



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、新疆石油勘察设计研究院、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定,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 谓	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: 陆晓谟

## 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)

# 钢筋混凝土过梁

DBJT27-114-12

新 12G04

图例	过梁	梁	柱
1	单	梁	柱
2	双	梁	柱

## 《钢筋混凝土过梁》编审名单

编制组负责人：杨 军

编制组成员：蔡 卫      李 丽      杜培东

审查组组长：郑志峰

审查组成员：袁金西      李守恒      张 中      张群江      钮祥军      刘庆华  
侯荣军      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：0991-8869192-2268



# 钢 筋 混 凝 土 过 梁

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: DBJT27-114-12  
 实行日期: 2013年 5月 1日

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

## 目 录

目 录 .....	01	190、240mm厚陶粒砌块填充墙过梁选用表 .....	19
编制说明 .....	03	240mm厚陶粒砌块填充墙过梁选用表 .....	20
120、240mm厚烧结普通砖过梁选用表 .....	1	SGLA1206-0~SGLA1224-0材料表 .....	21
240mm厚烧结普通砖过梁选用表 .....	2	240mm厚烧结普通砖过梁配筋大样 .....	22
240、370mm厚烧结普通砖过梁选用表 .....	3	SGLA2406-0~SGLA2409-4材料表 .....	23
370mm厚烧结普通砖过梁选用表 .....	4	SGLA2410-0~SGLA2418-4材料表 .....	24
370mm厚烧结普通砖、L形过梁选用表 .....	5	SGLA2421-0~SGLA2430-4材料表 .....	25
370mm厚烧结普通砖L形过梁选用表 .....	6	SGLA2433-0~SGLA2442-3材料表 .....	26
370mm厚烧结普通砖L形过梁、120厚烧结多孔砖过梁选用表 .....	7	370mm厚烧结普通砖过梁配筋大样 .....	27
240mm厚烧结多孔砖过梁选用表 .....	8	SGLA3706-0~SGLA3709-4材料表 .....	28
370mm厚烧结多孔砖过梁选用表 .....	10	SGLA3710-0~SGLA3718-4材料表 .....	29
370mm厚烧结多孔砖L形过梁选用表 .....	12	SGLA3721-0~SGLA3730-4材料表 .....	30
150mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁选用表 .....	14	SGLA3733-0~SGLA3742-3材料表 .....	31
200mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁选用表 .....	15	370mm厚烧结普通砖L(B)形过梁配筋大样 .....	32
250mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁选用表 .....	16	SGLB3706-0~SGLB3709-4材料表 .....	33
300mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁选用表 .....	17		
115、190mm厚陶粒砌块填充墙过梁选用表 .....	18		

## 目 录 (一)

图集号

新12G04

审核

席建立

校对

席建立

设计

席建立

页 次

01

SGLB3710-0~SGLB3718-4材料表 .....	34	KGLC3706-4~KGLC3709-4材料表 .....	60
SGLB3721-0~SGLB3730-4材料表 .....	35	KGLC3710-1~KGLC3718-4材料表 .....	61
SGLB3733-0~SGLB3742-3材料表 .....	36	KGLC3721-0~KGLC3730-4材料表 .....	62
370mm厚烧结普通砖L(C)形过梁配筋大样 .....	37	KGLC3733-0~KGLC3742-2材料表 .....	63
SGLC3706-0~SGLC3709-4材料表 .....	38	150mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁配筋大样 .....	64
SGLC3710-0~SGLC3718-4材料表 .....	39	JGLA1506-1~JGLA1524-2材料表 .....	65
SGLC3721-0~SGLC3730-4材料表 .....	40	JGLA1527-1~JGLA1542-2材料表 .....	66
SGLC3733-0~SGLC3742-3材料表 .....	41	200mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁配筋大样 .....	67
120mm厚烧结多孔砖过梁配筋大样 .....	42	JGLA2006-1~JGLA2024-2材料表 .....	68
KGLA1206-0~KGLA1224-0材料表 .....	43	JGLA2027-1~JGLA2042-2材料表 .....	69
240mm厚烧结多孔砖过梁配筋大样 .....	44	250mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁配筋大样 .....	70
KGLA2406-0~KGLA2409-4材料表 .....	45	JGLA2506-1~JGLA2524-2材料表 .....	71
KGLA2410-0~KGLA2418-4材料表 .....	46	JGLA2527-1~JGLA2542-2材料表 .....	72
KGLA2421-0~KGLA2430-4材料表 .....	47	300mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁配筋大样 .....	73
KGLA2433-0~KGLA2442-3材料表 .....	48	JGLA3006-1~JGLA3024-2材料表 .....	74
370mm厚烧结多孔砖过梁配筋大样 .....	49	JGLA3027-1~JGLA3042-2材料表 .....	75
KGLA3706-0~KGLA3709-4材料表 .....	50	115mm厚陶粒砌块填充墙过梁配筋大样 .....	76
KGLA3710-0~KGLA3718-4材料表 .....	51	TGLA1106-1~TGLA1124-2材料表 .....	77
KGLA3721-0~KGLA3730-4材料表 .....	52	190mm厚陶粒砌块填充墙过梁配筋大样 .....	78
KGLA3733-0~KGLA3742-2材料表 .....	53	TGLA1906-1~TGLA1924-2材料表 .....	79
370mm厚烧结多孔砖L(B)形过梁配筋大样 .....	54	TGLA1927-1~TGLA1942-2材料表 .....	80
KGLB3706-4~KGLB3709-4材料表 .....	55	240mm厚陶粒砌块填充墙过梁配筋大样 .....	81
KGLB3710-1~KGLB3718-4材料表 .....	56	TGLA2406-1~TGLA2424-2材料表 .....	82
KGLB3721-0~KGLB3730-4材料表 .....	57	TGLA2427-1~TGLA2442-2材料表 .....	83
KGLB3733-0~KGLB3742-2材料表 .....	58		
370mm厚烧结多孔砖L(C)形过梁配筋大样 .....	59		

目 录 (二)				图集号	新12G04
审核	张	校对	张	设计	张
				页次	02

# 编 制 说 明

## 1 编制依据

1.1 本标准设计依据新疆维吾尔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号文进行编制。

## 1.2 依据相关标准

《工程结构可靠性设计统一标准》	GB50153-2008
《建筑结构荷载规范》	GB50009-2012
《砌体结构设计规范》	GB50003-2011
《混凝土结构设计规范》	GB50010-2010
《建筑抗震设计规范》	GB50011-2010
《砌体结构工程施工质量验收规范》	GB50203-2011
《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2002(2011版)

## 2 适用范围

2.1 本图集适用于一般民用与工业建筑中采用烧结普通砖砌体、烧结多孔砖砌体、加气混凝土砌块及陶粒混凝土空心砌块(以下简称:陶粒砌块)填充墙的门窗洞口预制或现浇钢筋混凝土过梁。

2.2 本图集适用于非抗震设防区及抗震设防烈度为6~9度地震区的过梁。本图集未考虑震动的影响。

2.3 本图集过梁适用环境类别为一类,当用于其他环境时应符合GB50010-2010有关规定,由设计人员按规定设计选用。设计使用年限50年。当用于有侵蚀性介质的环境,尚应遵守国家现行有关标准的规定。

2.4 构件表面温度大于100℃或有生产热源,且构件表面温度经常高于60℃时,应另行处理。

2.5 抗震设防烈度为6~8度采用本图集过梁时,过梁支座长度为250mm;抗震设防烈度为9度采用本图集过梁时,过梁支座长度改为360mm(即过梁长度为过梁净跨加720mm)钢筋长度及箍筋数量自行调整。

## 3 过梁规格

### 3.1 截面及形式

3.1.1 烧结普通砖墙过梁截面及形式,见表3.1.1.

3.1.2 烧结多孔砖墙过梁截面及形式,见表3.1.2.

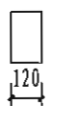
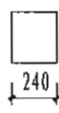

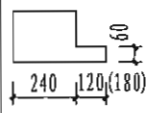
3.1.3 加气混凝土砌块填充墙过梁截面及形式,见表3.1.3.

3.1.4 陶粒砌块填充墙过梁截面及形式,见表3.1.4.

### 3.2 过梁跨度

3.2.1 过梁跨度选用,见表3.1.5.

表 3.1.1 烧结普通砖墙过梁截面及形式

项目 \ 墙体	烧结普通砖墙			
墙厚(mm)	120	240	370	370
截面形式				
截面高度(mm)	60、120、180	60、120、180、240、300、360、420	60、120、180、240、300、360、420	120、180、240、300、360、420
过梁代号	SGLA	SGLA	SGLA	SGLB(C)

编制说明(一)

图集号 新12G04




审核  校对  设计  页次 03

表 3.1.2 烧结多孔砖墙过梁截面及形式





项目 \ 墙体	烧结多孔砖墙			
墙厚 (mm)	120	240	370	370
截面形式				
截面高度 (mm)	90、190	90、190 290、390	90、190 290、390	190、290、390
过梁代号	KGLA	KGLA	KGLA	KGLB(C)

表 3.1.3 加气混凝土砌块填充墙过梁截面及形式





项目 \ 墙体	加气混凝土砌块填充墙			
墙厚 (mm)	150	200	250	300
截面形式				
截面高度 (mm)	100、150 200、250、300	100、150 200、250、300	100、150 200、250、300	100、150 200、250、300
过梁代号	JGLA	JGLA	JGLA	JGLA

表 3.1.4 陶粒砌块填充墙过梁截面及形式




项目 \ 墙体	陶粒砌块填充墙		
墙厚 (mm)	115	190	240
截面形式			
截面高度 (mm)	60、120、200	60、120、200 250、300	60、120、200 250、300
过梁代号	TGLA	TGLA	TGLA

表 3.1.5 过梁跨度 (抗震设防烈度6~8度)

项 目	长 度									
过梁净跨 (mm)	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2100	2400
过梁长度 (mm)	1100	1200	1300	1400	1500	1700	2000	2300	2600	2900
跨度代号	06	07	08	09	10	12	15	18	21	24
项 目	长 度									
过梁净跨 (mm)	2700	3000	3300	3600	3900	4200				
过梁长度 (mm)	3200	3500	3800	4100	4400	4700				
跨度代号	27	30	33	36	39	42				

注: 抗震设防烈度为9度时, 过梁长度按2.5条要求。

编 制 说 明 (二)						图集号	新12G04
审核	张	校对	张	设计	李	页 次	04

#### 4 采用材料

4.1 混凝土强度等级为C20, C25。

4.2 钢筋为热轧钢筋HPB300 (用 $\phi$ 表示) 和HRB400 (用 $\Phi$ 表示)。

#### 5 设计计算

##### 5.1 主要设计参数

5.1.1 过梁的安全等级为二级, 构件的重要性系数  $\gamma_0=1.0$ 。

5.1.2 过梁的最大允许挠度为  $l_0/200$ 。

5.1.3 裂缝控制等级为三级。(当环境要求构件裂缝控制等级较高时, 由设计人员另行处理。)

##### 5.2 过梁的计算简图

5.2.1 过梁的支承长度两端各250mm。

5.2.2 过梁按受均布荷载的简支梁进行计算。

5.2.3 梁的计算跨度: 当  $l_n \leq 3.3\text{m}$  时,  $l_0=1.05l_n$ ;

当  $l_n > 3.3\text{m}$  时,  $l_0=l_n+0.25$ ;  $l_n$  为过梁的净跨。

5.2.4 计算剪力时, 计算跨度  $l_0=l_n$ 。

5.3 过梁上的荷载, 由过梁自重、墙体重量和梁、板传来的荷载组成, 其中:

##### 5.3.1 材料自重

烧结普通砖砌体:  $19\text{kN/m}^3$

烧结多孔砖砌体:  $17.6\text{kN/m}^3$

加气混凝土砌块砌体:  $8\text{kN/m}^3$

陶粒混凝土空心砌块砌体:  $10\text{kN/m}^3$

钢筋混凝土过梁:  $25\text{kN/m}^3$

墙体双面粉刷 (水泥砂浆、混合砂浆):  $0.72\text{kN/m}^2$

##### 5.3.2 过梁上的荷载按下列规定采用:

###### 1) 墙体荷载

a 对烧结普通砖和烧结多孔砖砌体, 当过梁上的墙体高度  $h_w < l_n/3$  时, 应按墙体实际高度的均布自重采用。当墙体高度  $h_w \geq l_n/3$  时, 应按高度为  $l_n/3$  墙体的均布自重采用;

b 对加气混凝土砌块填充墙和陶粒砌块填充墙, 当过梁上的墙体高度  $h_w \leq 1.0\text{m}$  时, 应按  $1.0\text{m}$  墙体高度的均布自重采用。当墙体高度  $1.0\text{m} < h_w \leq 2.0\text{m}$  时, 应按  $2.0\text{m}$  墙体高度的均布自重采用。当墙体高度超过  $2\text{m}$  时, 应由设计人员另行处理。

###### 2) 梁、板传至过梁上的荷载

对烧结普通砖、烧结多孔砖, 当梁、板下的墙体高度  $h_w < l_n$  时, 应计入梁、板传至梁上的荷载。当梁、板下的墙体高度  $h_w \geq l_n$  时, 可不考虑梁、板传至过梁上的荷载。

###### 3) 荷载组合

当荷载等级为0、1、2时, 永久荷载分项系数  $\gamma_G=1.35$ ,  $\gamma_Q=1.0$ ;

当荷载等级为3、4时,  $\gamma_G=1.2$ ,  $\gamma_Q=1.4$ 。

编制说明(三)

图集号

新12G04

审核

校对

设计

页次

05



## 5.4 计算方法

按《混凝土结构设计规范》GB50010-2010进行正截面受弯承载力计算、斜截面承载力计算，受弯构件挠度验算、裂缝控制验算。并按《砌体结构设计规范》GB50003-2010进行局部受压计算。局部受压计算按M5混合砂浆砌筑MU10烧结普通砖或烧结多孔砖计算。

## 6 设计荷载与级别

### 6.1 烧结普通砖、烧结多孔砖

6.1.1 0级荷载 = 1.35 (过梁自重 +  $L_n/3$ 高度墙体重量)

6.1.2 1级荷载 = 1.35 (过梁自重 +  $L_n/3$ 高度墙体重量) + 10kN/m

6.1.3 2级荷载 = 1.35 (过梁自重 +  $L_n/3$ 高度墙体重量) + 20kN/m

6.1.4 3级荷载 = 1.20 (过梁自重 +  $L_n/3$ 高度墙体重量) + 30kN/m

6.1.5 4级荷载 = 1.20 (过梁自重 +  $L_n/3$ 高度墙体重量) + 40kN/m

注：以上各级荷载中所列10、20、30、40kN/m均为梁、板传至梁上的荷载设计值。

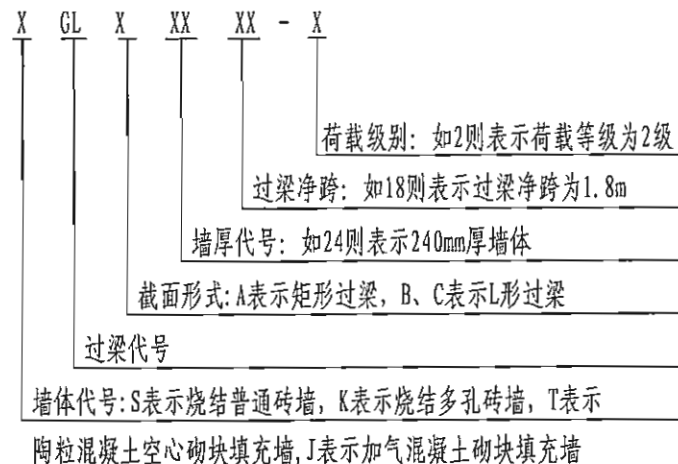
### 6.2 加气混凝土砌块填充墙和陶粒砌块填充墙

6.2.1 1级荷载 = 1.35 (过梁自重 + 1.0m高度墙体重量)

6.2.2 2级荷载 = 1.35 (过梁自重 + 2.0m高度墙体重量)

## 7 选用

## 7.1 过梁编号



## 7.2 选用方法

根据墙体材料、过梁截面形式、墙体厚度、门窗洞口宽度以及过梁的荷载级别等已知条件选出过梁编号。当荷载组成情况与本图集限定不同时，应根据实际使用条件计算出过梁的内力组合设计值后，按“过梁选用表”中的允许弯矩设计值 $M_u$ 和允许剪力设计值 $V_{cs}$ ，并考虑局压承载力 $N_{lu}$ 。

## 7.3 选用注意事项

7.3.1 过梁计算中包括过梁及墙体双面粉刷荷载（双面厚40mm）。

编制说明(四)				图集号	新12G04
审核	李	校对	李	设计	李
				页次	06

7.3.2 选用表中的允许弯矩设计值 $M_u$ 和允许剪力设计值 $V_{cs}$ 系根据实配钢筋计算所得。

7.3.3 过梁上的荷载全部按均布荷载计算,非均布荷载作用或墙面另加保温材料时,由设计人员另行处理。

7.3.4 本图集矩形截面和L形截面过梁剖面如图7.3.4-1、图7.3.4-2。如因建筑立面设置窗套,需在过梁增设挑耳时,矩形截面过梁中应增设附加钢筋,见图7.3.4-3; L形截面过梁中应伸长原挑耳部分的箍筋尺寸,见图7.3.4-4。挑耳向墙外伸出的长度不得大于60mm,挑耳沿窗洞跨度方向的长度和增设的附加纵向钢筋的长度按建筑要求确定。(当为490mm砌体墙时,可采用双过梁。)

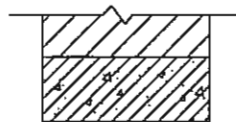


图 7.3.4-1

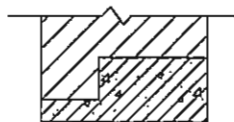


图 7.3.4-2

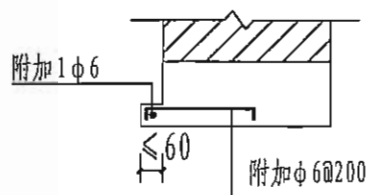


图 7.3.4-3

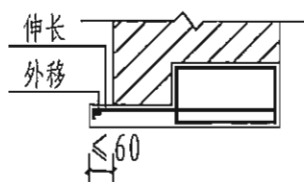
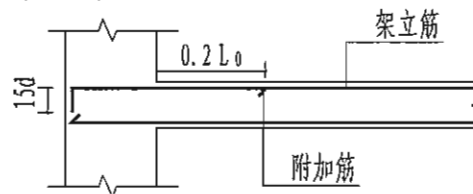


图 7.3.4-4

7.3.5 当门窗洞边钢筋混凝土柱、墙、构造柱或洞边与之距离 $<240\text{mm}$ 时,过梁与钢筋混凝土墙、柱现浇,此时过梁上部支座纵筋不小于下部纵筋的 $1/4$ ;当两个过梁连续时,上部支座纵筋同下部纵筋,且锚入墙、柱 $35d$ ( $d$ 为上部支座纵筋直径)。



7.3.6 过梁安装前,墙体上须铺10厚M10砂浆垫层。当采用多孔砖砌体时,净跨 $>1.2\text{m}$ 的过梁下长500mm、高300mm范围内多孔砖的孔洞,应用砌筑砂浆预灌孔。

7.3.7 加气混凝土砌块墙和陶粒空心砌块墙过梁,当洞口净跨大于1.8m时,支座应设梁垫或加构造柱。

#### 7.4 选用举例

[例1]: 240承重墙,烧结多孔砖砌体,洞口宽度1800mm,梁、板传至过梁上的荷载设计值 $30\text{kN/m}$ ,板下墙体高度700mm,拟采用矩形截面过梁。因板下墙体高度700mm,小于洞口宽度1800mm,所以应考虑梁、板传至过梁上的荷载。由过梁编号规定和240mm厚烧结多孔砖过梁选用表确定,过梁号为: KGLA2418-3,材料表见46页。

[例2]: 370承重墙,烧结普通砖砌体,洞口宽度800mm,梁、板传至过梁上的荷载设计值 $5\text{kN/m}$ ,板下墙体高度900mm,拟采用矩形截面过梁。因板下墙

编制说明(五)					图集号	新12G04
审核	张	校对	张	设计	张	页次
						07

体高度900mm,大于洞口宽度800mm,所以不考虑梁、板传至过梁上的荷载。  
由过梁编号规定和370mm厚烧结普通砖过梁选用表确定过梁号为SGLA3708-0,  
材料表见28页。

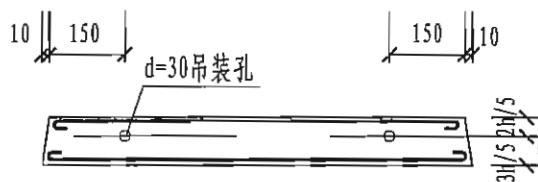
## 7.5 施工要求

7.5.1 最外层钢筋保护层最小厚度:板式过梁(无箍筋)的保护层厚度为20mm,梁式过梁的保护层厚度为25mm。

7.5.2 混凝土中不得掺用氯化物。

7.5.3 过梁按正向浇筑设计,矩形截面过梁的上下面,依靠梁端做成斜坡来区别。梁长边在下,制作时应注意。

7.5.4 如施工需要吊装时,可按下图留吊装孔:



7.5.5 砌体冬期冻结法施工时,过梁需采取临时支承措施。

7.5.6 应按具体工程设计的门窗图要求设置预埋件,以便固定门窗框。

7.5.7 过梁混凝土强度达到设计强度的70%时方可起吊、堆放、运输,达到100%的设计强度时方可安装使用。

7.5.8 运输、堆放过程中,过梁上部要有明显标志,不得倒放或侧放,堆放时应加垫木,上下垫木应在同一垂直线上,垫木须放在距梁端250mm左右。

7.5.9 过梁的施工验收和质量检验应符合《混凝土结构工程质量验收规范》GB50204-2002(2011版)的有关规定。

## 8 其他

8.1 本图集尺寸单位除注明者外均为mm。

8.2 对采用本图集规定以外的其他砌块墙体,设计人员可参照本图集,按允许弯矩设计值[M]和允许剪力设计值[V]选择过梁型号。

编制说明(六)				图集号	新12G04
审核	校	校	设计	页次	08



120mm厚烧结普通砖过梁选用表

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 $b \times h$ (mm $\times$ mm)	$M_u$ (kN $\cdot$ m)	$V_{cs}$ (kN)	$N_{lu}$ (kN)	页次
120	600	SGLA1206-0	120 $\times$ 60	0.63	3.23	27.00	21
	700	SGLA1207-0	120 $\times$ 60	0.63	3.23	27.00	21
	800	SGLA1208-0	120 $\times$ 60	0.63	3.23	27.00	21
	900	SGLA1209-0	120 $\times$ 60	0.63	3.23	27.00	21
	1000	SGLA1210-0	120 $\times$ 120	2.26	8.78	27.00	21
	1200	SGLA1212-0	120 $\times$ 120	2.26	8.78	27.00	21
	1500	SGLA1215-0	120 $\times$ 120	2.26	8.78	27.00	21
	1800	SGLA1218-0	120 $\times$ 120	2.26	8.78	27.00	21
	2100	SGLA1221-0	120 $\times$ 120	3.25	8.78	27.00	21
	2400	SGLA1224-0	120 $\times$ 180	5.79	14.32	27.00	21

240mm厚烧结普通砖过梁选用表(一)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 $b \times h$ (mm $\times$ mm)	$M_u$ (kN $\cdot$ m)	$V_{cs}$ (kN)	$N_{lu}$ (kN)	页次
240	600	SGLA2406-0	240 $\times$ 60	0.79	6.47	108.00	23
		-1	240 $\times$ 120	2.42	17.56	108.00	23
		-2	240 $\times$ 120	2.42	17.56	108.00	23
		-3	240 $\times$ 120	2.42	17.56	108.00	23
		-4	240 $\times$ 120	2.42	17.56	108.00	23
	700	SGLA2407-0	240 $\times$ 60	0.79	6.47	108.00	23
		-1	240 $\times$ 120	2.42	17.56	108.00	23
		-2	240 $\times$ 120	2.42	17.56	108.00	23
		-3	240 $\times$ 120	2.42	17.56	108.00	23
		-4	240 $\times$ 120	3.64	17.56	108.00	23
	800	SGLA2408-0	240 $\times$ 60	0.79	6.47	108.00	23
		-1	240 $\times$ 120	2.42	17.56	108.00	23
		-2	240 $\times$ 120	2.42	17.56	108.00	23
		-3	240 $\times$ 120	3.64	17.56	108.00	23
		-4	240 $\times$ 120	4.26	23.85	108.00	23
	900	SGLA2409-0	240 $\times$ 120	2.42	17.56	108.00	23
		-1	240 $\times$ 120	2.42	17.56	108.00	23
		-2	240 $\times$ 120	3.64	17.56	108.00	23
		-3	240 $\times$ 120	4.40	23.85	108.00	23
		-4	240 $\times$ 120	5.78	23.85	108.00	23

120、240mm厚烧结普通砖过梁选用表

图集号

新12G04

审核

校

校

设计

校

校

页次

1

240mm厚烧结普通砖过梁选用表(二)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 $b \times h$ (mm $\times$ mm)	$M_u$ (kN $\cdot$ m)	$V_{cs}$ (kN)	$N_{lu}$ (kN)	页次
240	1000	SGLA2410-0	240 $\times$ 120	2.42	17.56	108.00	24
		-1	240 $\times$ 120	3.64	17.56	108.00	24
			240 $\times$ 120	4.99	17.56	108.00	24
			240 $\times$ 120	5.78	23.85	108.00	24
			240 $\times$ 180	10.30	37.43	108.00	24
	1200	SGLA2412-0	240 $\times$ 120	2.42	17.56	108.00	24
		-1	240 $\times$ 120	3.64	17.56	108.00	24
		-2	240 $\times$ 120	6.35	17.56	108.00	24
		-3	240 $\times$ 180	7.92	37.43	108.00	24
		-4	240 $\times$ 180	9.47	41.10	108.00	24
	1500	SGLA2415-0	240 $\times$ 120	2.42	17.56	108.00	24
		-1	240 $\times$ 180	5.67	37.43	108.00	24
		-2	240 $\times$ 180	10.30	37.43	108.00	24
		-3	240 $\times$ 180	11.28	41.10	108.00	24
		-4	240 $\times$ 240	16.78	58.34	108.00	24
	1800	SGLA2418-0	240 $\times$ 120	4.64	17.56	108.00	24
		-1	240 $\times$ 180	9.47	37.43	108.00	24
		-2	240 $\times$ 180	11.28	37.43	108.00	24
		-3	240 $\times$ 240	16.78	53.14	108.00	24
		-4	240 $\times$ 240	21.94	58.34	108.00	24

240mm厚烧结普通砖过梁选用表(三)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 $b \times h$ (mm $\times$ mm)	$M_u$ (kN $\cdot$ m)	$V_{cs}$ (kN)	$N_{lu}$ (kN)	页次
240	2100	SGLA2421-0	240 $\times$ 180	10.48	41.51	108.00	25
			240 $\times$ 240	15.37	58.93	108.00	25
			240 $\times$ 240	20.35	58.93	108.00	25
		-3	240 $\times$ 240	26.74	58.93	108.00	25
		-4	240 $\times$ 240	33.62	64.14	108.00	25
	2400	SGLA2424-0	240 $\times$ 180	10.48	41.51	108.00	25
		-1	240 $\times$ 240	20.35	58.93	108.00	25
		-2	240 $\times$ 240	24.91	58.93	108.00	25
		-3	240 $\times$ 300	35.84	76.35	108.00	25
		-4	240 $\times$ 300	45.63	83.10	108.00	25
	2700	SGLA2427-0	240 $\times$ 180	10.85	41.51	108.00	25
		-1	240 $\times$ 240	22.18	58.93	108.00	25
		-2	240 $\times$ 240	35.83	58.93	108.00	25
		-3	240 $\times$ 300	48.85	76.35	108.00	25
		-4	240 $\times$ 360	61.88	93.77	108.00	25
	3000	SGLA2430-0	240 $\times$ 240	22.18	58.93	108.00	25
		-1	240 $\times$ 300	28.51	76.35	108.00	25
		-2	240 $\times$ 300	48.86	93.77	108.00	25
		-3	240 $\times$ 360	61.88	93.77	108.00	25
		-4	240 $\times$ 360	74.72	92.90	108.00	25

240mm厚烧结普通砖过梁选用表

图集号

新12G04

审核

设计

校对

设计

设计

页次

2

240mm厚烧结普通砖过梁选用表(四)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	页次
240	3300	SGLA2433-0	240×240	20.35	58.93	108.00	26
		-1	240×300	38.89	76.35	108.00	26
		-2	240×360	61.88	93.77	108.00	26
		-3	240×360	74.72	92.90	108.00	26
	3600	SGLA2436-0	240×300	27.00	76.35	108.00	26
		-1	240×300	45.63	76.35	108.00	26
		-2	240×360	70.35	92.90	108.00	26
		-3	240×360	93.10	92.90	108.00	26
	3900	SGLA2439-0	240×300	32.71	76.35	108.00	26
		-1	240×300	64.95	75.48	108.00	26
		-2	240×360	88.42	92.90	108.00	26
		-3	240×420	108.78	110.32	108.00	26
	4200	SGLA2442-0	240×300	38.89	76.35	108.00	26
		-1	240×360	74.72	101.11	108.00	26
		-2	240×420	108.44	110.03	108.00	26
		-3	240×420	125.68	109.74	108.00	26

370mm厚烧结普通砖过梁选用表(一)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	页次
370	600	SGLA3706-0	370×60	1.19	9.97	173.44	28
		-1	370×120	3.63	27.07	173.44	28
		-2	370×120	3.63	27.07	173.44	28
		-3	370×120	3.63	27.07	173.44	28
		-4	370×120	3.63	27.07	173.44	28
	700	SGLA3707-0	370×60	1.19	9.97	173.44	28
		-1	370×120	3.63	27.07	173.44	28
		-2	370×120	3.63	27.07	173.44	28
		-3	370×120	3.63	27.07	173.44	28
		-4	370×120	4.26	27.07	173.44	28
	800	SGLA3708-0	370×60	1.19	9.97	173.44	28
		-1	370×120	3.63	27.07	173.44	28
		-2	370×120	3.63	27.07	173.44	28
		-3	370×120	4.26	27.07	173.44	28
		-4	370×120	5.47	27.07	173.44	28
	900	SGLA3709-0	370×120	3.63	27.07	173.44	28
		-1	370×120	3.63	27.07	173.44	28
		-2	370×120	4.26	27.07	173.44	28
		-3	370×120	5.47	27.07	173.44	28
		-4	370×120	6.86	27.07	173.44	28

240、370mm厚烧结普通砖过梁选用表

图集号

新12G04

审核

校

校

设计

页次

3



370mm厚烧结普通砖过梁选用表(二)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	页次
370	1000	SGLA3710-0	370×120	3.63	27.07	173.44	29
		-1	370×120	3.63	27.07	173.44	29
		-2	370×120	4.88	27.07	173.44	29
		-3	370×120	6.86	27.07	173.44	29
	1200	SGLA3712-0	370×120	3.63	27.07	173.44	29
		-1	370×120	4.88	27.07	173.44	29
		-2	370×120	6.86	27.07	173.44	29
		-3	370×120	7.52	27.07	173.44	29
	1500	SGLA3715-0	370×120	3.63	27.07	173.44	29
		-1	370×180	7.56	51.74	173.44	29
		-2	370×180	10.81	51.74	173.44	29
		-3	370×180	11.92	51.74	173.44	29
	1800	SGLA3718-0	370×180	5.59	51.74	173.44	29
		-1	370×180	10.81	51.74	173.44	29
		-2	370×180	13.19	51.74	173.44	29
		-3	370×240	17.42	73.46	173.44	29
		-4	370×240	23.12	73.46	173.44	29

370mm厚烧结普通砖过梁选用表(三)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	页次
370	2100	SGLA3721-0	370×180	15.77	58.04	173.44	30
		-1	370×240	23.10	82.39	173.44	30
		-2	370×240	23.10	82.39	173.44	30
		-3	370×240	30.61	82.39	173.44	30
	2400	SGLA3724-0	370×180	15.77	58.04	173.44	30
		-1	370×240	23.10	82.39	173.44	30
		-2	370×240	30.61	82.39	173.44	30
		-3	370×300	40.59	106.75	173.44	30
	2700	SGLA3727-0	370×180	15.77	58.04	173.44	30
		-1	370×240	28.16	82.39	173.44	30
		-2	370×240	38.73	82.39	173.44	30
		-3	370×300	51.76	106.75	173.44	30
	3000	SGLA3730-0	370×240	28.16	82.39	173.44	30
		-1	370×240	30.61	82.39	173.44	30
		-2	370×300	51.76	106.75	173.44	30
		-3	370×360	79.37	129.88	173.44	30
		-4	370×360	95.50	129.88	173.44	30

370mm厚烧结普通砖过梁选用表

图集号

新12G04

审核

校

对

设计

页次

4

370mm厚烧结普通砖过梁选用表(四)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	页次
370	3300	SGLA3733-0	370×240	28.16	82.39	173.44	31
		-1	370×300	48.10	106.75	173.44	31
		-2	370×300	66.77	105.12	173.44	31
		-3	370×360	89.91	129.48	173.44	31
	3600	SGLA3736-0	370×300	37.25	106.75	173.44	31
		-1	370×300	59.80	106.75	173.44	31
		-2	370×360	84.85	129.88	173.44	31
		-3	370×420	115.86	154.23	173.44	31
	3900	SGLA3739-0	370×300	44.37	106.75	173.44	31
		-1	370×360	74.37	129.88	173.44	31
		-2	370×420	108.98	153.83	173.44	31
		-3	370×420	136.05	153.42	173.44	31
	4200	SGLA3742-0	370×300	59.04	105.53	173.44	31
		-1	370×360	89.91	129.48	173.44	31
		-2	370×420	136.05	153.42	173.44	31
		-3	370×420	157.05	152.61	173.44	31

370mm厚烧结普通砖L形过梁选用表(一)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	页次	
							B型	C型
370	600	SGLB3706-0	240×120	3.51	17.56	112.50	33	38
		-1	240×120	3.51	17.56	112.50	33	38
		-2	240×120	3.51	17.56	112.50	33	38
		-3	240×120	3.51	17.56	112.50	33	38
		-4	240×120	3.51	17.56	112.50	33	38
	700	SGLB3707-0	240×120	3.51	17.56	112.50	33	38
		-1	240×120	3.51	17.56	112.50	33	38
		-2	240×120	3.51	17.56	112.50	33	38
		-3	240×120	3.51	17.56	112.50	33	38
		-4	240×120	3.97	21.73	112.50	33	38
	800	SGLB3708-0	240×120	3.51	17.56	112.50	33	38
		-1	240×120	3.51	17.56	112.50	33	38
		-2	240×120	3.51	17.56	112.50	33	38
		-3	240×120	3.64	17.56	112.50	33	38
		-4	240×120	4.26	23.85	112.50	33	38
	900	SGLB3709-0	240×120	3.51	17.56	112.50	33	38
		-1	240×120	3.51	17.56	112.50	33	38
		-2	240×120	4.09	17.56	112.50	33	38
		-3	240×120	4.99	21.73	112.50	33	38
		-4	240×120	5.78	23.85	112.50	33	38

370mm厚烧结普通砖、L形过梁选用表

图集号

新12G04

审核

校

校

设计

页次

5

370mm厚烧结普通砖L形过梁选用表(二)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	页次	
							B型	C型
370	1000	SGL3710-0	240×120	3.51	17.56	112.50	34	39
		-1	240×120	3.51	17.56	112.50	34	39
		-2	240×120	5.17	17.56	112.50	34	39
		-3	240×120	5.78	21.85	112.50	34	39
		-4	240×180	8.22	37.43	112.50	34	39
		SGL3712-0	240×120	3.51	17.56	112.50	34	39
		-1	240×120	4.64	17.56	112.50	34	39
		-2	240×180	7.33	37.43	112.50	34	39
	1200	-3	240×180	9.47	37.43	112.50	34	39
		-4	240×180	11.28	41.10	112.50	34	39
		SGL3715-0	240×120	3.51	17.56	112.50	34	39
		-1	240×180	7.33	37.43	112.50	34	39
		-2	240×180	10.30	37.43	112.50	34	39
		-3	240×180	11.28	41.10	112.50	34	39
		-4	240×240	16.78	58.34	112.50	34	39
	1500	SGL3718-0	240×180	5.17	37.43	112.50	34	39
		-1	240×180	10.30	37.43	112.50	34	39
		-2	240×180	11.28	37.43	112.50	34	39
		-3	240×240	16.78	53.14	112.50	34	39
		-4	240×240	20.17	58.34	112.50	34	39

370mm厚烧结普通砖L形过梁选用表(三)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	页次	
							B型	C型
370	2100	SGL3721-0	240×180	10.48	41.51	112.50	35	40
		-1	240×240	15.37	58.93	112.50	35	40
		-2	240×240	22.18	58.93	112.50	35	40
		-3	240×240	28.99	58.93	112.50	35	40
		-4	240×300	38.89	76.35	112.50	35	40
		SGL3724-0	240×180	14.85	41.51	112.50	35	40
		-1	240×240	22.18	58.93	112.50	35	40
		-2	240×240	28.99	58.93	112.50	35	40
	2400	-3	240×300	38.89	76.35	112.50	35	40
		-4	240×300	48.85	81.10	112.50	35	40
		SGL3727-0	240×180	16.29	41.51	112.50	35	40
		-1	240×240	26.74	58.93	112.50	35	40
		-2	240×300	38.89	76.35	112.50	35	40
		-3	240×300	48.85	76.35	112.50	35	40
		-4	240×360	61.88	93.77	112.50	35	40
	3000	SGL3730-0	240×240	22.18	58.93	112.50	35	40
		-1	240×300	35.84	76.35	112.50	35	40
		-2	240×360	53.30	93.77	112.50	35	40
		-3	240×360	61.88	93.77	112.50	35	40
		-4	240×360	79.15	100.79	112.50	35	40

370mm厚烧结普通砖L形过梁选用表

图集号

新12G04

审核

校

校

设计

页次

页次

6

370mm厚烧结普通砖L形过梁选用表(四)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 $b \times h$ (mm $\times$ mm)	$M_u$ (kN $\cdot$ m)	$V_{cs}$ (kN)	$N_{lu}$ (kN)	页次	
							B型	C型
370	3300	SGL3733-0	240 $\times$ 240	26.74	58.93	112.50	36	41
		-1	240 $\times$ 300	45.63	76.35	112.50	36	41
		-2	240 $\times$ 360	65.86	92.90	112.50	36	41
		-3	240 $\times$ 360	79.15	100.79	112.50	36	41
	3600	SGL3736-0	240 $\times$ 300	35.84	76.35	112.50	36	41
		-1	240 $\times$ 300	55.02	75.48	112.50	36	41
		-2	240 $\times$ 360	83.70	92.61	112.50	36	41
		-3	240 $\times$ 420	102.77	110.03	112.50	36	41
	3900	SGL3739-0	240 $\times$ 300	42.76	76.35	112.50	36	41
		-1	240 $\times$ 360	74.72	92.90	112.50	36	41
		-2	240 $\times$ 360	97.58	100.79	112.50	36	41
		-3	240 $\times$ 420	120.02	119.75	112.50	36	41
	4200	SGL3742-0	240 $\times$ 300	55.79	76.35	112.50	36	41
		-1	240 $\times$ 360	83.70	92.61	112.50	36	41
		-2	240 $\times$ 420	114.72	109.74	112.50	36	41
		-3	240 $\times$ 420	133.84	119.75	112.50	36	41

120mm厚烧结多孔砖过梁选用表

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 $b \times h$ (mm $\times$ mm)	$M_u$ (kN $\cdot$ m)	$V_{cs}$ (kN)	$N_{lu}$ (kN)	页次
120	600	KGLA1206-0	120 $\times$ 90	1.44	6.01	27.00	43
	700	KGLA1207-0	120 $\times$ 90	1.44	6.01	27.00	43
	800	KGLA1208-0	120 $\times$ 90	1.44	6.01	27.00	43
	900	KGLA1209-0	120 $\times$ 90	1.44	6.01	27.00	43
	1000	KGLA1210-0	120 $\times$ 90	1.44	6.01	27.00	43
	1200	KGLA1212-0	120 $\times$ 90	1.44	6.01	27.00	43
	1500	KGLA1215-0	120 $\times$ 90	1.44	6.01	27.00	43
	1800	KGLA1218-0	120 $\times$ 190	3.83	25.91	27.00	43
	2100	KGLA1221-0	120 $\times$ 190	5.71	25.91	27.00	43
	2400	KGLA1224-0	120 $\times$ 190	5.71	25.91	27.00	43

370mm厚烧结普通砖L形过梁选用表  
120mm厚烧结多孔砖过梁选用表

图集号

新12G04

审核

校对

设计

页次

9



240mm厚烧结多孔砖过梁选用表(一)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	页次
240	600	KGLA2406-0	240×90	1.60	12.01	108.00	45
		-1	240×90	1.60	12.01	108.00	45
		-2	240×90	1.60	12.01	108.00	45
		-3	240×90	2.29	12.01	108.00	45
		-4	240×190	5.87	40.05	108.00	45
	700	KGLA2407-0	240×90	1.60	12.01	108.00	45
		-1	240×90	1.60	12.01	108.00	45
		-2	240×90	2.37	12.01	108.00	45
		-3	240×190	6.10	40.05	108.00	45
		-4	240×190	6.10	40.05	108.00	45
	800	KGLA2408-0	240×90	1.60	12.01	108.00	45
		-1	240×90	1.60	12.01	108.00	45
		-2	240×90	2.64	12.01	108.00	45
		-3	240×190	6.10	40.05	108.00	45
		-4	240×190	6.10	40.05	108.00	45
	900	KGLA2409-0	240×90	1.60	12.01	108.00	45
		-1	240×90	2.37	12.01	108.00	45
		-2	240×190	6.10	40.05	108.00	45
		-3	240×190	5.87	40.05	108.00	45
		-4	240×190	7.89	40.05	108.00	45

240mm厚烧结多孔砖过梁选用表(二)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	页次
240	1000	KGLA2410-0	240×90	1.60	12.01	108.00	46
		-1	240×90	2.37	12.01	108.00	46
		-2	240×190	6.10	40.05	108.00	46
		-3	240×190	6.10	40.05	108.00	46
		-4	240×190	8.53	40.05	108.00	46
	1200	KGLA2412-0	240×90	1.60	12.01	108.00	46
		-1	240×190	6.10	40.05	108.00	46
		-2	240×190	6.10	40.05	108.00	46
		-3	240×190	8.53	40.05	108.00	46
		-4	240×190	11.22	40.05	108.00	46
	1500	KGLA2415-0	240×190	6.10	40.05	108.00	46
		-1	240×190	6.10	40.05	108.00	46
		-2	240×190	10.21	40.05	108.00	46
		-3	240×190	11.22	40.05	108.00	46
		-4	240×190	17.60	43.97	108.00	46
	1800	KGLA2418-0	240×190	6.10	40.05	108.00	46
		-1	240×190	8.86	40.05	108.00	46
		-2	240×190	12.19	40.05	108.00	46
		-3	240×290	21.36	66.22	108.00	46
		-4	240×290	21.36	66.22	108.00	46

240mm厚烧结多孔砖过梁选用表

图集号

新12G04

审核

张

校对

王

设计

李

页次

8



240mm厚烧结多孔砖过梁选用表(三)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	页次
240	2100	KGLA2421-0	240×190	11.30	44.42	108.00	47
		-1	240×190	11.30	44.42	108.00	47
		-2	240×290	19.44	73.45	108.00	47
		-3	240×290	28.29	73.45	108.00	47
		-4	240×290	34.32	73.45	108.00	47
	2400	KGLA2424-0	240×190	11.30	44.42	108.00	47
		-1	240×290	25.89	73.45	108.00	47
		-2	240×290	28.29	73.45	108.00	47
		-3	240×290	37.22	73.45	108.00	47
		-4	240×290	46.68	79.94	108.00	47
	2700	KGLA2427-0	240×190	14.81	44.42	108.00	47
		-1	240×290	31.34	73.45	108.00	47
		-2	240×290	34.32	73.45	108.00	47
		-3	240×290	46.68	79.94	108.00	47
		-4	240×390	59.45	102.48	108.00	47
	3000	KGLA2430-0	240×190	17.66	44.42	108.00	47
		-1	240×290	28.29	73.45	108.00	47
		-2	240×290	43.63	73.45	108.00	47
		-3	240×390	63.65	102.48	108.00	47
		-4	240×390	72.95	110.27	108.00	47

240mm厚烧结多孔砖过梁选用表(四)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	页次
240	3300	KGLA2433-0	240×290	28.29	73.45	108.00	48
		-1	240×290	40.48	73.45	108.00	48
		-2	240×390	63.65	102.48	108.00	48
		-3	240×390	78.02	101.61	108.00	48
	3600	KGLA2436-0	240×290	25.89	73.45	108.00	48
		-1	240×290	46.68	73.45	108.00	48
		-2	240×390	73.66	102.48	108.00	48
		-3	240×390	88.34	110.27	108.00	48
	3900	KGLA2439-0	240×290	31.34	73.45	108.00	48
		-1	240×390	68.40	102.48	108.00	48
		-2	240×390	82.97	101.61	108.00	48
		-3	240×390	103.76	110.27	108.00	48
	4200	KGLA2442-0	240×290	40.48	73.45	108.00	48
		-1	240×390	82.69	101.32	108.00	48
		-2	240×390	98.26	110.27	108.00	48
		-3	240×390	120.78	109.32	108.00	48

240mm厚烧结多孔砖过梁选用表

图集号

新12G04

审核

设计

校对

设计

设计

页次

9

370mm厚烧结多孔砖过梁选用表(一)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	页次
370	600	KGLA3706-0	370×90	2.41	18.52	173.44	50
		-1	370×90	2.41	18.52	173.44	50
		-2	370×90	2.41	18.52	173.44	50
		-3	370×90	2.41	18.52	173.44	50
		-4	370×90	2.81	18.52	173.44	50
	700	KGLA3707-0	370×90	2.41	18.52	173.44	50
		-1	370×90	2.41	18.52	173.44	50
		-2	370×90	2.41	18.52	173.44	50
		-3	370×90	2.81	18.52	173.44	50
		-4	370×90	3.99	18.52	173.44	50
	800	KGLA3708-0	370×90	2.41	18.52	173.44	50
		-1	370×90	2.41	18.52	173.44	50
		-2	370×90	3.20	18.52	173.44	50
		-3	370×90	3.99	18.52	173.44	50
		-4	370×90	4.77	18.52	173.44	50
	900	KGLA3709-0	370×90	2.41	18.52	173.44	50
		-1	370×90	2.41	18.52	173.44	50
		-2	370×90	3.57	18.52	173.44	50
		-3	370×90	4.77	18.52	173.44	50
		-4	370×190	9.16	55.36	173.44	50

370mm厚烧结多孔砖过梁选用表(二)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	页次
370	1000	KGLA3710-0	370×90	2.41	18.52	173.44	51
		-1	370×90	2.81	18.52	173.44	51
		-2	370×90	4.77	18.52	173.44	51
		-3	370×190	7.47	55.36	173.44	51
		-4	370×190	8.12	55.36	173.44	51
	1200	KGLA3712-0	370×90	2.41	18.52	173.44	51
		-1	370×90	3.99	18.52	173.44	51
		-2	370×190	8.12	55.36	173.44	51
		-3	370×190	9.16	55.36	173.44	51
		-4	370×190	12.83	55.36	173.44	51
	1500	KGLA3715-0	370×90	2.41	18.52	173.44	51
		-1	370×190	9.16	55.36	173.44	51
		-2	370×190	12.83	55.36	173.44	51
		-3	370×190	14.22	55.36	173.44	51
		-4	370×190	16.89	55.36	173.44	51
	1800	KGLA3718-0	370×190	6.00	55.36	173.44	51
		-1	370×190	11.64	55.36	173.44	51
		-2	370×190	12.83	55.36	173.44	51
		-3	370×190	16.89	55.36	173.44	51
		-4	370×290	22.00	91.55	173.44	51

370mm厚烧结多孔砖过梁选用表

图集号

新12G04

审核

校核

设计

页次

10

370mm厚烧结多孔砖过梁选用表 (三)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 $b \times h$ (mm $\times$ mm)	$M_u$ (kN $\cdot$ m)	$V_{cs}$ (kN)	$N_{lu}$ (kN)	页次
370	2100	KGLA3721-0	370 $\times$ 190	16.99	62.10	173.44	52
		-1	370 $\times$ 190	20.58	62.10	173.44	52
		-2	370 $\times$ 190	22.30	62.10	173.44	52
		-3	370 $\times$ 290	32.50	102.69	173.44	52
		-4	370 $\times$ 290	35.73	102.69	173.44	52
	2400	KGLA3724-0	370 $\times$ 190	16.99	62.10	173.44	52
		-1	370 $\times$ 290	29.21	102.69	173.44	52
		-2	370 $\times$ 290	32.50	102.69	173.44	52
		-3	370 $\times$ 290	38.92	102.69	173.44	52
		-4	370 $\times$ 290	49.58	102.69	173.44	52
	2700	KGLA3727-0	370 $\times$ 190	20.58	62.10	173.44	52
		-1	370 $\times$ 290	38.92	102.69	173.44	52
		-2	370 $\times$ 290	42.54	102.69	173.44	52
		-3	370 $\times$ 290	52.75	101.47	173.44	52
		-4	370 $\times$ 390	70.86	142.46	173.44	52
	3000	KGLA3730-0	370 $\times$ 290	29.21	102.69	173.44	52
		-1	370 $\times$ 290	35.73	102.69	173.44	52
		-2	370 $\times$ 290	52.75	101.47	173.44	52
		-3	370 $\times$ 390	70.86	142.46	173.44	52
		-4	370 $\times$ 390	87.34	141.65	173.44	52

370mm厚烧结多孔砖过梁选用表 (四)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 $b \times h$ (mm $\times$ mm)	$M_u$ (kN $\cdot$ m)	$V_{cs}$ (kN)	$N_{lu}$ (kN)	页次
370	3300	KGLA3733-0	370 $\times$ 290	32.50	102.69	173.44	53
		-1	370 $\times$ 290	49.58	102.69	173.44	53
		-2	370 $\times$ 390	71.30	143.28	173.44	53
		-3	370 $\times$ 390	93.44	141.65	173.44	53
	3600	KGLA3736-0	370 $\times$ 290	35.73	102.69	173.44	53
		-1	370 $\times$ 290	56.48	101.47	173.44	53
		-2	370 $\times$ 390	87.61	142.06	173.44	53
		-3	370 $\times$ 390	111.37	141.25	173.44	53
	3900	KGLA3739-0	370 $\times$ 290	45.70	101.88	173.44	53
		-1	370 $\times$ 390	76.39	142.06	173.44	53
		-2	370 $\times$ 390	105.68	142.06	173.44	53
		-3	370 $\times$ 390	133.25	140.84	173.44	53
	4200	KGLA3742-0	370 $\times$ 290	56.48	101.47	173.44	53
		-1	370 $\times$ 390	93.44	141.65	173.44	53
		-2	370 $\times$ 390	123.73	141.25	173.44	53

370mm厚烧结多孔砖过梁选用表

图集号

新12G04

审核

校对

设计

页次

11



370mm厚烧结多孔砖L形过梁选用表(一)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	页次	
							B型	C型
370	600	KGL3706-0						
		-1						
		-2						
			240×190	5.87	40.05	112.50	55	60
	700	KGL3707-0						
		-1						
		-2						
		-3	240×190	5.87	40.05	112.50	55	60
		-4	240×190	5.87	40.05	112.50	55	60
	800	KGL3708-0						
		-1						
		-2						
		-3	240×190	5.87	40.05	112.50	55	60
		-4	240×190	5.87	40.05	112.50	55	60
	900	KGL3709-0						
		-1						
		-2	240×190	5.87	40.05	112.50	55	60
		-3	240×190	5.87	40.05	112.50	55	60
		-4	240×190	6.89	40.05	112.50	55	60

370mm厚烧结多孔砖L形过梁选用表(二)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	页次	
							B型	C型
370	1000	KGL3710-0						
		-1	240×190	5.87	40.05	112.50	56	61
		-2	240×190	5.87	40.05	112.50	56	61
		-3	240×190	6.89	40.05	112.50	56	61
		-4	240×190	8.86	40.05	112.50	56	61
	1200	KGL3712-0						
		-1	240×190	5.87	40.05	112.50	56	61
		-2	240×190	6.89	40.05	112.50	56	61
		-3	240×190	8.86	40.05	112.50	56	61
		-4	240×190	11.12	40.05	112.50	56	61
	1500	KGL3715-0						
		-1	240×190	5.87	40.05	112.50	56	61
		-2	240×190	6.89	40.05	112.50	56	61
		-3	240×190	11.12	40.05	112.50	56	61
		-4	240×290	21.36	72.71	112.50	56	61
	1800	KGL3718-0						
		-1	240×190	5.87	40.05	112.50	56	61
		-2	240×190	11.12	40.05	112.50	56	61
		-3	240×290	19.35	66.22	112.50	56	61
		-4	240×290	21.36	66.22	112.50	56	61

注:选用表中未注明作法的过梁按A型。

370mm厚烧结多孔砖L形过梁选用表				图集号	新12G04
审核	张	校对	张	设计	张
				页次	12

370mm厚烧结多孔砖L形过梁选用表 (三)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	页次	
							B 型	C 型
370	2100	KGL3721-0	240×190	11.30	44.42	112.50	57	62
		-1	240×190	19.17	44.42	112.50	57	62
		-2	240×290	28.29	73.45	112.50	57	62
		-3	240×290	34.32	73.45	112.50	57	62
		-4	240×290	37.22	73.45	112.50	57	62
	2400	KGL3724-0	240×190	16.08	44.42	112.50	57	62
		-1	240×290	28.29	73.45	112.50	57	62
		-2	240×290	31.34	73.45	112.50	57	62
		-3	240×290	37.22	73.45	112.50	57	62
		-4	240×290	49.69	78.67	112.50	57	62
	2700	KGL3727-0	240×190	16.08	44.42	112.50	57	62
		-1	240×290	28.29	73.45	112.50	57	62
		-2	240×290	40.48	73.45	112.50	57	62
		-3	240×290	49.31	78.67	112.50	57	62
		-4	240×390	82.69	101.61	112.50	57	62
	3000	KGL3730-0	240×290	27.92	73.45	112.50	57	62
		-1	240×290	33.87	73.45	112.50	57	62
		-2	240×290	49.69	72.58	112.50	57	62
		-3	240×390	63.25	101.90	112.50	57	62
		-4	240×390	78.02	110.27	112.50	57	62

370mm厚烧结多孔砖L形过梁选用表 (四)

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	页次	
							B 型	C 型
370	3300	KGL3733-0	240×290	28.29	73.45	112.50	58	63
		-1	240×290	46.68	73.45	112.50	58	63
		-2	240×390	68.40	102.48	112.50	58	63
		-3	240×390	82.97	101.61	112.50	58	63
	3600	KGL3736-0	240×290	34.32	73.45	112.50	58	63
		-1	240×390	68.40	102.48	112.50	58	63
		-2	240×390	78.02	106.61	112.50	58	63
		-3	240×390	94.26	110.27	112.50	58	63
	3900	KGL3739-0	240×290	43.63	73.45	112.50	58	63
		-1	240×390	67.96	101.90	112.50	58	63
		-2	240×390	93.23	101.32	112.50	58	63
	4200	KGL3742-0	240×390	67.96	101.90	112.50	58	63
		-1	240×390	82.69	101.32	112.50	58	63
		-2	240×390	103.26	110.27	112.50	58	63

370mm厚烧结多孔砖L形过梁选用表

图集号

新12G04

审核

校核

设计

页次

13

150mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁选用表

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	页次
150	600	JGLA1506-1	150×100	1.78	8.66	65
		-2	150×100	1.78	8.66	65
	700	JGLA1507-1	150×100	1.78	8.66	65
		-2	150×100	1.78	8.66	65
	800	JGLA1508-1	150×100	1.78	8.66	65
		-2	150×100	1.78	8.66	65
	900	JGLA1509-1	150×100	1.78	8.66	65
		-2	150×100	1.78	8.66	65
	1000	JGLA1510-1	150×100	1.78	8.66	65
		-2	150×100	1.78	8.66	65
	1200	JGLA1512-1	150×100	1.78	8.66	65
		-2	150×100	1.78	8.66	65
	1500	JGLA1515-1	150×150	2.81	21.75	65
		-2	150×150	2.81	21.75	65
	1800	JGLA1518-1	150×150	2.81	21.75	65
		-2	150×150	4.17	21.75	65
	2100	JGLA1521-1	150×150	4.17	21.75	65
		-2	150×150	5.61	21.75	65
	2400	JGLA1524-1	150×150	4.17	21.75	65
		-2	150×200	11.06	31.37	65

150mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁选用表

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	页次
150	2700	JGLA1527-1	150×150	5.61	21.75	66
		-2	150×200	8.66	31.37	66
	3000	JGLA1530-1	150×200	6.29	31.37	66
		-2	150×250	8.41	40.99	66
	3300	JGLA1533-1	150×200	8.66	31.37	66
		-2	150×250	11.71	40.99	66
	3600	JGLA1536-1	150×250	15.49	44.79	66
		-2	150×250	20.17	44.79	66
	3900	JGLA1539-1	150×250	15.49	44.79	66
		-2	150×250	24.96	44.79	66
	4200	JGLA1542-1	150×250	20.17	44.79	66
		-2	150×300	32.20	55.31	66

150mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁选用表

图集号

新12G04

审核

校

校

设计

校

页次

14

200mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁选用表

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	页次
200	600	JGLA2006-1	200×100	1.84	11.55	68
		-2	200×100	1.84	11.55	68
	700	JGLA2007-1	200×100	1.84	11.55	68
		-2	200×100	1.84	11.55	68
	800	JGLA2008-1	200×100	1.84	11.55	68
		-2	200×100	1.84	11.55	68
	900	JGLA2009-1	200×100	1.84	11.55	68
		-2	200×100	1.84	11.55	68
	1000	JGLA2010-1	200×100	1.84	11.55	68
		-2	200×100	1.84	11.55	68
	1200	JGLA2012-1	200×100	1.84	11.55	68
		-2	200×100	2.71	11.55	68
	1500	JGLA2015-1	200×150	2.88	26.10	68
		-2	200×150	4.32	26.10	68
	1800	JGLA2018-1	200×150	2.88	26.10	68
		-2	200×150	5.93	26.10	68
	2100	JGLA2021-1	200×150	4.32	26.10	68
		-2	200×150	6.98	26.10	68
	2400	JGLA2024-1	200×150	5.93	26.10	68
		-2	200×150	9.92	26.10	68

200mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁选用表

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	页次
200	2700	JGLA2027-1	200×150	7.59	26.10	69
		-2	200×200	8.98	37.64	69
	3000	JGLA2030-1	200×200	6.44	37.64	69
		-2	200×250	12.04	49.19	69
	3300	JGLA2033-1	200×200	8.98	37.64	69
		-2	200×250	15.91	49.19	69
	3600	JGLA2036-1	200×250	15.95	54.26	69
		-2	200×250	21.03	54.26	69
	3900	JGLA2039-1	200×250	15.95	54.26	69
		-2	200×250	32.28	54.26	69
	4200	JGLA2042-1	200×250	21.03	54.26	69
		-2	200×300	33.67	67.00	69

200mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁选用表

图集号

新12G04

审核

设计

校对

设计

设计

页次

15



250mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁选用表

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	页次
250	600	JGLA2506-1	250×100	1.88	14.44	71
		-2	250×100	1.88	14.44	71
	700	JGLA2507-1	250×100	1.88	14.44	71
		-2	250×100	1.88	14.44	71
	800	JGLA2508-1	250×100	1.88	14.44	71
		-2	250×100	1.88	14.44	71
	900	JGLA2509-1	250×100	1.88	14.44	71
		-2	250×100	1.88	14.44	71
	1000	JGLA2510-1	250×100	1.88	14.44	71
		-2	250×100	1.88	14.44	71
	1200	JGLA2512-1	250×100	1.88	14.44	71
		-2	250×100	2.81	14.44	71
	1500	JGLA2515-1	250×150	2.91	30.45	71
		-2	250×150	4.42	30.45	71
	1800	JGLA2518-1	250×150	4.42	30.45	71
		-2	250×150	6.35	30.45	71
	2100	JGLA2521-1	250×150	4.42	30.45	71
		-2	250×150	7.89	30.45	71
	2400	JGLA2524-1	250×150	6.35	30.45	71
		-2	250×200	13.18	43.92	71

250mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁选用表

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	页次
250	2700	JGLA2527-1	250×200	12.16	48.77	72
		-2	250×200	17.40	48.77	72
	3000	JGLA2530-1	250×200	17.40	48.77	72
		-2	250×200	22.44	48.77	72
	3300	JGLA2533-1	250×200	17.40	48.77	72
		-2	250×250	30.77	63.73	72
	3600	JGLA2536-1	250×250	21.54	63.73	72
		-2	250×250	30.77	63.73	72
	3900	JGLA2539-1	250×250	21.54	63.73	72
		-2	250×300	29.62	78.69	72
	4200	JGLA2542-1	250×250	30.77	63.73	72
		-2	250×300	39.08	78.69	72

250mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁选用表

图集号

新12G04

审核

张

校对

张

设计

李

页次

16



300mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁选用表

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	页次
300	600	JGLA3006-1	300×100	1.91	17.33	74
		-2	300×100	1.91	17.33	74
	700	JGLA3007-1	300×100	1.91	17.33	74
		-2	300×100	1.91	17.33	74
	800	JGLA3008-1	300×100	1.91	17.33	74
		-2	300×100	1.91	17.33	74
	900	JGLA3009-1	300×100	1.91	17.33	74
		-2	300×100	1.91	17.33	74
	1000	JGLA3010-1	300×100	1.91	17.33	74
		-2	300×100	1.91	17.33	74
	1200	JGLA3012-1	300×100	1.91	17.33	74
		-2	300×100	2.77	17.33	74
	1500	JGLA3015-1	300×150	4.31	34.80	74
		-2	300×150	5.78	34.80	74
	1800	JGLA3018-1	300×150	4.31	34.80	74
		-2	300×150	6.49	34.80	74
	2100	JGLA3021-1	300×150	5.78	34.80	74
		-2	300×150	8.89	34.80	74
	2400	JGLA3024-1	300×150	6.49	34.80	74
		-2	300×200	9.67	50.20	74

300mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁选用表

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	页次
300	2700	JGLA3027-1	300×200	12.24	50.20	75
		-2	300×200	13.48	50.20	75
	3000	JGLA3030-1	300×200	17.82	56.02	75
		-2	300×200	21.49	56.02	75
	3300	JGLA3033-1	300×200	17.82	56.02	75
		-2	300×250	23.93	73.20	75
	3600	JGLA3036-1	300×250	23.93	73.20	75
		-2	300×250	31.54	73.20	75
	3900	JGLA3039-1	300×250	23.93	73.20	75
		-2	300×300	30.03	90.38	75
	4200	JGLA3042-1	300×250	23.93	73.20	75
		-2	300×300	39.85	90.38	75

300mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁选用表

图集号

新12G04

审核

校

校

设计

页

页次

17

115mm厚陶粒砌块填充墙过梁选用表

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	页次
115	600	TGLA1106-1	115×60	0.62	3.10	77
		-2	115×60	0.62	3.10	77
	700	TGLA1107-1	115×60	0.62	3.10	77
		-2	115×60	0.62	3.10	77
	800	TGLA1108-1	115×60	0.62	3.10	77
		-2	115×60	0.62	3.10	77
	900	TGLA1109-1	115×60	0.62	3.10	77
		-2	115×120	2.24	8.41	77
	1000	TGLA1110-1	115×120	2.24	8.41	77
		-2	115×120	2.24	8.41	77
	1200	TGLA1112-1	115×120	2.24	8.41	77
		-2	115×120	2.24	8.41	77
	1500	TGLA1113-1	115×200	4.09	26.98	77
		-2	115×200	4.09	26.98	77
	1800	TGLA1118-1	115×200	4.09	26.98	77
		-2	115×200	6.10	26.98	77
	2100	TGLA1121-1	115×200	4.09	26.98	77
		-2	115×200	6.10	26.98	77
	2400	TGLA1124-1	115×200	4.09	26.98	77
		-2	115×200	8.27	26.98	77

190mm厚陶粒砌块填充墙过梁选用表

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	页次
190	600	TGLA1906-1	190×60	0.75	5.12	79
		-2	190×60	0.75	5.12	79
	700	TGLA1907-1	190×60	0.75	5.12	79
		-2	190×60	0.75	5.12	79
	800	TGLA1908-1	190×60	0.75	5.12	79
		-2	190×60	0.75	5.12	79
	900	TGLA1909-1	190×60	0.75	5.12	79
		-2	190×120	2.38	13.90	79
	1000	TGLA1910-1	190×120	2.38	13.90	79
		-2	190×120	2.38	13.90	79
	1200	TGLA1912-1	190×120	2.38	13.90	79
		-2	190×120	2.38	13.90	79
	1500	TGLA1915-1	190×200	4.42	36.39	79
		-2	190×200	6.42	36.39	79
	1800	TGLA1918-1	190×200	6.42	36.39	79
		-2	190×200	6.42	36.39	79
	2100	TGLA1921-1	190×200	6.42	36.39	79
		-2	190×200	6.42	36.39	79
	2400	TGLA1924-1	190×200	6.42	36.39	79
		-2	190×200	9.26	36.39	79

115、190mm厚陶粒砌块填充墙过梁选用表

图集号

新12G04

审核

校核

设计

页次

18

190mm厚陶粒砌块填充墙过梁选用表

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	页次
190	2700	TGLA1927-1	190×200	11.81	40.08	80
		-2	190×200	11.81	40.08	80
	3000	TGLA1930-1	190×200	11.81	40.08	80
		-2	190×250	15.88	52.37	80
	3300	TGLA1933-1	190×200	11.81	40.08	80
		-2	190×250	20.89	52.37	80
	3600	TGLA1936-1	190×250	15.88	52.37	80
		-2	190×250	20.89	52.37	80
	3900	TGLA1939-1	190×250	20.89	52.37	80
		-2	190×300	26.43	64.66	80
	4200	TGLA1942-1	190×250	20.89	52.37	80
		-2	190×300	26.43	64.66	80

240mm厚陶粒砌块填充墙过梁选用表

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	页次
240	600	TGLA2406-1	240×60	0.79	6.47	82
		-2	240×60	0.79	6.47	82
	700	TGLA2407-1	240×60	0.79	6.47	82
		-2	240×60	0.79	6.47	82
	800	TGLA2408-1	240×60	0.79	6.47	82
		-2	240×60	0.79	6.47	82
	900	TGLA2409-1	240×60	0.79	6.47	82
		-2	240×120	2.42	17.56	82
	1000	TGLA2410-1	240×120	2.42	17.56	82
		-2	240×120	2.42	17.56	82
	1200	TGLA2412-1	240×120	2.42	17.56	82
		-2	240×120	3.64	17.56	82
	1500	TGLA2415-1	240×200	4.26	42.67	82
		-2	240×200	6.52	42.67	82
	1800	TGLA2418-1	240×200	4.26	42.67	82
		-2	240×200	9.49	42.67	82
	2100	TGLA2421-1	240×200	6.52	42.67	82
		-2	240×200	9.49	42.67	82
	2400	TGLA2424-1	240×200	9.49	42.67	82
		-2	240×200	13.11	42.67	82

190、240mm厚陶粒砌块填充墙过梁选用表

图集号

新12G04

审核

校核

设计

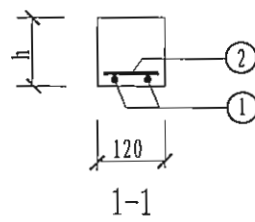
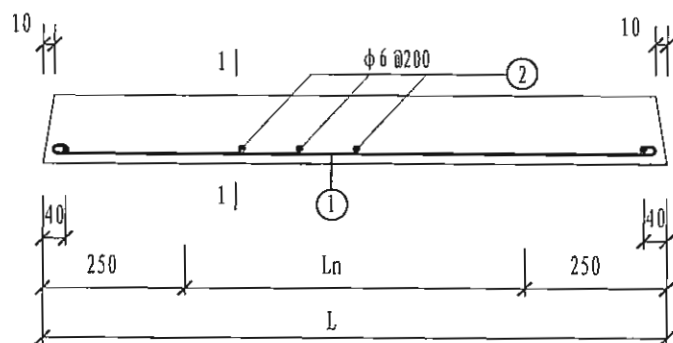
页次

19

240mm厚陶粒砌块填充墙过梁选用表

墙宽 (mm)	净跨 (mm)	过梁编号	断面 b×h (mm×mm)	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	页次
240	2700	TGLA2427-1	240×200	9.15	42.67	83
		-2	240×200	13.11	42.67	83
	3000	TGLA2430-1	240×200	12.11	47.32	83
		-2	240×200	22.26	47.32	83
	3300	TGLA2433-1	240×200	17.30	47.32	83
		-2	240×250	23.41	61.84	83
	3600	TGLA2436-1	240×250	21.46	61.84	83
		-2	240×250	30.57	61.84	83
	3900	TGLA2439-1	240×250	23.41	61.84	83
		-2	240×300	29.51	76.35	83
	4200	TGLA2442-1	240×250	23.41	61.84	83
		-2	240×300	29.51	76.35	83

240mm厚陶粒砌块填充墙过梁选用表				图集号	新12G04
审核	张	校对	张	设计	张
				页次	20



SGLA1206-0 ~ SGLA1224-0材料表

过梁编号	Ln (mm)	l (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								混凝土 体积(m)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
				①		②		③		④					
				规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度				
SGLA1206-0	600	1100	120×60	2φ8	1180	7φ6	100					0.008	19.80	1.09	C20
SGLA1207-0	700	1200	120×60	2φ8	1280	7φ6	100					0.009	21.60	1.17	
SGLA1208-0	800	1300	120×60	2φ8	1380	8φ6	100					0.009	23.40	1.27	
SGLA1209-0	900	1400	120×60	2φ8	1480	8φ6	100					0.010	25.20	1.35	
SGLA1210-0	1000	1500	120×120	2φ8	1580	9φ6	100					0.022	54.00	1.45	
SGLA1212-0	1200	1700	120×120	2φ8	1780	10φ6	100					0.024	61.20	1.63	
SGLA1215-0	1500	2000	120×120	2φ8	2080	11φ6	100					0.029	72.00	1.89	
SGLA1218-0	1800	2300	120×120	2φ8	2380	13φ6	100					0.033	82.80	2.17	
SGLA1221-0	2100	2600	120×120	2φ10	2690	14φ6	100					0.037	93.60	3.63	
SGLA1224-0	2400	2900	120×180	2φ10	2990	15φ6	100					0.063	156.60	4.02	

SGLA1206-0 ~ SGLA1224-0材料表

图集号

新12G04

审核

校

对

设计

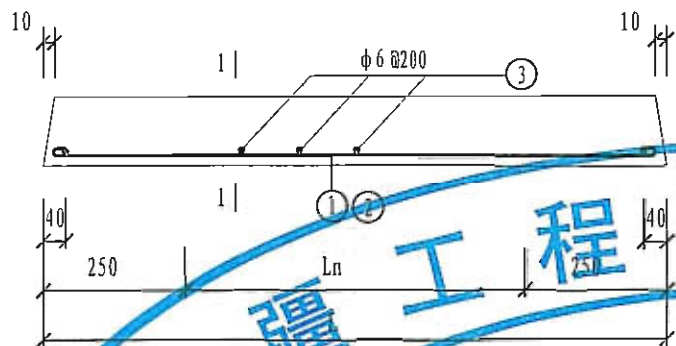
页

次

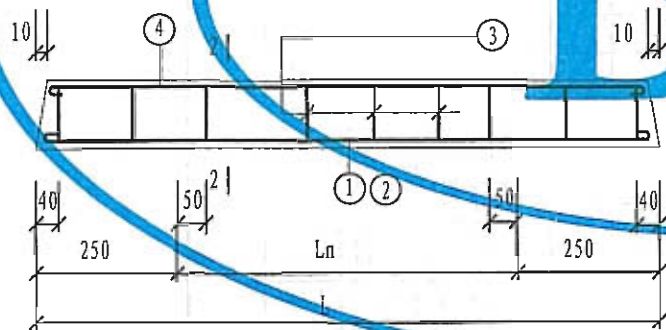
21

21

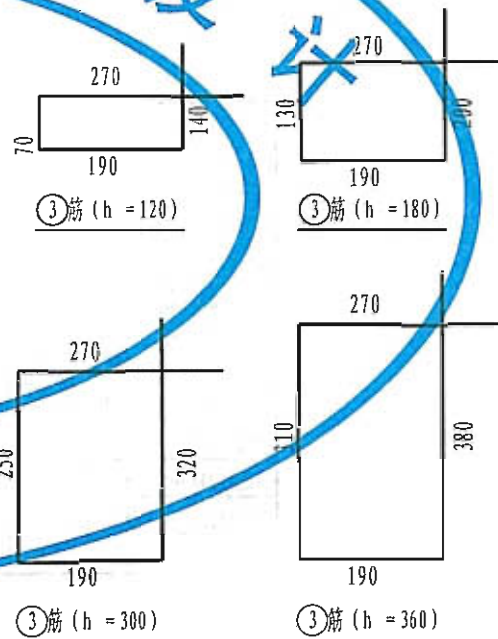
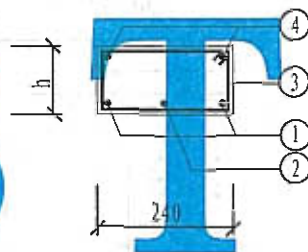
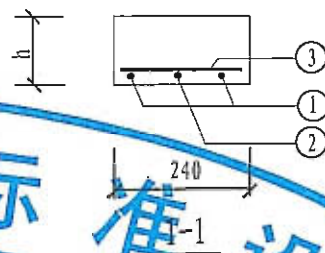




240mm厚烧结普通砖过梁配筋大样A



240mm厚烧结普通砖过梁配筋大样B



240mm厚烧结普通砖过梁配筋大样				图集号	新12G04
审核	李	校对	李	设计	李
				页次	22

SGLA2406-0~SGLA2409-4材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③或④		⑤						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
SGLA2406-0	A	600	1100	240×60	2φ8	1180			7φ6	220				0.016	39.60	1.27	C20
-1	A			240×120	2φ8	1180								0.032	79.20	1.27	
-2	A			240×120	2φ8	1180								0.032	79.20	1.27	
-3	A			240×120	2φ8	1180								0.032	79.20	1.27	
-4	A			240×120	2φ8	1180								0.032	79.20	1.27	
SGLA2407-0	A	700	1200	240×60	2φ8	1280			7φ6	220				0.017	43.20	1.35	
-1	A			240×120	2φ8	1280								0.035	86.40	1.30	
-2	A			240×120	2φ8	1280								0.035	86.40	1.30	
-3	A			240×120	2φ8	1280								0.035	86.40	1.30	
-4	A			240×120	2φ10	1290								0.035	86.40	1.93	
SGLA2408-0	A	800	1300	240×60	2φ8	1380			8φ6	220				0.019	46.80	1.48	
-1	A			240×120	2φ8	1380								0.037	93.60	1.48	
-2	A			240×120	2φ8	1380								0.037	93.60	1.48	
-3	A			240×120	2φ10	1390								0.037	93.60	2.11	
-4	B			240×120	2φ12	1410			10φ6	670	2φ8	1390	Φ150	0.037	93.60	5.09	
SGLA2409-0	A	900	1400	240×120	2φ8	1480			8φ6	220				0.040	100.80	1.51	
-1	A			240×120	2φ8	1480								0.040	100.80	1.51	
-2	A			240×120	2φ10	1490								0.040	100.80	2.23	
-3	B			240×120	2φ10	1490	1φ10	1490	11φ6	670	2φ8	1480	Φ150	0.040	100.80	5.56	
-4	B			240×120	2φ12	1510	1φ12	1510	11φ6	670	2φ8	1480	Φ150	0.040	100.80	6.83	

SGLA2406-0~SGLA2409-4材料表

图集号

新12G04

审核

校

校

设计

页

页次

23

SGLA2410-0~SGLA2418-4材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③或④		⑤						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
SGLA2410-0	A	1000	1500	240×120	2φ8	1580			9φ6	220				0.043	108.00	1.69	C20
-1	B			240×120	2φ10	1590			9φ6	220				0.043	108.00	2.40	
-2	A			240×120	2φ12	1610			9φ6	220				0.043	108.00	3.29	
-3	B			240×120	2φ12	1610	1φ12	1610	12φ6	670	2φ8	1580	Φ150	0.043	108.00	7.32	
-4	B			240×180	2φ12	1610	1φ10	1610	10φ6	790	2φ8	1580	Φ200	0.065	162.00	8.86	
SGLA2412-0	A	1200	1700	240×120	2φ8	1780			10φ6	220				0.049	122.40	1.89	
-1	B			240×120	2φ10	1790			10φ6	220				0.049	122.40	2.70	
-2	A			240×120	2φ12	1810	1φ10	1790	10φ6	220				0.049	122.40	4.81	
-3	B			240×180	2φ12	1810			10φ6	790	2φ8	1780	Φ200	0.073	183.60	6.33	
-4	B			240×180	2φ12	1810	1φ8	1780	13φ6	790	2φ8	1780	Φ150	0.073	183.60	7.60	
SGLA2415-0	A	1500	2000	240×120	2φ8	2080			11φ6	220				0.058	144.00	2.18	
-1	B			240×180	2φ10	2090			12φ6	790	2φ8	2080	Φ200	0.086	216.00	7.03	
-2	B			240×180	2φ12	2110	1φ10	2090	12φ6	790	2φ8	2080	Φ200	0.086	216.00	8.79	
-3	B			240×180	2φ12	2110	1φ12	2110	15φ6	790	2φ8	2080	Φ150	0.086	216.00	9.89	
-4	B			240×240	2φ12	2110	1φ12	2110	15φ6	910	2φ8	2080	Φ150	0.113	288.00	10.29	
SGLA2418-0	A	1800	2300	240×120	2φ10	2390	1φ8	2380	13φ6	220				0.066	165.60	4.52	
-1	B			240×180	2φ12	2410	1φ8	2380	14φ6	790	2φ8	2380	Φ200	0.099	248.40	9.58	
-2	B			240×180	2φ12	2410	1φ12	2410	14φ6	790	2φ8	2380	Φ200	0.099	248.40	10.76	
-3	B			240×240	2φ12	2410	1φ12	2410	14φ6	910	2φ8	2380	Φ200	0.132	331.20	11.13	
-4	B			240×240	2φ14	2430	1φ14	2430	17φ6	910	2φ8	2380	Φ150	0.132	331.20	14.14	

SGLA2410-0~SGLA2418-4材料表

图集号

新12G04

审核

校对

设计

页次

24



SGLA2421-0~SGLA2430-4材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配 筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③		④						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
SGLA2421-0	B	2100	2600	240×180	2Φ12	2560			15Φ6	790	2Φ10	2690	Φ200	0.112	280.80	10.50	C25
-1	B			240×240	2Φ12	2560			15Φ6	910	2Φ10	2690	Φ200	0.150	374.40	10.90	
-2	B			240×240	2Φ14	2560			15Φ6	910	2Φ10	2690	Φ200	0.150	374.40	12.54	
-3	B			240×240	2Φ14	2560	1Φ12	2560	15Φ6	910	2Φ10	2690	Φ200	0.150	374.40	14.84	
-4	B			240×240	2Φ16	2560	1Φ14	2560	19Φ6	910	2Φ10	2690	Φ150	0.150	374.40	18.35	
SGLA2424-0	B	2400	2900	240×180	2Φ12	2860			17Φ6	790	2Φ10	2990	Φ200	0.125	313.20	11.75	
-1	B			240×240	2Φ14	2860			17Φ6	910	2Φ10	2990	Φ200	0.167	417.60	14.05	
-2	B			240×240	2Φ14	2860	1Φ14	2860	17Φ6	910	2Φ10	2990	Φ200	0.167	417.60	17.51	
-3	B			240×300	2Φ14	2860	1Φ12	2860	17Φ6	1030	2Φ10	2990	Φ200	0.209	522.00	17.04	
-4	B			240×300	2Φ16	2860	1Φ14	2860	21Φ6	1030	2Φ10	2990	Φ150	0.209	522.00	20.99	
SGLA2427-0	B	2700	3200	240×180	2Φ12	3160	1Φ12	3160	18Φ6	790	2Φ10	3290	Φ200	0.138	345.60	15.63	
-1	B			240×240	2Φ12	3160	1Φ12	3160	18Φ6	910	2Φ10	3290	Φ200	0.184	460.80	16.11	
-2	B			240×240	2Φ16	3160	1Φ16	3160	18Φ6	910	2Φ10	3290	Φ200	0.184	460.80	21.21	
-3	B			240×300	2Φ16	3160	1Φ16	3160	18Φ6	1030	2Φ10	3290	Φ200	0.230	576.00	21.69	
-4	B			240×360	2Φ16	3160	1Φ16	3160	18Φ6	1150	2Φ10	3290	Φ200	0.276	691.20	23.63	
SGLA2430-0	B	3000	3500	240×240	2Φ12	3460	1Φ12	3460	20Φ6	910	2Φ10	3590	Φ200	0.202	504.00	17.69	
-1	B			240×300	2Φ12	3460	1Φ12	3460	20Φ6	1030	2Φ10	3590	Φ200	0.252	630.00	18.22	
-2	B			240×360	2Φ14	3460	1Φ14	3460	20Φ6	1150	2Φ10	3590	Φ200	0.302	756.00	22.10	
-3	B			240×360	2Φ16	3460	1Φ16	3460	20Φ6	1150	2Φ10	3590	Φ200	0.302	756.00	25.94	
-4	B			240×360	2Φ18	3460	1Φ18	3460	20Φ6	1150	2Φ10	3590	Φ200	0.302	756.00	30.30	

SGLA2421-0~SGLA2430-4材料表

图集号

新12G04

审核

校对

设计

页次

25

SGLA2433-0~SGLA2442-3材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①	②	③或④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨					
SGLA2433-0	B	3300	3800	240×240	2Φ14	3760			21Φ6	910	2Φ10	3890	Φ200	0.219	547.20	18.14	C25
-1	B			240×300	2Φ14	3760	1Φ14	3760	21Φ6	1030	2Φ10	3890	Φ200	0.274	684.00	23.26	
-2	B			240×360	2Φ16	3760	1Φ16	3760	21Φ6	1150	2Φ10	3890	Φ200	0.328	820.80	28.07	
-3	B			240×360	2Φ18	3760	1Φ18	3760	21Φ6	1150	2Φ10	3890	Φ200	0.328	820.80	32.73	
SGLA2436-0	B	3600	4100	240×300	2Φ14	4060			23Φ6	1030	2Φ10	4190	Φ200	0.295	738.00	20.25	
-1	B			240×300	2Φ16	4060	1Φ14	4060	23Φ6	1030	2Φ10	4190	Φ200	0.295	738.00	28.17	
-2	B			240×360	2Φ18	4060	1Φ16	4060	23Φ6	1150	2Φ10	4190	Φ200	0.354	885.60	33.70	
-3	B			240×360	2Φ20	4420	1Φ22	4460	23Φ6	1150	2Φ10	4190	Φ200	0.354	885.60	46.17	
SGLA2439-0	B	3900	4400	240×300	2Φ12	4360	1Φ14	4360	24Φ6	1030	2Φ10	4490	Φ200	0.317	792.00	24.05	
-1	B			240×300	2Φ20	4720	1Φ18	4360	24Φ6	1030	2Φ10	4490	Φ200	0.317	792.00	43.07	
-2	B			240×360	2Φ20	4720	1Φ20	4720	24Φ6	1150	2Φ10	4490	Φ200	0.380	950.40	46.65	
-3	B			240×420	2Φ20	4720	1Φ20	4720	24Φ6	1270	2Φ10	4490	Φ200	0.444	1108.80	47.28	
SGLA2442-0	B	4200	4700	240×300	2Φ14	4660	1Φ14	4660	26Φ6	1030	2Φ10	4790	Φ200	0.338	846.00	28.84	
-1	B			240×360	2Φ18	4660	1Φ18	4660	26Φ6	1150	2Φ10	4790	Φ200	0.406	1015.20	40.51	
-2	B			240×420	2Φ20	5020	1Φ20	5020	26Φ6	1270	2Φ10	4790	Φ200	0.474	1184.40	50.44	
-3	B			240×420	2Φ22	5060	1Φ22	5060	26Φ6	1270	2Φ10	4790	Φ200	0.474	1184.40	58.48	

钢筋直径大于等于20时采用135°弯钩



SGLA2433-0~SGLA2442-3材料表

图集号

新12G04

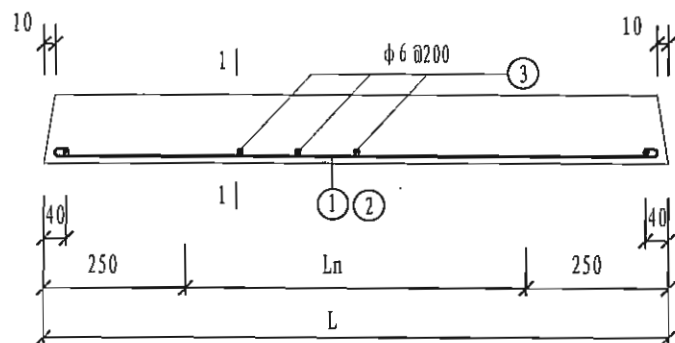
审核

校对

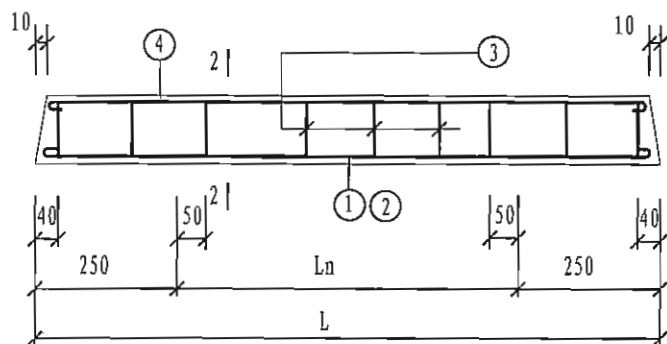
设计

页次

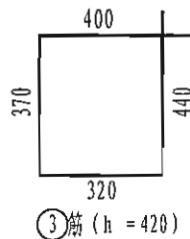
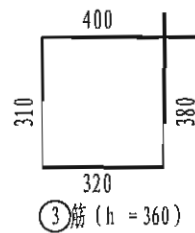
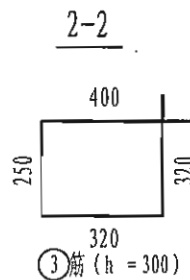
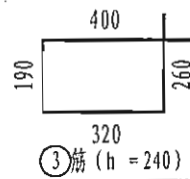
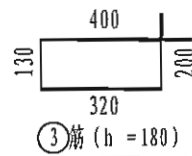
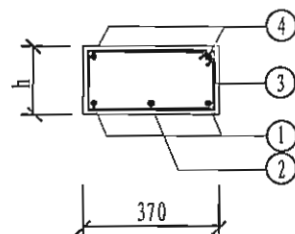
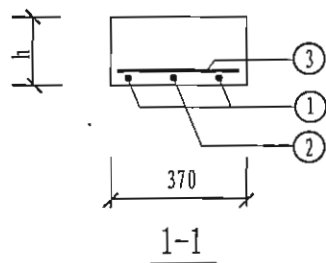
26



370mm厚烧结普通砖过梁配筋大样A



370mm厚烧结普通砖过梁配筋大样B



370mm厚烧结普通砖过梁配筋大样

图集号

新12G04

审核

校对

设计

页次

27

SGLA3706-0~SGLA3709-4材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③或④		④						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
SGLA3706-0	A	600	1100	370×60	2φ8	1180	1φ8	1180	6φ6	350			0.024	61.05	1.87	C20	
-1	A			370×120	2φ8	1180	1φ8	1180					0.049	122.10	1.87		
-2	A			370×120	2φ8	1180	1φ8	1180					0.049	122.10	1.87		
-3	A			370×120	2φ8	1180	1φ8	1180					0.049	122.10	1.87		
-4	A			370×120	2φ8	1180	1φ8	1180					0.049	122.10	1.87		
SGLA3707-0	A	700	1200	370×60	2φ8	1280	1φ8	1280	7φ6	350			0.027	66.60	2.06		
-1	A			370×120	2φ8	1280	1φ8	1280					0.053	133.20	2.06		
-2	A			370×120	2φ8	1280	1φ8	1280					0.053	133.20	2.06		
-3	A			370×120	2φ8	1280	1φ8	1280					0.053	133.20	2.06		
-4	A			370×120	2φ8	1280	1φ10	1290					0.053	133.20	2.35		
SGLA3708-0	A	800	1300	370×60	2φ8	1380	1φ8	1380	8φ6	350			0.029	72.15	2.26		
-1	A			370×120	2φ8	1380	1φ8	1380					0.058	144.30	2.26		
-2	A			370×120	2φ8	1380	1φ8	1380					0.058	144.30	2.26		
-3	A			370×120	2φ8	1380	1φ10	1390					0.058	144.30	2.57		
-4	A			370×120	2φ10	1390	1φ10	1390					0.058	144.30	3.19		
SGLA3709-0	A	900	1400	370×120	2φ8	1480	1φ8	1480	8φ6	350			0.062	155.40	2.38		
-1	A			370×120	2φ8	1480	1φ8	1480					0.062	155.40	2.38		
-2	A			370×120	2φ8	1480	1φ10	1490					0.062	155.40	2.71		
-3	A			370×120	2φ10	1490	1φ10	1490					0.062	155.40	3.38		
-4	A			370×120	2φ12	1510	1φ10	1490					0.062	155.40	4.22		

SGLA3706-0~SGLA3709-4材料表

图集号

新12G04

审核

校核

设计

李

页次

28

SGLA3710-0~SGLA3718-4材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③或④		⑤						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
SGLA3710-0	A	1000	1500	370×120	2φ8	1580	1φ8	1580	9φ6	350				0.067	166.50	2.57	C20
-1	A			370×120	2φ8	1580	1φ8	1580						0.067	166.50	2.57	
-2	A			370×120	2φ10	1590	1φ8	1580						0.067	166.50	3.29	
-3	A			370×120	2φ12	1610	1φ10	1590						0.067	166.50	4.54	
-4	A			370×120	2φ12	1610	1φ12	1610						0.067	166.50	4.99	
SGLA3712-0	A	1200	1700	370×120	2φ8	1780	1φ8	1780	10φ6	350				0.075	188.70	2.89	
-1	A			370×120	2φ10	1790	1φ8	1780						0.075	188.70	3.70	
-2	A			370×120	2φ12	1810	1φ10	1790						0.075	188.70	5.10	
-3	A			370×120	2φ12	1810	1φ12	1810						0.075	188.70	5.60	
-4	B			370×180	2φ12	1810	1φ12	1810	10φ6	1050	2φ8	1780	Φ200	0.113	283.05	8.56	
SGLA3715-0	A	1500	2000	370×120	2φ8	2080	1φ8	2080	11φ6	350				0.089	222.00	3.32	
-1	B			370×180	2φ10	2090	1φ8	2080	12φ6	1050	2φ8	2080	Φ200	0.133	333.00	7.84	
-2	B			370×180	2φ12	2110	1φ10	2090	12φ6	1050	2φ8	2080	Φ200	0.133	333.00	9.48	
-3	B			370×180	2φ12	2110	2φ12	2110	12φ6	1050	2φ8	2080	Φ200	0.133	333.00	10.06	
-4	B			370×240	2φ12	2110	2φ12	2110	12φ6	1170	2φ8	2080	Φ200	0.178	444.00	10.38	
SGLA3718-0	B	1800	2300	370×180	2φ8	2380	1φ8	2380	14φ6	1050	2φ8	2380	Φ200	0.153	382.95	7.96	
-1	B			370×180	2φ12	2410	1φ10	2390	14φ6	1050	2φ8	2380	Φ200	0.153	382.95	10.90	
-2	B			370×180	2φ12	2410	1φ14	2430	14φ6	1050	2φ8	2380	Φ200	0.153	382.95	12.36	
-3	B			370×240	2φ12	2410	1φ12	2410	14φ6	1170	2φ8	2380	Φ200	0.204	510.60	11.94	
-4	B			370×240	2φ14	2430	1φ14	2430	14φ6	1170	2φ8	2380	Φ200	0.204	510.60	14.34	

SGLA3710-0~SGLA3718-4材料表

图集号

新12G04

审核

校

校

设计

校

页次

29



SGLA3721-0~SGLA3730-4材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积 (m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量 (kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③或④		④						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
SGLA3721-0	B	2100	2600	370×180	2Φ12	2560	1Φ12	2560	15Φ6	1050	2Φ10	2690	Φ200	0.173	432.90	13.64	C25
-1	B			370×240	2Φ12	2560	1Φ12	2560	15Φ6	1170			Φ200	0.231	577.20	14.04	
-2	B			370×240	2Φ12	2560	1Φ12	2560	15Φ6	1170			Φ200	0.231	577.20	14.04	
-3	B			370×240	2Φ14	2560	1Φ14	2560	15Φ6	1170			Φ200	0.231	577.20	16.51	
-4	B			370×240	2Φ16	2560	1Φ14	2560	15Φ6	1170			Φ200	0.231	577.20	18.40	
SGLA3724-0	B	2400	2900	370×180	2Φ12	2860	1Φ12	2860	17Φ6	1050	2Φ10	2990	Φ200	0.193	482.85	15.27	
-1	B			370×240	2Φ12	2860	1Φ12	2860	17Φ6	1170			Φ200	0.258	643.80	15.72	
-2	B			370×240	2Φ14	2860	1Φ14	2860	17Φ6	1170			Φ200	0.258	643.80	18.49	
-3	B			370×300	2Φ14	2860	1Φ14	2860	17Φ6	1290			Φ200	0.322	804.75	18.94	
-4	B			370×300	2Φ16	2860	1Φ16	2860	17Φ6	1290			Φ200	0.322	804.75	22.11	
SGLA3727-0	B	2700	3200	370×180	2Φ12	3160	1Φ12	3160	18Φ6	1050	2Φ10	3290	Φ200	0.213	532.80	16.67	
-1	B			370×240	2Φ14	3160	1Φ12	3160	18Φ6	1170			Φ200	0.284	710.40	19.18	
-2	B			370×240	2Φ16	3160	1Φ16	3160	18Φ6	1170			Φ200	0.284	710.40	21.71	
-3	B			370×300	2Φ16	3160	1Φ16	3160	18Φ6	1290			Φ200	0.355	888.00	24.19	
-4	B			370×300	2Φ18	3160	1Φ18	3160	18Φ6	1290			Φ200	0.355	888.00	28.17	
SGLA3730-0	B	3000	3500	370×240	2Φ14	3460	1Φ12	3460	20Φ6	1170	2Φ10	3590	Φ200	0.311	777.00	21.07	
-1	B			370×240	2Φ16	3460	1Φ14	3460	20Φ6	1170			Φ200	0.311	777.00	24.75	
-2	B			370×300	2Φ16	3460	1Φ16	3460	20Φ6	1290			Φ200	0.389	971.30	26.38	
-3	B			370×360	2Φ18	3460	1Φ18	3460	20Φ6	1410			Φ200	0.466	1165.50	31.45	
-4	B			370×360	2Φ20	3820	1Φ20	3820	20Φ6	1410			Φ200	0.466	1165.50	39.00	

SGLA3721-0~SGLA3730-4材料表

图集号

新12G04

审核

校核

设计

校核

设计

校核

设计

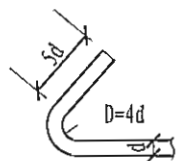
页次

30

SGLA3733-0 ~ SGLA3742-3材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③或④		⑤						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
SGLA3733-0	B	3300	3800	370×240	2Φ14	3760	1Φ12	3760	21Φ6	1170	2Φ10	3890	Φ200	0.337	843.60	22.69	C20
-1	B			370×300	2Φ16	3760	1Φ14	3760	21Φ6	1290			Φ200	0.422	1054.50	27.25	
-2	B			370×300	2Φ18	3760	1Φ20	4120	21Φ6	1290			Φ200	0.422	1054.50	36.03	
-3	B			370×360	2Φ20	4120	1Φ18	3760	21Φ6	1410			Φ200	0.506	1265.40	39.25	
SGLA3736-0	B	3600	4100	370×300	2Φ14	4060	1Φ12	4060	23Φ6	1290	2Φ10	4190	Φ200	0.455	1137.80	25.19	
-1	B			370×300	2Φ18	4060	1Φ16	4060	23Φ6	1290			Φ200	0.455	1137.80	34.41	
-2	B			370×360	2Φ18	4060	1Φ20	4420	23Φ6	1410			Φ200	0.546	1365.30	39.53	
-3	B			370×420	2Φ20	4420	1Φ20	4420	23Φ6	1530			Φ200	0.637	1592.85	45.73	
SGLA3739-0	B	3900	4400	370×300	2Φ14	4360	1Φ16	4360	24Φ6	1290	2Φ10	4490	Φ200	0.488	1221.00	29.85	
-1	B			370×360	2Φ18	4360	1Φ16	4360	24Φ6	1410			Φ200	0.586	1465.20	37.38	
-2	B			370×420	2Φ20	4720	1Φ18	4360	24Φ6	1530			Φ200	0.684	1709.40	45.73	
-3	B			370×420	2Φ22	4760	1Φ22	4760	24Φ6	1530			Φ200	0.684	1709.40	56.25	
SGLA3742-0	B	4200	4700	370×300	2Φ18	4660	1Φ16	4660	26Φ6	1290	2Φ10	4790	Φ200	0.522	1304.30	39.36	
-1	B			370×360	2Φ20	5020	1Φ18	4660	26Φ6	1410			Φ200	0.626	1565.10	48.17	
-2	B			370×420	2Φ22	5060	1Φ22	5060	26Φ6	1530			Φ200	0.730	1826.00	59.98	
-3	B			370×420	2Φ25	5110	1Φ22	5060	26Φ6	1530			Φ200	0.730	1826.00	69.17	

钢筋直径大于等于20时采用135°弯钩



SGLA3733-0 ~ SGLA3742-3材料表

图集号

新12G04

审核

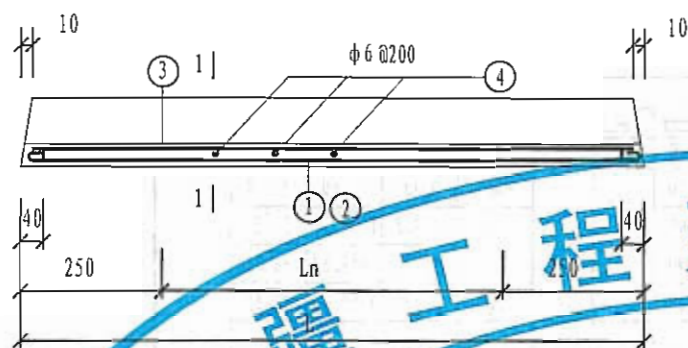
校核

设计

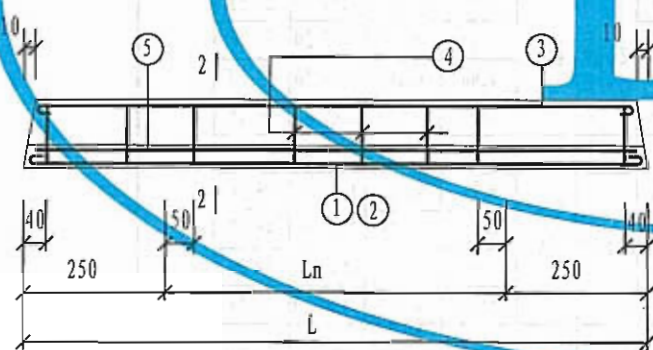
李

页次

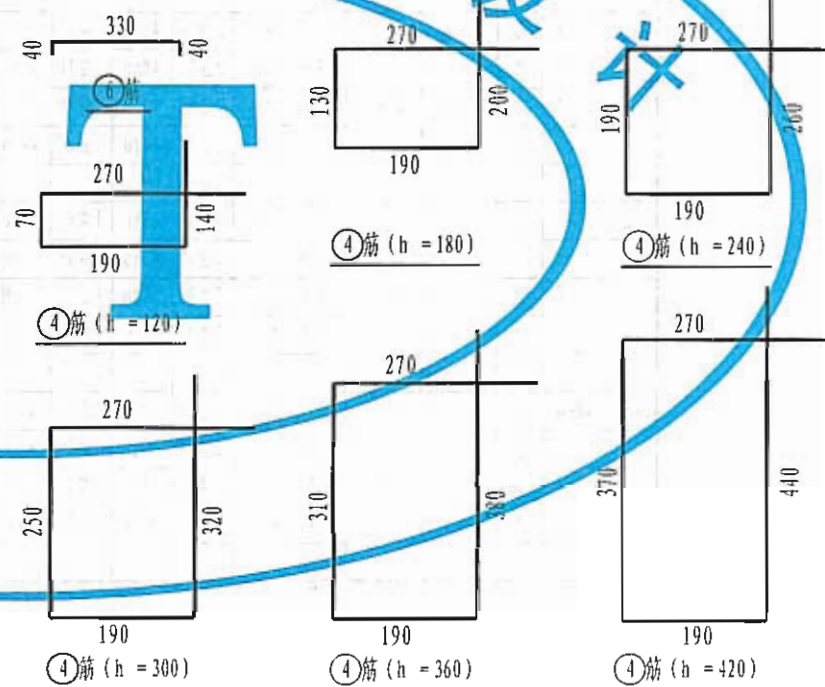
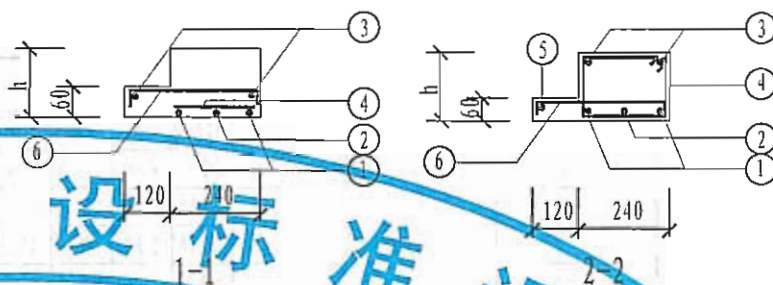
31



370mm厚烧结普通砖L形过梁配筋大样C



370mm厚烧结普通砖L形过梁配筋大样D



370mm厚烧结普通砖L(B)形过梁配筋大样				图集号	新12G04
审核	张	校对	张	设计	张
				页次	32

SGLB3706-0~SGLB3709-4材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋										箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级		
					①		②		③		④		⑤							⑥	
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度						规格	长度
SGLB3706-0	C	600	1100	240×120	2φ8	1180	1φ8	1180	2φ8	1180	7φ6	220			7φ6	410		0.040	99.00	3.31	C20
-1	C			240×120	2φ8	1180	1φ8	1180	2φ8	1180	7φ6	220			7φ6	410		0.040	99.00	3.31	
-2	C			240×120	2φ8	1180	1φ8	1180	2φ8	1180	7φ6	220			7φ6	410		0.040	99.00	3.31	
-3	C			240×120	2φ8	1180	1φ8	1180	2φ8	1180	7φ6	220			7φ6	410		0.040	99.00	3.31	
-4	C			240×120	2φ8	1180	1φ8	1180	2φ8	1180	7φ6	220			7φ6	410		0.040	99.00	3.31	
SGLB3707-0	C	700	1200	240×120	2φ8	1280	1φ8	1280	2φ8	1280	7φ6	220			7φ6	410		0.043	108.00	3.51	
-1	C			240×120	2φ8	1280	1φ8	1280	2φ8	1280	7φ6	220			7φ6	410		0.043	108.00	3.51	
-2	C			240×120	2φ8	1280	1φ8	1280	2φ8	1280	7φ6	220			7φ6	410		0.043	108.00	3.51	
-3	C			240×120	2φ8	1280	1φ8	1280	2φ8	1280	7φ6	220			7φ6	410		0.043	108.00	3.51	
-4	D			240×120	2φ10	1290	1φ8	1280	2φ8	1280	7φ6	670	1φ6	1180	7φ6	410	Φ200	0.043	108.00	5.05	
SGLB3708-0	C	800	1300	240×120	2φ8	1380	1φ8	1380	2φ8	1380	8φ6	220			8φ6	410		0.047	117.00	3.84	
-1	C			240×120	2φ8	1380	1φ8	1380	2φ8	1380	8φ6	220			8φ6	410		0.047	117.00	3.84	
-2	C			240×120	2φ8	1380	1φ8	1380	2φ8	1380	8φ6	220			8φ6	410		0.047	117.00	3.84	
-3	C			240×120	2φ10	1390			2φ8	1380	8φ6	220			8φ6	410		0.047	117.00	3.92	
-4	D			240×120	2φ12	1410			2φ8	1380	10φ6	670	1φ6	1280	10φ6	410	Φ150	0.047	117.00	6.28	
SGLB3709-0	C	900	1400	240×120	2φ8	1480	1φ8	1480	2φ8	1480	9φ6	220			9φ6	410		0.050	126.00	4.18	
-1	C			240×120	2φ8	1480	1φ8	1480	2φ8	1480	9φ6	220			9φ6	410		0.050	126.00	4.18	
-2	C			240×120	2φ8	1480	1φ10	1490	2φ8	1480	9φ6	220			9φ6	410		0.050	126.00	4.52	
-3	D			240×120	2φ12	1510	1φ8	1480	2φ8	1480	9φ6	670	1φ6	1380	9φ6	410	Φ200	0.050	126.00	6.90	
-4	D			240×120	2φ12	1510	1φ12	1510	2φ8	1480	11φ6	670	1φ6	1380	9φ6	410	Φ150	0.050	126.00	7.95	

SGLB3706-0~SGLB3709-4材料表

图集号

新12G04

审核

校核

设计

页次

33



SGLB3710-0~SGLB3718-4材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋												箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③		④		⑤		⑥						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
SGLB3710-0	C	1000	1500	240×120	2φ8	1580	1φ8	1580	2φ8	1580	9φ6	220			9φ6	410		0.054	135.00	4.38	C20
-1	C			240×120	2φ8	1580	1φ8	1580	2φ8	1580	9φ6	220			9φ6	410		0.054	135.00	4.38	
-2	C			240×120	2φ10	1590	1φ10	1590	2φ8	1580	9φ6	220			9φ6	410		0.054	135.00	5.45	
-3	D			240×120	2φ12	1610	1φ12	1610	2φ8	1580	12φ6	670	1φ6	1480	12φ6	410	Φ150	0.054	135.00	8.14	
-4	D			240×180	2φ10	1590	1φ10	1590	2φ8	1580	10φ6	790	1φ6	1480	10φ6	410	Φ200	0.076	189.00	7.19	
SGLB3712-0	C	1200	1700	240×120	2φ8	1780	1φ8	1780	2φ8	1780	10φ6	220			10φ6	410		0.061	153.00	4.91	
-1	C			240×120	2φ10	1790	1φ8	1780	2φ8	1780	10φ6	220			10φ6	410		0.061	153.00	5.72	
-2	D			240×180	2φ10	1790	1φ8	1780	2φ8	1780	11φ6	790	1φ6	1680	11φ6	410	Φ200	0.086	214.20	7.62	
-3	D			240×180	2φ12	1810	1φ8	1780	2φ8	1780	11φ6	790	1φ6	1680	11φ6	410	Φ200	0.086	214.20	8.63	
-4	D			240×180	2φ12	1810	1φ12	1810	2φ8	1780	13φ6	790	1φ6	1680	13φ6	410	Φ150	0.086	108.00	10.06	
SGLB3715-0	C	1500	2000	240×120	2φ8	2080	1φ8	2080	2φ8	2080	11φ6	220			11φ6	410		0.072	170.00	5.65	
-1	D			240×180	2φ10	2090	1φ8	2080	2φ8	2080	12φ6	790	1φ6	1980	12φ6	410	Φ200	0.101	252.00	8.68	
-2	D			240×180	2φ12	2110	1φ10	2090	2φ8	2080	12φ6	790	1φ6	1980	12φ6	410	Φ200	0.101	252.00	10.32	
-3	D			240×180	2φ12	2110	1φ12	2110	2φ8	2080	15φ6	790	1φ6	1980	15φ6	410	Φ150	0.101	252.00	11.70	
-4	D			240×240	2φ12	2110	1φ12	2110	2φ8	2080	15φ6	910	1φ6	1980	15φ6	410	Φ150	0.101	252.00	12.10	
SGLB3718-0	D	1800	2300	240×180	2φ8	2380	1φ8	2380	2φ8	2380	14φ6	790	1φ6	2280	14φ6	410	Φ200	0.116	289.80	8.93	
-1	D			240×180	2φ12	2410	1φ10	2390	2φ8	2380	14φ6	790	1φ6	2280	14φ6	410	Φ200	0.116	289.80	11.87	
-2	D			240×180	2φ12	2410	1φ12	2410	2φ8	2380	14φ6	790	1φ6	2280	14φ6	410	Φ200	0.116	289.80	12.54	
-3	D			240×240	2φ12	2410	1φ12	2410	2φ8	2380	14φ6	910	1φ6	2280	14φ6	410	Φ200	0.149	372.60	12.91	
-4	D			240×240	2φ14	2430	1φ12	2410	2φ8	2380	17φ6	910	1φ6	2280	17φ6	410	Φ150	0.149	372.60	15.39	

SGLB3710-0~SGLB3718-4材料表

图集号

新12G04

审核

校核

设计

李

页次

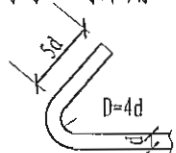
34



SGLB3721-0~SGLB3730-4材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋												箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③		④		⑤		⑥						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
SGLB3721-0	D	2100	2600	240×180	2#12	2560			2#10	2690	15#6	790	1#6	2580	15#6	410	Φ200	0.131	327.60	12.43	C25
-1	D			240×240	2#12	2560			2#10	2690	15#6	910	1#6	2580	15#6	410	Φ200	0.168	421.20	12.83	
-2	D			240×240	2#12	2560	1#12	2560	2#10	2690	15#6	910	1#6	2580	15#6	410	Φ200	0.168	421.20	15.11	
-3	D			240×240	2#14	2560	1#14	2560	2#10	2690	15#6	910	1#6	2580	15#6	410	Φ200	0.168	421.20	17.58	
-4	D			240×300	2#14	2560	1#14	2560	2#10	2690	15#6	1030	1#6	2580	15#6	410	Φ200	0.206	514.80	17.98	
SGLB3724-0	D	2400	2900	240×180	2#12	2860	1#12	2860	2#10	2990	17#6	790	1#6	2880	17#6	410	Φ200	0.146	315.40	16.48	
-1	D			240×240	2#12	2860	1#12	2860	2#10	2990	17#6	910	1#6	2880	17#6	410	Φ200	0.188	469.80	16.93	
-2	D			240×240	2#14	2860	1#14	2860	2#10	2990	17#6	910	1#6	2880	17#6	410	Φ200	0.188	469.80	19.69	
-3	D			240×300	2#14	2860	1#14	2860	2#10	2990	17#6	1030	1#6	2880	17#6	410	Φ200	0.230	574.20	20.15	
-4	D			240×300	2#16	2860	1#16	2860	2#10	2990	21#6	1030	1#6	2880	21#6	410	Φ150	0.230	574.20	24.60	
SGLB3727-0	D	2700	3200	240×180	2#12	3160	1#14	3160	2#10	3290	18#6	790	1#6	3180	18#6	410	Φ200	0.161	403.20	19.00	
-1	D			240×240	2#14	3160	1#12	3160	2#10	3290	18#6	910	1#6	3180	18#6	410	Φ200	0.207	518.20	20.49	
-2	D			240×300	2#14	3160	1#14	3160	2#10	3290	18#6	1030	1#6	3180	18#6	410	Φ200	0.253	633.60	22.00	
-3	D			240×300	2#16	3160	1#16	3160	2#10	3290	18#6	1030	1#6	3180	18#6	410	Φ200	0.253	633.60	25.50	
-4	D			240×360	2#16	3160	1#16	3160	2#10	3290	18#6	1150	1#6	3180	18#6	410	Φ200	0.300	748.80	25.98	
SGLB3730-0	D	3000	3500	240×240	2#12	3460	1#12	3460	2#10	3590	20#6	910	1#6	3580	20#6	410	Φ200	0.227	567.00	20.30	
-1	D			240×300	2#14	3460	1#12	3460	2#10	3590	20#6	1030	1#6	3580	20#6	410	Φ200	0.277	693.00	23.06	
-2	D			240×360	2#14	3460	1#16	3460	2#10	3590	20#6	1150	1#6	3580	20#6	410	Φ200	0.328	819.00	25.99	
-3	D			240×360	2#16	3460	1#16	3460	2#10	3590	20#6	1150	1#6	3580	20#6	410	Φ200	0.328	819.00	28.55	
-4	D			240×360	2#18	3460	1#20	3820	2#10	3590	25#6	1150	1#6	3580	25#6	410	Φ150	0.328	819.00	37.16	

钢筋直径大于等于20时采用135°弯钩



SGLB3721-0~SGLB3730-4材料表

图集号

新12G04

审核

校核

设计

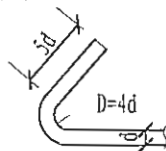
页次

35

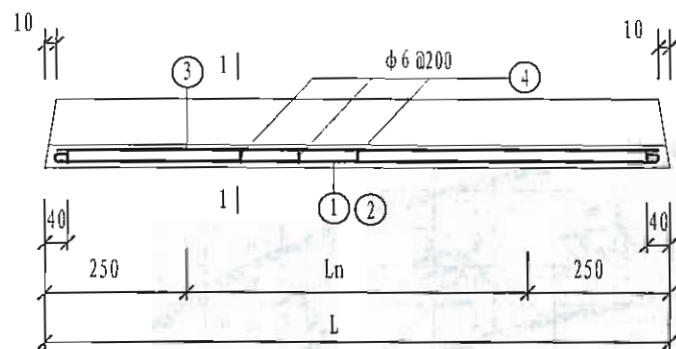
SGLB3733-0~SGLB3742-3材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋										箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级		
					①		②		③		④		⑤							⑥	
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度						规格	长度
SGLB3733-0	D	3300	3800	240×240	2Φ14	3760	1Φ12	3760	2Φ10	3890	24Φ6	910	1Φ6	3780	21Φ6	410	0.246	615.60	24.23	C25	
-1	D			240×300	2Φ16	3760	1Φ14	3760	2Φ10	3890	21Φ6	1030	1Φ6	3780	21Φ6	410	0.301	752.40	28.78		
-2	D			240×360	2Φ16	3760	1Φ18	3760	2Φ10	3890	21Φ6	1150	1Φ6	3780	21Φ6	410	0.356	889.20	32.31		
-3	D			240×360	2Φ18	3760	1Φ20	4120	2Φ10	3890	27Φ6	1150	1Φ6	3780	27Φ6	410	0.356	889.20	40.21		
SGLB3736-0	D	3600	4100	240×300	2Φ14	4060	1Φ12	4060	2Φ10	4190	23Φ6	1030	1Φ6	4080	23Φ6	410	0.325	811.80	26.86		
-1	D			240×300	2Φ18	4060	1Φ16	4060	2Φ10	4190	23Φ6	1030	1Φ6	4080	23Φ6	410	0.325	811.80	36.08		
-2	D			240×360	2Φ20	4420	1Φ18	4060	2Φ10	4190	23Φ6	1150	1Φ6	4080	23Φ6	410	0.384	959.40	44.00		
-3	D			240×420	2Φ20	4420	1Φ18	4060	2Φ10	4190	23Φ6	1270	1Φ6	4080	23Φ6	410	0.443	1107.60	44.61		
SGLB3739-0	D	3900	4400	240×300	2Φ16	4360	1Φ12	4360	2Φ10	4490	24Φ6	1030	1Φ6	4380	24Φ6	410	0.348	871.20	31.83		
-1	D			240×360	2Φ18	4360	1Φ18	4360	2Φ10	4490	24Φ6	1150	1Φ6	4380	24Φ6	410	0.417	1029.60	40.98		
-2	D			240×360	2Φ22	4760	1Φ20	4720	2Φ10	4490	31Φ6	1150	1Φ6	4380	31Φ6	410	0.412	1029.60	57.69		
-3	D			240×420	2Φ22	4760	1Φ20	4720	2Φ10	4490	31Φ6	1270	1Φ6	4380	31Φ6	410	0.475	1186.80	58.52		
SGLB3742-0	D	4200	4700	240×300	2Φ18	4660	1Φ16	4660	2Φ10	4790	26Φ6	1150	1Φ6	4680	26Φ6	410	0.372	930.60	41.96		
-1	D			240×360	2Φ20	5020	1Φ18	4660	2Φ10	4790	26Φ6	1150	1Φ6	4680	26Φ6	410	0.440	1099.20	50.07		
-2	D			240×420	2Φ22	5060	1Φ18	4660	2Φ10	4790	26Φ6	1270	1Φ6	4680	26Φ6	410	0.507	1268.40	56.12		
-3	D			240×420	2Φ22	5060	1Φ25	5110	2Φ10	4790	33Φ6	1270	1Φ6	4680	33Φ6	410	0.507	1268.40	69.09		

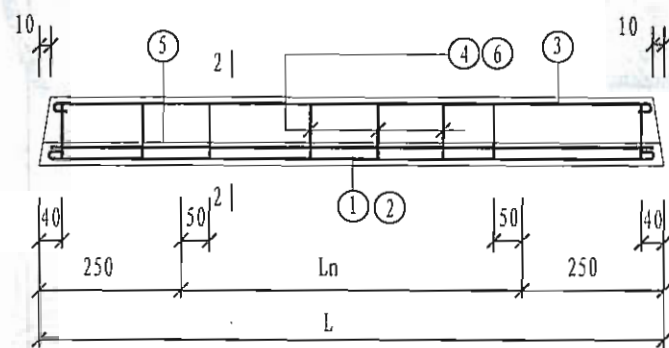
钢筋直径大于等于20时采用135°弯钩



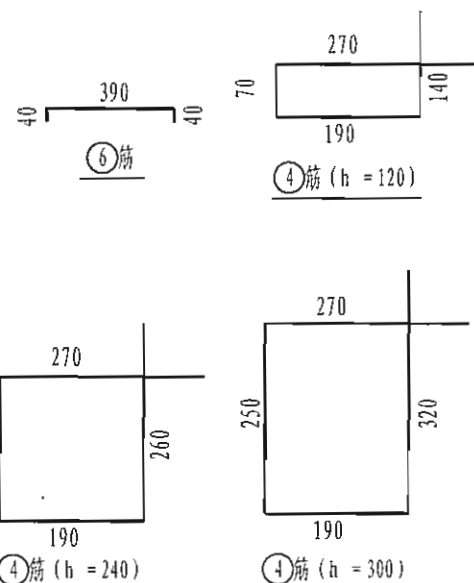
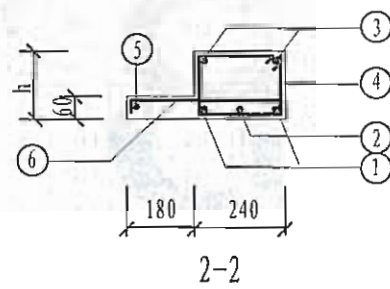
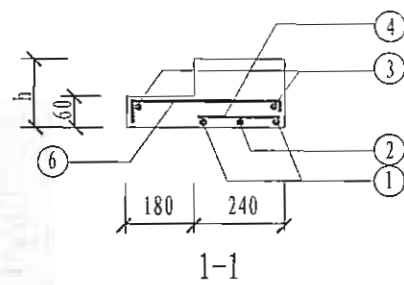
SGLB3733-0~SGLB3742-3材料表										图集号	新12G04
审核	张	校对	张	设计	李	页次	36				



370mm厚烧结普通砖L形过梁配筋大样C



370mm厚烧结普通砖L形过梁配筋大样D



370mm厚烧结普通砖L(C)形过梁配筋大样				图集号	新12G04
审核	设计	校对	设计	页次	37



SGLC3706-0~SGLC3709-4材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋										箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级		
					①		②		③		④		⑤							⑥	
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度						规格	长度
SGLC3706-0	C	600	1100	240×120	2φ8	1180	1φ8	1180	2φ8	1180	7φ6	470			0.044	108.90	3.40	C20			
-1	C			240×120	2φ8	1180	1φ8	1180	2φ8	1180	7φ6	470			0.044	108.90	3.40				
-2	C			240×120	2φ8	1180	1φ8	1180	2φ8	1180	7φ6	470			0.044	108.90	3.40				
-3	C			240×120	2φ8	1180	1φ8	1180	2φ8	1180	7φ6	470			0.044	108.90	3.40				
-4	C			240×120	2φ8	1180	1φ8	1180	2φ8	1180	7φ6	470			0.044	108.90	3.40				
SGLC3707-0	C	700	1200	240×120	2φ8	1280	1φ8	1280	2φ8	1280	7φ6	470			0.048	118.80	3.60				
-1	C			240×120	2φ8	1280	1φ8	1280	2φ8	1280	7φ6	470			0.048	118.80	3.60				
-2	C			240×120	2φ8	1280	1φ8	1280	2φ8	1280	7φ6	470			0.048	118.80	3.60				
-3	C			240×120	2φ8	1280	1φ8	1280	2φ8	1280	7φ6	470			0.048	118.80	3.60				
-4	D			240×120	2φ10	1290	1φ8	1280	2φ8	1280	7φ6	670	1φ6	1180	0.048	118.80	5.14				
SGLC3708-0	C	800	1300	240×120	2φ8	1380	1φ8	1380	2φ8	1380	8φ6	470			0.051	128.70	3.95				
-1	C			240×120	2φ8	1380	1φ8	1380	2φ8	1380	8φ6	470			0.051	128.70	3.95				
-2	C			240×120	2φ8	1380	1φ8	1380	2φ8	1380	8φ6	470			0.051	128.70	3.95				
-3	C			240×120	2φ10	1390			2φ8	1380	8φ6	470			0.051	128.70	4.03				
-4	D			240×120	2φ12	1410			2φ8	1380	10φ6	670	1φ6	1280	0.051	128.70	6.41				
SGLC3709-0	C	900	1400	240×120	2φ8	1480	1φ8	1480	2φ8	1480	9φ6	470			0.055	138.60	4.30				
-1	C			240×120	2φ8	1480	1φ8	1480	2φ8	1480	9φ6	470			0.055	138.60	4.30				
-2	C			240×120	2φ8	1480	1φ10	1490	2φ8	1480	9φ6	470			0.055	138.60	4.64				
-3	D			240×120	2φ12	1510	1φ8	1480	2φ8	1480	9φ6	670	1φ6	1380	0.055	138.60	7.02				
-4	D			240×120	2φ12	1510	1φ12	1510	2φ8	1480	11φ6	670	1φ6	1380	0.055	138.60	8.28				

SGLC3706-0~SGLC3709-4材料表

图集号

新12G04

审核

校

设计

页次

38

SGLC3710-0~SGLC3718-4材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配 筋										箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级		
					①		②		③		④		⑤							⑥	
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度						规格	长度
SGLC3710-0	C	1000	1500	240×120	2φ8	1580	1φ8	1580	2φ8	1580	9φ6	220			9φ6	470		0.059	148.50	4.50	C20
-1	C			240×120	2φ8	1580	1φ8	1580	2φ8	1580	9φ6	220			9φ6	470		0.059	148.50	4.50	
-2	C			240×120	2φ10	1590	1φ10	1590	2φ8	1580	9φ6	220			9φ6	470		0.059	148.50	5.57	
-3	D			240×120	2φ12	1610	1φ12	1610	2φ8	1580	12φ6	670	1φ6	1480	12φ6	470	Φ150	0.059	148.50	8.90	
-4	D			240×180	2φ10	1590	1φ10	1590	2φ8	1580	10φ6	790	1φ6	1480	10φ6	470	Φ200	0.081	202.50	7.32	
SGLC3712-0	C	1200	1700	240×120	2φ8	1780	1φ8	1780	2φ8	1780	10φ6	220			10φ6	470		0.067	168.30	5.05	
-1	C			240×120	2φ10	1790	1φ8	1780	2φ8	1780	10φ6	220			10φ6	470		0.067	168.30	5.85	
-2	D			240×180	2φ10	1790	1φ8	1780	2φ8	1780	11φ6	790	1φ6	1680	11φ6	470	Φ200	0.092	229.50	7.77	
-3	D			240×180	2φ12	1810	1φ8	1780	2φ8	1780	11φ6	790	1φ6	1680	11φ6	470	Φ200	0.092	229.50	8.77	
-4	D			240×180	2φ12	1810	1φ12	1810	2φ8	1780	13φ6	790	1φ6	1680	13φ6	470	Φ150	0.092	229.50	10.24	
SGLC3715-0	C	1500	2000	240×120	2φ8	2080	1φ8	2080	2φ8	2080	11φ6	220			11φ6	470		0.080	200.70	6.79	
-1	D			240×180	2φ10	2090	1φ8	2080	2φ8	2080	12φ6	790	1φ6	1980	12φ6	470	Φ200	0.108	270.00	8.62	
-2	D			240×180	2φ12	2110	1φ10	2090	2φ8	2080	12φ6	790	1φ6	1980	12φ6	470	Φ200	0.108	270.00	10.48	
-3	D			240×180	2φ12	2110	1φ12	2110	2φ8	2080	15φ6	790	1φ6	1980	15φ6	470	Φ150	0.108	270.00	11.90	
-4	D			240×240	2φ12	2110	1φ12	2110	2φ8	2080	15φ6	910	1φ6	1980	15φ6	470	Φ150	0.108	270.00	12.30	
SGLC3718-0	D	1800	2300	240×180	2φ8	2380	1φ8	2380	2φ8	2380	14φ6	790	1φ6	2280	14φ6	470	Φ200	0.124	310.50	9.12	
-1	D			240×180	2φ12	2410	1φ10	2390	2φ8	2380	14φ6	790	1φ6	2280	14φ6	470	Φ200	0.124	310.50	12.06	
-2	D			240×180	2φ12	2410	1φ12	2410	2φ8	2380	14φ6	790	1φ6	2280	14φ6	470	Φ200	0.124	310.50	12.72	
-3	D			240×240	2φ12	2410	1φ12	2410	2φ8	2380	14φ6	910	1φ6	2280	14φ6	470	Φ200	0.157	393.30	13.10	
-4	D			240×240	2φ14	2430	1φ12	2410	2φ8	2380	17φ6	910	1φ6	2280	17φ6	470	Φ150	0.157	393.30	15.62	

SGLC3710-0~SGLC3718-4材料表

图集号

新12G04

审核

校对

设计

页次

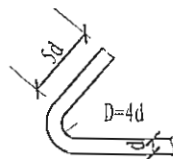
39



SGLC3721-0~SGLC3730-4材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配 筋										箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级	
					①		②		③		④		⑤							
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度						
SGLC3721-0	D	2100	2600	240×180	2Φ12	2560			2Φ10	2690	15Φ6	910	1Φ6	2580	15Φ6	470	Φ200	0.140	351.00	12.63
-1	D			240×240	2Φ12	2560	1Φ12	2560	2Φ10	2690	15Φ6	910	1Φ6	2580	15Φ6	470	Φ200	0.178	444.60	13.03
-2	D			240×240	2Φ12	2560	1Φ12	2560	2Φ10	2690	15Φ6	910	1Φ6	2580	15Φ6	470	Φ200	0.178	444.60	15.31
-3	D			240×240	2Φ14	2560	1Φ14	2560	2Φ10	2690	15Φ6	910	1Φ6	2580	15Φ6	470	Φ200	0.178	444.60	15.78
-4	D			240×300	2Φ14	2560	1Φ14	2560	2Φ10	2690	15Φ6	1030	1Φ6	2580	15Φ6	470	Φ200	0.225	538.20	18.18
SGLC3724-0	D	2400	2900	240×180	2Φ12	2860	1Φ12	2860	2Φ10	2990	17Φ6	790	1Φ6	2880	17Φ6	470	Φ200	0.157	391.50	16.20
-1	D			240×240	2Φ12	2860	1Φ12	2860	2Φ10	2990	17Φ6	910	1Φ6	2880	17Φ6	470	Φ200	0.198	495.90	17.16
-2	D			240×240	2Φ14	2860	1Φ14	2860	2Φ10	2990	17Φ6	910	1Φ6	2880	17Φ6	470	Φ200	0.198	495.90	17.16
-3	D			240×300	2Φ14	2860	1Φ14	2860	2Φ10	2990	17Φ6	1030	1Φ6	2880	17Φ6	470	Φ200	0.240	600.30	20.37
-4	D			240×300	2Φ16	2860	1Φ16	2860	2Φ10	2990	21Φ6	1030	1Φ6	2880	21Φ6	470	Φ150	0.240	600.30	24.88
SGLC3727-0	D	2700	3200	240×180	2Φ12	3160	1Φ12	3160	2Φ10	3290	18Φ6	790	1Φ6	3180	18Φ6	470	Φ200	0.173	42.00	19.24
-1	D			240×240	2Φ14	3160	1Φ14	3160	2Φ10	3290	18Φ6	910	1Φ6	3180	18Φ6	470	Φ200	0.219	547.20	20.73
-2	D			240×300	2Φ14	3160	1Φ14	3160	2Φ10	3290	18Φ6	1030	1Φ6	3180	18Φ6	470	Φ200	0.255	662.40	22.23
-3	D			240×300	2Φ16	3160	1Φ16	3160	2Φ10	3290	18Φ6	1030	1Φ6	3180	18Φ6	470	Φ200	0.265	662.40	25.74
-4	D			240×300	2Φ16	3160	1Φ16	3160	2Φ10	3290	18Φ6	1150	1Φ6	3180	18Φ6	470	Φ200	0.311	777.60	26.27
SGLC3730-0	D	3000	3500	240×240	2Φ12	3460	1Φ12	3460	2Φ10	3590	20Φ6	910	1Φ6	3580	20Φ6	470	Φ200	0.239	598.50	20.57
-1	D			240×300	2Φ14	3460	1Φ12	3460	2Φ10	3590	20Φ6	1030	1Φ6	3580	20Φ6	470	Φ200	0.290	724.50	23.33
-2	D			240×360	2Φ14	3460	1Φ16	3460	2Φ10	3590	20Φ6	1150	1Φ6	3580	20Φ6	470	Φ200	0.340	850.50	20.79
-3	D			240×360	2Φ16	3460	1Φ16	3460	2Φ10	3590	20Φ6	1150	1Φ6	3580	20Φ6	470	Φ200	0.340	850.50	28.82
-4	D			240×360	2Φ18	3460	1Φ20	3460	2Φ10	3590	25Φ6	1150	1Φ6	3580	25Φ6	470	Φ150	0.340	850.50	37.49

钢筋直径大于等于20时采用135°弯钩

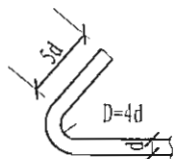


SGLC3721-0~SGLC3730-4材料表										图集号	新12G04
审核	张	校对	张	设计	李	页次	40				

SGLC3733-0~SGLC3742-3材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配 筋												箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③		④		⑤		⑥						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
SGLC3733-0	D	3300	3800	240×240	2Φ14	3760	1Φ12	3760	2Φ10	3890	21Φ6	910	1Φ6	3780	21Φ6	470	Φ200	0.260	649.80	24.51	C25
-1	D			240×300	2Φ16	3760	1Φ14	3760	2Φ10	3890	21Φ6	1030	1Φ6	3780	21Φ6	470	Φ200	0.315	786.60	29.06	
-2	D			240×360	2Φ16	3760	1Φ18	3760	2Φ10	3890	21Φ6	1150	1Φ6	3780	21Φ6	470	Φ200	0.369	923.40	32.59	
-3	D			240×360	2Φ18	3760	1Φ20	4120	2Φ10	3890	27Φ6	1150	1Φ6	3780	27Φ6	470	Φ150	0.369	923.40	40.57	
SGLC3736-0	D	3600	4100	240×300	2Φ14	4060	1Φ12	4060	2Φ10	4190	23Φ6	1030	1Φ6	4080	23Φ6	470	Φ200	0.339	848.70	27.17	
-1	D			240×300	2Φ18	4060	1Φ16	4060	2Φ10	4190	23Φ6	1030	1Φ6	4080	23Φ6	470	Φ200	0.339	848.70	36.39	
-2	D			240×360	2Φ20	4420	1Φ18	4060	2Φ10	4190	23Φ6	1150	1Φ6	4080	23Φ6	470	Φ200	0.399	996.30	44.30	
-3	D			240×420	2Φ20	4420	1Φ18	4060	2Φ10	4190	23Φ6	1270	1Φ6	4080	23Φ6	470	Φ200	0.458	1145.10	44.92	
SGLC3739-0	D	3900	4400	240×300	2Φ16	4360	1Φ12	4360	2Φ10	4490	24Φ6	1030	1Φ6	4380	24Φ6	470	Φ200	0.364	910.80	32.15	
-1	D			240×360	2Φ18	4360	1Φ18	4360	2Φ10	4490	24Φ6	1150	1Φ6	4380	24Φ6	470	Φ200	0.364	910.80	41.30	
-2	D			240×360	2Φ22	4760	1Φ20	4720	2Φ10	4490	27Φ6	1150	1Φ6	4380	27Φ6	470	Φ150	0.427	1067.50	56.25	
-3	D			240×420	2Φ22	4760	1Φ20	4720	2Φ10	4490	27Φ6	1270	1Φ6	4380	27Φ6	470	Φ150	0.491	1227.50	56.97	
SGLC3742-0	D	4200	4700	240×300	2Φ18	4660	1Φ16	4660	2Φ10	4790	26Φ6	1030	1Φ6	4680	26Φ6	470	Φ200	0.389	972.90	41.61	
-1	D			240×360	2Φ20	5020	1Φ18	4660	2Φ10	4790	26Φ6	1150	1Φ6	4680	26Φ6	470	Φ200	0.457	1142.10	50.42	
-2	D			240×420	2Φ22	5060	1Φ18	4660	2Φ10	4790	26Φ6	1270	1Φ6	4680	26Φ6	470	Φ200	0.524	1310.90	56.47	
-3	D			240×420	2Φ22	5060	1Φ25	5110	2Φ10	4790	33Φ6	1270	1Φ6	4680	33Φ6	470	Φ150	0.524	1310.90	69.53	

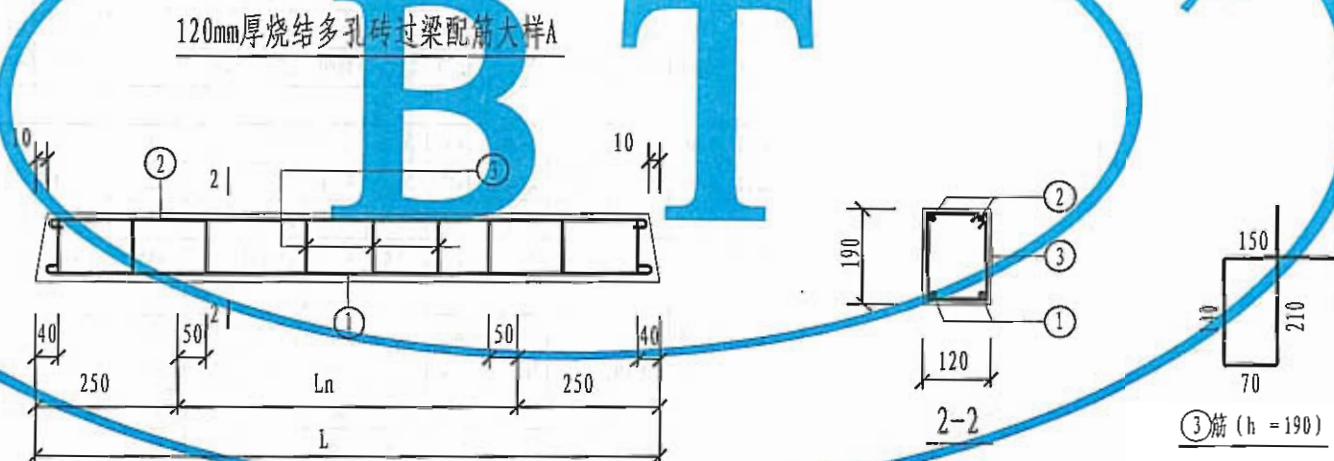
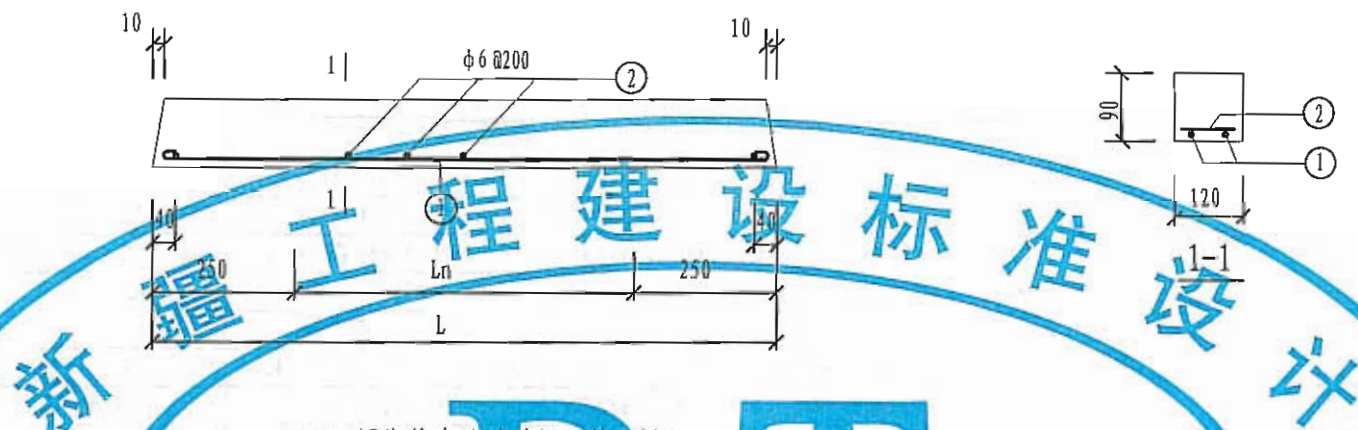
钢筋直径大于等于20时采用135°弯钩



SGLC3733~SGLC3742-3材料表

图集号 新12G04

审核 张 校对 张 设计 李 页次 41



120mm厚烧结多孔砖过梁配筋大样				图集号	新12G04
审核	张	校对	王	设计	李
				页次	42

KGLA1206-0~KGLA1224-0材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配 筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积 (m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量 (kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③		④						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
KGLA1206-0	A	600	1100	120×90	2φ8	1180	7φ6	100						0.012	29.70	1.09	C20
KGLA1207-0	A	700	1200	120×90	2φ8	1280	7φ6	100						0.013	32.40	1.17	
KGLA1208-0	A	800	1300	120×90	2φ8	1380	8φ6	100						0.014	35.10	1.27	
KGLA1209-0	A	900	1400	120×90	2φ8	1480	8φ6	100						0.015	37.80	1.35	
KGLA1210-0	A	1000	1500	120×90	2φ8	1580	9φ6	100						0.016	40.50	1.45	
KGLA1212-0	A	1200	1700	120×90	2φ8	1780	10φ6	100						0.018	45.90	1.63	
KGLA1215-0	A	1500	2000	120×90	2φ8	2080	11φ6	100						0.022	54.00	1.89	
KGLA1218-0	B	1800	2300	120×190	2φ8	2380	2φ6	2360	14φ6	570			②200	0.052	131.10	3.24	
KGLA1221-0	B	2100	2600	120×190	2φ10	2690	2φ6	2660	15φ6	570			②200	0.059	148.20	4.83	
KGLA1224-0	B	2400	2900	120×190	2φ10	2990	2φ6	2960	16φ6	570			②200	0.066	165.30	5.36	

注：2号筋用在A大样时不带弯钩。

KGLA1206-0~KGLA1224-0材料表

图集号

新12G04

审核

张

校对

张

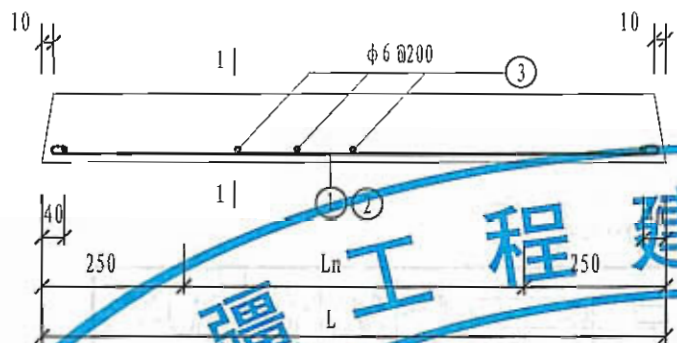
设计

张

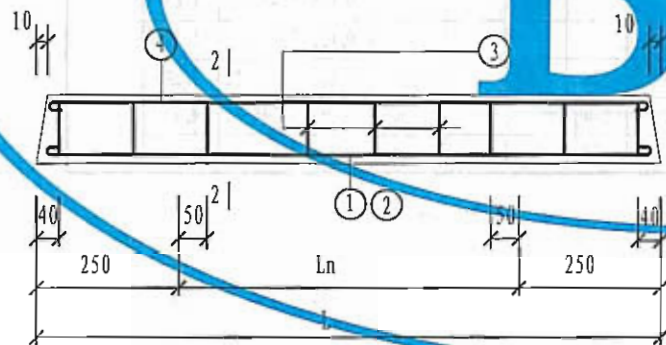
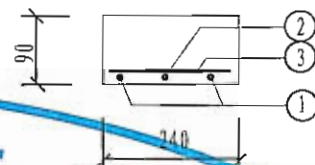
页次

43

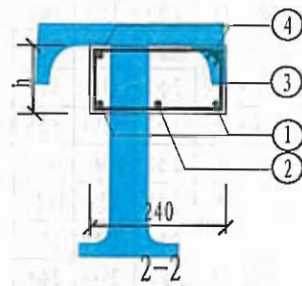




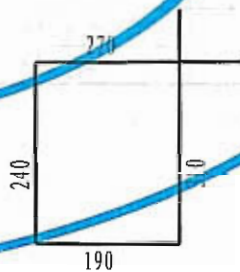
240mm厚烧结多孔砖过梁配筋大样A



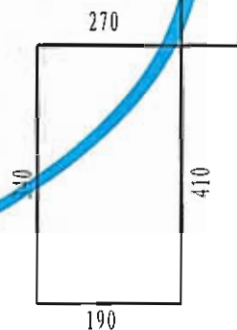
240mm厚烧结多孔砖过梁配筋大样B



③筋 (h = 190)



③筋 (h = 290)



③筋 (h = 390)

240mm厚烧结多孔砖过梁配筋大样

图集号

新12G04

审核

校

设计

页

次

44



KGLA2406-0~KGLA2409-4材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③或④		④						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
KGLA2406-0	A	600	1100	240×90	2φ8	1180			7φ6	220				0.024	59.40	1.27	C20
-1	A			240×90	2φ8	1180			7φ6	220				0.024	59.40	1.27	
-2	A			240×90	2φ8	1180			7φ6	220				0.024	59.40	1.27	
-3	A			240×90	2φ8	1180	1φ8	1180	7φ6	220				0.024	59.40	1.74	
-4	B			240×190	2φ8	1180	1φ8	1180	8φ6	810	2φ8	1180	Φ200	0.050	125.40	3.77	
KGLA2407-0	A	700	1200	240×90	2φ8	1280			7φ6	220				0.026	64.80	1.35	
-1	A			240×90	2φ8	1280			7φ6	220				0.026	64.80	1.35	
-2	A			240×90	2φ10	1290			7φ6	220				0.026	64.80	1.93	
-3	B			240×190	2φ10	1290			8φ6	810	2φ8	1280	Φ200	0.055	136.80	4.04	
-4	B			240×190	2φ10	1290			8φ6	810	2φ8	1280	Φ200	0.055	136.80	4.04	
KGLA2408-0	A	800	1300	240×90	2φ8	1380			8φ6	220				0.028	70.20	1.48	
-1	A			240×90	2φ8	1380			8φ6	220				0.028	70.20	1.48	
-2	A			240×90	2φ8	1380	1φ10	1390	8φ6	220				0.028	70.20	2.34	
-3	B			240×190	2φ10	1390			9φ6	810	2φ8	1380	Φ200	0.059	148.20	4.43	
-4	B			240×190	2φ10	1390			9φ6	810	2φ8	1380	Φ200	0.059	148.20	4.43	
KGLA2409-0	A	900	1400	240×90	2φ8	1480			8φ6	220				0.030	75.60	1.56	
-1	A			240×90	2φ10	1490			8φ6	220				0.030	75.60	2.23	
-2	B			240×190	2φ10	1490			9φ6	810	2φ8	1480	Φ200	0.064	159.60	4.63	
-3	B			240×190	2φ8	1480	1φ8	1480	9φ6	810	2φ8	1480	Φ200	0.064	159.60	4.54	
-4	B			240×190	2φ10	1490	1φ8	1480	9φ6	810	2φ8	1480	Φ200	0.064	159.60	5.21	

KGLA2406-0~KGLA2409-4材料表

图集号

新12G04

审核

校核

设计

卷四

页次

45

KGLA2410-0~KGLA2418-4材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m <sup>3</sup> )	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③ 或 ④		⑤						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
KGLA2410-0	A	1000	1500	240×90	2φ8	1580			8φ6	220				0.032	81.00	1.64	C20
-1	A			240×90	2φ10	1590			8φ6	220				0.032	81.00	2.35	
-2	B			240×190	2φ10	1590			10φ6	810	2φ8	1580	Φ200	0.068	171.00	5.01	
-3	B			240×190	2φ10	1590			10φ6	810	2φ8	1580	Φ200	0.068	171.00	5.01	
-4	B			240×190	2φ12	1610			10φ6	810	2φ8	1580	Φ200	0.068	171.00	5.41	
KGLA2412-0	A	1200	1700	240×90	2φ8	1780			9φ6	220				0.037	91.80	1.85	C20
-1	B			240×190	2φ10	1790			11φ6	810	2φ8	1780	Φ200	0.078	193.80	5.60	
-2	B			240×190	2φ10	1790			11φ6	810	2φ8	1780	Φ200	0.078	193.80	5.60	
-3	B			240×190	2φ12	1810			11φ6	810	2φ8	1780	Φ200	0.078	193.80	6.60	
-4	B			240×190	2φ14	1830			11φ6	810	2φ8	1780	Φ200	0.078	193.80	7.81	
KGLA2415-0	B	1500	2000	240×190	2φ10	2090			12φ6	810	2φ8	2080	Φ200	0.091	228.00	6.38	C20
-1	B			240×190	2φ10	2090			12φ6	810	2φ8	2080	Φ200	0.091	228.00	6.38	
-2	B			240×190	2φ12	2110	1φ8	2080	12φ6	810	2φ8	2080	Φ200	0.091	228.00	8.37	
-3	B			240×190	2φ14	2130			12φ6	810	2φ8	2080	Φ200	0.091	228.00	8.96	
-4	B			240×190	2φ12	2110	1φ12	2110	15φ6	810	2φ8	2080	Φ150	0.091	228.00	9.96	
KGLA2418-0	B	1800	2300	240×190	2φ10	2390			14φ6	810	2φ8	2380	Φ200	0.105	262.20	7.35	C20
-1	B			240×190	2φ10	2390	1φ10	2390	14φ6	810	2φ8	2380	Φ200	0.105	262.20	8.82	
-2	B			240×190	2φ12	2410	1φ12	2410	14φ6	810	2φ8	2380	Φ200	0.105	262.20	10.82	
-3	B			240×290	2φ12	2410	1φ12	2410	14φ6	1010	2φ8	2380	Φ200	0.160	400.20	11.44	
-4	B			240×290	2φ12	2410	1φ12	2410	14φ6	1010	2φ8	2380	Φ200	0.160	400.20	11.44	

KGLA2410-0~KGLA2418-4材料表

图集号

新12G04

审核

校

对

设计

页

次

46

KGLA2421-0~KGLA2430-4材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配 筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③ 或 ④		⑤						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
KGLA2421-0	B	2100	2600	240×190	2Φ12	2560			15Φ6	810	2Φ10	2690	Φ200	0.119	296.40	10.56	C25
-1	B			240×190	2Φ12	2560			15Φ6	810	2Φ10	2690	Φ200	0.119	296.40	10.56	
-2	B			240×290	2Φ14	2560			15Φ6	1010	2Φ10	2690	Φ200	0.181	452.40	12.88	
-3	B			240×290	2Φ12	2560	1Φ12	2560	15Φ6	1010	2Φ10	2690	Φ200	0.181	452.40	13.50	
-4	B			240×290	2Φ14	2560	1Φ12	2560	15Φ6	1010	2Φ10	2690	Φ200	0.181	452.40	15.15	
KGLA2424-0	B	2400	2900	240×190	2Φ12	2860			17Φ6	810	2Φ10	2990	Φ200	0.132	330.60	11.83	
-1	B			240×290	2Φ14	2860			17Φ6	1010	2Φ10	2990	Φ200	0.202	504.60	14.42	
-2	B			240×290	2Φ12	2860	1Φ12	2860	17Φ6	1010	2Φ10	2990	Φ200	0.202	504.60	15.12	
-3	B			240×290	2Φ14	2860	1Φ14	2860	17Φ6	1010	2Φ10	2990	Φ200	0.202	504.60	17.88	
-4	B			240×290	2Φ16	2860	1Φ16	2860	21Φ6	1010	2Φ10	2990	Φ150	0.202	504.60	21.95	
KGLA2427-0	B	2700	3200	240×190	2Φ14	3160			18Φ6	810	2Φ10	3290	Φ200	0.146	364.80	14.94	
-1	B			240×290	2Φ12	3160	1Φ14	3160	18Φ6	1010	2Φ10	3290	Φ200	0.223	556.80	17.53	
-2	B			240×290	2Φ14	3160	1Φ12	3160	18Φ6	1010	2Φ10	3290	Φ200	0.223	556.80	18.55	
-3	B			240×290	2Φ16	3160	1Φ16	3160	22Φ6	1010	2Φ10	3290	Φ150	0.223	556.80	23.97	
-4	B			240×390	2Φ16	3160	1Φ12	3160	18Φ6	1210	2Φ10	3290	Φ200	0.300	748.80	21.69	
KGLA2430-0	B	3000	3500	240×190	2Φ12	3460	1Φ14	3460	20Φ6	810	2Φ10	3590	Φ200	0.160	399.00	18.36	
-1	B			240×290	2Φ12	3460	1Φ12	3460	20Φ6	1010	2Φ10	3590	Φ200	0.244	609.00	18.13	
-2	B			240×290	2Φ16	3460	1Φ14	3460	20Φ6	1010	2Φ10	3590	Φ200	0.244	609.00	24.03	
-3	B			240×390	2Φ16	3460	1Φ14	3460	20Φ6	1210	2Φ10	3590	Φ200	0.328	819.00	24.92	
-4	B			240×390	2Φ16	3460	1Φ18	3460	25Φ6	1210	2Φ10	3590	Φ150	0.328	819.00	29.00	

KGLA2421-0~KGLA2430-4材料表

图集号

新12G04

审核

校核

设计

页次

页次

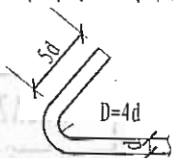
47



KGLA2433-0~KGLA2442-3材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m <sup>3</sup> )	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					① 规格	② 长度	③ 规格	④ 长度	⑤ 规格	⑥ 长度	⑦ 规格	⑧ 长度					
KGLA2433-0	B	3300	3800	240×290	2Φ12	3760	1Φ12	3760	21Φ6	1010	2Φ10	3890	Φ200	0.264	661.20	19.53	C25
-1	B			240×290	2Φ14	3760	1Φ14	3760	21Φ6	1010	2Φ10	3890	Φ200	0.264	661.20	24.55	
-2	B			240×390	2Φ16	3760	1Φ16	3760	21Φ6	1210	2Φ10	3890	Φ200	0.386	889.20	26.87	
-3	B			240×390	2Φ18	3760	1Φ18	3760	21Φ6	1210	2Φ10	3890	Φ200	0.456	889.20	31.42	
KGLA2436-0	B	3600	4100	240×290	2Φ14	4060			23Φ6	1010	2Φ10	4190	Φ200	0.285	713.40	20.15	
-1	B			240×290	2Φ16	4060	1Φ16	4060	23Φ6	1010	2Φ10	4190	Φ200	0.285	713.40	29.57	
-2	B			240×390	2Φ16	4060	1Φ18	4060	23Φ6	1210	2Φ10	4190	Φ200	0.384	959.40	31.30	
-3	B			240×390	2Φ18	4060	1Φ20	4420	29Φ6	1210	2Φ10	4190	Φ150	0.384	959.40	40.19	
KGLA2439-0	B	3900	4400	240×290	2Φ14	4360	1Φ14	4360	24Φ6	1010	2Φ10	4490	Φ200	0.306	765.60	23.94	
-1	B			240×390	2Φ16	4360	1Φ16	4360	24Φ6	1210	2Φ10	4490	Φ200	0.412	1030.20	32.65	
-2	B			240×390	2Φ18	4360	1Φ18	4360	24Φ6	1210	2Φ10	4490	Φ200	0.412	1030.20	38.15	
-3	B			240×390	2Φ22	4760	1Φ18	4360	31Φ6	1210	2Φ10	4490	Φ150	0.412	1030.20	49.08	
KGLA2442-0	B	4200	4700	240×290	2Φ14	4660	1Φ16	4660	26Φ6	1010	2Φ10	4790	Φ200	0.327	817.80	30.38	
-1	B			240×390	2Φ18	4660	1Φ18	4660	26Φ6	1210	2Φ10	4790	Φ200	0.440	1100.00	40.85	
-2	B			240×390	2Φ20	5020	1Φ20	5020	33Φ6	1210	2Φ10	4790	Φ150	0.440	1100.00	51.97	
-3	B			240×390	2Φ22	5060	1Φ25	5110	33Φ6	1210	2Φ10	4790	Φ150	0.440	1100.00	64.61	

钢筋直径大于等于20时采用135°弯钩



KGLA2433-0~KGLA2442-3材料表

图集号

新12G04

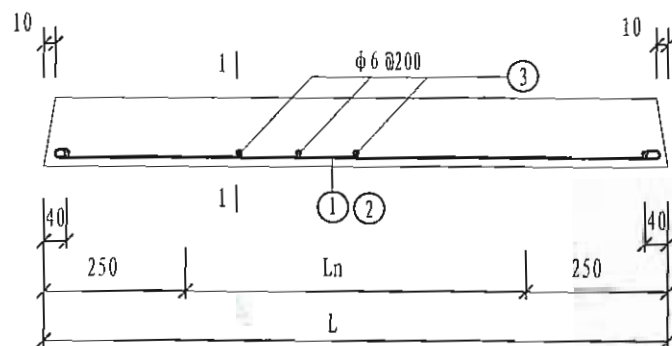
审核

校对

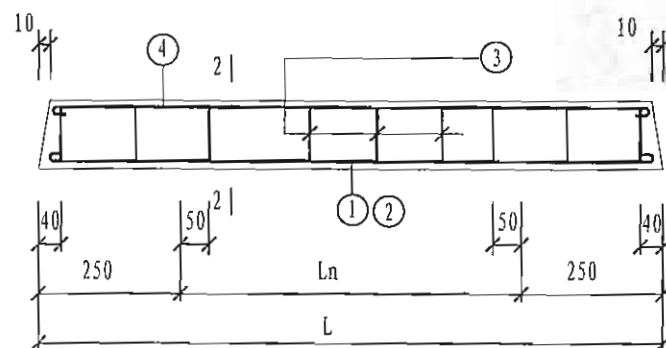
设计

页次

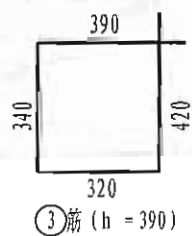
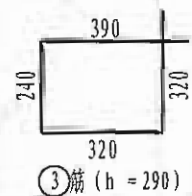
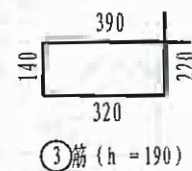
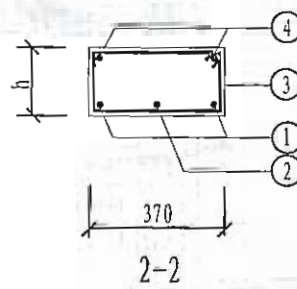
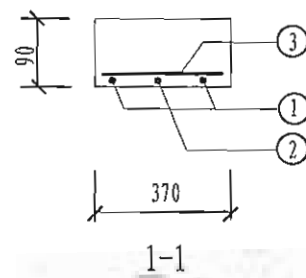
48



370mm厚烧结多孔砖过梁配筋大样A



370mm厚烧结多孔砖过梁配筋大样B



370mm厚烧结多孔砖过梁配筋大样				图集号	新12G04
审核	校	校	设计	页次	49



KGLA3706-0~KGLA3709-4材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③或④		④						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
KGLA3706-0	A	600	1700	370×90	2φ8	1180	1φ8	1180	7φ6	350			0.037	91.60	1.94	C20	
-1	A			370×90	2φ8	1180	1φ8	1180					0.037	91.60	1.94		
-2	A			370×90	2φ8	1180	1φ8	1180					0.037	91.60	1.94		
-3	A			370×90	2φ8	1180	1φ8	1180					0.037	91.60	1.94		
-4	A			370×90	2φ8	1180	1φ10	1190					0.037	91.60	2.21		
KGLA3707-0	A	700	1200	370×90	2φ8	1280	1φ8	1280	7φ6	350			0.040	99.90	2.06		
-1	A			370×90	2φ8	1280	1φ8	1280					0.040	99.90	2.06		
-2	A			370×90	2φ8	1280	1φ8	1280					0.040	99.90	2.06		
-3	A			370×90	2φ8	1280	1φ10	1290					0.040	99.90	2.35		
-4	A			370×90	2φ10	1290	1φ12	1310					0.040	99.90	3.29		
KGLA3708-0	A	800	1300	370×90	2φ8	1380	1φ8	1380	8φ6	350			0.043	108.23	2.26		
-1	A			370×90	2φ8	1380	1φ8	1380					0.043	108.23	2.26		
-2	A			370×90	2φ10	1390	1φ8	1380					0.043	108.23	2.88		
-3	A			370×90	2φ10	1390	1φ12	1410					0.043	108.23	3.59		
-4	A			370×90	2φ12	1410	1φ12	1410					0.043	108.23	4.38		
KGLA3709-0	A	900	1400	370×90	2φ8	1480	1φ8	1480	9φ6	350			0.047	116.55	2.45		
-1	A			370×90	2φ8	1480	1φ8	1480					0.047	116.55	2.45		
-2	A			370×90	2φ10	1490	1φ10	1490					0.047	116.55	3.46		
-3	A			370×90	2φ12	1510	1φ12	1510					0.047	116.55	4.72		
-4	B			370×190	2φ10	1490	1φ10	1490			9φ6	1070	2φ8	1480	8200		0.098

KGLA3706-0~KGLA3709-4材料表

图集号

新12G04

审核

校对

设计

页次

50

KGLA3710-0~KGLA3718-4材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③或④		④						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
KGLA3710-0	A	1000	1500	370×90	2φ8	1580	1φ8	1580	9φ6	350				0.050	124.88	2.57	C20
-1	A			370×90	2φ8	1580	1φ10	1590	9φ6	350				0.050	124.88	2.93	
-2	A			370×90	2φ12	1610	1φ12	1610	9φ6	350				0.050	124.88	4.99	
-3	B			370×190	2φ8	1580	1φ10	1590	10φ6	1070	2φ8	1580	Φ200	0.100	249.75	5.85	
-4	B			370×190	2φ10	1590	1φ8	1580	10φ6	1070	2φ8	1580	Φ200	0.100	249.75	6.21	
KGLA3712-0	A	1200	1700	370×90	2φ8	1780	1φ8	1780	10φ6	350				0.057	141.53	2.89	
-1	A			370×90	2φ10	1790	1φ12	1810	10φ6	350				0.057	141.53	4.59	
-2	B			370×190	2φ10	1790	1φ8	1780	11φ6	1070	2φ8	1780	Φ200	0.120	298.78	6.93	
-3	B			370×190	2φ10	1790	1φ10	1790	11φ6	1070	2φ8	1780	Φ200	0.120	298.78	7.33	
-4	B			370×190	2φ12	1810	1φ12	1810	11φ6	1070	2φ8	1780	Φ200	0.120	298.78	8.84	
KGLA3715-0	A	1500	2000	370×90	2φ8	2080	1φ8	2080	12φ6	350				0.067	166.50	3.40	
-1	B			370×190	2φ10	2090	1φ10	2090	12φ6	1070	2φ8	2080	Φ200	0.141	351.50	8.36	
-2	B			370×190	2φ12	2110	1φ12	2110	12φ6	1070	2φ8	2080	Φ200	0.141	351.50	10.11	
-3	B			370×190	2φ12	2110	1φ14	2130	12φ6	1070	2φ8	2080	Φ200	0.141	351.50	10.82	
-4	B			370×190	2φ14	2130	1φ14	2130	12φ6	1070	2φ8	2080	Φ200	0.141	351.50	12.26	
KGLA3718-0	B	1800	2300	370×190	2φ8	2380	1φ8	2380	14φ6	1070	2φ8	2380	Φ200	0.162	404.23	8.03	
-1	B			370×190	2φ12	2410	1φ10	2390	14φ6	1070	2φ8	2380	Φ200	0.162	404.23	10.96	
-2	B			370×190	2φ12	2410	1φ12	2410	14φ6	1070	2φ8	2380	Φ200	0.162	404.23	11.63	
-3	B			370×190	2φ14	2430	1φ14	2430	14φ6	1070	2φ8	2380	Φ200	0.162	404.23	14.03	
-4	B			370×290	2φ12	2410	1φ12	2410	14φ6	1270	2φ8	2380	Φ200	0.247	616.98	12.25	

KGLA3710-0~KGLA3718-4材料表

图集号

新12G04

审核

校对

设计

页次

51

KGLA3721-0~KGLA3730-4材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配 筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m <sup>3</sup> )	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③		④						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
KGLA3721-0	B	2100	2600	370×190	2Φ12	2560	1Φ12	2560	15Φ6	1070	2Φ10	2690	Φ200	0.183	456.95	13.70	C25
-1	B			370×190	2Φ14	2560	1Φ12	2560	15Φ6	1070	2Φ10	2690	Φ200	0.183	456.95	15.35	
-2	B			370×190	2Φ14	2560	1Φ12	2560	15Φ6	1070	2Φ10	2690	Φ200	0.183	456.95	16.18	
-3	B			370×290	2Φ12	2560	1Φ14	2560	15Φ6	1270	2Φ10	2690	Φ200	0.279	697.45	15.19	
-4	B			370×290	2Φ14	2560	1Φ12	2560	15Φ6	1270	2Φ10	2690	Φ200	0.279	697.45	16.02	
KGLA3724-0	B	2400	2900	370×190	2Φ12	2860	1Φ12	2860	17Φ6	1070	2Φ10	2990	Φ200	0.311	509.68	15.35	
-1	B			370×290	2Φ12	2860	1Φ12	2860	17Φ6	1270	2Φ10	2990	Φ200	0.311	711.93	16.10	
-2	B			370×290	2Φ12	2860	1Φ14	2860	17Φ6	1270	2Φ10	2990	Φ200	0.311	711.93	17.02	
-3	B			370×290	2Φ14	2860	1Φ14	2860	17Φ6	1270	2Φ10	2990	Φ200	0.311	711.93	18.16	
-4	B			370×290	2Φ16	2860	1Φ16	2860	17Φ6	1270	2Φ10	2990	Φ200	0.311	711.93	22.04	
KGLA3727-0	B	2700	3200	370×190	2Φ14	3160	1Φ12	3160	18Φ6	1070	2Φ10	3290	Φ200	0.225	562.40	18.79	
-1	B			370×290	2Φ14	3160	1Φ14	3160	18Φ6	1270	2Φ10	3290	Φ200	0.343	858.40	20.61	
-2	B			370×290	2Φ14	3160	1Φ16	3160	18Φ6	1270	2Φ10	3290	Φ200	0.343	858.40	21.77	
-3	B			370×290	2Φ16	3160	1Φ18	3160	18Φ6	1270	2Φ10	3290	Φ200	0.343	858.40	25.44	
-4	B			370×390	2Φ16	3160	1Φ16	3160	18Φ6	1470	2Φ10	3290	Φ200	0.462	1154.40	24.91	
KGLA3730-0	B	3000	3500	370×290	2Φ12	3460	1Φ12	3460	20Φ6	1270	2Φ10	3590	Φ200	0.376	938.88	19.29	
-1	B			370×290	2Φ14	3460	1Φ12	3460	20Φ6	1270	2Φ10	3590	Φ200	0.376	938.88	21.51	
-2	B			370×290	2Φ16	3460	1Φ18	3460	20Φ6	1270	2Φ10	3590	Φ200	0.376	938.88	27.92	
-3	B			370×390	2Φ16	3460	1Φ16	3460	20Φ6	1470	2Φ10	3590	Φ200	0.505	1262.63	27.36	
-4	B			370×390	2Φ18	3460	1Φ18	3460	20Φ6	1470	2Φ10	3590	Φ200	0.505	1262.63	31.72	

KGLA3721-0~KGLA3730-4材料表

图集号

新12G04

审核

校对

设计

页次

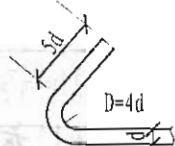
52



KGLA3733-0~KGLA3742-2材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③或④		⑤						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
KGLA3733-0	B	3300	3800	370×290	2Φ12	3760	1Φ14	3760	21Φ6	1270	2Φ10	3890	Φ200	0.408	1019.35	21.95	C25
-1	B			370×290	2Φ16	3760	1Φ16	3760	21Φ6	1270	2Φ10	3890	Φ200	0.408	1019.35	28.54	
-2	B			370×390	2Φ16	3760	1Φ16	3760	21Φ6	1470	2Φ10	3890	Φ200	0.548	1370.85	29.48	
-3	B			370×390	2Φ18	3760	1Φ20	4120	21Φ6	1470	2Φ10	3890	Φ200	0.548	1370.85	36.87	
KGLA3736-0	B	3600	4100	370×290	2Φ14	4060	1Φ12	4060	23Φ6	1270	2Φ10	4190	Φ200	0.440	1099.83	25.09	
-1	B			370×290	2Φ18	4060	1Φ16	4060	23Φ6	1270	2Φ10	4190	Φ200	0.440	1099.83	34.31	
-2	B			370×390	2Φ18	4060	1Φ18	4060	23Φ6	1470	2Φ10	4190	Φ200	0.592	1479.08	37.04	
-3	B			370×390	2Φ20	4420	1Φ22	4460	23Φ6	1470	2Φ10	4190	Φ200	0.592	1479.08	47.80	
KGLA3739-0	B	3900	4400	370×290	2Φ16	4360	1Φ14	4360	24Φ6	1270	2Φ10	4490	Φ200	0.472	1180.30	31.36	
-1	B			370×390	2Φ16	4360	1Φ18	4360	24Φ6	1470	2Φ10	4490	Φ200	0.635	1587.50	35.87	
-2	B			370×390	2Φ20	4720	1Φ20	4720	24Φ6	1470	2Φ10	4490	Φ200	0.635	1587.50	48.35	
-3	B			370×390	2Φ22	4760	1Φ25	4810	24Φ6	1470	2Φ10	4490	Φ200	0.635	1587.50	60.26	
KGLA3742-0	B	4200	4700	370×290	2Φ18	4660	1Φ16	4660	26Φ6	1270	2Φ10	4790	Φ200	0.504	1260.78	39.24	
-1	B			370×390	2Φ18	4660	1Φ20	5020	26Φ6	1470	2Φ10	4790	Φ200	0.678	1695.00	45.44	
-2	B			370×390	2Φ22	5060	1Φ22	5060	26Φ6	1470	2Φ10	4790	Φ200	0.678	1695.00	59.63	

钢筋直径大于等于20时采用135°弯钩



KGLA3733-0~KGLA3742-2材料表

图集号

新12G04

审核

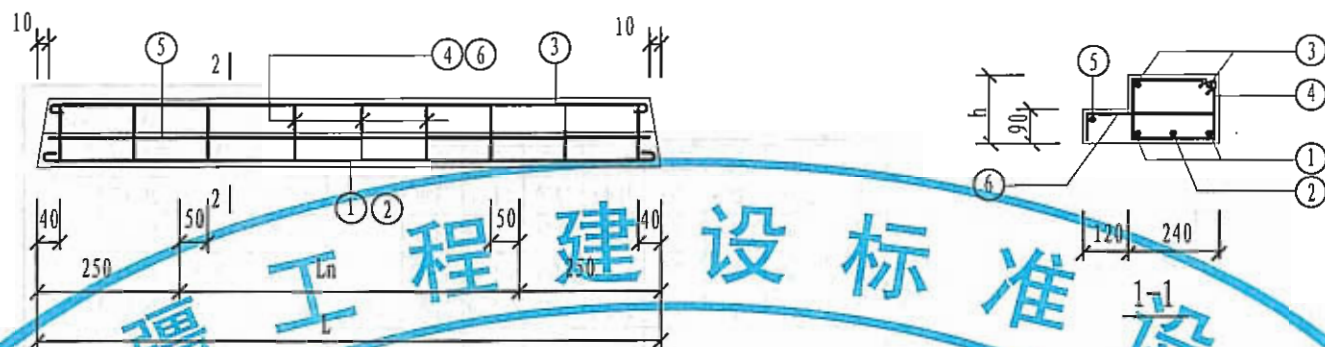
校核

设计

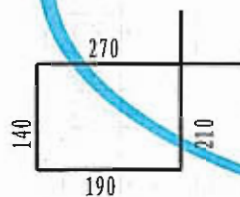
页次

53

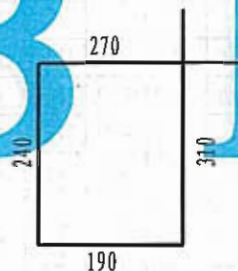




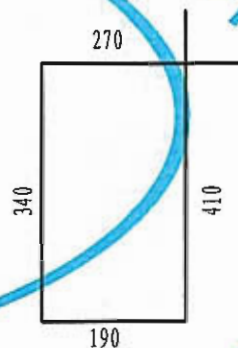
370mm厚烧结多孔砖L(B)形过梁配筋大样



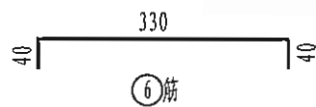
④筋 ( $h = 190$ )



④筋 ( $h = 290$ )



④筋 ( $h = 390$ )



⑥筋

370mm厚烧结多孔砖L(B)形过梁配筋大样				图集号	新12G04
审核	李	校对	李	设计	李
				页次	54

KGLB3706-4~KGLB3709-4材料表

过梁编号	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配 筋												箍筋间距 (mm)	混凝土 体积 (m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量 (kg)	混凝土 强度等级
				①		②		③		④		⑤		⑥						
				规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
KGLB3706-0	600	1100																	C20	
-1																				
-2																				
-3																				
-4			240×190	2φ8	1180	1φ8	1180	2φ8	1180	6φ6	810	1φ6	1080	6φ6	410	Φ200	0.062	155.10		4.20
KGLB3707-0	700	1200																		
-1																				
-2																				
-3			240×190	2φ8	1280	1φ8	1280	2φ8	1280	7φ6	810	1φ6	1180	7φ6	410	Φ200	0.068	169.20		4.68
-4			240×190	2φ8	1280	1φ8	1280	2φ8	1280	7φ6	810	1φ6	1180	7φ6	410	Φ200	0.068	169.20		4.68
KGLB3708-0	800	1300																		
-1																				
-2																				
-3			240×190	2φ8	1380	1φ8	1380	2φ8	1380	7φ6	810	1φ6	1280	7φ6	410	Φ200	0.073	183.30		4.91
-4			240×190	2φ8	1380	1φ8	1380	2φ8	1380	7φ6	810	1φ6	1280	7φ6	410	Φ200	0.073	183.30		4.91
KGLB3709-0	900	1400																		
-1																				
-2			240×190	2φ8	1480	1φ8	1480	2φ8	1480	8φ6	810	1φ6	1380	8φ6	410	Φ200	0.079	197.40		5.40
-3			240×190	2φ8	1480	1φ8	1480	2φ8	1480	8φ6	810	1φ6	1380	8φ6	410	Φ200	0.079	197.40		5.40
-4			240×190	2φ8	1480	1φ10	1490	2φ8	1480	8φ6	810	1φ6	1380	8φ6	410	Φ200	0.079	197.40		5.73

KGLB3706-4~KGLB3709-4材料表

图集号

新12G04

审核

张

校对

张

设计

张

页次

55

KGLB3710-1~KGLB3718-4材料表

过梁编号	Ln (mm)	l (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配 筋										箍筋间距 (mm)	混凝土 体积 (m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量 (kg)	混凝土 强度等级		
				①		②		③		④		⑤							⑥	
				规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度						规格	长度
KGLB3710-0	1000	1500																		
-1			240×190	2φ8	1580	1φ8	1580	2φ8	1580	9φ6	810	1φ6	1480	9φ6	410	200	0.085	211.50	5.89	
-2			240×190	2φ8	1580	1φ8	1580	2φ8	1580	9φ6	810	1φ6	1480	9φ6	410	200	0.085	211.50	5.89	
-3			240×190	2φ8	1580	1φ10	1590	2φ8	1580	9φ6	810	1φ6	1480	9φ6	410	200	0.085	211.50	6.25	
-4			240×190	2φ10	1590	1φ10	1590	2φ8	1580	9φ6	810	1φ6	1480	9φ6	410	200	0.085	211.50	6.96	
KGLB3712-0	1200	1700																		
-1			240×190	2φ8	1780	1φ8	1780	2φ8	1780	10φ6	810	1φ6	1680	10φ6	410	200	0.096	239.70	6.60	
-2			240×190	2φ8	1780	1φ10	1790	2φ8	1780	10φ6	810	1φ6	1680	10φ6	410	200	0.096	239.70	7.00	
-3			240×190	2φ10	1790	1φ10	1790	2φ8	1780	10φ6	810	1φ6	1680	10φ6	410	200	0.096	239.70	7.81	
-4			240×190	2φ12	1810	1φ10	1790	2φ8	1780	10φ6	810	1φ6	1680	10φ6	410	200	0.096	239.70	8.81	
KGLB3715-0	1500	2000																		
-1			240×190	2φ8	2080	1φ8	2080	2φ8	2080	12φ6	810	1φ6	1980	12φ6	410	200	0.113	282.00	7.80	
-2			240×190	2φ8	2080	1φ10	2090	2φ8	2080	12φ6	810	1φ6	1980	12φ6	410	200	0.113	282.00	8.27	
-3			240×190	2φ12	2110	1φ10	2090	2φ8	2080	12φ6	810	1φ6	1980	12φ6	410	200	0.113	282.00	10.37	
-4			240×190	2φ12	2110	1φ12	2110	2φ8	2080	12φ6	810	1φ6	1980	12φ6	410	200	0.113	282.00	10.95	
KGLB3718-0	1800	2300																		
-1			240×190	2φ8	2380	1φ8	2380	2φ8	2380	14φ6	810	1φ6	2280	14φ6	410	200	0.130	324.30	9.00	
-2			240×190	2φ12	2410	1φ10	2390	2φ8	2380	14φ6	810	1φ6	2280	14φ6	410	200	0.130	324.30	11.93	
-3			240×190	2φ12	2410	1φ12	2410	2φ8	2380	14φ6	810	1φ6	2280	14φ6	410	200	0.130	324.30	12.60	
-4			240×290	2φ12	2410	1φ10	2390	2φ8	2380	14φ6	1010	1φ6	2280	14φ6	410	200	0.185	462.30	12.55	
			240×290	2φ12	2410	1φ12	2410	2φ8	2380	14φ6	1010	1φ6	2280	14φ6	410	200	0.185	462.30	13.22	

KGLB3710-1~KGLB3718-4材料表

图集号

新12G04

审核

张

校对

张

设计

张

页次

56

KGLB3721-0~KGLB3730-4材料表

过梁编号	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配 筋										箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级		
				①		②		③		④		⑤							⑥	
				规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度						规格	长度
KGLB3721-0	2100	2600	240×190	2Φ12	2560			2Φ10	2690	15Φ6	810	1Φ6	2580	15Φ6	410	Φ200	0.147	366.60	12.50	
-1			240×190	2Φ14	2560	1Φ12	2560	2Φ10	2690	15Φ6	810	1Φ6	2580	15Φ6	410	Φ200	0.147	366.60	16.42	
-2			240×290	2Φ12	2560	1Φ12	2560	2Φ10	2690	15Φ6	1010	1Φ6	2580	15Φ6	410	Φ200	0.209	522.60	15.44	
-3			240×290	2Φ14	2560	1Φ12	2560	2Φ10	2690	15Φ6	1010	1Φ6	2580	15Φ6	410	Φ200	0.209	522.60	17.08	
-4			240×290	2Φ14	2560	1Φ14	2560	2Φ10	2690	15Φ6	1010	1Φ6	2580	15Φ6	410	Φ200	0.209	522.60	17.91	
KGLB3724-0	2400	2900	240×190	2Φ12	2860	1Φ12	2860	2Φ10	2990	17Φ6	810	1Φ6	2880	17Φ6	410	Φ200	0.164	408.90	16.55	
-1			240×290	2Φ12	2860	1Φ12	2860	2Φ10	2990	17Φ6	1010	1Φ6	2880	17Φ6	410	Φ200	0.233	582.90	17.31	
-2			240×290	2Φ12	2860	1Φ14	2860	2Φ10	2990	17Φ6	1010	1Φ6	2880	17Φ6	410	Φ200	0.233	582.90	18.23	
-3			240×290	2Φ14	2860	1Φ14	2860	2Φ10	2990	17Φ6	1010	1Φ6	2880	17Φ6	410	Φ200	0.233	582.90	20.07	
-4			240×290	2Φ18	2860	1Φ14	2860	2Φ10	2990	21Φ6	1010	1Φ6	2880	21Φ6	410	Φ150	0.233	582.90	25.85	
KGLB3727-0	2700	3200	240×190	2Φ12	3160	1Φ12	3160	2Φ10	3290	18Φ6	810	1Φ6	3180	18Φ6	410	Φ200	0.180	451.20	18.06	
-1			240×290	2Φ12	3160	1Φ12	3160	2Φ10	3290	18Φ6	1010	1Φ6	3180	18Φ6	410	Φ200	0.257	643.20	18.86	
-2			240×290	2Φ14	3160	1Φ16	3160	2Φ10	3290	18Φ6	1010	1Φ6	3180	18Φ6	410	Φ200	0.257	643.20	23.08	
-3			240×290	2Φ16	3160	1Φ18	3160	2Φ10	3290	23Φ6	1010	1Φ6	3180	23Φ6	410	Φ150	0.257	643.20	32.00	
-4			240×390	2Φ18	3160	1Φ18	3160	2Φ10	3290	18Φ6	1210	1Φ6	3180	18Φ6	410	Φ200	0.257	643.20	30.20	
KGLB3730-0	3000	3500	240×290	2Φ12	3460	1Φ12	3460	2Φ10	3590	20Φ6	1010	1Φ6	3580	20Φ6	410	Φ200	0.281	703.50	20.75	
-1			240×290	2Φ14	3460	1Φ12	3460	2Φ10	3590	20Φ6	1010	1Φ6	3580	20Φ6	410	Φ200	0.281	703.50	22.98	
-2			240×290	2Φ18	3460	1Φ14	3460	2Φ10	3590	20Φ6	1010	1Φ6	3580	20Φ6	410	Φ200	0.281	703.50	29.56	
-3			240×390	2Φ16	3460	1Φ14	3460	2Φ10	3590	20Φ6	1210	1Φ6	3580	20Φ6	410	Φ200	0.365	913.50	27.54	
-4			240×390	2Φ18	3460	1Φ16	3460	2Φ10	3590	25Φ6	1210	1Φ6	3580	25Φ6	410	Φ150	0.365	913.50	33.52	

C25

KGLB3721-0~KGLB3730-4材料表

图集号

新12G04

审核

张

校对

王

设计

李

页次

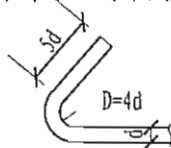
57



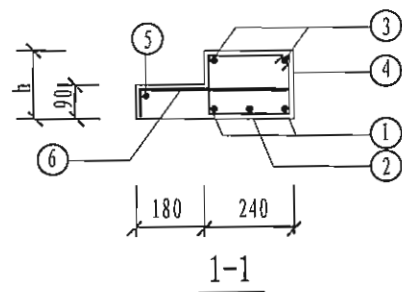
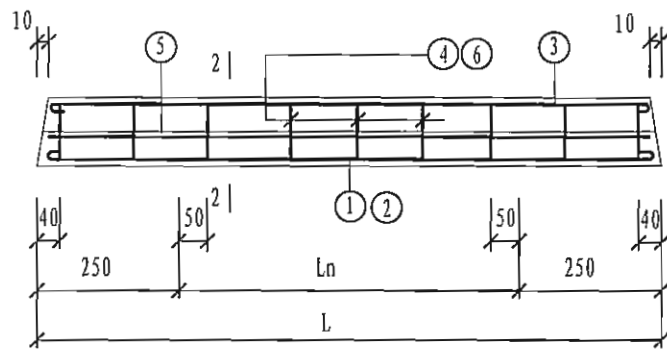
KGLB3733-0~KGLB3742-2材料表

过梁编号	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋										箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级		
				①		②		③		④		⑤							⑥	
				规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度						规格	长度
KGLB3733-0	3500	3800	240×290	2#12	3760	1#12	3760	2#10	3890	21#6	810	1#6	3780	21#6	410	0.306	763.80	21.35		
-1			240×290	2#16	3760	1#16	3760	2#10	3890	21#6	1010	1#6	3780	21#6	410	0.306	763.80	30.09		
-2			240×290	2#16	3760	1#16	3760	2#10	3890	21#6	1210	1#6	3780	21#6	410	0.397	991.80	31.02		
-3			240×290	2#18	3760	1#18	3760	2#10	3890	21#6	1210	1#6	3780	21#6	410	0.397	991.80	35.76		
KGLB3736-0	3600	4100	240×290	2#14	4060	1#12	4060	2#10	4190	23#6	1010	1#6	4080	23#6	410	0.330	824.10	26.75		
-1			240×390	2#16	4060	1#16	4060	2#10	4190	23#6	1210	1#6	4080	23#6	410	0.428	1070.10	33.59		
-2			240×390	2#18	4060	1#16	4060	2#10	4190	23#6	1210	1#6	4080	23#6	410	0.428	1070.10	37.00		
-3			240×390	2#20	4420	1#20	4420	2#10	4190	29#6	1210	1#6	4080	29#6	410	0.428	1070.10	49.26		
KGLB3739-0	3900	4400	240×290	2#16	4360	1#14	4360	2#10	4490	24#6	1010	1#6	4380	24#6	410	0.354	884.4	33.13		
-1			240×390	2#16	4360	1#16	4360	2#10	4490	24#6	1210	1#6	4380	24#6	410	0.460	1150.00	35.82		
-2			240×390	2#20	4720	1#18	4360	2#10	4490	24#6	1210	1#6	4380	24#6	410	0.460	1150.00	47.19		
KGLB3742-0	4200	4700	240×390	2#16	4660	1#16	4660	2#10	4790	26#6	1210	1#6	4680	26#6	410	0.491	1227.50	38.39		
-1			240×390	2#18	4660	1#18	4660	2#10	4790	26#6	1210	1#6	4680	26#6	410	0.491	1227.50	44.26		
-2			240×390	2#20	5020	1#22	5060	2#10	4790	33#6	1210	1#6	4680	33#6	410	0.491	1227.50	58.70		

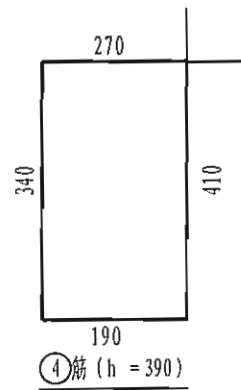
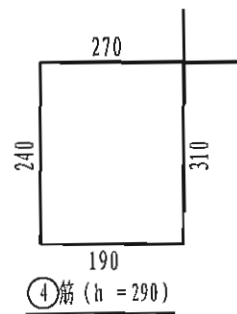
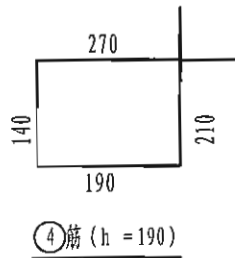
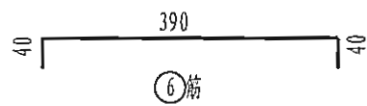
钢筋直径大于等于20时采用135°弯钩



KGLB3733-0~KGLB3742-2材料表										图集号	新12G04
审核	张	校对	张	设计	张	页次	58				



370mm厚烧结多孔砖L(C)形过梁配筋大样



370mm厚烧结多孔砖 L(C)形过梁配筋大样				图集号	新12G04
审核	张	校对	张	设计	李
				页次	59

KGLC3706-4~KGLC3709-4材料表

过梁编号	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配 筋										挂筋间距 (mm)	混凝土 体积 (m <sup>3</sup> )	过梁自重 (kg)	钢筋 用量 (kg)	混凝土 强度等级
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩					
KGLC3706-0																		
-1																		
-2	600	1100																
-3																		
-4			240×190	2φ8	1180	1φ8	1180	2φ8	1180	6φ6	810	1φ6	1080	6φ6	470	0.068	169.95	4.28
KGLC3707-0																		
-1																		
-2	700	1200																
-3			240×190	2φ8	1280	1φ8	1280	2φ8	1280	7φ6	810	1φ6	1180	7φ6	470	0.074	185.40	4.78
-4			240×190	2φ8	1280	1φ8	1280	2φ8	1280	7φ6	810	1φ6	1180	7φ6	470	0.074	185.40	4.78
KGLC3708-0																		
-1																		
-2	800	1300																
-3			240×190	2φ8	1380	1φ8	1380	2φ8	1380	7φ6	810	1φ6	1280	7φ6	470	0.080	200.85	5.0
-4			240×190	2φ8	1380	1φ8	1380	2φ8	1380	7φ6	810	1φ6	1280	7φ6	470	0.080	200.85	5.0
KGLC3709-0																		
-1																		
-2	900	1400	240×190	2φ8	1480	1φ8	1480	2φ8	1480	8φ6	810	1φ6	1380	8φ6	470	0.087	216.30	5.50
-3			240×190	2φ8	1480	1φ8	1480	2φ8	1480	8φ6	810	1φ6	1380	8φ6	470	0.087	216.30	5.50
-4			240×190	2φ10	1480	1φ10	1480	2φ8	1480	8φ6	810	1φ6	1380	8φ6	470	0.087	216.30	6.51

KGLC3706-4~KGLC3709-4材料表

图集号

新12G04

审核

校核

设计

页次

60

KGLC3710-1~KGLC3718-4材料表

过梁编号	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配 筋												箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
				①		②		③		④		⑤		⑥						
				规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
KGLC3710-0	1000	1500																		
-1			240×190	2φ8	1580	1φ8	1580	2φ8	1580	9φ6	810	1φ6	1480	9φ6	470	Φ200	0.093	231.75	6.01	
-2			240×190	2φ8	1580	1φ8	1580	2φ8	1580	9φ6	810	1φ6	1480	9φ6	470	Φ200	0.093	231.75	6.01	
-3			240×190	2φ8	1580	1φ10	1590	2φ8	1580	9φ6	810	1φ6	1480	9φ6	470	Φ200	0.093	231.75	6.37	
-4			240×190	2φ10	1590	1φ10	1590	2φ8	1580	9φ6	810	1φ6	1480	9φ6	470	Φ200	0.093	231.75	7.08	
KGLC3712-0	1200	1700																		
-1			240×190	2φ8	1780	1φ8	1780	2φ8	1780	10φ6	810	1φ6	1680	10φ6	470	Φ200	0.105	262.65	6.74	
-2			240×190	2φ8	1780	1φ10	1790	2φ8	1780	10φ6	810	1φ6	1680	10φ6	470	Φ200	0.105	262.65	7.14	
-3			240×190	2φ10	1790	1φ10	1790	2φ8	1780	10φ6	810	1φ6	1680	10φ6	470	Φ200	0.105	262.65	7.94	
-4			240×190	2φ12	1810	1φ10	1790	2φ8	1780	10φ6	810	1φ6	1680	10φ6	470	Φ200	0.105	262.65	8.95	
KGLC3715-0	1500	2000	240×190	2φ8	2080	1φ8	2080	2φ8	2080	12φ6	810	1φ6	1980	12φ6	470	Φ200	0.124	309.00	7.96	
-1			240×190	2φ8	2080	1φ10	2090	2φ8	2080	12φ6	810	1φ6	1980	12φ6	470	Φ200	0.124	309.00	8.43	
-2			240×190	2φ12	2110	1φ10	2090	2φ8	2080	12φ6	810	1φ6	1980	12φ6	470	Φ200	0.124	309.00	10.53	
-3			240×190	2φ12	2110	1φ12	2110	2φ8	2080	12φ6	810	1φ6	1980	12φ6	470	Φ200	0.124	309.00	11.11	
-4			240×290	2φ12	2110	1φ12	2110	2φ8	2080	15φ6	1010	1φ6	1980	15φ6	470	Φ150	0.124	309.00	12.63	
KGLC3718-0	1800	2300	240×190	2φ8	2360	1φ8	2360	2φ8	2380	14φ6	810	1φ6	2280	14φ6	470	Φ200	0.142	355.35	9.16	
-1			240×190	2φ12	2410	1φ10	2390	2φ8	2380	14φ6	810	1φ6	2280	14φ6	470	Φ200	0.142	355.35	12.12	
-2			240×190	2φ12	2410	1φ12	2410	2φ8	2380	14φ6	810	1φ6	2280	14φ6	470	Φ200	0.142	355.35	12.78	
-3			240×290	2φ12	2410	1φ10	2390	2φ8	2380	14φ6	1010	1φ6	2280	14φ6	470	Φ200	0.197	493.35	12.74	
-4			240×290	2φ12	2410	1φ12	2410	2φ8	2380	14φ6	1010	1φ6	2280	14φ6	470	Φ200	0.197	493.35	13.41	

KGLC3710-1~KGLC3718-4材料表

图集号

新12G04

审核

校

对

设计

李

页次

61



KGLC3721-0~KGLC3730-4材料表

过梁编号	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋										箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级		
				①		②		③		④		⑤							⑥	
				规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度						规格	长度
KGLC3721-0	2100	2600	240×190	2Φ12	2560	1Φ12	2560	2Φ10	2690	15Φ6	810	1Φ6	2580	15Φ6	470	Φ200	0.161	401.70	12.70	
-1			240×190	2Φ14	2560	1Φ12	2560	2Φ10	2690	15Φ6	810	1Φ6	2580	15Φ6	470	Φ200	0.161	401.70	16.62	
-2			240×290	2Φ12	2560	1Φ12	2560	2Φ10	2690	15Φ6	1010	1Φ6	2580	15Φ6	470	Φ200	0.223	557.70	15.64	
-3			240×290	2Φ14	2560	1Φ12	2560	2Φ10	2690	15Φ6	1010	1Φ6	2580	15Φ6	470	Φ200	0.223	557.70	17.29	
-4			240×290	2Φ14	2560	1Φ14	2560	2Φ10	2690	15Φ6	1010	1Φ6	2580	15Φ6	470	Φ200	0.223	557.70	18.11	
KGLC3724-0	2400	2900	240×190	2Φ12	2860	1Φ12	2860	2Φ10	2990	17Φ6	810	1Φ6	2880	17Φ6	470	Φ200	0.179	448.05	16.78	
-1			240×290	2Φ12	2860	1Φ12	2860	2Φ10	2990	17Φ6	1010	1Φ6	2880	17Φ6	470	Φ200	0.245	622.05	17.53	
-2			240×290	2Φ12	2860	1Φ14	2860	2Φ10	2990	17Φ6	1010	1Φ6	2880	17Φ6	470	Φ200	0.245	622.05	18.46	
-3			240×290	2Φ14	2860	1Φ14	2860	2Φ10	2990	17Φ6	1010	1Φ6	2880	17Φ6	470	Φ200	0.245	622.05	20.30	
-4			240×290	2Φ18	2860	1Φ14	2860	2Φ10	2990	21Φ6	1010	1Φ6	2880	21Φ6	470	Φ150	0.245	622.05	26.13	
KGLC3727-0	2700	3200	240×190	2Φ12	3160	1Φ12	3160	2Φ10	3290	18Φ6	810	1Φ6	3180	18Φ6	470	Φ200	0.198	494.40	18.30	
-1			240×290	2Φ12	3160	1Φ12	3160	2Φ10	3290	18Φ6	1010	1Φ6	3180	18Φ6	470	Φ200	0.275	686.40	19.10	
-2			240×290	2Φ14	3160	1Φ14	3160	2Φ10	3290	18Φ6	1010	1Φ6	3180	18Φ6	470	Φ200	0.275	686.40	23.32	
-3			240×290	2Φ16	3160	1Φ18	3160	2Φ10	3290	23Φ6	1010	1Φ6	3180	23Φ6	470	Φ150	0.275	686.40	28.63	
-4			240×390	2Φ18	3160	1Φ18	3160	2Φ10	3290	18Φ6	1210	1Φ6	3180	18Φ6	470	Φ200	0.351	878.40	30.41	
KGLC3730-0	3000	3500	240×290	2Φ12	3460	1Φ12	3460	2Φ10	3590	20Φ6	1010	1Φ6	3580	20Φ6	470	Φ200	0.300	750.75	21.01	
-1			240×290	2Φ14	3460	1Φ12	3460	2Φ10	3590	20Φ6	1010	1Φ6	3580	20Φ6	470	Φ200	0.300	750.75	23.24	
-2			240×290	2Φ18	3460	1Φ14	3460	2Φ10	3590	20Φ6	1010	1Φ6	3580	20Φ6	470	Φ200	0.300	750.75	29.82	
-3			240×390	2Φ16	3460	1Φ14	3460	2Φ10	3590	20Φ6	1210	1Φ6	3580	20Φ6	470	Φ200	0.384	960.75	27.80	
-4			240×390	2Φ18	3460	1Φ16	3460	2Φ10	3590	25Φ6	1210	1Φ6	3580	25Φ6	470	Φ150	0.384	960.75	33.86	

KGLC3721-0~KGLC3730-4材料表

图集号

新12G04

审核

校

对

设计

页

次

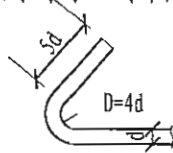
页次

62

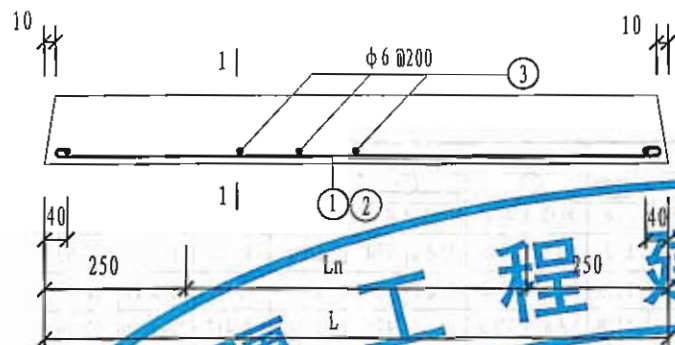
KGLC3733-0~KGLC3742-2材料表

过梁编号	Ln (mm)	L (mm)	断 面 b×h (mm×mm)	配 筋												箍筋间距 (mm)	混凝土 体积 (m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量 (kg)	混凝土 强度等级
				①		②		③		④		⑤		⑥						
				规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
KGLC3733-0	3300	3800	240×290	2Φ12	3760	1Φ12	3760	2Φ10	3890	21Φ6	810	1Φ6	3780	21Φ6	470	Φ200	0.326	815.10	21.63	C20
-1			240×290	2Φ16	3760	1Φ16	3760	2Φ10	3890	21Φ6	1010	1Φ6	3780	21Φ6	470	Φ200	0.326	815.10	30.37	
-2			240×390	2Φ16	3760	1Φ16	3760	2Φ10	3890	21Φ6	1210	1Φ6	3780	21Φ6	470	Φ200	0.417	1043.10	31.30	
-3			240×390	2Φ18	3760	1Φ18	3760	2Φ10	3890	21Φ6	1210	1Φ6	3780	21Φ6	470	Φ200	0.417	1043.10	36.04	
KGLC3736-0	3600	4100	240×290	2Φ14	4060	1Φ12	4060	2Φ10	4190	23Φ6	1010	1Φ6	4080	23Φ6	470	Φ200	0.352	879.45	27.06	
-1			240×390	2Φ16	4060	1Φ16	4060	2Φ10	4190	23Φ6	1210	1Φ6	4080	23Φ6	470	Φ200	0.450	1125.45	33.90	
-2			240×390	2Φ18	4060	1Φ16	4060	2Φ10	4190	23Φ6	1210	1Φ6	4080	23Φ6	470	Φ200	0.450	1125.45	37.31	
-3			240×390	2Φ20	4420	1Φ20	4420	2Φ10	4190	29Φ6	1210	1Φ6	4080	29Φ6	470	Φ150	0.450	1125.45	49.64	
KGLC3739-0	3900	4400	240×290	2Φ16	4360	1Φ14	4360	2Φ10	4490	24Φ6	1010	1Φ6	4380	24Φ6	470	Φ200	0.378	943.80	33.45	
-1			240×390	2Φ16	4360	1Φ16	4360	2Φ10	4490	24Φ6	1210	1Φ6	4380	24Φ6	470	Φ200	0.484	1210.00	36.13	
-2			240×390	2Φ20	4720	1Φ18	4360	2Φ10	4490	24Φ6	1210	1Φ6	4380	24Φ6	470	Φ200	0.484	1210.00	47.25	
KGLC3742-0	4200	4700	240×390	2Φ16	4660	1Φ16	4660	2Φ10	4790	26Φ6	1210	1Φ6	4680	26Φ6	470	Φ200	0.516	1290.00	38.74	
-1			240×390	2Φ18	4660	1Φ18	4660	2Φ10	4790	26Φ6	1210	1Φ6	4680	26Φ6	470	Φ200	0.516	1290.00	44.61	
-2			240×390	2Φ20	5020	1Φ22	5060	2Φ10	4790	33Φ6	1210	1Φ6	4680	33Φ6	470	Φ150	0.516	1290.00	59.14	

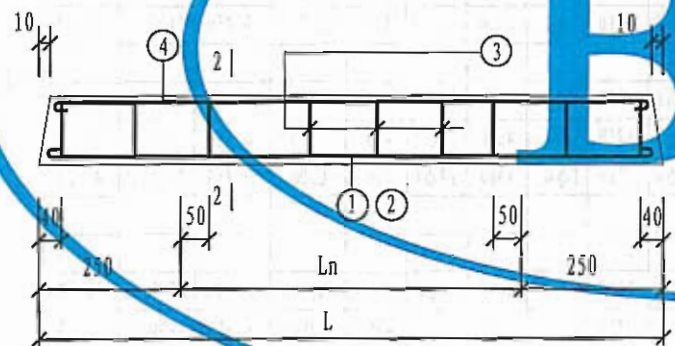
钢筋直径大于等于20时采用135°弯钩



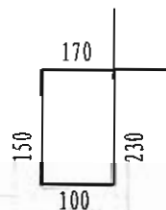
KGLC3733-0~KGLC3742-2材料表										图集号	新12G04
审核	张	校对	王	设计	李	页次	63				



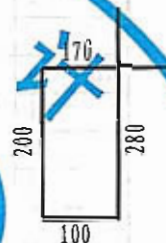
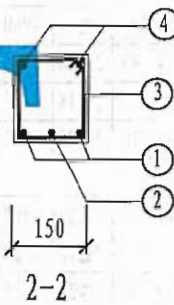
150mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁配筋大样A



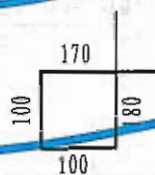
150mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁配筋大样B



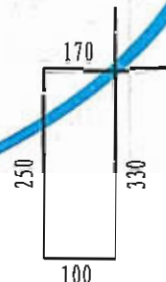
③筋 (h = 200)



③筋 (h = 250)



③筋 (h = 150)



③筋 (h = 300)

150mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁配筋大样				图集号	新12G04
审核	校	校	设计	页次	64

JGLA1506-1~JGLA1524-2材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③或④		⑤						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
JGLA1506-1	A	600	1100	150×100	2φ8	1180			6φ6	130				0.017	41.25	1.11	C20
-2	A			150×100	2φ8	1180			6φ6	130				0.017	41.25	1.11	
JGLA1507-1	A	700	1200	150×100	2φ8	1280			6φ6	130				0.018	45.00	1.18	
-2	A			150×100	2φ8	1280			6φ6	130				0.018	45.00	1.18	
JGLA1508-1	A	800	1300	150×100	2φ8	1380			7φ6	130				0.020	48.75	1.29	
-2	A			150×100	2φ8	1380			7φ6	130				0.020	48.75	1.29	
JGLA1509-1	A	900	1400	150×100	2φ8	1480			7φ6	130				0.021	52.50	1.37	
-2	A			150×100	2φ8	1480			7φ6	130				0.021	52.50	1.37	
JGLA1510-1	A	1000	1500	150×100	2φ8	1580			8φ6	130				0.023	56.25	1.48	
-2	A			150×100	2φ8	1580			8φ6	130				0.023	56.25	1.48	
JGLA1512-1	A	1200	1700	150×100	2φ8	1780			9φ6	130				0.026	63.75	1.67	
-2	A			150×100	2φ8	1780			9φ6	130				0.026	63.75	1.67	
JGLA1515-1	B	1500	2000	150×150	2φ8	2080			10φ6	550	2φ8	2080	Φ200	0.045	112.50	4.51	
-2	B			150×150	2φ8	2080			10φ6	550	2φ8	2080	Φ200	0.045	112.50	4.51	
JGLA1518-1	B	1800	2300	150×150	2φ8	2380			14φ6	550	2φ8	2380	Φ200	0.052	129.83	5.47	
-2	B			150×150	2φ10	2390			14φ6	550	2φ8	2380	Φ200	0.052	129.83	6.54	
JGLA1521-1	B	2100	2600	150×150	2φ10	2690			15φ6	550	2φ8	2680	Φ200	0.059	146.25	6.08	
-2	B			150×150	2φ12	2710			15φ6	550	2φ8	2680	Φ200	0.059	146.25	8.77	
JGLA1524-1	B	2400	2900	150×150	2φ10	2990			16φ6	550	2φ8	2980	Φ200	0.065	163.13	6.67	
-2	B			150×200	2φ12	3010	1φ10	3010	16φ6	750	2φ8	2980	Φ200	0.065	163.13	12.22	

JGLA1506-1~JGLA1524-2材料表

图集号

新12G04

审核

校对

设计

页次

65



JGLA1527-1~JGLA1542-2材料表

过梁编号	过梁 配筋 材料	l <sub>n</sub> (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋				箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m <sup>3</sup> )	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
①					长度	规格	长度	规格	长度	长度	长度	长度	
JGLA1527-1	B	2700	3200	150×150	2Φ12	3310		16Φ6	550	2Φ8	3280	180.00	10.42
-2	B			150×200	2Φ12	3310		16Φ6	650	2Φ8	3280	240.00	10.48
JGLA1530-1	B	3000	3500	150×200	2Φ10	3590		18Φ6	650	2Φ8	3580	262.50	8.86
-2	B			150×250	2Φ10	3590		18Φ6	750	2Φ8	3580	328.73	10.26
JGLA1533-1	B	3300	3800	150×200	2Φ12	3910		20Φ6	650	2Φ8	3880	285.00	12.90
-2	B			150×250	2Φ12	3910		20Φ6	750	2Φ8	3880	356.25	13.34
JGLA1536-1	B	3600	4100	150×250	2Φ12	4080		21Φ6	750	2Φ10	4190	384.38	15.91
-2	B			150×250	2Φ14	4080		21Φ6	750	2Φ10	4190	384.38	18.54
JGLA1539-1	B	3900	4400	150×250	2Φ12	4380		22Φ6	750	2Φ10	4490	412.50	16.98
-2	B			150×250	2Φ16	4380		22Φ6	750	2Φ10	4490	412.50	23.24
JGLA1542-1	B	4200	4700	150×250	2Φ14	4680		24Φ6	750	2Φ10	4790	440.63	21.23
-2	B			150×300	2Φ16	4680		24Φ6	850	2Φ10	4790	528.75	25.23

JGLA1527-1~JGLA1542-2材料表

图集号

新12G04

审核

张

校对

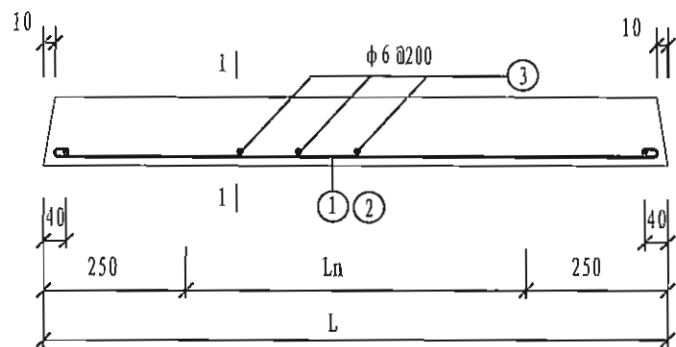
张

设计

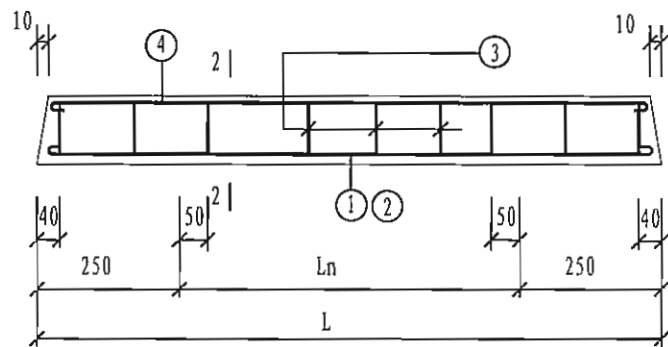
张

页次

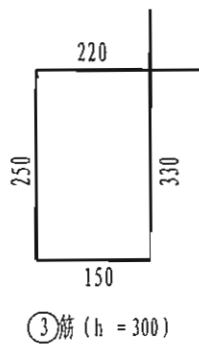
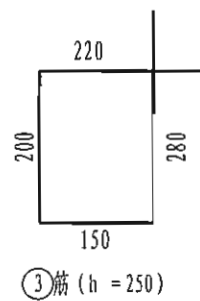
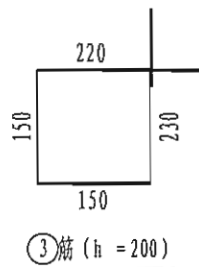
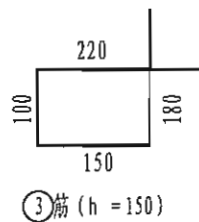
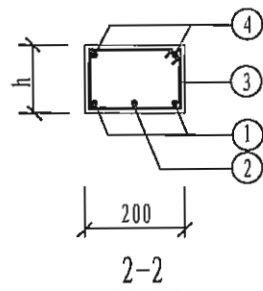
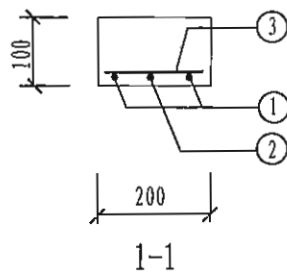
66



200mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁配筋大样A



200mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁配筋大样B



200mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁配筋大样 图集号 新12G04

审核 李 校对 李 设计 李 页次 67

JGLA2006-1 ~ JGLA2024-2材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③或④		④						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
JGLA2006-1	A	600	1100	200×100	2φ8	1180			6φ6	180			0.022	55.00	1.17	C20	
-2	A			200×100	2φ8	1180			6φ6	180			0.022	55.00	1.17		
JGLA2007-1	A	700	1200	200×100	2φ8	1280			6φ6	180			0.024	60.00	1.25		
-2	A			200×100	2φ8	1280			6φ6	180			0.024	60.00	1.25		
JGLA2008-1	A	800	1300	200×100	2φ8	1380			7φ6	180			0.026	65.00	1.37		
-2	A			200×100	2φ8	1380			7φ6	180			0.026	65.00	1.37		
JGLA2009-1	A	900	1400	200×100	2φ8	1480			7φ6	180			0.028	70.00	1.45		
-2	A			200×100	2φ8	1480			7φ6	180			0.028	70.00	1.45		
JGLA2010-1	A	1000	1500	200×100	2φ8	1580			8φ6	180			0.030	75.00	1.57		
-2	A			200×100	2φ8	1580			8φ6	180			0.030	75.00	1.57		
JGLA2011-1	A	1200	1700	200×100	2φ8	1780			9φ6	180			0.034	85.00	1.77		
-2	A			200×100	2φ8	1790			9φ6	180			0.034	85.00	2.73		
JGLA2015-1	B	1500	2000	200×150	2φ8	2080			10φ6	650	2φ8	2080	0.060	150.00	5.73		
-2	B			200×150	2φ10	2090			10φ6	650	2φ8	2080	0.060	150.00	5.67		
JGLA2018-1	B	1800	2300	200×150	2φ8	2380			14φ6	650	2φ8	2380	0.069	172.50	5.78		
-2	B			200×150	2φ12	2410			14φ6	650	2φ8	2380	0.069	172.50	8.17		
JGLA2021-1	B	2100	2600	200×150	2φ10	2690			15φ6	650	2φ8	2680	0.078	195.00	7.62		
-2	B			200×150	2φ12	2710	1φ8	2680	15φ6	650	2φ8	2680	0.078	195.00	10.16		
JGLA2024-1	B	2400	2900	200×150	2φ12	3010			16φ6	650	2φ8	2980	0.087	217.50	10.00		
-2	B			200×150	2φ12	3010	2φ12	3010	16φ6	650	2φ8	2980	0.087	217.50	12.68		

JGLA2006-1 ~ JGLA2024-2材料表

图集号

新12G04

审核

校核

设计

页次

68

JGLA2027-1~JGLA2042-2材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级		
					①		②		③		④								
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度							
JGLA2027-1	B	2700	3200	200×150	2φ14	3330			16φ6	650	2φ8	3280	Φ200	0.096	240.00	12.96	C20		
-2	B			200×200	2φ12	3310			16φ6	750	2φ8	3280	Φ200	0.128	320.00	11.13			
JGLA2030-1	B	3000	3500	200×200	2φ10	3590			18φ6	750	2φ8	3580	Φ200	0.140	350.00	10.26		C20	
-2	B			200×250	2φ12	3610			18φ6	850	2φ8	3580	Φ200	0.175	437.50	12.64			
JGLA2033-1	B	3300	3800	200×200	2φ12	3910			20φ6	750	2φ8	3880	Φ200	0.152	380.00	13.34			C20
-2	B			200×250	2φ14	3930			20φ6	850	2φ8	3880	Φ200	0.190	475.00	16.35			
JGLA2036-1	B	3600	4100	200×250	2Φ12	4060			21φ6	850	2φ10	4190	Φ200	0.205	512.50	16.34	C25		
-2	B			200×250	2Φ14	4060			21φ6	850	2φ10	4190	Φ200	0.205	512.50	18.96			
JGLA2039-1	B	3900	4400	200×250	2Φ12	4360			22φ6	850	2φ10	4490	Φ200	0.220	550.00	17.44		C25	
-2	B			200×250	2Φ16	4360	1Φ12	4360	22φ6	850	2φ10	4490	Φ200	0.220	550.00	27.34			
JGLA2042-1	B	4200	4700	200×250	2Φ14	4660			24φ6	850	2φ10	4790	Φ200	0.235	587.50	21.72			C25
-2	B			200×300	2Φ16	4660			24φ6	950	2φ10	4790	Φ200	0.282	705.00	25.70			

JGLA2027-1~JGLA2042-2材料表

图集号

新12G04

审核

张

校对

王

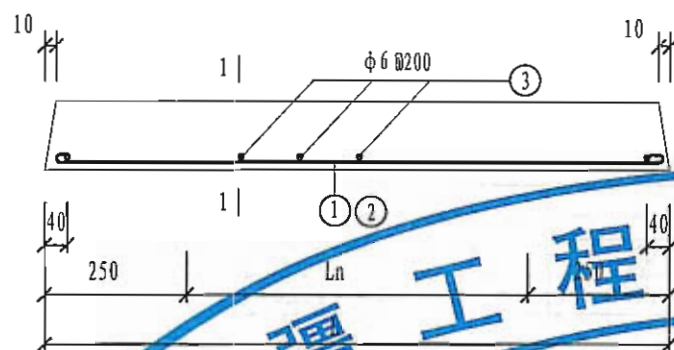
设计

李

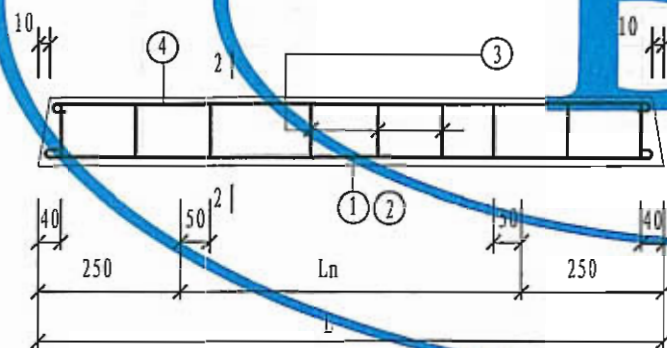
页次

69

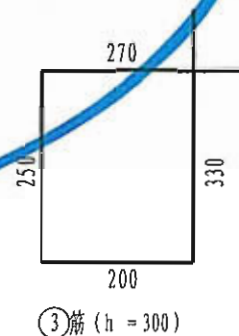
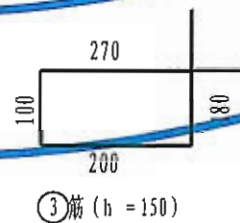
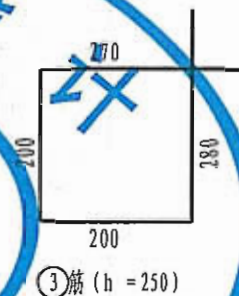
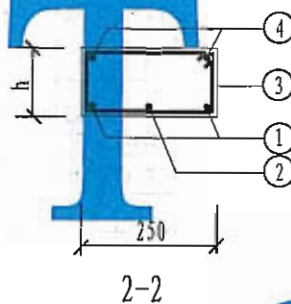
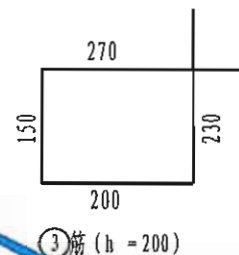
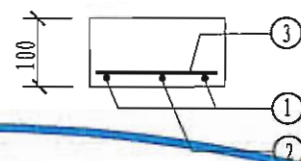




250mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁配筋大样A



250mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁配筋大样B



250mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁配筋大样				图集号	新12G04
审核	赵	校对	杨	设计	王
				页次	70

JGLA2506-1~JGLA2524-2材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③或④		⑤						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
JGLA2506-1	A	600	1100	250×100	2φ8	1180			6φ6	230				0.028	68.75	1.24	C20
-2	A			250×100	2φ8	1180			6φ6	230				0.028	68.75	1.24	
JGLA2507-1	A	700	1200	250×100	2φ8	1280			6φ6	230				0.030	75.00	1.32	
-2	A			250×100	2φ8	1280			6φ6	230				0.030	75.00	1.32	
JGLA2508-1	A	800	1300	250×100	2φ8	1380			7φ6	230				0.033	81.25	1.45	
-2	A			250×100	2φ8	1380			7φ6	230				0.033	81.25	1.45	
JGLA2509-1	A	900	1400	250×100	2φ8	1480			7φ6	230				0.035	87.50	1.53	
-2	A			250×100	2φ8	1480			7φ6	230				0.035	87.50	1.53	
JGLA2510-1	A	1000	1500	250×100	2φ8	1580			8φ6	230				0.038	93.75	1.66	
-2	A			250×100	2φ8	1580			8φ6	230				0.038	93.75	1.66	
JGLA2512-1	A	1200	1700	250×100	2φ8	1780			9φ6	230				0.043	106.25	1.87	
-2	A			250×100	2φ10	1790			9φ6	230				0.043	106.25	2.68	
JGLA2515-1	B	1500	2000	250×150	2φ8	2080			10φ6	750	2φ8	2080	@200	0.075	187.50	4.95	
-2	B			250×150	2φ10	2090			10φ6	750	2φ8	2080	@200	0.075	187.50	5.90	
JGLA2518-1	B	1800	2300	250×150	2φ10	2390			14φ6	750	2φ8	2380	@200	0.086	215.63	7.16	
-2	B			250×150	2φ10	2390	1φ10	2390	14φ6	750	2φ8	2380	@200	0.086	215.63	8.63	
JGLA2521-1	B	2100	2600	250×150	2φ10	2690			15φ6	750	2φ8	2680	@200	0.098	243.75	7.94	
-2	B			250×150	2φ12	2710	1φ10	2690	15φ6	750	2φ8	2680	@200	0.098	243.75	11.09	
JGLA2524-1	B	2400	2900	250×150	2φ10	2990	1φ10	2990	16φ6	750	2φ8	2980	@200	0.109	271.88	10.55	
-2	B			250×200	2φ12	3010	1φ12	3010	16φ6	850	2φ8	2980	@200	0.145	362.50	13.39	

JGLA2506-1~JGLA2524-2 材料表

图集号

新12G04

审核

校对

设计

页次

71

JGLA2527-1 ~ JGLA2542-2材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配 筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积 (m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量 (kg)	混凝土 强度等级
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧					
JGLA2527-1	B	2700	3200	250×200	2Φ12	3160			17Φ6	850	2Φ10	3290	Φ200	0.160	400.00	12.88	C25
-2	B			250×200	2Φ12	3160	1Φ12	3160	17Φ6	850	2Φ10	3290	Φ200	0.160	400.00	15.49	
JGLA2530-1	B	3000	3500	250×200	2Φ12	3460	1Φ12	3460	18Φ6	850	2Φ10	3590	Φ200	0.175	437.50	17.04	
-2	B			250×200	2Φ14	3460	1Φ14	3460	18Φ6	850	2Φ10	3590	Φ200	0.175	437.50	20.39	
JGLA2533-1	B	3300	3800	250×200	2Φ12	3760	1Φ12	3760	20Φ6	850	2Φ10	3890	Φ200	0.190	475.00	18.59	
-2	B			250×250	2Φ14	3760	1Φ14	3760	20Φ6	950	2Φ10	3890	Φ200	0.238	593.75	22.87	
JGLA2536-1	B	3600	4100	250×250	2Φ14	4060			21Φ6	950	2Φ10	4190	Φ200	0.256	640.63	19.42	
-2	B			250×250	2Φ14	4060	1Φ14	4060	21Φ6	950	2Φ10	4190	Φ200	0.256	640.63	24.34	
JGLA2539-1	B	3900	4400	250×250	2Φ14	4360			23Φ6	950	2Φ10	4490	Φ200	0.275	687.50	20.94	
-2	B			250×300	2Φ12	4360	1Φ12	4360	23Φ6	1050	2Φ10	4490	Φ200	0.330	825.00	22.52	
JGLA2542-1	B	4200	4700	250×250	2Φ14	4660	1Φ14	4660	24Φ6	950	2Φ10	4790	Φ200	0.294	734.38	17.89	
-2	B			250×300	2Φ14	4660	1Φ14	4660	24Φ6	1050	2Φ10	4790	Φ200	0.353	881.25	28.42	

JGLA2527-1 ~ JGLA2542-2 材料表

图集号

新12G04

审核

崔

校对

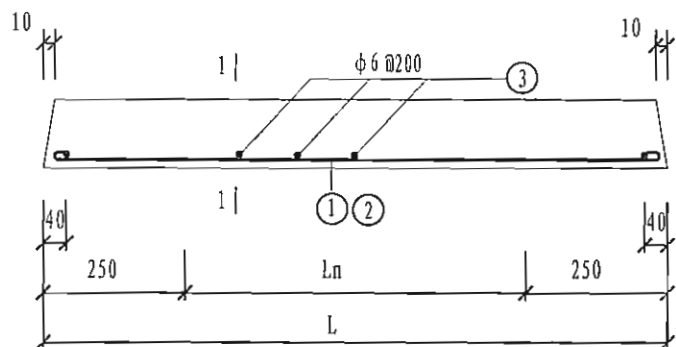
王

设计

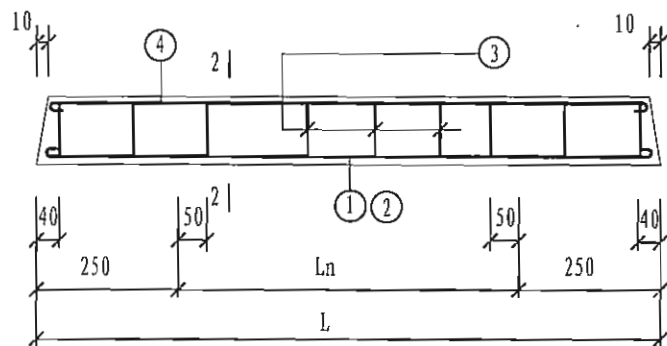
李

页次

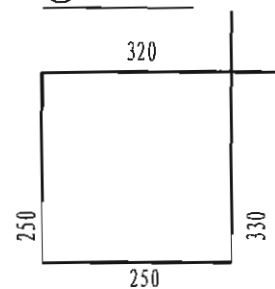
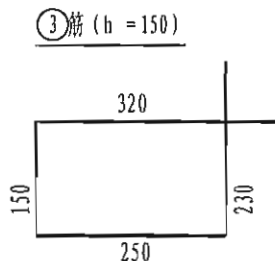
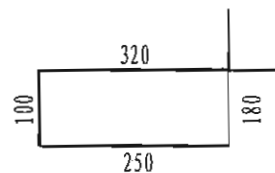
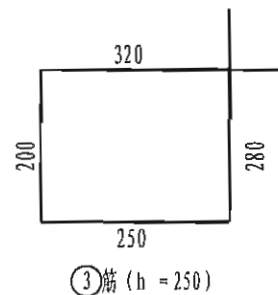
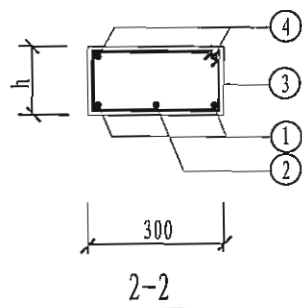
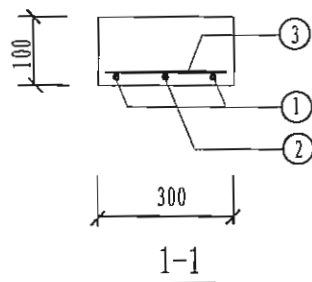
72



300mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁配筋大样A



300mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁配筋大样B



300mm厚加气混凝土砌块填充墙过梁配筋大样				图集号	新12G04
审核	张	校对	张	设计	张
				页次	73



JGLA3006-1~JGLA3024-2材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③或④		④						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
JGLA3006-1	A	600	1100	300×100	2φ8	1180			6φ6	280			0.033	82.50	1.31	C20	
-2	A			300×100	2φ8	1180			6φ6	280			0.033	82.50	1.31		
JGLA3007-1	A	700	1200	300×100	2φ8	1280			6φ6	280			0.036	90.00	1.38		
-2	A			300×100	2φ8	1280			6φ6	280			0.036	90.00	1.38		
JGLA3008-1	A	800	1300	300×100	2φ8	1380			7φ6	280			0.039	97.50	1.53		
-2	A			300×100	2φ8	1380			7φ6	280			0.039	97.50	1.53		
JGLA3009-1	A	900	1400	300×100	2φ8	1480			7φ6	280			0.042	105.00	1.60		
-2	A			300×100	2φ8	1480			7φ6	280			0.042	105.00	1.60		
JGLA3010-1	A	1000	1500	300×100	2φ8	1580			8φ6	280			0.045	112.50	1.75		
-2	A			300×100	2φ8	1580			8φ6	280			0.045	112.50	1.75		
JGLA3011-1	A	1200	1700	300×100	2φ8	1780			9φ6	280			0.051	127.50	1.97		
-2	A			300×100	2φ8	1780	1φ8	1780	9φ6	280			0.051	127.50	2.67		
JGLA3015-1	B	1500	2000	300×150	2φ8	2080	1φ8	2080	10φ6	850	2φ8	2080	②200	0.090	225.00		6.00
-2	B			300×150	2φ10	2090	1φ8	2080	10φ6	850	2φ8	2080	②200	0.090	225.00		6.93
JGLA3018-1	B	1800	2300	300×150	2φ8	2380	1φ8	2380	14φ6	850	2φ8	2380	②200	0.104	258.75		7.34
-2	B			300×150	2φ10	2390	1φ10	2390	14φ6	850	2φ8	2380	②200	0.104	258.75		14.62
JGLA3021-1	B	2100	2600	300×150	2φ10	2690	1φ8	2680	15φ6	850	2φ8	2680	②200	0.117	292.50		9.33
-2	B			300×150	2φ12	2710	1φ12	2710	15φ6	850	2φ8	2680	②200	0.117	292.50		12.17
JGLA3024-1	B	2400	2900	300×150	2φ10	2990	1φ10	2990	16φ6	850	2φ8	2980	②200	0.131	326.25		10.90
-2	B			300×200	2φ10	2990	1φ10	2990	16φ6	950	2φ8	2980	②200	0.174	435.00		11.26

JGLA3006-1~JGLA3024-2 材料表

图集号

新12G04

审核

校核

设计

校核

设计

校核

页次

74

JGLA3027-1 ~ JGLA3042-2材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断 面 b×h (mm×mm)	配 筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积 (m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量 (kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③		④						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
JGLA3027-1	B	2700	3200	300×200	2φ12	3310	1φ10	3290	17φ6	950	2φ8	3280	Φ200	0.192	480.00	14.08	C20
-2	B			300×200	2φ12	3310	1φ12	3310	17φ6	950	2φ8	3280	Φ200	0.192	480.00	14.99	
JGLA3030-1	B	3000	3500	300×200	2φ12	3460	1φ12	3460	18φ6	950	2φ10	3590	Φ200	0.210	525.00	17.44	C25
-2	B			300×200	2φ14	3460	1φ12	3460	18φ6	950	2φ10	3590	Φ200	0.210	525.00	19.67	
JGLA3033-1	B	3300	3800	300×200	2φ12	3760	1φ12	3760	20φ6	950	2φ10	3890	Φ200	0.228	570.00	19.03	
-2	B			300×250	2φ12	3760	1φ12	3760	20φ6	1050	2φ10	3890	Φ200	0.285	712.50	19.48	
JGLA3036-1	B	3600	4100	300×250	2φ12	4060	1φ12	4060	21φ6	1050	2φ10	4190	Φ200	0.308	770.00	20.88	
-2	B			300×250	2φ14	4060	1φ14	4060	21φ6	1050	2φ10	4190	Φ200	0.308	770.00	24.80	
JGLA3039-1	B	3900	4400	300×250	2φ12	4360	1φ12	4360	23φ6	1050	2φ10	4490	Φ200	0.330	825.00	22.52	
-2	B			300×300	2φ12	4360	1φ12	4360	23φ6	1150	2φ10	4490	Φ200	0.396	990.00	23.03	
JGLA3042-1	B	4200	4700	300×250	2φ12	4660	1φ12	4660	24φ6	1050	2φ10	4790	Φ200	0.353	881.25	23.92	
-2	B			300×300	2φ14	4660	1φ14	4660	24φ6	1150	2φ10	4790	Φ200	0.423	1057.50	28.95	

JGLA3027-1 ~ JGLA3042-2 材料表

图集号 新12G04

审核

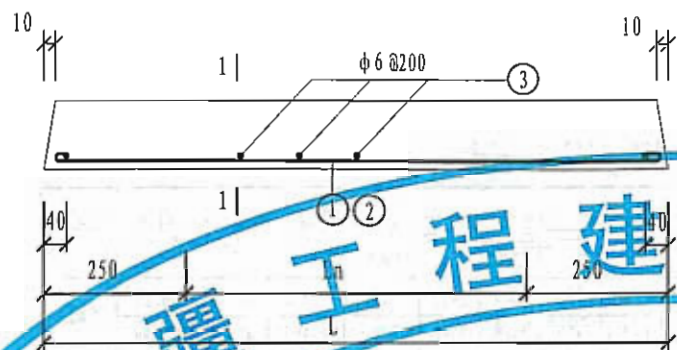
校核

设计

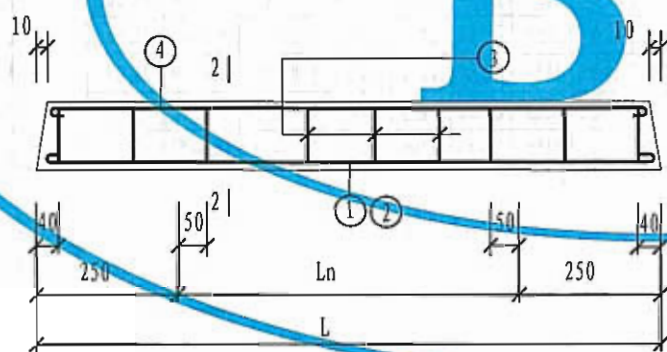
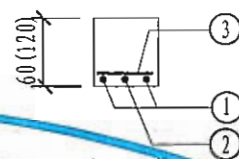
绘图

页次

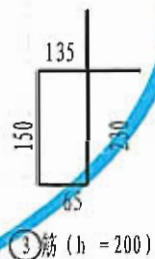
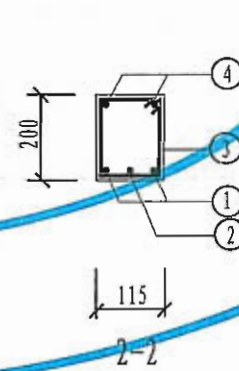
75



115mm厚陶粒砌块填充墙过梁配筋大样 A



115mm厚陶粒砌块填充墙过梁配筋大样 B



③筋 (h = 200)

115mm厚陶粒砌块填充墙过梁配筋大样				图集号	新12G04
审核	张	校对	张	设计	张
				页次	76

TGLA1106-1~TGLA1124-2材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③或④		⑤						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
TGLA1106-1	A	600	1100	115×60	2φ8	1180			6φ6	95				0.008	18.98	1.06	C20
-2	A			115×60	2φ8	1180			6φ6	95				0.008	18.98	1.06	
TGLA1107-1	A	700	1200	115×60	2φ8	1280			6φ6	95				0.008	20.70	1.14	
-2	A			115×60	2φ8	1280			6φ6	95				0.008	20.70	1.14	
TGLA1108-1	A	800	1300	115×60	2φ8	1380			7φ6	95				0.009	22.43	1.24	
-2	A			115×60	2φ8	1380			7φ6	95				0.009	22.43	1.24	
TGLA1109-1	A	900	1400	115×60	2φ8	1480			7φ6	95				0.010	24.15	1.32	
-2	A			115×120	2φ8	1480			7φ6	95				0.019	48.30	1.32	
TGLA1110-1	A	1000	1500	115×120	2φ8	1580			8φ6	95				0.021	51.75	1.42	
-2	A			115×120	2φ8	1580			8φ6	95				0.021	51.75	1.42	
TGLA1112-1	A	1200	1700	115×120	2φ8	1780			9φ6	95				0.023	58.65	1.60	
-2	A			115×120	2φ8	1780			9φ6	95				0.023	58.65	1.60	
TGLA1115-1	B	1500	2000	115×200	2φ8	2080			10φ6	580	2φ8	2080	Φ200	0.028	69.00	4.57	
-2	B			115×200	2φ8	2080			10φ6	580	2φ8	2080	Φ200	0.028	69.00	4.57	
TGLA1118-1	B	1800	2300	115×200	2φ8	2380			14φ6	580	2φ8	2380	Φ200	0.032	79.35	5.56	
-2	B			115×200	2φ10	2390			14φ6	580	2φ8	2380	Φ200	0.032	79.35	6.63	
TGLA1121-1	B	2100	2600	115×200	2φ8	2680			15φ6	580	2φ8	2680	Φ200	0.060	149.50	6.17	
-2	B			115×200	2φ10	2690			15φ6	580	2φ8	2680	Φ200	0.060	149.50	7.37	
TGLA1124-1	B	2400	2900	115×200	2φ8	2980			16φ6	580	2φ8	2980	Φ200	0.067	166.75	6.77	
-2	B			115×200	2φ12	3010			16φ6	580	2φ8	2980	Φ200	0.067	166.75	9.76	

TGLA1106-1~TGLA1124-2 材料表

图集号

新12G04

审核

张

校对

张

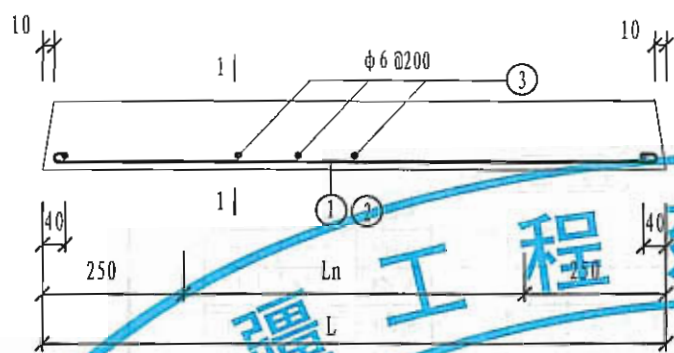
设计

李

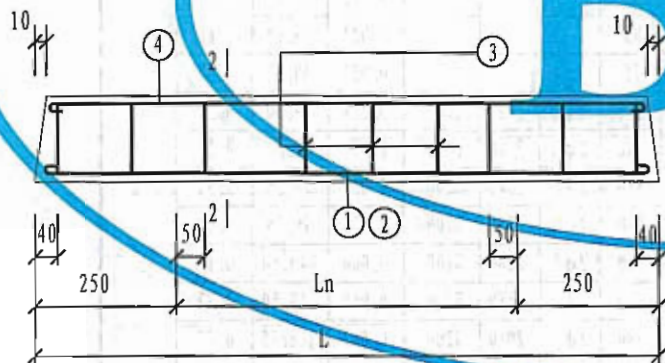
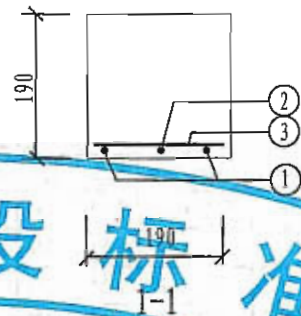
页次

77

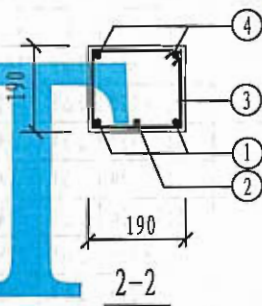




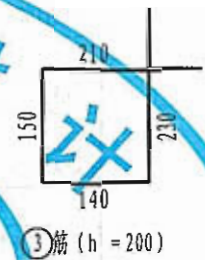
190mm厚陶粒砌块填充墙过梁配筋大样 A



190mm厚陶粒砌块填充墙过梁配筋大样 B



③筋 (h = 250)



③筋 (h = 300)

190mm厚陶粒砌块填充墙过梁配筋大样				图集号	新12G04
审核	张	校对	张	设计	张
				页次	78

TGLA1906-1 ~ TGLA1924-2材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①	②	③或④	④	①	②	③或④	④					
TGLA1906-1	A	600	1100	190×60	2φ8	1180			6φ6	170				0.013	31.35	1.16	C20
-2	A			190×60	2φ8	1180			6φ6	170				0.013	31.35	1.16	
TGLA1907-1	A	700	1200	190×60	2φ8	1280			6φ6	170				0.014	34.20	1.24	
-2	A			190×60	2φ8	1280			6φ6	170				0.014	34.20	1.24	
TGLA1908-1	A	800	1300	190×60	2φ8	1380			7φ6	170				0.015	37.05	1.35	
-2	A			190×60	2φ8	1380			7φ6	170				0.015	37.05	1.35	
TGLA1909-1	A	900	1400	190×60	2φ8	1480			7φ6	170				0.016	39.90	1.43	
-2	A			190×120	2φ8	1480			7φ6	170				0.032	79.80	1.43	
TGLA1910-1	A	1000	1500	190×120	2φ8	1580			8φ6	170				0.034	85.50	1.55	
-2	A			190×120	2φ8	1580			8φ6	170				0.034	85.50	1.55	
TGLA1912-1	A	1200	1700	190×120	2φ8	1780			9φ6	170				0.039	96.90	1.75	
-2	A			190×120	2φ8	1780			9φ6	170				0.039	96.90	1.75	
TGLA1915-1	B	1500	2000	190×200	2φ8	2080			10φ6	730	2φ8	2080	Φ200	0.076	190.00	4.91	
-2	B			190×200	2φ10	2090			10φ6	730	2φ8	2080	Φ200	0.076	190.00	5.85	
TGLA1918-1	B	1800	2300	190×200	2φ10	2390			14φ6	730	2φ8	2380	Φ200	0.087	218.50	7.10	
-2	B			190×200	2φ10	2390			14φ6	730	2φ8	2380	Φ200	0.087	218.50	7.10	
TGLA1921-1	B	2100	2600	190×200	2φ10	2690			15φ6	730	2φ8	2680	Φ200	0.099	247.00	7.87	
-2	B			190×200	2φ10	2690			15φ6	730	2φ8	2680	Φ200	0.099	247.00	7.87	
TGLA1924-1	B	2400	2900	190×200	2φ10	2990			16φ6	730	2φ8	2980	Φ200	0.110	275.50	8.63	
-2	B			190×200	2φ10	2990	1φ10	2990	16φ6	730	2φ8	2980	Φ200	0.110	275.50	10.48	

TGLA1906-1 ~ TGLA1924-2 材料表

图集号

新12G04

审核

张

校对

张

设计

张

页次

79

TGLA1927-1~TGLA1942-2材料表

过梁编号	过梁配筋	L <sub>n</sub> (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋				箍筋间距 (mm)	混凝土 体积(m <sup>3</sup> )	过梁自重 (kg)	钢筋 用量(kg)	混凝土 强度等级
					①	②	③	④					
TGLA1927-1	B	2700	3200	190×200	2Φ12	3160	17Φ6	730	2Φ10	3290	0.122	305.00	12.43
-2	B			190×200	2Φ12	3160	17Φ6	730	2Φ10	3290	0.122	305.00	12.43
TGLA1930-1	B	3000	3500	190×200	2Φ12	3460	18Φ6	730	2Φ10	3590	0.133	332.50	13.49
-2	B			190×250	2Φ12	3460	18Φ6	830	2Φ10	3590	0.166	415.63	13.89
TGLA1933-1	B	3300	3800	190×200	2Φ12	3760	20Φ6	730	2Φ10	3890	0.144	361.00	14.72
-2	B			190×250	2Φ14	3760	20Φ6	830	2Φ10	3890	0.181	451.25	17.38
TGLA1935-1	B	3600	4100	190×250	2Φ12	4060	21Φ6	830	2Φ10	4190	0.195	487.50	16.25
-2	B			190×250	2Φ14	4060	21Φ6	830	2Φ10	4190	0.195	487.50	18.87
TGLA1939-1	B	3900	4400	190×250	2Φ14	4360	23Φ6	830	2Φ10	4490	0.209	522.50	20.33
-2	B			190×300	2Φ14	4360	23Φ6	930	2Φ10	4490	0.251	627.00	20.84
TGLA1942-1	B	4200	4700	190×250	2Φ14	4660	24Φ6	830	2Φ10	4790	0.223	558.13	21.61
-2	B			190×300	2Φ14	4660	24Φ6	930	2Φ10	4790	0.268	669.75	22.14

C25

TGLA1927-1~TGLA1942-2 材料表

图集号

新12G04

审核

校

校

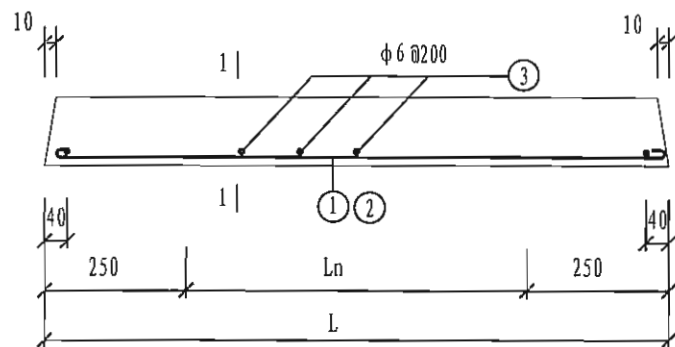
对

设计

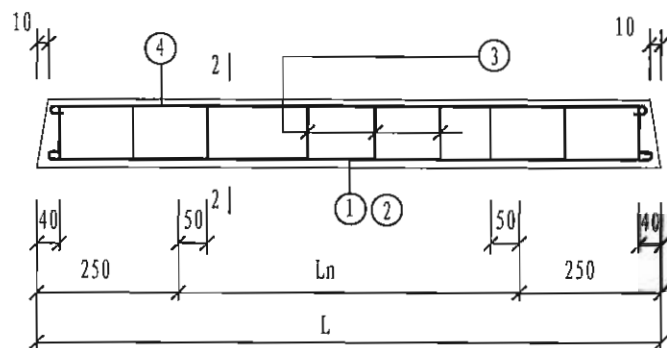
页

次

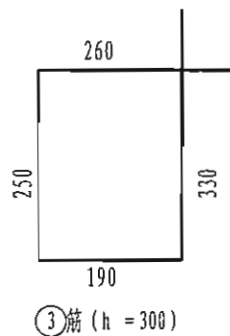
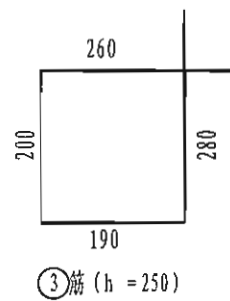
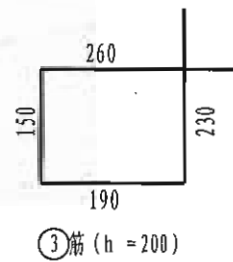
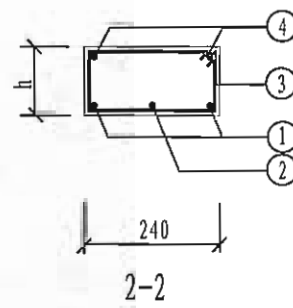
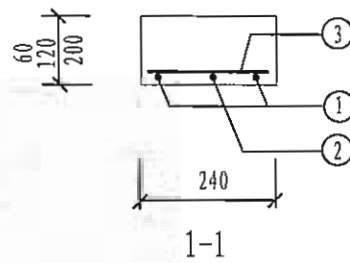
80



240mm厚陶粒砌块填充墙过梁配筋大样 A



240mm厚陶粒砌块填充墙过梁配筋大样 B



240mm厚陶粒砌块填充墙过梁配筋大样				图集号	新12G04
审核	张	校对	张	设计	张
				页次	81



TGLA2406-1~TGLA2424-2材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断面 b×h (mm×mm)	配筋				箍筋间距 (mm)	混凝土 体积 (m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量 (kg)	混凝土 强度等级
					① 规格	① 长度	② 规格	② 长度					
TGLA2406-1	A	600	1100	240×60	2φ8	1180			6φ6	170	0.016	39.60	1.16
-2	A			240×60	2φ8	1180			6φ6	170	0.016	39.60	1.16
TGLA2407-1	A	700	1200	240×60	2φ8	1280			6φ6	170	0.017	43.20	1.24
-2	A			240×60	2φ8	1280			6φ6	170	0.017	43.20	1.24
TGLA2408-1	A	800	1300	240×60	2φ8	1380			7φ6	170	0.019	46.80	1.35
-2	A			240×60	2φ8	1380			7φ6	170	0.019	46.80	1.35
TGLA2409-1	A	900	1400	240×60	2φ8	1480			7φ6	170	0.020	50.40	1.43
-2	A			240×120	2φ8	1480			7φ6	170	0.040	100.80	1.43
TGLA2410-1	A	1000	1500	240×120	2φ8	1580			8φ6	170	0.043	108.00	1.55
-2	A			240×120	2φ8	1580			8φ6	170	0.043	108.00	1.55
TGLA2411-1	A	1200	1700	240×120	2φ8	1780			9φ6	170	0.049	122.40	1.75
-2	A			240×120	2φ10	1810			9φ6	170	0.049	122.40	2.51
TGLA2415-1	A	1500	2000	240×200	2φ8	2080			10φ6	170	0.058	144.00	4.95
-2	B			240×200	2φ10	2110			10φ6	750	0.058	144.00	5.91
TGLA2418-1	B	1800	2300	240×200	2φ8	2380			14φ6	750	0.110	276.00	6.09
-2	B			240×200	2φ10	2410	1φ10	2410	14φ6	750	0.110	276.00	8.67
TGLA2421-1	B	2100	2600	240×200	2φ10	2710			15φ6	750	0.125	312.00	7.96
-2	B			240×200	2φ10	2710	1φ10	2710	15φ6	750	0.125	312.00	9.63
TGLA2424-1	B	2400	2900	240×200	2φ10	3010	1φ10	3010	16φ6	750	0.130	348.00	10.59
-2	B			240×200	2φ12	3030	1φ12	3030	16φ6	750	0.139	348.00	13.09

C20

TGLA2406-1~TGLA2424-2 材料表

图集号

新12G04

审核

设计

校核

校对

设计

校核

页次

82

TGLA2427-1 ~ TGLA2442-2材料表

过梁编号	过梁配筋大样	Ln (mm)	L (mm)	断 面 b×h (mm×mm)	配 筋								箍筋间距 (mm)	混凝土 体积 (m³)	过梁自重 (kg)	钢筋 用量 (kg)	混凝土 强度等级
					①		②		③		④						
					规格	长度	规格	长度	规格	长度	规格	长度					
TGLA2427-1	B	2700	3200	240×200	2φ12	3310			17φ6	830	2φ8	3280	Φ200	0.154	384.00	11.60	C20
-2	B			240×200	2φ12	3310	1φ12	3310	17φ6	830	2φ8	3280	Φ200	0.154	384.00	14.54	
TGLA2430-1	B	3000	3500	240×200	2Φ12	3460			18φ6	830	2φ10	3590	Φ200	0.168	420.00	13.89	C25
-2	B			240×200	2Φ14	3460	1Φ14	3460	18φ6	830	2φ10	3590	Φ200	0.168	420.00	20.31	
TGLA2433-1	B	3300	3800	240×200	2Φ12	3760	1Φ12	3760	20φ6	830	2φ10	3890	Φ200	0.182	456.00	18.50	
-2	B			240×250	2Φ12	3760	1Φ12	3760	20φ6	930	2φ10	3890	Φ200	0.228	570.00	18.95	
TGLA2436-1	B	3600	4100	240×250	2Φ14	4060			21φ6	930	2φ10	4190	Φ200	0.246	615.00	19.33	
-2	B			240×250	2Φ14	4060	1Φ14	4060	21φ6	930	2φ10	4190	Φ200	0.246	615.00	24.24	
TGLA2439-1	B	3900	4400	240×250	2Φ12	4360	1Φ12	4360	23φ6	930	2φ10	4490	Φ200	0.264	660.00	21.90	
-2	B			240×300	2Φ12	4360	1Φ12	4360	23φ6	1030	2φ10	4490	Φ200	0.317	792.00	22.41	
TGLA2442-1	B	4200	4700	240×250	2Φ12	4660	1Φ12	4660	24φ6	930	2φ10	4790	Φ200	0.282	705.00	23.28	
-2	B			240×300	2Φ12	4660	1Φ12	4660	24φ6	1030	2φ10	4790	Φ200	0.338	846.00	23.81	

TGLA2427-1 ~ TGLA2442-2 材料表

图集号

新12G04

审核

张

校对

张

设计

李

页次

83