

04系列江西省建筑标准设计图集

阳 台 栏 杆 楼 梯 栏 杆

江西省建筑标准设计办公室 编

赣04J401

赣04J402



中国建筑工业出版社

04系列江西省建筑标准设计图集

阳台栏杆

DBJT12-27

江西省建筑标准设计办公室 编

赣04J401

中国建筑工业出版社

04系列江西省建筑标准设计图集

4999-21

阳 台 栏 杆 楼 梯 栏 杆

江西省建筑标准设计办公室 编

赣04J401

赣04J402

中国建筑工业出版社

04系列江西省建筑标准设计图集

阳台栏杆

DBJT12-27

江西省建筑标准设计办公室 编

赣04J401

中国建筑工业出版社

江西省建设厅

赣建设[2005]10号

关于批准《阳台栏杆》图集 为江西省建筑标准设计的通知

各设区市建设局, 南昌市建委, 赣州市城市规划建设局, 景德镇市城市规划局, 省建工集团公司, 省直有关单位:

由南昌市建筑设计研究院主编的《阳台栏杆》图集已编制完成, 经该图集审查专业组进行技术审查, 省标准设计图集审定组审查通过, 现批准为江西省建筑标准设计, 图集号为赣04J401, 自2005年3月25日起施行。

原江西省建筑标准设计《阳台图集》(图集号: 赣90J401) 于2005年5月31日停止使用。

《阳台栏杆》图集由江西省建筑标准设计办公室负责管理和解释。

江西省建设厅
二00五年三月七日

本图集审查人员:

审定组: 组长 叶澄中

成员 吴昌平、熊根水、罗 敏、章雪儿、万志锋、李永平、孙虹波

审查专业组: 胡国理、蔡希熊、王伟元、段胜凡、雷 斌、张学洪、胡章福、龚福根、陈桂芳

阳 台 栏 杆

批准部门：江西省建设厅

批准文号：赣建设〔2005〕10号

主编单位：南昌市建筑设计研究院

统一编号：DBJT12-27

实行日期：2005年3月25日

图集号：赣04J401

主编单位负责人：罗鸣明

主编单位技术负责人：龙 羿

技术审定人：曹文锋

设计负责人：胡 岚 吴 刚 张雅琴

目 录

目录	1
编制说明(一~二)	2~3
阳台平面图、立面图(一~二十一)	4~24
外廊平面图、立面图(一~五)	25~29
栏杆剖面图(一~三)	30~32
节点大样(一~八)	33~40
钢筋混凝土预制栏杆	41
钢栏杆详图(一~三)	42~44
铁艺栏杆(一~三)	45~47
预制GRC葫芦栏杆	48
不锈钢栏杆(一~二)	49~50

玻璃栏板	51
扶手与墙体连接图	52
双阳台砖砌隔板	53
双阳台钢筋混凝土隔板	54
阳台空调搁板详图	55
顶层阳台雨篷大样(一~二)	56~57
阳台有组织排水详图	58
预埋件详图	59
预埋件、法兰详图	60

目 录

图集号 赣04J401

页 号 1

编制说明

本图集根据江西省建设厅《关于下达2003年江西省建筑标准设计编制项目计划的通知》(赣建设[2003]8号)进行修编。

本图集出版后,原图集《阳台图集》(图集号:赣90J401)停止使用。

一、编制依据

1. 《工程建设标准强制性条文》房屋建筑部分(2002年版);
2. 《民用建筑设计通则》JGJ37-87;
3. 《全国民用建筑工程设计技术措施》规划·建筑(2003年版);
4. 《建筑结构荷载规范》GB50009-2001;
5. 《建筑抗震设计规范》GB50011-2001;
6. 《混凝土结构设计规范》GB50010-2002;
7. 《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ81-2002;
8. 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2003。

二、适用范围

1. 本图集适用于11层以下住宅建筑和一般工业与民用建筑;
2. 本图集适用于非抗震设防和抗震设防烈度为7度及7度以下地区;

3. 本图集可用于中庭及回廊栏杆。

三、编制内容

1. 本图集以钢筋混凝土、砖砌体、金属等材料为主作阳台、外廊栏杆,并相应的配以花池、花盆架、空调板;
2. 本图集阳台、外廊栏杆的高度可按现行有关规范在工程设计中选用,一般为低层、多层住宅不应低于1.05m;中高层、高层住宅不应低于1.10m;中小学校不应低于1.10m;托儿所、幼儿园不应低于1.20m;栏杆底部如有低于500mm可踏部位时,栏杆高度应从可踏部位顶面计算;阳台、外廊开间L一般不大于3.60m(轴线间距离);阳台、外廊深度B不大于1.80m(墙外缘至栏杆外缘);如单项工程大于上述情况,应由单项工程设计加强安全措施。

四、材料及构造

1. 现浇钢筋混凝土栏杆:80mm厚C25细石混凝土内配 $\phi 6.5@150$ 双向钢筋,立筋应从阳台楼板或梁内预留,栏板上部高度150mm范围嵌入房屋墙体 $\geq 120\text{mm}$;
2. 砖砌栏杆用120mm厚MU10砖M5混合砂浆砌筑,严禁采用1/4砖墙,砖砌栏杆钢筋混凝土压顶嵌入房屋墙体 $\geq 120\text{mm}$;砖砌栏杆转角处

编制说明(一)

图集号	赣04J401
页号	2

应设钢筋混凝土构造柱, 构造柱尺寸、混凝土强度等级、配筋由工程设计确定, 构造柱间距 $\leq 3.60\text{m}$; 砖砌栏板仅适用于 6 层及 6 层以下的住宅建筑;

3. 金属栏杆: 焊缝高度 $\geq 6\text{mm}$, 打磨毛刺, 除锈后用防锈漆打底, 黑色聚氨酯漆二度罩面(或由工程设计定);

4. 预制钢筋混凝土栏杆、漏花: C20 细石混凝土制作, 要求表面平整, 安装后刷白色丙烯酸涂料二度(或由工程设计定);

5. 外廊栏杆应按开间设构造柱, 构造柱尺寸、混凝土强度等级、配筋由工程设计确定, 构造柱间距 $\leq 3.60\text{m}$;

6. 砖栏板、钢筋混凝土栏板及压顶表面用 20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面, 外装修由工程设计定;

7. 住宅、托儿所、幼儿园、中小学校和少年儿童活动的场所, 阳台、外廊栏杆应采用不易攀登的构造, 栏杆垂直杆件间净距 $\leq 110\text{mm}$;

8. 钢筋一般可采用绑扎接头, 花池主筋应与栏杆压顶主筋焊接;

9. 阳台地面为 1:2 水泥砂浆(掺 3% 防水粉)粉面, 并作 5% 坡度坡向地漏, 地面最薄处为 20mm 厚; 阳台地面应低于室内楼(地)面 50mm(如工程设计有说明时以工程设计为准)。

五、其他

1. 本图集选用的管材, 除注明者外一律为外径;

2. 本图集所注的尺寸除注明者外, 均以毫米(mm)为单位;

3. 本图集应按国家现行有关施工验收规范及施工操作规程执行。

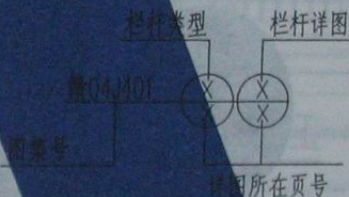
六、索引方法

1. 阳台、外廊索引方法



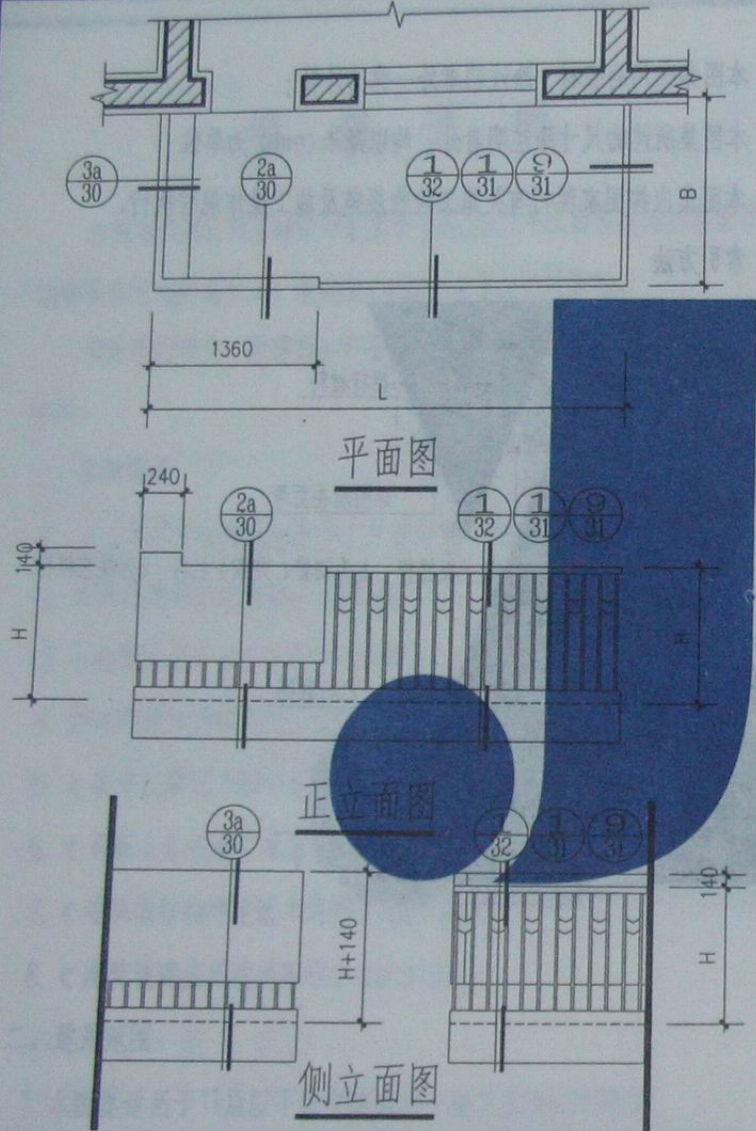
栏杆材料: a 为预制钢筋混凝土板栏杆, b 为钢管(方钢)栏杆, c 为铁艺栏杆。

2. 阳台、外廊栏杆索引方法



编制说明(二)

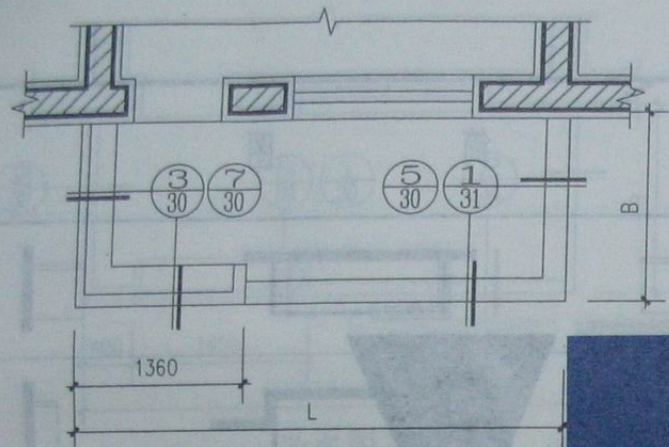
图集号	赣04J401
页号	3



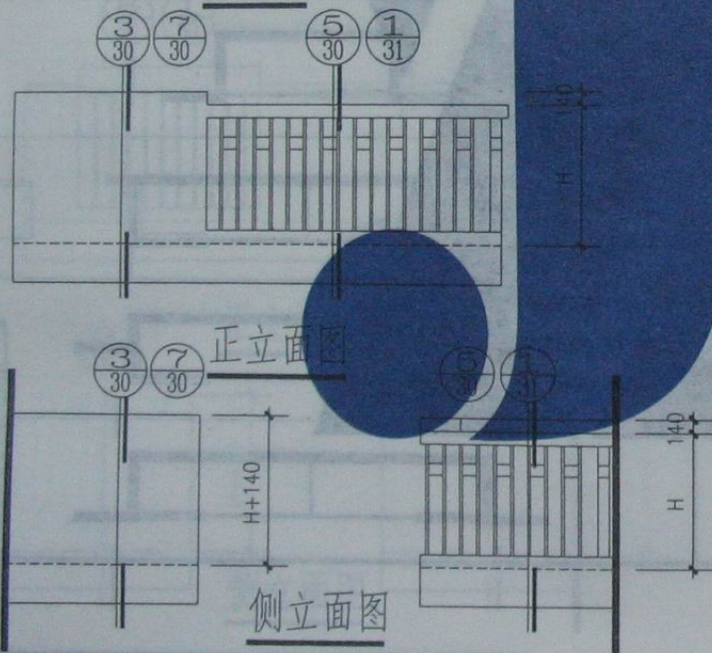
编号	简图
①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	

注：“X”表示栏杆所用材料，a为预制钢筋混凝土板栏杆，b为钢管（方钢）栏杆，c为铁艺栏杆。

阳台平面图、立面图（一）



平面图



正立面图

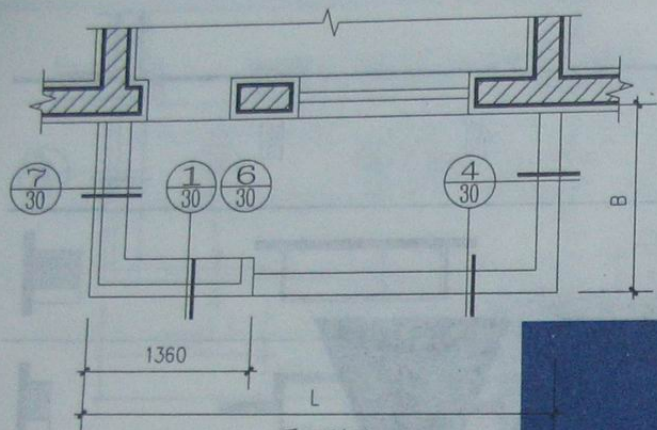
侧立面图

编号	简 图		
①	X		
②	X		
③	X		
④	X		
⑤	X		
⑥	X		

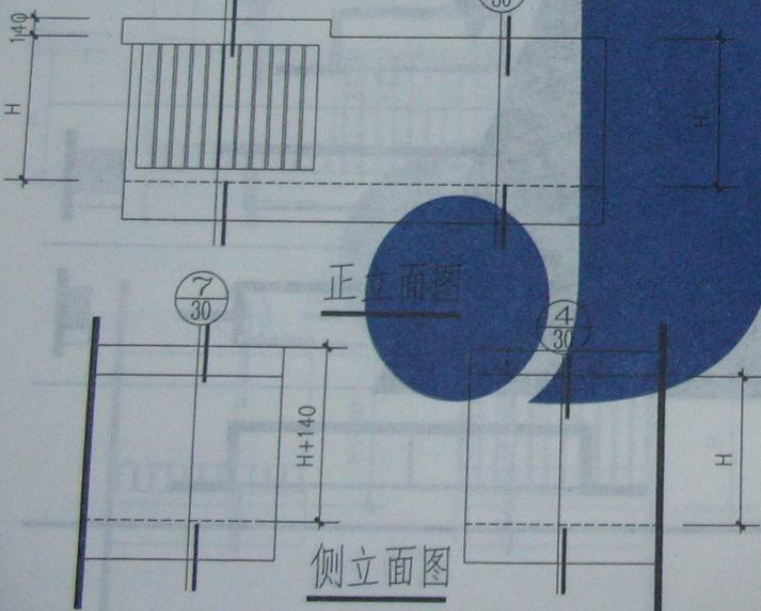
注：“X”表示栏杆所用材料，a为预制钢筋混凝土板栏杆，b为钢管（方钢）栏杆，实砌栏板如采用砖砌，详见第31页做法。

阳台平面图、立面图（二）

图集号 餐04J401
页 号 5



平面图



侧立面图

编号

简图

①

X

②

X

③

X

④

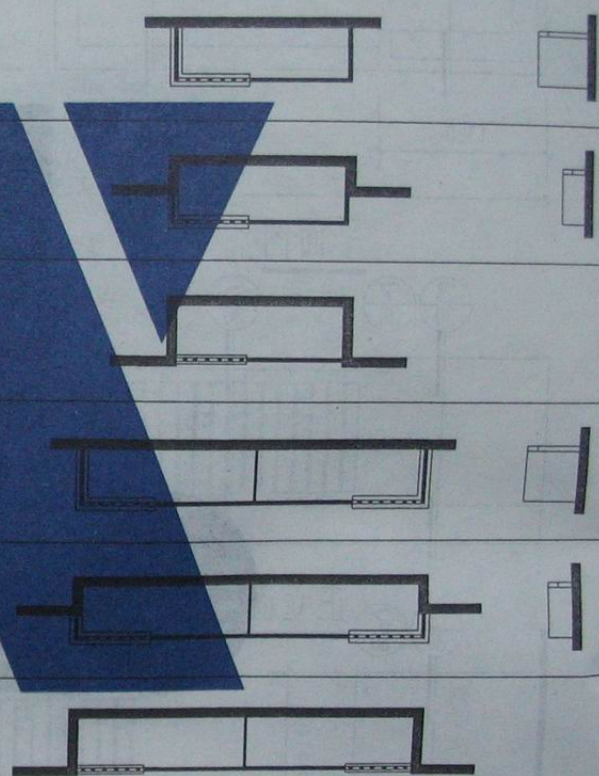
X

⑤

X

⑥

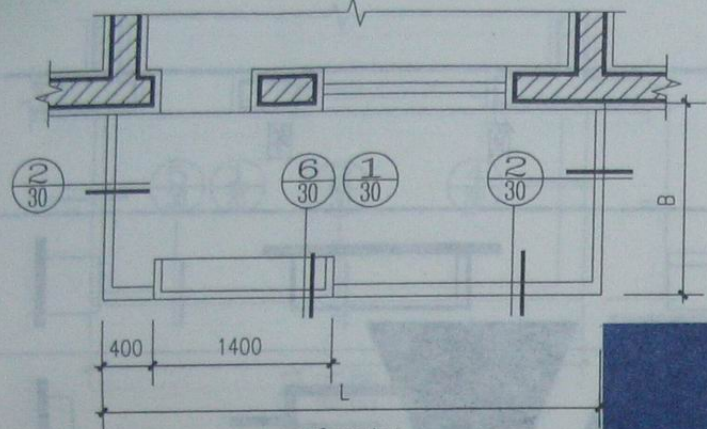
X



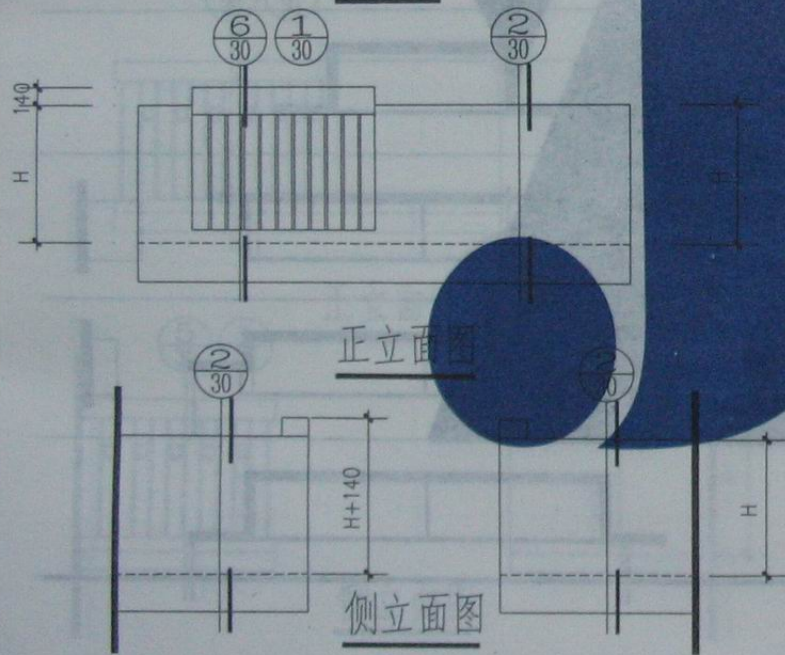
注：“X”表示栏杆所用材料，a为预制钢筋混凝土板栏杆，b为钢管（方钢）栏杆，
实砌栏板如采用砖砌，详见第31页做法。

阳台平面图、立面图（三）

图集号	赣04J401
页号	6



平面图



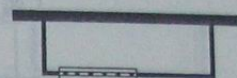
正立面图

侧立面图

编号

简图

①



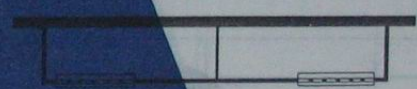
②



③



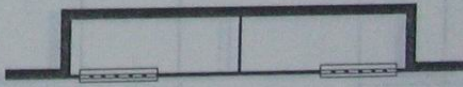
④



⑤



⑥

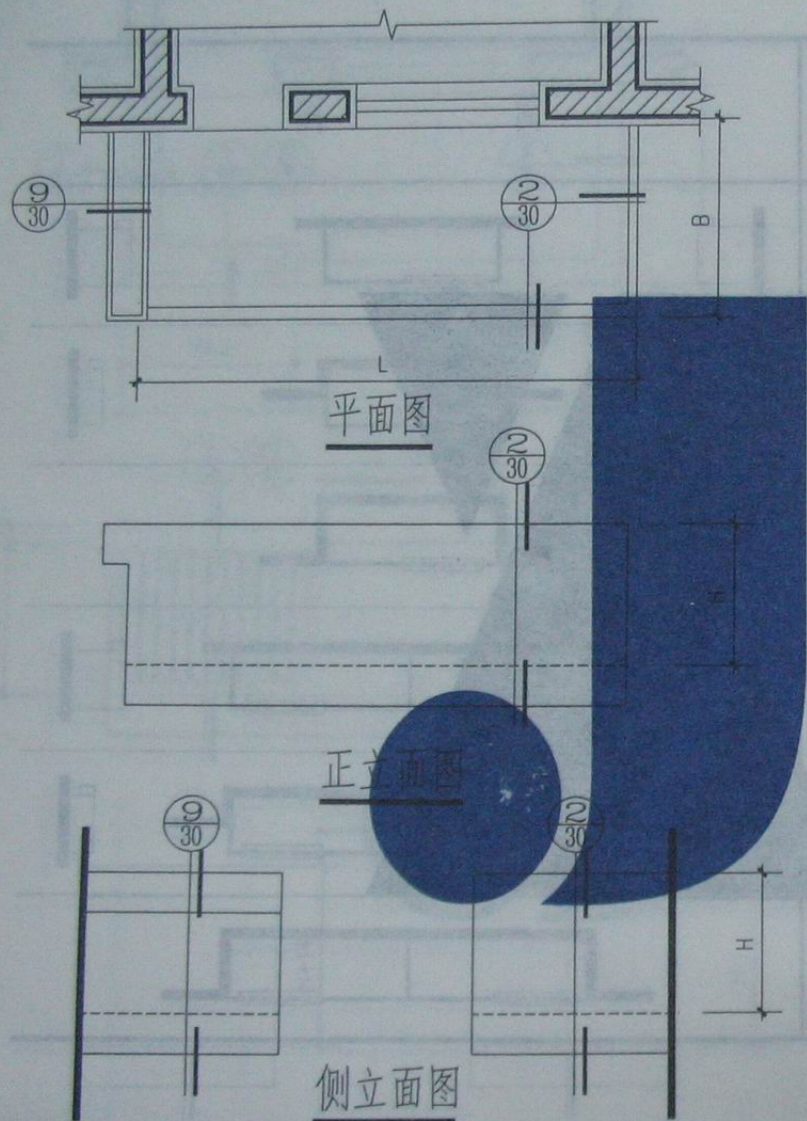


注：“X”表示栏杆所用材料，a为预制钢筋混凝土板栏杆，b为钢管（方钢）栏杆，实砌栏板如采用砖砌，详见第31页做法。

阳台平面图、立面图（四）

图集号 赣04J401

页号 7

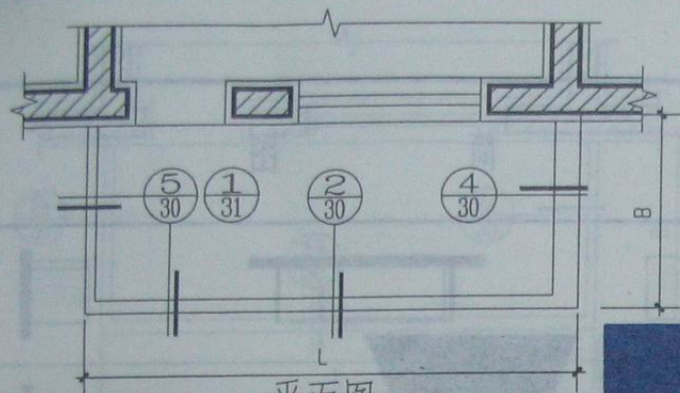


编号	简 图		
①			
②			
③			
④			
⑤			
⑥			

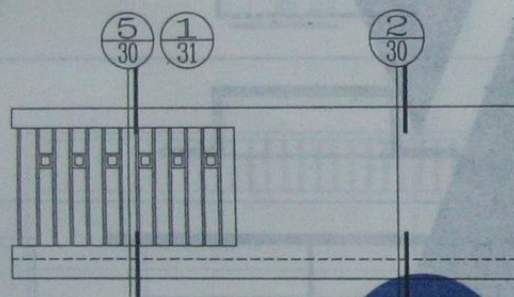
注: 实砌栏板如采用砖砌, 详见第31页做法。

阳台平面图、立面图(五)

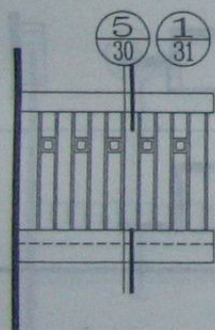
图集号	赣04J401
页号	8



平面图



正立面图



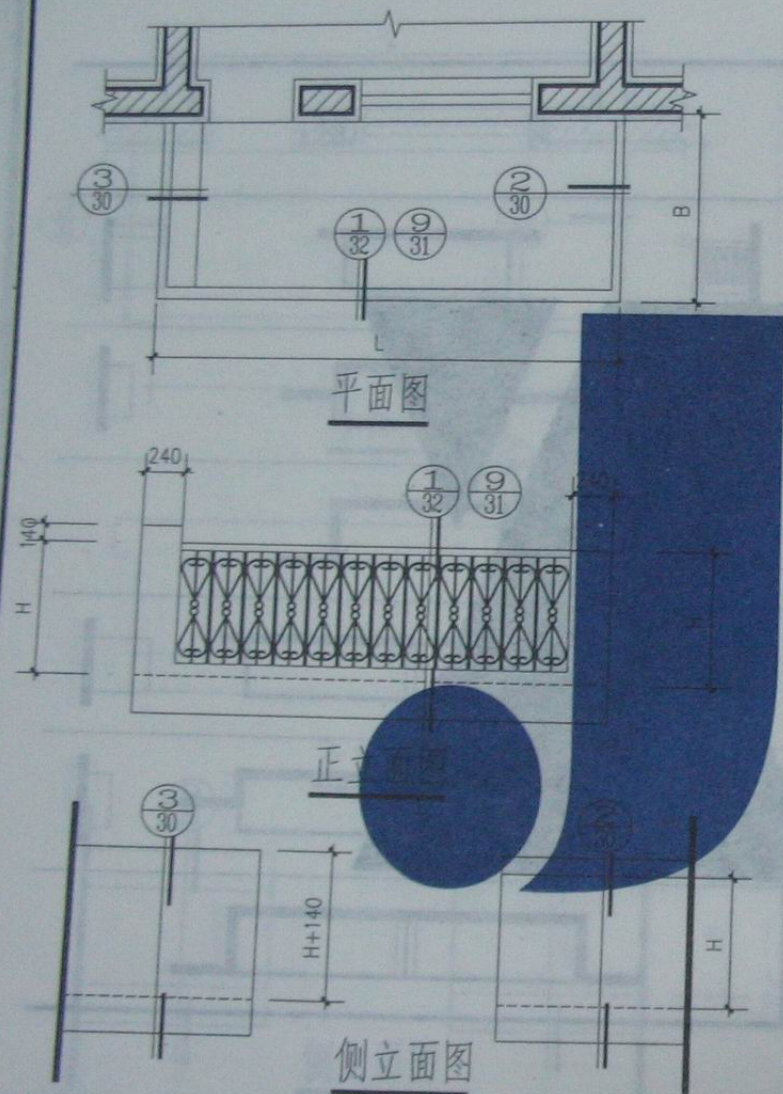
侧立面图

编号	简 图		
①			
② _X			
③ _X			
④ _X			
⑤			
⑥ _X			

注：“X”表示栏杆所用材料，a为预制钢筋混凝土板栏杆，b为钢管（方钢）栏杆，实砌栏板如采用砖砌，详见第31页做法。

阳台平面图、立面图（六）

图集号	赣04J401
页 号	9

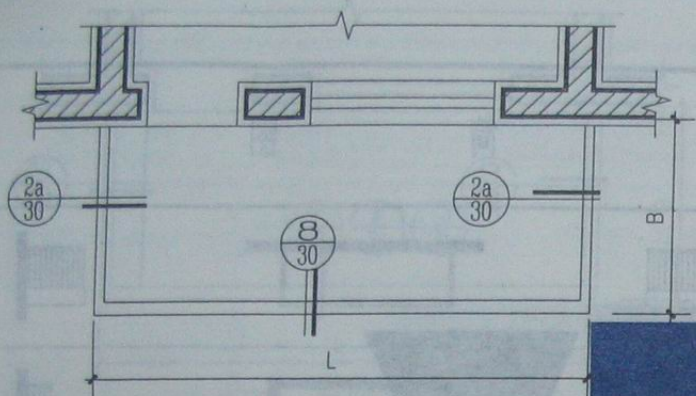


注：“X”表示栏杆所用材料，b为钢管（方钢）栏杆，c为铁艺栏杆，
实砌栏板如采用砖砌，详见第31页做法。

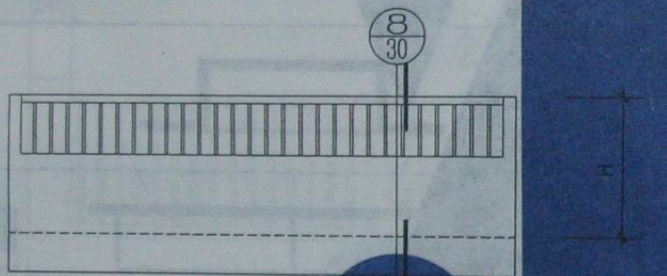
编号	简图
① _y	
② _y	
③ _x	
④ _x	
⑤ _y	
⑥ _x	

阳台平面图、立面图（七）

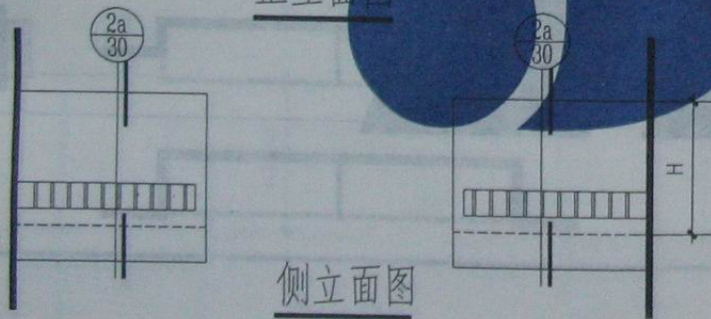
图集号 赣04J401
页号 10



平面图

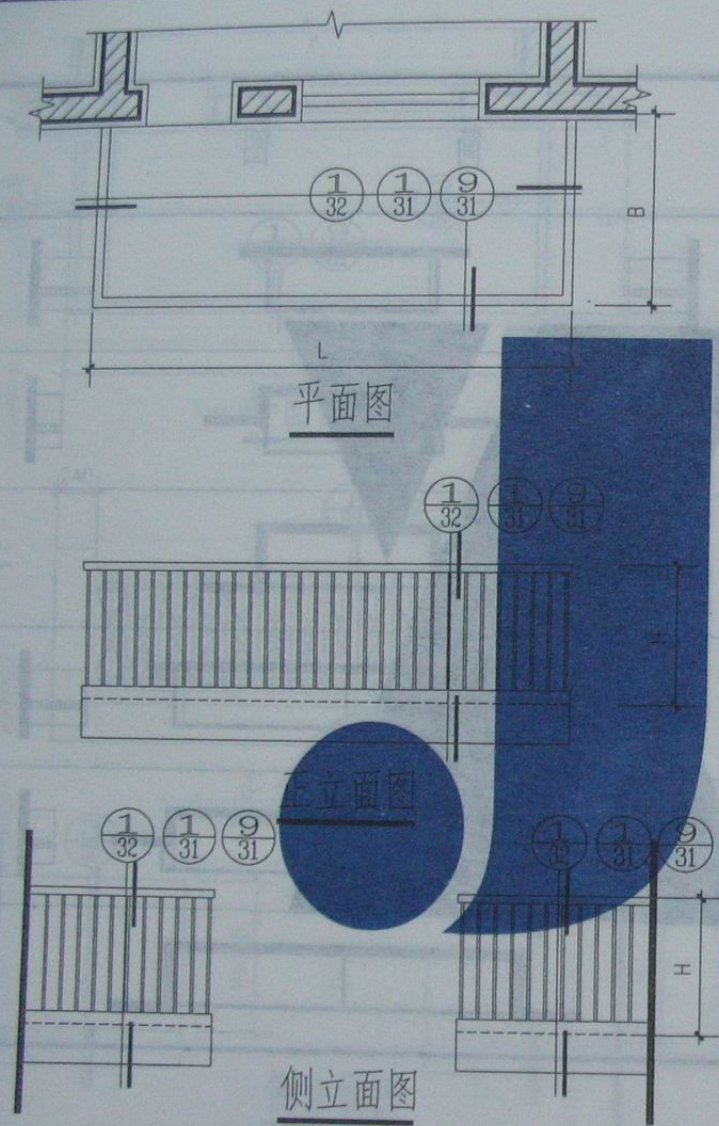


正立面图



侧立面图

编号	简 图		
①			
②			
③			
④			
⑤			
⑥			

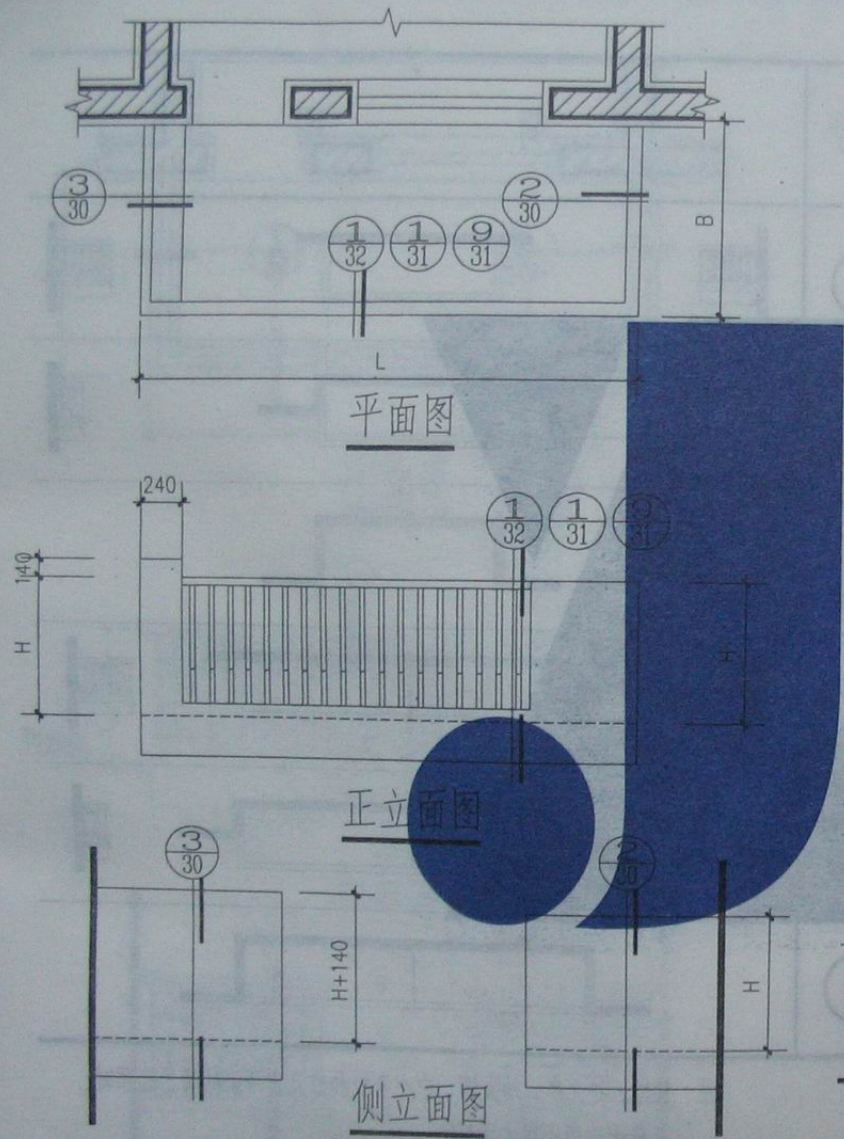


编号	简 图		
① _X			
② _X			
③ _X			
④ _X			
⑤ _X			
⑥ _X			

注：“X”表示栏杆所用材料，a为预制钢筋混凝土板栏杆，b为钢管（方钢）栏杆，c为铁艺栏杆。

阳台平面图、立面图（九）

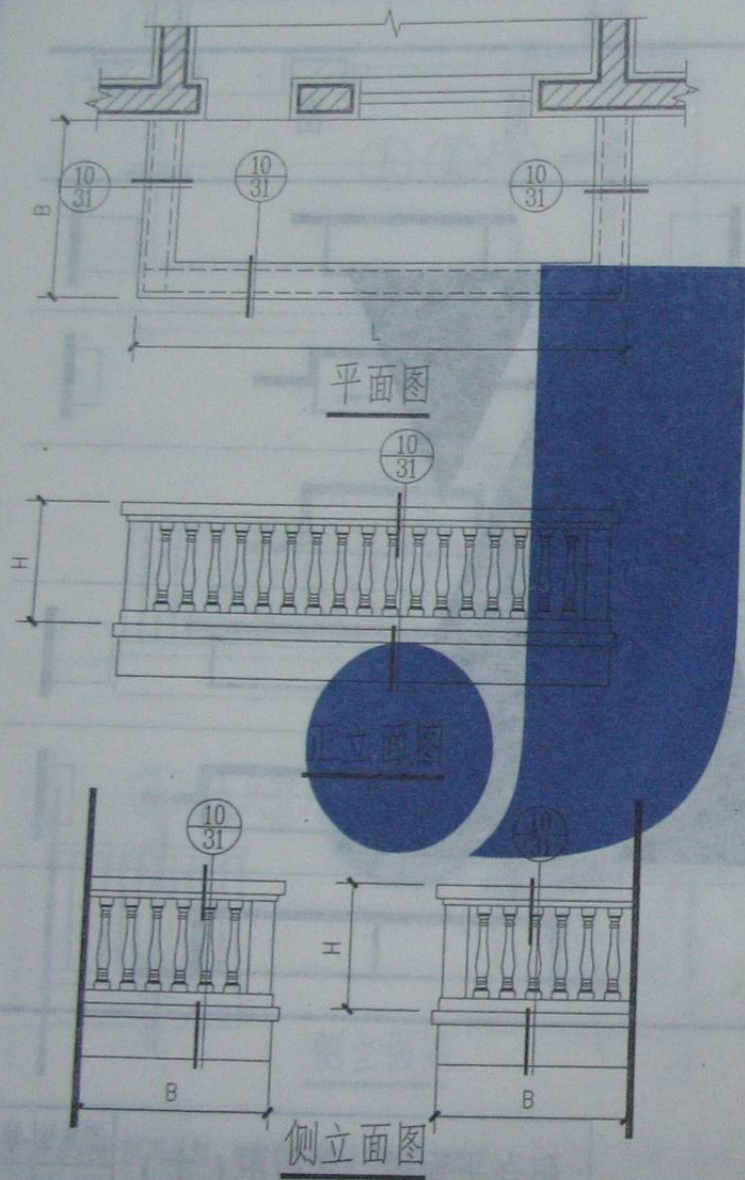
图集号	04J401
页 号	12



编号	简 图	
①		
②	X	
③	X	
④	X	
⑤	X	
⑥	X	

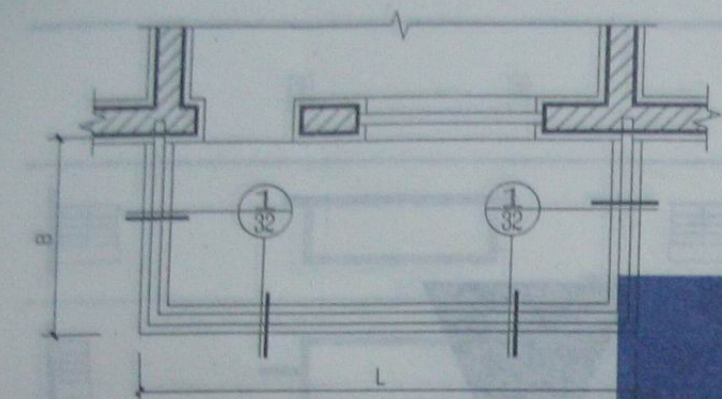
注：“X”表示栏杆所用材料，a为预制钢筋混凝土板栏杆，b为钢管（方钢）栏杆，c为铁艺栏杆，实砌栏板如采用砖砌，详见第31页做法。

阳台平面图、立面图（十）

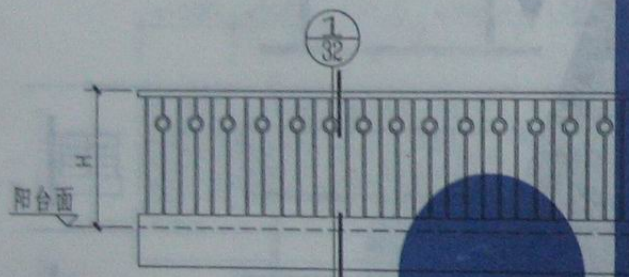


编号	简图
①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	

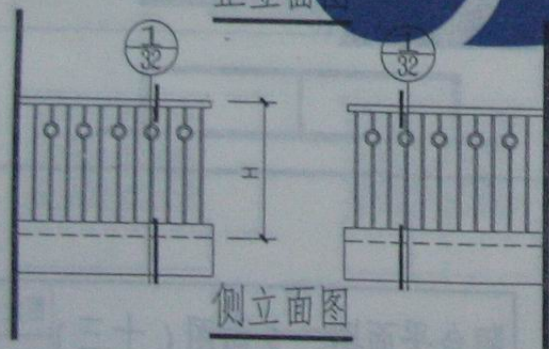
注：住宅、托儿所、幼儿园、中小学校和有儿童活动的场所选用时，其最大净距不得大于110。



平面图



正立面图



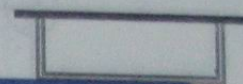
侧立面图

编号

简

图

①



②



③



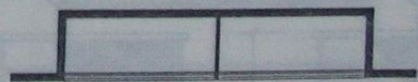
④



⑤



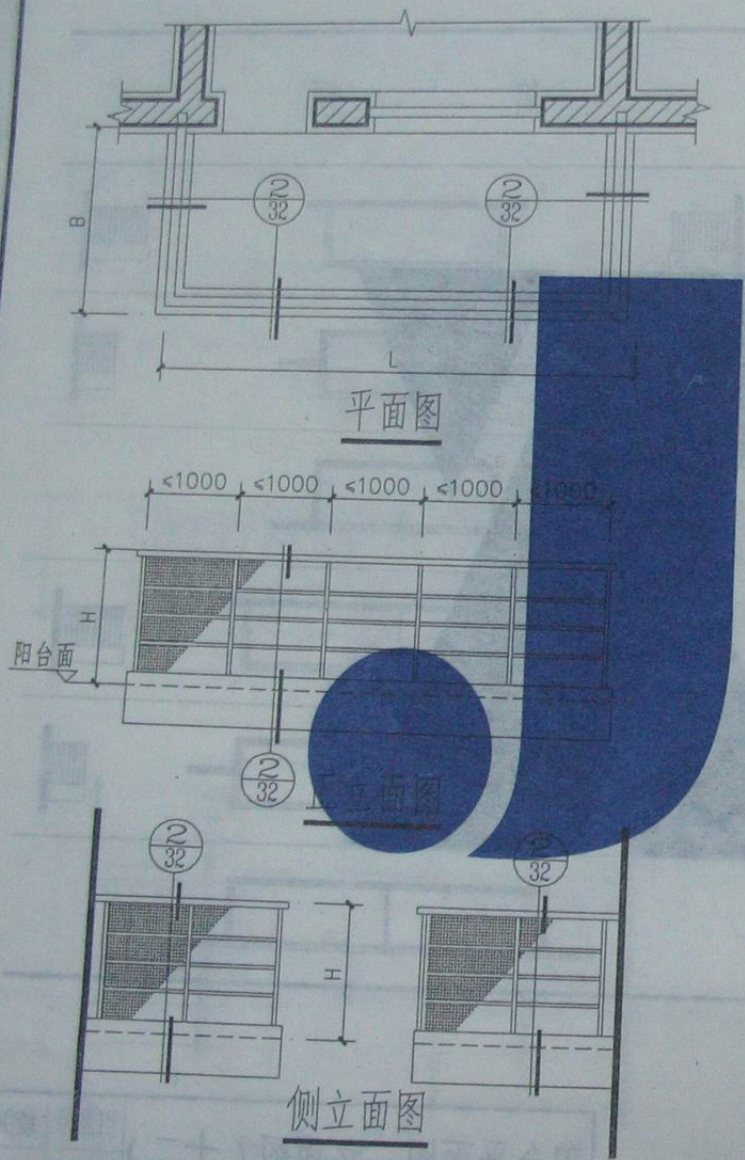
⑥



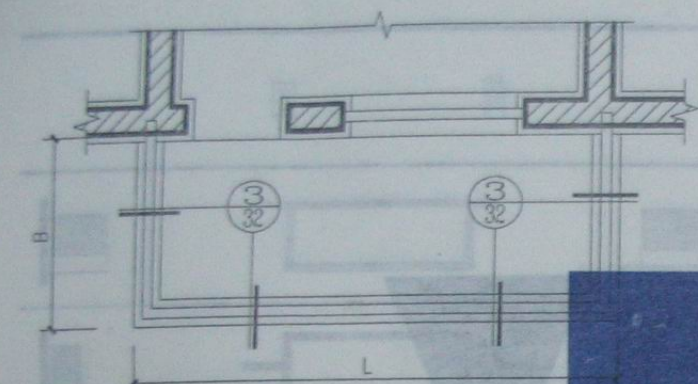
阳台平面图、立面图(十二)

图集号 赣04J401

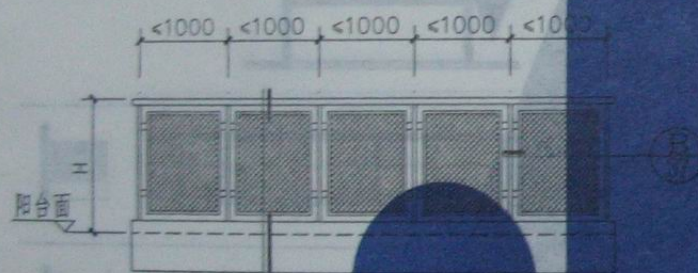
页号 15



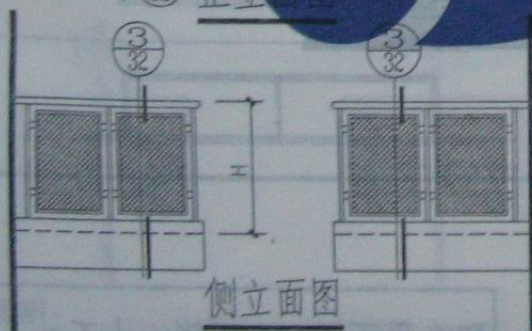
编号	简图	
①		
②		
③		
④		
⑤		
⑥		



平面图



正立面图

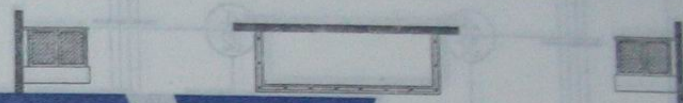


侧立面图

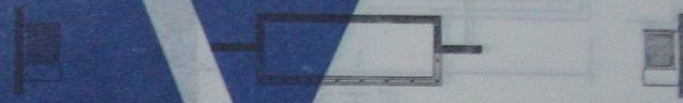
编号

简图

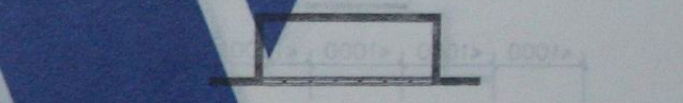
①



②



③



④



⑤



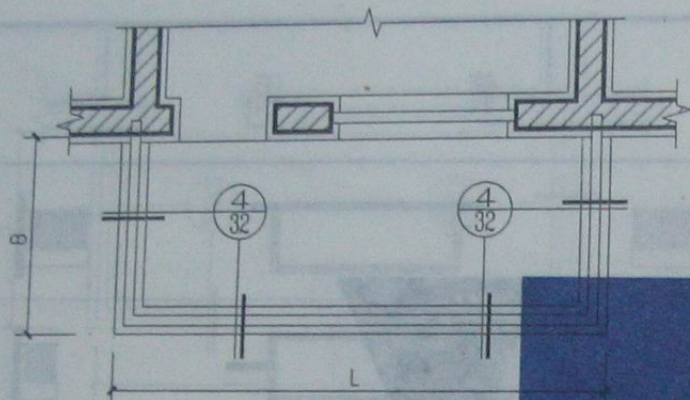
⑥



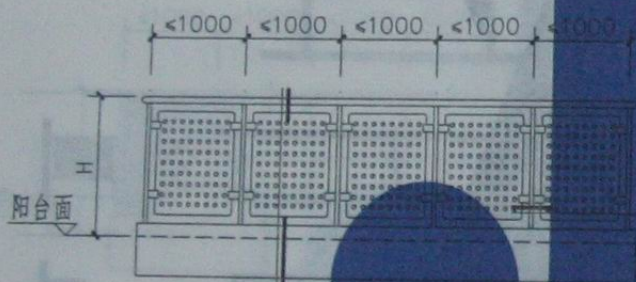
阳台平面图、立面图(十四)

图集号 赣04J401

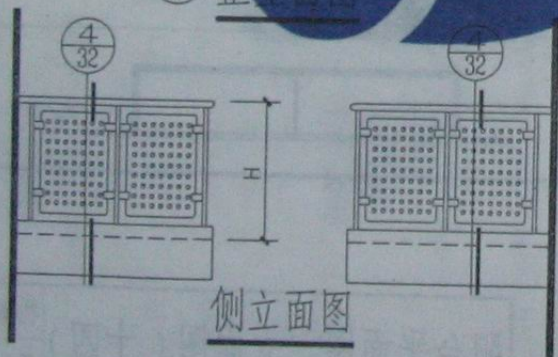
页号 17



平面图



正立面图

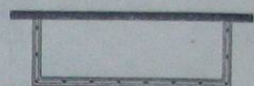


侧立面图

编号

简图

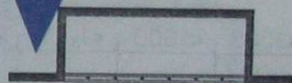
①



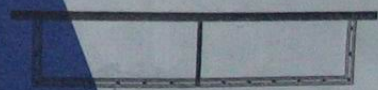
②



③



④



⑤



⑥



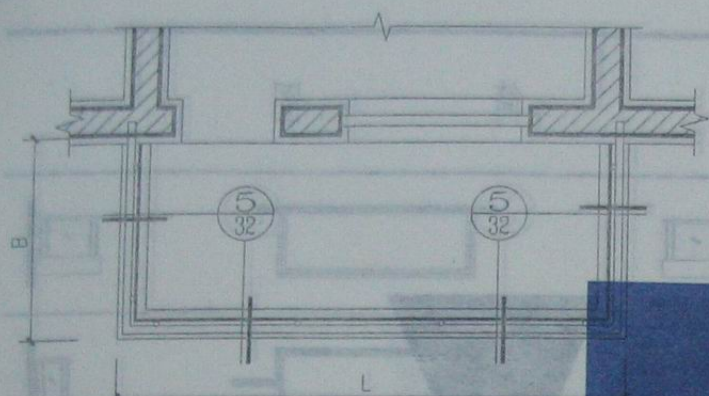
阳台平面图、立面图(十五)

图集号

赣04J401

页号

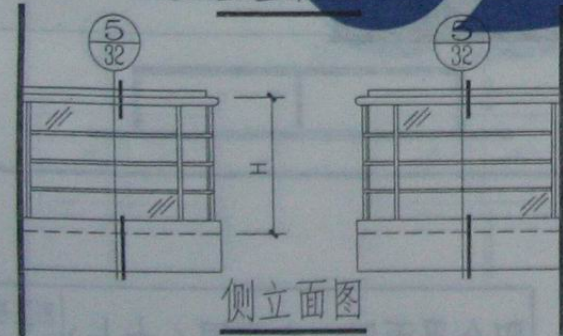
18



平面图



正立面图

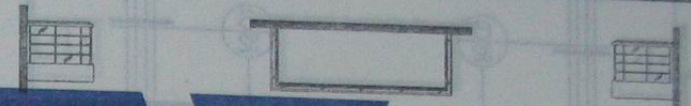


侧立面图

编号

简图

①



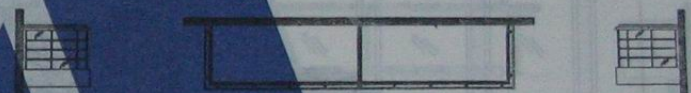
②



③



④



⑤



⑥

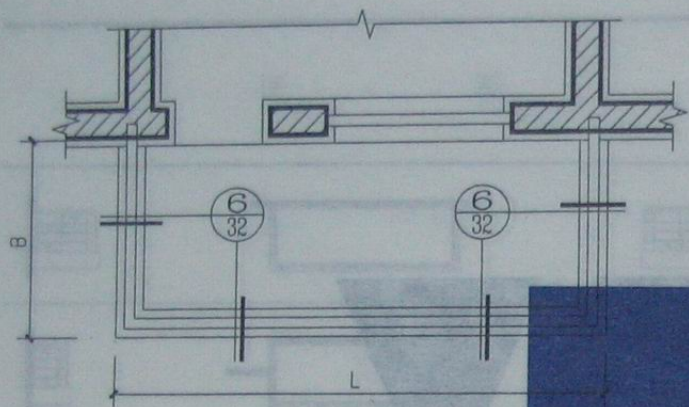


阳台平面图、立面图(十六)

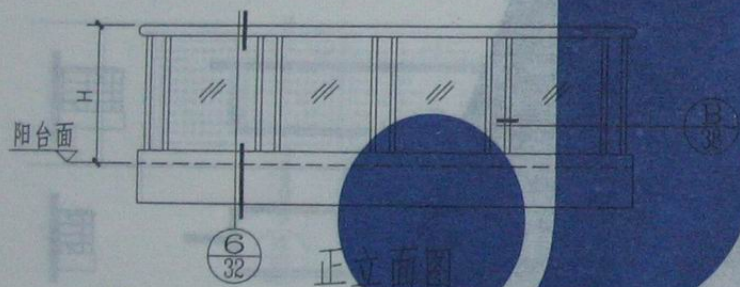
图集号 赣04J401

页号

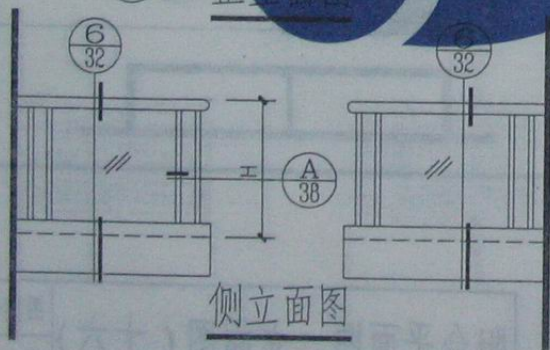
19



平面图



正立面图

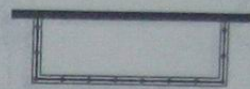


侧立面图

编号

简图

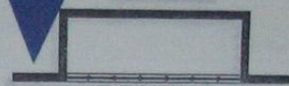
①



②



③



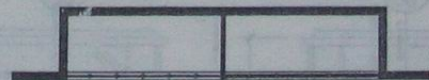
④



⑤

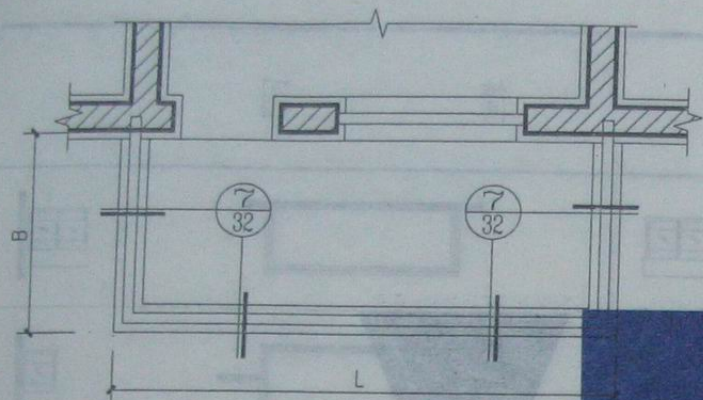


⑥

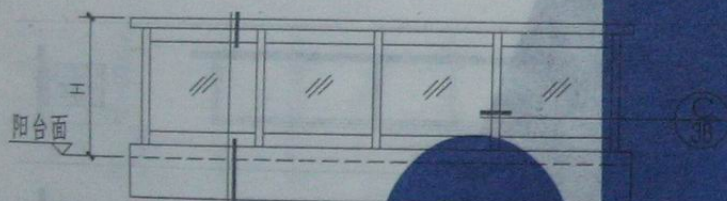


阳台平面图、立面图(十七)

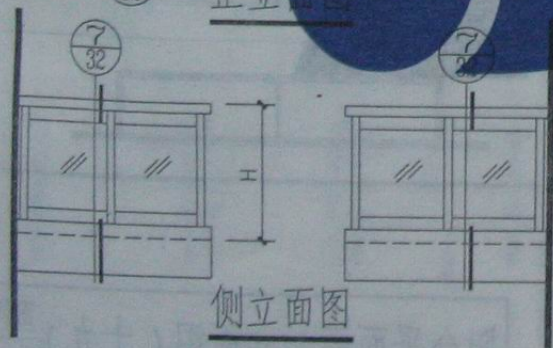
图集号 赣04/J401
页号 20



平面图



正立面图



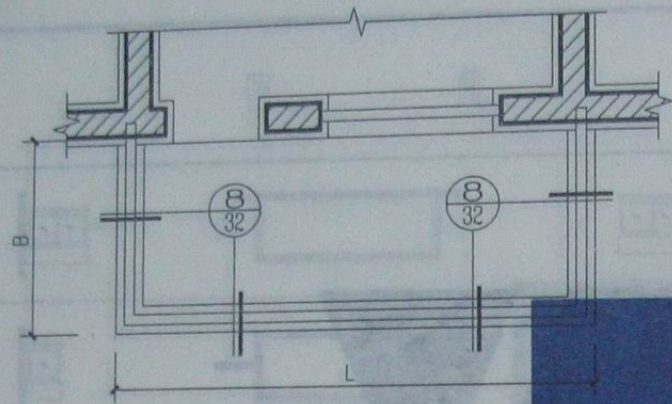
侧立面图

编号	简 图		
①			
②			
③			
④			
⑤			
⑥			

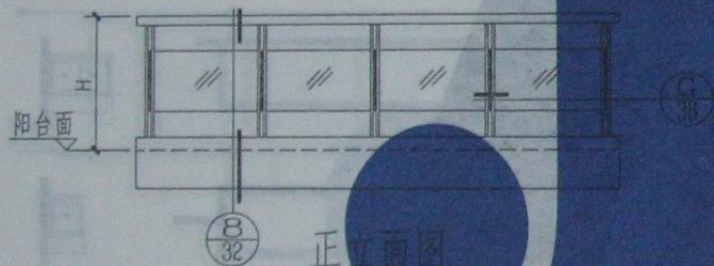
阳台平面图、立面图(十八)

图集号 赣04J401

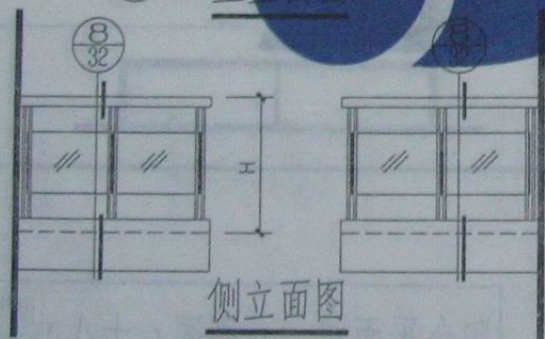
页 号 21



平面图



正立面图

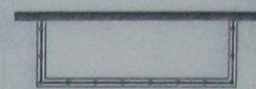


侧立面图

编号

简图

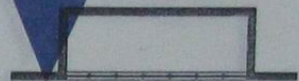
①



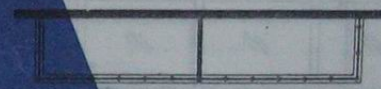
②



③



④



⑤



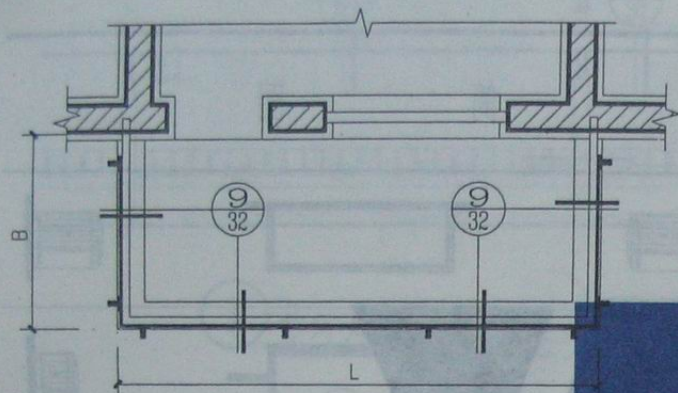
⑥



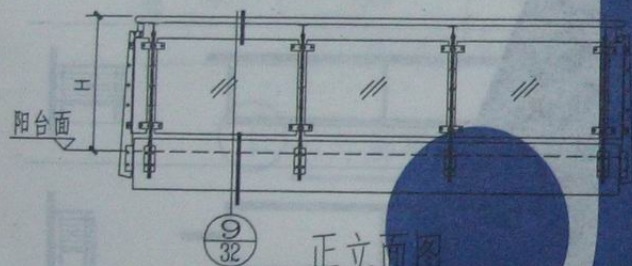
阳台平面图、立面图(十九)

图集号 赣04J401

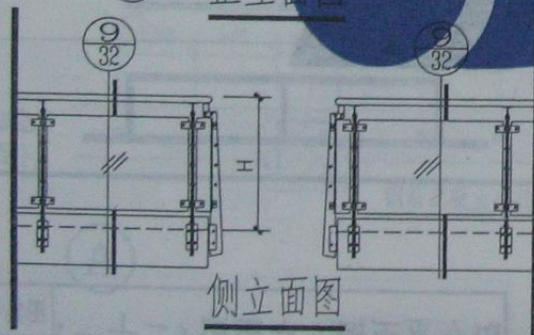
页号 22



平面图

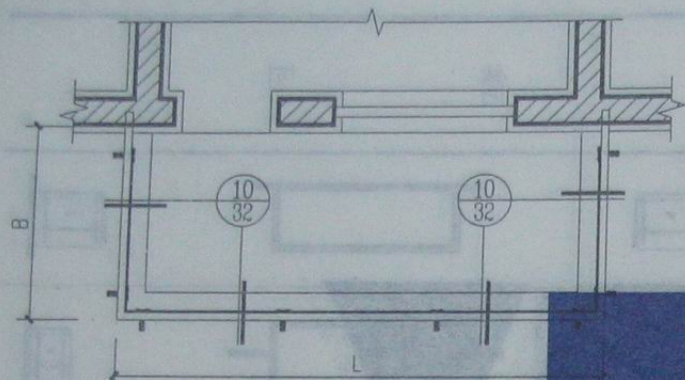


正立面图

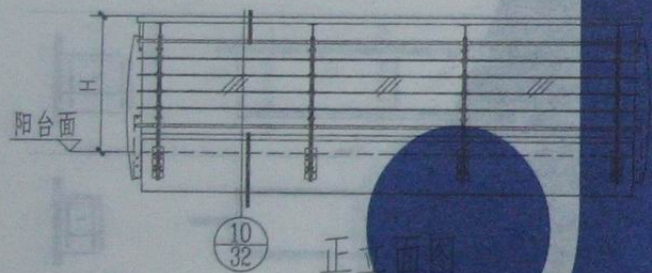


侧立面图

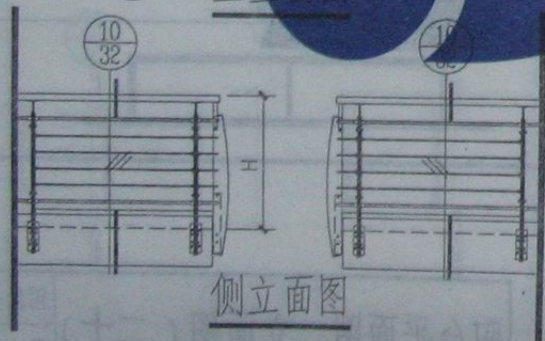
编号	简 图		
①			
②			
③			
④			
⑤			
⑥			



平面图



正立面图

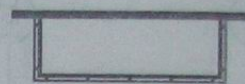


侧立面图

编号

简图

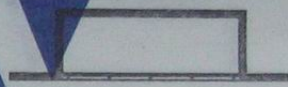
①



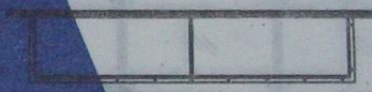
②



③



④



⑤

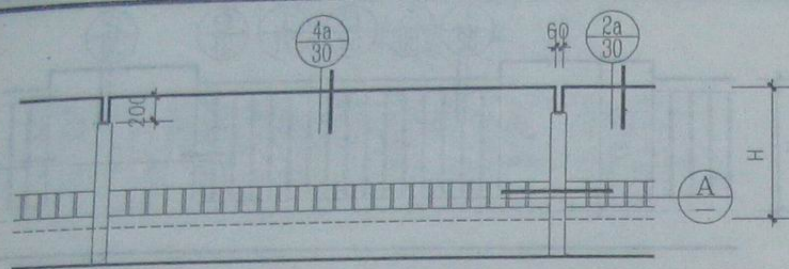


⑥

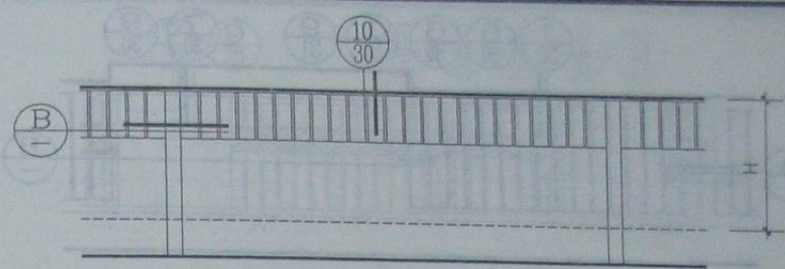


阳台平面图、立面图(二十一)

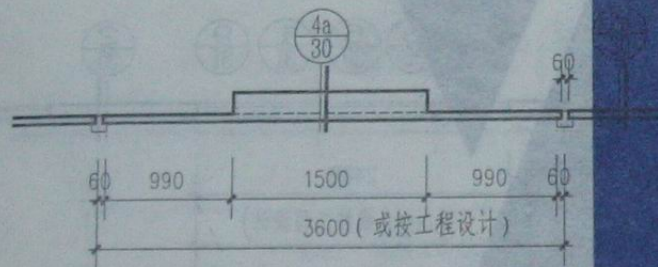
图集号 赣04J401
页号 24



① 号外廊栏杆立面图



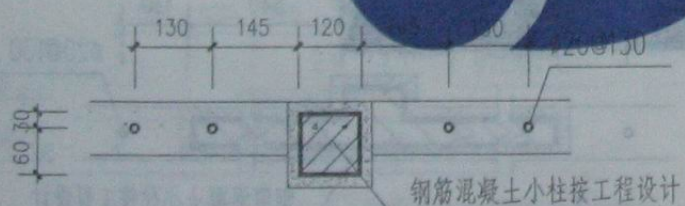
② 号外廊栏杆立面图



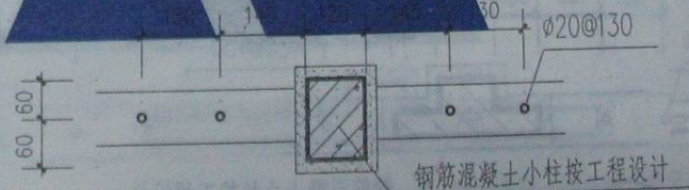
① 号外廊栏杆平面图



② 号外廊栏杆平面图



A

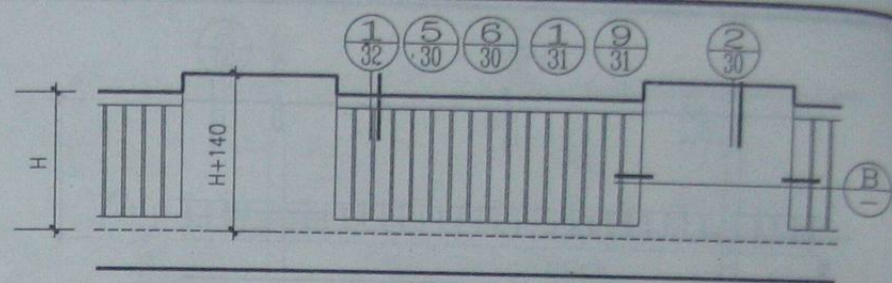
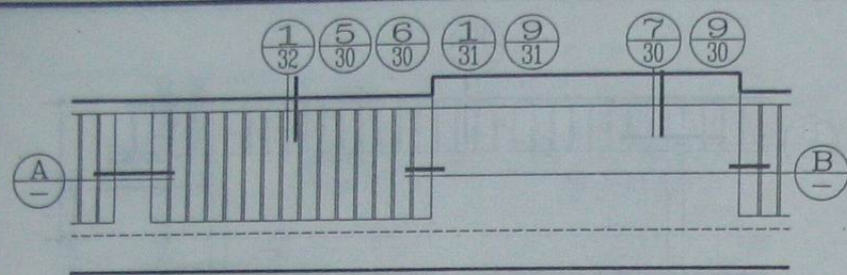


B

外廊平面图、立面图 (一)

图集号 赣04J401

页号 25



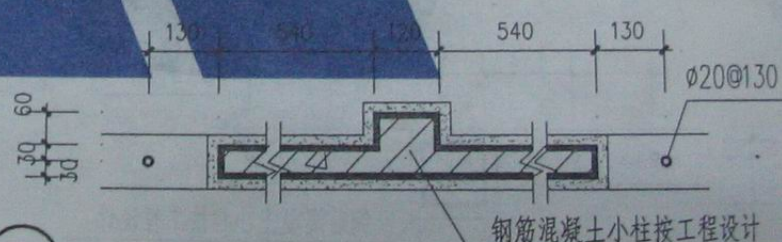
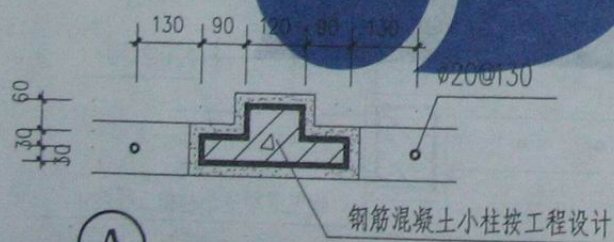
③ X号外廊栏杆立面图

④ X号外廊栏杆立面图



③ X号外廊栏杆平面图

④ X号外廊栏杆平面图



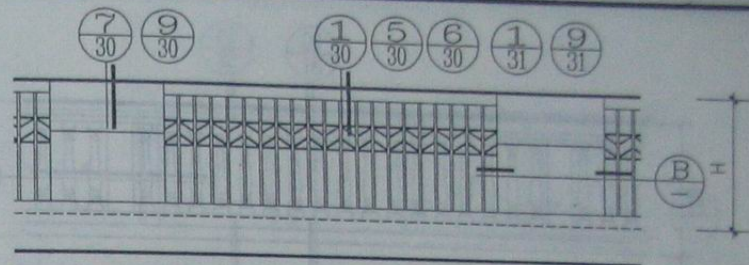
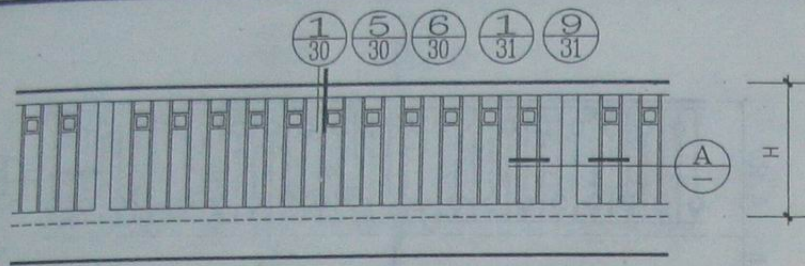
A

B

注：“X”表示栏杆所用材料，a为预制钢筋混凝土板栏杆，b为钢管（方钢）栏杆，c为铁艺栏杆。

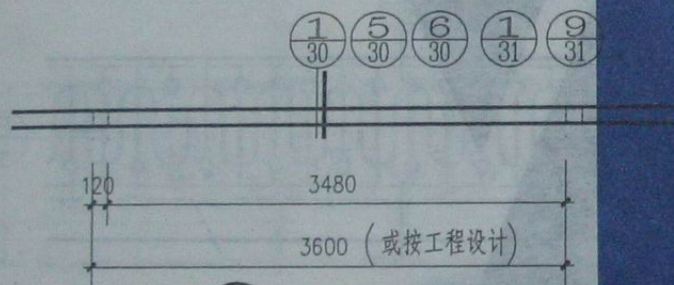
外廊平面图、立面图（二）

图集号	精04-1401
页号	26



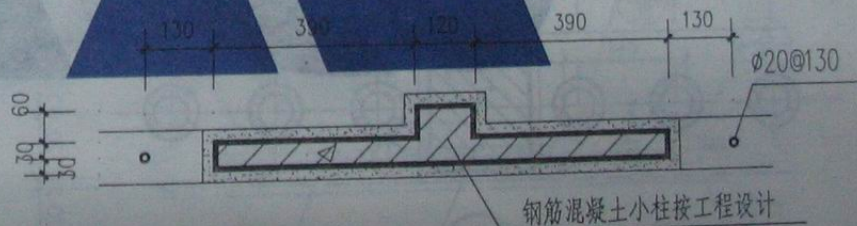
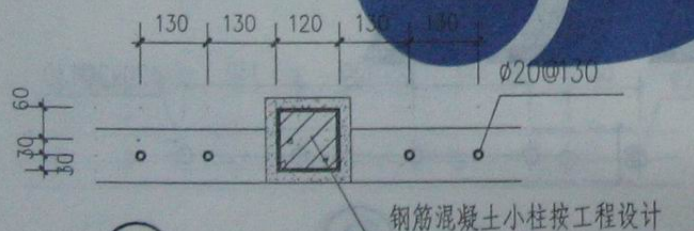
⑤_X号外廊栏杆立面图

⑥_X号外廊栏杆立面图



⑤_X号外廊栏杆平面图

⑥_X号外廊栏杆平面图



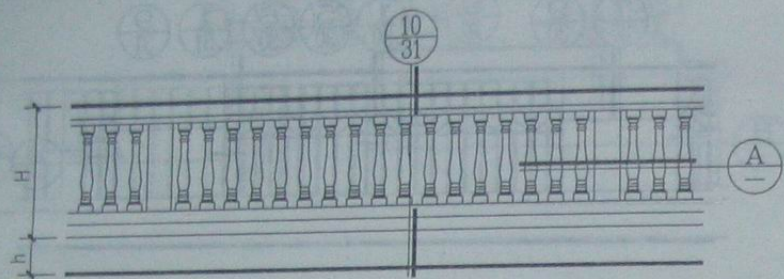
A

B

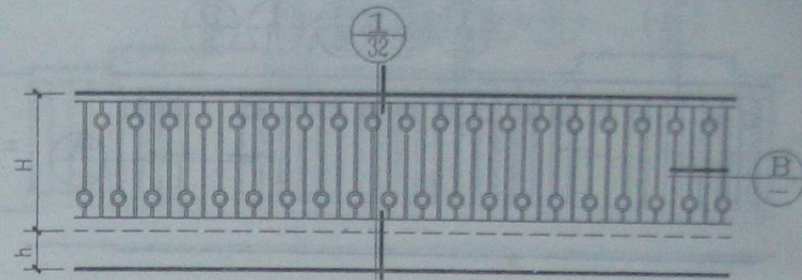
注：“X”表示栏杆所用材料，a为预制钢筋混凝土板栏杆，b为钢管（方钢）栏杆，c为铁艺栏杆。

外廊平面图、立面图（三）

图集号	赣04J401
页号	27



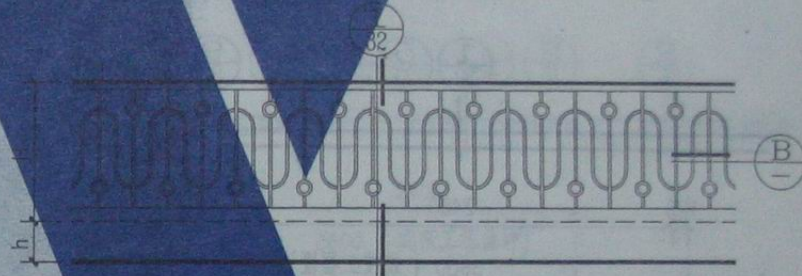
⑦号外廊栏杆立面图



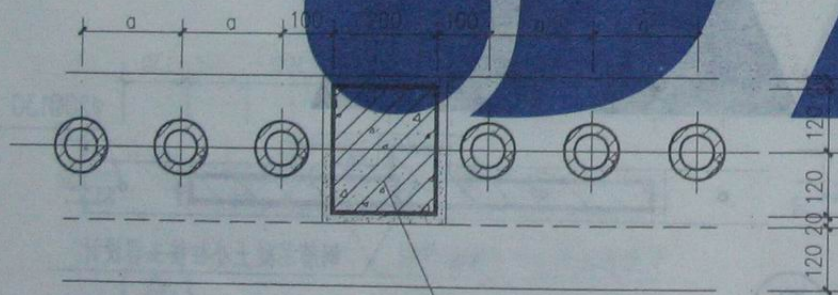
⑧号外廊栏杆立面图



⑦号外廊栏杆平面图

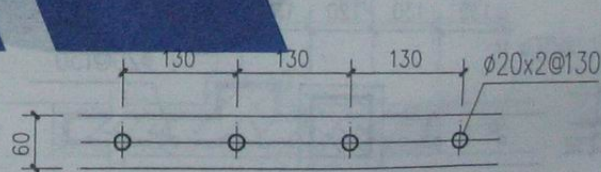


⑨号外廊栏杆立面图



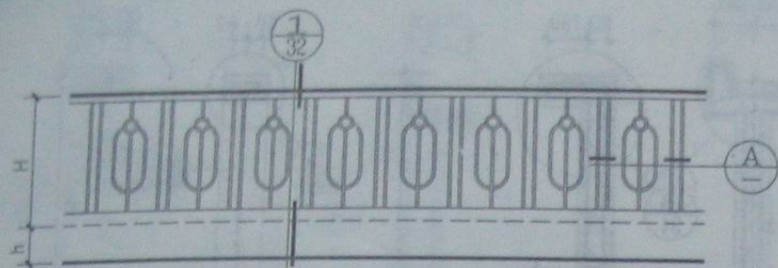
A

钢筋混凝土小柱
按工程设计

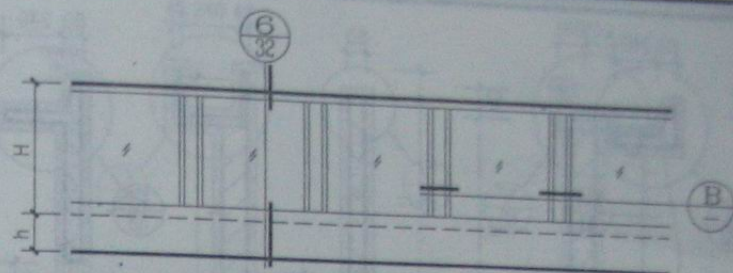


B

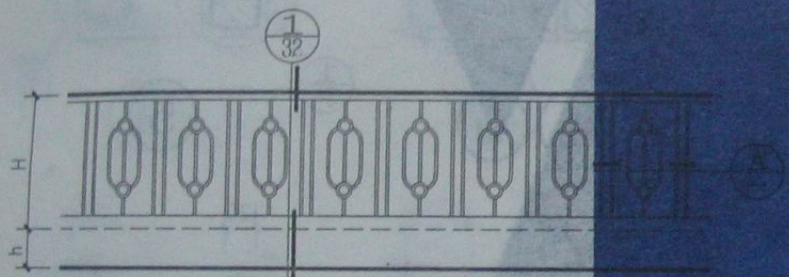
外廊平面图、立面图 (四)



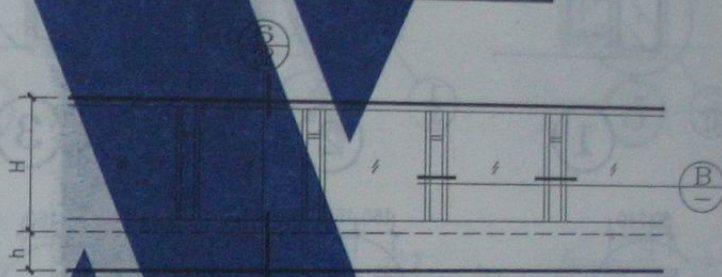
⑩号外廊栏杆立面图



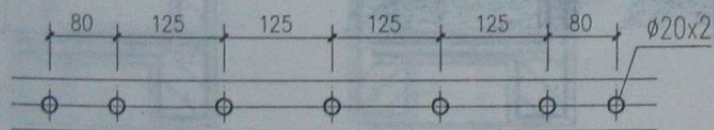
⑫号外廊栏杆立面图



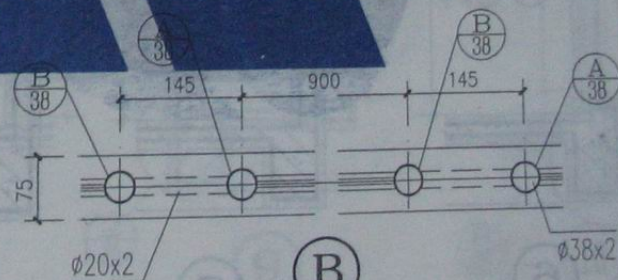
⑪号外廊栏杆立面图



⑬号外廊栏杆立面图



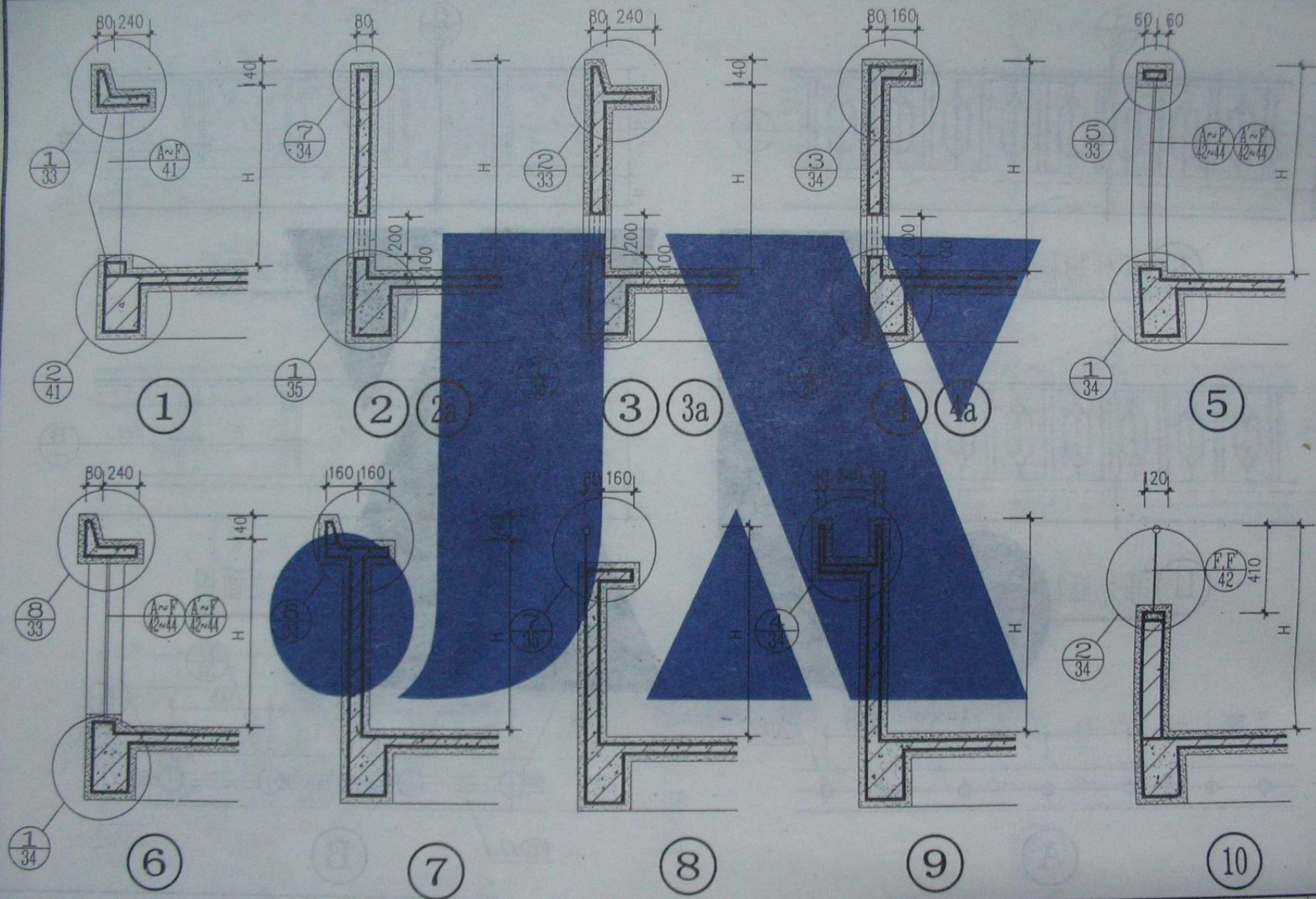
A



B

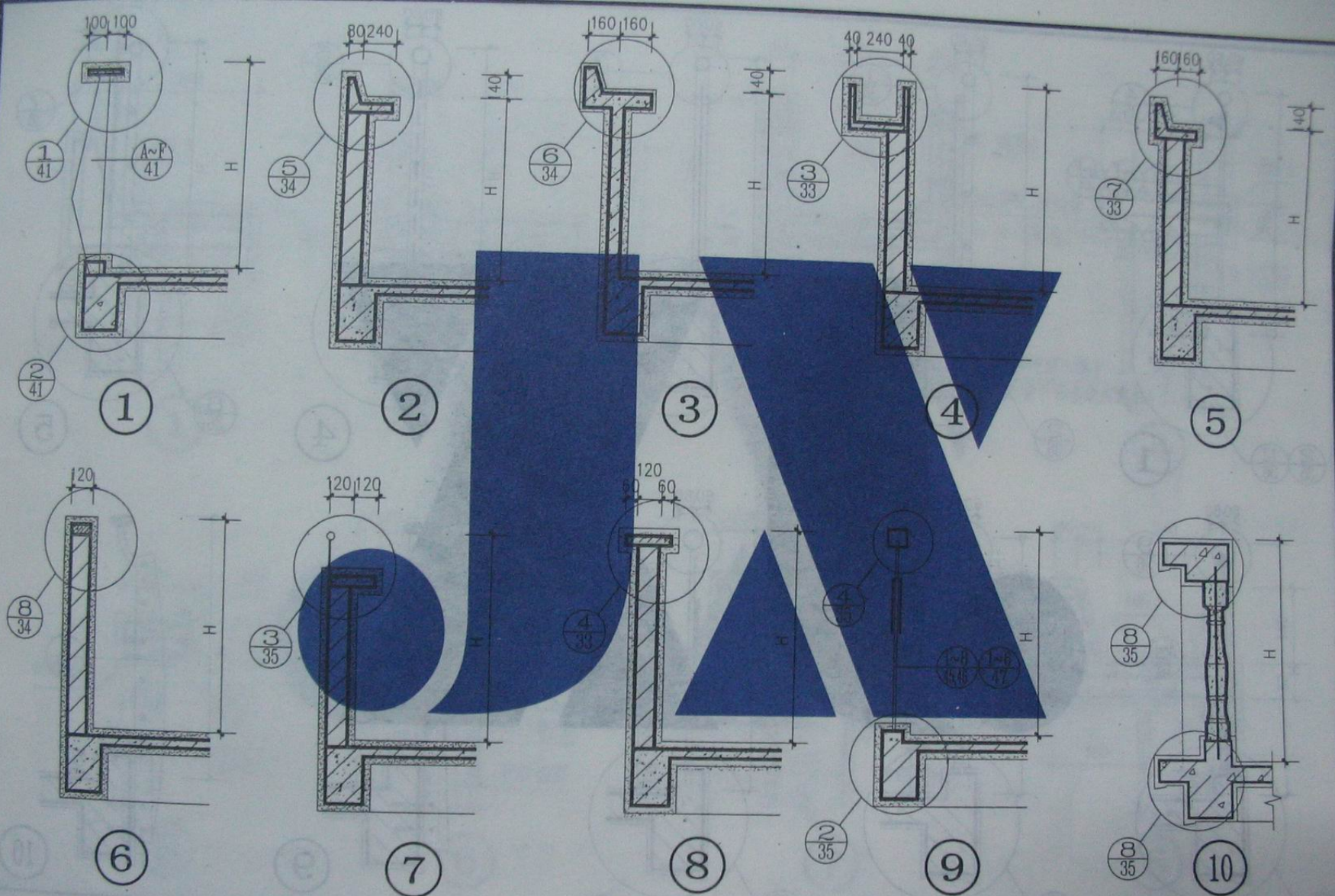
外廊平面图、立面图(五)

图集号	赣04J401
页号	29



注：(2a) (3a) (4a) 为下部漏空做法。

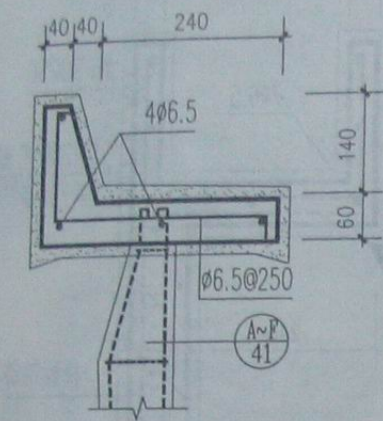
栏杆剖面图(一)



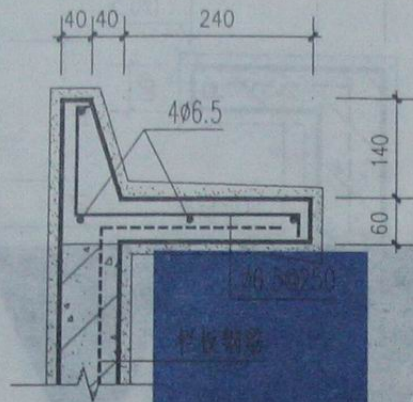
栏杆剖面图(二)

图集号 赣04J401

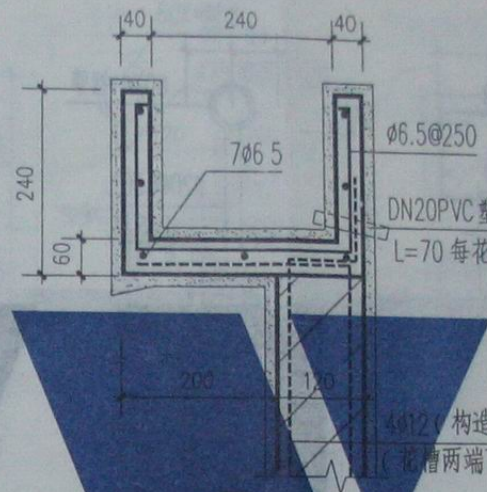
页号 31



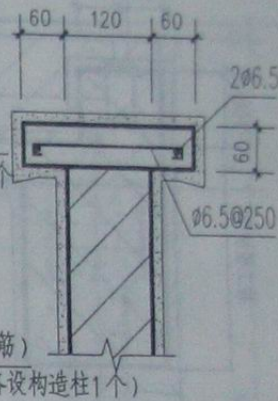
①



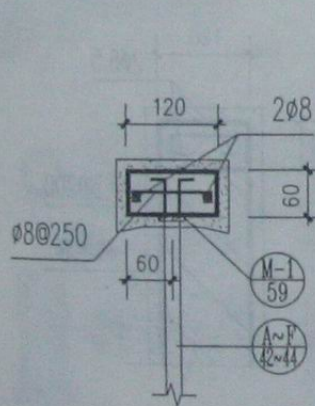
②



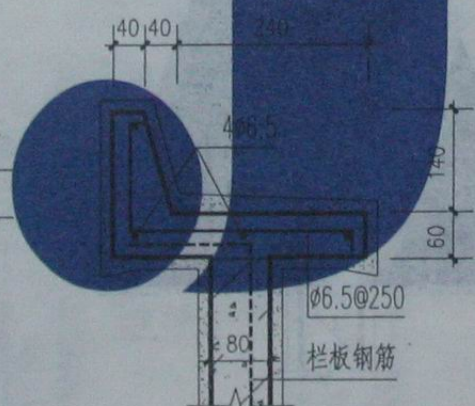
③



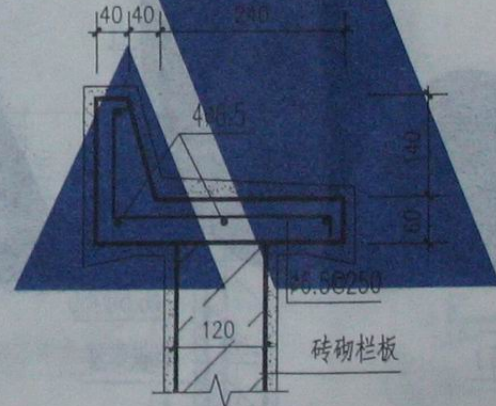
④



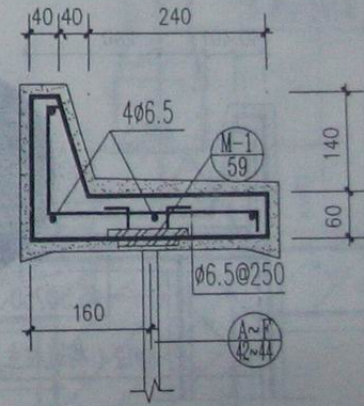
⑤



⑥



⑦



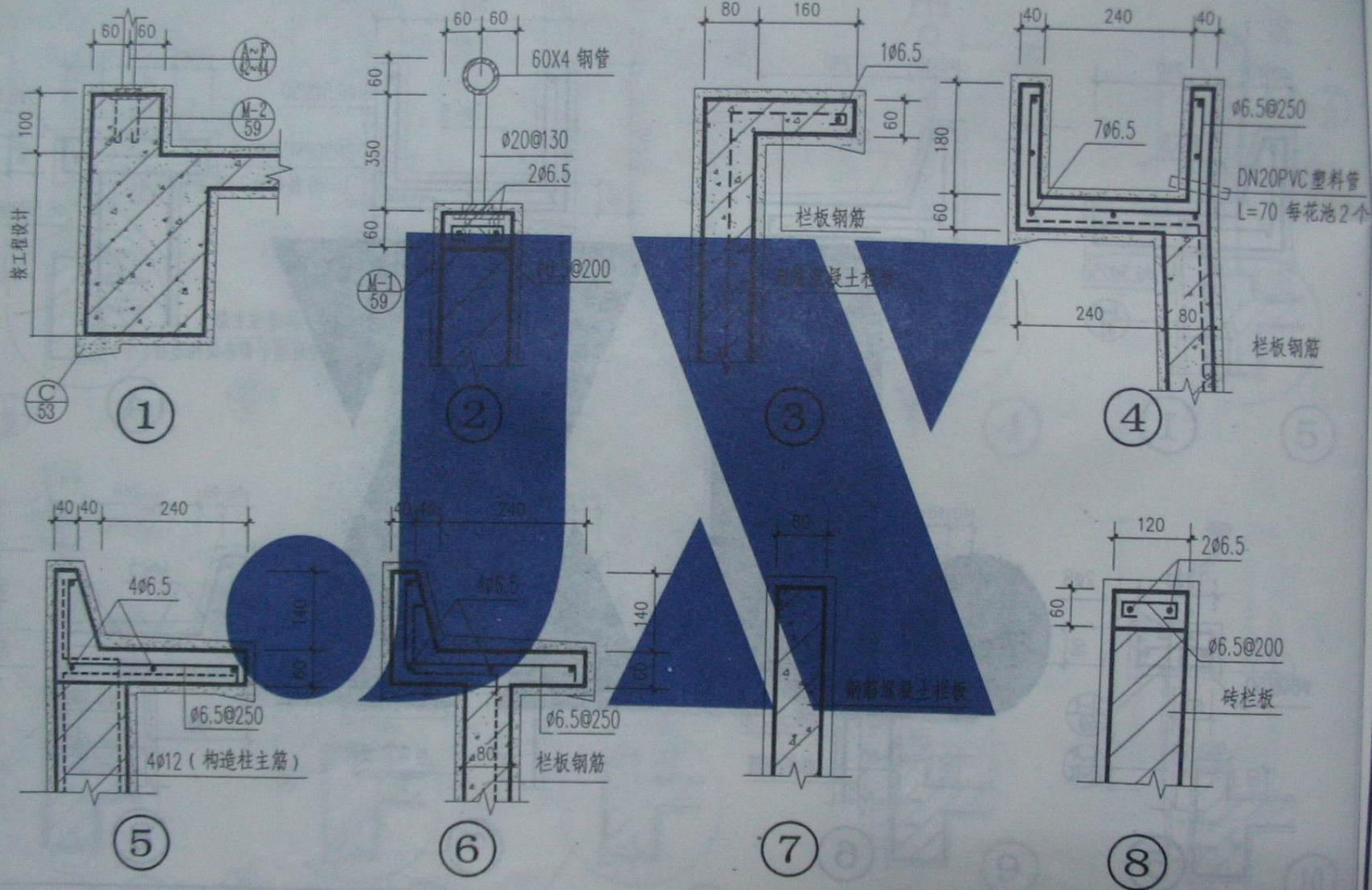
⑧

注:扶手与花台相接处增设2φ8长600附加钢筋。

节点大样(一)

图集号 赣04J401

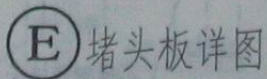
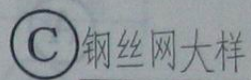
页号 33

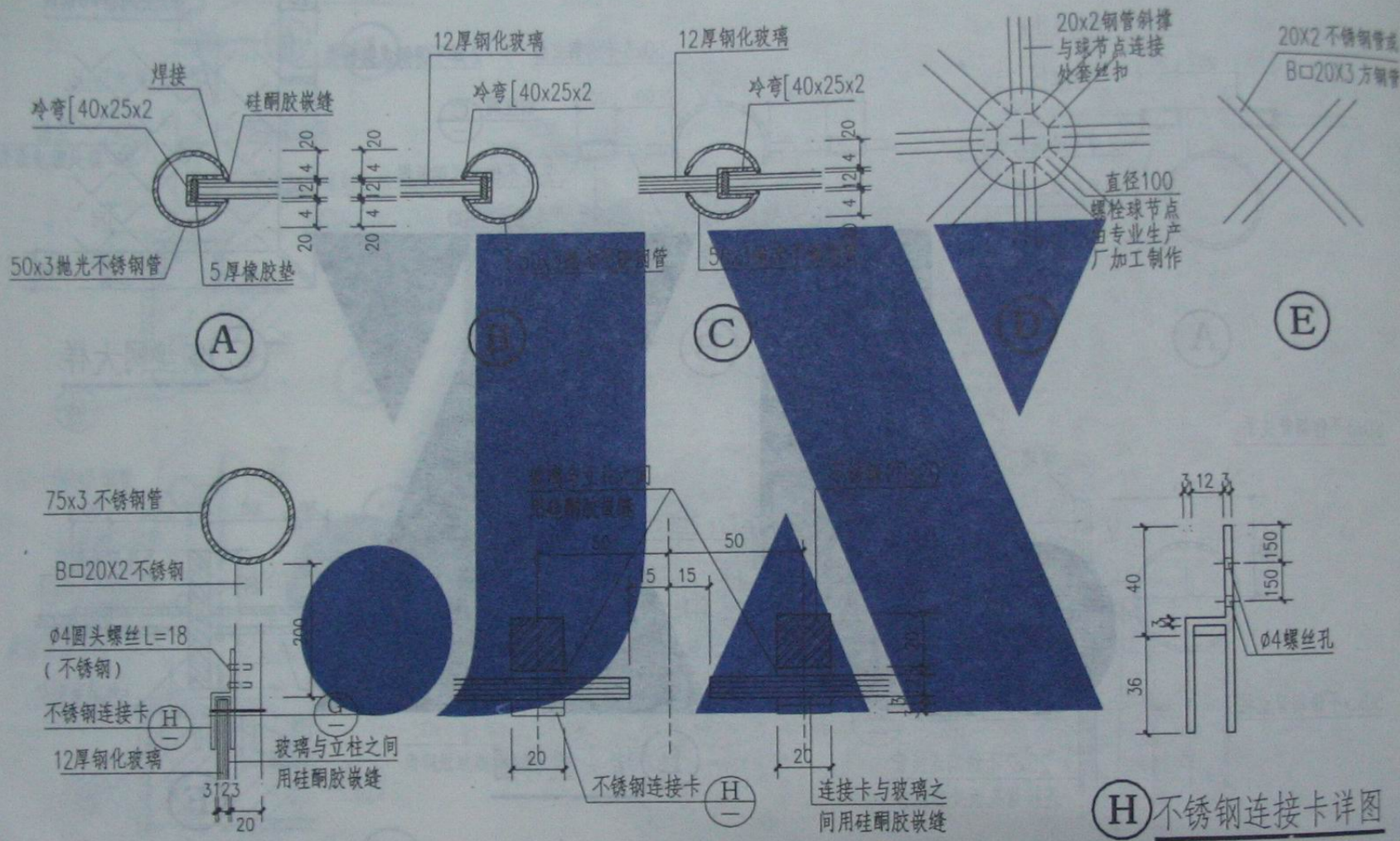


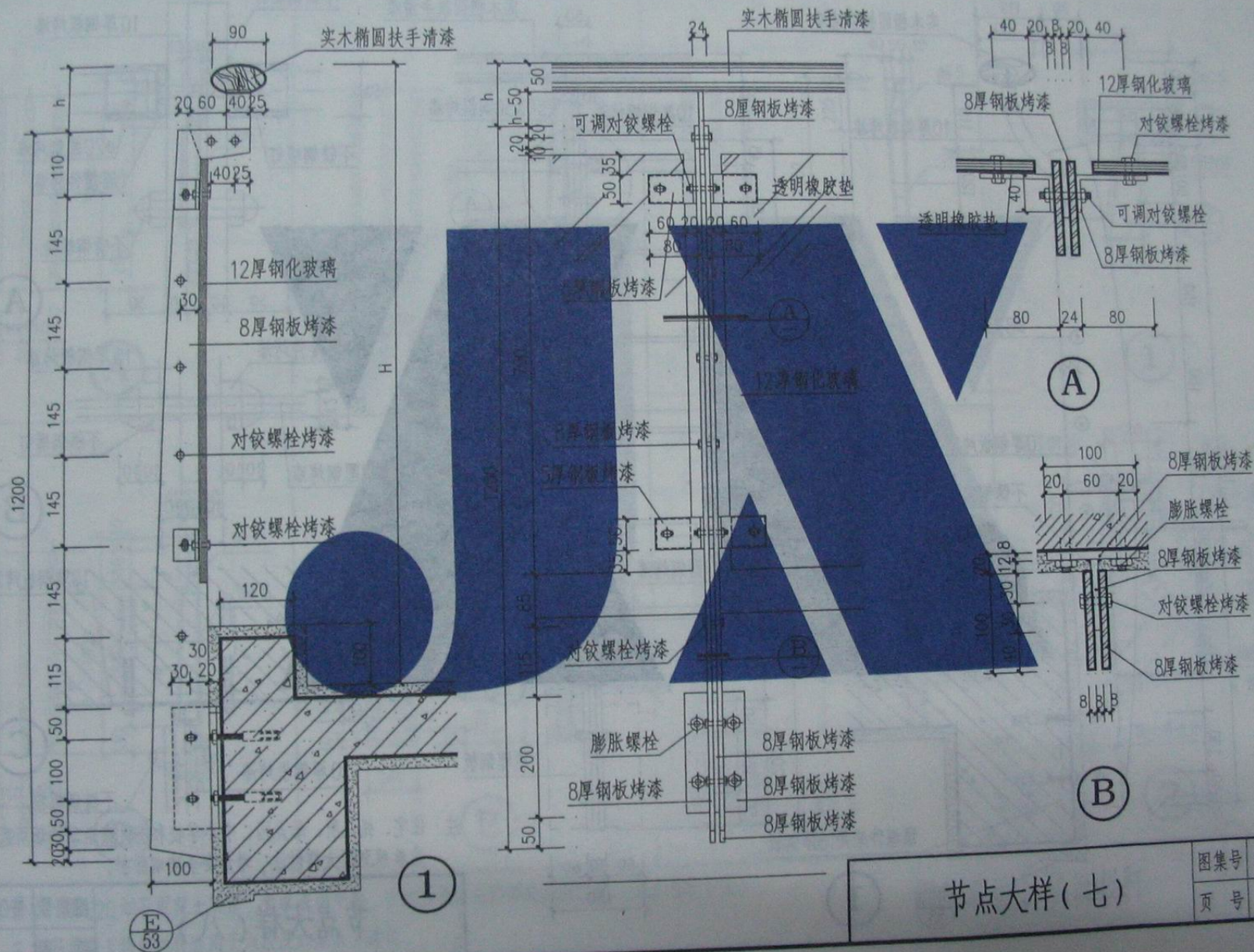
节点大样(二)

图集号 赣04J401

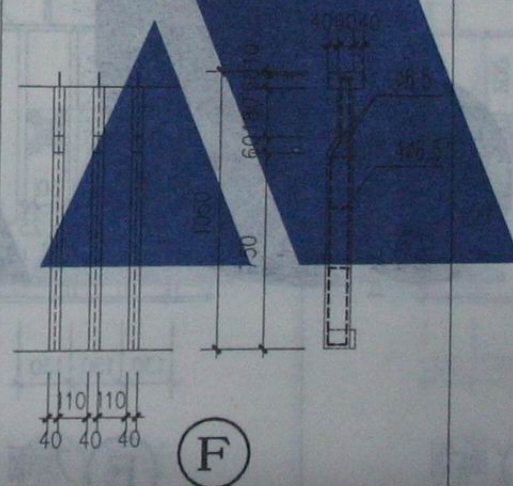
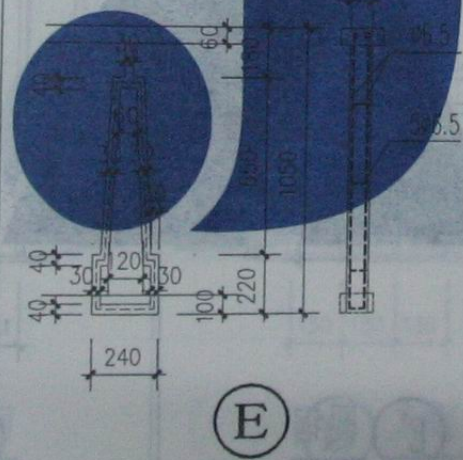
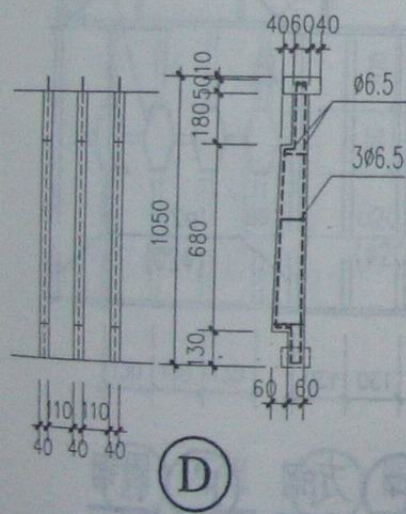
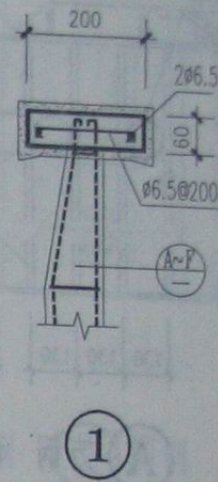
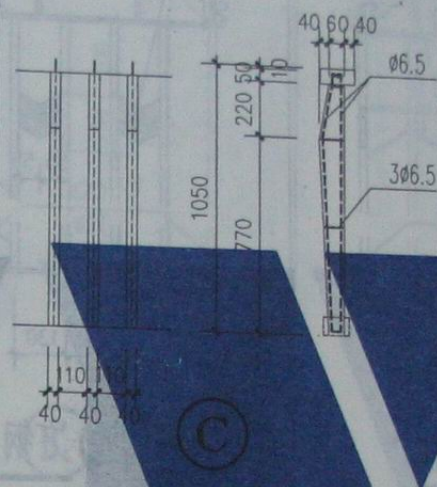
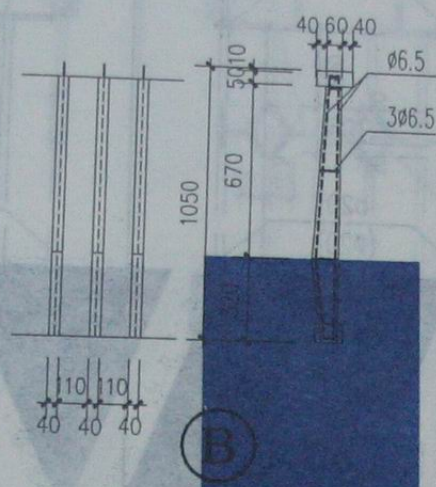
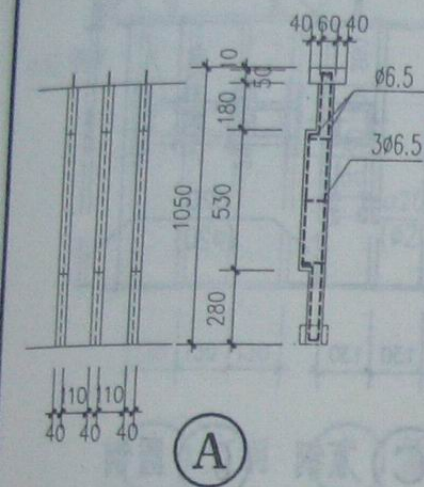
页号 34





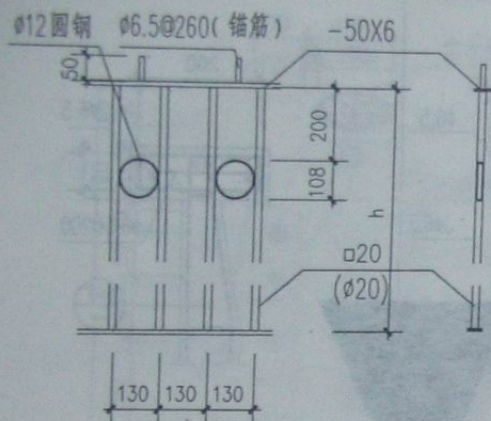


节点大样(七)

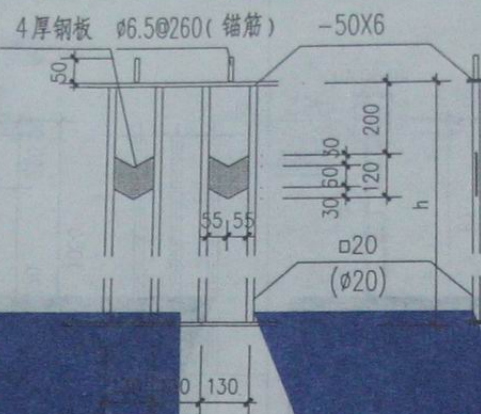


注：1. 栏杆用 C20 细石混凝土制作，要求表面平整，安装后刷白色丙烯酸涂料二道（或工程设计定）；
2. 钢筋混凝土预制栏杆适用于六层及六层以下建筑。

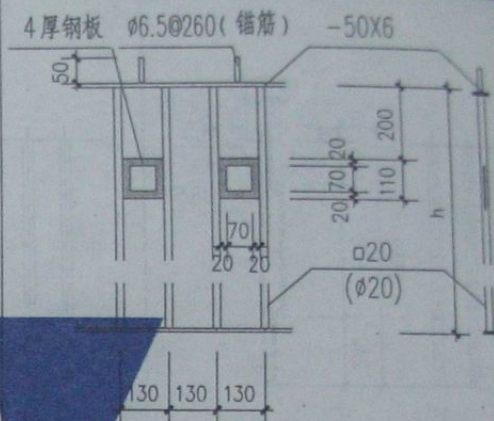
钢筋混凝土预制栏杆



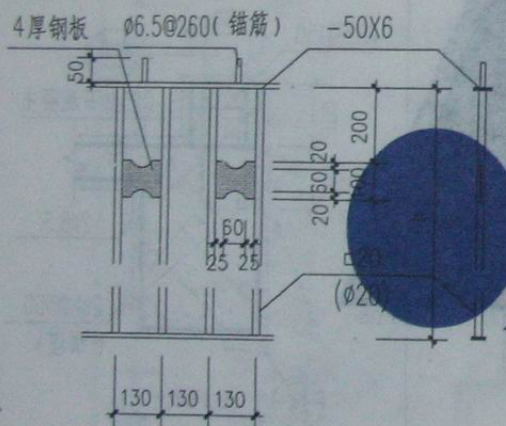
① 方钢 ①' 圆钢



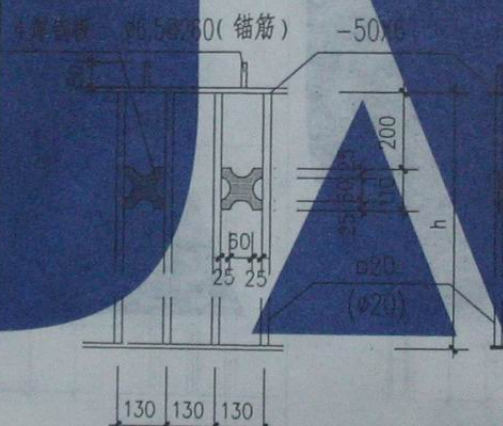
② 方钢 ②' 圆钢



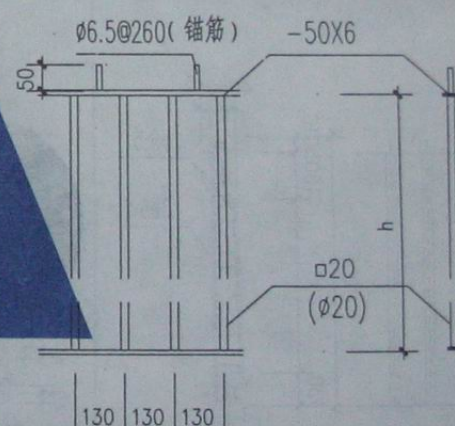
③ 方钢 ③' 圆钢



④ 方钢 ④' 圆钢



⑤ 方钢 ⑤' 圆钢

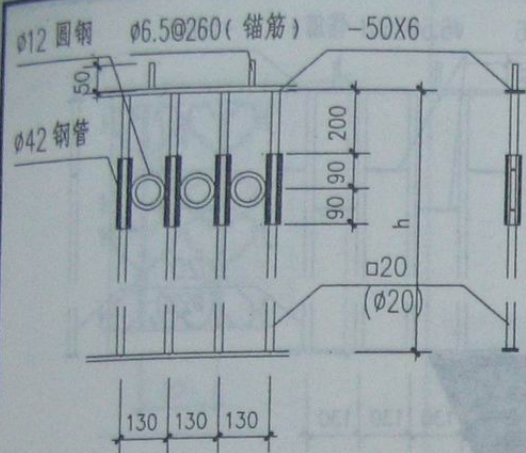


⑥ 方钢 ⑥' 圆钢

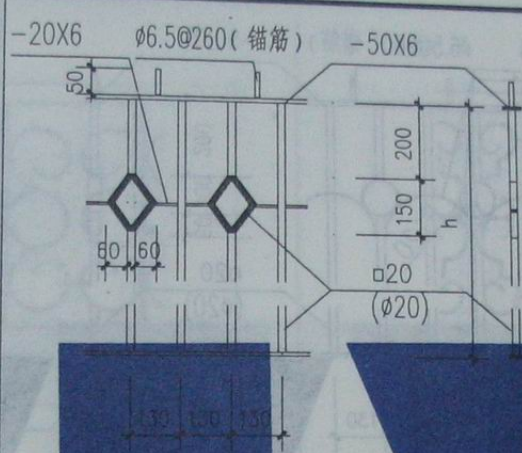
注：1. 钢栏杆高度 h 为栏杆总高度减压顶（或扶手）及下部尺寸；
2. 扶手为钢管时钢栏杆上部 -50×6 扁钢不设；
3. 锚筋仅用于上部为混凝土压顶。

钢栏杆详图（一）

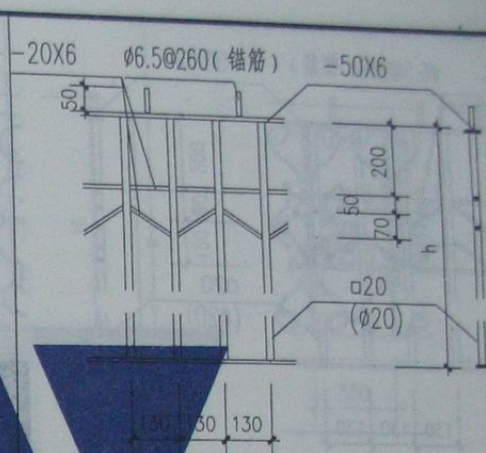
图集号 赣04J401
页号 42



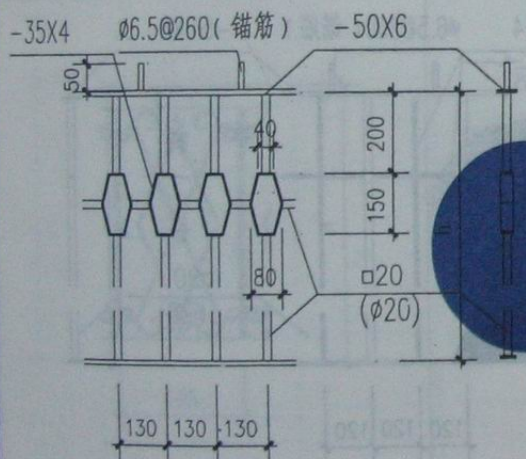
Ⓐ 方钢 Ⓐ' 圆钢



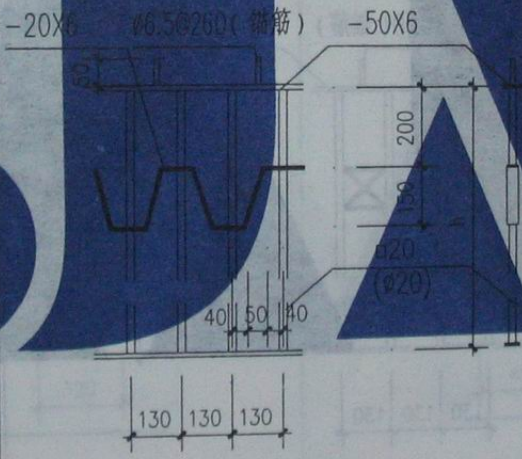
Ⓑ 方钢 Ⓑ' 圆钢



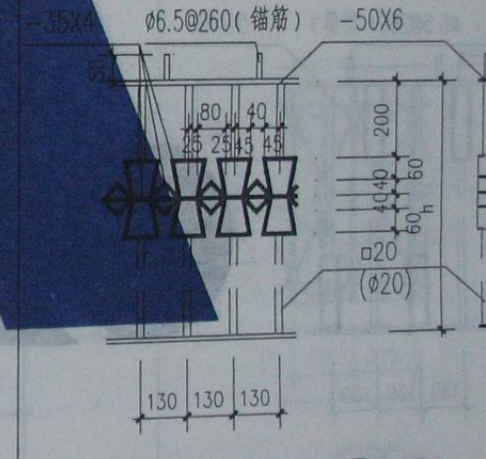
Ⓒ 方钢 Ⓒ' 圆钢



Ⓓ 方钢 Ⓓ' 圆钢



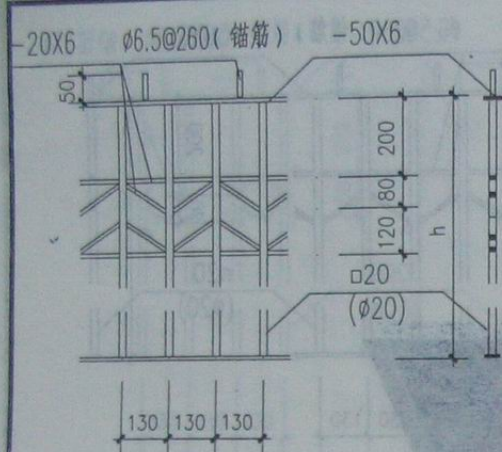
Ⓔ 方钢 Ⓔ' 圆钢



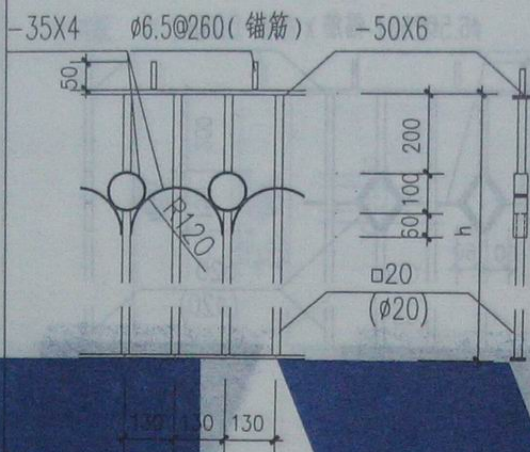
Ⓕ 方钢 Ⓕ' 圆钢

- 注：1. 钢栏杆高度 h 为栏杆总高度减压顶（或扶手）及下部尺寸；
2. 扶手为钢管时钢栏杆上部 $-50X6$ 扁钢不设；
3. 锚筋仅用于上部为混凝土压顶。

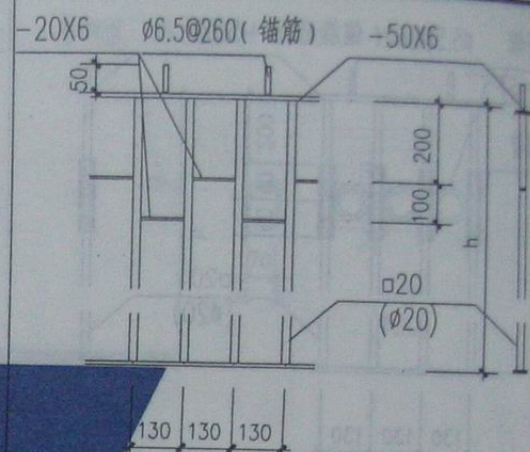
钢栏杆详图（二）



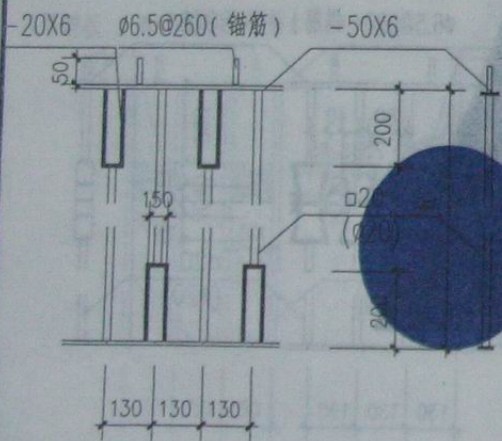
① 方钢 ①' 圆钢



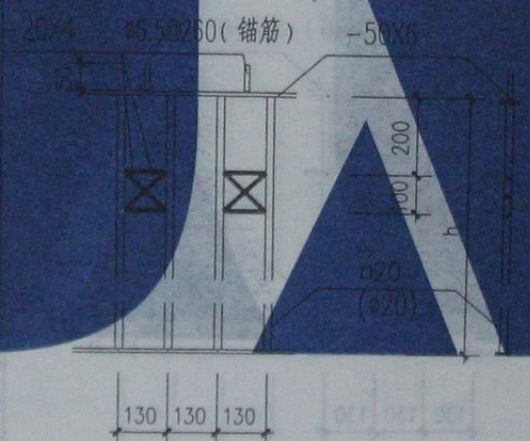
② 方钢 ②' 圆钢



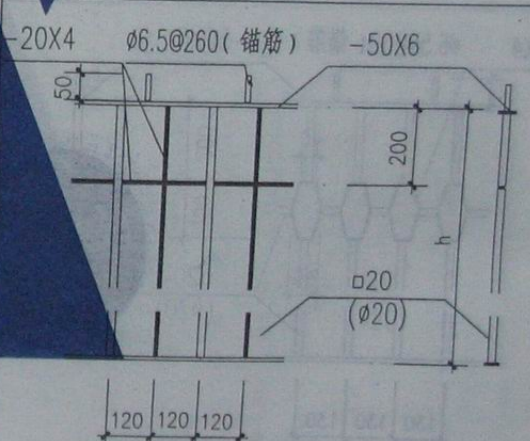
③ 方钢 ③' 圆钢



④ 方钢 ④' 圆钢



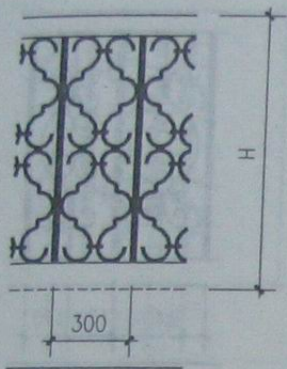
⑤ 方钢 ⑤' 圆钢



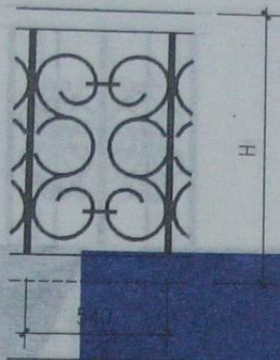
⑥ 方钢 ⑥' 圆钢

注: 1. 栏杆杆高度 h 为栏杆总高度减压顶 (或扶手) 及下部尺寸;
2. 扶手为钢管时栏杆杆上部 -50x6 扁钢不设;
3. 锚筋仅用于上部为混凝土压顶。

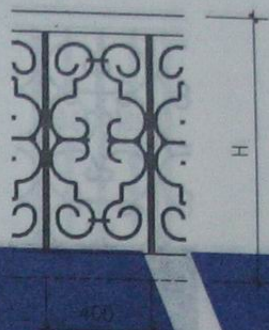
钢栏杆详图 (三)



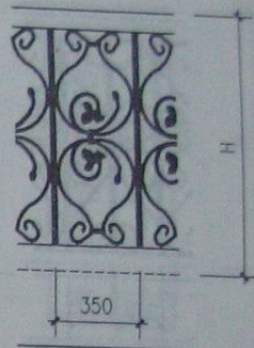
①



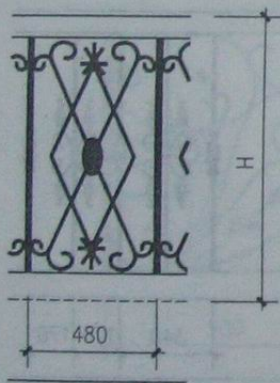
②



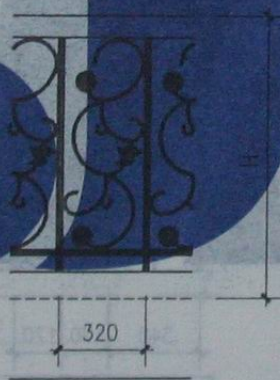
③



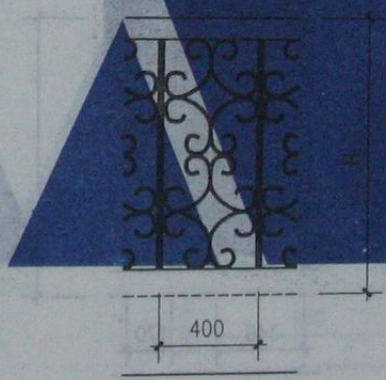
④



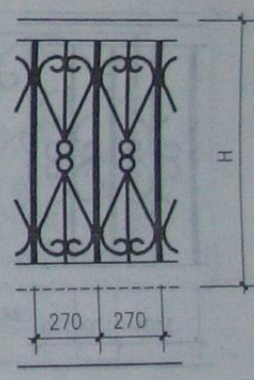
⑤



⑥



⑦



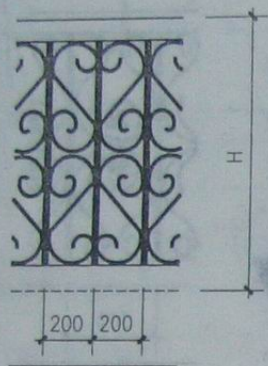
⑧

注：1. 铁艺栏杆花饰均为定型产品，由专业厂家加工制作；
2. 本图扶手为钢扶手；
3. 本图仅简单示意，构造节点详图由生产厂家提供并负责现场安装；
4. 住宅、托儿所、幼儿园、中小学校和有儿童活动的场所选用时，应采用防攀爬措施。

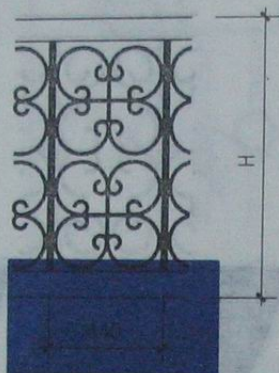
铁艺栏杆（一）

图集号 赣04J401

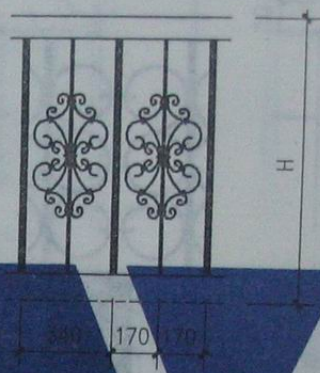
页号 45



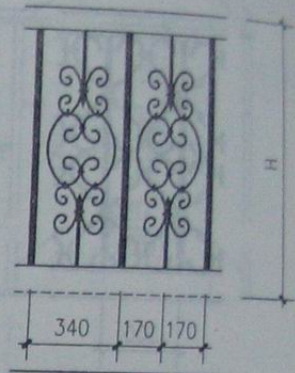
①



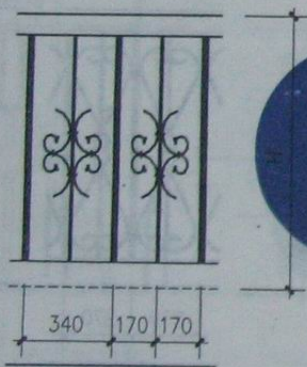
②



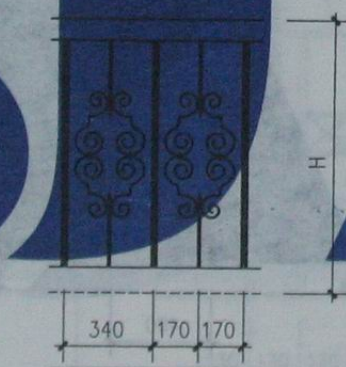
③



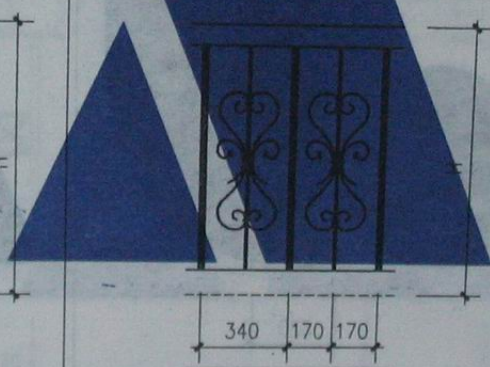
④



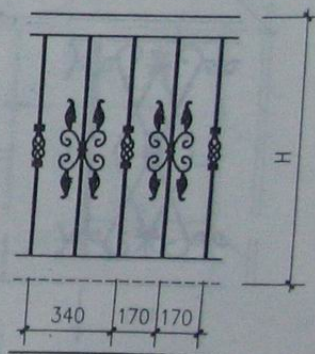
⑤



⑥



⑦

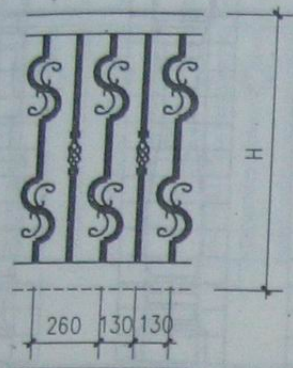


⑧

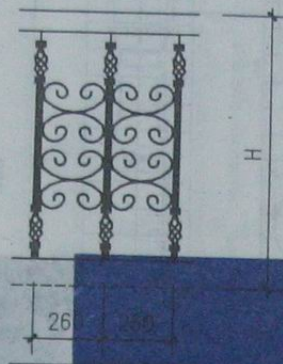
注：1. 铁艺栏杆花饰均为定型产品，由专业厂家加工制作； 2. 本图扶手为钢扶手；
3. 本图仅简单示意，构造节点详图由生产厂家提供并负责现场安装；
4. 住宅、托儿所、幼儿园、中小学校和有儿童活动的场所选用时，应采用防攀爬措施。

铁艺栏杆(二)

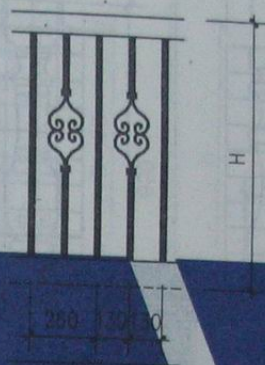
图集号	赣04J401
页号	46



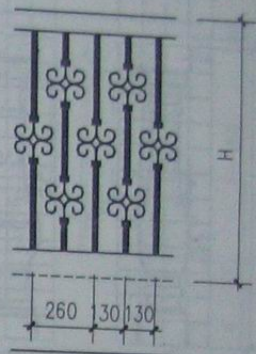
①



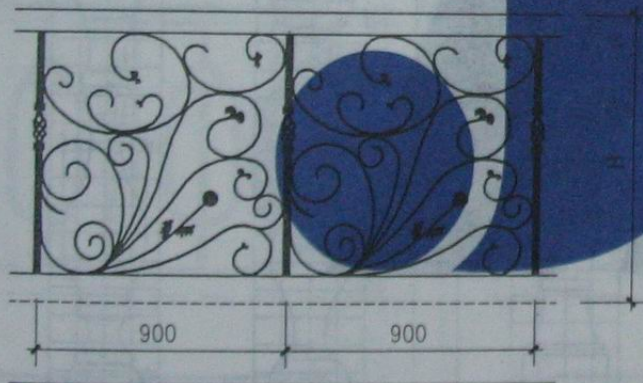
②



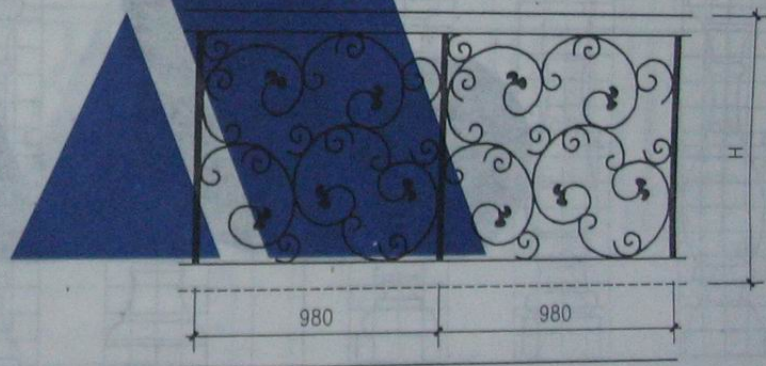
③



④



⑤



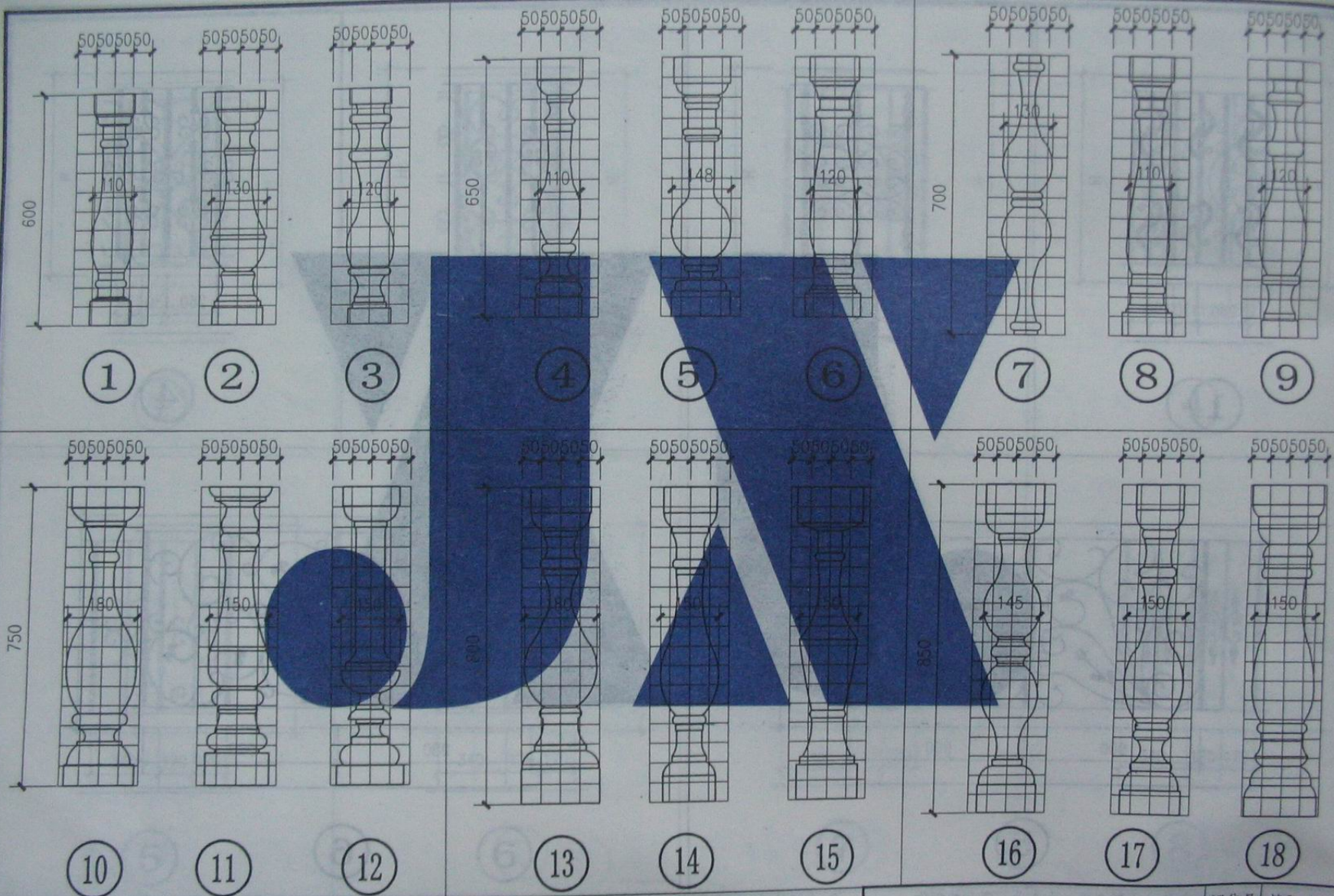
⑥

注: 1. 铁艺栏杆花饰均为定型产品, 由专业厂家加工制作; 2. 本图扶手为钢扶手;
3. 本图仅简单示意, 构造节点详图由生产厂家提供并负责现场安装;
4. 住宅、托儿所、幼儿园、中小学校和有儿童活动的场所选用时, 应采用防攀爬措施。

铁艺栏杆(三)

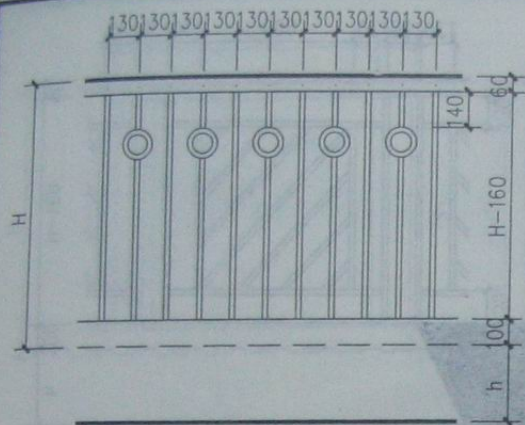
图集号 赣04J401

页号 47

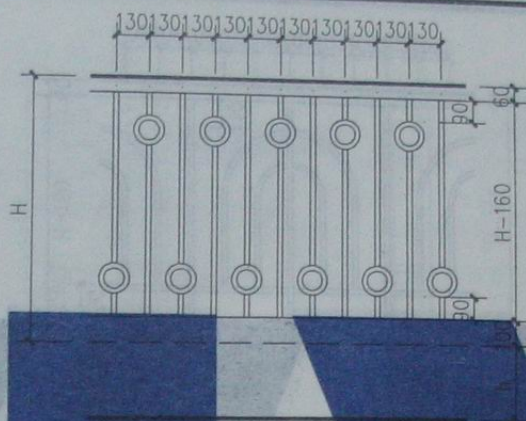


注:住宅、托儿所、幼儿园、中小学校和有儿童活动的场所选用时,其最大净距不得大于110。

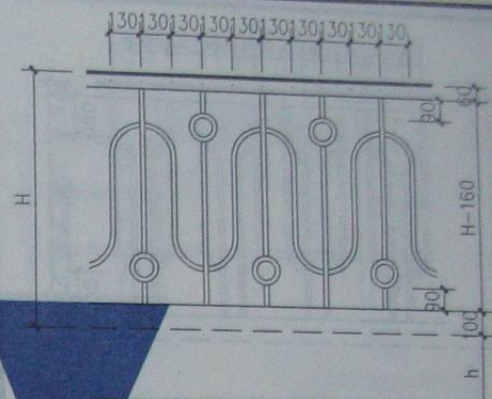
预制GRC葫芦栏杆



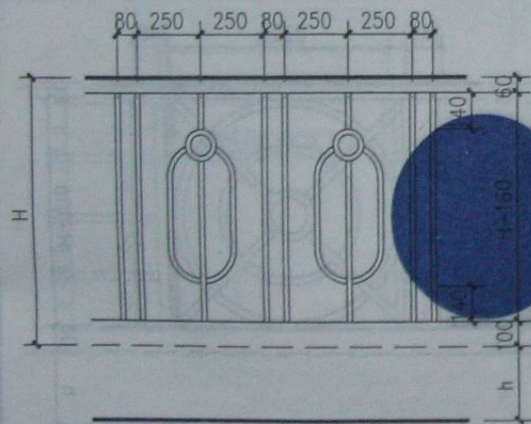
① 方管 ①' 圆管



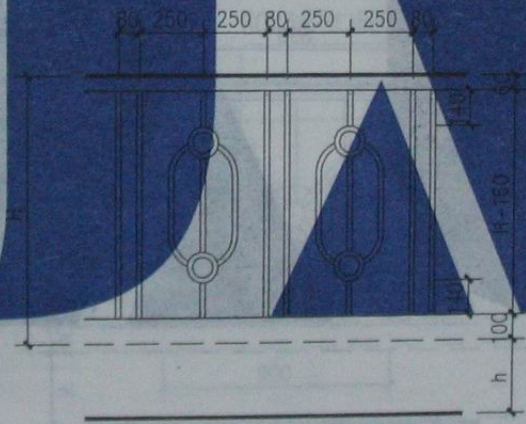
② 方管 ②' 圆管



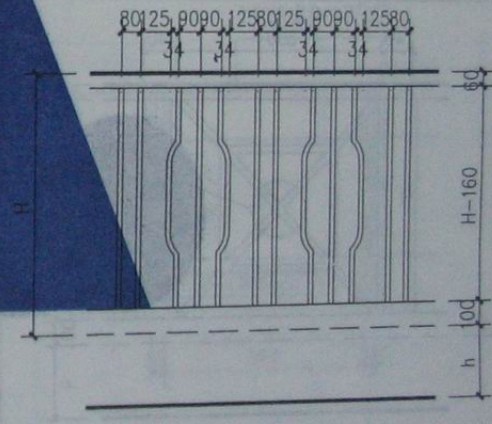
③ 方管 ③' 圆管



④ 方管 ④' 圆管



⑤ 方管 ⑤' 圆管



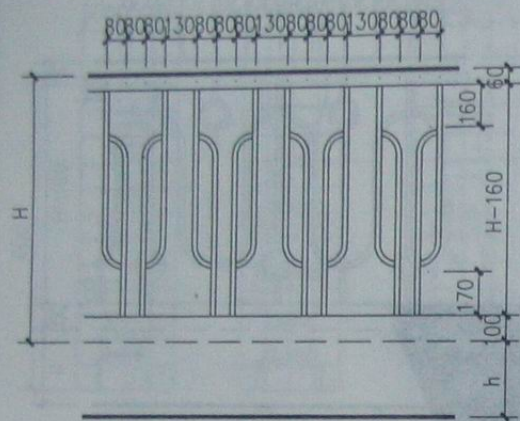
⑥ 方管 ⑥' 圆管

注: 1. 扶手、栏杆表面装修作法及颜色见工程设计图;

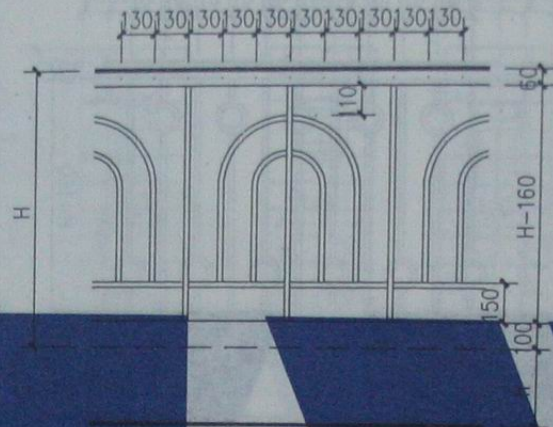
2. 扶手采用 60X3 不锈钢圆管或 B□60X3 方钢管, 栏杆采用 20X2 不锈钢圆管或 B□20X2 方钢管。

不锈钢栏杆(一)

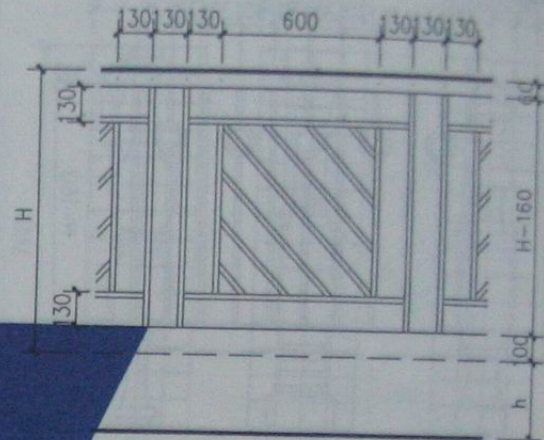
图集号	赣04J401
页号	49



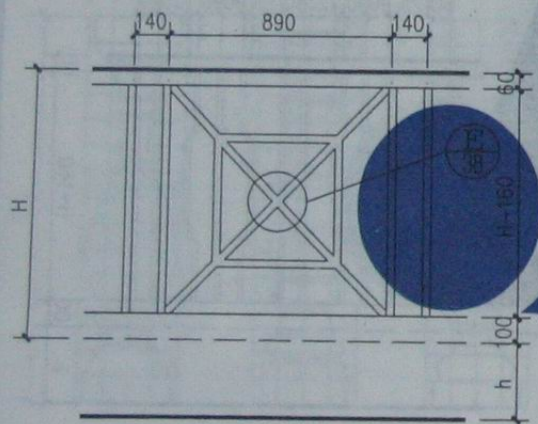
Ⓐ 方管 Ⓐ' 圆管



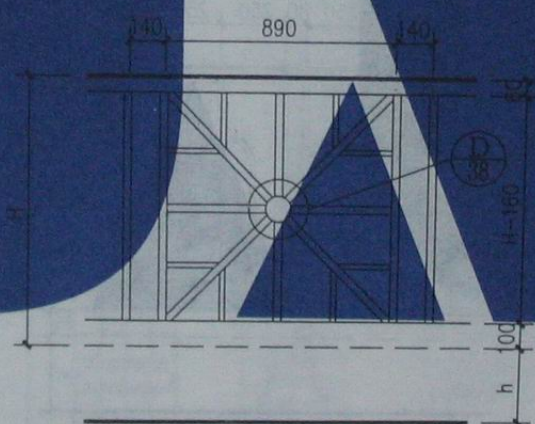
Ⓑ 方管 Ⓑ' 圆管



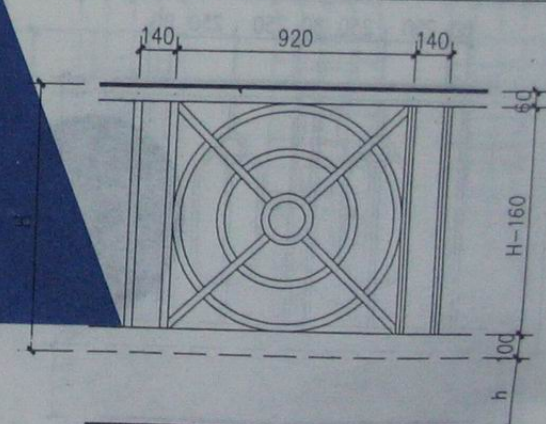
Ⓒ 方管 Ⓒ' 圆管



Ⓓ 方管 Ⓓ' 圆管



Ⓔ 方管 Ⓔ' 圆管



Ⓕ 方管 Ⓕ' 圆管

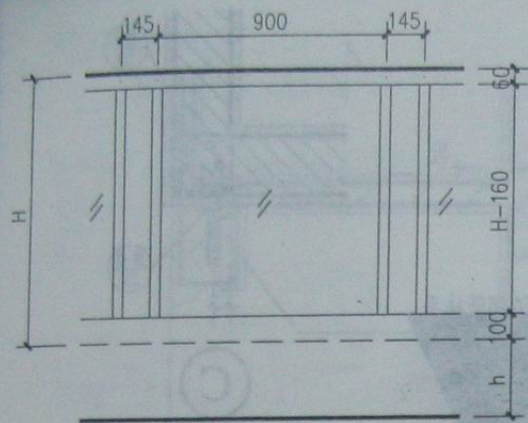
注：1. 扶手，栏杆表面装修作法及颜色见工程设计图；

2. 扶手采用60X3 不锈钢圆管或B□60X3 方钢管，栏杆采用20X2 不锈钢圆管或B□20X2 方钢管。

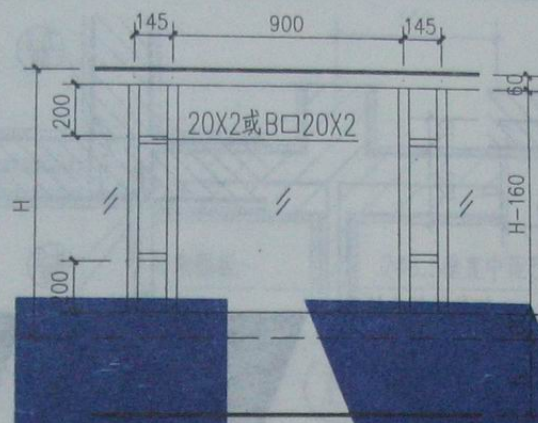
不锈钢栏杆(二)

图集号 赣04J401

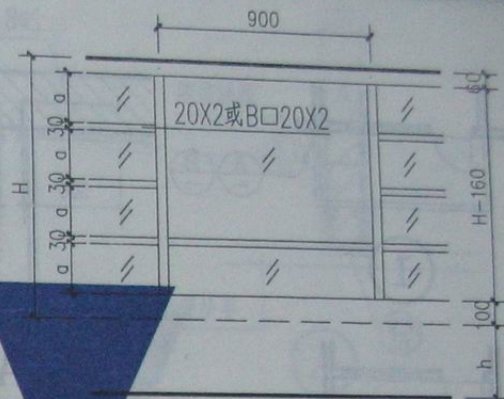
页号 50



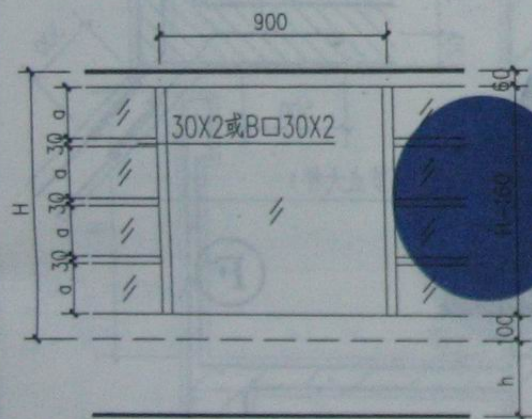
① 方管 ①' 圆管



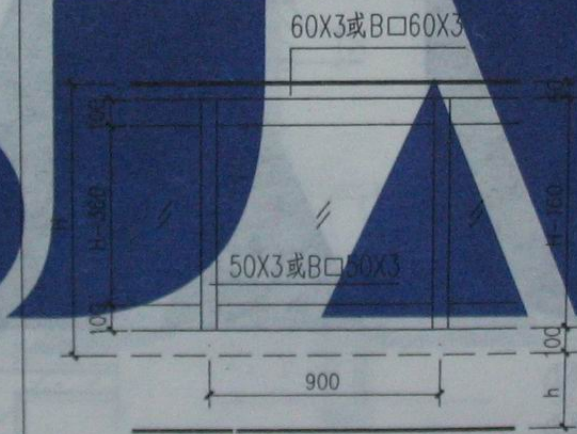
② 方管 ②' 圆管



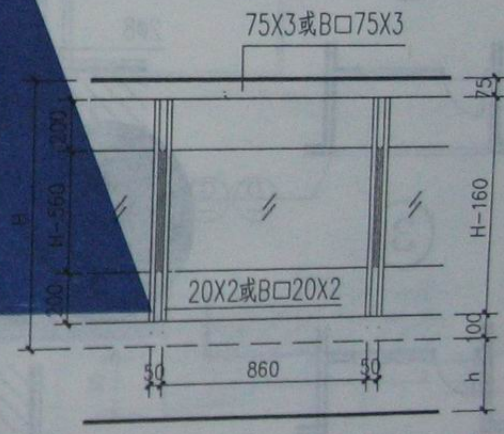
③ 方管 ③' 圆管



④ 方管 ④' 圆管



⑤ 方管 ⑤' 圆管

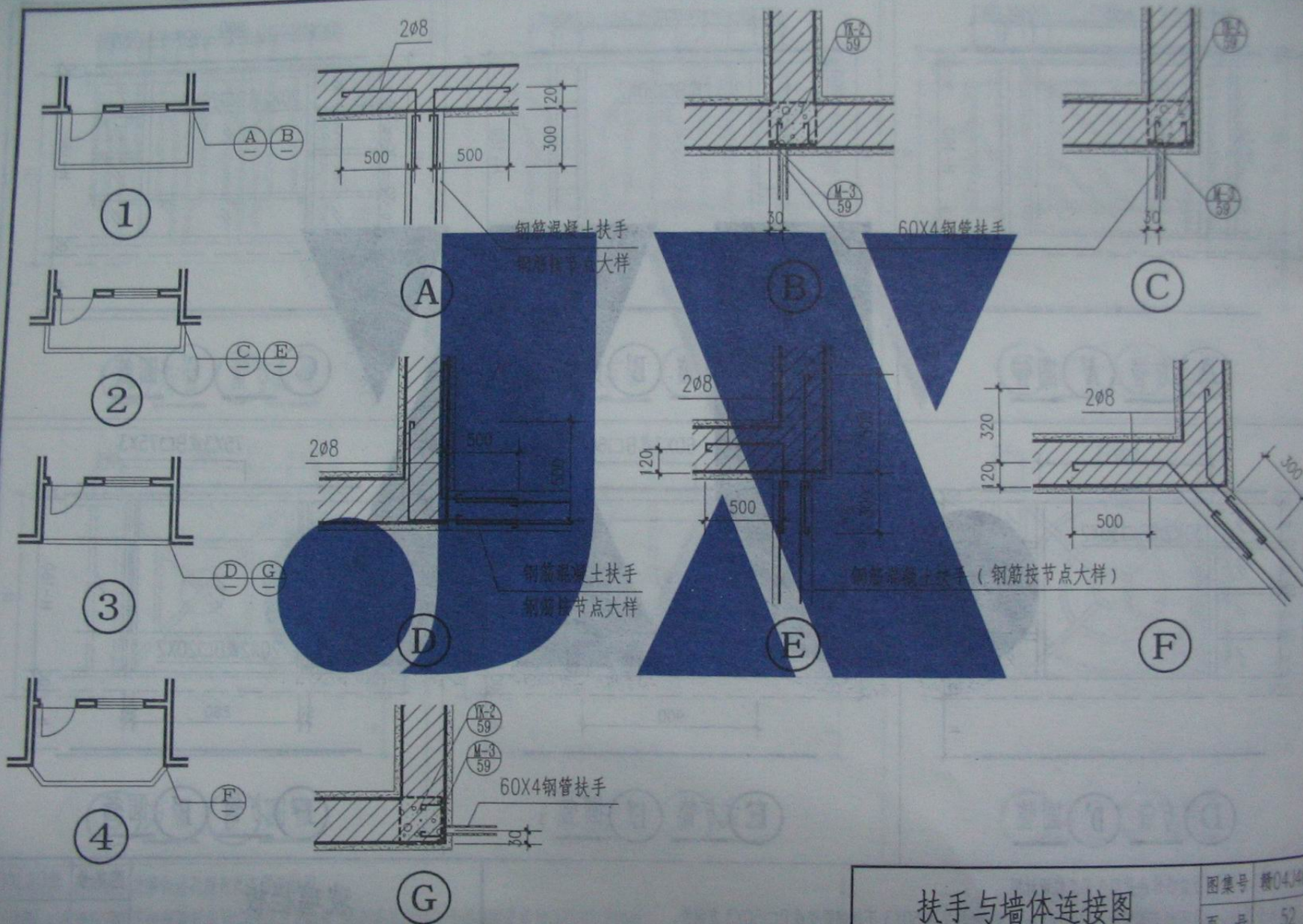


⑥ 方管 ⑥' 圆管

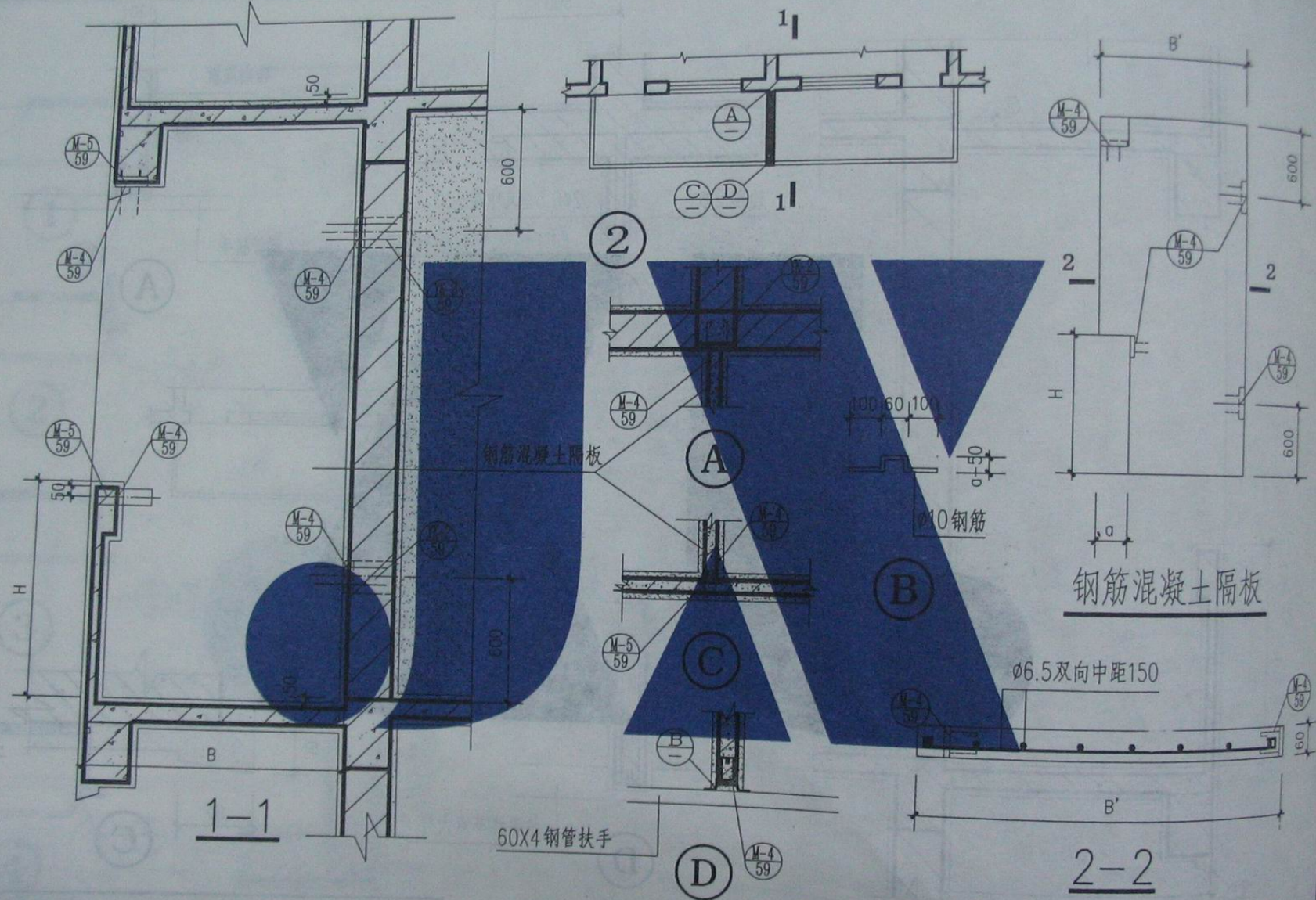
注: 1. 扶手、栏杆表面装修作法及颜色见工程设计图;

2. 扶手采用60X3 不锈钢圆管或 B□60X3 方管, 栏杆采用 50X3 不锈钢圆管或 B□50X3 方管。

玻璃栏板



扶手与墙体连接图



注：1. 栏板高H按工程设计，板宽B'=阳台宽-30；

3. 钢筋混凝土隔板用C25 细石混凝土预制；

2. α 为栏杆扶手或花台宽；

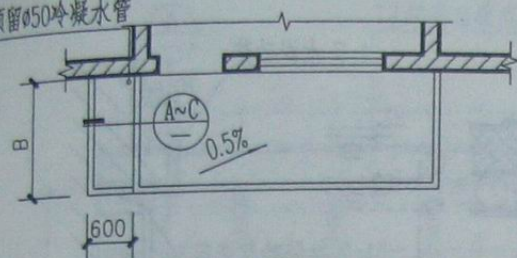
4. 栏板与隔板间之空隙用断砖封，1:2.5水泥砂浆粉刷。

双阳台钢筋混凝土隔板

图号 04.401

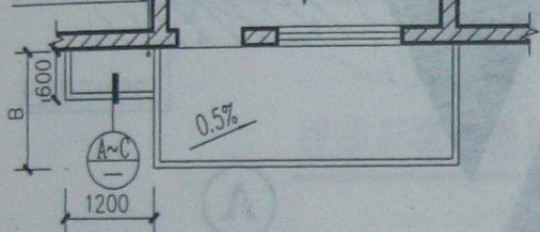
页号 54

预留 $\phi 50$ 冷凝水管



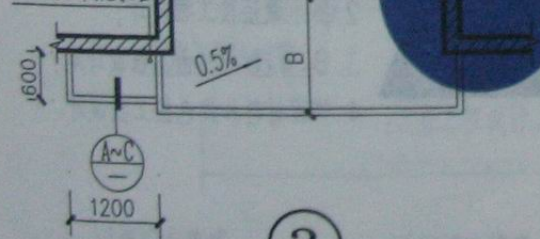
①

预留 $\phi 50$ 冷凝水管

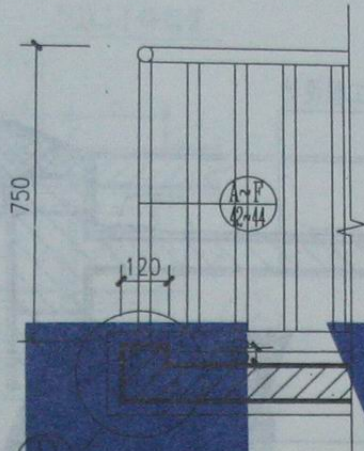


②

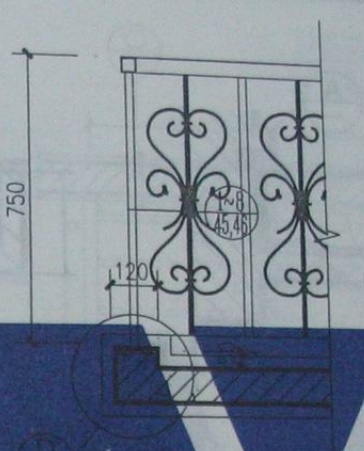
预留 $\phi 50$ 冷凝水管



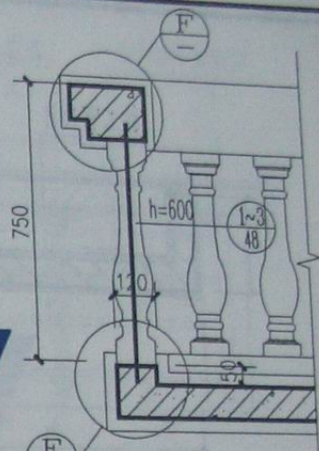
③



A



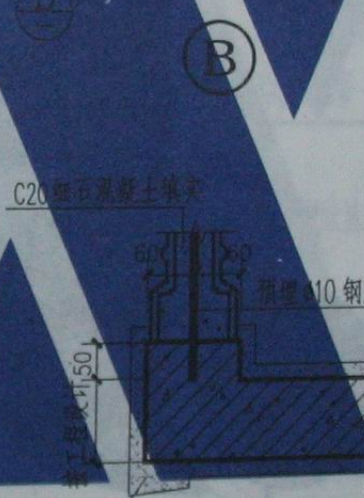
B



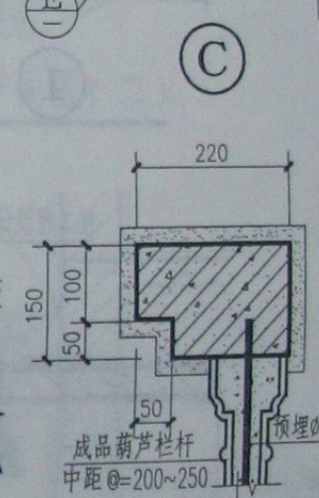
C



D



E



F

C20 细石混凝土填充

$\phi 20@150$

成品铁艺栏杆

预埋 $\phi 10$ 钢筋

成品葫芦栏杆

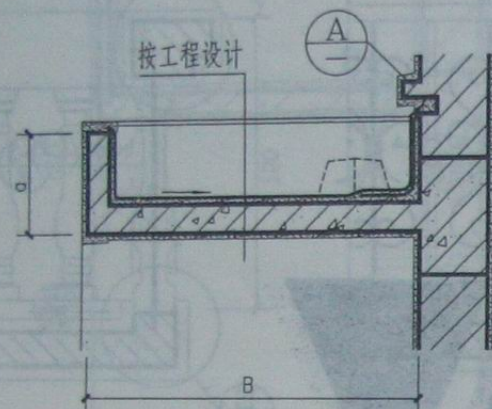
中距 $@=200\sim 250$

C20 细石混凝土填充

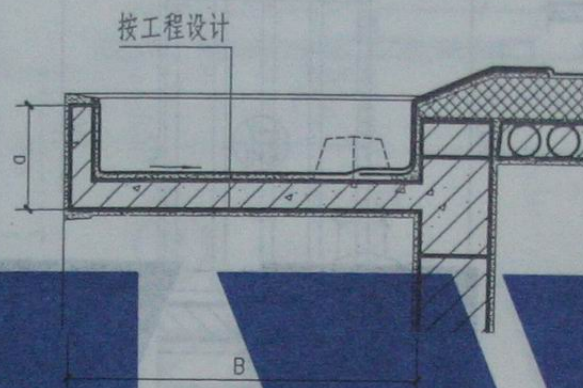
阳台空调搁板详图

图集号 赣04J401

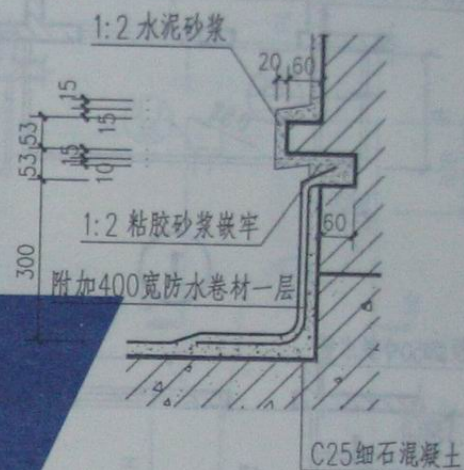
页号 55



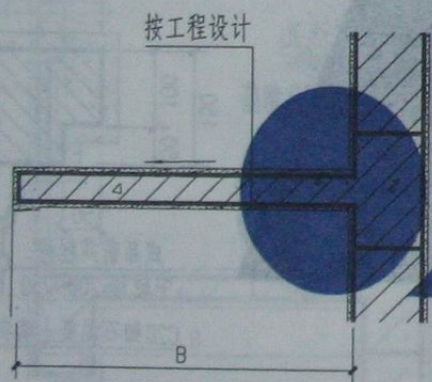
①



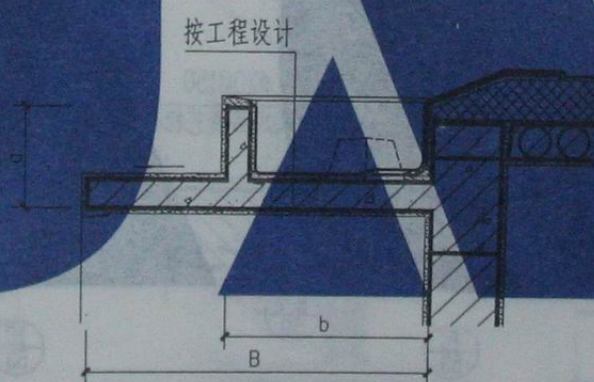
②



A



③

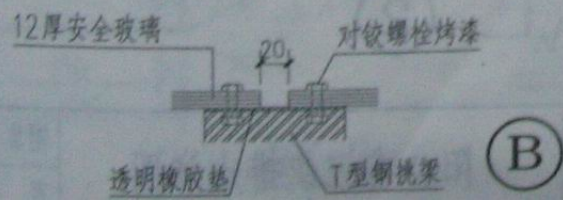
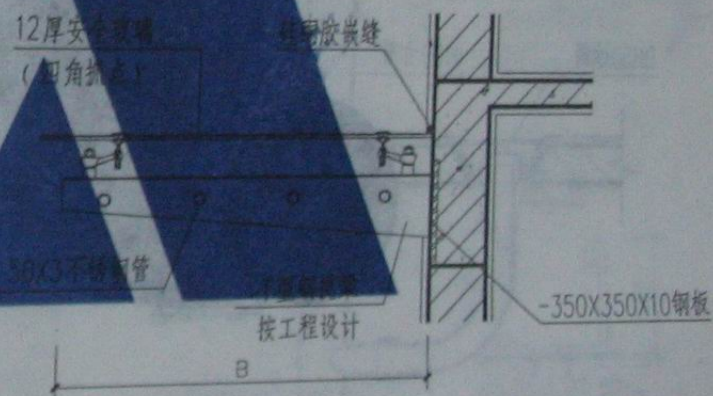
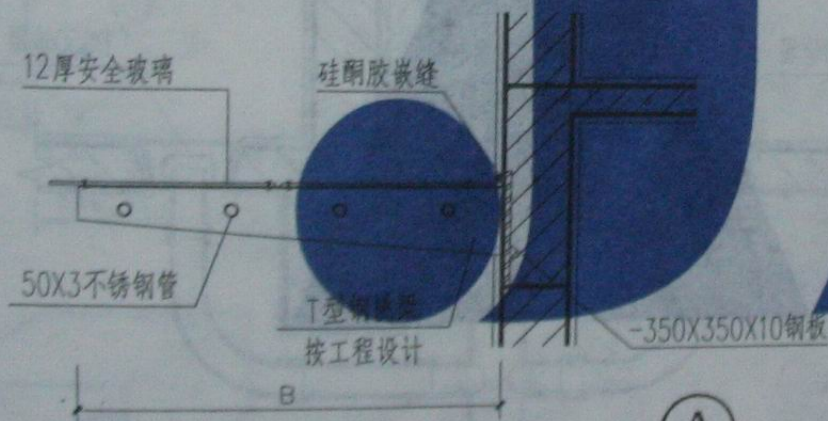
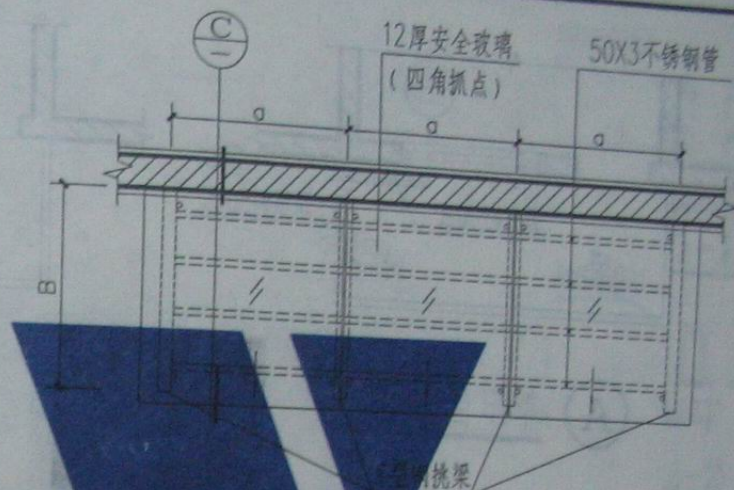
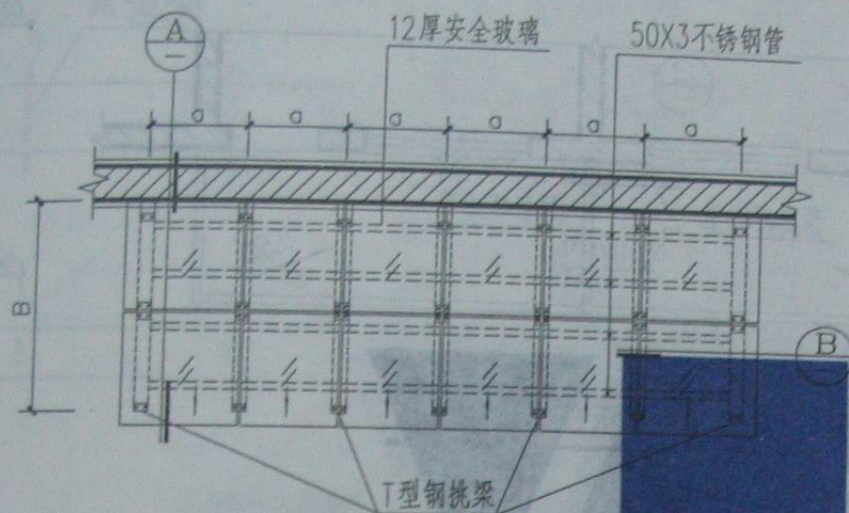


④

- 注：1. 平面形式同阳台；
2. 防水做法按工程设计；
3. B、a、b 尺寸由工程设计定；
4. 饰面材料和颜色按工程设计。

顶层阳台雨篷大样（一）

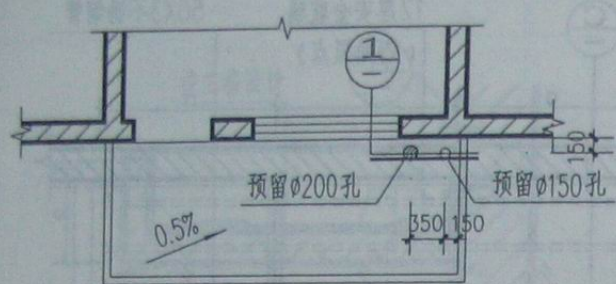
图集号	赣04J401
页号	56



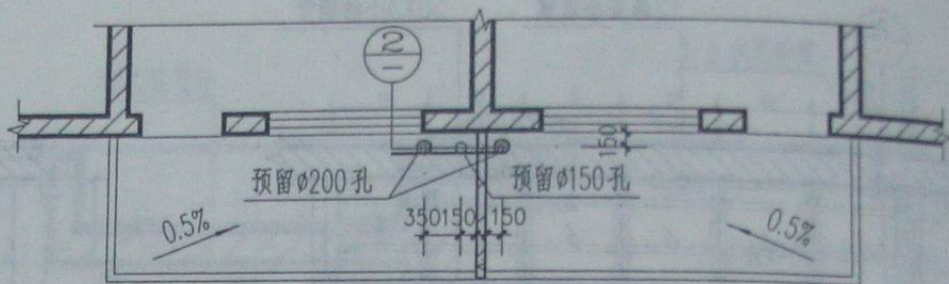
顶层阳台雨篷大样(二)

图集号 赣04J401

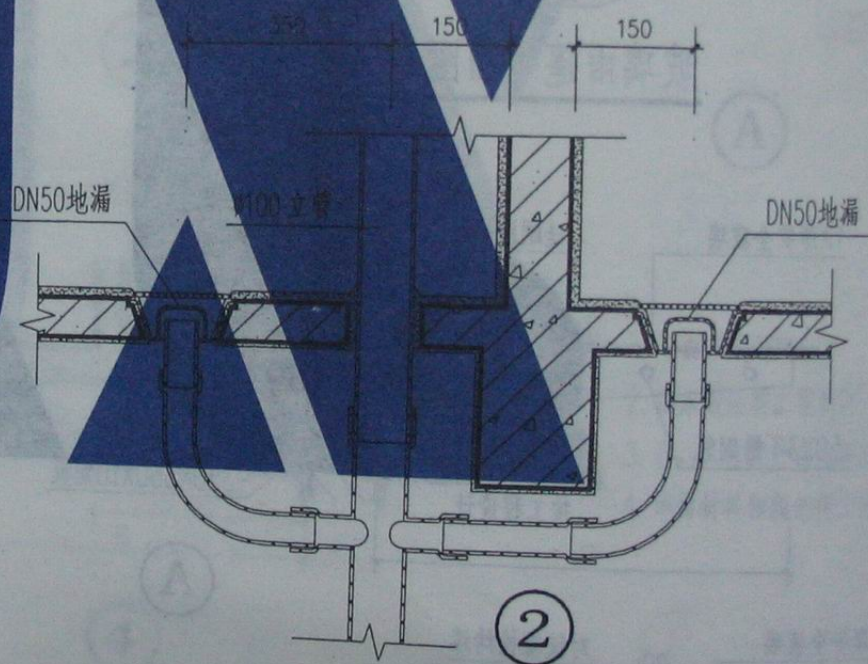
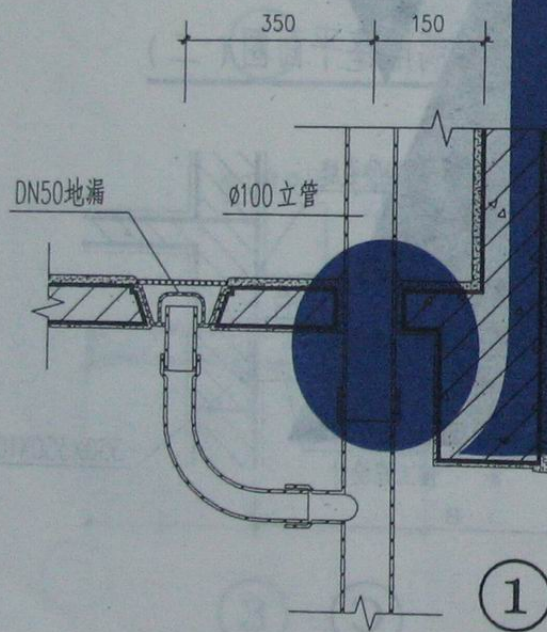
页号 57



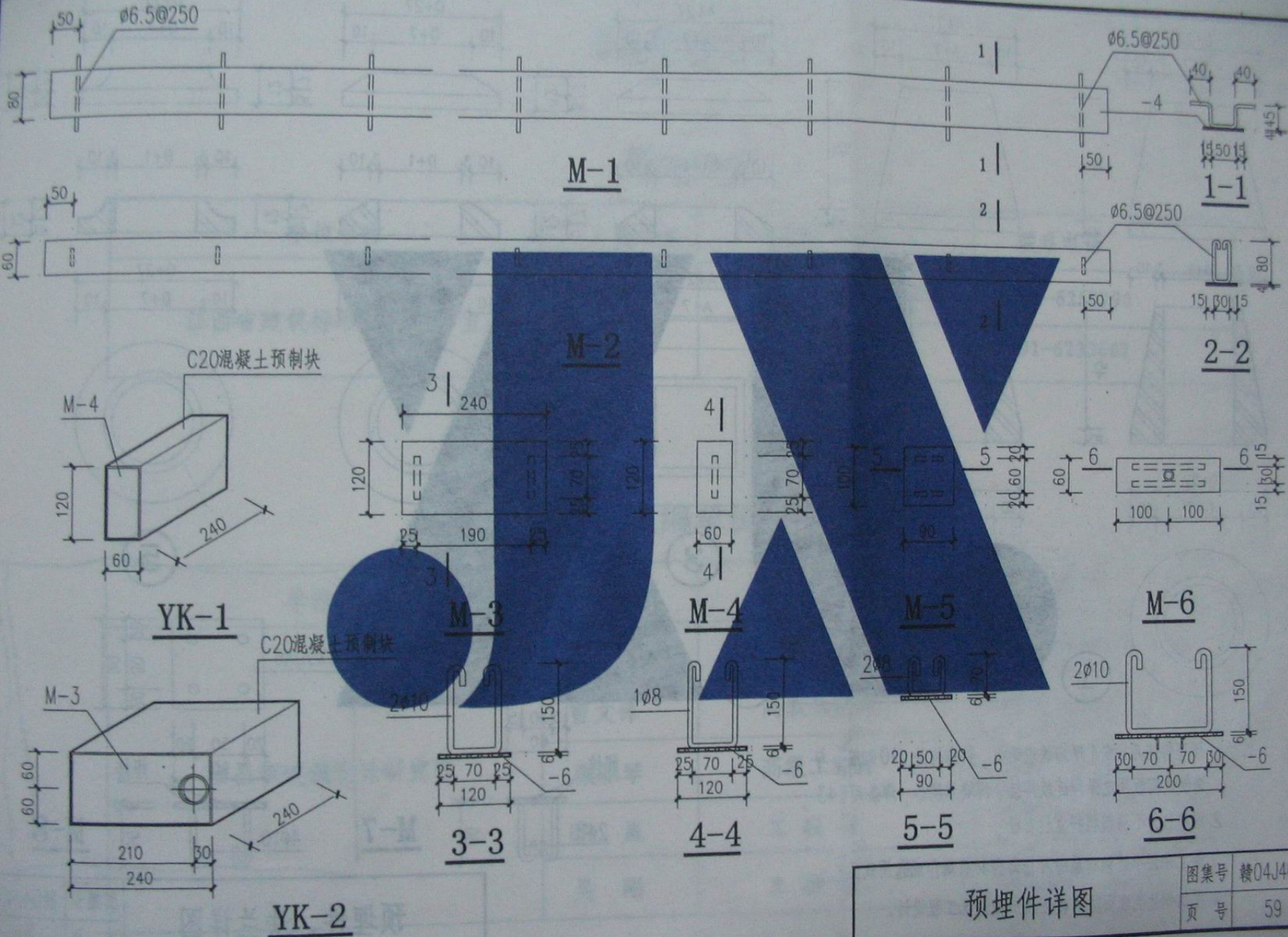
① 单阳台平面图



② 联阳台平面图



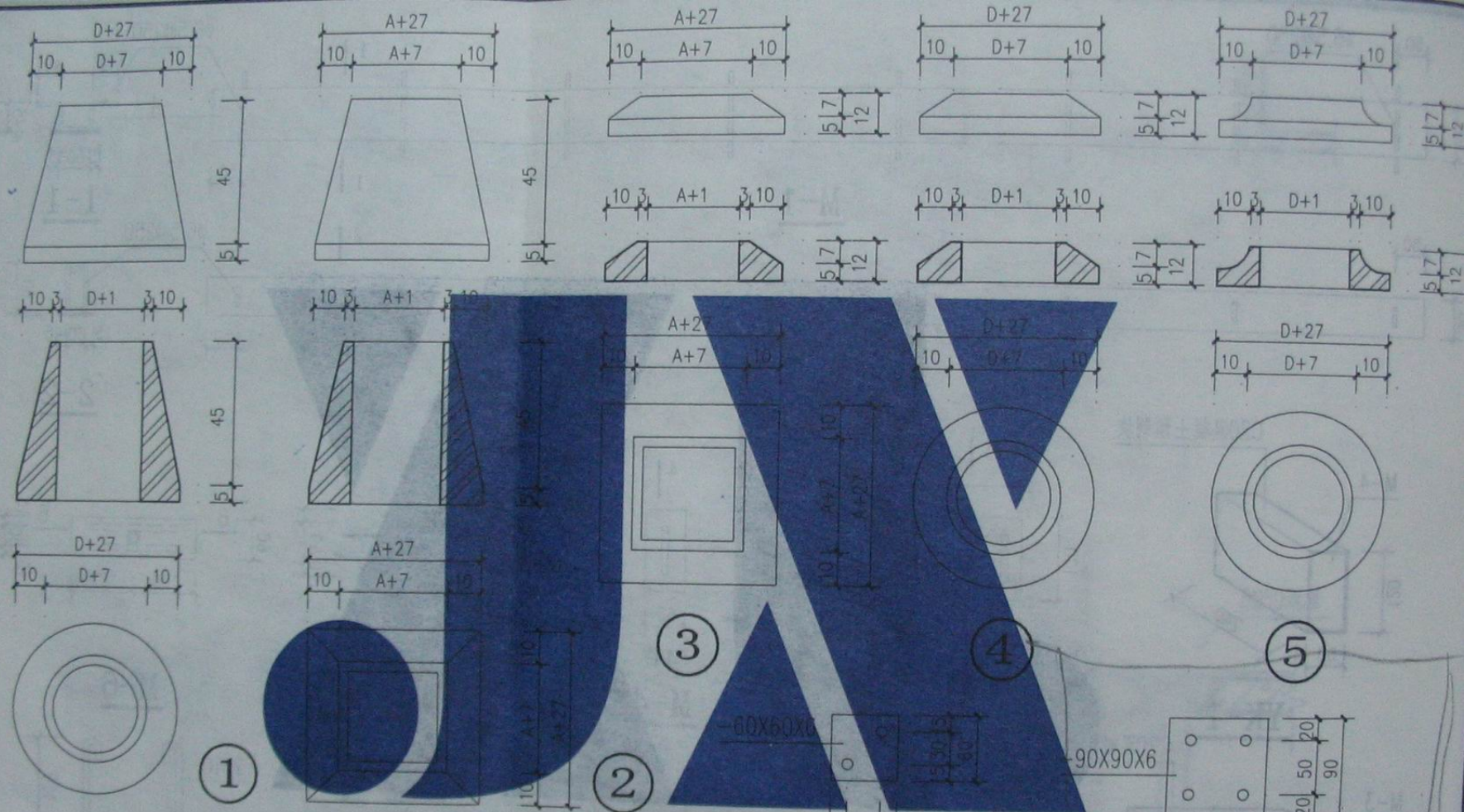
注: 1. 立管与地漏管材由单项工程设计定;
2. 管卡采用镀锌管卡(成品), 中距 ≤ 1500 .



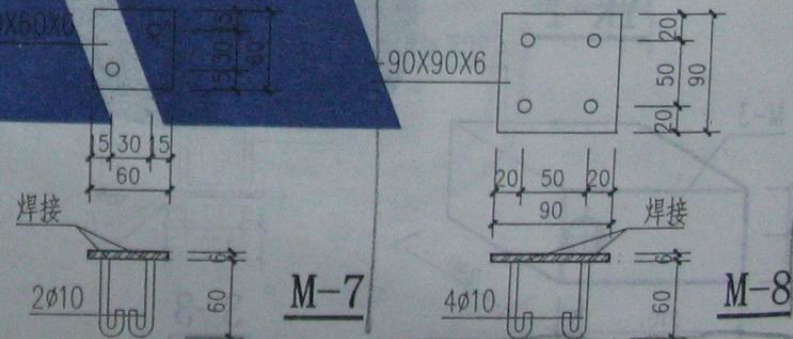
预埋件详图

图集号 赣04J401

页号 59



- 注: 1. 预埋件采用6或4厚扁铁或钢板, 铁脚均为 $\phi 10$ 钢筋, 与扁铁或钢板用电弧焊连续焊接, 焊缝厚度5, 焊条用E43;
 2. 图中D为不锈钢栏杆立柱直径;
 3. 法兰采用不锈钢材质时可按薄壁材料制作或选用成品;
 4. 不锈钢法兰表面防锈镀金属层做法见工程设计。



预埋件、法兰详图

阳台栏杆

管理单位

单位名称	人员名单	职务、职称	联系电话
江西省建筑标准设计办公室	孙虹波	主任、高级工程师	0791-6269290
	陈桂芳	高级工程师	0791-6233602

主编单位

单位名称	人员名单	职务、职称	联系电话
南昌市建筑设计研究院	龙 羿	总建筑师、高级工程师	0791-6776140
	曹文锋	高级工程师	0791-6794869
	张雅琴	高级工程师	0791-6776787
	胡 岚	工 程 师	0791-6776787
	吴 刚	工 程 师	0791-6773570