

# 钢筋混凝土雨篷挑檐





# 编制说明

## 1 适用范围

1.1 本图集适用于一般多层民用与工业建筑中采用烧结普通砖、烧结多孔砖、蒸压灰砂普通砖、蒸压粉煤灰普通砖、混凝土普通砖、混凝土多孔砖的无筋和配筋砌体结构的钢筋混凝土雨篷挑檐。

1.2 本图集适用于非抗震设防区和抗震设防烈度为6~8度区的二a类、二b环境类别,设计使用年限50年,建筑结构安全等级为二级。

## 2 设计内容

### 2.1 设计内容:

多层砌体结构中常用的各种开间、层高、跨度、荷载等条件下钢筋混凝土雨篷挑檐构配件。

2.2 构件规格:本图集尺寸单位除注明外均为mm。

### 2.2.1 雨篷

砌体厚度:240mm、370mm

雨篷类型:A(无沿)、B(上翻沿)

另外有多种节点供设计者在相同荷载条件下选用C(下翻)、D(双翻)、E(上斜翻)、F(双斜翻)、G(上外斜翻)、H(上折斜翻)8种;  
其他尺寸见下表:

挑出长度(mm)	翻沿高度(mm)	门洞宽度(mm)
800	300,500	1000,1200,1500,1800,2100,2400
1000	400,600	1000,1200,1500,1800,2100,2400
1200	500,700	1200,1500,1800,2100,2400

### 2.2.2 平衡板式挑檐

砌体厚度:240mm、370mm

挑檐类型  $\left[ \begin{array}{l} \text{无沿} \\ \text{上翻直沿} \end{array} \right.$  翻沿高度(H):300、500、700

挑出长度:600、800

## 3 设计依据

《建筑结构可靠度设计统一标准》 GB50068-2001

《建筑结构荷载规范》 GB50009-2001 (2006年版)

《砌体结构设计规范》 GB50003-2011

《混凝土结构设计规范》 GB50010-2010

《建筑抗震设计规范》 GB50011-2010

《多孔砖砌体结构技术规范》 JGJ137-2001 (2002年版)

《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2002  
(2011年版)

《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011

## 4 采用材料

4.1 混凝土强度等级  $\left[ \begin{array}{l} \text{二a类环境为C25,} \\ \text{二b类环境为C30.} \end{array} \right.$

4.2 钢筋为热轧钢筋HPB300及HRB400级钢筋,用 $\Phi$ 表示HPB300钢筋,用 $\Phi$ 表示HRB400钢筋。

## 5 设计计算

### 5.1 设计计算参数

5.1.1 构件的重要性系数  $\gamma_0=1.0$

图名

编制说明

图集号

11YG305

页

2



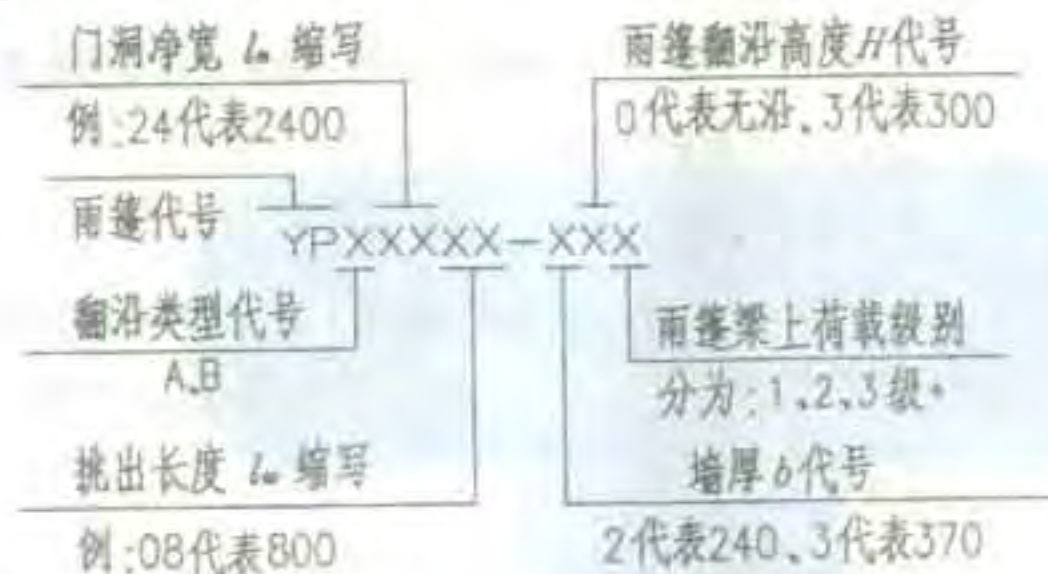




## 6 选用方法

### 6.1 雨篷

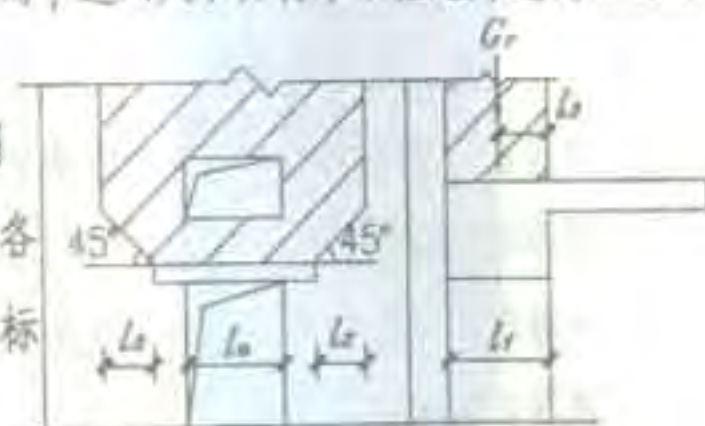
#### 6.1.1 编号



• 选用表中荷载级别不全时, 选用时取就近的高荷载级别。

6.1.2 选用表中给出了雨篷的倾覆力矩设计值  $M_w$ , 最小抗倾覆荷载  $G_{min}$ 。当实际抗倾覆荷载  $G_r$  小于  $G_{min}$  时, 选用人须另行采取措施并进行雨篷的抗倾覆验算。

抗倾覆荷载  $G_r$  计算, 按右图取阴影范围内墙体自重标准值与各层楼板传至阴影范围内的恒荷载标准值之和。

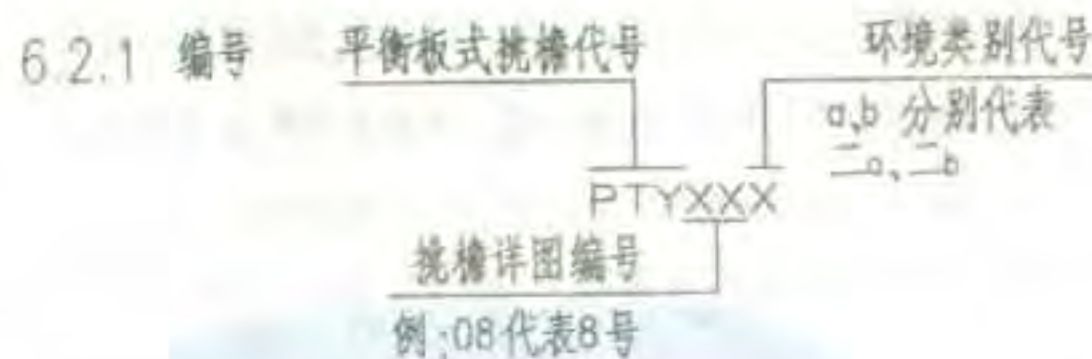


图中  $l_2 = l_1/2$ ,  $l_3 = l_0/2$ 。

#### 6.1.3 选用举例:

二<sub>b</sub>类环境类别B型雨篷, 门洞宽1800, 挑出长度800, 墙厚240, 上翻沿高300, 由楼板传于雨篷梁上的荷载设计值18kN/m, 查第11页雨篷选用表雨篷梁上荷载级别没有2级, 可直接按3级选用, 最后选雨篷编号为YPB1808-233b。

## 6.2 平衡板式挑檐



6.2.2 选用表中给出了挑檐的倾覆力矩设计值  $M_w$ , 挑檐板传于墙上的线荷载设计值  $N_w$ 。

#### 6.2.3 选用举例:

二<sub>b</sub>类环境类别, 平衡板式直翻沿挑檐, 挑出长度600, 翻沿高300, 从第42页选详图编号为5, 即可确定挑檐编号为PTY05b。

## 7 设计及施工注意事项

### 7.1 设计注意事项

7.1.1 本图集中构件所需埋件由单项设计确定。

7.1.2 雨篷与圈梁、楼板等连结构造应在单体设计图纸中注明。

7.1.3 挑檐长度大于12m时应设伸缩缝, 缝宽20mm, 满填沥青麻丝。

7.1.4 挑出长度不同且板的厚度亦不同的相邻挑檐, 应在较薄板一侧做1:20缓坡过渡。

7.1.5 构件的混凝土强度等级达到设计强度要求并且防止构件倾覆的措施完成后, 方可拆模, 但在施工时采取可靠支护措施后, 拆模时间可适当提前。

7.1.6 雨篷板、挑檐板上表面应有防水层或采取其他有效的保护措施, 防止钢筋腐蚀。



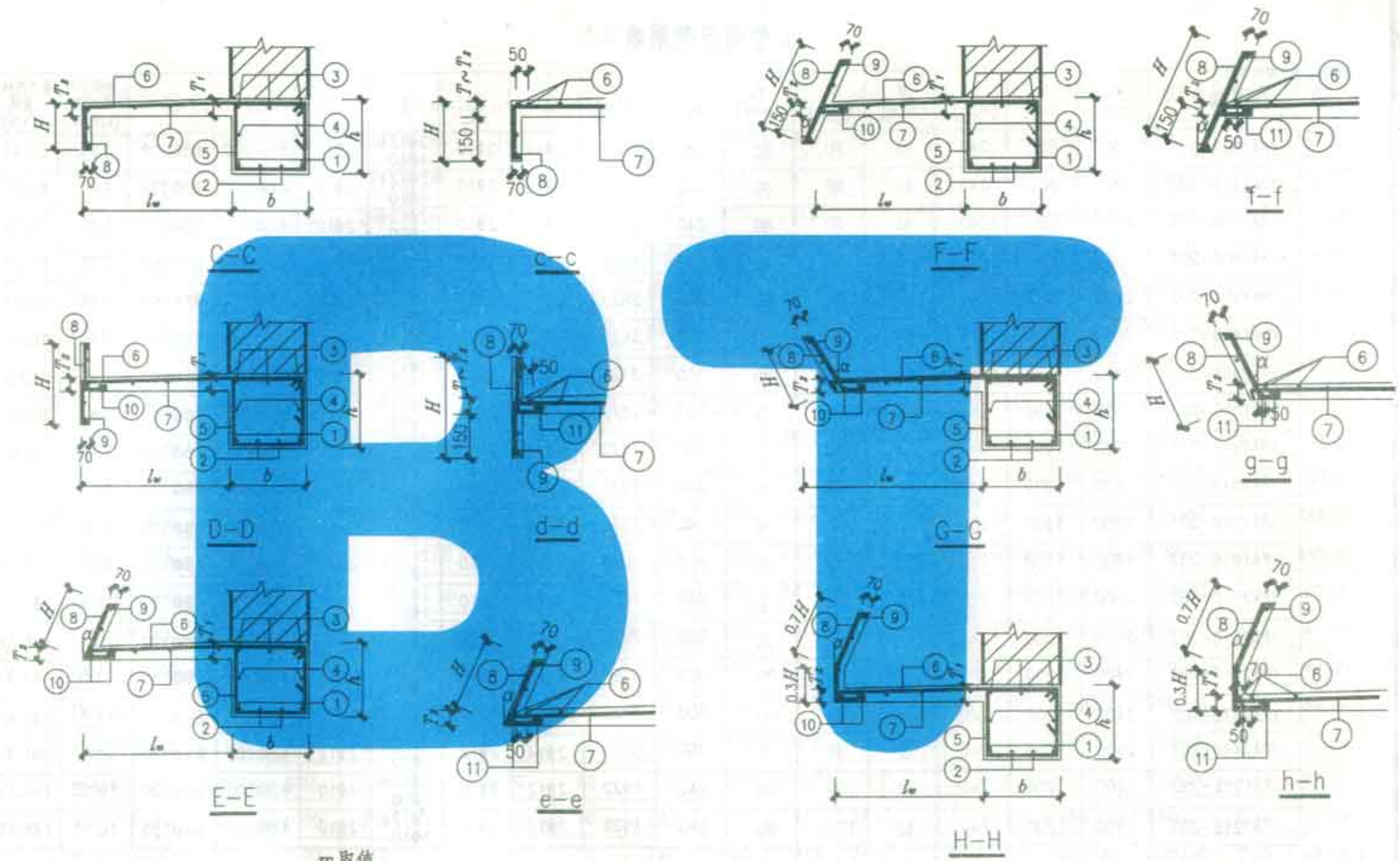








张世海 司  
校 制  
于永建 司  
审 计



注:要求翻沿倾角 $18^\circ < \alpha < 37^\circ$ 设计未注明时均取 $\alpha = 37^\circ$ ;



张世海 郭盛冠 校对 制图 于永建 郭盛冠 审核 设计

### A型雨篷选用表

雨篷编号	$l_a$ (mm)	$l_w$ (mm)	$b$ (mm)	$H$ (mm)	$T_1$ (mm)	$T_2$ (mm)	$h$ (mm)	$l$ (mm)	①	②	③	④	⑤	⑥	恒载力矩 设计值 (kN·m)	最小抗倾覆 荷载 (kN)
YPA1008-203	1000	800	240	80	80	80	240	1720	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	3.94	55.46
YPA1208-203	1200	800	240	80	80	80	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	4.4	61.91
YPA1508-203	1500	800	240	80	80	80	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	5.08	71.58
YPA1808-203	1800	800	240	80	80	80	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	5.77	81.25
YPA2108-203	2100	800	240	80	80	80	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	6.46	90.92
YPA2408-202	2400	800	240	80	80	80	300	3120	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	7.15	100.6
YPA2408-203	2400	800	240	80	80	80	300	3120	2Φ14	2Φ12	2Φ12 1Φ10	2Φ12	Φ8@200	Φ8@200	7.15	100.6
YPA1010-203	1000	1000	240	70	90	70	240	1720	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	6.34	89.26
YPA1210-203	1200	1000	240	70	90	70	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	7.08	99.64
YPA1510-202	1500	1000	240	70	90	70	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	8.18	115.2
YPA1510-203	1500	1000	240	70	90	70	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	8.18	115.2
YPA1810-203	1800	1000	240	70	90	70	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	9.29	130.77
YPA2110-202	2100	1000	240	70	90	70	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	10.4	146.34
YPA2110-203	2100	1000	240	70	90	70	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	10.4	146.34
YPA2410-201	2400	1000	240	70	90	70	300	3120	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	11.5	161.91
YPA2410-202	2400	1000	240	70	90	70	300	3120	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	11.5	161.91
YPA2410-203	2400	1000	240	70	90	70	300	3120	2Φ14	2Φ12	2Φ12 1Φ10	2Φ12	Φ8@180	Φ8@170	11.5	161.91
YPA1212-202	1200	1200	240	80	100	80	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@150	10.53	148.21
YPA1212-203	1200	1200	240	80	100	80	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@150	10.53	148.21



张世海 郭盛冠  
对图  
校制  
于永建 郭盛冠  
审核 设计

# A型雨篷选用表

雨篷编号	$L_e$ (mm)	$L_w$ (mm)	$\delta$ (mm)	$H$ (mm)	$T_1$ (mm)	$T_2$ (mm)	$h$ (mm)	$l$ (mm)	①	②	③	④	⑤	⑥	倾覆力矩 设计值 (kN·m)	最小抗倾覆 荷载 (kN)
YPA1512-201	1500	1200	240	80	100	80	240	2220	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12+ 1 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	$\Phi$ 8 $\Phi$ 150	12.17	171.37
YPA1512-202	1500	1200	240	80	100	80	240	2220	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12+ 1 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	$\Phi$ 8 $\Phi$ 150	12.17	171.37
YPA1512-203	1500	1200	240	80	100	80	240	2220	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12+ 1 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 8 $\Phi$ 170	$\Phi$ 8 $\Phi$ 150	12.17	171.37
YPA1812-201	1800	1200	240	80	100	80	300	2520	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12+ 1 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	$\Phi$ 8 $\Phi$ 150	13.82	194.53
YPA1812-202	1800	1200	240	80	100	80	300	2520	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12+ 1 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	$\Phi$ 8 $\Phi$ 150	13.82	194.53
YPA1812-203	1800	1200	240	80	100	80	300	2520	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12+ 1 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	$\Phi$ 8 $\Phi$ 150	13.82	194.53
YPA2112-201	2100	1200	240	80	100	80	300	2820	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12+ 1 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	$\Phi$ 8 $\Phi$ 150	15.46	217.69
YPA2112-202	2100	1200	240	80	100	80	300	2820	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12+ 1 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 8 $\Phi$ 170	$\Phi$ 8 $\Phi$ 150	15.46	217.69
YPA2112-203	2100	1200	240	80	100	80	300	2820	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12+ 1 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 8 $\Phi$ 150	$\Phi$ 8 $\Phi$ 150	15.46	217.69
YPA2412-201	2400	1200	240	80	100	80	300	3120	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12+ 1 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	$\Phi$ 8 $\Phi$ 150	17.11	240.85
YPA2412-202	2400	1200	240	80	100	80	300	3120	2 $\Phi$ 14	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 12+ 1 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 10 $\Phi$ 200	$\Phi$ 8 $\Phi$ 150	17.11	240.85
YPA2412-203	2400	1200	240	80	100	80	300	3120	2 $\Phi$ 14	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 12+ 1 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12	$\Phi$ 10 $\Phi$ 180	$\Phi$ 8 $\Phi$ 150	17.11	240.85
YPA1008-303	1000	800	370	80	80	80	240	1720	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12+ 2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	4.09	37.38
YPA1208-303	1200	800	370	80	80	80	240	1920	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12+ 2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	4.57	41.73
YPA1508-303	1500	800	370	80	80	80	240	2220	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12+ 2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	5.28	48.25
YPA1808-303	1800	800	370	80	80	80	300	2520	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12+ 2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	6.00	54.77
YPA2108-303	2100	800	370	80	80	80	300	2820	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12+ 2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	6.71	61.29
YPA2408-303	2400	800	370	80	80	80	300	3120	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12+ 2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	7.43	67.81
YPA1010-303	1000	1000	370	70	90	70	240	1720	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12+ 2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	6.54	59.74
YPA1210-303	1200	1000	370	70	90	70	240	1920	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12+ 2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	7.30	66.68
YPA1510-303	1500	1000	370	70	90	70	240	2220	2 $\Phi$ 12	2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 12+ 2 $\Phi$ 10	2 $\Phi$ 10	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	$\Phi$ 8 $\Phi$ 200	8.44	77.1



张世海 郭盛冠 对图 校制 于永定 郭盛冠 于永定 郭盛冠 审核 设计

### A型雨篷选用表

雨篷编号	$l_e$ (mm)	$l_w$ (mm)	$b$ (mm)	$H$ (mm)	$T_1$ (mm)	$T_2$ (mm)	$h$ (mm)	$l$ (mm)	①	②	③	④	⑤	⑥	倾覆力矩 设计值 (kN·m)	最小抗倾覆 荷载 (kN)
YPA1810-303	1800	1000	370	70	90	70	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	9.59	87.52
YPA2110-303	2100	1000	370	70	90	70	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	10.73	97.94
YPA2410-303	2400	1000	370	70	90	70	300	3120	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	11.87	108.36
YPA1212-303	1200	1200	370	90	110	90	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	11.26	102.8
YPA1512-303	1500	1200	370	90	110	90	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	13.02	118.87
YPA1812-303	1800	1200	370	90	110	90	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	14.78	134.93
YPA2112-303	2100	1200	370	90	110	90	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	16.54	150.99
YPA2412-301	2400	1200	370	90	110	90	300	3120	2Φ12	2Φ12	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	18.3	167.05
YPA2412-302	2400	1200	370	90	110	90	300	3120	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	18.3	167.05
YPA2412-303	2400	1200	370	90	110	90	300	3120	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	18.3	167.05



B 型雨篷选用表

雨篷编号	$l_a$ (mm)	$l_w$ (mm)	$b$ (mm)	$H$ (mm)	$T_1$ (mm)	$T_2$ (mm)	$h$ (mm)	$l$ (mm)	①	②	③	④	⑤	⑥	倾覆力矩 设计值 (kN·m)	最小抗倾覆 荷载 (kN)
YPB1008-233	1000	800	240	300	80	80	240	1720	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	7.13	100.37
YPB1208-233	1200	800	240	300	80	80	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	7.75	109.09
YPB1508-233	1500	800	240	300	80	80	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	8.69	122.33
YPB1808-233	1800	800	240	300	80	80	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	9.64	135.70
YPB2108-233	2100	800	240	300	80	80	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	10.56	148.65
YPB2408-231	2400	800	240	300	80	80	300	3120	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	11.50	161.88
YPB2408-232	2400	800	240	300	80	80	300	3120	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	11.50	161.88
YPB2408-233	2400	800	240	300	80	80	300	3120	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 1Φ10	2Φ12	Φ8@200	Φ8@200	11.50	161.88
YPB1010-243	1000	1000	240	400	100	80	240	1720	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	11.75	165.40
YPB1210-242	1200	1000	240	400	100	80	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	10.04	141.35
YPB1210-243	1200	1000	240	400	100	80	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	10.04	141.35
YPB1510-241	1500	1000	240	400	100	80	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	12.79	180.04
YPB1510-242	1500	1000	240	400	100	80	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	12.79	180.04
YPB1510-243	1500	1000	240	400	100	80	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@170	Φ8@200	12.79	180.04
YPB1810-241	1800	1000	240	400	100	80	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	15.93	224.24
YPB1810-242	1800	1000	240	400	100	80	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	15.93	224.24
YPB1810-243	1800	1000	240	400	100	80	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	15.93	224.24
YPB2110-241	2100	1000	240	400	100	80	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	17.50	246.34
YPB2110-242	2100	1000	240	400	100	80	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@170	Φ8@200	17.50	246.34
YPB2110-243	2100	1000	240	400	100	80	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@160	Φ8@200	17.50	246.34



B 型雨篷选用表

雨篷编号	$l_a$ (mm)	$l_w$ (mm)	$b$ (mm)	$H$ (mm)	$T_r$ (mm)	$T_s$ (mm)	$h$ (mm)	$l$ (mm)	①	②	③	④	⑤	⑥	倾覆力矩 设计值 (kN·m)	最小抗倾覆 荷载 (kN)
YPB2410-241	2400	1000	240	400	100	80	300	3120	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	19.07	268.44
YPB2410-242	2400	1000	240	400	100	80	300	3120	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@200	Φ8@200	19.07	268.44
YPB2410-243	2400	1000	240	400	100	80	300	3120	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@180	Φ8@200	19.07	268.44
YPB1212-251	1200	1200	240	500	110	90	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@150	16.55	233.45
YPB1212-252	1200	1200	240	500	110	90	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@170	Φ8@150	16.55	233.45
YPB1212-253	1200	1200	240	500	110	90	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@150	Φ8@150	16.55	233.45
YPB1512-251	1500	1200	240	500	110	90	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@150	Φ8@150	18.89	266.34
YPB1512-252	1500	1200	240	500	110	90	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@180	Φ8@150	18.89	266.34
YPB1512-253	1500	1200	240	500	110	90	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@160	Φ8@150	18.89	266.34
YPB1812-251	1800	1200	240	500	110	90	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@180	Φ8@150	21.22	299.22
YPB1812-252	1800	1200	240	500	110	90	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@200	Φ8@150	21.22	299.22
YPB1812-253	1800	1200	240	500	110	90	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@200	Φ8@150	21.22	299.22
YPB2112-251	2100	1200	240	500	110	90	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@200	Φ8@150	23.56	332.1
YPB2112-252	2100	1200	240	500	110	90	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@160	Φ8@150	23.56	332.1
YPB2112-253	2100	1200	240	500	110	90	300	2820	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@150	Φ8@150	23.56	332.1
YPB2412-251	2400	1200	240	500	110	90	360	3120	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@170	Φ8@150	25.89	364.99
YPB2412-252	2400	1200	240	500	110	90	360	3120	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@200	Φ8@150	25.89	364.99
YPB2412-253	2400	1200	240	500	110	90	360	3120	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@180	Φ8@150	25.89	364.99

图名

B 型雨篷选用表

图集号

11YG305

页

12



B型雨篷选用表

雨篷编号	$l_e$ (mm)	$l_e$ (mm)	$b$ (mm)	$H$ (mm)	$T_1$ (mm)	$T_2$ (mm)	$h$ (mm)	$l$ (mm)	①	②	③	④	⑤	⑥	倾覆力矩 设计值 (kN·m)	最小抗倾覆 荷载 (kN)
YPB1008-333	1000	800	370	300	80	80	240	1720	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	6.05	55.66
YPB1208-333	1200	800	370	300	80	80	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	6.69	61.56
YPB1508-333	1500	800	370	300	80	80	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	7.66	70.39
YPB1808-333	1800	800	370	300	80	80	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	8.63	79.23
YPB2108-333	2100	800	370	300	80	80	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	9.60	88.07
YPB2408-332	2400	800	370	300	80	80	300	3120	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	10.57	96.90
YPB2408-333	2400	800	370	300	80	80	300	3120	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 2Φ10	2Φ12	Φ8@200	Φ8@200	10.57	96.90
YPB1010-343	1000	1000	370	400	90	70	240	1720	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@150	10.06	91.79
YPB1210-343	1200	1000	370	400	90	70	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@150	11.10	101.3
YPB1510-343	1500	1000	370	400	90	70	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@150	12.66	115.57
YPB1810-343	1800	1000	370	400	90	70	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@150	14.22	129.83
YPB2110-343	2100	1000	370	400	90	70	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@150	15.79	144.1
YPB2410-341	2400	1000	370	400	90	70	300	3120	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@150	17.35	158.37
YPB2410-343	2400	1000	370	400	90	70	300	3120	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 2Φ10	2Φ12	Φ8@200	Φ8@150	17.35	158.37
YPB1212-353	1200	1200	370	500	110	90	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@150	17.29	158.64
YPB1512-351	1500	1200	370	500	110	90	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@150	19.68	180.45
YPB1512-352	1500	1200	370	500	110	90	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@150	19.68	180.45
YPB1512-353	1500	1200	370	500	110	90	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@150	19.68	180.45
YPB1812-353	1800	1200	370	500	110	90	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@150	22.07	202.27
YPB2112-352	2100	1200	370	500	110	90	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@150	24.46	224.09
YPB2112-353	2100	1200	370	500	110	90	300	2820	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 2Φ10	2Φ12	Φ8@200	Φ8@150	24.46	224.09



B 型雨篷选用表

雨篷编号	$L_a$ (mm)	$L_w$ (mm)	$b$ (mm)	$H$ (mm)	$T_s$ (mm)	$T_x$ (mm)	$h$ (mm)	$l$ (mm)	①	②	③	④	⑤	⑥	倾覆力矩 设计值 (kN·m)	最小抗倾覆 荷载 (kN)
YPB2412-351	2400	1200	370	500	110	90	300	3120	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@150	26.85	245.91
YPB2412-352	2400	1200	370	500	110	90	300	3120	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 2Φ10	2Φ12	Φ8@200	Φ8@150	26.85	245.91
YPB2412-353	2400	1200	370	500	110	90	300	3120	2Φ16	2Φ14	2Φ12+ 2Φ10	2Φ12	Φ8@180	Φ8@150	26.85	245.91
YPB1008-253	1000	800	240	500	90	70	240	1720	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	7.56	106.69
YPB1208-253	1200	800	240	500	90	70	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	8.33	117.59
YPB1508-252	1500	800	240	500	90	70	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	9.49	133.93
YPB1508-253	1500	800	240	500	90	70	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	9.49	133.93
YPB1808-253	1800	800	240	500	90	70	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	10.65	150.27
YPB2108-251	2100	800	240	500	90	70	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	11.81	166.61
YPB2108-252	2100	800	240	500	90	70	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	11.81	166.61
YPB2108-253	2100	800	240	500	90	70	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	11.81	166.61
YPB2408-251	2400	800	240	500	90	70	300	3120	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	12.97	182.95
YPB2408-252	2400	800	240	500	90	70	300	3120	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	12.97	182.95
YPB2408-253	2400	800	240	500	90	70	300	3120	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@170	Φ8@200	12.97	182.95
YPB1010-263	1000	1000	240	600	100	80	240	1720	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	12.07	170.04
YPB1210-261	1200	1000	240	600	100	80	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	13.28	187.02
YPB1210-262	1200	1000	240	600	100	80	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	13.28	187.02
YPB1210-263	1200	1000	240	600	100	80	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	13.28	187.02
YPB1510-261	1500	1000	240	600	100	80	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	15.09	212.49
YPB1510-262	1500	1000	240	600	100	80	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@170	Φ8@170	15.09	212.49
YPB1510-263	1500	1000	240	600	100	80	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@200	Φ8@170	15.09	212.49

图名

B 型雨篷选用表

图集号 11YG305

页

14



张世海 郭盛冠 校 制 于永建 郭盛冠 校 制 于永建 郭盛冠 校 制

B型雨篷选用表

雨篷编号	$L_a$ (mm)	$L_b$ (mm)	$b$ (mm)	$H$ (mm)	$T_1$ (mm)	$T_2$ (mm)	$h$ (mm)	$l$ (mm)	①	②	③	④	⑤	⑥	倾覆力矩 设计值 (kN·m)	最小抗倾覆 荷载 (kN)
YPB1810-261	1800	1000	240	600	100	80	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	16.90	237.96
YPB1810-262	1800	1000	240	600	100	80	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	16.90	237.96
YPB1810-263	1800	1000	240	600	100	80	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@180	Φ8@170	16.90	237.96
YPB2110-261	2100	1000	240	600	100	80	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	18.71	263.43
YPB2110-262	2100	1000	240	600	100	80	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@150	Φ8@170	18.71	263.43
YPB2110-263	2100	1000	240	600	100	80	300	2820	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@200	Φ8@170	18.71	263.43
YPB2410-261	2400	1000	240	600	100	80	300	3120	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@150	Φ8@170	20.52	288.9
YPB2410-262	2400	1000	240	600	100	80	300	3120	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@180	Φ8@170	20.52	288.9
YPB2410-263	2400	1000	240	600	100	80	360	3120	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@150	Φ8@170	20.52	288.9
YPB1212-271	1200	1200	240	700	110	90	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@180	Φ10@200	19.59	275.36
YPB1212-272	1200	1200	240	700	110	90	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@150	Φ10@200	19.59	275.36
YPB1212-273	1200	1200	240	700	110	90	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@200	Φ10@200	19.59	275.36
YPB1512-271	1500	1200	240	700	110	90	300	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ10@200	22.21	312.29
YPB1512-272	1500	1200	240	700	110	90	300	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@150	Φ10@200	22.21	312.29
YPB1512-273	1500	1200	240	700	110	90	300	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@150	Φ10@200	22.21	312.29
YPB1812-271	1800	1200	240	700	110	90	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@150	Φ10@200	24.84	349.22
YPB1812-272	1800	1200	240	700	110	90	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@180	Φ10@200	24.84	349.22
YPB1812-273	1800	1200	240	700	110	90	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@120	Φ10@200	24.84	349.22
YPB2112-271	2100	1200	240	700	110	90	360	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@180	Φ10@200	27.46	386.15
YPB2112-272	2100	1200	240	700	110	90	360	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ8@140	Φ10@200	27.46	386.15
YPB2112-273	2100	1200	240	700	110	90	360	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@200	Φ10@200	27.46	386.15



B型雨篷选用表

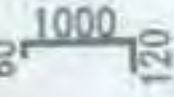
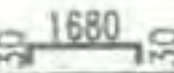
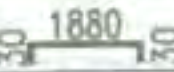
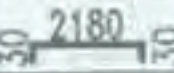
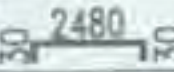

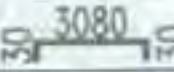
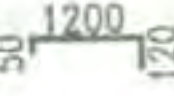
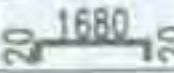
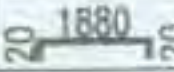
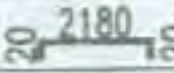
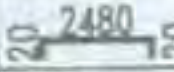
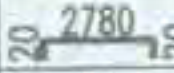
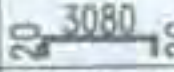
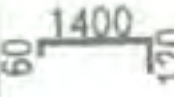
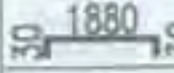
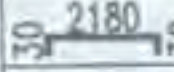
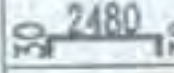
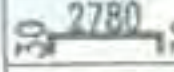

雨篷编号	$l_a$ (mm)	$l_w$ (mm)	$b$ (mm)	$H$ (mm)	$T_1$ (mm)	$T_2$ (mm)	$h$ (mm)	$l$ (mm)	①	②	③	④	⑤	⑥	板底力矩 设计值 (kN·m)	最小抗倾覆 荷载 (kN)
YPB2412-272	2400	1200	240	700	110	90	360	3120	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@160	Φ10@200	30.09	423.08
YPB2412-273	2400	1200	240	700	110	90	360	3120	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 1Φ10	2Φ10	Φ10@150	Φ10@200	30.09	423.08
YPB1008-353	1000	800	370	500	90	70	240	1720	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	7.76	70.65
YPB1208-353	1200	800	370	500	90	70	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	8.56	77.93
YPB1508-353	1500	800	370	500	90	70	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	9.76	88.86
YPB1808-353	1800	800	370	500	90	70	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	10.95	99.78
YPB2108-353	2100	800	370	500	90	70	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@200	12.15	110.71
YPB2408-351	2400	800	370	500	90	70	300	3120	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	13.35	121.64
YPB2408-353	2400	800	370	500	90	70	300	3120	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	13.35	121.64
YPB1010-363	1000	1000	370	600	100	80	240	1720	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	12.34	115.13
YPB1210-363	1200	1000	370	600	100	80	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	13.57	124.42
YPB1510-363	1500	1000	370	600	100	80	240	2220	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	15.43	141.36
YPB1810-363	1800	1000	370	600	100	80	300	2520	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	17.28	158.3
YPB2110-362	2100	1000	370	600	100	80	300	2820	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	19.14	175.24
YPB2110-363	2100	1000	370	600	100	80	300	2820	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	19.14	175.24
YPB2410-361	2400	1000	370	600	100	80	300	3120	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	21.00	192.18
YPB2410-362	2400	1000	370	600	100	80	300	3120	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	21.00	192.18
YPB2410-363	2400	1000	370	600	100	80	300	3120	2Φ14	2Φ12	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ8@170	21.00	192.18
YPB1212-373	1200	1200	370	700	110	90	240	1920	2Φ12	2Φ10	2Φ12+ 2Φ10	2Φ10	Φ8@200	Φ10@200	19.95	182.62



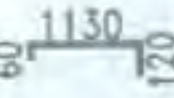
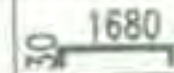
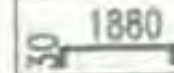
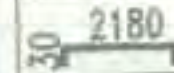
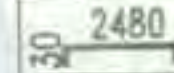
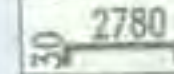
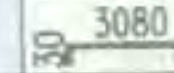
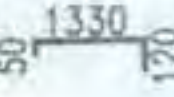
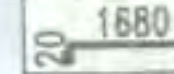
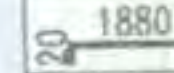
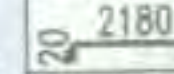
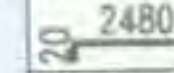
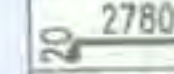
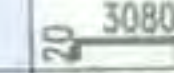
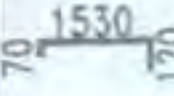
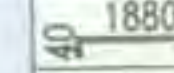
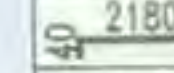
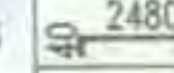
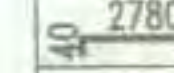
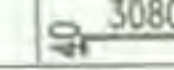




A型雨篷板材料表

雨篷编号	板厚		⑥			⑦			钢筋重量 (kg)	混凝土体积 (m³)
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度		
YPA1008-20x	80	80	10Φ8		1180	6Φ6		1740	6.98	0.111
YPA1208-20x			11Φ8					1940	7.71	0.123
YPA1508-20x			12Φ8					2240	8.58	0.143
YPA1808-20x			14Φ8					2540	9.91	0.162
YPA2108-20x			15Φ8					2840	10.77	0.181
YPA2408-20x			17Φ8					3140	12.11	0.2
YPA1010-20x	90	70	11Φ8		1370	7Φ6		1720	8.63	0.138
YPA1210-20x			12Φ8					1920	9.48	0.154
YPA1510-20x			14Φ8					2220	11.03	0.178
YPA1810-20x			16Φ8					2520	12.57	0.202
YPA2110-20x			18Φ8					2820	14.12	0.226
YPA2410-20x			19Φ8					3120	15.13	0.25
YPA1212-20x	100	80	14Φ8		1580	8Φ6		1940	12.18	0.208
YPA1512-20x			16Φ8					2240	13.96	0.24
YPA1812-20x			18Φ8					2540	15.74	0.273
YPA2112-20x			20Φ8					2840	17.53	0.305
YPA2412-20x			22Φ8					3140	19.31	0.337

A型雨篷板材料表

雨篷编号	板厚		⑥			⑦			钢筋重量 (kg)	混凝土体积 (m³)
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度		
YPA1008-30x	80	80	10Φ8		1310	6Φ6		1740	7.49	0.111
YPA1208-30x			11Φ8					1940	8.27	0.123
YPA1508-30x			12Φ8					2240	9.20	0.143
YPA1808-30x			14Φ8					2540	10.63	0.162
YPA2108-30x			15Φ8					2840	11.54	0.181
YPA2408-30x			17Φ8					3140	12.98	0.2
YPA1010-30x	90	70	11Φ8		1500	7Φ6		1720	9.19	0.138
YPA1210-30x			12Φ8					1920	10.10	0.154
YPA1510-30x			14Φ8					2220	11.75	0.178
YPA1810-30x			16Φ8					2520	13.39	0.202
YPA2110-30x			18Φ8					2820	15.04	0.226
YPA2410-30x			19Φ8					3120	16.11	0.25
YPA1212-30x	110	90	14Φ8		1720	8Φ6		1960	12.99	0.231
YPA1512-30x			16Φ8					2260	14.88	0.267
YPA1812-30x			18Φ8					2560	16.78	0.303
YPA2112-30x			20Φ8					2860	18.67	0.339
YPA2412-30x			22Φ8					3160	20.56	0.375

注：雨篷编号中的“x”代表雨篷梁上荷载级别1.2或3级中的任意一级。



B型雨篷板材料表

雨篷编号	板厚		⑥				⑦				⑧				⑨				⑩				⑪				钢筋重量 (kg)	混凝土体积 (m³)
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度					
YPB1008-23x	80	80	10Φ8		1180	546		1740	20Φ8		660	346		3320		1800	2Φ6		880	14.82	0.16							
YPB1208-23x			11Φ8					1940	21Φ8					3520		2000			16.51	0.175								
YPB1508-23x			12Φ8					2240	23Φ8					3820		2300			18.03	0.199								
YPB1808-23x			14Φ8					2540	24Φ8					4120		2600			19.89	0.223								
YPB2108-23x			15Φ8					2840	26Φ8					4420		2900			21.54	0.247								
YPB2408-23x			17Φ8					3140	27Φ8					4720		3200			23.40	0.271								
YPB1010-24x	100	80	10Φ8		1360	646		1740	22Φ8		760	346		3720		1800	2Φ6		1080	18.75	0.235							
YPB1210-24x			11Φ8					1940	23Φ8					3920		2000			20.16	0.258								
YPB1510-24x			12Φ8					2240	25Φ8					4220		2300			22.14	0.292								
YPB1810-24x			14Φ8					2540	26Φ8					4520		2600			24.36	0.325								
YPB2110-24x			15Φ8					2840	28Φ8					4820		2900			26.35	0.359								
YPB2410-24x			17Φ8					3140	29Φ8					5120		3200			28.57	0.393								
YPB1212-25x	110	90	14Φ8		1590	746		1960	25Φ8		860	4Φ6		4320		2000	2Φ6		1280	26.32	0.351							
YPB1512-25x			18Φ8					2260	27Φ8					4620		2300			30.48	0.395								
YPB1812-25x			20Φ8					2560	28Φ8					4920		2600			33.04	0.44								
YPB2112-25x			22Φ8					2860	30Φ8					5220		2900			35.95	0.485								
YPB2412-25x			24Φ8					3160	31Φ8					5520		3200			38.51	0.529								

注: 雨篷编号中的“x”代表雨篷梁上荷载级别1、2或3级中的任意一级。

图名

B型雨篷板材料表

图集号

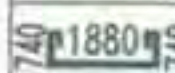

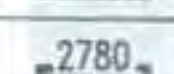

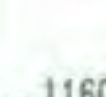
11YG305

页

19



B型雨篷板材料表

雨篷编号	板厚		⑥			⑦			⑧			⑨			⑩			⑪			钢筋重量 (kg)	混凝土体积 (m³)
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度		
YPB1008-33x	80	80	10Φ8		1310	5Φ6		1740		660	3Φ6		3320	2Φ6		1800	2Φ6		880	15.72	0.16	
YPB1208-33x			11Φ8					1940				21Φ8			3520					2000	16.94	0.175
YPB1508-33x			12Φ8					2240				23Φ8			3820					2300	18.65	0.199
YPB1808-33x			14Φ8					2540				24Φ8			4120					2600	20.61	0.223
YPB2108-33x			15Φ8					2840				26Φ8			4420					2900	22.32	0.247
YPB2408-33x			17Φ8					3140				27Φ8			4720					3200	24.28	0.271
YPB1010-34x	90	70	13Φ8		1500	6Φ6		1720		760	3Φ6		3720	2Φ6		1800	2Φ6		1080	20.62	0.221	
YPB1210-34x			14Φ8					1920				23Φ8			3920					2000	22.47	0.241
YPB1510-34x			16Φ8					2220				25Φ8			4220					2300	24.26	0.272
YPB1810-34x			18Φ8					2520				26Φ8			4520					2600	26.34	0.303
YPB2110-34x			20Φ8					2820				28Φ8			4820					2900	28.99	0.334
YPB2410-34x			22Φ8					3120				29Φ8			5120					3200	31.21	0.365
YPB1212-35x	110	90	14Φ8		1700	7Φ6		1960		860	4Φ6		4320	2Φ8		2000	2Φ6		1280	26.92	0.351	
YPB1512-35x			18Φ8					2260				27Φ8			4620					2300	31.26	0.395
YPB1812-35x			20Φ8					2560				28Φ8			4920					2600	33.91	0.44
YPB2112-35x			22Φ8					2860				30Φ8			5220					2900	36.91	0.485
YPB2412-35x			24Φ8					3160				31Φ8			5520					3200	39.56	0.529

注：雨篷编号中的“x”代表雨篷梁上荷载级别1、2或3级中的任意一级。

图名	B型雨篷板材料表	图集号	11YG305
		页	20



B型雨篷板材料表

雨篷编号	板厚		⑥			⑦			⑧			⑨			⑩			⑪			钢筋重量 (kg)	混凝土 体积 (m³)
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度		
YPB1008-25x	90	70	13Φ8		1170	5Φ6		1720	20Φ8		3320	2Φ6		1800	2Φ6		880	18.85	0.206			
YPB1208-25x			14Φ8															20.14	0.225			
YPB1508-25x			16Φ8															22.48	0.253			
YPB1808-25x			18Φ8															24.48	0.282			
YPB2108-25x			20Φ8															26.81	0.31			
YPB2408-25x			24Φ8															29.73	0.338			
YPB1010-26x	100	80	11Φ8		1380	6Φ6		1740	29Φ8		3720	2Φ6		1800	2Φ6		1080	23.90	0.286			
YPB1210-26x			12Φ8															26.15	0.311			
YPB1510-26x			14Φ8															28.00	0.349			
YPB1810-26x			16Φ8															30.65	0.387			
YPB2110-26x			18Φ8															33.30	0.425			
YPB2410-26x			20Φ8															35.94	0.463			
YPB1212-27x	110	90	11Φ10		1670	7Φ6		1960	32Φ8		4320	2Φ8		2000	2Φ8		1280	34.73	0.409			
YPB1512-27x			12Φ10															37.63	0.458			
YPB1812-27x			14Φ10															41.56	0.507			
YPB2112-27x			15Φ10															44.47	0.556			
YPB2412-27x			17Φ10															48.40	0.605			

注：雨篷编号中的“x”代表雨篷梁上荷载级别1、2或3级中的任意一级。

图名

B型雨篷板材料表

图集号 11YG305

页 21



张世海 司  
对 图  
校 制  
于永建 司  
审 计

B型雨篷板材料表

雨篷编号	板厚		⑥			⑦			⑧			⑨			⑩			⑪			钢筋重量 (kg)	混凝土体积 (m³)
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度		
YPB1008-35x	90	70	13Φ8		1300	5Φ6		860	4Φ6		3320	2Φ6		1800	2Φ6		880	19.52	0.206			
YPB1208-35x			14Φ8											3520				2000	20.86	0.225		
YPB1508-35x			16Φ8											3820				2300	23.30	0.253		
YPB1808-35x			18Φ8											4120				2600	25.40	0.282		
YPB2108-35x			20Φ8											4420				2900	27.84	0.31		
YPB2408-35x			22Φ8											4720				3200	29.94	0.338		
YPB1010-36x	100	80	11Φ8		1510	6Φ6		960	4Φ6		3720	2Φ6		1800	2Φ6		1080	24.55	0.286			
YPB1210-36x			12Φ8											3920				2000	25.97	0.311		
YPB1510-36x			14Φ8											4220				2300	28.72	0.349		
YPB1810-36x			16Φ8											4520				2600	31.47	0.387		
YPB2110-36x			18Φ8											4820				2900	34.22	0.425		
YPB2410-36x			20Φ8											5120				3200	36.97	0.463		
YPB1212-37x	110	90	11Φ10		1750	7Φ6		1060	5Φ6		4320	2Φ8		2000	2Φ6		1280	35.27	0.409			
YPB1512-37x			12Φ10											4620				2300	38.22	0.458		
YPB1812-37x			14Φ10											4920				2600	42.25	0.507		
YPB2112-37x			15Φ10											5220				2900	45.20	0.556		
YPB2412-37x			17Φ10											5520				3200	49.24	0.605		

注：雨篷编号中的“x”代表雨篷梁上荷载级别1、2或3级中的任意一级。







张世海 对图 于永建 审核 设计

A型雨篷梁材料表

雨篷编号	雨篷梁尺寸			①			②			③			④			⑤			钢筋重量 (kg)	混凝土体积 (m³)
	b	h	l	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度		
YPA2110-202	240	300	2820	2Φ12	2770	2770	2Φ10	2770	2770	2Φ12+1Φ10	2770	2770	2Φ10	2770	2770	16Φ8	240 180	1112	25.42	0.204
YPA2110-203	240	300	2820	2Φ12	2770	2770	2Φ10	2770	2770	2Φ12+1Φ10	2770	2770	2Φ10	2770	2770	16Φ8	240 180	1112	25.42	0.204
YPA2410-201	240	300	3120	2Φ12	3070	3070	2Φ10	3070	3070	2Φ12+1Φ10	3070	3070	2Φ10	3070	3070	17Φ8	240 180	1112	27.85	0.225
YPA2410-202	240	300	3120	2Φ12	3070	3070	2Φ10	3070	3070	2Φ12+1Φ10	3070	3070	2Φ10	3070	3070	17Φ8	240 180	1112	27.85	0.225
YPA2410-203	240	300	3120	2Φ14	3070	3070	2Φ12	3070	3070	2Φ12+1Φ10	3070	3070	2Φ12	3070	3070	19Φ8	240 180	1112	34.03	0.225
YPA1212-202	240	240	1920	2Φ12	1870	1870	2Φ10	1870	1870	2Φ12+1Φ10	1870	1870	2Φ10	1870	1870	11Φ8	180 180	992	16.73	0.111
YPA1212-203	240	240	1920	2Φ12	1870	1870	2Φ10	1870	1870	2Φ12+1Φ10	1870	1870	2Φ10	1870	1870	11Φ8	180 180	992	16.73	0.111
YPA1512-201	240	240	2220	2Φ12	2170	2170	2Φ10	2170	2170	2Φ12+1Φ10	2170	2170	2Φ10	2170	2170	12Φ8	180 180	992	19.11	0.128
YPA1512-202	240	240	2220	2Φ12	2170	2170	2Φ10	2170	2170	2Φ12+1Φ10	2170	2170	2Φ10	2170	2170	12Φ8	180 180	992	19.11	0.128
YPA1512-203	240	240	2220	2Φ12	2170	2170	2Φ10	2170	2170	2Φ12+1Φ10	2170	2170	2Φ10	2170	2170	14Φ8	180 180	992	19.89	0.128
YPA1812-201	240	300	2520	2Φ10	2470	2470	2Φ10	2470	2470	2Φ12+1Φ10	2470	2470	2Φ10	2470	2470	14Φ8	240 180	1112	21.21	0.182
YPA1812-202	240	300	2520	2Φ10	2470	2470	2Φ10	2470	2470	2Φ12+1Φ10	2470	2470	2Φ10	2470	2470	14Φ8	240 180	1112	21.21	0.182



### A 型雨篷梁材料表

雨篷编号	雨篷梁尺寸			①			②			③			④			⑤			钢筋重量(kg)	混凝土体积(m³)
	b	h	l	根数 直径	形状	单根长度	根数 直径	形状	单根长度	根数 直径	形状	单根长度	根数 直径	形状	单根长度	根数 直径	形状	单根长度		
YPA1812-203	240	300	2520	2Φ12	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ12+ 1Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	14Φ8	240 180 ☑	1112	22.55	0.182
YPA2112-201	240	300	2820	2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 1Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	15Φ8	240 180 ☑	1112	23.48	0.204
YPA2112-202	240	300	2820	2Φ12	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 1Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	15Φ8	240 180 ☑	1112	26.30	0.204
YPA2112-203	240	300	2820	2Φ12	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 1Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	20Φ8	240 180 ☑	1112	27.17	0.204
YPA2412-201	240	300	3120	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 1Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	17Φ8	240 180 ☑	1112	27.85	0.225
YPA2412-202	240	300	3120	2Φ14	<u>3070</u>	3070	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 1Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	17Φ10	240 180 ☑	1180	36.40	0.225
YPA2412-203	240	300	3120	2Φ14	<u>3070</u>	3070	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 1Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ12	<u>3070</u>	3070	19Φ10	240 180 ☑	1180	39.52	0.225
YPA1008-303	370	240	1720	2Φ12	<u>1670</u>	1670	2Φ10	<u>1670</u>	1670	2Φ12+ 2Φ10	<u>1670</u>	1670	2Φ10	<u>1670</u>	3070	20Φ8	180 200 ☑	1032	20.27	0.153
YPA1208-303	370	240	1920	2Φ12	<u>1670</u>	1670	2Φ10	<u>1670</u>	1870	2Φ12+ 2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	22Φ8	180 200 ☑	1032	22.54	0.171
YPA1508-303	370	240	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	26Φ8	180 200 ☑	1032	26.34	0.198
YPA1808-303	370	300	2520	2Φ12	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ12+ 2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	28Φ8	240 200 ☑	1152	30.66	0.28
YPA2108-303	370	300	2820	2Φ12	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	32Φ8	240 200 ☑	1152	34.66	0.314



### A型雨篷梁材料表

雨篷编号	雨篷梁尺寸			①			②			③			④			⑤			钢筋重量 (kg)	混凝土体积 (m³)
	b	h	l	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度		
YPA2408-303	370	300	3120	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	34Φ8	240 200 240	1152	37.75	0.347
YPA1010-303	370	240	1720	2Φ12	<u>1670</u>	1670	2Φ10	<u>1670</u>	1670	2Φ12+ 2Φ10	<u>1670</u>	1670	2Φ10	<u>1670</u>	1670	20Φ8	180 290 180	1284	22.26	0.153
YPA1210-303	370	240	1920	2Φ12	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ12+ 2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	22Φ8	180 200 180	1032	22.54	0.171
YPA1510-303	370	240	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	26Φ8	180 200 180	1032	26.34	0.198
YPA1810-303	370	300	2520	2Φ12	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ12+ 2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	28Φ8	240 200 240	1152	30.66	0.280
YPA2110-303	370	300	2820	2Φ12	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	32Φ8	240 200 240	1152	34.66	0.314
YPA2410-303	370	300	3120	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	34Φ8	240 200 240	1152	37.75	0.347
YPA1212-303	370	240	1920	2Φ12	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ12+ 2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	22Φ8	180 200 180	1032	22.54	0.171
YPA1512-303	370	240	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	26Φ8	180 200 180	1032	26.34	0.198
YPA1812-303	370	300	2520	2Φ12	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ12+ 2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	28Φ8	240 200 240	1152	30.66	0.280
YPA2112-303	370	300	2820	2Φ12	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	32Φ8	240 200 240	1152	34.66	0.314
YPA2412-301	370	300	3120	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	34Φ8	240 200 240	1152	39.41	0.347



张世海 司  
对 图  
校 制  
于永建 司  
审 计

A型雨篷梁材料表

雨篷编号	雨篷梁尺寸			①			②			③			④			⑤			钢筋重量(kg)	混凝土体积(m³)
	b	h	l	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度		
YPA2412-302	370	300	3120	2Φ14	3070	3070	2Φ12	3070	3070	2Φ12+ 2Φ10	3070	3070	2Φ10	3070	3070	34Φ8	240 200 □	1152	39.49	0.347
YPA2412-303	370	300	3120	2Φ14	3070	3070	2Φ12	3070	3070	2Φ12+ 2Φ10	3070	3070	2Φ10	3070	3070	34Φ8	240 200 □	1152	39.49	0.347

B  
T



### B 型雨篷梁材料表

雨篷编号	雨篷梁尺寸			①			②			③			④			⑤			钢筋重量 (kg)	混凝土体积 (m³)
	b	h	l	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度		
YPB1008-233	240	240	1720	2Φ12	<u>1670</u>	1670	2Φ10	<u>1670</u>	1670	2Φ12+ 1Φ10	<u>1670</u>	1670	2Φ10	<u>1670</u>	1670	10Φ8	180 180	992	15.01	0.100
YPB1208-233	240	240	1920	2Φ12	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ12+ 1Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	11Φ8	180 180	992	16.73	0.111
YPB1508-233	240	240	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 1Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	13Φ8	180 180	992	19.50	0.128
YPB1808-233	240	300	2520	2Φ12	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ12+ 1Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	14Φ8	180 240	1112	22.55	0.182
YPB2108-233	240	300	2820	2Φ12	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 1Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	16Φ8	180 240	1112	25.42	0.204
YPB2408-231	240	300	3120	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 1Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	17Φ8	180 240	1112	27.85	0.225
YPB2408-232	240	300	3120	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 1Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	17Φ8	180 240	1112	27.85	0.225
YPB2408-233	240	300	3120	2Φ14	<u>3070</u>	3070	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 1Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ12	<u>3070</u>	3070	17Φ8	180 240	1112	33.15	0.225
YPB1010-243	240	240	1720	2Φ12	<u>1670</u>	1670	2Φ10	<u>1670</u>	1670	2Φ12+ 1Φ10	<u>1670</u>	1670	2Φ10	<u>1670</u>	1670	10Φ8	180 180	992	15.01	0.100
YPB1210-242	240	240	1920	2Φ12	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ12+ 1Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	11Φ8	180 180	992	16.73	0.111
YPB1210-243	240	240	1920	2Φ12	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ12+ 1Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	11Φ8	180 180	992	16.73	0.111
YPB1510-241	240	240	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 1Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	13Φ8	180 180	992	19.50	0.128



B 型雨篷梁材料表

雨篷编号	雨篷梁尺寸			①			②			③			④			⑤			钢筋重量 (kg)	混凝土体积 (m³)
	b	h	l	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度		
YPB1510-242	240	240	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 1Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	13Φ8	<u>180</u> 180	1060	19.85	0.128
YPB1510-243	240	240	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 1Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	14Φ8	<u>180</u> 180	1060	20.27	0.128
YPB1810-241	240	300	2520	2Φ12	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ12+ 1Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	14Φ8	<u>180</u> 180	1112	22.55	0.182
YPB1810-242	240	300	2520	2Φ12	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ12+ 1Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	14Φ8	<u>180</u> 180	1112	22.55	0.182
YPB1810-243	240	300	2520	2Φ12	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ12+ 1Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	14Φ8	<u>180</u> 180	1112	22.55	0.182
YPB2110-241	240	300	2820	2Φ12	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 1Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	16Φ8	<u>240</u> 180	1112	25.42	0.204
YPB2110-242	240	300	2820	2Φ12	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 1Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	18Φ8	<u>240</u> 180	1112	26.30	0.204
YPB2110-243	240	300	2820	2Φ12	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 1Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	19Φ8	<u>240</u> 180	1180	26.74	0.204
YPB2410-241	240	300	3120	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 1Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ12	<u>3070</u>	3070	17Φ8	<u>240</u> 180	1180	29.97	0.225
YPB2410-242	240	300	3120	2Φ14	<u>3070</u>	3070	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 1Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	17Φ10	<u>240</u> 180	1180	36.40	0.225
YPB2410-243	240	300	3120	2Φ14	<u>3070</u>	3070	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 1Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	19Φ10	<u>240</u> 180	1180	37.85	0.225
YPB1212-251	240	240	1920	2Φ12	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ12+ 1Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	11Φ8	<u>240</u> 180	992	16.73	0.111

图名

B 型雨篷梁材料表

图集号

11YG305

页

29



B~H型雨篷梁材料表

雨篷编号	雨篷梁尺寸			①			②			③			④			⑤			钢筋重量 (kg)	混凝土体积 (m³)
	b	h	l	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度		
YPB1212-252	240	240	1920	2Φ12	1870	1870	2Φ10	1870	1870	2Φ12+ 1Φ10	1870	1870	2Φ10	1870	1870	13Φ8	240 180 240	1060	17.86	0.111
YPB1212-253	240	240	1920	2Φ12	1870	1870	2Φ10	1870	1870	2Φ12+ 1Φ10	1870	1870	2Φ10	1870	1870	14Φ8	240 180 240	1060	18.28	0.111
YPB1512-251	240	240	2220	2Φ12	2170	2170	2Φ10	2170	2170	2Φ12+ 1Φ10	2170	2170	2Φ10	2170	2170	17Φ8	180 180 180	1128	21.98	0.128
YPB1512-252	240	240	2220	2Φ12	2170	2170	2Φ10	2170	2170	2Φ12+ 1Φ10	2170	2170	2Φ10	2170	2170	14Φ10	180 180 180	1128	24.15	0.128
YPB1512-253	240	240	2220	2Φ12	2170	2170	2Φ10	2170	2170	2Φ12+ 1Φ10	2170	2170	2Φ10	2170	2170	15Φ10	180 180 180	1128	24.85	0.128
YPB1812-251	240	300	2520	2Φ12	2470	2470	2Φ10	2470	2470	2Φ12+ 1Φ10	2470	2470	2Φ10	2470	2470	15Φ8	240 180 240	1112	22.99	0.182
YPB1812-252	240	300	2520	2Φ12	2470	2470	2Φ10	2470	2470	2Φ12+ 1Φ10	2470	2470	2Φ10	2470	2470	14Φ10	240 180 240	1180	26.00	0.182
YPB1812-253	240	300	2520	2Φ12	2470	2470	2Φ10	2470	2470	2Φ12+ 1Φ10	2470	2470	2Φ10	2470	2470	14Φ10	240 180 240	1180	26.00	0.182
YPB2112-251	240	300	2820	2Φ12	2770	2770	2Φ10	2770	2770	2Φ12+ 1Φ10	2770	2770	2Φ10	2770	2770	16Φ10	240 180 240	1180	30.04	0.204
YPB2112-252	240	300	2820	2Φ12	2770	2770	2Φ10	2770	2770	2Φ12+ 1Φ10	2770	2770	2Φ10	2770	2770	19Φ10	240 180 240	1248	33.02	0.204
YPB2112-253	240	300	2820	2Φ14	2770	2770	2Φ12	2770	2770	2Φ12+ 1Φ10	2770	2770	2Φ10	2770	2770	20Φ10	240 180 240	1248	37.08	0.204
YPB2412-251	240	360	3120	2Φ12	3070	3070	2Φ10	3070	3070	2Φ12+ 1Φ10	3070	3070	2Φ10	3070	3070	20Φ8	300 180 300	1300	30.65	0.27

图名

B型雨篷梁材料表

图集号

11YG305

页

30



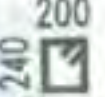
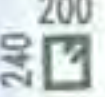
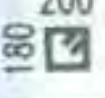
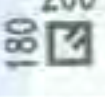
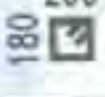
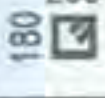
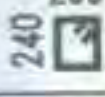
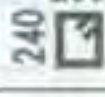
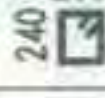
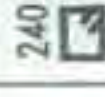


B 型雨篷梁材料表

雨篷编号	雨篷梁尺寸			①			②			③			④			⑤			钢筋重量 (kg)	混凝土体积 (m³)
	b	h	l	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度		
YPB2412-252	240	360	3120	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 1Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	17Φ10	180 300	1300	34.02	0.27
YPB2412-253	240	360	3120	2Φ14	<u>3070</u>	3070	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 1Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	19Φ10	180 300	1300	39.26	0.27
YPB1008-333	370	240	1720	2Φ12	<u>1670</u>	1670	2Φ10	<u>1670</u>	1670	2Φ12+ 2Φ10	<u>1670</u>	1670	2Φ10	<u>1670</u>	1670	20Φ8	200 180	1032	19.24	0.153
YPB1208-333	370	240	1920	2Φ12	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ12+ 2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	22Φ8	200 180	1032	22.54	0.171
YPB1508-333	370	240	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	26Φ8	200 180	1032	26.34	0.198
YPB1808-333	370	300	2520	2Φ12	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ12+ 2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	28Φ8	200 240	1152	30.66	0.28
YPB2108-333	370	300	2820	2Φ12	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	32Φ8	200 240	1152	34.66	0.314
YPB2408-332	370	300	3120	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	34Φ8	200 240	1152	37.75	0.347
YPB2408-333	370	300	3120	2Φ14	<u>3070</u>	3070	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ12	<u>3070</u>	3070	34Φ8	200 240	1152	43.05	0.347
YPB1010-343	370	240	1720	3Φ12	<u>1670</u>	1670	2Φ10	<u>1670</u>	1670	2Φ12+ 2Φ10	<u>1670</u>	1670	2Φ10	<u>1670</u>	1670	20Φ8	200 180	1032	20.27	0.153
YPXB1210-343	370	240	1920	2Φ12	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ12+ 2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	22Φ8	200 180	1032	22.54	0.171
YPB1510-343	370	240	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	26Φ8	200 180	1032	26.34	0.198



### B型雨篷梁材料表

雨篷编号	雨篷梁尺寸			①			②			③			④			⑤			钢筋重量 (kg)	混凝土体积 (m³)
	b	h	l	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度		
YPB1810-343	370	300	2520	2Φ12	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ12+ 2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	28Φ8		1152	30.66	0.28
YPX2110-343	370	300	2820	2Φ12	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	32Φ8		1152	34.65	0.314
YPB2410-341	370	300	3120	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	34Φ8		1152	37.74	0.347
YPB2410-343	370	300	3120	2Φ14	<u>3070</u>	3070	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ12	<u>3070</u>	3070	34Φ8		1152	43.05	0.347
YPB1212-353	370	240	1920	2Φ12	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ12+ 2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	22Φ8		1032	22.53	0.171
YPB1512-351	370	240	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	26Φ8		1032	39.20	0.198
YPB1512-352	370	240	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	28Φ8		1032	41.00	0.198
YPB1512-353	370	240	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	30Φ8		1032	42.81	0.198
YPB1812-353	370	300	2520	2Φ12	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ12+ 2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	28Φ8		1152	30.66	0.280
YPB2112-352	370	300	2820	2Φ12	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	32Φ8		1152	34.65	0.314
YPB2112-353	370	300	2820	2Φ14	<u>2770</u>	2770	2Φ12	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ12	<u>2770</u>	2770	32Φ8		1152	37.94	0.314
YPB2412-351	370	300	3120	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	34Φ8		1152	37.74	0.347







### B型雨篷梁材料表

雨篷编号	雨篷梁尺寸			①			②			③			④			⑤			钢筋重量 (kg)	混凝土体积 (m³)
	b	h	l	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度		
YPB2408-253	240	300	3120	2Φ14	<u>3070</u>	3070	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 1Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	21Φ8	240 180 	1112	33.80	0.225
YPB1010-263	240	240	1720	2Φ12	<u>1670</u>	1670	2Φ10	<u>1670</u>	1670	2Φ12+ 1Φ10	<u>1670</u>	1670	2Φ10	<u>1670</u>	1670	10Φ8	180 180 	992	15.00	0.100
YPB1210-261	240	240	1920	2Φ12	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ12+ 1Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	11Φ8	180 180 	992	16.72	0.111
YPB1210-262	240	240	1920	2Φ12	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ12+ 1Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	14Φ8	180 180 	992	17.90	0.111
YPB1210-263	240	240	1920	2Φ12	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ12+ 1Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	11Φ8	180 180 	992	16.72	0.111
YPB1510-261	240	240	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 1Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	13Φ8	180 180 	992	19.50	0.128
YPB1510-262	240	240	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 1Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	15Φ8	180 180 	992	20.28	0.128
YPB1510-263	240	240	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 1Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	13Φ10	180 180 	1060	22.90	0.128
YPB1810-261	240	300	2520	2Φ12	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ12+ 1Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	16Φ8	240 180 	1112	23.42	0.182
YPB1810-262	240	300	2520	2Φ12	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ12+ 1Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	16Φ8	240 180 	1112	23.42	0.182
YPB1810-263	240	300	2520	2Φ12	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ12+ 1Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	17Φ8	240 180 	1112	23.86	0.182
YPB2110-261	240	300	2820	2Φ12	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 1Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	17Φ8	240 180 	1112	25.85	0.204

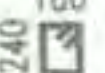

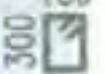
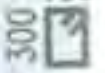

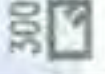
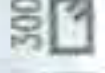
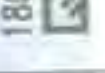
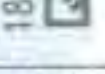
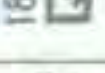
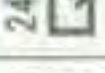
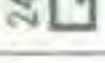


### B型雨篷梁材料表

雨篷编号	雨篷梁尺寸			①			②			③			④			⑤			钢筋重量 (kg)	混凝土体积 (m³)
	b	h	l	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度		
YPB2110-262	240	300	2820	2Φ12	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 1Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	22Φ8	240 180 240	1112	28.64	0.204
YPB2110-263	240	300	2820	2Φ14	<u>2770</u>	2770	2Φ12	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 1Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	17Φ10	240 180 240	1112	34.05	0.204
YPB2410-261	240	300	3120	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 1Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	22Φ8	240 180 240	1112	30.63	0.225
YPB2410-262	240	300	3120	2Φ14	<u>3070</u>	3070	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 1Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	19Φ10	240 180 240	1112	37.85	0.225
YPB2410-263	240	360	3120	2Φ14	<u>3070</u>	3070	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 1Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	22Φ8	300 180 300	1300	35.31	0.270
YPB1212-271	240	240	1920	2Φ12	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ12+ 1Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	13Φ8	180 180 180	992	17.50	0.111
YPB1212-272	240	240	1920	2Φ12	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ12+ 1Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	14Φ8	180 180 180	992	18.27	0.111
YPB1212-273	240	240	1920	2Φ12	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ12+ 1Φ10	<u>1870</u>	1870	2Φ10	<u>1870</u>	1870	11Φ10	180 180 180	1060	19.61	0.111
YPB1512-271	240	300	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 1Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	13Φ8	240 180 240	1112	20.11	0.160
YPB1512-272	240	300	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 1Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	16Φ8	240 180 240	1112	21.86	0.160
YPB1512-273	240	300	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 1Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	16Φ8	240 180 240	1112	21.86	0.160
YPB1812-271	240	300	2520	2Φ12	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ12+ 1Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	18Φ8	240 180 240	1112	24.78	0.182



### B型雨篷梁材料表

雨篷编号	雨篷梁尺寸			①			②			③			④			⑤			钢筋重量 (kg)	混凝土体积 (m³)
	b	h	l	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度		
YPB1812-272	240	300	2520	2Φ12	2470	2470	2Φ10	2470	2470	2Φ12+1Φ10	2470	2470	2Φ10	2470	2470	15Φ10	240 	1180	27.31	0.182
YPB1812-273	240	300	2520	2Φ12	2470	2470	2Φ10	2470	2470	2Φ12+1Φ10	2470	2470	2Φ10	2470	2470	22Φ10	240 	1180	33.33	0.182
YPB2112-271	240	360	2820	2Φ12	2770	2770	2Φ10	2770	2770	2Φ12+1Φ10	2770	2770	2Φ10	2770	2770	17Φ8	300 	1112	26.66	0.244
YPB2112-272	240	360	2820	2Φ12	2770	2770	2Φ10	2770	2770	2Φ12+1Φ10	2770	2770	2Φ10	2770	2770	23Φ10	300 	1300	36.83	0.244
YPB2112-273	240	360	2820	2Φ12	2770	2770	2Φ10	2770	2770	2Φ12+1Φ10	2770	2770	2Φ10	2770	2770	16Φ10	300 	1300	31.22	0.244
YPB2412-272	240	360	3120	2Φ12	3070	3070	2Φ10	3070	3070	2Φ12+1Φ10	3070	3070	2Φ10	3070	3070	21Φ10	300 	1300	38.10	0.27
YPB2412-273	240	360	3120	2Φ14	3070	3070	2Φ12	3070	3070	2Φ12+1Φ10	3070	3070	2Φ10	3070	3070	22Φ10	300 	1300	42.59	0.27
YPB1008-353	370	240	1720	2Φ12	1670	1670	2Φ10	1670	1670	2Φ12+2Φ10	1670	1670	2Φ10	1670	1670	20Φ8	180 	1032	20.27	0.153
YPB1208-353	370	240	1920	2Φ12	1870	1870	2Φ10	1870	1870	2Φ12+2Φ10	1870	1870	2Φ10	1870	1870	22Φ8	180 	1032	22.53	0.171
YPB1508-353	370	240	2220	2Φ12	2170	2170	2Φ10	2170	2170	2Φ12+2Φ10	2170	2170	2Φ10	2170	2170	26Φ8	180 	1032	26.34	0.198
YPB1808-353	370	300	2520	2Φ12	2470	2470	2Φ10	2470	2470	2Φ12+2Φ10	2470	2470	2Φ10	2470	2470	28Φ8	240 	1152	30.66	0.28
YPB2108-353	370	300	2820	2Φ12	2770	2770	2Φ10	2770	2770	2Φ12+2Φ10	2770	2770	2Φ10	2770	2770	32Φ8	240 	1152	34.65	0.314



### B 型雨篷梁材料表

雨篷编号	雨篷梁尺寸			①			②			③			④			⑤			钢筋重量 (kg)	混凝土体积 (m³)
	b	h	l	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度		
YPB2408-351	370	300	3120	2Φ12	3070	3070	2Φ10	3070	3070	2Φ12+2Φ10	3070	3070	2Φ10	3070	3070	34Φ8	200 240	1152	37.74	0.347
YPB2408-353	370	300	3120	2Φ14	3070	3070	2Φ12	3070	3070	2Φ12+2Φ10	3070	3070	2Φ10	3070	3070	34Φ8	200 240	1152	41.38	0.347
YPB1010-363	370	240	1720	2Φ12	1670	1670	2Φ10	1670	1670	2Φ12+2Φ10	1670	1670	2Φ10	1670	1670	20Φ8	200 180	1032	20.27	0.153
YPB1210-363	370	240	1920	2Φ12	1870	1870	2Φ10	1870	1870	2Φ12+2Φ10	1870	1870	2Φ10	1870	1870	22Φ8	200 180	1032	22.53	0.171
YPB1510-363	370	240	2220	2Φ12	2170	2170	2Φ10	2170	2170	2Φ12+2Φ10	2170	2170	2Φ10	2170	2170	26Φ8	200 180	1032	26.34	0.198
YPB1810-363	370	300	2520	2Φ12	2470	2470	2Φ10	2470	2470	2Φ12+2Φ10	2470	2470	2Φ10	2470	2470	28Φ8	200 240	1152	30.66	0.28
YPB2110-362	370	300	2820	2Φ12	2770	2770	2Φ10	2770	2770	2Φ12+2Φ10	2770	2770	2Φ10	2770	2770	32Φ8	200 240	1152	34.65	0.314
YPB2110-363	370	300	2820	2Φ14	2770	2770	2Φ12	2770	2770	2Φ12+2Φ10	2770	2770	2Φ10	2770	2770	32Φ8	200 240	1152	37.94	0.314
YPB2410-361	370	300	3120	2Φ12	3070	3070	2Φ10	3070	3070	2Φ12+2Φ10	3070	3070	2Φ10	3070	3070	34Φ8	200 240	1152	37.74	0.347
YPB2410-362	370	300	3120	2Φ14	3070	3070	2Φ12	3070	3070	2Φ12+2Φ10	3070	3070	2Φ10	3070	3070	34Φ8	200 240	1152	41.38	0.347
YPB2410-363	370	300	3120	2Φ14	3070	3070	2Φ12	3070	3070	2Φ12+2Φ10	3070	3070	2Φ10	3070	3070	42Φ8	200 240	1152	45.02	0.347
YPB1212-373	370	240	1920	2Φ12	1870	1870	2Φ10	1870	1870	2Φ12+2Φ10	1870	1870	2Φ10	1870	1870	22Φ8	200 180	1032	22.53	0.171

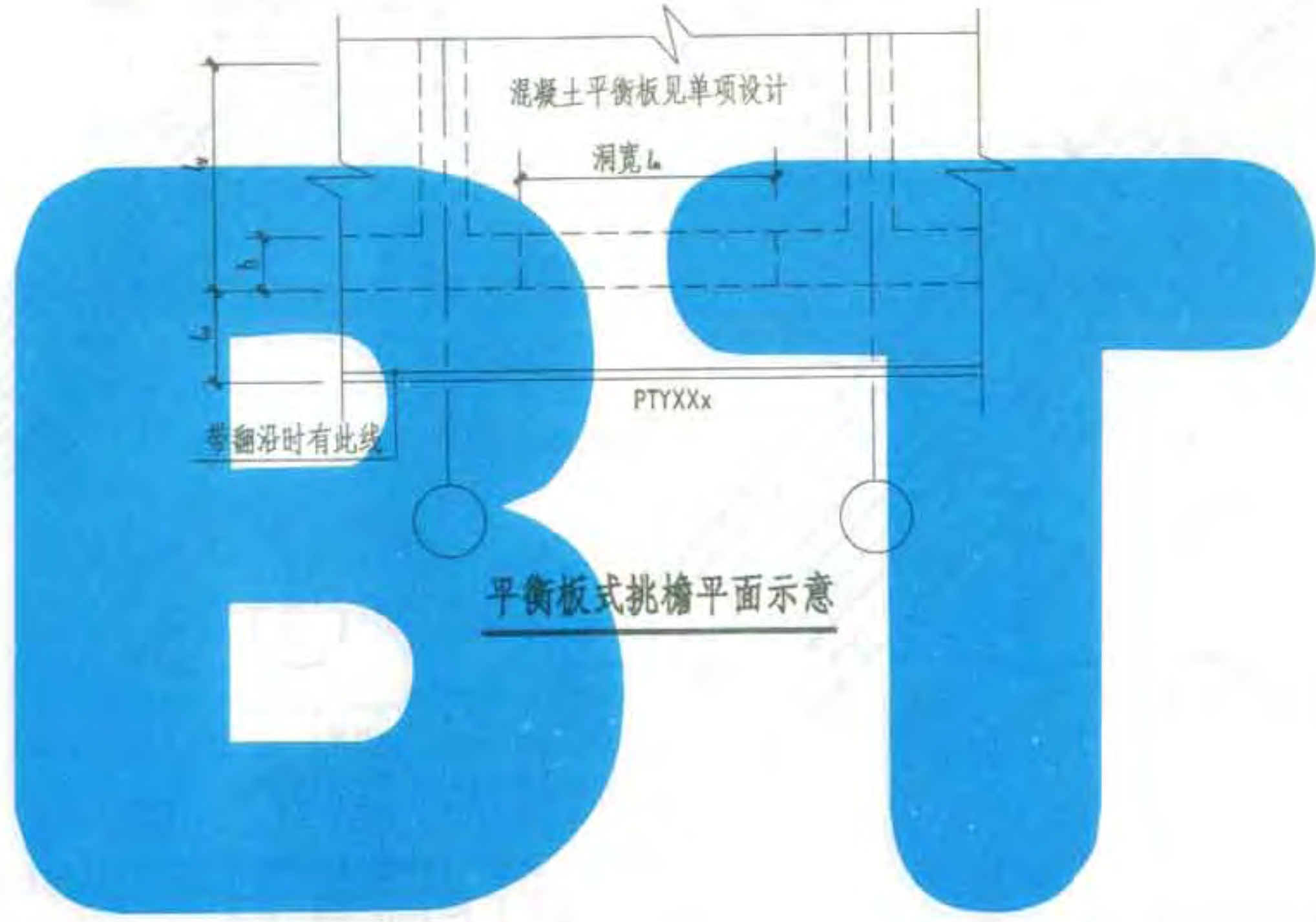


B 型雨篷梁材料表

雨篷编号	雨篷梁尺寸			①			②			③			④			⑤			钢筋重量 (kg)	混凝土体积 (m³)
	b	h	l	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度	根数 直径	形状	单根 长度		
YPB1512-371	370	240	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	26Φ8	<u>200</u> 180	1032	26.34	0.198
YPB1512-372	370	240	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	26Φ8	<u>200</u> 180	1032	26.34	0.198
YPB1512-373	370	240	2220	2Φ12	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ12+ 2Φ10	<u>2170</u>	2170	2Φ10	<u>2170</u>	2170	26Φ8	<u>200</u> 180	1032	26.34	0.198
YPB1812-373	370	300	2520	2Φ12	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ12+ 2Φ10	<u>2470</u>	2470	2Φ10	<u>2470</u>	2470	26Φ8	<u>200</u> 240	1152	29.75	0.28
YPB2112-371	370	300	2820	2Φ12	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	32Φ8	<u>200</u> 240	1152	34.65	0.314
YPB2112-372	370	300	2820	2Φ12	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	32Φ8	<u>200</u> 240	1152	34.65	0.314
YPB2112-373	370	300	2820	2Φ14	<u>2770</u>	2770	2Φ12	<u>2770</u>	2770	2Φ12+ 2Φ10	<u>2770</u>	2770	2Φ10	<u>2770</u>	2770	32Φ8	<u>200</u> 240	1152	37.94	0.314
YPB2412-371	370	300	3120	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	34Φ8	<u>200</u> 240	1152	37.74	0.347
YPB2412-372	370	300	3120	2Φ14	<u>3070</u>	3070	2Φ12	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ10	<u>3070</u>	3070	40Φ8	<u>200</u> 240	1152	44.11	0.347
YPB2412-373	370	300	3120	2Φ16	<u>3070</u>	3070	2Φ14	<u>3070</u>	3070	2Φ12+ 2Φ10	<u>3070</u>	3070	2Φ12	<u>3070</u>	3070	44Φ10	<u>200</u> 240	1220	64.94	0.347

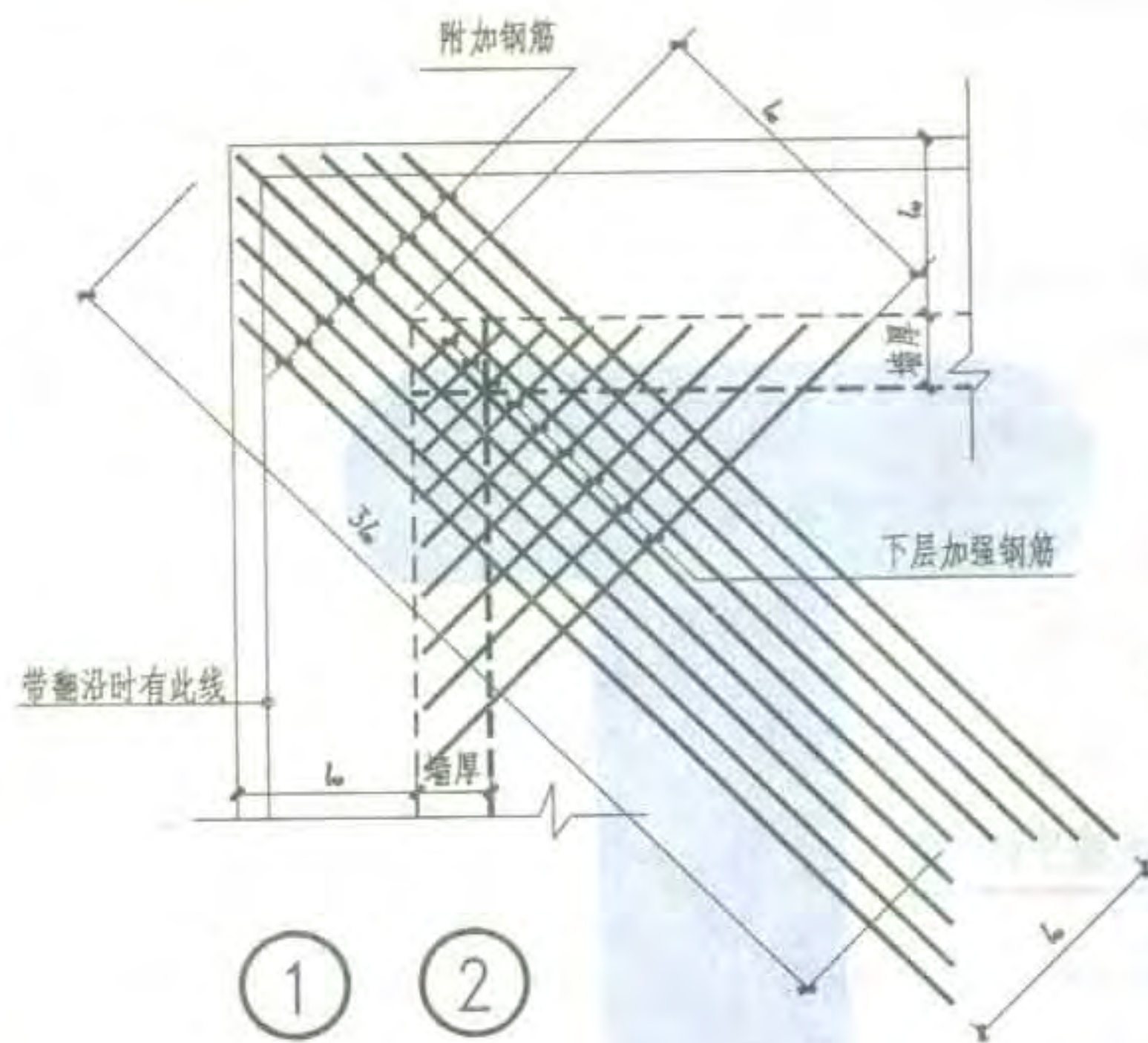


审核	于永建	于永建	张世海	张世海	张世海
设计	裴丁丁	裴丁丁	裴丁丁	裴丁丁	裴丁丁



图名	挑檐平面示意	图集号	11YG305
		页	39

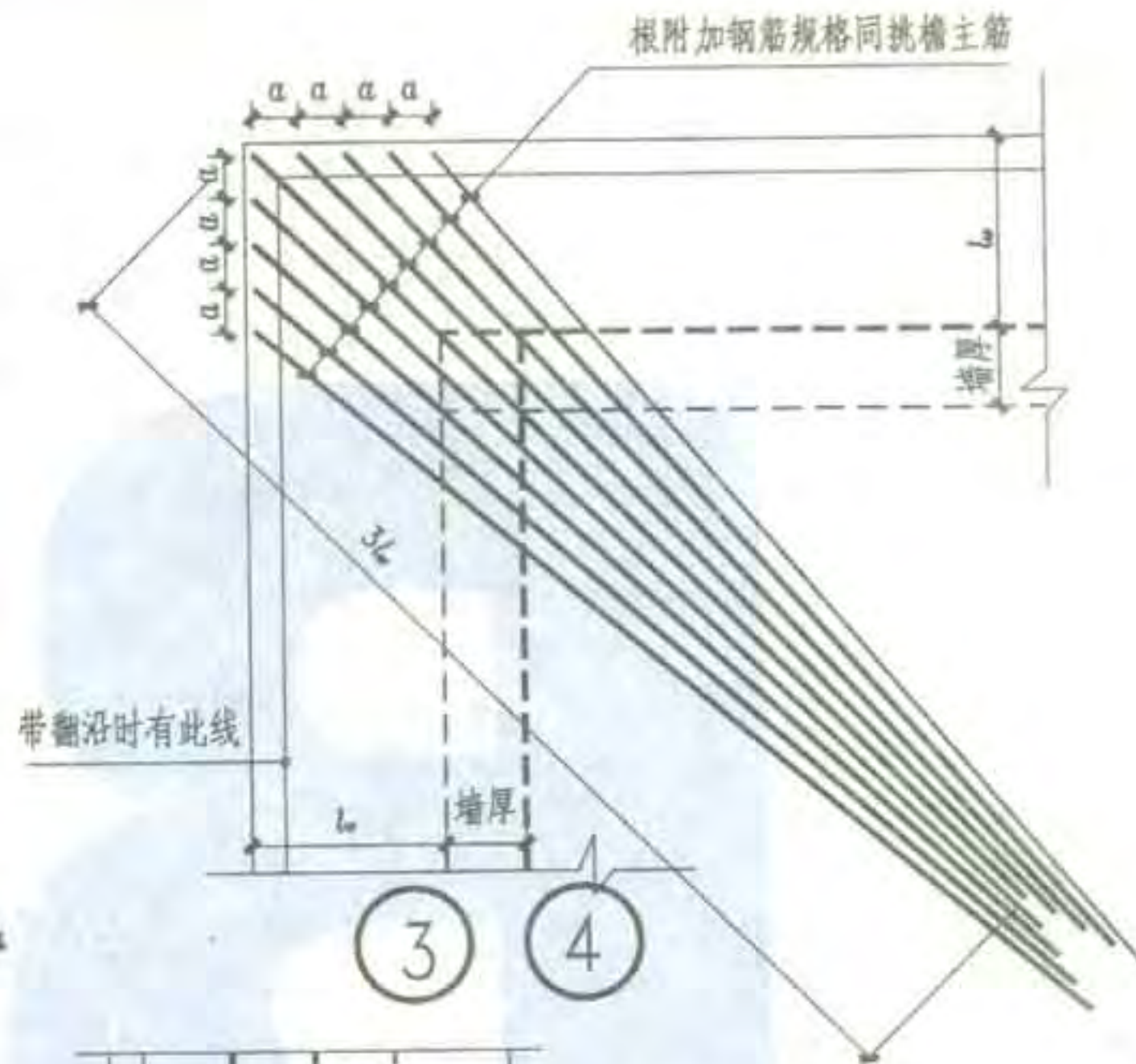




挑檐转角配筋详图选用表(一)

详图号	①	②
$l_m$	600	800

注:附加钢筋规格间距同挑檐主筋,下层加强钢筋规格间距同挑檐主筋。



挑檐转角配筋详图选用表(二)

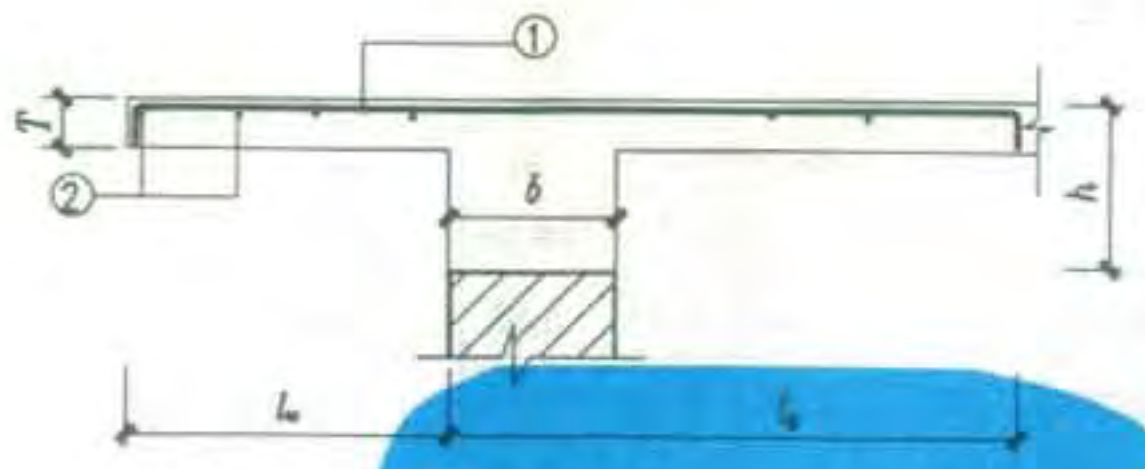
详图号	③	④
$L$	600	800
$m$	9	9
$\alpha$	150	200



审核	于永建	设计	裴丁丁
校对	于永建	制图	裴丁丁
张世海	裴丁丁		
张世海	裴丁丁		

平板挑檐选用表

详图编号	构件尺寸		①	②	$M_m$ (kN·m/m)		$N_s$ (kN/m)	$l_s$ (mm)
	$l_s$	$T$			b=240	b=370		
①	600	80	8@200	6@200	1.39	1.45	4.52	1200
②	800	80	8@200	6@200	2.26	2.34	5.56	1600

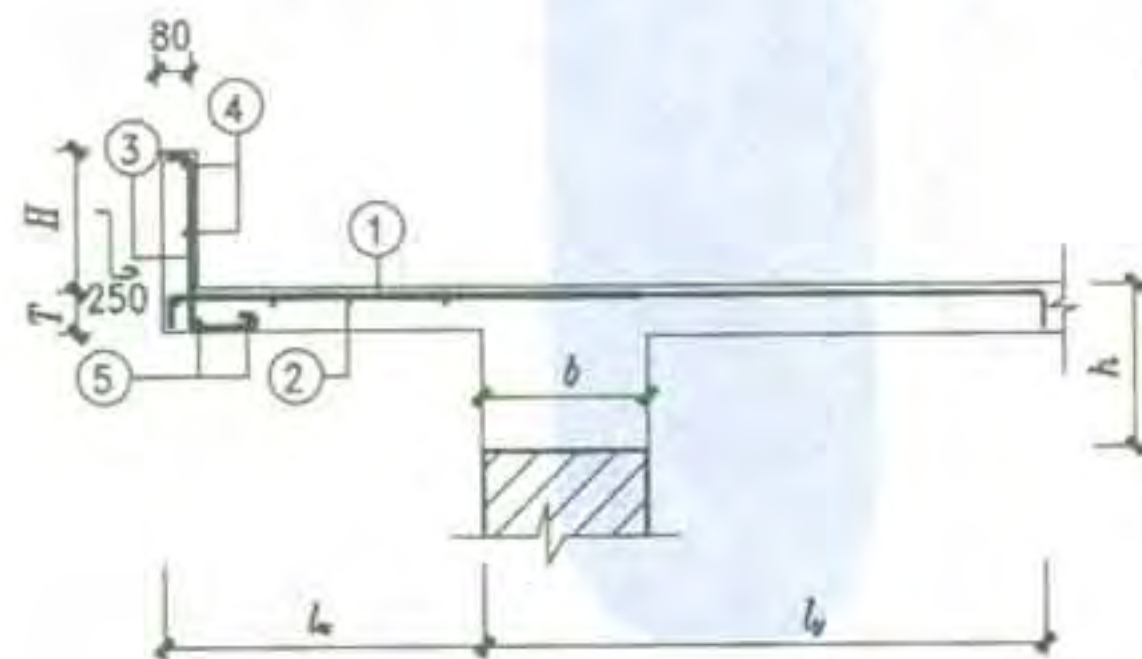


①、② 平衡板式平板挑檐



# 直翻沿挑檐选用表

详图编号	构件尺寸			①	②	③	④	⑤	$M_w$ (kN·m/m)		$N_e$ (kN/m)	$l_y$ (mm)
	$l_w$	$H$	$T$						b=240	b=370		
③	600	300	80	Φ8@200	Φ6@200	Φ8@200	Φ6@200	2Φ6	2.09	2.17	5.63	1200
④	600	500	80	Φ8@200	Φ6@200	Φ8@200	Φ6@200	2Φ6	2.82	2.91	6.37	1400
⑤	600	700	80	Φ8@180	Φ6@200	Φ8@200	Φ6@200	2Φ6	3.73	3.83	7.12	1600
⑥	800	300	100	Φ8@200	Φ6@200	Φ8@200	Φ6@200	2Φ6	3.18	3.28	6.67	1600
⑦	800	500	100	Φ8@180	Φ6@200	Φ8@200	Φ6@200	2Φ6	3.94	4.04	7.41	1700
⑧	800	700	100	Φ8@150	Φ6@200	Φ8@200	Φ6@200	2Φ6	4.98	5.09	8.16	1900



## ③~⑧ 平衡板式直翻沿挑檐