

钢筋混凝土过梁

最新标准 全网首发

用于烧结普通砖、灰砂砖、粉煤灰砖砌体

西南15G301-1



资源下载QQ群：61754465

中国建筑西南设计研究院有限公司 编制

西南地区建筑标准设计通用图集

西南G合订本(1)

西南地区建筑标准设计协作领导小组 组编
四川西南建标科技发展有限公司

中国建筑工业出版社

前

本图集是经四川省住建厅、云南省住建厅、贵州省住建厅、西藏自治区住建厅批准的西南地区建筑标准设计通用图。

根据西南地区建筑标准设计协作领导小组第二十三次会议暨西南地区建筑标准设计专家委员会第五届会议决定，遵循国家的有关方针政策和现行有关标准、规范、规程的修订，修编了西南G框架轻质填充墙、板式楼梯等图集。

本图集修编后名称编号分别为西南15G301-1《钢筋混凝土过梁（用于烧结普通砖、灰砂砖、粉煤灰砖砌体）》、西南15G301-2《钢筋混凝土过梁（用于P型烧结多孔砖砌体）》、西南15G302-1《现浇钢筋混凝土板式楼梯（用于住宅、宿舍建筑）》、西南15G302-2《现浇钢筋混凝土板式楼梯（用于办公楼、旅馆、医院、教学楼等公共建筑）》、西南15G303《钢筋混凝土雨篷》、西南15G601《多层砖房抗震构造图集（用于普通砖砌体的多层房屋）》、西南15G701-1《混凝土结构轻质填充墙构造图集（第一分册 加气混凝土填充墙）》、西南15G701-2《混凝土结构轻质填充墙构造图集（第二分册 轻集料混凝土小型空心砌块填充墙）》、西南15G701-3《混凝土结构轻质填充墙构造图集（第三分册 烧结空心砖填充墙）》。各分册的编号、名称和编制单位列在本册封三。

本图集实施日期2015年4月1日。原西南05G302（一）（二）《现浇钢筋混凝土板式楼梯》、西南05G303《钢筋混凝土雨篷》、西南03G601《多层砖房抗震构造图集》、西南05G701（一）《框架轻质填充墙构造图集（第一分册 加气混凝土填充墙）》、西南05G701（二）《框架轻质填充墙构造图集（第二分册 轻集料混凝土小型空心砌块填充

言

墙）》、西南G701（三）《框架轻质填充墙构造图集（第三分册 钢丝网架水泥聚苯乙烯复合板）》、西南05G701（四）

《框架轻质填充墙构造图集（第四分册 烧结空心砖填充墙）》、西南03G301（一）（二）《钢筋混凝土过梁》同时废止。

本图集在修编过程中，一直得到四川省住建厅、云南省住建厅、贵州省住建厅、西藏自治区住建厅的关怀和支持；中国建筑西南设计研究院有限公司、四川远建建筑设计工程有限公司积极承担图集的修编工作；西南地区建筑标准设计专家委员会专家冯明才、郝立东、邓宏旭、冯远、陈宗强、章一萍、刘学海、苏卫东、陈正祥、方泰生、谢清荣、何喜、李学兰、严石成、张先茂、吴体、丁云波、易黎明、伍金贵等在本图集修编、审查过程中付出了辛勤劳动；中国建筑西南设计研究院有限公司肖克艰、吴小宾、冯中伟，四川省建筑设计研究院蒋志强，四川省建筑科学研究院淡浩等专家在图集审查过程中亦提出了需要修改调整的意见和建议。在此一并致谢！

本图集引用的各项规范、规程、标准均为修编时期的版本。本图集出版后，图集中引用的规范、规程、标准如更新，图集选用者则应自行采用新规范、新规程、新标准。

请各单位将使用过程中的意见和建议，与我公司和图集主编单位联系，以便今后修订时改进。

本图集的技术问题由各分册主编单位负责和解释。

西南地区建筑标准设计协作领导小组

四川西南建标科技发展有限公司

2015年

目 录

GL-4154~GL-4183详图	41	GLA-4104~GLA-4182详图	61
GL-4184~GL-4272详图	42	GLA-4153~GLA-4183详图	62
GL-4242~GL-4331详图	43	GLA-4211~GLA-4271详图	63
GL-4244~GL-4362详图	44	GLA-4184~GLA-4272详图	64
GL-4361详图	45	GLA-4242~GLA-4331详图	65
GL-4303~GL-4333详图	46	GLA-4244~GLA-4362详图	66
GL-4334~GL-4364详图	47	GLA-4361详图	67
GL-7061~GL-7101详图	48	GLA-4303~GLA-4333详图	68
GL-7102~GL-7123详图	49	GLA-4334~GLA-4364详图	69
GL-7151~GL-7181详图	50	GLA-7061~GLA-7103详图	70
GL-7124~GL-7183详图	51	GLA-7104~GLA-7123详图	71
GL-7211~GL-7271详图	52	GLA-7151~GLA-7181详图	72
GL-7184~GL-7243详图	53	GLA-7124~GLA-7183详图	73
GL-7272~GL-7361详图	54	GLA-7211~GLA-7271详图	74
GL-7244~GL-7362详图	55	GLA-7184~GLA-7243详图	75
GL-7303~GL-7333详图	56	GLA-7272~GLA-7331详图	76
GL-7334~GL-7364详图	57	GLA-7244~GLA-7302详图	77
GLA-4061~GLA-4101详图	58	GLA-7332~GLA-7362详图	78
GLA-4102~GLA-4122详图	59	GLA-7303~GLA-7333详图	79
GLA-4084~GLA-4181详图	60	GLA-7334~GLA-7364详图	80

目 录	西南15G301-1	
	页 次	2

说 明

1. 适用范围

1.1 西南15G301-1图集适用于烧结普通砖、蒸压灰砂砖和蒸压粉煤灰砖等砌体结构的洞口过梁。

1.2 有关墙体厚度、过梁净跨及外加荷载设计值等见表1.2.

表 1.2 过梁适用范围

墙体厚度 (mm)	矩形截面过梁	120	180、240、370
	L形截面过梁	/	240、370
过梁净跨Ln (m)	0.6、0.8	0.6、0.8、1.0、1.2	0.6、0.8、1.0、1.2
	1.0、1.2	1.5、1.8、2.1、2.4	1.5、1.8、2.1、2.4
	1.5	2.7、3.0、3.3、3.6	2.7、3.0、3.3、3.6
外加荷载设计值 (kN/m)	0	0、15、30、45	0、15、30、45

1.3 图集适用于非抗震设计及抗震设防烈度为6~8度地区，设计使用年限为50年的建筑。若需用于9度抗震设防地区，则应将支座长度由250改为370，过梁上墙体荷载取值调整。其他相关过梁自重、混凝土体积、钢筋总重、含钢量等指标需自行调整。

1.4 过梁的耐久性按一类环境类别考虑，当用于其他环境类别时选用人应根据有关规范另行处理。

1.5 钢筋混凝土过梁共分二册：

第一册 西南15G301-1

用于烧结普通砖、灰砂砖、粉煤灰砖等砌体。

第二册 西南15G301(2)

用于P型烧结多孔砖砌体。

1.6 本图集为钢筋混凝土过梁图集的第一册。

1.7 本图集尺寸单位除注明者外均以毫米 (mm) 计。

2. 设计依据

《建筑结构可靠度设计统一标准》 GB50068-2001

《建筑结构荷载规范》 GB50009-2012

《砌体结构设计规范》 GB50003-2011

《混凝土结构设计规范》 GB50010-2010

《建筑抗震设计规范》 GB50011-2010

《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2002

(2011年版)

《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011

3. 采用材料

3.1 混凝土强度等级 C25。

3.2 钢筋

HPB300热轧钢筋(ϕ)，d=6、8、10、12、14mm。

HRB400热轧钢筋(Φ)，d=12、14、16、18、20mm。

说 明

西南15G301-1

页 次 3

4. 设计计算

4.1 构件的安全等级为二级, $\gamma_0=1.0$ 。

4.2 过梁的荷载

4.2.1 过梁上的荷载包括过梁自重、墙体荷载及外加荷载(梁板传来的荷载)。

4.2.2 材料重量

- 钢筋混凝土: 25kN/m^3 ;
- 普通砖砌体、灰砂砖砌体及粉煤灰砖砌体均按 19kN/m^3 ;
- 墙体双面粉刷: 1.0kN/m^2 。

4.2.3 墙体荷载

非抗震及6~8度:按高度为 $L_n/3$ 墙体的均布自重采用。

9度：按过梁上全部墙体的均布自重采用。

4.2.4 外加荷载设计值分为四级, 见表4.2.4。

表 4.2.4 外加荷载等级

外加荷载等级	1	2	3	4
外加荷载设计值 (kN/m)	0	15	30	45

当梁板下墙体高度 $h_w \geq L_n$ 时, 不考虑梁板荷载, 即外加荷载等级为1级。

4.3 荷载组合

按下列公式中取最不利组合进行计算:

$$1.35G_k + \psi_c Q \quad (1)$$

$$1.20G_k+Q \quad (2)$$

式中 G_k —作用于过梁上的永久荷载标准值, 包括过梁自重、墙体及粉刷等重量, 单位 kN/m 。

Q —作用于过梁上的外加荷载设计值, 单位 kN/m 。

ψ_c —可变荷载的组合系数, 取0.7。

4.4 计算方法

5.4.1 过梁按简支梁计算。

5.4.2 计算跨度

计算弯矩时计算跨度取 $L_0=1.05L_n$ 或支座中心线距离两者的较小值。

计算剪力时计算跨度取 $L_0=1.0L_n$ 。

4.4.3 按《混凝土结构设计规范》GB50010-2010有关钢筋混凝土受弯构件进行正截面受弯承载力及斜截面受剪承载力计算,不作裂缝及变形验算。

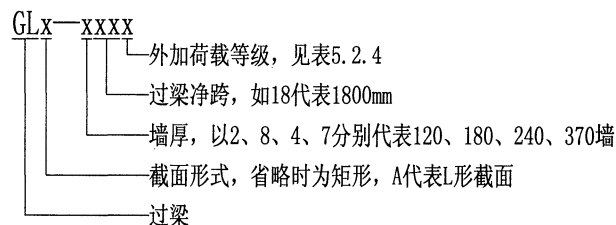
4.4.4 按《砌体结构设计规范》GB50003-2011及《砌体结构设计手册》进行过梁端部支承砌体的局部受压承载力验算,但不考虑上层荷载的影响。此时,取 $\eta=1$, $\gamma=1.25$, 梁端有效支承长度取过梁的实际支承长度,但

说 明	西南15G301-1	
	页 次	4

不超过墙厚。图集中砌体均按砖强度等级MU10及砂浆等级M5考虑。当过梁支座反力大于选用表所列 N_{lu} 值时, 选用人应另行处理。

5. 选用方法

5.1 构件代号



5.2 根据截面型式、墙体厚度、洞口宽度(净跨)及荷载等级等已知条件按上条即可定出过梁代号。由“过梁选用表”确定详图所在页号。

当过梁荷载与本图集设定时, 使用者可按“过梁选用表”中的承载力设计值 M_u 、 V_{cs} 、 N_{lu} 选取相应的过梁代号和详图所在页号。

当过梁上洞口净宽高度范围内作用有集中力时, 不得选用无封闭箍筋的过梁。

5.3 当门窗洞边为钢筋混凝土柱、墙、构造柱或洞边与之距离小于240mm时, 过梁与钢筋混凝土墙、柱现浇。并由选用人决定是否改变过梁上部纵向钢筋的配置及锚固。

5.4 当过梁支承处局部受压承载力不满足要求, 选用人需采取处理措施如增加梁垫或构造柱等。

5.5 选用举例

例1: 120厚自承重墙, 洞口宽度为800mm, 无外加梁板荷载。由构件代号规定确定过梁代号为GL-2081, 查“120墙矩形截面过梁选用表”, 详图见第23页。

例2: 240厚承重墙, 洞口宽度为2400mm, 梁板直接支承在过梁上, 其荷载设计值为26kN/m。由构件代号规定确定过梁代号为GL-4243, 查“240墙矩形截面过梁选用表”, 详图见第42页。

例3: 370厚承重墙, 洞口宽度为1800mm, 过梁上的梁板荷载设计值为40kN/m, 板下墙体高度600mm, 拟采用L形截面的过梁。因 $h_w < l_n$, 应考虑外加荷载, 确定荷载等级为4级。由构件代号规定确定过梁代号为GLA-7184, 查“370墙L形截面过梁选用表”, 详图见第75页。

例4: 240厚承重墙, 洞口宽度为2400mm, 楼面梁截面中线离洞口边1000mm, 此梁支座反力设计值为50.6kN, 梁下墙体高度为600mm, 过梁上墙体高度大于800mm。

$$l_0 = 1.05 \times 2.4 = 2.52m$$

$$q = [0.24 \times 0.3 \times 25 + 0.24 \times 0.8 \times 19 + (0.3 + 0.8) \times 1.0] \times 1.2 = 7.86kN/m$$

说 明

西南15G301-1

页 次 5

120墙矩形截面过梁选用表

过梁代号	页次	净跨 (mm)	荷载 等级	梁高 (mm)	受力钢筋 牌号	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋总重 (kg)	含钢量 (kg/m³)
GL-2061	22	600	1	120	HPB300	1.92	8.53	20.12	0.016	39.6	1.06	67
GL-2081	22	800	1	120	HPB300	1.92	8.53		0.019	46.8	1.25	67
GL-2101	22	1000	1	120	HPB300	1.92	8.53		0.022	54.0	1.43	66
GL-2121	22	1200	1	120	HPB300	1.92	8.53		0.024	61.2	1.60	65
GL-2151	22	1500	1	120	HPB300	1.92	8.53		0.029	72.0	1.86	65

附注: 1. M_u —过梁的正截面受弯承载力设计值;

V_{cs} —过梁的斜截面受剪承载力设计值;

N_{lu} —过梁支承处局部受压承载力设计值。

180墙矩形截面过梁选用表

过梁代号	页次	净跨 (mm)	荷载 等级	梁高 (mm)	受力钢筋 牌号	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋总重 (kg)	含钢量 (kg/m³)
GL-8061	23	600	1	120	HPB300	2.01	12.80	60.75	0.024	59.4	1.14	48
GL-8062	23	600	2	120	HPB300	2.01	12.80		0.024	59.4	1.14	48
GL-8063	23	600	3	120	HPB300	2.01	12.80		0.024	59.4	1.14	48
GL-8064	23	600	4	120	HPB300	2.97	20.94		0.024	59.4	3.52	148
GL-8081	23	800	1	120	HPB300	2.01	12.80		0.028	70.2	1.34	48
GL-8082	23	800	2	120	HPB300	2.01	12.80		0.028	70.2	1.34	48
GL-8083	23	800	3	120	HPB300	2.97	20.94		0.028	70.2	4.05	144
GL-8084	26	800	4	180	HPB300	5.52	33.09		0.042	105.3	4.17	99
GL-8101	24	1000	1	120	HPB300	2.01	12.80		0.032	81.0	1.53	47
GL-8102	24	1000	2	120	HPB300	2.97	12.80		0.032	81.0	2.27	70
GL-8103	26	1000	3	180	HPB300	5.52	33.09		0.049	121.5	4.73	97
GL-8104	25	1000	4	180	HPB300	7.67	36.65		0.049	121.5	5.78	119
GL-8121	24	1200	1	120	HPB300	2.01	12.80		0.037	91.8	1.72	47
GL-8122	24	1200	2	120	HPB300	4.01	12.80		0.037	91.8	3.57	97
GL-8123	26	1200	3	180	HPB300	7.67	33.09		0.055	137.7	6.29	114
GL-8124	26	1200	4	180	HRB400	9.85	36.65		0.055	137.7	6.31	115

180墙矩形截面过梁选用表(一)

西南15G301-1

页次

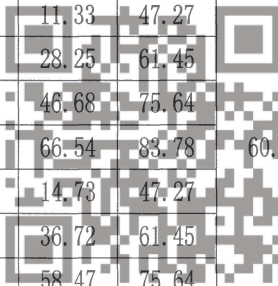
8

180墙矩形截面过梁选用表

过梁代号	页次	净跨 (mm)	荷载 等级	梁高 (mm)	受力钢筋 牌号	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	混凝土 体积 (m³)	过梁自重 (kg)	钢筋总重 (kg)	含钢量 (kg/m³)
GL-8151	25	1500	1	120	HPB300	2.01	18.91	60.75	0.043	108.0	4.74	110
GL-8152	27	1500	2	180	HPB300	7.67	33.09		0.065	162.0	7.20	111
GL-8153	27	1500	3	180	HRB400	12.65	36.65		0.065	162.0	8.66	134
GL-8154	29	1500	4	240	HRB400	19.31	52.36		0.086	216.0	9.06	105
GL-8181	25	1800	1	120	HPB300	2.01	18.91		0.050	124.2	5.47	110
GL-8182	27	1800	2	180	HRB400	9.85	33.09		0.075	186.3	8.01	107
GL-8183	30	1800	3	240	HPB300	16.35	47.27		0.099	248.4	10.81	109
GL-8184	30	1800	4	240	HRB400	22.99	52.36		0.099	248.4	11.68	118
GL-8211	27	2100	1	180	HPB300	3.64	33.09		0.084	210.6	6.45	77
GL-8212	28	2100	2	180	HRB400	12.65	33.09		0.084	210.6	10.58	126
GL-8213	30	2100	3	240	HRB400	20.93	52.36		0.112	280.8	12.32	110
GL-8214	31	2100	4	300	HRB400	31.20	68.07		0.140	351.0	13.65	97
GL-8241	27	2400	1	180	HPB300	5.52	33.09		0.094	234.9	8.59	91
GL-8242	30	2400	2	240	HRB400	19.31	47.27		0.125	313.2	12.30	98
GL-8243	30	2400	3	240	HRB400	28.81	52.36		0.125	313.2	18.91	151
GL-8244	31	2400	4	300	HRB400	39.80	68.07		0.157	391.5	19.47	124

附注： 过梁GL-8244支承处局部受压承载力不满足要求，选用时需另行处理。

180墙矩形截面过梁选用表

过梁代号	页次	净跨 (mm)	荷载 等级	梁高 (mm)	受力钢筋 牌号	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋总重 (kg)	含钢量 (kg/m³)
GL-8271	27	2700	1	180	HPB300	7.67	33.09		0.104	259.2	11.18	108
GL-8272	30	2700	2	240	HRB400	22.99	47.27		0.138	345.6	15.24	110
GL-8273	31	2700	3	300	HRB400	39.80	68.07		0.173	432.0	21.44	124
GL-8274	33	2700	4	360	HRB400	54.70	75.64		0.207	518.4	22.08	106
GL-8301	29	3000	1	240	HPB300	11.33	47.27		0.151	378.0	12.79	85
GL-8302	31	3000	2	300	HRB400	28.25	61.45		0.189	472.5	13.06	69
GL-8303	33	3000	3	360	HRB400	46.68	75.64		0.227	567.0	21.65	95
GL-8304	33	3000	4	360	HRB400	66.54	83.78		0.227	567.0	31.56	139
GL-8331	29	3300	1	240	HRB400	14.73	47.27		0.164	410.4	13.46	82
GL-8332	31	3300	2	300	HRB400	36.72	61.45		0.205	513.0	22.77	111
GL-8333	33	3300	3	360	HRB400	58.47	75.64		0.246	615.6	27.53	112
GL-8334	34	3300	4	420	HRB400	81.88	89.82		0.287	718.2	33.42	116
GL-8361	32	3600	1	300	HRB400	19.61	61.45		0.221	553.5	15.19	69
GL-8362	31	3600	2	300	HRB400	42.69	68.07		0.221	553.5	28.87	130
GL-8363	34	3600	3	420	HRB400	71.49	89.82		0.310	774.9	30.39	98
GL-8364	34	3600	4	420	HRB400	102.02	99.49		0.310	774.9	47.90	155

附注： 1. Mu—过梁的正截面受弯承载力设计值；
Vcs—过梁的斜截面受剪承载力设计值；
Nlu—过梁支承处局部受压承载力设计值。
2. 过梁GL-8274、8304、8333、8334、8363、8364支承处局部受压承载力不满足要求，选用人需另行处理。

240墙矩形截面过梁选用表

过梁代号	页次	净跨 (mm)	荷载 等级	梁高 (mm)	受力钢筋 牌号	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	N/u (kN)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋总重 (kg)	含钢量 (kg/m³)
GL-4061	35	600	1	120	HPB300	2.05	17.07	108.00	0.032	79.2	1.22	39
GL-4062	35	600	2	120	HPB300	2.05	17.07		0.032	79.2	1.22	39
GL-4063	35	600	3	120	HPB300	2.05	17.07		0.032	79.2	1.22	39
GL-4064	35	600	4	120	HPB300	3.08	17.07		0.032	79.2	1.78	56
GL-4081	35	800	1	120	HPB300	2.05	17.07		0.037	93.6	1.43	38
GL-4082	35	800	2	120	HPB300	2.05	17.07		0.037	93.6	1.43	38
GL-4083	35	800	3	120	HPB300	3.08	17.07		0.037	93.6	2.08	56
GL-4084	37	800	4	120	HPB300	4.23	25.21		0.037	93.6	5.12	137
GL-4101	35	1000	1	120	HPB300	2.05	17.07		0.043	108.0	1.64	38
GL-4102	36	1000	2	120	HPB300	3.08	17.07		0.043	108.0	2.38	55
GL-4103	36	1000	3	120	HPB300	5.44	17.07		0.043	108.0	4.50	104
GL-4104	38	1000	4	180	HPB300	7.89	40.56		0.065	162.0	5.89	91
GL-4121	36	1200	1	120	HPB300	2.05	17.07		0.049	122.4	1.84	38
GL-4122	36	1200	2	120	HPB300	4.23	17.07		0.049	122.4	3.69	75
GL-4123	38	1200	3	180	HPB300	7.89	40.56		0.073	183.6	6.58	90
GL-4124	38	1200	4	180	HRB400	10.23	40.56		0.073	183.6	6.31	86

240墙矩形截面过梁选用表

过梁代号	页次	净跨 (mm)	荷载 等级	梁高 (mm)	受力钢筋 牌号	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋总重 (kg)	含钢量 (kg/m³)
GL-4151	37	1500	1	120	HPB300	2.05	23.18	108.00	0.058	144.0	5.06	88
GL-4152	38	1500	2	180	HPB300	7.89	40.56		0.086	216.0	7.52	87
GL-4153	40	1500	3	180	HRB400	13.37	40.56		0.086	216.0	8.53	99
GL-4154	40	1500	4	180	HRB400	15.88	44.12		0.086	216.0	10.18	118
GL-4181	37	1800	1	120	HPB300	3.08	23.18		0.066	165.6	6.93	105
GL-4182	38	1800	2	180	HRB400	10.23	40.56		0.099	248.4	8.39	84
GL-4183	40	1800	3	180	HRB400	15.88	44.12		0.099	248.4	11.68	118
GL-4184	41	1800	4	240	HRB400	24.08	63.02		0.132	331.2	12.13	92
GL-4211	39	2100	1	180	HPB300	5.62	40.56		0.112	280.8	8.08	72
GL-4212	39	2100	2	180	HRB400	13.37	40.56		0.112	280.8	10.98	98
GL-4213	41	2100	3	240	HRB400	21.80	57.94		0.150	374.4	12.01	80
GL-4214	41	2100	4	240	HRB400	30.77	63.03		0.150	374.4	17.49	117
GL-4241	39	2400	1	180	HPB300	7.89	40.56		0.125	313.2	10.72	86
GL-4242	42	2400	2	240	HRB400	20.02	57.94		0.167	417.6	12.75	76
GL-4243	41	2400	3	240	HRB400	30.77	60.03		0.167	417.6	19.47	117
GL-4244	43	2400	4	300	HRB400	41.76	81.94		0.209	522.0	20.03	96

240墙矩形截面过梁选用表(二)

西南15G301-1

页次	12
----	----

240墙矩形截面过梁选用表

过梁代号	页次	净跨 (mm)	荷载 等级	梁高 (mm)	受力钢筋 牌号	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋总重 (kg)	含钢量 (kg/m³)
GL-4271	39	2700	1	180	HRB400	10.23	40.56	108.00	0.138	345.6	11.40	82
GL-4272	41	2700	2	240	HRB400	24.08	57.94		0.184	460.8	15.72	85
GL-4273	43	2700	3	300	HRB400	41.76	75.32		0.230	576.0	20.91	91
GL-4274	43	2700	4	300	HRB400	55.02	81.94		0.230	576.0	28.90	125
GL-4301	42	3000	1	240	HPB300	11.55	57.94		0.202	504.0	13.33	66
GL-4302	43	3000	2	300	HRB400	32.29	75.32		0.252	630.0	17.80	71
GL-4303	45	3000	3	360	HRB400	52.76	92.70		0.302	756.0	23.46	78
GL-4304	45	3000	4	360	HRB400	70.35	92.70		0.302	756.0	30.95	102
GL-4331	42	3300	1	240	HPB300	15.42	57.94		0.219	547.2	16.88	77
GL-4332	43	3300	2	300	HRB400	41.76	75.32		0.274	684.0	24.74	90
GL-4333	45	3300	3	360	HRB400	61.22	92.70		0.328	820.8	28.09	86
GL-4334	46	3300	4	420	HRB400	85.69	110.09		0.383	957.6	33.98	89
GL-4361	44	3600	1	300	HRB400	26.68	75.32		0.295	738.0	18.43	62
GL-4362	43	3600	2	300	HRB400	48.19	75.32		0.295	738.0	29.78	101
GL-4363	46	3600	3	420	HRB400	74.24	110.09		0.413	1033.2	31.00	75
GL-4364	46	3600	4	420	HRB400	103.10	110.09		0.413	1033.2	42.27	102

附注： 1. M_u —过梁的正截面受弯承载力设计值；
 V_{cs} —过梁的斜截面受剪承载力设计值；
 N_{lu} —过梁支承处局部受压承载力设计值。

370墙矩形截面过梁选用表

过梁代号	页次	净跨 (mm)	荷载 等级	梁高 (mm)	受力钢筋 牌号	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋总重 (kg)	含钢量 (kg/m³)
GL-7061	47	600	1	120	HPB300	3.07	26.31	173.44	0.049	122.1	1.88	38
GL-7062	47	600	2	120	HPB300	3.07	26.31		0.049	122.1	1.88	38
GL-7063	47	600	3	120	HPB300	3.07	26.31		0.049	122.1	1.88	38
GL-7064	47	600	4	120	HPB300	3.07	26.31		0.049	122.1	1.88	38
GL-7081	47	800	1	120	HPB300	3.07	26.31		0.058	144.3	2.16	37
GL-7082	47	800	2	120	HPB300	3.07	26.31		0.058	144.3	2.16	37
GL-7083	47	800	3	120	HPB300	3.07	26.31		0.058	144.3	2.16	37
GL-7084	47	800	4	120	HPB300	4.64	26.31		0.058	144.3	3.15	55
GL-7101	47	1000	1	120	HPB300	3.07	26.31		0.067	166.5	2.48	37
GL-7102	48	1000	2	120	HPB300	4.64	26.31		0.067	166.5	3.59	54
GL-7103	48	1000	3	120	HPB300	6.37	26.31		0.067	166.5	4.97	75
GL-7104	48	1000	4	120	HPB300	7.01	26.31		0.067	166.5	5.68	85
GL-7121	48	1200	1	120	HPB300	3.07	26.31		0.075	188.7	2.80	37
GL-7122	48	1200	2	120	HPB300	4.64	26.31		0.075	188.7	4.06	54
GL-7123	48	1200	3	120	HPB300	7.01	26.31		0.075	188.7	6.20	82
GL-7124	50	1200	4	180	HPB300	11.86	56.74		0.113	283.1	8.82	78

370墙矩形截面过梁选用表(一)

370墙矩形截面过梁选用表

过梁代号	页次	净跨 (mm)	荷载 等级	梁高 (mm)	受力钢筋 牌号	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋总重 (kg)	含钢量 (kg/m³)
GL-7151	49	1500	1	120	HPB300	3.07	32.42	173.44	0.089	222.0	6.58	74
GL-7152	49	1500	2	120	HPB300	7.01	32.42		0.089	222.0	10.51	118
GL-7153	50	1500	3	180	HPB300	11.86	56.74		0.133	333.0	10.11	76
GL-7154	50	1500	4	180	HRB400	17.03	56.74		0.133	333.0	10.35	78
GL-7181	49	1800	1	120	HRB400	4.64	32.42		0.102	255.3	9.24	90
GL-7182	50	1800	2	180	HRB400	11.86	56.74		0.153	383.0	11.63	76
GL-7183	50	1800	3	180	HRB400	17.03	56.74		0.153	383.0	11.96	78
GL-7184	52	1800	4	240	HRB400	25.23	81.05		0.204	510.6	12.33	60
GL-7211	51	2100	1	180	HRB400	8.46	56.74		0.173	432.9	10.62	61
GL-7212	51	2100	2	180	HRB400	15.39	56.74		0.173	432.9	12.48	72
GL-7213	52	2100	3	240	HRB400	25.23	81.05		0.231	577.2	13.71	59
GL-7214	52	2100	4	240	HRB400	32.84	81.05		0.231	577.2	17.55	76
GL-7241	51	2400	1	180	HRB400	11.86	56.74		0.193	482.9	14.39	75
GL-7242	52	2400	2	240	HRB400	22.72	81.05		0.258	643.8	14.45	56
GL-7243	52	2400	3	240	HRB400	32.84	81.05		0.258	643.8	19.64	76
GL-7244	54	2400	4	300	HRB400	43.83	105.37		0.322	804.8	20.09	62

370墙矩形截面过梁选用表

过梁代号	页次	净跨 (mm)	荷载 等级	梁高 (mm)	受力钢筋 牌号	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋总重 (kg)	含钢量 (kg/m³)
GL-7271	51	2700	1	180	HRB400	15.39	56.74	173.44	0.213	532.8	15.25	72
GL-7272	53	2700	2	240	HRB400	27.70	81.05		0.284	710.4	19.27	68
GL-7273	53	2700	3	240	HRB400	40.95	81.05		0.284	710.4	26.98	95
GL-7274	54	2700	4	300	HRB400	59.04	105.37		0.355	888.0	28.79	81
GL-7301	53	3000	1	240	HRB400	17.35	81.05		0.311	777.0	17.69	57
GL-7302	54	3000	2	300	HRB400	36.80	105.37		0.389	971.3	21.68	56
GL-7303	55	3000	3	360	HRB400	54.82	129.69		0.466	1165.5	24.62	53
GL-7304	55	3000	4	360	HRB400	74.37	129.69		0.466	1165.5	32.11	69
GL-7331	53	3300	1	240	HRB400	22.72	81.05		0.337	843.6	18.60	55
GL-7332	54	3300	2	300	HRB400	47.49	105.37		0.422	1054.5	27.34	65
GL-7333	55	3300	3	360	HRB400	69.33	129.69		0.506	1265.4	33.04	65
GL-7334	56	3300	4	420	HRB400	89.71	154.00		0.591	1476.3	35.19	60
GL-7361	53	3600	1	240	HRB400	30.06	81.05		0.364	910.2	25.96	71
GL-7362	54	3600	2	300	HRB400	59.04	105.37		0.455	1137.8	36.84	81
GL-7363	56	3600	3	420	HRB400	83.52	154.00		0.637	1592.9	36.36	57
GL-7364	56	3600	4	420	HRB400	115.81	154.00		0.637	1592.9	48.30	76

附注： 1. Mu—过梁的正截面受弯承载力设计值；
Vcs—过梁的斜截面受剪承载力设计值；
Nlu—过梁支承处局部受压承载力设计值。

370墙矩形截面过梁选用表(三)

240墙L形截面过梁选用表

过梁代号	页次	净跨 (mm)	荷载 等级	梁高 (mm)	受力钢筋 牌号	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	N/u (kN)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋总重 (kg)	含钢量 (kg/m³)
GLA-4061	57	600	1	120	HPB300	2.05	17.07	108.00	0.036	90.0	2.17	60
GLA-4062	57	600	2	120	HPB300	2.05	17.07		0.036	90.0	2.17	60
GLA-4063	57	600	3	120	HPB300	2.05	17.07		0.036	90.0	2.17	60
GLA-4064	57	600	4	120	HPB300	3.08	17.07		0.036	90.0	2.73	76
GLA-4081	57	800	1	120	HPB300	2.05	17.07		0.043	108.0	2.63	61
GLA-4082	57	800	2	120	HPB300	2.05	17.07		0.043	108.0	2.63	61
GLA-4083	57	800	3	120	HPB300	3.08	17.07		0.043	108.0	3.28	76
GLA-4084	59	800	4	120	HPB300	4.23	25.21		0.043	108.0	5.95	138
GLA-4101	57	1000	1	120	HPB300	2.05	17.07		0.050	126.0	3.09	61
GLA-4102	58	1000	2	120	HPB300	3.08	17.07		0.050	126.0	3.83	76
GLA-4103	58	1000	3	120	HPB300	5.44	17.07		0.050	126.0	5.85	116
GLA-4104	60	1000	4	180	HPB300	7.89	40.56		0.072	180.0	6.80	94
GLA-4121	58	1200	1	120	HPB300	2.05	17.07		0.058	144.0	3.54	61
GLA-4122	58	1200	2	120	HPB300	4.23	17.07		0.058	144.0	5.39	94
GLA-4123	60	1200	3	180	HPB300	7.89	40.56		0.082	205.2	7.66	93
GLA-4124	60	1200	4	180	HPB300	10.43	40.56		0.082	205.2	8.91	109

240墙L形截面过梁选用表

过梁代号	页次	净跨 (mm)	荷载 等级	梁高 (mm)	受力钢筋 牌号	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋总重 (kg)	含钢量 (kg/m³)
GLA-4151	59	1500	1	120	HPB300	2.05	23.18	108.00	0.068	171.0	6.33	93
GLA-4152	60	1500	2	180	HPB300	7.89	40.56		0.097	243.0	8.79	90
GLA-4153	61	1500	3	180	HPB300	11.35	40.56		0.097	243.0	10.68	110
GLA-4154	61	1500	4	180	HRB400	15.88	44.12		0.097	243.0	11.71	120
GLA-4181	59	1800	1	120	HPB300	3.08	23.18		0.079	198.0	8.50	107
GLA-4182	60	1800	2	180	HPB300	10.43	40.56		0.112	280.8	11.86	106
GLA-4183	61	1800	3	180	HRB400	15.88	44.12		0.112	280.8	13.51	120
GLA-4184	63	1800	4	240	HRB400	24.08	63.03		0.145	363.6	13.96	96
GLA-4211	62	2100	1	180	HPB300	5.62	40.56		0.127	318.6	9.85	77
GLA-4212	62	2100	2	180	HPB300	13.13	40.56		0.127	318.6	15.29	120
GLA-4213	63	2100	3	240	HPB300	22.18	57.94		0.165	412.2	18.15	110
GLA-4214	63	2100	4	240	HRB400	33.02	63.03		0.165	412.2	20.56	125
GLA-4241	62	2400	1	180	HPB300	7.89	40.56		0.143	256.4	12.79	90
GLA-4242	63	2400	2	240	HRB400	20.02	57.94		0.184	460.8	14.82	80
GLA-4243	63	2400	3	240	HRB400	28.37	63.03		0.184	460.8	20.81	113
GLA-4244	65	2400	4	300	HRB400	41.76	81.94		0.226	565.2	22.44	99

240墙L形截面过梁选用表(二)

240墙L形截面过梁选用表

过梁代号	页次	净跨 (mm)	荷载 等级	梁高 (mm)	受力钢筋 牌号	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋总重 (kg)	含钢量 (kg/m³)
GLA-4271	62	2700	1	180	HPB300	10.43	40.56	108.00	0.158	394.2	16.14	102
GLA-4272	63	2700	2	240	HRB400	24.08	57.94		0.204	509.4	17.99	88
GLA-4273	65	2700	3	300	HRB400	38.33	75.32		0.250	624.6	22.00	88
GLA-4274	65	2700	4	300	HRB400	55.02	81.94		0.250	624.6	31.60	126
GLA-4301	64	3000	1	240	HPB300	15.42	57.94		0.223	558.0	18.29	82
GLA-4302	65	3000	2	300	HRB400	32.29	75.32		0.274	684.0	20.36	74
GLA-4303	67	3000	3	360	HRB400	52.76	92.70		0.324	810.0	26.02	80
GLA-4304	67	3000	4	360	HRB400	70.35	92.70		0.324	810.0	33.51	103
GLA-4331	64	3300	1	240	HRB400	20.02	57.94		0.243	606.6	19.21	79
GLA-4332	65	3300	2	300	HRB400	41.76	75.32		0.297	743.4	27.50	92
GLA-4333	67	3300	3	360	HRB400	61.22	92.70		0.352	880.2	30.85	88
GLA-4334	68	3300	4	420	HRB400	85.69	110.09		0.407	1017.0	36.74	90
GLA-4361	66	3600	1	300	HRB400	26.68	75.32		0.321	802.8	21.48	67
GLA-4362	65	3600	2	300	HRB400	48.19	75.32		0.321	802.8	32.83	102
GLA-4363	68	3600	3	420	HRB400	74.24	110.09		0.439	1098.0	34.05	78
GLA-4364	68	3600	4	420	HRB400	103.10	110.09		0.439	1098.0	45.32	103

附注： 1. Mu—过梁的正截面受弯承载力设计值；
Vcs—过梁的斜截面受剪承载力设计值；
Nlu—过梁支承处局部受压承载力设计值。

240墙L形截面过梁选用表(三)

西南15G301-1

370墙L形截面过梁选用表

过梁代号	页次	净跨 (mm)	荷载 等级	梁高 (mm)	受力钢筋 牌号	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋总重 (kg)	含钢量 (kg/m³)
GLA-7061	69	600	1	120	HPB300	3.07	26.31	173.44	0.053	132.9	2.99	56
GLA-7062	69	600	2	120	HPB300	3.07	26.31		0.053	132.9	2.99	56
GLA-7063	69	600	3	120	HPB300	3.07	26.31		0.053	132.9	2.99	56
GLA-7064	69	600	4	120	HPB300	3.07	26.31		0.053	132.9	2.99	56
GLA-7081	69	800	1	120	HPB300	3.07	26.31		0.063	158.7	3.56	56
GLA-7082	69	800	2	120	HPB300	3.07	26.31		0.063	158.7	3.56	56
GLA-7083	69	800	3	120	HPB300	3.07	26.31		0.063	158.7	3.56	56
GLA-7084	69	800	4	120	HPB300	4.64	26.31		0.063	158.7	4.55	72
GLA-7101	69	1000	1	120	HPB300	3.07	26.31		0.074	184.5	4.15	56
GLA-7102	69	1000	2	120	HPB300	3.07	26.31		0.074	184.5	4.15	56
GLA-7103	69	1000	3	120	HPB300	6.37	26.31		0.074	184.5	6.64	90
GLA-7104	70	1000	4	120	HPB300	7.01	26.31		0.074	184.5	7.19	97
GLA-7121	70	1200	1	120	HPB300	3.07	26.31		0.084	210.3	4.75	56
GLA-7122	70	1200	2	120	HPB300	4.64	26.31		0.084	210.3	6.01	71
GLA-7123	70	1200	3	120	HPB300	7.01	26.31		0.084	210.3	8.15	97
GLA-7124	72	1200	4	180	HPB300	11.86	56.74		0.122	304.7	10.10	83

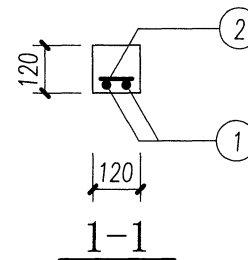
370墙L形截面过梁选用表

过梁代号	页次	净跨 (mm)	荷载 等级	梁高 (mm)	受力钢筋 牌号	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋总重 (kg)	含钢量 (kg/m³)
GLA-7151	71	1500	1	120	HPB300	3.07	32.42	173.44	0.100	249.0	8.08	81
GLA-7152	71	1500	2	120	HPB300	7.01	32.42		0.100	249.0	12.01	121
GLA-7153	72	1500	3	180	HPB300	11.86	56.74		0.144	360.0	11.61	81
GLA-7154	72	1500	4	180	HRB400	17.03	56.74		0.144	360.0	11.85	82
GLA-7181	71	1800	1	120	HPB300	4.64	32.42		0.115	287.7	11.09	96
GLA-7182	72	1800	2	180	HPB300	11.86	56.74		0.166	415.4	13.48	81
GLA-7183	72	1800	3	180	HRB400	17.03	56.74		0.166	415.4	13.81	83
GLA-7184	74	1800	4	240	HRB400	25.23	81.05		0.217	543.0	14.18	65
GLA-7211	73	2100	1	180	HPB300	8.46	56.74		0.188	470.7	12.71	68
GLA-7212	73	2100	2	180	HPB300	15.67	56.74		0.188	470.7	18.95	101
GLA-7213	74	2100	3	240	HRB400	25.23	81.05		0.246	615.0	15.80	64
GLA-7214	74	2100	4	240	HRB400	32.84	81.05		0.246	615.0	19.64	80
GLA-7241	73	2400	1	180	HPB300	11.86	56.74		0.210	526.1	16.83	80
GLA-7242	74	2400	2	240	HPB300	21.27	81.05		0.275	687.0	20.66	75
GLA-7243	74	2400	3	240	HRB400	32.84	81.05		0.275	687.0	22.08	80
GLA-7244	76	2400	4	300	HRB400	47.49	105.37		0.339	848.0	23.59	70

370墙L形截面过梁选用表

过梁代号	页次	净跨 (mm)	荷载 等级	梁高 (mm)	受力钢筋 牌号	Mu (kN·m)	Vcs (kN)	Nlu (kN)	混凝土 体积(m³)	过梁自重 (kg)	钢筋总重 (kg)	含钢量 (kg/m³)
GLA-7271	73	2700	1	180	HPB300	13.17	56.74	173.44	0.233	581.4	19.44	84
GLA-7272	75	2700	2	240	HRB400	27.70	81.05		0.304	759.0	21.95	72
GLA-7273	75	2700	3	240	HRB400	43.70	81.05		0.304	759.0	30.99	102
GLA-7274	76	2700	4	300	HRB400	59.04	105.37		0.375	936.6	31.47	84
GLA-7301	75	3000	1	240	HPB300	17.35	81.05		0.332	831.0	20.72	62
GLA-7302	76	3000	2	300	HRB400	36.80	105.37		0.410	1025.3	24.71	60
GLA-7303	78	3000	3	360	HRB400	54.82	129.69		0.488	1219.5	27.65	57
GLA-7304	78	3000	4	360	HRB400	74.37	129.69		0.488	1219.5	35.14	72
GLA-7331	75	3300	1	240	HPB300	23.13	81.05		0.361	903.0	27.90	77
GLA-7332	77	3300	2	300	HRB400	47.49	105.37		0.446	1113.9	30.59	69
GLA-7333	78	3300	3	360	HRB400	69.33	129.69		0.530	1324.8	36.29	68
GLA-7334	79	3300	4	420	HRB400	89.71	154.00		0.614	1535.7	38.44	63
GLA-7361	77	3600	1	300	HPB300	30.60	105.37		0.481	1202.6	30.83	64
GLA-7362	77	3600	2	300	HRB400	59.04	105.37		0.481	1202.6	40.44	84
GLA-7363	79	3600	3	420	HRB400	83.52	154.00		0.663	1657.7	39.96	60
GLA-7364	79	3600	4	420	HRB400	109.32	154.00		0.663	1657.7	47.20	71

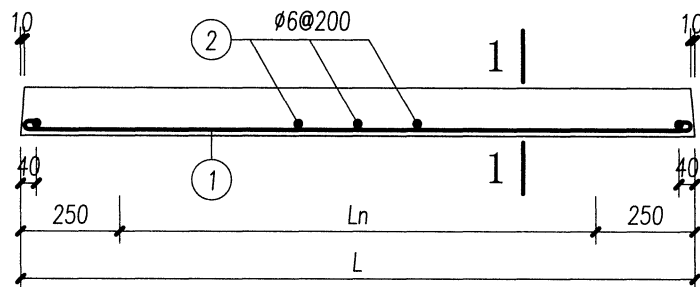
附注： 1. Mu—过梁的正截面受弯承载力设计值；
Vcs—过梁的斜截面受剪承载力设计值；
Nlu—过梁支承处局部受压承载力设计值。



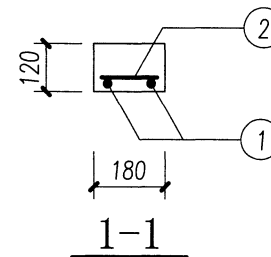
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				钢筋用量 (kg)							
			①	②							φ8	φ6	总重	
GL-2061	600	1100	2φ8 l=1180	6φ6 l=100								0.93	0.13	1.06
GL-2081	800	1300	2φ8 l=1380	7φ6 l=100								1.09	0.16	1.25
GL-2101	1000	1500	2φ8 l=1580	8φ6 l=100								1.25	0.18	1.43
GL-2121	1200	1700	2φ8 l=1780	9φ6 l=100								1.40	0.20	1.60
GL-2151	1500	2000	2φ8 l=2080	10φ6 l=100								1.64	0.22	1.86

页次	23
----	----



GL-8061 ~ GL-8102



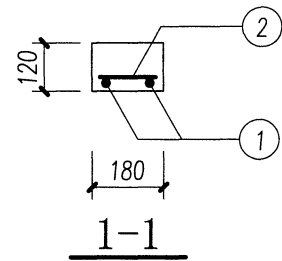
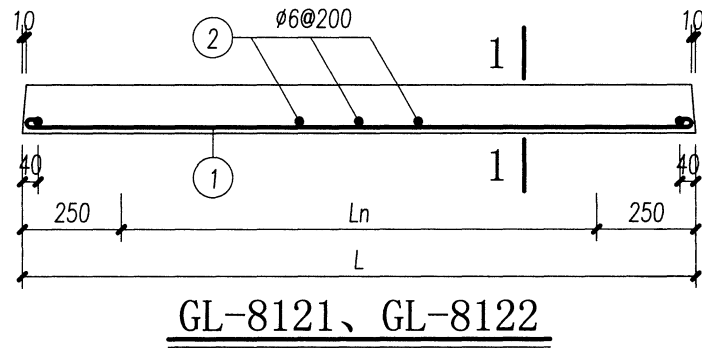
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				钢筋用量 (kg)						
			①	②						φ10	φ8	φ6	总重
GL-8061 ~GL-8063	600	1100	2φ8 l=1180	6φ6 l=160							0.93	0.21	1.14
GL-8081 GL-8082	800	1300	2φ8 l=1380	7φ6 l=160							1.09	0.25	1.34
GL-8101	1000	1500	2φ8 l=1580	8φ6 l=160							1.25	0.28	1.53
GL-8102	1000	1500	2φ10 l=1610	8φ6 l=160						1.99		0.28	2.27

GL-8061 ~ GL-8102 详图

西南15G301-1

页次 24



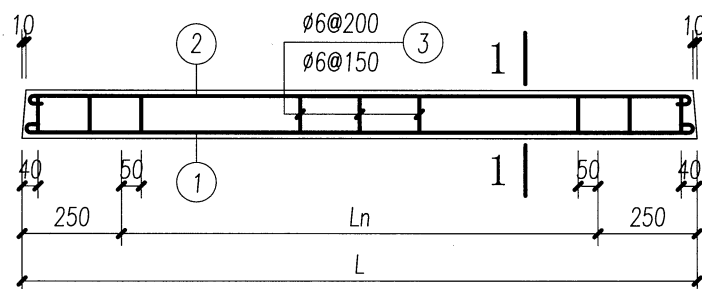
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				钢筋用量 (kg)						
			①	②						φ12	φ8	φ6	总重
GL-8121	1200	1700	2φ8 l=1780	9φ6 l=160							1.40	0.32	1.72
GL-8122	1200	1700	2φ12 l=1830	9φ6 l=160						3.25		0.32	3.57

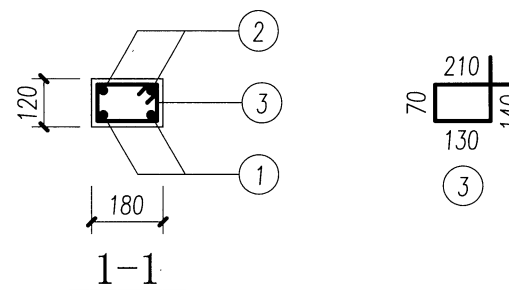
GL-8121、GL-8122 详图

西南15G301-1

页 次 25



GL-8064 ~ GL-8181



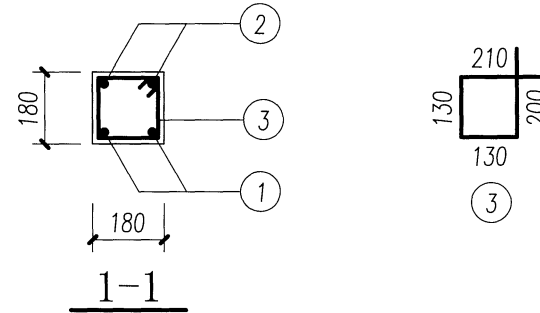
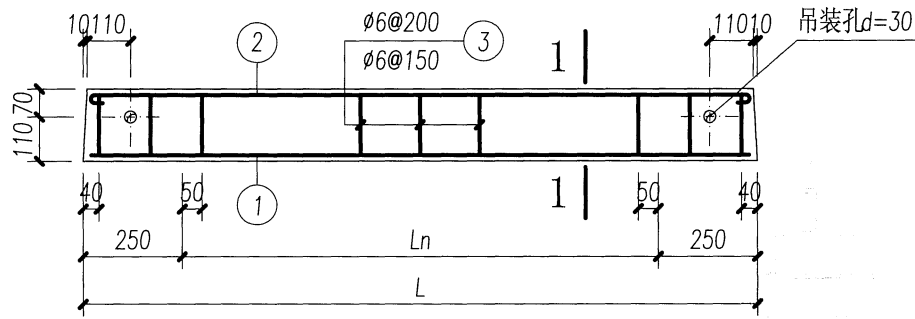
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)						
			①	②	③						φ10	φ8	φ6	总重
GL-8064	600	1100	2φ10 l=1210	2φ8 l=1180	9φ6 l=550		@150				1.49	0.93	1.10	3.52
GL-8083	800	1300	2φ10 l=1410	2φ8 l=1380	10φ6 l=550		@150				1.74	1.09	1.22	4.05
GL-8151	1500	2000	2φ8 l=2080	2φ8 l=2080	12φ6 l=550		@200					3.28	1.46	4.74
GL-8181	1800	2300	2φ8 l=2380	2φ8 l=2380	14φ6 l=550		@200					3.76	1.71	5.47

GL-8064 ~ GL-8181 详图

西南15G301-1

页次 26



GL-8084 ~ GL-8124

每一构件钢筋表

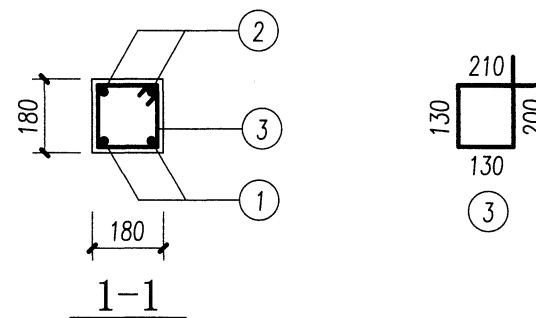
过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)					
			①	②	③			Φ12	Φ12	Φ10	Φ8	Φ6	总重
GL-8084	800	1300	2Φ10 l=1410	2Φ8 l=1380	9Φ6 l=670		@200			1.74	1.09	1.34	4.17
GL-8103	1000	1500	2Φ10 l=1610	2Φ8 l=1580	10Φ6 l=670		@200			1.99	1.25	1.49	4.73
GL-8104	1000	1500	2Φ12 l=1630	2Φ8 l=1580	10Φ6 l=670		@150		2.89		1.25	1.64	5.78
GL-8123	1200	1700	2Φ12 l=1830	2Φ8 l=1780	11Φ6 l=670		@200		3.25		1.40	1.64	6.29
GL-8124	1200	1700	2Φ12 l=1680	2Φ8 l=1780	13Φ6 l=670		@150	2.98			1.40	1.93	6.31

附注: ①号钢筋为HPB300级钢筋时, 两端应加弯钩, 图上未表示, 钢筋表内已包括其长度。

GL-8084 ~ GL-8124 详图

西南15G301-1

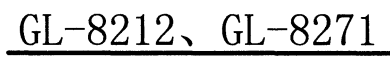
页次 27



每一构件钢筋表

附注: ①号钢筋为HPB300级钢筋时, 两端应加弯钩, 图上未表示, 钢筋表内已包括其长度。

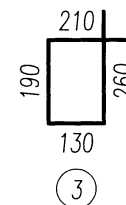
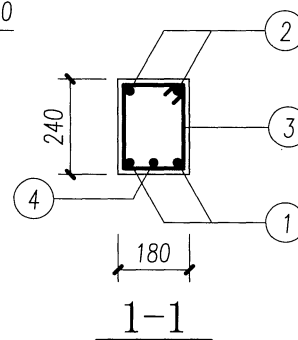
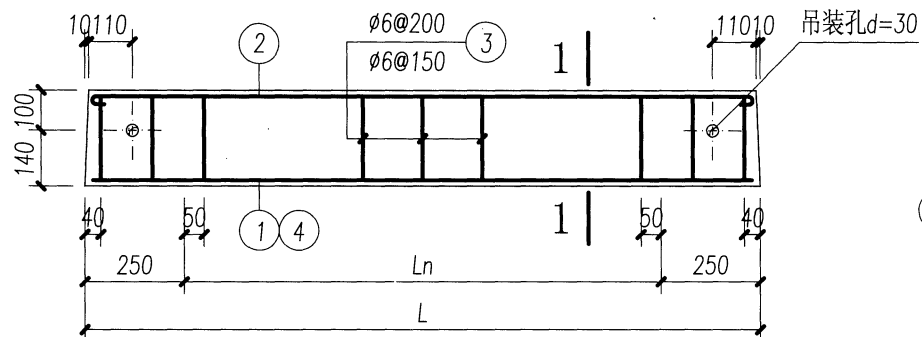
页次	28
----	----



每一构件钢筋表

[illegible]

附注: ①号钢筋为HPB300级钢筋时, 两端应加弯钩, 图上未表示, 钢筋表内已包括其长度。



GL-8154 ~ GL-8331

每一构件钢筋表

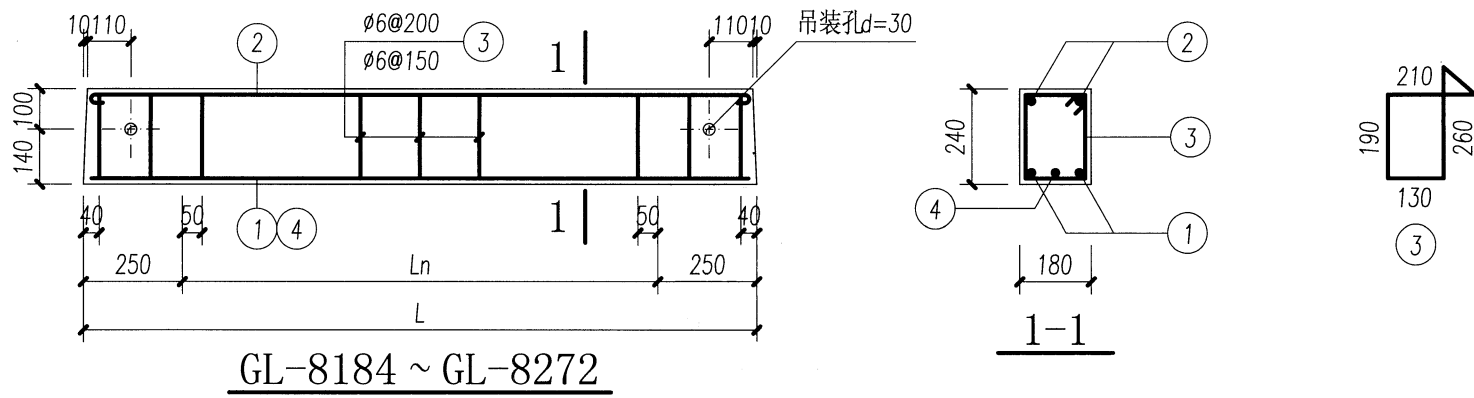
过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)						
			①	②	③	④			Φ14	Φ12	Φ12	Φ8	Φ6	总重
GL-8154	1500	2000	2Φ14 l=1980	2Φ8 l=2080	15Φ6 l=790		@150		4.79			1.64	2.63	9.06
GL-8183	1800	2300	2Φ12 l=2430	2Φ8 l=2380	14Φ6 l=790	1Φ12 l=2430	@200				6.47	1.88	2.46	10.81
GL-8301	3000	3500	2Φ12 l=3630	2Φ8 l=3580	20Φ6 l=790		@200				6.45	2.83	3.51	12.79
GL-8331	3300	3800	2Φ12 l=3780	2Φ8 l=3880	21Φ6 l=790		@200			6.71		3.06	3.69	13.46

附注: ①、④号钢筋为HPB300级钢筋时, 两端应加弯钩, 图上未表示, 钢筋表内已包括其长度。

GL-8154 ~ GL-8331 详图

西南15G301-1

页次	30
----	----



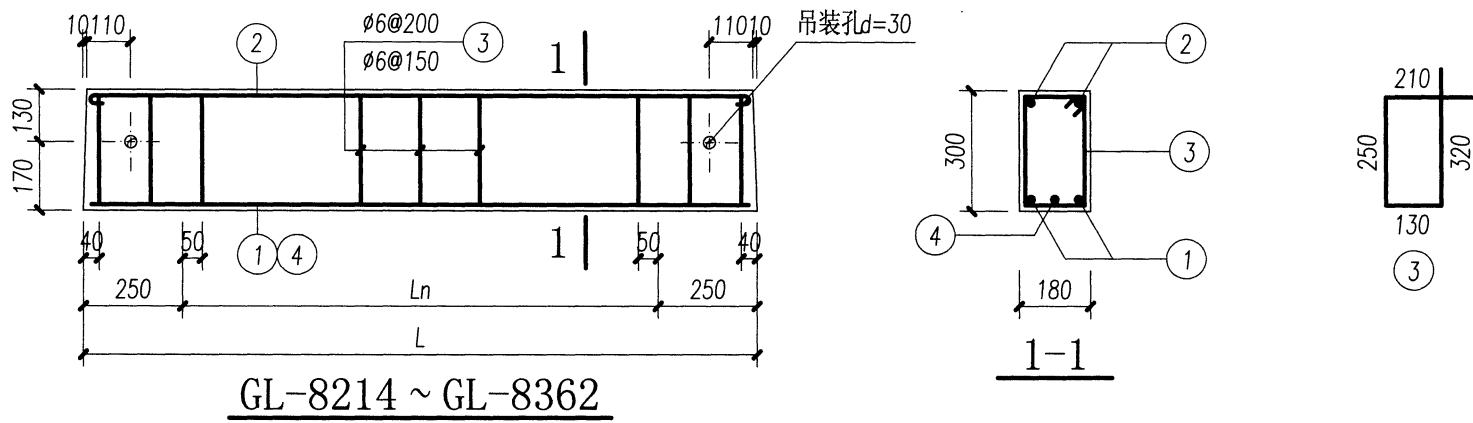
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)						
			①	②	③	④		Φ16	Φ14	Φ12	Φ10	Φ8	Φ6	总重
GL-8184	1800	2300	2Φ12 l=2280	2Φ8 l=2380	17Φ6 l=790	1Φ14 l=2280	@150		2.76	4.05		1.88	2.99	11.68
GL-8213	2100	2600	2Φ12 l=2580	2Φ8 l=2680	19Φ6 l=790	1Φ12 l=2580	@150			6.87		2.11	3.34	12.32
GL-8242	2400	2900	2Φ14 l=2880	2Φ8 l=2980	17Φ6 l=790		@200		6.96			2.35	2.99	12.30
GL-8243	2400	2900	2Φ14 l=2880	2Φ10 l=3010	21Φ6 l=790	1Φ16 l=2880	@150	4.55	6.96		3.71		3.69	18.91
GL-8272	2700	3200	2Φ12 l=3180	2Φ8 l=3280	18Φ6 l=790	1Φ14 l=3180	@200		3.84	5.65		2.59	3.16	15.24

GL-8184 ~ GL-8272 详图

西南15G301-1

页次 31



每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)						
			①	②	③	④		Φ16	Φ14	Φ12	Φ10	Φ8	Φ6	总重
GL-8214	2100	2600	2Φ12 l=2580	2Φ8 l=2680	19Φ6 l=910	1Φ14 l=2580	@150		3.12	4.58		2.11	3.84	13.65
GL-8244	2400	2900	2Φ14 l=2880	2Φ10 l=3010	21Φ6 l=910	1Φ16 l=2880	@150	4.55	6.96		3.71		4.25	19.47
GL-8273	2700	3200	2Φ14 l=3180	2Φ10 l=3310	23Φ6 l=910	1Φ16 l=3180	@150	5.02	7.69		4.08		4.65	21.44
GL-8332	3300	3800	2Φ14 l=3780	2Φ10 l=3910	21Φ6 l=910	1Φ14 l=3780	@200		13.70		4.82		4.25	22.77
GL-8362	3600	4100	2Φ16 l=4080	2Φ10 l=4210	29Φ6 l=910	1Φ14 l=4080	@150	12.88	4.93		5.19		5.87	28.87

附注： 过梁GL-8244支承处局部受压承载力不满足要求，选用人需另行处理。



每一构件钢筋表

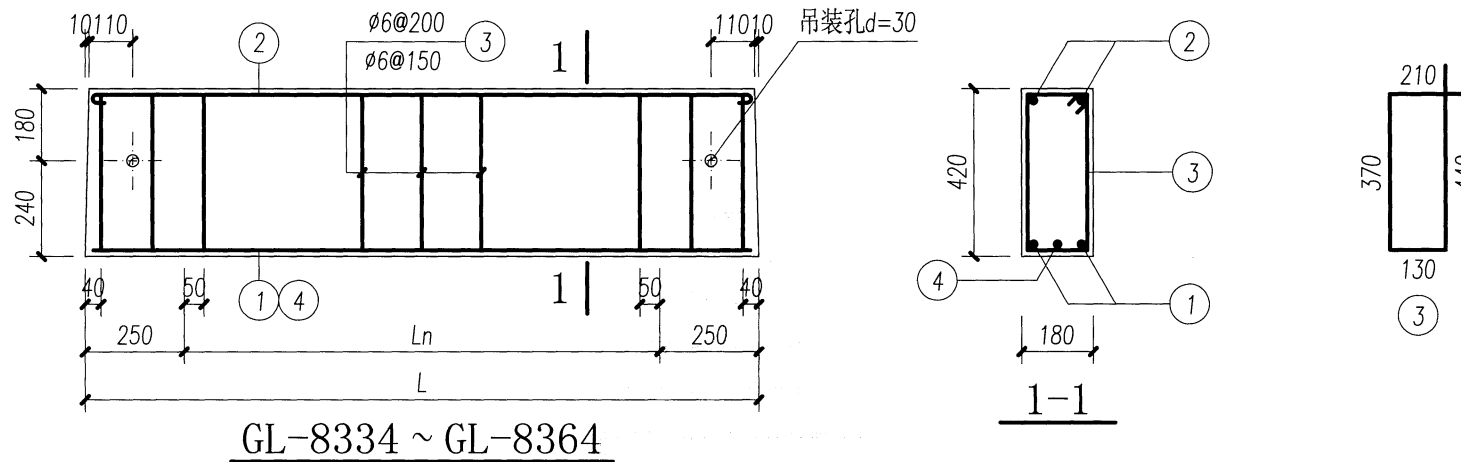
过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)							
			①	②	③	④			Φ18	Φ16	Φ14	Φ12	Φ10	Φ6	总重
GL-8274	2700	3200	2Φ16 l=3180	2Φ10 l=3310	18Φ6 l=1030	1Φ14 l=3180	@200			10.04	3.84		4.08	4.12	22.08
GL-8303	3000	3500	2Φ14 l=3480	2Φ10 l=3610	20Φ6 l=1030	1Φ14 l=3480	@200				12.62		4.45	4.58	21.65
GL-8304	3000	3500	2Φ18 l=3480	2Φ12 l=3630	25Φ6 l=1030	1Φ16 l=3480	@150		13.90	5.49		6.45		5.72	31.56
GL-8333	3300	3800	2Φ16 l=3780	2Φ10 l=3910	21Φ6 l=1030	1Φ16 l=3780	@200			17.90			4.82	4.81	27.53

附注：过梁GL-8274、8304、8333支承处局部受压承载力不满足要求，选用人需另行处理。

GL-8274 ~ GL-8333 详图

西南15G301-1

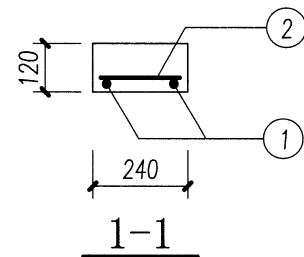
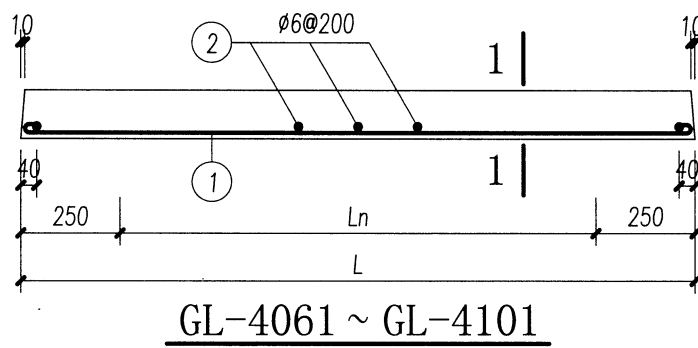
页次	34
----	----



每一构件钢筋表

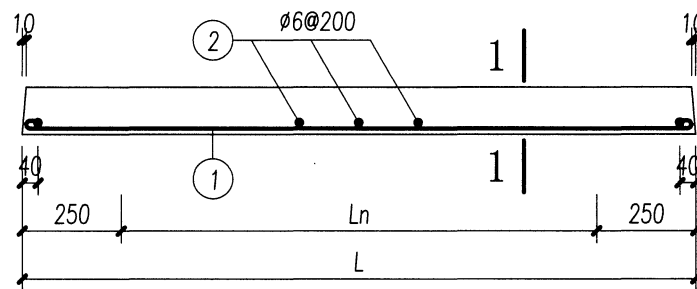
过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)							
			①	②	③	④		Φ20	Φ18	Φ16	Φ14	Φ12	Φ10	Φ6	总重
GL-8334	3300	3800	2Φ18 l=3780	2Φ12 l=3930	21Φ6 l=1150	1Φ18 l=3780	@200		15.10	5.97		6.98		5.37	33.42
GL-8363	3600	4100	2Φ16 l=4080	2Φ10 l=4210	23Φ6 l=1150	1Φ16 l=4080	@200			19.32			5.19	5.88	30.39
GL-8364	3600	4100	2Φ20 l=4080	2Φ14 l=4260	29Φ6 l=1150	1Φ20 l=4080	@150	30.19			10.30			7.41	47.90

附注：过梁GL-8334、8363、8364支承处局部受压承载力不满足要求，选用人需另行处理。

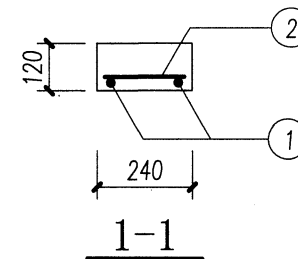


每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				钢筋用量 (kg)						
			①	②						ø10	ø8	ø6	总重
GL-4061 ~GL-4063	600	1100	2ø8 l=1180	6ø6 l=220							0.93	0.29	1.22
GL-4064	600	1100	2ø10 l=1210	6ø6 l=220						1.49		0.29	1.78
GL-4081 GL-4082	800	1300	2ø8 l=1380	7ø6 l=220							1.09	0.34	1.43
GL-4083	800	1300	2ø10 l=1410	7ø6 l=220						1.74		0.34	2.08
GL-4101	1000	1500	2ø8 l=1580	8ø6 l=220							1.25	0.39	1.64



GL-4102 ~ GL-4122



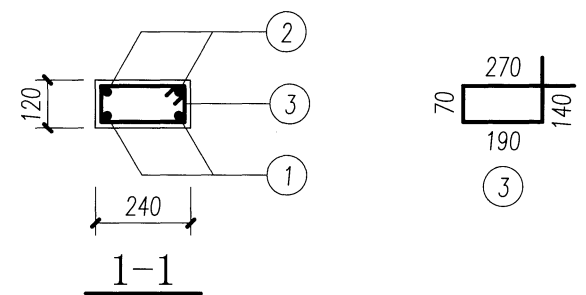
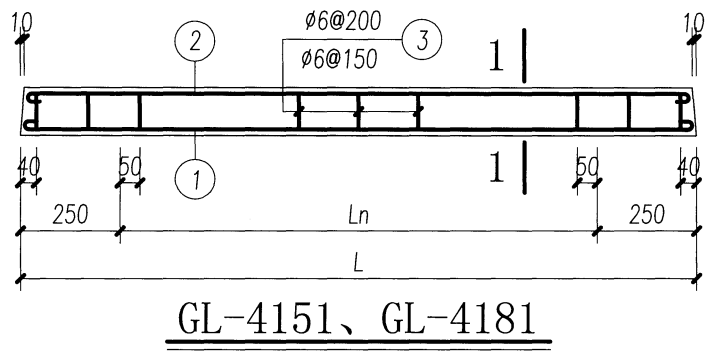
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				钢筋用量 (kg)						
			①	②				Ø14	Ø12	Ø10	Ø8	Ø6	总重
GL-4102	1000	1500	2Ø10 l=1610	8Ø6 l=220						1.99		0.39	2.38
GL-4103	1000	1500	2Ø14 l=1660	10Ø6 l=220				4.01				0.49	4.50
GL-4121	1200	1700	2Ø8 l=1780	9Ø6 l=220							1.40	0.44	1.84
GL-4122	1200	1700	2Ø12 l=1830	9Ø6 l=220					3.25			0.44	3.69

GL-4102 ~ GL-4122 详图

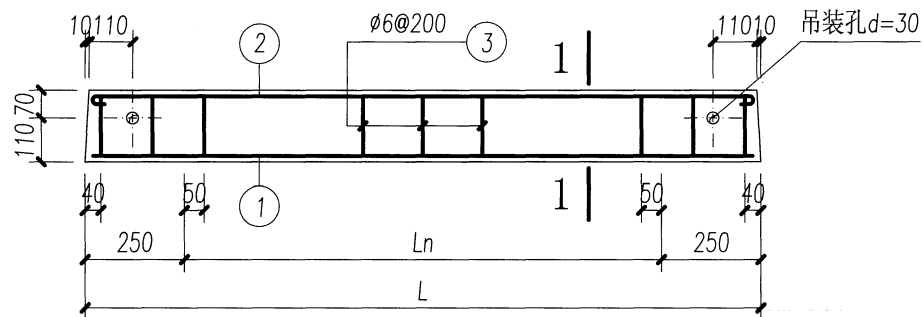
西南15G301-1

页 次 37

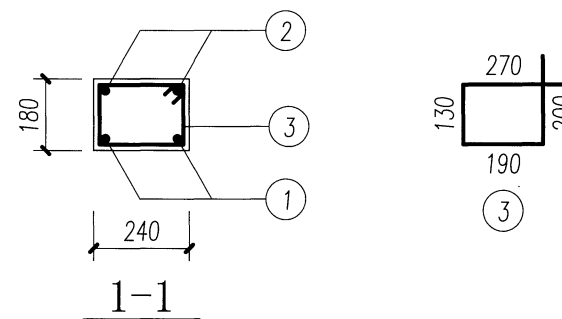


每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)						
			①	②	③					∅12	∅10	∅8	∅6	总重
GL-4084	800	1300	2∅12 l=1430	2∅8 l=1380	10∅6 l=670		@150			2.54		1.09	1.49	5.12
GL-4151	1500	2000	2∅8 l=2080	2∅8 l=2080	12∅6 l=670		@200					3.28	1.78	5.06
GL-4181	1800	2300	2∅10 l=2410	2∅8 l=2380	14∅6 l=670		@200				2.97	1.88	2.08	6.93



GL-4104 ~ GL-4182



每一构件钢筋表

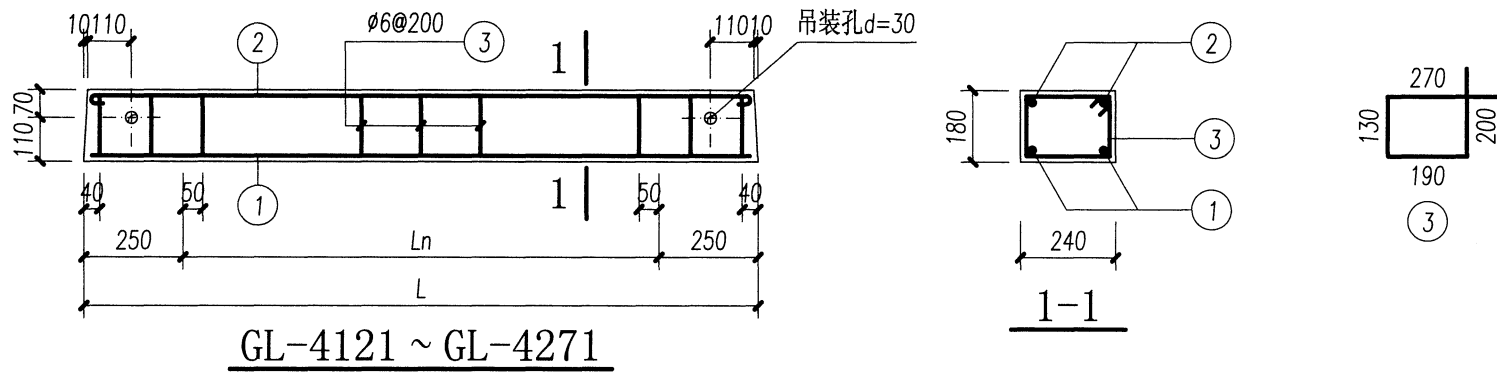
过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)						
			①	②	③					Φ12	Φ12	Φ8	Φ6	总重
GL-4104	1000	1500	2Φ12 l=1630	2Φ8 l=1580	10Φ6 l=790		@200				2.89	1.25	1.76	5.89
GL-4123	1200	1700	2Φ12 l=1830	2Φ8 l=1780	11Φ6 l=790		@200				3.25	1.40	1.93	6.58
GL-4124	1200	1700	2Φ12 l=1680	2Φ8 l=1780	11Φ6 l=790		@200			2.98		1.40	1.93	6.31
GL-4152	1500	2000	2Φ12 l=2130	2Φ8 l=2080	12Φ6 l=790		@200				3.78	1.64	2.10	7.52
GL-4182	1800	2300	2Φ12 l=2280	2Φ8 l=2380	14Φ6 l=790		@200			4.05		1.88	2.46	8.39

附注：①号钢筋为HPB300级钢筋时，两端应加弯钩，图上未表示，
钢筋表内已包括其长度。

GL-4104 ~ GL-4182 详图

西南15G301-1

页次 39



每一构件钢筋表

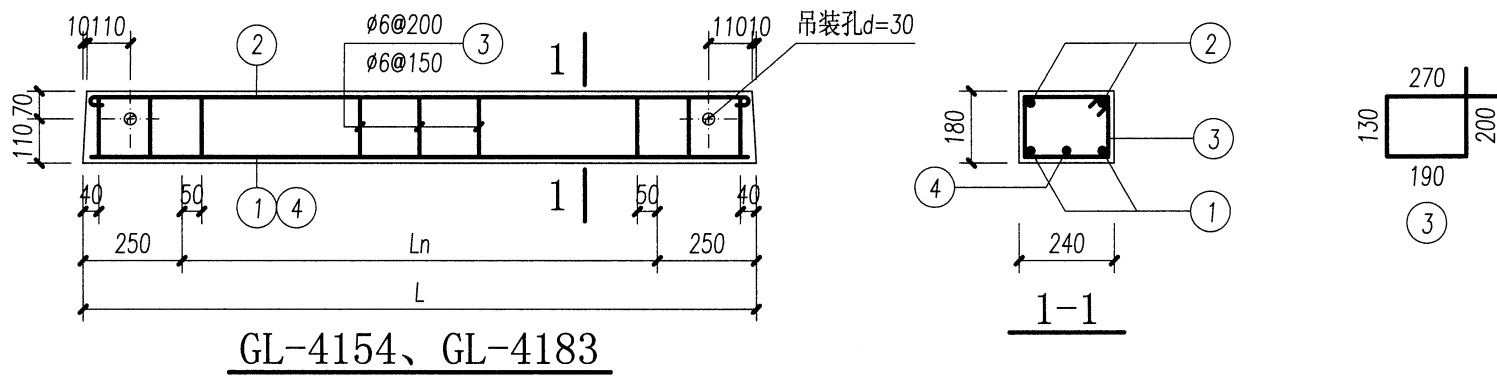
过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)						
			①	②	③			Φ14	Φ12	Φ12	Φ10	Φ8	Φ6	总重
GL-4211	2100	2600	2Φ10 l=2710	2Φ8 l=2680	15Φ6 l=790		@200				3.34	2.11	2.63	8.08
GL-4212	2100	2600	2Φ14 l=2580	2Φ8 l=2680	15Φ6 l=790		@200	6.24				2.11	2.63	10.98
GL-4241	2400	2900	2Φ12 l=3030	2Φ8 l=2980	17Φ6 l=790		@200			5.38		2.35	2.99	10.72
GL-4271	2700	3200	2Φ12 l=3180	2Φ8 l=3280	18Φ6 l=790		@200		5.65			2.59	3.16	11.40

附注：①号钢筋为HPB300级钢筋时，两端应加弯钩，图上未表示，
钢筋表内已包括其长度。

GL-4121 ~ GL-4271 详图

西南15G301-1

页次 40



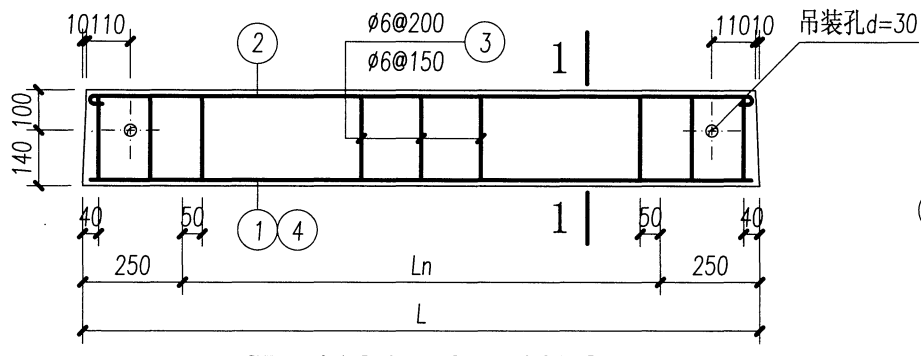
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)						
			①	②	③	④				Φ14	Φ12	Φ8	Φ6	总重
GL-4153	1500	2000	2Φ14 l=1980	2Φ8 l=2080	12Φ6 l=790		@200			4.79		1.64	2.10	8.53
GL-4154	1500	2000	2Φ12 l=1980	2Φ8 l=2080	15Φ6 l=790	1Φ14 l=1980	@150			2.39	3.52	1.64	2.63	10.18
GL-4183	1800	2300	2Φ12 l=2280	2Φ8 l=2380	17Φ6 l=790	1Φ14 l=2280	@150			2.76	4.05	1.88	2.99	11.68

GL-4154、GL-4183 详图

西南15G301-1

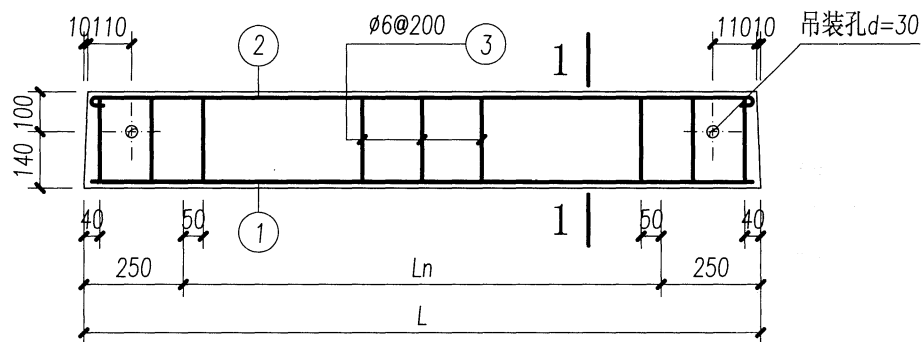
页次 41



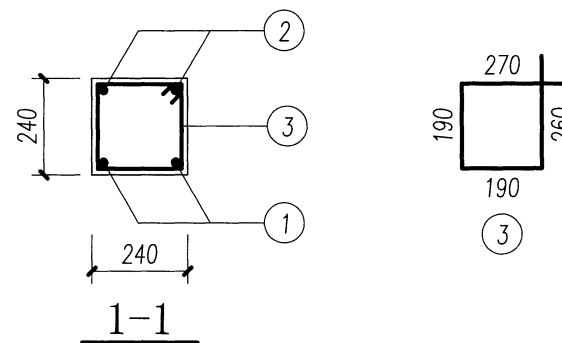
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)						
			①	②	③	④		Φ16	Φ14	Φ12	Φ10	Φ8	Φ6	总重
GL-4184	1800	2300	2Φ12 l=2280	2Φ8 l=2380	17Φ6 l=910	1Φ14 l=2280	@150		2.76	4.05		1.88	3.44	12.13
GL-4213	2100	2600	2Φ12 l=2580	2Φ8 l=2680	15Φ6 l=910	1Φ12 l=2580	@200			6.87		2.11	3.03	12.01
GL-4214	2100	2600	2Φ14 l=2580	2Φ10 l=2710	19Φ6 l=910	1Φ16 l=2580	@150	4.07	6.24		3.34		3.84	17.49
GL-4243	2400	2900	2Φ14 l=2880	2Φ10 l=3010	21Φ6 l=910	1Φ16 l=2880	@150	4.55	6.96		3.71		4.25	19.47
GL-4272	2700	3200	2Φ12 l=3180	2Φ8 l=3280	18Φ6 l=910	1Φ14 l=3180	@200		3.84	5.65		2.59	3.64	15.72

页次	42
----	----



GL-4242 ~ GL-4331



每一构件钢筋表

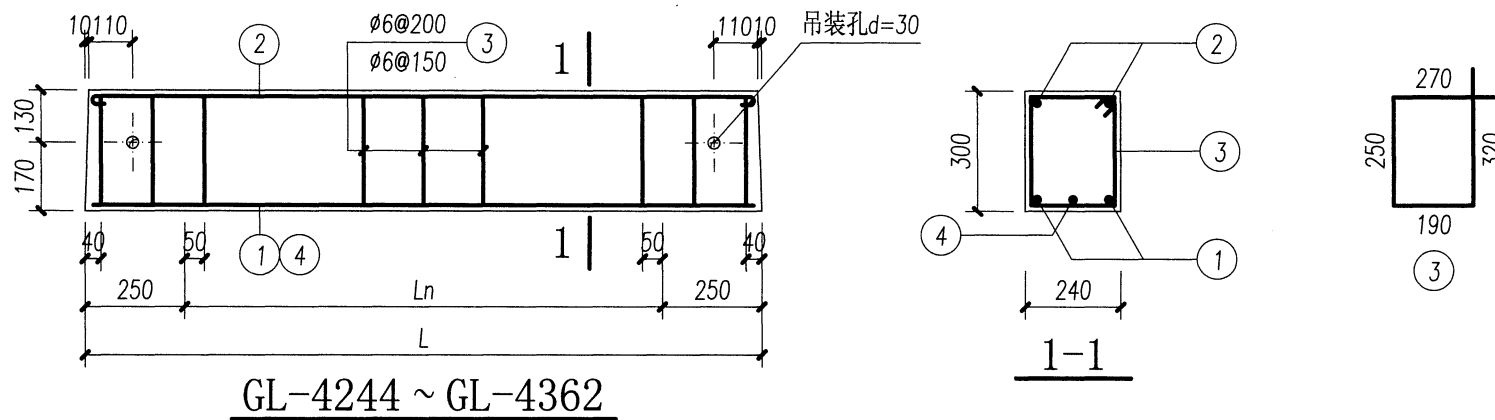
过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)					
			①	②	③			Φ14	Φ14	Φ12	Φ8	Φ6	总重
GL-4242	2400	2900	2Φ14 l=2880	2Φ8 l=2980	17Φ6 l=910		@200	6.96			2.35	3.44	12.75
GL-4301	3000	3500	2Φ12 l=3630	2Φ8 l=3580	20Φ6 l=910		@200			6.45	2.83	4.05	13.33
GL-4331	3300	3800	2Φ14 l=3960	2Φ8 l=3880	21Φ6 l=910		@200		9.57		3.06	4.25	16.88

附注：①号钢筋为HPB300级钢筋时，两端应加弯钩，图上未表示，
钢筋表内已包括其长度。

GL-4242 ~ GL-4331 详图

西南15G301-1

页次 43



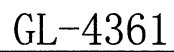
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)								
			①	②	③	④		Φ18	Φ16	Φ14	Φ12	Φ12	Φ10	Φ8	Φ6	总重
GL-4244	2400	2900	2Φ14 l=2880	2Φ10 l=3010	21Φ6 l=1030	1Φ16 l=2880	@150		4.55	6.96			3.71		4.81	20.03
GL-4273	2700	3200	2Φ14 l=3180	2Φ10 l=3310	18Φ6 l=1030	1Φ16 l=3180	@200		5.02	7.69			4.08		4.12	20.91
GL-4274	2700	3200	2Φ18 l=3180	2Φ12 l=3330	23Φ6 l=1030	1Φ16 l=3180	@150	12.70	5.02			5.91			5.27	28.90
GL-4302	3000	3500	2Φ12 l=3480	2Φ8 l=3580	20Φ6 l=1030	1Φ14 l=3480	@200			4.21	6.18			2.83	4.58	17.80
GL-4332	3300	3800	2Φ14 l=3780	2Φ10 l=3910	21Φ6 l=1030	1Φ16 l=3780	@200		5.97	9.14			4.82		4.81	24.74
GL-4362	3600	4100	2Φ16 l=4080	2Φ10 l=4210	23Φ6 l=1030	1Φ16 l=4080	@200		19.32				5.19		5.27	29.78

GL-4244 ~ GL-4362 详图

西南15G301-1

页次 44



每一构件钢筋表

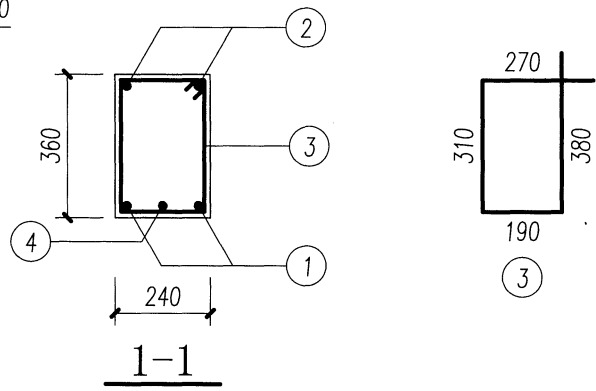
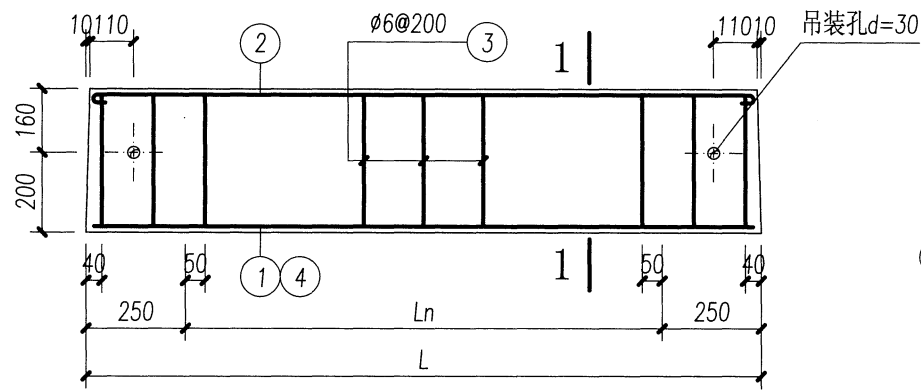
[illegible]

GL-4361 详图

西南15G301-1

页次	45
----	----

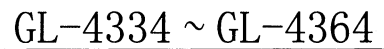
设计 蒋文 校核



GL-4303 ~ GL-4333

每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)						
			①	②	③	④		$\Phi 18$	$\Phi 16$	$\Phi 14$	$\Phi 12$	$\Phi 10$	$\Phi 6$	总重
GL-4303	3000	3500	2 $\Phi 14$ l=3480	2 $\Phi 10$ l=3610	20 $\Phi 6$ l=1150	1 $\Phi 16$ l=3480	@200		5.49	8.41		4.45	5.11	23.46
GL-4304	3000	3500	2 $\Phi 18$ l=3480	2 $\Phi 12$ l=3630	20 $\Phi 6$ l=1150	1 $\Phi 16$ l=3480	@200	13.90	5.49		6.45		5.11	30.95
GL-4333	3300	3800	2 $\Phi 16$ l=3780	2 $\Phi 10$ l=3910	21 $\Phi 6$ l=1150	1 $\Phi 16$ l=3780	@200		17.90			4.82	5.37	28.09



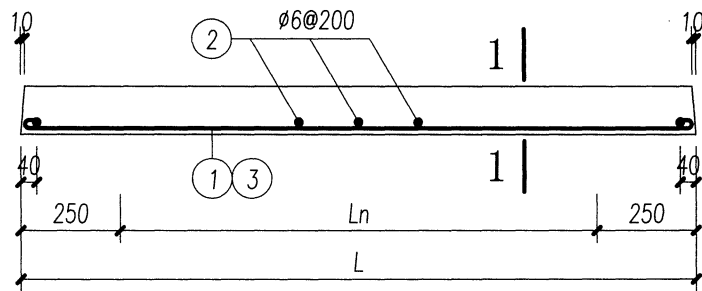
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)						
			①	②	③	④		Φ20	Φ18	Φ16	Φ12	Φ10	Φ6	总重
GL-4334	3300	3800	2Φ18 l=3780	2Φ12 l=3930	21Φ6 l=1270	1Φ16 l=3780	@200		15.10	5.97	6.98		5.93	33.98
GL-4363	3600	4100	2Φ16 l=4080	2Φ10 l=4210	23Φ6 l=1270	1Φ16 l=4080	@200			19.32		5.19	6.49	31.00
GL-4364	3600	4100	2Φ20 l=4080	2Φ12 l=4230	23Φ6 l=1270	1Φ18 l=4080	@200	20.12	8.15		7.51		6.49	42.27

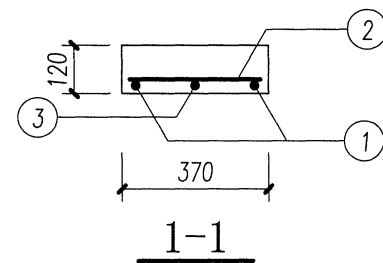
GL-4334 ~ GL-4364 详图

西南15G301-1

页次	47
----	----



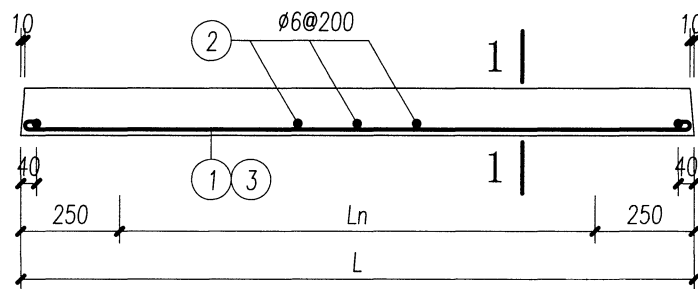
GL-7061 ~ GL-7101



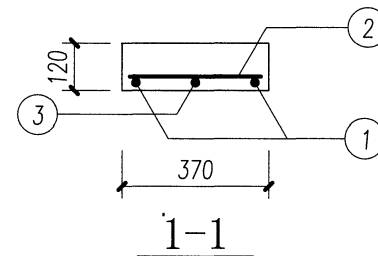
每一构件钢筋表

过梁代号	L _n (mm)	L (mm)	配 筋				钢筋用量 (kg)						
			①	②	③					φ10	φ8	φ6	总重
GL-7061 ~GL-7064	600	1100	2φ8 l=1180	6φ6 l=350	1φ8 l=1180						1.41	0.47	1.88
GL-7081 ~7083	800	1300	2φ8 l=1380	7φ6 l=350	1φ8 l=1380						1.62	0.54	2.16
GL-7084	800	1300	2φ10 l=1410	7φ6 l=350	1φ10 l=1410					2.61		0.54	3.15
GL-7101	1000	1500	2φ8 l=1580	8φ6 l=350	1φ8 l=1580						1.86	0.62	2.48

GL-7061 ~ GL-7101 详图



GL-7102 ~ GL-7123



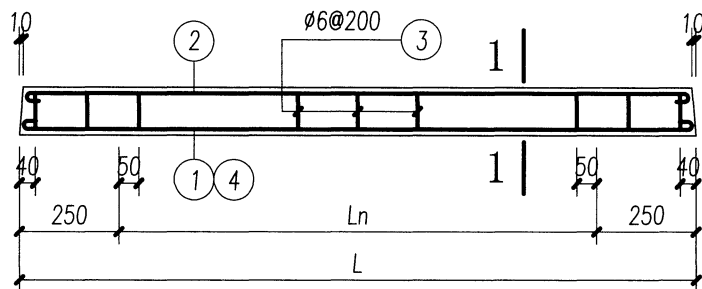
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				钢筋用量 (kg)						
			①	②	③			φ14	φ12	φ10	φ8	φ6	总重
GL-7102	1000	1500	2φ10 l=1610	8φ6 l=350	1φ10 l=1610					2.97		0.62	3.59
GL-7103	1000	1500	2φ12 l=1630	8φ6 l=350	1φ12 l=1630				4.35			0.62	4.97
GL-7104	1000	1500	2φ12 l=1630	10φ6 l=350	1φ14 l=1660			2.89	2.01			0.78	5.68
GL-7121	1200	1700	2φ8 l=1780	9φ6 l=350	1φ8 l=1780						2.10	0.70	2.80
GL-7122	1200	1700	2φ10 l=1810	9φ6 l=350	1φ10 l=1810					3.36		0.70	4.06
GL-7123	1200	1700	2φ12 l=1830	9φ6 l=350	1φ14 l=1860			2.25	3.25			0.70	6.20

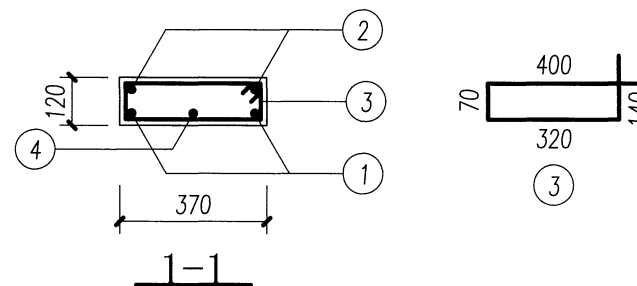
GL-7102 ~ GL-7123 详图

西南15G301-1

页 次 49



GL-7151 ~ GL-7181

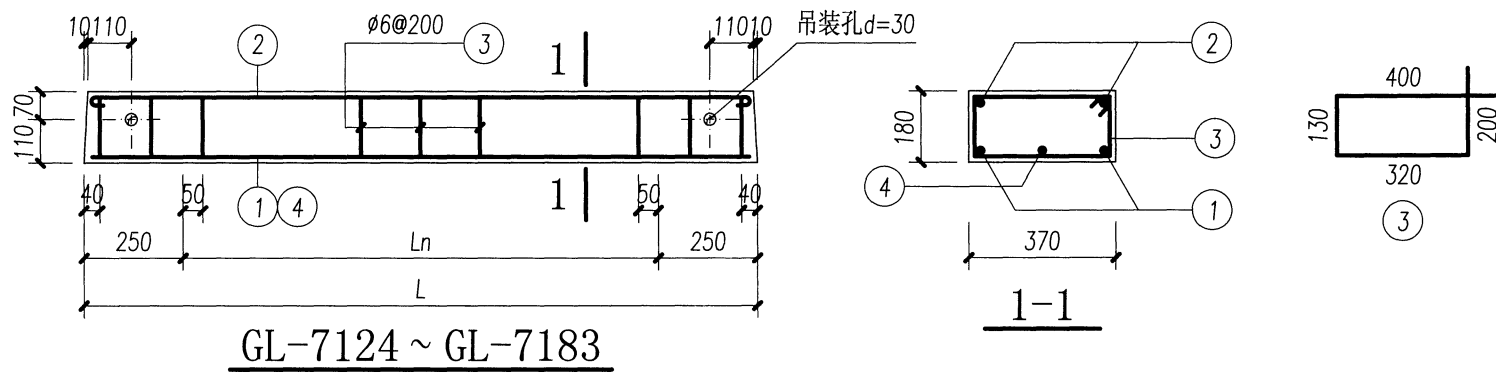


每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)					
			①	②	③	④		φ14	φ12	φ10	φ8	φ6	总重
GL-7151	1500	2000	2φ8 l=2080	2φ8 l=2080	12φ6 l=930	1φ8 l=2080	@200				4.10	2.48	6.58
GL-7152	1500	2000	2φ12 l=2130	2φ8 l=2080	12φ6 l=930	1φ14 l=2160	@200	2.61	3.78		1.64	2.48	10.51
GL-7181	1800	2300	2φ10 l=2410	2φ8 l=2380	14φ6 l=930	1φ10 l=2410	@200			4.47	1.88	2.89	9.24

GL-7151 ~ GL-7181 详图

西南15G301-1
页次 50



每一构件钢筋表

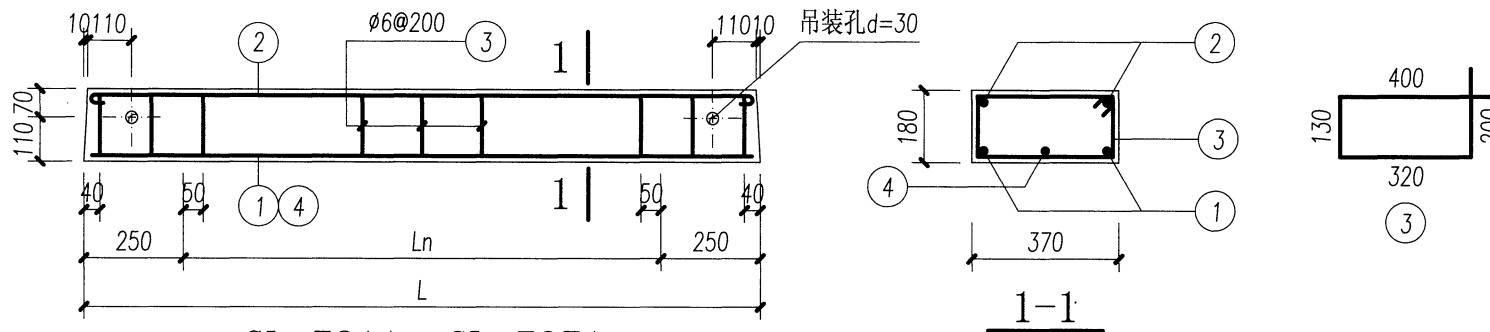
过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)					
			①	②	③	④		Φ14	Φ12	Φ12	Φ8	Φ6	总重
GL-7124	1200	1700	2Φ12 l=1830	2Φ8 l=1780	11Φ6 l=1050	1Φ12 l=1830	@200			4.86	1.40	2.56	8.82
GL-7153	1500	2000	2Φ12 l=2130	2Φ8 l=2080	12Φ6 l=1050	1Φ12 l=2130	@200			5.67	1.64	2.80	10.11
GL-7154	1500	2000	2Φ12 l=1980	2Φ8 l=2080	12Φ6 l=1050	1Φ14 l=1980	@200	2.39	3.52		1.64	2.80	10.35
GL-7182	1800	2300	2Φ12 l=2430	2Φ8 l=2380	14Φ6 l=1050	1Φ12 l=2430	@200			6.48	1.88	3.27	11.63
GL-7183	1800	2300	2Φ12 l=2280	2Φ8 l=2380	14Φ6 l=1050	1Φ14 l=2280	@200	2.76	4.05		1.88	3.27	11.96

附注：①、④号钢筋为HPB300级钢筋时，两端应加弯钩，图上未表示，
钢筋表内已包括其长度。

GL-7124 ~ GL-7183 详图

西南15G301-1

页次 51



GL-7211 ~ GL-7271

每一构件钢筋表

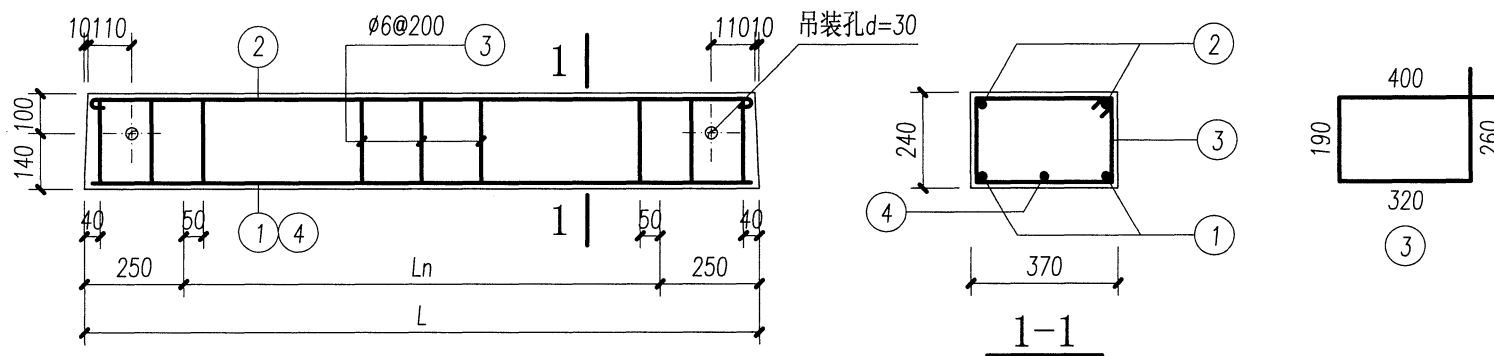
过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)						
			①	②	③	④			Φ12	Φ12	Φ10	Φ8	Φ6	总重
GL-7211	2100	2600	2Φ10 l=2710	2Φ8 l=2680	15Φ6 l=1050	1Φ10 l=2710	@200				5.01	2.11	3.50	10.62
GL-7212	2100	2600	2Φ12 l=2580	2Φ8 l=2680	15Φ6 l=1050	1Φ12 l=2580	@200		6.87			2.11	3.50	12.48
GL-7241	2400	2900	2Φ12 l=3030	2Φ8 l=2980	17Φ6 l=1050	1Φ12 l=3030	@200			8.07		2.35	3.97	14.39
GL-7271	2700	3200	2Φ12 l=3180	2Φ8 l=3280	18Φ6 l=1050	1Φ12 l=3180	@200		8.46			2.59	4.20	15.25

附注: ①、④号钢筋为HPB300级钢筋时, 两端应加弯钩, 图上未表示, 钢筋表内已包括其长度。

GL-7211 ~ GL-7271 详图

西南15G301-1.

页次	52
----	----



GL-7184 ~ GL-7243

每一构件钢筋表

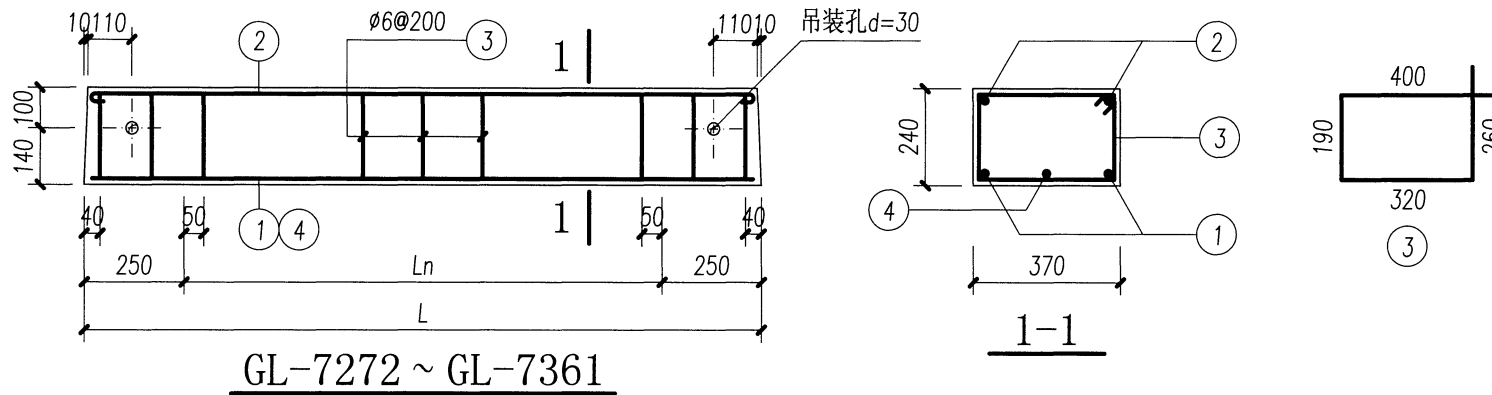
过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)						
			①	②	③	④		Φ16	Φ14	Φ12	Φ10	Φ8	Φ6	总重
GL-7184	1800	2300	2Φ12 l=2280	2Φ8 l=2380	14Φ6 l=1170	1Φ14 l=2280	@200		2.76	4.05		1.88	3.64	12.33
GL-7213	2100	2600	2Φ12 l=2580	2Φ8 l=2680	15Φ6 l=1170	1Φ14 l=2580	@200		3.12	4.58		2.11	3.90	13.71
GL-7214	2100	2600	2Φ14 l=2580	2Φ10 l=2710	15Φ6 l=1170	1Φ16 l=2580	@200	4.07	6.24		3.34		3.90	17.55
GL-7242	2400	2900	2Φ12 l=2880	2Φ8 l=2980	17Φ6 l=1170	1Φ12 l=2880	@200			7.68		2.35	4.42	14.45
GL-7243	2400	2900	2Φ14 l=2880	2Φ10 l=3010	17Φ6 l=1170	1Φ16 l=2880	@200	4.55	6.96		3.71		4.42	19.64

附注: ①、④号钢筋为HPB300级钢筋时, 两端应加弯钩, 图上未表示, 钢筋表内已包括其长度。

GL-7184 ~ GL-7243 详图

西南15G301-1

页次	53
----	----



每一构件钢筋表

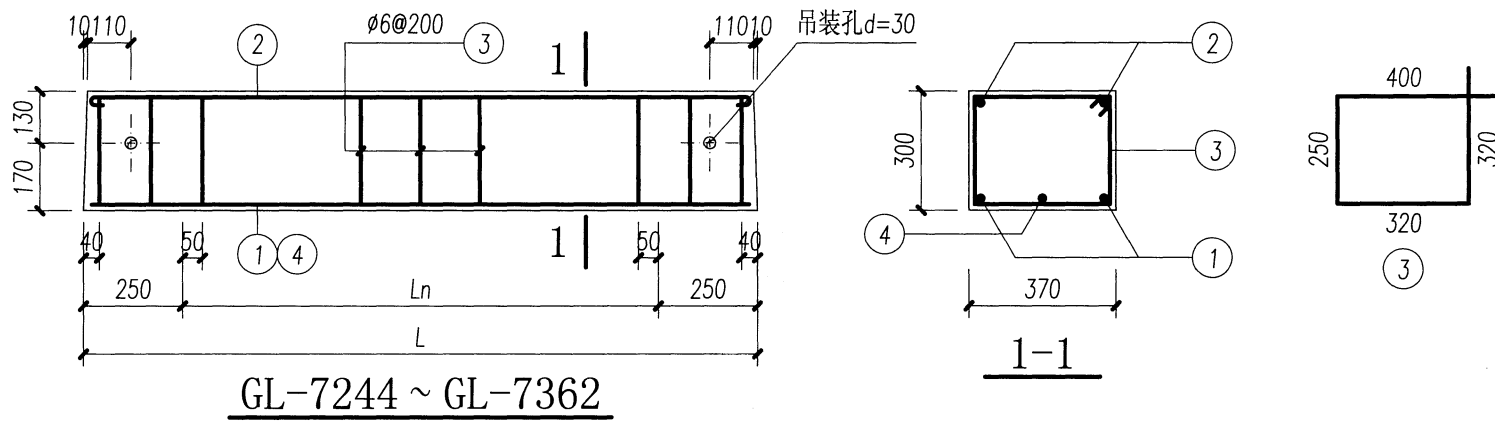
过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)								
			①	②	③	④		Φ18	Φ16	Φ14	Φ12	Φ12	Φ10	Φ8	Φ6	总重
GL-7272	2700	3200	2Φ14 l=3180	2Φ10 l=3310	18Φ6 l=1170	1Φ12 l=3180	@200			7.69	2.82		4.08		4.68	19.27
GL-7273	2700	3200	2Φ16 l=3180	2Φ12 l=3330	18Φ6 l=1170	1Φ18 l=3180	@200	6.35	10.04			5.91			4.68	26.98
GL-7301	3000	3500	2Φ12 l=3630	2Φ8 l=3580	20Φ6 l=1170	1Φ12 l=3630	@200					9.66		2.83	5.20	17.69
GL-7331	3300	3800	2Φ12 l=3780	2Φ8 l=3880	21Φ6 l=1170	1Φ12 l=3780	@200				10.88			3.06	5.46	18.60
GL-7361	3600	4100	2Φ14 l=4080	2Φ10 l=4210	23Φ6 l=1170	1Φ14 l=4080	@200			14.79			5.19		5.98	25.96

附注: ①、④号钢筋为HPB300级钢筋时, 两端应加弯钩, 图上未表示, 钢筋表内已包括其长度。

GL-7272 ~ GL-7361 详图

西南15G301-1

页次	54
----	----



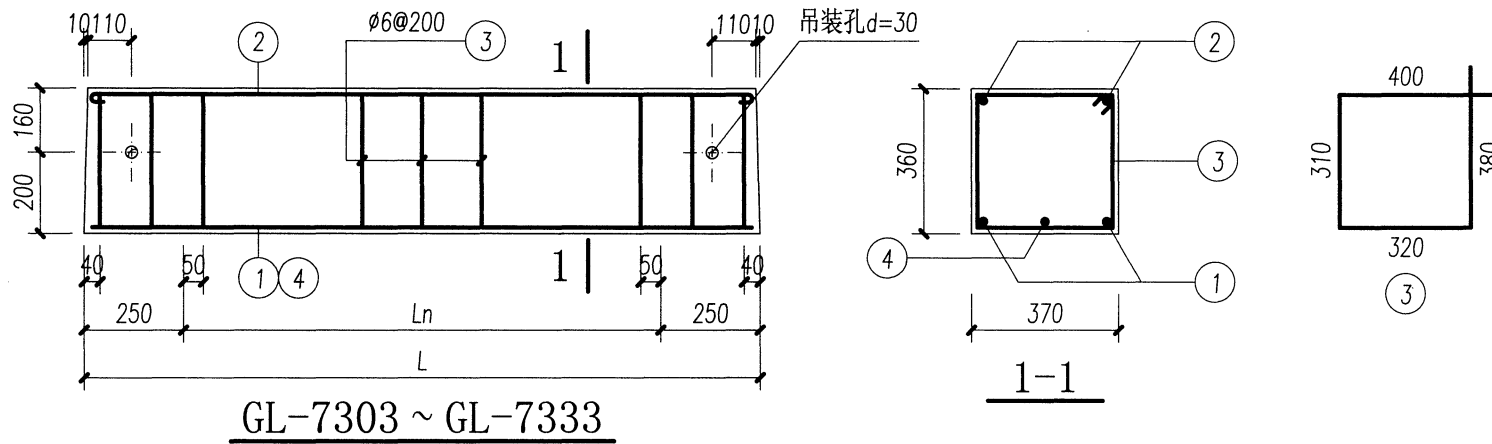
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				箍筋 间距	钢筋用量 (kg)							
			①	②	③	④		Φ18	Φ16	Φ14	Φ12	Φ12	Φ10	Φ6	总重
GL-7244	2400	2900	2Φ14 l=2880	2Φ10 l=3010	17Φ6 l=1290	1Φ16 l=2880	@200		4.55	6.96			3.71	4.87	20.09
GL-7274	2700	3200	2Φ18 l=3180	2Φ12 l=3330	18Φ6 l=1290	1Φ16 l=3180	@200	12.70	5.02			5.91		5.16	28.79
GL-7302	3000	3500	2Φ14 l=3480	2Φ10 l=3610	20Φ6 l=1290	1Φ12 l=3480	@200			8.41	3.09		4.45	5.73	21.68
GL-7332	3300	3800	2Φ16 l=3780	2Φ10 l=3910	21Φ6 l=1290	1Φ14 l=3780	@200		11.93	4.57			4.82	6.02	27.34
GL-7362	3600	4100	2Φ18 l=4080	2Φ12 l=4230	23Φ6 l=1290	1Φ16 l=4080	@200	16.30	6.44			7.51		6.59	36.84

GL-7244 ~ GL-7362 详图

西南15G301-1

页次 55



每一构件钢筋表

[illegible]

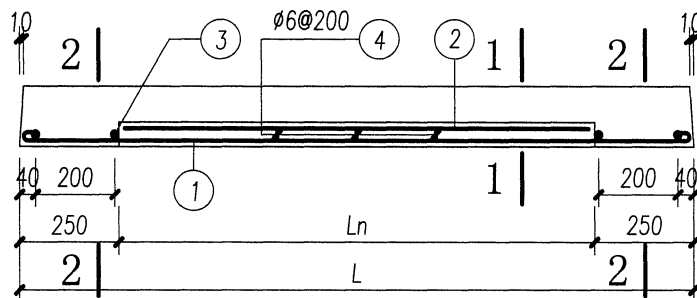
GL-7303 ~ GL-7333 详图

西南15G301-1

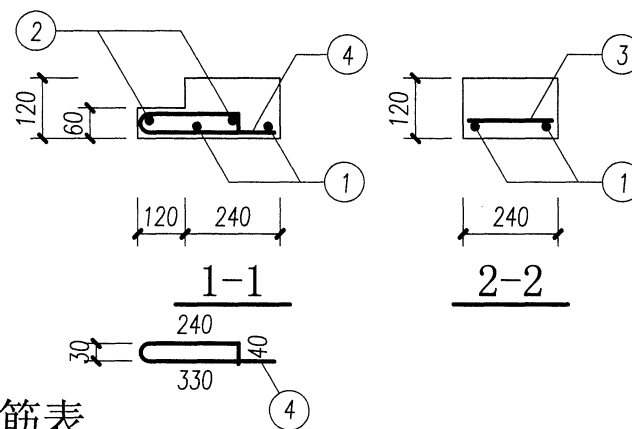
页次	56
----	----

[illegible]

59



GLA-4061 ~ GLA-4101



每一构件钢筋表

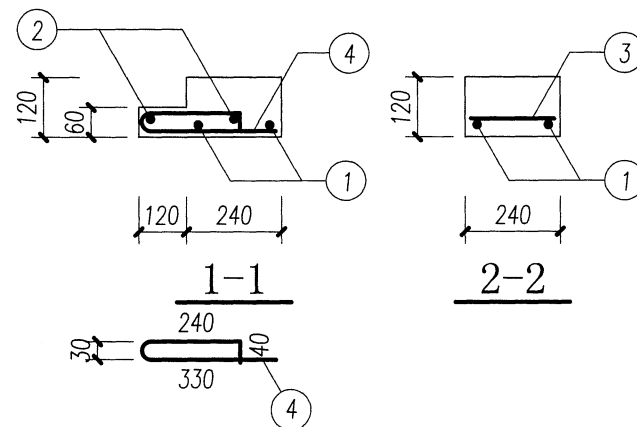
过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				钢筋用量 (kg)						
			①	②	③	④				ϕ10	ϕ8	ϕ6	总重
GLA-4061 ~GLA-4063	600	1100	2ϕ8 l=1180	2ϕ8 l=580	4ϕ6 l=220	4ϕ6 l=650					1.39	0.78	2.17
GLA-4064	600	1100	2ϕ10 l=1210	2ϕ8 l=580	4ϕ6 l=220	4ϕ6 l=650				1.49	0.46	0.78	2.73
GLA-4081 GLA-4082	800	1300	2ϕ8 l=1380	2ϕ8 l=780	4ϕ6 l=220	5ϕ6 l=650					1.71	0.92	2.63
GLA-4083	800	1300	2ϕ10 l=1410	2ϕ8 l=780	4ϕ6 l=220	5ϕ6 l=650				1.74	0.62	0.92	3.28
GLA-4101	1000	1500	2ϕ8 l=1580	2ϕ8 l=980	4ϕ6 l=220	6ϕ6 l=650					2.02	1.07	3.09

GLA-4061 ~ GLA-4101 详图

西南15G301-1

页次

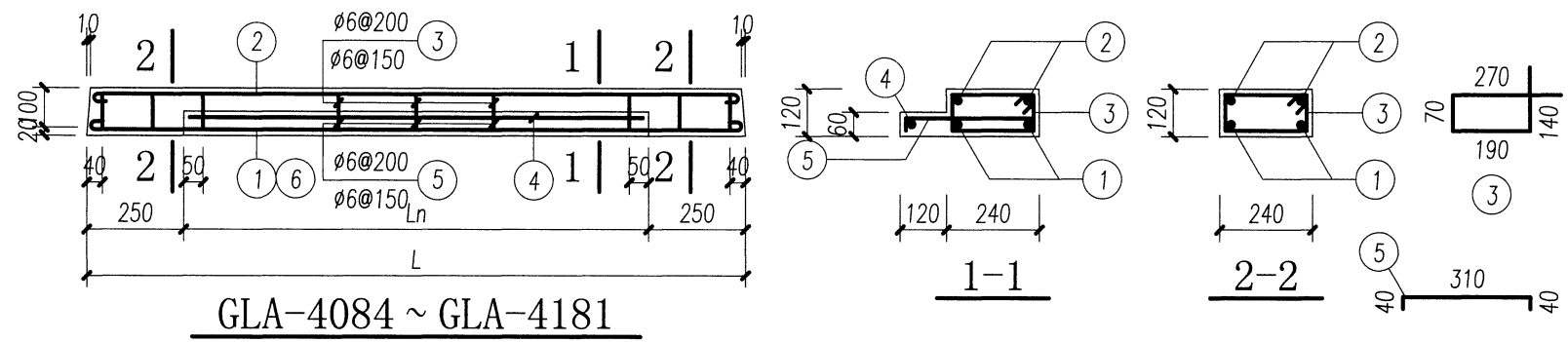
58



每一构件钢筋表

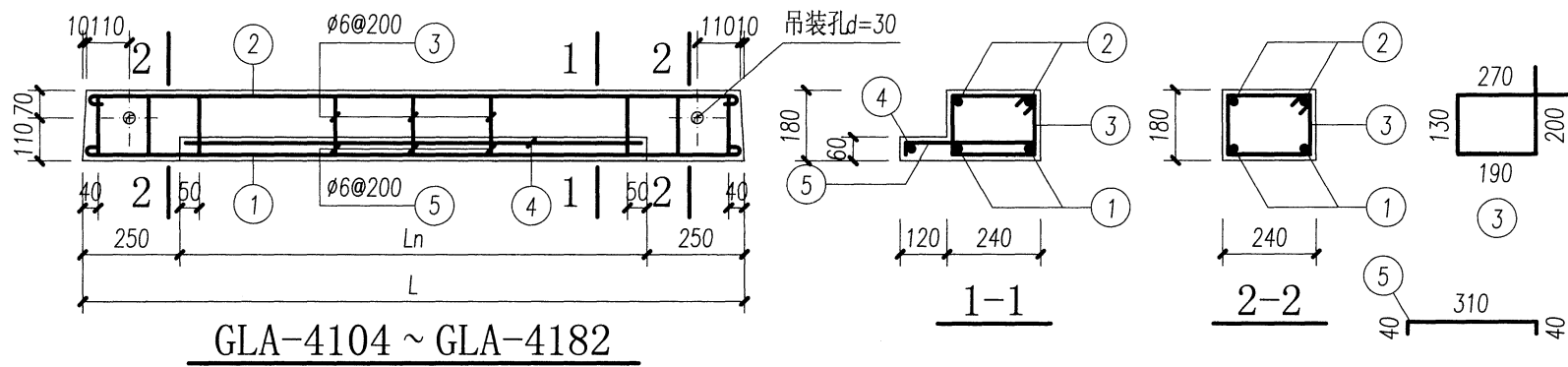
过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋				钢筋用量 (kg)						
			①	②	③	④		φ14	φ12	φ10	φ8	φ6	总重
GLA-4102	1000	1500	2φ10 l=1610	2φ8 l=980	4φ6 l=220	6φ6 l=650				1.99	0.77	1.07	3.83
GLA-4103	1000	1500	2φ14 l=1660	2φ8 l=980	4φ6 l=220	6φ6 l=650		4.01			0.77	1.07	5.85
GLA-4121	1200	1700	2φ8 l=1780	2φ8 l=1180	4φ6 l=220	7φ6 l=650					2.33	1.21	3.54
GLA-4122	1200	1700	2φ12 l=1830	2φ8 l=1180	4φ6 l=220	7φ6 l=650			3.25		0.93	1.21	5.39

页次	59
----	----



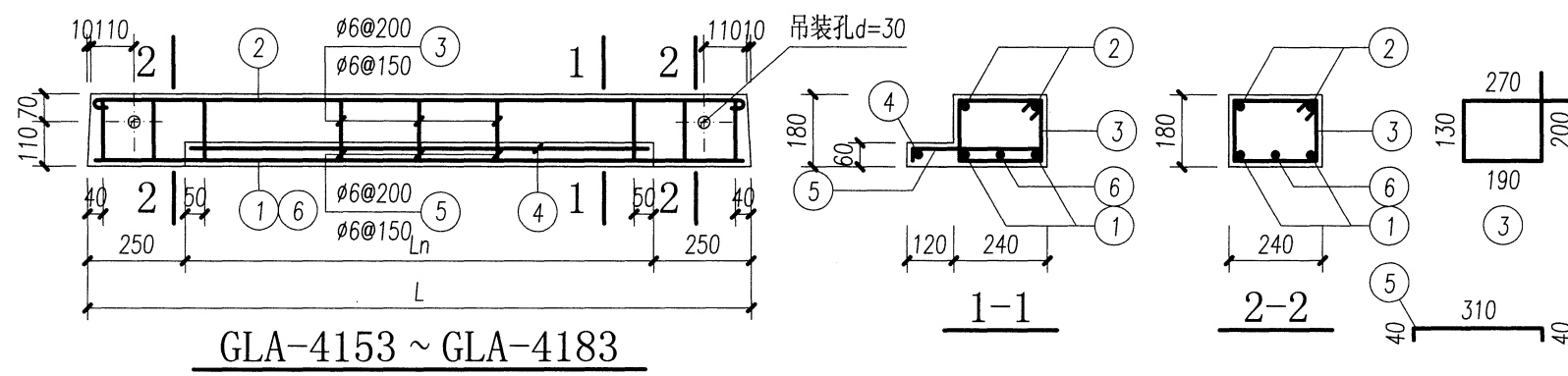
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋						箍筋 间距	钢筋用量 (kg)				
			①	②	③	④	⑤			φ12	φ10	φ8	φ6	总重
GLA-4084	800	1300	2φ12 l=1430	2φ8 l=1380	10φ6 l=670	1φ8 l=780	6φ6 l=390		@150	2.54		1.40	2.01	5.95
GLA-4151	1500	2000	2φ8 l=2080	2φ8 l=2080	12φ6 l=670	1φ8 l=1480	8φ6 l=390		@200			3.86	2.47	6.33
GLA-4181	1800	2300	2φ10 l=2410	2φ8 l=2380	14φ6 l=670	1φ8 l=1780	10φ6 l=390		@200		2.97	2.58	2.95	8.50



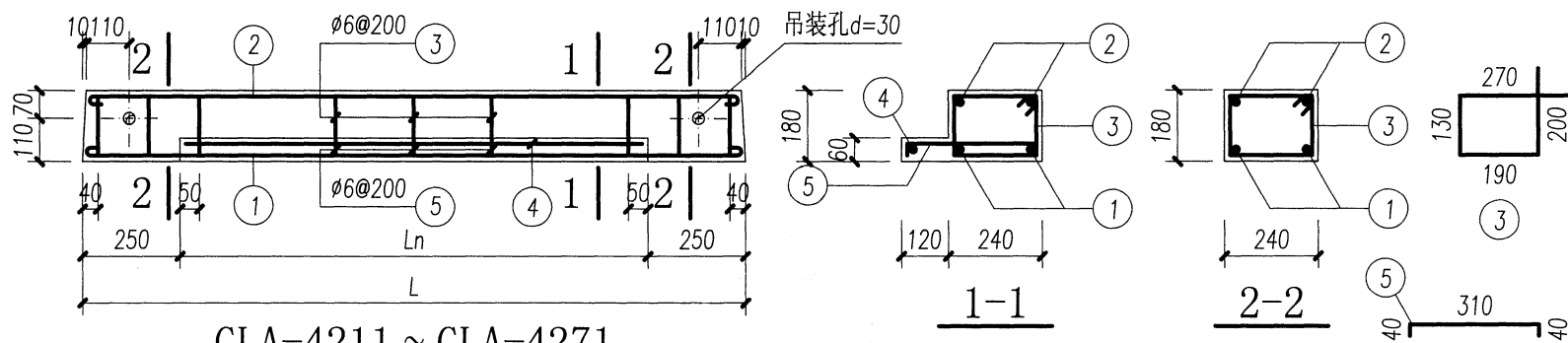
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋						箍筋 间距	钢筋用量 (kg)					
			①	②	③	④	⑤				φ14	φ12	φ8	φ6	总重
GLA-4104	1000	1500	2φ12 l=1630	2φ8 l=1580	10φ6 l=790	1φ8 l=980	6φ6 l=390		@200			2.89	1.64	2.27	6.80
GLA-4123	1200	1700	2φ12 l=1830	2φ8 l=1780	11φ6 l=790	1φ8 l=1180	7φ6 l=390		@200			3.25	1.87	2.54	7.66
GLA-4124	1200	1700	2φ14 l=1860	2φ8 l=1780	11φ6 l=790	1φ8 l=1180	7φ6 l=390		@200		4.50		1.87	2.54	8.91
GLA-4152	1500	2000	2φ12 l=2130	2φ8 l=2080	12φ6 l=790	1φ8 l=1480	8φ6 l=390		@200			3.78	2.22	2.79	8.79
GLA-4182	1800	2300	2φ14 l=2460	2φ8 l=2380	14φ6 l=790	1φ8 l=1780	10φ6 l=390		@200		5.95		2.58	3.33	11.86



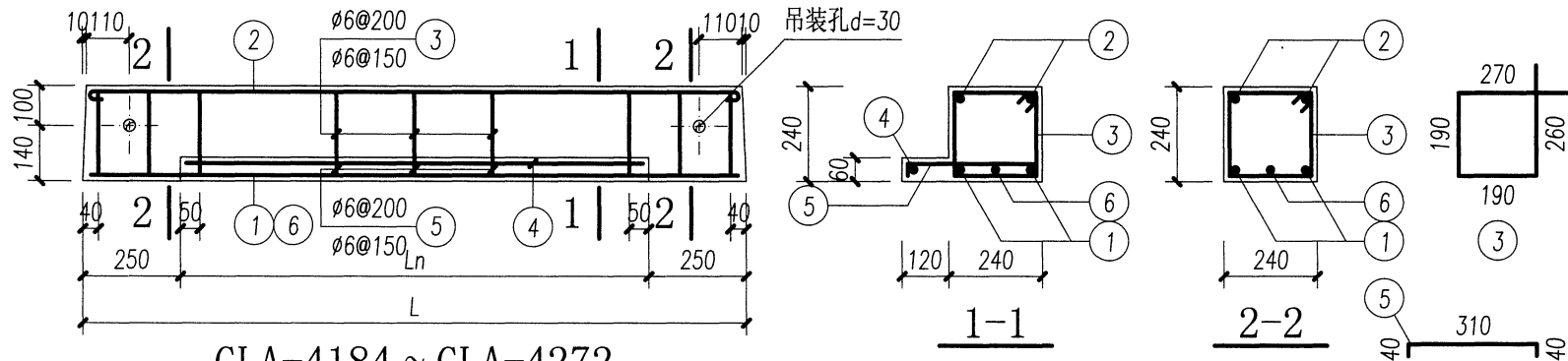
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋						箍筋 间距	钢筋用量 (kg)					
			①	②	③	④	⑤	⑥		Φ14	Φ12	Φ12	Φ8	Φ6	总重
GLA-4153	1500	2000	2Φ12 l=2130	2Φ8 l=2080	12Φ6 l=790	1Φ8 l=1480	8Φ6 l=390	1Φ12 l=2130	@200			5.67	2.22	2.79	10.68
GLA-4154	1500	2000	2Φ12 l=1980	2Φ8 l=2080	15Φ6 l=790	1Φ8 l=1480	11Φ6 l=390	1Φ14 l=1980	@150	2.39	3.52		2.22	3.58	11.71
GLA-4183	1800	2300	2Φ12 l=2280	2Φ8 l=2380	17Φ6 l=790	1Φ8 l=1780	13Φ6 l=390	1Φ14 l=2280	@150	2.76	4.05		2.58	4.12	13.51



每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋					箍筋 间距	钢筋用量 (kg)						
			①	②	③	④	⑤		φ16	φ14	φ12	φ10	φ8	φ6	总重
GLA-4211	2100	2600	2φ10 l=2710	2φ8 l=2680	15φ6 l=790	1φ8 l=2080	11φ6 l=390	@200				3.34	2.93	3.58	9.85
GLA-4212	2100	2600	2φ16 l=2780	2φ8 l=2680	15φ6 l=790	1φ8 l=2080	11φ6 l=390	@200	8.78				2.93	3.58	15.29
GLA-4241	2400	2900	2φ12 l=3030	2φ8 l=2980	17φ6 l=790	1φ8 l=2380	13φ6 l=390	@200			5.38		3.29	4.12	12.79
GLA-4271	2700	3200	2φ14 l=3360	2φ8 l=3280	18φ6 l=790	1φ8 l=2680	14φ6 l=390	@200		8.12			3.65	4.37	16.14

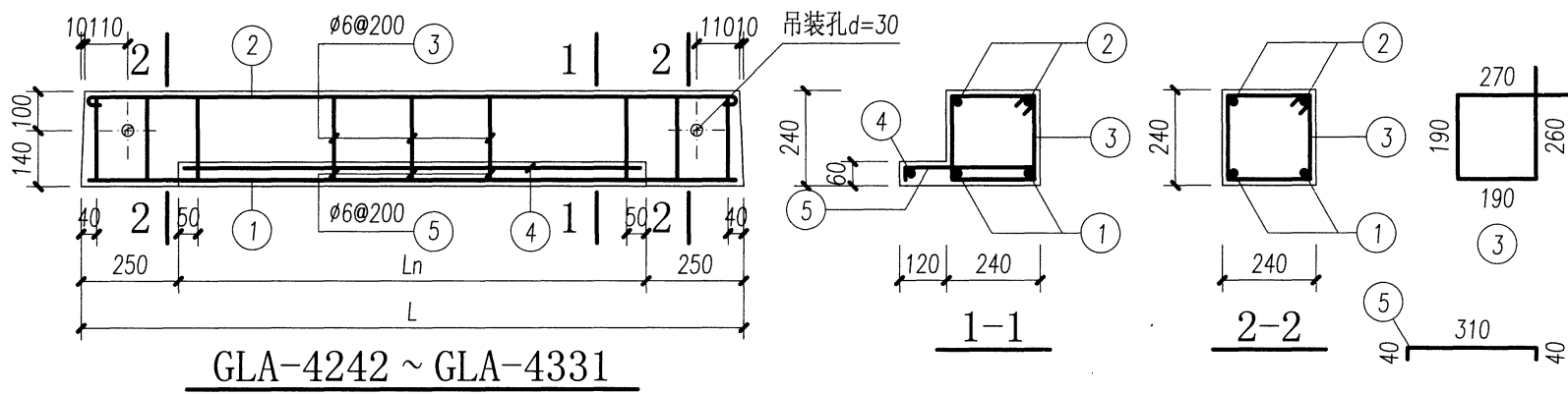


每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋						箍筋 间距	钢筋用量 (kg)							
			①	②	③	④	⑤	⑥		Φ16	Φ14	Φ12	Φ14	Φ10	Φ8	Φ6	总重
GLA-4184	1800	2300	2Φ12 l=2280	2Φ8 l=2380	17Φ6 l=910	1Φ8 l=1780	13Φ6 l=390	1Φ14 l=2280	@150		2.76	4.05			2.58	4.57	13.96
GLA-4213	2100	2600	2Φ14 l=2760	2Φ10 l=2710	15Φ6 l=910	1Φ8 l=2080	11Φ6 l=390	1Φ14 l=2760	@200				10.01	3.34	0.82	3.98	18.15
GLA-4214	2100	2600	2Φ16 l=2580	2Φ10 l=2710	19Φ6 l=910	1Φ8 l=2080	15Φ6 l=390	1Φ14 l=2580	@150	8.14	3.12			3.34	0.82	5.14	20.56
GLA-4243	2400	2900	2Φ14 l=2880	2Φ10 l=3010	21Φ6 l=910	1Φ8 l=2380	17Φ6 l=390	1Φ14 l=2880	@150		10.44			3.71	0.94	5.72	20.81
GLA-4272	2700	3200	2Φ12 l=3180	2Φ8 l=3280	18Φ6 l=910	1Φ8 l=2680	14Φ6 l=390	1Φ14 l=3180	@200		3.84	5.65			3.65	4.85	17.99

附注: ①、⑥号钢筋为HPB300级钢筋时, 两端应加弯钩, 图上未表示, 钢筋表内已包括其长度。

页次	64
----	----



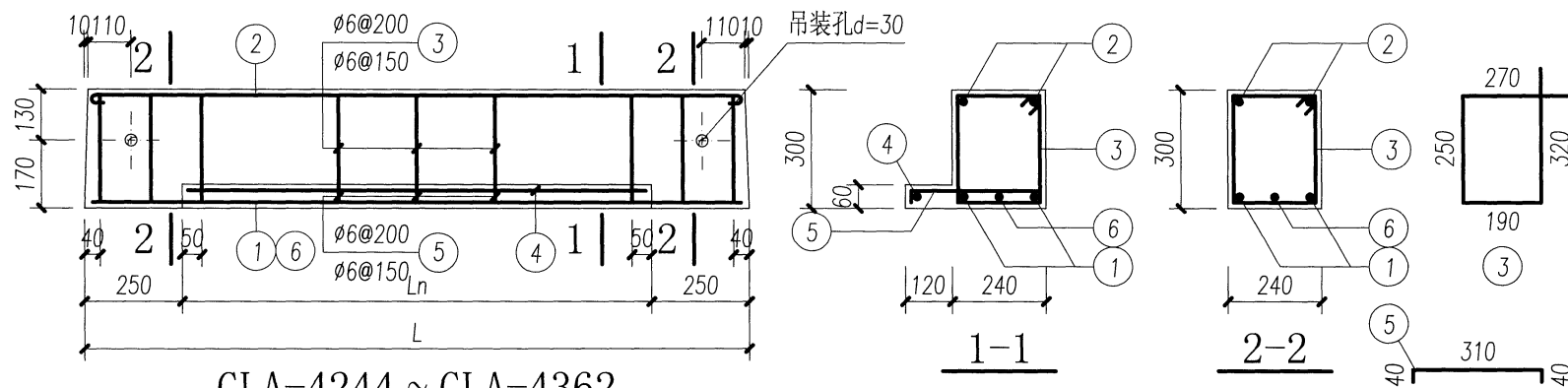
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋					箍筋 间距	钢筋用量 (kg)							
			①	②	③	④	⑤					Φ14	Φ14	Φ8	Φ6	总重
GLA-4242	2400	2900	2Φ14 l=2880	2Φ8 l=2980	17Φ6 l=910	1Φ8 l=2380	13Φ6 l=390		@200			6.96		3.29	4.57	14.82
GLA-4301	3000	3500	2Φ14 l=3660	2Φ8 l=3580	20Φ6 l=910	1Φ8 l=2980	16Φ6 l=390		@200			8.85	4.01	5.43		18.29
GLA-4331	3300	3800	2Φ14 l=3780	2Φ8 l=3880	21Φ6 l=910	1Φ8 l=3280	17Φ6 l=390		@200			9.14		4.35	5.72	19.21

GLA-4242 ~ GLA-4331 详图

西南15G301-1

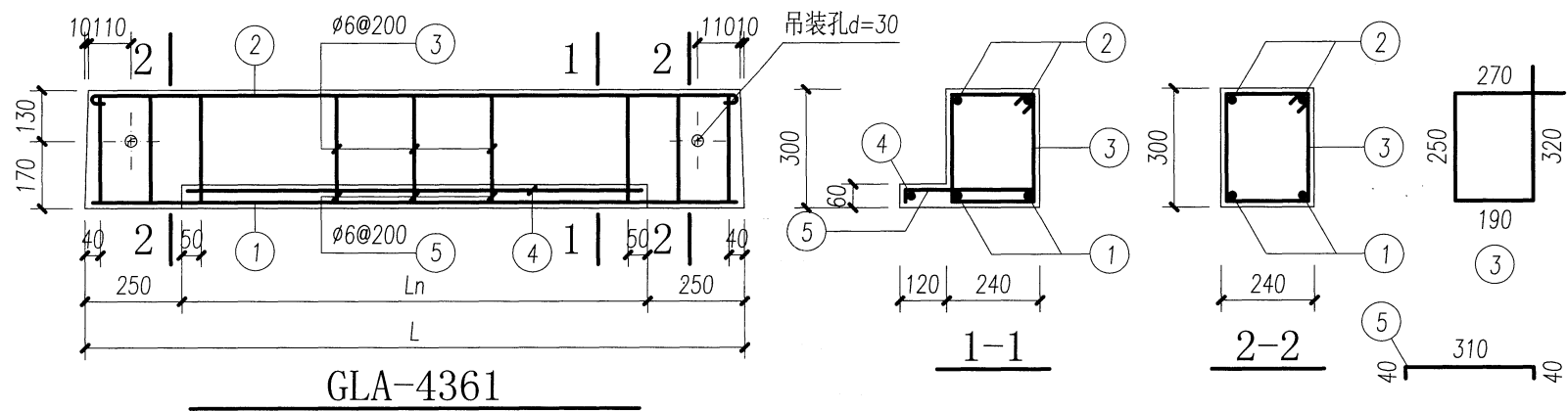
页次 65



GLA-4244 ~ GLA-4362

每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋						箍筋 间距	钢筋用量 (kg)								
			①	②	③	④	⑤	⑥		Φ18	Φ16	Φ14	Φ12	Φ12	Φ10	Φ8	Φ6	总重
GLA-4244	2400	2900	2Φ14 l=2880	2Φ10 l=3010	21Φ6 l=1030	1Φ8 l=2380	17Φ6 l=390	1Φ16 l=2880	@150		4.55	6.96			3.71	0.94	6.28	22.44
GLA-4273	2700	3200	2Φ14 l=3180	2Φ10 l=3310	18Φ6 l=1030	1Φ8 l=2680	14Φ6 l=390	1Φ14 l=3180	@200			11.53			4.08	1.06	5.33	22.00
GLA-4274	2700	3200	2Φ18 l=3180	2Φ12 l=3330	23Φ6 l=1030	1Φ8 l=2680	19Φ6 l=390	1Φ16 l=3180	@150	12.70	5.02			5.91		1.06	6.91	31.60
GLA-4302	3000	3500	2Φ12 l=3480	2Φ8 l=3580	20Φ6 l=1030	1Φ8 l=2980	16Φ6 l=390	1Φ14 l=3480	@200			4.21	6.18			4.01	5.96	20.36
GLA-4332	3300	3800	2Φ14 l=3780	2Φ10 l=3910	21Φ6 l=1030	1Φ8 l=3280	17Φ6 l=390	1Φ16 l=3780	@200		5.97	9.14			4.82	1.29	6.28	27.50
GLA-4362	3600	4100	2Φ16 l=4080	2Φ10 l=4210	23Φ6 l=1030	1Φ8 l=3580	19Φ6 l=390	1Φ16 l=4080	@200		19.32				5.19	1.41	6.91	32.83
											GLA-4244 ~ GLA-4362 详图						西南15G301-1	
																	页次	66



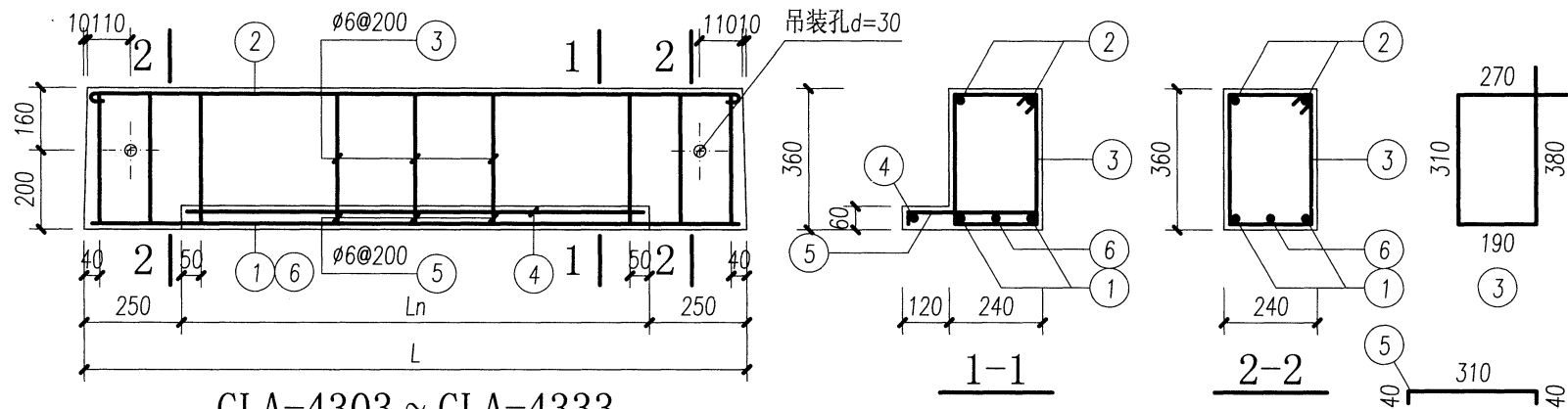
每一构件钢筋表

[illegible]

GLA-4361 详图

西南15G301-1

页次	67
----	----



GLA-4303 ~ GLA-4333

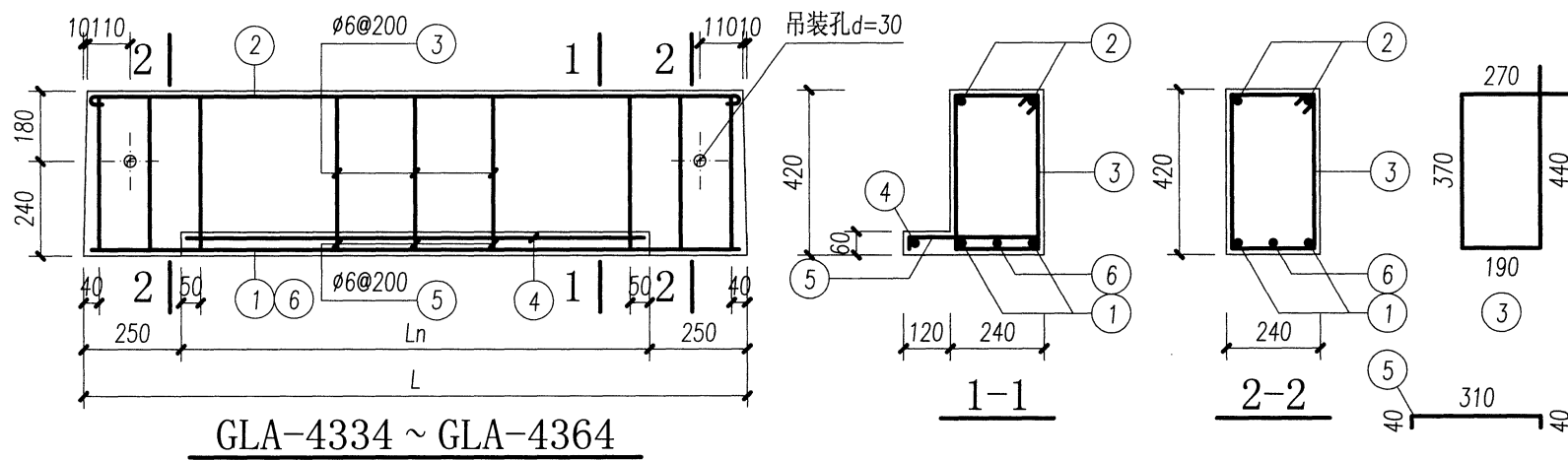
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋						箍筋 间距	钢筋用量 (kg)							
			①	②	③	④	⑤	⑥		Φ18	Φ16	Φ14	Φ12	Φ10	Φ8	Φ6	总重
GLA-4303	3000	3500	2Φ14 l=3480	2Φ10 l=3610	20Φ6 l=1150	1Φ8 l=2980	16Φ6 l=390	1Φ16 l=3480	@200		5.49	8.41		4.45	1.18	6.49	26.02
GLA-4304	3000	3500	2Φ18 l=3480	2Φ12 l=3630	20Φ6 l=1150	1Φ8 l=2980	16Φ6 l=390	1Φ16 l=3480	@200	13.90	5.49		6.45		1.18	6.49	33.51
GLA-4333	3300	3800	2Φ16 l=3780	2Φ10 l=3910	21Φ6 l=1150	1Φ8 l=3280	17Φ6 l=390	1Φ16 l=3780	@200		17.90			4.82	1.29	6.84	30.85

GLA-4303 ~ GLA-4333 详图

西南15G301-1

页次 68



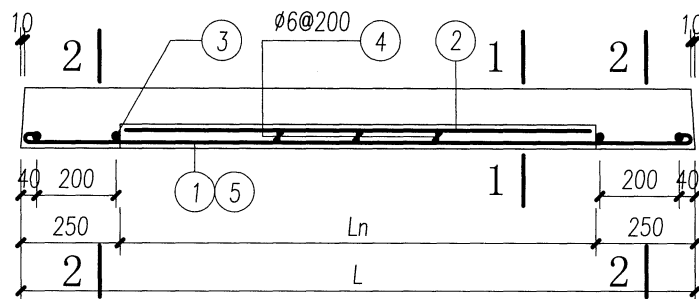
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋						箍筋 间距	钢筋用量 (kg)							
			①	②	③	④	⑤	⑥		Φ20	Φ18	Φ16	Φ12	Φ10	Φ8	Φ6	总重
GLA-4334	3300	3800	2Φ18 l=3780	2Φ12 l=3930	21Φ6 l=1270	1Φ8 l=3280	17Φ6 l=390	1Φ16 l=3780	@200		15.10	5.97	6.98		1.29	7.40	36.74
GLA-4363	3600	4100	2Φ16 l=4080	2Φ10 l=4210	23Φ6 l=1270	1Φ8 l=3580	19Φ6 l=390	1Φ16 l=4080	@200			19.32		5.19	1.41	8.13	34.05
GLA-4364	3600	4100	2Φ20 l=4080	2Φ12 l=4230	23Φ6 l=1270	1Φ8 l=3580	19Φ6 l=390	1Φ18 l=4080	@200	20.12	8.15		7.51		1.41	8.13	45.32

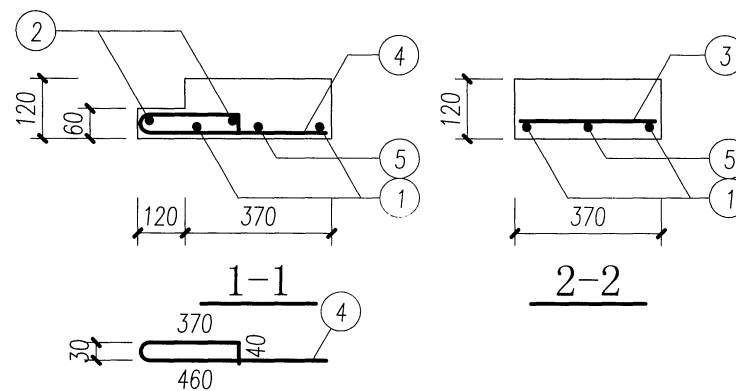
GLA-4334 ~ GLA-4364 详图

西南15G301-1

页次 69



GLA-7061 ~ GLA-7103



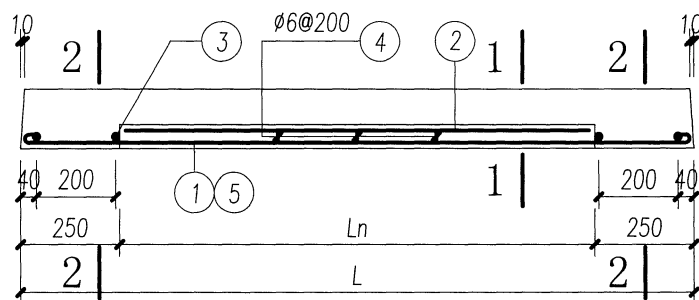
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋					钢筋用量 (kg)						
			①	②	③	④	⑤			φ12	φ10	φ8	φ6	总重
GLA-7061 ~GLA-7064	600	1100	2φ8 l=1180	2φ8 l=580	4φ6 l=350	4φ6 l=910	1φ8 l=1180					1.87	1.12	2.99
GLA-7081 ~GLA-7083	800	1300	2φ8 l=1380	2φ8 l=780	4φ6 l=350	5φ6 l=910	1φ8 l=1380					2.24	1.32	3.56
GLA-7084	800	1300	2φ10 l=1410	2φ8 l=780	4φ6 l=350	5φ6 l=910	1φ10 l=1410				2.61	0.62	1.32	4.55
GLA-7101 GLA-7102	1000	1500	2φ8 l=1580	2φ8 l=980	4φ6 l=350	6φ6 l=910	1φ8 l=1580					2.63	1.52	4.15
GLA-7103	1000	1500	2φ12 l=1630	2φ8 l=980	4φ6 l=350	6φ6 l=910	1φ12 l=1630			4.35		0.77	1.52	6.64

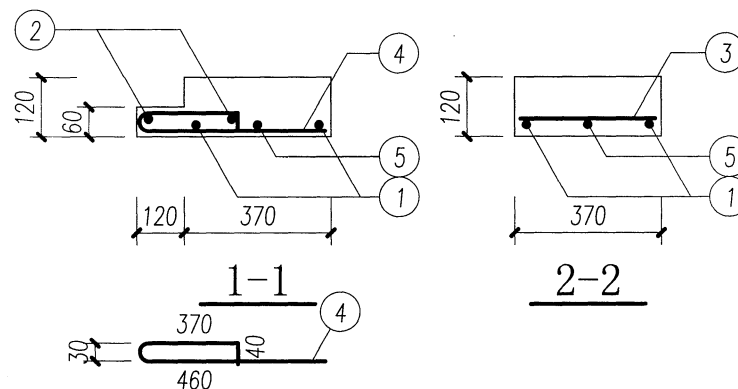
GLA-7061 ~ GLA-7103 详图

西南15G301-1

页次 70



GLA-7104 ~ GLA-7123



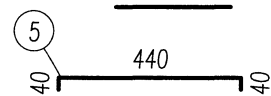
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋					钢筋用量 (kg)						
			①	②	③	④	⑤		φ14	φ12	φ10	φ8	φ6	总重
GLA-7104	1000	1500	2φ12 l=1630	2φ8 l=980	4φ6 l=350	6φ6 l=910	1φ14 l=1660		2.01	2.89		0.77	1.52	7.19
GLA-7121	1200	1700	2φ8 l=1780	2φ8 l=1180	4φ6 l=350	7φ6 l=910	1φ8 l=1780					3.03	1.72	4.75
GLA-7122	1200	1700	2φ10 l=1810	2φ8 l=1180	4φ6 l=350	7φ6 l=910	1φ10 l=1810				3.36	0.93	1.72	6.01
GLA-7123	1200	1700	2φ12 l=1830	2φ8 l=1180	4φ6 l=350	7φ6 l=910	1φ14 l=1860		2.25	3.25		0.93	1.72	8.15

GLA-7104 ~ GLA-7123 详图

西南15G301-1

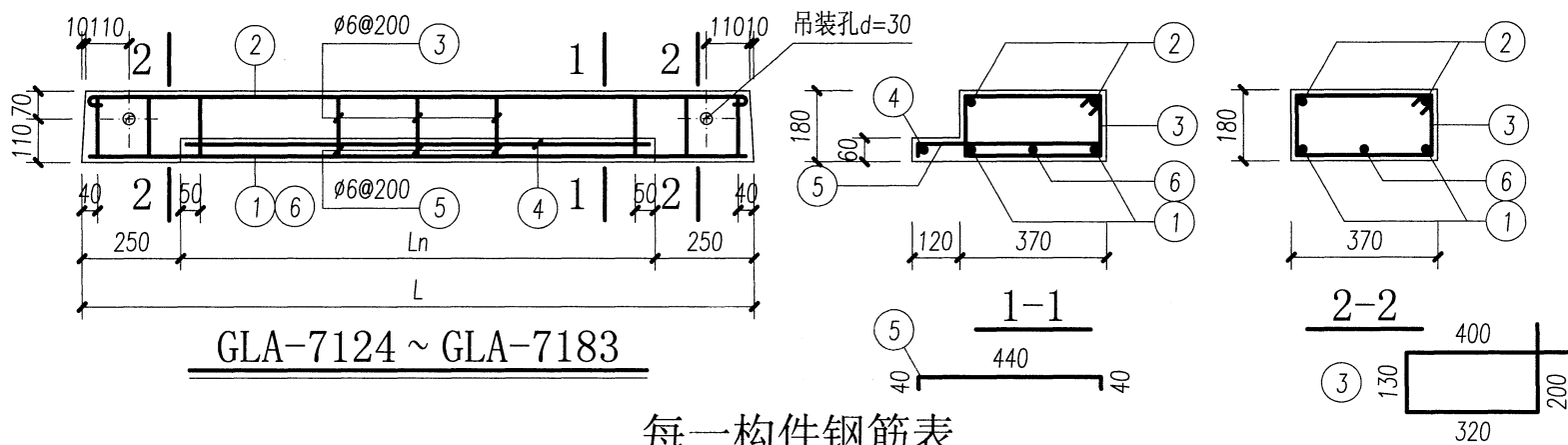
页次 71



每一构件钢筋表

[illegible]

页次	72
----	----



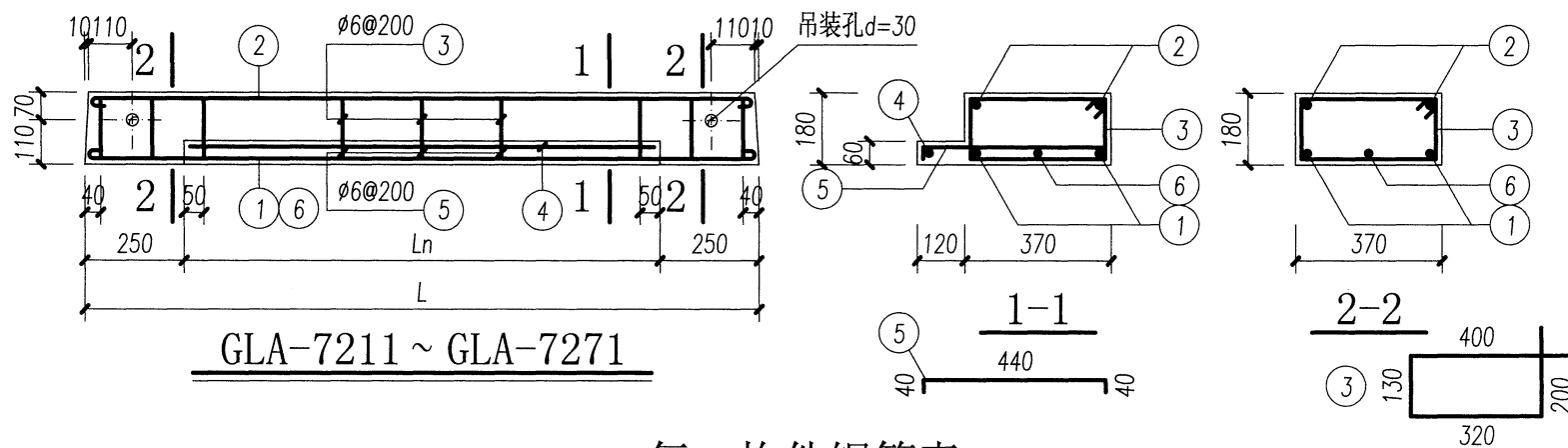
过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋						箍筋 间距	钢筋用量 (kg)					
			①	②	③	④	⑤	⑥		Φ14	Φ12	Φ12	Φ8	Φ6	总重
GLA-7124	1200	1700	2Φ12 l=1830	2Φ8 l=1780	11Φ6 l=1050	1Φ8 l=1180	7Φ6 l=520	1Φ12 l=1830	@200			4.86	1.87	3.37	10.10
GLA-7153	1500	2000	2Φ12 l=2130	2Φ8 l=2080	12Φ6 l=1050	1Φ8 l=1480	8Φ6 l=520	1Φ12 l=2130	@200			5.67	2.22	3.72	11.61
GLA-7154	1500	2000	2Φ12 l=1980	2Φ8 l=2080	12Φ6 l=1050	1Φ8 l=1480	8Φ6 l=520	1Φ14 l=1980	@200	2.39	3.52		2.22	3.72	11.85
GLA-7182	1800	2300	2Φ12 l=2430	2Φ8 l=2380	14Φ6 l=1050	1Φ8 l=1780	10Φ6 l=520	1Φ12 l=2430	@200			6.48	2.58	4.42	13.48
GLA-7183	1800	2300	2Φ12 l=2280	2Φ8 l=2380	14Φ6 l=1050	1Φ8 l=1780	10Φ6 l=520	1Φ14 l=2280	@200	2.76	4.05		2.58	4.42	13.81

附注：①、⑥号钢筋为HPB300级钢筋时，两端应加弯钩，图上未表示，
钢筋表内已包括其长度。

GLA-7124 ~ GLA-7183 详图

西南15G301-1

页次 73



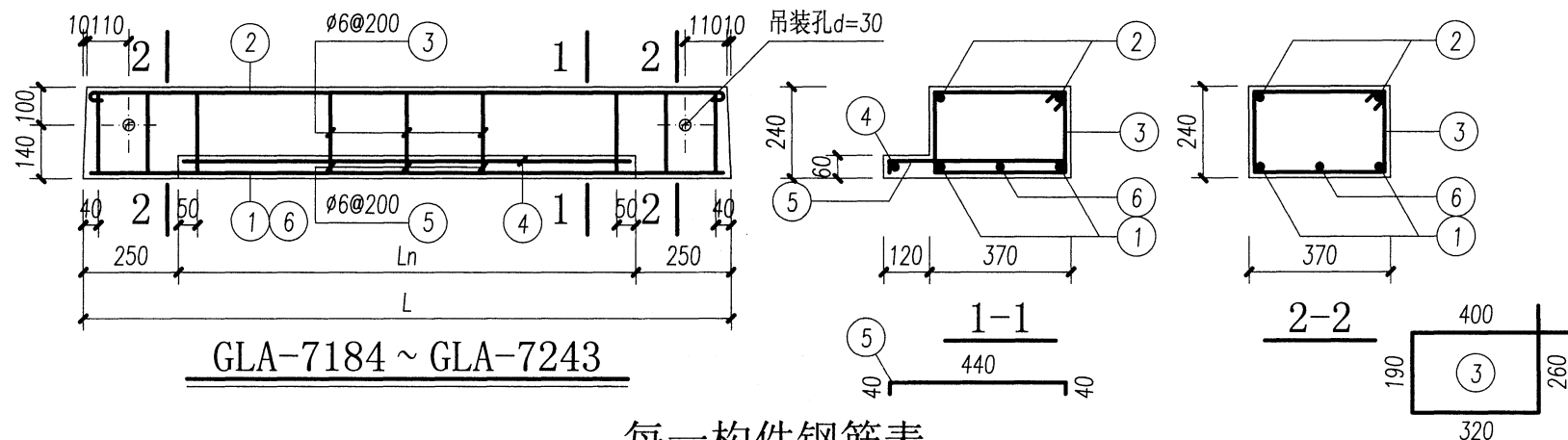
每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋						箍筋 间距	钢筋用量 (kg)						
			①	②	③	④	⑤	⑥			φ14	φ12	φ10	φ8	φ6	总重
GLA-7211	2100	2600	2φ10 l=2710	2φ8 l=2680	15φ6 l=1050	1φ8 l=2080	11φ6 l=520	1φ10 l=2710	@200				5.01	2.93	4.77	12.7
GLA-7212	2100	2600	2φ14 l=2760	2φ10 l=2710	15φ6 l=1050	1φ8 l=2080	11φ6 l=520	1φ14 l=2760	@200		10.02		3.34	0.82	4.77	18.95
GLA-7241	2400	2900	2φ12 l=3030	2φ8 l=2980	17φ6 l=1050	1φ8 l=2380	13φ6 l=520	1φ12 l=3030	@200			8.07		3.29	5.47	16.83
GLA-7271	2700	3200	2φ12 l=3330	2φ8 l=3280	18φ6 l=1050	1φ8 l=2680	14φ6 l=520	1φ14 l=3360	@200		4.06	5.91		3.65	5.82	19.44

GLA-7211 ~ GLA-7271 详图

西南15G301-1

页次	74
----	----

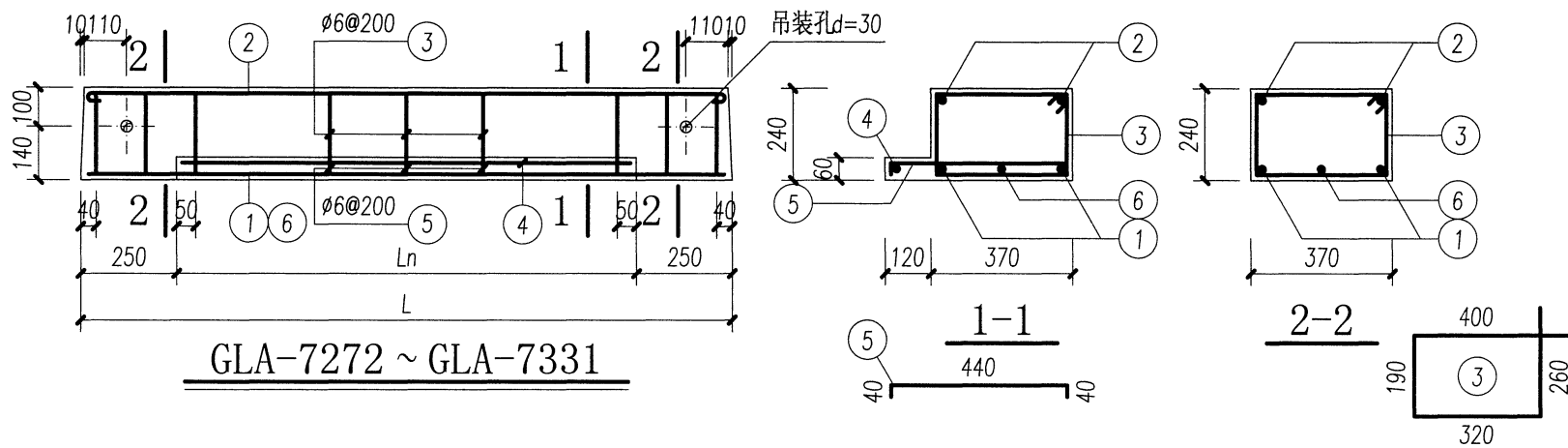


过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋						箍筋 间距	钢筋用量 (kg)								
			①	②	③	④	⑤	⑥		Φ16	Φ14	Φ12	Φ14	Φ12	Φ10	Φ8	Φ6	总重
GLA-7184	1800	2300	2Φ12 l=2280	2Φ8 l=2380	14Φ6 l=1170	1Φ8 l=1780	10Φ6 l=520	1Φ14 l=2280	@200		2.76	4.05				2.58	4.79	14.18
GLA-7213	2100	2600	2Φ12 l=2580	2Φ8 l=2680	15Φ6 l=1170	1Φ8 l=2080	11Φ6 l=520	1Φ14 l=2580	@200		3.12	4.58				2.93	5.17	15.80
GLA-7214	2100	2600	2Φ14 l=2580	2Φ10 l=2710	15Φ6 l=1170	1Φ8 l=2080	11Φ6 l=520	1Φ16 l=2580	@200	4.07	6.24				3.34	0.82	5.17	19.64
GLA-7242	2400	2900	2Φ14 l=3060	2Φ10 l=3010	17Φ6 l=1170	1Φ8 l=2380	13Φ6 l=520	1Φ12 l=3030	@200				7.40	2.69	3.71	0.94	5.92	20.66
GLA-7243	2400	2900	2Φ14 l=2880	2Φ10 l=3010	17Φ6 l=1170	1Φ8 l=2380	13Φ6 l=520	1Φ16 l=2880	@200	4.55	6.96				3.71	0.94	5.92	22.08

附注：①、⑥号钢筋为HPB300级钢筋时，两端应加弯钩，图上未表示，
钢筋表内已包括其长度。

GLA-7184 ~ GLA-7243 详图

西南15G301-1
页次 75



每一构件钢筋表

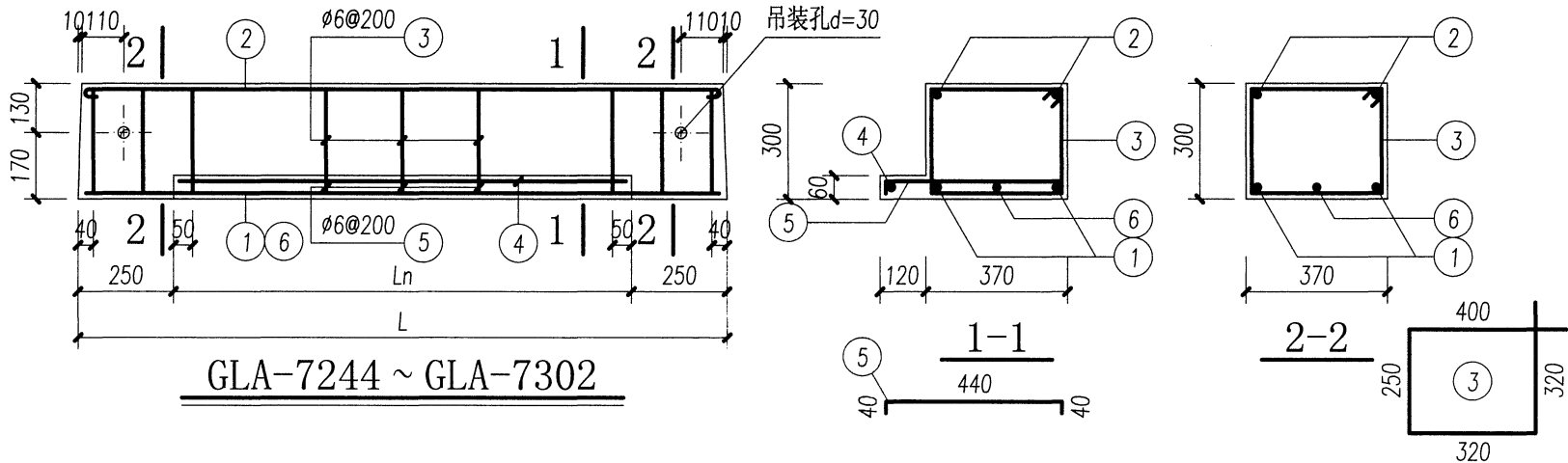
过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋						箍筋 间距	钢筋用量 (kg)									
			①	②	③	④	⑤	⑥		Φ18	Φ16	Φ14	Φ12	Φ14	Φ12	Φ10	Φ8	Φ6	总重
GLA-7272	2700	3200	2Φ14 l=3180	2Φ10 l=3310	18Φ6 l=1170	1Φ8 l=2680	14Φ6 l=520	1Φ12 l=3180	@200			7.69	2.82			4.08	1.06	6.30	21.95
GLA-7273	2700	3200	2Φ18 l=3180	2Φ12 l=3330	18Φ6 l=1170	1Φ8 l=2680	14Φ6 l=520	1Φ16 l=3180	@200	12.70	5.02				5.91		1.06	6.30	30.99
GLA-7301	3000	3500	2Φ12 l=3630	2Φ8 l=3580	20Φ6 l=1170	1Φ8 l=2980	16Φ6 l=520	1Φ12 l=3630	@200						9.66		4.01	7.05	20.72
GLA-7331	3300	3800	2Φ14 l=3960	2Φ10 l=3910	21Φ6 l=1170	1Φ8 l=3280	17Φ6 l=520	1Φ14 l=3960	@200					14.37		4.82	1.29	7.42	27.90

附注: ①、⑥号钢筋为HPB300级钢筋时, 两端应加弯钩, 图上未表示, 钢筋表内已包括其长度。

GLA-7272 ~ GLA-7331 详图

西南15G301-1

页次	76
----	----



每一构件钢筋表

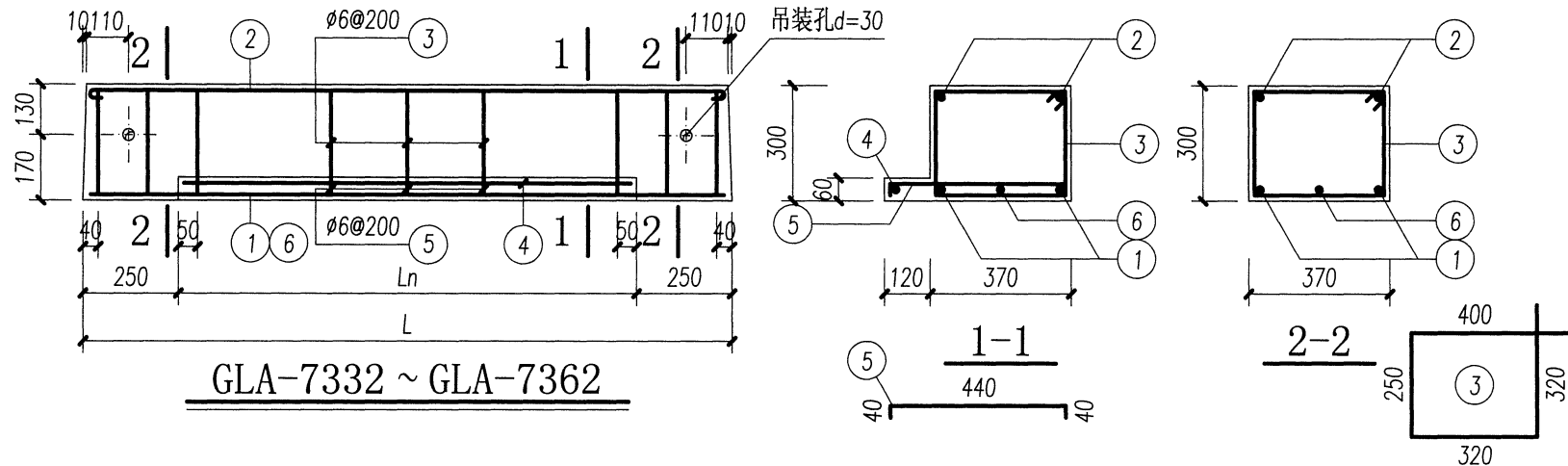
[illegible]

GLA-7244 ~ GLA-7302 详图

西南15G301-1

页次

77



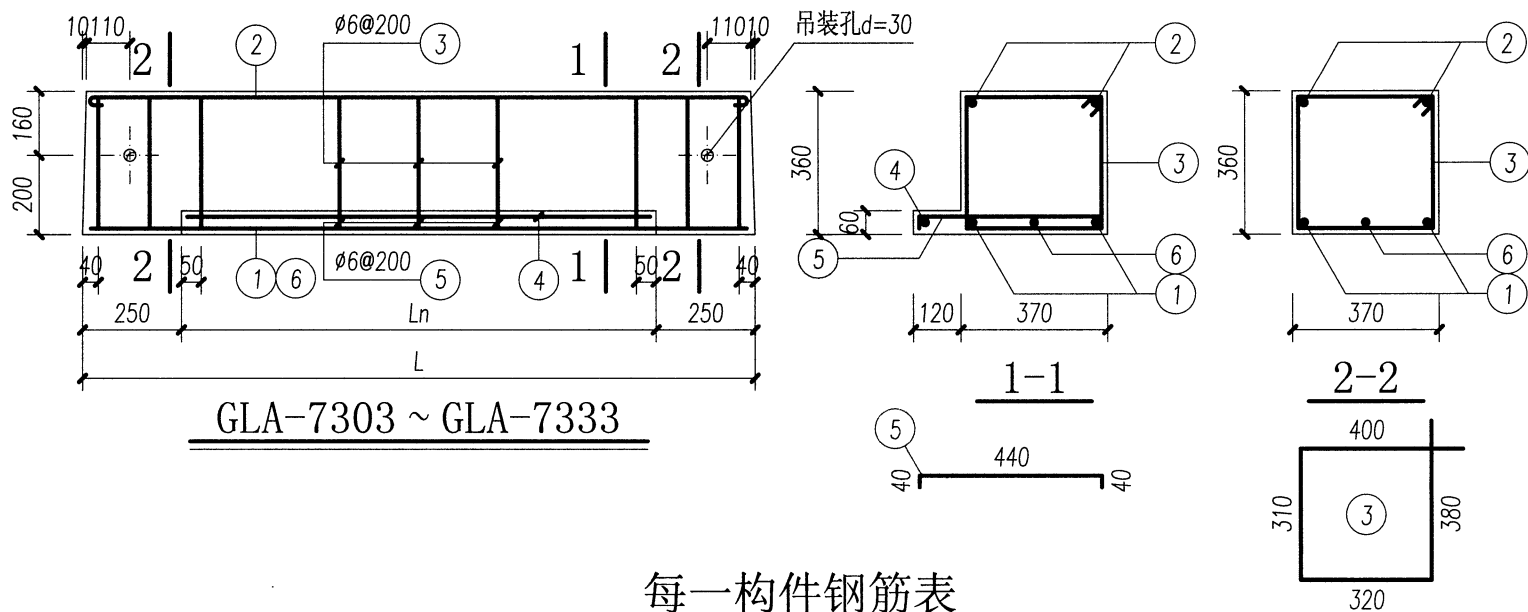
过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋						箍筋 间距	钢筋用量 (kg)								
			①	②	③	④	⑤	⑥		Φ18	Φ16	Φ14	Φ14	Φ12	Φ10	Φ8	Φ6	总重
GLA-7332	3300	3800	2Φ16 l=3780	2Φ10 l=3910	21Φ6 l=1290	1Φ8 l=3280	17Φ6 l=520	1Φ14 l=3780	@200		11.93	4.57			4.82	1.29	7.98	30.59
GLA-7361	3600	4100	2Φ14 l=4260	2Φ10 l=4210	23Φ6 l=1290	1Φ8 l=3580	19Φ6 l=520	1Φ14 l=4260	@200				15.45		5.19	1.41	8.78	30.83
GLA-7362	3600	4100	2Φ18 l=4080	2Φ12 l=4230	23Φ6 l=1290	1Φ8 l=3580	19Φ6 l=520	1Φ16 l=4080	@200	16.30	6.44			7.51		1.41	8.78	40.44

附注: ①、⑥号钢筋为HPB300级钢筋时, 两端应加弯钩, 图上未表示,
钢筋表内已包括其长度。

GLA-7332 ~ GLA-7362 详图

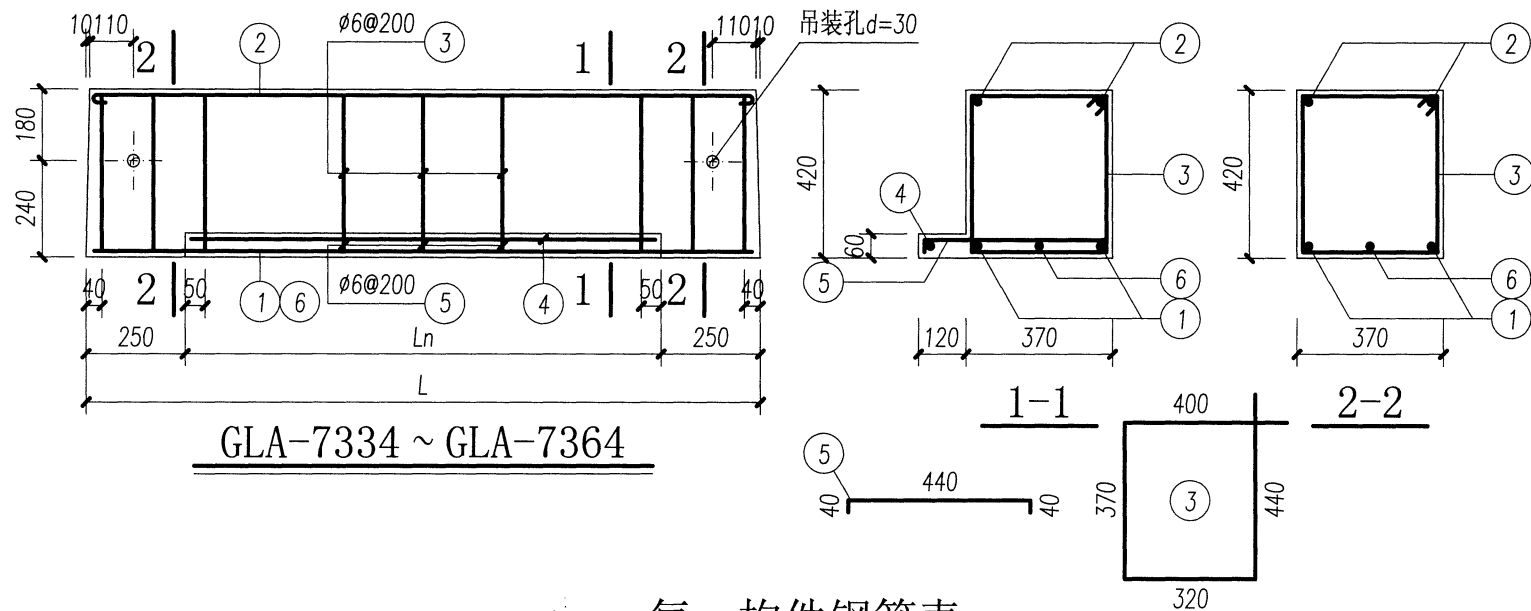
西南15G301-1

页次 78



每一构件钢筋表

过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋						箍筋 间距	钢筋用量 (kg)							总重
			①	②	③	④	⑤	⑥		Φ18	Φ16	Φ14	Φ12	Φ10	Φ8	Φ6	
GLA-7303	3000	3500	2Φ14 l=3480	2Φ10 l=3610	20Φ6 l=1410	1Φ8 l=2980	16Φ6 l=520	1Φ16 l=3480	@200		5.49	8.41		4.45	1.18	8.12	27.65
GLA-7304	3000	3500	2Φ18 l=3480	2Φ12 l=3630	20Φ6 l=1410	1Φ8 l=2980	16Φ6 l=520	1Φ16 l=3480	@200	13.90	5.49		6.45		1.18	8.12	35.14
GLA-7333	3300	3800	2Φ16 l=3780	2Φ12 l=3930	21Φ6 l=1410	1Φ8 l=3280	17Φ6 l=520	1Φ18 l=3780	@200	7.55	11.93		6.98		1.29	8.54	36.29



过梁代号	Ln (mm)	L (mm)	配 筋						箍筋 间距	钢筋用量 (kg)						
			①	②	③	④	⑤	⑥		Φ20	Φ18	Φ16	Φ12	Φ8	Φ6	总重
GLA-7334	3300	3800	2Φ18 l=3780	2Φ12 l=3930	21Φ6 l=1530	1Φ8 l=3280	17Φ6 l=520	1Φ16 l=3780	@200		15.10	5.97	6.98	1.29	9.10	38.44
GLA-7363	3600	4100	2Φ16 l=4080	2Φ12 l=4230	23Φ6 l=1530	1Φ8 l=3580	19Φ6 l=520	1Φ18 l=4080	@200		8.15	12.88	7.51	1.41	10.01	39.96
GLA-7364	3600	4100	2Φ20 l=4080	2Φ12 l=4230	23Φ6 l=1530	1Φ8 l=3580	19Φ6 l=520	1Φ18 l=4080	@200	20.12	8.15		7.51	1.41	10.01	47.20

GLA-7334 ~ GLA-7364 详图

西南15G301-1

页次 80