

甘 肃 省 工 程 建 设 标 准 设 计

DBJT25-130-2012

12系列结构标准设计图集

甘 12G3

湿陷性黄土地区墙下条形基础

 中国建材工业出版社

甘肃省工程建设标准设计

DBJT25-130-2012

12 系列结构标准设计图集

甘 12G3

湿陷性黄土地区墙下条形基础

批准部门：甘肃省住房和城乡建设厅

组织编制：甘肃省工程建设标准管理办公室

 中国建材工业出版社

关于批准《甘 12 系列标准设计图集》 为甘肃省建筑标准设计的通知

甘建标〔2012〕690 号

各市、州住房和城乡建设局、兰州新区规划建设局,省直有关厅局,各勘察、设计、施工、监理单位,施工图审查机构:

由甘肃省工程建设标准管理办公室组织我省有关设计单位编制完成的《甘 12 系列建筑标准设计图集》(图集名称、图集编号、图集号详见附件 1),经甘肃省住房和城乡建设厅组织有关专家审定通过,现批准为甘肃省建筑标准设计,自 2013 年 6 月 1 日起在全省范围内实施。

原甘肃省《02 系列建筑标准设计图集》及有关建筑标准设计(详见附件 2),自 2013 年 8 月 31 日起停止使用。

该系列图集由甘肃省工程建设标准管理办公室负责管理,并委托甘肃建筑标准图发行站出版发行。

附件:1.《甘 12 系列建筑标准设计图集》明细表

2.停止使用甘肃省《02 系列建筑标准设计图集》及有关建筑标准设计明细表(略)

甘肃省住房和城乡建设厅

2012 年 12 月 26 日

附件 1:

《甘 12 系列建筑标准设计图集》明细表(一)

专业类别	图集名称	编号	图集号	编制单位
建筑	建筑装修—内装修(墙面)	DBJT25-129-2012	甘 12J1-1	兰州市城市建设设计院
	建筑装修—内装修(配件)	DBJT25-129-2012	甘 12J1-2	兰州市城市建设设计院
	建筑装修—内装修(吊项)	DBJT25-129-2012	甘 12J1-3	兰州市城市建设设计院
	建筑装修—内装修(变形缝窗台及窗帘配件)	DBJT25-129-2012	甘 12J1-4	兰州市城市建设设计院
	建筑装修—外装修	DBJT25-129-2012	甘 12J1-5	甘肃省建筑设计研究院
	建筑节能保温构造	DBJT25-129-2012	甘 12J2	西北民族大学
	建筑门窗—断桥节能铝合金门窗	DBJT25-129-2012	甘 12J3-1	甘肃省建筑设计研究院
	建筑门窗—普通铝合金门窗	DBJT25-129-2012	甘 12J3-2	甘肃省建筑设计研究院
	地下建筑防水构造	DBJT25-129-2012	甘 12J4	兰州市城市建设设计院
	室外工程(一)	DBJT25-129-2012	甘 12J5-1	甘肃省建筑设计研究院
	室外工程(二)	DBJT25-129-2012	甘 12J5-2	甘肃省城乡规划设计研究院
	无障碍设施	DBJT25-129-2012	甘 12J6	甘肃省建筑设计研究院
	墙身—加气混凝土砌块	DBJT25-129-2012	甘 12J7	甘肃省建筑设计研究院
	屋面	DBJT25-129-2012	甘 12J8	甘肃省建筑设计研究院
	附属建筑	DBJT25-129-2012	甘 12J9	甘肃省城乡规划设计研究院
	住宅厨房、卫生间	DBJT25-129-2012	甘 12J10	甘肃建设工程咨询设计有限责任公司
结构	砌体结构构造详图	DBJT25-130-2012	甘 12G1	甘肃省城乡规划设计研究院
	填充墙与柱、剪力墙及梁板的拉结构造	DBJT25-130-2012	甘 12G2	甘肃省建筑设计研究院
	湿陷性黄土地区墙下条形基础	DBJT25-130-2012	甘 12G3	甘肃省建筑设计研究院
	管沟和盖板	DBJT25-130-2012	甘 12G4	甘肃省建筑设计研究院
	钢筋混凝土过梁	DBJT25-130-2012	甘 12G5	甘肃省建筑设计研究院
	现浇钢筋混凝土板式楼梯构造详图	DBJT25-130-2012	甘 12G6	甘肃建设工程咨询设计有限责任公司
	护坡	DBJT25-130-2012	甘 12G7	兰州交通大学勘察设计院 兰州交通大学土木工程学院

《甘 12 系列建筑标准设计图集》明细表(二)

专业类别	图集名称	编号	图集号	编制单位
结构	支护与边坡工程	DBJT25-130-2012	甘 12G8	兰州交通大学勘察设计院 兰州交通大学土木工程学院
	预应力混凝土空心板	DBJT25-130-2012	甘 12G9	甘肃省建筑设计研究院
	钢筋混凝土预制桩及承台	DBJT25-130-2012	甘 12G10	甘肃省城乡规划设计研究院
	钢筋混凝土剪力墙边缘构件	DBJT25-130-2012	甘 12G11	甘肃省城乡规划设计研究院
给水排水	卫生设备安装工程	DBJT25-131-2012	甘 12S1	甘肃省建筑设计研究院
	给水工程	DBJT25-131-2012	甘 12S2	甘肃省建筑设计研究院
	排水工程	DBJT25-131-2012	甘 12S3	甘肃省建筑设计研究院
	专用给水工程	DBJT25-131-2012	甘 12S4	兰州市城市建设设计院
	热水工程	DBJT25-131-2012	甘 12S5	甘肃省建筑设计研究院
	消防工程	DBJT25-131-2012	甘 12S6	甘肃省建筑设计研究院
	中水回用工程	DBJT25-131-2012	甘 12S7	兰州市城市建设设计院
	湿陷性黄土地沟	DBJT25-131-2012	甘 12S8	兰州市城市建设设计院
	管道及设备防腐保温	DBJT25-131-2012	甘 12S9	甘肃省城乡规划设计研究院
	管道支架、吊架	DBJT25-131-2012	甘 12S10	甘肃省城乡规划设计研究院
暖通	供暖工程	DBJT25-132-2012	甘 12N1	甘肃省建筑设计研究院
	通风与空调工程	DBJT25-132-2012	甘 12N2	甘肃省建筑设计研究院
	管道及设备防腐保温	DBJT25-132-2012	甘 12N3	甘肃省建筑设计研究院
	管道支架、吊架	DBJT25-132-2012	甘 12N4	甘肃省建筑设计研究院
电气照明	电力控制	DBJT25-133-2012	甘 12D1	兰州市城市建设设计院
	10KV 变配电装置	DBJT25-133-2012	甘 12D2	甘肃省城乡规划设计研究院
	低压配电装置	DBJT25-133-2012	甘 12D3	甘肃省建筑设计研究院
	外线工程	DBJT25-133-2012	甘 12D4	甘肃省城乡规划设计研究院
	内线工程	DBJT25-133-2012	甘 12D5	兰州市城市建设设计院
	照明装置	DBJT25-133-2012	甘 12D6	甘肃省建筑设计研究院

关于认真贯彻执行《甘 12 系列标准设计图集》的通知

甘建标〔2013〕566 号

各市、州住房和城乡建设局,兰州新区城乡建设局,各勘察、设计、施工、监理单位,各施工图审查机构:

《甘 12 系列标准设计图集》已经省住房和城乡建设厅于 2012 年 12 月以甘建标〔2012〕690 号文批准发布。该图集由我省甲级设计单位编制完成,针对我省工程建设实际情况,较好地结合了我省建设科技发展水平与社会经济发展状况,对贯彻落实我省住房城乡建设领域的方针政策、强化工程建设管理、提升工程建设工作效率、提高工程建设质量有着积极的作用。

为做好该图集的实施工作,维护标准的严肃性与权威性,保护参编单位与人员的技术成果不被侵犯,省工程建设标准管理办公室特向中国建材工业出版社申请了专用书号,由该社负责出版工作。

各部门、各单位要认真做好宣传引导,积极贯彻落实实施工作,对盗版、盗印进行监督举报。

鉴于图集印刷工作进展情况,将图集实施日期调整为 2014 年 1 月 1 日,原《02 系列标准建筑设计图集》自 2014 年 5 月 31 日起停止使用。

甘肃省住房和城乡建设厅

2013 年 10 月 22 日

湿陷性黄土地区墙下条形基础

批准部门：甘肃省住房和城乡建设厅

主编单位：甘肃省建筑设计研究院

实行日期：2013年6月1日

批准文号：甘建标[2012]690号

统一编号：DBJT25-130-2012

图集号：甘12G3

编制单位负责人：张举涛

编制单位技术负责人：张举涛

技术审定人：张举涛

设计负责人：张世均、费功

目 录

目录	1~2
编制说明（一）~（六）	3~8
墙下无筋条形基础构造	9
双墙下无筋条形基础剖面示意	10
300厚灰土-240砖墙 墙下无筋条形基础选用表	11
300厚灰土-370砖墙 墙下无筋条形基础选用表	12
450厚灰土-240砖墙 墙下无筋条形基础选用表	13
450厚灰土-370砖墙 墙下无筋条形基础选用表	14
300厚灰土-190砌块 墙下无筋条形基础选用表	15
300厚灰土-390砌块 墙下无筋条形基础选用表	16
450厚灰土-190砌块 墙下无筋条形基础选用表	17
450厚灰土-390砌块 墙下无筋条形基础选用表	18
300厚灰土-浆砌毛石 墙下无筋条形基础选用表	19
450厚灰土-浆砌毛石 墙下无筋条形基础选用表	20
J2BXXXX 基础剖面	21
300厚灰土-240砖墙- P_{kj} =70、80kPa墙下钢筋混凝土	

条形基础选用表	22
300厚灰土-240砖墙- P_{kj} =90、100kPa墙下钢筋混凝土	
条形基础选用表	23
300厚灰土-240砖墙- P_{kj} =110、120kPa墙下钢筋混凝土	
条形基础选用表	24
300厚灰土-240砖墙- P_{kj} =130、140kPa墙下钢筋混凝土	
条形基础选用表	25
300厚灰土-240砖墙- P_{kj} =150、160kPa墙下钢筋混凝土	
条形基础选用表	26
300厚灰土-240砖墙- P_{kj} =170、180kPa墙下钢筋混凝土	
条形基础选用表	27
300厚灰土-240砖墙- P_{kj} =190、200kPa墙下钢筋混凝土	
条形基础选用表	28
J3BXXXX 基础剖面	29
450厚灰土-240砖墙- P_{kj} =70、80kPa墙下钢筋混凝土	
条形基础选用表	30

图 名

目 录

图集号
页 次

甘12G3
1

目 录

450厚灰土-240砖墙- $P_{kj}=90、100kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	31
450厚灰土-240砖墙- $P_{kj}=110、120kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	32
450厚灰土-240砖墙- $P_{kj}=130、140kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	33
450厚灰土-240砖墙- $P_{kj}=150、160kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	34
450厚灰土-240砖墙- $P_{kj}=170、180kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	35
450厚灰土-240砖墙- $P_{kj}=190、200kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	36
J2CXXXX 基础剖面	37
300厚灰土-370砖墙- $P_{kj}=70、80kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	38
300厚灰土-370砖墙- $P_{kj}=90、100kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	39
300厚灰土-370砖墙- $P_{kj}=110、120kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	40
300厚灰土-370砖墙- $P_{kj}=130、140kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	41
300厚灰土-370砖墙- $P_{kj}=150、160kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	42

300厚灰土-370砖墙- $P_{kj}=170、180kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	43
300厚灰土-370砖墙- $P_{kj}=190、200kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	44
J3CXXXX 基础剖面	45
450厚灰土-370砖墙- $P_{kj}=70、80kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	46
450厚灰土-370砖墙- $P_{kj}=90、100kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	47
450厚灰土-370砖墙- $P_{kj}=110、120kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	48
450厚灰土-370砖墙- $P_{kj}=130、140kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	49
450厚灰土-370砖墙- $P_{kj}=150、160kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	50
450厚灰土-370砖墙- $P_{kj}=170、180kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	51
450厚灰土-370砖墙- $P_{kj}=190、200kPa$ 墙下钢筋混凝土 条形基础选用表	52

图 名	目 录	图集号	甘 12G3
		页 次	2

说 明

1 编制依据

1.1 本图集根据甘肃省住房和城乡建设厅“关于下达《2009年甘肃省工程建设标准及标准设计编制计划》的通知”(甘建标[2009]137号)进行编制。

1.2 主要依据的规范、规程及标准

- 《建筑结构荷载规范》 GB 50009-2012
- 《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011
- 《岩土工程勘察规范》 GB 50021-2001(2009年版)
- 《建筑抗震设计规范》 GB 50011-2010
- 《混凝土结构设计规范》 GB 50010-2010
- 《砌体结构设计规范》 GB 50003-2011
- 《湿陷性黄土地区建筑规范》 GB 50025-2004
- 《混凝土小型空心砌块建筑技术规程》 JGJ/T 14-2004
- 《建筑地基处理技术规范》 JGJ 79-2013
- 《混凝土结构耐久性设计规范》 GB/T 50476-2008
- 《工业建筑防腐蚀设计规范》 GB 50046-2008
- 《烧结普通砖》 GB 5101-2003
- 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》 GB 50202-2002
- 《混凝土结构工程施工质量验收规范》
GB 50204-2002(2011年版)
- 《砌体工程施工质量验收规范》 GB 50203-2011
- 《建筑结构设计术语和符号标准》 GB/T 50083-97
- 《普通混凝土小型空心砌块》 GB 8239-2003
- 其它相关的现行施工质量验收规范

如上述规范规程修订,设计人应按修订后的要求对本图集进行必要的核实,对不合要求之处应进行修改。

2 适用范围

- 2.1 本图集为湿陷性黄土地区墙下无筋条形基础和墙下钢筋混凝土条形基础,适用于湿陷性黄土地区,非抗震设防区以及抗震设防烈度为6~8度地区《建筑抗震设计规范》规定可不进行天然地基及基础抗震承载力验算的一般民用建筑和单层砖墙承重厂房。
- 2.2 在正常施工、正常使用情况下,设计使用年限为50年。
- 2.3 混凝土结构的环境类别为二a、二b或腐蚀性环境。
- 2.4 当本图集所采取的地基处理措施不能满足《湿陷性黄土地区建筑规范》地基处理的要求时,设计人应按该规范自行采取可靠的技术措施。
- 2.5 是否进行软弱下卧层验算及地基变形验算应根据有关规定确定。
- 2.6 非湿陷性黄土地区可以参照本图集使用。

3 主要材料

3.1 砌体材料强度等级由单项工程确定,地面或防潮层以下砌体应采用水泥砂浆砌筑,多孔砖不应用于地面或防潮层以下的砌体,当采用混凝土砌块砌体时,其空洞应采用强度等级不低于C620的混凝土灌实。

对经常处于很潮湿或饱和状态的地基,灰土可用其它耐水材料代替。

图 名	编制说明(一)	图集号	甘12G3
		页 次	3

地面以下砌体所用材料的最低强度等级应符合下表 (表3.1)
要求:

表 3.1 地面以下或防潮层以下砌体所用材料的最低强度等级

地基土的 潮湿程度	烧结普通砖		混凝土 砌块	毛石	水泥砂浆
	严寒地区	一般地区			
稍潮湿的	MU15	MU10	MU10	MU40	M7.5
很潮湿的	MU20	MU15	MU10	MU40	M10

注: 混凝土小型空心砌块宜采用相应强度等级的Mbxx专用砂浆砌筑。

3.2 灰土中消石灰与土的体积配合比为3:7, 其压实系数不小于0.97, 承载力特征值不小于250kPa。

3.3 毛石应质地坚硬、无风化剥落和裂纹, 中部厚度不应小于200mm。

3.4 混凝土强度等级: 环境类别二a时C25; 二b时C30; 素混凝土垫层C15。

3.5 钢筋: Φ -HPB300; Φ -HRB400。

4 设计准则

4.1 建筑结构的安全等级为二级, 结构重要性系数 $\gamma_0=1.0$ 。

4.2 确定条形基础底面宽度时按荷载效应标准组合考虑, 确定基础高度、配筋、验算材料强度时按由永久荷载效应控制的基本组合考虑。荷载效应基本组合的设计值近似取为 $S=1.35S_k$ 。其中 S_k 为荷载效应的标准组合值。

4.3 地基反力按直线分布考虑。

4.4 基础底面的压力应符合下列要求:

4.4.1 当轴心荷载作用时: $p_k \leq f_a$;

4.4.2 当偏心荷载作用时: $p_k \leq f_a$ 、 $p_{kmax} \leq 1.2f_a$ 且 $e \leq b/6$ 。

设计人应自行验算条形基础的偏心荷载作用。

其中 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 (kPa);

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 (kPa);

f_a - 修正后的地基承载力特征值 (kPa);

e - 偏心距 (m);

b - 基础底面宽度 (m);

4.5 基础底面的宽度应符合下列要求:

$$b \geq F_k / P_{kj} \quad P_{kj} = f_a - \bar{\gamma} d$$

其中 F_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值 (kN/m), 其作用位置到基础底面之间的距离为 d , 见下图 (图4.5);

P_{kj} - 修正后的地基承载力特征值减去基础自重及基础上土重后的值 (kPa, 以下简称地基净承载力特征值);

d - 基础埋置深度 (m);

$\bar{\gamma}$ - 基础埋置深度范围内基础和基础上土的加权平均重度 (kN/m³)。

当偏心荷载作用时, 设计人根据第4.4条内容验算基础地基承载力。

4.6 在纵横向墙下条形基础相交处, 不应重复计入基础面积, 设计人应结合工程实际情况合理调整基础底面宽度。

4.7 浆砌毛石墙下无筋条形基础顶面的局部受压承载力按《砌体结

图 名

编制说明 (二)

图集号
页 次

井 12G3
4

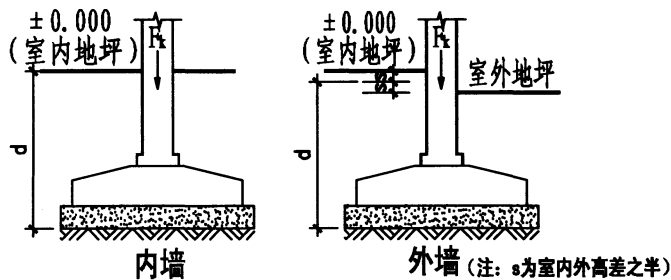


图4.5 基础埋置深度示意图

构设计规范》第5.2.1条验算。

4.8 钢筋混凝土条形基础底板受力钢筋的最小配筋率按0.15%取值，并满足受力钢筋的最小直径不小于10mm，间距不大于200mm。

4.9 钢筋混凝土条形基础按《混凝土结构设计规范》第6.3.3条验算基础底板斜截面的受剪承载力。

4.10 钢筋混凝土条形基础底板的配筋按《建筑地基基础设计规范》第8.2.7条第3款计算确定。

4.11 钢筋混凝土条形基础横向受力钢筋（主筋）的混凝土保护层厚度为40mm。其下均设100厚C15素混凝土垫层。

4.12 基础底标高由单项工程设计给定。

4.13 腐蚀性环境下的混凝土构件，其防护措施应符合有关规范及标准的规定。

5 墙下无筋条形基础

5.1 墙下无筋条形基础包括灰土-烧结普通砖（以下简称砖）基础、灰土-混凝土小型砌块（以下简称砌块）基础、灰土-浆砌毛石（

以下简称毛石）基础三种类型。

5.2 基础剖面编号

5.2.1 灰土-砖基础剖面编号

灰土-砖基础代号 ———— 墙厚代号B为240
C为370
HZJ X X XX
灰土步数2为300 ———— 基础宽度代号
3为450

5.2.2 灰土-砌块基础剖面编号

灰土-砌块基础代号 ———— 墙厚代号A为190
D为390
HQJ X X XX
灰土步数2为300 ———— 基础宽度代号
3为450

5.2.3 灰土-毛石基础剖面编号

毛石基础代号 ————
HMJ X XX
灰土步数2为300 ———— 基础宽度代号
3为450

5.3 当灰土垫层下地基的净承载力特征值 $P_{kj} \geq 150\text{kPa}$ 时，则应验算基础中灰土垫层的承载力是否满足要求。

5.4 基础圈梁

图集给出JQL1~JQL4共四种基础圈梁，见JQL选用表（表5.4），

图 名	编制说明（三）	图集号	甘 12G3
		页 次	5

设计者可根据上部结构和地基情况选择下表中基础圈梁，或另行设计。

表 5.4 JQL选用表

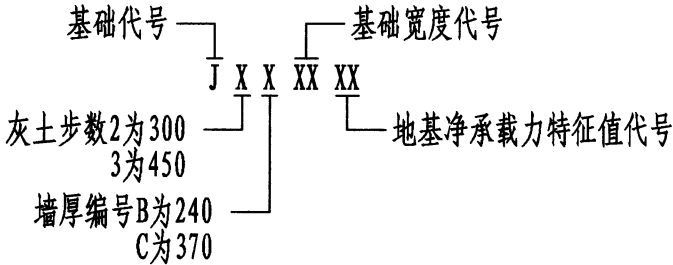
编号	宽度 b (mm)	高度 h (mm)	纵 筋		箍 筋	
			6、7度	8度	6、7度	8度
JQL1	190	200	4Φ12	4Φ12	Φ6@200	Φ6@200
JQL2	240	180	4Φ10	4Φ12	Φ6@250	Φ6@200
JQL3	370	180	6Φ10	6Φ12	Φ6@250	Φ6@200
JQL4	390	200	6Φ12	6Φ12	Φ6@200	Φ6@200

6 墙下钢筋混凝土条形基础

6.1 墙下钢筋混凝土条形基础的墙体材料为烧结普通砖，墙厚分240mm和370mm两种，地基净承载力特征值 P_k 共14种：

70kPa, 80kPa, 90kPa, 100kPa, 110kPa, 120kPa, 130kPa, 140kPa, 150kPa, 160kPa, 170kPa, 180kPa, 190kPa, 200kPa。

6.2 基础剖面编号



6.3 基础圈梁参见5.4条。

6.4 设基础暗圈梁 (AL) 时详见基础剖面示意图 (图6.4) 和本页AL选用表 (表6.4)，也可由设计人自行确定。

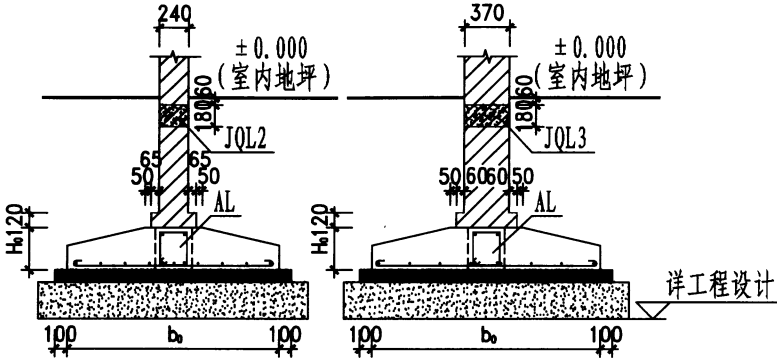


图6.4 基础圈梁、暗梁示意图

表 6.4 AL选用表

编号	b	h	纵筋	箍筋
AL1	300	Ho	4Φ10	Φ6@200
AL2	300	Ho	6Φ10	Φ6@200
AL3	300	Ho	4Φ12	Φ6@200
AL4	300	Ho	6Φ12	Φ6@200
AL5	300	Ho	4Φ14	Φ6@200
AL6	300	Ho	6Φ14	Φ6@200

7 选用方法

7.1 设计人按照当地材料情况确定基础材料，根据单项工程岩土工程勘察报告，确定基底持力层、基础埋置深度 d 和修正后的地基承载力特征值 f_a 。

7.2 按4.5条求得条形基础底面宽度。

7.3 当为墙下无筋条形基础时,按照5.3条确定是否满足灰土垫层的承载力以便调整基础宽度。

7.4 按4.6条确定是否需要处理基础交叉处底面重叠问题以便调整基础宽度,取整后确定一个以100为级数的基础宽度。

7.5 当确定好基础宽度后,从相应的基础尺寸表(12页~21页)中选用合适的基础编号。

7.6 当为墙下钢筋混凝土条形基础时,应根据墙厚(240或370)在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值 F_k 略小于基础选用表中 F_k 值所对应的条形基础编号。

7.7 将基础编号注写在单项工程的基础平面布置图上。

7.8 例题

某工程修正后的地基承载力特征值 $f_a=150\text{kN/m}^2$ 取 $\bar{\gamma}=20\text{kN/m}^2$,基础埋置深度为 $d=1.5\text{m}$,灰土垫层厚度为300mm,墙厚为370mm,相应于荷载效应标准组合时上部结构传至距基底 d 处的轴向力值 $F_k=238\text{kN/m}$,请选用合适的墙下钢筋混凝土条形基础型号。

解:

(1) 计算基础宽度

$$b' = \frac{F_k}{f_a - \bar{\gamma}d} = \frac{238}{150 - 20 \times 1.5} = 1.98 \text{ (m)} \quad \text{选用基础宽度 } b = 2.00\text{m}$$

(2) 查所需基础剖面号

根据墙厚370mm和 $F_k=238\text{kN/m}$ 所在的墙下钢筋混凝土条形基础选用表(页41)查出 $b=2.0\text{m}$ 的基础剖面编号为J2C2012。

8 构造、施工及其他要求

8.1 图中未注明尺寸单位,除标高为米(m)外,其余均为毫米(mm)。

8.2 基础中心线须与墙中心线一致,墙中心线与轴线关系详见单项工程施工图。

8.3 构造柱与基础的联结做法详见《砌体结构构造详图》(甘12G1),由设计者根据实际情况选用。

8.4 地面以下砌体材料强度等级不应小于上部结构首层砌体材料强度等级,由于地面以下砌体用水泥砂浆砌筑,其砌体的强度设计值应乘以调整系数,设计人应验算地面以下砌体的承载力。

8.5 当不设基础圈梁时,应在标高-0.060或建筑设计图纸要求处设置防潮层,防潮层用1:2水泥砂浆加5%防水剂制成。

8.6 管线穿过基础墙体时,墙上留洞尺寸应考虑管道顶与洞口顶保留一定距离,避免由于地基沉降挤坏管道。

8.7 基础局部加深应按图8.7(1)所示做成不大于1:2高宽比台阶。基础错台处理示意图如图8.7(2)所示。

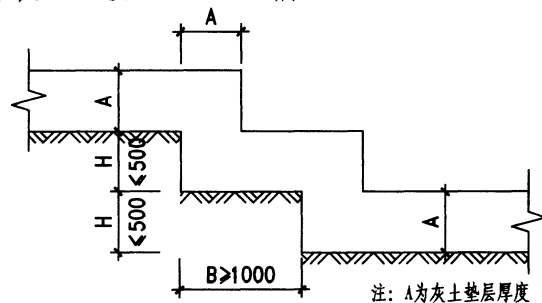


图8.7(1) 基础局部加深示意图

8.8 基础砌体施工质量控制等级为B级。

8.9 基础砌体的转角处和交接处应同时砌筑,其他部位临时间断处

图 名	编制说明(五)	图集号	甘 12G3
		页 次	7

应砌成斜槎，斜槎水平投影长度不应小于高度的2/3。

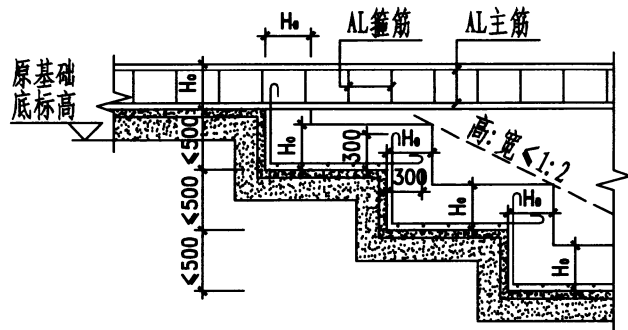


图8.7(2) 基础错台处理示意图

8.10 暗梁、基础圈梁、构造柱的混凝土保护层的最小厚度：混凝土环境类别二a时25mm，二b时35mm。

8.11 腐蚀性环境时需满足《工业建筑防腐蚀设计规范》的要求。

8.12 当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基础宽度的0.9倍，并间隔一根交错布置。

8.13 钢筋混凝土条形基础底板在T形和十字形交接处，底板横向受力钢筋仅沿一个主要受力方向通长布置，另一个方向的横向受力钢筋可布置到主要受力方向底板宽度的1/4处，在L形拐角处受力钢筋沿两个方向通长布置，见图8.13。

8.14 基础圈梁钢筋在墙体交接处连接构造见图8.14所示，基础圈梁钢筋搭接位置应距墙体交接部位大于或等于1m。

8.15 基槽回填土在墙体两侧必须同时分层夯实，每层厚度不应大于300，压实系数不小于0.94。

8.16 基槽内有空穴、古井、古墓、防空掩体、地下埋设物或局部

有软土时，应在验槽时确定其位置、深度、性状，并妥善处理。

8.17 本图集与现行国家、行业、地方规范标准不符时，选用者应按现行标准、规范进行调整。

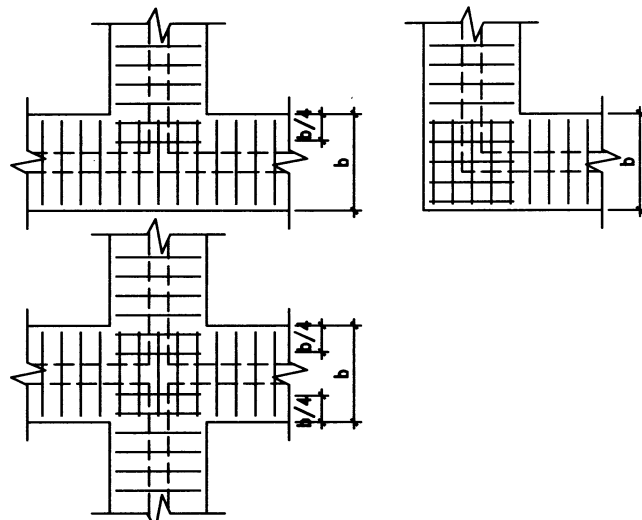


图8.13 钢筋混凝土条形基础底板受力钢筋布置示意

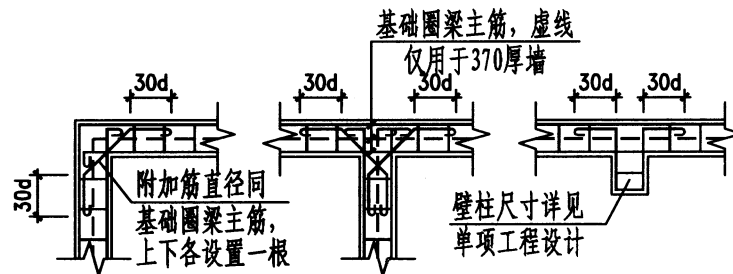
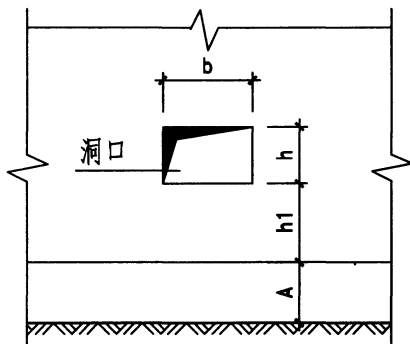
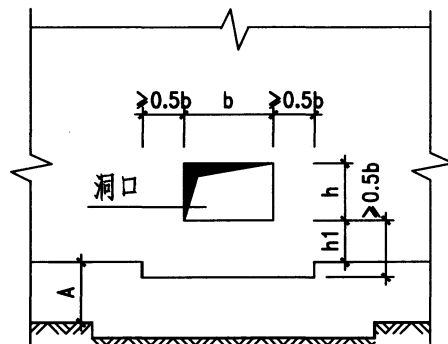


图8.14 基础圈梁钢筋在墙体交接处连接构造

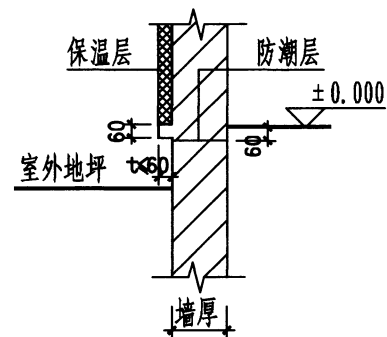
图 名	编制说明（六）	图集号	甘 12G3
		页 次	8



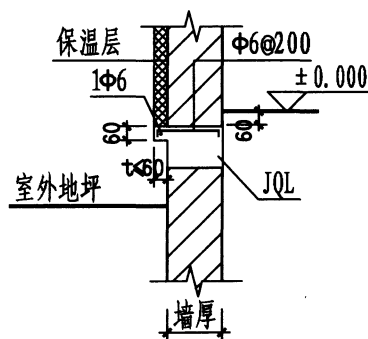
基础墙体留洞做法一
($b/h_1 \leq 2$)



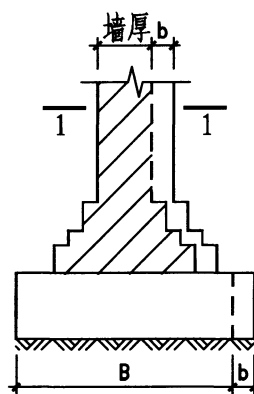
基础墙体留洞做法二
($b/h_1 > 2$)



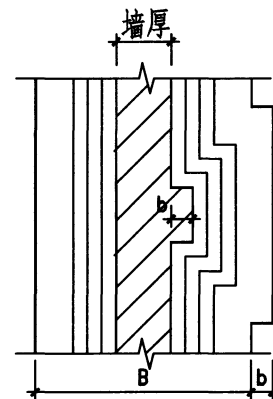
外墙保温构造一



外墙保温构造二

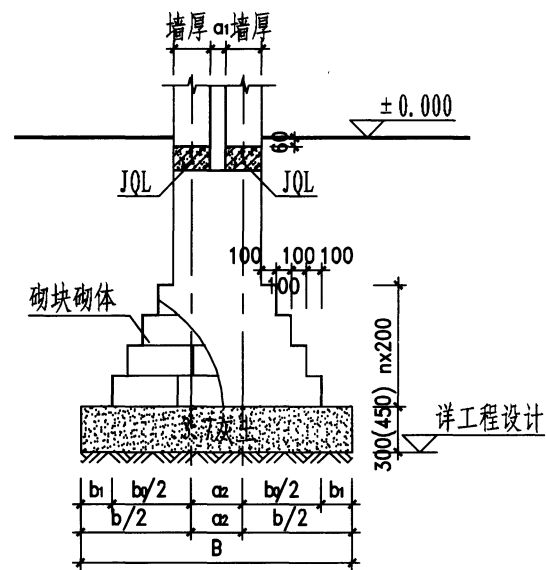
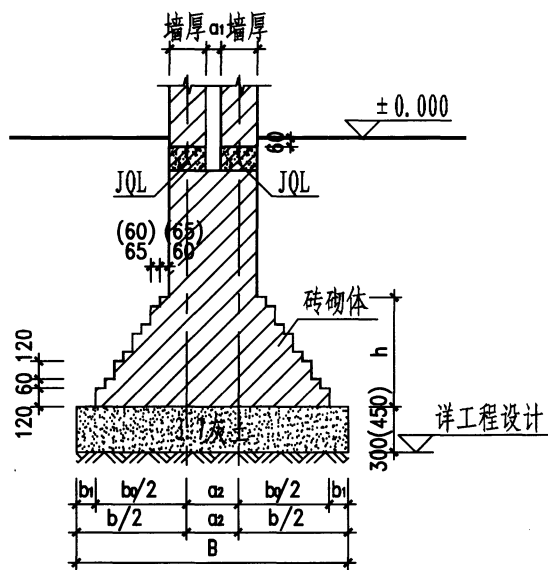


壁柱基础构造



1-1

图 名	墙下无筋条形基础构造		图集号	甘 12G3
			页 次	9

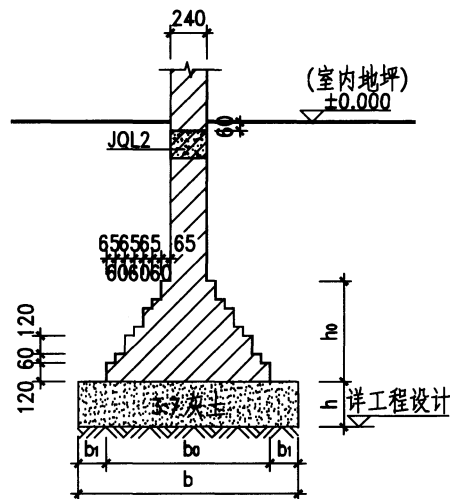


双墙下无筋条形基础剖面示意

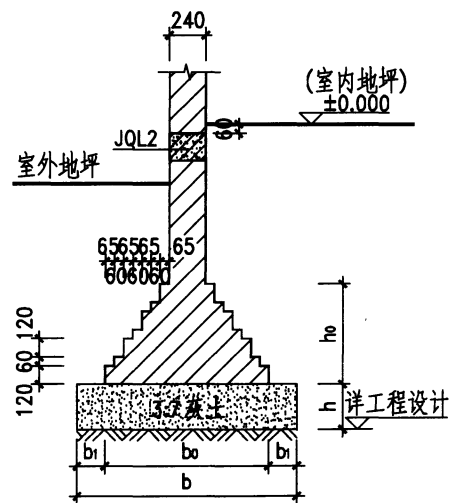
注：1、 a_1 为伸缩缝、防震缝的缝宽，由单项工程设计给定；
2、当-0.060无JQL时设防潮层。

图名	双墙下无筋条形基础剖面示意	图集号	甘12G3
		页次	10

300厚灰土—240砖墙墙下无筋条形基础选用表



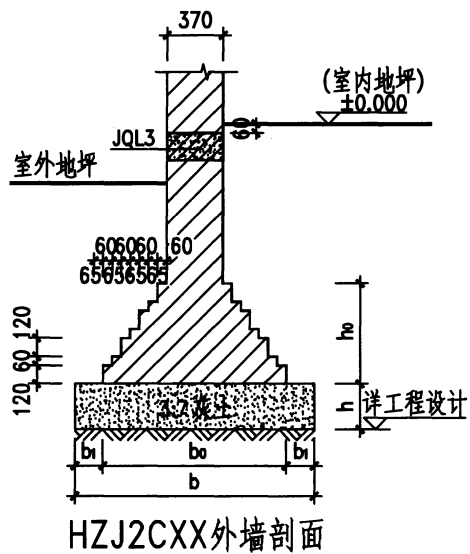
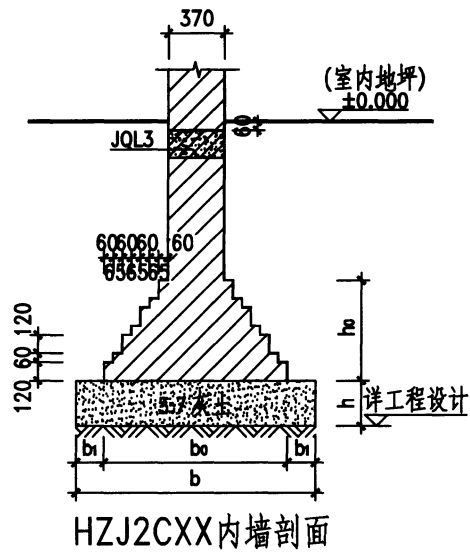
HZJ2BXX内墙剖面



HZJ2BXX外墙剖面

基础编号	灰土厚度 h (mm)	墙厚 (mm)	基础宽度 b (mm)	放脚宽度 b ₀ (mm)	灰土台阶宽度 b ₁ (mm)	放脚台阶数 (120/60)	放脚高度 h ₀ (mm)
HZJ2B06	300	240	600	370	115	1/0	120
HZJ2B07	300	240	700	490	105	1/1	180
HZJ2B08	300	240	800	490	155	1/1	180
HZJ2B09	300	240	900	620	140	2/1	300
HZJ2B10	300	240	1000	620	190	2/1	300
HZJ2B11	300	240	1100	740	180	2/2	360
HZJ2B12	300	240	1200	860	170	3/2	480
HZJ2B13	300	240	1300	990	155	3/3	540
HZJ2B14	300	240	1400	1120	140	4/3	660
HZJ2B15	300	240	1500	1120	190	4/3	660
HZJ2B16	300	240	1600	1240	180	4/4	720
HZJ2B17	300	240	1700	1370	165	5/4	840
HZJ2B18	300	240	1800	1490	155	5/5	900
HZJ2B19	300	240	1900	1620	140	6/5	1020
HZJ2B20	300	240	2000	1620	190	6/5	1020
HZJ2B21	300	240	2100	1740	180	6/6	1080
HZJ2B22	300	240	2200	1860	170	7/6	1200
HZJ2B23	300	240	2300	1990	155	7/7	1260
HZJ2B24	300	240	2400	2120	140	8/7	1380
HZJ2B25	300	240	2500	2120	190	8/7	1380

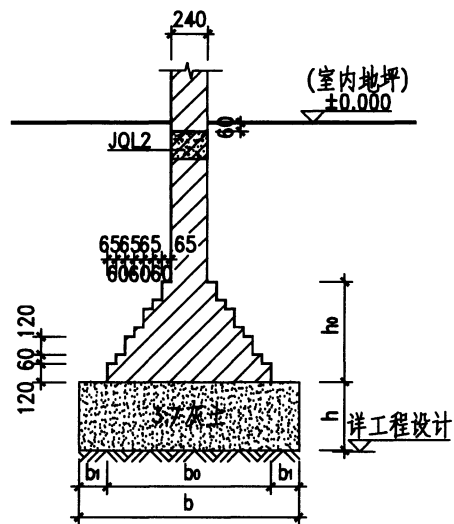
注：当不设JQL时，应设防潮层。



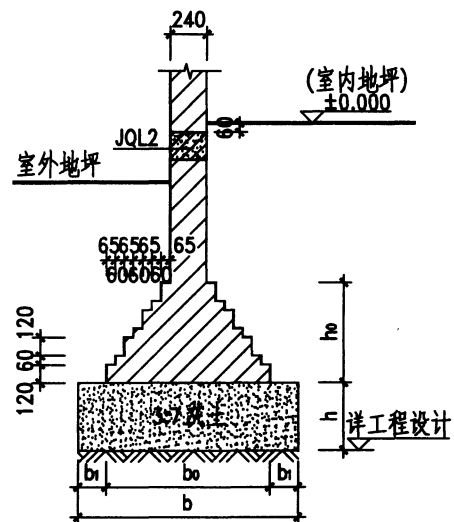
300厚灰土—370砖墙墙下无筋条形基础选用表

基础编号	灰土厚度 h (mm)	墙厚 (mm)	基础宽度 b (mm)	放脚宽度 b ₀ (mm)	灰土台阶宽度 b ₁ (mm)	放脚台阶数 (120/60)	放脚高度 h ₀ (mm)
HZJ2C06	300	370	600	490	55	1/0	120
HZJ2C07	300	370	700	490	105	1/0	120
HZJ2C08	300	370	800	490	155	1/0	120
HZJ2C09	300	370	900	620	140	1/1	180
HZJ2C10	300	370	1000	620	190	1/1	180
HZJ2C11	300	370	1100	740	180	2/1	300
HZJ2C12	300	370	1200	860	170	2/2	360
HZJ2C13	300	370	1300	990	155	3/2	480
HZJ2C14	300	370	1400	1120	140	3/3	540
HZJ2C15	300	370	1500	1120	190	3/3	540
HZJ2C16	300	370	1600	1240	180	4/3	660
HZJ2C17	300	370	1700	1370	165	4/4	720
HZJ2C18	300	370	1800	1490	155	5/4	840
HZJ2C19	300	370	1900	1620	140	5/5	900
HZJ2C20	300	370	2000	1740	130	6/5	1020
HZJ2C21	300	370	2100	1860	120	6/6	1080
HZJ2C22	300	370	2200	1990	105	7/6	1200
HZJ2C23	300	370	2300	1990	155	7/6	1200
HZJ2C24	300	370	2400	2120	140	7/7	1260
HZJ2C25	300	370	2500	2120	190	7/7	1260

注：当不设JQL时，应设防潮层。



HZJ3BXX内墙剖面



HZJ3BXX外墙剖面

450厚灰土—240砖墙墙下无筋条形基础选用表

基础编号	灰土厚度 h (mm)	墙厚 (mm)	基础宽度 b (mm)	放脚宽度 b ₀ (mm)	灰土台阶宽度 b ₁ (mm)	放脚台阶数 (120/60)	放脚高度 h ₀ (mm)
HZJ3B06	450	240	600	370	115	1/0	120
HZJ3B07	450	240	700	490	105	1/1	180
HZJ3B08	450	240	800	490	155	1/1	180
HZJ3B09	450	240	900	620	140	2/1	300
HZJ3B10	450	240	1000	620	190	2/1	300
HZJ3B11	450	240	1100	740	180	2/2	360
HZJ3B12	450	240	1200	740	230	2/2	360
HZJ3B13	450	240	1300	860	220	3/2	480
HZJ3B14	450	240	1400	860	270	3/2	480
HZJ3B15	450	240	1500	990	255	3/3	540
HZJ3B16	450	240	1600	1120	240	4/3	660
HZJ3B17	450	240	1700	1120	290	4/3	660
HZJ3B18	450	240	1800	1240	280	4/4	720
HZJ3B19	450	240	1900	1370	265	5/4	840
HZJ3B20	450	240	2000	1490	255	5/5	900
HZJ3B21	450	240	2100	1620	240	6/5	1020
HZJ3B22	450	240	2200	1620	290	6/5	1020
HZJ3B23	450	240	2300	1740	280	6/6	1080
HZJ3B24	450	240	2400	1860	270	7/6	1200
HZJ3B25	450	240	2500	1990	255	7/7	1260

注：当不设JQL时，应设防潮层。

图 名

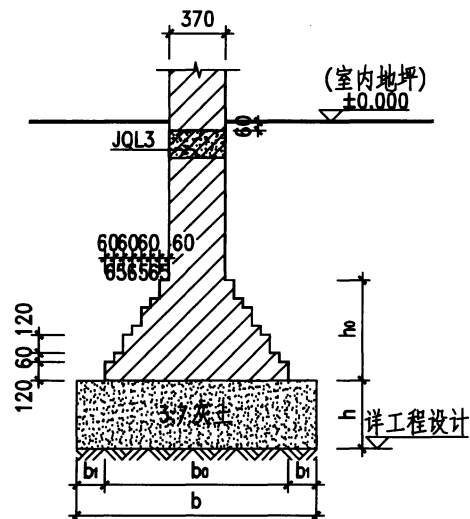
450厚灰土—240砖墙
墙下无筋条形基础选用表

图集号

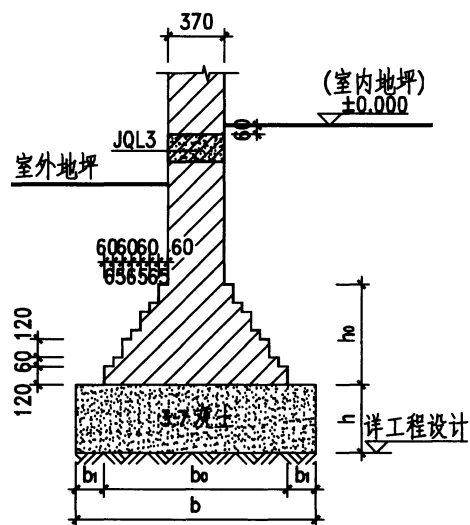
甘 12G3

页 次

13



HZJ3CXX内墙剖面

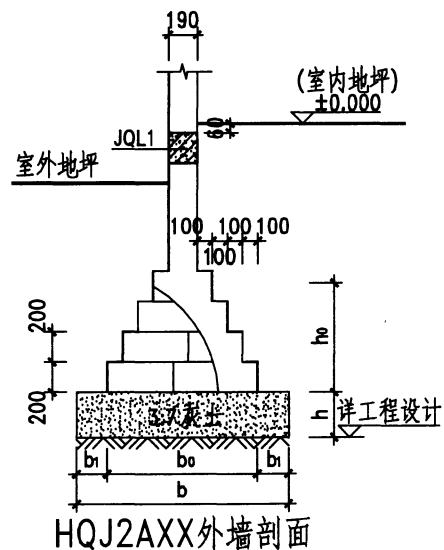
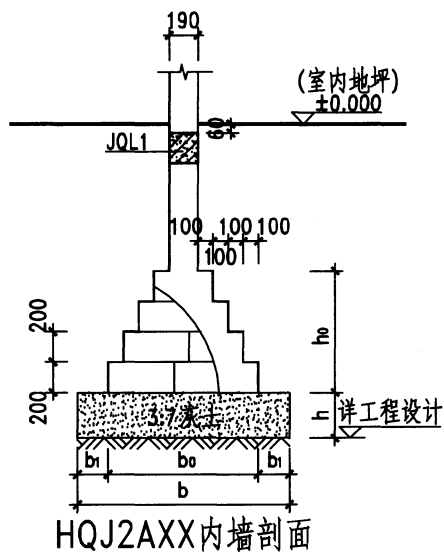


HZJ3CXX外墙剖面

450厚灰土—370砖墙墙下无筋条形基础选用表

基础编号	灰土厚度 h (mm)	墙厚 (mm)	基础宽度 b (mm)	放脚宽度 b ₀ (mm)	灰土台阶宽度 b ₁ (mm)	放脚台阶数 (120/60)	放脚高度 h ₀ (mm)
HZJ3C06	450	370	600	490	55	1/0	120
HZJ3C07	450	370	700	490	105	1/0	120
HZJ3C08	450	370	800	490	155	1/0	120
HZJ3C09	450	370	900	620	140	1/1	180
HZJ3C10	450	370	1000	620	190	1/1	180
HZJ3C11	450	370	1100	740	180	2/1	300
HZJ3C12	450	370	1200	740	230	2/1	300
HZJ3C13	450	370	1300	860	220	2/2	360
HZJ3C14	450	370	1400	860	270	2/2	360
HZJ3C15	450	370	1500	990	255	3/2	480
HZJ3C16	450	370	1600	1120	240	3/3	540
HZJ3C17	450	370	1700	1120	290	3/3	540
HZJ3C18	450	370	1800	1240	280	4/3	660
HZJ3C19	450	370	1900	1370	265	4/4	720
HZJ3C20	450	370	2000	1490	255	5/4	840
HZJ3C21	450	370	2100	1620	240	5/5	900
HZJ3C22	450	370	2200	1620	290	5/5	900
HZJ3C23	450	370	2300	1740	280	6/5	1020
HZJ3C24	450	370	2400	1860	270	6/6	1080
HZJ3C25	450	370	2500	1990	255	7/6	1200

注：当不设JQL时，应设防潮层。



300厚灰土—190砌块墙墙下无筋条形基础选用表

基础编号	灰土厚度 h (mm)	墙厚 (mm)	基础宽度 b (mm)	放脚宽度 b_0 (mm)	灰土台阶宽度 b_1 (mm)	放脚台阶数 (200)	放脚高度 h_0 (mm)
HQJ2A06	300	190	600	390	105	1	200
HQJ2A07	300	190	700	390	155	1	200
HQJ2A08	300	190	800	590	105	2	400
HQJ2A09	300	190	900	590	155	2	400
HQJ2A10	300	190	1000	790	105	3	600
HQJ2A11	300	190	1100	790	155	3	600
HQJ2A12	300	190	1200	990	105	4	800
HQJ2A13	300	190	1300	990	155	4	800
HQJ2A14	300	190	1400	1190	105	5	1000
HQJ2A15	300	190	1500	1190	155	5	1000
HQJ2A16	300	190	1600	1390	105	6	1200
HQJ2A17	300	190	1700	1390	155	6	1200
HQJ2A18	300	190	1800	1590	105	7	1400
HQJ2A19	300	190	1900	1590	155	7	1400
HQJ2A20	300	190	2000	1790	105	8	1600
HQJ2A21	300	190	2100	1790	155	8	1600
HQJ2A22	300	190	2200	1990	105	9	1800
HQJ2A23	300	190	2300	1990	155	9	1800
HQJ2A24	300	190	2400	2190	105	10	2000
HQJ2A25	300	190	2500	2190	155	10	2000

注：当不设JQL时，应设防潮层。

图 名

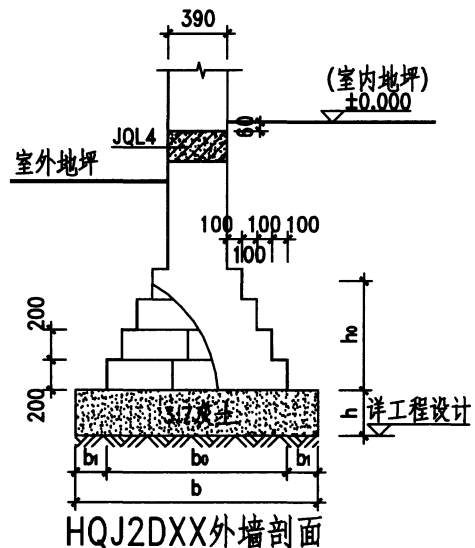
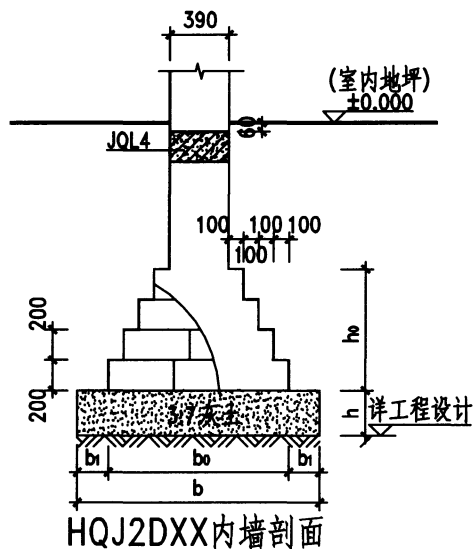
300厚灰土—190砌块
墙下无筋条形基础选用表

图集号

甘 12G3

页 次

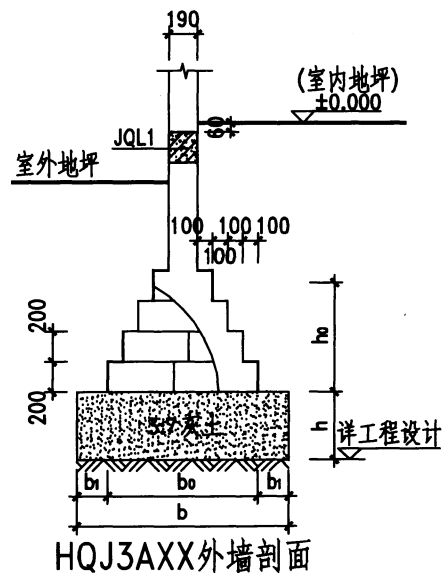
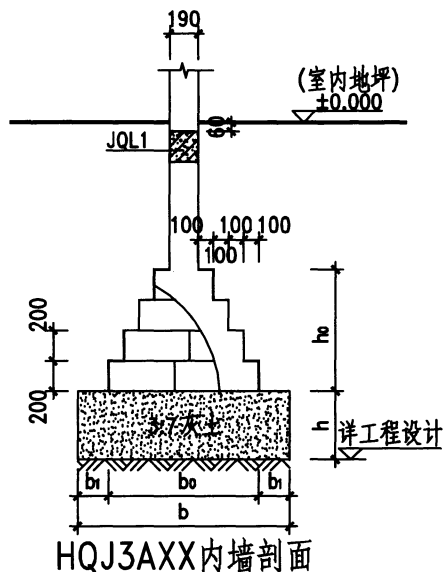
15



300厚灰土—390砌块墙墙下无筋条形基础选用表

基础编号	灰土厚度 h (mm)	墙厚 (mm)	基础宽度 b (mm)	放脚宽度 b ₀ (mm)	灰土台阶宽度 b ₁ (mm)	放脚台阶数 (200)	放脚高度 h ₀ (mm)
HQJ2D06	300	390	600	390	105	0	0
HQJ2D07	300	390	700	390	155	0	0
HQJ2D08	300	390	800	590	105	1	200
HQJ2D09	300	390	900	590	155	1	200
HQJ2D10	300	390	1000	790	105	2	400
HQJ2D11	300	390	1100	790	155	2	400
HQJ2D12	300	390	1200	990	105	3	600
HQJ2D13	300	390	1300	990	155	3	600
HQJ2D14	300	390	1400	1190	105	4	800
HQJ2D15	300	390	1500	1190	155	4	800
HQJ2D16	300	390	1600	1390	105	5	1000
HQJ2D17	300	390	1700	1390	155	5	1000
HQJ2D18	300	390	1800	1590	105	6	1200
HQJ2D19	300	390	1900	1590	155	6	1200
HQJ2D20	300	390	2000	1790	105	7	1400
HQJ2D21	300	390	2100	1790	155	7	1400
HQJ2D22	300	390	2200	1990	105	8	1600
HQJ2D23	300	390	2300	1990	155	8	1600
HQJ2D24	300	390	2400	2190	105	9	1800
HQJ2D25	300	390	2500	2190	155	9	1800

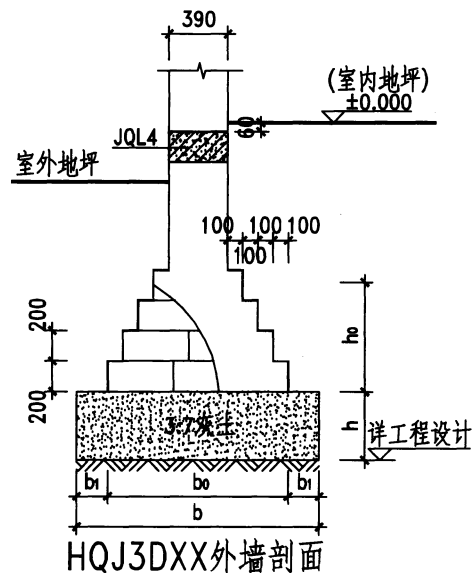
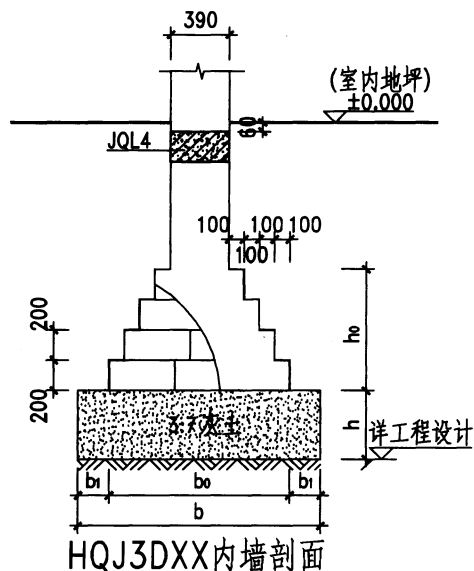
注：当不设JQL时，应设防潮层。



450厚灰土—190砌块墙墙下无筋条形基础选用表

基础编号	灰土厚度 h (mm)	墙厚 (mm)	基础宽度 b (mm)	放脚宽度 b ₀ (mm)	灰土台阶宽度 b ₁ (mm)	放脚台阶数 (200)	放脚高度 h ₀ (mm)
HQJ3A06	450	190	600	390	105	1	200
HQJ3A07	450	190	700	390	155	1	200
HQJ3A08	450	190	800	590	105	2	400
HQJ3A09	450	190	900	590	155	2	400
HQJ3A10	450	190	1000	590	205	2	400
HQJ3A11	450	190	1100	790	155	3	600
HQJ3A12	450	190	1200	790	205	3	600
HQJ3A13	450	190	1300	790	255	3	600
HQJ3A14	450	190	1400	990	205	4	800
HQJ3A15	450	190	1500	990	255	4	800
HQJ3A16	450	190	1600	1190	205	5	1000
HQJ3A17	450	190	1700	1190	255	5	1000
HQJ3A18	450	190	1800	1390	205	6	1200
HQJ3A19	450	190	1900	1390	255	6	1200
HQJ3A20	450	190	2000	1590	205	7	1400
HQJ3A21	450	190	2100	1590	255	7	1400
HQJ3A22	450	190	2200	1790	205	8	1600
HQJ3A23	450	190	2300	1790	255	8	1600
HQJ3A24	450	190	2400	1990	205	9	1800
HQJ3A25	450	190	2500	1990	255	9	1800

注：当不设JQL时，应设防潮层。



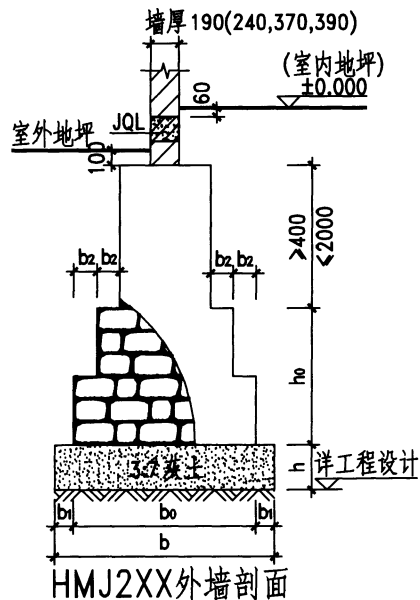
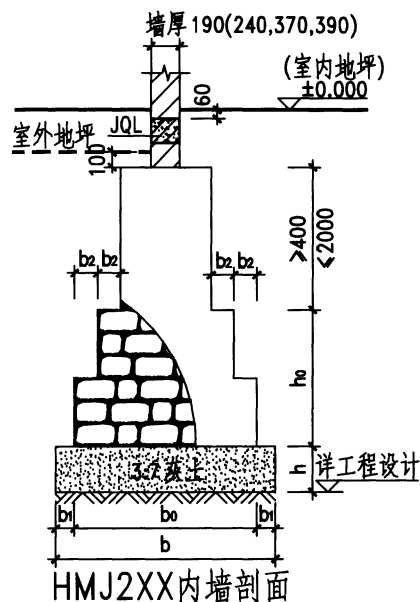
450厚灰土—390砌块墙墙下无筋条形基础选用表

基础编号	灰土厚度 h (mm)	墙厚 (mm)	基础宽度 b (mm)	放脚宽度 b ₀ (mm)	灰土台阶宽度 b ₁ (mm)	放脚台阶数 (200)	放脚高度 h ₀ (mm)
HQJ3D06	450	390	600	390	105	0	0
HQJ3D07	450	390	700	390	155	0	0
HQJ3D08	450	390	800	590	105	1	200
HQJ3D09	450	390	900	590	155	1	200
HQJ3D10	450	390	1000	590	205	1	200
HQJ3D11	450	390	1100	790	155	2	400
HQJ3D12	450	390	1200	790	205	2	400
HQJ3D13	450	390	1300	790	255	2	400
HQJ3D14	450	390	1400	990	205	3	600
HQJ3D15	450	390	1500	990	255	3	600
HQJ3D16	450	390	1600	1190	205	4	800
HQJ3D17	450	390	1700	1190	255	4	800
HQJ3D18	450	390	1800	1390	205	5	1000
HQJ3D19	450	390	1900	1390	255	5	1000
HQJ3D20	450	390	2000	1590	205	6	1200
HQJ3D21	450	390	2100	1590	255	6	1200
HQJ3D22	450	390	2200	1790	205	7	1400
HQJ3D23	450	390	2300	1790	255	7	1400
HQJ3D24	450	390	2400	1990	205	8	1600
HQJ3D25	450	390	2500	1990	255	8	1600

注：当不设 JQL 时，应设防潮层。

图 名

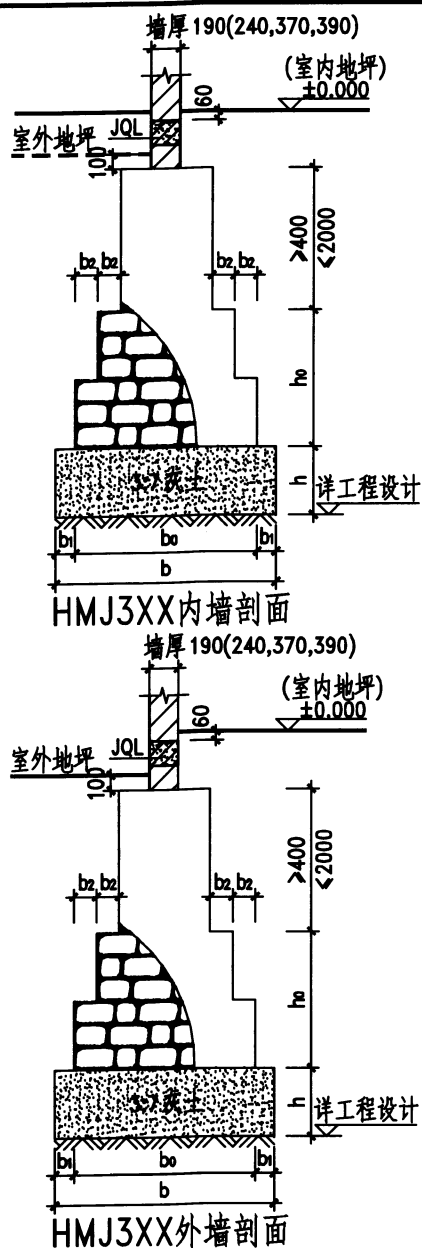
450厚灰土—390砌块
墙下无筋条形基础选用表图集号
页 次甘 12G3
18



300厚灰土一浆砌毛石墙下无筋条形基础选用表

基础编号	灰土厚度 h (mm)	基础宽度 b (mm)	放脚宽度 b0 (mm)	灰土台阶宽度 b1 (mm)	放脚台阶数	毛石台阶宽度 b2 (mm)	放脚高度 h0 (mm)
HMJ206	300	600	500	50	0	0	0
HMJ207	300	700	500	100	0	0	0
HMJ208	300	800	500	150	0	0	0
HMJ209	300	900	600	150	1	50	400
HMJ210	300	1000	600	200	1	50	400
HMJ211	300	1100	700	200	1	100	400
HMJ212	300	1200	800	200	1	150	400
HMJ213	300	1300	900	200	1	200	400
HMJ214	300	1400	1000	200	2	125	800
HMJ215	300	1500	1100	200	2	150	800
HMJ216	300	1600	1200	200	2	175	800
HMJ217	300	1700	1300	200	2	200	800
HMJ218	300	1800	1400	200	3	150	1200
HMJ219	300	1900	1500	200	3	167	1200
HMJ220	300	2000	1600	200	3	183	1200

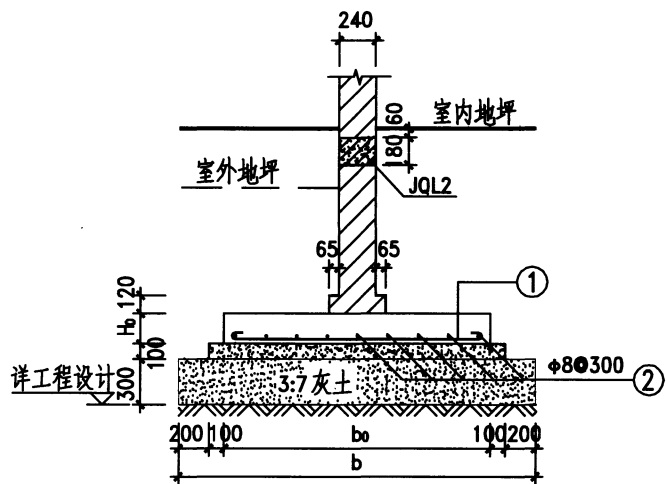
注：浆砌毛石以上墙体可选用砖墙或砌块。



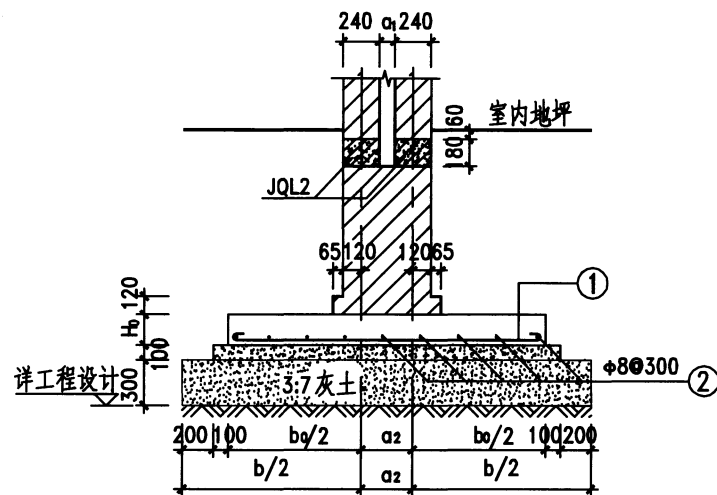
450厚灰土一浆砌毛石墙下无筋条形基础选用表

基础编号	灰土厚度 h (mm)	基础宽度 b (mm)	放脚宽度 b ₀ (mm)	灰土台阶宽度 b ₁ (mm)	放脚台阶数	毛石台阶宽度 b ₂ (mm)	放脚高度 h ₀ (mm)
HMJ306	450	600	500	50	0	0	0
HMJ307	450	700	500	100	0	0	0
HMJ308	450	800	500	150	0	0	0
HMJ309	450	900	600	150	1	50	400
HMJ310	450	1000	600	200	1	50	400
HMJ311	450	1100	700	200	1	100	400
HMJ312	450	1200	800	200	1	150	400
HMJ313	450	1300	900	200	1	200	400
HMJ314	450	1400	1000	200	2	125	800
HMJ315	450	1500	1100	200	2	150	800
HMJ316	450	1600	1200	200	2	175	800
HMJ317	450	1700	1300	200	2	200	800
HMJ318	450	1800	1400	200	3	150	1200
HMJ319	450	1900	1500	200	3	167	1200
HMJ320	450	2000	1600	200	3	183	1200

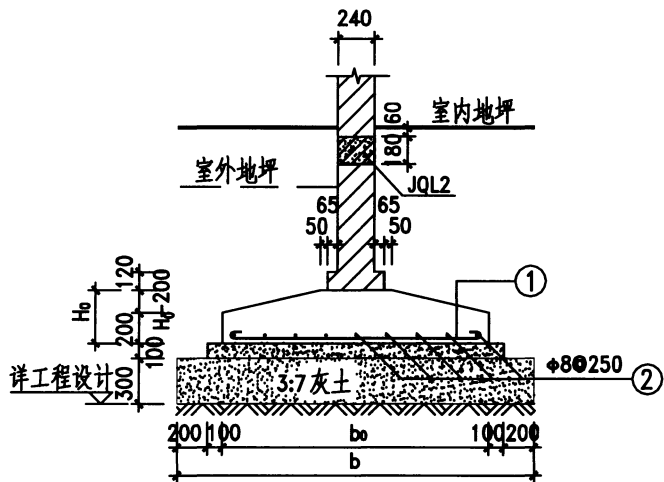
注：浆砌毛石以上墙体可选用砖墙或砌块。



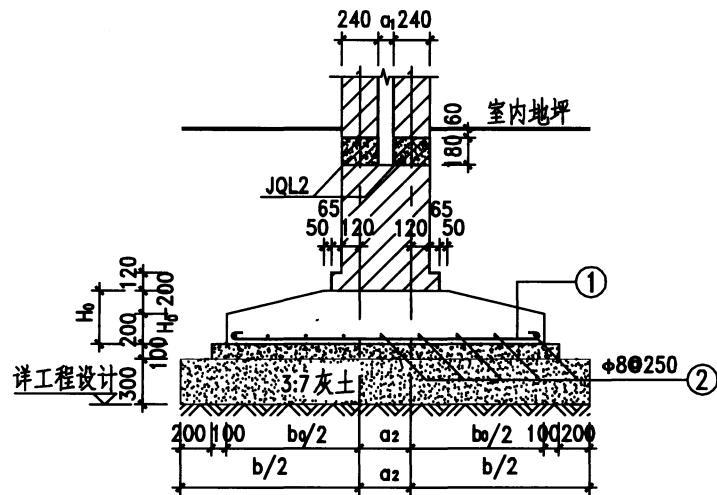
①



②



③



④

图 名	J2BXXXX 基础剖面	图集号	甘 12G3
		页 次	21

300厚灰土-240砖墙- $P_{kj}=70\text{ KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2B1407	98	1400	800	200	$\Phi 10@200$
J2B1507	105	1500	900	200	$\Phi 10@200$
J2B1607	112	1600	1000	200	$\Phi 10@200$
J2B1707	119	1700	1100	250	$\Phi 10@200$
J2B1807	126	1800	1200	250	$\Phi 10@200$
J2B1907	133	1900	1300	250	$\Phi 10@200$
J2B2007	140	2000	1400	250	$\Phi 10@180$
J2B2107	147	2100	1500	250	$\Phi 10@160$
J2B2207	154	2200	1600	300	$\Phi 10@170$
J2B2307	161	2300	1700	300	$\Phi 10@150$
J2B2407	168	2400	1800	300	$\Phi 12@200$
J2B2507	175	2500	1900	300	$\Phi 12@190$
J2B2607	182	2600	2000	350	$\Phi 12@200$
J2B2707	189	2700	2100	350	$\Phi 12@190$
J2B2807	196	2800	2200	350	$\Phi 12@170$
J2B2907	203	2900	2300	400	$\Phi 12@180$
J2B3007	210	3000	2400	400	$\Phi 12@170$

300厚灰土-240砖墙- $P_{kj}=80\text{ KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2B1408	112	1400	800	200	$\Phi 10@200$
J2B1508	120	1500	900	200	$\Phi 10@200$
J2B1608	128	1600	1000	200	$\Phi 10@200$
J2B1708	136	1700	1100	250	$\Phi 10@200$
J2B1808	144	1800	1200	250	$\Phi 10@200$
J2B1908	152	1900	1300	300	$\Phi 10@170$
J2B2008	160	2000	1400	300	$\Phi 10@170$
J2B2108	168	2100	1500	300	$\Phi 10@170$
J2B2208	176	2200	1600	300	$\Phi 10@150$
J2B2308	184	2300	1700	300	$\Phi 12@200$
J2B2408	192	2400	1800	300	$\Phi 12@190$
J2B2508	200	2500	1900	350	$\Phi 12@200$
J2B2608	208	2600	2000	350	$\Phi 12@180$
J2B2708	216	2700	2100	350	$\Phi 12@160$
J2B2808	224	2800	2200	400	$\Phi 12@170$
J2B2908	232	2900	2300	400	$\Phi 12@160$
J2B3008	240	3000	2400	400	$\Phi 12@140$

300厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=90\text{ KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2B1409	126	1400	800	200	$\Phi 10@200$
J2B1509	135	1500	900	200	$\Phi 10@200$
J2B1609	144	1600	1000	250	$\Phi 10@200$
J2B1709	153	1700	1100	250	$\Phi 10@200$
J2B1809	162	1800	1200	300	$\Phi 10@170$
J2B1909	171	1900	1300	300	$\Phi 10@170$
J2B2009	180	2000	1400	300	$\Phi 10@170$
J2B2109	189	2100	1500	300	$\Phi 10@150$
J2B2209	198	2200	1600	300	$\Phi 12@200$
J2B2309	207	2300	1700	300	$\Phi 12@190$
J2B2409	216	2400	1800	350	$\Phi 12@200$
J2B2509	225	2500	1900	350	$\Phi 12@180$
J2B2609	234	2600	2000	350	$\Phi 12@160$
J2B2709	243	2700	2100	400	$\Phi 12@170$
J2B2809	252	2800	2200	400	$\Phi 12@150$
J2B2909	261	2900	2300	400	$\Phi 12@140$
J2B3009	270	3000	2400	400	$\Phi 12@130$

300厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=100\text{ KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2B1410	140	1400	800	200	$\Phi 10@200$
J2B1510	150	1500	900	200	$\Phi 10@200$
J2B1610	160	1600	1000	250	$\Phi 10@200$
J2B1710	170	1700	1100	250	$\Phi 10@200$
J2B1810	180	1800	1200	250	$\Phi 10@180$
J2B1910	190	1900	1300	300	$\Phi 10@170$
J2B2010	200	2000	1400	300	$\Phi 10@160$
J2B2110	210	2100	1500	300	$\Phi 12@200$
J2B2210	220	2200	1600	300	$\Phi 12@190$
J2B2310	230	2300	1700	300	$\Phi 12@170$
J2B2410	240	2400	1800	350	$\Phi 12@180$
J2B2510	250	2500	1900	350	$\Phi 12@160$
J2B2610	260	2600	2000	400	$\Phi 12@170$
J2B2710	270	2700	2100	400	$\Phi 12@150$
J2B2810	280	2800	2200	400	$\Phi 12@140$
J2B2910	290	2900	2300	400	$\Phi 12@120$
J2B3010	300	3000	2400	400	$\Phi 12@110$

300厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=110\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2B1411	154	1400	800	200	$\Phi 10@200$
J2B1511	165	1500	900	250	$\Phi 10@200$
J2B1611	176	1600	1000	250	$\Phi 10@200$
J2B1711	187	1700	1100	300	$\Phi 10@170$
J2B1811	198	1800	1200	300	$\Phi 10@170$
J2B1911	209	1900	1300	300	$\Phi 10@170$
J2B2011	220	2000	1400	300	$\Phi 10@140$
J2B2111	231	2100	1500	300	$\Phi 12@200$
J2B2211	242	2200	1600	300	$\Phi 12@170$
J2B2311	253	2300	1700	300	$\Phi 12@150$
J2B2411	264	2400	1800	350	$\Phi 12@160$
J2B2511	275	2500	1900	350	$\Phi 12@140$
J2B2611	286	2600	2000	400	$\Phi 12@150$
J2B2711	297	2700	2100	400	$\Phi 12@140$
J2B2811	308	2800	2200	400	$\Phi 12@120$
J2B2911	319	2900	2300	400	$\Phi 12@110$
J2B3011	330	3000	2400	400	$\Phi 12@100$

300厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=120\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2B1412	168	1400	800	200	$\Phi 10@200$
J2B1512	180	1500	900	250	$\Phi 10@200$
J2B1612	192	1600	1000	250	$\Phi 10@200$
J2B1712	204	1700	1100	300	$\Phi 10@170$
J2B1812	216	1800	1200	300	$\Phi 10@170$
J2B1912	228	1900	1300	300	$\Phi 10@150$
J2B2012	240	2000	1400	300	$\Phi 12@200$
J2B2112	252	2100	1500	300	$\Phi 12@180$
J2B2212	264	2200	1600	300	$\Phi 12@160$
J2B2312	276	2300	1700	300	$\Phi 12@140$
J2B2412	288	2400	1800	350	$\Phi 12@150$
J2B2512	300	2500	1900	350	$\Phi 12@130$
J2B2612	312	2600	2000	400	$\Phi 12@140$
J2B2712	324	2700	2100	400	$\Phi 12@120$
J2B2812	336	2800	2200	400	$\Phi 12@110$
J2B2912	348	2900	2300	450	$\Phi 12@120$
J2B3012	360	3000	2400	450	$\Phi 12@110$

300厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=130\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2B1413	182	1400	800	200	$\Phi 10@200$
J2B1513	195	1500	900	250	$\Phi 10@200$
J2B1613	208	1600	1000	250	$\Phi 10@200$
J2B1713	221	1700	1100	300	$\Phi 10@170$
J2B1813	234	1800	1200	300	$\Phi 10@170$
J2B1913	247	1900	1300	300	$\Phi 10@140$
J2B2013	260	2000	1400	300	$\Phi 12@190$
J2B2113	273	2100	1500	300	$\Phi 12@170$
J2B2213	286	2200	1600	300	$\Phi 12@140$
J2B2313	299	2300	1700	300	$\Phi 12@130$
J2B2413	312	2400	1800	350	$\Phi 12@140$
J2B2513	325	2500	1900	350	$\Phi 12@120$
J2B2613	338	2600	2000	400	$\Phi 12@130$
J2B2713	351	2700	2100	400	$\Phi 12@110$
J2B2813	364	2800	2200	400	$\Phi 12@100$
J2B2913	377	2900	2300	450	$\Phi 12@110$
J2B3013	390	3000	2400	450	$\Phi 12@100$

300厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=140\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2B1414	196	1400	800	250	$\Phi 10@200$
J2B1514	210	1500	900	250	$\Phi 10@200$
J2B1614	224	1600	1000	300	$\Phi 10@170$
J2B1714	238	1700	1100	300	$\Phi 10@170$
J2B1814	252	1800	1200	300	$\Phi 10@160$
J2B1914	266	1900	1300	300	$\Phi 12@200$
J2B2014	280	2000	1400	300	$\Phi 12@180$
J2B2114	294	2100	1500	300	$\Phi 12@150$
J2B2214	308	2200	1600	300	$\Phi 12@130$
J2B2314	322	2300	1700	300	$\Phi 12@120$
J2B2414	336	2400	1800	350	$\Phi 12@130$
J2B2514	350	2500	1900	350	$\Phi 12@110$
J2B2614	364	2600	2000	400	$\Phi 12@120$
J2B2714	378	2700	2100	400	$\Phi 12@110$
J2B2814	392	2800	2200	400	$\Phi 14@130$
J2B2914	406	2900	2300	450	$\Phi 12@100$
J2B3014	420	3000	2400	450	$\Phi 14@130$

300厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=150\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2B1415	210	1400	800	250	$\Phi 10@200$
J2B1515	225	1500	900	250	$\Phi 10@200$
J2B1615	240	1600	1000	300	$\Phi 10@170$
J2B1715	255	1700	1100	300	$\Phi 10@170$
J2B1815	270	1800	1200	300	$\Phi 10@140$
J2B1915	285	1900	1300	300	$\Phi 12@200$
J2B2015	300	2000	1400	300	$\Phi 12@170$
J2B2115	315	2100	1500	300	$\Phi 12@140$
J2B2215	330	2200	1600	300	$\Phi 12@120$
J2B2315	345	2300	1700	300	$\Phi 12@110$
J2B2415	360	2400	1800	350	$\Phi 12@120$
J2B2515	375	2500	1900	350	$\Phi 12@100$
J2B2615	390	2600	2000	400	$\Phi 12@110$
J2B2715	405	2700	2100	400	$\Phi 12@100$
J2B2815	420	2800	2200	400	$\Phi 14@120$
J2B2915	435	2900	2300	450	$\Phi 14@130$
J2B3015	450	3000	2400	450	$\Phi 14@120$

300厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=160\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2B1416	224	1400	800	250	$\Phi 10@200$
J2B1516	240	1500	900	250	$\Phi 10@200$
J2B1616	256	1600	1000	300	$\Phi 10@170$
J2B1716	272	1700	1100	300	$\Phi 10@170$
J2B1816	288	1800	1200	300	$\Phi 10@140$
J2B1916	304	1900	1300	300	$\Phi 12@180$
J2B2016	320	2000	1400	300	$\Phi 12@160$
J2B2116	336	2100	1500	300	$\Phi 12@130$
J2B2216	352	2200	1600	300	$\Phi 12@120$
J2B2316	368	2300	1700	300	$\Phi 12@100$
J2B2416	384	2400	1800	350	$\Phi 12@110$
J2B2516	400	2500	1900	350	$\Phi 12@100$
J2B2616	416	2600	2000	400	$\Phi 12@100$
J2B2716	432	2700	2100	400	$\Phi 14@130$
J2B2816	448	2800	2200	400	$\Phi 14@110$
J2B2916	464	2900	2300	450	$\Phi 14@120$
J2B3016	480	3000	2400	450	$\Phi 14@110$

300厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=170\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2B1417	238	1400	800	250	$\Phi 10@200$
J2B1517	255	1500	900	250	$\Phi 10@200$
J2B1617	272	1600	1000	300	$\Phi 10@170$
J2B1717	289	1700	1100	300	$\Phi 10@160$
J2B1817	306	1800	1200	300	$\Phi 12@200$
J2B1917	323	1900	1300	300	$\Phi 12@170$
J2B2017	340	2000	1400	300	$\Phi 12@150$
J2B2117	357	2100	1500	300	$\Phi 12@120$
J2B2217	374	2200	1600	350	$\Phi 12@130$
J2B2317	391	2300	1700	350	$\Phi 12@120$
J2B2417	408	2400	1800	350	$\Phi 12@100$
J2B2517	425	2500	1900	350	$\Phi 14@120$
J2B2617	442	2600	2000	400	$\Phi 14@130$
J2B2717	459	2700	2100	400	$\Phi 14@120$
J2B2817	476	2800	2200	450	$\Phi 14@120$
J2B2917	493	2900	2300	450	$\Phi 14@110$
J2B3017	510	3000	2400	500	$\Phi 14@120$

300厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=180\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2B1418	240	1400	800	250	$\Phi 10@200$
J2B1518	264	1500	900	250	$\Phi 10@190$
J2B1618	288	1600	1000	300	$\Phi 10@170$
J2B1718	306	1700	1100	300	$\Phi 10@150$
J2B1818	324	1800	1200	300	$\Phi 12@190$
J2B1918	342	1900	1300	300	$\Phi 12@160$
J2B2018	360	2000	1400	300	$\Phi 12@140$
J2B2118	378	2100	1500	350	$\Phi 12@140$
J2B2218	396	2200	1600	350	$\Phi 12@120$
J2B2318	414	2300	1700	350	$\Phi 12@110$
J2B2418	432	2400	1800	350	$\Phi 14@130$
J2B2518	450	2500	1900	400	$\Phi 12@100$
J2B2618	468	2600	2000	400	$\Phi 14@120$
J2B2718	486	2700	2100	400	$\Phi 14@110$
J2B2818	504	2800	2200	450	$\Phi 14@120$
J2B2918	522	2900	2300	500	$\Phi 14@120$
J2B3018	540	3000	2400	500	$\Phi 14@110$

300厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=190\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2B1519	264	1500	900	250	$\Phi 10@190$
J2B1619	288	1600	1000	250	$\Phi 10@140$
J2B1719	312	1700	1100	300	$\Phi 10@140$
J2B1819	336	1800	1200	300	$\Phi 12@190$
J2B1919	360	1900	1300	300	$\Phi 12@150$
J2B2019	380	2000	1400	350	$\Phi 12@160$
J2B2119	399	2100	1500	350	$\Phi 12@140$
J2B2219	418	2200	1600	350	$\Phi 12@120$
J2B2319	437	2300	1700	350	$\Phi 12@100$
J2B2419	456	2400	1800	400	$\Phi 12@110$
J2B2519	475	2500	1900	400	$\Phi 14@130$
J2B2619	494	2600	2000	400	$\Phi 14@120$
J2B2719	513	2700	2100	450	$\Phi 14@120$
J2B2819	532	2800	2200	500	$\Phi 14@120$
J2B2919	551	2900	2300	500	$\Phi 14@110$
J2B3019	570	3000	2400	500	$\Phi 14@100$

300厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=200\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2B1620	288	1600	1000	300	$\Phi 10@170$
J2B1720	312	1700	1100	300	$\Phi 10@140$
J2B1820	336	1800	1200	300	$\Phi 12@190$
J2B1920	360	1900	1300	300	$\Phi 12@150$
J2B2020	384	2000	1400	350	$\Phi 12@160$
J2B2120	408	2100	1500	350	$\Phi 12@130$
J2B2220	432	2200	1600	350	$\Phi 12@110$
J2B2320	456	2300	1700	400	$\Phi 12@120$
J2B2420	480	2400	1800	400	$\Phi 12@100$
J2B2520	500	2500	1900	400	$\Phi 14@120$
J2B2620	520	2600	2000	450	$\Phi 14@130$
J2B2720	540	2700	2100	450	$\Phi 14@110$
J2B2820	560	2800	2200	500	$\Phi 14@120$
J2B2920	580	2900	2300	500	$\Phi 14@110$
J2B3020	600	3000	2400	500	$\Phi 14@100$

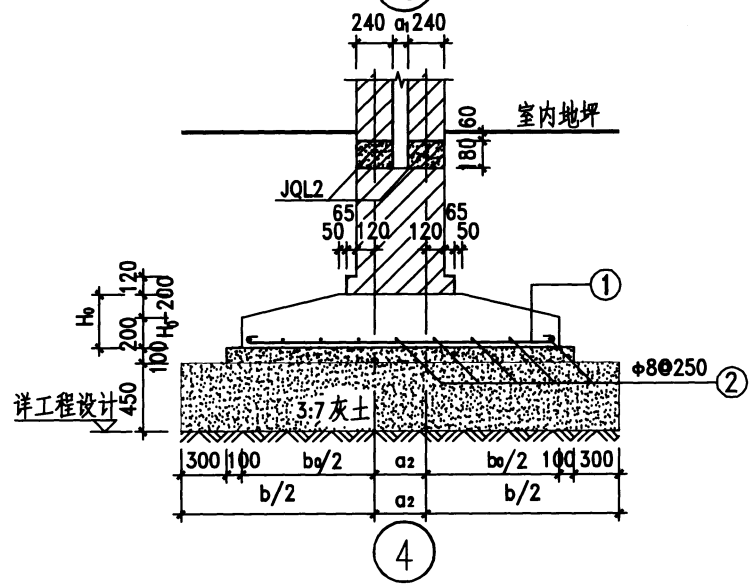
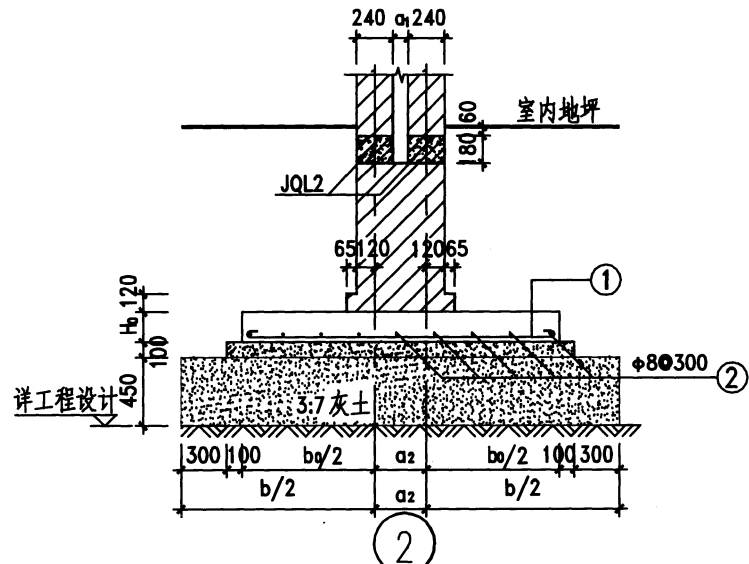
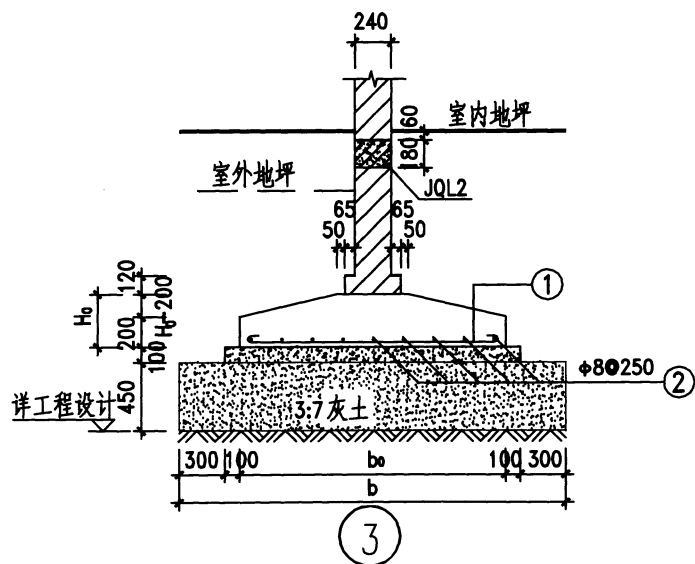
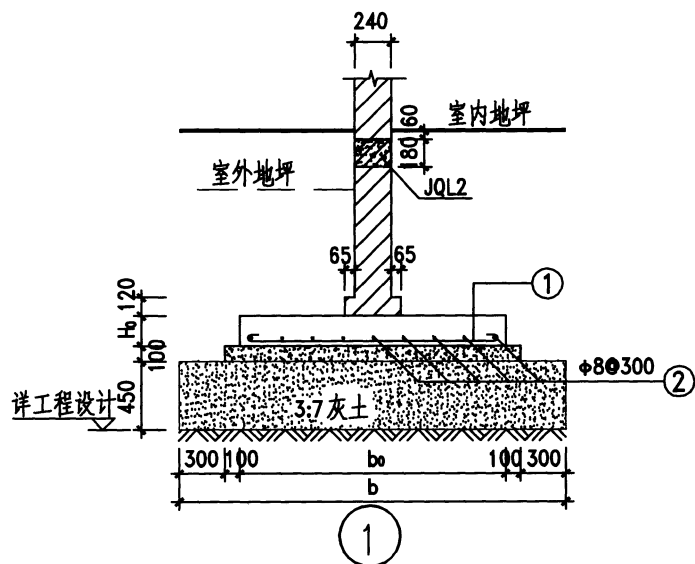


图 名	J3BXXXX基础剖面		图集号	甘 12G3
			页 次	29

450厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=70\text{ KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3B1607	112	1600	800	200	$\Phi 10@200$
J3B1707	119	1700	900	200	$\Phi 10@200$
J3B1807	126	1800	1000	200	$\Phi 10@200$
J3B1907	133	1900	1100	250	$\Phi 10@200$
J3B2007	140	2000	1200	250	$\Phi 10@200$
J3B2107	147	2100	1300	250	$\Phi 10@190$
J3B2207	154	2200	1400	250	$\Phi 10@160$
J3B2307	161	2300	1500	250	$\Phi 10@140$
J3B2407	168	2400	1600	300	$\Phi 10@160$
J3B2507	175	2500	1700	300	$\Phi 10@140$
J3B2607	182	2600	1800	300	$\Phi 12@200$
J3B2707	189	2700	1900	300	$\Phi 12@180$
J3B2807	196	2800	2000	350	$\Phi 12@190$
J3B2907	203	2900	2100	350	$\Phi 12@170$
J3B3007	210	3000	2200	350	$\Phi 12@160$

450厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=80\text{ KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3B1608	128	1600	800	200	$\Phi 10@200$
J3B1708	136	1700	900	200	$\Phi 10@200$
J3B1808	144	1800	1000	200	$\Phi 10@200$
J3B1908	152	1900	1100	250	$\Phi 10@200$
J3B2008	160	2000	1200	250	$\Phi 10@200$
J3B2108	168	2100	1300	300	$\Phi 10@170$
J3B2208	176	2200	1400	300	$\Phi 10@170$
J3B2308	184	2300	1500	300	$\Phi 10@160$
J3B2408	192	2400	1600	300	$\Phi 12@200$
J3B2508	200	2500	1700	300	$\Phi 12@190$
J3B2608	208	2600	1800	300	$\Phi 12@170$
J3B2708	216	2700	1900	300	$\Phi 12@150$
J3B2808	224	2800	2000	350	$\Phi 12@170$
J3B2908	232	2900	2100	350	$\Phi 12@150$
J3B3008	240	3000	2200	350	$\Phi 12@140$

450厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=90\text{ KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3B1609	144	1600	800	200	$\Phi 10@200$
J3B1709	153	1700	900	200	$\Phi 10@200$
J3B1809	162	1800	1000	250	$\Phi 10@200$
J3B1909	171	1900	1100	250	$\Phi 10@200$
J3B2009	180	2000	1200	300	$\Phi 10@170$
J3B2109	189	2100	1300	300	$\Phi 10@170$
J3B2209	198	2200	1400	300	$\Phi 10@160$
J3B2309	207	2300	1500	300	$\Phi 10@140$
J3B2409	216	2400	1600	300	$\Phi 12@190$
J3B2509	225	2500	1700	300	$\Phi 12@170$
J3B2609	234	2600	1800	350	$\Phi 12@180$
J3B2709	243	2700	1900	350	$\Phi 12@160$
J3B2809	252	2800	2000	350	$\Phi 12@150$
J3B2909	261	2900	2100	350	$\Phi 12@130$
J3B3009	270	3000	2200	350	$\Phi 12@120$

450厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=100\text{ KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3B1610	160	1600	800	200	$\Phi 10@200$
J3B1710	170	1700	900	200	$\Phi 10@200$
J3B1810	180	1800	1000	250	$\Phi 10@200$
J3B1910	190	1900	1100	250	$\Phi 10@190$
J3B2010	200	2000	1200	300	$\Phi 10@170$
J3B2110	210	2100	1300	300	$\Phi 10@170$
J3B2210	220	2200	1400	300	$\Phi 10@140$
J3B2310	230	2300	1500	300	$\Phi 12@200$
J3B2410	240	2400	1600	300	$\Phi 12@170$
J3B2510	250	2500	1700	350	$\Phi 12@190$
J3B2610	260	2600	1800	350	$\Phi 12@160$
J3B2710	270	2700	1900	350	$\Phi 12@150$
J3B2810	280	2800	2000	400	$\Phi 12@160$
J3B2910	290	2900	2100	400	$\Phi 12@140$
J3B3010	300	3000	2200	400	$\Phi 12@130$

图 名

450厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=90、100\text{ kPa}$
墙下钢筋混凝土条形基础选用表

图集号

甘 12G3

页 次

31

450厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=110\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3B1611	176	1600	800	200	$\Phi 10@200$
J3B1711	187	1700	900	250	$\Phi 10@200$
J3B1811	198	1800	1000	250	$\Phi 10@200$
J3B1911	209	1900	1100	300	$\Phi 10@170$
J3B2011	220	2000	1200	300	$\Phi 10@170$
J3B2111	231	2100	1300	300	$\Phi 10@150$
J3B2211	242	2200	1400	300	$\Phi 12@200$
J3B2311	253	2300	1500	300	$\Phi 12@180$
J3B2411	264	2400	1600	300	$\Phi 12@160$
J3B2511	275	2500	1700	350	$\Phi 12@170$
J3B2611	286	2600	1800	350	$\Phi 12@150$
J3B2711	297	2700	1900	400	$\Phi 12@160$
J3B2811	308	2800	2000	400	$\Phi 12@140$
J3B2911	319	2900	2100	400	$\Phi 12@130$
J3B3011	330	3000	2200	400	$\Phi 12@110$

450厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=120\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3B1612	192	1600	800	200	$\Phi 10@200$
J3B1712	204	1700	900	250	$\Phi 10@200$
J3B1812	216	1800	1000	250	$\Phi 10@200$
J3B1912	228	1900	1100	300	$\Phi 10@170$
J3B2012	240	2000	1200	300	$\Phi 10@160$
J3B2112	252	2100	1300	300	$\Phi 10@140$
J3B2212	264	2200	1400	300	$\Phi 12@190$
J3B2312	276	2300	1500	300	$\Phi 12@160$
J3B2412	288	2400	1600	300	$\Phi 12@140$
J3B2512	300	2500	1700	350	$\Phi 12@150$
J3B2612	312	2600	1800	350	$\Phi 12@140$
J3B2712	324	2700	1900	400	$\Phi 12@140$
J3B2812	336	2800	2000	400	$\Phi 12@130$
J3B2912	348	2900	2100	400	$\Phi 12@120$
J3B3012	360	3000	2200	400	$\Phi 12@100$

450厚灰土-240砖墙- $P_{kj}=130\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3B1613	208	1600	800	250	$\phi 10@200$
J3B1713	221	1700	900	250	$\phi 10@200$
J3B1813	234	1800	1000	300	$\phi 10@170$
J3B1913	247	1900	1100	300	$\phi 10@170$
J3B2013	260	2000	1200	300	$\phi 10@150$
J3B2113	273	2100	1300	300	$\pm 12@200$
J3B2213	286	2200	1400	300	$\pm 12@180$
J3B2313	299	2300	1500	300	$\pm 12@150$
J3B2413	312	2400	1600	300	$\pm 12@130$
J3B2513	325	2500	1700	350	$\pm 12@140$
J3B2613	338	2600	1800	350	$\pm 12@120$
J3B2713	351	2700	1900	400	$\pm 12@130$
J3B2813	364	2800	2000	400	$\pm 12@120$
J3B2913	377	2900	2100	450	$\pm 12@120$
J3B3013	390	3000	2200	450	$\pm 12@110$

450厚灰土-240砖墙- $P_{kj}=140\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3B1614	224	1600	800	250	$\phi 10@200$
J3B1714	238	1700	900	250	$\phi 10@200$
J3B1814	252	1800	1000	300	$\phi 10@170$
J3B1914	266	1900	1100	300	$\phi 10@170$
J3B2014	280	2000	1200	300	$\phi 10@140$
J3B2114	294	2100	1300	300	$\pm 12@190$
J3B2214	308	2200	1400	300	$\pm 12@160$
J3B2314	322	2300	1500	300	$\pm 12@140$
J3B2414	336	2400	1600	300	$\pm 12@120$
J3B2514	350	2500	1700	350	$\pm 12@130$
J3B2614	364	2600	1800	350	$\pm 12@110$
J3B2714	378	2700	1900	400	$\pm 12@120$
J3B2814	392	2800	2000	400	$\pm 12@110$
J3B2914	406	2900	2100	450	$\pm 12@110$
J3B3014	420	3000	2200	450	$\pm 12@100$

450厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=150\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3B1615	240	1600	800	250	$\Phi 10@200$
J3B1715	255	1700	900	250	$\Phi 10@200$
J3B1815	270	1800	1000	300	$\Phi 10@170$
J3B1915	285	1900	1100	300	$\Phi 10@160$
J3B2015	300	2000	1200	300	$\Phi 12@200$
J3B2115	315	2100	1300	300	$\Phi 12@180$
J3B2215	330	2200	1400	300	$\Phi 12@150$
J3B2315	345	2300	1500	300	$\Phi 12@130$
J3B2415	360	2400	1600	300	$\Phi 12@110$
J3B2515	375	2500	1700	350	$\Phi 12@120$
J3B2615	390	2600	1800	350	$\Phi 12@110$
J3B2715	405	2700	1900	400	$\Phi 12@110$
J3B2815	420	2800	2000	400	$\Phi 12@100$
J3B2915	435	2900	2100	450	$\Phi 12@110$
J3B3015	450	3000	2200	450	$\Phi 14@130$

450厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=160\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3B1616	240	1600	800	250	$\Phi 10@200$
J3B1716	264	1700	900	250	$\Phi 10@190$
J3B1816	288	1800	1000	300	$\Phi 10@170$
J3B1916	304	1900	1100	300	$\Phi 10@150$
J3B2016	320	2000	1200	300	$\Phi 12@200$
J3B2116	336	2100	1300	300	$\Phi 12@170$
J3B2216	352	2200	1400	300	$\Phi 12@140$
J3B2316	368	2300	1500	300	$\Phi 12@120$
J3B2416	384	2400	1600	350	$\Phi 12@130$
J3B2516	400	2500	1700	350	$\Phi 12@110$
J3B2616	416	2600	1800	350	$\Phi 12@100$
J3B2716	432	2700	1900	400	$\Phi 12@100$
J3B2816	448	2800	2000	400	$\Phi 14@130$
J3B2916	464	2900	2100	450	$\Phi 12@100$
J3B3016	480	3000	2200	450	$\Phi 14@120$

450厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=170\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3B1617	240	1600	800	250	$\Phi 10@200$
J3B1717	264	1700	900	250	$\Phi 10@190$
J3B1817	288	1800	1000	300	$\Phi 10@170$
J3B1917	312	1900	1100	300	$\Phi 10@140$
J3B2017	336	2000	1200	300	$\Phi 12@190$
J3B2117	357	2100	1300	300	$\Phi 12@160$
J3B2217	374	2200	1400	300	$\Phi 12@130$
J3B2317	391	2300	1500	350	$\Phi 12@140$
J3B2417	408	2400	1600	350	$\Phi 12@120$
J3B2517	425	2500	1700	350	$\Phi 12@110$
J3B2617	442	2600	1800	400	$\Phi 12@110$
J3B2717	459	2700	1900	400	$\Phi 12@100$
J3B2817	476	2800	2000	400	$\Phi 14@120$
J3B2917	493	2900	2100	450	$\Phi 14@130$
J3B3017	510	3000	2200	450	$\Phi 14@110$

450厚灰土—240砖墙— $P_{kj}=180\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

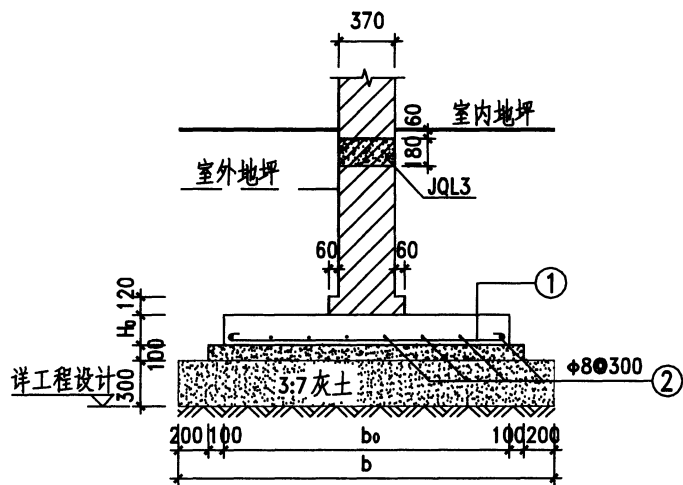
基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3B1618	240	1600	800	250	$\Phi 10@200$
J3B1718	264	1700	900	250	$\Phi 10@190$
J3B1818	288	1800	1000	250	$\Phi 10@140$
J3B1918	312	1900	1100	300	$\Phi 10@140$
J3B2018	336	2000	1200	300	$\Phi 12@190$
J3B2118	360	2100	1300	300	$\Phi 12@150$
J3B2218	384	2200	1400	350	$\Phi 12@160$
J3B2318	408	2300	1500	350	$\Phi 12@130$
J3B2418	432	2400	1600	350	$\Phi 12@110$
J3B2518	450	2500	1700	400	$\Phi 12@120$
J3B2618	468	2600	1800	400	$\Phi 12@100$
J3B2718	486	2700	1900	400	$\Phi 14@130$
J3B2818	504	2800	2000	400	$\Phi 14@110$
J3B2918	522	2900	2100	450	$\Phi 14@120$
J3B3018	540	3000	2200	450	$\Phi 14@110$

450厚灰土-240砖墙- $P_{kj}=190\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

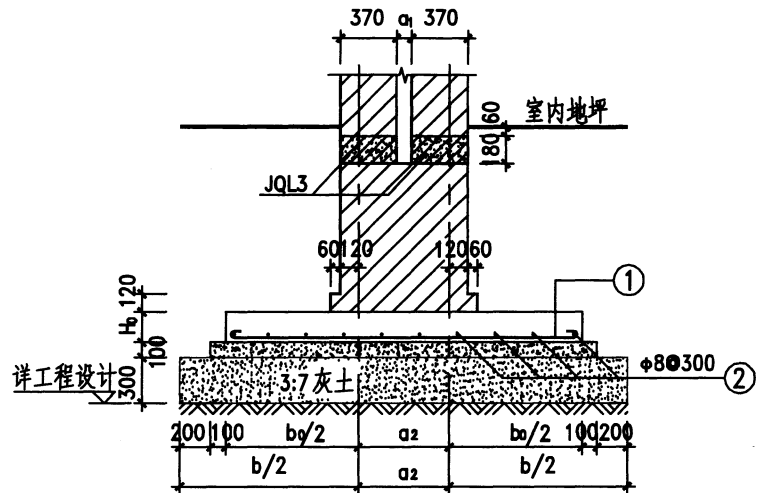
基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3B1719	264	1700	900	250	$\Phi 10@190$
J3B1819	288	1800	1000	250	$\Phi 10@140$
J3B1919	312	1900	1100	300	$\Phi 10@140$
J3B2019	336	2000	1200	300	$\Phi 12@190$
J3B2119	360	2100	1300	300	$\Phi 12@150$
J3B2219	384	2200	1400	350	$\Phi 12@160$
J3B2319	408	2300	1500	350	$\Phi 12@130$
J3B2419	432	2400	1600	400	$\Phi 12@130$
J3B2519	456	2500	1700	400	$\Phi 12@120$
J3B2619	480	2600	1800	400	$\Phi 12@100$
J3B2719	504	2700	1900	450	$\Phi 12@100$
J3B2819	528	2800	2000	450	$\Phi 14@130$
J3B2919	551	2900	2100	500	$\Phi 14@130$
J3B3019	570	3000	2200	500	$\Phi 14@120$

450厚灰土-240砖墙- $P_{kj}=200\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

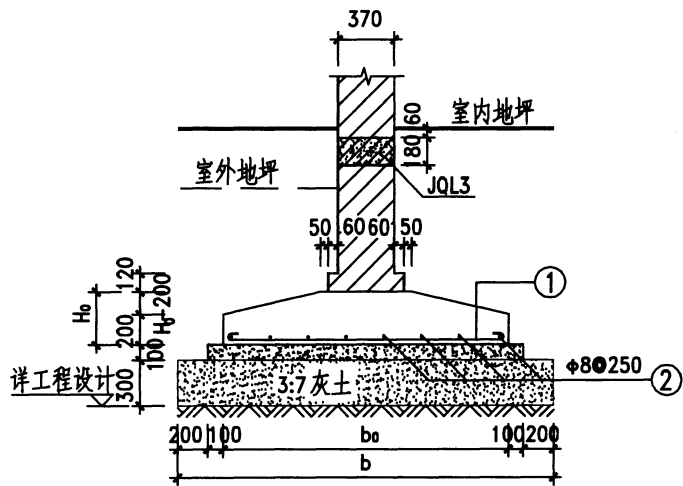
基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3B1820	288	1800	1000	300	$\Phi 10@170$
J3B1920	312	1900	1100	300	$\Phi 10@140$
J3B2020	336	2000	1200	300	$\Phi 12@190$
J3B2120	360	2100	1300	350	$\Phi 12@190$
J3B2220	384	2200	1400	350	$\Phi 12@160$
J3B2320	408	2300	1500	350	$\Phi 12@130$
J3B2420	432	2400	1600	400	$\Phi 12@130$
J3B2520	456	2500	1700	400	$\Phi 12@120$
J3B2620	480	2600	1800	400	$\Phi 12@100$
J3B2720	504	2700	1900	450	$\Phi 12@100$
J3B2820	528	2800	2000	450	$\Phi 14@130$
J3B2920	552	2900	2100	500	$\Phi 14@130$
J3B3020	576	3000	2200	500	$\Phi 14@110$



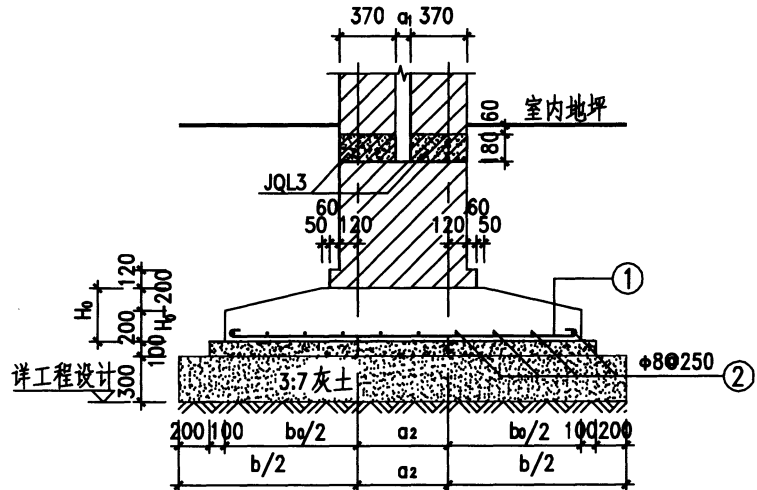
①



②



③



④

图 名

J2CXXXX基础剖面

图集号
页 次

甘 12G3
37

300厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=70\text{ KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2C1507	105	1500	900	200	$\Phi 10@200$
J2C1607	112	1600	1000	200	$\Phi 10@200$
J2C1707	119	1700	1100	200	$\Phi 10@200$
J2C1807	126	1800	1200	250	$\Phi 10@200$
J2C1907	133	1900	1300	250	$\Phi 10@200$
J2C2007	140	2000	1400	250	$\Phi 10@200$
J2C2107	147	2100	1500	250	$\Phi 10@190$
J2C2207	154	2200	1600	250	$\Phi 10@160$
J2C2307	161	2300	1700	300	$\Phi 10@170$
J2C2407	168	2400	1800	300	$\Phi 10@160$
J2C2507	175	2500	1900	300	$\Phi 10@140$
J2C2607	182	2600	2000	350	$\Phi 10@140$
J2C2707	189	2700	2100	350	$\Phi 12@200$
J2C2807	196	2800	2200	350	$\Phi 12@190$
J2C2907	203	2900	2300	350	$\Phi 12@170$
J2C3007	210	3000	2400	400	$\Phi 12@180$

300厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=80\text{ KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2C1508	120	1500	900	200	$\Phi 10@200$
J2C1608	128	1600	1000	200	$\Phi 10@200$
J2C1708	136	1700	1100	200	$\Phi 10@200$
J2C1808	144	1800	1200	250	$\Phi 10@200$
J2C1908	152	1900	1300	250	$\Phi 10@200$
J2C2008	160	2000	1400	300	$\Phi 10@170$
J2C2108	168	2100	1500	300	$\Phi 10@170$
J2C2208	176	2200	1600	300	$\Phi 10@170$
J2C2308	184	2300	1700	300	$\Phi 10@150$
J2C2408	192	2400	1800	300	$\Phi 10@140$
J2C2508	200	2500	1900	300	$\Phi 12@190$
J2C2608	208	2600	2000	350	$\Phi 12@200$
J2C2708	216	2700	2100	350	$\Phi 12@190$
J2C2808	224	2800	2200	350	$\Phi 12@170$
J2C2908	232	2900	2300	400	$\Phi 12@180$
J2C3008	240	3000	2400	400	$\Phi 12@160$

图 名	300厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=70、80\text{ kPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表	图集号	甘 12G3
		页 次	38

300厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=90\text{ KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2C1509	135	1500	900	200	$\Phi 10@200$
J2C1609	144	1600	1000	200	$\Phi 10@200$
J2C1709	153	1700	1100	250	$\Phi 10@200$
J2C1809	162	1800	1200	250	$\Phi 10@200$
J2C1909	171	1900	1300	300	$\Phi 10@170$
J2C2009	180	2000	1400	300	$\Phi 10@170$
J2C2109	189	2100	1500	300	$\Phi 10@170$
J2C2209	198	2200	1600	300	$\Phi 10@160$
J2C2309	207	2300	1700	300	$\Phi 10@140$
J2C2409	216	2400	1800	300	$\Phi 12@190$
J2C2509	225	2500	1900	350	$\Phi 12@200$
J2C2609	234	2600	2000	350	$\Phi 12@180$
J2C2709	243	2700	2100	350	$\Phi 12@160$
J2C2809	252	2800	2200	400	$\Phi 12@170$
J2C2909	261	2900	2300	400	$\Phi 12@160$
J2C3009	270	3000	2400	400	$\Phi 12@140$

300厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=100\text{ KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2C1510	150	1500	900	200	$\Phi 10@200$
J2C1610	160	1600	1000	200	$\Phi 10@200$
J2C1710	170	1700	1100	250	$\Phi 10@200$
J2C1810	180	1800	1200	250	$\Phi 10@200$
J2C1910	190	1900	1300	300	$\Phi 10@170$
J2C2010	200	2000	1400	300	$\Phi 10@170$
J2C2110	210	2100	1500	300	$\Phi 10@170$
J2C2210	220	2200	1600	300	$\Phi 10@140$
J2C2310	230	2300	1700	300	$\Phi 12@200$
J2C2410	240	2400	1800	350	$\Phi 12@200$
J2C2510	250	2500	1900	350	$\Phi 12@190$
J2C2610	260	2600	2000	350	$\Phi 12@170$
J2C2710	270	2700	2100	400	$\Phi 12@170$
J2C2810	280	2800	2200	400	$\Phi 12@160$
J2C2910	290	2900	2300	400	$\Phi 12@140$
J2C3010	300	3000	2400	400	$\Phi 12@130$

300厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=110\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2C1511	165	1500	900	200	$\Phi 10@200$
J2C1611	176	1600	1000	250	$\Phi 10@200$
J2C1711	187	1700	1100	250	$\Phi 10@200$
J2C1811	198	1800	1200	300	$\Phi 10@170$
J2C1911	209	1900	1300	300	$\Phi 10@170$
J2C2011	220	2000	1400	300	$\Phi 10@170$
J2C2111	231	2100	1500	300	$\Phi 10@150$
J2C2211	242	2200	1600	300	$\Phi 12@200$
J2C2311	253	2300	1700	300	$\Phi 12@180$
J2C2411	264	2400	1800	350	$\Phi 12@190$
J2C2511	275	2500	1900	350	$\Phi 12@170$
J2C2611	286	2600	2000	400	$\Phi 12@180$
J2C2711	297	2700	2100	400	$\Phi 12@160$
J2C2811	308	2800	2200	400	$\Phi 12@140$
J2C2911	319	2900	2300	400	$\Phi 12@130$
J2C3011	330	3000	2400	400	$\Phi 12@120$

300厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=120\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2C1512	180	1500	900	200	$\Phi 10@200$
J2C1612	192	1600	1000	250	$\Phi 10@200$
J2C1712	204	1700	1100	250	$\Phi 10@200$
J2C1812	216	1800	1200	300	$\Phi 10@170$
J2C1912	228	1900	1300	300	$\Phi 10@170$
J2C2012	240	2000	1400	300	$\Phi 10@160$
J2C2112	252	2100	1500	300	$\Phi 10@140$
J2C2212	264	2200	1600	300	$\Phi 12@190$
J2C2312	276	2300	1700	300	$\Phi 12@160$
J2C2412	288	2400	1800	350	$\Phi 12@170$
J2C2512	300	2500	1900	350	$\Phi 12@150$
J2C2612	312	2600	2000	400	$\Phi 12@160$
J2C2712	324	2700	2100	400	$\Phi 12@140$
J2C2812	336	2800	2200	400	$\Phi 12@130$
J2C2912	348	2900	2300	450	$\Phi 12@130$
J2C3012	360	3000	2400	450	$\Phi 12@120$

300厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=130\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2C1513	195	1500	900	200	$\Phi 10@200$
J2C1613	208	1600	1000	250	$\Phi 10@200$
J2C1713	221	1700	1100	250	$\Phi 10@200$
J2C1813	234	1800	1200	300	$\Phi 10@170$
J2C1913	247	1900	1300	300	$\Phi 10@170$
J2C2013	260	2000	1400	300	$\Phi 10@150$
J2C2113	273	2100	1500	300	$\Phi 12@200$
J2C2213	286	2200	1600	300	$\Phi 12@180$
J2C2313	299	2300	1700	300	$\Phi 12@150$
J2C2413	312	2400	1800	350	$\Phi 12@160$
J2C2513	325	2500	1900	350	$\Phi 12@140$
J2C2613	338	2600	2000	400	$\Phi 12@150$
J2C2713	351	2700	2100	400	$\Phi 12@130$
J2C2813	364	2800	2200	400	$\Phi 12@120$
J2C2913	377	2900	2300	450	$\Phi 12@120$
J2C3013	390	3000	2400	450	$\Phi 12@110$

300厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=140\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2C1514	210	1500	900	250	$\Phi 10@200$
J2C1614	224	1600	1000	250	$\Phi 10@200$
J2C1714	238	1700	1100	300	$\Phi 10@170$
J2C1814	252	1800	1200	300	$\Phi 10@170$
J2C1914	266	1900	1300	300	$\Phi 10@170$
J2C2014	280	2000	1400	300	$\Phi 10@140$
J2C2114	294	2100	1500	300	$\Phi 12@190$
J2C2214	308	2200	1600	300	$\Phi 12@160$
J2C2314	322	2300	1700	300	$\Phi 12@140$
J2C2414	336	2400	1800	350	$\Phi 12@150$
J2C2514	350	2500	1900	350	$\Phi 12@130$
J2C2614	364	2600	2000	400	$\Phi 12@140$
J2C2714	378	2700	2100	400	$\Phi 12@120$
J2C2814	392	2800	2200	400	$\Phi 12@110$
J2C2914	406	2900	2300	450	$\Phi 12@110$
J2C3014	420	3000	2400	450	$\Phi 12@100$

300厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=150\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2C1515	225	1500	900	250	$\Phi 10@200$
J2C1615	240	1600	1000	250	$\Phi 10@200$
J2C1715	255	1700	1100	300	$\Phi 10@170$
J2C1815	270	1800	1200	300	$\Phi 10@170$
J2C1915	285	1900	1300	300	$\Phi 10@160$
J2C2015	300	2000	1400	300	$\Phi 12@200$
J2C2115	315	2100	1500	300	$\Phi 12@180$
J2C2215	330	2200	1600	300	$\Phi 12@150$
J2C2315	345	2300	1700	300	$\Phi 12@130$
J2C2415	360	2400	1800	350	$\Phi 12@140$
J2C2515	375	2500	1900	350	$\Phi 12@120$
J2C2615	390	2600	2000	400	$\Phi 12@130$
J2C2715	405	2700	2100	400	$\Phi 12@110$
J2C2815	420	2800	2200	400	$\Phi 12@100$
J2C2915	435	2900	2300	450	$\Phi 12@110$
J2C3015	450	3000	2400	450	$\Phi 12@100$

300厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=160\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2C1516	240	1500	900	250	$\Phi 10@200$
J2C1616	256	1600	1000	250	$\Phi 10@200$
J2C1716	272	1700	1100	300	$\Phi 10@170$
J2C1816	288	1800	1200	300	$\Phi 10@170$
J2C1916	304	1900	1300	300	$\Phi 10@150$
J2C2016	320	2000	1400	300	$\Phi 12@200$
J2C2116	336	2100	1500	300	$\Phi 12@160$
J2C2216	352	2200	1600	300	$\Phi 12@140$
J2C2316	368	2300	1700	300	$\Phi 12@120$
J2C2416	384	2400	1800	350	$\Phi 12@130$
J2C2516	400	2500	1900	350	$\Phi 12@110$
J2C2616	416	2600	2000	400	$\Phi 12@120$
J2C2716	432	2700	2100	400	$\Phi 12@110$
J2C2816	448	2800	2200	400	$\Phi 14@130$
J2C2916	464	2900	2300	450	$\Phi 12@100$
J2C3016	480	3000	2400	450	$\Phi 14@120$

300厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=170\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2C1517	255	1500	900	250	$\Phi 10@200$
J2C1617	272	1600	1000	250	$\Phi 10@200$
J2C1717	289	1700	1100	300	$\Phi 10@170$
J2C1817	306	1800	1200	300	$\Phi 10@170$
J2C1917	323	1900	1300	300	$\Phi 10@140$
J2C2017	340	2000	1400	300	$\Phi 12@180$
J2C2117	357	2100	1500	300	$\Phi 12@150$
J2C2217	374	2200	1600	300	$\Phi 12@130$
J2C2317	391	2300	1700	300	$\Phi 12@110$
J2C2417	408	2400	1800	350	$\Phi 12@120$
J2C2517	425	2500	1900	350	$\Phi 12@110$
J2C2617	442	2600	2000	400	$\Phi 12@110$
J2C2717	459	2700	2100	400	$\Phi 12@100$
J2C2817	476	2800	2200	450	$\Phi 12@100$
J2C2917	493	2900	2300	450	$\Phi 14@130$
J2C3017	510	3000	2400	450	$\Phi 14@120$

300厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=180\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2C1518	264	1500	900	250	$\Phi 10@200$
J2C1618	288	1600	1000	250	$\Phi 10@200$
J2C1718	306	1700	1100	300	$\Phi 10@170$
J2C1818	324	1800	1200	300	$\Phi 10@160$
J2C1918	342	1900	1300	300	$\Phi 12@200$
J2C2018	360	2000	1400	300	$\Phi 12@170$
J2C2118	378	2100	1500	300	$\Phi 12@150$
J2C2218	396	2200	1600	300	$\Phi 12@120$
J2C2318	414	2300	1700	350	$\Phi 12@130$
J2C2418	432	2400	1800	350	$\Phi 12@110$
J2C2518	450	2500	1900	350	$\Phi 12@100$
J2C2618	468	2600	2000	400	$\Phi 12@100$
J2C2718	486	2700	2100	400	$\Phi 14@130$
J2C2818	504	2800	2200	450	$\Phi 12@100$
J2C2918	522	2900	2300	450	$\Phi 14@120$
J2C3018	540	3000	2400	450	$\Phi 14@110$

300厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=190\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2C1619	288	1600	1000	250	$\Phi 10@200$
J2C1719	312	1700	1100	250	$\Phi 10@160$
J2C1819	336	1800	1200	300	$\Phi 10@150$
J2C1919	360	1900	1300	300	$\Phi 12@200$
J2C2019	380	2000	1400	300	$\Phi 12@160$
J2C2119	399	2100	1500	300	$\Phi 12@140$
J2C2219	418	2200	1600	350	$\Phi 12@140$
J2C2319	437	2300	1700	350	$\Phi 12@120$
J2C2419	456	2400	1800	350	$\Phi 12@110$
J2C2519	475	2500	1900	400	$\Phi 12@110$
J2C2619	494	2600	2000	400	$\Phi 12@100$
J2C2719	513	2700	2100	400	$\Phi 14@120$
J2C2819	532	2800	2200	450	$\Phi 14@130$
J2C2919	551	2900	2300	450	$\Phi 14@110$
J2C3019	570	3000	2400	500	$\Phi 14@120$

300厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=200\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J2C1720	312	1700	1100	300	$\Phi 10@170$
J2C1820	336	1800	1200	300	$\Phi 10@150$
J2C1920	360	1900	1300	300	$\Phi 12@200$
J2C2020	384	2000	1400	300	$\Phi 12@160$
J2C2120	408	2100	1500	350	$\Phi 12@160$
J2C2220	432	2200	1600	350	$\Phi 12@140$
J2C2320	456	2300	1700	350	$\Phi 12@120$
J2C2420	480	2400	1800	400	$\Phi 12@120$
J2C2520	500	2500	1900	400	$\Phi 12@110$
J2C2620	520	2600	2000	400	$\Phi 14@130$
J2C2720	540	2700	2100	450	$\Phi 12@100$
J2C2820	560	2800	2200	450	$\Phi 14@120$
J2C2920	580	2900	2300	500	$\Phi 14@120$
J2C3020	600	3000	2400	500	$\Phi 14@110$

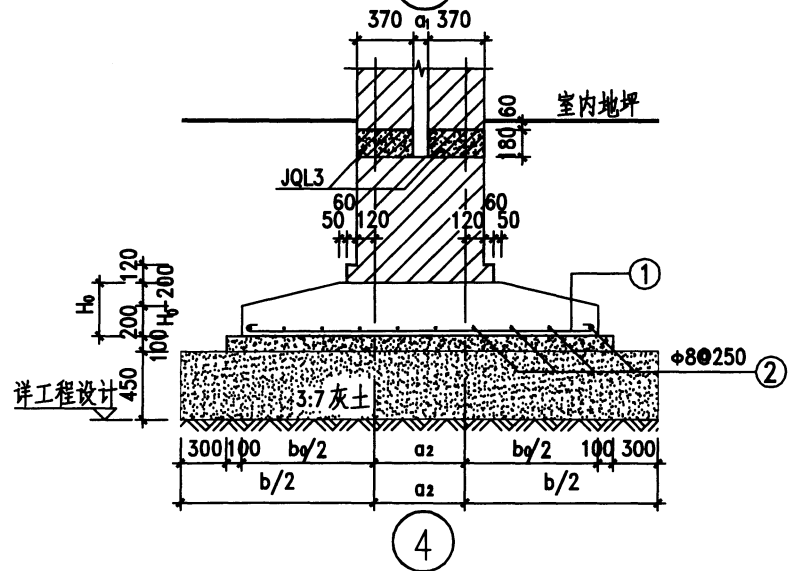
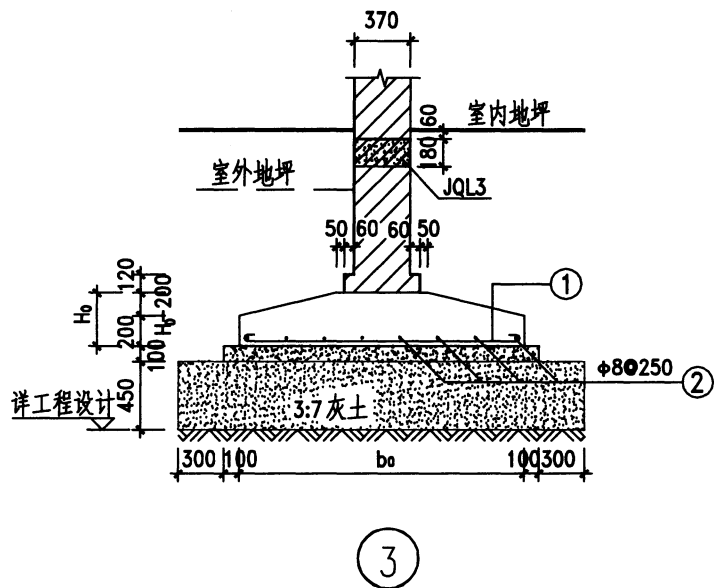
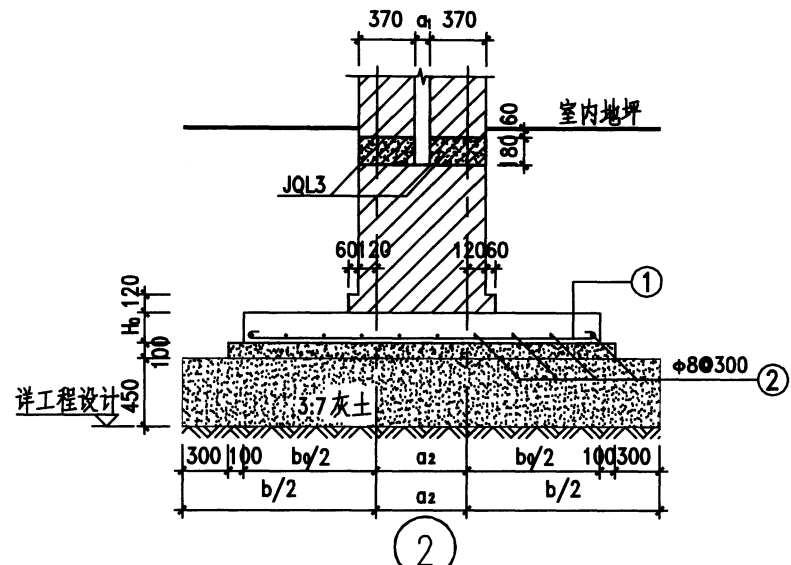
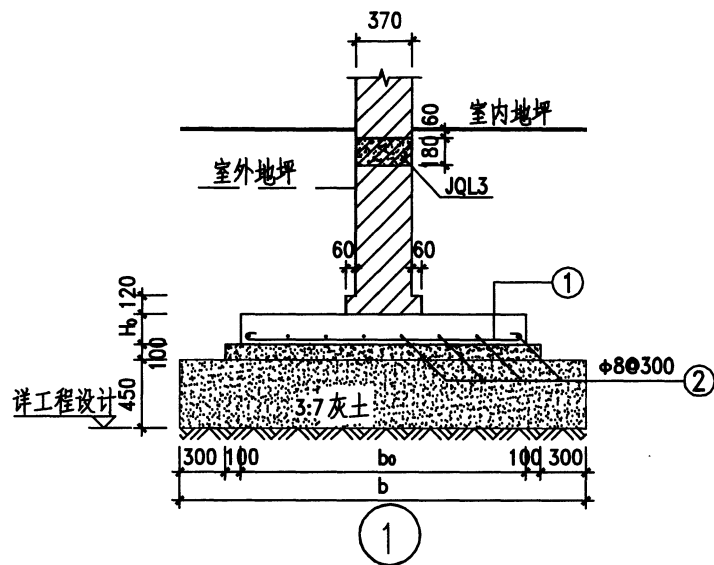


图 名	J3CXXXX基础剖面	图集号	甘 12G3
		页 次	45

450厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=70\text{ KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3C1707	119	1700	900	200	$\phi 10@200$
J3C1807	126	1800	1000	200	$\phi 10@200$
J3C1907	133	1900	1100	200	$\phi 10@200$
J3C2007	140	2000	1200	250	$\phi 10@200$
J3C2107	147	2100	1300	250	$\phi 10@200$
J3C2207	154	2200	1400	250	$\phi 10@200$
J3C2307	161	2300	1500	250	$\phi 10@170$
J3C2407	168	2400	1600	250	$\phi 10@150$
J3C2507	175	2500	1700	300	$\phi 10@160$
J3C2607	182	2600	1800	300	$\phi 10@140$
J3C2707	189	2700	1900	300	$\phi 12@200$
J3C2807	196	2800	2000	350	$\phi 10@140$
J3C2907	203	2900	2100	350	$\phi 12@200$
J3C3007	210	3000	2200	350	$\phi 12@180$

450厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=80\text{ KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3C1708	136	1700	900	200	$\phi 10@200$
J3C1808	144	1800	1000	200	$\phi 10@200$
J3C1908	152	1900	1100	200	$\phi 10@200$
J3C2008	160	2000	1200	250	$\phi 10@200$
J3C2108	168	2100	1300	250	$\phi 10@200$
J3C2208	176	2200	1400	300	$\phi 10@170$
J3C2308	184	2300	1500	300	$\phi 10@170$
J3C2408	192	2400	1600	300	$\phi 10@160$
J3C2508	200	2500	1700	300	$\phi 10@140$
J3C2608	208	2600	1800	300	$\phi 12@200$
J3C2708	216	2700	1900	300	$\phi 12@180$
J3C2808	224	2800	2000	350	$\phi 12@190$
J3C2908	232	2900	2100	350	$\phi 12@170$
J3C3008	240	3000	2200	350	$\phi 12@160$

450厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=90\text{ KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3C1709	153	1700	900	200	$\Phi 10@200$
J3C1809	162	1800	1000	200	$\Phi 10@200$
J3C1909	171	1900	1100	250	$\Phi 10@200$
J3C2009	180	2000	1200	250	$\Phi 10@200$
J3C2109	189	2100	1300	300	$\Phi 10@170$
J3C2209	198	2200	1400	300	$\Phi 10@170$
J3C2309	207	2300	1500	300	$\Phi 10@170$
J3C2409	216	2400	1600	300	$\Phi 10@140$
J3C2509	225	2500	1700	300	$\Phi 12@200$
J3C2609	234	2600	1800	300	$\Phi 12@180$
J3C2709	243	2700	1900	350	$\Phi 12@190$
J3C2809	252	2800	2000	350	$\Phi 12@170$
J3C2909	261	2900	2100	350	$\Phi 12@150$
J3C3009	270	3000	2200	400	$\Phi 12@160$

450厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=100\text{ KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3C1710	170	1700	900	200	$\Phi 10@200$
J3C1810	180	1800	1000	200	$\Phi 10@200$
J3C1910	190	1900	1100	250	$\Phi 10@200$
J3C2010	200	2000	1200	250	$\Phi 10@200$
J3C2110	210	2100	1300	300	$\Phi 10@170$
J3C2210	220	2200	1400	300	$\Phi 10@170$
J3C2310	230	2300	1500	300	$\Phi 10@150$
J3C2410	240	2400	1600	300	$\Phi 12@200$
J3C2510	250	2500	1700	300	$\Phi 12@180$
J3C2610	260	2600	1800	350	$\Phi 12@190$
J3C2710	270	2700	1900	350	$\Phi 12@170$
J3C2810	280	2800	2000	350	$\Phi 12@150$
J3C2910	290	2900	2100	400	$\Phi 12@160$
J3C3010	300	3000	2200	400	$\Phi 12@150$

450厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=110\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3C1711	187	1700	900	200	$\Phi 10@200$
J3C1811	198	1800	1000	250	$\Phi 10@200$
J3C1911	209	1900	1100	250	$\Phi 10@200$
J3C2011	220	2000	1200	300	$\Phi 10@170$
J3C2111	231	2100	1300	300	$\Phi 10@170$
J3C2211	242	2200	1400	300	$\Phi 10@160$
J3C2311	253	2300	1500	300	$\Phi 10@140$
J3C2411	264	2400	1600	300	$\Phi 12@190$
J3C2511	275	2500	1700	300	$\Phi 12@170$
J3C2611	286	2600	1800	350	$\Phi 12@180$
J3C2711	297	2700	1900	350	$\Phi 12@160$
J3C2811	308	2800	2000	400	$\Phi 12@160$
J3C2911	319	2900	2100	400	$\Phi 12@150$
J3C3011	330	3000	2200	400	$\Phi 12@130$

450厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=120\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3C1712	204	1700	900	200	$\Phi 10@200$
J3C1812	216	1800	1000	250	$\Phi 10@200$
J3C1912	228	1900	1100	250	$\Phi 10@200$
J3C2012	240	2000	1200	300	$\Phi 10@170$
J3C2112	252	2100	1300	300	$\Phi 10@170$
J3C2212	264	2200	1400	300	$\Phi 10@150$
J3C2312	276	2300	1500	300	$\Phi 12@200$
J3C2412	288	2400	1600	300	$\Phi 12@170$
J3C2512	300	2500	1700	300	$\Phi 12@150$
J3C2612	312	2600	1800	350	$\Phi 12@160$
J3C2712	324	2700	1900	350	$\Phi 12@140$
J3C2812	336	2800	2000	400	$\Phi 12@150$
J3C2912	348	2900	2100	400	$\Phi 12@130$
J3C3012	360	3000	2200	400	$\Phi 12@120$

图 名

450厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=110、120\text{kPa}$
墙下钢筋混凝土条形基础选用表

图集号

甘 12G3

页 次

48

450厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=130\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3C1713	221	1700	900	200	$\Phi 10@200$
J3C1813	234	1800	1000	250	$\Phi 10@200$
J3C1913	247	1900	1100	250	$\Phi 10@200$
J3C2013	260	2000	1200	300	$\Phi 10@170$
J3C2113	273	2100	1300	300	$\Phi 10@160$
J3C2213	286	2200	1400	300	$\Phi 10@140$
J3C2313	299	2300	1500	300	$\Phi 12@190$
J3C2413	312	2400	1600	300	$\Phi 12@160$
J3C2513	325	2500	1700	300	$\Phi 12@140$
J3C2613	338	2600	1800	350	$\Phi 12@150$
J3C2713	351	2700	1900	350	$\Phi 12@130$
J3C2813	364	2800	2000	400	$\Phi 12@140$
J3C2913	377	2900	2100	400	$\Phi 12@120$
J3C3013	390	3000	2200	400	$\Phi 12@110$

450厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=140\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3C1714	238	1700	900	200	$\Phi 10@200$
J3C1814	252	1800	1000	250	$\Phi 10@200$
J3C1914	266	1900	1100	300	$\Phi 10@170$
J3C2014	280	2000	1200	300	$\Phi 10@170$
J3C2114	294	2100	1300	300	$\Phi 10@150$
J3C2214	308	2200	1400	300	$\Phi 12@200$
J3C2314	322	2300	1500	300	$\Phi 12@170$
J3C2414	336	2400	1600	300	$\Phi 12@150$
J3C2514	350	2500	1700	300	$\Phi 12@130$
J3C2614	364	2600	1800	350	$\Phi 12@140$
J3C2714	378	2700	1900	350	$\Phi 12@120$
J3C2814	392	2800	2000	400	$\Phi 12@130$
J3C2914	406	2900	2100	400	$\Phi 12@110$
J3C3014	420	3000	2200	400	$\Phi 12@100$

450厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=150\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3C1715	255	1700	900	250	$\Phi 10@200$
J3C1815	270	1800	1000	250	$\Phi 10@200$
J3C1915	285	1900	1100	300	$\Phi 10@170$
J3C2015	300	2000	1200	300	$\Phi 10@170$
J3C2115	315	2100	1300	300	$\Phi 10@140$
J3C2215	330	2200	1400	300	$\Phi 12@190$
J3C2315	345	2300	1500	300	$\Phi 12@160$
J3C2415	360	2400	1600	300	$\Phi 12@140$
J3C2515	375	2500	1700	300	$\Phi 12@120$
J3C2615	390	2600	1800	350	$\Phi 12@130$
J3C2715	405	2700	1900	350	$\Phi 12@110$
J3C2815	420	2800	2000	400	$\Phi 12@120$
J3C2915	435	2900	2100	400	$\Phi 12@100$
J3C3015	450	3000	2200	400	$\Phi 14@130$

450厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=160\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3C1716	264	1700	900	250	$\Phi 10@200$
J3C1816	288	1800	1000	250	$\Phi 10@200$
J3C1916	304	1900	1100	300	$\Phi 10@170$
J3C2016	320	2000	1200	300	$\Phi 10@160$
J3C2116	336	2100	1300	300	$\Phi 12@200$
J3C2216	352	2200	1400	300	$\Phi 12@180$
J3C2316	368	2300	1500	300	$\Phi 12@150$
J3C2416	384	2400	1600	300	$\Phi 12@130$
J3C2516	400	2500	1700	300	$\Phi 12@110$
J3C2616	416	2600	1800	350	$\Phi 12@120$
J3C2716	432	2700	1900	350	$\Phi 12@100$
J3C2816	448	2800	2000	400	$\Phi 12@110$
J3C2916	464	2900	2100	400	$\Phi 12@100$
J3C3016	480	3000	2200	400	$\Phi 14@120$

450厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=170\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3C1717	264	1700	900	250	$\phi 10@200$
J3C1817	288	1800	1000	250	$\phi 10@200$
J3C1917	312	1900	1100	300	$\phi 10@170$
J3C2017	336	2000	1200	300	$\phi 10@150$
J3C2117	357	2100	1300	300	$\phi 12@200$
J3C2217	374	2200	1400	300	$\phi 12@170$
J3C2317	391	2300	1500	300	$\phi 12@140$
J3C2417	408	2400	1600	350	$\phi 12@150$
J3C2517	425	2500	1700	350	$\phi 12@130$
J3C2617	442	2600	1800	350	$\phi 12@110$
J3C2717	459	2700	1900	350	$\phi 12@100$
J3C2817	476	2800	2000	400	$\phi 12@100$
J3C2917	493	2900	2100	400	$\phi 14@130$
J3C3017	510	3000	2200	400	$\phi 14@110$

450厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=180\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3C1718	264	1700	900	250	$\phi 10@200$
J3C1818	288	1800	1000	250	$\phi 10@200$
J3C1918	312	1900	1100	300	$\phi 10@170$
J3C2018	336	2000	1200	300	$\phi 10@150$
J3C2118	360	2100	1300	300	$\phi 12@200$
J3C2218	384	2200	1400	300	$\phi 12@160$
J3C2318	408	2300	1500	350	$\phi 12@160$
J3C2418	432	2400	1600	350	$\phi 12@140$
J3C2518	450	2500	1700	350	$\phi 12@120$
J3C2618	468	2600	1800	350	$\phi 12@100$
J3C2718	486	2700	1900	400	$\phi 12@110$
J3C2818	504	2800	2000	400	$\phi 12@100$
J3C2918	522	2900	2100	400	$\phi 14@120$
J3C3018	540	3000	2200	450	$\phi 14@120$

450厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=190\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3C1819	288	1800	1000	250	$\Phi 10@200$
J3C1919	312	1900	1100	250	$\Phi 10@150$
J3C2019	336	2000	1200	300	$\Phi 10@150$
J3C2119	360	2100	1300	300	$\Phi 12@200$
J3C2219	384	2200	1400	300	$\Phi 12@160$
J3C2319	408	2300	1500	350	$\Phi 12@160$
J3C2419	432	2400	1600	350	$\Phi 12@140$
J3C2519	456	2500	1700	350	$\Phi 12@120$
J3C2619	480	2600	1800	400	$\Phi 12@120$
J3C2719	504	2700	1900	400	$\Phi 12@100$
J3C2819	528	2800	2000	400	$\Phi 14@130$
J3C2919	551	2900	2100	450	$\Phi 14@130$
J3C3019	570	3000	2200	450	$\Phi 14@120$

450厚灰土—370砖墙— $P_{kj}=200\text{KPa}$ 墙下钢筋混凝土条形基础选用表

基础编号	F_k (kN/m)	灰土宽度 b (mm)	钢筋砼基础宽度 b_0 (mm)	基础高度 H_0 (mm)	主筋 ①
J3C1920	312	1900	1100	300	$\Phi 10@170$
J3C2020	336	2000	1200	300	$\Phi 10@150$
J3C2120	360	2100	1300	300	$\Phi 12@200$
J3C2220	384	2200	1400	300	$\Phi 12@160$
J3C2320	408	2300	1500	350	$\Phi 12@160$
J3C2420	432	2400	1600	350	$\Phi 12@140$
J3C2520	456	2500	1700	350	$\Phi 12@120$
J3C2620	480	2600	1800	400	$\Phi 12@120$
J3C2720	504	2700	1900	400	$\Phi 12@100$
J3C2820	528	2800	2000	450	$\Phi 12@110$
J3C2920	552	2900	2100	450	$\Phi 14@130$
J3C3020	576	3000	2200	450	$\Phi 14@120$