

钢筋混凝土雨篷

批准部门	中华人民共和国建设部	批准文号	建质[2003]211号
主编单位	北京国电华北电力工程有限公司 (原华北电力设计院)	统一编号	GJBT-654
实行日期	二零零三年十二月一日	图 集 号	03G372

主 编 单 位 负 责 人 朱永红

主 编 单 位 技 术 负 责 人 俞振安

技 术 审 定 人

设 计 负 责 人 何丽婷

目 录

目录 ----- 1~4

说明 ----- 5~13

烧结普通砖

YP1-A型雨篷选用表	14
YP1-A型雨篷结构图(一)~(三)	15~17
YP1-B型雨篷选用表	18
YP1-B型雨篷结构图(一)~(三)	19~21
YP1-C型雨篷选用表	22
YP1-C型雨篷结构图(一)~(三)	23~25
YP1-D型雨篷选用表	26

YP1-D型雨篷结构图(一)~(三)	27~29
YP1-E型雨篷选用表	30
YP1-E型雨篷结构图(一)~(二)	31~32
YP1-F型雨篷选用表	33
YP1-F型雨篷结构图(一)~(三)	34~36
YP1-G型雨篷选用表	37
YP1-G型雨篷结构图(一)~(二)	38~39
YP1-H型雨篷选用表	40

目 录							图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	韩凌	韩凌	设计	张伏	张伏
页								1

YP1-H型雨篷结构图(一)~(二)	41~42
YP1-J型雨篷选用表	43
YP1-J型雨篷结构图(一)~(四)	44~47
YP1-K型雨篷选用表	48
YP1-K型雨篷结构图(一)~(四)	49~52
YP1-M型雨篷选用表	53
YP1-M型雨篷结构图(一)~(四)	54~57
YP1-N型雨篷选用表	58
YP1-N型雨篷结构图(一)~(四)	59~62

烧结多孔砖

YP2-A型雨篷选用表	63
YP3-A型雨篷选用表	64
YP2-A型雨篷结构图(一)~(三)	65~67
YP3-A型雨篷结构图(一)~(二)	68~69
YP2-B型雨篷选用表	70
YP3-B型雨篷选用表	71
YP2-B型雨篷结构图(一)~(三)	72~74
YP3-B型雨篷结构图(一)~(二)	75~76
YP2-C型雨篷选用表	77

YP3-C型雨篷选用表	78
YP2-C型雨篷结构图(一)~(三)	79~81
YP3-C型雨篷结构图(一)~(二)	82~83
YP2-D型雨篷选用表	84
YP3-D型雨篷选用表	85
YP2-D型雨篷结构图(一)~(三)	86~88
YP3-D型雨篷结构图(一)~(二)	89~90
YP2、3-E型雨篷选用表	91
YP2-E型雨篷结构图(一)~(二)	92~93
YP3-E型雨篷结构图	94
YP2-F型雨篷选用表	95
YP3-F型雨篷选用表	96
YP2-F型雨篷结构图(一)~(三)	97~99
YP3-F型雨篷结构图(一)~(二)	100~101
YP2、3-G型雨篷选用表	102
YP2-G型雨篷结构图(一)~(二)	103~104

目 录

图集号

03G372

审核

何丽婷

何丽婷

校对

韩凌

韩凌

设计

张伏

张伏

页

2

YP3-G型雨篷结构图	105
YP2、3-H型雨篷选用表	106
YP2-H型雨篷结构图(一)~(二)	107~108
YP3-H型雨篷结构图	109
YP2-J型雨篷选用表	110
YP3-J型雨篷选用表	111
YP2-J型雨篷结构图(一)~(四)	112~115
YP3-J型雨篷结构图(一)~(二)	116~117
YP2-K型雨篷选用表	118
YP3-K型雨篷选用表	119
YP2-K型雨篷结构图(一)~(四)	120~123
YP3-K型雨篷结构图(一)~(二)	124~125
YP2-M型雨篷选用表	126
YP3-M型雨篷选用表	127
YP2-M型雨篷结构图(一)~(四)	128~131
YP3-M型雨篷结构图(一)~(二)	132~133
YP2-N型雨篷选用表	134
YP3-N型雨篷选用表	135

YP2-N型雨篷结构图(一)~(四)	136~139
YP3-N型雨篷结构图(一)~(二)	140~141

混凝土小型空心砌块

YP4-A型雨篷选用表	142
YP4-A型雨篷结构图(一)~(二)	143~144
YP4-B型雨篷选用表	145
YP4-B型雨篷结构图(一)~(二)	146~147
YP4-C型雨篷选用表	148
YP4-C型雨篷结构图(一)~(二)	149~150
YP4-D型雨篷选用表	151
YP4-D型雨篷结构图(一)~(二)	152~153
YP4-E型雨篷选用表	154
YP4-E型雨篷结构图(一)~(二)	155~156
YP4-F型雨篷选用表	157
YP4-F型雨篷结构图(一)~(二)	158~159
YP4-G型雨篷选用表	160

目 录

图集号

03G372

审核

何丽婷

何丽婷

校对

韩凌

韩凌

设计

张伏

张伏

页

3

说明

本图集应与《钢筋混凝土雨篷建筑构造》03J501-2图集配套使用。

1 适用范围

1.1 本图集适用于烧结普通砖、烧结多孔砖和混凝土小型空心砌块三种砌体结构。

1.1.1 烧结多孔砖: 其孔洞率不小于25%。

混凝土小型空心砌块: 其空心率为25%~50%。

1.1.2 烧结普通砖、烧结多孔砖、混凝土小型空心砌块三种砌体的外墙厚度见表1。

砌体外墙厚度 表1

砌体种类		外墙厚度 (mm)		
烧结普通砖砌体		240	370	490
烧结多孔砖砌体	P型多孔砖	240	370	490
	M型多孔砖	190	240	340
混凝土小型空心砌块砌体		190	330-380	—

注: 对烧结普通砖砌体和烧结P型多孔砖砌体当外墙厚度为490mm时, 不考虑门洞宽度小于等于1.2m的雨篷。

1.2 本图集适用于非抗震设计及抗震设防烈度为6-8度的上述三种砌体砌筑的工业与民用多层砌体房屋和钢筋混凝土框、排架建筑。

1.3 本图集中雨篷类型分为: 钢筋混凝土悬挑板式雨篷 (以下简称板式雨篷) 和钢筋混凝土悬挑梁式雨篷 (以下简称梁式雨篷) 两大类型。此两大雨篷类型均适用于烧结普通砖、烧结多孔砖和混凝土小型空心砌块砌筑的工业与民用多层砌体房屋建筑的外门雨篷。除此, 板式雨篷还适用于在柱跨内一定高度范围采用烧结普通砖砌体做围护外墙的工业与民用钢筋混凝土框、排架结构的建筑外门雨篷。

雨篷类型、型式编号见表2。

雨篷类型、型式编号 表2

雨篷类型	用于不同种类砌体的雨篷编号			雨篷型式编号
板式雨篷	烧结普通砖砌体		YP-1	A、B、C、D、 E、F、G、H
	烧结多孔砖砌体	P型多孔砖	YP-2	
		M型多孔砖	YP-3	
	混凝土小型空心砌块砌体		YP-4	
梁式雨篷	烧结普通砖砌体		YP-1	J、K、M、N
	烧结多孔砖砌体	P型多孔砖	YP-2	
		M型多孔砖	YP-3	
	混凝土小型空心砌块砌体		YP-4	

说明

图集号 03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 何丽婷 何丽婷

页 5

1.4 本图集集中的雨篷均按现浇构件设计。

1.5 本图集集中的雨篷均按环境类别二(a)类设计,当用于其他环境类别时应符合相关规范。

2 设计依据的规范

2.1 砌体结构设计规范 GB50003-2001

2.2 建筑结构荷载规范 GB50009-2001

2.3 混凝土结构设计规范 GB50010-2002

2.4 建筑抗震设计规范 GB50011-2001

2.5 砌体工程施工质量验收规范 GB50203-2002

2.6 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2002

2.7 多孔砖砌体结构技术规范 JGJ137-2001

2.8 混凝土小型空心砌块建筑技术规程 JGJ/T14-95

2.9 建筑结构制图标准 GB/T50105-2001

2.10 建筑门窗洞口尺寸系列 GB5824-86

2.11 建筑模数协调统一标准 GBJ12-86

2.12 建筑结构设计术语和符号标准 GB/T50083-97

3 采用材料

3.1 饰面材料

见《钢筋混凝土雨篷建筑构造》图集的相关部分。

3.2 混凝土强度等级

为满足混凝土耐久性要求,混凝土强度等级采用C25。C25混凝土强度设计值: $f_c = 11.9 \text{ N/mm}^2$; $f_t = 1.27 \text{ N/mm}^2$ 。

3.3 钢筋

主钢筋

HPB235级- Φ : 用于直径 $\Phi 8 \leq d < \Phi 12$, 强度设计值 $f_y = 210 \text{ N/mm}^2$ 。

HRB335级-Φ: 用于直径 $d \geq \Phi 12$, 强度设计值 $f_y = 300\text{N/mm}^2$ 。

架立筋、箍筋

当架立筋(或分布筋)、箍筋直径 $d=6\text{mm}$ 时采用 HRB335 级即 $\Phi 6$,

而直径 $d \geq 8\text{mm}$ 时, 可采用 HPB235 级或 HRB335 级。对雨篷的架立

筋采用HPB235级 $\Phi 8@250$ 钢筋。

4 设计计算原则

4.1雨篷构件的安全等级为二级,其结构构件的重要性系数 $\gamma_0=1.0$ 。

4.2 雨篷构件裂缝最大宽度限值为0.2mm。

4.3 计算跨度

4.3.1 板式雨篷

雨篷板：取悬挑长度。

说 明									图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	韩凌	韩凌	设计	何丽婷	何丽婷	页	6

7

(6) 吊顶自重	0.2 kN/m ²
(7) 雨篷板面找平、找坡、防水(含柔性防水)	1.05 kN/m ²
(8) 墙体双面抹灰(双面, 2X25mm厚)	1.0 kN/m ²
(9) 雨篷梁抹灰(梁底抹灰20mm厚, 梁侧抹灰25mm厚)	20 kN/m ³
(10) 墙体自重	

对混凝土小型空心砌块墙体其墙体自重取 $L_2/2$ 墙体高度的均布自重。

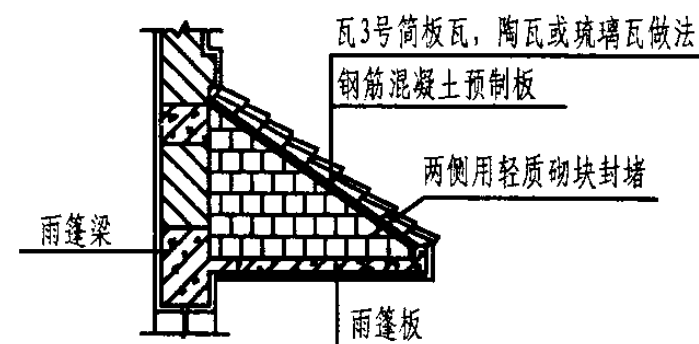
(L_2 —雨篷门洞宽度)

(11) 雨篷板上250mm深积水荷载	2.5 kN/m ²
(12) 可变荷载 (活荷载)	0.5 kN/m ²
(13) 施工与检修集中荷载 (并应作用于最不利位置)	1.0 kN/m
(14) 雨篷以上第一楼层的梁、板自重及可变荷载	

当雨篷梁至上部梁、板间的墙体高度 $h_w \geq L_2$ 时, 则不计入梁、板传来的自重及可变荷载设计值。

当雨篷梁至上部梁、板间的墙体高度 $h_w < L_2$ 时，应计入梁、板传来的自重及可变荷载设计值 30kN/m 。

H型式雨篷示意图



H型式雨篷基本荷载标准值

(15) 雨篷板两侧封堵采用加气混凝土砌块	7.5 kN/m ³
-----------------------	-----------------------

(16) 钢筋混凝土预制板上铺的筒板瓦、陶瓦或琉璃瓦其自重及做法按 1.2 kN/m^2 。钢筋混凝土预制板板厚按 60mm 计算自重。

H型式雨篷其他相关荷载标准值按A-G型式雨篷基本荷载标准值所列项选择。

4.5.2 雨篷内积水荷载与雨篷上可变荷载、施工、检修集中荷载不同时组合。

4.5.3 荷载组合

(1) 基本组合

按永久荷载效应控制的组合

分项系数 $\gamma_G=1.35$; $\gamma_{Q1}=1.4$ (可变荷载); $\gamma_{Q2}=1.4$ (积水荷载)。

说明							图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	韩凌	韩凌	设计	何丽婷	何丽婷
							页	8

组合系数 $\psi_c=0.7$ 。

按可变荷载效应控制的组合

分项系数 $\gamma_G=1.2$; $\gamma_{Q1}=1.4$ (积水荷载); $\gamma_{Q2}=1.4$ (可变荷载)。

组合系数 $\psi_c=0.7$ 。

(2) 标准组合

组合系数 $\psi_c=0.7$ 。当考虑雨篷梁上部梁、板传来的永久荷载设计值和可变荷载设计值时，其值之和除以1.25后计入标准组合。

4.5.4 荷载等级

荷载等级1: 当雨篷梁至上部第一楼层的梁、板间的墙体高度 $h_w > L_2$ 时，则不计梁、板传来的自重及可变荷载设计值。

荷载等级2: 当雨篷梁至上部第一楼层的梁、板间的墙体高度 $h_w < L_2$ 时，应计入梁、板传来的自重及可变荷载设计值 30 kN/m。

4.6 雨篷的计算方法

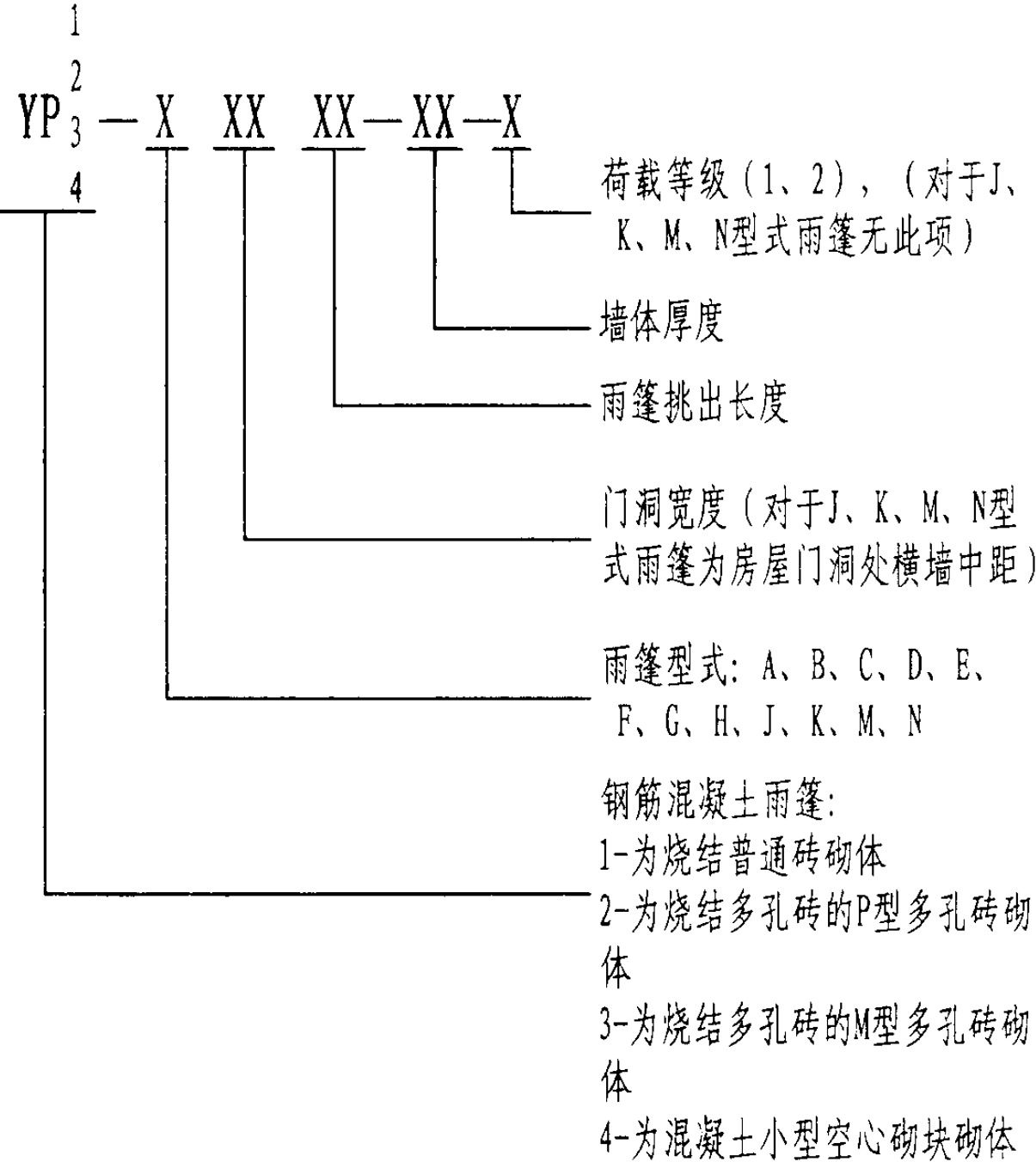
4.6.1 按《混凝土结构设计规范》GB50010-2002对雨篷相关构件进行正截面受弯承载力计算、斜截面受剪承载力计算、扭曲截面承载力计算、裂缝控制验算、挠度验算。

4.6.2 雨篷梁下砌体局部受压承载力的验算由个体设计者根据本图集给出的雨篷梁端轴向力（即梁端剪力）设计值按《砌体结构设计规范》

GB50003-2001第5.2节的有关要求进行。

5. 雨篷编号及选用方法

5.1 雨篷编号



说明								图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	韩凌	韩凌	设计	何丽婷	何丽婷	9

说明							图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	韩凌	韩凌	设计	何丽婷	何丽婷
							页	10

YP1-A1009-37-1.

6. 雨篷构造规定、施工要求

6.1 雨篷构造规定

6.1.1 结构部分

(1) 钢筋混凝土保护层应满足表3要求。

钢筋混凝土保护层

表 3

环境类别		混凝土强度等级	雨篷板、檐板	雨篷梁、悬挑梁、板端梁
二	a	C25	20mm	30mm

(2) 钢筋采用绑扎骨架, 对HPB235级钢筋端部须加弯钩, 钢筋两端弯钩长度之和为 $12.5d$ 。梁箍筋做135弯钩, 弯钩端头平直段长度不小于 $10d$ 。

对梁式雨篷其雨篷梁、板端梁钢筋均须伸入悬挑梁中且应满足锚固长度。

(3) 板式雨篷其雨篷梁在门洞两侧砌体中的嵌入长度 L_1 按雨篷的构造要求确定如下:

对烧结普通砖、烧结多孔砖砌体时

当 $L_2 < 1.5\text{m}$ 时, $L_3 = 370\text{mm}$ 。

当 $L_2 \geq 1.5\text{m}$ 时, $L_3=500\text{mm}$ 。

对混凝土小型空心砌块砌体时, $L_3=390\text{mm}$ 。

(4) 梁式雨篷其雨篷梁在门洞两侧应伸至悬挑梁中, 雨篷梁嵌入砌体的长度 (从门洞边至悬挑梁中心线) 视门洞宽度 L_2 不同, 分别为300、450、600mm。对混凝土小型空心砌块砌体雨篷梁嵌入砌体450mm的长度一般不推荐使用, 当建筑个体设计者认为需要时则应给出排块节点。门洞宽度 L_2 由建筑个体设计者确定。

(5) 梁式雨篷的悬挑梁嵌入砌体的长度与挑出长度之比取1.2, 并按此设计。当梁式雨篷置于单层建筑且悬挑梁上部又没有足够高度的砌体时, 上述比值宜大于2, 并由个体设计者修改。且应由横墙圈梁将雨篷悬挑梁与另端纵横墙相交处的构造柱相连。

(6) 当置于混凝土小型空心砌块砌体的板式雨篷或梁式雨篷, 其雨篷梁上部 $L_2/2$ 砌体高度范围内的空心砌块均需用C20素混凝土灌孔填实。

6.1.2 抗震构造要求

(1) 板式雨篷

a 对多层砌体房屋或多孔砖砌体房屋抗震设防烈度为7、8度时，且雨篷梁的门洞边缘至构造柱的尺寸 $\leq 1\text{m}$ 时，雨篷梁须延长至构造柱，钢筋应伸入构造柱中并满足锚固长度。

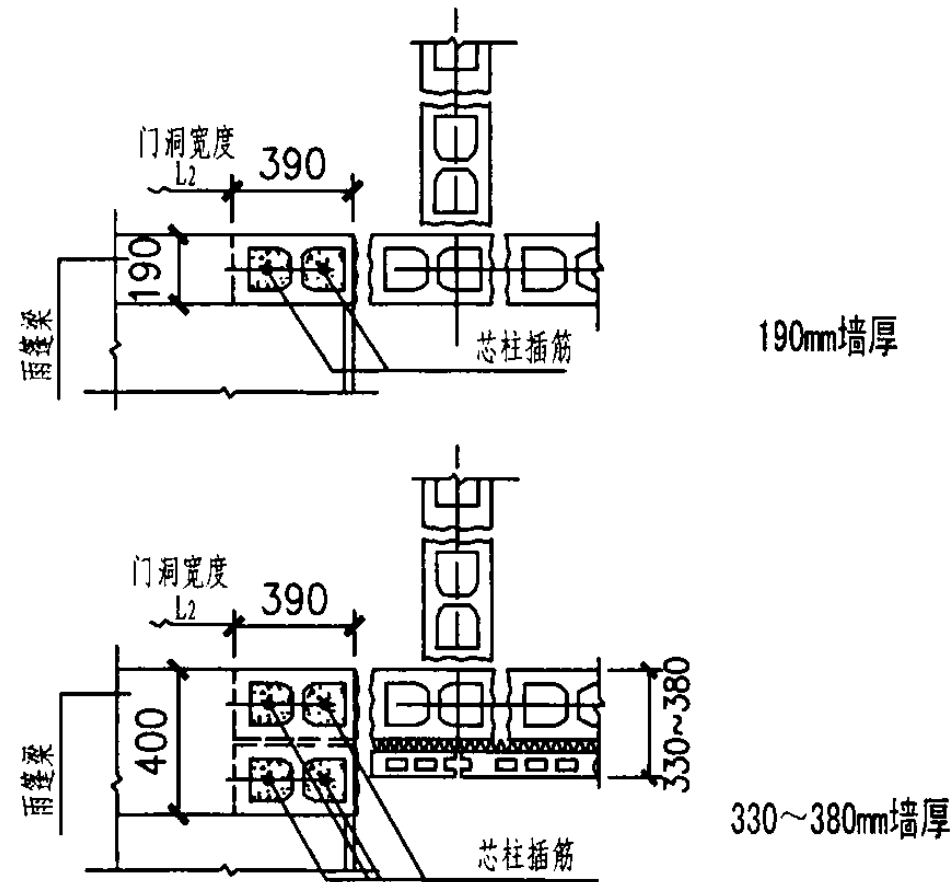
b 对多层砌体房屋或多孔砖砌体房屋当门洞宽度 $\geq 3\text{m}$ 时, 需要增设

说明							图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	韩凌	韩凌	设计	何丽婷	何丽婷
							页	11

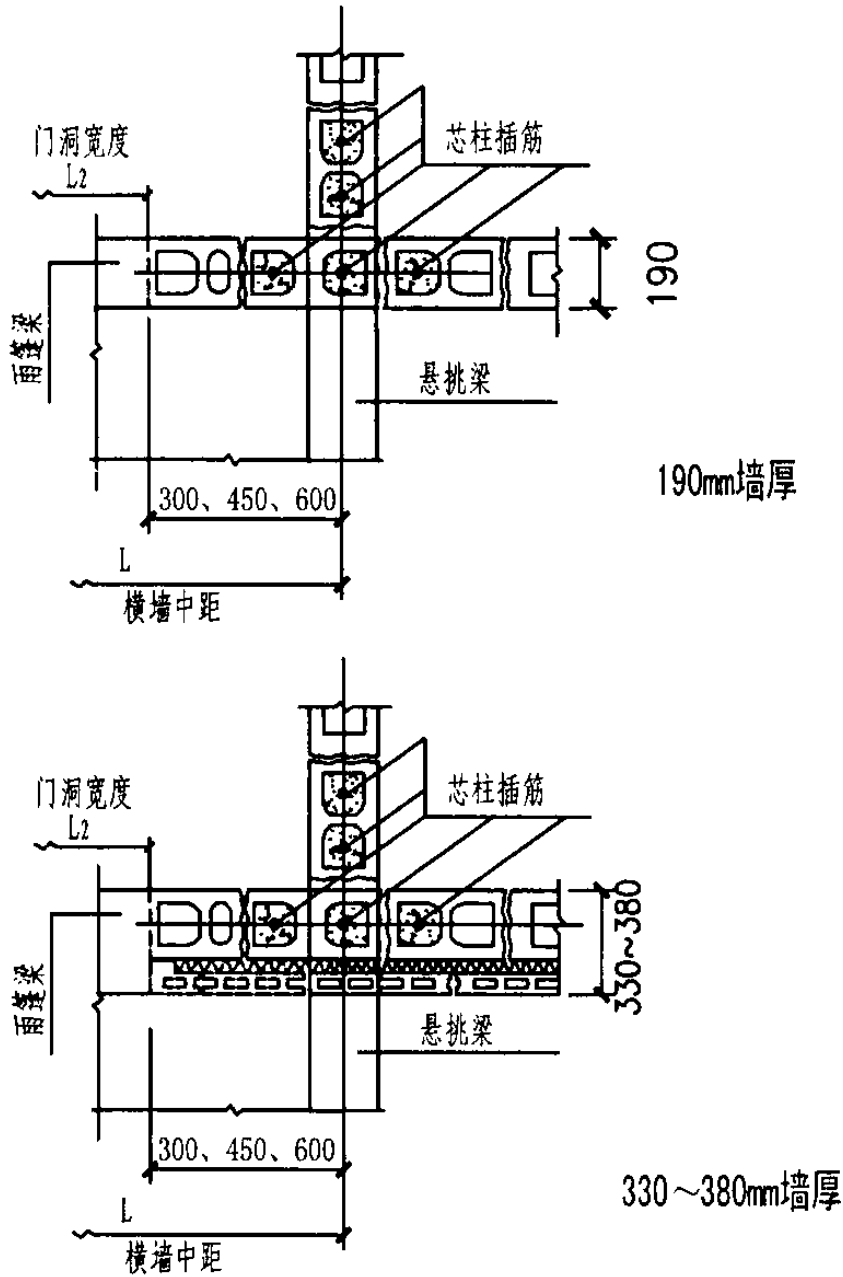
钢筋混凝土门框时, 则门框的尺寸和配筋作法由个体设计者确定, 门框的配筋应伸入雨篷梁中并满足锚固长度。

c 当用于框排架结构, 局部以烧结普通砖作围护墙时, 抗震设防烈度为7、8度, 且雨篷梁的门洞边缘至框排柱的尺寸 $\leq 1\text{m}$ 时, 雨篷梁须延长至框排架柱, 钢筋应伸入柱中并满足锚固长度。

(2) 板式雨篷当置于混凝土小型空心砌块砌体上时, 其雨篷梁在门洞两侧支座处的空心砌块均须按芯柱灌实, 孔中插筋当设防烈度为7度时每孔 $1\Phi 14$; 8度时每孔 $1\Phi 16$, 且芯柱插筋伸入雨篷梁并满足锚固长度, 芯柱下端应伸入室外地下500mm。见下示意简图:



(3) 梁式雨篷当置于混凝土小型空心砌块砌体上时, 其悬挑梁支座处纵横墙的空心砌块均需按芯柱灌实3个孔, 孔中插筋当设防烈度为7度时每孔 $1\Phi 14$; 8度时每孔 $1\Phi 16$, 且芯柱插筋穿过悬挑梁进入上一层楼, 芯柱下端应伸入室外地下500mm。见下示意简图: (仅举一例)



说明								图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	韩凌	韩凌	设计	何丽婷	何丽婷	页 12

6.2 各类型雨篷的施工要求

6.2.1 雨篷各部位混凝土不得掺用氯化物。

6.2.2 在施工中应特别注意雨篷板、梁的钢筋位置,应符合图示要求。雨篷板的钢筋不得移位。浇筑混凝土时钢筋不得松劲。

6.2.3 悬挑构件拆除底模和其支撑的时间应在混凝土强度达到100%，并应在雨篷梁或雨篷悬挑梁上的砌体砌筑完成且浇完上层楼板之后进行。

6.2.4 雨篷的施工尚应符合GB50203-2002、GB50204-2002、JGJ137-2001、JGJ/T14-95等规范相关条文的要求。

6.2.5 当雨篷置于混凝土小型空心砌块砌体上时应特别注意芯柱混凝土的灌注质量。芯柱混凝土必须待砌块砌筑砂浆达到 1MPa 后方可浇灌，且每次浇灌的高度应 $\leq 1.5\text{m}$ 。芯柱混凝土要具有高流动度、低收缩的性能。

6.2.6 雨篷具有功能和装饰的双重作用,施工时应注重外观平整度的质量。

7. 技术经济指标

详见各型式雨篷结构图。

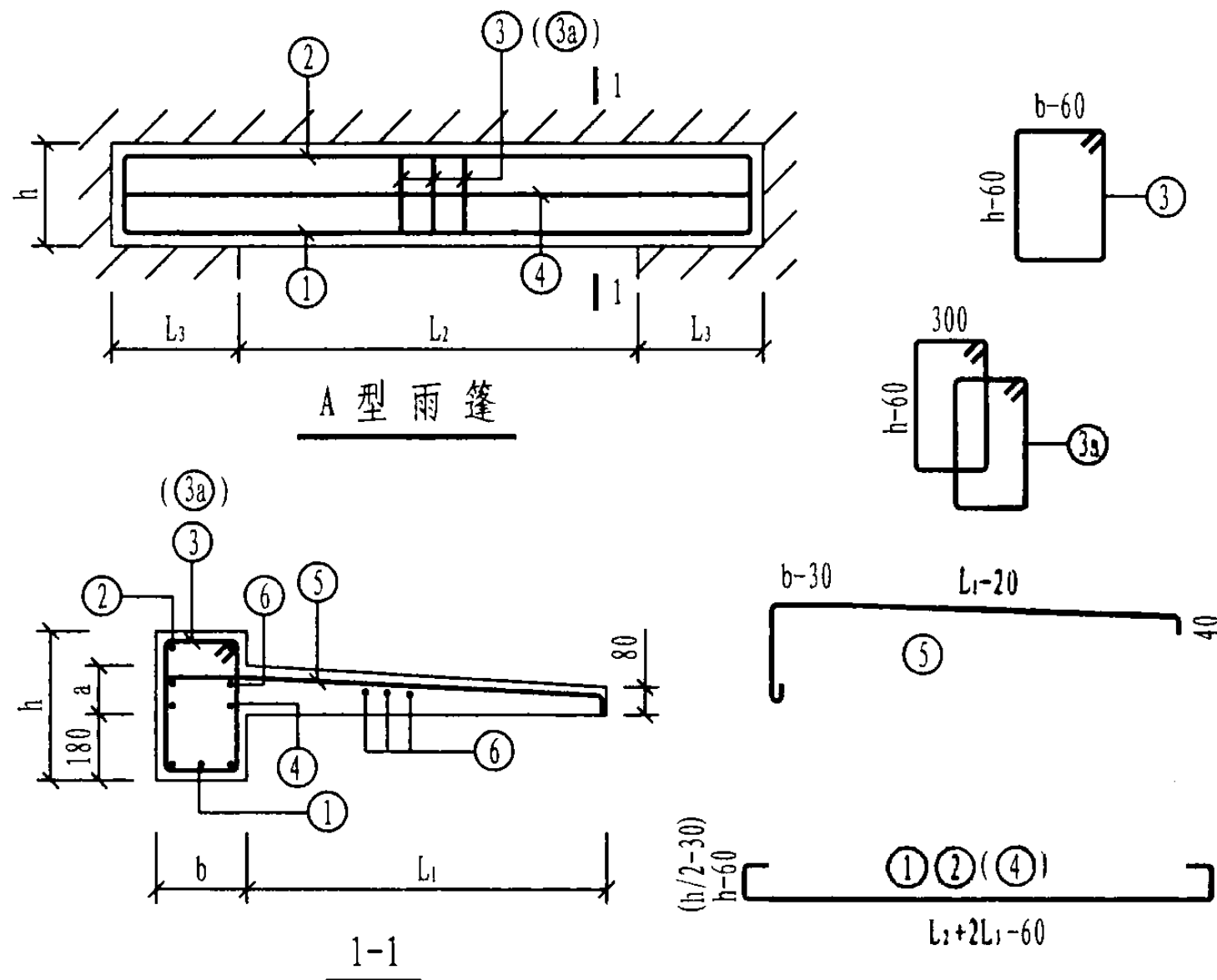
说明							图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	韩凌	韩凌	设计	何丽婷	何丽婷
							页	13

YP1-A 型雨篷选用表

门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)		
0.9	0.9	240	YP1-A0909-24- $\frac{1}{2}$	4.46	$\frac{5.29}{20.14}$	1.5	1.2	240	YP1-A1512-24- $\frac{1}{2}$	11.87	$\frac{11.30}{36.05}$	1.8	1.5	240	YP1-A1815-24- $\frac{1}{2}$	20.50	$\frac{16.84}{46.54}$		
		370	YP1-A0909-37- $\frac{1}{2}$	4.60	$\frac{6.39}{21.24}$			370	YP1-A1512-37- $\frac{1}{2}$	12.16	$\frac{13.64}{38.39}$			370	YP1-A1815-37- $\frac{1}{2}$	20.91	$\frac{19.40}{49.10}$		
		490	YP1-A0909-49- $\frac{1}{2}$	4.73	$\frac{7.48}{22.33}$			490	YP1-A1512-49- $\frac{1}{2}$	12.42	$\frac{15.96}{40.71}$			490	YP1-A1815-49- $\frac{1}{2}$	21.29	$\frac{22.49}{52.19}$		
1.0		240	YP1-A1009-24- $\frac{1}{2}$	4.68	$\frac{6.02}{22.52}$	1.8		240	YP1-A1812-24- $\frac{1}{2}$	13.01	$\frac{14.30}{44.00}$	2.1		240	YP1-A2115-24- $\frac{1}{2}$	22.37	$\frac{20.52}{55.17}$		
		370	YP1-A1009-37- $\frac{1}{2}$	4.83	$\frac{7.30}{23.80}$			370	YP1-A1812-37- $\frac{1}{2}$	13.32	$\frac{17.41}{47.11}$			370	YP1-A2115-37- $\frac{1}{2}$	22.82	$\frac{23.85}{58.50}$		
		490	YP1-A1009-49- $\frac{1}{2}$	4.96	$\frac{8.57}{25.07}$			490	YP1-A1812-49- $\frac{1}{2}$	13.62	$\frac{20.51}{50.21}$			490	YP1-A2115-49- $\frac{1}{2}$	23.24	$\frac{27.82}{62.47}$		
1.2		240	YP1-A1209-24- $\frac{1}{2}$	5.11	$\frac{7.55}{27.35}$	2.1		240	YP1-A2112-24- $\frac{1}{2}$	14.14	$\frac{17.55}{52.20}$	2.4		240	YP1-A2415-24- $\frac{1}{2}$	24.25	$\frac{25.19}{64.79}$		
		370	YP1-A1209-37- $\frac{1}{2}$	5.27	$\frac{9.22}{29.02}$			370	YP1-A2112-37- $\frac{1}{2}$	14.49	$\frac{21.53}{56.18}$			370	YP1-A2415-37- $\frac{1}{2}$	24.74	$\frac{29.73}{69.33}$		
		490	YP1-A1209-49- $\frac{1}{2}$	5.43	$\frac{10.88}{30.68}$			490	YP1-A2112-49- $\frac{1}{2}$	14.81	$\frac{25.50}{60.15}$			490	YP1-A2415-49- $\frac{1}{2}$	25.19	$\frac{34.99}{74.59}$		
1.5		240	YP1-A1509-24- $\frac{1}{2}$	7.42	$\frac{10.06}{34.81}$	2.4		240	YP1-A2412-24- $\frac{1}{2}$	15.28	$\frac{21.05}{60.65}$	2.7		240	YP1-A2715-24- $\frac{1}{2}$	26.12	$\frac{29.45}{74.00}$		
		370	YP1-A1509-37- $\frac{1}{2}$	7.63	$\frac{12.40}{37.15}$			370	YP1-A2412-37- $\frac{1}{2}$	15.65	$\frac{26.01}{65.61}$			370	YP1-A2715-37- $\frac{1}{2}$	26.65	$\frac{35.01}{79.56}$		
		490	YP1-A1509-49- $\frac{1}{2}$	7.83	$\frac{14.73}{39.48}$			490	YP1-A2412-49- $\frac{1}{2}$	16.00	$\frac{30.94}{70.54}$			490	YP1-A2715-49- $\frac{1}{2}$	27.15	$\frac{41.39}{85.94}$		
1.8		240	YP1-A1809-24- $\frac{1}{2}$	7.99	$\frac{12.81}{42.51}$	2.7		240	YP1-A2712-24- $\frac{1}{2}$	16.41	$\frac{25.63}{70.18}$	3.0		240	YP1-A3015-24- $\frac{1}{2}$	28.00	$\frac{34.90}{84.40}$		
		370	YP1-A1809-37- $\frac{1}{2}$	8.23	$\frac{15.93}{45.63}$			370	YP1-A2712-37- $\frac{1}{2}$	16.82	$\frac{30.83}{75.38}$			370	YP1-A3015-37- $\frac{1}{2}$	28.57	$\frac{40.65}{90.15}$		
		490	YP1-A1809-49- $\frac{1}{2}$	8.45	$\frac{19.02}{48.72}$			490	YP1-A2712-49- $\frac{1}{2}$	17.20	$\frac{36.84}{81.39}$			490	YP1-A3015-49- $\frac{1}{2}$	29.10	$\frac{48.24}{97.74}$		
2.1		240	YP1-A2109-24- $\frac{1}{2}$	8.57	$\frac{15.82}{50.47}$	3.0		240	YP1-A3012-24- $\frac{1}{2}$	17.55	$\frac{29.72}{79.22}$	3.3		240	YP1-A3315-24- $\frac{1}{2}$	29.87	$\frac{39.75}{94.20}$		
		370	YP1-A2109-37- $\frac{1}{2}$	8.83	$\frac{19.80}{54.45}$			370	YP1-A3012-37- $\frac{1}{2}$	17.99	$\frac{35.99}{85.49}$			370	YP1-A3315-37- $\frac{1}{2}$	30.49	$\frac{46.63}{101.08}$		
		490	YP1-A2109-49- $\frac{1}{2}$	9.05	$\frac{23.77}{58.42}$			490	YP1-A3012-49- $\frac{1}{2}$	18.39	$\frac{43.18}{92.68}$			490	YP1-A3315-49- $\frac{1}{2}$	31.05	$\frac{55.54}{109.99}$		
2.4		240	YP1-A2409-24- $\frac{1}{2}$	9.18	$\frac{19.82}{59.42}$										3.6	240	YP1-A3615-24- $\frac{1}{2}$	31.75	$\frac{45.97}{105.37}$
		370	YP1-A2409-37- $\frac{1}{2}$	9.47	$\frac{24.03}{63.63}$											370	YP1-A3615-37- $\frac{1}{2}$	32.40	$\frac{54.57}{113.97}$
		490	YP1-A2409-49- $\frac{1}{2}$	9.74	$\frac{28.97}{68.57}$											490	YP1-A3615-49- $\frac{1}{2}$	33.00	$\frac{63.29}{122.69}$

注: Mov ——— 雨篷倾覆力矩
V ——— 雨篷梁梁端剪力

YP1-A 型雨篷选用表										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	韩凌	韩凌	设计	张伏	张伏		页	14



雨篷主体配筋										钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥		
YP1-A1009-24-1	240	240	100	2Φ14 L=1940	2Φ12 L=1800	10Φ8@200 L=1090		11Φ8@180 L=1180		24.6	0.27
YP1-A1009-24-2	240	240	100								
YP1-A1009-37-1	370	370	100	3Φ14 L=1940	3Φ12 L=1800	11Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=1800	11Φ8@180 L=1310	6Φ8@250 L=1800	30.6	0.33
YP1-A1009-37-2	370	370	100								
YP1-A1009-49-1	490	490	100	4Φ12 L=1800	4Φ12 L=1800	20Φ8@200 L=1330		11Φ8@180 L=1430		36.7	0.40
YP1-A1009-49-2	490	490	100								
YP1-A1209-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2140	2Φ12 L=2000	11Φ8@200 L=1090		12Φ8@180 L=1180		27.2	0.30
YP1-A1209-24-2	240	240	100								
YP1-A1209-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2140	3Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2000	12Φ8@180 L=1310	6Φ8@250 L=2000	34.3	0.37
YP1-A1209-37-2	370	370	100								
YP1-A1209-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2140	4Φ12 L=2000	22Φ8@200 L=1330		12Φ8@180 L=1430		43.8	0.44
YP1-A1209-49-2	490	490	100								
YP1-A1509-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	12Φ8@200 L=1090		15Φ8@180 L=1180		32.6	0.38
YP1-A1509-24-2	240	240	100								
YP1-A1509-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2440	15Φ8@180 L=1310	6Φ8@250 L=2560	41.2	0.48
YP1-A1509-37-2	370	370	100								
YP1-A1509-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330		15Φ8@180 L=1430		51.6	0.57
YP1-A1509-49-2	490	490	100								
YP1-A1809-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	14Φ8@200 L=1090		17Φ8@180 L=1180		36.8	0.43
YP1-A1809-24-2	240	240	100	2Φ16 L=2870		17Φ8@150 L=1090				40.5	
YP1-A1809-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2740	17Φ8@180 L=1310	6Φ8@250 L=2860	46.4	0.54
YP1-A1809-37-2	370	370	100								
YP1-A1809-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1330		17Φ8@180 L=1430		58.5	0.64
YP1-A1809-49-2	490	490	100								

注:

1. b=240、370时, 梁箍筋采用③筋; b=490时, 梁箍筋采用③a筋。

2. $L_2 < 1.5m$ 时, L_3 取370mm; $L_2 \geq 1.5m$ 时, L_3 取500mm。

YP1-A 型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷

何丽婷

校对

韩凌

韩凌

设计

张伏

张伏

页

15

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥		
YP1-A2109-24-1	240	300	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	15Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3040	18Φ8@180 L=1180	6Φ8@250 L=3160	40.2	0.47	YP1-A2112-24-1	240	300	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1090	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1480	7Φ8@250 L=3160	52.3	0.56
YP1-A2109-24-2				2Φ20 L=3440	2Φ12 L=3040	22Φ8@120 L=1090				52.8		YP1-A2112-24-2				2Φ20 L=3440	2Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1110				66.0	
YP1-A2109-37-1	370	300	100	3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3040	18Φ8@180 L=1310	6Φ8@250 L=3160	51.1	0.60	YP1-A2112-37-1	370	300	100	3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1610	7Φ8@250 L=3160	58.6	0.68
YP1-A2109-37-2				3Φ16 L=3170	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1350				55.1		YP1-A2112-37-2				3Φ16 L=3170	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1350				60.9	
YP1-A2109-49-1	490	300	100	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3040	18Φ8@180 L=1430	6Φ8@250 L=3160	63.9	0.71	YP1-A2112-49-1	490	300	100	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1730	7Φ8@250 L=3160	69.9	0.79
YP1-A2109-49-2				4Φ16 L=3470	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330				63.9		YP1-A2112-49-2				4Φ16 L=3470	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330				69.9	
YP1-A2409-24-1	240	360	100	2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	18Φ8@180 L=1210	2Φ12 L=3340	20Φ8@180 L=1180	6Φ8@250 L=3460	45.7	0.57	YP1-A2412-24-1	240	360	100	2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1090	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1480	7Φ8@250 L=3460	57.8	0.61
YP1-A2409-24-2				2Φ20 L=3740	2Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1210				57.5		YP1-A2412-24-2				2Φ25 L=4080	2Φ12 L=3340	34Φ10@80 L=1110				89.6	
YP1-A2409-37-1	370	360	100	3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3340	20Φ8@180 L=1310	6Φ8@250 L=3460	56.3	0.65	YP1-A2412-37-1	370	360	100	3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1610	7Φ8@250 L=3460	62.5	0.74
YP1-A2409-37-2				3Φ20 L=3740	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1350				71.8		YP1-A2412-37-2				3Φ20 L=3740	3Φ12 L=3340	28Φ8@100 L=1350				81.7	
YP1-A2409-49-1	490	360	100	4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3340	20Φ8@180 L=1430	6Φ8@250 L=3460	70.8	0.78	YP1-A2412-49-1	490	360	100	4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1730	7Φ8@250 L=3460	77.2	0.87
YP1-A2409-49-2				4Φ16 L=3470	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330				76.5		YP1-A2412-49-2				4Φ16 L=3470	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330				82.9	
YP1-A1512-24-1	240	300	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	17Φ8@120 L=1090	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1480	7Φ8@250 L=2560	39.2	0.45	YP1-A2712-24-1	240	300	100	2Φ16 L=3770	2Φ12 L=3640	31Φ8@100 L=1210	2Φ12 L=3640	26Φ8@150 L=1480	7Φ8@250 L=3760	73.4	0.72
YP1-A1512-24-2				2Φ20 L=4380	2Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1090				40.1		YP1-A2712-24-2				2Φ25 L=4380	2Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1230				95.1	
YP1-A1512-37-1	370	300	100	3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1610	7Φ8@250 L=2560	45.9	0.55	YP1-A2712-37-1	370	300	100	3Φ14 L=3640	3Φ12 L=3640	23Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3640	26Φ8@150 L=1610	7Φ8@250 L=3760	68.1	0.81
YP1-A1512-37-2				3Φ22 L=4170	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1350				45.9		YP1-A2712-37-2				3Φ22 L=4170	3Φ12 L=3640	38Φ8@80 L=1350				100.0	
YP1-A1512-49-1	490	300	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1730	7Φ8@250 L=2560	56.4	0.64	YP1-A2712-49-1	490	300	100	4Φ14 L=3640	4Φ12 L=3640	36Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3640	26Φ8@150 L=1730	7Φ8@250 L=3760	83.5	0.94
YP1-A1512-49-2				4Φ20 L=4040	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330				56.4		YP1-A2712-49-2				4Φ20 L=4040	4Φ12 L=3640	36Φ8@200 L=1330				105.6	
YP1-A1812-24-1	240	360	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1090	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1480	7Φ8@250 L=2860	45.1	0.50	YP1-A3012-24-1	240	360	100	2Φ16 L=4070	2Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1210	2Φ12 L=3940	28Φ8@150 L=1480	7Φ8@250 L=4060	74.0	0.78
YP1-A1812-24-2				2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1090				49.7		YP1-A3012-24-2				3Φ22 L=4470	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1230				106.7	
YP1-A1812-37-1	370	360	100	3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1610	7Φ8@250 L=2860	51.4	0.61	YP1-A3012-37-1	370	360	100	3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	30Φ8@120 L=1350	2Φ12 L=3940	28Φ8@150 L=1610	7Φ8@250 L=4060	81.2	0.88
YP1-A1812-37-2				3Φ25 L=4680	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1350				51.4		YP1-A3012-37-2				3Φ25 L=4680	3Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1370				128.5	
YP1-A1812-49-1	490	360	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1730	7Φ8@250 L=2860	63.7	0.71	YP1-A3012-49-1	490	360	100	4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	40Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3940	28Φ8@150 L=1730	7Φ8@250 L=4060	97.4	1.02
YP1-A1812-49-2				4Φ22 L=4470	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1330				63.7		YP1-A3012-49-2				4Φ22 L=4470	4Φ12 L=3940	40Φ8@200 L=1330				124.9	

YP1-A 型雨篷结构图 (二)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

16

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)							
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥									
YP1-A1815-24-1	240	360	120	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1210	2Φ12 L=2740	23Φ8@125 L=1780	8Φ8@250 L=2860	52.0	0.66	YP1-A3015-24-1	240	480	120	2Φ16 L=4070	2Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1450	2Φ12 L=3940	33Φ8@125 L=1780	8Φ8@250 L=4060	86.3	1.06							
YP1-A1815-24-2				2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	22Φ10@100 L=1230		23Φ8@125 L=1780		58.2		YP1-A3015-24-2				2Φ25 L=4680	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1470		33Φ8@125 L=1780		116.1								
YP1-A1815-37-1	370	300		3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	20Φ8@120 L=1350	2Φ12 L=2740	23Φ8@125 L=1910	8Φ8@250 L=2860	56.5	0.73	YP1-A3015-37-1	370	360		3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	34Φ8@100 L=1470	2Φ12 L=3940	33Φ8@125 L=1910	8Φ8@250 L=4060	93.6	1.13							
YP1-A1815-37-2				3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	22Φ10@100 L=1350		23Φ8@125 L=1910		57.5		YP1-A3015-37-2				3Φ25 L=4680	3Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1490		33Φ8@125 L=1910		139.6								
YP1-A1815-49-1	490	300		4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=2740	23Φ8@125 L=2030	8Φ8@250 L=2860	69.5	0.83	YP1-A3015-49-1	490	360		4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	40Φ8@200 L=1450	2Φ12 L=3940	33Φ8@125 L=2030	8Φ8@250 L=4060	108.1	1.31							
YP1-A1815-49-2				4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1330		23Φ8@125 L=2030		69.5		YP1-A3015-49-2				4Φ20 L=4340	4Φ12 L=3940	44Φ8@180 L=1450		33Φ8@125 L=2030		125.1								
YP1-A2115-24-1	240	360		2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1230	2Φ12 L=3040	26Φ8@125 L=1780	8Φ8@250 L=3160	67.6	0.73	YP1-A3315-24-1	240	480		2Φ18 L=4510	2Φ12 L=4240	37Φ10@100 L=1470	2Φ12 L=4240	35Φ8@125 L=1780	8Φ8@250 L=4360	104.3	1.14							
YP1-A2115-24-2				2Φ18 L=3310	2Φ12 L=3040	30Φ10@80 L=1230		26Φ8@125 L=1780		74.5		YP1-A3315-24-2				3Φ22 L=4770	2Φ12 L=4240	45Φ10@80 L=1470		35Φ8@125 L=1780		136.0								
YP1-A2115-37-1	370	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	25Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=3040	26Φ8@125 L=1910	8Φ8@250 L=3160	67.0	0.81	YP1-A3315-37-1	370	360		3Φ18 L=4510	3Φ12 L=4240	45Φ8@80 L=1470	2Φ12 L=4240	35Φ8@125 L=1910	8Φ8@250 L=4360	111.4	1.22							
YP1-A2115-37-2				3Φ16 L=3170	3Φ12 L=3040	25Φ8@100 L=1350		26Φ8@125 L=1910		73.6		YP1-A3315-37-2				4Φ22 L=4770	3Φ12 L=4240	45Φ10@80 L=1490		35Φ8@125 L=1910		156.2								
YP1-A2115-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3040	26Φ8@125 L=2030	8Φ8@250 L=3160	76.9	0.92	YP1-A3315-49-1	490	360		4Φ16 L=4370	4Φ12 L=4240	54Φ8@150 L=1450	2Φ12 L=4240	35Φ8@125 L=2030	8Φ8@250 L=4360	122.1	1.40							
YP1-A2115-49-2				4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330		26Φ8@125 L=2030		76.9		YP1-A3315-49-2				4Φ25 L=4980	4Φ12 L=4240	54Φ8@150 L=1450		35Φ8@125 L=2030		170.9								
YP1-A2415-24-1	240	420		2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1330	2Φ12 L=3340	28Φ8@125 L=1780	8Φ8@250 L=3460	70.8	0.85	YP1-A3615-24-1	240	540		2Φ18 L=4810	2Φ12 L=4540	35Φ10@120 L=1450	2Φ12 L=4540	38Φ8@125 L=1780	8Φ8@250 L=4660	110.3	1.29							
YP1-A2415-24-2				2Φ20 L=3740	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1350		28Φ8@125 L=1780		83.7		YP1-A3615-24-2				3Φ22 L=5070	2Φ12 L=4540	49Φ10@80 L=1470		38Φ8@125 L=1780		150.0								
YP1-A2415-37-1	370	360		3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1470	2Φ12 L=3340	28Φ8@125 L=1910	8Φ8@250 L=3460	70.7	0.96	YP1-A3615-37-1	370	420		3Φ18 L=4810	3Φ12 L=4540	35Φ8@120 L=1470	2Φ12 L=4540	38Φ8@125 L=1910	8Φ8@250 L=4660	113.6	1.40							
YP1-A2415-37-2				3Φ18 L=3610	3Φ12 L=3340	28Φ8@100 L=1470		28Φ8@125 L=1910		84.2		YP1-A3615-37-2				4Φ22 L=5070	3Φ12 L=4540	40Φ10@100 L=1490		38Φ8@125 L=1910		162.7								
YP1-A2415-49-1	490	360		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1450	2Φ12 L=3340	28Φ8@125 L=2030	8Φ8@250 L=3460	86.2	1.11	YP1-A3615-49-1	490	360		4Φ18 L=4810	4Φ12 L=4540	70Φ8@120 L=1450	2Φ12 L=4540	38Φ8@125 L=2030	8Φ8@250 L=4660	146.9	1.50							
YP1-A2415-49-2				4Φ18 L=3610	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1450		28Φ8@125 L=2030		98.8		YP1-A3615-49-2				5Φ25 L=5280	4Φ12 L=4540	70Φ8@120 L=1450		38Φ8@125 L=2030		209.8								
YP1-A2715-24-1	240	420		2Φ16 L=3770	2Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1350	2Φ12 L=3640	31Φ8@125 L=1780	8Φ8@250 L=3760	83.7	0.93																			
YP1-A2715-24-2				2Φ22 L=4170	2Φ12 L=3640	38Φ10@80 L=1350		31Φ8@125 L=1780		78.4																				
YP1-A2715-37-1	370	360		3Φ14 L=3640	3Φ12 L=3640	27Φ8@120 L=1470	2Φ12 L=3640	31Φ8@125 L=1910	8Φ8@250 L=3760	79.7	1.05																			
YP1-A2715-37-2				3Φ20 L=4040	3Φ12 L=3640	38Φ8@80 L=1470		31Φ8@125 L=1910		102.7																				
YP1-A2715-49-1	490	360		4Φ14 L=3640	4Φ12 L=3640	36Φ8@200 L=1450	2Φ12 L=3640	31Φ8@125 L=2030	8Φ8@250 L=3760	93.7	1.21																			
YP1-A2715-49-2				4Φ18 L=3910	4Φ12 L=3640	36Φ8@200 L=1450		31Φ8@125 L=2030		107.2																				

YP1-A 型雨篷结构图 (三)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

17

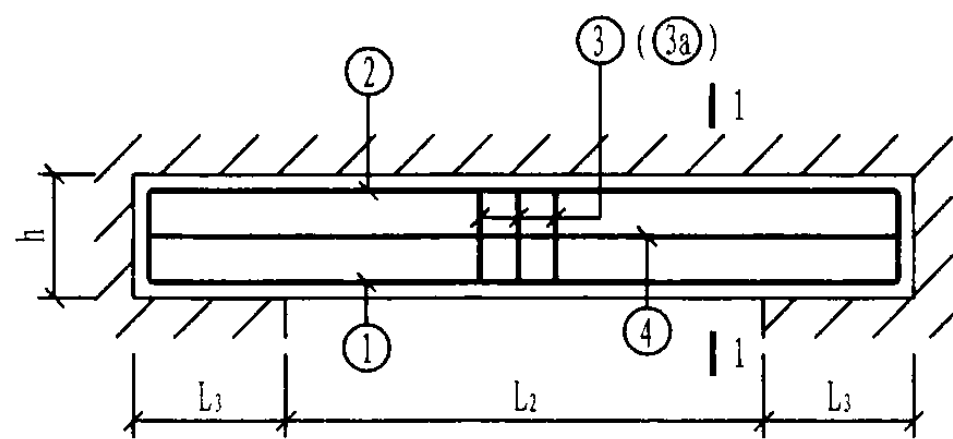
YP1-B 型雨篷选用表

门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)		
1.0	0.9	240	YP1-B1009-24- $\frac{1}{2}$	9.64	$\frac{7.58}{24.08}$	1.5	1.2	240	YP1-B1512-24- $\frac{1}{2}$	21.65	$\frac{14.72}{39.47}$	1.8	1.5	240	YP1-B1815-24- $\frac{1}{2}$	36.58	$\frac{22.24}{51.94}$		
		370	YP1-B1009-37- $\frac{1}{2}$	9.93	$\frac{8.96}{25.46}$			370	YP1-B1512-37- $\frac{1}{2}$	22.17	$\frac{16.77}{41.52}$			370	YP1-B1815-37- $\frac{1}{2}$	37.31	$\frac{24.73}{54.43}$		
		490	YP1-B1009-49- $\frac{1}{2}$	10.20	$\frac{10.23}{26.73}$			490	YP1-B1512-49- $\frac{1}{2}$	22.65	$\frac{19.09}{43.84}$			490	YP1-B1815-49- $\frac{1}{2}$	37.98	$\frac{27.00}{56.70}$		
1.2		240	YP1-B1209-24- $\frac{1}{2}$	10.59	$\frac{9.43}{29.23}$	1.8		240	YP1-B1812-24- $\frac{1}{2}$	23.99	$\frac{18.40}{48.10}$	2.1		240	YP1-B2115-24- $\frac{1}{2}$	40.14	$\frac{27.47}{62.12}$		
		370	YP1-B1209-37- $\frac{1}{2}$	10.91	$\frac{10.75}{31.03}$			370	YP1-B1812-37- $\frac{1}{2}$	24.56	$\frac{21.20}{50.90}$			370	YP1-B2115-37- $\frac{1}{2}$	40.94	$\frac{30.10}{64.75}$		
		490	YP1-B1209-49- $\frac{1}{2}$	11.20	$\frac{12.41}{32.68}$			490	YP1-B1812-49- $\frac{1}{2}$	25.10	$\frac{24.29}{53.99}$			490	YP1-B2115-49- $\frac{1}{2}$	41.67	$\frac{33.11}{67.76}$		
1.5		240	YP1-B1509-24- $\frac{1}{2}$	13.24	$\frac{12.41}{37.16}$	2.1		240	YP1-B2112-24- $\frac{1}{2}$	26.32	$\frac{22.99}{57.64}$	2.4		240	YP1-B2415-24- $\frac{1}{2}$	43.70	$\frac{33.13}{72.73}$		
		370	YP1-B1509-37- $\frac{1}{2}$	13.64	$\frac{14.93}{39.68}$			370	YP1-B2112-37- $\frac{1}{2}$	26.95	$\frac{25.98}{60.63}$			370	YP1-B2415-37- $\frac{1}{2}$	44.57	$\frac{35.84}{75.44}$		
		490	YP1-B1509-49- $\frac{1}{2}$	14.01	$\frac{17.25}{42.00}$			490	YP1-B2112-49- $\frac{1}{2}$	27.54	$\frac{29.95}{64.60}$			490	YP1-B2415-49- $\frac{1}{2}$	45.37	$\frac{39.68}{79.28}$		
1.8		240	YP1-B1809-24- $\frac{1}{2}$	14.66	$\frac{15.63}{45.33}$	2.4		240	YP1-B2412-24- $\frac{1}{2}$	28.66	$\frac{27.27}{66.87}$	2.7		240	YP1-B2715-24- $\frac{1}{2}$	47.26	$\frac{38.39}{82.94}$		
		370	YP1-B1809-37- $\frac{1}{2}$	15.10	$\frac{18.98}{48.68}$			370	YP1-B2412-37- $\frac{1}{2}$	29.35	$\frac{31.12}{70.72}$			370	YP1-B2715-37- $\frac{1}{2}$	48.20	$\frac{43.16}{87.71}$		
		490	YP1-B1809-49- $\frac{1}{2}$	15.51	$\frac{22.08}{51.78}$			490	YP1-B2412-49- $\frac{1}{2}$	29.98	$\frac{36.06}{75.66}$			490	YP1-B2715-49- $\frac{1}{2}$	49.06	$\frac{48.30}{92.85}$		
2.1		240	YP1-B2109-24- $\frac{1}{2}$	16.08	$\frac{19.10}{53.75}$	2.7		240	YP1-B2712-24- $\frac{1}{2}$	30.99	$\frac{32.63}{77.18}$	3.0		240	YP1-B3015-24- $\frac{1}{2}$	50.82	$\frac{44.82}{94.32}$		
		370	YP1-B2109-37- $\frac{1}{2}$	16.56	$\frac{23.40}{58.05}$			370	YP1-B2712-37- $\frac{1}{2}$	31.74	$\frac{37.86}{82.41}$			370	YP1-B3015-37- $\frac{1}{2}$	51.82	$\frac{51.11}{100.61}$		
		490	YP1-B2109-49- $\frac{1}{2}$	17.01	$\frac{25.80}{62.02}$			490	YP1-B2712-49- $\frac{1}{2}$	32.43	$\frac{42.64}{87.19}$			490	YP1-B3015-49- $\frac{1}{2}$	52.75	$\frac{55.96}{105.46}$		
2.4		240	YP1-B2409-24- $\frac{1}{2}$	17.50	$\frac{23.57}{63.17}$	3.0		240	YP1-B3012-24- $\frac{1}{2}$	33.33	$\frac{37.50}{87.00}$	3.3		240	YP1-B3315-24- $\frac{1}{2}$	54.38	$\frac{51.70}{106.15}$		
		370	YP1-B2409-37- $\frac{1}{2}$	18.04	$\frac{28.17}{67.77}$			370	YP1-B3012-37- $\frac{1}{2}$	34.13	$\frac{43.85}{93.35}$			370	YP1-B3315-37- $\frac{1}{2}$	55.45	$\frac{58.19}{112.64}$		
		490	YP1-B2409-49- $\frac{1}{2}$	18.53	$\frac{33.11}{72.71}$			490	YP1-B3012-49- $\frac{1}{2}$	34.87	$\frac{49.67}{99.17}$			490	YP1-B3315-49- $\frac{1}{2}$	56.44	$\frac{64.08}{118.53}$		
												3.6		240	YP1-B3615-24- $\frac{1}{2}$	57.93	$\frac{57.88}{117.28}$		
														370	YP1-B3615-37- $\frac{1}{2}$	59.08	$\frac{67.27}{126.67}$		
														490	YP1-B3615-49- $\frac{1}{2}$	60.14	$\frac{74.79}{134.19}$		

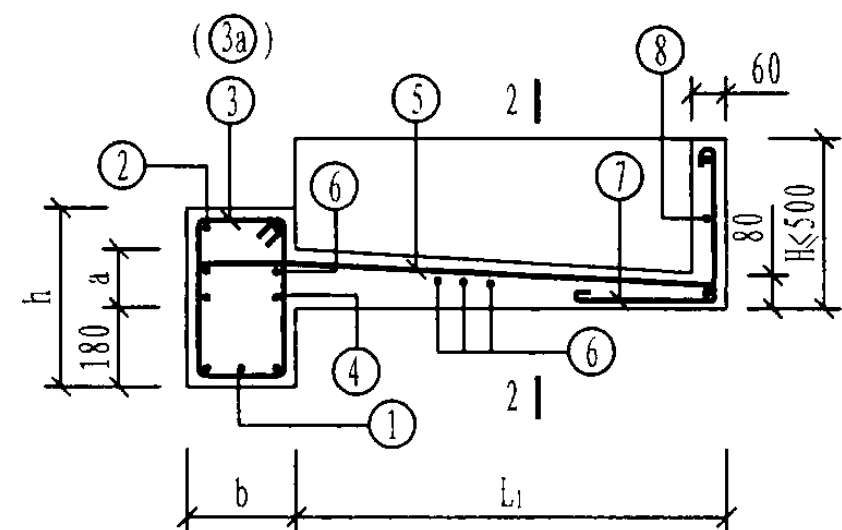
注: Mov —— 雨篷倾覆力矩

注: Mov —— 雨篷倾覆力矩
V —— 雨篷梁梁端剪力

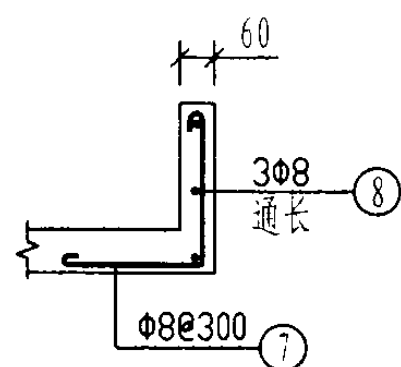
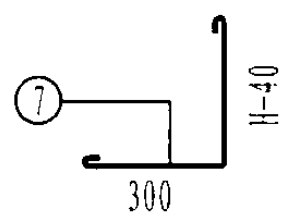
YP1-B 型雨篷选用表										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	韩凌	韩凌	设计	张伏	张伏	张伏	页	18



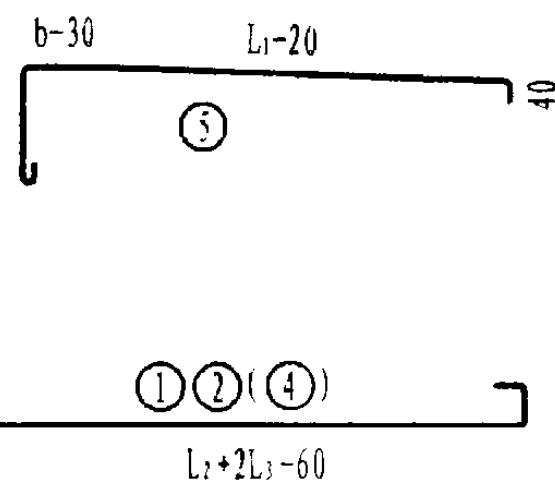
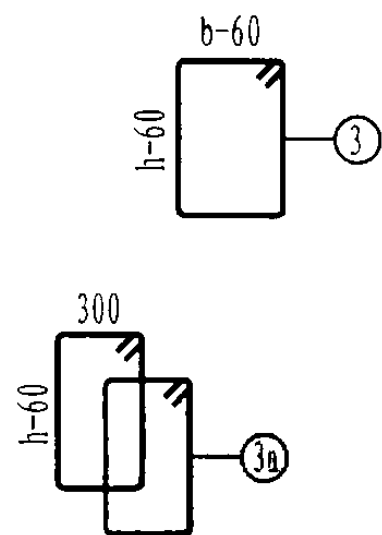
B型雨篷



1-1



2-2



注:

1. $b=240, 370$ 时, 梁箍筋采用 ③ 筋; $b=490$ 时, 梁箍筋采用 ③a 筋。
2. $L_2 < 1.5m$ 时, L_3 取 $370mm$; $L_2 \geq 1.5m$ 时, L_3 取 $500mm$ 。
3. 钢筋用量只统计雨篷的主体配筋用量。
4. 混凝土用量含檐板工程量, 且檐板高度按 $H=500mm$ 统计。
5. ⑦、⑧ 筋为檐板配筋, 钢筋用量由设计选用者根据檐板选用高度确定。
6. 当 ⑤ 筋搭在 ② 筋或 ④ 筋上时, ⑥ 筋减少两根。

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP1-B1009-24-1	240	240	100	2 Φ 14 L=1940	2 Φ 12 L=1800	10 Φ 8@200 L=1090	2 Φ 12 L=1800	13 Φ 8@150 L=1180	6 Φ 8@250 L=1800	25.5	0.35
YP1-B1009-24-2						11 Φ 8@150 L=1090				26.0	
YP1-B1009-37-1	370	370	300	3 Φ 14 L=1940	3 Φ 12 L=1800	11 Φ 8@150 L=1350	2 Φ 12 L=1800	13 Φ 8@150 L=1310	6 Φ 8@250 L=1800	31.7	0.42
YP1-B1009-37-2											
YP1-B1009-49-1	490	490	490	4 Φ 14 L=1940	4 Φ 12 L=1800	20 Φ 8@200 L=1330	2 Φ 12 L=1800	13 Φ 8@150 L=1430	6 Φ 8@250 L=1800	40.8	0.48
YP1-B1009-49-2											
YP1-B1209-24-1	240	240	100	2 Φ 14 L=2140	2 Φ 12 L=2000	13 Φ 8@150 L=1090	2 Φ 12 L=2000	14 Φ 8@180 L=1180	6 Φ 8@250 L=2000	28.9	0.39
YP1-B1209-24-2											
YP1-B1209-37-1	370	370	300	3 Φ 14 L=2140	3 Φ 12 L=2000	13 Φ 8@150 L=1350	2 Φ 12 L=2000	14 Φ 8@180 L=1310	6 Φ 8@250 L=2000	35.3	0.46
YP1-B1209-37-2											
YP1-B1209-49-1	490	490	490	4 Φ 14 L=2140	4 Φ 12 L=2000	22 Φ 8@200 L=1330	2 Φ 12 L=2000	14 Φ 8@180 L=1430	6 Φ 8@250 L=2000	44.9	0.53
YP1-B1209-49-2											
YP1-B1509-24-1	240	240	100	2 Φ 14 L=2440	2 Φ 12 L=2440	19 Φ 8@100 L=1090	2 Φ 12 L=2440	18 Φ 8@150 L=1180	6 Φ 8@250 L=2560	36.9	0.49
YP1-B1509-24-2											
YP1-B1509-37-1	370	370	300	3 Φ 14 L=2440	3 Φ 12 L=2440	15 Φ 8@150 L=1350	2 Φ 12 L=2440	18 Φ 8@150 L=1310	6 Φ 8@250 L=2560	42.8	0.59
YP1-B1509-37-2											
YP1-B1509-49-1	490	490	490	4 Φ 14 L=2440	4 Φ 12 L=2440	24 Φ 8@200 L=1330	2 Φ 12 L=2440	18 Φ 8@150 L=1430	6 Φ 8@250 L=2560	53.3	0.68
YP1-B1509-49-2											
YP1-B1809-24-1	240	240	100	2 Φ 14 L=2740	2 Φ 12 L=2740	22 Φ 8@100 L=1090	2 Φ 12 L=2740	20 Φ 8@150 L=1180	6 Φ 8@250 L=2860	41.6	0.54
YP1-B1809-24-2				2 Φ 18 L=3010		27 Φ 8@80 L=1090				49.1	
YP1-B1809-37-1	370	370	300	3 Φ 14 L=2740	3 Φ 12 L=2740	17 Φ 8@150 L=1350	2 Φ 12 L=2740	20 Φ 8@150 L=1310	6 Φ 8@250 L=2860	48.0	0.65
YP1-B1809-37-2											
YP1-B1809-49-1	490	490	490	4 Φ 14 L=2740	4 Φ 12 L=2740	28 Φ 8@200 L=1330	2 Φ 12 L=2740	20 Φ 8@150 L=1430	6 Φ 8@250 L=2860	60.2	0.75
YP1-B1809-49-2											

YP1-B 型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

19

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)		
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥				
YP1-B2109-24-1	240	300	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1090	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3160	48.5	0.59	YP1-B2112-24-1	240	420	100	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1330	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3160	63.6	0.78		
YP1-B2109-24-2				2Φ20 L=3440	2Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1110		22Φ8@150 L=1180		62.2		YP1-B2112-24-2	240			2Φ18 L=3310	2Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1350		32Φ8@100 L=1480		71.8			
YP1-B2109-37-1	370	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=3160	53.1	0.72	YP1-B2112-37-1	370	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1350	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=3160	69.1	0.81		
YP1-B2109-37-2				3Φ16 L=3170	3Φ12 L=3040	22Φ8@120 L=1350		22Φ8@150 L=1310		58.7		YP1-B2112-37-2	370			3Φ18 L=3310	3Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1370		32Φ8@100 L=1610		83.0			
YP1-B2109-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1430	6Φ8@250 L=3160	66.1	0.83	YP1-B2112-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	22Φ8@120 L=1330	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=3160	84.0	0.93		
YP1-B2109-49-2				4Φ16 L=3170	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330		22Φ8@150 L=1430		66.1		YP1-B2112-49-2	490			4Φ16 L=3170	4Φ12 L=3040	22Φ8@120 L=1330		32Φ8@100 L=1730		89.3			
YP1-B2409-24-1	240	360		2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	28Φ8@100 L=1210	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3460	52.3	0.70	YP1-B2412-24-1	240	420		2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1350	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3460	75.6	0.85		
YP1-B2409-24-2				2Φ22 L=3870	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1210		24Φ8@150 L=1180		70.1		YP1-B2412-24-2	240			2Φ20 L=3740	2Φ12 L=3340	34Φ10@80 L=1350		35Φ8@100 L=1480		88.0			
YP1-B2409-37-1	370	300		3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=3460	58.3	0.78	YP1-B2412-37-1	370	300		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1350	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=3460	80.6	0.89		
YP1-B2409-37-2				3Φ20 L=3740	3Φ12 L=3340	28Φ8@100 L=1350		24Φ8@150 L=1310		77.5		YP1-B2412-37-2	370			3Φ20 L=3740	3Φ12 L=3340	34Φ10@80 L=1370		35Φ8@100 L=1610		102.3			
YP1-B2409-49-1	490	300		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1430	6Φ8@250 L=3460	73.0	0.90	YP1-B2412-49-1	490	300		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	50Φ8@120 L=1330	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=3460	93.0	1.01		
YP1-B2409-49-2				4Φ18 L=3610	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330		24Φ8@150 L=1430		85.7		YP1-B2412-49-2	490			4Φ18 L=3610	4Φ12 L=3340	50Φ8@120 L=1330		35Φ8@100 L=1730		105.6			
YP1-B1512-24-1	240	360		2Φ16 L=2570	2Φ12 L=2440	23Φ8@80 L=1210	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2560	49.7	0.61	YP1-B2712-24-1	240	480		2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3640	38Φ8@80 L=1450	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3760	82.3	0.98		
YP1-B1512-24-2				2Φ22 L=4170	2Φ12 L=2440	19Φ10@100 L=1230		26Φ8@100 L=1480		53.1		YP1-B2712-24-2	240			2Φ22 L=4170	2Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1470		38Φ8@100 L=1480		97.9			
YP1-B1512-37-1	370	300		3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=2560	53.0	0.67	YP1-B2712-37-1	370	360		3Φ16 L=3770	3Φ12 L=3640	31Φ8@100 L=1470	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=3760	86.0	1.04		
YP1-B1512-37-2				3Φ22 L=4170	3Φ12 L=2440	31Φ10@100 L=1490		26Φ8@100 L=1610		53.0		YP1-B2712-37-2	370			3Φ22 L=4170	3Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1490		38Φ8@100 L=1610		115.7			
YP1-B1512-49-1	490	300		4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=2560	61.8	0.76	YP1-B2712-49-1	490	300		4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	62Φ8@100 L=1330	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=3760	111.3	1.09		
YP1-B1512-49-2				4Φ20 L=4040	4Φ12 L=2440	62Φ10@100 L=1350		26Φ8@100 L=1730		61.8		YP1-B2712-49-2	490			4Φ20 L=4040	4Φ12 L=3640	62Φ10@100 L=1350		38Φ8@100 L=1730		146.2			
YP1-B1812-24-1	240	360		2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	22Φ10@100 L=1230	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2860	59.9	0.67	YP1-B3012-24-1	240	480		2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1470	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=4060	96.2	1.05		
YP1-B1812-24-2				2Φ18 L=3010	2Φ12 L=2740	22Φ10@100 L=1230		29Φ8@100 L=1480		62.9		YP1-B3012-24-2	240			2Φ25 L=4680	2Φ12 L=3940	42Φ10@80 L=1470		41Φ8@100 L=1480		122.5			
YP1-B1812-37-1	370	300		3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=2860	59.8	0.74	YP1-B3012-37-1	370	360		3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1470	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=4060	97.8	1.12		
YP1-B1812-37-2				3Φ16 L=2870	3Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1350		29Φ8@100 L=1610		66.0		YP1-B3012-37-2	370			3Φ25 L=4680	3Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1490		41Φ8@100 L=1610		139.2			
YP1-B1812-49-1	490	300		4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	34Φ8@150 L=1330	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=2860	72.9	0.84	YP1-B3012-49-1	490	300		4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	84Φ8@80 L=1330	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=4060	129.1	1.18		
YP1-B1812-49-2				4Φ25 L=4680	4Φ12 L=2740	84Φ8@80 L=1330		29Φ8@100 L=1730		72.9		YP1-B3012-49-2	490			4Φ25 L=4680	4Φ12 L=3940	84Φ8@80 L=1330		41Φ8@100 L=1730		175.3			

YP1-B 型 雨 篷 结 构 图 (二)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

20

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)		
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥				
YP1-B1815-24-1	240	480	120	2Φ18 L=3010	2Φ12 L=2740	22Φ10@100 L=1470		36Φ8@80 L=1780	8Φ8@250 L=2860	75.5	0.89	YP1-B3015-24-1	240	660	120	2Φ20 L=4340	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1830	4Φ12 L=3940	51Φ8@80 L=1780	8Φ8@250 L=4060	128.6	1.41		
YP1-B1815-24-2													YP1-B3015-24-2				2Φ22 L=4470		42Φ10@80 L=1830						142.8
YP1-B1815-37-1	370	360		3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1470	2Φ12 L=2740	36Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=2860	73.4	0.94	YP1-B3015-37-1	370	480		3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1710		51Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=4060	115.6	1.48		
YP1-B1815-37-2																YP1-B3015-37-2		3Φ20 L=4340		34Φ10@100 L=1730		2Φ12 L=3940			
YP1-B1815-49-1	490	300		4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	54Φ8@80 L=1330		36Φ8@80 L=2030	8Φ8@250 L=2860	93.4	0.97	YP1-B3015-49-1	490	360		4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	84Φ8@80 L=1450		51Φ8@80 L=2030	8Φ8@250 L=4060	147.5	1.48		
YP1-B1815-49-2																YP1-B3015-49-2		4Φ22 L=4470							
YP1-B2115-24-1	240	540		2Φ18 L=3310	2Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1590		39Φ8@80 L=1780	8Φ8@250 L=3160	85.3	1.02	YP1-B3315-24-1	240	720		2Φ20 L=4640	2Φ12 L=4240	37Φ10@100 L=1950	4Φ12 L=4240	54Φ8@80 L=1780	8Φ8@250 L=4360	140.7	1.57		
YP1-B2115-24-2													YP1-B3315-24-2				2Φ25 L=4980								
YP1-B2115-37-1	370	360		3Φ16 L=3170	3Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1490	2Φ12 L=3040	39Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=3160	90.3	1.03	YP1-B3315-37-1	370	480		3Φ18 L=4510	3Φ12 L=4240	45Φ8@80 L=1710		54Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=4360	129.8	1.59		
YP1-B2115-37-2																YP1-B3315-37-2		3Φ25 L=4980		45Φ10@80 L=1730		2Φ12 L=4240			
YP1-B2115-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	50Φ10@100 L=1350		39Φ8@80 L=2030	8Φ8@250 L=3160	113.0	1.07	YP1-B3315-49-1	490	360		4Φ18 L=4510	4Φ12 L=4240	74Φ10@100 L=1470		54Φ8@80 L=2030	8Φ8@250 L=4360	181.5	1.58		
YP1-B2115-49-2																YP1-B3315-49-2		4Φ25 L=4980							
YP1-B2415-24-1	240	600		2Φ20 L=3740	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1710	4Φ12 L=3340	43Φ8@80 L=1780	8Φ8@250 L=3460	106.2	1.16	YP1-B3615-24-1	240	720		2Φ22 L=5070	2Φ12 L=4540	40Φ10@100 L=1950	4Φ12 L=4540	58Φ8@80 L=1780	8Φ8@250 L=4660	157.0	1.67		
YP1-B2415-24-2													YP1-B3615-24-2				2Φ25 L=5280		49Φ10@80 L=1950						178.1
YP1-B2415-37-1	370	360		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	34Φ10@80 L=1490		43Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=3460	105.1	1.12	YP1-B3615-37-1	370	540		3Φ18 L=4810	3Φ12 L=4540	49Φ8@80 L=1830		58Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=4660	141.9	1.80		
YP1-B2415-37-2										2Φ12 L=3340						YP1-B3615-37-2		3Φ25 L=5280		40Φ10@100 L=1850		2Φ12 L=4540			
YP1-B2415-49-1	490	300		4Φ16 L=3470	4Φ12 L=3340	56Φ10@100 L=1350		43Φ8@80 L=2030	8Φ8@250 L=3460	130.8	1.17	YP1-B3615-49-1	490	420		4Φ18 L=4810	4Φ12 L=4540	98Φ8@80 L=1570		58Φ8@80 L=2030	8Φ8@250 L=4660	183.3	1.83		
YP1-B2415-49-2																YP1-B3615-49-2		4Φ25 L=5280							
YP1-B2715-24-1	240	600		2Φ20 L=4040	2Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1710	4Φ12 L=3640	47Φ8@80 L=1780	8Φ8@250 L=3760	116.1	1.25														
YP1-B2715-24-2														128.4											
YP1-B2715-37-1	370	420		3Φ16 L=3770	3Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1610		47Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=3760	111.4	1.30														
YP1-B2715-37-2														123.3											
YP1-B2715-49-1	490	360		4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	76Φ8@80 L=1450		47Φ8@80 L=2030	8Φ8@250 L=3760	135.3	1.37														
YP1-B2715-49-2														151.3											

YP1-B 型 雨 篷 结 构 图 (三)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

21

YP1-C 型雨篷选用表

门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)		
1.0	0.9	240	YP1-C1009-24- $\frac{1}{2}$	9.64	$\frac{7.58}{24.08}$	1.5	1.2	240	YP1-C1512-24- $\frac{1}{2}$	21.65	$\frac{14.72}{39.47}$	1.8	1.5	240	YP1-C1815-24- $\frac{1}{2}$	36.58	$\frac{22.24}{51.94}$		
		370	YP1-C1009-37- $\frac{1}{2}$	9.93	$\frac{8.96}{25.46}$			370	YP1-C1512-37- $\frac{1}{2}$	22.17	$\frac{16.77}{41.52}$			370	YP1-C1815-37- $\frac{1}{2}$	37.31	$\frac{24.73}{54.43}$		
		490	YP1-C1009-49- $\frac{1}{2}$	10.20	$\frac{10.23}{26.73}$			490	YP1-C1512-49- $\frac{1}{2}$	22.65	$\frac{19.09}{43.84}$			490	YP1-C1815-49- $\frac{1}{2}$	37.98	$\frac{27.00}{56.70}$		
1.2		240	YP1-C1209-24- $\frac{1}{2}$	10.59	$\frac{9.43}{29.23}$	1.8		240	YP1-C1812-24- $\frac{1}{2}$	23.99	$\frac{18.40}{48.10}$	2.1		240	YP1-C2115-24- $\frac{1}{2}$	40.14	$\frac{27.47}{62.12}$		
		370	YP1-C1209-37- $\frac{1}{2}$	10.91	$\frac{11.23}{31.03}$			370	YP1-C1812-37- $\frac{1}{2}$	24.56	$\frac{21.20}{50.90}$			370	YP1-C2115-37- $\frac{1}{2}$	40.94	$\frac{30.10}{64.75}$		
		490	YP1-C1209-49- $\frac{1}{2}$	11.20	$\frac{12.88}{32.68}$			490	YP1-C1812-49- $\frac{1}{2}$	25.10	$\frac{24.29}{53.99}$			490	YP1-C2115-49- $\frac{1}{2}$	41.67	$\frac{33.11}{67.76}$		
1.5		240	YP1-C1509-24- $\frac{1}{2}$	13.24	$\frac{12.41}{37.16}$	2.1		240	YP1-C2112-24- $\frac{1}{2}$	26.32	$\frac{22.99}{57.64}$	2.4		240	YP1-C2415-24- $\frac{1}{2}$	43.70	$\frac{33.13}{72.73}$		
		370	YP1-C1509-37- $\frac{1}{2}$	13.64	$\frac{14.93}{39.68}$			370	YP1-C2112-37- $\frac{1}{2}$	26.95	$\frac{25.98}{60.63}$			370	YP1-C2415-37- $\frac{1}{2}$	44.57	$\frac{35.84}{75.44}$		
		490	YP1-C1509-49- $\frac{1}{2}$	14.01	$\frac{17.25}{42.00}$			490	YP1-C2112-49- $\frac{1}{2}$	27.54	$\frac{29.95}{64.60}$			490	YP1-C2415-49- $\frac{1}{2}$	45.37	$\frac{39.68}{79.28}$		
1.8		240	YP1-C1809-24- $\frac{1}{2}$	14.66	$\frac{15.63}{45.33}$	2.4		240	YP1-C2412-24- $\frac{1}{2}$	28.66	$\frac{27.27}{66.87}$	2.7		240	YP1-C2715-24- $\frac{1}{2}$	47.26	$\frac{38.39}{82.94}$		
		370	YP1-C1809-37- $\frac{1}{2}$	15.10	$\frac{18.98}{48.68}$			370	YP1-C2412-37- $\frac{1}{2}$	29.35	$\frac{31.12}{70.72}$			370	YP1-C2715-37- $\frac{1}{2}$	48.20	$\frac{43.16}{87.71}$		
		490	YP1-C1809-49- $\frac{1}{2}$	15.51	$\frac{22.08}{51.78}$			490	YP1-C2412-49- $\frac{1}{2}$	29.98	$\frac{36.06}{75.66}$			490	YP1-C2715-49- $\frac{1}{2}$	49.06	$\frac{48.30}{92.85}$		
2.1		240	YP1-C2109-24- $\frac{1}{2}$	16.08	$\frac{19.10}{53.75}$	2.7		240	YP1-C2712-24- $\frac{1}{2}$	30.99	$\frac{32.63}{77.18}$	3.0		240	YP1-C3015-24- $\frac{1}{2}$	50.82	$\frac{44.82}{94.32}$		
		370	YP1-C2109-37- $\frac{1}{2}$	16.56	$\frac{23.40}{58.05}$			370	YP1-C2712-37- $\frac{1}{2}$	31.74	$\frac{37.86}{82.41}$			370	YP1-C3015-37- $\frac{1}{2}$	51.82	$\frac{51.11}{100.61}$		
		490	YP1-C2109-49- $\frac{1}{2}$	17.01	$\frac{27.37}{62.02}$			490	YP1-C2712-49- $\frac{1}{2}$	32.43	$\frac{42.64}{87.19}$			490	YP1-C3015-49- $\frac{1}{2}$	52.75	$\frac{55.96}{105.46}$		
2.4		240	YP1-C2409-24- $\frac{1}{2}$	17.50	$\frac{23.57}{63.17}$	3.0		240	YP1-C3012-24- $\frac{1}{2}$	33.33	$\frac{37.50}{87.00}$	3.3		240	YP1-C3315-24- $\frac{1}{2}$	54.38	$\frac{51.70}{106.15}$		
		370	YP1-C2409-37- $\frac{1}{2}$	18.04	$\frac{28.17}{67.77}$			370	YP1-C3012-37- $\frac{1}{2}$	34.13	$\frac{43.85}{93.35}$			370	YP1-C3315-37- $\frac{1}{2}$	55.45	$\frac{58.19}{112.64}$		
		490	YP1-C2409-49- $\frac{1}{2}$	18.53	$\frac{33.11}{72.71}$			490	YP1-C3012-49- $\frac{1}{2}$	34.87	$\frac{49.67}{99.17}$			490	YP1-C3315-49- $\frac{1}{2}$	56.44	$\frac{64.08}{118.53}$		
												3.6		240	YP1-C3615-24- $\frac{1}{2}$	57.93	$\frac{57.88}{117.28}$		
														370	YP1-C3615-37- $\frac{1}{2}$	59.08	$\frac{67.27}{126.67}$		
														490	YP1-C3615-49- $\frac{1}{2}$	60.14	$\frac{74.79}{134.19}$		

注: Mov —— 雨篷倾覆力矩

注: Mov —— 雨篷倾覆力矩
V —— 雨篷梁梁端剪力

YP1-C 型雨篷选用表

图集号

03G372

审核

何丽婷

设计

校对

韩凌

设计

张伏

设计

张伏

设计

张伏

设计

张伏

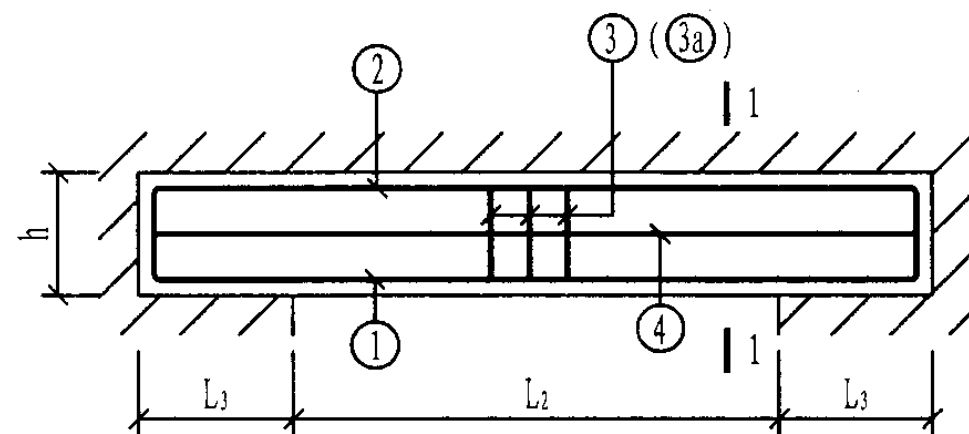
设计

张伏

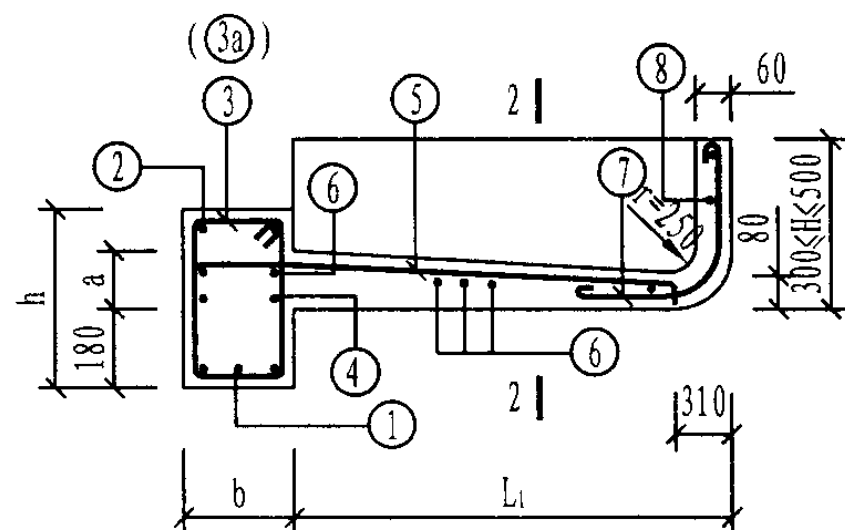
设计

张伏

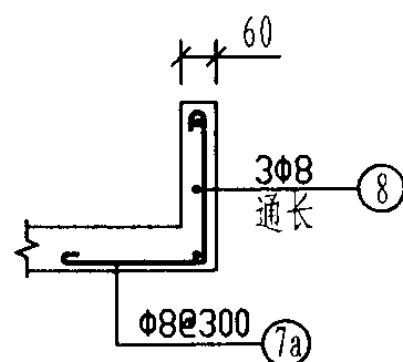
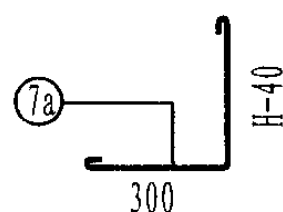
22



C型雨篷



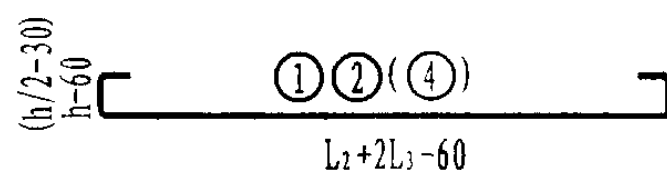
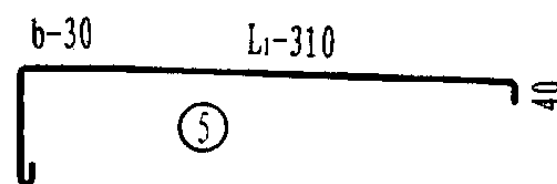
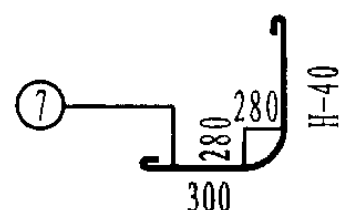
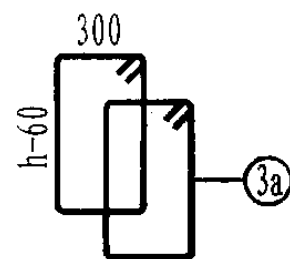
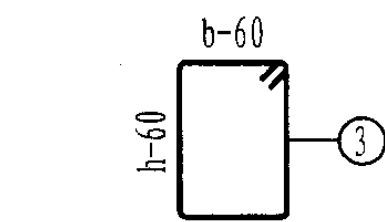
1-1



2-2

注:

1. $b=240, 370$ 时, 梁箍筋采用③筋; $b=490$ 时, 梁箍筋采用③a筋。
2. $L_2 < 1.5m$ 时, L_3 取 $370mm$; $L_2 \geq 1.5m$ 时, L_3 取 $500mm$ 。
3. 钢筋用量只统计雨篷的主体配筋用量。
4. 混凝土用量含檐板工程量, 且檐板高度按 $H=500mm$ 统计。
5. ⑦、⑧筋为檐板配筋, 钢筋用量由设计选用者根据檐板选用高度确定。
6. 当⑤筋搭在②筋或④筋上时, ⑥筋减少两根。



雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP1-C1009-24-1	240	240	100	2Φ14 L=1940	2Φ12 L=1800	10Φ8@200 L=1090			13Φ8@150 L=890	25.5	0.35
YP1-C1009-24-2	240	240	100			11Φ8@150 L=1090				26.0	
YP1-C1009-37-1	370	370	100	3Φ14 L=1940	3Φ12 L=1800	11Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=1800	13Φ8@150 L=1020	6Φ8@250 L=1800	31.7	0.42
YP1-C1009-37-2	370	370	100								
YP1-C1009-49-1	490	490	100	4Φ14 L=1940	4Φ12 L=1800	20Φ8@200 L=1330		13Φ8@150 L=1140		40.8	0.48
YP1-C1009-49-2	490	490	100								
YP1-C1209-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2140	2Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1090		14Φ8@150 L=890		28.9	0.39
YP1-C1209-24-2	240	240	100								
YP1-C1209-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2140	3Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2000	14Φ8@150 L=1020	6Φ8@250 L=2000	35.3	0.46
YP1-C1209-37-2	370	370	100								
YP1-C1209-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2140	4Φ12 L=2000	22Φ8@200 L=1330		14Φ8@150 L=1140		44.9	0.53
YP1-C1209-49-2	490	490	100								
YP1-C1509-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1090		18Φ8@150 L=890		36.9	0.49
YP1-C1509-24-2	240	240	100								
YP1-C1509-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1020	6Φ8@250 L=2560	42.8	0.59
YP1-C1509-37-2	370	370	100								
YP1-C1509-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330		18Φ8@150 L=1140		53.3	0.68
YP1-C1509-49-2	490	490	100								
YP1-C1809-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1090		20Φ8@150 L=890		41.6	0.54
YP1-C1809-24-2	240	240	100	2Φ18 L=3010		27Φ8@80 L=1090				49.1	
YP1-C1809-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1020	6Φ8@250 L=2860	48.0	0.65
YP1-C1809-37-2	370	370	100								
YP1-C1809-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1330		20Φ8@150 L=1140		60.2	0.75
YP1-C1809-49-2	490	490	100								

YP1-C型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

23

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)		
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥				
YP1-C2109-24-1	240	300	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1090		22Φ8@150 L=890		48.5	0.59	YP1-C2112-24-1	240	420	100	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1330		32Φ8@100 L=1190		63.6	0.78		
YP1-C2109-24-2				2Φ20 L=3440		25Φ10@100 L=1110				62.2		YP1-C2112-24-2				2Φ18 L=3310		25Φ10@100 L=1350				71.8			
YP1-C2109-37-1	370	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1020	6Φ8@250 L=3160	53.1	0.72	YP1-C2112-37-1	370	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1350	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1320	7Φ8@250 L=3160	69.1	0.81		
YP1-C2109-37-2				3Φ16 L=3170		22Φ8@120 L=1350				58.7		YP1-C2112-37-2				3Φ18 L=3310		25Φ10@100 L=1370				83.0			
YP1-C2109-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330		22Φ8@150 L=1140		66.1	0.83	YP1-C2112-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	22Φ8@120 L=1330		32Φ8@100 L=1440		84.0	0.93		
YP1-C2109-49-2												YP1-C2112-49-2				4Φ16 L=3170						89.3			
YP1-C2409-24-1	240	360		2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	28Φ8@100 L=1210		24Φ8@150 L=890		52.3	0.70	YP1-C2412-24-1	240	420		2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1350		35Φ8@100 L=1190		75.6	0.85		
YP1-C2409-24-2				2Φ22 L=3870		34Φ8@80 L=1210				70.1		YP1-C2412-24-2				2Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1350				88.0			
YP1-C2409-37-1	370	300		3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1020	6Φ8@250 L=3460	58.3	0.78	YP1-C2412-37-1	370	300		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1350	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1320	7Φ8@250 L=3460	80.6	0.89		
YP1-C2409-37-2				3Φ20 L=3740		28Φ8@100 L=1350				77.5		YP1-C2412-37-2				3Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1370				102.3			
YP1-C2409-49-1	490	300		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330		24Φ8@150 L=1140		73.0	0.90	YP1-C2412-49-1	490	300		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	50Φ8@120 L=1330		35Φ8@100 L=1440		93.0	1.01		
YP1-C2409-49-2				4Φ18 L=3610						85.7		YP1-C2412-49-2				4Φ18 L=3610						105.6			
YP1-C1512-24-1	240	360		2Φ16 L=2570	2Φ12 L=2440	23Φ8@80 L=1210		26Φ8@100 L=1190		49.7	0.61	YP1-C2712-24-1	240	480		2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3640	38Φ8@80 L=1450		38Φ8@100 L=1190		82.3	0.98		
YP1-C1512-24-2						19Φ10@100 L=1230				53.1		YP1-C2712-24-2				2Φ22 L=4170		31Φ10@100 L=1470				97.9			
YP1-C1512-37-1	370	300		3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1320	7Φ8@250 L=2560	53.0	0.67	YP1-C2712-37-1	370	360		3Φ16 L=3770	3Φ12 L=3640	31Φ8@100 L=1470	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1320	7Φ8@250 L=3760	86.0	1.04		
YP1-C1512-37-2												YP1-C2712-37-2				3Φ22 L=4170		31Φ10@100 L=1490				115.7			
YP1-C1512-49-1	490	300		4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330		26Φ8@100 L=1440		61.8	0.76	YP1-C2712-49-1	490	300		4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	62Φ8@100 L=1330		38Φ8@100 L=1440		111.3	1.09		
YP1-C1512-49-2												YP1-C2712-49-2				4Φ20 L=4040		62Φ10@100 L=1350				146.2			
YP1-C1812-24-1	240	360		2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	22Φ10@100 L=1230		29Φ8@100 L=1190		59.9	0.67	YP1-C3012-24-1	240	480		2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1470		41Φ8@100 L=1190		96.2	1.05		
YP1-C1812-24-2				2Φ18 L=3010		22Φ10@100 L=1230				62.9		YP1-C3012-24-2				2Φ25 L=4680		42Φ10@80 L=1470				122.5			
YP1-C1812-37-1	370	300		3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1320	7Φ8@250 L=2860	59.8	0.74	YP1-C3012-37-1	370	360		3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1470	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1320	7Φ8@250 L=4060	97.8	1.12		
YP1-C1812-37-2				3Φ16 L=2870		27Φ8@80 L=1350				66.0		YP1-C3012-37-2				3Φ25 L=4680		34Φ10@100 L=1490				139.2			
YP1-C1812-49-1	490	300		4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	34Φ8@150 L=1330		29Φ8@100 L=1440		72.9	0.84	YP1-C3012-49-1	490	300		4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	84Φ8@80 L=1330		41Φ8@100 L=1440		129.1	1.18		
YP1-C1812-49-2												YP1-C3012-49-2				4Φ25 L=4680						175.3			

YP1-C 型雨篷结构图 (二)

图集号 03G372

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)				
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥						
YP1-C1815-24-1	240	480	120	2Φ18 L=3010	2Φ12 L=2740	22Φ10@100 L=1470		36Φ8@80 L=1490	75.5	0.89	YP1-C3015-24-1	240	660	120	2Φ20 L=4340	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1830	4Φ12 L=3940	51Φ8@80 L=1490	128.6	1.41						
YP1-C1815-24-2																2Φ22 L=4470		42Φ10@80 L=1830								142.8	
YP1-C1815-37-1	370	360		3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1470	2Φ12 L=2740	36Φ8@80 L=1620	8Φ8@250 L=2860	73.4	0.94	YP1-C3015-37-1	370		480	3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1710		51Φ8@80 L=1620	8Φ8@250 L=4060	115.6	1.48				
YP1-C1815-37-2				3Φ16 L=2870						77.1		YP1-C3015-37-2				3Φ20 L=4340		34Φ10@100 L=1730	2Φ12 L=3940			136.2					
YP1-C1815-49-1	490	300		4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	54Φ8@80 L=1330		36Φ8@80 L=1740	93.4	0.97	YP1-C3015-49-1	490	360		4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	84Φ8@80 L=1450		51Φ8@80 L=1740		147.5	1.48					
YP1-C1815-49-2													4Φ22 L=4470										174.9				
YP1-C2115-24-1	240	540		2Φ18 L=3310	2Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1590		39Φ8@80 L=1490	85.3	1.02	YP1-C3315-24-1	240	720		120	2Φ20 L=4640	2Φ12 L=4240	37Φ10@100 L=1950	4Φ12 L=4240	54Φ8@80 L=1490	140.7	1.57					
YP1-C2115-24-2																	2Φ25 L=4980										156.1
YP1-C2115-37-1	370	360		3Φ16 L=3170	3Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1490	2Φ12 L=3040	39Φ8@80 L=1620	8Φ8@250 L=3160	90.3	1.03	YP1-C3315-37-1	370			480	3Φ18 L=4510	3Φ12 L=4240	45Φ8@80 L=1710		54Φ8@80 L=1620	8Φ8@250 L=4360	129.8	1.59			
YP1-C2115-37-2				3Φ18 L=3310						95.1		YP1-C3315-37-2					3Φ25 L=4980		45Φ10@80 L=1730	2Φ12 L=4240			177.7				
YP1-C2115-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	50Φ10@100 L=1350		39Φ8@80 L=1740	113.0	1.07	YP1-C3315-49-1	490	360			4Φ18 L=4510	4Φ12 L=4240	74Φ10@100 L=1470		54Φ8@80 L=1740		181.5	1.58				
YP1-C2115-49-2				4Φ16 L=3170								118.3	YP1-C3315-49-2					4Φ25 L=4980							222.0		
YP1-C2415-24-1	240	600		2Φ20 L=3740	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1710	4Φ12 L=3340	43Φ8@80 L=1490	106.2	1.16	YP1-C3615-24-1	240	720			120	2Φ22 L=5070	2Φ12 L=4540	40Φ10@100 L=1950	4Φ12 L=4540	58Φ8@80 L=1490	157.0	1.67				
YP1-C2415-24-2																		2Φ25 L=5280									
YP1-C2415-37-1	370	360		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	34Φ10@80 L=1490		43Φ8@80 L=1620	8Φ8@250 L=3460	105.1	1.12	YP1-C3615-37-1	370				540	3Φ18 L=4810	3Φ12 L=4540	49Φ8@80 L=1830		58Φ8@80 L=1620	8Φ8@250 L=4660	141.9	1.80		
YP1-C2415-37-2				3Φ18 L=3610			2Φ12 L=3340			110.3		YP1-C3615-37-2						3Φ25 L=5280		40Φ10@100 L=1850	2Φ12 L=4540			184.1			
YP1-C2415-49-1	490	300		4Φ16 L=3470	4Φ12 L=3340	56Φ10@100 L=1350		43Φ8@80 L=1740	130.8	1.17	YP1-C3615-49-1	490	420				4Φ18 L=4810	4Φ12 L=4540	98Φ8@80 L=1570		58Φ8@80 L=1740		183.3	1.83			
YP1-C2415-49-2				4Φ18 L=3610								137.7	YP1-C3615-49-2						4Φ25 L=5280							226.0	
YP1-C2715-24-1	240	600		2Φ20 L=4040	2Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1710	4Φ12 L=3640	47Φ8@80 L=1490	116.1	1.25																	
YP1-C2715-24-2				2Φ22 L=4170		38Φ10@80 L=1710						128.4															
YP1-C2715-37-1	370	420		3Φ16 L=3770	3Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1610		47Φ8@80 L=1620	8Φ8@250 L=3760	111.4	1.30																
YP1-C2715-37-2				3Φ20 L=4040			2Φ12 L=3640			123.3																	
YP1-C2715-49-1	490	360		4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	76Φ8@80 L=1450		47Φ8@80 L=1740	135.3	1.37																	
YP1-C2715-49-2				4Φ20 L=4040								151.3															

YP1-D 型雨篷选用表

门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)		
1.0	0.9	240	YP1-D1009-24- $\frac{1}{2}$	9.64	$\frac{7.58}{24.08}$	1.5	1.2	240	YP1-D1512-24- $\frac{1}{2}$	21.65	$\frac{14.72}{39.47}$	1.8	1.5	240	YP1-D1815-24- $\frac{1}{2}$	36.58	$\frac{22.24}{51.94}$		
		370	YP1-D1009-37- $\frac{1}{2}$	9.93	$\frac{8.96}{25.46}$			370	YP1-D1512-37- $\frac{1}{2}$	22.17	$\frac{16.77}{41.52}$			370	YP1-D1815-37- $\frac{1}{2}$	37.31	$\frac{24.73}{54.43}$		
		490	YP1-D1009-49- $\frac{1}{2}$	10.20	$\frac{10.23}{26.73}$			490	YP1-D1512-49- $\frac{1}{2}$	22.65	$\frac{19.09}{43.84}$			490	YP1-D1815-49- $\frac{1}{2}$	37.98	$\frac{27.00}{56.70}$		
1.2		240	YP1-D1209-24- $\frac{1}{2}$	10.59	$\frac{9.43}{29.23}$	1.8		240	YP1-D1812-24- $\frac{1}{2}$	23.99	$\frac{18.40}{48.10}$	2.1		240	YP1-D2115-24- $\frac{1}{2}$	40.14	$\frac{27.47}{62.12}$		
		370	YP1-D1209-37- $\frac{1}{2}$	10.91	$\frac{11.23}{31.03}$			370	YP1-D1812-37- $\frac{1}{2}$	24.56	$\frac{21.20}{50.90}$			370	YP1-D2115-37- $\frac{1}{2}$	40.94	$\frac{30.10}{64.75}$		
		490	YP1-D1209-49- $\frac{1}{2}$	11.20	$\frac{12.88}{32.68}$			490	YP1-D1812-49- $\frac{1}{2}$	25.10	$\frac{24.29}{53.99}$			490	YP1-D2115-49- $\frac{1}{2}$	41.67	$\frac{33.11}{67.76}$		
1.5		240	YP1-D1509-24- $\frac{1}{2}$	13.24	$\frac{12.41}{37.16}$	2.1		240	YP1-D2112-24- $\frac{1}{2}$	26.32	$\frac{22.99}{57.64}$	2.4		240	YP1-D2415-24- $\frac{1}{2}$	43.70	$\frac{33.13}{72.73}$		
		370	YP1-D1509-37- $\frac{1}{2}$	13.64	$\frac{14.93}{39.68}$			370	YP1-D2112-37- $\frac{1}{2}$	26.95	$\frac{25.98}{60.63}$			370	YP1-D2415-37- $\frac{1}{2}$	44.57	$\frac{35.84}{75.44}$		
		490	YP1-D1509-49- $\frac{1}{2}$	14.01	$\frac{17.25}{42.00}$			490	YP1-D2112-49- $\frac{1}{2}$	27.54	$\frac{29.95}{64.60}$			490	YP1-D2415-49- $\frac{1}{2}$	45.37	$\frac{39.68}{79.28}$		
1.8		240	YP1-D1809-24- $\frac{1}{2}$	14.66	$\frac{15.63}{45.33}$	2.4		240	YP1-D2412-24- $\frac{1}{2}$	28.66	$\frac{27.27}{66.87}$	2.7		240	YP1-D2715-24- $\frac{1}{2}$	47.26	$\frac{38.39}{82.94}$		
		370	YP1-D1809-37- $\frac{1}{2}$	15.10	$\frac{18.98}{48.68}$			370	YP1-D2412-37- $\frac{1}{2}$	29.35	$\frac{31.12}{70.72}$			370	YP1-D2715-37- $\frac{1}{2}$	48.20	$\frac{43.16}{87.71}$		
		490	YP1-D1809-49- $\frac{1}{2}$	15.51	$\frac{22.08}{51.78}$			490	YP1-D2412-49- $\frac{1}{2}$	29.98	$\frac{36.06}{75.66}$			490	YP1-D2715-49- $\frac{1}{2}$	49.06	$\frac{48.30}{92.85}$		
2.1		240	YP1-D2109-24- $\frac{1}{2}$	16.08	$\frac{19.10}{53.75}$	2.7		240	YP1-D2712-24- $\frac{1}{2}$	30.99	$\frac{32.63}{77.18}$	3.0		240	YP1-D3015-24- $\frac{1}{2}$	50.82	$\frac{44.82}{94.32}$		
		370	YP1-D2109-37- $\frac{1}{2}$	16.56	$\frac{23.40}{58.05}$			370	YP1-D2712-37- $\frac{1}{2}$	31.74	$\frac{37.86}{82.41}$			370	YP1-D3015-37- $\frac{1}{2}$	51.82	$\frac{51.11}{100.61}$		
		490	YP1-D2109-49- $\frac{1}{2}$	17.01	$\frac{27.37}{62.02}$			490	YP1-D2712-49- $\frac{1}{2}$	32.43	$\frac{42.64}{87.19}$			490	YP1-D3015-49- $\frac{1}{2}$	52.75	$\frac{55.96}{105.46}$		
2.4		240	YP1-D2409-24- $\frac{1}{2}$	17.50	$\frac{23.57}{63.17}$	3.0		240	YP1-D3012-24- $\frac{1}{2}$	33.33	$\frac{37.50}{87.00}$	3.3		240	YP1-D3315-24- $\frac{1}{2}$	54.38	$\frac{51.70}{106.15}$		
		370	YP1-D2409-37- $\frac{1}{2}$	18.04	$\frac{28.17}{67.77}$			370	YP1-D3012-37- $\frac{1}{2}$	34.13	$\frac{43.85}{93.35}$			370	YP1-D3315-37- $\frac{1}{2}$	55.45	$\frac{58.19}{112.64}$		
		490	YP1-D2409-49- $\frac{1}{2}$	18.53	$\frac{33.11}{72.71}$			490	YP1-D3012-49- $\frac{1}{2}$	34.87	$\frac{49.67}{99.17}$			490	YP1-D3315-49- $\frac{1}{2}$	56.44	$\frac{64.08}{118.53}$		
												3.6		240	YP1-D3615-24- $\frac{1}{2}$	57.93	$\frac{57.88}{117.28}$		
														370	YP1-D3615-37- $\frac{1}{2}$	59.08	$\frac{67.27}{126.67}$		
														490	YP1-D3615-49- $\frac{1}{2}$	60.14	$\frac{74.79}{134.19}$		

注: Mov —— 雨篷倾覆力矩

注: Mov ——— 雨篷倾覆力矩
V ——— 雨篷梁端剪力

YP1-D 型雨篷选用表

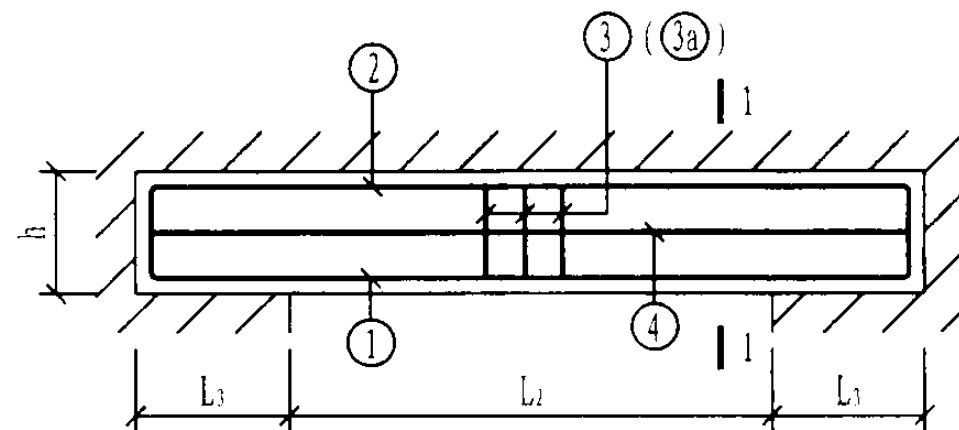
图集号

03G372

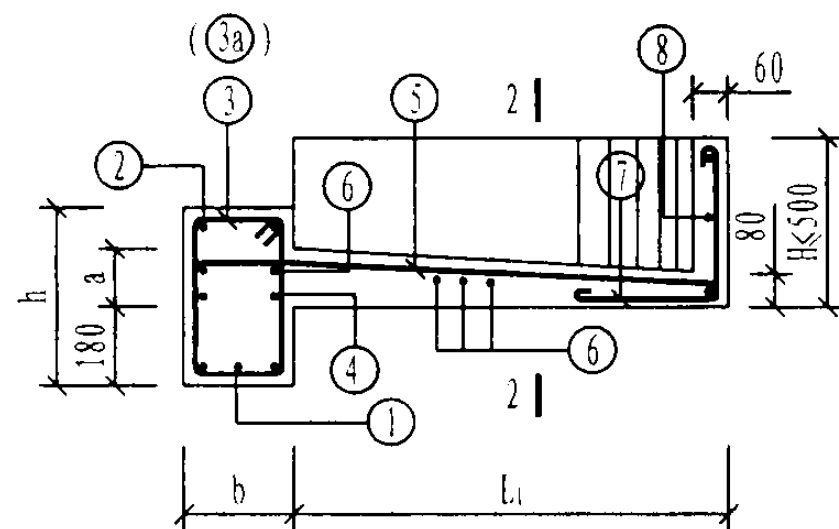
审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

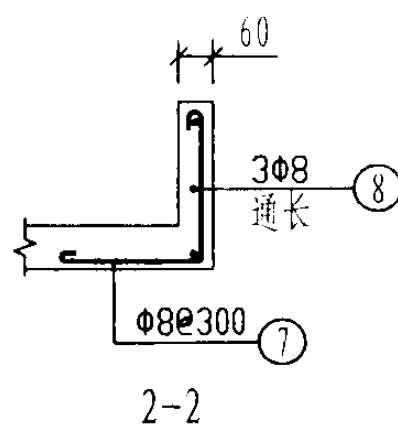
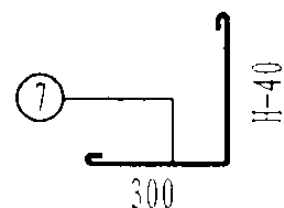
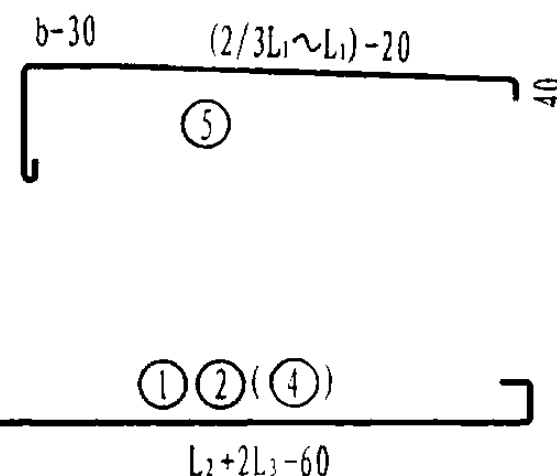
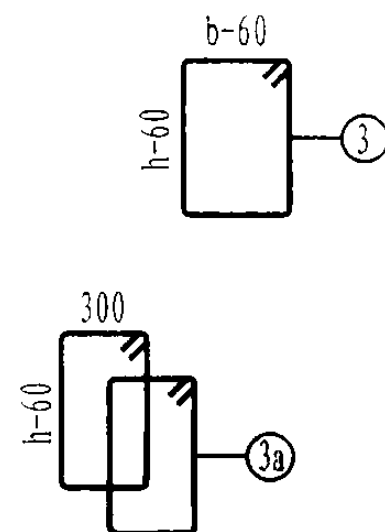
26



D型雨篷



1-1



注:

1. $b=240, 370$ 时, 梁箍筋采用③筋; $b=490$ 时, 梁箍筋采用③a筋。
2. $L_2 < 1.5m$ 时, L_3 取370mm; $L_2 \geq 1.5m$ 时, L_3 取500mm。
3. 钢筋用量只统计雨篷的主体配筋用量。
4. 混凝土用量含檐板工程量, 且檐板高度按 $H=300mm$ 统计。
5. ⑦、⑧筋为檐板配筋, 钢筋用量由设计选用者根据檐板选用高度确定。
6. 当⑤筋搭在②筋或④筋上时, ⑥筋减少两根。

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP1-D1009-24-1	240	240	100	2Φ14 L=1940	2Φ12 L=1800	10Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=1800	13Φ8@150 L=880 ~1180	6Φ8@250 L=474 ~1800	23.1	0.25
YP1-D1009-24-2						11Φ8@150 L=1090				23.5	
YP1-D1009-37-1	370	370	100	3Φ14 L=1940	3Φ12 L=1800	11Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=1800	13Φ8@150 L=1010 ~1310	6Φ8@250 L=474 ~1800	29.2	0.32
YP1-D1009-37-2											
YP1-D1009-49-1	490	490	100	4Φ14 L=1940	4Φ12 L=1800	20Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=1800	13Φ8@150 L=1130 ~1430	6Φ8@250 L=474 ~1800	38.3	0.38
YP1-D1009-49-2											
YP1-D1209-24-1	240	240	300	2Φ14 L=2140	2Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1090	2Φ12 L=2000	14Φ8@150 L=880 ~1180	6Φ8@250 L=523 ~2000	25.8	0.27
YP1-D1209-24-2											
YP1-D1209-37-1	370	370	300	3Φ14 L=2140	3Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2000	14Φ8@150 L=1010 ~1310	6Φ8@250 L=523 ~2000	32.2	0.35
YP1-D1209-37-2											
YP1-D1209-49-1	490	490	300	4Φ14 L=2140	4Φ12 L=2000	22Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=2000	14Φ8@150 L=1130 ~1430	6Φ8@250 L=523 ~2000	41.8	0.42
YP1-D1209-49-2											
YP1-D1509-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1090	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=880 ~1180	6Φ8@250 L=663 ~2560	31.8	0.35
YP1-D1509-24-2											
YP1-D1509-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1010 ~1310	6Φ8@250 L=663 ~2560	37.6	0.44
YP1-D1509-37-2											
YP1-D1509-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1130 ~1430	6Φ8@250 L=663 ~2560	48.1	0.53
YP1-D1509-49-2											
YP1-D1809-24-1	240	240	300	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1090	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=880 ~1180	6Φ8@250 L=738 ~2860	35.1	0.38
YP1-D1809-24-2				2Φ18 L=3010		27Φ8@80 L=1090				42.6	
YP1-D1809-37-1	370	370	300	3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1010 ~1310	6Φ8@250 L=738 ~2860	41.5	0.49
YP1-D1809-37-2											
YP1-D1809-49-1	490	490	300	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1130 ~1430	6Φ8@250 L=738 ~2860	53.7	0.59
YP1-D1809-49-2											

YP1-D型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

27

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)		
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥				
YP1-D2109-24-1	240	300	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1090	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=880 ~1180	6Φ8@250 L=814 ~3160	40.5	0.42	YP1-D2112-24-1	240	420	100	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1330	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=715 ~3160	45.1	0.58		
YP1-D2109-24-2				2Φ20 L=3440		25Φ10@100 L=1110		54.2		YP1-D2112-24-2		2Φ18 L=3310				25Φ10@100 L=1350		53.3							
YP1-D2109-37-1	370	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1010 ~1310	6Φ8@250 L=814 ~3160	45.2	0.54	YP1-D2112-37-1	370	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1350	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1210 ~1610	7Φ8@250 L=715 ~3160	50.6	0.61		
YP1-D2109-37-2				3Φ16 L=3170		22Φ8@120 L=1350		50.7		YP1-D2112-37-2		3Φ18 L=3310				25Φ10@100 L=1370		64.5							
YP1-D2109-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1130 ~1430	6Φ8@250 L=814 ~3160	58.1	0.65	YP1-D2112-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	44Φ8@120 L=1330	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1330 ~1730	7Φ8@250 L=715 ~3160	65.5	0.72		
YP1-D2109-49-2				4Φ18 L=3610		34Φ8@200 L=1330		76.1		YP1-D2112-49-2		4Φ16 L=3170				50Φ8@120 L=1330		70.8							
YP1-D2409-24-1	240	360		2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	28Φ8@100 L=1210	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=880 ~1180	6Φ8@250 L=891 ~3460	42.7	0.51	YP1-D2412-24-1	240	420		2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1350	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=780 ~3460	53.3	0.63		
YP1-D2409-24-2				2Φ22 L=3870		34Φ8@80 L=1210		60.5		YP1-D2412-24-2		2Φ20 L=3740				34Φ10@80 L=1350		65.7							
YP1-D2409-37-1	370	300		3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1010 ~1310	6Φ8@250 L=891 ~3460	48.7	0.59	YP1-D2412-37-1	370	300		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1350	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1210 ~1610	7Φ8@250 L=780 ~3460	58.3	0.66		
YP1-D2409-37-2				3Φ20 L=3740		28Φ8@100 L=1350		67.9		YP1-D2412-37-2		3Φ20 L=3740				34Φ10@80 L=1370		80.0							
YP1-D2409-49-1	490	300		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1130 ~1430	6Φ8@250 L=891 ~3460	63.4	0.71	YP1-D2412-49-1	490	300		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	50Φ8@120 L=1330	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1330 ~1730	7Φ8@250 L=780 ~3460	70.7	0.79		
YP1-D2409-49-2				4Φ18 L=3610		34Φ8@200 L=1330		76.1		YP1-D2412-49-2		4Φ18 L=3610				50Φ8@120 L=1330		83.3							
YP1-D1512-24-1	240	360		2Φ16 L=2570	2Φ12 L=2440	23Φ8@80 L=1210	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=586 ~2560	37.8	0.44	YP1-D2712-24-1	240	480	100	2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3640	38Φ8@80 L=1450	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=846 ~3760	55.9	0.73		
YP1-D1512-24-2				2Φ22 L=4170		19Φ10@100 L=1230		41.2		YP1-D2712-24-2		2Φ22 L=4170				31Φ10@100 L=1470		71.4							
YP1-D1512-37-1	370	300		3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1210 ~1610	7Φ8@250 L=586 ~2560	41.1	0.50	YP1-D2712-37-1	370	360		3Φ16 L=3770	3Φ12 L=3640	31Φ8@100 L=1470	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1210 ~1610	7Φ8@250 L=846 ~3760	59.5	0.80		
YP1-D1512-37-2				3Φ22 L=4170		31Φ10@100 L=1490		41.1		YP1-D2712-37-2		3Φ22 L=4170				31Φ10@100 L=1490		89.3							
YP1-D1512-49-1	490	300		4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1330 ~1730	7Φ8@250 L=586 ~2560	49.9	0.59	YP1-D2712-49-1	490	300		4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	62Φ8@100 L=1330	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1330 ~1730	7Φ8@250 L=846 ~3760	84.9	0.85		
YP1-D1512-49-2				4Φ20 L=4040		62Φ10@100 L=1350		49.9		YP1-D2712-49-2		4Φ20 L=4040				62Φ10@100 L=1350		119.8							
YP1-D1812-24-1	240	360		2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	22Φ10@100 L=1230	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=650 ~2860	44.9	0.48	YP1-D3012-24-1	240	480		2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1470	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=911 ~4060	65.2	0.79		
YP1-D1812-24-2				2Φ18 L=3010		22Φ10@100 L=1230		47.8		YP1-D3012-24-2		2Φ25 L=4680				42Φ10@80 L=1470		91.5							
YP1-D1812-37-1	370	300		3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1210 ~1610	7Φ8@250 L=650 ~2860	44.7	0.55	YP1-D3012-37-1	370	360		3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1470	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1210 ~1610	7Φ8@250 L=911 ~4060	66.8	0.86		
YP1-D1812-37-2				3Φ16 L=2870		27Φ8@80 L=1350		51.0		YP1-D3012-37-2		3Φ25 L=4680				34Φ10@100 L=1490		108.2							
YP1-D1812-49-1	490	300		4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	34Φ8@150 L=1330	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1330 ~1730	7Φ8@250 L=650 ~2860	57.9	0.65	YP1-D3012-49-1	490	300		4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	84Φ8@80 L=1330	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1330 ~1730	7Φ8@250 L=911 ~4060	98.2	0.92		
YP1-D1812-49-2				4Φ25 L=4680		84Φ8@80 L=1330		57.9		YP1-D3012-49-2		4Φ25 L=4680				84Φ8@80 L=1330		144.3							

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥		
YP1-D1815-24-1	240	480	120	2Φ18 L=3010	2Φ12 L=2740	22Φ10@100 L=1470		36Φ8@80 L=1280 ~1780		48.1	0.65	YP1-D3015-24-1	240	660	120	2Φ20 L=4340	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1830	4Φ12 L=3940	51Φ8@80 L=1280 ~1780		71.8	1.08
YP1-D1815-24-2																			YP1-D3015-24-2			2Φ22 L=4470	
YP1-D1815-37-1	370	360		3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1470	2Φ12 L=2740	36Φ8@80 L=1410 ~1910	8Φ8@250 L=593 ~2860	46.0	0.70	YP1-D3015-37-1	370	480		3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1710	2Φ12 L=3940	51Φ8@80 L=1410 ~1910	8Φ8@250 L=824 ~4060	58.8	1.16
YP1-D1815-37-2				3Φ16 L=2870						49.6		YP1-D3015-37-2					3Φ20 L=4340			34Φ10@100 L=1730			
YP1-D1815-49-1	490	300		4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	54Φ8@80 L=1330		36Φ8@80 L=1530 ~2030		66.0	0.74	YP1-D3015-49-1	490	360		4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	84Φ8@80 L=1450		51Φ8@80 L=1530 ~2030		90.7	1.16
YP1-D1815-49-2																YP1-D3015-49-2		4Φ22 L=4470					
YP1-D2115-24-1	240	540		2Φ18 L=3310	2Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1590		39Φ8@80 L=1280 ~1780		51.5	0.76	YP1-D3315-24-1	240	720		2Φ20 L=4640	2Φ12 L=4240	37Φ10@100 L=1950	4Φ12 L=4240	54Φ8@80 L=1280 ~1780		75.0	1.22
YP1-D2115-24-2																			YP1-D3315-24-2			2Φ25 L=4980	
YP1-D2115-37-1	370	360		3Φ16 L=3170	3Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1490	2Φ12 L=3040	39Φ8@80 L=1410 ~1910	8Φ8@250 L=650 ~3160	56.5	0.77	YP1-D3315-37-1	370	480		3Φ18 L=4510	3Φ12 L=4240	45Φ8@80 L=1710	2Φ12 L=4240	54Φ8@80 L=1410 ~1910	8Φ8@250 L=882 ~4360	64.1	1.24
YP1-D2115-37-2				3Φ18 L=3310						61.3		YP1-D3315-37-2					3Φ25 L=4980			45Φ10@80 L=1730			
YP1-D2115-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	50Φ10@100 L=1350		39Φ8@80 L=1530 ~2030		79.2	0.82	YP1-D3315-49-1	490	360		4Φ18 L=4510	4Φ12 L=4240	74Φ10@100 L=1470		54Φ8@80 L=1530 ~2030		115.8	1.24
YP1-D2115-49-2				4Φ16 L=3170						84.5		YP1-D3315-49-2					4Φ25 L=4980						
YP1-D2415-24-1	240	600		2Φ20 L=3740	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1710	4Φ12 L=3340	43Φ8@80 L=1280 ~1780		64.5	0.88	YP1-D3615-24-1	240	720		2Φ22 L=5070	2Φ12 L=4540	40Φ10@100 L=1950	4Φ12 L=4540	58Φ8@80 L=1280 ~1780		81.7	1.31
YP1-D2415-24-2																		YP1-D3615-24-2		2Φ25 L=5280			
YP1-D2415-37-1	370	360		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	34Φ10@80 L=1490	2Φ12 L=3340	43Φ8@80 L=1410 ~1910	8Φ8@250 L=708 ~3460	64.3	0.84	YP1-D3615-37-1	370	540		3Φ18 L=4810	3Φ12 L=4540	49Φ8@80 L=1830	2Φ12 L=4540	58Φ8@80 L=1410 ~1910	8Φ8@250 L=941 ~4660	66.6	1.43
YP1-D2415-37-2				3Φ18 L=3610								69.5				YP1-D3615-37-2		3Φ25 L=5280			40Φ10@100 L=1850		
YP1-D2415-49-1	490	300		4Φ16 L=3470	4Φ12 L=3340	56Φ10@100 L=1350		43Φ8@80 L=1530 ~2030		90.0	0.89	YP1-D3615-49-1	490	420		4Φ18 L=4810	4Φ12 L=4540	98Φ8@80 L=1570		58Φ8@80 L=1530 ~2030		108.0	1.46
YP1-D2415-49-2				4Φ18 L=3610						96.9		YP1-D3615-49-2					4Φ25 L=5280						
YP1-D2715-24-1	240	600		2Φ20 L=4040	2Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1710	4Φ12 L=3640	47Φ8@80 L=1280 ~1780		67.7	0.95												
YP1-D2715-24-2				2Φ22 L=4170		38Φ10@80 L=1710							79.9										
YP1-D2715-37-1	370	420		3Φ16 L=3770	3Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1610	2Φ12 L=3640	47Φ8@80 L=1410 ~1910	8Φ8@250 L=766 ~3760	62.9	0.96												
YP1-D2715-37-2				3Φ20 L=4040								74.8											
YP1-D2715-49-1	490	360		4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	76Φ8@80 L=1450		47Φ8@80 L=1530 ~2030		86.9	1.07												
YP1-D2715-49-2				4Φ20 L=4040						102.8													

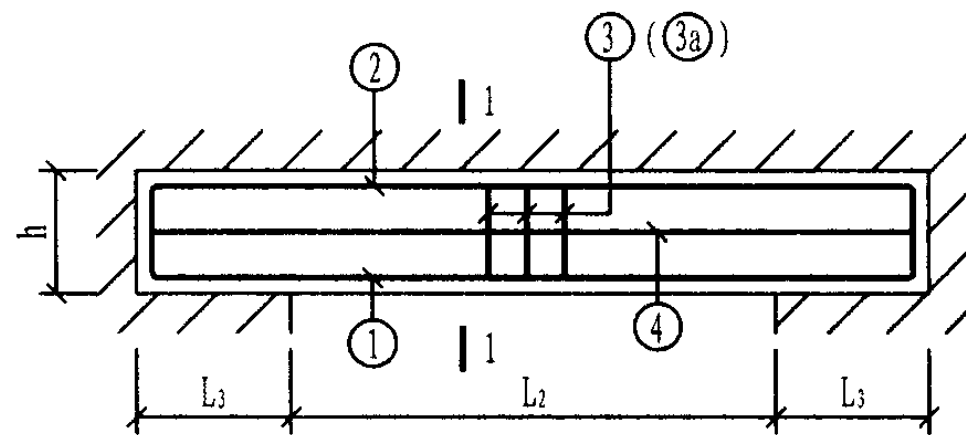
YP1-D 型 雨 篷 结 构 图 (三)

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

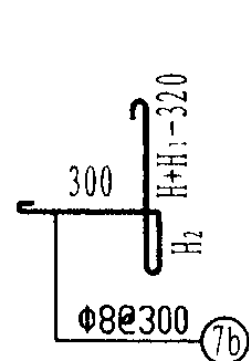
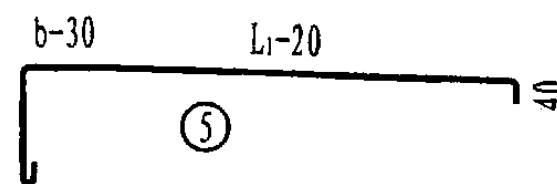
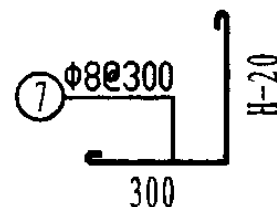
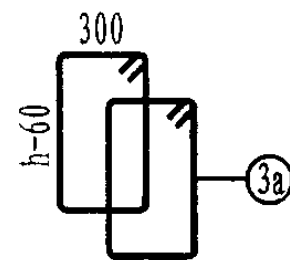
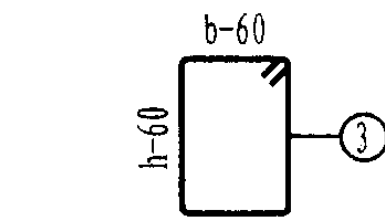
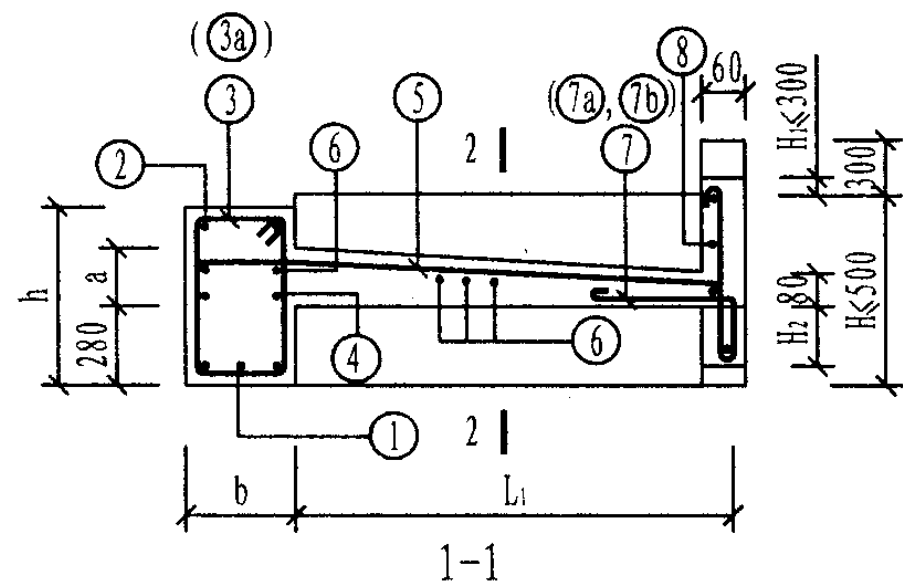
YP1-E 型 雨 篷 选 用 表											
门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)
1.5	0.9	240	YP1-E1509-24- $\frac{1}{2}$	12.41	11.40	1.5	1.2	240	YP1-E1512-24- $\frac{1}{2}$	19.31	12.79
					36.15						37.54
370		YP1-E1509-37- $\frac{1}{2}$	12.75	13.92	370	YP1-E1512-37- $\frac{1}{2}$		19.73	15.31		
				38.67					40.06		
490		YP1-E1509-49- $\frac{1}{2}$	13.06	16.24	490	YP1-E1512-49- $\frac{1}{2}$		20.12	17.64		
				40.99					42.39		
1.8		240	YP1-E1809-24- $\frac{1}{2}$	13.51	14.42	1.8		240	YP1-E1812-24- $\frac{1}{2}$	21.05	16.66
					44.12						46.36
370	YP1-E1809-37- $\frac{1}{2}$	13.88	17.77	370	YP1-E1812-37- $\frac{1}{2}$	21.51	19.45				
			47.47				49.15				
490	YP1-E1809-49- $\frac{1}{2}$	14.22	20.87	490	YP1-E1812-49- $\frac{1}{2}$	21.93	22.54				
			50.57				52.24				
2.1	240	YP1-E2109-24- $\frac{1}{2}$	14.61	17.69	2.1	240	YP1-E2112-24- $\frac{1}{2}$	22.78	20.30		
				52.34					54.95		
370	YP1-E2109-37- $\frac{1}{2}$	15.01	21.99	370	YP1-E2112-37- $\frac{1}{2}$	23.28	23.94				
			56.64				58.59				
490	YP1-E2109-49- $\frac{1}{2}$	15.39	25.95	490	YP1-E2112-49- $\frac{1}{2}$	23.74	27.91				
			60.60				62.56				
2.4	240	YP1-E2409-24- $\frac{1}{2}$	15.71	21.21	2.4	240	YP1-E2412-24- $\frac{1}{2}$	24.62	24.94		
				60.81					64.54		
370	YP1-E2409-37- $\frac{1}{2}$	16.15	26.56	370	YP1-E2412-37- $\frac{1}{2}$	25.19	28.79				
			66.16				68.39				
490	YP1-E2409-49- $\frac{1}{2}$	16.55	31.50	490	YP1-E2412-49- $\frac{1}{2}$	25.72	33.73				
			71.10				73.33				

注: Mov ——— 雨篷倾覆力矩
V ——— 雨篷梁梁端剪力

YP1-E 型雨篷选用表										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	韩凌	韩凌	设计	张伏	张伏	张伏	页	30

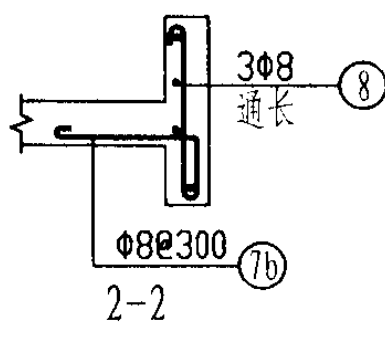


E型雨篷



注:

1. $b=240, 370$ 时, 梁箍筋采用③筋; $b=490$ 时, 梁箍筋采用③a筋。
2. $L_2 < 1.5m$ 时, L_3 取370mm; $L_2 \geq 1.5m$ 时, L_3 取500mm。
3. 钢筋用量只统计雨篷的主体配筋用量。
4. 混凝土用量含檐板工程量, 且檐板高度按 $H=500mm$ 统计。
5. ⑦、⑧筋为檐板配筋, 钢筋用量由设计选用者根据檐板选用高度确定。
6. 当⑤筋搭在②筋或④筋上时, ⑥筋减少两根。



雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP1-E1509-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	17Φ8@120 L=1330		18Φ8@150 L=1180		37.7	0.56
YP1-E1509-24-2	240	240	100			19Φ8@100 L=1330				38.7	
YP1-E1509-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1590	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=2560	44.2	0.70
YP1-E1509-37-2	370	370	100								
YP1-E1509-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1570		18Φ8@150 L=1430		55.5	0.82
YP1-E1509-49-2	490	490	100								
YP1-E1809-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1330		20Φ8@150 L=1180		43.7	0.62
YP1-E1809-24-2	240	240	100	2Φ16 L=2870		27Φ8@80 L=1330				48.7	
YP1-E1809-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1590	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=2860	49.6	0.77
YP1-E1809-37-2	370	370	100								
YP1-E1809-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1570		20Φ8@150 L=1430		62.8	0.92
YP1-E1809-49-2	490	490	100								
YP1-E2109-24-1	240	240	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1330		22Φ8@150 L=1180		51.3	0.68
YP1-E2109-24-2	240	240	100	2Φ20 L=3440		25Φ10@100 L=1350				65.9	
YP1-E2109-37-1	370	370	100	3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1590	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=3160	54.9	0.85
YP1-E2109-37-2	370	370	100	3Φ16 L=3170						58.9	
YP1-E2109-49-1	490	490	100	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1570		22Φ8@150 L=1430		68.9	1.01
YP1-E2109-49-2	490	490	100								
YP1-E2409-24-1	240	240	100	2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1330		24Φ8@150 L=1180		56.8	0.75
YP1-E2409-24-2	240	240	100	2Φ25 L=4080		34Φ10@80 L=1350				90.4	
YP1-E2409-37-1	370	370	100	3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1590	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=3460	60.3	0.93
YP1-E2409-37-2	370	370	100	3Φ18 L=3610		25Φ8@120 L=1590				72.3	
YP1-E2409-49-1	490	490	100	4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1570		24Φ8@150 L=1430		76.2	1.10
YP1-E2409-49-2	490	490	100	4Φ16 L=3470						82.0	

YP1-E型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥		
YP1-E1512-24-1	240			2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	19Φ10@100 L=1350		26Φ8@100 L=1480		52.3	0.64
YP1-E1512-24-2				2Φ16 L=2570						54.5	
YP1-E1512-37-1	370			3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	17Φ8@120 L=1590	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=2560	53.6	0.78
YP1-E1512-37-2											
YP1-E1512-49-1	490			4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1570		26Φ8@100 L=1730		64.1	0.90
YP1-E1512-49-2											
YP1-E1812-24-1	240			2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	20Φ10@120 L=1350		29Φ8@100 L=1480		59.9	0.71
YP1-E1812-24-2						22Φ10@100 L=1350				61.5	
YP1-E1812-37-1	370			3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	20Φ8@120 L=1590	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=2860	60.6	0.87
YP1-E1812-37-2						22Φ8@100 L=1590				61.8	
YP1-E1812-49-1	490			4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1570		29Φ8@100 L=1730		72.4	1.01
YP1-E1812-49-2											
YP1-E2112-24-1	240			2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1350		32Φ8@100 L=1480		68.6	0.78
YP1-E2112-24-2				2Φ18 L=3310		30Φ10@80 L=1350				75.9	
YP1-E2112-37-1	370			3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	25Φ8@100 L=1590	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=3160	68.8	0.95
YP1-E2112-37-2				3Φ16 L=3170		22Φ8@120 L=1590				63.3	
YP1-E2112-49-1	490			4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1570		32Φ8@100 L=1730		73.2	1.11
YP1-E2112-49-2						34Φ8@180 L=1570				82.0	
YP1-E2412-24-1	240			2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1330		35Φ8@100 L=1480		70.2	0.85
YP1-E2412-24-2				2Φ20 L=3740		28Φ10@100 L=1350				83.1	
YP1-E2412-37-1	370			3Φ14 L=3470	3Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1590	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=3460	79.5	1.04
YP1-E2412-37-2				3Φ20 L=3740		28Φ10@100 L=1610				101.4	
YP1-E2412-49-1	490			4Φ14 L=3470	4Φ12 L=3340	42Φ8@150 L=1570		35Φ8@100 L=1730		92.8	1.21
YP1-E2412-49-2				4Φ18 L=3610						105.4	

YP1-E 型 雨 篷 结 构 图 (二)

图集号

03G372

审核

何丽婷

何丽婷

校对

韩凌

韩凌

设计

张伏

张伏

页

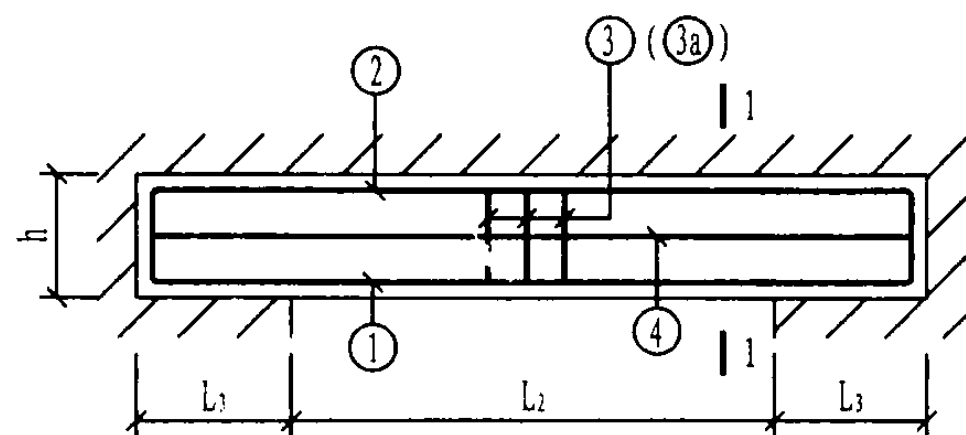
32

YP1-F 型雨篷选用表

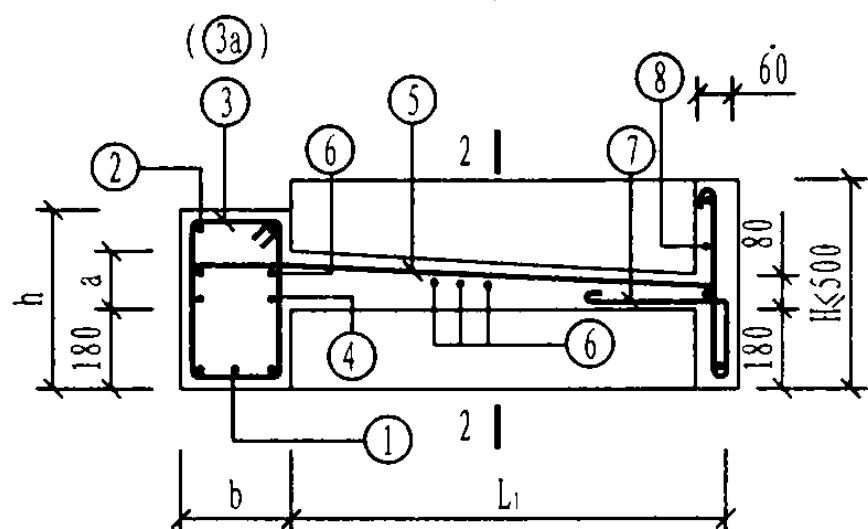
门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)				
1.0	0.9	240	YP1-F1009-24- $\frac{1}{2}$	9.64	$\frac{7.58}{24.08}$	1.5	1.2	240	YP1-F1512-24- $\frac{1}{2}$	21.65	$\frac{14.72}{39.47}$	1.8	1.5	240	YP1-F1815-24- $\frac{1}{2}$	36.58	$\frac{22.24}{51.94}$				
		370	YP1-F1009-37- $\frac{1}{2}$	9.93	$\frac{8.96}{25.46}$			370	YP1-F1512-37- $\frac{1}{2}$	22.17	$\frac{16.77}{41.52}$			370	YP1-F1815-37- $\frac{1}{2}$	37.31	$\frac{24.73}{54.43}$				
		490	YP1-F1009-49- $\frac{1}{2}$	10.20	$\frac{10.23}{26.73}$			490	YP1-F1512-49- $\frac{1}{2}$	22.65	$\frac{19.09}{43.84}$			490	YP1-F1815-49- $\frac{1}{2}$	37.98	$\frac{27.00}{56.70}$				
1.2		240	YP1-F1209-24- $\frac{1}{2}$	10.59	$\frac{9.43}{29.23}$	1.8		240	YP1-F1812-24- $\frac{1}{2}$	23.99	$\frac{18.40}{48.10}$	2.1		240	YP1-F2115-24- $\frac{1}{2}$	40.14	$\frac{27.47}{62.12}$				
		370	YP1-F1209-37- $\frac{1}{2}$	10.91	$\frac{11.23}{31.03}$			370	YP1-F1812-37- $\frac{1}{2}$	24.56	$\frac{21.20}{50.90}$			370	YP1-F2115-37- $\frac{1}{2}$	40.94	$\frac{30.10}{64.75}$				
		490	YP1-F1209-49- $\frac{1}{2}$	11.20	$\frac{12.88}{32.68}$			490	YP1-F1812-49- $\frac{1}{2}$	25.10	$\frac{24.29}{53.99}$			490	YP1-F2115-49- $\frac{1}{2}$	41.67	$\frac{33.11}{67.76}$				
1.5		240	YP1-F1509-24- $\frac{1}{2}$	13.24	$\frac{12.41}{37.16}$	2.1		240	YP1-F2112-24- $\frac{1}{2}$	26.32	$\frac{22.99}{57.64}$	2.4		240	YP1-F2415-24- $\frac{1}{2}$	43.70	$\frac{33.13}{72.73}$				
		370	YP1-F1509-37- $\frac{1}{2}$	13.64	$\frac{14.93}{39.68}$			370	YP1-F2112-37- $\frac{1}{2}$	26.95	$\frac{25.98}{60.63}$			370	YP1-F2415-37- $\frac{1}{2}$	44.57	$\frac{35.84}{75.44}$				
		490	YP1-F1509-49- $\frac{1}{2}$	14.01	$\frac{17.25}{42.00}$			490	YP1-F2112-49- $\frac{1}{2}$	27.54	$\frac{29.95}{64.60}$			490	YP1-F2415-49- $\frac{1}{2}$	45.37	$\frac{39.68}{79.28}$				
1.8		240	YP1-F1809-24- $\frac{1}{2}$	14.66	$\frac{15.63}{45.33}$	2.4		240	YP1-F2412-24- $\frac{1}{2}$	28.66	$\frac{27.27}{66.87}$	2.7		240	YP1-F2715-24- $\frac{1}{2}$	47.26	$\frac{38.39}{82.94}$				
		370	YP1-F1809-37- $\frac{1}{2}$	15.10	$\frac{18.98}{48.68}$			370	YP1-F2412-37- $\frac{1}{2}$	29.35	$\frac{31.12}{70.72}$			370	YP1-F2715-37- $\frac{1}{2}$	48.20	$\frac{43.16}{87.71}$				
		490	YP1-F1809-49- $\frac{1}{2}$	15.51	$\frac{22.08}{51.78}$			490	YP1-F2412-49- $\frac{1}{2}$	29.98	$\frac{36.06}{75.66}$			490	YP1-F2715-49- $\frac{1}{2}$	49.06	$\frac{48.30}{92.85}$				
2.1		240	YP1-F2109-24- $\frac{1}{2}$	16.08	$\frac{19.10}{53.75}$	2.7		240	YP1-F2712-24- $\frac{1}{2}$	30.99	$\frac{32.63}{77.18}$	3.0		240	YP1-F3015-24- $\frac{1}{2}$	50.82	$\frac{44.82}{94.32}$				
		370	YP1-F2109-37- $\frac{1}{2}$	16.56	$\frac{23.40}{58.05}$			370	YP1-F2712-37- $\frac{1}{2}$	31.74	$\frac{37.86}{82.41}$			370	YP1-F3015-37- $\frac{1}{2}$	51.82	$\frac{51.11}{100.61}$				
		490	YP1-F2109-49- $\frac{1}{2}$	17.01	$\frac{27.37}{62.02}$			490	YP1-F2712-49- $\frac{1}{2}$	32.43	$\frac{42.64}{87.19}$			490	YP1-F3015-49- $\frac{1}{2}$	52.75	$\frac{55.96}{105.46}$				
2.4		240	YP1-F2409-24- $\frac{1}{2}$	17.50	$\frac{23.57}{63.17}$	3.0		240	YP1-F3012-24- $\frac{1}{2}$	33.33	$\frac{37.50}{87.00}$	3.3		240	YP1-F3315-24- $\frac{1}{2}$	54.38	$\frac{51.70}{106.15}$				
		370	YP1-F2409-37- $\frac{1}{2}$	18.04	$\frac{28.17}{67.77}$			370	YP1-F3012-37- $\frac{1}{2}$	34.13	$\frac{43.85}{93.35}$			370	YP1-F3315-37- $\frac{1}{2}$	55.45	$\frac{58.19}{112.64}$				
		490	YP1-F2409-49- $\frac{1}{2}$	18.53	$\frac{33.11}{72.71}$			490	YP1-F3012-49- $\frac{1}{2}$	34.87	$\frac{49.67}{99.17}$			490	YP1-F3315-49- $\frac{1}{2}$	56.44	$\frac{64.08}{118.53}$				
												3.6		240	YP1-F3615-24- $\frac{1}{2}$	57.93	$\frac{57.88}{117.28}$				
														370	YP1-F3615-37- $\frac{1}{2}$	59.08	$\frac{67.27}{126.67}$				
														490	YP1-F3615-49- $\frac{1}{2}$	60.14	$\frac{74.79}{134.19}$				

注: Mov —— 雨篷倾覆力矩

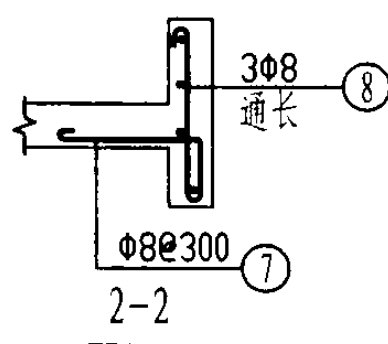
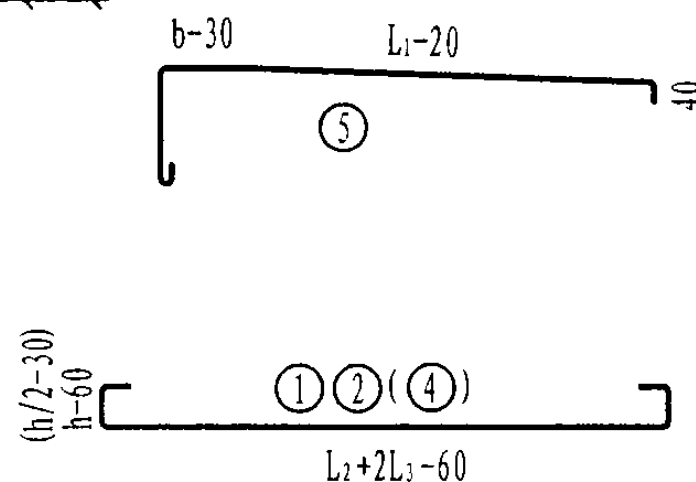
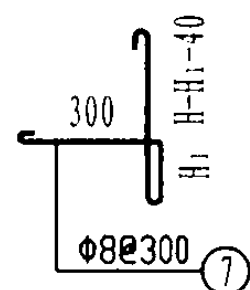
注: Mov —— 雨篷倾覆力矩
V —— 雨篷梁端剪力



F 型雨篷

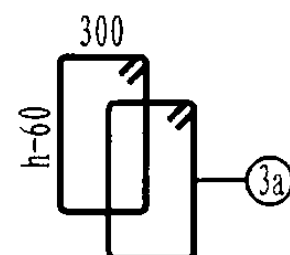
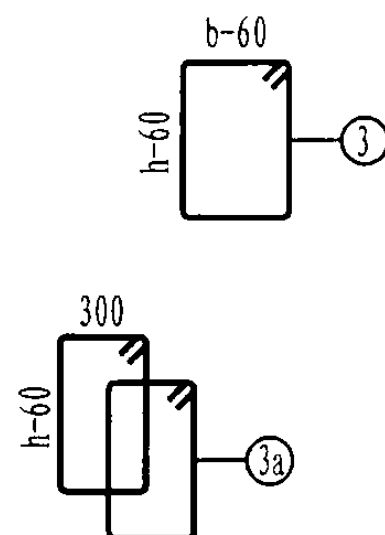


1-1



注:

1. $b=240、370$ 时, 梁箍筋采用 ③ 筋; $b=490$ 时, 梁箍筋采用 ③a 筋。
2. $L_2 < 1.5m$ 时, L_3 取 $370mm$; $L_2 \geq 1.5m$ 时, L_3 取 $500mm$ 。
3. 钢筋用量只统计雨篷的主体配筋用量。
4. 混凝土用量含檐板工程量, 切檐板高度按 $H=500mm$ 统计。
5. ⑦、⑧ 筋为檐板配筋, 钢筋用量由设计选用者根据檐板选用高度确定。
6. 当 ⑤ 筋搭在 ② 筋或 ④ 筋上时, ⑥ 筋减少两根。



雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP1-F1009-24-1	240	240	100	2Φ14 L=1940	2Φ12 L=1800	10Φ8@200 L=1090		13Φ8@150 L=1180		25.5	0.35
YP1-F1009-24-2	240	240	100			11Φ8@150 L=1090				26.0	
YP1-F1009-37-1	370	370	100	3Φ14 L=1940	3Φ12 L=1800	11Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=1800	13Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=1800	31.7	0.42
YP1-F1009-37-2	370	370	100								
YP1-F1009-49-1	490	490	100	4Φ14 L=1940	4Φ12 L=1800	20Φ8@200 L=1330		13Φ8@150 L=1430		40.8	0.48
YP1-F1009-49-2	490	490	100								
YP1-F1209-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2140	2Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1090		14Φ8@180 L=1180		28.9	0.39
YP1-F1209-24-2	240	240	100								
YP1-F1209-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2140	3Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2000	14Φ8@180 L=1310	6Φ8@250 L=2000	35.3	0.46
YP1-F1209-37-2	370	370	100								
YP1-F1209-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2140	4Φ12 L=2000	22Φ8@200 L=1330		14Φ8@180 L=1430		44.9	0.53
YP1-F1209-49-2	490	490	100								
YP1-F1509-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1090		18Φ8@150 L=1180		36.9	0.49
YP1-F1509-24-2	240	240	100								
YP1-F1509-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=2560	42.8	0.59
YP1-F1509-37-2	370	370	100								
YP1-F1509-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330		18Φ8@150 L=1430		53.3	0.68
YP1-F1509-49-2	490	490	100								
YP1-F1809-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1090		20Φ8@150 L=1180		41.6	0.54
YP1-F1809-24-2	240	240	100	2Φ18 L=3010		27Φ8@80 L=1090				49.1	
YP1-F1809-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=2860	48.0	0.65
YP1-F1809-37-2	370	370	100								
YP1-F1809-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1330		20Φ8@150 L=1430		60.2	0.75
YP1-F1809-49-2	490	490	100								

YP1-F 型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

34

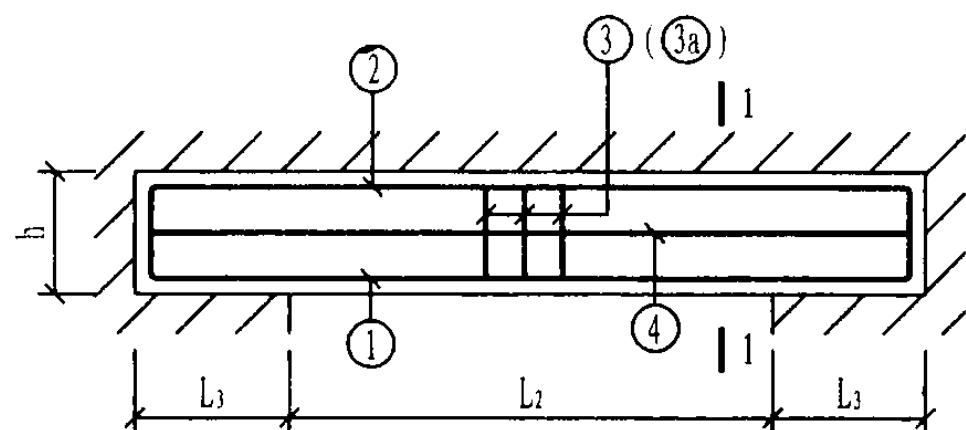
雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)		
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥				
YP1-F2109-24-1	240	300	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1090	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3160	48.5	0.59	YP1-F2112-24-1	240	420	100	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1330	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3160	63.6	0.78		
YP1-F2109-24-2				2Φ20 L=3440		25Φ10@100 L=1110				62.2		YP1-F2112-24-2	240			2Φ18 L=3310		25Φ10@100 L=1350				71.8			
YP1-F2109-37-1	370	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=3160	53.1	0.72	YP1-F2112-37-1	370	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1350	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=3160	69.1	0.81		
YP1-F2109-37-2				3Φ16 L=3170		22Φ8@120 L=1350				58.7		YP1-F2112-37-2	370			3Φ18 L=3310		25Φ10@100 L=1370				83.0			
YP1-F2109-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1430	6Φ8@250 L=3160	66.1	0.83	YP1-F2112-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	22Φ8@120 L=1330	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=3160	84.0	0.93		
YP1-F2109-49-2				4Φ16 L=3170		30Φ8@200 L=1330				66.1		YP1-F2112-49-2	490			4Φ16 L=3170		22Φ8@120 L=1330				89.3			
YP1-F2409-24-1	240	360		2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	28Φ8@100 L=1210	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3460	52.3	0.70	YP1-F2412-24-1	240	420		2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1350	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3460	75.6	0.85		
YP1-F2409-24-2				2Φ22 L=3870		34Φ8@80 L=1210				70.1		YP1-F2412-24-2	240			2Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1350				88.0			
YP1-F2409-37-1	370	300		3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=3460	58.3	0.78	YP1-F2412-37-1	370	300		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1350	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=3460	80.6	0.89		
YP1-F2409-37-2				3Φ20 L=3740		28Φ8@100 L=1350				77.5		YP1-F2412-37-2	370			3Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1370				102.3			
YP1-F2409-49-1	490	300		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1430	6Φ8@250 L=3460	73.0	0.90	YP1-F2412-49-1	490	300		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	50Φ8@120 L=1330	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=3460	93.0	1.01		
YP1-F2409-49-2				4Φ18 L=3610		34Φ8@200 L=1330				85.7		YP1-F2412-49-2	490			4Φ18 L=3610		50Φ8@120 L=1330				105.6			
YP1-F1512-24-1	240	360		2Φ16 L=2570	2Φ12 L=2440	23Φ8@80 L=1210	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2560	49.7	0.61	YP1-F2712-24-1	240	480		2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3640	38Φ8@80 L=1450	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3760	82.3	0.98		
YP1-F1512-24-2				2Φ22 L=4170		19Φ10@100 L=1230				53.1		YP1-F2712-24-2	240			2Φ22 L=4170		31Φ10@100 L=1470				97.9			
YP1-F1512-37-1	370	300		3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=2560	53.0	0.67	YP1-F2712-37-1	370	360		3Φ16 L=3770	3Φ12 L=3640	31Φ8@100 L=1470	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=3760	86.0	1.04		
YP1-F1512-37-2				3Φ22 L=4170		31Φ10@100 L=1490				53.0		YP1-F2712-37-2	370			3Φ22 L=4170		31Φ10@100 L=1490				115.7			
YP1-F1512-49-1	490	300		4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=2560	61.8	0.76	YP1-F2712-49-1	490	300		4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	62Φ8@100 L=1330	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=3760	111.3	1.09		
YP1-F1512-49-2				4Φ20 L=4040		62Φ10@100 L=1350				61.8		YP1-F2712-49-2	490			4Φ20 L=4040		62Φ10@100 L=1350				146.2			
YP1-F1812-24-1	240	360		2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	22Φ10@100 L=1230	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2860	59.9	0.67	YP1-F3012-24-1	240	480		2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1470	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=4060	96.2	1.05		
YP1-F1812-24-2				2Φ18 L=3010		22Φ10@100 L=1230				62.9		YP1-F3012-24-2	240			2Φ25 L=4680		42Φ10@80 L=1470				122.5			
YP1-F1812-37-1	370	300		3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=2860	59.8	0.74	YP1-F3012-37-1	370	360		3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1470	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=4060	97.8	1.12		
YP1-F1812-37-2				3Φ16 L=2870		27Φ8@80 L=1350				66.0		YP1-F3012-37-2	370			3Φ25 L=4680		34Φ10@100 L=1490				139.2			
YP1-F1812-49-1	490	300		4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	34Φ8@150 L=1330	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=2860	72.9	0.84	YP1-F3012-49-1	490	300		4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	84Φ8@80 L=1330	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=4060	129.1	1.18		
YP1-F1812-49-2				4Φ25 L=4680		84Φ8@80 L=1330				72.9		YP1-F3012-49-2	490			4Φ25 L=4680		84Φ8@80 L=1330				175.3			

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)		
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥				
YP1-F1815-24-1	240	480	120	2Φ18 L=3010	2Φ12 L=2740	22Φ10@100 L=1470		36Φ8@80 L=1780		75.5	0.89	YP1-F3015-24-1	240	660	120	2Φ20 L=4340	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1830	4Φ12 L=3940	51Φ8@80 L=1780		128.6	1.41		
YP1-F1815-24-2																YP1-F3015-24-2		2Φ22 L=4470		42Φ10@80 L=1830					
YP1-F1815-37-1	370	360		3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1470	2Φ12 L=2740	36Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=2860	73.4	0.94	YP1-F3015-37-1	370	480		3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1710	2Φ12 L=3940	51Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=4060	115.6	1.48		
YP1-F1815-37-2				3Φ16 L=2870						77.1		YP1-F3015-37-2				3Φ20 L=4340		34Φ10@100 L=1730						136.2	
YP1-F1815-49-1	490	300		4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	54Φ8@80 L=1330		36Φ8@80 L=2030		93.4	0.97	YP1-F3015-49-1	490	360		4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	84Φ8@80 L=1450		51Φ8@80 L=2030		147.5	1.48		
YP1-F1815-49-2												YP1-F3015-49-2				4Φ22 L=4470					174.9				
YP1-F2115-24-1	240	540		2Φ18 L=3310	2Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1590		39Φ8@80 L=1780		85.3	1.02	YP1-F3315-24-1	240	660		2Φ20 L=4640	2Φ12 L=4240	37Φ10@100 L=1830	4Φ12 L=4240	54Φ8@80 L=1780		140.7	1.57		
YP1-F2115-24-2													YP1-F3315-24-2				2Φ25 L=4980							156.1	
YP1-F2115-37-1	370	360		3Φ16 L=3170	3Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1490	2Φ12 L=3040	39Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=3160	90.3	1.03	YP1-F3315-37-1	370	480		3Φ18 L=4510	3Φ12 L=4240	45Φ8@80 L=1710	2Φ12 L=4240	54Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=4360	129.8	1.59		
YP1-F2115-37-2				3Φ18 L=3310						95.1		YP1-F3315-37-2				3Φ25 L=4980		45Φ10@80 L=1730						177.7	
YP1-F2115-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	50Φ10@100 L=1350		39Φ8@80 L=2030		113.0	1.07	YP1-F3315-49-1	490	360		4Φ18 L=4510	4Φ12 L=4240	74Φ10@100 L=1470		54Φ8@80 L=2030		181.5	1.58		
YP1-F2115-49-2				4Φ16 L=3170						118.3		YP1-F3315-49-2				4Φ25 L=4980					222.0				
YP1-F2415-24-1	240	600		2Φ20 L=3740	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1710	4Φ12 L=3340	43Φ8@80 L=1780		106.2	1.16	YP1-F3615-24-1	240	720		2Φ22 L=5070	2Φ12 L=4540	40Φ10@100 L=1950	4Φ12 L=4540	58Φ8@80 L=1780		157.0	1.67		
YP1-F2415-24-2													YP1-F3615-24-2				2Φ25 L=5280		49Φ10@80 L=1950					178.1	
YP1-F2415-37-1	370	360		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	34Φ10@80 L=1490	2Φ12 L=3340	43Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=3460	105.1	1.12	YP1-F3615-37-1	370	540		3Φ18 L=4810	3Φ12 L=4540	49Φ8@80 L=1830	2Φ12 L=4540	58Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=4660	141.9	1.80		
YP1-F2415-37-2				3Φ18 L=3610						110.3		YP1-F3615-37-2				3Φ25 L=5280		40Φ10@100 L=1850						184.1	
YP1-F2415-49-1	490	300		4Φ16 L=3470	4Φ12 L=3340	56Φ10@100 L=1350		43Φ8@80 L=2030		130.8	1.17	YP1-F3615-49-1	490	420		4Φ18 L=4810	4Φ12 L=4540	98Φ8@80 L=1570		58Φ8@80 L=2030		183.3	1.83		
YP1-F2415-49-2				4Φ18 L=3610						137.7		YP1-F3615-49-2				4Φ25 L=5280					226.0				
YP1-F2715-24-1	240	600		2Φ20 L=4040	2Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1710	4Φ12 L=3640	47Φ8@80 L=1780		116.1	1.25														
YP1-F2715-24-2				2Φ22 L=4170		38Φ10@80 L=1710						128.4													
YP1-F2715-37-1	370	420		3Φ16 L=3770	3Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1610	2Φ12 L=3640	47Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=3760	111.4	1.30														
YP1-F2715-37-2				3Φ20 L=4040						123.3															
YP1-F2715-49-1	490	360		4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	76Φ8@80 L=1450		47Φ8@80 L=2030		135.3	1.37														
YP1-F2715-49-2				4Φ20 L=4040						151.3															

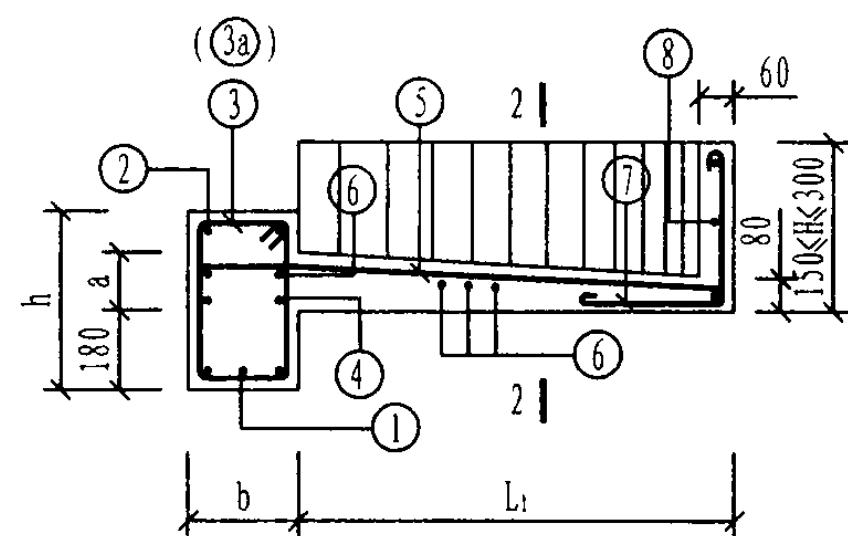
YP1-G 型雨篷选用表

门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)					
1.5	1.2	240	YP1-G1512-24- $\frac{1}{2}$	11.73	$\frac{13.66}{38.41}$	2.1	1.5	240	YP1-G2115-24- $\frac{1}{2}$	22.26	$\frac{24.51}{59.16}$					
		370	YP1-G1512-37- $\frac{1}{2}$	12.07	$\frac{16.18}{40.93}$			370	YP1-G2115-37- $\frac{1}{2}$	22.79	$\frac{28.15}{62.80}$					
		490	YP1-G1512-49- $\frac{1}{2}$	12.39	$\frac{18.50}{43.25}$			490	YP1-G2115-49- $\frac{1}{2}$	23.28	$\frac{32.12}{66.77}$					
1.8		240	YP1-G1812-24- $\frac{1}{2}$	12.62	$\frac{17.04}{46.74}$	2.4		240	YP1-G2415-24- $\frac{1}{2}$	23.62	$\frac{28.90}{68.50}$					
		370	YP1-G1812-37- $\frac{1}{2}$	12.99	$\frac{20.39}{50.09}$			370	YP1-G2415-37- $\frac{1}{2}$	24.19	$\frac{33.50}{73.10}$					
		490	YP1-G1812-49- $\frac{1}{2}$	13.33	$\frac{23.49}{53.19}$			490	YP1-G2415-49- $\frac{1}{2}$	24.71	$\frac{38.44}{78.04}$					
2.1		240	YP1-G2112-24- $\frac{1}{2}$	13.54	$\frac{20.66}{55.31}$	2.7		240	YP1-G2715-24- $\frac{1}{2}$	25.02	$\frac{34.37}{78.92}$					
		370	YP1-G2112-37- $\frac{1}{2}$	13.93	$\frac{24.96}{59.61}$			370	YP1-G2715-37- $\frac{1}{2}$	25.63	$\frac{39.20}{83.75}$					
		490	YP1-G2112-49- $\frac{1}{2}$	14.30	$\frac{28.92}{63.57}$			490	YP1-G2715-49- $\frac{1}{2}$	26.18	$\frac{45.22}{89.77}$					
2.4		240	YP1-G2412-24- $\frac{1}{2}$	14.48	$\frac{24.53}{64.13}$	3.0		240	YP1-G3015-24- $\frac{1}{2}$	26.46	$\frac{39.35}{88.85}$					
		370	YP1-G2412-37- $\frac{1}{2}$	14.91	$\frac{29.88}{69.48}$			370	YP1-G3015-37- $\frac{1}{2}$	27.10	$\frac{45.27}{94.77}$					
		490	YP1-G2412-49- $\frac{1}{2}$	15.30	$\frac{34.82}{74.42}$			490	YP1-G3015-49- $\frac{1}{2}$	27.69	$\frac{52.46}{101.96}$					
注: Mov ——— 雨篷倾覆力矩 V ——— 雨篷梁梁端剪力						3.3		240	YP1-G3315-24- $\frac{1}{2}$	27.92	$\frac{45.60}{100.05}$					
								370	YP1-G3315-37- $\frac{1}{2}$	28.60	$\frac{53.19}{107.64}$					
								490	YP1-G3315-49- $\frac{1}{2}$	29.23	$\frac{60.15}{114.60}$					
						3.6		240	YP1-G3615-24- $\frac{1}{2}$	29.41	$\frac{51.16}{110.56}$	240	YP1-G3615-24- $\frac{1}{2}$	29.41	$\frac{51.16}{110.56}$	
								370	YP1-G3615-37- $\frac{1}{2}$	30.13	$\frac{61.75}{121.15}$	370	YP1-G3615-37- $\frac{1}{2}$	30.13	$\frac{61.75}{121.15}$	
								490	YP1-G3615-49- $\frac{1}{2}$	30.79	$\frac{70.43}{129.83}$	490	YP1-G3615-49- $\frac{1}{2}$	30.79	$\frac{70.43}{129.83}$	

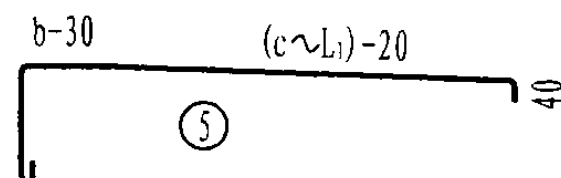
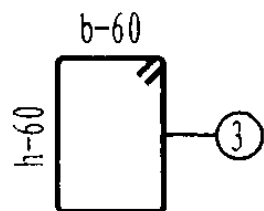
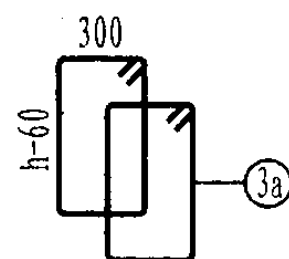
注: Mov ——— 雨篷倾覆力矩
V ——— 雨篷梁梁端剪力



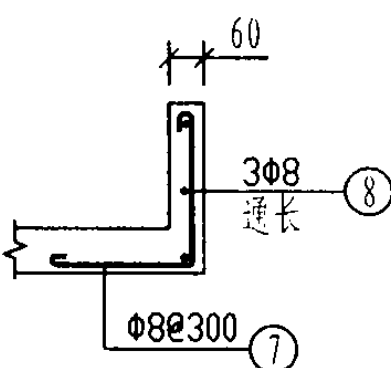
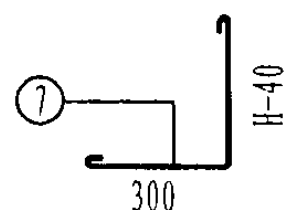
G型雨篷



1-1



L2+2L3-60



2-2

注:

1. $b=240, 370$ 时, 梁箍筋采用③筋; $b=490$ 时, 梁箍筋采用③a筋。
2. $L_2 < 1.5m$ 时, L_3 取370mm; $L_2 \geq 1.5m$ 时, L_3 取500mm。
3. 钢筋用量只统计雨篷的主体配筋用量。
4. 混凝土用量含檐板工程量, 且檐板高度按 $H=300mm$ 统计。
5. ⑦、⑧筋为檐板配筋, 钢筋用量由设计选用者根据檐板选用高度确定。
6. 当⑤筋搭在②筋或④筋上时, ⑥筋减少两根。
7. c 为距雨篷外边缘100mm处雨篷悬挑长度。
8. 雨篷结构图应配合《钢筋混凝土雨篷建筑构造》使用。

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP1-G1512-24-1	240	240	240	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	17Φ8@120 L=1090		22Φ8@120 L=722 ~1480		33.0	0.44
YP1-G1512-24-2	240	240	240								
YP1-G1512-37-1	370	370	370	3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2440	22Φ8@120 L=852 ~1610	7Φ8@250 L=446 ~2560	38.8	0.53
YP1-G1512-37-2	370	370	370								
YP1-G1512-49-1	490	490	490	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330		22Φ8@120 L=972 ~1730		48.4	0.62
YP1-G1512-49-2	490	490	490								
YP1-G1812-24-1	240	240	240	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	20Φ8@120 L=1090		24Φ8@120 L=626 ~1480		37.1	0.48
YP1-G1812-24-2	240	240	240	2Φ18 L=3010		27Φ8@80 L=1090				45.4	
YP1-G1812-37-1	370	370	370	3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2740	24Φ8@120 L=756 ~1610	7Φ8@250 L=474 ~2860	43.2	0.59
YP1-G1812-37-2	370	370	370								
YP1-G1812-49-1	490	490	490	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1330		24Φ8@120 L=876 ~1730		54.5	0.69
YP1-G1812-49-2	490	490	490								
YP1-G2112-24-1	240	240	240	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	25Φ8@100 L=1090		27Φ8@120 L=558 ~1480		42.0	0.52
YP1-G2112-24-2	240	240	240	2Φ20 L=3440		30Φ8@80 L=1090				53.7	
YP1-G2112-37-1	370	370	370	3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3040	27Φ8@120 L=688 ~1610	7Φ8@250 L=505 ~3160	47.7	0.65
YP1-G2112-37-2	370	370	370	3Φ16 L=3170						51.7	
YP1-G2112-49-1	490	490	490	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330		27Φ8@120 L=808 ~1730		59.7	0.76
YP1-G2112-49-2	490	490	490								
YP1-G2412-24-1	240	240	240	2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	28Φ8@100 L=1090		29Φ8@120 L=510 ~1480		49.0	0.57
YP1-G2412-24-2	240	240	240	2Φ25 L=4080		28Φ10@100 L=1110				76.4	
YP1-G2412-37-1	370	370	370	3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3340	29Φ8@120 L=640 ~1610	7Φ8@250 L=536 ~3460	52.3	0.70
YP1-G2412-37-2	370	370	370	3Φ20 L=3740		25Φ8@120 L=1350				69.8	
YP1-G2412-49-1	490	490	490	4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330		29Φ8@120 L=760 ~1730		65.8	0.82
YP1-G2412-49-2	490	490	490	4Φ18 L=3610						78.4	

YP1-G型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥			
YP1-G2115-24-1	240	360	120	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1210	2Φ12 L=3040	22Φ10@150 L=849 ~1850	8Φ8@250 L=497 ~3160	54.0	0.65	YP1-G3315-24-1	240	480	120	2Φ18 L=4510	2Φ12 L=4240	42Φ8@80 L=1450	2Φ12 L=4240	30Φ10@150 L=582 ~1850	8Φ8@250 L=604 ~4360	85.0	1.04	
YP1-G2115-24-2				2Φ22 L=3570		25Φ10@100 L=1230		69.4		YP1-G3315-24-2		3Φ22 L=4770				34Φ10@100 L=1470		117.2						
YP1-G2115-37-1	370	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	22Φ8@120 L=1350	2Φ12 L=3040	22Φ10@150 L=919 ~1920	8Φ8@250 L=497 ~3160	56.5	0.77	YP1-G3315-37-1	370	360		3Φ18 L=4510	3Φ12 L=4240	34Φ8@100 L=1470	2Φ12 L=4240	30Φ10@150 L=652 ~1920	8Φ8@250 L=604 ~4360	90.5	1.12	
YP1-G2115-37-2				3Φ18 L=3310		30Φ8@80 L=1350		69.5		YP1-G3315-37-2		4Φ25 L=4980				34Φ10@100 L=1490		155.3						
YP1-G2115-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3040	22Φ10@150 L=1039 ~2040	8Φ8@250 L=497 ~3160	66.8	0.88	YP1-G3315-49-1	490	300		4Φ18 L=4510	4Φ12 L=4240	40Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=4240	30Φ10@150 L=772 ~2040	8Φ8@250 L=604 ~4360	118.1	1.18	
YP1-G2115-49-2				4Φ16 L=3170		72.1		YP1-G3315-49-2		5Φ25 L=4980		40Φ8@200 L=1330				177.7								
YP1-G2415-24-1	240	360		2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1230	2Φ12 L=3340	24Φ10@150 L=749 ~1850	8Φ8@250 L=522 ~3460	65.7	0.75	YP1-G3615-24-1	240	480		2Φ20 L=4940	2Φ12 L=4540	35Φ10@120 L=1450	2Φ12 L=4540	32Φ10@150 L=552 ~1850	8Φ8@250 L=632 ~4660	96.2	1.10	
YP1-G2415-24-2				2Φ22 L=3870		34Φ10@80 L=1230		82.3		YP1-G3615-24-2		3Φ25 L=5280				49Φ10@80 L=1470		148.9						
YP1-G2415-37-1	370	300		3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	28Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=3340	24Φ10@150 L=819 ~1920	8Φ8@250 L=522 ~3460	63.5	0.83	YP1-G3615-37-1	370	420		3Φ18 L=4810	3Φ12 L=4540	35Φ8@120 L=1590	2Φ12 L=4540	32Φ10@150 L=622 ~1920	8Φ8@250 L=632 ~4660	91.1	1.29	
YP1-G2415-37-2				3Φ20 L=3740		28Φ10@100 L=1370		87.7		YP1-G3615-37-2		4Φ25 L=5280				40Φ10@100 L=1610		163.5						
YP1-G2415-49-1	490	300		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3340	24Φ10@150 L=939 ~2040	8Φ8@250 L=522 ~3460	73.4	0.95	YP1-G3615-49-1	490	360		4Φ18 L=4810	4Φ12 L=4540	70Φ8@120 L=1450	2Φ12 L=4540	32Φ10@150 L=742 ~2040	8Φ8@250 L=632 ~4660	118.7	1.39	
YP1-G2415-49-2				4Φ18 L=3610		42Φ8@150 L=1330		90.2		YP1-G3615-49-2		5Φ25 L=5280				70Φ8@120 L=1450		186.2						
YP1-G2715-24-1	240	420		120	2Φ16 L=3770	2Φ12 L=3640	38Φ8@80 L=1330	2Φ12 L=3640	26Φ10@150 L=675 ~1850	8Φ8@250 L=549 ~3760	67.9	0.86												
YP1-G2715-24-2					2Φ25 L=4380		31Φ10@100 L=1350		95.5															
YP1-G2715-37-1	370	300			3Φ16 L=3770	3Φ12 L=3640	31Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=3640	26Φ10@150 L=745 ~1920	8Φ8@250 L=549 ~3760	73.7	0.89												
YP1-G2715-37-2					3Φ25 L=4380		38Φ10@80 L=1370		121.7															
YP1-G2715-49-1	490	300			4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	46Φ8@150 L=1330	2Φ12 L=3640	26Φ10@150 L=865 ~2040	8Φ8@250 L=549 ~3760	90.4	1.03												
YP1-G2715-49-2					4Φ22 L=4170		46Φ8@150 L=1330		116.2															
YP1-G3015-24-1	240	420			2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3940	30Φ10@120 L=1350	2Φ12 L=3940	28Φ10@150 L=621 ~1850	8Φ8@250 L=576 ~4060	80.4	0.92												
YP1-G3015-24-2					3Φ22 L=4470		42Φ10@80 L=1350		113.4															
YP1-G3015-37-1	370	300			3Φ18 L=4210	3Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1350	2Φ12 L=3940	28Φ10@150 L=691 ~1920	8Φ8@250 L=576 ~4060	89.7	0.96												
YP1-G3015-37-2					4Φ22 L=4470		42Φ10@80 L=1370		130.6															
YP1-G3015-49-1	490	300			4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	60Φ8@120 L=1330	2Φ12 L=3940	28Φ10@150 L=811 ~2040	8Φ8@250 L=576 ~4060	102.6	1.10												
YP1-G3015-49-2					4Φ25 L=4680		60Φ8@120 L=1330		130.1															

YP1-G 型雨篷结构图 (二)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

39

YP1-H 型雨篷选用表

门洞宽 L_2 (m)	挑出长度 L_1 (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L_2 (m)	挑出长度 L_1 (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)
1.2	1.2	240	YP1-H1212-24- $\frac{1}{2}$	15.16	$\frac{11.43}{31.23}$	2.1	1.5	240	YP1-H2115-24- $\frac{1}{2}$	37.72	$\frac{28.04}{62.69}$
		370	YP1-H1212-37- $\frac{1}{2}$	15.46	$\frac{13.22}{33.02}$			370	YP1-H2115-37- $\frac{1}{2}$	38.33	$\frac{31.34}{65.99}$
		490	YP1-H1212-49- $\frac{1}{2}$	15.73	$\frac{14.88}{34.68}$			490	YP1-H2115-49- $\frac{1}{2}$	38.89	$\frac{34.34}{68.99}$
1.5		240	YP1-H1512-24- $\frac{1}{2}$	20.13	$\frac{14.88}{39.63}$	2.4		240	YP1-H2415-24- $\frac{1}{2}$	40.94	$\frac{33.75}{73.35}$
		370	YP1-H1512-37- $\frac{1}{2}$	20.51	$\frac{17.40}{42.15}$			370	YP1-H2415-37- $\frac{1}{2}$	41.60	$\frac{37.21}{76.81}$
		490	YP1-H1512-49- $\frac{1}{2}$	20.87	$\frac{19.72}{44.47}$			490	YP1-H2415-49- $\frac{1}{2}$	42.21	$\frac{41.05}{80.65}$
1.8		240	YP1-H1812-24- $\frac{1}{2}$	22.14	$\frac{19.13}{48.83}$	2.7		240	YP1-H2715-24- $\frac{1}{2}$	44.16	$\frac{39.89}{84.44}$
		370	YP1-H1812-37- $\frac{1}{2}$	22.56	$\frac{21.93}{51.63}$			370	YP1-H2715-37- $\frac{1}{2}$	44.87	$\frac{44.66}{89.21}$
		490	YP1-H1812-49- $\frac{1}{2}$	22.96	$\frac{25.02}{54.72}$			490	YP1-H2715-49- $\frac{1}{2}$	45.53	$\frac{48.21}{92.76}$
2.1		240	YP1-H2112-24- $\frac{1}{2}$	24.15	$\frac{23.16}{57.81}$	3.0		240	YP1-H3015-24- $\frac{1}{2}$	47.38	$\frac{45.52}{95.02}$
		370	YP1-H2112-37- $\frac{1}{2}$	24.62	$\frac{26.80}{61.45}$			370	YP1-H3015-37- $\frac{1}{2}$	48.14	$\frac{51.37}{100.87}$
		490	YP1-H2112-49- $\frac{1}{2}$	25.04	$\frac{30.77}{65.42}$			490	YP1-H3015-49- $\frac{1}{2}$	48.85	$\frac{55.82}{105.32}$
2.4		240	YP1-H2412-24- $\frac{1}{2}$	26.16	$\frac{28.17}{67.77}$	3.3		240	YP1-H3315-24- $\frac{1}{2}$	50.59	$\frac{52.41}{106.86}$
		370	YP1-H2412-37- $\frac{1}{2}$	26.67	$\frac{32.02}{71.62}$			370	YP1-H3315-37- $\frac{1}{2}$	51.41	$\frac{59.93}{114.38}$
		490	YP1-H2412-49- $\frac{1}{2}$	27.13	$\frac{36.96}{76.56}$			490	YP1-H3315-49- $\frac{1}{2}$	52.17	$\frac{65.82}{120.27}$
2.7		240	YP1-H2712-24- $\frac{1}{2}$	28.18	$\frac{32.77}{77.32}$	3.6		240	YP1-H3615-24- $\frac{1}{2}$	53.81	$\frac{59.73}{119.13}$
		370	YP1-H2712-37- $\frac{1}{2}$	28.72	$\frac{37.60}{82.15}$			370	YP1-H3615-37- $\frac{1}{2}$	54.69	$\frac{67.47}{126.87}$
		490	YP1-H2712-49- $\frac{1}{2}$	29.22	$\frac{43.61}{88.16}$			490	YP1-H3615-49- $\frac{1}{2}$	55.49	$\frac{74.51}{133.91}$

注: Mov —— 雨篷倾覆力矩
V —— 雨篷梁端剪力

YP1-H 型雨篷选用表

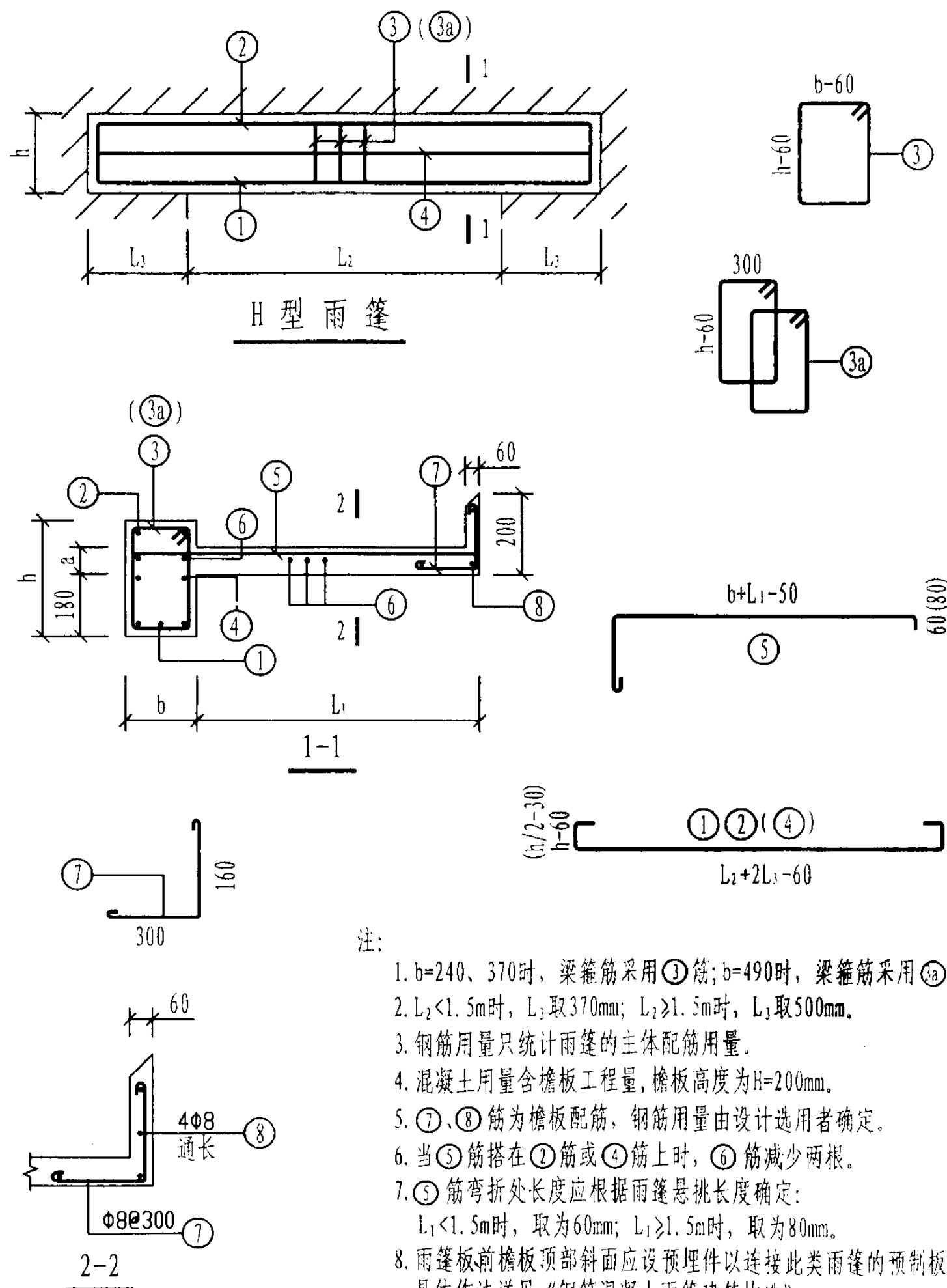
图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

40



雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP1-H1212-24-1	240	240	300	2Φ14 L=2140	2Φ12 L=2000	19Φ8@80 L=1090		14Φ10@150 L=1570		39.1	0.40
YP1-H1212-24-2	240	240	300								
YP1-H1212-37-1	370	370	300	3Φ14 L=2140	3Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2000	14Φ10@150 L=1640	7Φ8@250 L=2000	42.8	0.47
YP1-H1212-37-2	370	370	300								
YP1-H1212-49-1	490	490	300	4Φ14 L=2140	4Φ12 L=2000	22Φ8@200 L=1330		14Φ10@150 L=1760		52.7	0.54
YP1-H1212-49-2	490	490	300								
YP1-H1512-24-1	240	240	300	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1090		18Φ10@150 L=1570		51.5	0.51
YP1-H1512-24-2	240	240	300	2Φ16 L=2570		23Φ10@80 L=1110				56.4	
YP1-H1512-37-1	370	370	300	3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	17Φ8@120 L=1350	2Φ12 L=2440	18Φ10@150 L=1640	7Φ8@250 L=2560	53.4	0.61
YP1-H1512-37-2	370	370	300								
YP1-H1512-49-1	490	490	300	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330		18Φ10@150 L=1760		63.4	0.70
YP1-H1512-49-2	490	490	300								
YP1-H1812-24-1	240	240	360	2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	20Φ10@120 L=1230		20Φ10@150 L=1570		60.6	0.61
YP1-H1812-24-2	240	240	360	2Φ18 L=3010		22Φ10@100 L=1230				65.0	
YP1-H1812-37-1	370	370	300	3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	20Φ8@120 L=1350	2Φ12 L=2740	20Φ10@150 L=1640	7Φ8@250 L=2860	60.2	0.68
YP1-H1812-37-2	370	370	300			22Φ8@100 L=1350				61.3	
YP1-H1812-49-1	490	490	300	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1330		20Φ10@150 L=1760		71.4	0.78
YP1-H1812-49-2	490	490	300								
YP1-H2112-24-1	240	240	360	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1230		22Φ10@150 L=1570		69.1	0.67
YP1-H2112-24-2	240	240	360	2Φ20 L=3440		30Φ10@80 L=1230				79.8	
YP1-H2112-37-1	370	370	300	3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	25Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=3040	22Φ10@150 L=1640	7Φ8@250 L=3160	68.1	0.75
YP1-H2112-37-2	370	370	300	3Φ18 L=3310		30Φ8@80 L=1350				79.5	
YP1-H2112-49-1	490	490	300	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	38Φ8@150 L=1330		22Φ10@150 L=1760		76.3	0.86
YP1-H2112-49-2	490	490	300	4Φ16 L=3170						87.9	

YP1-H 型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)					
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							
YP1-H2412-24-1	240	420	100	2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	25Φ10@120 L=1350		24Φ10@150 L=1570		75.6	0.79	YP1-H2715-24-1	240	600	120	2Φ20 L=4040	2Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1710	4Φ12 L=3640	42Φ10@90 L=1890		130.9	1.24					
YP1-H2412-24-2				2Φ20 L=3740		28Φ10@100 L=1350				85.6		YP1-H2715-24-2				2Φ22 L=4170		38Φ10@80 L=1710		143.2								
YP1-H2412-37-1	370	300		3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1350	2Φ12 L=3340	24Φ10@150 L=1640	7Φ8@250 L=3460	78.1	0.82	YP1-H2715-37-1	370	420		3Φ16 L=3770	3Φ12 L=3640	27Φ10@120 L=1610	2Φ12 L=3640	42Φ10@90 L=1960	8Φ8@250 L=3760	121.6	1.28					
YP1-H2412-37-2				3Φ20 L=3740		28Φ10@100 L=1370				99.0		YP1-H2715-37-2				3Φ20 L=4040		31Φ10@100 L=1610				137.5						
YP1-H2412-49-1	490	300		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	50Φ8@120 L=1330		24Φ10@150 L=1760		94.9	0.94	YP1-H2715-49-1	490	300		4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	62Φ10@100 L=1350		42Φ10@90 L=2080		158.5	1.25					
YP1-H2412-49-2				4Φ18 L=3610						107.5		YP1-H2715-49-2				4Φ22 L=4170						184.3						
YP1-H2712-24-1	240	420		300	2Φ16 L=3770	2Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1350		26Φ10@150 L=1570		85.3	0.85	YP1-H3015-24-1	240		600	120	2Φ20 L=4340	2Φ12 L=3940	42Φ10@80 L=1710	4Φ12 L=3940	45Φ10@90 L=1890		149.9	1.34			
YP1-H2712-24-2					2Φ25 L=4380		38Φ10@80 L=1350				112.8		YP1-H3015-24-2					2Φ25 L=4680				164.4						
YP1-H2712-37-1	370	300			3Φ16 L=3770	3Φ12 L=3640	27Φ10@120 L=1370	2Φ12 L=3640	26Φ10@150 L=1640	7Φ8@250 L=3760	92.6	0.89	YP1-H3015-37-1	370		420		3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1610	2Φ12 L=3940	45Φ10@90 L=1960	8Φ8@250 L=4060	135.7	1.38			
YP1-H2712-37-2					3Φ25 L=4380		38Φ10@80 L=1370				134.4		YP1-H3015-37-2					3Φ22 L=4470		42Φ10@80 L=1610				164.2				
YP1-H2712-49-1	490	300			4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	54Φ8@120 L=1330		26Φ10@150 L=1760		109.1	1.02	YP1-H3015-49-1	490		300		4Φ18 L=4210	4Φ12 L=3940	84Φ8@80 L=1350		45Φ10@90 L=2080		192.7	1.35			
YP1-H2712-49-2					4Φ20 L=4040						125.1		YP1-H3015-49-2					4Φ25 L=4680						231.0				
YP1-H2115-24-1	240	480	120		2Φ18 L=3310	2Φ12 L=3040	30Φ10@80 L=1470		35Φ10@90 L=1890		100.5	0.95	YP1-H3315-24-1	240		660		120	2Φ20 L=4640	2Φ12 L=4240	37Φ10@100 L=1830	4Φ12 L=4240	49Φ10@90 L=1890		155.9	1.50		
YP1-H2115-24-2					2Φ20 L=3440						104.2		YP1-H3315-24-2						2Φ25 L=4980		45Φ10@80 L=1830		180.2					
YP1-H2115-37-1	370	360			3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	22Φ10@120 L=1490	2Φ12 L=3040	35Φ10@90 L=1960	8Φ8@250 L=3160	95.5	1.01	YP1-H3315-37-1	370		480			3Φ18 L=4510	3Φ12 L=4240	32Φ10@120 L=1730	2Φ12 L=4240	49Φ10@90 L=1960	8Φ8@250 L=4360	150.8	1.58		
YP1-H2115-37-2					3Φ16 L=3170		25Φ10@100 L=1490				102.2		YP1-H3315-37-2						3Φ25 L=4980		37Φ10@100 L=1730				186.4			
YP1-H2115-49-1	490	300			4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	44Φ10@120 L=1350		35Φ10@90 L=2080		120.7	1.05	YP1-H3315-49-1	490		360			4Φ18 L=4510	4Φ12 L=4240	64Φ10@120 L=1470		49Φ10@90 L=2080		190.8	1.58		
YP1-H2115-49-2					4Φ16 L=3170		50Φ10@100 L=1350				131.0		YP1-H3315-49-2						4Φ25 L=4980						231.3			
YP1-H2415-24-1	240	540		2Φ18 L=3610	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1590		39Φ10@90 L=1890		108.4	1.09	YP1-H3615-24-1	240	720		120			2Φ22 L=5070	2Φ12 L=4540	40Φ10@100 L=1950	4Φ12 L=4540	52Φ10@90 L=1890		175.4	1.67		
YP1-H2415-24-2				2Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1590				118.3		YP1-H3615-24-2							2Φ25 L=5280		49Φ10@80 L=1950		196.5					
YP1-H2415-37-1	370	360		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1490	2Φ12 L=3340	39Φ10@90 L=1960	8Φ8@250 L=3460	113.3	1.10	YP1-H3615-37-1	370	480					3Φ18 L=4810	3Φ12 L=4540	35Φ10@120 L=1730	2Φ12 L=4540	52Φ10@90 L=1960	8Φ8@250 L=4660	161.5	1.69		
YP1-H2415-37-2				3Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1490				130.0		YP1-H3615-37-2							4Φ22 L=5070		49Φ10@80 L=1750				211.9			
YP1-H2415-49-1	490	300		4Φ16 L=3470	4Φ12 L=3340	56Φ10@100 L=1350		39Φ10@90 L=2080		145.3	1.15	YP1-H3615-49-1	490	360					4Φ20 L=4940	4Φ12 L=4540	80Φ10@100 L=1470		52Φ10@90 L=2080		224.1	1.69		
YP1-B2415-49-2				4Φ20 L=3740						160.2		YP1-H3615-49-2							5Φ25 L=5280						280.8			

YP1-J 型雨篷选用表

横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)
2.4	1.2	240	YP1-J2412-24	9.67	2.4	1.5	240	YP1-J2415-24	12.98	2.4	1.8	240	YP1-J2418-24	16.68
		370	YP1-J2412-37				370	YP1-J2415-37				370	YP1-J2418-37	
		490	YP1-J2412-49				490	YP1-J2415-49				490	YP1-J2418-49	
2.7		240	YP1-J2712-24	10.46	2.7		240	YP1-J2715-24	13.96	2.7		240	YP1-J2718-24	17.87
		370	YP1-J2712-37				370	YP1-J2715-37				370	YP1-J2718-37	
		490	YP1-J2712-49				490	YP1-J2712-49				490	YP1-J2718-49	
3.0		240	YP1-J3012-24	11.24	3.0		240	YP1-J3015-24	14.94	3.0		240	YP1-J3018-24	19.05
		370	YP1-J3012-37				370	YP1-J3015-37				370	YP1-J3018-37	
		490	YP1-J3012-49				490	YP1-J3015-49				490	YP1-J3018-49	
3.3		240	YP1-J3312-24	12.03	3.3		240	YP1-J3315-24	15.92	3.3		240	YP1-J3318-24	20.23
		370	YP1-J3312-37				370	YP1-J3315-37				370	YP1-J3318-37	
		490	YP1-J3312-49				490	YP1-J3315-49				490	YP1-J3318-49	
3.6		240	YP1-J3612-24	12.82	3.6		240	YP1-J3615-24	16.91	3.6		240	YP1-J3618-24	21.41
		370	YP1-J3612-37				370	YP1-J3615-37				370	YP1-J3618-37	
		490	YP1-J3612-49				490	YP1-J3615-49				490	YP1-J3618-49	
3.9		240	YP1-J3912-24	13.60	3.9		240	YP1-J3915-24	17.89	3.9		240	YP1-J3918-24	22.60
		370	YP1-J3912-37				370	YP1-J3915-37				370	YP1-J3918-37	
		490	YP1-J3912-49				490	YP1-J3915-49				490	YP1-J3918-49	
4.2		240	YP1-J4212-24	14.39	4.2		240	YP1-J4215-24	18.87	4.2		240	YP1-J4218-24	23.78
		370	YP1-J4212-37				370	YP1-J4215-37				370	YP1-J4218-37	
		490	YP1-J4212-49				490	YP1-J4215-49				490	YP1-J4218-49	

注: Mov —— 为雨篷一侧悬挑梁倾覆力矩值。

YP1-J 型雨篷选用表

图集号

03G372

审核

何丽婷

何丽婷

校对

张伏

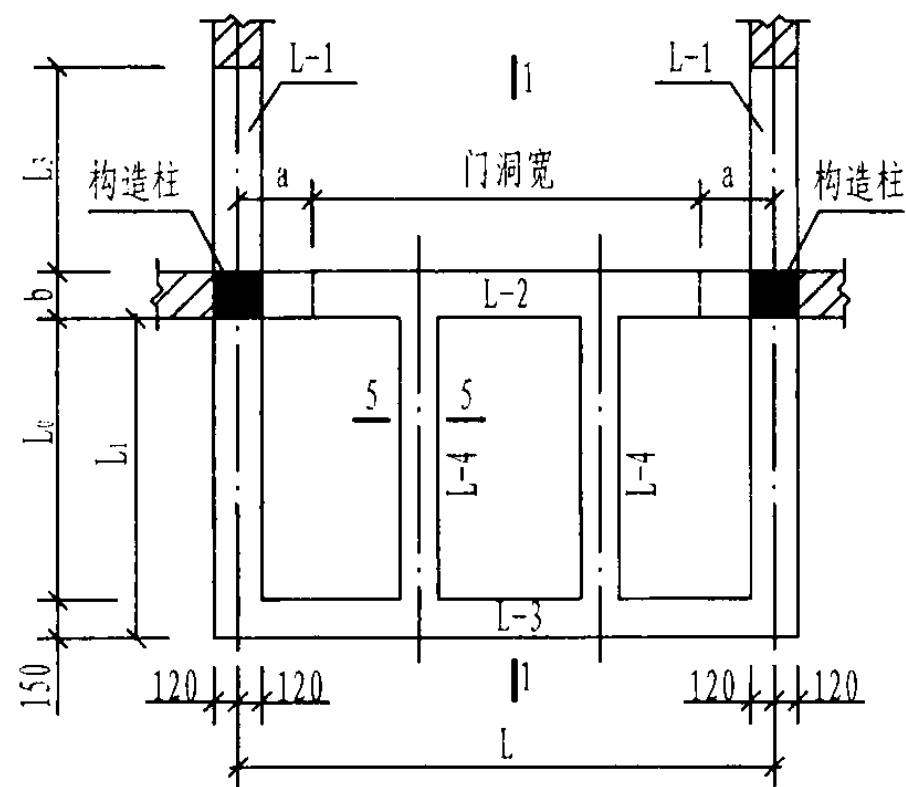
设计

韩凌

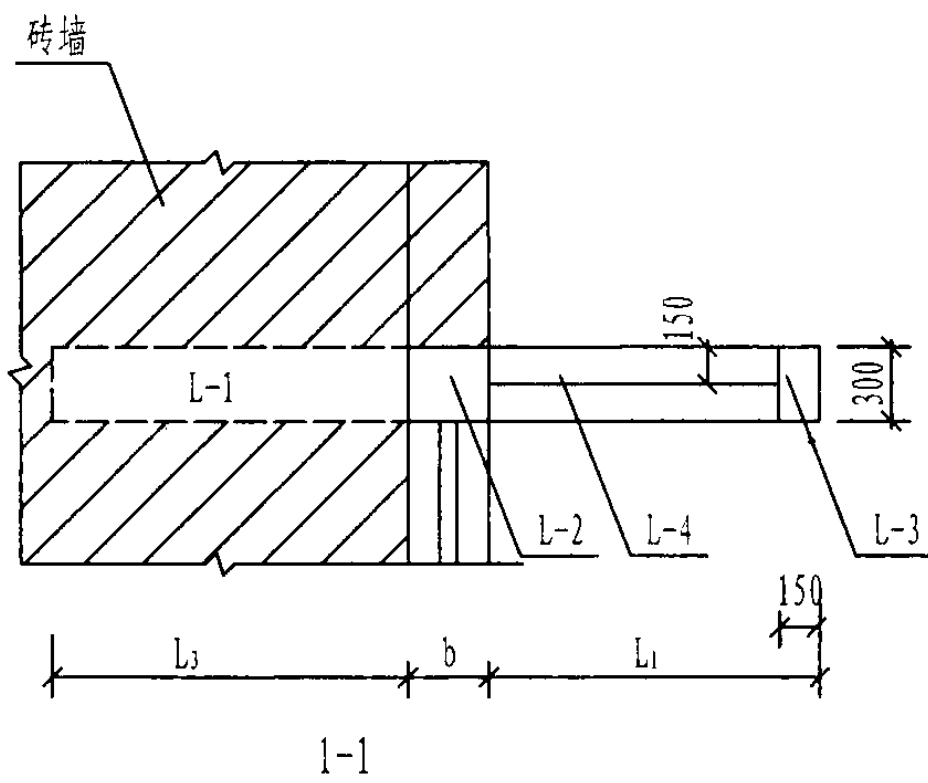
韩凌

页

43

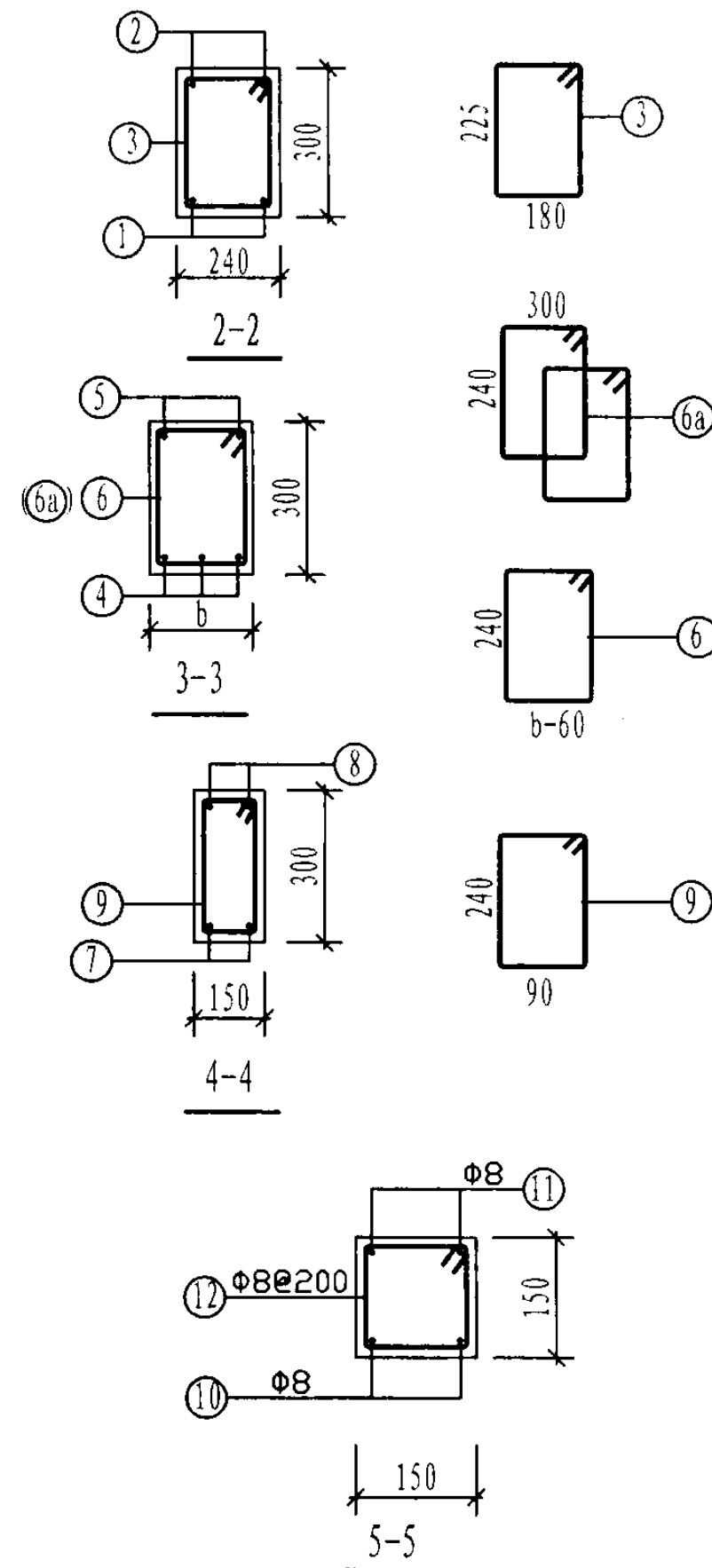
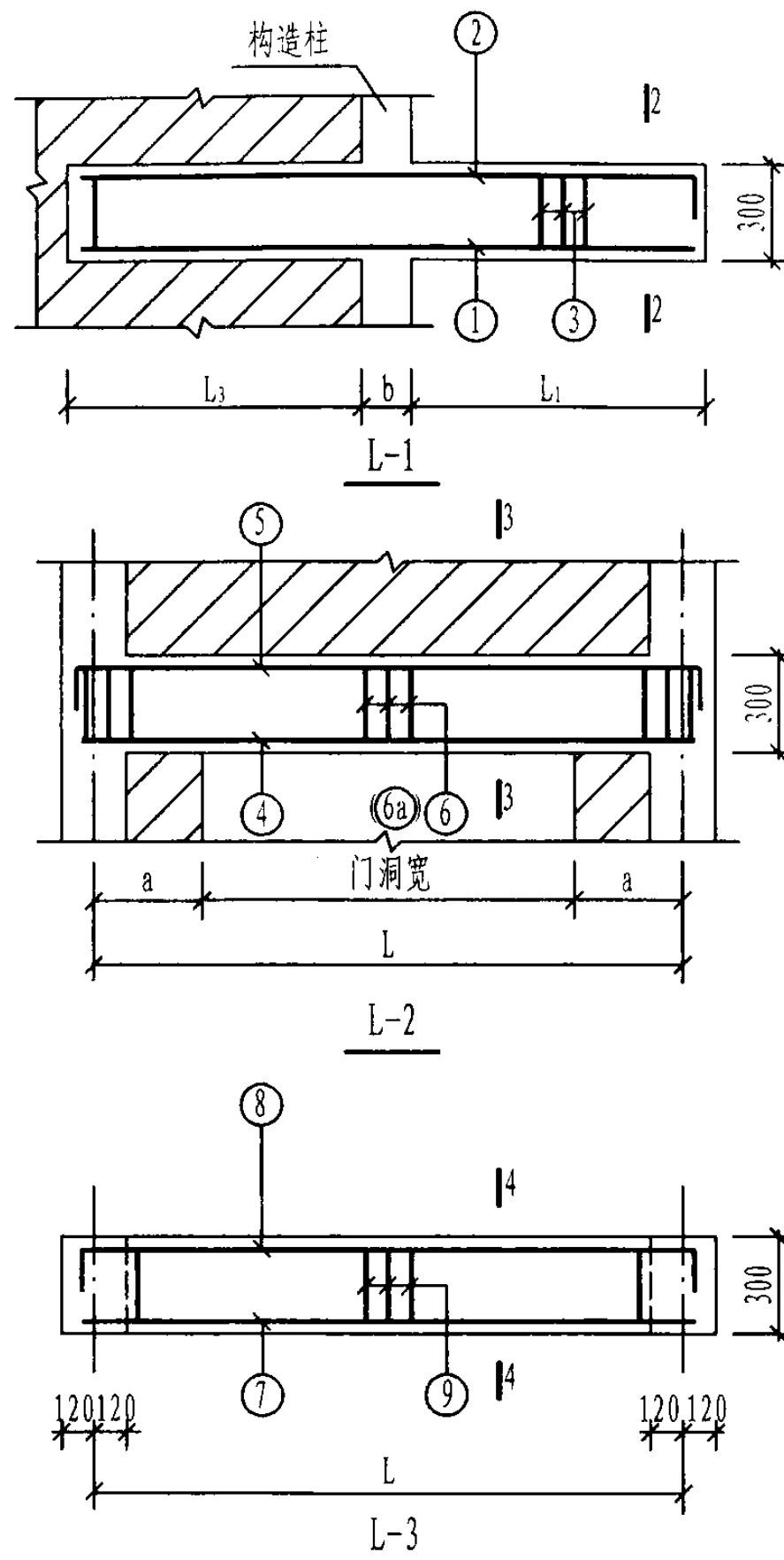


J型雨篷平面



注:

1. $b=240$ 、 370 时, 梁箍筋采用 ⑥ 筋。 $b=490$ 时, 梁箍筋采用 ⑥a 筋。
2. 对于同一横墙中距 L , 其门洞边至L-1梁中心线的尺寸 a 应取 300mm 或 450mm 或 600mm , 由设计者自行确定。



YP1-J 型雨篷结构图 (一)

审核 何丽婷 何丽婷 校对 张伏 张伏 设计 韩凌 韩凌

图集号

03G372

页

44

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋												钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥ (6a)	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
YP1-J2412-24	2400	1200	1200	240	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	69.8	0.68
YP1-J2412-37			1070	370				3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1610	2Φ8 L=1610		73.8	0.76
YP1-J2412-49			950	490				4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=1730	2Φ8 L=1730		90.0	0.84
YP1-J2712-24	2700		1200	240	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	72.7	0.72
YP1-J2712-37			1070	370				3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1610	2Φ8 L=1610		77.1	0.81
YP1-J2712-49			950	490				4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=1730	2Φ8 L=1730		94.6	0.90
YP1-J3012-24	3000		1200	240	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	76.4	0.75
YP1-J3012-37			1070	370				3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1610	2Φ8 L=1610		81.3	0.86
YP1-J3012-49			950	490				4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=1730	2Φ8 L=1730		100.6	0.96
YP1-J3312-24	3300		1200	240	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	79.4	0.79
YP1-J3312-37			1070	370				3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1610	2Φ8 L=1610		84.6	0.90
YP1-J3312-49			950	490				4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=1730	2Φ8 L=1730		105.2	1.01
YP1-J3612-24	3600		1200	240	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	85.8	0.82
YP1-J3612-37			1070	370				3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1610	2Φ8 L=1610		92.9	0.95
YP1-J3612-49			950	490				4Φ12 L=3790	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=1730	2Φ8 L=1730		111.2	1.07
YP1-J3912-24	3900		1200	240	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	92.5	0.86
YP1-J3912-37			1070	370				3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1610	2Φ8 L=1610		101.8	1.00
YP1-J3912-49			950	490				4Φ14 L=4230	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=1730	2Φ8 L=1730		121.7	1.13
YP1-J4212-24	4200		1200	240	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	101.0	0.89
YP1-J4212-37			1070	370				3Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1610	2Φ8 L=1610		113.2	1.05
YP1-J4212-49			950	490				4Φ16 L=4660	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=1730	2Φ8 L=1730		135.6	1.19

注:

- 1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第44页。
- 2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
- 3. 混凝土用量按h=300mm统计。

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋												钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥(6a)	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
YP1-J2415-24	2400	1500	1560	240	2Φ12 L=3240	2Φ12 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	79.3	0.79
YP1-J2415-37			1430	370				3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1910	2Φ8 L=1910		83.3	0.87
YP1-J2415-49			1310	490				4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2030	2Φ8 L=2030		99.4	0.95
YP1-J2715-24	2700		1560	240	2Φ12 L=3240	2Φ12 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	82.2	0.82
YP1-J2715-37			1430	370				3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1910	2Φ8 L=1910		86.6	0.92
YP1-J2715-49			1310	490				4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2030	2Φ8 L=2030		104.0	1.01
YP1-J3015-24	3000		1560	240	2Φ12 L=3240	2Φ12 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	85.9	0.86
YP1-J3015-37			1430	370				3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1910	2Φ8 L=1910		90.7	0.97
YP1-J3015-49			1310	490				4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2030	2Φ8 L=2030		110.0	1.07
YP1-J3315-24	3300		1560	240	2Φ12 L=3240	2Φ12 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	88.8	0.89
YP1-J3315-37			1430	370				3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1910	2Φ8 L=1910		94.0	1.01
YP1-J3315-49			1310	490				4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2030	2Φ8 L=2030		114.6	1.12
YP1-J3615-24	3600		1560	240	2Φ12 L=3240	2Φ14 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	99.7	0.93
YP1-J3615-37			1430	370				3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1910	2Φ8 L=1910		106.7	1.06
YP1-J3615-49			1310	490				4Φ12 L=3790	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2030	2Φ8 L=2030		125.0	1.18
YP1-J3915-24	3900		1560	240	2Φ12 L=3240	2Φ14 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	106.3	0.96
YP1-J3915-37			1430	370				3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1910	2Φ8 L=1910		115.6	1.11
YP1-J3915-49			1310	490				4Φ14 L=4230	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2030	2Φ8 L=2030		135.5	1.24
YP1-J4215-24	4200		1560	240	2Φ12 L=3240	2Φ14 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	114.8	1.00
YP1-J4215-37			1430	370				3Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1910	2Φ8 L=1910		127.0	1.15
YP1-J4215-49			1310	490				4Φ16 L=4660	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2030	2Φ8 L=2030		149.4	1.29

注:

1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第44页。
2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
3. 混凝土用量按h=300mm统计。

YP1-J 型 雨 篷 结 构 图 (三)										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	张公	设计	韩凌	韩凌	页	46	

雨篷编号	L	L ₁	L ₂	b	雨篷主体配筋												钢筋 用量	混凝土 用量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	①	②	③	④	⑤	⑥(6a)	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	(kg)	(m ³)
YP1-J2418-24	2400	1800	1920	240	2Φ12 L=3900	2Φ14 L=4100	21Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	2Φ8 L=2180	2Φ8 L=2180	10Φ8@200 L=610	93.6	0.90
YP1-J2418-37			1790	370				3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=2210	2Φ8 L=2210		97.6	0.98
YP1-J2418-49			1670	490				4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2330	2Φ8 L=2330		113.8	1.06
YP1-J2718-24	2700		1920	240	2Φ12 L=3900	2Φ14 L=4100	21Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	2Φ8 L=2180	2Φ8 L=2180	10Φ8@200 L=610	96.5	0.93
YP1-J2718-37			1790	370				3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=2210	2Φ8 L=2210		100.9	1.03
YP1-J2718-49			1670	490				4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2330	2Φ8 L=2330		118.4	1.12
YP1-J3018-24	3000		1920	240	2Φ12 L=3900	2Φ16 L=4100	21Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	2Φ8 L=2180	2Φ8 L=2180	10Φ8@200 L=610	106.3	0.97
YP1-J3018-37			1790	370				3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=2210	2Φ8 L=2210		111.1	1.08
YP1-J3018-49			1670	490				4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2330	2Φ8 L=2330		130.4	1.17
YP1-J3318-24	3300		1920	240	2Φ12 L=3900	2Φ16 L=4100	21Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	2Φ8 L=2180	2Φ8 L=2180	10Φ8@200 L=610	109.2	1.00
YP1-J3318-37			1790	370				3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=2210	2Φ8 L=2210		114.4	1.12
YP1-J3318-49			1670	490				4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2330	2Φ8 L=2330		135.0	1.23
YP1-J3618-24	3600		1920	240	2Φ12 L=3900	2Φ16 L=4100	21Φ8@200 L=1060	2Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	2Φ8 L=2180	2Φ8 L=2180	10Φ8@200 L=610	115.6	1.04
YP1-J3618-37			1790	370				3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=2210	2Φ8 L=2210		122.7	1.17
YP1-J3618-49			1670	490				4Φ12 L=3790	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2330	2Φ8 L=2330		141.0	1.29
YP1-J3918-24	3900		1920	240	2Φ12 L=3900	2Φ16 L=4100	21Φ8@200 L=1060	2Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	2Φ8 L=2180	2Φ8 L=2180	10Φ8@200 L=610	122.3	1.07
YP1-J3918-37			1790	370				3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=2210	2Φ8 L=2210		131.6	1.22
YP1-J3918-49			1670	490				4Φ14 L=4230	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2330	2Φ8 L=2330		151.5	1.35
YP1-J4218-24	4200		1920	240	2Φ12 L=3900	2Φ16 L=4100	21Φ8@200 L=1060	2Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	2Φ8 L=2180	2Φ8 L=2180	10Φ8@200 L=610	130.8	1.11
YP1-J4218-37			1790	370				3Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=2210	2Φ8 L=2210		143.0	1.26
YP1-J4218-49			1670	490				4Φ16 L=4660	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2330	2Φ8 L=2330		165.4	1.40

注:

- 1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第44页。
- 2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
- 3. 混凝土用量按h=300mm统计。

YP1-J 型 雨 篷 结 构 图 (四)										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	张伏	设计	韩凌	韩凌	页	47	

YP1-K 型雨篷选用表

横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)
2.4	1.2	240	YP1-K2412-24	17.35	2.4	1.5	240	YP1-K2415-24	24.51	2.4	1.8	240	YP1-K2418-24	32.86
		370	YP1-K2412-37				370	YP1-K2415-37				370	YP1-K2418-37	
		490	YP1-K2412-49				490	YP1-K2415-49				490	YP1-K2418-49	
2.7		240	YP1-K2712-24	18.99	2.7		240	YP1-K2715-24	26.77	2.7		240	YP1-K2718-24	35.85
		370	YP1-K2712-37				370	YP1-K2715-37				370	YP1-K2718-37	
		490	YP1-K2712-49				490	YP1-K2712-49				490	YP1-K2718-49	
3.0		240	YP1-K3012-24	20.63	3.0		240	YP1-K3015-24	29.04	3.0		240	YP1-K3018-24	38.84
		370	YP1-K3012-37				370	YP1-K3015-37				370	YP1-K3018-37	
		490	YP1-K3012-49				490	YP1-K3015-49				490	YP1-K3018-49	
3.3		240	YP1-K3312-24	22.27	3.3		240	YP1-K3315-24	31.30	3.3		240	YP1-K3318-24	41.83
		370	YP1-K3312-37				370	YP1-K3315-37				370	YP1-K3318-37	
		490	YP1-K3312-49				490	YP1-K3315-49				490	YP1-K3318-49	
3.6		240	YP1-K3612-24	23.90	3.6		240	YP1-K3615-24	33.57	3.6		240	YP1-K3618-24	44.81
		370	YP1-K3612-37				370	YP1-K3615-37				370	YP1-K3618-37	
		490	YP1-K3612-49				490	YP1-K3615-49				490	YP1-K3618-49	
3.9		240	YP1-K3912-24	25.54	3.9		240	YP1-K3915-24	35.84	3.9		240	YP1-K3918-24	47.80
		370	YP1-K3912-37				370	YP1-K3915-37				370	YP1-K3918-37	
		490	YP1-K3912-49				490	YP1-K3915-49				490	YP1-K3918-49	
4.2		240	YP1-K4212-24	27.18	4.2		240	YP1-K4215-24	38.10	4.2		240	YP1-K4218-24	50.79
		370	YP1-K4212-37				370	YP1-K4215-37				370	YP1-K4218-37	
		490	YP1-K4212-49				490	YP1-K4215-49				490	YP1-K4218-49	

注: Mov —— 为雨篷一侧悬挑梁倾覆力矩值。

YP1-K 型雨篷选用表

图集号

03G372

审核

何丽婷

何丽婷

校对

张伏

张伏

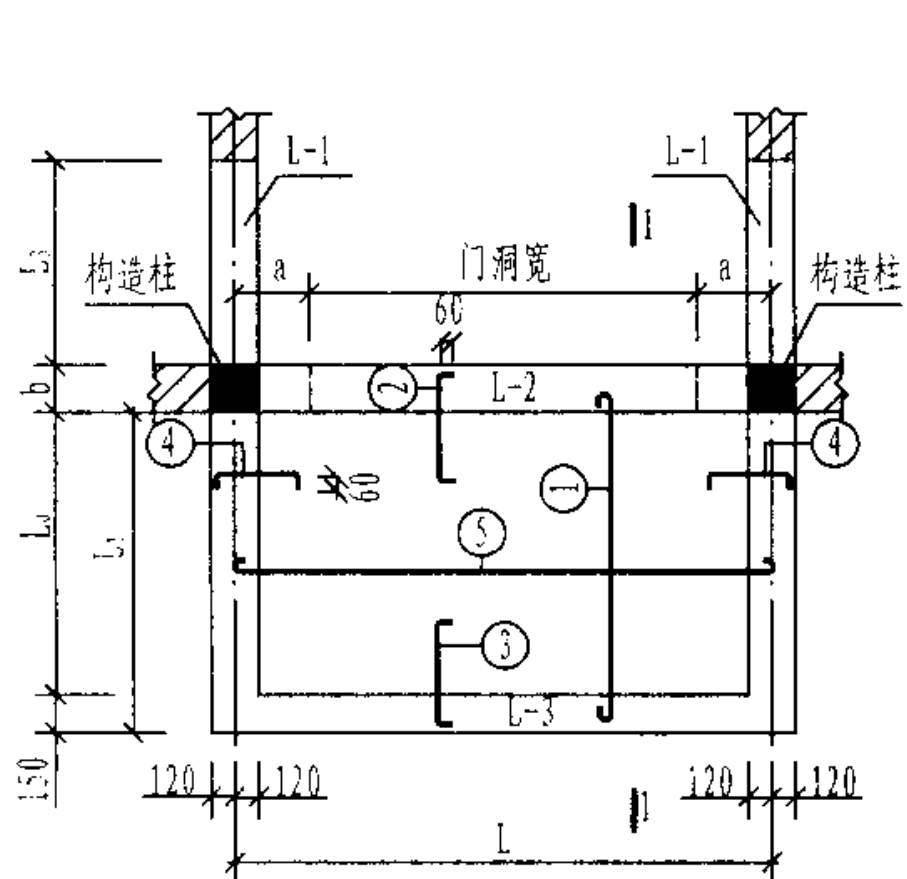
设计

韩凌

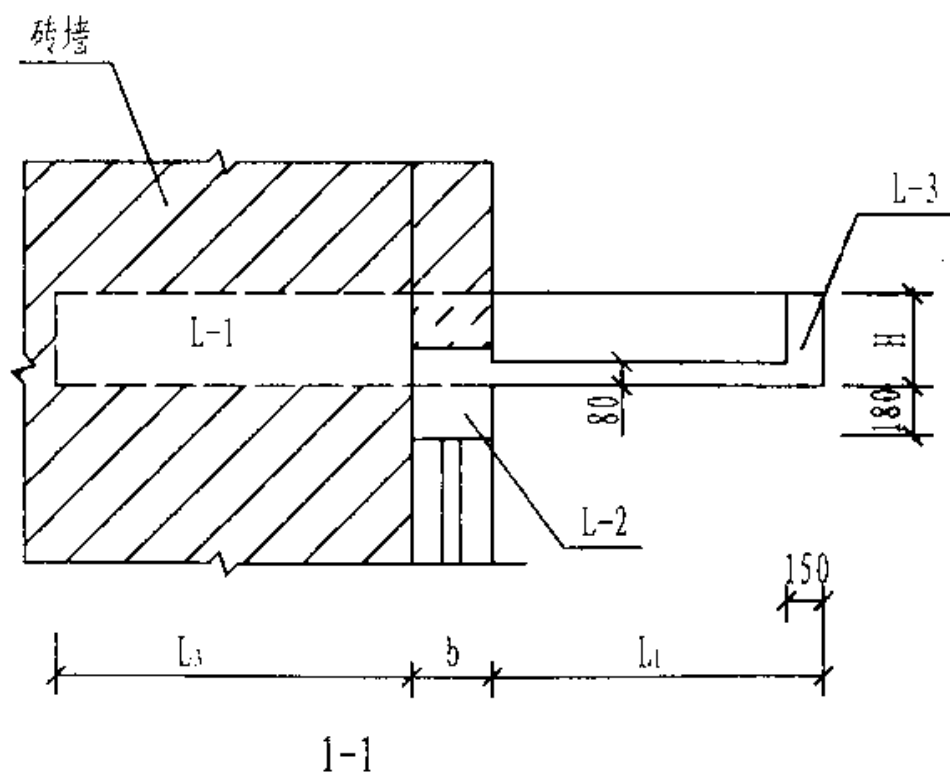
韩凌

页

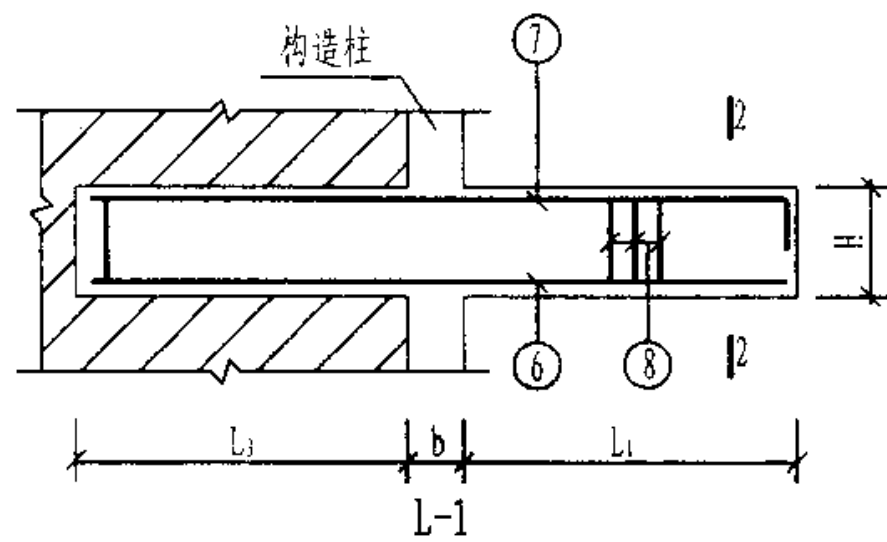
48



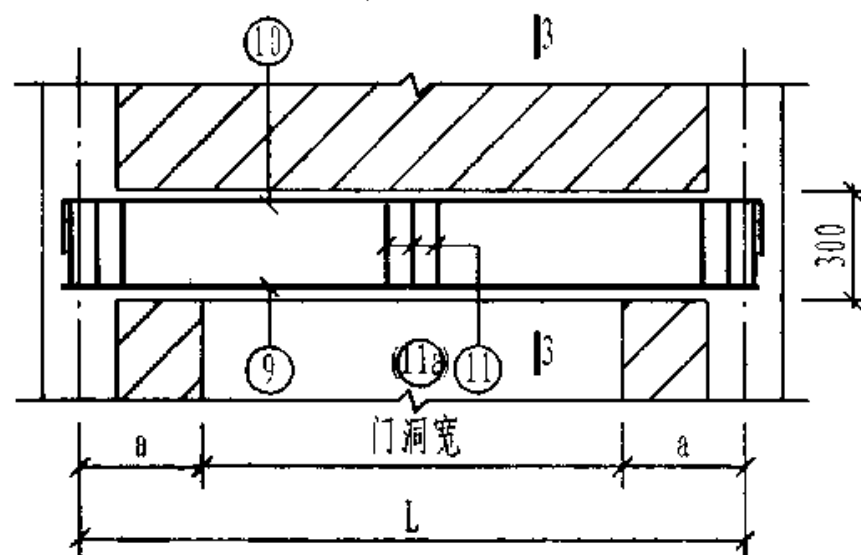
K型雨篷平面



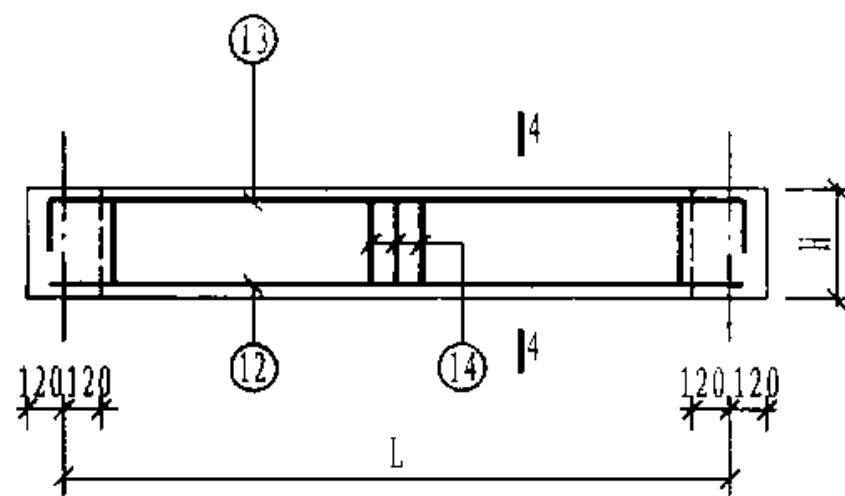
1-1



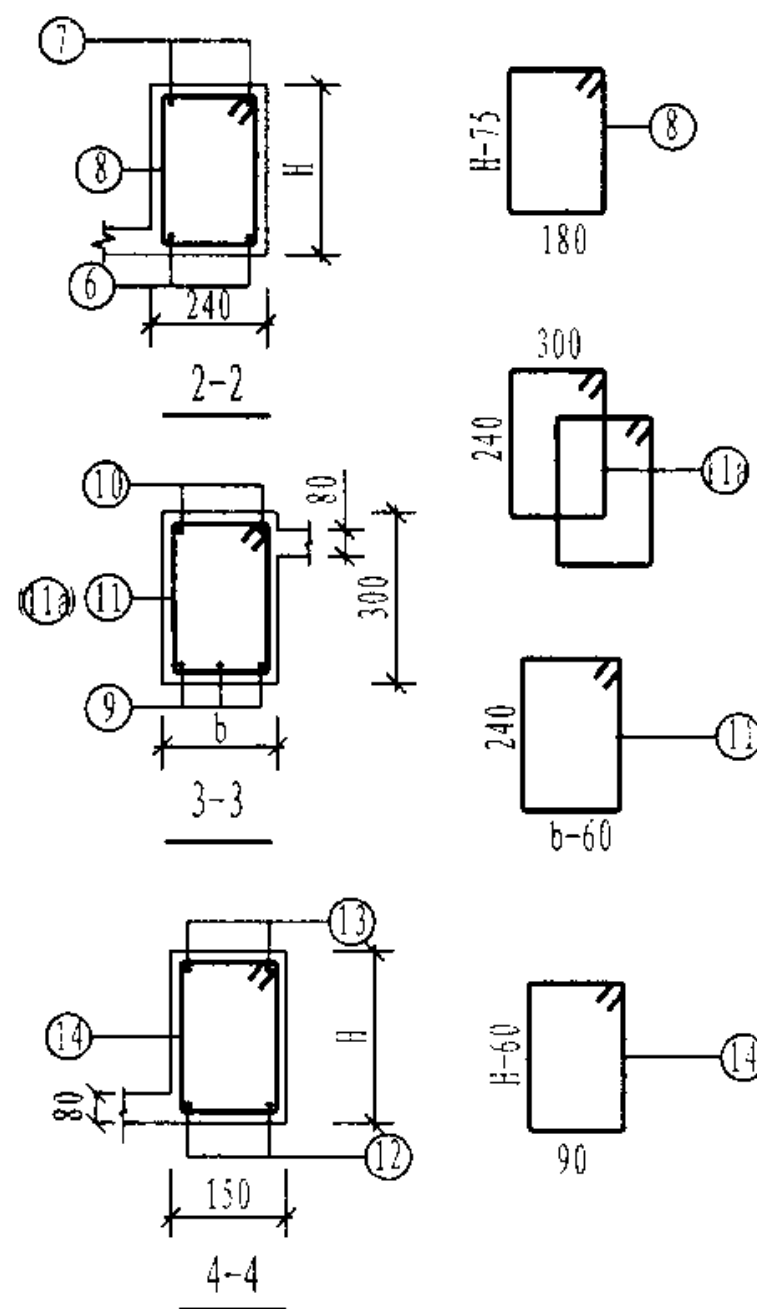
L-1



L-2



L-3



注:

1. $b=240, 370$ 时, 梁箍筋采用 ⑪ 筋。
 $b=490$ 时, 梁箍筋采用 ⑬ 筋。
2. H 的选用范围由 $300 \sim 500$, 由设计选用者自行选定。
3. 对于同一横墙中距 L , 其门洞边至 $L-1$ 梁中心线的尺寸 a 应取 300mm 或 450mm 或 600mm , 由设计选用者自行确定。

YP1-K 型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷 137-10-10 校对 张伏

设计 韩凌

页

49

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪ (⑪a)	⑫	⑬	⑭		
YP1-K2412-24	2400	1200	1200	240	11Φ8@200 L=1345	11Φ8@200 L=690							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				81.6	1.13
YP1-K2412-37			1070	370	11Φ8@200 L=1410	11Φ8@200 L=820	11Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	6Φ8@200 L=2500	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910 ~1310	86.4	1.22
YP1-K2412-49			950	490	11Φ8@200 L=1470	11Φ8@200 L=940							4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330				103.0	1.29
YP1-K2712-24	2700		1200	240	13Φ8@200 L=1345	13Φ8@200 L=690							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				86.2	1.20
YP1-K2712-37			1070	370	13Φ8@200 L=1410	13Φ8@200 L=820	13Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=2800	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910 ~1310	91.5	1.30
YP1-K2712-49			950	490	13Φ8@200 L=1470	13Φ8@200 L=940							4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330				109.5	1.39
YP1-K3012-24	3000		1200	240	14Φ8@200 L=1345	14Φ8@200 L=690							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				95.1	1.27
YP1-K3012-37			1070	370	14Φ8@200 L=1410	14Φ8@200 L=820	14Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3100	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910 ~1310	101.0	1.38
YP1-K3012-49			950	490	14Φ8@200 L=1470	14Φ8@200 L=940							4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330				120.9	1.48
YP1-K3312-24	3300		1200	240	16Φ8@200 L=1345	16Φ8@200 L=690							2Φ14 L=3630	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				103.3	1.34
YP1-K3312-37			1070	370	16Φ8@200 L=1410	16Φ8@200 L=820	16Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3400	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910 ~1310	107.1	1.46
YP1-K3312-49			950	490	16Φ8@200 L=1470	16Φ8@200 L=940							4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330				128.4	1.57
YP1-K3612-24	3600		1200	240	17Φ8@200 L=1345	17Φ8@200 L=690							2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				112.1	1.41
YP1-K3612-37			1070	370	17Φ8@200 L=1410	17Φ8@200 L=820	17Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3700	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910 ~1310	117.1	1.54
YP1-K3612-49			950	490	17Φ8@200 L=1470	17Φ8@200 L=940							4Φ14 L=3930	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330				141.7	1.66
YP1-K3912-24	3900		1200	240	19Φ8@200 L=1345	19Φ8@200 L=690							2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				126.4	1.48
YP1-K3912-37			1070	370	19Φ8@200 L=1410	19Φ8@200 L=820	19Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=4000	2Φ12 L=2580	2Φ16 L=2780	14Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910 ~1310	132.9	1.62
YP1-K3912-49			950	490	19Φ8@200 L=1470	19Φ8@200 L=940							4Φ16 L=4360	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330				160.8	1.75
YP1-K4212-24	4200		1200	240	20Φ8@200 L=1345	20Φ8@200 L=690							2Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				140.3	1.55
YP1-K4212-37			1070	370	20Φ8@200 L=1410	20Φ8@200 L=820	20Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=4300	2Φ12 L=2580	2Φ16 L=2780	14Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910 ~1310	156.4	1.70
YP1-K4212-49			950	490	20Φ8@200 L=1470	20Φ8@200 L=940							4Φ18 L=4790	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330				181.0	1.85

注:

1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第49页。
2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
3. 对于悬挑梁(L-1)和板端梁(L-3),H的选用范围由300~500,由设计选用者自行选定。

4. 以上表中数值均按H=300mm统计,如有变请另行计算。
5. 当H=500mm时,⑥筋均改为2Φ14。
6. 混凝土用量按H=500mm统计。

YP1-K 型 雨 篷 结 构 图 (二)										图集号	03G372
审核	何丽婷	12/28	校对	张伏	12/28	设计	韩凌	12/28	页	50	

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪(⑪a)	⑫	⑬	⑭		
YP1-K2415-24	2400	1500	1560	240	11Φ8@200 L=1645	11Φ8@200 L=790							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				98.1	1.34
YP1-K2415-37			1430	370	11Φ8@200 L=1710	11Φ8@200 L=920	11Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=2500	2Φ12 L=3240	2Φ14 L=3440	18Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910 ~1310	102.9	1.43
YP1-K2415-49			1310	490	11Φ8@200 L=1770	11Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330				119.4	1.50
YP1-K2715-24	2700		1560	240	13Φ8@200 L=1645	13Φ8@200 L=790							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				109.4	1.42
YP1-K2715-37			1430	370	13Φ8@200 L=1710	13Φ8@200 L=920	13Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=2800	2Φ12 L=3240	2Φ16 L=3440	18Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910 ~1310	114.7	1.52
YP1-K2715-49			1310	490	13Φ8@200 L=1770	13Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330				132.7	1.60
YP1-K3015-24	3000		1560	240	14Φ8@200 L=1645	14Φ8@200 L=790							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				115.2	1.50
YP1-K3015-37			1430	370	14Φ8@200 L=1710	14Φ8@200 L=920	14Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=3100	2Φ12 L=3240	2Φ16 L=3440	18Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910 ~1310	121.0	1.60
YP1-K3015-49			1310	490	14Φ8@200 L=1770	14Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330				140.9	1.70
YP1-K3315-24	3300		1560	240	16Φ8@200 L=1645	16Φ8@200 L=790							2Φ14 L=3630	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				128.5	1.57
YP1-K3315-37			1430	370	16Φ8@200 L=1710	16Φ8@200 L=920	16Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=3400	2Φ12 L=3240	2Φ18 L=3460	18Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910 ~1310	132.3	1.69
YP1-K3315-49			1310	490	16Φ8@200 L=1770	16Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330				153.7	1.80
YP1-K3615-24	3600		1560	240	17Φ8@200 L=1645	17Φ8@200 L=790							2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				137.7	1.65
YP1-K3615-37			1430	370	17Φ8@200 L=1710	17Φ8@200 L=920	17Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=3700	2Φ12 L=3240	2Φ18 L=3460	18Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910 ~1310	142.6	1.78
YP1-K3615-49			1310	490	17Φ8@200 L=1770	17Φ8@200 L=1040							4Φ14 L=3930	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330				167.3	1.90
YP1-K3915-24	3900		1560	240	19Φ8@200 L=1645	19Φ8@200 L=790							2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				157.6	1.73
YP1-K3915-37			1430	370	19Φ8@200 L=1710	19Φ8@200 L=920	19Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=4000	2Φ12 L=3240	2Φ20 L=3480	18Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910 ~1310	170.4	1.87
YP1-M3915-49			1310	490	19Φ8@200 L=1770	19Φ8@200 L=1040							4Φ16 L=4360	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330				192.1	2.00
YP1-K4215-24	4200		1560	240	20Φ8@200 L=1645	20Φ8@200 L=790							2Φ22 L=5060	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				175.1	1.80
YP1-K4215-37			1430	370	20Φ8@200 L=1710	20Φ8@200 L=920	20Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=4300	2Φ12 L=3240	2Φ20 L=3480	18Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910 ~1310	185.4	1.96
YP1-K4215-49			1310	490	20Φ8@200 L=1770	20Φ8@200 L=1040							4Φ18 L=4790	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330				210.0	2.10

注:

1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第49页。
2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
3. 对于悬挑梁(L-1)和板端梁(L-3),H的选用范围由300~500,由设计选用者自行选定。

4. 以上表中数值均按H=300mm统计,如有变请另行计算。
5. 当H=500mm时,⑥筋均改为2Φ14。
6. 混凝土用量按H=500mm统计。

YP1-K 型 雨 篷 结 构 图 (三)										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	张伏	设计	韩凌	韩凌	页	51	

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪ (⑪a)	⑫	⑬	⑭		
YP1-K2418-24	2400	1800	1920	240	11Φ8@200 L=1945	11Φ8@200 L=890							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				124.9	1.55
YP1-K2418-37			1790	370	11Φ8@200 L=2010	11Φ8@200 L=1020	11Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=2500	2Φ12 L=3900	2Φ18 L=4120	21Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910 ~1310	129.7	1.64
YP1-K2418-49			1670	490	11Φ8@200 L=2070	11Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330				146.2	1.72
YP1-K2718-24	2700		1920	240	13Φ8@200 L=1945	13Φ8@200 L=890							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				139.6	1.64
YP1-K2718-37			1790	370	13Φ8@200 L=2010	13Φ8@200 L=1020	13Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=2800	2Φ12 L=3900	2Φ20 L=4140	21Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910 ~1310	144.9	1.73
YP1-K2718-49			1670	490	13Φ8@200 L=2070	13Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330				162.9	1.82
YP1-K3018-24	3000		1920	240	14Φ8@200 L=1945	14Φ8@200 L=890							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				145.8	1.72
YP1-K3018-37			1790	370	14Φ8@200 L=2010	14Φ8@200 L=1020	14Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=3100	2Φ12 L=3900	2Φ20 L=4140	21Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910 ~1310	151.7	1.83
YP1-K3018-49			1670	490	14Φ8@200 L=2070	14Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330				171.6	1.93
YP1-K3318-24	3300		1920	240	16Φ8@200 L=1945	16Φ8@200 L=890							2Φ14 L=3630	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				164.0	1.80
YP1-K3318-37			1790	370	16Φ8@200 L=2010	16Φ8@200 L=1020	16Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=3400	2Φ12 L=3900	2Φ22 L=4160	21Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910 ~1310	167.8	1.92
YP1-K3318-49			1670	490	16Φ8@200 L=2070	16Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330				189.2	2.03
YP1-K3618-24	3600		1920	240	17Φ8@200 L=1945	17Φ8@200 L=890							2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				173.7	1.89
YP1-K3618-37			1790	370	17Φ8@200 L=2010	17Φ8@200 L=1020	17Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=3700	2Φ12 L=3900	2Φ22 L=4160	21Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910 ~1310	183.7	2.02
YP1-K3618-49			1670	490	17Φ8@200 L=2070	17Φ8@200 L=1140							4Φ14 L=3930	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330				203.4	2.14
YP1-K3918-24	3900		1920	240	19Φ8@200 L=1945	19Φ8@200 L=890							2Φ20 L=4620	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				189.4	1.97
YP1-K3918-37			1790	370	19Φ8@200 L=2010	19Φ8@200 L=1020	19Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	7Φ8@250 L=4000	2Φ12 L=3900	2Φ22 L=4160	21Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910 ~1310	197.4	2.11
YP1-K3918-49			1670	490	19Φ8@200 L=2070	19Φ8@200 L=1140							4Φ16 L=4360	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330				219.1	2.25
YP1-K4218-24	4200		1920	240	20Φ8@200 L=1945	20Φ8@200 L=890							2Φ22 L=5060	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				220.7	2.06
YP1-K4218-37			1790	370	20Φ8@200 L=2010	20Φ8@200 L=1020	20Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	7Φ8@250 L=4300	2Φ12 L=3900	2Φ25 L=4200	21Φ8@200 L=1060 ~1460	3Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350	2Φ16 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910 ~1310	231.0	2.21
YP1-K4218-49			1670	490	20Φ8@200 L=2070	20Φ8@200 L=1140							4Φ20 L=4920	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330				265.8	2.35

注:

1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第49页。
2. 钢筋用量仅统计表中所示钢筋。
3. 对于悬挑梁 (L-1) 和板端梁 (L-3), H的选用范围由300~500, 由设计选用者自行选定。

4. 以上表中数值均按H=300mm统计, 如有变请另行计算。
5. 当H=500mm时, ⑥筋均改为 2Φ14。
6. 混凝土用量按H=500mm统计。

YP1-K 型 雨 篷 结 构 图 (四)										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	张伏	设计	韩凌	韩凌	页	52	

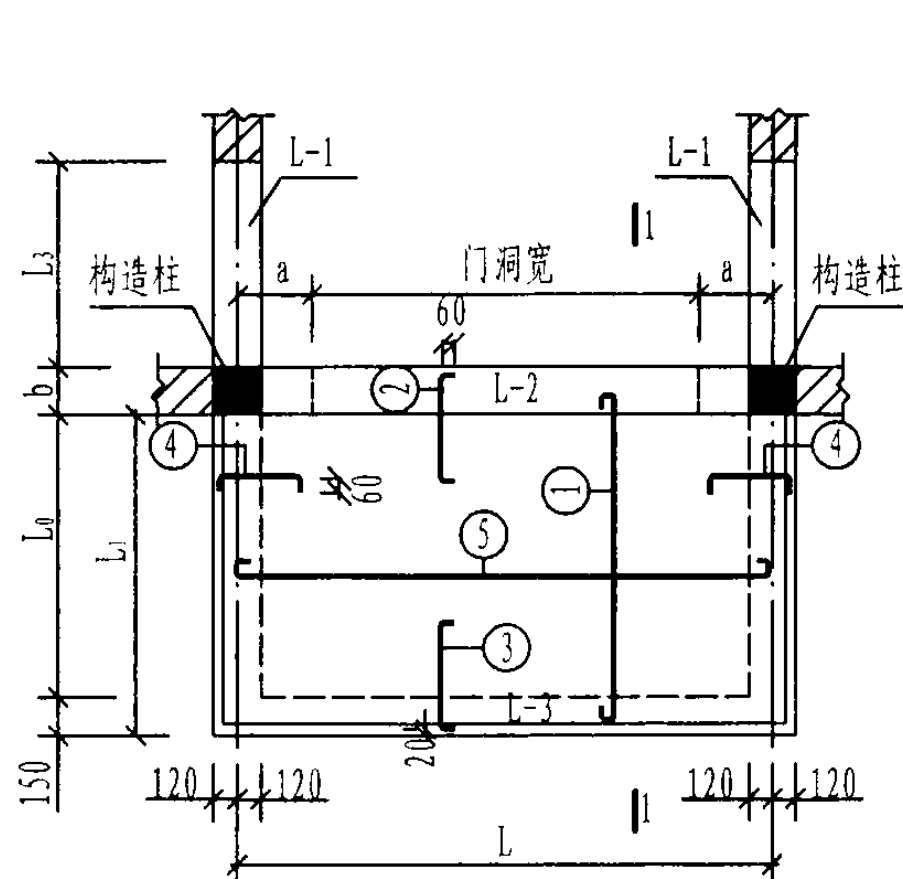
YP1-M 型雨篷选用表

YP1-M 型 雨 篷 选 用 表														
横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)
2.4	1.2	240	YP1-M2412-24	14.04	2.4	1.5	240	YP1-M2415-24	20.00	2.4	1.8	240	YP1-M2418-24	27.02
		370	YP1-M2412-37				370	YP1-M2415-37				370	YP1-M2418-37	
		490	YP1-M2412-49				490	YP1-M2415-49				490	YP1-M2418-49	
2.7		240	YP1-M2712-24	15.39	2.7		240	YP1-M2715-24	21.94	2.7		240	YP1-M2718-24	29.62
		370	YP1-M2712-37				370	YP1-M2715-37				370	YP1-M2718-37	
		490	YP1-M2712-49				490	YP1-M2712-49				490	YP1-M2718-49	
3.0		240	YP1-M3012-24	16.78	3.0		240	YP1-M3015-24	23.89	3.0		240	YP1-M3018-24	32.21
		370	YP1-M3012-37				370	YP1-M3015-37				370	YP1-M3018-37	
		490	YP1-M3012-49				490	YP1-M3015-49				490	YP1-M3018-49	
3.3		240	YP1-M3312-24	18.17	3.3		240	YP1-M3315-24	25.84	3.3		240	YP1-M3318-24	34.81
		370	YP1-M3312-37				370	YP1-M3315-37				370	YP1-M3318-37	
		490	YP1-M3312-49				490	YP1-M3315-49				490	YP1-M3318-49	
3.6		240	YP1-M3612-24	19.56	3.6		240	YP1-M3615-24	27.79	3.6		240	YP1-M3618-24	37.41
		370	YP1-M3612-37				370	YP1-M3615-37				370	YP1-M3618-37	
		490	YP1-M3612-49				490	YP1-M3615-49				490	YP1-M3618-49	
3.9		240	YP1-M3912-24	20.95	3.9		240	YP1-M3915-24	29.74	3.9		240	YP1-M3918-24	40.00
		370	YP1-M3912-37				370	YP1-M3915-37				370	YP1-M3918-37	
		490	YP1-M3912-49				490	YP1-M3915-49				490	YP1-M3918-49	
4.2		240	YP1-M4212-24	22.34	4.2		240	YP1-M4215-24	31.69	4.2		240	YP1-M4218-24	42.60
		370	YP1-M4212-37				370	YP1-M4215-37				370	YP1-M4218-37	
		490	YP1-M4212-49				490	YP1-M4215-49				490	YP1-M4218-49	

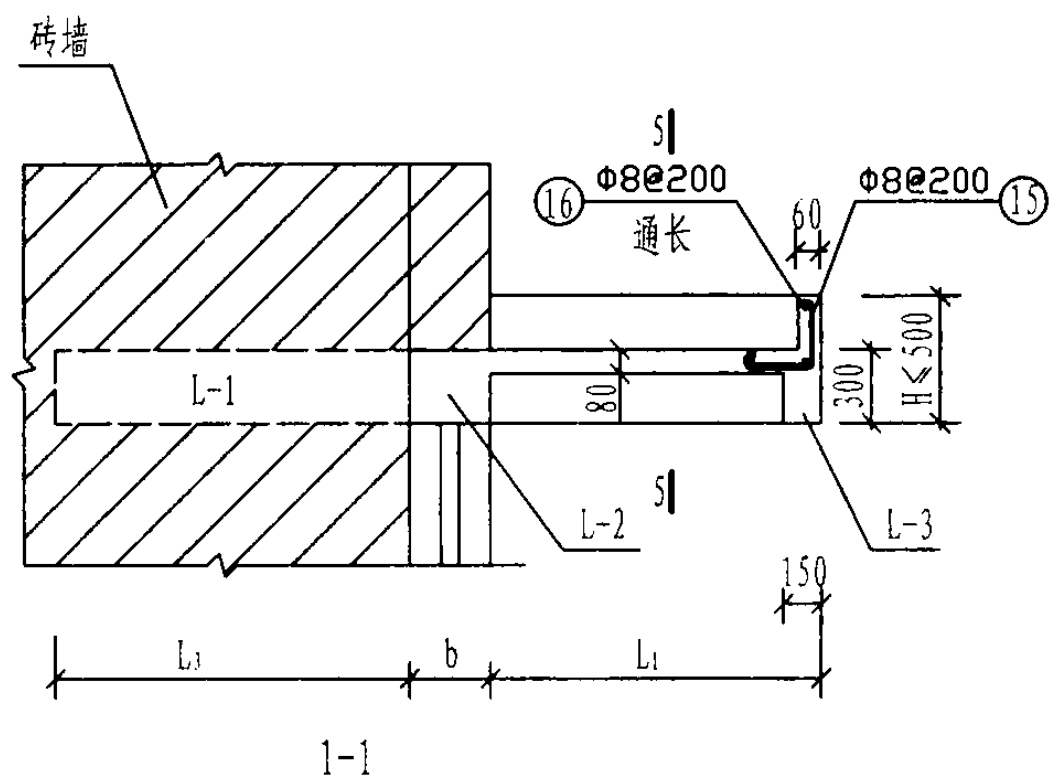
注: Mov —— 为雨篷一侧悬挑梁倾覆力矩值。

YP1-M 型雨篷选用表

图集号 03G372



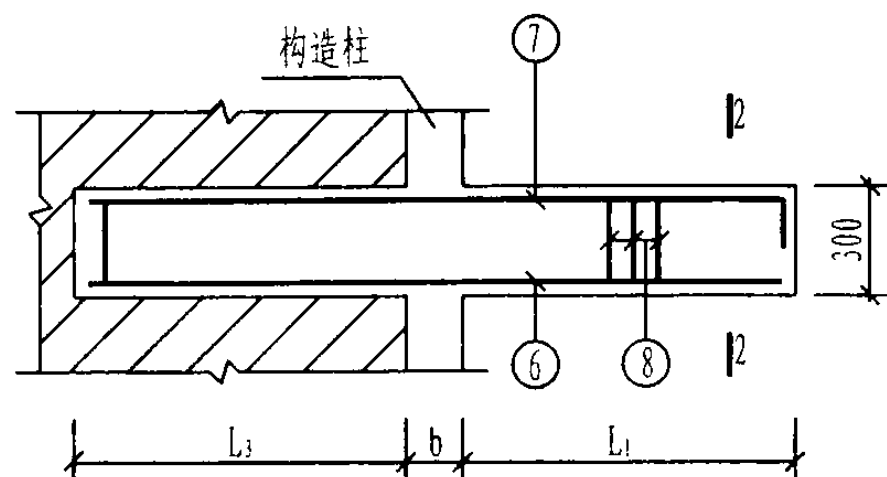
M型雨篷平面



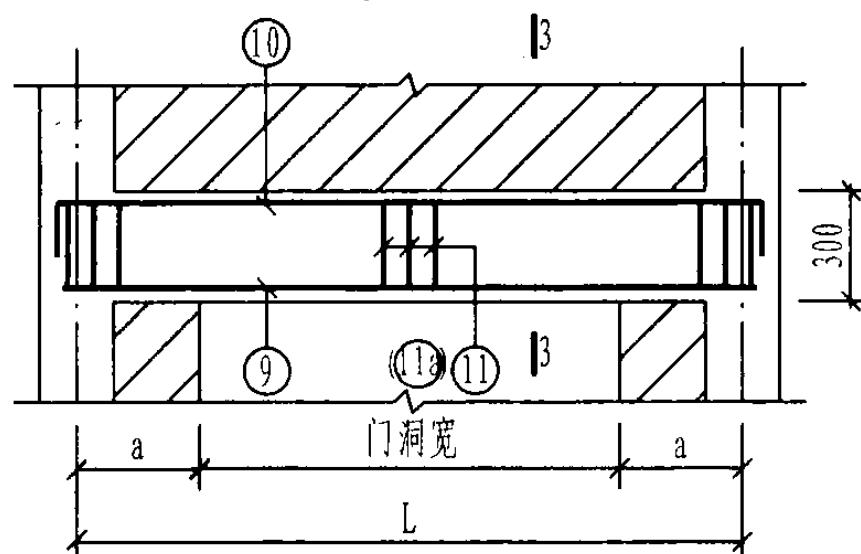
1-1

注:

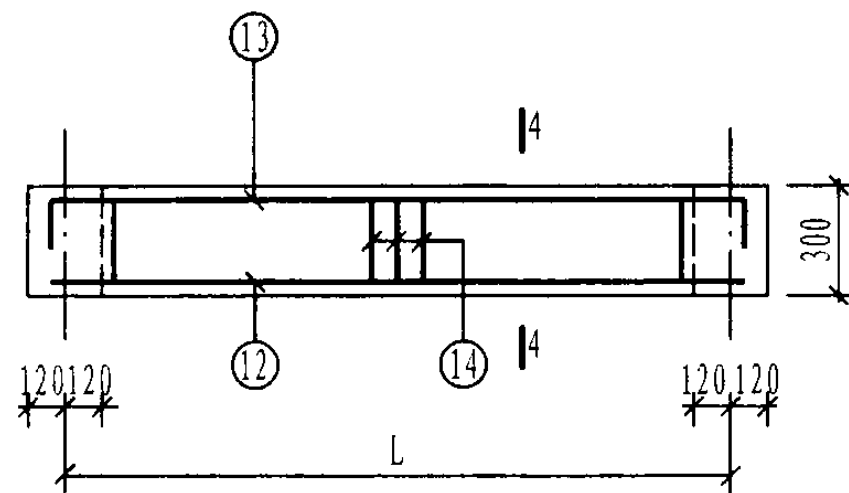
1. $b=240$ 、 370 时, 梁箍筋采用⑪筋。 $b=490$ 时, 梁箍筋采用⑪a筋。
2. 对于同一横墙中距 L , 其门洞边至 $L-1$ 梁中心线的尺寸 a 应取 300mm 或 450mm 或 600mm , 由设计者自行确定。



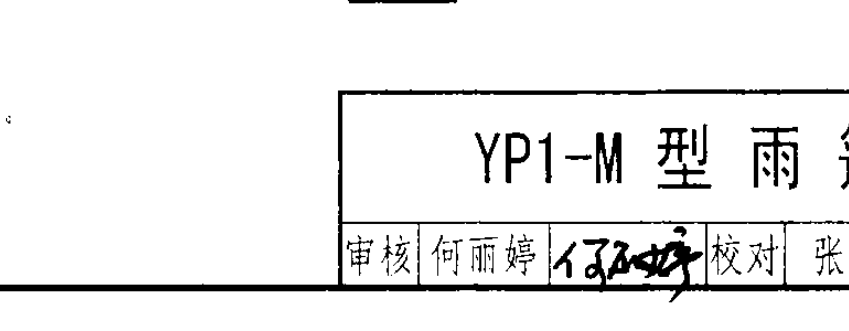
2-2



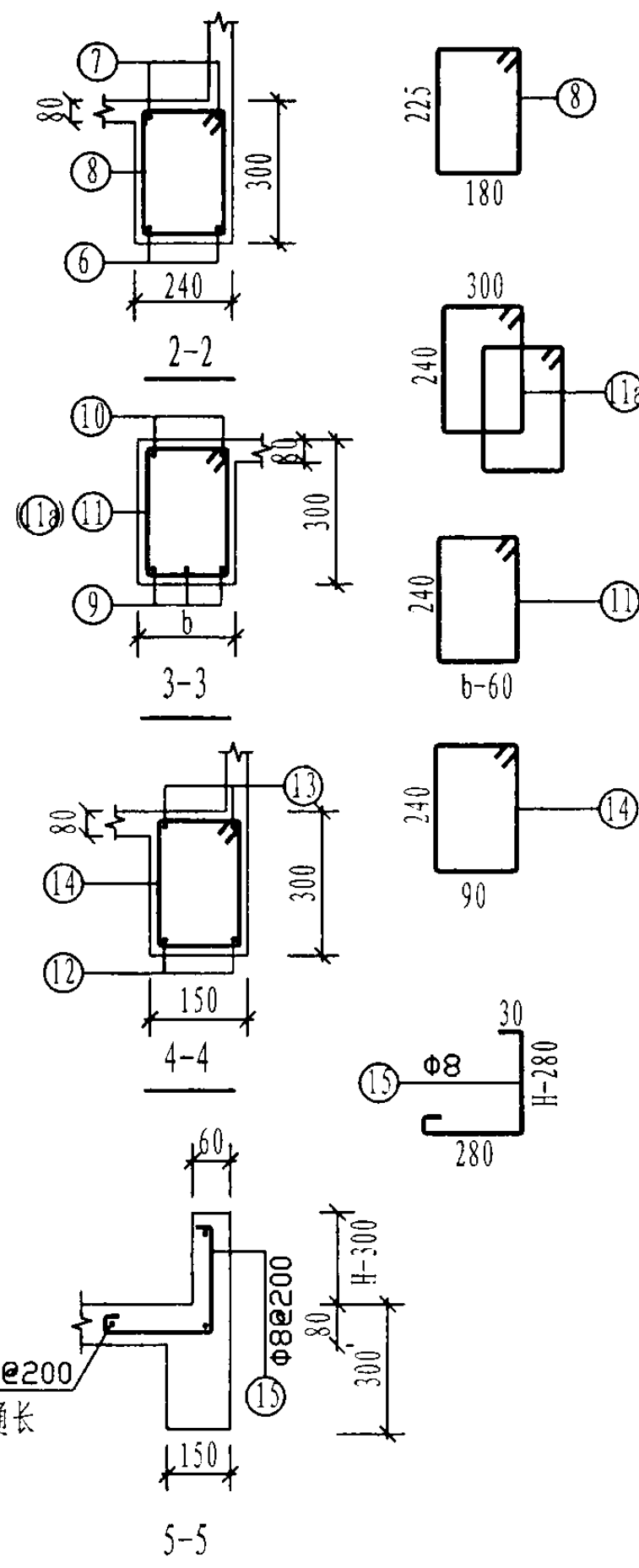
3-3



4-4



5-5



YP1-M 型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 张伏 张伏 设计 韩凌 韩凌

页

54

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪ (⑪a)	⑫	⑬	⑭		
YP1-M2412-24	2400	1200	1200	240	11Φ8@200 L=1345	11Φ8@200 L=690							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				81.6	0.87
YP1-M2412-37			1070	370	11Φ8@200 L=1410	11Φ8@200 L=820	11Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	6Φ8@200 L=2500	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	86.4	0.96
YP1-M2412-49			950	490	11Φ8@200 L=1470	11Φ8@200 L=940							4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330				103.0	1.03
YP1-M2712-24	2700		1200	240	13Φ8@200 L=1345	13Φ8@200 L=690							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				89.8	0.94
YP1-M2712-37			1070	370	13Φ8@200 L=1410	13Φ8@200 L=820	13Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=2800	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	95.1	1.03
YP1-M2712-49			950	490	13Φ8@200 L=1470	13Φ8@200 L=940							4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330				113.1	1.12
YP1-M3012-24	3000		1200	240	14Φ8@200 L=1345	14Φ8@200 L=690							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				95.1	1.00
YP1-M3012-37			1070	370	14Φ8@200 L=1410	14Φ8@200 L=820	14Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3100	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	101.0	1.11
YP1-M3012-49			950	490	14Φ8@200 L=1470	14Φ8@200 L=940							4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330				120.9	1.21
YP1-M3312-24	3300		1200	240	16Φ8@200 L=1345	16Φ8@200 L=690							2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				100.7	1.06
YP1-M3312-37			1070	370	16Φ8@200 L=1410	16Φ8@200 L=820	16Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3400	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	107.1	1.18
YP1-M3312-49			950	490	16Φ8@200 L=1470	16Φ8@200 L=940							4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330				128.4	1.29
YP1-M3612-24	3600		1200	240	17Φ8@200 L=1345	17Φ8@200 L=690							2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				116.2	1.13
YP1-M3612-37			1070	370	17Φ8@200 L=1410	17Φ8@200 L=820	17Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3700	2Φ12 L=2580	2Φ16 L=2780	14Φ8@200 L=1060	3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	121.2	1.26
YP1-M3612-49			950	490	17Φ8@200 L=1470	17Φ8@200 L=940							4Φ14 L=3930	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330				145.8	1.38
YP1-M3912-24	3900		1200	240	19Φ8@200 L=1345	19Φ8@200 L=690							2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				131.2	1.19
YP1-M3912-37			1070	370	19Φ8@200 L=1410	19Φ8@200 L=820	19Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=4000	2Φ12 L=2580	2Φ18 L=2800	14Φ8@200 L=1060	3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	137.7	1.34
YP1-M3912-49			950	490	19Φ8@200 L=1470	19Φ8@200 L=940							4Φ16 L=4360	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330				165.6	1.48
YP1-M4212-24	4200		1200	240	20Φ8@200 L=1345	20Φ8@200 L=690							2Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				145.1	1.26
YP1-M4212-37			1070	370	20Φ8@200 L=1410	20Φ8@200 L=820	20Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=4300	2Φ12 L=2580	2Φ18 L=2800	14Φ8@200 L=1060	3Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	153.6	1.41
YP1-M4212-49			950	490	20Φ8@200 L=1470	20Φ8@200 L=940							4Φ18 L=4790	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330				185.9	1.55

注：
1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第54页。
2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
3. 混凝土用量按H=500mm统计。

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪ (⑪a)	⑫	⑬	⑭		
YP1-M2415-24	2400	1500	1560	240	11Φ8@200 L=1645	11Φ8@200 L=790							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				103.2	1.03
YP1-M2415-37			1430	370	11Φ8@200 L=1710	11Φ8@200 L=920	11Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=2500	2Φ12 L=3240	2Φ16 L=3440	18Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	108.0	1.11
YP1-M2415-49			1310	490	11Φ8@200 L=1770	11Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330				124.5	1.19
YP1-M2715-24	2700		1560	240	13Φ8@200 L=1645	13Φ8@200 L=790							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				109.4	1.10
YP1-M2715-37			1430	370	13Φ8@200 L=1710	13Φ8@200 L=920	13Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=2800	2Φ12 L=3240	2Φ16 L=3440	18Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	114.7	1.19
YP1-M2715-49			1310	490	13Φ8@200 L=1770	13Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330				132.7	1.28
YP1-M3015-24	3000		1560	240	14Φ8@200 L=1645	14Φ8@200 L=790							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				121.1	1.17
YP1-M3015-37			1430	370	14Φ8@200 L=1710	14Φ8@200 L=920	14Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=3100	2Φ12 L=3240	2Φ18 L=3460	18Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	126.9	1.28
YP1-M3015-49			1310	490	14Φ8@200 L=1770	14Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330				146.8	1.38
YP1-M3315-24	3300		1560	240	16Φ8@200 L=1645	16Φ8@200 L=790							2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				125.9	1.24
YP1-M3315-37			1430	370	16Φ8@200 L=1710	16Φ8@200 L=920	16Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=3400	2Φ12 L=3240	2Φ18 L=3460	18Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	132.3	1.36
YP1-M3315-49			1310	490	16Φ8@200 L=1770	16Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330				153.7	1.47
YP1-M3615-24	3600		1560	240	17Φ8@200 L=1645	17Φ8@200 L=790							2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				144.3	1.31
YP1-M3615-37			1430	370	17Φ8@200 L=1710	17Φ8@200 L=920	17Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=3700	2Φ12 L=3240	2Φ20 L=3480	18Φ8@200 L=1060	3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	149.3	1.44
YP1-M3615-49			1310	490	17Φ8@200 L=1770	17Φ8@200 L=1040							4Φ14 L=3930	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330				173.9	1.56
YP1-M3915-24	3900		1560	240	19Φ8@200 L=1645	19Φ8@200 L=790							2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				157.6	1.38
YP1-M3915-37			1430	370	19Φ8@200 L=1710	19Φ8@200 L=920	19Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=4000	2Φ12 L=3240	2Φ20 L=3480	18Φ8@200 L=1060	3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	164.1	1.53
YP1-M3915-49			1310	490	19Φ8@200 L=1770	19Φ8@200 L=1040							4Φ16 L=4360	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330				192.1	1.66
YP1-M4215-24	4200		1560	240	20Φ8@200 L=1645	20Φ8@200 L=790							2Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				168.9	1.45
YP1-M4215-37			1430	370	20Φ8@200 L=1710	20Φ8@200 L=920	20Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=4300	2Φ12 L=3240	2Φ20 L=3480	18Φ8@200 L=1060	3Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	185.1	1.61
YP1-M4215-49			1310	490	20Φ8@200 L=1770	20Φ8@200 L=1040							4Φ18 L=4790	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330				209.7	1.75

注:

1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第54页。
2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
3. 混凝土用量按H=500mm统计。

YP1-M 型 雨 篷 结 构 图 (三)										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	张伏	设计	韩凌	韩凌	页	56	

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪ (⑪ ₁)	⑫	⑬	⑭		
YP1-M2418-24	2400	1800	1920	240	11Φ8@200 L=1945	11Φ8@200 L=890							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				124.9	1.18
YP1-M2418-37			1790	370	11Φ8@200 L=2010	11Φ8@200 L=1020	11Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=2500	2Φ12 L=3900	2Φ18 L=4120	21Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	129.7	1.26
YP1-M2418-49			1670	490	11Φ8@200 L=2070	11Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330				146.2	1.34
YP1-M2718-24	2700		1920	240	13Φ8@200 L=1945	13Φ8@200 L=890							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				139.6	1.26
YP1-M2718-37			1790	370	13Φ8@200 L=2010	13Φ8@200 L=1020	13Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=2800	2Φ12 L=3900	2Φ20 L=4140	21Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	144.9	1.36
YP1-M2718-49			1670	490	13Φ8@200 L=2070	13Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330				62.9	1.44
YP1-M3018-24	3000		1920	240	14Φ8@200 L=1945	14Φ8@200 L=890							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				145.8	1.34
YP1-M3018-37			1790	370	14Φ8@200 L=2010	14Φ8@200 L=1020	14Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=3100	2Φ12 L=3900	2Φ20 L=4140	21Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	151.7	1.44
YP1-M3018-49			1670	490	14Φ8@200 L=2070	14Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330				171.6	1.55
YP1-M3318-24	3300		1920	240	16Φ8@200 L=1945	16Φ8@200 L=890							2Φ14 L=3630	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				164.0	1.42
YP1-M3318-37			1790	370	16Φ8@200 L=2010	16Φ8@200 L=1020	16Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=3400	2Φ12 L=3900	2Φ22 L=4160	21Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	167.8	1.54
YP1-M3318-49			1670	490	16Φ8@200 L=2070	16Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330				189.2	1.65
YP1-M3618-24	3600		1920	240	17Φ8@200 L=1945	17Φ8@200 L=890							2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				173.7	1.49
YP1-M3618-37			1790	370	17Φ8@200 L=2010	17Φ8@200 L=1020	17Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=3700	2Φ12 L=3900	2Φ22 L=4160	21Φ8@200 L=1060	3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	178.7	1.63
YP1-M3618-49			1670	490	17Φ8@200 L=2070	17Φ8@200 L=1140							4Φ14 L=3930	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330				203.4	1.75
YP1-M3918-24	3900		1920	240	19Φ8@200 L=1945	19Φ8@200 L=890							2Φ20 L=4620	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				204.5	1.57
YP1-M3918-37			1790	370	19Φ8@200 L=2010	19Φ8@200 L=1020	19Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	7Φ8@250 L=4000	2Φ12 L=3900	2Φ25 L=4200	21Φ8@200 L=1060	3Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	212.4	1.72
YP1-M3918-49			1670	490	19Φ8@200 L=2070	19Φ8@200 L=1140							4Φ16 L=4360	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330				234.1	1.85
YP1-M4218-24	4200		1920	240	20Φ8@200 L=1945	20Φ8@200 L=890							2Φ22 L=5060	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				221.3	1.65
YP1-M4218-37			1790	370	20Φ8@200 L=2010	20Φ8@200 L=1020	20Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	7Φ8@250 L=4300	2Φ12 L=3900	2Φ25 L=4200	21Φ8@200 L=1060	3Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350	2Φ16 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	231.6	1.81
YP1-M4218-49			1670	490	20Φ8@200 L=2070	20Φ8@200 L=1140							4Φ18 L=4790	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330				256.2	1.95

注:

1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第54页。
2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
3. 混凝土用量按H=500mm统计。

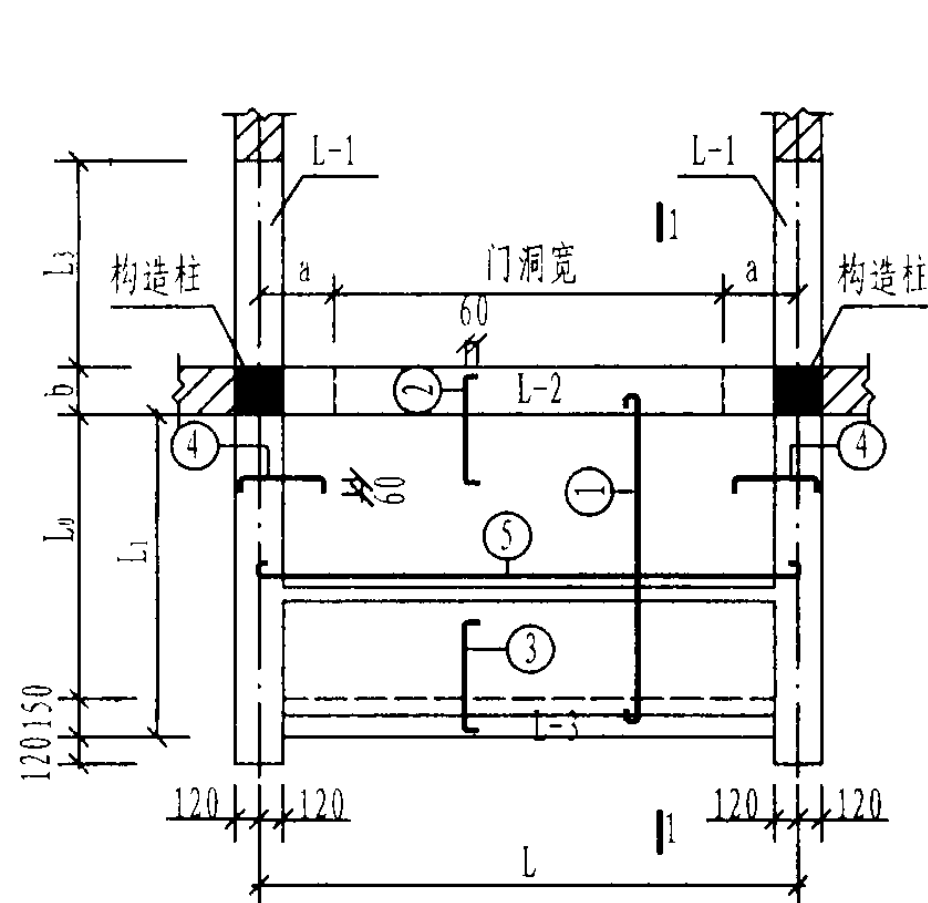
YP1-M 型 雨 篷 结 构 图 (四)										图集号	03G372
审核	何丽婷	张伏	校对	张伏	设计	韩凌	韩凌	页	57		

YP1-N 型 雨 篷 选 用 表

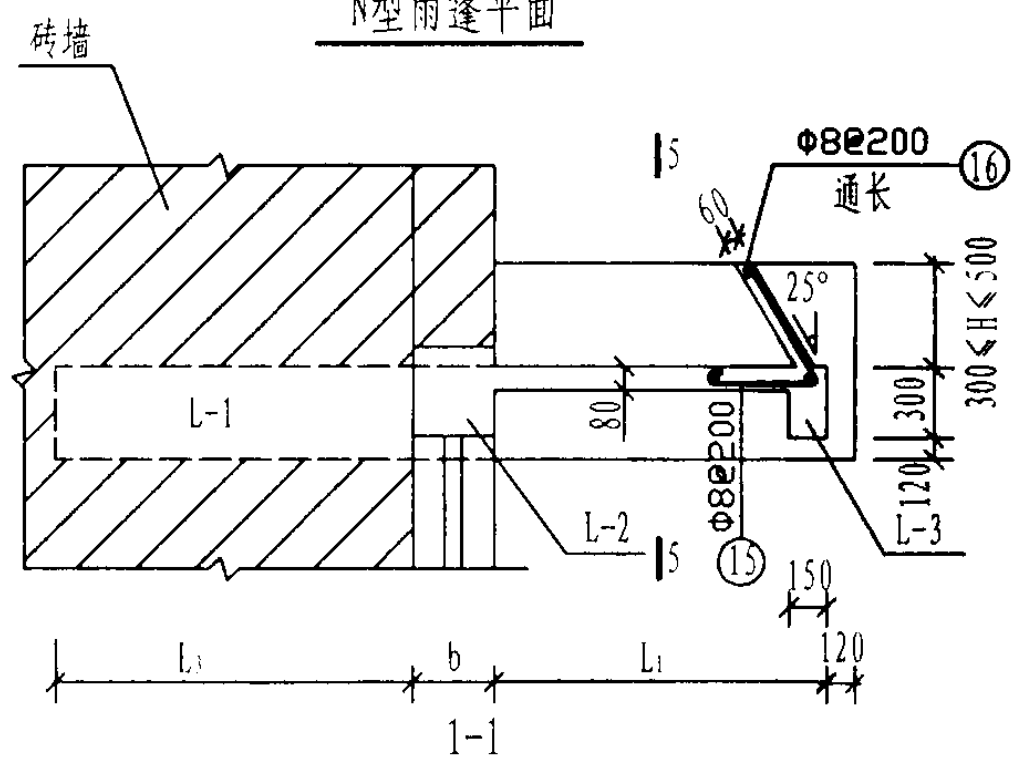
横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)
2.4	1.2	240	YP1-N2412-24	23.24	2.4	1.5	240	YP1-N2415-24	32.69	2.4	1.8	240	YP1-N2418-24	43.72
		370	YP1-N2412-37				370	YP1-N2415-37				370	YP1-N2418-37	
		490	YP1-N2412-49				490	YP1-N2415-49				490	YP1-N2418-49	
2.7		240	YP1-N2712-24	25.09	2.7		240	YP1-N2715-24	35.20	2.7		240	YP1-N2718-24	46.98
		370	YP1-N2712-37				370	YP1-N2715-37				370	YP1-N2718-37	
		490	YP1-N2712-49				490	YP1-N2712-49				490	YP1-N2718-49	
3.0		240	YP1-N3012-24	26.93	3.0		240	YP1-N3015-24	37.70	3.0		240	YP1-N3018-24	50.24
		370	YP1-N3012-37				370	YP1-N3015-37				370	YP1-N3018-37	
		490	YP1-N3012-49				490	YP1-N3015-49				490	YP1-N3018-49	
3.3		240	YP1-N3312-24	28.78	3.3		240	YP1-N3315-24	40.21	3.3		240	YP1-N3318-24	53.51
		370	YP1-N3312-37				370	YP1-N3315-37				370	YP1-N3318-37	
		490	YP1-N3312-49				490	YP1-N3315-49				490	YP1-N3318-49	
3.6		240	YP1-N3612-24	30.62	3.6		240	YP1-N3615-24	42.71	3.6		240	YP1-N3618-24	56.77
		370	YP1-N3612-37				370	YP1-N3615-37				370	YP1-N3618-37	
		490	YP1-N3612-49				490	YP1-N3615-49				490	YP1-N3618-49	
3.9		240	YP1-N3912-24	32.46	3.9		240	YP1-N3915-24	45.22	3.9		240	YP1-N3918-24	60.03
		370	YP1-N3912-37				370	YP1-N3915-37				370	YP1-N3918-37	
		490	YP1-N3912-49				490	YP1-N3915-49				490	YP1-N3918-49	
4.2		240	YP1-N4212-24	34.31	4.2		240	YP1-N4215-24	47.72	4.2		240	YP1-N4218-24	63.30
		370	YP1-N4212-37				370	YP1-N4215-37				370	YP1-N4218-37	
		490	YP1-N4212-49				490	YP1-N4215-49				490	YP1-N4218-49	

注：Mov —— 为雨篷一侧悬挑梁倾覆力矩值。

YP1-N 型 雨 篷 选 用 表										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	张伏	设计	韩凌	韩凌	页	58	

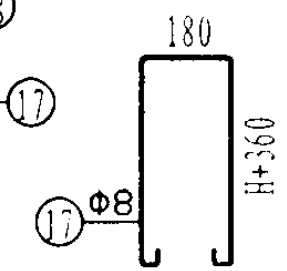
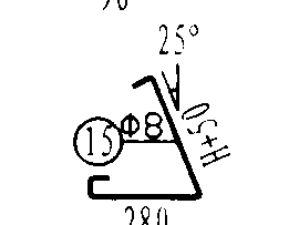
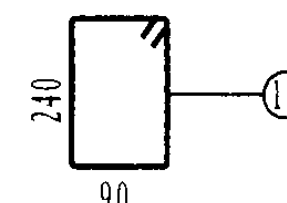
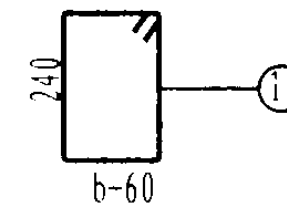
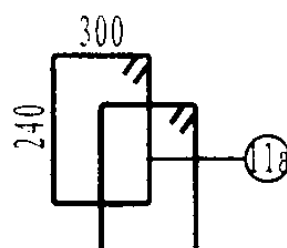
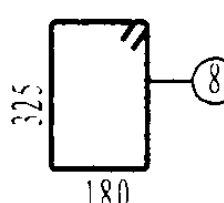
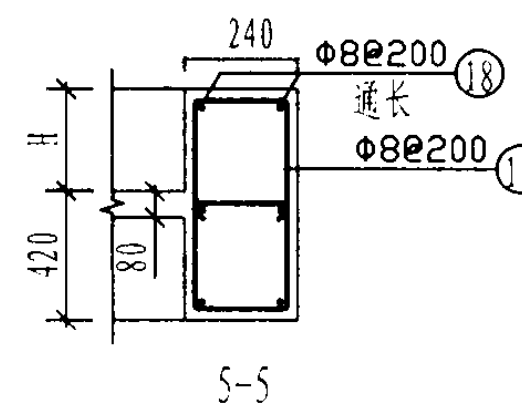
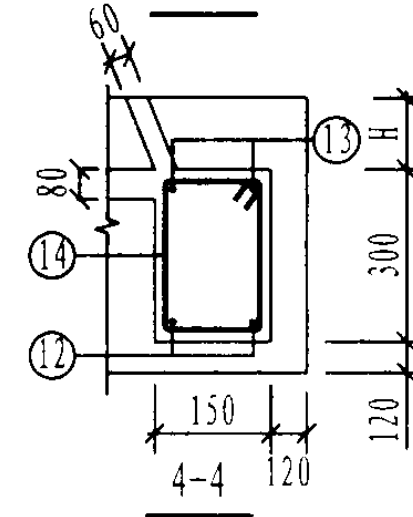
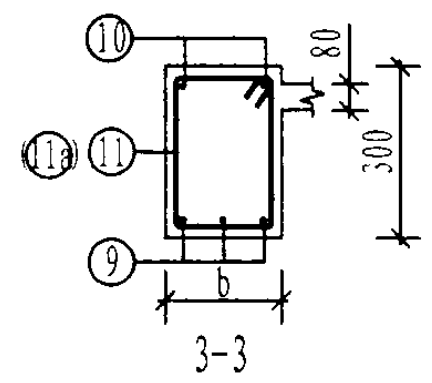
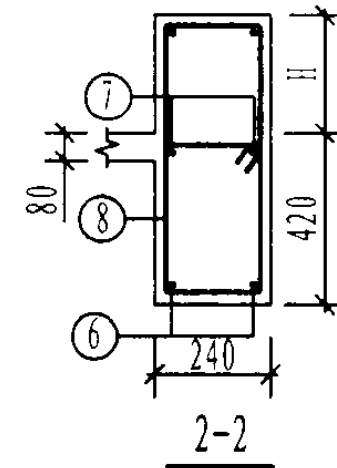
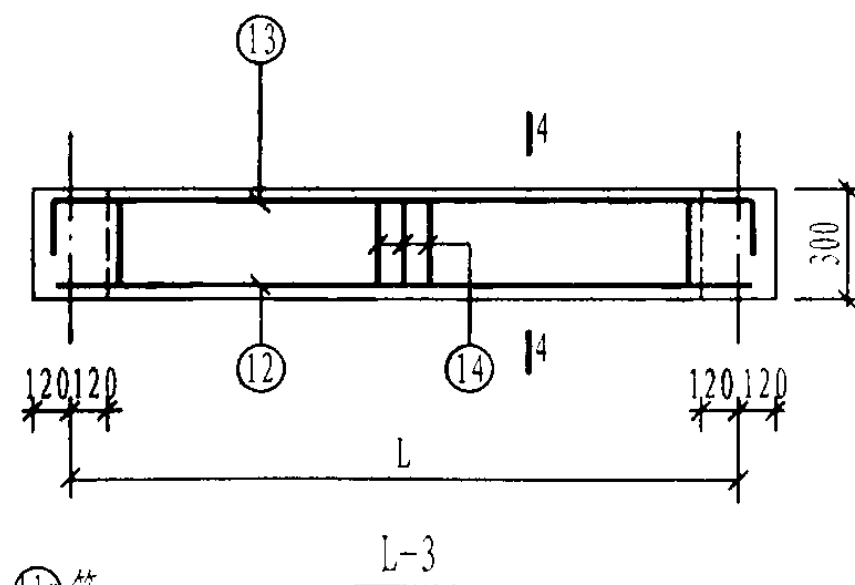
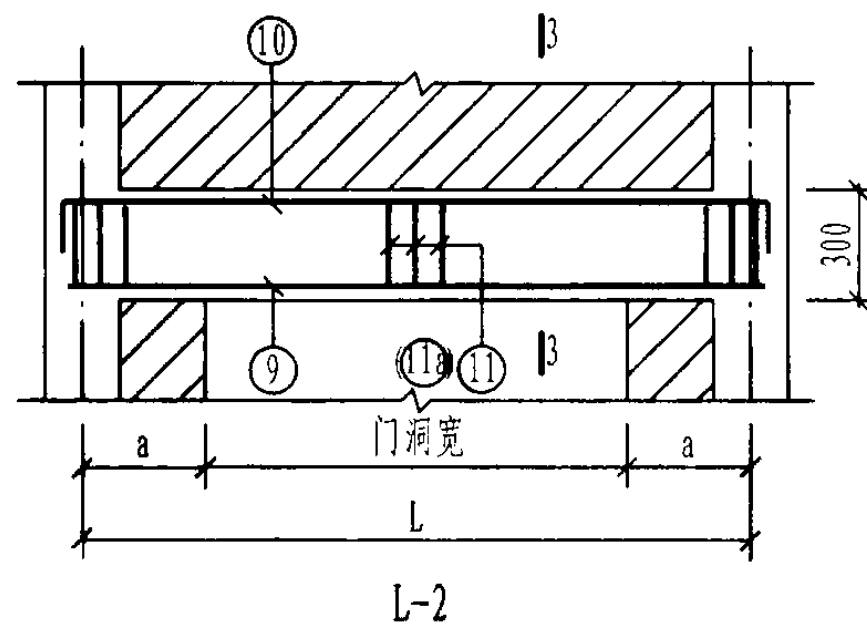
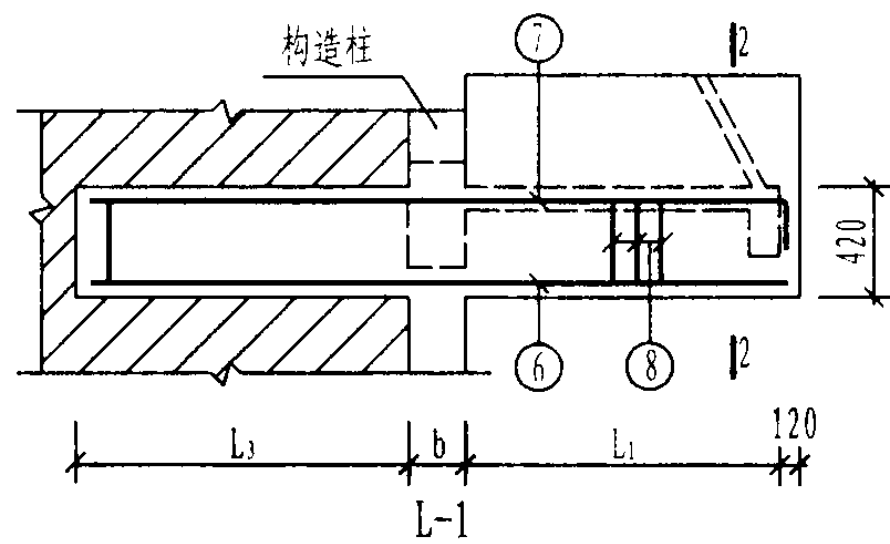


N型雨篷平面



注:

1. $b=240$ 、 370 时, 梁箍筋采用 ⑪ 筋。 $b=490$ 时, 梁箍筋采用 ⑪a 筋。
2. H 的选用范围由 $300 \sim 500$, 由设计选用者自行选定。
3. 对于同一横墙中距 L , 其门洞边至 $L-1$ 梁中心线的尺寸 a 应取 300mm 或 450mm 或 600mm , 由设计选用者自行确定。



YP1-N 型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 张伏 设计 韩凌 韩凌

页

59

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪(⑪a)	⑫	⑬	⑭		
YP1-N2412-24	2400	1200	1344	240	11Φ8@200 L=1345	11Φ8@200 L=690	11Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	6Φ8@200 L=2500	2Φ14 L=2845	2Φ14 L=3045	16Φ8@200 L=1280	2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	95.5	1.77
YP1-N2412-37			1214	370	11Φ8@200 L=1410	11Φ8@200 L=820							3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350				100.3	1.86
YP1-N2412-49			1094	490	11Φ8@200 L=1470	11Φ8@200 L=940							4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330				116.8	1.93
YP1-N2712-24	2700		1344	240	13Φ8@200 L=1345	13Φ8@200 L=690	13Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=2800	2Φ14 L=2845	2Φ14 L=3045	16Φ8@200 L=1280	2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	100.1	1.94
YP1-N2712-37			1214	370	13Φ8@200 L=1410	13Φ8@200 L=820							3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350				105.4	2.03
YP1-N2712-49			1094	490	13Φ8@200 L=1470	13Φ8@200 L=940							4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330				123.4	2.12
YP1-N3012-24	3000		1344	240	14Φ8@200 L=1345	14Φ8@200 L=690	14Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3100	2Φ14 L=2845	2Φ14 L=3045	16Φ8@200 L=1280	2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	105.4	2.10
YP1-N3012-37			1214	370	14Φ8@200 L=1410	14Φ8@200 L=820							3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350				111.2	2.21
YP1-N3012-49			1094	490	14Φ8@200 L=1470	14Φ8@200 L=940							4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330				131.1	2.31
YP1-N3312-24	3300		1344	240	16Φ8@200 L=1345	16Φ8@200 L=690	16Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3400	2Φ14 L=2845	2Φ16 L=3045	16Φ8@200 L=1280	2Φ14 L=3630	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	118.0	2.26
YP1-N3312-37			1214	370	16Φ8@200 L=1410	16Φ8@200 L=820							3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350				121.8	2.38
YP1-N3312-49			1094	490	16Φ8@200 L=1470	16Φ8@200 L=940							4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330				143.2	2.49
YP1-N3612-24	3600		1344	240	17Φ8@200 L=1345	17Φ8@200 L=690	17Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3700	2Φ14 L=2845	2Φ16 L=3045	16Φ8@200 L=1280	2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	126.9	2.43
YP1-N3612-37			1214	370	17Φ8@200 L=1410	17Φ8@200 L=820							3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350				131.9	2.56
YP1-N3612-49			1094	490	17Φ8@200 L=1470	17Φ8@200 L=940							4Φ14 L=3930	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330				156.5	2.68
YP1-N3912-24	3900		1344	240	19Φ8@200 L=1345	19Φ8@200 L=690	19Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=4000	2Φ14 L=2845	2Φ16 L=3045	16Φ8@200 L=1280	2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090	2Φ14 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	139.6	2.59
YP1-N3912-37			1214	370	19Φ8@200 L=1410	19Φ8@200 L=820							3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350				146.1	2.74
YP1-N3912-49			1094	490	19Φ8@200 L=1470	19Φ8@200 L=940							4Φ16 L=4360	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330				174.1	2.87
YP1-N4212-24	4200		1344	240	20Φ8@200 L=1345	20Φ8@200 L=690	20Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=4300	2Φ14 L=2845	2Φ16 L=3045	16Φ8@200 L=1280	2Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090	2Φ16 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	154.2	2.76
YP1-N4212-37			1214	370	20Φ8@200 L=1410	20Φ8@200 L=820							3Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350				170.4	2.91
YP1-N4212-49			1094	490	20Φ8@200 L=1470	20Φ8@200 L=940							4Φ18 L=4790	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330				195.0	3.06

注：
1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第59页。
2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
3. 混凝土用量按H=500mm统计。

YP1-N 型 雨 篷 结 构 图 (二)										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	张伏	设计	韩凌	韩凌	页	60	

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪ (⑪ ₁)	⑫	⑬	⑭		
YP1-N2415-24	2400	1500	1704	240	11Φ8@200 L=1645	11Φ8@200 L=790							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				114.4	1.96
YP1-N2415-37			1574	370	11Φ8@200 L=1710	11Φ8@200 L=920	11Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=2500	2Φ14 L=3505	2Φ16 L=3705	19Φ8@200 L=1280	3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	119.2	2.04
YP1-N2415-49			1454	490	11Φ8@200 L=1770	11Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330				135.7	2.12
YP1-N2715-24	2700		1704	240	13Φ8@200 L=1645	13Φ8@200 L=790							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				126.9	2.13
YP1-N2715-37			1574	370	13Φ8@200 L=1710	13Φ8@200 L=920	13Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=2800	2Φ14 L=3505	2Φ18 L=3720	19Φ8@200 L=1280	3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	132.2	2.22
YP1-N2715-49			1454	490	13Φ8@200 L=1770	13Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330				150.2	2.31
YP1-N3015-24	3000		1704	240	14Φ8@200 L=1645	14Φ8@200 L=790							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				132.7	2.30
YP1-N3015-37			1574	370	14Φ8@200 L=1710	14Φ8@200 L=920	14Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=3100	2Φ14 L=3505	2Φ18 L=3720	19Φ8@200 L=1280	3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	138.5	2.41
YP1-N3015-49			1454	490	14Φ8@200 L=1770	14Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330				158.4	2.51
YP1-N3315-24	3300		1704	240	16Φ8@200 L=1645	16Φ8@200 L=790							2Φ14 L=3630	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				140.1	2.47
YP1-N3315-37			1574	370	16Φ8@200 L=1710	16Φ8@200 L=920	16Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=3400	2Φ14 L=3505	2Φ18 L=3720	19Φ8@200 L=1280	3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	143.9	2.59
YP1-N3315-49			1454	490	16Φ8@200 L=1770	16Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330				165.3	2.70
YP1-N3615-24	3600		1704	240	17Φ8@200 L=1645	17Φ8@200 L=790							2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				156.5	2.64
YP1-N3615-37			1574	370	17Φ8@200 L=1710	17Φ8@200 L=920	17Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=3700	2Φ14 L=3505	2Φ20 L=3745	19Φ8@200 L=1280	3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	161.5	2.77
YP1-N3615-49			1454	490	17Φ8@200 L=1770	17Φ8@200 L=1040							4Φ14 L=3930	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330				186.1	2.90
YP1-N3915-24	3900		1704	240	19Φ8@200 L=1645	19Φ8@200 L=790							2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				169.7	2.81
YP1-N3915-37			1574	370	19Φ8@200 L=1710	19Φ8@200 L=920	19Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=4000	2Φ14 L=3505	2Φ20 L=3745	19Φ8@200 L=1280	3Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	182.5	2.96
YP1-M3915-49			1454	490	19Φ8@200 L=1770	19Φ8@200 L=1040							4Φ16 L=4360	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330				204.2	3.09
YP1-N4215-24	4200		1704	240	20Φ8@200 L=1645	20Φ8@200 L=790							2Φ22 L=5060	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				187.3	3.00
YP1-N4215-37			1574	370	20Φ8@200 L=1710	20Φ8@200 L=920	20Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=4300	2Φ14 L=3505	2Φ20 L=3745	19Φ8@200 L=1280	3Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350	2Φ16 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	197.6	3.14
YP1-N4215-49			1454	490	20Φ8@200 L=1770	20Φ8@200 L=1040							4Φ18 L=4790	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330				222.1	3.28

注:

1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第59页。
2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
3. 混凝土用量按H=500mm统计。

YP1-N 型 雨 篷 结 构 图 (三)										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	张伏	设计	韩凌	韩凌	页	61	

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪ (⑪ ₁)	⑫	⑬	⑭		
YP1-N2418-24	2400	1800	2064	240	11Φ8@200 L=1945	11Φ8@200 L=890							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				146.3	2.14
YP1-N2418-37			1934	370	11Φ8@200 L=2010	11Φ8@200 L=1020	11Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=2500	2Φ14 L=4165	2Φ20 L=4405	22Φ8@200 L=1280	3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	151.1	2.22
YP1-N2418-49			1814	490	11Φ8@200 L=2070	11Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330				167.6	2.30
YP1-N2718-24	2700		2064	240	13Φ8@200 L=1945	13Φ8@200 L=890							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				153.2	2.32
YP1-N2718-37			1934	370	13Φ8@200 L=2010	13Φ8@200 L=1020	13Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=2800	2Φ14 L=4165	2Φ20 L=4405	22Φ8@200 L=1280	3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	158.5	2.42
YP1-N2718-49			1814	490	13Φ8@200 L=2070	13Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330				176.5	2.50
YP1-N3018-24	3000		2064	240	14Φ8@200 L=1945	14Φ8@200 L=890							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				168.8	2.50
YP1-N3018-37			1934	370	14Φ8@200 L=2010	14Φ8@200 L=1020	14Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=3100	2Φ14 L=4165	2Φ22 L=4430	22Φ8@200 L=1280	3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	174.6	2.61
YP1-N3018-49			1814	490	14Φ8@200 L=2070	14Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330				194.5	2.71
YP1-N3318-24	3300		2064	240	16Φ8@200 L=1945	16Φ8@200 L=890							2Φ14 L=3630	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				178.2	2.68
YP1-N3318-37			1934	370	16Φ8@200 L=2010	16Φ8@200 L=1020	16Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=3400	2Φ14 L=4165	2Φ22 L=4430	22Φ8@200 L=1280	3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	182.0	2.80
YP1-N3318-49			1814	490	16Φ8@200 L=2070	16Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330				203.3	2.91
YP1-N3618-24	3600		2064	240	17Φ8@200 L=1945	17Φ8@200 L=890							2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				203.8	2.86
YP1-N3618-37			1934	370	17Φ8@200 L=2010	17Φ8@200 L=1020	17Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=3700	2Φ14 L=4165	2Φ25 L=4465	22Φ8@200 L=1280	3Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	213.7	2.99
YP1-N3618-49			1814	490	17Φ8@200 L=2070	17Φ8@200 L=1140							4Φ14 L=3930	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330				233.4	3.11
YP1-N3918-24	3900		2064	240	19Φ8@200 L=1945	19Φ8@200 L=890							2Φ20 L=4620	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				219.5	3.04
YP1-N3918-37			1934	370	19Φ8@200 L=2010	19Φ8@200 L=1020	19Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	7Φ8@250 L=4000	2Φ14 L=4165	2Φ25 L=4465	22Φ8@200 L=1280	3Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350	2Φ16 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	227.4	3.18
YP1-N3918-49			1814	490	19Φ8@200 L=2070	19Φ8@200 L=1140							4Φ16 L=4360	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330				249.1	3.31
YP1-N4218-24	4200		2064	240	20Φ8@200 L=1945	20Φ8@200 L=890							2Φ22 L=5060	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				235.7	3.21
YP1-N4218-37			1934	370	20Φ8@200 L=2010	20Φ8@200 L=1020	20Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	7Φ8@250 L=4300	2Φ14 L=4165	2Φ25 L=4465	22Φ8@200 L=1280	3Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350	2Φ16 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	246.0	3.37
YP1-N4218-49			1814	490	20Φ8@200 L=2070	20Φ8@200 L=1140							4Φ20 L=4920	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330				280.8	3.51

注:
1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第59页。
2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
3. 混凝土用量按H=500mm统计。

YP1-N 型 雨 篷 结 构 图 (四)										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	张伏	设计	韩凌	韩凌	页	62	

YP2-A 型雨篷选用表

门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)			
0.9	0.9	240	YP2-A0909-24- $\frac{1}{2}$	4.46	$\frac{5.22}{20.08}$	1.5	1.2	240	YP2-A1512-24- $\frac{1}{2}$	11.87	$\frac{11.11}{35.86}$	1.8	1.5	240	YP2-A1815-24- $\frac{1}{2}$	20.50	$\frac{16.95}{46.65}$			
		370	YP2-A0909-37- $\frac{1}{2}$	4.60	$\frac{6.29}{21.14}$			370	YP2-A1512-37- $\frac{1}{2}$	12.16	$\frac{13.34}{38.09}$			370	YP2-A1815-37- $\frac{1}{2}$	20.91	$\frac{18.97}{48.67}$			
		490	YP2-A0909-49- $\frac{1}{2}$	4.73	$\frac{7.35}{22.20}$			490	YP2-A1512-49- $\frac{1}{2}$	12.42	$\frac{15.58}{40.33}$			490	YP2-A1815-49- $\frac{1}{2}$	21.29	$\frac{21.93}{51.63}$			
1.0		240	YP2-A1009-24- $\frac{1}{2}$	4.68	$\frac{5.93}{22.43}$	1.8		240	YP2-A1812-24- $\frac{1}{2}$	13.01	$\frac{14.02}{43.72}$	2.1		240	YP2-A2115-24- $\frac{1}{2}$	22.37	$\frac{20.58}{55.23}$			
		370	YP2-A1009-37- $\frac{1}{2}$	4.83	$\frac{7.17}{23.67}$			370	YP2-A1812-37- $\frac{1}{2}$	13.32	$\frac{16.99}{46.69}$			370	YP2-A2115-37- $\frac{1}{2}$	22.82	$\frac{23.28}{57.93}$			
		490	YP2-A1009-49- $\frac{1}{2}$	4.96	$\frac{8.39}{24.89}$			490	YP2-A1812-49- $\frac{1}{2}$	13.62	$\frac{19.95}{49.65}$			490	YP2-A2115-49- $\frac{1}{2}$	23.24	$\frac{27.06}{61.71}$			
1.2		240	YP2-A1209-24- $\frac{1}{2}$	5.11	$\frac{7.43}{27.23}$	2.1		240	YP2-A2112-24- $\frac{1}{2}$	14.14	$\frac{17.18}{51.83}$	2.4		240	YP2-A2415-24- $\frac{1}{2}$	24.25	$\frac{24.45}{64.05}$			
		370	YP2-A1209-37- $\frac{1}{2}$	5.27	$\frac{9.04}{28.84}$			370	YP2-A2112-37- $\frac{1}{2}$	14.49	$\frac{20.96}{55.61}$			370	YP2-A2415-37- $\frac{1}{2}$	24.74	$\frac{27.90}{67.50}$			
		490	YP2-A1209-49- $\frac{1}{2}$	5.43	$\frac{10.63}{30.43}$			490	YP2-A2112-49- $\frac{1}{2}$	14.81	$\frac{24.74}{59.39}$			490	YP2-A2415-49- $\frac{1}{2}$	25.19	$\frac{32.60}{72.20}$			
1.5		240	YP2-A1509-24- $\frac{1}{2}$	7.42	$\frac{9.87}{34.62}$	2.4		240	YP2-A2412-24- $\frac{1}{2}$	15.28	$\frac{20.56}{60.16}$	2.7		240	YP2-A2715-24- $\frac{1}{2}$	26.12	$\frac{29.96}{74.51}$			
		370	YP2-A1509-37- $\frac{1}{2}$	7.63	$\frac{12.11}{36.86}$			370	YP2-A2412-37- $\frac{1}{2}$	15.65	$\frac{25.26}{64.86}$			370	YP2-A2715-37- $\frac{1}{2}$	26.65	$\frac{32.85}{77.40}$			
		490	YP2-A1509-49- $\frac{1}{2}$	7.83	$\frac{14.34}{39.09}$			490	YP2-A2412-49- $\frac{1}{2}$	16.00	$\frac{29.95}{69.55}$			490	YP2-A2715-49- $\frac{1}{2}$	27.15	$\frac{38.56}{83.11}$			
1.8		240	YP2-A1809-24- $\frac{1}{2}$	7.99	$\frac{12.54}{42.24}$	2.7		240	YP2-A2712-24- $\frac{1}{2}$	16.41	$\frac{25.58}{70.13}$	3.0		240	YP2-A3015-24- $\frac{1}{2}$	28.00	$\frac{34.45}{83.95}$			
		370	YP2-A1809-37- $\frac{1}{2}$	8.23	$\frac{15.51}{45.21}$			370	YP2-A2712-37- $\frac{1}{2}$	16.82	$\frac{29.88}{74.43}$			370	YP2-A3015-37- $\frac{1}{2}$	28.57	$\frac{38.13}{87.63}$			
		490	YP2-A1809-49- $\frac{1}{2}$	8.45	$\frac{18.46}{48.16}$			490	YP2-A2712-49- $\frac{1}{2}$	17.20	$\frac{35.58}{80.13}$			490	YP2-A3015-49- $\frac{1}{2}$	29.10	$\frac{44.94}{94.44}$			
2.1		240	YP2-A2109-24- $\frac{1}{2}$	8.57	$\frac{15.45}{50.10}$	3.0		240	YP2-A3012-24- $\frac{1}{2}$	17.55	$\frac{29.58}{79.08}$	3.3		240	YP2-A3315-24- $\frac{1}{2}$	29.87	$\frac{39.18}{93.63}$			
		370	YP2-A2109-37- $\frac{1}{2}$	8.83	$\frac{19.23}{53.88}$			370	YP2-A3012-37- $\frac{1}{2}$	17.99	$\frac{34.82}{84.32}$			370	YP2-A3315-37- $\frac{1}{2}$	30.49	$\frac{46.20}{100.65}$			
		490	YP2-A2109-49- $\frac{1}{2}$	9.05	$\frac{23.01}{57.66}$			490	YP2-A3012-49- $\frac{1}{2}$	18.39	$\frac{41.63}{91.13}$			490	YP2-A3315-49- $\frac{1}{2}$	31.05	$\frac{51.74}{106.19}$			
2.4		240	YP2-A2409-24- $\frac{1}{2}$	9.18	$\frac{18.58}{58.18}$							3.6		240	YP2-A3615-24- $\frac{1}{2}$	31.75	$\frac{46.00}{105.40}$			
		370	YP2-A2409-37- $\frac{1}{2}$	9.47	$\frac{23.28}{62.88}$									370	YP2-A3615-37- $\frac{1}{2}$	32.40	$\frac{52.35}{111.75}$			
		490	YP2-A2409-49- $\frac{1}{2}$	9.74	$\frac{27.97}{67.57}$									490	YP2-A3615-49- $\frac{1}{2}$	33.00	$\frac{62.45}{121.85}$			

注: Mov —— 雨篷倾覆力矩
V —— 雨篷梁端剪力

YP2-A 型雨篷选用表

图集号

03G372

审核

何丽婷

设计

校对

韩凌

设计

张伏

设计

设计

页

63

YP3-A 型雨篷选用表												
门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	
0.9	0.9	190	YP3-A0909-19- $\frac{1}{2}$	4.41	$\frac{4.71}{19.55}$	1.5	1.2	190	YP3-A1512-19- $\frac{1}{2}$	11.76	$\frac{10.00}{34.75}$	
		240	YP3-A0909-24- $\frac{1}{2}$	4.46	$\frac{5.22}{20.08}$			240	YP3-A1512-24- $\frac{1}{2}$	11.87	$\frac{11.11}{35.86}$	
		340	YP3-A0909-34- $\frac{1}{2}$	4.57	$\frac{6.02}{20.87}$			340	YP3-A1512-34- $\frac{1}{2}$	12.09	$\frac{12.79}{37.54}$	
1.0		190	YP3-A1009-19- $\frac{1}{2}$	4.62	$\frac{5.33}{21.83}$	1.8		190	YP3-A1812-19- $\frac{1}{2}$	12.89	$\frac{13.29}{42.99}$	
		240	YP3-A1009-24- $\frac{1}{2}$	4.68	$\frac{5.93}{22.43}$			240	YP3-A1812-24- $\frac{1}{2}$	13.01	$\frac{14.02}{43.72}$	
		340	YP3-A1009-34- $\frac{1}{2}$	4.79	$\frac{6.86}{23.36}$			340	YP3-A1812-34- $\frac{1}{2}$	13.25	$\frac{16.25}{45.95}$	
1.2		190	YP3-A1209-19- $\frac{1}{2}$	5.05	$\frac{6.64}{26.44}$	2.1		190	YP3-A2112-19- $\frac{1}{2}$	14.01	$\frac{16.15}{50.80}$	
		240	YP3-A1209-24- $\frac{1}{2}$	5.11	$\frac{7.43}{27.23}$			240	YP3-A2112-24- $\frac{1}{2}$	14.14	$\frac{17.18}{51.83}$	
		340	YP3-A1209-34- $\frac{1}{2}$	5.24	$\frac{8.64}{28.44}$			340	YP3-A2112-34- $\frac{1}{2}$	14.41	$\frac{20.01}{54.66}$	
1.5		190	YP3-A1509-19- $\frac{1}{2}$	7.33	$\frac{8.76}{33.51}$	2.4		190	YP3-A2412-19- $\frac{1}{2}$	15.13	$\frac{19.20}{58.80}$	
		240	YP1-A1509-24- $\frac{1}{2}$	7.42	$\frac{9.87}{34.62}$			240	YP3-A2412-24- $\frac{1}{2}$	15.28	$\frac{20.56}{60.16}$	
		340	YP3-A1509-34- $\frac{1}{2}$	7.58	$\frac{11.55}{36.30}$			340	YP3-A2412-34- $\frac{1}{2}$	15.57	$\frac{24.08}{63.68}$	
1.8		190	YP3-A1809-19- $\frac{1}{2}$	7.90	$\frac{11.07}{40.77}$	2.7		190	YP3-A2712-19- $\frac{1}{2}$	16.26	$\frac{23.54}{68.09}$	
		240	YP3-A1809-24- $\frac{1}{2}$	7.99	$\frac{12.54}{42.24}$			240	YP3-A2712-24- $\frac{1}{2}$	16.41	$\frac{25.58}{70.13}$	
		340	YP3-A1809-34- $\frac{1}{2}$	8.17	$\frac{14.77}{44.47}$			340	YP3-A2712-34- $\frac{1}{2}$	16.73	$\frac{28.45}{73.00}$	
2.1		190	YP3-A2109-19- $\frac{1}{2}$	8.47	$\frac{13.56}{48.21}$	3.0		190	YP3-A3012-19- $\frac{1}{2}$	17.38	$\frac{27.08}{76.58}$	
		240	YP3-A2109-24- $\frac{1}{2}$	8.57	$\frac{15.45}{50.10}$			240	YP3-A3012-24- $\frac{1}{2}$	17.55	$\frac{29.58}{79.08}$	
		340	YP3-A2109-34- $\frac{1}{2}$	8.77	$\frac{18.28}{52.93}$			340	YP3-A3012-34- $\frac{1}{2}$	17.88	$\frac{33.12}{82.62}$	
2.4		190	YP3-A2409-19- $\frac{1}{2}$	9.07	$\frac{16.23}{55.83}$							
		240	YP3-A2409-24- $\frac{1}{2}$	9.18	$\frac{18.58}{58.18}$							
		340	YP3-A2409-34- $\frac{1}{2}$	9.40	$\frac{22.10}{61.70}$							

注: Mov —
V —

注: Mov —— 雨篷倾覆力矩
V —— 雨篷梁梁端剪力

												钢筋 用量 (kg)		混凝土 用量 (m³)	
雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)				
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥						
YP2-A1009-24-1	240	240	300	100	2Φ14 L=1940	2Φ12 L=1800	10Φ8@200 L=1090			11Φ8@180 L=1180	24.6	0.27			
YP2-A1009-24-2															
YP2-A1009-37-1	370	370			3Φ14 L=1940	3Φ12 L=1800	11Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=1800	11Φ8@180 L=1310	6Φ8@250 L=1800	30.6	0.33			
YP2-A1009-37-2															
YP2-A1009-49-1	490	490			4Φ12 L=1800	4Φ12 L=1800	20Φ8@200 L=1330		11Φ8@180 L=1430		36.7	0.40			
YP2-A1009-49-2															
YP2-A1209-24-1	240	240			2Φ14 L=2140	2Φ12 L=2000	11Φ8@200 L=1090		12Φ8@180 L=1180		27.2	0.30			
YP2-A1209-24-2															
YP2-A1209-37-1	370	370			3Φ14 L=2140	3Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2000	12Φ8@180 L=1310	6Φ8@250 L=2000	34.3	0.37			
YP2-A1209-37-2															
YP2-A1209-49-1	490	490			4Φ12 L=2000	4Φ12 L=2000	22Φ8@200 L=1330		12Φ8@180 L=1430		40.5	0.44			
YP2-A1209-49-2															
YP2-A1509-24-1	240	240			2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	12Φ8@200 L=1090		15Φ8@180 L=1180		32.6	0.38			
YP2-A1509-24-2															
YP2-A1509-37-1	370	370			3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2440	15Φ8@180 L=1310	6Φ8@250 L=2560	41.2	0.48			
YP2-A1509-37-2															
YP2-A1509-49-1	490	490			4Φ12 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330		15Φ8@180 L=1430		48.5	0.57			
YP2-A1509-49-2															
YP2-A1809-24-1	240	240			2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	14Φ8@200 L=1090		17Φ8@180 L=1180		36.8	0.43			
YP2-A1809-24-2					2Φ16 L=2870		17Φ8@150 L=1090							40.5	
YP2-A1809-37-1	370	370			3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2740	17Φ8@180 L=1310	6Φ8@250 L=2860	46.4	0.54			
YP2-A1809-37-2															
YP2-A1809-49-1	490	490			4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1330		17Φ8@180 L=1430		58.5	0.64			
YP2-A1809-49-2															

注:

1. b=240、370时, 梁箍筋采用③筋; b=490时, 梁箍筋采用③a筋。
2. $L_2 < 1.5m$ 时, L_3 取370mm; $L_2 \geq 1.5m$ 时, L_3 取500mm。

YP2-A 型雨篷结构图 (一)

图集号 03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 设计 张伏

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥		
YP2-A2109-24-1	240	370	300	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	15Φ8@200 L=1090		18Φ8@180 L=1180		40.2	0.47	YP2-A2112-24-1	240	370	300	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1090		22Φ8@150 L=1480		52.3	0.56
YP2-A2109-24-2				2Φ20 L=3440		22Φ8@120 L=1090				52.8		YP2-A2112-24-2				2Φ20 L=3440		25Φ10@100 L=1110				66.0	
YP2-A2109-37-1	370	490	100	3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3040	18Φ8@180 L=1310	6Φ8@250 L=3160	51.1	0.60	YP2-A2112-37-1	370	490	100	3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1610	7Φ8@250 L=3160	52.2	0.68
YP2-A2109-37-2				3Φ16 L=3170						55.1		YP2-A2112-37-2				3Φ16 L=3170						60.9	
YP2-A2109-49-1	490	240	100	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330		18Φ8@180 L=1430		63.9	0.71	YP2-A2112-49-1	490	240	100	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330		22Φ8@150 L=1730		69.9	0.79
YP2-A2109-49-2																		YP2-A2112-49-2					
YP2-A2409-24-1	240	370	300	2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	18Φ8@180 L=1090		20Φ8@180 L=1180		44.9	0.52	YP2-A2412-24-1	240	370	300	2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1090		24Φ8@150 L=1480		57.8	0.61
YP2-A2409-24-2				2Φ22 L=3870		21Φ10@150 L=1110				66.4		YP2-A2412-24-2				2Φ25 L=4080		34Φ10@80 L=1110				89.6	
YP2-A2409-37-1	370	490	100	3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3340	20Φ8@180 L=1310	6Φ8@250 L=3460	56.3	0.65	YP2-A2412-37-1	370	490	100	3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1610	7Φ8@250 L=3460	62.5	0.74
YP2-A2409-37-2				3Φ20 L=3740						71.8		YP2-A2412-37-2				3Φ20 L=3740		28Φ8@100 L=1350				81.7	
YP2-A2409-49-1	490	240	100	4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330		20Φ8@180 L=1430		70.8	0.78	YP2-A2412-49-1	490	240	100	4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330		24Φ8@150 L=1730		77.2	0.87
YP2-A2409-49-2				4Φ16 L=3470						76.5		YP2-A2412-49-2				4Φ16 L=3470						82.9	
YP2-A1512-24-1	240	370	300	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	17Φ8@120 L=1090		18Φ8@150 L=1480		39.2	0.45	YP2-A2712-24-1	240	370	300	2Φ14 L=3640	2Φ12 L=3640	31Φ8@100 L=1290		26Φ8@150 L=1480		62.7	0.75
YP2-A1512-24-2						19Φ8@100 L=1090				40.1		YP2-A2712-24-2				2Φ22 L=4170		38Φ8@80 L=1290				82.2	
YP2-A1512-37-1	370	490	100	3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1610	7Φ8@250 L=2560	45.9	0.55	YP2-A2712-37-1	370	490	100	3Φ14 L=3640	3Φ12 L=3640	23Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3640	26Φ8@150 L=1610	7Φ8@250 L=3760	68.1	0.81
YP2-A1512-37-2																YP2-A2712-37-2		3Φ22 L=4170				38Φ8@80 L=1350	
YP2-A1512-49-1	490	240	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330		18Φ8@150 L=1730		56.4	0.64	YP2-A2712-49-1	490	240	100	4Φ14 L=3640	4Φ12 L=3640	36Φ8@200 L=1330		26Φ8@150 L=1730		83.5	0.94
YP2-A1512-49-2																YP2-A2712-49-2		4Φ20 L=4040					
YP2-A1812-24-1	240	370	300	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1090		20Φ8@150 L=1480		45.1	0.50	YP2-A3012-24-1	240	370	300	2Φ16 L=4070	2Φ12 L=3940	34Φ8@100 L=1290		28Φ8@150 L=1480		71.3	0.82
YP2-A1812-24-2				2Φ16 L=2870		27Φ8@80 L=1090				49.7		YP2-A3012-24-2				3Φ22 L=4470		34Φ10@100 L=1310				108.3	
YP2-A1812-37-1	370	490	100	3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1610	7Φ8@250 L=2860	51.4	0.61	YP2-A3012-37-1	370	490	100	3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	30Φ8@120 L=1350	2Φ12 L=3940	28Φ8@150 L=1610	7Φ8@250 L=4060	81.2	0.88
YP2-A1812-37-2																YP2-A3012-37-2		3Φ25 L=4680				34Φ10@100 L=1370	
YP2-A1812-49-1	490	240	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1330		20Φ8@150 L=1730		63.7	0.71	YP2-A3012-49-1	490	240	100	4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	40Φ8@200 L=1330		28Φ8@150 L=1730		97.4	1.02
YP2-A1812-49-2																YP2-A3012-49-2		4Φ22 L=4470					

YP2-A 型雨篷结构图 (二)

图集号

03G372

审核

何丽婷

何丽婷

校对

韩凌

韩凌

设计

张伏

张伏

页

66

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)		
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥				
YP2-A1815-24-1	240	400	120	2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1290	2Φ12 L=2740	23Φ8@125 L=1780	8Φ8@250 L=2860	54.8	0.69	YP2-A3015-24-1	240	500	120	2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1490	2Φ12 L=3940	33Φ8@125 L=1780	8Φ8@250 L=4060	90.3	1.06		
YP2-A1815-24-2				2Φ25 L=4680	2Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1290		23Φ8@125 L=1780		57.3		YP2-A3015-24-2				2Φ25 L=4680	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1510		116.1					
YP2-A1815-37-1	370	300		3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	20Φ8@120 L=1350	2Φ12 L=2740	23Φ8@125 L=1910	8Φ8@250 L=2860	58.7	0.73	YP2-A3015-37-1	370	300		3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1370	2Φ12 L=3940	33Φ8@125 L=1910	8Φ8@250 L=4060	102.5	1.04		
YP2-A1815-37-2				3Φ25 L=4680	3Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1350		23Φ8@125 L=1910		59.8		YP2-A3015-37-2				3Φ25 L=4680	3Φ12 L=3940	42Φ10@80 L=1370		143.8					
YP2-A1815-49-1	490	300		4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=2740	23Φ8@125 L=2030	8Φ8@250 L=2860	69.5	0.83	YP2-A3015-49-1	490	300		4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	34Φ8@100 L=1330	2Φ12 L=3940	33Φ8@125 L=2030	8Φ8@250 L=4060	120.8	1.19		
YP2-A1815-49-2				4Φ25 L=4680	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1330		23Φ8@125 L=2030		69.5		YP2-A3015-49-2				4Φ25 L=4680	4Φ12 L=3940	34Φ8@100 L=1330		167.0					
YP2-A2115-24-1	240	400		2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1290	2Φ12 L=3040	26Φ8@125 L=1780	8Φ8@250 L=3160	63.9	0.76	YP2-A3315-24-1	240	500		2Φ18 L=4510	2Φ12 L=4240	32Φ10@120 L=1510	2Φ12 L=4240	35Φ8@125 L=1780	8Φ8@250 L=4360	100.6	1.16		
YP2-A2115-24-2				2Φ18 L=3310	2Φ12 L=3040	22Φ10@120 L=1310		26Φ8@125 L=1780		69.6		YP2-A3315-24-2				3Φ22 L=4770	2Φ12 L=4240	45Φ10@80 L=1510		137.1					
YP2-A2115-37-1	370	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	25Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=3040	26Φ8@125 L=1910	8Φ8@250 L=3160	67.0	0.81	YP2-A3315-37-1	370	400		3Φ18 L=4510	3Φ12 L=4240	37Φ8@100 L=1550	2Φ12 L=4240	35Φ8@125 L=1910	8Φ8@250 L=4360	107.9	1.28		
YP2-A2115-37-2				3Φ16 L=3170	3Φ12 L=3040	25Φ8@100 L=1350		26Φ8@125 L=1910		73.6		YP2-A3315-37-2				3Φ25 L=4980	3Φ12 L=4240	32Φ10@120 L=1570		146.6					
YP2-A2115-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3040	26Φ8@125 L=2030	8Φ8@250 L=3160	76.9	0.92	YP2-A3315-49-1	490	300		4Φ20 L=4640	4Φ12 L=4240	54Φ10@150 L=1350	2Φ12 L=4240	35Φ8@125 L=2030	8Φ8@250 L=4360	154.1	1.28		
YP2-A2115-49-2				4Φ25 L=4980	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330		26Φ8@125 L=2030		76.9		YP2-A3315-49-2				4Φ25 L=4980	4Φ12 L=4240	54Φ10@150 L=1350		184.9					
YP2-A2415-24-1	240	400		2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1290	2Φ12 L=3340	28Φ8@125 L=1780	8Φ8@250 L=3460	70.3	0.84	YP2-A3615-24-1	240	600		2Φ16 L=4670	2Φ12 L=4540	49Φ8@80 L=1690	4Φ12 L=4540	38Φ8@125 L=1780	8Φ8@250 L=4660	104.3	1.35		
YP2-A2415-24-2				2Φ20 L=3740	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1310		28Φ8@125 L=1780		83.0		YP2-A3615-24-2				3Φ22 L=5070	2Φ12 L=4540	40Φ10@100 L=1710		144.2					
YP2-A2415-37-1	370	300		3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	28Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=3340	28Φ8@125 L=1910	8Φ8@250 L=3460	73.4	0.89	YP2-A3615-37-1	370	400		3Φ18 L=4810	3Φ12 L=4540	40Φ8@100 L=1550	2Φ12 L=4540	38Φ8@125 L=1910	8Φ8@250 L=4660	116.0	1.37		
YP2-A2415-37-2				3Φ20 L=3740	3Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1370		28Φ8@125 L=1910		97.5		YP2-A3615-37-2				4Φ25 L=5280	3Φ12 L=4540	40Φ10@100 L=1570		186.4					
YP2-A2415-49-1	490	300		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3340	28Φ8@125 L=2030	8Φ8@250 L=3460	84.6	1.01	YP2-A3615-49-1	490	400		4Φ18 L=4810	4Φ12 L=4540	46Φ8@200 L=1530	2Φ12 L=4540	38Φ8@125 L=2030	8Φ8@250 L=4660	134.7	1.59		
YP2-A2415-49-2				4Φ18 L=3610	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330		28Φ8@125 L=2030		97.2		YP2-A3615-49-2				4Φ25 L=5280	4Φ12 L=4540	46Φ8@200 L=1530		177.3					
YP2-A2715-24-1	240	500	300	2Φ16 L=3770	2Φ12 L=3640	31Φ8@100 L=1490	2Φ12 L=3640	31Φ8@125 L=1780	8Φ8@250 L=3760	76.2	1.00														
YP2-A2715-24-2				2Φ20 L=4040	2Φ12 L=3640	38Φ8@80 L=1490		31Φ8@125 L=1780		88.3															
YP2-A2715-37-1	370	300		3Φ14 L=3640	3Φ12 L=3640	38Φ8@80 L=1350	2Φ12 L=3640	31Φ8@125 L=1910	8Φ8@250 L=3760	84.3	0.97														
YP2-A2715-37-2				3Φ22 L=4170	3Φ12 L=3640	38Φ10@80 L=1370		31Φ8@125 L=1910		120.0															
YP2-A2715-49-1	490	300		4Φ14 L=3640	4Φ12 L=3640	54Φ8@120 L=1330	2Φ12 L=3640	31Φ8@125 L=2030	8Φ8@250 L=3760	101.4	1.10														
YP2-A2715-49-2				4Φ20 L=4040	4Φ12 L=3640	54Φ8@120 L=1330		31Φ8@125 L=2030		123.5															

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥		
YP3-A0909-19-1	190	300	100	2Φ14 L=1840	2Φ12 L=1700	9Φ8@200 L=990	2Φ12 L=1700	10Φ9@180 L=1180	6Φ8@250 L=1700	22.5	0.23	YP3-A1809-19-1	190	300	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=990	2Φ12 L=2740	17Φ8@180 L=1180	6Φ8@250 L=2860	37.4	0.39
YP3-A0909-19-2						9Φ8@200 L=1090				YP3-A1809-19-2	2Φ16 L=2870	22Φ8@100 L=990				41.8							
YP3-A0909-24-1	240			3Φ14 L=1840	3Φ12 L=1700		2Φ12 L=1700	10Φ8@180 L=1280	6Φ8@250 L=1700		YP3-A1809-24-1	240	2Φ14 L=2740			14Φ8@200 L=1090	40.5						
YP3-A0909-24-2											340		YP3-A1809-24-2			2Φ16 L=2870		17Φ8@150 L=1090					
YP3-A0909-34-1	340			3Φ14 L=1840	3Φ12 L=1700	11Φ8@150 L=1290	10Φ8@180 L=1280	28.7	0.30	YP3-A1809-34-1		340				3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1290	17Φ8@180 L=1280	45.8	0.51		
YP3-A0909-34-2										190	2Φ14 L=1940		2Φ12 L=1800			10Φ8@200 L=990	11Φ8@180 L=1180	6Φ8@250 L=1800				YP3-A2109-19-1	190
YP3-A1009-19-2	240			10Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=1800	11Φ8@180 L=1180	6Φ8@250 L=1800	YP3-A2109-19-2	240			2Φ20 L=3440							30Φ8@80 L=990	55.0			
YP3-A1009-24-1								340		3Φ14 L=1940	3Φ12 L=1800	11Φ8@150 L=1290	11Φ8@180 L=1280			30.2	0.32	YP3-A2109-24-1	340	2Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	15Φ8@200 L=1090	18Φ8@180 L=1280
YP3-A1009-24-2	190			2Φ14 L=2140	2Φ12 L=2000	11Φ8@200 L=990	12Φ8@180 L=1180		6Φ8@250 L=2000									YP3-A2109-24-2		190		2Φ20 L=3440	
YP3-A1009-34-1								340		3Φ14 L=2140	3Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1290	12Φ8@180 L=1280			33.8	0.36	YP3-A2109-34-1	340		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1290
YP3-A1009-34-2	240			3Φ16 L=3170	2Φ12 L=3340	28Φ8@100 L=990	28Φ10@100 L=1010		20Φ8@180 L=1180									6Φ8@250 L=3460		YP3-A2409-19-1	240		3Φ16 L=3170
YP3-A1209-19-1								340		3Φ14 L=2140	3Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1290	12Φ8@180 L=1280			33.8	0.36		YP3-A2409-19-2	340		3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340
YP3-A1209-19-2	190			2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	17Φ8@120 L=990	15Φ8@180 L=1180		34.6									0.35	YP3-A2409-24-1		190	3Φ18 L=3610	
YP3-A1209-24-1								240		11Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2000	12Φ8@200 L=1090	15Φ8@180 L=1180			35.4	0.38		YP3-A2409-24-2	240		2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440
YP3-A1209-24-2	340			3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1290	15Φ8@180 L=1280		40.7									0.46	YP3-A2409-34-1		340		
YP3-A1509-19-1								190		3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1290	15Φ8@180 L=1280			40.7	0.46		YP3-A2409-34-2	190		3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440
YP3-A1509-19-2	240			3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1290	15Φ8@180 L=1280		40.7									0.46	YP3-A1512-19-1		240		
YP3-A1509-24-1								340		3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1290	15Φ8@180 L=1280			40.7	0.46		YP3-A1512-19-2	340		3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440
YP3-A1509-24-2	190			3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1290	15Φ8@180 L=1280		40.7									0.46	YP3-A1512-24-1		190		
YP3-A1509-34-1								240		3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1290	15Φ8@180 L=1280			40.7	0.46		YP3-A1512-24-2	240		3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440
YP3-A1509-34-2	340			3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1290	15Φ8@180 L=1280		40.7									0.46	YP3-A1512-34-1		340		
YP3-A1509-34-2								190		3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1290	15Φ8@180 L=1280			40.7	0.46		YP3-A1512-34-2	190		3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440

注: 1. 本图中各编号的雨篷附图见图集第65页。
1. b=190、240、340时, 梁箍筋采用③筋。
2. L₁<1.5m时, L₁取370mm; L₂≥1.5m时, L₃取500mm。

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥			
YP3-A1812-19-1	190	400	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	20Φ8@120 L=1190	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1480	7Φ8@250 L=2860	45.0	0.52	YP3-A3012-19-1	190	500	100	2Φ16 L=4070	2Φ12 L=3940	34Φ8@100 L=1390	2Φ12 L=3940	28Φ8@150 L=1480	7Φ8@250 L=4060	72.6	0.81	
YP3-A1812-19-2				2Φ16 L=2870		22Φ8@100 L=1190				48.4		YP3-A3012-19-2				2Φ22 L=4470		42Φ8@80 L=1390				90.7		
YP3-A1812-24-1	2Φ14 L=2740	22Φ8@100 L=1090		45.1		YP3-A3012-24-1				2Φ16 L=4070	34Φ8@100 L=1290	71.3												
YP3-A1812-24-2	2Φ16 L=2870	27Φ8@80 L=1090		49.7		YP3-A3012-24-2				3Φ22 L=4470	34Φ10@100 L=1310	108.3												
YP3-A1812-34-1	340	300		3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1290	3Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1580	7Φ8@250 L=4060	50.8	0.59	YP3-A3012-34-1	340	300		3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	34Φ8@100 L=1290	3Φ12 L=3940	28Φ8@150 L=1580	7Φ8@250 L=4060	82.2	0.84	
YP3-A1812-34-2												YP3-A3012-34-2				3Φ25 L=4680		34Φ10@100 L=1310				126.9		
YP3-A2112-19-1	190	400		2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	25Φ8@100 L=1190	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1480	7Φ8@250 L=3160	51.1	0.57													
YP3-A2112-19-2				2Φ18 L=3310		30Φ8@80 L=1190				59.3														
YP3-A2112-24-1	240	300		2Φ14 L=3040		30Φ8@80 L=1090				52.3	0.56													
YP3-A2112-24-2				2Φ20 L=3440		25Φ10@100 L=1110				66.0														
YP3-A2112-34-1	340	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1290	3Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1580	7Φ8@250 L=3160	56.3	0.65													
YP3-A2112-34-2				3Φ16 L=3170		22Φ8@120 L=1290				61.8														
YP3-A2412-19-1	190	400		2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1190	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1480	7Φ8@250 L=3460	59.1	0.63													
YP3-A2412-19-2				2Φ20 L=3740		28Φ10@100 L=1210				74.3														
YP3-A2412-24-1	240	300		2Φ14 L=3340		34Φ8@80 L=1090				57.8	0.61													
YP3-A2412-24-2				2Φ25 L=4080		34Φ10@80 L=1110				89.6														
YP3-A2412-34-1	340	300		3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1290	3Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1580	7Φ8@250 L=3460	61.7	0.71													
YP3-A2412-34-2				3Φ20 L=3740		21Φ10@150 L=1310				83.4														
YP3-A2712-19-1	190	500		2Φ14 L=3640	2Φ12 L=3640	31Φ8@100 L=1390	2Φ12 L=3640	26Φ8@150 L=1480	7Φ8@250 L=3760	63.9	0.75													
YP3-A2712-19-2				2Φ20 L=4040		38Φ8@80 L=1390				78.8														
YP3-A2712-24-1	240	400		2Φ14 L=3640		31Φ8@100 L=1290				62.7	0.75													
YP3-A2712-24-2				2Φ22 L=4170		38Φ8@80 L=1290				82.2														
YP3-A2712-34-1	340	300		3Φ14 L=3640	3Φ12 L=3640	27Φ8@120 L=1290	3Φ12 L=3640	26Φ8@150 L=1580	7Φ8@250 L=3760	69.2	0.78													
YP3-A2712-34-2				3Φ22 L=4170		31Φ10@100 L=1310				104.5														

YP3-A 型 雨 篷 结 构 图 (二)

图集号

03G372

审核

何丽婷

何丽婷

校对

韩凌

韩凌

设计

张伏

张伏

页

69

YP2-B 型 雨 篷 选 用 表

门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)		
1.0	0.9	240	YP2-B1009-24- $\frac{1}{2}$	9.64	$\frac{7.50}{24.00}$	1.5	1.2	240	YP2-B1512-24- $\frac{1}{2}$	21.65	$\frac{14.84}{39.59}$	1.8	1.5	240	YP2-B1815-24- $\frac{1}{2}$	36.58	$\frac{22.15}{51.85}$		
		370	YP2-B1009-37- $\frac{1}{2}$	9.93	$\frac{8.83}{25.33}$			370	YP2-B1512-37- $\frac{1}{2}$	22.17	$\frac{16.48}{41.23}$			370	YP2-B1815-37- $\frac{1}{2}$	37.31	$\frac{24.86}{54.56}$		
		490	YP2-B1009-49- $\frac{1}{2}$	10.20	$\frac{10.06}{26.55}$			490	YP2-B1512-49- $\frac{1}{2}$	22.65	$\frac{18.71}{43.46}$			490	YP2-B1815-49- $\frac{1}{2}$	37.98	$\frac{26.45}{56.15}$		
1.2		240	YP2-B1209-24- $\frac{1}{2}$	10.59	$\frac{9.31}{29.11}$	1.8		240	YP2-B1812-24- $\frac{1}{2}$	23.99	$\frac{18.50}{48.20}$	2.1		240	YP2-B2115-24- $\frac{1}{2}$	40.14	$\frac{26.66}{61.31}$		
		370	YP2-B1209-37- $\frac{1}{2}$	10.91	$\frac{11.04}{30.84}$			370	YP2-B1812-37- $\frac{1}{2}$	24.56	$\frac{20.77}{50.47}$			370	YP2-B2115-37- $\frac{1}{2}$	40.94	$\frac{30.17}{64.82}$		
		490	YP2-B1209-49- $\frac{1}{2}$	11.20	$\frac{12.63}{32.43}$			490	YP2-B1812-49- $\frac{1}{2}$	25.10	$\frac{23.73}{53.43}$			490	YP2-B2115-49- $\frac{1}{2}$	41.67	$\frac{32.35}{67.00}$		
1.5		240	YP2-B1509-24- $\frac{1}{2}$	13.24	$\frac{12.22}{36.97}$	2.1		240	YP2-B2112-24- $\frac{1}{2}$	26.32	$\frac{22.40}{57.05}$	2.4		240	YP2-B2415-24- $\frac{1}{2}$	43.70	$\frac{32.64}{72.24}$		
		370	YP2-B1509-37- $\frac{1}{2}$	13.64	$\frac{14.63}{39.38}$			370	YP2-B2112-37- $\frac{1}{2}$	26.95	$\frac{25.41}{60.06}$			370	YP2-B2415-37- $\frac{1}{2}$	44.57	$\frac{35.82}{75.42}$		
		490	YP2-B1509-49- $\frac{1}{2}$	14.01	$\frac{16.86}{41.61}$			490	YP2-B2112-49- $\frac{1}{2}$	27.54	$\frac{29.19}{63.84}$			490	YP2-B2415-49- $\frac{1}{2}$	45.37	$\frac{38.69}{78.29}$		
1.8		240	YP2-B1809-24- $\frac{1}{2}$	14.66	$\frac{15.36}{45.06}$	2.4		240	YP2-B2412-24- $\frac{1}{2}$	28.66	$\frac{26.53}{66.13}$	2.7		240	YP2-B2715-24- $\frac{1}{2}$	47.26	$\frac{37.77}{82.32}$		
		370	YP2-B1809-37- $\frac{1}{2}$	15.10	$\frac{18.56}{48.26}$			370	YP2-B2412-37- $\frac{1}{2}$	29.35	$\frac{30.37}{69.97}$			370	YP2-B2715-37- $\frac{1}{2}$	48.20	$\frac{43.85}{88.40}$		
		490	YP2-B1809-49- $\frac{1}{2}$	15.51	$\frac{21.52}{51.22}$			490	YP2-B2412-49- $\frac{1}{2}$	29.98	$\frac{35.07}{74.67}$			490	YP2-B2715-49- $\frac{1}{2}$	49.06	$\frac{45.45}{90.00}$		
2.1		240	YP2-B2109-24- $\frac{1}{2}$	16.08	$\frac{18.73}{53.38}$	2.7		240	YP2-B2712-24- $\frac{1}{2}$	30.99	$\frac{32.30}{76.85}$	3.0		240	YP2-B3015-24- $\frac{1}{2}$	50.82	$\frac{44.69}{94.19}$		
		370	YP2-B2109-37- $\frac{1}{2}$	16.56	$\frac{22.83}{57.48}$			370	YP2-B2712-37- $\frac{1}{2}$	31.74	$\frac{37.73}{82.28}$			370	YP2-B3015-37- $\frac{1}{2}$	51.82	$\frac{50.40}{99.90}$		
		490	YP2-B2109-49- $\frac{1}{2}$	17.01	$\frac{26.61}{61.26}$			490	YP2-B2712-49- $\frac{1}{2}$	32.43	$\frac{41.38}{85.93}$			490	YP2-B3015-49- $\frac{1}{2}$	52.75	$\frac{55.59}{105.09}$		
2.4		240	YP2-B2409-24- $\frac{1}{2}$	17.50	$\frac{23.58}{63.18}$	3.0		240	YP2-B3012-24- $\frac{1}{2}$	33.33	$\frac{37.05}{86.55}$	3.3		240	YP2-B3315-24- $\frac{1}{2}$	54.38	$\frac{50.44}{104.89}$		
		370	YP2-B2409-37- $\frac{1}{2}$	18.04	$\frac{27.43}{67.03}$			370	YP2-B3012-37- $\frac{1}{2}$	34.13	$\frac{43.59}{93.09}$			370	YP2-B3315-37- $\frac{1}{2}$	55.45	$\frac{57.28}{111.73}$		
		490	YP2-B2409-49- $\frac{1}{2}$	18.53	$\frac{32.12}{71.72}$			490	YP2-B3012-49- $\frac{1}{2}$	34.87	$\frac{48.12}{97.62}$			490	YP2-B3315-49- $\frac{1}{2}$	56.44	$\frac{63.51}{117.96}$		
												3.6		240	YP2-B3615-24- $\frac{1}{2}$	57.93	$\frac{56.42}{115.82}$		
														370	YP2-B3615-37- $\frac{1}{2}$	59.08	$\frac{64.49}{123.89}$		
														490	YP2-B3615-49- $\frac{1}{2}$	60.14	$\frac{71.85}{131.25}$		

注: Mov —— 雨篷倾覆力矩

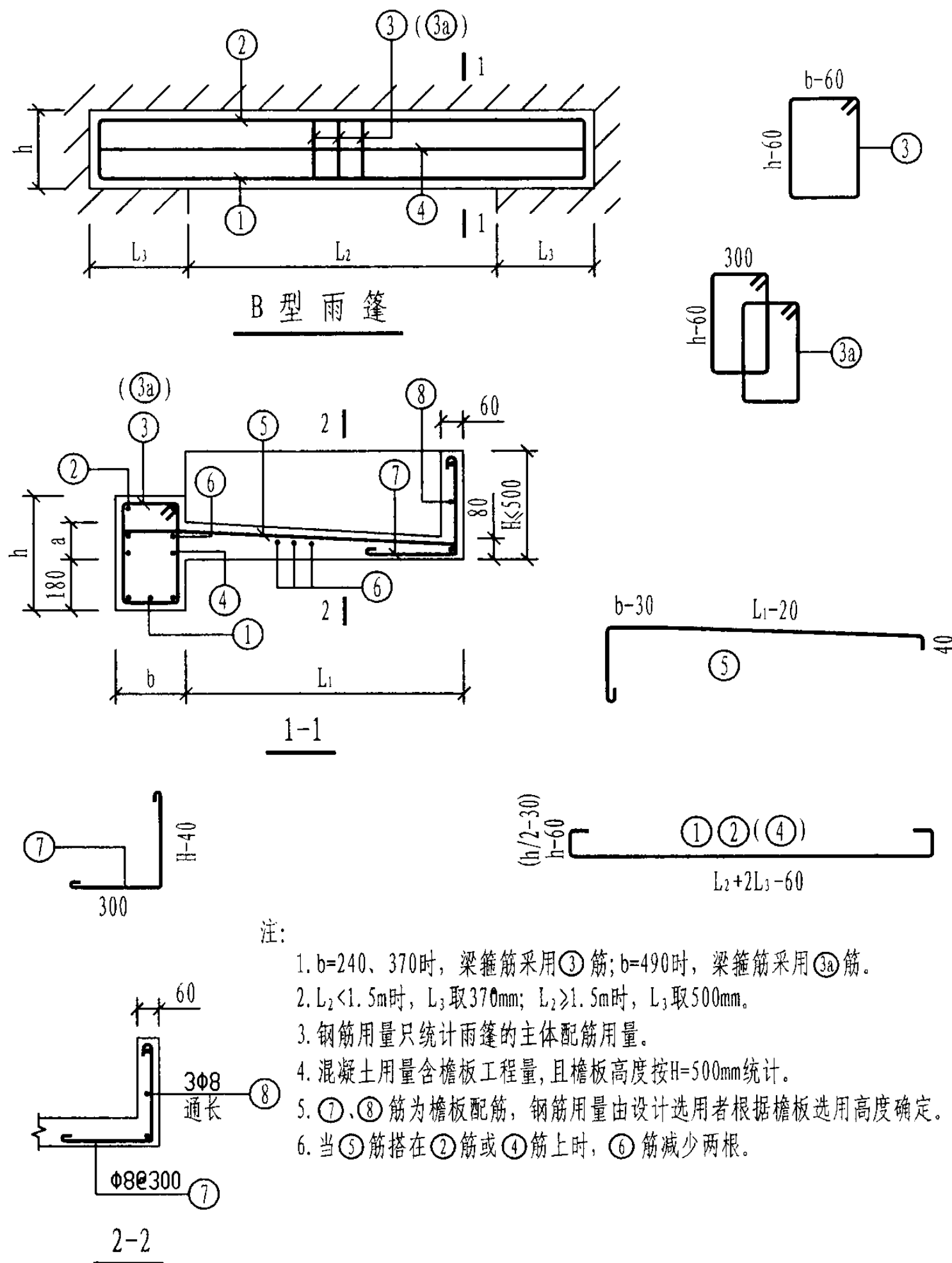
注: Mov —— 雨篷倾覆力矩
V —— 雨篷梁梁端剪力

YP2-B 型 雨 篷 选 用 表										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	韩凌	韩凌	设计	张伏	张伏	张伏	页	70

YP3-B 型 雨 篷 选 用 表											
门洞宽 L_2 (m)	挑出长度 L_1 (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L_2 (m)	挑出长度 L_1 (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)
1.0	0.9	190	YP3-B1009-19- $\frac{1}{2}$	9.53	$\frac{6.99}{23.49}$	1.5	1.2	190	YP3-B1512-19- $\frac{1}{2}$	21.45	$\frac{14.41}{39.16}$
		240	YP3-B1009-24- $\frac{1}{2}$	9.64	$\frac{7.50}{24.00}$			240	YP3-B1512-24- $\frac{1}{2}$	21.65	$\frac{14.84}{39.59}$
		340	YP3-B1009-34- $\frac{1}{2}$	9.86	$\frac{8.52}{25.02}$			340	YP3-B1512-34- $\frac{1}{2}$	22.05	$\frac{15.92}{40.67}$
1.2		190	YP3-B1209-19- $\frac{1}{2}$	10.46	$\frac{8.64}{28.44}$	1.8		190	YP3-B1812-19- $\frac{1}{2}$	23.76	$\frac{17.87}{47.57}$
		240	YP3-B1209-24- $\frac{1}{2}$	10.59	$\frac{9.31}{29.11}$			240	YP3-B1812-24- $\frac{1}{2}$	23.99	$\frac{18.50}{48.20}$
		340	YP3-B1209-34- $\frac{1}{2}$	10.83	$\frac{10.64}{30.44}$			340	YP3-B1812-34- $\frac{1}{2}$	24.43	$\frac{20.03}{49.73}$
1.5		190	YP3-B1509-19- $\frac{1}{2}$	13.08	$\frac{11.29}{36.04}$	2.1		190	YP3-B2112-19- $\frac{1}{2}$	26.08	$\frac{21.53}{56.18}$
		240	YP3-B1509-24- $\frac{1}{2}$	13.24	$\frac{12.22}{36.97}$			240	YP3-B2112-24- $\frac{1}{2}$	26.32	$\frac{22.40}{57.05}$
		340	YP3-B1509-34- $\frac{1}{2}$	13.54	$\frac{14.08}{38.83}$			340	YP3-B2112-34- $\frac{1}{2}$	26.81	$\frac{24.46}{59.11}$
1.8		190	YP3-B1809-19- $\frac{1}{2}$	14.49	$\frac{14.89}{44.59}$	2.4		190	YP3-B2412-19- $\frac{1}{2}$	28.39	$\frac{26.40}{66.00}$
		240	YP3-B1809-24- $\frac{1}{2}$	14.66	$\frac{15.36}{45.06}$			240	YP3-B2412-24- $\frac{1}{2}$	28.66	$\frac{26.53}{66.13}$
		340	YP3-B1809-34- $\frac{1}{2}$	15.00	$\frac{17.82}{47.52}$			340	YP3-B2412-34- $\frac{1}{2}$	29.19	$\frac{29.20}{68.80}$
2.1		190	YP3-B2109-19- $\frac{1}{2}$	15.89	$\frac{18.05}{52.70}$	2.7		190	YP3-B2712-19- $\frac{1}{2}$	30.42	$\frac{30.57}{75.12}$
		240	YP3-B2109-24- $\frac{1}{2}$	16.08	$\frac{18.73}{53.38}$			240	YP3-B2712-24- $\frac{1}{2}$	30.99	$\frac{32.30}{76.85}$
		340	YP3-B2109-34- $\frac{1}{2}$	16.45	$\frac{21.88}{56.53}$			340	YP3-B2712-34- $\frac{1}{2}$	31.26	$\frac{36.15}{80.70}$
2.4		190	YP3-B2409-19- $\frac{1}{2}$	17.29	$\frac{21.40}{61.00}$	3.0		190	YP3-B3012-19- $\frac{1}{2}$	32.69	$\frac{36.22}{85.72}$
		240	YP3-B2409-24- $\frac{1}{2}$	17.50	$\frac{23.58}{63.18}$			240	YP3-B3012-24- $\frac{1}{2}$	33.33	$\frac{37.05}{86.55}$
		340	YP3-B2409-34- $\frac{1}{2}$	17.91	$\frac{26.25}{65.85}$			340	YP3-B3012-34- $\frac{1}{2}$	33.59	$\frac{41.72}{91.22}$

注: Mov ——— 雨篷倾覆力矩
V ——— 雨篷梁梁端剪力

YP3-B 型 雨 篷 选 用 表								图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	韩凌	韩凌	设计	张伏	页	71



雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP2-B1009-24-1	240	240	100	2Φ14 L=1940	2Φ12 L=1800	10Φ8@200 L=1090		13Φ8@150 L=1180		25.5	0.35
YP2-B1009-24-2	240	240	100								
YP2-B1009-37-1	370	370	100	3Φ14 L=1940	3Φ12 L=1800	11Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=1800	13Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=1800	31.7	0.42
YP2-B1009-37-2	370	370	100								
YP2-B1009-49-1	490	490	100	4Φ14 L=1940	4Φ12 L=1800	20Φ8@200 L=1330		13Φ8@150 L=1430		40.8	0.48
YP2-B1009-49-2	490	490	100								
YP2-B1209-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2140	2Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1090		14Φ8@150 L=1180		28.9	0.39
YP2-B1209-24-2	240	240	100								
YP2-B1209-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2140	3Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2000	14Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=2000	35.3	0.46
YP2-B1209-37-2	370	370	100								
YP2-B1209-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2140	4Φ12 L=2000	22Φ8@200 L=1330		14Φ8@150 L=1430		44.9	0.53
YP2-B1209-49-2	490	490	100								
YP2-B1509-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1090		18Φ8@150 L=1180		36.9	0.49
YP2-B1509-24-2	240	240	100								
YP2-B1509-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=2560	42.8	0.59
YP2-B1509-37-2	370	370	100								
YP2-B1509-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330		18Φ8@150 L=1430		53.3	0.68
YP2-B1509-49-2	490	490	100								
YP2-B1809-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1090		20Φ8@150 L=1180		41.6	0.54
YP2-B1809-24-2	240	240	100	2Φ18 L=3010		27Φ8@80 L=1090				49.1	
YP2-B1809-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=2860	48.0	0.65
YP2-B1809-37-2	370	370	100								
YP2-B1809-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1330		20Φ8@150 L=1430		60.2	0.75
YP2-B1809-49-2	490	490	100								

YP2-B型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷

何丽婷

校对

韩凌

韩凌

设计

张伏

张伏

页

72

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)											
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥													
YP2-B2109-24-1	240	300	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1090	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3160	48.5	0.59	YP2-B2112-24-1	240	400	100	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1310	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3160	68.0	0.77											
YP2-B2109-24-2				2Φ20 L=3440		25Φ10@100 L=1110				62.2		YP2-B2112-24-2				2Φ18 L=3310		25Φ10@100 L=1370		32Φ8@100 L=1610		71.2												
YP2-B2109-37-1	370	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=3160	53.1	0.72	YP2-B2112-37-1	370	300		100	3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	22Φ10@120 L=1370	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=3160	71.7	0.81										
YP2-B2109-37-2				3Φ16 L=3170		22Φ8@120 L=1350				58.7		YP2-B2112-37-2					3Φ18 L=3310		25Φ10@100 L=1370		32Φ8@100 L=1730		83.0											
YP2-B2109-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1430	6Φ8@250 L=3160	66.1	0.83	YP2-B2112-49-1	490	300			100	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	44Φ8@120 L=1330	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=3160	84.0	0.93									
YP2-B2109-49-2				4Φ16 L=3170		30Φ8@200 L=1330				66.1		YP2-B2112-49-2						4Φ16 L=3170		44Φ8@120 L=1330		32Φ8@100 L=1730		89.3										
YP2-B2409-24-1	240	400		2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	25Φ8@120 L=1290	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3460	51.7	0.73	YP2-B2412-24-1	240	400				100	2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1310	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3460	74.9	0.84								
YP2-B2409-24-2				2Φ20 L=3740		28Φ8@100 L=1290				63.5		YP2-B2412-24-2							2Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1310		35Φ8@100 L=1610		87.2									
YP2-B2409-37-1	370	300		3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=3460	58.3	0.78	YP2-B2412-37-1	370	300					100	3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1370	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=3460	86.1	0.89							
YP2-B2409-37-2				3Φ20 L=3740		28Φ8@100 L=1350				77.5		YP2-B2412-37-2								3Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1370		35Φ8@100 L=1730		102.3								
YP2-B2409-49-1	490	300		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1430	6Φ8@250 L=3460	73.0	0.90	YP2-B2412-49-1	490	300						100	4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	50Φ8@120 L=1330	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=3460	93.0	1.01						
YP2-B2409-49-2				4Φ18 L=3610		34Φ8@200 L=1330				85.7		YP2-B2412-49-2									4Φ18 L=3610		50Φ8@120 L=1330		35Φ8@100 L=1730		105.6							
YP2-B1512-24-1	240	400		2Φ16 L=2570	2Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1290	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2560	48.4	0.63	YP2-B2712-24-1	240	500							100	2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3640	38Φ8@80 L=1490	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3760	82.9	0.99					
YP2-B1512-24-2				2Φ20 L=4040		19Φ8@100 L=1290				48.4		YP2-B2712-24-2										2Φ20 L=4040		31Φ10@100 L=1510		38Φ8@100 L=1610		93.7						
YP2-B1512-37-1	370	300		3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=2560	53.0	0.67	YP2-B2712-37-1	370	400								100	3Φ16 L=3770	3Φ12 L=3640	27Φ8@120 L=1550	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=3760	84.5	1.10				
YP2-B1512-37-2				3Φ20 L=4040		19Φ8@100 L=1350				53.0		YP2-B2712-37-2											3Φ20 L=4040		31Φ8@100 L=1550		38Φ8@100 L=1730		98.9					
YP2-B1512-49-1	490	300		4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=2560	61.8	0.76	YP2-B2712-49-1	490	300									100	4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	62Φ8@100 L=1330	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=3760	111.3	1.10			
YP2-B1512-49-2				4Φ20 L=4040		24Φ8@200 L=1330				61.8		YP2-B2712-49-2												4Φ20 L=4040		62Φ8@100 L=1330		38Φ8@100 L=1730		127.3				
YP2-B1812-24-1	240	400		2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1290	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2860	57.0	0.70	YP2-B3012-24-1	240	500										100	2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1510	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=4060	97.0	1.07		
YP2-B1812-24-2				2Φ25 L=4680		27Φ8@80 L=1290				57.0		YP2-B3012-24-2													2Φ25 L=4680		42Φ10@80 L=1510		41Φ8@100 L=1610		123.5			
YP2-B1812-37-1	370	300		3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=2860	59.8	0.74	YP2-B3012-37-1	370	400											100	3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	34Φ8@100 L=1550	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=4060	94.2	1.18	
YP2-B1812-37-2				3Φ16 L=2870		27Φ8@80 L=1350				66.0		YP2-B3012-37-2														3Φ22 L=4470		42Φ8@80 L=1550		41Φ8@100 L=1730		119.7		
YP2-B1812-49-1	490	300		4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	34Φ8@150 L=1330	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=2860	72.9	0.84	YP2-B3012-49-1	490	300												100	4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	84Φ8@80 L=1330	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=4060	129.1	1.18
YP2-B1812-49-2				4Φ25 L=4680		34Φ8@150 L=1330				72.9		YP2-B3012-49-2															4Φ25 L=4680		84Φ8@80 L=1330		41Φ8@100 L=1730		175.3	

YP2-B 型雨篷结构图 (二)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

73

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)		
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥				
YP2-B1815-24-1	240	500	120	2Φ18 L=3010	2Φ12 L=2740	22Φ10@100 L=1510		36Φ8@80 L=1780		76.1	0.90	YP2-B3015-24-1	240	700	120	2Φ20 L=4340	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1910	4Φ12 L=3940	51Φ8@80 L=1780		130.2	1.45		
YP2-B1815-24-2												YP2-B3015-24-2					2Φ22 L=4470								135.5
YP2-B1815-37-1	370	400		3Φ16 L=2870	3Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1550	2Φ12 L=2740	36Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=2860	74.9	0.98	YP2-B3015-37-1	370	500		3Φ18 L=4210	3Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1750	2Φ12 L=3940	51Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=4060	122.2	1.51		
YP2-B1815-37-2						17Φ10@150 L=1570				77.9		YP2-B3015-37-2					3Φ20 L=4340							129.0	
YP2-B1815-49-1	490	300		4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	54Φ8@80 L=1330		36Φ8@80 L=2030		93.4	0.97	YP2-B3015-49-1	490	400		4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	50Φ10@150 L=1550		51Φ8@80 L=2030		147.2	1.56		
YP2-B1815-49-2												YP2-B3015-49-2					4Φ20 L=4340					164.2			
YP2-B2115-24-1	240	500		2Φ18 L=3310	2Φ12 L=3040	30Φ10@80 L=1510		39Φ8@80 L=1780		88.7	0.99	YP2-B3315-24-1	240	700		2Φ20 L=4640	2Φ12 L=4240	37Φ10@100 L=1910	4Φ12 L=4240	54Φ8@80 L=1780		139.8	1.55		
YP2-B2115-24-2				2Φ20 L=3440						92.5		YP2-B3315-24-2				2Φ25 L=4980		45Φ10@80 L=1910				164.6			
YP2-B2115-37-1	370	400		3Φ16 L=3170	3Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1550	2Φ12 L=3040	39Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=3160	85.7	1.07	YP2-B3315-37-1	370	500		3Φ18 L=4510	3Φ12 L=4240	45Φ8@80 L=1750	2Φ12 L=4240	54Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=4360	130.5	1.62		
YP2-B2115-37-2						22Φ10@120 L=1570				88.6		YP2-B3315-37-2					3Φ25 L=4980			37Φ10@100 L=1770				170.1	
YP2-B2115-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1330		39Φ8@80 L=2030		102.9	1.07	YP2-B3315-49-1	490	400		4Φ18 L=4510	4Φ12 L=4240	64Φ10@120 L=1550		54Φ8@80 L=2030		175.7	1.67		
YP2-B2115-49-2				4Φ16 L=3170		22Φ10@120 L=1350				113.3		YP2-B3315-49-2					4Φ25 L=4980					216.1			
YP2-B2415-24-1	240	600		2Φ20 L=3740	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1710	4Φ12 L=3340	43Φ8@80 L=1780		106.2	1.16	YP2-B3615-24-1	240	700		2Φ22 L=5070	2Φ12 L=4540	40Φ10@100 L=1910	4Φ12 L=4540	58Φ8@80 L=1780		156.0	1.65		
YP2-B2415-24-2												YP2-B3615-24-2				2Φ25 L=5280		49Φ10@80 L=1910				176.9			
YP2-B2415-37-1	370	400		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1570	2Φ12 L=3340	43Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=3460	101.0	1.17	YP2-B3615-37-1	370	500		3Φ18 L=4810	3Φ12 L=4540	40Φ10@100 L=1770	2Φ12 L=4540	58Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=4660	150.1	1.73		
YP2-B2415-37-2										106.2		YP2-B3615-37-2					4Φ22 L=5070			49Φ10@80 L=1770				195.3	
YP2-B2415-49-1	490	300		4Φ16 L=3470	4Φ12 L=3340	56Φ10@100 L=1350		43Φ8@80 L=2030		130.8	1.17	YP2-B3615-49-1	490	400		4Φ18 L=4810	4Φ12 L=4540	70Φ10@120 L=1550		58Φ8@80 L=2030		189.5	1.78		
YP2-B2415-49-2										137.7		YP2-B3615-49-2					5Φ22 L=5070					230.4			
YP2-B2715-24-1	240	600		2Φ20 L=4040	2Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1710	4Φ12 L=3640	47Φ8@80 L=1780		116.1	1.25														
YP2-B2715-24-2				2Φ22 L=4170		38Φ10@80 L=1710				128.4															
YP2-B2715-37-1	370	500		3Φ18 L=3910	3Φ12 L=3640	31Φ8@100 L=1750	2Φ12 L=3640	47Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=3760	107.6	1.41														
YP2-B2715-37-2						38Φ8@80 L=1750				112.4															
YP2-B2715-49-1	490	300		4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	76Φ10@80 L=1610		47Φ8@80 L=2030		155.0	1.26														
YP2-B2715-49-2				4Φ22 L=4170						180.8															

YP2-B 型 雨 篷 结 构 图 (三)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

74

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)			
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥					
YP3-B1009-19-1	190	190	100	2Φ12 L=1800	2Φ12 L=1800	14Φ8@100 L=990	2Φ12 L=1800	13Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=1800	25.2	0.33	YP3-B2109-19-1	190	400	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1190	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3160	49.6	0.61			
YP3-B1009-19-2																YP3-B2109-19-2		2Φ18 L=3310				25Φ10@100 L=1210		60.0		
YP3-B1009-24-1	240	240		2Φ14 L=1940		10Φ8@200 L=1090				25.5	0.35	YP3-B2109-24-1	240	300		2Φ14 L=3040						30Φ8@80 L=1090			48.5	0.59
YP3-B1009-24-2									YP3-B2109-24-2	2Φ20 L=3440	25Φ10@100 L=1110	62.2														
YP3-B1009-34-1	340	340		3Φ14 L=1940	3Φ12 L=1800	11Φ8@150 L=1290		13Φ8@150 L=1280		31.2	0.40	YP3-B2109-34-1	340	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1290		22Φ8@150 L=1280		52.4	0.69			
YP3-B1009-34-2									YP3-B2109-34-2	3Φ16 L=3170	25Φ8@100 L=1290	59.4														
YP3-B1209-19-1	190	190		2Φ12 L=2000	2Φ12 L=2000	16Φ8@100 L=990	2Φ12 L=2000	14Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=2000	28.0	0.35	YP3-B2409-19-1	190	400		2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1190	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3460	54.9	0.66			
YP3-B1209-19-2																		YP3-B2409-19-2				2Φ20 L=3740		28Φ10@100 L=1210	70.1	
YP3-B1209-24-1	240	240		2Φ14 L=2140		13Φ8@150 L=1090				28.9	0.39	YP3-B2409-24-1	240	300		2Φ14 L=3340						25Φ8@120 L=1290			51.7	0.73
YP3-B1209-24-2									YP3-B2409-24-2	2Φ20 L=3740	28Φ8@100 L=1290	63.5														
YP3-B1209-34-1	340	340		3Φ14 L=2140	3Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1290		14Φ8@150 L=1280		34.8	0.45	YP3-B2409-34-1	340	300		3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	25Φ8@120 L=1290		24Φ8@150 L=1280		59.6	0.75			
YP3-B1209-34-2									YP3-B2409-34-2	3Φ20 L=3740	34Φ8@80 L=1290	79.6														
YP3-B1509-19-1	190	190		2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	19Φ10@100 L=1010	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=2560	40.6	0.45	YP3-B1512-19-1	190	500		2Φ16 L=2570	2Φ12 L=2440	23Φ8@80 L=1390	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2560	47.7	0.53			
YP3-B1509-19-2				2Φ16 L=2570																		YP3-B1512-19-2			42.8	
YP3-B1509-24-1	240	240		2Φ14 L=2440		19Φ8@100 L=1090				36.9	0.49	YP3-B1512-24-1	240	400		3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440		19Φ8@100 L=1290	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1580	7Φ8@250 L=2560	48.4	0.63		
YP3-B1509-24-2									YP3-B1512-24-2																	
YP3-B1509-34-1	340	340		3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1290		18Φ8@150 L=1280		42.2	0.56	YP3-B1512-34-1	340	300					19Φ8@100 L=1290						52.3	0.65
YP3-B1509-34-2									YP3-B1512-34-2																	
YP3-B1809-19-1	190	190	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1190	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=2860	42.5	0.55	YP3-B1812-19-1	190	500	2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1390	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2860	58.1	0.70					
YP3-B1809-19-2			2Φ16 L=2870		27Φ8@80 L=1190				47.2		YP3-B1812-19-2					22Φ10@100 L=1410				62.3						
YP3-B1809-24-1	240	240	2Φ14 L=2740		22Φ8@100 L=1090			41.6	0.54	YP3-B1812-24-1	240	400								27Φ8@80 L=1290			57.0	0.70		
YP3-B1809-24-2			2Φ18 L=3010	27Φ8@80 L=1090	49.1	YP3-B1812-24-2																				
YP3-B1809-34-1	340	340	3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1290		20Φ8@150 L=1280		47.3	0.63	YP3-B1812-34-1	340	300	3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1290				29Φ8@100 L=1580		61.4	0.72			
YP3-B1809-34-2								YP3-B1812-34-2	3Φ16 L=2870	65.1																

注: 1. 本图中各编号的雨篷附图见图集第72页。
 1. b=190、240、340时, 梁箍筋采用③筋。
 2. 其余说明同第72页注的第2、3、4、5、6条。

YP3-B 型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 设计 张伏

页

75

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥		
YP3-B2112-19-1	190	500	100	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1410	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3160	69.5	0.76
YP3-B2112-19-2				2Φ18 L=3310						72.7	
YP3-B2112-24-1	240	400		2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1310	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1580	7Φ8@250 L=3160	68.0	0.77
YP3-B2112-24-2				2Φ18 L=3310						71.2	
YP3-B2112-34-1	340	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1310		32Φ8@100 L=1580		72.9	0.90
YP3-B2112-34-2				3Φ18 L=3310						81.7	
YP3-B2412-19-1	190	600		2Φ18 L=3610	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1590	4Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3460	83.0	0.90
YP3-B2412-19-2						28Φ10@100 L=1610					
YP3-B2412-24-1	240	400		2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1310	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1580	7Φ8@250 L=3460	74.9	0.84
YP3-B2412-24-2				2Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1310					
YP3-B2412-34-1	340	300		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1310	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1580		84.7	0.86
YP3-B2412-34-2				3Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1310					
YP3-B2712-19-1	190	600		2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1610	4Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3760	97.7	0.97
YP3-B2712-19-2				2Φ20 L=4040							
YP3-B2712-24-1	240	500		2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3640	38Φ8@80 L=1490	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1580	7Φ8@250 L=3760	82.9	0.99
YP3-B2712-24-2				2Φ20 L=4040		31Φ10@100 L=1510					
YP3-B2712-34-1	340	400		3Φ14 L=3640	3Φ12 L=3640	31Φ8@100 L=1490		38Φ8@100 L=1580		81.1	1.05
YP3-B2712-34-2				3Φ20 L=4040		27Φ10@120 L=1510					
YP3-B3012-19-1	190	700		2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1790	4Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=4060	102.0	1.12
YP3-B3012-19-2				2Φ20 L=4340		34Φ10@100 L=1810					
YP3-B3012-24-1	240	500		2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1510	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1580	7Φ8@250 L=4060	97.0	1.07
YP3-B3012-24-2				2Φ25 L=4680		42Φ10@80 L=1510					
YP3-B3012-34-1	340	400		3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1490		41Φ8@100 L=1580		97.6	1.13
YP3-B3012-34-2				3Φ22 L=4470		34Φ10@100 L=1510					

YP3-B 型 雨 篷 结 构 图 (二)

图集号

03G372

审核

何丽婷

何丽婷

校对

韩凌

张洪波

设计

张伏

张伏

页

76

YP2-C 型雨篷选用表

门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)				
1.0	0.9	240	YP2-C1009-24- $\frac{1}{2}$	9.64	$\frac{7.50}{24.00}$	1.5	1.2	240	YP2-C1512-24- $\frac{1}{2}$	21.65	$\frac{14.84}{39.59}$	1.8	1.5	240	YP2-C1815-24- $\frac{1}{2}$	36.58	$\frac{22.15}{51.85}$				
		370	YP2-C1009-37- $\frac{1}{2}$	9.93	$\frac{8.83}{25.33}$			370	YP2-C1512-37- $\frac{1}{2}$	22.17	$\frac{16.48}{41.23}$			370	YP2-C1815-37- $\frac{1}{2}$	37.31	$\frac{24.86}{54.56}$				
		490	YP2-C1009-49- $\frac{1}{2}$	10.20	$\frac{10.06}{26.55}$			490	YP2-C1512-49- $\frac{1}{2}$	22.65	$\frac{18.71}{43.46}$			490	YP2-C1815-49- $\frac{1}{2}$	37.98	$\frac{26.45}{56.15}$				
1.2		240	YP2-C1209-24- $\frac{1}{2}$	10.59	$\frac{9.31}{29.11}$	1.8		240	YP2-C1812-24- $\frac{1}{2}$	23.99	$\frac{18.50}{48.20}$	2.1		240	YP2-C2115-24- $\frac{1}{2}$	40.14	$\frac{26.66}{61.31}$				
		370	YP2-C1209-37- $\frac{1}{2}$	10.91	$\frac{11.04}{30.84}$			370	YP2-C1812-37- $\frac{1}{2}$	24.56	$\frac{20.77}{50.47}$			370	YP2-C2115-37- $\frac{1}{2}$	40.94	$\frac{30.17}{64.82}$				
		490	YP2-C1209-49- $\frac{1}{2}$	11.20	$\frac{12.63}{32.43}$			490	YP2-C1812-49- $\frac{1}{2}$	25.10	$\frac{23.73}{53.43}$			490	YP2-C2115-49- $\frac{1}{2}$	41.67	$\frac{32.35}{67.00}$				
1.5		240	YP2-C1509-24- $\frac{1}{2}$	13.24	$\frac{12.22}{36.97}$	2.1		240	YP2-C2112-24- $\frac{1}{2}$	26.32	$\frac{22.40}{57.05}$	2.4		240	YP2-C2415-24- $\frac{1}{2}$	43.70	$\frac{32.64}{72.24}$				
		370	YP2-C1509-37- $\frac{1}{2}$	13.64	$\frac{14.63}{39.38}$			370	YP2-C2112-37- $\frac{1}{2}$	26.95	$\frac{25.41}{60.06}$			370	YP2-C2415-37- $\frac{1}{2}$	44.57	$\frac{35.82}{75.42}$				
		490	YP2-C1509-49- $\frac{1}{2}$	14.01	$\frac{16.86}{41.61}$			490	YP2-C2112-49- $\frac{1}{2}$	27.54	$\frac{29.19}{63.84}$			490	YP2-C2415-49- $\frac{1}{2}$	45.37	$\frac{38.69}{78.29}$				
1.8		240	YP2-C1809-24- $\frac{1}{2}$	14.66	$\frac{15.36}{45.06}$	2.4		240	YP2-C2412-24- $\frac{1}{2}$	28.66	$\frac{26.53}{66.13}$	2.7		240	YP2-C2715-24- $\frac{1}{2}$	47.26	$\frac{37.77}{82.32}$				
		370	YP2-C1809-37- $\frac{1}{2}$	15.10	$\frac{18.56}{48.26}$			370	YP2-C2412-37- $\frac{1}{2}$	29.35	$\frac{30.37}{69.97}$			370	YP2-C2715-37- $\frac{1}{2}$	48.20	$\frac{43.85}{88.40}$				
		490	YP2-C1809-49- $\frac{1}{2}$	15.51	$\frac{21.52}{51.22}$			490	YP2-C2412-49- $\frac{1}{2}$	29.98	$\frac{35.07}{74.67}$			490	YP2-C2715-49- $\frac{1}{2}$	49.06	$\frac{45.45}{90.00}$				
2.1		240	YP2-C2109-24- $\frac{1}{2}$	16.08	$\frac{18.73}{53.38}$	2.7		240	YP2-C2712-24- $\frac{1}{2}$	30.99	$\frac{32.30}{76.85}$	3.0		240	YP2-C3015-24- $\frac{1}{2}$	50.82	$\frac{44.69}{94.19}$				
		370	YP2-C2109-37- $\frac{1}{2}$	16.56	$\frac{22.83}{57.48}$			370	YP2-C2712-37- $\frac{1}{2}$	31.74	$\frac{37.73}{82.28}$			370	YP2-C3015-37- $\frac{1}{2}$	51.82	$\frac{50.40}{99.90}$				
		490	YP2-C2109-49- $\frac{1}{2}$	17.01	$\frac{26.61}{61.26}$			490	YP2-C2712-49- $\frac{1}{2}$	32.43	$\frac{41.38}{85.93}$			490	YP2-C3015-49- $\frac{1}{2}$	52.75	$\frac{55.59}{105.09}$				
2.4		240	YP2-C2409-24- $\frac{1}{2}$	17.50	$\frac{23.58}{63.18}$	3.0		240	YP2-C3012-24- $\frac{1}{2}$	33.33	$\frac{37.05}{86.55}$	3.3		240	YP2-C3315-24- $\frac{1}{2}$	54.38	$\frac{50.44}{104.89}$				
		370	YP2-C2409-37- $\frac{1}{2}$	18.04	$\frac{27.43}{67.03}$			370	YP2-C3012-37- $\frac{1}{2}$	34.13	$\frac{43.59}{93.09}$			370	YP2-C3315-37- $\frac{1}{2}$	55.45	$\frac{57.28}{111.73}$				
		490	YP2-C2409-49- $\frac{1}{2}$	18.53	$\frac{32.12}{71.72}$			490	YP2-C3012-49- $\frac{1}{2}$	34.87	$\frac{48.12}{97.62}$			490	YP2-C3315-49- $\frac{1}{2}$	56.44	$\frac{63.51}{117.96}$				
												3.6		240	YP2-C3615-24- $\frac{1}{2}$	57.93	$\frac{56.42}{115.82}$				
														370	YP2-C3615-37- $\frac{1}{2}$	59.08	$\frac{64.49}{123.89}$				
														490	YP2-C3615-49- $\frac{1}{2}$	60.14	$\frac{71.85}{131.25}$				

注: Mov —— 雨篷倾覆力矩

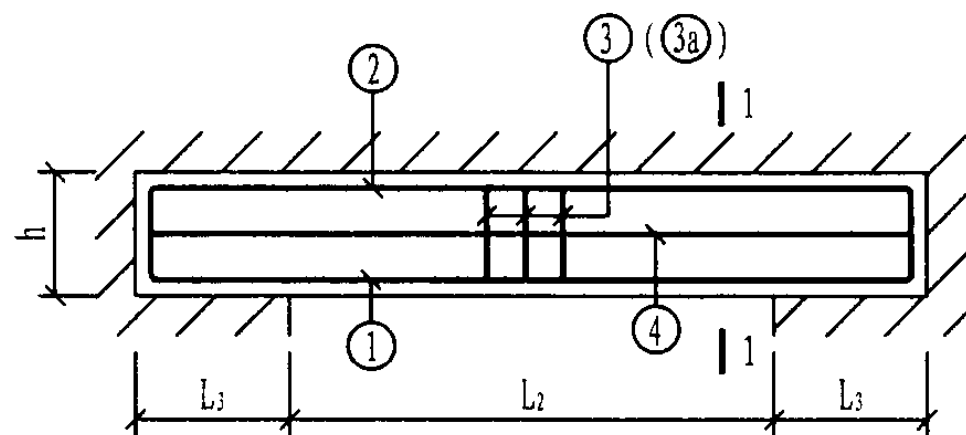
注: Mov —— 雨篷倾覆力矩
V —— 雨篷梁端剪力

YP2-C 型雨篷选用表										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	韩凌	韩凌	设计	张伏	张伏	张伏	页	77

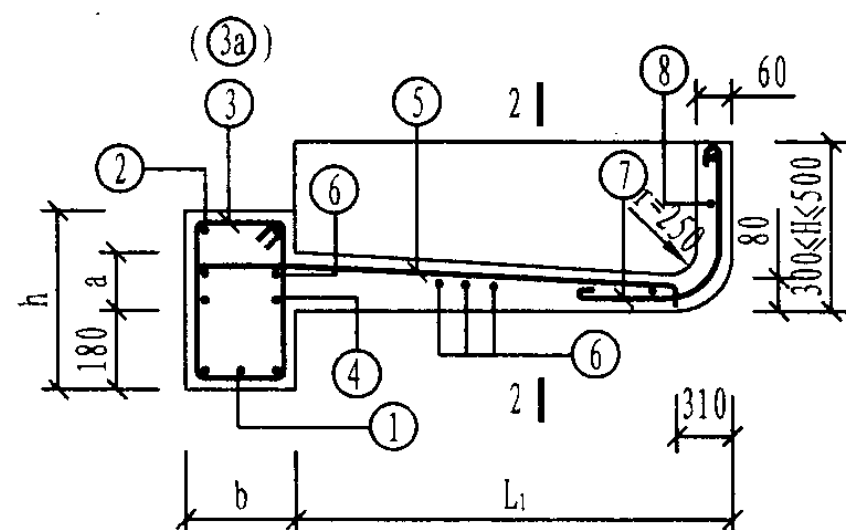
YP3-C 型 雨 篷 选 用 表											
门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)
1.0	0.9	190	YP3-C1009-19- $\frac{1}{2}$	9.53	$\frac{6.99}{23.49}$	1.5	1.2	190	YP3-C1512-19- $\frac{1}{2}$	21.45	$\frac{14.41}{39.16}$
		240	YP3-C1009-24- $\frac{1}{2}$	9.64	$\frac{7.50}{24.00}$			240	YP3-C1512-24- $\frac{1}{2}$	21.65	$\frac{14.84}{39.59}$
		340	YP3-C1009-34- $\frac{1}{2}$	9.86	$\frac{8.52}{25.02}$			340	YP3-C1512-34- $\frac{1}{2}$	22.05	$\frac{15.92}{40.67}$
1.2		190	YP3-C1209-19- $\frac{1}{2}$	10.46	$\frac{8.64}{28.44}$	1.8		190	YP3-C1812-19- $\frac{1}{2}$	23.76	$\frac{17.87}{47.57}$
		240	YP3-C1209-24- $\frac{1}{2}$	10.59	$\frac{9.31}{29.11}$			240	YP3-C1812-24- $\frac{1}{2}$	23.99	$\frac{18.50}{48.20}$
		340	YP3-C1209-34- $\frac{1}{2}$	10.83	$\frac{10.64}{30.44}$			340	YP3-C1812-34- $\frac{1}{2}$	24.43	$\frac{20.03}{49.73}$
1.5		190	YP3-C1509-19- $\frac{1}{2}$	13.08	$\frac{11.29}{36.04}$	2.1		190	YP3-C2112-19- $\frac{1}{2}$	26.08	$\frac{21.53}{56.18}$
		240	YP3-C1509-24- $\frac{1}{2}$	13.24	$\frac{12.22}{36.97}$			240	YP3-C2112-24- $\frac{1}{2}$	26.32	$\frac{22.40}{57.05}$
		340	YP3-C1509-34- $\frac{1}{2}$	13.54	$\frac{14.08}{38.83}$			340	YP3-C2112-34- $\frac{1}{2}$	26.81	$\frac{24.46}{59.11}$
1.8		190	YP3-C1809-19- $\frac{1}{2}$	14.49	$\frac{14.89}{44.59}$	2.4		190	YP3-C2412-19- $\frac{1}{2}$	28.39	$\frac{26.40}{66.00}$
		240	YP3-C1809-24- $\frac{1}{2}$	14.66	$\frac{15.36}{45.06}$			240	YP3-C2412-24- $\frac{1}{2}$	28.66	$\frac{26.53}{66.13}$
		340	YP3-C1809-34- $\frac{1}{2}$	15.00	$\frac{17.82}{47.52}$			340	YP3-C2412-34- $\frac{1}{2}$	29.19	$\frac{29.20}{68.80}$
2.1		190	YP3-C2109-19- $\frac{1}{2}$	15.89	$\frac{18.05}{52.70}$	2.7		190	YP3-C2712-19- $\frac{1}{2}$	30.42	$\frac{30.57}{75.12}$
		240	YP3-C2109-24- $\frac{1}{2}$	16.08	$\frac{18.73}{53.38}$			240	YP3-C2712-24- $\frac{1}{2}$	30.99	$\frac{32.30}{76.85}$
		340	YP3-C2109-34- $\frac{1}{2}$	16.45	$\frac{21.88}{56.53}$			340	YP3-C2712-34- $\frac{1}{2}$	31.26	$\frac{36.15}{80.70}$
2.4		190	YP3-C2409-19- $\frac{1}{2}$	17.29	$\frac{21.40}{61.00}$	3.0		190	YP3-C3012-19- $\frac{1}{2}$	32.69	$\frac{36.22}{85.72}$
		240	YP3-C2409-24- $\frac{1}{2}$	17.50	$\frac{23.58}{63.18}$			240	YP3-C3012-24- $\frac{1}{2}$	33.33	$\frac{37.05}{86.55}$
		340	YP3-C2409-34- $\frac{1}{2}$	17.91	$\frac{26.25}{65.85}$			340	YP3-C3012-34- $\frac{1}{2}$	33.59	$\frac{41.72}{91.22}$

注: Mov —— 雨篷倾覆力矩
V —— 雨篷梁梁端剪力

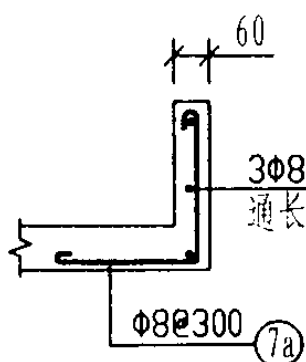
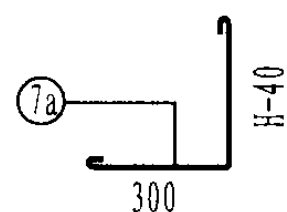
YP3-C 型雨篷选用表								图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	韩凌	韩凌	设计	张伏	页	78



C型雨篷



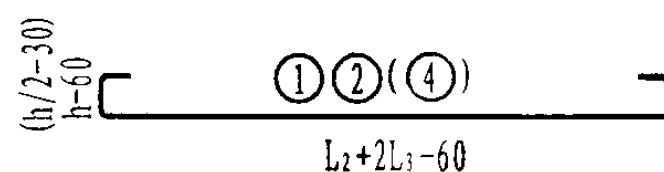
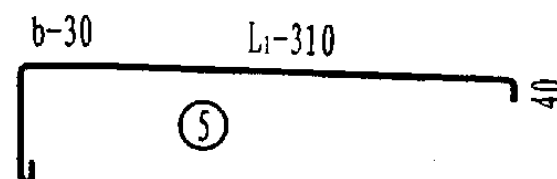
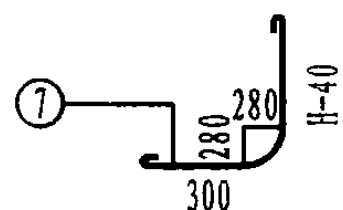
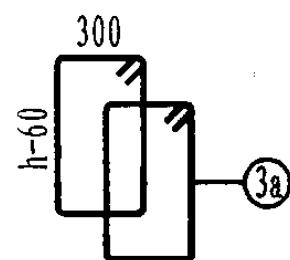
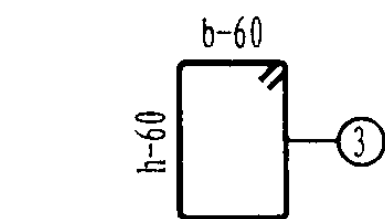
1-1



2-2

注:

1. $b=240、370$ 时,梁箍筋采用③筋; $b=490$ 时,梁箍筋采用③a筋。
2. $L_2 < 1.5m$ 时, L_3 取 $370mm$; $L_2 \geq 1.5m$ 时, L_3 取 $500mm$ 。
3. 钢筋用量只统计雨篷的主体配筋用量。
4. 混凝土用量含檐板工程量,且檐板高度按 $H=500mm$ 统计。
5. ⑦、⑧筋为檐板配筋,钢筋用量由设计选用者根据檐板选用高度确定。
6. 当⑤筋搭在②筋或④筋上时,⑥筋减少两根。



雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP2-C1009-24-1	240	240	100	2Φ14 L=1940	2Φ12 L=1800	10Φ8@200 L=1090		13Φ8@150 L=890		25.5	0.35
YP2-C1009-24-2	240	240	100								
YP2-C1009-37-1	370	370	100	3Φ14 L=1940	3Φ12 L=1800	11Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=1800	13Φ8@150 L=1020	6Φ8@250 L=1800	31.7	0.42
YP2-C1009-37-2	370	370	100								
YP2-C1009-49-1	490	490	100	4Φ14 L=1940	4Φ12 L=1800	20Φ8@200 L=1330		13Φ8@150 L=1140		40.8	0.48
YP2-C1009-49-2	490	490	100								
YP2-C1209-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2140	2Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1090		14Φ8@150 L=890		28.9	0.39
YP2-C1209-24-2	240	240	100								
YP2-C1209-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2140	3Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2000	14Φ8@150 L=1020	6Φ8@250 L=2000	35.3	0.46
YP2-C1209-37-2	370	370	100								
YP2-C1209-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2140	4Φ12 L=2000	22Φ8@200 L=1330		14Φ8@150 L=1140		44.9	0.53
YP2-C1209-49-2	490	490	100								
YP2-C1509-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1090		18Φ8@150 L=890		36.9	0.49
YP2-C1509-24-2	240	240	100								
YP2-C1509-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1020	6Φ8@250 L=2560	42.8	0.59
YP2-C1509-37-2	370	370	100								
YP2-C1509-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330		18Φ8@150 L=1140		53.3	0.68
YP2-C1509-49-2	490	490	100								
YP2-C1809-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1090		20Φ8@150 L=890		41.6	0.54
YP2-C1809-24-2	240	240	100	2Φ18 L=3010		27Φ8@80 L=1090				49.1	
YP2-C1809-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1020	6Φ8@250 L=2860	48.0	0.65
YP2-C1809-37-2	370	370	100								
YP2-C1809-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1330		20Φ8@150 L=1140		60.2	0.75
YP2-C1809-49-2	490	490	100								

YP2-C型雨篷结构图(一)

图集号

03G372

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)		
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥				
YP2-C2109-24-1	240	300	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1090	22Φ8@150 L=890	22Φ8@150 L=1020	6Φ8@250 L=3160	48.5	0.59	YP2-C2112-24-1	240	400	100	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1310	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1190	7Φ8@250 L=3160	68.0	0.77		
YP2-C2109-24-2				2Φ20 L=3440		25Φ10@100 L=1110				62.2		YP2-C2112-24-2				2Φ18 L=3310		25Φ10@100 L=1310		32Φ8@100 L=1190		71.2			
YP2-C2109-37-1	370	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1350	22Φ8@150 L=1020	22Φ8@150 L=1020	6Φ8@250 L=3160	53.1	0.72	YP2-C2112-37-1	370	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	22Φ10@120 L=1370	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1320	7Φ8@250 L=3160	71.7	0.81		
YP2-C2109-37-2				3Φ16 L=3170		22Φ8@120 L=1350				58.7		YP2-C2112-37-2				3Φ18 L=3310		25Φ10@100 L=1370		32Φ8@100 L=1320		83.0			
YP2-C2109-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330	22Φ8@150 L=1140	22Φ8@150 L=1140	6Φ8@250 L=3160	66.1	0.83	YP2-C2112-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	44Φ8@120 L=1330	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1440	7Φ8@250 L=3160	84.0	0.93		
YP2-C2109-49-2				4Φ16 L=3170		30Φ8@200 L=1330				66.1		YP2-C2112-49-2				4Φ16 L=3170		44Φ8@120 L=1330		32Φ8@100 L=1440		89.3			
YP2-C2409-24-1	240	400		2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	25Φ8@120 L=1290	24Φ8@150 L=890	24Φ8@150 L=1020	6Φ8@250 L=3460	51.7	0.73	YP2-C2412-24-1	240	400		2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1310	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1190	7Φ8@250 L=3460	74.9	0.84		
YP2-C2409-24-2				2Φ20 L=3740		28Φ8@100 L=1290				63.5		YP2-C2412-24-2				2Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1310		35Φ8@100 L=1190		87.2			
YP2-C2409-37-1	370	300		3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1350	24Φ8@150 L=1020	24Φ8@150 L=1020	6Φ8@250 L=3460	58.3	0.78	YP2-C2412-37-1	370	300		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1370	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1320	7Φ8@250 L=3460	86.1	0.89		
YP2-C2409-37-2				3Φ20 L=3740		28Φ8@100 L=1350				77.5		YP2-C2412-37-2				3Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1370		35Φ8@100 L=1320		102.3			
YP2-C2409-49-1	490	300		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330	24Φ8@150 L=1140	24Φ8@150 L=1140	6Φ8@250 L=3460	73.0	0.90	YP2-C2412-49-1	490	300		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	50Φ8@120 L=1330	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1440	7Φ8@250 L=3460	93.0	1.01		
YP2-C2409-49-2				4Φ18 L=3610		34Φ8@200 L=1330				85.7		YP2-C2412-49-2				4Φ18 L=3610		50Φ8@120 L=1330		35Φ8@100 L=1440		105.6			
YP2-C1512-24-1	240	400		2Φ16 L=2570	2Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1290	26Φ8@100 L=1190	26Φ8@100 L=1320	7Φ8@250 L=2560	48.4	0.63	YP2-C2712-24-1	240	500	100	2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3640	38Φ8@80 L=1490	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1190	7Φ8@250 L=3760	82.9	0.99		
YP2-C1512-24-2				2Φ20 L=4040		19Φ8@100 L=1290				48.4		YP2-C2712-24-2				2Φ20 L=4040		31Φ10@100 L=1510		38Φ8@100 L=1190		93.7			
YP2-C1512-37-1	370	300		3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1350	26Φ8@100 L=1320	26Φ8@100 L=1320	7Φ8@250 L=2560	53.0	0.67	YP2-C2712-37-1	370	400		3Φ16 L=3770	3Φ12 L=3640	27Φ8@120 L=1550	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1320	7Φ8@250 L=3760	84.5	1.10		
YP2-C1512-37-2				3Φ20 L=4040		19Φ8@100 L=1350				53.0		YP2-C2712-37-2				3Φ20 L=4040		31Φ8@100 L=1550		38Φ8@100 L=1320		98.9			
YP2-C1512-49-1	490	300		4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330	26Φ8@100 L=1440	26Φ8@100 L=1440	7Φ8@250 L=2560	61.8	0.76	YP2-C2712-49-1	490	300		4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	62Φ8@100 L=1330	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1440	7Φ8@250 L=3760	111.3	1.10		
YP2-C1512-49-2				4Φ20 L=4040		24Φ8@200 L=1330				61.8		YP2-C2712-49-2				4Φ20 L=4040		62Φ8@100 L=1330		38Φ8@100 L=1440		127.3			
YP2-C1812-24-1	240	400		2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1290	29Φ8@100 L=1190	29Φ8@100 L=1320	7Φ8@250 L=2860	57.0	0.70	YP2-C3012-24-1	240	500		2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1510	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1190	7Φ8@250 L=4060	97.0	1.07		
YP2-C1812-24-2				2Φ25 L=4680		27Φ8@80 L=1290				57.0		YP2-C3012-24-2				2Φ25 L=4680		42Φ10@80 L=1510		41Φ8@100 L=1190		123.5			
YP2-C1812-37-1	370	300		3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1350	29Φ8@100 L=1320	29Φ8@100 L=1320	7Φ8@250 L=2860	59.8	0.74	YP2-C3012-37-1	370	400		3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	34Φ8@100 L=1550	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1320	7Φ8@250 L=4060	94.2	1.18		
YP2-C1812-37-2				3Φ16 L=2870		27Φ8@80 L=1350				66.0		YP2-C3012-37-2				3Φ22 L=4470		42Φ8@80 L=1550		41Φ8@100 L=1320		119.7			
YP2-C1812-49-1	490	300		4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	34Φ8@150 L=1330	29Φ8@100 L=1440	29Φ8@100 L=1440	7Φ8@250 L=2860	72.9	0.84	YP2-C3012-49-1	490	300		4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	84Φ8@80 L=1330	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1440	7Φ8@250 L=4060	129.1	1.18		
YP2-C1812-49-2				4Φ25 L=4680		34Φ8@150 L=1330				72.9		YP2-C3012-49-2				4Φ25 L=4680		84Φ8@80 L=1330		41Φ8@100 L=1440		175.3			

YP2-C 型 雨 篷 结 构 图 (二)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

80

雨篷编号	C (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	C (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥		
YP2-C1815-24-1	240	500	120	2Φ18 L=3010	2Φ12 L=2740	22Φ10@100 L=1510		36Φ8@80 L=1780		76.1	0.90	YP2-C3015-24-1	240	700	120	2Φ20 L=4340	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1910	4Φ12 L=3940	51Φ8@80 L=1780		130.2	1.45
YP2-C1815-24-2																	YP2-C3015-24-2	2Φ22 L=4470					
YP2-C1815-37-1	370	400		3Φ16 L=2870	3Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1550 17Φ10@150 L=1570	2Φ12 L=2740	36Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=2860	74.9	0.98	YP2-C3015-37-1	370	500		3Φ18 L=4210	3Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1750	2Φ12 L=3940	51Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=4060	122.2	1.51
YP2-C1815-37-2										77.9						YP2-C3015-37-2	3Φ20 L=4340						
YP2-C1815-49-1	490	300		4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	54Φ8@80 L=1330		36Φ8@80 L=2030		93.4	0.97	YP2-C3015-49-1	490	400		4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	50Φ10@150 L=1550		51Φ8@80 L=2030		147.2	1.56
YP2-C1815-49-2																	YP2-C3015-49-2	4Φ20 L=4340					
YP2-C2115-24-1	240	500		2Φ18 L=3310	2Φ12 L=3040	30Φ10@80 L=1510		39Φ8@80 L=1780		88.7	0.99	YP2-C3315-24-1	240	700		2Φ20 L=4640	2Φ12 L=4240	37Φ10@100 L=1910	4Φ12 L=4240	54Φ8@80 L=1780		139.8	1.55
YP2-C2115-24-2				2Φ20 L=3440												92.5		YP2-C3315-24-2	2Φ25 L=4980			45Φ10@80 L=1910	
YP2-C2115-37-1	370	400		3Φ16 L=3170	3Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1550 22Φ10@120 L=1570	2Φ12 L=3040	39Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=3160	85.7	1.07	YP2-C3315-37-1	370	500		3Φ18 L=4510	3Φ12 L=4240	45Φ8@80 L=1750	2Φ12 L=4240	54Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=4360	130.5	1.62
YP2-C2115-37-2										88.6						YP2-C3315-37-2	3Φ25 L=4980			37Φ10@100 L=1770			
YP2-C2115-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1330		39Φ8@80 L=2030		102.9	1.07	YP2-C3315-49-1	490	400		4Φ18 L=4510	4Φ12 L=4240	64Φ10@120 L=1550		54Φ8@80 L=2030		175.7	1.67
YP2-C2115-49-2				4Φ16 L=3170		22Φ10@120 L=1350										113.3		YP2-C3315-49-2		4Φ25 L=4980			
YP2-C2415-24-1	240	600		2Φ20 L=3740	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1710	4Φ12 L=3340	43Φ8@80 L=1780		106.2	1.16	YP2-C3615-24-1	240	700		2Φ22 L=5070	2Φ12 L=4540	40Φ10@100 L=1910	4Φ12 L=4540	58Φ8@80 L=1780		156.0	1.65
YP2-C2415-24-2																YP2-C3615-24-2	2Φ25 L=5280		49Φ10@80 L=1910				
YP2-C2415-37-1	370	400		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1570	2Φ12 L=3340	43Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=3460	101.0	1.17	YP2-C3615-37-1	370	500		3Φ18 L=4810	3Φ12 L=4540	40Φ10@100 L=1770	2Φ12 L=4540	58Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=4660	150.1	1.73
YP2-C2415-37-2				3Φ18 L=3610								106.2					YP2-C3615-37-2	4Φ22 L=5070			49Φ10@80 L=1770		
YP2-C2415-49-1	490	300		4Φ16 L=3470	4Φ12 L=3340	56Φ10@100 L=1350		43Φ8@80 L=2030		130.8	1.17	YP2-C3615-49-1	490	400		4Φ18 L=4810	4Φ12 L=4540	70Φ10@120 L=1550		58Φ8@80 L=2030		189.5	1.78
YP2-C2415-49-2				4Φ18 L=3610												137.7		YP2-C3615-49-2		5Φ22 L=5070			
YP2-C2715-24-1	240	600		2Φ20 L=4040	2Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1710	4Φ12 L=3640	47Φ8@80 L=1780		116.1	1.25												
YP2-C2715-24-2				2Φ22 L=4170		38Φ10@80 L=1710						128.4											
YP2-C2715-37-1	370	500		3Φ18 L=3910	3Φ12 L=3640	31Φ8@100 L=1750 38Φ8@80 L=1750	2Φ12 L=3640	47Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=3760	107.6	1.41												
YP2-C2715-37-2										112.4													
YP2-C2715-49-1	490	300		4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	76Φ10@80 L=1610		47Φ8@80 L=2030		155.0	1.26												
YP2-C2715-49-2				4Φ22 L=4170									180.8										

雨篷编号	C (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	C (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥			
YP3-C1009-19-1	190	240	300	2Φ12 L=1800	2Φ12 L=1800	14Φ8@100 L=990	2Φ12 L=1800	13Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=1800	25.2	0.33	YP3-C2109-19-1	190	400	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1190	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3160	49.6	0.61	
YP3-C1009-19-2												2Φ18 L=3310				25Φ10@100 L=1210		60.0						
YP3-C1009-24-1	240	340		2Φ14 L=1940	3Φ12 L=1800	11Φ8@150 L=1290	2Φ12 L=1800	13Φ8@150 L=1280	6Φ8@250 L=1800	25.5	0.35	YP3-C2109-24-1	240	300		2Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1090	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1280	6Φ8@250 L=3160	48.5	0.59	
YP3-C1009-24-2												2Φ20 L=3440				25Φ10@100 L=1110		62.2						
YP3-C1009-34-1	340	340		3Φ14 L=1940	3Φ12 L=1800	11Φ8@150 L=1290	2Φ12 L=1800	13Φ8@150 L=1280	6Φ8@250 L=1800	31.2	0.40	YP3-C2109-34-1	340	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1290	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1280	6Φ8@250 L=3160	52.4	0.69	
YP3-C1009-34-2												3Φ16 L=3170				25Φ8@100 L=1290		59.4						
YP3-C1209-19-1	190	240		300	2Φ12 L=2000	2Φ12 L=2000	16Φ8@100 L=990	2Φ12 L=2000	14Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=2000	28.0	0.35	YP3-C2409-19-1	190		400	2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1190	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3460	54.9	0.66
YP3-C1209-19-2							19Φ8@80 L=990						28Φ10@100 L=1210				70.1							
YP3-C1209-24-1	240	340			2Φ14 L=2140	3Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1090	2Φ12 L=2000	14Φ8@150 L=1280	6Φ8@250 L=2000	28.9	0.39	YP3-C2409-24-1	240		300	2Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	25Φ8@120 L=1290	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1280	6Φ8@250 L=3460	51.7	0.73
YP3-C1209-24-2													2Φ20 L=3740				28Φ8@100 L=1290		63.5					
YP3-C1209-34-1	340	340			3Φ14 L=2140	3Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1290	2Φ12 L=2000	14Φ8@150 L=1280	6Φ8@250 L=2000	34.8	0.45	YP3-C2409-34-1	340		300	3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	25Φ8@120 L=1290	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1280	6Φ8@250 L=3460	59.6	0.75
YP3-C1209-34-2													3Φ20 L=3740				34Φ8@80 L=1290		79.6					
YP3-C1509-19-1	190	240	300		2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	19Φ10@100 L=1010	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=2560	40.6	0.45	YP3-C1512-19-1	190	500	2Φ16 L=2570	2Φ12 L=2440	23Φ8@80 L=1390	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2560	47.7	0.53	
YP3-C1509-19-2													2Φ16 L=2570					19Φ8@100 L=1290				48.4		
YP3-C1509-24-1	240	340			2Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1290	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1280	6Φ8@250 L=2560	42.2	0.56	YP3-C1512-24-1	240	300	3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1290	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1580	7Φ8@250 L=2560	52.3	0.65	
YP3-C1509-24-2													YP3-C1512-24-2					27Φ8@80 L=1390				58.1		
YP3-C1509-34-1	340	340			3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1290	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1280	6Φ8@250 L=2560	42.2	0.56	YP3-C1512-34-1	340	300	3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1290	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1580	7Φ8@250 L=2560	52.3	0.65	
YP3-C1509-34-2													YP3-C1512-34-2					27Φ8@80 L=1390				58.1		
YP3-C1809-19-1	190	240		300	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1190	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=2860	42.5	0.55	YP3-C1812-19-1	190	500	2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1390	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2860	58.1	0.70	
YP3-C1809-19-2													2Φ16 L=2870					22Φ10@100 L=1410				62.3		
YP3-C1809-24-1	240	340			2Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1090	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=2860	41.6	0.54	YP3-C1812-24-1	240	400	2Φ16 L=2870	3Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1290	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2860	57.0	0.70	
YP3-C1809-24-2													2Φ18 L=3010					27Φ8@80 L=1090				61.4		
YP3-C1809-34-1	340	340			3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1290	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1280	6Φ8@250 L=2860	47.3	0.63	YP3-C1812-34-1	340	300	3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1290	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1580	7Φ8@250 L=2860	61.4	0.72	
YP3-C1809-34-2													YP3-C1812-34-2					3Φ16 L=2870				65.1		

注： 1. 本图中各编号的雨篷附图见图集第79页。
 1. b=190、240、340时，梁箍筋采用③筋。
 2. 其余说明同第79页注的第2、3、4、5、6条。

YP3-C 型 雨 篷 结 构 图 (一)

图集号

03G372

审核

何丽婷

何丽婷

校对

韩凌

韩凌

设计

张伏

张伏

页

82

雨篷编号	C (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥		
YP3-C2112-19-1	190	500	100	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1410	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3160	69.5	0.76
YP3-C2112-19-2				2Φ18 L=3310		25Φ10@100 L=1310				72.7	
YP3-C2112-24-1	240	400		2Φ16 L=3170	3Φ12 L=3040		25Φ10@100 L=1310	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3160	68.0
YP3-C2112-24-2				2Φ18 L=3310		71.2					
YP3-C2112-34-1	340	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1310		32Φ8@100 L=1580		72.9	0.90
YP3-C2112-34-2				3Φ18 L=3310						81.7	
YP3-C2412-19-1	190	600		2Φ18 L=3610	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1590	4Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3460	83.0	0.90
YP3-C2412-19-2				28Φ10@100 L=1610		89.4					
YP3-C2412-24-1	240	400		2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1310	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3460	74.9	0.84
YP3-C2412-24-2				2Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1310				87.2	
YP3-C2412-34-1	340	300		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1310	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1580		84.7	0.86
YP3-C2412-34-2				3Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1310				100.7	
YP3-C2712-19-1	190	600		2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1610	4Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3760	97.7	0.97
YP3-C2712-19-2				2Φ20 L=4040		102.0					
YP3-C2712-24-1	240	500		2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3640	38Φ8@80 L=1490	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1580	7Φ8@250 L=3760	82.9	0.99
YP3-C2712-24-2				2Φ20 L=4040		31Φ10@100 L=1510				93.7	
YP3-C2712-34-1	340	400		3Φ14 L=3640	3Φ12 L=3640	31Φ8@100 L=1490		38Φ8@100 L=1580		81.1	1.05
YP3-C2712-34-2				3Φ20 L=4040		27Φ10@120 L=1510				104.6	
YP3-C3012-19-1	190	700		2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1790	4Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=4060	102.0	1.12
YP3-C3012-19-2				2Φ20 L=4340		34Φ10@100 L=1810				114.8	
YP3-C3012-24-1	240	500		2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1510	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1580	7Φ8@250 L=4060	97.0	1.07
YP3-C3012-24-2				2Φ25 L=4680		42Φ10@80 L=1510				123.5	
YP3-C3012-34-1	340	400		3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1490				97.6	1.13
YP3-C3012-34-2				3Φ22 L=4470		34Φ10@100 L=1510				125.1	

YP3-C 型 雨 篷 结 构 图 (二)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

83

YP2-D 型雨篷选用表

门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)		
1.0	0.9	240	YP2-D1009-24- $\frac{1}{2}$	9.64	$\frac{7.50}{24.00}$	1.5	1.2	240	YP2-D1512-24- $\frac{1}{2}$	21.65	$\frac{14.84}{39.59}$	1.8	1.5	240	YP2-D1815-24- $\frac{1}{2}$	36.58	$\frac{22.15}{51.85}$		
		370	YP2-D1009-37- $\frac{1}{2}$	9.93	$\frac{8.83}{25.33}$			370	YP2-D1512-37- $\frac{1}{2}$	22.17	$\frac{16.48}{41.23}$			370	YP2-D1815-37- $\frac{1}{2}$	37.31	$\frac{24.86}{54.56}$		
		490	YP2-D1009-49- $\frac{1}{2}$	10.20	$\frac{10.06}{26.55}$			490	YP2-D1512-49- $\frac{1}{2}$	22.65	$\frac{18.71}{43.46}$			490	YP2-D1815-49- $\frac{1}{2}$	37.98	$\frac{26.45}{56.15}$		
1.2		240	YP2-D1209-24- $\frac{1}{2}$	10.59	$\frac{9.31}{29.11}$	1.8		240	YP2-D1812-24- $\frac{1}{2}$	23.99	$\frac{18.50}{48.20}$	2.1		240	YP2-D2115-24- $\frac{1}{2}$	40.14	$\frac{26.66}{61.31}$		
		370	YP2-D1209-37- $\frac{1}{2}$	10.91	$\frac{11.04}{30.84}$			370	YP2-D1812-37- $\frac{1}{2}$	24.56	$\frac{20.77}{50.47}$			370	YP2-D2115-37- $\frac{1}{2}$	40.94	$\frac{30.17}{64.82}$		
		490	YP2-D1209-49- $\frac{1}{2}$	11.20	$\frac{12.63}{32.43}$			490	YP2-D1812-49- $\frac{1}{2}$	25.10	$\frac{23.73}{53.43}$			490	YP2-D2115-49- $\frac{1}{2}$	41.67	$\frac{32.35}{67.00}$		
1.5		240	YP2-D1509-24- $\frac{1}{2}$	13.24	$\frac{12.22}{36.97}$	2.1		240	YP2-D2112-24- $\frac{1}{2}$	26.32	$\frac{22.40}{57.05}$	2.4		240	YP2-D2415-24- $\frac{1}{2}$	43.70	$\frac{32.64}{72.24}$		
		370	YP2-D1509-37- $\frac{1}{2}$	13.64	$\frac{14.63}{39.38}$			370	YP2-D2112-37- $\frac{1}{2}$	26.95	$\frac{25.41}{60.06}$			370	YP2-D2415-37- $\frac{1}{2}$	44.57	$\frac{35.82}{75.42}$		
		490	YP2-D1509-49- $\frac{1}{2}$	14.01	$\frac{16.86}{41.61}$			490	YP2-D2112-49- $\frac{1}{2}$	27.54	$\frac{29.19}{63.84}$			490	YP2-D2415-49- $\frac{1}{2}$	45.37	$\frac{38.69}{78.29}$		
1.8		240	YP2-D1809-24- $\frac{1}{2}$	14.66	$\frac{15.36}{45.06}$	2.4		240	YP2-D2412-24- $\frac{1}{2}$	28.66	$\frac{26.53}{66.13}$	2.7		240	YP2-D2715-24- $\frac{1}{2}$	47.26	$\frac{37.77}{82.32}$		
		370	YP2-D1809-37- $\frac{1}{2}$	15.10	$\frac{18.56}{48.26}$			370	YP2-D2412-37- $\frac{1}{2}$	29.35	$\frac{30.37}{69.97}$			370	YP2-D2715-37- $\frac{1}{2}$	48.20	$\frac{43.85}{88.40}$		
		490	YP2-D1809-49- $\frac{1}{2}$	15.51	$\frac{21.52}{51.22}$			490	YP2-D2412-49- $\frac{1}{2}$	29.98	$\frac{35.07}{74.67}$			490	YP2-D2715-49- $\frac{1}{2}$	49.06	$\frac{45.45}{90.00}$		
2.1		240	YP2-D2109-24- $\frac{1}{2}$	16.08	$\frac{18.73}{53.38}$	2.7		240	YP2-D2712-24- $\frac{1}{2}$	30.99	$\frac{32.30}{76.85}$	3.0		240	YP2-D3015-24- $\frac{1}{2}$	50.82	$\frac{44.69}{94.19}$		
		370	YP2-D2109-37- $\frac{1}{2}$	16.56	$\frac{22.83}{57.48}$			370	YP2-D2712-37- $\frac{1}{2}$	31.74	$\frac{37.73}{82.28}$			370	YP2-D3015-37- $\frac{1}{2}$	51.82	$\frac{50.40}{99.90}$		
		490	YP2-D2109-49- $\frac{1}{2}$	17.01	$\frac{26.61}{61.26}$			490	YP2-D2712-49- $\frac{1}{2}$	32.43	$\frac{41.38}{85.93}$			490	YP2-D3015-49- $\frac{1}{2}$	52.75	$\frac{55.59}{105.09}$		
2.4		240	YP2-D2409-24- $\frac{1}{2}$	17.50	$\frac{23.58}{63.18}$	3.0		240	YP2-D3012-24- $\frac{1}{2}$	33.33	$\frac{37.05}{86.55}$	3.3		240	YP2-D3315-24- $\frac{1}{2}$	54.38	$\frac{50.44}{104.89}$		
		370	YP2-D2409-37- $\frac{1}{2}$	18.04	$\frac{27.43}{67.03}$			370	YP2-D3012-37- $\frac{1}{2}$	34.13	$\frac{43.59}{93.09}$			370	YP2-D3315-37- $\frac{1}{2}$	55.45	$\frac{57.28}{111.73}$		
		490	YP2-D2409-49- $\frac{1}{2}$	18.53	$\frac{32.12}{71.72}$			490	YP2-D3012-49- $\frac{1}{2}$	34.87	$\frac{48.12}{97.62}$			490	YP2-D3315-49- $\frac{1}{2}$	56.44	$\frac{63.51}{117.96}$		
												3.6		240	YP2-D3615-24- $\frac{1}{2}$	57.93	$\frac{56.42}{115.82}$		
														370	YP2-D3615-37- $\frac{1}{2}$	59.08	$\frac{64.49}{123.89}$		
														490	YP2-D3615-49- $\frac{1}{2}$	60.14	$\frac{71.85}{131.25}$		

注: Mov —— 雨篷倾覆力矩

注: Mov ——— 雨篷倾覆力矩
V ——— 雨篷梁梁端剪力

YP2-D 型雨篷选用表

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

84

YP3-D 型雨篷选用表

门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)
1.0	0.9	190	YP3-D1009-19- $\frac{1}{2}$	9.53	$\frac{6.99}{23.49}$	1.5	1.2	190	YP3-D1512-19- $\frac{1}{2}$	21.45	$\frac{14.41}{39.16}$
		240	YP3-D1009-24- $\frac{1}{2}$	9.64	$\frac{7.50}{24.00}$			240	YP3-D1512-24- $\frac{1}{2}$	21.65	$\frac{14.84}{39.59}$
		340	YP3-D1009-34- $\frac{1}{2}$	9.86	$\frac{8.52}{25.02}$			340	YP3-D1512-34- $\frac{1}{2}$	22.05	$\frac{15.92}{40.67}$
1.2		190	YP3-D1209-19- $\frac{1}{2}$	10.46	$\frac{8.64}{28.44}$	1.8		190	YP3-D1812-19- $\frac{1}{2}$	23.76	$\frac{17.87}{47.57}$
		240	YP3-D1209-24- $\frac{1}{2}$	10.59	$\frac{9.31}{29.11}$			240	YP3-D1812-24- $\frac{1}{2}$	23.99	$\frac{18.50}{48.20}$
		340	YP3-D1209-34- $\frac{1}{2}$	10.83	$\frac{10.64}{30.44}$			340	YP3-D1812-34- $\frac{1}{2}$	24.43	$\frac{20.03}{49.73}$
1.5		190	YP3-D1509-19- $\frac{1}{2}$	13.08	$\frac{11.29}{36.04}$	2.1		190	YP3-D2112-19- $\frac{1}{2}$	26.08	$\frac{21.53}{56.18}$
		240	YP3-D1509-24- $\frac{1}{2}$	13.24	$\frac{12.22}{36.97}$			240	YP3-D2112-24- $\frac{1}{2}$	26.32	$\frac{22.40}{57.05}$
		340	YP3-D1509-34- $\frac{1}{2}$	13.54	$\frac{14.08}{38.83}$			340	YP3-D2112-34- $\frac{1}{2}$	26.81	$\frac{24.46}{59.11}$
1.8		190	YP3-D1809-19- $\frac{1}{2}$	14.49	$\frac{14.89}{44.59}$	2.4		190	YP3-D2412-19- $\frac{1}{2}$	28.39	$\frac{26.40}{66.00}$
		240	YP3-D1809-24- $\frac{1}{2}$	14.66	$\frac{15.36}{45.06}$			240	YP3-D2412-24- $\frac{1}{2}$	28.66	$\frac{26.53}{66.13}$
		340	YP3-D1809-34- $\frac{1}{2}$	15.00	$\frac{17.82}{47.52}$			340	YP3-D2412-34- $\frac{1}{2}$	29.19	$\frac{29.20}{68.80}$
2.1		190	YP3-D2109-19- $\frac{1}{2}$	15.89	$\frac{18.05}{52.70}$	2.7		190	YP3-D2712-19- $\frac{1}{2}$	30.42	$\frac{30.57}{75.12}$
		240	YP3-D2109-24- $\frac{1}{2}$	16.08	$\frac{18.73}{53.38}$			240	YP3-D2712-24- $\frac{1}{2}$	30.99	$\frac{32.30}{76.85}$
		340	YP3-D2109-34- $\frac{1}{2}$	16.45	$\frac{21.88}{56.53}$			340	YP3-D2712-34- $\frac{1}{2}$	31.26	$\frac{36.15}{80.70}$
2.4		190	YP3-D2409-19- $\frac{1}{2}$	17.29	$\frac{21.40}{61.00}$	3.0		190	YP3-D3012-19- $\frac{1}{2}$	32.69	$\frac{36.22}{85.72}$
		240	YP3-D2409-24- $\frac{1}{2}$	17.50	$\frac{23.58}{63.18}$			240	YP3-D3012-24- $\frac{1}{2}$	33.33	$\frac{37.05}{86.55}$
		340	YP3-D2409-34- $\frac{1}{2}$	17.91	$\frac{26.25}{65.85}$			340	YP3-D3012-34- $\frac{1}{2}$	33.59	$\frac{41.72}{91.22}$

注: Mov ——— 雨篷倾覆力矩
V ——— 雨篷梁梁端剪力

YP3-D 型雨篷选用表

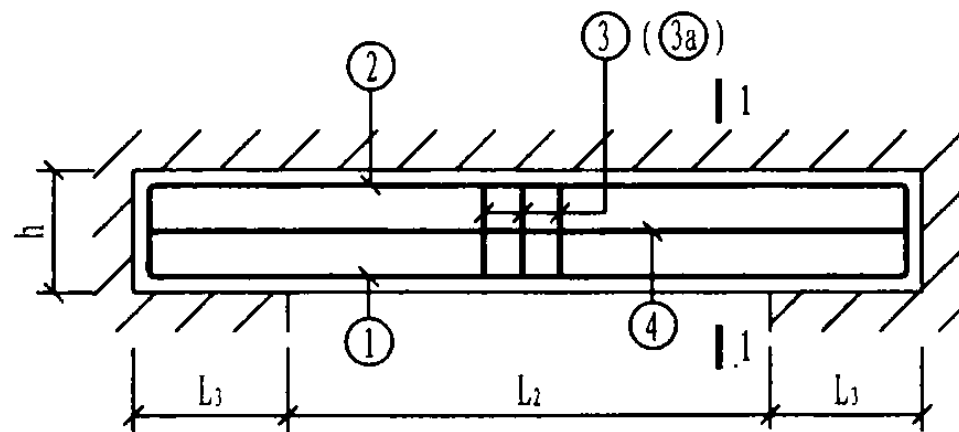
图集号

03G372

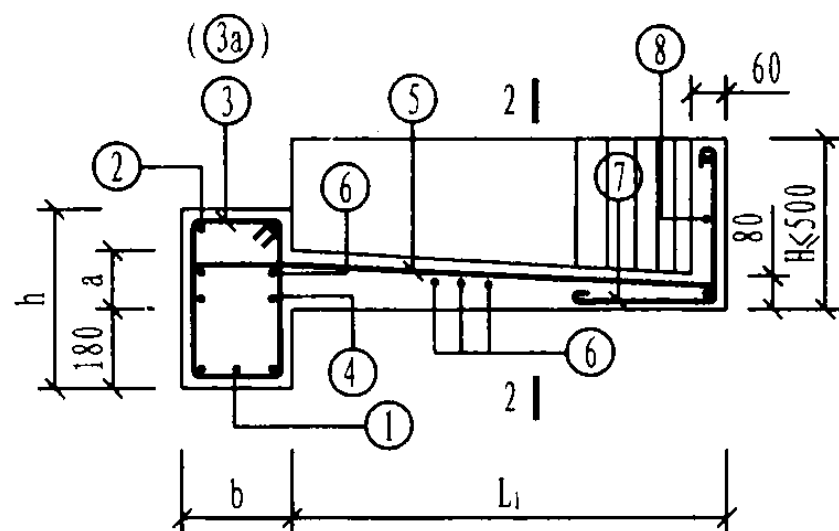
审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 设计 张伏

页

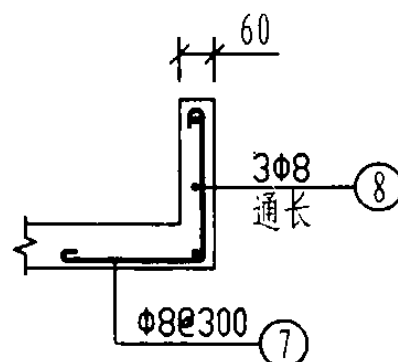
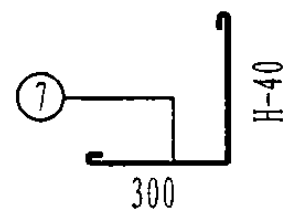
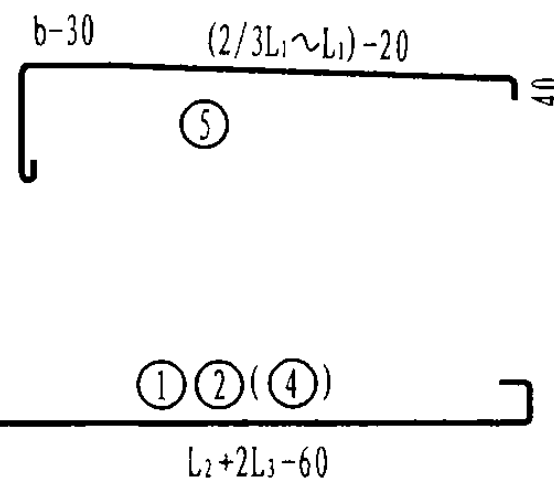
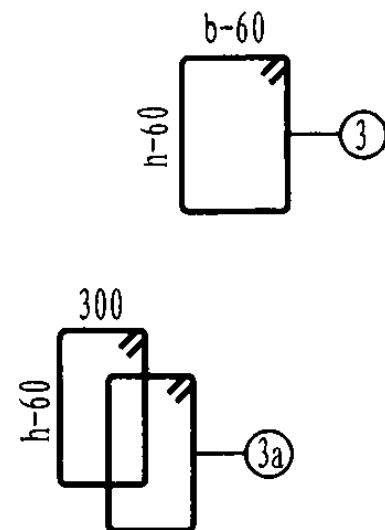
85



D型雨篷



1-1



2-2

注:

1. $b=240、370$ 时,梁箍筋采用③筋; $b=490$ 时,梁箍筋采用③a筋。
2. $L_2<1.5m$ 时, L_3 取 $370mm$; $L_2\geq 1.5m$ 时, L_3 取 $500mm$ 。
3. 钢筋用量只统计雨篷的主体配筋用量。
4. 混凝土用量含檐板工程量,且檐板高度按 $H=300mm$ 统计。
5. ⑦、⑧筋为檐板配筋,钢筋用量由设计选用者根据檐板选用高度确定。
6. 当⑤筋搭在②筋或④筋上时,⑥筋减少两根。

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP2-D1009-24-1	240	240	100	2Φ14 L=1940	2Φ12 L=1800	10Φ8@200 L=1090		13Φ8@150 L=880 ~1180		23.1	0.25
YP2-D1009-24-2	240	240	100								
YP2-D1009-37-1	370	370	100	3Φ14 L=1940	3Φ12 L=1800	11Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=1800	13Φ8@150 L=1010 ~1310	6Φ8@250 L=474 ~1800	29.2	0.32
YP2-D1009-37-2	370	370	100								
YP2-D1009-49-1	490	490	100	4Φ14 L=1940	4Φ12 L=1800	20Φ8@200 L=1330		13Φ8@150 L=1130 ~1430		38.3	0.38
YP2-D1009-49-2	490	490	100								
YP2-D1209-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2140	2Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1090		14Φ8@150 L=880 ~1180		25.8	0.27
YP2-D1209-24-2	240	240	100								
YP2-D1209-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2140	3Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2000	14Φ8@150 L=1010 ~1310	6Φ8@250 L=523 ~2000	32.2	0.35
YP2-D1209-37-2	370	370	100								
YP2-D1209-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2140	4Φ12 L=2000	22Φ8@200 L=1330		14Φ8@150 L=1130 ~1430		41.8	0.42
YP2-D1209-49-2	490	490	100								
YP2-D1509-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1090		18Φ8@150 L=880 ~1180		31.8	0.35
YP2-D1509-24-2	240	240	100								
YP2-D1509-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1010 ~1310	6Φ8@250 L=663 ~2560	37.6	0.44
YP2-D1509-37-2	370	370	100								
YP2-D1509-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330		18Φ8@150 L=1130 ~1430		48.1	0.53
YP2-D1509-49-2	490	490	100								
YP2-D1809-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1090		20Φ8@150 L=880 ~1180		35.1	0.38
YP2-D1809-24-2	240	240	100	2Φ18 L=3010		27Φ8@80 L=1090				42.6	
YP2-D1809-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1010 ~1310	6Φ8@250 L=738 ~2860	41.5	0.49
YP2-D1809-37-2	370	370	100								
YP2-D1809-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1330		20Φ8@150 L=1130 ~1430		53.7	0.59
YP2-D1809-49-2	490	490	100								

YP2-D型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)								
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥										
YP2-D2109-24-1	240	300	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1090	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=880 ~1180	6Φ8@250 L=814 ~3160	40.5	0.42	YP2-D2112-24-1	240	400	100	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1310	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=715 ~3160	49.5	0.56								
YP2-D2109-24-2				2Φ20 L=3440		25Φ10@100 L=1110		~1180		54.2		YP2-D2112-24-2				2Φ18 L=3310		~1310		~1480		52.7									
YP2-D2109-37-1	370	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1010 ~1310	6Φ8@250 L=814 ~3160	45.2	0.54	YP2-D2112-37-1	370	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	22Φ10@120 L=1370	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1210 ~1610	7Φ8@250 L=715 ~3160	53.2	0.61								
YP2-D2109-37-2				3Φ16 L=3170		22Φ8@120 L=1350		~1310		50.7		YP2-D2112-37-2				3Φ18 L=3310		25Φ10@100 L=1370		~1610		64.5									
YP2-D2109-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1130 ~1430	6Φ8@250 L=814 ~3160	58.1	0.65	YP2-D2112-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	44Φ8@120 L=1330	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1330 ~1730	7Φ8@250 L=715 ~3160	65.5	0.72								
YP2-D2109-49-2				4Φ16 L=3170		~1330		~1430		58.1		YP2-D2112-49-2				4Φ16 L=3170		~1330		~1730		70.8									
YP2-D2409-24-1	240	400		100	2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	25Φ8@120 L=1290	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=880 ~1180	6Φ8@250 L=891 ~3460	42.1	0.54	YP2-D2412-24-1	240		400	100	2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1310	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=780 ~3460	52.6	0.61						
YP2-D2409-24-2					2Φ20 L=3740		28Φ8@100 L=1290		~1180		53.9		YP2-D2412-24-2					2Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1310		~1480		64.9							
YP2-D2409-37-1	370	300			3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1010 ~1310	6Φ8@250 L=891 ~3460	48.7	0.59	YP2-D2412-37-1	370		300		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1370	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1210 ~1610	7Φ8@250 L=780 ~3460	63.8	0.66						
YP2-D2409-37-2					3Φ20 L=3740		28Φ8@100 L=1350		~1310		67.9		YP2-D2412-37-2					3Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1370		~1610		80.0							
YP2-D2409-49-1	490	300			4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1130 ~1430	6Φ8@250 L=891 ~3460	63.4	0.71	YP2-D2412-49-1	490		300		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	50Φ8@120 L=1330	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1330 ~1730	7Φ8@250 L=780 ~3460	70.7	0.79						
YP2-D2409-49-2					4Φ18 L=3610		~1330		~1430		83.0		YP2-D2412-49-2					4Φ18 L=3610		~1330		~1730		83.3							
YP2-D1512-24-1	240	400			100	2Φ16 L=2570	2Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1290	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=586 ~2560	36.5	0.46	YP2-D2712-24-1		240		500	100	2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3640	38Φ8@80 L=1490	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=846 ~3760	56.5	0.75				
YP2-D1512-24-2						2Φ20 L=4040		~1290		~1480		36.5		YP2-D2712-24-2						2Φ20 L=4040		31Φ10@100 L=1510		~1480		67.2					
YP2-D1512-37-1	370	300				3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1210 ~1610	7Φ8@250 L=586 ~2560	41.1	0.50	YP2-D2712-37-1		370		400		3Φ16 L=3770	3Φ12 L=3640	27Φ8@120 L=1550	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1210 ~1610	7Φ8@250 L=846 ~3760	58.0	0.85				
YP2-D1512-37-2						3Φ20 L=4040		~1350		~1610		41.1		YP2-D2712-37-2						3Φ20 L=4040		31Φ8@100 L=1550		~1610		72.4					
YP2-D1512-49-1	490	300				4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1330 ~1730	7Φ8@250 L=586 ~2560	49.9	0.59	YP2-D2712-49-1		490		300		4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	62Φ8@100 L=1330	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1330 ~1730	7Φ8@250 L=846 ~3760	84.9	0.85				
YP2-D1512-49-2						4Φ20 L=4040		~1330		~1730		49.9		YP2-D2712-49-2						4Φ20 L=4040		~1330		~1730		100.8					
YP2-D1812-24-1	240	400				100	2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1290	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=650 ~2860	42.0	0.51		YP2-D3012-24-1		240		500	100	2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1510	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=911 ~4060	66.0	0.81		
YP2-D1812-24-2							2Φ25 L=4680		~1290		~1480		42.0			YP2-D3012-24-2						2Φ25 L=4680		42Φ10@80 L=1510		~1480		92.6			
YP2-D1812-37-1	370	300					3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1210 ~1610	7Φ8@250 L=650 ~2860	44.7	0.55		YP2-D3012-37-1		370		400		3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	34Φ8@100 L=1550	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1210 ~1610	7Φ8@250 L=911 ~4060	63.2	0.92		
YP2-D1812-37-2							3Φ16 L=2870		27Φ8@80 L=1350		~1610		51.0			YP2-D3012-37-2						3Φ22 L=4470		42Φ8@80 L=1550		~1610		88.7			
YP2-D1812-49-1	490	300					4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	34Φ8@150 L=1330	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1330 ~1730	7Φ8@250 L=650 ~2860	57.9	0.65		YP2-D3012-49-1		490		300		4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	84Φ8@80 L=1330	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1330 ~1730	7Φ8@250 L=911 ~4060	98.2	0.92		
YP2-D1812-49-2							4Φ25 L=4680		~1330		~1730		57.9			YP2-D3012-49-2						4Φ25 L=4680		~1330		~1730		144.3			

YP2-D 型雨篷结构图 (二)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

87

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)		
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥				
YP2-D1815-24-1	240	500	120	2Φ18 L=3010	2Φ12 L=2740	22Φ10@100 L=1510	2Φ12 L=2740	36Φ8@80 L=1280 ~1780	8Φ8@250 L=593 ~2860	48.6	0.67	YP2-D3015-24-1	240	700	120	2Φ20 L=4340	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1910	4Φ12 L=3940	51Φ8@80 L=1280 ~1780	8Φ8@250 L=824 ~4060	73.5	1.12		
YP2-D1815-24-2													YP2-D3015-24-2				2Φ22 L=4470				78.7				
YP2-D1815-37-1	370	400		3Φ16 L=2870	3Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1550 17Φ10@150 L=1570	2Φ12 L=2740	36Φ8@80 L=1410 ~1910	8Φ8@250 L=593 ~2860	47.5	0.74	YP2-D3015-37-1	370	500		3Φ18 L=4210	3Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1750	2Φ12 L=3940	51Φ8@80 L=1410 ~1910	8Φ8@250 L=824 ~4060	65.4	1.19		
YP2-D1815-37-2										50.4		YP2-D3015-37-2				3Φ20 L=4340						72.3			
YP2-D1815-49-1	490	300		4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	54Φ8@80 L=1330	2Φ12 L=2740	36Φ8@80 L=1530 ~2030	8Φ8@250 L=593 ~2860	66.0	0.74	YP2-D3015-49-1	490	400		4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	50Φ10@150 L=1550	2Φ12 L=3940	51Φ8@80 L=1530 ~2030	8Φ8@250 L=824 ~4060	90.4	1.23		
YP2-D1815-49-2													YP2-D3015-49-2				4Φ20 L=4340						107.4		
YP2-D2115-24-1	240	500		2Φ18 L=3310	2Φ12 L=3040	30Φ10@80 L=1510	2Φ12 L=3040	39Φ8@80 L=1280 ~1780	8Φ8@250 L=650 ~3160	54.9	0.73	YP2-D3315-24-1	240	700		2Φ20 L=4640	2Φ12 L=4240	37Φ10@100 L=1910	4Φ12 L=4240	54Φ8@80 L=1280 ~1780	8Φ8@250 L=882 ~4360	74.1	1.20		
YP2-D2115-24-2				2Φ20 L=3440						58.7		YP2-D3315-24-2				2Φ25 L=4980		45Φ10@80 L=1910				98.9			
YP2-D2115-37-1	370	400		3Φ16 L=3170	3Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1550 22Φ10@120 L=1570	2Φ12 L=3040	39Φ8@80 L=1410 ~1910	8Φ8@250 L=650 ~3160	51.9	0.82	YP2-D3315-37-1	370	500		3Φ18 L=4510	3Φ12 L=4240	45Φ8@80 L=1750	2Φ12 L=4240	54Φ8@80 L=1410 ~1910		64.8	1.28		
YP2-D2115-37-2										54.8		YP2-D3315-37-2				3Φ25 L=4980		37Φ10@100 L=1770				104.4			
YP2-D2115-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1330 22Φ10@120 L=1350	2Φ12 L=3040	39Φ8@80 L=1530 ~2030	8Φ8@250 L=650 ~3160	69.1	0.82	YP2-D3315-49-1	490	400		4Φ18 L=4510	4Φ12 L=4240	64Φ10@120 L=1550	2Φ12 L=4240	54Φ8@80 L=1530 ~2030		8Φ8@250 L=882 ~4360	109.9	1.32	
YP2-D2115-49-2				4Φ16 L=3170						79.5		YP2-D3315-49-2				4Φ25 L=4980					150.4				
YP2-D2415-24-1	240	600		2Φ20 L=3740	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1710	4Φ12 L=3340	43Φ8@80 L=1280 ~1780	8Φ8@250 L=708 ~3460	65.4	0.88	YP2-D3615-24-1	240	700		2Φ22 L=5070	2Φ12 L=4540	40Φ10@100 L=1910	4Φ12 L=4540	58Φ8@80 L=1280 ~1780	8Φ8@250 L=941 ~4660		80.7	1.28	
YP2-D2415-24-2													YP2-D3615-24-2				2Φ25 L=5280		49Φ10@80 L=1910					101.6	
YP2-D2415-37-1	370	400		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1570	2Φ12 L=3340	43Φ8@80 L=1410 ~1910	8Φ8@250 L=708 ~3460	60.3	0.89	YP2-D3615-37-1	370	500		3Φ18 L=4810	3Φ12 L=4540	40Φ10@100 L=1770	2Φ12 L=4540	58Φ8@80 L=1410 ~1910			74.8	1.36	
YP2-D2415-37-2				3Φ18 L=3610						65.4		YP2-D3615-37-2				4Φ22 L=5070		49Φ10@80 L=1770				120.0			
YP2-D2415-49-1	490	300		4Φ16 L=3470	4Φ12 L=3340	56Φ10@100 L=1350	2Φ12 L=3340	43Φ8@80 L=1530 ~2030	8Φ8@250 L=708 ~3460	90.0	0.89	YP2-D3615-49-1	490	400		4Φ18 L=4810	4Φ12 L=4540	70Φ10@120 L=1550	2Φ12 L=4540	58Φ8@80 L=1530 ~2030		8Φ8@250 L=941 ~4660	114.1	1.41	
YP2-D2415-49-2				4Φ18 L=3610						96.9		YP2-D3615-49-2				5Φ22 L=5070					155.1				
YP2-D2715-24-1	240	600		2Φ20 L=4040	2Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1710	4Φ12 L=3640	47Φ8@80 L=1280 ~1780	8Φ8@250 L=766 ~3760	67.7	0.95														
YP2-D2715-24-2				2Φ22 L=4170		38Φ10@80 L=1710				79.9															
YP2-D2715-37-1	370	500		3Φ18 L=3910	3Φ12 L=3640	31Φ8@100 L=1750 38Φ8@80 L=1750	2Φ12 L=3640	47Φ8@80 L=1410 ~1910	8Φ8@250 L=766 ~3760	59.1	1.10														
YP2-D2715-37-2										63.9															
YP2-D2715-49-1	490	300		4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	76Φ10@80 L=1610	2Φ12 L=3640	47Φ8@80 L=1530 ~2030	8Φ8@250 L=766 ~3760	106.5	0.96														
YP2-D2715-49-2				4Φ22 L=4170						132.3															

YP2-D 型 雨 篷 结 构 图 (三)

图集号

03G372

审核 何丽婷

何丽婷

校对

韩凌

韩凌

设计

张伏

张伏

页

88

雨篷编号	D (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	D (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)						
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥								
YP3-D1009-19-1	190	190	100	2Φ12 L=1800	2Φ12 L=1800	14Φ8@100 L=990	2Φ12 L=1800	13Φ8@150 L=880 ~1180	6Φ8@250 L=474 ~1800	22.7	0.22	YP3-D2109-19-1	190	400	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1190	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=880 ~1180	6Φ8@250 L=814 ~3160	41.7	0.43						
YP3-D1009-19-2																YP3-D2109-19-2		2Φ18 L=3310				25Φ10@100 L=1210		52.0					
YP3-D1009-24-1	240	240		2Φ14 L=1940		10Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=1800			23.1	0.25	YP3-D2109-24-1	240	300		2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1090				40.5	0.42						
YP3-D1009-24-2																YP3-D2109-24-2		2Φ20 L=3440				25Φ10@100 L=1110		54.2					
YP3-D1009-34-1	340	340		3Φ14 L=1940	3Φ12 L=1800	11Φ8@150 L=1290	13Φ8@150 L=980 ~1280	28.8		0.30	YP3-D2109-34-1	340	300			3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1290		22Φ8@150 L=980 ~1280		44.5	0.51						
YP3-D1009-34-2										YP3-D2109-34-2	3Φ16 L=3170					25Φ8@100 L=1290		1.5											
YP3-D1209-19-1	190	190		2Φ12 L=2000	2Φ12 L=2000	16Φ8@100 L=990	2Φ12 L=2000	14Φ8@150 L=880 ~1180	6Φ8@250 L=523 ~2000	24.9	0.25	YP3-D2409-19-1	190	400		2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1190	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=880 ~1180	7Φ8@250 L=891 ~3460	45.3	0.47						
YP3-D1209-19-2																		YP3-D2409-19-2				2Φ20 L=3740		28Φ10@100 L=1210	60.5				
YP3-D1209-24-1	240	240		2Φ14 L=2140		13Φ8@150 L=1090	2Φ12 L=2000			25.8	0.27	YP3-D2409-24-1	240	300		2Φ14 L=3340		25Φ8@120 L=1290				42.1	0.54						
YP3-D1209-24-2																YP3-D2409-24-2		2Φ20 L=3740				28Φ8@100 L=1290		53.9					
YP3-D1209-34-1	340	340		3Φ14 L=2140	3Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1290	14Φ8@150 L=980 ~1280	31.7		0.33	YP3-D2409-34-1	340	300			3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	25Φ8@120 L=1290		24Φ8@150 L=980 ~1280		50.0	0.56						
YP3-D1209-34-2										YP3-D2409-34-2	3Φ20 L=3740					34Φ8@80 L=1290		70.0											
YP3-D1509-19-1	190	190		2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	19Φ10@100 L=1010	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=880 ~1180	6Φ8@250 L=663 ~2560	35.4	0.31	YP3-D1512-19-1	190	500		2Φ16 L=2570	2Φ12 L=2440	23Φ8@80 L=1390	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=586 ~2560	39.4	0.46						
YP3-D1509-19-2																						YP3-D1512-19-2							
YP3-D1509-24-1	240	240		2Φ14 L=2440		19Φ8@100 L=1090	2Φ12 L=2440			31.8	0.35	YP3-D1512-24-1	240	400				19Φ8@100 L=1290				36.5	0.46						
YP3-D1509-24-2																		YP3-D1512-24-2											
YP3-D1509-34-1	340	340		3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1290	18Φ8@150 L=980 ~1280	37.0		0.42	YP3-D1512-34-1	340	300			3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1290		26Φ8@100 L=1180 ~1580		40.4	0.48						
YP3-D1509-34-2										YP3-D1512-34-2																			
YP3-D1809-19-1	190	190	400	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1190	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=880 ~1180	6Φ8@250 L=738 ~2860	36.0	0.39	YP3-D1812-19-1	190	500		2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1390	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=650 ~2860	43.0	0.51						
YP3-D1809-19-2																						YP3-D1812-19-2		22Φ10@100 L=1410	47.3				
YP3-D1809-24-1	240	240	300	2Φ14 L=2740		22Φ8@100 L=1090	2Φ12 L=2740			35.1	0.38	YP3-D1812-24-1	240	400				27Φ8@80 L=1290				42.0	0.51						
YP3-D1809-24-2																						YP3-D1812-24-2							
YP3-D1809-34-1	340	340		3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1290	20Φ8@150 L=980 ~1280	40.8		0.47	YP3-D1812-34-1	340	300			3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1290		29Φ8@100 L=1180 ~1580		46.4	0.53						
YP3-D1809-34-2										YP3-D1812-34-2	3Φ16 L=2870					50.0													

注: 1. 本图中各编号的雨篷附图见图集第86页。
 1. b=190、240、340时, 梁箍筋采用③筋。
 2. 其余说明同第86页注的第2、3、4、5、6条。

YP3-D 型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

89

雨篷编号	D (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)				
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥						
YP3-D2112-19-1	190	500	100	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1410	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=715 ~3160	51.0	0.56				
YP3-D2112-19-2				2Φ18 L=3310		25Φ10@100 L=1310				54.2					
YP3-D2112-24-1	240	400		2Φ16 L=3170						49.5	0.56				
YP3-D2112-24-2				2Φ18 L=3310						52.7					
YP3-D2112-34-1	340	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1310		32Φ8@100 L=1180 ~1580		54.4	0.58				
YP3-D2112-34-2				3Φ18 L=3310		63.2									
YP3-D2412-19-1	190	600		2Φ18 L=3610	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1590	4Φ12 L=3340	35Φ8@150 L=880 ~1180	7Φ8@250 L=780 ~3460	60.7	0.67				
YP3-D2412-19-2						28Φ10@100 L=1610				67.1					
YP3-D2412-24-1	240	400		2Φ16 L=3470		28Φ10@100 L=1310	2Φ12 L=3340			52.6	0.61				
YP3-D2412-24-2				2Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1310				64.9					
YP3-D2412-34-1	340	300		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1310		35Φ8@150 L=980 ~1280		62.4	0.63				
YP3-D2412-34-2				3Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1310				78.4					
YP3-D2712-19-1	190	600		2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1610	4Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=846 ~3760	71.3	0.73				
YP3-D2712-19-2				2Φ20 L=4040		38Φ8@80 L=1490				75.5					
YP3-D2712-24-1	240	500		2Φ18 L=3910		31Φ10@100 L=1510	2Φ12 L=3640			56.5	0.75				
YP3-D2712-24-2				2Φ20 L=4040		31Φ8@100 L=1490				67.2					
YP3-D2712-34-1	340	400		3Φ14 L=3640	3Φ12 L=3640	27Φ10@120 L=1510		38Φ8@100 L=1180 ~1580		54.7	0.81				
YP3-D2712-34-2				3Φ20 L=4040		78.1									
YP3-D3012-19-1	190	700		2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1790	4Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=911 ~4060	71.0	0.86				
YP3-D3012-19-2				2Φ20 L=4340		34Φ10@100 L=1810				83.8					
YP3-D3012-24-1	240	500		2Φ18 L=4210		34Φ10@100 L=1510	2Φ12 L=3940			66.0	0.81				
YP3-D3012-24-2				2Φ25 L=4680		42Φ10@80 L=1510				92.6					
YP3-D3012-34-1	340	400		3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1490		41Φ8@100 L=1180 ~1580		66.6	0.87				
YP3-D3012-34-2				3Φ22 L=4470		34Φ10@100 L=1510				94.2					

YP3-D 型 雨 篷 结 构 图 (二)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 设计 张伏

页

90

YP2、3-E 型 雨 篷 选 用 表

门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)		
1.5	0.9	240	YP2-E1509-24- $\frac{1}{2}$	12.41	11.21 35.96	2.4	1.2	240	YP2-E2412-24- $\frac{1}{2}$	24.62	24.20 63.80	2.1		190	YP3-E2112-19- $\frac{1}{2}$	22.59	19.49 54.14		
		370	YP2-E1509-37- $\frac{1}{2}$	12.75	13.62 38.37			370	YP2-E2412-37- $\frac{1}{2}$	25.19	28.05 67.65			240	YP3-E2112-24- $\frac{1}{2}$	22.78	20.37 55.02		
		490	YP2-E1509-49- $\frac{1}{2}$	13.06	15.85 40.60			490	YP2-E2412-49- $\frac{1}{2}$	25.72	32.74 72.34			340	YP3-E2112-34- $\frac{1}{2}$	23.16	22.42 57.07		
1.8		240	YP2-E1809-24- $\frac{1}{2}$	13.51	14.15 43.85	1.5	0.9	190	YP3-E1509-19- $\frac{1}{2}$	12.28	10.28 35.03	2.4	1.2	190	YP3-E2412-19- $\frac{1}{2}$	24.40	23.05 62.65		
		370	YP2-E1809-37- $\frac{1}{2}$	13.88	17.35 47.05			240	YP3-E1509-24- $\frac{1}{2}$	12.41	11.21 35.96			240	YP3-E2412-24- $\frac{1}{2}$	24.62	24.20 63.80		
		490	YP2-E1809-49- $\frac{1}{2}$	14.22	20.31 50.01			340	YP3-E1509-34- $\frac{1}{2}$	12.67	13.07 37.82			340	YP3-E2412-34- $\frac{1}{2}$	25.06	26.87 66.47		
2.1		240	YP2-E2109-24- $\frac{1}{2}$	14.61	17.32 51.97	1.8			190	YP3-E1809-19- $\frac{1}{2}$	13.37	13.68 43.38							
		370	YP2-E2109-37- $\frac{1}{2}$	15.01	21.41 56.06				240	YP3-E1809-24- $\frac{1}{2}$	13.51	14.15 43.85							
		490	YP2-E2109-49- $\frac{1}{2}$	15.39	25.19 59.84				340	YP3-E1809-34- $\frac{1}{2}$	13.80	16.61 46.31							
2.4		240	YP2-E2409-24- $\frac{1}{2}$	15.71	20.72 60.32	2.1			190	YP3-E2109-19- $\frac{1}{2}$	14.46	16.64 51.29							
		370	YP2-E2409-37- $\frac{1}{2}$	16.15	25.81 65.41				240	YP3-E2109-24- $\frac{1}{2}$	14.61	17.32 51.97							
		490	YP2-E2409-49- $\frac{1}{2}$	16.55	30.51 70.11				340	YP3-E2109-34- $\frac{1}{2}$	14.92	20.47 55.12							
1.5	1.2	240	YP2-E1512-24- $\frac{1}{2}$	19.31	12.60 37.35	2.4				190	YP3-E2409-19- $\frac{1}{2}$	15.55							19.79 59.39
		370	YP2-E1512-37- $\frac{1}{2}$	19.73	15.02 39.77					240	YP3-E2409-24- $\frac{1}{2}$	15.71							20.72 60.32
		490	YP2-E1512-49- $\frac{1}{2}$	20.12	17.25 42.00					340	YP3-E2409-34- $\frac{1}{2}$	16.05							24.63 64.23
1.8		240	YP2-E1812-24- $\frac{1}{2}$	21.05	16.76 46.46	1.5				190	YP3-E1512-19- $\frac{1}{2}$	19.15							12.32 37.07
		370	YP2-E1812-37- $\frac{1}{2}$	21.51	19.03 48.73					240	YP3-E1512-24- $\frac{1}{2}$	19.31							12.60 37.35
		490	YP2-E1812-49- $\frac{1}{2}$	21.93	21.99 51.69					340	YP3-E1512-34- $\frac{1}{2}$	19.64							14.46 39.21
2.1		240	YP2-E2112-24- $\frac{1}{2}$	22.78	20.37 55.02	1.8				190	YP3-E1812-19- $\frac{1}{2}$	20.87							16.13 45.83
		370	YP2-E2112-37- $\frac{1}{2}$	23.28	23.37 58.02					240	YP3-E1812-24- $\frac{1}{2}$	21.05							16.76 46.46
		490	YP2-E2112-49- $\frac{1}{2}$	23.74	27.15 61.80					340	YP3-E1812-34- $\frac{1}{2}$	21.40							18.29 47.99

注:

Mov

雨篷倾覆力矩

V

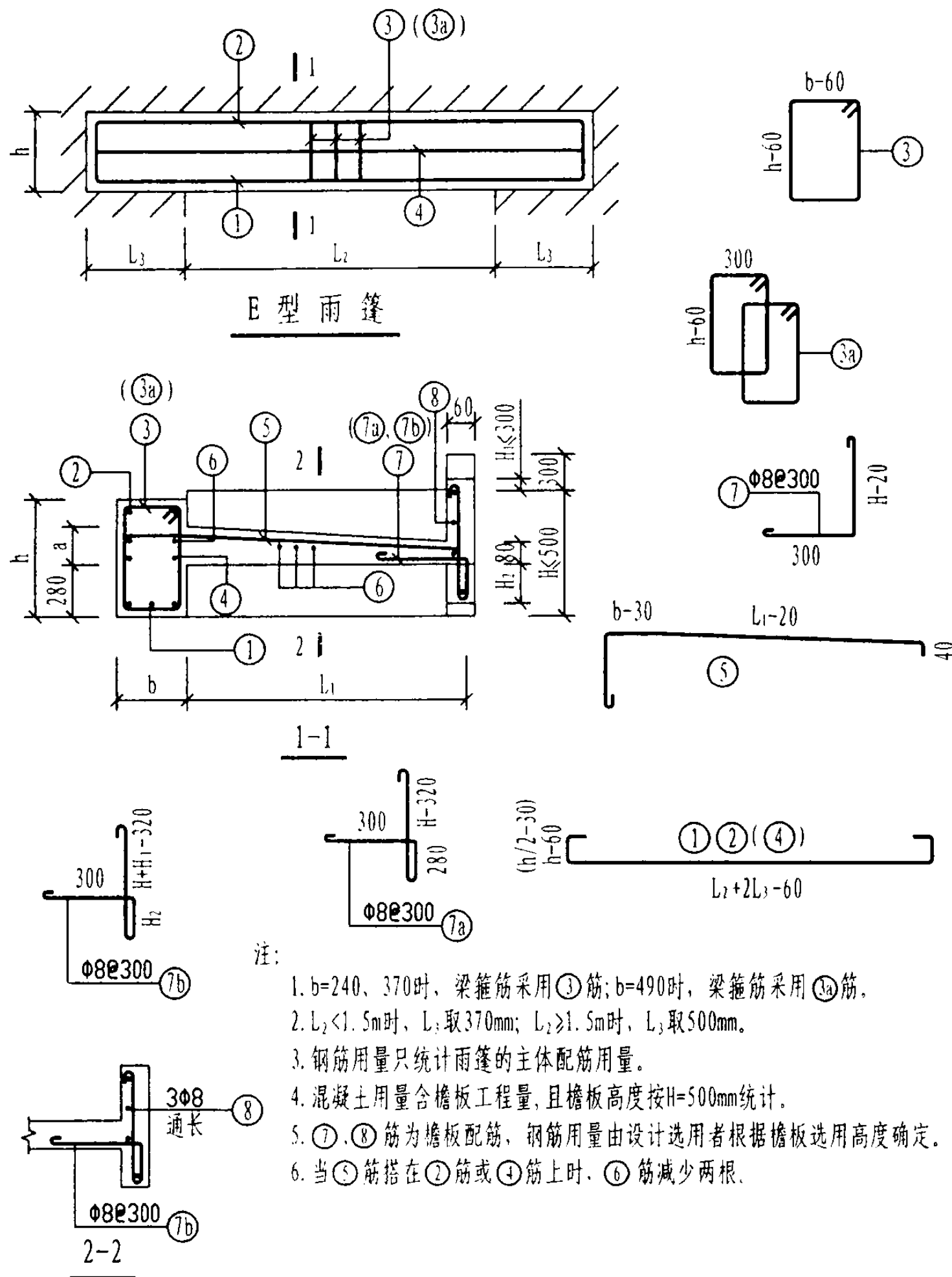
雨篷梁梁端剪力

注: Mov —— 雨篷倾覆力矩
V —— 雨篷梁梁端剪力

YP2、3-E 型 雨 篷 选 用 表

图集号 03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏



雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP2-E1509-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	17Φ8@120 L=1290		18Φ8@150 L=1180		37.4	0.55
YP2-E1509-24-2	240	240	100			19Φ8@100 L=1290				43.5	
YP2-E1509-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1550	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=2560	43.9	0.68
YP2-E1509-37-2	370	370	100								
YP2-E1509-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1530		18Φ8@150 L=1430		55.1	0.80
YP2-E1509-49-2	490	490	100								
YP2-E1809-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1290		20Φ8@150 L=1180		43.4	0.61
YP2-E1809-24-2	240	240	100	2Φ16 L=2870		27Φ8@80 L=1290				48.3	
YP2-E1809-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1550	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=2860	49.3	0.75
YP2-E1809-37-2	370	370	100								
YP2-E1809-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1530		20Φ8@150 L=1430		62.4	0.89
YP2-E1809-49-2	490	490	100								
YP2-E2109-24-1	240	240	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1290		22Φ8@150 L=1180		50.8	0.67
YP2-E2109-24-2	240	240	100	2Φ20 L=3440		25Φ10@100 L=1310				62.3	
YP2-E2109-37-1	370	370	100	3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1550	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=3160	54.6	0.83
YP2-E2109-37-2	370	370	100	3Φ16 L=3170						58.6	
YP2-E2109-49-1	490	490	100	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1530		22Φ8@150 L=1430		68.5	0.98
YP2-E2109-49-2	490	490	100								
YP2-E2409-24-1	240	240	100	2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1290		24Φ8@150 L=1180		56.2	0.73
YP2-E2409-24-2	240	240	100	2Φ25 L=4080		34Φ10@80 L=1310				89.6	
YP2-E2409-37-1	370	370	100	3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1550	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=3460	60.0	0.91
YP2-E2409-37-2	370	370	100	3Φ20 L=3740		28Φ8@100 L=1550				79.7	
YP2-E2409-49-1	490	490	100	4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1530		24Φ8@150 L=1430		75.7	1.07
YP2-E2409-49-2	490	490	100	4Φ16 L=3470						81.4	

YP2-E 型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥		
YP2-E1512-24-1	240	240		2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	19Φ10@100 L=1310		26Φ8@100 L=1480		51.8	0.63
YP2-E1512-24-2				2Φ16 L=2570						54.0	
YP2-E1512-37-1	370	370		3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1550	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=2560	52.1	0.76
YP2-E1512-37-2											
YP2-E1512-49-1	490	490		4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1530		26Φ8@100 L=1730		63.7	0.88
YP2-E1512-49-2											
YP2-E1812-24-1	240	240		2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1290		29Φ8@100 L=1480		54.5	0.70
YP2-E1812-24-2						27Φ8@80 L=1290				57.0	
YP2-E1812-37-1	370	370		3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	20Φ8@120 L=1550	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=2860	60.3	0.84
YP2-E1812-37-2				3Φ16 L=2870		22Φ8@100 L=1550				65.1	
YP2-E1812-49-1	490	490		4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1530		29Φ8@100 L=1730		72.0	0.98
YP2-E1812-49-2											
YP2-E2112-24-1	240	240		2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1290		32Φ8@100 L=1480		63.1	0.77
YP2-E2112-24-2				2Φ18 L=3310		22Φ10@120 L=1310				68.8	
YP2-E2112-37-1	370	370		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	25Φ8@100 L=1550	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=3160	68.4	0.93
YP2-E2112-37-2				3Φ16 L=3170		30Φ8@80 L=1550				75.4	
YP2-E2112-49-1	490	490		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1530		32Φ8@100 L=1730		79.1	1.08
YP2-E2112-49-2											
YP2-E2412-24-1	240	240		2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1310		35Φ8@100 L=1480		74.9	0.84
YP2-E2412-24-2				2Φ20 L=3740						82.4	
YP2-E2412-37-1	370	370		3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1550	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=3460	79.0	1.01
YP2-E2412-37-2				3Φ20 L=3740						94.5	
YP2-E2412-49-1	490	490		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	42Φ8@150 L=1530		35Φ8@100 L=1730		92.1	104.8
YP2-E2412-49-2				4Φ18 L=3610						104.8	

YP2-E 型 雨 篷 结 构 图 (二)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

93

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)				
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥						
YP3-E1509-19-1	190	190	400	2Φ12 L=2440	2Φ12 L=2440	17Φ10@120 L=1210	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=2560	39.9	0.50	YP3-E1512-19-1	190	190	400	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	19Φ10@100 L=1210	26Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2560	50.7	0.58					
YP3-E1509-19-2				2Φ14 L=2440		19Φ10@100 L=1210				42.9		YP3-E1512-19-2				2Φ16 L=2570		52.9									
YP3-E1509-24-1	240	240		2Φ14 L=2440		17Φ8@120 L=1290				37.4	0.55	YP3-E1512-24-1	240	240		2Φ14 L=2440		19Φ10@100 L=1310				51.8	0.63				
YP3-E1509-24-2				2Φ14 L=2440		19Φ8@100 L=1290				43.5		YP3-E1512-24-2				2Φ16 L=2570						54.0					
YP3-E1509-34-1	340	340		3Φ12 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1490	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1280		41.0	0.65	YP3-E1512-34-1	340	340		3Φ12 L=2440	3Φ12 L=2440	17Φ8@120 L=1490	26Φ8@100 L=1580		50.3	0.73					
YP3-E1509-34-2				3Φ12 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1490		18Φ8@150 L=1280		41.0	0.65	YP3-E1512-34-2				3Φ12 L=2440	3Φ12 L=2440	17Φ8@120 L=1490	26Φ8@100 L=1580		50.3	0.73					
YP3-E1809-19-1	190	190		2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1190	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=2860	42.5	0.55	YP3-E1812-19-1	190	190		2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1390	29Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2860		58.1	0.70				
YP3-E1809-19-2				2Φ16 L=2870		22Φ8@100 L=1190				44.9		YP3-E1812-19-2				2Φ16 L=2870		27Φ8@80 L=1390				58.1	0.70				
YP3-E1809-24-1	240	240		2Φ14 L=2740		22Φ8@100 L=1290				43.4	0.61	YP3-E1812-24-1	240	240		2Φ16 L=2870		27Φ8@80 L=1290				57.0	0.70				
YP3-E1809-24-2				2Φ16 L=2870		27Φ8@80 L=1290				48.3		YP3-E1812-24-2				2Φ16 L=2870		27Φ8@80 L=1290				57.0	0.70				
YP3-E1809-34-1	340	340		3Φ12 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1490	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1280		46.0	0.72	YP3-E1812-34-1	340	340		3Φ12 L=2740	3Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1490	29Φ8@100 L=1580		58.0	0.81					
YP3-E1809-34-2				3Φ14 L=2740		17Φ8@150 L=1490		20Φ8@150 L=1280		48.7		YP3-E1812-34-2				3Φ14 L=2740		27Φ8@80 L=1490	29Φ8@100 L=1580		63.5						
YP3-E2109-19-1	190	190		2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	25Φ8@100 L=1190	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3160	47.3	0.61	YP3-E2112-19-1	190	190		2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1390	32Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3160		64.3	0.76				
YP3-E2109-19-2				2Φ16 L=3170		30Φ8@80 L=1190				52.3		YP3-E2112-19-2				2Φ18 L=3310		25Φ10@100 L=1410				72.7					
YP3-E2109-24-1	240	240		2Φ14 L=3040		30Φ8@80 L=1290				50.8	0.67	YP3-E2112-24-1	240	240		2Φ16 L=3170		30Φ8@80 L=1290				63.1	0.77				
YP3-E2109-24-2				2Φ20 L=3440		25Φ10@100 L=1310				62.3		YP3-E2112-24-2				2Φ18 L=3310		22Φ10@120 L=1310				68.8					
YP3-E2109-34-1	340	340		3Φ12 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1490	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1280		51.0	0.79	YP3-E2112-34-1	340	340		3Φ12 L=3040	3Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1490	32Φ8@100 L=1580		67.5	0.89					
YP3-E2109-34-2				3Φ16 L=3170		22Φ8@120 L=1490		22Φ8@150 L=1280		59.6		YP3-E2112-34-2				3Φ16 L=3170		25Φ10@100 L=1510	32Φ8@100 L=1580		79.9						
YP3-E2409-19-1	190	190		2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1190	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3460	54.9	0.66	YP3-E2412-19-1	190	190		2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1410	35Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3460		76.7	0.83				
YP3-E2409-19-2				2Φ20 L=3740		28Φ10@100 L=1210				70.1		YP3-E2412-19-2				2Φ18 L=3610		28Φ10@100 L=1410				80.1					
YP3-E2409-24-1	240	240		2Φ14 L=3340		34Φ8@80 L=1290				56.2	0.73	YP3-E2412-24-1	240	240		2Φ16 L=3470		28Φ10@100 L=1310				74.9	0.84				
YP3-E2409-24-2				2Φ25 L=4080		34Φ10@80 L=1310				89.6		YP3-E2412-24-2				2Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1310				87.2					
YP3-E2409-34-1	340	340		3Φ12 L=3340	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1490	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1280		56.0	0.87	YP3-E2412-34-1	340	340		3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	25Φ10@120 L=1510	35Φ8@100 L=1580		81.1	0.97					
YP3-E2409-34-2				3Φ20 L=3740		28Φ8@100 L=1490		24Φ8@150 L=1280		78.8		YP3-E2412-34-2				3Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1510	35Φ8@100 L=1580		104.9						

注： 1. 本图中各编号的雨篷附图见图集第92页。
 1. b=190、240、340时，梁箍筋采用③筋。
 2. 其余说明同第92页注的第2、3、4、5、6条。

YP3-E 型 雨 篷 结 构 图

图集号

03G372

审核 何丽婷

何丽婷

校对

韩凌

韩凌

设计

张伏

张伏

页

94

YP2-F 型雨篷选用表

门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)		
1.0	0.9	240	YP2-F1009-24- $\frac{1}{2}$	9.64	$\frac{7.50}{24.00}$	1.5	1.2	240	YP2-F1512-24- $\frac{1}{2}$	21.65	$\frac{14.84}{39.59}$	1.8	1.5	240	YP2-F1815-24- $\frac{1}{2}$	36.58	$\frac{22.15}{51.85}$		
		370	YP2-F1009-37- $\frac{1}{2}$	9.93	$\frac{8.83}{25.33}$			370	YP2-F1512-37- $\frac{1}{2}$	22.17	$\frac{16.48}{41.23}$			370	YP2-F1815-37- $\frac{1}{2}$	37.31	$\frac{24.86}{54.56}$		
		490	YP2-F1009-49- $\frac{1}{2}$	10.20	$\frac{10.06}{26.55}$			490	YP2-F1512-49- $\frac{1}{2}$	22.65	$\frac{18.71}{43.46}$			490	YP2-F1815-49- $\frac{1}{2}$	37.98	$\frac{26.45}{56.15}$		
1.2		240	YP2-F1209-24- $\frac{1}{2}$	10.59	$\frac{9.31}{29.11}$	1.8		240	YP2-F1812-24- $\frac{1}{2}$	23.99	$\frac{18.50}{48.20}$	2.1		240	YP2-F2115-24- $\frac{1}{2}$	40.14	$\frac{26.66}{61.31}$		
		370	YP2-F1209-37- $\frac{1}{2}$	10.91	$\frac{11.04}{30.84}$			370	YP2-F1812-37- $\frac{1}{2}$	24.56	$\frac{20.77}{50.47}$			370	YP2-F2115-37- $\frac{1}{2}$	40.94	$\frac{30.17}{64.82}$		
		490	YP2-F1209-49- $\frac{1}{2}$	11.20	$\frac{12.63}{32.43}$			490	YP2-F1812-49- $\frac{1}{2}$	25.10	$\frac{23.73}{53.43}$			490	YP2-F2115-49- $\frac{1}{2}$	41.67	$\frac{32.35}{67.00}$		
1.5		240	YP2-F1509-24- $\frac{1}{2}$	13.24	$\frac{12.22}{36.97}$	2.1		240	YP2-F2112-24- $\frac{1}{2}$	26.32	$\frac{22.40}{57.05}$	2.4		240	YP2-F2415-24- $\frac{1}{2}$	43.70	$\frac{32.64}{72.24}$		
		370	YP2-F1509-37- $\frac{1}{2}$	13.64	$\frac{14.63}{39.38}$			370	YP2-F2112-37- $\frac{1}{2}$	26.95	$\frac{25.41}{60.06}$			370	YP2-F2415-37- $\frac{1}{2}$	44.57	$\frac{35.82}{75.42}$		
		490	YP2-F1509-49- $\frac{1}{2}$	14.01	$\frac{16.86}{41.61}$			490	YP2-F2112-49- $\frac{1}{2}$	27.54	$\frac{29.19}{63.84}$			490	YP2-F2415-49- $\frac{1}{2}$	45.37	$\frac{38.69}{78.29}$		
1.8		240	YP2-F1809-24- $\frac{1}{2}$	14.66	$\frac{15.36}{45.06}$	2.4		240	YP2-F2412-24- $\frac{1}{2}$	28.66	$\frac{26.53}{66.13}$	2.7		240	YP2-F2715-24- $\frac{1}{2}$	47.26	$\frac{37.77}{82.32}$		
		370	YP2-F1809-37- $\frac{1}{2}$	15.10	$\frac{18.56}{48.26}$			370	YP2-F2412-37- $\frac{1}{2}$	29.35	$\frac{30.37}{69.97}$			370	YP2-F2715-37- $\frac{1}{2}$	48.20	$\frac{43.85}{88.40}$		
		490	YP2-F1809-49- $\frac{1}{2}$	15.51	$\frac{21.52}{51.22}$			490	YP2-F2412-49- $\frac{1}{2}$	29.98	$\frac{35.07}{74.67}$			490	YP2-F2715-49- $\frac{1}{2}$	49.06	$\frac{45.45}{90.00}$		
2.1		240	YP2-F2109-24- $\frac{1}{2}$	16.08	$\frac{18.73}{53.38}$	2.7		240	YP2-F2712-24- $\frac{1}{2}$	30.99	$\frac{32.30}{76.85}$	3.0		240	YP2-F3015-24- $\frac{1}{2}$	50.82	$\frac{44.69}{94.19}$		
		370	YP2-F2109-37- $\frac{1}{2}$	16.56	$\frac{22.83}{57.48}$			370	YP2-F2712-37- $\frac{1}{2}$	31.74	$\frac{37.73}{82.28}$			370	YP2-F3015-37- $\frac{1}{2}$	51.82	$\frac{50.40}{99.90}$		
		490	YP2-F2109-49- $\frac{1}{2}$	17.01	$\frac{26.61}{61.26}$			490	YP2-F2712-49- $\frac{1}{2}$	32.43	$\frac{41.38}{85.93}$			490	YP2-F3015-49- $\frac{1}{2}$	52.75	$\frac{55.59}{105.09}$		
2.4		240	YP2-F2409-24- $\frac{1}{2}$	17.50	$\frac{23.58}{63.18}$	3.0		240	YP2-F3012-24- $\frac{1}{2}$	33.33	$\frac{37.05}{86.55}$	3.3		240	YP2-F3315-24- $\frac{1}{2}$	54.38	$\frac{50.44}{104.89}$		
		370	YP2-F2409-37- $\frac{1}{2}$	18.04	$\frac{27.43}{67.03}$			370	YP2-F3012-37- $\frac{1}{2}$	34.13	$\frac{43.59}{93.09}$			370	YP2-F3315-37- $\frac{1}{2}$	55.45	$\frac{57.28}{111.73}$		
		490	YP2-F2409-49- $\frac{1}{2}$	18.53	$\frac{32.12}{71.72}$			490	YP2-F3012-49- $\frac{1}{2}$	34.87	$\frac{48.12}{97.62}$			490	YP2-F3315-49- $\frac{1}{2}$	56.44	$\frac{63.51}{117.96}$		
												3.6		240	YP2-F3615-24- $\frac{1}{2}$	57.93	$\frac{56.42}{115.82}$		
														370	YP2-F3615-37- $\frac{1}{2}$	59.08	$\frac{64.49}{123.89}$		
														490	YP2-F3615-49- $\frac{1}{2}$	60.14	$\frac{71.85}{131.25}$		

注: Mov —— 雨篷倾覆力矩

注: Mov —— 雨篷倾覆力矩
V —— 雨篷梁端剪力

YP2-F 型雨篷选用表

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

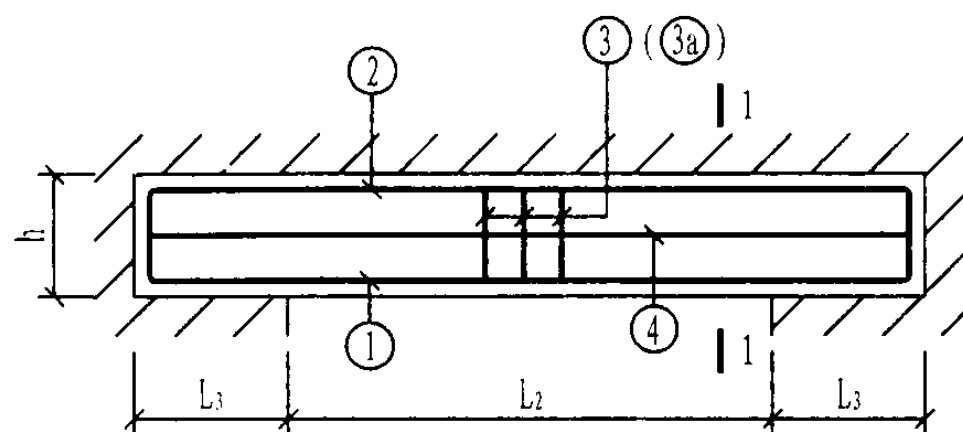
页

95

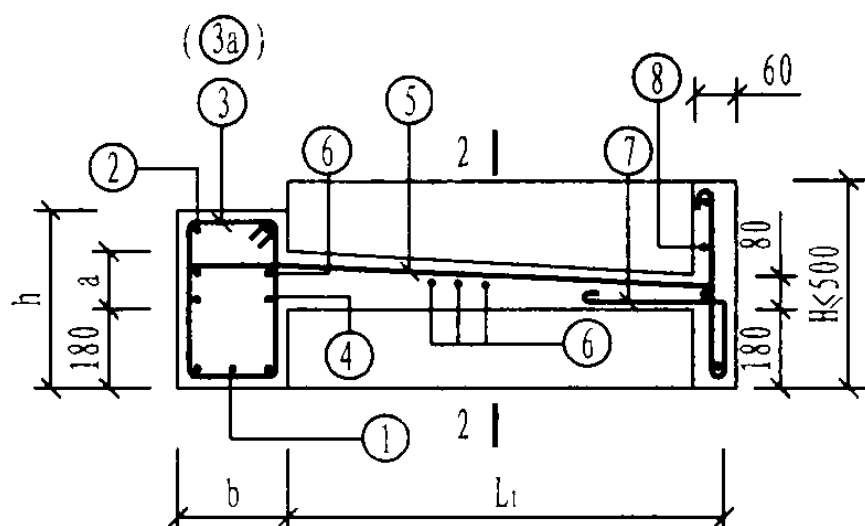
YP3-F 型雨篷选用表

门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)
1.0	0.9	190	YP3-F1009-19- $\frac{1}{2}$	9.53	$\frac{6.99}{23.49}$	1.5	1.2	190	YP3-F1512-19- $\frac{1}{2}$	21.45	$\frac{14.41}{39.16}$
		240	YP3-F1009-24- $\frac{1}{2}$	9.64	$\frac{7.50}{24.00}$			240	YP3-F1512-24- $\frac{1}{2}$	21.65	$\frac{14.84}{39.59}$
		340	YP3-F1009-34- $\frac{1}{2}$	9.86	$\frac{8.52}{25.02}$			340	YP3-F1512-34- $\frac{1}{2}$	22.05	$\frac{15.92}{40.67}$
1.2		190	YP3-F1209-19- $\frac{1}{2}$	10.46	$\frac{8.64}{28.44}$	1.8		190	YP3-F1812-19- $\frac{1}{2}$	23.76	$\frac{17.87}{47.57}$
		240	YP3-F1209-24- $\frac{1}{2}$	10.59	$\frac{9.31}{29.11}$			240	YP3-F1812-24- $\frac{1}{2}$	23.99	$\frac{18.50}{48.20}$
		340	YP3-F1209-34- $\frac{1}{2}$	10.83	$\frac{10.64}{30.44}$			340	YP3-F1812-34- $\frac{1}{2}$	24.43	$\frac{20.03}{49.73}$
1.5		190	YP3-F1509-19- $\frac{1}{2}$	13.08	$\frac{11.29}{36.04}$	2.1		190	YP3-F2112-19- $\frac{1}{2}$	26.08	$\frac{21.53}{56.18}$
		240	YP3-F1509-24- $\frac{1}{2}$	13.24	$\frac{12.22}{36.97}$			240	YP3-F2112-24- $\frac{1}{2}$	26.32	$\frac{22.40}{57.05}$
		340	YP3-F1509-34- $\frac{1}{2}$	13.54	$\frac{14.08}{38.83}$			340	YP3-F2112-34- $\frac{1}{2}$	26.81	$\frac{24.46}{59.11}$
1.8		190	YP3-F1809-19- $\frac{1}{2}$	14.49	$\frac{14.89}{44.59}$	2.4		190	YP3-F2412-19- $\frac{1}{2}$	28.39	$\frac{26.40}{66.00}$
		240	YP3-F1809-24- $\frac{1}{2}$	14.66	$\frac{15.36}{45.06}$			240	YP3-F2412-24- $\frac{1}{2}$	28.66	$\frac{26.53}{66.13}$
		340	YP3-F1809-34- $\frac{1}{2}$	15.00	$\frac{17.82}{47.52}$			340	YP3-F2412-34- $\frac{1}{2}$	29.19	$\frac{29.20}{68.80}$
2.1		190	YP3-F2109-19- $\frac{1}{2}$	15.89	$\frac{18.05}{52.70}$	2.7		190	YP3-F2712-19- $\frac{1}{2}$	30.42	$\frac{30.57}{75.12}$
		240	YP3-F2109-24- $\frac{1}{2}$	16.08	$\frac{18.73}{53.38}$			240	YP3-F2712-24- $\frac{1}{2}$	30.99	$\frac{32.30}{76.85}$
		340	YP3-F2109-34- $\frac{1}{2}$	16.45	$\frac{21.88}{56.53}$			340	YP3-F2712-34- $\frac{1}{2}$	31.26	$\frac{36.15}{80.70}$
2.4		190	YP3-F2409-19- $\frac{1}{2}$	17.29	$\frac{21.40}{61.00}$	3.0		190	YP3-F3012-19- $\frac{1}{2}$	32.69	$\frac{36.22}{85.72}$
		240	YP3-F2409-24- $\frac{1}{2}$	17.50	$\frac{23.58}{63.18}$			240	YP3-F3012-24- $\frac{1}{2}$	33.33	$\frac{37.05}{86.55}$
		340	YP3-F2409-34- $\frac{1}{2}$	17.91	$\frac{26.25}{65.85}$			340	YP3-F3012-34- $\frac{1}{2}$	33.59	$\frac{41.72}{91.22}$

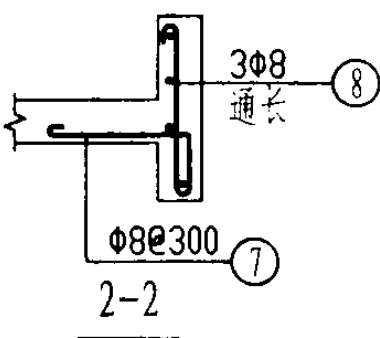
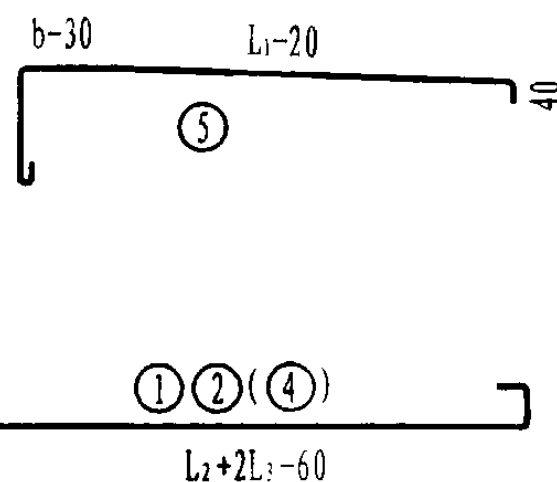
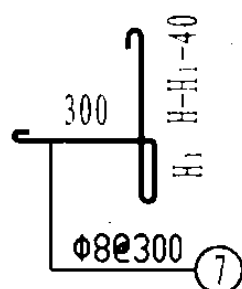
注: Mov ——— 雨篷倾覆力矩
V ——— 雨篷梁梁端剪力



F 型雨篷

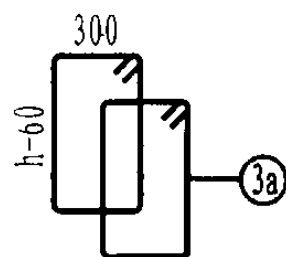
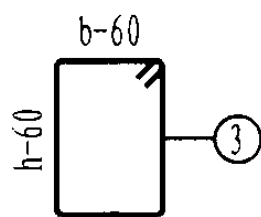


1-1



注:

1. $b=240、370$ 时, 梁箍筋采用 ③ 筋; $b=490$ 时, 梁箍筋采用 ③a 筋。
2. $L_2 < 1.5m$ 时, L_3 取 $370mm$; $L_2 \geq 1.5m$ 时, L_3 取 $500mm$ 。
3. 钢筋用量只统计雨篷的主体配筋用量。
4. 混凝土用量含檐板工程量, 且檐板高度按 $H=500mm$ 统计。
5. ⑦、⑧ 筋为檐板配筋, 钢筋用量由设计选用者根据檐板选用高度确定。
6. 当 ③ 筋搭在 ② 筋或 ④ 筋上时, ⑥ 筋减少两根。



雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP2-F1009-24-1	240	240	100	2φ14 L=1940	2φ12 L=1800	10φ8@200 L=1090		13φ8@150 L=1180		25.5	0.35
YP2-F1009-24-2	240	240	100								
YP2-F1009-37-1	370	370	100	3φ14 L=1940	3φ12 L=1800	11φ8@150 L=1350	2φ12 L=1800	13φ8@150 L=1310	6φ8@250 L=1800	31.7	0.42
YP2-F1009-37-2	370	370	100								
YP2-F1009-49-1	490	490	100	4φ14 L=1940	4φ12 L=1800	20φ8@200 L=1330		13φ8@150 L=1430		40.8	0.48
YP2-F1009-49-2	490	490	100								
YP2-F1209-24-1	240	240	100	2φ14 L=2140	2φ12 L=2000	13φ8@150 L=1090		14φ8@150 L=1180		28.9	0.39
YP2-F1209-24-2	240	240	100								
YP2-F1209-37-1	370	370	100	3φ14 L=2140	3φ12 L=2000	13φ8@150 L=1350	2φ12 L=2000	14φ8@150 L=1310	6φ8@250 L=2000	35.3	0.46
YP2-F1209-37-2	370	370	100								
YP2-F1209-49-1	490	490	100	4φ14 L=2140	4φ12 L=2000	22φ8@200 L=1330		14φ8@150 L=1430		44.9	0.53
YP2-F1209-49-2	490	490	100								
YP2-F1509-24-1	240	240	100	2φ14 L=2440	2φ12 L=2440	19φ8@100 L=1090		18φ8@150 L=1180		36.9	0.49
YP2-F1509-24-2	240	240	100								
YP2-F1509-37-1	370	370	100	3φ14 L=2440	3φ12 L=2440	15φ8@150 L=1350	2φ12 L=2440	18φ8@150 L=1310	6φ8@250 L=2560	42.8	0.59
YP2-F1509-37-2	370	370	100								
YP2-F1509-49-1	490	490	100	4φ14 L=2440	4φ12 L=2440	24φ8@200 L=1330		18φ8@150 L=1430		53.3	0.68
YP2-F1509-49-2	490	490	100								
YP2-F1809-24-1	240	240	100	2φ14 L=2740	2φ12 L=2740	22φ8@100 L=1090		20φ8@150 L=1180		41.6	0.54
YP2-F1809-24-2	240	240	100	2φ18 L=3010		27φ8@80 L=1090				49.1	
YP2-F1809-37-1	370	370	100	3φ14 L=2740	3φ12 L=2740	17φ8@150 L=1350	2φ12 L=2740	20φ8@150 L=1310	6φ8@250 L=2860	48.0	0.65
YP2-F1809-37-2	370	370	100								
YP2-F1809-49-1	490	490	100	4φ14 L=2740	4φ12 L=2740	28φ8@200 L=1330		20φ8@150 L=1430		60.2	0.75
YP2-F1809-49-2	490	490	100								

YP2-F 型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

97

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥		
YP2-F2109-24-1	240	300	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1090	22Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3160	48.5	0.59	YP2-F2112-24-1	240	400	100	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1310	32Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3160	68.0	0.77		
YP2-F2109-24-2				2Φ20 L=3440		25Φ10@100 L=1110			62.2		YP2-F2112-24-2				2Φ18 L=3310		22Φ10@120 L=1370			71.2			
YP2-F2109-37-1	370	300	100	3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1350	22Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=3160	53.1	0.72	YP2-F2112-37-1	370	300	100	3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	22Φ10@120 L=1370	32Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=3160	71.7	0.81		
YP2-F2109-37-2				3Φ16 L=3170		22Φ8@120 L=1350			58.7		YP2-F2112-37-2				3Φ18 L=3310		25Φ10@100 L=1370			83.0			
YP2-F2109-49-1	490	300	100	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330	22Φ8@150 L=1430	6Φ8@250 L=3160	66.1	0.83	YP2-F2112-49-1	490	300	100	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	44Φ8@120 L=1330	32Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=3160	84.0	0.93		
YP2-F2109-49-2				4Φ16 L=3170		30Φ8@200 L=1330			66.1		YP2-F2112-49-2				4Φ16 L=3170		44Φ8@120 L=1330			89.3			
YP2-F2409-24-1	240	400	100	2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	25Φ8@120 L=1290	24Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3460	51.7	0.73	YP2-F2412-24-1	240	400	100	2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1310	35Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3460	74.9	0.84		
YP2-F2409-24-2				2Φ20 L=3740		28Φ8@100 L=1290			63.5		YP2-F2412-24-2				2Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1310			87.2			
YP2-F2409-37-1	370	300	100	3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1350	24Φ8@150 L=1310	6Φ8@250 L=3460	58.3	0.78	YP2-F2412-37-1	370	300	100	3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1370	35Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=3460	86.1	0.89		
YP2-F2409-37-2				3Φ20 L=3740		28Φ8@100 L=1350			77.5		YP2-F2412-37-2				3Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1370			102.3			
YP2-F2409-49-1	490	300	100	4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330	24Φ8@150 L=1430	6Φ8@250 L=3460	73.0	0.90	YP2-F2412-49-1	490	300	100	4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	50Φ8@120 L=1330	35Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=3460	93.0	1.01		
YP2-F2409-49-2				4Φ18 L=3610		34Φ8@200 L=1330			85.7		YP2-F2412-49-2				4Φ18 L=3610		50Φ8@120 L=1330			105.6			
YP2-F1512-24-1	240	400	100	2Φ16 L=2570	2Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1290	26Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2560	48.4	0.63	YP2-F2712-24-1	240	500	100	2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3640	38Φ8@80 L=1490	38Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3760	82.9	0.99		
YP2-F1512-24-2				2Φ20 L=4040		31Φ10@100 L=1510			48.4		YP2-F2712-24-2				2Φ20 L=4040		31Φ10@100 L=1510			93.7			
YP2-F1512-37-1	370	300	100	3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1350	26Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=2560	53.0	0.67	YP2-F2712-37-1	370	400	100	3Φ16 L=3770	3Φ12 L=3640	27Φ8@120 L=1550	38Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=3760	84.5	1.10		
YP2-F1512-37-2				3Φ20 L=4040		31Φ8@100 L=1550			53.0		YP2-F2712-37-2				3Φ20 L=4040		31Φ8@100 L=1550			98.9			
YP2-F1512-49-1	490	300	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330	26Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=2560	61.8	0.76	YP2-F2712-49-1	490	300	100	4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	62Φ8@100 L=1330	38Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=3760	111.3	1.10		
YP2-F1512-49-2				4Φ20 L=4040		24Φ8@200 L=1330			61.8		YP2-F2712-49-2				4Φ20 L=4040		62Φ8@100 L=1330			127.3			
YP2-F1812-24-1	240	400	100	2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1290	29Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2860	57.0	0.70	YP2-F3012-24-1	240	500	100	2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1510	41Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=4060	97.0	1.07		
YP2-F1812-24-2				2Φ25 L=4680		42Φ10@80 L=1510			57.0		YP2-F3012-24-2				2Φ25 L=4680		42Φ10@80 L=1510			123.5			
YP2-F1812-37-1	370	300	100	3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1350	29Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=2860	59.8	0.74	YP2-F3012-37-1	370	400	100	3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	34Φ8@100 L=1550	41Φ8@100 L=1610	7Φ8@250 L=4060	94.2	1.18		
YP2-F1812-37-2				3Φ16 L=2870		27Φ8@80 L=1350			66.0		YP2-F3012-37-2				3Φ22 L=4470		42Φ8@80 L=1550			119.7			
YP2-F1812-49-1	490	300	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	34Φ8@150 L=1330	29Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=2860	72.9	0.84	YP2-F3012-49-1	490	300	100	4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	84Φ8@80 L=1330	41Φ8@100 L=1730	7Φ8@250 L=4060	129.1	1.18		
YP2-F1812-49-2				4Φ25 L=4680		42Φ10@80 L=1550			72.9		YP2-F3012-49-2				4Φ25 L=4680		84Φ8@80 L=1330			175.3			

YP2-F 型雨篷结构图 (二)

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 设计 张伏

雨篷编号	F (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	F (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥			
YP2-F1815-24-1	240	500	120	2Φ18 L=3010	2Φ12 L=2740	22Φ10@100 L=1510		36Φ8@80 L=1780	76.1	0.90	YP2-F3015-24-1	240	700	120	2Φ20 L=4340	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1910	4Φ12 L=3940	51Φ8@80 L=1780	8Φ8@250 L=4060	130.2	1.45		
YP2-F1815-24-2				2Φ22 L=4470													135.5							
YP2-F1815-37-1	370	400		3Φ16 L=2870	3Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1550 17Φ10@150 L=1570	2Φ12 L=2740	36Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=2860	74.9	0.98	YP2-F3015-37-1	370		500	3Φ18 L=4210	3Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1750		51Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=4060	122.2	1.51	
YP2-F1815-37-2				3Φ20 L=4340			2Φ12 L=3940			129.0														
YP2-F1815-49-1	490	300		4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	54Φ8@80 L=1330		36Φ8@80 L=2030		93.4	0.97	YP2-F3015-49-1	490		400	4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	50Φ10@150 L=1550		51Φ8@80 L=2030		147.2	1.56	
YP2-F1815-49-2											164.2													
YP2-F2115-24-1	240	500		2Φ18 L=3310	2Φ12 L=3040	30Φ10@80 L=1510		39Φ8@80 L=1780	8Φ8@250 L=3160	88.7	0.99	YP2-F3315-24-1	240		700	2Φ20 L=4640	2Φ12 L=4240	37Φ10@100 L=1910	4Φ12 L=4240	54Φ8@80 L=1780	8Φ8@250 L=4360	139.8	1.55	
YP2-F2115-24-2				2Φ20 L=3440												92.5	YP2-F3315-24-2	2Φ25 L=4980		45Φ10@80 L=1910				
YP2-F2115-37-1	370	400		3Φ16 L=3170	3Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1550 22Φ10@120 L=1570	2Φ12 L=3040	39Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=3160	85.7	1.07	YP2-F3315-37-1	370		500	3Φ18 L=4510	3Φ12 L=4240	45Φ8@80 L=1750		54Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=4360	130.5	1.62	
YP2-F2115-37-2												88.6				YP2-F3315-37-2	3Φ25 L=4980		37Φ10@100 L=1770	2Φ12 L=4240				170.1
YP2-F2115-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1330		39Φ8@80 L=2030		102.9	1.07	YP2-F3315-49-1	490		400	4Φ18 L=4510	4Φ12 L=4240	64Φ10@120 L=1550		54Φ8@80 L=2030		175.7	1.67	
YP2-F2115-49-2				4Φ16 L=3170		22Φ10@120 L=1350				113.3		YP2-F3315-49-2				4Φ25 L=4980					216.1			
YP2-F2415-24-1	240	600		2Φ20 L=3740	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1710	4Φ12 L=3340	43Φ8@80 L=1780	8Φ8@250 L=3460	106.2	1.16	YP2-F3615-24-1	240		700	2Φ22 L=5070	2Φ12 L=4540	40Φ10@100 L=1910	4Φ12 L=4540	58Φ8@80 L=1780	8Φ8@250 L=4660	156.0	1.65	
YP2-F2415-24-2																YP2-F3615-24-2	2Φ25 L=5280		49Φ10@80 L=1910					176.9
YP2-F2415-37-1	370	400		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1570	2Φ12 L=3340	43Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=3460	101.0	1.17	YP2-F3615-37-1	370		500	3Φ18 L=4810	3Φ12 L=4540	40Φ10@100 L=1770		58Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=4660	150.1	1.73	
YP2-F2415-37-2				3Φ18 L=3610												106.2	YP2-F3615-37-2	4Φ22 L=5070		49Φ10@80 L=1770		2Φ12 L=4540		
YP2-F2415-49-1	490	300		4Φ16 L=3470	4Φ12 L=3340	56Φ10@100 L=1350		43Φ8@80 L=2030		130.8	1.17	YP2-F3615-49-1	490		400	4Φ18 L=4810	4Φ12 L=4540	70Φ10@120 L=1550		58Φ8@80 L=2030		189.5	1.78	
YP2-F2415-49-2				4Φ18 L=3610						137.7		YP2-F3615-49-2				5Φ22 L=5070					230.4			
YP2-F2715-24-1	240	600		2Φ20 L=4040	2Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1710	4Φ12 L=3640	47Φ8@80 L=1780	8Φ8@250 L=3760	116.1	1.25													
YP2-F2715-24-2				2Φ22 L=4170		38Φ10@80 L=1710						128.4												
YP2-F2715-37-1	370	500		3Φ18 L=3910	3Φ12 L=3640	31Φ8@100 L=1750 38Φ8@80 L=1750	2Φ12 L=3640	47Φ8@80 L=1910	8Φ8@250 L=3760	107.6	1.41													
YP2-F2715-37-2													112.4											
YP2-F2715-49-1	490	300		4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	76Φ10@80 L=1610		47Φ8@80 L=2030		155.0	1.26													
YP2-F2715-49-2				4Φ22 L=4170						180.8														

YP2-F 型 雨 篷 结 构 图 (三)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 设计 张伏

页

99

雨篷编号	F (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	F (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)											
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥													
YP3-F1009-19-1	190	240	100	2Φ12 L=1800	2Φ12 L=1800	14Φ8@100 L=990	2Φ12 L=1800	13Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=1800	25.2	0.33	YP3-F2109-19-1	190	400	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1190	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3160	49.6	0.61											
YP3-F1009-19-2				10Φ8@200 L=1090						25.5	0.35	YP3-F2109-19-2	190			2Φ18 L=3310		25Φ10@100 L=1210				60.0												
YP3-F1009-24-1	240	340		2Φ14 L=1940		2Φ12 L=1800						YP3-F2109-24-1	240	300		2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1090				48.5	0.59											
YP3-F1009-24-2				YP3-F2109-24-2								240	2Φ20 L=3440			25Φ10@100 L=1110		62.2																
YP3-F1009-34-1	340	400		3Φ14 L=1940	3Φ12 L=1800	11Φ8@150 L=1290	13Φ8@150 L=1280	31.2		0.40	YP3-F2109-34-1	340	300			3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1290	2Φ12 L=3040	22Φ8@150 L=1280	6Φ8@250 L=3160	52.4	0.69											
YP3-F1009-34-2				YP3-F2109-34-2	340	3Φ16 L=3170	25Φ8@100 L=1290	59.4																										
YP3-F1209-19-1	190	240		100	2Φ12 L=2000	2Φ12 L=2000	16Φ8@100 L=990	2Φ12 L=2000	14Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=2000	28.0	0.35	YP3-F2409-19-1	190		400	100	2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1190	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3460	54.9	0.66									
YP3-F1209-19-2					19Φ8@80 L=990		29.1				YP3-F2409-19-2		190	2Φ20 L=3740				28Φ10@100 L=1210		70.1														
YP3-F1209-24-1	240	340			2Φ14 L=2140		13Φ8@150 L=1090				28.9	0.39	YP3-F2409-24-1	240		300		2Φ14 L=3340		25Φ8@120 L=1290				51.7	0.73									
YP3-F1209-24-2					YP3-F2409-24-2		240				2Φ20 L=3740	28Φ8@100 L=1290	63.5																					
YP3-F1209-34-1	340	400			3Φ14 L=2140	3Φ12 L=2000	13Φ8@150 L=1290		14Φ8@150 L=1280		34.8	0.45	YP3-F2409-34-1	340		300		3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	25Φ8@120 L=1290	2Φ12 L=3340	24Φ8@150 L=1280	6Φ8@250 L=3460	59.6	0.75									
YP3-F1209-34-2					YP3-F2409-34-2	340	3Φ20 L=3740		34Φ8@80 L=1290		79.6																							
YP3-F1509-19-1	190	240	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	19Φ10@100 L=1010	2Φ12 L=2440	18Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=2560	40.6	0.45	YP3-F1512-19-1	190	500		100		2Φ16 L=2570	2Φ12 L=2440	23Φ8@80 L=1390	2Φ12 L=2440	26Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2560	47.7	0.53									
YP3-F1509-19-2				2Φ16 L=2570		19Φ8@100 L=1090				42.8		YP3-F1512-19-2	190							19Φ8@100 L=1290				48.4	0.63									
YP3-F1509-24-1	240	340		2Φ14 L=2440						36.9	0.49	YP3-F1512-24-1	240	400				3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	19Φ8@100 L=1290				52.3	0.65									
YP3-F1509-24-2				YP3-F1512-24-2						240	52.3																							
YP3-F1509-34-1	340	400		3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1290		18Φ8@150 L=1280		42.2	0.56	YP3-F1512-34-1	340	300				2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1390	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2860	58.1	0.70									
YP3-F1509-34-2				YP3-F1512-34-2	340	22Φ10@100 L=1410		62.3																										
YP3-F1809-19-1	190	240	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	22Φ8@100 L=1190	2Φ12 L=2740	20Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=2860	42.5	0.55	YP3-F1812-19-1	190	400				100	2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1390	2Φ12 L=2740	29Φ8@100 L=1580	7Φ8@250 L=2860	57.0	0.70								
YP3-F1809-19-2				2Φ16 L=2870		27Φ8@80 L=1190				47.2		YP3-F1812-19-2	190								27Φ8@80 L=1290				61.4	0.72								
YP3-F1809-24-1	240	340		2Φ14 L=2740		22Φ8@100 L=1090				41.6	0.54	YP3-F1812-24-1	240	300					3Φ16 L=2870	3Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1290				65.1									
YP3-F1809-24-2				2Φ18 L=3010		27Φ8@80 L=1090				49.1		YP3-F1812-24-2	240												65.1									
YP3-F1809-34-1	340	400		3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1290		20Φ8@150 L=1280		47.3	0.63	YP3-F1812-34-1	340	300											65.1									
YP3-F1809-34-2				YP3-F1812-34-2	340	65.1																												

注: 1. 本图中各编号的雨篷附图见图集第97页。
 1. b=190、240、340时, 梁箍筋采用③筋。
 2. 其余说明同第97页注的第2、3、4、5、6条。

YP3-F 型 雨 篷 结 构 图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷

何丽婷

校对

韩凌

设计

张伏

张伏

页

100

雨篷编号	F (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥		
YP3-F2112-19-1	190	500	100	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1410	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3160	69.5	0.76
YP3-F2112-19-2				2Φ18 L=3310		25Φ10@100 L=1310				72.7	
YP3-F2112-24-1	240	400		2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040		25Φ10@100 L=1310	2Φ12 L=3040	32Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3160	68.0
YP3-F2112-24-2				2Φ18 L=3310		71.2					
YP3-F2112-34-1	340	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	25Φ10@100 L=1310		32Φ8@100 L=1580		72.9	0.90
YP3-F2112-34-2				3Φ18 L=3310						81.7	
YP3-F2412-19-1	190	600		2Φ18 L=3610	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1590	4Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3460	83.0	0.90
YP3-F2412-19-2						28Φ10@100 L=1610				89.4	
YP3-F2412-24-1	240	400		2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1310	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3460	74.9	0.84
YP3-F2412-24-2				2Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1310				87.2	
YP3-F2412-34-1	340	300		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1310	2Φ12 L=3340	35Φ8@100 L=1580		84.7	0.86
YP3-F2412-34-2				3Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1310				100.7	
YP3-F2712-19-1	190	600		2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1610	4Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3760	97.7	0.97
YP3-F2712-19-2				2Φ20 L=4040		38Φ8@80 L=1490				102.0	
YP3-F2712-24-1	240	500		2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1510	2Φ12 L=3640	38Φ8@100 L=1580	7Φ8@250 L=3760	82.9	0.99
YP3-F2712-24-2				2Φ20 L=4040		31Φ8@100 L=1490				93.7	
YP3-F2712-34-1	340	400		3Φ14 L=3640	3Φ12 L=3640	27Φ10@120 L=1510		38Φ8@100 L=1580		81.1	1.05
YP3-F2712-34-2				3Φ20 L=4040		27Φ10@120 L=1510				104.6	
YP3-F3012-19-1	190	700		2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1790	4Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=4060	102.0	1.12
YP3-F3012-19-2				2Φ20 L=4340		34Φ10@100 L=1810				114.8	
YP3-F3012-24-1	240	500		2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1510	2Φ12 L=3940	41Φ8@100 L=1580	7Φ8@250 L=4060	97.0	1.07
YP3-F3012-24-2				2Φ25 L=4680		42Φ10@80 L=1510				123.5	
YP3-F3012-34-1	340	400		3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	42Φ8@80 L=1490		41Φ8@100 L=1580		97.6	1.13
YP3-F3012-34-2				3Φ22 L=4470		34Φ10@100 L=1510				125.1	

YP2、3-G 型雨篷选用表

门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)
1.5	1.2	240	YP2-G1512-24- $\frac{1}{2}$	11.73	$\frac{13.47}{38.22}$	2.1	1.5	240	YP2-G2115-24- $\frac{1}{2}$	22.26	$\frac{24.57}{59.22}$	1.5	1.2	190	YP3-G1512-19- $\frac{1}{2}$	11.60	$\frac{12.54}{37.29}$
		370	YP2-G1512-37- $\frac{1}{2}$	12.07	$\frac{15.88}{40.63}$			370	YP2-G2115-37- $\frac{1}{2}$	22.79	$\frac{27.58}{62.23}$			240	YP3-G1512-24- $\frac{1}{2}$	11.73	$\frac{13.47}{38.22}$
		490	YP2-G1512-49- $\frac{1}{2}$	12.39	$\frac{18.11}{42.86}$			490	YP2-G2115-49- $\frac{1}{2}$	23.28	$\frac{31.36}{66.01}$			340	YP3-G1512-34- $\frac{1}{2}$	11.99	$\frac{15.32}{40.07}$
1.8		240	YP2-G1812-24- $\frac{1}{2}$	12.62	$\frac{16.76}{46.46}$	2.4		240	YP2-G2415-24- $\frac{1}{2}$	23.62	$\frac{28.91}{68.51}$	1.8		190	YP3-G1812-19- $\frac{1}{2}$	12.47	$\frac{15.53}{45.23}$
		370	YP2-G1812-37- $\frac{1}{2}$	12.99	$\frac{19.97}{49.67}$			370	YP2-G2415-37- $\frac{1}{2}$	24.19	$\frac{32.75}{72.35}$			240	YP3-G1812-24- $\frac{1}{2}$	12.62	$\frac{16.76}{46.46}$
		490	YP2-G1812-49- $\frac{1}{2}$	13.33	$\frac{22.93}{52.63}$			490	YP2-G2415-49- $\frac{1}{2}$	24.71	$\frac{37.45}{77.05}$			340	YP3-G1812-34- $\frac{1}{2}$	12.90	$\frac{19.23}{48.93}$
2.1		240	YP2-G2112-24- $\frac{1}{2}$	13.54	$\frac{20.29}{54.94}$	2.7		240	YP2-G2715-24- $\frac{1}{2}$	25.02	$\frac{33.48}{78.03}$	2.1		190	YP3-G2112-19- $\frac{1}{2}$	13.38	$\frac{19.61}{54.26}$
		370	YP2-G2112-37- $\frac{1}{2}$	13.93	$\frac{24.38}{59.03}$			370	YP2-G2715-37- $\frac{1}{2}$	25.63	$\frac{38.26}{82.81}$			240	YP3-G2112-24- $\frac{1}{2}$	13.54	$\frac{20.29}{54.94}$
		490	YP2-G2112-49- $\frac{1}{2}$	14.30	$\frac{28.17}{62.82}$			490	YP2-G2715-49- $\frac{1}{2}$	26.18	$\frac{43.96}{88.51}$			340	YP3-G2112-34- $\frac{1}{2}$	13.84	$\frac{23.44}{58.09}$
2.4		240	YP2-G2412-24- $\frac{1}{2}$	14.48	$\frac{24.04}{63.64}$	3.0		240	YP2-G3015-24- $\frac{1}{2}$	26.46	$\frac{39.84}{89.34}$	2.4		190	YP3-G2412-19- $\frac{1}{2}$	14.31	$\frac{23.11}{62.71}$
		370	YP2-G2412-37- $\frac{1}{2}$	14.91	$\frac{29.13}{68.73}$			370	YP2-G3015-37- $\frac{1}{2}$	27.10	$\frac{46.38}{95.88}$			240	YP3-G2412-24- $\frac{1}{2}$	14.48	$\frac{24.04}{63.64}$
		490	YP2-G2412-49- $\frac{1}{2}$	15.30	$\frac{33.83}{73.43}$			490	YP2-G3015-49- $\frac{1}{2}$	27.69	$\frac{50.91}{100.41}$			340	YP3-G2412-34- $\frac{1}{2}$	14.81	$\frac{27.96}{67.56}$
						1.5	240	YP2-G3315-24- $\frac{1}{2}$	27.92	$\frac{45.02}{99.47}$							
							370	YP2-G3315-37- $\frac{1}{2}$	28.60	$\frac{52.78}{107.23}$							
							490	YP2-G3315-49- $\frac{1}{2}$	29.23	$\frac{58.28}{112.73}$							
							3.6	240	YP2-G3615-24- $\frac{1}{2}$	29.41							$\frac{50.44}{109.84}$
								370	YP2-G3615-37- $\frac{1}{2}$	30.13							$\frac{59.52}{118.92}$
								490	YP2-G3615-49- $\frac{1}{2}$	30.79							$\frac{66.08}{125.48}$

注: Mov —— 雨篷倾覆力矩
V —— 雨篷梁梁端剪力

YP2、3-G 型雨篷选用表

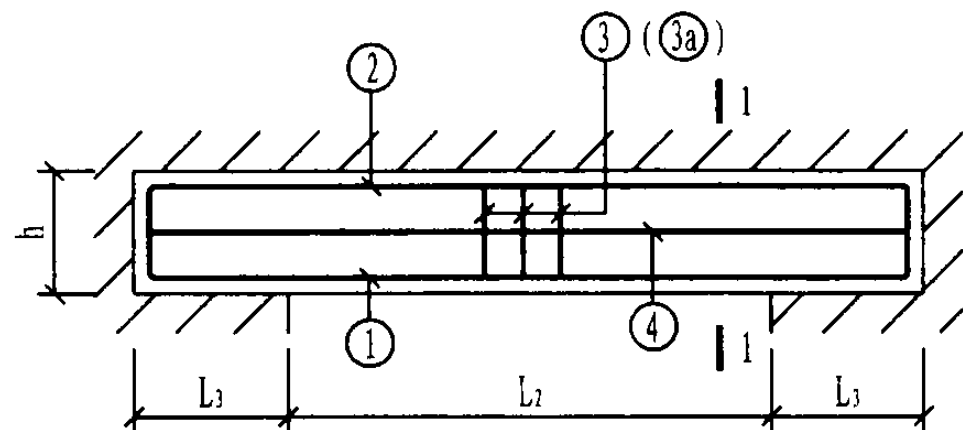
图集号

03G372

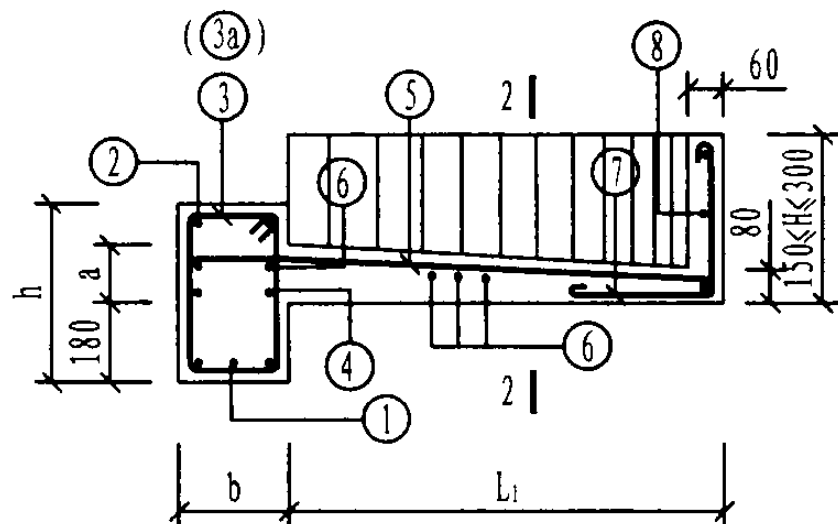
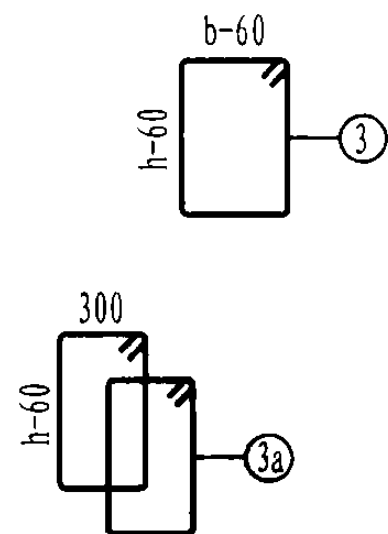
审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

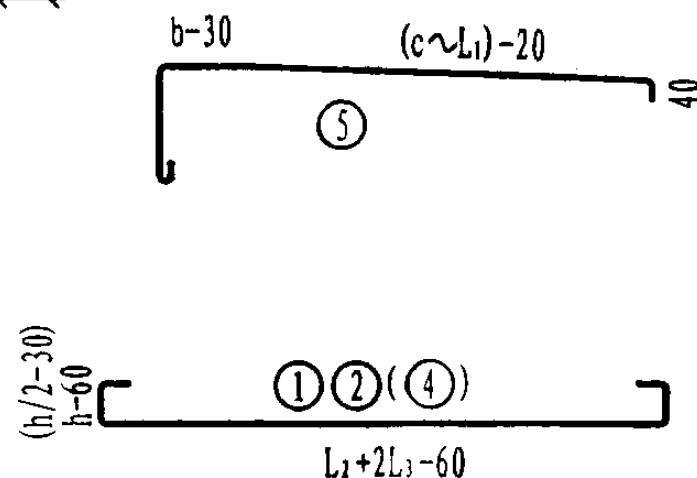
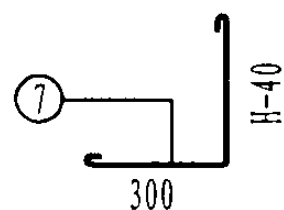
102



G型雨篷

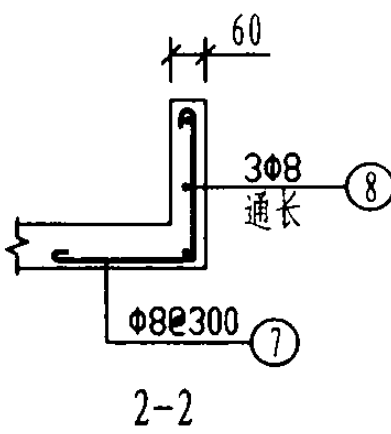


1-1



注:

1. $b=240、370$ 时, 梁箍筋采用③筋; $b=490$ 时, 梁箍筋采用③a筋。
2. $L_2 < 1.5m$ 时, L_3 取370mm; $L_2 \geq 1.5m$ 时, L_3 取500mm。
3. 钢筋用量只统计雨篷的主体配筋用量。
4. 混凝土用量含檐板工程量, 且檐板高度按 $H=300mm$ 统计。
5. ⑦、⑧筋为檐板配筋, 钢筋用量由设计选用者根据檐板选用高度确定。
6. 当⑤筋搭在②筋或④筋上时, ⑥筋减少两根。
7. c 为距雨篷外边缘100mm处雨篷悬挑长度。
8. 雨篷结构图应配合《钢筋混凝土雨篷建筑构造》使用。



雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP2-G1512-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2440	17Φ8@120 L=1090		22Φ8@120 L=722 ~1480		33.0	0.44
YP2-G1512-24-2	240	240	100								
YP2-G1512-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2440	22Φ8@120 L=852 ~1610	7Φ8@250 L=446 ~2560	38.8	0.53
YP2-G1512-37-2	370	370	100								
YP2-G1512-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2440	24Φ8@200 L=1330		22Φ8@120 L=972 ~1730		48.4	0.62
YP2-G1512-49-2	490	490	100								
YP2-G1812-24-1	240	240	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2740	20Φ8@120 L=1090		24Φ8@120 L=626 ~1480		37.1	0.48
YP2-G1812-24-2	240	240	100	2Φ16 L=2870		27Φ8@80 L=1090				42.5	
YP2-G1812-37-1	370	370	100	3Φ14 L=2740	3Φ12 L=2740	17Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=2740	24Φ8@120 L=756 ~1610	7Φ8@250 L=474 ~2860	43.2	0.59
YP2-G1812-37-2	370	370	100								
YP2-G1812-49-1	490	490	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2740	28Φ8@200 L=1330		24Φ8@120 L=876 ~1730		54.5	0.69
YP2-G1812-49-2	490	490	100								
YP2-G2112-24-1	240	240	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1090		27Φ8@120 L=558 ~1480		42.0	0.52
YP2-G2112-24-2	240	240	100	2Φ20 L=3440		25Φ10@100 L=1110				53.7	
YP2-G2112-37-1	370	370	100	3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	19Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3040	27Φ8@120 L=688 ~1610	7Φ8@250 L=505 ~3160	47.7	0.65
YP2-G2112-37-2	370	370	100	3Φ16 L=3170						51.7	
YP2-G2112-49-1	490	490	100	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330		27Φ8@120 L=808 ~1730		59.7	0.76
YP2-G2112-49-2	490	490	100								
YP2-G2412-24-1	240	240	100	2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1090		29Φ8@120 L=510 ~1480		49.0	0.57
YP2-G2412-24-2	240	240	100	2Φ25 L=4080		34Φ10@80 L=1110				76.4	
YP2-G2412-37-1	370	370	100	3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	21Φ8@150 L=1350	2Φ12 L=3340	29Φ8@120 L=640 ~1610	7Φ8@250 L=536 ~3460	52.3	0.70
YP2-G2412-37-2	370	370	100	3Φ20 L=3740		25Φ8@120 L=1350				69.8	
YP2-G2412-49-1	490	490	100	4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330		29Φ8@120 L=760 ~1730		65.8	0.82
YP2-G2412-49-2	490	490	100	4Φ18 L=3610						78.4	

YP2-G型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)														
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥																
YP2-G2115-24-1	240	400	120	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040	30Φ8@80 L=1290		22Φ10@150 L=849 ~1850		56.3	0.72	YP2-G3315-24-1	240	500	120	2Φ18 L=4510	2Φ12 L=4240	34Φ8@100 L=1490		30Φ10@150 L=582 ~1850		81.0	1.06														
YP2-G2115-24-2				2Φ18 L=3310						59.5		YP2-G3315-24-2				3Φ22 L=4770						118.1															
YP2-G2115-37-1	370	300		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	25Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=3040	22Φ10@150 L=919 ~1920	8Φ8@250 L=497 ~3160	58.1	0.77	YP2-G3315-37-1	370	400		3Φ18 L=4510	3Φ12 L=4240	27Φ8@150 L=1550	2Φ12 L=4240	30Φ10@150 L=652 ~1920	8Φ8@250 L=604 ~4360	88.5	1.18														
YP2-G2115-37-2				3Φ18 L=3310						30Φ8@80 L=1350		69.5				YP2-G3315-37-2						3Φ25 L=4980		42Φ8@80 L=1550	129.8												
YP2-G2115-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	30Φ8@200 L=1330		22Φ10@150 L=1039 ~2040		66.8	0.88	YP2-G3315-49-1	490	300		4Φ18 L=4510	4Φ12 L=4240	64Φ8@120 L=1330		30Φ10@150 L=722 ~2040		118.1	1.18														
YP2-G2115-49-2				4Φ16 L=3170						72.1		YP2-G3315-49-2				5Φ25 L=4980						177.7															
YP2-G2415-24-1	240	400		2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	34Φ10@80 L=1290		24Φ10@150 L=749 ~1850		61.8	0.78	YP2-G3615-24-1	240	500		2Φ20 L=4940	2Φ12 L=4540	49Φ8@80 L=1490		32Φ10@150 L=552 ~1850		96.2	1.32														
YP2-G2415-24-2				2Φ22 L=3870		28Φ10@100 L=1310				79.1		YP2-G3615-24-2				3Φ25 L=5280		49Φ10@80 L=1510				150.1															
YP2-G2415-37-1	370	300		3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	28Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=3340	24Φ10@150 L=819 ~1920	8Φ8@250 L=522 ~3460	63.5	0.83	YP2-G3615-37-1	370	400		3Φ18 L=4810	3Φ12 L=4540	35Φ8@120 L=1550	2Φ12 L=4540	32Φ10@150 L=622 ~1920	8Φ8@250 L=632 ~4660	98.0	1.45														
YP2-G2415-37-2				3Φ20 L=3740		28Φ10@100 L=1370				87.7		YP2-G3615-37-2				4Φ25 L=5280		40Φ10@100 L=1570				167.5															
YP2-G2415-49-1	490	300		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	34Φ8@200 L=1330		24Φ10@150 L=939 ~2040		73.4	0.95	YP2-G3615-49-1	490	300		4Φ20 L=4940	4Φ12 L=4540	80Φ8@100 L=1330		32Φ10@150 L=742 ~2040		142.3	1.44														
YP2-G2415-49-2				4Φ18 L=3610		42Φ8@150 L=1330				90.2		YP2-G3615-49-2				5Φ25 L=5280		194.9																			
YP2-G2715-24-1	240	400		2Φ16 L=3770	2Φ12 L=3640	38Φ8@80 L=1290		26Φ10@150 L=675 ~1850		67.4	0.84																										
YP2-G2715-24-2				2Φ25 L=4380		38Φ10@80 L=1310				100.3																											
YP2-G2715-37-1	370	300		3Φ16 L=3770	3Φ12 L=3640	31Φ8@100 L=1350	2Φ12 L=3640	26Φ10@150 L=745 ~1920	8Φ8@250 L=549 ~3760	73.7	0.89																										
YP2-G2715-37-2				3Φ25 L=4380		38Φ10@80 L=1370				121.7																											
YP2-G2715-49-1	490	300		4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	46Φ8@150 L=1330		26Φ10@150 L=865 ~2040		90.4	1.03																										
YP2-G2715-49-2				4Φ22 L=4170						116.2																											
YP2-G3015-24-1	240	500		2Φ16 L=4070	2Φ12 L=3940	34Φ8@100 L=1490		28Φ10@150 L=621 ~1850		71.5	0.99																										
YP2-G3015-24-2				2Φ25 L=4680		42Φ8@80 L=1490				99.3																											
YP2-G3015-37-1	370	400		3Φ16 L=4070	3Φ12 L=3940	25Φ8@150 L=1550	2Φ12 L=3940	28Φ10@150 L=691 ~1920	8Φ8@250 L=576 ~4060	76.7	1.10																										
YP2-G3015-37-2				3Φ25 L=4680		34Φ8@100 L=1550				116.8																											
YP2-G3015-49-1	490	300		4Φ16 L=4070	4Φ12 L=3940	60Φ8@120 L=1330		28Φ10@150 L=811 ~2040		102.6	1.10																										
YP2-G3015-49-2				4Φ25 L=4680						130.1																											

YP2-G 型 雨 篷 结 构 图 (二)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 熊凌 设计 张伏 张伏

页

104

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥			
YP3-G1512-19-1	190	190	300	2Φ12 L=2440	2Φ12 L=2440	23Φ8@80 L=990	2Φ12 L=2440	22Φ8@120 L=722 ~1480	7Φ8@250 L=446 ~2560	33.1	0.40	
YP3-G1512-19-2				2Φ14 L=2440		19Φ10@100 L=1010				37.5		
YP3-G1512-24-1	240	240		2Φ14 L=2440	17Φ8@120 L=1090	22Φ8@120 L=822 ~1580		33.0		0.44		
YP3-G1512-24-2				2Φ14 L=2440	17Φ8@120 L=1090						33.0	
YP3-G1512-34-1	340	340		3Φ12 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1290		36.1		0.51		
YP3-G1512-34-2				3Φ12 L=2440	3Φ12 L=2440	15Φ8@150 L=1290					36.1	
YP3-G1812-19-1	190	190		300	2Φ12 L=2740	2Φ12 L=2740	20Φ10@120 L=1010	2Φ12 L=2740	24Φ8@120 L=626 ~1480	7Φ8@250 L=474 ~2860	39.2	0.44
YP3-G1812-19-2					2Φ18 L=3010		22Φ10@100 L=1010				47.5	
YP3-G1812-24-1	240	240			2Φ14 L=2740		20Φ8@120 L=1090		24Φ8@120 L=726 ~1580		37.1	0.48
YP3-G1812-24-2					2Φ16 L=2870		27Φ8@80 L=1090					
YP3-G1812-34-1	340	340			3Φ12 L=2740		3Φ12 L=2740		17Φ8@150 L=1290		40.2	0.57
YP3-G1812-34-2					3Φ14 L=2740				17Φ8@150 L=1290			
YP3-G2112-19-1	190	190	400		2Φ14 L=3040	2Φ12 L=3040	22Φ8@120 L=1190	2Φ12 L=3040	27Φ8@120 L=558 ~1480	7Φ8@250 L=505 ~3160	41.6	0.54
YP3-G2112-19-2					2Φ16 L=3170		30Φ8@80 L=1190				48.0	
YP3-G2112-24-1	240	240			2Φ14 L=3040		30Φ8@80 L=1090		27Φ8@120 L=658 ~1580		52.3	0.56
YP3-G2112-24-2					2Φ20 L=3440		25Φ10@100 L=1110					
YP3-G2112-34-1	340	340			3Φ12 L=3040		3Φ12 L=3040		19Φ8@150 L=1290		44.4	0.62
YP3-G2112-34-2					3Φ16 L=3170				22Φ8@120 L=1290			
YP3-G2412-19-1	190	190		400	2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3340	28Φ8@100 L=1190	2Φ12 L=3340	29Φ8@120 L=510 ~1480	7Φ8@250 L=536 ~3460	47.3	0.58
YP3-G2412-19-2					2Φ20 L=3740		34Φ8@80 L=1190				60.4	
YP3-G2412-24-1	240	240			2Φ16 L=3470		34Φ8@80 L=1090		29Φ8@120 L=610 ~1580		57.8	0.61
YP3-G2412-24-2					2Φ25 L=4080		34Φ10@80 L=1110					
YP3-G2412-34-1	340	340			3Φ14 L=3340		3Φ12 L=3340		21Φ8@150 L=1290		51.8	0.67
YP3-G2412-34-2					3Φ20 L=3740				28Φ8@100 L=1290			

注: 1. 本图中各编号的雨篷附图见图集第103页。
 1. b=190、240、340时, 梁箍筋采用③筋。
 2. 其余说明同第103页注的第2、3、4、5、6条。

YP3-G 型 雨 篷 结 构 图

图集号

03G372

审核

何丽婷

何丽婷

校对

韩凌

韩凌

设计

张伏

张伏

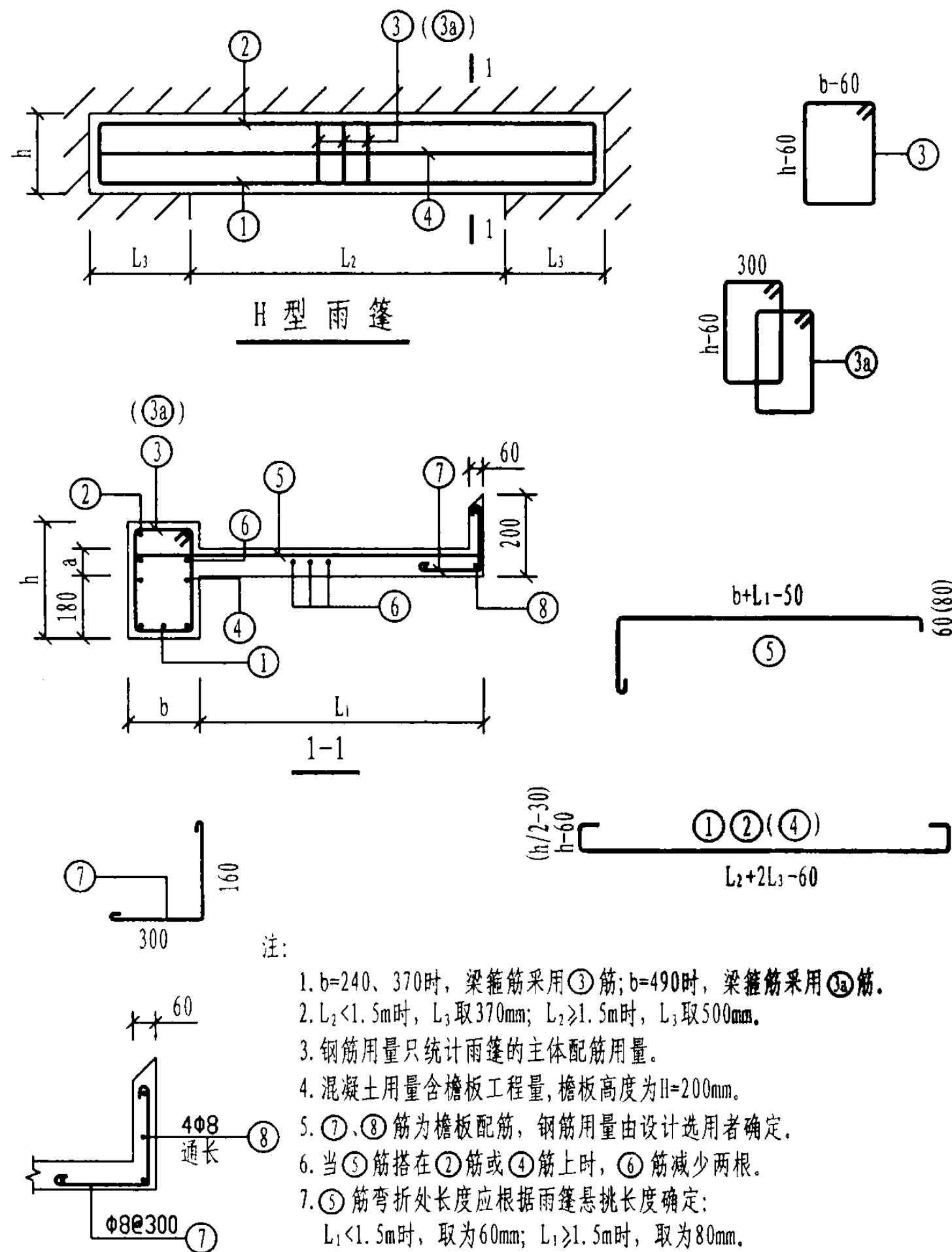
页

105

YP2、3-H 型 雨 篷 选 用 表

门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)
1.2	1.2	240	YP2-H1212-24- $\frac{1}{2}$	15.16	$\frac{11.31}{31.11}$	2.1	1.5	240	YP2-H2115-24- $\frac{1}{2}$	37.72	$\frac{27.89}{62.54}$	1.2	1.2	190	YP3-H1212-19- $\frac{1}{2}$	15.05	$\frac{11.15}{30.95}$
		370	YP2-H1212-37- $\frac{1}{2}$	15.46	$\frac{13.03}{32.83}$			370	YP2-H2115-37- $\frac{1}{2}$	38.33	$\frac{31.40}{66.05}$			240	YP3-H1212-24- $\frac{1}{2}$	15.16	$\frac{11.31}{31.11}$
		490	YP2-H1212-49- $\frac{1}{2}$	15.73	$\frac{14.63}{34.43}$			490	YP2-H2115-49- $\frac{1}{2}$	38.89	$\frac{33.58}{68.23}$			340	YP3-H1212-34- $\frac{1}{2}$	15.39	$\frac{12.64}{32.44}$
1.5		240	YP2-H1512-24- $\frac{1}{2}$	20.13	$\frac{14.69}{39.44}$	2.4		240	YP2-H2415-24- $\frac{1}{2}$	40.94	$\frac{34.02}{73.62}$	1.5		190	YP3-H1512-19- $\frac{1}{2}$	19.98	$\frac{14.40}{39.15}$
		370	YP2-H1512-37- $\frac{1}{2}$	20.51	$\frac{17.11}{41.86}$			370	YP2-H2415-37- $\frac{1}{2}$	41.60	$\frac{37.19}{76.79}$			240	YP3-H1512-24- $\frac{1}{2}$	20.13	$\frac{14.69}{39.44}$
		490	YP2-H1512-49- $\frac{1}{2}$	20.87	$\frac{19.34}{44.09}$			490	YP2-H2415-49- $\frac{1}{2}$	42.21	$\frac{40.06}{79.66}$			340	YP3-H1512-34- $\frac{1}{2}$	20.42	$\frac{16.55}{41.30}$
1.8		240	YP2-H1812-24- $\frac{1}{2}$	22.14	$\frac{19.23}{48.93}$	2.7		240	YP2-H2715-24- $\frac{1}{2}$	44.16	$\frac{39.27}{83.82}$	1.8		190	YP3-H1812-19- $\frac{1}{2}$	21.97	$\frac{18.60}{48.30}$
		370	YP2-H1812-37- $\frac{1}{2}$	22.56	$\frac{21.50}{51.20}$			370	YP2-H2715-37- $\frac{1}{2}$	44.87	$\frac{43.30}{87.85}$			240	YP3-H1812-24- $\frac{1}{2}$	22.14	$\frac{19.23}{48.93}$
		490	YP2-H1812-49- $\frac{1}{2}$	22.96	$\frac{24.46}{54.16}$			490	YP2-H2715-49- $\frac{1}{2}$	45.53	$\frac{46.95}{91.50}$			340	YP3-H1812-34- $\frac{1}{2}$	22.47	$\frac{20.76}{50.46}$
2.1		240	YP2-H2112-24- $\frac{1}{2}$	24.15	$\frac{23.22}{57.87}$	3.0		240	YP2-H3015-24- $\frac{1}{2}$	47.38	$\frac{44.76}{94.26}$	2.1		190	YP3-H2112-19- $\frac{1}{2}$	23.97	$\frac{22.35}{57.00}$
		370	YP2-H2112-37- $\frac{1}{2}$	24.62	$\frac{26.23}{60.88}$			370	YP2-H3015-37- $\frac{1}{2}$	48.14	$\frac{49.74}{99.24}$			240	YP3-H2112-24- $\frac{1}{2}$	24.15	$\frac{23.22}{57.87}$
		490	YP2-H2112-49- $\frac{1}{2}$	25.04	$\frac{30.01}{64.66}$			490	YP2-H3015-49- $\frac{1}{2}$	48.85	$\frac{54.27}{103.77}$			340	YP3-H2112-34- $\frac{1}{2}$	24.51	$\frac{25.28}{59.93}$
2.4		240	YP2-H2412-24- $\frac{1}{2}$	26.16	$\frac{27.43}{67.03}$	3.3		240	YP2-H3315-24- $\frac{1}{2}$	50.59	$\frac{52.18}{106.63}$	2.4		190	YP3-H2412-19- $\frac{1}{2}$	25.97	$\frac{27.30}{66.90}$
		370	YP2-H2412-37- $\frac{1}{2}$	26.67	$\frac{31.28}{70.88}$			370	YP2-H3315-37- $\frac{1}{2}$	51.41	$\frac{59.01}{113.46}$			240	YP3-H2412-24- $\frac{1}{2}$	26.16	$\frac{27.43}{67.03}$
		490	YP2-H2412-49- $\frac{1}{2}$	27.13	$\frac{35.97}{75.57}$			490	YP2-H3315-49- $\frac{1}{2}$	52.17	$\frac{65.25}{119.70}$			340	YP3-H2412-34- $\frac{1}{2}$	26.55	$\frac{30.10}{69.70}$
2.7		240	YP2-H2712-24- $\frac{1}{2}$	28.18	$\frac{33.27}{77.82}$	3.6		240	YP2-H3615-24- $\frac{1}{2}$	53.81	$\frac{58.26}{117.66}$	2.7		190	YP3-H2712-19- $\frac{1}{2}$	27.97	$\frac{31.55}{76.10}$
		370	YP2-H2712-37- $\frac{1}{2}$	28.72	$\frac{38.70}{83.25}$			370	YP2-H3615-37- $\frac{1}{2}$	54.69	$\frac{66.33}{125.73}$			240	YP3-H2712-24- $\frac{1}{2}$	28.18	$\frac{33.27}{77.82}$
		490	YP2-H2712-49- $\frac{1}{2}$	29.22	$\frac{42.36}{86.91}$			490	YP2-H3615-49- $\frac{1}{2}$	55.49	$\frac{73.70}{133.10}$			340	YP3-H2712-34- $\frac{1}{2}$	28.60	$\frac{37.13}{81.68}$

注: Mov —— 雨篷倾覆力矩
V —— 雨篷梁端剪力



雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m^3)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP2-H1212-24-1	240	240	300	2 Φ 14 $L=2140$	2 Φ 12 $L=2000$	19 Φ 8@80 $L=1090$		14 Φ 10@150 $L=1570$		39.1	0.40
YP2-H1212-24-2	240	240	300								
YP2-H1212-37-1	370	370	300	3 Φ 14 $L=2140$	3 Φ 12 $L=2000$	13 Φ 8@150 $L=1350$	2 Φ 12 $L=2000$	14 Φ 10@150 $L=1640$	7 Φ 8@250 $L=2000$	42.8	0.47
YP2-H1212-37-2	370	370	300								
YP2-H1212-49-1	490	490	300	4 Φ 14 $L=2140$	4 Φ 12 $L=2000$	22 Φ 8@200 $L=1330$		14 Φ 10@150 $L=1760$		52.7	0.54
YP2-H1212-49-2	490	490	300								
YP2-H1512-24-1	240	240	100	2 Φ 14 $L=2440$	2 Φ 12 $L=2440$	19 Φ 8@100 $L=1090$		18 Φ 10@150 $L=1570$		51.5	0.51
YP2-H1512-24-2	240	240	100	2 Φ 16 $L=2570$		23 Φ 10@80 $L=1110$				56.4	
YP2-H1512-37-1	370	370	100	3 Φ 14 $L=2440$	3 Φ 12 $L=2440$	17 Φ 8@120 $L=1350$	2 Φ 12 $L=2440$	18 Φ 10@150 $L=1640$	7 Φ 8@250 $L=2560$	53.4	0.61
YP2-H1512-37-2	370	370	100								
YP2-H1512-49-1	490	490	100	4 Φ 14 $L=2440$	4 Φ 12 $L=2440$	24 Φ 8@200 $L=1330$		18 Φ 10@150 $L=1760$		63.4	0.70
YP2-H1512-49-2	490	490	100								
YP2-H1812-24-1	240	240	400	2 Φ 14 $L=2740$	2 Φ 12 $L=2740$	27 Φ 8@80 $L=1290$		20 Φ 10@150 $L=1570$		56.7	0.64
YP2-H1812-24-2	240	240	400	2 Φ 16 $L=2870$						59.2	
YP2-H1812-37-1	370	370	400	3 Φ 14 $L=2740$	3 Φ 12 $L=2740$	22 Φ 8@100 $L=1350$	2 Φ 12 $L=2740$	20 Φ 10@150 $L=1640$	7 Φ 8@250 $L=2860$	61.3	0.68
YP2-H1812-37-2	370	370	400								
YP2-H1812-49-1	490	490	400	4 Φ 14 $L=2740$	4 Φ 12 $L=2740$	28 Φ 8@200 $L=1330$		20 Φ 10@150 $L=1760$		71.4	0.78
YP2-H1812-49-2	490	490	400								
YP2-H2112-24-1	240	240	400	2 Φ 16 $L=3170$	2 Φ 12 $L=3040$	22 Φ 10@120 $L=1310$		22 Φ 10@150 $L=1570$		67.9	0.70
YP2-H2112-24-2	240	240	400	2 Φ 18 $L=3310$		25 Φ 10@100 $L=1310$				73.5	
YP2-H2112-37-1	370	370	400	3 Φ 14 $L=3040$	3 Φ 12 $L=3040$	25 Φ 8@100 $L=1350$	2 Φ 12 $L=3040$	22 Φ 10@150 $L=1640$	7 Φ 8@250 $L=3160$	68.1	0.75
YP2-H2112-37-2	370	370	400	3 Φ 18 $L=3310$		30 Φ 8@80 $L=1350$				79.5	
YP2-H2112-49-1	490	490	400	4 Φ 14 $L=3040$	4 Φ 12 $L=3040$	38 Φ 8@150 $L=1330$		22 Φ 10@150 $L=1760$		76.3	0.86
YP2-H2112-49-2	490	490	400	4 Φ 16 $L=3170$						87.9	

YP2-H 型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

审核

何丽婷

校对

韩凌

设计

张伏

张伏

页

107

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)		
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥				
YP2-H2412-24-1	240	400	100	2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3340	28Φ10@100 L=1310		24Φ10@150 L=1570		77.4	0.77	YP2-H2715-24-1	240	600	120	2Φ20 L=4040	2Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1710	4Φ12 L=3640	42Φ10@90 L=1890		130.9	1.24		
YP2-H2412-24-2				2Φ20 L=3740		34Φ10@80 L=1310				89.7		YP2-H2715-24-2				2Φ22 L=4170		38Φ10@80 L=1710				143.2			
YP2-H2412-37-1	370	300		3Φ14 L=3340	3Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1350	2Φ12 L=3340	24Φ10@150 L=1640	7Φ8@250 L=3460	78.1	0.82	YP2-H2715-37-1	370	400		3Φ16 L=3770	3Φ12 L=3640	31Φ10@100 L=1570	2Φ12 L=3640	42Φ10@90 L=1960	8Φ8@250 L=3760	124.8	1.25		
YP2-H2412-37-2				3Φ20 L=3740		28Φ10@100 L=1370				99.0		YP2-H2715-37-2				3Φ20 L=4040		38Φ10@80 L=1570				143.5			
YP2-H2412-49-1	490	300		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	50Φ8@120 L=1330		24Φ10@150 L=1760		94.9	0.94	YP2-H2715-49-1	490	300		4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	62Φ10@100 L=1350		42Φ10@90 L=2080		158.5	1.25		
YP2-H2412-49-2				4Φ18 L=3610						107.5		YP2-H2715-49-2				4Φ22 L=4170						184.3			
YP2-H2712-24-1	240	500		2Φ16 L=3770	2Φ12 L=3640	38Φ8@80 L=1490		26Φ10@150 L=1570		81.9	0.92	YP2-H3015-24-1	240	600		2Φ20 L=4340	2Φ12 L=3940	42Φ10@80 L=1710	4Φ12 L=3940	45Φ10@90 L=1890		149.9	1.34		
YP2-H2712-24-2				2Φ20 L=4040		27Φ10@120 L=1510				92.6		YP2-H3015-24-2				2Φ22 L=4470						155.1			
YP2-H2712-37-1	370	400		3Φ16 L=3770	3Φ12 L=3640	27Φ8@120 L=1550	2Φ12 L=3640	26Φ10@150 L=1640	7Φ8@250 L=3760	86.3	1.03	YP2-H3015-37-1	370	400		3Φ18 L=4210	3Φ12 L=3940	34Φ10@100 L=1570	2Φ12 L=3940	45Φ10@90 L=1960	8Φ8@250 L=4060	140.8	1.35		
YP2-H2712-37-2				3Φ20 L=4040		31Φ8@100 L=1550				100.7		YP2-H3015-37-2				3Φ25 L=4680		42Φ10@80 L=1570				177.2			
YP2-H2712-49-1	490	300		4Φ16 L=3770	4Φ12 L=3640	54Φ8@120 L=1330		26Φ10@150 L=1760		109.1	1.02	YP2-H3015-49-1	490	300		4Φ18 L=4210	4Φ12 L=3940	84Φ8@80 L=1350		45Φ10@90 L=2080		192.7	1.35		
YP2-H2712-49-2				4Φ20 L=4040						125.1		YP2-H3015-49-2				4Φ25 L=4680						231.0			
YP2-H2115-24-1	240	500		2Φ18 L=3310	2Φ12 L=3040	25Φ8@100 L=1510		35Φ10@90 L=1890		96.6	0.97	YP2-H3315-24-1	240	700		2Φ20 L=4640	2Φ12 L=4240	37Φ10@100 L=1910	4Φ12 L=4240	49Φ10@90 L=1890		157.7	1.54		
YP2-H2115-24-2				2Φ20 L=3440		30Φ8@80 L=1510				104.9		YP2-H3315-24-2				2Φ25 L=4980		45Φ10@80 L=1910				182.4			
YP2-H2115-37-1	370	400		3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040	30Φ10@80 L=1570	2Φ12 L=3040	35Φ10@90 L=1960	8Φ8@250 L=3160	93.7	1.05	YP2-H3315-37-1	370	500		3Φ18 L=4510	3Φ12 L=4240	45Φ8@80 L=1750	2Φ12 L=4240	49Φ10@90 L=1960	8Φ8@250 L=4360	147.7	1.61		
YP2-H2115-37-2				3Φ16 L=3170						97.6		YP2-H3315-37-2				3Φ22 L=4770		37Φ10@100 L=1770				172.6			
YP2-H2115-49-1	490	300		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=3040	44Φ10@120 L=1350		35Φ10@90 L=2080		120.7	1.05	YP2-H3315-49-1	490	400		4Φ18 L=4510	4Φ12 L=4240	90Φ10@80 L=1530		49Φ10@90 L=2080		187.1	1.66		
YP2-H2115-49-2				4Φ16 L=3170		50Φ10@100 L=1350				131.0		YP2-H3315-49-2				4Φ25 L=4980		54Φ10@150 L=1550				224.9			
YP2-H2415-24-1	240	600		2Φ18 L=3610	2Φ12 L=3340	25Φ10@120 L=1710	4Φ12 L=3340	39Φ10@90 L=1890		113.2	1.14	YP2-H3615-24-1	240	700		2Φ22 L=5070	2Φ12 L=4540	40Φ10@100 L=1910	4Φ12 L=4540	52Φ10@90 L=1890		174.4	1.65		
YP2-H2415-24-2				2Φ20 L=3740		28Φ10@100 L=1710				120.4		YP2-H3615-24-2				2Φ25 L=5280		49Φ10@80 L=1910				195.3			
YP2-H2415-37-1	370	400		3Φ16 L=3470	3Φ12 L=3340	25Φ10@120 L=1570	2Φ12 L=3340	39Φ10@90 L=1960	8Φ8@250 L=3460	111.8	1.15	YP2-H3615-37-1	370	500		3Φ18 L=4810	3Φ12 L=4540	35Φ10@120 L=1770	2Φ12 L=4540	52Φ10@90 L=1960	8Φ8@250 L=4660	162.4	1.72		
YP2-H2415-37-2				3Φ18 L=3610		28Φ10@100 L=1570				119.9		YP2-H3615-37-2				3Φ25 L=5280		49Φ10@80 L=1770				209.6			
YP2-H2415-49-1	490	300		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3340	56Φ10@100 L=1350		39Φ10@90 L=2080		139.6	1.15	YP2-H3615-49-1	490	400		4Φ18 L=4810	4Φ12 L=4540	70Φ10@120 L=1550		52Φ10@90 L=2080		208.3	1.78		
YP2-B2415-49-2				4Φ18 L=3610						152.2		YP2-H3615-49-2				4Φ25 L=5280						251.0			

YP2-H 型雨篷结构图 (二)

图集号

03G372

审核

何丽婷

何丽婷

校对

韩凌

韩凌

设计

张伏

张伏

张伏

张伏

页

108

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)									
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥											
YP3-H1212-19-1	190	400	100	2Φ14 L=2140	2Φ12 L=2000	16Φ8@100 L=1190	2Φ12 L=2000	14Φ10@150 L=1570	7Φ8@250 L=2000	38.4	0.41	YP3-H2412-19-1	190	600	100	2Φ18 L=3610	2Φ12 L=3340	34Φ8@80 L=1590	4Φ12 L=3340	24Φ10@150 L=1570	7Φ8@250 L=3460	85.5	0.83									
YP3-H1212-19-2						19Φ8@80 L=1090				14Φ10@150 L=1610	39.1	0.40				YP3-H2412-19-2		2Φ16 L=3470	28Φ10@100 L=1310			24Φ10@150 L=1570	77.4	0.77								
YP3-H1212-24-1	240	400		2Φ20 L=3740	34Φ10@80 L=1310		2Φ12 L=3340	24Φ10@150 L=1610	79.7				0.79																			
YP3-H1212-24-2				340	300	3Φ14 L=3340				3Φ12 L=3340	25Φ10@120 L=1310	24Φ10@150 L=1610		102.4		0.79																
YP3-H1212-34-1	340	300				3Φ20 L=3740	34Φ10@80 L=1310	24Φ10@150 L=1610	102.4	0.79																						
YP3-H1212-34-2				190	400	2Φ16 L=2570	2Φ12 L=2440				19Φ10@100 L=1210	18Φ10@150 L=1570	7Φ8@250 L=2560	54.9		0.52	YP3-H2712-19-1	190	600	2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3640	27Φ10@120 L=1610	4Φ12 L=3640	26Φ10@150 L=1570	7Φ8@250 L=3760	96.4	0.90					
YP3-H1512-19-2	240	300				2Φ14 L=2440		19Φ8@100 L=1090	23Φ10@80 L=1110	18Φ10@150 L=1610	51.5			0.51		YP3-H2712-19-2	2Φ20 L=4040			31Φ10@100 L=1610		26Φ10@150 L=1570	81.9			0.92						
YP3-H1512-24-1				240	300	2Φ16 L=2570	17Φ8@120 L=1290					18Φ10@150 L=1610	50.4			0.58	YP3-H2712-24-1	2Φ16 L=3770	38Φ8@80 L=1490	26Φ10@150 L=1610	80.6			0.98								
YP3-H1512-24-2	340	400				3Φ12 L=2440		3Φ14 L=2440	18Φ10@150 L=1610	52.7	YP3-H2712-24-2			2Φ20 L=4040			27Φ10@120 L=1510	26Φ10@150 L=1610	103.6													
YP3-H1512-34-1				340	400	3Φ14 L=2440	18Φ10@150 L=1610				52.7	YP3-H2712-34-1	3Φ14 L=3640	3Φ12 L=3640		27Φ8@120 L=1490	26Φ10@150 L=1610			103.6												
YP3-H1512-34-2	190	500				2Φ16 L=2870		2Φ12 L=2740	27Φ8@80 L=1390	20Φ10@150 L=1570		7Φ8@250 L=2860	60.2	0.63																		
YP3-H1812-19-2				240	400	2Φ14 L=2740	27Φ8@80 L=1290		20Φ10@150 L=1610		56.7		0.64	YP3-H2712-34-2			3Φ20 L=4040			38Φ8@80 L=1490										26Φ10@150 L=1610	103.6	
YP3-H1812-24-1	340	300				2Φ16 L=2870		20Φ8@120 L=1290		20Φ10@150 L=1610		56.8					0.65			YP3-H2112-19-1												190
YP3-H1812-24-2				340	300	3Φ12 L=2740	20Φ8@120 L=1290		20Φ10@150 L=1610		56.8		0.65	YP3-H2112-19-2																240	400	
YP3-H1812-34-1	340	300				3Φ14 L=2740		20Φ8@120 L=1290		20Φ10@150 L=1610		56.8					0.65			YP3-H2112-24-1												340
YP3-H1812-34-2				190	500	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=3040		22Φ10@120 L=1410		25Φ10@100 L=1410		22Φ10@150 L=1570	7Φ8@250 L=3160																75.0	0.70	
YP3-H2112-19-1	240	400				2Φ18 L=3310		2Φ12 L=3040		22Φ10@120 L=1310		25Φ10@100 L=1310					22Φ10@150 L=1570			7Φ8@250 L=3160												75.0
YP3-H2112-19-2				340	300	2Φ16 L=3170	3Φ12 L=3040		22Φ10@120 L=1310		25Φ10@100 L=1310		22Φ10@150 L=1570	7Φ8@250 L=3160																75.0	0.70	
YP3-H2112-24-1	340	300				2Φ18 L=3310		3Φ12 L=3040		22Φ10@120 L=1310		25Φ10@100 L=1310					22Φ10@150 L=1570			7Φ8@250 L=3160												75.0
YP3-H2112-24-2				190	500	3Φ14 L=3040	3Φ12 L=3040		22Φ10@120 L=1310		25Φ10@100 L=1310		22Φ10@150 L=1570	7Φ8@250 L=3160																75.0	0.70	
YP3-H2112-34-1	240	400				3Φ18 L=3310		3Φ12 L=3040		22Φ10@120 L=1310		25Φ10@100 L=1310					22Φ10@150 L=1570			7Φ8@250 L=3160												75.0
YP3-H2112-34-2				340	300	3Φ18 L=3310	3Φ12 L=3040		22Φ10@120 L=1310		25Φ10@100 L=1310		22Φ10@150 L=1570	7Φ8@250 L=3160																75.0	0.70	

注： 1. 本图中各编号的雨篷附图见图集第107页。
1. b=190、240、340时，梁箍筋采用③筋。
2. 其余说明同第107页注的第2、3、4、5、6条。

YP2-J 型 雨 篷 选 用 表

横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)
2.4	1.2	240	YP2-J2412-24	9.67	2.4	1.5	240	YP2-J2415-24	12.98	2.4	1.8	240	YP2-J2418-24	16.68
		370	YP2-J2412-37				370	YP2-J2415-37				370	YP2-J2418-37	
		490	YP2-J2412-49				490	YP2-J2415-49				490	YP2-J2418-49	
2.7		240	YP2-J2712-24	10.46	2.7		240	YP2-J2715-24	13.96	2.7		240	YP2-J2718-24	17.87
		370	YP2-J2712-37				370	YP2-J2715-37				370	YP2-J2718-37	
		490	YP2-J2712-49				490	YP2-J2715-49				490	YP2-J2718-49	
3.0		240	YP2-J3012-24	11.24	3.0		240	YP2-J3015-24	14.94	3.0		240	YP2-J3018-24	19.05
		370	YP2-J3012-37				370	YP2-J3015-37				370	YP2-J3018-37	
		490	YP2-J3012-49				490	YP2-J3015-49				490	YP2-J3018-49	
3.3		240	YP2-J3312-24	12.03	3.3		240	YP2-J3315-24	15.92	3.3		240	YP2-J3318-24	20.23
		370	YP2-J3312-37				370	YP2-J3315-37				370	YP2-J3318-37	
		490	YP2-J3312-49				490	YP2-J3315-49				490	YP2-J3318-49	
3.6		240	YP2-J3612-24	12.82	3.6		240	YP2-J3615-24	16.91	3.6		240	YP2-J3618-24	21.41
		370	YP2-J3612-37				370	YP2-J3615-37				370	YP2-J3618-37	
		490	YP2-J3612-49				490	YP2-J3615-49				490	YP2-J3618-49	
3.9		240	YP2-J3912-24	13.60	3.9		240	YP2-J3915-24	17.89	3.9		240	YP2-J3918-24	22.60
		370	YP2-J3912-37				370	YP2-J3915-37				370	YP2-J3918-37	
		490	YP2-J3912-49				490	YP2-J3915-49				490	YP2-J3918-49	
4.2		240	YP2-J4212-24	14.39	4.2		240	YP2-J4215-24	18.87	4.2		240	YP2-J4218-24	23.78
		370	YP2-J4212-37				370	YP2-J4215-37				370	YP2-J4218-37	
		490	YP2-J4212-49				490	YP2-J4215-49				490	YP2-J4218-49	

注: Mov —— 为雨篷一侧悬挑梁倾覆力矩值。

YP2-J 型 雨 篷 选 用 表

图集号

03G372

审核

何丽婷

何丽婷

校对

张伏

张伏

设计

韩凌

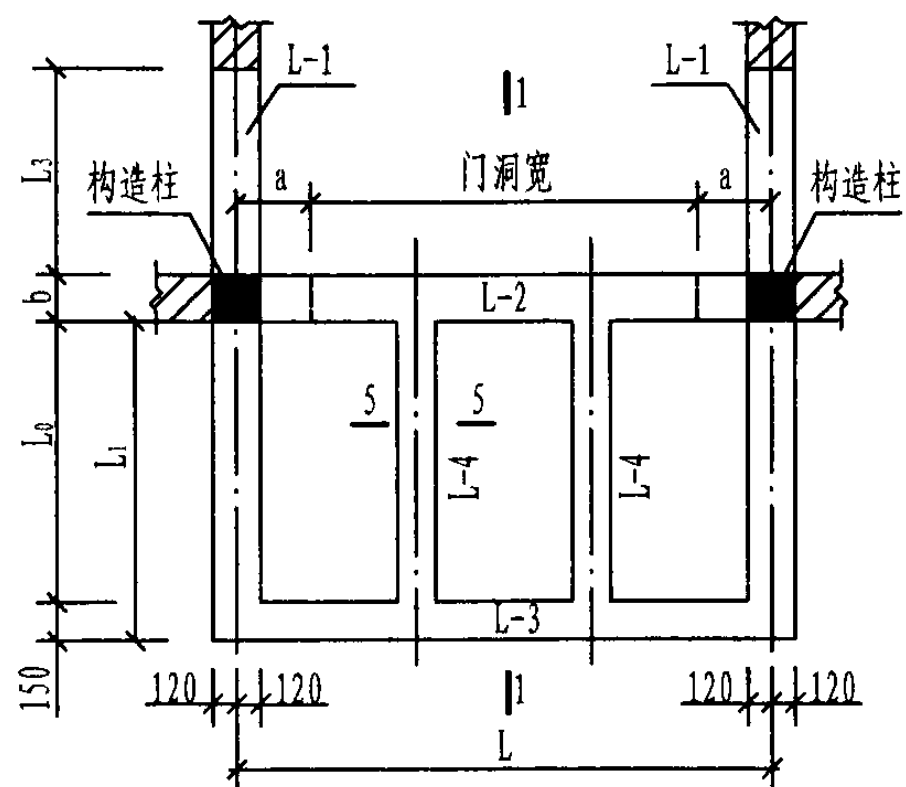
韩凌

页

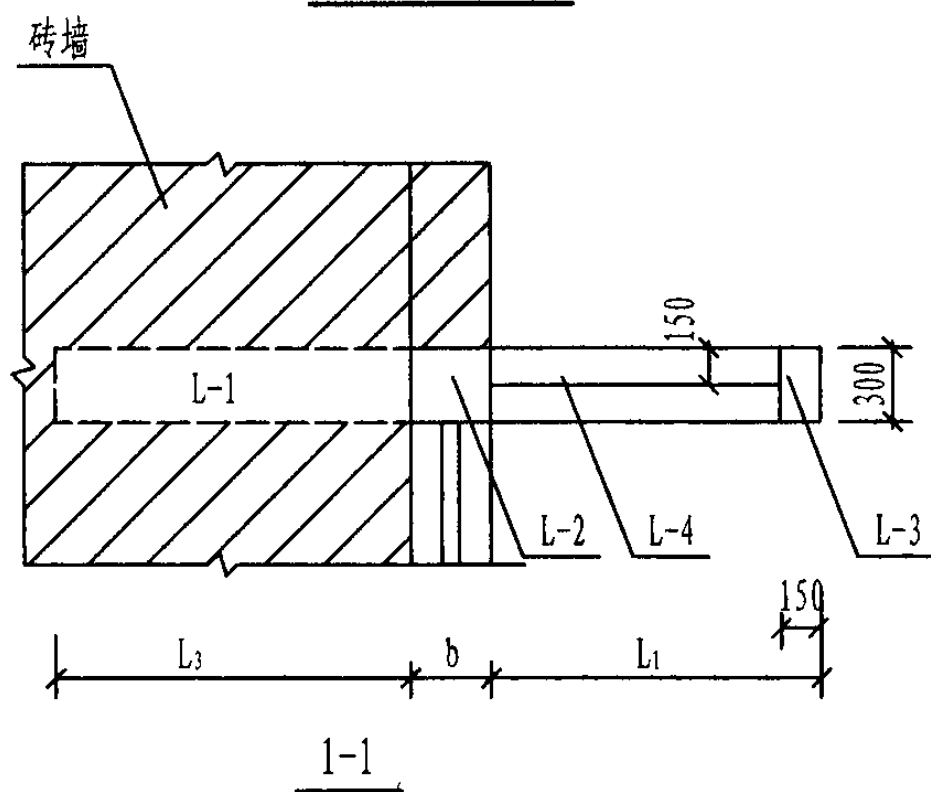
110

横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)
2.4	1.2	190	YP3-J2412-19	9.67	2.4	1.5	190	YP3-J2415-19	12.98
		240	YP3-J2412-24				240	YP3-J2415-24	
		340	YP3-J2412-34				340	YP3-J2415-34	
2.7		190	YP3-J2712-19	10.46	2.7		190	YP3-J2715-19	13.96
		240	YP3-J2712-24				240	YP3-J2715-24	
		340	YP3-J2712-34				340	YP3-J2715-34	
3.0		190	YP3-J3012-19	11.24	3.0		190	YP3-J3015-19	14.94
		240	YP3-J3012-24				240	YP3-J3015-24	
		340	YP3-J3012-34				340	YP3-J3015-34	
3.3		190	YP3-J3312-19	12.03	3.3		190	YP3-J3315-19	15.92
		240	YP3-J3312-24				240	YP3-J3315-24	
		340	YP3-J3312-34				340	YP3-J3315-34	
3.6		190	YP3-J3612-19	12.82	3.6		190	YP3-J3615-19	16.91
		240	YP3-J3612-24				240	YP3-J3615-24	
		340	YP3-J3612-34				340	YP3-J3615-34	
3.9		190	YP3-J3912-19	13.60	3.9		190	YP3-J3915-19	17.89
		240	YP3-J3912-24				240	YP3-J3915-24	
		340	YP3-J3912-34				340	YP3-J3915-34	
4.2	190	YP3-J4212-19	14.39	4.2	190	YP3-J4215-19	18.87		
	240	YP3-J4212-24			240	YP3-J4215-24			
	340	YP3-J4212-34			340	YP3-J4215-34			

111

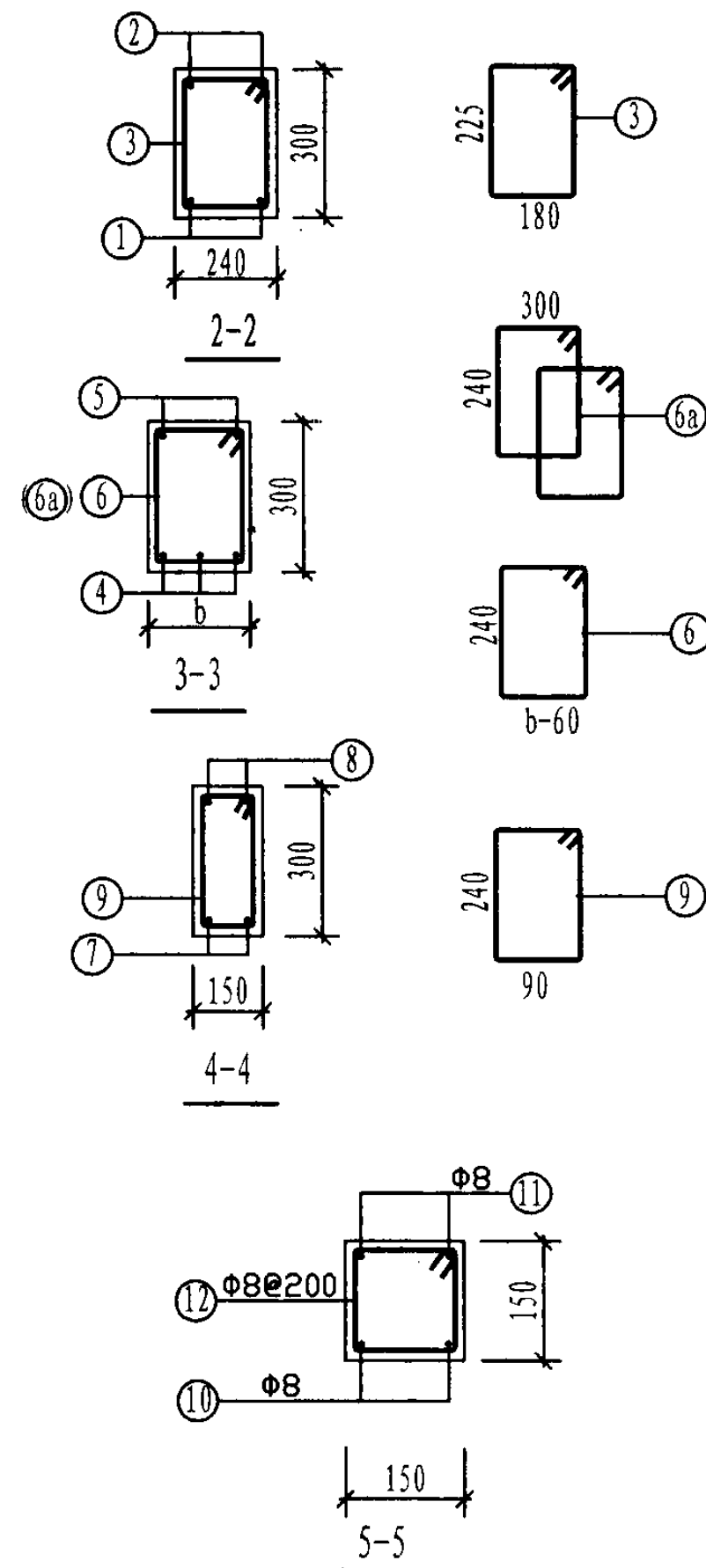
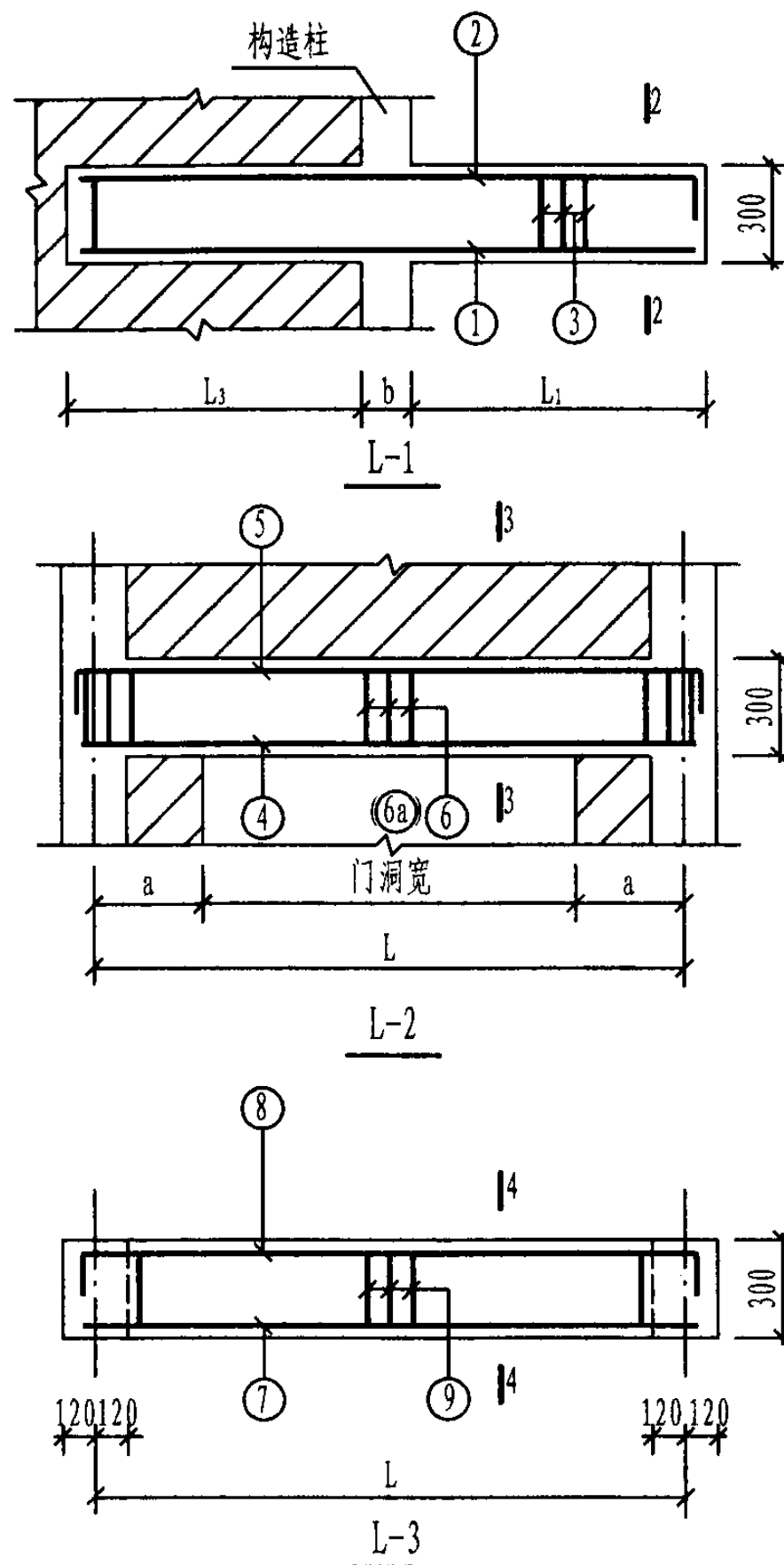


J型雨篷平面



注:

1. $b=190, 240, 340, 370$ 时, 梁箍筋采用⑥筋。 $b=490$ 时, 梁箍筋采用⑥a筋。
2. 对于同一横墙中距 L , 其门洞边至 $L-1$ 梁中心线的尺寸 a 应取 300mm 或 450mm 或 600mm , 由设计者自行确定。
3. 当墙宽 $b=190\text{mm}$ 时, 门洞两侧悬挑梁做成 240mm 宽。



YP2、3-J 型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 张伏 张伏 设计 韩凌 韩凌

页

112

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋												钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥ (6a)	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
YP2-J2412-24	2400	1200	1200	240	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	69.8	0.68
YP2-J2412-37			1070	370				3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1610	2Φ8 L=1610		73.8	0.76
YP2-J2412-49			950	490				4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=1730	2Φ8 L=1730		90.0	0.84
YP2-J2712-24	2700		1200	240	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	72.7	0.72
YP2-J2712-37			1070	370				3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1610	2Φ8 L=1610		77.1	0.81
YP2-J2712-49			950	490				4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=1730	2Φ8 L=1730		94.6	0.90
YP2-J3012-24	3000		1200	240	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	76.4	0.75
YP2-J3012-37			1070	370				3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1610	2Φ8 L=1610		81.3	0.86
YP2-J3012-49			950	490				4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=1730	2Φ8 L=1730		100.6	0.96
YP2-J3312-24	3300		1200	240	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	79.4	0.79
YP2-J3312-37			1070	370				3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1610	2Φ8 L=1610		84.6	0.90
YP2-J3312-49			950	490				4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=1730	2Φ8 L=1730		105.2	1.01
YP2-J3612-24	3600		1200	240	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	85.8	0.82
YP2-J3612-37			1070	370				3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1610	2Φ8 L=1610		92.9	0.95
YP2-J3612-49			950	490				4Φ12 L=3790	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=1730	2Φ8 L=1730		111.2	1.07
YP2-J3912-24	3900		1200	240	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	92.5	0.86
YP2-J3912-37			1070	370				3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1610	2Φ8 L=1610		101.8	1.00
YP2-J3912-49			950	490				4Φ14 L=4230	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=1730	2Φ8 L=1730		121.7	1.13
YP2-J4212-24	4200		1200	240	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	101.0	0.89
YP2-J4212-37			1070	370				3Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1610	2Φ8 L=1610		113.2	1.05
YP2-J4212-49			950	490				4Φ16 L=4660	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=1730	2Φ8 L=1730		135.6	1.19

注:

- 1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第112页。
- 2. 钢筋用量仅统计表中列钢筋。
- 3. 混凝土用量按h=300mm统计。

YP2-J 型 雨 篷 结 构 图 (二)										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	张伏	设计	韩凌	韩凌	页	113	

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋												钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥(⑥a)	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
YP2-J2415-24	2400	1500	1560	240	2Φ12 L=3240	2Φ12 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	79.3	0.79
YP2-J2415-37			1430	370				3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1910	2Φ8 L=1910		83.3	0.87
YP2-J2415-49			1310	490				4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2030	2Φ8 L=2030		99.4	0.95
YP2-J2715-24	2700		1560	240	2Φ12 L=3240	2Φ12 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	82.2	0.82
YP2-J2715-37			1430	370				3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1910	2Φ8 L=1910		86.6	0.92
YP2-J2715-49			1310	490				4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2030	2Φ8 L=2030		104.0	1.01
YP2-J3015-24	3000		1560	240	2Φ12 L=3240	2Φ12 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	85.9	0.86
YP2-J3015-37			1430	370				3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1910	2Φ8 L=1910		90.7	0.97
YP2-J3015-49			1310	490				4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2030	2Φ8 L=2030		110.0	1.07
YP2-J3315-24	3300		1560	240	2Φ12 L=3240	2Φ12 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	88.8	0.89
YP2-J3315-37			1430	370				3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1910	2Φ8 L=1910		94.0	1.01
YP2-J3315-49			1310	490				4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2030	2Φ8 L=2030		114.6	1.12
YP2-J3615-24	3600		1560	240	2Φ12 L=3240	2Φ14 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	99.7	0.93
YP2-J3615-37			1430	370				3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1910	2Φ8 L=1910		106.7	1.06
YP2-J3615-49			1310	490				4Φ12 L=3790	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2030	2Φ8 L=2030		125.0	1.18
YP2-J3915-24	3900		1560	240	2Φ12 L=3240	2Φ14 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	106.3	0.96
YP2-J3915-37			1430	370				3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1910	2Φ8 L=1910		115.6	1.11
YP2-J3915-49			1310	490				4Φ14 L=4230	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2030	2Φ8 L=2030		135.5	1.24
YP2-J4215-24	4200		1560	240	2Φ12 L=3240	2Φ14 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	114.8	1.00
YP2-J4215-37			1430	370				3Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350				2Φ8 L=1910	2Φ8 L=1910		127.0	1.15
YP2-J4215-49			1310	490				4Φ16 L=4660	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330				2Φ8 L=2030	2Φ8 L=2030		149.4	1.29

注:

1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第112页。
2. 钢筋用量仅统计表中所示钢筋。
3. 混凝土用量按h=300mm统计。

YP2-J 型 雨 篷 结 构 图 (三)										图集号	03G372
审核	何丽婷	何加婷	校对	张伏	张伏	设计	韩凌	韩凌	韩凌	页	114

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋												钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥(⑥a)	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
YP2-J2418-24	2400	1800	1920	240	2Φ12 L=3900	2Φ14 L=4100	21Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	2Φ8 L=2180	2Φ8 L=2180	10Φ8@200 L=610	93.6	0.90
YP2-J2418-37			3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950				16Φ8@200 L=1350	2Φ8 L=2210	2Φ8 L=2210				97.6	0.98			
YP2-J2418-49			4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950				32Φ8@200 L=1330	2Φ8 L=2330	2Φ8 L=2330				113.8	1.06			
YP2-J2718-24	2700		1920	240	2Φ12 L=3900	2Φ14 L=4100	21Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	2Φ8 L=2180	2Φ8 L=2180	10Φ8@200 L=610	96.5	0.93
YP2-J2718-37			3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250				17Φ8@200 L=1350	2Φ8 L=2210	2Φ8 L=2210				100.9	1.03			
YP2-J2718-49			4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250				34Φ8@200 L=1330	2Φ8 L=2330	2Φ8 L=2330				118.4	1.12			
YP2-J3018-24	3000		1920	240	2Φ12 L=3900	2Φ16 L=4100	21Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	2Φ8 L=2180	2Φ8 L=2180	10Φ8@200 L=610	106.3	0.97
YP2-J3018-37			3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550				19Φ8@200 L=1350	2Φ8 L=2210	2Φ8 L=2210				111.1	1.08			
YP2-J3018-49			4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550				38Φ8@200 L=1330	2Φ8 L=2330	2Φ8 L=2330				130.4	1.17			
YP2-J3318-24	3300		1920	240	2Φ12 L=3900	2Φ16 L=4100	21Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	2Φ8 L=2180	2Φ8 L=2180	10Φ8@200 L=610	109.2	1.00
YP2-J3318-37			3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850				20Φ8@200 L=1350	2Φ8 L=2210	2Φ8 L=2210				114.4	1.12			
YP2-J3318-49			4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850				40Φ8@200 L=1330	2Φ8 L=2330	2Φ8 L=2330				135.0	1.23			
YP2-J3618-24	3600		1920	240	2Φ12 L=3900	2Φ16 L=4100	21Φ8@200 L=1060	2Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	2Φ8 L=2180	2Φ8 L=2180	10Φ8@200 L=610	115.6	1.04
YP2-J3618-37			3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150				22Φ8@200 L=1350	2Φ8 L=2210	2Φ8 L=2210				122.7	1.17			
YP2-J3618-49			4Φ12 L=3790	4Φ12 L=4150				44Φ8@200 L=1330	2Φ8 L=2330	2Φ8 L=2330				141.0	1.29			
YP2-J3918-24	3900		1920	240	2Φ12 L=3900	2Φ16 L=4100	21Φ8@200 L=1060	2Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	2Φ8 L=2180	2Φ8 L=2180	10Φ8@200 L=610	122.3	1.07
YP2-J3918-37			3Φ14 L=4230	2Φ12 L=4450				23Φ8@200 L=1350	2Φ8 L=2210	2Φ8 L=2210				126.3	1.22			
YP2-J3918-49			4Φ14 L=4230	4Φ12 L=4450				46Φ8@200 L=1330	2Φ8 L=2330	2Φ8 L=2330				151.5	1.35			
YP2-J4218-24	4200		1920	240	2Φ12 L=3900	2Φ16 L=4100	21Φ8@200 L=1060	2Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	2Φ8 L=2180	2Φ8 L=2180	10Φ8@200 L=610	130.8	1.11
YP2-J4218-37			3Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750				25Φ8@200 L=1350	2Φ8 L=2210	2Φ8 L=2210				143.0	1.26			
YP2-J4218-49			4Φ16 L=4660	4Φ12 L=4750				50Φ8@200 L=1330	2Φ8 L=2330	2Φ8 L=2330				165.4	1.40			

注:

1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第112页。
2. 钢筋用量仅统计表中所示钢筋。
3. 混凝土用量按h=300mm统计。

YP2-J 型雨篷结构图 (四)										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	张伏	设计	韩凌	韩凌	页	115	

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋												钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥(⑥a)	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
YP3-J2412-19	2400	1200	1250	190	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=990	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	69.2	0.65
YP3-J2412-24			1200	240				2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090							69.8	0.68
YP3-J2412-34			1100	340				3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1290							73.4	0.74
YP3-J2712-19	2700		1250	190	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=990	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	72.1	0.68
YP3-J2712-24			1200	240				2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090							72.7	0.72
YP3-J2712-34			1100	340				3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1290							76.6	0.79
YP3-J3012-19	3000		1250	190	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=990	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	75.7	0.71
YP3-J3012-24			1200	240				2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090							76.4	0.75
YP3-J3012-34			1100	340				3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1290							80.8	0.83
YP3-J3312-19	3300		1250	190	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=990	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	78.6	0.74
YP3-J3312-24			1200	240				2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090							79.4	0.79
YP3-J3312-34			1100	340				3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1290							84.0	0.88
YP3-J3612-19	3600		1250	190	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3790	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=990	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	82.2	0.77
YP3-J3612-24			1200	240				2Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090							85.8	0.82
YP3-J3612-34			1100	340				3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1290							92.3	0.92
YP3-J3912-19	3900		1250	190	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ14 L=4230	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=990	2Φ12 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	88.0	0.80
YP3-J3912-24			1200	240				2Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090							92.5	0.86
YP3-J3912-34			1100	340				3Φ14 L=4230	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1290							95.8	0.97
YP3-J4212-19	4200		1250	190	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ16 L=4660	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=990	2Φ12 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	100.0	0.83
YP3-J4212-24			1200	240				2Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090							101.0	0.89
YP3-J4212-34			1100	340				3Φ16 L=4660	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1290							105.9	1.01

注:

1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第112页。
2. 钢筋用量仅统计表中列钢筋。
3. 混凝土用量按h=300mm统计。

YP3-J 型 雨 篷 结 构 图 (一)									图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	张伏	设计	韩凌	韩凌	页	116

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋												钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥ (6a)	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
YP3-J2415-19	2400	1500	1610	190	2Φ12 L=3240	2Φ12 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=990	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	78.6	0.76
YP3-J2415-24			1560	240				2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090							79.3	0.79
YP3-J2415-34			1460	340				3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1290							82.8	0.85
YP3-J2715-19	2700		1610	190	2Φ12 L=3240	2Φ12 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=990	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	81.5	0.79
YP3-J2715-24			1560	240				2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090							82.2	0.82
YP3-J2715-34			1460	340				3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1290							86.1	0.90
YP3-J3015-19	3000		1610	190	2Φ12 L=3240	2Φ12 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=990	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	85.1	0.82
YP3-J3015-24			1560	240				2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090							85.9	0.86
YP3-J3015-34			1460	340				3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1290							90.2	0.94
YP3-J3315-19	3300		1610	190	2Φ12 L=3240	2Φ12 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=990	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	88.0	0.85
YP3-J3315-24			1560	240				2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090							88.8	0.89
YP3-J3315-34			1460	340				3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1290							93.5	0.99
YP3-J3615-19	3600		1610	190	2Φ12 L=3240	2Φ14 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3790	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=990	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	96.0	0.88
YP3-J3615-24			1560	240				2Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090							99.7	0.93
YP3-J3615-34			1460	340				3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1290							106.1	1.03
YP3-J3915-19	3900		1610	190	2Φ12 L=3240	2Φ14 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ14 L=4230	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=990	2Φ12 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	101.9	0.91
YP3-J3915-24			1560	240				2Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090							106.3	0.96
YP3-J3915-34			1460	340				3Φ14 L=4230	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1290							109.7	1.07
YP3-J4215-19	4200		1610	190	2Φ12 L=3240	2Φ14 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ16 L=4660	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=990	2Φ12 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	2Φ8 L=1880	2Φ8 L=1880	8Φ8@200 L=610	113.8	0.94
YP3-J4215-24			1560	240				2Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090							114.8	1.00
YP3-J4215-34			1460	340				3Φ16 L=4660	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1290							119.7	1.12

注:

- 1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第112页。
- 2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
- 3. 混凝土用量按h=300mm统计。

YP3-J 型 雨 篷 结 构 图 (二)										图集号	03G372
审核	何丽婷	王亚辉	校对	张伏	张伏	设计	韩凌	韩凌	页	117	

YP2-K 型雨篷选用表

横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)
2.4	1.2	240	YP2-K2412-24	17.35	2.4	1.5	240	YP2-K2415-24	24.51	2.4	1.8	240	YP2-K2418-24	32.86
		370	YP2-K2412-37				370	YP2-K2415-37				370	YP2-K2418-37	
		490	YP2-K2412-49				490	YP2-K2415-49				490	YP2-K2418-49	
2.7		240	YP2-K2712-24	18.99	2.7		240	YP2-K2715-24	26.77	2.7		240	YP2-K2718-24	35.85
		370	YP2-K2712-37				370	YP2-K2715-37				370	YP2-K2718-37	
		490	YP2-K2712-49				490	YP2-K2715-49				490	YP2-K2718-49	
3.0		240	YP2-K3012-24	20.63	3.0		240	YP2-K3015-24	29.04	3.0		240	YP2-K3018-24	38.84
		370	YP2-K3012-37				370	YP2-K3015-37				370	YP2-K3018-37	
		490	YP2-K3012-49				490	YP2-K3015-49				490	YP2-K3018-49	
3.3		240	YP2-K3312-24	22.27	3.3		240	YP2-K3315-24	31.30	3.3		240	YP2-K3318-24	41.83
		370	YP2-K3312-37				370	YP2-K3315-37				370	YP2-K3318-37	
		490	YP2-K3312-49				490	YP2-K3315-49				490	YP2-K3318-49	
3.6		240	YP2-K3612-24	23.90	3.6		240	YP2-K3615-24	33.57	3.6		240	YP2-K3618-24	44.81
		370	YP2-K3612-37				370	YP2-K3615-37				370	YP2-K3618-37	
		490	YP2-K3612-49				490	YP2-K3615-49				490	YP2-K3618-49	
3.9		240	YP2-K3912-24	25.54	3.9		240	YP2-K3915-24	35.84	3.9		240	YP2-K3918-24	47.80
		370	YP2-K3912-37				370	YP2-K3915-37				370	YP2-K3918-37	
		490	YP2-K3912-49				490	YP2-K3915-49				490	YP2-K3918-49	
4.2		240	YP2-K4212-24	27.18	4.2		240	YP2-K4215-24	38.10	4.2		240	YP2-K4218-24	50.79
		370	YP2-K4212-37				370	YP2-K4215-37				370	YP2-K4218-37	
		490	YP2-K4212-49				490	YP2-K4215-49				490	YP2-K4218-49	

注: Mov —— 为雨篷一侧悬挑梁倾覆力矩值。

YP2-K 型雨篷选用表

图集号 03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 张伏 张伏 设计 韩凌 韩凌

YP3-K 型 雨 篷 选 用 表									
横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)
2.4	1.2	190	YP3-K2412-19	17.35	2.4	1.5	190	YP3-K2415-19	24.51
		240	YP3-K2412-24				240	YP3-K2415-24	
		340	YP3-K2412-34				340	YP3-K2415-34	
2.7		190	YP3-K2712-19	18.99	2.7		190	YP3-K2715-19	26.77
		240	YP3-K2712-24				240	YP3-K2715-24	
		340	YP3-K2712-34				340	YP3-K2715-34	
3.0		190	YP3-K3012-19	20.63	3.0		190	YP3-K3015-19	29.04
		240	YP3-K3012-24				240	YP3-K3015-24	
		340	YP3-K3012-34				340	YP3-K3015-34	
3.3		190	YP3-K3312-19	22.27	3.3		190	YP3-K3315-19	31.30
		240	YP3-K3312-24				240	YP3-K3315-24	
		340	YP3-K3312-34				340	YP3-K3315-34	
3.6		190	YP3-K3612-19	23.90	3.6		190	YP3-K3615-19	33.57
		240	YP3-K3612-24				240	YP3-K3615-24	
		340	YP3-K3612-34				340	YP3-K3615-34	
3.9		190	YP3-K3912-19	25.54	3.9		190	YP3-K3915-19	35.84
		240	YP3-K3912-24				240	YP3-K3915-24	
		340	YP3-K3912-34				340	YP3-K3915-34	
4.2		190	YP3-K4212-19	27.18	4.2		190	YP3-K4215-19	38.10
		240	YP3-K4212-24				240	YP3-K4215-24	
		340	YP3-K4212-34				340	YP3-K4215-34	

注: Mov —— 为雨篷一侧悬挑梁倾覆力矩值。

YP3-K 型雨篷选用表								图集号	03G372
审核	何丽婷	张伏	张伏	设计	韩凌	张凌	张凌	页	119

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪ (⑪a)	⑫	⑬	⑭		
YP2-K2412-24	2400	1200	1200	240	11Φ8@200 L=1345	11Φ8@200 L=690							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				81.6	1.13
YP2-K2412-37			1070	370	11Φ8@200 L=1410	11Φ8@200 L=820	11Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	6Φ8@200 L=2500	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	86.4	1.22
YP2-K2412-49			950	490	11Φ8@200 L=1470	11Φ8@200 L=940						~1460	4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330			~1310	103.0	1.29
YP2-K2712-24	2700	1200	1200	240	13Φ8@200 L=1345	13Φ8@200 L=690							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				86.2	1.20
YP2-K2712-37			1070	370	13Φ8@200 L=1410	13Φ8@200 L=820	13Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=2800	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	91.5	1.30
YP2-K2712-49			950	490	13Φ8@200 L=1470	13Φ8@200 L=940						~1460	4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330			~1310	109.5	1.39
YP2-K3012-24	3000	1200	1200	240	14Φ8@200 L=1345	14Φ8@200 L=690							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				95.1	1.27
YP2-K3012-37			1070	370	14Φ8@200 L=1410	14Φ8@200 L=820	14Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3100	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	101.0	1.38
YP2-K3012-49			950	490	14Φ8@200 L=1470	14Φ8@200 L=940						~1460	4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330			~1310	120.9	1.48
YP2-K3312-24	3300	1200	1200	240	16Φ8@200 L=1345	16Φ8@200 L=690							2Φ14 L=3630	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				103.3	1.34
YP2-K3312-37			1070	370	16Φ8@200 L=1410	16Φ8@200 L=820	16Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3400	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	107.1	1.46
YP2-K3312-49			950	490	16Φ8@200 L=1470	16Φ8@200 L=940						~1460	4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330			~1310	128.4	1.57
YP2-K3612-24	3600	1200	1200	240	17Φ8@200 L=1345	17Φ8@200 L=690							2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				112.1	1.41
YP2-K3612-37			1070	370	17Φ8@200 L=1410	17Φ8@200 L=820	17Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3700	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1060	3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	117.1	1.54
YP2-K3612-49			950	490	17Φ8@200 L=1470	17Φ8@200 L=940						~1460	4Φ14 L=3930	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330			~1310	141.7	1.66
YP2-K3912-24	3900	1200	1200	240	19Φ8@200 L=1345	19Φ8@200 L=690							2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				126.4	1.48
YP2-K3912-37			1070	370	19Φ8@200 L=1410	19Φ8@200 L=820	19Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=4000	2Φ12 L=2580	2Φ16 L=2780	14Φ8@200 L=1060	3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	132.9	1.62
YP2-K3912-49			950	490	19Φ8@200 L=1470	19Φ8@200 L=940						~1460	4Φ16 L=4360	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330			~1310	160.8	1.75
YP2-K4212-24	4200	1200	1200	240	20Φ8@200 L=1345	20Φ8@200 L=690							2Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				140.3	1.55
YP2-K4212-37			1070	370	20Φ8@200 L=1410	20Φ8@200 L=820	20Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=4300	2Φ12 L=2580	2Φ16 L=2780	14Φ8@200 L=1060	3Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	148.8	1.70
YP2-K4212-49			950	490	20Φ8@200 L=1470	20Φ8@200 L=940						~1460	4Φ18 L=4790	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330			~1310	181.0	1.85

注:

1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第120页。
2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
3. 对于悬挑梁(L-1)和板端梁(L-3),H的选用范围由300~500,由设计选用者自行选定。

4. 以上表中数值均按H=300mm统计,如有变请另行计算。
5. 当H=500mm时,⑥筋均改为2Φ14。
6. 混凝土用量按H=500mm统计。

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪ (⑪a)	⑫	⑬	⑭		
YP2-K2415-24	2400	1500	1560	240	11Φ8@200 L=1645	11Φ8@200 L=790							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				98.1	1.34
YP2-K2415-37			1430	370	11Φ8@200 L=1710	11Φ8@200 L=920	11Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=2500	2Φ12 L=3240	2Φ14 L=3440	18Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	102.9	1.43
YP2-K2415-49			1310	490	11Φ8@200 L=1770	11Φ8@200 L=1040						~1460	4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330			~1310	119.4	1.50
YP2-K2715-24	2700		1560	240	13Φ8@200 L=1645	13Φ8@200 L=790							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				109.4	1.42
YP2-K2715-37			1430	370	13Φ8@200 L=1710	13Φ8@200 L=920	13Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=2800	2Φ12 L=3240	2Φ16 L=3440	18Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	114.7	1.52
YP2-K2715-49			1310	490	13Φ8@200 L=1770	13Φ8@200 L=1040						~1460	4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330			~1310	132.7	1.60
YP2-K3015-24	3000		1560	240	14Φ8@200 L=1645	14Φ8@200 L=790							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				115.2	1.50
YP2-K3015-37			1430	370	14Φ8@200 L=1710	14Φ8@200 L=920	14Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=3100	2Φ12 L=3240	2Φ16 L=3440	18Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	121.0	1.60
YP2-K3015-49			1310	490	14Φ8@200 L=1770	14Φ8@200 L=1040						~1460	4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330			~1310	140.9	1.70
YP2-K3315-24	3300		1560	240	16Φ8@200 L=1645	16Φ8@200 L=790							2Φ14 L=3630	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				128.5	1.57
YP2-K3315-37			1430	370	16Φ8@200 L=1710	16Φ8@200 L=920	16Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=3400	2Φ12 L=3240	2Φ18 L=3460	18Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	132.3	1.69
YP2-K3315-49			1310	490	16Φ8@200 L=1770	16Φ8@200 L=1040						~1460	4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330			~1310	153.7	1.80
YP2-K3615-24	3600		1560	240	17Φ8@200 L=1645	17Φ8@200 L=790							2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				137.7	1.65
YP2-K3615-37			1430	370	17Φ8@200 L=1710	17Φ8@200 L=920	17Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=3700	2Φ12 L=3240	2Φ18 L=3460	18Φ8@200 L=1060	3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	142.6	1.78
YP2-K3615-49			1310	490	17Φ8@200 L=1770	17Φ8@200 L=1040						~1460	4Φ14 L=3930	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330			~1310	167.3	1.90
YP2-K3915-24	3900		1560	240	19Φ8@200 L=1645	19Φ8@200 L=790							2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				157.6	1.73
YP2-K3915-37			1430	370	19Φ8@200 L=1710	19Φ8@200 L=920	19Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=4000	2Φ12 L=3240	2Φ20 L=3480	18Φ8@200 L=1060	3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	164.1	1.87
YP2-K3915-49			1310	490	19Φ8@200 L=1770	19Φ8@200 L=1040						~1460	4Φ16 L=4360	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330			~1310	192.1	2.00
YP2-K4215-24	4200		1560	240	20Φ8@200 L=1645	20Φ8@200 L=790							2Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				169.2	1.80
YP2-K4215-37			1430	370	20Φ8@200 L=1710	20Φ8@200 L=920	20Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=4300	2Φ12 L=3240	2Φ20 L=3480	18Φ8@200 L=1060	3Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	185.4	1.96
YP2-K4215-49			1310	490	20Φ8@200 L=1770	20Φ8@200 L=1040						~1460	4Φ18 L=4790	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330			~1310	210.0	2.10

注:

1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第120页。
2. 钢筋用量仅统计表中所示钢筋。
3. 对于悬挑梁(L-1)和板端梁(L-3), H的选用范围由300~500, 由设计选用者自行选定。

4. 以上表中数值均按H=300mm统计, 如有变请另行计算。
5. 当H=500mm时, ⑥筋均改为 2Φ14。
6. 混凝土用量按H=500mm统计。

YP2-K 型 雨 篷 结 构 图 (三)										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	张伏	设计	韩凌	韩凌	页	122	

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪(⑪a)	⑫	⑬	⑭		
YP2-K2418-24	2400	1800	1920	240	11Φ8@200 L=1945	11Φ8@200 L=890							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				124.9	1.55
YP2-K2418-37			1790	370	11Φ8@200 L=2010	11Φ8@200 L=1020	11Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=2500	2Φ12 L=3900	2Φ18 L=4120	21Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	129.7	1.64
YP2-K2418-49			1670	490	11Φ8@200 L=2070	11Φ8@200 L=1140						~1460	4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330			~1310	146.2	1.72
YP2-K2718-24	2700		1920	240	13Φ8@200 L=1945	13Φ8@200 L=890							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				139.6	1.64
YP2-K2718-37			1790	370	13Φ8@200 L=2010	13Φ8@200 L=1020	13Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=2800	2Φ12 L=3900	2Φ20 L=4140	21Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	144.9	1.73
YP2-K2718-49			1670	490	13Φ8@200 L=2070	13Φ8@200 L=1140						~1460	4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330			~1310	162.9	1.82
YP2-K3018-24	3000		1920	240	14Φ8@200 L=1945	14Φ8@200 L=890							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				145.8	1.72
YP2-K3018-37			1790	370	14Φ8@200 L=2010	14Φ8@200 L=1020	14Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=3100	2Φ12 L=3900	2Φ20 L=4140	21Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	151.7	1.83
YP2-K3018-49			1670	490	14Φ8@200 L=2070	14Φ8@200 L=1140						~1460	4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330			~1310	171.6	1.93
YP2-K3318-24	3300		1920	240	16Φ8@200 L=1945	16Φ8@200 L=890							2Φ14 L=3630	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				164.0	1.80
YP2-K3318-37			1790	370	16Φ8@200 L=2010	16Φ8@200 L=1020	16Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=3400	2Φ12 L=3900	2Φ22 L=4140	21Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	167.8	1.92
YP2-K3318-49			1670	490	16Φ8@200 L=2070	16Φ8@200 L=1140						~1460	4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330			~1310	189.2	2.03
YP2-K3618-24	3600		1920	240	17Φ8@200 L=1945	17Φ8@200 L=890							2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				173.7	1.89
YP2-K3618-37			1790	370	17Φ8@200 L=2010	17Φ8@200 L=1020	17Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=3700	2Φ12 L=3900	2Φ22 L=4160	21Φ8@200 L=1060	3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	178.7	2.02
YP2-K3618-49			1670	490	17Φ8@200 L=2070	17Φ8@200 L=1140						~1460	4Φ14 L=3930	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330			~1310	203.4	2.14
YP2-K3918-24	3900		1920	240	19Φ8@200 L=1945	19Φ8@200 L=890							2Φ20 L=4620	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				189.4	1.97
YP2-K3918-37			1790	370	19Φ8@200 L=2010	19Φ8@200 L=1020	19Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	7Φ8@250 L=4000	2Φ12 L=3900	2Φ22 L=4160	21Φ8@200 L=1060	3Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	197.4	2.11
YP2-K3918-49			1670	490	19Φ8@200 L=2070	19Φ8@200 L=1140						~1460	4Φ16 L=4360	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330			~1310	219.1	2.25
YP2-K4218-24	4200		1920	240	20Φ8@200 L=1945	20Φ8@200 L=890							2Φ22 L=5060	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				220.7	2.06
YP2-K4218-37			1790	370	20Φ8@200 L=2010	20Φ8@200 L=1020	20Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	7Φ8@250 L=4300	2Φ12 L=3900	2Φ25 L=4200	21Φ8@200 L=1060	3Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350	2Φ16 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	231.0	2.21
YP2-K4218-49			1670	490	20Φ8@200 L=2070	20Φ8@200 L=1140						~1460	4Φ18 L=4790	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330			~1310	255.6	2.35

注:

1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第120页。
2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
3. 对于悬挑梁(L-1)和板端梁(L-3), H的选用范围由300~500, 由设计选用者自行选定。

4. 以上表中数值均按H=300mm统计, 如有变请另行计算。
5. 当H=500mm时, ⑥筋均改为2Φ14。
6. 混凝土用量按H=500mm统计。

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪(⑪ ₀)	⑫	⑬	⑭		
YP3-K2412-19	2400	1200	1250	190	11Φ8@200 L=1320	11Φ8@200 L=640	11Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	6Φ8@200 L=2500	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060 ~1460	2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=990	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910 ~1310	80.7	1.10
YP3-K2412-24			1200	240	11Φ8@200 L=1345	11Φ8@200 L=690							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				81.6	1.13
YP3-K2412-34			1100	340	11Φ8@200 L=1395	11Φ8@200 L=790							3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1290				85.8	1.20
YP3-K2712-19	2700		1250	190	13Φ8@200 L=1320	13Φ8@200 L=640	13Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=2800	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060 ~1460	2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=990	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910 ~1310	85.2	1.16
YP3-K2712-24			1200	240	13Φ8@200 L=1345	13Φ8@200 L=690							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				86.2	1.20
YP3-K2712-34			1100	340	13Φ8@200 L=1395	13Φ8@200 L=790							3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1290				90.9	1.28
YP3-K3012-19	3000		1250	190	14Φ8@200 L=1320	14Φ8@200 L=640	14Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3100	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1060 ~1460	2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=990	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910 ~1310	94.0	1.23
YP3-K3012-24			1200	240	14Φ8@200 L=1345	14Φ8@200 L=690							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				95.1	1.27
YP3-K3012-34			1100	340	14Φ8@200 L=1395	14Φ8@200 L=790							3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1290				100.3	1.35
YP3-K3312-19	3300		1250	190	16Φ8@200 L=1320	16Φ8@200 L=640	16Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3400	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1060 ~1460	2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=990	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910 ~1310	99.4	1.29
YP3-K3312-24			1200	240	16Φ8@200 L=1345	16Φ8@200 L=690							2Φ14 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				103.3	1.34
YP3-K3312-34			1100	340	16Φ8@200 L=1395	16Φ8@200 L=790							3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1290				106.3	1.43
YP3-K3612-19	3600		1250	190	17Φ8@200 L=1320	17Φ8@200 L=640	17Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3700	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1060 ~1460	2Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=990	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910 ~1310	107.4	1.34
YP3-K3612-24			1200	240	17Φ8@200 L=1345	17Φ8@200 L=690							2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				112.1	1.41
YP3-K3612-34			1100	340	17Φ8@200 L=1395	17Φ8@200 L=790							3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1290				116.3	1.51
YP3-K3912-19	3900		1250	190	19Φ8@200 L=1320	19Φ8@200 L=640	19Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=4000	2Φ12 L=2580	2Φ16 L=2780	14Φ8@200 L=1060 ~1460	2Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=990	2Φ12 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910 ~1310	120.7	1.42
YP3-K3912-24			1200	240	19Φ8@200 L=1345	19Φ8@200 L=690							2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				126.4	1.48
YP3-K3912-34			1100	340	19Φ8@200 L=1395	19Φ8@200 L=790							3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1290				132.0	1.59
YP3-K4212-19	4200		1250	190	20Φ8@200 L=1320	20Φ8@200 L=640	20Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=4300	2Φ12 L=2580	2Φ16 L=2780	14Φ8@200 L=1060 ~1460	2Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=990	2Φ14 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910 ~1310	133.6	1.49
YP3-K4212-24			1200	240	20Φ8@200 L=1345	20Φ8@200 L=690							2Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				140.3	1.55
YP3-K4212-34			1100	340	20Φ8@200 L=1395	20Φ8@200 L=790							3Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1290				147.8	1.67

注:

1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第120页。
2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
3. 对于悬挑梁(L-1)和板端梁(L-3),H的选用范围由300~500,由设计选用者自行选定。

4. 以上表中数值均按H=300mm统计,如有变请另行计算。
5. 当H=500mm时,⑥筋均改为2Φ14。
6. 混凝土用量按H=500mm统计。

YP3-K 型 雨 篷 结 构 图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷

何丽婷

校对

张伏

张伏

设计

韩凌

韩凌

页

124

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪ (⑪a)	⑫	⑬	⑭		
YP3-K2415-19	2400	1500	1610	190	11Φ8@200 L=1620	11Φ8@200 L=740							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=990				97.2	1.31
YP3-K2415-24			1560	240	11Φ8@200 L=1645	11Φ8@200 L=790	11Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=2500	2Φ12 L=3240	2Φ14 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	98.1	1.34
YP3-K2415-34			1460	340	11Φ8@200 L=1695	11Φ8@200 L=890						~1460	3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1290			~1310	102.3	1.41
YP3-K2715-19	2700	1500	1610	190	13Φ8@200 L=1620	13Φ8@200 L=740							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=990				108.3	1.38
YP3-K2715-24			1560	240	13Φ8@200 L=1645	13Φ8@200 L=790	13Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=2800	2Φ12 L=3240	2Φ16 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	109.4	1.42
YP3-K2715-34			1460	340	13Φ8@200 L=1695	13Φ8@200 L=890						~1460	3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1290			~1310	114.1	1.49
YP3-K3015-19	3000	1500	1610	190	14Φ8@200 L=1620	14Φ8@200 L=740							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=990				114.0	1.45
YP3-K3015-24			1560	240	14Φ8@200 L=1645	14Φ8@200 L=790	14Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=3100	2Φ12 L=3240	2Φ16 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	115.2	1.50
YP3-K3015-34			1460	340	14Φ8@200 L=1695	14Φ8@200 L=890						~1460	3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1290			~1310	120.3	1.58
YP3-K3315-19	3300	1500	1610	190	16Φ8@200 L=1620	16Φ8@200 L=740							2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=990				124.7	1.53
YP3-K3315-24			1560	240	16Φ8@200 L=1645	16Φ8@200 L=790	16Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=3400	2Φ12 L=3240	2Φ18 L=3460	18Φ8@200 L=1060	2Φ14 L=3630	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	128.5	1.57
YP3-K3315-34			1460	340	16Φ8@200 L=1695	16Φ8@200 L=890						~1460	3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1290			~1310	131.6	1.66
YP3-K3615-19	3600	1500	1610	190	17Φ8@200 L=1620	17Φ8@200 L=740							2Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=990				133.0	1.60
YP3-K3615-24			1560	240	17Φ8@200 L=1645	17Φ8@200 L=790	17Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=3700	2Φ12 L=3240	2Φ18 L=3460	18Φ8@200 L=1060	2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	137.7	1.65
YP3-K3615-34			1460	340	17Φ8@200 L=1695	17Φ8@200 L=890						~1460	3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1290			~1310	141.8	1.75
YP3-K3915-19	3900	1500	1610	190	19Φ8@200 L=1620	19Φ8@200 L=740							2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=990				156.1	1.67
YP3-K3915-24			1560	240	19Φ8@200 L=1645	19Φ8@200 L=790	19Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=4000	2Φ12 L=3240	2Φ20 L=3480	18Φ8@200 L=1060	2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090	2Φ14 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	157.6	1.73
YP3-K3915-34			1460	340	19Φ8@200 L=1695	19Φ8@200 L=890						~1460	3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1290			~1310	163.2	1.84
YP3-K4215-19	4200	1500	1610	190	20Φ8@200 L=1620	20Φ8@200 L=740							2Φ20 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=990				167.6	1.74
YP3-K4215-24			1560	240	20Φ8@200 L=1645	20Φ8@200 L=790	20Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=4300	2Φ12 L=3240	2Φ20 L=3480	18Φ8@200 L=1060	2Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090	2Φ14 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	169.2	1.80
YP3-K4215-34			1460	340	20Φ8@200 L=1695	20Φ8@200 L=890						~1460	3Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1290			~1310	176.8	1.92

- 注:
1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第120页。

2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。

3. 对于悬挑梁(L-1)和板端梁(L-3),H的选用范围由300~500,由设计选用者自行选定。

4. 以上表中数值均按H=300mm统计,如有变请另行计算。

5. 当H=500mm时,⑥筋均改为2Φ14。

6. 混凝土用量按H=500mm统计。

YP2-M 型 雨 篷 选 用 表

横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)
2.4	1.2	240	YP2-M2412-24	14.04	2.4	1.5	240	YP2-M2415-24	20.00	2.4	1.8	240	YP2-M2418-24	27.02
		370	YP2-M2412-37				370	YP2-M2415-37				370	YP2-M2418-37	
		490	YP2-M2412-49				490	YP2-M2415-49				490	YP2-M2418-49	
2.7		240	YP2-M2712-24	15.39	2.7		240	YP2-M2715-24	21.94	2.7		240	YP2-M2718-24	29.62
		370	YP2-M2712-37				370	YP2-M2715-37				370	YP2-M2718-37	
		490	YP2-M2712-49				490	YP2-M2715-49				490	YP2-M2718-49	
3.0		240	YP2-M3012-24	16.78	3.0		240	YP2-M3015-24	23.89	3.0		240	YP2-M3018-24	32.21
		370	YP2-M3012-37				370	YP2-M3015-37				370	YP2-M3018-37	
		490	YP2-M3012-49				490	YP2-M3015-49				490	YP2-M3018-49	
3.3		240	YP2-M3312-24	18.17	3.3		240	YP2-M3315-24	25.84	3.3		240	YP2-M3318-24	34.81
		370	YP2-M3312-37				370	YP2-M3315-37				370	YP2-M3318-37	
		490	YP2-M3312-49				490	YP2-M3315-49				490	YP2-M3318-49	
3.6		240	YP2-M3612-24	19.56	3.6		240	YP2-M3615-24	27.79	3.6		240	YP2-M3618-24	37.41
		370	YP2-M3612-37				370	YP2-M3615-37				370	YP2-M3618-37	
		490	YP2-M3612-49				490	YP2-M3615-49				490	YP2-M3618-49	
3.9		240	YP2-M3912-24	20.95	3.9		240	YP2-M3915-24	29.74	3.9		240	YP2-M3918-24	40.00
		370	YP2-M3912-37				370	YP2-M3915-37				370	YP2-M3918-37	
		490	YP2-M3912-49				490	YP2-M3915-49				490	YP2-M3918-49	
4.2		240	YP2-M4212-24	22.34	4.2		240	YP2-M4215-24	31.69	4.2		240	YP2-M4218-24	42.60
		370	YP2-M4212-37				370	YP2-M4215-37				370	YP2-M4218-37	
		490	YP2-M4212-49				490	YP2-M4215-49				490	YP2-M4218-49	

注: Mov —— 为雨篷一侧悬挑梁倾覆力矩值。

YP2-M 型 雨 篷 选 用 表

图集号 03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 张伏 张伏 设计 韩凌 韩凌

YP3-M 型 雨 篷 选 用 表									
横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)
2.4	1.2	190	YP3-M2412-19	14.04	2.4	1.5	190	YP3-M2415-19	20.00
		240	YP3-M2412-24				240	YP3-M2415-24	
		340	YP3-M2412-34				340	YP3-M2415-34	
2.7		190	YP3-M2712-19	15.39	2.7		190	YP3-M2715-19	21.94
		240	YP3-M2712-24				240	YP3-M2715-24	
		340	YP3-M2712-34				340	YP3-M2715-34	
3.0		190	YP3-M3012-19	16.78	3.0		190	YP3-M3015-19	23.89
		240	YP3-M3012-24				240	YP3-M3015-24	
		340	YP3-M3012-34				340	YP3-M3015-34	
3.3		190	YP3-M3312-19	18.17	3.3		190	YP3-M3315-19	25.84
		240	YP3-M3312-24				240	YP3-M3315-24	
		340	YP3-M3312-34				340	YP3-M3315-34	
3.6		190	YP3-M3612-19	19.56	3.6		190	YP3-M3615-19	27.79
		240	YP3-M3612-24				240	YP3-M3615-24	
		340	YP3-M3612-34				340	YP3-M3615-34	
3.9		190	YP3-M3912-19	20.95	3.9		190	YP3-M3915-19	29.74
		240	YP3-M3912-24				240	YP3-M3915-24	
		340	YP3-M3912-34				340	YP3-M3915-34	
4.2		190	YP3-M4212-19	22.34	4.2		190	YP3-M4215-19	31.69
		240	YP3-M4212-24				240	YP3-M4215-24	
		340	YP3-M4212-34				340	YP3-M4215-34	

注: Mov —— 为雨篷一侧悬挑梁倾覆力矩值。

YP3-M 型 雨 篷 选 用 表

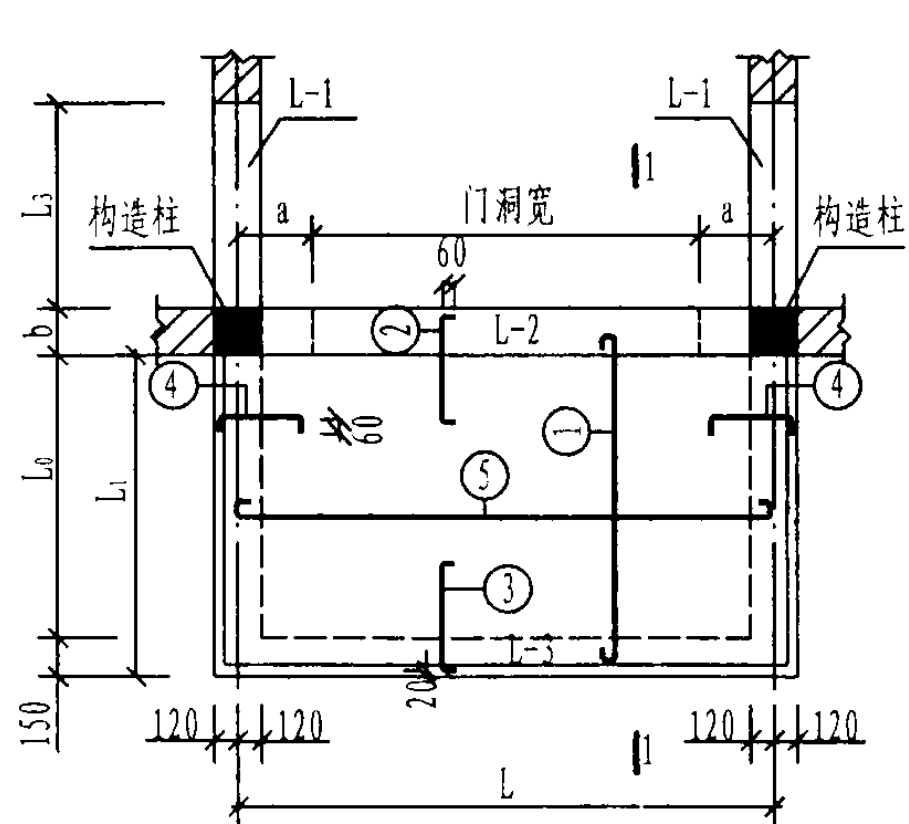
审核何丽婷何丽婷校对张伏张伏设计韩凌韩凌

图集号

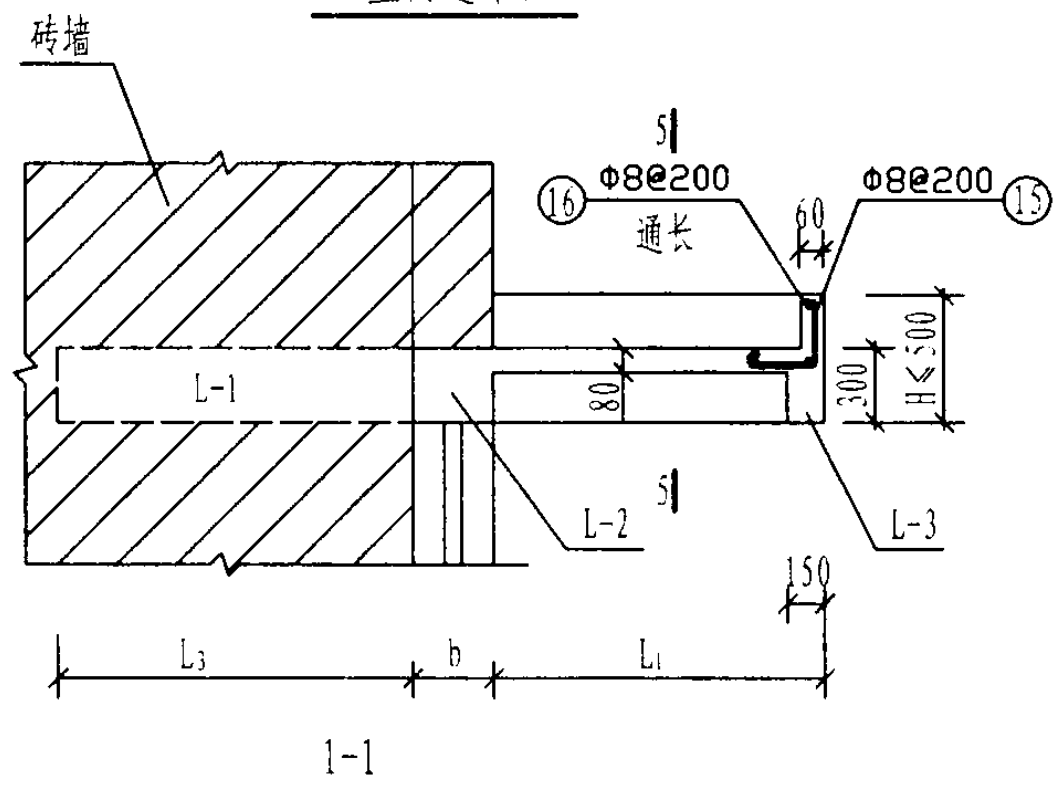
03G372

页

127

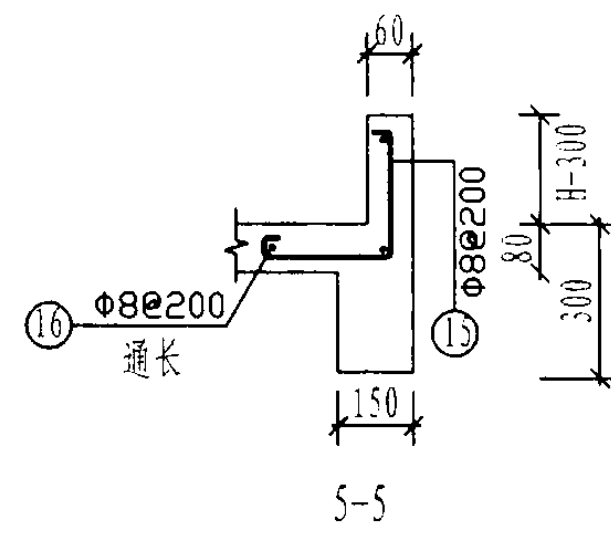
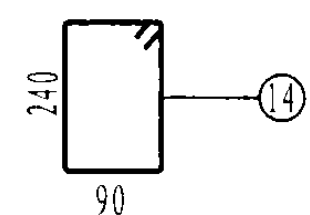
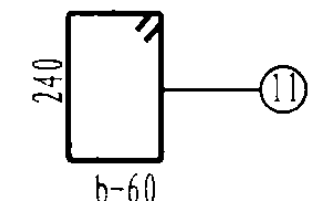
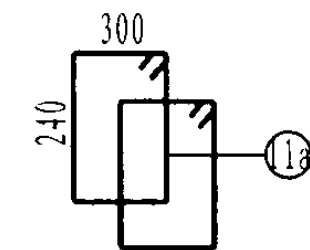
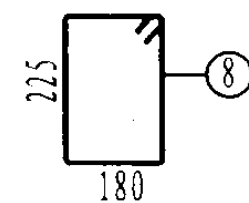
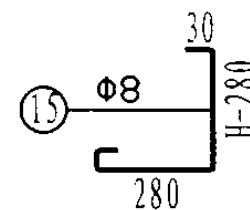
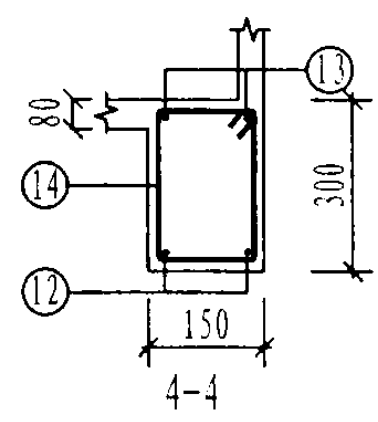
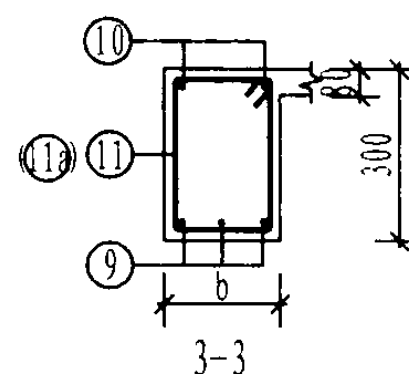
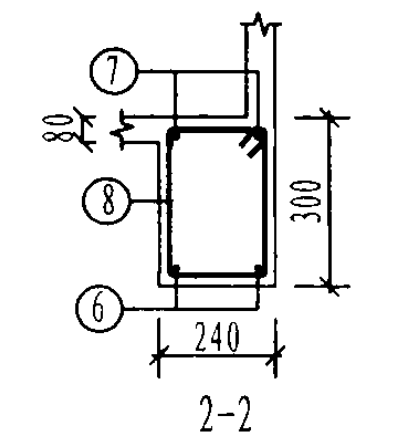
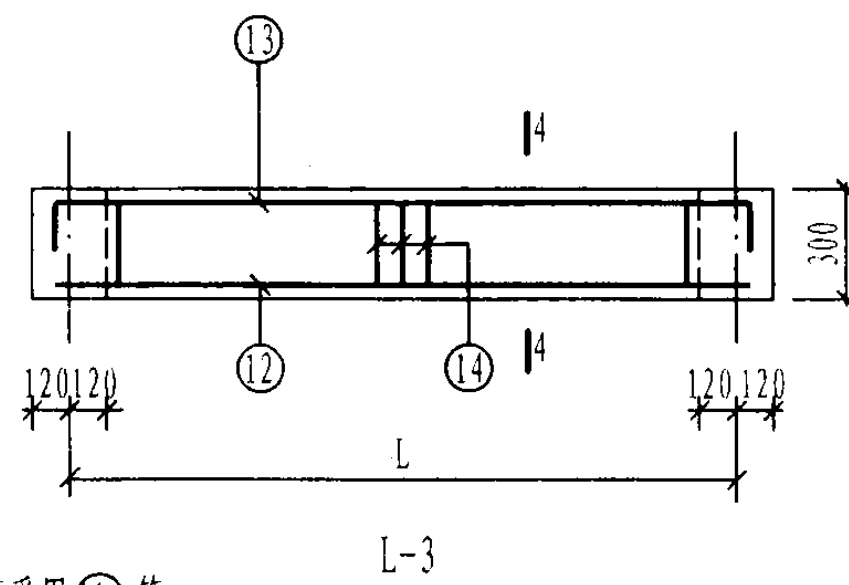
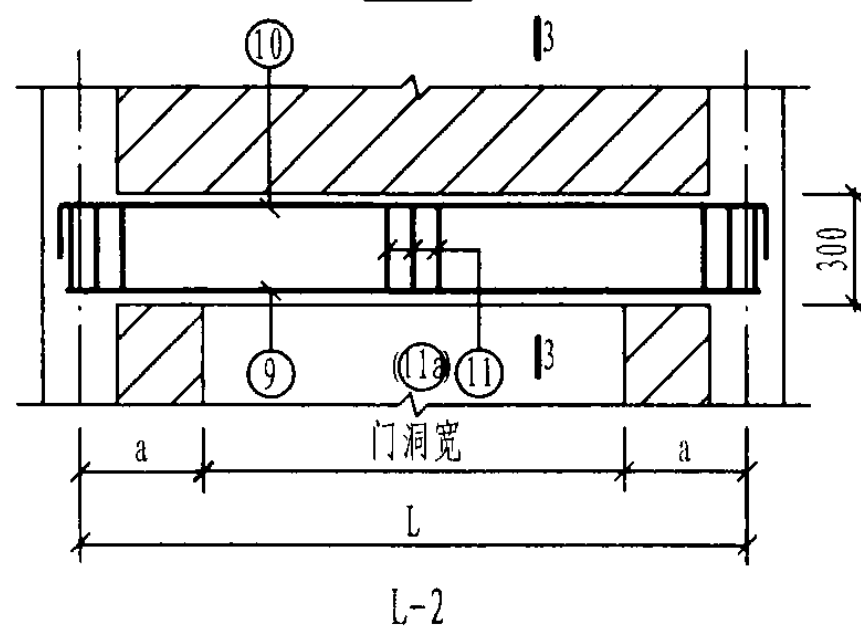
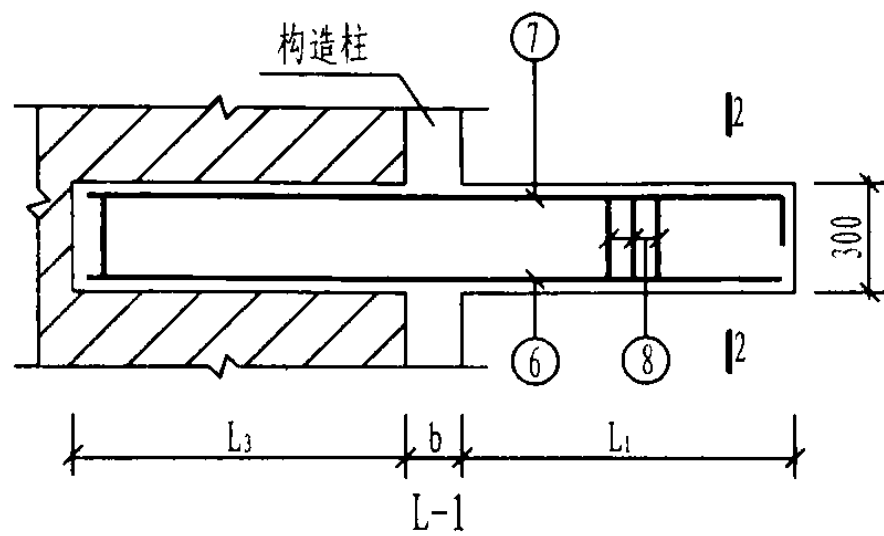


M型雨篷平面



注:

1. $b=190, 240, 340, 370$ 时, 梁箍筋采用 ⑪ 筋。 $b=490$ 时, 梁箍筋采用 ⑪a 筋。
2. 对于同一横墙中距 L , 其门洞边至 L-1 梁中心线的尺寸 a 应取 300mm 或 450mm 或 600mm, 由设计者自行确定。
3. 当墙宽 $b=190$ mm 时, 门洞两侧悬挑梁做成 240mm 宽。



YP2、3-M 型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷

何丽婷 校对

张伏

张伏 设计

韩凌

韩凌

页

128

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪ (⑪a)	⑫	⑬	⑭		
YP2-M2412-24	2400	1200	1200	240	11Φ8@200 L=1345	11Φ8@200 L=690							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				81.6	0.87
YP2-M2412-37			1070	370	11Φ8@200 L=1410	11Φ8@200 L=820	11Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	6Φ8@200 L=2500	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	86.4	0.96
YP2-M2412-49			950	490	11Φ8@200 L=1470	11Φ8@200 L=940							4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330				103.0	1.03
YP2-M2712-24	2700		1200	240	13Φ8@200 L=1345	13Φ8@200 L=690							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				89.8	0.94
YP2-M2712-37			1070	370	13Φ8@200 L=1410	13Φ8@200 L=820	13Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=2800	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	95.1	1.03
YP2-M2712-49			950	490	13Φ8@200 L=1470	13Φ8@200 L=940							4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330				113.1	1.12
YP2-M3012-24	3000		1200	240	14Φ8@200 L=1345	14Φ8@200 L=690							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				95.1	1.00
YP2-M3012-37			1070	370	14Φ8@200 L=1410	14Φ8@200 L=820	14Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3100	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	101.0	1.11
YP2-M3012-49			950	490	14Φ8@200 L=1470	14Φ8@200 L=940							4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330				120.9	1.21
YP2-M3312-24	3300		1200	240	16Φ8@200 L=1345	16Φ8@200 L=690							2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				100.7	1.06
YP2-M3312-37			1070	370	16Φ8@200 L=1410	16Φ8@200 L=820	16Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3400	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	107.1	1.18
YP2-M3312-49			950	490	16Φ8@200 L=1470	16Φ8@200 L=940							4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330				128.4	1.29
YP2-M3612-24	3600		1200	240	17Φ8@200 L=1345	17Φ8@200 L=690							2Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				112.9	1.13
YP2-M3612-37			1070	370	17Φ8@200 L=1410	17Φ8@200 L=820	17Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3700	2Φ12 L=2580	2Φ16 L=2780	14Φ8@200 L=1060	3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	121.2	1.26
YP2-M3612-49			950	490	17Φ8@200 L=1470	17Φ8@200 L=940							4Φ14 L=3930	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330				145.8	1.38
YP2-M3912-24	3900		1200	240	19Φ8@200 L=1345	19Φ8@200 L=690							2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				131.2	1.19
YP2-M3912-37			1070	370	19Φ8@200 L=1410	19Φ8@200 L=820	19Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=4000	2Φ12 L=2580	2Φ18 L=2800	14Φ8@200 L=1060	3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	137.7	1.34
YP2-M3912-49			950	490	19Φ8@200 L=1470	19Φ8@200 L=940							4Φ16 L=4360	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330				165.6	1.48
YP2-M4212-24	4200		1200	240	20Φ8@200 L=1345	20Φ8@200 L=690							2Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				145.1	1.26
YP2-M4212-37			1070	370	20Φ8@200 L=1410	20Φ8@200 L=820	20Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=4300	2Φ12 L=2580	2Φ18 L=2800	14Φ8@200 L=1060	3Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	153.6	1.41
YP2-M4212-49			950	490	20Φ8@200 L=1470	20Φ8@200 L=940							4Φ18 L=4790	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330				185.9	1.55

注:

1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第128页。
2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
3. 混凝土用量按H=500mm统计。

YP2-M 型 雨 篷 结 构 图 (二)										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	张伏	设计	韩凌	韩凌	页	129	

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪(⑪a)	⑫	⑬	⑭		
YP2-M2415-24	2400	1500	1560	240	11Φ8@200 L=1645	11Φ8@200 L=790							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				103.2	1.03
YP2-M2415-37			1430	370	11Φ8@200 L=1710	11Φ8@200 L=920	11Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=2500	2Φ12 L=3240	2Φ16 L=3440	18Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	108.0	1.11
YP2-M2415-49			1310	490	11Φ8@200 L=1770	11Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330				124.5	1.19
YP2-M2715-24	2700		1560	240	13Φ8@200 L=1645	13Φ8@200 L=790							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				109.4	1.10
YP2-M2715-37			1430	370	13Φ8@200 L=1710	13Φ8@200 L=920	13Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=2800	2Φ12 L=3240	2Φ16 L=3440	18Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	114.7	1.19
YP2-M2715-49			1310	490	13Φ8@200 L=1770	13Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330				132.7	1.28
YP2-M3015-24	3000		1560	240	14Φ8@200 L=1645	14Φ8@200 L=790							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				121.1	1.17
YP2-M3015-37			1430	370	14Φ8@200 L=1710	14Φ8@200 L=920	14Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=3100	2Φ12 L=3240	2Φ18 L=3460	18Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	126.9	1.28
YP2-M3015-49			1310	490	14Φ8@200 L=1770	14Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330				146.8	1.38
YP2-M3315-24	3300		1560	240	16Φ8@200 L=1645	16Φ8@200 L=790							2Φ14 L=3630	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				128.6	1.24
YP2-M3315-37			1430	370	16Φ8@200 L=1710	16Φ8@200 L=920	16Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=3400	2Φ12 L=3240	2Φ18 L=3460	18Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	132.3	1.36
YP2-M3315-49			1310	490	16Φ8@200 L=1770	16Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330				153.7	1.47
YP2-M3615-24	3600		1560	240	17Φ8@200 L=1645	17Φ8@200 L=790							2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				144.3	1.31
YP2-M3615-37			1430	370	17Φ8@200 L=1710	17Φ8@200 L=920	17Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=3700	2Φ12 L=3240	2Φ20 L=3480	18Φ8@200 L=1060	3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	149.3	1.44
YP2-M3615-49			1310	490	17Φ8@200 L=1770	17Φ8@200 L=1040							4Φ14 L=3930	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330				173.9	1.56
YP2-M3915-24	3900		1560	240	19Φ8@200 L=1645	19Φ8@200 L=790							2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				157.6	1.38
YP2-M3915-37			1430	370	19Φ8@200 L=1710	19Φ8@200 L=920	19Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=4000	2Φ12 L=3240	2Φ20 L=3480	18Φ8@200 L=1060	3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	164.1	1.53
YP2-M3915-49			1310	490	19Φ8@200 L=1770	19Φ8@200 L=1040							4Φ16 L=4360	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330				192.1	1.66
YP2-M4215-24	4200		1560	240	20Φ8@200 L=1645	20Φ8@200 L=790							2Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				168.9	1.45
YP2-M4215-37			1430	370	20Φ8@200 L=1710	20Φ8@200 L=920	20Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=4300	2Φ12 L=3240	2Φ20 L=3480	18Φ8@200 L=1060	3Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	177.5	1.61
YP2-M4215-49			1310	490	20Φ8@200 L=1770	20Φ8@200 L=1040							4Φ18 L=4790	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330				209.7	1.75

注:

- 1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第128页。
- 2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
- 3. 混凝土用量按H=500mm统计。

YP2-M 型 雨 篷 结 构 图 (三)										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	张伏	设计	韩凌	韩凌	页	130	

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪(⑪a)	⑫	⑬	⑭		
YP2-M2418-24	2400	1800	1920	240	11Φ8@200 L=1945	11Φ8@200 L=890							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				124.9	1.18
YP2-M2418-37			1790	370	11Φ8@200 L=2010	11Φ8@200 L=1020	11Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=2500	2Φ12 L=3900	2Φ18 L=4120	21Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	129.7	1.26
YP2-M2418-49			1670	490	11Φ8@200 L=2070	11Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330				146.2	1.34
YP2-M2718-24	2700		1920	240	13Φ8@200 L=1945	13Φ8@200 L=890							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				139.6	1.26
YP2-M2718-37			1790	370	13Φ8@200 L=2010	13Φ8@200 L=1020	13Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=2800	2Φ12 L=3900	2Φ20 L=4140	21Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	15Φ8@200 L=910	144.9	1.36
YP2-M2718-49			1670	490	13Φ8@200 L=2070	13Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330				162.9	1.44
YP2-M3018-24	3000		1920	240	14Φ8@200 L=1945	14Φ8@200 L=890							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				145.8	1.34
YP2-M3018-37			1790	370	14Φ8@200 L=2010	14Φ8@200 L=1020	14Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=3100	2Φ12 L=3900	2Φ20 L=4140	21Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	151.7	1.44
YP2-M3018-49			1670	490	14Φ8@200 L=2070	14Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1330				171.6	1.55
YP2-M3318-24	3300		1920	240	16Φ8@200 L=1945	16Φ8@200 L=890							2Φ14 L=3630	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				164.0	1.42
YP2-M3318-37			1790	370	16Φ8@200 L=2010	16Φ8@200 L=1020	16Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=3400	2Φ12 L=3900	2Φ22 L=4160	21Φ8@200 L=1060	3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	167.8	1.54
YP2-M3318-49			1670	490	16Φ8@200 L=2070	16Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330				189.2	1.65
YP2-M3618-24	3600		1920	240	17Φ8@200 L=1945	17Φ8@200 L=890							2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				173.7	1.49
YP2-M3618-37			1790	370	17Φ8@200 L=2010	17Φ8@200 L=1020	17Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=3700	2Φ12 L=3900	2Φ22 L=4160	21Φ8@200 L=1060	3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	178.7	1.63
YP2-M3618-49			1670	490	17Φ8@200 L=2070	17Φ8@200 L=1140							4Φ14 L=3930	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330				203.4	1.75
YP2-M3918-24	3900		1920	240	19Φ8@200 L=1945	19Φ8@200 L=890							2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				199.6	1.57
YP2-M3918-37			1790	370	19Φ8@200 L=2010	19Φ8@200 L=1020	19Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	7Φ8@250 L=4000	2Φ12 L=3900	2Φ25 L=4200	21Φ8@200 L=1060	3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	206.1	1.72
YP2-M3918-49			1670	490	19Φ8@200 L=2070	19Φ8@200 L=1140							4Φ16 L=4360	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330				234.1	1.85
YP2-M4218-24	4200		1920	240	20Φ8@200 L=1945	20Φ8@200 L=890							2Φ22 L=5060	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				221.3	1.65
YP2-M4218-37			1790	370	20Φ8@200 L=2010	20Φ8@200 L=1020	20Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	7Φ8@250 L=4300	2Φ12 L=3900	2Φ25 L=4200	21Φ8@200 L=1060	3Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350	2Φ16 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	231.6	1.81
YP2-M4218-49			1670	490	20Φ8@200 L=2070	20Φ8@200 L=1140							4Φ18 L=4790	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330				256.2	1.95

注:

1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第128页。
2. 钢筋用量仅统计表中所示钢筋。
3. 混凝土用量按H=500mm统计。

YP2-M 型 雨 篷 结 构 图 (四)										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	张伏	设计	韩凌	韩凌	页	131	

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪(⑪ ₂)	⑫	⑬	⑭		
YP3-M2412-19	2400	1200	1250	190	11Φ8@200 L=1320	11Φ8@200 L=640	11Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	6Φ8@200 L=2500	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=990	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	80.7	0.84
YP3-M2412-24			1200	240	11Φ8@200 L=1345	11Φ8@200 L=690							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				81.6	0.87
YP3-M2412-34			1100	340	11Φ8@200 L=1395	11Φ8@200 L=790							3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1290				85.8	0.94
YP3-M2712-19	2700		1250	190	13Φ8@200 L=1320	13Φ8@200 L=640	13Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=2800	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=990	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	88.7	0.90
YP3-M2712-24			1200	240	13Φ8@200 L=1345	13Φ8@200 L=690							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				89.8	0.94
YP3-M2712-34			1100	340	13Φ8@200 L=1395	13Φ8@200 L=790							3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1290				94.5	1.01
YP3-M3012-19	3000		1250	190	14Φ8@200 L=1320	14Φ8@200 L=640	14Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3100	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=990	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	94.0	0.96
YP3-M3012-24			1200	240	14Φ8@200 L=1345	14Φ8@200 L=690							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				95.1	1.00
YP3-M3012-34			1100	340	14Φ8@200 L=1395	14Φ8@200 L=790							3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1290				100.3	1.08
YP3-M3312-19	3300		1250	190	16Φ8@200 L=1320	16Φ8@200 L=640	16Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3400	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=990	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	99.4	1.02
YP3-M3312-24			1200	240	16Φ8@200 L=1345	16Φ8@200 L=690							2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				100.7	1.07
YP3-M3312-34			1100	340	16Φ8@200 L=1395	16Φ8@200 L=790							3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1290				106.3	1.16
YP3-M3612-19	3600		1250	190	17Φ8@200 L=1320	17Φ8@200 L=640	17Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3700	2Φ12 L=2580	2Φ16 L=2780	14Φ8@200 L=1060	2Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=990	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	111.5	1.08
YP3-M3612-24			1200	240	17Φ8@200 L=1345	17Φ8@200 L=690							2Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				112.9	1.13
YP3-M3612-34			1100	340	17Φ8@200 L=1395	17Φ8@200 L=790							3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1290				120.4	1.23
YP3-M3912-19	3900		1250	190	19Φ8@200 L=1320	19Φ8@200 L=640	19Φ8@200 L=600	19Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=4000	2Φ12 L=2580	2Φ18 L=2800	14Φ8@200 L=1060	2Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=990	2Φ12 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	125.6	1.14
YP3-M3912-24			1200	240	19Φ8@200 L=1345	19Φ8@200 L=690							2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				131.2	1.19
YP3-M3912-34			1100	340	19Φ8@200 L=1395	19Φ8@200 L=790							3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1290				136.8	1.30
YP3-M4212-19	4200		1250	190	20Φ8@200 L=1320	20Φ8@200 L=640	20Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=4300	2Φ12 L=2580	2Φ18 L=2800	14Φ8@200 L=1060	2Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=990	2Φ14 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	138.4	1.20
YP3-M4212-24			1200	240	20Φ8@200 L=1345	20Φ8@200 L=690							2Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				145.1	1.26
YP3-M4212-34			1100	340	20Φ8@200 L=1395	20Φ8@200 L=790							3Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1290				152.7	1.38

注：
1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第128页。
2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
3. 混凝土用量按H=500mm统计。

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪ (⑪a)	⑫	⑬	⑭		
YP3-M2415-19	2400	1500	1610	190	11Φ8@200 L=1620	11Φ8@200 L=740							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=990				102.2	1.00
YP3-M2415-24			1560	240	11Φ8@200 L=1645	11Φ8@200 L=790	11Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=2500	2Φ12 L=3240	2Φ16 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	103.2	1.03
YP3-M2415-34			1460	340	11Φ8@200 L=1695	11Φ8@200 L=890							3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1290				107.4	1.09
YP3-M2715-19	2700		1610	190	13Φ8@200 L=1620	13Φ8@200 L=740							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=990				108.3	1.06
YP3-M2715-24			1560	240	13Φ8@200 L=1645	13Φ8@200 L=790	13Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=2800	2Φ12 L=3240	2Φ16 L=3440	18Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	109.4	1.10
YP3-M2715-34			1460	340	13Φ8@200 L=1695	13Φ8@200 L=890							3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1290				114.1	1.17
YP3-M3015-19	3000		1610	190	14Φ8@200 L=1620	14Φ8@200 L=740							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=990				120.0	1.13
YP3-M3015-24			1560	240	14Φ8@200 L=1645	14Φ8@200 L=790	14Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=3100	2Φ12 L=3240	2Φ18 L=3460	18Φ8@200 L=1060	2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	121.1	1.17
YP3-M3015-34			1460	340	14Φ8@200 L=1695	14Φ8@200 L=890							3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1290				126.3	1.25
YP3-M3315-19	3300		1610	190	16Φ8@200 L=1620	16Φ8@200 L=740							2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=990				124.7	1.19
YP3-M3315-24			1560	240	16Φ8@200 L=1645	16Φ8@200 L=790	16Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=3400	2Φ12 L=3240	2Φ18 L=3460	18Φ8@200 L=1060	2Φ14 L=3630	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	128.6	1.24
YP3-M3315-34			1460	340	16Φ8@200 L=1695	16Φ8@200 L=890							3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1290				131.6	1.33
YP3-M3615-19	3600		1610	190	17Φ8@200 L=1620	17Φ8@200 L=740							2Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=990				139.7	1.26
YP3-M3615-24			1560	240	17Φ8@200 L=1645	17Φ8@200 L=790	17Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=3700	2Φ12 L=3240	2Φ20 L=3480	18Φ8@200 L=1060	2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	144.3	1.31
YP3-M3615-34			1460	340	17Φ8@200 L=1695	17Φ8@200 L=890							3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1290				148.5	1.41
YP3-M3915-19	3900		1610	190	19Φ8@200 L=1620	19Φ8@200 L=740							2Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=990				152.0	1.33
YP3-M3915-24			1560	240	19Φ8@200 L=1645	19Φ8@200 L=790	19Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=4000	2Φ12 L=3240	2Φ20 L=3480	18Φ8@200 L=1060	2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090	2Φ14 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	157.6	1.38
YP3-M3915-34			1460	340	19Φ8@200 L=1695	19Φ8@200 L=890							3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1290				163.2	1.49
YP3-M4215-19	4200		1610	190	20Φ8@200 L=1620	20Φ8@200 L=740							2Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=990				162.2	1.39
YP3-M4215-24			1560	240	20Φ8@200 L=1645	20Φ8@200 L=790	20Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=4300	2Φ12 L=3240	2Φ20 L=3480	18Φ8@200 L=1060	2Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090	2Φ14 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	168.9	1.45
YP3-M4215-34			1460	340	20Φ8@200 L=1695	20Φ8@200 L=890							3Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1290				176.5	1.57

注:

- 1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第128页。
- 2. 钢筋用量仅统计表中所示钢筋。
- 3. 混凝土用量按H=500mm统计。

YP3-M 型 雨 篷 结 构 图 (二)										图集号	03G372
审核	何丽婷	设计	张伏	校对	张伏	设计	韩凌	设计	韩凌	页	133

YP2-N 型雨篷选用表

横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)
2.4	1.2	240	YP2-N2412-24	23.24	2.4	1.5	240	YP2-N2415-24	32.69	2.4	1.8	240	YP2-N2418-24	43.72
		370	YP2-N2412-37				370	YP2-N2415-37				370	YP2-N2418-37	
		490	YP2-N2412-49				490	YP2-N2415-49				490	YP2-N2418-49	
2.7		240	YP2-N2712-24	25.09	2.7		240	YP2-N2715-24	35.20	2.7		240	YP2-N2718-24	46.98
		370	YP2-N2712-37				370	YP2-N2715-37				370	YP2-N2718-37	
		490	YP2-N2712-49				490	YP2-N2715-49				490	YP2-N2718-49	
3.0		240	YP2-N3012-24	26.93	3.0		240	YP2-N3015-24	37.70	3.0		240	YP2-N3018-24	50.24
		370	YP2-N3012-37				370	YP2-N3015-37				370	YP2-N3018-37	
		490	YP2-N3012-49				490	YP2-N3015-49				490	YP2-N3018-49	
3.3		240	YP2-N3312-24	28.78	3.3		240	YP2-N3315-24	40.21	3.3		240	YP2-N3318-24	53.51
		370	YP2-N3312-37				370	YP2-N3315-37				370	YP2-N3318-37	
		490	YP2-N3312-49				490	YP2-N3315-49				490	YP2-N3318-49	
3.6		240	YP2-N3612-24	30.62	3.6		240	YP2-N3615-24	42.71	3.6		240	YP2-N3618-24	56.77
		370	YP2-N3612-37				370	YP2-N3615-37				370	YP2-N3618-37	
		490	YP2-N3612-49				490	YP2-N3615-49				490	YP2-N3618-49	
3.9		240	YP2-N3912-24	32.46	3.9		240	YP2-N3915-24	45.22	3.9		240	YP2-N3918-24	60.03
		370	YP2-N3912-37				370	YP2-N3915-37				370	YP2-N3918-37	
		490	YP2-N3912-49				490	YP2-N3915-49				490	YP2-N3918-49	
4.2		240	YP2-N4212-24	34.31	4.2		240	YP2-N4215-24	47.72	4.2		240	YP2-N4218-24	63.30
		370	YP2-N4212-37				370	YP2-N4215-37				370	YP2-N4218-37	
		490	YP2-N4212-49				490	YP2-N4215-49				490	YP2-N4218-49	

注: Mov —— 为雨篷一侧悬挑梁倾覆力矩值。

YP2-N 型雨篷选用表

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 张伏 张伏 设计 韩凌 韩凌

页

134

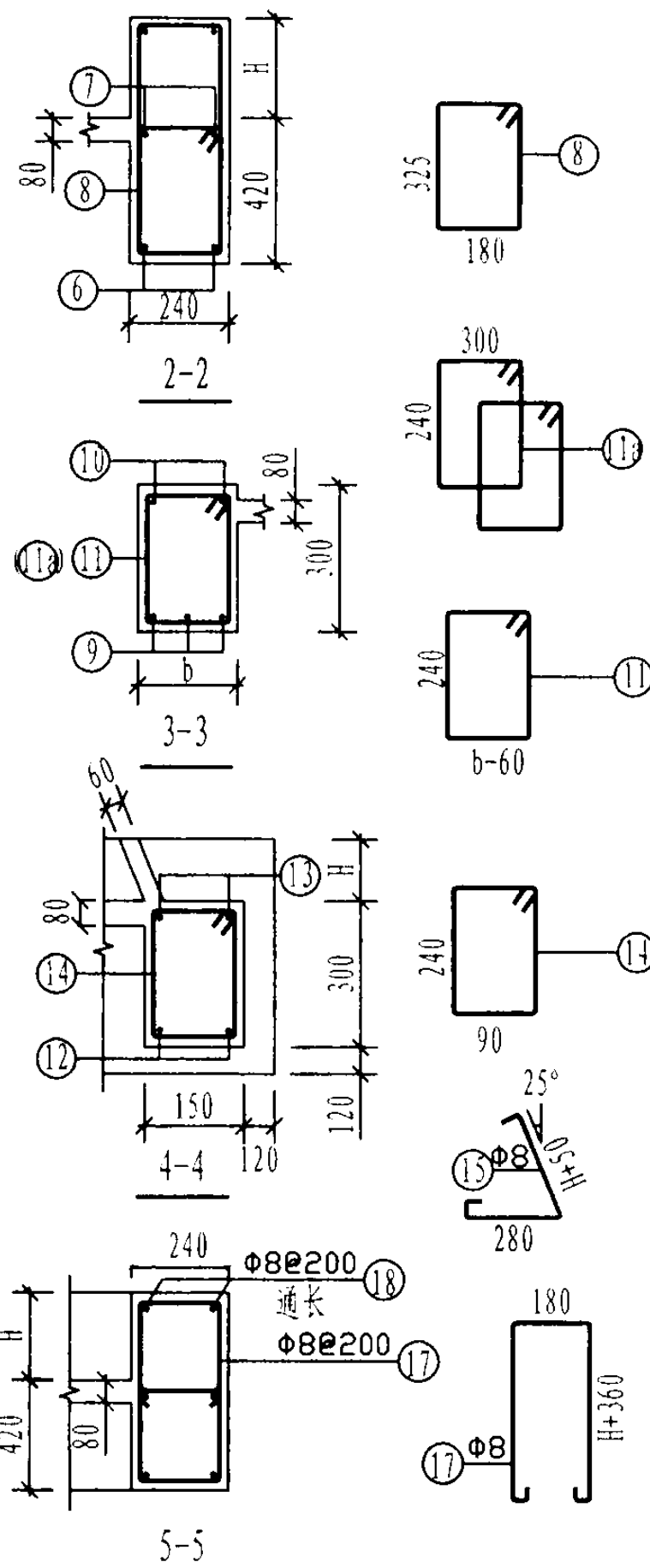
YP3-N 型 雨 篷 选 用 表									
横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)
2.4	1.2	190	YP3-N2412-19	23.24	2.4	1.5	190	YP3-N2415-19	32.69
		240	YP3-N2412-24				240	YP3-N2415-24	
		340	YP3-N2412-34				340	YP3-N2415-34	
2.7		190	YP3-N2712-19	25.09	2.7		190	YP3-N2715-19	35.20
		240	YP3-N2712-24				240	YP3-N2715-24	
		340	YP3-N2712-34				340	YP3-N2715-34	
3.0		190	YP3-N3012-19	26.93	3.0		190	YP3-N3015-19	37.70
		240	YP3-N3012-24				240	YP3-N3015-24	
		340	YP3-N3012-34				340	YP3-N3015-34	
3.3		190	YP3-N3312-19	28.78	3.3		190	YP3-N3315-19	40.21
		240	YP3-N3312-24				240	YP3-N3315-24	
		340	YP3-N3312-34				340	YP3-N3315-34	
3.6		190	YP3-N3612-19	30.62	3.6		190	YP3-N3615-19	42.71
		240	YP3-N3612-24				240	YP3-N3615-24	
		340	YP3-N3612-34				340	YP3-N3615-34	
3.9		190	YP3-N3912-19	32.46	3.9		190	YP3-N3915-19	45.22
		240	YP3-N3912-24				240	YP3-N3915-24	
		340	YP3-N3912-34				340	YP3-N3915-34	
4.2		190	YP3-N4212-19	34.31	4.2		190	YP3-N4215-19	47.72
		240	YP3-N4212-24				240	YP3-N4215-24	
		340	YP3-N4212-34				340	YP3-N4215-34	

注: Mov —— 为雨篷一侧悬挑梁倾覆力矩值。

YP3-N 型雨篷选用表								图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	设计	韩凌	韩凌	页	135



1. $b=190、240、340、370$ 时, 梁箍筋采用⑪筋。 $b=490$ 时, 梁箍筋采用⑪a筋。
2. H 的选用范围由 $300\sim 500$, 由设计选用者自行选定。
3. 对于同一横墙中距 L , 其门洞边至 $L-1$ 梁中心线的尺寸 a 应取 300mm 或 450mm 或 600mm , 由设计选用者自行确定。
4. 当墙宽 $b=190\text{mm}$ 时, 门洞两侧悬挑梁做成 240mm 宽。



YP2、3-N 型雨篷结构图 (一)

图集号

036372

审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏
----	-----	-----	----	----

设计	韩凌
----	----

页

136

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪ (⑪a)	⑫	⑬	⑭		
YP2-N2412-24	2400	1200	1344	240	11Φ8@200 L=1345	11Φ8@200 L=690							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				95.5	1.77
YP2-N2412-37			1214	370	11Φ8@200 L=1410	11Φ8@200 L=820	11Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	6Φ8@200 L=2500	2Φ14 L=2845	2Φ14 L=3045	16Φ8@200 L=1240	3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	100.3	1.86
YP2-N2412-49			1094	490	11Φ8@200 L=1470	11Φ8@200 L=940							4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330				116.8	1.93
YP2-N2712-24	2700		1344	240	13Φ8@200 L=1345	13Φ8@200 L=690							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				100.1	1.94
YP2-N2712-37			1214	370	13Φ8@200 L=1410	13Φ8@200 L=820	13Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=2800	2Φ14 L=2845	2Φ14 L=3045	16Φ8@200 L=1240	3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	105.4	2.03
YP2-N2712-49			1094	490	13Φ8@200 L=1470	13Φ8@200 L=940							4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330				23.4	2.12
YP2-N3012-24	3000		1344	240	14Φ8@200 L=1345	14Φ8@200 L=690							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				109.4	2.10
YP2-N3012-37			1214	370	14Φ8@200 L=1410	14Φ8@200 L=820	14Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3100	2Φ14 L=2845	2Φ16 L=3045	16Φ8@200 L=1240	3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	115.2	2.21
YP2-N3012-49			1094	490	14Φ8@200 L=1470	14Φ8@200 L=940							4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330				134.8	2.31
YP2-N3312-24	3300		1344	240	16Φ8@200 L=1345	16Φ8@200 L=690							2Φ14 L=3630	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				118.0	2.26
YP2-N3312-37			1214	370	16Φ8@200 L=1410	16Φ8@200 L=820	16Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3400	2Φ14 L=2845	2Φ16 L=3045	16Φ8@200 L=1240	3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	121.8	2.38
YP2-N3312-49			1094	490	16Φ8@200 L=1470	16Φ8@200 L=940							4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330				143.2	2.49
YP2-N3612-24	3600		1344	240	17Φ8@200 L=1345	17Φ8@200 L=690							2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				126.9	2.43
YP2-N3612-37			1214	370	17Φ8@200 L=1410	17Φ8@200 L=820	17Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3700	2Φ14 L=2845	2Φ16 L=3045	16Φ8@200 L=1240	3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	131.9	2.56
YP2-N3612-49			1094	490	17Φ8@200 L=1470	17Φ8@200 L=940							4Φ14 L=3930	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330				156.5	2.68
YP2-N3912-24	3900		1344	240	19Φ8@200 L=1345	19Φ8@200 L=690							2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				144.3	2.59
YP2-N3912-37			1214	370	19Φ8@200 L=1410	19Φ8@200 L=820	19Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=4000	2Φ14 L=2845	2Φ18 L=3060	16Φ8@200 L=1240	3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	150.8	2.74
YP2-N3912-49			1094	490	19Φ8@200 L=1470	19Φ8@200 L=940							4Φ16 L=4360	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330				178.4	2.87
YP2-N4212-24	4200		1344	240	20Φ8@200 L=1345	20Φ8@200 L=690							2Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				158.9	2.76
YP2-N4212-37			1214	370	20Φ8@200 L=1410	20Φ8@200 L=820	20Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=4300	2Φ14 L=2845	2Φ18 L=3060	16Φ8@200 L=1240	3Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350	2Φ16 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	167.4	2.91
YP2-N4212-49			1094	490	20Φ8@200 L=1470	20Φ8@200 L=940							4Φ18 L=4790	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330				199.2	3.06

注：
1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第136页。
2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
3. 混凝土用量按H=500mm统计。

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋													钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)	
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪ (⑪ ₁)	⑫	⑬			⑭
YP2-N2415-24	2400	1500	1704	240	11Φ8@200 L=1645	11Φ8@200 L=790							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				120.1	1.96
YP2-N2415-37			1574	370	11Φ8@200 L=1710	11Φ8@200 L=920	11Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=2500	2Φ14 L=3505	2Φ18 L=3720	19Φ8@200 L=1240	3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	124.9	2.04
YP2-N2415-49			1454	490	11Φ8@200 L=1770	11Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1330				141.2	2.12
YP2-N2715-24	2700		1704	240	13Φ8@200 L=1645	13Φ8@200 L=790							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				126.9	2.13
YP2-N2715-37			1574	370	13Φ8@200 L=1710	13Φ8@200 L=920	13Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=2800	2Φ14 L=3505	2Φ18 L=3720	19Φ8@200 L=1240	3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	132.2	2.22
YP2-N2715-49			1454	490	13Φ8@200 L=1770	13Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1330				150.2	2.31
YP2-N3015-24	3000		1704	240	14Φ8@200 L=1645	14Φ8@200 L=790							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				132.7	2.30
YP2-N3015-37			1574	370	14Φ8@200 L=1710	14Φ8@200 L=920	14Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=3100	2Φ14 L=3505	2Φ18 L=3720	19Φ8@200 L=1240	3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	138.5	2.41
YP2-N3015-49			1454	490	14Φ8@200 L=1770	14Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	38Φ8@200 L=1330				158.4	2.51
YP2-N3315-24	3300		1704	240	16Φ8@200 L=1645	16Φ8@200 L=790							2Φ14 L=3630	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				146.7	2.47
YP2-N3315-37			1574	370	16Φ8@200 L=1710	16Φ8@200 L=920	16Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=3400	2Φ14 L=3505	2Φ20 L=3745	19Φ8@200 L=1240	3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	150.5	2.59
YP2-N3315-49			1454	490	16Φ8@200 L=1770	16Φ8@200 L=1040							4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1330				171.6	2.70
YP2-N3615-24	3600		1704	240	17Φ8@200 L=1645	17Φ8@200 L=790							2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				156.5	2.64
YP2-N3615-37			1574	370	17Φ8@200 L=1710	17Φ8@200 L=920	17Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=3700	2Φ14 L=3505	2Φ20 L=3745	19Φ8@200 L=1240	3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	161.5	2.77
YP2-N3615-49			1454	490	17Φ8@200 L=1770	17Φ8@200 L=1040							4Φ14 L=3930	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1330				186.1	2.90
YP2-N3915-24	3900		1704	240	19Φ8@200 L=1645	19Φ8@200 L=790							2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				177.2	2.81
YP2-N3915-37			1574	370	19Φ8@200 L=1710	19Φ8@200 L=920	19Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=4000	2Φ14 L=3505	2Φ22 L=3770	19Φ8@200 L=1240	3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	183.7	2.96
YP2-N3915-49			1454	490	19Φ8@200 L=1770	19Φ8@200 L=1040							4Φ16 L=4360	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1330				211.3	3.09
YP2-N4215-24	4200		1704	240	20Φ8@200 L=1645	20Φ8@200 L=790							2Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				188.8	3.00
YP2-N4215-37			1574	370	20Φ8@200 L=1710	20Φ8@200 L=920	20Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=4300	2Φ14 L=3505	2Φ22 L=3770	19Φ8@200 L=1240	3Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350	2Φ16 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	205.0	3.14
YP2-N4215-49			1454	490	20Φ8@200 L=1770	20Φ8@200 L=1040							4Φ18 L=4790	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1330				229.2	3.28

注：
1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第136页。
2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
3. 混凝土用量按H=500mm统计。

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪ (⑪a)	⑫	⑬	⑭		
YP2-N2418-24	2400	1800	2064	240	11Φ8@200 L=1945	11Φ8@200 L=890							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				146.3	2.14
YP2-N2418-37			1934	370	11Φ8@200 L=2010	11Φ8@200 L=1020	11Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=2500	2Φ14 L=4165	2Φ20 L=4405	22Φ8@200 L=1240	3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	151.1	2.22
YP2-N2418-49			1814	490	11Φ8@200 L=2070	11Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=2590	4Φ12 L=2950	32Φ8@200 L=1310				167.6	2.30
YP2-N2718-24	2700		2064	240	13Φ8@200 L=1945	13Φ8@200 L=890							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				161.9	2.32
YP2-N2718-37			1934	370	13Φ8@200 L=2010	13Φ8@200 L=1020	13Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=2800	2Φ14 L=4165	2Φ22 L=4430	22Φ8@200 L=1240	3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	167.2	2.42
YP2-N2718-49			1814	490	13Φ8@200 L=2070	13Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=2890	4Φ12 L=3250	34Φ8@200 L=1310				184.9	2.50
YP2-N3018-24	3000		2064	240	14Φ8@200 L=1945	14Φ8@200 L=890							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				168.8	2.50
YP2-N3018-37			1934	370	14Φ8@200 L=2010	14Φ8@200 L=1020	14Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=3100	2Φ14 L=4165	2Φ22 L=4430	22Φ8@200 L=1240	3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	174.6	2.61
YP2-N3018-49			1814	490	14Φ8@200 L=2070	14Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=3190	4Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1310				194.5	2.71
YP2-N3318-24	3300		2064	240	16Φ8@200 L=1945	16Φ8@200 L=890							2Φ14 L=3630	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				193.4	2.68
YP2-N3318-37			1934	370	16Φ8@200 L=2010	16Φ8@200 L=1020	16Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=3400	2Φ14 L=4165	2Φ25 L=4465	22Φ8@200 L=1240	3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1350	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	197.2	2.80
YP2-N3318-49			1814	490	16Φ8@200 L=2070	16Φ8@200 L=1140							4Φ12 L=3490	4Φ12 L=3850	40Φ8@200 L=1310				218.3	2.91
YP2-N3618-24	3600		2064	240	17Φ8@200 L=1945	17Φ8@200 L=890							2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				203.8	2.86
YP2-N3618-37			1934	370	17Φ8@200 L=2010	17Φ8@200 L=1020	17Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	9Φ8@200 L=3700	2Φ14 L=4165	2Φ25 L=4465	22Φ8@200 L=1240	3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1350	2Φ14 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	208.1	2.99
YP2-N3618-49			1814	490	17Φ8@200 L=2070	17Φ8@200 L=1140							4Φ14 L=3930	4Φ12 L=4150	44Φ8@200 L=1310				233.4	3.11
YP2-N3918-24	3900		2064	240	19Φ8@200 L=1945	19Φ8@200 L=890							2Φ20 L=4620	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				219.5	3.04
YP2-N3918-37			1934	370	19Φ8@200 L=2010	19Φ8@200 L=1020	19Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	7Φ8@250 L=4000	2Φ14 L=4165	2Φ25 L=4465	22Φ8@200 L=1240	3Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1350	2Φ16 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	227.4	3.18
YP2-N3918-49			1814	490	19Φ8@200 L=2070	19Φ8@200 L=1140							4Φ16 L=4360	4Φ12 L=4450	46Φ8@200 L=1310				249.1	3.31
YP2-N4218-24	4200		2064	240	20Φ8@200 L=1945	20Φ8@200 L=890							2Φ22 L=5060	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				235.7	3.21
YP2-N4218-37			1934	370	20Φ8@200 L=2010	20Φ8@200 L=1020	20Φ8@200 L=800	18Φ8@200 L=750	7Φ8@250 L=4300	2Φ14 L=4165	2Φ25 L=4465	22Φ8@200 L=1240	3Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1350	2Φ16 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	246.0	3.37
YP2-N4218-49			1814	490	20Φ8@200 L=2070	20Φ8@200 L=1140							4Φ18 L=4790	4Φ12 L=4750	50Φ8@200 L=1310				269.5	3.51

注：
1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第136页。
2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
3. 混凝土用量按H=500mm统计。

雨蓬编号	L (mm)	L _i (mm)	L _j (mm)	b (mm)	雨蓬主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪ (⑪ ₁)	⑫	⑬	⑭		
YP3-N2412-19	2400	1200	1394	190	11Φ8@200 L=1320	11Φ8@200 L=640	11Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	6Φ8@200 L=2500	2Φ14 L=2845	2Φ14 L=3045	16Φ8@200 L=1240	2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=990	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	94.0	1.74
YP3-N2412-24			1344	240	11Φ8@200 L=1345	11Φ8@200 L=690							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090				95.5	1.77
YP3-N2412-34			1244	340	11Φ8@200 L=1395	11Φ8@200 L=790							3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1290				96.9	1.84
YP3-N2712-19	2700		1394	190	13Φ8@200 L=1320	13Φ8@200 L=640	13Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=2800	2Φ14 L=2845	2Φ14 L=3045	16Φ8@200 L=1240	2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=990	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	98.5	1.90
YP3-N2712-24			1344	240	13Φ8@200 L=1345	13Φ8@200 L=690							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090				100.1	1.94
YP3-N2712-34			1244	340	13Φ8@200 L=1395	13Φ8@200 L=790							3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1290				101.7	2.01
YP3-N3012-19	3000		1394	190	14Φ8@200 L=1320	14Φ8@200 L=640	14Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3100	2Φ14 L=2845	2Φ16 L=3045	16Φ8@200 L=1240	2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=990	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	108.2	2.06
YP3-N3012-24			1344	240	14Φ8@200 L=1345	14Φ8@200 L=690							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090				109.4	2.10
YP3-N3012-34			1244	340	14Φ8@200 L=1395	14Φ8@200 L=790							3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1290				111.7	2.18
YP3-N3312-19	3300		1394	190	16Φ8@200 L=1320	16Φ8@200 L=640	16Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3400	2Φ14 L=2845	2Φ16 L=3045	16Φ8@200 L=1240	2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=990	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	113.7	2.22
YP3-N3312-24			1344	240	16Φ8@200 L=1345	16Φ8@200 L=690							2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090				118.0	2.26
YP3-N3312-34			1244	340	16Φ8@200 L=1395	16Φ8@200 L=790							3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1290				117.5	2.36
YP3-N3612-19	3600		1394	190	17Φ8@200 L=1320	17Φ8@200 L=640	17Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=3700	2Φ14 L=2845	2Φ16 L=3045	16Φ8@200 L=1240	2Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=990	2Φ12 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	121.7	2.38
YP3-N3612-24			1344	240	17Φ8@200 L=1345	17Φ8@200 L=690							2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090				126.9	2.43
YP3-N3612-34			1244	340	17Φ8@200 L=1395	17Φ8@200 L=790							3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1290				130.5	2.53
YP3-N3912-19	3900		1394	190	19Φ8@200 L=1320	19Φ8@200 L=640	19Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=4000	2Φ14 L=2845	2Φ18 L=3060	16Φ8@200 L=1240	2Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=990	2Φ14 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	138.7	2.54
YP3-N3912-24			1344	240	19Φ8@200 L=1345	19Φ8@200 L=690							2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090				144.3	2.59
YP3-N3912-34			1244	340	19Φ8@200 L=1395	19Φ8@200 L=790							3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1290				150.0	2.70
YP3-N4212-19	4200		1394	190	20Φ8@200 L=1320	20Φ8@200 L=640	20Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=600	5Φ8@250 L=4300	2Φ14 L=2845	2Φ18 L=3060	16Φ8@200 L=1240	2Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=990	2Φ16 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	152.2	2.70
YP3-N4212-24			1344	240	20Φ8@200 L=1345	20Φ8@200 L=690							2Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090				158.9	2.76
YP3-N4212-34			1244	340	20Φ8@200 L=1395	20Φ8@200 L=790							3Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1290				166.4	2.88

注:

1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第136页。
2. 钢筋用量仅统计表中所示钢筋。
3. 混凝土用量按H=500mm统计。

YP3-N 型 雨 篷 结 构 图 (一)										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	张伏	设计	韩凌	韩凌	韩凌	页	140

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪ (⑪ ₁)	⑫	⑬	⑭		
YP3-N2415-19	2400	1500	1754	190	11Φ8@200 L=1620	11Φ8@200 L=740							2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=990				119.1	1.92
YP3-N2415-24			1704	240	11Φ8@200 L=1645	11Φ8@200 L=790	11Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=2500	2Φ14 L=3505	2Φ18 L=3720	19Φ8@200 L=1280	2Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2980	12Φ8@200 L=910	120.1	1.96
YP3-N2415-34			1604	340	11Φ8@200 L=1695	11Φ8@200 L=890							3Φ12 L=2590	2Φ12 L=2950	16Φ8@200 L=1290				122.0	2.02
YP3-N2715-19	2700		1754	190	13Φ8@200 L=1620	13Φ8@200 L=740							2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=990				125.2	2.09
YP3-N2715-24			1704	240	13Φ8@200 L=1645	13Φ8@200 L=790	13Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=2800	2Φ14 L=3505	2Φ18 L=3720	19Φ8@200 L=1280	2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=2880	2Φ12 L=3280	13Φ8@200 L=910	126.9	2.13
YP3-N2715-34			1604	340	13Φ8@200 L=1695	13Φ8@200 L=890							3Φ12 L=2890	2Φ12 L=3250	17Φ8@200 L=1290				128.4	2.20
YP3-N3015-19	3000		1754	190	14Φ8@200 L=1620	14Φ8@200 L=740							2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=990				130.9	2.26
YP3-N3015-24			1704	240	14Φ8@200 L=1645	14Φ8@200 L=790	14Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	7Φ8@200 L=3100	2Φ14 L=3505	2Φ18 L=3720	19Φ8@200 L=1280	2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3180	2Φ12 L=3580	15Φ8@200 L=910	132.7	2.30
YP3-N3015-34			1604	340	14Φ8@200 L=1695	14Φ8@200 L=890							3Φ12 L=3190	2Φ12 L=3550	19Φ8@200 L=1290				137.2	2.38
YP3-N3315-19	3300		1754	190	16Φ8@200 L=1620	16Φ8@200 L=740							2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=990				142.9	2.43
YP3-N3315-24			1704	240	16Φ8@200 L=1645	16Φ8@200 L=790	16Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=3400	2Φ14 L=3505	2Φ20 L=3745	19Φ8@200 L=1280	2Φ14 L=3630	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1090	2Φ12 L=3480	2Φ12 L=3880	16Φ8@200 L=910	146.7	2.47
YP3-N3315-34			1604	340	16Φ8@200 L=1695	16Φ8@200 L=890							3Φ12 L=3490	2Φ12 L=3850	20Φ8@200 L=1290				149.8	2.56
YP3-N3615-19	3600		1754	190	17Φ8@200 L=1620	17Φ8@200 L=740							2Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=990				151.2	2.59
YP3-N3615-24			1704	240	17Φ8@200 L=1645	17Φ8@200 L=790	17Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=3700	2Φ14 L=3505	2Φ20 L=3745	19Φ8@200 L=1280	2Φ16 L=4060	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1090	2Φ14 L=3780	2Φ12 L=4180	18Φ8@200 L=910	156.5	2.64
YP3-N3615-34			1604	340	17Φ8@200 L=1695	17Φ8@200 L=890							3Φ14 L=3930	2Φ12 L=4150	22Φ8@200 L=1290				160.0	2.74
YP3-N3915-19	3900		1754	190	19Φ8@200 L=1620	19Φ8@200 L=740							2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=990				175.7	2.76
YP3-N3915-24			1704	240	19Φ8@200 L=1645	19Φ8@200 L=790	19Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=4000	2Φ14 L=3505	2Φ22 L=3770	19Φ8@200 L=1280	2Φ18 L=4490	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1090	2Φ14 L=4080	2Φ12 L=4480	19Φ8@200 L=910	177.2	2.81
YP3-N3915-34			1604	340	19Φ8@200 L=1695	19Φ8@200 L=890							3Φ16 L=4360	2Φ12 L=4450	23Φ8@200 L=1290				182.8	2.92
YP3-N4215-19	4200		1754	190	20Φ8@200 L=1620	20Φ8@200 L=740							2Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=990				182.1	2.93
YP3-N4215-24			1704	240	20Φ8@200 L=1645	20Φ8@200 L=790	20Φ8@200 L=700	14Φ8@200 L=680	6Φ8@250 L=4300	2Φ14 L=3505	2Φ22 L=3770	19Φ8@200 L=1280	2Φ20 L=4920	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1090	2Φ16 L=4380	2Φ12 L=4780	21Φ8@200 L=910	188.8	3.00
YP3-N4215-34			1604	340	20Φ8@200 L=1695	20Φ8@200 L=890							3Φ18 L=4790	2Φ12 L=4750	25Φ8@200 L=1290				196.4	3.11

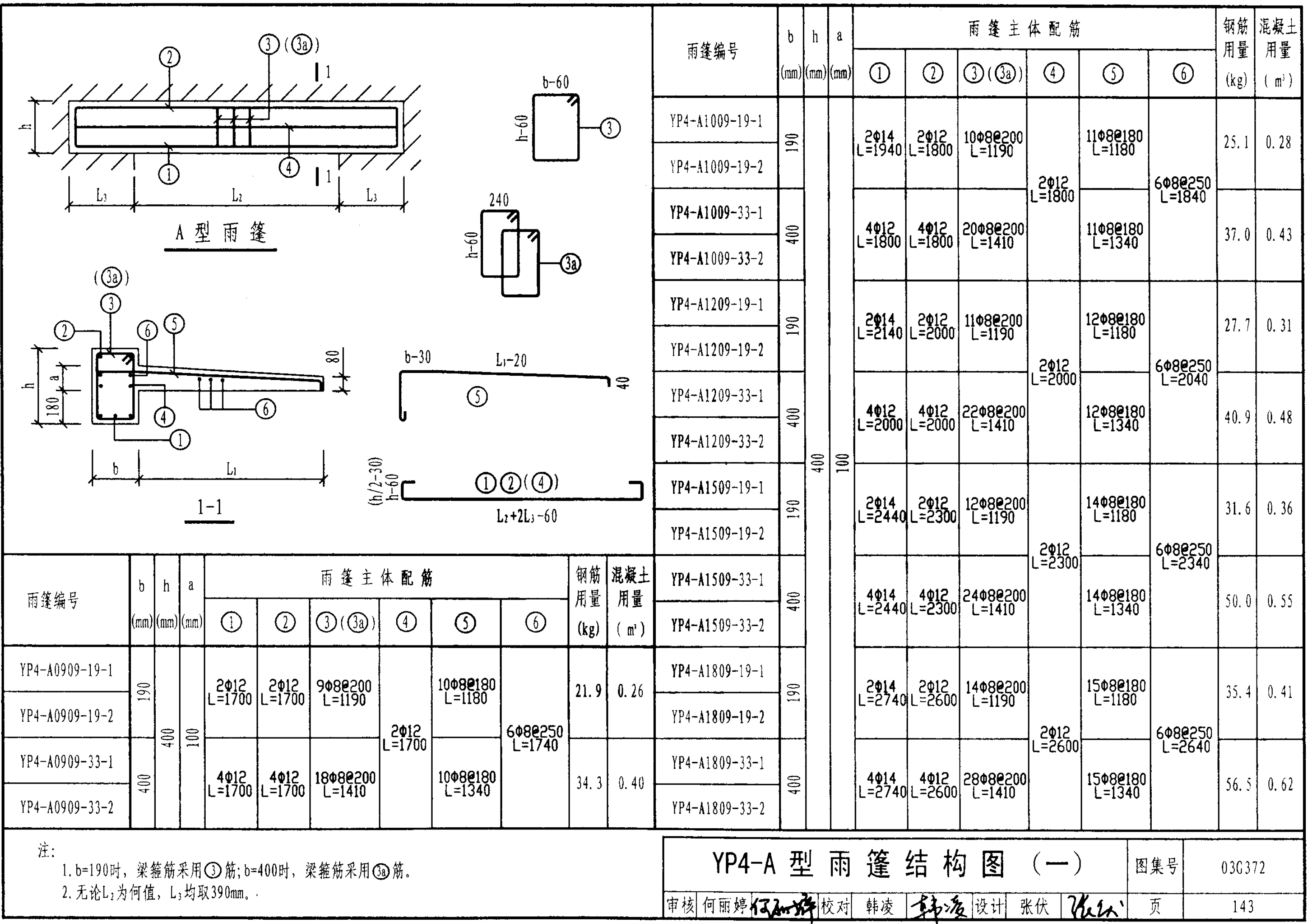
注:

- 1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第136页。
- 2. 钢筋用量仅统计表中所示钢筋。
- 3. 混凝土用量按H=500mm统计。

YP3-N 型 雨 篷 结 构 图 (二)										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	张伏	设计	韩凌	韩凌	页	141	

YP4-A 型雨篷选用表

门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)		
0.9	0.9	190	YP4-A0909-19- $\frac{1}{2}$	4.49	5.86	1.5	1.2	190	YP4-A1512-19- $\frac{1}{2}$	11.02	12.73		
					20.71						37.48		
330~380		YP4-A0909-33- $\frac{1}{2}$	4.72	8.13	330~380			YP4-A1512-33- $\frac{1}{2}$	11.43	17.48			
				22.98						42.23			
1.0		190	YP4-A1009-19- $\frac{1}{2}$	4.71	6.70	1.8		190	YP4-A1812-19- $\frac{1}{2}$	12.06	16.31		
					23.20						46.01		
330~380		YP4-A1009-33- $\frac{1}{2}$	4.95	9.33	330~380			YP4-A1812-33- $\frac{1}{2}$	12.54	22.59			
				25.83						52.29			
1.2		190	YP4-A1209-19- $\frac{1}{2}$	5.13	8.50	2.1		190	YP4-A2112-19- $\frac{1}{2}$	13.18	20.24		
					28.30						54.89		
330~380		YP4-A1209-33- $\frac{1}{2}$	5.40	11.91	330~380			YP4-A2112-33- $\frac{1}{2}$	13.71	28.24			
				31.71						62.89			
1.5		190	YP4-A1509-19- $\frac{1}{2}$	6.91	11.49	2.4		190	YP4-A2412-19- $\frac{1}{2}$	14.31	24.52		
					36.24						64.12		
330~380		YP4-A1509-33- $\frac{1}{2}$	7.24	16.24	330~380			YP4-A2412-33- $\frac{1}{2}$	14.88	34.43			
				40.99						74.03			
1.8		190	YP4-A1809-19- $\frac{1}{2}$	7.48	14.83	2.7		190	YP4-A2712-19- $\frac{1}{2}$	15.43	31.44		
					44.53						75.99		
330~380		YP4-A1809-33- $\frac{1}{2}$	7.84	21.10	330~380			YP4-A2712-33- $\frac{1}{2}$	16.05	41.15			
				50.80						85.70			
2.1		190	YP4-A2109-19- $\frac{1}{2}$	8.05	18.51	3.0		190	YP4-A3012-19- $\frac{1}{2}$	16.55	36.67		
					53.16						86.17		
330~380		YP4-A2109-33- $\frac{1}{2}$	8.44	26.51	330~380			YP4-A3012-33- $\frac{1}{2}$	17.23	48.42			
				61.16						97.92			
2.4		190	YP4-A2409-19- $\frac{1}{2}$	8.62	22.54	注: 330~380mm厚度变化仅为中间保温层厚度变化 Mov —— 雨篷倾覆力矩							
					62.14								
330~380		YP4-A2409-33- $\frac{1}{2}$	9.05	32.45									
				72.05									



雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥		
YP4-A2109-19-1	190	400	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=2900	15Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=2900	17Φ8@180 L=1180	6Φ8@250 L=2940	39.3	0.45	YP4-A2112-19-1	190	400	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=2900	25Φ8@100 L=1190	2Φ12 L=2900	20Φ8@150 L=1480	7Φ8@250 L=2940	48.9	0.53
YP4-A2109-19-2				2Φ16 L=3170		19Φ8@150 L=1190				43.8		YP4-A2112-19-2				2Φ18 L=3310		30Φ8@80 L=1190				57.0	
YP4-A2109-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=2900	30Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2900	17Φ8@180 L=1340	6Φ8@250 L=2940	62.4	0.69	YP4-A2112-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=2900	30Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2900	20Φ8@150 L=1640	7Φ8@250 L=2940	67.5	0.77
YP4-A2109-33-2																							
YP4-A2409-19-1	190	400	100	2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3200	17Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=3200	19Φ8@180 L=1180	6Φ8@250 L=3240	43.7	0.50	YP4-A2412-19-1	190	400	100	2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3200	28Φ8@100 L=1190	2Φ12 L=3200	22Φ8@150 L=1480	7Φ8@250 L=3240	54.0	0.59
YP4-A2409-19-2				2Φ20 L=3740		25Φ8@120 L=1190				57.7		YP4-A2412-19-2				2Φ20 L=3740		28Φ10@100 L=1210				72.0	
YP4-A2409-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3200	34Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=3200	19Φ8@180 L=1340	6Φ8@250 L=3240	69.4	0.77	YP4-A2412-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3200	34Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=3200	22Φ8@150 L=1640	7Φ8@250 L=3240	74.8	0.85
YP4-A2409-33-2																							
YP4-A1512-19-1	190	400	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2300	15Φ8@150 L=1190	2Φ12 L=2300	16Φ8@150 L=1480	7Φ8@250 L=2340	36.7	0.42	YP4-A2712-19-1	190	400	600	2Φ16 L=3770	2Φ12 L=3500	23Φ8@150 L=1590	4Φ12 L=3500	24Φ8@150 L=1480	7Φ8@250 L=3540	68.3	0.77
YP4-A1512-19-2						17Φ8@120 L=1190				37.6		YP4-A2712-19-2				2Φ18 L=3910		27Φ8@120 L=1590				74.5	
YP4-A1512-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2300	24Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2300	16Φ8@150 L=1640	7Φ8@250 L=2340	53.9	0.61	YP4-A2712-33-1	400	400	600	4Φ14 L=3640	4Φ12 L=3500	36Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=3500	24Φ8@150 L=1640	7Φ8@250 L=3540	81.1	0.93
YP4-A1512-33-2																							
YP4-A1812-19-1	190	400	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2600	20Φ8@120 L=1190	2Φ12 L=2600	18Φ8@150 L=1480	7Φ8@250 L=2640	42.8	0.47	YP4-A3012-19-1	190	400	600	2Φ16 L=4070	2Φ12 L=3800	25Φ8@150 L=1590	4Φ12 L=3800	26Φ8@150 L=1480	7Φ8@250 L=3840	74.1	0.84
YP4-A1812-19-2				2Φ16 L=2870		22Φ8@100 L=1190				46.1		YP4-A3012-19-2				2Φ20 L=4340		34Φ8@100 L=1590				88.2	
YP4-A1812-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2600	28Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2600	18Φ8@150 L=1640	7Φ8@250 L=2640	61.2	0.69	YP4-A3012-33-1	400	400	600	4Φ14 L=3940	4Φ12 L=3800	40Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=3800	26Φ8@150 L=1640	7Φ8@250 L=3840	88.4	1.01
YP4-A1812-33-2																							

YP4-A 型 雨 篷 结 构 图 (二)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 设计 张伏

页

144

YP4-B 型 雨 篷 选 用 表

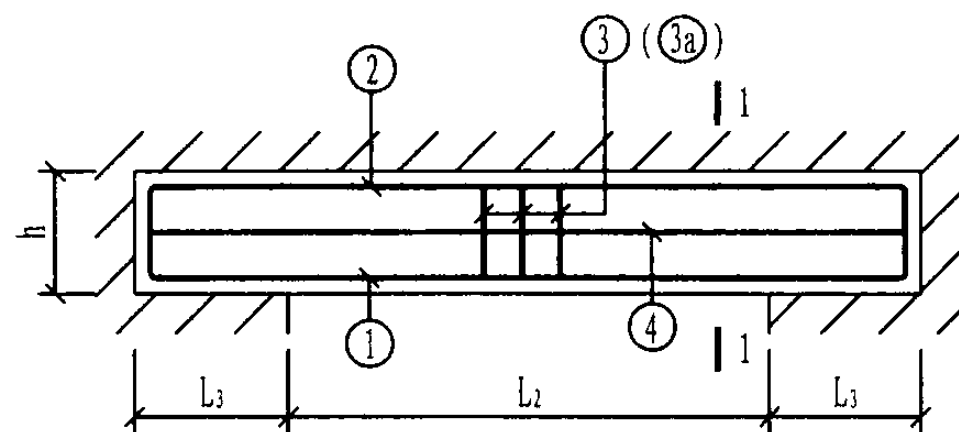
门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)
1.0	0.9	190	YP4-B1009-19- $\frac{1}{2}$	9.71	8.26	1.5	1.2	190	YP4-B1512-19- $\frac{1}{2}$	19.75	15.68
					24.76						40.43
330~380		YP4-B1009-33- $\frac{1}{2}$	10.20	11.03	330~380	YP4-B1512-33- $\frac{1}{2}$		20.53	20.69		
				27.53					45.44		
190		YP4-B1209-19- $\frac{1}{2}$	10.65	10.38	190	YP4-B1812-19- $\frac{1}{2}$		22.07	21.39		
				30.18					51.09		
330~380		YP4-B1209-33- $\frac{1}{2}$	11.18	13.97	330~380	YP4-B1812-33- $\frac{1}{2}$		22.93	26.48		
				33.77					56.18		
190		YP4-B1509-19- $\frac{1}{2}$	12.05	13.84	190	YP4-B2112-19- $\frac{1}{2}$		24.38	26.17		
				38.59					60.82		
330~380		YP4-B1509-33- $\frac{1}{2}$	12.65	18.84	330~380	YP4-B2112-33- $\frac{1}{2}$		25.34	32.82		
				43.59					67.47		
190		YP4-B1809-19- $\frac{1}{2}$	13.46	17.64	190	YP4-B2412-19- $\frac{1}{2}$		26.70	31.29		
				47.34					70.89		
330~380		YP4-B1809-33- $\frac{1}{2}$	14.12	24.27	330~380	YP4-B2412-33- $\frac{1}{2}$		27.74	39.72		
				53.97					79.32		
190		YP4-B2109-19- $\frac{1}{2}$	14.86	21.80	190	YP4-B2712-19- $\frac{1}{2}$		29.01	36.76		
				56.45					81.31		
330~380		YP4-B2109-33- $\frac{1}{2}$	15.59	30.24	330~380	YP4-B2712-33- $\frac{1}{2}$		30.15	47.17		
				64.89					91.72		
190		YP4-B2409-19- $\frac{1}{2}$	16.26	26.29	190	YP4-B3012-19- $\frac{1}{2}$		31.32	45.14		
				65.89					94.64		
330~380		YP4-B2409-33- $\frac{1}{2}$	17.07	36.77	330~380	YP4-B3012-33- $\frac{1}{2}$		32.55	55.17		
				76.37					104.67		

注: 330~380mm厚度变化仅为中间保温层厚度变化

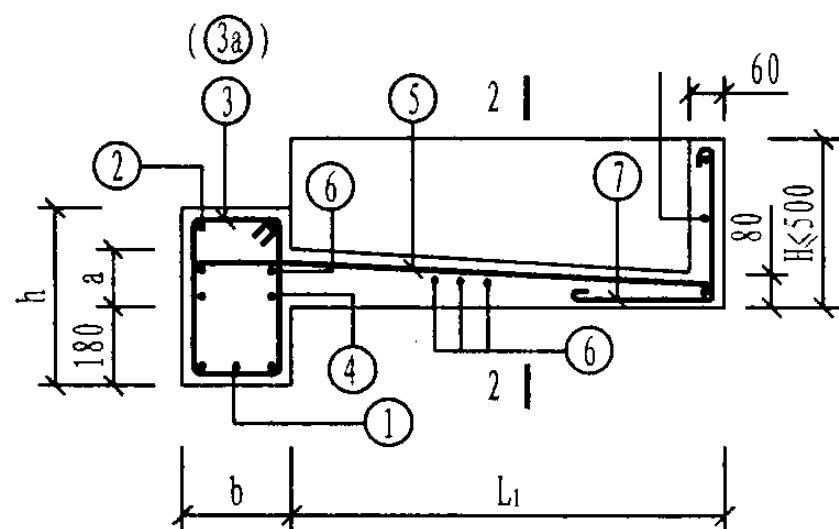
Mov ——— 雨篷倾覆力矩

V ——— 雨篷梁梁端剪力

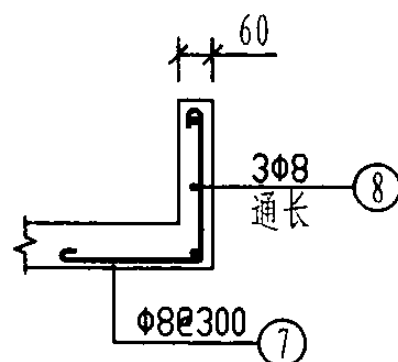
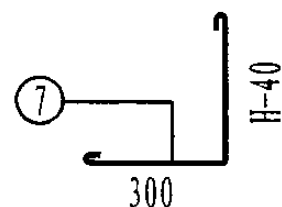
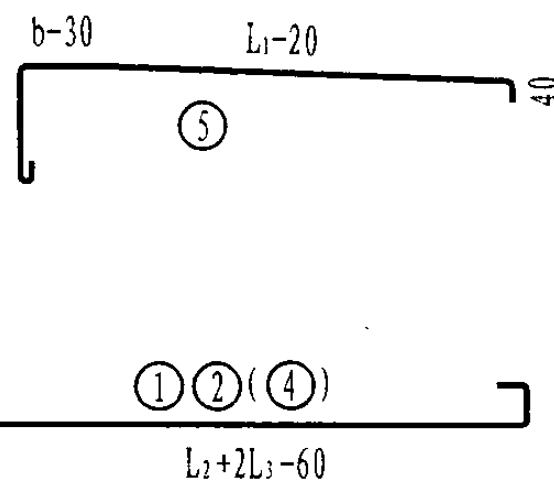
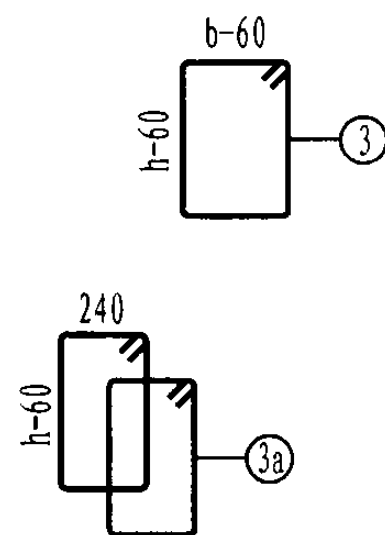
YP4-B 型 雨 篷 选 用 表										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	韩凌	韩凌	设计	张伏	张伏	张伏	页	145



B型雨篷



1-1



2-2

注:

1. $b=190$ 时, 梁箍筋采用③筋; $b=400$ 时, 梁箍筋采用③a筋。
2. 无论 L_2 为何值, L_3 均取390mm。
3. 钢筋用量只统计雨篷的主体配筋用量。
4. 混凝土用量含檐板工程量, 且檐板高度按 $H=500$ mm统计。
5. ⑦、⑧筋为檐板配筋, 钢筋用量由设计选用者根据檐板选用高度确定。
6. 当⑤筋搭在②筋或④筋上时, ⑥筋减少两根。

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP4-B1009-19-1	190	190	100	2Φ14 L=1940	2Φ12 L=1800	10Φ8@200 L=1190		13Φ8@150 L=1180		26.0	0.37
YP4-B1009-19-2	190	190	100				2Φ12 L=1800		6Φ8@250 L=1840		
YP4-B1009-33-1	400	400	100	4Φ14 L=1940	4Φ12 L=1800	20Φ8@200 L=1410		13Φ8@150 L=1340		41.1	0.52
YP4-B1009-33-2	400	400	100								
YP4-B1209-19-1	190	190	100	2Φ14 L=2140	2Φ12 L=2000	12Φ8@180 L=1190		14Φ8@150 L=1180		29.1	0.40
YP4-B1209-19-2	190	190	100				2Φ12 L=2000		6Φ8@250 L=2040		
YP4-B1209-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2140	4Φ12 L=2000	22Φ8@200 L=1410		14Φ8@150 L=1340		45.2	0.57
YP4-B1209-33-2	400	400	100								
YP4-B1509-19-1	190	190	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2300	17Φ8@120 L=1190		16Φ8@150 L=1180		34.8	0.46
YP4-B1509-19-2	190	190	100				2Φ12 L=2300		6Φ8@250 L=2340		
YP4-B1509-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2300	24Φ8@200 L=1410		16Φ8@150 L=1340		51.1	0.65
YP4-B1509-33-2	400	400	100								
YP4-B1809-19-1	190	190	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2600	22Φ8@100 L=1190		18Φ8@150 L=1180		40.6	0.51
YP4-B1809-19-2	190	190	100	2Φ16 L=2870			2Φ12 L=2600		6Φ8@250 L=2640	43.0	
YP4-B1809-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2600	28Φ8@200 L=1410		18Φ8@150 L=1340		58.1	0.73
YP4-B1809-33-2	400	400	100								

YP4-B 型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷 校对 韩凌 设计 张伏

页

146

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP4-B2109-19-1	190	400	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=2900	25Φ8@100 L=1190	2Φ12 L=2900	20Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=2940	45.4	0.57	YP4-B2112-19-1	190	600	100	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=2900	25Φ8@100 L=1590	4Φ12 L=2900	30Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2940	66.4	0.77
YP4-B2109-19-2				2Φ18 L=3310		30Φ8@80 L=1190				53.5		YP4-B2112-19-2				2Φ16 L=3170		30Φ8@80 L=1590				69.5	
YP4-B2109-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=2900	30Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2900	20Φ8@150 L=1340	6Φ8@250 L=2940	64.0	0.81	YP4-B2112-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=2900	30Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2900	30Φ8@100 L=1640	7Φ8@250 L=2940	73.9	0.90
YP4-B2109-33-2				4Φ14 L=3040		30Φ8@200 L=1410				64.0		YP4-B2112-33-2				4Φ14 L=3040		30Φ8@200 L=1410				73.9	
YP4-B2409-19-1	190	400	100	2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3200	34Φ8@80 L=1190	2Φ12 L=3200	22Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3240	53.0	0.62	YP4-B2412-19-1	190	600	100	2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3200	34Φ8@80 L=1590	4Φ12 L=3200	33Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3240	77.1	0.84
YP4-B2409-19-2				2Φ20 L=3740		28Φ10@100 L=1210				68.2		YP4-B2412-19-2				2Φ18 L=3610		28Φ10@100 L=1610				86.9	
YP4-B2409-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3200	34Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=3200	22Φ8@150 L=1340	6Φ8@250 L=3240	71.0	0.89	YP4-B2412-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3200	34Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=3200	33Φ8@100 L=1640	7Φ8@250 L=3240	81.9	0.99
YP4-B2409-33-2				4Φ14 L=3340		34Φ8@200 L=1410				71.0		YP4-B2412-33-2				4Φ18 L=3610		34Φ8@200 L=1410				94.5	
YP4-B1512-19-1	190	400	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2300	19Φ10@100 L=1210	2Φ12 L=2300	24Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2340	48.4	0.53	YP4-B2712-19-1	190	600	100	2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3500	31Φ10@100 L=1610	4Φ12 L=3500	36Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3540	95.2	0.92
YP4-B1512-19-2				2Φ16 L=2570		19Φ10@100 L=1210				50.6		YP4-B2712-19-2				2Φ20 L=4040		31Φ10@100 L=1610				99.5	
YP4-B1512-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2300	24Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2300	24Φ8@100 L=1640	7Φ8@250 L=2340	59.0	0.73	YP4-B2712-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3640	4Φ12 L=3500	46Φ8@150 L=1410	2Φ12 L=3500	36Φ8@100 L=1640	7Φ8@250 L=3540	94.3	1.08
YP4-B1512-33-2				4Φ14 L=2440		24Φ8@200 L=1410				59.0		YP4-B2712-33-2				4Φ18 L=3910		46Φ8@150 L=1410				107.9	
YP4-B1812-19-1	190	600	100	2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2600	22Φ8@100 L=1590	4Φ12 L=2600	27Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2640	59.4	0.70	YP4-B3012-19-1	190	600	100	2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3800	34Φ8@100 L=1990	4Φ12 L=3800	39Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3840	96.5	1.14
YP4-B1812-19-2				2Φ16 L=2870		22Φ8@100 L=1590				59.4		YP4-B3012-19-2				2Φ20 L=4340		42Φ8@80 L=1990				107.3	
YP4-B1812-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2600	28Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2600	27Φ8@100 L=1640	7Φ8@250 L=2640	67.0	0.81	YP4-B3012-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3940	4Φ12 L=3800	50Φ8@150 L=1410	2Φ12 L=3800	39Φ8@100 L=1640	7Φ8@250 L=3840	102.3	1.17
YP4-B1812-33-2				4Φ14 L=2740		28Φ8@200 L=1410				67.0		YP4-B3012-33-2				4Φ20 L=4340		50Φ8@150 L=1410				125.9	

YP4-B 型雨篷结构图 (二)

图集号

03G372

审核 何丽婷 校对 韩凌 设计 张伏

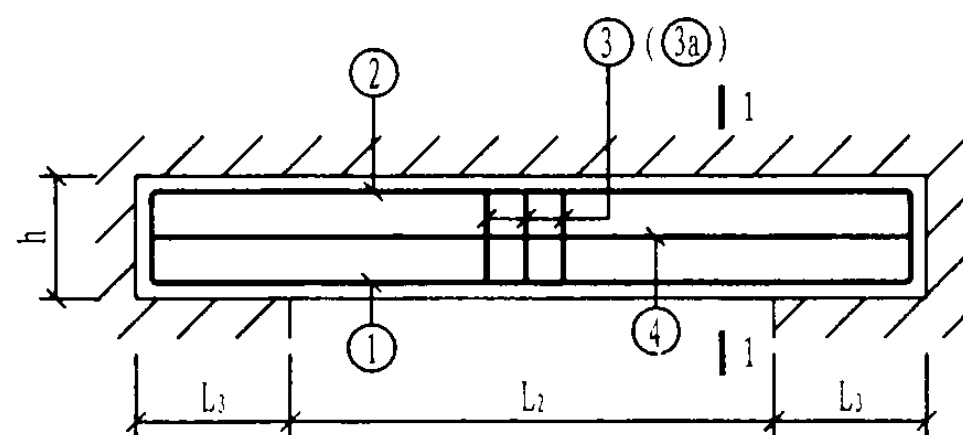
页

147

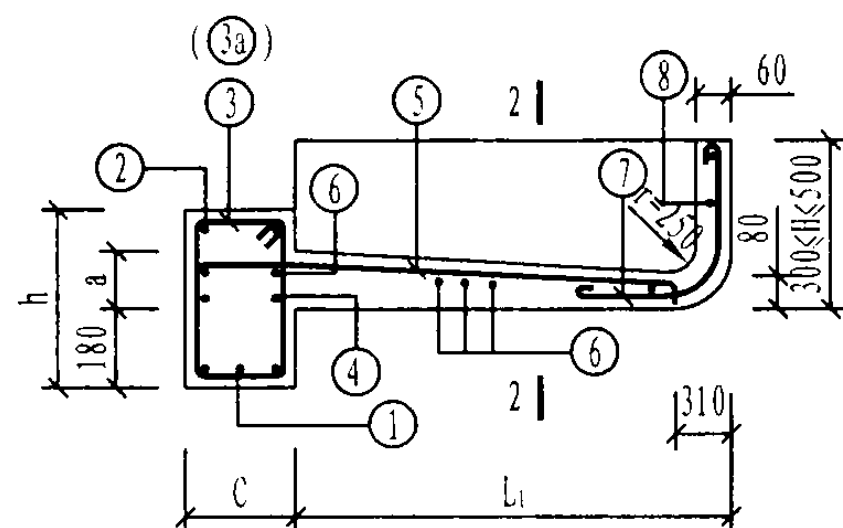
YP4-C 型雨篷选用表

门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)
1.0	0.9	190	YP4-C1009-19- $\frac{1}{2}$	9.71	8.26	1.5	1.2	190	YP4-C1512-19- $\frac{1}{2}$	19.75	15.68
					24.76						40.43
330~380		YP4-C1009-33- $\frac{1}{2}$	10.20	11.03	330~380	YP4-C1512-33- $\frac{1}{2}$		20.53	20.69		
				27.53					45.44		
190		YP4-C1209-19- $\frac{1}{2}$	10.65	10.38	190	YP4-C1812-19- $\frac{1}{2}$		22.07	21.39		
				30.18					51.09		
330~380		YP4-C1209-33- $\frac{1}{2}$	11.18	13.97	330~380	YP4-C1812-33- $\frac{1}{2}$		22.93	26.48		
				33.77					56.18		
190		YP4-C1509-19- $\frac{1}{2}$	12.05	13.84	190	YP4-C2112-19- $\frac{1}{2}$		24.38	26.17		
				38.59					60.82		
330~380		YP4-C1509-33- $\frac{1}{2}$	12.65	18.84	330~380	YP4-C2112-33- $\frac{1}{2}$		25.34	32.82		
				43.59					67.47		
190		YP4-C1809-19- $\frac{1}{2}$	13.46	17.64	190	YP4-C2412-19- $\frac{1}{2}$		26.70	31.29		
				47.34					70.89		
330~380		YP4-C1809-33- $\frac{1}{2}$	14.12	24.27	330~380	YP4-C2412-33- $\frac{1}{2}$		27.74	39.72		
				53.97					79.32		
190		YP4-C2109-19- $\frac{1}{2}$	14.86	21.80	190	YP4-C2712-19- $\frac{1}{2}$		29.01	36.76		
				56.45					81.31		
330~380		YP4-C2109-33- $\frac{1}{2}$	15.59	30.24	330~380	YP4-C2712-33- $\frac{1}{2}$		30.15	47.17		
				64.89					91.72		
190		YP4-C2409-19- $\frac{1}{2}$	16.26	26.29	190	YP4-C3012-19- $\frac{1}{2}$		31.32	45.14		
				65.89					94.64		
330~380		YP4-C2409-33- $\frac{1}{2}$	17.07	36.77	330~380	YP4-C3012-33- $\frac{1}{2}$		32.55	55.17		
				76.37					104.67		

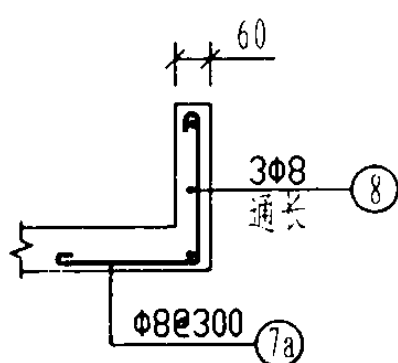
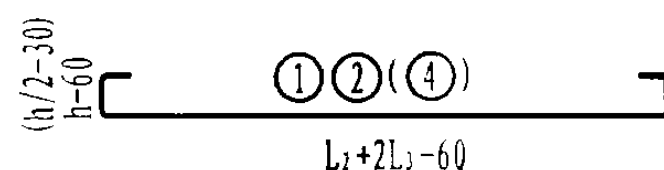
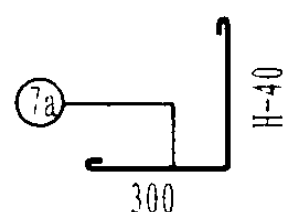
注: 330~380mm厚度变化仅为中间保温层厚度变化
Mov ——— 雨篷倾覆力矩
V ——— 雨篷梁梁端剪力



C型雨篷



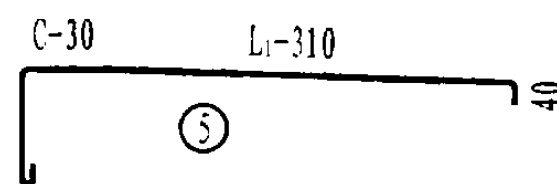
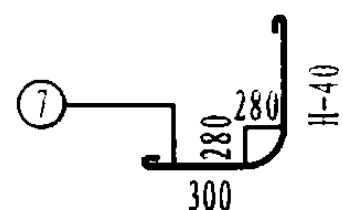
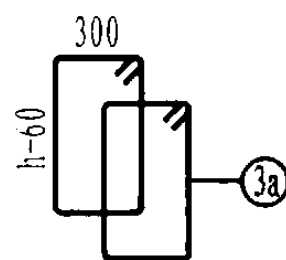
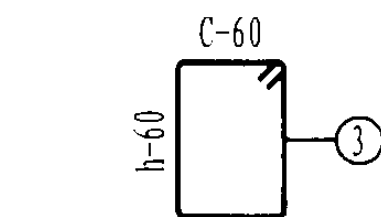
1-1



2-2

注:

1. C=190时, 梁箍筋采用③筋; C=400时, 梁箍筋采用③a筋。
2. 无论L₂为何值, L₃均取390mm。
3. 钢筋用量只统计雨篷的主体配筋用量。
4. 混凝土用量含檐板工程量, 且檐板高度按H=500mm统计。
5. ⑦、⑧筋为檐板配筋, 钢筋用量由设计选用者根据檐板选用高度确定。
6. 当⑤筋搭在②筋或④筋上时, ⑥筋减少两根。



雨篷编号	C (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP4-C1009-19-1	190	190	100	2Φ14 L=1940	2Φ12 L=1800	10Φ8@200 L=1190		13Φ8@150 L=1180		26.0	0.37
YP4-C1009-19-2							2Φ12 L=1800		6Φ8@250 L=1840		
YP4-C1009-33-1	400	400	100	4Φ14 L=1940	4Φ12 L=1800	20Φ8@200 L=1410		13Φ8@150 L=1340		41.1	0.52
YP4-C1009-33-2											
YP4-C1209-19-1	190	190	100	2Φ14 L=2140	2Φ12 L=2000	12Φ8@180 L=1190		14Φ8@150 L=1180		29.1	0.40
YP4-C1209-19-2							2Φ12 L=2000		6Φ8@250 L=2040		
YP4-C1209-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2140	4Φ12 L=2000	22Φ8@200 L=1410		14Φ8@150 L=1340		45.2	0.57
YP4-C1209-33-2											
YP4-C1509-19-1	190	190	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2300	17Φ8@120 L=1190		16Φ8@150 L=1180		34.8	0.46
YP4-C1509-19-2							2Φ12 L=2300		6Φ8@250 L=2340		
YP4-C1509-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2300	24Φ8@200 L=1410		16Φ8@150 L=1340		51.1	0.65
YP4-C1509-33-2											
YP4-C1809-19-1	190	190	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2600	22Φ8@100 L=1190		18Φ8@150 L=1180		40.6	0.51
YP4-C1809-19-2				2Φ16 L=2870			2Φ12 L=2600		6Φ8@250 L=2640	43.0	
YP4-C1809-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2600	28Φ8@200 L=1410		18Φ8@150 L=1340		58.1	0.73
YP4-C1809-33-2											

YP4-C型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

雨篷编号	C (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	C (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP4-C2109-19-1	190	400	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=2900	25Φ8@100 L=1190		20Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=2940	45.4	0.57	YP4-C2112-19-1	190	600	100	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=2900	25Φ8@100 L=1590	4Φ12 L=2900	30Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2940	66.4	0.77
YP4-C2109-19-2				2Φ18 L=3310		30Φ8@80 L=1190		53.5		YP4-C2112-19-2		2Φ16 L=3170				30Φ8@80 L=1590		69.5					
YP4-C2109-33-1	400	400		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=2900	30Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2900	20Φ8@150 L=1340	64.0	0.81	YP4-C2112-33-1	400	400	4Φ14 L=3040		4Φ12 L=2900	30Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2900	30Φ8@100 L=1640	73.9	0.90		
YP4-C2109-33-2																	YP4-C2112-33-2						
YP4-C2409-19-1	190	400		2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3200	34Φ8@80 L=1190		22Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3240	53.0	0.62	YP4-C2412-19-1	190	600		2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3200	34Φ8@80 L=1590	4Φ12 L=3200	33Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3240	77.1	0.84
YP4-C2409-19-2				2Φ20 L=3740		28Φ10@100 L=1210		68.2		YP4-C2412-19-2		2Φ18 L=3610				28Φ10@100 L=1610		86.9					
YP4-C2409-33-1	400	400		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3200	34Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=3200	22Φ8@150 L=1340	71.0	0.89	YP4-C2412-33-1	400	400	4Φ14 L=3340		4Φ12 L=3200	34Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=3200	33Φ8@100 L=1640	81.9	0.99		
YP4-C2409-33-2																		YP4-C2412-33-2	4Φ18 L=3610			94.5	
YP4-C1512-19-1	190	400		2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2300	19Φ10@100 L=1210		24Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2340	48.4	0.53	YP4-C2712-19-1	190	600		2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3500	31Φ10@100 L=1610	4Φ12 L=3500	36Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3540	95.2	0.92
YP4-C1512-19-2				2Φ16 L=2570				50.6		YP4-C2712-19-2		2Φ20 L=4040						99.5					
YP4-C1512-33-1	400	400		4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2300	24Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2300	24Φ8@100 L=1640	59.0	0.73	YP4-C2712-33-1	400	400	4Φ14 L=3640		4Φ12 L=3500	46Φ8@150 L=1410	2Φ12 L=3500	36Φ8@100 L=1640	94.3	1.08		
YP4-C1512-33-2																		YP4-C2712-33-2	4Φ18 L=3910			107.9	
YP4-C1812-19-1	190	600		2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2600	22Φ8@100 L=1590	4Φ12 L=2600	27Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2640	59.4	0.70	YP4-C3012-19-1	190	600		2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3800	34Φ8@100 L=1990	4Φ12 L=3800	39Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3840	96.5	1.14
YP4-C1812-19-2																YP4-C3012-19-2		2Φ20 L=4340	107.3				
YP4-C1812-33-1	400	400		4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2600	28Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2600	27Φ8@100 L=1640	67.0	0.81	YP4-C3012-33-1	400	400	4Φ14 L=3940		4Φ12 L=3800	50Φ8@150 L=1410	2Φ12 L=3800	39Φ8@100 L=1640	102.3	1.17		
YP4-C1812-33-2																	YP4-C3012-33-2	4Φ20 L=4340	125.9				

YP4-D 型 雨 篷 选 用 表

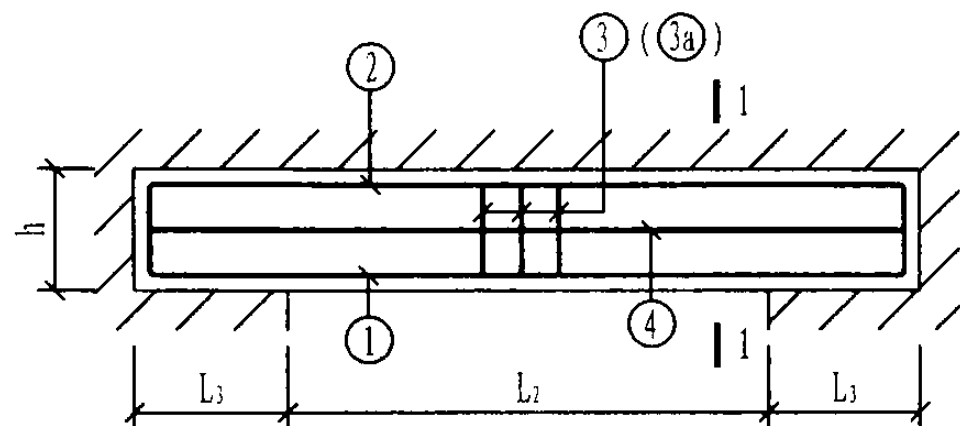
门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)
1.0	0.9	190	YP4-D1009-19- $\frac{1}{2}$	9.71	8.26	1.5	1.2	190	YP4-D1512-19- $\frac{1}{2}$	19.75	15.68
					24.76						40.43
330~380		YP4-D1009-33- $\frac{1}{2}$	10.20	11.03	330~380	YP4-D1512-33- $\frac{1}{2}$		20.53	20.69		
				27.53					45.44		
190		YP4-D1209-19- $\frac{1}{2}$	10.65	10.38	190	YP4-D1812-19- $\frac{1}{2}$		22.07	21.39		
				30.18					51.09		
330~380		YP4-D1209-33- $\frac{1}{2}$	11.18	13.97	330~380	YP4-D1812-33- $\frac{1}{2}$		22.93	26.48		
				33.77					56.18		
1.2		190	YP4-D1509-19- $\frac{1}{2}$	12.05	13.84	190		YP4-D2112-19- $\frac{1}{2}$	24.38	26.17	
					38.59					60.82	
330~380		YP4-D1509-33- $\frac{1}{2}$	12.65	18.84	330~380	YP4-D2112-33- $\frac{1}{2}$		25.34	32.82		
				43.59					67.47		
1.5		190	YP4-D1809-19- $\frac{1}{2}$	13.46	17.64	190		YP4-D2412-19- $\frac{1}{2}$	26.70	31.29	
					47.34					70.89	
330~380		YP4-D1809-33- $\frac{1}{2}$	14.12	24.27	330~380	YP4-D2412-33- $\frac{1}{2}$		27.74	39.72		
				53.97					79.32		
1.8		190	YP4-D2109-19- $\frac{1}{2}$	14.86	21.80	190		YP4-D2712-19- $\frac{1}{2}$	29.01	36.76	
					56.45					81.31	
330~380		YP4-D2109-33- $\frac{1}{2}$	15.59	30.24	330~380	YP4-D2712-33- $\frac{1}{2}$		30.15	47.17		
				64.89					91.72		
2.1		190	YP4-D2409-19- $\frac{1}{2}$	16.26	26.29	190		YP4-D3012-19- $\frac{1}{2}$	31.32	45.14	
					65.89					94.64	
330~380		YP4-D2409-33- $\frac{1}{2}$	17.07	36.77	330~380	YP4-D3012-33- $\frac{1}{2}$		32.55	55.17		
				76.37					104.67		

注: 330~380mm厚度变化仅为中间保温层厚度变化
Mov —— 雨篷倾覆力矩
V —— 雨篷梁梁端剪力

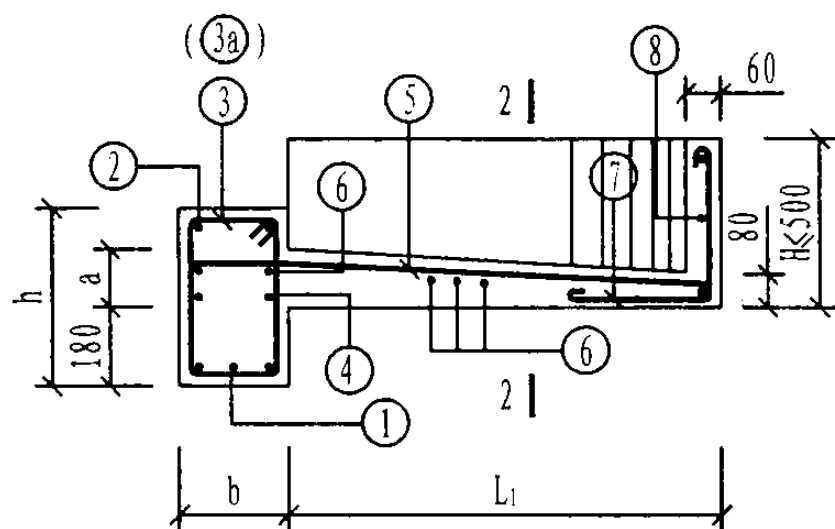
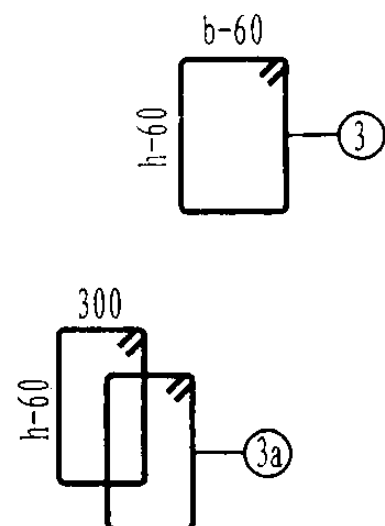
YP4-D 型 雨 篷 选 用 表

图集号 03G372

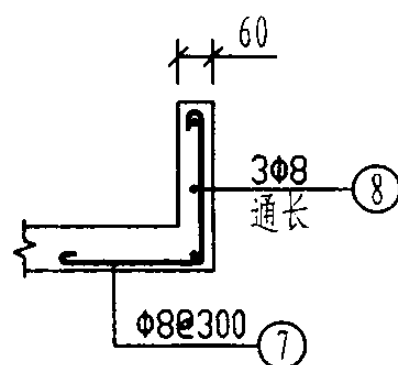
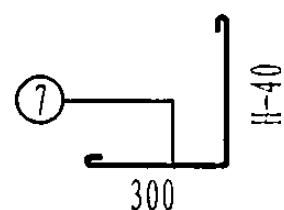
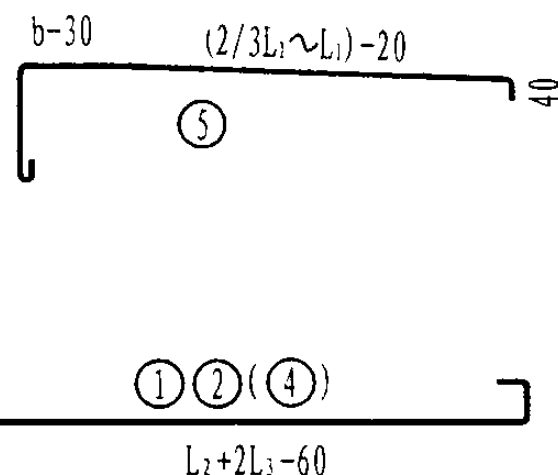
审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏



D型雨篷



1-1



2-2

注:

1. $b=190$ 时, 梁箍筋采用③筋; $b=400$ 时, 梁箍筋采用③a筋。
2. 无论 L_2 为何值, L_3 均取390mm。
3. 钢筋用量只统计雨篷的主体配筋用量。
4. 混凝土用量含檐板工程量, 且檐板高度按 $H=500$ mm统计。
5. ⑦、⑧筋为檐板配筋, 钢筋用量由设计选用者根据檐板选用高度确定。
6. 当⑤筋搭在②筋或④筋上时, ⑥筋减少两根。

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP4-D1009-19-1	190	190	100	2Φ14 L=1940	2Φ12 L=1800	10Φ8@200 L=1190		13Φ8@150 L=880 ~1180		23.4	0.26
YP4-D1009-19-2							2Φ12 L=1800		6Φ8@250 L=483 ~1840		
YP4-D1009-33-1	400	400	100	4Φ14 L=1940	4Φ12 L=1800	20Φ8@200 L=1410		13Φ8@150 L=1040 ~1340		38.5	0.41
YP4-D1009-33-2											
YP4-D1209-19-1	190	190	100	2Φ14 L=2140	2Φ12 L=2000	12Φ8@180 L=1190		14Φ8@150 L=880 ~1180		25.9	0.29
YP4-D1209-19-2							2Φ12 L=2000		6Φ8@250 L=533 ~2040		
YP4-D1209-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2140	4Φ12 L=2000	22Φ8@200 L=1410		14Φ8@150 L=1040 ~1340		42.0	0.45
YP4-D1209-33-2											
YP4-D1509-19-1	190	190	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2300	17Φ8@120 L=1190		16Φ8@150 L=880 ~1180		30.5	0.33
YP4-D1509-19-2							2Φ12 L=2300		6Φ8@250 L=607 ~2340		
YP4-D1509-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2300	24Φ8@200 L=1410		16Φ8@150 L=1040 ~1340		46.8	0.52
YP4-D1509-33-2											
YP4-D1809-19-1	190	190	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2600	22Φ8@100 L=1190		18Φ8@150 L=880 ~1180		35.0	0.37
YP4-D1809-19-2				2Φ16 L=2870			2Φ12 L=2600		6Φ8@250 L=683 ~2640	37.5	
YP4-D1809-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2600	28Φ8@200 L=1410		18Φ8@150 L=1040 ~1340		52.6	0.58
YP4-D1809-33-2											

YP4-D型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

152

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥		
YP4-D2109-19-1	190	400	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=2900	25Φ8@100 L=1190	2Φ12 L=2900	20Φ8@150 L=880 ~1180	6Φ8@250 L=759 ~2940	38.5	0.40	YP4-D2112-19-1	190	600	100	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=2900	25Φ8@100 L=1590	4Φ12 L=2900	30Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=667 ~2940	50.4	0.58
YP4-D2109-19-2				2Φ18 L=3310		30Φ8@80 L=1190		46.7		YP4-D2112-19-2		2Φ16 L=3170				30Φ8@80 L=1590		53.5					
YP4-D2109-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=2900	30Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2900	20Φ8@150 L=1040 ~1340	6Φ8@250 L=759 ~2940	57.1	0.65	YP4-D2112-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=2900	30Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2900	30Φ8@100 L=1240 ~1640	7Φ8@250 L=667 ~2940	58.0	0.71
YP4-D2109-33-2				4Φ14 L=3040	4Φ12 L=2900	30Φ8@200 L=1410		20Φ8@150 L=1040 ~1340		57.1		YP4-D2112-33-2				4Φ14 L=3040	4Φ12 L=2900	30Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2900	30Φ8@100 L=1240 ~1640		58.0	
YP4-D2409-19-1	190	400	100	2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3200	34Φ8@80 L=1190	2Φ12 L=3200	22Φ8@150 L=880 ~1180	6Φ8@250 L=835 ~3240	44.6	0.44	YP4-D2412-19-1	190	600	100	2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3200	34Φ8@80 L=1590	4Φ12 L=3200	33Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=732 ~3240	57.6	0.63
YP4-D2409-19-2				2Φ20 L=3740		28Φ10@100 L=1210		22Φ8@150 L=880 ~1180		59.8		YP4-D2412-19-2				2Φ18 L=3610		28Φ10@100 L=1610		67.4			
YP4-D2409-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3200	34Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=3200	22Φ8@150 L=1040 ~1340	6Φ8@250 L=835 ~3240	62.6	0.71	YP4-D2412-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3200	34Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=3200	33Φ8@100 L=1240 ~1640	7Φ8@250 L=732 ~3240	62.4	0.78
YP4-D2409-33-2				4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3200	34Φ8@200 L=1410		22Φ8@150 L=1040 ~1340		62.6		YP4-D2412-33-2				4Φ18 L=3610		34Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=3200	33Φ8@100 L=1240 ~1640		75.0	
YP4-D1512-19-1	190	400	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2300	19Φ10@100 L=1210	2Φ12 L=2300	24Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=539 ~2340	38.5	0.38	YP4-D2712-19-1	190	600	100	2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3500	31Φ10@100 L=1610	4Φ12 L=3500	36Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=797 ~3540	71.8	0.69
YP4-D1512-19-2				2Φ16 L=2570		19Φ10@100 L=1210		24Φ8@100 L=1080 ~1480		40.7		YP4-D2712-19-2				2Φ20 L=4040		31Φ10@100 L=1610		76.1			
YP4-D1512-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2300	24Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2300	24Φ8@100 L=1240 ~1640	7Φ8@250 L=539 ~2340	49.1	0.57	YP4-D2712-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3640	4Φ12 L=3500	46Φ8@150 L=1410	2Φ12 L=3500	36Φ8@100 L=1240 ~1640	7Φ8@250 L=797 ~3540	70.9	0.85
YP4-D1512-33-2				4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2300	24Φ8@200 L=1410		24Φ8@100 L=1240 ~1640		49.1		YP4-D2712-33-2				4Φ18 L=3910		46Φ8@150 L=1410	2Φ12 L=3500	36Φ8@100 L=1240 ~1640		84.5	
YP4-D1812-19-1	190	600	100	2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2600	22Φ8@100 L=1590	4Φ12 L=2600	27Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=603 ~2640	46.7	0.52	YP4-D3012-19-1	190	600	100	2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3800	34Φ8@100 L=1990	4Φ12 L=3800	39Φ8@100 L=1080 ~1480	7Φ8@250 L=863 ~3840	68.9	0.89
YP4-D1812-19-2				2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2600	22Φ8@100 L=1590	4Φ12 L=2600	27Φ8@100 L=1080 ~1480		46.7		YP4-D3012-19-2				2Φ20 L=4340		42Φ8@80 L=1990		79.7			
YP4-D1812-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2600	28Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2600	27Φ8@100 L=1240 ~1640	7Φ8@250 L=603 ~2640	54.3	0.64	YP4-D3012-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3940	4Φ12 L=3800	50Φ8@150 L=1410	2Φ12 L=3800	39Φ8@100 L=1240 ~1640	7Φ8@250 L=863 ~3840	74.7	0.92
YP4-D1812-33-2				4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2600	28Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2600	27Φ8@100 L=1240 ~1640		54.3		YP4-D3012-33-2				4Φ20 L=4340		50Φ8@150 L=1410	2Φ12 L=3800	39Φ8@100 L=1240 ~1640		98.3	

YP4-D 型雨篷结构图 (二)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

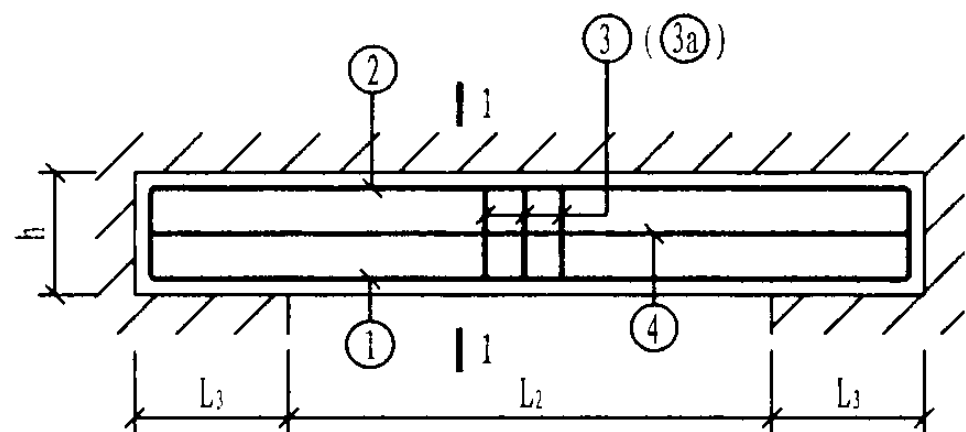
页

153

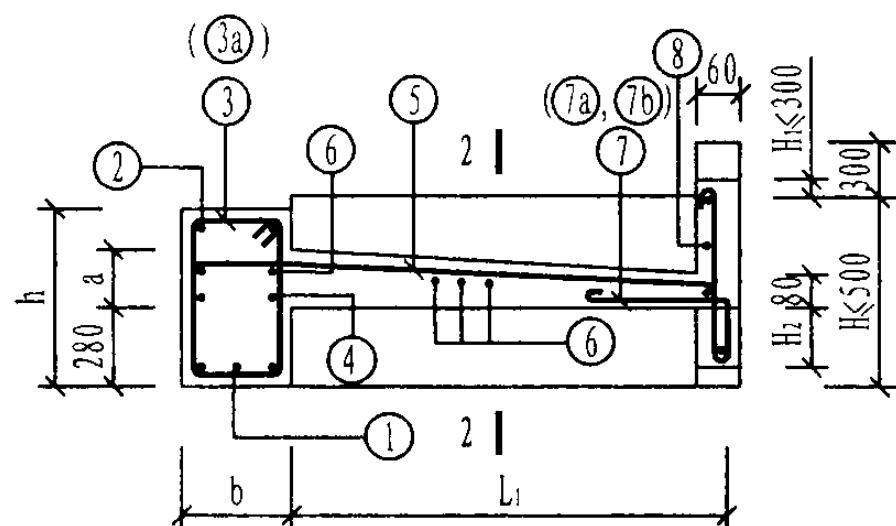
YP4-E 型 雨 篷 选 用 表

门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)
1.5	0.9	190	YP4-E1509-19- $\frac{1}{2}$	11.48	15.40	1.5	1.2	190	YP4-E1512-19- $\frac{1}{2}$	17.89	14.23
					40.15						38.98
330~380		YP4-E1509-33- $\frac{1}{2}$	11.99	17.83	330~380	YP4-E1512-33- $\frac{1}{2}$		18.52	19.23		
				42.58					43.98		
190		YP4-E1809-19- $\frac{1}{2}$	12.57	20.14	190	YP4-E1812-19- $\frac{1}{2}$		19.61	18.11		
				49.84					47.81		
330~380		YP4-E1809-33- $\frac{1}{2}$	13.13	23.06	330~380	YP4-E1812-33- $\frac{1}{2}$		20.31	24.73		
				52.76					54.43		
190		YP4-E2109-19- $\frac{1}{2}$	13.66	20.38	190	YP4-E2112-19- $\frac{1}{2}$		21.33	24.13		
				55.03					58.78		
330~380		YP4-E2109-33- $\frac{1}{2}$	14.27	28.83	330~380	YP4-E2112-33- $\frac{1}{2}$		22.09	30.79		
				63.48					65.44		
190		YP4-E2409-19- $\frac{1}{2}$	14.75	24.68	190	YP4-E2412-19- $\frac{1}{2}$		23.05	28.96		
				64.28					68.56		
330~380		YP4-E2409-33- $\frac{1}{2}$	15.41	35.16	330~380	YP4-E2412-33- $\frac{1}{2}$		23.87	37.39		
				74.76					76.99		

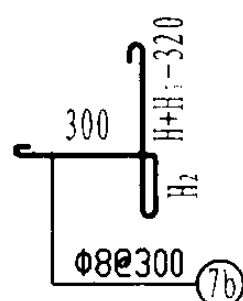
注: 330~380mm厚度变化仅为中间保温层厚度变化
Mov ——— 雨篷倾覆力矩
V ——— 雨篷梁梁端剪力



E型雨篷

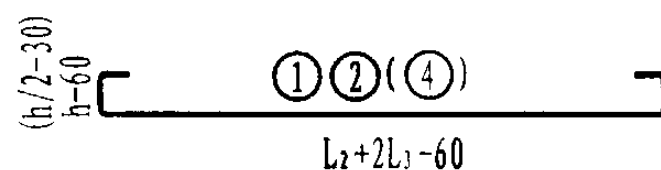
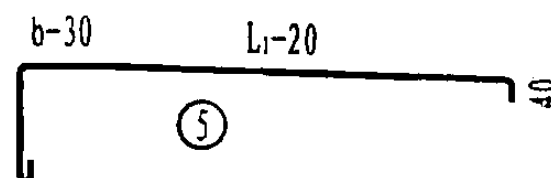
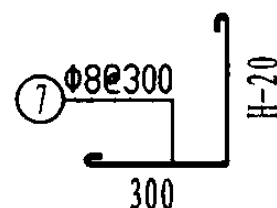
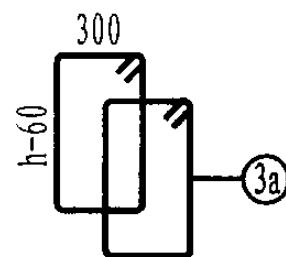
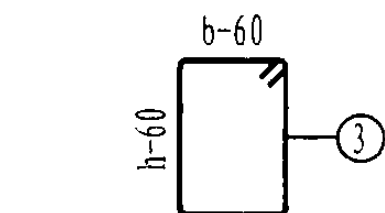
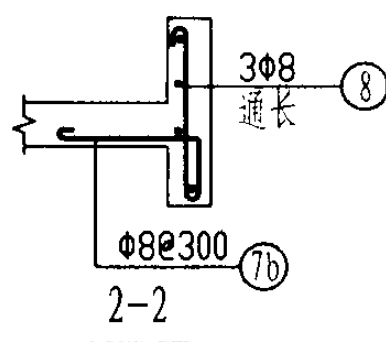


1-1



注:

1. $b=190$ 时, 梁箍筋采用③筋; $b=400$ 时, 梁箍筋采用③a筋。
2. 无论 L_2 为何值, L_3 均取390mm。
3. 钢筋用量只统计雨篷的主体配筋用量。
4. 混凝土用量含檐板工程量, 切檐板高度按 $H=500$ mm统计。
5. ⑦、⑧筋为檐板配筋, 钢筋用量由设计选用者根据檐板选用高度确定。
6. 当⑤筋搭在②筋或④筋上时, ⑥筋减少两根。



雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP4-E1509-19-1	190	190	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2300	15Φ8@150 L=1190	2Φ12 L=2300	16Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=2340	33.9	0.46
YP4-E1509-19-2						17Φ8@120 L=1190				34.8	
YP4-E1509-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2300	24Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2300	16Φ8@150 L=1340	6Φ8@250 L=2340	51.1	0.65
YP4-E1509-33-2											
YP4-E1809-19-1	190	190	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2600	20Φ8@120 L=1190	2Φ12 L=2600	18Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=2640	39.6	0.51
YP4-E1809-19-2				2Φ16 L=2870		22Φ8@100 L=1190				43.0	
YP4-E1809-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2600	28Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2600	18Φ8@150 L=1340	6Φ8@250 L=2640	58.1	0.73
YP4-E1809-33-2											
YP4-E2109-19-1	190	190	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=2900	25Φ8@100 L=1190	2Φ12 L=2900	20Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=2940	45.4	0.57
YP4-E2109-19-2				2Φ18 L=3310		30Φ8@80 L=1190				53.5	
YP4-E2109-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=2900	30Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2900	20Φ8@150 L=1340	6Φ8@250 L=2940	64.0	0.81
YP4-E2109-33-2											
YP4-E2409-19-1	190	190	100	2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3200	28Φ8@100 L=1190	2Φ12 L=3200	22Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3240	50.2	0.62
YP4-E2409-19-2				2Φ20 L=3740		28Φ10@100 L=1210				68.2	
YP4-E2409-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3200	34Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=3200	22Φ8@150 L=1340	6Φ8@250 L=3240	71.0	0.89
YP4-E2409-33-2											

YP4-E型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

雨篷编号	b	h	a	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
	(mm)	(mm)	(mm)	①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥		
YP4-E1512-19-1	190			2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2300	17Φ10@120 L=1210		24Φ8@100 L=1480		46.9	0.53
YP4-E1512-19-2							2Φ12 L=2300		7Φ8@250 L=2340		
YP4-E1512-33-1	400	400	400	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2300	24Φ8@200 L=1410		24Φ8@100 L=1640		59.0	0.73
YP4-E1512-33-2											
YP4-E1812-19-1	190			2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2600	22Φ10@100 L=1210		27Φ8@100 L=1480		54.8	0.60
YP4-E1812-19-2				2Φ16 L=2870					7Φ8@250 L=2640	57.4	
YP4-E1812-33-1	400	400	400	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2600	28Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2600	27Φ8@100 L=1640		67.0	0.81
YP4-E1812-33-2											
YP4-E2112-19-1	190	600	100	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=2900	22Φ8@120 L=1590	4Φ12 L=2900	30Φ8@100 L=1480		64.5	0.77
YP4-E2112-19-2						25Φ8@100 L=1590			7Φ8@250 L=2940	66.4	
YP4-E2112-33-1	400	400	400	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=2900	30Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2900	30Φ8@100 L=1640		73.9	0.90
YP4-E2112-33-2											
YP4-E2412-19-1	190	600		2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3200	28Φ8@100 L=1590	4Φ12 L=3200	33Φ8@100 L=1480		73.3	0.84
YP4-E2412-19-2				2Φ18 L=3610		34Φ8@80 L=1590			7Φ8@250 L=3240	80.5	
YP4-E2412-33-1	400	400									
YP4-E2412-33-2				4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3200	34Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=3200	33Φ8@100 L=1640		81.9	0.99

YP4-E 型雨篷结构图 (二)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

页

156

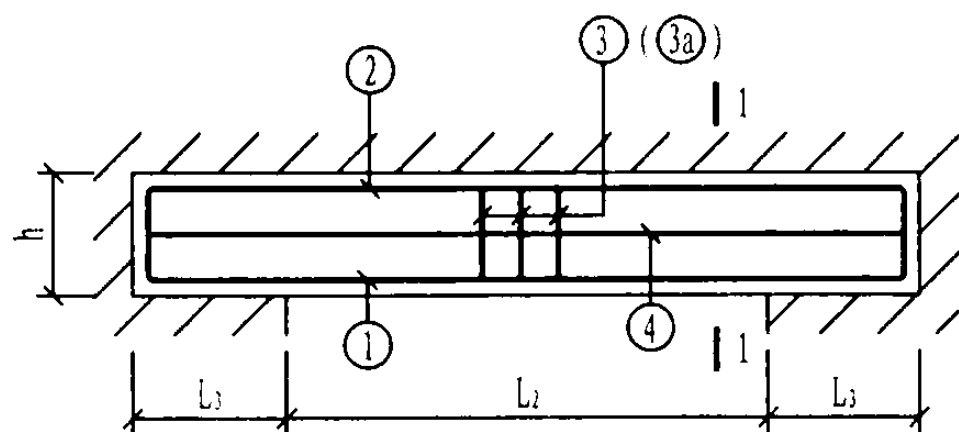
YP4-F 型 雨 篷 选 用 表

门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)	门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)
1.0	0.9	190	YP4-F1009-19- $\frac{1}{2}$	9.71	8.26	1.5	1.2	190	YP4-F1512-19- $\frac{1}{2}$	19.75	15.68
					24.76						40.43
330~380		YP4-F1009-33- $\frac{1}{2}$	10.20	11.03	330~380	YP4-F1512-33- $\frac{1}{2}$		20.53	20.69		
				27.53					45.44		
190		YP4-F1209-19- $\frac{1}{2}$	10.65	10.38	190	YP4-F1812-19- $\frac{1}{2}$		22.07	21.39		
				30.18					51.09		
330~380		YP4-F1209-33- $\frac{1}{2}$	11.18	13.97	330~380	YP4-F1812-33- $\frac{1}{2}$		22.93	26.48		
				33.77					56.18		
190		YP4-F1509-19- $\frac{1}{2}$	12.05	13.84	190	YP4-F2112-19- $\frac{1}{2}$		24.38	26.17		
				38.59					60.82		
330~380		YP4-F1509-33- $\frac{1}{2}$	12.65	18.84	330~380	YP4-F2112-33- $\frac{1}{2}$		25.34	32.82		
				43.59					67.47		
190		YP4-F1809-19- $\frac{1}{2}$	13.46	17.64	190	YP4-F2412-19- $\frac{1}{2}$		26.70	31.29		
				47.34					70.89		
330~380		YP4-F1809-33- $\frac{1}{2}$	14.12	24.27	330~380	YP4-F2412-33- $\frac{1}{2}$		27.74	39.72		
				53.97					79.32		
190		YP4-F2109-19- $\frac{1}{2}$	14.86	21.80	190	YP4-F2712-19- $\frac{1}{2}$		29.01	36.76		
				56.45					81.31		
330~380		YP4-F2109-33- $\frac{1}{2}$	15.59	30.24	330~380	YP4-F2712-33- $\frac{1}{2}$		30.15	47.17		
				64.89					91.72		
190		YP4-F2409-19- $\frac{1}{2}$	16.26	26.29	190	YP4-F3012-19- $\frac{1}{2}$		31.32	45.14		
				65.89					94.64		
330~380		YP4-F2409-33- $\frac{1}{2}$	17.07	36.77	330~380	YP4-F3012-33- $\frac{1}{2}$		32.55	55.17		
				76.37					104.67		

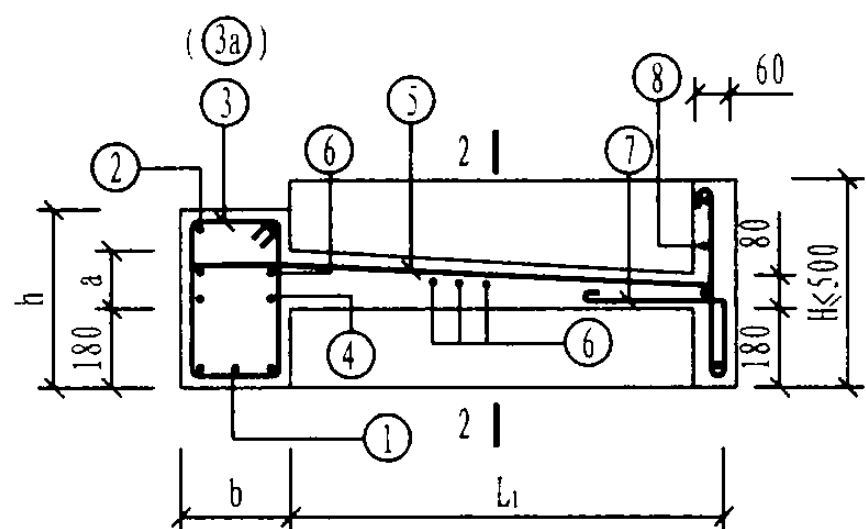
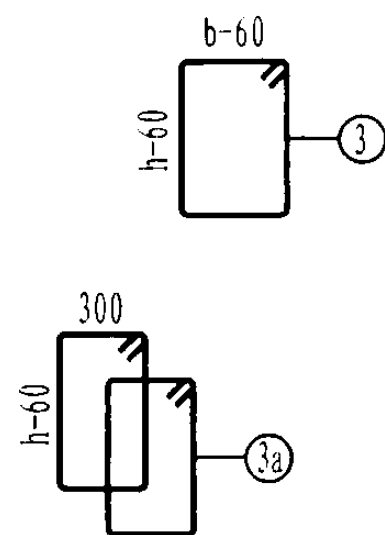
注: 330~380mm厚度变化仅为中间保温层厚度变化

Mov ——— 雨篷倾覆力矩
V ——— 雨篷梁梁端剪力

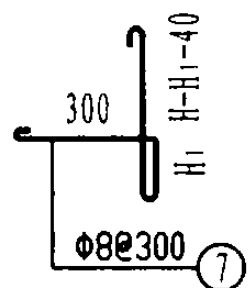
YP4-F 型 雨 篷 选 用 表										图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	韩凌	韩凌	设计	张伏	张伏	张伏	页	157



F型雨篷

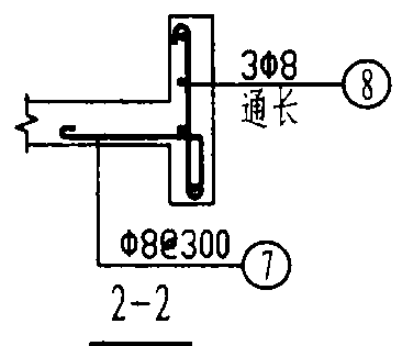


1-1



注:

1. $b=190$ 时, 梁箍筋采用③筋; $b=400$ 时, 梁箍筋采用③a筋。
2. 无论 L_2 为何值, L_3 均取390mm。
3. 钢筋用量只统计雨篷的主体配筋用量。
4. 混凝土用量含檐板工程量, 切檐板高度按 $H=500$ mm统计。
5. ⑦、⑧筋为檐板配筋, 钢筋用量由设计选用者根据檐板选用高度确定。
6. 当⑤筋搭在②筋或④筋上时, ⑥筋减少两根。



雨篷编号	F (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥		
YP4-F1009-19-1	190	190	100	2Φ14 L=1940	2Φ12 L=1800	10Φ8@200 L=1190		13Φ8@150 L=1180		26.0	0.37
YP4-F1009-19-2							2Φ12 L=1800		6Φ8@250 L=1840		
YP4-F1009-33-1	400	400	100	4Φ14 L=1940	4Φ12 L=1800	20Φ8@200 L=1410		13Φ8@150 L=1340		41.1	0.52
YP4-F1009-33-2											
YP4-F1209-19-1	190	190	100	2Φ14 L=2140	2Φ12 L=2000	12Φ8@180 L=1190		14Φ8@150 L=1180		29.1	0.40
YP4-F1209-19-2							2Φ12 L=2000		6Φ8@250 L=2040		
YP4-F1209-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2140	4Φ12 L=2000	22Φ8@200 L=1410		14Φ8@150 L=1340		45.2	0.57
YP4-F1209-33-2											
YP4-F1509-19-1	190	190	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2300	17Φ8@120 L=1190		16Φ8@150 L=1180		34.8	0.46
YP4-F1509-19-2							2Φ12 L=2300		6Φ8@250 L=2340		
YP4-F1509-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2300	24Φ8@200 L=1410		16Φ8@150 L=1340		51.1	0.65
YP4-F1509-33-2											
YP4-F1809-19-1	190	190	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2600	22Φ8@100 L=1190		18Φ8@150 L=1180		40.6	0.51
YP4-F1809-19-2				2Φ16 L=2870						43.0	
YP4-F1809-33-1	400	400	100				2Φ12 L=2600		6Φ8@250 L=2640		
YP4-F1809-33-2				4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2600	28Φ8@200 L=1410		18Φ8@150 L=1340		58.1	0.73

YP4-F型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

雨篷编号	F (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	雨篷编号	F (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)	
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥							①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥			
YP4-F2109-19-1	190	400	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=2900	25Φ8@100 L=1190	2Φ12 L=2900	20Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=2940	45.4	0.57	YP4-F2112-19-1	190	600	100	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=2900	25Φ8@100 L=1590	4Φ12 L=2900	30Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2940	66.4	0.77	
YP4-F2109-19-2				2Φ18 L=3310		30Φ8@80 L=1190				53.5		YP4-F2112-19-2				2Φ16 L=3170		30Φ8@80 L=1590				69.5		
YP4-F2109-33-1	400	400		4Φ14 L=3040	4Φ12 L=2900	30Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2900	20Φ8@150 L=1340	64.0	0.81	YP4-F2112-33-1	400	400	4Φ14 L=3040		4Φ12 L=2900	30Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2900	30Φ8@100 L=1640	73.9	0.90			
YP4-F2109-33-2																		YP4-F2112-33-2						
YP4-F2409-19-1	190	400		2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3200	34Φ8@80 L=1190	2Φ12 L=3200	22Φ8@150 L=1180	6Φ8@250 L=3240	53.0	0.62	YP4-F2412-19-1	190	600		2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3200	34Φ8@80 L=1590	4Φ12 L=3200	33Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3240	77.1	0.84	
YP4-F2409-19-2				2Φ20 L=3740		28Φ10@100 L=1210				68.2		YP4-F2412-19-2				2Φ18 L=3610		28Φ10@100 L=1610				86.9		
YP4-F2409-33-1	400	400		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3200	34Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=3200	22Φ8@150 L=1340	71.0	0.89	YP4-F2412-33-1	400	400	4Φ14 L=3340		4Φ12 L=3200	34Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=3200	33Φ8@100 L=1640	81.9	0.99			
YP4-F2409-33-2																			YP4-F2412-33-2					
YP4-F1512-19-1	190	400		2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2300	19Φ10@100 L=1210	2Φ12 L=2300	24Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2340	48.4	0.53	YP4-F2712-19-1	190	600		2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3500	31Φ10@100 L=1610	4Φ12 L=3500	36Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3540	95.2	0.92	
YP4-F1512-19-2				2Φ16 L=2570						50.6		YP4-F2712-19-2				2Φ20 L=4040				99.5				
YP4-F1512-33-1	400	400		4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2300	24Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2300	24Φ8@100 L=1640	59.0	0.73	YP4-F2712-33-1	400	400	4Φ14 L=3640		4Φ12 L=3500	46Φ8@150 L=1410	2Φ12 L=3500	36Φ8@100 L=1640	94.3	1.08			
YP4-F1512-33-2																			YP4-F2712-33-2					
YP4-F1812-19-1	190	600		100	2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2600	22Φ8@100 L=1590	4Φ12 L=2600	27Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=2640	59.4	0.70	YP4-F3012-19-1	190		600	2Φ18 L=4210	2Φ12 L=3800	34Φ8@100 L=1990	4Φ12 L=3800	39Φ8@100 L=1480	7Φ8@250 L=3840	96.5	1.14
YP4-F1812-19-2																	YP4-F3012-19-2		2Φ20 L=4340	42Φ8@80 L=1990			107.3	
YP4-F1812-33-1	400	400			4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2600	28Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2600	27Φ8@100 L=1640	67.0	0.81	YP4-F3012-33-1	400	400		4Φ14 L=3940	4Φ12 L=3800	50Φ8@150 L=1410	2Φ12 L=3800	39Φ8@100 L=1640	102.3	1.17		
YP4-F1812-33-2																		YP4-F3012-33-2	4Φ20 L=4340					125.9

YP4-F 型 雨 篷 结 构 图 (二)

图集号

03G372

审核

何丽婷

何丽婷

校对

韩凌

韩凌

设计

张伏

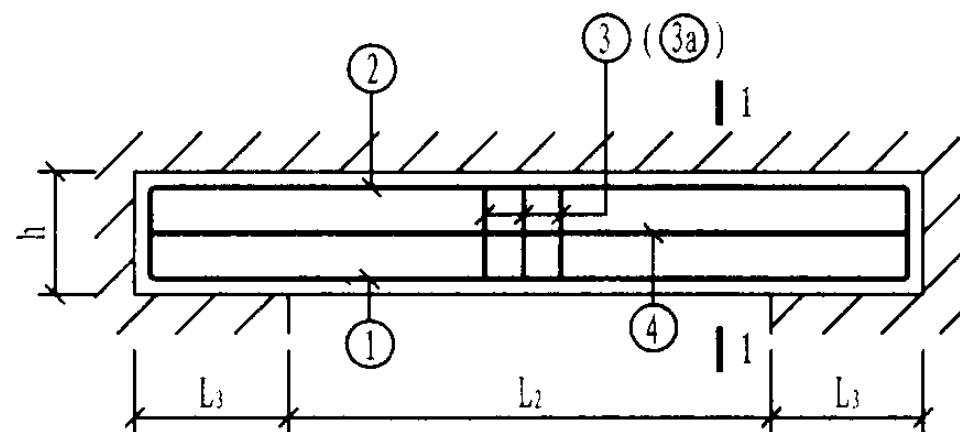
张伏

页

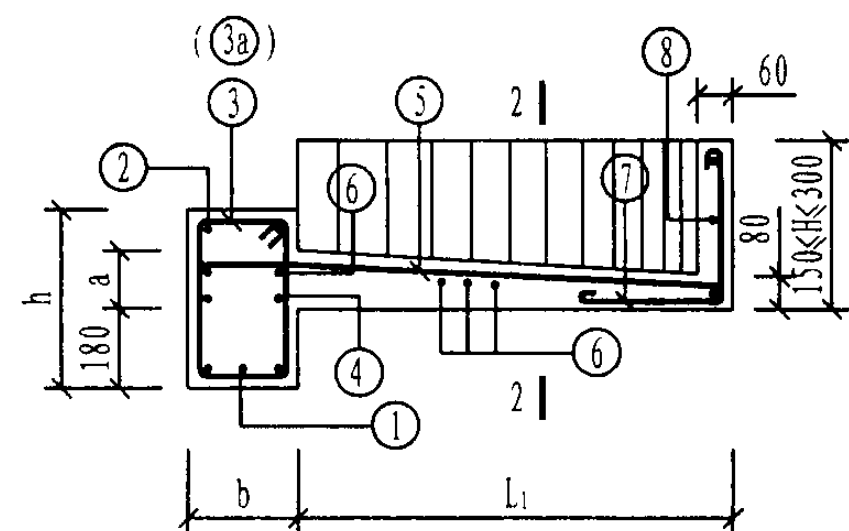
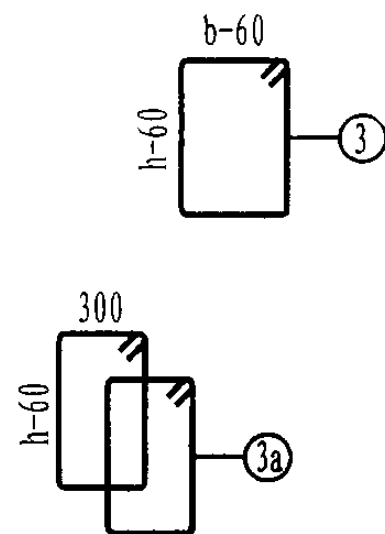
159

YP4-G 型 雨 篷 选 用 表					
门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)
1.5	1.2	190	YP4-G1512-19- $\frac{1}{2}$	9.68	15.08 39.83
		330~380	YP4-G1512-33- $\frac{1}{2}$	10.07	20.08 44.83
1.8		190	YP4-G1812-19- $\frac{1}{2}$	11.83	19.12 48.82
		330~380	YP4-G1812-33- $\frac{1}{2}$	12.39	25.74 55.44
2.1		190	YP4-G2112-19- $\frac{1}{2}$	12.71	23.41 58.06
		330~380	YP4-G2112-33- $\frac{1}{2}$	13.32	31.86 66.51
2.4		190	YP4-G2412-19- $\frac{1}{2}$	13.63	28.05 67.65
		330~380	YP4-G2412-33- $\frac{1}{2}$	14.29	38.53 78.13

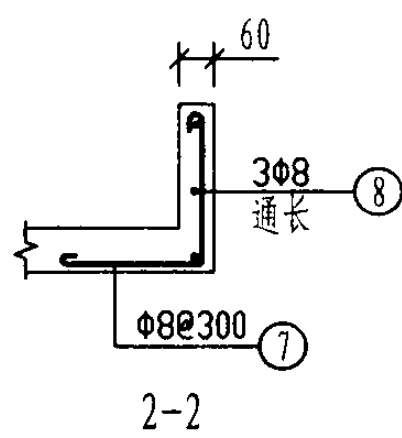
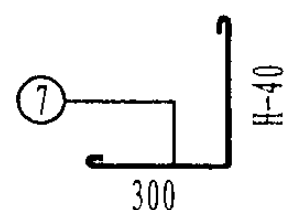
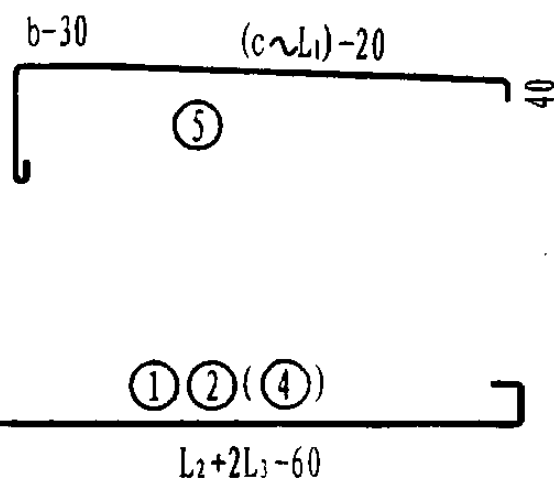
注: 330~380mm厚度变化仅为中间保温层厚度变化
 Mov —— 雨篷倾覆力矩
 V —— 雨篷梁梁端剪力



G型雨篷



1-1



注:

1. $b=190$ 时, 梁箍筋采用③筋; $b=400$ 时, 梁箍筋采用③a筋。
2. 无论 L_2 为何值, L_3 均取390mm。
3. 钢筋用量只统计雨篷的主体配筋用量。
4. 混凝土用量含檐板工程量, 且檐板高度按 $H=300$ mm统计。
5. ⑦、⑧筋为檐板配筋, 钢筋用量由设计选用者根据檐板选用高度确定。
6. 当⑤筋搭在②筋或④筋上时, ⑥筋减少两根。
7. c 为距雨篷外边缘100mm处雨篷悬挑长度。
8. 雨篷结构图应配合《钢筋混凝土雨篷建筑构造》使用。

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP4-G1512-19-1	190	190	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2300	15Φ8@150 L=1190		20Φ8@120 L=809 ~1480		32.2	0.47
YP4-G1512-19-2	190	190	100				2Φ12 L=2300		7Φ8@250 L=425 ~2340		
YP4-G1512-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2300	24Φ8@200 L=1410		20Φ8@120 L=969 ~1640		48.4	0.66
YP4-G1512-33-2	400	400	100								
YP4-G1812-19-1	190	190	100	2Φ14 L=2740	2Φ12 L=2600	17Φ8@150 L=1190		22Φ8@120 L=693 ~1480		36.0	0.53
YP4-G1812-19-2	190	190	100	2Φ16 L=2870		22Φ8@100 L=1190	2Φ12 L=2600		7Φ8@250 L=453 ~2640	40.7	
YP4-G1812-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2600	28Φ8@200 L=1410		22Φ8@120 L=853 ~1640		54.7	0.74
YP4-G1812-33-2	400	400	100								
YP4-G2112-19-1	190	190	100	2Φ14 L=3040	2Φ12 L=2900	22Φ8@120 L=1190		25Φ8@120 L=606 ~1480		41.1	0.58
YP4-G2112-19-2	190	190	100	2Φ18 L=3310		30Φ8@80 L=1190	2Φ12 L=2900		7Φ8@250 L=482 ~2940	50.7	
YP4-G2112-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=2900	30Φ8@200 L=1410		25Φ8@120 L=766 ~1640		59.9	0.83
YP4-G2112-33-2	400	400	100								
YP4-G2412-19-1	190	190	100	2Φ14 L=3340	2Φ12 L=3200	25Φ8@120 L=1190		27Φ8@120 L=543 ~1480		45.4	0.64
YP4-G2412-19-2	190	190	100	2Φ20 L=3740		34Φ8@80 L=1190	2Φ12 L=3200		7Φ8@250 L=513 ~3240	59.9	
YP4-G2412-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3200	34Φ8@200 L=1410		27Φ8@120 L=703 ~1640		66.2	0.91
YP4-G2412-33-2	400	400	100								

YP4-G型雨篷结构图

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 韩凌 韩凌 设计 张伏 张伏

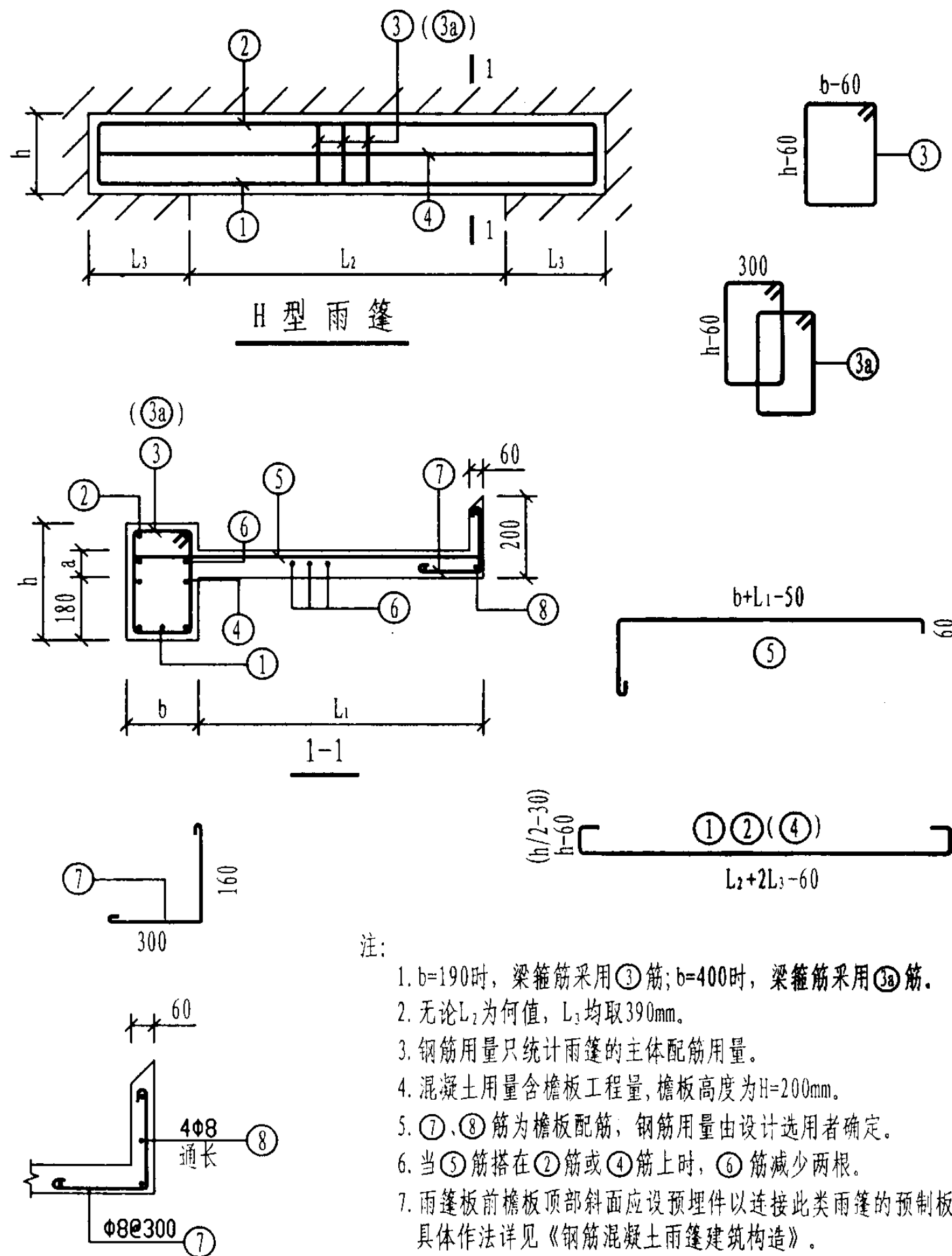
页

161

YP4-H 型 雨 篷 选 用 表					
门洞宽 L ₂ (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)	V (kN)
1.2	1.2	190	YP4-H1212-19- $\frac{1}{2}$	15.31	12.34 32.14
		330~380	YP4-H1212-33- $\frac{1}{2}$	15.80	15.93 35.73
1.5		190	YP4-H1512-19- $\frac{1}{2}$	18.51	16.26 41.01
		330~380	YP4-H1512-33- $\frac{1}{2}$	19.09	21.26 46.01
1.8		190	YP4-H1812-19- $\frac{1}{2}$	20.51	22.04 51.74
		330~380	YP4-H1812-33- $\frac{1}{2}$	21.10	27.13 56.83
2.1		190	YP4-H2112-19- $\frac{1}{2}$	22.51	26.88 61.53
		330~380	YP4-H2112-33- $\frac{1}{2}$	23.21	33.54 68.19
2.4		190	YP4-H2412-19- $\frac{1}{2}$	24.51	32.05 71.65
		330~380	YP4-H2412-33- $\frac{1}{2}$	25.27	40.48 80.08
2.7		190	YP4-H2712-19- $\frac{1}{2}$	26.50	37.56 82.11
		330~380	YP4-H2712-33- $\frac{1}{2}$	27.33	47.96 92.51

注: 330~380mm厚度变化仅为中间保温层厚度变化
Mov —— 雨篷倾覆力矩
V —— 雨篷梁梁端剪力

YP4-H 型雨篷选用表								图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	韩凌	韩凌	设计	张伏	页	162



雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
				①	②	③ (③a)	④	⑤	⑥		
YP4-H1212-19-1	190	190	100	2Φ14 L=2140	2Φ12 L=2000	19Φ8@80 L=1190		14Φ10@150 L=1570		40.0	0.41
YP4-H1212-19-2							2Φ12 L=2000		7Φ8@250 L=2040		
YP4-H1212-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2140	4Φ12 L=2000	22Φ8@200 L=1410		14Φ10@150 L=1670		52.8	0.58
YP4-H1212-33-2											
YP4-H1512-19-1	190	190	100	2Φ14 L=2440	2Φ12 L=2300	23Φ8@80 L=1190		16Φ10@150 L=1570		46.3	0.47
YP4-H1512-19-2				2Φ16 L=2570		19Φ10@100 L=1210			7Φ8@250 L=2340	51.9	
YP4-H1512-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2440	4Φ12 L=2300	24Φ8@200 L=1410		16Φ10@150 L=1670		59.8	0.67
YP4-H1512-33-2											
YP4-H1812-19-1	190	190	100	2Φ16 L=2870	2Φ12 L=2600	20Φ8@120 L=1590	4Φ12 L=2600	18Φ10@150 L=1570		59.6	0.63
YP4-H1812-19-2									7Φ8@250 L=2640		
YP4-H1812-33-1	400	400	100	4Φ14 L=2740	4Φ12 L=2600	28Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2600	18Φ10@150 L=1670		67.8	0.75
YP4-H1812-33-2											
YP4-H2112-19-1	190	190	100	2Φ16 L=3170	2Φ12 L=2900	25Φ8@100 L=1590	4Φ12 L=2900	20Φ10@150 L=1570		67.9	0.71
YP4-H2112-19-2									7Φ8@250 L=2940		
YP4-H2112-33-1	400	400	100	4Φ14 L=3040	4Φ12 L=2900	30Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=2900	20Φ10@150 L=1670		74.8	0.84
YP4-H2112-33-2											

YP4-H 型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

审核

何丽婷

何丽婷

校对

韩凌

设计

张伏

张伏

页

163

雨篷编号	b (mm)	h (mm)	a (mm)	雨篷主体配筋						钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m³)
				①	②	③ (3a)	④	⑤	⑥		
YP4-H2412-19-1	190	600	100	2Φ16 L=3470	2Φ12 L=3200	28Φ8@100 L=1590	4Φ12 L=3200	22Φ10@150 L=1570	7Φ8@250 L=3240	75.1	0.78
YP4-H2412-19-2				2Φ18 L=3610		34Φ8@80 L=1590		82.2			
YP4-H2412-33-1	400	400		4Φ14 L=3340	4Φ12 L=3200	34Φ8@200 L=1410	2Φ12 L=3200	22Φ10@150 L=1670		82.9	0.92
YP4-H2412-33-2				4Φ16 L=3470						88.6	
YP4-H2712-19-1	190	600		2Φ18 L=3910	2Φ12 L=3500	38Φ8@80 L=1590	4Φ12 L=3500	24Φ10@150 L=1570	7Φ8@250 L=3540	90.2	0.85
YP4-H2712-19-2				2Φ20 L=4040		31Φ10@100 L=1610		101.4			
YP4-H2712-33-1	400	400		4Φ14 L=3640	4Φ12 L=3500	46Φ8@150 L=1410	2Φ12 L=3500	24Φ10@150 L=1670		95.4	1.01
YP4-H2712-33-2				4Φ18 L=3910						109.0	

YP4-J 型 雨 篷 选 用 表				
横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)
2.4	1.2	190	YP4-J2412-19	9.79
		330~380	YP4-J2412-33	
2.7		190	YP4-J2712-19	10.55
		330~380	YP4-J2712-33	
3.0		190	YP4-J3012-19	11.31
		330~380	YP4-J3012-33	
3.3		190	YP4-J3312-19	12.08
		330~380	YP4-J3312-33	
3.6		190	YP4-J3612-19	12.84
		330~380	YP4-J3612-33	
3.9		190	YP4-J3912-19	13.60
		330~380	YP4-J3912-33	
4.2		190	YP4-J4212-19	14.37
		330~380	YP4-J4212-33	

注: 1. 330~380mm厚度变化仅为中间保温层厚度变化。
 2. Mov——为雨篷一侧悬挑梁倾覆力矩值。

YP4-J 型雨篷选用表				图集号	03G372
审核	何丽婷	何加群	校对	张伏	设计
				韩凌	韩凌
				页	165

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋												钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥ (6a)	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
YP4-J2412-19	2400	1200	1250	190	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1160	2Φ12 L=2590	2Φ12 L=3000	16Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=2530	2Φ12 L=3000	12Φ8@200 L=1110	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	69.2	0.75
YP4-J2412-33			1060	380				4Φ12 L=2590	2Φ12 L=3000	32Φ8@200 L=1370				2Φ8 L=1620	2Φ8 L=1620		83.7	0.91
YP4-J2712-19	2700		1250	190	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1160	2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3300	18Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=2830	2Φ12 L=3300	14Φ8@200 L=1110	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	72.2	0.79
YP4-J2712-33			1060	380				4Φ12 L=2890	2Φ12 L=3300	36Φ8@200 L=1370				2Φ8 L=1620	2Φ8 L=1620		87.8	0.97
YP4-J3012-19	3000		1250	190	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1160	2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3600	19Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=3130	2Φ12 L=3600	15Φ8@200 L=1110	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	76.1	0.83
YP4-J3012-33			1060	380				4Φ12 L=3190	2Φ12 L=3600	38Φ8@200 L=1370				2Φ8 L=1620	2Φ8 L=1620		93.5	1.04
YP4-J3312-19	3300		1250	190	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1160	2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3900	21Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=3430	2Φ12 L=3900	17Φ8@200 L=1110	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	79.2	0.87
YP4-J3312-33			1060	380				4Φ12 L=3490	2Φ12 L=3900	42Φ8@200 L=1370				2Φ8 L=1620	2Φ8 L=1620		97.7	1.10
YP4-J3612-19	3600		1250	190	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1160	2Φ14 L=3930	2Φ12 L=4200	22Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=3730	2Φ12 L=4200	18Φ8@200 L=1110	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	85.9	0.91
YP4-J3612-33			1060	380				4Φ12 L=3790	2Φ12 L=4200	44Φ8@200 L=1370				2Φ8 L=1620	2Φ8 L=1620		103.4	1.16
YP4-J3912-19	3900		1250	190	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1160	2Φ14 L=4230	2Φ12 L=4500	24Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=4030	2Φ12 L=4500	20Φ8@200 L=1110	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	89.1	0.95
YP4-J3912-33			1060	380				4Φ14 L=4230	2Φ12 L=4500	48Φ8@200 L=1370				2Φ8 L=1620	2Φ8 L=1620		113.5	1.23
YP4-J4212-19	4200		1250	190	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1160	2Φ16 L=4660	2Φ12 L=4800	25Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=4330	2Φ12 L=4800	21Φ8@200 L=1110	2Φ8 L=1580	2Φ8 L=1580	7Φ8@200 L=610	97.0	0.99
YP4-J4212-33			1060	380				4Φ16 L=4660	2Φ12 L=4800	50Φ8@200 L=1370				2Φ8 L=1620	2Φ8 L=1620		127.0	1.29

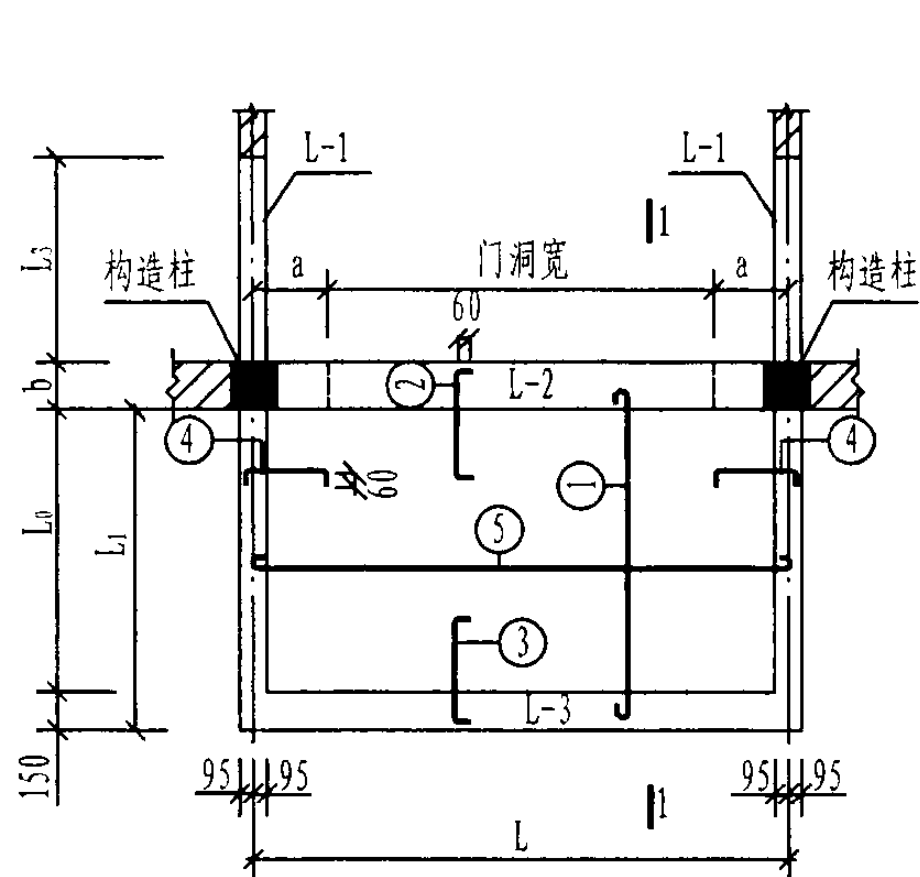
注:

- 1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第166页。
- 2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
- 3. 混凝土用量按图中尺寸统计。
- 4. 雨篷梁(L-2)宽同墙厚, 为330~380mm。
- 5. 当b=330~380mm时, 表中钢筋按b=380mm计算, 如有变化仍按表中配筋。

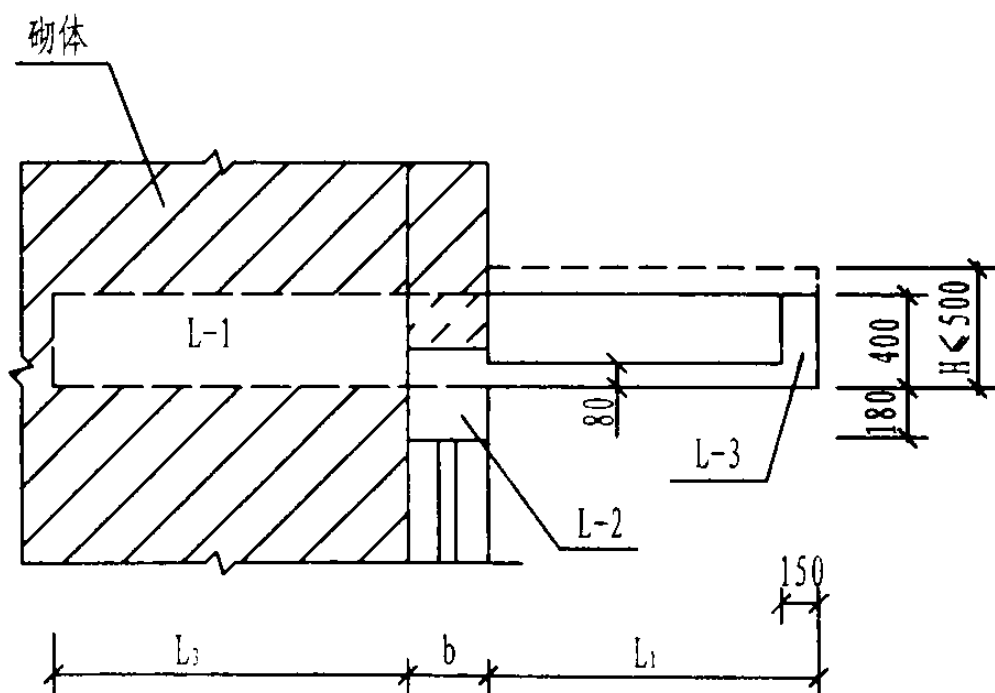
YP4-K 型 雨 篷 选 用 表				
横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)
2.4	1.2	190	YP4-K2412-19	16.04
		330~380	YP4-K2412-33	
2.7		190	YP4-K2712-19	17.62
		330~380	YP4-K2712-33	
3.0		190	YP4-K3012-19	19.20
		330~380	YP4-K3012-33	
3.3		190	YP4-K3312-19	20.77
		330~380	YP4-K3312-33	
3.6		190	YP4-K3612-19	22.35
		330~380	YP4-K3612-33	
3.9		190	YP4-K3912-19	23.92
		330~380	YP4-K3912-33	
4.2		190	YP4-K4212-19	25.50
		330~380	YP4-K4212-33	

注: 1. 330~380mm厚度变化仅为中间保温层厚度变化。
 2. Mov——为雨篷一侧悬挑梁倾覆力矩值。

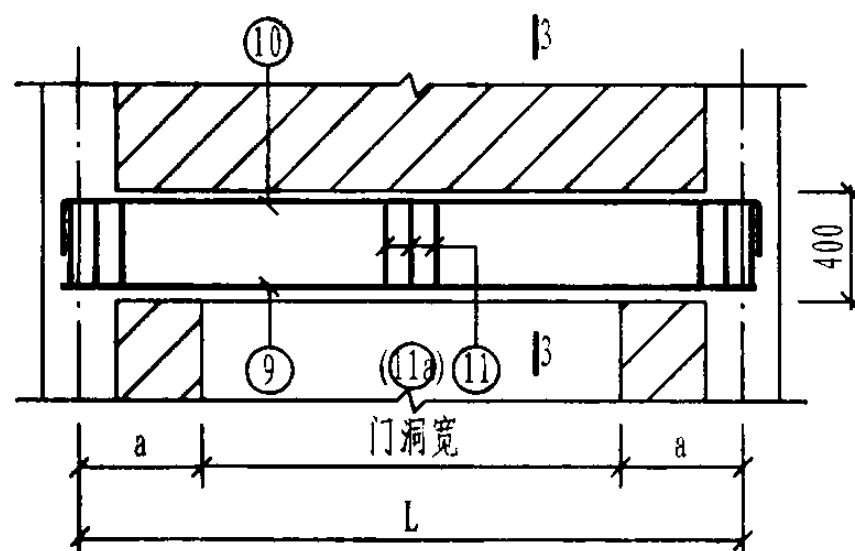
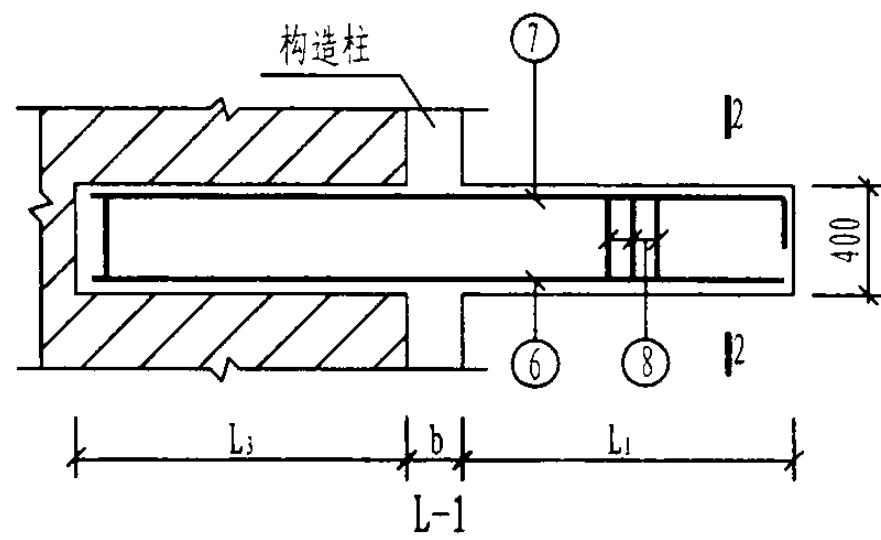
YP4-K 型 雨 篷 选 用 表							图集号	03G372
审核	何丽婷	何丽婷	校对	张伏	设计	韩凌	页	168



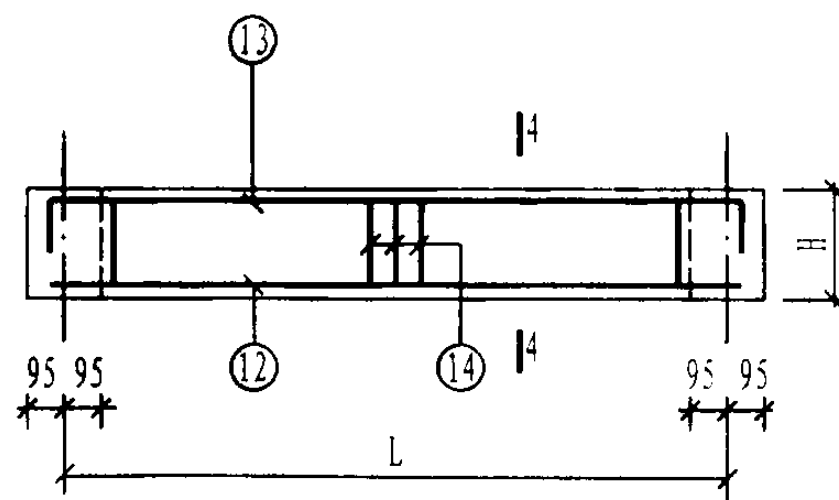
K型雨篷平面



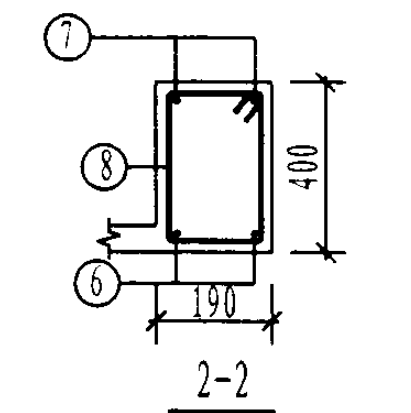
1-1



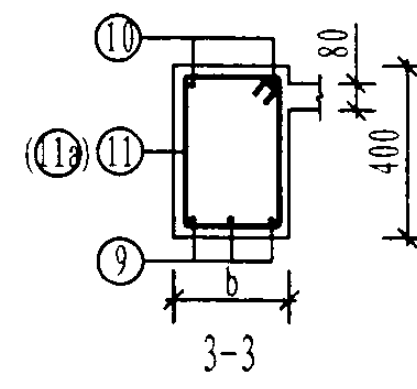
L-2



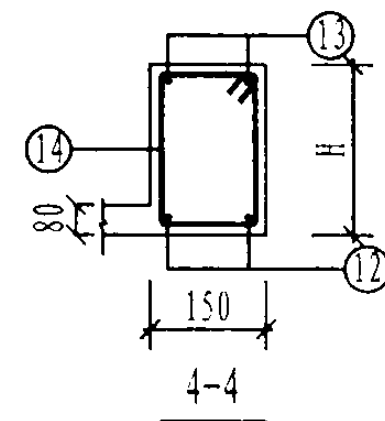
L-3



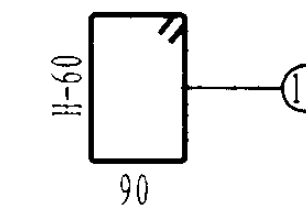
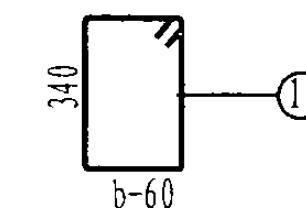
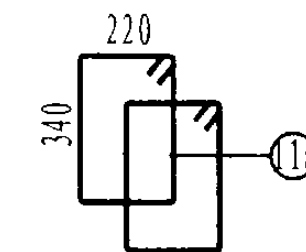
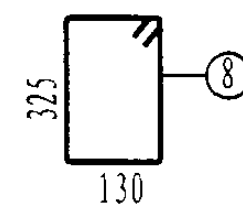
2-2



3-3



4-4



注:

1. $b=190$ 时, 梁箍筋采用⑪筋, $b=330 \sim 380$ 时, 梁箍筋采用⑪a筋。
2. H 的选用范围由400~500, 由设计选用者自行选定。
3. 对于同一横墙中距 L , 其门洞边至L-1梁中心线的尺寸 a 应取300mm或450mm或600mm, 由设计选用者自行确定。
4. 当 $H>400$ 时, 挑梁按400高配筋, 剩余檐高用素混凝土砌筑, 宽150。

YP4-K 型 雨 篷 结 构 图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 张伏 张伏 设计 韩凌 韩凌

页

169

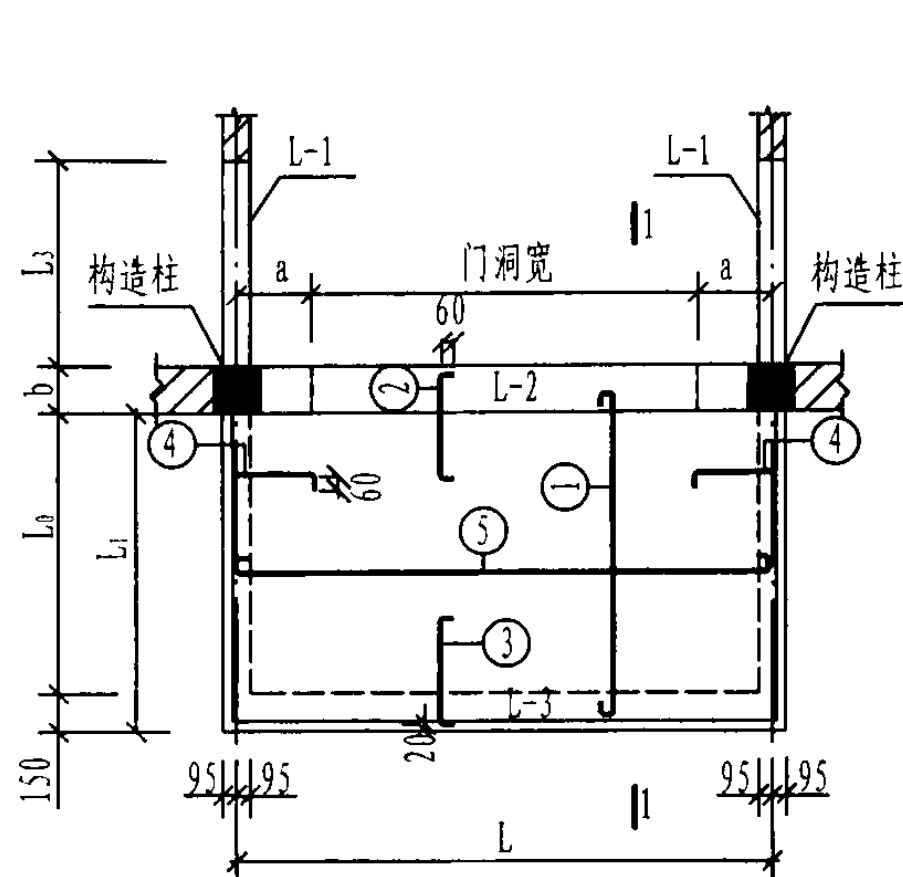
雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪(⑪a)	⑫	⑬	⑭		
YP4-K2412-19	2400	1200	1250	190	11Φ8@200 L=1320	11Φ8@200 L=640	11Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=540	6Φ8@200 L=2500	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1160 ~1360	2Φ12 L=2590	2Φ12 L=3000	16Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=2530	2Φ12 L=3000	12Φ8@200 L=1110 ~1310	83.7	0.88
YP4-K2412-33			1060	380	11Φ8@200 L=1415	11Φ8@200 L=830							4Φ12 L=2590	2Φ12 L=3000	32Φ8@200 L=1370				99.3	1.05
YP4-K2712-19	2700		1250	190	13Φ8@200 L=1320	13Φ8@200 L=640	13Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=540	5Φ8@250 L=2800	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1160 ~1360	2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3300	18Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=2830	2Φ12 L=3300	14Φ8@200 L=1110 ~1310	89.3	0.95
YP4-K2712-33			1060	380	13Φ8@200 L=1415	13Φ8@200 L=830							4Φ12 L=2890	2Φ12 L=3300	36Φ8@200 L=1370				106.9	1.14
YP4-K3012-19	3000		1250	190	14Φ8@200 L=1320	14Φ8@200 L=640	14Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=540	5Φ8@250 L=3100	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1160 ~1360	2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3600	19Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=3130	2Φ12 L=3600	15Φ8@200 L=1110 ~1310	93.9	1.02
YP4-K3012-33			1060	380	14Φ8@200 L=1415	14Φ8@200 L=830							4Φ12 L=3190	2Φ12 L=3600	38Φ8@200 L=1370				112.7	1.23
YP4-K3312-19	3300		1250	190	16Φ8@200 L=1320	16Φ8@200 L=640	16Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=540	5Φ8@250 L=3400	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1160 ~1360	2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3900	21Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=3430	2Φ12 L=3900	17Φ8@200 L=1110 ~1310	100.5	1.08
YP4-K3312-33			1060	380	16Φ8@200 L=1415	16Φ8@200 L=830							4Φ12 L=3490	2Φ12 L=3900	42Φ8@200 L=1370				121.3	1.31
YP4-K3612-19	3600		1250	190	17Φ8@200 L=1320	17Φ8@200 L=640	17Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=540	5Φ8@250 L=3700	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1160 ~1360	2Φ14 L=3930	2Φ12 L=4200	22Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=3730	2Φ12 L=4200	18Φ8@200 L=1110 ~1310	111.2	1.15
YP4-K3612-33			1060	380	17Φ8@200 L=1415	17Φ8@200 L=830							4Φ12 L=3790	2Φ12 L=4200	44Φ8@200 L=1370				130.4	1.40
YP4-K3912-19	3900		1250	190	19Φ8@200 L=1320	19Φ8@200 L=640	19Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=540	5Φ8@250 L=4000	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1160 ~1360	2Φ16 L=4360	2Φ12 L=4500	24Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=4030	2Φ12 L=4500	20Φ8@200 L=1110 ~1310	125.0	1.21
YP4-K3912-33			1060	380	19Φ8@200 L=1415	19Φ8@200 L=830							4Φ14 L=4230	2Φ12 L=4500	48Φ8@200 L=1370				148.4	1.49
YP4-K4212-19	4200		1250	190	20Φ8@200 L=1320	20Φ8@200 L=640	20Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=540	5Φ8@250 L=4300	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1160 ~1360	2Φ18 L=4790	2Φ12 L=4800	25Φ8@200 L=1190	2Φ14 L=4330	2Φ12 L=4800	21Φ8@200 L=1110 ~1310	137.2	1.28
YP4-K4212-33			1060	380	20Φ8@200 L=1415	20Φ8@200 L=830							4Φ16 L=4660	2Φ12 L=4800	50Φ8@200 L=1370				165.0	1.58

- 注:
- 1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第169页。
 - 2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
 - 3. 雨篷梁(L-2)宽同墙厚, 为330~380mm。
 - 4. 当b=330~380mm时, 表中钢筋按b=380mm计算, 如有变化仍按表中配筋。
 - 5. H的选用范围由400~500, 由设计选用者自行选定。
 - 6. 以上表中钢筋按H=400mm计算。
 - 7. 当H=500mm时, ⑥筋均改为2Φ14。
 - 8. 混凝土用量按H=400mm统计。

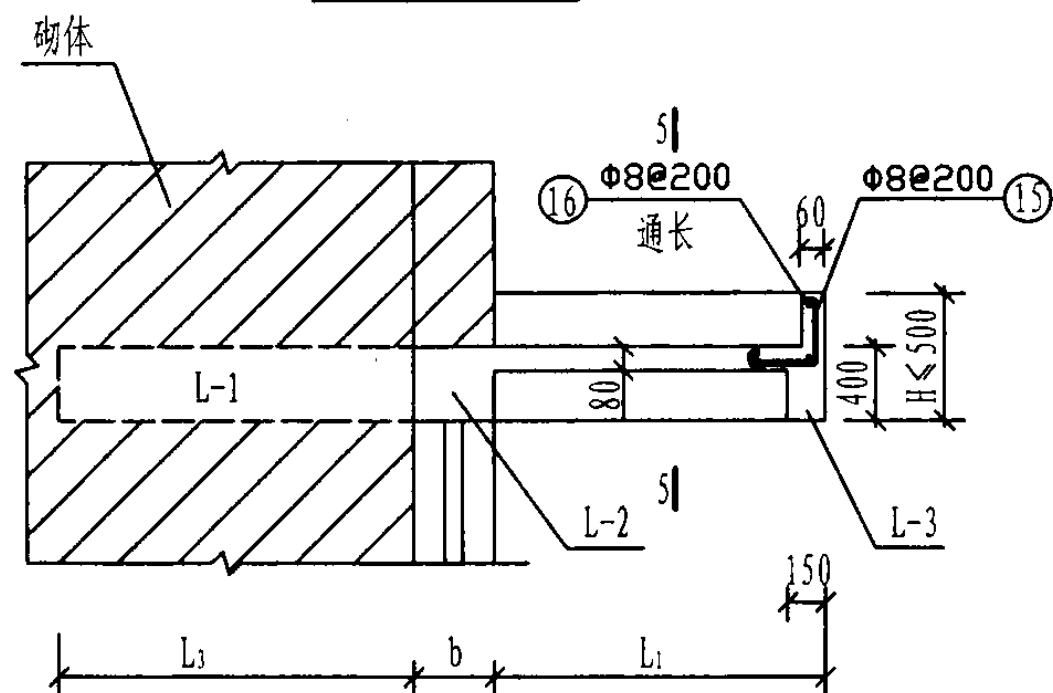
YP4-M 型 雨 篷 选 用 表

横墙中距 L (m)	挑出长度 L ₁ (m)	墙厚 (mm)	雨篷编号	Mov (kN·m)
2.4	1.2	190	YP4-M2412-19	14.54
		330~380	YP4-M2412-33	
2.7		190	YP4-M2712-19	15.94
		330~380	YP4-M2712-33	
3.0		190	YP4-M3012-19	17.34
		330~380	YP4-M3012-33	
3.3		190	YP4-M3312-19	18.74
		330~380	YP4-M3312-33	
3.6		190	YP4-M3612-19	20.13
		330~380	YP4-M3612-33	
3.9		190	YP4-M3912-19	21.53
		330~380	YP4-M3912-33	
4.2		190	YP4-M4212-19	22.93
		330~380	YP4-M4212-33	

注: 1. 330~380mm厚度变化仅为中间保温层厚度变化。
2. Mov——为雨篷一侧悬挑梁倾覆力矩值。



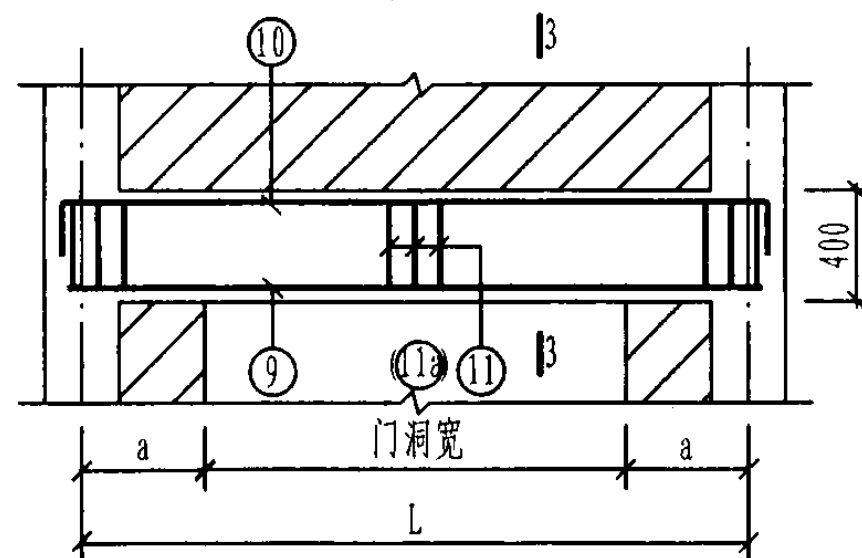
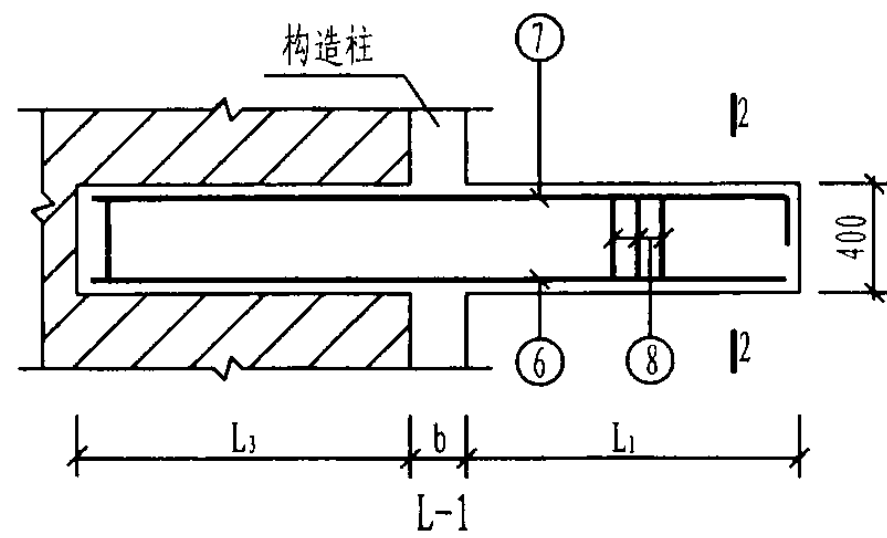
M型雨篷平面



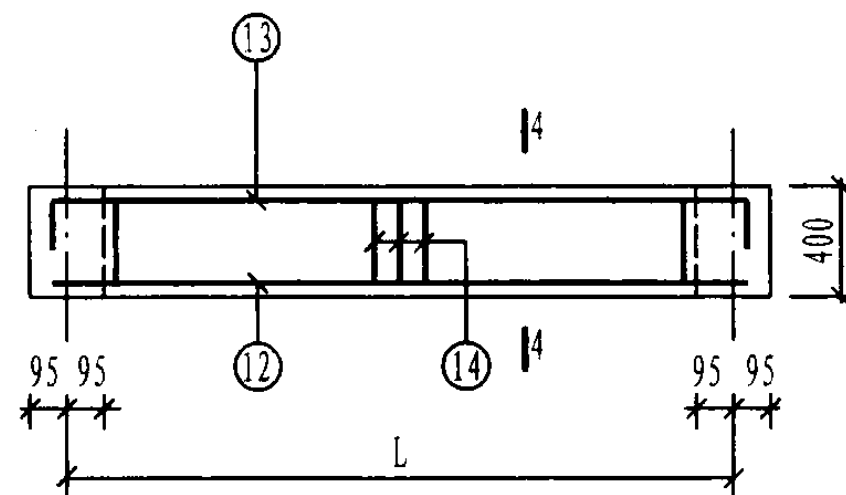
1-1

注:

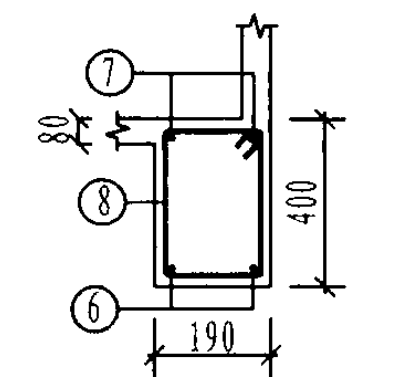
1. $b=190$ 时, 梁箍筋采用⑪筋。 $b=330 \sim 380$ 时, 梁箍筋采用⑬筋。
2. 对于同一横墙中距 L , 其门洞边至L-1梁中心线的尺寸 a 应取300mm或450mm或600mm, 由设计者自行确定。



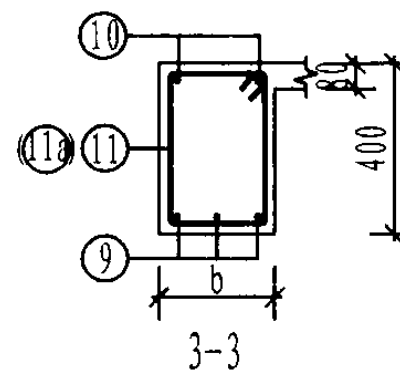
L-2



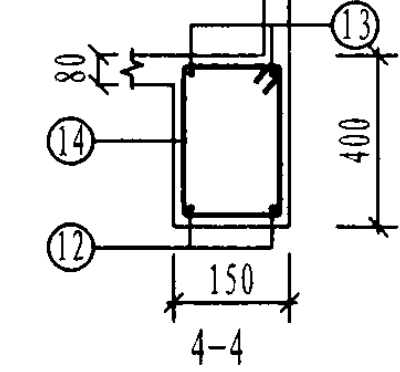
L-3



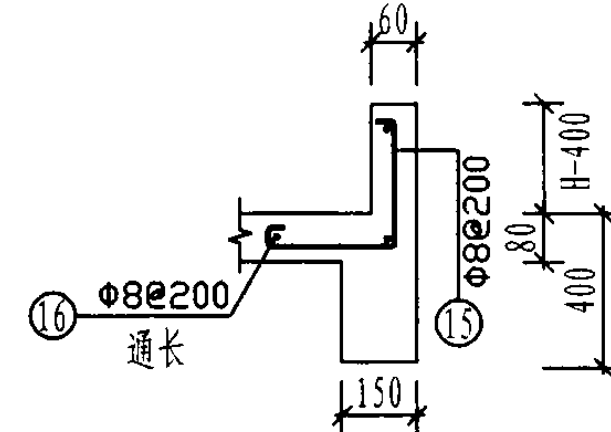
2-2



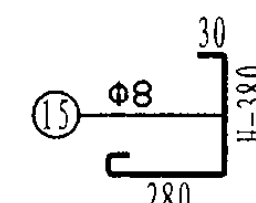
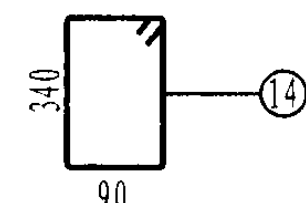
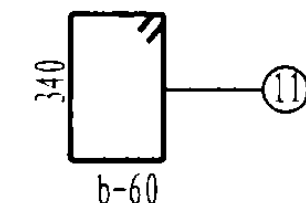
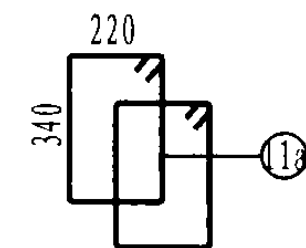
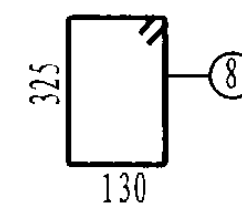
3-3



4-4



5-5



YP4-M 型雨篷结构图 (一)

图集号

03G372

审核 何丽婷 何丽婷 校对 张伏 张伏 设计 韩凌 韩凌

页

172

雨篷编号	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₃ (mm)	b (mm)	雨篷主体配筋														钢筋 用量 (kg)	混凝土 用量 (m ³)
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭		
YP4-M2412-19	2400	1200	1250	190	11Φ8@200 L=1320	11Φ8@200 L=640	11Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=540	6Φ8@200 L=2500	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1160	2Φ12 L=2590	2Φ12 L=3000	16Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=2530	2Φ12 L=3000	12Φ8@200 L=1110	83.7	0.91
YP4-M2412-33			1060	380	11Φ8@200 L=1415	11Φ8@200 L=830							4Φ12 L=2590	2Φ12 L=3000	32Φ8@200 L=1370				99.3	1.09
YP4-M2712-19	2700		1250	190	13Φ8@200 L=1320	13Φ8@200 L=640	13Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=540	5Φ8@250 L=2800	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1160	2Φ12 L=2890	2Φ12 L=3300	18Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=2830	2Φ12 L=3300	14Φ8@200 L=1110	89.3	0.98
YP4-M2712-33			1060	380	13Φ8@200 L=1415	13Φ8@200 L=830							4Φ12 L=2890	2Φ12 L=3300	36Φ8@200 L=1370				106.9	1.18
YP4-M3012-19	3000		1250	190	14Φ8@200 L=1320	14Φ8@200 L=640	14Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=540	5Φ8@250 L=3100	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1160	2Φ12 L=3190	2Φ12 L=3600	19Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=3130	2Φ12 L=3600	15Φ8@200 L=1110	93.9	1.05
YP4-M3012-33			1060	380	14Φ8@200 L=1415	14Φ8@200 L=830							4Φ12 L=3190	2Φ12 L=3600	38Φ8@200 L=1370				112.7	1.27
YP4-M3312-19	3300		1250	190	16Φ8@200 L=1320	16Φ8@200 L=640	16Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=540	5Φ8@250 L=3400	2Φ12 L=2580	2Φ12 L=2780	14Φ8@200 L=1160	2Φ12 L=3490	2Φ12 L=3900	21Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=3430	2Φ12 L=3900	17Φ8@200 L=1110	100.5	1.11
YP4-M3312-33			1060	380	16Φ8@200 L=1415	16Φ8@200 L=830							4Φ12 L=3490	2Φ12 L=3900	42Φ8@200 L=1370				121.3	1.36
YP4-M3612-19	3600		1250	190	17Φ8@200 L=1320	17Φ8@200 L=640	17Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=540	5Φ8@250 L=3700	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1160	2Φ14 L=3930	2Φ12 L=4200	22Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=3730	2Φ12 L=4200	18Φ8@200 L=1110	111.2	1.18
YP4-M3612-33			1060	380	17Φ8@200 L=1415	17Φ8@200 L=830							4Φ12 L=3790	2Φ12 L=4200	44Φ8@200 L=1370				130.4	1.45
YP4-M3912-19	3900		1250	190	19Φ8@200 L=1320	19Φ8@200 L=640	19Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=540	5Φ8@250 L=4000	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1160	2Φ16 L=4360	2Φ12 L=4500	24Φ8@200 L=1190	2Φ12 L=4030	2Φ12 L=4500	20Φ8@200 L=1110	125.0	1.25
YP4-M3912-33			1060	380	19Φ8@200 L=1415	19Φ8@200 L=830							4Φ14 L=4230	2Φ12 L=4500	48Φ8@200 L=1370				148.4	1.54
YP4-M4212-19	4200		1250	190	20Φ8@200 L=1320	20Φ8@200 L=640	20Φ8@200 L=600	12Φ8@200 L=540	5Φ8@250 L=4300	2Φ12 L=2580	2Φ14 L=2780	14Φ8@200 L=1160	2Φ18 L=4790	2Φ12 L=4800	25Φ8@200 L=1190	2Φ14 L=4330	2Φ12 L=4800	21Φ8@200 L=1110	137.2	1.32
YP4-M4212-33			1060	380	20Φ8@200 L=1415	20Φ8@200 L=830							4Φ16 L=4660	2Φ12 L=4800	50Φ8@200 L=1370				165.0	1.63

- 注:
- 1. 本图中各编号的雨篷附图见本图集第172页。
 - 2. 钢筋用量仅统计表中所列钢筋。
 - 3. 雨篷梁 (L-2) 宽同墙厚, 为330~380mm。
 - 4. 当b=330~380mm时, 表中钢筋按b=380mm计算, 如有变化仍按表中配筋。
 - 3. 混凝土用量按H=500mm统计。

主编单位、参编单位、联系人及电话

主编单位 北京国电华北电力工程有限公司
(原华北电力设计院)

何丽婷

010-82281188-2526

主管单位: 中国建筑标准设计研究院

杨 晓

010-88361155-211