

外 装 修

编制单位：天津市建筑设计院

# 05 系列建筑标准设计图集

DBJT03—22—2005

05 J6

外 装 修

# 外 装 修

编制单位: 天津市建筑设计院

编制单位负责人 王树军  
编制单位技术负责人 刘明  
技术审定人 顾斌  
设计负责人 王树军

## 目 录

目录	01~02
编制说明	03
勒脚(一)~(五)	1~5
干挂毛面花岗石勒脚	6~7
角饰(一)(二)	8~9
干挂毛面花岗石角饰	10
聚苯板构成腰线	11
窗套(一)(二)	12~13
非保温外墙窗套	14
门头(一)~(九)	15~23
雨棚(一)~(四)	24~27
雨棚暗灯槽(一)(二)	28~29

雨棚铝合金吊顶(一)(二)	30~31
凸窗详图选用表	32~67
矩形凸窗(一)(二)	33~34
凸窗详图	35
两侧45°斜凸窗(一)(二)	36~37
两侧60°斜凸窗(一)(二)	38~39
三角形凸窗详图	40~41
角凸窗(一)~(六)	42~47
矩形凸墙凸窗(一)(二)	48~49
两侧45°凸墙凸窗(一)(二)	50~51
两侧60°凸墙凸窗(一)(二)	52~53
三角形凸墙凸窗(一)(二)	54~55

矩形落地凸窗	56	阳台晒衣架	91
两侧45°落地凸窗	57	阳台雨水管	92
两侧60°落地凸窗	58	卷帘护板护栏式样	93
三角形凸窗	59	电动卷帘护板	94~95
落地角凸窗(一)(二)	60~61	手动卷帘护板	96
两侧实板矩形凸窗	62	墙上空调器安装	97
平窗低窗台护栏(一)(二)	63~64	墙上排风扇安装(一)(二)	98~99
凸窗沿墙内护栏	65	空调室外机安装(一)~(三)	100~103
凸窗外护栏	66	外机置于窗下内外机连接暗管	
凸窗外护栏花饰	67	装于窗套(一)(二)	104~105
底层封闭阳台	68	外机置于两个矩形凸窗间外机	
封闭、开敞阳台(一)(二)	69~70	置于矩形凸窗旁(一)(二)	106~107
开敞阳台(一)~(七)	71~76	外机置于矩形凸窗下	108
全玻封闭阳台外护栏	77~88	空调排冷凝水管	109
阳台栏杆	89~92	外墙变形缝(一)~(四)	110~113
阳台构件节点	90	埋件	114

## 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》GB50096-1999(2003年版)

### 2. 本分册配件适用于一般民用及工业建筑。

3. 本分册配件施工方法质量验收标准, 原材料技术指标等均按国家现行有关规范和规定执行。

4. 本分册所示部位与本图集其他分册所示部位有临界关系者, 本分册侧重于外装修。

5. 图中有关工程做法详见 05J1《工程做法》

6. 图中凡涉及结构问题者, 均须由具体工程结构设计按具体情况进行核算选用, 以确保安全。

7. 凡在结构构件中(如梁、板、挑梁)为安装配件须预埋埋件时, 应在具体结构设计图纸中相应部位表示。

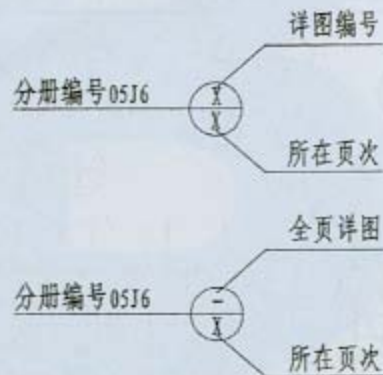
8. 本分册配件中使用的钢材要求为 I 级钢。木材除橱窗用优质硬杂木外, 一般可选用 II 级松木含水率不大于 12%。

9. 选用本册中新型材料, 必须有产品生产单位之质量检验合格证及使用说明书。

10. 本分册中所有尺寸, 除特别注明外均以毫米(mm)为单位。

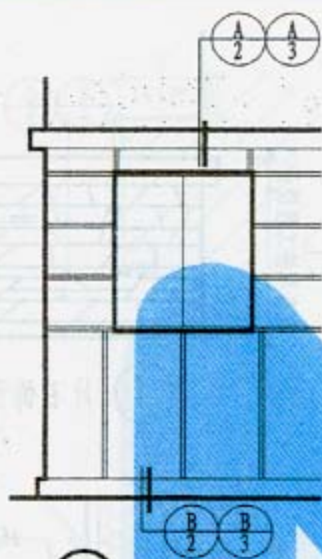
11. 本分册中所示“MX”埋件其详图见第114页做法。

### 12. 索引方式

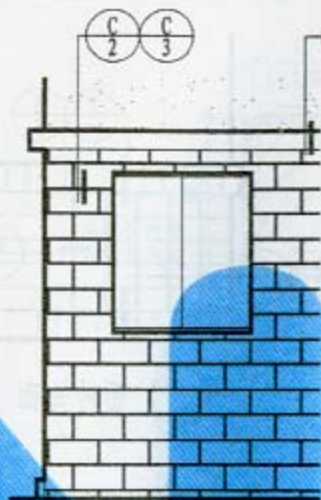


编制说明

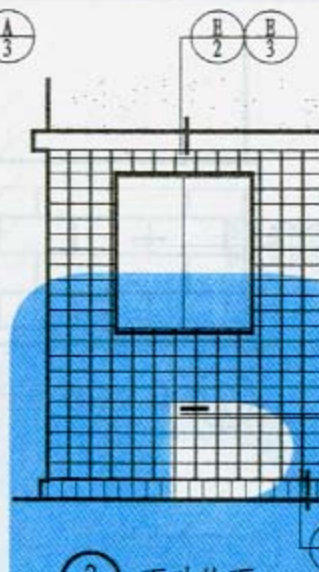
图集号	05J6
页次	03



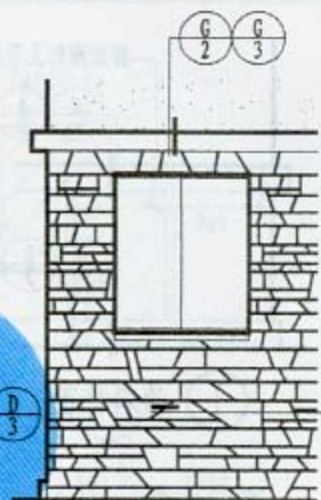
① 涂料饰面



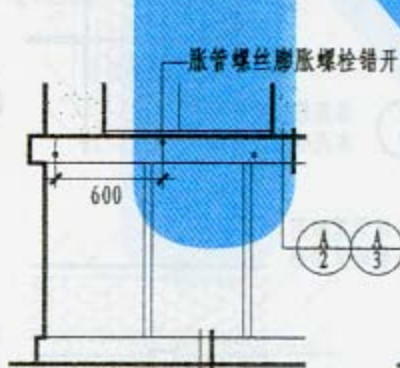
② 仿石涂料饰面



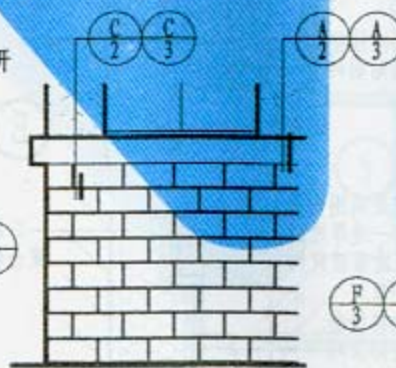
③ 面砖饰面



④ 片石饰面



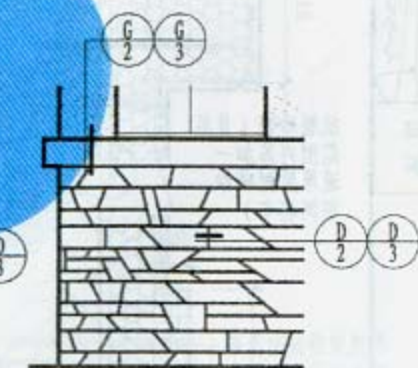
①a 涂料饰面



②a 仿石涂料饰面

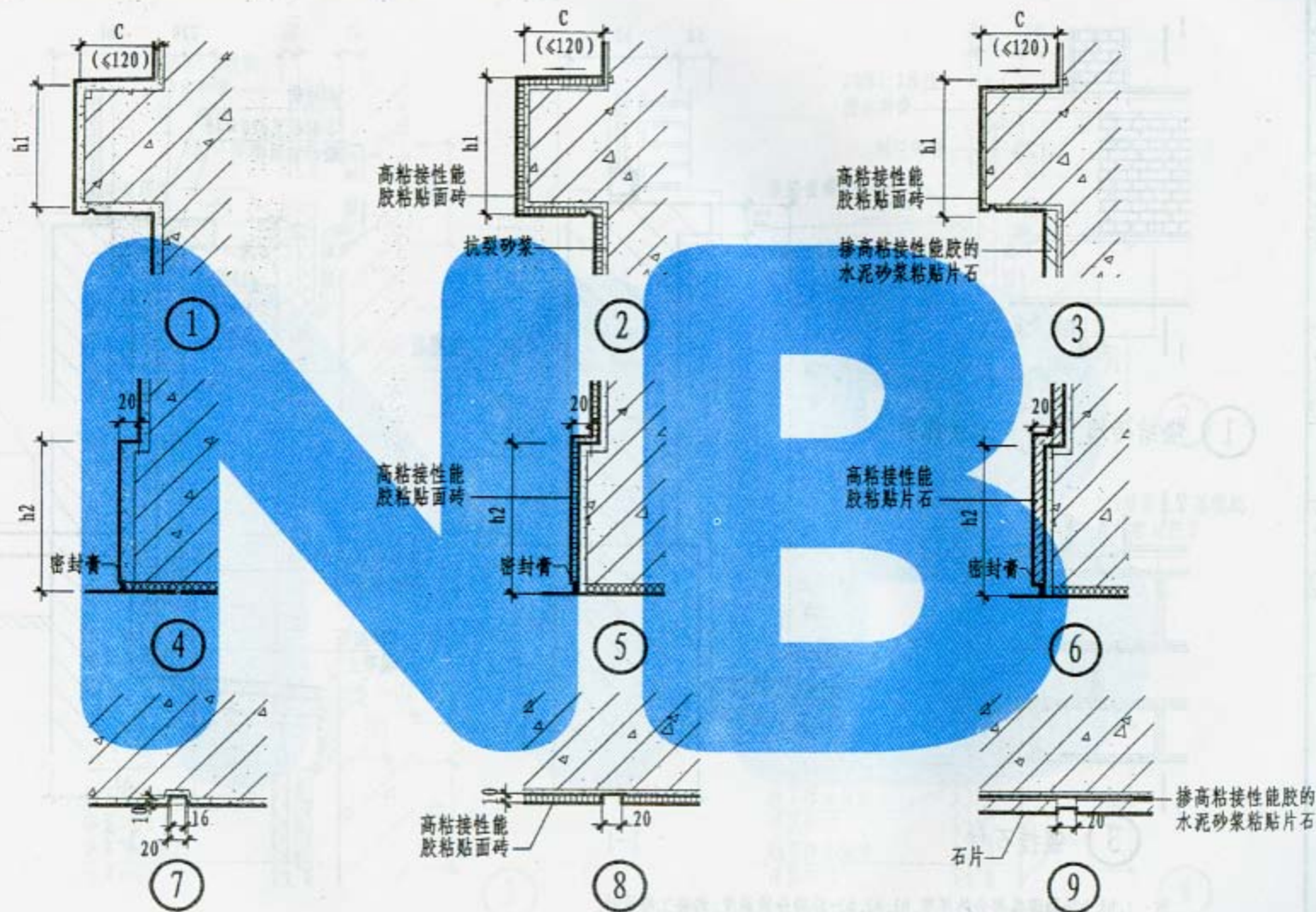


③a 面砖饰面



④a 片石饰面





注: 1.  $C$ ,  $h1$ ,  $h2$ 的数值由设计人  
定, 如设计人不指定, 则:  
 $C = 60$ ,  $h1 = 100$ ,  $h2 = 150$

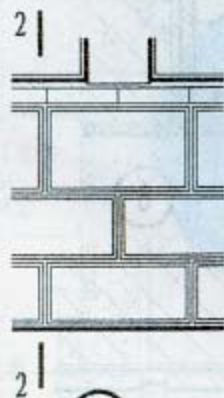
2. 内保温做法详各工程设计。

勒脚 (三)

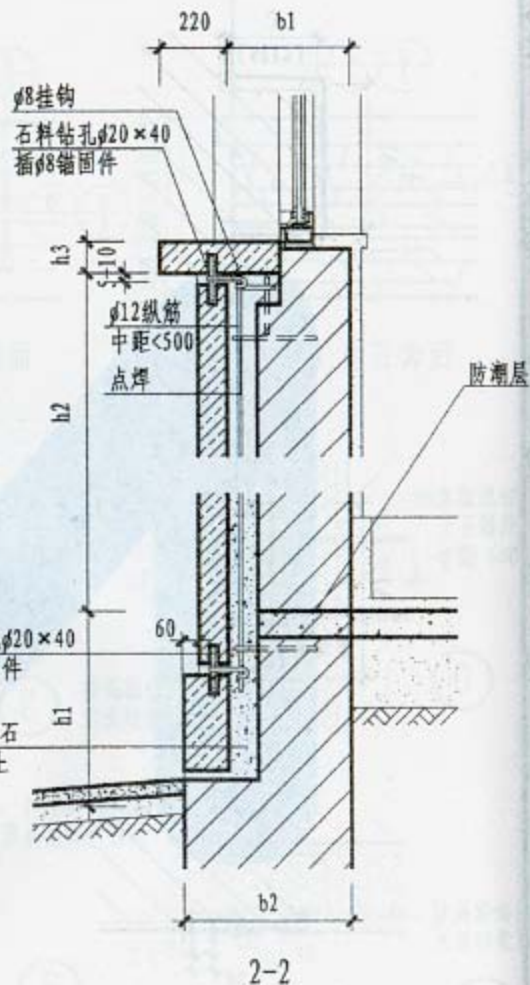
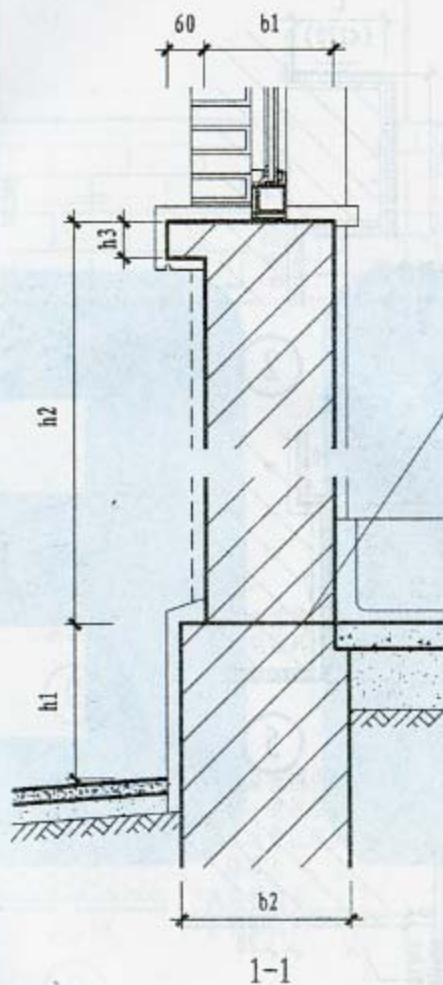
图集号	05J6
页次	3



① 烧结砖墙 ② 水泥抹面



③ 镶挂石材



注: 1.  $b_1$ ,  $b_2$ -勒脚各部分的厚度,  $h_1$ ,  $h_2$ ,  $h_3$ -勒脚分段高度, 均按工程设计。

2. 露明石面均操斧粗凿两遍。

3. 室内窗台、地面、散水、防潮层及外檐勾缝、抹面和水刷石做法按工程设计。

4. 砌砖砂浆强度等级及基础部分详见结构设计。

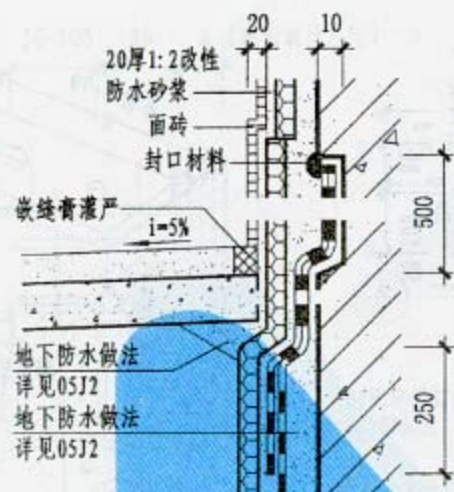
勒脚(四)  
(非黏土烧结砖砌勒脚)

图集号

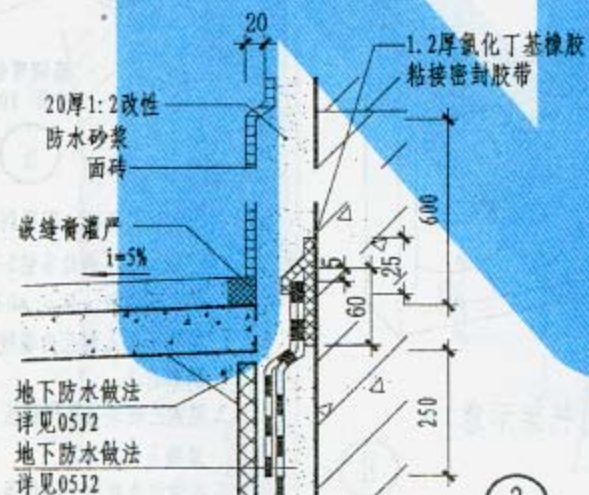
0516

页次

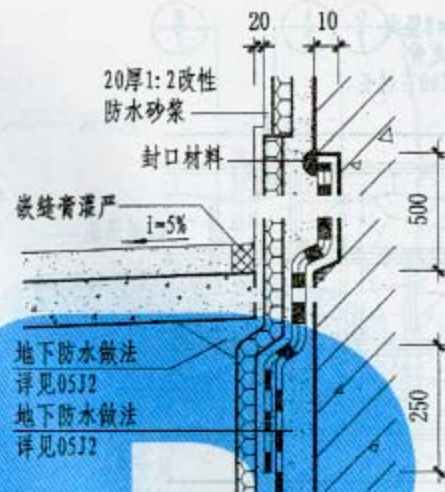
4



①



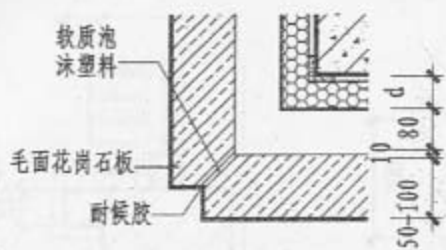
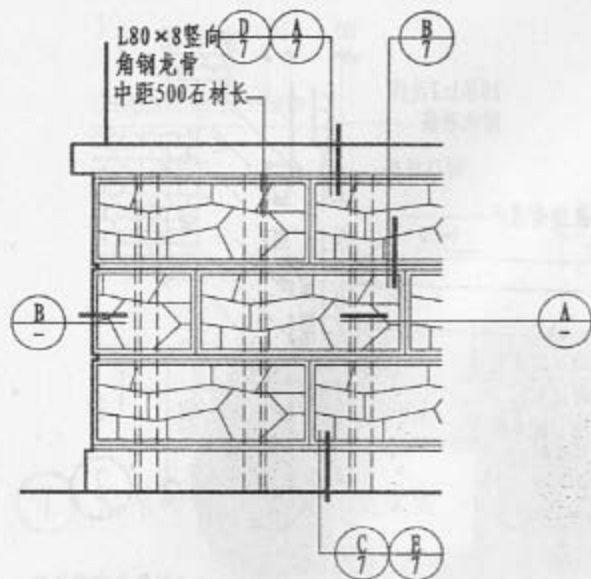
③



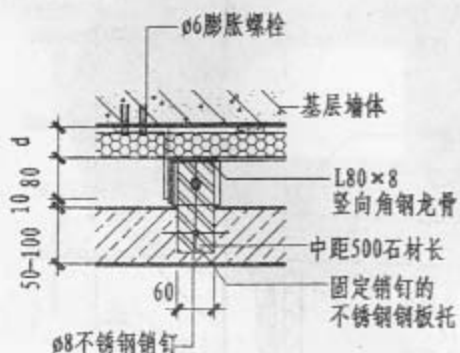
②



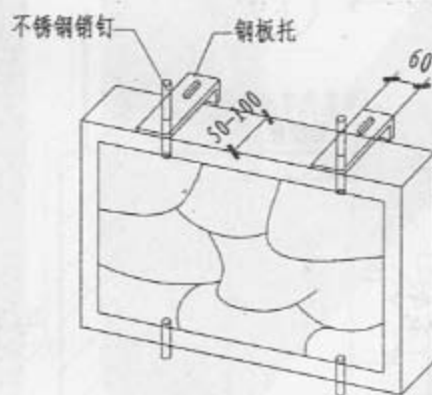
④



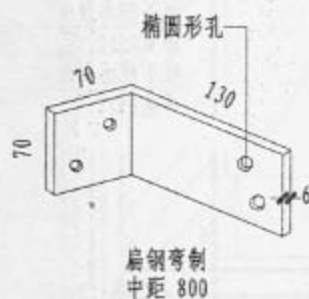
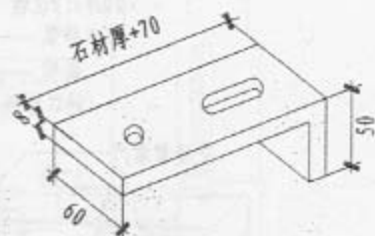
(B)



(A)



石材托架示意



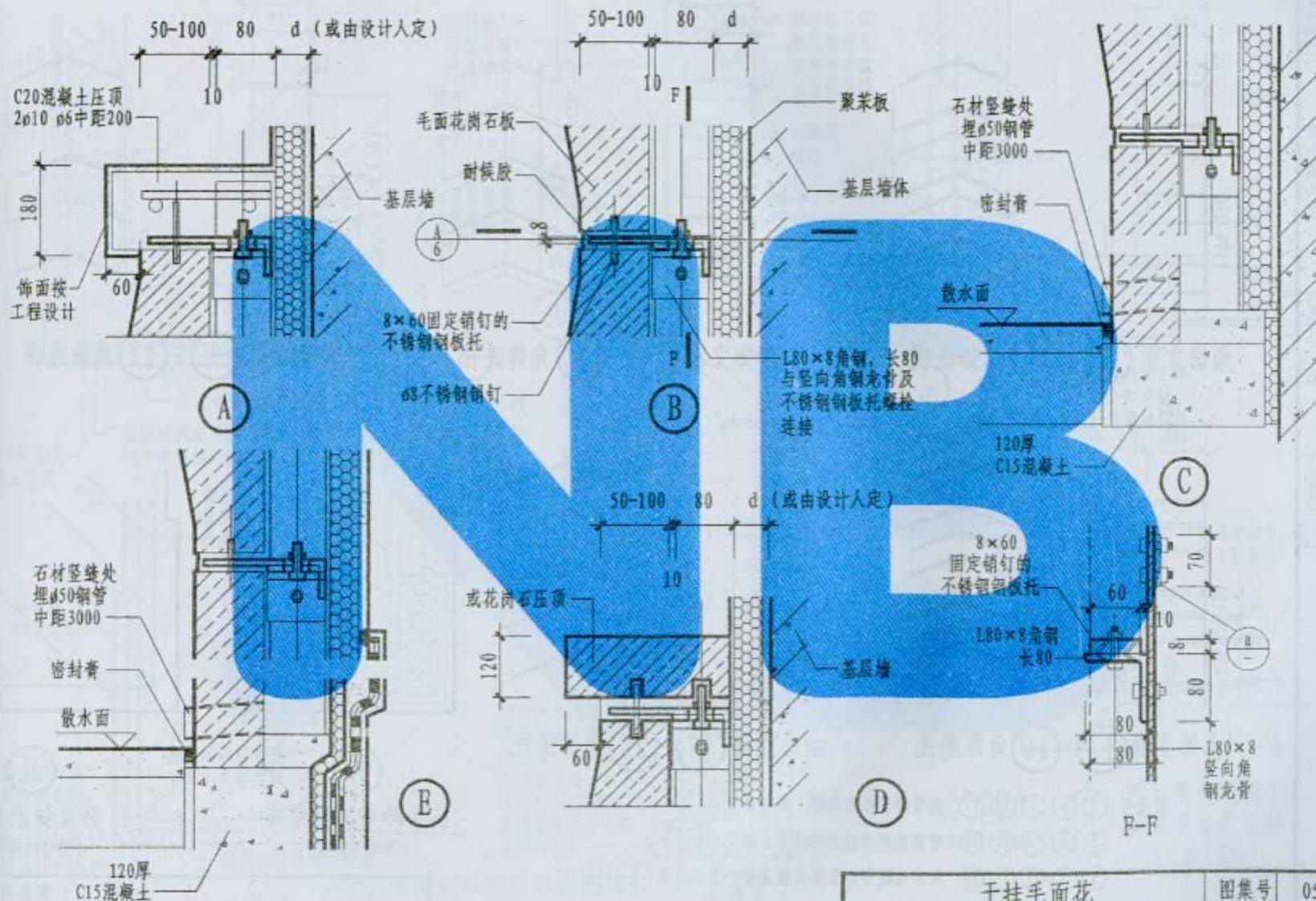
(a)

注: 1. 毛面花岗石板, 四周剃出20宽细平面

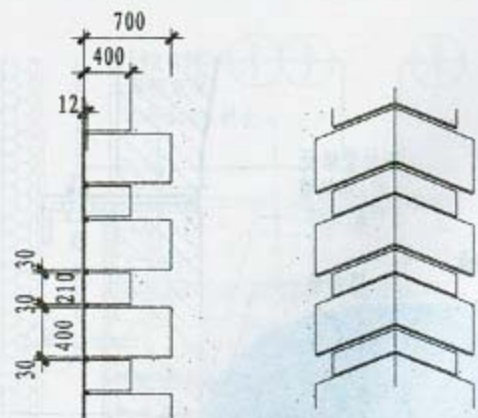
边框, 上下两边各钻2-3个销孔, 先上面的孔内填胶, 插入  $\phi 8$  不锈钢销钉, 安装时再在下面的销孔内填胶, 套入下面板上已埋入的销钉上。

2. 混凝土砌块墙预埋钢板时应用C20细石混凝土填实芯孔。

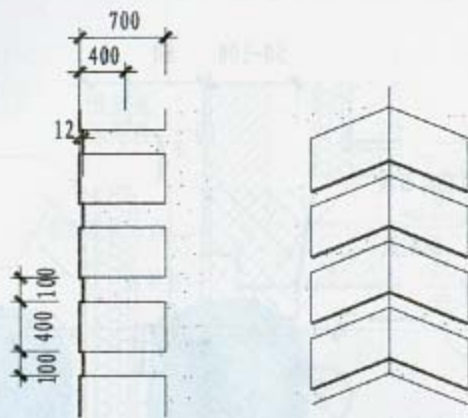
3. 本做法也可用于不作保温的外墙面, 龙骨紧贴墙体。



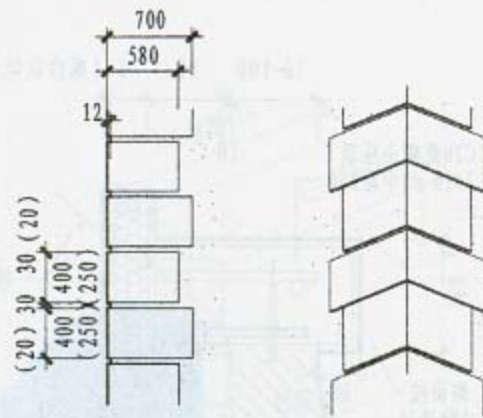
干挂毛面花岗石勒脚(二)



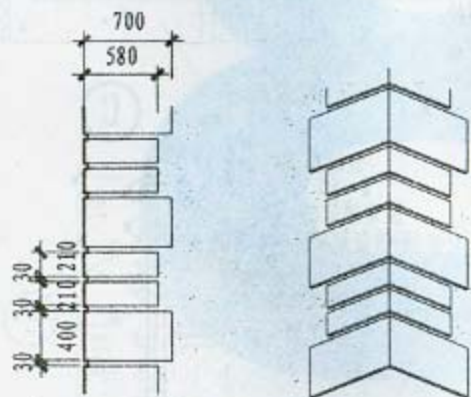
角饰立面 ①-④ 角饰透视



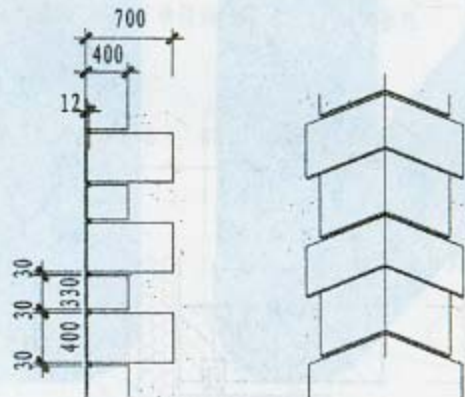
角饰立面 ⑤-⑧ 角饰透视



角饰立面 ⑨-⑫ 角饰透视

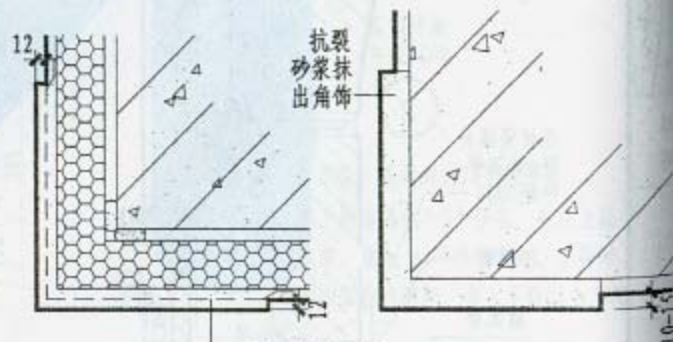


角饰立面 ⑬-⑯ 角饰透视



角饰立面 ⑰-⑳ 角饰透视

- 做法号 ① ⑤ ⑨ ⑬ ⑰ 抗裂砂浆抹出角饰, 节点详见  $\frac{A}{1}$   $\frac{B}{1}$   
 ② ⑥ ⑩ ⑭ ⑱ 增强玻纤水泥角饰, 节点详见  $\frac{1}{9}$   $\frac{2}{9}$   
 ③ ⑦ ⑪ ⑮ ⑲ 陶粒混凝土聚苯复合板角饰, 节点详见  $\frac{1}{9}$   $\frac{3}{9}$   
 ④ ⑧ ⑫ ⑯ ⑳ 干挂花岗石角饰, 式样见10页



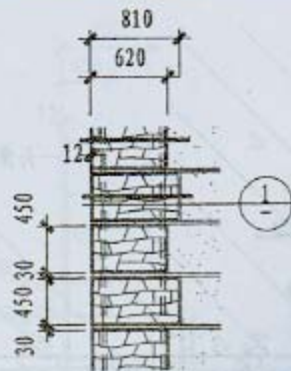
抗裂砂浆抹出角饰  
(外墙外保温)

砂浆抹出角饰  
(外墙内保温)

角饰 (一)

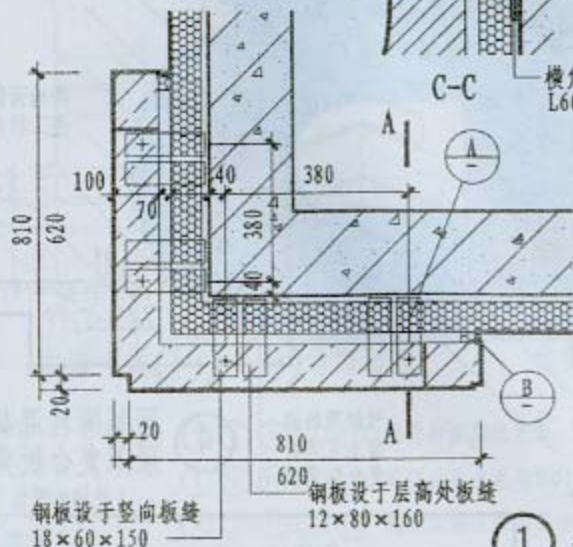
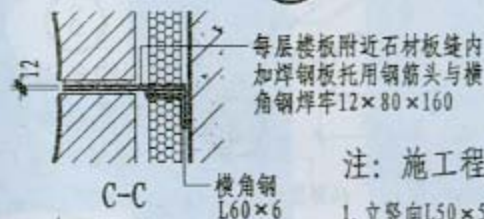
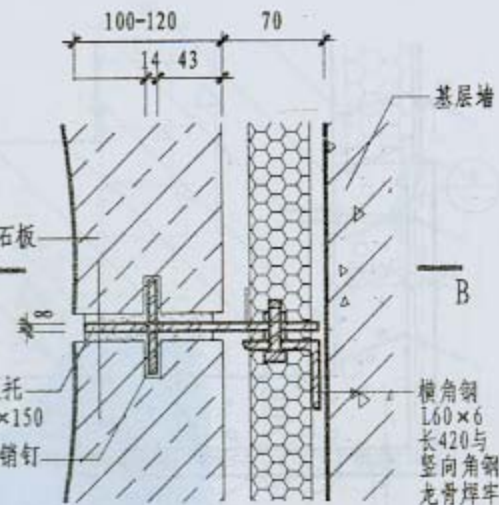
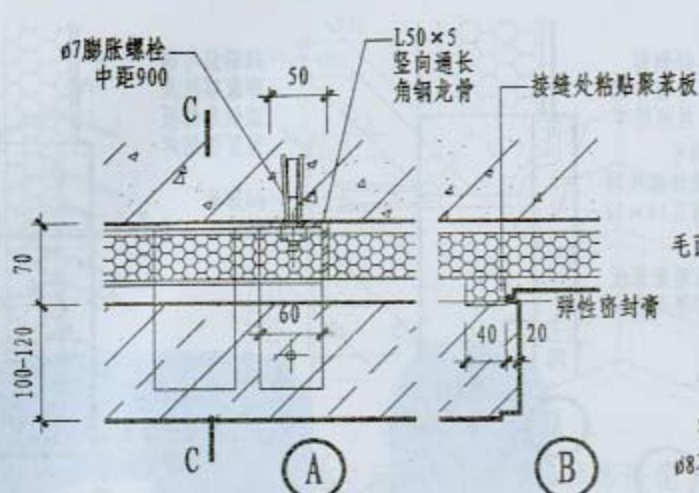
图集号 05J6  
页次 8





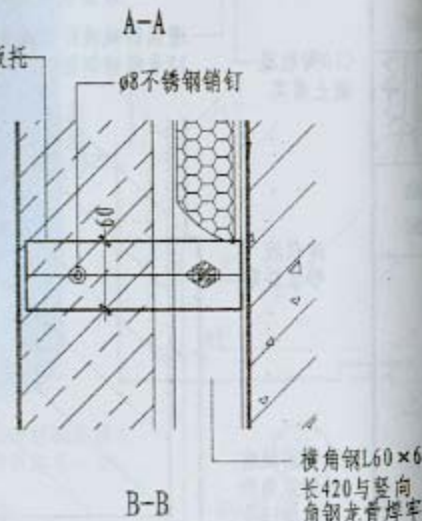
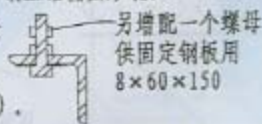
花岗石角饰

(如果用其他式样应调整竖向角钢中距)



### 注: 施工程序

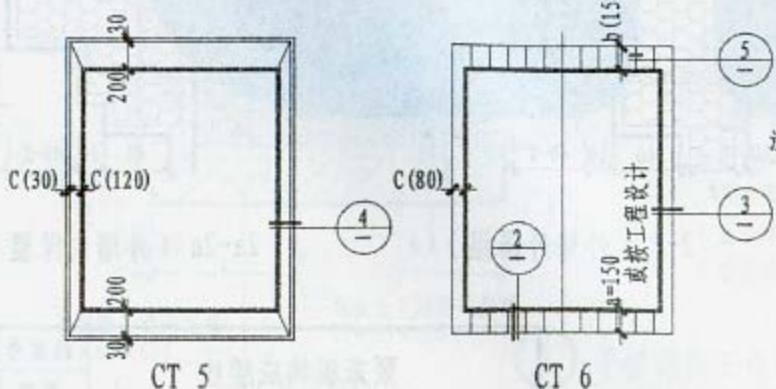
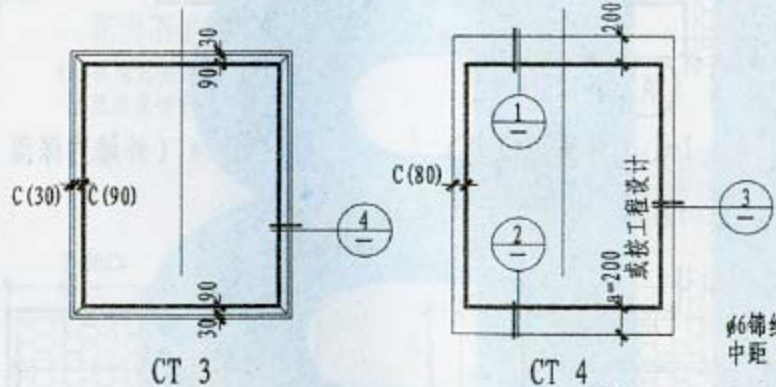
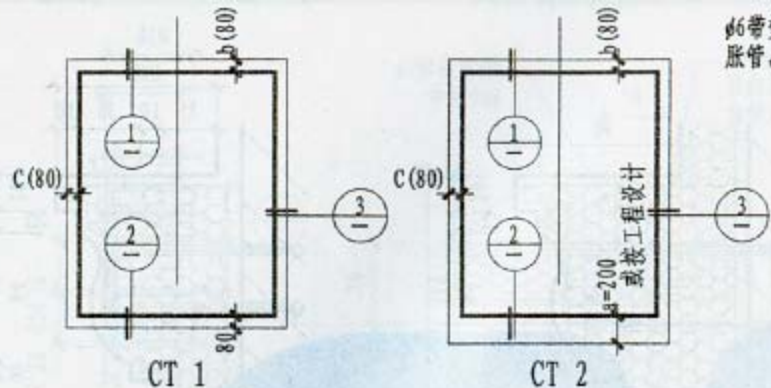
1. 立竖向L50x5角钢龙骨。
2. 按竖向石材分缝中-中尺寸焊L60x6横角钢。
3. 按石材钻孔位置在横角钢上钻椭圆形孔。
4. 横角钢钻孔处装 $\phi 8$ 螺栓
5. 贴聚苯板保温层 (内保温N4时无此工序)。
6. 水泥砂浆贴石材, 用水泥砂浆控制砂浆厚度。(底孔内填高粘接性能胶套在下层石材的不锈钢销钉上)
7. 板上部插不锈钢销钉, 孔内填高粘接性能胶。
8. 板缝填弹性密封胶。



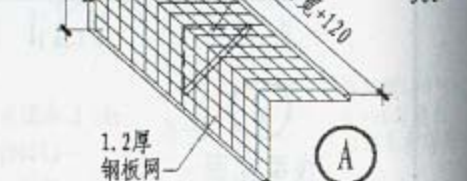
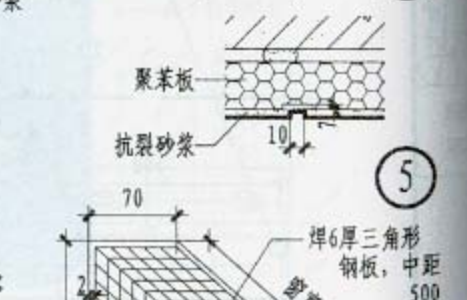
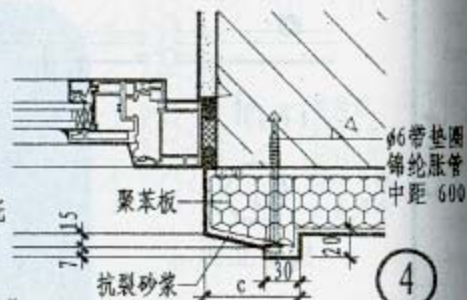
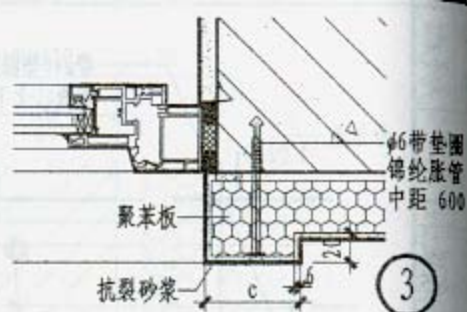
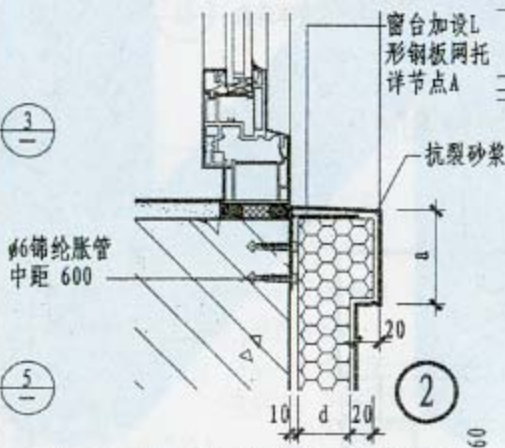
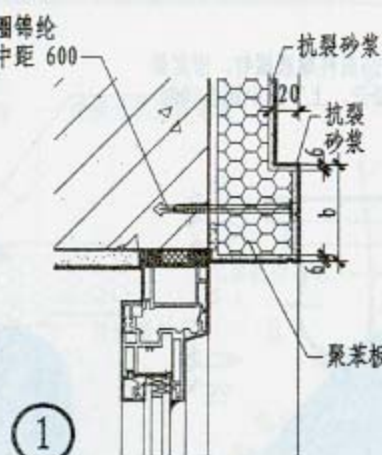
① 干挂花岗石角饰

干挂花岗石角饰



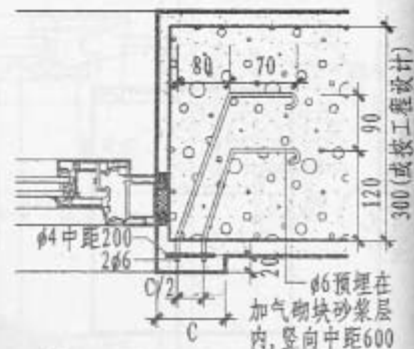
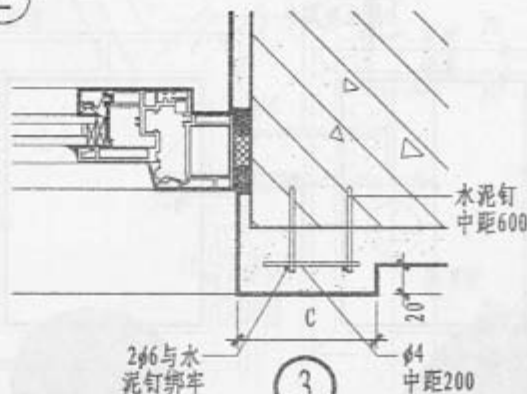
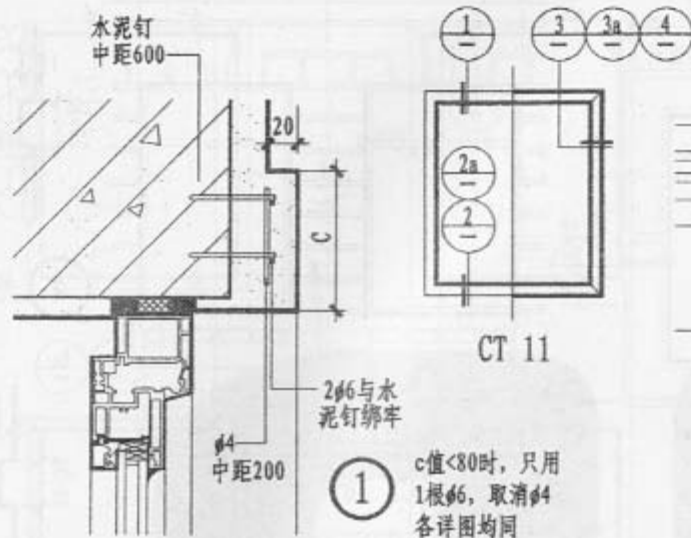


φ6带垫圈锦纶胀管, 中距 600

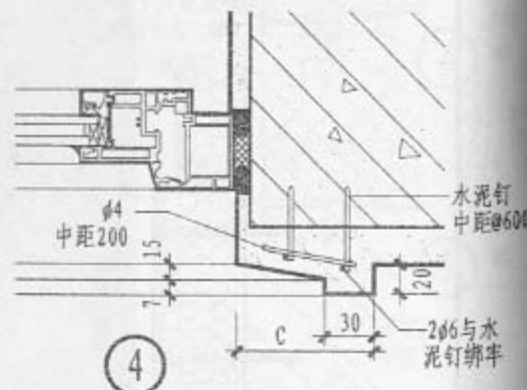
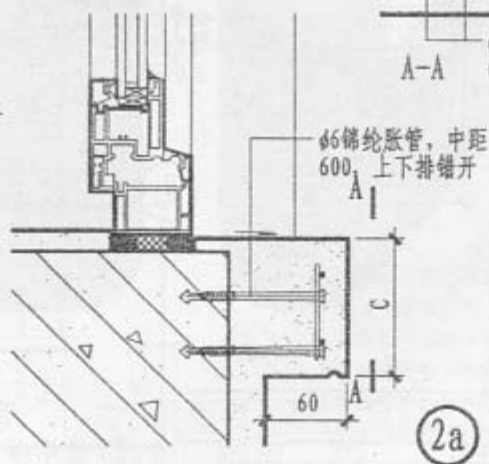
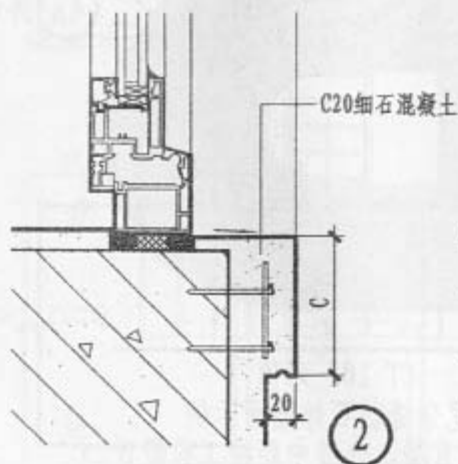


- 注: 1. 工程设计中可根据窗宽高尺寸等因素调整各窗套尺寸。  
2. 窗套面层涂料材质及颜色由设计人定也可用高粘接性能胶泥贴面砖。  
3. 本图以外墙外保温为例, 其聚苯板保温层厚度按工程设计。

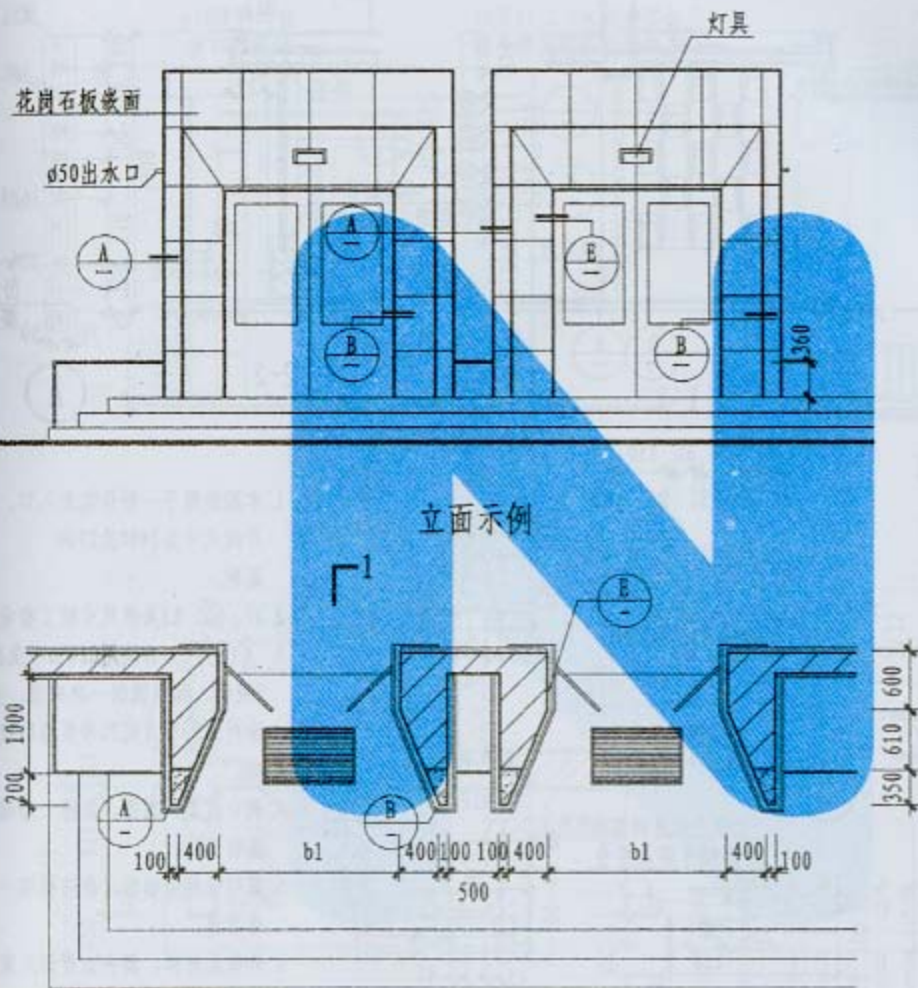




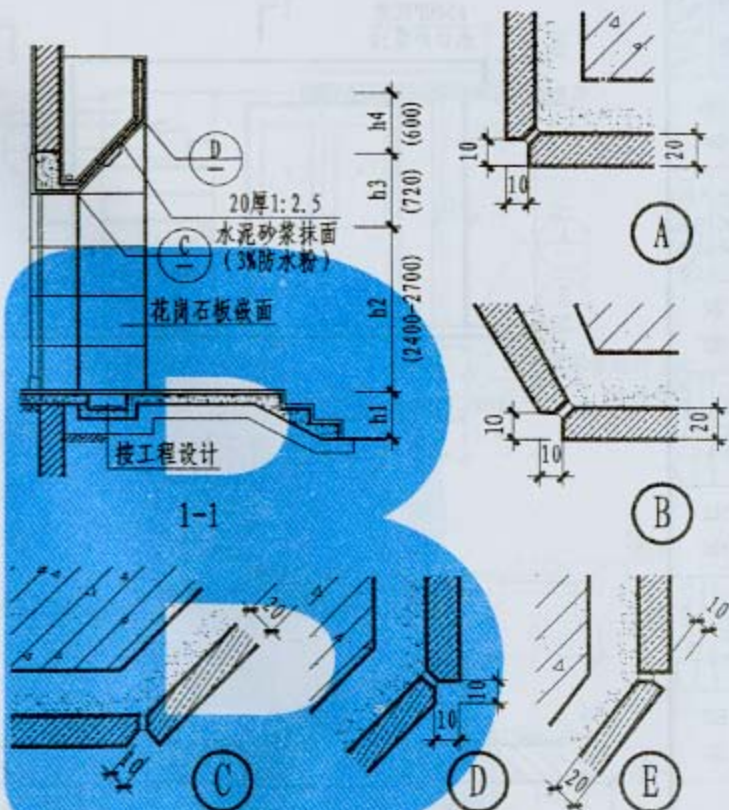
3a 加气混凝土砌块外墙



- 注: 1. 工程设计中可根据窗宽高尺寸等因素调整各窗套尺寸。  
2. 窗套面层涂料材质及颜色由设计人定也可用高粘接性能胶泥贴面砖。  
3. 本图为非外保温外墙窗套做法。

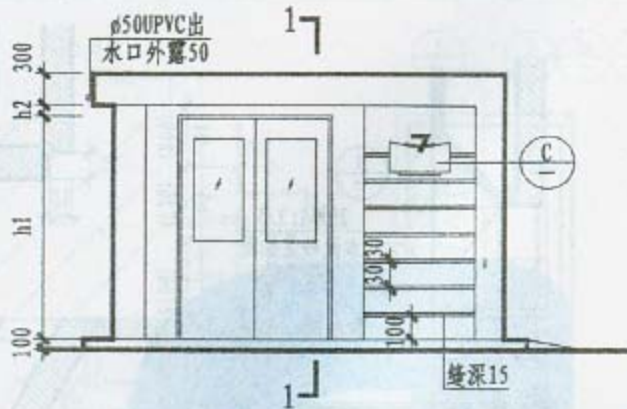


① L<sub>1</sub> 平面示例

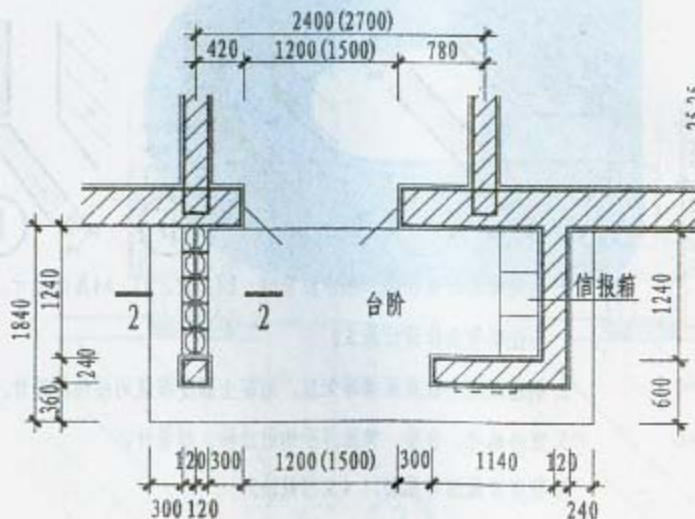


注: 1. 选用本图时应在施工图中注明b1、h1、h2、h3、h4具体尺寸, 不注明按具体设计施工。

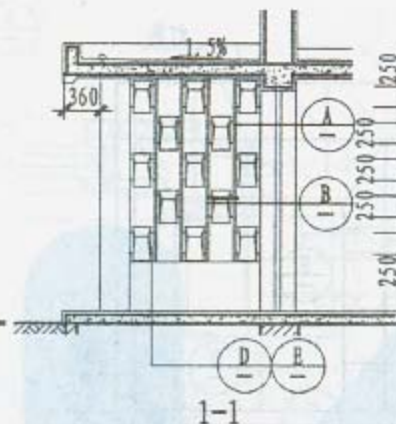
2. 钢筋混凝土柱及雨篷等配筋, 混凝土强度等级均按结构设计。
3. 室外地坪、台阶、擦泥算子的做法按工程设计。
4. 花岗岩做法详见05J1《工程做法》。



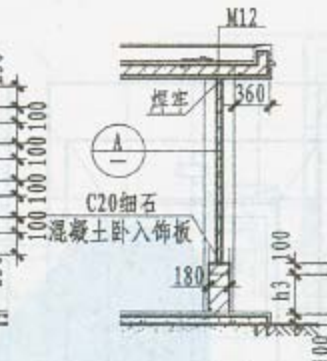
② 立面示例



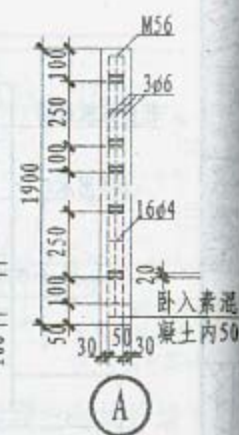
② 平面示例



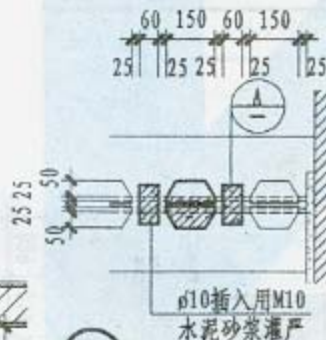
1-1



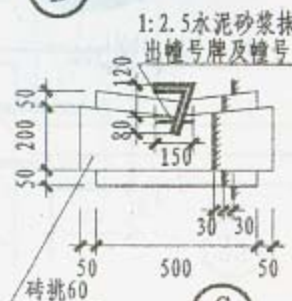
2-2



A

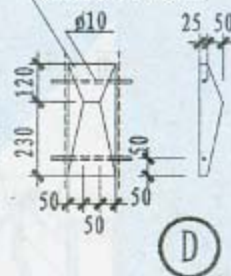


B

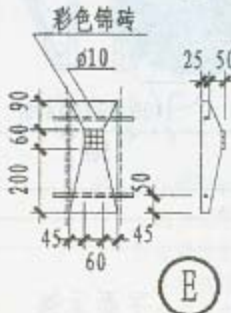


C

预制饰块一次成型



D

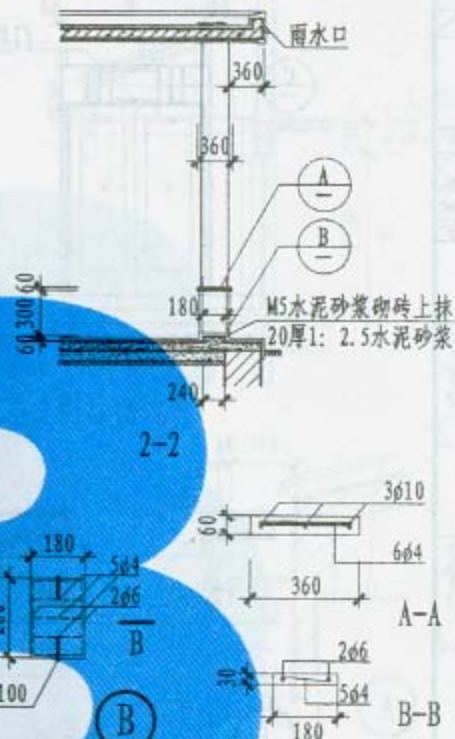
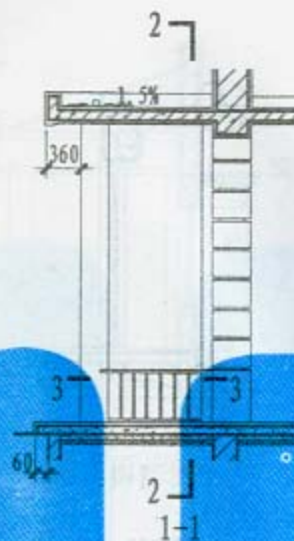
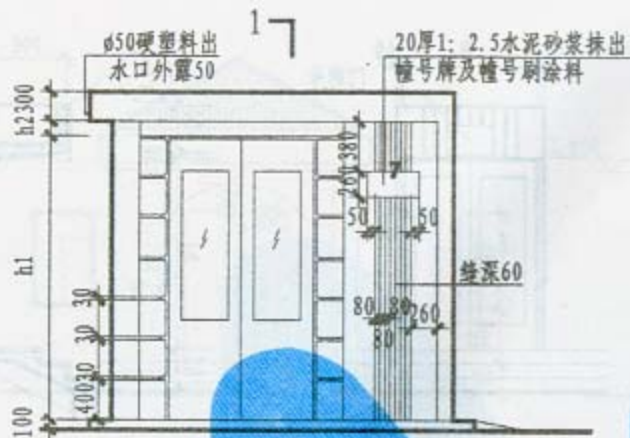


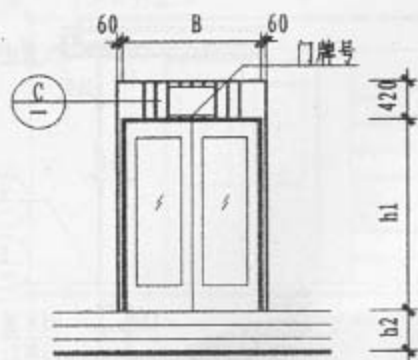
E

注: 1. 本图适用于一般住宅北入口。  
开间尺寸为2400及2700  
两种。

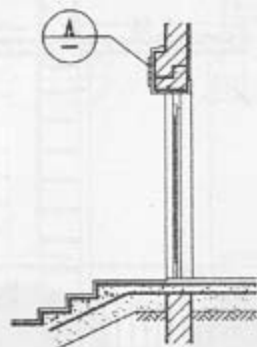
2. h1、h2、h3具体尺寸按工程设计。
3. (A)(D)(E) 饰块用C20细石混凝土，I级钢，钢模预制一次成型，安装后刷涂料。(E)节点用TG砂浆粘贴玻璃锦砖。
4. 洞口过梁、雨篷、配筋、基础等，均按工程设计。
5. 露明铁件除锈后，刷防锈漆一道，调合漆两道。
6. 外饰面材料，颜色由设计人定。
7. 埋件详见105页。

门头(二)

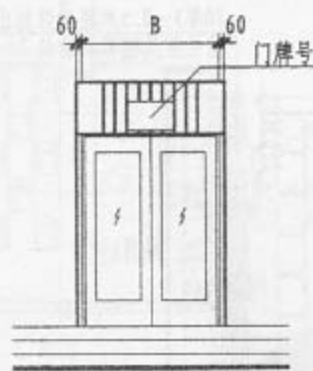




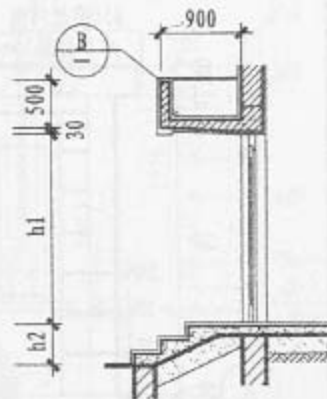
立面示例



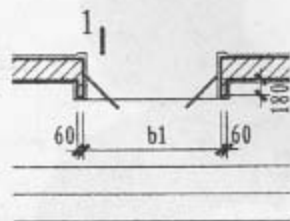
1-1



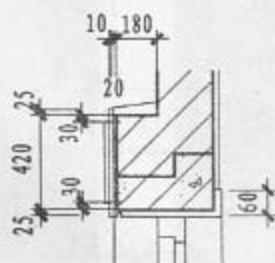
立面示例



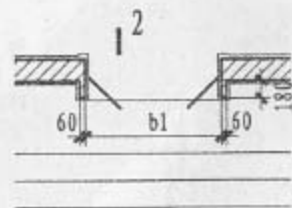
2-2



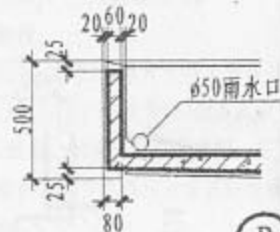
① 1<sup>1</sup> 平面示例



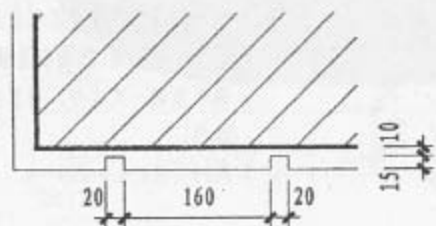
A



② 1<sup>2</sup> 平面示例



B

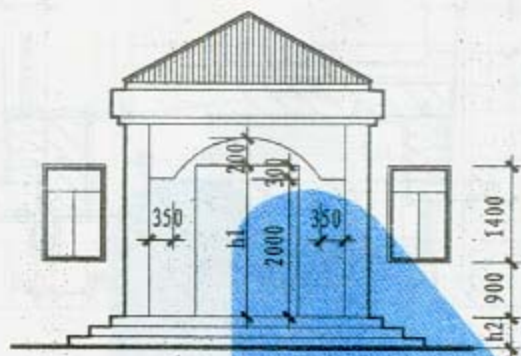


C

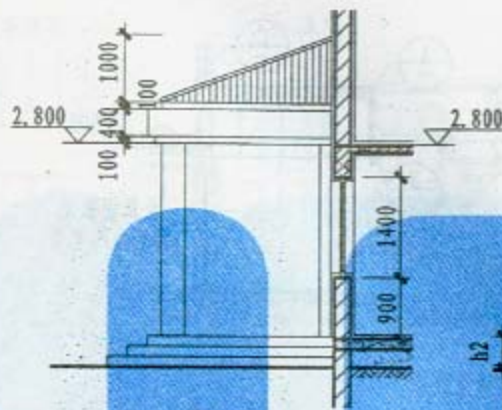
注: 1. 本图适用于一般住宅入口。

2. b1-门洞宽度, h1-门洞高度, h2-室内外高差, 均按工程设计。

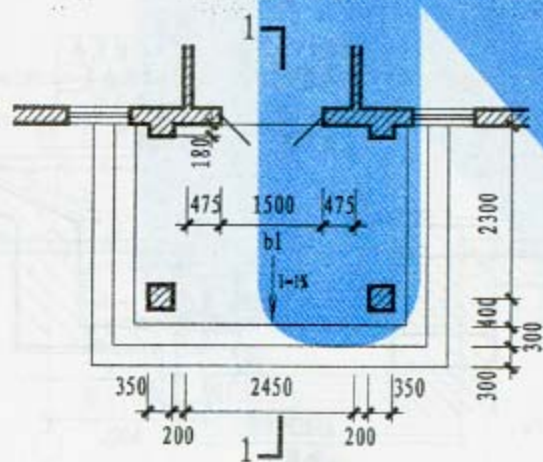
3. 饰面材料品种颜色由设计人定。



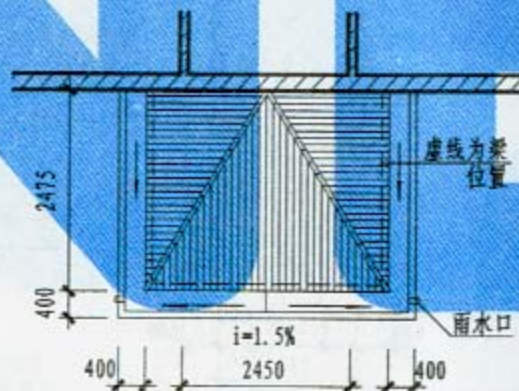
入口立面示例



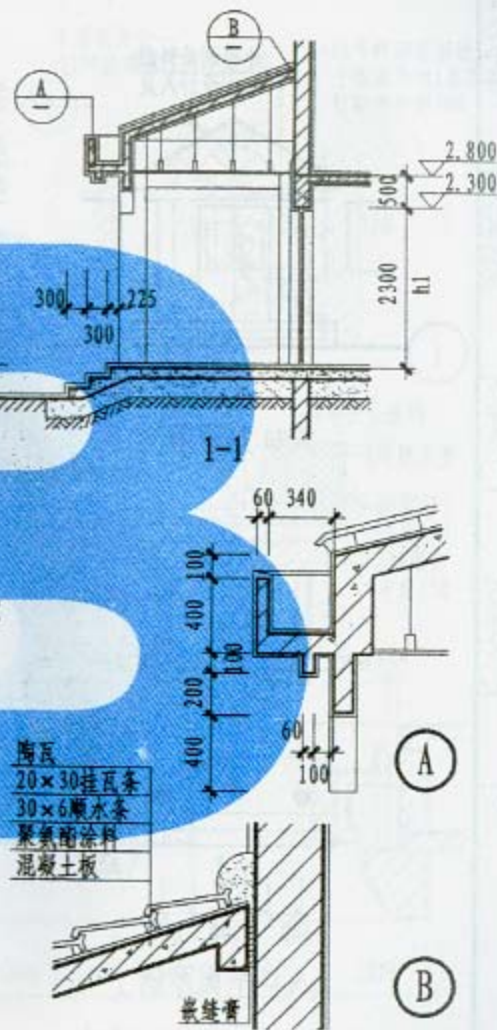
侧立面示例



入口平面示例



入口顶部平面示例



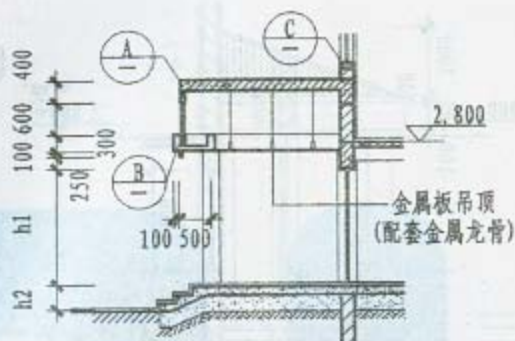
注: 1. 本图适用于一般住宅入口。

2. b1-门洞宽度, h1-门洞高度, h2-室内外高差, 均按工程设计。

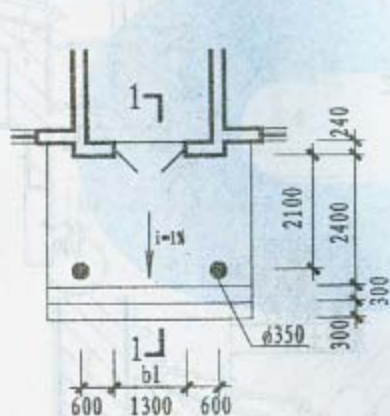
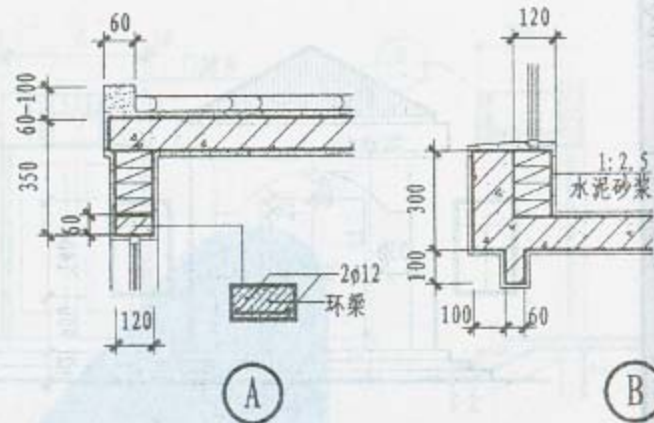
3. 饰面材料品种颜色由设计人定。



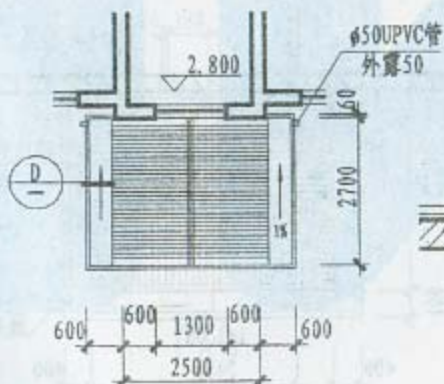
入口立面示例



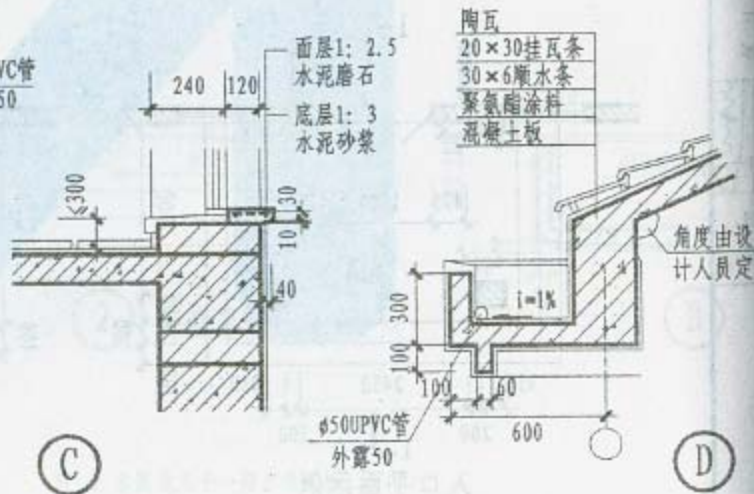
1-1



入口平面示例



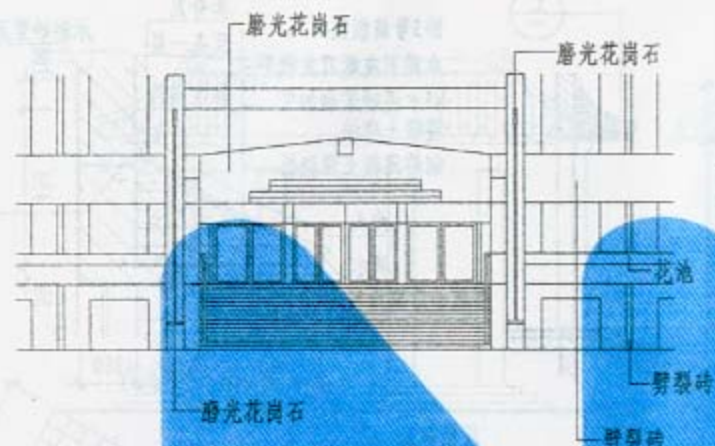
入口屋顶示例



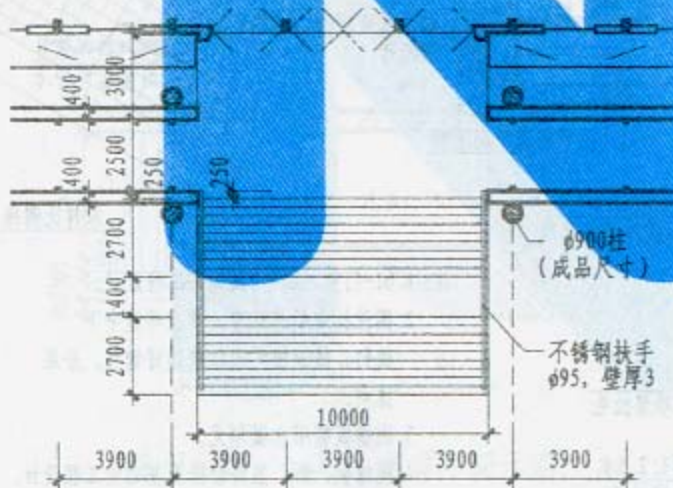
注: 1. 本图适用于一般住宅入口。

2. b1-门洞宽度, h1-门洞高度, h2-室内外高差, 均按工程设计。

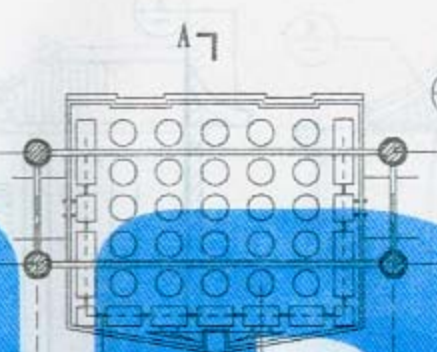
3. 饰面材料品种颜色由设计人定。



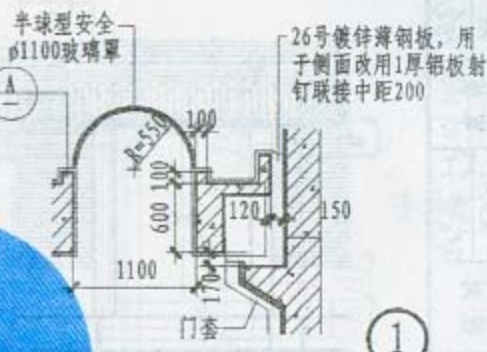
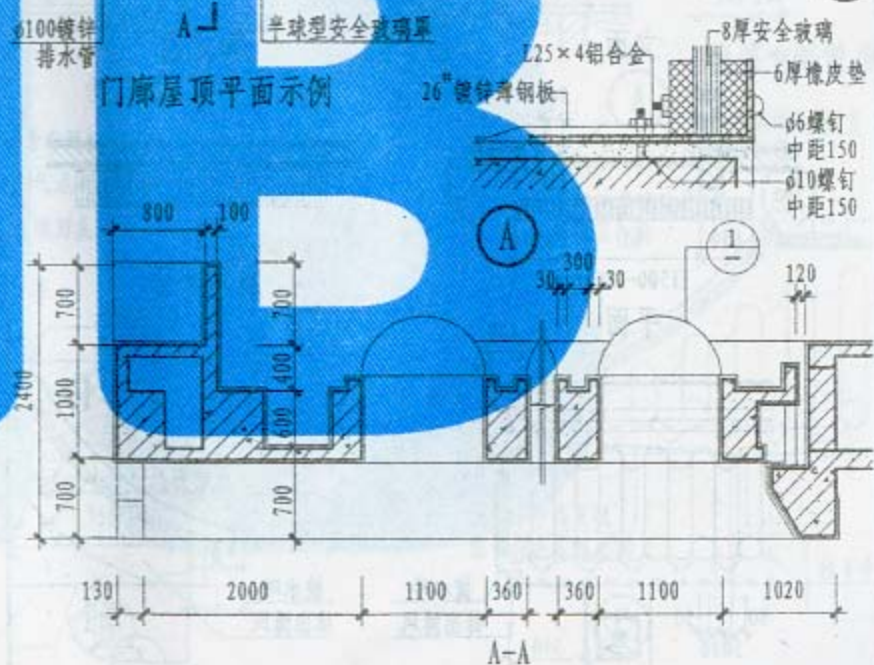
门廊立面示例

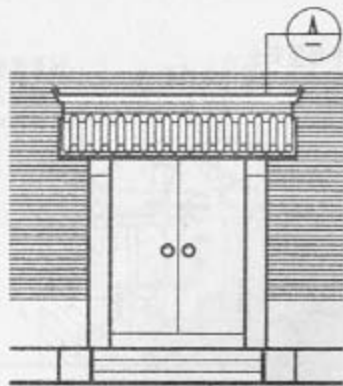


门廊平面示例

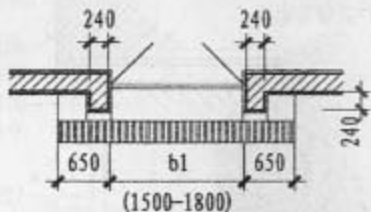


门廊屋顶平面示例

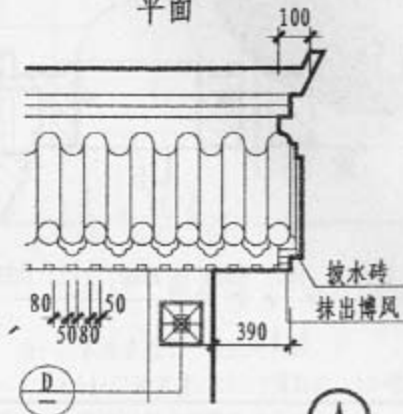




立面



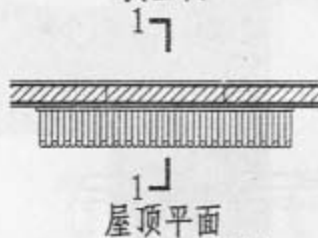
平面



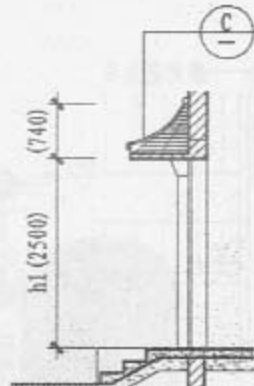
A



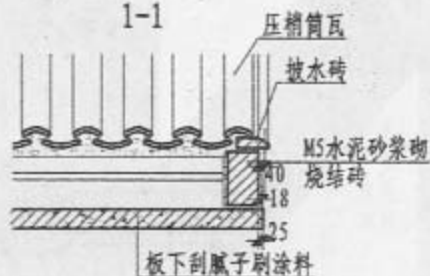
侧立面



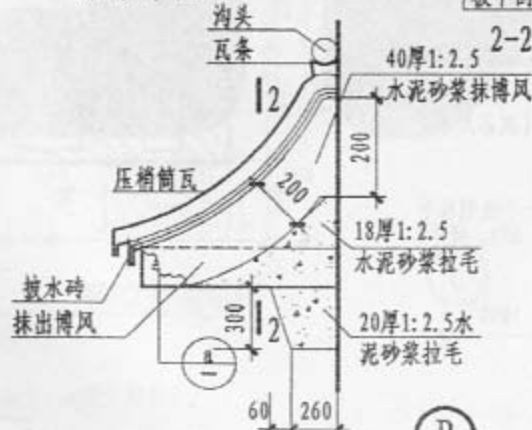
屋顶平面



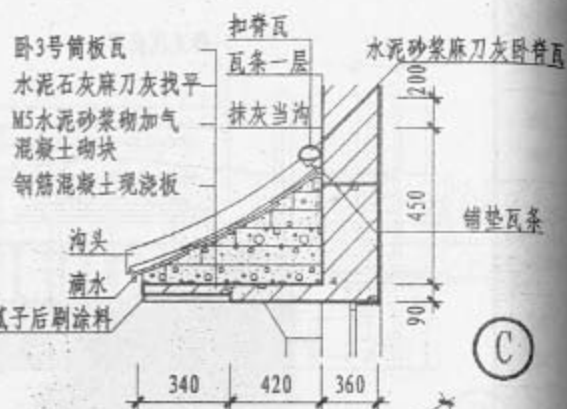
1-1



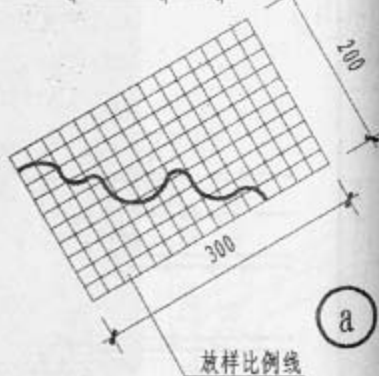
2-2



B



C



a

注: 1. b1-门宽, h1-门高均按工程设计。

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。

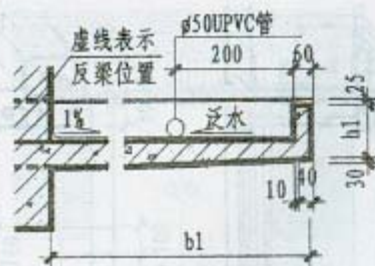
3. 挑檐板需用木模刨光。

4. 挑檐板、梁、室外台阶及基础按工程设计。

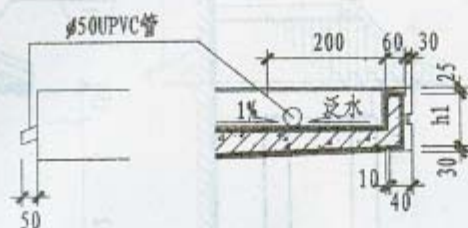
5. 涂料的品种及颜色由设计人定。

门头(八)



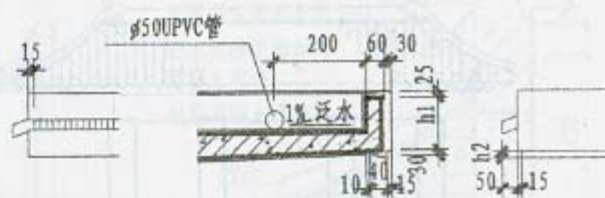


①



① 立面

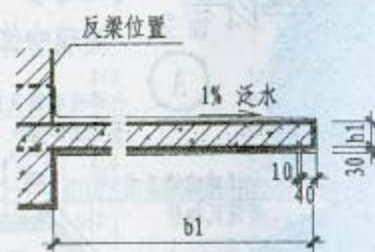
②



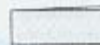
② 立面

③

③ 立面



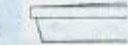
④



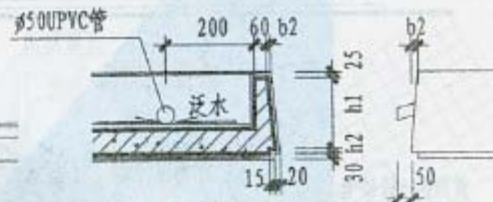
④ 立面



⑤

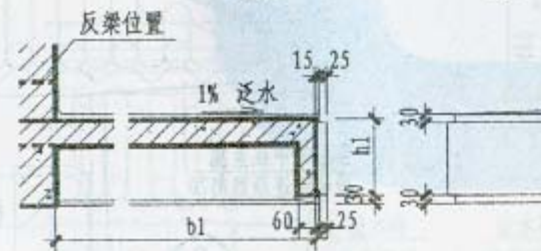


⑤ 立面



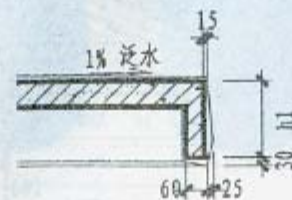
⑥

⑥ 立面



⑦

⑦ 立面



⑧



⑧ 立面

注: 1. 雨篷板, 过梁等结构部分按工程设计, 饰面材料及颜色由设计人定。

2. b1-挑出长度, b2-局部尺寸。

3. h1、h2、h3-分段高度, 均按工程设计。

抹面厚度超过30mm时, 须在混凝土内预留50mm长镀锌钢钉, 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。

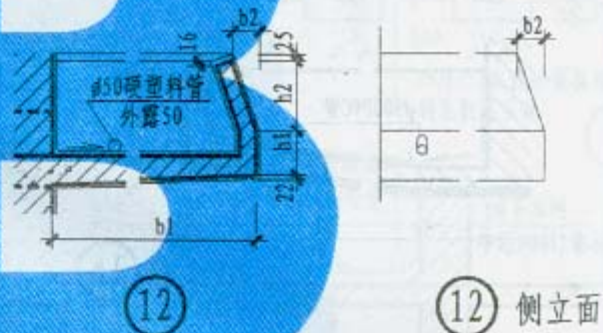
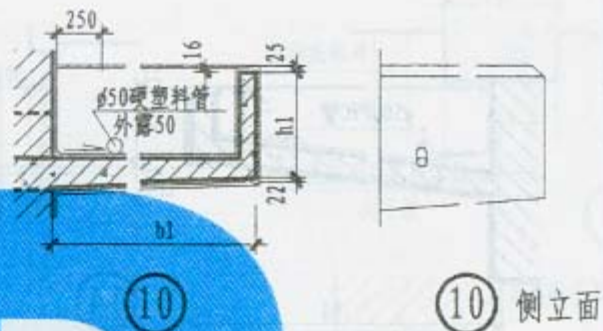
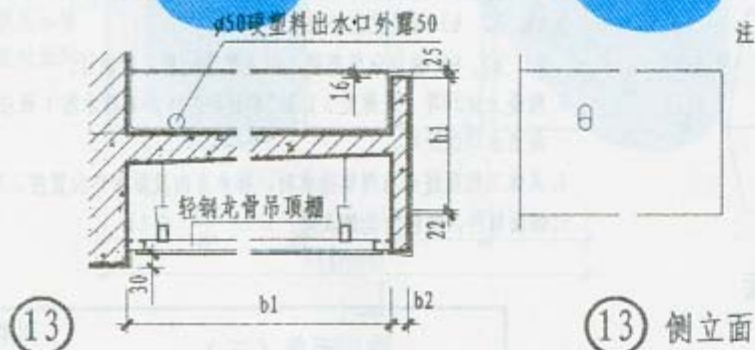
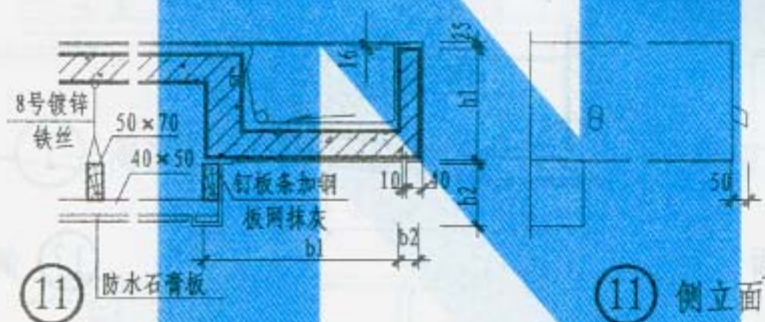
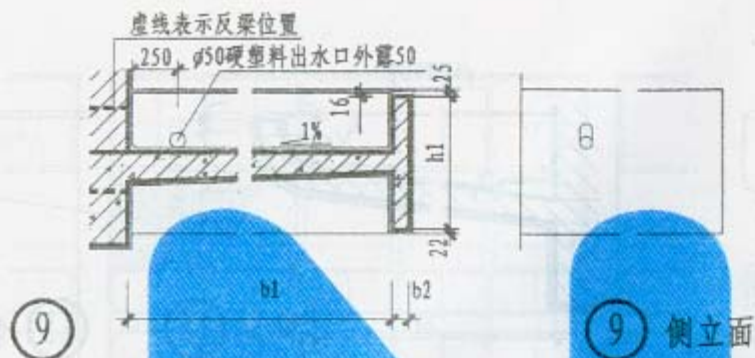
4. 雨篷上抹20mm(最薄处) 1:2.5水泥砂浆面层加(3%防水粉)并向出水口找泛水。

5. 雨篷下抹混合砂浆刷白色涂料。

雨篷(一)

图集号 0516

页次 24



注: 1. 雨篷板、过梁、混凝土等级配筋等均按工程设计。

2.  $b_1$ 、 $b_2$ -挑出之分段长度。

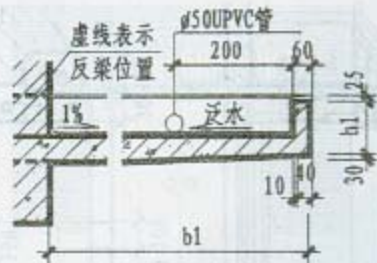
$h_1$ 、 $h_2$ -檐口分段高度, 均按工程设计。

3. 雨篷上抹20厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆(加3%防水粉)面层 向出水口找泛水。

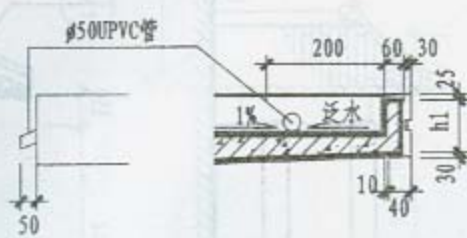
4. 具体工程雨篷为有组织排水时, 排水方向、雨水口位置按工程设计。

5. ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ 雨篷下抹混合砂浆刷涂料。

6. 饰面材料, 颜色由设计人定。

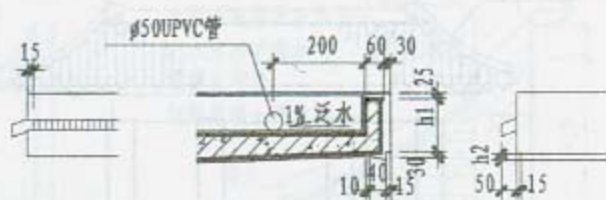


①



① 立面

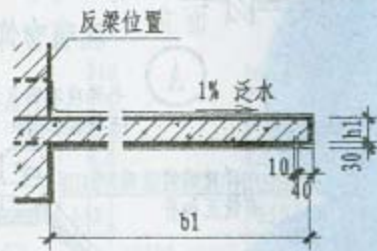
②



② 立面

③

③ 立面

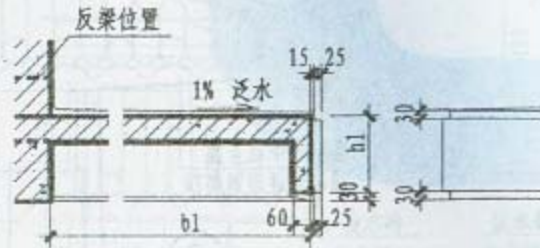


④

④ 立面

⑤

⑤ 立面

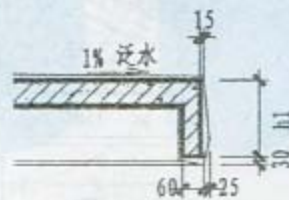


⑦

⑦ 立面

⑧

⑧ 立面



注: 1. 雨篷板, 过梁等结构部分按工程设计, 饰面材料及颜色由设计人定。

2. b1-挑出长度, b2-局部尺寸。

3. h1, h2, h3-分段高度, 均按工程设计。

抹面厚度超过30时, 须在混凝土内预留50长镀锌钢钉, 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。

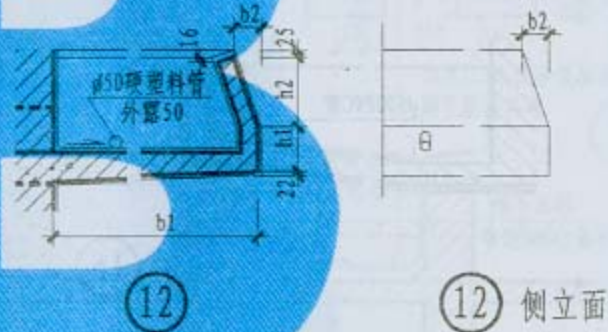
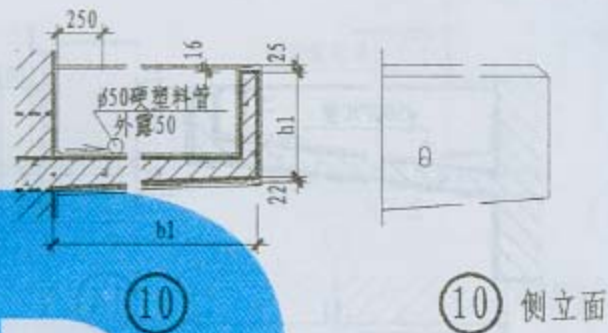
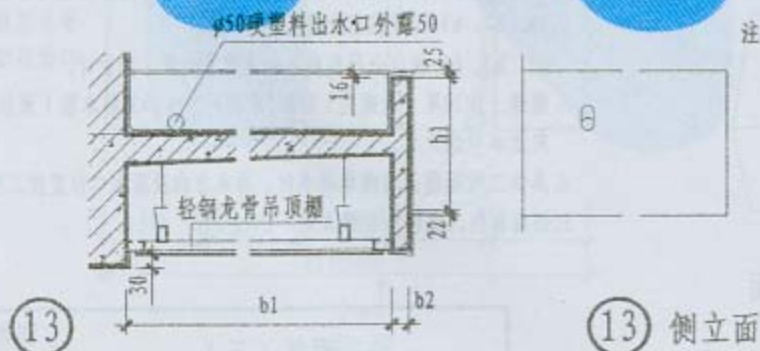
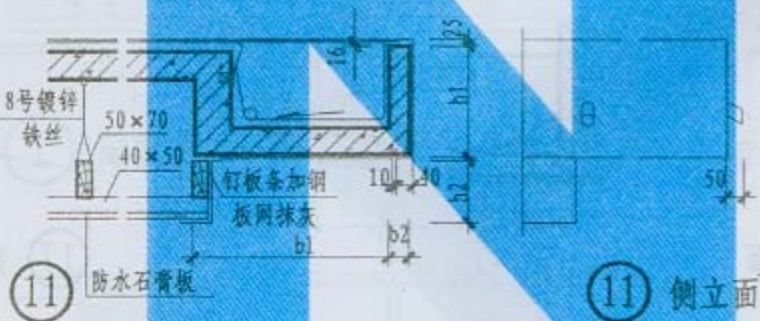
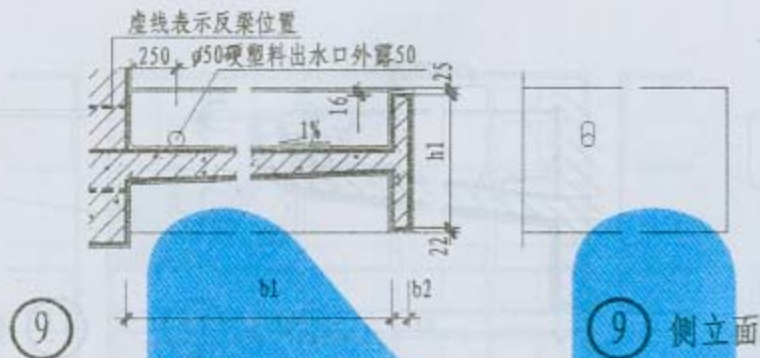
4. 雨篷上抹20厚(最薄处) 1:2.5水泥砂浆面层加(3%防水粉)并向出水口找泛水。

5. 雨篷下抹混合砂浆刷白色涂料。

雨篷(一)

图集号 05J6

页次 24



注: 1. 雨篷板、过梁、混凝土等按配筋等均按工程设计。

2.  $b_1$ 、 $b_2$ -挑出之分段长度。

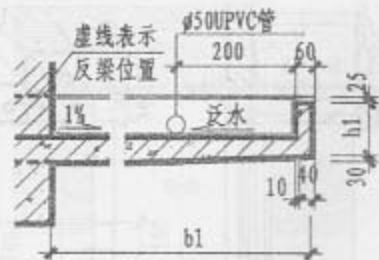
$h_1$ 、 $h_2$ -檐口分段高度, 均按工程设计。

3. 雨篷上抹20厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆(加3%防水粉)面层 向出水口找泛水。

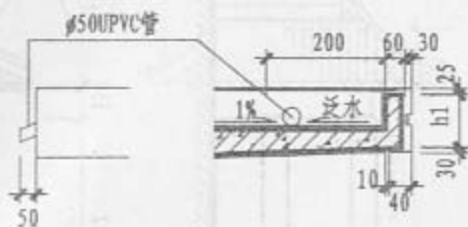
4. 具体工程雨篷为有组织排水时, 排水方向、雨水口位置按工程设计。

5. ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ 雨篷下抹混合砂浆刷涂料。

6. 饰面材料, 颜色由设计人定。

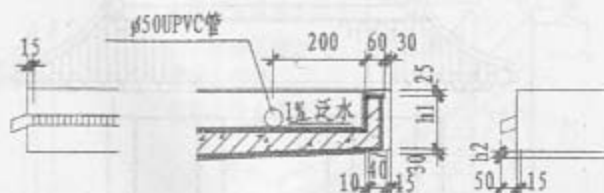


①



① 立面

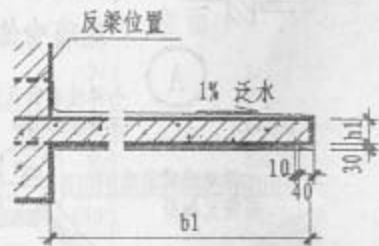
②



② 立面

③

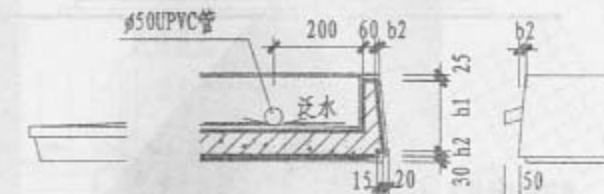
③ 立面



④

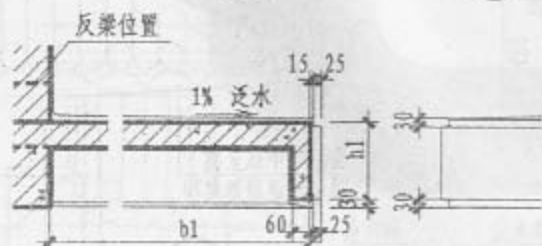
④ 立面

⑤



⑥

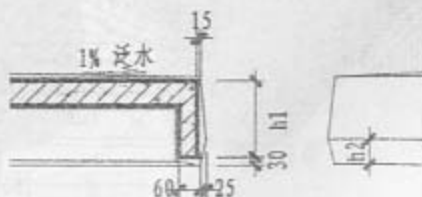
⑥ 立面



⑦

⑦ 立面

⑧



⑧ 立面

注: 1. 雨篷板、过梁等结构部分按工程设计, 饰面材料及颜色由设计人定。

2. b1-挑出长度, b2-局部尺寸。

3. h1、h2、h3-分段高度, 均按工程设计。

抹面厚度超过30时, 须在混凝土内预留50长镀锌钢钉, 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。

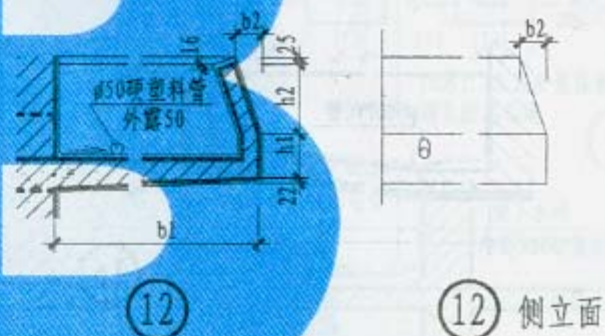
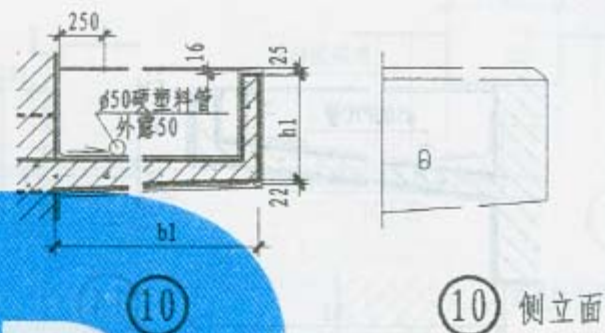
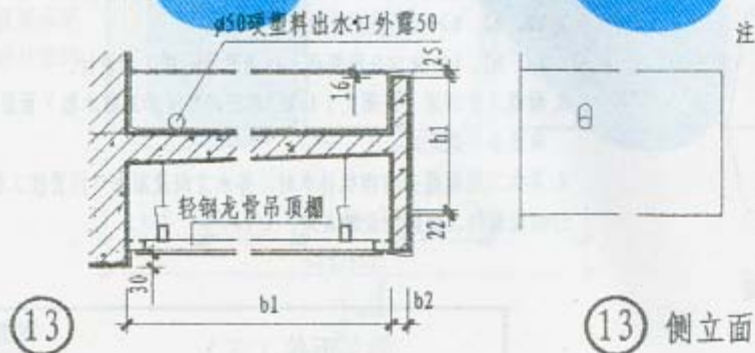
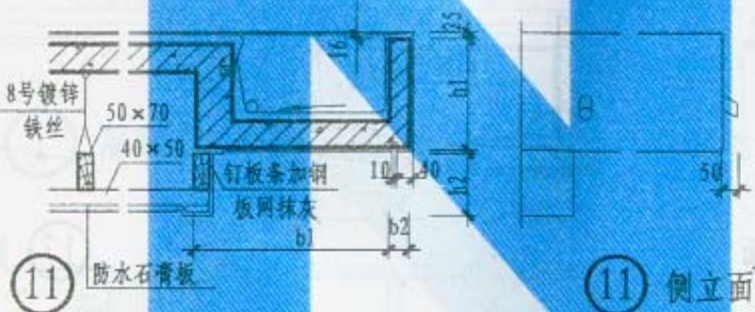
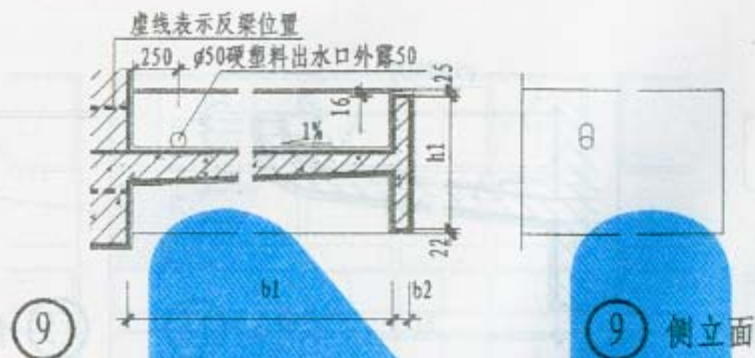
4. 雨篷上抹20厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆面层加(3%防水粉)并向出水口找泛水。

5. 雨篷下抹混合砂浆刷白色涂料。

雨篷(一)

图集号 05J6

页次 24



注: 1. 雨篷板、过梁、混凝土等级配筋等均按工程设计。

2.  $b_1$ 、 $b_2$ -挑出之分段长度。

$h_1$ 、 $h_2$ -檐口分段高度, 均按工程设计。

3. 雨篷上抹20厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆(加3%防水粉)面层 向出水口找泛水。

4. 具体工程雨篷为有组织排水时, 排水方向、雨水口位置按工程设计。

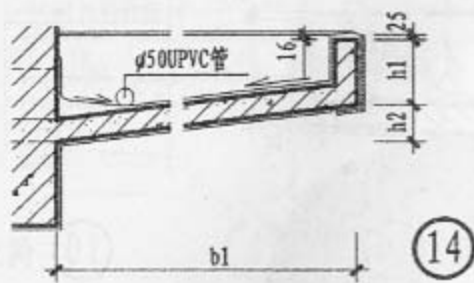
5. ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ 雨篷下抹混合砂浆刷涂料。

6. 饰面材料, 颜色由设计人定。

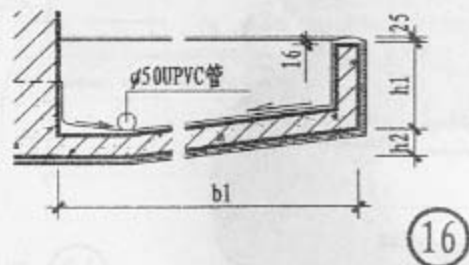
雨篷(二)

图集号 05J6

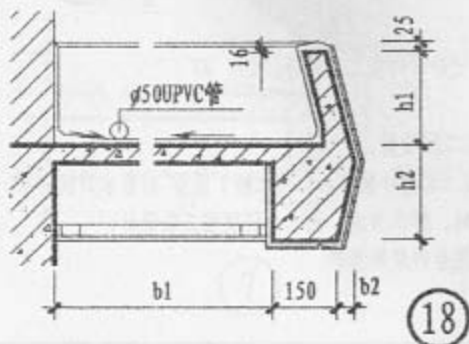
页次 25



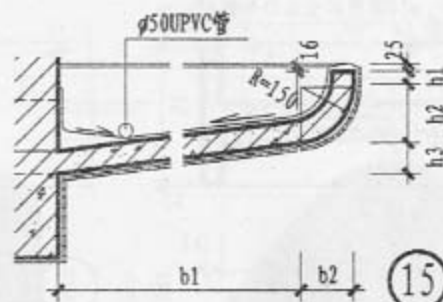
⑭ 侧立面



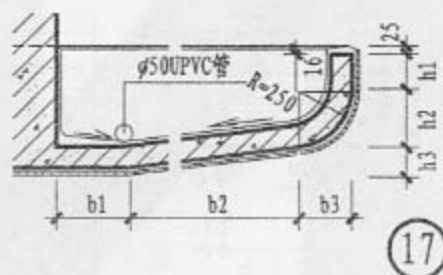
⑮ 侧立面



⑯ 侧立面



⑮ 侧立面



⑮ 侧立面

注: 1. 本雨篷详图适用于大、中型建筑的入口, 其结构部分按工程设计。

2.  $b_1$ 、 $b_2$ 、 $b_3$ —雨篷挑出分段长度。

$h_1$ 、 $h_2$ 、 $h_3$ —檐口分段高度, 以上尺寸均按工程设计。

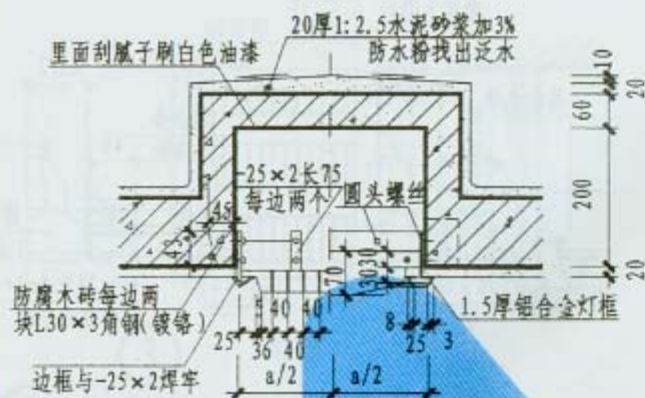
3. 雨篷上抹20厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆(加3%防水粉)面层, 向出水口找泛水。

4. 具体工程雨篷为有组织排水时, 排水方向及雨水口位置按工程设计。

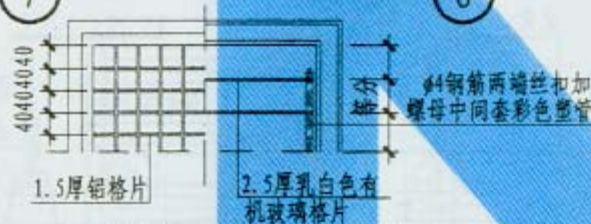
5. 饰面材料, 颜色由设计人定。





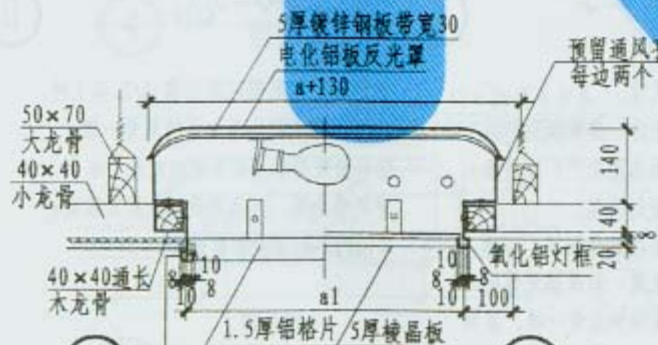


7



灯具仰视

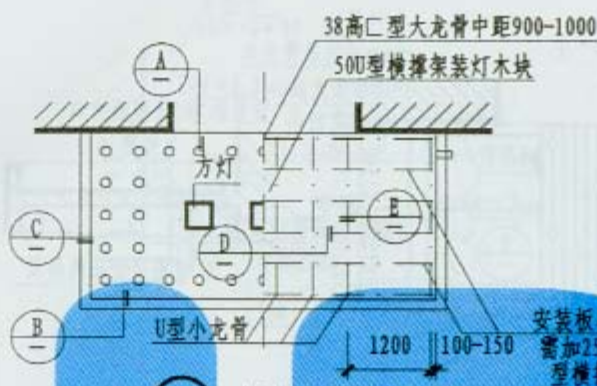
灯具仰视



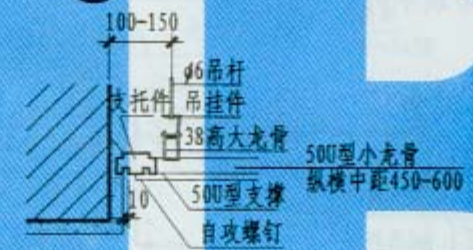
9

氧化铝灯框

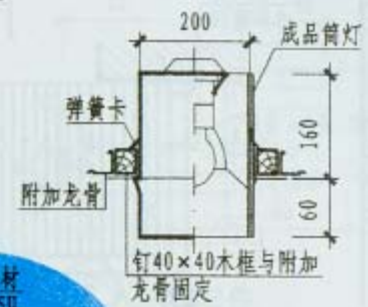
8



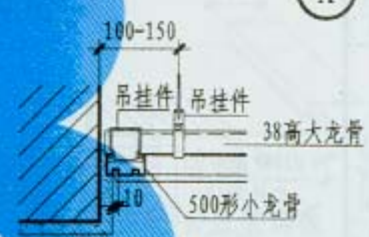
11 轻钢龙骨吊顶示例



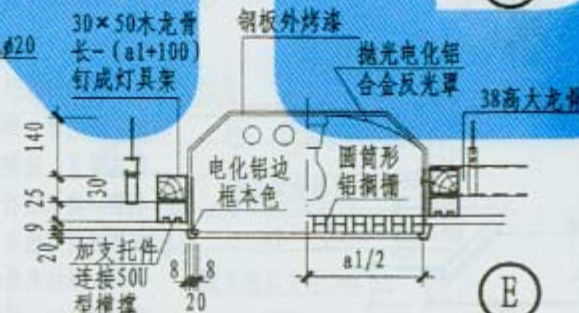
D



A



C

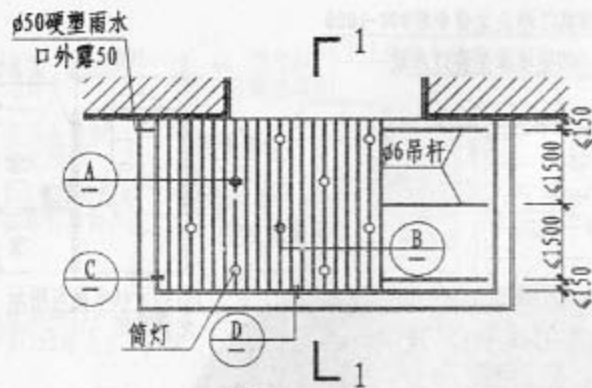


E

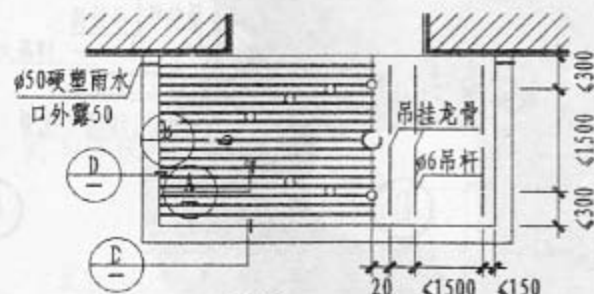
- 注: 1. a1-灯槽宽度, 灯槽的深度与宽度按工程设计。
2. 角钢边框需除锈镀锌, 其他铁件刷防锈漆一道, 洞合漆两道。
3. 本图中灯具均为成品。

雨篷暗灯槽(二)

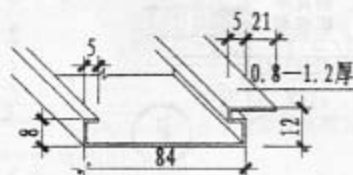
图集号	05J6
页次	29



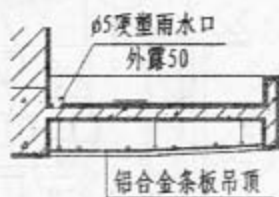
① 雨篷吊顶示例



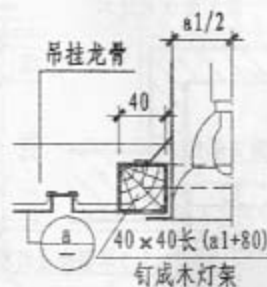
② 雨篷吊顶示例



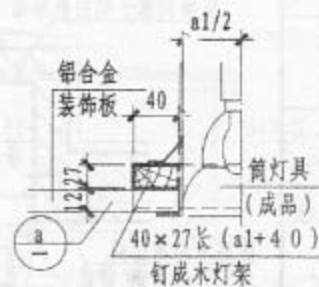
a 铝合金装饰板



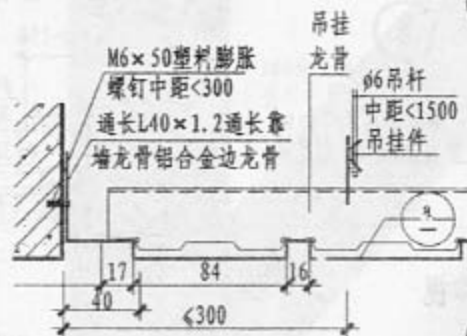
1-1



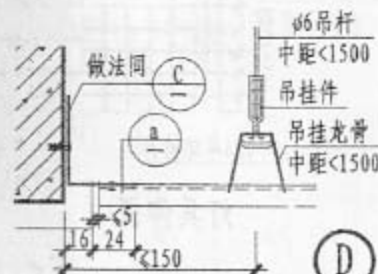
A



B



C



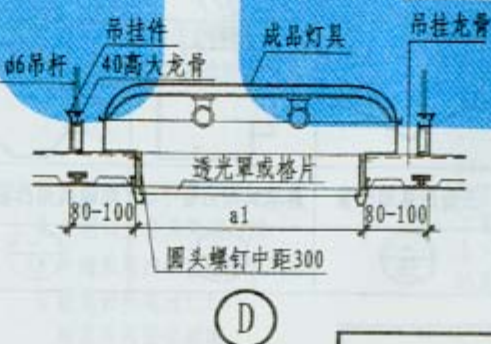
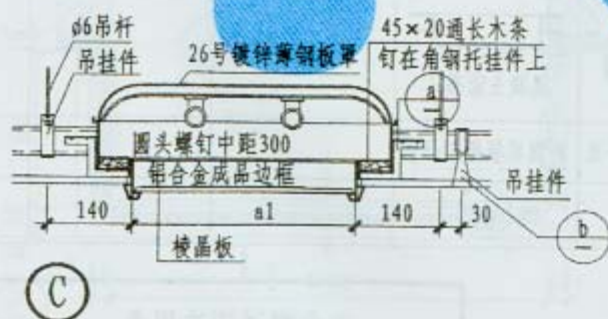
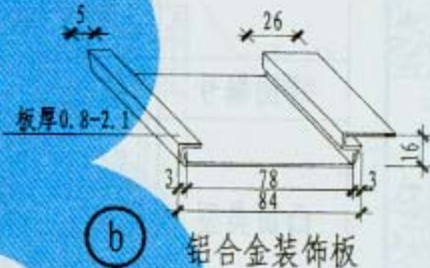
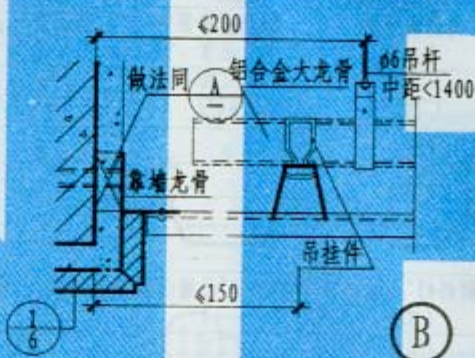
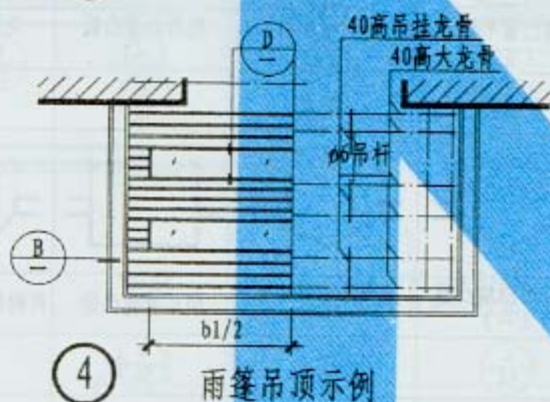
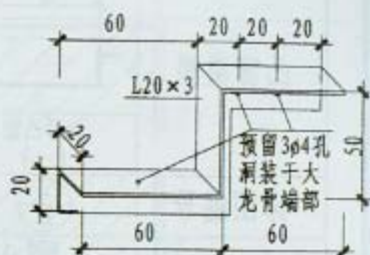
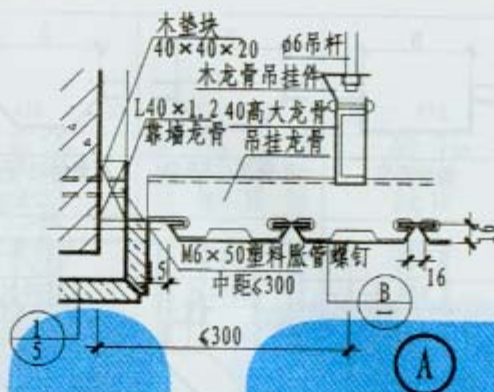
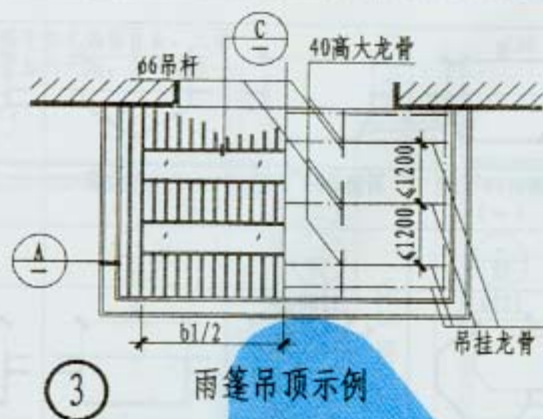
D

注: 1.  $a_1$ —灯具的直径尺寸。

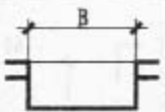
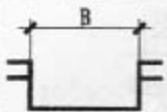
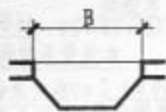
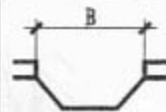
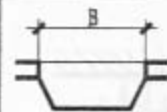
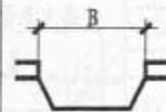
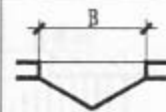
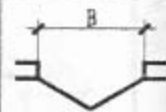








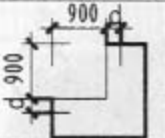
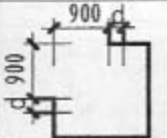
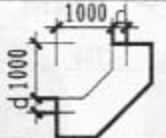
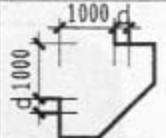
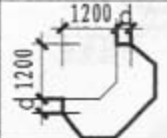
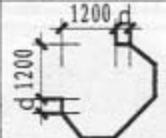
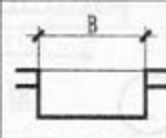
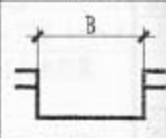








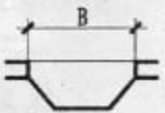
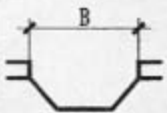
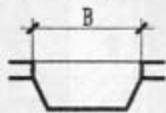
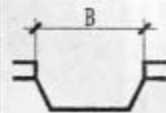
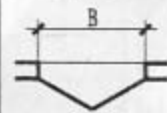
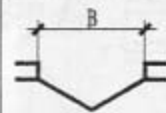
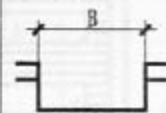
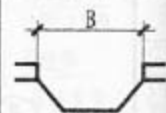









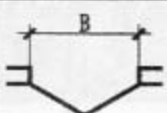
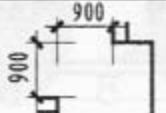
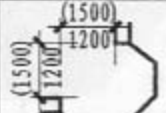
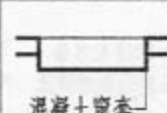





2. 铝合金龙骨、吊挂件、装饰板及灯具种类繁多, 应按所选用生产厂家产品规格、要求进行设计安装。
3. 安装时遇灯位与吊挂龙骨相碰, 可适当调整吊挂龙骨位置, 如吊挂龙骨间距超过1500, 需要附加龙骨一根。装饰

板因安装灯具需切断板宽  $1/2$  以上时, 应于灯具两侧各端加吊挂龙骨一根。

4. 铝合金装饰板表面处理有烤漆、电泳、静电喷涂等, 其品种及颜色按工程设计。
5. 吊顶内木料需做防腐处理。



- 注: 1. a1-光带宽度, b1-光带的长度  
按工程设计。  
2. 托挂件应除锈并刷防锈漆两道。  
3. ③中如果两光带间距超过600mm时  
应增加一根吊挂龙骨。  
4. 室外温度较低的地区使用日光灯  
时, 应与电气专业协商增加低温  
电气装置  
5. 其他说明同本分册30页注2-5。

凸窗类型								
	矩形凸窗 (一)	矩形凸窗 (二)	两侧斜45°凸窗 (一)	两侧斜45°凸窗 (二)	两侧斜60°凸窗 (一)	两侧斜60°凸窗 (二)	三角形凸窗 (一)	三角形凸窗 (二)
详图编号								
凸窗类型								
	角凸窗平面 (一)	角凸窗平面 (二)	角凸窗平面 (三)	角凸窗平面 (四)	角凸窗平面 (五)	角凸窗平面 (六)	矩形凸墙凸窗 (一)	矩形凸墙凸窗 (二)
详图编号								
凸窗类型								
	两侧斜45°凸墙凸窗 (一)	两侧斜45°凸墙凸窗 (二)	两侧斜60°凸墙凸窗 (一)	两侧斜60°凸墙凸窗 (二)	三角形凸墙凸窗 (一)	三角形凸墙凸窗 (二)	矩形落地凸窗	两侧斜45°落地凸窗
详图编号								
凸窗类型								
	两侧斜60°落地凸窗	三角形落地凸窗	落地式角凸窗平面	落地式角凸窗平面	两侧实板矩形凸窗			
详图编号								

凸窗详图选用表

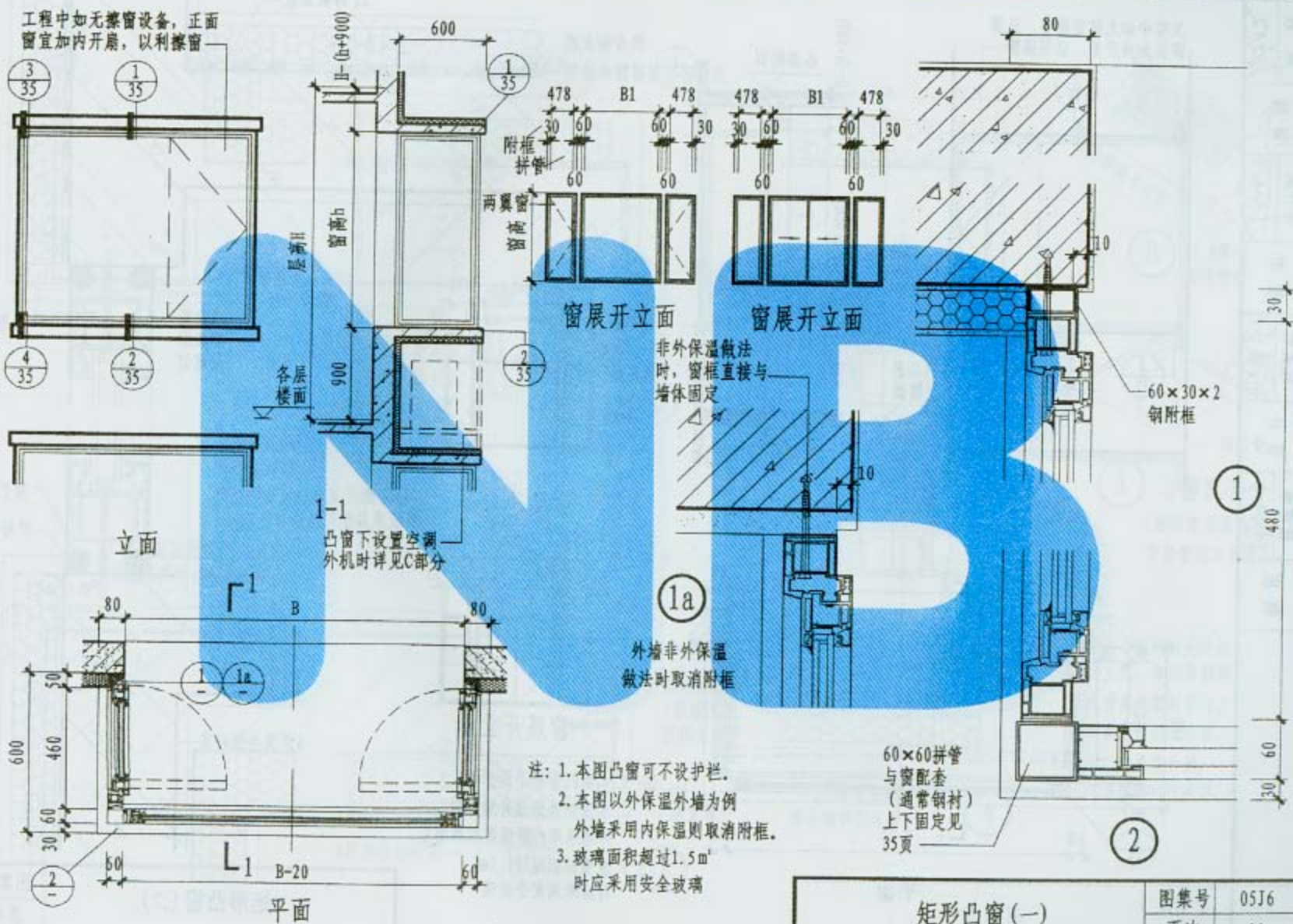
图集号

05J6

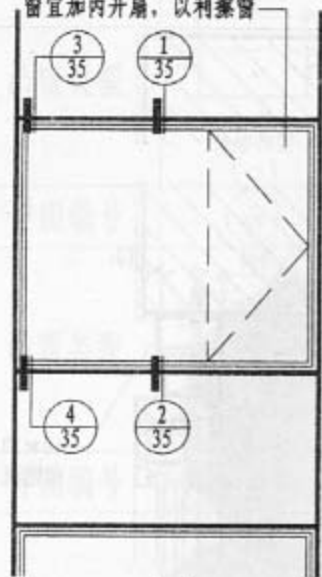
页次

32

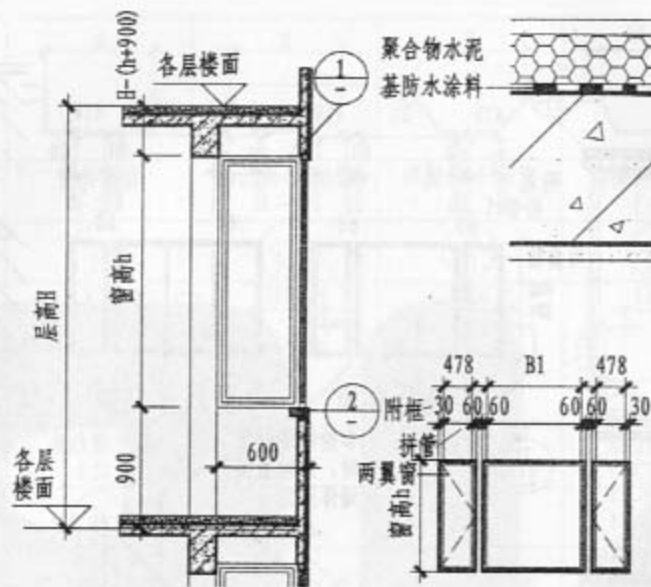
工程中如无擦窗设备, 正面窗宜加内开扇, 以利擦窗



工程中如无擦窗设备,正面窗宜加内开扇,以利擦窗

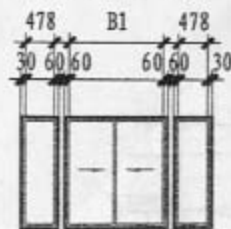


立面

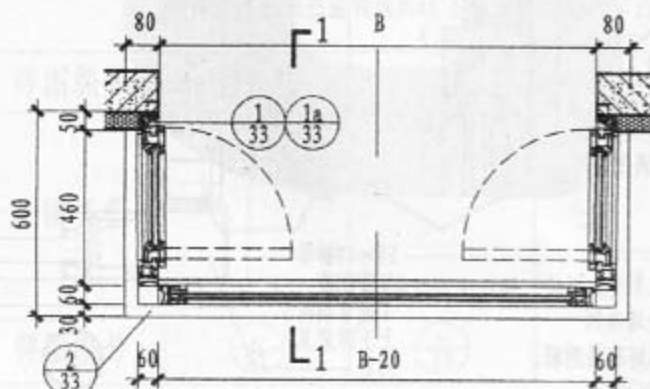


1-1

窗展开立面

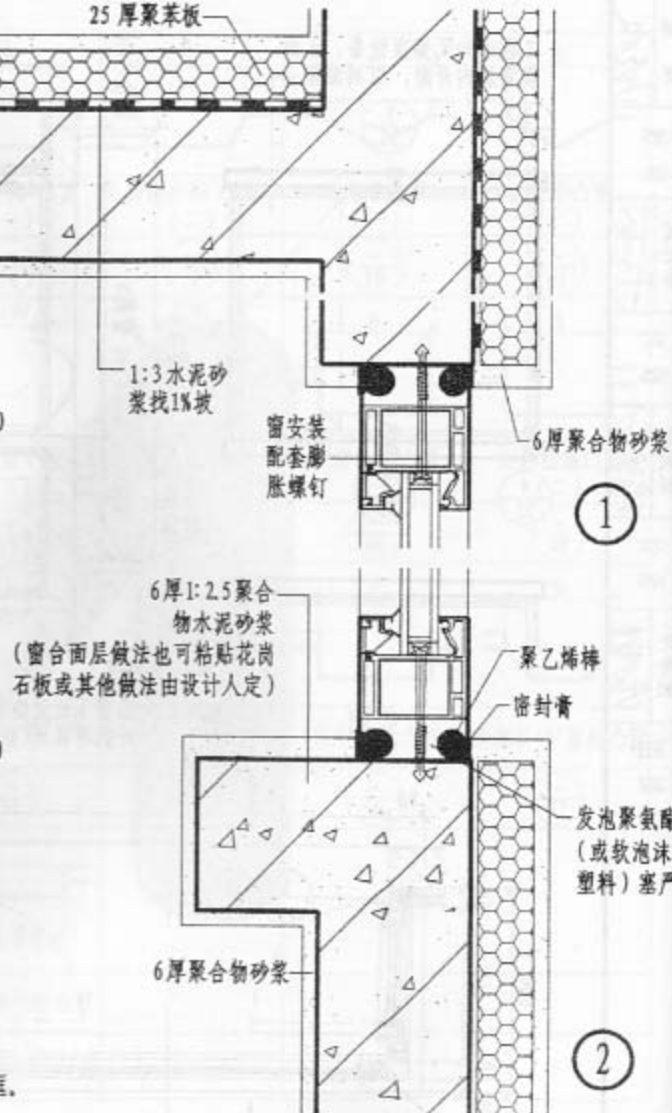


窗展开立面



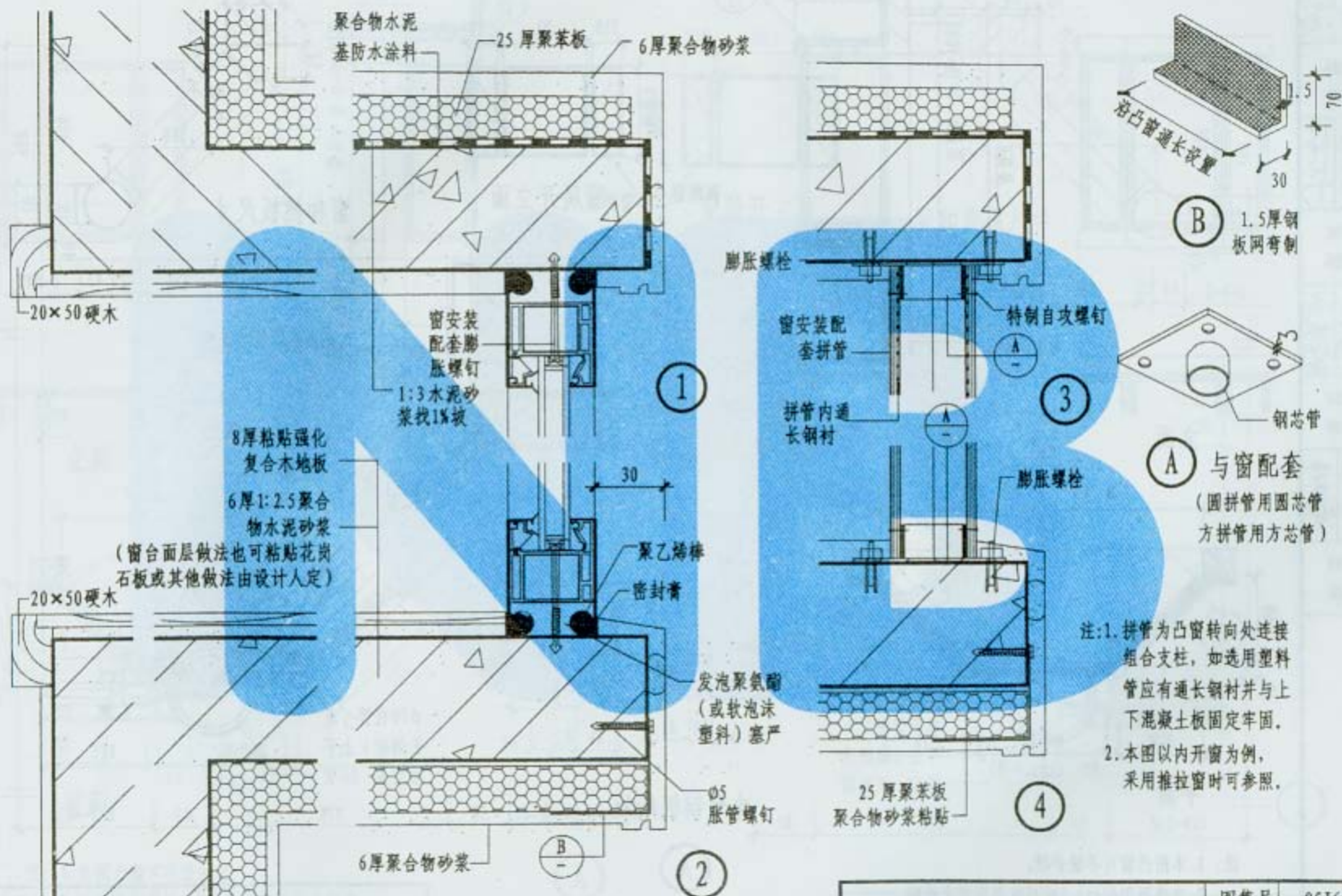
平面

- 注: 1. 本图凸窗可不设护栏。  
2. 本图以外保温外墙为例  
外墙采用内保温则取消附框。  
3. 玻璃面积超过1.5m<sup>2</sup>  
时应采用安全玻璃



2

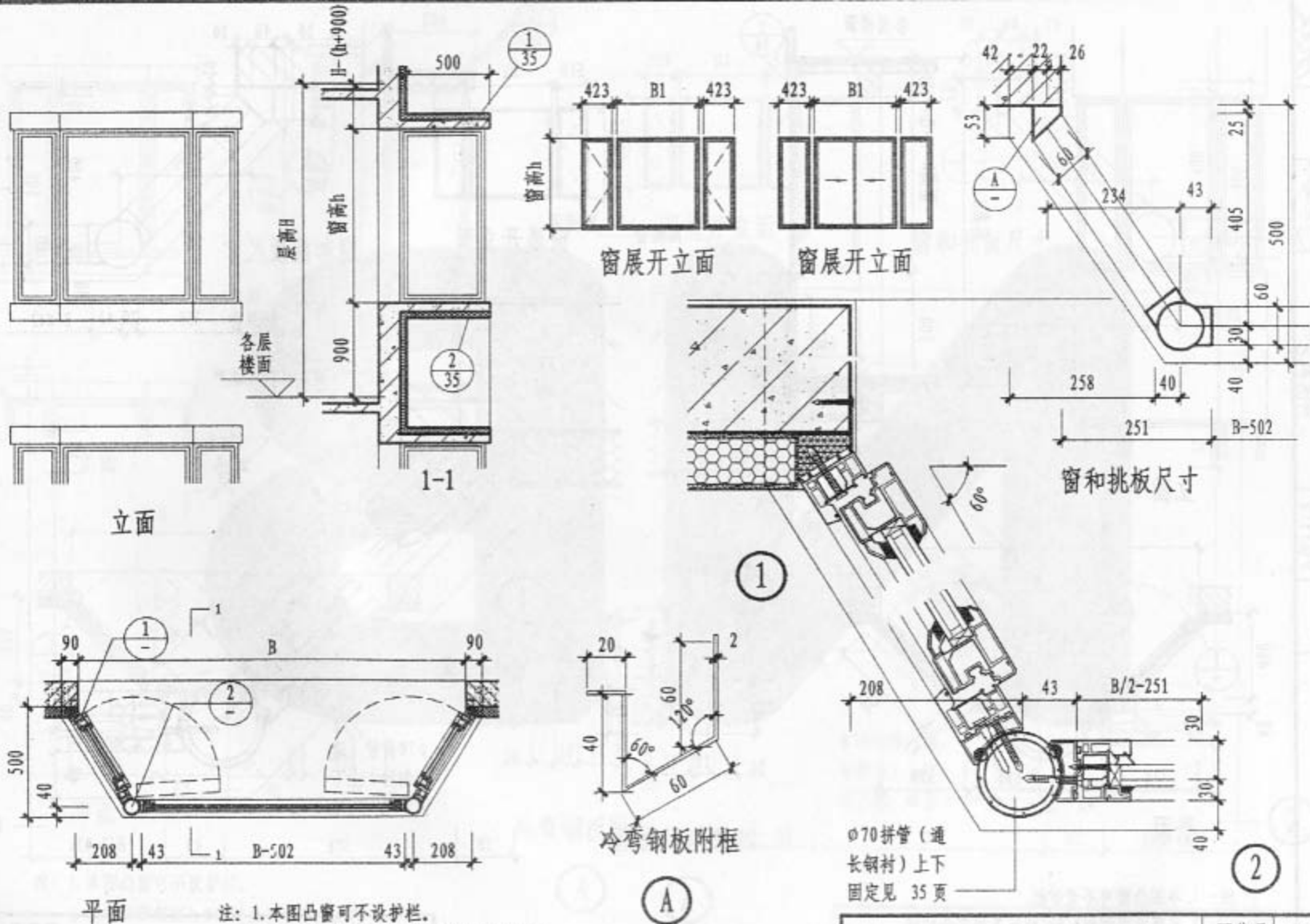
矩形凸窗(二)



凸窗详图



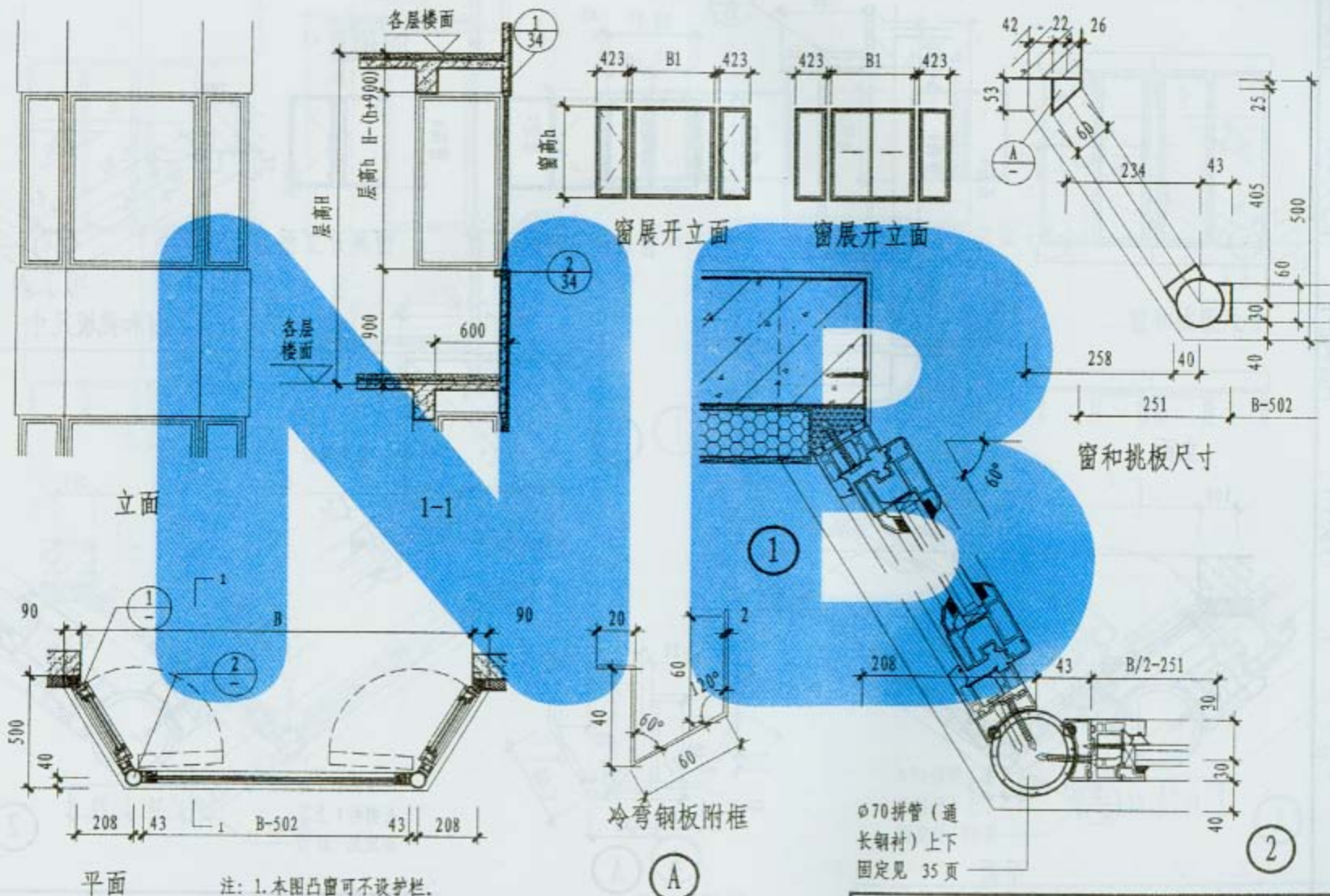




两侧60°斜凸窗(一)

图集号 05J6

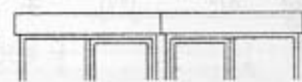
页次 38



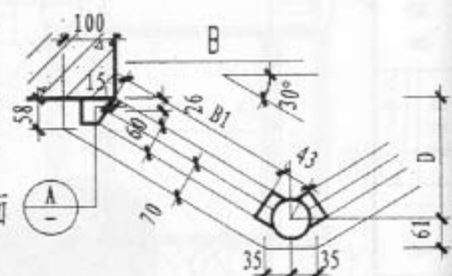
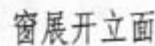
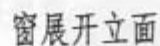
两侧60°斜凸窗(二)

图集号 05J6

页次 39



立面



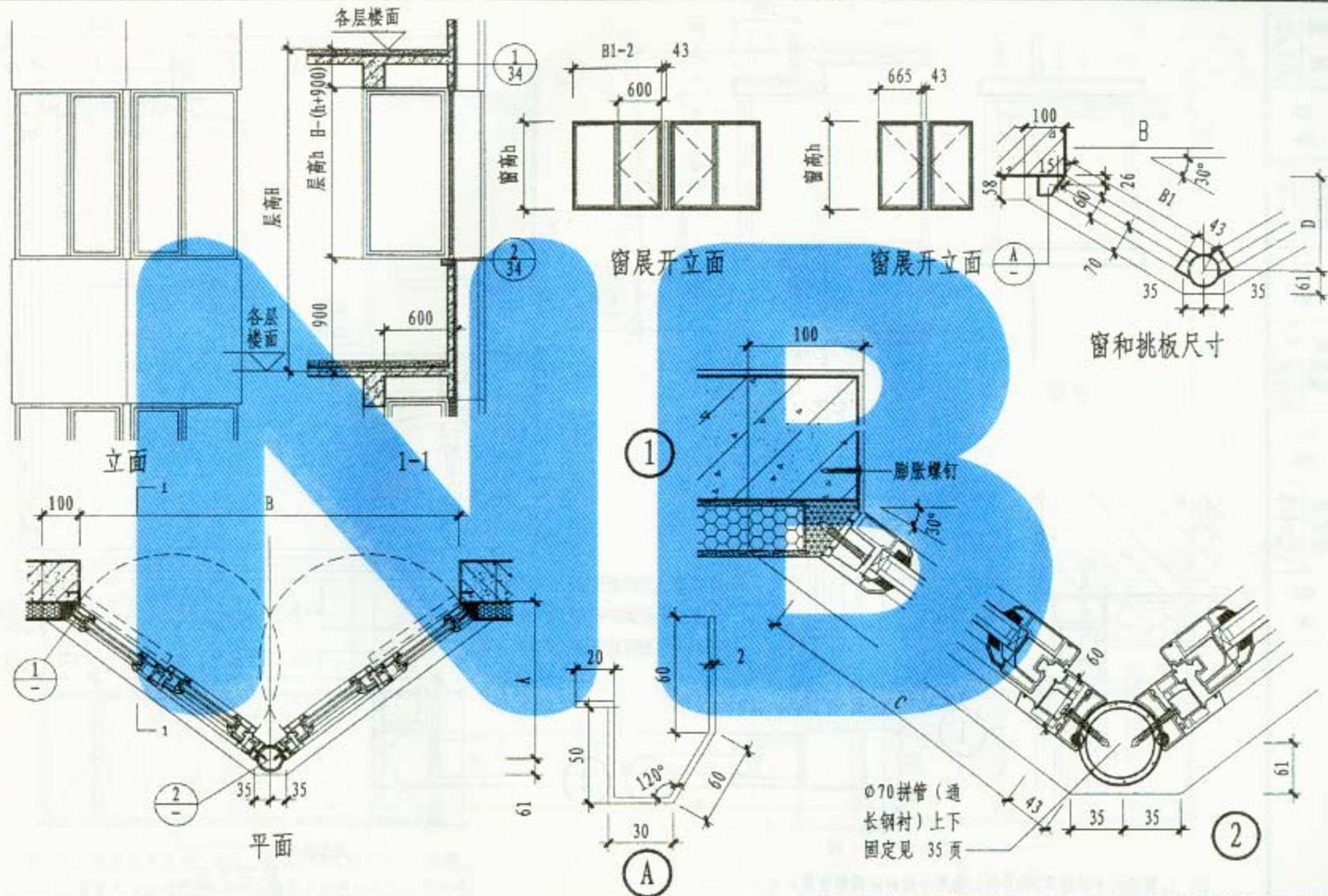
### 窗和挑板尺寸



冷弯钢板附框

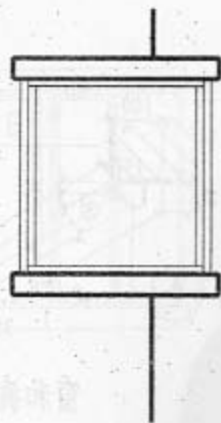


### 三角形凸窗(一)

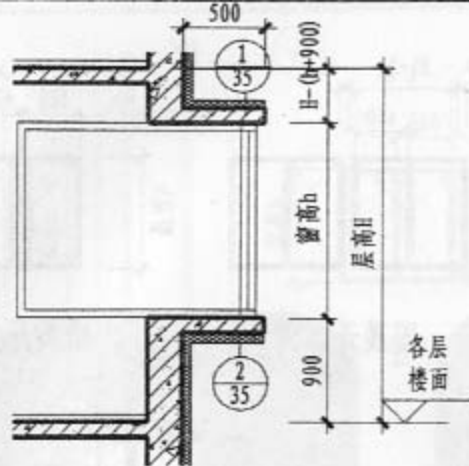


冷弯钢板附框

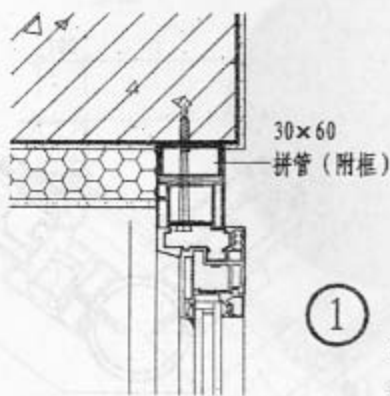
三角形凸窗(二)



立面

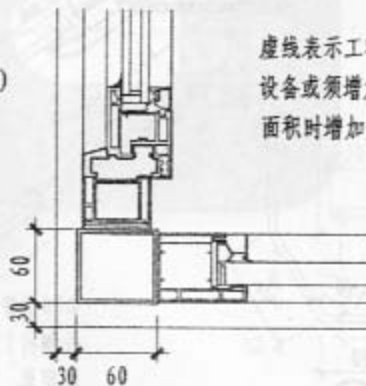


1-1



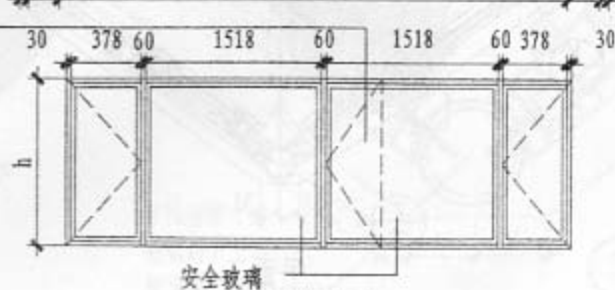
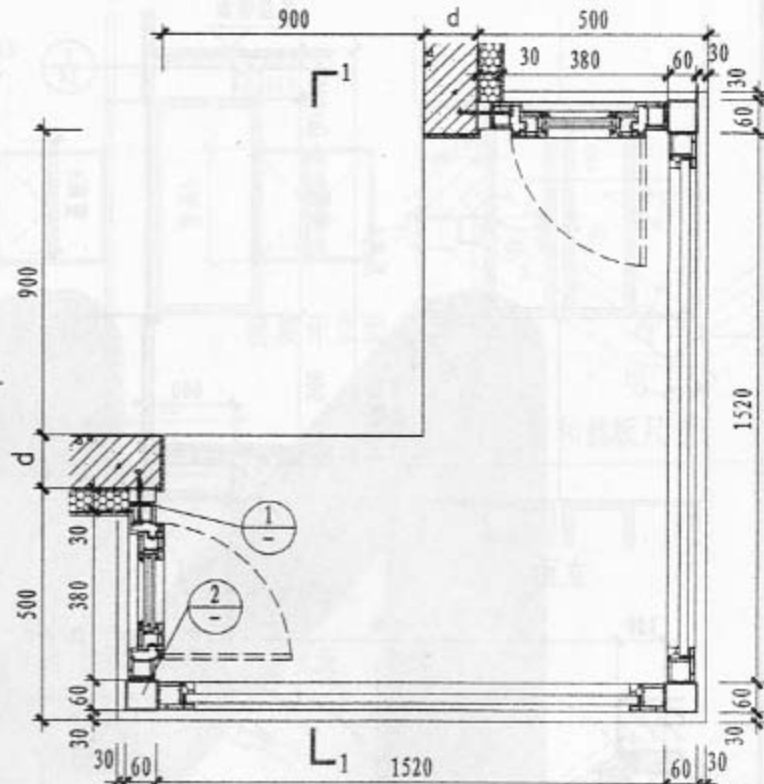
30×60  
拼管 (附框)

①



②

虚线表示工程无擦窗  
设备或须增加窗开启  
面积时增加开启窗扇



安全玻璃

展开立面

注: 1. 窗宽尺寸以墙厚200为例, 墙厚不同时调整窗宽尺寸。

2. 选用时注意核对窗开启面积是否符合规范要求。

角凸窗 (一)

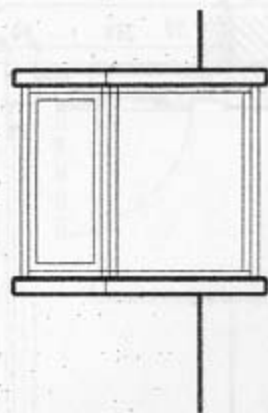
图集号

05J6

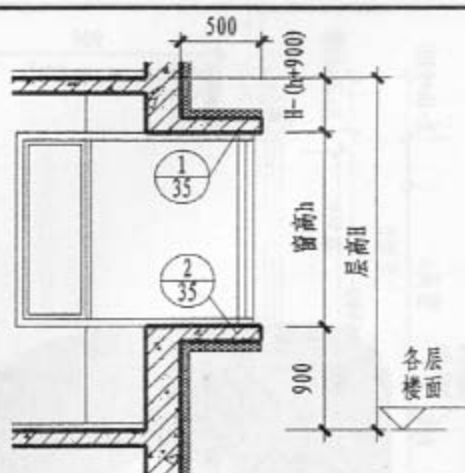
页次

42

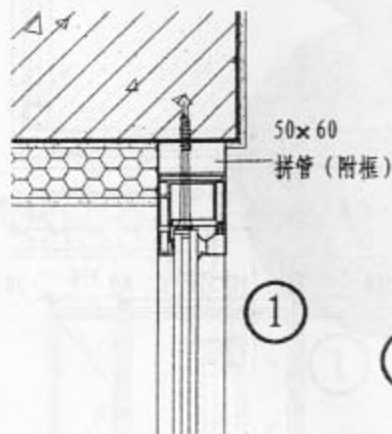




立面

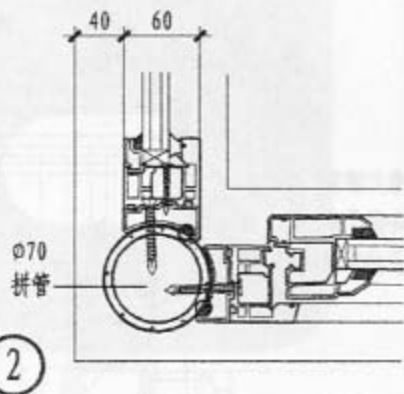


1-1



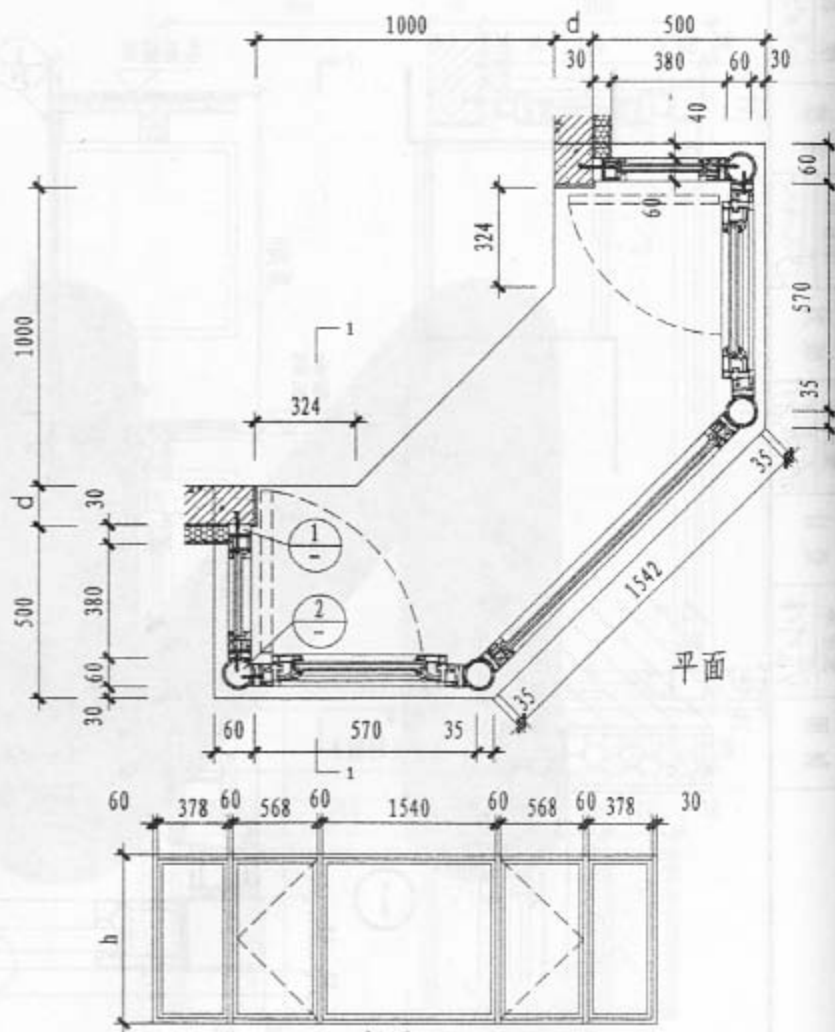
50×60  
拼管 (附框)

1

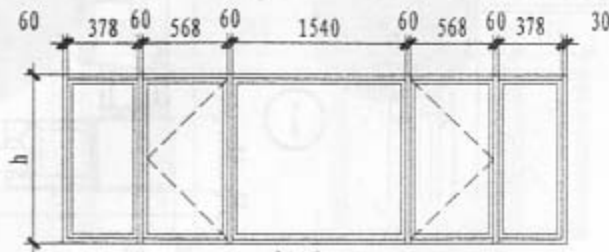


70  
拼管

2



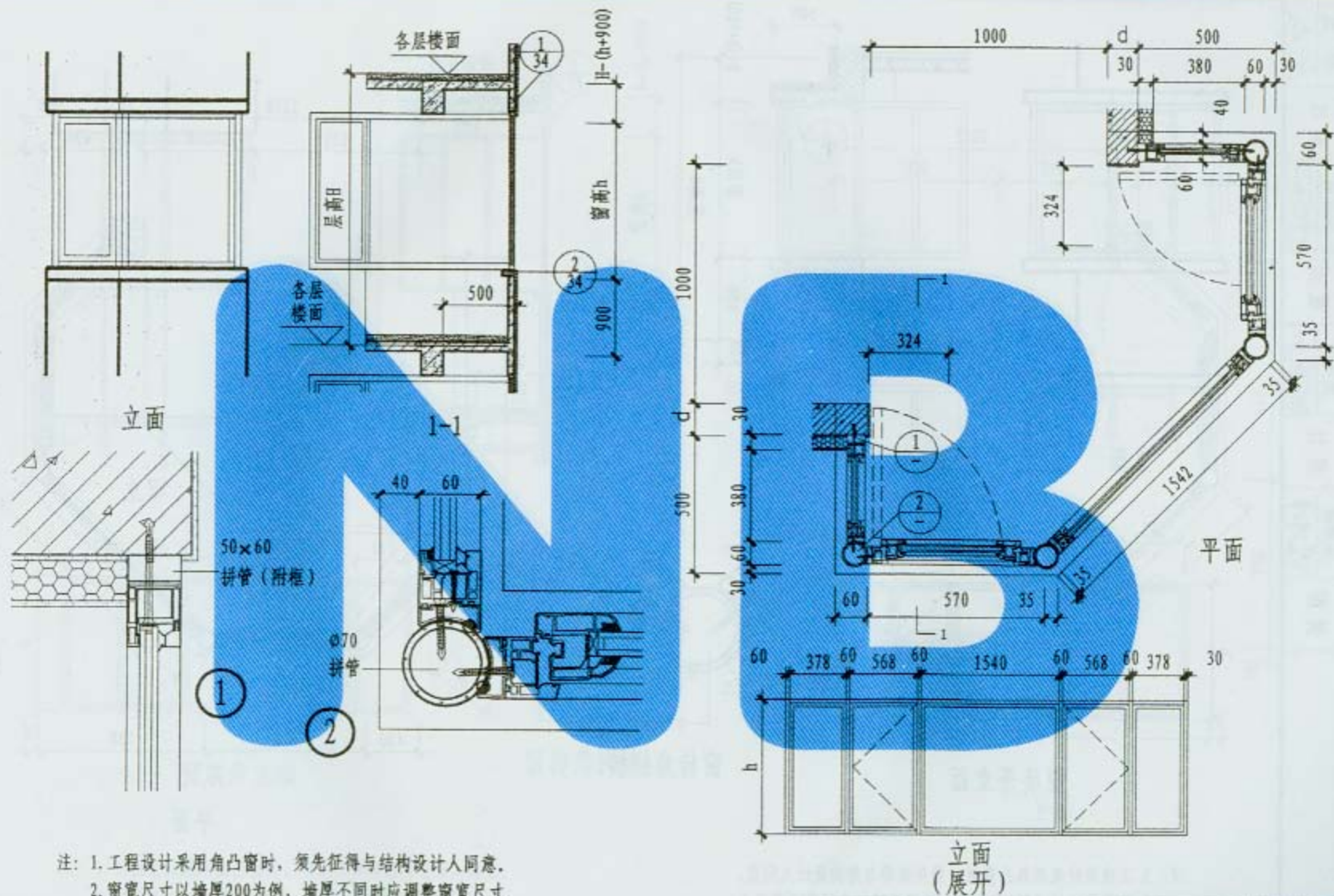
平面



立面  
(展开)

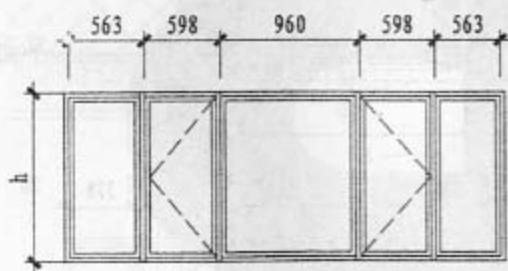
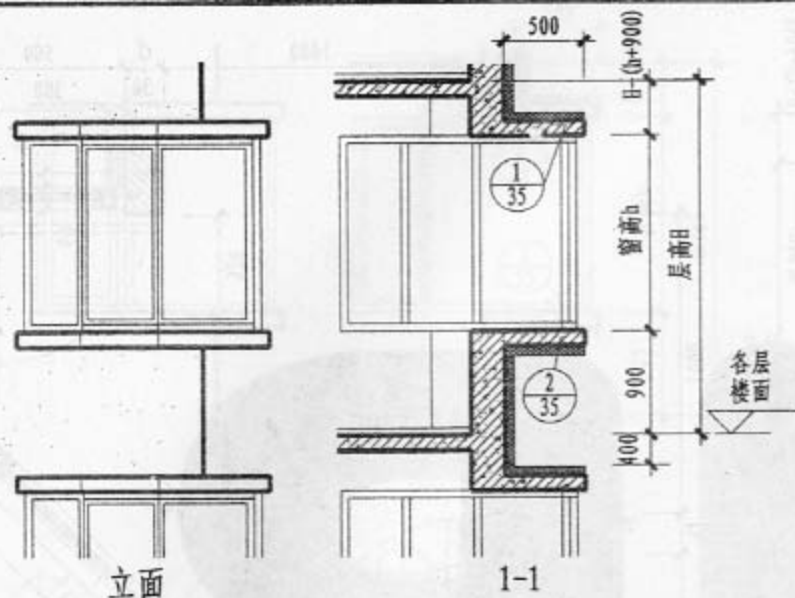
- 注: 1. 工程设计采用角凸窗时, 须先征得与结构设计人同意。  
2. 窗宽尺寸以墙厚200为例, 墙厚不同时调整窗宽尺寸。  
3. 玻璃面积超过1.5m<sup>2</sup>时应采用安全玻璃。

角凸窗 (三)

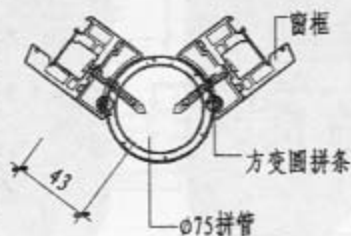


- 注: 1. 工程设计采用角凸窗时, 须先征得与结构设计人同意。  
 2. 窗宽尺寸以墙厚200为例, 墙厚不同时应调整窗宽尺寸。  
 3. 玻璃面积超过1.5m<sup>2</sup>时应采用安全玻璃。

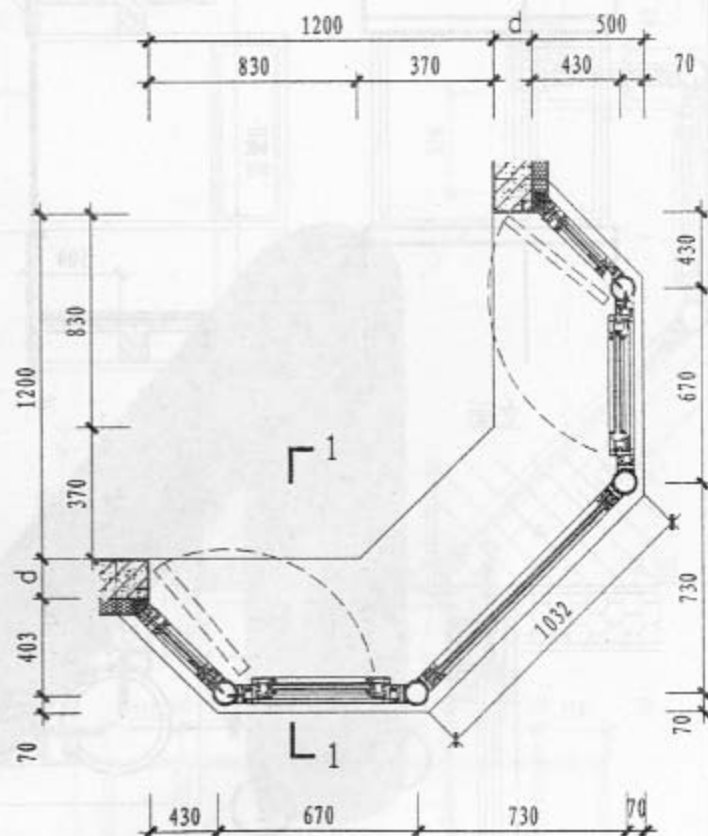
角凸窗 (四)



窗展开立面



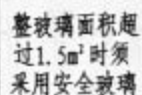
窗转角拼接



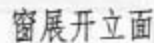
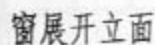
平面

- 注: 1. 工程设计采用角凸窗时, 须先得与结构设计师同意。  
2. 窗宽尺寸以墙厚200为例, 墙厚不同时调整窗宽尺寸。





側立面



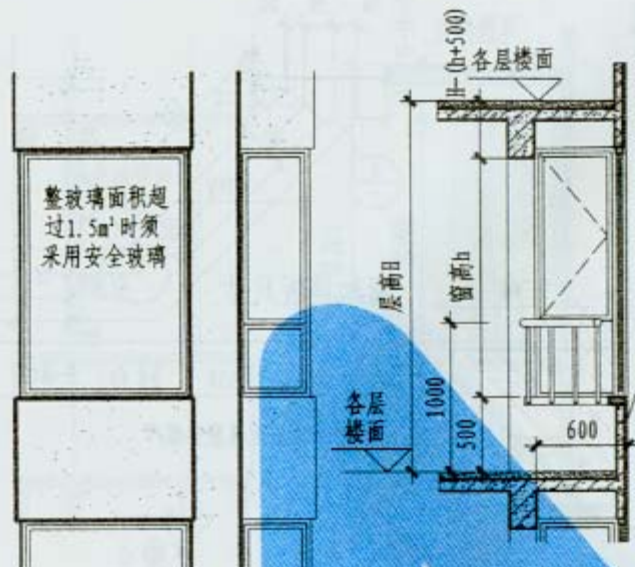
### 矩形凸墙凸窗(一)

图集号

05J6

頁次

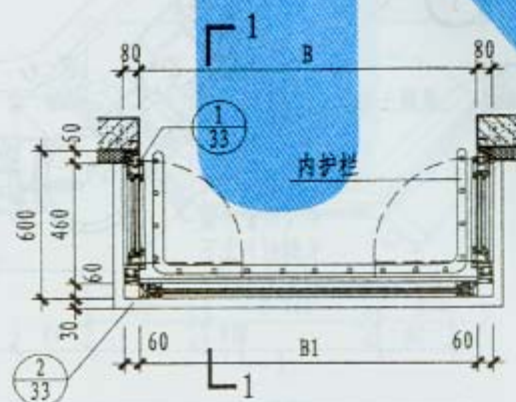
48



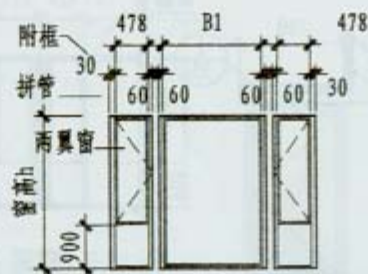
正立面

侧立面

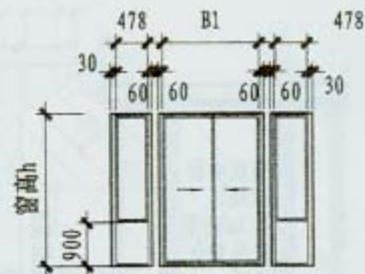
1-1



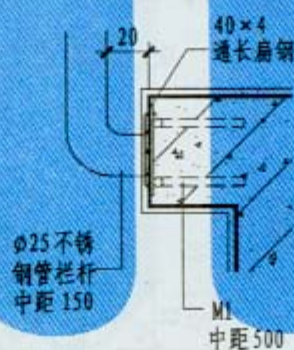
平面



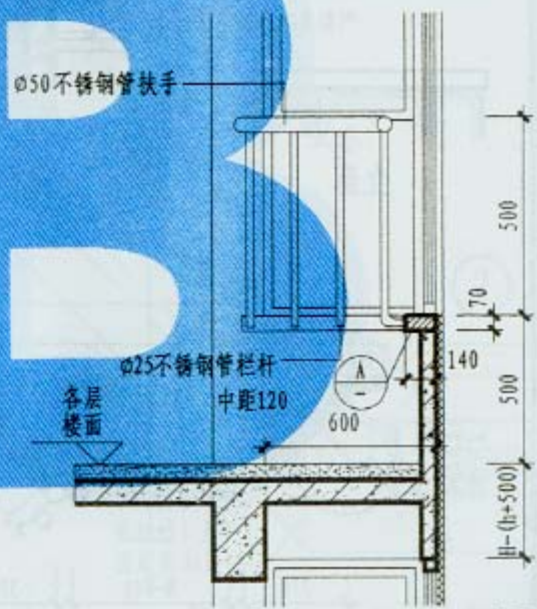
窗展开立面



窗展开立面



A

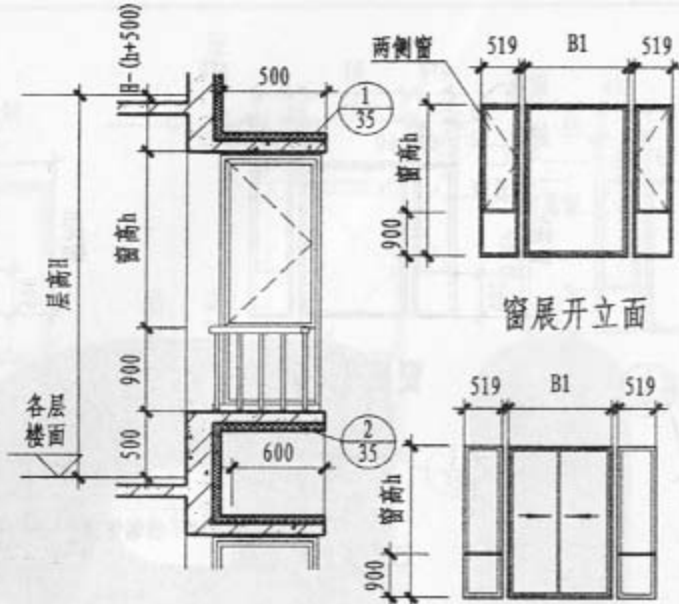


1

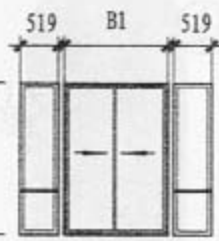
矩形凸墙凸窗(二)



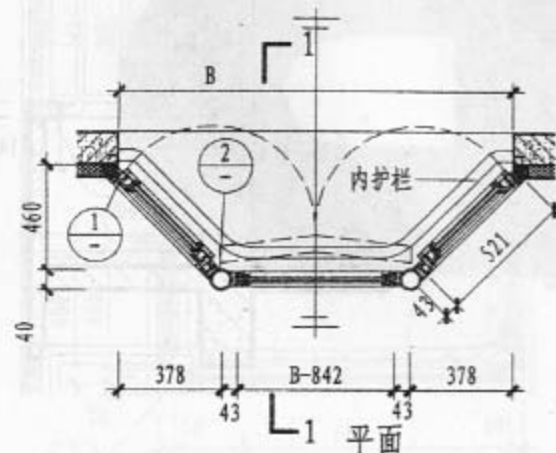
立面



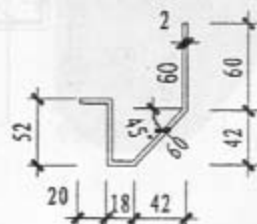
窗展开立面



窗展开立面

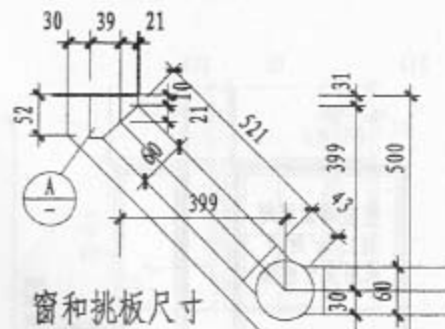


1 平面

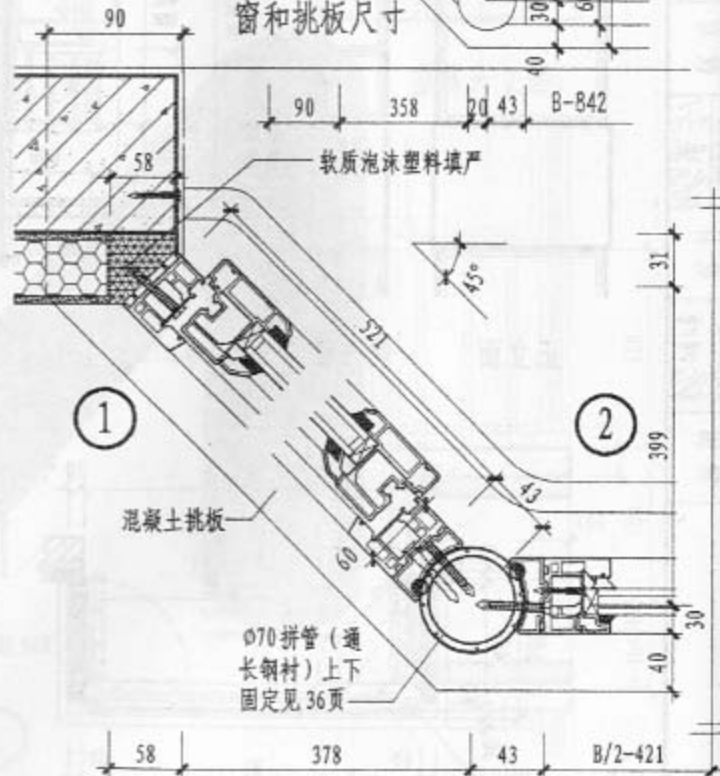


A

冷弯钢板附框



窗和挑板尺寸

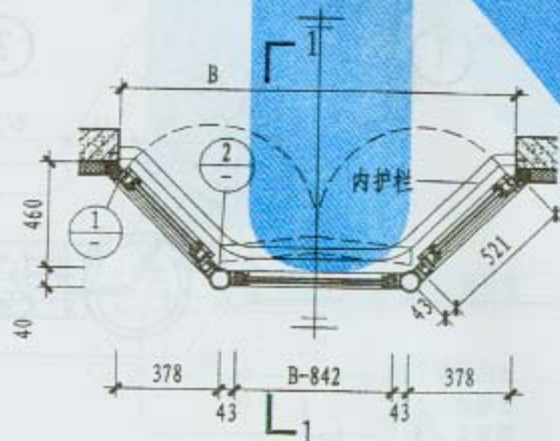


两侧45°凸墙凸窗(一)

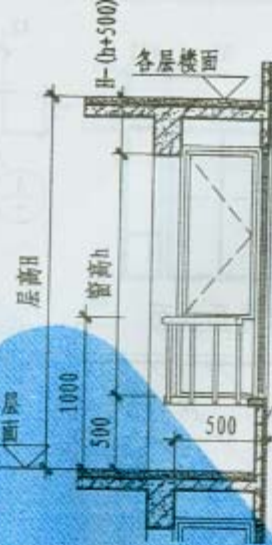
图集号	05J6
页次	50



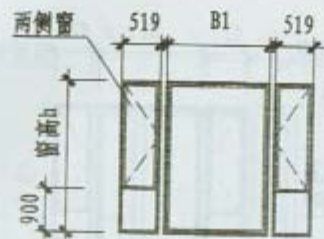
立面



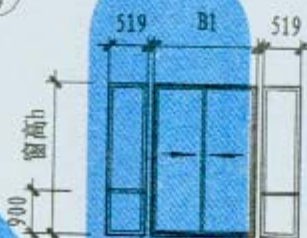
平面



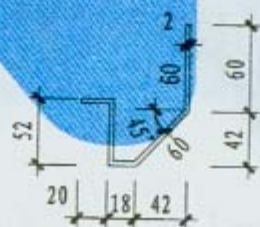
1-1



窗展开立面

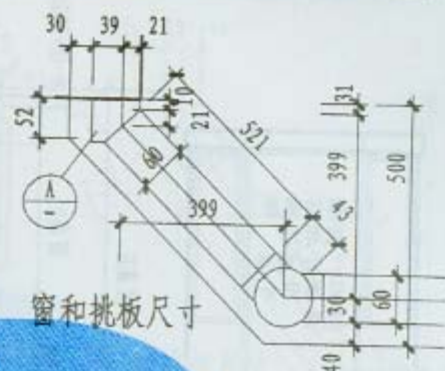


窗展开立面

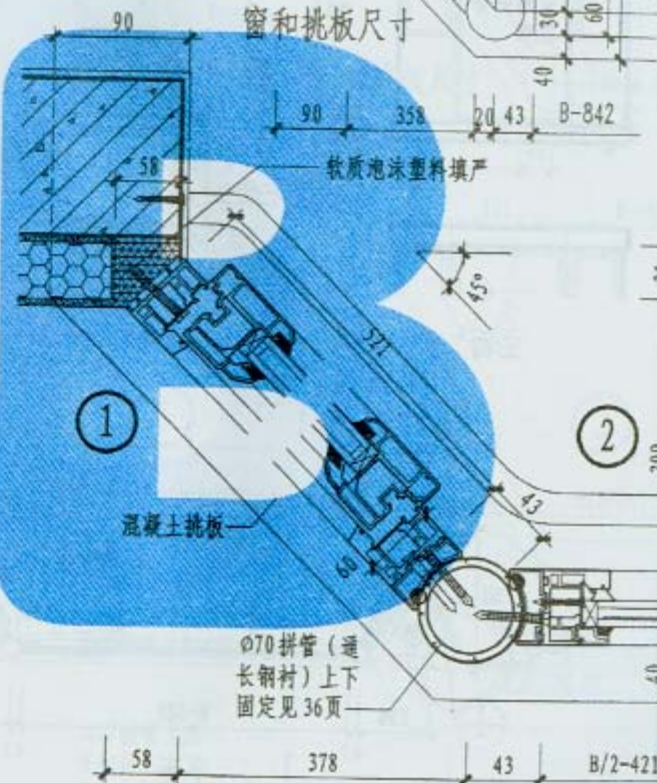


A

冷弯钢板附框

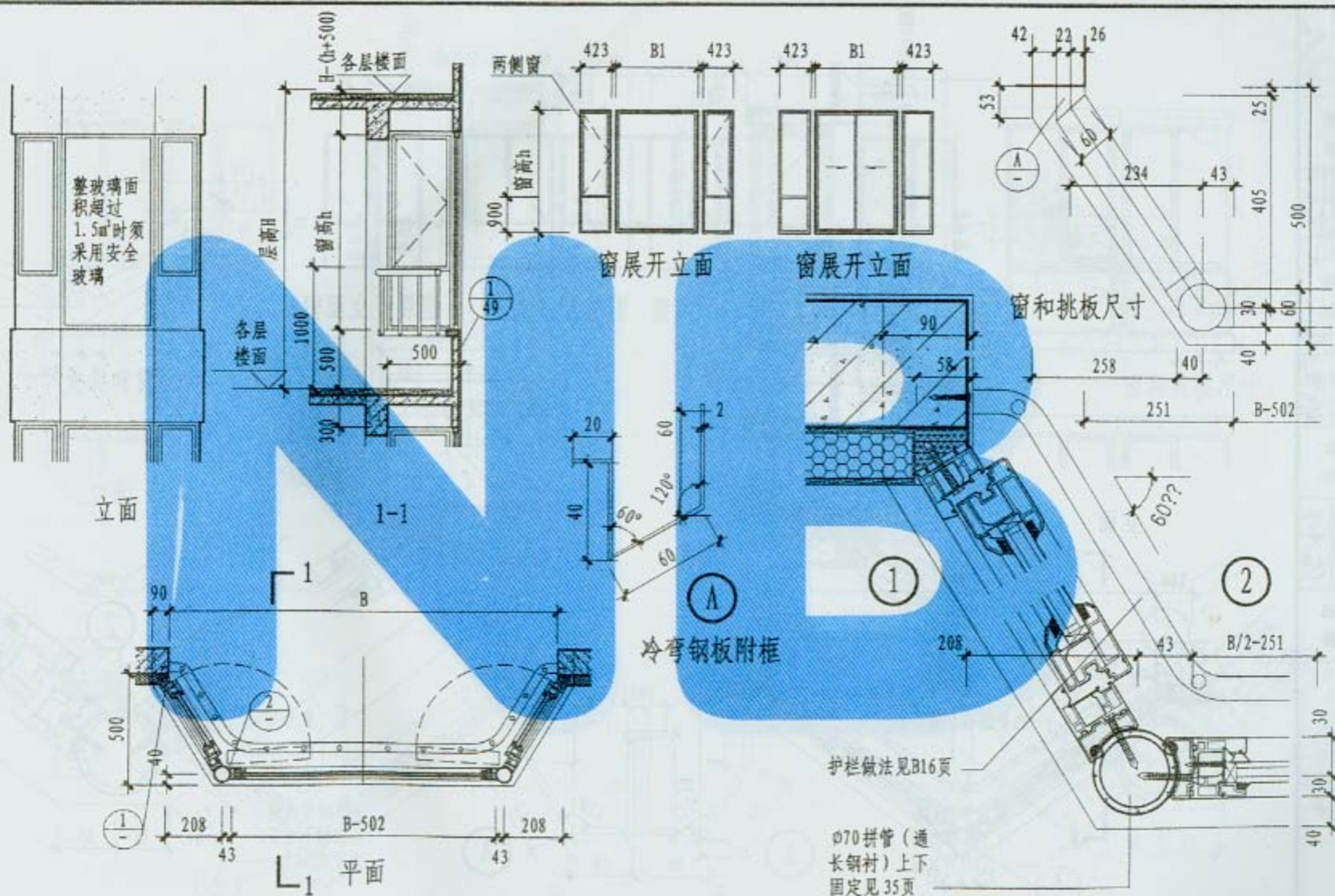


窗和挑板尺寸

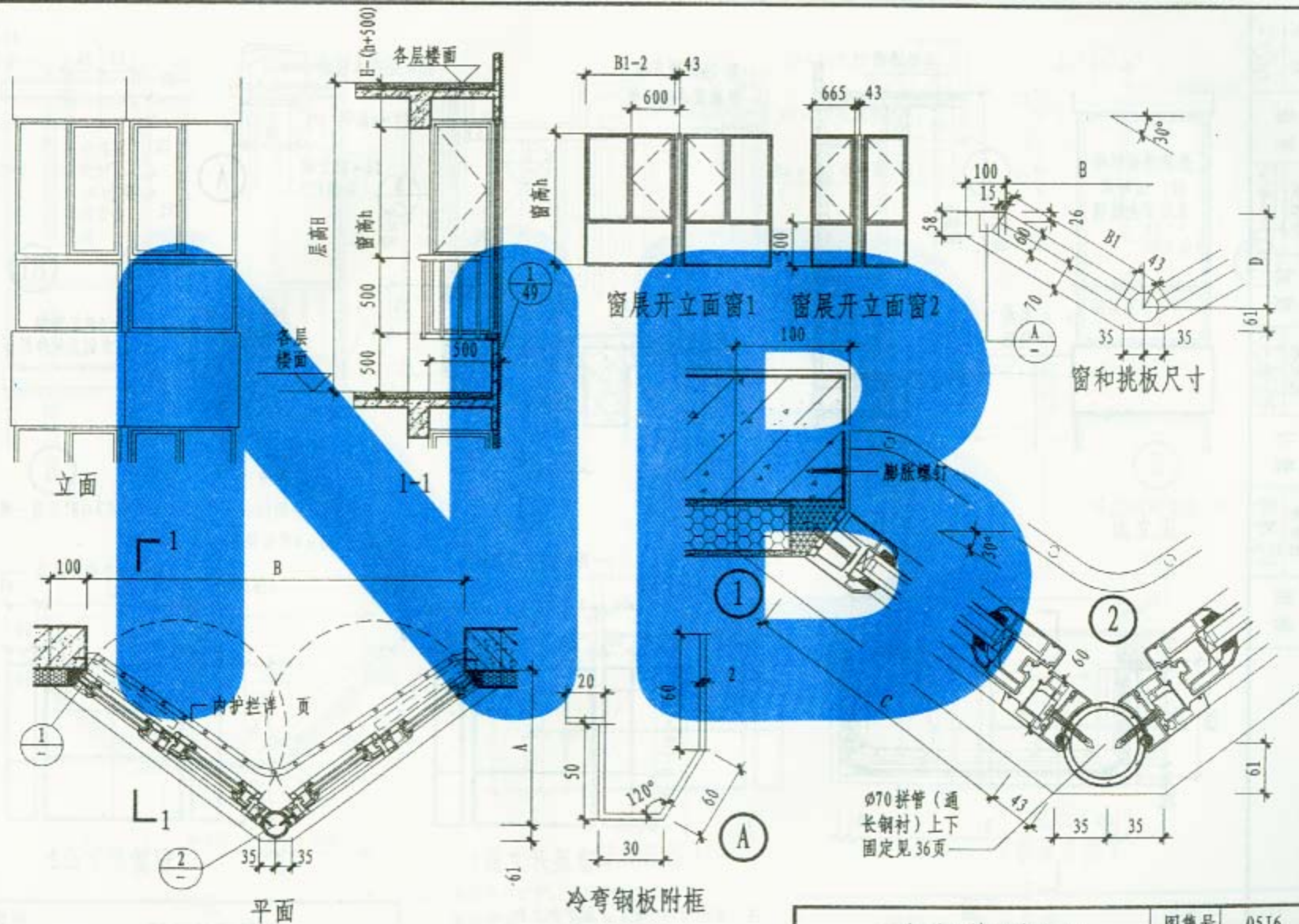


两侧45°凸墙凸窗(二)

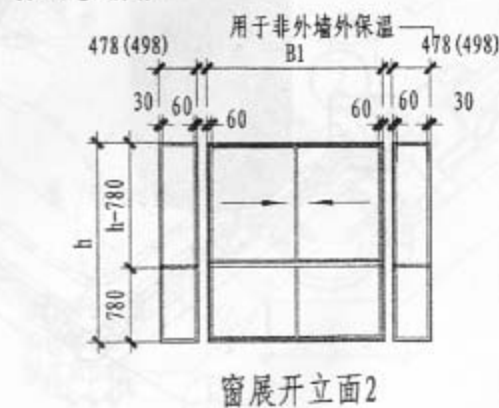
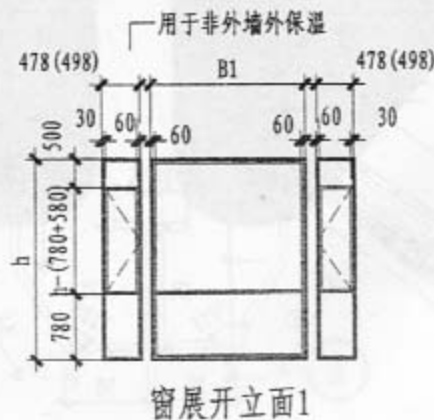
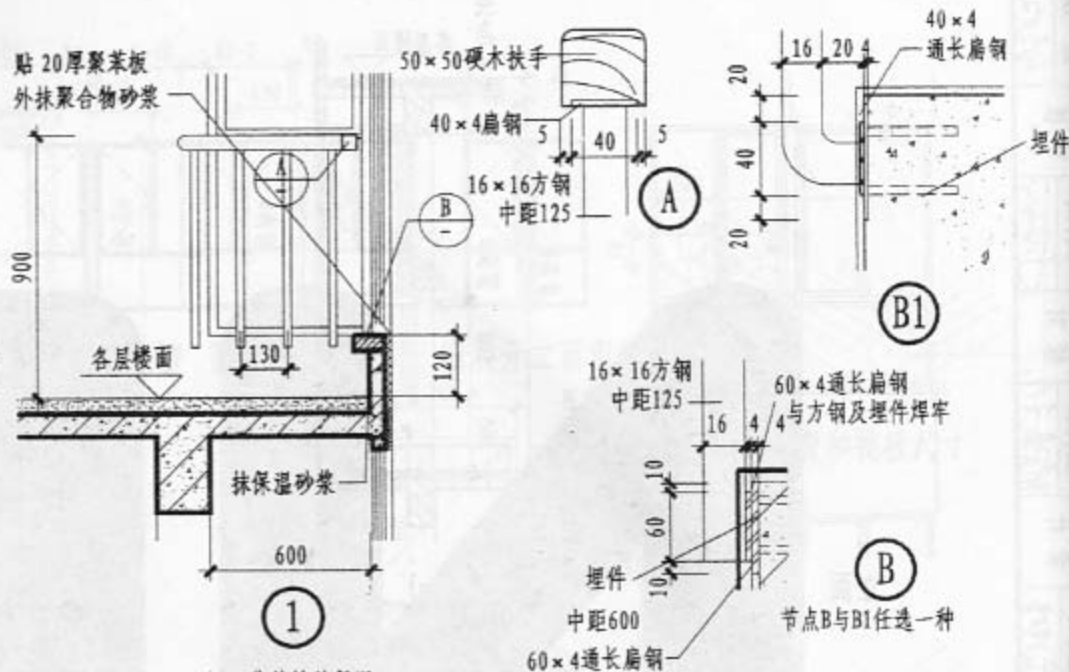
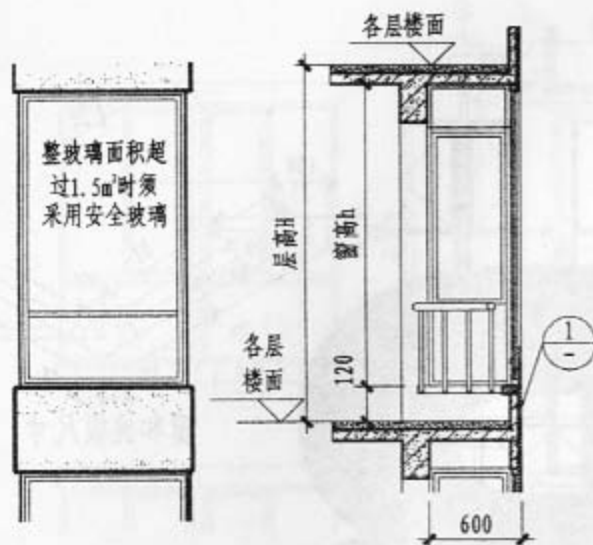








三角形凸墙凸窗(二)



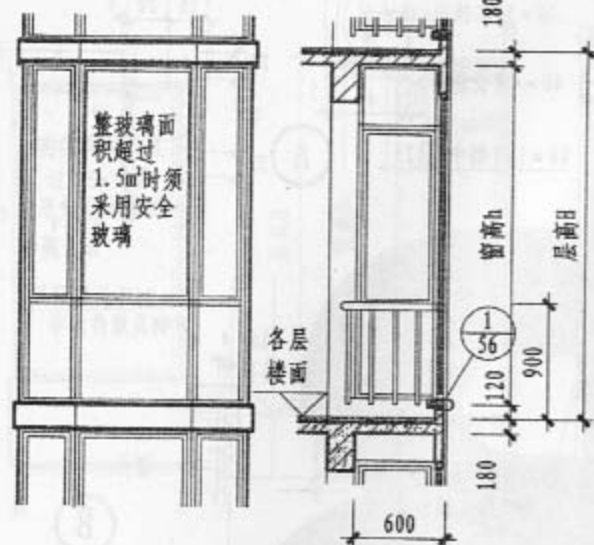
注: 本图为内护栏, 工程中如立面设计需要, 也可改作外护栏。

### 矩形落地凸窗

图集号	05J6
-----	------

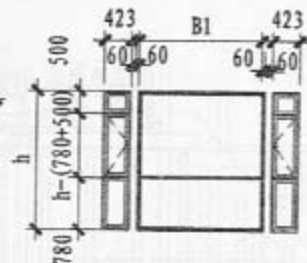
页次	56
----	----



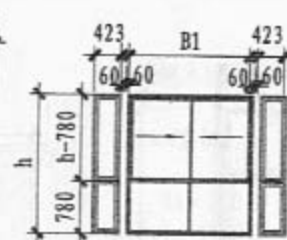


正立面

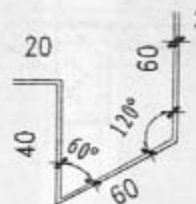
1-1



展开立面1

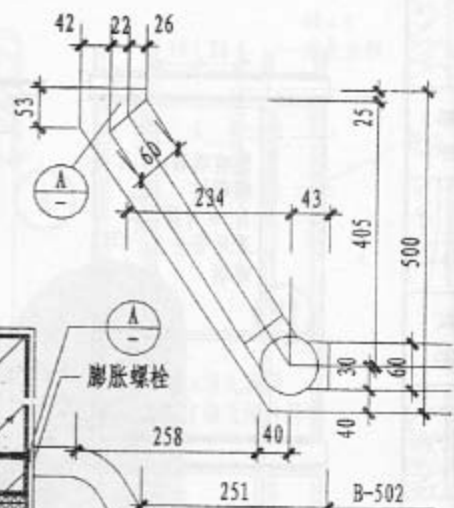


展开立面2

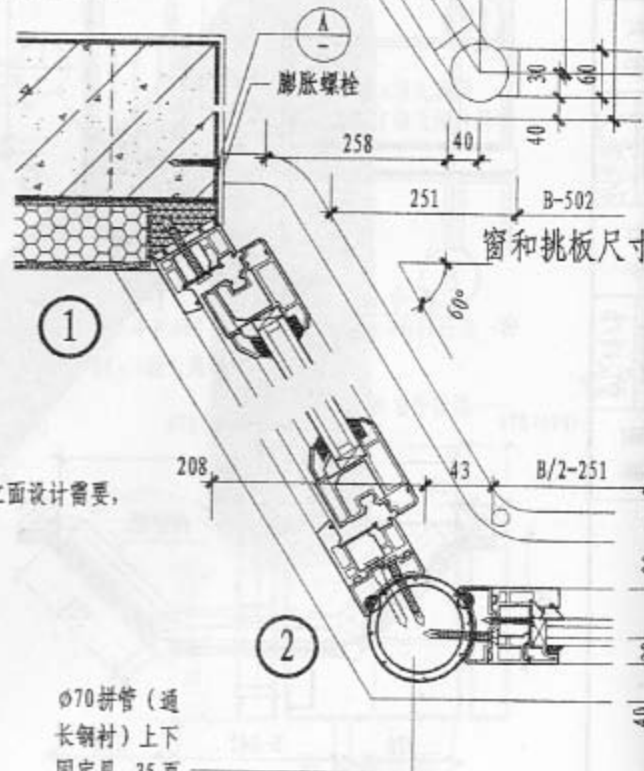


冷弯钢板附框

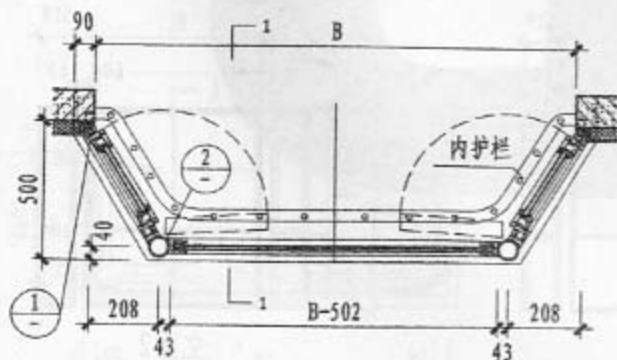
- 注: 1. 本图为内护栏, 工程中如立面设计需要, 也可改作外护栏详见B31页  
2. 正面玻璃窗超过  $1.5\text{m}^2$  用安全玻璃。



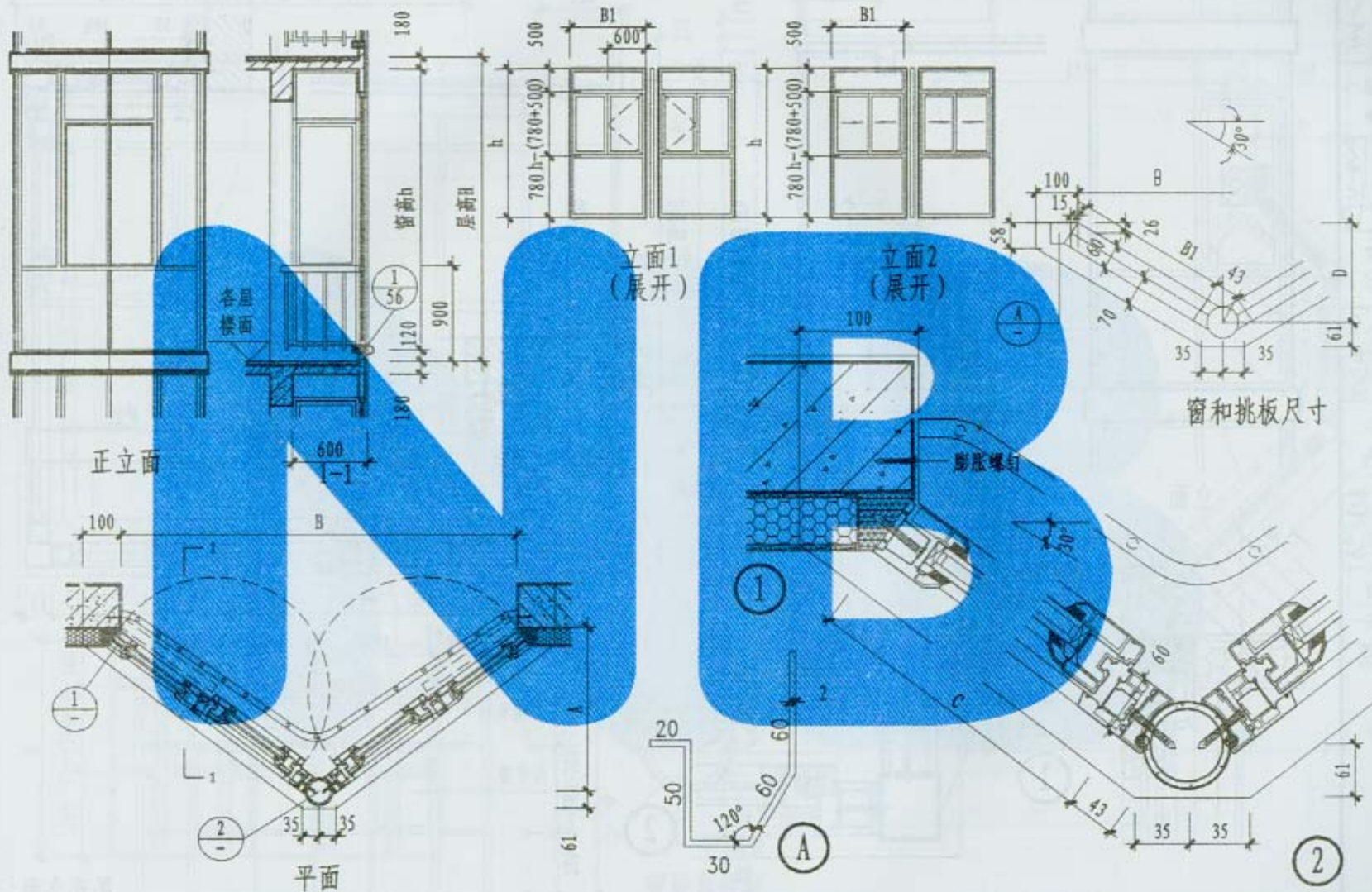
窗和挑板尺寸



φ70 拼管 (通长钢衬) 上下固定见 35 页



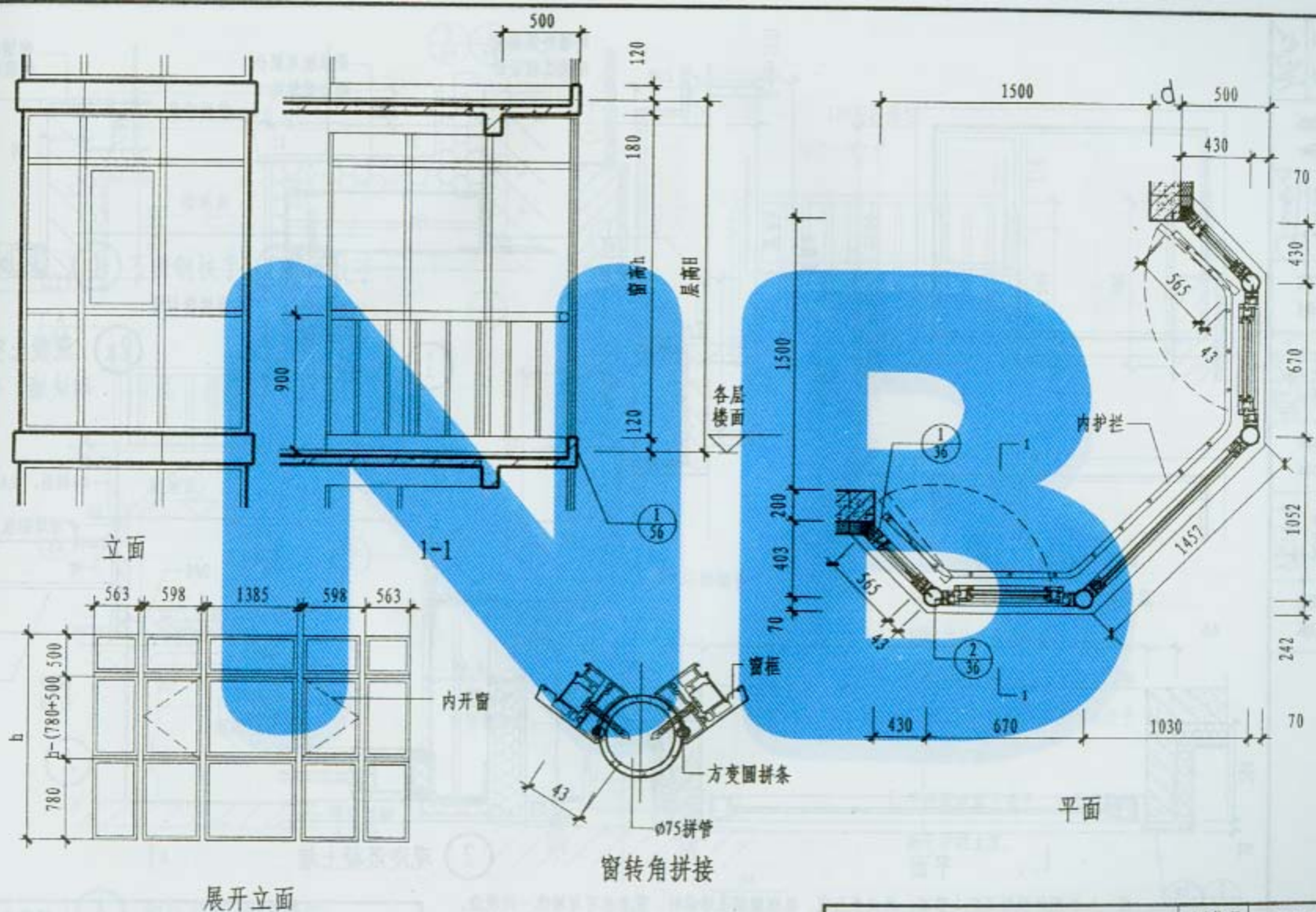
平面



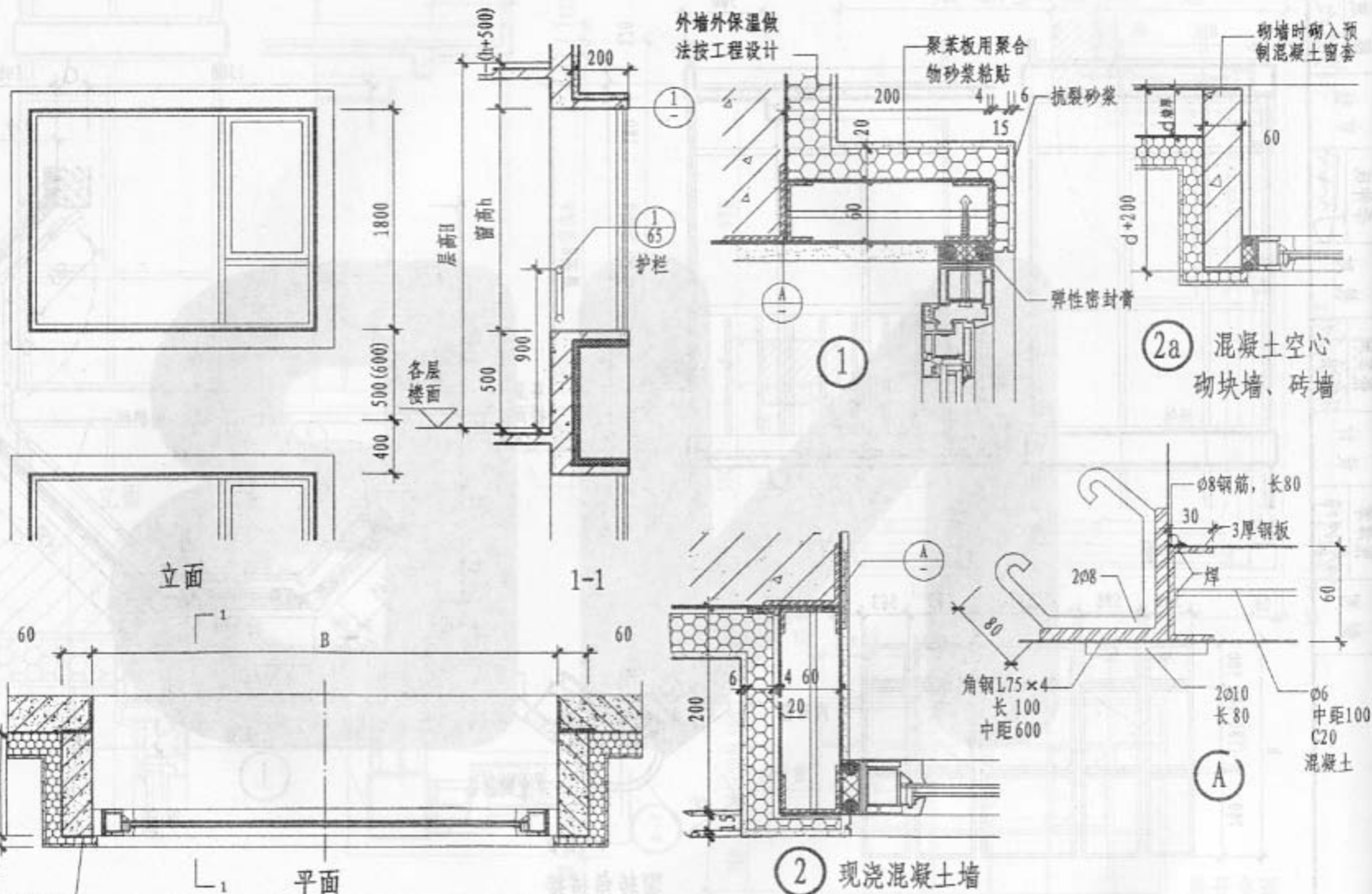
冷弯钢板附框

三角形落地角凸窗





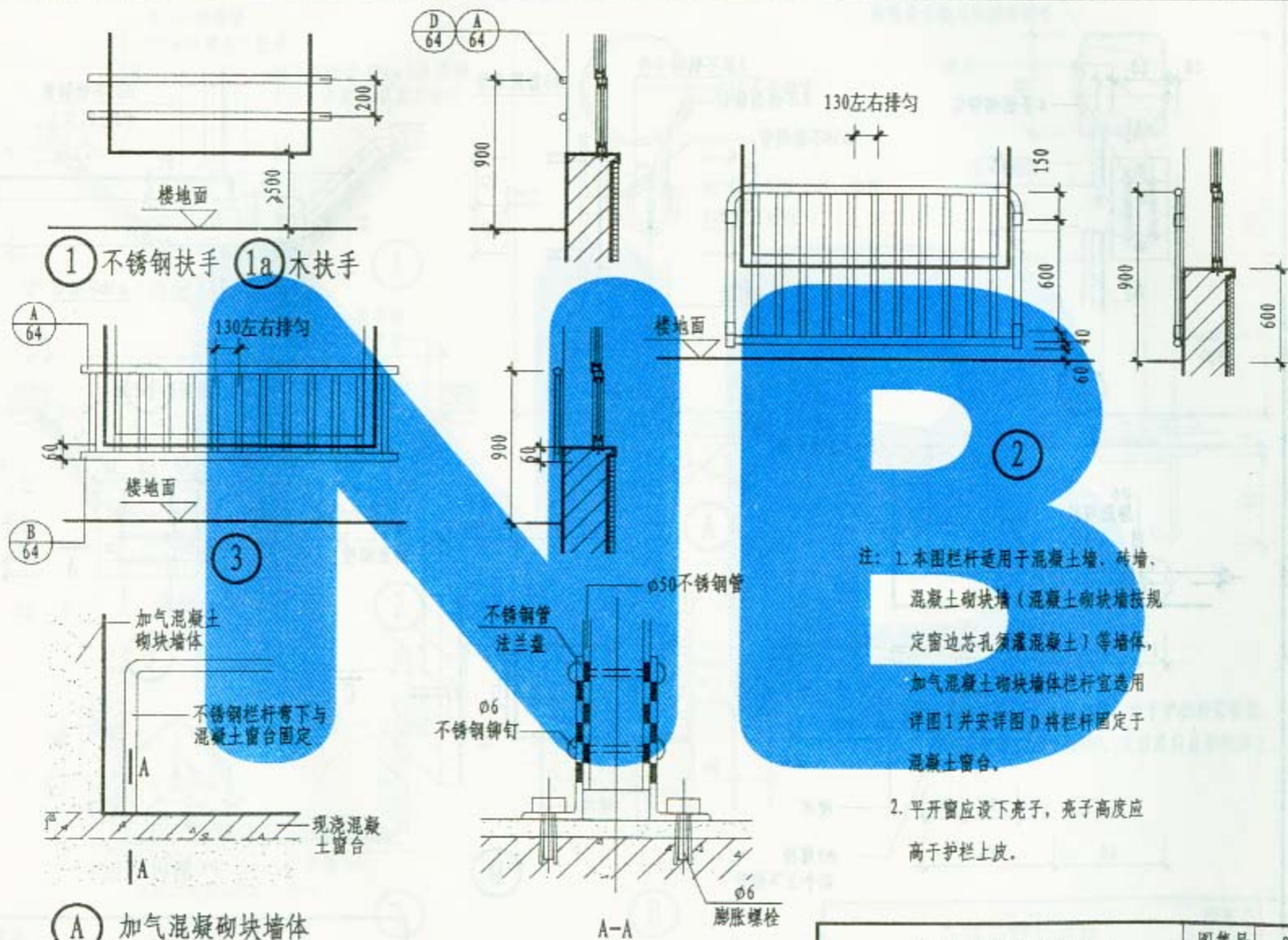
落地角凸窗(二)



注: 1. 本图为预制混凝土窗套, 做成半凸窗, 现浇混凝土墙体时, 窗套也可与墙体一同现浇。  
2. 本图混凝土窗套从墙体挑出200, 工程设计人可酌情调整。

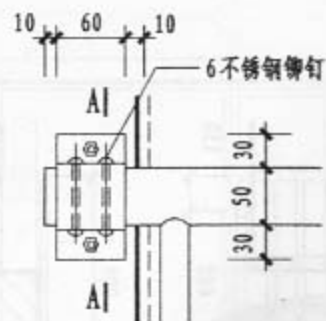
两侧实板矩形凸窗

图集号	05J6
页次	62

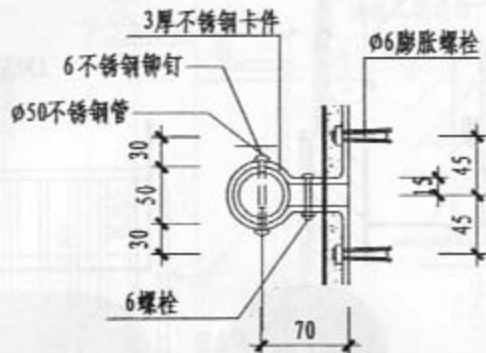


注: 1. 本图栏杆适用于混凝土墙、砖墙、混凝土砌块墙 (混凝土砌块墙按规定窗边芯孔须灌混凝土) 等墙体, 加气混凝土砌块墙体栏杆宜选用详图1并安详图D将栏杆固定于混凝土窗台。

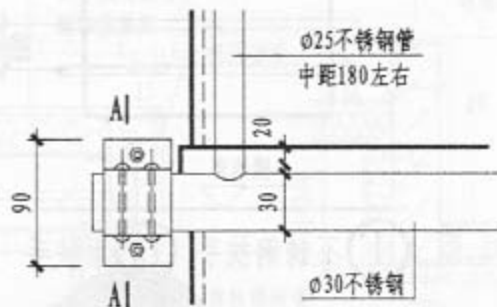
2. 平开窗应设下亮子, 亮子高度应高于护栏上皮。



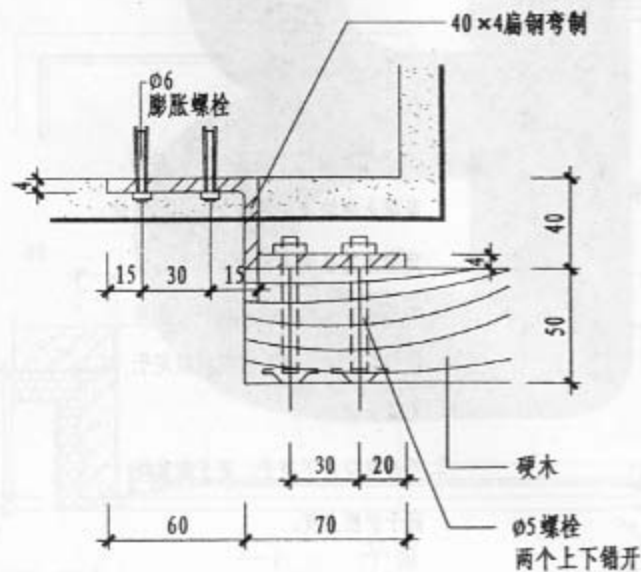
Ⓐ



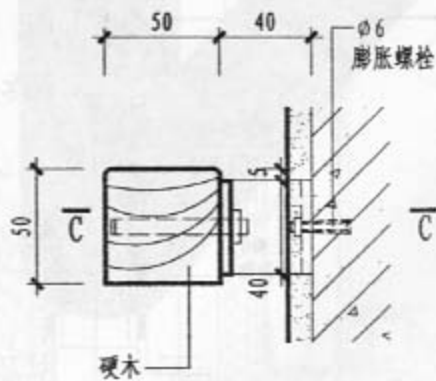
A-A



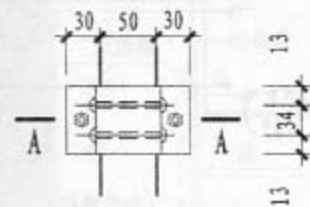
Ⓑ



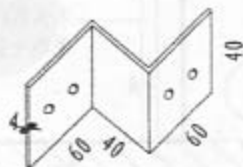
C-C



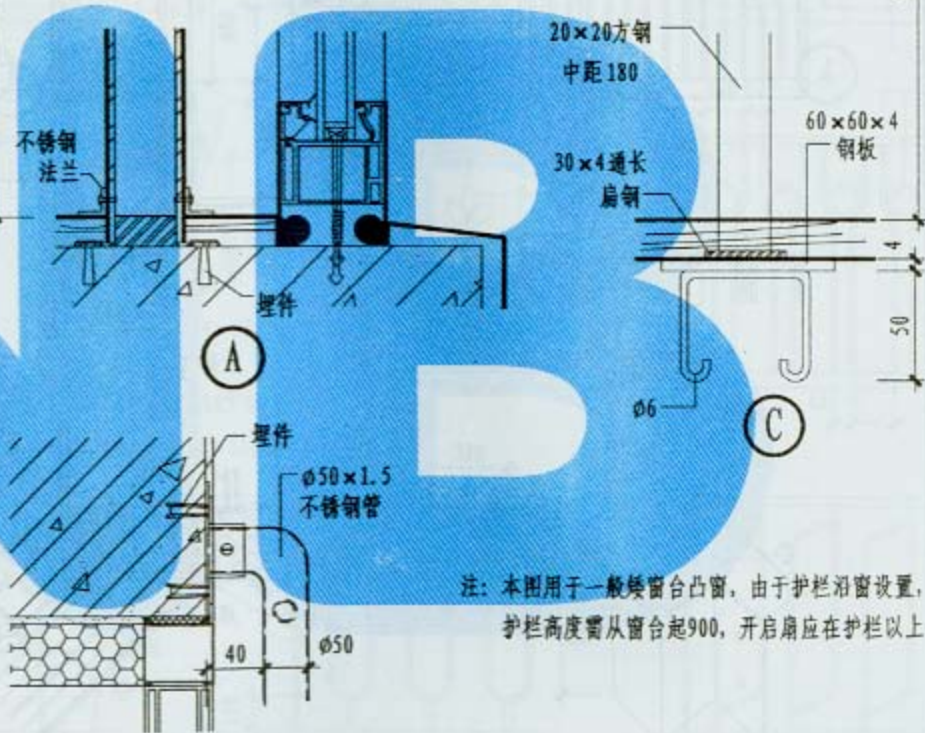
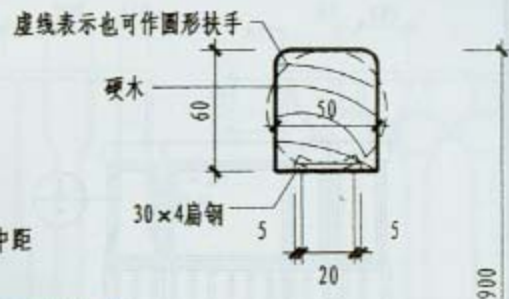
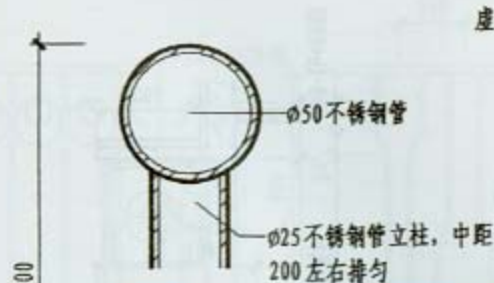
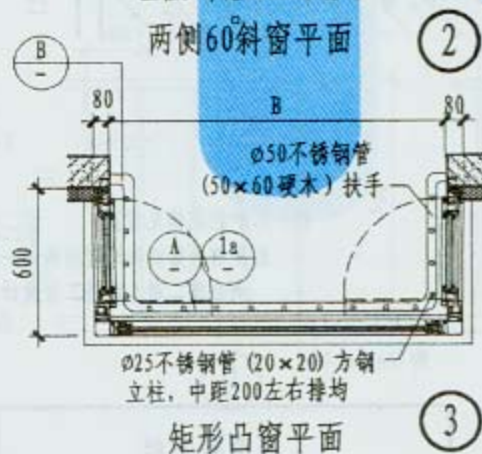
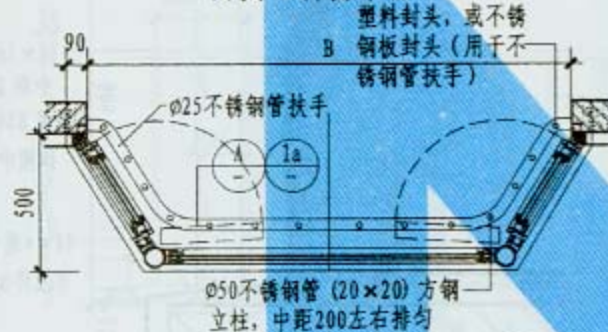
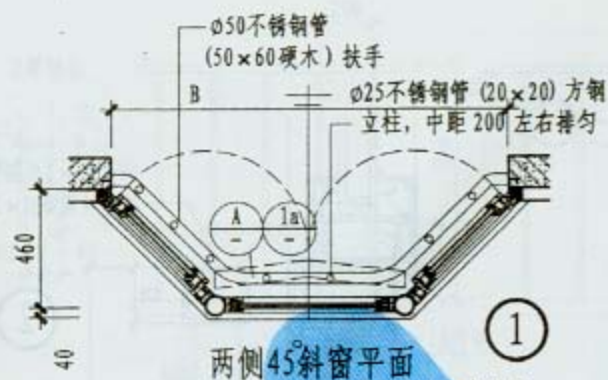
Ⓓ



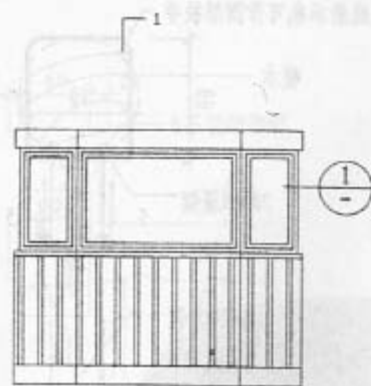
Ⓒ



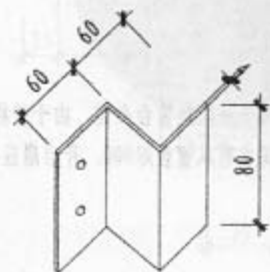
钢板弯制



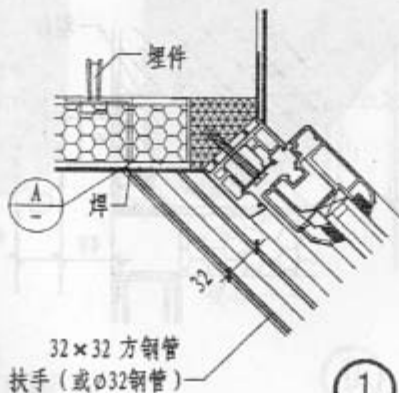
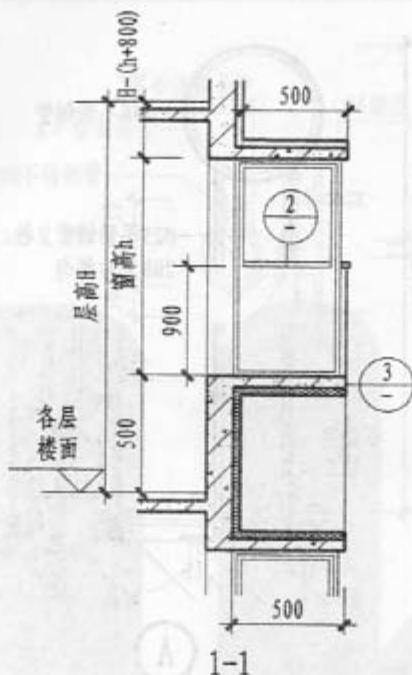
注: 本图用于一般矮窗台凸窗, 由于护栏沿窗设置, 护栏高度需从窗台起 900, 开启扇应在护栏以上。



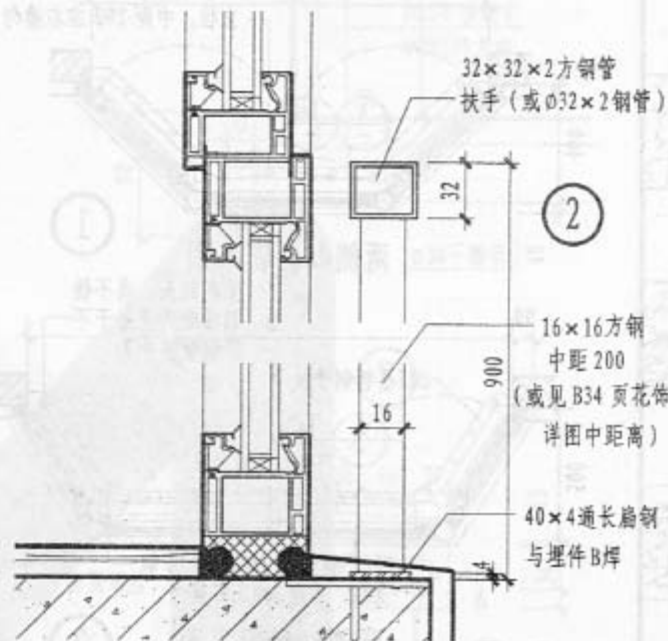
正立面



A  
钢板弯制



1



3

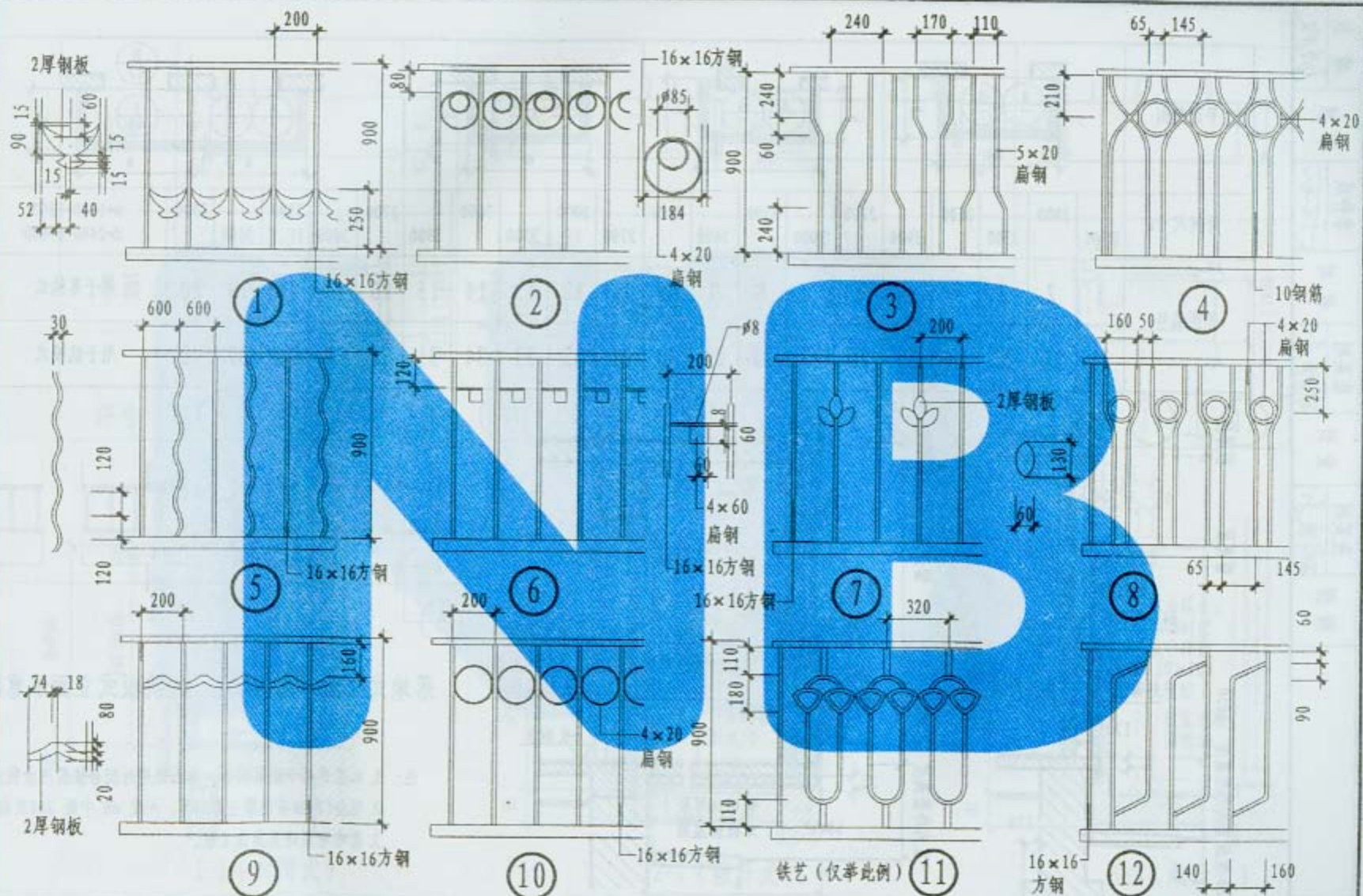
注: 1. 护栏花饰见57页。

2. 所有外露铁件均刷防锈漆一道  
调合漆二道 (或按工程设计)

凸窗外护栏

图集号 05J6

页次 66



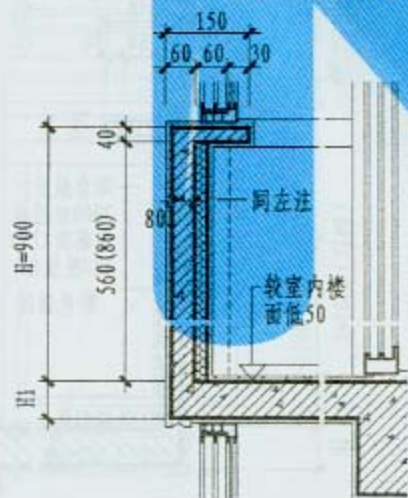
凸窗外护栏花饰

图集号 05J6

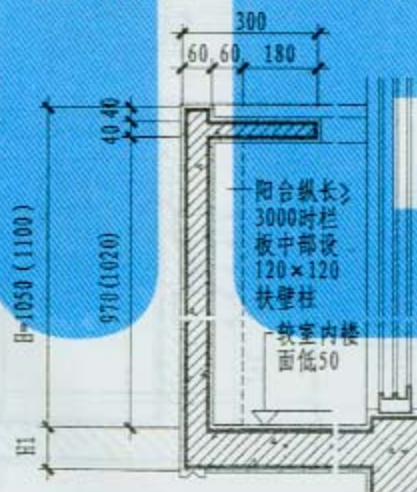
页次 67

平面简图																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

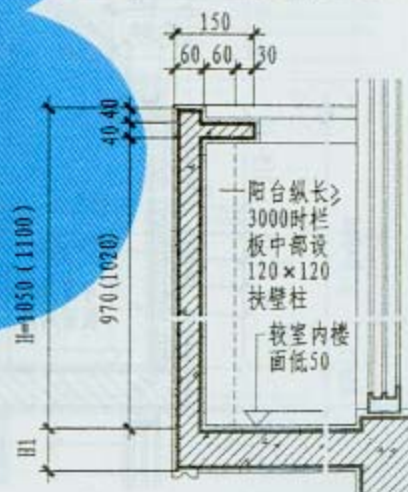
立面												
平面												
序号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫



1-1 (封闭式)



2-2 (敞开式)



3-3 (敞开式)

注: 1-1剖面为 ① ④ ⑦ ⑩, 2-2剖面为 ② ⑤ ⑧ ⑪.

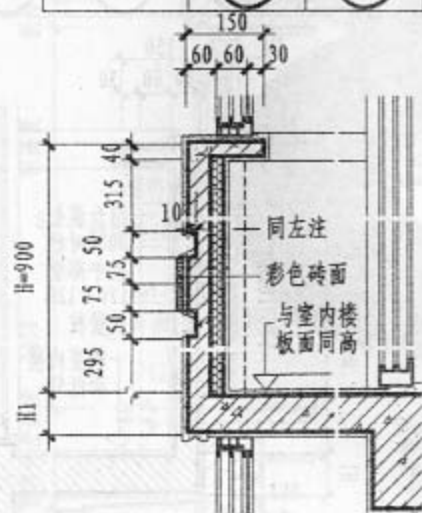
3-3剖面为 ③ ⑥ ⑨ ⑫.

封闭、开敞阳台 (一)

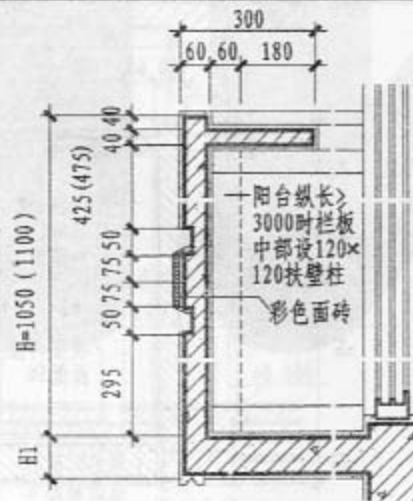
图集号 05J6

页次 69

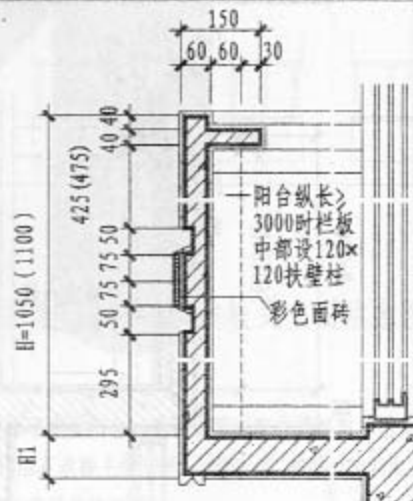
立面												
平面												
序号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫



1'-1' (封闭式)



2'-2' (敞开式)



3'-3' (敞开式)

注: 1'-1'剖面为 ① ④ ⑦ ⑩, 2'-2'剖面为 ② ⑤ ⑧ ⑪.

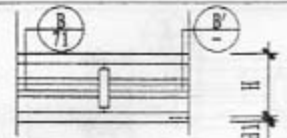
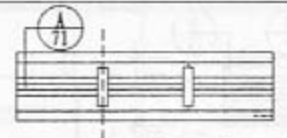
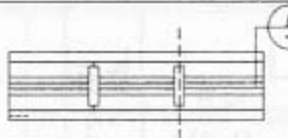
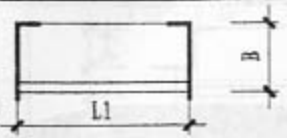


3'-3'剖面为 ③ ⑥ ⑨ ⑫.

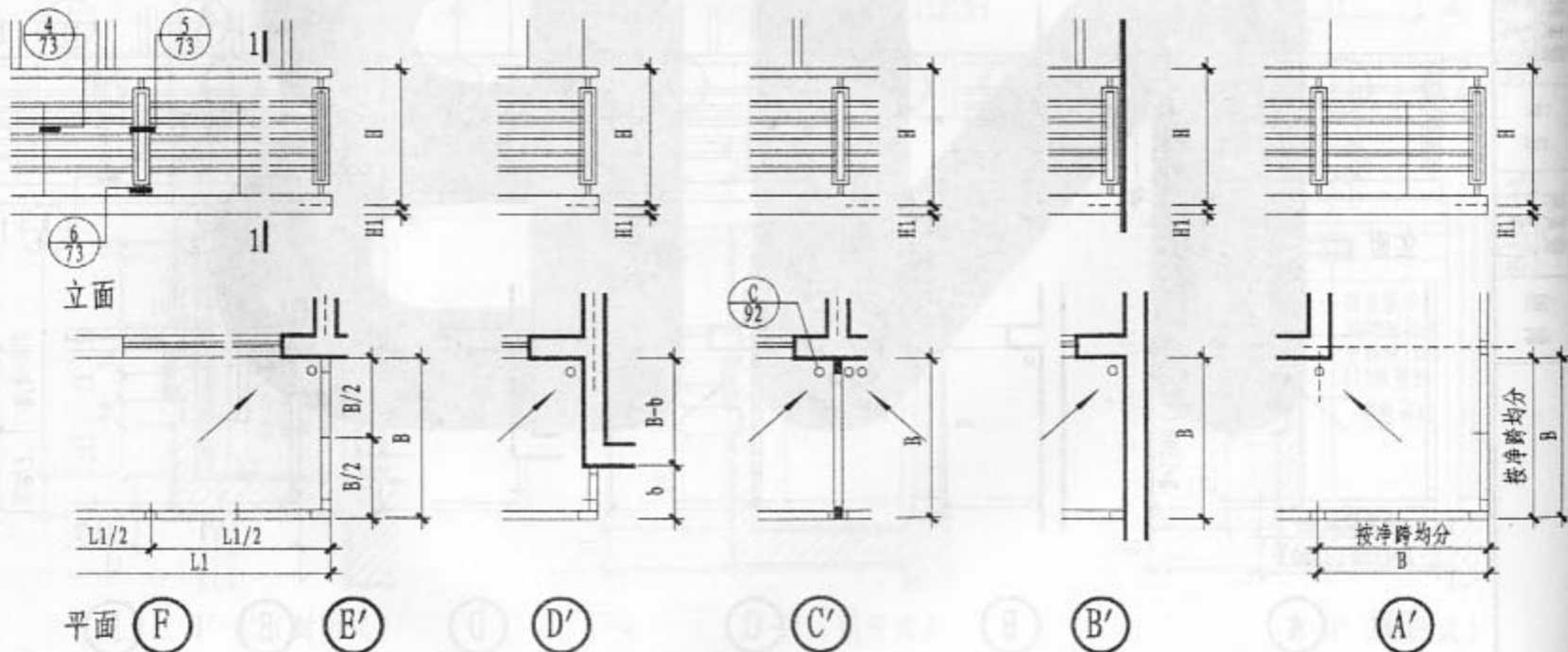
封闭、开敞阳台 (二)

图集号 05J6

页次 70

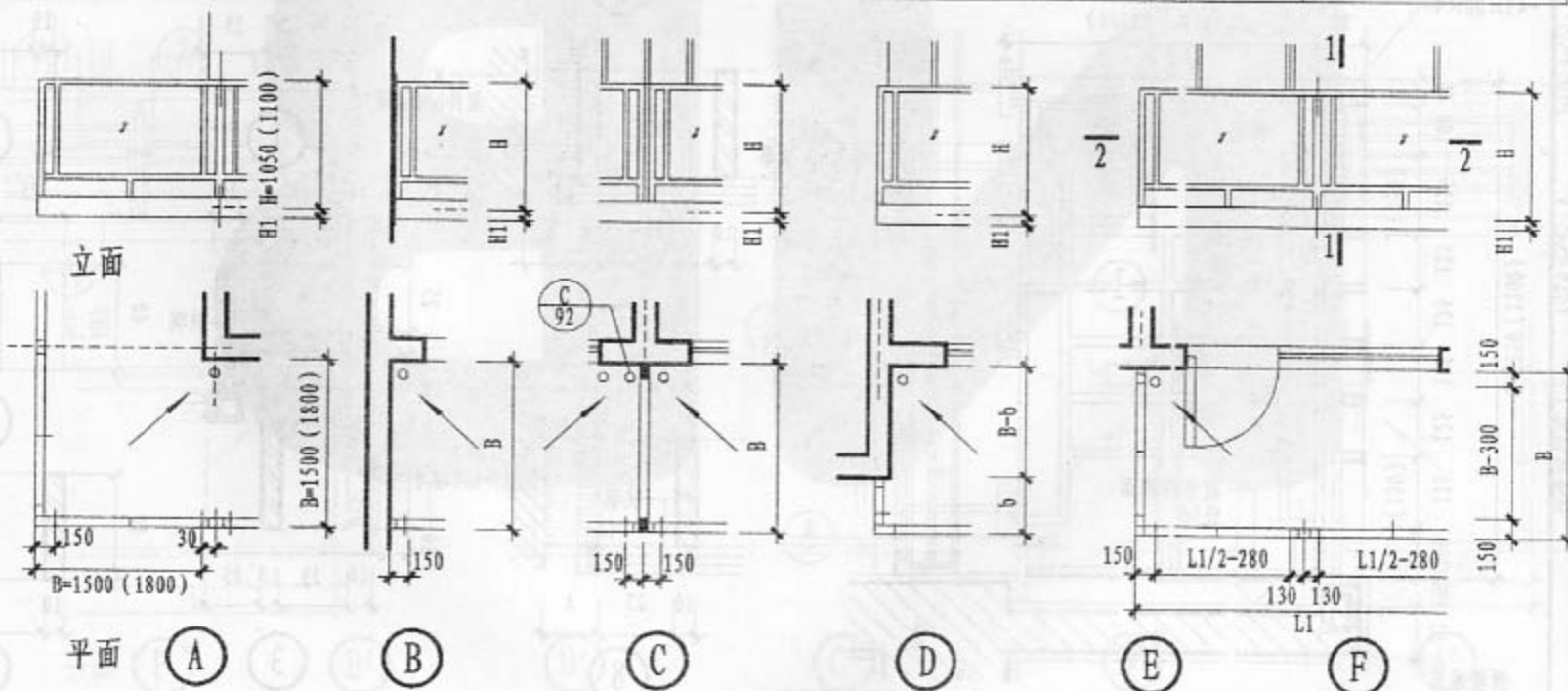


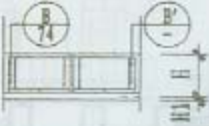
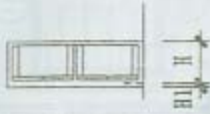
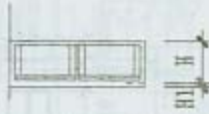
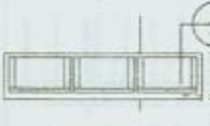
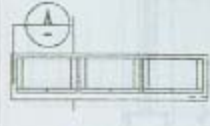
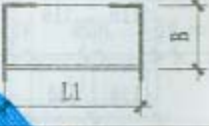

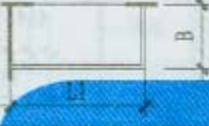

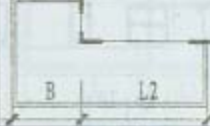
阳台 (4-6) (敞开式)	立面			
	平面			
详图编号		④	⑤	⑥

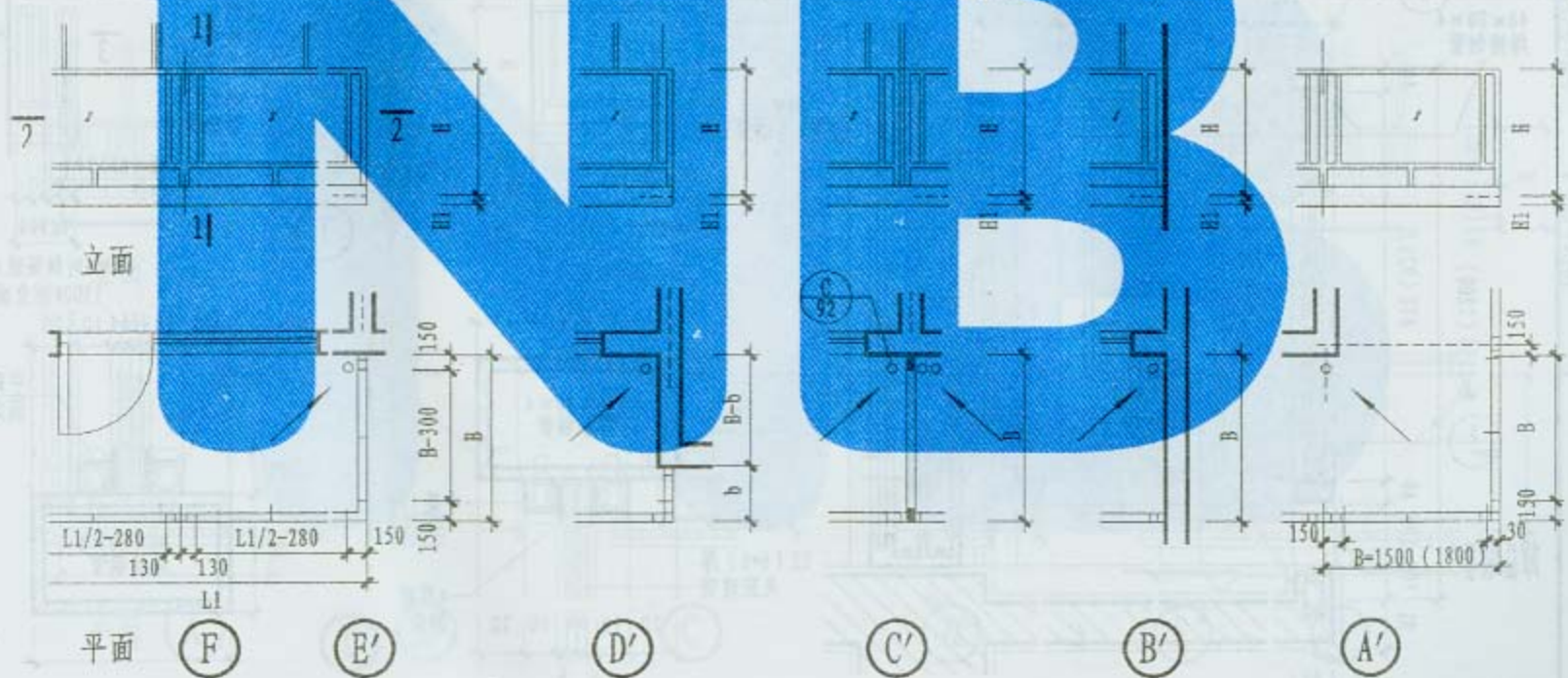


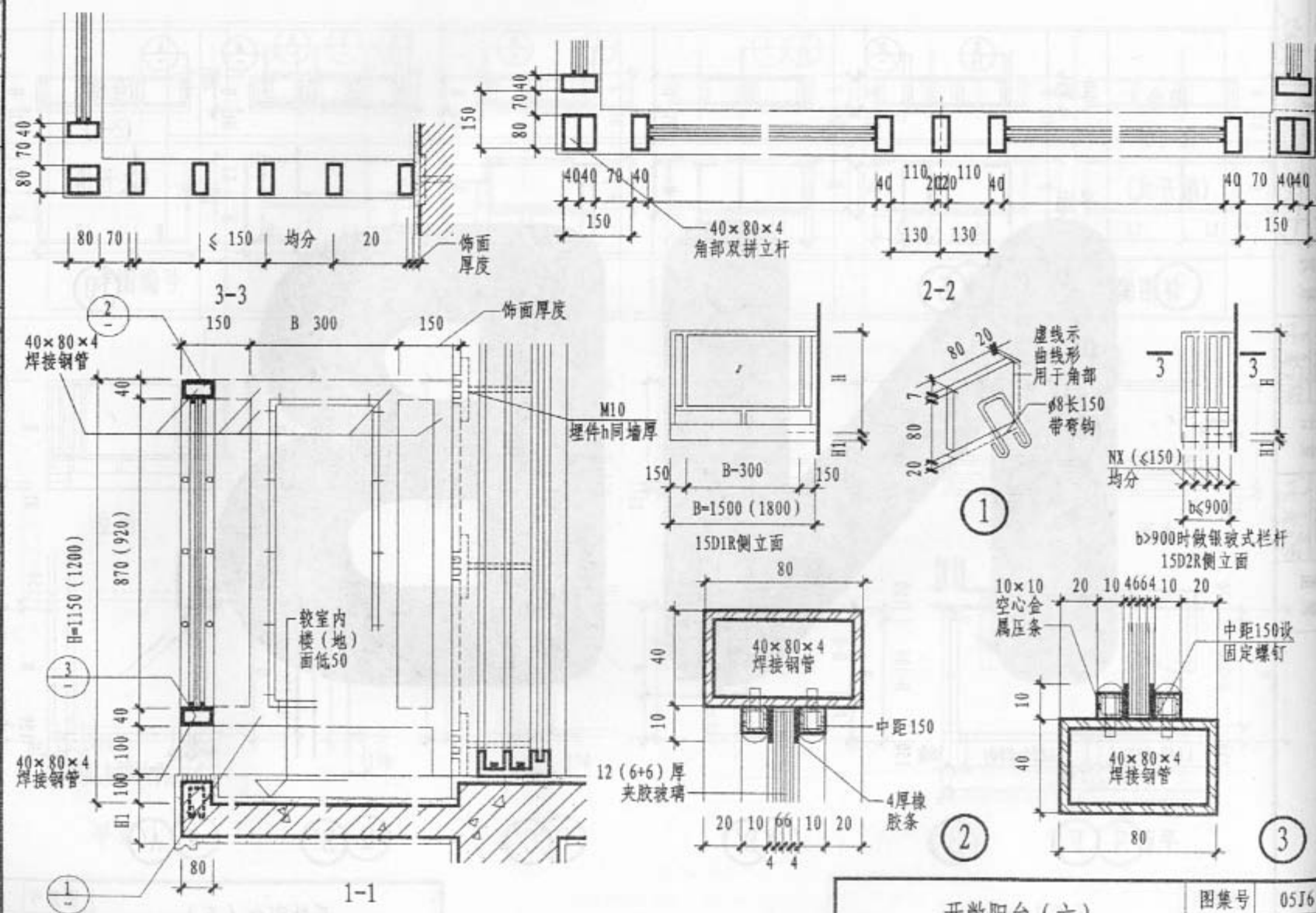


阳台 (1-5)  (敞开式)	立面					
	平面					
详图编号		①	②	③	④	⑤

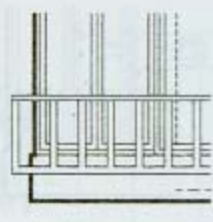


阳台 (6-10) (敞开式)	立面					
	平面					
详图编号		⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

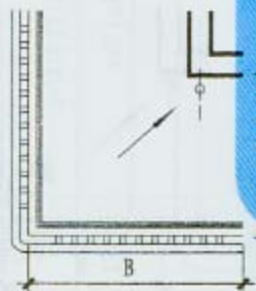




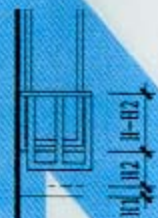
阳台 (1-5) (全玻封闭)	立面					
	平面					
详图编号		①	②	③	④	⑤



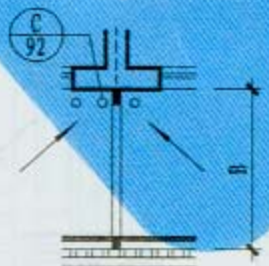
立面



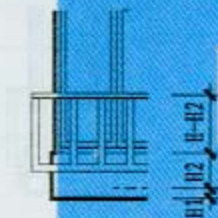
平面 ①



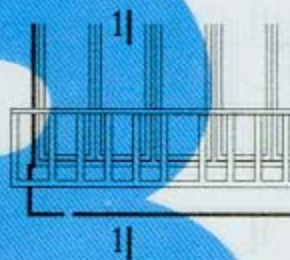
②



③



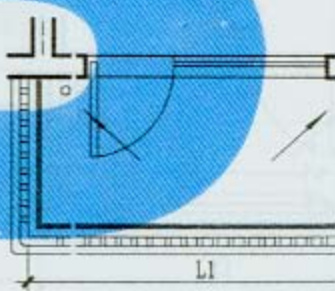
④



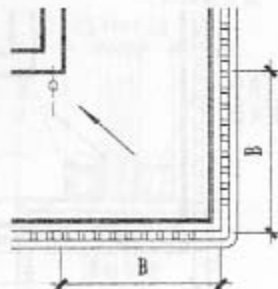
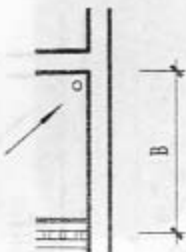
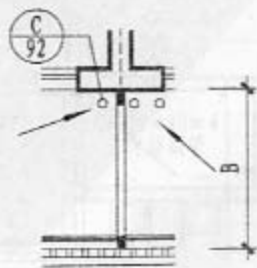
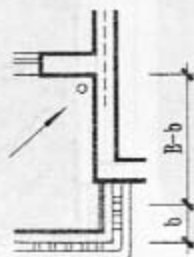
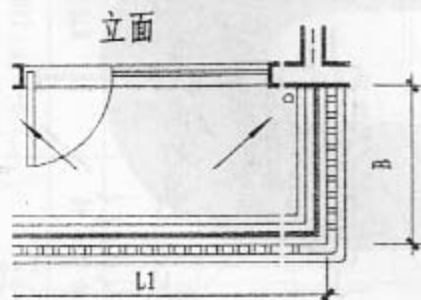
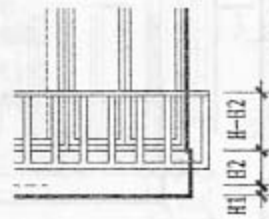
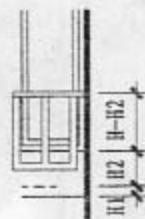
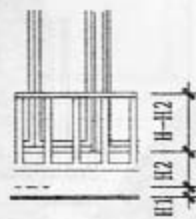
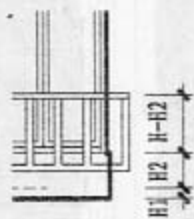
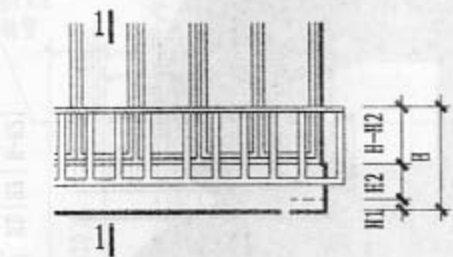
⑤



⑥



阳台 (6-10) (全玻封闭)	立面					
	平面					
详图编号		⑥	⑦	⑧	⑨	⑩



平面 (F)

(E')

(D')

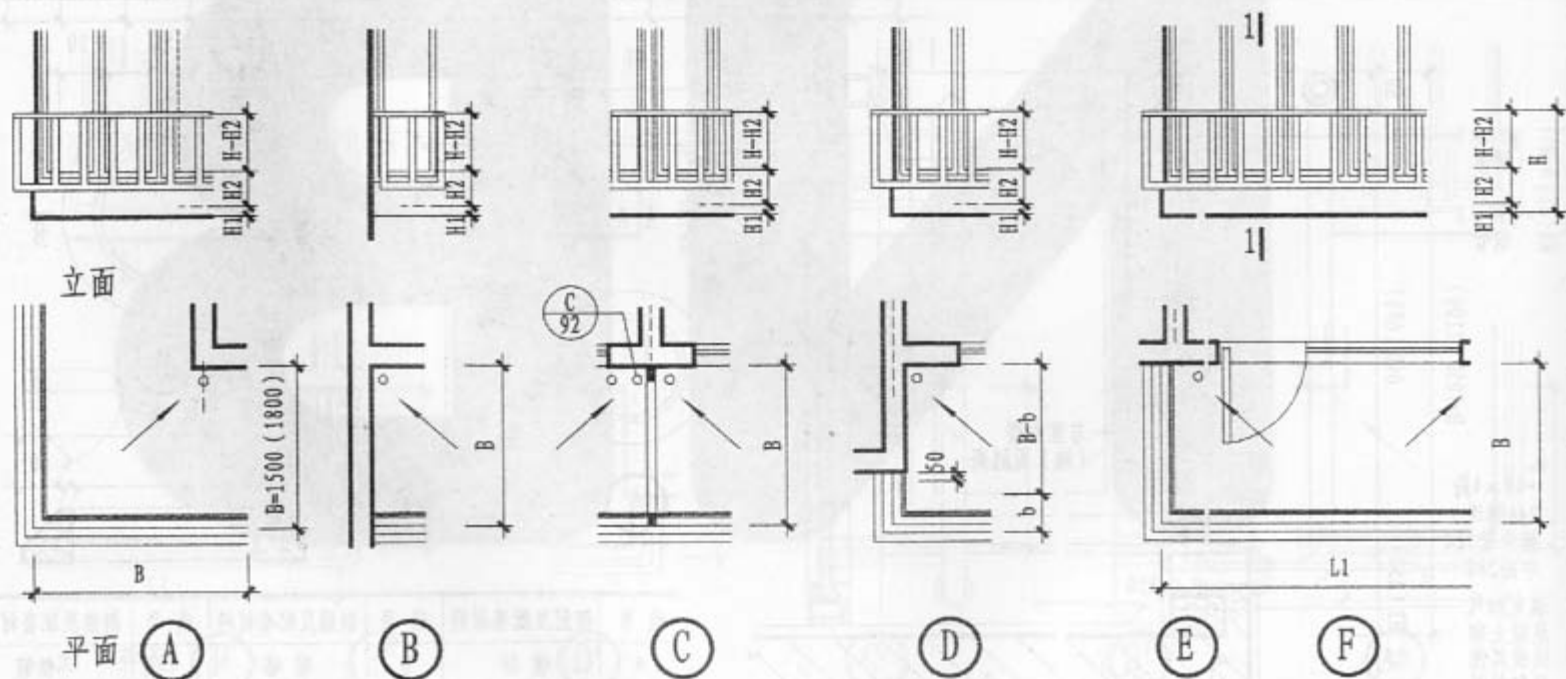
(C')

(B')

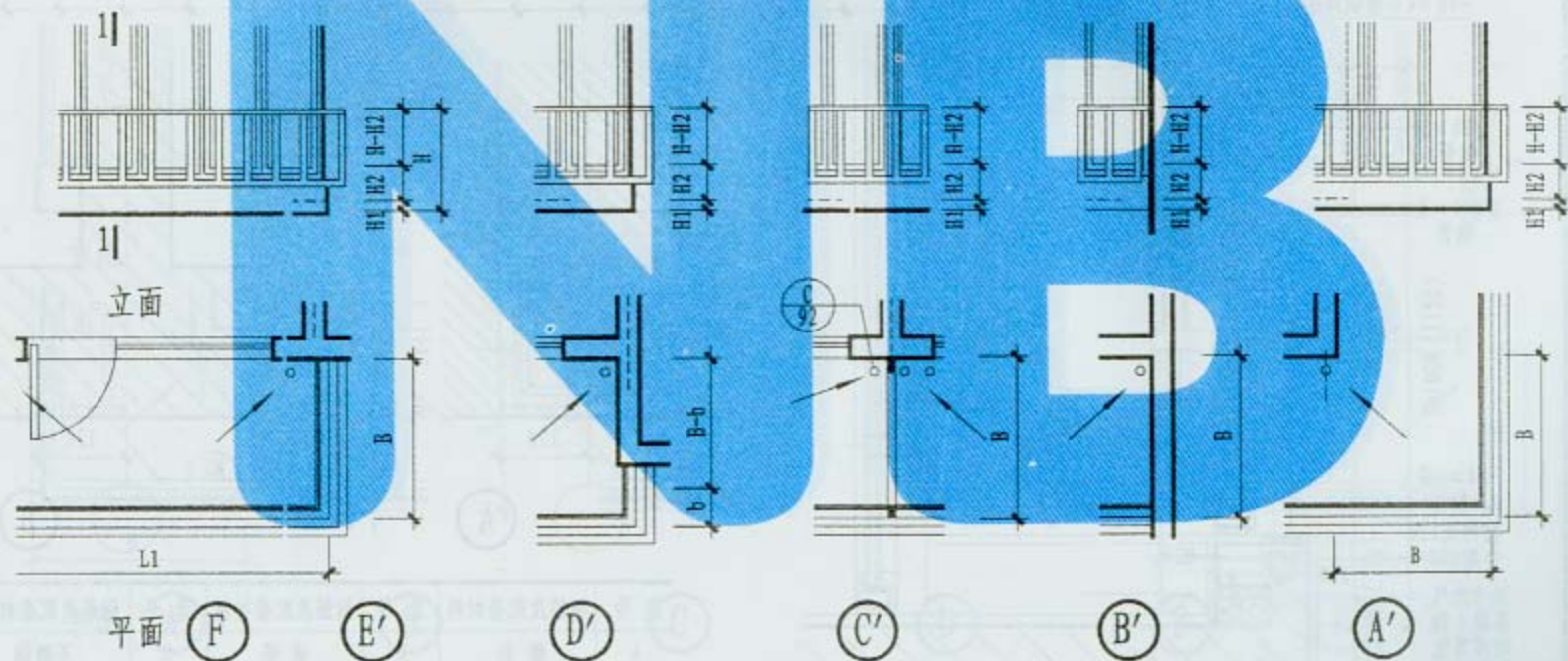
(A')

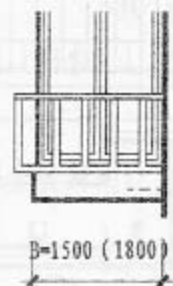


阳台 (1-5)  (全玻封闭)	立面					
	平面					
详图编号		①	②	③	④	⑤

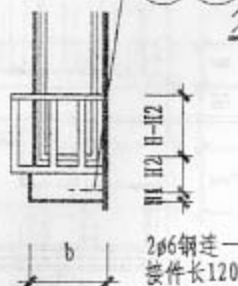


阳台 (6-10) (全玻封闭)	立面					
	平面					
详图编号		⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

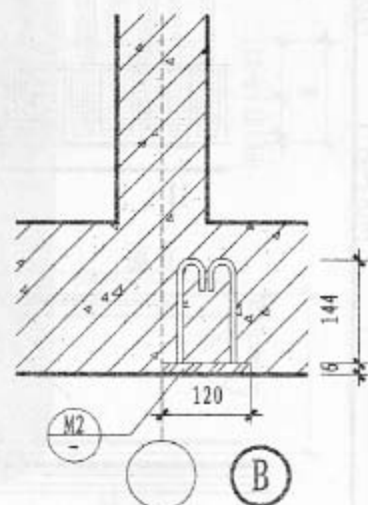
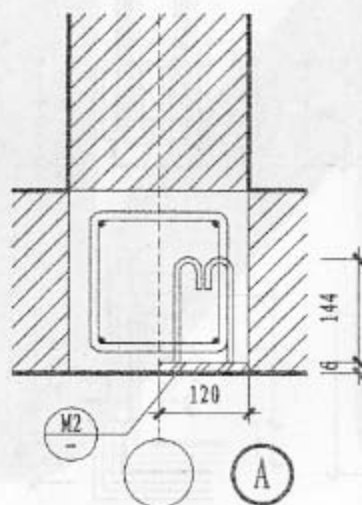
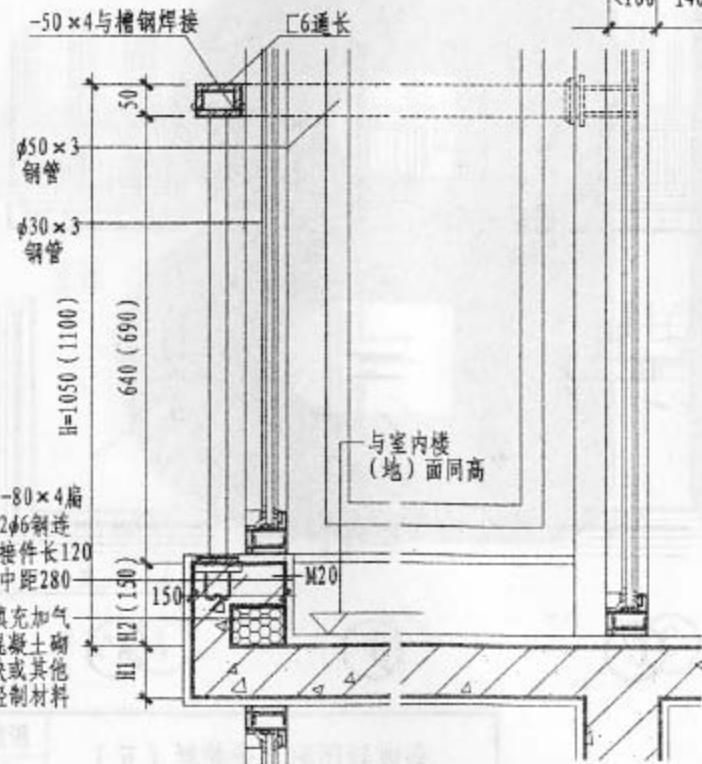
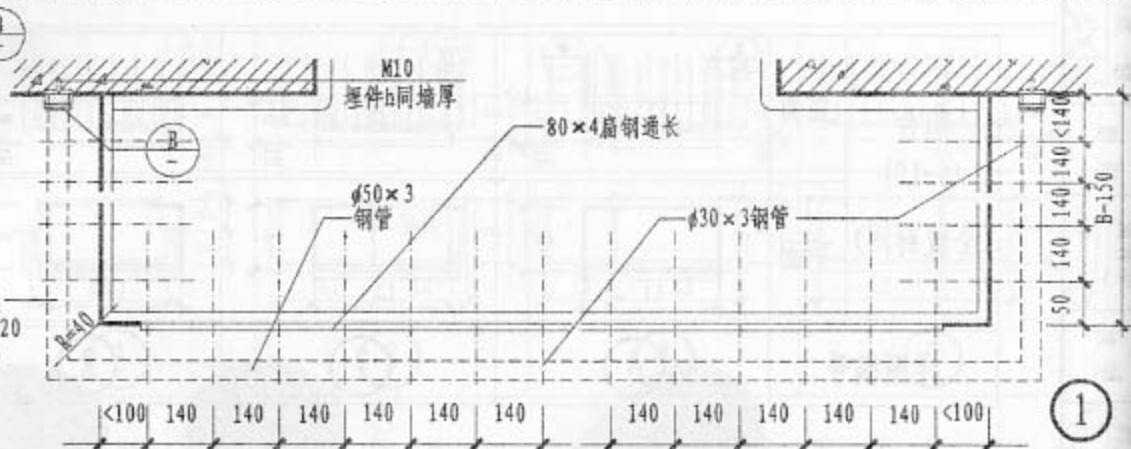




18D1R侧立面

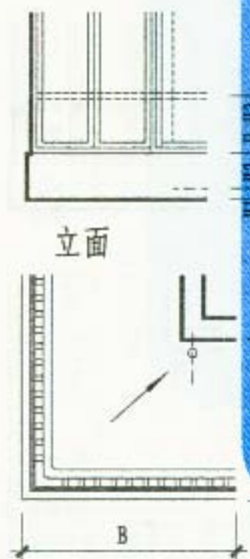


18D2R侧立面



选号	钢筋及配套材料	选号	钢筋及配套材料	选号	钢筋及配套材料
A	镀锌	B	镀铬	C	不锈钢

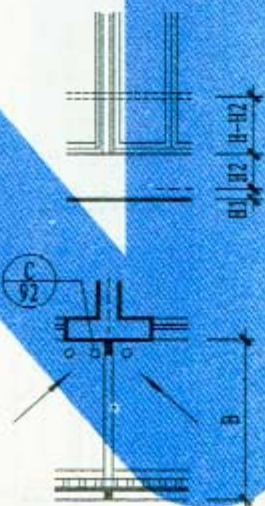
阳台 (1-5) (全玻封闭)	立面					
	平面					
详图编号		①	②	③	④	⑤



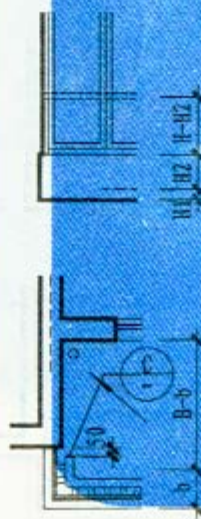
立面  
平面 ①



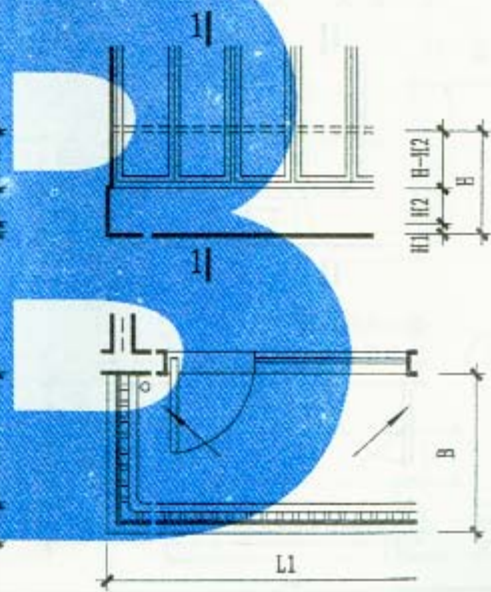
②



③



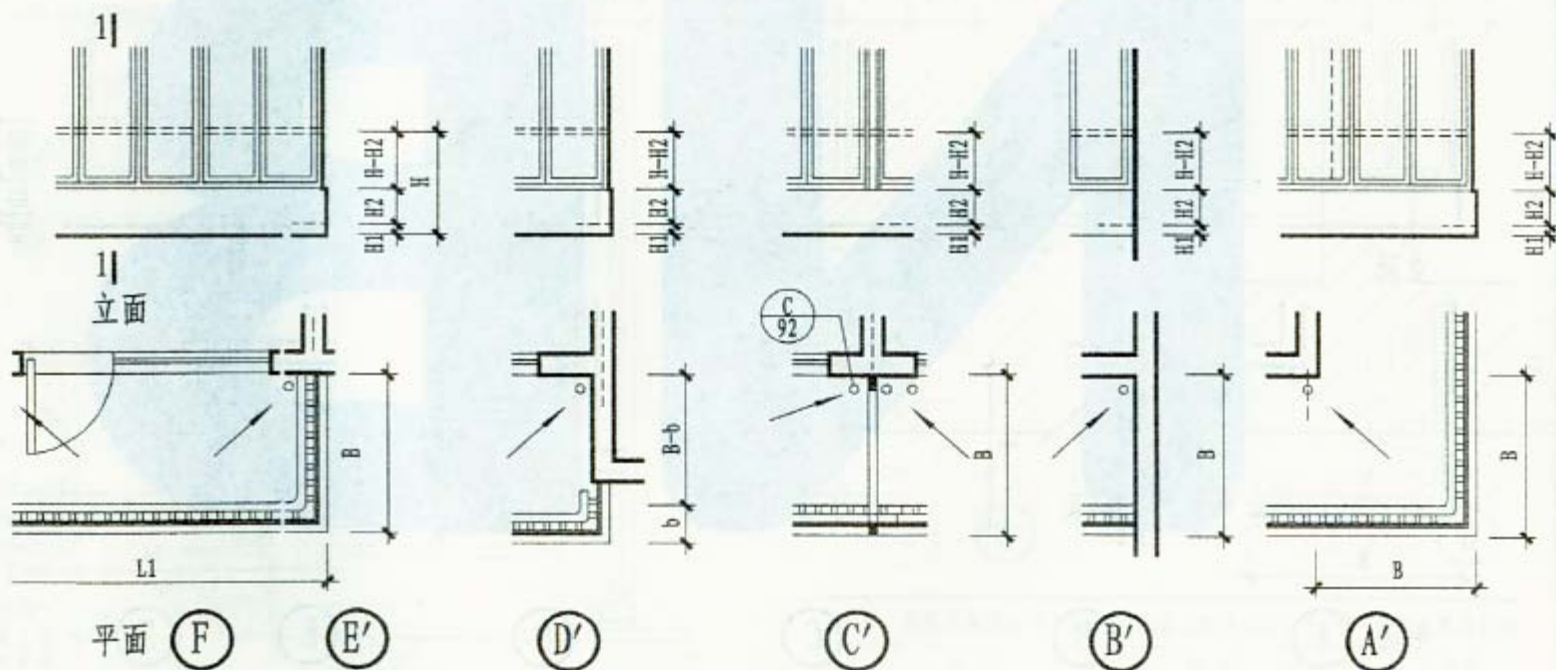
④

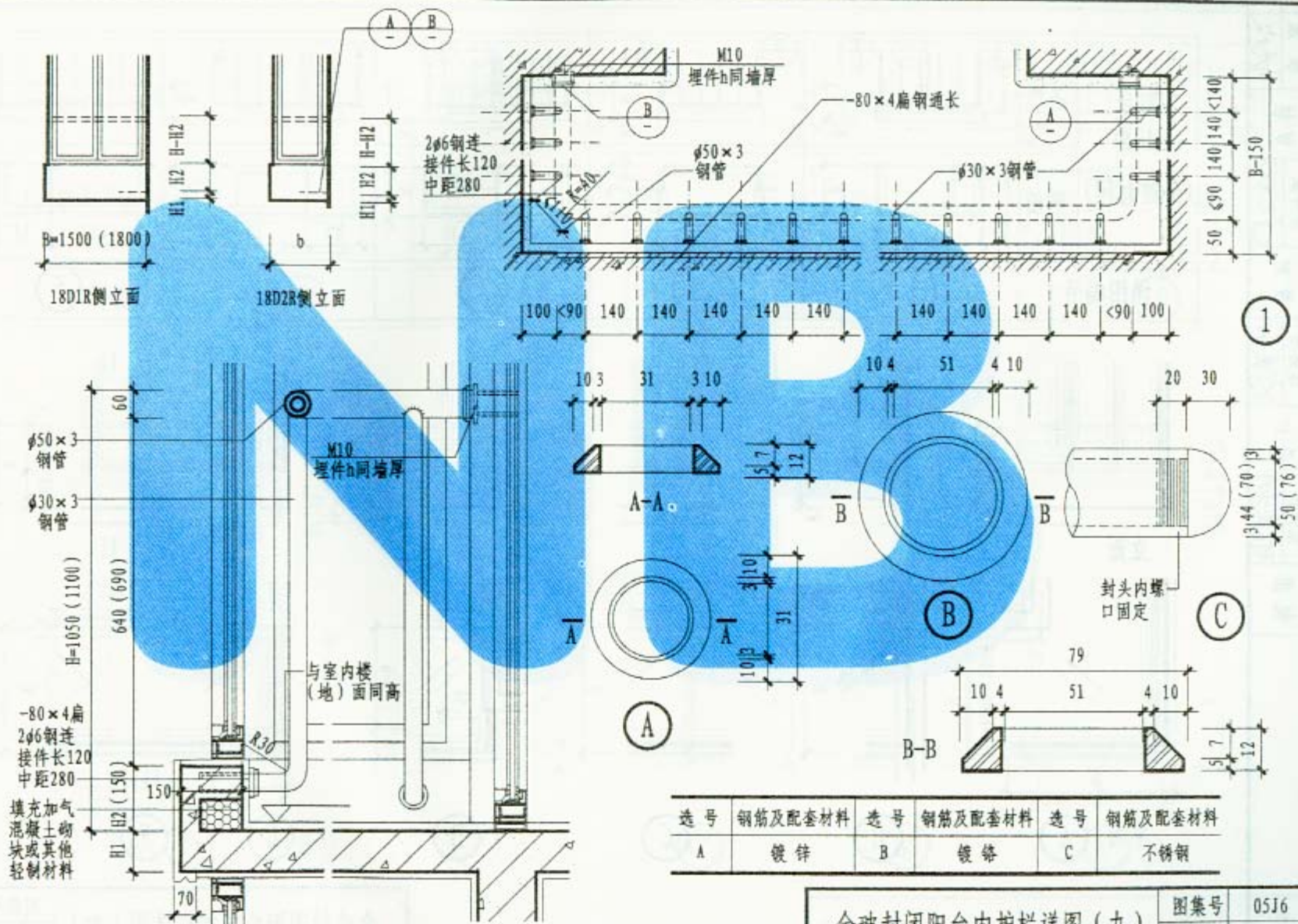


⑤

⑥

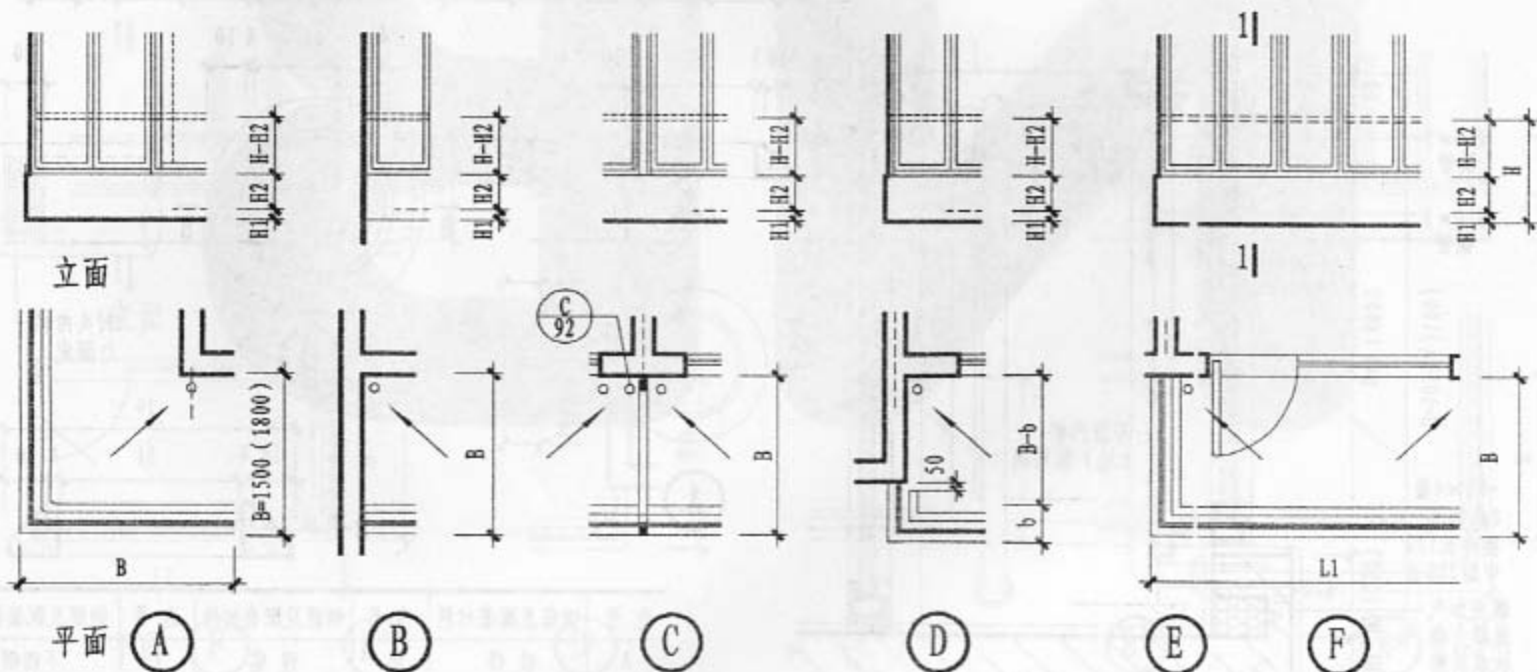
阳台 (6-10) (全玻封闭)	立面					
	平面					
详图编号		⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

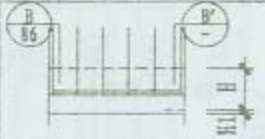
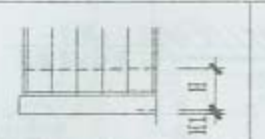
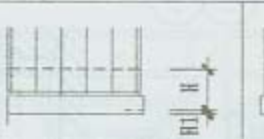
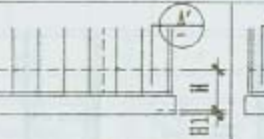
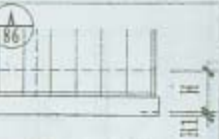


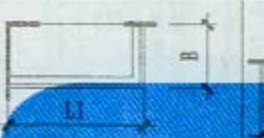
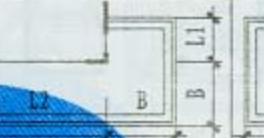
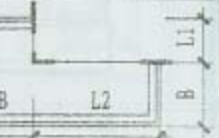


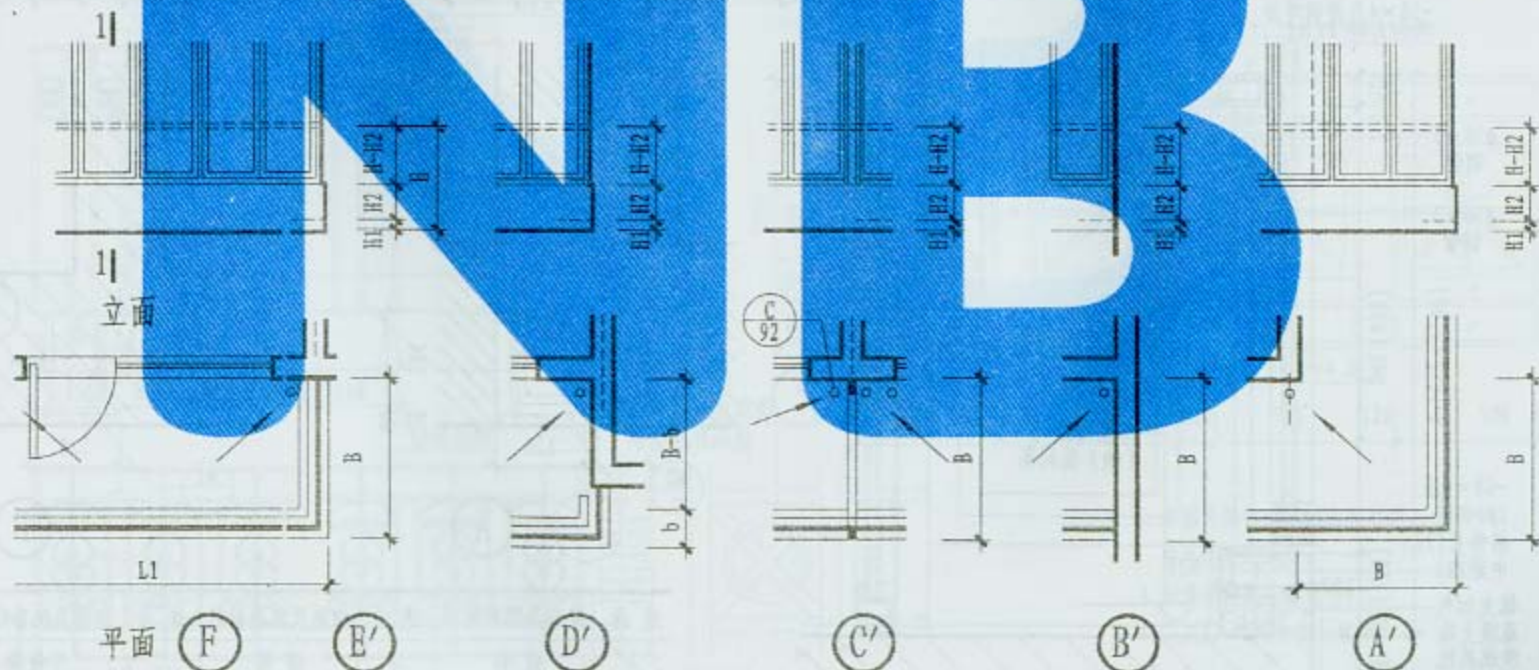


全玻封闭阳台内护栏详图(九)

阳台 (1-5) (全玻封闭)	立面					
	平面					
详图编号		①	②	③	④	⑤

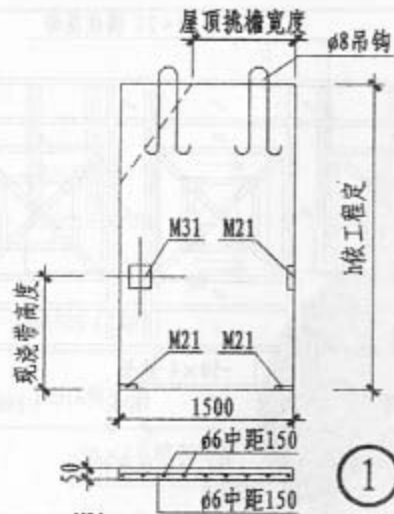


阳台 (6-10) (全玻封闭)	立面					
	平面					
详图编号		⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

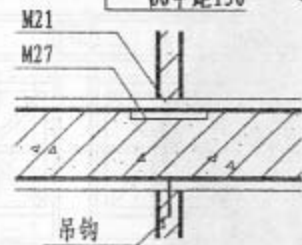




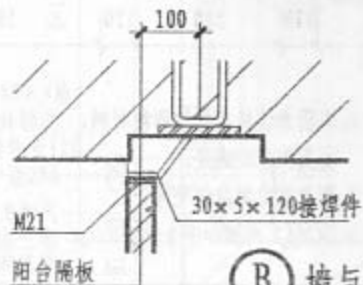




1



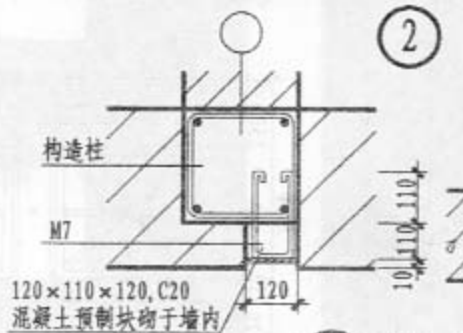
A 阳台隔板



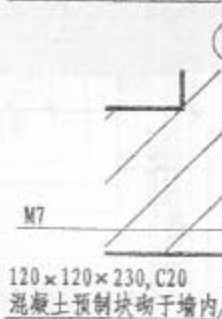
B 墙与隔板



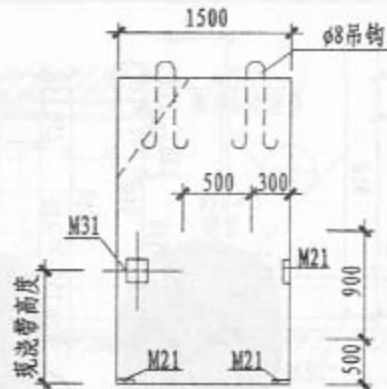
2



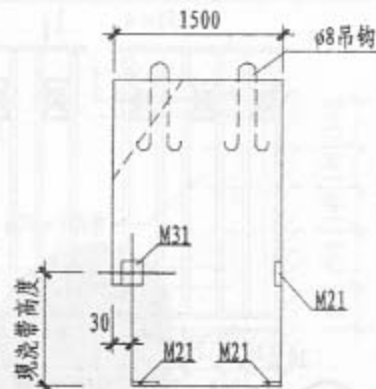
C 砌块砖



D 非黏土烧结砖

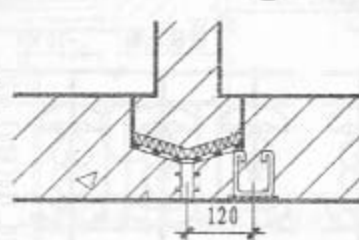


3

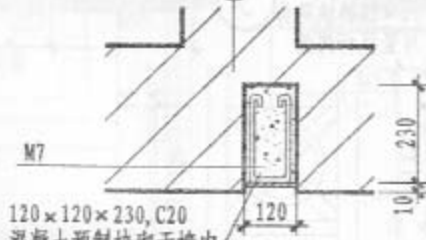


注: 焊接角钢扶手及阳台隔板时, 墙上预埋件四入墙内10. 用1:2水泥砂浆抹平, 粉刷同墙面。

E 混凝土墙

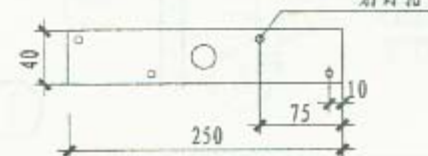
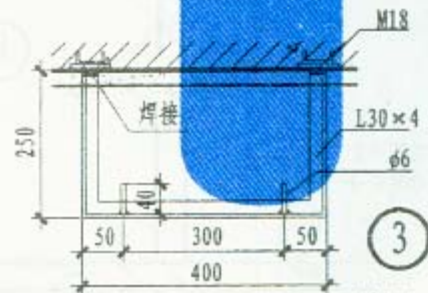
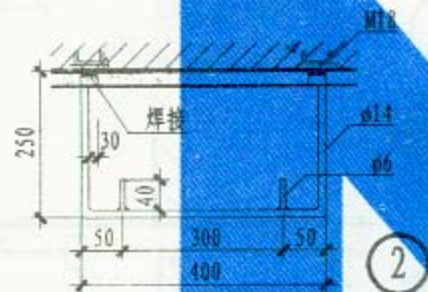
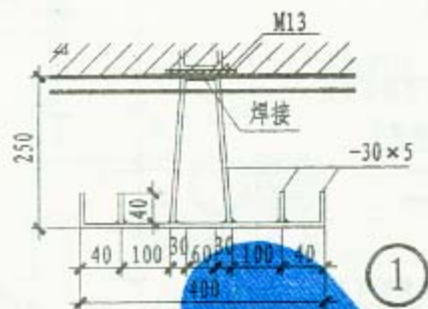


F 预制板墙

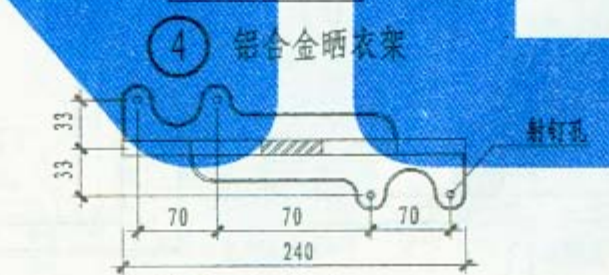
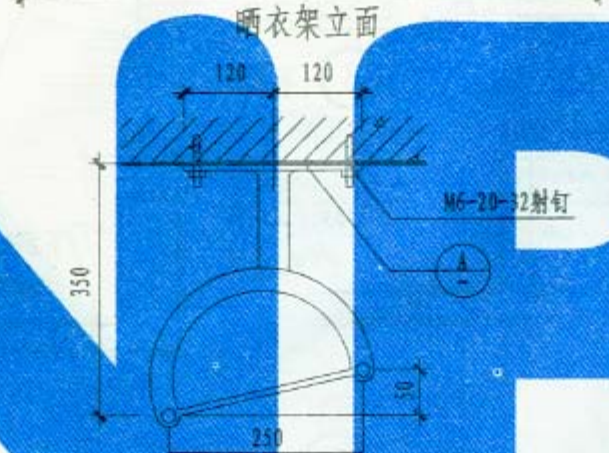
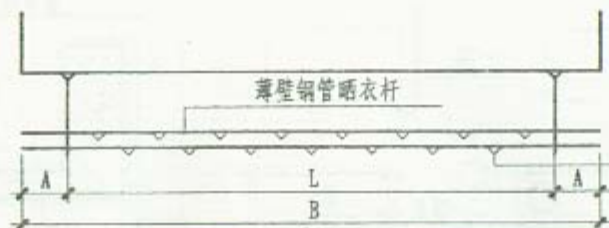


阳台构件节点

图集号 05J6  
页次 90



④ 安装仰视图

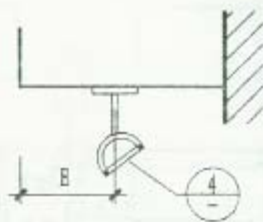


⑤ 安装仰视图

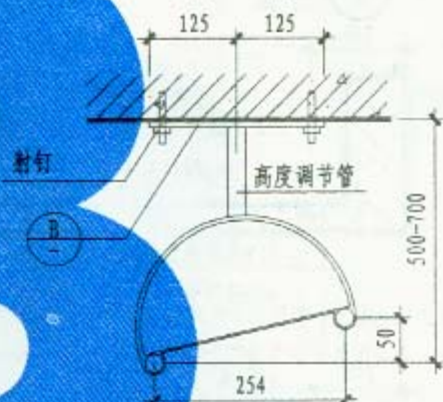
注:

1. 本晒衣架外缘距阳台两侧150距阳台外缘350。
2. 钢连接件除锈，刷防锈漆一道，调合漆二道。
3. ④ ⑤型晒衣架为成品，并附带两根晒衣杆。
4. 钢管、钢支架表面喷漆供货。

衣架挂钩



晒衣架侧立面



⑤ 钢晒衣架

规格表

	B	L	E	A
YT-230	2700	2230	445	235
YT-280	3300	2730	445	285
YT-310	3600	3030	445	285

B-阳台长度

E-衣架与阳台外侧距离

L-晒衣架中距

A-衣架与阳台两侧距离

阳台晒衣架

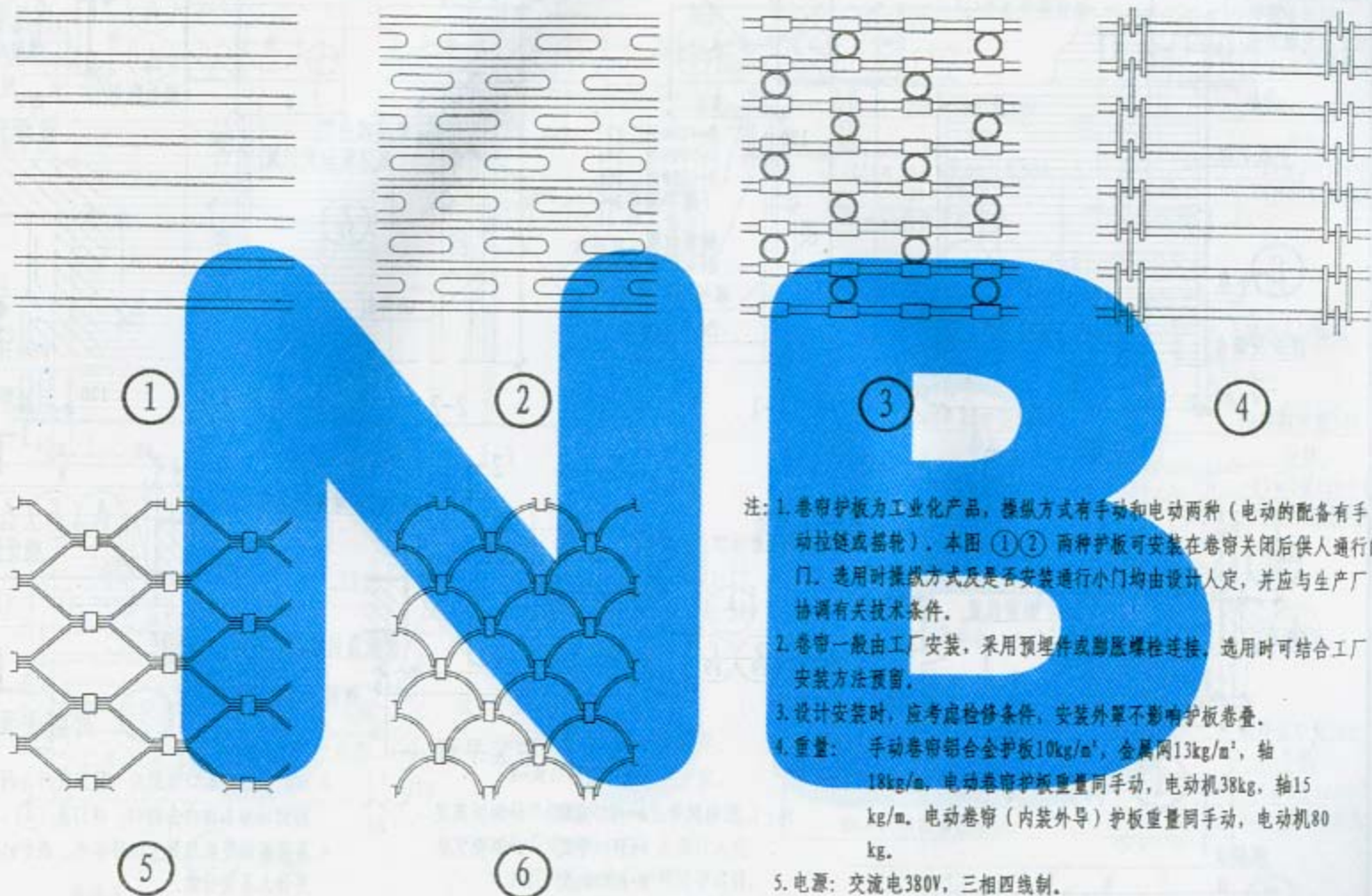
图集号

05J6

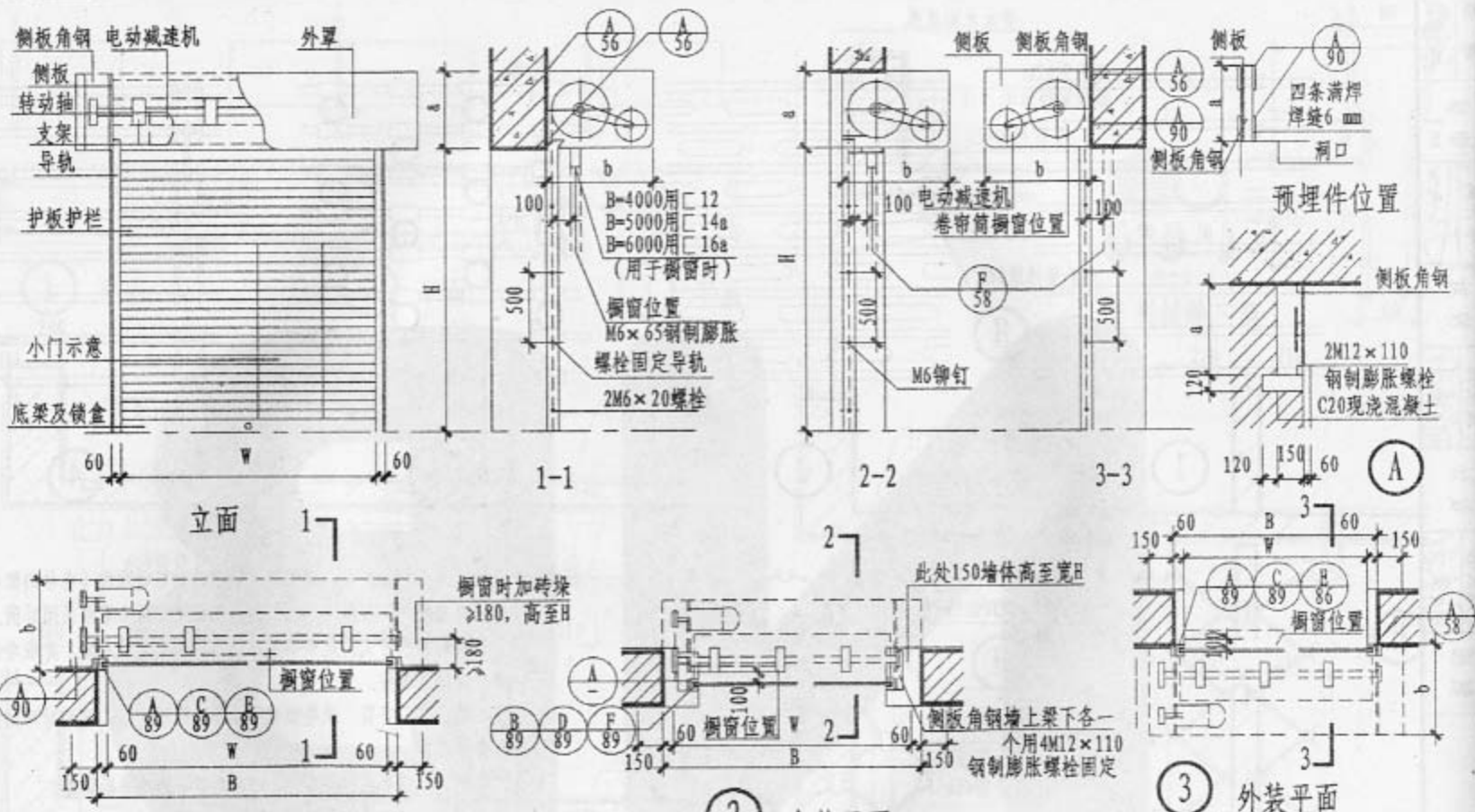
页次

91





- 注: 1. 卷帘护板为工业化产品, 操纵方式有手动和电动两种 (电动的配备有手动拉链或摇轮)。本图 ①② 两种护板可安装在卷帘关闭后供人通行的小门。选用时操纵方式及是否安装通行小门均由设计人定, 并应与生产厂协调有关技术条件。
2. 卷帘一般由工厂安装, 采用预埋件或膨胀螺栓连接, 选用时可结合工厂安装方法预留。
3. 设计安装时, 应考虑检修条件, 安装外罩不影响护板卷叠。
4. 重量: 手动卷帘铝合金护板  $10\text{kg/m}^2$ , 金属网  $13\text{kg/m}^2$ , 轴  $18\text{kg/m}$ , 电动卷帘护板重量同手动, 电动机  $38\text{kg}$ , 轴  $15\text{kg/m}$ , 电动卷帘 (内装外导) 护板重量同手动, 电动机  $80\text{kg}$ 。
5. 电源: 交流电  $380\text{V}$ , 三相四线制。



① 内装平面

规格表

B	H	a	b
4000-6000	4000	500	700
4000-6000	4500	500	700
4000-6000	5000	500	750

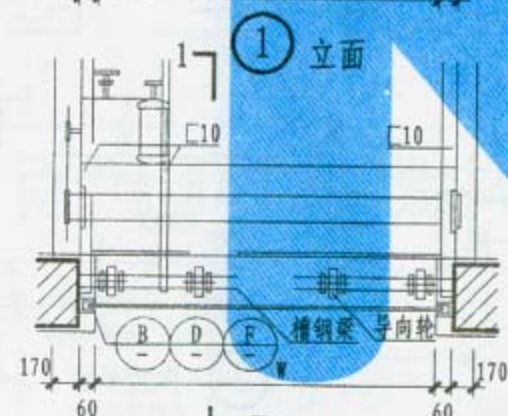
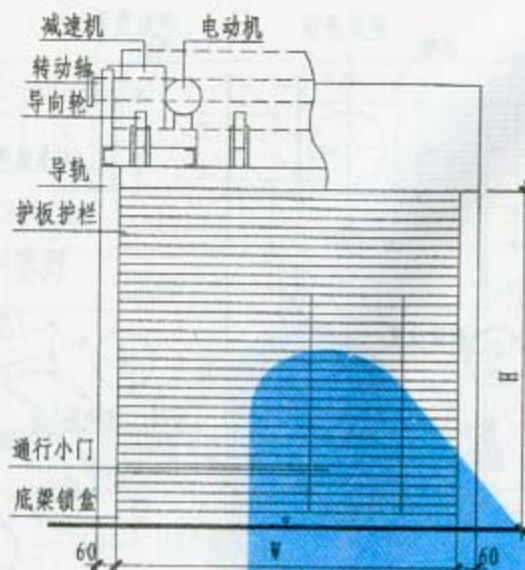
② 中装平面

注: 1. 图中代号: B=洞口宽度 a=侧板高度  
W=洞口净宽 b=侧板宽度  
H=洞口高度

2. 是否设通行小门, 由设计人定。

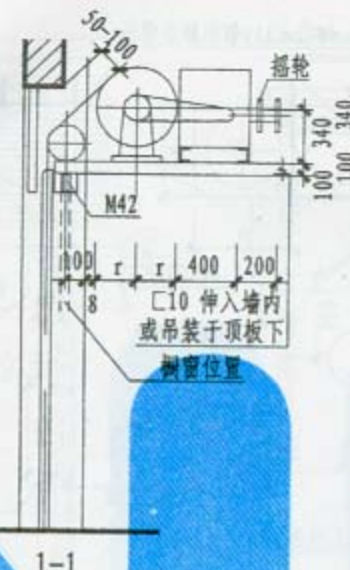
③ 外装平面

3. 内外装卷帘洞口饰面为一般抹灰时, 洞口宽度B两侧砌砖墙各向内多砌40, 详57页(A)。
4. 若将卷帘设在混凝土槽形体内, 表中ab各加50, 并计入吊装荷载。

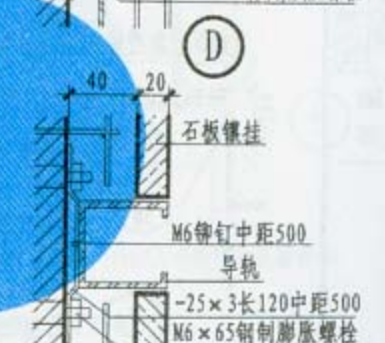
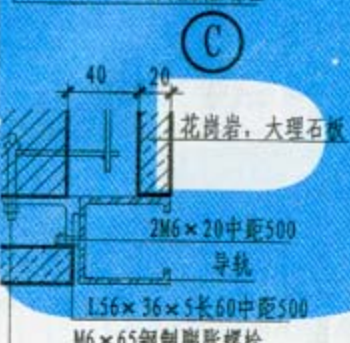
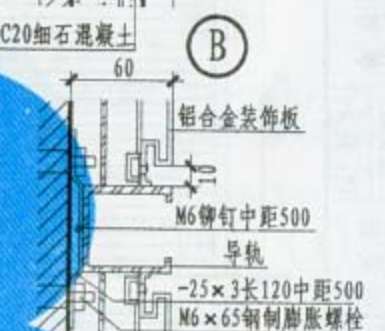
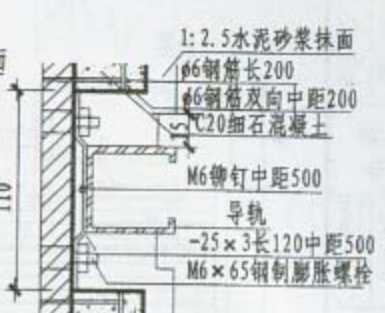
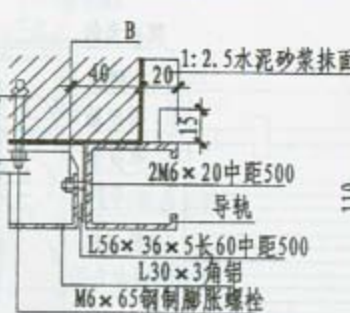


规格表

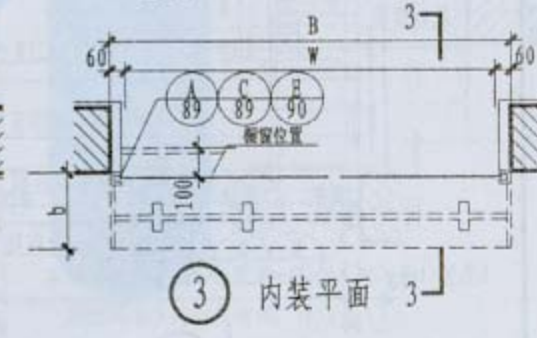
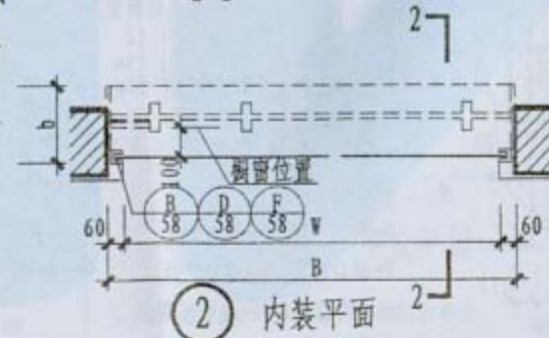
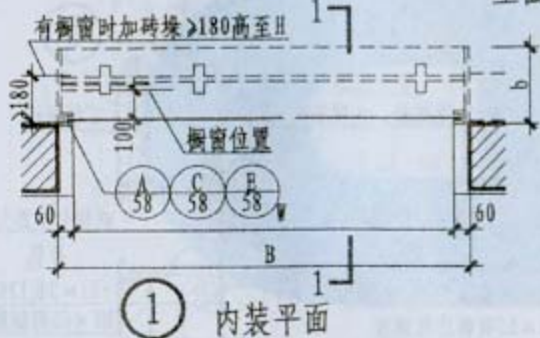
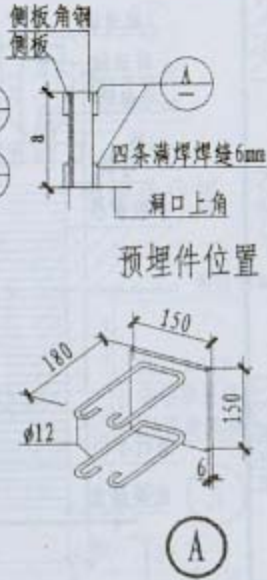
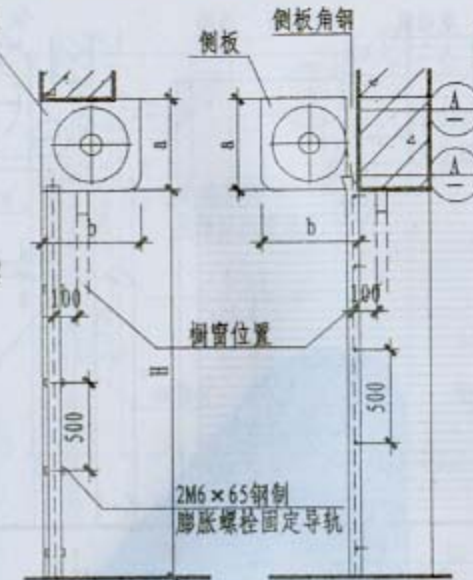
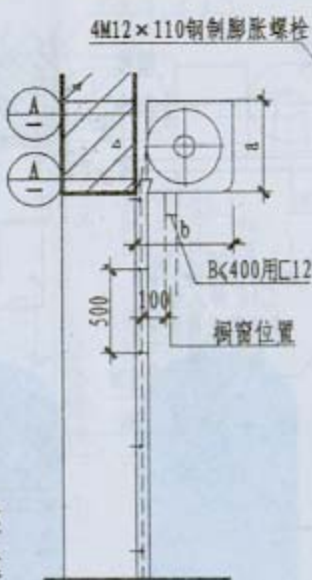
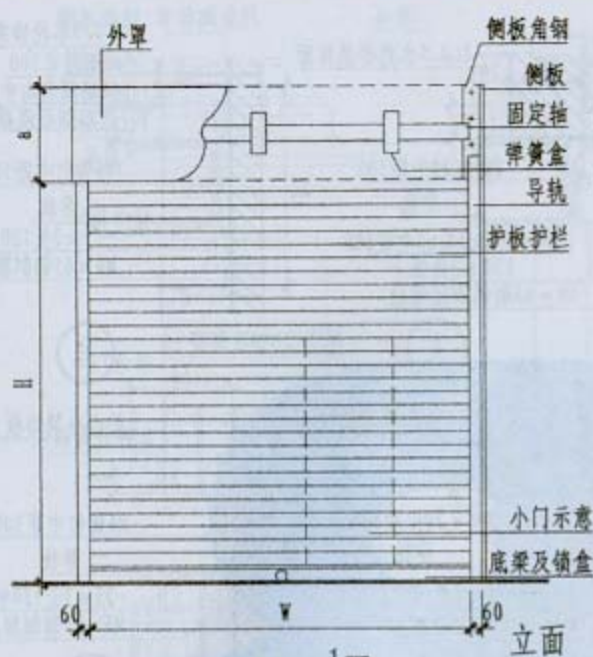
B	H	r
4000-6000	3000	210
4000-6000	4000	240
4000-6000	5000	270



注: 1. 图中代号:  
 B=洞口宽度, H=洞口高度.  
 W=洞口净宽, R=卷起半径.  
 洞口饰面高度=H+装饰板高.  
 2. 是否设通行小门, 由设计人定.  
 3. 护板用导向轮, 护栏用导向筒.  
 安装导向筒时, 须在墙两侧预埋M42.



电动卷帘护板(二)



规格表

B	H	a	b
<4000	2000-2500	450	450
<4000	3000	500	500
<4000	3500	500	500

注: 1. 图中代号 B=洞口宽度 a=侧板高度

b=侧板宽度 W=洞口净宽 H=洞口高度

2. 是否设通行小门, 由设计人定。

3. 内外装卷帘洞口饰面为一般抹灰时, 洞口宽

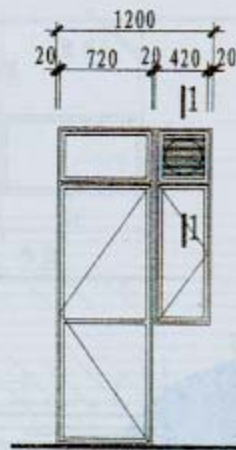
度B两侧砖墙各向内多砌40, 详57页 A

4. 若将卷帘设在混凝土槽形体内时, 表中a, b各加50, 并计入吊装荷载。

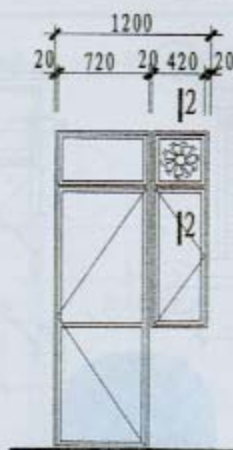
手动卷帘护板

图集号 05J6  
页次 96

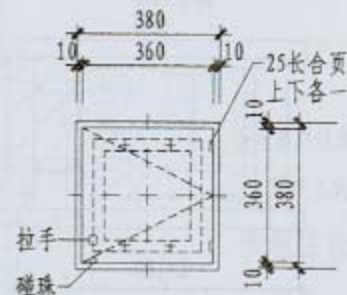




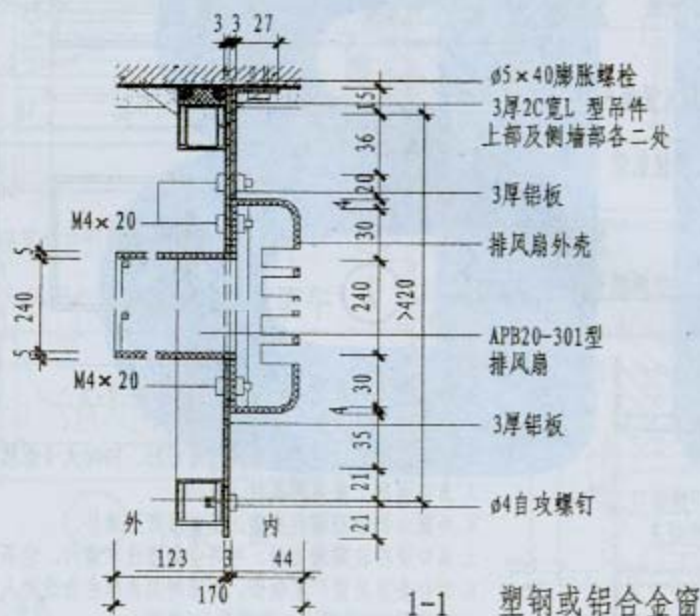
### ① 明装立面



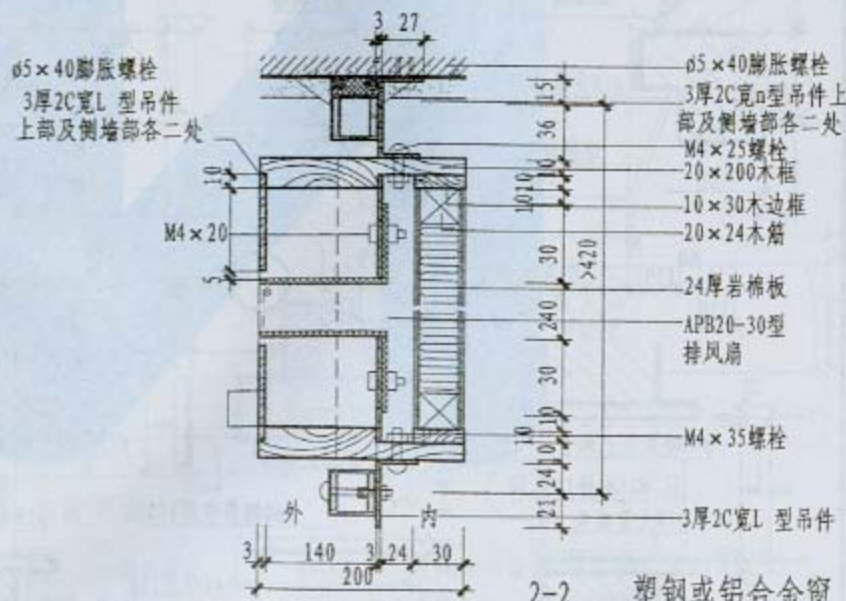
② 暗装立面



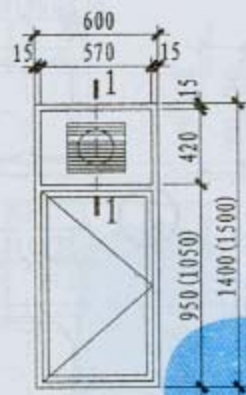
墙面安装排风口内立面



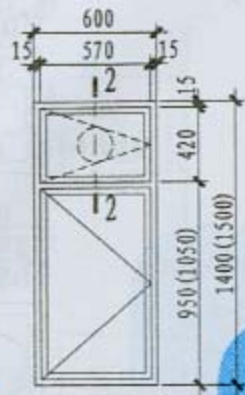
### 1-1 型钢或铝合金窗



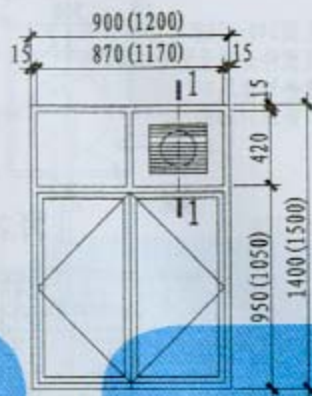
2-2 塑钢或铝合金窗



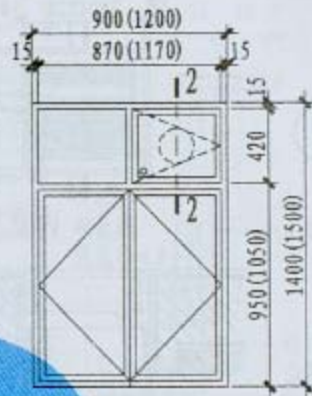
① 明装立面



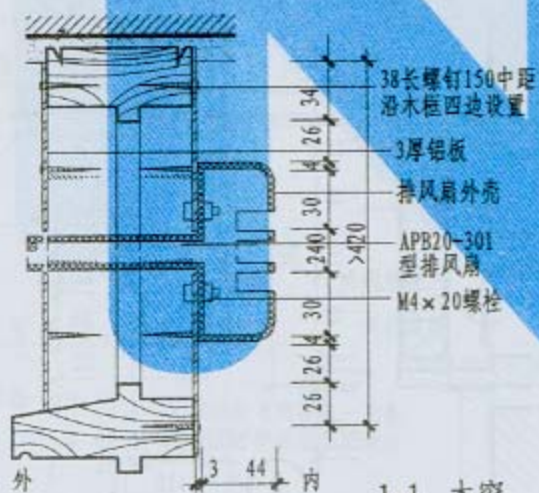
② 暗装立面



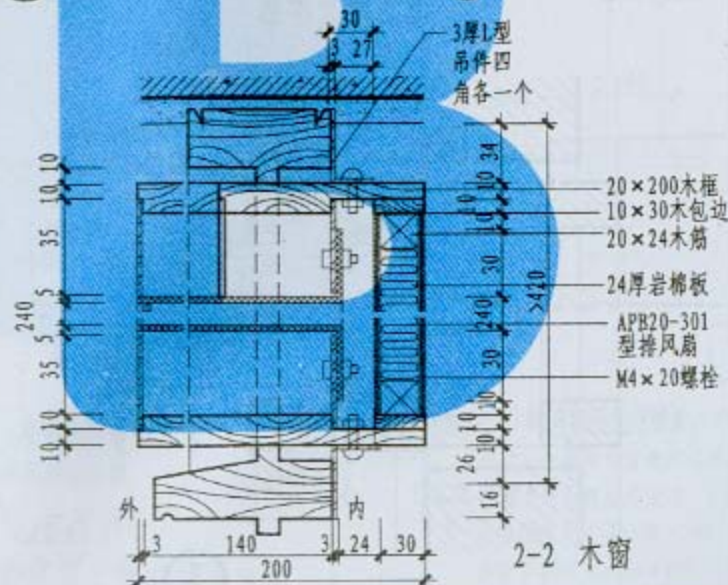
③ 明装立面



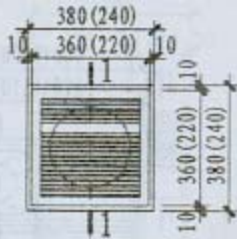
④ 暗装立面



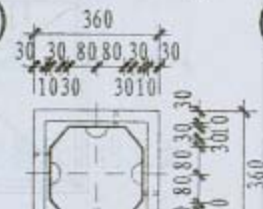
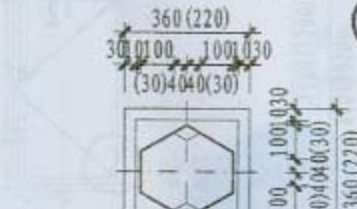
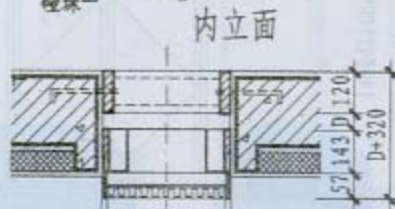
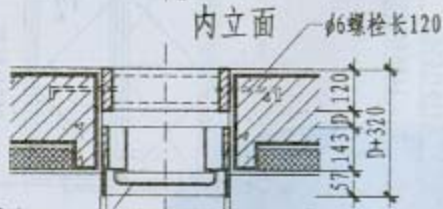
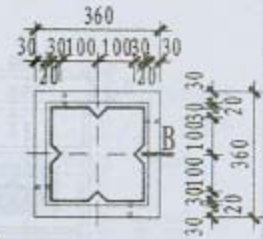
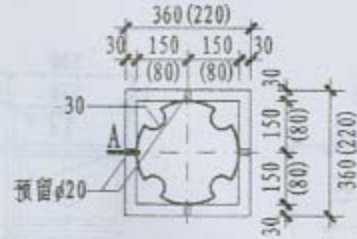
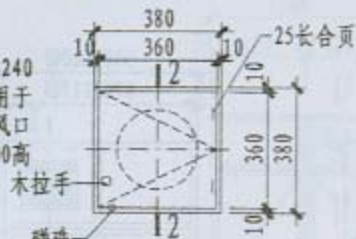
1-1 木窗



2-2 木窗



注: 左图240×240  
洞口及配件适用于  
热水器外墙排风口  
孔上口距地2400高



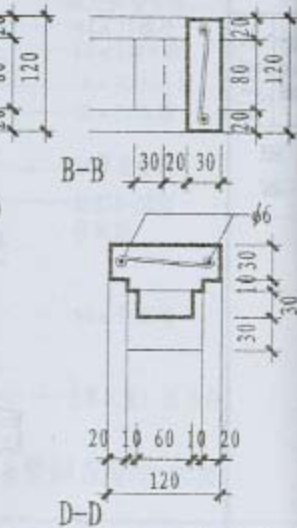
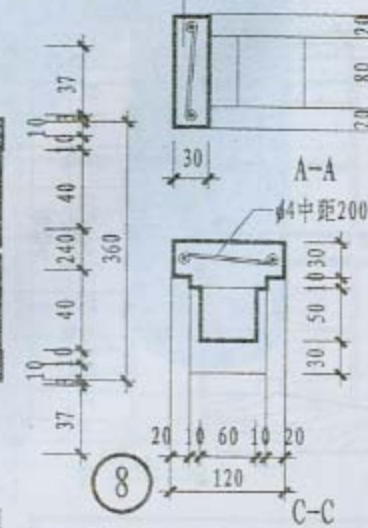
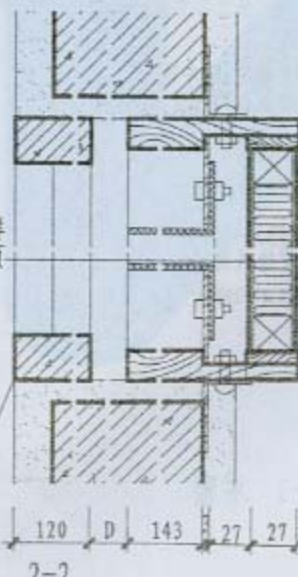
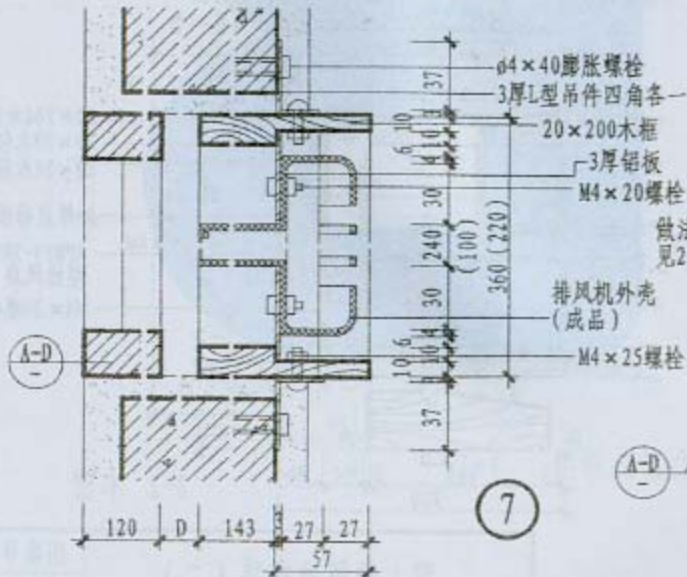
用于热水器  
排风口时此  
外扇不安装

明装平面

暗装平面

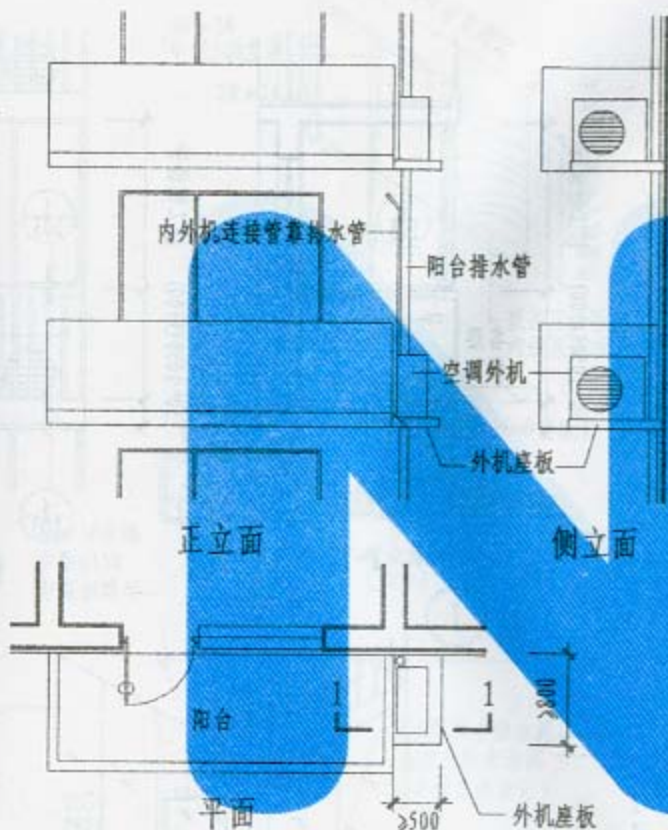
C20细石混凝土光模  
制做一次成型

外墙洞口预制饰块立面图

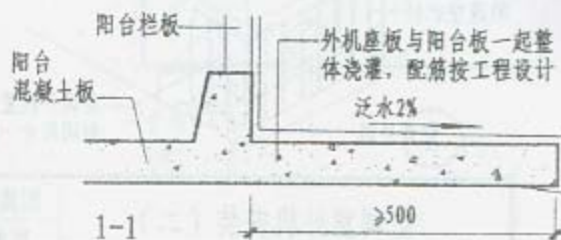


墙上排风扇安装

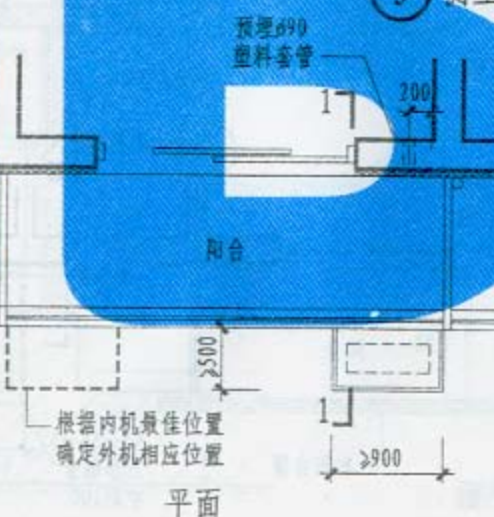
图集号	05J6
页次	100



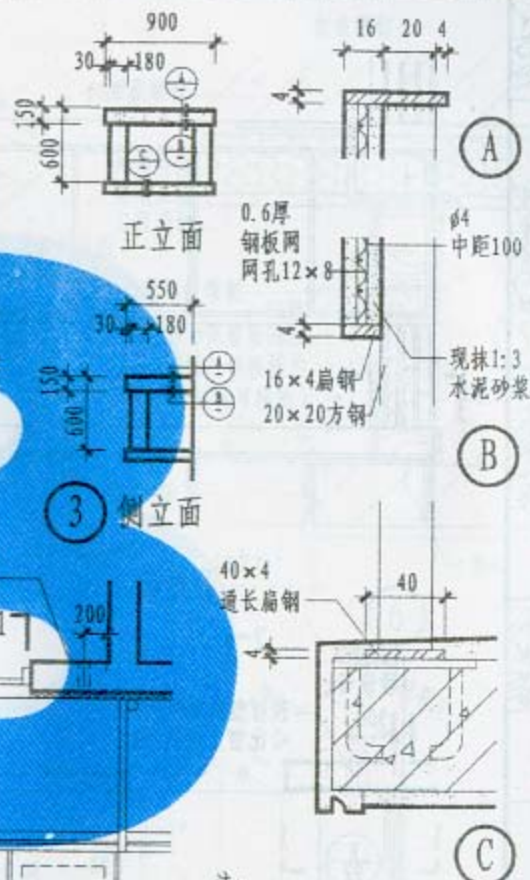
① 外机置于阳台侧面外侧



挑板做法详见工程设计

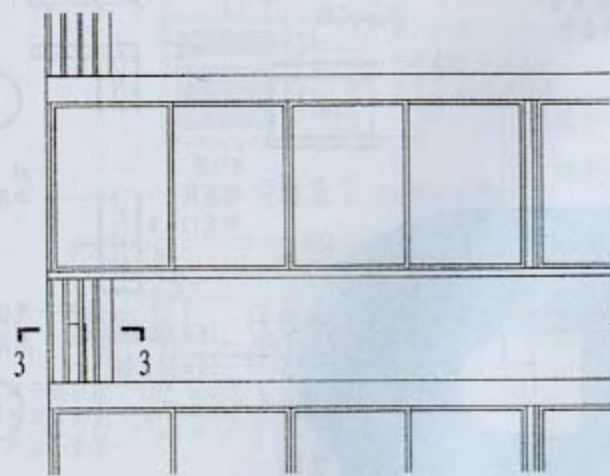


② 外机置于阳台侧面外侧

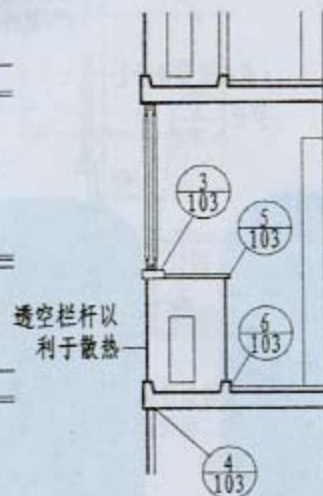


注:

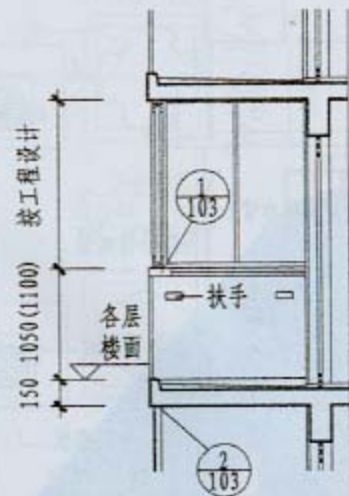
- ① 做法适用于连续阳台的中间阳台, 一般阳台宜选用将外机座板置于阳台侧板外侧的②做法。
- 外机座板尺寸宜 $\geq 800 \times 500$  加设护栏时宜 $\geq 900 \times 600$



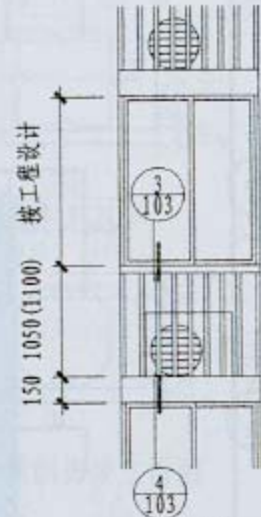
正立面



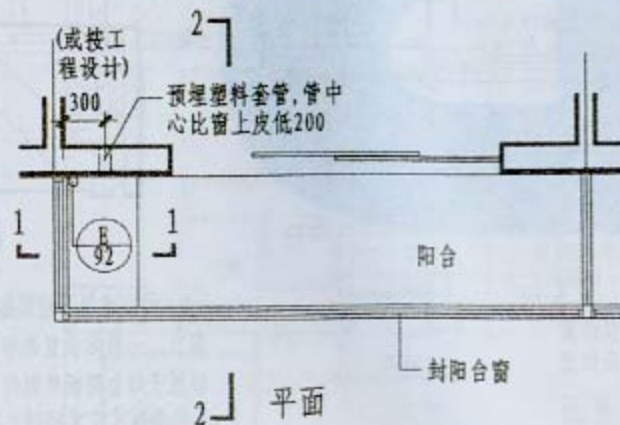
1-1



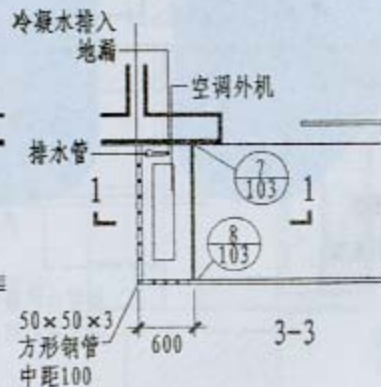
2-2



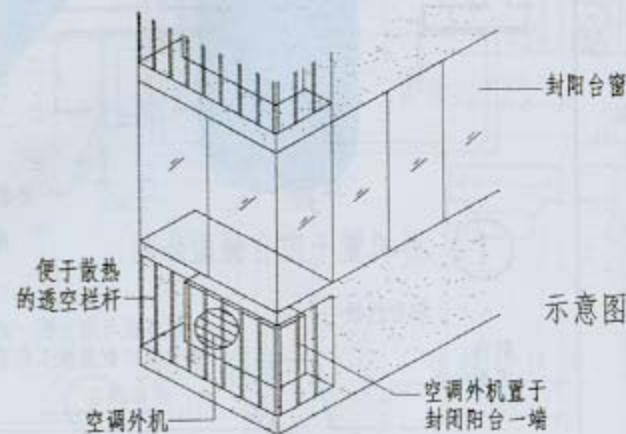
侧立面



2 平面



3-3



示意图

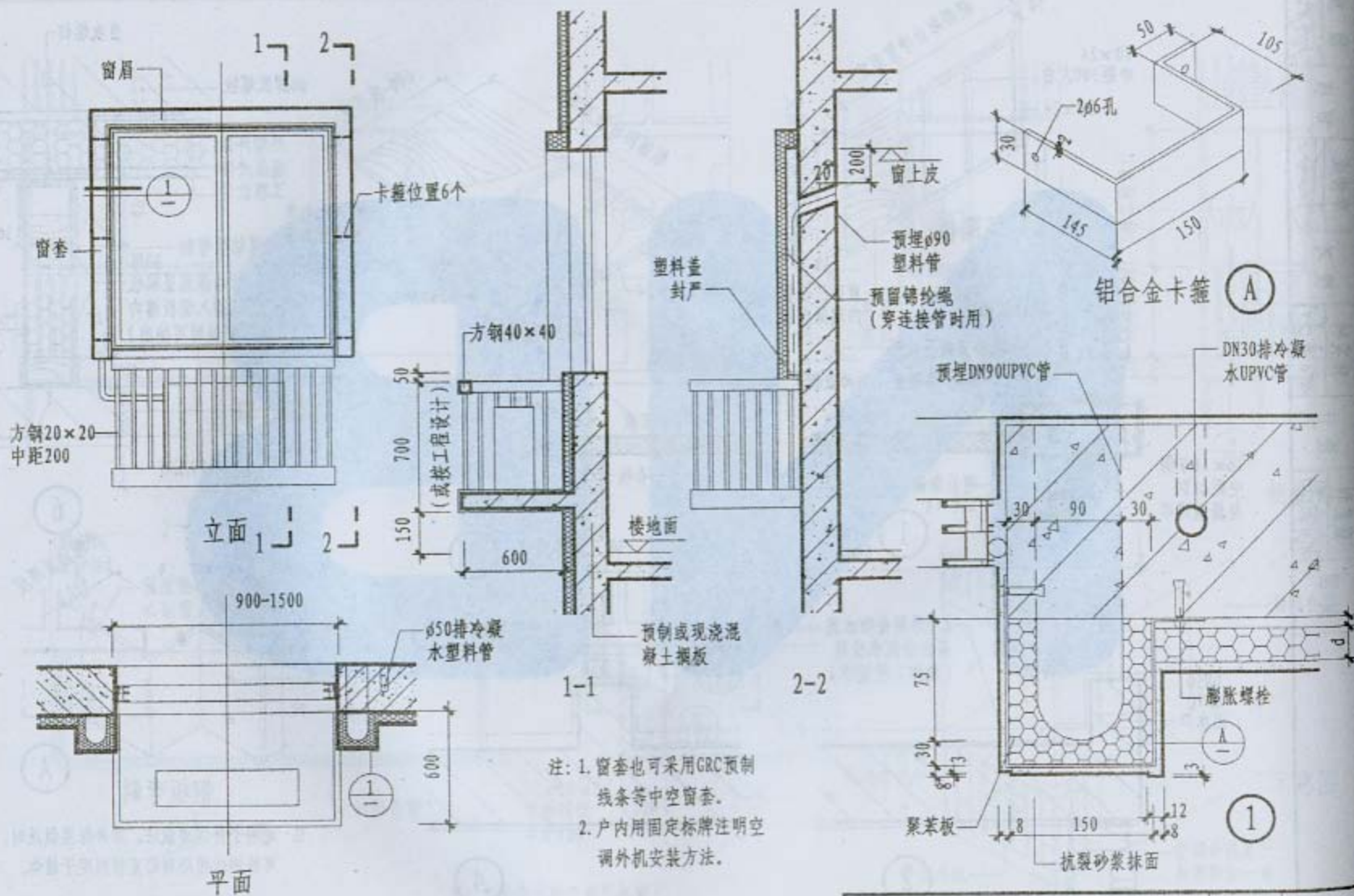
外机置于封闭阳台内

注: 本图表示将空调外机置于阳台尽端, 以利两面散热。

空调室外机安装 (二)

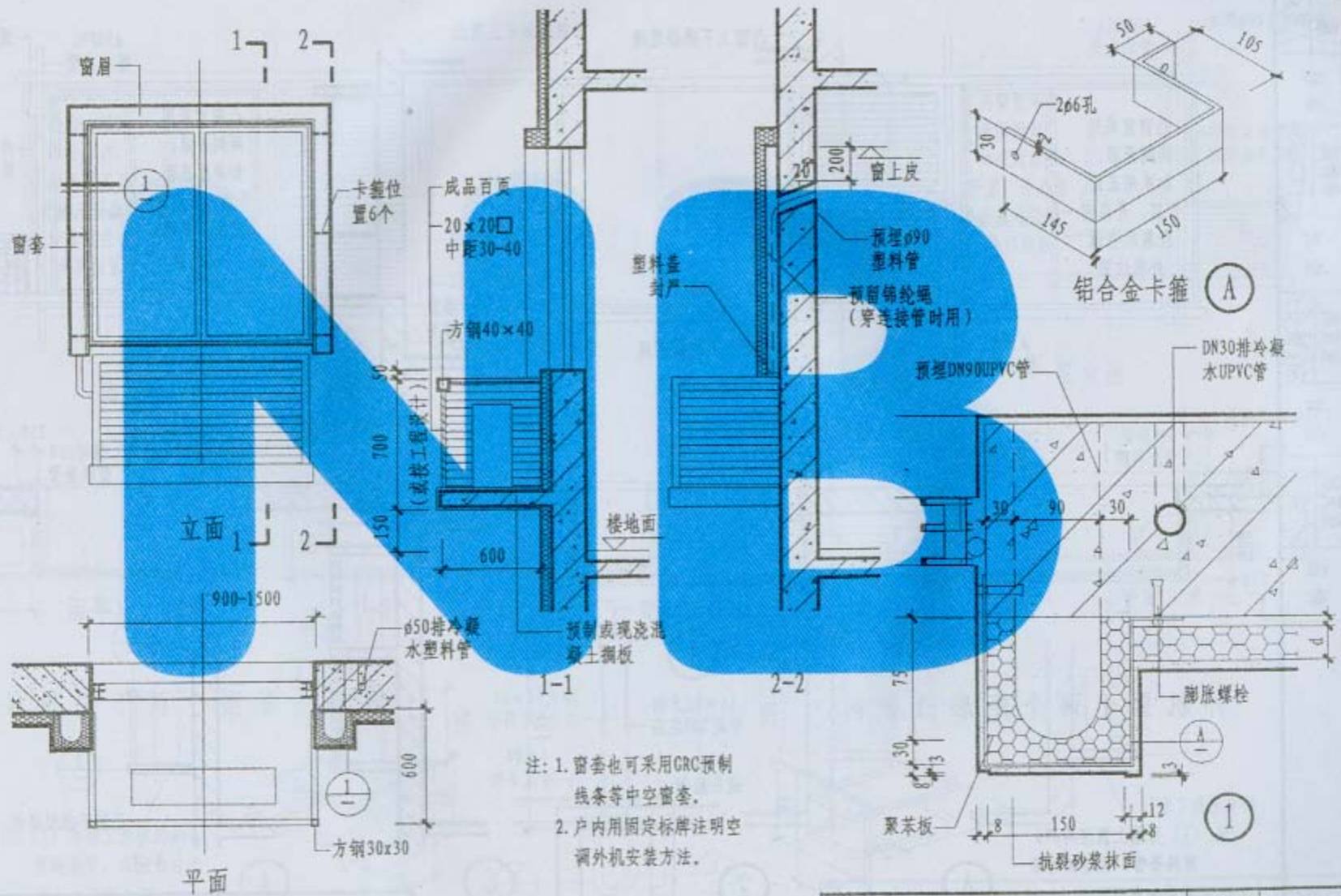
图集号	05J6
页次	102





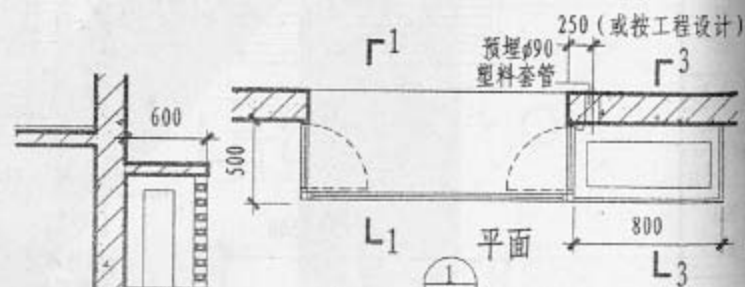
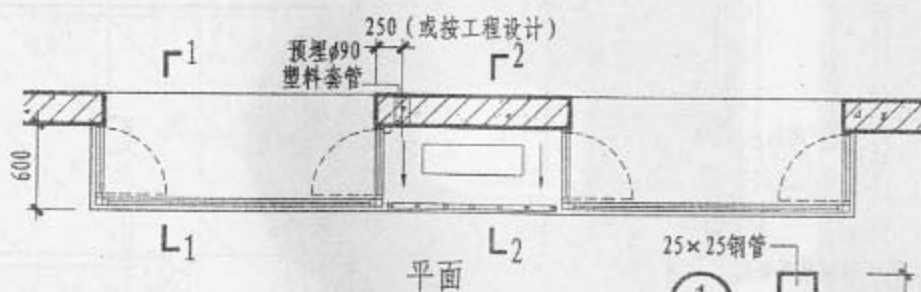
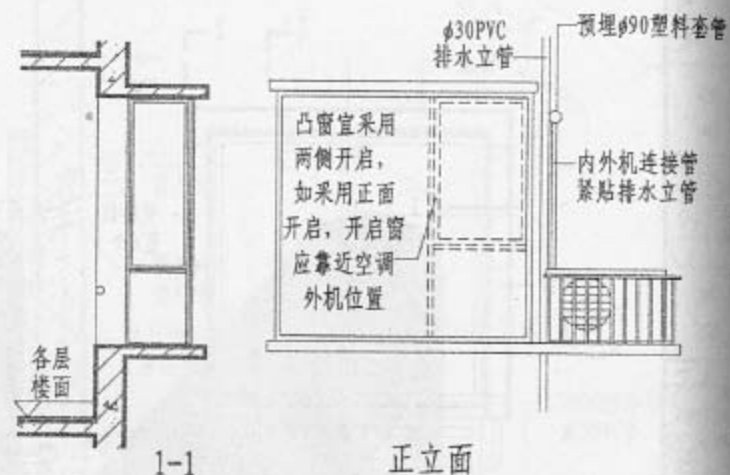
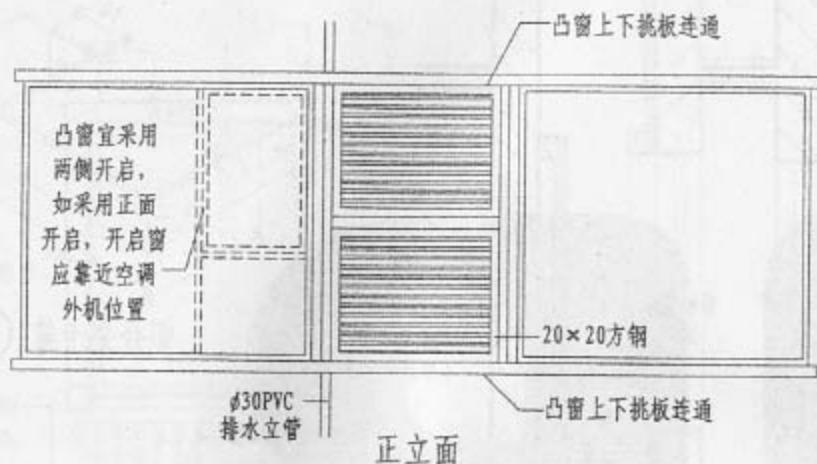
内外机连接管暗装于窗套

外机置于窗下  
内外机连接暗管装于窗套(一)



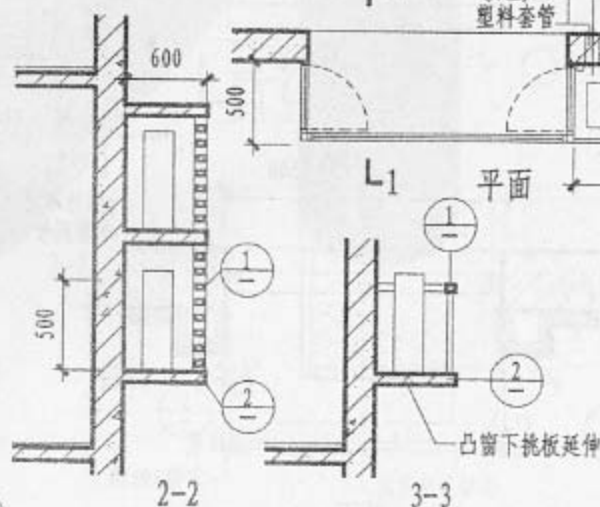
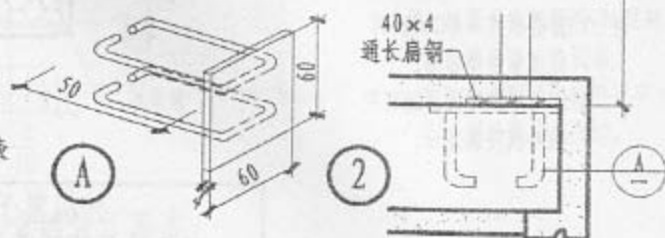
内外机连接管暗装于窗套

外机置于窗下  
内外机连接暗管装于窗套(二)



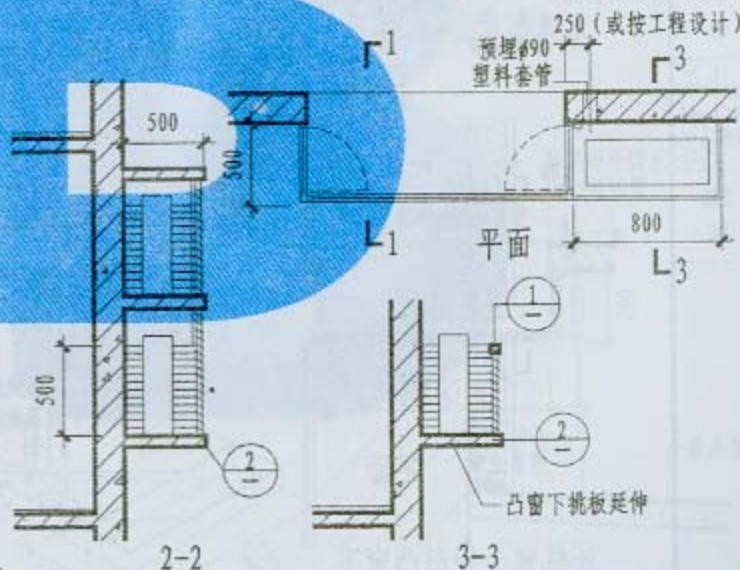
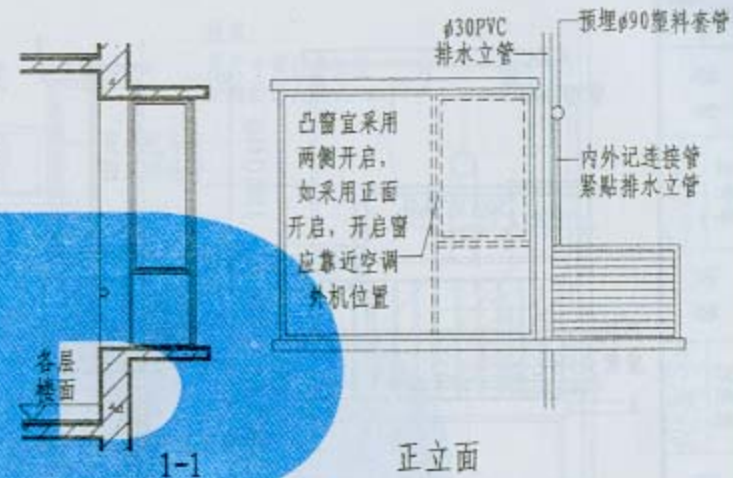
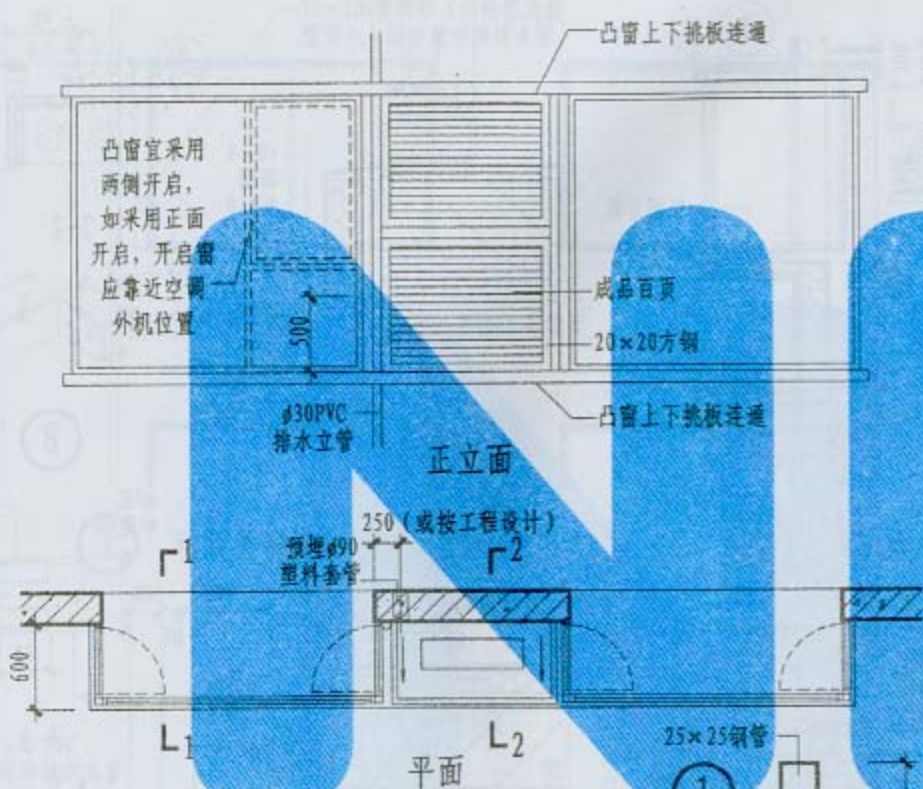
外机置于两个矩形凸窗间

注: ① 为墙上预埋的φ90塑料套管, 在墙内外表面处加塑料盖板。

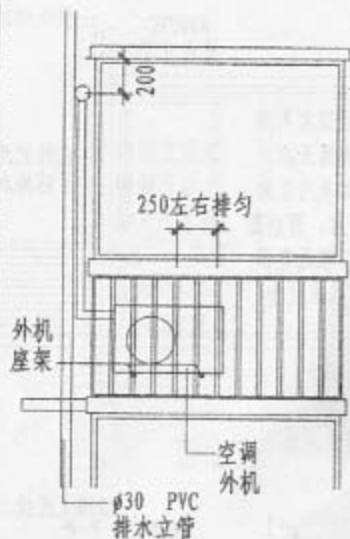


外机置于两个矩形凸窗间  
外机置于矩形凸窗旁(一)

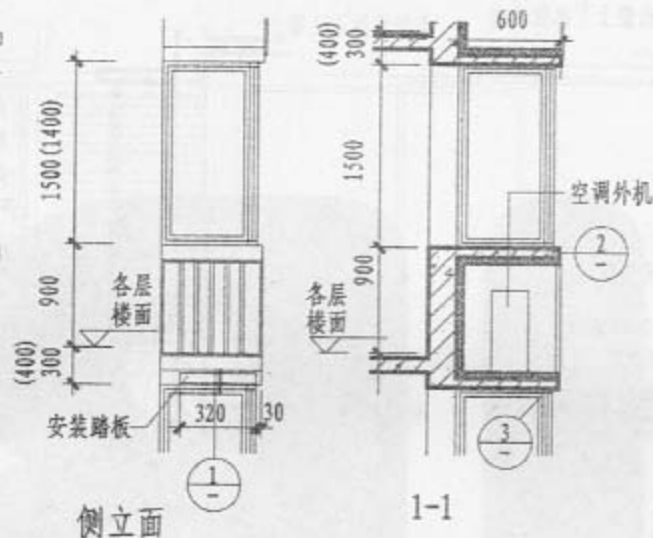
图集号 05J6  
页次 106



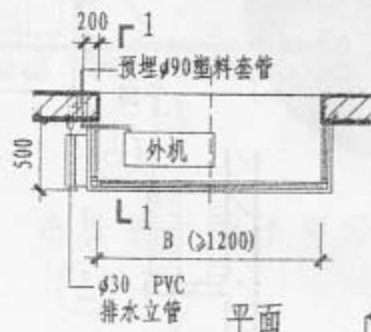
外机置于两个矩形凸窗旁(二)



正立面

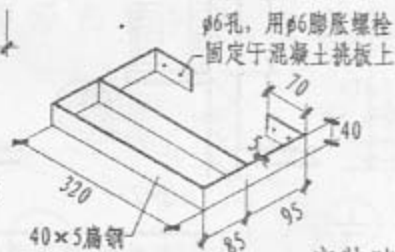


侧立面



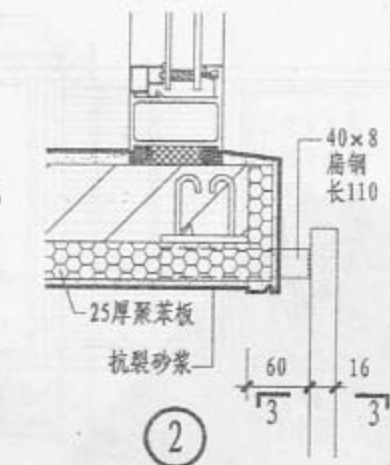
平面

外机置于矩形凸窗下

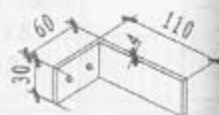


安装踏板

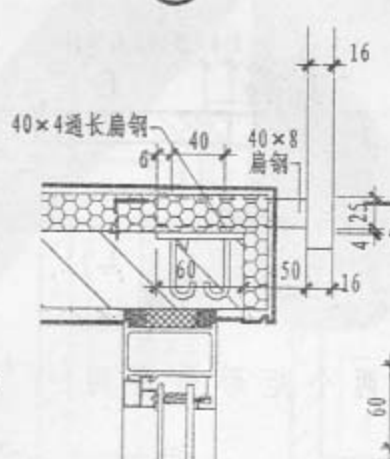
- 注: 1. 户内用固定标牌注明  
空调外机可安装于  
凸窗下。  
2. 为保证外机安装空间,  
采用本做法时凸窗窗台  
宜为900。



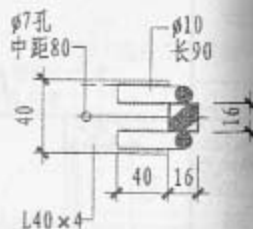
2-2



B

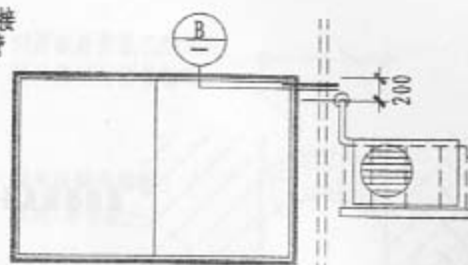
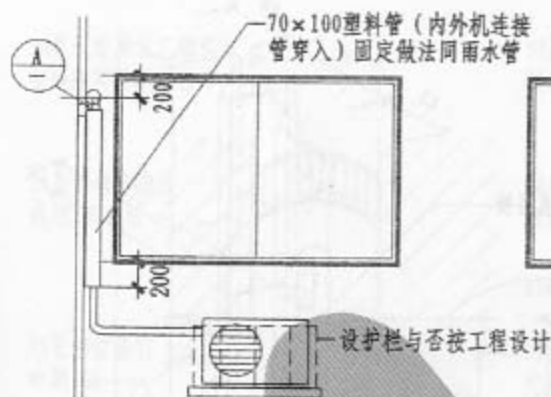


3-3



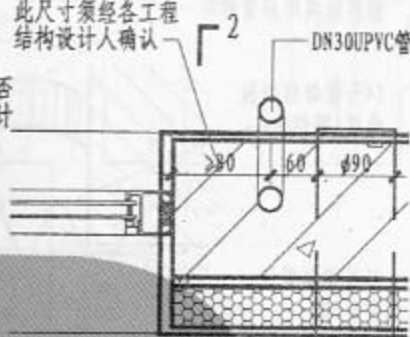
4-4

外机置于矩形凸窗下



注意:

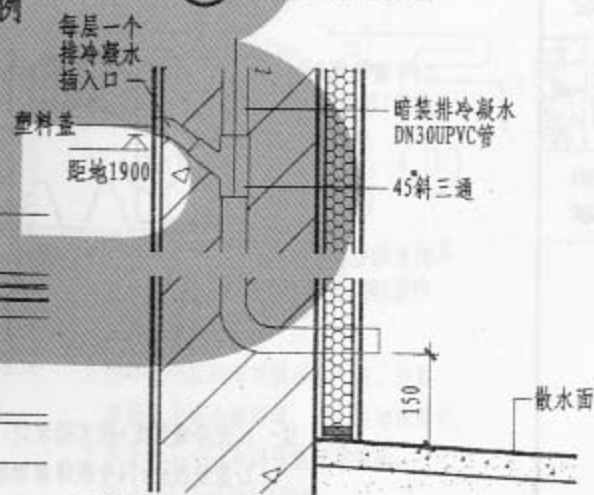
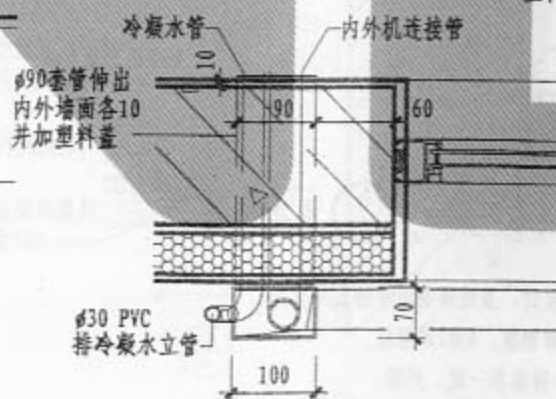
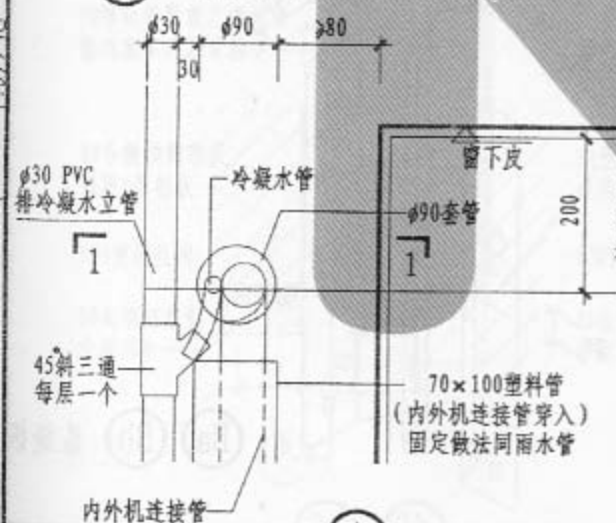
此尺寸须经各工程  
结构设计人确认



① 明装排冷凝水立管示例

② 暗装排冷凝水立管示例

③ 暗装排冷凝水



2-2

1-1

空调排冷凝水管

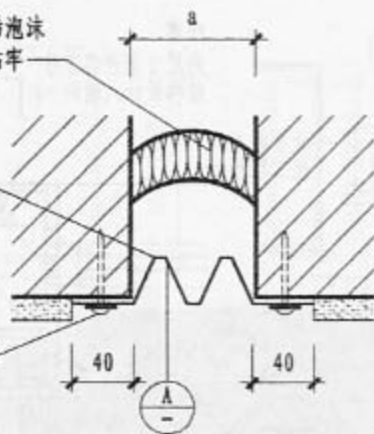
图集号 05J6

页次 109

50厚软质聚氯乙烯泡沫  
塑料塞实用沥青粘牢

24号镀锌薄钢板  
或用1厚铝板

35长钢钉虚钉  
中距300

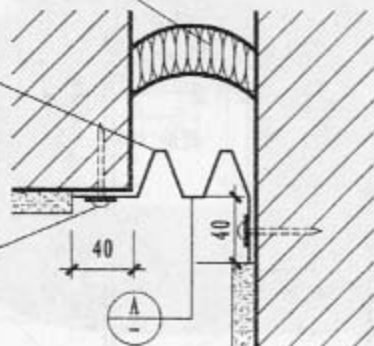


① 混水砖墙

50厚软质聚氯乙烯泡沫  
塑料塞实用沥青粘牢

24号镀锌薄钢板  
或用1厚铝板

35长钢钉虚钉  
中距300



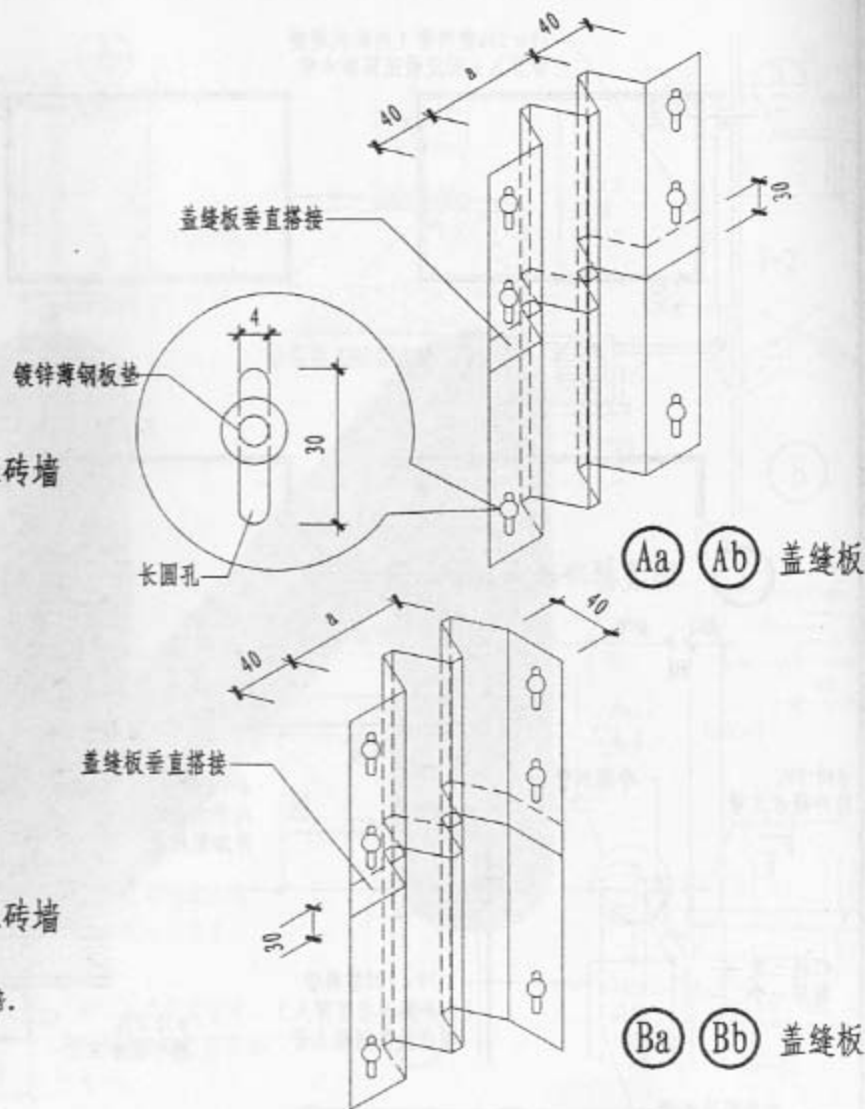
② 混水砖墙

注: 1. 变形缝宽度 $a$ 按工程设计, 盖缝薄钢板伸缩为缝宽2倍。

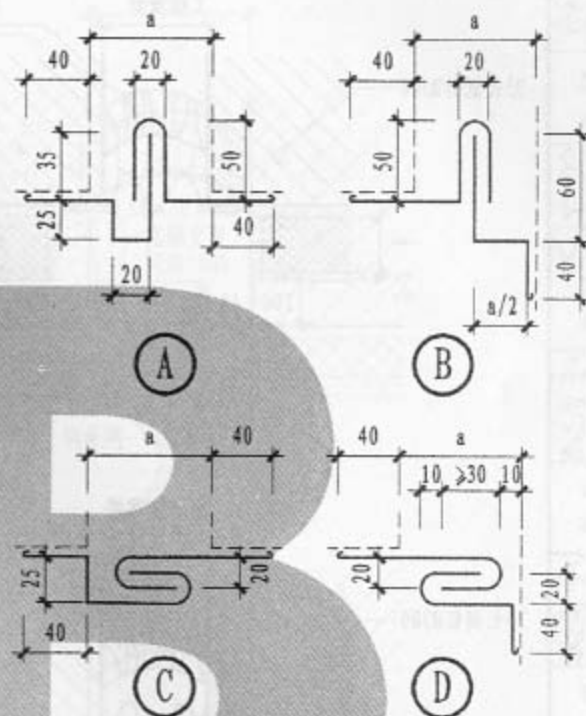
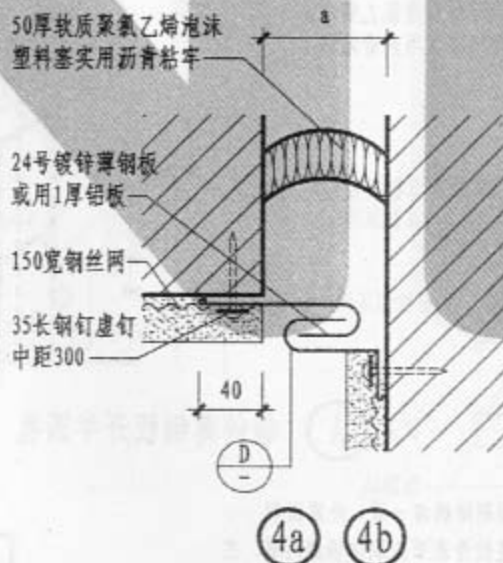
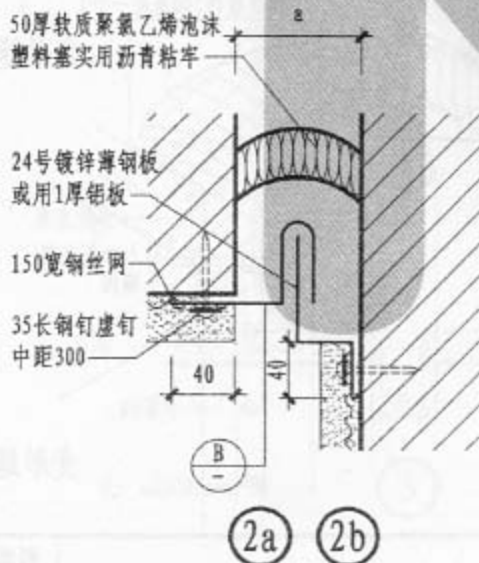
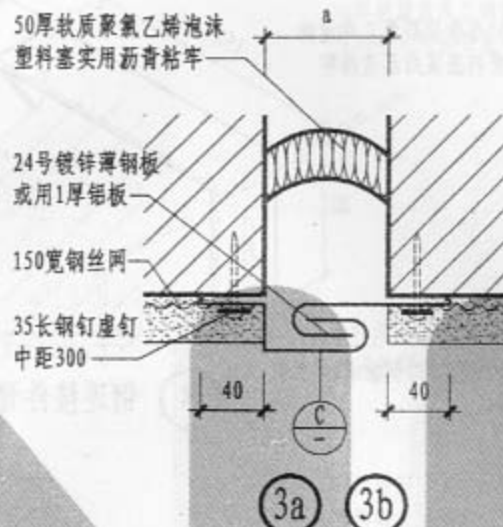
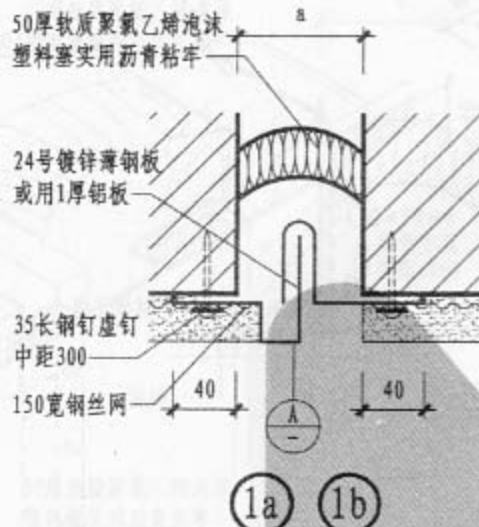
2. 盖缝板 $a$ 为24号镀锌薄钢板,  $b$ 为2厚铝板。

3. 镀锌薄钢板两面刷防锈漆各一道, 外露  
面刷无光调合漆两道, 颜色随墙面颜色。

4. 本图节点不适用于沉降缝。



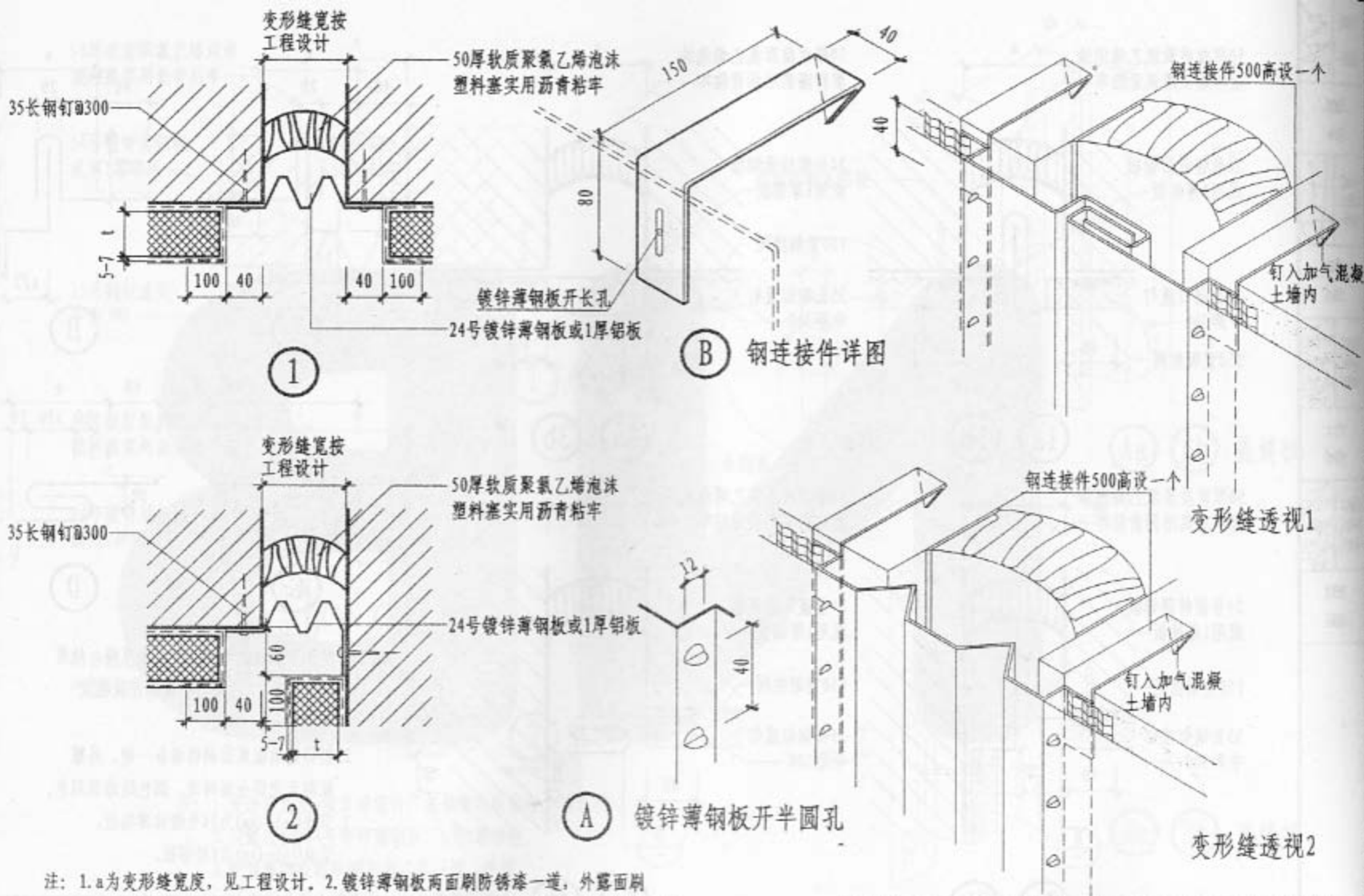
变形缝详图 (一)



注: 1. 本图节点适用于混水砖墙沉降缝, 地震区缝宽 $a$ 尺寸应满足抗震规范及温度变形要求。

2. 镀锌薄钢板两面刷防锈漆各一道, 外露面刷无光调合漆两道, 颜色随墙面颜色。
3. 节点(1a)~(4a)为24号镀锌薄钢板, 节点(1b)~(4b)为1厚铝板。

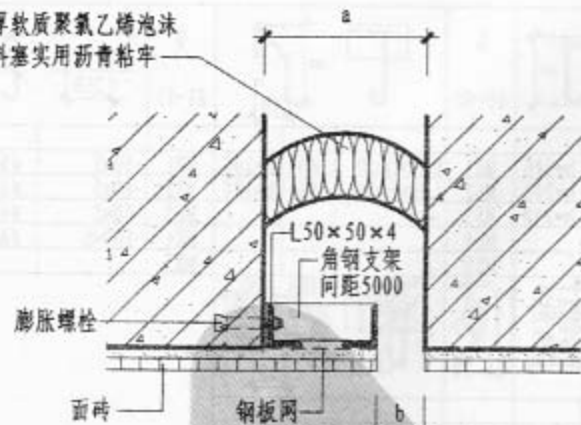
变形缝详图(二)



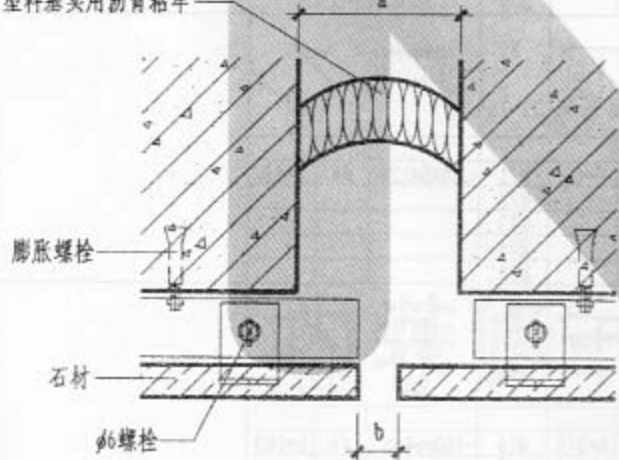
注：1. a为变形缝宽度，见工程设计。2. 镀锌薄钢板两面刷防锈漆一道，外露面刷油漆两道，油漆品种、颜色由设计人定。3. 钢连接件表面应刷防锈漆两道，在砌筑加气块时钉入块内。4. 薄钢板与钢连接件的连接可用电钻打眼，拧入自攻螺钉。

变形缝详图（三）

50厚软质聚氨酯泡沫  
塑料塞实用沥青粘牢

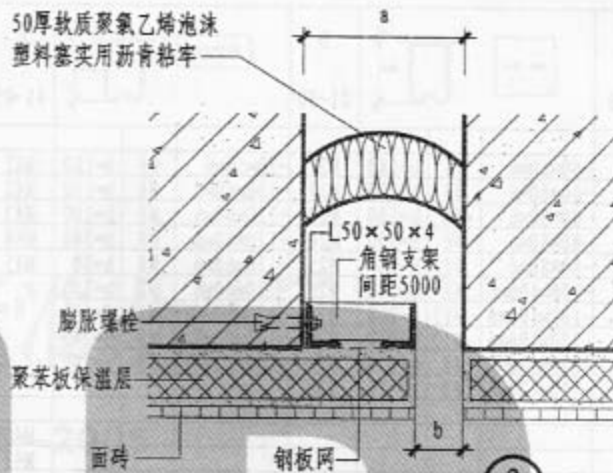


50厚软质聚氨酯泡沫  
塑料塞实用沥青粘牢

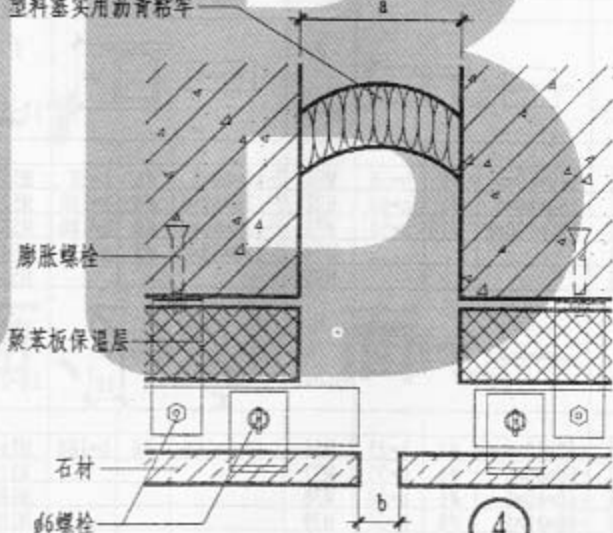


注:  $a < 300$ ,  $b = 8-10$

50厚软质聚氨酯泡沫  
塑料塞实用沥青粘牢



50厚软质聚氨酯泡沫  
塑料塞实用沥青粘牢



变形缝详图 (四)

A 1-10			D 21-30			G 41-45			L 61-65			Q 81-85		
M1	-60x60x6	ø6 h=180	M21	-70x50x6	ø6 h=180	M41	-140x100x6	2ø8 h=240	M61	L40x5x50	ø6 h=100	M81	-30x5	ø6 h=150
M2	-60x60x6	ø6 h=100	M22	-100x60x6	ø6 h=100	M42	-200x160x6	2ø8 h=240	M62	L40x5x50	ø6 h=180	M82	-40x5	ø6 h=50
M3	-80x80x6	ø6 h=100	M23	-120x60x6	ø6 h=100	M43	-160x100x6	2ø10 h=240	M63			M83	-60x5	ø6 h=180
M4	-80x80x6	ø6 h=100	M24	-120x60x6	ø8 h=240	M44			M64			M84	-100x5	ø6 h=150
M5	-80x80x6	ø12 h=60	M25	-120x60x6	ø8 h=80	M45			M65			M85		
M6	-100x100x6	ø8 h=240	M26	-120x60x6	ø8 h=150	H 46-50				M 66-70				
M7	-100x100x6	ø12 h=220	M27	-120x80x6	ø10 h=150									
M8	-100x100x6	ø12 h=140	M28	-160x80x6	ø8 h=240									
M9	-120x120x6	ø8 h=220	M29	-100x120x6	ø8 h=240									
M10	-120x120x6	ø8 h=120	M30											
						M46	2-100x80x6	2ø6 h=60	M66	L40x5x120	ø6 h=150			
						M47			M67	L40x5x150	ø6 h=180			
						M48			M68	L40x5x100	ø6 h=180			
						M49			M69					
						M50			M70					
B 11-15			E 31-35			J 51-55			N 71-75					
M11	-110x60x6	ø6 h=50	M31	2-80x60x6	ø6 h=50	M51	-50x20x4x60	ø6 h=60	M71	L40x5x120	ø6 h=60			
M12	-160x80x6	ø6 h=60	M32	2-120x60x6	ø8 h=100	M52			M72					
M13	-100x100x6	ø10 h=50	M33	2-120x60x6	ø8 h=180	M53			M73					
M14			M34	2-120x60x6	ø8 h=120	M54			M74					
M15			M35			M55			M75					
C 16-20			F 36-40			C 16-20			P 76-80					
M16	-60x60x6	ø6 h=25	M36	L40x5x100	ø6 h=180	M16	E60x36x5x120	ø8 h=240	M76	-100x60x6	ø6 h=180			
M17	-60x60x6	ø6 h=35	M37			M17	E70x40x5x120	ø8 h=150	M77					
M18	-60x60x6	ø6 h=50	M38			M18	E80x30x5x120	ø8 h=240	M78					
M19	-80x80x6	ø8 h=35	M39			M19	E90x30x5x120	ø8 h=150	M79					
M20	-80x80x6	ø8 h=60	M40			M20			M80					