

砌体结构基础图集

批准部门：四川省建设委员会
主编单位：四川省建筑设计院
实行日期：1992年7月1日

批准文号：川建委发(1992)设734号
统一编号：DBJT20—12
图集编号：川91G601

主编单位负责人 张以立
主编单位技术负责人 张 绘
技术审定人 黄国强
设计负责人 张 绘

目 录

名 称	页次
目录	1
说明(一)	2
说明(二)	3
说明(三)	4
说明(四) 选用举例	5
墙下条形基础选用表	6
1—1至4—4剖面(砖放脚基础)	7
5—5至10—10剖面(· ·)	8
11—11至16—16剖面(· ·)	9
20—20至25—25剖面(毛石砼基础)	10

名 称	页次
26—26至31—31剖面(毛石砼基础)	11
32—32至35—35剖面(· ·)	12
40—40至44—44剖面(条石基础)	13
50—50至68—68剖面(墙下钢筋砼条形基础)	14
墙下钢筋砼条形基础配筋表	15
带壁柱墙下条形基础选用表(截面 370×370, 370×490)	16
带壁柱墙下条形基础选用表(截面 490×370, 490×490)	17
带壁柱墙下条形基础选用表(截面 490×620, 490×740)	18
砖柱独立基础选用表(370×370, 490×370, 490×490)	19
砖柱独立基础选用表(620×490, 620×620)	20

校	核	编	审
设	计	图	制
制	图	审	核

图 纸 目 录

图样号	川91G601
页次	1

设计说明

一、适用范围

1. 本图集设计的墙下条形基础、带壁柱墙下条形基础、砖柱独立基础、檐下钢筋砼条形基础。主要用于砖砌体及石砌体和砌块砌体结构的住宅、宿舍、旅馆、学校、医院、农房等建筑。

2. 本图集基础断面根据建筑地基基础设计规范 GBJ7-89 有关构造要求设计的, 地基承载力设计值按 $100 \text{ kN/m}^2 \leq f \leq 200 \text{ kN/m}^2$ 考虑。刚性基础台阶宽高比值: 砖放脚砼基础按 1:1.25 毛石砼基础按 1:1.25 编制。

3. 本图集基础有砖放脚砼基础、毛石砼基础、条石基础、墙下钢筋砼条形基础四种类型供选用。

4. 本图集基础适用于抗震设防烈度 6~9 度安全等级 ≤ 二级的建筑。

5. 本图集基础用于冻土和具有浸蚀性介质作用的场地时, 应按有关规定办理, 不得直接采用。

6. 本图集不包括地基处理。如遇地基沉降差超过允许规定或软弱土、湿陷性黄土、膨胀土等地基条件时, 应按有关规范要求进行设计。

二、设计依据

1. 建筑地基基础设计规范 GBJ7-89;

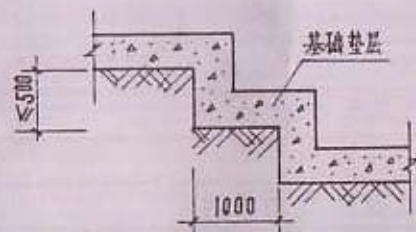
2. 建筑抗震设计规范 GBJ 11-89;

3. 砌体结构设计规范 GBJ3-88;

4. 混凝土结构设计规范 GBJ10-89。

三、构造要求

1. 基础埋深应根据工程地质资料和使用情况决定。一幢房屋的基础埋深宜相同, 如因地质变化埋深不能相同时, 基础应放阶, 阶高 $\leq 500 \text{ mm}$, 且阶高与阶长之比不大于 1:2 (如下图)



墙基放阶示意

(硬质土及岩石例外)

校	核	黄小波
设	计	符瑞宝
制	图	

说明 (一)

图号: 川91G 601

页次: 2

2. 相邻房屋基础不能等深时基础的埋深应满足下图所示的要求。

ΔH 的允许值:

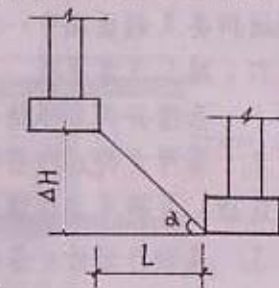
对砂土: $\Delta H \leq L \times \tan \alpha$

对粘土: $\Delta H \leq (\frac{1}{2} \sim 1) L$

式中: ΔH —相邻基础底面
高差。

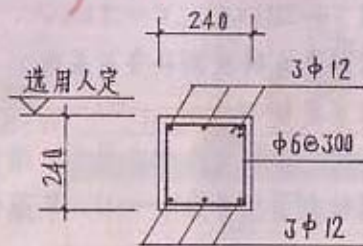
α —砂土的内摩擦角

当 ΔH 超过允许值, 应验算
相邻基础的影响或加大 L 值。

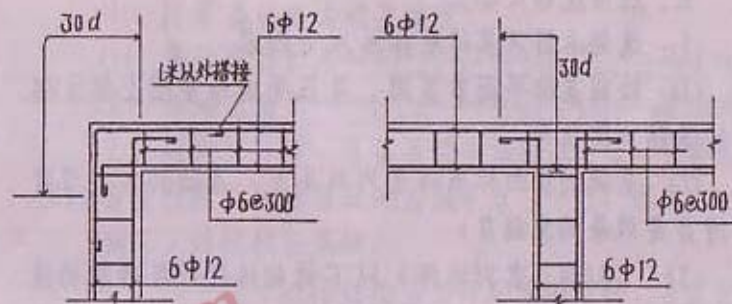


相邻基础不等深示意图

3. 根据建筑物场地地基土质情况, 如需设置地圈梁时, 应由选用人员确定地圈梁的平面位置、标高、断面及配筋, 但一般地圈梁断面及配筋不宜小于下图, 采用砼强度等级 C15, 和 I 级钢筋现浇, 保护层 25 mm。如选用人员认为图中所示地圈梁能符合工程要求时, 也可直接选用。



地圈梁配筋



地圈梁转角钢筋搭接大样

4. 当工程中有管道穿墙基时, 选用人宜在基础平面布置图中注明预留孔洞大小、位置及标高和构造处理等, 以便施工基础时预留孔洞或预埋套管, 不宜事后打洞。

四、材料要求 (室内地坪以下)

1. 砖放脚基础用实心砖, 砖和砂浆的强度等级同建筑物底层砌体的强度等级, 但其强度等级不低于 MU10, 砂浆不低于 M12.5。

2. 砼及毛石砼基础的砼强度等级均用 C10。

3. 毛石砼与条石基础用的石材, 应不易风化, 强度等级不低于 MU20。条石的规格为 300 × 300 × 600 长两种。

4. 基础墙防潮层用 1:2 水泥砂浆, 可另加水泥重量的 5% 防水剂, 厚度为 20 mm。

校	核
计	图
图	图

说明 (二)

图号	川946
页	大 3

五、选用说明及要点

1. 选用本图集基础应标注以下内容:

(1) 绘制基础平面布置图,并在平面布置图上标注相应的基础剖面编号;

(2) 基础的底面标高和室内外高差,基础的入土深度及持力层地基的承载力;

(3) ± 0.000 (室内地坪) 以下的砌体材料与砂浆的强度等级。

2. 本图集基础剖面绘有室内外两种地坪标高,室外地坪标高用虚线表示,内外墙通用,剖面编号不变。

3. 选用要点:(1)根据场地的地质条件、材料情况、建筑物的设计标高、上部结构荷载等因素综合考虑,在满足地基承载力及变形要求的前提下,确定基础种类和入土深度。(2)一般在一幢房屋内,应选用同种材料的基础,基础的埋深力求相同。

(3) 墙、柱基础计算面积可按下列公式确定:

$$A = \frac{F}{f - \gamma_0 H}$$

式中: F —墙柱传至室内地坪处的竖向力设计值。

f —地基承载力设计值 (kN/m^2)。

γ_0 —基础与回填土的平均重度 (kN/m^3)。

H —基础自重的计算高度 (m), 内墙基础从室内地坪; 外墙基础从勒脚高度的 $\frac{1}{2}$ 处起算。

(4) 根据基础计算宽度 b 值,查基础剖面选用表,选用基础种类及剖面编号,将选定的编号标在基础平面图上。

六、施工注意事项

1. 基槽开挖应根据不同的土层物理性能确定基础的边坡。

2. 基槽开挖应作好排水措施和有关人员确定有关地基处理,并避免基坑曝晒和积水,及时施工基础。

3. 基础作好后,基础两侧应及时回填土层夯实。

4. 对于基础的施工,按施工规范中有关要求执行。

5. 砖放脚与条石基础的砌筑,灰缝砂浆必须饱满。

6. 本说明未述及者,均按国家有关现行规范办理。

七、附录:选用举例

例一: 承重内横墙基础计算:

某工程为砌体结构六层住宅,240mm厚的横墙承重,根据地质资料以粘土层作为基础持力层,基础埋深室外地坪下1.2m,室内外地坪高差0.5m,地基承载力设计值 $f=190 \text{ kPa}$,墙体传来竖向力设计值 $F=235 \text{ kN/m}$, $\gamma_0=18 \text{ kN/m}^3$ 。

1. 选用基础种类为砖放脚砼垫层基础;

2. 计算基础宽度 $b = \frac{F}{f - \gamma_0 H} = \frac{235}{190 - 18 \times 1.7} = 1.47 \text{ m}$;

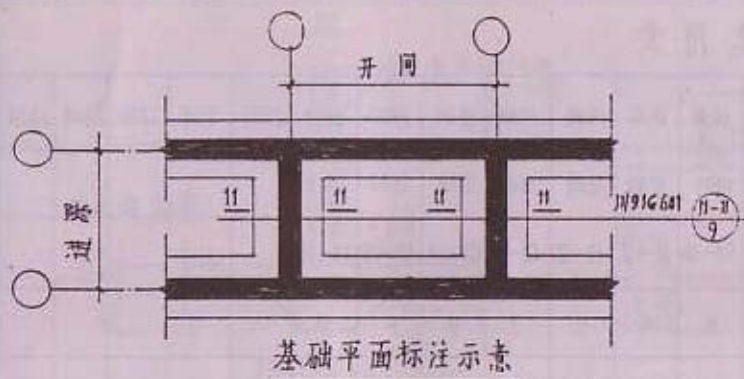
3. 按计算 b 值,查第6页基础选用表,确定选用基础宽度 $b=1.5 \text{ m}$,基础剖面编号为11—11,平面标注详下图。

校	核	12.12.12
设	计	张新宝
制	图	

说明 (三)

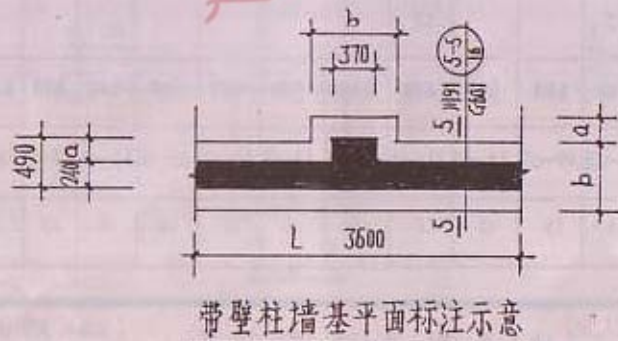
图集号 川919601

页次 4



例二，带壁柱外墙基础：

某工程为砌体结构四层办公楼，会议室为大开间，墙厚为240mm，采用370×490带壁柱承重，壁柱传至基础顶面的竖向设计值400kN，地基承载力设计值 $f=150\text{ kPa}$ ，基础埋深室外地坪下1m，室内外地坪高差0.5m，外墙基础自重计算深度 $H=1+\frac{0.5}{2}=1.25\text{ m}$ ， $\gamma=18\text{ kN/m}^3$ ，选用砖放脚砼垫层基础。



1. 计算基础底面积及宽度：

$$(1) \text{ 基础底面积 } A = \frac{F}{f - \gamma H} = \frac{400}{150 - 18 \times 1.25} = 3.14 \text{ m}^2$$

$$(2) \text{ 基础宽度 } b = \frac{A}{L + a} = \frac{3.14}{3.0 + 0.25} = 1.816 \text{ m}$$

2. 按计算 b 值，查16页带壁墙基选用表，直接选用配合带壁柱使用的墙基础剖面编号为5—5，基础宽 $b=0.9$ 。

例三，砖柱独立基础：

某工程为砌体结构五层外廊式教学楼，走道宽度为2.4m，柱传来竖向力设计值 $F=300\text{ kN}$ ，砖柱截面 $a \times b=620 \times 490$ ，按地质资料，地基承载力设计值 $f=180\text{ kPa}$ ，基础埋深室外坪下1.2m，室内外地坪高差0.6m， $H=1.2+\frac{0.6}{2}=1.5\text{ m}$ 。

1. 根据上述已知条件，计算基底面积 $A = \frac{350}{180 - 18 \times 1.5} = 2.3\text{ m}^2$ 。

2. 按计算 A 值，查20页选用 $A=1.7 \times 1.5=2.55\text{ m}^2$ ，编号521。

例四，墙下钢筋砼条形基础：

某医院六层砌体房屋240mm墙厚的横墙承重，墙传来竖向力设计值 $F=270\text{ kN/m}$ 。按地质资料，承载力标准值 $f_k=150\text{ kPa}$ ，基础埋深室外地坪下0.6m，室内外地坪高差0.5，计算 $H=0.6+0.5=1.1\text{ m}$ ，选用400mm厚的钢筋砼条形基础。

$$(1) \text{ 地基承载力设计值 } f = f_k + \eta_d \gamma (d - 0.5) = 151 + 1.3 \times 18 (0.6 - 0.5) = 152.34 \text{ kPa}$$

$$(2) \text{ 基础宽度 } b = \frac{F}{f - \gamma H} = \frac{270}{152.34 - 18 \times 1.1} = 2.04 \text{ m}$$

(3) 选用 $b=2.1$ 宽的基础，其编号为64—64。

校	核	设计	审核
设	计	审	核
图	样	图	样

说明 (四)

图样号	1191664
页次	5

条形基础选用表

设计基础宽度 b (mm)		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
砖 放 脚 石 基 础	基础最小埋深 d (mm)	600	600	600	600	700	700	800	900	1000	1000	1200	1300	1400	1500	1500	1500					
	基础剖面	编号	1-1	2-2	3-3	4-4	5-5	6-6	7-7	8-8	9-9	10-10	11-11	12-12	13-13	14-14	15-15	16-16				
		页次	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9					
毛 石 基 础	基础最小埋深 d (mm)	600	600	600	800	800	800	1200	1200	1200	1200	1300	1300	1300	1300	1400	1400					
	基础剖面	编号	20-20	21-21	22-22	23-23	24-24	25-25	26-26	27-27	28-28	29-29	30-30	31-31	32-32	33-33	34-34	35-35				
		页次	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12				
条 石 基 础	基础最小埋深 d (mm)		900			900			1200			1200			1500							
	基础剖面	编号	40-40			41-41			42-42			43-43			44-44							
		页次	13			13			13			13			13							
墙 下 砌 块 条 形 基 础	基础最小埋深 d (mm)			600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
	基础剖面	编号		50-50	51-51	52-52	53-53	54-54	55-55	56-56	57-57	58-58	59-59	60-60	61-61	62-62	63-63	64-64	65-65	66-66	67-67	68-68
		页次		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

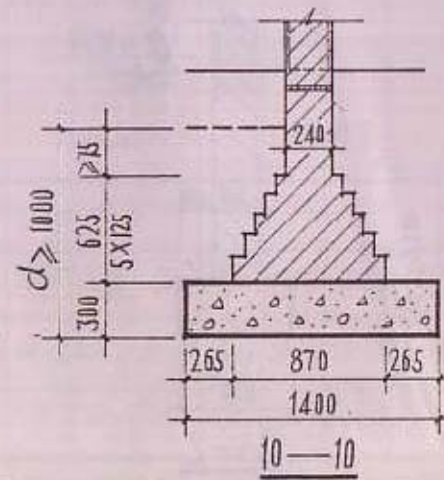
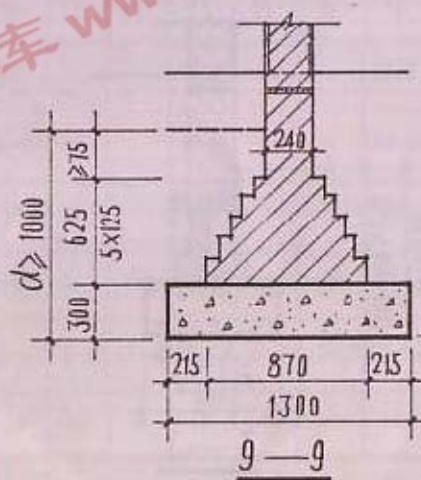
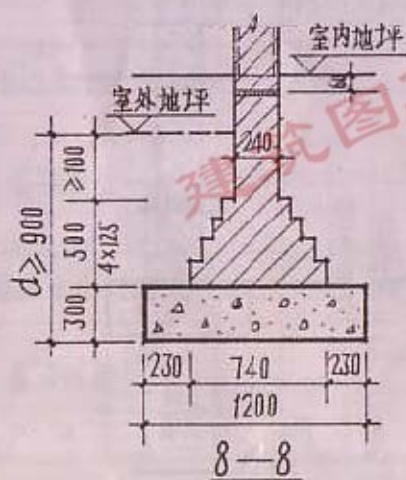
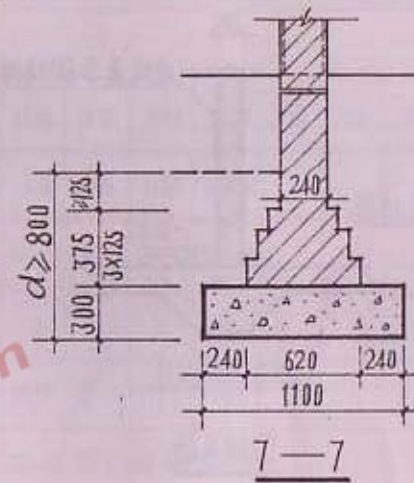
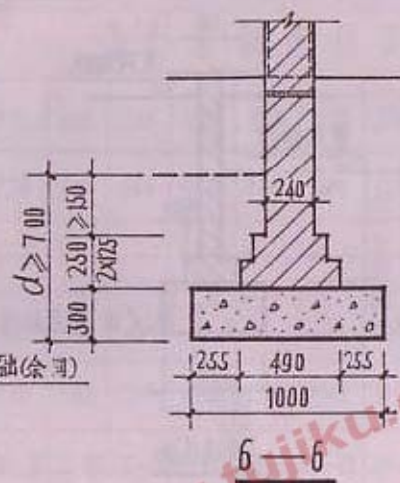
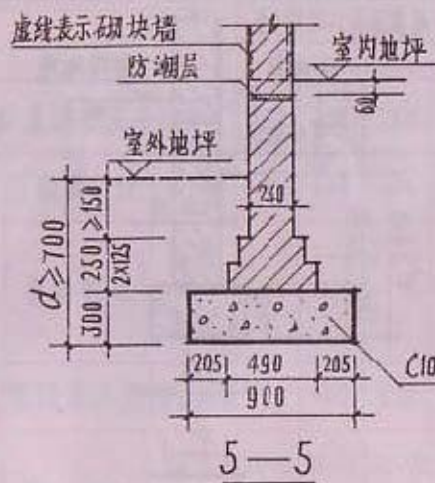
基础最小埋深 d 不得低于表中数值, 最大埋深及室内外地坪高差, 根据地质条件和建筑物要求, 由选用人员确定。

校核: 王明华
设计: 王明华
制图: 王明华

墙下条形基础选用表

图集号: XJ914601

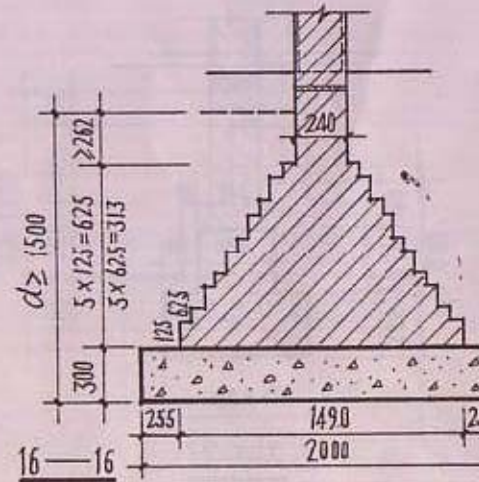
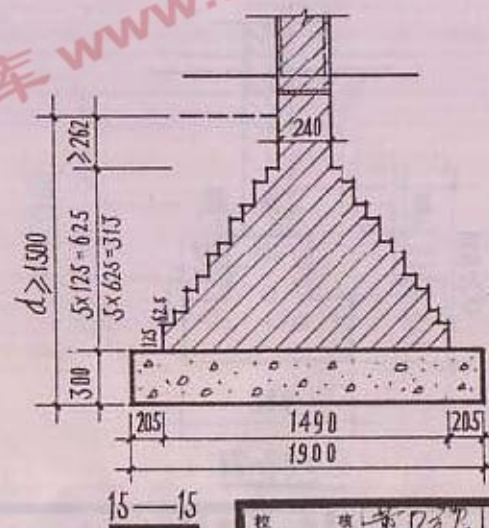
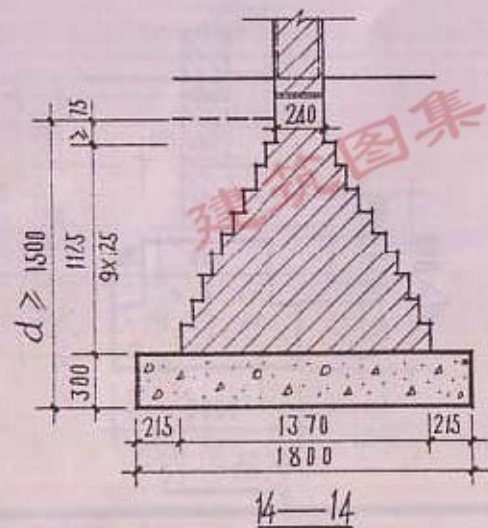
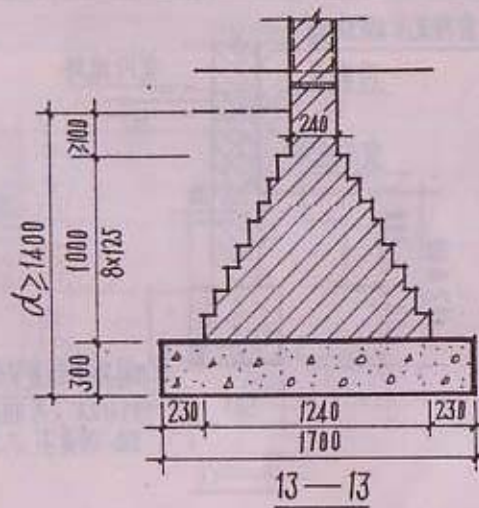
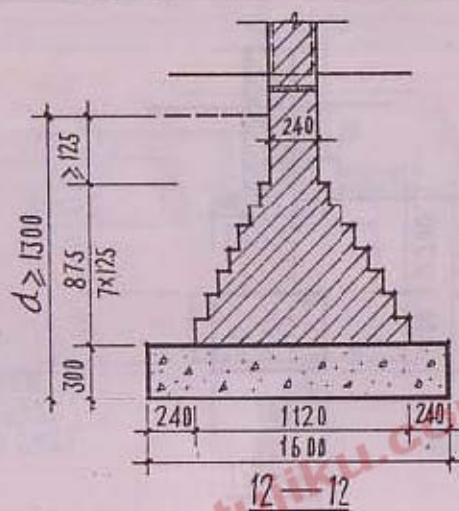
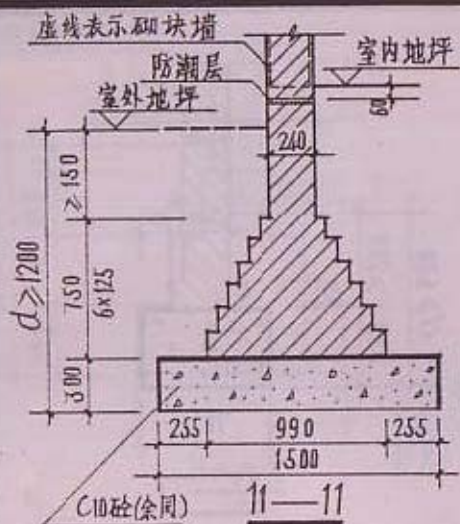
页次: 6



校 核	王 明
设 计	王 明
制 图	王 明

5—5 至 10—10 剖面

图集号	川91G60
页 次	8

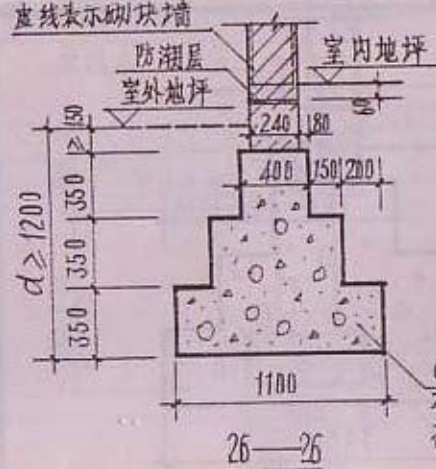


校 核 黄 1237
设 计 黄 1237
制 图 黄 1237

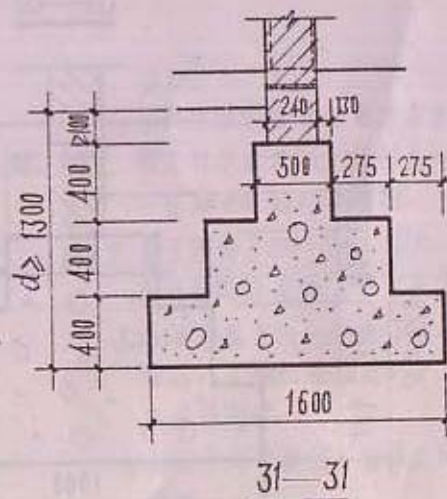
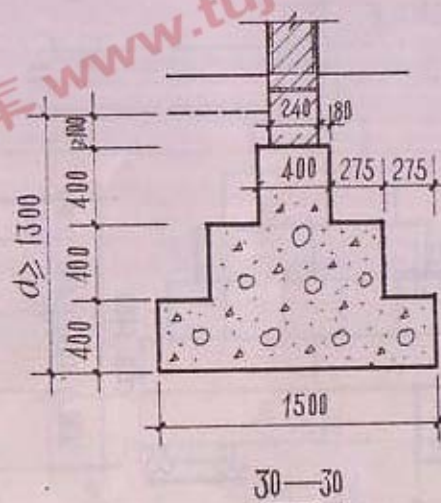
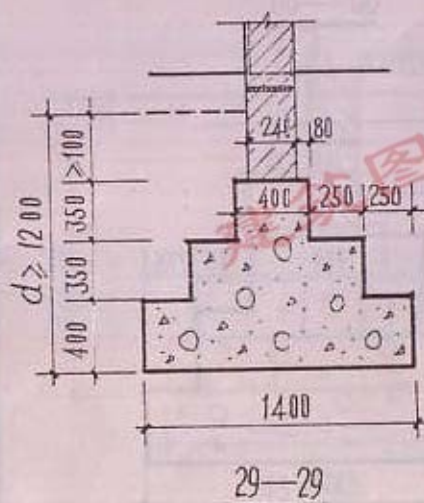
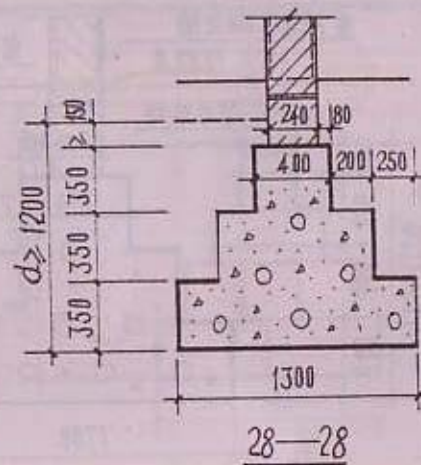
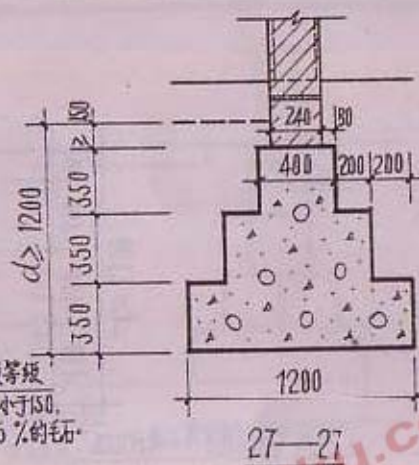
11—11 至 16—16 剖面

图集号 川
页 次

虚线表示砌块端



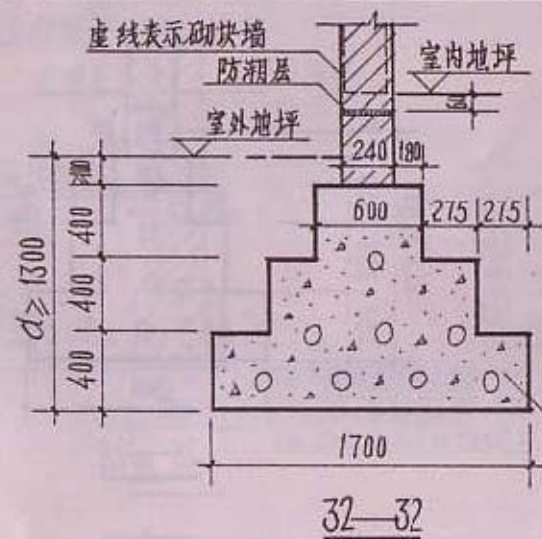
C10砼内掺强度等级
不低于M10的粒径小于150
筛量不大于25%的砾石



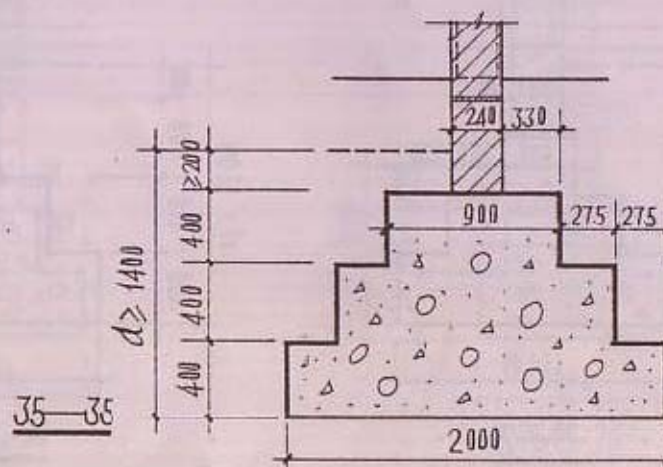
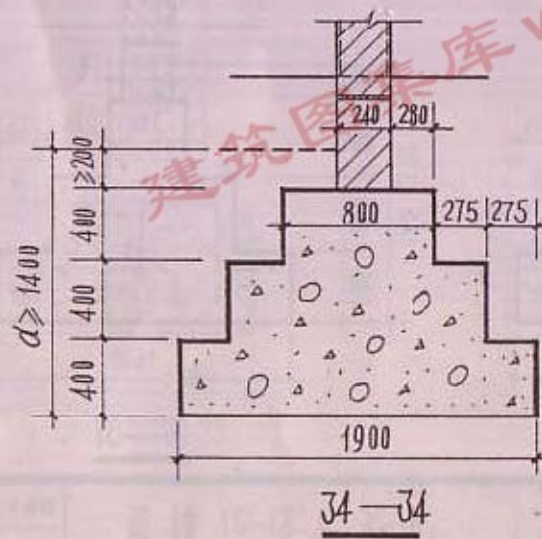
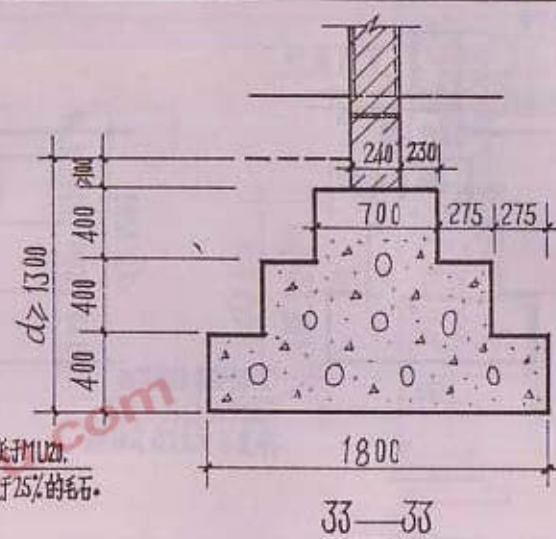
校	核	设计	制图
		苏静	

26-26 至 31-31 剖面

图例号 川916
页次 11



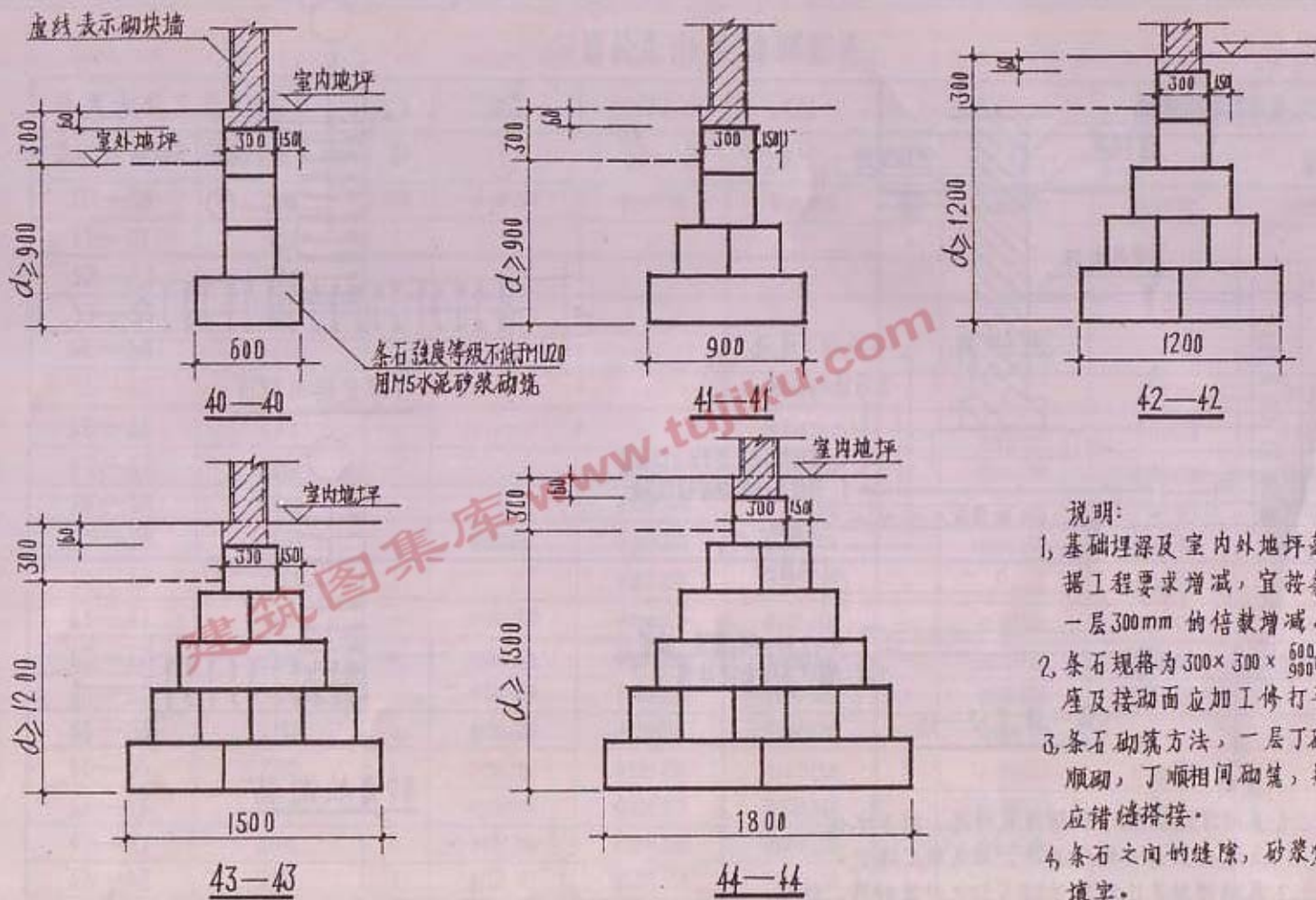
C10 砼内掺强度等级不低于 MU20
粒径小于 150, 掺量不大于 25% 的毛石。



校	核	设计
设	计	审核
制	图	制图

32-32 至 35-35 剖面

图号 川 916
页次 12



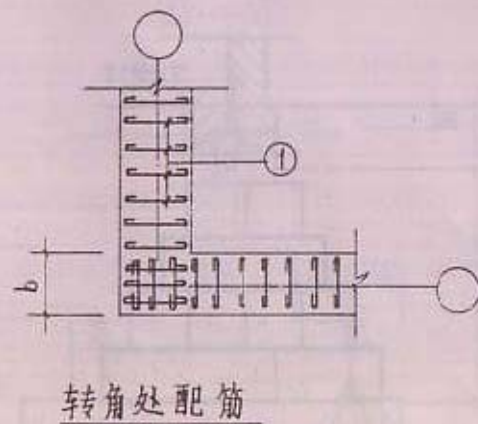
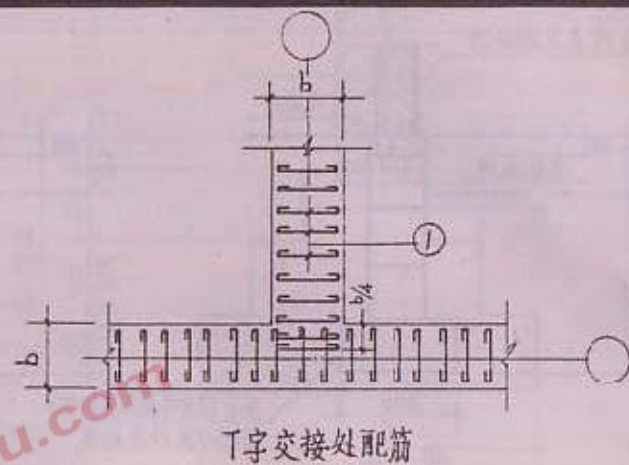
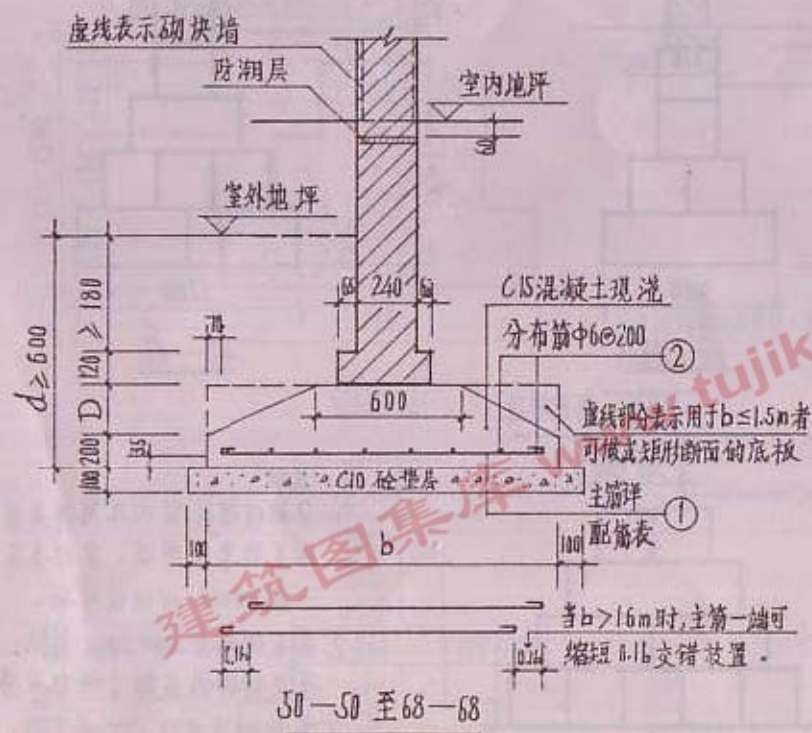
说明:

1. 基础埋深及室内外地坪高差, 根据工程要求增减, 宜按条石高度一层300mm的倍数增减.
2. 条石规格为 $300 \times 300 \times \frac{600}{900}$ 块, 天地座及接砌面应加工修打平整.
3. 条石砌筑方法, 一层丁砌, 二层顺砌, 丁顺相间砌筑, 并上下层应错缝搭接.
4. 条石之间的缝隙, 砂浆必须饱满填实.

校	核	设计	制图

40—40 至 44—44 剖面

图样号	图样号
9166	9166
页次	13



说明:

1. 基础埋深 D 值, 根据地质情况, 地下水位高低和上部结构要求等, 由选用人确定。
2. 基础埋深是从室内地坪下 1.1m 计算配筋, 根据工程要加深或减浅, 由选用人计算后选用。
3. D 值详见 15 页表。

校	核	核一 12.14
设	计	审核
图	图	

50—50 至 68—68 剖面

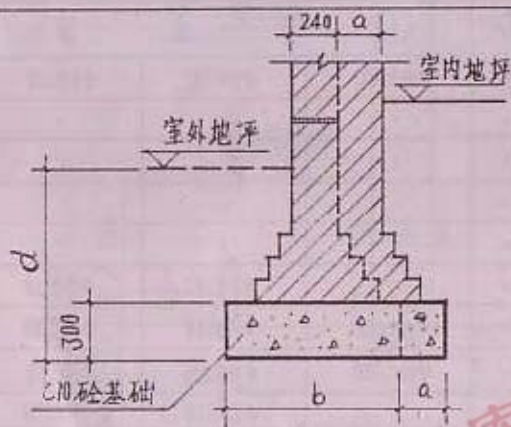
图 集 号	川 91G60
页 次	14

钢筋砼条形基础配筋表

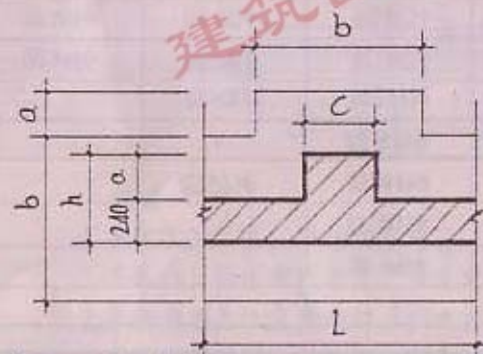
地基承载力设计值 f (kPa)			83	103	123	153	183	203			
基础剖面编号	基础宽度 b (mm)	D	①	号	主	筋	D	①	号	主	筋
50—50	700	100	$\phi 8e200$		$\phi 8e200$		$\phi 8e200$		$\phi 8e200$		$\phi 8e200$
51—51	800	,	,		,		,	,		,	,
52—52	900	,	,		,		,	,		,	,
53—53	1000	,	,		,		,	,		,	,
54—54	1100	,	,		,		,	,		,	,
55—55	1200	,	,		,	$\phi 8e180$	,	,		$\phi 8e180$	$\phi 8e150$
56—56	1300	,	,		,	$\phi 8e150$	,	$\phi 8e150$		$\phi 8e150$	$\phi 10e200$
57—57	1400	,	,		$\phi 8e150$	$\phi 10e200$	,	$\phi 10e200$		$\phi 10e200$	$\phi 10e150$
58—58	1500	,	,		$\phi 8e150$	$\phi 10e180$	,	,		$\phi 10e150$	$\phi 12e200$
59—59	1600	,	$\phi 8e150$		$\phi 10e200$	$\phi 10e150$	,	$\phi 10e150$		$\phi 12e200$	$\phi 12e180$
60—60	1700	,	,		$\phi 10e180$	$\phi 10e150$	,	,		$\phi 12e180$	$\phi 12e150$
61—61	1800	,	$\phi 10e200$		$\phi 10e150$	$\phi 12e180$	,	$\phi 12e180$		$\phi 12e150$	$\phi 14e180$
62—62	1900	,	$\phi 10e180$		$\phi 12e180$	$\phi 12e150$	,	$\phi 12e170$		$\phi 14e180$	$\phi 14e150$
63—63	2000	,	$\phi 10e150$		$\phi 12e150$	$\phi 14e180$	,	$\phi 14e200$		$\phi 14e150$	
64—64	2100	,	$\phi 12e200$		$\phi 12e150$	$\phi 14e170$	,	$\phi 14e170$			
65—65	2200	,	$\phi 12e180$		$\phi 12e140$	$\phi 14e150$	,	$\phi 14e150$		$\phi 14e130$	
66—66	2300	,	$\phi 12e170$		$\phi 14e170$	$\phi 14e140$	,	$\phi 14e140$			
67—67	2400	,	$\phi 12e150$		$\phi 14e150$	$\phi 16e150$	,	$\phi 16e150$			
68—68	2500	,	$\phi 12e140$		$\phi 14e140$	$\phi 16e150$	,	,			

校	核	设计	图	墙下钢筋砼条形基础配筋表	图号	川919
设	计	图	图		页次	15

基础图例



剖面



注: 1—带壁柱墙下
条形基础计算长度(双向)

平面

带壁柱面 截面 $C \times h$ (mm)	基础宽度 b (mm)	壁柱突出 墙面尺寸 a (mm)	壁柱基础 宽度 b (mm)	基础最小 厚度 d (mm)	配合壁柱使用的 墙基础剖面	
					编号	所在页次
370x370	700	130	700	600	3—3	7
+	800	+	800	+	4—4	+
+	900	+	900	700	5—5	8
+	1000	+	1000	+	6—6	+
+	1100	+	1100	800	7—7	+
+	1200	+	1200	900	8—8	+
+	1300	+	1300	1000	9—9	+
+	1400	+	1400	1000	10—10	+
+	1500	+	1500	1200	11—11	9
+	1600	+	1600	1300	12—12	+
370x490	800	250	800	600	4—4	7
+	900	+	900	700	5—5	8
+	1000	+	1000	+	6—6	+
+	1100	+	1100	800	7—7	+
+	1200	+	1200	900	8—8	+
+	1300	+	1300	1000	9—9	+
+	1400	+	1400	+	10—10	8
+	1500	+	1500	1200	11—11	9
+	1600	+	1600	1300	12—12	+
+	1700	+	1700	1400	13—13	+
+	1800	+	1800	1500	14—14	+

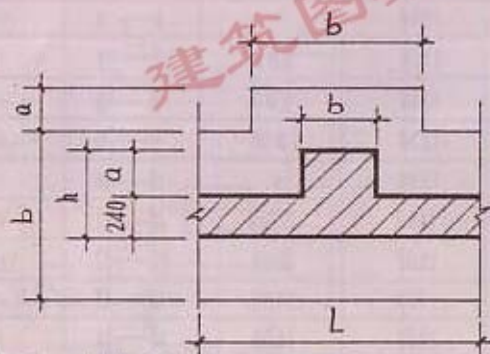
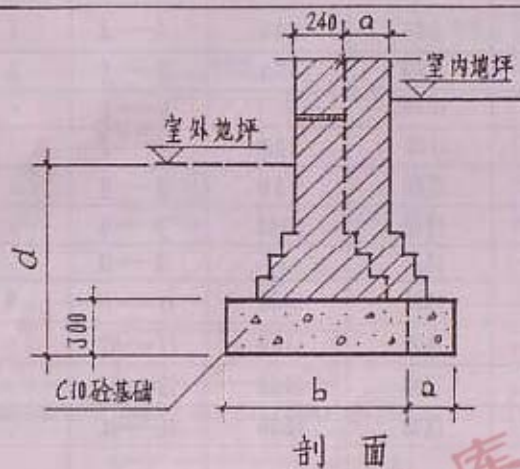
设计
审核
制图

带壁柱墙下条形基础选用表

图集号 11G166

页次 16

基 础 图 例



注: L—带壁柱墙下
条形基础 计算长度(柱间距的2倍)

剖面

平面

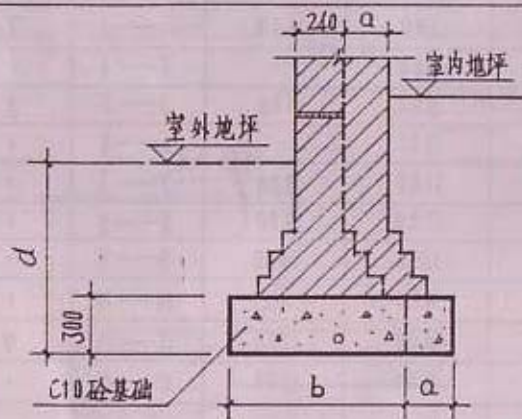
带壁柱截面 $C \times h$ (mm)	墙基础宽度 b (mm)	壁柱突出墙面尺寸 a (mm)	壁柱基础宽度 b (mm)	基础最小埋深 d (mm)	配合壁柱使用的墙基础剖面	
					编号	所在
490x370	700	130	700	600	3—3	7
"	800	"	800	"	4—4	"
"	900	"	900	700	5—5	8
"	1000	"	1000	"	6—6	"
"	1100	"	1100	800	7—7	"
"	1200	"	1200	900	8—8	"
"	1300	"	1300	1000	9—9	"
"	1400	"	1400	"	10—10	"
"	1500	"	1500	1200	11—11	9
"	1600	"	1600	1300	12—12	"
490x490	800	250	800	600	4—4	7
"	900	"	900	700	5—5	8
"	1000	"	1000	"	6—6	"
"	1100	"	1100	800	7—7	"
"	1200	"	1200	900	8—8	"
"	1300	"	1300	1000	9—9	"
"	1400	"	1400	"	10—10	"
"	1500	"	1500	1200	11—11	9
"	1600	"	1600	1300	12—12	"
"	1700	"	1700	1400	13—13	"
"	1800	"	1800	1500	14—14	"

校 核 12月12日
设 计 井 田
图

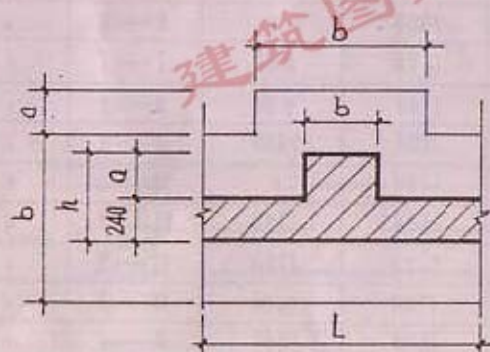
带壁柱墙下条形基础选用表

图编号 川91
页次 1

基 础 图 例



剖面



注：1—带壁柱墙下
条形基础计算长度(柱内距的2)

平面

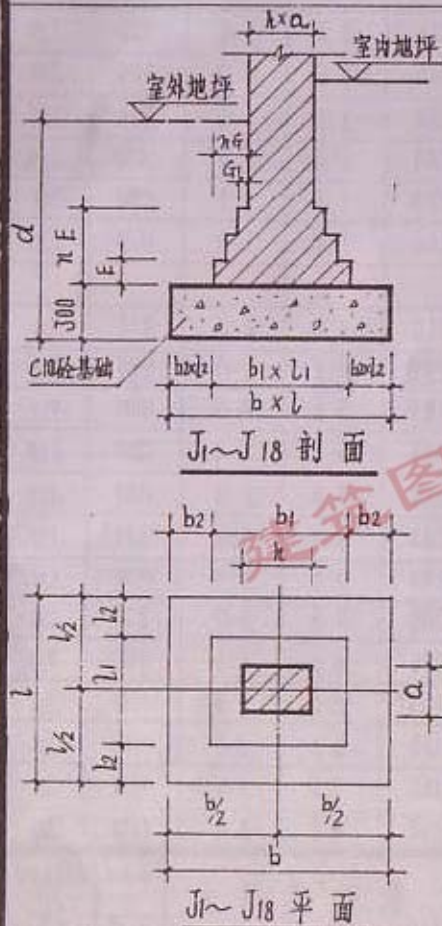
带壁柱面 截 $C \times h$ (mm)	墙基础 宽 b (mm)	壁柱突出 墙面尺寸 a (mm)	壁柱基础 宽 b (mm)	基础最小 埋 d (mm)	配合壁柱使用 的墙基础剖面	
					编 号	所在页
490x620	800	380	800	600	4—4	7
+	900	+	900	700	5—5	8
+	1000	+	1000	+	6—6	+
+	1100	+	1100	800	7—7	+
+	1200	+	1200	900	8—8	+
+	1300	+	1300	1000	9—9	+
+	1400	+	1400	+	10—10	+
+	1500	+	1500	1200	11—11	9
+	1600	+	1600	1300	12—12	+
+	1700	+	1700	1400	13—13	+
+	1800	+	1800	1500	14—14	+
490x740	900	500	900	700	5—5	8
+	1000	+	1000	+	6—6	+
+	1100	+	1100	800	7—7	+
+	1200	+	1200	900	8—8	+
+	1300	+	1300	1000	9—9	+
+	1400	+	1400	+	10—10	+
+	1500	+	1500	1200	11—11	9
+	1600	+	1600	1300	12—12	+
+	1700	+	1700	1400	13—13	+
+	1800	+	1800	1500	14—14	+

校 核 设计 审核

带壁柱墙下条形基础选用表

图 号 页 次

基础图例



砖柱截面 $h \times a$ (mm)	基底面积 A (m^2)	基础底面尺寸		砖放脚的尺寸		基础边宽		砖放脚台阶尺寸		基础最小埋深 d (mm)	基础编号
		长边	短边	长边	短边	长边	短边	高度	宽度		
		b (mm)	l (mm)	b_1 (mm)	l_1 (mm)	b_2 (mm)	l_2 (mm)	E (mm)	G (mm)		
370x370	1.00	1000	1000	490	490	255	255	1 E	1 G	600	J ₁
	1.21	1100	1100	620	620	240	240	2 E	2 G	700	J ₂
	1.44	1200	1200	740	740	230	230	3 E	3 G	800	J ₃
	1.69	1300	1300	870	870	215	215	4 E	4 G	900	J ₄
	1.96	1400	1400	990	990	205	205	5 E	5 G	1000	J ₅
	2.25	1500	1500	1120	1120	190	190	6 E	6 G	1200	J ₆
490x370	1.20	1200	1000	620	490	290	255	1 E	1 G	600	J ₇
	1.43	1300	1100	740	620	280	240	2 E	2 G	700	J ₈
	1.68	1400	1200	870	740	265	230	3 E	3 G	800	J ₉
	1.95	1500	1300	990	870	255	215	4 E	4 G	900	J ₁₀
	2.24	1600	1400	1120	990	240	205	5 E	5 G	1000	J ₁₁
	2.55	1700	1500	1240	1120	230	190	6 E	6 G	1200	J ₁₂
490x490	1.69	1300	1300	740	740	280	280	2 E	2 G	700	J ₁₃
	1.96	1400	1400	870	870	265	265	3 E	3 G	800	J ₁₄
	2.25	1500	1500	990	990	255	255	4 E	4 G	900	J ₁₅
	2.56	1600	1600	1120	1120	240	240	5 E	5 G	1000	J ₁₆
	2.89	1700	1700	1240	1240	230	230	6 E	6 G	1200	J ₁₇
	3.24	1800	1800	1370	1370	215	215	7 E	7 G	1300	J ₁₈

1 E = 125毫米。

1 G = 65, 2 G = 125毫米

设计: 审核: 制图: 计算: 校核: 日期: 12.27.12

砖柱独立基础选用表

图集号: 11G166
页次: 19

基础图例	砖柱截面 $k \times a$ (mm)	基底面积 A (m^2)	基础底面尺寸		砖放脚尺寸		基础边宽		砖放脚台阶尺寸		基础最小埋深 d (mm)	基础编号
			长边	短边	长边	短边	长边	短边	高度	宽度		
			b	l	b_1	l_1	b_2	l_2	E	G		
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
	620x490	1.95	1500	1300	990	870	255	215	3 E	3 G	800	J19
		2.24	1600	1400	1120	990	240	205	4 E	4 G	900	J20
		2.55	1700	1500	1120	990	290	255	4 E	4 G	900	J21
		2.88	1800	1600	1240	1120	280	240	5 E	5 G	1000	J22
		3.23	1900	1700	1370	1240	265	260	6 E	6 G	1200	J23
		3.60	2000	1800	1490	1370	255	215	7 E	7 G	1300	J24
	620x620	2.56	1600	1600	1120	1120	240	240	4 E	4 G	800	J25
		2.89	1700	1700	1120	1120	290	290	4 E	4 G	900	J26
		3.24	1800	1800	1240	1240	280	280	5 E	5 G	1000	J27
		3.61	1900	1900	1370	1370	265	265	6 E	6 G	1200	J28
		4.00	2000	2000	1490	1490	255	255	7 E	7 G	1300	J29
		4.41	2100	2100	1620	1620	240	240	8 E	8 G	1400	J30
		4.84	2200	2200	1740	1740	230	230	9 E	9 G	1500	J31
		2.24	1600	1400	990	990	305	205	3 E	3 G	800	J32
		2.55	1700	1500	1120	1120	290	190	4 E	4 G	900	J33
		2.88	1800	1600	1240	1240	280	180	5 E	5 G	1000	J34
		3.23	1900	1700	1370	1370	265	165	6 E	6 G	1200	J35
		3.60	2000	1800	1490	1490	255	155	7 E	7 G	1300	J36
		3.99	2100	1900	1620	1620	240	140	8 E	8 G	1400	J37

1 E = 125 毫米。

1 G = 65, 2G = 125 毫米。

校核: 董江华
设计: 孙晓
制图: 孙晓

砖柱独立基础选用表

图集号: 11G106
页次: 20