



2013

新疆维吾尔自治区工程建设标准设计

2012系列结构标准设计图集

第二册

新12G03 墙下扩展基础

新12G04 钢筋混凝土过梁

新12G05 现浇钢筋混凝土楼梯

新疆维吾尔自治区建设标准服务中心

中国建材工业出版社

新疆维吾尔自治区 住房和城乡建设厅文件

新建标[2013]3号

关于批准发布《钢筋混凝土结构构造》等9项自治区建筑结构标准设计的通知

伊犁哈萨克自治州住房和城乡建设局，各地、州、市住房和城乡建设局（建委），兵团建设局，各有关单位：

根据《关于开展自治区建筑标准设计编制工作的通知》（新建设函[2011]27号），由自治区建设标准服务中心组织新疆建筑设计研究院、乌鲁木齐建筑设计研究院有限责任公司、新疆玉点建筑设计研究院有限公司、新疆昊辰建筑规划设计研究院有限公司、新疆石油勘察设计研究院（有限公司）等单位编制了《钢筋混凝土结构构造》等9项建筑结构标准设计（附件一）。经审核，该9项图集已达到标准设计深度和质量要求，现予批准。该图集自2013年5月1日起施行。原《钢筋混凝土结构抗震构造》等13项建筑结构标准设计（附件二）自2013年6月1日起废止。

该图集由自治区建设标准服务中心组织出版发行。其它单位和个人未经许可严禁发行、翻印和复印。

附件一：批准发布的9项自治区建筑结构标准设计一览表

附件二：废止的13项自治区建筑结构标准设计一览表

2013年1月29日

附件一

批准发布的9项自治区建筑结构标准设计一览表

图集号	统一编号	图 集 名 称
新12G01	DBJT27-111-12	砌体房屋结构构造（多层烧结、普通多孔砖）
新12G02	DBJT27-112-12	钢筋混凝土结构构造
新12G03	DBJT27-113-12	墙下扩展基础
新12G04	DBJT27-114-12	钢筋混凝土过梁
新12G05	DBJT27-115-12	现浇钢筋混凝土楼梯
新12G06	DBJT27-116-12	预应力混凝土空心板（中强度预应力钢丝）
新12G07	DBJT27-117-12	预制混凝土槽形板
新12G08	DBJT27-118-12	管沟及盖板
新12G09	DBJT27-119-12	村镇建筑抗震构造

附件二

废止的13项自治区建筑结构标准设计一览表

（2013年第一批，13项，自2013年6月1日起废止）

图集号	统一编号	图 集 名 称
新06G306	DBJT27-70-06	管沟及盖板
新06G308	DBJT27-71-06	现浇钢筋混凝土楼梯
新06G309	DBJT27-72-06	钢筋混凝土结构抗震构造
新06G310	DBJT27-73-06	钢筋混凝土（住宅）阳台
新06G311	DBJT27-74-06	钢筋混凝土挑檐、雨篷
新06G312	DBJT27-75-06	钢筋混凝土过梁
新06G313	DBJT27-76-06	钢筋混凝土进深梁
新06G811	DBJT27-77-06	墙下扩展基础
新06G605-1	DBJT27-78-06	砌体结构构造（多层砌体房屋结构抗震构造）
新06G605-2	DBJT27-79-06	砌体结构构造（混凝土小型空心砌块）
新06G403	DBJT27-80-06	预应力混凝土空心板（预应力冷轧带肋钢筋）
新06G307	DBJT27-51-03	预制混凝土槽形板
新04G604	DBJT27-57-04	村镇建筑抗震构造

编制总说明

工程建设标准是为在工程建设领域内获得最佳秩序,是建设工程全过程所制定的共同的、重复使用的技术依据和准则,对保证工程的安全、质量、环境和公众利益,实现最佳社会效益、经济效益、环境效益,获得最佳效率,具有重要作用和促进技术进步的意义。

新疆工程建设标准设计体系是在2002年建立起来的,十年来,全疆工程技术人员不断修改和完善,形成了全疆技术规则,满足了工程过程中设计、施工、监理、监督管理的基本需要,得到了大家的共识。2012年,新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅按照实现新疆跨越式发展和长治久安的要求,下达了组织编制新疆2012系列建筑标准设计任务,成立了领导小组和编审专家委员会,由新疆维吾尔自治区建设标准服务中心组织,新疆建筑设计研究院、乌鲁木齐建筑设计研究院有限责任公司、新疆城乡规划设计研究总院、新疆玉点建筑设计研究院、新疆建筑科学研究院、新疆民用建筑设计院有限公司、新疆市政建筑设计研究院、新疆轻工业设计研究院有限责任公司、新疆石油勘察设计院、新疆昊辰建筑规划设计研究院有限公司等设计单位,按照集中精力、系统配套、强档推进的指导思想,紧紧抓住制约新疆建设发展的资源、环境、经费、技术等主要瓶颈,坚持科学立标、民主立标原则,充分吸收对口援疆省市和各地州意见

建议,严格标准制定程序确保编制质量,历时一年的时间完成了建筑、结构、设备(给排水、暖通)、电气四个专业共43个分册的自治区2012系列标准设计体系,经自治区住房和城乡建设厅批准发布,供建设单位、勘察、设计、施工、监理、施工图审查、质量安全监督等技术人员使用。

工程建设标准设计图是将内容繁杂、条文表述的工程建设标准技术规范,通过工程图形语言的格式,形象直观、方便指导、通俗易懂地予以表达。这能更好地推广应用先进技术成果,促进安居富民、定居兴牧、保障性住房等重点民生工程的顺利实施,具有重要的作用。希望全疆工程建设管理技术人员要认真执行2012系列工程建设标准设计图,全面提升工程建设标准化工作水平,真正把各类建设工程项目建成为人民群众满意、放心的民心工程,为建设繁荣稳定的美好新疆做出积极贡献!

在使用过程中如有问题、意见、建议,请反馈至新疆维吾尔自治区建设标准服务中心(地址:乌鲁木齐市光明路121号建设广场B座22层 邮政编码:830002 联系电话0991-8862783)。

谨此向编制、审查、关心的单位和专家表示谢意!

新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅

2013年2月15日

自治区2012系列标准设计编审专家委员会

主任：孙国城 副主任：左涛 姚晓

分册编制人员：见各个分册图集扉页

《自治区2012系列标准设计》编审专家委员会成员

建筑专业审查组组长：孙国城 副组长：姚晓

结构专业审查组组长：郑志峰 副组长：蔡卫

设备专业审查组组长：王绍瑞 副组长：王旭龙

电气专业审查组组长：丁新亚 副组长：陶晓南

各专业委员：

编制组组长：屈哲 副组长：车维森

编制组组长：李守恒 副组长：张中

编制组组长：张洪洲 副组长：陈开键

编制组组长：赵辉 副组长：汪越美

刘 诤	朱 飞	薛绍睿	石 敏	张克荣	车维森	安泽勤	张恒业	潘志登	范 欣	胡 俊	高明良
陈 栩	黄 涛	辛 翔	付 晟	许 宏	王所勇	徐志恒	王玉龙	王雪涛	王竹二	吴 军	李 健
向 洪	唐坚梅	邬 郎	张 玲								
席建立	袁金西	范中暄	张群江	蔡贵春	钮祥军	侯荣军	刘万义	景志军	尤俊学	刘庆华	杨 军
周 娟	吴皎英	苏章材	谢 鉴	孙 超	徐 虎	李 红	胡广军	彭仲毅	于纬东	刘 炜	任建军
克尤木	王庆元	王 健	崔英栋								
张振东	王江铭	刘 鸣	秦宏伟	郁新喜	李复兴	何佛元	徐希英	裴伟亚	王小明	王 新	刘 斌
吴 晶	肖 浩	颜晓利	孟战兵	朱 明	郝俊民	周 良	朱玉亭	陈 斌	石艳丽	王 强	汤海军
尤 琳	李仁文										
朱甫泉	杨晓红	李 疆	李 刚(玉点)	巴图孟克	郭 健	张 锐	毛 江	赖 彬	叶德强	张 鲁	
宋 华	王 斌	何 禾	李 刚(轻工)	王新毅	刘 鹏	杜文旭	林常春	李爱国	于冬梅	何林海	
李 栋	刘文忠	张明江	何建成	于志军	宋冠峰						

自治区2012系列标准设计组织人员

张 妍 李建国 陆晓瑛 刘 欣 胡志炳 殷晶莹 柯宏孝 刘 勇

2012系列结构标准设计图集 (第二册)

批准部门: 新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅

批准文号: 新建标[2013]3号

组编单位: 新疆维吾尔自治区建设标准服务中心

实行日期: 2013年5月1日

组编单位负责人: 张研

组编单位技术负责人: 陆晓溪

本 册 目 录

新12G03 墙下扩展基础.....	(3)
新12G04 钢筋混凝土过梁.....	(91)
新12G05 现浇钢筋混凝土楼梯.....	(185)

墙下扩展基础

DBJT27-113-12

新 12G03

《墙下扩展基础》编审名单

编制组负责人：侯荣军

编制组成员：席建立 余永彬 魏世琴 梁瑾 贾萍 涂锐
景鹏

审查组组长：郑志峰 蔡卫

审查组成员：袁金西 李守恒 张中 张群江 钮祥军 刘庆华
杨军 刘万义 尤俊学 景志军

编制单位：新疆建筑设计研究院

参编单位：新兴铸管新疆有限公司

联系电话：0991-8869192-2257

墙下扩展基础

批准部门: 新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅
 组编单位: 新疆维吾尔自治区建设标准服务中心
 编制单位: 新疆建筑设计研究院

批准文号: 新建标[2013]3号
 统一编号: DBJT27-113-12
 实行日期: 2013年5月1日

编制单位负责人: 祁建立
 编制单位技术负责人: 侯荣军
 技术审定人: 祁建立
 设计负责人: 侯荣军

目 录

目录	01	240, 240mm双墙平毛石基础断面	41
编制说明	02	370, 370mm双墙平毛石基础断面	44
地下室挡土墙墙身大样	1	240, 370mm双墙平毛石基础断面	47
240 (120/120) mm墙毛石(素)混凝土基础断面	2	240 (120/120) mm墙砖基础断面	50
370 (250/120) mm墙毛石(素)混凝土基础断面	5	370 (250/120) mm墙砖基础断面	56
370 (185/185) mm墙毛石(素)混凝土基础断面	8	370 (185/185) mm墙砖基础断面	59
490 (370/120) mm墙毛石(素)混凝土基础断面	11	490 (370/120) mm墙砖基础断面	62
490 (250/240) mm墙毛石(素)混凝土基础断面	14	490 (250/240) mm墙砖基础断面	65
240, 240mm双墙毛石(素)混凝土基础断面	17	240, 240mm双墙砖基础断面	68
370, 370mm双墙毛石(素)混凝土基础断面	20	370, 370mm双墙砖基础断面	71
240, 370mm双墙毛石(素)混凝土基础断面	23	240, 370mm双墙砖基础断面	74
240 (120/120) mm墙平毛石基础断面	26	基础大样	77
370 (250/120) mm墙平毛石基础断面	29	基础留洞大样	79
370 (185/185) mm墙平毛石基础断面	32	沉降缝外墙封口处基础处理	80
490 (370/120) mm墙平毛石基础断面	35		
490 (250/240) mm墙平毛石基础断面	38		

目 录					图集号	新12G03
审核	祁建立	校对	侯荣军	设计	魏世琴	页次
						01

编制说明

1 编制依据

1.1 本图集根据自治区住房和城乡建设厅《关于开展自治区建筑标准设计编制工作的通知》新建标函[2011]27号进行编制。

1.2 依据相关标准:

《建筑结构荷载规范》	GB 50009—2012
《建筑地基基础设计规范》	GB 50007—2011
《砌体结构设计规范》	GB 50003—2011
《建筑抗震设计规范》	GB 50011—2010
《混凝土结构设计规范》	GB 50010—2010
《工业建筑防腐设计规范》	GB 50046—2008
《建筑地基基础工程施工质量验收规范》	GB 50202—2002
《建筑结构制图标准》	GB/T 50105—2010

2 适用范围

2.1 本图集适用于抗震设防烈度为6~9度区的砌体墙下扩展基础。

2.2 本图集包括有毛石(素)混凝土基础、平毛石基础、砖基础及此三种基础下的钢筋混凝土扩展基础。

2.3 本图集基础设计计算应按《建筑地基基础设计规范》进行,其稳定和变形应由设计人复核确定。

3 本图集除注明者外,尺寸单位以毫米(mm)计。

4 采用材料及环境类别

4.1 混凝土强度等级:当施工图中未注明时,毛石(素)混凝土基础为C25,当基础需要做防腐时,应按第05页表11.1选用。

4.2 平毛石基础和砖基础所用材料强度等级详各基础说明。

4.3 钢筋:HPB300级钢筋(ϕ),HRB400级钢筋(Φ)

4.4 依据《混凝土结构设计规范》第3.5.2条,混凝土构件的环境类别见表4.4:

表4.4 混凝土构件的环境类别

所处环境	环境类别
受除冰盐作用环境	三b
受除冰盐影响环境	三a
在抗浮设计水位标高以下	
冰冻线以上,且水或土不具侵蚀性	二b
冰冻线以下,且水或土不具侵蚀性	二a

5 基础断面

5.1 断面代号

M	A	12
基底宽度, 12 代表 1200mm, 08 代表 800mm		
与上部墙厚有关的符号		
基础材料		

编制说明(一)					图集号	新12G03
审核	祁建	校对	程荣平	设计	魏世彦	页次
						02

5.1.1 本图集基础断面考虑四种材料: H—毛石混凝土、C—素混凝土、M—平毛石、Z—砖。不同材料的基础, 赋予了不同的代号。

5.1.2 与上部墙厚度有关的符号:

A —— 代表 240(120/120)mm 墙基础

B —— 代表 370(250/120)mm 墙基础

C —— 代表 370(185/185)mm 墙基础

D —— 代表 490(370/120)mm 墙基础

E —— 代表 490(250/240)mm 墙基础

Fa —— 代表伸缩缝处 240, 240mm 双墙基础

Fb —— 代表伸缩缝处 370, 370mm 双墙基础

Fc —— 代表伸缩缝处 240, 370mm 双墙基础

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

$P_s \leq 80\text{kPa}$ 、 $P_s = 100\text{kPa}$ 、 $P_s = 120\text{kPa}$ 、 $P_s = 150\text{kPa}$ 、 $P_s = 200\text{kPa}$ 考虑; 当 P_s 值不在此范围内时, 选用时应重新核算①号钢筋及台阶高度, 钢筋保护层 40mm。

5.3 防潮层: 当施工图中未注明时, 防潮层用 1:2 水泥砂浆 20mm 厚并加防水剂。

5.4 当基础需要采取防腐蚀措施时, 防潮层需设计者自行处理(竖向防潮层不再做)。

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

5.6 双墙基础砖墙间净距不为 70mm 时, 基础轴线间尺寸相应增大, 基础尺寸宜相应调整。

5.7 基础大样中当建筑轴线与墙中心线不重合时, 设计人员应自行调整基础底部分中尺寸。

5.8 基础砂浆均为水泥砂浆, 施工质量控制等级为 B 级。

5.9 地面以下或防潮层以下, 潮湿房间的墙体或环境类别二的砌体所用材料的最低强度等级, 应符合表 5.9 要求:

表 5.9 砌体所用材料的最低强度等级

基土的潮湿程度	烧结普通砖	石材	水泥砂浆
稍潮湿	MU15	MU30	M5
很潮湿	MU20	MU30	M7.5
含水饱和	MU20	MU40	M10

注: ① 在冻胀地区, 地面以下或防潮层以下的砌体, 可用烧结普通砖, 不宜采用烧结多孔砖, 如采用时, 其孔洞应用不低于 M10 的水泥砂浆预先灌实。当采用混凝土空心砌块时, 其

编制说明 (二)				图集号	新 12G03
审核	祁建	校对	倪建	设计	倪建
				页次	03

孔洞应采用强度等级不低于C620的混凝土预先灌实;

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

6 毛石混凝土基础

6.1 毛石混凝土基础以 C25 混凝土浇制。

6.2 毛石基础最上一级台阶应满足 $400\text{mm}\leq H\leq 2400\text{mm}$,当H 值超过以上限定数值时,设计人应重新核算其承载力(台阶指大放脚以上,防潮层以下基础墙体)。

6.3 毛石尺寸不得大于基身最小宽度的 1/3,且不得大于300mm。表面如有污泥、水锈应清洗干净。掺加的毛石数量应控制,不超过基础体积的 25%。

毛石间距一般不小于 100mm,离开模板或槽壁距离不应小于 50mm。

6.4 毛石混凝土基础,宜每 400~500mm 高为一混凝土浇灌层,长度方向每 10m 左右留竖向构造缝一道,浇捣时紧贴,相邻层构造缝应错开不小于 1m。对外墙基础,在基础顶面到室外地坪下 500mm 范围内,必须每 10m左右留竖向构造通缝,缝中加二层油毡。构造缝位置应距墙节点内边线 $\geq 1000\text{mm}$ 。

7 素混凝土基础

7.1 素混凝土基础以 C25 混凝土浇制。

7.2 素混凝土基础最上一级台阶应满足 $400\text{mm}\leq H\leq 2400\text{mm}$,当H值超过以上限定数值时,设计人应重新核算其承载力。(台阶指大放脚以上,防潮层以下基础墙体)。

7.3 素混凝土基础,宜每 400~500mm 高为一混凝土浇灌层,长度方向每 10m 左右留竖向构造缝一道,浇捣时紧贴,相邻层构造缝应错开不小于 1m。对外墙基础,在基础顶面到室外地坪下500mm 范围内,必须每10m左右留竖向构造通缝,缝中加二层油毡。构造缝位置应距墙节点内边线 $\geq 1000\text{mm}$ 。

8 平毛石基础

8.1 平毛石强度等级 $\geq \text{MU30}$ 。

8.2 平毛石:指形状不规则但有二个面大致平行的石块。其中厚度不应小于200mm。

8.3 砂浆强度等级:选用者应核算后在施工图中注明。

8.4 平毛石基础最上一级台阶应满足 $400\text{mm}\leq H\leq 2400\text{mm}$,当H值超过以上限定数值时,设计人应重新核算其承载力。(台阶指大放脚以上,防潮层以下基础墙体)。

8.5 新疆计委“关于乌鲁木齐地区平毛石砌体结构设计的补充规定”中,龄期28d的平毛石砌体抗压强度设计值(MPa)乘0.94后(根据可靠度调整的要求, γ_f 由 1.5 调整为 1.6),数值如表8.5所列,供设计者选用:

编制说明(三)						图集号	新12G03
审核	陈建	校对	程楚平	设计	魏世蓉	页次	04

表8.5 平毛石砌体抗压强度设计值

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

注:① 地下水位以下的砌体,平毛石强度等级适当降低以后计算砌体强度。

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

9 砖基础

9.1 砖基础宜采用烧结普通砖,砖和水泥砂浆强度等级不得低于第5项表5.9中的规定且不得小于上部砖砌体的砂浆强度等级。

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

$$V_s \leq 0.366 f_t A$$

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

A —— 沿墙(柱)边缘或变阶处混凝土基础单位长度面积;

f_t —— 混凝土轴心抗拉强度设计值。

9.3 砖基础最上一级台阶应满足 $120\text{mm} \leq H \leq 1200\text{mm}$,当H值超过以上限定数值时,设计人应重新核算其承载力(台阶指大放脚以上,防潮层以下基础墙体)。

9.4 砖基础下的素混凝土垫层混凝土强度等级按本页选用且不低于C20。

9.5 第68~76页的双砖墙基础,当有地下室时,首层±0.000以下基础之间的温度缝用C20混凝土填实。

10 钢筋混凝土扩展基础混凝土强度不低于C25,钢筋采用HPB300级或HRB400级。素混凝土垫层混凝土强度等级,在地下水位以上时不低于C15,在地下水位以下时不低于C20;

11 当场地土有腐蚀性时,钢筋混凝土扩展基础及垫层的防护要求见表11.1。

表11.1 腐蚀环境下基础的表面防护及材料要求

腐蚀性等级	最低混凝土强度等级	垫层材料	基础的表面防护
强	C40	耐腐蚀材料	1 环氧沥青或聚氨酯沥青涂层,厚度 $>500\mu\text{m}$
			2 聚合物水泥砂浆,厚度 $>10\text{mm}$
			3 环氧沥青、聚氨酯沥青贴玻璃布,厚度 $>1\text{mm}$
中	C35	耐腐蚀材料	1 沥青冷底子油两遍,沥青胶泥涂层,厚度 $>500\mu\text{m}$
			2 聚合物水泥砂浆,厚度 $>5\text{mm}$
			3 环氧沥青或聚氨酯沥青涂层,厚度 $>300\mu\text{m}$
弱	C30	混凝土C20 厚度100mm	1 沥青冷底子油两遍,沥青胶泥涂层,厚度 $>300\mu\text{m}$
			2 聚合物水泥浆两遍

编制说明(四)

图集号 新12G03

审核 祁建 校对 侯楚平 设计 魏世君

页次 05

注:①表中有多种防护措施,可根据腐蚀性和作用程度、基础的主要性等因素选其中一种;

②砌体基础表面及墙身应先用1:2水泥砂浆抹面,当腐蚀性等级为强、中时须再按上表所选的防护措施进行防护,当腐蚀性等级为弱时可不再防护;当砌体为砖基础时,应采用实心砖,砖的强度等级不应低于MU20,水泥砂浆的强度等级不应低于M10。

③垫层的耐腐蚀材料可采用沥青混凝土(厚100mm)、碎石灌沥青(厚150mm)、聚合物水泥混凝土(厚100mm)。

④垫层宜比基础每侧宽出100mm。

12 当采用毛石基础时,砌体的最大承载力(荷载效应组合设计值)见表12.1。

表12.1 毛石基础砌体强度最大承载力

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

(注:局压控制)

13 本图集无筋混凝土基础设计根据地基承载力特征值 $f_{ak} < 300\text{kPa}$ 设计。

编制说明(五)

图集号

新12G03

审核

张进

校对

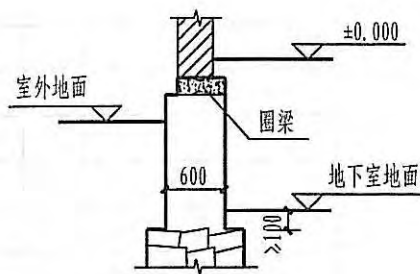
侯建东

设计

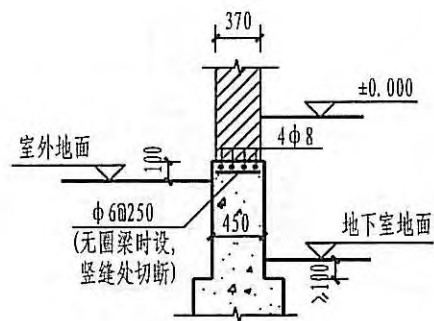
魏世杰

页次

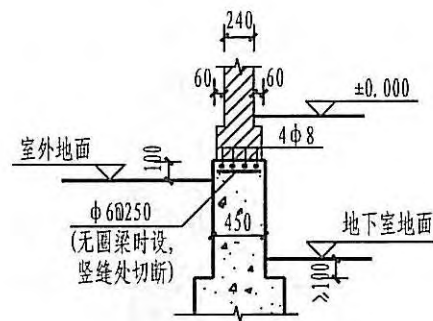
06



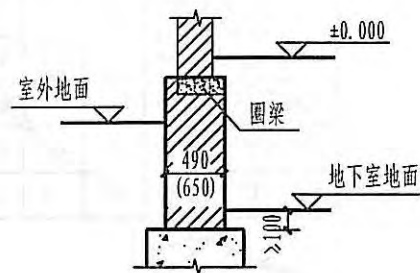
平毛石挡土墙



毛石混凝土挡土墙 1
(素混凝土挡土墙 1)



毛石混凝土挡土墙 2
(素混凝土挡土墙 2)



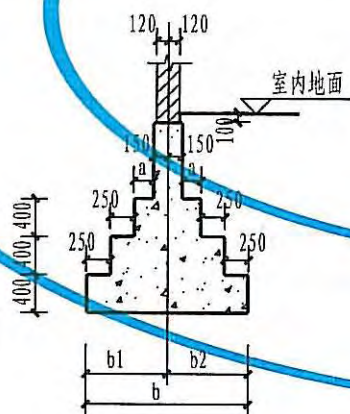
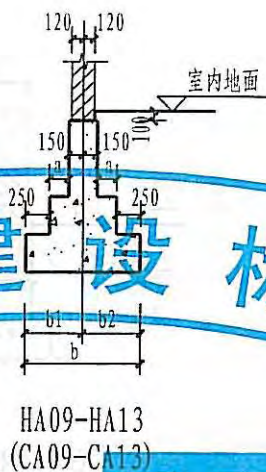
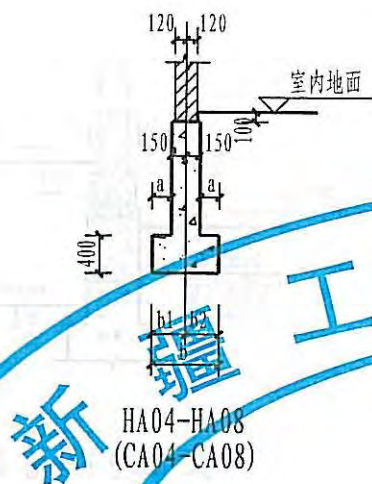
砖挡土墙

(括号内数字用于上部墙体为490mm时)

注: 1 仅用于 2.400m 以内地下室, 室外地坪不小于 -0.900m。

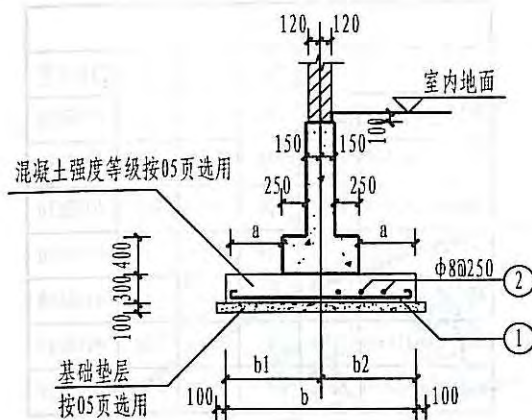
2 下部基础做法由设计人根据基础宽度选用相应页次。

地下室挡土墙墙身大样						图集号	新12G03
审核	陈建	校对	程建	设计	余永明	页次	1

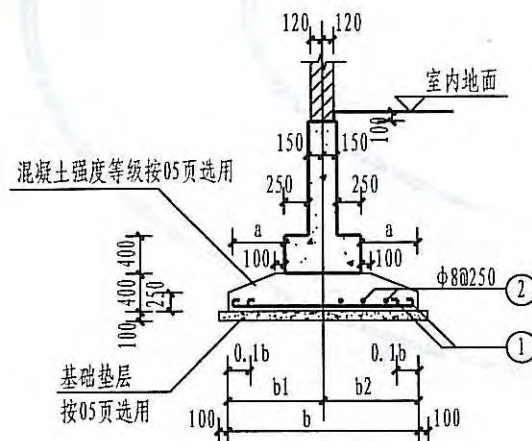


编号	b	b1	b2	a
HA04 (CA04)	400	200	200	50
HA05 (CA05)	500	250	250	100
HA06 (CA06)	600	300	300	150
HA07 (CA07)	700	350	350	200
HA08 (CA08)	800	400	400	250
HA09 (CA09)	900	450	450	50
HA10 (CA10)	1000	500	500	100
HA11 (CA11)	1100	550	550	150
HA12 (CA12)	1200	600	600	200
HA13 (CA13)	1300	650	650	250
HA14 (CA14)	1400	700	700	50
HA15 (CA15)	1500	750	750	100
HA16 (CA16)	1600	800	800	150
HA17 (CA17)	1700	850	850	200
HA18 (CA18)	1800	900	900	250

240 (120/120) mm墙 毛石 (素) 混凝土基础断面 (一)				图集号	新12G03
审核	校核	校对	设计	页次	2



HA14-HA24
(CA14-CA24)



HA25-HA32
(CA25-CA32)

Ps≤80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HA14-1 (CA14-1)	1400	700	700	300	φ10@170
HA15-1 (CA15-1)	1500	750	750	350	φ10@170
HA16-1 (CA16-1)	1600	800	800	400	φ10@170
HA17-1 (CA17-1)	1700	850	850	450	φ10@170
HA18-1 (CA18-1)	1800	900	900	500	φ10@170
HA19-1 (CA19-1)	1900	950	950	550	φ10@170
HA20-1 (CA20-1)	2000	1000	1000	600	φ10@170
HA21-1 (CA21-1)	2100	1050	1050	650	φ10@170
HA22-1 (CA22-1)	2200	1100	1100	700	φ10@170
HA23-1 (CA23-1)	2300	1150	1150	750	φ10@170
HA24-1 (CA24-1)	2400	1200	1200	800	φ10@170
HA25-1 (CA25-1)	2500	1250	1250	850	φ10@130
HA26-1 (CA26-1)	2600	1300	1300	900	φ10@130
HA27-1 (CA27-1)	2700	1350	1350	950	φ10@130
HA28-1 (CA28-1)	2800	1400	1400	1000	φ10@130
HA29-1 (CA29-1)	2900	1450	1450	1050	φ10@130
HA30-1 (CA30-1)	3000	1500	1500	1100	φ10@125
HA31-1 (CA31-1)	3100	1550	1550	1050	φ10@120
HA32-1 (CA32-1)	3200	1600	1600	1100	φ10@110

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HA14-2 (CA14-2)	1400	700	700	300	φ10@170
HA15-2 (CA15-2)	1500	750	750	350	φ10@170
HA16-2 (CA16-2)	1600	800	800	400	φ10@170
HA17-2 (CA17-2)	1700	850	850	450	φ10@170
HA18-2 (CA18-2)	1800	900	900	500	φ10@170
HA19-2 (CA19-2)	1900	950	950	550	φ10@170
HA20-2 (CA20-2)	2000	1000	1000	600	φ10@170
HA21-2 (CA21-2)	2100	1050	1050	650	φ10@170
HA22-2 (CA22-2)	2200	1100	1100	700	φ10@170
HA23-2 (CA23-2)	2300	1150	1150	750	φ10@160
HA24-2 (CA24-2)	2400	1200	1200	800	φ10@140
HA25-2 (CA25-2)	2500	1250	1250	850	φ10@130
HA26-2 (CA26-2)	2600	1300	1300	900	φ10@130
HA27-2 (CA27-2)	2700	1350	1350	950	φ10@130
HA28-2 (CA28-2)	2800	1400	1400	1000	φ10@125
HA29-2 (CA29-2)	2900	1450	1450	1050	φ10@110
HA30-2 (CA30-2)	3000	1500	1500	1100	φ10@100
HA31-2 (CA31-2)	3100	1550	1550	1050	φ12@140
HA32-2 (CA32-2)	3200	1600	1600	1100	φ12@125

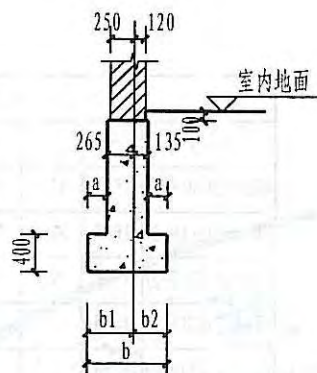
240 (120/120) mm墙 毛石 (素) 混凝土基础断面 (二)				图集号	新12G03
审核	陈建	校对	程建学	设计	程建学
				页次	3

Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HA14-3 (CA14-3)	1400	700	700	300	φ10@170
HA15-3 (CA15-3)	1500	750	750	350	φ10@170
HA16-3 (CA16-3)	1600	800	800	400	φ10@170
HA17-3 (CA17-3)	1700	850	850	450	φ10@170
HA18-3 (CA18-3)	1800	900	900	500	φ10@170
HA19-3 (CA19-3)	1900	950	950	550	φ10@170
HA20-3 (CA20-3)	2000	1000	1000	600	φ10@170
HA21-3 (CA21-3)	2100	1050	1050	650	φ10@170
HA22-3 (CA22-3)	2200	1100	1100	700	φ10@150
HA23-3 (CA23-3)	2300	1150	1150	750	φ10@100
HA24-3 (CA24-3)	2400	1200	1200	800	φ10@110
HA25-3 (CA25-3)	2500	1250	1250	850	φ10@130
HA26-3 (CA26-3)	2600	1300	1300	900	φ10@125
HA27-3 (CA27-3)	2700	1350	1350	950	φ10@110
HA28-3 (CA28-3)	2800	1400	1400	1000	φ10@100
HA29-3 (CA29-3)	2900	1450	1450	1050	φ12@140
HA30-3 (CA30-3)	3000	1500	1500	1100	φ12@120
HA31-3 (CA31-3)	3100	1550	1550	1050	φ12@110
HA32-3 (CA32-3)	3200	1600	1600	1100	φ12@100

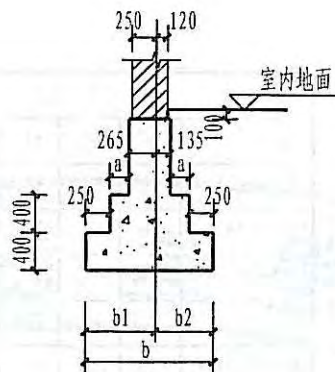
Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HA14-4 (CA14-4)	1400	700	700	300	φ10@170
HA15-4 (CA15-4)	1500	750	750	350	φ10@170
HA16-4 (CA16-4)	1600	800	800	400	φ10@170
HA17-4 (CA17-4)	1700	850	850	450	φ10@170
HA18-4 (CA18-4)	1800	900	900	500	φ10@170
HA19-4 (CA19-4)	1900	950	950	550	φ10@170
HA20-4 (CA20-4)	2000	1000	1000	600	φ10@160
HA21-4 (CA21-4)	2100	1050	1050	650	φ10@140
HA22-4 (CA22-4)	2200	1100	1100	700	φ10@120
HA23-4 (CA23-4)	2300	1150	1150	750	φ10@100
HA24-4 (CA24-4)	2400	1200	1200	800	φ10@125

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HA14-5 (CA14-5)	1400	700	700	300	φ10@170
HA15-5 (CA15-5)	1500	750	750	350	φ10@170
HA16-5 (CA16-5)	1600	800	800	400	φ10@170
HA17-5 (CA17-5)	1700	850	850	450	φ10@170
HA18-5 (CA18-5)	1800	900	900	500	φ10@160
HA19-5 (CA19-5)	1900	950	950	550	φ10@140
HA20-5 (CA20-5)	2000	1000	1000	600	φ10@120

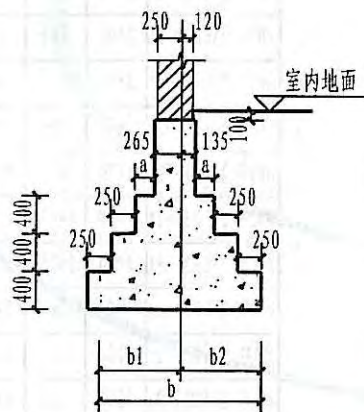
240 (120/120) mm墙 毛石(素)混凝土基础断面(三)				图集号	新12G03
审核	张	校对	张	设计	张
				页次	4



HB04-HB09
(CB04-CB09)



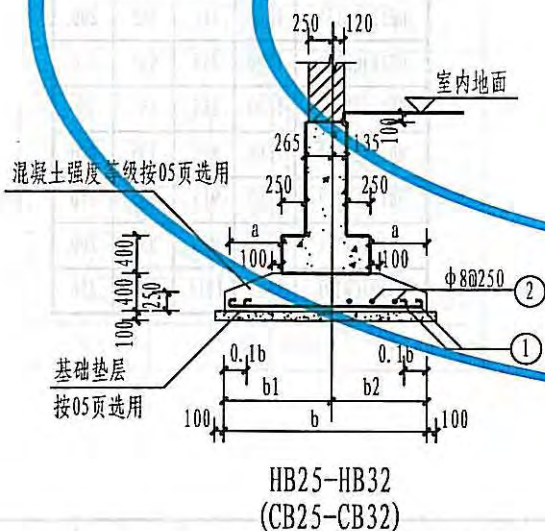
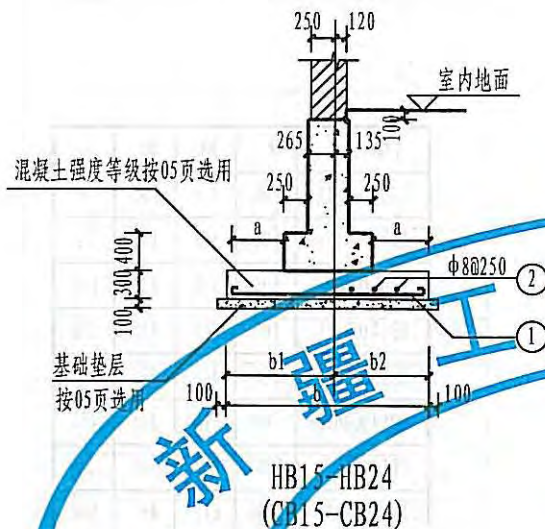
HB10-HB14
(CB10-CB14)



HB15-HB19
(CB15-CB19)

编号	b	b1	b2	a
HB04 (CB04)	400	265	135	0
HB05 (CB05)	500	315	185	50
HB06 (CB06)	600	365	235	100
HB07 (CB07)	700	415	285	150
HB08 (CB08)	800	465	335	200
HB09 (CB09)	900	515	385	250
HB10 (CB10)	1000	565	435	50
HB11 (CB11)	1100	615	485	100
HB12 (CB12)	1200	665	535	150
HB13 (CB13)	1300	715	585	200
HB14 (CB14)	1400	765	635	250
HB15 (CB15)	1500	815	685	50
HB16 (CB16)	1600	865	735	100
HB17 (CB17)	1700	915	785	150
HB18 (CB18)	1800	965	835	200
HB19 (CB19)	1900	1015	885	250

370 (250/120) mm墙 毛石(素)混凝土基础断面(一)				图集号	新12G03
审核	张	校对	张	设计	张
				页次	5



Ps≤80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HB15-1 (CB15-1)	1500	815	685	300	φ10@170
HB16-1 (CB16-1)	1600	865	735	350	φ10@170
HB17-1 (CB17-1)	1700	915	785	400	φ10@170
HB18-1 (CB18-1)	1800	965	835	450	φ10@170
HB19-1 (CB19-1)	1900	1015	885	500	φ10@170
HB20-1 (CB20-1)	2000	1065	935	550	φ10@170
HB21-1 (CB21-1)	2100	1115	985	600	φ10@170
HB22-1 (CB22-1)	2200	1165	1035	650	φ10@170
HB23-1 (CB23-1)	2300	1215	1085	700	φ10@170
HB24-1 (CB24-1)	2400	1265	1135	750	φ10@170
HB25-1 (CB25-1)	2500	1315	1185	800	φ10@130
HB26-1 (CB26-1)	2600	1365	1235	850	φ10@130
HB27-1 (CB27-1)	2700	1415	1285	900	φ10@130
HB28-1 (CB28-1)	2800	1465	1335	950	φ10@130
HB29-1 (CB29-1)	2900	1515	1385	1000	φ10@130
HB30-1 (CB30-1)	3000	1565	1435	1050	φ10@130
HB31-1 (CB31-1)	3100	1615	1485	1100	φ10@125
HB32-1 (CB32-1)	3200	1665	1535	1150	φ10@130

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HB15-2 (CB15-2)	1500	815	685	300	φ10@170
HB16-2 (CB16-2)	1600	865	735	350	φ10@170
HB17-2 (CB17-2)	1700	915	785	400	φ10@170
HB18-2 (CB18-2)	1800	965	835	450	φ10@170
HB19-2 (CB19-2)	1900	1015	885	500	φ10@170
HB20-2 (CB20-2)	2000	1065	935	550	φ10@170
HB21-2 (CB21-2)	2100	1115	985	600	φ10@170
HB22-2 (CB22-2)	2200	1165	1035	650	φ10@170
HB23-2 (CB23-2)	2300	1215	1085	700	φ10@170
HB24-2 (CB24-2)	2400	1265	1135	750	φ10@160
HB25-2 (CB25-2)	2500	1315	1185	800	φ10@130
HB26-2 (CB26-2)	2600	1365	1235	850	φ10@130
HB27-2 (CB27-2)	2700	1415	1285	900	φ10@130
HB28-2 (CB28-2)	2800	1465	1335	950	φ10@130
HB29-2 (CB29-2)	2900	1515	1385	1000	φ10@125
HB30-2 (CB30-2)	3000	1565	1435	1050	φ10@110
HB31-2 (CB31-2)	3100	1615	1485	1100	φ10@100
HB32-2 (CB32-2)	3200	1665	1535	1150	φ12@140

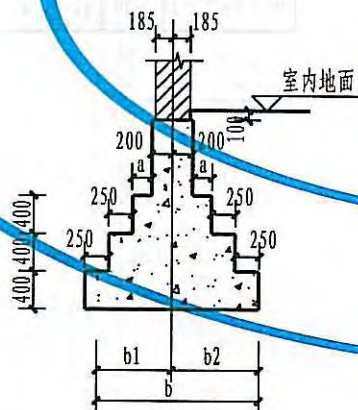
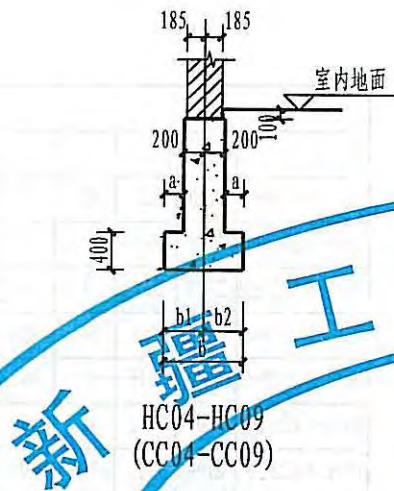
370 (250/120) mm墙 毛石 (素) 混凝土基础断面 (二)				图集号	新12G03
审核	陈建	校对	程建	设计	程建
				页次	6

Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HB15-3 (CB15-3)	1500	815	685	300	Φ10@170
HB16-3 (CB16-3)	1600	865	735	350	Φ10@170
HB17-3 (CB17-3)	1700	915	785	400	Φ10@170
HB18-3 (CB18-3)	1800	965	835	450	Φ10@170
HB19-3 (CB19-3)	1900	1015	885	500	Φ10@170
HB20-3 (CB20-3)	2000	1065	935	550	Φ10@170
HB21-3 (CB21-3)	2100	1115	985	600	Φ10@170
HB22-3 (CB22-3)	2200	1165	1035	650	Φ10@170
HB23-3 (CB23-3)	2300	1215	1085	700	Φ10@150
HB24-3 (CB24-3)	2400	1265	1135	750	Φ10@130
HB25-3 (CB25-3)	2500	1315	1185	800	Φ10@160
HB26-3 (CB26-3)	2600	1365	1235	850	Φ10@150
HB27-3 (CB27-3)	2700	1415	1285	900	Φ10@125
HB28-3 (CB28-3)	2800	1465	1335	950	Φ10@110
HB29-3 (CB29-3)	2900	1515	1385	1000	Φ10@100
HB30-3 (CB30-3)	3000	1565	1435	1050	Φ12@140
HB31-3 (CB31-3)	3100	1615	1485	1100	Φ12@120
HB32-3 (CB32-3)	3200	1665	1535	1150	Φ12@110

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HB15-4 (CB15-4)	1500	815	685	300	Φ10@170
HB16-4 (CB16-4)	1600	865	735	350	Φ10@170
HB17-4 (CB17-4)	1700	915	785	400	Φ10@170
HB18-4 (CB18-4)	1800	965	835	450	Φ10@170
HB19-4 (CB19-4)	1900	1015	885	500	Φ10@170
HB20-4 (CB20-4)	2000	1065	935	550	Φ10@170
HB21-4 (CB21-4)	2100	1115	985	600	Φ10@160
HB22-4 (CB22-4)	2200	1165	1035	650	Φ10@140
HB23-4 (CB23-4)	2300	1215	1085	700	Φ10@120
HB24-4 (CB24-4)	2400	1265	1135	750	Φ10@100

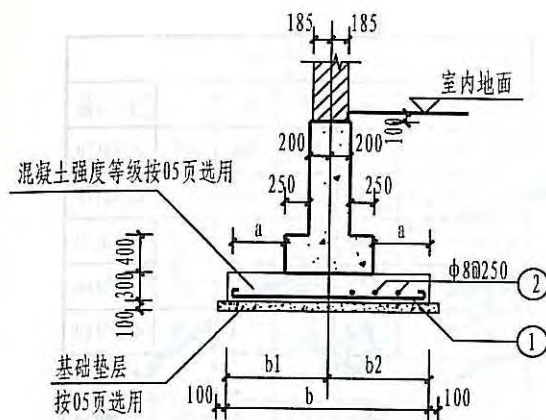
Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HB15-5 (CB15-5)	1500	815	685	300	Φ10@170
HB16-5 (CB16-5)	1600	865	735	350	Φ10@170
HB17-5 (CB17-5)	1700	915	785	400	Φ10@170
HB18-5 (CB18-5)	1800	965	835	450	Φ10@170
HB19-5 (CB19-5)	1900	1015	885	500	Φ10@160
HB20-5 (CB20-5)	2000	1065	935	550	Φ10@140
HB21-5 (CB21-5)	2100	1115	985	600	Φ10@120
HB22-5 (CB22-5)	2200	1165	1035	650	Φ10@100
HB23-5 (CB23-5)	2300	1215	1085	700	Φ12@125
HB24-5 (CB24-5)	2400	1265	1135	750	Φ12@110

370 (250/120) mm墙 毛石(素)混凝土基础断面(三)				图集号	新12G03
审核	陈立	校对	侯楚东	设计	侯楚东
				页次	7

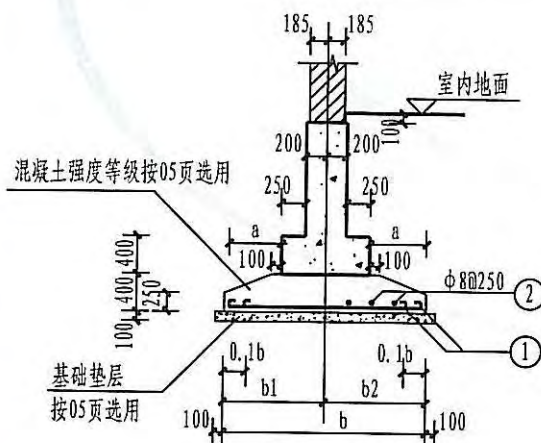


编号	b	b1	b2	a
HC04 (CC04)	400	200	200	0
HC05 (CC05)	500	250	250	50
HC06 (CC06)	600	300	300	100
HC07 (CC07)	700	350	350	150
HC08 (CC08)	800	400	400	200
HC09 (CC09)	900	450	450	250
HC10 (CC10)	1000	500	500	300
HC11 (CC11)	1100	550	550	350
HC12 (CC12)	1200	600	600	400
HC13 (CC13)	1300	650	650	450
HC14 (CC14)	1400	700	700	500
HC15 (CC15)	1500	750	750	550
HC16 (CC16)	1600	800	800	600
HC17 (CC17)	1700	850	850	650
HC18 (CC18)	1800	900	900	700
HC19 (CC19)	1900	950	950	750

370 (185/185) mm墙 毛石 (素) 混凝土基础断面 (一)				图集号	新12G03
审核	陈建	校对	陈建	设计	陈建
				页次	8



HC15-HC24
(CC15-CC24)



HC25-HC32
(CC25-CC32)

Ps<80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HC15-1 (CC15-1)	1500	750	750	300	φ10@170
HC16-1 (CC16-1)	1600	800	800	350	φ10@170
HC17-1 (CC17-1)	1700	850	850	400	φ10@170
HC18-1 (CC18-1)	1800	900	900	450	φ10@170
HC19-1 (CC19-1)	1900	950	950	500	φ10@170
HC20-1 (CC20-1)	2000	1000	1000	550	φ10@170
HC21-1 (CC21-1)	2100	1050	1050	600	φ10@170
HC22-1 (CC22-1)	2200	1100	1100	650	φ10@170
HC23-1 (CC23-1)	2300	1150	1150	700	φ10@170
HC24-1 (CC24-1)	2400	1200	1200	750	φ10@170
HC25-1 (CC25-1)	2500	1250	1250	800	φ10@130
HC26-1 (CC26-1)	2600	1300	1300	850	φ10@130
HC27-1 (CC27-1)	2700	1350	1350	900	φ10@130
HC28-1 (CC28-1)	2800	1400	1400	1000	φ10@130
HC29-1 (CC29-1)	2900	1450	1450	1050	φ10@130
HC30-1 (CC30-1)	3000	1500	1500	1100	φ10@130
HC31-1 (CC31-1)	3100	1550	1550	1150	φ10@125
HC32-1 (CC32-1)	3200	1600	1600	1200	φ10@130

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HC15-2 (CC15-2)	1500	750	750	300	φ10@170
HC16-2 (CC16-2)	1600	800	800	350	φ10@170
HC17-2 (CC17-2)	1700	850	850	400	φ10@170
HC18-2 (CC18-2)	1800	900	900	450	φ10@170
HC19-2 (CC19-2)	1900	950	950	500	φ10@170
HC20-2 (CC20-2)	2000	1000	1000	550	φ10@170
HC21-2 (CC21-2)	2100	1050	1050	600	φ10@170
HC22-2 (CC22-2)	2200	1100	1100	650	φ10@170
HC23-2 (CC23-2)	2300	1150	1150	700	φ10@170
HC24-2 (CC24-2)	2400	1200	1200	750	φ10@160
HC25-2 (CC25-2)	2500	1250	1250	800	φ10@130
HC26-2 (CC26-2)	2600	1300	1300	850	φ10@130
HC27-2 (CC27-2)	2700	1350	1350	900	φ10@130
HC28-2 (CC28-2)	2800	1400	1400	1000	φ10@130
HC29-2 (CC29-2)	2900	1450	1450	1050	φ10@125
HC30-2 (CC30-2)	3000	1500	1500	1100	φ10@110
HC31-2 (CC31-2)	3100	1550	1550	1150	φ10@100
HC32-2 (CC32-2)	3200	1600	1600	1200	φ12@140

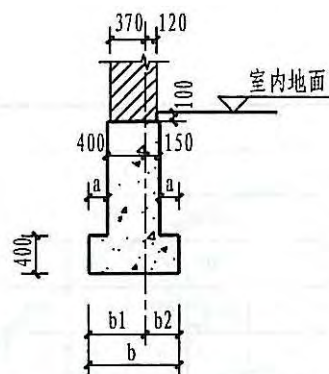
370 (185/185) mm墙 毛石(素)混凝土基础断面(二)				图集号	新12G03
审核	张超	校对	张超	设计	张超
				页次	9

Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HC15-3 (CC15-3)	1500	750	750	300	φ10@170
HC16-3 (CC16-3)	1600	800	800	350	φ10@170
HC17-3 (CC17-3)	1700	850	850	400	φ10@170
HC18-3 (CC18-3)	1800	900	900	450	φ10@170
HC19-3 (CC19-3)	1900	950	950	500	φ10@170
HC20-3 (CC20-3)	2000	1000	1000	550	φ10@170
HC21-3 (CC21-3)	2100	1050	1050	600	φ10@170
HC22-3 (CC22-3)	2200	1100	1100	650	φ10@170
HC23-3 (CC23-3)	2300	1150	1150	700	φ10@150
HC24-3 (CC24-3)	2400	1200	1200	750	φ10@130
HC25-3 (CC25-3)	2500	1250	1250	800	φ10@130
HC26-3 (CC26-3)	2600	1300	1300	850	φ10@130
HC27-3 (CC27-3)	2700	1350	1350	900	φ10@125
HC28-3 (CC28-3)	2800	1400	1400	1000	φ10@110
HC29-3 (CC29-3)	2900	1450	1450	1050	φ10@100
HC30-3 (CC30-3)	3000	1500	1500	1100	φ12@140
HC31-3 (CC31-3)	3100	1550	1550	1150	φ12@120
HC32-3 (CC32-3)	3200	1600	1600	1200	φ12@110

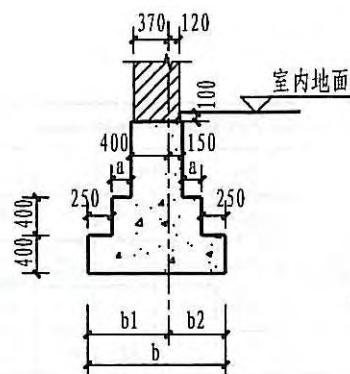
Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HC15-4 (CC15-4)	1500	750	750	300	φ10@170
HC16-4 (CC16-4)	1600	800	800	350	φ10@170
HC17-4 (CC17-4)	1700	850	850	400	φ10@170
HC18-4 (CC18-4)	1800	900	900	450	φ10@170
HC19-4 (CC19-4)	1900	950	950	500	φ10@170
HC20-4 (CC20-4)	2000	1000	1000	550	φ10@170
HC21-4 (CC21-4)	2100	1050	1050	600	φ10@160
HC22-4 (CC22-4)	2200	1100	1100	650	φ10@140
HC23-4 (CC23-4)	2300	1150	1150	700	φ10@120
HC24-4 (CC24-4)	2400	1200	1200	750	φ10@100

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HC15-5 (CC15-5)	1500	750	750	300	φ10@170
HC16-5 (CC16-5)	1600	800	800	350	φ10@170
HC17-5 (CC17-5)	1700	850	850	400	φ10@170
HC18-5 (CC18-5)	1800	900	900	450	φ10@160
HC19-5 (CC19-5)	1900	950	950	500	φ10@160
HC20-5 (CC20-5)	2000	1000	1000	550	φ10@140
HC21-5 (CC21-5)	2100	1050	1050	600	φ10@120
HC22-5 (CC22-5)	2200	1100	1100	650	φ10@100
HC23-5 (CC23-5)	2300	1150	1150	700	φ12@125
HC24-5 (CC24-5)	2400	1200	1200	750	φ12@110

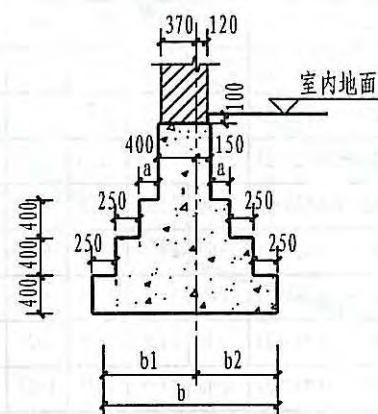
370 (185/185) mm墙 毛石 (素) 混凝土基础断面 (三)				图集号	新12G03
审核	陈超	校对	张楚宁	设计	张楚宁
				页次	10



HD06-HD10
(CD06-CD10)



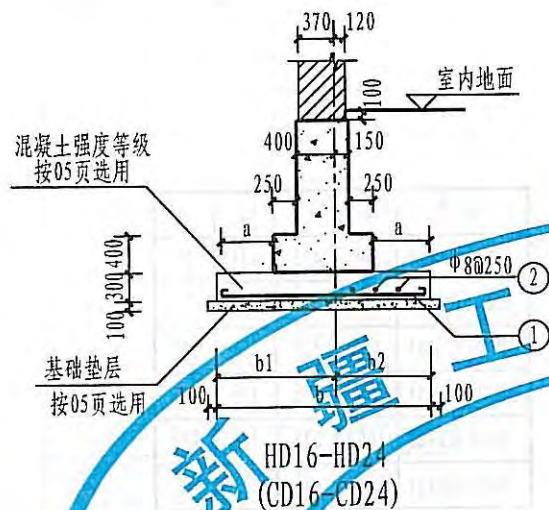
HD11-HD15
(CD11-CD15)



HD16-HD20
(CD16-CD20)

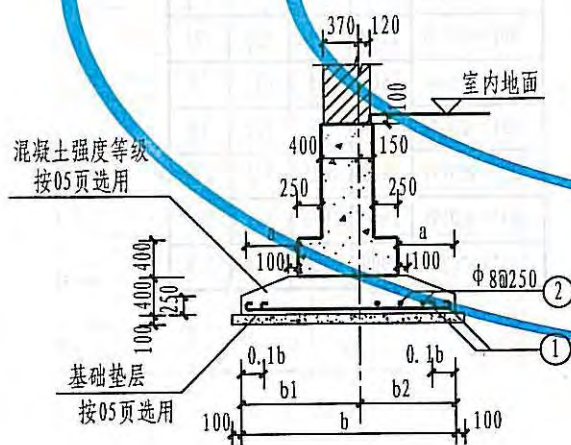
编号	b	b1	b2	a
HD06 (CD06)	600	425	175	25
HD07 (CD07)	700	475	225	75
HD08 (CD08)	800	525	275	125
HD09 (CD09)	900	575	325	175
HD10 (CD10)	1000	625	375	225
HD11 (CD11)	1100	675	425	25
HD12 (CD12)	1200	725	475	75
HD13 (CD13)	1300	775	525	125
HD14 (CD14)	1400	825	575	175
HD15 (CD15)	1500	875	625	225
HD16 (CD16)	1600	925	675	25
HD17 (CD17)	1700	975	725	75
HD18 (CD18)	1800	1025	775	125
HD19 (CD19)	1900	1075	825	175
HD20 (CD20)	2000	1125	875	225

490 (370/120) mm 墙 毛石 (素) 混凝土基础断面 (一)				图集号	新12G03
审核	杨建三	校对	杨建三	设计	杨建三
				页次	11



Ps≤80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HD16-1 (CD16-1)	1600	925	675	275	Φ10@170
HD17-1 (CD17-1)	1700	975	725	325	Φ10@170
HD18-1 (CD18-1)	1800	1025	775	375	Φ10@170
HD19-1 (CD19-1)	1900	1075	825	425	Φ10@170
HD20-1 (CD20-1)	2000	1125	875	475	Φ10@170
HD21-1 (CD21-1)	2100	1175	925	525	Φ10@170
HD22-1 (CD22-1)	2200	1225	975	575	Φ10@170
HD23-1 (CD23-1)	2300	1275	1025	625	Φ10@170
HD24-1 (CD24-1)	2400	1325	1075	675	Φ10@170
HD25-1 (CD25-1)	2500	1375	1125	725	Φ10@130
HD26-1 (CD26-1)	2600	1425	1175	775	Φ10@130
HD27-1 (CD27-1)	2700	1475	1225	825	Φ10@130
HD28-1 (CD28-1)	2800	1525	1275	875	Φ10@130
HD29-1 (CD29-1)	2900	1575	1325	925	Φ10@130
HD30-1 (CD30-1)	3000	1625	1375	975	Φ10@130
HD31-1 (CD31-1)	3100	1725	1425	1025	Φ10@130
HD32-1 (CD32-1)	3200	1775	1475	1075	Φ10@110

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HD16-2 (CD16-2)	1600	925	675	275	Φ10@170
HD17-2 (CD17-2)	1700	975	725	325	Φ10@170
HD18-2 (CD18-2)	1800	1025	775	375	Φ10@170
HD19-2 (CD19-2)	1900	1075	825	425	Φ10@170
HD20-2 (CD20-2)	2000	1125	875	475	Φ10@170
HD21-2 (CD21-2)	2100	1175	925	525	Φ10@170
HD22-2 (CD22-2)	2200	1225	975	575	Φ10@170
HD23-2 (CD23-2)	2300	1275	1025	625	Φ10@170
HD24-2 (CD24-2)	2400	1325	1075	675	Φ10@170
HD25-2 (CD25-2)	2500	1375	1125	725	Φ10@130
HD26-2 (CD26-2)	2600	1425	1175	775	Φ10@130
HD27-2 (CD27-2)	2700	1475	1225	825	Φ10@130
HD28-2 (CD28-2)	2800	1525	1275	875	Φ10@130
HD29-2 (CD29-2)	2900	1575	1325	925	Φ10@130
HD30-2 (CD30-2)	3000	1625	1375	975	Φ10@130
HD31-2 (CD31-2)	3100	1725	1425	1025	Φ10@130
HD32-2 (CD32-2)	3200	1775	1475	1075	Φ10@110



HD25-HD32
(CD25-CD32)

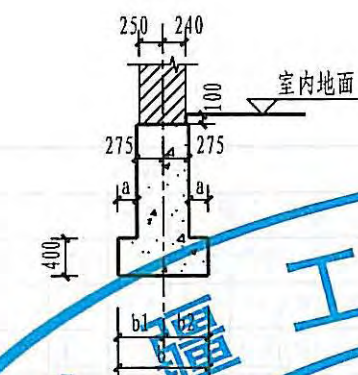
490 (370/120) mm墙 毛石(素)混凝土基础断面(二)				图集号	新12G03
审核	陈建全	校对	陈建全	设计	陈建全
页次	12				

Ps=120kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HD16-3 (CD16-3)	1600	925	675	275	Φ10@170
HD17-3 (CD17-3)	1700	975	725	325	Φ10@170
HD18-3 (CD18-3)	1800	1025	775	375	Φ10@170
HD19-3 (CD19-3)	1900	1075	825	425	Φ10@170
HD20-3 (CD20-3)	2000	1125	875	475	Φ10@170
HD21-3 (CD21-3)	2100	1175	925	525	Φ10@170
HD22-3 (CD22-3)	2200	1225	975	575	Φ10@170
HD23-3 (CD23-3)	2300	1275	1025	625	Φ10@170
HD24-3 (CD24-3)	2400	1325	1075	675	Φ10@160
HD25-3 (CD25-3)	2500	1375	1125	725	Φ10@130
HD26-3 (CD26-3)	2600	1425	1175	775	Φ10@130
HD27-3 (CD27-3)	2700	1475	1225	825	Φ10@130
HD28-3 (CD28-3)	2800	1525	1275	875	Φ10@130
HD29-3 (CD29-3)	2900	1575	1325	925	Φ10@130
HD30-3 (CD30-3)	3000	1625	1375	975	Φ10@110
HD31-3 (CD31-3)	3100	1725	1425	1025	Φ12@140
HD32-3 (CD32-3)	3200	1775	1475	1075	Φ12@120

Ps=150kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HD16-4 (CD16-4)	1600	925	675	275	Φ10@170
HD17-4 (CD17-4)	1700	975	725	325	Φ10@170
HD18-4 (CD18-4)	1800	1025	775	375	Φ10@170
HD19-4 (CD19-4)	1900	1075	825	425	Φ10@170
HD20-4 (CD20-4)	2000	1125	875	475	Φ10@170
HD21-4 (CD21-4)	2100	1175	925	525	Φ10@170
HD22-4 (CD22-4)	2200	1225	975	575	Φ10@170
HD23-4 (CD23-4)	2300	1275	1025	625	Φ10@150
HD24-4 (CD24-4)	2400	1325	1075	675	Φ10@130

Ps=200kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HD16-5 (CD16-5)	1600	925	675	275	Φ10@170
HD17-5 (CD17-5)	1700	975	725	325	Φ10@170
HD18-5 (CD18-5)	1800	1025	775	375	Φ10@170
HD19-5 (CD19-5)	1900	1075	825	425	Φ10@170
HD20-5 (CD20-5)	2000	1125	875	475	Φ10@170
HD21-5 (CD21-5)	2100	1175	925	525	Φ10@150
HD22-5 (CD22-5)	2200	1225	975	575	Φ10@130
HD23-5 (CD23-5)	2300	1275	1025	625	Φ10@100
HD24-5 (CD24-5)	2400	1325	1075	675	Φ12@140

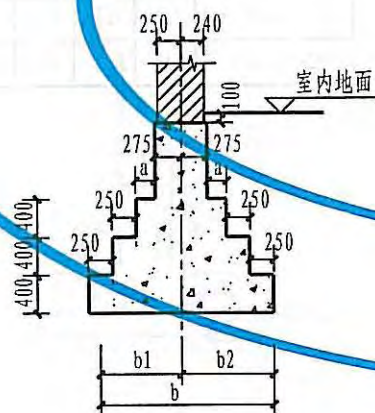
490 (370/120) mm墙 毛石 (素) 混凝土基础断面 (三)					图集号	新12G03
审核	陈建立	校对	陈建立	设计	陈 航	页次
						13



HE06-HE10
(CE06-CE10)



HE11-HE15
(CE11-CE15)

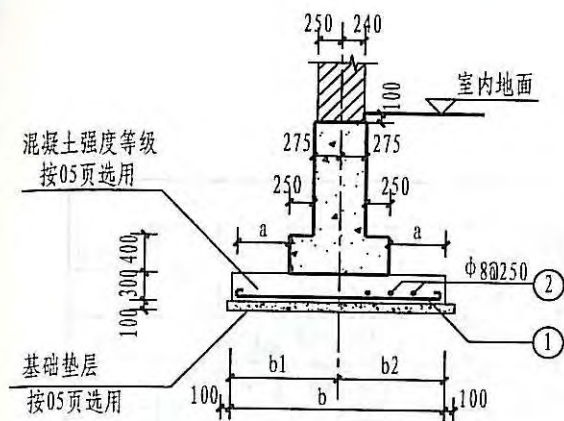


HE16-HE20
(CE16-CE20)

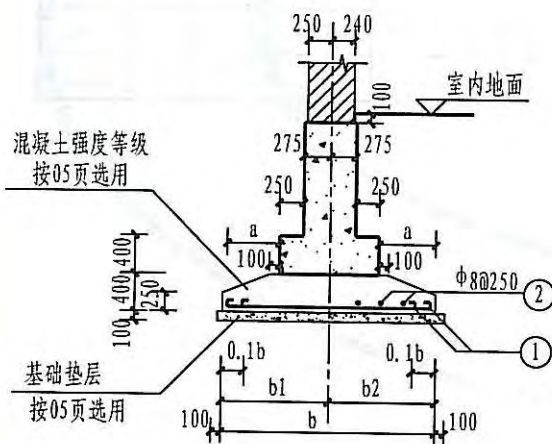
编号	b	b1	b2	a
HE06 (CE06)	600	300	300	25
HE07 (CE07)	700	350	350	75
HE08 (CE08)	800	400	400	125
HE09 (CE09)	900	450	450	175
HE10 (CE10)	1000	500	500	225
HE11 (CE11)	1100	550	550	25
HE12 (CE12)	1200	600	600	75
HE13 (CE13)	1300	650	650	125
HE14 (CE14)	1400	700	700	175
HE15 (CE15)	1500	750	750	225
HE16 (CE16)	1600	800	800	25
HE17 (CE17)	1700	850	850	75
HE18 (CE18)	1800	900	900	125
HE19 (CE19)	1900	950	950	175
HE20 (CE20)	2000	1000	1000	225

BT

490 (250/240) mm墙 毛石(素)混凝土基础断面(一)				图集号	新12G03
审核	陈建立	校对	程建宇	设计	涂航
				页次	14



HE16-HE24
(CE16-CE24)



HE25-HE32
(CE25-CE32)

Ps<80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HE16-1 (CE16-1)	1600	800	800	275	φ10@170
HE17-1 (CE17-1)	1700	850	850	325	φ10@170
HE18-1 (CE18-1)	1800	900	900	375	φ10@170
HE19-1 (CE19-1)	1900	950	950	425	φ10@170
HE20-1 (CE20-1)	2000	1000	1000	475	φ10@170
HE21-1 (CE21-1)	2100	1050	1050	525	φ10@170
HE22-1 (CE22-1)	2200	1100	1100	575	φ10@170
HE23-1 (CE23-1)	2300	1150	1150	625	φ10@170
HE24-1 (CE24-1)	2400	1200	1200	675	φ10@170
HE25-1 (CE25-1)	2500	1250	1250	725	φ10@130
HE26-1 (CE26-1)	2600	1300	1300	775	φ10@130
HE27-1 (CE27-1)	2700	1350	1350	825	φ10@130
HE28-1 (CE28-1)	2800	1400	1400	875	φ10@130
HE29-1 (CE29-1)	2900	1450	1450	925	φ10@130
HE30-1 (CE30-1)	3000	1500	1500	975	φ10@130
HE31-1 (CE31-1)	3100	1550	1550	1025	φ10@130
HE32-1 (CE32-1)	3200	1600	1600	1075	φ10@130

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HE16-2 (CE16-2)	1600	800	800	275	φ10@170
HE17-2 (CE17-2)	1700	850	850	325	φ10@170
HE18-2 (CE18-2)	1800	900	900	375	φ10@170
HE19-2 (CE19-2)	1900	950	950	425	φ10@170
HE20-2 (CE20-2)	2000	1000	1000	475	φ10@170
HE21-2 (CE21-2)	2100	1050	1050	525	φ10@170
HE22-2 (CE22-2)	2200	1100	1100	575	φ10@170
HE23-2 (CE23-2)	2300	1150	1150	625	φ10@170
HE24-2 (CE24-2)	2400	1200	1200	675	φ10@170
HE25-2 (CE25-2)	2500	1250	1250	725	φ10@130
HE26-2 (CE26-2)	2600	1300	1300	775	φ10@130
HE27-2 (CE27-2)	2700	1350	1350	825	φ10@130
HE28-2 (CE28-2)	2800	1400	1400	875	φ10@130
HE29-2 (CE29-2)	2900	1450	1450	925	φ10@130
HE30-2 (CE30-2)	3000	1500	1500	975	φ10@130
HE31-2 (CE31-2)	3100	1550	1550	1025	φ10@130
HE32-2 (CE32-2)	3200	1600	1600	1075	φ10@110

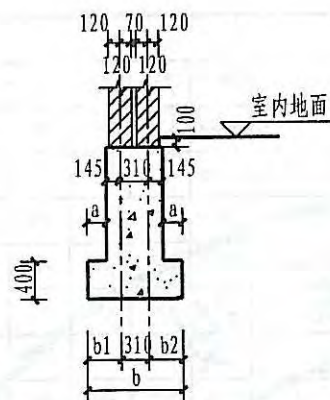
490 (250/240) mm墙 毛石(素)混凝土基础断面(二)					图集号	新12G03
审核	陈建立	校对	陈建立	设计	陈航	页次
						15

Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HE16-3 (CE16-3)	1600	800	800	275	Φ10@170
HE17-3 (CE17-3)	1700	850	850	325	Φ10@170
HE18-3 (CE18-3)	1800	900	900	375	Φ10@170
HE19-3 (CE19-3)	1900	950	950	425	Φ10@170
HE20-3 (CE20-3)	2000	1000	1000	475	Φ10@170
HE21-3 (CE21-3)	2100	1050	1050	525	Φ10@170
HE22-3 (CE22-3)	2200	1100	1100	575	Φ10@170
HE23-3 (CE23-3)	2300	1150	1150	625	Φ10@170
HE24-3 (CE24-3)	2400	1200	1200	675	Φ10@170
HE25-3 (CE25-3)	2500	1250	1250	725	Φ10@130
HE26-3 (CE26-3)	2600	1300	1300	775	Φ10@130
HE27-3 (CE27-3)	2700	1350	1350	825	Φ10@130
HE28-3 (CE28-3)	2800	1400	1400	875	Φ10@130
HE29-3 (CE29-3)	2900	1450	1450	925	Φ10@130
HE30-3 (CE30-3)	3000	1500	1500	975	Φ10@110
HE31-3 (CE31-3)	3100	1550	1550	1025	Φ12@140
HE32-3 (CE32-3)	3200	1600	1600	1075	Φ12@120

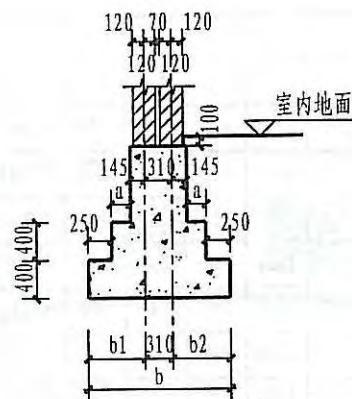
Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HE16-4 (CE16-4)	1600	800	800	275	Φ10@170
HE17-4 (CE17-4)	1700	850	850	325	Φ10@170
HE18-4 (CE18-4)	1800	900	900	375	Φ10@170
HE19-4 (CE19-4)	1900	950	950	425	Φ10@170
HE20-4 (CE20-4)	2000	1000	1000	475	Φ10@170
HE21-4 (CE21-4)	2100	1050	1050	525	Φ10@170
HE22-4 (CE22-4)	2200	1100	1100	575	Φ10@170
HE23-4 (CE23-4)	2300	1150	1150	625	Φ10@150
HE24-4 (CE24-4)	2400	1200	1200	675	Φ10@130

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HE16-5 (CE16-5)	1600	800	800	275	Φ10@170
HE17-5 (CE17-5)	1700	850	850	325	Φ10@170
HE18-5 (CE18-5)	1800	900	900	375	Φ10@170
HE19-5 (CE19-5)	1900	950	950	425	Φ10@170
HE20-5 (CE20-5)	2000	1000	1000	475	Φ10@150
HE21-5 (CE21-5)	2100	1050	1050	525	Φ10@150
HE22-5 (CE22-5)	2200	1100	1100	575	Φ10@130
HE23-5 (CE23-5)	2300	1150	1150	625	Φ10@100
HE24-5 (CE24-5)	2400	1200	1200	675	Φ12@140

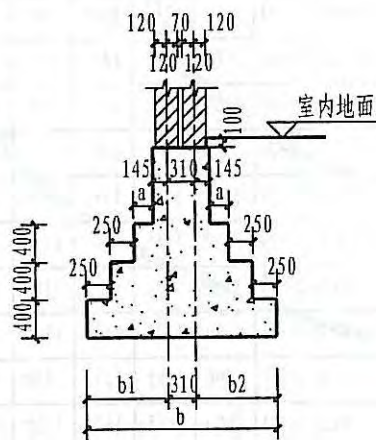
490 (250/240) mm墙 毛石 (素) 混凝土基础断面 (三)					图集号	新12G03
审核	陈建立	校对	陈建立	设计	陈建立	页次
						16



HFa06-HFa11
(CFa06-CFa11)



HFa12-HFa16
(CFa12-CFa16)



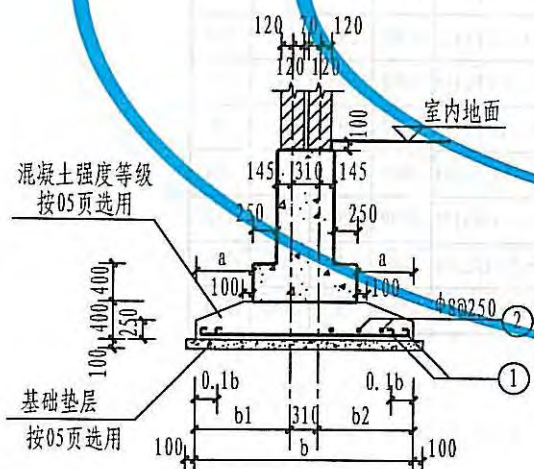
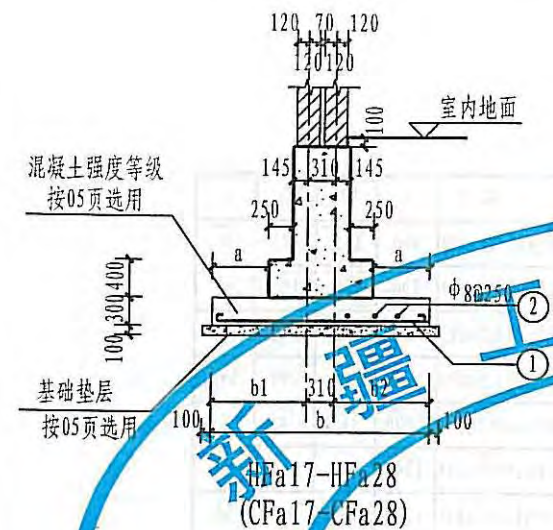
HFa17-HFa21
(CFa17-CFa21)

编号	b	b1	b2	a
HFa06 (CFa06)	600	145	145	0
HFa07 (CFa07)	700	195	195	50
HFa08 (CFa08)	800	245	245	100
HFa09 (CFa09)	900	295	295	150
HFa10 (CFa10)	1000	345	345	200
HFa11 (CFa11)	1100	395	395	250
HFa12 (CFa12)	1200	445	445	50
HFa13 (CFa13)	1300	495	495	100
HFa14 (CFa14)	1400	545	545	150
HFa15 (CFa15)	1500	595	595	200
HFa16 (CFa16)	1600	645	645	250
HFa17 (CFa17)	1700	695	695	50
HFa18 (CFa18)	1800	745	745	100
HFa19 (CFa19)	1900	795	795	150
HFa20 (CFa20)	2000	845	845	200
HFa21 (CFa21)	2100	895	895	250

240, 240mm双墙
毛石(素)混凝土基础断面(一)

图集号 新12G03

审核 褚建立 校对 程建东 设计 徐航 页次 17



Ps<80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFa17-1(CFa17-1)	1700	695	695	300	Φ10@170
HFa18-1(CFa18-1)	1800	745	745	350	Φ10@170
HFa19-1(CFa19-1)	1900	795	795	400	Φ10@170
HFa20-1(CFa20-1)	2000	845	845	450	Φ10@170
HFa21-1(CFa21-1)	2100	895	895	500	Φ10@170
HFa22-1(CFa22-1)	2200	945	945	550	Φ10@170
HFa23-1(CFa23-1)	2300	995	995	600	Φ10@170
HFa24-1(CFa24-1)	2400	1045	1045	650	Φ10@170
HFa25-1(CFa25-1)	2500	1095	1095	700	Φ10@170
HFa26-1(CFa26-1)	2600	1145	1145	750	Φ10@170
HFa27-1(CFa27-1)	2700	1195	1195	800	Φ10@170
HFa28-1(CFa28-1)	2800	1245	1245	850	Φ10@150
HFa29-1(CFa29-1)	2900	1295	1295	900	Φ10@130
HFa30-1(CFa30-1)	3000	1345	1345	950	Φ10@130
HFa31-1(CFa31-1)	3100	1395	1395	1000	Φ10@130
HFa32-1(CFa32-1)	3200	1445	1445	1050	Φ10@130
HFa33-1(CFa33-1)	3300	1495	1495	1100	Φ10@130
HFa34-1(CFa34-1)	3400	1545	1545	1150	Φ10@120
HFa35-1(CFa35-1)	3500	1595	1595	1200	Φ10@110
HFa36-1(CFa36-1)	3600	1645	1645	1250	Φ10@100

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFa17-2(CFa17-2)	1700	695	695	300	Φ10@170
HFa18-2(CFa18-2)	1800	745	745	350	Φ10@170
HFa19-2(CFa19-2)	1900	795	795	400	Φ10@170
HFa20-2(CFa20-2)	2000	845	845	450	Φ10@170
HFa21-2(CFa21-2)	2100	895	895	500	Φ10@170
HFa22-2(CFa22-2)	2200	945	945	550	Φ10@170
HFa23-2(CFa23-2)	2300	995	995	600	Φ10@170
HFa24-2(CFa24-2)	2400	1045	1045	650	Φ10@170
HFa25-2(CFa25-2)	2500	1095	1095	700	Φ10@170
HFa26-2(CFa26-2)	2600	1145	1145	750	Φ10@150
HFa27-2(CFa27-2)	2700	1195	1195	800	Φ10@140
HFa28-2(CFa28-2)	2800	1245	1245	850	Φ10@130
HFa29-2(CFa29-2)	2900	1295	1295	900	Φ10@110
HFa30-2(CFa30-2)	3000	1345	1345	950	Φ10@130
HFa31-2(CFa31-2)	3100	1395	1395	1000	Φ10@130
HFa32-2(CFa32-2)	3200	1445	1445	1050	Φ10@110
HFa33-2(CFa33-2)	3300	1495	1495	1100	Φ12@150
HFa34-2(CFa34-2)	3400	1545	1545	1150	Φ12@140
HFa35-2(CFa35-2)	3500	1595	1595	1200	Φ12@120
HFa36-2(CFa36-2)	3600	1645	1645	1250	Φ12@110

240, 240mm双墙 毛石(素)混凝土基础断面(二)				图集号	新12G03
审核	祁建立	校对	程建东	设计	徐航
				页次	18

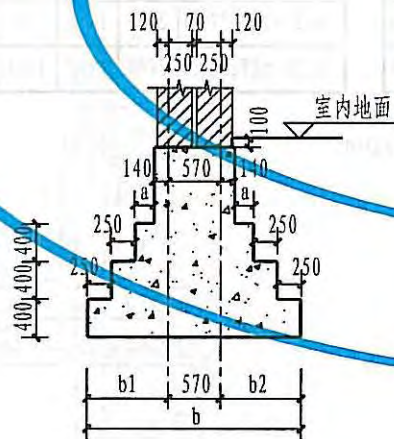
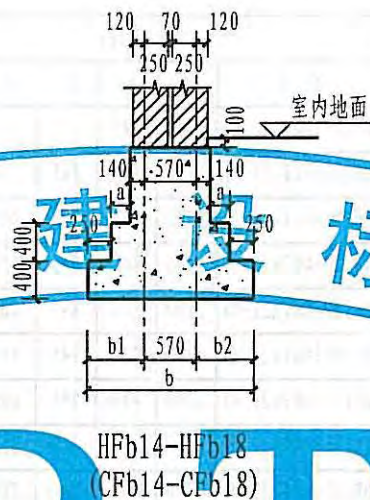
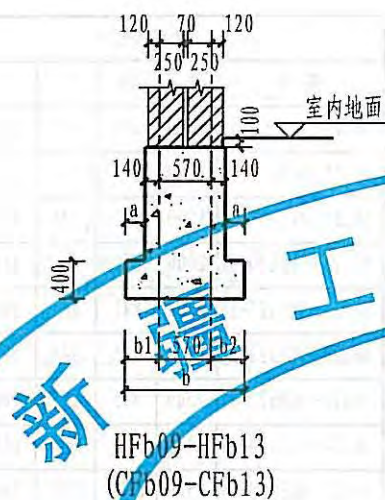
Ps=120kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFa17-3(CFa17-3)	1700	695	695	300	Φ10@170
HFa18-3(CFa18-3)	1800	745	745	350	Φ10@170
HFa19-3(CFa19-3)	1900	795	795	400	Φ10@170
HFa20-3(CFa20-3)	2000	845	845	450	Φ10@170
HFa21-3(CFa21-3)	2100	895	895	500	Φ10@170
HFa22-3(CFa22-3)	2200	945	945	550	Φ10@170
HFa23-3(CFa23-3)	2300	995	995	600	Φ10@170
HFa24-3(CFa24-3)	2400	1045	1045	650	Φ10@170
HFa25-3(CFa25-3)	2500	1095	1095	700	Φ10@150
HFa26-3(CFa26-3)	2600	1145	1145	750	Φ10@130
HFa27-3(CFa27-3)	2700	1195	1195	800	Φ10@100
HFa28-3(CFa28-3)	2800	1245	1245	850	Φ12@140
HFa29-3(CFa29-3)	2900	1295	1295	900	Φ12@120
HFa30-3(CFa30-3)	3000	1345	1345	950	Φ10@110
HFa31-3(CFa31-3)	3100	1395	1395	1000	Φ10@100
HFa32-3(CFa32-3)	3200	1445	1445	1050	Φ12@140
HFa33-3(CFa33-3)	3300	1495	1495	1100	Φ12@120
HFa34-3(CFa34-3)	3400	1545	1545	1150	Φ12@110
HFa35-3(CFa35-3)	3500	1595	1595	1200	Φ12@100
HFa36-3(CFa36-3)	3600	1645	1645	1250	Φ14@120

Ps=150kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFa17-4(CFa17-4)	1700	695	695	300	Φ10@170
HFa18-4(CFa18-4)	1800	745	745	350	Φ10@170
HFa19-4(CFa19-4)	1900	795	795	400	Φ10@170
HFa20-4(CFa20-4)	2000	845	845	450	Φ10@170
HFa21-4(CFa21-4)	2100	895	895	500	Φ10@170
HFa22-4(CFa22-4)	2200	945	945	550	Φ10@170
HFa23-4(CFa23-4)	2300	995	995	600	Φ10@150
HFa24-4(CFa24-4)	2400	1045	1045	650	Φ10@140
HFa25-4(CFa25-4)	2500	1095	1095	700	Φ10@110
HFa26-4(CFa26-4)	2600	1145	1145	750	Φ10@100
HFa27-4(CFa27-4)	2700	1195	1195	800	Φ12@120
HFa28-4(CFa28-4)	2800	1245	1245	850	Φ12@110

Ps=200kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFa17-5(CFa17-5)	1700	695	695	300	Φ10@170
HFa18-5(CFa18-5)	1800	745	745	350	Φ10@170
HFa19-5(CFa19-5)	1900	795	795	400	Φ10@170
HFa20-5(CFa20-5)	2000	845	845	450	Φ10@170
HFa21-5(CFa21-5)	2100	895	895	500	Φ10@160
HFa22-5(CFa22-5)	2200	945	945	550	Φ10@140
HFa23-5(CFa23-5)	2300	995	995	600	Φ10@110
HFa24-5(CFa24-5)	2400	1045	1045	650	Φ12@140
HFa25-5(CFa25-5)	2500	1095	1095	700	Φ12@120
HFa26-5(CFa26-5)	2600	1145	1145	750	Φ12@110
HFa27-5(CFa27-5)	2700	1195	1195	800	Φ12@120
HFa28-5(CFa28-5)	2800	1245	1245	850	Φ12@110

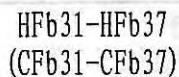
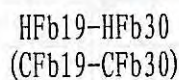
注: 当①号钢筋等效面积 $\geq \Phi 12@120$ 时, ②号钢筋改为 $\Phi 8@200$ 。

240, 240mm双墙 毛石(素)混凝土基础断面(三)				图集号	新12G03
审核	祁建立	校对	程建忠	设计	徐 航
				页次	19



编号	b	b1	b2	a
HFb09(CFb09)	900	165	165	30
HFb10(CFb10)	1000	215	215	80
HFb11(CFb11)	1100	265	265	130
HFb12(CFb12)	1200	315	315	180
HFb13(CFb13)	1300	365	365	230
HFb14(CFb14)	1400	415	415	30
HFb15(CFb15)	1500	465	465	80
HFb16(CFb16)	1600	515	515	130
HFb17(CFb17)	1700	565	565	180
HFb18(CFb18)	1800	615	615	230
HFb19(CFb19)	1900	665	665	30
HFb20(CFb20)	2000	715	715	80
HFb21(CFb21)	2100	765	765	130
HFb22(CFb22)	2200	815	815	180
HFb23(CFb23)	2300	865	865	230

370, 370mm双墙 毛石(素)混凝土基础断面(一)				图集号	新12G03
审核	陈建立	校对	陈建立	设计	涂航
				页次	20



Ps=100kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFb19-2(CFb19-2)	1900	665	665	275	Φ10@170
HFb20-2(CFb20-2)	2000	715	715	325	Φ10@170
HFb21-2(CFb21-2)	2100	765	765	375	Φ10@170
HFb22-2(CFb22-2)	2200	815	815	425	Φ10@170
HFb23-2(CFb23-2)	2300	865	865	475	Φ10@170
HFb24-2(CFb24-2)	2400	915	915	525	Φ10@170
HFb25-2(CFb25-2)	2500	965	965	575	Φ10@170
HFb26-2(CFb26-2)	2600	1015	1015	625	Φ10@170
HFb27-2(CFb27-2)	2700	1065	1065	675	Φ10@170
HFb28-2(CFb28-2)	2800	1115	1115	725	Φ10@170
HFb29-2(CFb29-2)	2900	1165	1165	775	Φ10@150
HFb30-2(CFb30-2)	3000	1215	1215	825	Φ10@130
HFb31-2(CFb31-2)	3100	1265	1265	875	Φ10@130
HFb32-2(CFb32-2)	3200	1315	1315	925	Φ10@130
HFb33-2(CFb33-2)	3300	1365	1365	975	Φ10@130
HFb34-2(CFb34-2)	3400	1415	1415	1025	Φ10@130
HFb35-2(CFb35-2)	3500	1465	1465	1075	Φ10@110
HFb36-2(CFb36-2)	3600	1515	1515	1125	Φ10@100
HFb37-2(CFb37-2)	3700	1565	1565	1175	Φ12@140

370, 370mm双墙 毛石(素)混凝土基础断面(二)					图集号	新12G03
审核	褚建立	校对	程建东	设计	徐朝	页次
						21

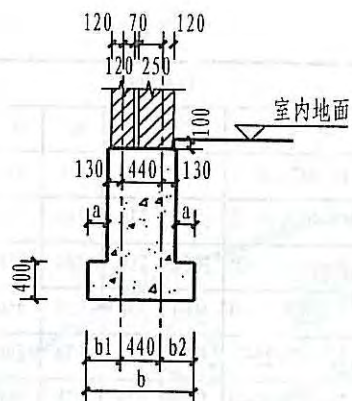
Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFb19-3(CFb19-3)	1900	665	665	275	Φ10@170
HFb20-3(CFb20-3)	2000	715	715	325	Φ10@170
HFb21-3(CFb21-3)	2100	765	765	375	Φ10@170
HFb22-3(CFb22-3)	2200	815	815	425	Φ10@170
HFb23-3(CFb23-3)	2300	865	865	475	Φ10@170
HFb24-3(CFb24-3)	2400	915	915	525	Φ10@170
HFb25-3(CFb25-3)	2500	965	965	575	Φ10@170
HFb26-3(CFb26-3)	2600	1015	1015	625	Φ10@170
HFb27-3(CFb27-3)	2700	1065	1065	675	Φ10@160
HFb28-3(CFb28-3)	2800	1115	1115	725	Φ10@140
HFb29-3(CFb29-3)	2900	1165	1165	775	Φ10@130
HFb30-3(CFb30-3)	3000	1215	1215	825	Φ10@110
HFb31-3(CFb31-3)	3100	1265	1265	875	Φ10@130
HFb32-3(CFb32-3)	3200	1315	1315	925	Φ10@130
HFb33-3(CFb33-3)	3300	1365	1365	975	Φ10@110
HFb34-3(CFb34-3)	3400	1415	1415	1025	Φ12@140
HFb35-3(CFb35-3)	3500	1465	1465	1075	Φ12@120
HFb36-3(CFb36-3)	3600	1515	1515	1125	Φ12@120
HFb37-3(CFb37-3)	3700	1565	1565	1175	Φ12@110

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFb19-4(CFb19-4)	1900	665	665	275	Φ10@170
HFb20-4(CFb20-4)	2000	715	715	325	Φ10@170
HFb21-4(CFb21-4)	2100	765	765	375	Φ10@170
HFb22-4(CFb22-4)	2200	815	815	425	Φ10@170
HFb23-4(CFb23-4)	2300	865	865	475	Φ10@170
HFb24-4(CFb24-4)	2400	915	915	525	Φ10@170
HFb25-4(CFb25-4)	2500	965	965	575	Φ10@170
HFb26-4(CFb26-4)	2600	1015	1015	625	Φ10@150
HFb27-4(CFb27-4)	2700	1065	1065	675	Φ10@130
HFb28-4(CFb28-4)	2800	1115	1115	725	Φ10@110
HFb29-4(CFb29-4)	2900	1165	1165	775	Φ12@140
HFb30-4(CFb30-4)	3000	1215	1215	825	Φ12@120

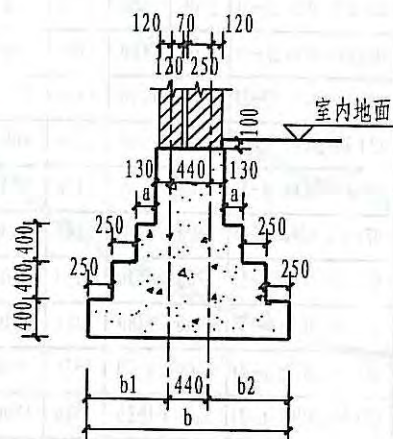
Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFb19-5(CFb19-5)	1900	665	665	275	Φ10@170
HFb20-5(CFb20-5)	2000	715	715	325	Φ10@170
HFb21-5(CFb21-5)	2100	765	765	375	Φ10@170
HFb22-5(CFb22-5)	2200	815	815	425	Φ10@170
HFb23-5(CFb23-5)	2300	865	865	475	Φ10@170
HFb24-5(CFb24-5)	2400	915	915	525	Φ10@150
HFb25-5(CFb25-5)	2500	965	965	575	Φ10@130
HFb26-5(CFb26-5)	2600	1015	1015	625	Φ10@100
HFb27-5(CFb27-5)	2700	1065	1065	675	Φ12@140
HFb28-5(CFb28-5)	2800	1115	1115	725	Φ12@120
HFb29-5(CFb29-5)	2900	1165	1165	775	Φ12@100
HFb30-5(CFb30-5)	3000	1215	1215	825	Φ12@120

注：当①号钢筋等效面积 $>\Phi 12@120$ 时，②号钢筋改为 $\Phi 8@200$ 。

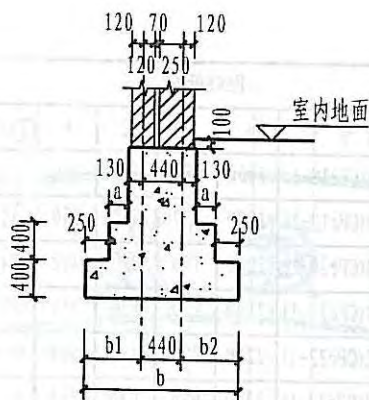
370, 370mm双墙 毛石(素)混凝土基础断面(三)				图集号	新12G03
审核	祁建立	校对	程建志	设计	涂航
				页次	22



HFc07-HFc12
(CFc07-CFc12)



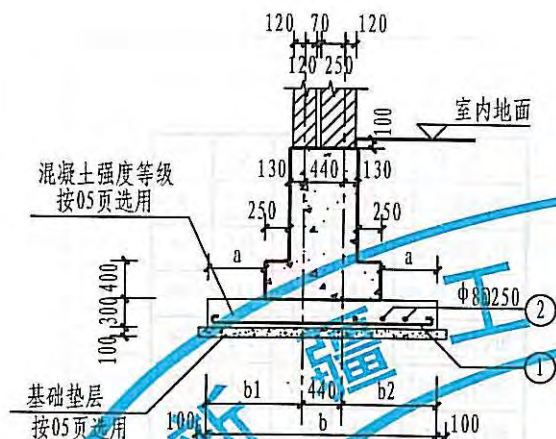
HFc18-HFc22
(CFc18-CFc22)



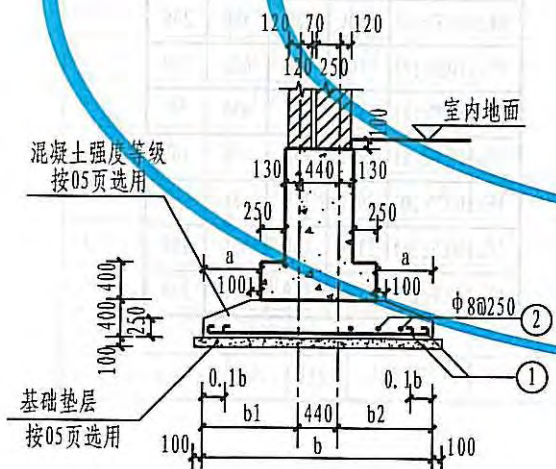
HFc13-HFc17
(CFc13-CFc17)

编号	b	b1	b2	a
HFc07(CFc07)	700	130	130	0
HFc08(CFc08)	800	180	180	50
HFc09(CFc09)	900	230	230	100
HFc10(CFc10)	1000	280	280	150
HFc11(CFc11)	1100	330	330	200
HFc12(CFc12)	1200	380	380	250
HFc13(CFc13)	1300	430	430	50
HFc14(CFc14)	1400	480	480	100
HFc15(CFc15)	1500	530	530	150
HFc16(CFc16)	1600	580	580	200
HFc17(CFc17)	1700	630	630	250
HFc18(CFc18)	1800	680	680	50
HFc19(CFc19)	1900	730	730	100
HFc20(CFc20)	2000	780	780	150
HFc21(CFc21)	2100	830	830	200
HFc22(CFc22)	2200	880	880	250

240, 370mm双墙 毛石(素)混凝土基础断面(一)				图集号	新12G03
审核	陈建立	校对	程荣军	设计	徐航
				页次	23



HFc18-HFc30
(Cfc18-Cfc30)



HFc31-HFc36
(Cfc31-Cfc36)

Ps<80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFc18-1(Cfc18-1)	1800	680	680	300	φ10@170
HFc19-1(Cfc19-1)	1900	730	730	350	φ10@170
HFc20-1(Cfc20-1)	2000	780	780	400	φ10@170
HFc21-1(Cfc21-1)	2100	830	830	450	φ10@170
HFc22-1(Cfc22-1)	2200	880	880	500	φ10@170
HFc23-1(Cfc23-1)	2300	930	930	550	φ10@170
HFc24-1(Cfc24-1)	2400	980	980	600	φ10@170
HFc25-1(Cfc25-1)	2500	1030	1030	650	φ10@170
HFc26-1(Cfc26-1)	2600	1080	1080	700	φ10@170
HFc27-1(Cfc27-1)	2700	1130	1130	750	φ10@170
HFc28-1(Cfc28-1)	2800	1180	1180	800	φ10@170
HFc29-1(Cfc29-1)	2900	1230	1230	850	φ10@170
HFc30-1(Cfc30-1)	3000	1280	1280	900	φ10@150
HFc31-1(Cfc31-1)	3100	1330	1330	950	φ10@130
HFc32-1(Cfc32-1)	3200	1380	1380	1000	φ10@130
HFc33-1(Cfc33-1)	3300	1430	1430	1050	φ10@130
HFc34-1(Cfc34-1)	3400	1480	1480	1100	φ10@130
HFc35-1(Cfc35-1)	3500	1530	1530	1150	φ10@130
HFc36-1(Cfc36-1)	3600	1580	1580	1200	φ10@120

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFc18-2(Cfc18-2)	1800	680	680	300	φ10@170
HFc19-2(Cfc19-2)	1900	730	730	350	φ10@170
HFc20-2(Cfc20-2)	2000	780	780	400	φ10@170
HFc21-2(Cfc21-2)	2100	830	830	450	φ10@170
HFc22-2(Cfc22-2)	2200	880	880	500	φ10@170
HFc23-2(Cfc23-2)	2300	930	930	550	φ10@170
HFc24-2(Cfc24-2)	2400	980	980	600	φ10@170
HFc25-2(Cfc25-2)	2500	1030	1030	650	φ10@170
HFc26-2(Cfc26-2)	2600	1080	1080	700	φ10@170
HFc27-2(Cfc27-2)	2700	1130	1130	750	φ10@170
HFc28-2(Cfc28-2)	2800	1180	1180	800	φ10@150
HFc29-2(Cfc29-2)	2900	1230	1230	850	φ10@140
HFc30-2(Cfc30-2)	3000	1280	1280	900	φ10@130
HFc31-2(Cfc31-2)	3100	1330	1330	950	φ10@130
HFc32-2(Cfc32-2)	3200	1380	1380	1000	φ10@130
HFc33-2(Cfc33-2)	3300	1430	1430	1050	φ10@130
HFc34-2(Cfc34-2)	3400	1480	1480	1100	φ10@110
HFc35-2(Cfc35-2)	3500	1530	1530	1150	φ10@100
HFc36-2(Cfc36-2)	3600	1580	1580	1200	φ12@140

240, 370mm双墙 毛石(素)混凝土基础断面(二)				图集号	新12G03
审核	陈建立	校对	陈建立	设计	陈建立
页次	24				

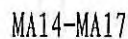
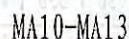
Ps=120kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFc18-3(CFc18-3)	1800	680	680	300	Φ10@170
HFc19-3(CFc19-3)	1900	730	730	350	Φ10@170
HFc20-3(CFc20-3)	2000	780	780	400	Φ10@170
HFc21-3(CFc21-3)	2100	830	830	450	Φ10@170
HFc22-3(CFc22-3)	2200	880	880	500	Φ10@170
HFc23-3(CFc23-3)	2300	930	930	550	Φ10@170
HFc24-3(CFc24-3)	2400	980	980	600	Φ10@170
HFc25-3(CFc25-3)	2500	1030	1030	650	Φ10@170
HFc26-3(CFc26-3)	2600	1080	1080	700	Φ10@170
HFc27-3(CFc27-3)	2700	1130	1130	750	Φ10@150
HFc28-3(CFc28-3)	2800	1180	1180	800	Φ10@130
HFc29-3(CFc29-3)	2900	1230	1230	850	Φ10@110
HFc30-3(CFc30-3)	3000	1280	1280	900	Φ10@100
HFc31-3(CFc31-3)	3100	1330	1330	950	Φ10@130
HFc32-3(CFc32-3)	3200	1380	1380	1000	Φ10@110
HFc33-3(CFc33-3)	3300	1430	1430	1050	Φ10@100
HFc34-3(CFc34-3)	3400	1480	1480	1100	Φ12@140
HFc35-3(CFc35-3)	3500	1530	1530	1150	Φ12@130
HFc36-3(CFc36-3)	3600	1580	1580	1200	Φ12@110

Ps=150kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFc18-4(CFc18-4)	1800	680	680	300	Φ10@170
HFc19-4(CFc19-4)	1900	730	730	350	Φ10@170
HFc20-4(CFc20-4)	2000	780	780	400	Φ10@170
HFc21-4(CFc21-4)	2100	830	830	450	Φ10@170
HFc22-4(CFc22-4)	2200	880	880	500	Φ10@170
HFc23-4(CFc23-4)	2300	930	930	550	Φ10@170
HFc24-4(CFc24-4)	2400	980	980	600	Φ10@170
HFc25-4(CFc25-4)	2500	1030	1030	650	Φ10@170
HFc26-4(CFc26-4)	2600	1080	1080	700	Φ10@110
HFc27-4(CFc27-4)	2700	1130	1130	750	Φ10@120
HFc28-4(CFc28-4)	2800	1180	1180	800	Φ10@100
HFc29-4(CFc29-4)	2900	1230	1230	850	Φ12@120
HFc30-4(CFc30-4)	3000	1280	1280	900	Φ12@120

Ps=200kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
HFc18-5(CFc18-5)	1800	680	680	300	Φ10@170
HFc19-5(CFc19-5)	1900	730	730	350	Φ10@170
HFc20-5(CFc20-5)	2000	780	780	400	Φ10@170
HFc21-5(CFc21-5)	2100	830	830	450	Φ10@170
HFc22-5(CFc22-5)	2200	880	880	500	Φ10@170
HFc23-5(CFc23-5)	2300	930	930	550	Φ10@160
HFc24-5(CFc24-5)	2400	980	980	600	Φ10@140
HFc25-5(CFc25-5)	2500	1030	1030	650	Φ10@120
HFc26-5(CFc26-5)	2600	1080	1080	700	Φ10@100
HFc27-5(CFc27-5)	2700	1130	1130	750	Φ12@120
HFc28-5(CFc28-5)	2800	1180	1180	800	Φ12@110
HFc29-5(CFc29-5)	2900	1230	1230	850	Φ12@100
HFc30-5(CFc30-5)	3000	1280	1280	900	Φ12@110

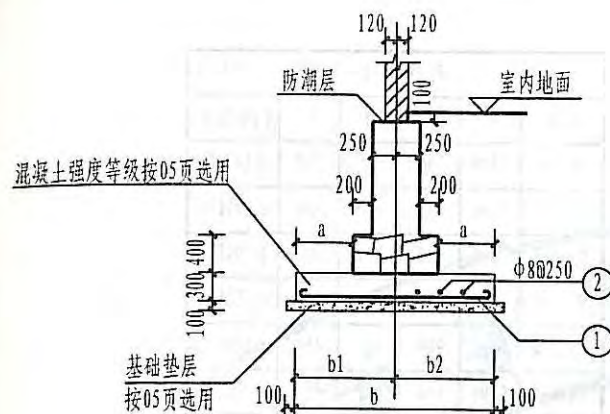
注: 当①号钢筋等效面积 $\geq \Phi 12@120$ 时, ②号钢筋改为 $\Phi 8@200$ 。

240, 370mm双墙 毛石(素)混凝土基础断面(三)				图集号	新12G03
审核	祁建立	校对	程建芳	设计	徐 航
				页次	25

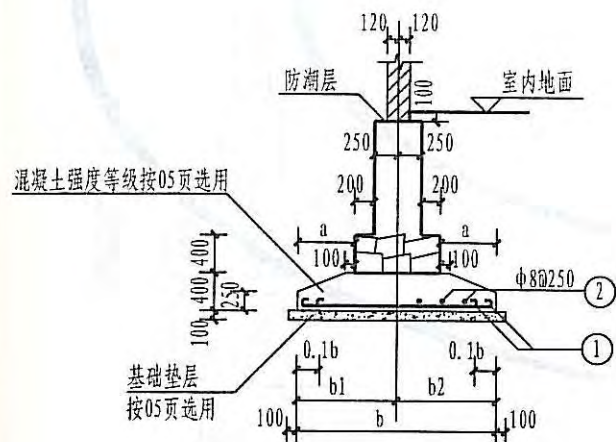


编号	b	b1	b2	a
MA05	500	250	250	0
MA06	600	300	300	50
MA07	700	350	350	100
MA08	800	400	400	150
MA09	900	450	450	200
MA10	1000	500	500	50
MA11	1100	550	550	100
MA12	1200	600	600	150
MA13	1300	650	650	200
MA14	1400	700	700	50
MA15	1500	750	750	100
MA16	1600	800	800	150
MA17	1700	850	850	200

审核	陈建三	校对	侯建三	设计	张成	页次	26
----	-----	----	-----	----	----	----	----



MA14-MA24



MA25-MA32

Ps<80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MA14-1	1400	700	700	250	φ10@170
MA15-1	1500	750	750	300	φ10@170
MA16-1	1600	800	800	350	φ10@170
MA17-1	1700	850	850	400	φ10@170
MA18-1	1800	900	900	450	φ10@170
MA19-1	1900	950	950	500	φ10@170
MA20-1	2000	1000	1000	550	φ10@170
MA21-1	2100	1050	1050	600	φ10@170
MA22-1	2200	1100	1100	650	φ10@170
MA23-1	2300	1150	1150	700	φ10@170
MA24-1	2400	1200	1200	750	φ10@170
MA25-1	2500	1250	1250	800	φ10@130
MA26-1	2600	1300	1300	850	φ10@130
MA27-1	2700	1350	1350	900	φ10@130
MA28-1	2800	1400	1400	950	φ10@130
MA29-1	2900	1450	1450	1000	φ10@130
MA30-1	3000	1500	1500	1050	φ10@130
MA31-1	3100	1550	1550	1100	φ10@130
MA32-1	3200	1600	1600	1150	φ10@125

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MA14-2	1400	700	700	250	φ10@170
MA15-2	1500	750	750	300	φ10@170
MA16-2	1600	800	800	350	φ10@170
MA17-2	1700	850	850	400	φ10@170
MA18-2	1800	900	900	450	φ10@170
MA19-2	1900	950	950	500	φ10@170
MA20-2	2000	1000	1000	550	φ10@170
MA21-2	2100	1050	1050	600	φ10@170
MA22-2	2200	1100	1100	650	φ10@170
MA23-2	2300	1150	1150	700	φ10@170
MA24-2	2400	1200	1200	750	φ10@160
MA25-2	2500	1250	1250	800	φ10@130
MA26-2	2600	1300	1300	850	φ10@130
MA27-2	2700	1350	1350	900	φ10@130
MA28-2	2800	1400	1400	950	φ10@130
MA29-2	2900	1450	1450	1000	φ10@125
MA30-2	3000	1500	1500	1050	φ10@110
MA31-2	3100	1550	1550	1100	φ10@100
MA32-2	3200	1600	1600	1150	φ12@140

240(120/120)mm墙平毛石基础断面(二) 图集号 新12G03

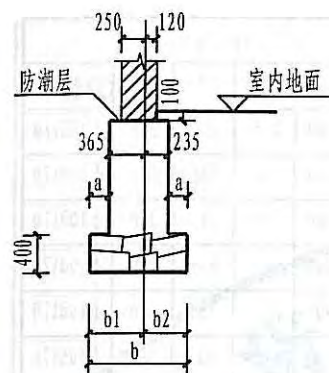
审核 陈红 校对 程慧琴 设计 程红 页次 27

Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MA14-3	1400	700	700	250	φ10@170
MA15-3	1500	750	750	300	φ10@170
MA16-3	1600	800	800	350	φ10@170
MA17-3	1700	850	850	400	φ10@170
MA18-3	1800	900	900	450	φ10@170
MA19-3	1900	950	950	500	φ10@170
MA20-3	2000	1000	1000	550	φ10@170
MA21-3	2100	1050	1050	600	φ10@170
MA22-3	2200	1100	1100	650	φ10@170
MA23-3	2300	1150	1150	700	φ10@150
MA24-3	2400	1200	1200	750	φ10@125
MA25-3	2500	1250	1250	800	φ10@130
MA26-3	2600	1300	1300	850	φ10@130
MA27-3	2700	1350	1350	900	φ10@125
MA28-3	2800	1400	1400	950	φ10@110
MA29-3	2900	1450	1450	1000	φ10@100
MA30-3	3000	1500	1500	1050	φ12@140
MA31-3	3100	1550	1550	1100	φ12@130
MA32-3	3200	1600	1600	1150	φ12@120

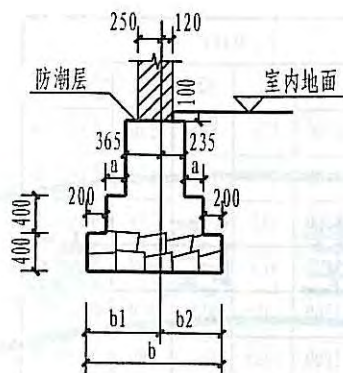
Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MA14-4	1400	700	700	250	φ10@170
MA15-4	1500	750	750	300	φ10@170
MA16-4	1600	800	800	350	φ10@170
MA17-4	1700	850	850	400	φ10@170
MA18-4	1800	900	900	450	φ10@170
MA19-4	1900	950	950	500	φ10@170
MA20-4	2000	1000	1000	550	φ10@170
MA21-4	2100	1050	1050	600	φ10@160
MA22-4	2200	1100	1100	650	φ10@140
MA23-4	2300	1150	1150	700	φ10@120
MA24-4	2400	1200	1200	750	φ10@100

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MA14-5	1400	700	700	250	φ10@170
MA15-5	1500	750	750	300	φ10@170
MA16-5	1600	800	800	350	φ10@170
MA17-5	1700	850	850	400	φ10@170
MA18-5	1800	900	900	450	φ10@170
MA19-5	1900	950	950	500	φ10@160
MA20-5	2000	1000	1000	550	φ10@140

240(120/120)mm墙平毛石基础断面(三)				图集号	新12G03
审核	陈建	校对	程建	设计	程建
				页次	28

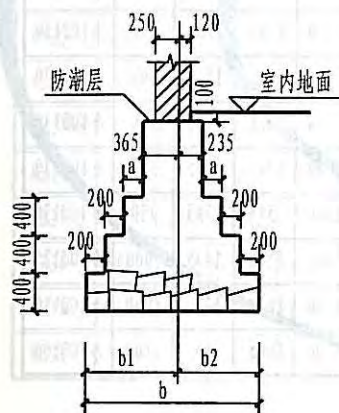


MB06-MB10



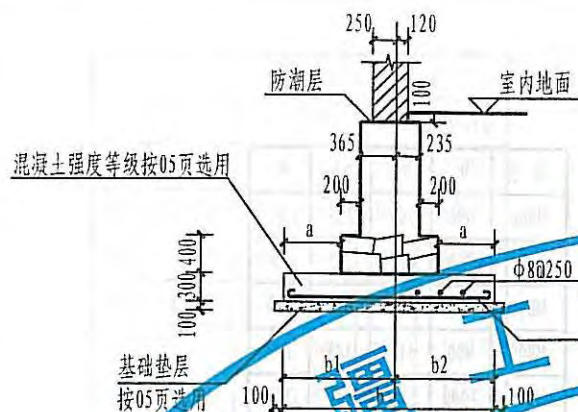
MB11-MB14

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

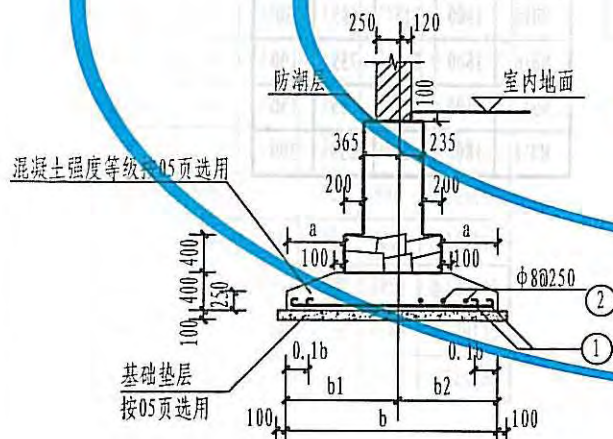


MB15-MB18

370(250/120)mm墙平毛石基础断面(一)	图集号	新12G03
审核 陈建	校对 侯建	设计 解凡
页次	29	



MB15-MB24



MB25-MB32

Ps<80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MB15-1	1500	815	685	250	φ10@170
MB16-1	1600	865	735	300	φ10@170
MB17-1	1700	915	785	350	φ10@170
MB18-1	1800	965	835	400	φ10@170
MB19-1	1900	1015	885	450	φ10@170
MB20-1	2000	1065	935	500	φ10@170
MB21-1	2100	1115	985	550	φ10@170
MB22-1	2200	1165	1035	600	φ10@170
MB23-1	2300	1215	1085	650	φ10@170
MB24-1	2400	1265	1135	700	φ10@170
MB25-1	2500	1315	1185	750	φ10@130
MB26-1	2600	1365	1235	800	φ10@130
MB27-1	2700	1415	1285	850	φ10@130
MB28-1	2800	1465	1335	900	φ10@130
MB29-1	2900	1515	1385	950	φ10@130
MB30-1	3000	1565	1435	1000	φ10@130
MB31-1	3100	1615	1485	1050	φ10@130
MB32-1	3200	1665	1535	1100	φ10@125

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MB15-2	1500	815	685	250	φ10@170
MB16-2	1600	865	735	300	φ10@170
MB17-2	1700	915	785	350	φ10@170
MB18-2	1800	965	835	400	φ10@170
MB19-2	1900	1015	885	450	φ10@170
MB20-2	2000	1065	935	500	φ10@170
MB21-2	2100	1115	985	550	φ10@170
MB22-2	2200	1165	1035	600	φ10@170
MB23-2	2300	1215	1085	650	φ10@170
MB24-2	2400	1265	1135	700	φ10@170
MB25-2	2500	1315	1185	750	φ10@130
MB26-2	2600	1365	1235	800	φ10@130
MB27-2	2700	1415	1285	850	φ10@130
MB28-2	2800	1465	1335	900	φ10@130
MB29-2	2900	1515	1385	950	φ10@130
MB30-2	3000	1565	1435	1000	φ10@125
MB31-2	3100	1615	1485	1050	φ10@110
MB32-2	3200	1665	1535	1100	φ10@100

370(250/120)mm墙平毛石基础断面(二) 图集号 新12G03

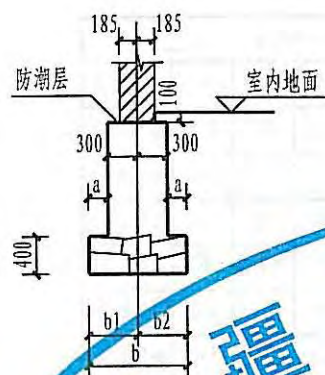
审核 陈建 校对 殷建忠 设计 陈建 页次 30

Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MB15-3	1500	815	685	250	φ10@170
MB16-3	1600	865	735	300	φ10@170
MB17-3	1700	915	785	350	φ10@170
MB18-3	1800	965	835	400	φ10@170
MB19-3	1900	1015	885	450	φ10@170
MB20-3	2000	1065	935	500	φ10@170
MB21-3	2100	1115	985	550	φ10@170
MB22-3	2200	1165	1035	600	φ10@170
MB23-3	2300	1215	1085	650	φ10@170
MB24-3	2400	1265	1135	700	φ10@140
MB25-3	2500	1315	1185	750	φ10@130
MB26-3	2600	1365	1235	800	φ10@130
MB27-3	2700	1415	1285	850	φ10@130
MB28-3	2800	1465	1335	900	φ10@130
MB29-3	2900	1515	1385	950	φ10@110
MB30-3	3000	1565	1435	1000	φ10@100
MB31-3	3100	1615	1485	1050	φ12@140
MB32-3	3200	1665	1535	1100	φ12@125

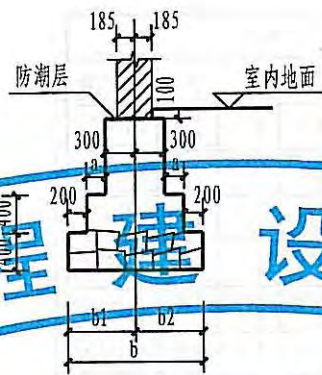
Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MB15-4	1500	815	685	250	φ10@170
MB16-4	1600	865	735	300	φ10@170
MB17-4	1700	915	785	350	φ10@170
MB18-4	1800	965	835	400	φ10@170
MB19-4	1900	1015	885	450	φ10@170
MB20-4	2000	1065	935	500	φ10@170
MB21-4	2100	1115	985	550	φ10@170
MB22-4	2200	1165	1035	600	φ10@160
MB23-4	2300	1215	1085	650	φ10@140
MB24-4	2400	1265	1135	700	φ10@110

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MB15-5	1500	815	685	250	φ10@170
MB16-5	1600	865	735	300	φ10@170
MB17-5	1700	915	785	350	φ10@170
MB18-5	1800	965	835	400	φ10@170
MB19-5	1900	1015	885	450	φ10@170
MB20-5	2000	1065	935	500	φ10@160
MB21-5	2100	1115	985	550	φ10@140
MB22-5	2200	1165	1035	600	φ10@125
MB23-5	2300	1215	1085	650	φ10@100
MB24-5	2400	1265	1135	700	φ12@125

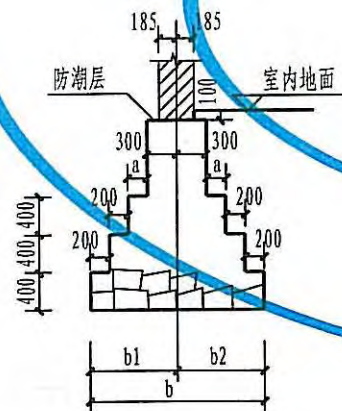
370(250/120)mm墙平毛石基础断面(三)				图集号	新12G03
审核	陈建	校对	程建	设计	程建
				页次	31



MC06-MC10



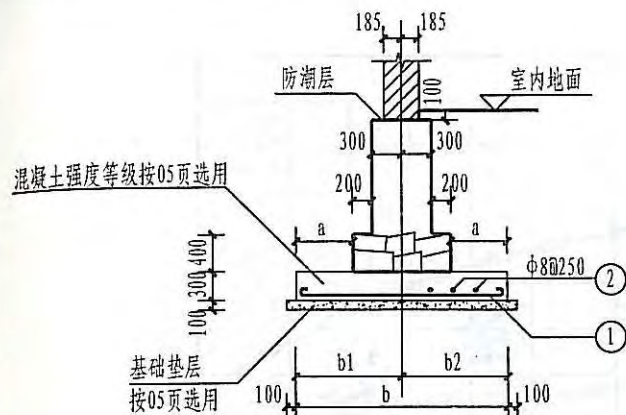
MC11-MC14



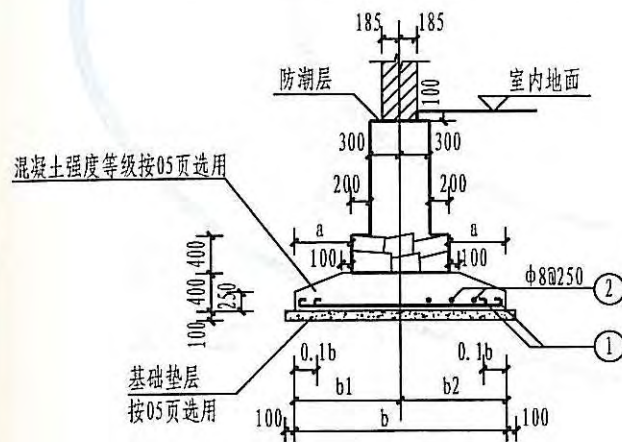
MC15-MC18

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

370(185/185)mm墙平毛石基础断面(一)	图集号	新12G03
审核	设计	页次



MC15-MC24



MC25-MC32

Ps < 80 kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MC15-1	1500	750	750	250	φ10@170
MC16-1	1600	800	800	300	φ10@170
MC17-1	1700	850	850	350	φ10@170
MC18-1	1800	900	900	400	φ10@170
MC19-1	1900	950	950	450	φ10@170
MC20-1	2000	1000	1000	500	φ10@170
MC21-1	2100	1050	1050	550	φ10@170
MC22-1	2200	1100	1100	600	φ10@170
MC23-1	2300	1150	1150	650	φ10@170
MC24-1	2400	1200	1200	700	φ10@170
MC25-1	2500	1250	1250	750	φ10@130
MC26-1	2600	1300	1200	800	φ10@130
MC27-1	2700	1200	1300	850	φ10@130
MC28-1	2800	1400	1400	900	φ10@130
MC29-1	2900	1450	1450	950	φ10@130
MC30-1	3000	1500	1500	1000	φ10@130
MC31-1	3100	1550	1550	1050	φ10@130
MC32-1	3200	1600	1600	1100	φ10@125

Ps = 100 kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MC15-2	1500	750	750	250	φ10@170
MC16-2	1600	800	800	300	φ10@170
MC17-2	1700	850	850	350	φ10@170
MC18-2	1800	900	900	400	φ10@170
MC19-2	1900	950	950	450	φ10@170
MC20-2	2000	1000	1000	500	φ10@170
MC21-2	2100	1050	1050	550	φ10@170
MC22-2	2200	1100	1100	600	φ10@170
MC23-2	2300	1150	1150	650	φ10@170
MC24-2	2400	1200	1200	700	φ10@170
MC25-2	2500	1250	1250	750	φ10@130
MC26-2	2600	1300	1200	800	φ10@130
MC27-2	2700	1200	1300	850	φ10@130
MC28-2	2800	1400	1400	900	φ10@130
MC29-2	2900	1450	1450	950	φ10@130
MC30-2	3000	1500	1500	1000	φ10@125
MC31-2	3100	1550	1550	1050	φ10@110
MC32-2	3200	1600	1600	1100	φ10@100

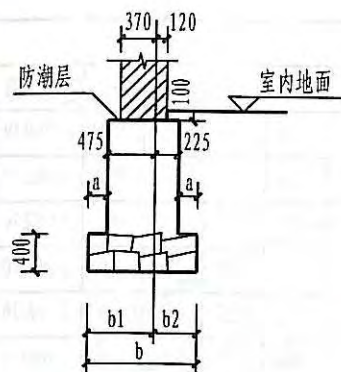
370(185/185)mm墙平毛石基础断面(二)				图集号	新12G03
审核	陈建	校对	陈建	设计	陈建
				页次	33

Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MC15-3	1500	750	750	250	φ10@170
MC16-3	1600	800	800	300	φ10@170
MC17-3	1700	850	850	350	φ10@170
MC18-3	1800	900	900	400	φ10@170
MC19-3	1900	950	950	450	φ10@170
MC20-3	2000	1000	1000	500	φ10@170
MC21-3	2100	1050	1050	550	φ10@170
MC22-3	2200	1100	1100	600	φ10@170
MC23-3	2300	1150	1150	650	φ10@170
MC24-3	2400	1200	1200	700	φ10@140
MC25-3	2500	1250	1250	750	φ10@130
MC26-3	2600	1300	1300	800	φ10@130
MC27-3	2700	1200	1300	850	φ10@130
MC28-3	2800	1400	1400	900	φ10@125
MC29-3	2900	1450	1450	950	φ10@110
MC30-3	3000	1500	1500	1000	φ10@100
MC31-3	3100	1550	1550	1050	φ12@140
MC32-3	3200	1600	1600	1100	φ12@125

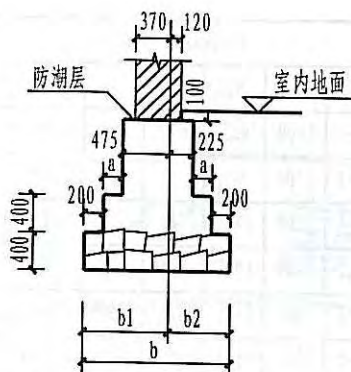
Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MC15-4	1500	750	750	250	φ10@170
MC16-4	1600	800	800	300	φ10@170
MC17-4	1700	850	850	350	φ10@170
MC18-4	1800	900	900	400	φ10@170
MC19-4	1900	950	950	450	φ10@170
MC20-4	2000	1000	1000	500	φ10@170
MC21-4	2100	1050	1050	550	φ10@170
MC22-4	2200	1100	1100	600	φ10@160
MC23-4	2300	1150	1150	650	φ10@140
MC24-4	2400	1200	1200	700	φ10@110

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MC15-5	1500	750	750	250	φ10@170
MC16-5	1600	800	800	300	φ10@170
MC17-5	1700	850	850	350	φ10@170
MC18-5	1800	900	900	400	φ10@170
MC19-5	1900	950	950	450	φ10@170
MC20-5	2000	1000	1000	500	φ10@160
MC21-5	2100	1050	1050	550	φ10@140
MC22-5	2200	1100	1100	600	φ10@125
MC23-5	2300	1150	1150	650	φ10@100
MC24-5	2400	1200	1200	700	φ12@125

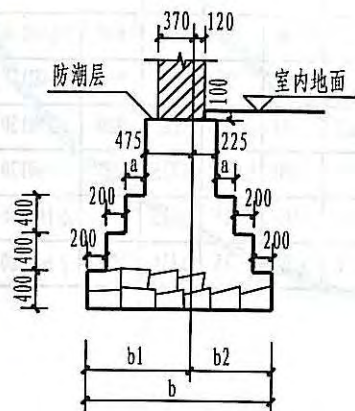
370(185/185)mm墙平毛石基础断面(三)				图集号	新12G03
审核	陈立	校对	殷其华	设计	陈立
				页次	34



MD07-MD11



MD12-MD15

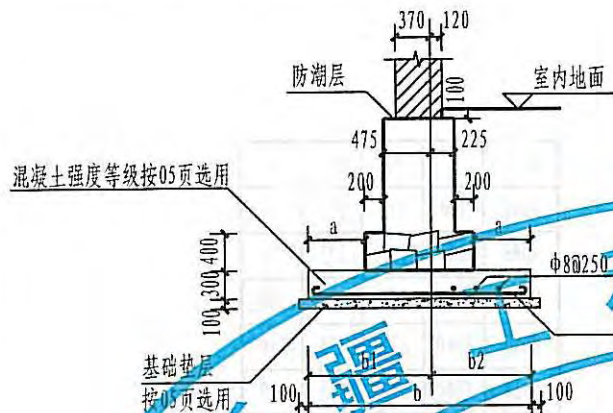


MD16-MD19

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

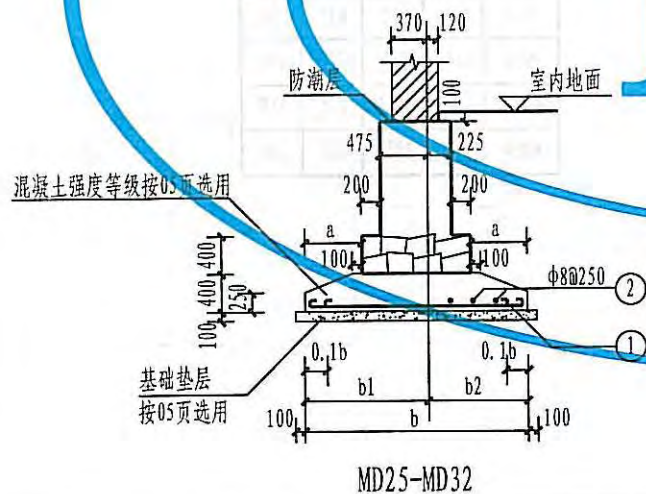
490(370/120)mm墙平毛石基础断面(一) 图集号 新12G03

审核 陈建 校对 程建 设计 程建 页次 35



Ps<80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MD16-1	1600	925	675	250	φ10@170
MD17-1	1700	975	725	300	φ10@170
MD18-1	1800	1025	775	350	φ10@170
MD19-1	1900	1075	825	400	φ10@170
MD20-1	2000	1125	875	450	φ10@170
MD21-1	2100	1175	925	500	φ10@170
MD22-1	2200	1225	975	550	φ10@170
MD23-1	2300	1275	1025	600	φ10@170
MD24-1	2400	1325	1075	650	φ10@170
MD25-1	2500	1375	1125	700	φ10@130
MD26-1	2600	1425	1175	750	φ10@130
MD27-1	2700	1475	1225	800	φ10@130
MD28-1	2800	1525	1275	850	φ10@130
MD29-1	2900	1575	1325	900	φ10@130
MD30-1	3000	1625	1375	950	φ10@130
MD31-1	3100	1675	1425	1000	φ10@130
MD32-1	3200	1725	1475	1050	φ10@130

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MD16-2	1600	925	675	250	φ10@170
MD17-2	1700	975	725	300	φ10@170
MD18-2	1800	1025	775	350	φ10@170
MD19-2	1900	1075	825	400	φ10@170
MD20-2	2000	1125	875	450	φ10@170
MD21-2	2100	1175	925	500	φ10@170
MD22-2	2200	1225	975	550	φ10@170
MD23-2	2300	1275	1025	600	φ10@170
MD24-2	2400	1325	1075	650	φ10@170
MD25-2	2500	1375	1125	700	φ10@130
MD26-2	2600	1425	1175	750	φ10@130
MD27-2	2700	1475	1225	800	φ10@130
MD28-2	2800	1525	1275	850	φ10@130
MD29-2	2900	1575	1325	900	φ10@130
MD30-2	3000	1625	1375	950	φ10@130
MD31-2	3100	1675	1425	1000	φ10@125
MD32-2	3200	1725	1475	1050	φ10@110



490(370/120)mm墙平毛石基础断面(二)				图集号	新12G03
审核	张	校对	张	设计	张
				页次	36

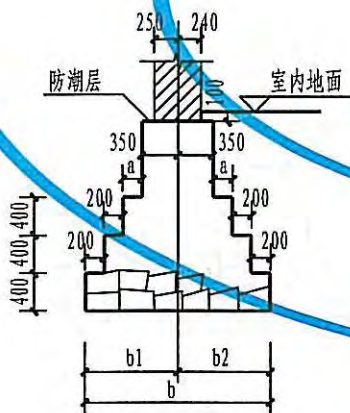
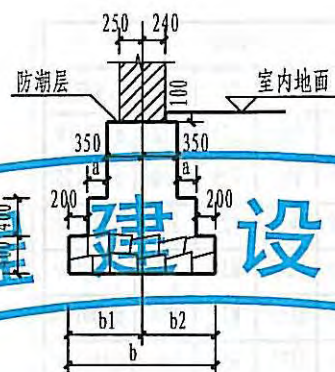
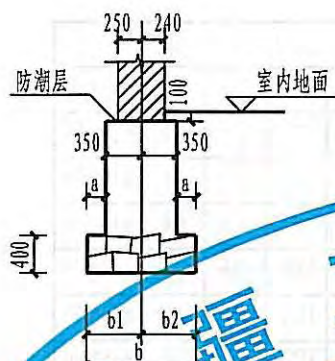
Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MD16-3	1600	925	675	250	φ10@170
MD17-3	1700	975	725	300	φ10@170
MD18-3	1800	1025	775	350	φ10@170
MD19-3	1900	1075	825	400	φ10@170
MD20-3	2000	1125	875	450	φ10@170
MD21-3	2100	1175	925	500	φ10@170
MD22-3	2200	1225	975	550	φ10@170
MD23-3	2300	1275	1025	600	φ10@170
MD24-3	2400	1325	1075	650	φ10@170
MD25-3	2500	1375	1125	700	φ10@130
MD26-3	2600	1425	1175	750	φ10@130
MD27-3	2700	1475	1225	800	φ10@130
MD28-3	2800	1525	1275	850	φ10@130
MD29-3	2900	1575	1325	900	φ10@125
MD30-3	3000	1625	1375	950	φ10@110
MD31-3	3100	1675	1425	1000	φ10@100
MD32-3	3200	1725	1475	1050	φ12@140

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MD16-4	1600	925	675	250	φ10@170
MD17-4	1700	975	725	300	φ10@170
MD18-4	1800	1025	775	350	φ10@170
MD19-4	1900	1075	825	400	φ10@170
MD20-4	2000	1125	875	450	φ10@170
MD21-4	2100	1175	925	500	φ10@170
MD22-4	2200	1225	975	550	φ10@170
MD23-4	2300	1275	1025	600	φ10@160
MD24-4	2400	1325	1075	650	φ10@140

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MD16-5	1600	925	675	250	φ10@170
MD17-5	1700	975	725	300	φ10@170
MD18-5	1800	1025	775	350	φ10@170
MD19-5	1900	1075	825	400	φ10@170
MD20-5	2000	1125	875	450	φ10@170
MD21-5	2100	1175	925	500	φ10@160
MD22-5	2200	1225	975	550	φ10@140
MD23-5	2300	1275	1025	600	φ10@125
MD24-5	2400	1325	1075	650	φ10@100

490(370/120)mm墙平毛石基础断面(三) 图集号 新12G03

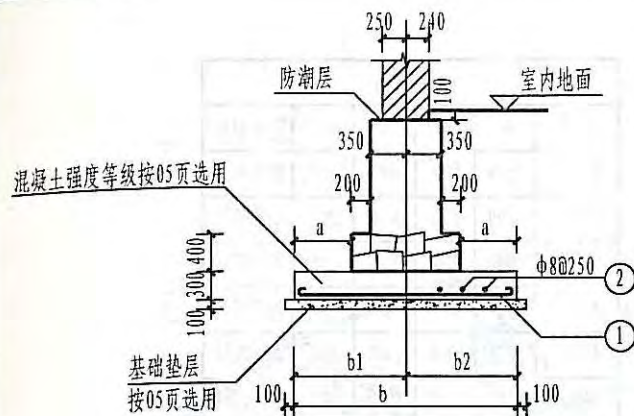
490(370/120)mm墙平毛石基础断面(三) 图集号 新12G03
 审核 陈超 校对 陈超 设计 陈超 页次 37



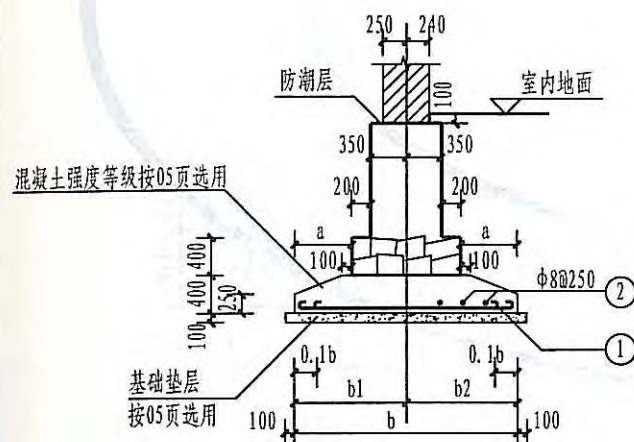
编号	b	b1	b2	a
ME07	700	350	350	0
ME08	800	400	400	50
ME09	900	450	450	100
ME10	1000	500	500	150
ME11	1100	550	550	200
ME12	1200	600	600	50
ME13	1300	650	650	100
ME14	1400	700	700	150
ME15	1500	750	750	200
ME16	1600	800	800	50
ME17	1700	850	850	100
ME18	1800	900	900	150
ME19	1900	950	950	200

490(250/240)mm墙平毛石基础断面(一) 图集号 新12G03

审核	陈建	校对	侯建	设计	陈建	页次	38
----	----	----	----	----	----	----	----



ME16-ME24



ME25-ME32

Ps≤80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ME16-1	1600	800	800	250	φ10@170
ME17-1	1700	850	850	300	φ10@170
ME18-1	1800	900	900	350	φ10@170
ME19-1	1900	950	950	400	φ10@170
ME20-1	2000	1000	1000	450	φ10@170
ME21-1	2100	1050	1050	500	φ10@170
ME22-1	2200	1100	1100	550	φ10@170
ME23-1	2300	1150	1150	600	φ10@170
ME24-1	2400	1200	1200	650	φ10@170
ME25-1	2500	1250	1250	700	φ10@130
ME26-1	2600	1300	1300	750	φ10@130
ME27-1	2700	1350	1350	800	φ10@130
ME28-1	2800	1400	1400	850	φ10@130
ME29-1	2900	1450	1450	900	φ10@130
ME30-1	3000	1500	1500	950	φ10@130
ME31-1	3100	1550	1550	1000	φ10@130
ME32-1	3200	1600	1600	1050	φ10@130

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ME16-2	1600	800	800	250	φ10@170
ME17-2	1700	850	850	300	φ10@170
ME18-2	1800	900	900	350	φ10@170
ME19-2	1900	950	950	400	φ10@170
ME20-2	2000	1000	1000	450	φ10@170
ME21-2	2100	1050	1050	500	φ10@170
ME22-2	2200	1100	1100	550	φ10@170
ME23-2	2300	1150	1150	600	φ10@170
ME24-2	2400	1200	1200	650	φ10@170
ME25-2	2500	1250	1250	700	φ10@130
ME26-2	2600	1300	1300	750	φ10@130
ME27-2	2700	1350	1350	800	φ10@130
ME28-2	2800	1400	1400	850	φ10@130
ME29-2	2900	1450	1450	900	φ10@130
ME30-2	3000	1500	1500	950	φ10@130
ME31-2	3100	1550	1550	1000	φ10@125
ME32-2	3200	1600	1600	1050	φ10@110

490(250/240)mm墙平毛石基础断面(二) 图集号 新12G03

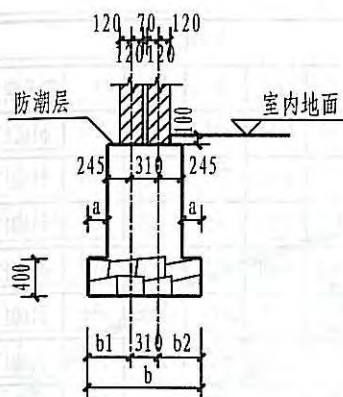
审核 陈建 校对 杨慧琴 设计 陈建 页次 39

Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ME16-3	1600	800	800	250	φ10@170
ME17-3	1700	850	850	300	φ10@170
ME18-3	1800	900	900	350	φ10@170
ME19-3	1900	950	950	400	φ10@170
ME20-3	2000	1000	1000	450	φ10@170
ME21-3	2100	1050	1050	500	φ10@170
ME22-3	2200	1100	1100	550	φ10@170
ME23-3	2300	1150	1150	600	φ10@170
ME24-3	2400	1200	1200	650	φ10@170
ME25-3	2500	1250	1250	700	φ10@130
ME26-3	2600	1300	1300	750	φ10@130
ME27-3	2700	1350	1350	800	φ10@130
ME28-3	2800	1400	1400	850	φ10@130
ME29-3	2900	1450	1450	900	φ10@125
ME30-3	3000	1500	1500	950	φ10@110
ME31-3	3100	1550	1550	1000	φ10@100
ME32-3	3200	1600	1600	1050	φ12@140

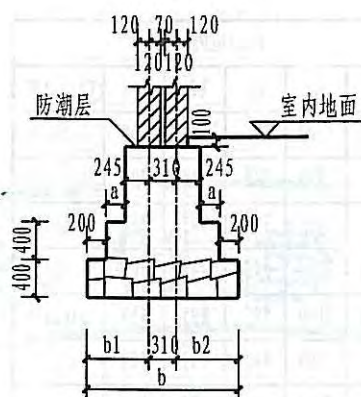
Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ME16-4	1600	800	800	250	φ10@170
ME17-4	1700	850	850	300	φ10@170
ME18-4	1800	900	900	350	φ10@170
ME19-4	1900	950	950	400	φ10@170
ME20-4	2000	1000	1000	450	φ10@170
ME21-4	2100	1050	1050	500	φ10@170
ME22-4	2200	1100	1100	550	φ10@170
ME23-4	2300	1150	1150	600	φ10@160
ME24-4	2400	1200	1200	650	φ10@140

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ME16-5	1600	800	800	250	φ10@170
ME17-5	1700	850	850	300	φ10@170
ME18-5	1800	900	900	350	φ10@170
ME19-5	1900	950	950	400	φ10@170
ME20-5	2000	1000	1000	450	φ10@170
ME21-5	2100	1050	1050	500	φ10@160
ME22-5	2200	1100	1100	550	φ10@140
ME23-5	2300	1150	1150	600	φ10@125
ME24-5	2400	1200	1200	650	φ10@100

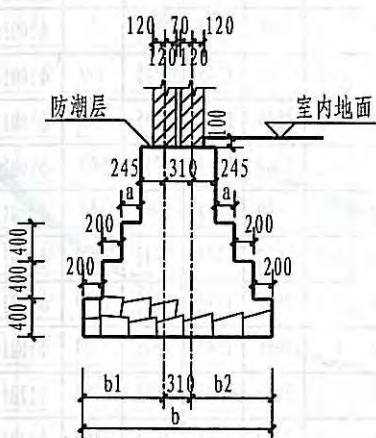
490(250/240)mm墙平毛石基础断面(三) 图集号					新12G03
审核	陈建	校对	程建	设计	程建
页次					40



MFa08-MFa12



MFa13-MFa16

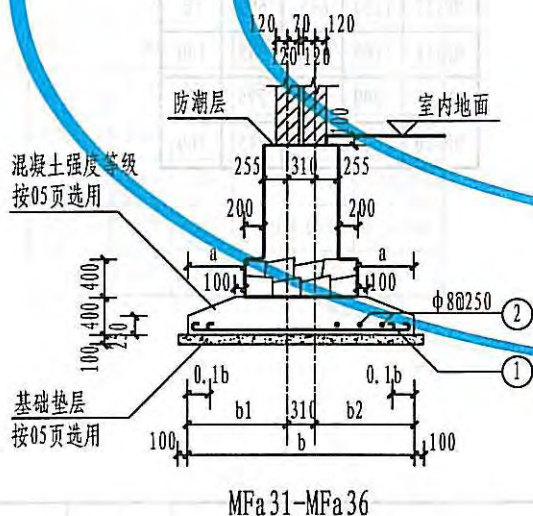
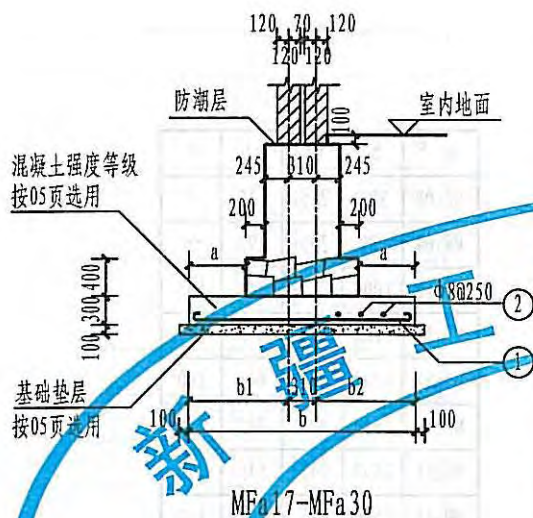


MFa17-MFa20

编号	b	b1	b2	a
MFa08	800	245	245	0
MFa09	900	295	295	50
MFa10	1000	345	345	100
MFa11	1100	395	395	150
MFa12	1200	445	445	200
MFa13	1300	495	495	50
MFa14	1400	545	545	100
MFa15	1500	595	595	150
MFa16	1600	645	645	200
MFa17	1700	695	695	50
MFa18	1800	745	745	100
MFa19	1900	795	795	150
MFa20	2000	845	845	200

240, 240mm双墙平毛石基础断面 (一) 图集号 新12G03

审核 陈建 校对 杨建 设计 景 附 页次 41



Ps<80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFa17-1	1700	695	695	250	φ10@170
MFa18-1	1800	745	745	300	φ10@170
MFa19-1	1900	795	795	350	φ10@170
MFa20-1	2000	845	845	400	φ10@170
MFa21-1	2100	895	895	450	φ10@170
MFa22-1	2200	945	945	500	φ10@170
MFa23-1	2300	995	995	550	φ10@170
MFa24-1	2400	1045	1045	600	φ10@170
MFa25-1	2500	1095	1095	650	φ10@170
MFa26-1	2600	1145	1145	700	φ10@170
MFa27-1	2700	1195	1195	750	φ10@170
MFa28-1	2800	1245	1245	800	φ10@170
MFa29-1	2900	1295	1295	850	φ10@160
MFa30-1	2900	1345	1345	900	φ10@140
MFa31-1	2900	1395	1395	950	φ10@130
MFa32-1	2900	1445	1445	1000	φ10@130
MFa33-1	2900	1495	1495	1050	φ10@130
MFa34-1	2900	1545	1545	1100	φ10@125
MFa35-1	2900	1595	1595	1150	φ10@120
MFa36-1	2900	1645	1645	1200	φ10@110

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFa17-2	1700	695	695	250	φ10@170
MFa18-2	1800	745	745	300	φ10@170
MFa19-2	1900	795	795	350	φ10@170
MFa20-2	2000	845	845	400	φ10@170
MFa21-2	2100	895	895	450	φ10@170
MFa22-2	2200	945	945	500	φ10@170
MFa23-2	2300	995	995	550	φ10@170
MFa24-2	2400	1045	1045	600	φ10@170
MFa25-2	2500	1095	1095	650	φ10@170
MFa26-2	2600	1145	1145	700	φ10@170
MFa27-2	2700	1195	1195	750	φ10@160
MFa28-2	2800	1245	1245	800	φ10@140
MFa29-2	2900	1295	1295	850	φ10@125
MFa30-2	2900	1345	1345	900	φ10@110
MFa31-2	2900	1395	1395	950	φ10@130
MFa32-2	2900	1445	1445	1000	φ10@125
MFa33-2	2900	1495	1495	1050	φ10@110
MFa34-2	2900	1545	1545	1100	φ10@100
MFa35-2	2900	1595	1595	1150	φ12@140
MFa36-2	2900	1645	1645	1200	φ12@125

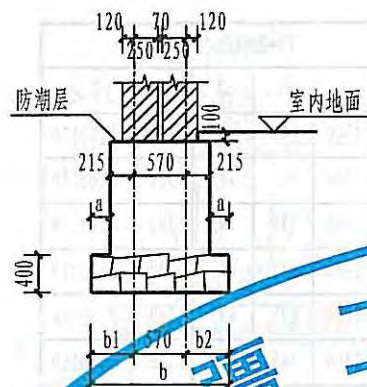
Ps=120kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFa17-3	1700	695	695	250	Φ10@170
MFa18-3	1800	745	745	300	Φ10@170
MFa19-3	1900	795	795	350	Φ10@170
MFa20-3	2000	845	845	400	Φ10@170
MFa21-3	2100	895	895	450	Φ10@170
MFa22-3	2200	945	945	500	Φ10@170
MFa23-3	2300	995	995	550	Φ10@170
MFa24-3	2400	1045	1045	600	Φ10@170
MFa25-3	2500	1095	1095	650	Φ10@170
MFa26-3	2600	1145	1145	700	Φ10@150
MFa27-3	2700	1195	1195	750	Φ10@125
MFa28-3	2800	1245	1245	800	Φ10@110
MFa29-3	2900	1295	1295	850	Φ10@100
MFa30-3	2900	1345	1345	900	Φ12@125
MFa31-3	2900	1395	1395	950	Φ10@110
MFa32-3	2900	1445	1445	1000	Φ10@100
MFa33-3	2900	1495	1495	1050	Φ12@140
MFa34-3	2900	1545	1545	1100	Φ12@130
MFa35-3	2900	1595	1595	1150	Φ12@110
MFa36-3	2900	1645	1645	1200	Φ12@100

Ps=150kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFa17-4	1700	695	695	250	Φ10@170
MFa18-4	1800	745	745	300	Φ10@170
MFa19-4	1900	795	795	350	Φ10@170
MFa20-4	2000	845	845	400	Φ10@170
MFa21-4	2100	895	895	450	Φ10@170
MFa22-4	2200	945	945	500	Φ10@170
MFa23-4	2300	995	995	550	Φ10@170
MFa24-4	2400	1045	1045	600	Φ10@170
MFa25-4	2500	1095	1095	650	Φ10@170
MFa26-4	2600	1145	1145	700	Φ10@120
MFa27-4	2700	1195	1195	750	Φ10@100
MFa28-4	2800	1245	1245	800	Φ12@125
MFa29-4	2900	1295	1295	850	Φ12@120

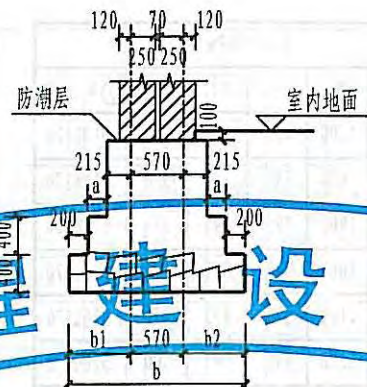
Ps=200kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFa17-4	1700	695	695	250	Φ10@170
MFa18-4	1800	745	745	300	Φ10@170
MFa19-4	1900	795	795	350	Φ10@170
MFa20-4	2000	845	845	400	Φ10@170
MFa21-5	2100	895	895	450	Φ10@170
MFa22-5	2200	945	945	500	Φ10@160
MFa23-5	2300	995	995	550	Φ10@140
MFa24-5	2400	1045	1045	600	Φ10@120
MFa25-5	2500	1095	1095	650	Φ10@100
MFa26-5	2600	1145	1145	700	Φ12@125
MFa27-5	2700	1195	1195	750	Φ12@110
MFa28-5	2800	1245	1245	800	Φ12@100
MFa29-5	2900	1295	1295	850	Φ12@110

注：当①号钢筋等效面积 $> \Phi 12@120$ 时，②号钢筋改为 $\Phi 8@200$ 。

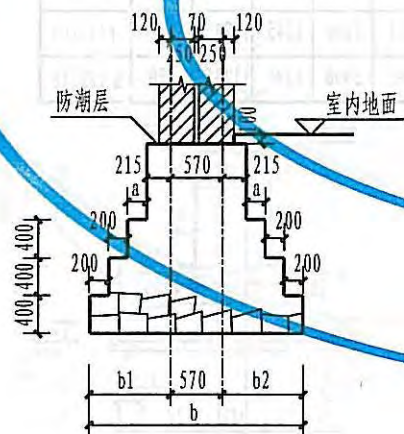
240, 240mm双墙平毛石基础断面（三）				图集号	新12G03
审核	张立	校对	张立	设计	景 阳
				页次	43



MFb10-MFb14



MFb15-MFb18

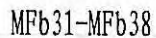
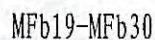


MFb19-MFb22

编号	b	b1	b2	a
MFb10	1000	215	215	0
MFb11	1100	265	265	50
MFb12	1200	315	315	100
MFb13	1300	365	365	150
MFb14	1400	415	415	200
MFb15	1500	465	465	250
MFb16	1600	515	515	300
MFb17	1700	565	565	350
MFb18	1800	615	615	400
MFb19	1900	665	665	450
MFb20	2000	715	715	500
MFb21	2100	765	765	550
MFa22	2200	815	815	600

370, 370mm双墙平毛石基础断面 (一) 图集号 新12G03

审核 祁建 校对 杨建宇 设计 景 页次 44



Ps=100kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFb19-2	1900	665	665	250	Φ10@170
MFb20-2	2000	715	715	300	Φ10@170
MFb21-2	2100	765	765	350	Φ10@170
MFb22-2	2200	815	815	400	Φ10@170
MFb23-2	2300	865	865	450	Φ10@170
MFb24-2	2400	915	915	500	Φ10@170
MFb25-2	2500	965	965	550	Φ10@170
MFb26-2	2600	1015	1015	600	Φ10@170
MFb27-2	2700	1065	1065	650	Φ10@170
MFb28-2	2800	1115	1115	700	Φ10@170
MFb29-2	2900	1165	1165	750	Φ10@160
MFb30-2	3000	1215	1215	800	Φ10@140
MFb31-2	3100	1265	1265	850	Φ10@130
MFb32-2	3200	1315	1315	900	Φ10@130
MFb33-2	3300	1365	1365	950	Φ10@110
MFb34-2	3400	1415	1415	1000	Φ10@130
MFb35-2	3500	1465	1465	1050	Φ10@110
MFb36-2	3600	1515	1515	1100	Φ10@100
MFb37-2	3700	1565	1565	1150	Φ12@125
MFb38-2	3800	1615	1615	1200	Φ12@125

370, 370mm双墙平毛石基础断面 (二) 图集号 新12G03

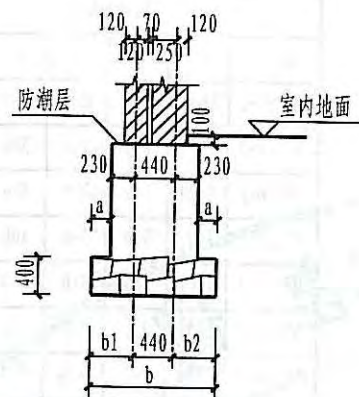
审核	陈建	校对	侯建	设计	景鹏	页次	45
----	----	----	----	----	----	----	----

Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFb19-3	1900	665	665	250	φ10@170
MFb20-3	2000	715	715	300	φ10@170
MFb21-3	2100	765	765	350	φ10@170
MFb22-3	2200	815	815	400	φ10@170
MFb23-3	2300	865	865	450	φ10@170
MFb24-3	2400	915	915	500	φ10@170
MFb25-3	2500	965	965	550	φ10@170
MFb26-3	2600	1015	1015	600	φ10@170
MFb27-3	2700	1065	1065	650	φ10@170
MFb28-3	2800	1115	1115	700	φ10@150
MFb29-3	2900	1165	1165	750	φ10@130
MFb30-3	3000	1215	1215	800	φ10@100
MFb31-3	3100	1265	1265	850	φ10@130
MFb32-3	3200	1315	1315	900	φ10@130
MFb33-3	3300	1365	1365	950	φ10@110
MFb34-3	3400	1415	1415	1000	φ10@100
MFb35-3	3500	1465	1465	1050	φ12@140
MFb36-3	3600	1515	1515	1100	φ12@125
MFb37-3	3700	1565	1565	1150	φ12@110
MFb38-3	3800	1615	1615	1200	φ12@100

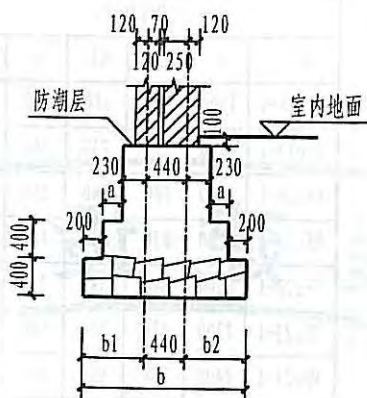
Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFb19-4	1900	665	665	250	φ10@170
MFb20-4	2000	715	715	300	φ10@170
MFb21-4	2100	765	765	350	φ10@170
MFb22-4	2200	815	815	400	φ10@170
MFb23-4	2300	865	865	450	φ10@170
MFb24-4	2400	915	915	500	φ10@170
MFb25-4	2500	965	965	550	φ10@170
MFb26-4	2600	1015	1015	600	φ10@160
MFb27-4	2700	1065	1065	650	φ10@140
MFb28-4	2800	1115	1115	700	φ12@140
MFb29-4	2900	1165	1165	750	φ10@120
MFb30-4	3000	1215	1215	800	φ12@125

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFb19-5	1900	665	665	250	φ10@170
MFb20-5	2000	715	715	300	φ10@170
MFb21-5	2100	765	765	350	φ10@170
MFb22-5	2200	815	815	400	φ10@170
MFb23-5	2300	865	865	450	φ10@170
MFb24-5	2400	915	915	500	φ10@160
MFb25-5	2500	965	965	550	φ10@140
MFb26-5	2600	1015	1015	600	φ10@120
MFb27-5	2700	1065	1065	650	φ10@100
MFb28-5	2800	1115	1115	700	φ12@125
MFb29-5	2900	1165	1165	750	φ12@110
MFb30-5	3000	1215	1215	800	φ12@100

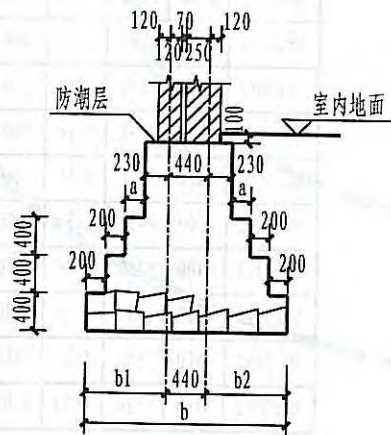
370, 240mm双墙平毛石基础断面(三)				图集号	新12G03
审核	张继立	校对	张继立	设计	景 阳
				页次	46



MFc09-MFc13



MFc14-MFc17



MFc18-MFc21

编号	b	b1	b2	a
MFc09	900	230	230	0
MFc10	1000	280	280	50
MFc11	1100	330	330	100
MFc12	1200	380	380	150
MFc13	1300	430	430	200
MFc14	1400	480	480	50
MFc15	1500	530	530	100
MFc16	1600	580	580	150
MFc17	1700	630	630	200
MFc18	1800	680	680	50
MFc19	1900	730	730	100
MFc20	2000	780	780	150
MFc21	2100	830	830	200

240, 370mm双墙平毛石基础断面(一) 图集号 新12G03

审核 陈超 校对 张超 设计 景 88 页次 47

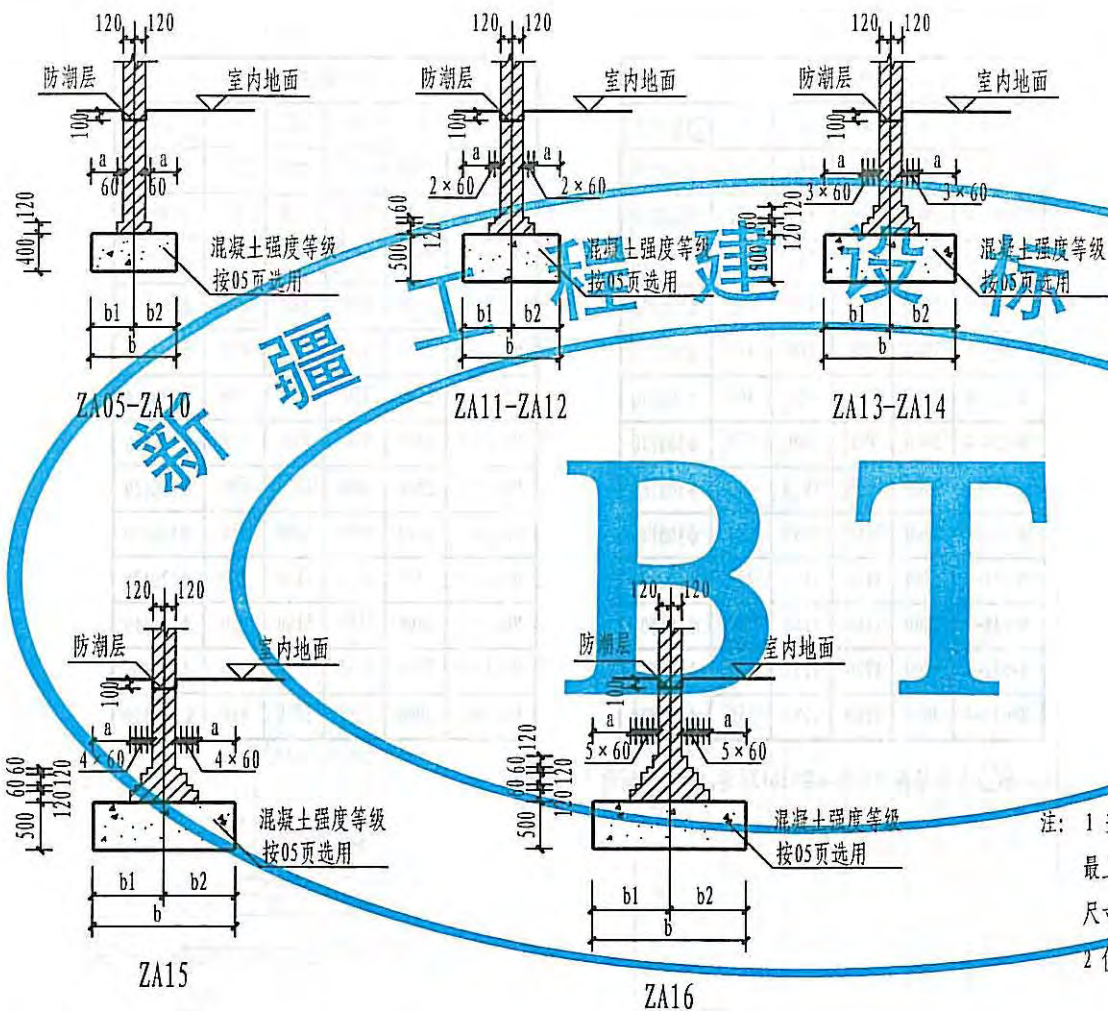
Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFc18-3	1800	680	680	250	Φ10@170
MFc19-3	1900	730	730	300	Φ10@170
MFc20-3	2000	780	780	350	Φ10@170
MFc21-3	2100	830	830	400	Φ10@170
MFc22-3	2200	880	880	450	Φ10@170
MFc23-3	2300	930	930	500	Φ10@170
MFc24-3	2400	980	980	550	Φ10@170
MFc25-3	2500	1030	1030	600	Φ10@170
MFc26-3	2600	1080	1080	650	Φ10@170
MFc27-3	2700	1130	1130	700	Φ10@150
MFc28-3	2800	1180	1180	750	Φ10@125
MFc29-3	2900	1230	1230	800	Φ10@110
MFc30-3	3000	1280	1280	850	Φ10@100
MFc31-3	3100	1330	1330	900	Φ10@125
MFc32-3	3200	1380	1380	950	Φ10@110
MFc33-3	3300	1430	1430	1000	Φ10@100
MFc34-3	3400	1480	1480	1050	Φ12@140
MFc35-3	3500	1530	1530	1100	Φ12@125
MFc36-3	3600	1580	1580	1150	Φ12@110
MFc37-3	3700	1630	1630	1200	Φ12@100

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFc18-4	1800	680	680	250	Φ10@170
MFc19-4	1900	730	730	300	Φ10@170
MFc20-4	2000	780	780	350	Φ10@170
MFc21-4	2100	830	830	400	Φ10@170
MFc22-4	2200	880	880	450	Φ10@170
MFc23-4	2300	930	930	500	Φ10@170
MFc24-4	2400	980	980	550	Φ10@170
MFc25-4	2500	1030	1030	600	Φ10@160
MFc26-4	2600	1080	1080	650	Φ10@140
MFc27-4	2700	1130	1130	700	Φ10@120
MFc28-4	2800	1180	1180	750	Φ10@100
MFc29-4	2900	1230	1230	800	Φ12@125
MFc30-4	3000	1280	1280	850	Φ12@120

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
MFc18-5	1800	680	680	250	Φ10@170
MFc19-5	1900	730	730	300	Φ10@170
MFc20-5	2000	780	780	350	Φ10@170
MFc21-5	2100	830	830	400	Φ10@170
MFc22-5	2200	880	880	450	Φ10@170
MFc23-5	2300	930	930	500	Φ10@160
MFc24-5	2400	980	980	550	Φ10@140
MFc25-5	2500	1030	1030	600	Φ10@120
MFc26-5	2600	1080	1080	650	Φ10@100
MFc27-5	2700	1130	1130	700	Φ12@125
MFc28-5	2800	1180	1180	750	Φ12@110
MFc29-5	2900	1230	1230	800	Φ12@100
MFc30-5	3000	1280	1280	850	Φ12@110

注：当①号钢筋等效面积 $> \Phi 12@120$ 时，②号钢筋改为 $\Phi 8@200$ 。

240, 370mm双墙平毛石基础断面(三)					图集号	新12G03
审核	陈建	校对	魏建	设计	景 瑞	页次
						49

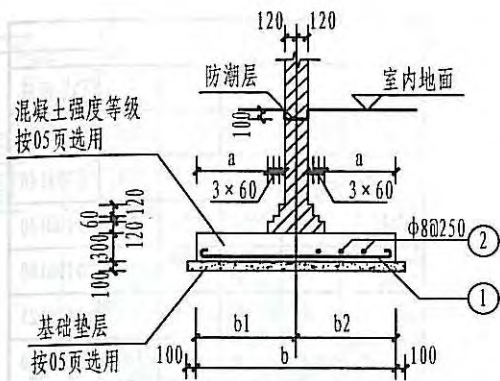


编号	b	b1	b2	a
ZA05	500	250	250	70
ZA06	600	300	300	120
ZA07	700	350	350	170
ZA08	800	400	400	220
ZA09	900	450	450	270
ZA10	1000	500	500	320
ZA11	1100	550	550	370
ZA12	1200	600	600	360
ZA13	1300	650	650	350
ZA14	1400	700	700	400
ZA15	1500	750	750	390
ZA16	1600	800	800	380

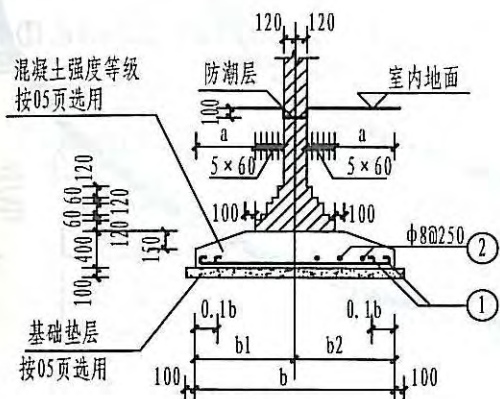
注: 1 当 240mm 厚墙用于外墙时, 室内地面以下部分最上一台砖基础厚度由 240mm 改为 370mm, 基础尺寸自行调整。
2 仅示意烧结普通砖。

240(120/120)mm墙砖基础断面(一) 图集号 新12G03

审核 张超 校对 张超 设计 张超 页次 50



ZA15-ZA24



ZA25-ZA32

$P_s < 80 \text{ kPa}$

编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZA15-1	1500	750	750	450	$\phi 10 @ 170$
ZA16-1	1600	800	800	500	$\phi 10 @ 170$
ZA17-1	1700	850	850	550	$\phi 10 @ 170$
ZA18-1	1800	900	900	600	$\phi 10 @ 170$
ZA19-1	1900	950	950	650	$\phi 10 @ 170$
ZA20-1	2000	1000	1000	700	$\phi 10 @ 170$
ZA21-1	2100	1050	1050	750	$\phi 10 @ 170$
ZA22-1	2200	1100	1100	800	$\phi 10 @ 150$
ZA23-1	2300	1150	1150	850	$\phi 10 @ 140$
ZA24-1	2400	1200	1200	900	$\phi 10 @ 125$
ZA25-1	2500	1250	1250	830	$\phi 10 @ 130$
ZA26-1	2600	1300	1300	880	$\phi 10 @ 130$
ZA27-1	2700	1350	1350	930	$\phi 10 @ 130$
ZA28-1	2800	1400	1400	980	$\phi 10 @ 130$
ZA29-1	2900	1450	1450	1030	$\phi 10 @ 130$
ZA30-1	3000	1500	1500	1080	$\phi 10 @ 130$
ZA31-1	3100	1550	1550	1130	$\phi 10 @ 110$
ZA32-1	3200	1600	1600	1180	$\phi 10 @ 100$

$P_s = 100 \text{ kPa}$

编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZA15-2	1500	750	750	450	$\phi 10 @ 170$
ZA16-2	1600	800	800	500	$\phi 10 @ 170$
ZA17-2	1700	850	850	550	$\phi 10 @ 170$
ZA18-2	1800	900	900	600	$\phi 10 @ 170$
ZA19-2	1900	950	950	650	$\phi 10 @ 170$
ZA20-2	2000	1000	1000	700	$\phi 10 @ 150$
ZA21-2	2100	1050	1050	750	$\phi 10 @ 140$
ZA22-2	2200	1100	1100	800	$\phi 10 @ 120$
ZA23-2	2300	1150	1150	850	$\phi 10 @ 110$
ZA24-2	2400	1200	1200	900	$\phi 12 @ 140$
ZA25-2	2500	1250	1250	830	$\phi 10 @ 130$
ZA26-2	2600	1300	1300	880	$\phi 10 @ 130$
ZA27-2	2700	1350	1350	930	$\phi 10 @ 125$
ZA28-2	2800	1400	1400	980	$\phi 10 @ 120$
ZA29-2	2900	1450	1450	1030	$\phi 10 @ 100$
ZA30-2	3000	1500	1500	1080	$\phi 12 @ 140$
ZA31-2	3100	1550	1550	1130	$\phi 12 @ 125$
ZA32-2	3200	1600	1600	1180	$\phi 12 @ 120$

240(120/120)mm墙砖基础断面(二)

图集号

新12G03

审核

校核

设计

页次

51

Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZA15-3	1500	750	750	450	φ10@170
ZA16-3	1600	800	800	500	φ10@170
ZA17-3	1700	850	850	550	φ10@170
ZA18-3	1800	900	900	600	φ10@170
ZA19-3	1900	950	950	650	φ10@150
ZA20-3	2000	1000	1000	700	φ10@125
ZA21-3	2100	1050	1050	750	φ10@110
ZA22-3	2200	1100	1100	800	φ10@100
ZA23-3	2300	1150	1150	850	φ12@125
ZA24-3	2400	1200	1200	900	φ12@120
ZA25-3	2500	1250	1250	830	φ10@130
ZA26-3	2600	1300	1300	880	φ10@110
ZA27-3	2700	1350	1350	930	φ10@100
ZA28-3	2800	1400	1400	980	φ12@140
ZA29-3	2900	1450	1450	1030	φ12@125
ZA30-3	3000	1500	1500	1080	φ12@120
ZA31-3	3100	1550	1550	1130	φ12@110
ZA32-3	3200	1600	1600	1180	φ12@100

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZA15-4	1500	750	750	450	φ10@170
ZA16-4	1600	800	800	500	φ10@150
ZA17-4	1700	850	850	550	φ10@150
ZA18-4	1800	900	900	600	φ10@140
ZA19-4	1900	950	950	650	φ10@120
ZA20-4	2000	1000	1000	700	φ10@100
ZA21-4	2100	1050	1050	750	φ12@125
ZA22-4	2200	1100	1100	800	φ12@120
ZA23-4	2300	1150	1150	850	φ12@100
ZA24-4	2400	1200	1200	900	φ12@110

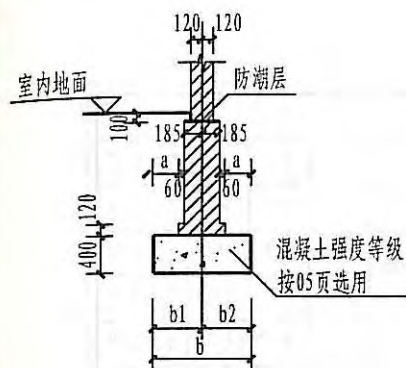
Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZA15-5	1500	750	750	450	φ10@160
ZA16-5	1600	800	800	500	φ10@140
ZA17-5	1700	850	850	550	φ10@120
ZA18-5	1800	900	900	600	φ10@100
ZA19-5	1900	950	950	650	φ12@125
ZA20-5	2000	1000	1000	700	φ12@110

注: 1 当 240mm 厚砖墙用于外墙时, 室内地面以下部分最上一台砖基础厚度由 240mm 改为 370mm, 基础尺寸自行调整。

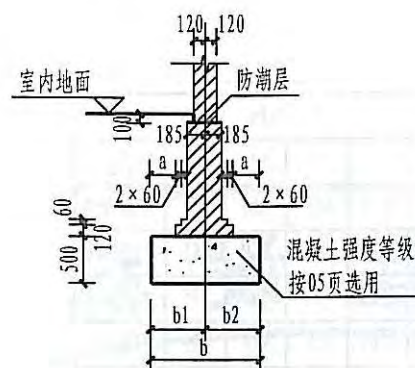
2 当 ①号钢筋等效面积 $> \phi 12@120$ 时, ②号钢筋改为 $\phi 8@200$ 。

240(120/120)mm墙砖基础断面(三) 图集号 新12G03

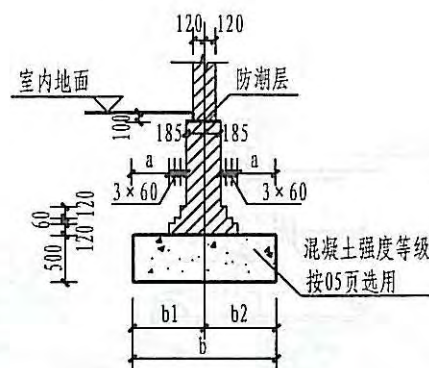
审核 陈建 校对 程建 设计 程建 页次 52



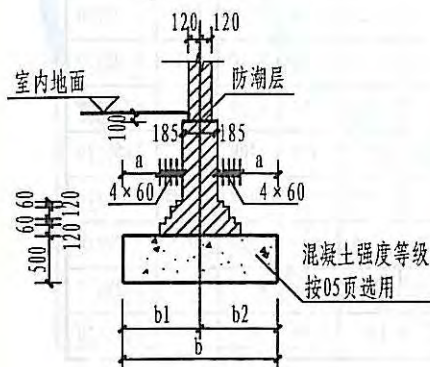
ZAa06-ZAa11



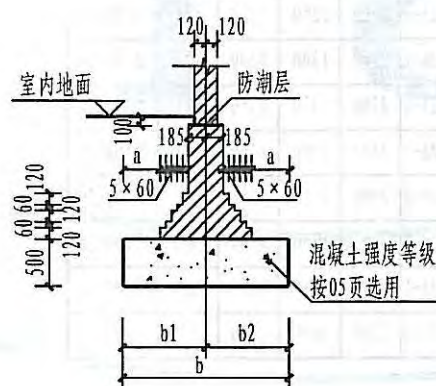
ZAa12-ZAa14



ZAa15



ZAa16



ZAa17

编号	b	b1	b2	a
ZAa06	600	300	300	55
ZAa07	700	350	350	105
ZAa08	800	400	400	155
ZAa09	900	450	450	205
ZAa10	1000	500	500	255
ZAa11	1100	550	550	305
ZAa12	1200	600	600	295
ZAa13	1300	650	650	345
ZAa14	1400	700	700	395
ZAa15	1500	750	750	385
ZAa16	1600	800	800	375
ZAa17	1700	850	850	365

注：用于无地下室时，室内外高差小于0.6m时。

240(120/120)mm墙砖基础断面(四)

图集号

新12G03

审核

设计

校对

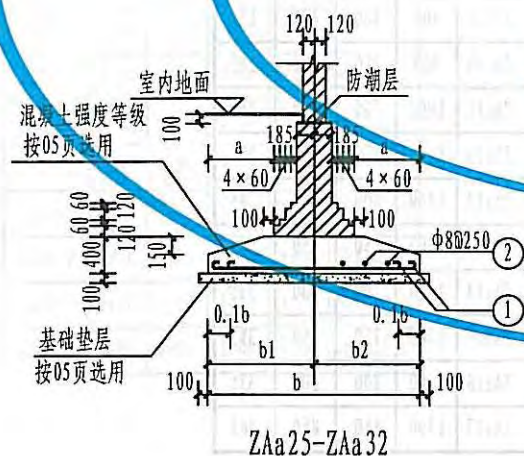
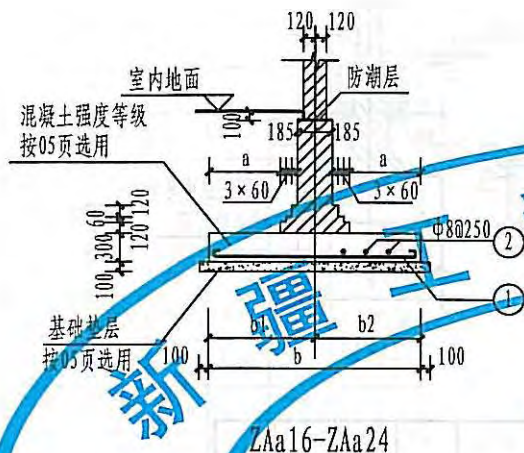
设计

设计

设计

页次

53



Ps ≤ 80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZAa16-1	1600	800	800	435	φ10@170
ZAa17-1	1700	850	850	485	φ10@170
ZAa18-1	1800	900	900	535	φ10@170
ZAa19-1	1900	950	950	585	φ10@170
ZAa20-1	2000	1000	1000	635	φ10@170
ZAa21-1	2100	1050	1050	685	φ10@170
ZAa22-1	2200	1100	1100	735	φ10@170
ZAa23-1	2300	1150	1150	785	φ10@150
ZAa24-1	2400	1200	1200	835	φ10@140
ZAa25-1	2500	1250	1250	885	φ10@130
ZAa26-1	2600	1300	1300	935	φ10@130
ZAa27-1	2700	1350	1350	985	φ10@130
ZAa28-1	2800	1400	1400	1035	φ10@130
ZAa29-1	2900	1450	1450	1085	φ10@130
ZAa30-1	3000	1500	1500	1135	φ10@125
ZAa31-1	3100	1550	1550	1185	φ10@110
ZAa32-1	3200	1600	1600	1235	φ10@110

Ps = 100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZAa16-2	1600	800	800	435	φ10@170
ZAa17-2	1700	850	850	485	φ10@170
ZAa18-2	1800	900	900	535	φ10@170
ZAa19-2	1900	950	950	585	φ10@170
ZAa20-2	2000	1000	1000	635	φ10@160
ZAa21-2	2100	1050	1050	685	φ10@160
ZAa22-2	2200	1100	1100	735	φ10@140
ZAa23-2	2300	1150	1150	785	φ10@125
ZAa24-2	2400	1200	1200	835	φ10@110
ZAa25-2	2500	1250	1250	885	φ10@130
ZAa26-2	2600	1300	1300	935	φ10@130
ZAa27-2	2700	1350	1350	985	φ10@125
ZAa28-2	2800	1400	1400	1035	φ10@120
ZAa29-2	2900	1450	1450	1085	φ12@110
ZAa30-2	3000	1500	1500	1135	φ12@140
ZAa31-2	3100	1550	1550	1185	φ12@125
ZAa32-2	3200	1600	1600	1235	φ12@120

Ps=120kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZAa16-3	1600	800	800	435	Φ10@170
ZAa17-3	1700	850	850	485	Φ10@170
ZAa18-3	1800	900	900	535	Φ10@170
ZAa19-3	1900	850	850	585	Φ10@170
ZAa20-3	2000	1000	1000	635	Φ10@150
ZAa21-3	2100	1050	1050	685	Φ10@140
ZAa22-3	2200	1100	1100	735	Φ10@110
ZAa23-3	2300	1150	1150	785	Φ10@100
ZAa24-3	2400	1200	1200	835	Φ12@140
ZAa25-3	2500	1250	1250	825	Φ10@130
ZAa26-3	2600	1300	1300	875	Φ10@125
ZAa27-3	2700	1350	1350	925	Φ10@110
ZAa28-3	2800	1400	1400	975	Φ10@100
ZAa29-3	2900	1450	1450	1025	Φ12@140
ZAa30-3	3000	1500	1500	1075	Φ12@120
ZAa31-3	3100	1550	1550	1125	Φ12@110
ZAa32-3	3200	1600	1600	1175	Φ12@100

Ps=150kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZAa16-4	1600	800	800	435	Φ10@170
ZAa17-4	1700	850	850	485	Φ10@160
ZAa18-4	1800	900	900	535	Φ10@160
ZAa19-4	1900	950	950	585	Φ10@140
ZAa20-4	2000	1000	1000	635	Φ10@120
ZAa21-4	2100	1050	1050	685	Φ10@100
ZAa22-4	2200	1100	1100	735	Φ12@140
ZAa23-4	2300	1150	1150	785	Φ12@120
ZAa24-4	2400	1200	1200	835	Φ12@110

Ps=200kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZAa16-5	1600	800	800	435	Φ10@160
ZAa17-5	1700	850	850	485	Φ10@150
ZAa18-5	1800	900	900	535	Φ10@120
ZAa19-5	1900	950	950	585	Φ10@100
ZAa20-5	2000	1000	1000	635	Φ12@120
ZAa21-5	2100	1050	1050	685	Φ12@110
ZAa22-5	2200	1100	1100	735	Φ12@100
ZAa23-5	2300	1150	1150	785	Φ12@110
ZAa24-5	2400	1200	1200	835	Φ12@100

注: 当①号钢筋等效面积 $\geq \Phi 12@120$ 时, ②号钢筋改为 $\Phi 8@200$ 。

240(120/120)mm墙砖基础断面(六)

图集号

新12G03

审核

陈立

校对

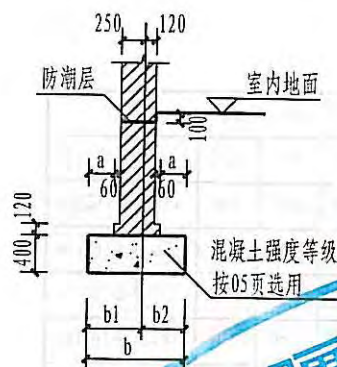
倪楚亭

设计

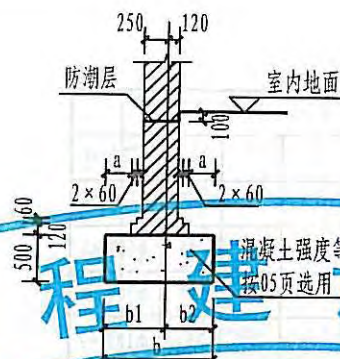
霍丹

页次

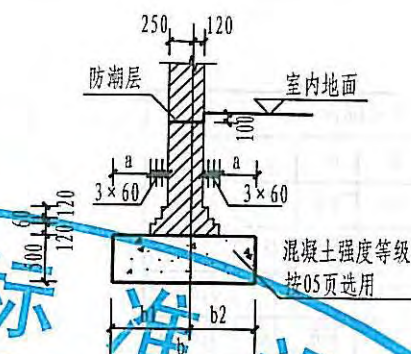
55



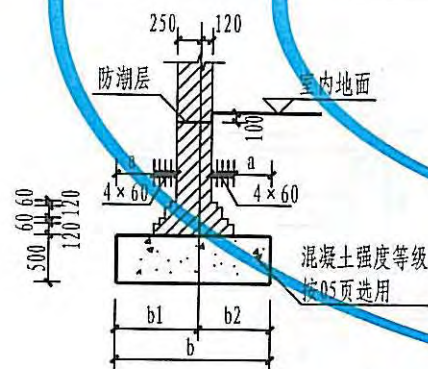
ZB06-ZB11



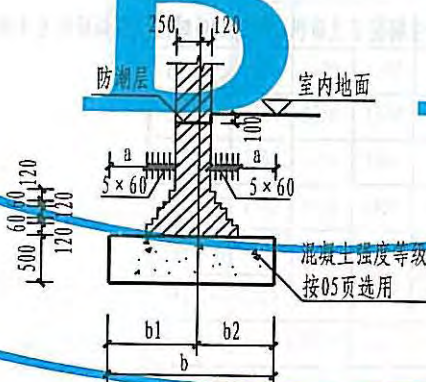
ZB12-ZB14



ZB15



ZB16



ZB17

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

370(250/120)mm墙砖基础断面(一)

图集号

新12G03

审核

设计

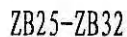
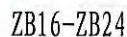
校核

设计

审核

页次

56



Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZB16-2	1600	865	735	435	Φ10@170
ZB17-2	1700	915	785	485	Φ10@170
ZB18-2	1800	965	835	535	Φ10@170
ZB19-2	1900	1015	885	585	Φ10@170
ZB20-2	2000	1065	935	635	Φ10@160
ZB21-2	2100	1115	985	685	Φ10@160
ZB22-2	2200	1165	1035	735	Φ10@140
ZB23-2	2300	1215	1085	785	Φ10@125
ZB24-2	2400	1265	1135	835	Φ10@110
ZB25-2	2500	1315	1185	825	Φ10@130
ZB26-2	2600	1365	1235	875	Φ10@130
ZB27-2	2700	1415	1285	925	Φ10@125
ZB28-2	2800	1465	1335	975	Φ10@120
ZB29-2	2900	1515	1385	1025	Φ12@110
ZB30-2	3000	1565	1435	1075	Φ12@140
ZB31-2	3100	1615	1485	1125	Φ12@125
ZB32-2	3200	1665	1535	1175	Φ12@120

370(250/120)mm墙砖基础断面(二) 图集号 新12G03

审核	陈建三	校对	侯建三	设计	贾 萍	页 次	57
----	-----	----	-----	----	-----	-----	----

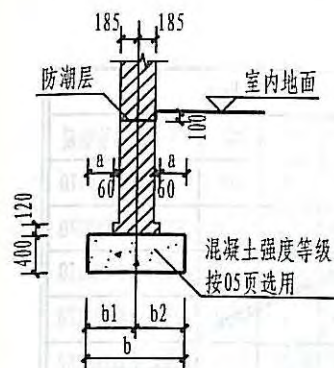
Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZB16-3	1600	865	735	435	Φ10@170
ZB17-3	1700	915	785	485	Φ10@170
ZB18-3	1800	965	835	535	Φ10@170
ZB19-3	1900	1015	885	585	Φ10@170
ZB20-3	2000	1065	935	635	Φ10@150
ZB21-3	2100	1115	985	685	Φ10@140
ZB22-3	2200	1165	1035	735	Φ10@110
ZB23-3	2300	1215	1085	785	Φ10@100
ZB24-3	2400	1265	1135	835	Φ12@140
ZB25-3	2500	1315	1185	825	Φ10@130
ZB26-3	2600	1365	1235	875	Φ10@125
ZB27-3	2700	1415	1285	925	Φ10@110
ZB28-3	2800	1465	1335	975	Φ10@100
ZB29-3	2900	1515	1385	1025	Φ12@140
ZB30-3	3000	1565	1435	1075	Φ12@120
ZB31-3	3100	1615	1485	1125	Φ12@110
ZB32-3	3200	1665	1535	1175	Φ12@100

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZB16-4	1600	865	735	435	Φ10@170
ZB17-4	1700	915	785	485	Φ10@160
ZB18-4	1800	965	835	535	Φ10@170
ZB19-4	1900	1015	885	585	Φ10@140
ZB20-4	2000	1065	935	635	Φ10@120
ZB21-4	2100	1115	985	685	Φ10@100
ZB22-4	2200	1165	1035	735	Φ12@140
ZB23-4	2300	1215	1085	785	Φ12@120
ZB24-4	2400	1265	1135	835	Φ12@110

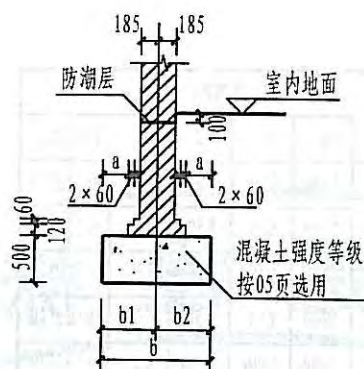
Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZB16-5	1600	865	735	435	Φ10@160
ZB17-5	1700	915	785	485	Φ10@150
ZB18-5	1800	965	835	535	Φ10@120
ZB19-5	1900	1015	885	585	Φ10@100
ZB20-5	2000	1065	935	635	Φ12@120
ZB21-5	2100	1115	985	685	Φ12@110
ZB22-5	2200	1165	1035	735	Φ12@100
ZB23-5	2300	1215	1085	785	Φ12@110
ZB24-5	2400	1265	1135	835	Φ12@100

注：当①号钢筋等效面积 $>\Phi 12@120$ 时，②号钢筋改为 $\Phi 8@200$ 。

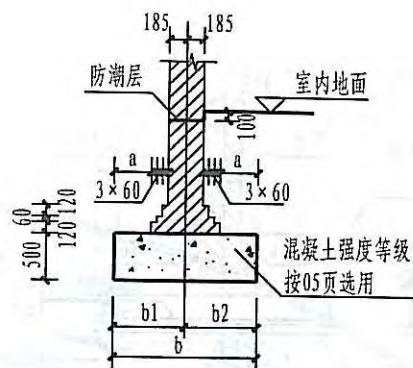
370(250/120)mm墙砖基础断面(三)					图集号	新12G03
审核	陈建	校对	程建	设计	页次	58



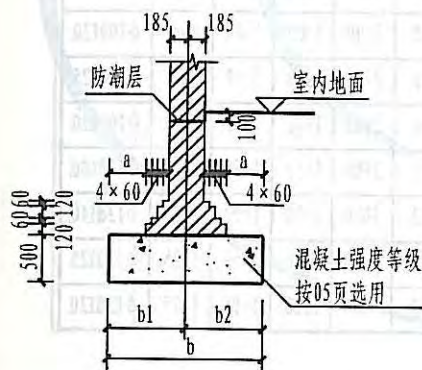
ZC06-ZC11



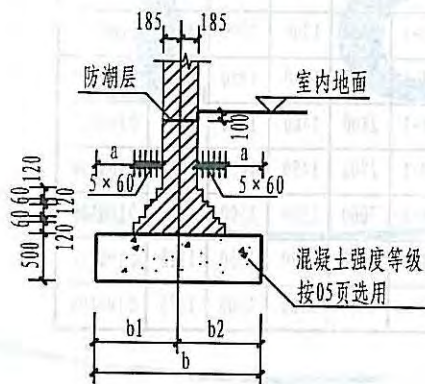
ZC12-ZC14



ZC15



ZC16



ZC17

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

370(185/185)mm墙砖基础断面(一)

图集号

新12G03

审核

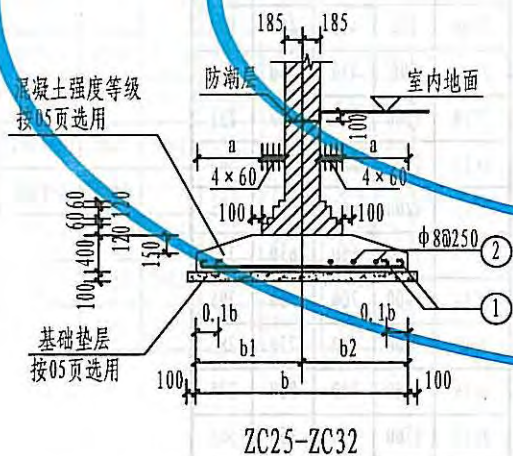
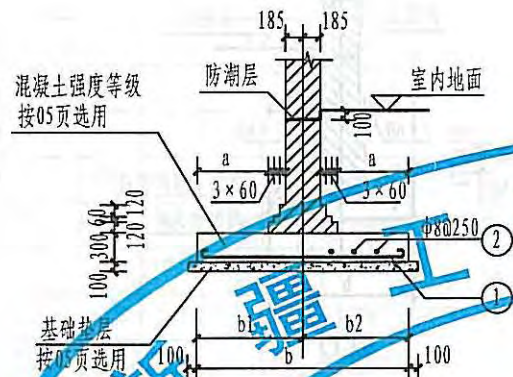
设计

校核

设计

页次

59



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

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZC16-2	1600	800	800	435	φ10@170
ZC17-2	1700	850	850	485	φ10@170
ZC18-2	1800	900	900	535	φ10@170
ZC19-2	1900	950	950	585	φ10@170
ZC20-2	2000	1000	1000	635	φ10@160
ZC21-2	2100	1050	1050	685	φ10@160
ZC22-2	2200	1100	1100	735	φ10@140
ZC23-2	2300	1050	1050	785	φ10@125
ZC24-2	2400	1200	1200	835	φ10@110
ZC25-2	2500	1250	1250	825	φ10@130
ZC26-2	2600	1300	1300	875	φ10@130
ZC27-2	2700	1350	1350	925	φ10@125
ZC28-2	2800	1400	1400	975	φ10@120
ZC29-2	2900	1450	1450	1025	φ10@100
ZC30-2	3000	1500	1500	1075	φ12@140
ZC31-2	3100	1550	1550	1125	φ12@125
ZC32-2	3200	1600	1600	1175	φ12@120

370(185/185)mm墙砖基础断面(二) 图集号 新12G03

审核 陈立 校对 侯建东 设计 袁冉 页次 60

Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZC16-3	1600	800	800	435	Φ10@170
ZC17-3	1700	850	850	485	Φ10@170
ZC18-3	1800	900	900	535	Φ10@170
ZC19-3	1900	950	950	585	Φ10@170
ZC20-3	2000	1000	1000	635	Φ10@150
ZC21-3	2100	1050	1050	685	Φ10@140
ZC22-3	2200	1100	1100	735	Φ10@110
ZC23-3	2300	1050	1050	785	Φ10@100
ZC24-3	2400	1200	1200	835	Φ12@140
ZC25-3	2500	1250	1250	825	Φ10@130
ZC26-3	2600	1300	1300	875	Φ10@125
ZC27-3	2700	1350	1350	925	Φ10@110
ZC28-3	2800	1400	1400	975	Φ10@100
ZC29-3	2900	1450	1450	1025	Φ12@140
ZC30-3	3000	1500	1500	1075	Φ12@120
ZC31-3	3100	1550	1550	1125	Φ12@110
ZC32-3	3200	1600	1600	1175	Φ12@100

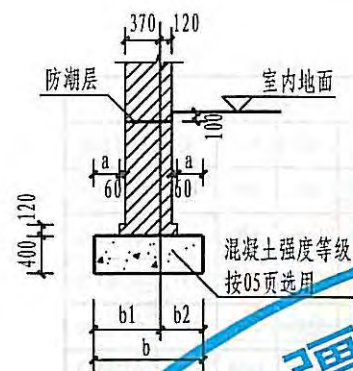
Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZC16-4	1600	800	800	435	Φ10@170
ZC17-4	1700	850	850	485	Φ10@160
ZC18-4	1800	900	900	535	Φ10@160
ZC19-4	1900	950	950	585	Φ10@140
ZC20-4	2000	1000	1000	635	Φ10@120
ZC21-4	2100	1050	1050	685	Φ10@100
ZC22-4	2200	1100	1100	735	Φ12@140
ZC23-4	2300	1050	1050	785	Φ12@120
ZC24-4	2400	1200	1200	835	Φ12@110

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZC16-5	1600	800	800	435	Φ10@160
ZC17-5	1700	850	850	485	Φ10@150
ZC18-5	1800	900	900	535	Φ10@120
ZC19-5	1900	950	950	585	Φ10@100
ZC20-5	2000	1000	1000	635	Φ12@130
ZC21-5	2100	1050	1050	685	Φ12@110
ZC22-5	2200	1100	1100	735	Φ12@100
ZC23-5	2300	1050	1050	785	Φ12@110
ZC24-5	2400	1200	1200	835	Φ12@100

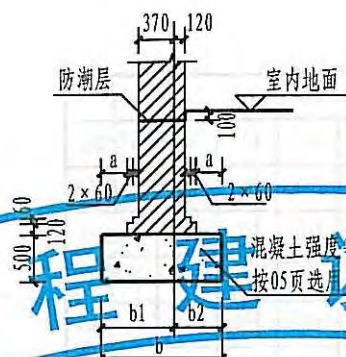
注: 当①号钢筋等效面积 $>\Phi 12@120$ 时, ②号钢筋改为 $\Phi 8@200$ 。

370(185/185)mm墙砖基础断面(三) 图集号 新12G03

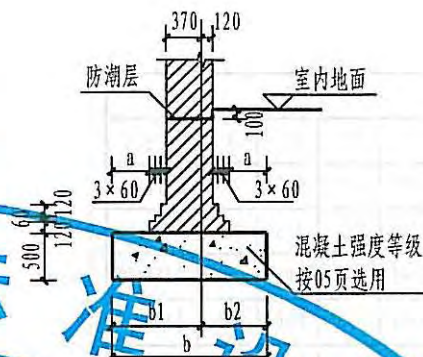
审核 张超 校对 张超 设计 张超 页次 61



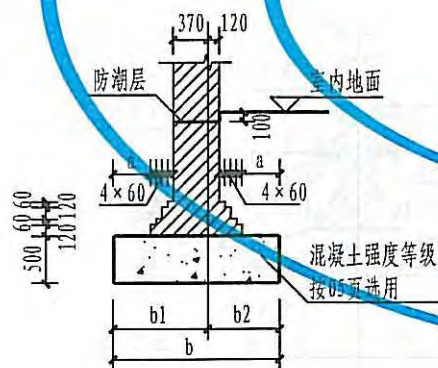
ZD07-ZD12



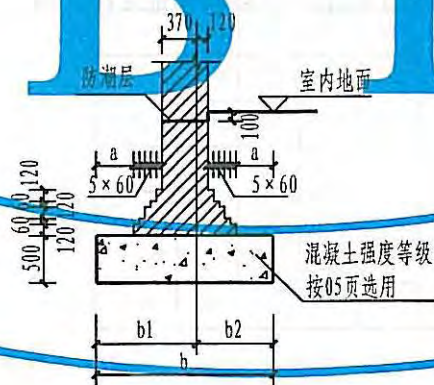
ZD13-ZD15



ZD16



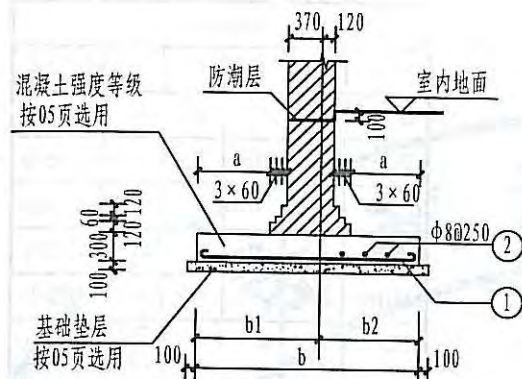
ZD17



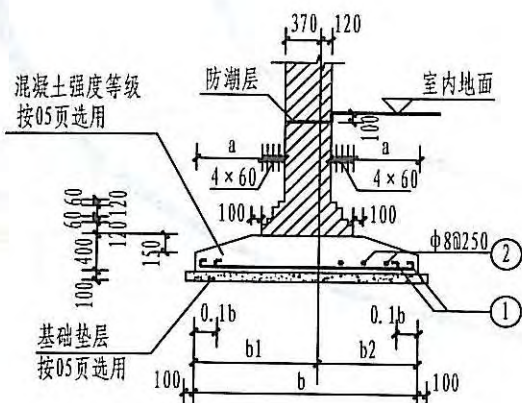
ZD18

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

490(370/120)mm砖墙基础断面(一)				图集号	新12G03
审核	张	校对	张	设计	张
				页次	62



ZD17-ZD24



ZD25-ZD32

Ps≤80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZD17-1	1700	975	725	425	φ10@170
ZD18-1	1800	1025	775	475	φ10@170
ZD19-1	1900	1075	825	525	φ10@170
ZD20-1	2000	1125	875	575	φ10@170
ZD21-1	2100	1175	925	625	φ10@170
ZD22-1	2200	1225	975	675	φ10@170
ZD23-1	2300	1275	1025	725	φ10@160
ZD24-1	2400	1325	1075	775	φ10@160
ZD25-1	2500	1375	1125	765	φ10@130
ZD26-1	2600	1425	1175	815	φ10@130
ZD27-1	2700	1475	1225	865	φ10@130
ZD28-1	2800	1525	1275	915	φ10@130
ZD29-1	2900	1575	1325	965	φ10@130
ZD30-1	3000	1625	1375	1025	φ10@130
ZD31-1	3100	1675	1425	1075	φ10@125
ZD32-1	3200	1725	1475	1125	φ10@120

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZD17-2	1700	975	725	425	φ10@170
ZD18-2	1800	1025	775	475	φ10@170
ZD19-2	1900	1075	825	525	φ10@170
ZD20-2	2000	1125	875	575	φ10@170
ZD21-2	2100	1175	925	625	φ10@160
ZD22-2	2200	1225	975	675	φ10@160
ZD23-2	2300	1275	1025	725	φ10@150
ZD24-2	2400	1325	1075	775	φ10@125
ZD25-2	2500	1375	1125	765	φ10@130
ZD26-2	2600	1425	1175	815	φ10@130
ZD27-2	2700	1475	1225	865	φ10@130
ZD28-2	2800	1525	1275	915	φ10@130
ZD29-2	2900	1575	1325	965	φ10@125
ZD30-2	3000	1625	1375	1025	φ10@110
ZD31-2	3100	1675	1425	1075	φ10@100
ZD32-2	3200	1725	1475	1125	φ12@140

490(370/120)mm砖墙基础断面(二) 图集号 新12G03

审核 陈建 校对 程建 设计 梁再 页次 63

Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZD17-3	1700	975	725	425	Φ10@170
ZD18-3	1800	1025	775	475	Φ10@170
ZD19-3	1900	1075	825	525	Φ10@170
ZD20-3	2000	1125	875	575	Φ10@160
ZD21-3	2100	1175	925	625	Φ10@160
ZD22-3	2200	1225	975	675	Φ10@140
ZD23-3	2300	1275	1025	725	Φ10@120
ZD24-3	2400	1325	1075	775	Φ10@100
ZD25-3	2500	1375	1125	765	Φ10@130
ZD26-3	2600	1425	1175	815	Φ10@130
ZD27-3	2700	1475	1225	865	Φ10@125
ZD28-3	2800	1525	1275	915	Φ10@110
ZD29-3	2900	1575	1325	965	Φ10@100
ZD30-3	3000	1625	1375	1025	Φ12@125
ZD31-3	3100	1675	1425	1075	Φ12@120
ZD32-3	3200	1725	1475	1125	Φ12@110

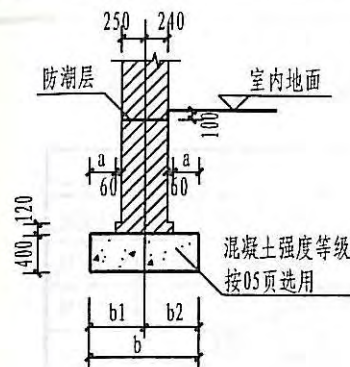
Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZD17-4	1700	975	725	425	Φ10@170
ZD18-4	1800	1025	775	475	Φ10@170
ZD19-4	1900	1075	825	525	Φ10@170
ZD20-4	2000	1125	875	575	Φ10@150
ZD21-4	2100	1175	925	625	Φ10@125
ZD22-4	2200	1225	975	675	Φ10@110
ZD23-4	2300	1275	1025	725	Φ12@140
ZD24-4	2400	1325	1075	775	Φ12@125

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZD17-5	1700	975	725	425	Φ10@150
ZD18-5	1800	1025	775	475	Φ10@150
ZD19-5	1900	1075	825	525	Φ10@120
ZD20-5	2000	1125	875	575	Φ10@100
ZD21-5	2100	1175	925	625	Φ12@125
ZD22-5	2200	1225	975	675	Φ12@110
ZD23-5	2300	1275	1025	725	Φ12@100
ZD24-5	2400	1325	1075	775	Φ12@110

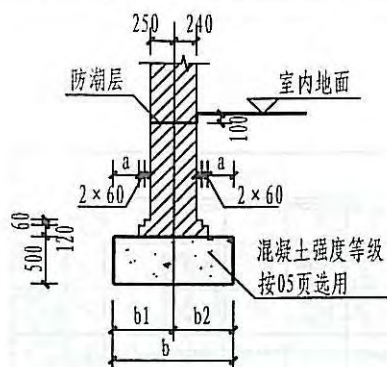
注：当①号钢筋等效面积 $>\Phi 12@120$ 时，②号钢筋改为 $\Phi 8@200$ 。

490(370/120)mm砖墙基础断面(三) 图集号 新12G03

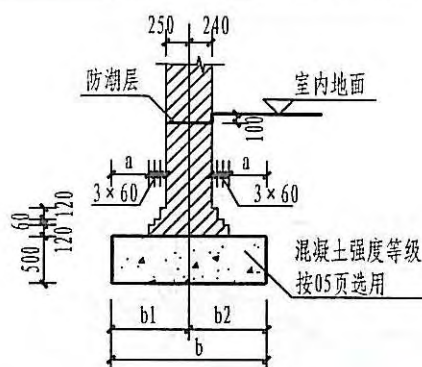
审核 祁建 校对 殷建 设计 张丹 页次 64



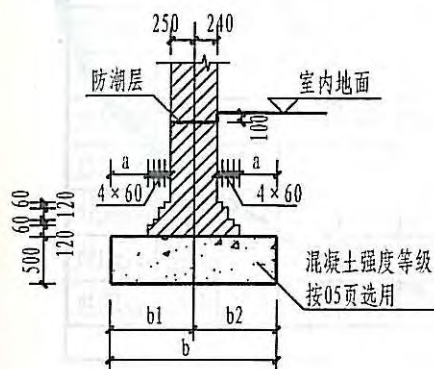
ZE07-ZE12



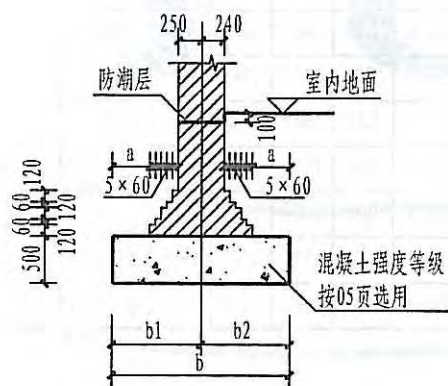
ZE13-ZE15



ZE16



ZE17

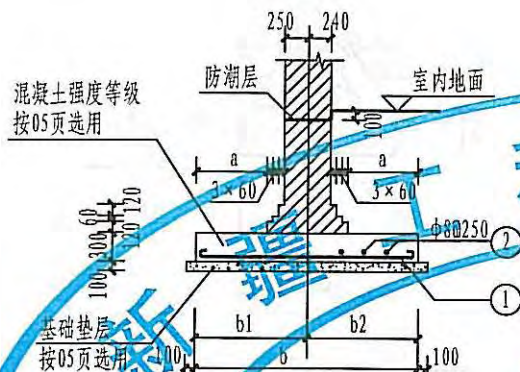


ZE18

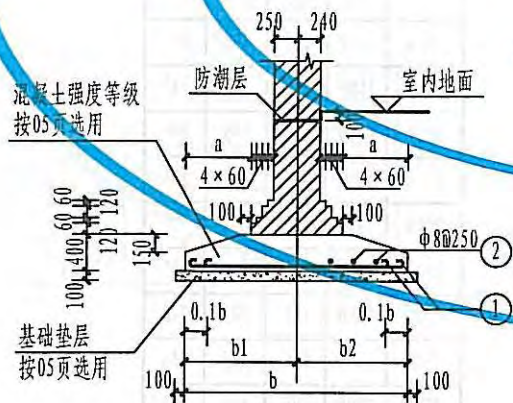
编号	b	b1	b2	a
ZE07	700	355	345	45
ZE08	800	405	395	95
ZE09	900	455	445	145
ZE10	1000	505	495	195
ZE11	1100	555	545	245
ZE12	1200	605	595	295
ZE13	1300	655	645	285
ZE14	1400	705	695	335
ZE15	1500	755	745	385
ZE16	1600	805	795	375
ZE17	1700	855	845	365
ZE18	1800	905	895	355

490(250/240)mm砖墙基础断面(一) 图集号 新12G03

审核 张健 校对 张健 设计 张健 页次 65



Ps<80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZE17-1	1700	855	845	425	φ10@170
ZE18-1	1800	905	895	475	φ10@170
ZE19-1	1900	955	945	525	φ10@170
ZE20-1	2000	1005	995	575	φ10@170
ZE21-1	2100	1055	1045	625	φ10@170
ZE22-1	2200	1105	1095	675	φ10@170
ZE23-1	2300	1155	1145	725	φ10@160
ZE24-1	2400	1205	1195	775	φ10@160
ZE25-1	2500	1255	1245	765	φ10@130
ZE26-1	2600	1305	1295	815	φ10@130
ZE27-1	2700	1355	1345	865	φ10@130
ZE28-1	2800	1405	1395	915	φ10@130
ZE29-1	2900	1455	1445	965	φ10@130
ZE30-1	3000	1505	1495	1025	φ10@130
ZE31-1	3100	1555	1545	1065	φ10@125
ZE32-1	3200	1605	1595	1125	φ10@120



Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZE17-2	1700	855	845	425	φ10@170
ZE18-2	1800	905	895	475	φ10@170
ZE19-2	1900	955	945	525	φ10@170
ZE20-2	2000	1005	995	575	φ10@170
ZE21-2	2100	1055	1045	625	φ10@160
ZE22-2	2200	1105	1095	675	φ10@160
ZE23-2	2300	1155	1145	725	φ10@150
ZE24-2	2400	1205	1195	775	φ10@125
ZE25-2	2500	1255	1245	765	φ10@130
ZE26-2	2600	1305	1295	815	φ10@130
ZE27-2	2700	1355	1345	865	φ10@130
ZE28-2	2800	1405	1395	915	φ10@130
ZE29-2	2900	1455	1445	965	φ10@125
ZE30-2	3000	1505	1495	1025	φ10@110
ZE31-2	3100	1555	1545	1065	φ10@100
ZE32-2	3200	1605	1595	1125	φ12@140

490(250/240)mm砖墙基础断面(二) 图集号 新12G03

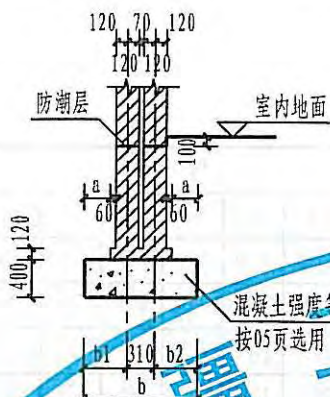
审核 陈建 校对 陈建 设计 黄 页次 66

Ps=120kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZE17-3	1700	855	845	425	Φ10@170
ZE18-3	1800	905	895	475	Φ10@170
ZE19-3	1900	955	945	525	Φ10@170
ZE20-3	2000	1005	995	575	Φ10@160
ZE21-3	2100	1055	1045	625	Φ10@160
ZE22-3	2200	1105	1095	675	Φ10@140
ZE23-3	2300	1155	1145	725	Φ10@120
ZE24-3	2400	1205	1195	775	Φ10@100
ZE25-3	2500	1255	1245	765	Φ10@130
ZE26-3	2600	1305	1295	815	Φ10@130
ZE27-3	2700	1355	1345	865	Φ10@125
ZE28-3	2800	1405	1395	915	Φ10@110
ZE29-3	2900	1455	1445	965	Φ10@100
ZE30-3	3000	1505	1495	1025	Φ12@125
ZE31-3	3100	1555	1545	1065	Φ12@120
ZE32-3	3200	1605	1595	1125	Φ12@110

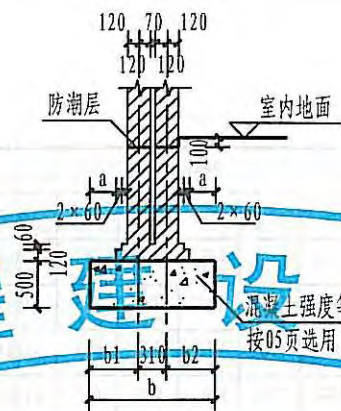
Ps=150kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZE17-4	1700	855	845	425	Φ10@170
ZE18-4	1800	905	895	475	Φ10@170
ZE19-4	1900	955	945	525	Φ10@170
ZE20-4	2000	1005	995	575	Φ10@150
ZE21-4	2100	1055	1045	625	Φ10@125
ZE22-4	2200	1105	1095	675	Φ10@110
ZE23-4	2300	1155	1145	725	Φ12@140
ZE24-4	2400	1205	1195	775	Φ12@125

Ps=200kPa					
编 号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZE17-5	1700	855	845	425	Φ10@150
ZE18-5	1800	905	895	475	Φ10@150
ZE19-5	1900	955	945	525	Φ10@120
ZE20-5	2000	1005	995	575	Φ10@100
ZE21-5	2100	1055	1045	625	Φ12@125
ZE22-5	2200	1105	1095	675	Φ12@110
ZE23-5	2300	1155	1145	725	Φ12@100
ZE24-5	2400	1205	1195	775	Φ12@110

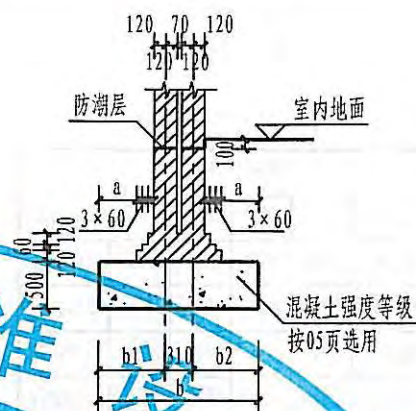
注：当①号钢筋等效面积 $>\Phi 12@120$ 时，②号钢筋改为 $\Phi 8@200$ 。



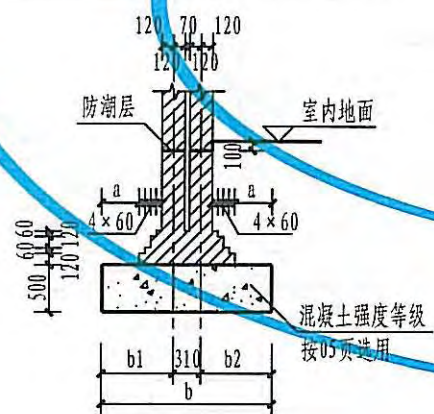
ZFa08-ZFa12



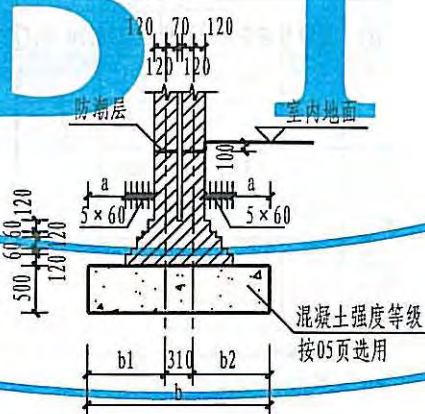
ZFa13-ZFa15



ZFa16



ZFa17, ZFa18



ZFa19

编号	b	b1	b2	a
ZFa08	800	245	245	65
ZFa09	900	295	295	115
ZFa10	1000	345	345	165
ZFa11	1100	395	395	215
ZFa12	1200	445	445	265
ZFa13	1300	495	495	315
ZFa14	1400	545	545	305
ZFa15	1500	595	595	355
ZFa16	1600	645	645	345
ZFa17	1700	695	695	335
ZFa18	1800	745	745	385
ZFa19	1900	795	795	375

240, 240mm双墙砖基础断面(一)

图集号

新12G03

审核

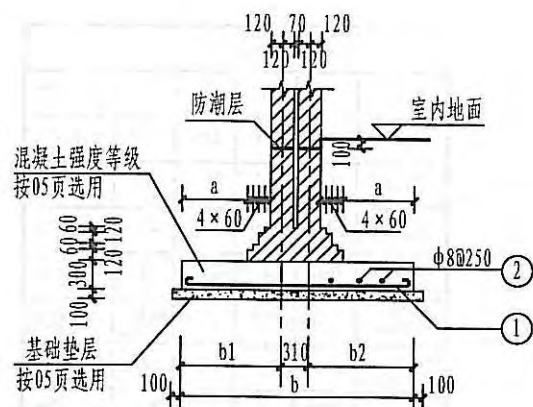
校核

设计

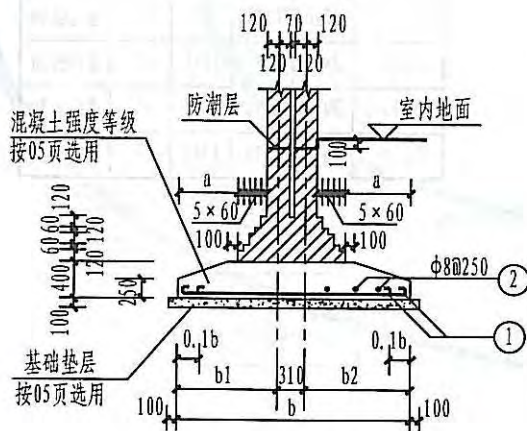
余

页次

68



ZFa17-ZFa28



ZFa29-ZFa36

Ps<80kPa

编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFa17-1	1700	695	695	335	φ10@170
ZFa18-1	1800	745	745	385	φ10@170
ZFa19-1	1900	795	795	435	φ10@170
ZFa20-1	2000	845	845	485	φ10@170
ZFa21-1	2100	895	895	535	φ10@170
ZFa22-1	2200	945	945	585	φ10@170
ZFa23-1	2300	995	995	635	φ10@170
ZFa24-1	2400	1045	1045	685	φ10@170
ZFa25-1	2500	1095	1095	735	φ10@170
ZFa26-1	2600	1145	1145	785	φ10@160
ZFa27-1	2700	1195	1195	835	φ10@140
ZFa28-1	2800	1245	1245	885	φ10@120
ZFa29-1	2900	1295	1295	875	φ10@130
ZFa30-1	3000	1345	1345	925	φ10@130
ZFa31-1	3100	1395	1395	975	φ10@130
ZFa32-1	3200	1445	1445	1025	φ10@130
ZFa33-1	3300	1495	1495	1075	φ10@120
ZFa34-1	3400	1545	1545	1125	φ10@110
ZFa35-1	3500	1595	1595	1175	φ10@100
ZFa36-1	3600	1645	1645	1225	φ12@140

Ps=100kPa

编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFa17-2	1700	695	695	335	φ10@170
ZFa18-2	1800	745	745	385	φ10@170
ZFa19-2	1900	795	795	435	φ10@170
ZFa20-2	2000	845	845	485	φ10@170
ZFa21-2	2100	895	895	535	φ10@170
ZFa22-2	2200	945	945	585	φ10@170
ZFa23-2	2300	995	995	635	φ10@170
ZFa24-2	2400	1045	1045	685	φ10@160
ZFa25-2	2500	1095	1095	735	φ10@140
ZFa26-2	2600	1145	1145	785	φ10@120
ZFa27-2	2700	1195	1195	835	φ10@110
ZFa28-2	2800	1245	1245	885	φ12@140
ZFa29-2	2900	1295	1295	875	φ10@130
ZFa30-2	3000	1345	1345	925	φ10@120
ZFa31-2	3100	1395	1395	975	φ10@110
ZFa32-2	3200	1445	1445	1025	φ10@110
ZFa33-2	3300	1495	1495	1075	φ12@140
ZFa34-2	3400	1545	1545	1125	φ12@125
ZFa35-2	3500	1595	1595	1175	φ12@120
ZFa36-2	3600	1645	1645	1225	φ12@110

240, 240mm双墙砖基础断面(二)

图集号

新12G03

审核

张

校对

张

设计

余

页次

69

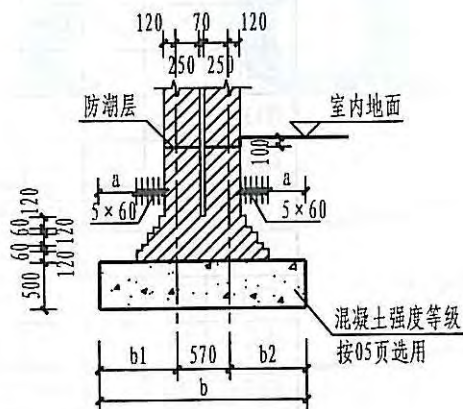
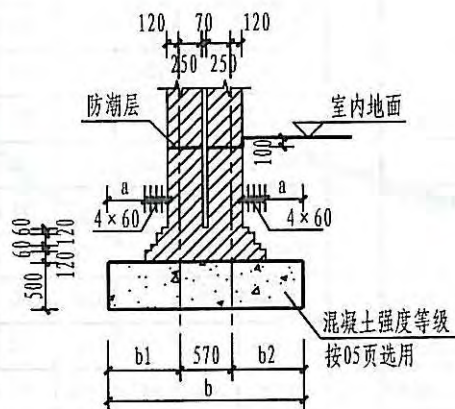
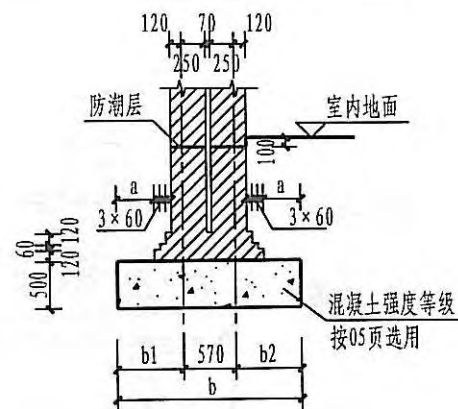
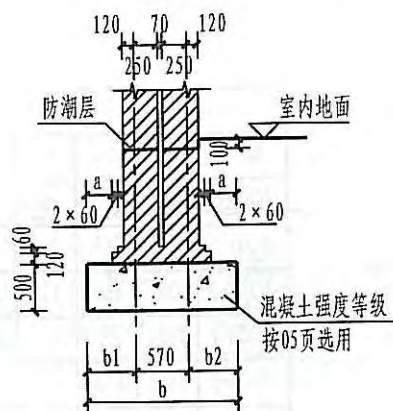
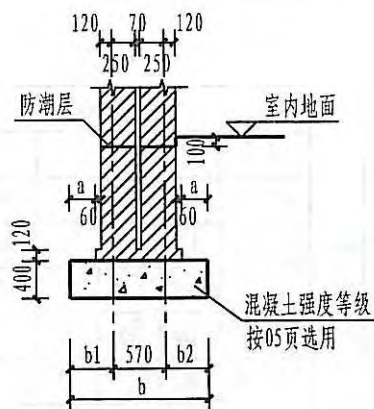
Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFa17-3	1700	695	695	335	Φ10@170
ZFa18-3	1800	745	745	385	Φ10@170
ZFa19-3	1900	795	795	435	Φ10@170
ZFa20-3	2000	845	845	485	Φ10@170
ZFa21-3	2100	895	895	535	Φ10@170
ZFa22-3	2200	945	945	585	Φ10@170
ZFa23-3	2300	995	995	635	Φ10@150
ZFa24-3	2400	1045	1045	685	Φ10@120
ZFa25-3	2500	1095	1095	735	Φ10@110
ZFa26-3	2600	1145	1145	785	Φ10@100
ZFa27-3	2700	1195	1195	835	Φ12@125
ZFa28-3	2800	1245	1245	885	Φ12@120
ZFa29-3	2900	1295	1295	875	Φ10@120
ZFa30-3	3000	1345	1345	925	Φ10@110
ZFa31-3	3100	1395	1395	975	Φ12@140
ZFa32-3	3200	1445	1445	1025	Φ12@125
ZFa33-3	3300	1495	1495	1075	Φ12@120
ZFa34-3	3400	1545	1545	1125	Φ12@110
ZFa35-3	3500	1595	1595	1175	Φ12@100
ZFa36-3	3600	1645	1645	1225	Φ12@125

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFa17-4	1700	695	695	335	Φ10@170
ZFa18-4	1800	745	745	385	Φ10@170
ZFa19-4	1900	795	795	435	Φ10@170
ZFa20-4	2000	845	845	485	Φ10@170
ZFa21-4	2100	895	895	535	Φ10@160
ZFa22-4	2200	945	945	585	Φ10@140
ZFa23-4	2300	995	995	635	Φ10@120
ZFa24-4	2400	1045	1045	685	Φ10@100
ZFa25-4	2500	1095	1095	735	Φ12@125
ZFa26-4	2600	1145	1145	785	Φ12@120
ZFa27-4	2700	1195	1195	835	Φ12@100
ZFa28-4	2800	1245	1245	885	Φ12@120
ZFa29-4	2900	1295	1295	875	Φ12@140
ZFa30-4	3000	1345	1345	925	Φ12@125

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFa17-5	1700	695	695	335	Φ10@170
ZFa18-5	1800	745	745	385	Φ10@170
ZFa19-5	1900	795	795	435	Φ10@170
ZFa20-5	2000	845	845	485	Φ10@140
ZFa21-5	2100	895	895	535	Φ10@120
ZFa22-5	2200	945	945	585	Φ10@100
ZFa23-5	2300	995	995	635	Φ12@125
ZFa24-5	2400	1045	1045	685	Φ12@110
ZFa25-5	2500	1095	1095	735	Φ12@130
ZFa26-5	2600	1145	1145	785	Φ12@120
ZFa27-5	2700	1195	1195	835	Φ12@100
ZFa28-5	2800	1245	1245	885	Φ14@130
ZFa29-5	2900	1295	1295	875	Φ12@130
ZFa30-5	3000	1345	1345	925	Φ12@120

注：当①号钢筋等效面积 $>\Phi 12@120$ 时，②号钢筋改为 $\Phi 8@200$ 。

240, 240mm双墙砖基础断面(三)					图集号	新12G03
审核	陈建	校对	程建	设计	余磊	页次
						70



编号	b	b1	b2	a
ZFb10	1000	215	215	35
ZFb11	1100	265	265	85
ZFb12	1200	315	315	135
ZFb13	1300	365	365	185
ZFb14	1400	415	415	235
ZFb15	1500	465	465	285
ZFb16	1600	515	515	275
ZFb17	1700	565	565	325
ZFb18	1800	615	615	375
ZFb19	1900	665	665	365
ZFb20	2000	715	715	355
ZFb21	2100	765	765	345

370, 370mm双墙砖基础断面(一)

图集号

新12G03

审核

福建

校对	
----	--

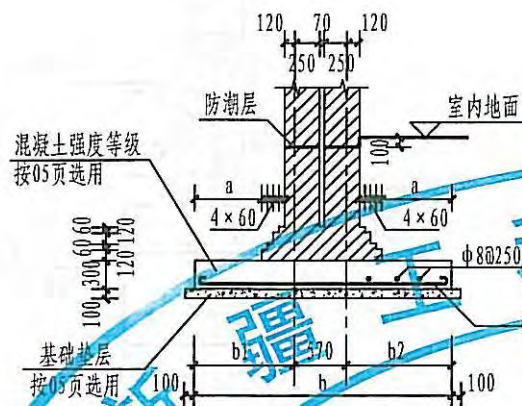
候焚

设计

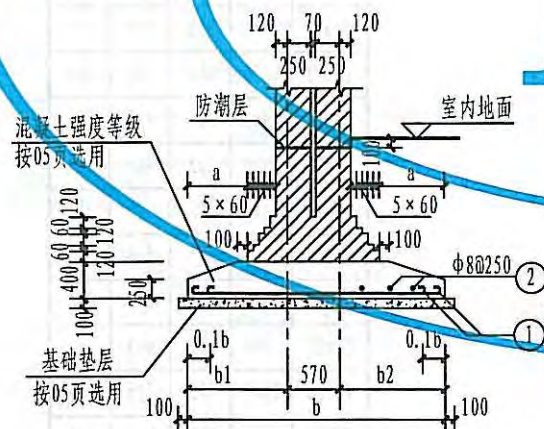
余記

页次	
----	--

71



ZFb20-ZFb30



ZFb31-ZFb38

Ps<80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFb20-1	2000	715	715	355	φ10@170
ZFb21-1	2100	765	765	405	φ10@170
ZFb22-1	2200	815	815	455	φ10@170
ZFb23-1	2300	865	865	505	φ10@170
ZFb24-1	2400	915	915	555	φ10@170
ZFb25-1	2500	965	965	605	φ10@170
ZFb26-1	2600	1015	1015	655	φ10@170
ZFb27-1	2700	1065	1065	705	φ10@170
ZFb28-1	2800	1115	1115	755	φ10@160
ZFb29-1	2900	1165	1165	805	φ10@150
ZFb30-1	3000	1215	1215	855	φ10@120
ZFb31-1	3100	1265	1265	845	φ10@130
ZFb32-1	3200	1315	1315	895	φ10@130
ZFb33-1	3300	1365	1365	945	φ10@130
ZFb34-1	3400	1415	1415	995	φ10@130
ZFb35-1	3500	1465	1465	1045	φ10@120
ZFb36-1	3600	1515	1515	1095	φ10@120
ZFb37-1	3700	1565	1565	1145	φ10@110
ZFb38-1	3800	1615	1615	1195	φ10@100

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFb20-2	2000	715	715	355	φ10@170
ZFb21-2	2100	765	765	405	φ10@170
ZFb22-2	2200	815	815	455	φ10@170
ZFb23-2	2300	865	865	505	φ10@170
ZFb24-2	2400	915	915	555	φ10@170
ZFb25-2	2500	965	965	605	φ10@170
ZFb26-2	2600	1015	1015	655	φ10@170
ZFb27-2	2700	1065	1065	705	φ10@150
ZFb28-2	2800	1115	1115	755	φ10@120
ZFb29-2	2900	1165	1165	805	φ10@120
ZFb30-2	3000	1215	1215	855	φ10@110
ZFb31-2	3100	1265	1265	845	φ10@130
ZFb32-2	3200	1315	1315	895	φ10@130
ZFb33-2	3300	1365	1365	945	φ10@120
ZFb34-2	3400	1415	1415	995	φ10@110
ZFb35-2	3500	1465	1465	1045	φ10@100
ZFb36-2	3600	1515	1515	1095	φ12@140
ZFb37-2	3700	1565	1565	1145	φ12@125
ZFb38-2	3800	1615	1615	1195	φ12@110

370, 370mm双墙砖基础断面(二)

图集号 新12G03

审核 陈强 校对 侯建忠 设计 金磊 页次 72

Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFb20-3	2000	715	715	355	Φ10@170
ZFb21-3	2100	765	765	405	Φ10@170
ZFb22-3	2200	815	815	455	Φ10@170
ZFb23-3	2300	865	865	505	Φ10@170
ZFb24-3	2400	915	915	555	Φ10@170
ZFb25-3	2500	965	965	605	Φ10@160
ZFb26-3	2600	1015	1015	655	Φ10@140
ZFb27-3	2700	1065	1065	705	Φ10@120
ZFb28-3	2800	1115	1115	755	Φ10@110
ZFb29-3	2900	1165	1165	805	Φ12@140
ZFb30-3	3000	1215	1215	855	Φ12@125
ZFb31-3	3100	1265	1265	845	Φ10@120
ZFb32-3	3200	1315	1315	895	Φ10@110
ZFb33-3	3300	1365	1365	945	Φ10@100
ZFb34-3	3400	1415	1415	995	Φ12@140
ZFb35-3	3500	1465	1465	1045	Φ12@125
ZFb36-3	3600	1515	1515	1095	Φ12@110
ZFb37-3	3700	1565	1565	1145	Φ12@125
ZFb38-3	3800	1615	1615	1195	Φ12@125

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFb20-4	2000	715	715	355	Φ10@170
ZFb21-4	2100	765	765	405	Φ10@170
ZFb22-4	2200	815	815	455	Φ10@170
ZFb23-4	2300	865	865	505	Φ10@170
ZFb24-4	2400	915	915	555	Φ10@150
ZFb25-4	2500	965	965	605	Φ10@120
ZFb26-4	2600	1015	1015	655	Φ10@110
ZFb27-4	2700	1065	1065	705	Φ12@140
ZFb28-4	2800	1115	1115	755	Φ12@125
ZFb29-4	2900	1165	1165	805	Φ12@110
ZFb30-4	3000	1215	1215	855	Φ12@100

Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFb20-5	2000	715	715	355	Φ10@170
ZFb21-5	2100	765	765	405	Φ10@170
ZFb22-5	2200	815	815	455	Φ10@160
ZFb23-5	2300	865	865	505	Φ10@120
ZFb24-5	2400	915	915	555	Φ10@110
ZFb25-5	2500	965	965	605	Φ10@100
ZFb26-5	2600	1015	1015	655	Φ12@130
ZFb27-5	2700	1065	1065	705	Φ12@110
ZFb28-5	2800	1115	1115	755	Φ12@100
ZFb29-5	2900	1165	1165	805	Φ12@120
ZFb30-5	3000	1215	1215	855	Φ12@100

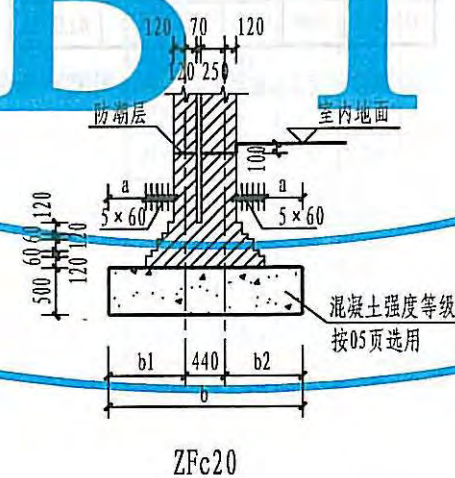
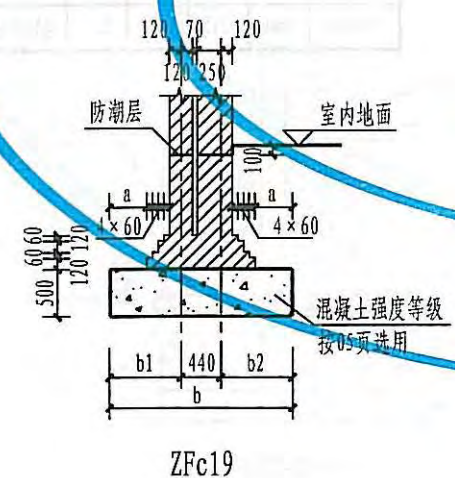
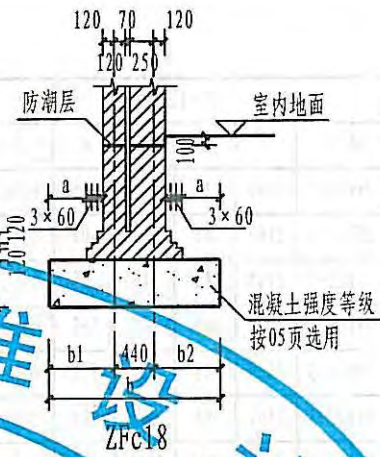
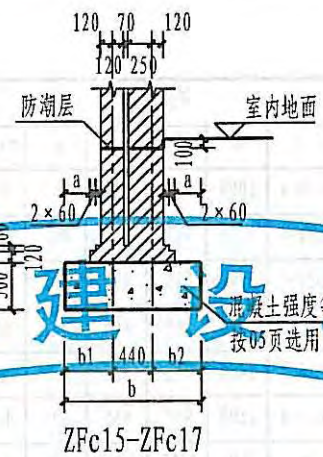
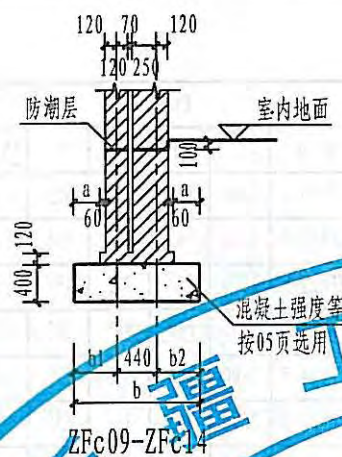
注: 当①号钢筋等效面积 $>\Phi 12@120$ 时, ②号钢筋改为 $\Phi 8@200$ 。

370, 370mm双墙砖基础断面(三)

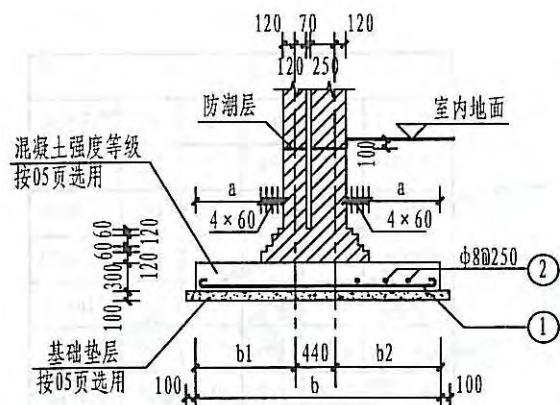
图集号 新12G03

审核 陈建 校对 殷建学 设计 余永明

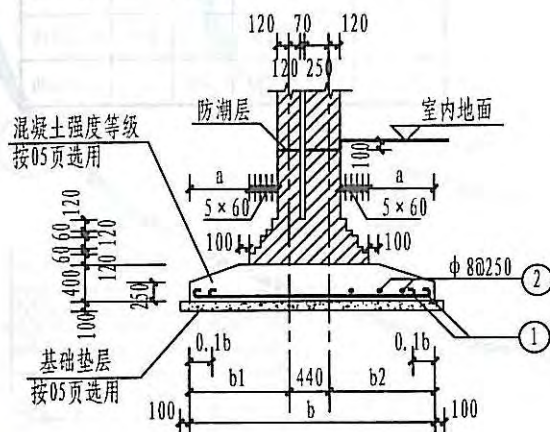
页次 73



编号	b	b1	b2	a
ZFc09	900	230	230	50
ZFc10	1000	280	280	100
ZFc11	1100	330	330	150
ZFc12	1200	380	380	200
ZFc13	1300	430	430	250
ZFc14	1400	480	480	300
ZFc15	1500	530	530	290
ZFc16	1600	580	580	340
ZFc17	1700	630	630	390
ZFc18	1800	680	680	380
ZFc19	1900	730	730	370
ZFc20	2000	780	780	360



ZFc19-ZFc28



ZFc29-ZFc36

Ps≤80kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFc19-1	1900	730	730	370	φ10@170
ZFc20-1	2000	780	780	420	φ10@170
ZFc21-1	2100	830	830	470	φ10@170
ZFc22-1	2200	880	880	520	φ10@170
ZFc23-1	2300	930	930	570	φ10@170
ZFc24-1	2400	980	980	620	φ10@170
ZFc25-1	2500	1030	1030	670	φ10@170
ZFc26-1	2600	1080	1080	720	φ10@170
ZFc27-1	2700	1130	1130	770	φ10@160
ZFc28-1	2800	1180	1180	820	φ10@150
ZFc29-1	2900	1230	1230	810	φ10@130
ZFc30-1	3000	1280	1280	860	φ10@130
ZFc31-1	3100	1330	1330	910	φ10@130
ZFc32-1	3200	1380	1380	960	φ10@130
ZFc33-1	3300	1430	1430	1010	φ10@130
ZFc34-1	3400	1480	1480	1060	φ10@120
ZFc35-1	3500	1530	1530	1110	φ10@110
ZFc36-1	3600	1580	1580	1160	φ10@100

Ps=100kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFc19-2	1900	730	730	370	φ10@170
ZFc20-2	2000	780	780	420	φ10@170
ZFc21-2	2100	830	830	470	φ10@170
ZFc22-2	2200	880	880	520	φ10@170
ZFc23-2	2300	930	930	570	φ10@170
ZFc24-2	2400	980	980	620	φ10@170
ZFc25-2	2500	1030	1030	670	φ10@160
ZFc26-2	2600	1080	1080	720	φ10@140
ZFc27-2	2700	1130	1130	770	φ10@120
ZFc28-2	2800	1180	1180	820	φ10@110
ZFc29-2	2900	1230	1230	810	φ10@130
ZFc30-2	3000	1280	1280	860	φ10@130
ZFc31-2	3100	1330	1330	910	φ10@130
ZFc32-2	3200	1380	1380	960	φ10@120
ZFc33-2	3300	1430	1430	1010	φ10@110
ZFc34-2	3400	1480	1480	1060	φ12@150
ZFc35-2	3500	1530	1530	1110	φ12@130
ZFc36-2	3600	1580	1580	1160	φ12@120

240, 370mm双墙砖基础断面(二)

图集号

新12G03

审核

张立

校对

张立

设计

余永明

页次

75

Ps=120kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFc19-3	1900	730	730	370	$\phi 10@170$
ZFc20-3	2000	780	780	420	$\phi 10@170$
ZFc21-3	2100	830	830	470	$\phi 10@170$
ZFc22-3	2200	880	880	520	$\phi 10@170$
ZFc23-3	2300	930	930	570	$\phi 10@170$
ZFc24-3	2400	980	980	620	$\phi 10@160$
ZFc25-3	2500	1030	1030	670	$\phi 10@140$
ZFc26-3	2600	1080	1080	720	$\phi 10@120$
ZFc27-3	2700	1130	1130	770	$\phi 10@100$
ZFc28-3	2800	1180	1180	820	$\phi 12@140$
ZFc29-3	2900	1230	1230	810	$\phi 10@130$
ZFc30-3	3000	1280	1280	860	$\phi 10@120$
ZFc31-3	3100	1330	1330	910	$\phi 10@110$
ZFc32-3	3200	1380	1380	960	$\phi 10@100$
ZFc33-3	3300	1430	1430	1010	$\phi 12@125$
ZFc34-3	3400	1480	1480	1060	$\phi 12@120$
ZFc35-3	3500	1530	1530	1110	$\phi 12@110$
ZFc36-3	3600	1580	1580	1160	$\phi 12@100$

Ps=150kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFc19-4	1900	730	730	370	$\phi 10@170$
ZFc20-4	2000	780	780	420	$\phi 10@170$
ZFc21-4	2100	830	830	470	$\phi 10@170$
ZFc22-4	2200	880	880	520	$\phi 10@160$
ZFc23-4	2300	930	930	570	$\phi 10@140$
ZFc24-4	2400	980	980	620	$\phi 10@120$
ZFc25-4	2500	1030	1030	670	$\phi 10@110$
ZFc26-4	2600	1080	1080	720	$\phi 12@140$
ZFc27-4	2700	1130	1130	770	$\phi 12@120$
ZFc28-4	2800	1180	1180	820	$\phi 12@110$
ZFc29-4	2900	1230	1230	810	$\phi 10@110$
ZFc30-4	3000	1280	1280	860	$\phi 12@140$

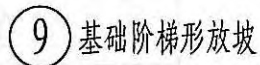
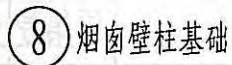
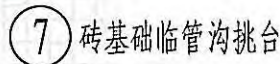
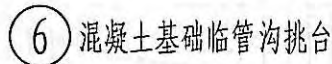
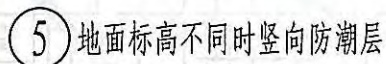
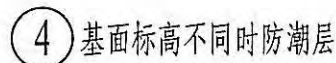
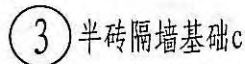
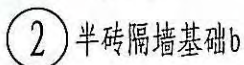
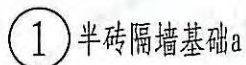
Ps=200kPa					
编号	b	b1	b2	a	①号钢筋
ZFc19-5	1900	730	730	370	$\phi 10@170$
ZFc20-5	2000	780	780	420	$\phi 10@170$
ZFc21-5	2100	830	830	470	$\phi 10@150$
ZFc22-5	2200	880	880	520	$\phi 10@120$
ZFc23-5	2300	930	930	570	$\phi 10@110$
ZFc24-5	2400	980	980	620	$\phi 12@125$
ZFc25-5	2500	1030	1030	670	$\phi 12@110$
ZFc26-5	2600	1080	1080	720	$\phi 12@100$
ZFc27-5	2700	1130	1130	770	$\phi 12@120$
ZFc28-5	2800	1180	1180	820	$\phi 12@100$
ZFc29-5	2900	1230	1230	810	$\phi 12@120$
ZFc30-5	3000	1280	1280	860	$\phi 12@100$

注: 当①号钢筋等效面积 $>\phi 12@120$ 时, ②号钢筋改为 $\phi 8@200$ 。

240, 370mm双墙砖基础断面(三)

图集号 新12G03

审核 陈松 校对 段建忠 设计 余永明 页次 76

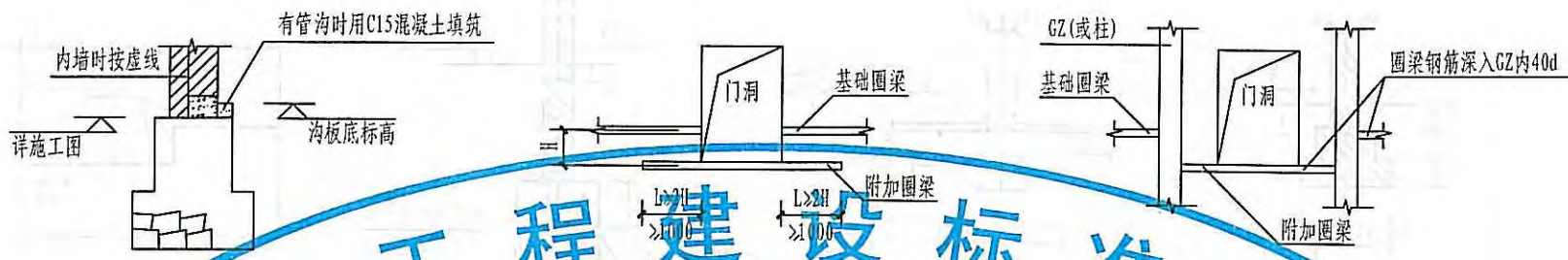


在非坚实基土中 $H/L \leq 1/2$, $H \leq 500\text{mm}$
($f_{ak} < 300\text{kPa}$ 土层)

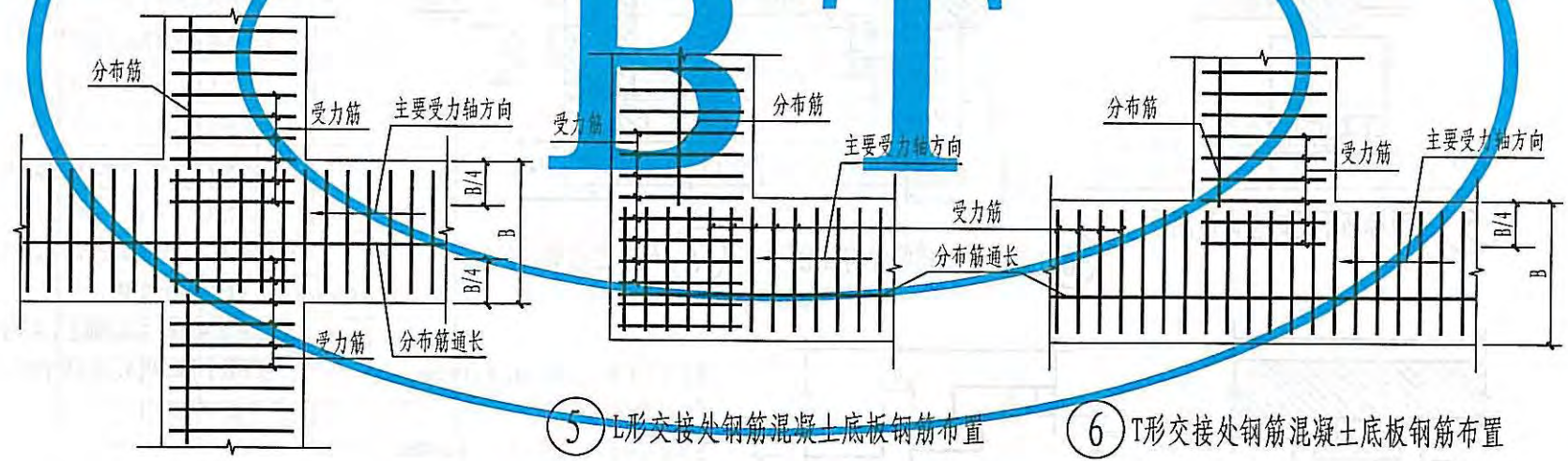
图集号 新12G03

页次	77
----	----

4 详图 3 用于a、基底回填土压实不密实(压实系数小于0.94);b、基础低于地下水位。

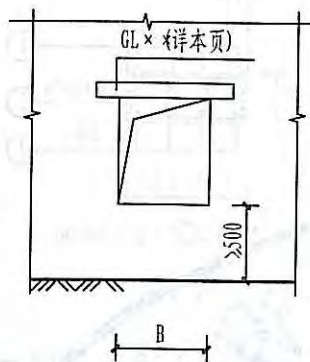


① 基础圈梁位置 (圈梁做法详各施工图) ② 基础附加圈梁 ③ 基础附加圈梁

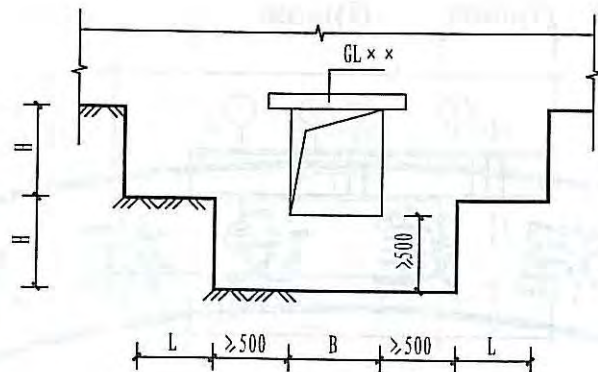


④ 十形交接处钢筋混凝土底板钢筋布置 ⑤ L形交接处钢筋混凝土底板钢筋布置 ⑥ T形交接处钢筋混凝土底板钢筋布置

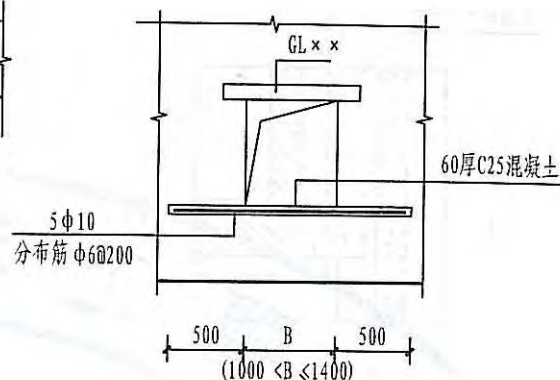
基础大样(二)					图集号	新12G03
审核	陈建	校对	陈建	设计	余永明	页次
						78



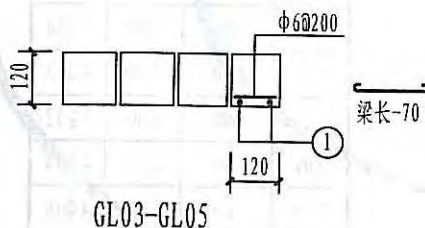
① 基础留洞做法



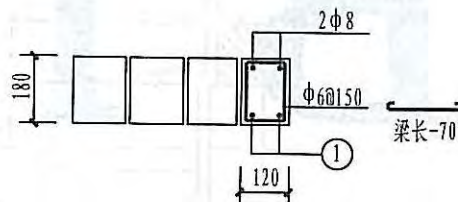
② 基础留洞深于基底时之处理
L与H尺寸详见77页大样⑨



③ 洞宽>1000mm时洞底加筋做法



GL03-GL05



GL06-GL14

GL x x - 览表

单位 mm

	GL03	GL04	GL05	GL06	GL07	GL08	GL09	GL10	GL11	GL12	GL13	GL14
洞宽B	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
梁长	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	1900	2000
①号钢筋	2φ8	2φ8	2φ8	2φ8	2φ8	2φ8	2φ8	2φ8	2φ8	2φ10	2φ10	2φ12

注: 1 基础洞口过梁GL x x 用>C25混凝土(根据05页选用),
HPB300钢筋预制(或现浇). 钢筋保护层35mm.

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

3 基础洞口过梁皆为120mm宽, 放置根数视洞口所处台阶宽度而定.

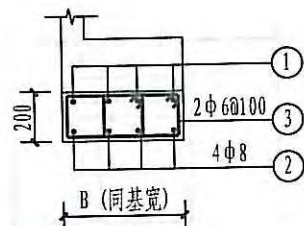
4 砖基础的洞较大, 是否进行抗震加固处理或洞口与上部洞口不对齐, 且净距较小, 是否进行加固处理由设计人确定.

基础留洞大样

图集号 新12G03

审核 陈建 校对 殷燕平 设计 余永明

页次 79



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

2-2

1L × ×-览表 单位 mm

沉降缝外墙封口处基础处理

TL x x

室外设计地坪

 $\backslash \text{TL} \times$

1-1

(用于 $200\text{mm} < L \leq 1000\text{mm}$)

编号	挑出长(L)	梁长	①号钢筋
TL03	300	900	4 ϕ 10
TL04	400	1200	4 ϕ 10
TL05	500	1500	4 ϕ 10
TL06	600	1800	4 ϕ 10
TL07	700	2100	4 ϕ 12
TL08	800	2400	4 ϕ 12
TL09	900	2700	4 ϕ 14
TL10	1000	3000	4 ϕ 16

注: 1 TL××用≥C25混凝土(根据05页选用),
HPB300钢筋预制(或现浇), 钢筋保护层
厚度35mm,

2 TL × × 设计荷载(自重除外)按40kN/m, 情况不符时另外处理。

沉降缝外墙封口处基础处理

图集号

新12G03

审核

福建

校对

後

设

余

40}

页次

80