

辽宁省建筑标准设计
建筑配件图集

上 翻 门

统一编号: DBJT05— 89

图 集 号: 辽 94J604

辽宁省建筑标准设计研究院编制

1995

87-328

上 翻 门

批准部门:辽宁省建设厅

主编单位:辽宁省建筑标准设计研究院

实行日期:1995年5月1日

批准文号:辽建发(1995)44号

统一编号:DBJT05-89

图 集 号:辽 94J604

主 编 单 位 负 责 人:

主编单位技术负责人:

技 术 审 定 人:

设 计 负 责 人:

录

目次	页号
目 录	1~2
设计说明	2~4
上翻门选用表	5
上翻门开启示意图	6
拉杆式上翻门总装图	7
折叠式上翻门总装图	8
主要用料断面尺寸	9
门扇构造节点图索引	10
门扇构造节点详图(一)	11
门扇构造节点详图(二)	12
洞口埋件位置图	13
导轨安装图	14
槽钢安装及墙垛参考图	15
平衡锤座详图	16

平衡锤装配图

ML1、ML2—2424 门扇图
ML1、ML2—2724 门扇图
ML1、ML2—3024 门扇图
ML1、ML2—2727 门扇图
ML1、ML2—3027 门扇图
ML1、ML2—3327 门扇图
MZ1、MZ2—2730 门扇图
MZ1、MZ2—3030 门扇图
MZ1、MZ2—3330 门扇图
MZ1、MZ2—3630 门扇图
MZ1、MZ2—3033 门扇图
MZ1、MZ2—3333 门扇图
MZ1、MZ2—3633 门扇图

设计说明

Z2—3336 门扇图	31
Z2—3636 门扇图	32
Z2—3639 门扇图	33
拉杆组裝图	34
及吊点详图	35
挂臂組裝图	36
图及零件	37
导轨连接角钢、防护罩详图	38
.....	39
及托板图	40
托板图	41
.....	42
組裝图	43
详图	44
及经济指标	45
梁配筋图明細表	46
雨篷选用及技术经济指标(一)	47
雨篷选用及技术经济指标(二)	48
筋明細表(一)	49
筋明細表(二)	50
筋明細表(三)	51

一、设计依据:

本图集是根据辽建发[1994]192号文件的要求设计编制的。

二、适用范围及形式:

1. 适用于车库及一般性工业厂房、仓库及辅助建筑使用的上翻门。未考虑高温、高湿或对金属零件有腐蚀及损坏等特殊情况。

2. 门洞口宽 2400~3600mm 共五种,高 2400~3900mm 六种,组成十六种门洞口供选用。洞口 2400~2700mm 高采用拉杆式上翻门。洞口 3000~3900mm 高采用折叠式上翻门。适用于标准风压不超过 0.7kN/m^2 地区。

3. 开启形式分为拉杆式、折叠式,每种门扇又分为有小门、无小门两种,每种门扇都设有采光窗,也可不设此窗或改设小窗。

三、设计说明:

1. 本图集供设计部门选型;施工单位安装,使用用户维修,专业生产厂加工使用。

2. 本图集重量以公斤为单位,图注尺寸以毫米为单位。

3. 门扇骨架采用金属方管,方管 $25\times 50\text{mm}$ 用于洞口高在 3300mm 以下(包括 3300mm),方管 $30\times 50\text{mm}$

目录、设计说明

图集号	辽 94J604
页次	2

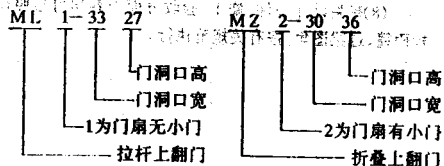
用于洞口高在 3300mm 以上。门扇板面采用镀锌钢板或 0.8—1mm 厚冲槽镀锌钢板,内夹重量轻、保温性好、阻燃性聚苯泡沫板。

4. 门扇平衡锤为正方形或长方形,并设有锤槽(筒)。门扇开启时平衡锤在筒内上下滑动,安全可靠。门扇导向轮内采用滚动轴承,减小门扇开启阻力,延长使用寿命。

四、门种类代号含义:

共有 16 种不同宽度的门洞口,32 种门型供选用,门

型代号含义如下:



五、加工制作:

1. 门扇骨架及导轨等材料,校直后下料,门扇骨架采用电弧焊,焊缝未注明者均采用连续焊接,不得有焊接缺陷。

2. 门扇板面与门扇骨架采用拉铆连接或二氧化碳气体保护焊接。

3. 门扇制成后对角线误差每米长不大于 2mm,宽

度误差每米长不大于 1.5mm,扇面不平度不大于 3mm。

4. 门扇骨架及五金件均应涂防锈漆二道。

六、施工安装:

1. 施工时筑门洞时须根据预埋件图,将预埋件砌入墙体,根据导轨之间的尺寸沿着预埋件垂线将导轨连接件焊于预埋件上,最后把导轨用螺栓与连接件紧固,在紧固时,应边紧边调整导轨垂直度和导轨之间的距离,调整合适后紧固。

2. 安装门扇时,先将导向轮放入导轨槽中,将门扇竖起。拉杆式上翻门安装时先将导轨槽及门扇上的吊点支板用拉杆连接牢固,折叠式上翻门安装时,先将上扇安装入挂臂中,然后安装下扇,再将上下扇的铰链用螺栓连接牢固。

3. 安装门扇时将钢丝绳一端固定于门扇导向轮轴上,向上绕过滑轮把钢丝绳另一端与平衡锤连接,调整配重使门扇能上下灵活翻动直至最佳运行状态,同时在各转动部分及导轨内加少量润滑油。

4. 安装时,使门两侧各部位尺寸准确的关键在于掌握好垂直与水平度,严格控制缝隙,不得任意加大或缩小,以免造成开启失灵。

5. 设置锤座是为了在门扇向上碰撞时,防止钢丝绳和它两端节点的损坏。钢丝绳的结结,必须在门扇开满(外倾 1%~2%)重锤坐落在锤座时,拉紧栓牢。当门扇上升过快发生碰撞时,由重锤已落至锤座,钢丝绳的张力消失,钢丝绳和两端节点避免了强烈的撞击。

设计说明

图索号 JZ941604

页次

3

六、运输存放:

1. 门扇运输时以木方垫平捆扎牢固,防止重压及碰撞变形。

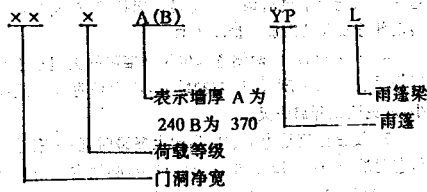
2. 制成品应保存干燥阴蔽之处,避免与水泥石灰等有侵蚀性物质堆放在一起。

3. 使用过程中应经常注意检查钢丝绳及各联结点发现钢丝绳有断股折丝现象,或联结点螺栓松动时应及时修理或更换,避免使用时发生安全事故。

4. 为保证使用年限,每隔 1—2 年应刷油漆一次防止铁件锈蚀及保护板面防水功能。

七、雨篷梁、雨篷的选用:

(1) 雨篷梁、雨篷的代号:



(2) 按墙厚、门洞净宽,选用雨篷梁及相应雨篷。

(3) 对承受均布荷载的雨篷梁,根据均布荷载设计值,按雨篷梁选用技术经济指标表中的净跨、墙厚、均布荷载的设计值选用。

(4) 对承受非均布荷载的雨篷梁,根据雨篷梁选用技术经济指标表中的净跨、墙厚、受弯承载力设计值、剪力承载力设计值选用;并验算梁端支承处砌体的局部受压承载力。

(5) 选用雨篷时,必须满足抗倾覆要求,倾覆点距外边缘, 370、240 均为 11mm)。

(6) 选用表中荷载设计值,弯矩设计值,剪力设计值均包括构件自重。

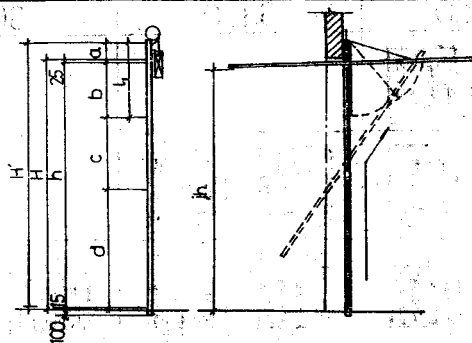
(7) 永久荷载分项系数取 1.2 可变荷载分项系数取 1.4 验算抗倾覆力矩时,永久荷载分项系数取 0.9。

(8) 有关设计条件、施工、验收方面内容均可参照订标雨篷、过梁图集,按有关规范执行。

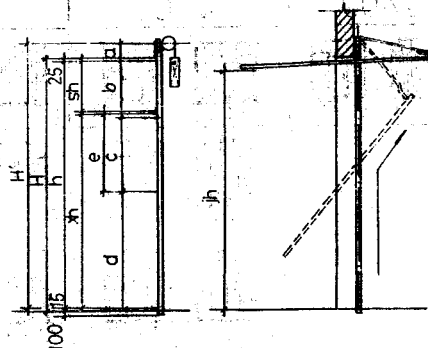
设计说明

图集号	J94J604
页次	4

计 划 图 样 表	2400	2400		2700		3000		3300		3600	
		 ML1-2424	 ML2-2424	 ML1-2724	 ML2-2724	 ML1-3024	 ML2-3024				
				 ML1-2727	 ML2-2727	 ML1-3027	 ML2-3027	 ML1-3327	 ML2-3327		
				 MZ1-2730	 MZ2-2730	 MZ1-3030	 MZ2-3030	 MZ1-3330	 MZ2-3330	 MZ1-3630	 MZ2-3630
						 MZ1-3033	 MZ2-3033	 MZ1-3333	 MZ2-3333	 MZ1-3633	 MZ2-3633
								 MZ1-3336	 MZ2-3336	 MZ1-3636	 MZ2-3636
3900										 MZ1-3639	 MZ2-3639
									上翻门选用表		
									图集号 辽 94J604		
									页次 5		



拉杆式上翻门



折叠式上翻门

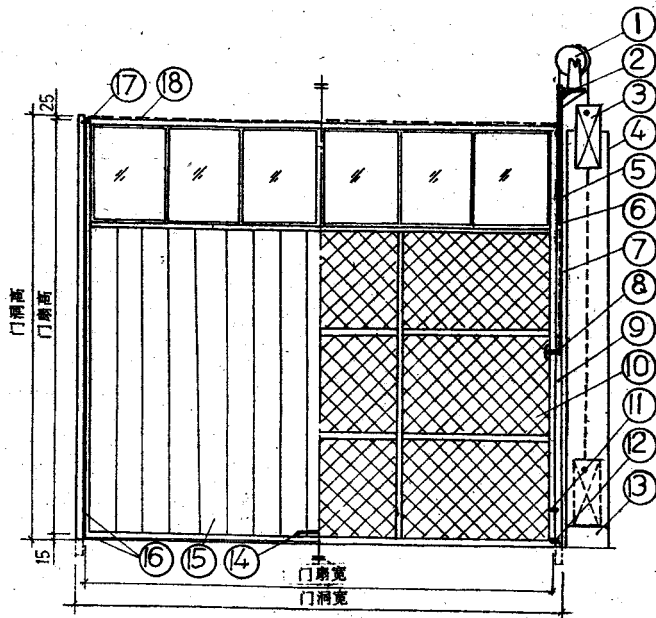
代号	点 位	拉杆式上翻门门洞高 H		折叠式上翻门门洞高 H			
		2400	2700	3000	3300	3600	3900
h	门扇全高 b+c+d	2360	2660	2960	3260	3560	3860
H'	上吊点中—门扇下皮	2540	2860	3180	3505	3830	4150
a	上吊点中—门扇上皮	180	200	220	245	270	290
b	门扇上皮—下吊点中	530	600	669	736	804	872
c	下吊点中—导向轴中	726	815	862	950	1036	1125
d	导向轴中—门扇下皮	1104	1245	1429	1574	1720	1863
l ₁	拉杆连接点中心距 a+b	710	800				
l	拉杆全长 a+b+30	740	830				
sh	上门扇高			611	679	747	814
xh	下门扇高			2344	2576	2808	3041
e	下门扇上皮—导向轴中			915	1002	1089	1178
jh	有效净高 H-130	2270	2570	2870	3170	3470	3770

注:上门扇与下门扇之间留安装间隙 5mm。

上翻门开启示意图

图集号 辽 94J604

页次 6

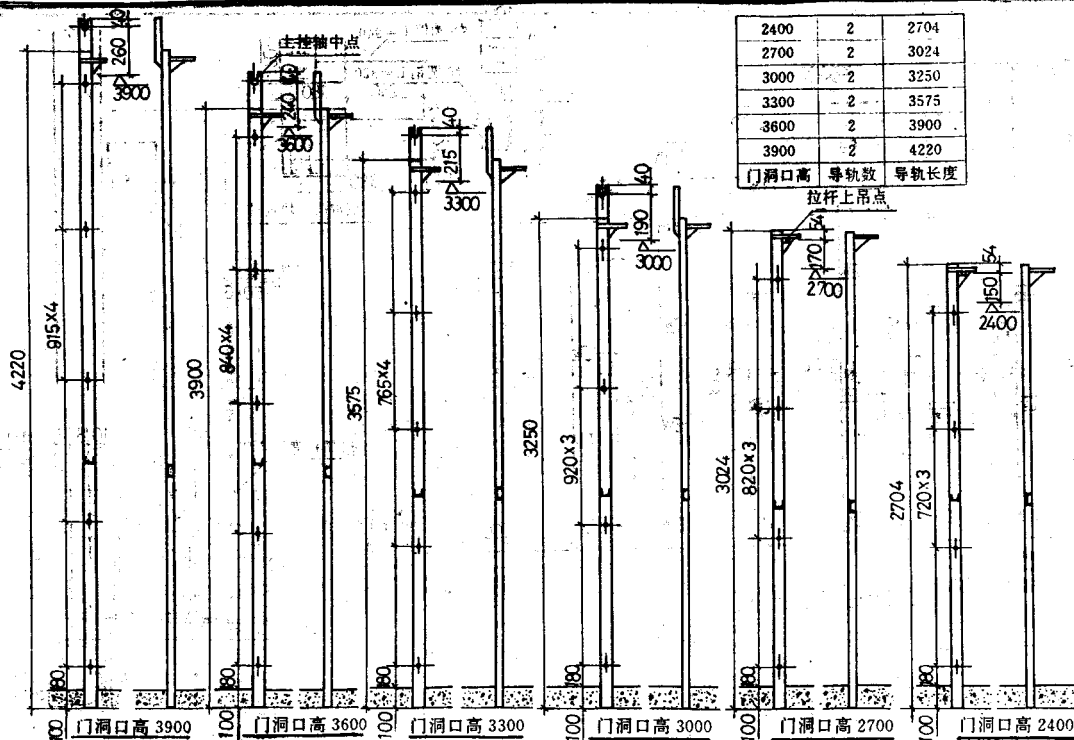


零件号	页次	名 称	数 量	材 料
18	9	6 字形橡胶条	/	
17	44	碰头棍	2	
16	/	橡胶条	/	
15	/	门面板	/	
14	/	拉手	1	
13	16	平衡锤座	2	
12	44	碰头棍	2	
11	44	插销	2	
10	/	聚苯乙烯泡沫板	/	
9	14	侧边导轨	2	槽钢
8	43	减震导向滑轮组	2	
7	/	钢丝绳	2	U 型单股钢丝绳直径 D=6
6	35	下吊点	2	
5	35	拉杆	2	Q235-A
4	17	碰头	2	Q235-A
3	17	平衡锤	2	HTQ150
2	35	上吊点	2	
1	39	滑轮	2	HTQ150

拉杆式上翻门总装图

图集号 辽 94J604

页次 7



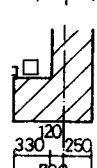
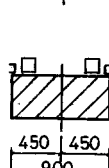
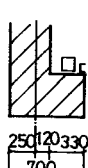
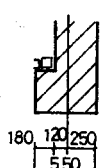
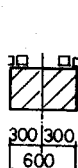
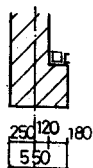
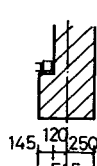
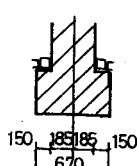
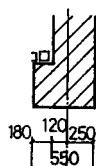
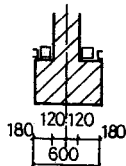
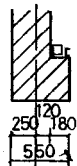
2400	2	2704
2700	2	3024
3000	2	3250
3300	2	3575
3600	2	3900
3900	2	4220
门洞口高	导轨数	导轨长度

注: 每樘门用导轨 2 根, 左右对称, 所有附件均与导轨焊接。

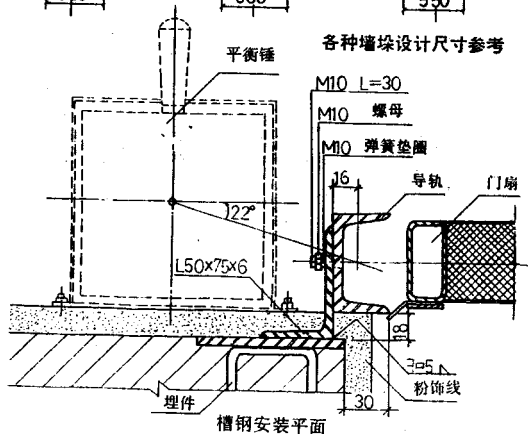
导轨安装图

图集号 建 94J604

页次 14



各种墙垛设计尺寸参考



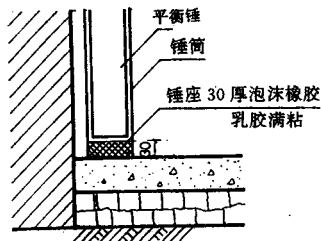
施 工 说 明

1. 预制混凝土埋件位置及数量详见页次 13。
2. 以洞口中心线为中心点向两边分槽钢之间的宽度尺寸，并在两边墙上弹出垂直墨线，将角钢块沿墨线焊于埋件中心，然后安装槽钢，需保证各点距离尺寸平行垂直一致。
3. 槽钢安装完后，即可挂门扇及安装钢丝绳等。
4. 墙垛参考尺寸供设计参考，也可根据具体设计另定，但不得小于本图给出的最小尺寸。

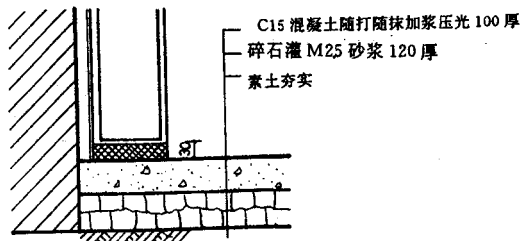
槽钢安装及墙垛参考图

图集号 页 94J204

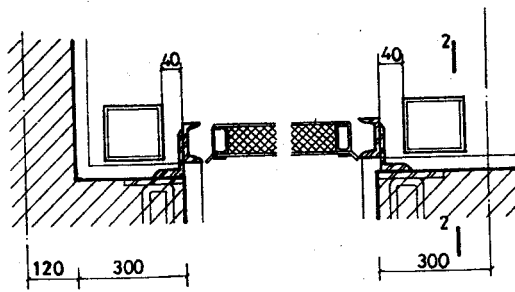
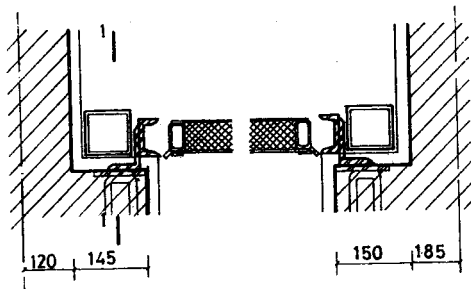
页次 15



1-1



2-2

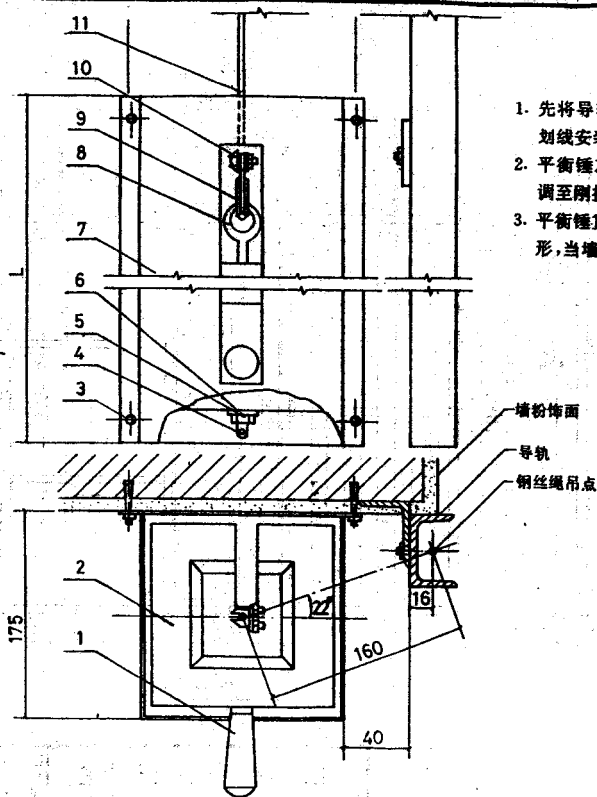


注：1. 平衡锤座、锤筒形状及尺寸，由平衡锤形状及尺寸确定。

2. 墙垛 ≤ 150 时，锤筒直接与导轨铆接或焊接。

平衡锤座详图

图集号 证 94J-04
页次 16



技 术 要 求

1. 先将导轨安装好,找出钢丝绳吊点,以吊点为准划装锤筒。
2. 平衡锤左右各一个,门扇上翻全开启时,平衡锤调至刚接触平衡锤座为宜。
3. 平衡锤重量根据门扇重量确定,形状一般为正方形,当墙垛 ≤ 240 时,可做成长方形。

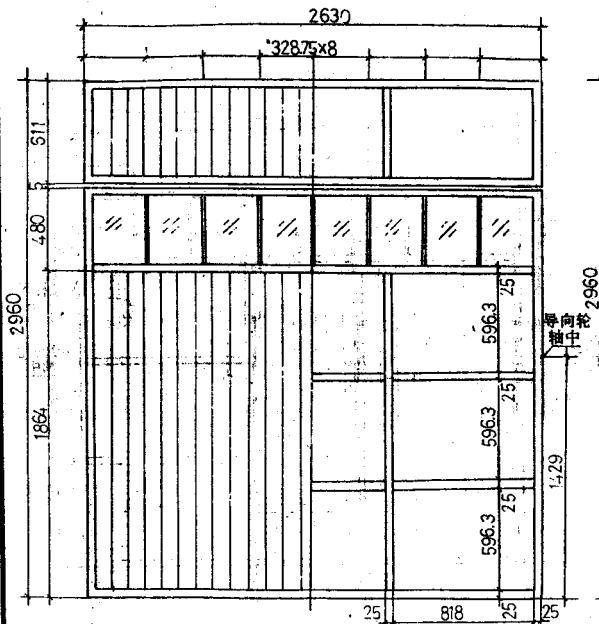
门洞高	平衡锤高 L
2400	1700
2700	1800
3000	1900
3300	2100
3600	2300
3900	2500

11	GB88707--88	钢丝绳 $d=6$		$d=6$	
10		钢丝绳夹	4	绳夹 6	
9		钢丝绳环	2	套环 6	
8		轴 杆	2	Q235-A	
7		轴 筒	2	Q235-A	
6	GB95--85	垫圈 $d=12$	2	Q235-A	
5	GB41--86	螺母 M12	2	Q235-A	
4	GB91--86	开口销 $d=27 \times 25$	2	Q235-A	
3		膨胀螺栓 M10 $\times$ 80	8	Q235-A	
2		平衡锤	2	HT Q150	
1		手 柄	2	Q235-A	
序号	零件代号	名 称	数量	材 料	备注

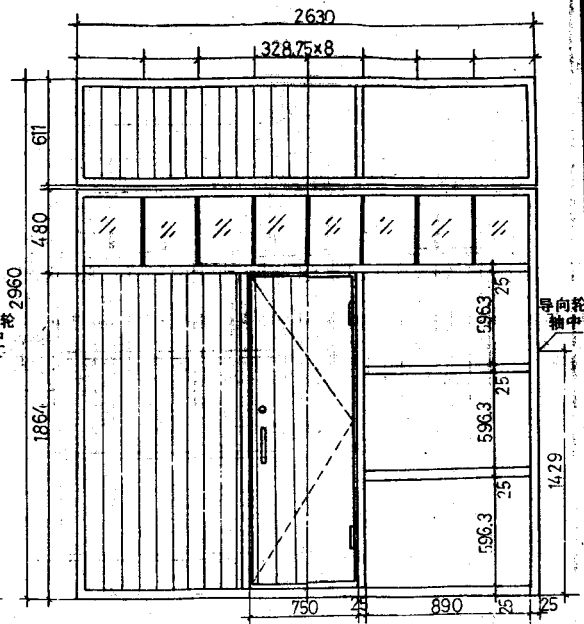
平衡锤装配图

图集号 江 941601

页次 17



MZ1-2730

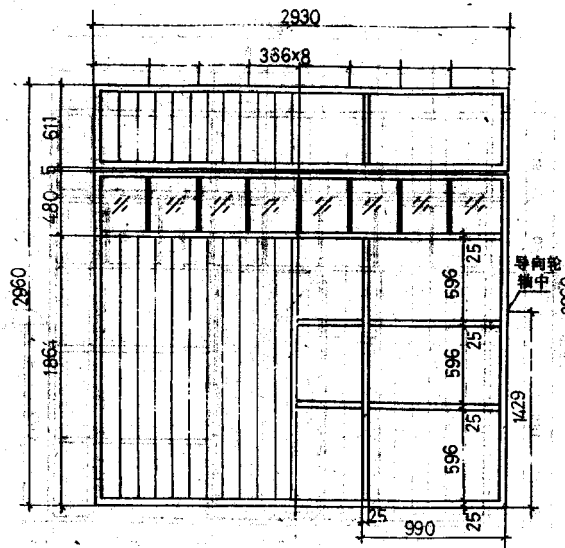


MZ2-2730

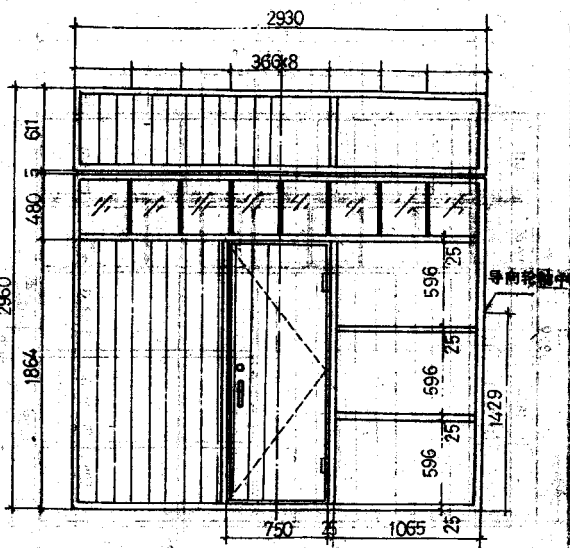
MZ1、MZ2—2730 门扇图

图集号 辽 94J604

頁次	24
----	----



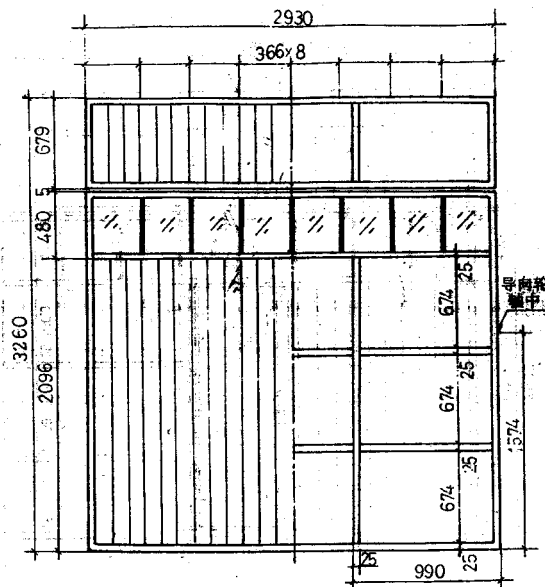
MZ1-3030



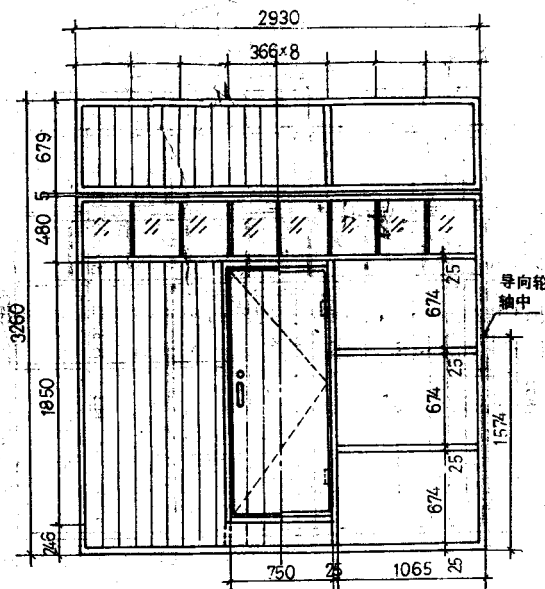
MZ2-3030

MZ1、MZ2-3030 门扇图

图集号	辽 94J604
页次	25



MZ1-3033

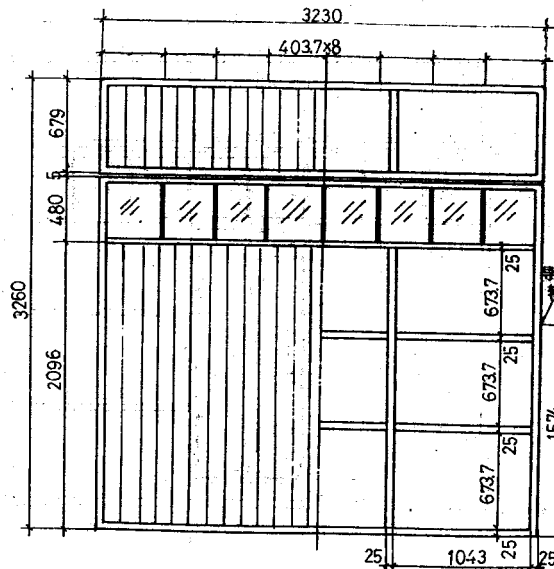


MZ2-3033

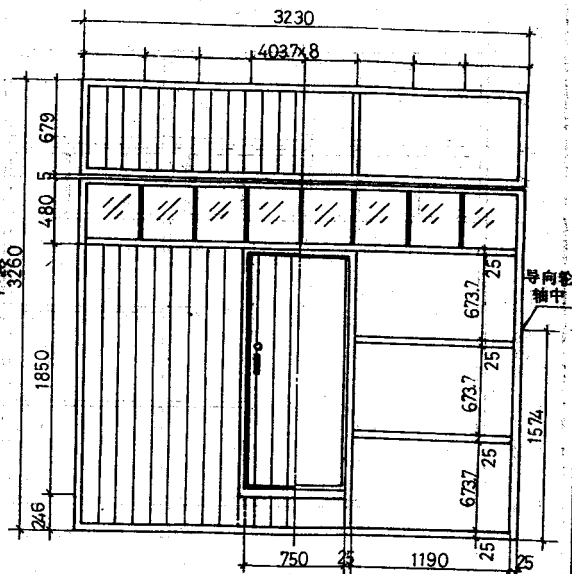
MZ1、MZ2-3033 门扇图

图样号 建 94106

页次 28



MZ1-3333

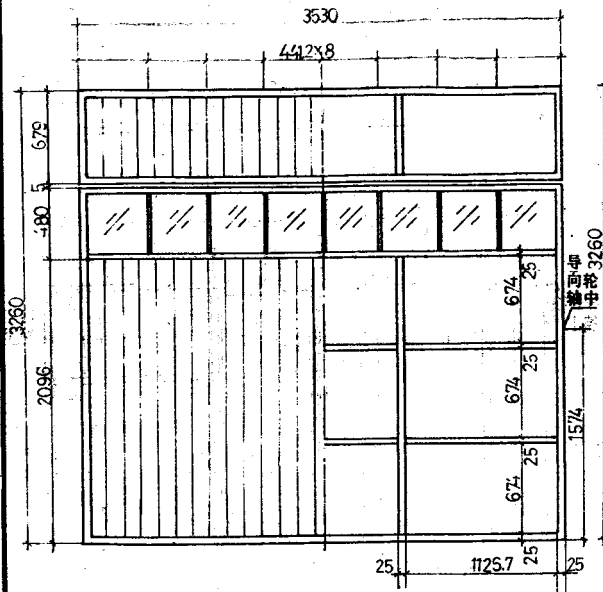


MZ2-3333

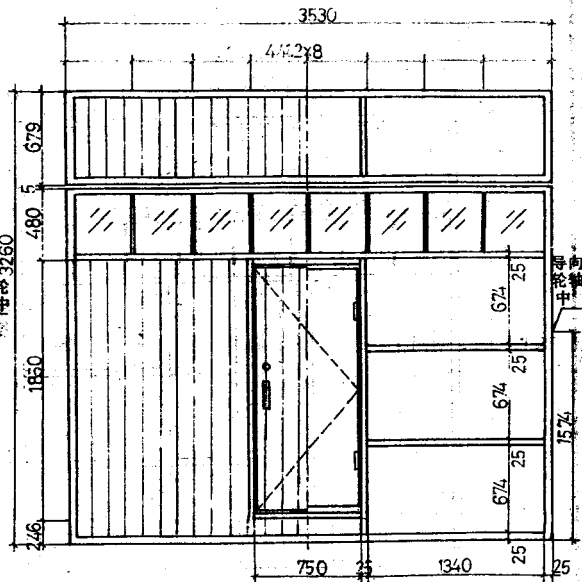
MZ1、MZ2—3333 门扇图

图集号 辽 94J604

页次	29
----	----



MZ1-3633

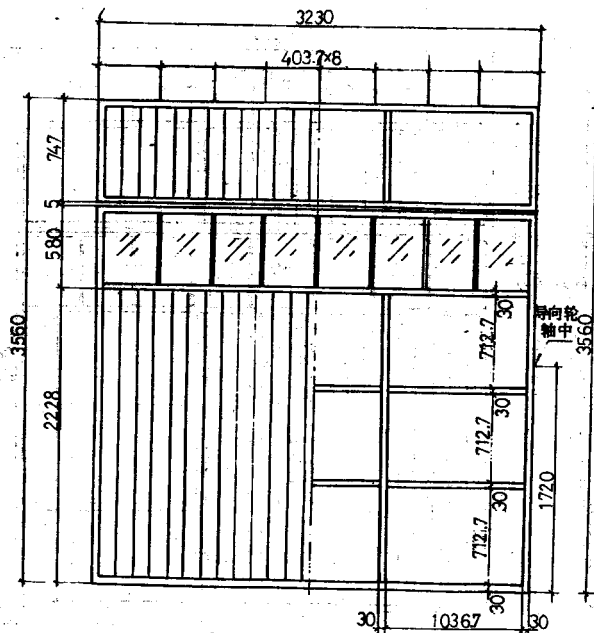


MZ2-3633

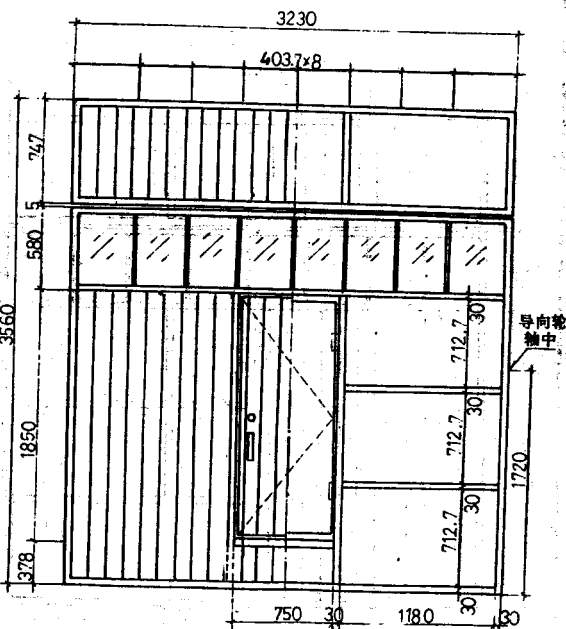
MZ1、MZ2-3633 门扇图

图集号: 辽 94J604

页次 30



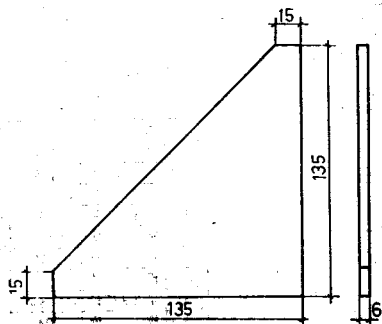
MZ1-3336



MZ2-3336

MZ1、MZ2-3336 门 扇 图

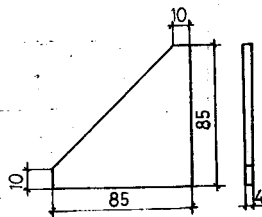
全部: ✓



大门扇加强板

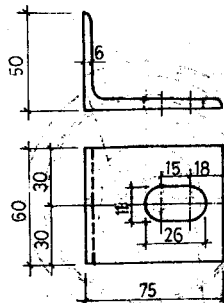
材料 Q235-A

全部: ✓



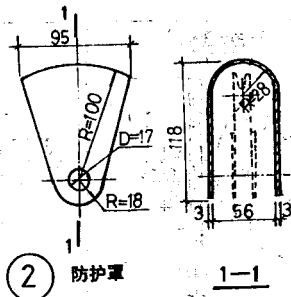
小门扇加强板

材料 Q235-A



① 导轨连接角钢

材料: L75×50×6 角钢
GB9787-88



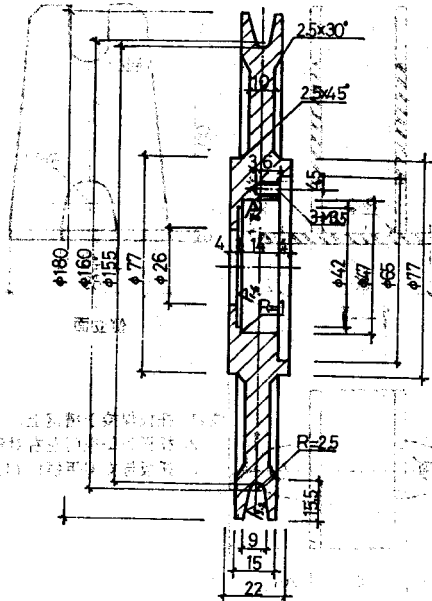
② 防护罩

1-1

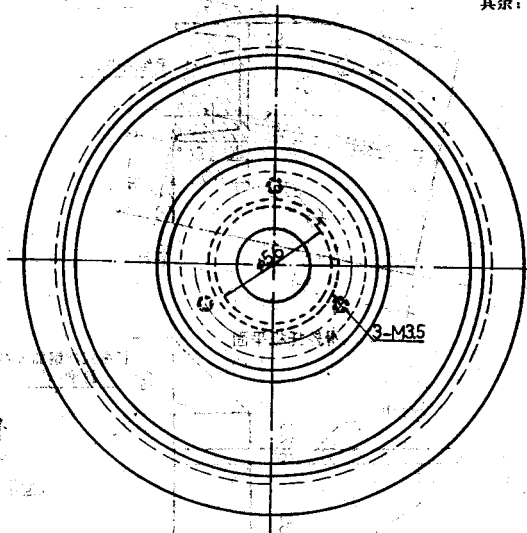
材料: Q235-A

加强板导轨连接角钢防护罩详图

图索号	辽 94J504
页次	38



滑轮剖视



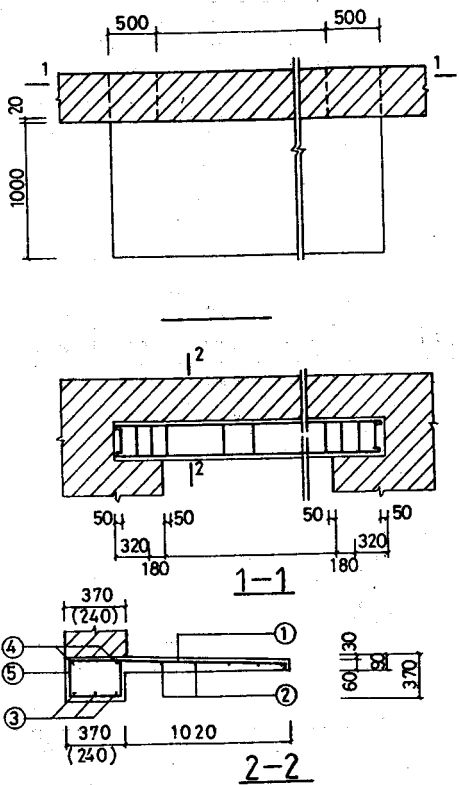
滑轮正视图

其余: 125/

材料: HTQ150

滑轮详图

图集号	辽 94J604
页次	39



钢筋明细表

雨篷编号	钢筋号	简图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	重量 kg	总重 kg
YP24-A	1		Φ8	1300	18	23.4	9.17	10.83
	2		Φ2	3380	5	16.9	1.66	
YP24-B	1		Φ8	1430	18	25.74	10.09	11.75
	2		Φ2	3380	5	16.9	1.66	
YP27-A	1		Φ8	1300	19	24.7	9.68	11.48
	2		Φ2	3680	5	18.4	1.80	
YP27-B	1		Φ8	1430	19	27.17	10.65	11.45
	2		Φ2	3680	5	18.4	1.80	
YP30-A	1		Φ8	1300	21	27.3	10.70	11.65
	2		Φ2	3980	5	19.9	1.95	
YP30-B	1		Φ8	1430	21	30.03	11.77	13.72
	2		Φ2	3980	5	19.9	1.95	
YP33-A	1		Φ8	1300	22	28.6	11.21	13.31
	2		Φ2	4280	5	21.4	2.10	
YP33-B	1		Φ8	1430	22	31.46	12.33	14.43
	2		Φ2	4280	5	21.4	2.10	
YP36-A	1		Φ8	1300	24	31.2	12.23	14.47
	2		Φ2	4580	5	22.9	2.24	
YP36-B	1		Φ8	1430	24	34.32	13.46	15.70
	2		Φ2	4580	5	22.9	2.24	

雨篷、过梁配筋图雨篷钢筋明细表

图集号 证 94J604

页次 46

雨篷梁、雨篷选用及技术经济指标表(一)

页号	雨篷梁	墙厚 mm	梁净跨 mm	雨篷	梁均布荷载 设计值 kN/m	梁受弯承载力 设计值 kN·m	梁受剪承载力 设计值 kN	受弯钢筋		钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³
								梁	板		
46	YPL24-1A	240	2400	YP24-A	13.16	10.45	15.79	2Φ12	18Φ8	39.88	0.537
46	YPL24-2A	240	2400	YP24-A	23.16	18.38	27.79	2Φ14	18Φ8	42.04	0.537
46	YPL24-3A	240	2400	YP24-A	28.16	22.35	33.79	3Φ12	18Φ8	42.87	0.537
46	YPL27-1A	240	2700	YP27-A	13.82	13.88	18.66	2Φ14	19Φ8	45.8	0.584
46	YPL27-2A	240	2700	YP27-A	23.82	23.93	32.16	2Φ12 1Φ14	19Φ8	47.87	0.584
46	YPL27-3A	240	2700	YP27-A	28.82	28.95	38.9	3Φ14	19Φ8	50.22	0.584
46	YPL30-1A	240	3000	YP30-A	14.49	17.97	21.74	2Φ14	21Φ8	49.57	0.632
46	YPL30-2A	240	3000	YP30-A	24.49	30.38	36.74	3Φ14	21Φ8	54.35	0.632
46	YPL30-3A	240	3000	YP30-A	29.49	36.58	44.24	2Φ14 1Φ16	21Φ8	58.34	0.632
46	YPL33-1A	240	3300	YP33-A	15.16	22.75	25.01	3Φ14	22Φ8	58.47	0.679
46	YPL33-2A	240	3300	YP33-A	25.16	37.76	41.51	2Φ14 1Φ16	22Φ8	61.57	0.679
46	YPL33-3A	240	3300	YP33-A	30.16	45.26	49.76	3Φ16	22Φ8	65.92	0.679
46	YPL36-1A	240	3600	YP36-A	15.82	28.25	28.48	3Φ14	24Φ8	62.58	0.726
46	YPL36-2A	240	3600	YP36-A	25.82	46.12	46.48	3Φ16	24Φ8	70.55	0.726
46	YPL36-3A	240	3600	YP36-A	30.82	55.05	55.48	3Φ18	24Φ8	79.64	0.726

雨篷梁、雨篷选用及技术经济指标表(一)

图集号 辽04J604

页次

47

雨篷梁、雨篷选用及技术经济指标表(二)

页号	雨 篷 梁	墙厚 mm	梁净跨 mm	雨 篷	荷载 设计值 kN/m	梁受弯承载力 设计值 kN·m	梁受剪承载力 设计值 kN	受弯钢筋		钢筋总重 kg	混凝土体积 m ³
								梁	板		
46	YPL24-1B	370	2400	YP24-B	17.04	13.52	20.45	2Φ14	18Φ8	45.41	0.700
46	YPL24-2B	370	2400	YP24-B	27.04	21.46	32.45	2Φ12 1Φ14	18Φ8	47.31	0.700
46	YPL24-3B	370	2400	YP24-B	32.04	25.43	38.45	3Φ14	18Φ8	49.47	0.700
46	YPL27-1B	370	2700	YP27-B	18.01	18.09	24.31	3Φ12	19Φ8	50.37	0.762
46	YPL27-2B	370	2700	YP27-B	28.01	29.14	37.81	3Φ14	19Φ8	53.89	0.762
46	YPL27-3B	370	2700	YP27-B	33.01	33.16	44.56	2Φ14 1Φ16	19Φ8	56.79	0.762
46	YPL30-1B	370	3000	YP30-B	18.97	23.53	28.46	3Φ14	21Φ8	58.38	0.842
46	YPL30-2B	370	3000	YP30-B	28.97	35.93	43.46	2Φ16 1Φ14	21Φ8	63.78	0.842
46	YPL30-3B	370	3000	YP30-B	33.97	42.13	50.96	3Φ16	21Φ8	65.25	0.842
46	YPL33-1B	370	3300	YP33-B	19.93	29.91	32.88	2Φ14 1Φ16	22Φ8	67.04	0.886
46	YPL33-2B	370	3300	YP33-B	29.93	44.92	49.38	2Φ16 1Φ18	22Φ8	71.97	0.886
46	YPL33-3B	370	3300	YP33-B	34.93	52.42	57.63	2Φ18 1Φ16	22Φ8	73.76	0.886
46	YPL36-1B	370	3600	YP36-B	20.9	37.32	37.62	2Φ16 1Φ14	24Φ8	73.42	0.948
46	YPL36-2B	370	3600	YP36-B	30.9	55.19	55.62	3Φ18	24Φ8	83.11	0.948
46	YPL36-3B	370	3600	YP36-B	35.9	64.12	64.62	2Φ20 1Φ18	24Φ8	87.38	0.948

雨篷梁、雨篷选用及技术经济指标表(二)

图集号 页次 48

钢筋明细表(一)

雨篷梁	钢筋号	简图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	重量 kg	总重 kg	雨篷梁	钢筋号	简图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	重量 kg	总重 kg
YPL24-1A	3	③3380	Φ12	3380	2	6.76	5.96	27.70	YPL27-3A	3	⑤290 320 170 440	Φ14	3680	3	11.04	13.26	36.97
	4		Φ12	3380	2	6.76	5.96			4		Φ12	3680	2	7.36	6.49	
	5		Φ8	1220	33	40.26	15.78			5		Φ8	1220	36	43.92	17.22	
YPL24-2A	3	④3380	Φ14	3380	2	6.76	8.12	29.86	YPL30-1A	3	③3980	Φ14	3980	2	7.96	9.56	35.24
	4		Φ12	3380	2	6.76	5.96			4		Φ12	3980	2	7.96	7.02	
	5		Φ8	1220	33	40.26	15.78			5		Φ8	1220	39	47.58	18.65	
YPL24-3A	3	⑤290 320 170 440	Φ12	3380	3	10.14	8.95	30.69	YPL30-2A	3	④3980	Φ14	3980	3	11.94	14.34	40.02
	4		Φ12	3380	2	6.76	5.96			4		Φ12	3980	2	7.96	7.02	
	5		Φ8	1220	33	40.26	15.78			5		Φ8	1220	39	47.58	18.65	
YPL27-1A	3	③3680	Φ14	3680	2	7.36	8.84	32.55	YPL30-3A	3	⑤290 320 170 440	Φ14 Φ16	3980	2 1	7.96 3.98	9.56 6.24	44.01
	4		Φ12	3680	2	7.36	6.49			4		Φ14	3980	2	7.96	9.56	
	5		Φ8	1220	36	43.92	17.22			5		Φ8	1220	39	47.58	18.65	
YPL27-2A	3	④3680	Φ12 Φ14	3680	2 1	7.36 3.68	6.49 4.42	34.62	YPL33-1A	3	③4280	Φ14	4280	3	12.84	15.42	43.07
	4		Φ12	3680	2	7.36	6.49			4		Φ12	4280	2	8.56	7.55	
	5		Φ8	1220	36	43.92	17.22			5		Φ8	1220	42	51.24	20.09	

雨篷梁钢筋明细表(一)

图集号 证 9:1004

页次 49

钢筋明细表(二)

雨篷梁	钢筋号	简图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	重量 kg	总重 kg	雨篷梁	钢筋号	简图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	重量 kg	总重 kg
YPL33-2A	3	④ 4280	Φ14	4280	2	8.56	9.56	46.17	YPL24-1B	3	③ 3380	Φ14	3380	2	6.76	8.12	33.23
	4		Φ16	4280	1	4.28	6.24			4		Φ12	3380	2	6.76	5.96	
	5		Φ14	4280	2	8.56	10.28			5		Φ8	1480	33	48.84	19.15	
YPL33-3A	3	⑤ 290, 320 170 170	Φ16	4280	3	12.84	20.14	50.52	YPL24-2B	3	④ 3380	Φ12	3380	2	6.76	5.96	35.13
	4		Φ14	4280	2	8.56	10.28			4		Φ12	3380	2	6.76	5.96	
	5		Φ8	1220	42	51.24	20.09			5		Φ8	1480	33	48.84	19.15	
YPL36-1A	3	③ 4580	Φ14	4580	3	13.74	16.50	46.1	YPL24-3B	3	⑤ 420, 320 300	Φ14	3380	3	10.14	12.18	37.29
	4		Φ12	4580	2	9.16	8.08			4		Φ12	3380	2	6.76	5.96	
	5		Φ8	1220	45	54.9	21.52			5		Φ8	1480	33	48.84	19.15	
YPL36-2A	3	④ 4580	Φ16	4580	3	13.74	21.55	54.07	YPL27-1B	3	③ 3680	Φ12	3680	3	11.04	9.74	37.12
	4		Φ14	4580	2	9.16	11.0			4		Φ12	3680	2	7.36	6.49	
	5		Φ8	1220	45	54.9	21.52			5		Φ8	1400	36	53.28	20.89	
YPL36-3A	3	⑤ 290, 320 170 170	Φ18	4580	3	13.74	27.27	63.16	YPL27-2B	3	④ 3680	Φ14	3680	3	11.04	13.26	40.64
	4		Φ16	4580	2	9.16	14.37			4		Φ12	3680	2	7.36	6.49	
	5		Φ8	1220	45	54.9	21.52			5		Φ8	1480	36	53.28	20.89	

雨篷梁钢筋明细表(二)

 图集号 94J604
 页次 50

钢筋明细表(三)

雨篷梁	钢筋号	简图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	重量 kg	总重 kg	雨篷梁	钢筋号	简图	直径 mm	长度 mm	根数	总长 m	重量 kg	总重 kg
YPL27-3B	3		Φ14 Φ16	3680	2 1	7.36 3.68	8.04 5.77	43.54	YPL33-2B	3		Φ16 Φ18	4280	2 1	8.56 4.28	13.42 8.50	56.57
	4		Φ14	3680	2	7.36	8.84			4		Φ14	4280	2	8.65	10.28	
	5		Φ8	1480	36	53.28	20.89			5		Φ8	1480	42	62.16	24.37	
YPL30-1B	3		Φ14	3980	3	11.94	14.34	44.05	YPL33-3B	3		Φ18 Φ16	4280	2 1	8.56 4.28	17.0 6.71	58.36
	4		Φ12	3980	2	7.96	7.02			4		Φ14	4280	2	8.56	10.28	
	5		Φ8	1480	39	57.12	22.63			5		Φ8	1480	42	62.16	24.37	
YPL30-2B	3		Φ16 Φ14	3980	2 1	7.96 3.98	12.48 4.78	49.45	YPL36-1B	3		Φ16 Φ14	4580	2 1	9.16 4.58	14.37 5.50	56.94
	4		Φ14	3980	2	7.96	9.56			4		Φ14	4580	2	9.16	11.00	
	5		Φ8	1480	39	57.72	22.63			5		Φ8	1480	45	66.5	26.07	
YPL30-3B	3		Φ16	3980	3	11.94	18.73	50.92	YPL36-2B	3		Φ18	4580	3	13.74	27.27	67.71
	4		Φ14	3980	2	7.96	9.56			4		Φ16	4580	2	9.16	14.37	
	5		Φ8	1480	39	57.72	22.63			5		Φ8	1480	45	66.5	26.07	
YPL33-1B	3		Φ14 Φ16	4280	2 1	8.56 4.28	10.28 6.71	51.64	YPL36-3B	3		Φ20 Φ18	4580	2 1	9.16 4.58	22.45 9.09	71.98
	4		Φ14	4280	2	8.56	10.28			4		Φ16	4580	2	9.16	14.37	
	5		Φ8	1480	42	62.16	24.37			5		Φ8	1480	45	66.5	26.07	

雨篷梁钢筋明细表(三)

图集号 辽94J504

页次 51