

dljyh 制作

辽宁省建筑标准设计

结构标准图集

钢筋混凝土过梁

统一编号: DBJT05—165

图 集 号: 辽 2004G307



抚顺市建筑设计研究院有限公司 编制
辽宁省建筑标准设计研究院

2004

★根据建设部(88)城设字第 35 号文颁发《关于保护建筑标准设计版权的规定》和建设部颁发建设(1999)4 号文《工程建设标准设计管理规定》,本图集版权归辽宁省建筑设计标准化办公室所有,任何单位和个人不得翻印或复制。否则将视为侵权行为,并视情节轻重追究其经济 and 法律责任。

本图集为辽宁省建设厅批准颁发的具有技术立法性质的设计文件。未经省建设行政主管部门批准授权的单位和个人不得发行销售本图集。

本图集经辽宁省建筑标准设计委员会技术审定

主 审 人: 刘子青 邱通国

参加审定人: 曹 英 唐昆仑 王德顺 刘金才 王立长

由世岐 李晓光 秦明乐 高晓明

关于发布辽宁省建筑标准设计 《钢筋混凝土过梁》等 2 本图集的通知

辽建发〔2004〕55 号



各市建委：

由抚顺市建筑设计研究院有限公司和辽宁省建筑标准设计研究院联合编制的《钢筋混凝土过梁》（统一编号：DBJT05-165；图集号：辽 2004G307）、和辽宁省建筑标准设计研究院编制的《常用木门》（统一编号：DBJT05-164；图集号：辽 2004J602）图集，业经辽宁省建筑标准设计技术委员会审定，批准为辽宁省建筑标准设计图集，现予以发布，自 2004 年 8 月 1 日起施行。原辽宁省建筑标准设计图集《钢筋混凝土预制过梁》（统一编号：DBJT05-74；图集号：辽 92G307）和《常用木门》（统一编号：DBJT05-49；图集号：辽 92J602）即行废止。



二〇〇四年七月二十三日

钢筋混凝土过梁

批准部门：辽宁省建设厅

主编单位：抚顺市建筑设计研究院有限公司
辽宁省建筑标准设计研究院

实行日期：2004年8月1日

批准文号：辽建发[2004]55号

统一编号：DBJT05-165

图集号：辽2004G307

主编单位负责人：

吴永孙和

主编单位技术负责人：

刘建明

技术审定人：

刘建明

设计负责人：

刘建明

目 录

目 录	1-2	GL1.27-1~12	12
设计说明	3-6	GL1.30-1~3	12
过梁选用及技术经济指标表	7-37	GL1.30-4~12	13
GL1.6-1~5	7	GL1.33-1~10	13
GL1.8-1~5	7	GL1.36-1~10	14
GL1.9-1~6	7	GL1.39-1~3	14
GL1.10-1~3	7	GL1.42-1~3	14
GL1.10-4~6	8	GL2.6-1~3	14
GL1.12-1~10	8	GL2.6-4~8	15
GL1.13-1~6	8	GL2.9-1~12	15
GL1.13-7~10	9	GL2.10-1~2	15
GL1.15-1~14	9	GL2.10-3~18	16
GL1.18-1	9	GL2.12-1~3	16
GL1.18-2~14	10	GL2.12-4~22	17
GL1.21-1~6	10	GL2.12-23~26	18
GL1.21-7~14	11	GL2.15-1~15	18
GL1.24-1~11	11	GL2.15-16~34	19
GL1.24-12~15	12	GL2.15-35~40	20

目 录

图集号 辽2004G307

页 号 1

GL2.18-1~13	20	GL3.12-1~5	33
GL2.18-14~32	21	GL3.15-1~7	33
GL2.18-33~38	22	GL3.18-1	33
GL2.21-1~13	22	GL3.18-2~8	34
GL2.21-14~32	23	GL3.21-1~11	34
GL2.21-33~34	24	GL3.24-1	34
GL2.24-1~17	24	GL3.24-2~10	35
GL2.24-18~36	25	GL3.27-1~10	35
GL2.27-1~19	26	GL3.30-1~8	36
GL2.27-20~34	27	GL3.33-1~7	36
GL2.30-1~4	27	GL3.36-1~4	36
GL2.30-5~23	28	GL3.36-5~6	37
GL2.30-24~30	29	GL3.39-1~2	37
GL2.33-1~12	29	GL3.42-1~3	37
GL2.33-13~27	30	截面钢筋布置图	38
GL2.36-1~4	30	矩形过梁简图	39
GL2.36-5~22	31	L型过梁简图	40
GL2.39-1	31	井形过梁简图	41
GL2.39-2~8	32	矩形过梁配筋表	42~49
GL2.42-1~8	32	L型过梁配筋表	50~67
GL3.6-1~2	32	井形过梁配筋表	68~72
GL3.9-1~2	32	现浇过梁配筋示意图	73
GL3.9-3~4	33	过梁端部局部受压承载力设计值	74
GL3.10-1~4	33		

目 录

设计说明

一 适用范围

1 本图集为钢筋混凝土过梁,适用于非抗震及抗震设防烈度为6~8度地区的工业与民用建筑门窗洞口过梁(含节能保温过梁)。

2 构件设计使用年限为50年。

3 过梁净跨(米):0.60~4.20

其中:净跨3.90~4.20米的过梁仅用于非承重墙过梁;梁耳挑出长度240mm者仅用于带窗套口过梁。

4 过梁的截面型式有矩型、L型及并联型三种,具体要求见下表:

过梁型式	适用墙厚(mm)
矩型	90、120、190、240、370
L型	300、370
	240+T+120、370+T+120
并联型	240+T、370+T

注: T为保温层厚度,根据单体设计确定。

5 本图集系按一类环境条件下设计,用于其它环境类别时尚应符合有关规定。

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

7 本图集未考虑振动的影响,有侵蚀性介质的环境以及冬季施工时尚应遵守国家现行有关标准的规定。

二 设计依据

1 《建筑结构荷载规范》 GB50009-2001

2 《混凝土结构设计规范》 GB50010-2002

3 《砌体结构设计规范》 GB50003-2001

4 《建筑抗震设计规范》 GB50011-2001

5 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2002

6 《砌体工程施工质量验收规范》 GB50203-2002

三 采用材料及计算指标

1 构件的安全等级为二级,重要性系数 $\gamma_0=1.0$

2 混凝土:强度等级采用C20。

轴心抗压强度设计值: $f_c=9.6\text{N/mm}^2$

轴心抗拉强度设计值: $f_t=1.10\text{N/mm}^2$

弹性模量: $E_c=2.55\times 10^4\text{N/mm}^2$

3 钢筋: HPB235 (Φ) 强度设计值: $f_y=210\text{N/mm}^2$

HRB400 (Φ) 强度设计值: $f_y=360\text{N/mm}^2$

HRB400钢筋弹性模量: $E_s=2.0\times 10^5\text{N/mm}^2$

钢筋容重: $\rho=78.50\text{kN/m}^3$

4 构件的裂缝控制等级为三级,最大裂缝宽度限值为0.3mm、最大挠度限值为 $L_0/200$ 。(L_0 为过梁的计算跨度)

设计说明

图集号 辽2004G307

页号 3

四 计算方法及计算说明

1 过梁按简支计算, 计算跨度 $L_0 = 1.05L_n$ 。(Ln为过梁净跨)

2 过梁端部在墙体上的支承长度为250mm。

3 过梁上的荷载按以下规定采用

(本图集按普通烧结砖砌体考虑, 其它砌体由选用者自行调整)

(1) 过梁上的梁、板荷载

梁、板下的墙体高度 $h_w < L_n$ 时, 应按梁、板传来的荷载采用。

梁、板下的墙体高度 $h_w > L_n$ 时, 可不考虑梁、板荷载。

(2) 过梁上的墙体荷载

过梁上的墙体高度 $h_w < L_n/3$ 时, 应按墙体的均布自重采用。

过梁上的墙体高度 $h_w > L_n/3$ 时, 应按高度为 $L_n/3$ 墙体的均布自重采用。

4 材料重量按以下规定采用

(1) 墙体室内抹灰: 0.4 kN/m^2 ; 室外抹灰: 0.8 kN/m^2

(2) 过梁室内抹灰: 0.4 kN/m^2 ; 室外抹灰: 0.5 kN/m^2

(3) 过梁底侧抹灰: 0.4 kN/m^2

(4) 墙体自重: 19.0 kN/m^3 ($\frac{1}{3}$ 墙重系按此值考虑)

(5) 墙体保温层(按聚苯乙烯制品考虑)自重: 0.21 kN/m^3

5 荷载效应组合

本图集过梁的荷载效应组合采用由永久荷载效应控制组合, 未考虑可变荷载的组合, 永久荷载的分项系数采用1.35, 并以此为依据进行裂缝及变形验算。如果选用时可变荷载较大, 其荷载效应组合由可变荷载效应控制组合时, 须由选用者自行验算。

6 计算说明

(1) 本图集的过梁端部局部受压承载力按烧结普通砖砌体进行计算。计算条件如下:

砖的强度等级为MU10、混合砂浆的强度等级为M5、砌体的抗压强度设计值(按烧结普通砖考虑) $f=1.50 \text{ Mpa}$ 、施工质量控制等级为B级、未考虑上层荷载的影响, 即取 $\psi=0$ 、同时取 $\gamma \leq 1.25$ 、 $\eta=1.0$ 。

对于L型过梁和并联型过梁, 取过梁端部的宽度(B及B1)为计算宽度, 如果选用条件与计算条件不一致, 需由选用者依据《砌体结构设计规范》5.2.4条自行计算。

(2) L型过梁的梁耳受弯承载力设计值为: $1.05 \text{ kN}\cdot\text{M/M}$ 。

L型过梁的梁耳受剪承载力设计值为: 28.49 KN/M 。

选用时, L型过梁的梁耳抗弯、抗剪承载力由选用者自行验算。

(3) 对于并联型过梁, 考虑单肢承受荷载的不均匀性, 其承受外荷载的双肢组合系数取为1.50。

五 选用方法及选用要求

1 过梁编号

X GL X.XX—X

现浇标志
省略时为预制

荷载及墙厚分级

过梁净跨(L_n) 单位dm

过梁代号

截面形状: 1为矩型、2为L型、3为并联型

设计说明

图集号 辽2004G307

页号

4

2 选用方法

(1) 对承受均布荷载的过梁, 根据均布荷载设计值按“过梁选用及技术经济指标表”中的净跨、墙厚、截面形状及均布荷载设计值选用。其中“均布荷载设计值”中包含“过梁及 $\frac{L_n}{3}$ 墙重设计值”。

对于受剪承载力设计值中标有“n”者, 表示在计算条件下过梁端部局部受压承载力不满足要求, 需要选用者根据74页提供的“过梁端部局部受压承载力设计值”调整砖及砂浆的强度等级使“受剪承载力设计值”小于“过梁端部局部受压承载力设计值”, 或采取其它有效措施。

确定编号后, 根据“过梁配筋表”并配合“过梁简图”及“截面钢筋布置图”即可确定此过梁的详细做法。

(2) 120mm高的过梁, 其上不得承担集中荷载。

(3) 对承受非均布荷载且集中荷载对支座截面所产生的剪力值占总剪力值的比例小于75%的过梁, 可按“过梁选用及技术经济指标表”中的净跨、墙厚、截面形状、受弯承载力设计值及受剪承载力设计值选用。否则需由选用者自行验算受剪承载力。

(4) 当过梁与钢筋混凝土墙、柱相遇或门窗洞边不满足过梁的支承长度时, 过梁改为现浇, 详见本图集的现浇要求。

3 选用举例

例一: 矩型过梁

240mm厚内墙, 洞口宽度(L_n)为1.50m, 过梁上的荷载设计值(不含过梁自重及 $\frac{L_n}{3}$ 的墙重)为15.50kN/m。

查9页“过梁选用及技术经济指标表”中GL1.15-7, 其“均布荷载设

计值”为23.39kN/m, 将“过梁上的荷载设计值”加“过梁及 $\frac{L_n}{3}$ 的墙重设计值”, 得: $15.50 + 5.40 = 20.90 \text{ kN/m} < 23.39 \text{ kN/m}$ 所以, 选择过梁GL1.15-7满足要求。

例二: L型过梁

420mm厚外墙, 其中墙体厚度为240mm; 保温层厚度为60mm, 保护墙厚120mm, 洞口宽度(L_n)为1.80m, 过梁上的荷载设计值(不包含过梁自重及 $\frac{L_n}{3}$ 的墙重)为15.50kN/m。

查21页“过梁选用及技术经济指标表”中GL2.18-22, 其“均布荷载设计值”为24.08kN/m, 将“过梁上的荷载设计值”, 加“过梁及 $\frac{L_n}{3}$ 的墙重设计值”, 得:

$$15.50 + 5.46 = 20.96 \text{ kN/m} < 24.08 \text{ kN/m}$$

所以, 选择过梁GL2.18-22满足要求。梁耳的抗弯及抗剪验算略。

例三: 并联型过梁

310mm厚外墙, 其中墙体厚度为240mm; 保温层厚度为60mm, 洞口宽度(L_n)为1.80m。过梁上的荷载设计值(不包含过梁自重及 $\frac{L_n}{3}$ 的墙重)为15.50kN/m

查34页“过梁选用及技术经济指标表”中GL3.18-3, 其“均布荷载设计值”为23.04kN/m, 将“过梁上的荷载设计值”加“过梁及 $\frac{L_n}{3}$ 的墙重设计值”, 得:

$$15.50 + 2.69 = 18.19 \text{ kN/m} < 23.04 \text{ kN/m}$$

所以, 选择过梁GL3.18-3满足要求。

六 施工制作要求

- 1 本图集过梁钢筋均采用绑扎配筋。
- 2 主钢筋保护层为30mm,其余保护层详见“截面钢筋布置图”。
- 3 混凝土中不得掺用氯化物。
- 4 配筋表中的钢筋长度计算系根据钢筋外皮尺寸为准,未考虑钢筋的弯钩长度增长值。
- 5 箍筋弯钩要求为 135° ,每个弯钩长度按70mm计算,详见本图集第38页“箍筋弯钩示意图”。顶筋每个弯钩长度按90mm计算。
- 6 本图集的过梁设有吊装孔,吊装完毕后,用水泥砂浆将吊装孔填实;没有设置吊装孔的过梁,其吊装点为过梁端部的220mm处。
- 7 过梁安装前,墙体上须铺设10mm厚M10砂浆垫层。
- 8 过梁在运输和安装时,混凝土的强度必须达到立方体抗压强度标准值的75%;过梁上部要有明显标志,不得倒放或侧放,堆放时须加垫木,上下垫木须在同一垂直线上。
- 9 本图集的过梁未考虑安装在冬季用冻结法砌筑的砖墙上,否则应采取临时支承措施。
- 10 L型过梁上保温墙体的保护墙与承重墙间的拉结要求须由选用者根据单体设计的具体要求设置。
- 11 过梁的顶面需注明过梁编号及生产日期。
- 12 过梁与门窗联结要求详见有关门窗图集。

七 检验及评定标准

- 1 钢材的质量要求,应符合现行国家标准的要求。
- 2 钢筋及混凝土的制作要求,按《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2002中的有关条款执行。
- 3 过梁的外观质量及允许尺寸偏差按《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2002第9章中的有关条款执行。
- 4 过梁的结构性能检验,当材料和生产过程确有质量保证及检验措施,并有可靠的实践经验时,可不作结构性能检验。需要检验时,按《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2002第9章及附录C中的有关条款执行。

过梁选用及技术经济指标表 (一)

净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及半的墙 重设计值q1 (kN/m)	受弯承载力 设计值Mu (kN·m)	受剪承载力 设计值Vcs (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
0.60	90 120	42	GL1.6-1	90	47.57	1.22	2.36	5.96	2Φ8	0.977	0.012	0.30	81.42
	120 120	42	GL1.6-2	120	51.40	1.51	2.55	7.95	2Φ8	1.030	0.016	0.40	64.37
	190 120	42	GL1.6-3	190	55.63	2.19	2.76	12.58	2Φ8	1.156	0.025	0.63	46.24
	240 120	42	GL1.6-4	240	57.24	2.68	2.84	15.89	2Φ8	1.244	0.032	0.80	38.88
	360 120	42	GL1.6-5	370	85.68	3.90	4.25	23.84	3Φ8	1.883	0.048	1.20	39.23
0.80	90 120	42	GL1.8-1	90	26.76	1.46	2.36	5.96	2Φ8	1.151	0.014	0.35	82.21
	120 120	42	GL1.8-2	120	28.91	1.80	2.55	7.95	2Φ8	1.210	0.019	0.48	63.68
	190 120	42	GL1.8-3	190	31.29	2.61	2.76	12.58	2Φ8	1.352	0.030	0.75	45.07
	240 120	42	GL1.8-4	240	32.20	3.18	2.84	15.89	2Φ8	1.451	0.037	0.93	39.22
	360 120	42	GL1.8-5	370	48.19	4.64	4.25	23.84	3Φ8	2.196	0.056	1.40	39.21
0.90	90 120	42	GL1.9-1	90	21.37	1.56	2.36	5.96	2Φ8	1.230	0.015	0.38	82.00
	120 120	42	GL1.9-2	120	23.09	1.93	2.55	7.95	2Φ8	1.289	0.020	0.50	64.45
	190 120	42	GL1.9-3	190	24.99	2.79	2.76	12.58	2Φ8	1.431	0.032	0.80	44.72
	240 120	42	GL1.9-4	240	25.71	3.40	2.84	15.89	2Φ8	1.530	0.040	1.00	38.25
		42	GL1.9-5	240	36.49	3.40	4.03	15.89	3Φ8	2.075	0.040	1.00	51.88
	360 120	42	GL1.9-6	370	38.48	4.95	4.25	23.84	3Φ8	2.315	0.060	1.50	38.58
1.00	90 120	42	GL1.10-1	90	17.12	1.66	2.36	5.96	2Φ8	1.324	0.016	0.40	82.75
	120 120	42	GL1.10-2	120	18.50	2.05	2.55	7.95	2Φ8	1.390	0.022	0.55	63.18
	190 120	42	GL1.10-3	190	20.03	2.97	2.76	12.58	2Φ8	1.548	0.034	0.85	45.53

过梁选用及技术经济指标表 (一)

过梁选用及技术经济指标表 (二)

净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及半跨的墙 重设计值q ₁ (kN/m)	受弯承载力 设计值Mu (kN·m)	受剪承载力 设计值V _{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
1.00	240 120	43	GL1.10-4	240	20.61	3.62	2.84	15.89	2Φ8	1.658	0.043	1.08	38.56
		43	GL1.10-5	240	29.24	3.62	4.03	15.89	3Φ8	2.242	0.043	1.08	52.14
	360 120	43	GL1.10-6	370	30.84	5.27	4.25	23.84	3Φ8	2.508	0.065	1.63	38.58
1.20	90 120	43	GL1.12-1	90	11.89	1.90	2.36	5.96	2Φ8	1.498	0.018	0.45	83.22
	120 120	43	GL1.12-2	120	12.85	2.34	2.55	7.95	2Φ8	1.571	0.024	0.60	65.46
	190 120	43	GL1.12-3	190	13.91	3.38	2.76	12.58	2Φ8	1.743	0.039	0.98	44.69
	240 120	43	GL1.12-4	240	14.31	4.13	2.84	15.89	2Φ8	1.865	0.049	1.23	38.06
		43	GL1.12-5	240	20.31	4.13	4.03	15.89	3Φ8	2.528	0.049	1.23	51.59
		43	GL1.12-6	240	28.52	4.13	5.66	15.71	3Φ10	3.644	0.049	1.23	74.37
	240 180	45	GL1.12-7	240	54.17	4.68	10.75	38.43	3Φ10	6.484	0.073	1.83	88.82
	360 120	43	GL1.12-8	370	21.42	6.01	4.25	23.84	3Φ8	2.821	0.073	1.83	38.64
		43	GL1.12-9	370	31.14	6.01	6.18	23.56	3Φ10	3.937	0.073	1.83	53.93
	360 180	45	GL1.12-10	370	56.79	6.80	11.27	50.85	3Φ10	7.072	0.110	2.75	64.29
1.30	90 120	43	GL1.13-1	90	10.21	2.00	2.36	5.96	2Φ8	1.577	0.019	0.48	83.00
	120 120	43	GL1.13-2	120	11.03	2.47	2.55	7.95	2Φ8	1.650	0.026	0.65	63.46
	190 120	43	GL1.13-3	190	11.94	3.56	2.76	12.58	2Φ8	1.822	0.041	1.03	44.44
	240 120	43	GL1.13-4	240	12.28	4.34	2.84	15.89	2Φ8	1.944	0.052	1.30	37.38
		43	GL1.13-5	240	17.43	4.34	4.03	15.89	3Φ8	2.647	0.052	1.30	50.90
		43	GL1.13-6	240	24.48	4.34	5.66	15.71	3Φ10	3.829	0.052	1.30	73.63

过梁选用及技术经济指标表 (二)

过梁选用及技术经济指标表 (三)

净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及半墙 重设计值q _l (kN/m)	受弯承载力 设计值M _u (kN·m)	受剪承载力 设计值V _{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
1.30	240 180	45	GL1.13-7	240	46.50	4.89	10.75	38.43	3Φ10	6.923	0.078	1.95	88.76
	360 120	43	GL1.13-8	370	18.38	6.33	4.25	23.84	3Φ8	2.940	0.078	1.95	37.69
		43	GL1.13-9	370	26.73	6.33	6.18	23.56	3Φ10	4.122	0.078	1.95	52.85
	360 180	45	GL1.13-10	370	48.75	7.12	11.27	50.85	3Φ10	7.336	0.117	2.93	62.70
1.50	90 120	44	GL1.15-1	90	7.56	2.24	2.36	5.96	2Φ8	1.750	0.022	0.55	79.55
	120 120	44	GL1.15-2	120	8.17	2.76	2.55	7.95	2Φ8	1.830	0.029	0.73	63.10
	190 120	44	GL1.15-3	190	8.84	3.98	2.76	12.58	2Φ8	2.018	0.046	1.15	43.87
	240 120	44	GL1.15-4	240	9.10	4.85	2.84	15.89	2Φ8	2.151	0.058	1.45	37.09
		44	GL1.15-5	240	12.91	4.85	4.03	15.89	3Φ8	2.932	0.058	1.45	50.55
		44	GL1.15-6	240	18.14	4.85	5.66	15.71	3Φ10	4.247	0.058	1.45	73.22
	240 180	45	GL1.15-7	240	23.39	5.40	7.30	37.71	3Φ8	6.135	0.086	2.15	71.34
		45	GL1.15-8	240	34.45	5.40	10.75	37.45	3Φ10	7.450	0.086	2.15	86.63
		45	GL1.15-9	240	45.95	5.40	14.34	38.16	3Φ12	9.240	0.086	2.15	107.44
	360 120	44	GL1.15-10	370	13.62	7.07	4.25	23.84	3Φ8	3.251	0.086	2.15	37.80
		44	GL1.15-11	370	19.80	7.07	6.18	23.56	3Φ10	4.566	0.086	2.15	53.09
		44	GL1.15-12	370	24.87	7.07	7.76	23.56	4Φ10	5.787	0.086	2.15	67.29
	360 180	45	GL1.15-13	370	31.44	7.86	8.81	51.20	4Φ8	7.558	0.130	3.25	58.14
		45	GL1.15-14	370	46.60	7.86	14.54	50.85	4Φ10	9.312	0.130	3.25	71.63
1.80	90 120	44	GL1.18-1	90	5.29	2.58	2.36	5.96	2Φ8	2.019	0.025	0.63	80.76

过梁选用及技术经济指标表 (三)

过梁选用及技术经济指标表 (四)

净跨 L_n (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值 q (kN/m)	过梁及墙自重 设计值 q_1 (kN/m)	受弯承载力 设计值 M_u (kN·m)	受剪承载力 设计值 V_{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m^3)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m^3)
1.80	$\begin{array}{c} 120 \\ \square 120 \end{array}$	44	GL1.18-2	120	5.71	3.18	2.53	7.95	2Φ8	2.111	0.033	0.83	63.97
	$\begin{array}{c} 190 \\ \square 120 \end{array}$	44	GL1.18-3	190	6.18	4.57	2.76	12.58	2Φ8	2.331	0.052	1.30	44.83
	$\begin{array}{c} 240 \\ \square 120 \end{array}$	44	GL1.18-4	240	6.36	5.57	2.84	15.89	2Φ8	2.486	0.066	1.65	37.67
		44	GL1.18-5	240	8.53	5.57	4.03	15.89	3Φ8	3.386	0.066	1.65	51.30
		44	GL1.18-6	240	12.03	5.57	5.66	15.71	3Φ10	4.900	0.066	1.65	74.24
	$\begin{array}{c} 240 \\ \square 180 \end{array}$	45	GL1.18-7	240	16.35	6.12	7.30	37.71	3Φ8	7.079	0.099	2.48	71.51
		45	GL1.18-8	240	24.08	6.12	10.75	37.45	3Φ10	8.593	0.099	2.48	86.80
		45	GL1.18-9	240	32.12	6.12	14.54	38.16	3Φ12	10.626	0.099	2.48	107.33
		45	GL1.18-10	240	49.82	6.12	17.78	37.90	3Φ14	12.817	0.099	2.48	129.46
	$\begin{array}{c} 360 \\ \square 180 \end{array}$	45	GL1.18-11	370	16.82	8.92	7.51	51.20	3Φ8	7.826	0.149	3.73	52.52
		45	GL1.18-12	370	25.24	8.92	11.27	50.85	3Φ10	9.340	0.149	3.73	62.68
		45	GL1.18-13	370	32.56	8.92	14.54	50.85	4Φ10	10.745	0.149	3.73	72.11
		45	GL1.18-14	370	43.90	8.92	19.00	50.80	4Φ12	13.222	0.149	3.73	88.74
2.10	$\begin{array}{c} 90 \\ \square 120 \end{array}$	44	GL1.21-1	90	3.90	2.91	2.36	5.93	2Φ8	2.270	0.028	0.70	81.07
	$\begin{array}{c} 120 \\ \square 120 \end{array}$	44	GL1.21-2	120	4.21	3.59	2.55	7.95	2Φ8	2.369	0.037	0.93	64.03
	$\begin{array}{c} 190 \\ \square 120 \end{array}$	44	GL1.21-3	190	6.50	5.17	3.93	12.44	2Φ10	3.747	0.059	1.48	63.51
	$\begin{array}{c} 240 \\ \square 120 \end{array}$	44	GL1.21-4	240	9.36	6.30	5.66	15.71	3Φ10	5.504	0.075	1.88	73.39
	$\begin{array}{c} 240 \\ \square 180 \end{array}$	45	GL1.21-5	240	12.07	6.85	7.30	37.71	3Φ8	7.846	0.112	2.80	70.05
		45	GL1.21-6	240	17.77	6.85	10.75	37.45	3Φ10	9.560	0.112	2.80	85.36

过梁选用及技术经济指标表 (四)

过梁选用及技术经济指标表 (五)

净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及墙的重 设计值G _L (kN/m)	受弯承载力 设计值M _u (kN·m)	受剪承载力 设计值V _{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
2.10	240 180	46	GL1.21-7	240	23.70	6.85	14.54	37.20	3Φ12	11.662	0.112	2.80	104.13
		46	GL1.21-8	240	29.39	6.85	17.78	37.90	3Φ14	14.316	0.112	2.80	127.82
	240 240	46	GL1.21-9	240	35.64w	7.40	21.56w	52.69	3Φ12	12.061	0.150	3.75	80.41
		46	GL1.21-10	370	12.41	9.98	7.51	51.20	3Φ8	8.646	0.168	4.20	51.46
	360 180	46	GL1.21-11	370	18.63	9.98	11.27	50.85	3Φ10	10.360	0.168	4.20	61.67
		46	GL1.21-12	370	24.25	9.98	14.54	50.85	4Φ10	11.949	0.168	4.20	71.13
		46	GL1.21-13	370	32.40	9.98	19.80	50.53	4Φ12	14.752	0.168	4.20	87.81
		46	GL1.21-14	370	40.66	9.98	24.60	56.62	4Φ14	18.428	0.168	4.20	115.64
		46	GL1.24-1	90	5.72	3.50	4.54	20.95n	2Φ8	6.518	0.047	1.18	138.68
		46	GL1.24-2	120	5.96	4.31	4.75	24.32	2Φ8	6.744	0.063	1.58	107.05
2.40	190 180	46	GL1.24-3	190	9.22	6.21	7.32	31.87	2Φ10	8.549	0.099	2.48	86.35
	240 180	46	GL1.24-4	240	9.45	7.57	7.50	37.45	2Φ10	8.926	0.125	3.13	71.41
		46	GL1.24-5	240	13.54	7.57	10.35	37.15	3Φ10	10.701	0.125	3.13	85.61
		46	GL1.24-6	240	18.07	7.57	14.34	37.20	3Φ12	13.048	0.125	3.13	104.38
		46	GL1.24-7	240	22.40	7.57	17.78	37.90	3Φ14	15.990	0.125	3.13	127.92
	240 240	46	GL1.24-8	240	27.16w	8.12	21.56w	52.69	3Φ12	13.500	0.167	4.18	80.84
		46	GL1.24-9	240	34.97	8.12	27.76	53.80	3Φ14	16.469	0.167	4.18	98.62
		46	GL1.24-10	240	42.35	8.12	33.62	53.54	3Φ16	19.670	0.167	4.18	117.78
	360 180	46	GL1.24-11	370	14.20	11.03	11.27	50.85	3Φ10	11.608	0.188	4.70	61.74

注: 1、均布荷载设计值及受弯承载力设计值中“w”表示由裂缝宽度控制。
2、受剪承载力设计值中“n”表示过梁端部局部受压承载力不满足要求。

过梁选用及技术经济指标表 (五)

图集号 辽2004G307
页 号 11

过梁选用及技术经济指标表 (六)

净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及号的墙 重设计值q ₁ (kN/m)	受弯承载力 设计值Mu (kN·m)	受剪承载力 设计值V _{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
2.40		47	GL1.24-12	370	18.32	11.03	14.54	50.85	4Φ10	13.383	0.188	4.70	71.19
		47	GL1.24-13	370	24.69	11.03	19.60	50.50	4Φ12	16.512	0.188	4.70	87.83
		47	GL1.24-14	370	30.99	11.03	24.60	50.15	4Φ14	20.201	0.188	4.70	107.45
		47	GL1.24-15	370	35.60w	11.83	28.26w	71.54	4Φ12	16.964	0.251	6.28	67.59
2.70		47	GL1.27-1	190	7.26	8.81	7.32	31.97	2Φ10	9.309	0.109	2.73	85.40
		47	GL1.27-2	240	10.66	8.29	10.75	37.45	3Φ10	11.668	0.138	3.45	84.55
		47	GL1.27-3	240	14.22	8.29	14.34	37.20	3Φ12	14.259	0.138	3.45	103.33
		47	GL1.27-4	240	17.64	8.29	17.78	36.94	3Φ14	17.314	0.138	3.45	125.46
		47	GL1.27-5	240	27.53	8.85	27.76	52.43	3Φ14	17.793	0.184	4.60	96.70
		47	GL1.27-6	240	33.35	8.85	33.62	53.54	3Φ16	21.731	0.184	4.60	118.10
		47	GL1.27-7	240	35.60w	9.40	35.89w	69.70n	3Φ14	18.731	0.230	5.75	81.44
		47	GL1.27-8	370	14.42	12.09	14.54	50.85	4Φ10	14.587	0.207	5.18	70.47
		47	GL1.27-9	370	19.44	12.09	19.60	50.50	4Φ12	18.042	0.207	5.18	87.16
		47	GL1.27-10	370	24.40	12.09	24.60	50.15	4Φ14	22.116	0.207	5.18	106.84
		47	GL1.27-11	370	28.03w	12.88	28.26w	71.54	4Φ12	18.521	0.276	6.90	67.11
		47	GL1.27-12	370	37.10w	12.88	37.40w	71.19	4Φ14	22.595	0.276	6.90	81.87
3.00		47	GL1.30-1	190	8.34	7.40	10.34	31.87	3Φ10	12.365	0.120	3.00	103.04
		47	GL1.30-2	240	11.56	9.02	14.34	37.20	3Φ12	15.645	0.151	3.78	103.61
		47	GL1.30-3	240	14.34	9.02	17.78	36.94	3Φ14	18.989	0.151	3.78	125.76

注: 1、均布荷载设计值及受弯承载力设计值中“w”表示由裂缝宽度控制。
2、受剪承载力设计值中“n”表示过梁端部局部受压承载力不满足要求。

过梁选用及技术经济指标表 (六)

图集号 辽2004G307
页 号 12

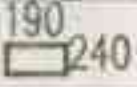
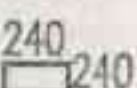
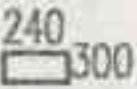
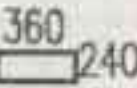
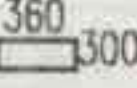
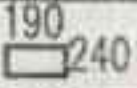
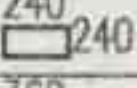
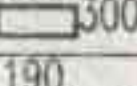
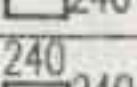
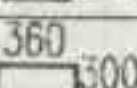
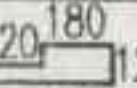
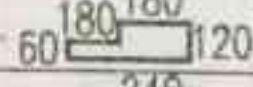

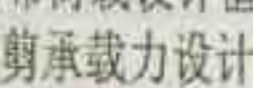
过梁选用及技术经济指标表 (七)

净跨 L_n (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值 q (kN/m)	过梁及 $\frac{1}{2}$ 的墙 重设计值 q_l (kN/m)	受弯承载力 设计值 M_u (kN·m)	受剪承载力 设计值 V_{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m^3)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m^3)
3.00		48	GL1.30-4	240	17.38w	9.57	21.56w	52.69	3 Φ 12	16.177	0.202	5.05	80.08
		48	GL1.30-5	240	22.38	9.57	27.76	52.43	3 Φ 14	19.521	0.202	5.05	96.64
		48	GL1.30-6	240	27.11	9.57	33.62	53.54	3 Φ 16	23.591	0.202	5.05	116.79
		48	GL1.30-7	240	37.41w	10.12	46.40w	69.44n	3 Φ 16	24.152	0.252	6.30	95.84
		48	GL1.30-8	370	15.80	13.15	19.60	50.50	4 Φ 12	19.802	0.227	5.68	87.23
		48	GL1.30-9	370	19.83	13.15	24.60	50.15	4 Φ 14	24.260	0.227	5.68	106.87
		48	GL1.30-10	370	22.78w	13.94	28.28w	71.54	4 Φ 12	20.335	0.302	7.55	67.33
		48	GL1.30-11	370	30.15w	13.94	37.40w	71.19	4 Φ 14	24.793	0.302	7.55	82.10
		48	GL1.30-12	370	37.78w	14.73	46.86w	92.23	4 Φ 14	25.325	0.378	9.45	67.00
		48	GL1.33-1	190	9.01	8.00	13.49	31.65	3 Φ 12	16.389	0.130	3.25	126.07
3.30		48	GL1.33-2	240	11.88	9.74	17.78	36.94	3 Φ 14	20.487	0.164	4.10	124.92
		48	GL1.33-3	240	18.55	10.29	27.76	52.43	3 Φ 14	21.046	0.219	5.48	96.10
		48	GL1.33-4	240	22.47	10.29	33.62	52.18	3 Φ 16	25.248	0.219	5.48	115.29
		48	GL1.33-5	240	31.01w	10.84	46.40w	69.44n	3 Φ 16	26.266	0.274	6.85	95.86
		48	GL1.33-6	240	36.97	10.84	55.32	69.17n	3 Φ 18	31.019	0.274	6.85	113.21
		48	GL1.33-7	370	16.44	14.20	24.60	50.15	4 Φ 14	26.174	0.246	6.15	106.40
		48	GL1.33-8	370	24.99w	15.00	37.40w	71.19	4 Φ 14	26.734	0.328	8.20	81.51
		48	GL1.33-9	370	30.97	15.00	46.35	70.84	4 Φ 16	32.336	0.328	8.20	98.59
		48	GL1.33-10	370	40.24w	15.79	60.21w	91.88	4 Φ 16	32.895	0.410	10.25	80.23

注: 1、均布荷载设计值及受弯承载力设计值中“w”表示由裂缝宽度控制。
2、受剪承载力设计值中“n”表示过梁端部局部受压承载力不满足要求。

过梁选用及技术经济指标表 (七)

过梁选用及技术经济指标表 (八)

净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及半的墙 重设计值q ₁ (kN/m)	受弯承载力 设计值Mu (kN.m)	受剪承载力 设计值Vcs (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
3.60		49	GL1.36-1	190	11.65	9.04	20.81	44.84	3Φ12	18.344	0.187	4.68	98.10
		49	GL1.36-2	240	15.54	11.02	27.76	52.43	3Φ14	22.774	0.236	5.90	96.50
		49	GL1.36-3	240	18.82	11.02	33.62	52.18	3Φ16	27.309	0.236	5.90	115.72
		49	GL1.36-4	240	25.98w	11.87	40.40w	67.67n	3Φ16	27.923	0.295	7.38	94.65
		49	GL1.36-5	240	30.97	11.57	55.32	69.17n	3Φ18	33.283	0.295	7.38	112.82
		49	GL1.36-6	240	32.28	11.57	57.65	69.44n	4Φ16	34.593	0.295	7.38	117.26
		49	GL1.36-7	370	20.94w	16.05	37.40w	71.19	4Φ14	28.930	0.354	8.85	81.72
		49	GL1.36-8	370	25.25	16.05	46.35	70.84	4Φ16	34.977	0.354	8.85	98.81
		49	GL1.36-9	370	33.71w	16.85	60.21w	91.88	4Φ16	35.589	0.443	11.08	80.34
		49	GL1.36-10	370	42.59w	16.85	76.07w	103.34n	4Φ18	45.248	0.443	11.08	102.14
3.90		49	GL1.39-1	190	12.46	9.64	26.18	44.62	3Φ14	23.768	0.201	5.03	118.25
		49	GL1.39-2	240	13.21	11.74	27.76	52.43	3Φ14	24.300	0.253	6.33	96.05
		49	GL1.39-3	370	22.58w	17.81	46.86w	92.23	4Φ14	31.511	0.475	11.88	66.34
4.20		49	GL1.42-1	190	14.57	10.89	38.16	57.81n	3Φ14	28.287	0.268	6.70	105.55
		49	GL1.42-2	240	14.76w	13.01	35.89w	67.93n	3Φ14	28.865	0.338	8.45	85.40
		49	GL1.42-3	370	19.28w	18.86	46.86w	92.23	4Φ14	35.904	0.508	12.70	70.68
0.60		50	GL2.6-1	300	55.23	3.99	2.74	11.92	2Φ8	1.494	0.028	0.70	53.36
		50	GL2.6-2	300	55.23	4.14	2.74	11.92	2Φ8	1.600	0.030	0.75	53.33
		50	GL2.6-3	370	57.24	4.26	2.84	15.89	2Φ8	1.654	0.036	0.90	45.94

注: 1、均布荷载设计值及受弯承载力设计值中“w”表示由裂缝宽度控制。
2、受剪承载力设计值中“n”表示过梁端部局部受压承载力不满足要求。

过梁选用及技术经济指标表 (八)

过梁选用及技术经济指标表 (九)

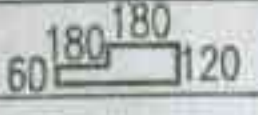
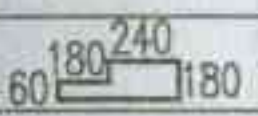
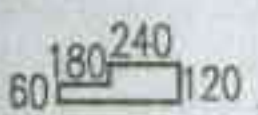
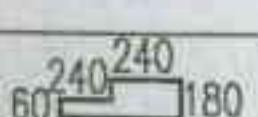
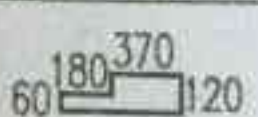
净跨 L_n (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值 q (kN/m)	过梁及号的墙 重设计值 q_l (kN/m)	受弯承载力 设计值 M_u (kN·m)	受剪承载力 设计值 V_{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m^3)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m^3)
0.60	60  120	50	GL2.6-4	370	57.24	4.41	2.84	15.89	2Φ8	1.761	0.038	0.95	46.34
		50	GL2.6-5	420	57.24	4.41	2.84	15.89	2Φ8	1.761	0.038	0.95	46.34
	60  120	50	GL2.6-6	420	57.24	4.57	2.84	15.89	2Φ8	1.868	0.041	1.03	45.56
	60  120	50	GL2.6-7	550	85.87	5.01	4.26	24.50	3Φ8	2.534	0.055	1.38	46.07
	60  120	50	GL2.6-8	550	85.87	5.17	4.26	24.50	3Φ8	2.641	0.058	1.45	45.53
0.90	60  120	50	GL2.9-1	300	24.81	4.11	2.74	11.92	2Φ8	1.856	0.036	0.90	51.56
	60  120	50	GL2.9-2	300	24.81	4.26	2.74	11.92	2Φ8	1.989	0.040	1.00	49.73
	60  120	50	GL2.9-3	370	25.71	4.38	2.84	15.89	2Φ8	2.043	0.046	1.15	44.41
		50	GL2.9-4	370	37.21	4.38	4.11	15.71	2Φ10	2.654	0.046	1.15	57.70
	60  120	50	GL2.9-5	370	25.71	4.54	2.84	15.89	2Φ8	2.177	0.050	1.25	43.54
		50	GL2.9-6	370	37.21	4.54	4.11	15.71	2Φ10	2.788	0.050	1.25	55.76
		50	GL2.9-7	420	25.71	4.54	2.84	15.89	2Φ8	2.177	0.050	1.25	43.54
		50	GL2.9-8	420	37.21	4.54	4.11	15.71	2Φ10	2.788	0.050	1.25	55.76
	60  120	50	GL2.9-9	420	25.71	4.69	2.84	15.89	2Φ8	2.310	0.053	1.33	43.58
		50	GL2.9-10	420	37.21	4.69	4.11	15.71	2Φ10	2.921	0.053	1.33	55.11
	60  120	50	GL2.9-11	550	38.57	5.13	4.26	24.50	3Φ8	3.126	0.072	1.80	43.42
	60  120	51	GL2.9-12	550	38.57	5.29	4.26	24.50	3Φ8	3.260	0.075	1.88	43.47
1.00	60  120	51	GL2.10-1	300	19.88	4.15	2.74	11.92	2Φ8	2.059	0.039	0.98	52.79
	60  120	51	GL2.10-2	300	19.88	4.30	2.74	11.92	2Φ8	2.219	0.043	1.08	51.60

过梁选用及技术经济指标表 (十)

净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及墙的重 设计值ql (kN/m)	受弯承载力 设计值Mu (kN.m)	受剪承载力 设计值Vcs (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
1.00	60 ¹²⁰ ₂₄₀ 120	51	GL2.10-3	370	20.61	4.42	2.84	15.89	2Φ8	2.273	0.050	1.25	45.46
		51	GL2.10-4	370	29.82	4.42	4.11	15.71	2Φ10	2.928	0.050	1.25	58.56
		51	GL2.10-5	370	41.07	4.42	5.66	15.71	3Φ10	3.840	0.050	1.25	76.80
	60 ¹⁸⁰ ₂₄₀ 120	51	GL2.10-6	370	20.61	4.57	2.84	15.89	2Φ8	2.433	0.054	1.35	45.06
		51	GL2.10-7	370	29.82	4.57	4.11	15.71	2Φ10	3.088	0.054	1.35	57.19
		51	GL2.10-8	370	41.07	4.57	5.66	15.71	3Φ10	4.000	0.054	1.35	74.07
		51	GL2.10-9	420	20.61	4.57	2.84	15.89	2Φ8	2.433	0.054	1.35	45.06
		51	GL2.10-10	420	29.82	4.57	4.11	15.71	2Φ10	3.088	0.054	1.35	57.19
		51	GL2.10-11	420	41.07	4.57	5.66	15.71	3Φ10	4.000	0.054	1.35	74.07
		51	GL2.10-12	420	20.61	4.73	2.84	15.89	2Φ8	2.593	0.057	1.43	45.49
	60 ²⁴⁰ ₂₄₀ 120	51	GL2.10-13	420	29.82	4.73	4.11	15.71	2Φ10	3.248	0.057	1.43	56.98
		51	GL2.10-14	420	41.07	4.73	5.66	15.71	3Φ10	4.160	0.057	1.43	72.98
		51	GL2.10-15	550	30.91	5.17	4.26	24.50	3Φ8	3.480	0.078	1.95	44.62
	60 ¹⁸⁰ ₃₇₀ 120	51	GL2.10-16	550	45.06	5.17	6.21	24.22	3Φ10	4.463	0.078	1.95	57.22
		51	GL2.10-17	550	30.91	5.33	4.26	24.50	3Φ8	3.640	0.081	2.03	44.94
	60 ²⁴⁰ ₃₇₀ 120	51	GL2.10-18	550	45.06	5.33	6.21	24.22	3Φ10	4.623	0.081	2.03	57.07
		51	GL2.10-19	550	30.91	5.33	4.26	24.50	3Φ8	3.640	0.081	2.03	44.94
1.20	60 ¹²⁰ ₁₈₀ 120	52	GL2.12-1	300	13.81	4.25	2.74	11.92	2Φ8	2.343	0.046	1.15	50.93
		52	GL2.12-2	300	19.55	4.23	3.88	11.78	2Φ10	3.087	0.046	1.15	67.11
	60 ¹⁸⁰ ₁₈₀ 120	52	GL2.12-3	300	13.81	4.38	2.74	11.92	2Φ8	2.529	0.050	1.25	50.58

过梁选用及技术经济指标表 (十)

过梁选用及技术经济指标表 (十一)

净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及半的墙 重设计值q _l (kN/m)	受弯承载力 设计值M _u (kN·m)	受剪承载力 设计值V _{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
1.20		52	GL2.12-4	300	19.55	4.38	5.88	11.78	2Φ10	3.273	0.050	1.25	65.46
		52	GL2.12-5	370	14.31	4.50	2.84	15.89	2Φ8	2.583	0.058	1.45	44.53
		52	GL2.12-6	370	20.71	4.50	4.11	15.71	2Φ10	3.327	0.058	1.45	57.36
		52	GL2.12-7	370	28.52	4.50	5.66	15.71	3Φ10	4.362	0.058	1.45	75.21
		55	GL2.12-8	370	36.79	5.22	7.30	37.71	3Φ8	5.987	0.082	2.05	73.01
		52	GL2.12-9	370	14.31	4.66	2.84	15.89	2Φ8	2.770	0.062	1.55	44.68
		52	GL2.12-10	370	20.71	4.66	4.11	15.71	2Φ10	3.514	0.062	1.55	56.68
		52	GL2.12-11	370	28.52	4.66	5.66	15.71	3Φ10	4.549	0.062	1.55	73.37
		55	GL2.12-12	370	36.79	5.22	7.30	37.71	3Φ8	6.080	0.086	2.15	70.70
		52	GL2.12-13	420	14.31	4.66	2.84	15.89	2Φ8	2.770	0.062	1.55	44.68
		52	GL2.12-14	420	20.71	4.66	4.11	15.71	2Φ10	3.514	0.062	1.55	56.68
		52	GL2.12-15	420	28.52	4.66	5.66	15.71	3Φ10	4.549	0.062	1.55	73.37
		55	GL2.12-16	420	36.79	5.22	7.30	37.71	3Φ8	6.080	0.086	2.15	70.70
		52	GL2.12-17	420	14.31	4.81	2.84	15.89	2Φ8	2.957	0.066	1.65	44.80
		52	GL2.12-18	420	20.71	4.81	4.11	15.71	2Φ10	3.701	0.066	1.65	56.08
		52	GL2.12-19	420	28.52	4.81	5.66	15.71	3Φ10	4.736	0.066	1.65	71.76
		55	GL2.12-20	420	36.79	5.37	7.40	37.71	3Φ8	6.173	0.090	2.25	68.59
		52	GL2.12-21	550	21.47	5.25	4.26	24.50	3Φ8	3.953	0.088	2.20	44.92
		52	GL2.12-22	550	31.29	5.25	6.21	24.22	3Φ10	5.069	0.088	2.20	57.60

过梁选用及技术经济指标表 (十二)

净跨 L_n (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值 q (kN/m)	过梁及号的墙 重设计值 q_1 (kN/m)	受弯承载力 设计值 M_u (kN·m)	受剪承载力 设计值 V_{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m^3)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m^3)
1.20		55	GL2.12-23	550	37.89	6.08	7.52	52.33	3 Φ 8	6.918	0.126	3.15	54.90
		52	GL2.12-24	550	21.47	5.41	4.26	24.50	3 Φ 8	4.140	0.092	2.30	45.00
		53	GL2.12-25	550	31.29	5.41	6.21	24.22	3 Φ 10	5.256	0.092	2.30	57.13
		55	GL2.12-26	550	37.89	6.23	7.52	52.33	3 Φ 8	7.012	0.130	3.25	53.94
1.50		53	GL2.15-1	300	8.78	4.35	2.74	11.92	2 Φ 8	2.704	0.054	1.35	50.07
		53	GL2.15-2	300	12.43	4.35	3.88	11.78	2 Φ 10	3.580	0.054	1.35	66.30
		55	GL2.15-3	300	23.30	4.79	7.27	30.75	2 Φ 10	6.511	0.076	1.90	85.67
		55	GL2.15-4	300	31.41	4.79	9.80	30.64	2 Φ 12	7.587	0.076	1.90	99.83
		55	GL2.15-5	300	39.42	4.79	12.30	30.43	2 Φ 14	8.855	0.076	1.90	116.51
		53	GL2.15-6	300	8.78	4.50	2.74	11.92	2 Φ 8	2.918	0.059	1.48	49.46
		53	GL2.15-7	300	12.43	4.50	3.88	11.78	2 Φ 10	3.794	0.059	1.48	64.31
		55	GL2.15-8	300	23.30	4.94	7.27	30.75	2 Φ 10	6.618	0.081	2.03	81.70
		55	GL2.15-9	300	31.41	4.94	9.80	30.64	2 Φ 12	7.694	0.081	2.03	94.99
		55	GL2.15-10	300	39.42	4.94	12.30	30.43	2 Φ 14	8.962	0.081	2.03	110.64
		53	GL2.15-11	370	9.10	4.63	2.84	15.89	2 Φ 8	2.972	0.069	1.73	43.07
		53	GL2.15-12	370	13.17	4.63	4.11	15.71	2 Φ 10	3.848	0.069	1.73	55.77
		53	GL2.15-13	370	18.14	4.63	5.66	15.71	3 Φ 10	5.068	0.069	1.73	73.45
		55	GL2.15-14	370	23.39	5.18	7.30	37.71	3 Φ 8	6.843	0.097	2.43	70.55
		55	GL2.15-15	370	34.45	5.18	10.75	37.45	3 Φ 10	8.158	0.097	2.43	84.10

过梁选用及技术经济指标表 (十二)

过梁选用及技术经济指标表 (十三)

净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及半的墙 重设计值q ₁ (kN/m)	受弯承载力 设计值Mu (kN·m)	受剪承载力 设计值V _{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
1.50		53	GL2.15-16	370	9.10	4.78	2.84	15.89	2Φ8	3.185	0.074	1.85	43.04
		53	GL2.15-17	370	13.17	4.78	4.11	15.71	2Φ10	4.061	0.074	1.85	54.88
		53	GL2.15-18	370	18.14	4.78	5.66	15.71	3Φ10	5.281	0.074	1.85	71.36
		55	GL2.15-19	370	23.39	5.34	7.30	37.71	3Φ8	6.949	0.102	2.55	68.13
		55	GL2.15-20	370	34.45	5.34	10.75	37.45	3Φ10	8.264	0.102	2.55	81.02
		53	GL2.15-21	420	9.10	4.78	2.84	15.89	2Φ8	3.185	0.074	1.85	43.04
		53	GL2.15-22	420	13.17	4.78	4.11	15.71	2Φ10	4.061	0.074	1.85	54.88
		53	GL2.15-23	420	18.14	4.78	5.66	15.71	3Φ10	5.281	0.074	1.85	71.36
		55	GL2.15-24	420	23.39	5.34	7.30	37.71	3Φ8	6.949	0.102	2.55	68.13
		55	GL2.15-25	420	34.45	5.34	10.75	37.45	3Φ10	8.264	0.102	2.55	81.02
		53	GL2.15-26	420	9.10	4.93	2.84	15.89	2Φ8	3.398	0.080	2.00	42.48
		53	GL2.15-27	420	13.17	4.93	4.11	15.71	2Φ10	4.274	0.080	2.00	53.43
		53	GL2.15-28	420	18.14	4.93	5.66	15.71	3Φ10	5.494	0.080	2.00	68.68
		55	GL2.15-29	420	23.39	5.49	7.30	37.71	3Φ8	7.056	0.108	2.70	65.33
		56	GL2.15-30	420	34.45	5.49	10.75	37.45	3Φ10	8.371	0.108	2.70	77.51
		53	GL2.15-31	550	13.65	5.38	4.26	24.50	3Φ8	4.544	0.105	2.63	43.28
		53	GL2.15-32	550	19.90	5.38	6.21	24.22	3Φ10	5.859	0.105	2.63	55.80
		54	GL2.15-33	550	25.03	5.38	7.81	24.22	4Φ10	7.080	0.105	2.63	67.43
		56	GL2.15-34	550	31.50	6.20	9.83	52.33	4Φ8	8.656	0.149	3.73	58.09

过梁选用及技术经济指标表 (十三)

过梁选用及技术经济指标表 (十四)

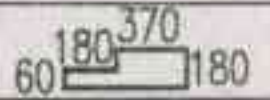
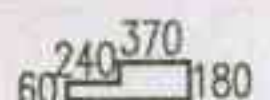
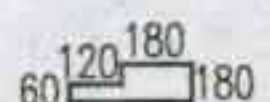
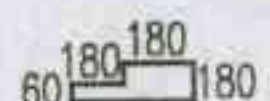
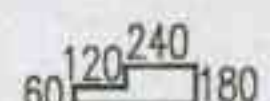
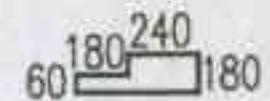
净跨 L_n (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值 q (kN/m)	过梁及半墙 重设计值 q_1 (kN/m)	受弯承载力 设计值 M_u (kN·m)	受剪承载力 设计值 V_{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m^3)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m^3)
1.50		56	GL2.15-35	550	46.76	6.20	14.59	51.97	4 Φ 10	10.410	0.149	3.73	69.87
		54	GL2.15-36	550	13.65	5.53	4.26	24.50	3 Φ 8	4.757	0.111	2.78	42.86
		54	GL2.15-37	550	19.90	5.53	6.21	24.22	3 Φ 10	6.072	0.111	2.78	54.70
		54	GL2.15-38	550	25.02	5.53	7.81	24.22	4 Φ 10	7.293	0.111	2.78	65.70
		56	GL2.15-39	550	31.50	6.35	9.85	52.33	4 Φ 8	8.763	0.155	3.88	56.54
		56	GL2.15-40	550	46.76	6.35	14.59	51.97	4 Φ 10	10.517	0.155	3.88	67.85
1.80		54	GL2.18-1	300	8.68	4.47	3.88	11.78	2 Φ 10	4.200	0.063	1.58	66.67
		56	GL2.18-2	300	16.28	4.91	7.27	30.75	2 Φ 10	7.565	0.088	2.20	85.97
		56	GL2.18-3	300	21.95	4.91	9.80	30.54	2 Φ 12	8.804	0.088	2.20	100.05
		56	GL2.18-4	300	27.55	4.91	12.30	30.43	2 Φ 14	10.264	0.088	2.20	116.64
		54	GL2.18-5	300	8.69	4.63	3.88	11.78	2 Φ 10	4.467	0.069	1.73	64.74
		56	GL2.18-6	300	16.28	5.06	7.27	30.75	2 Φ 10	7.699	0.094	2.35	81.90
		56	GL2.18-7	300	21.95	5.06	9.80	30.54	2 Φ 12	8.938	0.094	2.35	95.09
		56	GL2.18-8	300	27.55	5.06	12.30	30.43	2 Φ 14	10.398	0.094	2.35	110.62
		54	GL2.18-9	370	9.20	4.75	4.11	15.71	2 Φ 10	4.521	0.079	1.98	57.23
		54	GL2.18-10	370	12.09	4.75	5.40	15.52	2 Φ 12	5.760	0.079	1.98	72.91
		56	GL2.18-11	370	16.80	5.31	7.50	37.45	2 Φ 10	8.072	0.112	2.80	72.07
		56	GL2.18-12	370	24.08	5.31	10.75	37.45	3 Φ 10	9.477	0.112	2.80	84.62
		56	GL2.18-13	370	32.12	5.31	14.34	38.16	3 Φ 12	11.598	0.112	2.80	103.55

过梁选用及技术经济指标表 (十五)

净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及半的墙 重设计值q _l (kN/m)	受弯承载力 设计值Mu (kN·m)	受剪承载力 设计值V _{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
1.80		54	GL2.18-14	370	9.20	4.90	4.11	15.71	2Φ10	4.787	0.085	2.13	56.32
		54	GL2.18-15	370	12.09	4.90	5.40	15.52	2Φ12	6.026	0.085	2.13	70.89
		56	GL2.18-16	370	16.80	5.46	7.50	37.45	2Φ10	8.205	0.118	2.95	69.53
		56	GL2.18-17	370	24.08	5.46	10.75	37.45	3Φ10	9.610	0.118	2.95	81.44
		56	GL2.18-18	370	32.12	5.46	14.34	38.16	3Φ12	11.744	0.118	2.95	99.53
		54	GL2.18-19	420	9.20	4.90	4.11	15.71	2Φ10	4.787	0.085	2.13	56.32
		54	GL2.18-20	420	12.09	4.90	5.40	15.52	2Φ12	6.026	0.085	2.13	70.89
		56	GL2.18-21	420	16.80	5.46	7.50	37.45	2Φ10	8.205	0.118	2.95	69.53
		56	GL2.18-22	420	24.08	5.46	10.75	37.45	3Φ10	9.610	0.118	2.95	81.44
		57	GL2.18-23	420	32.12	5.46	14.34	38.16	3Φ12	11.744	0.118	2.95	99.53
		54	GL2.18-24	420	9.20	5.05	4.11	15.71	2Φ10	5.054	0.092	2.30	54.93
		54	GL2.18-25	420	12.09	5.05	5.40	15.52	2Φ12	6.293	0.092	2.30	68.40
		57	GL2.18-26	420	16.80	5.61	7.50	37.45	2Φ10	8.338	0.125	3.13	66.70
		57	GL2.18-27	420	24.08	5.61	10.75	37.45	3Φ10	9.743	0.125	3.13	77.94
		57	GL2.18-28	420	32.12	5.61	14.34	38.16	3Φ12	11.891	0.125	3.13	95.13
		54	GL2.18-29	550	13.91	5.50	6.21	24.22	3Φ10	6.886	0.121	3.03	56.91
		54	GL2.18-30	550	17.49	5.50	7.81	24.22	4Φ10	8.291	0.121	3.03	68.52
		57	GL2.18-31	550	22.02	6.32	9.83	52.33	4Φ8	10.094	0.172	4.30	58.69
		57	GL2.18-32	550	32.68	6.32	14.59	51.97	4Φ10	12.113	0.172	4.30	70.42

过梁选用及技术经济指标表 (十五)

过梁选用及技术经济指标表 (十六)

净跨 L_n (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值 q (kN/m)	过梁及墙的重 设计值 q_L (kN/m)	受弯承载力 设计值 M_u (kN·m)	受剪承载力 设计值 V_{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m^3)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m^3)
1.80		57	GL2.18-33	550	44.12	6.32	19.70	51.61	4 Φ 12	14.590	0.172	4.30	84.83
		54	GL2.18-34	550	13.91	5.65	6.21	24.22	3 Φ 10	7.152	0.128	3.20	55.88
		54	GL2.18-35	550	17.49	5.65	7.81	24.22	4 Φ 10	8.557	0.128	3.20	66.85
		57	GL2.18-36	550	22.02	6.47	9.83	52.33	4 Φ 8	10.227	0.179	4.48	57.13
		57	GL2.18-37	550	32.68	6.47	14.59	51.97	4 Φ 10	12.246	0.179	4.48	68.41
		57	GL2.18-38	550	44.12	6.47	19.70	51.61	4 Φ 12	14.723	0.179	4.48	82.25
2.10		57	GL2.21-1	300	12.02	5.03	7.27	30.75	2 Φ 10	8.396	0.099	2.48	84.81
		57	GL2.21-2	300	16.20	5.03	9.80	30.54	2 Φ 12	9.797	0.099	2.48	98.96
		57	GL2.21-3	300	20.33	5.03	12.30	30.43	2 Φ 14	11.450	0.099	2.48	115.66
		57	GL2.21-4	300	12.02	5.18	7.27	30.75	2 Φ 10	8.543	0.107	2.68	79.84
		57	GL2.21-5	300	16.20	5.18	9.80	30.54	2 Φ 12	9.944	0.107	2.68	92.93
		57	GL2.21-6	300	20.33	5.18	12.30	30.43	2 Φ 14	11.597	0.107	2.68	108.38
		57	GL2.21-7	370	12.40	5.43	7.50	37.45	2 Φ 10	8.942	0.127	3.18	70.41
		57	GL2.21-8	370	17.77	5.43	10.75	37.45	3 Φ 10	10.532	0.127	3.18	82.93
		57	GL2.21-9	370	23.70	5.43	14.34	37.20	3 Φ 12	12.634	0.127	3.18	99.48
		58	GL2.21-10	370	29.39	5.43	17.78	37.90	3 Φ 14	15.376	0.127	3.18	121.07
		58	GL2.21-11	370	34.98w	5.99	21.16w	52.69	3 Φ 12	13.034	0.165	4.13	78.99
		58	GL2.21-12	370	12.40	5.58	7.50	37.45	2 Φ 10	9.088	0.135	3.38	67.32
		58	GL2.21-13	370	17.77	5.58	10.75	37.45	3 Φ 10	10.678	0.135	3.38	79.10

注：均布荷载设计值及受弯承载力设计值中“w”表示由裂缝宽度控制。

过梁选用及技术经济指标表 (十六)

过梁选用及技术经济指标表 (十七)

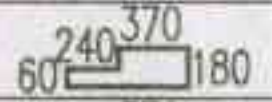
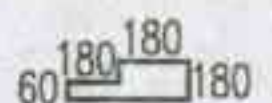
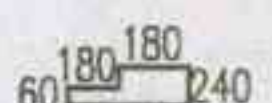
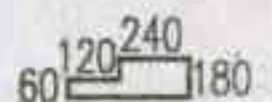
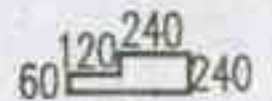

净跨 L_n (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值 q (kN/m)	过梁及半墙 重设计值 q_1 (kN/m)	受弯承载力 设计值 M_u (kN·m)	受剪承载力 设计值 V_{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m^3)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m^3)
2.10		58	GL2.21-14	370	23.70	5.58	14.34	37.20	3Φ12	12.780	0.135	3.38	94.67
		58	GL2.21-15	370	29.39	5.58	17.78	37.90	3Φ14	15.536	0.135	3.38	115.08
		58	GL2.21-16	370	34.98w	6.14	21.16w	52.69	3Φ12	13.180	0.173	4.33	76.18
		58	GL2.21-17	420	12.40	5.58	7.50	37.45	2Φ10	9.088	0.135	3.38	67.32
		58	GL2.21-18	420	17.77	5.58	10.75	37.45	3Φ10	10.678	0.135	3.38	79.10
		58	GL2.21-19	420	23.70	5.58	14.34	37.20	3Φ12	12.780	0.135	3.38	94.67
		58	GL2.21-20	420	29.39	5.58	17.78	37.90	3Φ14	15.536	0.135	3.38	115.08
		58	GL2.21-21	420	34.98w	6.14	21.16w	52.69	3Φ12	13.180	0.173	4.33	76.18
		58	GL2.21-22	420	12.40	5.73	7.50	37.45	2Φ10	9.235	0.142	3.55	65.04
		58	GL2.21-23	420	17.77	5.73	10.75	37.45	3Φ10	10.825	0.142	3.55	76.23
		58	GL2.21-24	420	23.70	5.73	14.34	37.20	3Φ12	12.927	0.142	3.55	91.04
		58	GL2.21-25	420	29.39	5.73	17.78	37.90	3Φ14	15.696	0.142	3.55	110.54
		58	GL2.21-26	420	34.98w	6.29	21.16w	52.69	3Φ12	13.327	0.180	4.50	74.04
		58	GL2.21-27	550	16.25	6.44	9.83	52.33	4Φ8	11.169	0.196	4.90	56.98
		58	GL2.21-28	550	24.12	6.44	14.59	51.97	4Φ10	13.453	0.196	4.90	68.64
		59	GL2.21-29	550	32.56	6.44	19.70	51.61	4Φ12	16.256	0.196	4.90	82.94
		59	GL2.21-30	550	35.07w	7.26	21.22w	73.47	4Φ10	13.852	0.254	6.35	54.54
		59	GL2.21-31	550	16.25	6.59	9.83	52.33	4Φ8	11.316	0.203	5.08	55.74
		59	GL2.21-32	550	24.12	6.59	14.59	51.97	4Φ10	13.600	0.203	5.08	67.00

注: 均布荷载设计值及受弯承载力设计值中“w”表示由裂缝宽度控制。

过梁选用及技术经济指标表 (十七)

图集号 辽2004G307
页 号 23

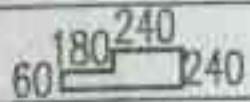
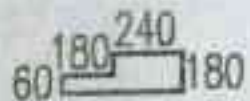

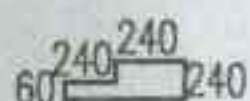

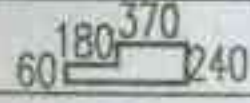
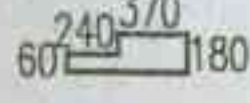
过梁选用及技术经济指标表 (十八)

净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及墙的重 设计值q _l (kN/m)	受弯承载力 设计值Mu (kN·m)	受剪承载力 设计值V _{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
2.10		59	GL2.21-33	550	32.56	6.59	19.70	51.61	4Φ12	16.403	0.203	5.08	80.80
		59	GL2.21-34	550	35.07w	7.42	21.22w	73.47	4Φ10	13.999	0.261	6.53	53.64
2.40		59	GL2.24-1	300	12.35	5.15	9.80	30.54	2Φ12	11.013	0.111	2.78	99.22
		59	GL2.24-2	300	15.50	5.15	12.30	30.33	2Φ14	12.858	0.111	2.78	115.84
		59	GL2.24-3	300	25.94	5.59	20.59	43.41n	3Φ12	14.023	0.142	3.55	98.75
		59	GL2.24-4	300	32.45	5.59	25.76	43.20n	3Φ14	16.790	0.142	3.55	118.24
		59	GL2.24-5	300	12.35	5.31	9.80	30.54	2Φ12	11.187	0.120	3.00	93.23
		59	GL2.24-6	300	15.50	5.31	12.30	30.33	2Φ14	13.032	0.120	3.00	108.60
		59	GL2.24-7	300	25.94	5.74	20.59	43.41n	3Φ12	14.197	0.151	3.78	94.02
		59	GL2.24-8	300	32.45	5.74	25.76	43.20n	3Φ14	16.964	0.151	3.78	112.34
		59	GL2.24-9	370	13.54	5.55	10.75	37.45	3Φ10	11.850	0.142	3.55	83.45
		59	GL2.24-10	370	18.07	5.55	14.34	37.20	3Φ12	14.197	0.142	3.55	99.98
		59	GL2.24-11	370	22.40	5.55	17.78	37.90	3Φ14	17.227	0.142	3.55	121.32
		59	GL2.24-12	370	26.66w	6.11	21.16w	52.69	3Φ12	14.650	0.184	4.60	79.62
		59	GL2.24-13	370	34.91w	6.11	27.71w	53.80	3Φ14	17.706	0.184	4.60	96.23
		60	GL2.24-14	370	13.54	5.70	10.75	37.45	3Φ10	12.023	0.151	3.78	79.62
		60	GL2.24-15	370	18.07	5.70	14.34	37.20	3Φ12	14.370	0.151	3.78	95.17
		60	GL2.24-16	370	22.40	5.70	17.78	37.90	3Φ14	17.413	0.151	3.78	115.32
		60	GL2.24-17	370	26.66w	6.26	21.16w	52.69	3Φ12	14.823	0.193	4.83	76.80

注: 1、均布荷载设计值及受弯承载力设计值中“w”表示由裂缝宽度控制。
2、受剪承载力设计值中“n”表示过梁端部局部受压承载力不满足要求。

过梁选用及技术经济指标表 (十八)

过梁选用及技术经济指标表 (十九)

净跨 l_n (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值 q (kN/m)	过梁及 $\frac{1}{2}$ 的墙 重设计值 q_l (kN/m)	受弯承载力 设计值 M_u (kN·m)	受剪承载力 设计值 V_{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m^3)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m^3)
2.40		60	GL2.24-18	370	34.53w	6.26	27.41w	53.80	3 Φ 14	17.892	0.193	4.83	92.70
		60	GL2.24-19	420	13.54	5.70	10.75	37.45	3 Φ 10	12.023	0.151	3.78	79.62
		60	GL2.24-20	420	18.07	5.70	14.34	37.20	3 Φ 12	14.370	0.151	3.78	95.17
		60	GL2.24-21	420	22.40	5.70	17.78	37.90	3 Φ 14	17.413	0.151	3.78	115.32
		60	GL2.24-22	420	26.66w	6.26	21.16w	52.69	3 Φ 12	14.823	0.193	4.83	76.80
		60	GL2.24-23	420	34.53w	6.26	27.41w	53.80	3 Φ 14	17.892	0.193	4.83	92.70
		60	GL2.24-24	420	13.54	5.86	10.75	37.45	3 Φ 10	12.196	0.160	4.00	76.23
		60	GL2.24-25	420	18.07	5.86	14.34	37.20	3 Φ 12	14.543	0.160	4.00	90.89
		60	GL2.24-26	420	22.40	5.86	17.78	37.90	3 Φ 14	17.600	0.160	4.00	110.00
		60	GL2.24-27	420	26.66w	6.42	21.16w	52.69	3 Φ 12	14.986	0.202	5.05	74.24
		60	GL2.24-28	420	34.53w	6.42	27.41w	53.80	3 Φ 14	18.079	0.202	5.05	89.50
		60	GL2.24-29	550	18.38	6.86	14.59	51.97	4 Φ 10	15.156	0.219	5.48	69.21
		60	GL2.24-30	550	24.82	6.86	19.70	51.61	4 Φ 12	18.285	0.219	5.48	83.49
		60	GL2.24-31	550	31.23	6.86	24.79	51.25	4 Φ 14	21.974	0.219	5.48	100.34
		60	GL2.24-32	550	35.55w	7.38	28.22w	73.11	4 Φ 12	18.737	0.284	7.10	65.98
		61	GL2.24-33	550	18.38	6.72	14.59	51.97	4 Φ 10	15.330	0.228	5.70	67.24
		61	GL2.24-34	550	24.82	6.72	19.70	51.61	4 Φ 12	18.459	0.228	5.70	80.96
		61	GL2.24-35	550	31.23	6.72	24.79	51.25	4 Φ 14	22.148	0.228	5.70	97.14
		61	GL2.24-36	550	35.55w	7.54	28.22w	73.11	4 Φ 12	18.911	0.293	7.33	64.54

注: 均布荷载设计值及受弯承载力设计值中“w”表示由裂缝宽度控制。

过梁选用及技术经济指标表 (十九)

图集号 辽2004G307
页 号 25

过梁选用及技术经济指标表 (二十)

净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及墙的重 设计值ql (kN/m)	受弯承载力 设计值Mu (kN·m)	受剪承载力 设计值Vcs (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
2.70		61	GL2.27-1	300	12.20	5.27	12.30	30.33	2Φ14	14.045	0.123	3.08	114.19
		61	GL2.27-2	300	20.42	5.71	20.59	43.27n	3Φ12	15.310	0.157	3.93	97.52
		61	GL2.27-3	300	25.55	5.71	25.76	43.20n	3Φ14	18.365	0.157	3.93	116.97
		61	GL2.27-4	300	12.20	5.43	12.30	30.33	2Φ14	14.232	0.133	3.33	107.01
		61	GL2.27-5	300	20.42	5.88	20.59	43.27n	3Φ12	15.497	0.167	4.18	92.80
		61	GL2.27-6	300	25.55	5.86	25.76	43.20n	3Φ14	18.552	0.167	4.18	111.09
		61	GL2.27-7	370	14.22	5.67	14.34	37.20	3Φ12	15.497	0.157	3.93	98.71
		61	GL2.27-8	370	17.64	5.67	17.78	36.94	3Φ14	18.552	0.157	3.93	118.17
		61	GL2.27-9	370	20.99w	6.23	21.16w	52.69	3Φ12	15.976	0.203	5.08	78.70
		61	GL2.27-10	370	27.48w	6.23	27.71w	52.43	3Φ14	19.031	0.203	5.08	93.75
		61	GL2.27-11	370	33.35	6.23	33.62	53.54	3Φ16	23.145	0.203	5.08	114.01
		61	GL2.27-12	370	14.22	5.82	14.34	37.20	3Φ12	15.683	0.167	4.18	93.91
		61	GL2.27-13	370	17.64	5.82	17.78	36.94	3Φ14	18.738	0.167	4.18	112.20
		61	GL2.27-14	370	20.99w	6.38	21.16w	52.69	3Φ12	16.162	0.213	5.33	75.88
		61	GL2.27-15	370	27.19w	6.38	27.41w	52.43	3Φ14	19.217	0.213	5.33	90.22
		62	GL2.27-16	370	33.35	6.38	33.62	53.54	3Φ16	23.358	0.213	5.33	109.66
		62	GL2.27-17	420	14.22	5.82	14.34	37.20	3Φ12	15.683	0.167	4.18	93.91
		62	GL2.27-18	420	17.64	5.82	17.78	36.94	3Φ14	18.738	0.167	4.18	112.20
		62	GL2.27-19	420	20.99w	6.38	21.16w	52.69	3Φ12	16.162	0.213	5.33	75.88

注: 1、均布荷载设计值及受弯承载力设计值中“w”表示由裂缝宽度控制。
2、受剪承载力设计值中“n”表示过梁端部局部受压承载力不满足要求。

过梁选用及技术经济指标表 (二十)

图集号 辽2004G3
页 号 26

过梁选用及技术经济指标表 (二十一)

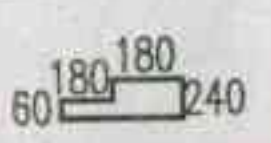
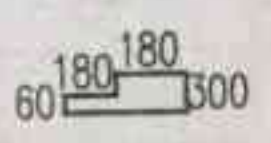
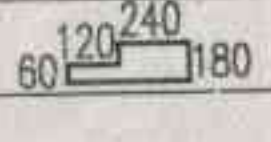
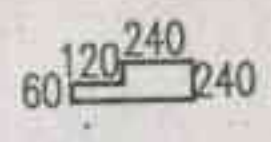

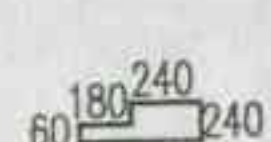
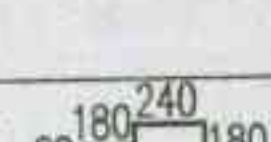
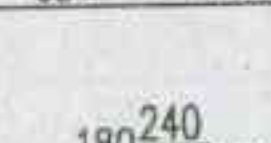
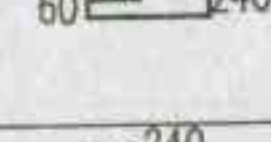
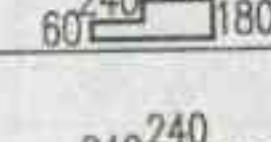
净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及半墙 重设计值q _l (kN/m)	受弯承载力 设计值Mu (kN·m)	受剪承载力 设计值V _{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
2.70		62	GL2.27-20	420	27.19w	6.38	22.41w	52.43	3Φ14	19.217	0.213	5.33	90.22
		62	GL2.27-21	420	33.35	6.38	33.62	53.54	3Φ16	23.358	0.213	5.33	109.66
		62	GL2.27-22	420	14.22	5.98	14.34	37.20	3Φ12	15.870	0.177	4.43	89.66
		62	GL2.27-23	420	17.64	5.98	17.78	36.94	3Φ14	18.925	0.177	4.43	106.92
		62	GL2.27-24	420	20.99w	6.54	21.16w	52.89	3Φ12	16.349	0.223	5.58	73.31
		62	GL2.27-25	420	26.89w	6.54	27.11w	52.43	3Φ14	19.404	0.223	5.58	87.01
		62	GL2.27-26	420	33.35	6.54	33.62	53.54	3Φ16	23.571	0.223	5.58	105.70
		62	GL2.27-27	550	19.54	6.68	19.70	51.61	4Φ12	20.951	0.242	6.05	82.44
		62	GL2.27-28	550	24.59	6.68	24.79	51.25	4Φ14	24.025	0.242	6.05	99.28
		62	GL2.27-29	550	27.99w	7.51	28.22w	73.11	4Φ12	20.431	0.313	7.83	65.27
		62	GL2.27-30	550	35.90w	7.51	36.18w	72.76	4Φ14	24.505	0.313	7.83	78.29
		62	GL2.27-31	550	19.54	6.84	19.70	51.61	4Φ12	20.137	0.252	6.30	79.91
		62	GL2.27-32	550	24.59	6.84	24.79	51.25	4Φ14	24.211	0.252	6.30	96.08
		62	GL2.27-33	550	27.99w	7.66	28.22w	73.11	4Φ12	20.617	0.323	8.08	63.83
		62	GL2.27-34	550	35.65w	7.66	35.94w	72.76	4Φ14	24.691	0.323	8.08	76.44
3.00		63	GL2.30-1	300	16.60	5.83	20.59	43.27n	3Φ12	16.846	0.173	4.33	97.38
		63	GL2.30-2	300	20.77	5.83	25.76	43.20n	3Φ14	20.190	0.173	4.33	116.71
		63	GL2.30-3	300	28.82	6.27	35.74	55.97n	3Φ14	20.722	0.211	5.28	98.21
		63	GL2.30-4	300	34.86	6.27	43.24	55.76n	3Φ16	24.590	0.211	5.28	116.54

注: 1、均布荷载设计值及受弯承载力设计值中“w”表示由裂缝宽度控制。
2、受剪承载力设计值中“n”表示过梁端部局部受压承载力不满足要求。

过梁选用及技术经济指标表 (二十一)

图集号 辽2004G307
页 号 27

过梁选用及技术经济指标表 (二十二)

净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及半墙 重设计值G ₁ (kN/m)	受弯承载力 设计值Mu (kN·m)	受剪承载力 设计值V _{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
3.00		63	GL2.30-5	300	16.60	5.99	20.59	43.27n	3Φ12	17.060	0.183	4.58	93.22
		63	GL2.30-6	300	20.77	5.99	25.76	43.20n	3Φ14	20.404	0.183	4.58	111.50
		63	GL2.30-7	300	28.61w	6.42	35.49w	55.97n	3Φ14	20.936	0.221	5.53	94.73
		63	GL2.30-8	300	34.86	6.42	43.24	55.76n	3Φ16	24.804	0.221	5.53	112.24
		63	GL2.30-9	370	14.34	6.79	17.78	36.94	3Φ14	20.404	0.173	4.33	117.94
		63	GL2.30-10	370	17.06w	6.75	21.16w	52.69	3Φ12	17.592	0.224	5.60	78.54
		63	GL2.30-11	370	22.10w	6.75	27.41w	52.43	3Φ14	20.936	0.224	5.60	93.46
		63	GL2.30-12	370	27.11	6.75	33.62	53.54	3Φ16	25.094	0.224	5.60	112.03
		63	GL2.30-13	370	14.34	6.95	17.78	36.94	3Φ14	20.617	0.183	4.58	112.66
		63	GL2.30-14	370	17.06w	6.50	21.16w	52.69	3Φ12	17.805	0.234	5.85	76.09
		63	GL2.30-15	370	22.10w	6.50	27.41w	52.43	3Φ14	21.149	0.234	5.85	90.38
		63	GL2.30-16	370	27.11	6.50	33.62	53.54	3Φ16	25.320	0.234	5.85	108.21
		63	GL2.30-17	420	14.34	6.95	17.78	36.94	3Φ14	20.617	0.183	4.58	112.66
		63	GL2.30-18	420	17.06w	6.50	21.16w	52.69	3Φ12	17.805	0.234	5.85	76.09
		63	GL2.30-19	420	22.10w	6.50	27.41w	52.43	3Φ14	21.149	0.234	5.85	90.38
		64	GL2.30-20	420	27.11	6.50	33.62	53.54	3Φ16	25.320	0.234	5.85	108.21
		64	GL2.30-21	420	14.34	6.50	17.78	36.94	3Φ14	20.830	0.194	4.85	107.37
		64	GL2.30-22	420	17.06w	6.66	21.16w	52.69	3Φ12	18.018	0.245	6.13	73.54
		64	GL2.30-23	420	21.86w	6.66	27.11w	52.43	3Φ14	21.362	0.245	6.13	87.19

注: 1、均布荷载设计值及受弯承载力设计值中“w”表示由裂缝宽度控制。
2、受剪承载力设计值中“n”表示过梁端部局部受压承载力不满足要求。

过梁选用及技术经济指标表 (二十二)

图集号 辽2004G3
页 号 28

过梁选用及技术经济指标表 (二十三)

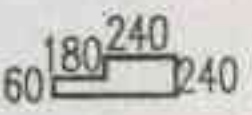
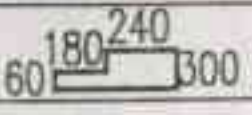

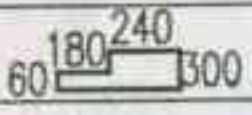
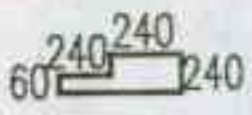
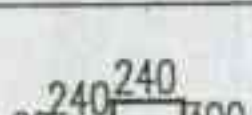
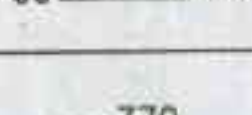
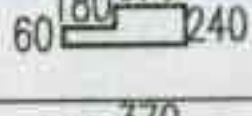
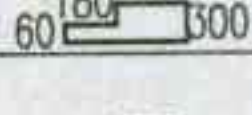
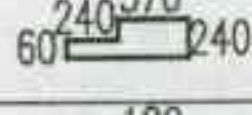
净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及半墙 重设计值ql (kN/m)	受弯承载力 设计值Mu (kN·m)	受剪承载力 设计值Vcs (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m³)
3.00		64	GL2.30-24	420	27.11	6.66	33.62	53.54	3Φ16	25.547	0.245	6.13	104.27
		64	GL2.30-25	550	19.99	6.81	24.79	51.25	4Φ14	26.439	0.265	6.63	99.77
		64	GL2.30-26	550	22.75w	7.63	28.22w	73.11	4Φ12	22.513	0.343	8.58	65.64
		64	GL2.30-27	550	29.18w	7.63	38.19w	72.76	4Φ14	26.971	0.343	8.58	78.63
		64	GL2.30-28	550	19.99	6.96	24.79	51.25	4Φ14	26.652	0.276	6.90	96.57
		64	GL2.30-29	550	22.75w	7.78	28.22w	73.11	4Φ12	22.726	0.354	8.85	64.20
3.30		64	GL2.33-1	300	13.76	5.95	20.59	43.27n	3Φ12	18.131	0.188	4.70	96.44
		64	GL2.33-2	300	17.21	5.99	25.76	43.20n	3Φ14	21.763	0.188	4.70	115.76
		64	GL2.33-3	300	23.88	6.39	35.74	55.97n	3Φ14	22.322	0.229	5.73	97.48
		64	GL2.33-4	300	28.90	6.39	43.24	55.76n	3Φ16	26.524	0.229	5.73	115.83
		64	GL2.33-5	300	13.76	6.11	20.59	43.27n	3Φ12	18.358	0.200	5.00	91.79
		64	GL2.33-6	300	17.21	6.11	25.76	43.20n	3Φ14	21.990	0.200	5.00	109.95
		64	GL2.33-7	300	23.72w	6.54	35.49w	55.97n	3Φ14	22.549	0.241	6.03	93.56
		64	GL2.33-8	300	28.90	6.54	43.24	55.76n	3Φ16	26.751	0.241	6.03	111.00
		65	GL2.33-9	370	18.52w	6.47	27.71w	52.43	3Φ14	22.549	0.243	6.08	92.79
		65	GL2.33-10	370	22.47	6.47	33.82	52.18	3Φ16	26.751	0.243	6.08	110.09
		65	GL2.33-11	370	29.77w	7.03	44.55w	69.44n	3Φ16	27.944	0.298	7.45	93.77
		65	GL2.33-12	370	36.97	7.03	55.32	69.17n	3Φ18	32.697	0.298	7.45	109.72

注: 1、均布荷载设计值及受弯承载力设计值中“w”表示由裂缝宽度控制。
2、受剪承载力设计值中“n”表示过梁端部局部受压承载力不满足要求。

过梁选用及技术经济指标表 (二十三)

图集号 辽2004G307
页 号 29

过梁选用及技术经济指标表 (二十四)

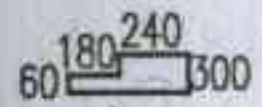
净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及梁的墙 重设计值qL (kN/m)	受弯承载力 设计值Mu (kN.m)	受剪承载力 设计值Vcs (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
3.30		65	GL2.33-13	370	18.32w	6.63	27.41w	52.43	3Φ14	22.775	0.255	6.38	89.31
		65	GL2.33-14	370	22.47	6.63	33.62	52.18	3Φ16	26.977	0.255	6.38	105.79
		65	GL2.33-15	370	29.40w	7.18	44.00w	69.44n	3Φ16	28.198	0.310	7.75	90.96
		65	GL2.33-16	420	18.32w	6.63	27.41w	52.43	3Φ14	22.775	0.255	6.38	89.31
		65	GL2.33-17	420	22.47	6.63	33.62	52.18	3Φ16	26.977	0.255	6.38	105.79
		65	GL2.33-18	420	29.40w	7.18	44.00w	69.44n	3Φ16	28.198	0.310	7.75	90.96
		65	GL2.33-19	420	18.12w	6.78	27.11w	52.43	3Φ14	23.002	0.267	6.68	86.15
		65	GL2.33-20	420	22.47	6.78	33.62	52.18	3Φ16	27.204	0.267	6.68	101.89
		65	GL2.33-21	420	29.10w	7.34	43.55w	69.44n	3Φ16	28.451	0.322	8.05	88.36
		65	GL2.33-22	420	36.03w	7.34	53.92w	69.17n	3Φ18	33.204	0.322	8.05	103.12
		65	GL2.33-23	550	24.18w	7.75	36.19w	72.76	4Φ14	29.047	0.373	9.33	77.87
		65	GL2.33-24	550	31.02w	7.75	46.42w	72.40	4Φ16	34.649	0.373	9.33	92.89
		65	GL2.33-25	550	38.79w	8.57	58.04w	83.90	4Φ16	35.209	0.458	11.45	76.88
		65	GL2.33-26	550	24.02w	7.90	35.94w	72.76	4Φ14	29.274	0.385	9.63	76.04
		65	GL2.33-27	550	30.62w	7.90	45.82w	72.40	4Φ16	34.876	0.385	9.63	90.59
3.60		66	GL2.36-1	300	14.42	6.08	25.76	43.06n	3Φ14	23.587	0.203	5.08	116.19
		66	GL2.36-2	300	20.01	6.51	35.74	55.78n	3Φ14	24.200	0.247	6.18	97.98
		66	GL2.36-3	300	24.21	6.51	43.24	55.76n	3Φ16	28.735	0.247	6.18	116.34
		66	GL2.36-4	300	14.42	6.23	25.76	43.06n	3Φ14	23.840	0.216	5.40	110.37

注: 1、均布荷载设计值及受弯承载力设计值中“w”表示由裂缝宽度控制。
2、受剪承载力设计值中“n”表示过梁端部局部受压承载力不满足要求。

过梁选用及技术经济指标表 (二十四)

图集号 辽2004G3
页 号 30

过梁选用及技术经济指标表 (二十五)

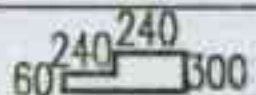
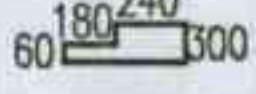
净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及号的端 重设计值q1 (kN/m)	受弯承载力 设计值Mu (kN.m)	受剪承载力 设计值Vcs (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m³)
3.60		66	GL2.36-5	300	19.87w	6.67	38.49w	55.78n	3Φ14	24.453	0.260	6.50	94.05
		66	GL2.36-6	300	24.21	6.67	43.24	55.76n	3Φ16	28.988	0.260	6.50	111.49
		66	GL2.36-7	370	19.67w	7.15	35.14w	67.93n	3Φ14	25.067	0.321	8.03	78.09
		66	GL2.36-8	370	24.94w	7.15	44.55w	67.67n	3Φ16	29.602	0.321	8.03	92.22
		66	GL2.36-9	370	30.97	7.15	55.32	69.17n	3Φ18	35.049	0.321	8.03	109.19
		66	GL2.36-10	370	19.56w	7.31	34.94w	67.93n	3Φ14	25.321	0.334	8.35	75.81
		66	GL2.36-11	370	24.64w	7.31	44.00w	67.67n	3Φ16	29.856	0.334	8.35	89.39
		66	GL2.36-12	370	30.61w	7.31	54.67w	69.17n	3Φ18	35.316	0.334	8.35	105.74
		66	GL2.36-13	420	19.56w	7.31	34.94w	67.93n	3Φ14	25.321	0.334	8.35	75.81
		66	GL2.36-14	420	24.64w	7.31	44.00w	67.67n	3Φ16	29.856	0.334	8.35	89.39
		66	GL2.36-15	420	30.61w	7.31	54.67w	69.17n	3Φ18	35.316	0.334	8.35	105.74
		66	GL2.36-16	420	19.56w	7.46	34.94w	67.93n	3Φ14	25.574	0.347	8.68	73.70
		66	GL2.36-17	420	24.38w	7.46	43.55w	67.67n	3Φ16	30.109	0.347	8.68	86.77
		66	GL2.36-18	420	30.19w	7.46	53.92w	69.17n	3Φ18	35.583	0.347	8.68	102.54
		66	GL2.36-19	550	26.09w	8.69	46.60w	94.26	4Φ14	32.126	0.494	12.35	65.03
		67	GL2.36-20	550	32.50w	8.69	58.04w	93.90	4Φ16	38.173	0.494	12.35	77.27
		67	GL2.36-21	550	26.09w	8.85	46.60w	94.26	4Φ14	32.380	0.507	12.68	63.87
		67	GL2.36-22	550	32.50w	8.85	58.04w	93.90	4Φ16	38.427	0.507	12.68	75.79
3.90		67	GL2.39-1	300	17.01	6.63	35.74	55.78n	3Φ14	25.802	0.266	6.65	97.00

注: 1、均布荷载设计值及受弯承载力设计值中“w”表示由裂缝宽度控制。
2、受剪承载力设计值中“n”表示过梁端部局部受压承载力不满足要求。

过梁选用及技术经济指标表 (二十五)

图集号 辽2004G307
页 号 31

过梁选用及技术经济指标表 (二十六)

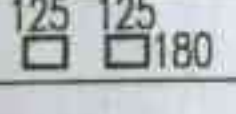
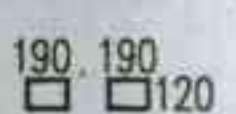
净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及号 重设计值q ₁ (kN/m)	受弯承载力 设计值Mu (kN·m)	受剪承载力 设计值V _{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
3.90		67	GL2.39-2	300	16.89w	6.79	35.49w	55.78n	3Φ14	26.068	0.280	7.00	93.10
		67	GL2.39-3	370	21.20w	7.27	44.55w	67.67n	3Φ16	31.577	0.345	8.63	91.53
		67	GL2.39-4	370	20.94w	7.43	44.00w	67.67n	3Φ16	31.844	0.359	8.98	88.70
		67	GL2.39-5	420	20.94w	7.43	44.00w	67.67n	3Φ16	31.844	0.359	8.98	88.70
		67	GL2.39-6	420	20.73w	7.58	43.55w	67.67n	3Φ16	32.111	0.373	9.33	86.09
		67	GL2.39-7	550	27.62w	8.81	58.04w	93.90	4Φ16	40.722	0.530	13.25	76.83
		67	GL2.39-8	550	27.62w	8.97	58.04w	93.90	4Φ16	40.988	0.544	13.60	75.35
4.20		67	GL2.42-1	300	17.79	6.76	43.24	55.76n	3Φ16	35.024	0.284	7.10	123.32
		67	GL2.42-2	300	17.79	6.91	43.24	55.76n	3Φ16	35.317	0.299	7.48	118.12
		67	GL2.42-3	370	22.76	7.40	55.32	67.42n	3Φ18	41.897	0.368	9.20	113.85
		67	GL2.42-4	370	22.49w	7.55	54.67w	67.42n	3Φ18	42.191	0.383	9.58	110.16
		67	GL2.42-5	420	18.10w	7.55	44.00w	67.67n	3Φ16	36.306	0.383	9.58	94.79
		67	GL2.42-6	420	22.18w	7.70	53.92w	67.42n	3Φ18	42.484	0.398	9.95	106.74
		67	GL2.42-7	550	29.60w	8.94	71.95w	93.54	4Φ18	53.676	0.567	14.18	94.67
		67	GL2.42-8	550	29.60w	9.09	71.95w	93.54	4Φ18	53.969	0.582	14.55	92.73
0.60		68	GL3.6-1	310	78.00	1.61	3.87	12.42	4Φ8	2.168	0.037	0.93	58.09
		68	GL3.6-2	440	83.45	2.21	4.14	18.87	4Φ8	2.400	0.054	1.36	44.05
0.90		68	GL3.9-1	310	35.04	1.73	3.87	12.42	4Φ8	2.694	0.047	1.17	57.71
		69	GL3.9-2	310	64.65	2.33	7.14	37.33	4Φ8	6.677	0.070	1.75	95.36

注: 1、均布荷载设计值及受弯承载力设计值中“w”表示由裂缝宽度控制。
2、受剪承载力设计值中“n”表示过梁端部局部受压承载力不满足要求。

过梁选用及技术经济指标表 (二十六)

图集号 辽2004G30
页 号 32

过梁选用及技术经济指标表 (二十七)

净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及号的端 重设计值ql (kN/m)	受弯承载力 设计值Mu (kN·m)	受剪承载力 设计值Vcs (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
0.90		68	GL3.9-3	440	37.48	2.33	4.14	18.87	4Φ8	2.954	0.069	1.71	43.11
		68	GL3.9-4	440	52.43	2.33	5.79	18.87	6Φ8	4.043	0.069	1.71	59.00
1.00		68	GL3.10-1	310	28.08	1.77	3.87	12.42	4Φ8	2.902	0.050	1.25	58.27
		69	GL3.10-2	310	51.81	2.37	7.14	37.33	4Φ8	7.241	0.075	1.87	96.93
		68	GL3.10-3	440	30.05	2.36	4.14	18.87	4Φ8	3.192	0.073	1.83	43.61
		68	GL3.10-4	440	42.02	2.36	5.79	18.87	6Φ8	4.360	0.073	1.83	59.56
1.20		68	GL3.12-1	310	19.50	1.85	3.87	12.42	4Φ8	3.269	0.056	1.40	58.33
		69	GL3.12-2	310	35.88	2.45	7.14	37.33	4Φ8	8.119	0.084	2.10	96.59
		68	GL3.12-3	440	20.86	2.45	4.14	18.87	4Φ8	3.587	0.083	2.06	43.45
		68	GL3.12-4	440	29.18	2.45	5.79	18.87	6Φ8	4.914	0.083	2.06	59.52
		69	GL3.12-5	440	37.41	3.31	7.42	48.14	4Φ8	8.755	0.124	3.10	70.70
1.50		68	GL3.15-1	310	12.41	1.97	3.87	12.42	4Φ8	3.793	0.065	1.64	58.00
		69	GL3.15-2	310	22.88	2.57	7.14	37.18	4Φ8	9.315	0.098	2.45	94.95
		69	GL3.15-3	310	32.97	2.57	10.29	37.07	4Φ10	11.069	0.098	2.45	112.83
		69	GL3.15-4	310	43.06	2.57	13.44	36.82	4Φ12	13.220	0.098	2.45	134.76
		68	GL3.15-5	440	13.26	2.57	4.14	18.87	4Φ8	4.141	0.097	2.42	42.87
		68	GL3.15-6	440	18.55	2.57	5.79	18.87	6Φ8	5.705	0.097	2.42	59.06
		69	GL3.15-7	440	34.28	3.43	10.70	48.14	6Φ8	11.572	0.145	3.62	79.86
1.80		68	GL3.18-1	310	8.67	2.10	3.87	12.42	4Φ8	4.369	0.075	1.87	58.44

过梁选用及技术经济指标表 (二十七)

过梁选用及技术经济指标表 (二十八)

净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及半的墙 重设计值q _L (kN/m)	受弯承载力 设计值Mu (kN.m)	受剪承载力 设计值V _{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
1.80	125 125 □ 180	69	GL3.18-2	310	15.99	2.69	7.14	37.33	4Φ8	10.759	0.112	2.80	95.94
		69	GL3.18-3	310	23.04	2.69	10.29	36.92	4Φ10	12.778	0.112	2.80	113.95
		69	GL3.18-4	310	30.10	2.69	13.44	36.82	4Φ12	15.255	0.112	2.80	136.04
	190 190 □ 120	68	GL3.18-5	440	12.96	2.69	5.79	18.87	6Φ8	6.576	0.111	2.77	59.44
	190 190 □ 180	69	GL3.18-6	440	18.64	3.55	7.42	48.29	4Φ8	11.568	0.166	4.15	69.70
		69	GL3.18-7	440	23.96	3.55	10.70	48.14	6Φ8	13.369	0.166	4.15	80.56
		69	GL3.18-8	440	34.74	3.55	15.51	47.81	6Φ10	16.397	0.166	4.15	98.80
	2.10	125 125 □ 180	69	GL3.21-1	310	11.89	2.82	7.14	37.33	4Φ8	11.955	0.126	3.16
69			GL3.21-2	310	17.01	2.82	10.29	36.92	4Φ10	14.239	0.126	3.16	112.85
69			GL3.21-3	310	22.22	2.82	13.44	36.82	4Φ12	17.042	0.126	3.16	135.06
125 125 □ 240		69	GL3.21-4	310	25.44	3.42	15.39	52.20	4Φ10	14.932	0.168	4.21	88.75
		69	GL3.21-5	310	34.32	3.42	20.76	52.16	4Φ12	17.735	0.168	4.21	105.41
		70	GL3.21-6	310	43.11	3.42	26.08	51.90	4Φ14	21.041	0.168	4.21	125.07
190 190 □ 180		70	GL3.21-7	440	12.27	3.68	7.42	48.29	4Φ8	12.822	0.187	4.68	68.56
		70	GL3.21-8	440	17.68	3.68	10.70	48.14	6Φ8	14.859	0.187	4.68	79.45
		70	GL3.21-9	440	25.64	3.68	15.51	47.81	6Φ10	18.286	0.187	4.68	97.78
		70	GL3.21-10	440	33.45	3.68	20.23	47.63	6Φ12	22.491	0.187	4.68	120.26
190 190 □ 240		70	GL3.21-11	440	38.28	4.54	23.16	67.59	6Φ10	18.978	0.249	6.23	76.11
2.40	125 125 □ 180	70	GL3.24-1	310	12.96	2.94	10.29	36.92	4Φ10	15.948	0.140	3.51	113.74

过梁选用及技术经济指标表 (二十八)

过梁选用及技术经济指标表 (二十九)

净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及半的墙 重设计值q1 (kN/m)	受弯承载力 设计值Mu (kN·m)	受剪承载力 设计值Vcs (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m³)
2.40	125 125 □ □180	70	GL3.24-2	310	16.93	2.94	13.44	36.67	4Φ12	19.077	0.140	3.51	136.05
	125 125 □ □240	70	GL3.24-3	310	19.40	3.54	15.39	52.20	4Φ10	16.747	0.187	4.67	89.58
		70	GL3.24-4	310	26.16	3.54	20.76	52.16	4Φ12	19.876	0.187	4.67	106.31
		70	GL3.24-5	310	32.86	3.54	26.08	51.90	4Φ14	23.565	0.187	4.67	126.04
	190 190 □ □180	70	GL3.24-6	440	13.47	3.80	10.70	48.14	6Φ8	16.654	0.208	5.20	80.04
		70	GL3.24-7	440	19.54	3.80	15.51	47.81	6Φ10	20.479	0.208	5.20	98.42
		70	GL3.24-8	440	25.48	3.80	20.23	47.48	6Φ12	25.173	0.208	5.20	120.98
	190 190 □ □240	70	GL3.24-9	440	29.18	4.66	23.16	67.58	6Φ10	21.278	0.277	6.94	76.69
		70	GL3.24-10	440	38.63	4.66	31.21	67.48	6Φ12	25.972	0.277	6.94	93.61
2.70	125 125 □ □180	70	GL3.27-1	310	13.34	3.06	13.44	36.67	4Φ12	20.864	0.154	3.86	135.25
	125 125 □ □240	70	GL3.27-2	310	15.27	3.66	15.39	52.20	4Φ10	18.261	0.206	5.14	88.78
		70	GL3.27-3	310	20.59	3.66	20.76	51.94	4Φ12	21.716	0.206	5.14	105.58
		71	GL3.27-4	310	25.88	3.66	26.08	51.90	4Φ14	25.790	0.206	5.14	125.39
	125 125 □ □300	71	GL3.27-5	310	35.76	4.26	36.06	67.25	4Φ14	26.644	0.257	6.43	103.63
	190 190 □ □180	71	GL3.27-6	440	15.39	3.92	15.51	47.81	6Φ10	22.369	0.229	5.73	97.62
		71	GL3.27-7	440	20.07	3.92	20.23	47.48	6Φ12	27.551	0.229	5.73	120.24
	190 190 □ □240	71	GL3.27-8	440	22.97	4.78	23.16	67.59	6Φ10	23.221	0.306	7.64	76.00
		71	GL3.27-9	440	30.96	4.78	31.21	67.26	6Φ12	28.403	0.306	7.64	92.97
		71	GL3.27-10	440	38.95	4.78	39.27	67.14	6Φ14	34.514	0.306	7.64	112.97

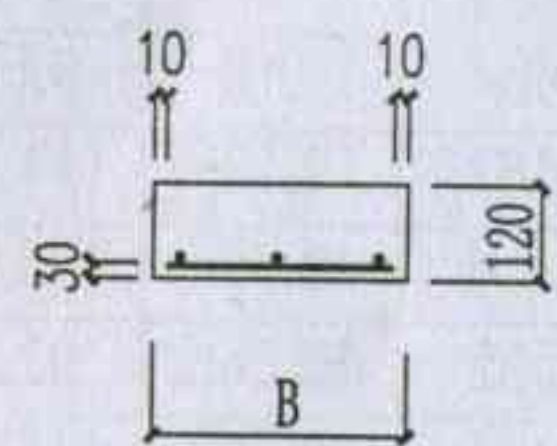
过梁选用及技术经济指标表 (二十九)

过梁选用及技术经济指标表 (三十)

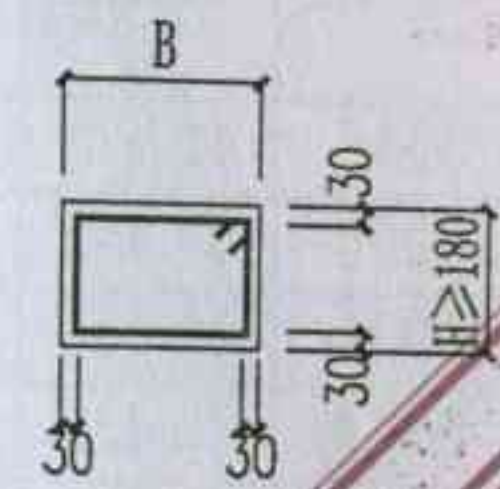
净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及半墙 重设计值q _L (kN/m)	受弯承载力 设计值Mu (kN·m)	受剪承载力 设计值V _{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
3.00	125 125 □ □240	71	GL3.30-1	310	16.74	3.78	20.76	51.94	4Φ12	23.859	0.224	5.61	106.32
		71	GL3.30-2	310	21.03	3.78	26.08	51.90	4Φ14	28.317	0.224	5.61	126.19
	125 125 □ □300	71	GL3.30-3	310	29.07	4.38	36.06	67.25	4Φ14	29.277	0.281	7.01	104.37
		71	GL3.30-4	310	35.30	4.38	43.79	66.99	4Φ16	34.435	0.281	7.01	122.76
	190 190 □ □240	71	GL3.30-5	440	18.67	4.90	23.16	67.59	6Φ10	25.522	0.334	8.34	76.50
		71	GL3.30-6	440	25.17	4.90	31.21	67.28	6Φ12	31.193	0.334	8.34	93.50
		71	GL3.30-7	440	31.67	4.90	39.27	67.14	6Φ14	37.880	0.334	8.34	113.55
	190 190 □ □300	71	GL3.30-8	440	43.72	5.77	54.24	86.99	6Φ14	38.840	0.417	10.43	93.14
3.30	125 125 □ □240	71	GL3.33-1	310	13.88	3.90	20.76	51.94	4Φ12	25.699	0.243	6.08	105.71
		71	GL3.33-2	310	17.43	3.90	26.08	51.69	4Φ14	30.542	0.243	6.08	125.63
	125 125 □ □300	71	GL3.33-3	310	24.09	4.50	36.06	67.25	4Φ14	31.556	0.304	7.60	103.84
		71	GL3.33-4	310	29.27	4.50	43.79	66.99	4Φ16	37.158	0.304	7.60	122.27
	190 190 □ □240	72	GL3.33-5	440	20.86	5.02	31.21	67.26	6Φ12	33.624	0.362	9.04	92.97
		72	GL3.33-6	440	26.23	5.02	39.27	66.93	6Φ14	40.888	0.362	9.04	113.05
	190 190 □ □300	72	GL3.33-7	440	36.24	5.89	54.24	86.99	6Φ14	41.901	0.452	11.30	92.68
3.60	125 125 □ □240	72	GL3.36-1	310	14.61	4.02	26.08	51.69	4Φ14	33.068	0.262	6.55	126.29
	125 125 □ □300	72	GL3.36-2	310	20.19	4.62	36.06	66.97	4Φ14	34.188	0.327	8.18	104.45
		72	GL3.36-3	310	24.51	4.62	43.79	66.99	4Φ16	40.235	0.327	8.18	122.93
	190 190 □ □240	72	GL3.36-4	440	21.99	5.15	39.27	66.93	6Φ14	44.255	0.390	9.74	113.54

过梁选用及技术经济指标表 (三十一)

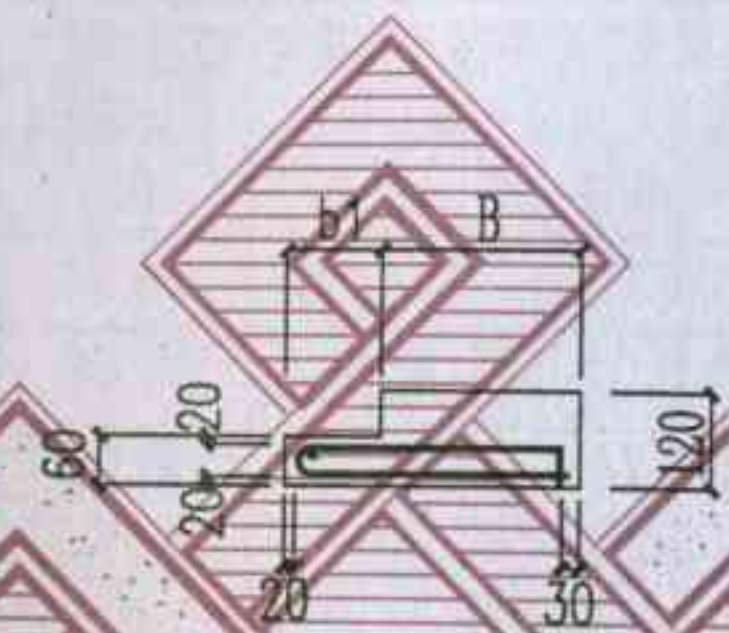
净跨Ln (m)	截面形状尺寸	配筋表 页号	过梁编号	墙 厚 (mm)	均布荷载 设计值q (kN/m)	过梁及半的墙 重设计值q _l (kN/m)	受弯承载力 设计值M _u (kN·m)	受剪承载力 设计值V _{cs} (kN)	受力钢筋	钢筋总重 (kg)	混凝土体积 (m ³)	过梁自重 (kN)	含钢量 (kg/m ³)
3.60	190 190 □ 300	72	GL3.36-5	440	30.38	6.01	54.24	86.71	6Φ14	45.375	0.487	12.18	93.13
		72	GL3.36-6	440	36.92	6.01	65.94	86.66	6Φ16	54.445	0.487	12.18	111.75
3.90	125 125 □ 300	72	GL3.39-1	310	17.16	4.74	36.06	66.97	4Φ14	36.466	0.351	8.77	103.98
	190 190 □ 300	72	GL3.39-2	440	25.81	6.13	54.24	86.71	6Φ14	48.435	0.522	13.06	92.73
4.20	125 125 □ 300	72	GL3.42-1	310	14.84	4.87	36.06	66.97	4Φ14	43.384	0.374	9.35	115.97
	190 190 □ 300	72	GL3.42-2	440	22.30	6.25	54.24	86.71	6Φ14	56.194	0.557	13.94	100.81



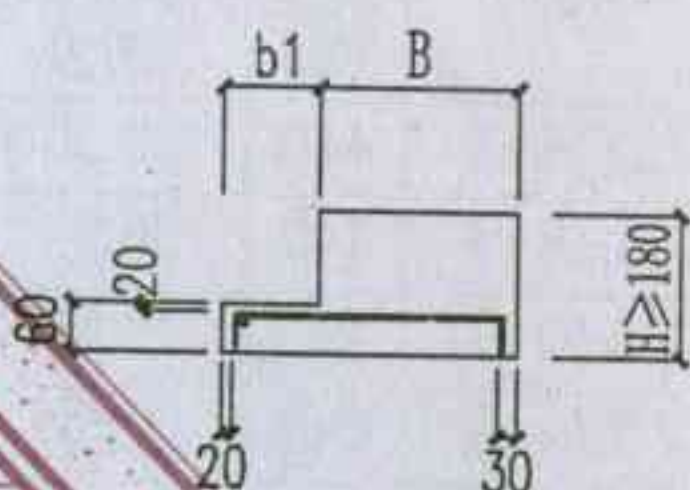
矩型过梁分布筋示意图(一)



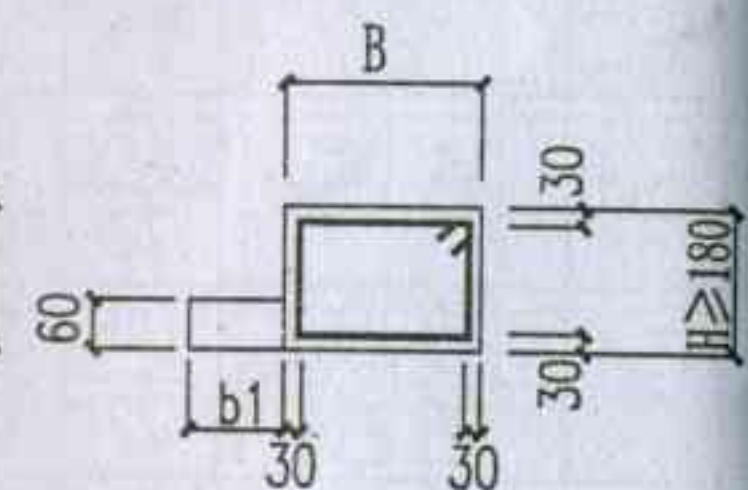
矩型过梁箍筋示意图(二)



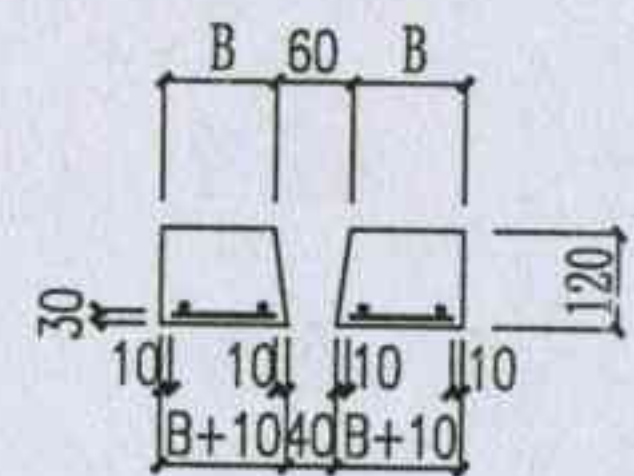
"L"型过梁梁耳钢筋(一)



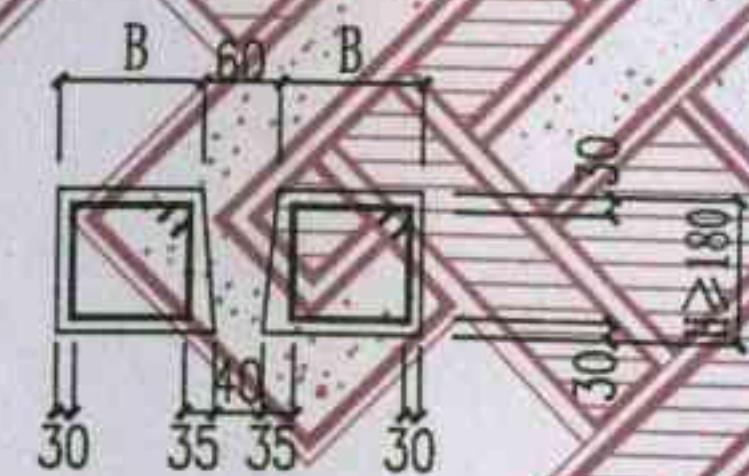
"L"型过梁梁耳钢筋(二)



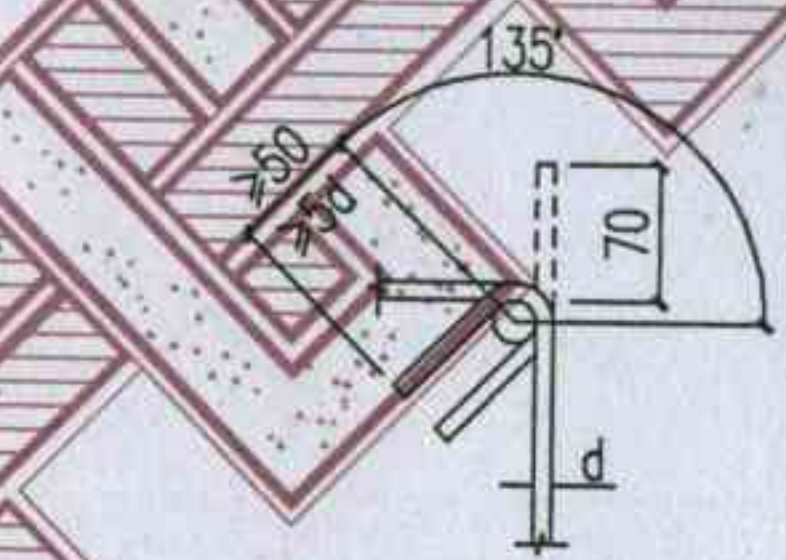
"L"型过梁箍筋示意图



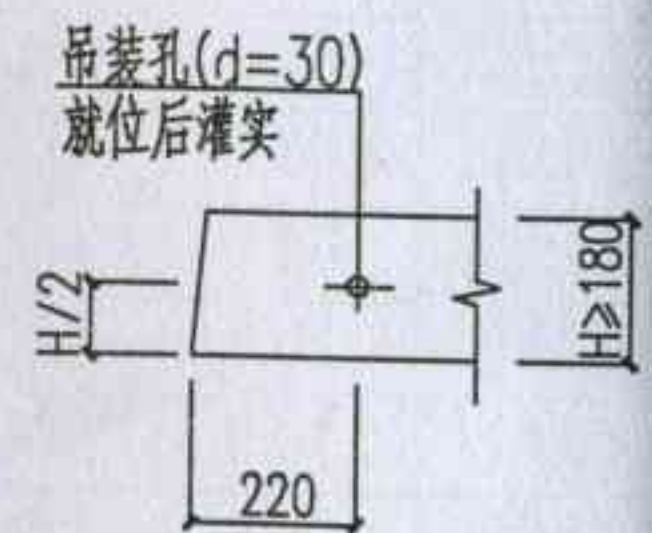
并联型过梁分布筋示意图(一)



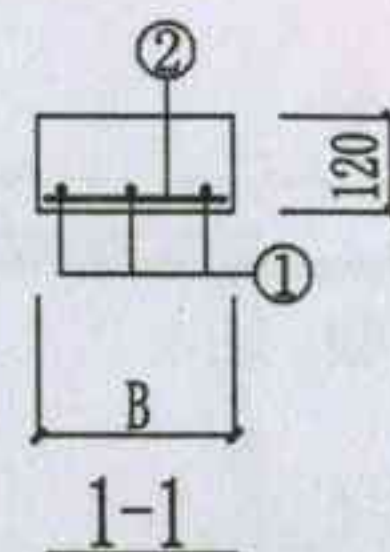
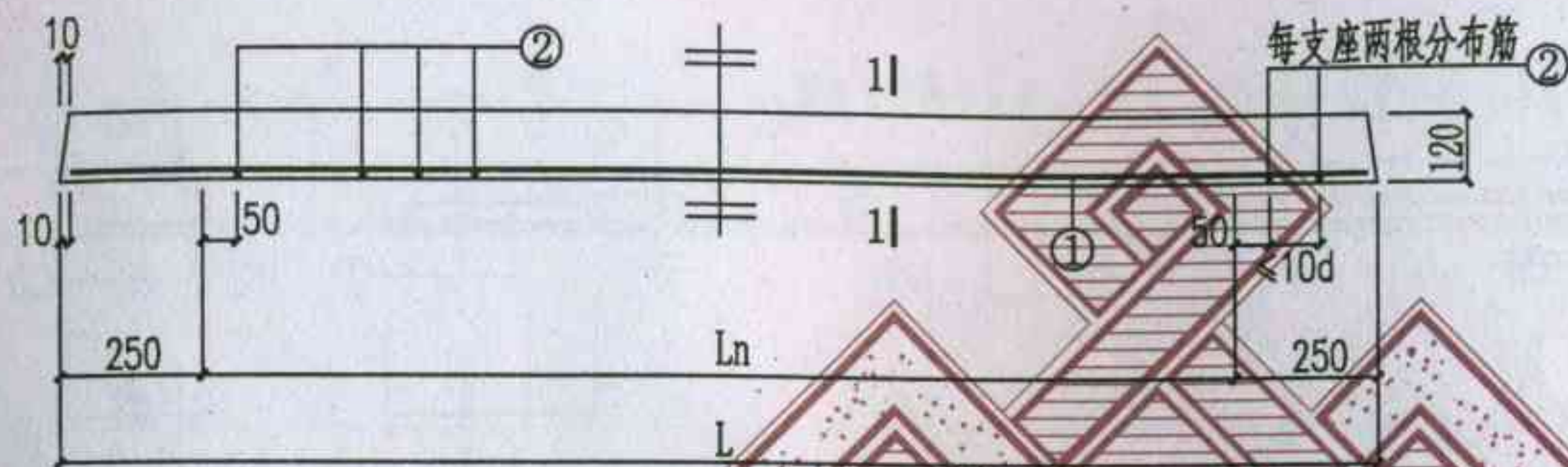
并联型过梁箍筋示意图(二)



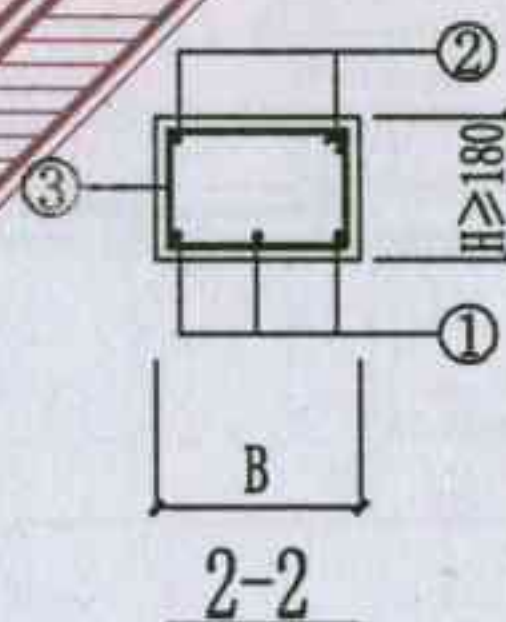
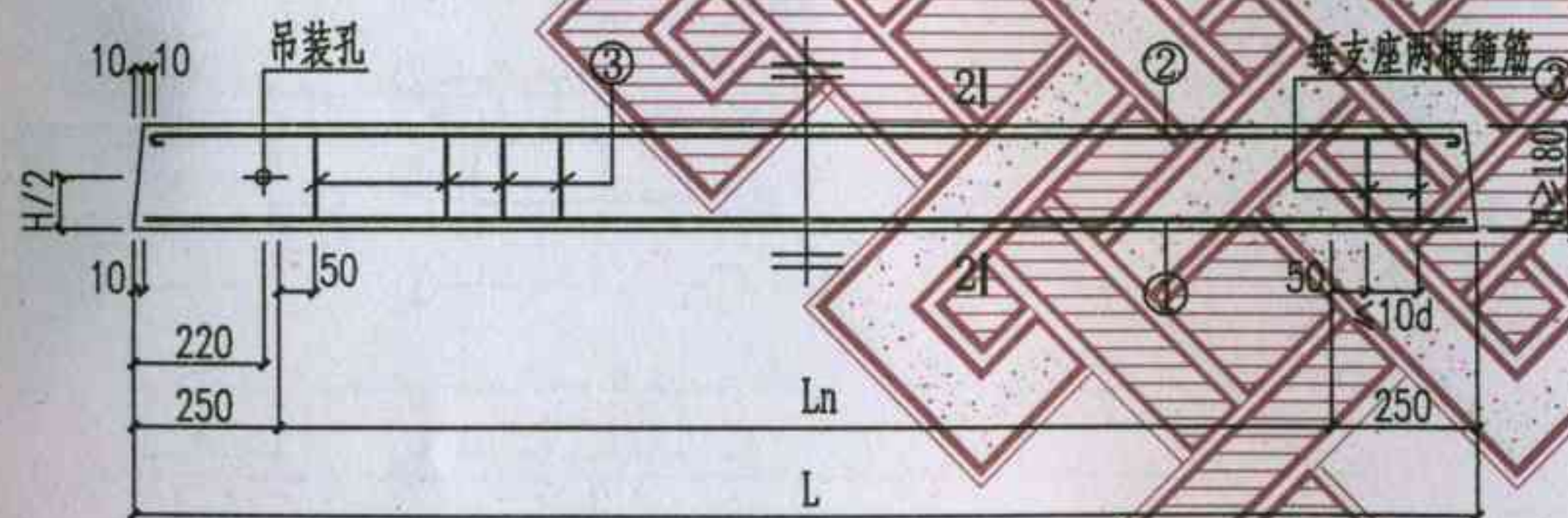
箍筋弯钩示意图



吊装孔
120高过梁不设吊装孔



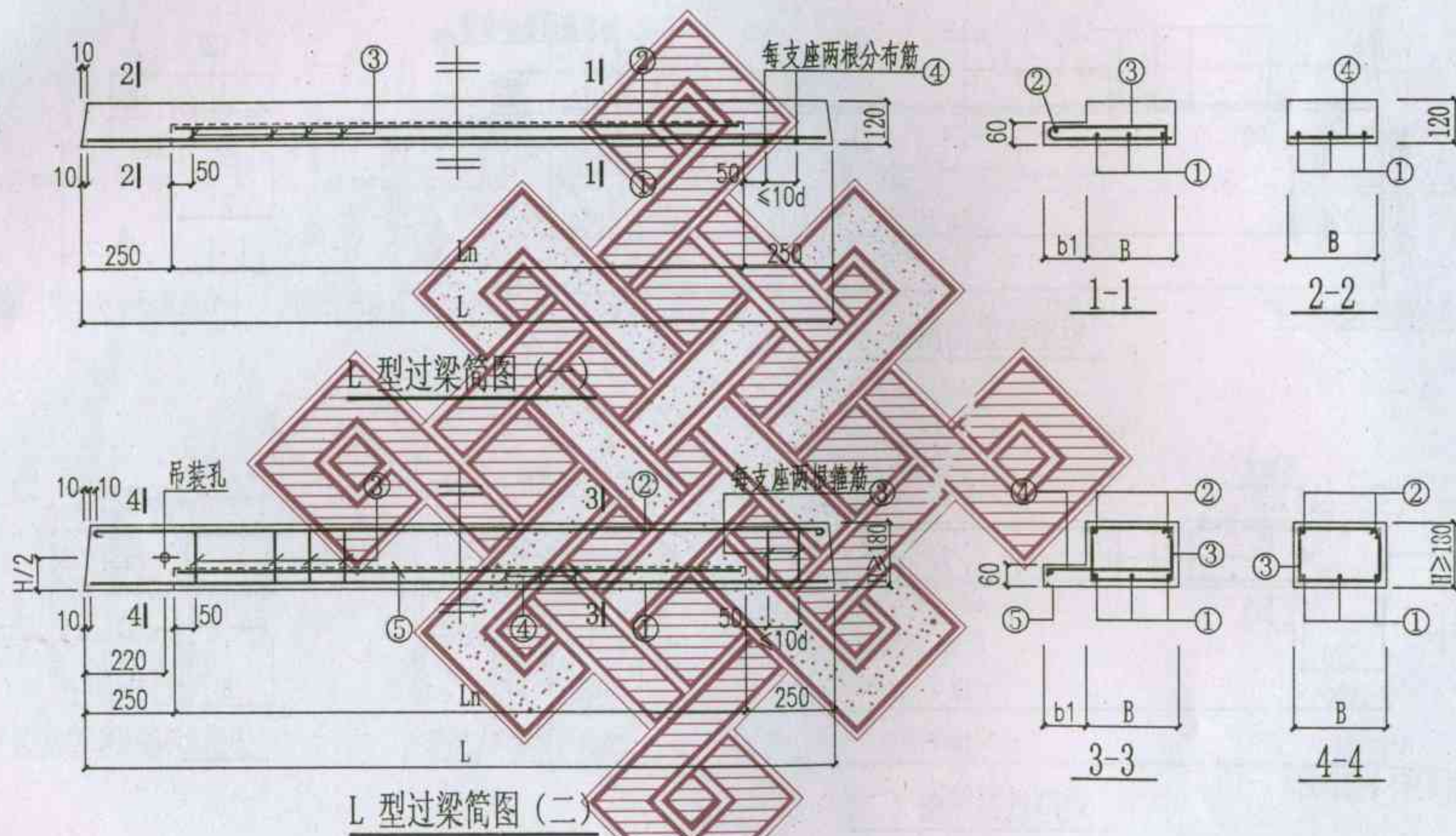
矩型过梁简图 (一)



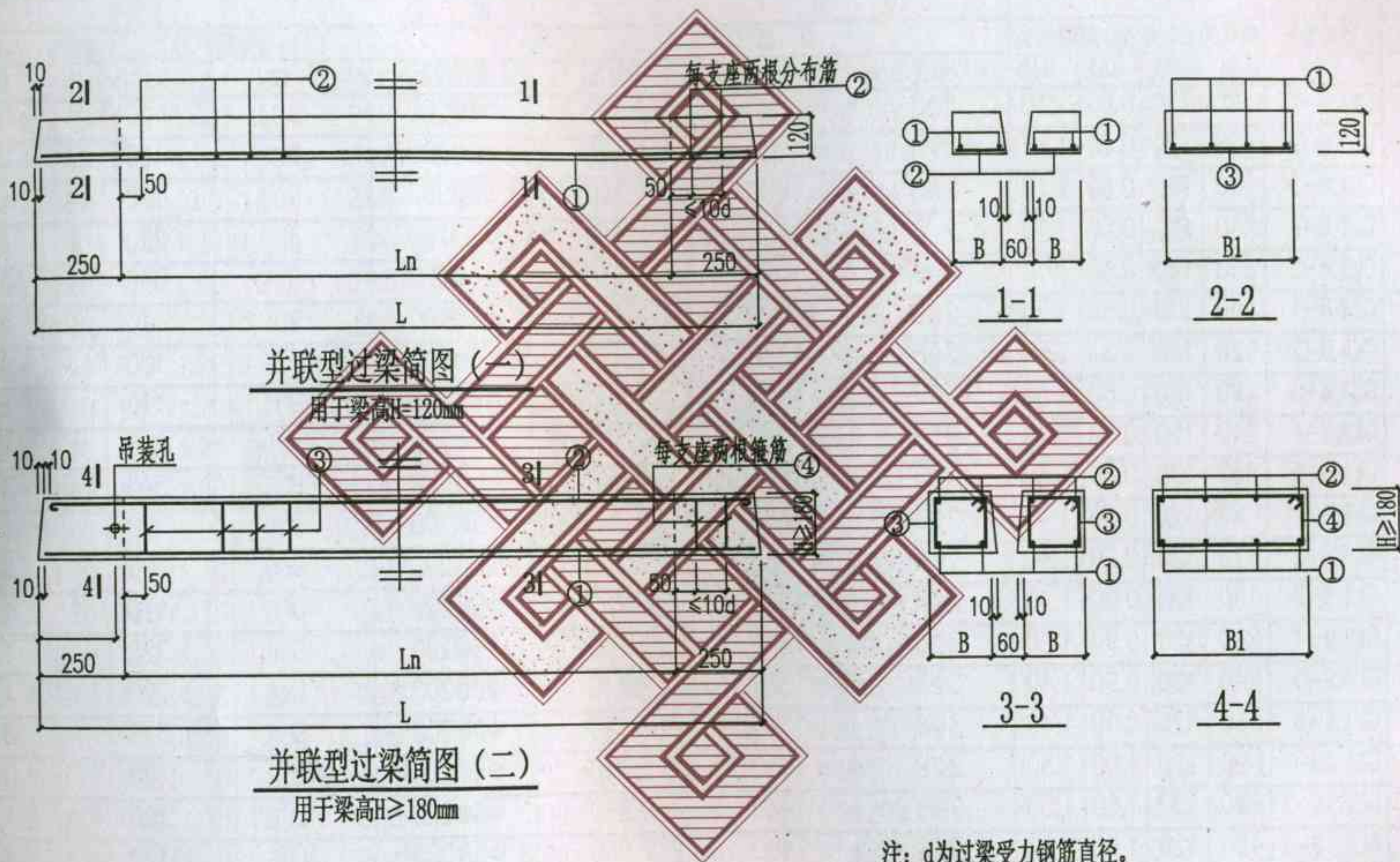
矩型过梁简图 (二)

注: d为过梁受力钢筋直径。

矩型过梁简图



注: d 为过梁受力钢筋直径。



并联型过梁简图

矩型过梁配筋表 (一)

(用于梁高H=120的矩型过梁)

过梁编号	外形尺寸				配 筋					
	截面宽 (B)	截面高 (H)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			分布筋 ②		
					根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)
GL1.6-1	90	120	0.60	1.10	2Φ8	1080	2.160	Φ6@200	8	70
GL1.6-2	120	120	0.60	1.10	2Φ8	1080	2.160	Φ6@200	8	100
GL1.6-3	190	120	0.60	1.10	2Φ8	1080	2.160	Φ6@200	8	170
GL1.6-4	240	120	0.60	1.10	2Φ8	1080	2.160	Φ6@200	8	220
GL1.6-5	360	120	0.60	1.10	3Φ8	1080	3.240	Φ6@200	8	340
GL1.8-1	90	120	0.80	1.30	2Φ8	1280	2.560	Φ6@200	9	70
GL1.8-2	120	120	0.80	1.30	2Φ8	1280	2.560	Φ6@200	9	100
GL1.8-3	190	120	0.80	1.30	2Φ8	1280	2.560	Φ6@200	9	170
GL1.8-4	240	120	0.80	1.30	2Φ8	1280	2.560	Φ6@200	9	220
GL1.8-5	360	120	0.80	1.30	3Φ8	1280	3.840	Φ6@200	9	340
GL1.9-1	90	120	0.90	1.40	2Φ8	1380	2.760	Φ6@200	9	70
GL1.9-2	120	120	0.90	1.40	2Φ8	1380	2.760	Φ6@200	9	100
GL1.9-3	190	120	0.90	1.40	2Φ8	1380	2.760	Φ6@200	9	170
GL1.9-4	240	120	0.90	1.40	2Φ8	1380	2.760	Φ6@200	9	220
GL1.9-5	240	120	0.90	1.40	3Φ8	1380	4.140	Φ6@200	9	220
GL1.9-6	360	120	0.90	1.40	3Φ8	1380	4.140	Φ6@200	9	340
GL1.10-1	90	120	1.00	1.50	2Φ8	1480	2.960	Φ6@200	10	70
GL1.10-2	120	120	1.00	1.50	2Φ8	1480	2.960	Φ6@200	10	100
GL1.10-3	190	120	1.00	1.50	2Φ8	1480	2.960	Φ6@200	10	170

矩型过梁配筋表 (一)

矩型过梁配筋表 (二)

(用于梁高H=120的矩型过梁)

过梁编号	外形尺寸				配 筋						
	截面宽 (B)	截面高 (H)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			分布筋 ②			
					根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)
GL1.10-4	240	120	1.00	1.50	2Φ8	1480	2.960	Φ6@200	10	220	2.200
GL1.10-5	240	120	1.00	1.50	3Φ8	1480	4.440	Φ6@200	10	220	2.200
GL1.10-6	360	120	1.00	1.50	3Φ8	1480	4.440	Φ6@200	10	340	3.400
GL1.12-1	90	120	1.20	1.70	2Φ8	1680	3.360	Φ6@200	11	70	0.770
GL1.12-2	120	120	1.20	1.70	2Φ8	1680	3.360	Φ6@200	11	100	1.100
GL1.12-3	190	120	1.20	1.70	2Φ8	1680	3.360	Φ6@200	11	170	1.870
GL1.12-4	240	120	1.20	1.70	2Φ8	1680	3.360	Φ6@200	11	220	2.420
GL1.12-5	240	120	1.20	1.70	3Φ8	1680	5.040	Φ6@200	11	220	2.420
GL1.12-6	240	120	1.20	1.70	3Φ10	1680	5.040	Φ6@200	11	220	2.420
GL1.12-8	360	120	1.20	1.70	3Φ8	1680	5.040	Φ6@200	11	340	3.740
GL1.12-9	360	120	1.20	1.70	3Φ10	1680	5.040	Φ6@200	11	340	3.740
GL1.13-1	90	120	1.30	1.80	2Φ8	1780	3.560	Φ6@200	11	70	0.770
GL1.13-2	120	120	1.30	1.80	2Φ8	1780	3.560	Φ6@200	11	100	1.100
GL1.13-3	190	120	1.30	1.80	2Φ8	1780	3.560	Φ6@200	11	170	1.870
GL1.13-4	240	120	1.30	1.80	2Φ8	1780	3.560	Φ6@200	11	220	2.420
GL1.13-5	240	120	1.30	1.80	3Φ8	1780	5.340	Φ6@200	11	220	2.420
GL1.13-6	240	120	1.30	1.80	3Φ10	1780	5.340	Φ6@200	11	220	2.420
GL1.13-8	360	120	1.30	1.80	3Φ8	1780	5.340	Φ6@200	11	340	3.740
GL1.13-9	360	120	1.30	1.80	3Φ10	1780	5.340	Φ6@200	11	340	3.740

矩型过梁配筋表 (二)

图集号 辽2004G307

页 号 43

矩型过梁配筋表 (三)

(用于梁高H=120的矩型过梁)

过梁编号	外形尺寸				配 筋					
	截面宽 (B)	截面高 (H)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			分布筋 ②		
					根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)
GL1.15-1	90	120	1.50	2.00	2Φ8	1980	3.960	Φ6@200	12	70
GL1.15-2	120	120	1.50	2.00	2Φ8	1980	3.960	Φ6@200	12	100
GL1.15-3	190	120	1.50	2.00	2Φ8	1980	3.960	Φ6@200	12	170
GL1.15-4	240	120	1.50	2.00	2Φ8	1980	3.960	Φ6@200	12	220
GL1.15-5	240	120	1.50	2.00	3Φ8	1980	5.940	Φ6@200	12	220
GL1.15-6	240	120	1.50	2.00	3Φ10	1980	5.940	Φ6@200	12	220
GL1.15-10	360	120	1.50	2.00	3Φ8	1980	5.940	Φ6@200	12	340
GL1.15-11	360	120	1.50	2.00	3Φ10	1980	5.940	Φ6@200	12	340
GL1.15-12	360	120	1.50	2.00	4Φ10	1980	7.920	Φ6@200	12	340
GL1.18-1	90	120	1.80	2.30	2Φ8	2280	4.560	Φ6@200	14	70
GL1.18-2	120	120	1.80	2.30	2Φ8	2280	4.560	Φ6@200	14	100
GL1.18-3	190	120	1.80	2.30	2Φ8	2280	4.560	Φ6@200	14	170
GL1.18-4	240	120	1.80	2.30	2Φ8	2280	4.560	Φ6@200	14	220
GL1.18-5	240	120	1.80	2.30	3Φ8	2280	6.840	Φ6@200	14	220
GL1.18-6	240	120	1.80	2.30	3Φ10	2280	6.840	Φ6@200	14	220
GL1.21-1	90	120	2.10	2.60	2Φ8	2580	5.160	Φ6@200	15	70
GL1.21-2	120	120	2.10	2.60	2Φ8	2580	5.160	Φ6@200	15	100
GL1.21-3	190	120	2.10	2.60	2Φ10	2580	5.160	Φ6@200	15	170
GL1.21-4	240	120	2.10	2.60	3Φ10	2580	7.740	Φ6@200	15	220

矩型过梁配筋表 (三)

矩型过梁配筋表 (四)

(用于梁高H≥180的矩型过梁)

配筋																		
过梁编号	外形尺寸				底筋①						顶筋②				箍筋③			
	截面宽 (B)	截面高 (H)	净跨 (Ln)	总长(m) (L)	根数直径	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根数	长度(mm)	总长(m)				
GL1.12-7	240	180	1.20	1.70	3Φ10	1680	5.040	2Φ8	1840	3.680	Φ6@185	11	788	8.668				
GL1.12-10	360	180	1.20	1.70	3Φ10	1680	5.040	2Φ8	1840	3.680	Φ6@200	11	1028	11.308				
GL1.13-7	240	180	1.30	1.80	3Φ10	1780	5.340	2Φ8	1940	3.880	Φ6@185	12	788	9.456				
GL1.13-10	360	180	1.30	1.80	3Φ10	1780	5.340	2Φ8	1940	3.880	Φ6@200	11	1028	11.308				
GL1.15-7	240	180	1.50	2.00	3Φ8	1980	5.940	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	788	9.456				
GL1.15-8	240	180	1.50	2.00	3Φ10	1980	5.940	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	788	9.456				
GL1.15-9	240	180	1.50	2.00	3Φ12	1980	5.940	2Φ8	2140	4.280	Φ6@185	13	788	10.244				
GL1.15-13	360	180	1.50	2.00	4Φ8	1980	7.920	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	1028	12.336				
GL1.15-14	360	180	1.50	2.00	4Φ10	1980	7.920	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	1028	12.336				
GL1.18-7	240	180	1.80	2.30	3Φ8	2280	6.840	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	788	11.032				
GL1.18-8	240	180	1.80	2.30	3Φ10	2280	6.840	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	788	11.032				
GL1.18-9	240	180	1.80	2.30	3Φ12	2280	6.840	2Φ8	2440	4.880	Φ6@185	15	788	11.820				
GL1.18-10	240	180	1.80	2.30	3Φ14	2280	6.840	2Φ8	2440	4.880	Φ6@185	15	788	11.820				
GL1.18-11	360	180	1.80	2.30	3Φ8	2280	6.840	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	1028	14.392				
GL1.18-12	360	180	1.80	2.30	3Φ10	2280	6.840	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	1028	14.392				
GL1.18-13	360	180	1.80	2.30	4Φ10	2280	9.120	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	1028	14.392				
GL1.18-14	360	180	1.80	2.30	4Φ12	2280	9.120	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	1028	14.392				
GL1.21-5	240	180	2.10	2.60	3Φ8	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	788	11.820				
GL1.21-6	240	180	2.10	2.60	3Φ10	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	788	11.820				

图集号 辽200

矩型过梁配筋表 (四)

图集号 辽2004G307

页 号 45

矩型过梁配筋表 (五)

(用于梁高 $H \geq 180$ 的矩型过梁)

过梁编号	外形尺寸				配 筋									
	截面宽 (B)	截面高 (H)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③			
					根数直径	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)
GL1.21-7	240	180	2.10	2.60	3Φ12	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	788	11.820
GL1.21-8	240	180	2.10	2.60	3Φ14	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@185	16	788	12.608
GL1.21-9	240	240	2.10	2.60	3Φ12	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	908	13.620
GL1.21-10	360	180	2.10	2.60	3Φ8	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	1028	15.420
GL1.21-11	360	180	2.10	2.60	3Φ10	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	1028	15.420
GL1.21-12	360	180	2.10	2.60	4Φ10	2580	10.320	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	1028	15.420
GL1.21-13	360	180	2.10	2.60	4Φ12	2580	10.320	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	1028	15.420
GL1.21-14	360	180	2.10	2.60	4Φ14	2580	10.320	2Φ8	2740	5.480	Φ6@125	21	1028	21.588
GL1.24-1	90	180	2.40	2.90	2Φ8	2880	5.760	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	488	8.296
GL1.24-2	120	180	2.40	2.90	2Φ8	2880	5.760	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	548	9.316
GL1.24-3	190	180	2.40	2.90	2Φ10	2880	5.760	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	688	11.696
GL1.24-4	240	180	2.40	2.90	2Φ10	2880	5.760	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	788	13.396
GL1.24-5	240	180	2.40	2.90	3Φ10	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	788	13.396
GL1.24-6	240	180	2.40	2.90	3Φ12	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	788	13.396
GL1.24-7	240	180	2.40	2.90	3Φ14	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@185	18	788	14.184
GL1.24-8	240	240	2.40	2.90	3Φ12	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	908	15.436
GL1.24-9	240	240	2.40	2.90	3Φ14	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@185	18	908	16.344
GL1.24-10	240	240	2.40	2.90	3Φ16	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@185	18	908	16.344
GL1.24-11	360	180	2.40	2.90	3Φ10	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	1028	17.476

矩型过梁配筋表 (五)

矩型过梁配筋表 (六)

(用于梁高 $H \geq 180$ 的矩型过梁)

过梁编号	外形尺寸				配 筋									
	截面宽 (B)	截面高 (H)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③			
					根数直径	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)
GL1.24-12	360	180	2.40	2.90	4 Φ 10	2880	11.520	2 Φ 8	3040	6.080	Φ 6@200	17	1028	17.476
GL1.24-13	360	180	2.40	2.90	4 Φ 12	2880	11.520	2 Φ 8	3040	6.080	Φ 6@200	17	1028	17.476
GL1.24-14	360	180	2.40	2.90	4 Φ 14	2880	11.520	2 Φ 8	3040	6.080	Φ 6@200	17	1028	17.476
GL1.24-15	360	240	2.40	2.90	4 Φ 12	2880	11.520	2 Φ 8	3040	6.080	Φ 6@200	17	1148	19.516
GL1.27-1	190	180	2.70	3.20	2 Φ 10	3180	6.360	2 Φ 8	3340	6.680	Φ 6@200	18	688	12.384
GL1.27-2	240	180	2.70	3.20	3 Φ 10	3180	9.540	2 Φ 8	3340	6.680	Φ 6@200	18	788	14.184
GL1.27-3	240	180	2.70	3.20	3 Φ 12	3180	9.540	2 Φ 8	3340	6.680	Φ 6@200	18	788	14.184
GL1.27-4	240	180	2.70	3.20	3 Φ 14	3180	9.540	2 Φ 8	3340	6.680	Φ 6@200	18	788	14.184
GL1.27-5	240	240	2.70	3.20	3 Φ 14	3180	9.540	2 Φ 8	3340	6.680	Φ 6@200	18	908	16.344
GL1.27-6	240	240	2.70	3.20	3 Φ 16	3180	9.540	2 Φ 8	3340	6.680	Φ 6@185	20	908	18.160
GL1.27-7	240	300	2.70	3.20	3 Φ 14	3180	9.540	2 Φ 8	3340	6.680	Φ 6@185	20	1028	20.560
GL1.27-8	360	180	2.70	3.20	4 Φ 10	3180	12.720	2 Φ 8	3340	6.680	Φ 6@200	18	1028	18.504
GL1.27-9	360	180	2.70	3.20	4 Φ 12	3180	12.720	2 Φ 8	3340	6.680	Φ 6@200	18	1028	18.504
GL1.27-10	360	180	2.70	3.20	4 Φ 14	3180	12.720	2 Φ 8	3340	6.680	Φ 6@200	18	1028	18.504
GL1.27-11	360	240	2.70	3.20	4 Φ 12	3180	12.720	2 Φ 8	3340	6.680	Φ 6@200	18	1148	20.664
GL1.27-12	360	240	2.70	3.20	4 Φ 14	3180	12.720	2 Φ 8	3340	6.680	Φ 6@200	18	1148	20.664
GL1.30-1	190	180	3.00	3.50	3 Φ 10	3480	10.440	2 Φ 8	3640	7.280	Φ 6@200	20	688	13.760
GL1.30-2	240	180	3.00	3.50	3 Φ 12	3480	10.440	2 Φ 8	3640	7.280	Φ 6@200	20	788	15.760
GL1.30-3	240	180	3.00	3.50	3 Φ 14	3480	10.440	2 Φ 8	3640	7.280	Φ 6@200	20	788	15.760

矩型过梁配筋表 (六)

图集号 辽2004G307
页 号 47

矩型过梁配筋表 (七)

(用于梁高 $H \geq 180$ 的矩型过梁)

过梁编号	外形尺寸				配 筋									
	截面宽 (B)	截面高 (H)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③			
					根数直径	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)
GL1.30-4	240	240	3.00	3.50	3Φ12	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	908	18.160
GL1.30-5	240	240	3.00	3.50	3Φ14	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	908	18.160
GL1.30-6	240	240	3.00	3.50	3Φ16	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@185	21	908	19.068
GL1.30-7	240	300	3.00	3.50	3Φ16	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@185	21	1028	21.588
GL1.30-8	360	180	3.00	3.50	4Φ12	3480	13.920	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	1028	20.560
GL1.30-9	360	180	3.00	3.50	4Φ14	3480	13.920	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	1028	20.560
GL1.30-10	360	240	3.00	3.50	4Φ12	3480	13.920	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	1148	22.960
GL1.30-11	360	240	3.00	3.50	4Φ14	3480	13.920	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	1148	22.960
GL1.30-12	360	300	3.00	3.50	4Φ14	3480	13.920	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	1268	25.360
GL1.33-1	190	180	3.30	3.80	3Φ12	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	688	14.448
GL1.33-2	240	180	3.30	3.80	3Φ14	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	788	16.548
GL1.33-3	240	240	3.30	3.80	3Φ14	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	908	19.068
GL1.33-4	240	240	3.30	3.80	3Φ16	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	908	19.068
GL1.33-5	240	300	3.30	3.80	3Φ16	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@185	23	1028	23.644
GL1.33-6	240	300	3.30	3.80	3Φ18	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@185	23	1028	23.644
GL1.33-7	360	180	3.30	3.80	4Φ14	3780	15.120	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	1028	21.588
GL1.33-8	360	240	3.30	3.80	4Φ14	3780	15.120	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	1148	24.108
GL1.33-9	360	240	3.30	3.80	4Φ16	3780	15.120	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	1148	24.108
GL1.33-10	360	300	3.30	3.80	4Φ16	3780	15.120	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	1268	26.628

矩型过梁配筋表 (七)

图集号 辽2004G30

页 号 48

矩型过梁配筋表 (八)

(用于梁高 $H \geq 180$ 的矩型过梁)

过梁编号	外形尺寸				配 筋									
	截面宽 (B)	截面高 (H)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③			
					根数直径	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)
GL1.36-1	190	240	3.60	4.10	3Φ12	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	808	18.584
GL1.36-2	240	240	3.60	4.10	3Φ14	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	908	20.884
GL1.36-3	240	240	3.60	4.10	3Φ16	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	908	20.884
GL1.36-4	240	300	3.60	4.10	3Φ16	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	1028	23.644
GL1.36-5	240	300	3.60	4.10	3Φ18	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@185	24	1028	24.672
GL1.36-6	240	300	3.60	4.10	4Φ16	4080	16.320	2Φ8	4240	8.480	Φ6@185	24	1028	24.672
GL1.36-7	360	240	3.60	4.10	4Φ14	4080	16.320	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	1148	26.404
GL1.36-8	360	240	3.60	4.10	4Φ16	4080	16.320	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	1148	26.404
GL1.36-9	360	300	3.60	4.10	4Φ16	4080	16.320	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	1268	29.164
GL1.36-10	360	300	3.60	4.10	4Φ18	4080	16.320	2Φ8	4240	8.480	Φ6@125	33	1268	41.844
GL1.39-1	190	240	3.90	4.40	3Φ14	4380	13.140	2Φ8	4540	9.080	Φ6@200	24	808	19.392
GL1.39-2	240	240	3.90	4.40	3Φ14	4380	13.140	2Φ8	4540	9.080	Φ6@200	24	908	21.792
GL1.39-3	360	300	3.90	4.40	4Φ14	4380	17.520	2Φ8	4540	9.080	Φ6@200	24	1268	30.432
GL1.42-1	190	300	4.20	4.70	3Φ14	4680	14.040	2Φ10	4840	9.680	Φ6@200	26	928	24.128
GL1.42-2	240	300	4.20	4.70	3Φ14	4680	14.040	2Φ10	4840	9.680	Φ6@200	26	1028	26.728
GL1.42-3	360	300	4.20	4.70	4Φ14	4680	18.720	2Φ10	4840	9.680	Φ6@200	26	1268	32.968
GL1.42-3	360	300	4.20	4.70	4Φ14	4680	18.720	2Φ10	4840	9.680	Φ6@200	26	1268	32.968

矩型过梁配筋表 (八)

图集号 辽2004G307
页 号 49

L型过梁配筋表 (一)

(用于梁高=120的L型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋												
	截面宽 (B)	截面高 (H)	梁耳长 (b1)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			梁耳架立筋②			梁耳筋③				分布筋④		
						根数直径	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)
GL2.6-1	180	120	120	0.60	1.10	2Φ8	1080	2.160	1Φ6	580	0.580	Φ6@200	4	560	2.240	4Φ6	160	0.640
GL2.6-2	180	120	180	0.60	1.10	2Φ8	1080	2.160	1Φ6	580	0.580	Φ6@200	4	680	2.720	4Φ6	160	0.640
GL2.6-3	240	120	120	0.60	1.10	2Φ8	1080	2.160	1Φ6	580	0.580	Φ6@200	4	680	2.720	4Φ6	220	0.880
GL2.6-4	240	120	180	0.60	1.10	2Φ8	1080	2.160	1Φ6	580	0.580	Φ6@200	4	800	3.200	4Φ6	220	0.880
GL2.6-5	240	120	180	0.60	1.10	2Φ8	1080	2.160	1Φ6	580	0.580	Φ6@200	4	800	3.200	4Φ6	220	0.880
GL2.6-6	240	120	240	0.60	1.10	2Φ8	1080	2.160	1Φ6	580	0.580	Φ6@200	4	920	3.680	4Φ6	220	0.880
GL2.6-7	370	120	180	0.60	1.10	3Φ8	1080	3.240	1Φ6	580	0.580	Φ6@200	4	1060	4.240	4Φ6	350	1.400
GL2.6-8	370	120	240	0.60	1.10	3Φ8	1080	3.240	1Φ6	580	0.580	Φ6@200	4	1180	4.720	4Φ6	350	1.400
GL2.9-1	180	120	120	0.90	1.40	2Φ8	1380	2.760	1Φ6	880	0.880	Φ6@200	5	560	2.800	4Φ6	160	0.640
GL2.9-2	180	120	180	0.90	1.40	2Φ8	1380	2.760	1Φ6	880	0.880	Φ6@200	5	680	3.400	4Φ6	160	0.640
GL2.9-3	240	120	120	0.90	1.40	2Φ8	1380	2.760	1Φ6	880	0.880	Φ6@200	5	680	3.400	4Φ6	220	0.880
GL2.9-4	240	120	120	0.90	1.40	2Φ10	1380	2.760	1Φ6	880	0.880	Φ6@200	5	680	3.400	4Φ6	220	0.880
GL2.9-5	240	120	180	0.90	1.40	2Φ8	1380	2.760	1Φ6	880	0.880	Φ6@200	5	800	4.000	4Φ6	220	0.880
GL2.9-6	240	120	180	0.90	1.40	2Φ10	1380	2.760	1Φ6	880	0.880	Φ6@200	5	800	4.000	4Φ6	220	0.880
GL2.9-7	240	120	180	0.90	1.40	2Φ8	1380	2.760	1Φ6	880	0.880	Φ6@200	5	800	4.000	4Φ6	220	0.880
GL2.9-8	240	120	180	0.90	1.40	2Φ10	1380	2.760	1Φ6	880	0.880	Φ6@200	5	800	4.000	4Φ6	220	0.880
GL2.9-9	240	120	240	0.90	1.40	2Φ8	1380	2.760	1Φ6	880	0.880	Φ6@200	5	920	4.600	4Φ6	220	0.880
GL2.9-10	240	120	240	0.90	1.40	2Φ10	1380	2.760	1Φ6	880	0.880	Φ6@200	5	920	4.600	4Φ6	220	0.880
GL2.9-11	370	120	180	0.90	1.40	3Φ8	1380	4.140	1Φ6	880	0.880	Φ6@200	5	1060	5.300	4Φ6	350	1.400

L型过梁配筋表 (一)

L型过梁配筋表 (二)

(用于梁高=120的L型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋												
	截面宽 (B)	截面高 (H)	梁耳长 (b1)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			梁耳架立筋②			梁耳筋③				分布筋④		
						根数直径	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)
GL2.9-12	370	120	240	0.90	1.40	3Φ8	1380	4.140	1Φ6	880	0.880	Φ6@200	5	1180	5.900	4Φ6	350	1.400
GL2.10-1	180	120	120	1.00	1.50	2Φ8	1480	2.960	1Φ6	980	0.980	Φ6@200	6	560	3.360	4Φ6	160	0.640
GL2.10-2	180	120	180	1.00	1.50	2Φ8	1480	2.960	1Φ6	980	0.980	Φ6@200	6	680	4.080	4Φ6	160	0.640
GL2.10-3	240	120	120	1.00	1.50	2Φ8	1480	2.960	1Φ6	980	0.980	Φ6@200	6	680	4.080	4Φ6	220	0.880
GL2.10-4	240	120	120	1.00	1.50	2Φ10	1480	2.960	1Φ6	980	0.980	Φ6@200	6	680	4.080	4Φ6	220	0.880
GL2.10-5	240	120	120	1.00	1.50	3Φ10	1480	4.440	1Φ6	980	0.980	Φ6@200	6	680	4.080	4Φ6	220	0.880
GL2.10-6	240	120	180	1.00	1.50	2Φ8	1480	2.960	1Φ6	980	0.980	Φ6@200	6	800	4.800	4Φ6	220	0.880
GL2.10-7	240	120	180	1.00	1.50	2Φ10	1480	2.960	1Φ6	980	0.980	Φ6@200	6	800	4.800	4Φ6	220	0.880
GL2.10-8	240	120	180	1.00	1.50	3Φ10	1480	4.440	1Φ6	980	0.980	Φ6@200	6	800	4.800	4Φ6	220	0.880
GL2.10-9	240	120	180	1.00	1.50	2Φ8	1480	2.960	1Φ6	980	0.980	Φ6@200	6	800	4.800	4Φ6	220	0.880
GL2.10-10	240	120	180	1.00	1.50	2Φ10	1480	2.960	1Φ6	980	0.980	Φ6@200	6	800	4.800	4Φ6	220	0.880
GL2.10-11	240	120	180	1.00	1.50	3Φ10	1480	4.440	1Φ6	980	0.980	Φ6@200	6	800	4.800	4Φ6	220	0.880
GL2.10-12	240	120	240	1.00	1.50	2Φ8	1480	2.960	1Φ6	980	0.980	Φ6@200	6	920	5.520	4Φ6	220	0.880
GL2.10-13	240	120	240	1.00	1.50	2Φ10	1480	2.960	1Φ6	980	0.980	Φ6@200	6	920	5.520	4Φ6	220	0.880
GL2.10-14	240	120	240	1.00	1.50	3Φ10	1480	4.440	1Φ6	980	0.980	Φ6@200	6	920	5.520	4Φ6	220	0.880
GL2.10-15	370	120	180	1.00	1.50	3Φ8	1480	4.440	1Φ6	980	0.980	Φ6@200	6	1060	6.360	4Φ6	350	1.400
GL2.10-16	370	120	180	1.00	1.50	3Φ10	1480	4.440	1Φ6	980	0.980	Φ6@200	6	1060	6.360	4Φ6	350	1.400
GL2.10-17	370	120	240	1.00	1.50	3Φ8	1480	4.440	1Φ6	980	0.980	Φ6@200	6	1180	7.080	4Φ6	350	1.400
GL2.10-18	370	120	240	1.00	1.50	3Φ10	1480	4.440	1Φ6	980	0.980	Φ6@200	6	1180	7.080	4Φ6	350	1.400

L型过梁配筋表 (二)

图集号 辽2004G307

页 号 51

L型过梁配筋表 (三)

(用于梁高=120的L型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋												
	截面宽 (B)	截面高 (H)	梁耳长 (b1)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			梁耳架立筋②			梁耳筋③				分布筋④		
						根数直径	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)
GL2.12-1	180	120	120	1.20	1.70	2Φ8	1680	3.360	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	560	3.920	4Φ6	160	0.640
GL2.12-2	180	120	120	1.20	1.70	2Φ10	1680	3.360	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	560	3.920	4Φ6	160	0.640
GL2.12-3	180	120	180	1.20	1.70	2Φ8	1680	3.360	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	680	4.760	4Φ6	160	0.640
GL2.12-4	180	120	180	1.20	1.70	2Φ10	1680	3.360	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	680	4.760	4Φ6	160	0.640
GL2.12-5	240	120	120	1.20	1.70	2Φ8	1680	3.360	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	680	4.760	4Φ6	220	0.880
GL2.12-6	240	120	120	1.20	1.70	2Φ10	1680	3.360	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	680	4.760	4Φ6	220	0.880
GL2.12-7	240	120	120	1.20	1.70	3Φ10	1680	5.040	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	680	4.760	4Φ6	220	0.880
GL2.12-9	240	120	180	1.20	1.70	2Φ8	1680	3.360	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	800	5.600	4Φ6	220	0.880
GL2.12-10	240	120	180	1.20	1.70	2Φ10	1680	3.360	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	800	5.600	4Φ6	220	0.880
GL2.12-11	240	120	180	1.20	1.70	3Φ10	1680	5.040	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	800	5.600	4Φ6	220	0.880
GL2.12-13	240	120	180	1.20	1.70	2Φ8	1680	3.360	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	800	5.600	4Φ6	220	0.880
GL2.12-14	240	120	180	1.20	1.70	2Φ10	1680	3.360	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	800	5.600	4Φ6	220	0.880
GL2.12-15	240	120	180	1.20	1.70	3Φ10	1680	5.040	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	800	5.600	4Φ6	220	0.880
GL2.12-17	240	120	240	1.20	1.70	2Φ8	1680	3.360	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	920	6.440	4Φ6	220	0.880
GL2.12-18	240	120	240	1.20	1.70	2Φ10	1680	3.360	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	920	6.440	4Φ6	220	0.880
GL2.12-19	240	120	240	1.20	1.70	3Φ10	1680	5.040	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	920	6.440	4Φ6	220	0.880
GL2.12-21	370	120	180	1.20	1.70	3Φ8	1680	5.040	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	1060	7.420	4Φ6	350	1.400
GL2.12-22	370	120	180	1.20	1.70	3Φ10	1680	5.040	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	1060	7.420	4Φ6	350	1.400
GL2.12-24	370	120	240	1.20	1.70	3Φ8	1680	5.040	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	1180	8.260	4Φ6	350	1.400

L型过梁配筋表 (三)

L型过梁配筋表 (四)

(用于梁高=120的L型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋												
	截面宽 (B)	截面高 (H)	梁耳长 (b1)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			梁耳架立筋②			梁耳筋③				分布筋④		
						根数	直径	长度(mm)	总长(m)	根数	直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数
GL2.12-25	370	120	240	1.20	1.70	3Φ10	1680	5.040	1Φ6	1180	1.180	Φ6@200	7	1180	8.260	4Φ6	350	1.400
GL2.15-1	180	120	120	1.50	2.00	2Φ8	1980	3.960	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	560	4.480	4Φ6	160	0.640
GL2.15-2	180	120	120	1.50	2.00	2Φ10	1980	3.960	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	560	4.480	4Φ6	160	0.640
GL2.15-6	180	120	180	1.50	2.00	2Φ8	1980	3.960	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	680	5.440	4Φ6	160	0.640
GL2.15-7	180	120	180	1.50	2.00	2Φ10	1980	3.960	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	680	5.440	4Φ6	160	0.640
GL2.15-11	240	120	120	1.50	2.00	2Φ8	1980	3.960	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	680	5.440	4Φ6	220	0.880
GL2.15-12	240	120	120	1.50	2.00	2Φ10	1980	3.960	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	680	5.440	4Φ6	220	0.880
GL2.15-13	240	120	120	1.50	2.00	3Φ10	1980	5.940	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	680	5.440	4Φ6	220	0.880
GL2.15-16	240	120	180	1.50	2.00	2Φ8	1980	3.960	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	800	6.400	4Φ6	220	0.880
GL2.15-17	240	120	180	1.50	2.00	2Φ10	1980	3.960	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	800	6.400	4Φ6	220	0.880
GL2.15-18	240	120	180	1.50	2.00	3Φ10	1980	5.940	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	800	6.400	4Φ6	220	0.880
GL2.15-21	240	120	180	1.50	2.00	2Φ8	1980	3.960	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	800	6.400	4Φ6	220	0.880
GL2.15-22	240	120	180	1.50	2.00	2Φ10	1980	3.960	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	800	6.400	4Φ6	220	0.880
GL2.15-23	240	120	180	1.50	2.00	3Φ10	1980	5.940	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	800	6.400	4Φ6	220	0.880
GL2.15-26	240	120	240	1.50	2.00	2Φ8	1980	3.960	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	920	7.360	4Φ6	220	0.880
GL2.15-27	240	120	240	1.50	2.00	2Φ10	1980	3.960	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	920	7.360	4Φ6	220	0.880
GL2.15-28	240	120	240	1.50	2.00	3Φ10	1980	5.940	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	920	7.360	4Φ6	220	0.880
GL2.15-31	370	120	180	1.50	2.00	3Φ8	1980	5.940	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	1060	8.480	4Φ6	350	1.400
GL2.15-32	370	120	180	1.50	2.00	3Φ10	1980	5.940	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	1060	8.480	4Φ6	350	1.400

L型过梁配筋表 (四)

图集号 辽2004G307

页 号 53

L型过梁配筋表 (五)

(用于梁高=120的L型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋												
	截面宽 (B)	截面高 (H)	梁耳长 (b1)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			梁耳架立筋②			梁耳筋③				分布筋④		
						根数直径	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)
GL2.15-33	370	120	180	1.50	2.00	4Φ10	1980	7.920	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	1060	8.480	4Φ6	350	1.400
GL2.15-36	370	120	240	1.50	2.00	3Φ8	1980	5.940	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	1180	9.440	4Φ6	350	1.400
GL2.15-37	370	120	240	1.50	2.00	3Φ10	1980	5.940	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	1180	9.440	4Φ6	350	1.400
GL2.15-38	370	120	240	1.50	2.00	4Φ10	1980	7.920	1Φ6	1480	1.480	Φ6@200	8	1180	9.440	4Φ6	350	1.400
GL2.18-1	180	120	120	1.80	2.30	2Φ10	2280	4.560	1Φ6	1780	1.780	Φ6@200	10	560	5.600	4Φ6	160	0.640
GL2.18-5	180	120	180	1.80	2.30	2Φ10	2280	4.560	1Φ6	1780	1.780	Φ6@200	10	680	6.800	4Φ6	160	0.640
GL2.18-9	240	120	120	1.80	2.30	2Φ10	2280	4.560	1Φ6	1780	1.780	Φ6@200	10	680	6.800	4Φ6	220	0.880
GL2.18-10	240	120	120	1.80	2.30	2Φ12	2280	4.560	1Φ6	1780	1.780	Φ6@200	10	680	6.800	4Φ6	220	0.880
GL2.18-14	240	120	180	1.80	2.30	2Φ10	2280	4.560	1Φ6	1780	1.780	Φ6@200	10	800	8.000	4Φ6	220	0.880
GL2.18-15	240	120	180	1.80	2.30	2Φ12	2280	4.560	1Φ6	1780	1.780	Φ6@200	10	800	8.000	4Φ6	220	0.880
GL2.18-19	240	120	180	1.80	2.30	2Φ10	2280	4.560	1Φ6	1780	1.780	Φ6@200	10	800	8.000	4Φ6	220	0.880
GL2.18-20	240	120	180	1.80	2.30	2Φ12	2280	4.560	1Φ6	1780	1.780	Φ6@200	10	800	8.000	4Φ6	220	0.880
GL2.18-24	240	120	240	1.80	2.30	2Φ10	2280	4.560	1Φ6	1780	1.780	Φ6@200	10	920	9.200	4Φ6	220	0.880
GL2.18-25	240	120	240	1.80	2.30	2Φ12	2280	4.560	1Φ6	1780	1.780	Φ6@200	10	920	9.200	4Φ6	220	0.880
GL2.18-29	370	120	180	1.80	2.30	3Φ10	2280	6.840	1Φ6	1780	1.780	Φ6@200	10	1060	10.600	4Φ6	350	1.400
GL2.18-30	370	120	180	1.80	2.30	4Φ10	2280	9.120	1Φ6	1780	1.780	Φ6@200	10	1060	10.600	4Φ6	350	1.400
GL2.18-34	370	120	240	1.80	2.30	3Φ10	2280	6.840	1Φ6	1780	1.780	Φ6@200	10	1180	11.800	4Φ6	350	1.400
GL2.18-35	370	120	240	1.80	2.30	4Φ10	2280	9.120	1Φ6	1780	1.780	Φ6@200	10	1180	11.800	4Φ6	350	1.400

L型过梁配筋表 (五)

图集号 辽2004G3

页 号 54

L型过梁配筋表 (六)

(用于梁高H≥180的L型过梁)

L型过梁配筋表 (六)																							
过梁编号	外形尺寸					配 筋												梁耳筋④			梁耳架立筋⑤		
	截面宽 (B)	截面高 (H)	梁耳长 (b1)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③			直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)		
						根数直径	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)								总长(m)	
GL2.12-8	240	180	120	1.20	1.70	3Φ8	1680	5.040	2Φ8	1840	3.680	Φ6@200	11	788	8.668	Φ6@200	7	396	2.772	1Φ6	1180	1.180	
GL2.12-12	240	180	180	1.20	1.70	3Φ8	1680	5.040	2Φ8	1840	3.680	Φ6@200	11	788	8.668	Φ6@200	7	456	3.192	1Φ6	1180	1.180	
GL2.12-16	240	180	180	1.20	1.70	3Φ8	1680	5.040	2Φ8	1840	3.680	Φ6@200	11	788	8.668	Φ6@200	7	456	3.192	1Φ6	1180	1.180	
GL2.12-20	240	180	240	1.20	1.70	3Φ8	1680	5.040	2Φ8	1840	3.680	Φ6@200	11	788	8.668	Φ6@200	7	516	3.612	1Φ6	1180	1.180	
GL2.12-23	370	180	180	1.20	1.70	3Φ8	1680	5.040	2Φ8	1840	3.680	Φ6@200	11	1048	11.528	Φ6@200	7	586	4.102	1Φ6	1180	1.180	
GL2.12-26	370	180	240	1.20	1.70	3Φ8	1680	5.040	2Φ8	1840	3.680	Φ6@200	11	1048	11.528	Φ6@200	7	646	4.522	1Φ6	1180	1.180	
GL2.15-3	180	180	120	1.50	2.00	2Φ10	1980	3.960	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	668	8.016	Φ6@200	8	336	2.688	1Φ6	1480	1.480	
GL2.15-4	180	180	120	1.50	2.00	2Φ12	1980	3.960	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	668	8.016	Φ6@200	8	336	2.688	1Φ6	1480	1.480	
GL2.15-5	180	180	120	1.50	2.00	2Φ14	1980	3.960	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	668	8.016	Φ6@200	8	336	2.688	1Φ6	1480	1.480	
GL2.15-8	180	180	180	1.50	2.00	2Φ10	1980	3.960	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	668	8.016	Φ6@200	8	396	3.168	1Φ6	1480	1.480	
GL2.15-9	180	180	180	1.50	2.00	2Φ12	1980	3.960	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	668	8.016	Φ6@200	8	396	3.168	1Φ6	1480	1.480	
GL2.15-10	180	180	180	1.50	2.00	2Φ14	1980	3.960	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	668	8.016	Φ6@200	8	396	3.168	1Φ6	1480	1.480	
GL2.15-14	240	180	120	1.50	2.00	3Φ8	1980	5.940	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	788	9.456	Φ6@200	8	396	3.168	1Φ6	1480	1.480	
GL2.15-15	240	180	120	1.50	2.00	3Φ10	1980	5.940	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	788	9.456	Φ6@200	8	456	3.648	1Φ6	1480	1.480	
GL2.15-19	240	180	180	1.50	2.00	3Φ8	1980	5.940	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	788	9.456	Φ6@200	8	456	3.648	1Φ6	1480	1.480	
GL2.15-20	240	180	180	1.50	2.00	3Φ10	1980	5.940	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	788	9.456	Φ6@200	8	456	3.648	1Φ6	1480	1.480	
GL2.15-24	240	180	180	1.50	2.00	3Φ8	1980	5.940	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	788	9.456	Φ6@200	8	456	3.648	1Φ6	1480	1.480	
GL2.15-25	240	180	180	1.50	2.00	3Φ10	1980	5.940	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	788	9.456	Φ6@200	8	456	3.648	1Φ6	1480	1.480	
GL2.15-29	240	180	240	1.50	2.00	3Φ8	1980	5.940	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	788	9.456	Φ6@200	8	516	4.128	1Φ6	1480	1.480	

L型过梁配筋表 (六)

图集号 辽2004G307

L型过梁配筋表 (六)

图集号 辽2004G307

页 号 55

L型过梁配筋表 (七)

(用于梁高H≥180的L型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋																
	截面宽 (B)	截面高 (H)	梁耳长 (b1)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③			梁耳筋④			梁耳架立筋⑤				
						根数	直径	长度(mm)	总长(m)	根数	直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数
GL2.15-30	240	180	240	1.50	2.00	3Φ10	1980	5.940	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	788	9.456	Φ6@200	8	516	4.128	1Φ6	1480	1.480
GL2.15-34	370	180	180	1.50	2.00	4Φ8	1980	7.920	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	1048	12.576	Φ6@200	8	586	4.688	1Φ6	1480	1.480
GL2.15-35	370	180	180	1.50	2.00	4Φ10	1980	7.920	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	1048	12.576	Φ6@200	8	586	4.688	1Φ6	1480	1.480
GL2.15-39	370	180	240	1.50	2.00	4Φ8	1980	7.920	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	1048	12.576	Φ6@200	8	646	5.168	1Φ6	1480	1.480
GL2.15-40	370	180	240	1.50	2.00	4Φ10	1980	7.920	2Φ8	2140	4.280	Φ6@200	12	1048	12.576	Φ6@200	8	646	5.168	1Φ6	1480	1.480
GL2.18-2	180	180	120	1.80	2.30	2Φ10	2280	4.560	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	668	9.352	Φ6@200	10	336	3.360	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-3	180	180	120	1.80	2.30	2Φ12	2280	4.560	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	668	9.352	Φ6@200	10	336	3.360	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-4	180	180	120	1.80	2.30	2Φ14	2280	4.560	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	668	9.352	Φ6@200	10	336	3.360	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-6	180	180	180	1.80	2.30	2Φ10	2280	4.560	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	668	9.352	Φ6@200	10	396	3.960	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-7	180	180	180	1.80	2.30	2Φ12	2280	4.560	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	668	9.352	Φ6@200	10	396	3.960	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-8	180	180	180	1.80	2.30	2Φ14	2280	4.560	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	668	9.352	Φ6@200	10	396	3.960	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-11	240	180	120	1.80	2.30	2Φ10	2280	4.560	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	788	11.032	Φ6@200	10	396	3.960	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-12	240	180	120	1.80	2.30	3Φ10	2280	6.840	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	788	11.032	Φ6@200	10	396	3.960	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-13	240	180	120	1.80	2.30	3Φ12	2280	6.840	2Φ8	2440	4.880	Φ6@185	15	788	11.820	Φ6@185	11	396	4.356	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-16	240	180	180	1.80	2.30	2Φ10	2280	4.560	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	788	11.032	Φ6@200	10	456	4.560	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-17	240	180	180	1.80	2.30	3Φ10	2280	6.840	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	788	11.032	Φ6@200	10	456	4.560	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-18	240	180	180	1.80	2.30	3Φ12	2280	6.840	2Φ8	2440	4.880	Φ6@185	15	788	11.820	Φ6@185	11	456	5.016	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-21	240	180	180	1.80	2.30	2Φ10	2280	4.560	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	788	11.032	Φ6@200	10	456	4.560	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-22	240	180	180	1.80	2.30	3Φ10	2280	6.840	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	788	11.032	Φ6@200	10	456	4.560	1Φ6	1780	1.780

L型过梁配筋表 (七)

L型过梁配筋表 (八)

(用于梁高 $H \geq 180$ 的L型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋																
	截面宽 (B)	截面高 (H)	梁耳长 (b1)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③			梁耳筋④				梁耳架立筋⑤			
						根数	直径	长度(mm)	总长(m)	根数	直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数
GL2.18-23	240	180	180	1.80	2.30	3Φ12	2280	6.840	2Φ8	2440	4.880	Φ6@185	15	788	11.820	Φ6@185	11	456	5.016	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-26	240	180	240	1.80	2.30	2Φ10	2280	4.560	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	788	11.032	Φ6@200	10	516	5.160	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-27	240	180	240	1.80	2.30	3Φ10	2280	6.840	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	788	11.032	Φ6@200	10	516	5.160	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-28	240	180	240	1.80	2.30	3Φ12	2280	6.840	2Φ8	2440	4.880	Φ6@185	15	788	11.820	Φ6@185	11	516	5.676	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-31	370	180	180	1.80	2.30	4Φ8	2280	9.120	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	1048	14.672	Φ6@200	10	586	5.860	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-32	370	180	180	1.80	2.30	4Φ10	2280	9.120	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	1048	14.672	Φ6@200	10	586	5.860	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-33	370	180	180	1.80	2.30	4Φ12	2280	9.120	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	1048	14.672	Φ6@200	10	586	5.860	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-36	370	180	240	1.80	2.30	4Φ8	2280	9.120	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	1048	14.672	Φ6@200	10	646	6.460	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-37	370	180	240	1.80	2.30	4Φ10	2280	9.120	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	1048	14.672	Φ6@200	10	646	6.460	1Φ6	1780	1.780
GL2.18-38	370	180	240	1.80	2.30	4Φ12	2280	9.120	2Φ8	2440	4.880	Φ6@200	14	1048	14.672	Φ6@200	10	646	6.460	1Φ6	1780	1.780
GL2.21-1	180	180	120	2.10	2.60	2Φ10	2580	5.160	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	668	10.020	Φ6@200	11	336	3.696	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-2	180	180	120	2.10	2.60	2Φ12	2580	5.160	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	668	10.020	Φ6@200	11	336	3.696	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-3	180	180	120	2.10	2.60	2Φ14	2580	5.160	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	668	10.020	Φ6@200	11	336	3.696	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-4	180	180	180	2.10	2.60	2Φ10	2580	5.160	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	668	10.020	Φ6@200	11	396	4.356	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-5	180	180	180	2.10	2.60	2Φ12	2580	5.160	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	668	10.020	Φ6@200	11	396	4.356	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-6	180	180	180	2.10	2.60	2Φ14	2580	5.160	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	668	10.020	Φ6@200	11	396	4.356	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-7	240	180	120	2.10	2.60	2Φ10	2580	5.160	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	788	11.820	Φ6@200	11	396	4.356	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-8	240	180	120	2.10	2.60	3Φ10	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	788	11.820	Φ6@200	11	396	4.356	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-9	240	180	120	2.10	2.60	3Φ12	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	788	11.820	Φ6@200	11	396	4.356	1Φ6	2080	2.080

L型过梁配筋表 (八)

图集号 辽2004G307

页 号 57

L型过梁配筋表 (九)

(用于梁高 $H \geq 180$ 的L型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋																
	截面宽 (B)	截面高 (H)	梁耳长 (b1)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③				梁耳筋④				梁耳架立筋⑤		
						根数	直径	长度(mm)	总长(m)	根数	直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数
GL2.21-10	240	180	120	2.10	2.60	3Φ14	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@185	16	788	12.608	Φ6@185	12	396	4.752	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-11	240	240	120	2.10	2.60	3Φ12	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	908	13.620	Φ6@200	11	396	4.356	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-12	240	180	180	2.10	2.60	2Φ10	2580	5.160	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	788	11.820	Φ6@200	11	456	5.016	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-13	240	180	180	2.10	2.60	3Φ10	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	788	11.820	Φ6@200	11	456	5.016	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-14	240	180	180	2.10	2.60	3Φ12	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	788	11.820	Φ6@200	11	456	5.016	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-15	240	180	180	2.10	2.60	3Φ14	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@185	16	788	12.608	Φ6@185	12	456	5.472	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-16	240	240	180	2.10	2.60	3Φ12	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	908	13.620	Φ6@200	11	456	5.016	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-17	240	180	180	2.10	2.60	2Φ10	2580	5.160	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	788	11.820	Φ6@200	11	456	5.016	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-18	240	180	180	2.10	2.60	3Φ10	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	788	11.820	Φ6@200	11	456	5.016	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-19	240	180	180	2.10	2.60	3Φ12	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	788	11.820	Φ6@200	11	456	5.016	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-20	240	180	180	2.10	2.60	3Φ14	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@185	16	788	12.608	Φ6@185	12	456	5.472	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-21	240	240	180	2.10	2.60	3Φ12	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	908	13.620	Φ6@200	11	456	5.016	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-22	240	180	240	2.10	2.60	2Φ10	2580	5.160	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	788	11.820	Φ6@200	11	516	5.676	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-23	240	180	240	2.10	2.60	3Φ10	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	788	11.820	Φ6@200	11	516	5.676	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-24	240	180	240	2.10	2.60	3Φ12	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	788	11.820	Φ6@200	11	516	5.676	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-25	240	180	240	2.10	2.60	3Φ14	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@185	16	788	12.608	Φ6@185	12	516	6.192	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-26	240	240	240	2.10	2.60	3Φ12	2580	7.740	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	908	13.620	Φ6@200	11	516	5.676	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-27	370	180	180	2.10	2.60	4Φ8	2580	10.320	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	1048	15.720	Φ6@200	11	586	6.446	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-28	370	180	180	2.10	2.60	4Φ10	2580	10.320	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	1048	15.720	Φ6@200	11	586	6.446	1Φ6	2080	2.080

L型过梁配筋表 (九)

图集号 辽2004G307

页 号 58

L型过梁配筋表 (十)

(用于梁高 $H \geq 180$ 的L型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋																
	截面宽 (B)	截面高 (H)	梁耳长 (b1)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③			梁耳筋④			梁耳架立筋⑤				
						根数	直径	长度(mm)	总长(m)	根数	直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	
GL2.21-29	370	180	180	2.10	2.60	4Φ12	2580	10.320	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	1048	15.720	Φ6@200	11	586	6.446	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-30	370	240	180	2.10	2.60	4Φ10	2580	10.320	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	1168	17.520	Φ6@200	11	586	6.446	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-31	370	180	240	2.10	2.60	4Φ8	2580	10.320	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	1048	15.720	Φ6@200	11	646	7.106	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-32	370	180	240	2.10	2.60	4Φ10	2580	10.320	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	1048	15.720	Φ6@200	11	646	7.106	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-33	370	180	240	2.10	2.60	4Φ12	2580	10.320	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	1048	15.720	Φ6@200	11	646	7.106	1Φ6	2080	2.080
GL2.21-34	370	240	240	2.10	2.60	4Φ10	2580	10.320	2Φ8	2740	5.480	Φ6@200	15	1168	17.520	Φ6@200	11	646	7.106	1Φ6	2080	2.080
GL2.24-1	180	180	120	2.40	2.90	2Φ12	2880	5.760	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	668	11.356	Φ6@200	13	336	4.368	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-2	180	180	120	2.40	2.90	2Φ14	2880	5.760	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	668	11.356	Φ6@200	13	336	4.368	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-3	180	240	120	2.40	2.90	3Φ12	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	788	13.396	Φ6@200	13	336	4.368	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-4	180	240	120	2.40	2.90	3Φ14	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	788	13.396	Φ6@200	13	336	4.368	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-5	180	180	180	2.40	2.90	2Φ12	2880	5.760	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	668	11.356	Φ6@200	13	396	5.148	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-6	180	180	180	2.40	2.90	2Φ14	2880	5.760	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	668	11.356	Φ6@200	13	396	5.148	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-7	180	240	180	2.40	2.90	3Φ12	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	788	13.396	Φ6@200	13	396	5.148	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-8	180	240	180	2.40	2.90	3Φ14	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	788	13.396	Φ6@200	13	396	5.148	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-9	240	180	120	2.40	2.90	3Φ10	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	788	13.396	Φ6@200	13	396	5.148	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-10	240	180	120	2.40	2.90	3Φ12	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	788	13.396	Φ6@200	13	396	5.148	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-11	240	180	120	2.40	2.90	3Φ14	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@185	18	788	14.184	Φ6@185	14	396	5.544	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-12	240	240	120	2.40	2.90	3Φ12	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ8@200	17	908	15.436	Φ6@200	13	396	5.148	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-13	240	240	120	2.40	2.90	3Φ14	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@185	18	908	16.344	Φ6@185	14	396	5.544	1Φ6	2380	2.380

L型过梁配筋表 (十)

图集号 辽2004G307

页 号 59

L型过梁配筋表 (十一)

(用于梁高H≥180的L型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋																
	截面宽 (B)	截面高 (H)	梁耳长 (b1)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③			梁耳筋④			梁耳架立筋⑤				
						根数	直径	长度(mm)	总长(m)	根数	直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数
GL2.24-14	240	180	180	2.40	2.90	3Φ10	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	788	13.396	Φ6@200	13	456	5.928	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-15	240	180	180	2.40	2.90	3Φ12	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	788	13.396	Φ6@200	13	456	5.928	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-16	240	180	180	2.40	2.90	3Φ14	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@185	18	788	14.184	Φ6@185	14	456	6.384	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-17	240	240	180	2.40	2.90	3Φ12	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	908	15.436	Φ6@200	13	456	5.928	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-18	240	240	180	2.40	2.90	3Φ14	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@185	18	908	16.344	Φ6@185	14	456	6.384	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-19	240	180	180	2.40	2.90	3Φ10	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	788	13.396	Φ6@200	13	456	5.928	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-20	240	180	180	2.40	2.90	3Φ12	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	788	13.396	Φ6@200	13	456	5.928	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-21	240	180	180	2.40	2.90	3Φ14	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@185	18	788	14.184	Φ6@185	14	456	6.384	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-22	240	240	180	2.40	2.90	3Φ12	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	908	15.436	Φ6@200	13	456	5.928	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-23	240	240	180	2.40	2.90	3Φ14	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@185	18	908	16.344	Φ6@185	14	456	6.384	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-24	240	180	240	2.40	2.90	3Φ10	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	788	13.396	Φ6@200	13	516	6.708	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-25	240	180	240	2.40	2.90	3Φ12	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	788	13.396	Φ6@200	13	516	6.708	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-26	240	180	240	2.40	2.90	3Φ14	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@185	18	788	14.184	Φ6@185	14	516	7.224	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-27	240	240	240	2.40	2.90	3Φ12	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	908	15.436	Φ6@200	13	516	6.708	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-28	240	240	240	2.40	2.90	3Φ14	2880	8.640	2Φ8	3040	6.080	Φ6@185	18	908	16.344	Φ6@185	14	516	7.224	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-29	370	180	180	2.40	2.90	4Φ10	2880	11.520	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	1048	17.816	Φ6@200	13	586	7.618	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-30	370	180	180	2.40	2.90	4Φ12	2880	11.520	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	1048	17.816	Φ6@200	13	586	7.618	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-31	370	180	180	2.40	2.90	4Φ14	2880	11.520	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	1048	17.816	Φ6@200	13	586	7.618	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-32	370	240	180	2.40	2.90	4Φ12	2880	11.520	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	1168	19.856	Φ6@200	13	586	7.618	1Φ6	2380	2.380

L型过梁配筋表 (十一)

图集号 辽2004G307

页 号 60

L型过梁配筋表 (十二)

(用于梁高 $H \geq 180$ 的L型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋																
	截面宽 (B)	截面高 (H)	梁耳长 (b1)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③				梁耳筋④				梁耳架立筋⑤		
						根数	直径	长度(mm)	总长(m)	根数	直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数
GL2.24-33	370	180	240	2.40	2.90	4Φ10	2880	1.520	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	1048	17.816	Φ6@200	13	646	8.398	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-34	370	180	240	2.40	2.90	4Φ12	2880	1.520	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	1048	17.816	Φ6@200	13	646	8.398	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-35	370	180	240	2.40	2.90	4Φ14	2880	1.520	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	1048	17.816	Φ6@200	13	646	8.398	1Φ6	2380	2.380
GL2.24-36	370	240	240	2.40	2.90	4Φ12	2880	1.520	2Φ8	3040	6.080	Φ6@200	17	1168	19.856	Φ6@200	13	646	8.398	1Φ6	2380	2.380
GL2.27-1	180	180	120	2.70	3.20	2Φ14	3180	6.360	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	668	12.024	Φ6@200	14	336	4.704	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-2	180	240	120	2.70	3.20	3Φ12	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	788	14.184	Φ6@200	14	336	4.704	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-3	180	240	120	2.70	3.20	3Φ14	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	788	14.184	Φ6@200	14	336	4.704	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-4	180	180	180	2.70	3.20	2Φ14	3180	6.360	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	668	12.024	Φ6@200	14	396	5.544	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-5	180	240	180	2.70	3.20	3Φ12	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	788	14.184	Φ6@200	14	396	5.544	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-6	180	240	180	2.70	3.20	3Φ14	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	788	14.184	Φ6@200	14	396	5.544	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-7	240	180	120	2.70	3.20	3Φ12	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	788	14.184	Φ6@200	14	396	5.544	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-8	240	180	120	2.70	3.20	3Φ14	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	788	14.184	Φ6@200	14	396	5.544	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-9	240	240	120	2.70	3.20	3Φ12	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	908	16.344	Φ6@200	14	396	5.544	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-10	240	240	120	2.70	3.20	3Φ14	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	908	16.344	Φ6@200	14	396	5.544	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-11	240	240	120	2.70	3.20	3Φ16	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@185	20	908	18.160	Φ6@185	16	396	6.336	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-12	240	180	180	2.70	3.20	3Φ12	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	788	14.184	Φ6@200	14	456	6.384	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-13	240	180	180	2.70	3.20	3Φ14	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	788	14.184	Φ6@200	14	456	6.384	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-14	240	240	180	2.70	3.20	3Φ12	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	908	16.344	Φ6@200	14	456	6.384	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-15	240	240	180	2.70	3.20	3Φ14	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	908	16.344	Φ6@200	14	456	6.384	1Φ6	2680	2.680

L型过梁配筋表 (十二)

图集号 辽2004G307

页 号 61

L型过梁配筋表 (十三)

(用于梁高H≥180的L型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋																
	截面宽 (B)	截面高 (H)	梁耳长 (bl)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③			梁耳筋④			梁耳架立筋⑤				
						根数	直径	长度(mm)	总长(m)	根数	直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数
GL2.27-16	240	240	180	2.70	3.20	3Φ16	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@185	20	908	18.160	Φ6@185	16	456	7.296	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-17	240	180	180	2.70	3.20	3Φ12	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	788	14.184	Φ6@200	14	456	6.384	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-18	240	180	180	2.70	3.20	3Φ14	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	788	14.184	Φ6@200	14	456	6.384	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-19	240	240	180	2.70	3.20	3Φ12	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	908	16.344	Φ6@200	14	456	6.384	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-20	240	240	180	2.70	3.20	3Φ14	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	908	16.344	Φ6@200	14	456	6.384	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-21	240	240	180	2.70	3.20	3Φ16	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@185	20	908	18.160	Φ6@185	16	456	7.296	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-22	240	180	240	2.70	3.20	3Φ12	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	788	14.184	Φ6@200	14	516	7.224	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-23	240	180	240	2.70	3.20	3Φ14	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	788	14.184	Φ6@200	14	516	7.224	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-24	240	240	240	2.70	3.20	3Φ12	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	908	16.344	Φ6@200	14	516	7.224	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-25	240	240	240	2.70	3.20	3Φ14	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	908	16.344	Φ6@200	14	516	7.224	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-26	240	240	240	2.70	3.20	3Φ16	3180	9.540	2Φ8	3340	6.680	Φ6@185	20	908	18.160	Φ6@185	16	516	8.256	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-27	370	180	180	2.70	3.20	4Φ12	3180	12.720	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	1048	18.864	Φ6@200	14	586	8.204	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-28	370	180	180	2.70	3.20	4Φ14	3180	12.720	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	1048	18.864	Φ6@200	14	586	8.204	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-29	370	240	180	2.70	3.20	4Φ12	3180	12.720	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	1168	21.024	Φ6@200	14	586	8.204	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-30	370	240	180	2.70	3.20	4Φ14	3180	12.720	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	1168	21.024	Φ6@200	14	586	8.204	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-31	370	180	240	2.70	3.20	4Φ12	3180	12.720	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	1048	18.864	Φ6@200	14	646	9.044	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-32	370	180	240	2.70	3.20	4Φ14	3180	12.720	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	1048	18.864	Φ6@200	14	646	9.044	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-33	370	240	240	2.70	3.20	4Φ12	3180	12.720	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	1168	21.024	Φ6@200	14	646	9.044	1Φ6	2680	2.680
GL2.27-34	370	240	240	2.70	3.20	4Φ14	3180	12.720	2Φ8	3340	6.680	Φ6@200	18	1168	21.024	Φ6@200	14	646	9.044	1Φ6	2680	2.680

L型过梁配筋表 (十三)

L型过梁配筋表 (十四)

(用于梁高 $H \geq 180$ 的L型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋																
	截面宽 (B)	截面高 (H)	梁耳长 (b1)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③			梁耳筋④			梁耳架立筋⑤				
						根数	直径	长度(mm)	总长(m)	根数	直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数
GL2.30-1	180	240	120	3.00	3.50	3Φ12	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	788	15.760	Φ6@200	16	336	5.376	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-2	180	240	120	3.00	3.50	3Φ14	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	788	15.760	Φ6@200	16	336	5.376	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-3	180	300	120	3.00	3.50	3Φ14	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	908	18.160	Φ6@200	16	336	5.376	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-4	180	300	120	3.00	3.50	3Φ16	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	908	18.160	Φ6@200	16	336	5.376	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-5	180	240	180	3.00	3.50	3Φ12	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	788	15.760	Φ6@200	16	396	6.336	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-6	180	240	180	3.00	3.50	3Φ14	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	788	15.760	Φ6@200	16	396	6.336	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-7	180	300	180	3.00	3.50	3Φ14	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	908	18.160	Φ6@200	16	396	6.336	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-8	180	300	180	3.00	3.50	3Φ16	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	908	18.160	Φ6@200	16	396	6.336	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-9	240	180	120	3.00	3.50	3Φ14	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	788	15.760	Φ6@200	16	396	6.336	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-10	240	240	120	3.00	3.50	3Φ12	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	908	18.160	Φ6@200	16	396	6.336	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-11	240	240	120	3.00	3.50	3Φ14	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	908	18.160	Φ6@200	16	396	6.336	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-12	240	240	120	3.00	3.50	3Φ16	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@185	21	908	19.068	Φ6@185	17	396	6.732	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-13	240	180	180	3.00	3.50	3Φ14	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	788	15.760	Φ6@200	16	456	7.296	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-14	240	240	180	3.00	3.50	3Φ12	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	908	18.160	Φ6@200	16	456	7.296	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-15	240	240	180	3.00	3.50	3Φ14	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	908	18.160	Φ6@200	16	456	7.296	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-16	240	240	180	3.00	3.50	3Φ16	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@185	21	908	19.068	Φ6@185	17	456	7.752	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-17	240	180	180	3.00	3.50	3Φ14	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	788	15.760	Φ6@200	16	456	7.296	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-18	240	240	180	3.00	3.50	3Φ12	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	908	18.160	Φ6@200	16	456	7.296	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-19	240	240	180	3.00	3.50	3Φ14	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	908	18.160	Φ6@200	16	456	7.296	1Φ6	2980	2.980

L型过梁配筋表 (十四)

图集号 辽2004G307

页 号 63

L型过梁配筋表 (十五)

(用于梁高 $H \geq 180$ 的L型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋																
	截面宽 (B)	截面高 (H)	梁耳长 (b _l)	净 跨 (L _n)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③			梁耳筋④				梁耳架立筋⑤			
						根数直径	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)
GL2.30-20	240	240	180	3.00	3.50	3Φ16	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@185	21	908	19.068	Φ6@185	17	456	7.752	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-21	240	180	240	3.00	3.50	3Φ14	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	788	15.760	Φ6@200	16	516	8.256	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-22	240	240	240	3.00	3.50	3Φ12	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	908	18.160	Φ6@200	16	516	8.256	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-23	240	240	240	3.00	3.50	3Φ14	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	908	18.160	Φ6@200	16	516	8.256	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-24	240	240	240	3.00	3.50	3Φ16	3480	10.440	2Φ8	3640	7.280	Φ6@185	21	908	19.068	Φ6@185	17	516	8.772	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-25	370	180	180	3.00	3.50	4Φ14	3480	13.920	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	1048	20.960	Φ6@200	16	586	9.376	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-26	370	240	180	3.00	3.50	4Φ12	3480	13.920	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	1168	23.360	Φ6@200	16	586	9.376	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-27	370	240	180	3.00	3.50	4Φ14	3480	13.920	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	1168	23.360	Φ6@200	16	586	9.376	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-28	370	180	240	3.00	3.50	4Φ14	3480	13.920	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	1048	20.960	Φ6@200	16	646	10.336	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-29	370	240	240	3.00	3.50	4Φ12	3480	13.920	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	1168	23.360	Φ6@200	16	646	10.336	1Φ6	2980	2.980
GL2.30-30	370	240	240	3.00	3.50	4Φ14	3480	13.920	2Φ8	3640	7.280	Φ6@200	20	1168	23.360	Φ6@200	16	646	10.336	1Φ6	2980	2.980
GL2.33-1	180	240	120	3.30	3.80	3Φ12	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	788	16.548	Φ6@200	17	336	5.712	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-2	180	240	120	3.30	3.80	3Φ14	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	788	16.548	Φ6@200	17	336	5.712	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-3	180	300	120	3.30	3.80	3Φ14	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	908	19.068	Φ6@200	17	336	5.712	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-4	180	300	120	3.30	3.80	3Φ16	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	908	19.068	Φ6@200	17	336	5.712	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-5	180	240	180	3.30	3.80	3Φ12	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	788	16.548	Φ6@200	17	396	6.732	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-6	180	240	180	3.30	3.80	3Φ14	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	788	16.548	Φ6@200	17	396	6.732	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-7	180	300	180	3.30	3.80	3Φ14	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	908	19.068	Φ6@200	17	396	6.732	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-8	180	300	180	3.30	3.80	3Φ16	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	908	19.068	Φ6@200	17	396	6.732	1Φ6	3280	3.280

图例 172004C207

L型过梁配筋表 (十五)

图集号 辽2004G307

页 号 64

L型过梁配筋表 (十六)

(用于梁高 $H \geq 180$ 的L型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋																
	截面宽 (B)	截面高 (H)	梁耳长 (b1)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③				梁耳筋④				梁耳架立筋⑤		
						根数直径	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)
GL2.33-9	240	240	120	3.30	3.80	3Φ14	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	908	19.068	Φ6@200	17	396	6.732	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-10	240	240	120	3.30	3.80	3Φ16	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	908	19.068	Φ6@200	17	396	6.732	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-11	240	300	120	3.30	3.80	3Φ16	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@185	23	1028	23.644	Φ6@185	19	396	7.524	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-12	240	300	120	3.30	3.80	3Φ18	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@185	23	1028	23.644	Φ6@185	19	396	7.524	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-13	240	240	180	3.30	3.80	3Φ14	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	908	19.068	Φ6@200	17	456	7.752	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-14	240	240	180	3.30	3.80	3Φ16	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	908	19.068	Φ6@200	17	456	7.752	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-15	240	300	180	3.30	3.80	3Φ18	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@185	23	1028	23.644	Φ6@185	19	456	8.664	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-16	240	240	180	3.30	3.80	3Φ14	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	908	19.068	Φ6@200	17	456	7.752	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-17	240	240	180	3.30	3.80	3Φ16	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	908	19.068	Φ6@200	17	456	7.752	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-18	240	300	180	3.30	3.80	3Φ16	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@185	23	1028	23.644	Φ6@185	19	456	8.664	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-19	240	240	240	3.30	3.80	3Φ14	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	908	19.068	Φ6@200	17	516	8.772	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-20	240	240	240	3.30	3.80	3Φ16	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	908	19.068	Φ6@200	17	516	8.772	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-21	240	300	240	3.30	3.80	3Φ16	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@185	23	1028	23.644	Φ6@185	19	516	9.804	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-22	240	300	240	3.30	3.80	3Φ18	3780	11.340	2Φ8	3940	7.880	Φ6@185	23	1028	23.644	Φ6@185	19	516	9.804	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-23	370	240	180	3.30	3.80	4Φ14	3780	15.120	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	1168	24.528	Φ6@200	17	586	9.962	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-24	370	240	180	3.30	3.80	4Φ16	3780	15.120	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	1168	24.528	Φ6@200	17	586	9.962	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-25	370	300	180	3.30	3.80	4Φ16	3780	15.120	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	1288	27.048	Φ6@200	17	586	9.962	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-26	370	240	240	3.30	3.80	4Φ14	3780	15.120	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	1168	24.528	Φ6@200	17	646	10.982	1Φ6	3280	3.280
GL2.33-27	370	240	240	3.30	3.80	4Φ16	3780	15.120	2Φ8	3940	7.880	Φ6@200	21	1168	24.528	Φ6@200	17	646	10.982	1Φ6	3280	3.280

L型过梁配筋表 (十六)

图集号 辽2004G307

页 号 65

L型过梁配筋表 (十七)

(用于梁高 $H \geq 180$ 的L型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋																
	截面宽 (B)	截面高 (H)	梁耳长 (b1)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③			梁耳筋④				梁耳架立筋⑤			
						根数直径	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)
GL2.36-1	180	240	120	3.60	4.10	3Φ14	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	788	18.124	Φ6@200	19	336	6.384	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-2	180	300	120	3.60	4.10	3Φ14	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	908	20.884	Φ6@200	19	336	6.384	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-3	180	300	120	3.60	4.10	3Φ16	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	908	20.884	Φ6@200	19	336	6.384	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-4	180	240	180	3.60	4.10	3Φ14	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	788	18.124	Φ6@200	19	396	7.524	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-5	180	300	180	3.60	4.10	3Φ14	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	908	20.884	Φ6@200	19	396	7.524	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-6	180	300	180	3.60	4.10	3Φ16	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	908	20.884	Φ6@200	19	396	7.524	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-7	240	300	120	3.60	4.10	3Φ14	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	1028	23.644	Φ6@200	19	396	7.524	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-8	240	300	120	3.60	4.10	3Φ16	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	1028	23.644	Φ6@200	19	396	7.524	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-9	240	300	120	3.60	4.10	3Φ18	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@185	24	1028	24.672	Φ6@185	20	396	7.920	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-10	240	300	180	3.60	4.10	3Φ14	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	1028	23.644	Φ6@200	19	456	8.664	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-11	240	300	180	3.60	4.10	3Φ16	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	1028	23.644	Φ6@200	19	456	8.664	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-12	240	300	180	3.60	4.10	3Φ18	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@185	24	1028	24.672	Φ6@185	20	456	9.120	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-13	240	300	180	3.60	4.10	3Φ14	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	1028	23.644	Φ6@200	19	456	8.664	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-14	240	300	180	3.60	4.10	3Φ16	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	1028	23.644	Φ6@200	19	456	8.664	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-15	240	300	180	3.60	4.10	3Φ18	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@185	24	1028	24.672	Φ6@185	20	456	9.120	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-16	240	300	240	3.60	4.10	3Φ14	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	1028	23.644	Φ6@200	19	516	9.804	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-17	240	300	240	3.60	4.10	3Φ16	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	1028	23.644	Φ6@200	19	516	9.804	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-18	240	300	240	3.60	4.10	3Φ18	4080	12.240	2Φ8	4240	8.480	Φ6@185	24	1028	24.672	Φ6@185	20	516	10.320	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-19	370	300	180	3.60	4.10	4Φ14	4080	16.320	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	1288	29.624	Φ6@200	19	586	11.134	1Φ6	3580	3.580

L型过梁配筋表 (十七)

图集号 辽2004G307

页 号 66

L型过梁配筋表 (十八)

(用于梁高 $H \geq 180$ 的L型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋																
	截面宽 (B)	截面高 (H)	梁耳长 (b1)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③			梁耳筋④			梁耳架立筋⑤				
						根数	直径	长度(mm)	总长(m)	根数	直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数
GL2.36-20	370	300	180	3.60	4.10	4Φ16	4080	16.320	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	1288	29.624	Φ6@200	19	586	11.134	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-21	370	300	240	3.60	4.10	4Φ14	4080	16.320	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	1288	29.624	Φ6@200	19	646	12.274	1Φ6	3580	3.580
GL2.36-22	370	300	240	3.60	4.10	4Φ16	4080	16.320	2Φ8	4240	8.480	Φ6@200	23	1288	29.624	Φ6@200	19	646	12.274	1Φ6	3580	3.580
GL2.39-1	180	300	120	3.90	4.40	3Φ14	4380	13.140	2Φ8	4540	9.080	Φ6@200	24	908	21.792	Φ6@200	20	336	6.720	1Φ6	3880	3.880
GL2.39-2	180	300	180	3.90	4.40	3Φ14	4380	13.140	2Φ8	4540	9.080	Φ6@200	24	908	21.792	Φ6@200	20	396	7.920	1Φ6	3880	3.880
GL2.39-3	240	300	120	3.90	4.40	3Φ16	4380	13.140	2Φ8	4540	9.080	Φ6@200	24	1028	24.672	Φ6@200	20	396	7.920	1Φ6	3880	3.880
GL2.39-4	240	300	180	3.90	4.40	3Φ16	4380	13.140	2Φ8	4540	9.080	Φ6@200	24	1028	24.672	Φ6@200	20	456	9.120	1Φ6	3880	3.880
GL2.39-5	240	300	180	3.90	4.40	3Φ16	4380	13.140	2Φ8	4540	9.080	Φ6@200	24	1028	24.672	Φ6@200	20	456	9.120	1Φ6	3880	3.880
GL2.39-6	240	300	240	3.90	4.40	3Φ16	4380	13.140	2Φ8	4540	9.080	Φ6@200	24	1028	24.672	Φ6@200	20	516	10.320	1Φ6	3880	3.880
GL2.39-7	370	300	180	3.90	4.40	4Φ16	4380	17.520	2Φ8	4540	9.080	Φ6@200	24	1288	30.912	Φ6@200	20	586	11.720	1Φ6	3880	3.880
GL2.39-8	370	300	240	3.90	4.40	4Φ16	4380	17.520	2Φ8	4540	9.080	Φ6@200	24	1288	30.912	Φ6@200	20	646	12.920	1Φ6	3880	3.880
GL2.42-1	180	300	120	4.20	4.70	3Φ16	4680	14.040	2Φ10	4840	9.680	Φ6@200	26	908	23.608	Φ6@200	22	336	7.392	1Φ6	4180	4.180
GL2.42-2	180	300	180	4.20	4.70	3Φ16	4680	14.040	2Φ10	4840	9.680	Φ6@200	26	908	23.608	Φ6@200	22	396	8.712	1Φ6	4180	4.180
GL2.42-3	240	300	120	4.20	4.70	3Φ18	4680	14.040	2Φ10	4840	9.680	Φ6@200	26	1028	26.728	Φ6@200	22	396	8.712	1Φ6	4180	4.180
GL2.42-4	240	300	180	4.20	4.70	3Φ18	4680	14.040	2Φ10	4840	9.680	Φ6@200	26	1028	26.728	Φ6@200	22	456	10.032	1Φ6	4180	4.180
GL2.42-5	240	300	180	4.20	4.70	3Φ16	4680	14.040	2Φ10	4840	9.680	Φ6@200	26	1028	26.728	Φ6@200	22	456	10.032	1Φ6	4180	4.180
GL2.42-6	240	300	240	4.20	4.70	3Φ18	4680	14.040	2Φ10	4840	9.680	Φ6@200	26	1028	26.728	Φ6@200	22	516	11.352	1Φ6	4180	4.180
GL2.42-7	370	300	180	4.20	4.70	4Φ18	4680	18.720	2Φ10	4840	9.680	Φ6@200	26	1288	33.488	Φ6@200	22	586	12.892	1Φ6	4180	4.180
GL2.42-8	370	300	240	4.20	4.70	4Φ18	4680	18.720	2Φ10	4840	9.680	Φ6@200	26	1288	33.488	Φ6@200	22	646	14.212	1Φ6	4180	4.180

L型过梁配筋表 (十八)

图集号 辽2004G307

页 号 67

并联型过梁配筋表 (一)

(用于梁高H=120的并联型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋									
	截面宽 (B)	截面高 (H)	总 宽 (B ₁)	净 跨 (L _n)	总长(m) (L)	底 筋 ①			分 布 筋 ②				支 座 分 布 筋 ③		
						根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)
GL3.6-1	125	120	310	0.60	1.10	4Φ8	1080	4.320	Φ6@200	8	115	0.920	4Φ6	290	1.160
GL3.6-2	190	120	440	0.60	1.10	4Φ8	1080	4.320	Φ6@200	8	180	1.440	4Φ6	420	1.680
GL3.9-1	125	120	310	0.90	1.40	4Φ8	1380	5.520	Φ6@200	10	115	1.150	4Φ6	290	1.160
GL3.9-3	190	120	440	0.90	1.40	4Φ8	1380	5.520	Φ6@200	10	180	1.800	4Φ6	420	1.680
GL3.9-4	190	120	440	0.90	1.40	6Φ8	1380	8.280	Φ6@200	10	180	1.800	4Φ6	420	1.680
GL3.10-1	125	120	310	1.00	1.50	4Φ8	1480	5.920	Φ6@200	12	115	1.380	4Φ6	290	1.160
GL3.10-3	190	120	440	1.00	1.50	4Φ8	1480	5.920	Φ6@200	12	180	2.160	4Φ6	420	1.680
GL3.10-4	190	120	440	1.00	1.50	6Φ8	1480	8.880	Φ6@200	12	180	2.160	4Φ6	420	1.680
GL3.12-1	125	120	310	1.20	1.70	4Φ8	1680	6.720	Φ6@200	14	115	1.610	4Φ6	290	1.160
GL3.12-3	190	120	440	1.20	1.70	4Φ8	1680	6.720	Φ6@200	14	180	2.520	4Φ6	420	1.680
GL3.12-4	190	120	440	1.20	1.70	6Φ8	1680	10.080	Φ6@200	14	180	2.520	4Φ6	420	1.680
GL3.15-1	125	120	310	1.50	2.00	4Φ8	1980	7.920	Φ6@200	16	115	1.840	4Φ6	290	1.160
GL3.15-5	190	120	440	1.50	2.00	4Φ8	1980	7.920	Φ6@200	16	180	2.880	4Φ6	420	1.680
GL3.15-6	190	120	440	1.50	2.00	6Φ8	1980	11.880	Φ6@200	16	180	2.880	4Φ6	420	1.680
GL3.18-1	125	120	310	1.80	2.30	4Φ8	2280	9.120	Φ6@200	20	115	2.300	4Φ6	290	1.160
GL3.18-5	190	120	440	1.80	2.30	6Φ8	2280	13.680	Φ6@200	20	180	3.600	4Φ6	420	1.680

并联型过梁配筋表 (一)

并联型过梁配筋表 (二)

(用于梁高 $H \geq 180$ 的并联型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋												
	截面宽 (B)	截面高 (H)	总 宽 (B _l)	净 跨 (L _n)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③				支座箍筋④		
						根数直径	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)
GL3.9-2	125	180	310	0.90	1.40	4Φ8	1380	5.520	4Φ8	1340	6.160	Φ6@200	10	558	5.580	4Φ6	928	3.712
GL3.10-2	125	180	310	1.00	1.50	4Φ8	1480	5.920	4Φ8	1640	6.560	Φ6@200	12	558	6.696	4Φ6	928	3.712
GL3.12-2	125	180	310	1.20	1.70	4Φ8	1680	6.720	4Φ8	1840	7.360	Φ6@200	14	558	7.812	4Φ6	928	3.712
GL3.12-5	190	180	440	1.20	1.70	4Φ8	1680	6.720	4Φ8	1840	7.360	Φ6@200	14	688	9.632	4Φ6	1188	4.752
GL3.15-2	125	180	310	1.50	2.00	4Φ8	1980	7.920	4Φ8	2140	8.560	Φ6@200	16	558	8.928	4Φ6	928	3.712
GL3.15-3	125	180	310	1.50	2.00	4Φ10	1980	7.920	4Φ8	2140	8.560	Φ6@200	16	558	8.928	4Φ6	928	3.712
GL3.15-4	125	180	310	1.50	2.00	4Φ12	1980	7.920	4Φ8	2140	8.560	Φ6@200	16	558	8.928	4Φ6	928	3.712
GL3.15-7	190	180	440	1.50	2.00	6Φ8	1980	11.880	4Φ8	2140	8.560	Φ6@200	16	688	11.008	4Φ6	1188	4.752
GL3.18-2	125	180	310	1.80	2.30	4Φ8	2280	9.120	4Φ8	2440	9.760	Φ6@200	20	558	11.160	4Φ6	928	3.712
GL3.18-3	125	180	310	1.80	2.30	4Φ10	2280	9.120	4Φ8	2440	9.760	Φ6@200	20	558	11.160	4Φ6	928	3.712
GL3.18-4	125	180	310	1.80	2.30	4Φ12	2280	9.120	4Φ8	2440	9.760	Φ6@200	20	558	11.160	4Φ6	928	3.712
GL3.18-6	190	180	440	1.80	2.30	4Φ8	2280	9.120	4Φ8	2440	9.760	Φ6@200	20	688	13.760	4Φ6	1188	4.752
GL3.18-7	190	180	440	1.80	2.30	6Φ8	2280	13.680	4Φ8	2440	9.760	Φ6@200	20	688	13.760	4Φ6	1188	4.752
GL3.18-8	190	180	440	1.80	2.30	6Φ10	2280	13.680	4Φ8	2440	9.760	Φ6@200	20	688	13.760	4Φ6	1188	4.752
GL3.21-1	125	180	310	2.10	2.60	4Φ8	2580	10.320	4Φ8	2740	10.960	Φ6@200	22	558	12.276	4Φ6	928	3.712
GL3.21-2	125	180	310	2.10	2.60	4Φ10	2580	10.320	4Φ8	2740	10.960	Φ6@200	22	558	12.276	4Φ6	928	3.712
GL3.21-3	125	180	310	2.10	2.60	4Φ12	2580	10.320	4Φ8	2740	10.960	Φ6@200	22	558	12.276	4Φ6	928	3.712
GL3.21-4	125	240	310	2.10	2.60	4Φ10	2580	10.320	4Φ8	2740	10.960	Φ6@200	22	678	14.916	4Φ6	1048	4.192
GL3.21-5	125	240	310	2.10	2.60	4Φ12	2580	10.320	4Φ8	2740	10.960	Φ6@200	22	678	14.916	4Φ6	1048	4.192

并联型过梁配筋表 (二)

图集号 辽2004G307
页 号 69

并联型过梁配筋表 (三)

(用于梁高 $H \geq 180$ 的并联型过梁)

过梁编号	外形尺寸					配 筋												
	截面宽 (B)	截面高 (H)	总 宽 (B1)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③				支座箍筋④		
						根数直径	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)
GL3.21-6	125	240	310	2.10	2.60	4Φ14	2580	10.320	4Φ8	2740	10.960	Φ6@200	22	678	14.916	4Φ6	1048	4.192
GL3.21-7	190	180	440	2.10	2.60	4Φ8	2580	10.320	4Φ8	2740	10.960	Φ6@200	22	688	15.136	4Φ6	1188	4.752
GL3.21-8	190	180	440	2.10	2.60	6Φ8	2580	15.480	4Φ8	2740	10.960	Φ6@200	22	688	15.136	4Φ6	1188	4.752
GL3.21-9	190	180	440	2.10	2.60	6Φ10	2580	15.480	4Φ8	2740	10.960	Φ6@200	22	688	15.136	4Φ6	1188	4.752
GL3.21-10	190	180	440	2.10	2.60	6Φ12	2580	15.480	4Φ8	2740	10.960	Φ6@200	22	688	15.136	4Φ6	1188	4.752
GL3.21-11	190	240	440	2.10	2.60	6Φ10	2580	15.480	4Φ8	2740	10.960	Φ6@200	22	808	17.776	4Φ6	1308	5.232
GL3.24-1	125	180	310	2.40	2.90	4Φ10	2880	11.520	4Φ8	3040	12.160	Φ6@200	26	558	14.508	4Φ6	928	3.712
GL3.24-2	125	180	310	2.40	2.90	4Φ12	2880	11.520	4Φ8	3040	12.160	Φ6@200	26	558	14.508	4Φ6	928	3.712
GL3.24-3	125	240	310	2.40	2.90	4Φ10	2880	11.520	4Φ8	3040	12.160	Φ6@200	26	678	17.628	4Φ6	1048	4.192
GL3.24-4	125	240	310	2.40	2.90	4Φ12	2880	11.520	4Φ8	3040	12.160	Φ6@200	26	678	17.628	4Φ6	1048	4.192
GL3.24-5	125	240	310	2.40	2.90	4Φ14	2880	11.520	4Φ8	3040	12.160	Φ6@200	26	678	17.628	4Φ6	1048	4.192
GL3.24-6	190	180	440	2.40	2.90	6Φ8	2880	17.280	4Φ8	3040	12.160	Φ6@200	26	688	17.888	4Φ6	1188	4.752
GL3.24-7	190	180	440	2.40	2.90	6Φ10	2880	17.280	4Φ8	3040	12.160	Φ6@200	26	688	17.888	4Φ6	1188	4.752
GL3.24-8	190	180	440	2.40	2.90	6Φ12	2880	17.280	4Φ8	3040	12.160	Φ6@200	26	688	17.888	4Φ6	1188	4.752
GL3.24-9	190	240	440	2.40	2.90	6Φ10	2880	17.280	4Φ8	3040	12.160	Φ6@200	26	808	21.008	4Φ6	1308	5.232
GL3.24-10	190	240	440	2.40	2.90	6Φ12	2880	17.280	4Φ8	3040	12.160	Φ6@200	26	808	21.008	4Φ6	1308	5.232
GL3.27-1	125	180	310	2.70	3.20	4Φ12	3180	12.720	4Φ8	3340	13.360	Φ6@200	28	558	15.624	4Φ6	928	3.712
GL3.27-2	125	240	310	2.70	3.20	4Φ10	3180	12.720	4Φ8	3340	13.360	Φ6@200	28	678	18.984	4Φ6	1048	4.192
GL3.27-3	125	240	310	2.70	3.20	4Φ12	3180	12.720	4Φ8	3340	13.360	Φ6@200	28	678	18.984	4Φ6	1048	4.192

并联型过梁配筋表 (三)

图集号 辽2004G307

页 号 70

并联型过梁配筋表 (四)

(用于梁高 $H \geq 180$ 的并联型过梁)

开 联 空 过 梁 配 筋 表 (四)																		
过梁编号	外形尺寸					配 筋												
	截面宽 (B)	截面高 (H)	总 宽 (B1)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③				支座箍筋④		
						根数直径	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)
GL3.27-4	125	240	310	2.70	3.20	4Φ14	3180	12.720	4Φ8	3340	13.360	Φ6@200	28	678	18.984	4Φ6	1048	4.192
GL3.27-5	125	300	310	2.70	3.20	4Φ14	3180	12.720	4Φ8	3340	13.360	Φ6@200	28	798	22.344	4Φ6	1168	4.672
GL3.27-6	190	180	440	2.70	3.20	6Φ10	3180	19.080	4Φ8	3340	13.360	Φ6@200	28	688	19.264	4Φ6	1188	4.752
GL3.27-7	190	180	440	2.70	3.20	6Φ12	3180	19.080	4Φ8	3340	13.360	Φ6@200	28	688	19.264	4Φ6	1188	4.752
GL3.27-8	190	240	440	2.70	3.20	6Φ10	3180	19.080	4Φ8	3340	13.360	Φ6@200	28	808	22.624	4Φ6	1308	5.232
GL3.27-9	190	240	440	2.70	3.20	6Φ12	3180	19.080	4Φ8	3340	13.360	Φ6@200	28	808	22.624	4Φ6	1308	5.232
GL3.27-10	190	240	440	2.70	3.20	6Φ14	3180	19.080	4Φ8	3340	13.360	Φ6@200	28	808	22.624	4Φ6	1308	5.232
GL3.30-1	125	240	310	3.00	3.50	4Φ12	3480	13.920	4Φ8	3640	14.560	Φ6@200	32	678	21.696	4Φ6	1048	4.192
GL3.30-2	125	240	310	3.00	3.50	4Φ14	3480	13.920	4Φ8	3640	14.560	Φ6@200	32	678	21.696	4Φ6	1048	4.192
GL3.30-3	125	300	310	3.00	3.50	4Φ14	3480	13.920	4Φ8	3640	14.560	Φ6@200	32	798	25.536	4Φ6	1168	4.672
GL3.30-4	125	300	310	3.00	3.50	4Φ16	3480	13.920	4Φ8	3640	14.560	Φ6@200	32	798	25.536	4Φ6	1168	4.672
GL3.30-5	190	240	440	3.00	3.50	6Φ10	3480	20.880	4Φ8	3640	14.560	Φ6@200	32	808	25.856	4Φ6	1308	5.232
GL3.30-6	190	240	440	3.00	3.50	6Φ12	3480	20.880	4Φ8	3640	14.560	Φ6@200	32	808	25.856	4Φ6	1308	5.232
GL3.30-7	190	240	440	3.00	3.50	6Φ14	3480	20.880	4Φ8	3640	14.560	Φ6@200	32	808	25.856	4Φ6	1308	5.232
GL3.30-8	190	300	440	3.00	3.50	6Φ14	3480	20.880	4Φ8	3640	14.560	Φ6@200	32	928	29.696	4Φ6	1428	5.712
GL3.33-1	125	240	310	3.30	3.80	4Φ12	3780	15.120	4Φ8	3940	15.760	Φ6@200	34	678	23.052	4Φ6	1048	4.192
GL3.33-2	125	240	310	3.30	3.80	4Φ14	3780	15.120	4Φ8	3940	15.760	Φ6@200	34	678	23.052	4Φ6	1048	4.192
GL3.33-3	125	300	310	3.30	3.80	4Φ14	3780	15.120	4Φ8	3940	15.760	Φ6@200	34	798	27.132	4Φ6	1168	4.672
GL3.33-4	125	300	310	3.30	3.80	4Φ16	3780	15.120	4Φ8	3940	15.760	Φ6@200	34	798	27.132	4Φ6	1168	4.672

并联型过梁配筋表 (四)

图集号 辽2004G307

页 号 71

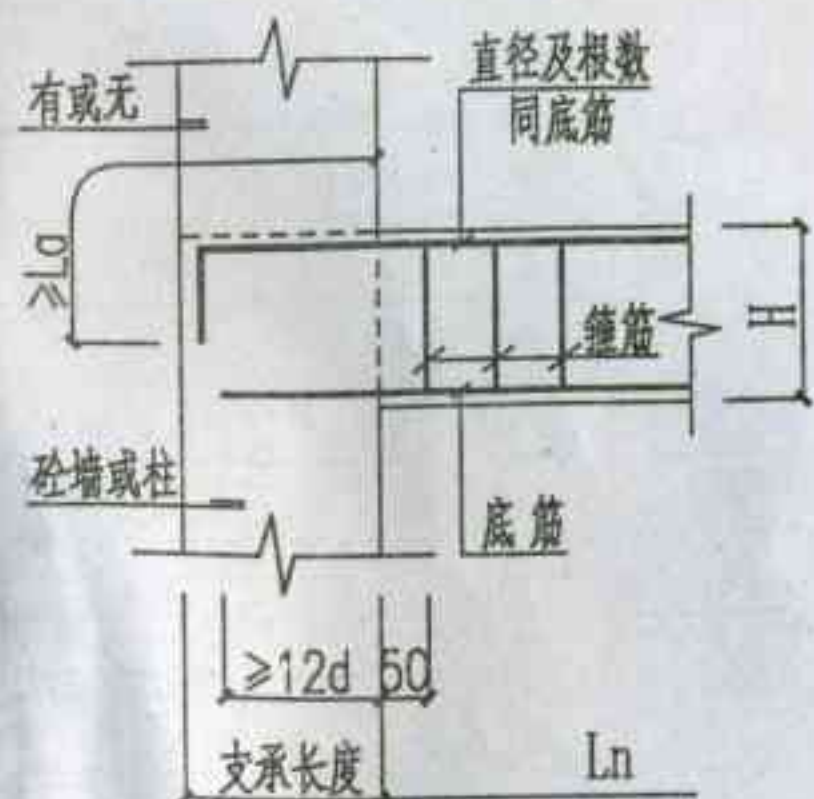
并联型过梁配筋表 (五)

(用于梁高 $H \geq 180$ 的并联型过梁)

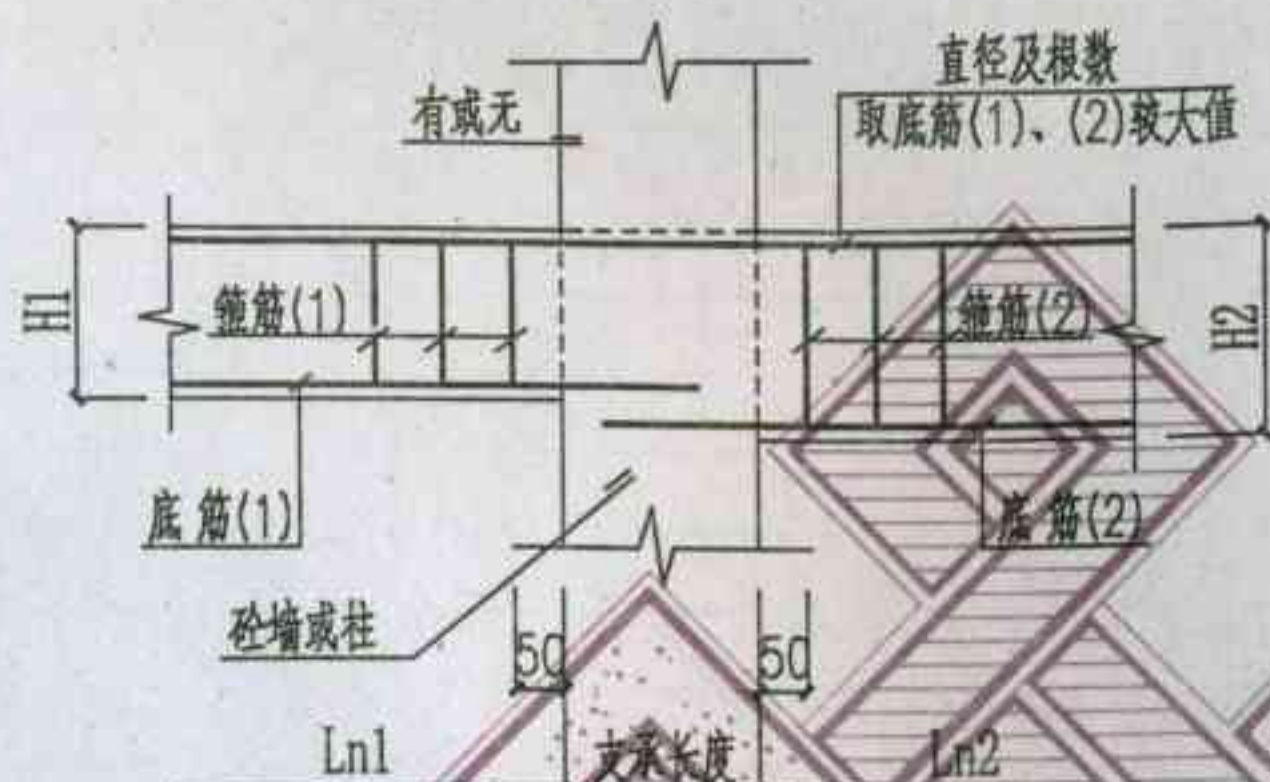
开联空过米乱朋衣 (五)

过梁编号	外形尺寸					配 筋											支座箍筋④		
	截面宽 (B)	截面高 (H)	总 宽 (B1)	净 跨 (Ln)	总长(m) (L)	底 筋 ①			顶 筋 ②			箍 筋 ③				根数直径	长度(mm)	总长(m)	
						根数直径	长度(mm)	总长(m)	根数直径	长度(mm)	总长(m)	直径间距	根 数	长度(mm)	总长(m)				
GL3.33-5	190	240	440	3.30	3.80	6Φ12	3780	22.680	4Φ8	3940	15.760	Φ6@200	34	808	27.472	4Φ6	1308	5.232	
GL3.33-6	190	240	440	3.30	3.80	6Φ14	3780	22.680	4Φ8	3940	15.760	Φ6@200	34	808	27.472	4Φ6	1308	5.232	
GL3.33-7	190	300	440	3.30	3.80	6Φ14	3780	22.680	4Φ8	3940	15.760	Φ6@200	34	928	31.552	4Φ6	1428	5.712	
GL3.36-1	125	240	310	3.60	4.10	4Φ14	4080	16.320	4Φ8	4240	16.960	Φ6@200	38	678	25.764	4Φ6	1048	4.192	
GL3.36-2	125	300	310	3.60	4.10	4Φ14	4080	16.320	4Φ8	4240	16.960	Φ6@200	38	798	30.324	4Φ6	1168	4.672	
GL3.36-3	125	300	310	3.60	4.10	4Φ16	4080	16.320	4Φ8	4240	16.960	Φ6@200	38	798	30.324	4Φ6	1168	4.672	
GL3.36-4	190	240	440	3.60	4.10	6Φ14	4080	24.480	4Φ8	4240	16.960	Φ6@200	38	808	30.704	4Φ6	1308	5.232	
GL3.36-5	190	300	440	3.60	4.10	6Φ14	4080	24.480	4Φ8	4240	16.960	Φ6@200	38	928	35.264	4Φ6	1428	5.712	
GL3.36-6	190	300	440	3.60	4.10	6Φ16	4080	24.480	4Φ8	4240	16.960	Φ6@200	38	928	35.264	4Φ6	1428	5.712	
GL3.39-1	125	300	310	3.90	4.40	4Φ14	4380	17.520	4Φ8	4540	18.160	Φ6@200	40	798	31.920	4Φ6	1168	4.672	
GL3.39-2	190	300	440	3.90	4.40	6Φ14	4380	26.280	4Φ8	4540	18.160	Φ6@200	40	928	37.120	4Φ6	1428	5.712	
GL3.42-1	125	300	310	4.20	4.70	4Φ14	4680	18.720	4Φ10	4840	19.360	Φ6@200	44	798	35.112	4Φ6	1168	4.672	
GL3.42-2	190	300	440	4.20	4.70	6Φ14	4680	28.080	4Φ10	4840	19.360	Φ6@200	44	928	40.832	4Φ6	1428	5.712	

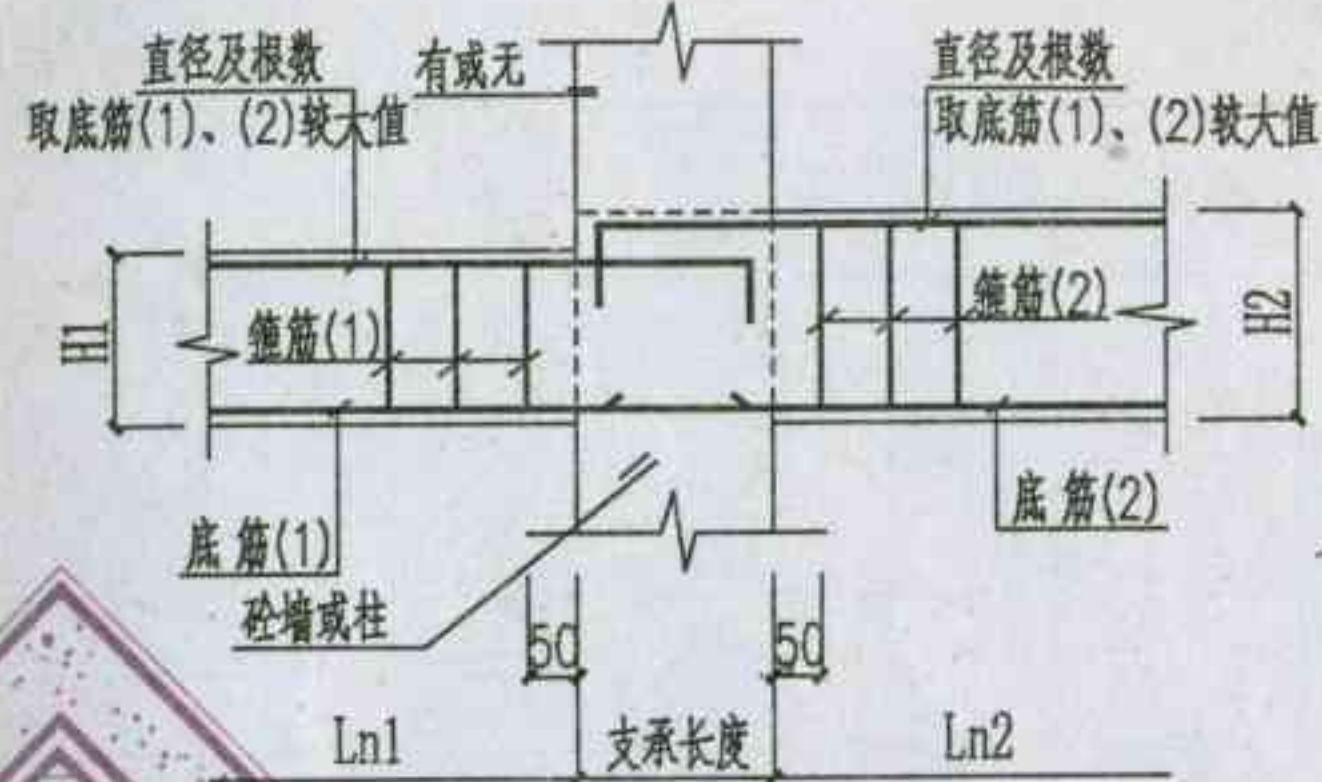
并联型过梁配筋表 (五)



现浇过梁配筋图(一)
(用于混凝土端部支座)



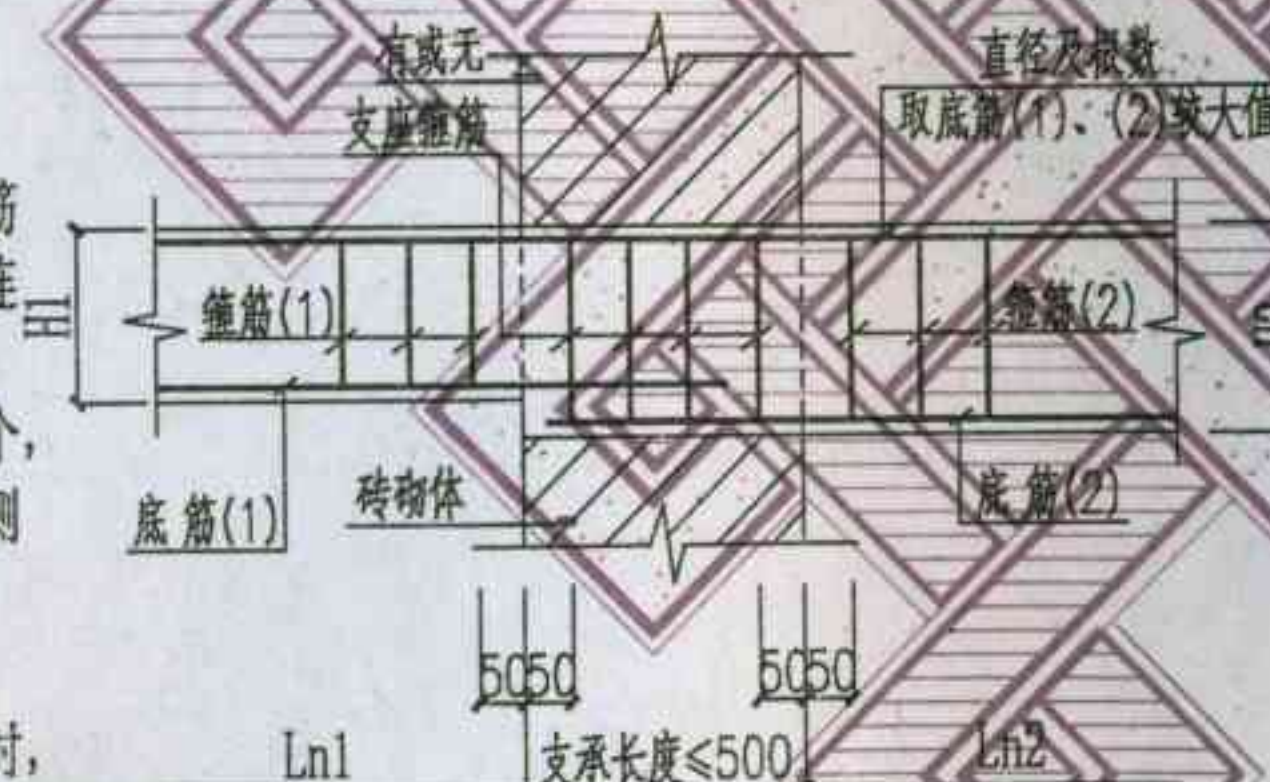
现浇过梁配筋图(二)
(用于梁顶平混凝土中部支座)



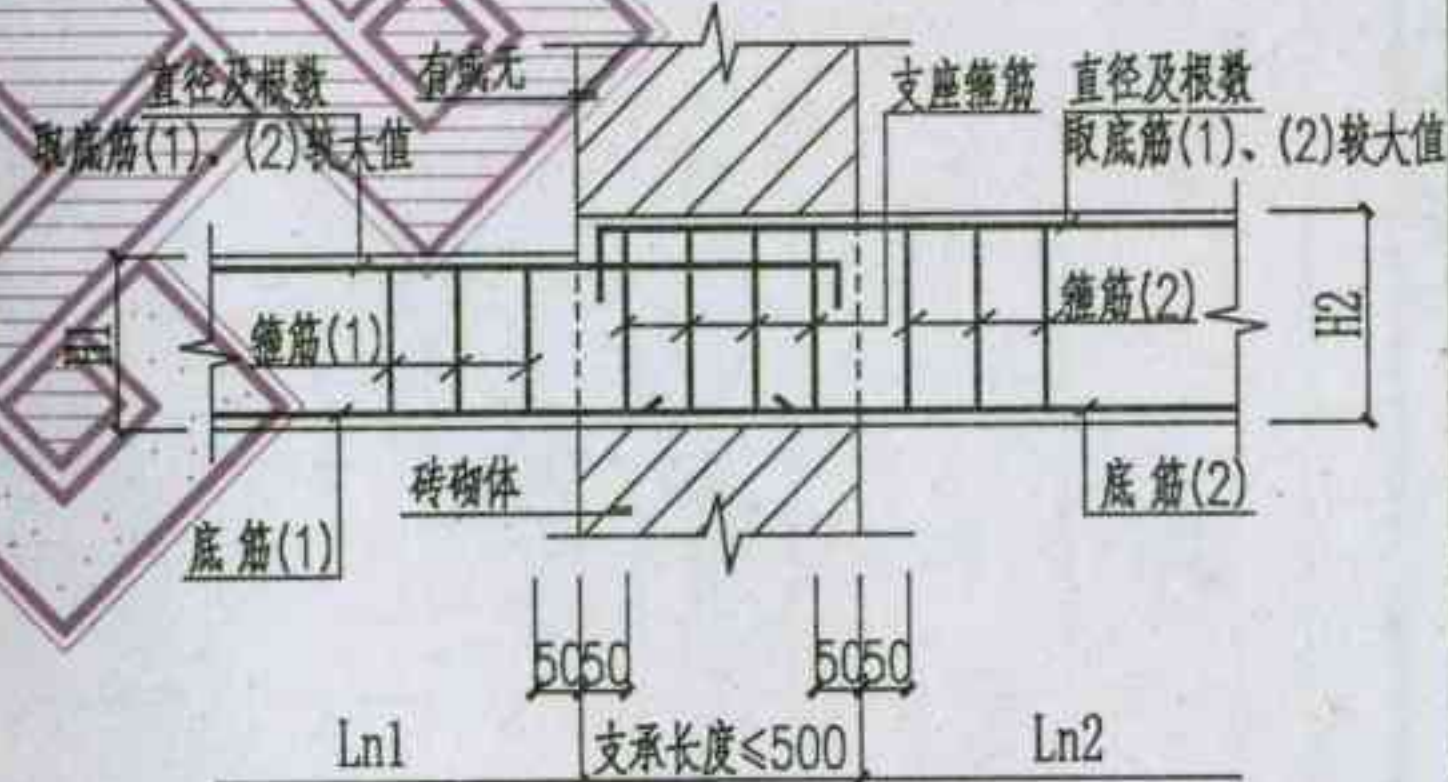
现浇过梁配筋图(三)
(用于梁底平混凝土中部支座)

说明:

- 1 对于多跨现浇过梁,当两侧顶筋或底筋直径及位置相同时,可以连通;无法连通时按混凝土端部支座要求锚固。
- 2 对于砖砌体支座箍筋采用不应少于两个,在支座范围内的箍筋间距不宜大于两侧纵向受力钢筋最小直径的10倍。
- 3 底筋、箍筋详见过梁配筋表。
- 4 过梁与混凝土墙或柱整体浇注在一起时,节点区过梁的混凝土强度等级同混凝土墙或柱。
- 5 本图所示现浇过梁锚固未考虑抗震要求;如需要满足抗震要求,需由选用者提出相关的抗震要求。
- 6 锚固长度(L_a)详见具体工程。



现浇过梁配筋图(四)
(用于梁顶平砖砌体中部支座)



现浇过梁配筋图(五)
(用于梁底平砖砌体中部支座)

现浇过梁配筋示意图

图集号	辽2004G307
页号	73

过梁端部局部受压承载力设计值(KN)

砖强度等级	砂浆强度等级	梁 高 (mm)	梁 宽(mm)								
			90	120	180	190	240	310	360	370	440
MU10	MU5	120	15.02	20.03	30.04	31.71	40.05	51.73	60.08	61.74	73.43
		180	18.56	24.75	37.13	39.19	49.50	63.94	74.25	76.31	90.75
		240	21.26	28.35	42.53	44.89	56.70	73.24	85.05	87.41	103.95
		300	23.79	31.73	47.59	50.23	63.45	81.96	95.18	97.82	116.33
	MU7.5	120	15.97	21.29	31.94	33.72	42.59	55.01	63.88	65.66	78.08
		180	19.58	26.11	39.17	41.34	52.22	67.45	78.33	80.51	95.74
		240	22.62	30.17	45.25	47.76	60.33	77.93	90.50	93.01	110.61
		300	25.29	33.72	50.57	53.38	67.43	87.10	101.15	103.96	123.62
	MU10	120	17.01	22.68	34.02	35.91	45.36	58.59	68.04	69.93	83.16
		180	20.84	27.78	41.67	43.99	55.57	71.77	83.35	85.66	101.87
		240	24.03	32.04	48.05	50.72	64.07	82.76	96.11	98.78	117.46
		300	26.79	35.72	53.58	56.56	71.41	92.53	107.16	110.14	130.98
MU15	MU5	120	16.68	22.23	33.35	35.20	44.47	57.44	66.70	68.56	81.53
		180	20.38	27.18	40.76	43.03	54.38	70.20	81.53	83.79	99.64
		240	23.68	31.57	47.38	49.98	63.14	81.55	94.70	97.33	115.75
		300	26.35	36.14	52.70	55.63	70.27	90.77	105.41	108.34	128.83
	MU7.5	120	17.70	23.60	35.40	37.36	47.20	60.96	70.79	72.76	86.53
		180	21.66	28.88	43.31	45.72	57.78	74.60	86.63	89.04	105.88
		240	25.15	33.53	50.30	53.10	67.07	86.63	100.60	103.40	122.96
		300	27.94	37.26	55.89	58.99	74.52	96.25	111.78	114.88	136.62
	MU10	120	18.71	24.95	37.42	39.50	49.90	64.45	74.84	76.92	91.48
		180	22.87	30.49	45.74	48.28	60.98	78.77	91.48	94.02	111.80
		240	26.51	35.34	53.01	55.96	70.69	91.30	106.03	108.97	129.59
		300	29.63	39.50	59.25	62.54	79.00	102.04	118.50	121.79	144.84

过梁端部局部受压承载力设计值

图集号 辽2004G307

页 号 74

辽宁省建筑标准设计研究院简介

辽宁省建筑设计标准化办公室

辽宁省建筑标准设计研究院是国家甲级建筑设计、甲级工程咨询、具有独立法人资格的综合设计单位,与辽宁省建筑设计标准化办公室合署办公,隶属于辽宁省建设厅。主要承担建筑标准设计图集的编制和发行,建筑产品标准的研究与编制;各类工业与民用建筑工程设计;建筑类科技书籍的经销;建筑设计、建筑产品、建筑工程的技术咨询与服务;全省建筑门窗、给排水设备、采暖散热器、建筑钢结构、建筑模板、脚手架的行业管理;建筑新产品、新技术、新工艺、新设备的推广应用等任务。

辽宁省建筑标准设计研究院(办)技术力量雄厚,专业配套齐全,具有一批专业素质好、经验丰富、设计水平高的教授级高级工程师和国家级有突出贡献的专家、优秀工程师,专业技术人员占职工总数的90%。该院(办)设计手段先进、管理模式现代,并通过了ISO9001:2000标准质量管理体系认证。设计人员以“潜心研究、精心构思、精心设计、服务社会、为民造福”为己任,在工程设计、建筑标准设计方面呕心沥血,向社会提供了丰硕的科研设计成果。近年来完成了几十项高层和复杂工程设计任务;编制建筑设计标准图集百余册,被设计和施工单位广泛采用,制订国家行业标准14项,省行业标准17项。已有14项科研成果分别获国家建设部、省和市级科技进步奖,35项工程设计和标准设计荣获省、部级优秀设计成果奖,7项产品获得国家专利;并推广应用“四新”成果200多项。建筑标准设计在全国同行业中处于领先地位。

辽宁省建筑标准设计研究院(办)以设计高质量、高水平、高效率真诚服务于社会为宗旨,热情欢迎海内外房地产开发单位、建设、施工和建筑产品生产企业洽谈设计和科研项目,推广各类建筑新技术、新工艺、新材料和新产品。愿事业同舟共济,友谊地久天长。

院长兼标办主任:孙军和 单位地址:沈阳市和平区十一纬路87号 邮政编码:110003
总建筑师:周占环 联系电话:(024)23864422 (024)23862194 传真:(024)23876459
总工程师:唐昆仑 电子信箱:LNBZY1956@Sina.com (024)23862194

购买国家和省建筑设计标准图,请到辽宁省建筑设计标准化办公室发行站。

我站是建设部指定的“国标图”在我省唯一定点发行单位

地址:沈阳市和平区十一纬路87号(沈阳三经街交通银行对面)

联系人:吕世彤

联系电话:(024)23876459 (024)23854422

