264
JB34080	3400	450	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	272
JB35080	3500	450	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	280
JB36080	3600	450	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	288

图 名

240砖墙扩展基础选用表
 $p_n=80\text{kPa}$

图集号	陕09G03
页 次	27

$p_n=85\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06085	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	51
JB07085	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	59.5
JB08085	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	68
JB09085	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	76.5
JB10085	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	85
JB11085	1100	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	93.5
JB12085	1200	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	102
JB13085	1300	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@190$	110.5
JB14085	1400	250	$\Phi 10@170$	$\Phi 10@160$	119
JB15085	1500	250	$\Phi 10@140$	$\Phi 10@130$	127.5
JB16085	1600	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	136
JB17085	1700	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	144.5
JB18085	1800	250	$\Phi 12@190$	$\Phi 12@180$	153
JB19085	1900	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	161.5
JB20085	2000	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	170
JB21085	2100	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	178.5
JB22085	2200	350	$\Phi 12@190$	$\Phi 12@180$	187
JB23085	2300	350	$\Phi 12@170$	$\Phi 12@160$	195.5
JB24085	2400	350	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@150$	204

$p_n=85\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB25085	2500	350	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	212.5
JB26085	2600	350	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@170$	221
JB27085	2700	350	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@150$	229.5
JB28085	2800	350	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	238
JB29085	2900	450	$\Phi 14@180$	$\Phi 14@170$	246.5
JB30085	3000	450	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@160$	255
JB31085	3100	450	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@150$	263.5
JB32085	3200	450	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	272
JB33085	3300	450	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	280.5
JB34085	3400	450	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	289
JB35085	3500	450	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	297.5
JB36085	3600	450	$\Phi 14@110$	$\Phi 14@100$	306

图 名

240砖墙扩展基础选用表
 $p_n=85\text{kPa}$

图集号

陕09G03

页 次

28

$p_n=90\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06090	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	54
JB07090	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	63
JB08090	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	72
JB09090	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	81
JB10090	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	90
JB11090	1100	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	99
JB12090	1200	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	108
JB13090	1300	250	$\Phi 10@190$	$\Phi 10@180$	117
JB14090	1400	250	$\Phi 10@160$	$\Phi 10@150$	126
JB15090	1500	250	$\Phi 10@130$	$\Phi 10@120$	135
JB16090	1600	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	144
JB17090	1700	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	153
JB18090	1800	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	162
JB19090	1900	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	171
JB20090	2000	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	180
JB21090	2100	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	189
JB22090	2200	350	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@170$	198
JB23090	2300	350	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@150$	207
JB24090	2400	350	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@140$	216

$p_n=90\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB25090	2500	350	$\Phi 14@180$	$\Phi 14@170$	225
JB26090	2600	350	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@160$	234
JB27090	2700	350	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	243
JB28090	2800	350	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	252
JB29090	2900	450	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@160$	261
JB30090	3000	450	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@150$	270
JB31090	3100	450	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	279
JB32090	3200	450	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	288
JB33090	3300	450	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	297
JB34090	3400	450	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	306
JB35090	3500	450	$\Phi 16@150$	$\Phi 16@140$	315
JB36090	3600	450	$\Phi 16@140$	$\Phi 16@130$	324

$p_n=100\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度b (mm)	基础根部高度h (mm)	A _s		F _k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06100	600	250	Φ10@200	Φ10@200	60
JB07100	700	250	Φ10@200	Φ10@200	70
JB08100	800	250	Φ10@200	Φ10@200	80
JB09100	900	250	Φ10@200	Φ10@200	90
JB10100	1000	250	Φ10@200	Φ10@200	100
JB11100	1100	250	Φ10@200	Φ10@200	110
JB12100	1200	250	Φ10@200	Φ10@190	120
JB13100	1300	250	Φ10@170	Φ10@160	130
JB14100	1400	250	Φ10@140	Φ10@130	140
JB15100	1500	250	Φ12@200	Φ12@200	150
JB16100	1600	250	Φ12@200	Φ12@200	160
JB17100	1700	350	Φ12@200	Φ12@200	170
JB18100	1800	350	Φ12@200	Φ12@200	180
JB19100	1900	350	Φ12@200	Φ12@200	190
JB20100	2000	350	Φ12@200	Φ12@200	200
JB21100	2100	350	Φ12@180	Φ12@170	210
JB22100	2200	350	Φ12@160	Φ12@150	220
JB23100	2300	350	Φ12@140	Φ12@130	230
JB24100	2400	350	Φ12@130	Φ12@120	240

$p_n=100\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度b (mm)	基础根部高度h (mm)	A _s		F _k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB25100	2500	350	Φ14@160	Φ14@160	250
JB26100	2600	350	Φ14@150	Φ14@140	260
JB27100	2700	350	Φ14@130	Φ14@130	270
JB28100	2800	350	Φ14@120	Φ14@120	280
JB29100	2900	450	Φ14@160	Φ14@150	290
JB30100	3000	450	Φ14@140	Φ14@140	300
JB31100	3100	450	Φ14@130	Φ14@130	310
JB32100	3200	450	Φ14@125	Φ14@120	320
JB33100	3300	450	Φ14@120	Φ14@110	330
JB34100	3400	450	Φ14@110	Φ14@100	340
JB35100	3500	450	Φ16@130	Φ16@130	350
JB36100	3600	450	Φ16@120	Φ16@120	360

图名

240砖墙扩展基础选用表
 $p_n=100\text{kPa}$

图集号

陕09G03

页次

30

$p_n=110\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06110	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	66
JB07110	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	77
JB08110	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	88
JB09110	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	99
JB10110	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	110
JB11110	1100	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	121
JB12110	1200	250	$\Phi 10@190$	$\Phi 10@180$	132
JB13110	1300	250	$\Phi 10@160$	$\Phi 10@140$	143
JB14110	1400	250	$\Phi 10@130$	$\Phi 10@120$	154
JB15110	1500	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	165
JB16110	1600	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	176
JB17110	1700	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	187
JB18110	1800	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	198
JB19110	1900	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	209
JB20110	2000	350	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@180$	220
JB21110	2100	350	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@160$	231
JB22110	2200	350	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@140$	242
JB23110	2300	350	$\Phi 12@130$	$\Phi 12@130$	253
JB24110	2400	350	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@160$	264

$p_n=110\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB25110	2500	350	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	275
JB26110	2600	350	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@130$	286
JB27110	2700	350	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@120$	297
JB28110	2800	350	$\Phi 14@110$	$\Phi 14@110$	308
JB29110	2900	450	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	319
JB30110	3000	450	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	330
JB31110	3100	450	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	341
JB32110	3200	450	$\Phi 16@150$	$\Phi 16@140$	352
JB33110	3300	450	$\Phi 16@140$	$\Phi 16@130$	363
JB34110	3400	450	$\Phi 16@130$	$\Phi 16@120$	374
JB35110	3500	450	$\Phi 16@120$	$\Phi 16@110$	385
JB36110	3600	450	$\Phi 16@110$	$\Phi 16@100$	396

图 名

240砖墙扩展基础选用表
 $p_n=110\text{kPa}$

图集号

陕09G03

页 次

31

$p_n=120\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06120	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	72
JB07120	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	84
JB08120	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	96
JB09120	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	108
JB10120	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	120
JB11120	1100	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	132
JB12120	1200	250	$\Phi 10@170$	$\Phi 10@160$	144
JB13120	1300	250	$\Phi 10@140$	$\Phi 10@130$	156
JB14120	1400	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	168
JB15120	1500	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 10@190$	180
JB16120	1600	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	192
JB17120	1700	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	204
JB18120	1800	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	216
JB19120	1900	350	$\Phi 12@190$	$\Phi 12@180$	228
JB20120	2000	350	$\Phi 12@170$	$\Phi 12@160$	240
JB21120	2100	350	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	252
JB22120	2200	350	$\Phi 12@130$	$\Phi 12@130$	264
JB23120	2300	350	$\Phi 12@120$	$\Phi 12@110$	276
JB24120	2400	350	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	288

$p_n=120\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB25120	2500	350	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@130$	300
JB26120	2600	350	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@120$	312
JB27120	2700	350	$\Phi 14@110$	$\Phi 14@110$	324
JB28120	2800	350	$\Phi 14@100$	$\Phi 14@100$	336
JB29120	2900	450	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	348
JB30120	3000	450	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	360
JB31120	3100	450	$\Phi 14@110$	$\Phi 14@100$	372
JB32120	3200	450	$\Phi 14@100$	$\Phi 14@100$	384
JB33120	3300	450	$\Phi 16@130$	$\Phi 16@120$	396
JB34120	3400	450	$\Phi 16@120$	$\Phi 16@110$	408
JB35120	3500	450	$\Phi 16@110$	$\Phi 16@100$	420
JB36120	3600	450	$\Phi 16@100$	$\Phi 16@100$	432

图 名

240砖墙扩展基础选用表
 $p_n=120\text{kPa}$

图集号

陕09G03

页 次

32

$p_n=130\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06130	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	78
JB07130	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	91
JB08130	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	104
JB09130	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	117
JB10130	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	130
JB11130	1100	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@190$	143
JB12130	1200	250	$\Phi 10@160$	$\Phi 10@150$	156
JB13130	1300	250	$\Phi 10@130$	$\Phi 10@120$	169
JB14130	1400	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	182
JB15130	1500	250	$\Phi 12@190$	$\Phi 12@180$	195
JB16130	1600	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	208
JB17130	1700	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	221
JB18130	1800	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	234
JB19130	1900	350	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@170$	247
JB20130	2000	350	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@150$	260
JB21130	2100	350	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	273
JB22130	2200	350	$\Phi 12@130$	$\Phi 12@120$	286
JB23130	2300	350	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@150$	299
JB24130	2400	350	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	312

$p_n=130\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB25130	2500	350	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	325
JB26130	2600	350	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	338
JB27130	2700	350	$\Phi 14@110$	$\Phi 14@100$	351
JB28130	2800	450	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	364
JB29130	2900	450	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	377
JB30130	3000	450	$\Phi 14@110$	$\Phi 14@100$	390
JB31130	3100	450	$\Phi 14@100$	$\Phi 14@100$	403
JB32130	3200	450	$\Phi 16@130$	$\Phi 16@120$	416
JB33130	3300	450	$\Phi 16@120$	$\Phi 16@110$	429
JB34130	3400	450	$\Phi 16@110$	$\Phi 16@100$	442
JB35130	3500	450	$\Phi 16@100$	$\Phi 16@100$	455

图 名

240砖墙扩展基础选用表
 $p_n=130\text{kPa}$

图集号

陕09G03

页 次

33

$p_n=140\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06140	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	84
JB07140	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	98
JB08140	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	112
JB09140	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	126
JB10140	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	140
JB11140	1100	250	$\Phi 10@190$	$\Phi 10@170$	154
JB12140	1200	250	$\Phi 10@150$	$\Phi 10@140$	168
JB13140	1300	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	182
JB14140	1400	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	196
JB15140	1500	250	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@160$	210
JB16140	1600	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	224
JB17140	1700	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	238
JB18140	1800	350	$\Phi 12@190$	$\Phi 12@180$	252
JB19140	1900	350	$\Phi 12@170$	$\Phi 12@160$	266
JB20140	2000	350	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	280
JB21140	2100	350	$\Phi 12@130$	$\Phi 12@120$	294
JB22140	2200	350	$\Phi 12@120$	$\Phi 12@110$	308
JB23140	2300	350	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	322
JB24140	2400	350	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	336

$p_n=140\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB25140	2500	350	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	350
JB26140	2600	350	$\Phi 14@110$	$\Phi 14@100$	364
JB27140	2700	450	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	378
JB28130	2800	450	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	392
JB29130	2900	450	$\Phi 14@110$	$\Phi 14@100$	406
JB30130	3000	450	$\Phi 14@100$	$\Phi 14@100$	420
JB31130	3100	450	$\Phi 16@130$	$\Phi 16@120$	434
JB32130	3200	450	$\Phi 16@120$	$\Phi 16@110$	448
JB33130	3300	450	$\Phi 16@110$	$\Phi 16@100$	462
JB34130	3400	450	$\Phi 16@100$	$\Phi 18@120$	476

$p_n=150\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06150	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	90
JB07150	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	105
JB08150	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	120
JB09150	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	135
JB10150	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	150
JB11150	1100	250	$\Phi 10@170$	$\Phi 10@160$	165
JB12150	1200	250	$\Phi 10@140$	$\Phi 10@130$	180
JB13150	1300	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	195
JB14150	1400	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@180$	210
JB15150	1500	250	$\Phi 12@170$	$\Phi 12@150$	225
JB16150	1600	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	240
JB17150	1700	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	255
JB18150	1800	350	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@170$	270
JB19150	1900	350	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@150$	285
JB20150	2000	350	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	300
JB21150	2100	350	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@160$	315
JB22150	2200	350	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	330
JB23150	2300	350	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	345
JB24150	2400	350	$\Phi 16@160$	$\Phi 16@150$	360
JB25150	2500	350	$\Phi 16@150$	$\Phi 16@140$	375

$p_n=160\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06160	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	96
JB07160	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	112
JB08160	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	128
JB09160	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	144
JB10160	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	160
JB11160	1100	250	$\Phi 10@160$	$\Phi 10@150$	176
JB12160	1200	250	$\Phi 10@130$	$\Phi 10@120$	192
JB13160	1300	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	208
JB14160	1400	250	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@170$	224
JB15160	1500	250	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@140$	240
JB16160	1600	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	256
JB17160	1700	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@180$	272
JB18160	1800	350	$\Phi 12@170$	$\Phi 12@160$	288
JB19160	1900	350	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	304
JB20160	2000	350	$\Phi 12@130$	$\Phi 12@120$	320
JB21160	2100	350	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@150$	336
JB22160	2200	350	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	352
JB23160	2300	350	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	368

图 名

240砖墙扩展基础选用表
 $p_n=150\text{kPa}$ 、 160kPa

图集号

陕09G03

页 次

35

$p_n=170\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06170	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	102
JB07170	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	119
JB08170	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	136
JB09170	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	153
JB10170	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@180$	170
JB11170	1100	250	$\Phi 10@150$	$\Phi 10@140$	187
JB12170	1200	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	204
JB13170	1300	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	221
JB14170	1400	250	$\Phi 12@170$	$\Phi 12@160$	238
JB15170	1500	250	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@130$	255
JB16170	1600	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	272
JB17170	1700	350	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@170$	289
JB18170	1800	350	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@150$	306
JB19170	1900	350	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	323
JB20170	2000	350	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@160$	340
JB21170	2100	350	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	357
JB22170	2200	350	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	374

$p_n=180\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06180	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	108
JB07180	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	126
JB08180	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	144
JB09180	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	162
JB10180	1000	250	$\Phi 10@190$	$\Phi 10@170$	180
JB11180	1100	250	$\Phi 10@140$	$\Phi 10@130$	198
JB12180	1200	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	216
JB13180	1300	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@180$	234
JB14180	1400	250	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@150$	252
JB15180	1500	250	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	270
JB16180	1600	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	288
JB17180	1700	350	$\Phi 12@170$	$\Phi 12@160$	306
JB18180	1800	350	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	324
JB19180	1900	350	$\Phi 12@130$	$\Phi 12@120$	342
JB20180	2000	350	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@150$	360
JB21180	2100	350	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	378
JB22180	2200	350	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	396

$p_n=200\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06200	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	120
JB07200	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	140
JB08200	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	160
JB09200	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	180
JB10200	1000	250	$\Phi 10@170$	$\Phi 10@160$	200
JB11200	1100	250	$\Phi 10@130$	$\Phi 10@120$	220
JB12200	1200	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	240
JB13200	1300	250	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@160$	260
JB14200	1400	250	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	280
JB15200	1500	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	300
JB16200	1600	350	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@170$	320
JB17200	1700	350	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@140$	340
JB18200	1800	350	$\Phi 12@130$	$\Phi 12@120$	360
JB19200	1900	350	$\Phi 12@120$	$\Phi 12@110$	380
JB20200	2000	450	$\Phi 14@190$	$\Phi 14@180$	400
JB21200	2100	450	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@160$	420
JB22200	2200	450	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	440

$p_n=220\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06220	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	132
JB07220	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	154
JB08220	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	176
JB09220	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@190$	198
JB10220	1000	250	$\Phi 10@150$	$\Phi 10@140$	220
JB11220	1100	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	242
JB12220	1200	250	$\Phi 12@190$	$\Phi 12@180$	264
JB13220	1300	250	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@150$	286
JB14220	1400	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	308
JB15220	1500	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@180$	330
JB16220	1600	350	$\Phi 12@170$	$\Phi 12@150$	352
JB17220	1700	350	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	374
JB18220	1800	350	$\Phi 12@120$	$\Phi 12@110$	396
JB19220	1900	450	$\Phi 14@200$	$\Phi 14@180$	418
JB20220	2000	450	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@160$	440
JB21220	2100	450	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	462
JB22220	2200	450	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	484

图 名

240砖墙扩展基础选用表
 $p_n=200\text{kPa}$ 、 220kPa

图集号

陕09G03

页 次

37

$p_n=240\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06240	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	144
JB07240	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	168
JB08240	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	192
JB09240	900	250	$\Phi 10@190$	$\Phi 10@170$	216
JB10240	1000	250	$\Phi 10@140$	$\Phi 10@130$	240
JB11240	1100	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	264
JB12240	1200	250	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@170$	288
JB13240	1300	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	312
JB14240	1400	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	336
JB15240	1500	350	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@170$	360
JB16240	1600	350	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	384
JB17240	1700	450	$\Phi 12@170$	$\Phi 12@160$	408
JB18240	1800	450	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	432
JB19240	1900	450	$\Phi 14@180$	$\Phi 14@170$	456
JB20240	2000	450	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@150$	480
JB21240	2100	450	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	504
JB22240	2200	450	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	528

$p_n=260\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06260	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	156
JB07260	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	182
JB08260	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	208
JB09260	900	250	$\Phi 10@170$	$\Phi 10@160$	234
JB10260	1000	250	$\Phi 10@130$	$\Phi 10@120$	260
JB11260	1100	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	286
JB12260	1200	250	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@150$	312
JB13260	1300	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	338
JB14260	1400	350	$\Phi 12@190$	$\Phi 12@180$	364
JB15260	1500	350	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@150$	390
JB16260	1600	350	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	416
JB17260	1700	450	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@150$	442
JB18260	1800	450	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	468
JB19260	1900	450	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@150$	494
JB20260	2000	450	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@130$	520
JB21260	2100	450	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	546
JB22260	2200	450	$\Phi 14@110$	$\Phi 14@100$	572

$p_n=280\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06280	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	168
JB07280	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	196
JB08280	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	224
JB09280	900	250	$\Phi 10@160$	$\Phi 10@150$	252
JB10280	1000	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	280
JB11280	1100	250	$\Phi 12@190$	$\Phi 12@180$	308
JB12280	1200	250	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	336
JB13280	1300	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	364
JB14280	1400	350	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@170$	392
JB15280	1500	350	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	420
JB16280	1600	350	$\Phi 12@130$	$\Phi 12@120$	448
JB17280	1700	450	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@130$	476
JB18280	1800	450	$\Phi 12@130$	$\Phi 12@120$	504
JB19280	1900	450	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	532
JB20280	2000	450	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	560
JB21280	2100	450	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	588
JB22280	2200	450	$\Phi 14@110$	$\Phi 14@100$	616

$p_n=300\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JB06300	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	180
JB07300	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	210
JB08300	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@190$	240
JB09300	900	250	$\Phi 10@150$	$\Phi 10@140$	270
JB10300	1000	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	300
JB11300	1100	250	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@170$	330
JB12300	1200	250	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	360
JB13300	1300	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	390
JB14300	1400	350	$\Phi 12@170$	$\Phi 12@160$	420
JB15300	1500	350	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	450
JB16300	1600	350	$\Phi 12@120$	$\Phi 12@110$	480
JB17300	1700	450	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	510
JB18300	1800	450	$\Phi 12@120$	$\Phi 12@110$	540
JB19300	1900	450	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	570
JB20300	2000	450	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	600
JB21300	2100	450	$\Phi 14@110$	$\Phi 14@100$	630
JB22300	2200	500	$\Phi 14@110$	$\Phi 14@100$	660

图 名

240砖墙扩展基础选用表
 $p_n=280\text{kPa}$ 、 300kPa

图集号

陕09G03

页 次

39

$p_n=70\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC06070	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	42
JC07070	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	49
JC08070	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	56
JC09070	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	63
JC10070	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	70
JC11070	1100	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	77
JC12070	1200	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	84
JC13070	1300	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	91
JC14070	1400	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	98
JC15070	1500	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	105
JC16070	1600	250	$\Phi 10@180$	$\Phi 10@170$	112
JC17070	1700	250	$\Phi 10@150$	$\Phi 10@140$	119
JC18070	1800	250	$\Phi 10@130$	$\Phi 10@120$	126
JC19070	1900	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	133
JC20070	2000	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	140
JC21070	2100	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	147
JC22070	2200	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	154
JC23070	2300	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	161
JC24070	2400	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	168

$p_n=70\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC25070	2500	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	175
JC26070	2600	350	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@170$	182
JC27070	2700	350	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@150$	189
JC28070	2800	350	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	196
JC29070	2900	450	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@170$	203
JC30070	3000	450	$\Phi 12@170$	$\Phi 12@160$	210
JC31070	3100	450	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@150$	217
JC32070	3200	450	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	224
JC33070	3300	450	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	231
JC34070	3400	450	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@160$	238
JC35070	3500	450	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@150$	245
JC36070	3600	450	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	252

图 名

370砖墙扩展基础选用表
 $p_n=70\text{kPa}$

图集号

陕09G03

页 次

40

$p_n=75\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC06075	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	45
JC07075	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	52.5
JC08075	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	60
JC09075	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	67.5
JC10075	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	75
JC11075	1100	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	82.5
JC12075	1200	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	90
JC13075	1300	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	97.5
JC14075	1400	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	105
JC15075	1500	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@180$	112.5
JC16075	1600	250	$\Phi 10@170$	$\Phi 10@150$	120
JC17075	1700	250	$\Phi 10@130$	$\Phi 10@130$	127.5
JC18075	1800	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	135
JC19075	1900	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	142.5
JC20075	2000	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	150
JC21075	2100	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	157.5
JC22075	2200	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	165
JC23075	2300	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	172.5
JC24075	2400	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	180

$p_n=75\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC25075	2500	350	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@170$	187.5
JC26075	2600	350	$\Phi 12@170$	$\Phi 12@160$	195
JC27075	2700	350	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	202.5
JC28075	2800	350	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	210
JC29075	2900	450	$\Phi 12@170$	$\Phi 12@160$	217.5
JC30075	3000	450	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@150$	225
JC31075	3100	450	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	232.5
JC32075	3200	450	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	240
JC33075	3300	450	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@160$	247.5
JC34075	3400	450	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@150$	255
JC35075	3500	450	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	262.5
JC36075	3600	450	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	270

图 名

370砖墙扩展基础选用表
 $p_n=75\text{kPa}$

图集号

陕09G03

页 次

41

$p_n=80\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC06080	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	48
JC07080	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	56
JC08080	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	64
JC09080	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	72
JC10080	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	80
JC11080	1100	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	88
JC12080	1200	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	96
JC13080	1300	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	104
JC14080	1400	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	112
JC15080	1500	250	$\Phi 10@190$	$\Phi 10@170$	120
JC16080	1600	250	$\Phi 10@160$	$\Phi 10@140$	128
JC17080	1700	250	$\Phi 10@130$	$\Phi 10@120$	136
JC18080	1800	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	144
JC19080	1900	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	152
JC20080	2000	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	160
JC21080	2100	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	168
JC22080	2200	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	176
JC23080	2300	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	184
JC24080	2400	350	$\Phi 12@190$	$\Phi 12@180$	192

$p_n=80\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC25080	2500	350	$\Phi 12@170$	$\Phi 12@160$	200
JC26080	2600	350	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@150$	208
JC27080	2700	350	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	216
JC28080	2800	350	$\Phi 12@130$	$\Phi 12@120$	224
JC29080	2900	450	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@150$	232
JC30080	3000	450	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	240
JC31080	3100	450	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	248
JC32080	3200	450	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@160$	256
JC33080	3300	450	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@150$	264
JC34080	3400	450	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	272
JC35080	3500	450	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	280
JC36080	3600	450	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	288

$p_n=85\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC06085	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	51
JC07085	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	59.5
JC08085	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	68
JC09085	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	76.5
JC10085	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	85
JC11085	1100	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	93.5
JC12085	1200	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	102
JC13085	1300	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	110.5
JC14085	1400	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@190$	119
JC15085	1500	250	$\Phi 10@170$	$\Phi 10@160$	127.5
JC16085	1600	250	$\Phi 10@150$	$\Phi 10@140$	136
JC17085	1700	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	144.5
JC18085	1800	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	153
JC19085	1900	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	161.5
JC20085	2000	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	170
JC21085	2100	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	178.5
JC22085	2200	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	187
JC23085	2300	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	195.5
JC24085	2400	350	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@170$	204

$p_n=85\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC25085	2500	350	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@150$	212.5
JC26085	2600	350	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	221
JC27085	2700	350	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	229.5
JC28085	2800	350	$\Phi 12@120$	$\Phi 12@110$	238
JC29085	2900	450	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	246.5
JC30085	3000	450	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	255
JC31085	3100	450	$\Phi 12@130$	$\Phi 12@120$	263.5
JC32085	3200	450	$\Phi 12@120$	$\Phi 12@110$	272
JC33085	3300	450	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	280.5
JC34085	3400	450	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	289
JC35085	3500	450	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	297.5
JC36085	3600	450	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	306

图 名

370砖墙扩展基础选用表
 $p_n=85\text{kPa}$

图集号 陕09G03

页 次 43

$p_n=90\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC06090	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	54
JC07090	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	63
JC08090	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	72
JC09090	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	81
JC10090	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	90
JC11090	1100	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	99
JC12090	1200	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	108
JC13090	1300	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	117
JC14090	1400	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@180$	126
JC15090	1500	250	$\Phi 10@160$	$\Phi 10@150$	135
JC16090	1600	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	144
JC17090	1700	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	153
JC18090	1800	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	162
JC19090	1900	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	171
JC20090	2000	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	180
JC21090	2100	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	189
JC22090	2200	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	198
JC23090	2300	350	$\Phi 12@190$	$\Phi 12@180$	207
JC24090	2400	350	$\Phi 12@170$	$\Phi 12@160$	216

$p_n=90\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC25090	2500	350	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	225
JC26090	2600	350	$\Phi 14@190$	$\Phi 14@180$	234
JC27090	2700	350	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@160$	243
JC28090	2800	350	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@150$	252
JC29090	2900	450	$\Phi 14@200$	$\Phi 14@180$	261
JC30090	3000	450	$\Phi 14@180$	$\Phi 14@170$	270
JC31090	3100	450	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@160$	279
JC32090	3200	450	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	288
JC33090	3300	450	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	297
JC34090	3400	450	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@125$	306
JC35090	3500	450	$\Phi 14@125$	$\Phi 14@120$	315
JC36090	3600	450	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	324

图 名

370砖墙扩展基础选用表
 $p_n=90\text{kPa}$

图集号

陕09G03

页 次

44

$p_n=100\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC06100	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	60
JC07100	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	70
JC08100	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	80
JC09100	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	90
JC10100	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	100
JC11100	1100	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	110
JC12100	1200	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	120
JC13100	1300	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	130
JC14100	1400	250	$\Phi 10@180$	$\Phi 10@160$	140
JC15100	1500	250	$\Phi 10@140$	$\Phi 10@130$	150
JC16100	1600	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	160
JC17100	1700	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	170
JC18100	1800	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	180
JC19100	1900	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	190
JC20100	2000	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	200
JC21100	2100	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	210
JC22100	2200	350	$\Phi 12@190$	$\Phi 12@180$	220
JC23100	2300	350	$\Phi 12@170$	$\Phi 12@160$	230
JC24100	2400	350	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	240

$p_n=100\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC25100	2500	350	$\Phi 14@190$	$\Phi 14@180$	250
JC26100	2600	350	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@160$	260
JC27100	2700	350	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@150$	270
JC28100	2800	350	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	280
JC29100	2900	450	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@160$	290
JC30100	3000	450	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@150$	300
JC31100	3100	450	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	310
JC32100	3200	450	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	320
JC33100	3300	450	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	330
JC34100	3400	450	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	340
JC35100	3500	450	$\Phi 14@110$	$\Phi 14@100$	350
JC36100	3600	450	$\Phi 14@100$	$\Phi 14@100$	360

$p_n=110\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC06110	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	66
JC07110	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	77
JC08110	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	88
JC09110	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	99
JC10110	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	110
JC11110	1100	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	121
JC12110	1200	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	132
JC13110	1300	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@180$	143
JC14110	1400	250	$\Phi 10@160$	$\Phi 10@150$	154
JC15110	1500	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	165
JC16110	1600	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	176
JC17110	1700	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	187
JC18110	1800	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	198
JC19110	1900	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	209
JC20110	2000	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	220
JC21110	2100	350	$\Phi 12@190$	$\Phi 12@180$	231
JC22110	2200	350	$\Phi 12@170$	$\Phi 12@160$	242
JC23110	2300	350	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	253
JC24110	2400	350	$\Phi 14@190$	$\Phi 14@180$	264

$p_n=110\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC25110	2500	350	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@160$	275
JC26110	2600	350	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@150$	286
JC27110	2700	350	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	297
JC28110	2800	350	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	308
JC29110	2900	450	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@150$	319
JC30110	3000	450	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	330
JC31110	3100	450	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	341
JC32110	3200	450	$\Phi 16@170$	$\Phi 16@160$	352
JC33110	3300	450	$\Phi 16@150$	$\Phi 16@140$	363
JC34110	3400	450	$\Phi 16@140$	$\Phi 16@130$	374
JC33110	3500	450	$\Phi 16@130$	$\Phi 16@120$	385
JC34110	3600	450	$\Phi 16@120$	$\Phi 16@110$	396

$p_n=120\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC06120	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	72
JC07120	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	84
JC08120	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	96
JC09120	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	108
JC10120	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	120
JC11120	1100	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	132
JC12120	1200	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	144
JC13120	1300	250	$\Phi 10@180$	$\Phi 10@170$	156
JC14120	1400	250	$\Phi 10@150$	$\Phi 10@140$	168
JC15120	1500	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	180
JC16120	1600	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	192
JC17120	1700	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	204
JC18120	1800	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	216
JC19120	1900	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	228
JC20120	2000	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	240
JC21120	2100	350	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@170$	252
JC22120	2200	350	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@150$	264
JC23120	2300	350	$\Phi 14@200$	$\Phi 14@180$	276
JC24120	2400	350	$\Phi 14@180$	$\Phi 14@160$	288

$p_n=120\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC25120	2500	350	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@150$	300
JC26120	2600	350	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	312
JC27120	2700	350	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	324
JC28120	2800	350	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	336
JC29120	2900	450	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	348
JC30120	3000	450	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@120$	360
JC31120	3100	450	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	372
JC32120	3200	450	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	384
JC33120	3300	450	$\Phi 14@110$	$\Phi 14@100$	396
JC34120	3400	450	$\Phi 16@130$	$\Phi 16@120$	408
JC35120	3500	450	$\Phi 16@120$	$\Phi 16@110$	420
JC36120	3600	450	$\Phi 16@110$	$\Phi 16@100$	432

图 名

370砖墙扩展基础选用表
 $p_n=120\text{kPa}$

图集号

陕09G03

页 次

47

$p_n=140\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC06140	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	84
JC07140	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	98
JC08140	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	112
JC09140	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	126
JC10140	1000	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	140
JC11140	1100	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	154
JC12140	1200	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@180$	168
JC13140	1300	250	$\Phi 10@150$	$\Phi 10@140$	182
JC14140	1400	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	196
JC15140	1500	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	210
JC16140	1600	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	224
JC17140	1700	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	238
JC18140	1800	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	252
JC19140	1900	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	266
JC20140	2000	350	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@160$	280
JC21140	2100	350	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@140$	294
JC22140	2200	350	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	308
JC23140	2300	350	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@160$	322
JC24140	2400	350	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	336

$p_n=140\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC25140	2500	350	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	350
JC26140	2600	350	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	364
JC27140	2700	450	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	378
JC28140	2800	450	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	392
JC29140	2900	450	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	406
JC30140	3000	450	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	420
JC31140	3100	450	$\Phi 14@110$	$\Phi 14@100$	434
JC32140	3200	450	$\Phi 16@130$	$\Phi 16@120$	448
JC33140	3300	450	$\Phi 16@120$	$\Phi 16@110$	462
JC34140	3400	450	$\Phi 16@110$	$\Phi 16@100$	476

图 名

370砖墙扩展基础选用表
 $p_n=140\text{kPa}$

图集号

陕09G03

页 次

49

$p_n=150\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A _s		F _k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC06150	600	250	Φ10@200	Φ10@200	90
JC07150	700	250	Φ10@200	Φ10@200	105
JC08150	800	250	Φ10@200	Φ10@200	120
JC09150	900	250	Φ10@200	Φ10@200	135
JC10150	1000	250	Φ10@200	Φ10@200	150
JC11150	1100	250	Φ10@200	Φ10@200	165
JC12150	1200	250	Φ10@180	Φ10@170	180
JC13150	1300	250	Φ10@130	Φ10@120	195
JC14150	1400	250	Φ12@200	Φ12@200	210
JC15150	1500	250	Φ12@200	Φ12@190	225
JC16150	1600	350	Φ12@200	Φ12@200	240
JC17150	1700	350	Φ12@200	Φ12@200	255
JC18150	1800	350	Φ12@200	Φ12@200	270
JC19150	1900	350	Φ12@190	Φ12@170	285
JC20150	2000	350	Φ12@160	Φ12@150	300
JC21150	2100	350	Φ12@140	Φ12@130	315
JC22150	2200	350	Φ14@180	Φ14@160	330
JC23150	2300	350	Φ14@160	Φ14@140	345
JC24150	2400	350	Φ14@140	Φ14@130	360
JC25150	2500	350	Φ14@130	Φ14@120	375

$p_n=160\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A _s		F _k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC06160	600	250	Φ10@200	Φ10@200	96
JC07160	700	250	Φ10@200	Φ10@200	112
JC08160	800	250	Φ10@200	Φ10@200	128
JC09160	900	250	Φ10@200	Φ10@200	144
JC10160	1000	250	Φ10@200	Φ10@200	160
JC11160	1100	250	Φ10@200	Φ10@200	176
JC12160	1200	250	Φ10@170	Φ10@160	192
JC13160	1300	250	Φ10@140	Φ10@130	208
JC14160	1400	250	Φ12@200	Φ12@200	224
JC15160	1500	250	Φ12@190	Φ12@180	240
JC16160	1600	350	Φ12@200	Φ12@200	256
JC17160	1700	350	Φ12@200	Φ12@200	272
JC18160	1800	350	Φ12@200	Φ12@190	288
JC19160	1900	350	Φ12@180	Φ12@160	304
JC20160	2000	350	Φ12@150	Φ12@140	320
JC21160	2100	350	Φ12@140	Φ12@120	336
JC22160	2200	350	Φ14@160	Φ14@150	352
JC23160	2300	350	Φ14@150	Φ14@140	368

图 名

370砖墙扩展基础选用表
 $p_n=150\text{kPa}$ 、 160kPa

图集号

陕09G03

页 次

50

$p_n=170\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A _s		F _k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC06170	600	250	Φ10@200	Φ10@200	102
JC07170	700	250	Φ10@200	Φ10@200	119
JC08170	800	250	Φ10@200	Φ10@200	136
JC09170	900	250	Φ10@200	Φ10@200	153
JC10170	1000	250	Φ10@200	Φ10@200	170
JC11170	1100	250	Φ10@200	Φ10@190	187
JC12170	1200	250	Φ10@160	Φ10@150	204
JC13170	1300	250	Φ10@130	Φ10@120	221
JC14170	1400	250	Φ12@200	Φ12@200	238
JC15170	1500	250	Φ12@180	Φ12@170	255
JC16170	1600	350	Φ12@200	Φ12@200	272
JC17170	1700	350	Φ12@200	Φ12@200	289
JC18170	1800	350	Φ12@190	Φ12@180	306
JC19170	1900	350	Φ12@170	Φ12@150	323
JC20170	2000	350	Φ12@140	Φ12@130	340
JC21170	2100	350	Φ12@130	Φ12@120	357
JC22170	2200	350	Φ14@150	Φ14@140	374

$p_n=180\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A _s		F _k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC06180	600	250	Φ10@200	Φ10@200	108
JC07180	700	250	Φ10@200	Φ10@200	126
JC08180	800	250	Φ10@200	Φ10@200	144
JC09180	900	250	Φ10@200	Φ10@200	162
JC10180	1000	250	Φ10@200	Φ10@200	180
JC11180	1100	250	Φ10@200	Φ10@180	198
JC12180	1200	250	Φ10@150	Φ10@140	216
JC13180	1300	250	Φ12@200	Φ12@200	234
JC14180	1400	250	Φ12@200	Φ12@190	252
JC15180	1500	250	Φ12@170	Φ12@160	270
JC16180	1600	350	Φ12@200	Φ12@200	288
JC17180	1700	350	Φ12@200	Φ12@200	306
JC18180	1800	350	Φ12@180	Φ12@170	324
JC19180	1900	350	Φ12@160	Φ12@140	342
JC20180	2000	350	Φ12@140	Φ12@130	360
JC21180	2100	350	Φ12@120	Φ12@110	378
JC22180	2200	350	Φ12@110	Φ12@100	396

$p_n=200\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A _s		F _k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC06200	600	250	Φ10@200	Φ10@200	120
JC07200	700	250	Φ10@200	Φ10@200	140
JC08200	800	250	Φ10@200	Φ10@200	160
JC09200	900	250	Φ10@200	Φ10@200	180
JC10200	1000	250	Φ10@200	Φ10@200	200
JC11200	1100	250	Φ10@180	Φ10@160	220
JC12200	1200	250	Φ10@140	Φ10@130	240
JC13200	1300	250	Φ12@200	Φ12@200	260
JC14200	1400	250	Φ12@180	Φ12@170	280
JC15200	1500	350	Φ12@200	Φ12@200	300
JC16200	1600	350	Φ12@200	Φ12@200	320
JC17200	1700	350	Φ12@190	Φ12@180	340
JC18200	1800	350	Φ12@160	Φ12@150	360
JC19200	1900	350	Φ12@140	Φ12@130	380
JC20200	2000	350	Φ14@170	Φ14@160	400
JC21200	2100	450	Φ14@200	Φ14@180	420
JC22200	2200	450	Φ14@170	Φ14@160	440

$p_n=220\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A _s		F _k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC06220	600	250	Φ10@200	Φ10@200	132
JC07220	700	250	Φ10@200	Φ10@200	154
JC08220	800	250	Φ10@200	Φ10@200	176
JC09220	900	250	Φ10@200	Φ10@200	198
JC10220	1000	250	Φ10@200	Φ10@200	220
JC11220	1100	250	Φ10@160	Φ10@150	242
JC12220	1200	250	Φ12@200	Φ12@200	264
JC13220	1300	250	Φ12@200	Φ12@190	286
JC14220	1400	350	Φ12@200	Φ12@200	308
JC15220	1500	350	Φ12@200	Φ12@200	330
JC16220	1600	350	Φ12@200	Φ12@190	352
JC17220	1700	350	Φ12@170	Φ12@160	374
JC18220	1800	350	Φ12@150	Φ12@140	396
JC19220	1900	350	Φ14@180	Φ14@160	418
JC20220	2000	450	Φ14@200	Φ14@190	440
JC21220	2100	450	Φ14@180	Φ14@170	462
JC22220	2200	450	Φ14@160	Φ14@150	484

图 名

370砖墙扩展基础选用表
 $p_n=200\text{kPa}$ 、 220kPa

图集号

陕09G03

页 次

52

$p_n=280\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC06280	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	168
JC07280	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	196
JC08280	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	224
JC09280	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	252
JC10280	1000	250	$\Phi 10@170$	$\Phi 10@160$	280
JC11280	1100	250	$\Phi 10@130$	$\Phi 10@120$	308
JC12280	1200	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@190$	336
JC13280	1300	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	364
JC14280	1400	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	392
JC15280	1500	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@180$	420
JC16280	1600	350	$\Phi 12@160$	$\Phi 12@150$	448
JC17280	1700	350	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	476
JC18280	1800	450	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	504
JC19280	1900	450	$\Phi 14@180$	$\Phi 14@170$	532
JC20280	2000	450	$\Phi 14@160$	$\Phi 14@150$	560
JC21280	2100	450	$\Phi 14@140$	$\Phi 14@130$	588
JC22280	2200	450	$\Phi 14@120$	$\Phi 14@110$	616

$p_n=300\text{kPa}$ 基础选用表

基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	基础根部高度 h (mm)	A_s		F_k (kN/m)
			$F=1.25F_k$	$F=1.35F_k$	
JC06300	600	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	180
JC07300	700	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	210
JC08300	800	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	240
JC09300	900	250	$\Phi 10@200$	$\Phi 10@200$	270
JC10300	1000	250	$\Phi 10@160$	$\Phi 10@150$	300
JC11300	1100	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	330
JC12300	1200	250	$\Phi 12@190$	$\Phi 12@170$	360
JC13300	1300	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	390
JC14300	1400	350	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	420
JC15300	1500	350	$\Phi 12@180$	$\Phi 12@170$	450
JC16300	1600	350	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@140$	480
JC17300	1700	350	$\Phi 12@130$	$\Phi 12@120$	510
JC18300	1800	450	$\Phi 12@140$	$\Phi 12@130$	540
JC19300	1900	450	$\Phi 14@170$	$\Phi 14@160$	570
JC20300	2000	450	$\Phi 14@150$	$\Phi 14@140$	600
JC21300	2100	450	$\Phi 14@130$	$\Phi 14@120$	630
JC22300	2200	450	$\Phi 14@110$	$\Phi 14@100$	660

图 名

370砖墙扩展基础选用表
 $p_n=280\text{kPa}$ 、 300kPa

图集号

陕09G03

页 次

54