



河南省工程建设标准设计

DBJT19-20-2005

# 05系列工程建设标准设计图集

河南省工程建设标准设计管理办公室 主编

**05YJ6**

外装修及配件

中国建筑工业出版社

# 外 装 修 及 配 件

编制单位: 河南省建筑设计研究院

编制单位负责人 汲源迪  
编制单位技术负责人 王江志  
技术审定人 张迎新  
设计负责人 张宏 宋继红

## 目 录

目录	01	双阳台选用表(一)(二)	24~25
编制说明(一)(二)	02~03	阳台栏杆节点详图(一)~(九)	26~34
勒脚(一)~(三)	1~3	钢栏杆详图	35
角饰	4	阳台雨水管详图	36
干挂花岗石角饰	5	空调搁板选用表(一)~(三)	37~39
聚苯板构成腰线	6	空调搁板详图(一)~(八)	40~47
窗套(一)(二)	7~8	排冷凝水管详图	48
雨蓬(一)~(四)	9~12	变形缝详图(一)(二)	49~50
单阳台选用表(一)~(十一)	13~23		

# 编制说明

## 1. 编制依据:

- 《全国民用建筑工程设计技术措施 规划·建筑》(2003)
- 《工程建设标准强制性条文》(房屋建筑部分)(2002年版)
- 《住宅设计规范》(GB 50096-1999 2003年版)
- 《民用建筑设计通则》(GB 50352-2005)
- 《混凝土结构设计规范》(GB 50010—2002)
- 《砌体结构设计规范》(GB 50003—2001)

2. 本分册配件适用于一般民用建筑,其砖砌阳台栏杆不适用于8度地区。

3. 编制内容:为一般民用建筑的外装修及配件,勒脚、窗套、雨蓬、阳台栏杆、空调室外机置放等。

- 3.1. 阳台栏杆的净高度H—多层建筑H $\geq$ 1.05m,高层建筑H $\geq$ 1.10m。
- 3.2. 阳台深度不大于1800(墙外缘至栏杆外缘),如单项工程大于1800,应由单项工程设计加强安全措施。

3.3. 空调室外机搁板仅提供阳台式及外墙式二种置放形式,单项工程设计还须进行结构设计。

## 4. 采用材料及构造

- 4.1. 图中所称的“砖”系指当地政策允许使用的烧结普通砖。
- 4.2. 现浇钢筋混凝土阳台栏板:80厚C25(C30)细石混凝土内配 $\phi$ 6@150双向钢筋,竖向钢筋应锚入阳台梁(板)内 $\geq$ 200,钢筋混凝土扶手上部水平钢筋嵌入房屋墙体 $\geq$ 120,或锚入钢筋混凝土构造柱内 $\geq$ 200;有特殊构造要求的栏板详单项工程设计。现浇室外机搁板的混凝土标号及配筋详单项工程设计。
- 4.3. 砖砌阳台栏板采用MU7.5砖M5混合砂浆砌筑,钢筋混凝土压顶嵌入房屋墙体 $\geq$ 120,或锚入钢筋混凝土构造柱 $\geq$ 200;构造柱及压顶均为C25(C30)细石混凝土。构造柱间距 $\leq$ 3.6米,有特殊要求的栏板、构造柱的设置详单项工程设计。
- 4.4. 钢筋混凝土栏板、压顶、构造柱等混凝土强度等级:二a类环境C25,二b类环境C30,热轧钢筋HPB235用 $\phi$ 表示,保护层等其它要求应满足有关规范要求。
- 4.5. 空调室外机安装需在墙上预埋内外连接管套管,连接管有明装及暗装两种方式;阳台式搁板连接管套管中心距楼面2100,外墙式搁板连接管套管距窗上口以下200,具体位置应考虑同建筑立面协调及

编制说明 (一)

图集号	05YJ6
页次	02

出墙管线的统一整齐,由单项工程在平面图上标注。

4.6. 阳台式室外机搁板设置如临近邻套住宅时,两搁板之间净距不宜小于1.5米,否则应采取分隔措施。

4.7. 阳台及空调机搁板金属栏杆在油漆前需用钢丝刷刷净锈斑,再用防锈漆打底二度,面层油漆材料及色彩由单项工程设计。凡预埋件的外露部分均刷防锈漆一度,钢铁构件之间的焊缝高度 $\geq 6$ ,焊接表面应去除毛刺并挫平。钢材(管)在使用中应定期进行除锈及重新油漆。

4.8. 栏杆中采用的不锈钢管与预埋钢板的焊接,不锈钢管与不锈钢管之间的焊接均采用不锈钢焊条;镀锌钢管与预埋钢管之间的焊接,镀锌钢管与镀锌钢管之间的焊接均采用E43或E50焊条,钢管、方钢与扁钢形成端部连接时,应做圆弧连接。所有钢管尺寸均为外径尺寸。

4.9. 住宅及有儿童活动的场所,栏杆应选用不易攀登的构造;垂直杆件间的净距不应大于110。

4.10. 中高层、高层住宅的阳台宜采用实体栏板。

4.11. 阳台栏板及空调室外机搁板外饰面层材料及色彩详单项工程设计。

5. 阳台栏杆的抗水平荷载为0.5KN/m,超过此荷载的按单项工程设计。

6. 本图集索引方法。

7. 其他

7.1. 本图集未注明单位的尺寸均以毫米计。

7.2. 凡本说明未涉及部分,均应按国家现行有关施工及验收标准、规范和规程执行。

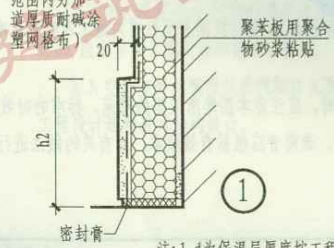
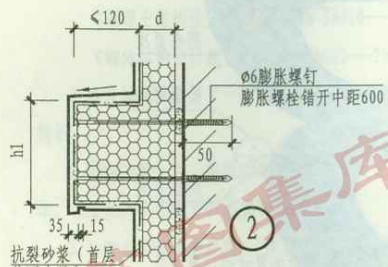
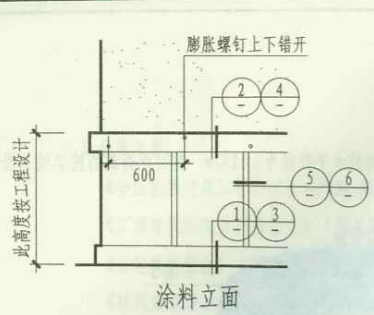
7.3. 选用本图集时,应注意本图集所依据的规范、标准的时效,若已经有新的版本时,选用者应根据有效版本,对有关的做法进行验算、调整。



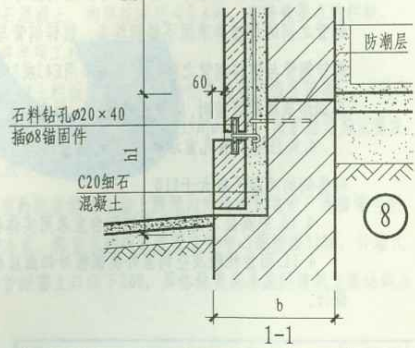
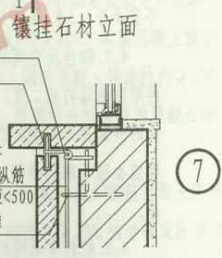
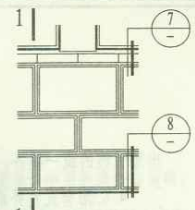
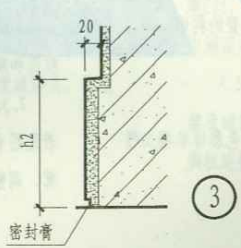
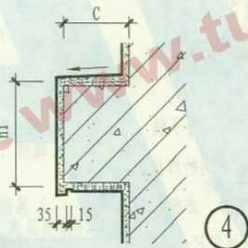
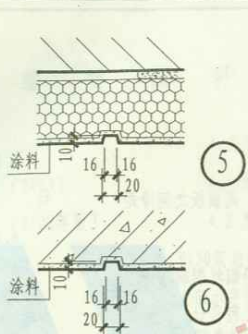
编制说明 (二)

图集号	05YJ6
页次	03





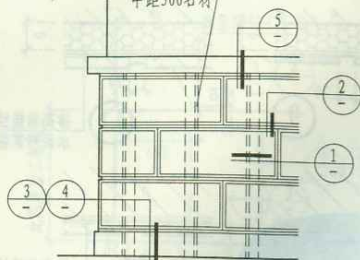
注: 1. d为保温层厚度按工程设计。  
2. C及h1、h2、h3、b按工程设计。



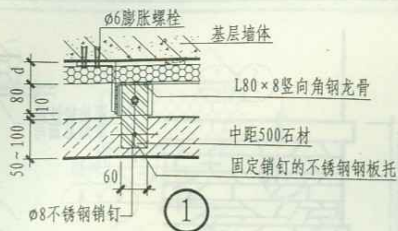
勒脚 (一)



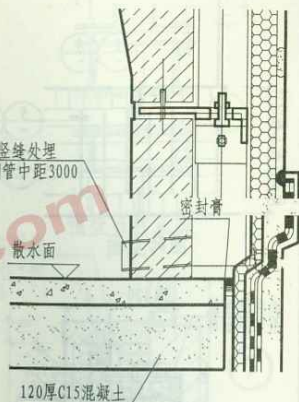
L80×8竖向角钢龙骨  
中距500石材



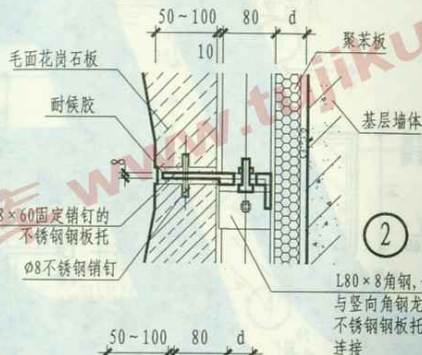
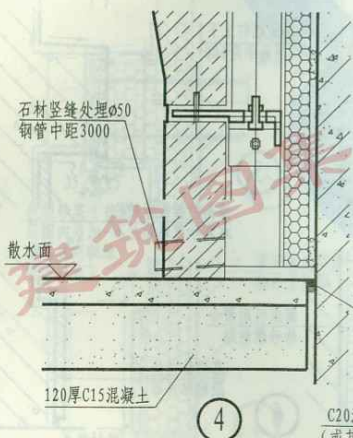
干挂毛面花岗岩立面



石材竖缝处理  
φ50钢管中距3000

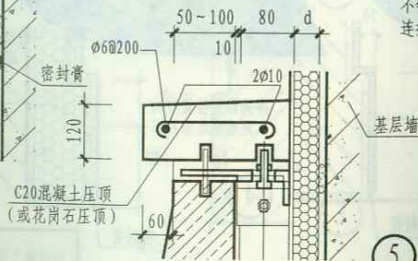


3



2

L80×8角钢,长80  
与竖向角钢龙骨及  
不锈钢钢板托螺栓  
连接

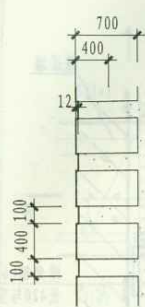


5

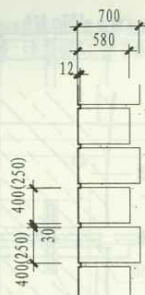
- 注: 1. 毛面花岗石板, 四周剔出20宽细平面边框, 上下两边各钻2-3个销孔, 先在上方的孔内填胶, 插入φ8不锈钢销钉, 安装时再在下方的销孔内填胶, 套入下方板上已埋入的销钉上。
2. 混凝土砌块墙预埋钢板时应用C20细石混凝土填实芯孔。
3. 本做法也可用于不作保温的外墙面, 龙骨紧贴墙体。
4. d为保温层厚度按工程设计。

勒脚 (三)

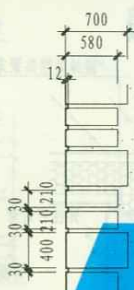




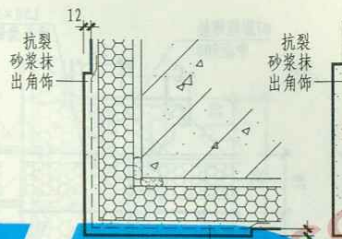
角饰立面



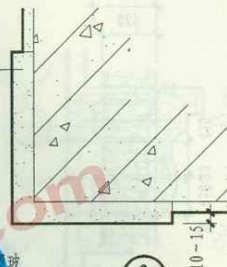
角饰立面



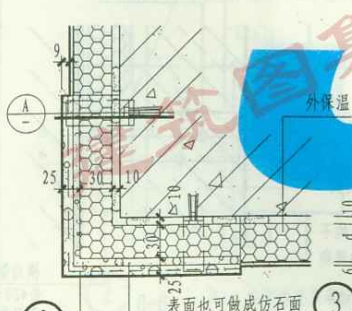
角饰立面



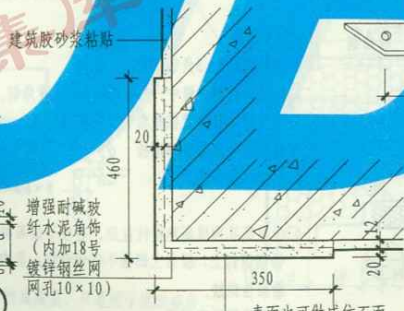
1 抗裂砂浆角饰  
(外墙外保温)



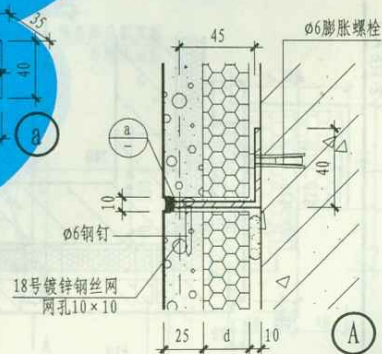
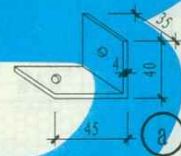
2 抗裂砂浆角饰  
(外墙内保温)



3 增强耐碱玻纤水泥角饰  
(外墙外保温)



4 增强耐碱玻纤水泥角饰  
(外墙内保温)

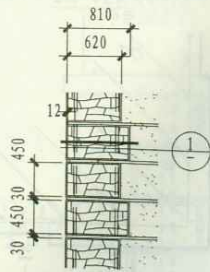


注: d为保温层厚度按工程设计。

角饰

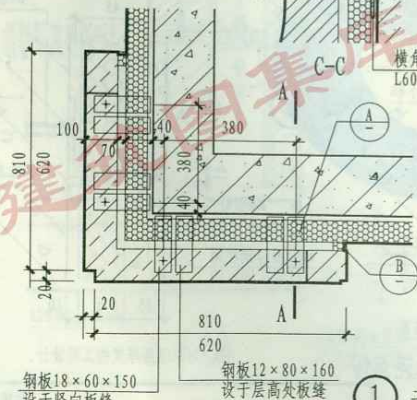
图号	05YJ6
页次	4





花岗石角饰

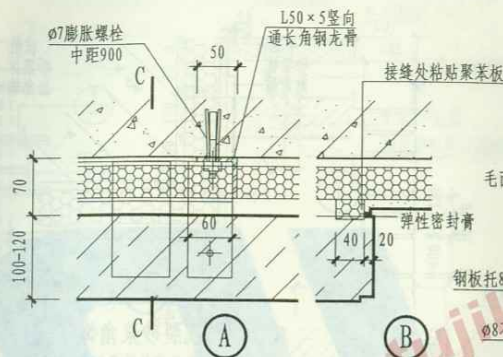
(如采用其他式样应调整竖向角钢中距)



钢板18×60×150  
设于竖向板缝

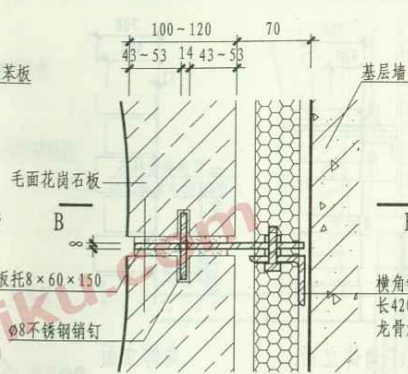
钢板12×80×160  
设于层高处板缝

① 干挂花岗石角饰



A

B



A-A

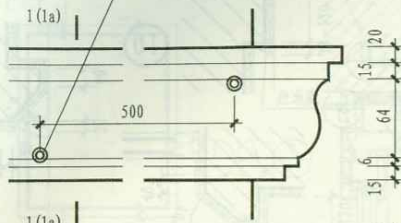
B-B

注：施工程序

1. 立竖向L50×5角钢龙骨。
2. 按竖向石材分缝中-中尺寸焊L60×6横角钢。
3. 按石材钻孔位置在横角钢上钻椭圆形孔。
4. 横角钢钻孔处装Ø8螺栓。另增配一个螺母供固定钢板用 8×60×150
5. 贴聚苯板保温层
6. 板材底孔内填高粘接性能胶，套在下层石材的不锈钢销钉上，板材上部插不锈钢销钉，孔内填高粘接性能胶。
7. 板缝填弹性密封胶。

干挂花岗石角饰

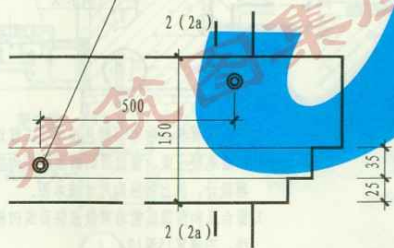
带 $\phi 40$ 垫圈的 $\phi 6$ 塑料膨胀螺钉, 固定聚  
苯板, 上下错开, 上下排中距各1000



1

线型立面

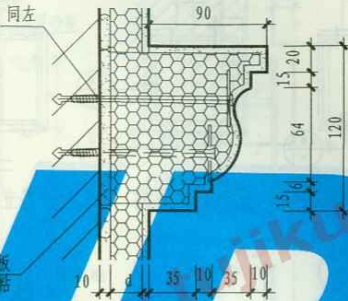
带 $\phi 40$ 垫圈的 $\phi 6$ 塑料膨胀螺钉, 固定聚  
苯板上下错开, 上下排中距各1000



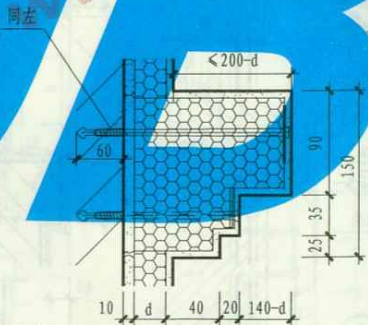
2

线型立面

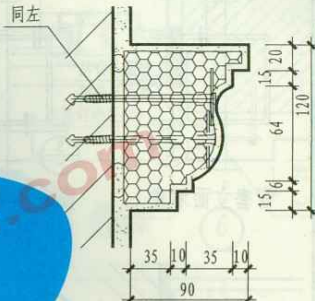
注: 1. 本图为用聚苯板构成线型, 只适用于挑出墙面  
≤200的线型。聚苯板除用聚合物砂浆与墙面粘  
贴外, 并需用垫圈的塑料膨胀螺钉与墙面固定。  
2. 聚苯板外面层做法按工程设计。  
3. d为保温层厚度按工程设计。



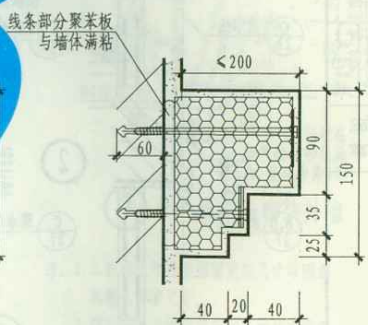
1-1 (外墙上保温)



2-2 (外墙上保温)



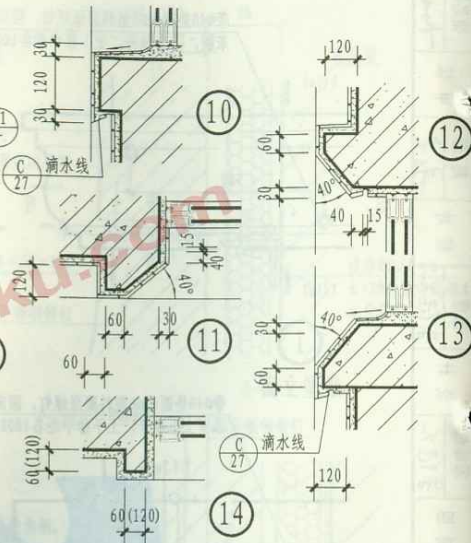
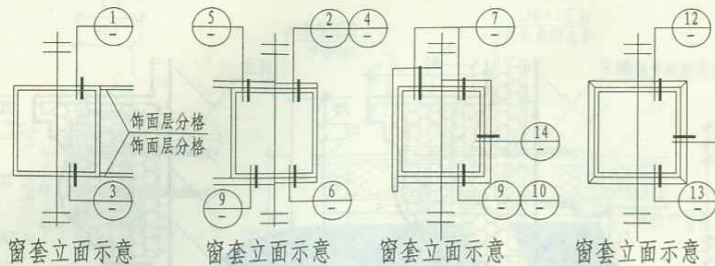
1a-1a (外墙上保温)



2a-2a (外墙上保温)

聚苯板构成腰线

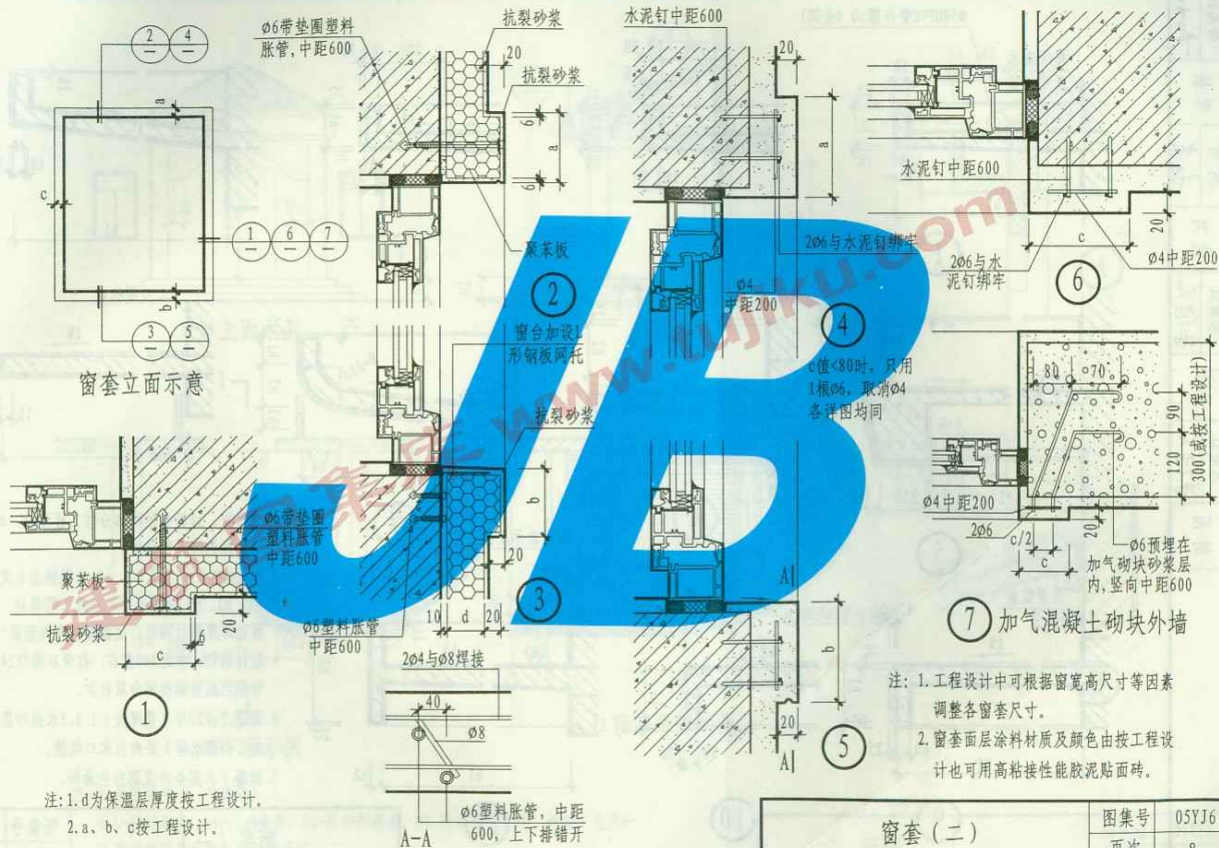
图集号	05YJ6
页次	6

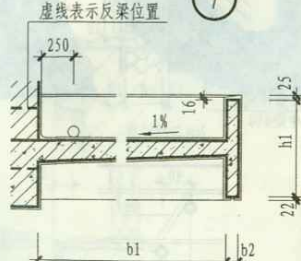
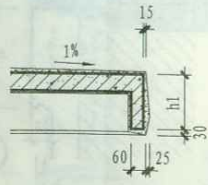
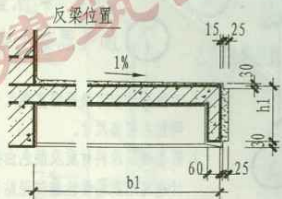
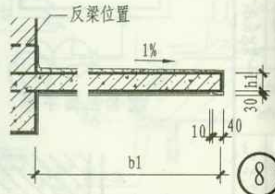
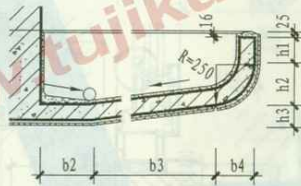
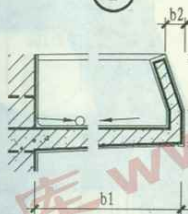
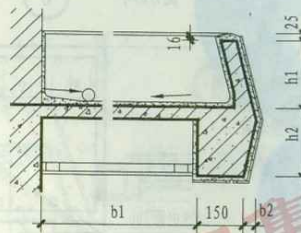
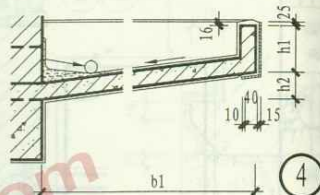
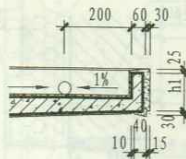
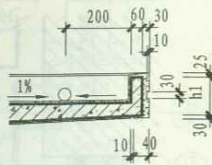
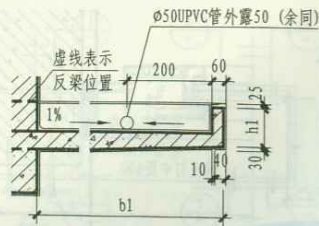


- 注: 1. 饰面层材料、种类、颜色按单项工程设计。  
 2. 钢筋混凝土梁、窗过梁的断面配筋均按单项工程设计, 挑出的线脚尺寸按本图。  
 3. 窗台底和窗顶底前沿须做出斜面或凹槽的滴水线。凹槽宽15深10。  
 4. 窗台长度一般按窗口两端加60×2。  
 5. 窗顶线下1:1:6水泥石灰砂浆打底, 面刷白色涂料或同外墙粉刷。

窗套 (一)

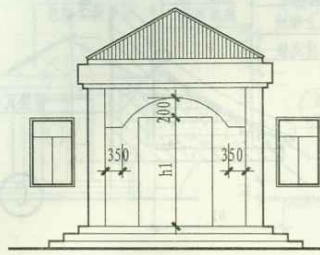




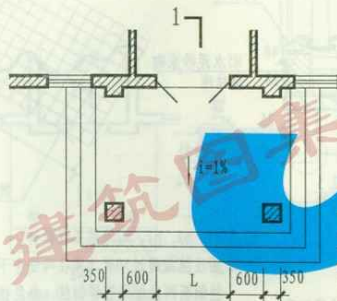


- 注: 1. 雨篷板、过梁等结构部分按工程设计, 饰面材料及颜色按工程设计。
2. b1-挑出长度, b2、b3、b4-分段挑出长度。
3. h1、h2、h3-分段高度, 均按工程设计。
- 抹面厚度超过30时, 须在混凝土内预埋50长镀锌钢筋, 中距300左右, 打弯后缠绕24号镀锌钢丝或挂钢板网分层抹灰。
4. 雨篷上抹20厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆面层加(3%防水粉)并向出水口找坡。
5. 雨篷下抹混合砂浆刷白色涂料。

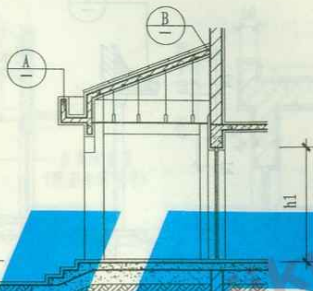
雨篷(一)



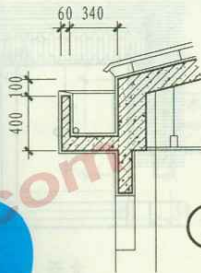
入口立面示例



入口平面示例



入口顶部平面示例



A

陶瓦  
20×30挂瓦条  
30×6顺水条  
聚氨酯涂料  
混凝土板



B

注: 1. 本图适用于一般住宅入口。

2. L-门洞宽度,  $h_1$ -门洞高度,  $h_2$ -室内外高差,  $b_1$ -雨蓬出挑宽度, 均按工程设计。

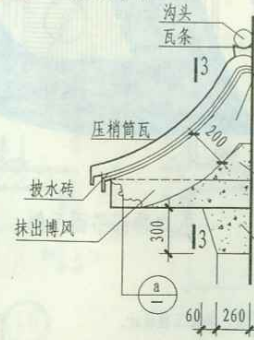
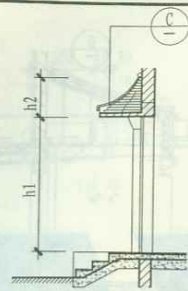
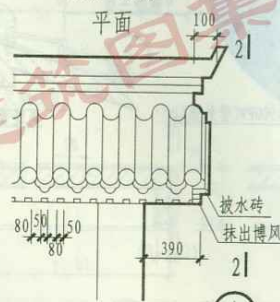
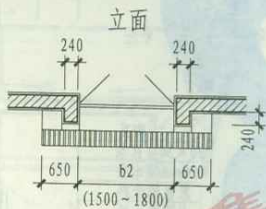
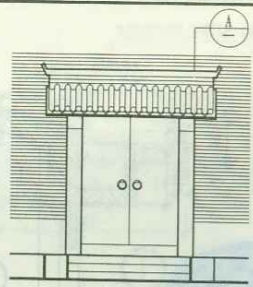
3. 饰面材料品种颜色按工程设计。

雨蓬(二)

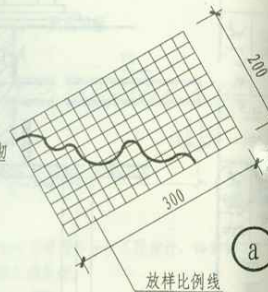
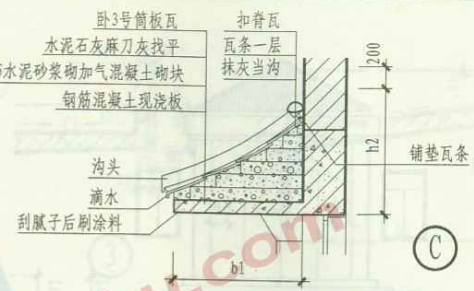
图集号 05YJ6

页次 10



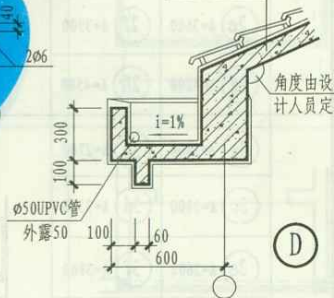
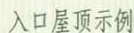
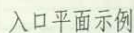


卧3号筒板瓦  
水泥石灰麻刀灰找平  
M5水泥砂浆砌加气混凝土砌块  
钢筋混凝土现浇板



- 注: 1. b1、b2、h1、h2均按工程设计。  
2. 图注抹灰超过30者, 须在砖缝中下铁钉, 挂钢板网或缠绕镀锌钢丝, 分层抹灰。  
3. 挑檐板需用木模刨光。  
4. 挑檐板、梁、室外台阶及基础按工程设计。  
5. 涂料的品种及颜色按工程设计。

雨蓬(三)



3. 饰面材料品种颜色由按工程设计。

雨蓬（四）

图集号	05YJ6
-----	-------

页次	12
----	----

编号

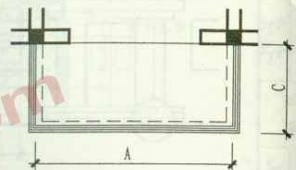
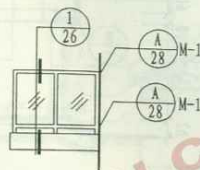
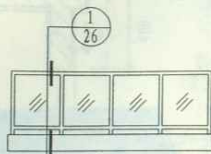
立面简图

侧立面简图

平面简图

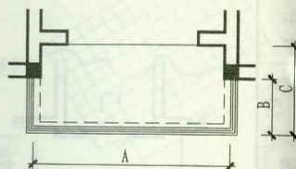
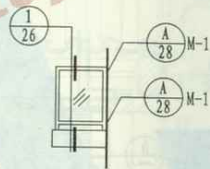
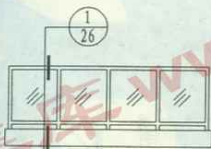
1

- |    |        |    |        |
|----|--------|----|--------|
| 1a | A=2400 | 1b | A=2700 |
| 1c | A=3000 | 1d | A=3300 |
| 1e | A=3600 | 1f | A=3900 |
| 1g | A=4200 | 1h | A=4500 |



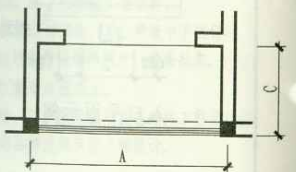
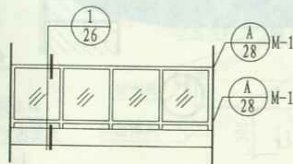
2

- |    |        |    |        |
|----|--------|----|--------|
| 2a | A=2400 | 2b | A=2700 |
| 2c | A=3000 | 2d | A=3300 |
| 2e | A=3600 | 2f | A=3900 |
| 2g | A=4200 | 2h | A=4500 |



3

- |    |        |    |        |
|----|--------|----|--------|
| 3a | A=2400 | 3b | A=2700 |
| 3c | A=3000 | 3d | A=3300 |
| 3e | A=3600 | 3f | A=3900 |
| 3g | A=4200 | 3h | A=4500 |



注：1. 尺寸B、C 详单体设计，且C不大于1800。

单阳台选用表（一）

图集号	05YJ6
页次	13



编号		立面简图	侧立面简图	平面简图
4	4a A=2400			
	4c A=3000			
	4e A=3600			
	4g A=4200			
5	5a A=2400			
	5c A=3000			
	5e A=3600			
	5g A=4200			
6	6a A=2400			
	6c A=3000			
	6e A=3600			
	6g A=4200			

注：1. 尺寸B、C 详单体设计；且C不大于1800。

单阳台选用表(二)

图集号 05YJ6  
页次 14

编号

立面简图

侧立面简图

平面简图

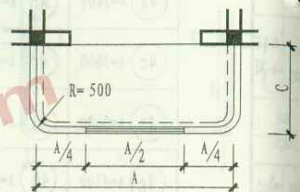
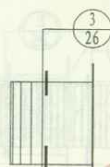
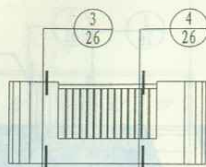
7

7a A=2400 7b A=2700

7c A=3000 7d A=3300

7e A=3600 7f A=3900

7g A=4200 7h A=4500



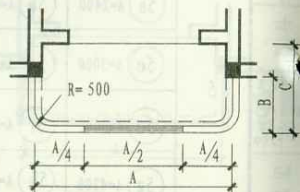
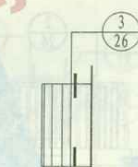
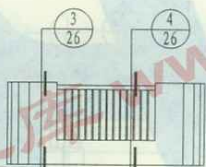
8

8a A=2400 8b A=2700

8c A=3000 8d A=3300

8e A=3600 8f A=3900

8g A=4200 8h A=4500



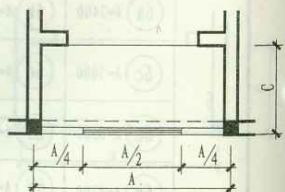
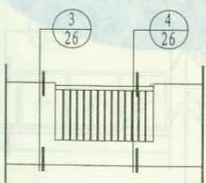
9

9a A=2400 9b A=2700

9c A=3000 9d A=3300

9e A=3600 9f A=3900

9g A=4200 9h A=4500



注: 1. 尺寸B、C 详单体设计, 且C不大于1800。

单阳台选用表(三)

图集号 05YJ6

页次 15

编号			立面简图	侧立面简图	平面简图
10	(10a) A=2400	(10b) A=2700			
	(10c) A=3000	(10d) A=3300			
	(10e) A=3600	(10f) A=3900			
	(10g) A=4200	(10h) A=4500			
11	(11a) A=2400	(11b) A=2700			
	(11c) A=3000	(11d) A=3300			
	(11e) A=3600	(11f) A=3900			
	(11g) A=4200	(11h) A=4500			
12	(12a) A=2400	(12b) A=2700			
	(12c) A=3000	(12d) A=3300			
	(12e) A=3600	(12f) A=3900			
	(12g) A=4200	(12h) A=4500			
注: 1. 尺寸B=850~1300。 2. 尺寸C、D详单体设计, 且C不大于1800。			单阳台选用表(四)		
			图集号 05YJ6 页次 16		



编号

立面简图

侧立面简图

平面简图

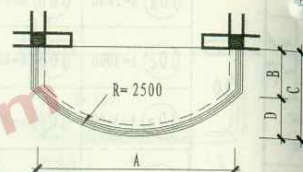
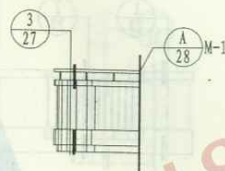
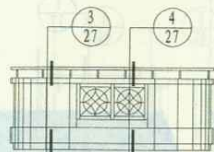
13

(13a) A=2400 (13b) A=2700

(13c) A=3000 (13d) A=3300

(13e) A=3600 (13f) A=3900

(13g) A=4200 (13h) A=4200



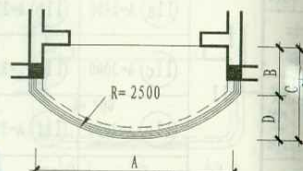
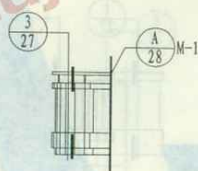
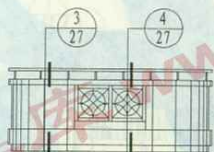
14

(14a) A=2400 (14b) A=2700

(14c) A=3000 (14d) A=3300

(14e) A=3600 (14f) A=3900

(14g) A=4200 (14h) A=4500



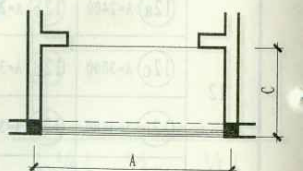
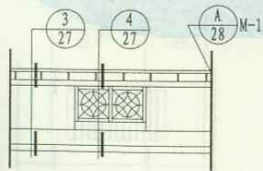
15

(15a) A=2400 (15b) A=2700

(15c) A=3000 (15d) A=3300

(15e) A=3600 (15f) A=3900

(15g) A=4200 (15h) A=4500



注: 1. 尺寸B=800~1000, 尺寸D=600~800.  
2. 尺寸C详单体设计, 且不大于1800.

单阳台选用表(五)

图集号 05YJ6  
页次 17

编号

立面简图

侧立面简图

平面简图

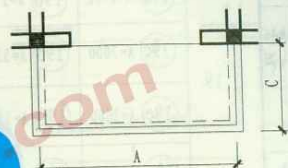
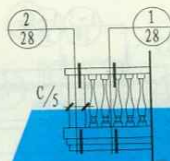
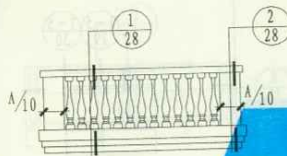
16

(16a) A=2400 (16b) A=2700

(16c) A=3000 (16d) A=3300

(16e) A=3600 (16f) A=3900

(16g) A=4200 (16h) A=4500



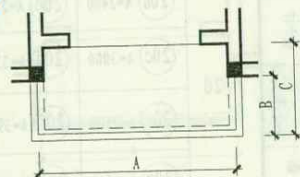
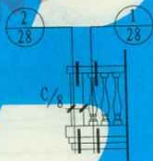
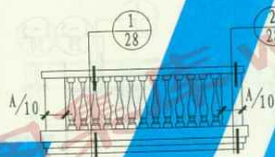
17

(17a) A=2400 (17b) A=2700

(17c) A=3000 (17d) A=3300

(17e) A=3600 (17f) A=3900

(17g) A=4200 (17h) A=4500



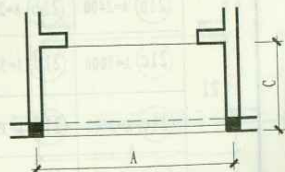
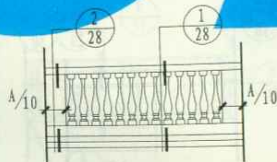
18

(18a) A=2400 (18b) A=2700

(18c) A=3000 (18d) A=3300

(18e) A=3600 (18f) A=3900

(18g) A=4200 (18h) A=4500



注: 1. 尺寸B、C详单体设计, 且不大于1800。

单阳台选用表(六)

图集号 05YJ6

页次 18

编号

立面简图

侧立面简图

平面简图

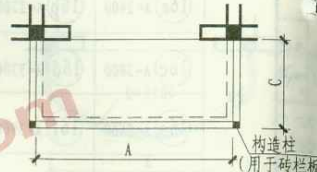
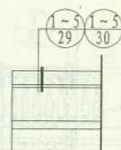
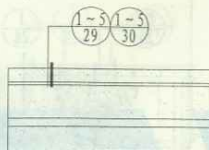
19

19a A=2400 19b A=2700

19c A=3000 19d A=3300

19e A=3600 19f A=3900

19g A=4200 19h A=4500



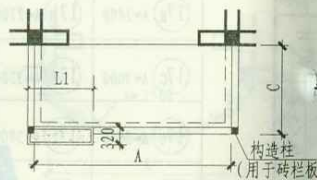
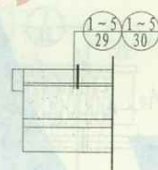
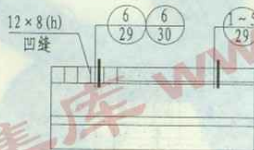
20

20a A=2400 20b A=2700

20c A=3000 20d A=3300

20e A=3600 20f A=3900

20g A=4200 20h A=4500



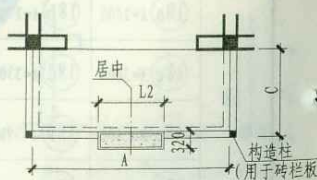
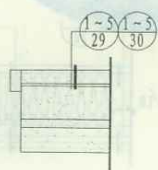
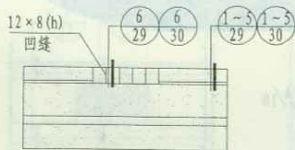
21

21a A=2400 21b A=2700

21c A=3000 21d A=3300

21e A=3600 21f A=3900

21g A=4200 21h A=4500



注: 1. 尺寸C详单体设计, 且不大于1800。

2. L1、L2按单项工程设计, 如单项设计未注明时, L1=1200, L2=1500。

单阳台选用表(七)

图集号 05YJ6

页次 19



制	宋绍元	设计	张元芳	校对	李名	审核	李名	日期	2010.10.10
---	-----	----	-----	----	----	----	----	----	------------



编号

立面简图

侧立面简图

平面简图

28 (28a) A=2400 (28b) A=2700

(28c) A=3000 (28d) A=3300

(28e) A=3600 (28f) A=3900

(28g) A=4200 (28h) A=4500

29 (29a) A=2400 (29b) A=2700

(29c) A=3000 (29d) A=3300

(29e) A=3600 (29f) A=3900

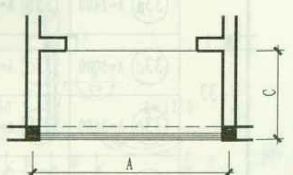
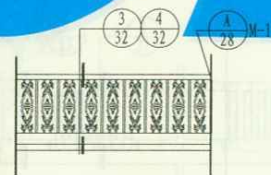
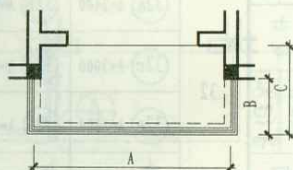
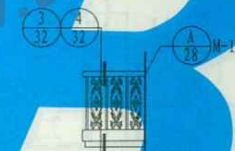
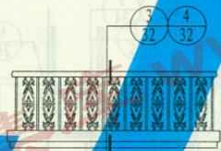
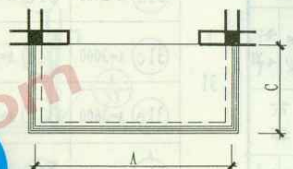
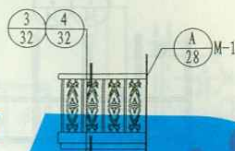
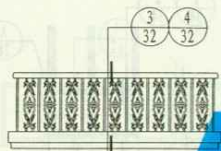
(29g) A=4200 (29h) A=4500

30 (30a) A=2400 (30b) A=2700

(30c) A=3000 (30d) A=3300

(30e) A=3600 (30f) A=3900

(30g) A=4200 (30h) A=4500



注：1. 尺寸B、C 详单体设计，且C不大于1800。

单阳台选用表(十)

图集号 05YJ6  
 页次 22



编号

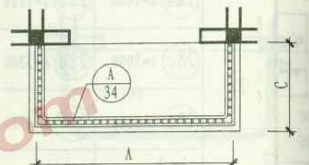
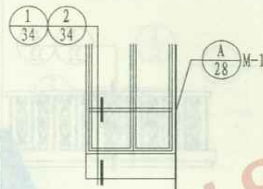
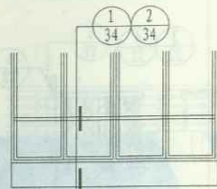
立面简图

侧立面简图

平面简图

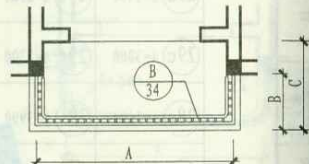
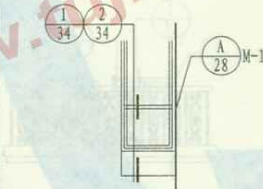
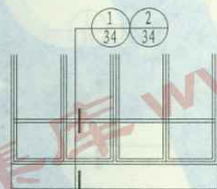
31

31a A=2400	31b A=2700
31c A=3000	31d A=3300
31e A=3600	31f A=3900
31g A=4200	31h A=4500



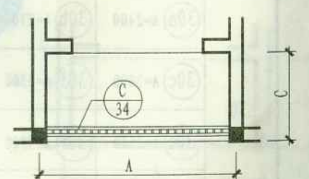
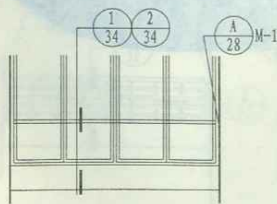
32

32a A=2400	32b A=2700
32c A=3000	32d A=3300
32e A=3600	32f A=3900
32g A=4200	32h A=4500



33

33a A=2400	33b A=2700
33c A=3000	33d A=3300
33e A=3600	33f A=3900
33g A=4200	33h A=4500



注: 1. 尺寸C详单体设计, 且不大于1800。

2. 本页平面表示为内栏杆, 外栏杆详图见第34页节点2。

单阳台选用表(十一)

图集号	05Y16
页次	23

编号

立面简图

平面简图

34 (34a) A=2400 (34b) A=2700

(34c) A=3000 (34d) A=3300

(43e) A=3600 (34f) A=3900

(34g) A=4200 (34h) A=4500

(35a) A=2400 (35b) A=2700

(35c) A=3000 (35d) A=3300

(35e) A=3600 (35f) A=3900

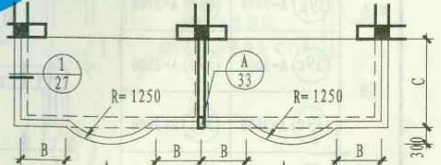
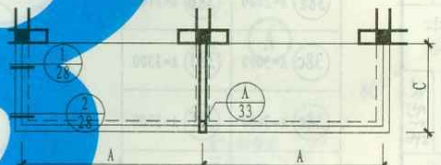
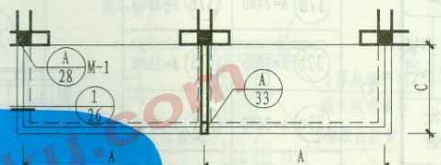
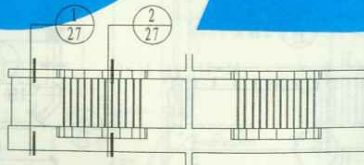
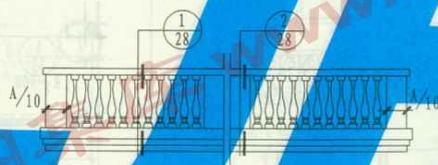
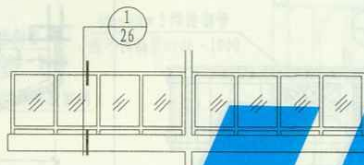
(35g) A=4200 (35h) A=4500

(36a) A=2400 (36b) A=2700

(36c) A=3000 (36d) A=3300

(36e) A=3600 (36f) A=3900

(36g) A=4200 (36h) A=4500



注: 1. 尺寸B=850~1300.

2. 尺寸C详单体设计, 且不大于1800.

双阳台选用表(一)

图集号 05YJ6

页次 24

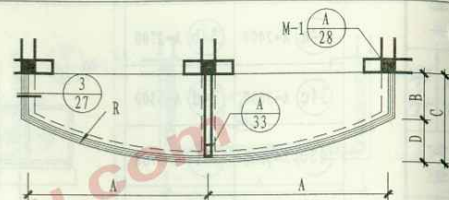
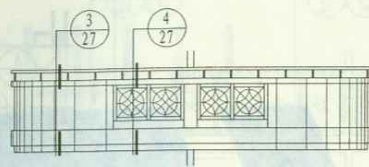
编号

立面简图

平面简图

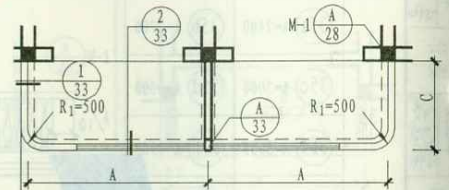
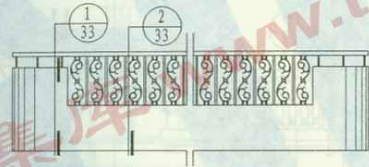
37

37a A=2400	37b A=2700
37c A=3000	37d A=3300
37e A=3600	37f A=3900
37g A=4200	37h A=4500



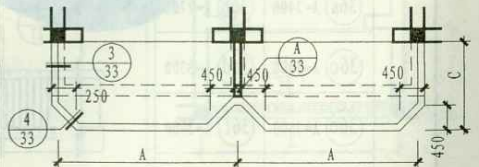
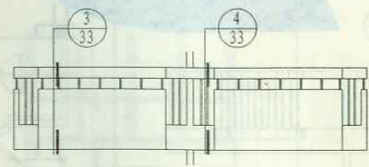
38

38a A=2400	38b A=2700
38c A=3000	38d A=3300
38e A=3600	38f A=3900
38g A=4200	38h A=4500



39

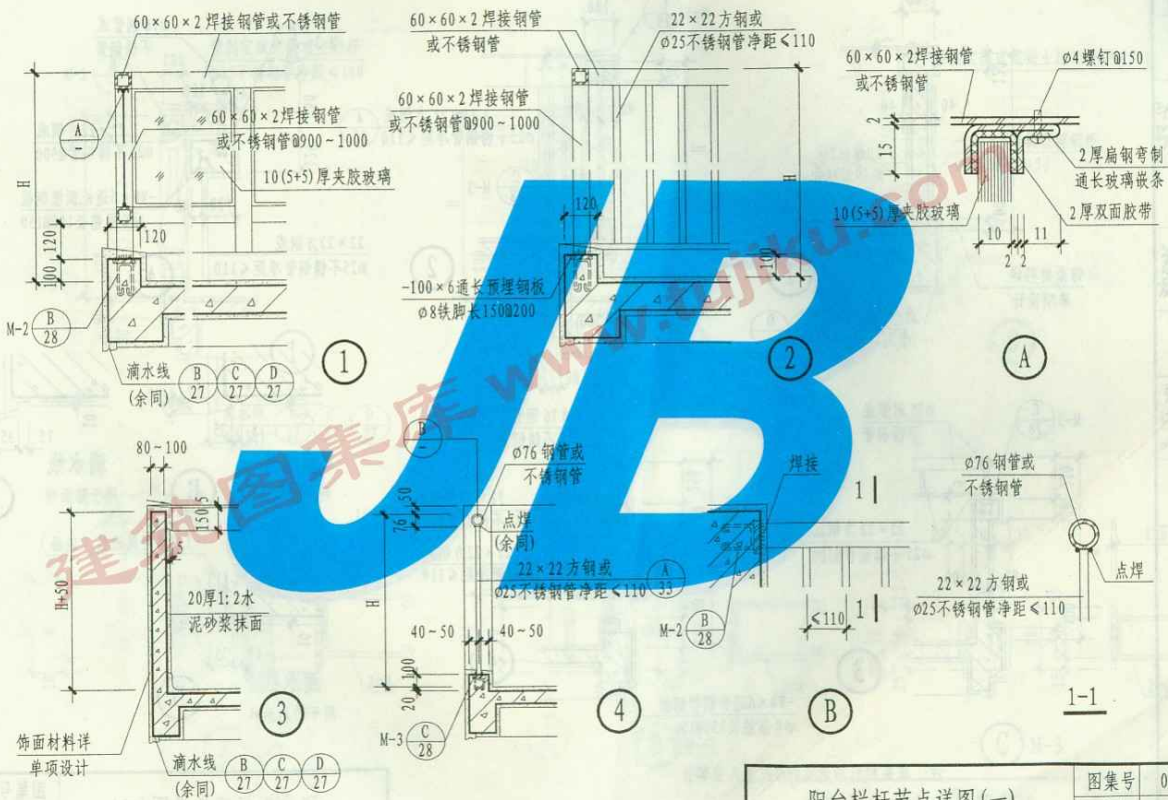
39a A=2400	39b A=2700
39c A=3000	39d A=3300
39e A=3600	39f A=3900
39g A=4200	39h A=4500



1. 尺寸B=800~1000, 尺寸D=600~800,  $R=(A^2+D^2)/2D$ .
2. 尺寸C详单体设计, 且不大于1800.

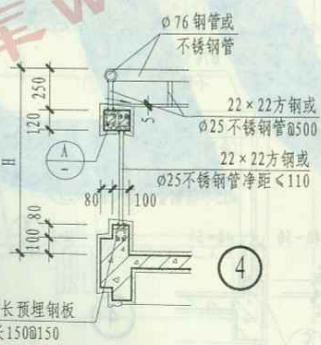
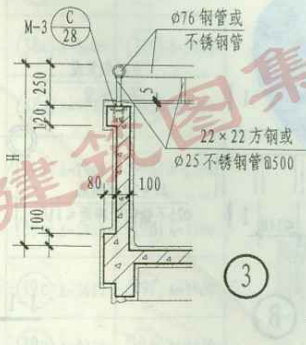
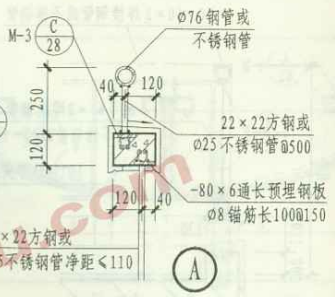
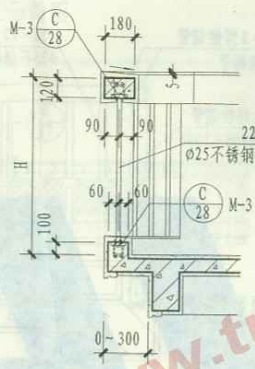
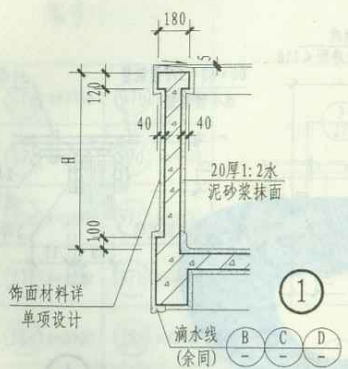
双阳台选用表(二)





阳台栏杆节点详图(一)	<table border="1"> <tr> <td>图集号</td><td>05YJ6</td></tr> <tr> <td>页次</td><td>26</td></tr> </table>	图集号	05YJ6	页次	26
图集号	05YJ6				
页次	26				

杨志宏  
审核  
赵宏  
校对  
杨志宏  
设计  
宋继红  
制图



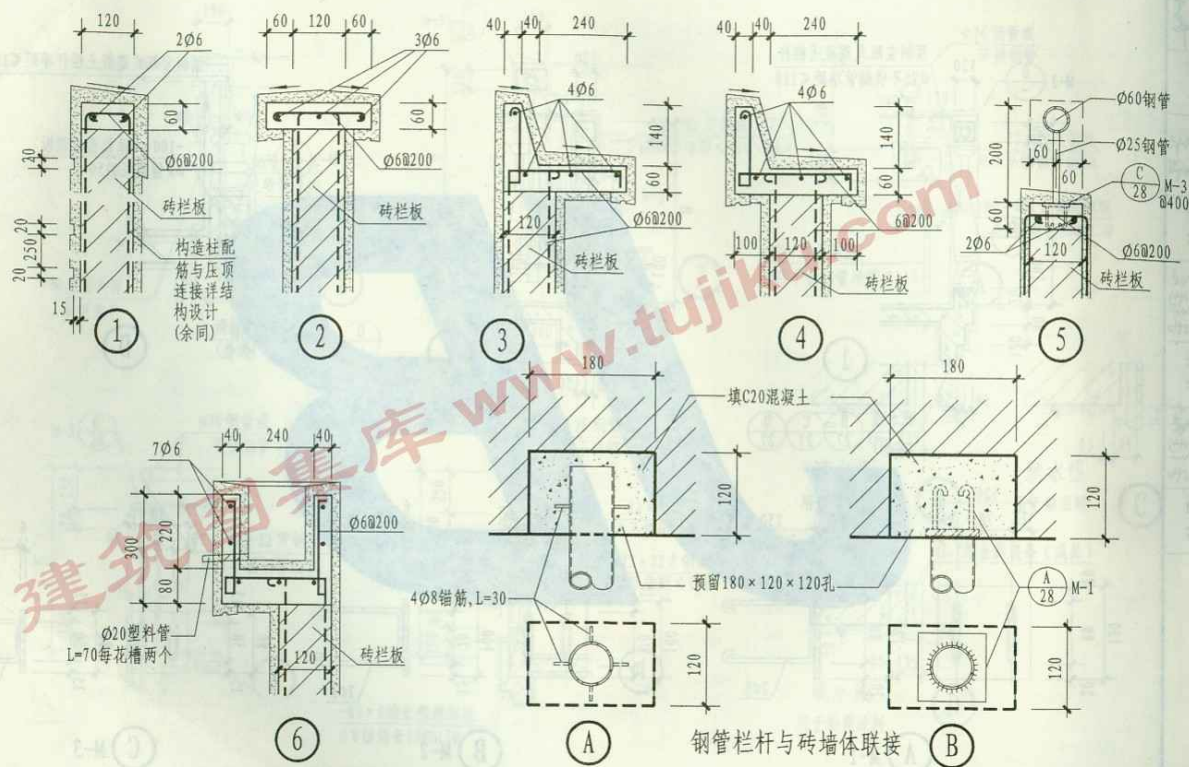
注：成品栏杆所选花饰应防止儿童攀登。

阳台栏杆节点详图(二)

图集号	05YJ6
页次	27





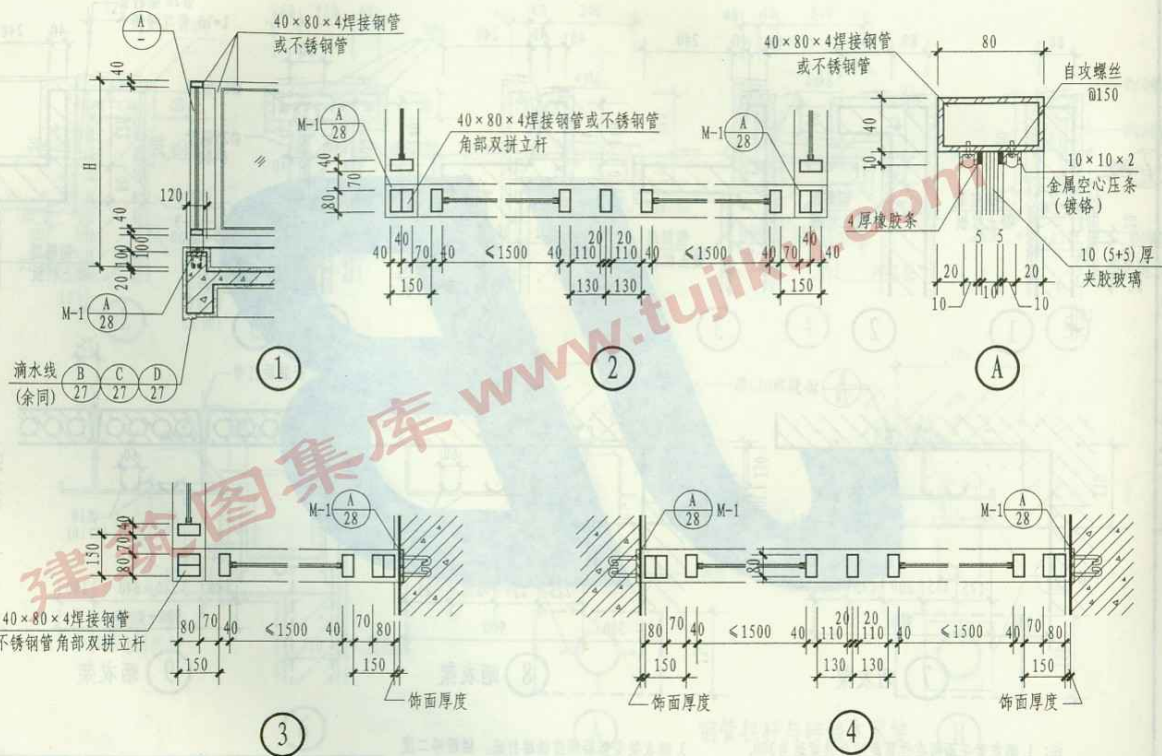


注: 本页栏板可采用多孔砖, 钢管栏杆与砖墙连接详本页A、B。

阳台栏杆节点详图(四)



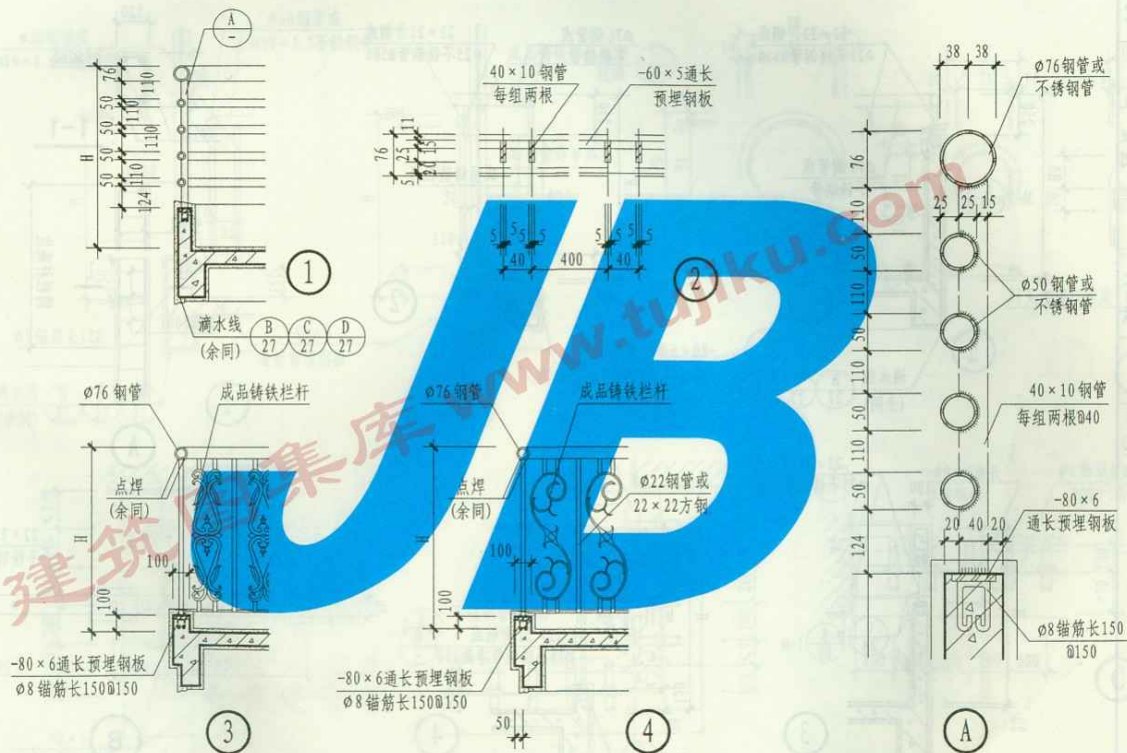
制 图 宋继红 设计 宋继红 校对 赵宏 审核 杨忠国



阳台栏杆节点详图(六)

图号	05YJ6
页次	31



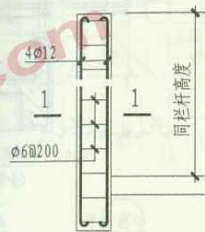
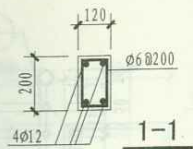
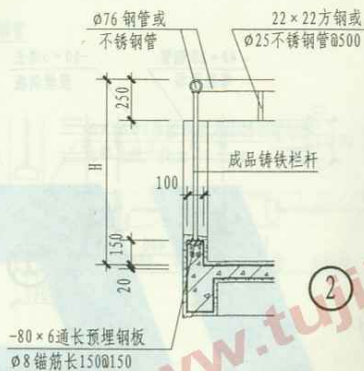
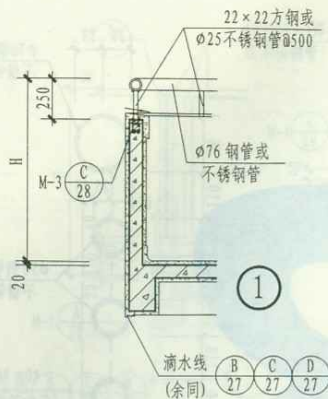


注：成品铸铁栏杆所选花饰应防止儿童攀登。

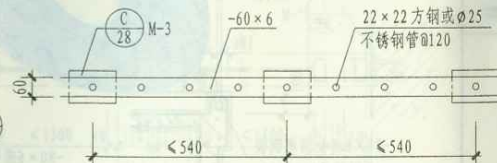
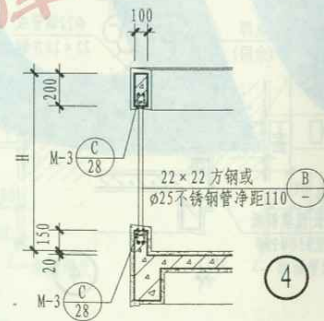
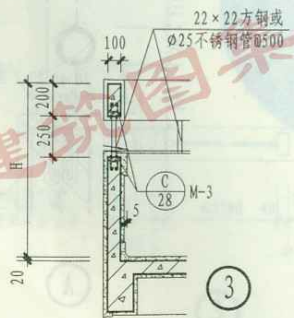
阳台栏杆节点详图(七)

图集号	05YJ6
-----	-------

页次	32
----	----



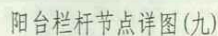
A



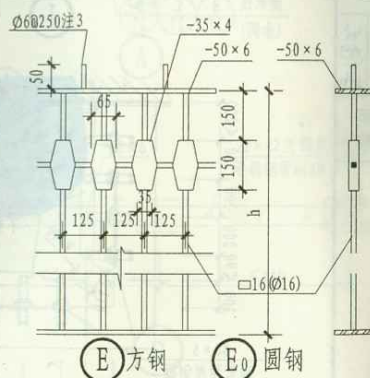
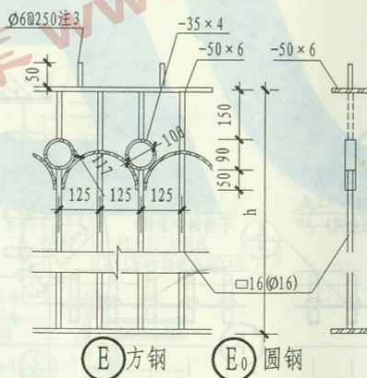
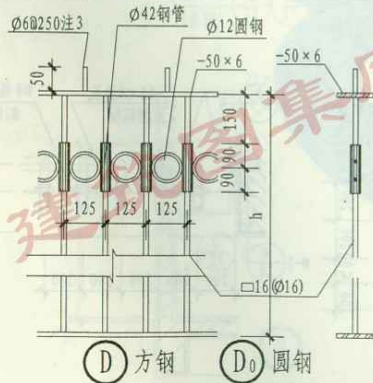
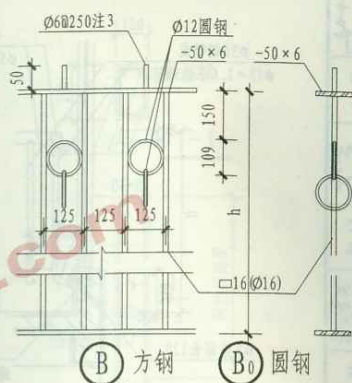
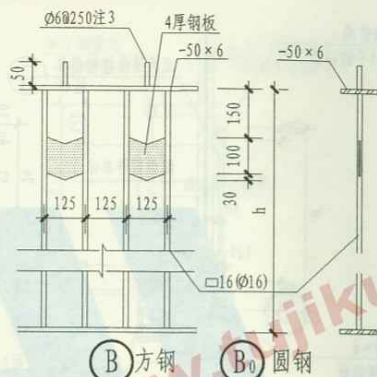
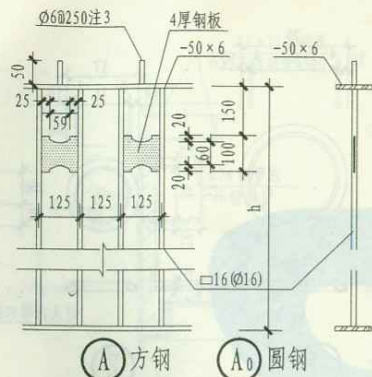
B

注：成品铸铁栏杆、成品栏杆所选花饰应防止儿童攀登。

阳台栏杆节点详图(八)







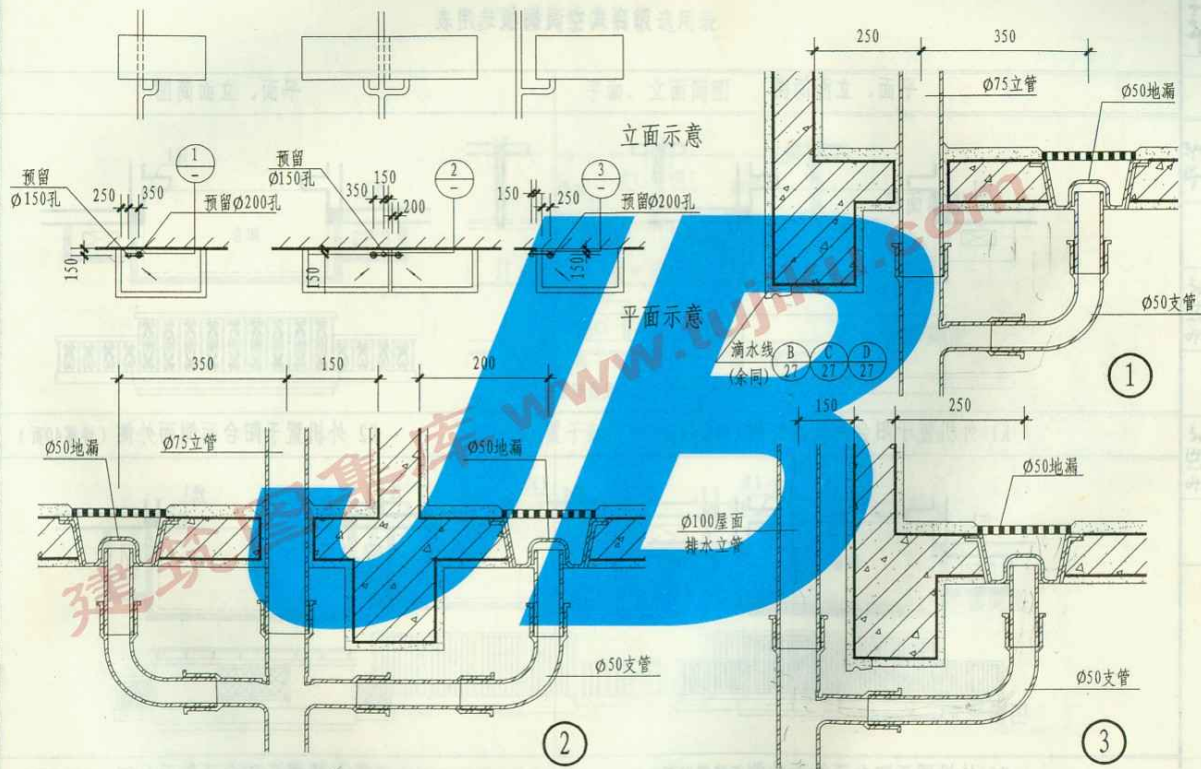
注:1.栏杆高度 $h$ 为栏杆总高度减压顶(或扶手)及下部尺寸。  
2.扶手为钢管时栏杆上部 $-50 \times 6$ 扁钢不设。

2. 扶手为钢管时栏杆上部-50×6扁钢不设。

3. 锚筋仅用于上部为混凝土压顶。

4. 本页栏杆可用于阳台栏杆及空调室外机搁板栏杆。

钢栏杆详图



注: 1. 立管与地漏采用PVC塑料管材(或单项工程设计注明)。

2.管卡采用镀锌管卡(成品),中距 $\leq 1500$ .

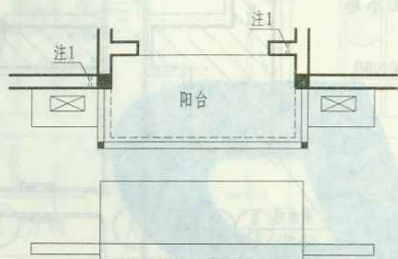
### 阳台雨水管详图

图集号	05YJ6
-----	-------

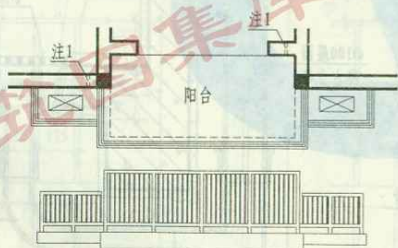
页次	36
----	----

阳台式空调搁板选用表

平面、立面简图

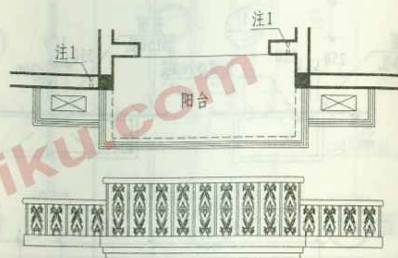


K1 外机置于阳台两侧面外侧 (详第44页)

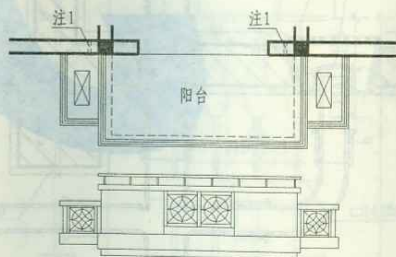


K3 外机置于阳台两侧面外侧 (详第40页)

平面、立面简图



K2 外机置于阳台两侧面外侧 (详第40页)



K4 外机置于阳台两侧面外侧 (详第41页)

注: 1. 墙上预埋 $\phi 90$ 塑料管, 用于穿内外机连接管。

2. 阳台形式供参考, 平面选型时应注意空调搁板的平面尺寸与阳台平面尺寸的匹配。

空调搁板选用表 (一)

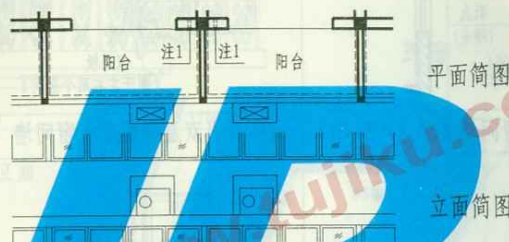
图集号 05YJ6

页次 37



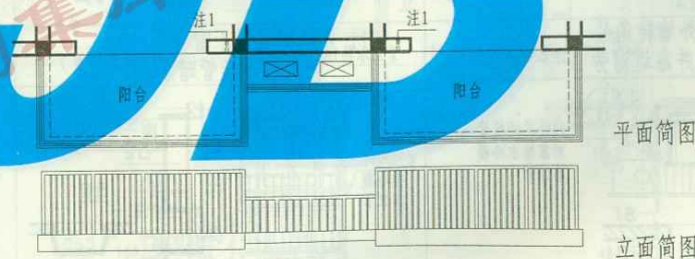
阳台式空调搁板选用表

平面、立面简图



适用于阳台旁不能用其它置放方式时

K5 外机置于封闭阳台栏板外侧 (详第42页)



K6 外机置于两阳台间 (详第43页或单项工程设计注明位置仅适用于相邻阳台为同一住户)

注: 1. 墙上预埋 $\phi 90$ 塑料管, 用于穿内外机连接管。

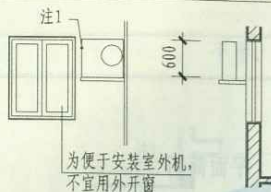
2. 阳台形式供参考, 平面选型时应注意空调搁板的平面尺寸与阳台平面尺寸的匹配。

空调搁板选用表 (二)

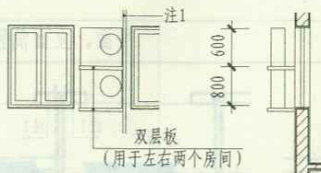
图集号 05YJ6

页次 38

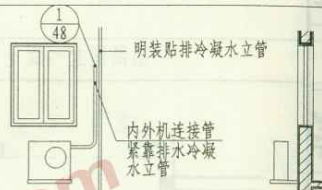
外墙空调搁板选用表



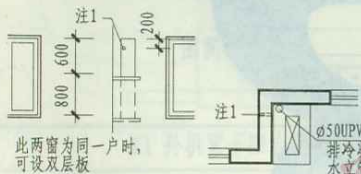
K7 外机搁板, 置于窗间墙上部 (详第44页)



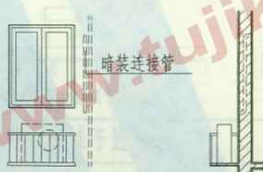
K8 外机双层搁板置于窗间墙 (详第44页)



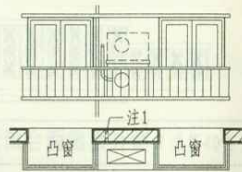
K9 外机搁板置于窗下 (详第44页)



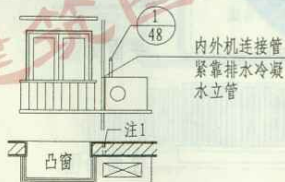
K10 外墙转角处适用于转角并靠近窗旁 (详第44页)



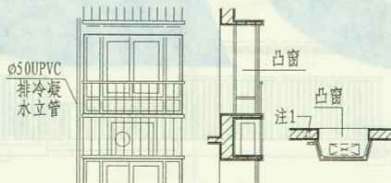
K11 外机搁板置于窗台下 内外机接管暗装 (详第45页)



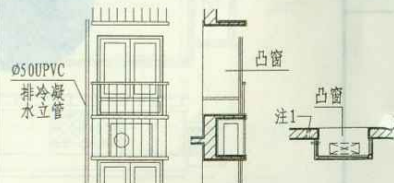
K12 外机搁板置于双凸窗间 适用于凸窗旁 (详第46页)



K13 外机搁板置于凸窗旁 (详第46页)



K14 外机搁板置于斜凸窗下 (详第47页)



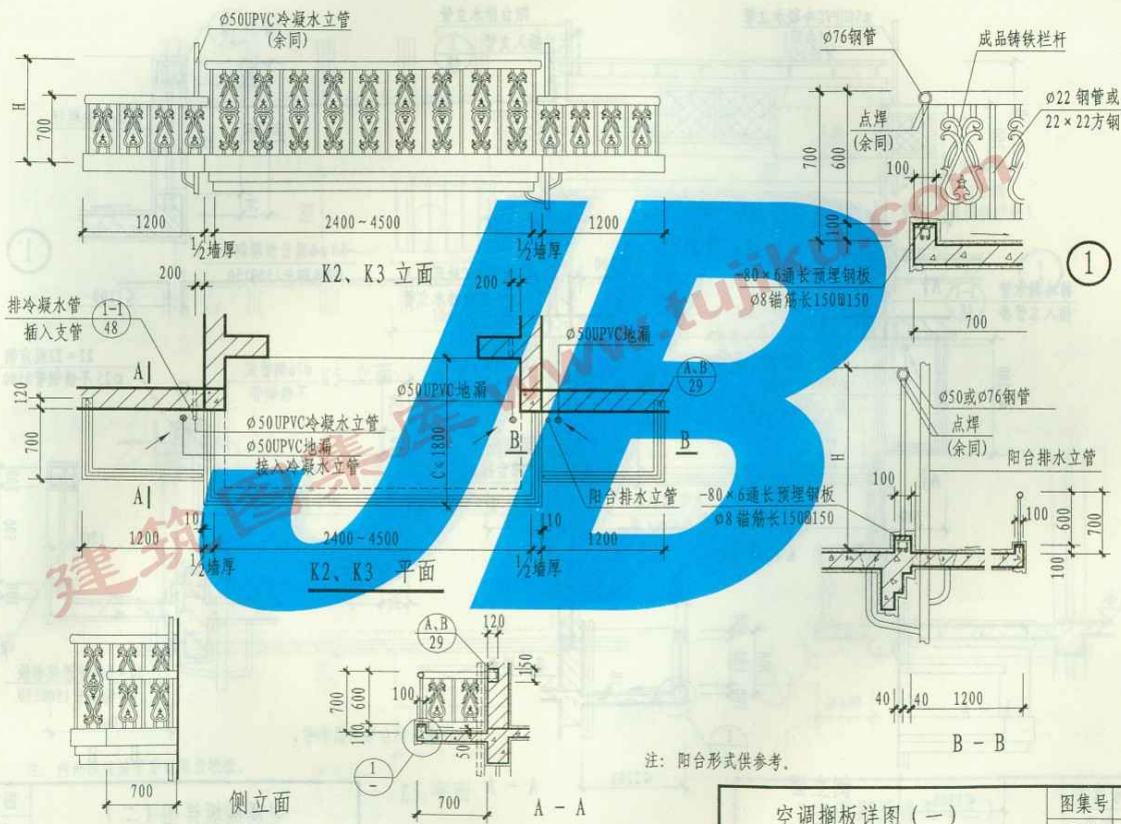
K15 外机搁板置于矩形凸窗下 (详第47页)

注: 1. 墙上预埋 $\phi 90$ 塑料管, 用于穿内外机接管。

空调搁板选用表 (三)

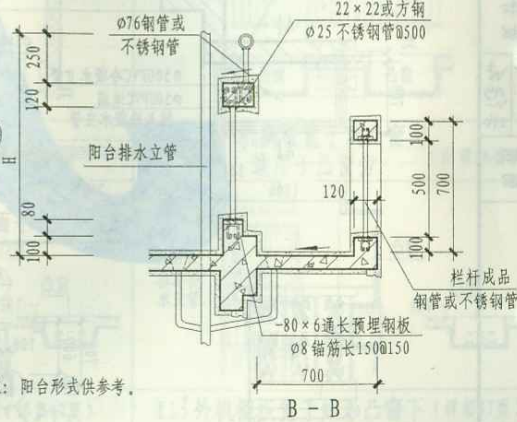
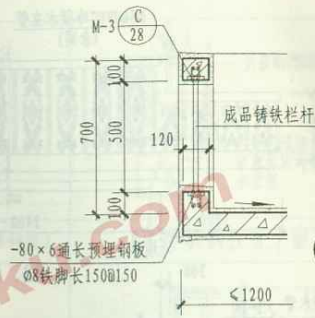
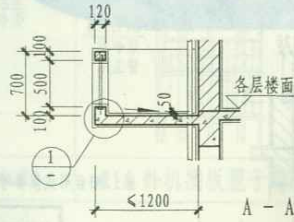
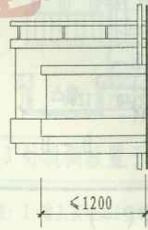
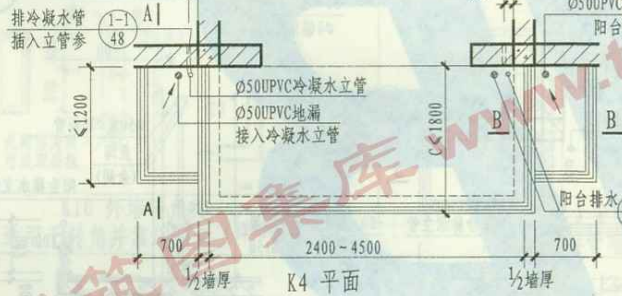
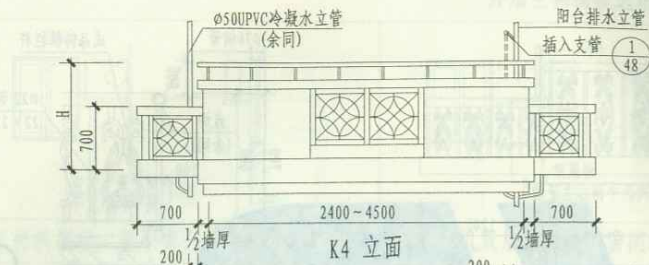
图集号 05YJ6  
页次 39

空调搁板  
 详图  
 1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100



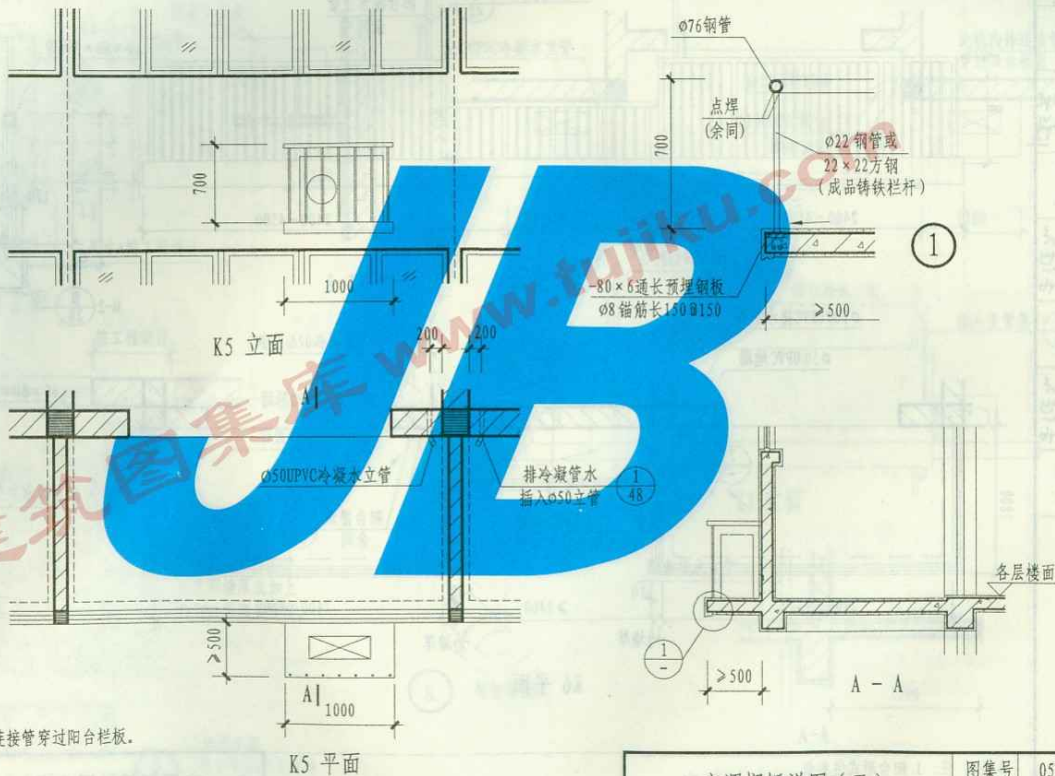
空调搁板详图 (一)





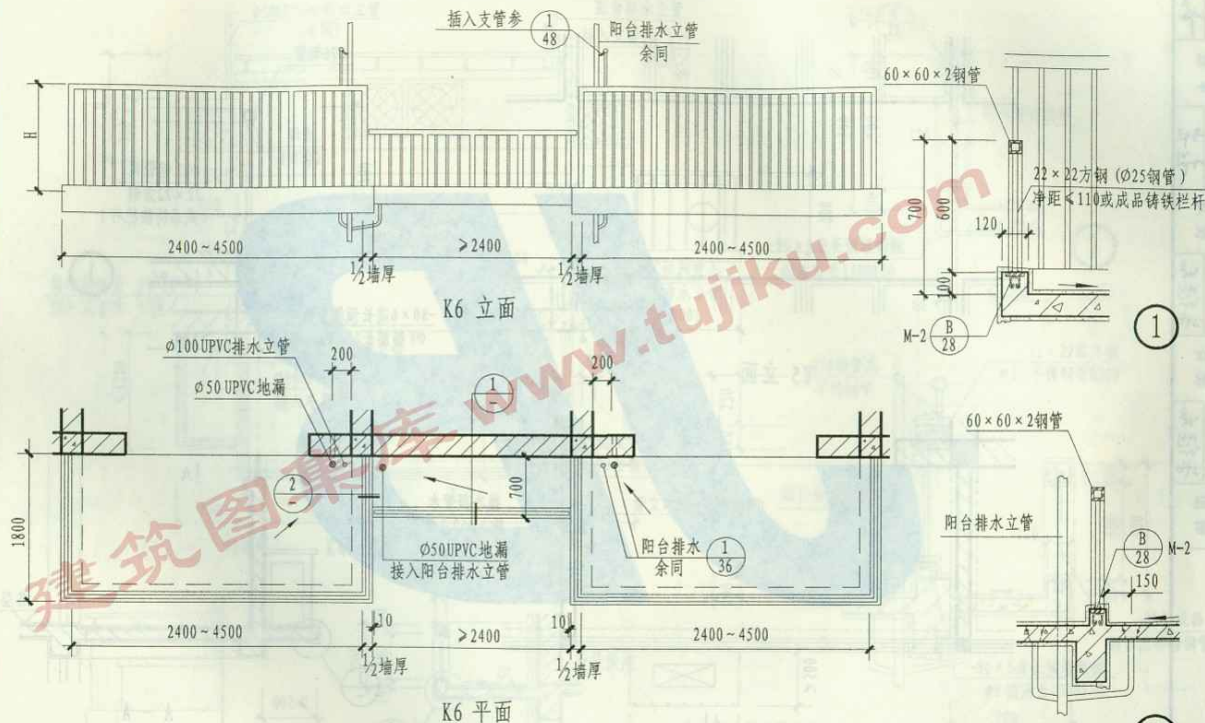
注：阳台形式供参考。

空调搁板详图 (二)



注：内外机连接管穿过阳台栏杆。

空调搁板详图 (三)



注：1. 阳台形式供参考。

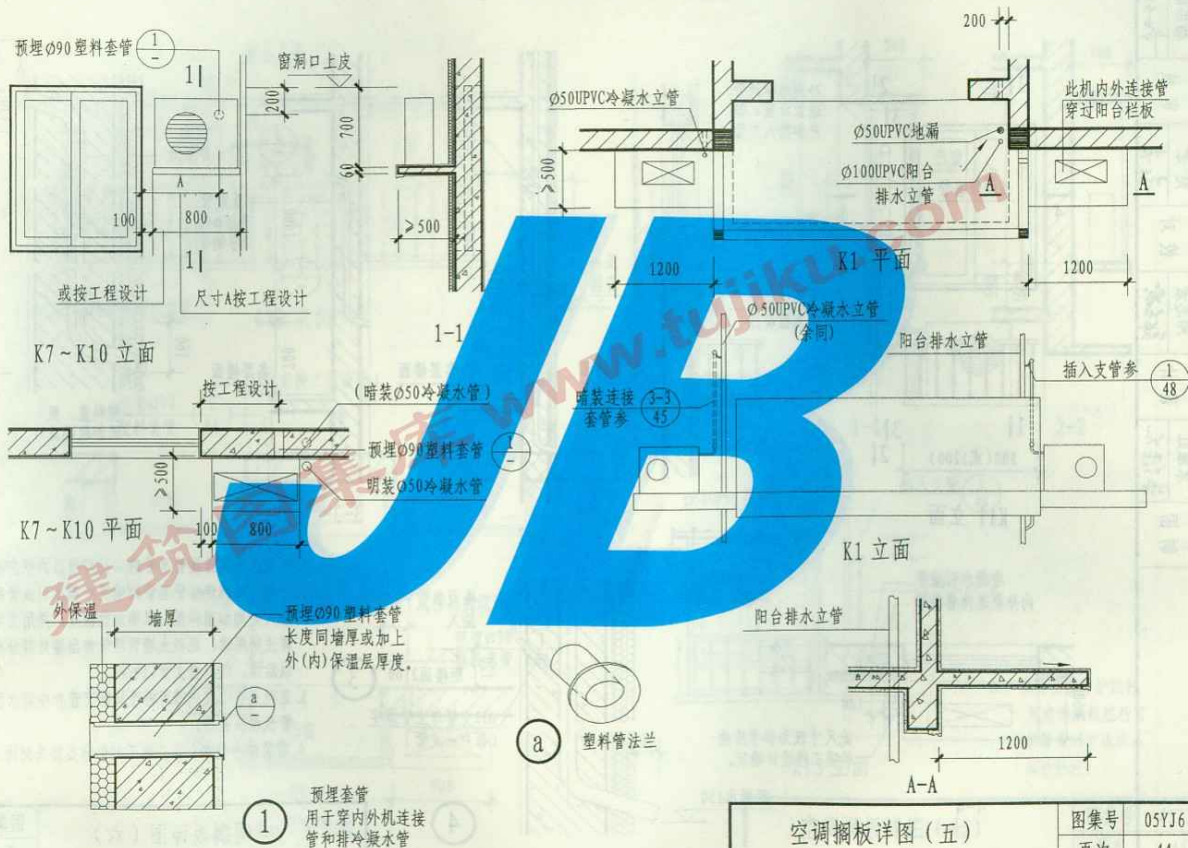
2. 本编号仅适用于相邻阳台为同一住户。

空调搁板详图（四）

图集号 05YJ6

页次 43



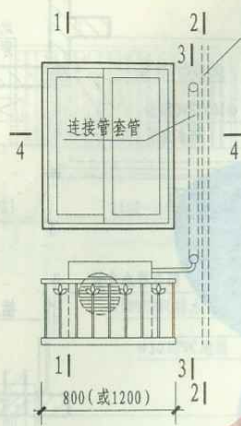


空调搁板详图 (五)

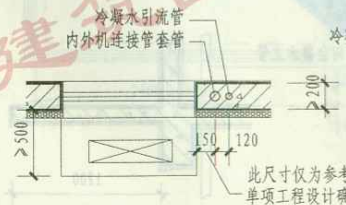
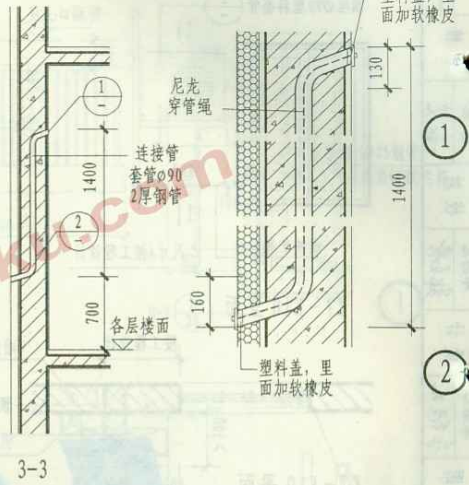
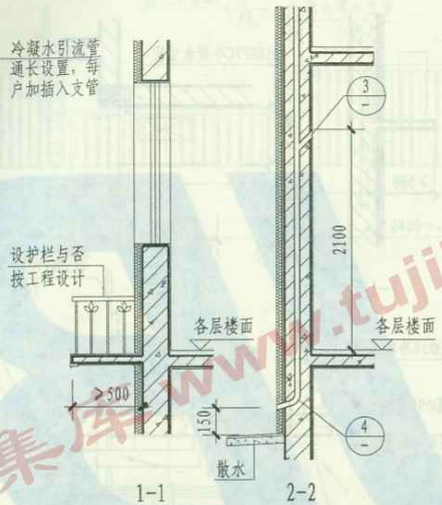
图集号 05YJ6

页次 44

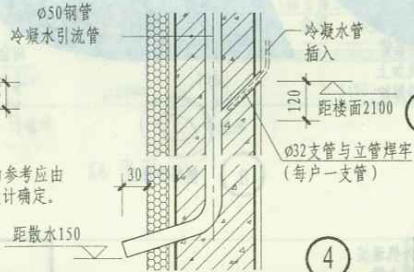
杨志国  
审核  
赵志宏  
校对  
郑志宏  
设计  
宋继红  
制图



K11 立面

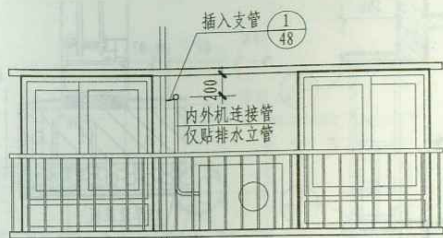


4-4



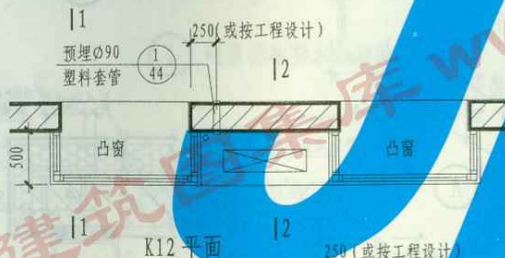
- 注: 1. 空调内外机连接管套管转向处焊接后内壁应挫平。  
2. 空调内外机连接管套管两端及冷凝水引流管每户插入处均加塑料盖, 里面加软橡皮, 并用文字标签注明用途。混凝土预埋管伸出墙外部分也可以后焊, 但应挫去管口毛刺。  
3. 混凝土空心砌块墙可将连接管套管和冷凝水引流管预埋在孔内。  
4. 暗装排冷凝水立管在施工时确保各接头封闭。

空调搁板详图 (六)

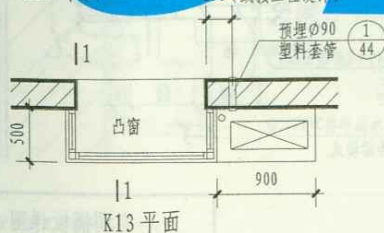


Φ50PVC排冷凝水立管

K12 立面

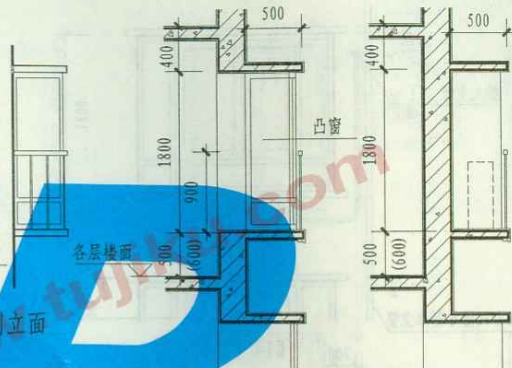


K12 平面



K13 平面

侧立面



1-1



K13 立面

注：本页凸窗防护栏杆  
及空调搁板栏杆可  
参考第35页或成品  
铸铁栏杆。

空调搁板详图 (七)

图集号

05YJ6

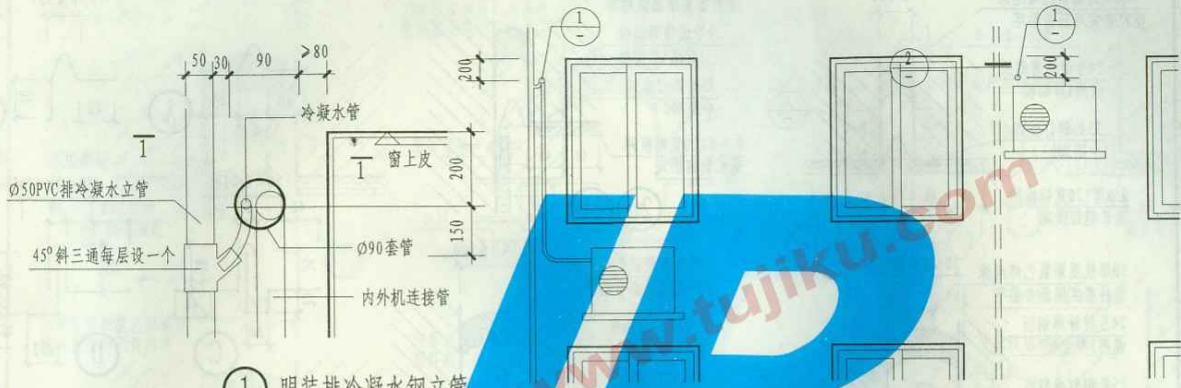
页次

46



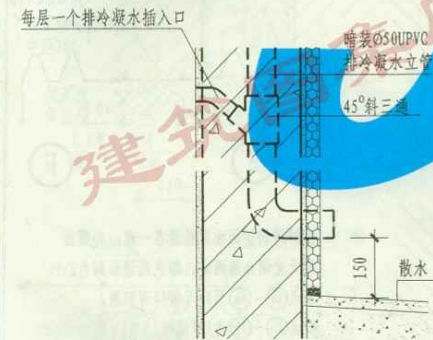


审核  
校对  
设计  
制图



① 明装排冷凝水钢立管

明装排冷凝水立管示例

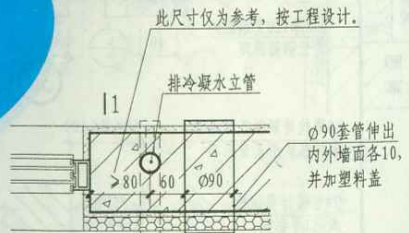


1-1



②

暗装排冷凝水立管示例



11

暗装排冷凝水钢立管

注: 暗装排冷凝水立管在施工时确保各接头封闭。

排冷凝水管详图

图集号	05YJ6
页次	48

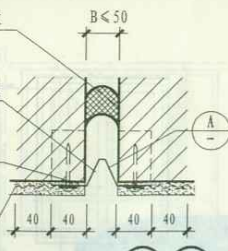
50厚软质聚氯乙烯泡沫  
塑料塞实用沥青粘牢

$B \leq 50$

24号镀锌薄钢板  
或用1厚铝板

35长钢钉虚钉  
中距300

0.8厚120宽钢板网  
通长钢钉固定



1a 1b

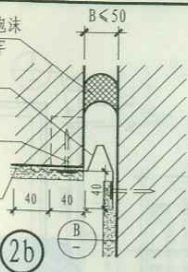
50厚软质聚氯乙烯泡沫  
塑料塞实用沥青粘牢

$B \leq 50$

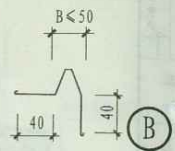
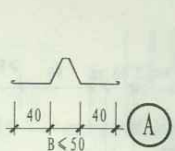
24号镀锌薄钢板  
或用1厚铝板

35长钢钉虚钉  
中距300

0.8厚120宽钢板网  
通长钢钉固定



2a 2b



50厚软质聚氯乙烯泡沫  
塑料塞实用沥青粘牢

$50 \leq B < 100$

24号镀锌薄钢板  
或用1厚铝板

35长钢钉虚钉  
中距300

0.8厚120宽钢板网  
通长钢钉固定



3a 3b

50厚软质聚氯乙烯泡沫  
塑料塞实用沥青粘牢

$50 \leq B < 100$

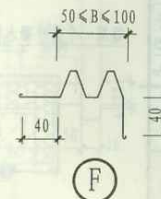
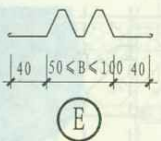
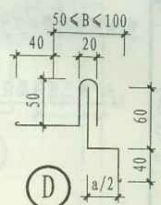
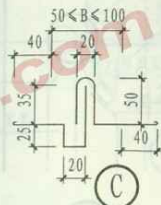
24号镀锌薄钢板  
或用1厚铝板

35长钢钉虚钉  
中距300

0.8厚120宽钢板网  
通长钢钉固定



4a 4b



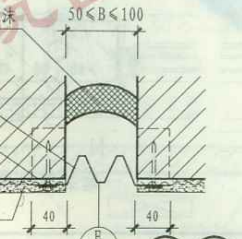
50厚软质聚氯乙烯泡沫  
塑料塞实用沥青粘牢

$50 \leq B < 100$

24号镀锌薄钢板  
或用1厚铝板

35长钢钉虚钉  
中距300

0.8厚120宽钢板网  
通长钢钉固定



5a 5b

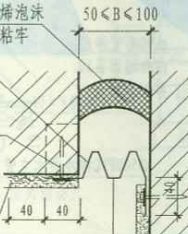
50厚软质聚氯乙烯泡沫  
塑料塞实用沥青粘牢

$50 \leq B < 100$

24号镀锌薄钢板  
或用1厚铝板

35长钢钉虚钉  
中距300

0.8厚120宽钢板网  
通长钢钉固定

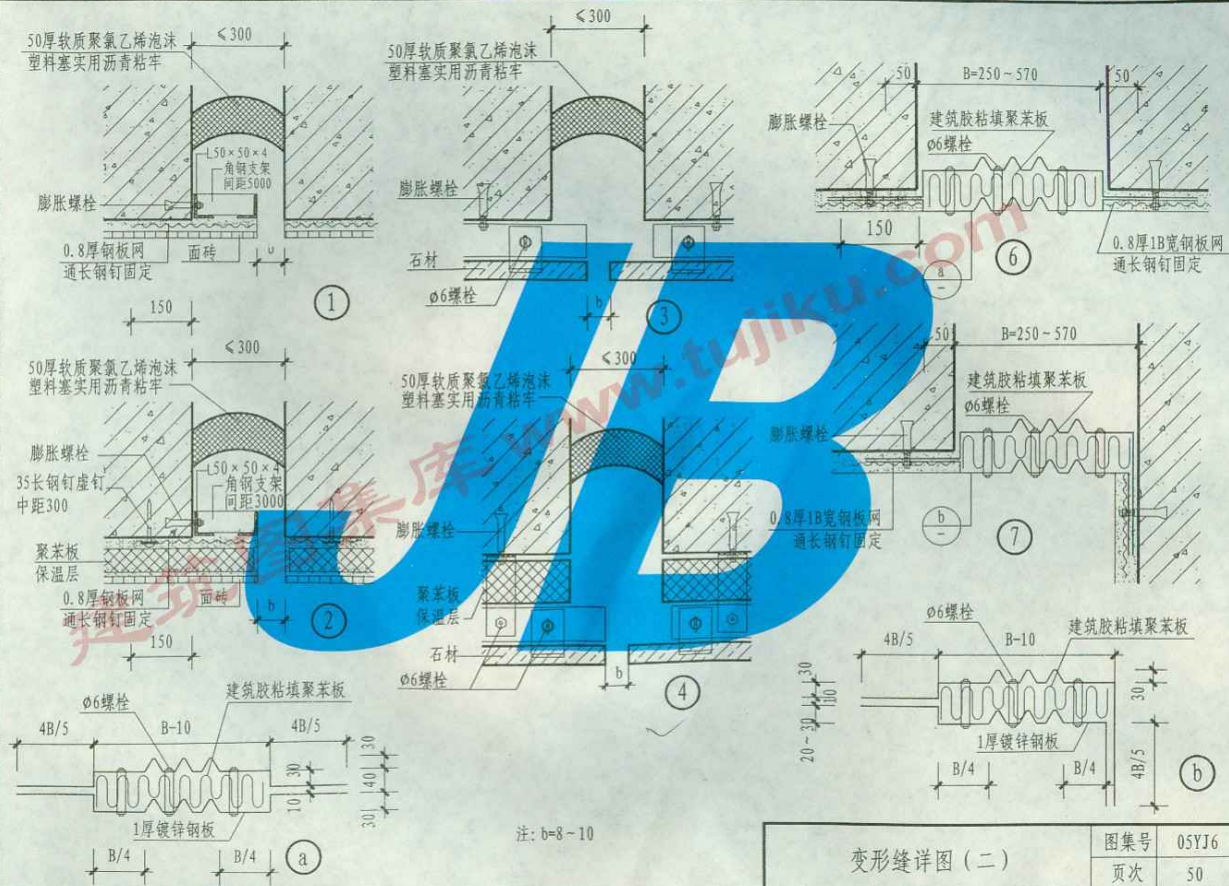


6a 6b

- 注：1. 镀锌薄钢板两面刷防锈漆各一道，外露面积刷无光调合漆两道，颜色同墙面颜色。  
2. 节点1a-6a为24号镀锌薄钢板，节点1b-6b为1厚铝板。

变形缝详图（一）





变形缝详图 (二)

图集号 05YJ6

页次 50