

钢筋混凝土过梁

批准单位

批准文号

主编单位

湖南省建筑设计院

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

鄂建文[2012]42号

图集号

12ZG313

生效日期

2012.8.1.

主编单位负责人 陈忻

主编单位技术负责人 王四清

技术审定人 王四清

设计负责人 刘建文

目 录

目录	1
说明	2
矩形过梁选用表	6
翼宽120mmL形过梁选用表	11
翼宽300mmL形过梁选用表	13
翼宽500mmL形过梁选用表	17
GL07091-GL09091;GL07121-GL12121详图	21
GL07191-GL18241详图	22
GL12194-GL15194;GL07241-GL08247详图	23
GL09241-GL15242详图	24
GL09247-GL21247详图	25
GL24241-GL33245详图	26
GL07371-GL10371详图	27
GL10372-GL18371详图	28
GL12377-GL24375详图	29

GL24376-GL33376详图	30
GLA07241-GLA18241详图	31
GLA15243-GLA24244详图	32
GLA27241-GLA33244详图	33
GLA07371-GLA18371详图	34
GLA18372-GLA33374详图	35
GLB07241-GLB18241详图	37
GLB15243-GLB24244详图	38
GLB07371-GLB18371详图	40
GLB15374-GLB33374详图	41
GLC07241-GLC12244详图	43
GLC15241-GLC24243详图	44
GLC24244-GLC33244详图	45
GLC07371-GLC18371详图	46
GLC15373-GLC33374详图	47

目 录

图集号 12ZG313

页

1

说 明

1. 适用范围

- 1.1 本图集适用于一般民用与中小型工业建筑中的小砌块砌体和砖砌体门窗洞口过梁,及房屋中隔墙门窗洞口过梁。
- 1.2 本图集适用于非抗震设防区及抗震设防烈度为6、7、8度地区。
- 1.3 本图集用于受侵蚀、结构表面温度高于100℃或有生产热源且结构表面温度经常高于60℃以及有震动的建筑时,除应遵守本图集有关规定外,尚应符合专门标准的有关规定。
- 1.4 本图集结构设计使用年限按50年考虑。
- 1.5 本图集混凝土结构的环境类别分为一类和二(a)类。

2. 设计内容

- 2.1 过梁截面形式分矩形和L形两类。矩形过梁的墙厚有90、120、190、240、370mm五种;L形过梁的墙厚有240、370mm二种。
- 2.2 过梁净跨为700~3300mm。
- 2.3 当梁板下的墙体高度小于过梁净跨1n时,过梁上应计入梁板传来的荷载;

表1

截面类型	墙厚 (mm)	过梁净跨1n (mm)	均布外荷载效应基本 组合值 (kN/m)
矩形过梁	90	700、800、900	0
	120	700、800、900、1000、1200	
	190	700、800、900、1000、1200、1500	0、10、15、20
	240 370	700、800、900、1000、1200	0、10、15、20、 25、30、35
		1500、1800、2100、2400	
		2700、3000、3300	
L形过梁(翼宽 120,300,500)	240	700、900、1000、1200、1500、1800	0、10、15、20
	370	2100、2400、2700、3000、3300	

注:100mm、200mm厚墙体的过梁分别按照90、190厚的选用,仅将墙厚相应改成100、200mm,截面高度、钢筋直径和根数均不变。

梁板传来的均布外荷载效应基本组合值(kN/m)为0、10、15、20、25、30、35七级。(此均布外荷载效应基本组合值不包括过梁上按规范规定计算的墙重、过梁自重及粉刷重)。

2.4 过梁截面类型、净跨、墙厚及梁板传来的均布外荷载效应基本组合值组合关系见表1。

3. 设计依据

建筑结构荷载规范	GB50009-2001 (2006年版)
混凝土结构设计规范	GB50010-2010
建筑抗震设计规范	GB50011-2010
砌体结构设计规范	GB50003-2011
混凝土结构工程施工质量验收规范	GB50204-2002 (2011年版)

4. 采用材料

4.1 混凝土:采用C25。

4.2 钢筋:

当 $d < 12$ 时,采用HPB300级钢筋(Φ)

$d \geq 12$ 时,采用HRB400级钢筋(Φ)

5. 设计计算

5.1 设计系数:

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

5.1.2 永久荷载分项系数

对由可变荷载效应控制的组合,取 $\gamma_G = 1.2$

对由永久荷载效应控制的组合,取 $\gamma_G = 1.35$

抗倾覆验算时(对抗倾覆有利的永久荷载) $\gamma_G = 0.8$

5.1.3 可变荷载分项系数

$Q_k \leq 4 \text{ kN/m}^2$ 时 $\gamma_Q = 1.4$

$Q_k > 4 \text{ kN/m}^2$ 时 $\gamma_Q = 1.3$

说 明 (一)

图集号 12ZG313

页

2

5.2 材料自重标准值

钢筋混凝土	25kN/m^3
砖砌体	19kN/m^3
小砌块砌体	15kN/m^3
墙面粉刷(双面)	1.0kN/m^2
L型过梁翼板上下粉刷	1.0kN/m^2

5.3 过梁的计算跨度 l_0 ：

5.3.1 计算弯矩时 $l_0 = 1.05 l_n$ (l_n 为过梁净跨)

5.3.2 计算剪力时 $l_0 = l_n$

5.3.3 验算倾覆时取过梁全长 L

5.4 过梁按均布荷载作用下的简支梁计算；均布荷载按下列情况考虑：

5.4.1 小砌块砌体

(1) 过梁自重

(2) 墙体荷载

当墙厚为90、120时，过梁上墙体高度按 $h_w = l_n$ 采用。

当过梁上的墙体高度 $h_w \geq l_n/2$ 时，按高度为 $l_n/2$ 墙体的均布自重采用。

当过梁上的墙体高度 $h_w < l_n/2$ 时，按实际墙体均布自重采用。

(本图集除墙厚为90、120外，其余均按高度为 $l_n/2$ 墙体的均布自重采用；必要时，选用可根据实际墙体高度进行验算)

(3) 梁板传来的均布外荷载：

当墙厚为90、120时，不考虑均布外荷载效应。

当梁板下的墙体高度 $h_w < l_n$ 时，应计入梁板传来的荷载；

当梁板下的墙体高度 $h_w \geq l_n$ 时，可不考虑梁板荷载。

5.4.2 砖砌体

(1) 过梁自重

二. 墙体荷载

当墙厚为90mm、120mm时，过梁上墙体高度按 $h_w = l_n$ 采用。

当过梁上的墙体高度 $h_w \geq l_n/3$ 时，按高度为 $l_n/3$ 墙体的均布自重采用；

当过梁上的墙体高度 $h_w < l_n/3$ 时，按实际墙体均布自重采用。

(本图集除墙厚为90mm、120mm外，其余均按高度为 $l_n/3$ 墙体的均布自重采用；必要时，选用可根据实际墙体高度进行验算)

三. 梁板传来的均布外荷载

当墙厚为90mm、120mm时，不考虑均布外荷载效应。

当梁板下的墙体高度 $h_w < l_n$ 时，应计入梁板传来的荷载；

当梁板下的墙体高度 $h_w \geq l_n$ 时，可不考虑梁板荷载。

5.4.3 L形过梁翼板承载力的计算

5.4.3.1 当翼宽为120mm时，按构造配筋；

5.4.3.2 当翼宽为300mm、500mm时，在翼板端部沿梁跨每隔1m取1.0kN检修集中荷载进行计算。

5.4.4 翼宽为300mm、500mm的L形过梁，按下列检修集中荷载出现在翼板最不利位置处进行抗倾覆验算：

当 $l_n \leq 2500\text{mm}$ 时，考虑一个1.0kN检修集中荷载；

当 $l_n > 2500\text{mm}$ 时，则每隔2500mm取一个1.0kN检修集中荷载。

5.5 过梁梁端支承处砌体的局部受压承载力设计值 $[N]$ 按下列公式计算：

5.5.1 对砖砌体 $[N] = 1.25fA_1$

5.5.2 对小砌块砌体 $[N] = fA_1$

式中： $A_1 = a_0 b$ ——局部受压面积

a_0 ——梁端支承有效长度

b ——梁宽

说明 (二)

图集号	12ZG313
页	3

5.5.3 本图集对砌体抗压强度设计值 f 的取用:

砖砌体按MU10、M2.5考虑;

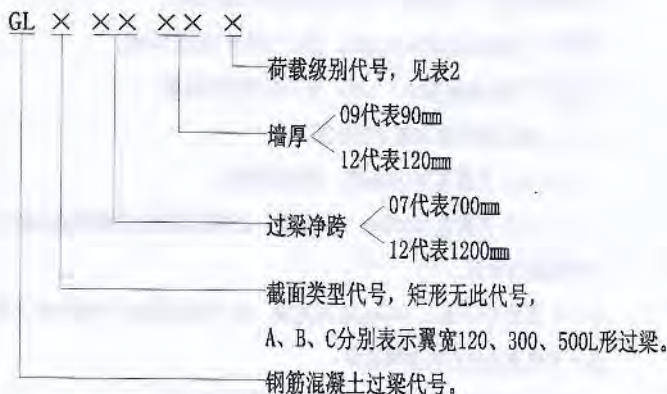
小砌块砌体按MU5、Mb5考虑。

5.6 过梁的挠度允许值 $1/200$ 。

5.7 过梁裂缝控制等级为三级,最大裂缝宽度限值:按最不利的情况,环境类别为二(a)类考虑,取为0.2mm。

6. 选用方法

6.1 过梁编号



荷载级别代号 表2

荷载级别代号	1	2	3	4	5	6	7
均布外荷载设计值 (kN/m)	0	10	15	20	25	30	35

6.2 选用注意事项

6.2.1 根据墙厚、净跨(门窗洞口宽度)、荷载级别,截面类型(L形过梁尚需过梁上的墙体高度),由6页至20页“矩形过梁选用表”和“L形过梁选用表”

(以下简称“选用表”)确定过梁型号及详图所在页次。

6.2.2 过梁的允许弯矩设计值 $[M]$,允许剪力设计值 $[V]$ 系根据实配钢筋算得,但其中一部分系受梁端支承处砌体局部抗压强度所控制。

6.2.3 “选用表”中 $[N]$ 栏中有“*”标记者,表示该过梁仅适用于砖砌体,选用人如要将其用于小型砌块砌体,则应根据实际砌体的抗压强度设计值 f 另行验算该过梁的局部受压承载力。

6.2.4 选用翼宽为300mm、500mm的L形过梁应注意抗倾覆要求,当L形过梁上的砌体高度小于“选用表”中 H 值时,则应按表中相应的倾覆力矩 m_{ov} ,另行验算抗倾覆并由选用人采取相应措施。

6.3 选用示例

例一:某住宅山墙为240mm砖墙,单面承重,开有一窗洞口宽1.5m,洞顶为带遮阳板的L形过梁,翼板宽500mm,过梁上墙高1.75m,均布外荷载效应基本组合值 9.65kN/m ,均布外荷载下墙体高度 $0.6\text{m} < l_n = 1.5\text{m}$ 按实际均布外荷载采用。

查“翼宽500L形过梁选用表”,选用GLC15242,允许均布荷载效应基本组合值 10kN/m ,满足强度要求,又查得按抗倾覆要求L形过梁上的墙体高度为 $H = 1.69\text{m} < 1.75\text{m}$,满足抗倾覆要求。

例二:某住宅山墙为240mm厚灰砂砖,此灰砂砖自重为 20kN/m^3 ,单面承重,开有一窗洞口宽1m,墙面粉刷(双面)为 1.0kN/m^2 。为矩形过梁墙高 $h_w = 3.8\text{m}$,均布外荷载效应基本组合值为 9.26kN/m ,均布外荷载下墙体高度 $0.8\text{m} < l_n = 1.0\text{m}$,按实际均布外荷载采用。

$h_w = 3.8\text{m} > l_n/3 = 0.33\text{m}$,取 $l_n/3 = 0.33\text{m}$ 高墙体均布自重采用,过梁设计值
 $q = 1.35 \times (20 \times 0.33 + 1.0 \times 0.33 \times 1 + 25 \times 0.24 \times 0.12 \times 1) + 9.26 = 12.82\text{ kN/m}$
 弯矩 $M = \frac{1}{8} \times q \times l_0^2 = \frac{1}{8} \times 12.82 \times 1.05^2 = 1.77\text{ kN}\cdot\text{m}$

弯矩 $V = \frac{1}{2} \times q \times l_n = \frac{1}{2} \times 12.82 \times 1 = 6.41\text{ kN}\cdot\text{m}$

选用GL10242, $[M] = 2.34\text{kN}\cdot\text{m} > M$, $[V] = 19.42\text{kN} > V$ 满足强度要求。

说明 (三)

图集号 12ZG313

页

4

6.3 如为预制构件，则在制作、运输、堆放和吊装过程中，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。

6.4 预制过梁安装前，砌体墙上须铺10mm厚M10砂浆垫层。

7. 构造要求:

7.1 梁高不大于120mm时，一类环境下部受拉主钢筋的混凝土保护层厚度为20mm，二（a）类环境下部受拉主钢筋的混凝土保护层厚度为25mm；

梁高大于120mm时，一类环境下部受拉主钢筋的混凝土保护层厚度为25mm，二（a）类环境下部受拉主钢筋的混凝土保护层厚度为30mm；

7.2 当抗震设防烈度为6、7、8度时，过梁支承长度不应小于240mm。

7.3 当梁底纵筋直径 $\geq 12\text{mm}$ 时，采用HRB400钢筋，钢筋两端不设弯钩；当梁底纵筋直径 $< 12\text{mm}$ 时，采用HPB300钢筋，钢筋两端须设弯钩；

8. 施工注意事项

8.1 本图集集中过梁均采用绑扎钢筋。当纵向钢筋为HPB300级（ \odot ）时，钢筋两端应有弯钩。

8.2 L形过梁在施工安装期间，当抗倾覆荷载未到位或混凝土及砌体的强度未达到设计要求时，严禁拆除支撑。

8.5 预制过梁在运输和安装时，其混凝土的强度应不低于设计强度的75%时方能进行。

8.6 距预制过梁梁端250mm处留 $\phi=30$ 吊装孔，吊装就位后，再用砂浆将吊装孔填塞。

9. 验收及检验要求

9.1 现浇结构按《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2002（2011年版）第8章现浇结构分项工程进行验收。

9.2 预制构件按《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2002（2011年版）第9章装配式结构分项工程进行验收，其尺寸的允许偏差见表3。

表3

项目	长度	宽度	高度	侧向弯曲	表面平整度	主筋保护层厚度
允许偏差 (mm)	+10 -5	± 5	± 5	1/750且 ≤ 20	5 2000	+10, -5

10. 技术经济指标

各详图的构件材料表中，附有钢筋用量（kg）和混凝土用量（ m^3 ），均为理论值，未考虑损耗。

11. 其他

11.1 本图集未注明单位的尺寸均以毫米（mm）为单位。

11.2 本图集未尽事宜，应按国家现行有关规范、标准和有关技术法规文件严格执行。

11.3 使用或选用本图集时，本图集所依据的规范、标准可能已有新的版本，此时应按新的版本作相应的验算调整，不应使其与现行版本相悖。

墙厚	净跨 ln (mm)	均布外荷载设计值 (kN/m)																			
		0					10					15					20				
		过梁型号	[M] kN·m	[V] kN	[N] kN	页次	过梁型号	[M] kN·m	[V] kN	[N] kN	页次	过梁型号	[M] kN·m	[V] kN	[N] kN	页次	过梁型号	[M] kN·m	[V] kN	[N] kN	页次
90	700	GL07091	0.50	2.48	9.94 9.51	21															
	800	GL08091	0.50	2.48	9.94 9.51	21															
	900	GL09091	0.50	2.48	9.94 9.51	21															
120	700	GL07121	0.58	3.31	13.25 12.67	21															
	800	GL08121	0.58	3.31	13.25 12.67	21															
	900	GL09121	0.58	3.31	13.25 12.67	21															
	1000	GL10121	2.21	9.71	18.73 17.92	21															
	1200	GL12121	2.21	9.71	18.73 17.92	21															
190	700	GL07191	0.68	5.24	20.98 20.07	22	GL07192	2.31	15.37	29.66 28.38	22	GL07193	2.31	15.37	29.66 28.38	22	GL07194	2.31	15.37	29.66 28.38	22
	800	GL08191	0.68	5.24	20.98 20.07	22	GL08192	2.31	15.37	29.66 28.38	22	GL08193	2.31	15.37	29.66 28.38	22	GL08194	2.31	15.37	29.66 28.38	22
	900	GL09191	0.68	5.24	20.98 20.07	22	GL09192	2.31	15.37	29.66 28.38	22	GL09193	2.31	15.37	29.66 28.38	22	GL09194	2.31	15.37	29.66 28.38	22
	1000	GL10191	0.68	5.24	20.98 20.07	22	GL10192	2.31	15.37	29.66 28.38	22	GL10193	2.31	15.37	29.66 28.38	22	GL10194	3.42	15.20	29.66 28.38	22
	1200	GL12191	2.31	15.37	29.66 28.38	22	GL12192	2.31	15.37	29.66 28.38	22	GL12193	3.42	15.20	29.66 28.38	22	GL12194	5.78	15.03	29.66 28.38	23
	1500	GL15191	2.31	15.37	29.66 28.38	22	GL15192	3.42	15.20	29.66 28.38	22	GL15193	5.50	36.75	36.33 34.76	23	GL15194	9.77	36.49	36.33 34.76	23



- 注: 1. [M] 表示过梁允许弯矩设计值; [V] 表示过梁支座处允许剪力设计值。
 2. [N] 表示过梁端支承处砌体的局部受压承载力允许值, 栏内分子 (或栏内有 "*" 标记者) 表示适用于砖砌体, 分母表示适用于小型砌块砌体。
 3. 当采用粘土多孔砖时, 梁顶最小墙高取为栏内分子数 $\times 1.2$ 。

矩形过梁选用表 (一)

刘建文 王璇 王璇 校 计 图	墙厚	净跨	均布外荷载设计值 (kN/m)																				
			0					10					15					20					
			In	过梁型号	[M]	[V]	[N]	页次	过梁型号	[M]	[V]	[N]	页次	过梁型号	[M]	[V]	[N]	页次	过梁型号	[M]	[V]	[N]	页次
			(mm)	(mm)	kN·m	kN	kN		kN·m	kN	kN	kN·m		kN	kN	kN·m	kN		kN	kN·m	kN	kN	
240	700	GL07241	0.71	6.61	26.50 25.35	23	GL07242	2.34	19.42	37.47 35.85	23	GL07243	2.34	19.42	37.47 35.85	23	GL07244	2.34	19.42	37.47 35.85	23		
	800	GL08241	0.71	6.61	26.50 25.35	23	GL08242	2.34	19.42	37.47 35.85	23	GL08243	2.34	19.42	37.47 35.85	23	GL08244	2.34	19.42	37.47 35.85	23		
	900	GL09241	0.71	6.61	26.50 25.35	24	GL09242	2.34	19.42	37.47 35.85	24	GL09243	2.34	19.42	37.47 35.85	24	GL09244	2.34	19.42	37.47 35.85	24		
	1000	GL10241	0.71	6.61	26.50 25.35	24	GL10242	2.34	19.42	37.47 35.85	24	GL10243	2.34	19.42	37.47 35.85	24	GL10244	3.50	19.20	37.47 35.85	24		
	1200	GL12241	2.34	19.42	37.47 35.85	24	GL12242	2.34	19.42	37.47 35.85	24	GL12243	3.50	19.20	37.47 35.85	24	GL12244	6.09	18.99	37.47 35.85	24		
	1500	GL15241	2.34	19.42	37.47 35.85	24	GL15242	3.50	19.20	37.47 35.85	24	GL15243	5.58	42.93	45.89 43.91	25	GL15244	10.08	42.62	45.89 43.91	25		
	1800	GL18241	2.34	19.42	37.47 35.85	22	GL18242	5.58	42.93	45.89 43.91	25	GL18243	10.08	42.62	45.89 43.91	25	GL18244	13.03	42.32	45.89 43.91	25		
	2100	GL21241	3.72	43.24	45.89 43.91	25	GL21242	10.08	42.62	45.89 43.91	25	GL21243	13.03	42.32	45.89 43.91	25	GL21244	19.68	60.85	52.99 50.70	25		
	2400	GL24241	5.58	42.93	45.89 43.91	26	GL24242	14.96	61.16	52.99 50.70	26	GL24243	19.68	60.85	52.99 50.70	26	GL24244	24.70	60.54	52.99 50.70	26		
	2700	GL27241	8.12	61.47	52.99 50.70	26	GL27242	19.68	60.85	52.99 50.70	26	GL27243	24.70	60.54	52.99 50.70	26	GL27244	29.85	60.23	52.99 50.70	26		
	3000	GL30241	14.96	61.16	52.99 50.70	26	GL30242	24.70	60.54	52.99 50.70	26	GL30243	33.39	79.07	59.25 56.68	26	GL30244	40.84	78.76	59.25 56.68	26		
	3300	GL33241	19.85	79.69	59.25 56.68	26	GL33242	33.39	79.07	59.25 56.68	26	GL33243	40.84	78.76	59.25 56.68	26	GL33244	48.50	78.45	59.25 *	26		

墙厚



注: 1. [M]表示过梁允许弯矩设计值; [V]表示过梁支座处允许剪力设计值。
2. [N]表示过梁梁端支承处砌体的局部受压承载力允许值, 栏内分子
(或栏内有“*”标记者)表示适用于砖砌体, 分母表示适用于小型砌块砌体。
3. 当采用粘土多孔砖时, 梁顶最小墙高取为栏内分子数x1.2。

矩形过梁选用表 (二)

图集号

12ZG313

页

7

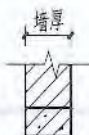
墙厚	净跨 (mm)	均布外荷载设计值 (kN/m)																			
		25					30					35									
		过梁型号	[M] kN·m	[V] kN	[N] kN	页次	过梁型号	[M] kN·m	[V] kN	[N] kN	页次	过梁型号	[M] kN·m	[V] kN	[N] kN	页次	过梁型号	[M] kN·m	[V] kN	[N] kN	页次
240	700	GL07245	2.34	19.42	37.47 35.85	23	GL07246	2.34	19.42	37.47 35.85	23	GL07247	2.34	19.42	37.47 35.85	23					
	800	GL08245	2.34	19.42	37.47 35.85	23	GL08246	2.34	19.42	37.47 35.85	23	GL08247	3.50	19.20	37.47 35.85	23					
	900	GL09245	3.50	19.20	37.47 35.85	24	GL09246	3.50	19.20	37.47 35.85	24	GL09247	3.50	19.20	37.47 35.85	25					
	1000	GL10245	3.50	19.20	37.47 35.85	24	GL10246	6.09	18.99	37.47 35.85	25	GL10247	6.09	27.49	37.47 35.85	25					
	1200	GL12245	6.09	18.99	37.47 35.85	25	GL12246	7.60	27.18	37.47 35.85	25	GL12247	10.08	42.62	45.89 43.91	25					
	1500	GL15245	10.08	42.62	45.89 43.91	25	GL15246	13.03	42.32	45.89 43.91	25	GL15247	13.03	42.32	45.89 43.91	25					
	1800	GL18245	16.02	42.01	45.89 43.91	25	GL18246	16.02	42.01	45.89 43.91	25	GL18247	18.86	41.70	45.89 43.91	25					
	2100	GL21245	19.68	60.85	52.99 50.70	25	GL21246	24.70	60.54	52.99 50.70	25	GL21247	29.85	60.23	52.99 50.70	25					
	2400	GL24245	29.85	60.23	52.99 50.70	26	GL24246	29.85	60.23	52.99 50.70	26	GL24247	40.84	78.76	59.25 *	26					
	2700	GL27245	40.84	78.76	59.25 56.68	26															
	3000	GL30245	48.50	78.45	59.25 *	26															
	3300	GL33245	59.17	109.65	68.41 *	26															



- 注: 1. [M]表示过梁允许弯矩设计值; [V]表示过梁支座处允许剪力设计值。
2. [N]表示过梁梁端支承处砌体的局部受压承载力允许值, 栏内分子
(或栏内有“*”标记者)表示适用于砖砌体, 分母表示适用于小型砌块砌体。
3. 当采用粘土多孔砖时, 梁顶最小墙高取为栏内分子数x1.2。

矩形过梁选用表 (三)

墙厚 (mm)	净跨 (mm)	均布外荷载设计值 (kN/m)																			
		0					10					15					20				
		过梁型号	[M] kN·m	[V] kN	[N] kN	页次	过梁型号	[M] kN·m	[V] kN	[N] kN	页次	过梁型号	[M] kN·m	[V] kN	[N] kN	页次	过梁型号	[M] kN·m	[V] kN	[N] kN	页次
370	700	GL07371	1.07	10.20	40.85 39.08	27	GL07372	1.07	10.20	40.85 39.08	27	GL07373	3.52	29.93	57.77 55.27	27	GL07374	3.52	29.93	57.77 55.27	27
	800	GL08371	1.07	10.20	40.85 39.08	27	GL08372	3.52	29.93	57.77 55.27	27	GL08373	3.52	29.93	57.77 55.27	27	GL08374	3.52	29.93	57.77 55.27	27
	900	GL09371	1.07	10.20	40.85 39.08	27	GL09372	3.52	29.93	57.77 55.27	27	GL09373	3.52	29.93	57.77 55.27	27	GL09374	3.52	29.93	57.77 55.27	27
	1000	GL10371	1.07	10.20	40.85 39.08	27	GL10372	3.52	29.93	57.77 55.27	28	GL10373	3.52	29.93	57.77 55.27	28	GL10374	3.52	29.93	57.77 55.27	28
	1200	GL12371	3.52	29.93	57.77 55.27	28	GL12372	3.52	29.93	57.77 55.27	28	GL12373	3.52	29.93	57.77 55.27	28	GL12374	5.27	29.60	57.77 55.27	28
	1500	GL15371	3.52	29.93	57.77 55.27	28	GL15372	5.27	29.60	57.77 55.27	28	GL15373	5.27	29.60	57.77 55.27	28	GL15374	9.18	29.27	57.77 55.27	28
	1800	GL18371	3.52	29.93	57.77 55.27	28	GL18372	8.38	59.00	70.75 67.69	29	GL18373	8.38	59.00	70.75 67.69	29	GL18374	15.16	58.57	70.75 67.69	29
	2100	GL21371	5.74	59.42	70.75 67.69	29	GL21372	15.16	58.57	70.75 67.69	29	GL21373	15.16	58.57	70.75 67.69	29	GL21374	19.64	58.15	70.75 67.69	29
	2400	GL24371	8.38	59.00	70.75 67.69	29	GL24372	22.49	84.04	81.69 78.16	29	GL24373	22.49	84.04	81.69 78.16	29	GL24374	29.61	83.62	81.69 78.16	29
	2700	GL27371	12.20	84.46	81.69 78.16	30	GL27372	22.49	84.04	81.69 78.16	30	GL27373	29.61	83.62	81.69 78.16	30	GL27374	37.21	83.19	81.69 78.16	30
	3000	GL30371	12.20	84.46	81.69 78.16	30	GL30372	29.61	83.62	81.69 78.16	30	GL30373	37.21	83.19	81.69 78.16	30	GL30374	50.23	108.66	91.34 87.39	30
	3300	GL33371	22.49	84.04	81.69 78.16	30	GL33372	39.59	109.08	91.34 87.39	30	GL33373	50.23	108.66	91.34 87.39	30	GL33374	61.50	108.23	91.34 87.39	30



注: 1. [M]表示过梁允许弯矩设计值; [V]表示过梁支座处允许剪力设计值。

2. [N]表示过梁梁端支承处砌体的局部受压承载力允许值, 栏内分子

(或栏内有“*”标记者)表示适用于砖砌体, 分母表示适用于小型砌块砌体。

3. 当采用粘土多孔砖时, 梁顶最小墙高取为栏内分子数x1.2。

矩形过梁选用表 (四)

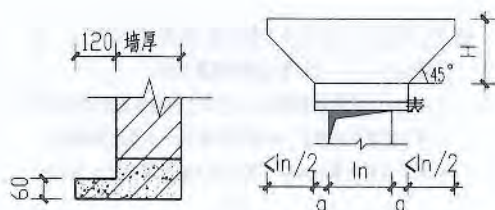
墙厚	净跨	均布外荷载设计值 (kN/m)																			
		25					30					35									
	ln (mm)	过梁型号	[M] kN·m	[V] kN	[N] kN	页次	过梁型号	[M] kN·m	[V] kN	[N] kN	页次	过梁型号	[M] kN·m	[V] kN	[N] kN	页次	过梁型号	[M] kN·m	[V] kN	[N] kN	页次
370	700	GL07375	3.52	29.93	57.77 55.27	27	GL07376	3.52	29.93	57.77 55.27	27	GL07377	3.52	29.93	57.77 55.27	27					
	800	GL08375	3.52	29.93	57.77 55.27	27	GL08376	3.52	29.93	57.77 55.27	27	GL08377	3.52	29.93	57.77 55.27	27					
	900	GL09375	3.52	29.93	57.77 55.27	27	GL09376	3.52	29.93	57.77 55.27	27	GL09377	3.52	29.93	57.77 55.27	27					
	1000	GL10375	3.52	29.93	57.77 55.27	28	GL10376	5.27	29.60	57.77 55.27	28	GL10377	5.27	29.60	57.77 55.27	28					
	1200	GL12375	5.27	29.60	57.77 55.27	28	GL12376	9.18	29.27	57.77 55.27	28	GL12377	9.18	37.78	57.77 55.27	29					
	1500	GL15375	8.38	59.00	70.75 67.69	29	GL15376	15.16	58.57	70.75 67.69	29	GL15377	15.16	58.57	70.75 67.69	29					
	1800	GL18375	15.16	58.57	70.75 67.69	29	GL18376	19.64	58.15	70.75 67.69	29	GL18377	19.64	58.15	70.75 67.69	29					
	2100	GL21375	24.18	57.72	70.75 67.69	29	GL21376	24.18	57.72	70.75 67.69	29	GL21377	29.61	83.62	81.69 78.16	29					
	2400	GL24375	29.61	83.62	81.69 78.16	29	GL24376	37.21	83.19	81.69 78.16	30	GL24377	37.21	83.19	81.69 78.16	30					
	2700	GL27375	37.21	83.19	81.69 78.16	30	GL27376	45.01	82.77	81.69 78.16	30	GL27377	52.75	82.34	81.69 78.16	30					
	3000	GL30375	50.23	108.66	91.34 87.39	30	GL30376	52.75	82.34	81.69 78.16	30	GL30377	60.09	81.92	81.69 *	30					
	3300	GL33375	61.50	108.23	91.34 87.39	30	GL33376	66.70	81.49	81.69 *	30										



- 注: 1. [M]表示过梁允许弯矩设计值; [V]表示过梁支座处允许剪力设计值。
 2. [N]表示过梁梁端支承处砌体的局部受压承载力允许值, 栏内分子
 (或栏内有 "*" 标记者)表示适用于砖砌体, 分母表示适用于小型砌块砌体。
 3. 当采用粘土多孔砖时, 梁顶最小墙高取为栏内分子数 $\times 1.2$ 。

矩形过梁选用表 (四)

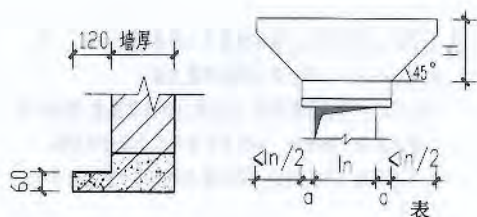
墙厚	净跨	均布外荷载设计值 (kN/m)																			
		0					10					15					20				
		过梁型号	[M]	[V]	[N]	页次	过梁型号	[M]	[V]	[N]	页次	过梁型号	[M]	[V]	[N]	页次	过梁型号	[M]	[V]	[N]	页次
(mm)	(mm)		kN.m	kN	kN			kN.m	kN	kN			kN.m	kN	kN			kN.m	kN	kN	
240	700	GLA07241	2.34	19.42	37.47 35.85	31	GLA07242	2.34	19.42	37.47 35.85	31	GLA07243	2.34	19.42	37.47 35.85	31	GLA07244	2.34	19.42	37.47 35.85	31
	900	GLA09241	2.34	19.42	37.47 35.85	31	GLA09242	2.34	19.42	37.47 35.85	31	GLA09243	2.34	19.42	37.47 35.85	31	GLA09244	2.34	19.42	37.47 35.85	31
	1000	GLA10241	2.34	19.42	37.47 35.85	31	GLA10242	2.34	19.42	37.47 35.85	31	GLA10243	2.34	19.42	37.47 35.85	31	GLA10244	3.50	19.20	37.47 35.85	31
	1200	GLA12241	2.34	19.42	37.47 35.85	31	GLA12242	2.34	19.42	37.47 35.85	31	GLA12243	3.50	19.20	37.47 35.85	31	GLA12244	6.09	18.99	37.47 35.85	31
	1500	GLA15241	2.34	19.42	37.47 35.85	31	GLA15242	6.09	18.99	37.47 35.85	31	GLA15243	5.83	44.79	45.89 43.91	32	GLA15244	10.57	44.48	45.89 43.91	32
	1800	GLA18241	2.34	19.42	37.47 35.85	31	GLA18242	10.57	44.48	45.89 43.91	32	GLA18243	10.57	44.48	45.89 43.91	32	GLA18244	13.70	44.17	45.89 43.91	32
	2100	GLA21241	3.89	45.10	45.89 43.91	32	GLA21242	13.70	44.17	45.89 43.91	32	GLA21243	16.89	43.86	45.89 43.91	32	GLA21244	20.35	62.70	52.99 50.70	32
	2400	GLA24241	5.83	44.79	45.89 43.91	32	GLA24242	20.35	62.70	52.99 50.70	32	GLA24243	20.35	62.70	52.99 50.70	32	GLA24244	25.57	62.39	52.99 50.70	32
	2700	GLA27241	8.38	63.32	52.99 50.70	33	GLA27242	25.57	62.39	52.99 50.70	33	GLA27243	30.95	62.08	52.99 50.70	33	GLA27244	36.28	61.77	52.99 50.70	33
	3000	GLA30241	15.45	63.01	52.99 50.70	33	GLA30242	30.95	62.08	52.99 50.70	33	GLA30243	34.26	80.92	59.25 56.68	33	GLA30244	41.94	80.62	59.25 56.68	33
	3300	GLA33241	20.34	81.54	59.25 56.68	33	GLA33242	34.26	80.92	59.25 56.68	33	GLA33243	41.94	80.62	59.25 56.68	33	GLA33244	49.85	80.31	59.25 56.68	33



- 注 1. [M], [V], [N] 表示的意义与矩形过梁相同。
 2. Mov——一个L形过梁的倾覆力矩。
 3. H——按抗倾覆要求L形过梁上的砌体高度, 栏内分子表示适用于砖砌体, 分母表示适用于小型砌块砌体。
 4. 当采用粘土多孔砖时, 梁顶最小墙高取为栏内分子数 $\times 1.2$ 。

翼宽120mmL形过梁选用表(一)

墙厚	净跨	均布外荷载设计值 (kN/m)																			
		0					10					15					20				
		In	过梁型号	[M] kN.m	[V] kN	[N] kN	页次	过梁型号	[M] kN.m	[V] kN	[N] kN	页次	过梁型号	[M] kN.m	[V] kN	[N] kN	页次	过梁型号	[M] kN.m	[V] kN	[N] kN
(mm)	(mm)																				
370	700	GLA07371	3.52	29.93	57.77 55.27	34	GLA07372	3.52	29.93	57.77 55.27	34	GLA07373	3.52	29.93	57.77 55.27	34	GLA07374	3.52	29.93	57.77 55.27	34
	900	GLA09371	3.52	29.93	57.77 55.27	34	GLA09372	3.52	29.93	57.77 55.27	34	GLA09373	3.52	29.93	57.77 55.27	34	GLA09374	3.52	29.93	57.77 55.27	34
	1000	GLA10371	3.52	29.93	57.77 55.27	34	GLA10372	3.52	29.93	57.77 55.27	34	GLA10373	3.52	29.93	57.77 55.27	34	GLA10374	3.52	29.93	57.77 55.27	34
	1200	GLA12371	3.52	29.93	57.77 55.27	34	GLA12372	3.52	29.93	57.77 55.27	34	GLA12373	3.52	29.93	57.77 55.27	34	GLA12374	5.27	29.60	57.77 55.27	34
	1500	GLA15371	3.52	29.93	57.77 55.27	34	GLA15372	5.27	29.60	57.77 55.27	34	GLA15373	9.18	29.27	57.77 55.27	34	GLA15374	9.18	29.27	57.77 55.27	34
	1800	GLA18371	3.52	29.93	57.77 55.27	34	GLA18372	8.76	61.54	70.75 67.69	35	GLA18373	15.89	61.12	70.75 67.69	35	GLA18374	15.89	61.12	70.75 67.69	35
	2100	GLA21371	5.99	61.97	70.75 67.69	35	GLA21372	15.89	61.12	70.75 67.69	35	GLA21373	20.64	60.70	70.75 67.69	35	GLA21374	20.64	60.70	70.75 67.69	35
	2400	GLA24371	8.76	61.54	70.75 67.69	35	GLA24372	23.22	86.59	81.69 78.16	35	GLA24373	23.22	86.59	81.69 78.16	35	GLA24374	30.61	86.16	81.69 78.16	35
	2700	GLA27371	12.58	87.01	81.69 78.16	36	GLA27372	30.61	86.16	81.69 78.16	36	GLA27373	30.61	86.16	81.69 78.16	36	GLA27374	38.51	85.74	81.69 78.16	36
	3000	GLA30371	23.22	86.59	81.69 78.16	36	GLA30372	38.51	85.74	81.69 78.16	36	GLA30373	46.66	85.31	81.69 78.16	36	GLA30374	51.54	111.20	91.34 87.39	36
	3300	GLA33371	30.55	112.05	91.34 87.39	36	GLA33372	51.54	111.20	91.34 87.39	36	GLA33373	51.54	111.20	91.34 87.39	36	GLA33374	63.15	110.78	91.34 87.39	36



注 1. [M], [V], [N] 表示的意义与矩形过梁相同。

2. Mov——一个L形过梁的倾覆力矩。

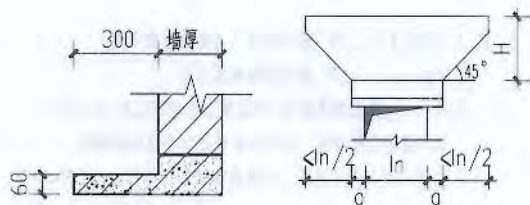
3. H——按抗倾覆要求L形过梁上的物体高度, 栏内分子

表示适用于砖砌体, 分母表示适用于小型砌块砌体。

4. 当采用粘土多孔砖时, 梁顶最小墙高取为栏内分子数x1.2。

翼宽120mmL形过梁选用表(二)

墙厚	净跨 ln (mm)	均布外荷载设计值 (kN/m)													
		0							10						
		过梁型号	[M] kN.m	[V] kN	[N] kN	MOV kN.m	H m	页次	过梁型号	[M] kN.m	[V] kN	[N] kN	MOV kN.m	H m	页次
240	700	GLB07241	2.34	19.42	37.47 35.85	0.68	1.08 1.35	37	GLB07242	2.34	19.42	37.47 35.85	0.68	1.08 1.35	37
	900	GLB09241	2.34	19.42	37.47 35.85	0.72	0.96 1.19	37	GLB09242	2.34	19.42	37.47 35.85	0.72	0.96 1.19	37
	1000	GLB10241	2.34	19.42	37.47 35.85	0.74	0.92 1.14	37	GLB10242	2.34	19.42	37.47 35.85	0.74	0.92 1.14	37
	1200	GLB12241	2.34	19.42	37.47 35.85	0.78	0.86 1.05	37	GLB12242	3.50	19.20	37.47 35.85	0.78	0.86 1.05	37
	1500	GLB15241	2.34	19.42	37.47 35.85	0.83	0.80 0.97	37	GLB15242	6.09	18.99	37.47 35.85	0.83	0.80 0.97	37
	1800	GLB18241	3.50	19.20	37.47 35.85	0.89	0.77 0.93	37	GLB18242	10.57	44.48	45.89 43.91	0.89	0.72 0.87	38
	2100	GLB21241	5.83	44.79	45.89 43.91	0.94	0.69 0.84	38	GLB21242	13.70	44.17	45.89 43.91	0.94	0.69 0.84	38
	2400	GLB24241	5.83	44.79	45.89 43.91	1.00	0.67 0.81	38	GLB24242	20.35	62.70	52.99 50.70	1.00	0.61 0.75	38
	2700	GLB27241	8.38	63.32	52.99 50.70	1.51	0.89 1.08	39	GLB27242	25.57	62.39	52.99 50.70	1.51	0.89 1.08	39
	3000	GLB30241	15.45	63.01	52.99 50.70	1.57	0.86 1.04	39	GLB30242	30.95	62.08	52.99 50.70	1.57	0.86 1.04	39
	3300	GLB33241	20.34	81.54	59.25 56.68	1.62	0.77 0.94	39	GLB33242	41.94	80.62	59.25 56.68	1.62	0.77 0.94	39



注: 1. [M], [V], [N] 表示的意义与矩形过梁相同。

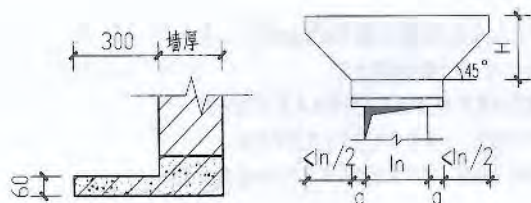
2. Mov——一个L形过梁的倾覆力矩。

3. H——按抗倾覆要求L形过梁上的砌体高度, 栏内分子表示适用于砖砌体, 分母表示适用于小型砌块砌体。

4. 当采用粘土多孔砖时, 梁顶最小墙高取为栏内分子数x1.2。

翼宽300mmL形过梁选用表(一)

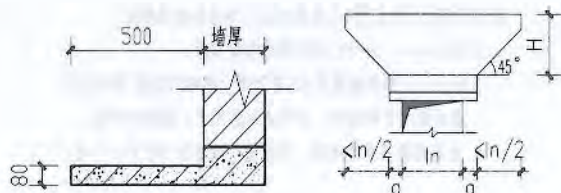
墙厚	净跨 In (mm)	均布外荷载设计值 (kN/m)													
		15							20						
		过梁型号	[M] kN.m	[V] kN	[N] kN	MOV kN.m	H m	页次	过梁型号	[M] kN.m	[V] kN	[N] kN	MOV kN.m	H m	页次
370	700	GLB07373	3.52	29.93	57.77 55.27	0.73	0.46 0.57	40	GLB07374	3.52	29.93	57.77 55.27	0.73	0.46 0.57	40
	900	GLB09373	3.52	29.93	57.77 55.27	0.77	0.43 0.52	40	GLB09374	3.52	29.93	57.77 55.27	0.77	0.43 0.52	40
	1000	GLB10373	3.52	29.93	57.77 55.27	0.79	0.41 0.50	40	GLB10374	3.52	29.93	57.77 55.27	0.79	0.41 0.50	40
	1200	GLB12373	3.52	29.93	57.77 55.27	0.83	0.39 0.47	40	GLB12374	5.27	29.60	57.77 55.27	0.83	0.39 0.47	40
	1500	GLB15373	9.18	29.27	57.77 55.27	0.89	0.36 0.44	40	GLB15374	8.76	61.54	70.75 67.69	0.89	0.30 0.36	41
	1800	GLB18373	15.89	61.12	70.75 67.69	0.95	0.27 0.33	41	GLB18374	15.89	61.12	70.75 67.69	0.95	0.27 0.33	41
	2100	GLB21373	20.64	60.70	70.75 67.69	1.01	0.24 0.30	41	GLB21374	20.64	60.70	70.75 67.69	1.01	0.24 0.30	41
	2400	GLB24373	30.61	86.16	81.69 78.16	1.07	0.15 0.19	41	GLB24374	30.61	86.16	81.69 78.16	1.07	0.15 0.19	41
	2700	GLB27373	30.61	86.16	81.69 78.16	1.62	0.31 0.38	42	GLB27374	38.51	85.74	81.69 78.16	1.62	0.31 0.38	42
	3000	GLB30373	46.66	85.31	81.69 78.16	1.68	0.28 0.35	42	GLB30374	51.54	111.20	91.34 87.39	1.68	0.21 0.27	42
	3300	GLB33373	51.54	111.20	91.34 87.39	1.74	0.19 0.24	42	GLB33374	63.15	110.78	91.34 87.39	1.74	0.19 0.24	42



- 注 1. [M], [V], [N] 表示的意义与矩形过梁相同。
 2. Mov——一个L形过梁的倾覆力矩。
 3. H——按抗倾覆要求L形过梁上的砌体高度, 栏内分子表示适用于砖砌体, 分母表示适用于小型砌块砌体。
 4. 当采用粘土多孔砖时, 梁顶最小墙高取为栏内分子数x1.2。

翼宽300mmL形过梁选用表(四)

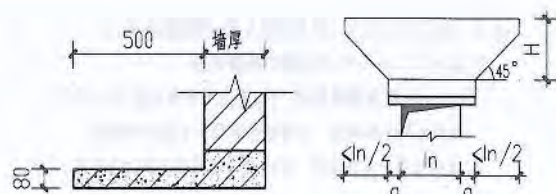
墙厚	净跨	均布外荷载设计值 (kN/m)													
		0							10						
		In	过梁型号	[M] kN.m	[V] kN	[N] kN	MOV kN.m	H m	页次	过梁型号	[M] kN.m	[V] kN	[N] kN	MOV kN.m	H m
(mm)	(mm)														
240	700	GLC07241	3.89	45.10	45.89 43.91	1.43	2.23 2.81	43	GLC07242	3.89	45.10	45.89 43.91	1.43	2.23 2.81	43
	900	GLC09241	3.89	45.10	45.89 43.91	1.54	2.01 2.53	43	GLC09242	3.89	45.10	45.89 43.91	1.54	2.01 2.53	43
	1000	GLC10241	3.89	45.10	45.89 43.91	1.60	1.93 2.42	43	GLC10242	3.89	45.10	45.89 43.91	1.60	1.93 2.42	43
	1200	GLC12241	3.89	45.10	45.89 43.91	1.71	1.81 2.26	43	GLC12242	3.89	45.10	45.89 43.91	1.71	1.81 2.26	43
	1500	GLC15241	3.89	45.10	45.89 43.91	1.88	1.69 2.09	44	GLC15242	5.83	44.79	45.89 43.91	1.88	1.69 2.09	44
	1800	GLC18241	3.89	45.10	45.89 43.91	2.05	1.61 1.99	44	GLC18242	10.57	44.48	45.89 43.91	2.05	1.61 1.99	44
	2100	GLC21241	5.83	44.79	45.89 43.91	2.22	1.56 1.92	44	GLC21242	13.70	44.17	45.89 43.91	2.22	1.56 1.92	44
	2400	GLC24241	10.57	44.48	45.89 43.91	2.40	1.54 1.87	44	GLC24242	20.35	62.70	52.99 50.70	2.40	1.49 1.82	44
	2700	GLC27241	15.45	63.01	52.99 50.70	3.31	1.87 2.29	45	GLC27242	25.57	62.39	52.99 50.70	3.31	1.87 2.29	45
	3000	GLC30241	15.45	63.01	52.99 50.70	3.48	1.83 2.22	45	GLC30242	34.26	80.92	59.25 56.68	3.48	1.79 2.17	45
	3300	GLC33241	27.00	81.23	59.25 56.68	3.65	1.76 2.13	45	GLC33242	41.94	80.62	59.25 56.68	3.65	1.76 2.13	45



- 注: 1. [M], [V], [N] 表示的意义与矩形过梁相同。
 2. Mov——一个L形过梁的倾覆矩。
 3. H——按抗倾覆要求L形过梁上的物体高度, 栏内分子表示适用于砖砌体, 分母表示适用于小型砌块砌体。
 4. 当采用粘土多孔砖时, 梁顶最小墙高取为栏内分子数x1.2。

翼宽500mmL形过梁选用表(一)

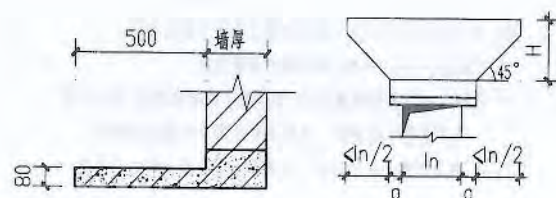
墙厚	净跨 in (mm)	均布外荷载设计值 (kN/m)													
		15							20						
		过梁型号	[M] kN.m	[V] kN	[N] kN	MOV kN.m	H m	页次	过梁型号	[M] kN.m	[V] kN	[N] kN	MOV kN.m	H m	页次
240	700	GLC07243	3.89	45.10	45.89 43.91	1.43	2.23 2.81	43	GLC07244	3.89	45.10	45.89 43.91	1.43	2.23 2.81	43
	900	GLC09243	3.89	45.10	45.89 43.91	1.54	2.01 2.53	43	GLC09244	3.89	45.10	45.89 43.91	1.54	2.01 2.53	43
	1000	GLC10243	3.89	45.10	45.89 43.91	1.60	1.93 2.42	43	GLC10244	3.89	45.10	45.89 43.91	1.60	1.93 2.42	43
	1200	GLC12243	3.89	45.10	45.89 43.91	1.71	1.81 2.26	43	GLC12244	5.83	44.79	45.89 43.91	1.71	1.81 2.26	43
	1500	GLC15243	5.83	44.79	45.89 43.91	1.88	1.69 2.09	44	GLC15244	10.57	44.48	45.89 43.91	1.88	1.69 2.09	44
	1800	GLC18243	13.70	44.17	45.89 43.91	2.05	1.61 1.99	44	GLC18244	13.70	44.17	45.89 43.91	2.05	1.61 1.99	44
	2100	GLC21243	20.35	62.70	52.99 50.70	2.22	1.52 1.86	44	GLC21244	20.35	62.70	52.99 50.70	2.22	1.52 1.86	44
	2400	GLC24243	25.57	62.39	52.99 50.70	2.40	1.49 1.82	44	GLC24244	25.57	62.39	52.99 50.70	2.40	1.49 1.82	45
	2700	GLC27243	30.95	62.08	52.99 50.70	3.31	1.87 2.29	45	GLC27244	36.28	61.77	52.99 50.70	3.31	1.87 2.29	45
	3000	GLC30243	41.94	80.62	59.25 56.68	3.48	1.79 2.17	45	GLC30244	41.94	80.62	59.25 56.68	3.48	1.79 2.17	45
	3300	GLC33243	49.85	80.31	59.25 56.68	3.65	1.76 2.13	45	GLC33244	54.38	86.48	61.19 58.54	3.65	1.75 2.11	45



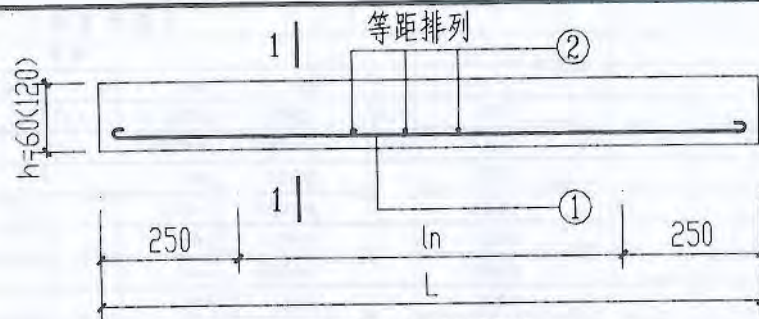
- 注 1. [M], [V], [N] 表示的意义与矩形过梁相同。
 2. Mov——一个L形过梁的倾覆力矩。
 3. H——按抗倾覆要求L形过梁上的砌体高度, 栏内分子表示适用于砌体, 分母表示适用于小型砌块砌体。
 4. 当采用粘土多孔砖时, 梁顶最小墙高取为栏内分子数x1.2。

翼宽500mmL形过梁选用表(二)

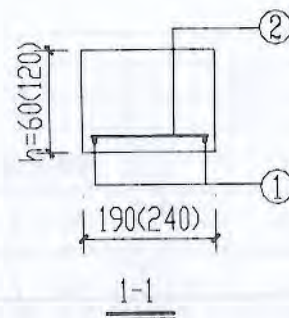
墙厚	净跨 In (mm)	均布外荷载设计值 (kN/m)													
		0							10						
		过梁型号	[M] kN.m	[V] kN	[N] kN	MOV kN.m	H m	页次	过梁型号	[M] kN.m	[V] kN	[N] kN	MOV kN.m	H m	页次
370	700	GLC07371	5.99	61.97	70.75 67.69	1.49	0.93 1.17	46	GLC07372	5.99	61.97	70.75 67.69	1.49	0.93 1.17	46
	900	GLC09371	5.99	61.97	70.75 67.69	1.61	0.85 1.06	46	GLC09372	5.99	61.97	70.75 67.69	1.61	0.85 1.06	46
	1000	GLC10371	5.99	61.97	70.75 67.69	1.67	0.83 1.02	46	GLC10372	5.99	61.97	70.75 67.69	1.67	0.83 1.02	46
	1200	GLC12371	5.99	61.97	70.75 67.69	1.79	0.79 0.97	46	GLC12372	5.99	61.97	70.75 67.69	1.79	0.79 0.97	46
	1500	GLC15371	5.99	61.97	70.75 67.69	1.97	0.76 0.92	46	GLC15372	5.99	61.97	70.75 67.69	1.97	0.76 0.92	46
	1800	GLC18371	5.99	61.97	70.75 67.69	2.16	0.74 0.89	46	GLC18372	8.76	61.54	70.75 67.69	2.16	0.74 0.89	47
	2100	GLC21371	8.76	61.54	70.75 67.69	2.34	0.73 0.88	47	GLC21372	15.89	61.12	70.75 67.69	2.34	0.73 0.88	47
	2400	GLC24371	8.76	61.54	70.75 67.69	2.52	0.71 0.87	47	GLC24372	23.22	86.59	81.69 78.16	2.52	0.66 0.80	47
	2700	GLC27371	12.58	87.01	81.69 78.16	3.47	0.86 1.04	48	GLC27372	30.61	86.16	81.69 78.16	3.47	0.86 1.04	48
	3000	GLC30371	23.22	86.59	81.69 78.16	3.65	0.84 1.02	48	GLC30372	38.51	85.74	81.69 78.16	3.65	0.84 1.02	48
	3300	GLC33371	30.55	112.05	91.34 87.39	3.83	0.76 0.93	48	GLC33372	51.54	111.20	91.34 87.39	3.83	0.76 0.93	48



- 注 1. [M], [V], [N] 表示的意义与矩形过梁相同。
 2. Mov——一个L形过梁的倾覆力矩。
 3. H——按抗倾覆要求L形过梁上的砌体高度, 栏内分子表示适用于砖砌体, 分母表示适用于小型砌块砌体。
 4. 当采用粘土多孔砖时, 梁顶最小墙高取为栏内分子数 $\times 1.2$ 。



GL07191-GL18241



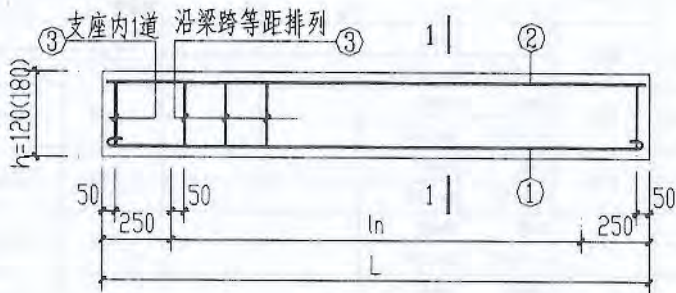
构件材料表

过梁型号	ln (mm) L (mm)	h (mm)	钢筋				钢筋量 (kg)	混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
			①	②	③	④			
GL07191	700	60	2Φ8	8Φ6			1.235	0.014	0.342
	1200		l=1250	l=140					
GL07192	700	120	2Φ8	8Φ6			1.235	0.027	0.684
	1200		l=1250	l=140					
GL07193	700	120	2Φ8	8Φ6			1.235	0.027	0.684
	1200		l=1250	l=140					
GL07194	700	120	2Φ8	8Φ6			1.235	0.027	0.684
	1200		l=1250	l=140					
GL08191	800	60	2Φ8	9Φ6			1.345	0.015	0.371
	1300		l=1350	l=140					
GL08192	800	120	2Φ8	9Φ6			1.345	0.030	0.741
	1300		l=1350	l=140					
GL08193	800	120	2Φ8	9Φ6			1.345	0.030	0.741
	1300		l=1350	l=140					
GL08194	800	120	2Φ8	9Φ6			1.345	0.030	0.741
	1300		l=1350	l=140					
GL09191	900	60	2Φ8	9Φ6			1.424	0.016	0.399
	1400		l=1450	l=140					
GL09192	900	120	2Φ8	9Φ6			1.424	0.032	0.798
	1400		l=1450	l=140					
GL09193	900	120	2Φ8	9Φ6			1.424	0.032	0.798
	1400		l=1450	l=140					

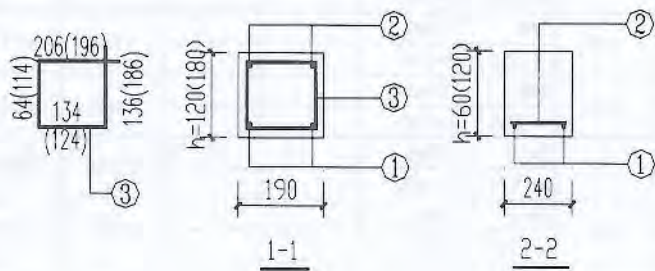
构件材料表

过梁型号	ln (mm) L (mm)	h (mm)	钢筋				钢筋量 (kg)	混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
			①	②	③	④			
GL09194	900	120	2Φ8	9Φ6			1.424	0.032	0.798
	1400		l=1450	l=140					
GL10191	1000	60	2Φ8	10Φ6			1.534	0.017	0.428
	1500		l=1550	l=140					
GL10192	1000	120	2Φ8	10Φ6			1.534	0.034	0.855
	1500		l=1550	l=140					
GL10193	1000	120	2Φ8	10Φ6			1.534	0.034	0.855
	1500		l=1550	l=140					
GL10194	1000	120	2Φ10	10Φ6			2.253	0.034	0.855
	1500		l=1575	l=140					
GL12191	1200	120	2Φ8	11Φ6			1.723	0.039	0.969
	1700		l=1750	l=140					
GL12192	1200	120	2Φ8	11Φ6			1.723	0.039	0.969
	1700		l=1750	l=140					
GL12193	1200	120	2Φ10	11Φ6			2.531	0.039	0.969
	1700		l=1775	l=140					
GL15191	1500	120	2Φ8	12Φ6			1.991	0.046	1.140
	2000		l=2050	l=140					
GL15192	1500	120	2Φ10	12Φ6			2.932	0.046	1.140
	2000		l=2075	l=140					
GL18241	1800	120	2Φ8	14Φ6			2.445	0.066	1.656
	2300		l=2350	l=190					

GL07191-GL18241详图



GL12194-GL15194

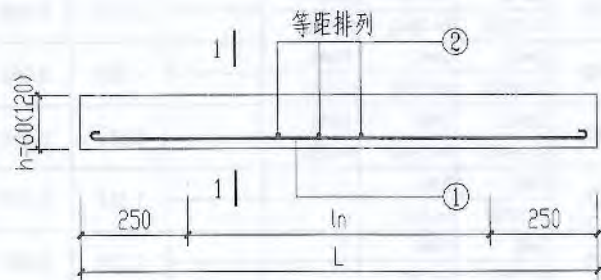


GL07241, GL08247

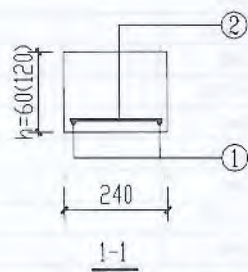
构件材料表

过梁型号	ln (mm) L (mm)	h (mm)	钢筋				混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
			①	②	③	④		
GL12194	1200	120	2#12	11#6	8#6		3.272	0.969
	1700		l=1650	l=1640	l=620			
GL15193	1500	180	2#10	2#6	10#6		4.784	1.710
	2000		l=2065	l=1940	l=620			
GL15194	1500	180	2#12	2#6	10#6		5.682	1.710
	2000		l=1940	l=1940	l=620			
GL07241	700	60	2#8	8#6			1.324	0.432
	1200		l=1250	l=190				
GL07242	700	120	2#8	8#6			1.324	0.864
	1200		l=1250	l=190				
GL07243	700	120	2#8	8#6			1.324	0.864
	1200		l=1250	l=190				
GL07244	700	120	2#8	8#6			1.324	0.864
	1200		l=1250	l=190				
GL07245	700	120	2#8	8#6			1.324	0.864
	1200		l=1250	l=190				
GL07246	700	120	2#8	8#6			1.324	0.864
	1200		l=1250	l=190				
GL07247	700	120	2#8	8#6			1.324	0.864
	1200		l=1250	l=190				
GL08241	800	60	2#8	9#6			1.445	0.468
	1300		l=1350	l=190				
GL08242	800	120	2#8	9#6			1.445	0.936
	1300		l=1350	l=190				
GL08243	800	120	2#8	9#6			1.445	0.936
	1300		l=1350	l=190				
GL08244	800	120	2#8	9#6			1.445	0.936
	1300		l=1350	l=190				
GL08245	800	120	2#8	9#6			1.445	0.936
	1300		l=1350	l=190				
GL08246	800	120	2#8	9#6			1.445	0.936
	1300		l=1350	l=190				
GL08247	800	120	2#10	9#6			2.075	0.936
	1300		l=1375	l=190				

GL12194-GL15194; GL07241-GL08247 详图



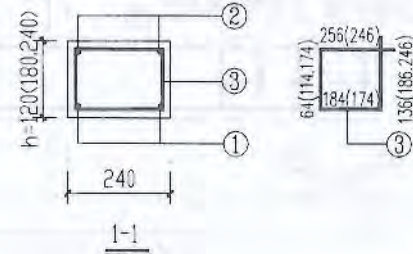
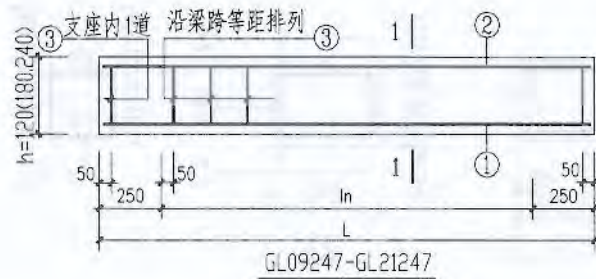
GL09241-GL15242



构件材料表

过梁型号	ln(mm) L(mm)	h (mm)	钢筋				混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
			①	②	③	④		
GL09241	900	60	2Φ8	9Φ6			1.524	0.504
	1400		l=1450	l=190				
GL09242	900	120	2Φ8	9Φ6			1.524	1.008
	1400		l=1450	l=190				
GL09243	900	120	2Φ8	9Φ6			1.524	1.008
	1400		l=1450	l=190				
GL09244	900	120	2Φ8	9Φ6			1.524	1.008
	1400		l=1450	l=190				
GL09245	900	120	2Φ10	9Φ6			2.198	1.008
	1400		l=1475	l=190				
GL09246	900	120	2Φ10	9Φ6			2.198	1.008
	1400		l=1475	l=190				
GL10241	1000	60	2Φ8	10Φ6			1.645	0.540
	1500		l=1550	l=190				
GL10242	1000	120	2Φ8	10Φ6			1.645	1.080
	1500		l=1550	l=190				
GL10243	1000	120	2Φ8	10Φ6			1.645	1.080
	1500		l=1550	l=190				
GL10244	1000	120	2Φ10	10Φ6			2.364	1.080
	1500		l=1575	l=190				
GL10245	1000	120	2Φ10	10Φ6			2.364	1.080
	1500		l=1575	l=190				
GL12241	1200	120	2Φ8	11Φ6			1.845	1.224
	1700		l=1750	l=190				
GL12242	1200	120	2Φ8	11Φ6			1.845	1.224
	1700		l=1750	l=190				
GL12243	1200	120	2Φ10	11Φ6			2.653	1.224
	1700		l=1775	l=190				
GL12244	1200	120	2Φ12	11Φ6			3.394	1.224
	1700		l=1650	l=190				
GL15241	1500	120	2Φ8	12Φ6			2.124	1.440
	2000		l=2050	l=190				
GL15242	1500	120	2Φ12	12Φ6			3.969	1.440
	2000		l=1950	l=190				

GL09241-GL15242详图



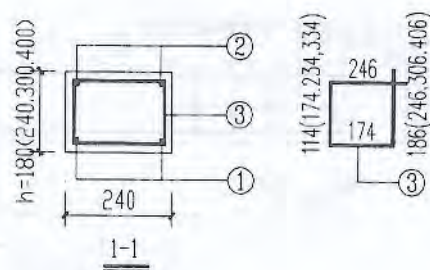
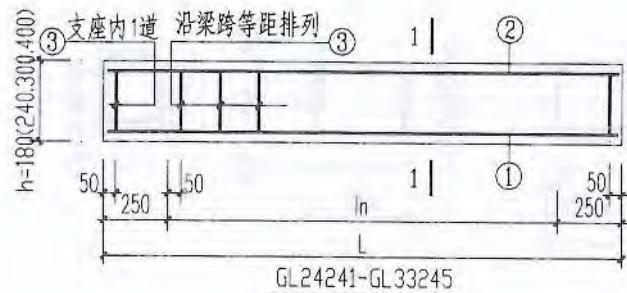
构件材料表

过梁型号	n(mm) L(mm)	h(mm)	钢筋				钢筋量(kg)	混凝土用量(m ³)	自重(kN)
			①	②	③	④			
GL09247	900	120	2Φ10	2Φ6	7Φ6		2.198	0.040	1.008
	1400		l=1475	l=1450	l=640				
GL10246	1000	120	2Φ12	2Φ6	7Φ6		2.996	0.043	1.080
	1500		l=1450	l=1450	l=720				
GL10247	1000	120	2Φ12	2Φ6	7Φ6		4.213	0.043	1.080
	1500		l=1450	l=1450	l=640				
GL12245	1200	120	2Φ12	2Φ6	7Φ6		3.394	0.049	1.224
	1700		l=1650	l=1450	l=720				
GL12246	1200	120	2Φ14	2Φ8	8Φ6		6.426	0.049	1.224
	1700		l=1650	l=1650	l=640				
GL12247	1200	180	2Φ12	2Φ6	8Φ6		4.918	0.073	1.836
	1700		l=1640	l=1640	l=720				
GL15243	1500	180	2Φ10	2Φ6	10Φ6		5.006	0.086	2.160
	2000		l=2065	l=1940	l=720				
GL15244	1500	180	2Φ12	2Φ6	10Φ6		5.904	0.086	2.160
	2000		l=1940	l=1940	l=720				
GL15245	1500	180	2Φ12	2Φ6	10Φ6		5.904	0.086	2.160
	2000		l=1940	l=1940	l=720				
GL15246	1500	180	2Φ14	2Φ8	10Φ6		7.818	0.086	2.160
	2000		l=1940	l=1940	l=720				
GL15247	1500	180	2Φ14	2Φ8	10Φ6		7.818	0.086	2.160
	2000		l=1940	l=1940	l=720				
GL18242	1800	180	2Φ10	2Φ6	11Φ6		5.668	0.099	2.484
	2300		l=2365	l=2240	l=720				
GL18243	1800	180	2Φ12	2Φ6	11Φ6		6.730	0.099	2.484
	2300		l=2240	l=2240	l=720				

构件材料表

过梁型号	ln(mm) L(mm)	h(mm)	钢筋				钢筋量(kg)	混凝土用量(m ³)
			①	②	③	④		
GL18244	1800	180	2Φ14	2Φ8	11Φ6		8.939	0.099
	2300		l=2240	l=2240	l=720			
GL18245	1800	180	2Φ16	2Φ8	11Φ6		10.597	0.099
	2300		l=2240	l=2240	l=720			
GL18246	1800	180	2Φ16	2Φ8	11Φ6		10.597	0.099
	2300		l=2240	l=2240	l=720			
GL18247	1800	180	2Φ18	2Φ8	11Φ6		12.475	0.099
	2300		l=2240	l=2240	l=720			
GL21241	2100	180	2Φ8	2Φ6	13Φ6		5.288	0.112
	2600		l=2640	l=2540	l=720			
GL21242	2100	180	2Φ14	2Φ8	13Φ6		10.221	0.112
	2600		l=2540	l=2540	l=720			
GL21243	2100	180	2Φ16	2Φ8	13Φ6		12.100	0.112
	2600		l=2540	l=2540	l=720			
GL21244	2100	240	2Φ14	2Φ8	13Φ6		10.567	0.150
	2600		l=2540	l=2540	l=840			
GL21245	2100	240	2Φ14	2Φ8	13Φ6		10.567	0.150
	2600		l=2540	l=2540	l=840			
GL21246	2100	240	2Φ16	2Φ8	13Φ6		12.446	0.150
	2600		l=2540	l=2540	l=840			
GL21247	2100	240	2Φ18	2Φ8	13Φ6		14.576	0.150
	2600		l=2540	l=2540	l=840			

GL09247-GL21247详图



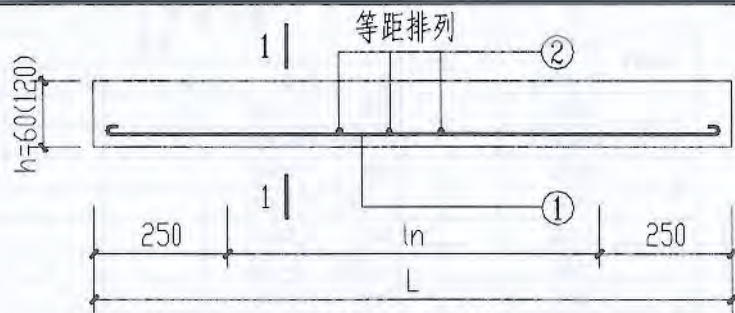
构件材料表

过梁型号	ln (mm) L (mm)	h (mm)	钢筋				钢筋量 (kg)	混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
			①	②	③	④			
GL24241	2400	180	2Φ10	2Φ6	14Φ6		7.154	0.125	3.132
	2900		l=2965	l=2840	l=720				
GL24242	2400	240	2Φ12	2Φ6	14Φ6		8.914	0.167	4.176
	2900		l=2840	l=2840	l=840				
GL24243	2400	240	2Φ14	2Φ8	14Φ6		11.715	0.167	4.176
	2900		l=2840	l=2840	l=840				
GL24244	2400	240	2Φ16	2Φ8	14Φ6		13.816	0.167	4.176
	2900		l=2840	l=2840	l=840				
GL24245	2400	240	2Φ18	2Φ8	14Φ6		16.198	0.167	4.176
	2900		l=2840	l=2840	l=840				
GL24246	2400	240	2Φ18	2Φ8	14Φ6		16.198	0.167	4.176
	2900		l=2840	l=2840	l=840				
GL24247	2400	300	2Φ18	2Φ8	14Φ6		16.571	0.209	5.220
	2900		l=2840	l=2840	l=960				
GL27241	2700	240	2Φ10	2Φ6	16Φ6		8.403	0.184	4.608
	3200		l=3265	l=3140	l=840				
GL27242	2700	240	2Φ14	2Φ8	16Φ6		13.050	0.184	4.608
	3200		l=3140	l=3140	l=840				
GL27243	2700	240	2Φ16	2Φ8	16Φ6		15.373	0.184	4.608
	3200		l=3140	l=3140	l=840				
GL27244	2700	240	2Φ18	2Φ8	16Φ6		18.006	0.184	4.608
	3200		l=3140	l=3140	l=840				

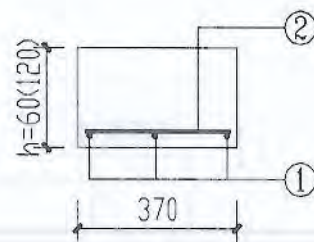
构件材料表

过梁型号	ln (mm) L (mm)	h (mm)	钢筋				钢筋量 (kg)	混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
			①	②	③	④			
GL27245	2700	300	2Φ18	2Φ8	16Φ6		18.432	0.230	5.760
	3200		l=3140	l=3140	l=960				
GL30241	3000	240	2Φ12	2Φ6	17Φ6		10.805	0.202	5.040
	3500		l=3440	l=3440	l=840				
GL30242	3000	240	2Φ16	2Φ8	17Φ6		16.743	0.202	5.040
	3500		l=3440	l=3440	l=840				
GL30243	3000	300	2Φ16	2Φ8	17Φ6		17.196	0.252	6.300
	3500		l=3440	l=3440	l=960				
GL30244	3000	300	2Φ18	2Φ8	17Φ6		20.080	0.252	6.300
	3500		l=3440	l=3440	l=960				
GL30245	3000	300	2Φ20	2Φ8	17Φ6		23.304	0.252	6.300
	3500		l=3440	l=3440	l=960				
GL33241	3300	300	2Φ12	2Φ6	19Φ6		12.349	0.274	6.840
	3800		l=3740	l=3740	l=960				
GL33242	3300	300	2Φ16	2Φ8	19Φ6		18.806	0.274	6.840
	3800		l=3740	l=3740	l=960				
GL33243	3300	300	2Φ18	2Φ8	19Φ6		21.942	0.274	6.840
	3800		l=3740	l=3740	l=960				
GL33244	3300	300	2Φ20	2Φ8	19Φ6		25.447	0.274	6.840
	3800		l=3740	l=3740	l=960				
GL33245	3300	400	2Φ18	2Φ8	19Φ6		22.785	0.365	9.120
	3800		l=3740	l=3740	l=1160				

GL24241-GL33245详图



GL07371-GL10371



1-1

构件材料表

过梁型号	ln (mm)		h (mm)	钢筋				混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
	L (mm)			①	②	③	④		
GL07371	700		60	3Φ8	8Φ6			2.048	0.027
	1200			l=1250	l=320				
GL07372	700		60	3Φ8	8Φ6			2.048	0.027
	1200			l=1250	l=320				
GL07373	700		120	3Φ8	8Φ6			2.048	0.053
	1200			l=1250	l=320				
GL07374	700		120	3Φ8	8Φ6			2.048	0.053
	1200			l=1250	l=320				
GL07375	700		120	3Φ8	8Φ6			2.048	0.053
	1200			l=1250	l=320				
GL07376	700		120	3Φ8	8Φ6			2.048	0.053
	1200			l=1250	l=320				
GL07377	700		120	3Φ8	8Φ6			2.048	0.053
	1200			l=1250	l=320				
GL08371	800		60	3Φ8	9Φ6			2.237	0.029
	1300			l=1350	l=320				
GL08372	800		120	3Φ8	9Φ6			2.237	0.058
	1300			l=1350	l=320				
GL08373	800		120	3Φ8	9Φ6			2.237	0.058
	1300			l=1350	l=320				
GL08374	800		120	3Φ8	9Φ6			2.237	0.058
	1300			l=1350	l=320				

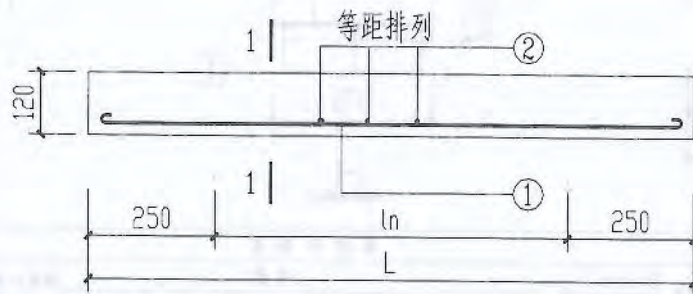
构件材料表

过梁型号	ln (mm)		h (mm)	钢筋				混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
	L (mm)			①	②	③	④		
GL08375	800		120	3Φ8	9Φ6			2.237	0.058
	1300			l=1350	l=320				
GL08376	800		120	3Φ8	9Φ6			2.237	0.058
	1300			l=1350	l=320				
GL08377	800		120	3Φ8	9Φ6			2.237	0.058
	1300			l=1350	l=320				
GL09371	900		60	3Φ8	9Φ6			2.356	0.031
	1400			l=1450	l=320				
GL09372	900		120	3Φ8	9Φ6			2.356	0.062
	1400			l=1450	l=320				
GL09373	900		120	3Φ8	9Φ6			2.356	0.062
	1400			l=1450	l=320				
GL09374	900		120	3Φ8	9Φ6			2.356	0.062
	1400			l=1450	l=320				
GL09375	900		120	3Φ8	9Φ6			2.356	0.062
	1400			l=1450	l=320				
GL09376	900		120	3Φ8	9Φ6			2.356	0.062
	1400			l=1450	l=320				
GL09377	900		120	3Φ8	9Φ6			2.356	0.062
	1400			l=1450	l=320				
GL10371	1000		60	3Φ8	10Φ6			2.545	0.033
	1500			l=1550	l=320				

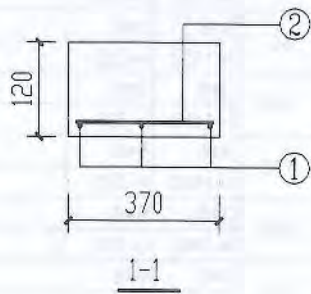
GL07371-GL10371详图

图集号 12ZG313

页 27



GL10372-GL18371



构件材料表

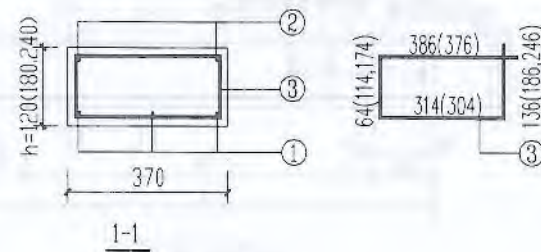
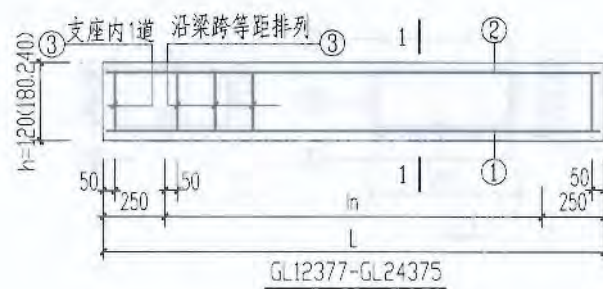
过梁型号	ln (mm) L (mm)	h (mm)	钢筋				混凝土 用量 (m ³)	自重 (kN)
			①	②	③	④		
GL10372	1000	120	3Φ8	10Φ6			2.545	0.067
	1500		l=1550	l=320				
GL10373	1000	120	3Φ8	10Φ6			2.545	0.067
	1500		l=1550	l=320				
GL10374	1000	120	3Φ8	10Φ6			2.545	0.067
	1500		l=1550	l=320				
GL10375	1000	120	3Φ8	10Φ6			2.545	0.067
	1500		l=1550	l=320				
GL10376	1000	120	3Φ10	10Φ6			3.623	0.067
	1500		l=1575	l=320				
GL10377	1000	120	3Φ10	10Φ6			3.623	0.067
	1500		l=1575	l=320				
GL12371	1200	120	3Φ8	11Φ6			2.853	0.075
	1700		l=1750	l=320				
GL12372	1200	120	3Φ8	11Φ6			2.853	0.075
	1700		l=1750	l=320				
GL12373	1200	120	3Φ8	11Φ6			2.853	0.075
	1700		l=1750	l=320				
GL12374	1200	120	3Φ10	11Φ6			4.064	0.075
	1700		l=1775	l=320				
GL12375	1200	120	3Φ10	11Φ6			4.064	0.075
	1700		l=1775	l=320				
GL12376	1200	120	3Φ12	11Φ6			5.176	0.075
	1700		l=1650	l=320				
GL15371	1500	120	3Φ8	12Φ6			3.279	0.089
	2000		l=2050	l=320				
GL15372	1500	120	3Φ10	12Φ6			4.690	0.089
	2000		l=2075	l=320				
GL15373	1500	120	3Φ12	12Φ6			6.046	0.089
	2000		l=1950	l=320				
GL15374	1500	120	3Φ12	12Φ6			6.046	0.089
	2000		l=1950	l=320				
GL18371	1800	120	3Φ8	14Φ6			3.776	0.102
	2300		l=2350	l=320				

GL10372-GL18371详图

图集号 122G313

页

28



构件材料表

过梁型号	l _n (mm) L(mm)	h (mm)	钢筋				钢筋量(kg)	混凝土用量 (m ³)	自重(kN)
			①	②	③	④			
GL12377	1200	120	3#12	2#6	10#6		5.176	0.075	1.887
	1700		l=1650	l=1940	l=980				
GL15375	1500	180	3#10	2#6	10#6		6.856	0.133	3.330
	2000		l=2065	l=1940	l=980				
GL15376	1500	180	3#12	2#6	10#6		8.203	0.133	3.330
	2000		l=1940	l=1940	l=980				
GL15377	1500	180	3#12	2#6	10#6		8.203	0.133	3.330
	2000		l=1940	l=1940	l=980				
GL18372	1800	180	3#10	2#6	11#6		7.761	0.153	3.830
	2300		l=2365	l=2240	l=980				
GL18373	1800	180	3#10	2#6	11#6		7.761	0.153	3.830
	2300		l=2365	l=2240	l=980				
GL18374	1800	180	3#12	2#6	11#6		9.353	0.153	3.830
	2300		l=2240	l=2240	l=980				
GL18375	1800	180	3#12	2#6	11#6		9.353	0.153	3.830
	2300		l=2240	l=2240	l=980				
GL18376	1800	180	3#14	2#8	11#6		12.281	0.153	3.830
	2300		l=2240	l=2240	l=980				
GL18377	1800	180	3#14	2#8	11#6		12.281	0.153	3.830
	2300		l=2240	l=2240	l=980				
GL21371	2100	180	3#8	2#6	13#6		7.080	0.173	4.329
	2600		l=2640	l=2540	l=980				

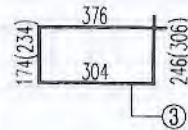
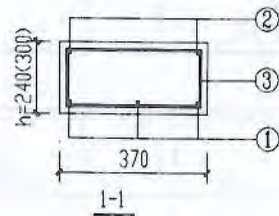
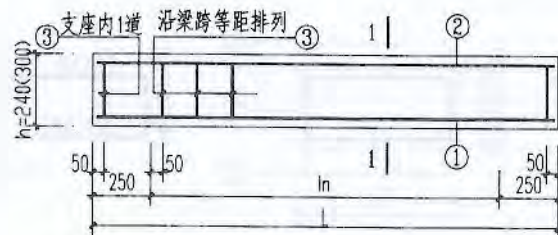
构件材料表

过梁型号	l _n (mm) L(mm)	h (mm)	钢筋				钢筋量(kg)	混凝土用量 (m ³)	自重(kN)
			①	②	③	④			
GL21372	2100	180	3#12	2#6	13#6		10.720	0.173	4.329
	2600		l=2540	l=2540	l=980				
GL21373	2100	180	3#12	2#6	13#6		10.720	0.173	4.329
	2600		l=2540	l=2540	l=980				
GL21374	2100	180	3#14	2#8	13#6		14.040	0.173	4.329
	2600		l=2540	l=2540	l=980				
GL21375	2100	180	3#16	2#8	13#6		16.859	0.173	4.329
	2600		l=2540	l=2540	l=980				
GL21376	2100	180	3#16	2#8	13#6		16.859	0.173	4.329
	2600		l=2540	l=2540	l=980				
GL21377	2100	240	3#14	2#8	13#6		14.387	0.231	5.772
	2600		l=2540	l=2540	l=1100				
GL24371	2400	180	3#10	2#6	14#6		9.790	0.193	4.829
	2900		l=2965	l=2840	l=980				
GL24372	2400	240	3#12	2#6	14#6		12.243	0.258	6.438
	2900		l=2840	l=2840	l=1100				
GL24373	2400	240	3#12	2#6	14#6		12.243	0.258	6.438
	2900		l=2840	l=2840	l=1100				
GL24374	2400	240	3#14	2#8	14#6		15.955	0.258	6.438
	2900		l=2840	l=2840	l=1100				
GL24375	2400	240	3#14	2#8	14#6		15.955	0.258	6.438
	2900		l=2840	l=2840	l=1100				

GL12377-GL24375详图

图集号 12G313
页 29

刘建文
王薇
王薇
校
对
设
计
图
样



GL24376-33376

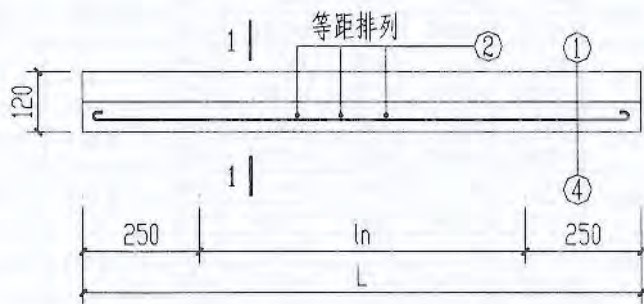
构件材料表

过梁型号	ln (mm) L (mm)	h (mm)	钢筋				混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
			①	②	③	④		
GL24376	2400	240	3#16	2#8	14#6		19.107	0.258
	2900		l=2840	l=2840	l=1100			
GL24377	2400	240	3#16	2#8	14#6		19.107	0.258
	2900		l=2840	l=2840	l=1100			
GL27371	2700	240	3#10	2#6	16#6		11.339	0.284
	3200		l=3265	l=3140	l=1100			
GL27372	2700	240	3#14	2#8	16#6		17.768	0.284
	3200		l=3140	l=3140	l=1100			
GL27373	2700	240	3#14	2#8	16#6		17.768	0.284
	3200		l=3140	l=3140	l=1100			
GL27374	2700	240	3#16	2#8	16#6		21.252	0.284
	3200		l=3140	l=3140	l=1100			
GL27375	2700	240	3#18	2#8	16#6		25.202	0.284
	3200		l=3140	l=3140	l=1100			
GL27376	2700	240	3#18	2#8	16#6		25.202	0.284
	3200		l=3140	l=3140	l=1100			
GL27377	2700	240	3#20	2#8	16#6		29.616	0.284
	3200		l=3140	l=3140	l=1100			
GL30371	3000	240	3#12	2#6	17#6		14.840	0.311
	3500		l=3440	l=3440	l=1100			
GL30372	3000	240	3#16	2#8	17#6		23.154	0.311
	3500		l=3440	l=3440	l=1100			

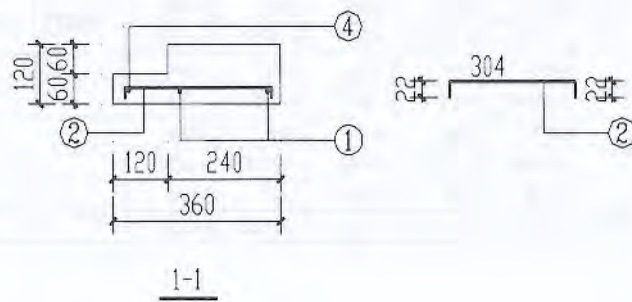
构件材料表

过梁型号	ln (mm) L (mm)	h (mm)	钢筋				混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
			①	②	③	④		
GL30373	3000	240	3#16	2#8	17#6		23.154	0.311
	3500		l=3440	l=3440	l=1100			
GL30374	3000	300	3#16	2#8	17#6		23.606	0.389
	3500		l=3440	l=3440	l=1220			
GL30375	3000	300	3#16	2#8	17#6		23.606	0.389
	3500		l=3440	l=3440	l=1220			
GL30376	3000	240	3#22	2#8	17#6		37.661	0.311
	3500		l=3440	l=3440	l=1100			
GL30377	3000	240	3#22	2#8	17#6		37.661	0.311
	3500		l=3440	l=3440	l=1100			
GL33371	3300	240	3#14	2#8	19#6		21.149	0.337
	3800		l=3740	l=3740	l=1100			
GL33372	3300	300	3#14	2#8	19#6		21.655	0.422
	3800		l=3740	l=3740	l=1220			
GL33373	3300	300	3#16	2#8	19#6		25.805	0.422
	3800		l=3740	l=3740	l=1220			
GL33374	3300	300	3#18	2#8	19#6		30.509	0.422
	3800		l=3740	l=3740	l=1220			
GL33375	3300	300	3#18	2#8	19#6		30.509	0.422
	3800		l=3740	l=3740	l=1220			
GL33376	3300	240	3#25	2#8	19#6		50.825	0.337
	3800		l=3740	l=3740	l=1100			

GL24376-GL33376详图



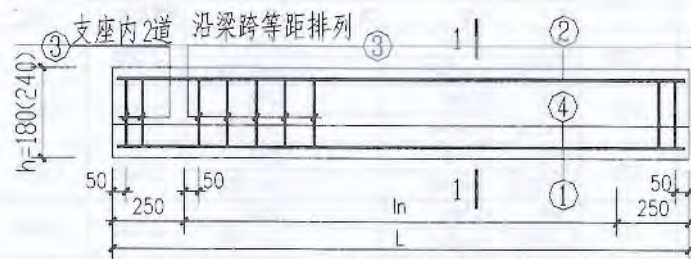
GLA07241-GLA18241



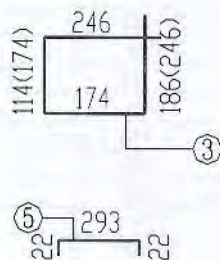
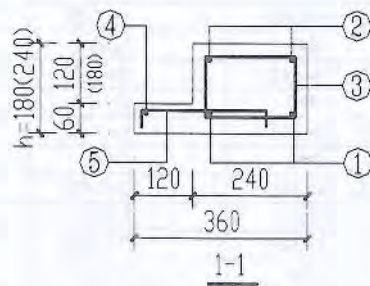
构件材料表

过梁型号	ln (mm) L (mm)	h (mm)	钢筋				混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
			①	②	③	④ 钢筋量 (kg)		
GLA07241	700	120	2Φ8	7Φ6		2.038	0.043	1.080
	1200		l=1250	l=348		l=1150		
GLA07242	700	120	2Φ8	7Φ6		2.038	0.043	1.080
	1200		l=1250	l=348		l=1150		
GLA07243	700	120	2Φ8	7Φ6		2.038	0.043	1.080
	1200		l=1250	l=348		l=1150		
GLA07244	700	120	2Φ8	7Φ6		2.038	0.043	1.080
	1200		l=1250	l=348		l=1150		
GLA09241	900	120	2Φ8	8Φ6		2.361	0.050	1.260
	1400		l=1450	l=348		l=1350		
GLA09242	900	120	2Φ8	8Φ6		2.361	0.050	1.260
	1400		l=1450	l=348		l=1350		
GLA09243	900	120	2Φ8	8Φ6		2.361	0.050	1.260
	1400		l=1450	l=348		l=1350		
GLA09244	900	120	2Φ8	8Φ6		2.361	0.050	1.260
	1400		l=1450	l=348		l=1350		
GLA10241	1000	120	2Φ8	9Φ6		2.562	0.054	1.350
	1500		l=1550	l=348		l=1450		
GLA10242	1000	120	2Φ8	9Φ6		2.562	0.054	1.350
	1500		l=1550	l=348		l=1450		
GLA10243	1000	120	2Φ8	9Φ6		2.562	0.054	1.350
	1500		l=1550	l=348		l=1450		
GLA10244	1000	120	2Φ10	9Φ6		3.281	0.054	1.350
	1500		l=1575	l=348		l=1450		
GLA12241	1200	120	2Φ8	10Φ6		2.886	0.061	1.530
	1700		l=1750	l=348		l=1650		
GLA12242	1200	120	2Φ8	10Φ6		2.886	0.061	1.530
	1700		l=1750	l=348		l=1650		
GLA12243	1200	120	2Φ10	10Φ6		3.694	0.061	1.530
	1700		l=1775	l=348		l=1650		
GLA12244	1200	120	2Φ12	10Φ6		4.435	0.061	1.530
	1700		l=1650	l=348		l=1650		
GLA15241	1500	120	2Φ8	11Φ6		3.333	0.072	1.800
	2000		l=2050	l=348		l=1950		
GLA15242	1500	120	2Φ12	11Φ6		5.178	0.072	1.800
	2000		l=1950	l=348		l=1950		
GLA18241	1800	120	2Φ8	13Φ6		3.857	0.083	2.070
	2300		l=2350	l=348		l=2250		

GLA07241-GLA18241详图

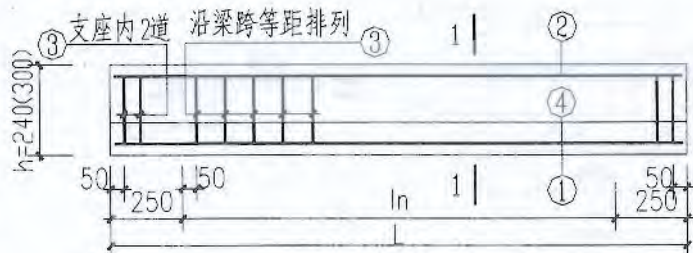


GLA15243-GLA24244

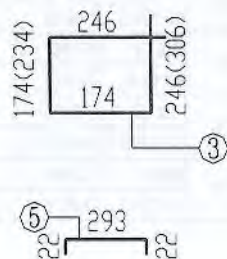
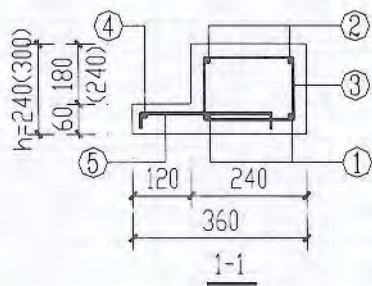


构 件 材 料 表										
过渡型号	In (mm)	h (mm)	钢 筋					钢筋量(kg)	混凝土 用量 (m3)	自重 (kN)
	L (mm)		①	②	③	④	⑤			
GLA15243	1500	180	2Φ10	2Φ6	12Φ6	1Φ6	11Φ6	6.593	0.101	2.520
	2000		l=2075	l=1940	l=720	l=1950	l=337			
GLA15244	1500	180	2Φ12	2Φ6	12Φ6	1Φ6	11Φ6	7.497	0.101	2.520
	2000		l=1950	l=1940	l=720	l=1950	l=337			
GLA18242	1800	180	2Φ12	2Φ6	13Φ6	1Φ6	13Φ6	8.521	0.116	2.898
	2300		l=2240	l=2240	l=720	l=2250	l=337			
GLA18243	1800	180	2Φ12	2Φ6	13Φ6	1Φ6	13Φ6	8.521	0.116	2.898
	2300		l=2240	l=2240	l=720	l=2250	l=337			
GLA18244	1800	180	2Φ14	2Φ8	13Φ6	1Φ6	13Φ6	10.731	0.116	2.898
	2300		l=2240	l=2240	l=720	l=2250	l=337			
GLA21241	2100	180	2Φ8	2Φ6	15Φ6	1Φ6	14Φ6	7.221	0.131	3.276
	2600		l=2640	l=2540	l=720	l=2550	l=337			
GLA21242	2100	180	2Φ14	2Φ8	15Φ6	1Φ6	14Φ6	12.153	0.131	3.276
	2600		l=2540	l=2540	l=720	l=2550	l=337			
GLA21243	2100	180	2Φ16	2Φ8	15Φ6	1Φ6	14Φ6	14.033	0.131	3.276
	2600		l=2540	l=2540	l=720	l=2550	l=337			
GLA21244	2100	240	2Φ14	2Φ8	15Φ6	1Φ6	14Φ6	12.553	0.168	4.212
	2600		l=2540	l=2540	l=840	l=2550	l=337			
GLA24241	2400	180	2Φ10	2Φ6	16Φ6	1Φ6	16Φ6	9.303	0.146	3.654
	2900		l=2965	l=2840	l=720	l=2850	l=337			
GLA24242	2400	240	2Φ12	2Φ6	16Φ6	1Φ6	16Φ6	11.116	0.188	4.698
	2900		l=2840	l=2840	l=840	l=2850	l=337			
GLA24243	2400	240	2Φ14	2Φ8	16Φ6	1Φ6	16Φ6	13.917	0.188	4.698
	2900		l=2840	l=2840	l=840	l=2850	l=337			
GLA24244	2400	240	2Φ16	2Φ8	16Φ6	1Φ6	16Φ6	16.019	0.188	4.698
	2900		l=2840	l=2840	l=840	l=2850	l=337			

GLA15243-GLA24244详图



GLA27241-GLA33244

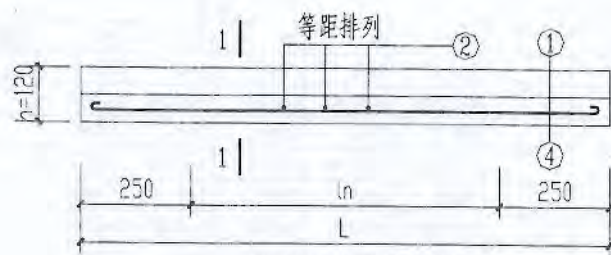


构件材料表

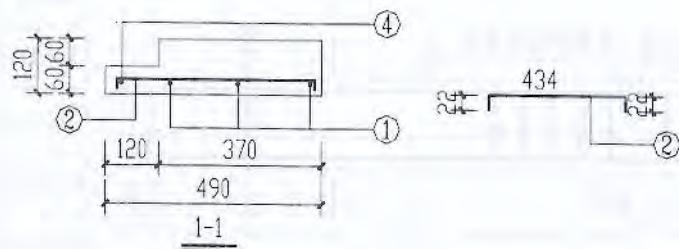
过梁型号	l _n (mm) L (mm)	n (mm)	钢筋					混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
			①	②	③	④	⑤		
GLA27241	2700 3200	240	2Φ10 l=3265	2Φ6 l=3140	18Φ6 l=840	1Φ6 l=3150	17Φ6 l=337	10.747	5.184
GLA27242	2700 3200	240	2Φ14 l=3140	2Φ8 l=3140	18Φ6 l=840	1Φ6 l=3150	17Φ6 l=337	15.393	5.184
GLA27243	2700 3200	240	2Φ16 l=3140	2Φ8 l=3140	18Φ6 l=840	1Φ6 l=3150	17Φ6 l=337	17.717	5.184
GLA27244	2700 3200	240	2Φ18 l=3140	2Φ8 l=3140	18Φ6 l=840	1Φ6 l=3150	17Φ6 l=337	20.349	5.184
GLA30241	3000 3500	240	2Φ12 l=3440	2Φ6 l=3440	19Φ6 l=840	1Φ6 l=3450	19Φ6 l=337	13.364	5.670
GLA30242	3000 3500	240	2Φ16 l=3440	2Φ8 l=3440	19Φ6 l=840	1Φ6 l=3450	19Φ6 l=337	19.303	5.670
GLA30243	3000 3500	300	2Φ16 l=3440	2Φ8 l=3440	19Φ6 l=960	1Φ6 l=3450	19Φ6 l=337	19.809	6.930
GLA30244	3000 3500	300	2Φ18 l=3440	2Φ8 l=3440	19Φ6 l=960	1Φ6 l=3450	19Φ6 l=337	22.693	6.930
GLA33241	3300 3800	300	2Φ12 l=3740	2Φ6 l=3740	21Φ6 l=960	1Φ6 l=3750	20Φ6 l=337	15.104	7.524
GLA33242	3300 3800	300	2Φ16 l=3740	2Φ8 l=3740	21Φ6 l=960	1Φ6 l=3750	20Φ6 l=337	21.560	7.524
GLA33243	3300 3800	300	2Φ18 l=3740	2Φ8 l=3740	21Φ6 l=960	1Φ6 l=3750	20Φ6 l=337	24.696	7.524
GLA33244	3300 3800	300	3Φ16 l=3740	2Φ8 l=3740	21Φ6 l=960	1Φ6 l=3750	20Φ6 l=337	27.463	7.524

GLA27241-GLA33244详图

图集号 12ZG313



GLA07371-GLA18371



构件材料表

达梁型号	ln (mm) L (mm)	h (mm)	钢筋				混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
			①	②	③	④ 钢筋量 (kg)		
GLA07371	700	120	3Φ8	7Φ6		2Φ6	2.733	0.062
	1200		l=1250	l=478		l=1150		
GLA07372	700	120	3Φ8	7Φ6		2Φ6	2.733	0.062
	1200		l=1250	l=478		l=1150		
GLA07373	700	120	3Φ8	7Φ6		2Φ6	2.733	0.062
	1200		l=1250	l=478		l=1150		
GLA07374	700	120	3Φ8	7Φ6		2Φ6	2.733	0.062
	1200		l=1250	l=478		l=1150		
GLA09371	900	120	3Φ8	8Φ6		2Φ6	3.164	0.072
	1400		l=1450	l=478		l=1350		
GLA09372	900	120	3Φ8	8Φ6		2Φ6	3.164	0.072
	1400		l=1450	l=478		l=1350		
GLA09373	900	120	3Φ8	8Φ6		2Φ6	3.164	0.072
	1400		l=1450	l=478		l=1350		
GLA09374	900	120	3Φ8	8Φ6		2Φ6	3.164	0.072
	1400		l=1450	l=478		l=1350		
GLA10371	1000	120	3Φ8	9Φ6		2Φ6	3.433	0.077
	1500		l=1550	l=478		l=1450		
GLA10372	1000	120	3Φ8	9Φ6		2Φ6	3.433	0.077
	1500		l=1550	l=478		l=1450		
GLA10373	1000	120	3Φ8	9Φ6		2Φ6	3.433	0.077
	1500		l=1550	l=478		l=1450		

构件材料表

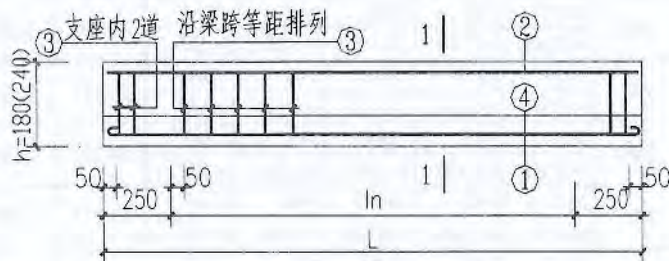
达梁型号	ln (mm) L (mm)	h (mm)	钢筋				混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
			①	②	③	④ 钢筋量 (kg)		
GLA10374	1000	120	3Φ8	9Φ6		2Φ6	3.433	0.077
	1500		l=1550	l=478		l=1450		
GLA12371	1200	120	3Φ8	10Φ6		2Φ6	3.865	0.088
	1700		l=1750	l=478		l=1650		
GLA12372	1200	120	3Φ8	10Φ6		2Φ6	3.865	0.088
	1700		l=1750	l=478		l=1650		
GLA12373	1200	120	3Φ8	10Φ6		2Φ6	3.865	0.088
	1700		l=1750	l=478		l=1650		
GLA12374	1200	120	3Φ10	10Φ6		2Φ6	5.076	0.088
	1700		l=1775	l=478		l=1650		
GLA15371	1500	120	3Φ8	11Φ6		2Φ6	4.459	0.103
	2000		l=2050	l=478		l=1950		
GLA15372	1500	120	3Φ10	11Φ6		2Φ6	5.852	0.103
	2000		l=2065	l=478		l=1950		
GLA15373	1500	120	3Φ12	11Φ6		2Φ6	7.200	0.103
	2000		l=1940	l=478		l=1950		
GLA15374	1500	120	3Φ12	11Φ6		2Φ6	7.200	0.103
	2000		l=1940	l=478		l=1950		
GLA18371	1800	120	3Φ8	13Φ6		2Φ6	5.148	0.119
	2300		l=2340	l=478		l=2250		

GLA07371-GLA18371详图

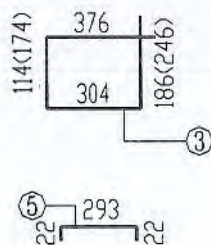
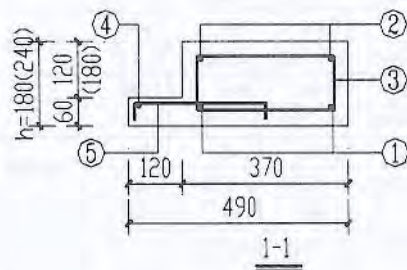
图集号 12ZG313

页

34



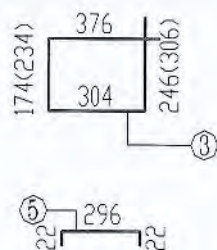
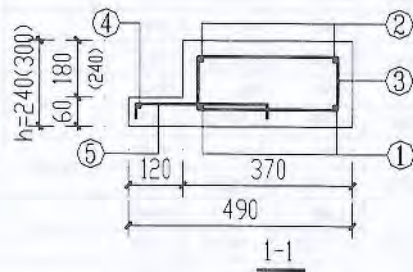
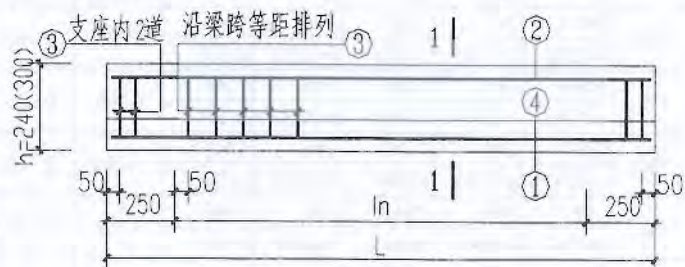
GLA18372-GLA24374



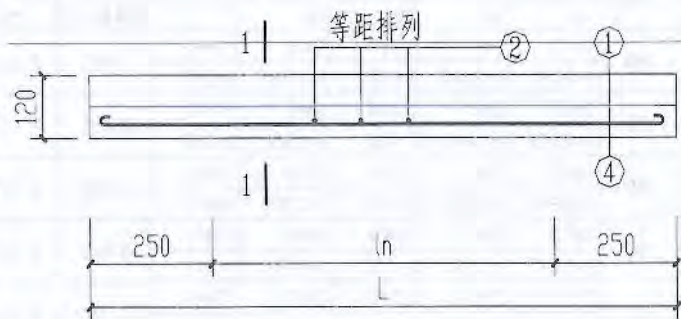
构件材料表

过梁型号	ln (mm) L (mm)	h (mm)	钢 筋					钢筋量(kg)	混凝土 用量 (m3)	自重 (kN)
			①	②	③	④	⑤			
GLA18372	1800	180	3Φ10	2Φ6	13Φ6	1Φ6	13Φ6	9.668	0.170	4.244
	2300		l=2365	l=2240	l=980	l=2250	l=337			
GLA18373	1800	180	3Φ10	2Φ6	13Φ6	1Φ6	13Φ6	9.668	0.170	4.244
	2300		l=2365	l=2240	l=980	l=2250	l=337			
GLA18374	1800	180	3Φ12	2Φ6	13Φ6	1Φ6	13Φ6	11.260	0.170	4.244
	2300		l=2240	l=2240	l=980	l=2250	l=337			
GLA21371	2100	180	3Φ8	2Φ6	15Φ6	1Φ6	14Φ6	9.129	0.192	4.797
	2600		l=2640	l=2540	l=980	l=2550	l=337			
GLA21372	2100	180	3Φ12	2Φ6	15Φ6	1Φ6	14Φ6	12.769	0.192	4.797
	2600		l=2540	l=2540	l=980	l=2550	l=337			
GLA21373	2100	180	3Φ14	2Φ8	15Φ6	1Φ6	14Φ6	16.088	0.192	4.797
	2600		l=2540	l=2540	l=980	l=2550	l=337			
GLA21374	2100	180	3Φ14	2Φ8	15Φ6	1Φ6	14Φ6	16.088	0.192	4.797
	2600		l=2540	l=2540	l=980	l=2550	l=337			
GLA24371	2400	180	3Φ10	2Φ6	16Φ6	1Φ6	16Φ6	12.054	0.214	5.351
	2900		l=2965	l=2840	l=980	l=2850	l=337			
GLA24372	2400	240	3Φ12	2Φ6	16Φ6	1Φ6	16Φ6	14.561	0.278	6.960
	2900		l=2840	l=2840	l=1100	l=2850	l=337			
GLA24373	2400	240	3Φ12	2Φ6	16Φ6	1Φ6	16Φ6	14.561	0.278	6.960
	2900		l=2840	l=2840	l=1100	l=2850	l=337			
GLA24374	2400	240	3Φ14	2Φ8	16Φ6	1Φ6	16Φ6	18.273	0.278	6.960
	2900		l=2840	l=2840	l=1100	l=2850	l=337			

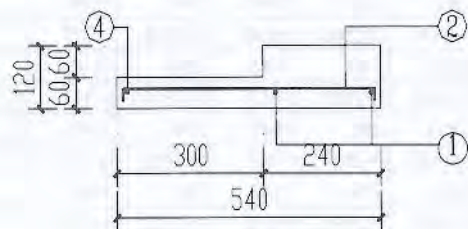
GLA18372-GLA24374详图



构 件 材 料 表										
过梁型号	ln(mm)	h (mm)	钢 筋					钢筋量(kg)	混凝土 用量 (m ³)	自重 (kN)
	L(mm)		①	②	③	④	?			
GLA27371	2700	240	3Φ10	2Φ6	18Φ6	1Φ6	17Φ6	13.798	0.307	7.680
	3200		3Φ10	2Φ6	18Φ6	1Φ6	17Φ6			
GLA27372	2700	240	3Φ14	2Φ8	18Φ6	1Φ6	17Φ6	20.227	0.307	7.680
	3200		3Φ14	2Φ8	18Φ6	1Φ6	17Φ6			
GLA27373	2700	240	3Φ14	2Φ8	18Φ6	1Φ6	17Φ6	20.227	0.307	7.680
	3200		3Φ14	2Φ8	18Φ6	1Φ6	17Φ6			
GLA27374	2700	240	3Φ16	2Φ8	18Φ6	1Φ6	17Φ6	23.711	0.307	7.680
	3200		3Φ16	2Φ8	18Φ6	1Φ6	17Φ6			
GLA30371	3000	240	3Φ12	2Φ6	19Φ6	1Φ6	19Φ6	17.515	0.336	8.400
	3500		3Φ12	2Φ6	19Φ6	1Φ6	19Φ6			
GLA30372	3000	240	3Φ16	2Φ8	19Φ6	1Φ6	19Φ6	25.829	0.336	8.400
	3500		3Φ16	2Φ8	19Φ6	1Φ6	19Φ6			
GLA30373	3000	240	3Φ16	2Φ8	19Φ6	1Φ6	19Φ6	25.829	0.336	8.400
	3500		3Φ16	2Φ8	19Φ6	1Φ6	19Φ6			
GLA30374	3000	300	3Φ16	2Φ8	19Φ6	1Φ6	19Φ6	26.335	0.414	10.343
	3500		3Φ16	2Φ8	19Φ6	1Φ6	19Φ6			
GLA33371	3300	300	3Φ12	2Φ6	21Φ6	1Φ6	20Φ6	19.636	0.449	11.229
	3800		3Φ12	2Φ6	21Φ6	1Φ6	20Φ6			
GLA33372	3300	300	3Φ14	2Φ8	21Φ6	1Φ6	20Φ6	24.525	0.449	11.229
	3800		3Φ14	2Φ8	21Φ6	1Φ6	20Φ6			
GLA33373	3300	300	3Φ16	2Φ8	21Φ6	1Φ6	20Φ6	28.675	0.449	11.229
	3800		3Φ16	2Φ8	21Φ6	1Φ6	20Φ6			
GLA33374	3300	300	3Φ18	2Φ8	21Φ6	1Φ6	20Φ6	33.439	0.449	11.229
	3800		3Φ18	2Φ8	21Φ6	1Φ6	20Φ6			



GLB07241-GLB18241



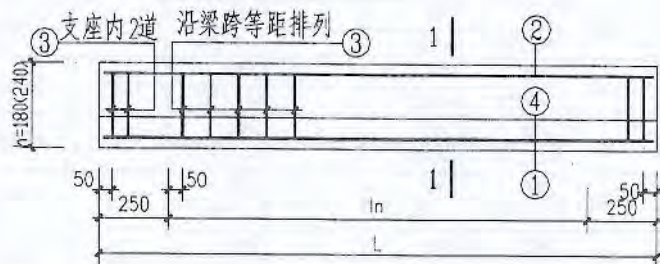
1-1



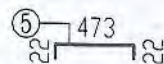
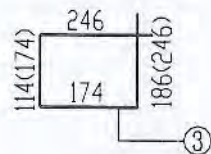
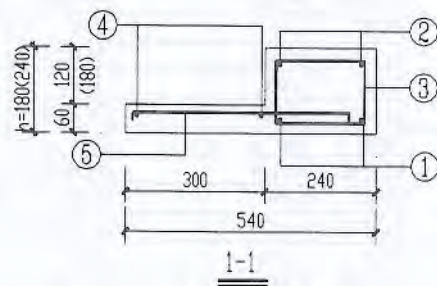
构件材料表

柱梁型号	n (mm)	钢筋				混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
		①	②	③	④		
GLB07241	700	2Φ8	7Φ6		2Φ6	2.317	1.404
	1200	l=1250	l=528		l=1150		
GLB07242	700	2Φ8	7Φ6		2Φ6	2.317	1.404
	1200	l=1250	l=528		l=1150		
GLB07243	700	2Φ8	7Φ6		2Φ6	2.317	1.404
	1200	l=1250	l=528		l=1150		
GLB07244	700	2Φ8	7Φ6		2Φ6	2.317	1.404
	1200	l=1250	l=528		l=1150		
GLB09241	900	2Φ8	8Φ6		2Φ6	2.681	1.638
	1400	l=1450	l=528		l=1350		
GLB09242	900	2Φ8	8Φ6		2Φ6	2.681	1.638
	1400	l=1450	l=528		l=1350		
GLB09243	900	2Φ8	8Φ6		2Φ6	2.681	1.638
	1400	l=1450	l=528		l=1350		
GLB09244	900	2Φ8	8Φ6		2Φ6	2.681	1.638
	1400	l=1450	l=528		l=1350		
GLB10241	1000	2Φ8	9Φ6		2Φ6	2.922	1.755
	1500	l=1550	l=528		l=1450		
GLB10242	1000	2Φ8	9Φ6		2Φ6	2.922	1.755
	1500	l=1550	l=528		l=1450		
GLB10243	1000	2Φ8	9Φ6		2Φ6	2.922	1.755
	1500	l=1550	l=528		l=1450		
GLB10244	1000	2Φ10	9Φ6		2Φ6	3.640	1.755
	1500	l=1575	l=528		l=1450		
GLB12241	1200	2Φ8	10Φ6		2Φ6	3.285	1.989
	1700	l=1750	l=528		l=1650		
GLB12242	1200	2Φ8	10Φ6		2Φ6	3.285	1.989
	1700	l=1750	l=528		l=1650		
GLB12243	1200	2Φ10	10Φ6		2Φ6	4.093	1.989
	1700	l=1775	l=528		l=1650		
GLB12244	1200	2Φ12	10Φ6		2Φ6	4.834	1.989
	1700	l=1650	l=528		l=1650		
GLB15241	1500	2Φ8	11Φ6		2Φ6	3.773	2.340
	2000	l=2050	l=528		l=1950		
GLB15242	1500	2Φ12	11Φ6		2Φ6	5.617	2.340
	2000	l=1950	l=528		l=1950		
GLB18241	1800	2Φ8	13Φ6		2Φ6	4.377	2.691
	2300	l=2350	l=528		l=2250		

GLB07241-GLB18241详图



GLB15243-GLB24244



注:⑤号筋沿翼板全长等距排列。

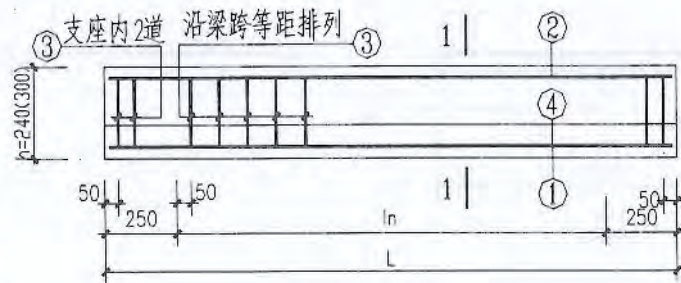
过梁型号	In (mm)	h (mm)	钢 筋					钢筋量(kg)	混凝土 用量 (m ³)	自重 (kN)
	L (mm)		①	②	③	④	?			
GLB15243	1500	180	2Φ10	2Φ6	12Φ6	2Φ6	11Φ6	7.465	0.122	3.060
	2000		l=2075	l=1940	l=720	l=1950	l=517			
GLB15244	1500	180	2Φ12	2Φ6	12Φ6	2Φ6	11Φ6	8.351	0.122	3.060
	2000		l=1940	l=1940	l=720	l=1950	l=517			
GLB18242	1800	180	2Φ12	2Φ6	13Φ6	2Φ6	13Φ6	9.540	0.141	3.519
	2300		l=2240	l=2240	l=720	l=2250	l=517			
GLB18243	1800	180	2Φ12	2Φ6	13Φ6	2Φ6	13Φ6	9.540	0.141	3.519
	2300		l=2240	l=2240	l=720	l=2250	l=517			
GLB18244	1800	180	2Φ14	2Φ8	13Φ6	2Φ6	13Φ6	11.749	0.141	3.519
	2300		l=2240	l=2240	l=720	l=2250	l=517			
GLB21241	2100	180	2Φ10	2Φ6	15Φ6	2Φ6	14Φ6	9.549	0.159	3.978
	2600		l=2665	l=2540	l=720	l=2550	l=517			
GLB21242	2100	180	2Φ14	2Φ8	15Φ6	2Φ6	14Φ6	13.279	0.159	3.978
	2600		l=2540	l=2540	l=720	l=2550	l=517			
GLB21243	2100	180	2Φ16	2Φ8	15Φ6	2Φ6	14Φ6	15.158	0.159	3.978
	2600		l=2540	l=2540	l=720	l=2550	l=517			
GLB21244	2100	240	2Φ14	2Φ8	15Φ6	2Φ6	14Φ6	13.678	0.197	4.914
	2600		l=2540	l=2540	l=840	l=2550	l=517			
GLB24241	2400	180	2Φ10	2Φ6	16Φ6	2Φ6	16Φ6	10.575	0.177	4.437
	2900		l=2965	l=2840	l=720	l=2850	l=517			
GLB24242	2400	240	2Φ14	2Φ8	16Φ6	2Φ6	16Φ6	15.189	0.219	5.481
	2900		l=2840	l=2840	l=840	l=2850	l=517			
GLB24243	2400	240	2Φ14	2Φ8	16Φ6	2Φ6	16Φ6	15.189	0.219	5.481
	2900		l=2840	l=2840	l=840	l=2850	l=517			
GLB24244	2400	240	2Φ16	2Φ8	16Φ6	2Φ6	16Φ6	17.290	0.219	5.481
	2900		l=2840	l=2840	l=840	l=2850	l=517			

GLB15243-GLB24244详图

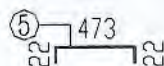
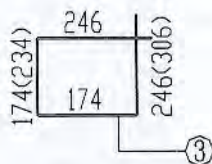
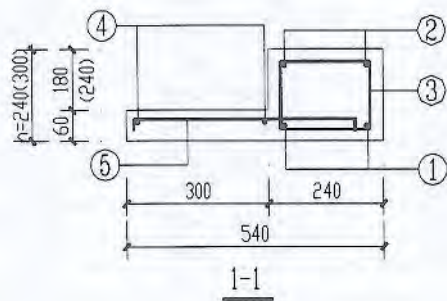
图集号	12ZG313
-----	---------

页

38



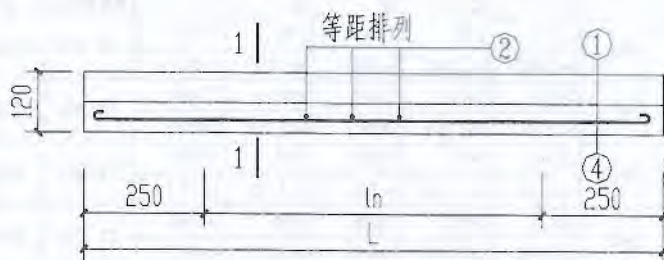
GLB27241-GLB33244



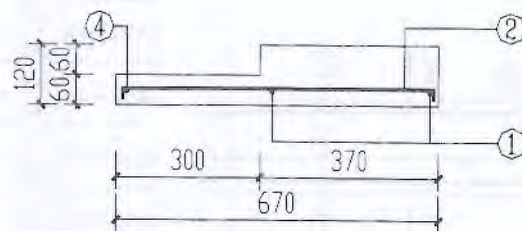
注: ⑤号筋沿翼板全长等距排列。

过梁型号	In (mm)	h (mm)	钢 筋					钢筋量(kg)	混凝土 用量 (m3)	自重 (kN)
	L (mm)		①	②	③	④	⑤			
GLB27241	2700	240	2Φ10	2Φ6	18Φ6	2Φ6	17Φ6	12.125	0.242	6.048
	3200		l=3265	l=3140	l=840	l=3150	l=517			
GLB27242	2700	240	2Φ16	2Φ8	18Φ6	2Φ6	17Φ6	19.095	0.242	6.048
	3200		l=3140	l=3140	l=840	l=3150	l=517			
GLB27243	2700	240	2Φ16	2Φ8	18Φ6	2Φ6	17Φ6	19.095	0.242	6.048
	3200		l=3140	l=3140	l=840	l=3150	l=517			
GLB27244	2700	240	2Φ18	2Φ8	18Φ6	2Φ6	17Φ6	21.728	0.242	6.048
	3200		l=3140	l=3140	l=840	l=3150	l=517			
GLB30241	3000	240	2Φ12	2Φ6	19Φ6	2Φ6	19Φ6	14.889	0.265	6.615
	3500		l=3440	l=3440	l=840	l=3450	l=517			
GLB30242	3000	240	2Φ18	2Φ8	19Φ6	2Φ6	19Φ6	23.712	0.265	6.615
	3500		l=3440	l=3440	l=840	l=3450	l=517			
GLB30243	3000	300	2Φ16	2Φ8	19Φ6	2Φ6	19Φ6	21.334	0.315	7.875
	3500		l=3440	l=3440	l=960	l=3450	l=517			
GLB30244	3000	300	2Φ18	2Φ8	19Φ6	2Φ6	19Φ6	24.218	0.315	7.875
	3500		l=3440	l=3440	l=960	l=3450	l=517			
GLB33241	3300	300	2Φ12	2Φ6	21Φ6	2Φ6	20Φ6	16.735	0.342	8.550
	3800		l=3740	l=3740	l=960	l=3750	l=517			
GLB33242	3300	300	2Φ16	2Φ8	21Φ6	2Φ6	20Φ6	23.192	0.342	8.550
	3800		l=3740	l=3740	l=960	l=3750	l=517			
GLB33243	3300	300	2Φ18	2Φ8	21Φ6	2Φ6	20Φ6	26.328	0.342	8.550
	3800		l=3740	l=3740	l=960	l=3750	l=517			
GLB33244	3300	300	3Φ18	2Φ8	21Φ6	2Φ6	20Φ6	33.799	0.342	8.550
	3800		l=3740	l=3740	l=960	l=3750	l=517			

GLB27241-GLB33244详图



GLB07371-GLB18371



1-1



构件材料表

过梁型号	ln (mm) L (mm)	h (mm)	钢筋				混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
			①	②	③	④		
GLB07371	700	120	3Φ8	7Φ6		2Φ6	3.013	0.075
	1200		l=1250	l=658		l=1150		
GLB07372	700	120	3Φ8	7Φ6		2Φ6	3.013	0.075
	1200		l=1250	l=658		l=1150		
GLB07373	700	120	3Φ8	7Φ6		2Φ6	3.013	0.075
	1200		l=1250	l=658		l=1150		
GLB07374	700	120	3Φ8	7Φ6		2Φ6	3.001	0.075
	1200		l=1240	l=658		l=1150		
GLB09371	900	120	3Φ8	8Φ6		2Φ6	3.484	0.087
	1400		l=1450	l=658		l=1350		
GLB09372	900	120	3Φ8	8Φ6		2Φ6	3.484	0.087
	1400		l=1450	l=658		l=1350		
GLB09373	900	120	3Φ8	8Φ6		2Φ6	3.484	0.087
	1400		l=1450	l=658		l=1350		
GLB09374	900	120	3Φ8	8Φ6		2Φ6	3.472	0.087
	1400		l=1440	l=658		l=1350		
GLB10371	1000	120	3Φ8	9Φ6		2Φ6	3.793	0.094
	1500		l=1550	l=658		l=1450		
GLB10372	1000	120	3Φ8	9Φ6		2Φ6	3.793	0.094
	1500		l=1550	l=658		l=1450		

构件材料表

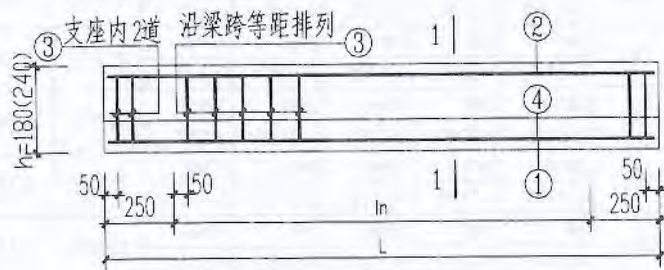
过梁型号	ln (mm) L (mm)	h (mm)	钢筋				混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
			①	②	③	④		
GLB10373	1000	120	3Φ8	9Φ6		2Φ6	3.793	0.094
	1500		l=1550	l=658		l=1450		
GLB10374	1000	120	3Φ8	9Φ6		2Φ6	3.781	0.094
	1500		l=1540	l=658		l=1450		
GLB12371	1200	120	3Φ8	10Φ6		2Φ6	4.264	0.106
	1700		l=1750	l=658		l=1650		
GLB12372	1200	120	3Φ8	10Φ6		2Φ6	4.264	0.106
	1700		l=1750	l=658		l=1650		
GLB12373	1200	120	3Φ8	10Φ6		2Φ6	4.264	0.106
	1700		l=1750	l=658		l=1650		
GLB12374	1200	120	3Φ10	10Φ6		2Φ6	5.457	0.106
	1700		l=1765	l=658		l=1650		
GLB15371	1500	120	3Φ8	11Φ6		2Φ6	4.899	0.125
	2000		l=2050	l=658		l=1950		
GLB15372	1500	120	3Φ10	11Φ6		2Φ6	6.292	0.125
	2000		l=2065	l=658		l=1950		
GLB15373	1500	120	3Φ12	11Φ6		2Φ6	7.639	0.125
	2000		l=1940	l=658		l=1950		
GLB18371	1800	120	3Φ8	13Φ6		2Φ6	5.667	0.144
	2300		l=2340	l=658		l=2250		

GLB07371-GLB18371详图

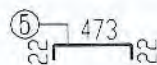
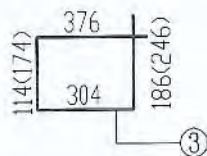
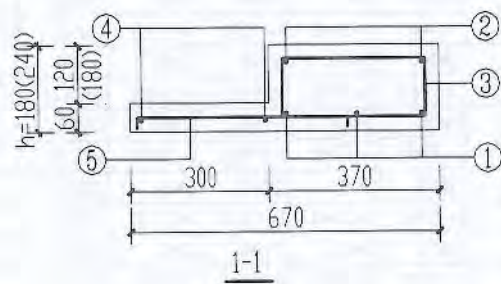
图集号 12Z0313

页

40



GLB15374-GLB24374



注:⑤号筋沿翼板全长等距排列。

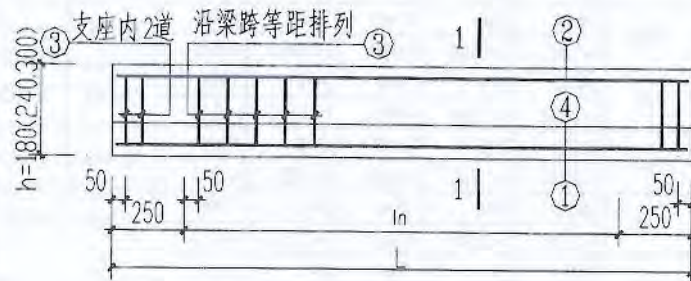
构件材料表

过梁型号	ln (mm) L (mm)	h (mm)	钢筋					混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
			①	②	③	④	⑤		
GLB15374	1500	180	3Φ10	2Φ6	12Φ6	2Φ6	11Φ6	9.419	4.230
	2000		1=2065	1=1940	1=980	1=1950	1=517		
GLB18372	1800	180	3Φ10	2Φ6	13Φ6	2Φ6	13Φ6	10.687	4.865
	2300		1=2365	1=2240	1=980	1=2250	1=517		
GLB18373	1800	180	3Φ12	2Φ6	13Φ6	2Φ6	13Φ6	12.279	4.865
	2300		1=2240	1=2240	1=980	1=2250	1=517		
GLB18374	1800	180	3Φ12	2Φ6	13Φ6	2Φ6	13Φ6	12.279	4.865
	2300		1=2240	1=2240	1=980	1=2250	1=517		
GLB21371	2100	180	3Φ8	2Φ6	15Φ6	2Φ6	14Φ6	10.254	5.499
	2600		1=2640	1=2540	1=980	1=2550	1=517		
GLB21372	2100	180	3Φ12	2Φ6	15Φ6	2Φ6	14Φ6	13.894	5.499
	2600		1=2540	1=2540	1=980	1=2550	1=517		
GLB21373	2100	180	3Φ14	2Φ8	15Φ6	2Φ6	14Φ6	17.214	5.499
	2600		1=2540	1=2540	1=980	1=2550	1=517		
GLB21374	2100	180	3Φ14	2Φ8	15Φ6	2Φ6	14Φ6	17.214	5.499
	2600		1=2540	1=2540	1=980	1=2550	1=517		
GLB24371	2400	240	3Φ8	2Φ6	16Φ6	2Φ6	16Φ6	11.748	7.743
	2900		1=2940	1=2840	1=1100	1=2850	1=517		
GLB24372	2400	240	3Φ12	2Φ6	16Φ6	2Φ6	16Φ6	15.832	7.743
	2900		1=2840	1=2840	1=1100	1=2850	1=517		
GLB24373	2400	240	3Φ12	2Φ6	16Φ6	2Φ6	16Φ6	15.832	7.743
	2900		1=2840	1=2840	1=1100	1=2850	1=517		
GLB24374	2400	240	3Φ14	2Φ8	16Φ6	2Φ6	16Φ6	19.544	7.743
	2900		1=2840	1=2840	1=1100	1=2850	1=517		

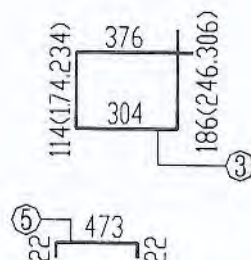
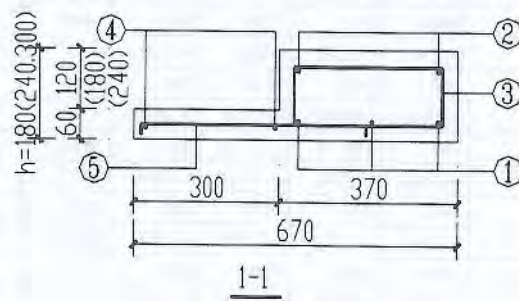
GLB15374-GLB24374详图

图集号 122G313

页 41



GLB27371-GLB33374



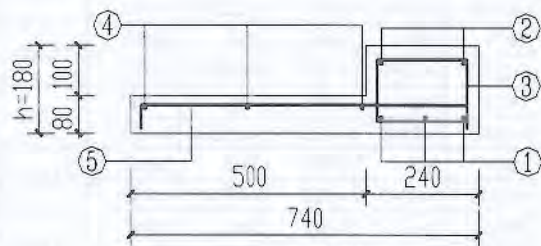
注:⑤号筋沿翼板全长等距排列。

过梁型号	ln (mm) L (mm)	h (mm)	钢筋					混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
			①	②	③	④	⑤		
GLB27371	2700	240	3Φ10	2Φ6	18Φ6	2Φ6	17Φ6	15.177	8.544
	3200		l=3265	l=3140	l=1100	l=3150	l=517		
GLB27372	2700	240	3Φ14	2Φ8	18Φ6	2Φ6	17Φ6	21.605	8.544
	3200		l=3140	l=3140	l=1100	l=3150	l=517		
GLB27373	2700	240	3Φ14	2Φ8	18Φ6	2Φ6	17Φ6	21.605	8.544
	3200		l=3140	l=3140	l=1100	l=3150	l=517		
GLB27374	2700	240	3Φ16	2Φ8	18Φ6	2Φ6	17Φ6	25.090	8.544
	3200		l=3140	l=3140	l=1100	l=3150	l=517		
GLB30371	3000	240	3Φ12	2Φ6	19Φ6	2Φ6	19Φ6	19.040	9.345
	3500		l=3440	l=3440	l=1100	l=3450	l=517		
GLB30372	3000	240	3Φ16	2Φ8	19Φ6	2Φ6	19Φ6	27.354	9.345
	3500		l=3440	l=3440	l=1100	l=3450	l=517		
GLB30373	3000	240	3Φ16	2Φ8	19Φ6	2Φ6	19Φ6	27.354	9.345
	3500		l=3440	l=3440	l=1100	l=3450	l=517		
GLB30374	3000	300	3Φ16	2Φ8	19Φ6	2Φ6	19Φ6	27.860	11.288
	3500		l=3440	l=3440	l=1220	l=3450	l=517		
GLB33371	3300	300	3Φ12	2Φ6	21Φ6	2Φ6	20Φ6	21.268	12.255
	3800		l=3740	l=3740	l=1220	l=3750	l=517		
GLB33372	3300	300	3Φ16	2Φ8	21Φ6	2Φ6	20Φ6	30.307	12.255
	3800		l=3740	l=3740	l=1220	l=3750	l=517		
GLB33373	3300	300	3Φ16	2Φ8	21Φ6	2Φ6	20Φ6	30.307	12.255
	3800		l=3740	l=3740	l=1220	l=3750	l=517		
GLB33374	3300	300	3Φ18	2Φ8	21Φ6	2Φ6	20Φ6	35.010	12.255
	3800		l=3740	l=3740	l=1220	l=3750	l=517		

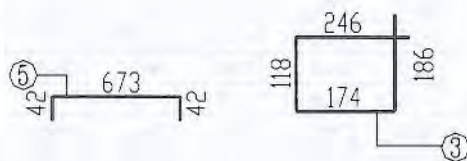
GLB27371-GLB33374详图



GLC07241-GLC12244



1-1



注：⑤号筋沿翼板全长等距排列。

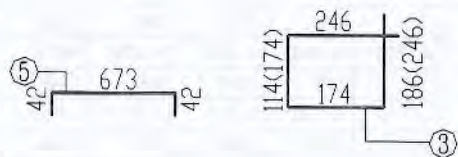
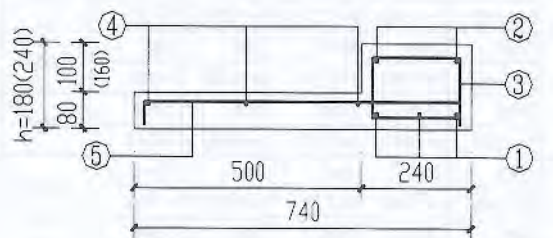
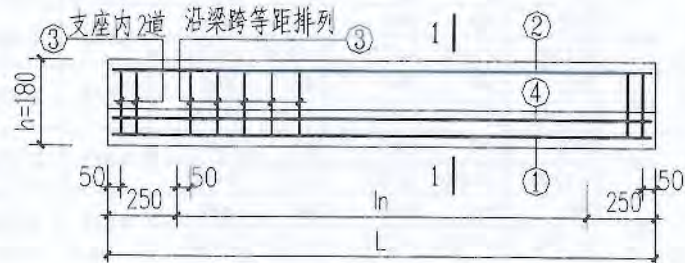
构件材料表

过梁型号	ln (mm) L (mm)	h (mm)	钢筋					混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
			①	②	③	④	⑤		
GLC07241	700	180	2Φ8	2Φ6	8Φ6	3Φ6	8Φ6	4.873	0.100
	1200		l=1240	l=1140	l=720	l=1150	l=757		
GLC07242	700	180	2Φ8	2Φ6	8Φ6	3Φ6	8Φ6	4.873	0.100
	1200		l=1240	l=1140	l=720	l=1150	l=757		
GLC07243	700	180	2Φ8	2Φ6	8Φ6	3Φ6	8Φ6	4.873	0.100
	1200		l=1240	l=1140	l=720	l=1150	l=757		
GLC07244	700	180	2Φ8	2Φ6	8Φ6	3Φ6	8Φ6	4.873	0.100
	1200		l=1240	l=1140	l=720	l=1150	l=757		
GLC09241	900	180	2Φ8	2Φ6	9Φ6	3Φ6	9Φ6	5.581	0.116
	1400		l=1440	l=1340	l=720	l=1350	l=757		
GLC09242	900	180	2Φ8	2Φ6	9Φ6	3Φ6	9Φ6	5.581	0.116
	1400		l=1440	l=1340	l=720	l=1350	l=757		
GLC09243	900	180	2Φ8	2Φ6	9Φ6	3Φ6	9Φ6	5.581	0.116
	1400		l=1440	l=1340	l=720	l=1350	l=757		
GLC09244	900	180	2Φ8	2Φ6	9Φ6	3Φ6	9Φ6	5.581	0.116
	1400		l=1440	l=1340	l=720	l=1350	l=757		
GLC10241	1000	180	2Φ8	2Φ6	9Φ6	3Φ6	10Φ6	5.938	0.125
	1500		l=1540	l=1440	l=720	l=1450	l=757		
GLC10242	1000	180	2Φ8	2Φ6	9Φ6	3Φ6	10Φ6	5.938	0.125
	1500		l=1540	l=1440	l=720	l=1450	l=757		
GLC10243	1000	180	2Φ8	2Φ6	9Φ6	3Φ6	10Φ6	5.938	0.125
	1500		l=1540	l=1440	l=720	l=1450	l=757		
GLC10244	1000	180	2Φ8	2Φ6	9Φ6	3Φ6	10Φ6	5.938	0.125
	1500		l=1540	l=1440	l=720	l=1450	l=757		
GLC12241	1200	180	2Φ8	2Φ6	10Φ6	3Φ6	11Φ6	6.646	0.141
	1700		l=1740	l=1640	l=720	l=1650	l=757		
GLC12242	1200	180	2Φ8	2Φ6	10Φ6	3Φ6	11Φ6	6.646	0.141
	1700		l=1740	l=1640	l=720	l=1650	l=757		
GLC12243	1200	180	2Φ8	2Φ6	10Φ6	3Φ6	11Φ6	6.646	0.141
	1700		l=1740	l=1640	l=720	l=1650	l=757		
GLC12244	1200	180	2Φ10	2Φ6	10Φ6	3Φ6	11Φ6	7.449	0.141
	1700		l=1765	l=1640	l=720	l=1650	l=757		

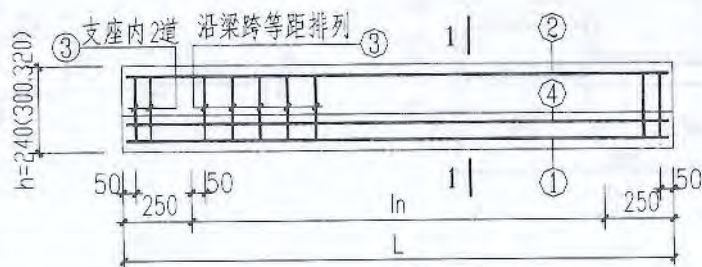
GLC07241-GLC12244详图

图集号 122G313

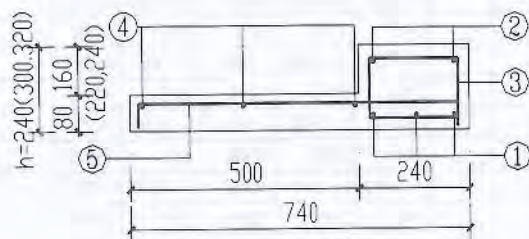
页 43



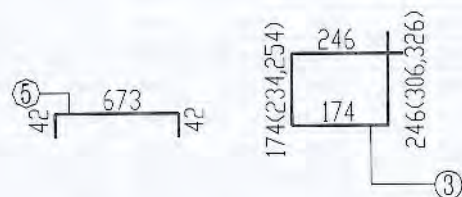
构件材料表										
过梁型号	l _n (mm) L (mm)	h (mm)	钢筋					混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)	
			①	②	③	④	⑤			
GLC15241	1500	180	2Φ8	2Φ6	12Φ6	3Φ6	13Φ6	7.871	0.166	4.160
	2000		l=2040	l=1940	l=720	l=1950	l=757			
GLC15242	1500	180	2Φ10	2Φ6	12Φ6	3Φ6	13Φ6	8.808	0.166	4.160
	2000		l=2065	l=1940	l=720	l=1950	l=757			
GLC15243	1500	180	2Φ10	2Φ6	12Φ6	3Φ6	13Φ6	8.808	0.166	4.160
	2000		l=2065	l=1940	l=720	l=1950	l=757			
GLC15244	1500	180	2Φ12	2Φ6	12Φ6	3Φ6	13Φ6	9.706	0.166	4.160
	2000		l=1940	l=1940	l=720	l=1950	l=757			
GLC18241	1800	180	2Φ8	2Φ6	13Φ6	3Φ6	14Φ6	8.769	0.191	4.784
	2300		l=2340	l=2240	l=720	l=2250	l=757			
GLC18242	1800	180	2Φ12	2Φ6	13Φ6	3Φ6	14Φ6	10.900	0.191	4.784
	2300		l=2240	l=2240	l=720	l=2250	l=757			
GLC18243	1800	180	2Φ14	2Φ8	13Φ6	3Φ6	14Φ6	13.109	0.191	4.784
	2300		l=2240	l=2240	l=720	l=2250	l=757			
GLC18244	1800	180	2Φ14	2Φ8	13Φ6	3Φ6	14Φ6	13.109	0.191	4.784
	2300		l=2240	l=2240	l=720	l=2250	l=757			
GLC21241	2100	180	2Φ10	2Φ6	15Φ6	3Φ6	16Φ6	11.197	0.216	5.408
	2600		l=2665	l=2540	l=720	l=2550	l=757			
GLC21242	2100	180	2Φ14	2Φ8	15Φ6	3Φ6	16Φ6	14.927	0.216	5.408
	2600		l=2540	l=2540	l=720	l=2550	l=757			
GLC21243	2100	240	2Φ12	2Φ6	15Φ6	3Φ6	16Φ6	12.820	0.254	6.344
	2600		l=2540	l=2540	l=840	l=2550	l=757			
GLC21244	2100	240	2Φ14	2Φ8	15Φ6	3Φ6	16Φ6	15.326	0.254	6.344
	2600		l=2540	l=2540	l=840	l=2550	l=757			
GLC24241	2400	180	2Φ12	2Φ6	16Φ6	3Φ6	18Φ6	13.782	0.241	6.032
	2900		l=2840	l=2840	l=720	l=2850	l=757			
GLC24242	2400	240	2Φ14	2Φ8	16Φ6	3Φ6	18Φ6	17.010	0.283	7.076
	2900		l=2840	l=2840	l=840	l=2850	l=757			
GLC24243	2400	240	2Φ16	2Φ8	16Φ6	3Φ6	18Φ6	19.111	0.283	7.076
	2900		l=2840	l=2840	l=840	l=2850	l=757			



GLC24244-GLC33244



1-1



注：⑤号筋沿翼板全长等距排列。

构件材料表

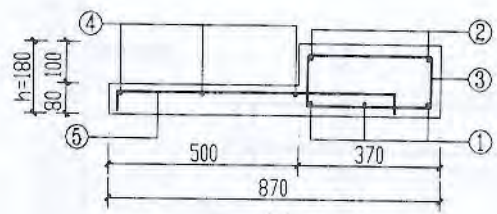
过梁型号	ln (mm) L (mm)	h (mm)	钢筋					混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)
			①	②	③	④	⑤		
GLC24244	2400	240	2#16	2#8	16#6	3#6	18#6	19.111	7.076
	2900		l=2840	l=2840	l=840	l=2850	l=757		
GLC27241	2700	240	2#12	2#6	18#6	3#6	19#6	15.615	7.808
	3200		l=3140	l=3140	l=840	l=3150	l=757		
GLC27242	2700	240	2#16	2#8	18#6	3#6	19#6	21.036	7.808
	3200		l=3140	l=3140	l=840	l=3150	l=757		
GLC27243	2700	240	2#18	2#8	18#6	3#6	19#6	23.669	7.808
	3200		l=3140	l=3140	l=840	l=3150	l=757		
GLC27244	2700	240	2#20	2#8	18#6	3#6	19#6	26.611	7.808
	3200		l=3140	l=3140	l=840	l=3150	l=757		
GLC30241	3000	240	2#12	2#6	19#6	3#6	21#6	17.003	8.540
	3500		l=3440	l=3440	l=840	l=3450	l=757		
GLC30242	3000	300	2#16	2#8	19#6	3#6	21#6	23.448	9.800
	3500		l=3440	l=3440	l=960	l=3450	l=757		
GLC30243	3000	300	2#18	2#8	19#6	3#6	21#6	26.332	9.800
	3500		l=3440	l=3440	l=960	l=3450	l=757		
GLC30244	3000	300	2#18	2#8	19#6	3#6	21#6	26.332	9.800
	3500		l=3440	l=3440	l=960	l=3450	l=757		
GLC33241	3300	300	2#12	2#6	21#6	3#6	23#6	19.137	10.640
	3800		l=3740	l=3740	l=960	l=3750	l=757		
GLC33242	3300	300	2#18	2#8	21#6	3#6	23#6	28.729	10.640
	3800		l=3740	l=3740	l=960	l=3750	l=757		
GLC33243	3300	300	2#20	2#8	21#6	3#6	23#6	32.234	10.640
	3800		l=3740	l=3740	l=960	l=3750	l=757		
GLC33244	3300	320	3#16	2#8	21#6	3#6	23#6	31.683	11.096
	3800		l=3740	l=3740	l=1000	l=3750	l=757		

GLC24244-GLC33244详图

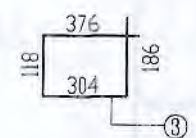
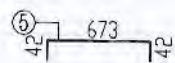
刘建文
王薇
王薇
校对
设计
绘图



GLC07241-GLC12244



1-1



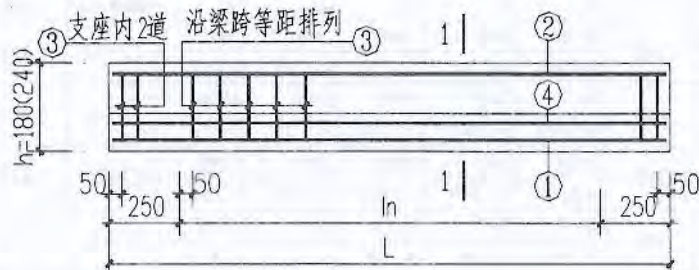
构件材料表

过梁型号	ln(mm)	h (mm)	钢 筋					混凝土用 量(m ³)	自重 (kN)	
	L(mm)		①	②	③	④	⑤			钢筋量(kg)
GLC07371	700	180	3Φ8	2Φ6	8Φ6	3Φ6	8Φ6	5.824	0.128	3.198
	1200		l=1240	l=1140	l=980	l=1150	l=757			
GLC07372	700	180	3Φ8	2Φ6	8Φ6	3Φ6	8Φ6	5.824	0.128	3.198
	1200		l=1240	l=1140	l=980	l=1150	l=757			
GLC07373	700	180	3Φ8	2Φ6	8Φ6	3Φ6	8Φ6	5.824	0.128	3.198
	1200		l=1240	l=1140	l=980	l=1150	l=757			
GLC07374	700	180	3Φ8	2Φ6	8Φ6	3Φ6	8Φ6	5.836	0.128	3.198
	1200		l=1250	l=1140	l=980	l=1150	l=757			
GLC09371	900	180	3Φ8	2Φ6	9Φ6	3Φ6	9Φ6	6.668	0.149	3.731
	1400		l=1440	l=1340	l=980	l=1350	l=757			
GLC09372	900	180	3Φ8	2Φ6	9Φ6	3Φ6	9Φ6	6.668	0.149	3.731
	1400		l=1440	l=1340	l=980	l=1350	l=757			
GLC09373	900	180	3Φ8	2Φ6	9Φ6	3Φ6	9Φ6	6.668	0.149	3.731
	1400		l=1440	l=1340	l=980	l=1350	l=757			
GLC09374	900	180	3Φ8	2Φ6	9Φ6	3Φ6	9Φ6	6.680	0.149	3.731
	1400		l=1450	l=1340	l=980	l=1350	l=757			
GLC10371	1000	180	3Φ8	2Φ6	9Φ6	3Φ6	10Φ6	7.066	0.160	3.998
	1500		l=1540	l=1440	l=980	l=1450	l=757			
GLC10372	1000	180	3Φ8	2Φ6	9Φ6	3Φ6	10Φ6	7.066	0.160	3.998
	1500		l=1540	l=1440	l=980	l=1450	l=757			

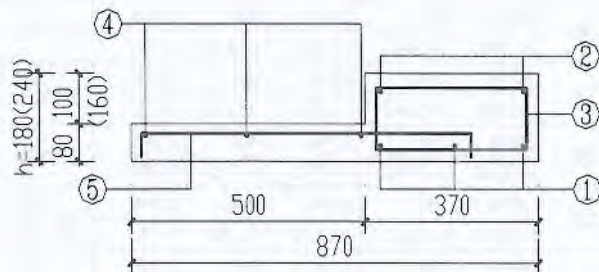
构件材料表

构 件 材 料 表											
过梁型号	ln (mm)	h L (mm)	(mm)	钢 筋					钢筋量 (kg)	混凝土 用 量 (m3)	自重 (kN)
	①			②	③	④	⑤				
GLC10373	1000	180	3Φ8	2Φ6	9Φ6	3Φ6	10Φ6	7.066	0.160	3.998	
	1500		l=1540	l=1440	l=980	l=1450	l=757				
GLC10374	1000	180	3Φ8	2Φ6	9Φ6	3Φ6	10Φ6	7.077	0.160	3.998	
	1500		l=1550	l=1440	l=980	l=1450	l=757				
GLC12371	1200	180	3Φ8	2Φ6	10Φ6	3Φ6	11Φ6	7.910	0.181	4.531	
	1700		l=1740	l=1640	l=980	l=1650	l=757				
GLC12372	1200	180	3Φ8	2Φ6	10Φ6	3Φ6	11Φ6	7.910	0.181	4.531	
	1700		l=1740	l=1640	l=980	l=1650	l=757				
GLC12373	1200	180	3Φ8	2Φ6	10Φ6	3Φ6	11Φ6	7.910	0.181	4.531	
	1700		l=1740	l=1640	l=980	l=1650	l=757				
GLC12374	1200	180	3Φ8	2Φ6	10Φ6	3Φ6	11Φ6	7.922	0.181	4.531	
	1700		l=1750	l=1640	l=980	l=1650	l=757				
GLC15371	1500	180	3Φ8	2Φ6	12Φ6	3Φ6	13Φ6	9.369	0.213	5.330	
	2000		l=2040	l=1940	l=980	l=1950	l=757				
GLC15372	1500	180	3Φ8	2Φ6	12Φ6	3Φ6	13Φ6	9.369	0.213	5.330	
	2000		l=2040	l=1940	l=980	l=1950	l=757				
GLC18371	1800	180	3Φ8	2Φ6	13Φ6	3Φ6	14Φ6	10.442	0.245	6.130	
	2300		l=2340	l=2240	l=980	l=2250	l=757				

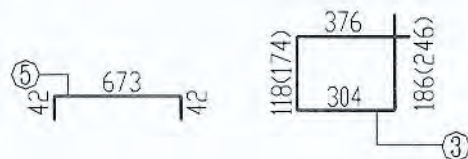
GLC07371-GLC18371详图



GLC15373-GLC24374



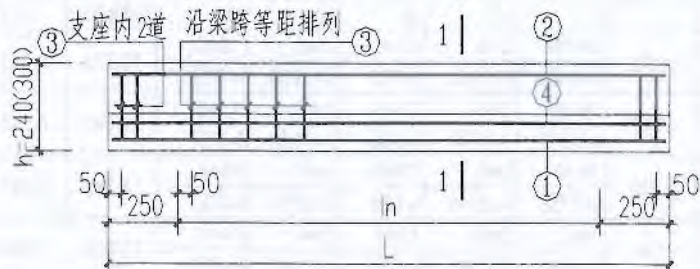
1-1



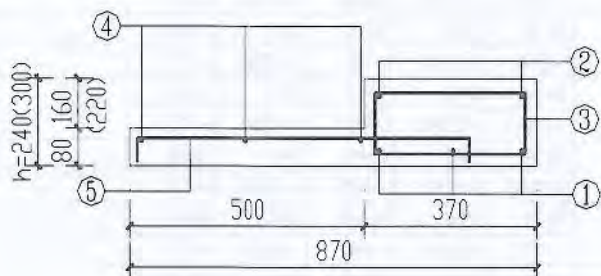
注：⑤号筋沿翼板全长等距排列。

构件材料表

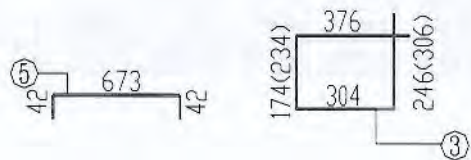
过梁型号	In (mm)	h (mm)	钢 筋					钢筋量(kg)	混凝土 用量 (m3)	自重 (kN)
	L(mm)		①	②	③	④	⑤			
GLC15373	1500	180	3Φ10	2Φ6	12Φ6	3Φ6	13Φ6	10.773	0.213	5.330
	2000		l=2065	l=1940	l=980	l=1950	l=757			
GLC15374	1500	180	3Φ10	2Φ6	12Φ6	3Φ6	13Φ6	10.792	0.213	5.330
	2000		l=2075	l=1940	l=980	l=1950	l=757			
GLC18372	1800	180	3Φ10	2Φ6	13Φ6	3Φ6	14Φ6	12.047	0.245	6.130
	2300		l=2365	l=2240	l=980	l=2250	l=757			
GLC18373	1800	180	3Φ12	2Φ6	13Φ6	3Φ6	14Φ6	13.639	0.245	6.130
	2300		l=2240	l=2240	l=980	l=2250	l=757			
GLC18374	1800	180	3Φ12	2Φ6	13Φ6	3Φ6	14Φ6	13.665	0.245	6.130
	2300		l=2250	l=2240	l=980	l=2250	l=757			
GLC21371	2100	180	3Φ10	2Φ6	15Φ6	3Φ6	16Φ6	13.706	0.277	6.929
	2600		l=2665	l=2540	l=980	l=2550	l=757			
GLC21372	2100	180	3Φ12	2Φ6	15Φ6	3Φ6	16Φ6	15.542	0.277	6.929
	2600		l=2540	l=2540	l=980	l=2550	l=757			
GLC21373	2100	180	3Φ14	2Φ8	15Φ6	3Φ6	16Φ6	18.862	0.277	6.929
	2600		l=2540	l=2540	l=980	l=2550	l=757			
GLC21374	2100	180	3Φ14	2Φ8	15Φ6	3Φ6	16Φ6	18.862	0.277	6.929
	2600		l=2540	l=2540	l=980	l=2550	l=757			
GLC24371	2400	180	3Φ10	2Φ6	16Φ6	3Φ6	18Φ6	15.147	0.309	7.729
	2900		l=2965	l=2840	l=980	l=2850	l=757			
GLC24372	2400	240	3Φ12	2Φ6	16Φ6	3Φ6	18Φ6	17.653	0.374	9.338
	2900		l=2840	l=2840	l=1100	l=2850	l=757			
GLC24373	2400	240	3Φ14	2Φ8	16Φ6	3Φ6	18Φ6	21.365	0.374	9.338
	2900		l=2840	l=2840	l=1100	l=2850	l=757			
GLC24374	2400	240	3Φ14	2Φ8	16Φ6	3Φ6	18Φ6	21.365	0.374	9.338
	2900		l=2840	l=2840	l=1100	l=2850	l=757			



GLC27371-GLC33374



1-1



注：⑤号筋沿翼板全长等距排列。

构件材料表

过梁型号	In (mm)	h (mm)	钢筋					混凝土用量 (m ³)	自重 (kN)	
	L (mm)		①	②	③	④	⑤			钢筋量(kg)
GLC27371	2700	240	3Φ10	2Φ6	18Φ6	3Φ6	19Φ6	17.117	0.412	10.304
	3200		l=3265	l=3140	l=1100	l=3150	l=757			
GLC27372	2700	240	3Φ14	2Φ8	18Φ6	3Φ6	19Φ6	23.546	0.412	10.304
	3200		l=3140	l=3140	l=1100	l=3150	l=757			
GLC27373	2700	240	3Φ16	2Φ8	18Φ6	3Φ6	19Φ6	27.030	0.412	10.304
	3200		l=3140	l=3140	l=1100	l=3150	l=757			
GLC27374	2700	240	3Φ16	2Φ8	18Φ6	3Φ6	19Φ6	27.030	0.412	10.304
	3200		l=3140	l=3140	l=1100	l=3150	l=757			
GLC30371	3000	240	3Φ12	2Φ6	19Φ6	3Φ6	21Φ6	21.154	0.451	11.270
	3500		l=3440	l=3440	l=1100	l=3450	l=757			
GLC30372	3000	240	3Φ16	2Φ8	19Φ6	3Φ6	21Φ6	29.468	0.451	11.270
	3500		l=3440	l=3440	l=1100	l=3450	l=757			
GLC30373	3000	240	3Φ18	2Φ8	19Φ6	3Φ6	21Φ6	33.794	0.451	11.270
	3500		l=3440	l=3440	l=1100	l=3450	l=757			
GLC30374	3000	300	3Φ16	2Φ8	19Φ6	3Φ6	21Φ6	29.974	0.529	13.213
	3500		l=3440	l=3440	l=1220	l=3450	l=757			
GLC33371	3300	300	3Φ12	2Φ6	21Φ6	3Φ6	23Φ6	23.669	0.574	14.345
	3800		l=3740	l=3740	l=1220	l=3750	l=757			
GLC33372	3300	300	3Φ16	2Φ8	21Φ6	3Φ6	23Φ6	32.708	0.574	14.345
	3800		l=3740	l=3740	l=1220	l=3750	l=757			
GLC33373	3300	300	3Φ16	2Φ8	21Φ6	3Φ6	23Φ6	32.708	0.574	14.345
	3800		l=3740	l=3740	l=1220	l=3750	l=757			
GLC33374	3300	300	3Φ18	2Φ8	21Φ6	3Φ6	23Φ6	37.472	0.574	14.345
	3800		l=3750	l=3740	l=1220	l=3750	l=757			