

受控

山东省建筑标准设计

钢筋混凝土雨篷檐口圈梁

DBJT14—3

图集号 L91 G307

1994

钢筋混凝土雨篷檐口圈梁

批准部门: 山东省城乡建设委员会

主编单位: 山东省冶金设计院

实行日期: 1994 年 4 月 1 日

批准文号: 鲁建设发.[1994] 5号

统一编号: DBJT14-3

图 集 号: L91 G307

主编单位负责人: 孙永华

单位技术负责人: 孙占良

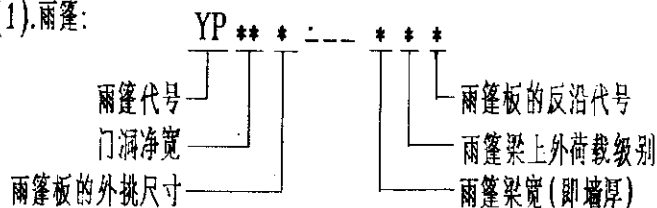
技术负责人: 蔡礼芳

设计负责人: 朱国棟

目 录	页 次	目 录	页 次
封 面		370 墙厚雨篷材料表	26 — 31
目 录	1 — 1	现浇檐口板模板及配筋图	32 — 32
设计说明	2 — 6	预制檐口板模板及配筋图	33 — 33
雨篷模板及配筋图	7 — 7	预制、现浇檐口板选用表	34 — 34
240 墙厚雨篷选用表	8 — 13	现浇檐口板材料表	35 — 35
370 墙厚雨篷选用表	14 — 19	预制檐口板、圈梁材料表	36 — 36
240 墙厚雨篷材料表	20 — 25	圈梁详图	37 — 37

5. 构件编号:

(1). 雨篷:



其中: 门洞净宽为缩写值, 如: 27 代表 2700

雨篷板的外挑尺寸共有二种: 1 代表 900

2 代表 1200

雨篷梁宽(即墙厚)共有二种: 2 代表 240

3 代表 370

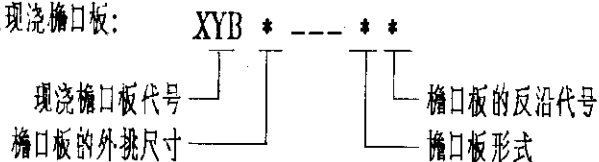
雨篷梁上外荷载级别共有三种, 详见第 4 页.

雨篷板的反沿代号共有二种: A 代表反沿高度为 200

B 代表反沿高度为 400

雨篷板无反沿时, 此处无字母代号.

(2). 现浇檐口板:



其中: 檐口板的外挑尺寸为缩写值, 如: 3 代表 300

檐口板的形式按圈梁断面分为二种: 1 表示圈梁断面为 L 型.

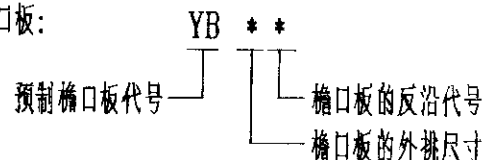
2 表示圈梁断面为矩型.

檐口板的反沿代号共有二种: A 代表反沿高度为 200

B 代表反沿高度为 400

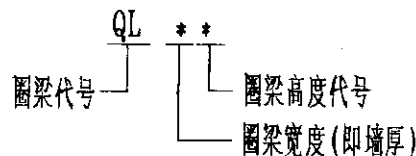
檐口板无反沿时, 此处无字母代号.

(3). 预制檐口板:



其中: 檐口板的外挑尺寸、檐口板的反沿代号与现浇檐口板的相同

(4). 圈梁:



其中: 圈梁宽度(即墙厚)共有二种: 2 代表 240

3 代表 370

圈梁高度代号共有二种: 1 代表 120

2 代表 180

3 代表 240

四. 采用材料:

混凝土: 混凝土的强度等级为 C 20

可变荷载 檐口板上均布活荷载 (标准值为 0.7 kN/m^2)

檐口板上施工或检修集中活荷载 (标准值为 0.8 kN)

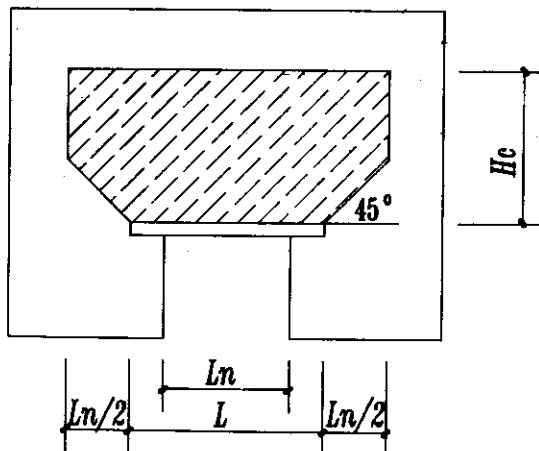
——与均布活荷载不同时考虑

有反沿时, 均已考虑积水荷载。

积水荷载的取值同雨篷。

(三). 承载力极限状态的计算:

1. 雨篷板及檐口板: 按悬挑的构件, 进行正截面受弯承载力计算。
2. 雨篷梁: 按简支的构件进行正截面受弯承载力、斜截面受剪承载力和扭曲截面承载力计算。



图一

(四). 正常使用极限状态的验算:

1. 檐口板、雨篷板及雨篷梁的裂缝宽度验算: $w_{\max} < [w]$

$[w]$ 为最大裂缝宽度允许值。

2. 檐口板、雨篷板及雨篷梁的挠度验算: $f_{\max} < [f]$

$[f]$ 为允许挠度值。

3. 雨篷及檐口板的抗倾覆验算:

$$M_r > M_{ov}$$

M_r 为雨篷或檐口板的抗倾覆力矩设计值。

M_{ov} 为雨篷或檐口板的荷载设计值对计算倾覆点产生的倾覆力矩。

4. 在雨篷的选用表中, 给出了抗倾覆弯矩及相应的满足抗倾覆要求的清水墙最小高度 H_c (不包括梁高), 见图一。
5. 在雨篷的选用表中, 构件的容许弯矩为: 在包括构件的自重、砖墙、粉刷及外荷载在内的全部荷载作用下所能承担的最大弯矩设计值, 此数值由构件的实际配筋量算得。

六. 选用方法:

选用时, 按墙厚、门洞净宽、板的外挑长度、板边反沿高度、及梁上的荷载 (仅雨篷有), 直接从表中查出构件的代号、配筋及材料用量。

设计	审核	编制
王新光	王新光	王新光
王新光	王新光	王新光
王新光	王新光	王新光

例1: 有一外挑尺寸为 900, 门洞净宽为 1500 的雨篷, 无反沿, 墙厚为 240, 雨篷梁上作用的外荷载为 9 kN/m , 查 240 墙厚雨篷选用表, 可知该雨篷编号应为 YP 151---21

例2: 有一外挑尺寸为 1200, 门洞净宽为 2700 的雨篷, 反沿高度为 400, 墙厚为 370, 雨篷梁上作用的外荷载为 15 kN/m , 查 370 墙厚雨篷选用表, 可知该雨篷编号应为 YP 272---32B

例3: 有一外挑尺寸为 400 的现浇檐口板, 反沿高度为 200, 墙厚为 240, 圈梁的断面形式为 L 型, 查现浇檐口板选用表, 可知该檐口板编号应为 XYB 4---1A

七. 施工及安装要求:

1. 构件中受力钢筋的混凝土保护层:

梁	25
板	15

2. 钢筋的锚固长度:

I 级钢筋 $30d$

II 级钢筋 $40d$ (螺纹钢筋可用 $35d$)

3. 构件的制作、安装及检验应严格按照《混凝土结构工程施工及验收规范》(GB 50204—92) 进行。

4. 构件应在防止倾覆的措施完成以后, 方可拆除构件的支撑模板。

5. 构件中钢筋的位置必须保持正确, 特别是悬挑构件的钢筋位置要准确无误。

八. 其他:

1. 雨篷设计中, 装设灯具所需的预埋件详见各单体设计。

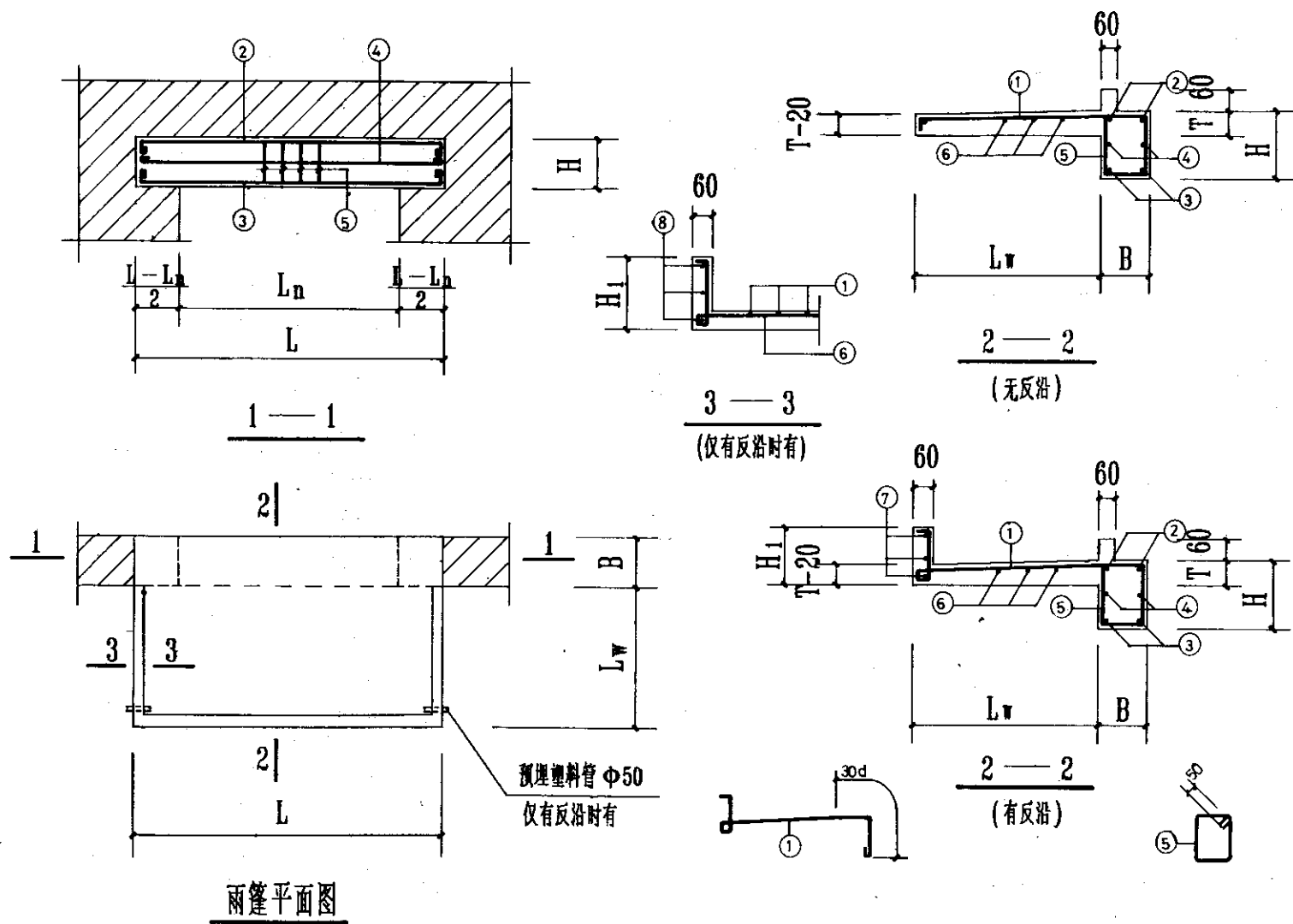
2. 本图集的各种尺寸除注明者外, 均以 mm 计。

钢筋的质量以 kg 计。

混凝土的体积以 m^3 计。

3. 现浇檐口板中, 檐口板下的抗扭圈梁与预制板平行时, 横向墙或梁的最大间距为 3600。

设计	朱国栋	审核	王新光
校核	王新光	设计	王新光
制图	王新光	校核	王新光



雨篷模板及配筋图

图集号	L91G307
页号	7

校	对	图
制	计	图
王	王	王
王	王	王
王	王	王
王	王	王

雨篷选用表

墙厚 B=240

雨篷编号	门洞净宽 L _D (mm)	外挑尺寸 L _W (mm)	板厚 T(mm)	反器高度 H _T (mm)	梁高 H(mm)	均布外荷载 (kN/m)	梁长 L(mm)	抗倾覆弯矩 M _r (kN·m)	抗倾覆砖墙高 H _c (m)	容许弯矩 (kN·m)
YP 152——20	1500	1200	90		300	0	1980	6.755	6.040	12.668
YP 152——20A				200				10.497	9.360	
YP 152——20B				400				13.280	11.828	
YP 152——21								6.755	6.040	
YP 152——21A				200		10		10.497	9.360	17.636
YP 152——21B				400				13.280	11.828	
YP 152——22						20		6.755	6.040	23.576
YP 152——22A				200				10.497	9.360	
YP 152——22B				400				13.280	11.828	
YP 181——20				1800				900	80	
YP 181——20A	200	7.168	5.525		17.636					
YP 181——20B	400	9.131	7.010							
YP 181——21		4.320	3.370							
YP 181——21A	200	10	7.168		5.525	23.576				
YP 181——21B	400		9.131		7.010					
YP 181——22		20	4.320		3.370		25.757			
YP 181——22A	200		7.168		5.525					
YP 181——22B	400		9.131		7.010					

240 墙厚雨篷选用表

雨篷选用表

墙厚 B = 240

雨篷编号	门洞净宽 L _n (mm)	外挑尺寸 L _w (mm)	板厚 T(mm)	反沿高度 H ₁ (mm)	梁高 H(mm)	均布外荷载 (kN/m)	梁长 L(mm)	抗倾覆弯矩 M _r (kN·m)	抗倾覆砖墙高 H _c (m)	容许弯矩 (kN·m)	
YP 182——20	1800	1200	90		300	0	2280	7.517	5.789	17.636	
YP 182——20A				200				11.827	9.050		
YP 182——20B				400				15.031	11.474		
YP 182——21								7.517	5.789		23.576
YP 182——21A				200	11.827	9.050					
YP 182——21B				400	15.031	11.474		25.757			
YP 182——22						7.517		5.767	30.259		
YP 182——22A				200	11.827	9.028					
YP 182——22B				400	15.031	11.452					
YP 211——20				2100	900	80				370	0
YP 211——20A	200	9.911	6.318								
YP 211——20B	400	12.357	7.846				22.540				
YP 211——21		6.364	4.101				30.259				
YP 211——21A	200	9.911	6.318								
YP 211——21B	400	12.357	7.846								
YP 211——22			6.364				4.101	33.114			
YP 211——22A	200	9.911	6.318								
YP 211——22B	400	12.357	7.846				38.806				

240 墙厚雨篷选用表

图集号	L91C307
页号	10

雨篷选用表

墙厚 B = 240

雨篷编号	门洞净宽 L _N (mm)	外挑尺寸 L _W (mm)	板厚 T(mm)	反器高度 H _f (mm)	梁高 H(mm)	均布外荷载 (kN/m)	梁长 L(mm)	抗倾覆弯矩 M _r (kN·m)	抗倾覆砖墙高 H _c (m)	容许弯矩 (kN·m)
YP 212——20	2100	1200	90		370	0	2840	10.664	6.788	16.137
YP 212——20A				200				16.032	10.143	22.540
YP 212——20B				400				20.023	12.637	
YP 212——21						10		10.664	6.788	30.259
YP 212——21A				200				16.032	10.143	
YP 212——21B				400				20.023	12.637	
YP 212——22						20		10.664	6.788	33.114
YP 212——22A				200				16.032	10.143	38.806
YP 212——22B				400				20.023	12.637	
YP 241——20	2400	900	80		370	0	3140	6.761	3.939	22.540
YP 241——20A				200				10.683	6.125	
YP 241——20B				400				13.387	7.631	
YP 241——21						10		6.761	3.939	30.259
YP 241——21A				200				10.683	6.125	
YP 241——21B				400				13.387	7.631	
YP 241——22						20		6.761	3.939	44.094
YP 241——22A				200				10.683	6.125	
YP 241——22B				400				13.387	7.631	

240 墙厚雨篷选用表

图集号	L91G307
页号	11

雨篷选用表

墙厚 B = 240

雨篷编号	门洞净宽 L _n (mm)	外挑尺寸 L _w (mm)	板厚 T(mm)	反器高度 H _j (mm)	梁高 H(mm)	均布外荷载 (kN/m)	梁长 L(mm)	抗倾覆弯矩 M _r (kN·m)	抗倾覆砖墙高 H _c (m)	容许弯矩 (kN·m)
YP 242 — 20	2400	1200	90		370	0	3140	11.426	6.539	22.540
YP 242 — 20A				200				17.361	9.846	
YP 242 — 20B				400				21.774	12.305	30.259
YP 242 — 21								11.426	6.539	
YP 242 — 21A				200	10	17.361		9.846	33.114	
YP 242 — 21B				400		21.774		12.305	38.806	
YP 242 — 22					420	20		11.426	6.527	45.037
YP 242 — 22A				200				17.361	9.834	
YP 242 — 22B				400				21.774	12.293	51.255
YP 271 — 20				2700				900	80	
YP 271 — 20A	200	12.072	6.050		30.259					
YP 271 — 20B	400	15.241	7.584							
YP 271 — 21		10	7.476		3.827	38.806				
YP 271 — 21A	200		12.072		6.050					
YP 271 — 21B	400	15.241	7.584		44.094					
YP 271 — 22		20	7.476		3.827	56.004				
YP 271 — 22A	200		12.072		6.050					
YP 271 — 22B	400		15.241		7.584					

240 墙厚雨篷选用表

雨篷选用表

墙厚 $B=240$

雨篷编号	门洞净宽 L_N (mm)	外挑尺寸 L_Y (mm)	板厚 T (mm)	反沿高度 H_f (mm)	梁高 H (mm)	均布外荷载 (kN/m)	梁长 L (mm)	抗倾覆弯矩 M_r (kN·m)	抗倾覆锚固高 H_c (m)	容许弯矩 (kN·m)
YP 272——20	2700	1200	90		370	0	3680	12.798	6.402	30.259
YP 272——20A				200				19.754	9.767	
YP 272——20B				400				24.926	12.270	
YP 272——21					420	10		12.798	6.391	38.368
YP 272——21A				200				19.754	9.757	45.037
YP 272——21B				400				24.926	12.260	51.255
YP 272——22					490	20		12.798	6.377	61.280
YP 272——22A				200				19.754	9.743	
YP 272——22B				400				24.926	12.245	

雨篷选用表

墙厚 B = 370

雨篷编号	门洞净宽 L_n (mm)	外挑尺寸 L_w (mm)	板厚 T (mm)	反沿高度 H_f (mm)	梁高 H (mm)	均布外荷载 (kN/m)	梁长 L (mm)	抗倾覆弯矩 M_r (kN·m)	抗倾覆砖墙高 H_c (m)	容许弯矩 (kN·m)
YP 121 — 30	1200	900	80		300	0	1680	3.628	1.624	26.492
YP 121 — 30A				200				5.789	2.599	
YP 121 — 30B				400				7.273	3.268	
YP 121 — 31						10		3.628	1.624	
YP 121 — 31A				200				5.789	2.599	
YP 121 — 31B				400				7.273	3.268	
YP 121 — 32						20		3.628	1.624	
YP 121 — 32A				200				5.789	2.599	
YP 121 — 32B				400				7.273	3.268	
YP 151 — 30	1500	900	80		300	0	1980	4.039	1.556	26.492
YP 151 — 30A				200				6.585	2.506	
YP 151 — 30B				400				8.335	3.159	
YP 151 — 31						10		4.039	1.556	
YP 151 — 31A				200				6.585	2.506	
YP 151 — 31B				400				8.335	3.159	
YP 151 — 32						20		4.039	1.556	
YP 151 — 32A				200				6.585	2.506	
YP 151 — 32B				400				8.335	3.159	

设计
 校核
 制图
 审核
 王新光
 王新光
 王新光

雨篷选用表

墙厚 B = 370

雨篷编号	门洞净宽 L_D (mm)	外挑尺寸 L_W (mm)	板厚 T (mm)	反器高度 H_f (mm)	梁高 H (mm)	均布外荷载 (kN/m)	梁长 L (mm)	抗倾覆弯矩 M_r (kN·m)	抗倾覆锚固高 H_c (mm)	容许弯矩 (kN·m)
YP 152 — 30	1500	1200	90		300	0	1980	6.913	2.628	26.492
YP 152 — 30A				200				10.743	4.058	
YP 152 — 30B				400				13.583	5.118	
YP 152 — 31						6.913		2.628		
YP 152 — 31A				200		10.743		4.058	35.433	
YP 152 — 31B				400		13.583		5.118		
YP 152 — 32						6.913		2.628		26.492
YP 152 — 32A				200		10.743		4.058	35.433	
YP 152 — 32B				400		13.583		5.118		
YP 181 — 30				1800		900		80		300
YP 181 — 30A	200	7.382	2.452							
YP 181 — 30B	400	9.396	3.093							
YP 181 — 31		4.449	1.518							
YP 181 — 31A	200	7.382	2.452		35.433					
YP 181 — 31B	400	9.396	3.093							
YP 181 — 32		4.449	1.518							
YP 181 — 32A	200	7.382	2.452		35.433					
YP 181 — 32B	400	9.396	3.093							

L91G307

跟多资料加微信公众号jianzhu118

370 墙厚雨篷选用表

图集号 L91G307
 页号 15

雨篷选用表

墙厚 B = 370

雨篷编号	门洞净宽 L_n (mm)	外挑尺寸 L_y (mm)	板厚 T (mm)	反翘高度 H_f (mm)	梁高 H (mm)	均布外荷载 (kN/m)	梁长 L (mm)	抗倾覆弯矩 M_r (kN·m)	抗倾覆锚固高 H_c (mm)	容许弯矩 (kN·m)	
YP 182 — 30	1800	1200	90		300	0	2280	7.696	2.552	26.492	
YP 182 — 30A				200				12.106	3.956		
YP 182 — 30B				400				15.377	4.997		
YP 182 — 31						10		7.696	2.552	35.433	
YP 182 — 31A				200				12.106	3.956		
YP 182 — 31B				400				15.377	4.997		
YP 182 — 32						20		7.696	2.552		
YP 182 — 32A				200				12.106	3.956		
YP 182 — 32B				400				15.377	4.997		
YP 211 — 30	2100	900	80		370	0	2840	6.544	1.845	33.848	
YP 211 — 30A				200				10.197	2.806		
YP 211 — 30B				400				12.705	3.465		
YP 211 — 31						10		6.544	1.845		45.459
YP 211 — 31A				200				10.197	2.806		
YP 211 — 31B				400				12.705	3.465		
YP 211 — 32						20		6.544	1.845		
YP 211 — 32A				200				10.197	2.806		
YP 211 — 32B				400				12.705	3.465		

雨篷选用表

墙厚 B = 370

雨篷编号	门洞净宽 L_D (mm)	外挑尺寸 L_W (mm)	板厚 T (mm)	反翘高度 H_1 (mm)	梁高 H (mm)	均布外荷载 (kN/m)	梁长 L (mm)	抗倾覆弯矩 M_r (kN·m)	抗倾覆荷载高 H_c (mm)	容许弯矩 (kN·m)
YP 212 — 30	2100	1200	90		370	0	2840	10.904	2.992	33.848
YP 212 — 30A				200				16.398	4.436	
YP 212 — 30B				400				20.472	5.507	
YP 212 — 31						10		10.904	2.992	45.459
YP 212 — 31A				200				16.398	4.436	
YP 212 — 31B				400				20.472	5.507	
YP 212 — 32						20		10.904	2.992	58.329
YP 212 — 32A				200				16.398	4.436	
YP 212 — 32B				400				20.472	5.507	
YP 241 — 30	2400	900	80		370	0	3140	6.954	1.802	33.848
YP 241 — 30A				200				10.993	2.749	
YP 241 — 30B				400				13.767	3.400	
YP 241 — 31						10		6.954	1.802	45.459
YP 241 — 31A				200				10.993	2.749	
YP 241 — 31B				400				13.767	3.400	
YP 241 — 32						20		6.954	1.802	58.329
YP 241 — 32A				200				10.993	2.749	
YP 241 — 32B				400				13.767	3.400	

雨篷选用表

墙厚 B = 370

雨篷编号	门洞净宽 L_n (mm)	外挑尺寸 L_y (mm)	板厚 T (mm)	反沿高度 H_f (mm)	梁高 H (mm)	均布外荷载 (kN/m)	梁长 L (mm)	抗倾覆弯矩 M_r (kN·m)	抗倾覆锚固高 H_c (mm)	容许弯矩 (kN·m)
YP 242——30	2400	1200	90		370	0	3140	11.687	2.912	33.848
YP 242——30A				200				17.761	4.336	
YP 242——30B				400				22.265	5.392	
YP 242——31						10		11.687	2.912	45.459
YP 242——31A				200				17.761	4.336	
YP 242——31B				400				22.265	5.392	
YP 242——32						20		11.687	2.912	58.329
YP 242——32A				200				17.761	4.336	
YP 242——32B				400				22.265	5.392	
YP 271——30	2700	900	80		370	0	3680	7.694	1.776	33.848
YP 271——30A				200				12.427	2.739	
YP 271——30B				400				15.678	3.401	
YP 271——31						10		7.694	1.776	45.459
YP 271——31A				200				12.427	2.739	
YP 271——31B				400				15.678	3.401	
YP 271——32						20		7.694	1.776	72.450
YP 271——32A				200				12.427	2.739	
YP 271——32B				400				15.678	3.401	

朱国栋	王新光
王新光	王新光
王新光	王新光
王新光	王新光

雨篷选用表

墙厚 B = 370

雨篷编号	门洞净宽 L _n (mm)	外挑尺寸 L _y (mm)	板厚 T(mm)	反翘高度 H _f (mm)	梁高 H(mm)	均布外荷载 (kN/m)	梁长 L(mm)	抗倾覆弯矩 M _r (kN·m)	抗倾覆砖墙高 H _c (m)	容许弯矩 (kN·m)
YP 272——30	2700	1200	90		370	0	3680	13.096	2.875	33.848
YP 272——30A				200				20.214	4.324	45.459
YP 272——30B				400				25.493	5.399	
YP 272——31						10		13.096	2.875	58.329
YP 272——31A				200				20.214	4.324	
YP 272——31B				400				25.493	5.399	
YP 272——32						20		13.096	2.875	72.450
YP 272——32A				200				20.214	4.324	
YP 272——32B				400				25.493	5.399	

370 墙厚雨篷选用表

图集号	LS16307
页号	19

雨篷材料用表

墙厚 B=240

雨篷编号	受 力 钢 筋					分 布 钢 筋			钢筋公称质量 (kg)		混凝土体积 (m³)
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	I 级(Φ)	II 级(Φ)	
YP 121——20	Φ6@120	2Φ10	3Φ10		Φ8@160	6Φ6			16.313	0.000	0.233
YP 121——20A	Φ8@160						2Φ6	2Φ6	21.715		0.261
YP 121——20B	Φ8@120						3Φ6	3Φ6	25.946		0.301
YP 121——21	Φ6@120								16.313		0.233
YP 121——21A	Φ8@160						2Φ6	2Φ6	21.715		0.261
YP 121——21B	Φ8@120	3Φ10		3Φ6			3Φ6	23.573	3.835	0.301	
YP 121——22	Φ6@120	2Φ10	2Φ12					12.754		0.233	
YP 121——22A	Φ8@160						2Φ6	2Φ6		18.156	0.261
YP 121——22B	Φ8@120			3Φ10				3Φ6		3Φ6	23.573
YP 151——20	Φ6@120	2Φ10	3Φ10		Φ8@160	6Φ6			19.239	0.000	0.274
YP 151——20A	Φ8@160						2Φ6	2Φ6	25.178		0.305
YP 151——20B	Φ8@120	3Φ10		3Φ6			3Φ6	27.554	4.368	0.349	
YP 151——21	Φ6@120	2Φ10	2Φ12					15.126		0.274	
YP 151——21A	Φ8@160	3Φ10					2Φ6	2Φ6		22.436	0.305
YP 151——21B	Φ8@120						3Φ6	3Φ6		27.554	0.349
YP 151——22	Φ6@120	2Φ10							15.126	6.331	0.274
YP 151——22A	Φ8@160	3Φ10	2Φ14				2Φ6	2Φ6	22.436		0.305
YP 151——22B	Φ8@120							3Φ6	3Φ6		27.554

雨篷材料用表

墙厚 B=240

雨篷编号	受 力 钢 筋					分 布 钢 筋			钢筋公称质量 (kg)		混凝土体积 (m ³)	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	I 级(Φ)	II 级(Φ)		
YP 152——20	Φ8@160	2Φ10	3Φ10		Φ8@160	7Φ6			23.601	0.000	0.340	
YP 152——20A	Φ10@180	3Φ10	2Φ12				2Φ6	2Φ6	28.902	4.368	0.373	
YP 152——20B	Φ10@140						3Φ6	3Φ6	35.776		0.424	
YP 152——21	Φ8@160								20.859		0.340	
YP 152——21A	Φ10@180						2Φ6	2Φ6	28.902		0.373	
YP 152——21B	Φ10@140		2Φ14				Φ8@150	3Φ6	3Φ6	36.194	6.331	0.424
YP 152——22	Φ8@160						Φ8@160			20.859		0.340
YP 152——22A	Φ10@180						Φ8@160	2Φ6	2Φ6	28.902		0.373
YP 152——22B	Φ10@140						Φ8@120	3Φ6	3Φ6	37.031		0.424
YP 181——20	Φ6@120	2Φ10	3Φ10		Φ8@160	6Φ6			21.910	0.000	0.316	
YP 181——20A	Φ8@160	3Φ10	2Φ12				2Φ6	2Φ6	25.530	4.901	0.349	
YP 181——20B	Φ8@120						3Φ6	3Φ6	30.873		0.397	
YP 181——21	Φ6@120								18.799	7.055	0.316	
YP 181——21A	Φ8@160		2Φ14				2Φ6	2Φ6	25.530		0.349	
YP 181——21B	Φ8@120						3Φ6	3Φ6	30.873		0.397	
YP 181——22	Φ6@120								18.799		0.316	
YP 181——22A	Φ8@160		3Φ12				2Φ6	2Φ6	25.530	7.351	0.349	
YP 181——22B	Φ8@120						3Φ6	3Φ6	30.873		0.397	

240 墙厚雨篷材料表

图集号 L91G307

页号 21

雨篷材料用表

墙厚 B=240

雨篷编号	受 力 筋					分 布 筋			钢筋公称质量 (kg)		混凝土体积 (m³)	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	I 级 (Φ)	II 级 (Φ)		
YP 182——20	Φ8@160	3Φ10	2Φ12		Φ8@160	7Φ6			23.926	4.901	0.391	
YP 182——20A	Φ10@180							2Φ6	2Φ6		33.190	0.427
YP 182——20B	Φ10@140							3Φ6	3Φ6		41.647	0.482
YP 182——21	Φ8@160		2Φ14					23.926	7.055	0.391		
YP 182——21A	Φ10@180				Φ8@150		2Φ6	2Φ6		33.608	0.427	
YP 182——21B	Φ10@140			3Φ12	Φ8@100		3Φ6	3Φ6		44.158	7.351	0.482
YP 182——22	Φ8@160	2Φ10	2Φ14	2Φ10	Φ8@160			26.046	7.055	0.430		
YP 182——22A	Φ10@180						2Φ6	2Φ6		35.310	0.465	
YP 182——22B	Φ10@140						3Φ6	3Φ6		44.241	0.520	
YP 211——20	Φ6@120	2Φ10	3Φ10	2Φ10	Φ8@160	6Φ6			30.447	0.000	0.441	
YP 211——20A	Φ8@160							2Φ6	2Φ6		37.905	0.479
YP 211——20B	Φ8@120		2Φ12				3Φ6	3Φ6	39.547	5.434	0.534	
YP 211——21	Φ6@120		2Φ14							25.058	7.780	0.441
YP 211——21A	Φ8@160							2Φ6	2Φ6	32.516		0.479
YP 211——21B	Φ8@120							3Φ6	3Φ6	39.547		0.534
YP 211——22	Φ6@120	3Φ10	3Φ12				25.058	8.150	0.441			
YP 211——22A	Φ8@160				2Φ6	2Φ6	34.313		0.479			
YP 211——22B	Φ8@120				3Φ6	3Φ6	41.344		10.672	0.534		

雨篷材料用表

墙厚 B=240

雨篷编号	受 力 钢 筋					分 布 钢 筋			钢筋公称质量 (kg)		混凝土体积 (m³)
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	I 级 (Φ)	II 级 (Φ)	
YP 212——20	Φ8@160	2Φ10	3Φ10	2Φ10	Φ8@160	7Φ6			36.236	0.000	0.535
YP 212——20A	Φ10@180		2Φ12				2Φ6	2Φ6	41.990	5.434	0.575
YP 212——20B	Φ10@140						3Φ6	3Φ6	52.213		0.636
YP 212——21	Φ8@160								30.847		0.535
YP 212——21A	Φ10@180		2Φ14				2Φ6	2Φ6	41.990	7.780	0.575
YP 212——21B	Φ10@140	3Φ10		2Φ10	Φ8@140	6Φ6	3Φ6	3Φ6	53.161		0.636
YP 212——22	Φ8@160		3Φ12		Φ8@160				32.644	8.150	0.535
YP 212——22A	Φ10@180				Φ8@150		2Φ6	2Φ6	44.261	10.672	0.575
YP 212——22B	Φ10@140		2Φ16		Φ8@100		3Φ6	3Φ6	57.326		0.636
YP 241——20	Φ6@120	2Φ10		2Φ10	Φ8@160	6Φ6			27.656		0.488
YP 241——20A	Φ8@160		2Φ12				2Φ6	2Φ6	35.906	5.966	0.528
YP 241——20B	Φ8@120						3Φ6	3Φ6	43.162		0.586
YP 241——21	Φ6@120								27.656	8.505	0.488
YP 241——21A	Φ8@160		2Φ14				2Φ6	2Φ6	35.906		0.528
YP 241——21B	Φ8@120	3Φ10	3Φ12	3Φ14			3Φ6	3Φ6	43.162	8.949	0.586
YP 241——22	Φ6@120								29.637		0.488
YP 241——22A	Φ8@160						2Φ6	2Φ6	37.887	12.758	0.528
YP 241——22B	Φ8@120						3Φ6	3Φ6	45.143		0.586

240 墙厚雨篷材料表

图集号	L91G307
页号	23

雨篷材料用表

墙厚 B=240

雨篷编号	受 力 钢 筋					分 布 钢 筋			钢筋公称质量 (kg)		混凝土体积 (m³)	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	I 类(Φ)	II 类(Φ)		
YP 242——20	Φ8@160	2Φ10	2Φ12	2Φ10	Φ8@160	7Φ6			34.210	5.966	0.592	
YP 242——20A	Φ10@180							2Φ6	2Φ6		46.574	0.634
YP 242——20B	Φ10@140		2Φ14					3Φ6	3Φ6	57.110	8.505	0.699
YP 242——21	Φ8@160								34.210	0.592		
YP 242——21A	Φ10@180	3Φ10	3Φ12		Φ8@140		2Φ6	2Φ6	49.502	8.949	0.634	
YP 242——21B	Φ10@140			2Φ12	Φ8@100		3Φ6	3Φ6	58.919	17.106	0.699	
YP 242——22	Φ8@160		2Φ16		Φ8@160				36.901	11.619	0.629	
YP 242——22A	Φ10@180			2Φ10	Φ8@150		2Φ6	2Φ6	49.779		0.672	
YP 242——22B	Φ10@140				3Φ14		Φ8@100	3Φ6	3Φ6	63.908	12.758	0.737
YP 271——20	Φ6@120	2Φ10	2Φ12	2Φ10	Φ8@160	6Φ6			31.928	6.499	0.572	
YP 271——20A	Φ8@160		2Φ14					2Φ6	2Φ6	40.897	9.230	0.617
YP 271——20B	Φ8@120							3Φ6	3Φ6	49.836		0.681
YP 271——21	Φ6@120	3Φ10	2Φ16						34.242	12.566	0.572	
YP 271——21A	Φ8@160						2Φ6	2Φ6	43.211		0.617	
YP 271——21B	Φ8@120		3Φ14				3Φ6	3Φ6	42.839	13.845	0.681	
YP 271——22	Φ6@120	2Φ12	3Φ16						27.300	25.348	0.572	
YP 271——22A	Φ8@160						2Φ6	2Φ6	36.269		0.617	
YP 271——22B	Φ8@120											
						3Φ6	3Φ6	47.577	0.681			

雨篷材料用表

墙厚 B=240

雨篷编号	受 力 钢 筋					分 布 钢 筋			钢筋公称质量 (kg)		混凝土体积 (m³)
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	I 级(Φ)	II 级(Φ)	
YP 272——20	Φ8@160	2Φ10	2Φ14	2Φ10	Φ8@160	7Φ6			39.140	9.230	0.693
YP 272——20A	Φ10@180						2Φ6	2Φ6	53.375		0.740
YP 272——20B	Φ10@140						3Φ6	3Φ6	65.671		0.811
YP 272——21	Φ8@160	3Φ10	3Φ12					42.244	9.748	0.737	
YP 272——21A	Φ10@180		2Φ16		Φ8@150		2Φ6	2Φ6	56.992	12.566	0.784
YP 272——21B	Φ10@140		2Φ12	Φ8@100	3Φ6		3Φ6	68.767	20.291	0.855	
YP 272——22	Φ8@160		3Φ14	2Φ10	Φ8@160				43.349	13.845	0.799
YP 272——22A	Φ10@180						2Φ6	2Φ6	57.584		0.846
YP 272——22B	Φ10@140						Φ8@120	3Φ6	3Φ6		72.723

雨篷材料用表

墙厚 B=370

雨篷编号	受 力 钢 筋					分 布 钢 筋			钢筋公称质量 (kg)		混凝土体积 (m³)
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	I 级 (Φ)	II 级 (Φ)	
YP 121 — 30	Φ6@120	3Φ10	3Φ12		Φ8@100	6Φ6			17.052	5.753	0.298
YP 121 — 30A	Φ8@160						2Φ6	2Φ6	22.454		0.327
YP 121 — 30B	Φ8@120						3Φ6	3Φ6	26.685		0.367
YP 121 — 31	Φ6@120								17.052		0.298
YP 121 — 31A	Φ8@160						2Φ6	2Φ6	22.454		0.327
YP 121 — 31B	Φ8@120						3Φ6	3Φ6	26.685		0.367
YP 121 — 32	Φ6@120								17.052		0.298
YP 121 — 32A	Φ8@160						2Φ6	2Φ6	22.454		0.327
YP 121 — 32B	Φ8@120						3Φ6	3Φ6	26.685		0.367
YP 151 — 30	Φ6@120	3Φ10	3Φ12		Φ8@100	6Φ6			20.335	6.552	0.352
YP 151 — 30A	Φ8@160						2Φ6	2Φ6	26.274		0.382
YP 151 — 30B	Φ8@120						3Φ6	3Φ6	31.392		0.426
YP 151 — 31	Φ6@120								20.335		0.352
YP 151 — 31A	Φ8@160						2Φ6	2Φ6	26.274		0.382
YP 151 — 31B	Φ8@120						3Φ6	3Φ6	31.392		0.426
YP 151 — 32	Φ6@120								20.335		0.352
YP 151 — 32A	Φ8@160						2Φ6	2Φ6	26.274		0.382
YP 151 — 32B	Φ8@120						3Φ6	3Φ6	31.392		0.426

雨篷材料用表

墙厚 B=370

雨篷编号	受力侧筋					分布侧筋			钢筋公称质量 (kg)		混凝土体积 (m ³)
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	I 级 (Φ)	II 级 (Φ)	
YP 152—30	Φ8@160	3Φ10	3Φ12		Φ8@100	7Φ6			24.697	6.552	0.417
YP 152—30A	Φ10@180								32.740		0.450
YP 152—30B	Φ10@140						2Φ6	2Φ6	39.614		0.501
YP 152—31	Φ8@160						3Φ6	3Φ6	24.697		0.417
YP 152—31A	Φ10@180								32.740		0.450
YP 152—31B	Φ10@140	3Φ12	3Φ14		Φ8@100	7Φ6	2Φ6	2Φ6	35.501	16.048	0.501
YP 152—32	Φ8@160	3Φ10	3Φ12				3Φ6	3Φ6	24.697	6.552	0.417
YP 152—32A	Φ10@180	3Φ12	3Φ14						28.627	16.048	0.450
YP 152—32B	Φ10@140						2Φ6	2Φ6	35.501		0.501
YP 181—30	Φ6@120	3Φ10	3Φ12		Φ8@100	6Φ6			23.363	7.351	0.405
YP 181—30A	Φ8@160						2Φ6	2Φ6	30.094		0.438
YP 181—30B	Φ8@120						3Φ6	3Φ6	35.437		0.486
YP 181—31	Φ6@120								23.363		0.405
YP 181—31A	Φ8@160						2Φ6	2Φ6	30.094		0.438
YP 181—31B	Φ8@120	3Φ10	3Φ12		Φ8@100	6Φ6	3Φ6	3Φ6	35.437	10.583	0.486
YP 181—32	Φ6@120								23.363		0.405
YP 181—32A	Φ8@160						2Φ6	2Φ6	30.094		0.438
YP 181—32B	Φ8@120						3Φ6	3Φ6	35.437		0.486

雨篷材料用表

墙厚 B=370

雨篷编号	受 力 钢 筋					分 布 钢 筋			钢筋公称质量 (kg)		混凝土体积 (m ³)		
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	I 级 (Φ)	II 级 (Φ)			
YP 182——30	Φ8@160	3Φ10	3Φ12		Φ8@100	7Φ6			28.490	7.351	0.480		
YP 182——30A	Φ10@180						2Φ6	2Φ6	37.754		0.516		
YP 182——30B	Φ10@140	3Φ12		3Φ6			3Φ6	41.543	14.703	0.570			
YP 182——31	Φ8@160	3Φ10						28.490	7.351	0.480			
YP 182——31A	Φ10@180	3Φ12					2Φ6	2Φ6	33.086	17.934	0.516		
YP 182——31B	Φ10@140			3Φ6			3Φ6	41.543	0.570				
YP 182——32	Φ8@160	3Φ10	3Φ14						28.490	10.583	0.480		
YP 182——32A	Φ10@180	3Φ12					2Φ6	2Φ6	33.086	17.934	0.516		
YP 182——32B	Φ10@140						3Φ6	3Φ6	41.543		0.570		
YP 211——30	Φ6@120	3Φ10		3Φ12	2Φ12	Φ8@100	6Φ6			28.940	13.104	0.578	
YP 211——30A	Φ8@160		2Φ6					2Φ6	36.398	0.616			
YP 211——30B	Φ8@120		3Φ6					3Φ6	43.429	0.670			
YP 211——31	Φ6@120								28.940	0.578			
YP 211——31A	Φ8@160		2Φ6					2Φ6	36.398	0.616			
YP 211——31B	Φ8@120		3Φ6					3Φ6	43.429	0.670			
YP 211——32	Φ6@120	3Φ14									28.940	16.625	0.578
YP 211——32A	Φ8@160		2Φ6					2Φ6	36.398	0.616			
YP 211——32B	Φ8@120		3Φ6					3Φ6	43.429	0.670			

雨篷材料用表

墙厚 B=370

雨篷编号	受 力 钢 筋					分 布 钢 筋			钢筋公称质量 (kg)		混凝土体积 (m ³)			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	I 级(Φ)	II 级(Φ)				
YP 212——30	Φ8@160	3Φ10	3Φ12	2Φ12	Φ8@100	7Φ6			34.729	13.104	0.672			
YP 212——30A	Φ10@180						2Φ6	2Φ6	45.872		0.712			
YP 212——30B	Φ10@140						3Φ6	3Φ6	56.095		0.773			
YP 212——31	Φ8@160								34.729		0.672			
YP 212——31A	Φ10@180						2Φ6	2Φ6	45.872		0.712			
YP 212——31B	Φ10@140	3Φ12	3Φ14				3Φ6	3Φ6	50.706	24.775	0.773			
YP 212——32	Φ8@160	3Φ10							34.729	16.625	0.672			
YP 212——32A	Φ10@180						2Φ6	2Φ6	45.872		0.712			
YP 212——32B	Φ10@140	3Φ12					3Φ6	3Φ6	50.706	24.775	0.773			
YP 241——30	Φ6@120	3Φ10	3Φ12	2Φ12	Φ8@100	6Φ6			32.134	14.436	0.639			
YP 241——30A	Φ8@160						2Φ6	2Φ6	40.384		0.679			
YP 241——30B	Φ8@120						3Φ6	3Φ6	47.640		0.737			
YP 241——31	Φ6@120		3Φ14									32.134	18.245	0.639
YP 241——31A	Φ8@160									2Φ6	2Φ6	40.384		0.679
YP 241——31B	Φ8@120									3Φ6	3Φ6	47.640		0.737
YP 241——32	Φ6@120		3Φ16									32.134	22.915	0.639
YP 241——32A	Φ8@160									2Φ6	2Φ6	40.384		0.679
YP 241——32B	Φ8@120									3Φ12	3Φ6	3Φ6	41.697	31.864

370 墙厚雨篷材料表

雨篷材料用表

墙厚 B=370

雨篷编号	受 力 钢 筋					分 布 钢 筋			钢筋公称质量 (kg)		混凝土体积 (m³)						
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	I 类(Φ)	II 类(Φ)							
YP 242——30	Φ8@160	3Φ10	3Φ12	2Φ12	Φ8@100	7Φ6			38.688	14.436	0.743						
YP 242——30A	Φ10@180						2Φ6	2Φ6	51.052		0.785						
YP 242——30B	Φ10@140						3Φ6	3Φ6	55.645	23.386	0.850						
YP 242——31	Φ8@160	3Φ10	3Φ14				2Φ12	Φ8@100	7Φ6			38.688	18.245	0.743			
YP 242——31A	Φ10@180	3Φ12								2Φ6	2Φ6	45.109	27.194	0.785			
YP 242——31B	Φ10@140									3Φ6	3Φ6	55.645		0.850			
YP 242——32	Φ8@160	3Φ10	3Φ16							2Φ12	Φ8@100	7Φ6			38.688	22.915	0.743
YP 242——32A	Φ10@180	3Φ12											2Φ6	2Φ6	45.109	31.864	0.785
YP 242——32B	Φ10@140												3Φ6	3Φ6	55.645		0.850
YP 271——30	Φ6@120	3Φ10	3Φ12	2Φ12	Φ8@100	6Φ6									36.856	16.194	0.749
YP 271——30A	Φ8@160												2Φ6	2Φ6	45.825		0.794
YP 271——30B	Φ8@120		3Φ6										3Φ6	54.764	0.858		
YP 271——31	Φ6@120		3Φ14						36.856				20.291	0.749			
YP 271——31A	Φ8@160						2Φ6	2Φ6	45.825					0.794			
YP 271——31B	Φ8@120		3Φ16				3Φ6	3Φ6	54.764				25.295	0.858			
YP 271——32	Φ6@120	3Φ12	3Φ18				2Φ12	Φ8@100	6Φ6			29.914	41.007	0.749			
YP 271——32A	Φ8@160									2Φ6	2Φ6	38.883		0.794			
YP 271——32B	Φ8@120									3Φ6	3Φ6	47.822		0.858			

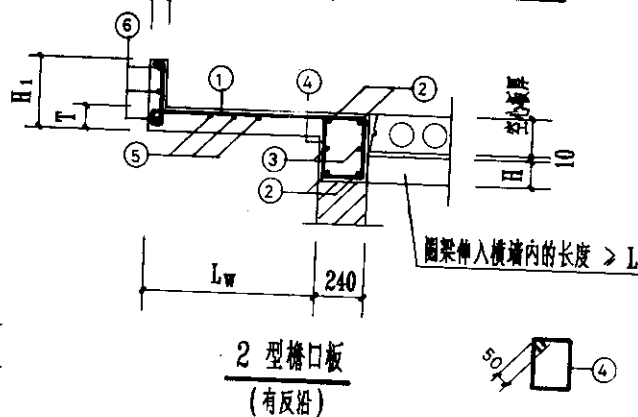
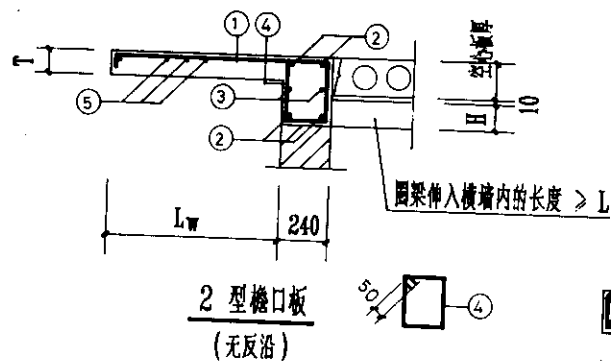
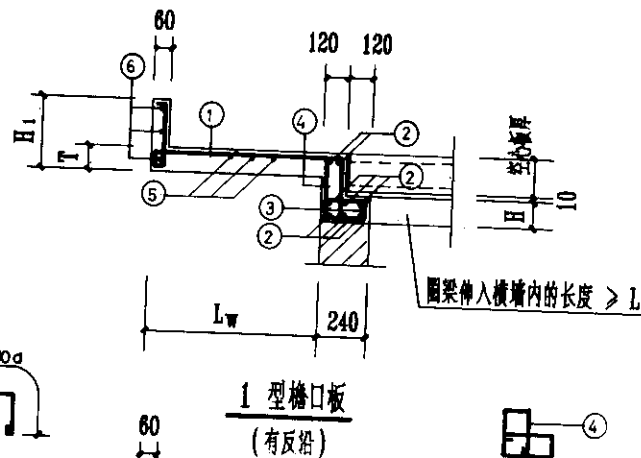
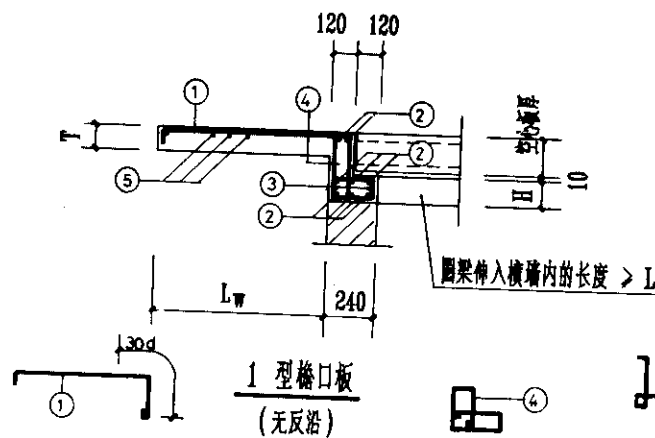
雨篷材料用表

墙厚 B = 370

雨篷编号	受 力 筋					分 布 筋			钢筋公称质量 (kg)		混凝土体积 (m ³)
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	I 类(Φ)	Ⅱ 类(Φ)	
YP 272——30	Φ8@160	3Φ16	3Φ12	2Φ12	Φ8@100	7Φ6			44.068	16.194	0.870
YP 272——30A	Φ10@180	3Φ12	3Φ14				2Φ6	2Φ6	51.361	30.039	0.917
YP 272——30B	Φ10@140						3Φ6	3Φ6	63.657		0.988
YP 272——31	Φ8@160	3Φ10						44.068	20.291	0.870	
YP 272——31A	Φ10@180	3Φ16	3Φ18				2Φ6	2Φ6	51.361	35.043	0.917
YP 272——31B	Φ10@140						3Φ6	3Φ6	63.657		0.988
YP 272——32	Φ8@160	3Φ12	3Φ18						37.127	41.007	0.870
YP 272——32A	Φ10@180						2Φ6	2Φ6	51.361		0.917
YP 272——32B	Φ10@140						3Φ6	3Φ6	63.657		0.988

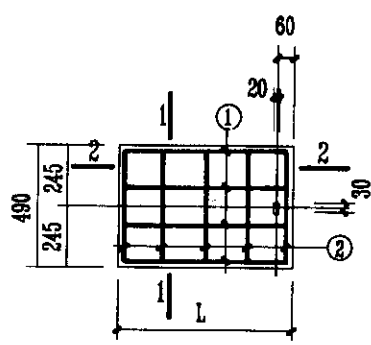
370 墙厚雨篷材料表

图集号	L91C307
页号	31

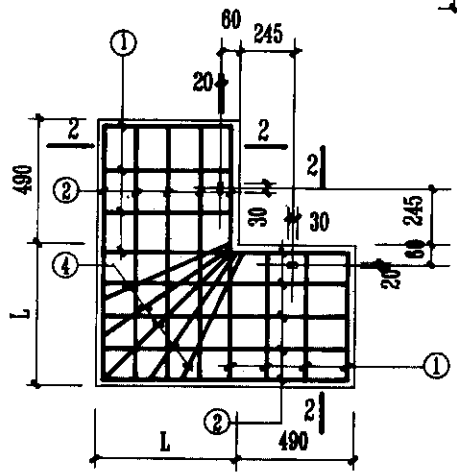


说明: 1 檐口板下的抗扭圈梁与预制板平行时,
横向墙或梁的最大间距为3600;
2 圈梁伸入横墙内的最小长度 L 见第
34 页.

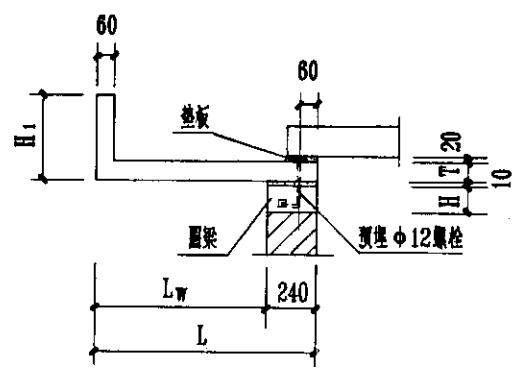
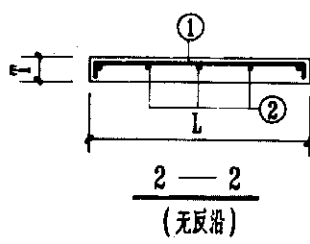
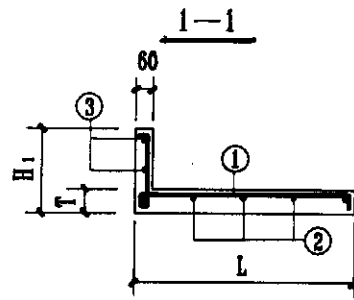
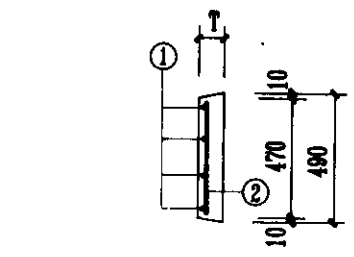
伸入横墙内的圈梁配筋



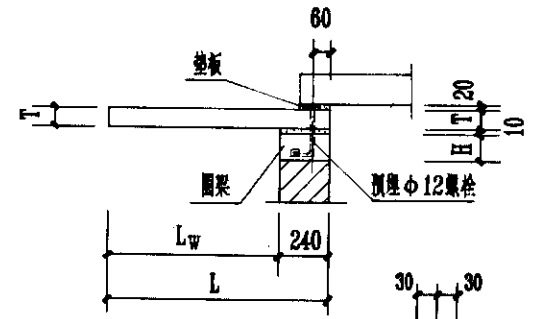
檐口板配筋图



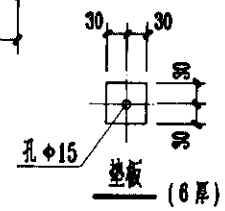
檐口板配筋图
(拐角处檐口板)



檐口板剖面图
(有反沿)



檐口板剖面图
(无反沿)



说明: 1. ①号钢筋仅用于拐角处的檐口板, 其直径及形式同①号钢筋, 根数为5根。
2. 在地震区, 楼面板及屋面板的抗震节点大样详见山东省的有关抗震标准图。

预制檐口板模板及配筋图

图号	L91G307
页号	33

现浇檐口板选用表

类型	檐口板编号	外挑尺寸 L _W (mm)	板厚T (mm)	反沿高度 H ₁ (mm)	圈梁高H (mm)	圈梁伸入横墙 内长度L(mm)
1 型檐口板	XYB 4 — 1	400	70		180	773
	XYB 4 — 1A			200		1080
	XYB 4 — 1B			400	240	1210
	XYB 6 — 1	600	70		180	1042
	XYB 6 — 1A			200	240	1434
	XYB 6 — 1B			400		1631
	XYB 8 — 1	800	80			1307
	XYB 8 — 1A			200		1812
	XYB 8 — 1B			400	300	2022
2 型檐口板	XYB 4 — 2	400	70		180	773
	XYB 4 — 2A			200		1080
	XYB 4 — 2B			400	240	1210
	XYB 6 — 2	600	70		180	1042
	XYB 6 — 2A			200	240	1434
	XYB 6 — 2B			400		1631
	XYB 8 — 2	800	80			1307
	XYB 8 — 2A			200		1812
	XYB 8 — 2B			400	300	2022

预制檐口板选用表

编号	外挑尺寸 L _W (mm)	板厚T (mm)	反沿高度 H ₁ (mm)	板宽 (mm)	板长L (mm)
YB 3	300	70		490	540
YB 3A			200		
YB 3B			400		
YB 4	400			490	640
YB 4A			200		
YB 4B			400		

现浇檐口板材料表

类型	檐口板编号	受 力 钢 筋				分 布 钢 筋		圆 梁 钢 筋	钢筋公称质量 (kg)		混凝土体积 (m³)
		①	②	③	④	⑤	⑥		I 类 (Φ)	II 类 (Φ)	
1 型檐口板	XYB 4 — 1	Φ6@200	6Φ10		Φ8@160	3Φ6		4Φ10	9.347	0.000	0.087
	XYB 4 — 1A						2Φ6		10.138		0.095
	XYB 4 — 1B						3Φ6		11.443		0.121
	XYB 6 — 1	Φ6@200	8Φ10		Φ8@120	4Φ6		4Φ12	9.836		0.101
	XYB 6 — 1A	Φ6@120					2Φ6		14.590		0.123
	XYB 6 — 1B	Φ8@160					3Φ6		18.221		0.135
	XYB 8 — 1	Φ6@160	6Φ10		Φ8@160	5Φ6		4Φ10	11.380		0.137
	XYB 8 — 1A	Φ8@160	6Φ12		Φ10@100		2Φ6	4Φ12	16.077	5.327	0.144
	XYB 8 — 1B	Φ8@120	8Φ10		Φ10@120		3Φ6		23.316	1.776	0.171
2 型檐口板	XYR 4 — 2	Φ6@200	4Φ10	2Φ10	Φ8@160	3Φ6		4Φ10	8.652	0.000	0.102
	XYB 4 — 2A						2Φ6		9.443		0.110
	XYB 4 — 2B	Φ6@180					3Φ6		10.559		0.137
	XYB 6 — 2	Φ6@200				4Φ6		4Φ12	9.141		0.116
	XYB 6 — 2A	Φ6@120					2Φ6		11.304		0.139
	XYB 6 — 2B	Φ8@160					3Φ6		13.434		0.151
	XYB 8 — 2	Φ6@160			Φ8@150	5Φ6		4Φ10	10.496		0.153
	XYB 8 — 2A	Φ8@160					2Φ6	4Φ12	13.465		0.160
	XYB 8 — 2B	Φ8@120					3Φ6		15.962		0.186

说明: 1. 圆梁伸入横墙内的长度 $\geq L$ 。

2. 材料用量是按照 1 米的纵向长度且假定空心板厚度为 120 算得。

3. 材料用量中不包括伸入横墙内的圆梁用量。

现浇檐口板材料表

图集号 L91G307

页号 35

预制檐口板材料表

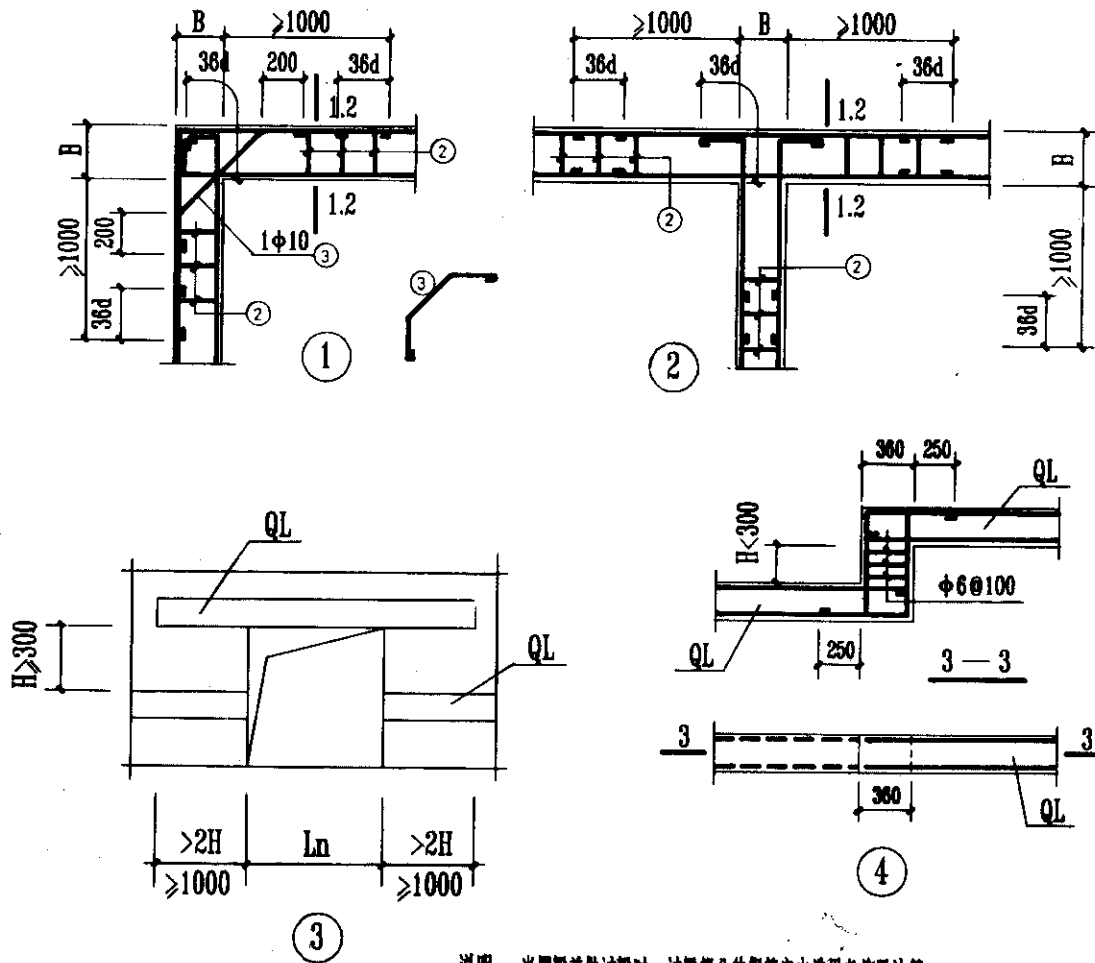
编 号	钢 筋			钢筋质量(kg) I 级(Φ)	混凝土体积 (m ³)
	①	②	③		
YB ₃	4Φ6	4Φ6		1.169	0.019
YB _{3A}			2Φ6	1.397	0.022
YB _{3B}	4Φ6		3Φ6	1.679	0.028
YB ₄	4Φ6	5Φ6		1.362	0.022
YB _{4A}	4Φ8		2Φ6	2.279	0.026
YB _{4B}	4Φ8		3Φ6	2.699	0.032

圈梁材料表

编 号	圈梁断面(mm)		钢 筋		钢筋质量(kg) I 级(Φ)	混凝土体积 (m ³)
	B	H	①	②		
QL ₂₁		120	4Φ8	Φ6@150	2.681	0.029
QL ₂₂	240	180	4Φ10	Φ6@200	3.454	0.043
QL ₂₃		240		Φ6@250	3.423	0.058
QL ₃₁	370	120	4Φ8	Φ6@150	3.143	0.044
QL ₃₂		180	4Φ10	Φ6@200	3.800	0.067
QL ₃₃		240		Φ6@250	3.711	0.089

说明:

- 1 圈梁的材料用量是按一米长度算得。
- 2 预制檐口板中的④号钢筋仅用于拐角处，其直径同①号钢筋，共 5 根。
- 3 预制檐口板中的材料用量不包括螺栓及垫板用量。



说明：当图梁兼做过梁时，过梁部分的侧墙应由选用者按原计算
用量单独配置。

图梁详图

图集号	L91C307
页号	37