

中南地区工程建设标准设计

结构图集

6
2013

ZHONGNAN DIQU GONGCHENG JIANSHE BIAOZHUN SHEJI

湖北中南标科技发展中心 编

无筋扩展基础和扩展基础 13ZG204

钢筋混凝土结构预埋件 13ZG302

中国建筑工业出版社

中南地区工程建设标准设计

结构图集

⑥
2013

湖北中南标科技发展有限公司 编

中国建筑工业出版社

湖北省住房和城乡建设厅
河南省住房和城乡建设厅
湖南省住房和城乡建设厅
广东省住房和城乡建设厅
广西壮族自治区住房和城乡建设厅
海南省住房和城乡建设厅

文件

鄂建〔2013〕20号

关于批准《建筑节能构造用料做法》等九项图集 为中南地区工程建设标准设计的通知

中南六省区各地、市、州（直管市、林区）住建委（局）、规划建设局，有关设计单位：

由武汉建工科研设计有限公司等单位编制的《建筑节能构造用料做法》（13ZJ002）等九项图集，已经中南地区工程建设标准设计技术委员会审查，现批准为中南地区工程建设标准设计，自2013年12月1日起生效。原《建筑无障碍设施》（05ZJ301）、《常用木门》（88ZJ601）、《室内装饰木门》（08ZJ605）、《专用木门窗》（92ZJ671）、《高级木门》（98ZJ681）、《常用木窗》（88ZJ701）、《钢筋混凝土低桩承台》（03ZG203）、《无筋扩展基础和扩展基础》（03ZG204）、《钢筋混凝土结构预埋件》（10ZG302）、《重力式挡土墙》（04ZG901）等十项图集于2013年12月31日废止。

附件：《建筑节能构造用料做法》（13ZJ002）等九项中南地区工程建设标准设计图集名称及图集号

湖北省住房和城乡建设厅	河南省住房和城乡建设厅	湖南省住房和城乡建设厅
广东省住房和城乡建设厅	广西壮族自治区住房和城乡建设厅	海南省住房和城乡建设厅

2013年9月5日

抄报：住房和城乡建设部工程质量安全监管司

抄送：中南六省区住建厅设计处（建管处、标定处）、中南标办、中南六省区标办

附件:

《建筑节能构造用料做法》(13ZJ002)等九项 中南地区工程建设标准设计图集名称及图集号

序号	图集号	图集名称	主编单位	备注
1	13ZJ002	建筑节能构造用料做法	武汉建工科研设计有限公司	新编
2	13ZJ301	建筑无障碍设施	宜昌市建筑设计研究院有限责任公司	代替05ZJ301
3	13ZJ302	地沟和盖板	海口市市政工程设计研究院	新编
4	13ZJ601	木门窗	河南省建筑设计研究院有限公司	代替88ZJ601、 92ZJ671、 98ZJ681、 88ZJ701
5	13ZJ605	室内装饰木门	广东省建筑设计研究院	代替08ZJ605
6	13ZG203	钢筋混凝土低桩承台	珠海市建筑设计院	代替03ZG203
7	13ZG204	无筋扩展基础和扩展基础	湖北省建筑设计院	代替03ZG204
8	13ZG302	钢筋混凝土结构预埋件	广西华蓝设计(集团)有限公司	代替10ZG302
9	13ZG901	重力式挡土墙	湖北省建筑设计院	代替04ZG901

中南地区工程建设标准设计

结构图集^⑥ 2013

批准单位	组织编制单位	负责人	项目负责人
湖北省住房和城乡建设厅	中南地区工程建设标准设计办公室	高俊普	李 跃 冉 颖 陈妍廷
河南省住房和城乡建设厅	河南省住建厅勘察设计与标准定额处	张 申	
湖南省住房和城乡建设厅	湖北省工程建设标准设计办公室	高俊普	
广东省住房和城乡建设厅	湖南省建筑标准设计办公室	陈 宇	
广西壮族自治区住房和城乡建设厅	广东省建筑标准设计办公室	郭伟佳	
海南省住房和城乡建设厅	广西壮族自治区住建厅标准定额处	林 成	
	海南省建筑标准设计办公室	叶 军	

总 说 明

中南地区工程建设标准设计是在河南、湖北、湖南、广东、广西、海南六省区住房和城乡建设厅领导下，由中南地区工程建设标准设计办公室会同中南六省区建筑标准设计办公室组织辖区设计单位，依据国家和行业现行有关标准编制。

中南地区工程建设标准设计的编制原则、依

据、范围及项目之间协调已经中南地区工程建设标准设计技术委员会审查，编制过程中，有关部门领导、专家及相关单位给予了大力支持，并提出了许多宝贵意见，在此一并表示感谢。

图集使用过程中有何意见和遇有印装质量问题，请与湖北中南标科技发展中心联系，电话：027-87738397。

中南地区工程建设标准设计结构专业技术委员会

主任委员：中南建筑设计院股份有限公司 陆祖欣

委 员：河南省建筑设计研究院有限公司 袁恒惠

郑州大学综合设计研究院 谢丽丽

中信建筑设计研究总院有限公司 熊火清

湖北省建筑设计院 何晓伟

湖北省建筑设计院 石崇明

湖南省建筑设计院 刘冬柏

湖南大学设计研究院有限公司 邹仲康

湖南省建筑设计院 刘建文

广东省建筑设计研究院 李 宁

广东省建筑设计研究院 罗赤宇

广西华蓝设计（集团）有限公司 刘 宏

广西华蓝设计（集团）有限公司 吴燕秋

广西建筑科学研究设计院 沈 毅

海南省建筑设计院 张元平

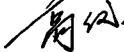
海南元正建筑设计咨询有限责任公司 段晓农

目 录

序号	图 集 名 称	图 集 号	页 码
1	无筋扩展基础和扩展基础	13ZG204	1
2	钢筋混凝土结构预埋件	13ZG302	49

无筋扩展基础和扩展基础

批准单位	批准文号	主编单位	湖北省建筑设计院
湖北省住房和城乡建设厅	鄂建[2013]20号	图 集 号	13ZG204
河南省住房和城乡建设厅			
湖南省住房和城乡建设厅			
广东省住房和城乡建设厅			
广西壮族自治区住房和城乡建设厅			
海南省住房和城乡建设厅			
		生 效 日 期	2013.12.1

主编单位负责人	高俊普	
主编单位技术负责人	何晓伟	
技术审定人	何晓伟	
设计负责人	冉颖斌	
	熊斌	

目录

目录	1	柱下矩形钢筋混凝土独立基础截面及配筋表	33
说明	2	砌体结构沉降观测装置	46
无筋条形基础选用表	9	钢筋混凝土结构沉降观测装置	47
带壁柱墙无筋混凝土条形基础选用表	10		
带壁柱墙无筋毛石混凝土条形基础选用表	11		
带壁柱墙无筋浆砌毛石条形基础选用表	12		
独立砖柱无筋混凝土基础选用表	13		
墙下钢筋混凝土条形基础选用表	14		
墙下钢筋混凝土条形基础截面及配筋表	15		
柱下方形钢筋混凝土独立基础选用表	20		
柱下矩形钢筋混凝土独立基础选用表	22		
柱下方形(矩形)钢筋混凝土独立基础详图	26		
柱下方形钢筋混凝土独立基础截面及配筋表	27		

说 明

1 适用范围

1.1 本图集适用于非抗震设防区及抗震设防烈度为6、7、8度地区，工程结构的安全等级为二级及以下的由永久荷载效应控制的多层民用建筑和轻型厂房的无筋扩展基础及多、高层民用建筑和工业建筑的扩展基础。

1.2 本图集未考虑软弱下卧层、湿陷性黄土、膨胀土、冻土、未经处理的软弱土、抗震设防时存在液化土层的地基以及地下水具有侵蚀性等特殊地质条件。

1.3 地基的变形计算由设计人员根据单项工程确定地基基础的设计等级后，依据有关规范的规定自行验算。

1.4 本图集基础结构设计使用年限为50年。

2 设计内容

2.1 本图集无筋扩展基础包括砌体墙下条形基础、带壁柱砌体墙下条形基础和砖柱下独立基础。基础采用混凝土、毛石混凝土、浆砌毛石等材料组成。

2.2 本图集扩展基础包括墙下钢筋混凝土条形基础和柱下钢筋混凝土独立基础。

2.3 非抗震及不作抗震验算时，地基的净承载力按 $f_j = f_c - \gamma d_i$ 取值。考虑抗震验算时，地基的净承载力按 $f_j = f_{ce} - \gamma d_i$ 取值。取值范围为 $f_j = 100 \sim 300 \text{ kPa}$ 。

2.4 非抗震及不作抗震验算时，在扩展基础中用于计算钢筋混凝土底板配筋及冲切验算时，按永久荷载效应控制，荷载效应的基本组合设计值采用简化规则应为

1.35 S_k 。当由非永久荷载效应控制的组合决定时，应另行计算。

2.5 考虑抗震验算时，在扩展基础中用于计算钢筋混凝土底板配筋及冲切验算时，荷载效应的基本组合设计值采用 $\gamma_{RE} S$ 。

2.6 砌体、带壁柱砌体基础上的墙体厚度为240mm，无筋扩展基础宽度的取值范围为600~1800mm。

2.7 独立砖柱的柱截面尺寸 $b \times h$ 有：370x370、370x490、490x490、

490x620、620x620五种。

2.8 墙下钢筋混凝土条形基础上的墙体厚度为240mm，扩展基础宽度的取值范围为800~2500mm。

2.9 柱下钢筋混凝土独立基础的上部柱子截面型式分为方形、矩形二种，选用时应满足选用表中要求的最小柱截面尺寸要求，当为圆形柱（直径为 D ）时，可按 $b = 0.8D$ 换算成方形柱。

3 设计依据

GB50003-2011	《砌体结构设计规范》
GB50007-2011	《建筑地基基础设计规范》
GB50009-2012	《建筑结构荷载规范》
GB50010-2010	《混凝土结构设计规范》
GB50011-2010	《建筑抗震设计规范》
GB50202-2002	《建筑地基基础工程施工质量验收规范》
GB50203-2011	《砌体结构工程施工质量验收规范》
GB50204-2002(2011年版)	《混凝土结构工程施工质量验收规范》
GB50574-2010	《墙体材料应用统一技术规范》
JGJ8-2007	《建筑沉降变形测量规范》

4 采用材料

4.1 无筋扩展基础按材料分为混凝土基础、毛石混凝土基础及浆砌毛石基础三种类型。

4.2 无筋扩展基础的混凝土与毛石混凝土的强度等级为C15。

4.3 毛石混凝土基础的毛石可选用强度等级不低于MU20、无明显分化的天

说 明（一）

图集号	13ZG204
页	2

然石材,毛石尺寸不应大于所浇部位最小宽度的1/3,且不得大于200mm,毛石所占比例不应超过混凝土体积的25%。

4.3 浆砌毛石基础的毛石可选用形状不规则、中部厚度不小于200mm、强度等级不低于MU20、无明显风化的天然石材。水泥砂浆强度等级不低于M5。

浆砌毛石基础仅适用于基础底面处的平均压力值 $P_k \leq 200\text{kPa}$ 的情况。

4.4 扩展基础的混凝土强度等级:C25、C30、C35。

4.5 钢筋:采用HPB300级(Φ), $f_y = 270\text{N/mm}^2$ 及HRB400级(Φ), $f_y = 360\text{N/mm}^2$ 。在施工中,当需要以强度等级较高的钢筋替代原设计中的纵向受力钢筋时,应按照钢筋受拉承载力设计值相等的原则计算确定,并满足最小配筋率要求。

4.6 扩展基础下设100mm厚C15素混凝土垫层,基础钢筋的混凝土保护层厚度均为40mm。

4.7 地面以下或防潮层以下砌体所用材料的最低强度等级应符合下表:

基土的潮湿程度	烧结普通砖	混凝土普通砖 蒸压普通砖	混凝土 砌块	石材	水泥砂浆
稍潮湿的	MU15	MU20	MU7.5	MU30	M5
很潮湿的	MU20	MU20	MU10	MU30	M7.5
含水饱和的	MU20	MU25	MU15	MU40	M10

注:砌体施工质量控制等级为B级。

5 设计计算

5.1 建筑结构的安全等级为二级(结构重要性系数 $\gamma = 1.0$),地基基础设计等级为乙级、丙级。

5.2 在非抗震设防区及在抗震设防区可不进行天然地基及基础的抗震承载力验算时,基础底面的压力应符合以下要求:

5.2.1 当轴心荷载作用时: $P_k \leq f_d$ 。

5.2.2 当偏心荷载作用时: $P_k \leq f_d$ 、 $P_{kmax} \leq 1.2 f_d$ 且 $e \leq b/6$,当 $e > b/6$ 时,由单项工程设计确定。

P_k —— 相应于荷载效应标准组合时,基础底面处的平均压力值

P_{kmax} —— 相应于荷载效应标准组合时,基础底面边缘的最大压力值

f_d —— 修正后的地基承载力特征值

e —— 偏心距

b —— 条形基础底面宽度或独立基础底面偏心方向边长

5.3 抗震设防区的天然地基需作抗震承载力验算时,基础底面的压力应符合以下要求:

5.3.1 当轴心荷载作用时: $P \leq f_{ac}$ 。

5.3.2 当偏心荷载作用时: $P \leq f_{ac}$ 、 $P_{max} \leq 1.2 f_{ac}$ 且 $e \leq b/6$,当 $e > b/6$ 时,由单项工程设计确定。

$f_{ac} = \xi_a f_d$

P —— 地震作用效应标准组合时,基础底面处的平均压力值

P_{max} —— 地震作用效应标准组合时,基础底面边缘的最大压力值

f_{ac} —— 调整后的地基抗震承载力

f_d —— 修正后的地基承载力特征值

ξ_a —— 地基抗震承载力调整系数

e —— 偏心距

b —— 条形基础底面宽度或独立基础底面偏心方向边长

5.4 在非抗震设防区及在抗震设防区可不进行天然地基及基础的抗震承载力验算时,扩展基础中计算钢筋混凝土底板配筋及冲切验算时,荷载效应的基本组合设

说明(二)

图集号 13ZG204
 页 3

计值采用简化规则应符合 $S=1.35S_k \leq R$ 的要求。

S_k —— 荷载效应的标准组合值

R —— 结构构件承载力设计值

5.5 抗震设防区天然地基及基础需要作抗震承载力验算时，扩展基础中计算钢筋混凝土底板配筋及冲切验算时，荷载效应的基本组合设计值应符合 $\gamma_{RE}S_k \leq 1.35S_k$ 的要求。若不能满足 $\gamma_{RE}S_k \leq 1.35S_k$ ，则应由单项工程进行配筋及冲切验算。

S_k —— 结构构件有地震作用效应参与组合的内力组合的设计值

R —— 结构构件承载力设计值

γ_{RE} —— 承载力抗震调整系数，受弯时取0.75，受剪、冲切时取0.85。本图集统一取0.85。

地基土抗震承载力调整系数

岩土名称和性状	ζ_a
岩石，密实的碎石土，密实的砾、粗、中砂， $f_{ak} > 300$ 的粘性土和粉土	1.5
中密、稍密的碎石土，中密和稍密的砾、粗、中砂，密实和中密的细、粉砂， $150 \leq f_{ak} < 300$ 的粘性土和粉土，坚硬黄土	1.3
稍密的细、粉砂， $150 \leq f_{ak} < 300$ 的粘性土和粉土，可塑黄土	1.1
淤泥，淤泥质土，松散的砂，杂填土，新近堆积黄土及流塑黄土	1.0

5.6 钢筋混凝土基础按《建筑地基基础设计规范》GB50007的公式进行计算。

5.7 带壁柱基础考虑小偏心影响时，应按 P_{Kmax} 查表。

5.8 上部结构传至基础顶面的作用效应值 (F_k 、 M_k 、 V_k) 与基础埋深值 d_1 的作用位置和取值范围见图5.8.1。

F_k 、 M_k 、 V_k —— 相应于荷载效应标准组合时，上部结构传至基础顶面的竖向力、弯矩、剪力标准组合值。

d_1 —— 基础的埋置深度 (m)。

d_2 —— 室内、外地面高差 (m)。

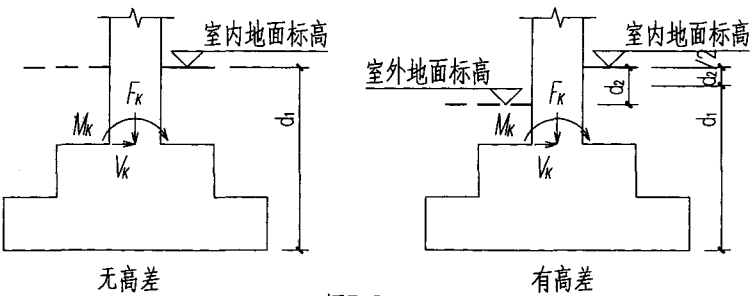
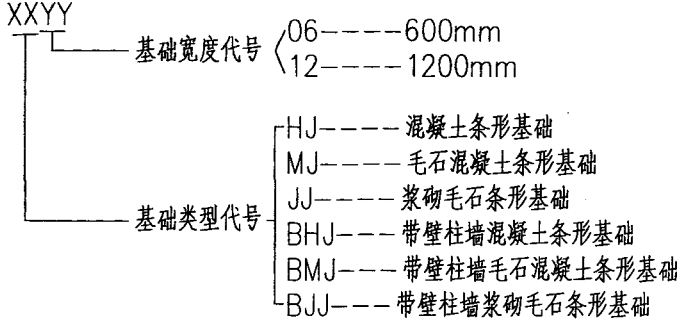


图5.8

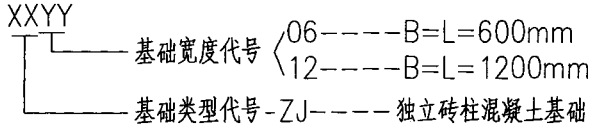
6 选用方法

6.1 编号规则

6.1.1 无筋扩展条形基础型号



6.1.2 无筋扩展独立基础型号



说明 (三)

图集号	13ZG204
页	4

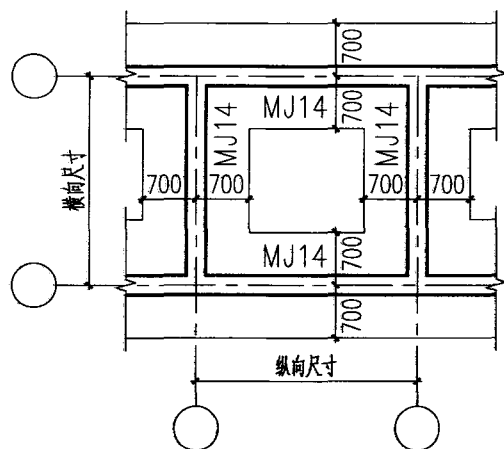


图6.7 条形基础平面标注示意

例2：独立砖柱混凝土基础

已知：砖柱断面 $b \times h = 490\text{mm} \times 620\text{mm}$, $F_k = 400\text{kN}$, $f_b = 200\text{kPa}$, $d_f = 1.8\text{m}$, $\gamma = 20\text{kN/m}^3$, 试选用独立砖柱混凝土基础。

选用步骤：

1、计算 A 。

$$A = \frac{F_k}{f_b - \gamma d_f} = \frac{400}{200 - 20 \times 1.8} = \frac{400}{164} = 2.44\text{m}^2$$

2、计算基础宽度 B 。

$$B = \sqrt{A} = 1.56\text{m}^2, \text{确定基础编号为ZJ16。}$$

例3：墙下钢筋混凝土条形基础（轴心受压）

已知：砌体结构住宅，240mm厚横墙承重，基础埋置深度 $d_f = 1.5\text{m}$, 修正后的地基承载力特征值 $f_b = 190\text{kPa}$, $F_k = 375\text{kN/m}$, $\gamma = 20\text{kN/m}^3$, 试

选用基础型号。

选用步骤：

1、计算 f_f 。 $f_f = f_b - \gamma d_f = 190 - 20 \times 1.5 = 160\text{kPa}$ 。

2、按计算所得 f_f 及已知的 F_k 值按公式 $B = F_k / f_f$ 计算得 $B = 2400\text{mm}$ 。
或查“墙下钢筋混凝土条形基础选用表”（页14）查得TJ1624。

例4：柱下钢筋混凝土独立基础（不考虑抗震）

已知：车间三层辅助用房，上部柱子尺寸为 $350\text{mm} \times 350\text{mm}$, 基础埋置深度 $d_f = 2.5\text{m}$, 修正后的地基承载力特征值 $f_b = 150\text{kPa}$, $F_k = 468\text{kN}$, $M_k = 15\text{kNm}$, $\gamma = 20\text{kN/m}^3$, 试选用基础型号。

选用步骤：

1、计算 f_f 。 $f_f = f_b - \gamma d_f = 150 - 20 \times 2.5 = 100\text{kPa}$ 。

2、查“柱下方形钢筋混凝土独立基础选用表”（页20）选定DJ1022，即基础底面积为 $2200\text{mm} \times 2200\text{mm}$ 。或查“柱下长方形钢筋混凝土独立基础选用表”（页22）选定DJ1020a或者DJ1018b即基础底面积为 $2000\text{mm} \times 2400\text{mm}$ 或 $1800\text{mm} \times 2700\text{mm}$ 。

例5：柱下钢筋混凝土独立基础（考虑抗震）

已知：车间三层辅助用房，上部柱子尺寸为 $350\text{mm} \times 350\text{mm}$, 基础埋置深度 $d_f = 2.5\text{m}$, 修正后的地基承载力特征值 $f_b = 150\text{kPa}$, 该建筑物在7度设防区，地震承载力调整系数 $\zeta_a = 1.1$, 不考虑地震作用的荷载效应标准组合为 $F_k = 468\text{kN}$, $M_k = 15\text{kNm}$, 考虑地震作用效应标准组合作用在基础顶面时， $F_k =$

说明（五）

图集号	13ZG204
页	6

650kN, $M_k = 30\text{kNm}$, $V_k = 10\text{kN}$, 地震作用效应基本组合作用在基础顶面时, $F = 850\text{kN}$, $M = 50\text{kNm}$, $V = 15\text{kN}$, 其中 $\gamma = 20\text{kN/m}^3$, 试选用基础型号。

选用步骤：先进行不考虑地震作用的荷载效应的计算，再进行考虑地震作用的验算。

(一) 进行不考虑地震作用的荷载效应的计算。

1. 计算 f_i 。 $f_i = f_a - \gamma d_i = 150 - 20 \times 2.5 = 100 \text{ kPa}$ 。

2、查“柱下方形钢筋混凝土独立基础选用表”(页20)选定DJ1022,即基础底面积为2200mm×2200mm。或查“柱下长矩形钢筋混凝土独立基础选用表”(页XX)选定DJ1020a或者DJ1018b,即基础底面积为2000mm×2400mm或1800mm×2700mm。

(二) 进行考虑地震作用的验算。

1、计算 f_{ij} 。 $f_{ij} = f_{af} - \gamma d_i = 1.1 \times 150 - 20 \times 2.5 = 115 \text{ kPa}$ 。

2、计算 M_k 。 $M_k = 30\text{kN}\cdot\text{m} + V_k \times 0.8\text{m} = 38\text{kN}\cdot\text{m}$ 。

3. F, M, V 均符合 $\gamma_{RF} \leq 1.35 \times$ 的要求。

4、查“柱下方钢筋混凝土独立基础选用表”(页20)选定DJ1028,即基础底面积为2800mm×2800mm。或查“柱下长矩形钢筋混凝土独立基础选用表”(页22)选定DJ1024g即基础底面积为2400mm×2900mm。

7 构造要求

7.1 现浇柱的基础,其插筋的数量、直径以及钢筋种类应与柱内纵向受力钢筋相同。插筋的锚固长度及插筋与柱的纵向受力钢筋的连接方法,应符合现行《混凝土结构设计规范》GB50010的规定。插筋的下端宜作成直钩放在基础底板钢筋网上。

7.2 砖墙及钢筋混凝土条形基础上的砖墙防潮层厚20mm,用1:2水泥砂浆加水泥重量约5%的防水剂。防潮层在室内地面下约60mm。

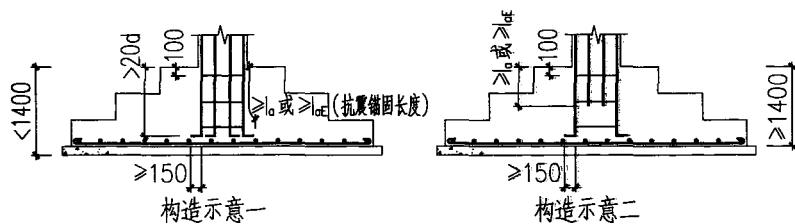


图7.1 现浇柱的基础中插筋构造示意

7.3 当基础圈梁在建筑物入口处截断而不能封闭时,应在该处室外地面标高下60mm增设相同截面、配筋的附加圈梁,附加圈梁与基础圈梁搭接长度应不小于其中到中垂直间距的2倍,且不小于1m。

7.4 根据建筑物地基的场地地质条件和设计要求,如单项工程设计需设置基础圈梁和构造柱时,无筋扩展基础、扩展基础可参照中南标《民用多层砖房抗震构造》图集设置。

7.5 基础埋深应根据单项工程设计的地质资料和使用要求决定,但最小埋深不宜小于500mm。

7.6 在同一结构单元的基础,宜采用同一类型基础,底面宜埋置在同一标高上。

7.7 当根据需要有管道穿越墙基时,选用时应在基础平面中注明预留孔洞的位置、孔洞大小、标高及构造处理,以便基础施工时提前预留孔洞或预埋套管,并留出适当净空,以满足沉降变形等需要,不宜事后打凿。

7.8 当地下水对混凝土有侵蚀性时,由单项工程确定。

7.9 当建筑物设计有防雷要求时,基础与柱中钢筋焊接由单项工程确定。

7.10 当柱下钢筋混凝土独立基础的边长和墙下钢筋混凝土条形基础的宽度大于或等于2.5m时, 底板受力钢筋的长度可取边长或宽度的0.9倍, 并宜交错布置。

说 明 (六)

图集号	13ZG204
-----	---------

页

7

(详图7.10)。

7.11 钢筋混凝土条形基础底板在T形及十字形交接处, 底板横向受力钢筋仅沿一个主要受力方向通长布置, 另一方向的横向受力钢筋可布置到主要受力方向底板宽度1/4处(详图7.11.1)。在拐角处底板横向受力钢筋应沿两个方向布置(详图7.11.2)。

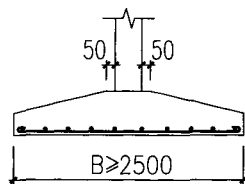


图7.10

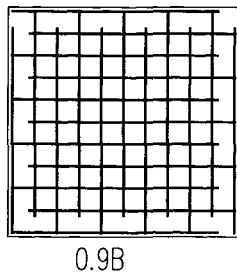


图7.11.1

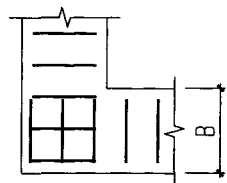


图7.11.2

8 施工注意事项

8.1 如基础底面不在同一标高时, 应增设基础圈梁, 并按图8.1所示放阶处理。

8.2 当相邻建筑物埋深不一致时, 两基础净距应满足图8.2的要求。

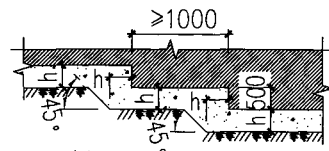


图8.1

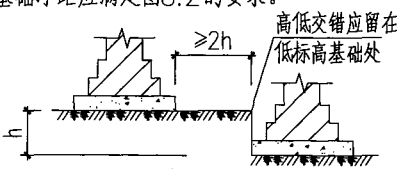


图8.2

8.3 基槽开挖后, 若土质不符合设计要求时, 应及时与勘察、设计人员确定有关地基处理事宜。当有地下水时, 应做好排水措施, 并避免基坑暴晒和积水, 及时进行基础施工。

8.4 基槽开挖应根据不同土层的工程地质条件确定边坡坡度。

8.5 HPB300级(Φ)钢筋两端应有弯钩。

8.6 基础施工完毕, 基础两侧的土应及时回填压实, 压实系数不小于0.94。

8.7 浆砌毛石基础的砌筑, 其灰缝砂浆必须饱满。

9 材料用量说明

钢筋混凝土基础中材料混凝土用量、钢筋用量均为理论计算值, 未考虑损耗。

10 其它

10.1 本图集未注明单位的尺寸均以毫米(mm)为单位。

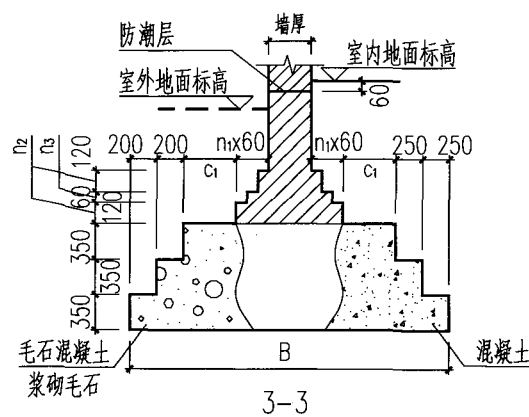
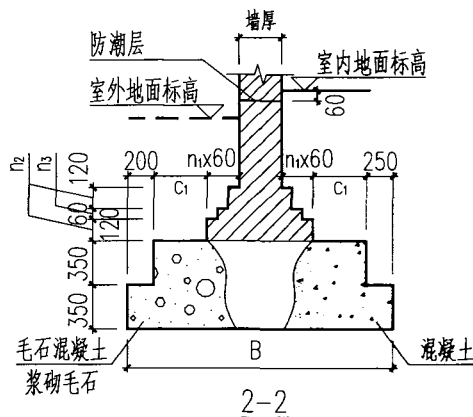
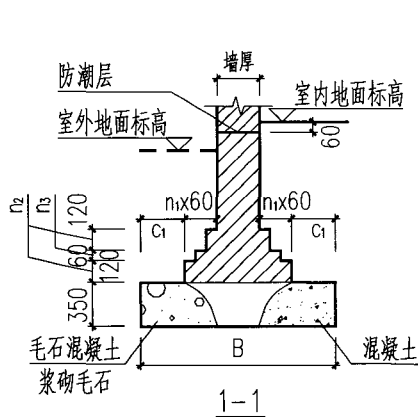
10.2 本说明中未尽事宜, 尚应按国家现行有关规范、标准和技术法规文件严格执行。

10.3 使用本图集时, 本图集所依据的规范、标准可能有新的版本, 此时应按新版本作相应的验算、调整, 不应使其与新版本相悖。

无筋扩展混凝土条形基础选用表						
基础型号	B (mm)	$n_1 \times 60$ (mm)	C_1 (mm)	$n_2 \times 120$ (mm)	$n_3 \times 60$ (mm)	剖面号
HJ06	600	0	180	0	0	1-1 (一阶)
HJ07	700	0	230	0	0	
HJ08	800	0	280	0	0	
HJ09	900	1x60	270	1x120	0	
HJ10	1000	2x60	260	1x120	1x60	
HJ11	1100	3x60	250	2x120	1x60	2-2 (二阶)
HJ12	1200	0	230	0	0	
HJ13	1300	0	280	0	0	
HJ14	1400	1x60	270	1x120	0	
HJ15	1500	2x60	260	1x120	1x60	
HJ16	1600	3x60	250	2x120	1x60	3-3 (三阶)
HJ17	1700	0	230	0	0	
HJ18	1800	0	280	0	0	

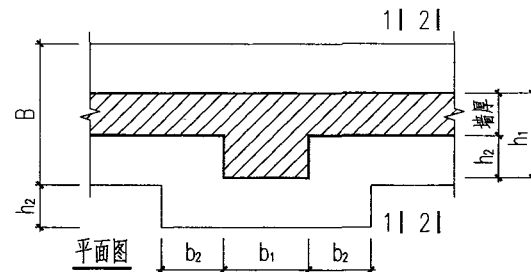
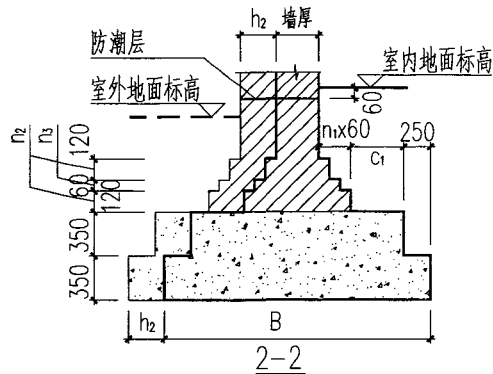
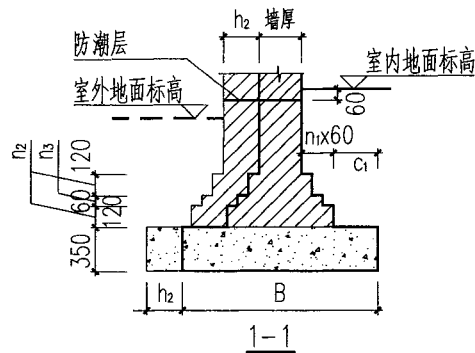
无筋扩展毛石混凝土条形基础选用表						
基础型号	B (mm)	$n_1 \times 60$ (mm)	C_1 (mm)	$n_2 \times 120$ (mm)	$n_3 \times 60$ (mm)	剖面号
MJ06	600	0	180	0	0	1-1 (一阶)
MJ07	700	1x60	170	1x120	0	
MJ08	800	2x60	160	1x120	1x60	
MJ09	900	3x60	150	2x120	1x60	
MJ10	1000	3x60	200	2x120	1x60	
MJ11	1100	1x60	170	1x120	0	2-2 (二阶)
MJ12	1200	2x60	160	1x120	1x60	
MJ13	1300	3x60	150	2x120	1x60	
MJ14	1400	3x60	200	2x120	1x60	
MJ15	1500	1x60	170	1x120	0	
MJ16	1600	2x60	160	1x120	1x60	3-3 (三阶)
MJ17	1700	3x60	150	2x120	1x60	
MJ18	1800	3x60	200	2x120	1x60	

无筋扩展浆砌毛石条形基础选用表						
基础型号	B (mm)	$n_1 \times 60$ (mm)	C_1 (mm)	$n_2 \times 120$ (mm)	$n_3 \times 60$ (mm)	剖面号
JJ06	600	0	180	0	0	1-1 (一阶)
JJ07	700	1x60	170	1x120	0	
JJ08	800	2x60	160	1x120	1x60	
JJ09	900	3x60	150	2x120	1x60	
JJ10	1000	3x60	200	2x120	1x60	
JJ11	1100	1x60	170	1x120	0	2-2 (二阶)
JJ12	1200	2x60	160	1x120	1x60	
JJ13	1300	3x60	150	2x120	1x60	
JJ14	1400	3x60	200	2x120	1x60	
JJ15	1500	1x60	170	1x120	0	
JJ16	1600	2x60	160	1x120	1x60	3-3 (三阶)
JJ17	1700	3x60	150	2x120	1x60	
JJ18	1800	3x60	200	2x120	1x60	



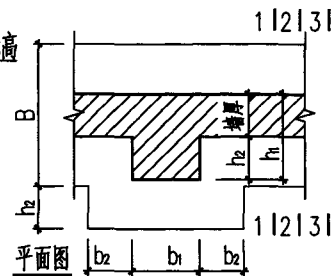
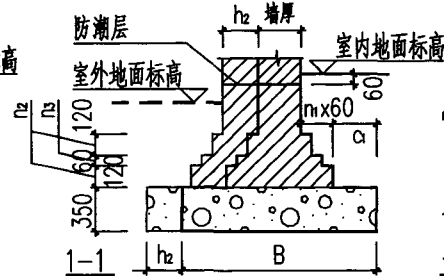
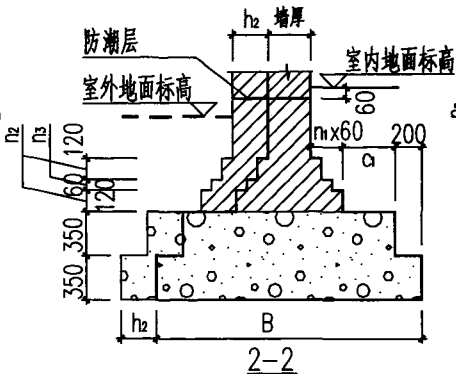
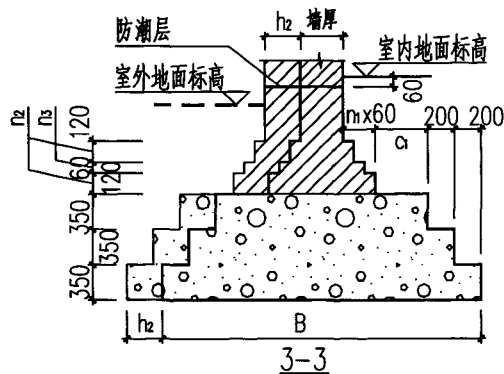
无筋条形基础选用表

基础型号	B (mm)	砖柱截面 (mm)		h_2 (mm)	b_2 (mm)	$n_1 \times 60$ (mm)	c_1 (mm)	$n_2 \times 120$ (mm)	$n_3 \times 60$ (mm)	剖面号	基础型号	B (mm)	砖柱截面 (mm)		h_2 (mm)	b_2 (mm)	$n_1 \times 60$ (mm)	c_1 (mm)	$n_2 \times 120$ (mm)	$n_3 \times 60$ (mm)	剖面号
		h_1	b_1										h_1	b_1							
BHJ07	700	370	≤620	130	230	0	230	0	0	1-1 (一阶)	BHJ13	1300	370	≤620	130	530	0	280	0	0	2-2 (二阶)
	700	490	≤620	250	230	0	230	0	0			1300	490	≤620	250	530	0	280	0	0	
	700	620	≤620	380	230	0	230	0	0			1300	620	≤620	380	530	0	280	0	0	
BHJ08	800	370	≤620	130	280	0	280	0	0		BHJ14	1400	370	≤620	130	580	1x60	270	1x120	0	
	800	490	≤620	250	280	0	280	0	0			1400	490	≤620	250	580	1x60	270	1x120	0	
	800	620	≤620	380	280	0	280	0	0			1400	620	≤620	380	580	1x60	270	1x120	0	
BHJ09	900	370	≤620	130	330	1x60	270	1x120	0		BHJ15	1500	370	≤620	130	630	2x60	260	1x120	1x60	
	900	490	≤620	250	330	1x60	270	1x120	0			1500	490	≤620	250	630	2x60	260	1x120	1x60	
	900	620	≤620	380	330	1x60	270	1x120	0			1500	620	≤620	380	630	2x60	260	1x120	1x60	
BHJ10	1000	370	≤620	130	380	2x60	260	1x120	1x60		BHJ16	1600	370	≤620	130	680	3x60	250	2x120	1x60	
	1000	490	≤620	250	380	2x60	260	1x120	1x60			1600	490	≤620	250	680	3x60	250	2x120	1x60	
	1000	620	≤620	380	380	2x60	260	1x120	1x60			1600	620	≤620	380	680	3x60	250	2x120	1x60	
BHJ11	1100	370	≤620	130	430	3x60	250	2x120	1x60		BHJ17	1700	370	≤620	130	730	4x60	240	2x120	2x60	
	1100	490	≤620	250	430	3x60	250	2x120	1x60			1700	490	≤620	250	730	4x60	240	2x120	2x60	
	1100	620	≤620	380	430	3x60	250	2x120	1x60			1700	620	≤620	380	730	4x60	240	2x120	2x60	
BHJ12	1200	370	≤620	130	480	4x60	240	2x120	2x60		BHJ18	1800	370	≤620	130	780	5x60	230	3x120	2x60	
	1200	490	≤620	250	480	4x60	240	2x120	2x60			1800	490	≤620	250	780	5x60	230	3x120	2x60	
	1200	620	≤620	380	480	4x60	240	2x120	2x60			1800	620	≤620	380	780	5x60	230	3x120	2x60	



带壁柱墙无筋混凝土条形基础选用表
 图集号 13ZG204
 页 10

基础型号	B (mm)	砖柱截面 (mm)		h ₂ (mm)	b ₂ (mm)	n ₁ ×60 (mm)	α (mm)	n ₂ ×120 (mm)	n ₃ ×60 (mm)	剖面号	基础型号	B (mm)	砖柱截面 (mm)		h ₂ (mm)	b ₂ (mm)	n ₁ ×60 (mm)	α (mm)	n ₂ ×120 (mm)	n ₃ ×60 (mm)	剖面号
		h ₁	b ₁										h ₁	b ₁							
BMJ07	700	370	≤620	130	230	0	230	0	0	1-1 (一阶)	BMJ13	1300	370	≤620	130	530	2×60	210	1×120	1×60	2-2 (二阶)
	700	490	≤620	250	230	0	230	0	0			1300	490	≤620	250	530	2×60	210	1×120	1×60	
	700	620	≤620	380	230	0	230	0	0			1300	620	≤620	380	530	2×60	210	1×120	1×60	
BMJ08	800	370	≤620	130	280	1×60	220	1×120	0		BMJ14	1400	370	≤620	130	580	3×60	200	2×120	1×60	
	800	490	≤620	250	280	1×60	220	1×120	0			1400	490	≤620	250	580	3×60	200	2×120	1×60	
	800	620	≤620	380	280	1×60	220	1×120	0			1400	620	≤620	380	580	3×60	200	2×120	1×60	
BMJ09	900	370	≤620	130	330	2×60	210	1×120	1×60		BMJ15	1500	370	≤620	130	630	4×60	190	2×120	2×60	
	900	490	≤620	250	330	2×60	210	1×120	1×60			1500	490	≤620	250	630	4×60	190	2×120	2×60	
	900	620	≤620	380	330	2×60	210	1×120	1×60			1500	620	≤620	380	630	4×60	190	2×120	2×60	
BMJ10	1000	370	≤620	130	380	3×60	200	2×120	1×60		BMJ16	1600	370	≤620	130	680	1×60	220	1×120	0	
	1000	490	≤620	250	380	3×60	200	2×120	1×60			1600	490	≤620	250	680	1×60	220	1×120	0	
	1000	620	≤620	380	380	3×60	200	2×120	1×60			1600	620	≤620	380	680	1×60	220	1×120	0	
BMJ11	1100	370	≤620	130	430	4×60	190	2×120	2×60	BMJ17	1700	370	≤620	130	730	2×60	210	1×120	1×60		
	1100	490	≤620	250	430	4×60	190	2×120	2×60		1700	490	≤620	250	730	2×60	210	1×120	1×60		
	1100	620	≤620	380	430	4×60	190	2×120	2×60		1700	620	≤620	380	730	2×60	210	1×120	1×60		
BMJ12	1200	370	≤620	130	480	1×60	220	1×120	0	2-2 (二阶)	BMJ18	1800	370	≤620	130	780	3×60	220	2×120	1×60	3-3 (三阶)
	1200	490	≤620	250	480	1×60	220	1×120	0			1800	490	≤620	250	780	3×60	220	2×120	1×60	
	1200	620	≤620	380	480	1×60	220	1×120	0			1800	620	≤620	380	780	3×60	220	2×120	1×60	

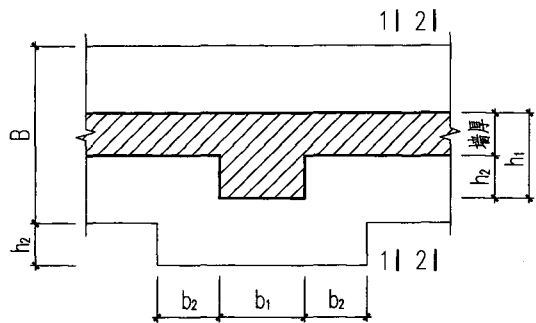


带壁柱墙无筋毛石混凝土条形基础选用表

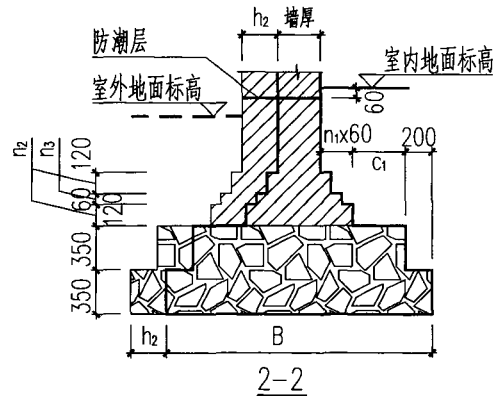
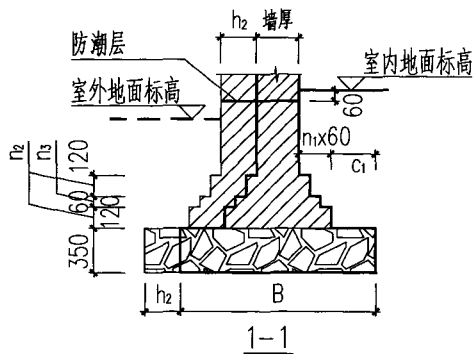
图集号 13ZG204
 页 11

基础型号	B (mm)	砖柱截面 (mm)		h_2 (mm)	b_2 (mm)	$n_1 \times 60$ (mm)	c_1 (mm)	$n_2 \times 120$ (mm)	$n_3 \times 60$ (mm)	剖面号
		h_1	b_1							
BJJ07	700	370	≤620	130	230	0	230	0	0	1-1 (一阶)
	700	490	≤620	250	230	0	230	0	0	
	700	620	≤620	380	230	0	230	0	0	
BJJ08	800	370	≤620	130	280	1x60	220	1x120	0	
	800	490	≤620	250	280	1x60	220	1x120	0	
	800	620	≤620	380	280	1x60	220	1x120	0	
BJJ09	900	370	≤620	130	330	2x60	210	1x120	1x60	
	900	490	≤620	250	330	2x60	210	1x120	1x60	
	900	620	≤620	380	330	2x60	210	1x120	1x60	
BJJ10	1000	370	≤620	130	380	3x60	200	2x120	1x60	
	1000	490	≤620	250	380	3x60	200	2x120	1x60	
	1000	620	≤620	380	380	3x60	200	2x120	1x60	
BJJ11	1100	370	≤620	130	430	4x60	190	2x120	2x60	
	1100	490	≤620	250	430	4x60	190	2x120	2x60	
	1100	620	≤620	380	430	4x60	190	2x120	2x60	

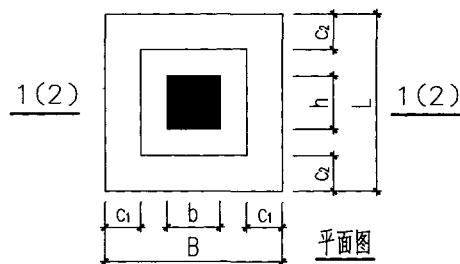
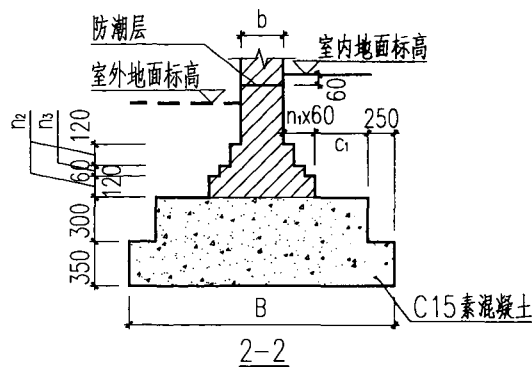
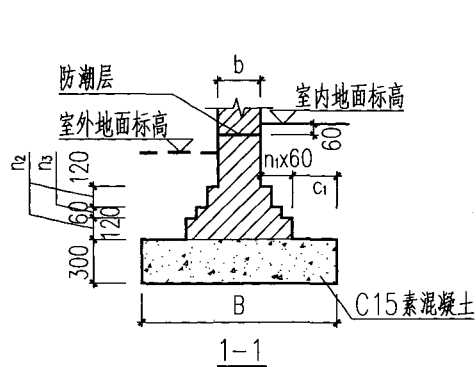
基础型号	B (mm)	砖柱截面 (mm)		h_2 (mm)	b_2 (mm)	$n_1 \times 60$ (mm)	c_1 (mm)	$n_2 \times 120$ (mm)	$n_3 \times 60$ (mm)	剖面号
		h_1	b_1							
BJJ12	1200	370	≤620	130	480	1x60	220	1x120	0	2-2 (二阶)
	1200	490	≤620	250	480	1x60	220	1x120	0	
	1200	620	≤620	380	480	1x60	220	1x120	0	
BJJ13	1300	370	≤620	130	530	2x60	210	1x120	1x60	
	1300	490	≤620	250	530	2x60	210	1x120	1x60	
	1300	620	≤620	380	530	2x60	210	1x120	1x60	
BJJ14	1400	370	≤620	130	580	3x60	200	2x120	1x60	
	1400	490	≤620	250	580	3x60	200	2x120	1x60	
	1400	620	≤620	380	580	3x60	200	2x120	1x60	
BJJ15	1500	370	≤620	130	630	4x60	190	2x120	2x60	
	1500	490	≤620	250	630	4x60	190	2x120	2x60	
	1500	620	≤620	380	630	4x60	190	2x120	2x60	



平面图



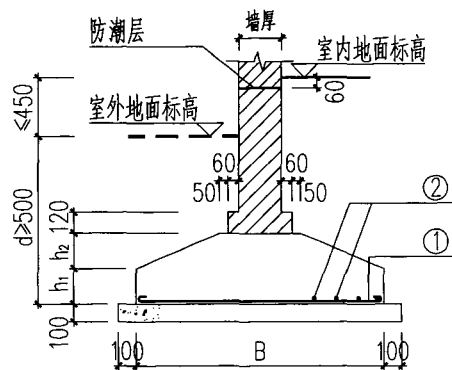
基础型号	基底面积 (m ²)	B=L (mm)	砖柱截面 (mm)		C ₁ (mm)	C ₂ (mm)	n ₁ ×60 (mm)	n ₂ ×120 (mm)	n ₃ ×60 (mm)	剖面号	基础型号	基底面积 (m ²)	B=L (mm)	砖柱截面 (mm)		C ₁ (mm)	C ₂ (mm)	n ₁ ×60 (mm)	n ₂ ×120 (mm)	n ₃ ×60 (mm)	剖面号
			b	h										b	h						
ZJ08	0.64	800	370	370	215	215	0	0	0	1-1 (一阶)	ZJ17	2.89	1700	490	490	185	185	7×60	4×120	3×60	
	0.64	800	370	490	215	155	0	0	0			2.89	1700	490	620	185	120	7×60	4×120	3×60	
	0.64	800	490	490	155	155	0	0	0			2.89	1700	620	620	240	240	5×60	3×120	2×60	
ZJ10	1.00	1000	370	370	195	195	2×60	1×120	1×60		ZJ18	3.24	1800	490	490	235	235	7×60	4×120	3×60	1-1 (一阶)
	1.00	1000	370	490	195	135	2×60	1×120	1×60			3.24	1800	490	620	235	170	7×60	4×120	3×60	
	1.00	1000	490	490	195	195	1×60	1×120	0			3.24	1800	620	620	230	230	6×60	3×120	3×60	
ZJ12	1.44	1200	370	370	235	235	3×60	2×120	1×60		ZJ19	3.61	1900	490	490	225	225	8×60	4×120	4×60	
	1.44	1200	370	490	235	175	3×60	2×120	1×60			3.61	1900	490	620	225	160	8×60	4×120	4×60	
	1.44	1200	490	490	235	235	2×60	1×120	1×60			3.61	1900	620	620	220	220	7×60	4×120	3×60	
ZJ14	1.96	1400	370	370	215	215	5×60	3×120	2×60		ZJ20	4.00	2000	490	490	205	205	5×60	3×120	2×60	
	1.96	1400	370	490	215	155	5×60	3×120	2×60			4.00	2000	490	620	205	140	5×60	3×120	2×60	
	1.96	1400	490	490	215	215	4×60	2×120	2×60			4.00	2000	620	620	200	200	4×60	2×120	2×60	
ZJ15	2.25	1500	370	370	205	205	6×60	3×120	3×60		ZJ21	4.41	2100	490	490	195	195	6×60	3×120	3×60	2-2 (二阶)
	2.25	1500	370	490	205	145	6×60	3×120	3×60			4.41	2100	490	620	195	130	6×60	3×120	3×60	
	2.25	1500	490	490	205	205	5×60	3×120	2×60			4.41	2100	620	620	190	190	5×60	3×120	2×60	
ZJ16	2.56	1600	490	490	195	195	6×60	3×120	3×60		ZJ22	4.84	2200	490	490	185	185	7×60	4×120	3×60	
	2.56	1600	490	620	195	130	6×60	3×120	3×60			4.84	2200	490	620	185	120	7×60	4×120	3×60	
	2.56	1600	620	620	190	190	5×60	3×120	2×60			4.84	2200	620	620	240	240	5×60	3×120	2×60	



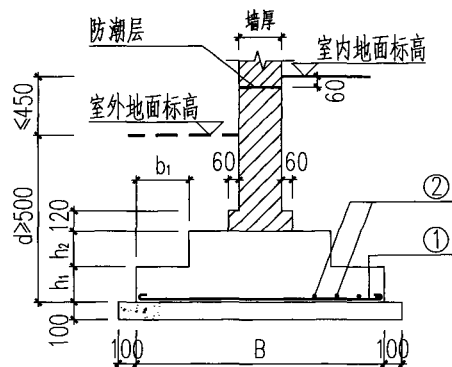
独立砖柱无筋混凝土基础选用表

图集号	13ZG204
页	13

设计	审核	校对	基础型号	TJ10YY	TJ12YY	TJ14YY	TJ16YY	TJ18YY	TJ20YY	TJ22YY	TJ24YY	TJ26YY	TJ28YY	TJ30YY											
				F_K (KN/m)	f_j (KPa)	B (mm)	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300								
				F_K	页次	F_K	页次	F_K	页次	F_K	页次	F_K	页次	F_K	页次	F_K	页次	F_K	页次						
审核	校对	设计	800	80	15	96	15	112	15	128	15	144	15	160	15	176	15	192	15	208	15	224	15	240	15
			1000	100	15	120	15	140	15	160	15	180	15	200	15	220	15	240	15	260	15	280	15	300	15
			1200	120	15	144	15	168	15	192	15	216	15	240	15	264	15	288	15	312	15	336	15	360	15
			1400	140	15	168	15	196	15	224	15	252	16	280	16	308	16	336	16	364	16	392	16	420	16
			1500	150	16	180	16	210	16	240	16	270	16	300	16	330	16	360	16	390	16	420	16	450	16
			1600	160	16	192	16	224	16	256	16	288	16	320	16	352	16	384	16	416	16	448	16	480	16
			1700	170	16	204	16	238	16	272	16	306	16	340	16	374	16	408	16	442	16	476	16	510	16
			1800	180	16	216	16	252	16	288	16	324	16	360	16	396	17	432	17	468	17	504	17	540	17
			1900	190	17	228	17	266	17	304	17	342	17	380	17	418	17	456	17	494	17	532	17	570	17
			2000	200	17	240	17	280	17	320	17	360	17	400	17	440	17	480	17	520	17	560	17	600	17
			2100	210	17	252	17	294	17	336	17	378	17	420	17	462	17	504	18	546	18	588	18	630	18
			2200	220	18	264	18	308	18	352	18	396	18	440	18	484	18	528	18	572	18	616	18	660	18
			2300	230	18	276	18	322	18	368	18	414	18	460	18	506	18	552	18	598	18	644	18	690	19
			2400	240	19	288	19	336	19	384	19	432	19	480	19	528	19	576	19	624	19	672	19	720	19
			2500	250	19	300	19	350	19	400	19	450	19	500	19	550	19	600	19	650	19	700	19	750	19
				卧梁大样图																					
				注：1、地基的净承载力 $f_j = f_a - \gamma d_i$ 或 $f_j = f_{ak} - \gamma d_i$。 2、B为条形基础宽度。 3、当墙下的地基土质不均匀或沿基础纵向荷载分布不均匀时，应在条形基础中设卧梁，当图中卧梁截面及配筋满足单项工程设计要求时应由单项工程设计确定，其纵筋配筋率应$\geq 0.2\%$，且满足最小配筋率要求。																					
墙下钢筋混凝土条形基础选用表														图集号		13ZG204									
														页		14									



锥形条基大样图



阶梯形条基大样图

注：1、表中钢筋量仅为①筋的用量，未包括②筋的用量（均为 $\phi 8@200$ ）。

2、表中没有 b_1 值的基础均为锥形基础，有 b_1 值的基础均为阶梯形基础。

基础型号	几何尺寸 (mm)				混凝土强度等级	钢筋					混凝土量 (m³/m)
	B	h ₁	h ₂	b ₁		编号	简图	配筋值	长度 (mm)	钢筋量 (kg/m)	
TJ1008 ~ TJ2408	800	200			C25 ~ C35	①		Φ10@200	855	2.7	0.16
TJ2608 ~ TJ3008	800	250			C25 ~ C35	①		Φ10@200	855	2.7	0.20
TJ1010 ~ TJ1810	1000	250			C25 ~ C35	①		Φ10@200	1055	3.3	0.25
TJ2010 ~ TJ2810	1000	300			C25 ~ C35	①		Φ10@170	1055	3.9	0.30
TJ3010	1000	300			C25 ~ C35	①		Φ10@160	1055	4.1	0.30
TJ1012	1200	250			C25 ~ C35	①		Φ10@200	1255	3.9	0.30
TJ1212	1200	300			C25 ~ C35	①		Φ10@170	1255	4.6	0.36
TJ1412 ~ TJ2012	1200	250	100		C25 ~ C35	①		Φ10@150	1255	5.2	0.39
TJ2212 ~ TJ2612	1200	250	100		C25 ~ C35	①		Φ10@150	1130	4.7	0.39
TJ2812 ~ TJ3012	1200	250	100		C25 ~ C35	①		Φ10@130	1130	5.4	0.39
TJ1014 ~ TJ1214	1400	200	150		C25 ~ C35	①		Φ10@150	1455	6.0	0.42
TJ1414 ~ TJ1614	1400	200	150		C25 ~ C35	①		Φ10@150	1330	5.5	0.42

审核	校对	设计	基础型号	几何尺寸 (mm)				混凝土强度等级	钢 筋					混凝土量 (m³/m)	基础型号	几何尺寸 (mm)				混凝土强度等级	钢 筋					混凝土量 (m³/m)
				B	h ₁	h ₂	b ₁		编号	简 图	配 筋 值	长度 (mm)	钢筋量 (kg/m)			B	h ₁	h ₂	b ₁		编号	简 图	配 筋 值	长度 (mm)	钢筋量 (kg/m)	
廖英杰	熊能	再	TJ1814 ~ TJ2014	1400	250	150		C25 ~ C35	①	1330	Φ10@130	1330	6.4	0.49	TJ2416 ~ TJ2616	1600	400	150		C25 ~ C35	①	1530	Φ12@130	1530	10.5	0.80
			TJ2214 ~ TJ2614	1400	300	150		C25 ~ C35	①	1330	Φ12@160	1330	7.4	0.56	TJ2816 ~ TJ3016	1600	300	300	300	C25 ~ C35	①	1530	Φ14@170	1530	10.9	0.78
			TJ2814 ~ TJ3014	1400	300	150		C25 ~ C35	①	1330	Φ12@150	1330	7.9	0.56	TJ1017	1700	200	200		C25 ~ C35	①	1630	Φ10@130	1630	7.8	0.56
			TJ1015 ~ TJ1215	1500	200	150		C25 ~ C35	①	1430	Φ10@150	1430	5.9	0.45	TJ1217 ~ TJ1417	1700	250	200		C25 ~ C35	①	1630	Φ12@160	1630	9.1	0.65
			TJ1415 ~ TJ1615	1500	250	150		C25 ~ C35	①	1430	Φ10@130	1430	6.8	0.53	TJ1617 ~ TJ1817	1700	300	200		C25 ~ C35	①	1630	Φ12@150	1630	9.7	0.73
			TJ1815 ~ TJ2215	1500	300	150		C25 ~ C35	①	1430	Φ12@160	1430	8.0	0.60	TJ2017 ~ TJ2217	1700	350	200		C25 ~ C35	①	1630	Φ12@130	1630	11.2	0.82
			TJ2415 ~ TJ2615	1500	350	150		C25 ~ C35	①	1430	Φ12@150	1430	8.5	0.68	TJ2417 ~ TJ2617	1700	300	300	350	C25 ~ C35	①	1630	Φ14@170	1630	11.6	0.81
			TJ2815 ~ TJ3015	1500	350	150		C25 ~ C35	①	1430	Φ12@130	1430	9.8	0.68	TJ2817 ~ TJ3017	1700	300	350	350	C25 ~ C35	①	1630	Φ14@150	1630	13.2	0.86
			TJ1016	1600	200	150		C25 ~ C35	①	1530	Φ10@150	1530	6.3	0.48	TJ1018 ~ TJ1218	1800	250	200		C25 ~ C35	①	1730	Φ12@160	1730	9.6	0.68
			TJ1216	1600	250	150		C25 ~ C35	①	1530	Φ10@130	1530	7.3	0.56	TJ1418	1800	300	200		C25 ~ C35	①	1730	Φ12@150	1730	10.3	0.77
TJ1416 ~ TJ1616	1600	300	150		C25 ~ C35	①	1530	Φ12@160	1530	8.5	0.64	TJ1618 ~ TJ1818	1800	350	200		C25 ~ C35	①	1730	Φ12@130	1730	11.9	0.86			
TJ1816 ~ TJ2216	1600	350	150		C25 ~ C35	①	1530	Φ12@150	1530	9.1	0.72	TJ2018	1800	300	300	400	C25 ~ C35	①	1730	Φ14@170	1730	12.3	0.84			
注：1、表中钢筋量仅为①筋的用量，未包括②筋的用量（均为Φ8@200）。 2、表中没有b ₁ 值的基础均为锥形基础，有b ₁ 值的基础均为阶梯形基础。															墙下钢筋混凝土条形基础截面及配筋表（二）										图集号	13ZG204
																									页	16

审核	校对	设计	基础型号	几何尺寸 (mm)				混凝土强度等级	钢筋					混凝土量 (m³/m)	基础型号	几何尺寸 (mm)				混凝土强度等级	钢筋					混凝土量 (m³/m)		
				B	h ₁	h ₂	b ₁		编号	简图	配筋值	长度 (mm)	钢筋量 (kg/m)			B	h ₁	h ₂	b ₁		编号	简图	配筋值	长度 (mm)	钢筋量 (kg/m)			
廖英杰	熊斌	尹	TJ2218 ~ TJ2618	1800	300	350	400	C25 ~ C35	①	1730	±14@150	1730	14.0	0.89	TJ1420	2000	300	300	500	C25 ~ C35	①	1930	±14@170	1930	13.8	0.90		
			TJ2818 ~ TJ3018	1800	300	400	400	C25 ~ C35	①	1730	±14@140	1730	15.0	0.94	TJ1620 ~ TJ1820	2000	300	350	500	C25 ~ C35	①	1930	±14@150	1930	15.6	0.95		
			TJ1019	1900	250	200		C25 ~ C35	①	1830	±12@160	1830	10.2	0.72	TJ2020 ~ TJ2220	2000	300	400	500	C25 ~ C35	①	1930	±14@140	1930	16.7	1.00		
			TJ1219	1900	300	200		C25 ~ C35	①	1830	±12@150	1830	10.9	0.81	TJ2420	2000	300	450	500	C25 ~ C35	①	1930	±14@130	1930	18.0	1.05		
			TJ1419	1900	350	200		C25 ~ C35	①	1830	±12@130	1830	12.5	0.91	TJ2620 ~ TJ2820	2000	300	500	500	C25 ~ C35	①	1930	±16@160	1930	19.0	1.10		
			TJ1619 ~ TJ1819	1900	300	300	450	C25 ~ C35	①	1830	±14@170	1830	13.0	0.87	TJ3020	2000	350	500	500	C25 ~ C35	①	1930	±16@150	1930	20.3	1.20		
			TJ2019 ~ TJ2219	1900	300	350	450	C25 ~ C35	①	1830	±14@150	1830	14.8	0.92	TJ1021	2100	250	250		C25 ~ C35	①	2030	±12@130	2030	13.9	0.85		
			TJ2419 ~ TJ2619	1900	300	400	450	C25 ~ C35	①	1830	±14@140	1830	15.8	0.97	TJ1221	2100	300	250		C25 ~ C35	①	2030	±12@120	2030	15.0	0.95		
			TJ2819	1900	300	450	450	C25 ~ C35	①	1830	±14@130	1830	17.0	1.02	TJ1421	2100	300	300	550	C25 ~ C35	①	2030	±14@160	2030	15.4	0.93		
			TJ3019	1900	300	500	450	C25 ~ C35	①	1830	±16@160	1830	18.0	1.07	TJ1621	2100	300	350	550	C25 ~ C35	①	2030	±14@150	2030	16.4	0.98		
廖英杰	熊斌	尹	TJ1020	2000	250	250		C25 ~ C35	①	1930	±12@150	1930	11.5	0.81	TJ1821 ~ TJ2021	2100	300	400	550	C25 ~ C35	①	2030	±14@130	2030	18.9	1.03		
			TJ1220	2000	300	250		C25 ~ C35	①	1930	±12@130	1930	13.2	0.91	TJ2221	2100	300	450	550	C25 ~ C35	①	2030	±14@130	2030	18.9	1.08		
注: 1、表中钢筋量仅为①筋的用量, 未包括②筋的用量 (均为Φ8@200)。 2、表中没有b ₁ 值的基础均为锥形基础, 有b ₁ 值的基础均为阶梯形基础。															墙下钢筋混凝土条形基础截面及配筋表 (三)										图集号	13ZG204		
																									页	17		

审核人	校对	设计	基础型号	几何尺寸 (mm)				混凝土强度等级	钢 筋					混凝土量 (m³/m)	基础型号	几何尺寸 (mm)				混凝土强度等级	钢 筋					混凝土量 (m³/m)		
				B	h ₁	h ₂	b ₁		编号	简 图	配 筋 值	长度 (mm)	钢筋量 (kg/m)			B	h ₁	h ₂	b ₁		编号	简 图	配 筋 值	长度 (mm)	钢筋量 (kg/m)			
廖英杰 廖能冉	TJ2421	2100	300	500	550	C25 ~ C35	①	<u>2030</u>	±14@120	2030	20.5	1.13	TJ2822	2200	350	500	550	C25 ~ C35	①	<u>2130</u>	±16@130	2130	25.9	1.32				
	TJ2621	2100	350	500	550	C25 ~ C35	①	<u>2030</u>	±14@120	2030	20.5	1.24	TJ3022	2200	400	500	550	C25 ~ C35	①	<u>2130</u>	±18@160	2130	26.6	1.43				
	TJ2821 ~ TJ3021	2100	350	500	550	C25 ~ C35	①	<u>2030</u>	±16@140	2030	22.9	1.24	TJ1023	2300	200	300		C25 ~ C35	①	<u>2230</u>	±14@130	2230	20.8	0.88				
	TJ1022	2200	250	250		C25 ~ C35	①	<u>2130</u>	±14@150	2130	17.2	0.89	TJ1223	2300	200	300		C25 ~ C35	①	<u>2230</u>	±16@140	2230	25.2	0.88				
	TJ1222	2200	250	250		C25 ~ C35	①	<u>2130</u>	±14@130	2130	19.8	0.89	TJ1423	2300	250	300		C25 ~ C35	①	<u>2230</u>	±16@140	2230	25.2	0.99				
	TJ1422	2200	300	250		C25 ~ C35	①	<u>2130</u>	±14@120	2130	21.5	1.00	TJ1623	2300	300	300	550	C25 ~ C35	①	<u>2230</u>	±16@130	2230	27.1	1.05				
	TJ1622	2200	300	300	550	C25 ~ C35	①	<u>2130</u>	±14@120	2130	21.5	0.99	TJ1823	2300	300	350	550	C25 ~ C35	①	<u>2230</u>	±16@130	2230	27.1	1.11				
	TJ1822	2200	300	350	550	C25 ~ C35	①	<u>2130</u>	±16@150	2130	22.4	1.05	TJ2023	2300	300	400	550	C25 ~ C35	①	<u>2230</u>	±18@160	2230	27.9	1.17				
	TJ2022	2200	300	400	550	C25 ~ C35	①	<u>2130</u>	±18@180	2130	23.7	1.10	TJ2223	2300	300	450	550	C25 ~ C35	①	<u>2230</u>	±18@150	2230	29.7	1.23				
	TJ2222	2200	300	450	550	C25 ~ C35	①	<u>2130</u>	±18@180	2130	23.7	1.16	TJ2423	2300	300	500	550	C25 ~ C35	①	<u>2230</u>	±18@150	2230	29.7	1.29				
TJ2422	2200	300	500	550	C25 ~ C35	①	<u>2130</u>	±18@180	2130	23.7	1.21	TJ2623	2300	350	500	550	C25 ~ C35	①	<u>2230</u>	±18@150	2230	29.7	1.41					
TJ2622	2200	350	500	550	C25 ~ C35	①	<u>2130</u>	±16@140	2130	24.0	1.32	TJ2823	2300	350	500	550	C25 ~ C35	①	<u>2230</u>	±18@140	2230	31.9	1.41					
注：1、表中钢筋量仅为①筋的用量，未包括②筋的用量（均为Φ8@200）。 2、表中没有b ₁ 值的基础均为锥形基础，有b ₁ 值的基础均为阶梯形基础。																							墙下钢筋混凝土条形基础截面及配筋表（四）				图集号	13ZG204
																							页	18				

基础型号	几何尺寸 (mm)				混凝土强度等级	钢筋					混凝土量 (m³/m)	基础型号	几何尺寸 (mm)				混凝土强度等级	钢筋					混凝土量 (m³/m)
	B	h ₁	h ₂	b ₁		编号	简图	配筋值	长度 (mm)	钢筋量 (kg/m)			B	h ₁	h ₂	b ₁		编号	简图	配筋值	长度 (mm)	钢筋量 (kg/m)	
TJ3023	2300	400	500	550	C25~C35	①	<u>2230</u>	Φ18@140	2230	31.9	1.52	TJ1025	2500	200	300		C25~C35	①	<u>2250</u>	Φ16@130	2250	27.4	0.95
TJ1024	2400	200	300		C25~C35	①	<u>2330</u>	Φ16@150	2330	24.6	0.91	TJ1225	2500	250	300		C25~C35	①	<u>2250</u>	Φ16@120	2250	29.6	1.07
TJ1224	2400	200	300		C25~C35	①	<u>2330</u>	Φ16@130	2330	28.3	0.91	TJ1425	2500	300	300	600	C25~C35	①	<u>2250</u>	Φ18@150	2250	30.0	1.14
TJ1424	2400	250	300		C25~C35	①	<u>2330</u>	Φ16@120	2330	30.7	1.03	TJ1625	2500	300	350	600	C25~C35	①	<u>2250</u>	Φ18@140	2250	32.2	1.21
TJ1624	2400	300	300	600	C25~C35	①	<u>2330</u>	Φ18@150	2330	31.1	1.08	TJ1825	2500	300	400	600	C25~C35	①	<u>2250</u>	Φ18@130	2250	34.6	1.27
TJ1824	2400	300	350	600	C25~C35	①	<u>2330</u>	Φ18@140	2330	33.3	1.14	TJ2025	2500	300	450	600	C25~C35	①	<u>2250</u>	Φ18@130	2250	34.6	1.34
TJ2024	2400	300	400	600	C25~C35	①	<u>2330</u>	Φ18@140	2330	33.3	1.20	TJ2225	2500	300	500	600	C25~C35	①	<u>2250</u>	Φ18@130	2250	34.6	1.40
TJ2224	2400	300	450	600	C25~C35	①	<u>2330</u>	Φ18@130	2330	35.9	1.26	TJ2425	2500	350	500	600	C25~C35	①	<u>2250</u>	Φ18@120	2250	37.5	1.53
TJ2424	2400	300	500	600	C25~C35	①	<u>2330</u>	Φ18@130	2330	35.9	1.32	TJ2625	2500	400	500	600	C25~C35	①	<u>2250</u>	Φ18@120	2250	37.5	1.65
TJ2624	2400	350	500	600	C25~C35	①	<u>2330</u>	Φ18@130	2330	35.9	1.44	TJ2825	2500	450	500	600	C25~C35	①	<u>2250</u>	Φ18@120	2250	37.5	1.78
TJ2824	2400	350	500	600	C25~C35	①	<u>2330</u>	Φ18@120	2330	38.8	1.44	TJ3025	2500	500	500	600	C25~C35	①	<u>2250</u>	Φ18@120	2250	37.5	1.90
TJ3024	2400	400	500	600	C25~C35	①	<u>2330</u>	Φ18@120	2330	38.8	1.56												

注：1、表中钢筋量仅为①筋的用量，未包括②筋的用量（均为Φ10@200）。

2、表中没有b₁值的基础均为锥形基础，有b₁值的基础均为阶梯形基础。

墙下钢筋混凝土条形基础截面及配筋表（五）

图集号	13ZG204
页	19

$f_j = 100\text{kPa}$													$f_j = 160\text{kPa}$												
$\frac{F_x}{F_y}$ (kN) (kNm)	DJ1009 (27页)	DJ1012 (27页)	DJ1015 (27页)	DJ1018 (27页)	DJ1020 (27页)	DJ1022 (28页)	DJ1024 (29页)	DJ1026 (29页)	DJ1028 (30页)	DJ1030 (30页)	DJ1032 (31页)	DJ1035 (31页)	$\frac{F_x}{F_y}$ (kN) (kNm)	DJ1609 (27页)	DJ1612 (27页)	DJ1615 (27页)	DJ1618 (27页)	DJ1620 (28页)	DJ1622 (28页)	DJ1624 (29页)	DJ1626 (29页)	DJ1628 (30页)	DJ1630 (30页)	DJ1632 (31页)	DJ1635 (31页)
00	81	144	225	324	400	484	576	676	784	900	1024	1225	00	130	203	360	518	640	774	922	1082	1254	1440	1638	1960
20	-	-	-	262 ₁₀₁	368 ₈₀	482 ₆₀	576 ₄₂	676 ₂₅	784 ₇	900	1024	1225	20	-	-	277 ₁₃₈	495 ₁₀₁	640 ₈₀	774 ₆₀	922 ₄₂	1082 ₂₅	1254 ₇	1440	1638	1960
40	-	-	-	-	248 ₂₀₀	372 ₁₇₀	503 ₁₄₂	640 ₁₁₇	784 ₉₃	900 ₇₀	1024 ₄₈	1225 ₁₅	40	-	-	-	362 ₂₃₄	536 ₂₀₀	721 ₁₇₀	917 ₁₄₂	1082 ₁₁₇	1254 ₉₃	1440 ₇₀	1638 ₄₈	1960 ₁₅
80	-	-	-	-	-	-	-	455 ₃₀₁	613 ₂₆₄	778 ₂₃₀	950 ₁₉₈	1220 ₁₅₂	80	-	-	-	-	-	502 ₃₈₈	717 ₃₄₂	942 ₃₀₁	1178 ₂₆₄	1426 ₂₃₀	1638 ₁₉₈	1960 ₁₅₂
100	-	-	-	-	-	-	-	-	528 ₃₅₀	698 ₃₁₀	874 ₂₇₃	1151 ₂₂₀	120	-	-	-	-	-	-	-	757 ₄₈₆	1006 ₄₃₅	1266 ₃₉₀	1536 ₃₄₈	1960 ₂₈₉
$f_j = 120\text{kPa}$													$f_j = 180\text{kPa}$												
$\frac{F_x}{F_y}$ (kN) (kNm)	DJ1209 (27页)	DJ1212 (27页)	DJ1215 (27页)	DJ1218 (27页)	DJ1220 (27页)	DJ1222 (28页)	DJ1224 (29页)	DJ1226 (29页)	DJ1228 (30页)	DJ1230 (30页)	DJ1232 (31页)	DJ1235 (31页)	$\frac{F_x}{F_y}$ (kN) (kNm)	DJ1809 (27页)	DJ1812 (27页)	DJ1815 (27页)	DJ1818 (27页)	DJ1820 (28页)	DJ1822 (28页)	DJ1824 (29页)	DJ1826 (29页)	DJ1828 (30页)	DJ1830 (30页)	DJ1832 (31页)	DJ1835 (31页)
00	97	172	270	388	480	581	691	811	941	1080	1228	1470	00	146	259	405	583	720	871	1037	1217	1411	1620	1843	2205
20	-	-	168 ₁₃₈	339 ₁₀₁	464 ₈₀	581 ₆₀	691 ₄₂	811 ₂₅	941 ₇	1080	1228	1470	20	-	-	331 ₁₃₈	573 ₁₀₁	720 ₈₀	871 ₆₀	1037 ₄₂	1217 ₂₅	1411 ₇	1620	1843	2205
40	-	-	-	-	344 ₂₀₀	488 ₁₇₀	641 ₁₄₂	802 ₁₁₇	941 ₉₃	1080 ₇₀	1228 ₄₈	1470 ₁₅	40	-	-	-	440 ₂₃₄	632 ₂₀₀	837 ₁₇₀	1037 ₁₄₂	1217 ₁₁₇	1411 ₉₃	1620 ₇₀	1843 ₄₈	2205 ₁₅
80	-	-	-	-	-	-	440 ₃₄₂	617 ₃₀₁	801 ₂₆₅	994 ₂₃₀	1195 ₁₉₈	1470 ₁₅₂	80	-	-	-	-	-	618 ₃₈₈	855 ₃₄₂	1104 ₃₀₂	1366 ₂₆₄	1620 ₂₃₀	1843 ₁₉₈	2205 ₁₅₂
120	-	-	-	-	-	-	-	-	630 ₄₃₅	834 ₃₉₀	1045 ₃₄₈	1377 ₂₈₉	120	-	-	-	-	-	-	655 ₅₄₂	920 ₄₈₆	1194 ₄₃₆	1428 ₃₉₀	1782 ₃₄₈	2205 ₂₈₉
$f_j = 140\text{kPa}$													$f_j = 200\text{kPa}$												
$\frac{F_x}{F_y}$ (kN) (kNm)	DJ1409 (27页)	DJ1412 (27页)	DJ1415 (27页)	DJ1418 (27页)	DJ1420 (28页)	DJ1422 (28页)	DJ1424 (29页)	DJ1426 (29页)	DJ1428 (30页)	DJ1430 (30页)	DJ1432 (31页)	DJ1435 (31页)	$\frac{F_x}{F_y}$ (kN) (kNm)	DJ2009 (27页)	DJ2012 (27页)	DJ2015 (27页)	DJ2018 (27页)	DJ2020 (28页)	DJ2022 (28页)	DJ2024 (29页)	DJ2026 (29页)	DJ2028 (30页)	DJ2030 (30页)	DJ2032 (31页)	DJ2035 (32页)
00	113	201	315	454	560	678	806	946	1098	1260	1433	1715	00	162	288	450	648	800	968	1152	1352	1568	1800	2048	2450
20	-	-	223 ₁₃₈	417 ₁₀₁	560 ₈₀	678 ₆₀	806 ₄₂	946 ₂₅	1098 ₇	1260	1433	1715	20	-	-	385 ₁₃₈	648 ₁₀₁	800 ₈₀	968 ₆₀	1152 ₄₂	1352 ₂₅	1568 ₇	1800	2048	2450
40	-	-	-	284 ₂₃₄	440 ₂₀₀	605 ₁₇₀	779 ₁₄₂	946 ₁₁₇	1098 ₉₃	1260 ₇₀	1433 ₄₈	1715 ₁₅	40	-	-	-	517 ₂₃₄	728 ₂₀₀	953 ₁₇₀	1152 ₁₄₂	1352 ₁₁₇	1568 ₉₃	1800 ₇₀	2048 ₄₈	2450 ₁₅
80	-	-	-	-	-	-	579 ₃₄₂	800 ₃₀₂	990 ₂₆₅	1210 ₂₃₀	1433 ₁₉₈	1715 ₁₅₂	80	-	-	-	-	488 ₄₄₀	735 ₃₈₈	993 ₃₄₂	1266 ₃₀₂	1554 ₂₆₅	1800 ₂₃₀	2048 ₁₉₈	2450 ₁₅₂
120	-	-	-	-	-	-	-	595 ₄₈₆	818 ₄₃₆	1050 ₃₉₀	1290 ₃₄₈	1671 ₂₈₉	120	-	-	-	-	-	-	794 ₅₄₂	1082 ₄₈₆	1383 ₄₃₆	1698 ₃₉₀	2028 ₃₄₈	2450 ₂₈₉

注：1、地基的净承载力 $f_j = f_a - \gamma d$ 或 $f_j = f_{ac} - \gamma d$ 。

2、表格中右下角数值表示在对应的弯矩作用下，为了保证基底不出现零应力区而需要的作用在该基础上的最小竖向压力值。

$f_j = 220\text{kPa}$												$f_j = 280\text{kPa}$													
$\frac{F_x}{(kN)}$ $\frac{M_x - M_y}{(kNm)}$	DJ2209 (27页)	DJ2212 (27页)	DJ2215 (27页)	DJ2218 (27页)	DJ2220 (28页)	DJ2222 (28页)	DJ2224 (29页)	DJ2226 (29页)	DJ2228 (30页)	DJ2230 (30页)	DJ2232 (31页)	DJ2235 (32页)	$\frac{F_x}{(kN)}$ $\frac{M_x - M_y}{(kNm)}$	DJ2809 (27页)	DJ2812 (27页)	DJ2815 (27页)	DJ2818 (27页)	DJ2820 (28页)	DJ2822 (28页)	DJ2824 (29页)	DJ2826 (29页)	DJ2828 (30页)	DJ2830 (31页)	DJ2832 (31页)	DJ2835 (32页)
00	178	317	495	713	880	1065	1267	1487	1725	1980	2252	2695	00	227	403	630	907	1120	1355	1613	1893	2195	2520	2867	3430
20	-	-	439 ₁₃₈	713 ₁₀₁	880 ₈₀	1065 ₆₀	1267 ₄₂	1487 ₂₅	1725 ₇	1980	2252	2695	20	-	287 ₁₈₆	600 ₁₃₈	907 ₁₀₁	1120 ₈₀	1355 ₆₀	1613 ₄₂	1893 ₂₅	2195 ₇	2520	2867	3430
40	-	-	-	595 ₂₃₄	824 ₂₀₀	1065 ₁₇₀	1267 ₁₄₂	1487 ₁₁₇	1725 ₉₃	1980 ₇₀	2252 ₄₈	2695 ₁₅	40	-	-	440 ₂₉₈	828 ₂₃₄	1112 ₂₀₀	1355 ₁₇₀	1613 ₁₄₂	1893 ₁₁₇	2195 ₉₃	2520 ₇₀	2867 ₄₈	3430 ₁₅
80	-	-	-	-	584 ₄₄₀	851 ₃₈₈	1132 ₃₄₂	1428 ₃₀₂	1725 ₂₆₅	1980 ₂₃₀	2252 ₁₉₈	2695 ₁₅₂	80	-	-	-	-	872 ₄₄₀	1199 ₃₈₈	1546 ₃₄₂	1893 ₃₀₂	2195 ₂₆₅	2520 ₂₃₀	2867 ₁₉₈	3430 ₁₅₂
140	-	-	-	-	-	-	832 ₆₄₂	1152 ₅₇₈	1485 ₅₂₂	1834 ₄₇₀	2198 ₄₂₂	2695 ₃₅₈	140	-	-	-	-	-	872 ₇₁₅	1246 ₆₄₂	1638 ₅₇₉	2050 ₅₂₂	2482 ₄₇₀	2867 ₄₂₂	3430 ₃₅₈
$f_j = 240\text{kPa}$												$f_j = 300\text{kPa}$													
$\frac{F_x}{(kN)}$ $\frac{M_x - M_y}{(kNm)}$	DJ2409 (27页)	DJ2412 (27页)	DJ2415 (27页)	DJ2418 (27页)	DJ2420 (28页)	DJ2422 (28页)	DJ2424 (29页)	DJ2426 (29页)	DJ2428 (30页)	DJ2430 (30页)	DJ2432 (31页)	DJ2435 (32页)	$\frac{F_x}{(kN)}$ $\frac{M_x - M_y}{(kNm)}$	DJ3009 (27页)	DJ3012 (27页)	DJ3015 (27页)	DJ3018 (27页)	DJ3020 (28页)	DJ3022 (29页)	DJ3024 (29页)	DJ3026 (29页)	DJ3028 (30页)	DJ3030 (31页)	DJ3032 (31页)	DJ3035 (32页)
00	194	346	540	778	960	1162	1382	1622	1882	2160	2457	2940	00	243	432	675	972	1200	1452	1728	2028	2352	2700	3072	3675
20	-	218 ₁₈₆	493 ₁₃₈	778 ₁₀₁	960 ₈₀	1162 ₆₀	1382 ₄₂	1622 ₂₅	1882 ₇	2160	2457	2940	20	-	321 ₁₈₆	654 ₁₃₈	972 ₁₀₁	1200 ₈₀	1452 ₆₀	1728 ₄₂	2028 ₂₅	2352 ₇	2700	3072	3675
40	-	-	333 ₂₉₈	673 ₂₃₄	920 ₂₀₀	1162 ₁₇₀	1382 ₁₄₂	1622 ₁₁₇	1882 ₉₃	2160 ₇₀	2457 ₄₈	2940 ₁₅	40	-	-	494 ₂₉₈	906 ₂₃₄	1200 ₂₀₀	1452 ₁₇₀	1728 ₁₄₂	2028 ₁₁₇	2352 ₉₃	2700 ₇₀	3072 ₄₈	3675 ₁₅
80	-	-	-	-	680 ₄₄₀	967 ₃₈₈	1270 ₃₄₂	1591 ₃₀₂	1882 ₂₆₅	2160 ₂₃₀	2457 ₁₉₈	2940 ₁₅₂	80	-	-	-	640 ₅₀₀	968 ₄₄₀	1315 ₃₈₈	1685 ₃₄₂	2028 ₃₀₂	2352 ₂₆₅	2700 ₂₃₀	3072 ₁₉₈	3675 ₁₅₂
140	-	-	-	-	-	-	970 ₆₄₂	1314 ₅₇₉	1673 ₅₂₂	2050 ₄₇₀	2444 ₄₂₂	2940 ₃₅₈	140	-	-	-	-	-	988 ₇₁₅	1385 ₆₄₂	1800 ₅₇₉	2238 ₅₂₂	2698 ₄₇₀	3072 ₄₂₂	3675 ₃₅₈
$f_j = 260\text{kPa}$																									
$\frac{F_x}{(kN)}$ $\frac{M_x - M_y}{(kNm)}$	DJ2609 (27页)	DJ2612 (27页)	DJ2615 (27页)	DJ2618 (27页)	DJ2620 (28页)	DJ2622 (28页)	DJ2624 (29页)	DJ2626 (29页)	DJ2628 (30页)	DJ2630 (31页)	DJ2632 (31页)	DJ2635 (32页)													
00	211	374	585	842	1040	1258	1498	1758	2038	2340	2662	3185													
20	-	252 ₁₈₆	547 ₁₃₈	842 ₁₀₁	1040 ₈₀	1258 ₆₀	1498 ₄₂	1758 ₂₅	2038 ₇	2340	2662	3185													
40	-	-	387 ₂₉₈	751 ₂₃₄	1016 ₂₀₀	1258 ₁₇₀	1498 ₁₄₂	1758 ₁₁₇	2038 ₉₃	2340 ₇₀	2662 ₄₈	3185 ₁₅													
80	-	-	-	-	776 ₄₄₀	1083 ₃₈₈	1408 ₃₄₂	1753 ₃₀₂	2038 ₂₆₅	2340 ₂₃₀	2662 ₁₉₈	3185 ₁₅₂													
140	-	-	-	-	-	-	1108 ₆₄₂	1476 ₅₇₉	1861 ₅₂₂	2266 ₄₇₀	2662 ₄₂₂	3185 ₃₅₈													
												注：1、地基的净承载力 $f_j = f_a - \gamma d_1$ 或 $f_j = f_{ac} - \gamma d_1$ 。 2、表格中右下角数值表示在对应的弯矩作用下，为了保证基底不出现零应力区而需要的作用在该基础上的最小竖向压力值。													
												柱下方钢筋混凝土独立基础选用表（二） 图集号13ZG204 页21													

$f_j = 100\text{kPa}$																			
$\frac{F_x}{(kN)}$ $M_{xx}=1.5M_{yk}$	基础 型号	DJ1009a (0.9x1.2) (33页)	DJ1012a (1.2x1.5) (33页)	DJ1015a (1.5x1.8) (35页)	DJ1018a (1.8x2.2) (36页)	DJ1020a (2.0x2.4) (37页)	DJ1022a (2.2x2.7) (39页)	DJ1024a (2.4x3.0) (41页)	DJ1026a (2.6x3.3) (43页)	DJ1028a (2.8x3.6) (44页)	$\frac{F_x}{(kN)}$ $M_{xx}=2M_{yk}$	基础 型号	DJ1009b (0.9x1.4) (33页)	DJ1012b (1.2x1.8) (34页)	DJ1015b (1.5x2.4) (35页)	DJ1018b (1.8x2.7) (36页)	DJ1020b (2.0x3.0) (38页)	DJ1022b (2.2x3.3) (40页)	DJ1024b (2.4x3.6) (42页)
00		108	180	270	396	480	594	720	858	1008		00	126	216	360	486	600	726	864
30		-	-	-	334 ₁₀₉	451 ₈₇	594 ₆₂	720 ₃₈	858 ₁₅	1008 ₉₁		30	-	-	304 ₁₀₀	476 ₆₈	600 ₄₅	726 ₂₃	864 ₂
60		-	-	-	-	315 ₂₂₂	482 ₁₈₃	658 ₁₄₈	845 ₁₁₆	1008 ₉₁		60	-	-	-	360 ₁₈₅	522 ₁₅₀	695 ₁₁₈	864 ₈₉
120		-	-	-	-	-	-	438 ₃₆₈	644 ₃₁₇	858 ₂₇₀		120	-	-	-	-	-	504 ₃₀₉	704 ₂₆₄
180		-	-	-	-	-	-	-	-	672 ₄₅₆		180	-	-	-	-	-	-	529 ₄₃₈
$f_j = 120\text{kPa}$																			
$\frac{F_x}{(kN)}$ $M_{xx}=1.5M_{yk}$	基础 型号	DJ1209a (0.9x1.2) (33页)	DJ1212a (1.2x1.5) (33页)	DJ1215a (1.5x1.8) (35页)	DJ1218a (1.8x2.2) (36页)	DJ1220a (2.0x2.4) (37页)	DJ1222a (2.2x2.7) (39页)	DJ1224a (2.4x3.0) (41页)	DJ1226a (2.6x3.3) (43页)	DJ1228a (2.8x3.6) (45页)	$\frac{F_x}{(kN)}$ $M_{xx}=2M_{yk}$	基础 型号	DJ1209b (0.9x1.4) (33页)	DJ1212b (1.2x1.8) (34页)	DJ1215b (1.5x2.4) (35页)	DJ1218b (1.8x2.7) (36页)	DJ1220b (2.0x3.0) (38页)	DJ1222b (2.2x3.3) (40页)	DJ1224b (2.4x3.6) (42页)
00		129	216	324	475	576	712	864	1029	1209		00	151	259	432	583	720	871	1036
30		-	-	214 ₁₅₃	430 ₁₀₉	566 ₈₇	712 ₆₂	864 ₃₈	1029 ₁₅	1209 ₉₁		30	-	-	390 ₁₀₀	583 ₆₈	720 ₄₅	871 ₂₃	1036 ₂
60		-	-	-	-	430 ₂₂₂	625 ₁₈₃	831 ₁₄₈	1029 ₁₁₆	1209 ₉₁		60	-	-	-	476 ₁₈₅	666 ₁₅₀	869 ₁₁₈	1036 ₈₉
120		-	-	-	-	-	-	611 ₃₆₈	850 ₃₁₇	1100 ₂₇₀		120	-	-	-	-	456 ₃₆₀	678 ₃₀₉	911 ₂₆₄
180		-	-	-	-	-	-	648 ₅₁₈	915 ₄₅₆			180	-	-	-	-	-	-	736 ₄₃₈
$f_j = 140\text{kPa}$																			
$\frac{F_x}{(kN)}$ $M_{xx}=1.5M_{yk}$	基础 型号	DJ1409a (0.9x1.2) (33页)	DJ1412a (1.2x1.5) (33页)	DJ1415a (1.5x1.8) (35页)	DJ1418a (1.8x2.2) (36页)	DJ1420a (2.0x2.4) (37页)	DJ1422a (2.2x2.7) (39页)	DJ1424a (2.4x3.0) (41页)	DJ1426a (2.6x3.3) (43页)	DJ1428a (2.8x3.6) (45页)	$\frac{F_x}{(kN)}$ $M_{xx}=2M_{yk}$	基础 型号	DJ1409b (0.9x1.4) (33页)	DJ1412b (1.2x1.8) (34页)	DJ1415b (1.5x2.4) (35页)	DJ1418b (1.8x2.7) (36页)	DJ1420b (2.0x3.0) (38页)	DJ1422b (2.2x3.3) (40页)	DJ1424b (2.4x3.6) (42页)
00		151	252	378	554	672	831	1008	1201	1411		00	176	302	504	680	840	1016	1209
30		-	-	279 ₁₅₃	524 ₁₀₉	672 ₈₇	831 ₆₂	1008 ₃₈	1201 ₁₅	1411 ₉₁		30	-	-	477 ₁₀₀	680 ₆₈	840 ₄₅	1016 ₂₃	1209 ₂
60		-	-	-	376 ₂₅₇	546 ₂₂₂	767 ₁₈₃	1004 ₁₄₈	1201 ₁₁₆	1411 ₉₁		60	-	-	342 ₂₃₄	592 ₁₈₅	810 ₁₅₀	1016 ₁₁₈	1209 ₈₉
120		-	-	-	-	-	525 ₄₂₅	784 ₃₆₈	1055 ₃₁₇	1342 ₂₇₀		120	-	-	-	-	600 ₃₆₀	852 ₃₀₉	1118 ₂₆₄
180		-	-	-	-	-	-	-	854 ₅₁₈	1156 ₄₅₆		180	-	-	-	-	-	661 ₅₀₀	943 ₄₃₈

注：1、地基的净承载力 $f_j = f_0 - \gamma d_i$ 或 $f_j = f_{ae} - \gamma d_i$ 。

2、表格中右下角数值表示在对应的弯矩作用下，为了保证基底不出现零应力区而需要的作用在该基础上的最小竖向压力值。

3、 M_{xx} —绕X轴的弯矩标准值； M_{yk} —绕Y轴的弯矩标准值。

柱下矩形钢筋混凝土独立基础选用表（一）																
图集号 13ZG204																
页 22																

$f_j = 160 \text{ kPa}$

$\frac{F_x}{(kN)}$ 基础 型号 $M_{ax}=1.5M_{yk}$	DJ1609a (0.9x1.2) (33页)	DJ1612a (1.2x1.5) (33页)	DJ1615a (1.5x1.8) (35页)	DJ1618a (1.8x2.2) (36页)	DJ1620a (2.0x2.4) (37页)	DJ1622a (2.2x2.7) (39页)	DJ1624a (2.4x3.0) (41页)	DJ1626a (2.6x3.3) (43页)	DJ1628a (2.8x3.6) (45页)
00	172	288	432	633	768	950	1152	1372	1612
30	—	—	344 ₁₅₃	620 ₁₀₉	768 ₈₇	950 ₆₂	1152 ₃₈	1372 ₁₅	1612
60	—	—	—	472 ₂₅₇	661 ₂₂₂	910 ₁₈₃	1152 ₁₄₈	1372 ₁₁₆	1612 ₉₁
120	—	—	—	—	—	667 ₄₂₅	957 ₃₆₈	1261 ₃₁₇	1584 ₂₇₀
180	—	—	—	—	—	—	736 ₅₈₈	1060 ₅₁₈	1398 ₄₅₆

$\frac{F_x}{(kN)}$ 基础 型号 $M_{ax}=2M_{yk}$	DJ1609b (0.9x1.4) (33页)	DJ1612b (1.2x1.8) (34页)	DJ1615b (1.5x2.4) (35页)	DJ1618b (1.8x2.7) (36页)	DJ1620b (2.0x3.0) (38页)	DJ1622b (2.2x3.3) (40页)	DJ1624b (2.4x3.6) (42页)
00	201	345	576	777	960	1161	1382
30	—	244 ₁₅₃	563 ₁₀₀	777 ₆₈	960 ₄₅	1161 ₂₃	1382 ₂
60	—	—	428 ₂₃₄	709 ₁₈₅	954 ₁₅₀	1161 ₁₁₈	1382 ₈₉
120	—	—	—	—	744 ₃₆₀	1026 ₃₀₉	1326 ₂₆₄
180	—	—	—	—	—	835 ₅₀₀	1151 ₄₃₈

$f_j = 180 \text{ kPa}$

$\frac{F_x}{(kN)}$ 基础 型号 $M_{ax}=1.5M_{yk}$	DJ1809a (0.9x1.2) (33页)	DJ1812a (1.2x1.5) (33页)	DJ1815a (1.5x1.8) (35页)	DJ1818a (1.8x2.2) (36页)	DJ1820a (2.0x2.4) (37页)	DJ1822a (2.2x2.7) (39页)	DJ1824a (2.4x3.0) (41页)	DJ1826a (2.6x3.3) (44页)	DJ1828a (2.8x3.6) (45页)
00	194	324	486	712	864	1069	1296	1544	1814
30	—	—	408 ₁₅₃	712 ₁₀₉	864 ₈₇	1069 ₆₂	1296 ₃₈	1544 ₁₅	1814
60	—	—	—	566 ₂₅₇	776 ₂₂₂	1052 ₁₈₃	1296 ₁₄₈	1544 ₁₁₆	1814 ₉₁
120	—	—	—	—	—	810 ₄₂₅	1130 ₃₆₈	1467 ₃₁₇	1814 ₂₇₀
180	—	—	—	—	—	—	910 ₅₈₈	1266 ₅₁₈	1640 ₄₅₆

$\frac{F_x}{(kN)}$ 基础 型号 $M_{ax}=2M_{yk}$	DJ1809b (0.9x1.4) (33页)	DJ1812b (1.2x1.8) (34页)	DJ1815b (1.5x2.4) (35页)	DJ1818b (1.8x2.7) (36页)	DJ1820b (2.0x3.0) (38页)	DJ1822b (2.2x3.3) (40页)	DJ1824b (2.4x3.6) (42页)
00	226	388	648	874	1080	1306	1555
30	—	296 ₁₅₃	648 ₁₀₀	874 ₆₈	1080 ₄₅	1306 ₂₃	1555 ₂
60	—	—	514 ₂₃₄	826 ₁₈₅	1080 ₁₅₀	1306 ₁₁₈	1555 ₈₉
120	—	—	—	592 ₄₁₈	888 ₃₆₀	1200 ₃₀₉	1533 ₂₆₄
180	—	—	—	—	678 ₅₇₀	1009 ₅₀₀	1358 ₄₃₈

$f_j = 200 \text{ kPa}$

$\frac{F_x}{(kN)}$ 基础 型号 $M_{ax}=1.5M_{yk}$	DJ2009a (0.9x1.2) (33页)	DJ2012a (1.2x1.5) (33页)	DJ2015a (1.5x1.8) (35页)	DJ2018a (1.8x2.2) (36页)	DJ2020a (2.0x2.4) (37页)	DJ2022a (2.2x2.7) (39页)	DJ2024a (2.4x3.0) (41页)	DJ2026a (2.6x3.3) (44页)	DJ2028a (2.8x3.6) (45页)
00	216	360	540	792	960	1188	1440	1716	2016
30	—	—	473 ₁₅₃	792 ₁₀₉	960 ₈₇	1188 ₆₂	1440 ₃₈	1716 ₁₅	2016
60	—	—	—	661 ₂₅₇	891 ₂₂₂	1188 ₁₈₃	1440 ₁₄₈	1716 ₁₁₆	2016 ₉₁
120	—	—	—	—	621 ₄₉₂	952 ₄₂₅	1302 ₃₆₈	1673 ₃₁₇	2016 ₂₇₀
180	—	—	—	—	—	—	1082 ₅₈₈	1472 ₅₁₈	1882 ₄₅₆

$\frac{F_x}{(kN)}$ 基础 型号 $M_{ax}=2M_{yk}$	DJ2009b (0.9x1.4) (33页)	DJ2012b (1.2x1.8) (34页)	DJ2015b (1.5x2.4) (35页)	DJ2018b (1.8x2.7) (37页)	DJ2020b (2.0x3.0) (38页)	DJ2022b (2.2x3.3) (40页)	DJ2024b (2.4x3.6) (42页)
00	252	432	720	972	1200	1452	1728
30	—	347 ₁₅₃	720 ₁₀₀	972 ₆₈	1200 ₄₅	1452 ₂₃	1728 ₂
60	—	—	601 ₂₃₄	942 ₁₈₅	1200 ₁₅₀	1452 ₁₁₈	1728 ₈₉
120	—	—	—	709 ₄₁₈	1032 ₃₆₀	1375 ₃₀₉	1728 ₂₆₄
180	—	—	—	—	822 ₅₇₀	1184 ₅₀₀	1565 ₄₃₈

注：1、地基的净承载力 $f_j = f_c - \gamma d_i$ 或 $f_j = f_{ce} - \gamma d_i$ 。

2、表格中右下角数值表示在对应的弯矩作用下，为了保证基底不出现零应力区而需要的作用在该基础上的最小竖向压力值。

3、 M_{ax} —绕X轴的弯矩标准值； M_{yk} —绕Y轴的弯矩标准值。

柱下矩形钢筋混凝土独立基础选用表（二）

图集号 13ZG204
页 23

$f_j = 220\text{kPa}$																	
$\frac{F_x}{(\text{kNm})}$ 基础 型号 $M_{\text{Max}}=1.5M_{\text{Max}}$	DJ2209a (0.9x1.2) (33页)	DJ2212a (1.2x1.5) (33页)	DJ2215a (1.5x1.8) (35页)	DJ2218a (1.8x2.2) (36页)	DJ2220a (2.0x2.4) (37页)	DJ2222a (2.2x2.7) (39页)	DJ2224a (2.4x3.0) (41页)	DJ2226a (2.6x3.3) (44页)	DJ2228a (2.8x3.6) (45页)	$\frac{F_x}{(\text{kNm})}$ 基础 型号 $M_{\text{Max}}=2M_{\text{Max}}$	DJ2209b (0.9x1.4) (33页)	DJ2212b (1.2x1.8) (34页)	DJ2215b (1.5x2.4) (35页)	DJ2218b (1.8x2.7) (37页)	DJ2220b (2.0x3.0) (38页)	DJ2222b (2.2x3.3) (40页)	DJ2224b (2.4x3.6) (43页)
00	237	396	594	871	1056	1306	1584	1887	2217	00	277	475	792	1069	1320	1597	1900
30	-	258 ₂₀₂	538 ₁₅₃	871 ₁₀₉	1056 ₈₇	1306 ₆₂	1584 ₃₈	1887 ₁₅	2217	30	-	400 ₁₅₃	792 ₁₀₀	1069 ₆₈	1320 ₄₅	1597 ₂₃	1900 ₂
60	-	-	-	756 ₂₅₇	1006 ₂₂₂	1306 ₁₈₃	1584 ₁₄₈	1887 ₁₁₆	2217 ₉₁	60	-	-	688 ₂₃₄	1059 ₁₈₅	1320 ₁₅₀	1597 ₁₁₈	1900 ₈₉
120	-	-	-	-	736 ₄₉₂	1095 ₄₂₅	1475 ₃₆₈	1879 ₃₁₇	2217 ₂₇₀	120	-	-	-	826 ₄₁₈	1176 ₃₆₀	1549 ₃₀₉	1900 ₂₆₄
180	-	-	-	-	-	852 ₆₆₇	1255 ₅₈₈	1678 ₅₁₈	2124 ₄₅₆	180	-	-	-	-	966 ₅₇₀	1358 ₅₀₀	1773 ₄₃₈

$f_j = 240\text{kPa}$																	
$\frac{F_x}{(\text{kNm})}$ 基础 型号 $M_{\text{Max}}=1.5M_{\text{Max}}$	DJ2409a (0.9x1.2) (33页)	DJ2412a (1.2x1.5) (33页)	DJ2415a (1.5x1.8) (35页)	DJ2418a (1.8x2.2) (36页)	DJ2420a (2.0x2.4) (37页)	DJ2422a (2.2x2.7) (39页)	DJ2424a (2.4x3.0) (42页)	DJ2426a (2.6x3.3) (44页)	DJ2428a (2.8x3.6) (45页)	$\frac{F_x}{(\text{kNm})}$ 基础 型号 $M_{\text{Max}}=2M_{\text{Max}}$	DJ2409b (0.9x1.4) (33页)	DJ2412b (1.2x1.8) (34页)	DJ2415b (1.5x2.4) (35页)	DJ2418b (1.8x2.7) (37页)	DJ2420b (2.0x3.0) (38页)	DJ2422b (2.2x3.3) (40页)	DJ2424b (2.4x3.6) (43页)
00	259	432	648	950	1152	1425	1728	2059	2419	00	302	518	864	1166	1440	1742	2073
30	-	302 ₂₀₂	603 ₁₅₃	950 ₁₀₉	1152 ₈₇	1425 ₆₂	1728 ₃₈	2059 ₁₅	2419	30	-	451 ₁₅₃	864 ₁₀₀	1166 ₆₈	1440 ₄₅	1742 ₂₃	2073 ₂
60	-	-	423 ₃₃₃	851 ₂₅₇	1122 ₂₂₂	1425 ₁₈₃	1728 ₁₄₈	2059 ₁₁₆	2419 ₉₁	60	-	-	774 ₂₃₄	1166 ₁₈₅	1440 ₁₅₀	1742 ₁₁₈	2073 ₈₉
120	-	-	-	-	852 ₄₉₂	1238 ₄₂₅	1648 ₃₆₈	2059 ₃₁₇	2419 ₂₇₀	120	-	-	-	943 ₄₁₈	1320 ₃₆₀	1723 ₃₀₉	2073 ₂₆₄
180	-	-	-	-	-	995 ₆₆₇	1428 ₅₈₈	1884 ₅₁₈	2366 ₄₅₆	180	-	-	-	-	1110 ₅₇₀	1532 ₅₀₀	1980 ₄₃₈

$f_j = 260\text{kPa}$																	
$\frac{F_x}{(\text{kNm})}$ 基础 型号 $M_{\text{Max}}=1.5M_{\text{Max}}$	DJ2609a (0.9x1.2) (33页)	DJ2612a (1.2x1.5) (34页)	DJ2615a (1.5x1.8) (35页)	DJ2618a (1.8x2.2) (36页)	DJ2620a (2.0x2.4) (37页)	DJ2622a (2.2x2.7) (39页)	DJ2624a (2.4x3.0) (42页)	DJ2626a (2.6x3.3) (44页)	DJ2628a (2.8x3.6) (45页)	$\frac{F_x}{(\text{kNm})}$ 基础 型号 $M_{\text{Max}}=2M_{\text{Max}}$	DJ2609b (0.9x1.4) (33页)	DJ2612b (1.2x1.8) (34页)	DJ2615b (1.5x2.4) (35页)	DJ2618b (1.8x2.7) (37页)	DJ2620b (2.0x3.0) (38页)	DJ2622b (2.2x3.3) (41页)	DJ2624b (2.4x3.6) (43页)
00	280	468	702	1029	1248	1544	1872	2230	2620	00	327	561	936	1263	1560	1887	2246
30	-	345 ₂₀₂	668 ₁₅₃	1029 ₁₀₉	1248 ₈₇	1544 ₆₂	1872 ₃₈	2230 ₁₅	2620	30	-	503 ₁₅₃	936 ₁₀₀	1263 ₆₈	1560 ₄₅	1887 ₂₃	2246 ₂
60	-	-	488 ₃₃₃	946 ₂₅₇	1237 ₂₂₂	1544 ₁₈₃	1872 ₁₄₈	2230 ₁₁₆	2620 ₉₁	60	-	-	860 ₂₃₄	1263 ₁₈₅	1560 ₁₅₀	1887 ₁₁₈	2246 ₈₉
120	-	-	-	650 ₅₅₄	967 ₄₉₂	1380 ₄₂₅	1820 ₃₆₈	2230 ₃₁₇	2620 ₂₇₀	120	-	-	-	1059 ₄₁₈	1464 ₃₆₀	1887 ₃₀₉	2246 ₂₆₄
180	-	-	-	-	-	1137 ₆₆₇	1600 ₅₈₈	2090 ₅₁₈	2608 ₄₅₆	180	-	-	-	826 ₆₅₁	1254 ₅₇₀	1706 ₅₀₀	2187 ₄₃₈

注: 1、地基的净承载力 $f_j = f_0 - \bar{\gamma}d_1$ 或 $f_j = f_{0E} - \bar{\gamma}d_1$ 。

3. M_{xx} —绕X轴的弯矩标准值; M_{yy} —绕Y轴的弯矩标准值。

2、表格中右下角数值表示在对应的弯矩作用下,为了保证基底不出现零应力区而需要的作用在该基础上的最小竖向压力值。

柱下矩形钢筋混凝土独立基础选用表 (三)	图集号	13ZG204
	页	24

$f_j=280\text{kPa}$										$f_j=280\text{kPa}$									
$\frac{F_x}{(\text{kN})}$ (kN) $M_{\text{ax}}=5M_{\text{ax}}$	基础 型号	DJ2809a (0.9x1.2) (33页)	DJ2812a (1.2x1.5) (34页)	DJ2815a (1.5x1.8) (35页)	DJ2818a (1.8x2.2) (36页)	DJ2820a (2.0x2.4) (38页)	DJ2822a (2.2x2.7) (39页)	DJ2824a (2.4x3.0) (42页)	DJ2826a (2.6x3.3) (44页)	DJ2828a (2.8x3.6) (45页)	$\frac{F_x}{(\text{kN})}$ (kN) $M_{\text{ax}}=2M_{\text{ax}}$	基础 型号	DJ2809b (0.9x1.4) (33页)	DJ2812b (1.2x1.8) (34页)	DJ2815b (1.5x2.4) (36页)	DJ2818b (1.8x2.7) (37页)	DJ2820b (2.0x3.0) (39页)	DJ2822b (2.2x3.3) (41页)	DJ2824b (2.4x3.6) (43页)
00		302	504	756	1108	1344	1663	2016	2402	2822	00		352	604	1008	1360	1680	2032	2419
30		—	388 ₂₀₂	732 ₁₅₃	1108 ₁₀₉	1344 ₈₇	1663 ₆₂	2016 ₃₈	2402 ₁₅	2822	30		—	555 ₁₅₃	1008 ₁₀₀	1360 ₆₈	1680 ₄₅	2032 ₂₃	2419 ₂
60		—	—	552 ₃₃₃	1041 ₂₅₇	1344 ₂₂₂	1663 ₁₈₃	2016 ₁₄₈	2402 ₁₁₆	2822 ₉₁	60		—	—	946 ₂₃₄	1360 ₁₈₅	1680 ₁₅₀	2032 ₁₁₈	2419 ₈₉
120		—	—	—	744 ₅₅₄	1082 ₄₉₂	1522 ₄₂₅	1993 ₃₆₈	2402 ₃₁₇	2822 ₂₇₀	120		—	—	676 ₅₀₄	1176 ₄₁₈	1608 ₃₆₀	2032 ₃₀₉	2419 ₂₆₄
180		—	—	—	—	—	1280 ₆₆₇	1773 ₅₈₈	2295 ₅₁₈	2822 ₄₅₆	180		—	—	—	942 ₆₅₁	1398 ₅₇₀	1881 ₅₀₀	2395 ₄₃₈

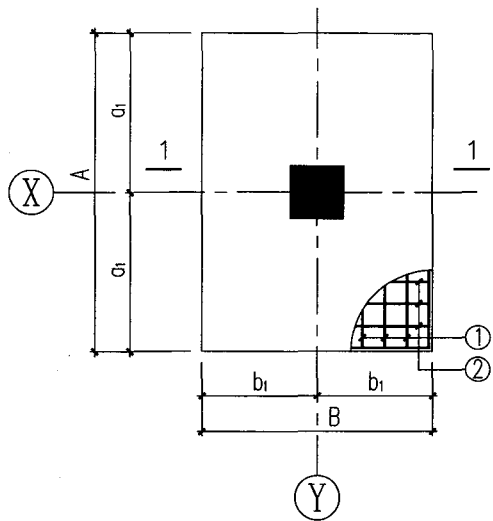
$f_j=300\text{kPa}$																			
$\frac{F_k}{(\text{kN})}$ (kNm) $M_{\max}=1.5M_{\max}$	基础 型号	DJ3009a (0.9x1.2) (33页)	DJ3012a (1.2x1.5) (34页)	DJ3015a (1.5x1.8) (35页)	DJ3018a (1.8x2.2) (36页)	DJ3020a (2.0x2.4) (38页)	DJ3022a (2.2x2.7) (40页)	DJ3024a (2.4x3.0) (42页)	DJ3026a (2.6x3.3) (44页)	DJ3028a (2.8x3.6) (45页)	$\frac{F_k}{(\text{kN})}$ (kNm) $M_{\max}=2M_{\max}$	基础 型号	DJ3009b (0.9x1.4) (33页)	DJ3012b (1.2x1.8) (34页)	DJ3015b (1.5x2.4) (36页)	DJ3018b (1.8x2.7) (37页)	DJ3020b (2.0x3.0) (39页)	DJ3022b (2.2x3.3) (41页)	DJ3024b (2.4x3.6) (43页)
00		324	540	810	1188	1440	1782	2160	2574	3024	00		378	648	1080	1458	1800	2178	2592
30		—	431 ₂₀₂	797 ₁₅₃	1188 ₁₀₉	1440 ₈₇	1782 ₆₂	2160 ₃₈	2574 ₁₅	3024	30		—	606 ₁₅₃	1080 ₁₀₀	1458 ₆₈	1800 ₄₅	2178 ₂₃	2592 ₂
60		—	—	617 ₃₃₃	1136 ₂₅₇	1440 ₂₂₂	1782 ₁₈₃	2160 ₁₄₈	2574 ₁₁₆	3024 ₉₁	60		—	431 ₃₂₈	1033 ₂₃₄	1458 ₁₈₅	1800 ₁₅₀	2178 ₁₁₈	2592 ₈₉
120		—	—	—	840 ₅₅₄	1198 ₄₉₂	1665 ₄₂₅	2160 ₃₆₈	2574 ₃₁₇	3024 ₂₇₀	120		—	—	763 ₅₀₄	1292 ₄₁₈	1752 ₃₆₀	2178 ₃₀₉	2592 ₂₆₄
180		—	—	—	—	928 ₇₆₂	1423 ₆₆₇	1946 ₅₈₈	2502 ₅₁₈	3024 ₄₅₆	180		—	—	—	1059 ₆₅₁	1542 ₅₇₀	2055 ₅₀₀	2592 ₄₃₈

注: 1、地基的净承载力 $f_j = f_0 - \bar{\gamma}d_1$ 或 $f_j = f_{0E} - \bar{\gamma}d_1$ 。

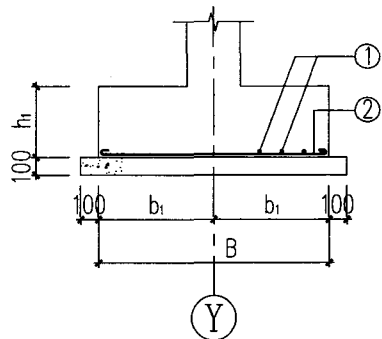
3、 M_{xx} —绕X轴的弯矩标准值； M_{yy} —绕Y轴的弯矩标准值。

2、表格中右下角数值表示在对应的弯矩作用下,为了保证基底不出现零应力区而需要的作用在该基础上的最小竖向压力值。

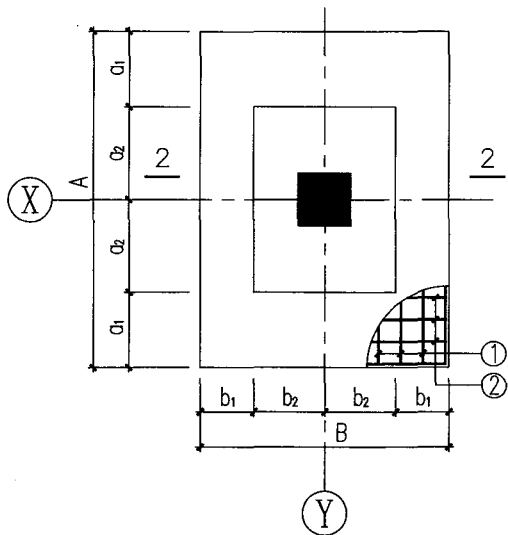
柱下矩形钢筋混凝土独立基础选用表 (四)	图集号	13ZG204
	页	25



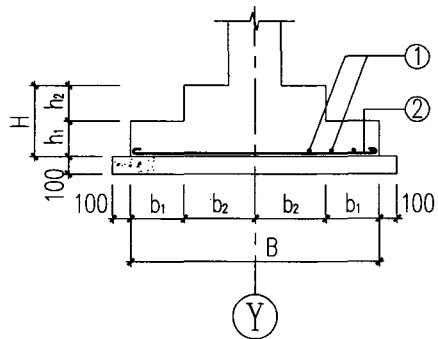
一阶详图



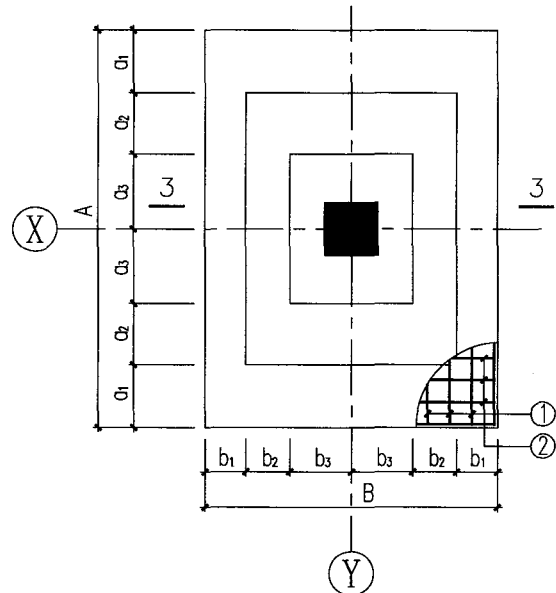
1-1



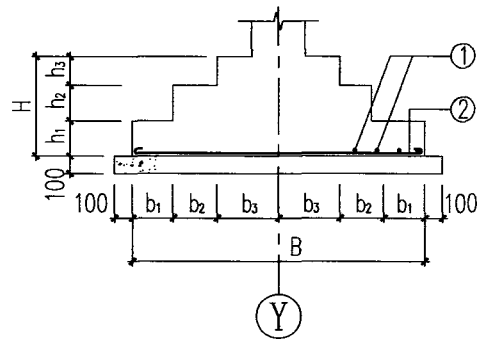
二阶详图



2-2



三阶详图



3-3

柱下方形(矩形)钢筋混凝土独立基础详图

设计	审核	校对	计算	基础型号	几何尺寸 (mm)								混凝土强度等级	钢 筋				混凝土上部柱允许最小尺寸 mmxmm	基础型号	几何尺寸 (mm)								混凝土强度等级	钢 筋				混凝土上部柱允许最小尺寸 mmxmm	
					A=B	a ₁ =b ₁	a ₂ =b ₂	a ₃ =b ₃	H	h ₁	h ₂	h ₃		编号	配筋值	长度 (mm)	钢筋量 (kg)			混凝土量 (m ³)	A=B	a ₁ =b ₁	a ₂ =b ₂	a ₃ =b ₃	H	h ₁	h ₂		h ₃	编号	配筋值	长度 (mm)		钢筋量 (kg)
廖英杰	戴斌	熊冉		DJ1009 ~ DJ3009	900	450			300	300			C25	①	Φ10@170	955	7.07	0.25	300 x 300	DJ1818	1800	900			400	400		C25	⑧	Φ10@130	1855	32.1	1.30	300 x 300
													C30	②											350	350		C30	①	Φ10@140	1730	27.8	1.14	
													C35															C35	②					
审核	校对	设计		DJ1012 ~ DJ3012	1200	600			300	300			C25	①	Φ10@170	1255	12.4	0.44	300 x 300	DJ2018 DJ2218	1800	900			400	400		C25	①	Φ10@130	1730	29.9	1.30	300 x 300
													C30	②													C30	②						
													C35															C35						
				DJ1015 ~ DJ1615	1500	750			300	300			C25	①	Φ10@170	1555	17.3	0.68	300 x 300	DJ2418	1800	900			450	450		C25	⑧	Φ12@160	1730	36.9	1.46	300 x 300
													C30	②											400	400		C30	①	Φ10@130	1730	29.9	1.30	
													C35															C35	②					
				DJ1815 ~ DJ2215	1500	750			350	350			C25	①	Φ10@140	1555	21.1	0.79	300 x 300	DJ2618	1800	900			450	450		C25	①	Φ12@160	1730	36.9	1.46	300 x 300
													C30	②											400	400		C30	②					
													C35															C35	⑧	Φ10@130	1730	29.9	1.30	
				DJ2415 DJ2615	1500	750			350	350			C25	①	Φ10@140	1430	19.5	0.79	300 x 300	DJ2818	1800	900			450	450		C25	①	Φ12@160	1730	36.9	1.46	300 x 300
													C30	②											400	400		C30	②					
													C35															C35	⑧	Φ12@160	1730	36.9	1.30	
				DJ2815 DJ3015	1500	750			400	400			C25	⑧	Φ10@130	1430	21.2	0.90	300 x 300	DJ3018	1800	900			500	500		C25	⑧	Φ12@150	1730	36.9	1.62	300 x 300
									350	350			C30	①	Φ10@140	1430	19.5	0.79						450	450		C30	①	Φ12@160	1730	36.9	1.46		
													C35	②													C35	②						
				DJ1018	1800	900			300	300			C25	①	Φ10@170	1855	25.2	0.98	300 x 300	DJ1020	2000	1000			350	350		C25	①	Φ10@140	2055	38.1	1.40	300 x 300
													C30	②													C30	②						
													C35															C35						
				DJ1218 ~ DJ1618	1800	900			350	350			C25	①	Φ10@140	1730	27.8	1.14	300 x 300	DJ1220	2000	1000			350	350		C25	①	Φ10@140	1930	35.8	1.40	300 x 300
													C30	②													C30	②						
													C35															C35						
																				柱下方形钢筋混凝土独立基础截面及配筋表 (一)							图集号		13ZG204					
																											页		27					

审核	校对	设计	基础型号	几何尺寸 (mm)								混凝土强度等级	钢筋				混凝土量 (m³)	上部柱允许最小尺寸 mmxmm	基础型号	几何尺寸 (mm)								混凝土强度等级	钢筋				混凝土量 (m³)	上部柱允许最小尺寸 mmxmm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				A=B	a ₁ =b ₁	a ₂ =b ₂	a ₃ =b ₃	H	h ₁	h ₂	h ₃		编号	配筋值	长度 (mm)	钢筋量 (kg)				A=B	a ₁ =b ₁	a ₂ =b ₂	a ₃ =b ₃	H	h ₁	h ₂	h ₃		编号	配筋值	长度 (mm)	钢筋量 (kg)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

审核 设计 日期			基础型号	几何尺寸 (mm)								钢筋				混凝土强度等级	上部柱允许最小尺寸 mmxmm	基础型号	几何尺寸 (mm)								混凝土强度等级	钢筋				混凝土强度等级	上部柱允许最小尺寸 mmxmm		
				A=B	a ₁ =b ₁	a ₂ =b ₂	a ₃ =b ₃	H	h ₁	h ₂	h ₃	编号	配筋值	长度 (mm)	钢筋量 (kg)				混凝土量 (m ³)	A=B	a ₁ =b ₁	a ₂ =b ₂	a ₃ =b ₃	H	h ₁	h ₂		h ₃	编号	配筋值	长度 (mm)			钢筋量 (kg)	混凝土量 (m ³)
杰 斌 熊 冉	廖	核 对 计 算	DJ3022	2200	400	700		650	350	300	C25	①	12@130	2130	64.3	2.29	400 x 400	DJ1426	2600	600	700		500	250	250		C25	①	10@130	2340	57.8	2.18	350 x 350		
											C30																②							C30	②
											C35																							C35	
核 对 计 算	审 校 核 计	DJ1024 DJ1224	2400	1200			450	450			C25	①	12@160	2330	62.1	2.60	300 x 300	DJ1626 DJ1826	2600	600	700		550	300	250		C25	①	12@160	2340	70.7	2.52	350 x 350		
											C30																②							C30	②
											C35																							C35	
审 校 核 计	核 对 计 算	DJ1424 ~ DJ2024	2400	600	600		600	300	300		C25	①	12@160	2330	62.1	2.16	300 x 300	DJ2026	2600	600	700		600	300	300		C25	①	12@160	2340	70.7	2.62	350 x 350		
											C30																②							C30	②
											C35																							C35	
核 对 计 算	审 校 核 计	DJ2224 DJ2424	2400	600	600		650	350	300	C25	⑧	12@150	2330	66.2	2.45	400 x 400	DJ2226	2600	600	700		650	350	300	C25	⑧	14@200	2340	73.5	2.96	400 x 400				
							600	300	300	C30												①	12@150	2340	74.8							2.62			
							C35	②	C35	②																									
核 对 计 算	审 校 核 计	DJ2624	2400	600	600		700	350	350	C25	①	12@140	2330	74.5	2.52	400 x 400	DJ2426	2600	600	700		700	350	350	C25	⑧	14@180	2340	84.8	3.06	400 x 400				
							650	350	300	C30												①	14@200	2340	73.5							2.96			
							C35	⑧	C35	②																									
核 对 计 算	审 校 核 计	DJ2824	2400	600	600		750	350	400	C25	⑧	14@180	2330	78.9	2.60	400 x 400	DJ2626	2600	600	700		750	400	350	C25	⑧	12@120	2340	91.5	3.39	400 x 400				
							700	350	350	C30												①	14@180	2340	84.8							3.06			
							C35	⑧	C35	②																									
核 对 计 算	审 校 核 计	DJ3024	2400	600	600		800	400	400	C25	⑧	14@170	2330	84.5	2.88	400 x 400	DJ2826	2600	600	700		800	400	400	C25	⑧	12@120	2340	91.5	3.49	400 x 400				
							750	350	400	C30												⑧	12@120	2340	91.5							3.39			
							C35	⑧	C35	⑧																									
核 对 计 算	审 校 核 计	DJ1026 DJ1226	2600	600	700		500	250	250		C25	①	10@130	2340	57.8	2.18	300 x 300	DJ3026	2600	600	700		850	400	450	C25	⑧	14@150	2340	101.8	3.59	450 x 450			
											C30												②	C30	⑧										
											C35													C35	⑧										

柱下方形钢筋混凝土独立基础截面及配筋表 (三)

图集号 13ZG204
页 29

审核	校对	设计	基础型号	几何尺寸 (mm)								混凝土强度等级	钢筋				混凝土上部柱允许最小尺寸 mmxmm	基础型号	几何尺寸 (mm)								混凝土强度等级	钢筋				混凝土上部柱允许最小尺寸 mmxmm			
				A=B	a ₁ =b ₁	a ₂ =b ₂	a ₃ =b ₃	H	h ₁	h ₂	h ₃		编号	配筋值	长度 (mm)	钢筋量 (kg)			混凝土量 (m ³)	A=B	a ₁ =b ₁	a ₂ =b ₂	a ₃ =b ₃	H	h ₁	h ₂		h ₃	编号	配筋值	长度 (mm)		钢筋量 (kg)	混凝土量 (m ³)	
廖英杰	熊斌	李冉	DJ2630	3000	450	450	600	950	350	300	300	C25	⑧	Φ14@150	2700	130.5	4.91	500 x 500	DJ2432	3200	500	500	600	1100	300	400	400	C25	⑧	Φ14@140	2880	160.0	5.59	400 x 400	
								850	250	300	300	C30	⑧	Φ12@120	2700	119.9	4.01			3200	500	500	600	900	300	300	300	C30	①	Φ12@120	2880	138.1	4.96		
								800	250	250	300	C35	⑧	Φ14@180	2700	110.9	3.79			3200	500	500	600	900	300	300	300	C35	②	Φ12@120	2880	138.1	4.96		
核	校	设	DJ2830	3000	450	450	600	1000	400	300	300	C25	⑧	Φ14@140	2700	143.6	5.36	500 x 500	DJ2632	3200	500	500	600	1200	400	400	400	C25	⑧	Φ16@160	2880	181.8	6.61	450 x 450	
								900	300	300	300	C30	⑧	Φ14@160	2700	124.0	4.46			3200	500	500	600	1000	300	300	400	C30	⑧	Φ16@200	2880	145.5	5.10		
								850	250	300	300	C35	⑧	Φ12@120	2700	119.9	4.01			3200	500	500	600	900	300	300	300	C35	⑧	Φ12@120	2880	138.1	4.96		
			DJ3030	3000	450	450	600	1100	400	350	350	C25	⑧	Φ14@130	2700	150.0	5.65	500 x 500	DJ2832	3200	500	500	600	1200	400	400	400	C25	⑧	Φ16@160	2880	181.8	6.61	500 x 500	
								950	350	300	300	C30	⑧	Φ14@150	2700	130.5	4.91			3200	500	500	600	1100	300	400	400	C30	⑧	Φ14@140	2880	160.0	5.59		
								900	300	300	300	C35	⑧	Φ14@160	2700	124.0	4.46			3200	500	500	600	950	300	300	350	C35	⑧	Φ14@160	2880	139.2	5.03		
			DJ1032 DJ1232	3200	700	900						C25	① ②	Φ12@160	2880	102.3	4.05	300 x 300	DJ3032	3200	500	500	600	1250	400	400	450	C25	⑧	Φ14@120	2880	187.9	6.68	500 x 500	
												C30								3200	500	500	600	1150	350	400	400	C30	⑧	Φ14@130	2880	174.0	6.10		
												C35								3200	500	500	600	1000	300	300	400	C35	⑧	Φ16@200	2880	145.5	5.10		
			DJ1432	3200	700	900		650	300	350		C25	① ②	Φ12@160	2880	102.3	4.21	300 x 300	DJ1035 DJ1235	3500	800	950		650	350	300		C25	① ②	Φ14@200	3150	137.0	5.38	350 x 350	
												C30												C30											
												C35												C35											
			DJ1632 DJ1832	3200	700	900		700	350	350		C25	① ②	Φ14@180	2880	125.3	4.72	350 x 350	DJ1435	3500	800	950		700	350	350		C25	① ②	Φ14@180	3150	152.2	5.56	350 x 350	
												C30												C30											
												C35												C35											
			DJ2032	3200	500	500	600	850	300	300	250	C25	⑧	Φ12@120	2880	138.1	4.89	350 x 350	DJ1635	3500	550	550	650	800	250	250	300		C25	① ②	Φ14@180	3150	152.2	5.01	400 x 400
				3200	500	500	600	800	250	250	300	C30	①	Φ14@180	2880	125.3	4.21												C30						
												C35	②																C35						
			DJ2232	3200	500	500	600	1000	300	300	400	C25	⑧	Φ16@200	2880	145.5	5.10	400 x 400	DJ1835	3500	550	550	650	850	250	300	300		C25	① ②	Φ14@180	3150	152.2	5.30	400 x 400
				3200	500	500	600	850	250	300	300	C30	①	Φ14@180	2880	125.3	4.45												C30						
												C35	②																C35						
																		柱下方形钢筋混凝土独立基础截面及配筋表 (五)										图集号		13ZG204					
																												页		31					

基础型号	几何尺寸 (mm)								混凝土强度等级	钢 筋				混凝土量 (m³)	上部柱允许最小尺寸 mmxmm
	A=B	a ₁ =b ₁	a ₂ =b ₂	a ₃ =b ₃	H	h ₁	h ₂	h ₃		编号	配筋值	长度 (mm)	钢筋量 (kg)		
DJ2035	3500	550	550	650	900	300	300	300	C25	① ②	12@120	3150	167.9	5.91	450 x 450
									C30						
									C35						
DJ2235	3500	550	550	650	1050	300	350	400	C25	⑧	14@140	3150	190.3	6.37	450 x 450
	3500	550	550	650	900	300	300	300	C30	① ②	12@120	3150	167.9	5.91	
									C35						
DJ2435	3500	550	550	650	1100	350	350	400	C25	⑧	16@180	3150	198.9	6.98	500 x 500
	3500	550	550	650	950	300	300	350	C30	① ②	14@160	3150	167.5	6.00	
									C35						
DJ2635	3500	550	550	650	1200	400	400	400	C25	⑧	16@160	3150	218.8	7.88	500 x 500
	3500	550	550	650	1050	300	350	400	C30	⑧	14@140	3150	190.3	6.37	
	3500	550	550	650	950	300	300	350	C35	⑧	14@160	3150	167.5	6.00	
DJ2835	3500	550	550	650	1300	400	400	500	C25	⑧	16@150	3150	238.6	8.05	500 x 500
	3500	550	550	650	1100	350	350	400	C30	⑧	16@180	3150	198.9	6.98	
	3500	550	550	650	1000	300	350	350	C35	⑧	14@150	3150	182.7	6.29	
DJ3035	3500	550	550	650	1400	400	500	500	C25	⑧	16@140	3150	248.6	8.63	500 x 500
	3500	550	550	650	1200	400	400	400	C30	⑧	16@160	3150	218.8	7.88	
	3500	550	550	650	1100	300	400	400	C35	⑧	14@140	3150	190.3	6.66	

基础号	几何尺寸 (mm)												混凝土强度等级	钢筋						钢筋量 (kg)	混凝土量 (m³)	上部柱允许最小尺寸 mmxmm
	B	b ₁	b ₂	b ₃	A	a ₁	a ₂	a ₃	H	h ₁	h ₂	h ₃		编号	配筋值	长度 (mm)	编号	配筋值	长度 (mm)			
DJ1009a ~ DJ2809a	900	450			1200	600			300	300			C25 C30 C35	①	Φ10@170	1255	②	Φ10@170	955	8.8	0.33	300 × 300
DJ3009a	900	450			1200	600			300	300			C25 C30 C35	①	Φ10@150	1255	②	Φ10@170	955	8.8	0.33	300 × 300
DJ1009b ~ DJ1809b	900	450			1400	700			300	300			C25 C30 C35	①	Φ10@170	1455	②	Φ10@170	955	10.7	0.38	300 × 300
DJ2009b ~ DJ2609b	900	450			1400	700			300	300			C25 C30 C35	①	Φ10@170	1330	②	Φ10@170	830	9.6	0.38	300 × 300
DJ2809b ~ DJ3009b	900	450			1400	700			350	350			C25 C30 C35	①	Φ10@140	1330	②	Φ10@140	830	10.9	0.45	300 × 300
DJ1012a ~ DJ1612a	1200	600			1500	750			300	300			C25 C30 C35	①	Φ10@170	1555	②	Φ10@170	1255	13.7	0.54	300 × 300
DJ1812a ~ DJ2012a	1200	600			1500	750			300	300			C25 C30 C35	①	Φ10@170	1430	②	Φ10@170	1130	12.5	0.54	300 × 300
DJ2212a ~ DJ2412a	1200	600			1500	750			350	350			C25 C30 C35	①	Φ10@140	1555	②	Φ10@140	1255	17.2	0.63	300 × 300
															柱下矩形钢筋混凝土独立基础截面及配筋表 (一)						图集号	13ZG204
																					页	33

审核
 校对
 设计
 廖英杰
 熊斌
 熊斌

基础型号	几何尺寸 (mm)												混凝土强度等级	钢 筋						钢筋量 (kg)	混凝土量 (m³)	上部柱允许最小尺寸 mmxmm
	B	b ₁	b ₂	b ₃	A	a ₁	a ₂	a ₃	H	h ₁	h ₂	h ₃		编号	配筋值	长度 (mm)	编号	配筋值	长度 (mm)			
DJ2612a	1200	600			1500	750			350	350			C25	①	Φ10@140	1430	②	Φ10@140	1130	15.7	0.63	300 × 300
													C30									
													C35									
DJ2812a	1200	600			1500	750			400	400			C25	①	Φ10@130	1430	②	Φ10@130	1130	17.2	0.72	300 × 300
DJ3012a									350	350			C30	①	Φ10@140	1430	②	Φ10@140	1130	15.7	0.63	
									C35													
DJ1012b	1200	600			1800	900			300	300			C25	①	Φ10@170	1855	②	Φ10@170	1255	16.6	0.65	300 × 300
													C30									
													C35									
DJ1212b	1200	600			1800	900			300	300			C25	①	Φ10@170	1730	②	Φ10@170	1130	15.2	0.65	300 × 300
DJ1412b													C30									
													C35									
DJ1612b	1200	600			1800	900			350	350			C25	①	Φ10@140	1730	②	Φ10@140	1130	18.7	0.76	300 × 300
DJ1812b													C30									
													C35									
DJ2012b ~ DJ2412b	1200	600			1800	900			400	400			C25	①	Φ10@130	1730	②	Φ10@130	1130	20.5	0.87	300 × 300
													C30									
													C35									
DJ2612b	1200	600			1800	900			450	450			C25	①	Φ12@160	1730	②	Φ12@160	1130	24.4	0.98	300 × 300
DJ2812b													C30									
													C35									
DJ3012b	1200	600			1800	900			500	500			C25	①	Φ12@150	1730	②	Φ12@150	1130	24.4	1.08	300 × 300
									450	450			C30	①	Φ12@160	1730	②	Φ12@160	1130	24.4	0.98	
									C35													
柱下矩形钢筋混凝土独立基础截面及配筋表 (二)															图集号		13ZG204					
															页		34					

基础型号	几何尺寸 (mm)												混凝土强度等级	钢 筋						钢筋量 (kg)	混凝土量 (m³)	上部柱允许最小尺寸 mmxmm
	B	b ₁	b ₂	b ₃	A	a ₁	a ₂	a ₃	H	h ₁	h ₂	h ₃		编号	配筋值	长度 (mm)	编号	配筋值	长度 (mm)			
DJ1015a	1500	750			1800	900			300	300			C25	①	Φ10@170	1855	②	Φ10@170	1555	20.9	0.81	300 x 300
													C30									
													C35									
DJ1215a ~ DJ1615a	1500	750			1800	900			350	350			C25	①	Φ10@140	1730	②	Φ10@140	1430	23.3	0.95	300 x 300
													C30									
													C35									
DJ1815a ~ DJ2215a	1500	750			1800	900			400	400			C25	①	Φ10@130	1730	②	Φ10@130	1430	25.2	1.08	300 x 300
													C30									
													C35									
DJ2415a DJ2615a	1500	750			1800	900			450	450			C25	①	Φ12@160	1730	②	Φ12@160	1430	30.6	1.22	300 x 300
									400	400			C30									
													C35									
DJ2815a DJ3015a	1500	750			1800	900			450	450			C25	①	Φ12@150	1730	②	Φ12@150	1430	30.6	1.35	300 x 300
									450	450			C30									
													C35									
DJ1015b ~ DJ1615b	1500	750			2400	1200			450	450			C25	①	Φ12@160	2330	②	Φ12@160	1430	39.8	1.62	300 x 300
													C30									
													C35									
DJ1815b DJ2015b	1500	750			2400	1200			500	500			C25	①	Φ12@150	2330	②	Φ12@150	1430	41.0	1.80	300 x 300
													C30									
													C35									
DJ2215b ~ DJ2615b	1500	750			2400	1200			550	550			C25	①	Φ14@180	2330	②	Φ14@180	1430	49.6	1.98	300 x 300
													C30									
													C35									
柱下矩形钢筋混凝土独立基础截面及配筋表 (三)																		图集号 13ZG204		35		

设计人			审核人			基础型号	几何尺寸 (mm)										混凝土强度等级	钢 筋					钢筋量 (kg)	混凝土量 (m³)	上部柱允许最小尺寸 mmxmm
姓名	日期	签字	姓名	日期	签字		B	b ₁	b ₂	b ₃	A	a ₁	a ₂	a ₃	H	h ₁		h ₂	h ₃	编号	配筋值	长度 (mm)			
廖英杰	熊斌	冉颖	DJ2815b	1500	250	500		2400	550	650		750	400	350		C25	①	Φ14@160	2330	②	Φ14@160	1430	54.1	1.90	300 x 300
			DJ3015b	1500	250	500		2400	550	650		700	350	350		C30	①	Φ14@160	2330	②	Φ14@180	1430	52.4	1.72	
审核	校对	设计		1500	250	500		2400	550	650		650	300	350		C35	①	Φ14@180	2330	②	Φ12@150	1430	45.7	1.54	
			DJ1018a	1800	900			2200	1100			400	400			C25	①	Φ10@130	2255	②	Φ10@130	1855	39.0	1.59	300 x 300
			DJ1218a													C30									
			DJ1418a ~ DJ1818a	1800	900			2200	1100			450	450			C25	①	Φ12@160	2130	②	Φ12@160	1730	44.2	1.79	300 x 300
																C30									
																C35									
			DJ2018a ~ DJ2218a	1800	900			2200	1100			500	500			C25	①	Φ12@150	2130	②	Φ12@150	1730	45.8	1.98	300 x 300
																C30									
																C35									
			DJ2418a ~ DJ2818a	1800	900			2200	1100			550	550			C25	①	Φ14@180	2130	②	Φ14@180	1730	52.9	2.18	300 x 300
																C30									
																C35									
			DJ3018a	1800	900			2200	1100			600	600			C25	①	Φ14@160	2130	②	Φ14@160	1730	60.2	2.38	300 x 300
												550	550			C30	①	Φ14@180	2130	②	Φ14@180	1730	52.9	2.18	
																C35									
			DJ1018b ~ DJ1418b	1800	900			2700	1350			500	500			C25	①	Φ12@150	2430	②	Φ12@150	1730	53.6	2.43	300 x 300
																C30									
																C35									
			DJ1618b ~ DJ1818b	1800	900			2700	1350			550	550			C25	①	Φ14@180	2430	②	Φ14@180	1730	60.7	2.68	300 x 300
																C30									
																C35									
																	柱下矩形钢筋混凝土独立基础截面及配筋表 (四)					图集号	13ZG204		
																						页	36		

基础型号			几何尺寸 (mm)											混凝土强度等级	钢筋					钢筋量 (kg)	混凝土量 (m³)	上部柱允许最小尺寸 mmxmm	
			B	b ₁	b ₂	b ₃	A	a ₁	a ₂	a ₃	H	h ₁	h ₂		h ₃	编号	配筋值	长度 (mm)	编号				配筋值
DJ2018b	DJ2218b	1800	450	450		2700	650	700		700	400	300		C25	①	Φ14@180	2430	②	Φ14@180	1730	60.7	2.33	300 x 300
		1800	450	450		2700	650	700		650	350	300		C30 C35	①	Φ14@180	2430	②	Φ14@180	1730	60.7	2.08	
DJ2418b	DJ2618b	1800	350	550		2700	650	700		700	400	300		C25	①	Φ14@160	2430	②	Φ14@160	1730	70.8	2.49	350 x 350
		1800	350	550		2700	650	700		700	350	350		C30 C35	①	Φ14@180	2430	②	Φ14@180	1730	60.7	2.24	
DJ2818b		1800	300	600		2700	650	700		800	400	400		C25	①	Φ14@150	2430	②	Φ14@160	1730	70.8	2.62	400 x 400
		1800	300	600		2700	650	700		750	400	350		C30	①	Φ14@160	2430	②	Φ14@160	1730	70.8	2.54	
		1800	350	550		2700	650	700		700	350	350		C35	①	Φ14@180	2430	②	Φ14@180	1730	60.7	2.24	
DJ3018b		1800	300	600		2700	650	700		850	450	400		C25	①	Φ14@140	2430	②	Φ14@150	1730	75.8	2.86	400 x 400
		1800	300	600		2700	650	700		750	400	350		C30	①	Φ14@160	2430	②	Φ14@160	1730	70.8	2.54	
		1800	350	550		2700	650	700		700	350	350		C35	①	Φ14@160	2430	②	Φ14@180	1730	60.7	2.24	
DJ1020a ~ DJ1420a		2000	1000			2400	1200			450	450			C25	①	Φ12@160	2330	②	Φ12@160	1930	52.6	2.16	300 x 300
														C30									
														C35									
DJ1620a ~ DJ1820a		2000	1000			2400	1200			500	500			C25	①	Φ12@150	2330	②	Φ12@150	1930	56.4	2.40	300 x 300
														C30									
														C35									
DJ2020a ~ DJ2420a		2000	400	600		2400	500	700		650	300	350		C25	①	Φ12@140	2330	②	Φ12@140	1930	60.2	2.03	350 x 350
		2000	400	600		2400	500	700		600	300	300		C30	①	Φ12@150	2330	②	Φ12@150	1930	56.4	1.95	
														C35									
DJ2620a		2000	400	600		2400	500	700		700	350	350		C25	①	Φ14@180	2330	②	Φ14@180	1930	63.6	2.27	350 x 350
		2000	400	600		2400	500	700		600	300	300		C30	①	Φ12@150	2330	②	Φ12@150	1930	56.4	1.95	
														C35									
															柱下矩形钢筋混凝土独立基础截面及配筋表 (五)					图集号 13ZG204		页 37	

基础型号	几何尺寸 (mm)												混凝土强度等级	钢筋						钢筋量 (kg)	混凝土量 (m³)	上部柱允许最小尺寸 mmxmm
	B	b ₁	b ₂	b ₃	A	a ₁	a ₂	a ₃	H	h ₁	h ₂	h ₃		编号	配筋值	长度 (mm)	编号	配筋值	长度 (mm)			
DJ2820a	2000	400	600		2400	500	700		750	350	400		C25	①	Φ12@120	2330	②	Φ12@120	1930	69.5	2.36	350 x 350
	2000	400	600		2400	500	700		650	300	350		C30	①	Φ12@140	2330	②	Φ12@140	1930	60.2	2.03	
													C35									
DJ3020a	2000	400	600		2400	500	700		750	400	350		C25	①	Φ12@120	2330	②	Φ12@120	1930	69.5	2.36	350 x 350
	2000	400	600		2400	500	700		700	350	350		C30	①	Φ14@180	2330	②	Φ14@180	1930	63.6	2.27	
	2000	400	600		2400	500	700		650	300	350		C35	①	Φ12@140	2330	②	Φ12@140	1930	60.2	2.03	
DJ1020b ~ DJ1420b	2000	400	600		3000	600	900		600	300	300		C25	①	Φ12@150	2700	②	Φ12@150	1930	67.9	2.45	300 x 300
													C30									
													C35									
DJ1620b ~ DJ1820b	2000	400	600		3000	600	900		650	300	350		C25	①	Φ12@140	2700	②	Φ12@140	1930	73.7	2.56	300 x 300
													C30									
													C35									
DJ2020b	2000	400	600		3000	600	900		700	350	350		C25	①	Φ14@180	2700	②	Φ14@180	1930	75.6	2.86	350 x 350
													C30									
													C35									
DJ2220b	2000	400	600		3000	600	900		750	350	400		C25	①	Φ12@120	2700	②	Φ12@120	1930	83.6	2.97	350 x 350
	2000	400	600		3000	600	900		700	350	350		C30	①	Φ14@180	2700	②	Φ14@180	1930	75.6	2.86	
													C35									
DJ2420b	2000	400	600		3000	600	900		800	400	400		C25	①	Φ14@160	2700	②	Φ14@160	1930	86.7	3.27	350 x 350
	2000	400	600		3000	600	900		750	350	400		C30	①	Φ12@120	2700	②	Φ12@120	1930	83.6	2.97	
	2000	400	600		3000	600	900		700	350	350		C35	①	Φ12@120	2700	②	Φ14@180	1930	80.4	2.86	
DJ2620b	2000	400	600		3000	600	900		850	450	400		C25	①	Φ14@140	2700	②	Φ14@140	1930	100.2	3.57	350 x 350
	2000	400	600		3000	600	900		750	400	350		C30	①	Φ14@160	2700	②	Φ12@120	1930	85.3	3.16	
	2000	400	600		3000	600	900		700	350	350		C35	①	Φ14@140	2700	②	Φ14@180	1930	88.6	2.86	
柱下矩形钢筋混凝土独立基础截面及配筋表 (六)															图集号		13ZG204					
															页		38					

基础型号	几何尺寸 (mm)												混凝土强度等级	钢 筋					钢筋量 (kg)	混凝土量 (m³)	上部柱允许最小尺寸 mmxmm	
	B	b ₁	b ₂	b ₃	A	a ₁	a ₂	a ₃	H	h ₁	h ₂	h ₃		编号	配筋值	长度 (mm)	编号	配筋值				长度 (mm)
DJ2820b	2000	200	300	500	3000	400	400	700	950	350	300	300	C25	①	Φ16@180	2700	②	Φ14@140	1930	98.2	3.58	400 x 400
	2000	400	600		3000	600	900		800	400	400		C30	①	Φ14@160	2700	②	Φ14@160	1930	86.7	3.27	
	2000	400	600		3000	600	900		750	350	400		C35	①	Φ14@140	2700	②	Φ12@120	1930	91.8	2.97	
DJ3020b	2000	200	300	500	3000	400	400	700	1050	450	300	300	C25	①	Φ14@120	2700	②	Φ16@160	1930	113.3	4.18	400 x 400
	2000	400	600		3000	600	900		850	450	400		C30	①	Φ14@140	2700	②	Φ14@140	1930	100.2	3.57	
	2000	400	600		3000	600	900		800	400	400		C35	①	Φ14@140	2700	②	Φ14@160	1930	93.3	3.27	
DJ1022a ~ DJ1222a	2200	1100			2700	1350			500	500			C25	①	Φ12@150	2430	②	Φ12@150	2130	66.5	2.97	300 x 300
												C30										
												C35										
DJ1422a ~ DJ1822a	2200	450	650		2700	600	750		600	300	300		C25	①	Φ12@150	2430	②	Φ12@150	2130	66.5	2.37	300 x 300
												C30										
												C35										
DJ2022a ~ DJ2222a	2200	450	650		2700	600	750		650	350	300		C25	①	Φ12@140	2430	②	Φ12@140	2130	72.4	2.67	300 x 300
												C30										
												C35										
DJ2422a	2200	450	650		2700	600	750		700	350	350		C25	①	Φ14@180	2430	②	Φ14@180	2130	76.8	2.77	350 x 350
	2200	450	650		2700	600	750		650	350	300		C30	①	Φ12@140	2430	②	Φ12@140	2130	72.4	2.67	
													C35									
DJ2622a	2200	450	650		2700	600	750		750	400	350		C25	①	Φ12@120	2430	②	Φ12@120	2130	84.5	3.06	350 x 350
	2200	450	650		2700	600	750		650	350	300		C30	①	Φ14@180	2430	②	Φ12@140	2130	76.0	2.67	
													C35									
DJ2822a	2200	450	650		2700	600	750		800	400	400		C25	①	Φ14@160	2430	②	Φ12@120	2130	84.6	3.16	350 x 350
	2200	450	650		2700	600	750		750	350	400		C30	①	Φ12@120	2430	②	Φ12@120	2130	84.5	2.86	
	2200	450	650		2700	600	750		700	350	350		C35	①	Φ14@180	2430	②	Φ14@180	2130	76.8	2.77	
柱下矩形钢筋混凝土独立基础截面及配筋表 (七)															图集号		13ZG204					
															页		39					

基础型号	几何尺寸 (mm)												混凝土强度等级	钢 筋						钢筋量 (kg)	混凝土量 (m³)	上部柱允许最小尺寸 mmxmm
	B	b ₁	b ₂	b ₃	A	a ₁	a ₂	a ₃	H	h ₁	h ₂	h ₃		编号	配筋值	长度 (mm)	编号	配筋值	长度 (mm)			
DJ3022a	2200	450	650		2700	600	750		850	450	400		C25	①	Φ14@140	2430	②	Φ14@150	2130	93.3	3.46	350 x 350
	2200	450	650		2700	600	750		750	400	350		C30	①	Φ12@120	2430	②	Φ12@120	2130	84.5	2.86	
	2200	450	650		2700	600	750		700	350	350		C35	①	Φ12@120	2430	②	Φ14@180	2130	79.6	2.77	
DJ1022b ~ DJ1222b	2200	450	650		3300	700	950		600	300	300		C25	①	Φ12@150	2970	②	Φ12@150	2130	81.2	2.92	300 x 300
													C30									
													C35									
DJ1422b	2200	450	650		3300	700	950		650	300	350		C25	①	Φ14@180	2970	②	Φ12@150	2130	79.8	3.05	300 x 300
													C30									
													C35									
DJ1622b	2200	450	650		3300	700	950		650	300	350		C25	①	Φ14@180	2970	②	Φ12@150	2130	79.8	3.05	300 x 300
													C30									
													C35									
DJ1822b	2200	450	650		3300	700	950		700	350	350		C25	①	Φ12@120	2970	②	Φ14@180	2130	99.0	3.41	300 x 300
													C30									
													C35									
DJ2022b	2200	450	650		3300	700	950		750	400	350		C25	①	Φ12@120	2970	②	Φ12@120	2130	103.1	3.77	350 x 350
	2200	450	650		3300	700	950		700	350	350		C30	①	Φ14@150	2970	②	Φ14@180	2130	102.7	3.41	
													C35									
DJ2222b	2200	450	650		3300	700	950		850	400	450		C25	①	Φ14@150	2970	②	Φ14@150	2130	110.5	4.02	350 x 350
	2200	450	650		3300	700	950		750	350	400		C30	①	Φ14@140	2970	②	Φ12@120	2130	110.4	3.53	
													C35									
DJ2422b	2200	450	650		3300	700	950		900	450	450		C25	①	Φ14@140	2970	②	Φ14@140	2130	119.2	4.38	350 x 350
	2200	450	650		3300	700	950		800	400	400		C30	①	Φ14@140	2970	②	Φ14@160	2130	111.5	3.90	
													C35									
柱下矩形钢筋混凝土独立基础截面及配筋表 (八)															图集号		13ZG204					
															页		40					

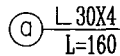
审核人 廖英杰 陈斌 审核			基础型号	几何尺寸 (mm)										混凝土强度等级	钢筋					钢筋量 (kg)	混凝土量 (m³)	上部柱允许最小尺寸 mmxmm		
				B	b ₁	b ₂	b ₃	A	a ₁	a ₂	a ₃	H	h ₁		h ₂	h ₃	编号	配筋值	长度 (mm)				编号	配筋值
审核人 廖英杰 陈斌 审核	DJ2622b	2200	300	400	400	3300	500	500	650	1000	400	300	300	C25	①	Φ14@130	2970	②	Φ14@140	2130	122.8	4.54	350 x 350	
		2200	450	650		3300	700	950		850	450	400		C30	①	Φ14@140	2970	②	Φ14@150	2130	114.1	4.26		
		2200	450	650		3300	700	950		800	400	400		C35	①	Φ14@140	2970	②	Φ14@160	2130	111.5	3.90		
	DJ2822b	2200	300	400	400	3300	500	500	650	1100	400	400	300	C25	①	Φ16@150	2970	②	Φ16@160	2130	140.9	4.95	400 x 400	
		2200	300	400	400	3300	500	500	650	1000	400	300	300	C25	①	Φ14@130	2970	②	Φ14@140	2130	122.8	4.54		
		2200	450	650		3300	700	950		850	400	450		C35	①	Φ14@140	2970	②	Φ14@150	2130	114.1	4.02		
	DJ3022b	2200	300	400	400	3300	500	500	650	1150	450	400	300	C25	①	Φ16@140	2970	②	Φ14@120	2130	147.1	5.32	400 x 400	
		2200	300	400	400	3300	500	500	650	1050	400	350	300	C25	①	Φ16@160	2970	②	Φ14@130	2130	132.6	4.75		
		2200	300	400	400	3300	500	500	650	950	350	300	300	C35	①	Φ14@140	2970	②	Φ14@150	2130	114.1	4.18		
	DJ1024a ~ DJ1424a	2400	500	700		3000	650	850		600	300	300		C25	①	Φ12@150	2700	②	Φ12@150	2330	79.8	2.88	300 x 300	
														C30										
														C35										
	DJ1624a	2400	500	700		3000	650	850		650	300	350		C25	①	Φ12@140	2700	②	Φ12@150	2330	82.2	3.00	300 x 300	
		2400	500	700		3000	650	850		600	300	300		C30	①	Φ12@140	2700	②	Φ12@150	2330	82.2	2.88		
														C35										
	DJ1824a	2400	500	700		3000	650	850		700	350	350		C25	①	Φ14@180	2700	②	Φ14@180	2330	107.6	3.36	300 x 300	
		2400	500	700		3000	650	850		650	300	350		C30	①	Φ12@140	2700	②	Φ12@150	2330	82.2	2.88		
														C35										
	DJ2024a	2400	500	700		3000	650	850		700	350	350		C25	①	Φ14@180	2700	②	Φ14@180	2330	107.6	3.36	300 x 300	
		2400	500	700		3000	650	850		650	300	350		C30	①	Φ14@180	2700	②	Φ12@150	2330	87.1	2.88		
														C35										
	DJ2224a	2400	500	700		3000	650	850		750	350	400		C25	①	Φ12@120	2700	②	Φ12@120	2330	99.7	3.48	350 x 350	
		2400	500	700		3000	650	850		650	350	300		C30	①	Φ12@120	2700	②	Φ12@140	2330	93.5	3.24		
														C35										
柱下矩形钢筋混凝土独立基础截面及配筋表 (九)																					图集号		13ZG204	
																					页		41	

基础型号	几何尺寸 (mm)												混凝土强度等级	钢筋					钢筋量 (kg)	混凝土量 (m³)	上部柱允许最小尺寸 mmxmm	
	B	b ₁	b ₂	b ₃	A	a ₁	a ₂	a ₃	H	h ₁	h ₂	h ₃		编号	配筋值	长度 (mm)	编号	配筋值				长度 (mm)
DJ2424a	2400	500	700		3000	650	850		800	400	400		C25	①	Φ14@160	2700	②	Φ12@120	2330	100.7	3.84	350 x 350
	2400	500	700		3000	650	850		750	350	400		C30	①	Φ12@120	2700	②	Φ12@120	2330	99.7	3.48	
	2400	500	700		3000	650	850		700	350	350		C35	①	Φ12@120	2700	②	Φ14@180	2330	95.8	3.36	
DJ2624a	2400	500	700		3000	650	850		850	450	400		C25	①	Φ14@150	2700	②	Φ14@150	2330	108.5	4.20	350 x 350
	2400	500	700		3000	650	850		800	400	400		C30	①	Φ14@160	2700	②	Φ12@120	2330	100.7	3.84	
	2400	500	700		3000	650	850		750	350	400		C35	①	Φ14@160	2700	②	Φ12@120	2330	100.7	3.48	
DJ2824a	2400	300	400	500	3000	400	500	600	1050	400	350	300	C25	①	Φ14@130	2700	②	Φ14@130	2330	126.7	4.63	350 x 350
	2400	500	700		3000	650	850		850	400	450		C30	①	Φ14@150	2700	②	Φ14@150	2330	108.5	3.96	
	2400	500	700		3000	650	850		750	400	350		C35	①	Φ14@140	2700	②	Φ12@120	2330	107.2	3.72	
DJ3024a	2400	300	400	500	3000	400	500	600	1100	400	400	300	C25	①	Φ16@160	2700	②	Φ16@160	2330	133.8	4.83	350 x 350
	2400	300	400	500	3000	400	500	600	1000	350	350	300	C30	①	Φ16@180	2700	②	Φ14@140	2330	121.6	4.27	
	2400	300	400	500	3000	400	500	600	900	300	300	300	C35	①	Φ14@150	2700	②	Φ14@160	2330	105.7	3.71	
DJ1024b ~ DJ1424b	2400	500	700		3600	800	1000		700	350	350		C25	①	Φ14@180	3240	②	Φ14@180	2330	111.1	4.01	300 x 300
												C30										
												C35										
DJ1624b	2400	500	700		3600	800	1000		750	350	400		C25	①	Φ12@120	3240	②	Φ12@120	2330	119.7	4.15	300 x 300
												C30										
													C35									
DJ1824b	2400	500	700		3600	800	1000		800	400	400		C25	①	Φ14@160	3240	②	Φ12@120	2330	120.8	4.58	300 x 300
	2400	500	700		3600	800	1000		750	350	400		C30	①	Φ14@150	3240	②	Φ12@120	2330	124.7	4.15	
													C35									
DJ2024b	2400	500	700		3600	800	1000		850	400	450		C25	①	Φ14@150	3240	②	Φ14@150	2330	130.2	4.72	350 x 350
	2400	500	700		3600	800	1000		750	400	350		C30	①	Φ14@130	3240	②	Φ12@120	2330	136.5	4.15	
													C35									
柱下矩形钢筋混凝土独立基础截面及配筋表 (十)															图集号		13ZG204					
															页		42					

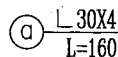
基础型号	几何尺寸 (mm)												混凝土强度等级	钢筋						钢筋量 (kg)	混凝土量 (m³)	上部柱允许最小尺寸 mmxmm
	B	b ₁	b ₂	b ₃	A	a ₁	a ₂	a ₃	H	h ₁	h ₂	h ₃		编号	配筋值	长度 (mm)	编号	配筋值	长度 (mm)			
DJ2224b	2400	500	700		3600	800	1000		900	450	450		C25	①	Φ14@140	3240	②	Φ14@140	2330	139.8	5.15	350 x 350
	2400	500	700		3600	800	1000		800	400	400		C30	①	Φ14@130	3240	②	Φ12@120	2330	136.5	4.58	
													C35									
DJ2424b	2400	300	400	500	3600	550	550	700	1100	400	400	300	C25	①	Φ16@160	3240	②	Φ16@160	2330	161.3	5.68	350 x 350
	2400	500	700		3600	800	1000		850	450	400		C30	①	Φ14@130	3240	②	Φ14@150	2330	142.0	5.01	
													C35									
DJ2624b	2400	300	400	500	3600	550	550	700	1150	450	400	300	C25	①	Φ16@150	3240	②	Φ14@120	2330	166.3	6.11	400 x 400
	2400	300	400	500	3600	550	550	700	1050	400	350	300	C30	①	Φ14@130	3240	②	Φ14@130	2330	153.2	5.46	
	2400	300	400	500	3600	550	550	700	950	350	300	300	C35	①	Φ14@130	3240	②	Φ14@150	2330	142.0	4.80	
DJ2824b	2400	0	600	600	3600	550	550	700	1100	400	350	350	C25	①	Φ16@140	3240	②	Φ14@130	2330	165.8	6.15	400 x 400
	2400	300	400	500	3600	550	550	700	1100	400	400	300	C30	①	Φ16@160	3240	②	Φ16@160	2330	161.3	5.68	
	2400	300	400	500	3600	550	550	700	1000	350	350	300	C35	①	Φ14@130	3240	②	Φ14@140	2330	147.6	5.02	
DJ3024b	2400	0	600	600	3600	550	550	700	1250	450	400	400	C25	①	Φ16@120	3240	②	Φ16@150	2330	190.5	6.96	400 x 400
	2400	300	400	500	3600	550	550	700	1200	500	400	300	C30	①	Φ16@140	3240	②	Φ16@140	2330	182.6	6.54	
	2400	300	400	500	3600	550	550	700	1100	400	400	300	C35	①	Φ16@160	3240	②	Φ16@160	2330	161.3	5.68	
DJ1026a ~ DJ1226a	2600	550	750		3300	700	950		600	300	300		C25	①	Φ12@150	2970	②	Φ12@150	2340	93.2	3.43	300 x 300
													C30									
													C35									
DJ1426a	2600	550	750		3300	700	950		650	300	350		C25	①	Φ12@150	2970	②	Φ12@150	2340	93.2	3.58	300 x 300
													C30									
													C35									
DJ1626a	2600	550	750		3300	700	950		700	350	350		C25	①	Φ14@180	2970	②	Φ14@180	2340	107.6	3.58	300 x 300
													C30									
													C35									

审核			基础型号	几何尺寸 (mm)										混凝土强度等级	钢筋					钢筋量 (kg)	混凝土量 (m³)	上部柱允许最小尺寸 mmxmm			
审核	校对	B		b ₁	b ₂	b ₃	A	a ₁	a ₂	a ₃	H	h ₁	h ₂		h ₃	编号	配筋值	长度 (mm)	编号				配筋值	长度 (mm)	
廖英杰	陈斌	叶	DJ1826a	2600	550	750		3300	700	950		750	350	400		C25	①	Φ12@120	2970	②	Φ12@120	2340	116.2	4.15	300 x 300
				2600	550	750		3300	700	950		700	350	350		C30	①	Φ14@160	2970	②	Φ14@180	2340	114.7	3.58	
																C35									
核	对	计	DJ2026a	2600	550	750		3300	700	950		750	400	350		C25	①	Φ12@120	2970	②	Φ12@120	2340	116.2	4.43	350 x 350
				2600	550	750		3300	700	950		700	350	350		C30	①	Φ14@150	2970	②	Φ14@180	2340	118.3	3.58	
																C35									
			DJ2226a	2600	550	750		3300	700	950		850	400	450		C25	①	Φ14@150	2970	②	Φ14@150	2340	126.8	4.72	350 x 350
				2600	550	750		3300	700	950		750	350	400		C30	①	Φ14@150	2970	②	Φ12@120	2340	122.8	4.15	
																C35									
			DJ2426a	2600	400	400	500	3300	450	550	650	1050	400	350	300	C25	①	Φ14@130	2970	②	Φ14@130	2340	145.3	5.34	350 x 350
				2600	550	750		3300	700	950		800	400	400		C30	①	Φ14@150	2970	②	Φ14@160	2340	124.0	4.58	
				2600	550	750		3300	700	950		750	350	400		C35	①	Φ14@140	2970	②	Φ12@120	2340	126.4	4.15	
			DJ2626a	2600	400	400	500	3300	450	550	650	1100	450	350	300	C25	①	Φ16@160	2970	②	Φ16@160	2340	157.3	5.77	350 x 350
				2600	400	400	500	3300	450	550	650	1000	350	350	300	C30	①	Φ14@140	2970	②	Φ14@140	2340	136.0	4.91	
				2600	400	400	500	3300	450	550	650	900	300	300	300	C35	①	Φ14@160	2970	②	Φ14@160	2340	120.4	4.26	
			DJ2826a	2600	350	350	600	3300	450	550	650	1100	450	350	300	C25	①	Φ16@150	2970	②	Φ16@160	2340	162.0	5.93	400 x 400
				2600	400	400	500	3300	450	550	650	1050	400	350	300	C30	①	Φ14@130	2970	②	Φ14@130	2340	145.3	5.34	
				2600	400	400	500	3300	450	550	650	950	350	300	300	C35	①	Φ14@140	2970	②	Φ14@140	2340	136.0	4.69	
			DJ3026a	2600	300	400	600	3300	450	550	650	1200	450	400	350	C25	①	Φ16@140	2970	②	Φ16@150	2340	170.3	6.33	400 x 400
				2600	400	400	500	3300	450	550	650	1100	450	350	300	C30	①	Φ16@160	2970	②	Φ16@160	2340	157.3	5.77	
				2600	400	400	500	3300	450	550	650	1000	400	300	300	C35	①	Φ14@140	2970	②	Φ16@180	2340	138.4	5.12	
			DJ1028a	2800	600	800		3600	750	1050		700	350	350		C25	①	Φ14@180	3240	②	Φ14@180	2520	123.5	4.71	300 x 300
															C30										
															C35										
柱下矩形钢筋混凝土独立基础截面及配筋表 (十二)																	图集号		13ZG204						
																	页		44						

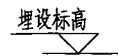
基础型号	几何尺寸 (mm)												混凝土强度等级	钢筋						钢筋量 (kg)	混凝土量 (m³)	上部柱允许最小尺寸 mmxmm
	B	b ₁	b ₂	b ₃	A	a ₁	a ₂	a ₃	H	h ₁	h ₂	h ₃		编号	配筋值	长度 (mm)	编号	配筋值	长度 (mm)			
DJ1228a ~ DJ1428a	2800	600	800		3600	750	1050		750	350	400		C25	①	Φ12@120	3240	②	Φ12@120	2520	136.2	4.88	300 x 300
	2800	600	800		3600	750	1050		700	350	350		C30 C35	①	Φ14@180	3240	②	Φ14@180	2520	123.5	4.71	
DJ1628a ~ DJ1828a	2800	600	800		3600	750	1050		800	400	400		C25	①	Φ14@160	3240	②	Φ14@160	2520	140.5	5.38	300 x 300
	2800	600	800		3600	750	1050		750	350	400		C30 C35	①	Φ14@150	3240	②	Φ12@120	2520	141.5	4.88	
DJ2028a	2800	600	800		3600	750	1050		850	400	450		C25	①	Φ14@150	3240	②	Φ14@150	2520	147.5	5.55	350 x 350
	2800	600	800		3600	750	1050		800	400	400		C30 C35	①	Φ14@150	3240	②	Φ14@160	2520	144.4	5.38	
DJ2228a	2800	400	500	500	3600	500	600	700	1050	400	350	300	C25	①	Φ14@130	3240	②	Φ14@130	2520	171.4	6.28	350 x 350
	2800	600	800		3600	750	1050		800	400	400		C30 C35	①	Φ14@130	3240	②	Φ14@160	2520	156.2	5.38	
DJ2428a	2800	400	500	500	3600	500	600	700	1150	450	400	300	C25	①	Φ14@120	3240	②	Φ16@150	2520	189.4	7.04	350 x 350
	2800	400	500	500	3600	500	600	700	1000	350	350	300	C30	①	Φ14@140	3240	②	Φ14@140	2520	157.5	5.77	
	2800	600	800		3600	750	1050		850	400	450		C35	①	Φ14@130	3240	②	Φ14@150	2520	159.2	5.55	
DJ2628a	2800	300	500	600	3600	500	600	700	1150	450	400	300	C25	①	Φ16@150	3240	②	Φ16@150	2520	192.6	7.33	400 x 400
	2800	300	500	600	3600	500	600	700	1000	350	350	300	C30	①	Φ14@130	3240	②	Φ14@140	2520	165.3	5.77	
	2800	300	500	600	3600	500	600	700	950	300	300	350	C35	①	Φ14@140	3240	②	Φ14@150	2520	151.4	5.33	
DJ2828a	2800	300	500	600	3600	500	600	700	1300	450	450	400	C25	①	Φ16@130	3240	②	Φ16@140	2520	215.9	7.79	400 x 400
	2800	300	500	600	3600	500	600	700	1100	400	350	350	C30	①	Φ16@160	3240	②	Φ14@130	2520	177.3	6.63	
	2800	300	500	600	3600	500	600	700	1000	350	300	350	C35	①	Φ14@130	3240	②	Φ14@140	2520	165.3	5.33	
DJ3028a	2800	300	500	600	3600	500	600	700	1350	500	450	400	C25	①	Φ16@130	3240	②	Φ16@130	2520	223.9	8.29	400 x 400
	2800	300	500	600	3600	500	600	700	1200	400	400	400	C30	①	Φ16@150	3240	②	Φ14@120	2520	188.5	7.00	
	2800	300	500	600	3600	500	600	700	1100	350	350	400	C35	①	Φ16@160	3240	②	Φ14@130	2520	177.3	5.33	
															柱下矩形钢筋混凝土独立基础截面及配筋表 (十三)						图集号	13ZG204
																					页	45



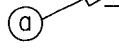
①



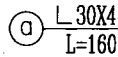
②



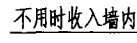
③



1-



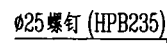
2-



3-



①



(b)

说明：

1: 沉降观测点的布置、数量、间距应能全面反映建筑物的变形,并结合地质情况由单项工程设计确定。数量不宜少于六点。

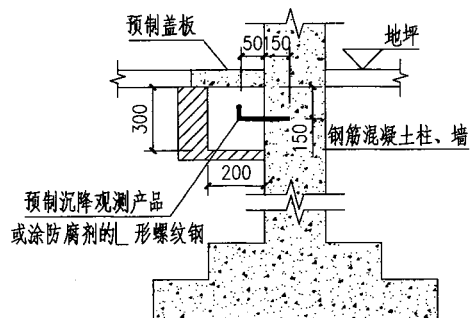
2. 本图中有三种类型的沉降观测装置, 由单项工程设计, 根据具体情况选用。

3. 本图中所用角钢也可采用其他符合沉降观测要求的预制产品替代。

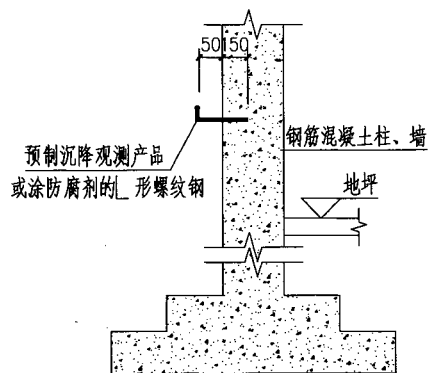
砌体结构沉降观测装置

图集号	13ZG204
-----	---------

页	46
---	----



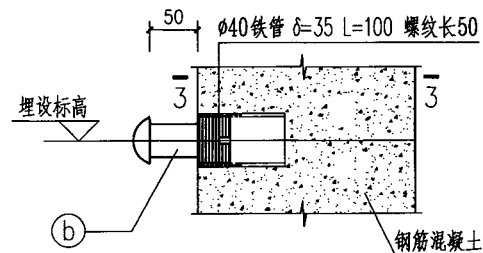
① 预埋式一
(用于室内)



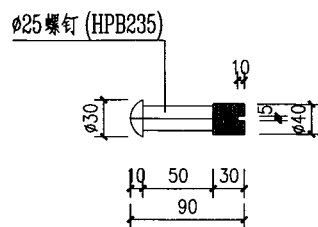
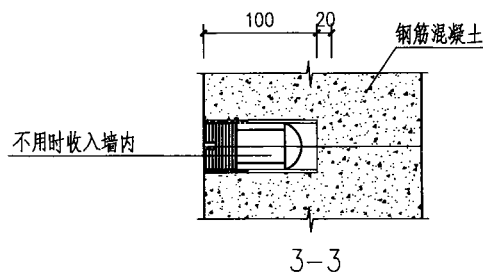
② 预埋式二
(用于室外)

说明:

- 1: 沉降观测点的布置、数量、间距应能全面反映建筑物的变形,并结合地质情况由单项工程设计确定。数量不宜少于六点。
- 2: 本图中有三种类型的沉降观测装置,由单项工程设计,根据具体情况选用。



③ 隐蔽式



③(b)