

《02 系列建筑标准设计图集》专家审查组成员

组 长： 孙国城

副组长： 辛 翔

左 涛 朱 飞 张恒业 王仁尧 高明良

孙秀山 车维森

编制人员： 陈明中 张恒业 孙秀山 张 艺 江 蓉

冯 琦 刘湘燕

联系电话： 8869192—2304 陈明中

参编单位： 乌鲁木齐欧文斯（住宅）科技发展有限公司

外 装 修

编制单位：新疆建筑设计研究院

编制单位负责人：席建立
编制单位技术负责人：丁保
技术审定人：孙国成
设计负责人：孙

目 录

目录.....	01
目录.....	02
目录.....	03
编制说明.....	1
勒脚.....	2
面砖镶贴.....	3
锦砖镶贴.....	4
砌石留缝及石板转角接缝做法.....	5
花岗石(料石)镶挂.....	6
花岗石板镶挂.....	7
玻璃板镶挂.....	8
花岗岩板包门柱.....	9
石材简易干挂法说明及角缝.....	10
石材简易干挂法节点详图.....	11
石材、金属、玻璃幕墙饰面.....	12

石材干挂饰面(一).....	13
石材干挂饰面(二).....	14
石材干挂饰面(三).....	15
干挂石材幕墙节点(一).....	16
干挂石材幕墙节点(二).....	17
干挂石材外保温做法(一).....	18
干挂石材外保温做法(二).....	19
玻璃幕墙节点(一).....	20
玻璃幕墙节点(二).....	21
氟碳树脂复合铝塑墙板(一).....	22
氟碳树脂复合铝塑墙板(二).....	23
窗线脚.....	24
窗套、凉台(一).....	25
窗套、凉台(二).....	26

目 录

图集号

新02J3

页 次

01

门、窗、线套、窗台线.....	27
门、窗、边柱.....	28
门窗顶套(一).....	29
门窗顶套(二).....	30
挑窗(外凸八字).....	31
挑窗(直角).....	32
外墙挂板墙面(一).....	33
外墙挂板墙面(二).....	34
分割线、变形缝、伸缩缝.....	35
雨篷(一).....	36
雨篷(二).....	37
雨篷铝合金吊顶(一).....	38
雨篷铝合金吊顶(二).....	39
门头.....	40
琉璃瓦门头(一).....	41
琉璃瓦门头(二).....	42
三曲瓦檐口.....	43
S瓦檐口.....	44
琉璃瓦檐口.....	45
檐线、腰线(一).....	46
檐线、腰线(二).....	47
CRC檐线(外墙外保温)安装.....	48

CRC腰线(外墙外保温)安装.....	49
外墙外保温预制线脚详图.....	50
空心玻璃砖外墙装修(胶筑法).....	51
保温封闭阳台玻璃砖饰材.....	52
保温封闭阳台.....	53
铁艺护栏窗护栏式样.....	54
低窗台封闭阳台.....	55
玻璃砖花饰非封闭阳台.....	56
花瓶柱栏杆.....	57
罗马柱饰(柱头、柱础).....	58
柱饰立面.....	59
遮光排风扇安装.....	60
手动卷帘护板(成品).....	61
电动卷帘护板(成品).....	62
卷帘护板导轨安装图.....	63
封箱安装位置图.....	64
卷帘护板护栏式样(成品).....	65
铝合金窗护栏网.....	66
护栏用料及安装.....	67
窗护栏花饰.....	68

混凝土花格说明.....	69
花格连接构造详图.....	70
混凝土花格(一).....	71
混凝土花格(二).....	72
混凝土花格(三).....	73
混凝土花格(四).....	74
混凝土花格(五).....	75
混凝土花格(六).....	76
混凝土花格(七).....	77
混凝土花格(八).....	78

目 录	图集号	新02J3
	页 次	03

外 装 修

新02J3

编制说明

一、编制依据

1、本图集根据自治区建设厅新建设函[2003]9号文进行编制。

2、依据的工程建设主要的规范、规程及标准

《民用建筑热工设计规范》GB50176-93

《民用建筑设计通则》JGJ37-87

《高层民用建筑设计防火规范》GB50045-95 (2001年版)

《建筑设计防火规范》GBJ16-87 (2001年版)

《建筑抗震设计规范》GB50011-2001

《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102-96

《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133-2001

《建筑制图标准》GB/T50104-2001

《房屋建筑制图统一标准》GB/T50001-2001

二、适用范围

本图集适用于一般民用及工业建筑外墙，并以满足一般标准的民用建筑构造为主，适当兼顾部分较高标准建筑的需要，对专用性很强，标准很高的构造详图未予编入。

三、编制内容

1、本图集根据新疆的地域特征与气候条件，并尽量反映新技术、新材料的发展状况，努力做到构造技术先进、材料选用适当、产品种类多样、设计采用方便。

2、本图集主要包括有勒脚、外墙面饰面、门窗装饰线脚、变形缝、雨篷、檐头、阳台、金属遮阳板架、遮光排风扇、防护卷帘、窗金属护栏及混凝土花格等构造做法，内容丰富，可供设计人充分选择。

3、鉴于建筑工业化的发展，工厂化配件制品日益增多，在构造做法上必然反映工厂化配件制品状况。为此，本图集中凡涉及到成品构件及有关专业生产厂家的产品，在设计时除按本图集的要求选用外，亦可选用有生产资质的专业厂家生产的产品。

四、构造要求

1、本图集有关工程做法除图中注明者外，其他均与新02J1《工程做法》的相关内容配套使用。

2、本分册图集所示部位与其他分册图集所示部位有临界关系者，本分册图集侧重于外装修做法。

3、本图集配件施工方法、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、图集中凡涉及结构问题者，均须由具体工程结构设计者按具体情况进行核算后使用，以确保安全。

5、凡在结构构件中（如梁、板、挑梁）为安装配件需予埋件者，应在具体工程结构设计图纸中相应部位表示。

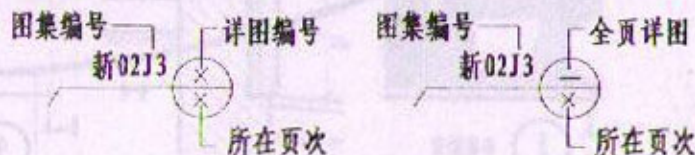
6、凡入墙木砖或靠墙木活均应做好防腐处理，外露金属材料必须除锈，均先刷防锈漆一遍，再涂漆二遍。

7、予制混凝土构件均用C20，钢材均要求I级钢，木材一般可选用II级松木，含水率不大于18%。

8、选用本图集新型材料，必须有产品生产单位的质量检验合格证明及使用说明书，必要时由产品单位进行技术指导。

9、本图集所有尺寸，除特别注明者外，均以毫米为单位。

五、索引方式



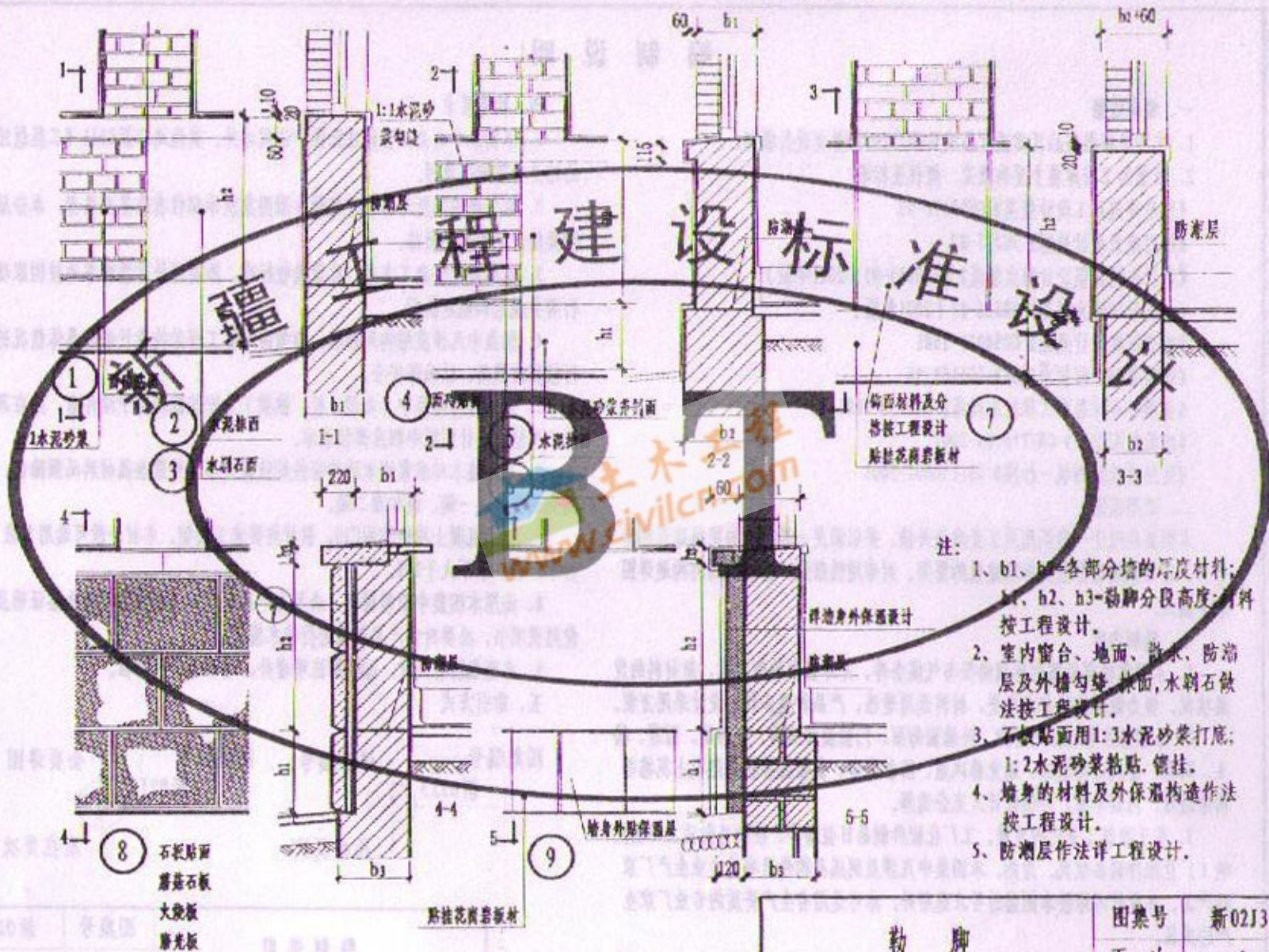
编制说明

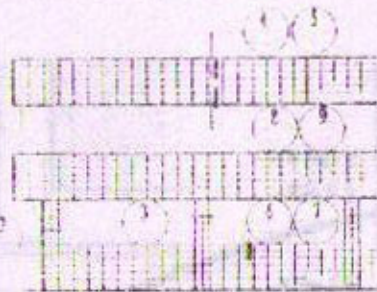
图集号

新02J3

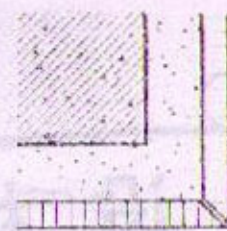
页次

1



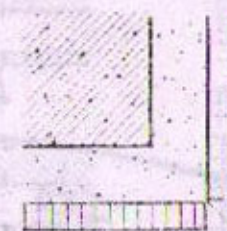


立砌示例



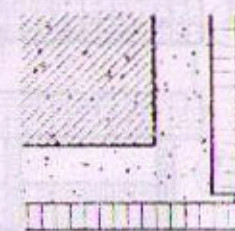
1

面砖砂
轮磨边

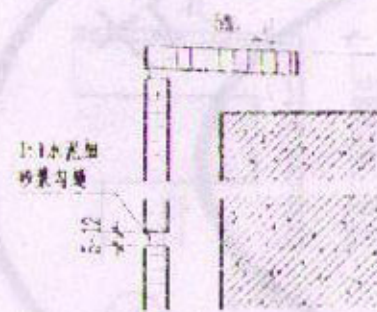


2

面砖转角

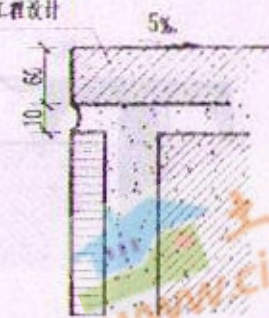


3

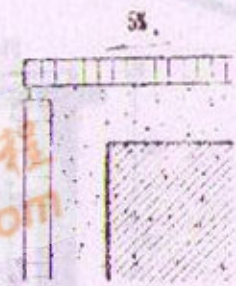


4

石材或按工程设计

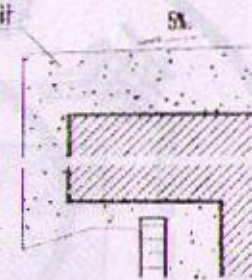


5

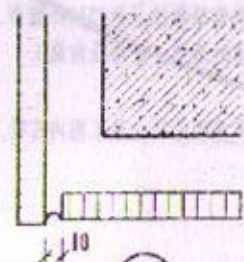


6

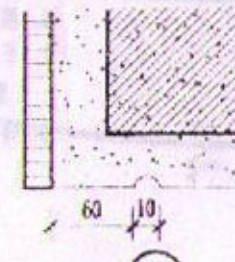
按工程设计



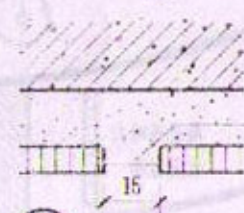
7



8

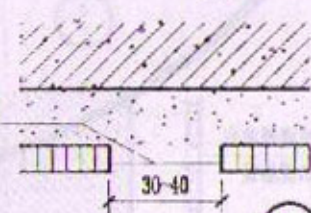


9



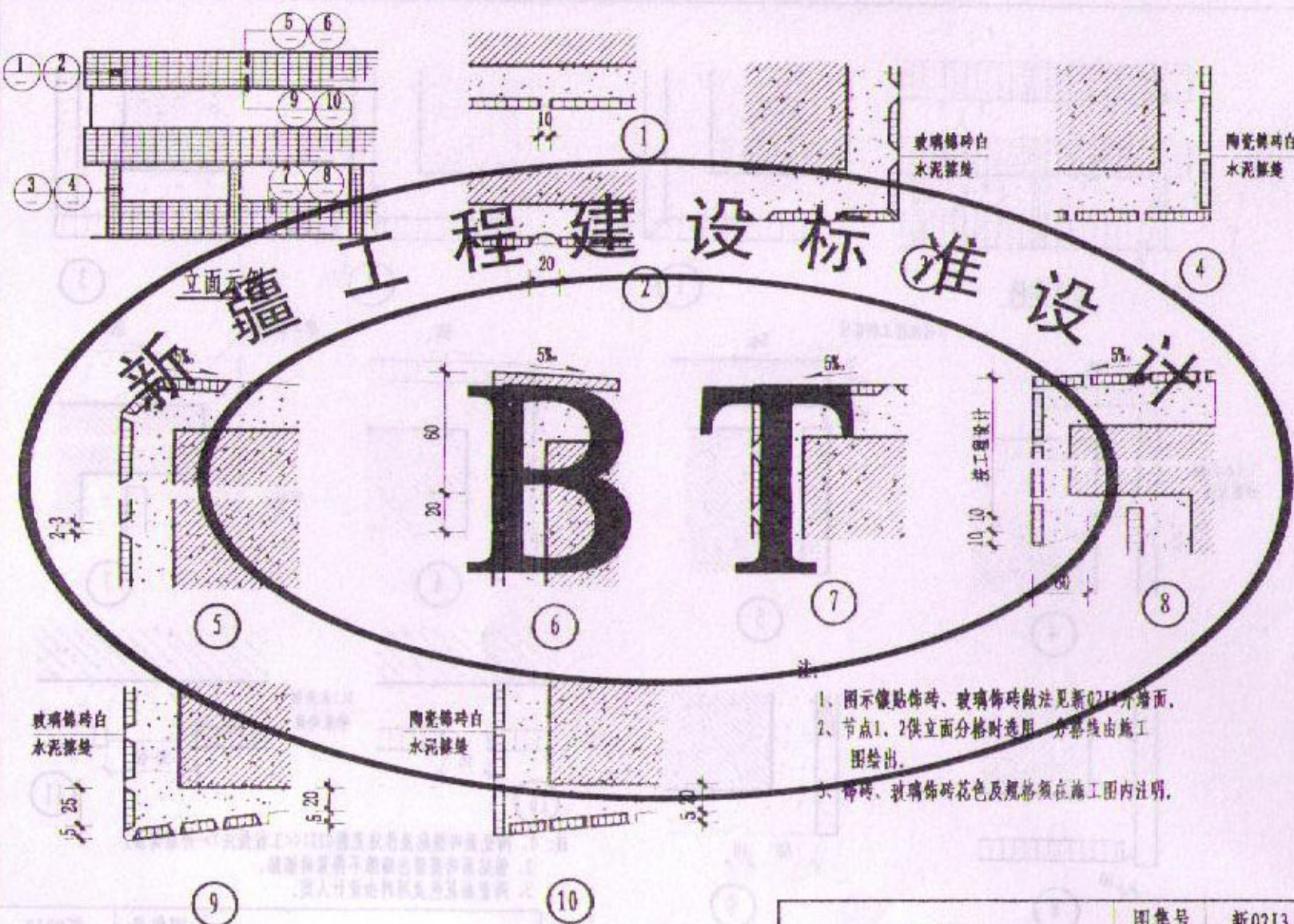
10

1:1水泥细
砂素勾缝



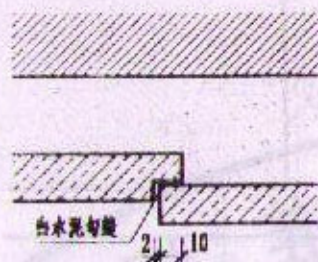
11

- 注：1. 陶瓷面砖镶贴及作法见新02J1《工程做法》—外墙饰面。
2. 镶贴面砖需留出缝隙不得紧靠镶贴。
3. 陶瓷面花色及用料由设计人定。

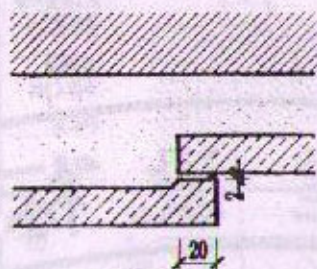


- 注:
1. 图示镶贴饰砖、玻璃饰砖做法见新02J13开墙面。
 2. 节点1、2供立面分格时选用，分格线由施工图绘出。
 3. 饰砖、玻璃饰砖花色及规格须在施工图内注明。

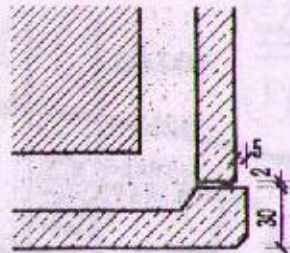
锦砖镶贴	图集号	新02J3
	页次	4



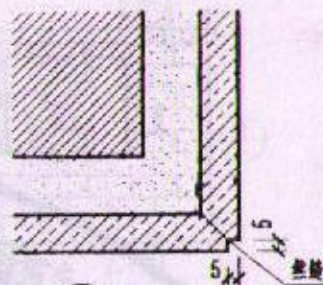
① 企口错缝



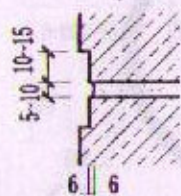
② 错缝



③ 转角平缝



④ 斜接缝



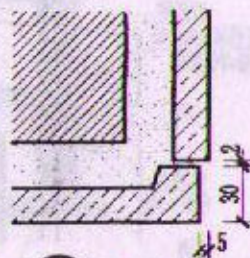
⑦



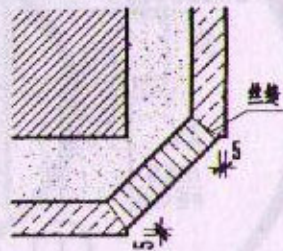
⑧



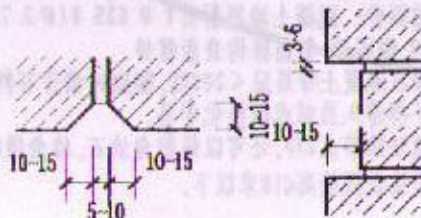
⑨



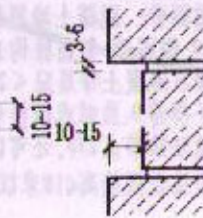
⑤ 转角平缝



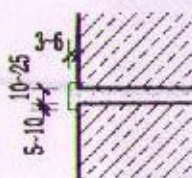
⑥ 平转角



⑩



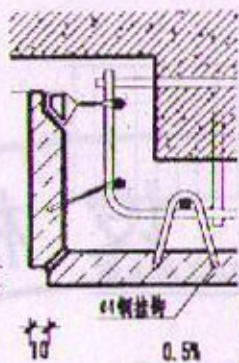
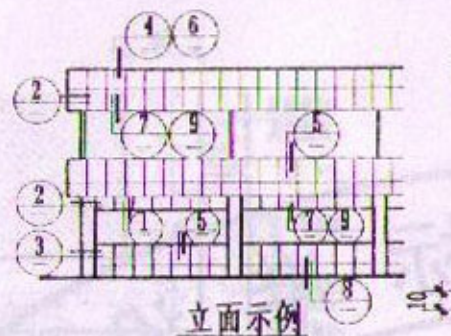
⑪



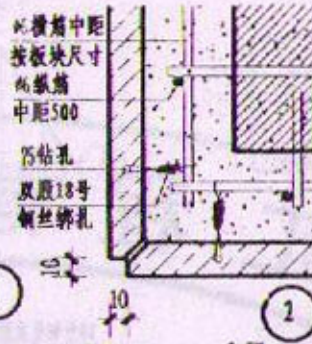
⑫

注:

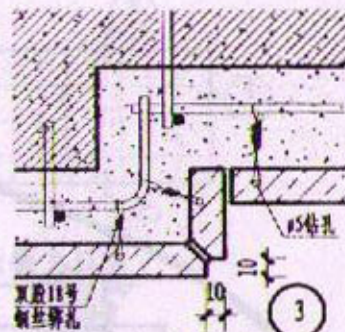
1. 本接缝构造适用于挂贴或粘贴石墙面及柱面, 板材规格用料由设计人定。
2. 粘贴石墙面石料厚度12-15, 高度 $\leq 4m$, 规格不宜大于300x300。



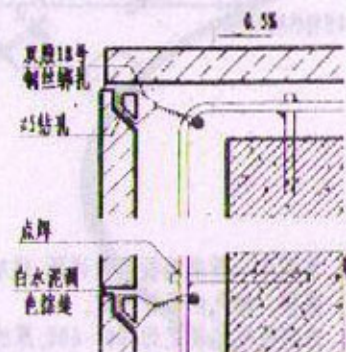
1



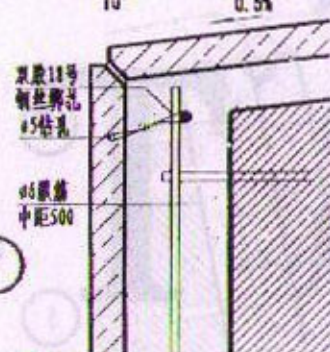
2



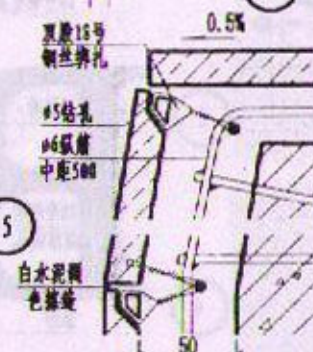
3



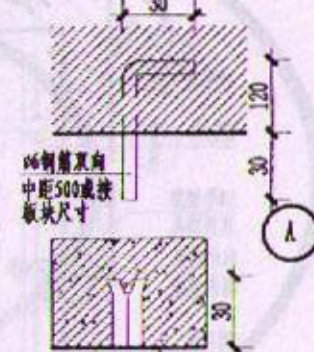
4



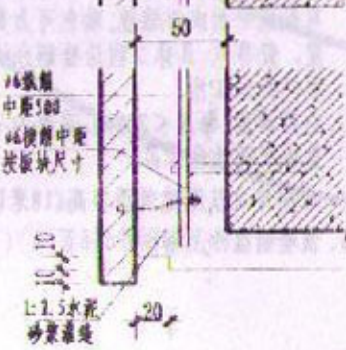
5



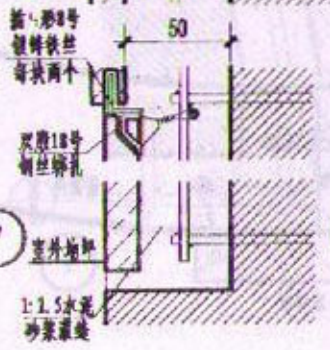
6



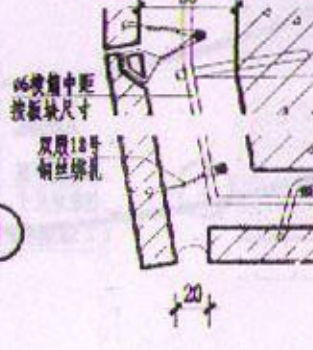
7



8



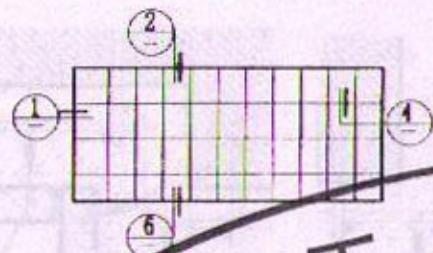
9



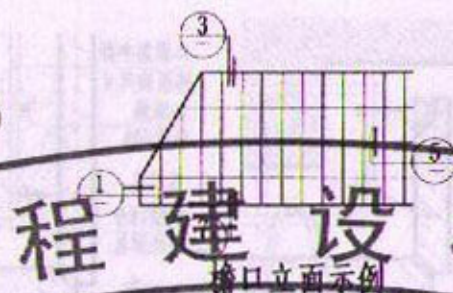
10

注:

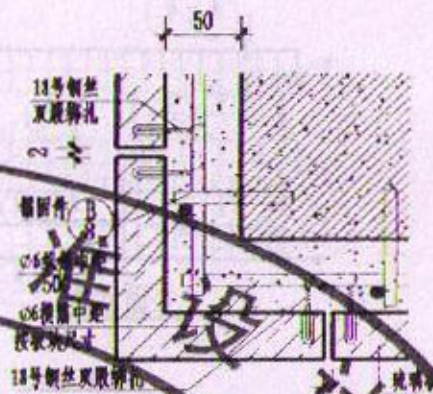
1. 花岗石板一般为20厚, 侧边外露处磨光, 板宽不宜超过900。
2. 分层灌浆, 每层应<200高, 且低于板缝50~100。灌浆内不得掺入盐碱或酸性化学物质。
3. 本图作法仅限建筑檐口高<18米之外墙。



檐口立面示例



檐口立面示例



檐口立面示例

18号铜丝
双股穿孔

白水泥浆
调色腻子

玻璃板

1:2.5水泥砂浆

点焊

06号铜丝中距
按板块尺寸

18号铜丝
双股穿孔

点焊

06号铜丝中距
按板块尺寸

18号铜丝
双股穿孔

点焊

06号铜丝中距
按板块尺寸

18号铜丝
双股穿孔

点焊

06号铜丝中距
按板块尺寸

18号铜丝
双股穿孔

18号铜丝
双股穿孔

白水泥浆
调色腻子

玻璃板

1:2.5水泥砂浆

点焊

06号铜丝中距
按板块尺寸

18号铜丝
双股穿孔

点焊

06号铜丝中距
按板块尺寸

18号铜丝
双股穿孔

点焊

06号铜丝中距
按板块尺寸

18号铜丝
双股穿孔

点焊

06号铜丝中距
按板块尺寸

18号铜丝
双股穿孔

点焊

BT

注:

1. 本图为一玻璃板挂详图, 玻璃板形式、规格、颜色由设计人定。
2. 玻璃板规格长宽约400~600, 厚约30~50, 可做平面或浮雕板, 颜色可为黄、绿、蓝、紫等色, 具体工程应绘制分块及各种零件的加工程图。
3. 分层灌浆, 每层<200高, 灌浆内不得掺入盐碱或酸性化学用品。
4. 本图作法仅限建筑檐口高<18米以下之外墙。
5. 预埋铜盘件及锚固件详6页(A)(B)。

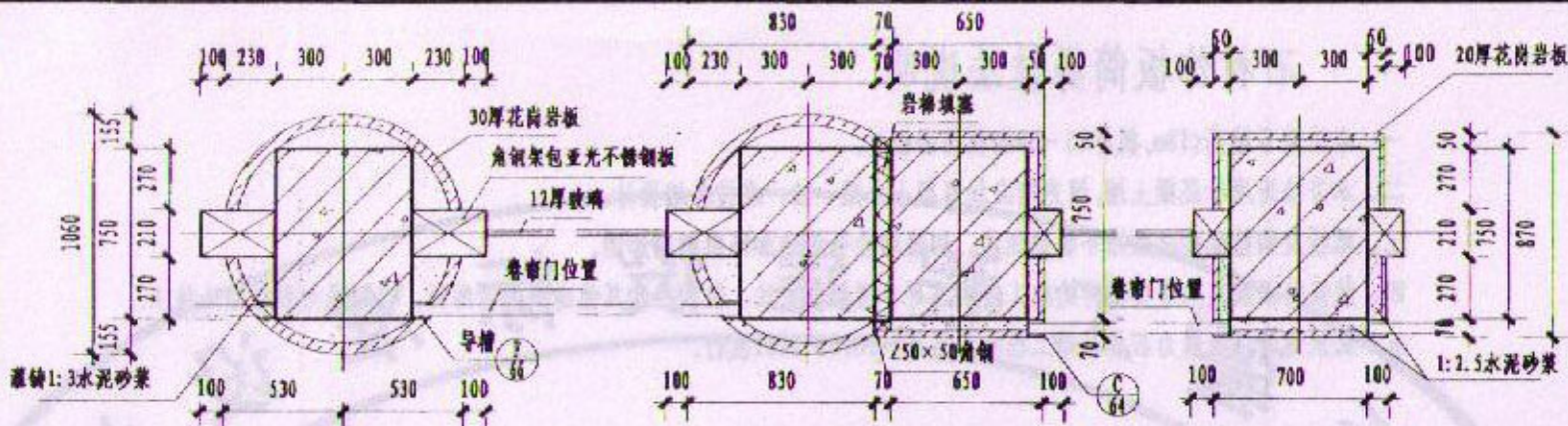
玻璃板挂

图案号

新0213

页次

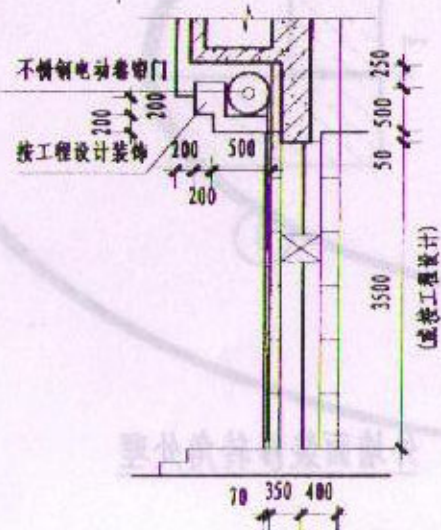
8



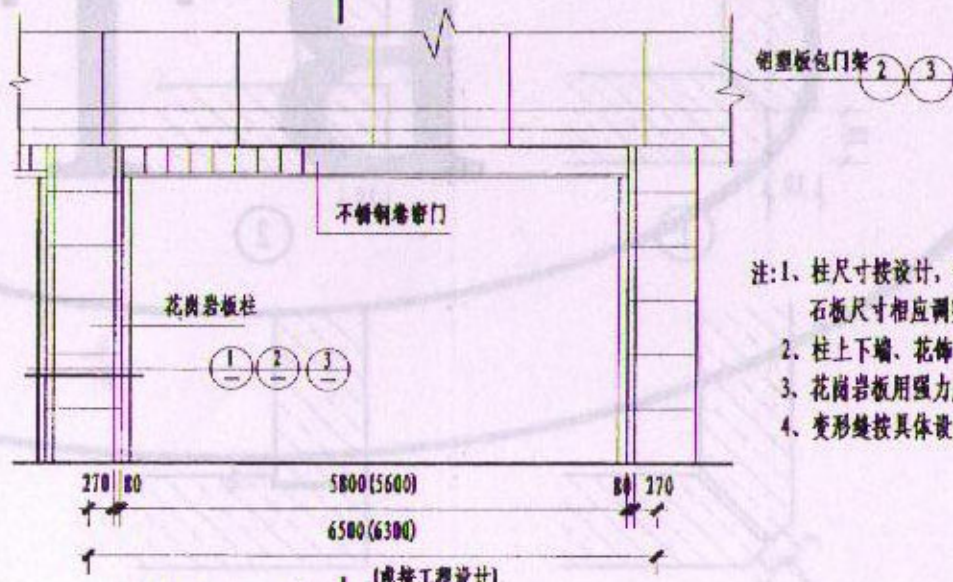
全圆柱平面 ①

变形缝柱平面 ②

方形柱平面 ③



A-A剖面



卷帘门立面

- 注: 1. 柱尺寸按设计, 有变化时, 圆弧石板尺寸相应调整。
2. 柱上下端、花饰线条按设计。
3. 花岗岩板用强力胶砌筑。
4. 变形缝按具体设计。

花岗岩板包门柱

图集号

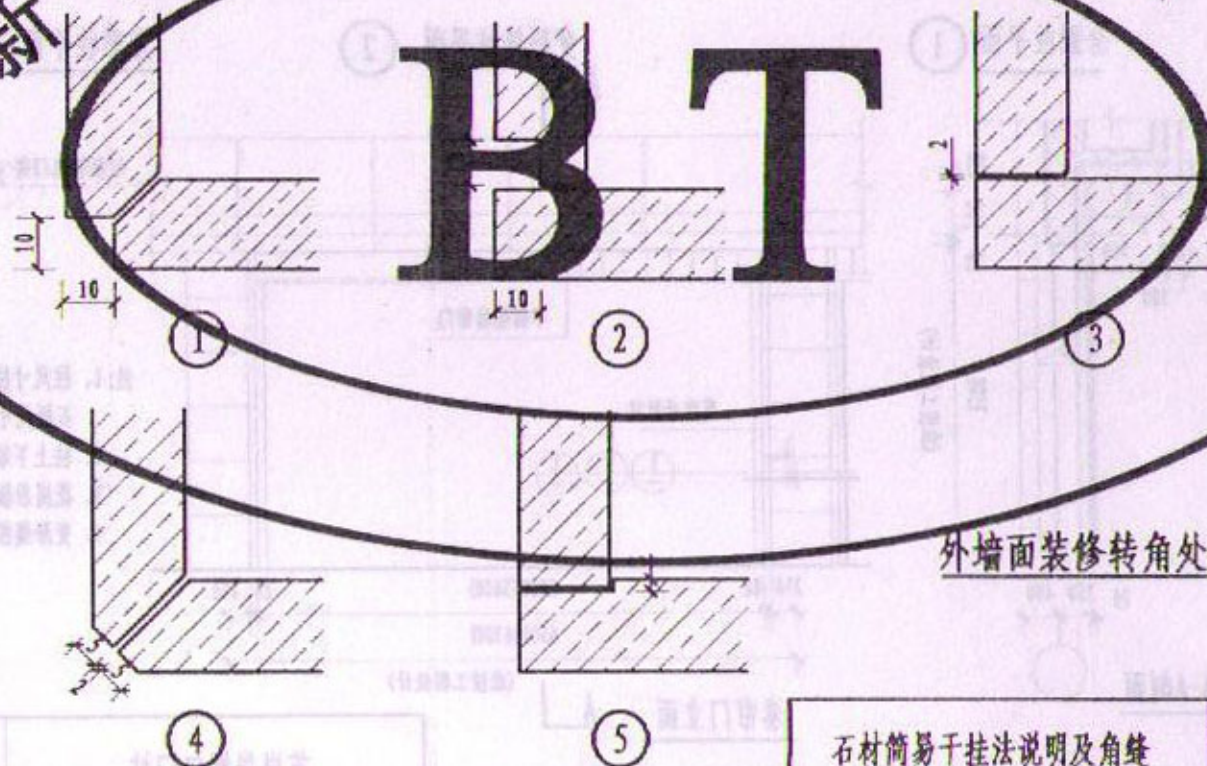
新02J3

页次

9

石材饰板简易挂法说明

- 一、本法用于墙高 $\leq 18m$,板厚25~30的花岗岩板材。
- 二、本方法适用于混凝土墙,填充墙应加混凝土小梁、柱,或按外墙设计。
- 三、螺栓及钩挂配件必须用不锈钢制品,膨胀螺栓孔洞应加环氧树脂加固。
- 四、装修柱面或其他造型面时的施工做法,可参照墙面做法,但柱面和其他造型面,宜用强力胶粘贴施工。
- 五、必须遵照《新疆维吾尔自治区建筑工程技术规范》JGJ33-2001执行。



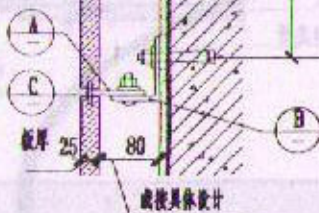
外墙面装修转角处理

复合铝塑板封边
(或用不锈钢板)

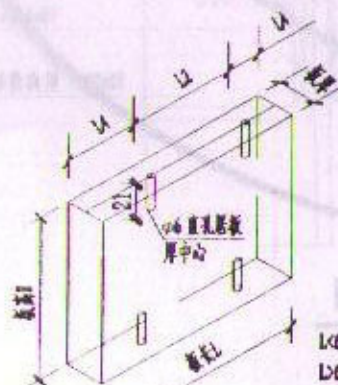
大头木楔

$\phi 10$ 不锈钢膨胀螺栓
横向间距=板长 $\times$ 板宽

$\phi 1$ 不锈钢螺栓

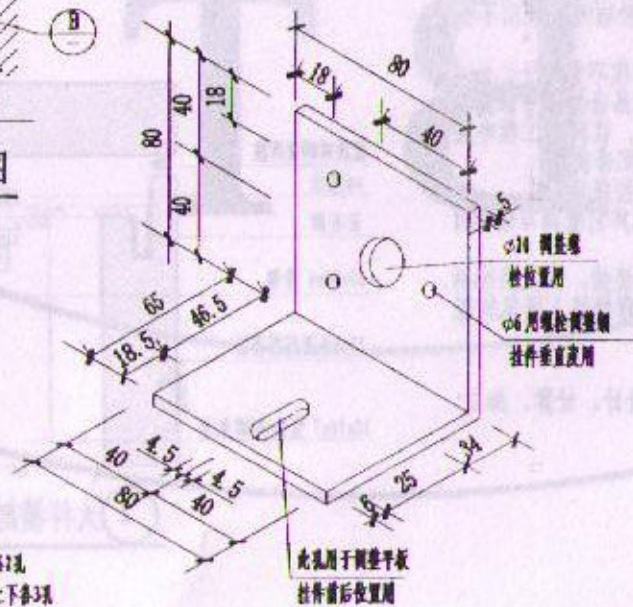


干挂法构造图

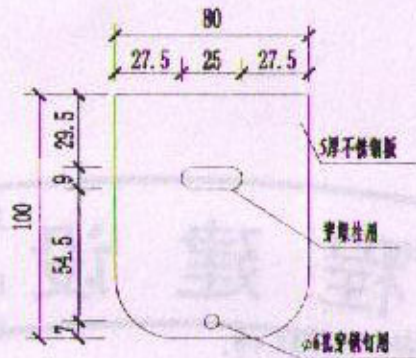


钻孔示意图

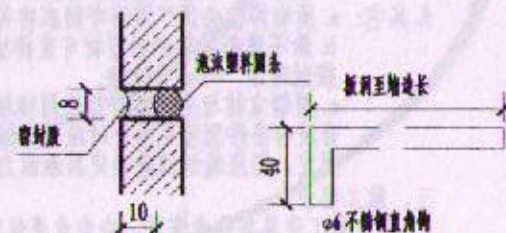
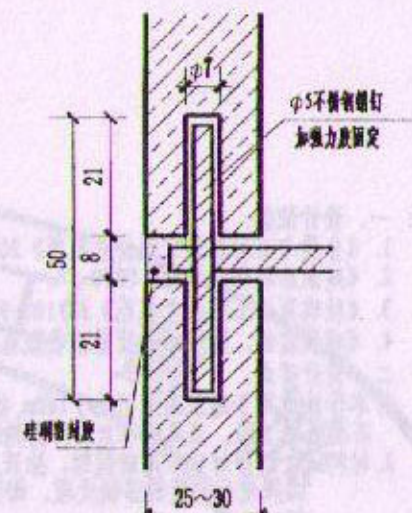
L/4 上下各2孔
L/4 距L/4 上下各3孔
距L/4 距L/4



不锈钢平板挂件



销钉孔及嵌缝处理



嵌缝处理示意

d

注：此法仅适用非抗震设计或6度、7度抗震设计
建筑石材墙面高度<18m。

注：一、设计依据：

1. 《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133-2001
2. 《建筑结构荷载规范》GBJ9-87
3. 《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102-96
4. 《建筑装饰、装修工程质量验收规范》GB50300-2001第9.4节。

二、设计要求：

1. 本作法适用于建筑高度不大于100m，抗震设防烈度不大于8度的石材幕墙工程，其具体项目应作结构验算。

2. 材料：a. 型材应采用耐候钢，除采用不锈钢外所有钢构件必须进行热镀锌防锈处理，钢销及连接板均采用不锈钢。

b. 花岗岩石不得小于25mm厚，石板面积不宜大于1.0m²。

c. 耐候硅酮、结构胶和密封胶应有产品合格证、有效期、质量证书，及无污染的试验报告。在同一工程中应采用同一品牌的结构胶和耐候密封胶配套使用。

3. 其它：a. 所有焊缝必须严格遵守国家有关焊接规定。

b. 除不锈钢材料和铝型材可直接接触其它金属与铝型材接触时加-1mm绝缘垫。

c. 型钢立柱与主体结构应采用预埋件连接，位置应准确。当没有条件预埋连接件时应采用膨胀螺栓注入环氧树脂固定，但应通过试验确定其承载力。

三、施工要求：

设计施工应具备专业资质，由专业承包商设计、计算、加工安装。

直径12mm 膨胀螺栓

120x250 石板

70x70x7 连接角钢

35mm毛面花岗岩板

70x70x7 竖向角钢龙骨

φ6螺栓

5厚铝板托

φ5不锈钢角钢固定于铝板托件上

100x120x10钢板

100x120x10钢板

优质硅酮密封胶

φ6螺栓

云石胶

60x60x6 角钢

35mm毛面花岗岩板

70x70x7 竖向角钢龙骨

云石

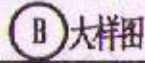
60x60x6 角钢

70x70x7 竖向角钢龙骨

② 大样横剖面图



①大样横剖面图



石材干挂饰面(一)	图集号	新02J3
	页次	13

25~35mm毛面花岗岩板

70x70x7 角钢
弹连竖向龙骨

•6螺栓

60x60x6 角钢

4厚40宽垂尾钢板

70x70x7 角钢
弹连竖向龙骨

70x70x7 角钢

•8钢锚固预埋件C20

混凝土板3468040

120x120x10钢板

180x110x10钢板

直径12mm 膨胀
螺栓与墙体固定

70x70x7 角钢
弹连竖向龙骨

120x120x10钢板

180x120x10钢板

直径12mm 膨胀
螺栓与墙体固定

25~30mm毛面花岗岩板

4厚40宽垂尾钢板

•6螺栓

60x60x6角钢

① 勒脚墙面倾斜节点

② 封顶干挂节点

35mm毛面花岗岩板

70x70x7 竖向
角钢龙骨

4厚40宽垂尾钢板

•6螺栓

云石胶

优质硅酮密封胶

120x120x10钢板

70x70x7 角钢
弹连竖向龙骨

60x60x6角钢

③ 干挂石材纵向封底节点

注: 1、本图大样仅供参考。
2、型钢一定是热镀锌。
3、挂接件为不锈钢的。

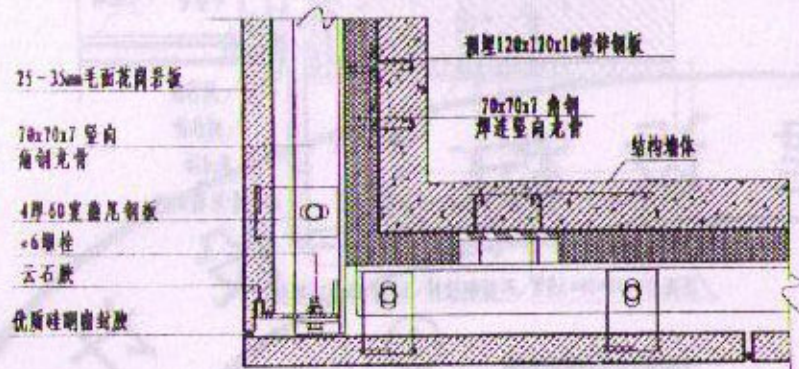
石材干挂饰面(二)

图集号

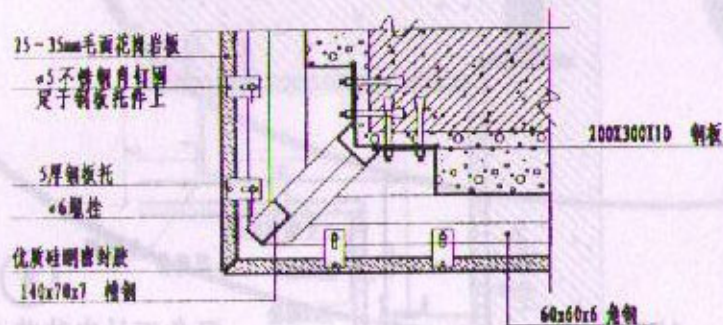
新02J3

页次

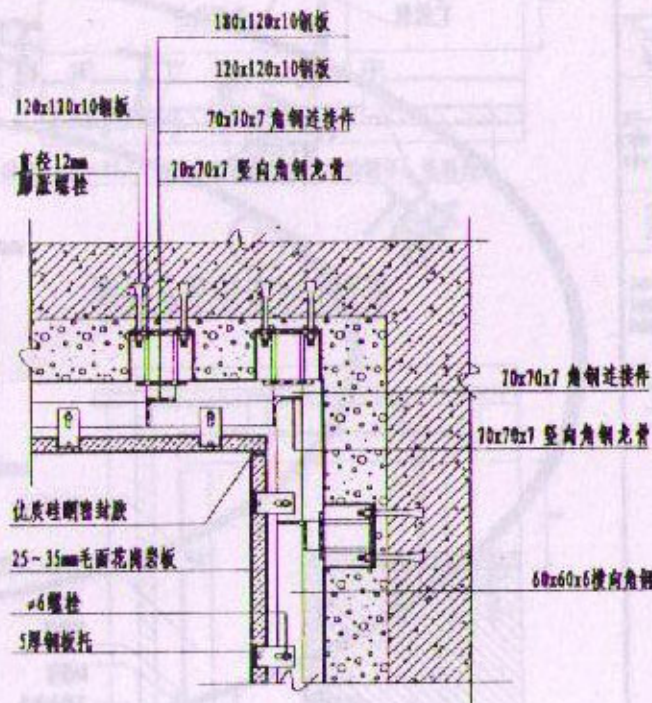
14



① 干挂石材下转角纵向节点

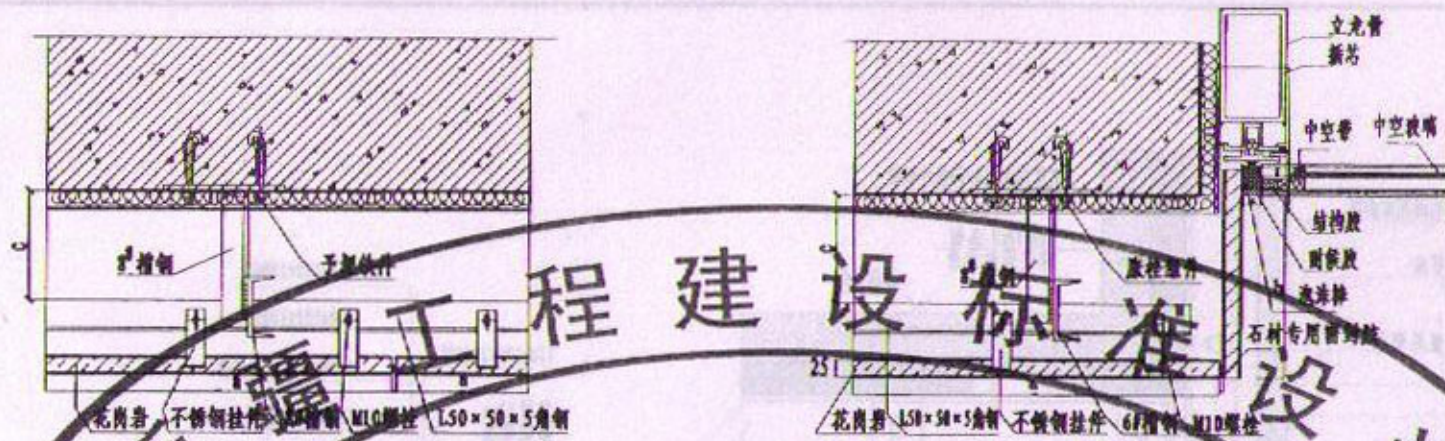


② 外墙阳角大样



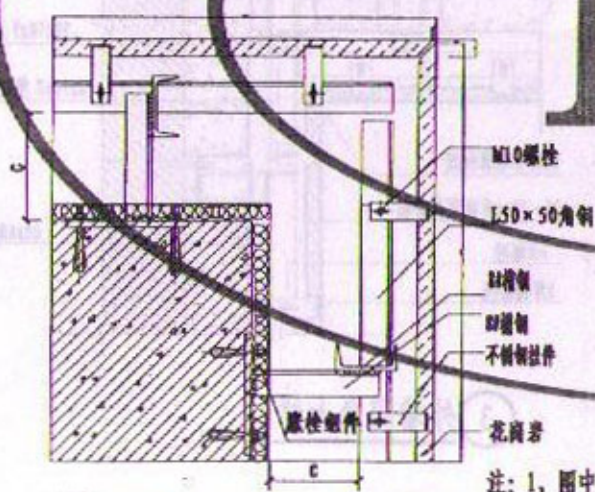
③ 外墙阴角大样

- 注: 1、外墙结构层外皮保温层, 由工程设计人定。
2、本图大样仅供参考。
3、对连接件要求不锈钢的。

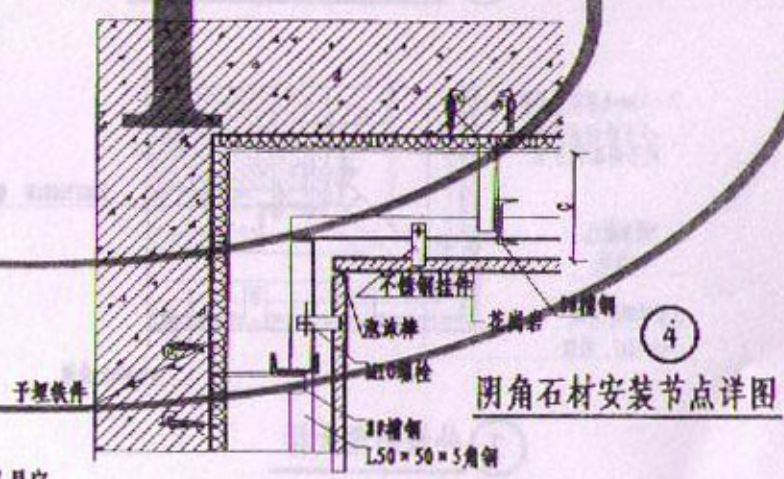


① 墙面石材安装节点详图

② 石材封边安装节点详图



③ 阳角石材安装节点详图

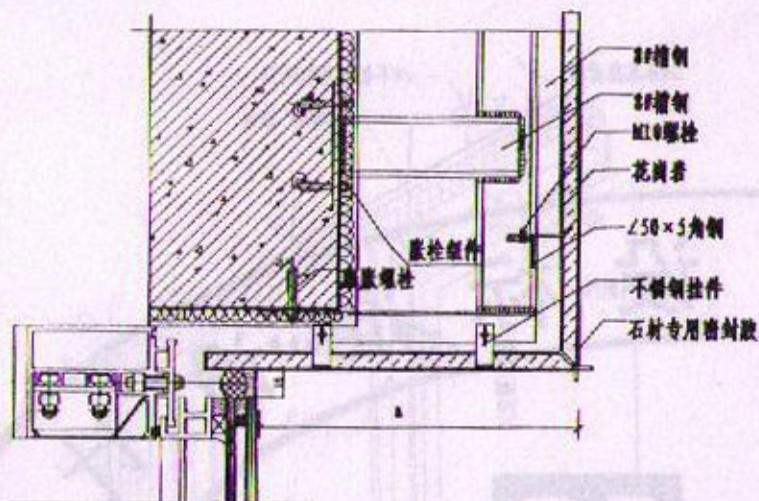


④ 阴角石材安装节点详图

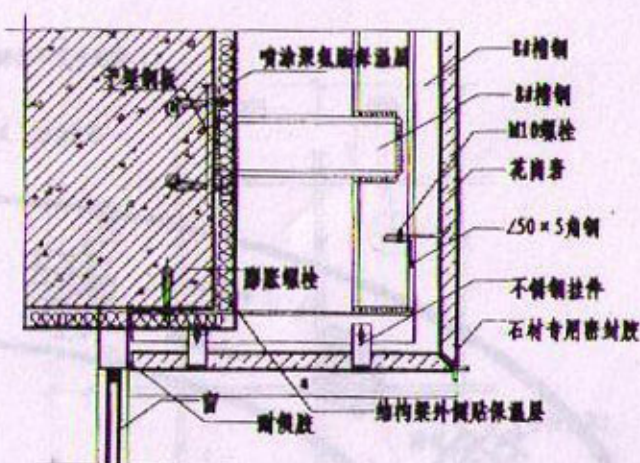
- 注：1. 图中a, b, c尺寸由设计人员定。
2. 混凝土外墙应按规定做保温层。
3. 本图大样仅供参考。
4. 对连接件要求不锈钢的。

干挂石材幕墙节点（一）

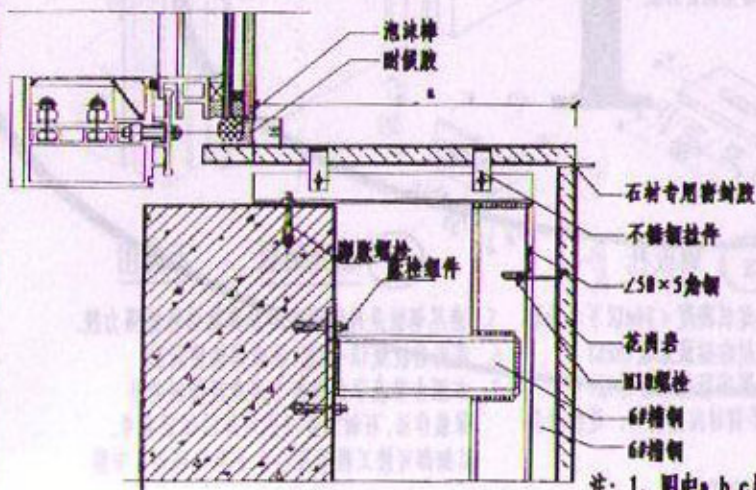
图集号	新02J3
页次	16



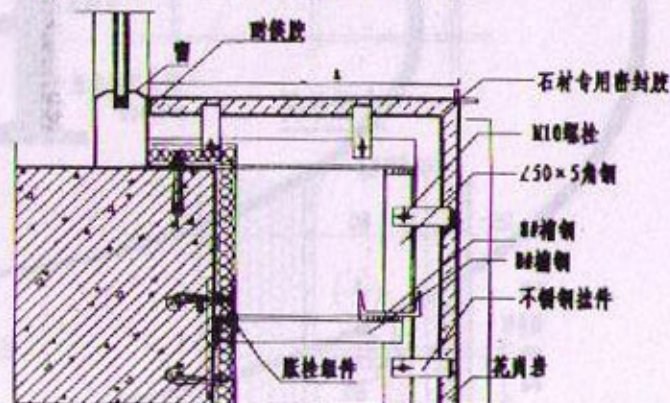
⑤ 玻璃封顶石材安装节点详图



⑥ 窗上口石材安装节点详图

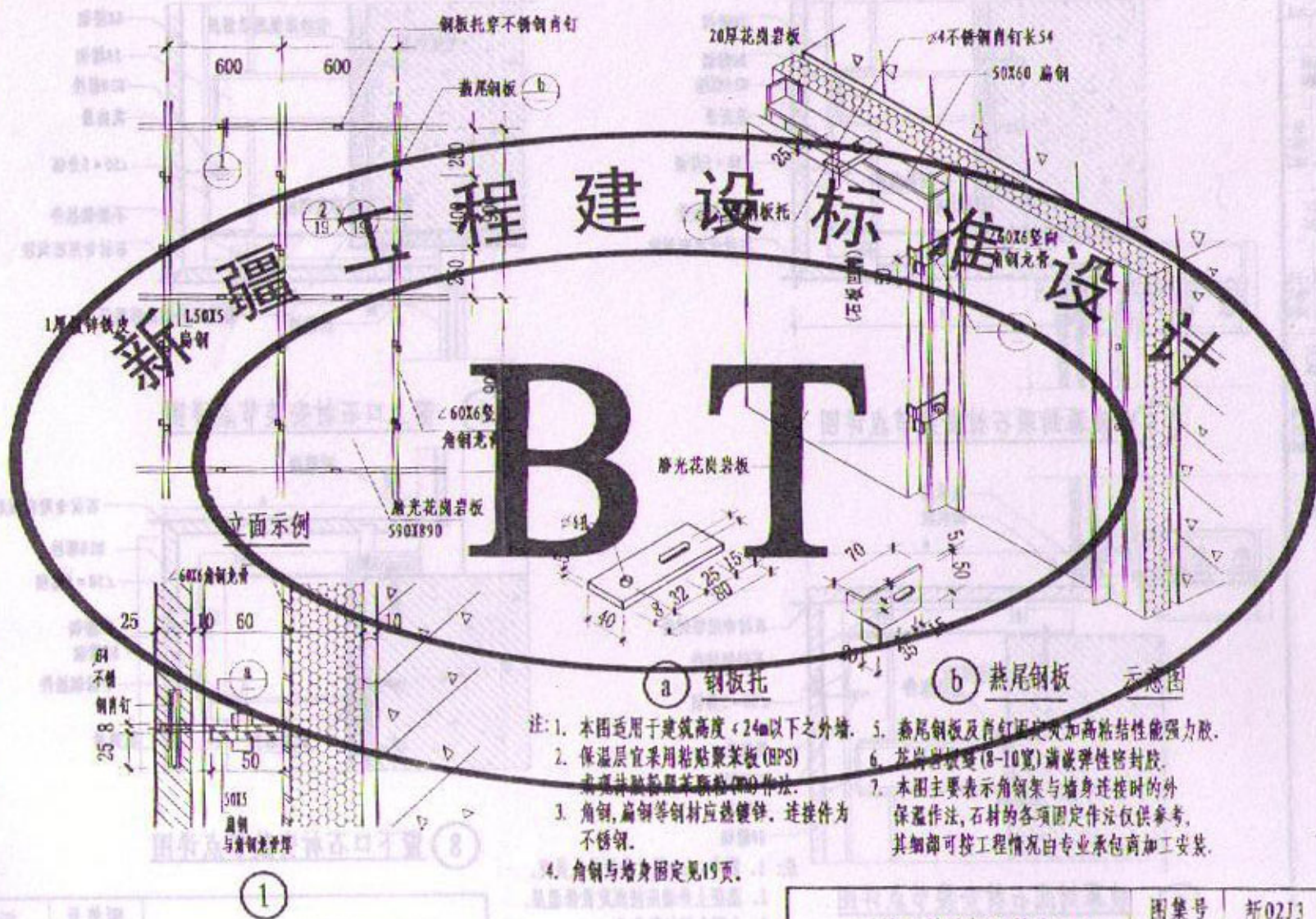


⑦ 玻璃封底石材安装节点详图

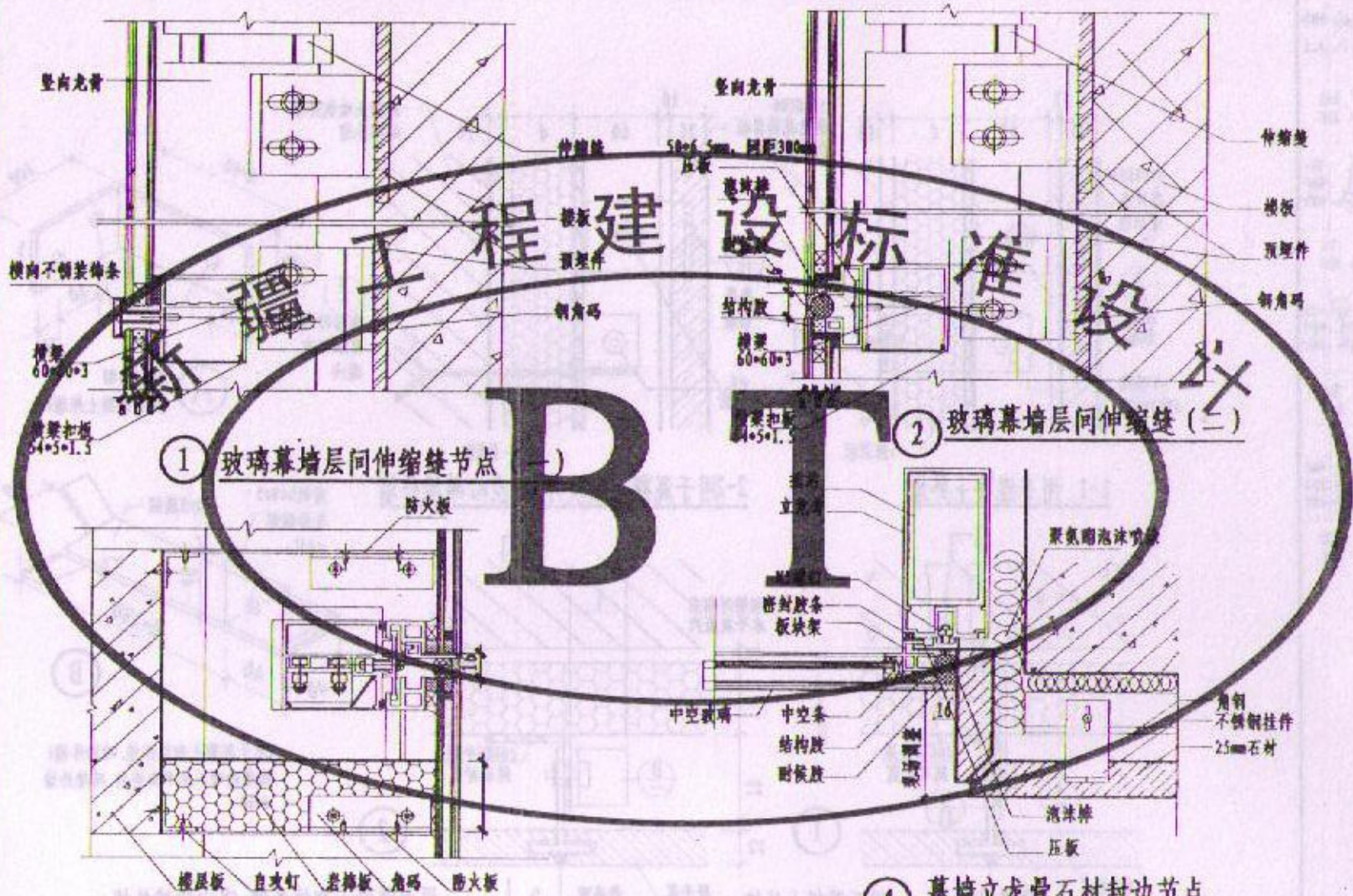


⑧ 窗下口石材安装节点详图

- 注: 1、图中a, b, c尺寸由设计人员定。
2、混凝土外墙应按规范设置保温层。
3、本图大样仅供参考。
4、对连接件及骨架材质要求同14页。



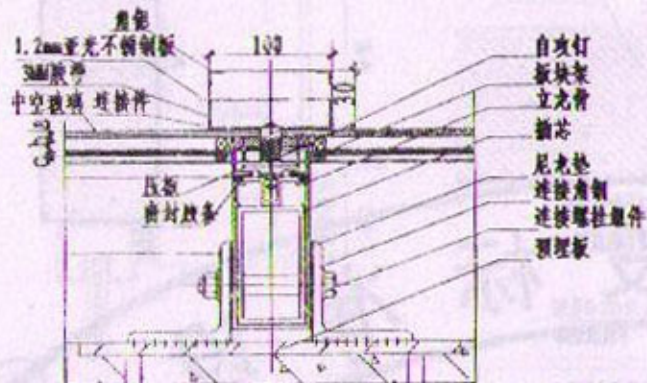
注: 1. 本图适用于建筑高度 $\leq 24\text{m}$ 以下之外墙。
2. 保温层宜采用粘贴聚苯板(BPS)或模塑挤塑聚苯颗粒(XPS)作法。
3. 角钢、扁钢等钢材应热镀锌。连接件为不锈钢。
4. 角钢与墙身固定见19页。
5. 燕尾钢板及首锚固定采用高粘胶性能强力胶。
6. 龙骨钢板(8-10宽)满嵌弹性密封胶。
7. 本图主要表示角钢架与墙身连接时的外保温作法, 石材的各项固定作法仅供参考, 其细部可按工程情况由专业承包商加工安装。



注：1、本图仅为示意不可直接选用。
2、对各型钢为热镀锌，连接件为不锈钢。

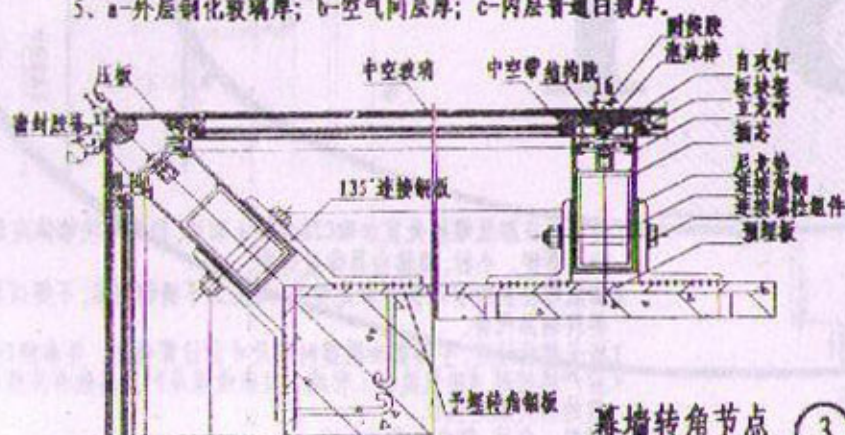
玻璃幕墙节点 (一)

图集号	新02J3
页次	20



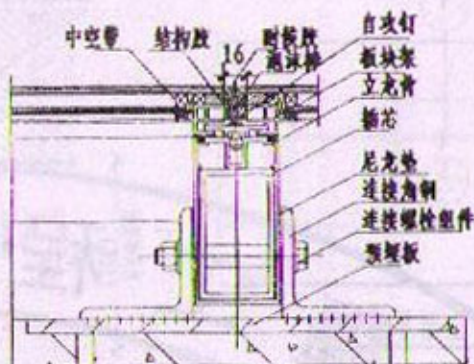
纵向不锈钢装饰条、立框节点 ①

- 注: 1、玻璃采用6+12+6中空玻璃, 外层钢化, 颜色由设计人确定。
2、铝材采用165系列玻璃幕墙专用型材, 型材标准符合GB/T5237-2000。
3、不锈钢装饰条采用1.2mm厚光板。
4、不锈钢与玻璃接缝处采用硅酮密封胶密封。
5、a-外层钢化玻璃厚; b-空气间层厚; c-内层普通白玻厚。

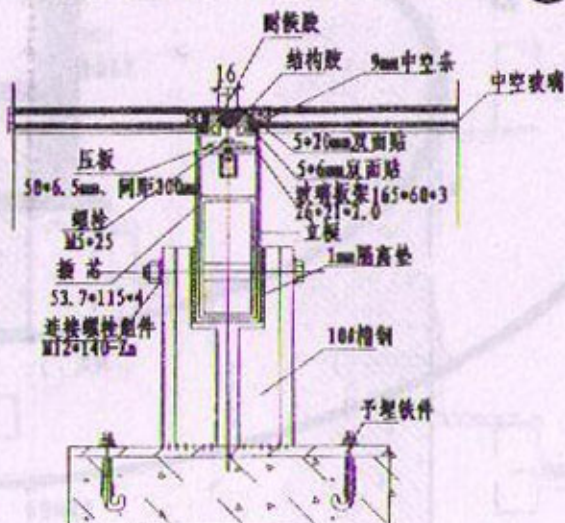


幕墙转角节点 ③

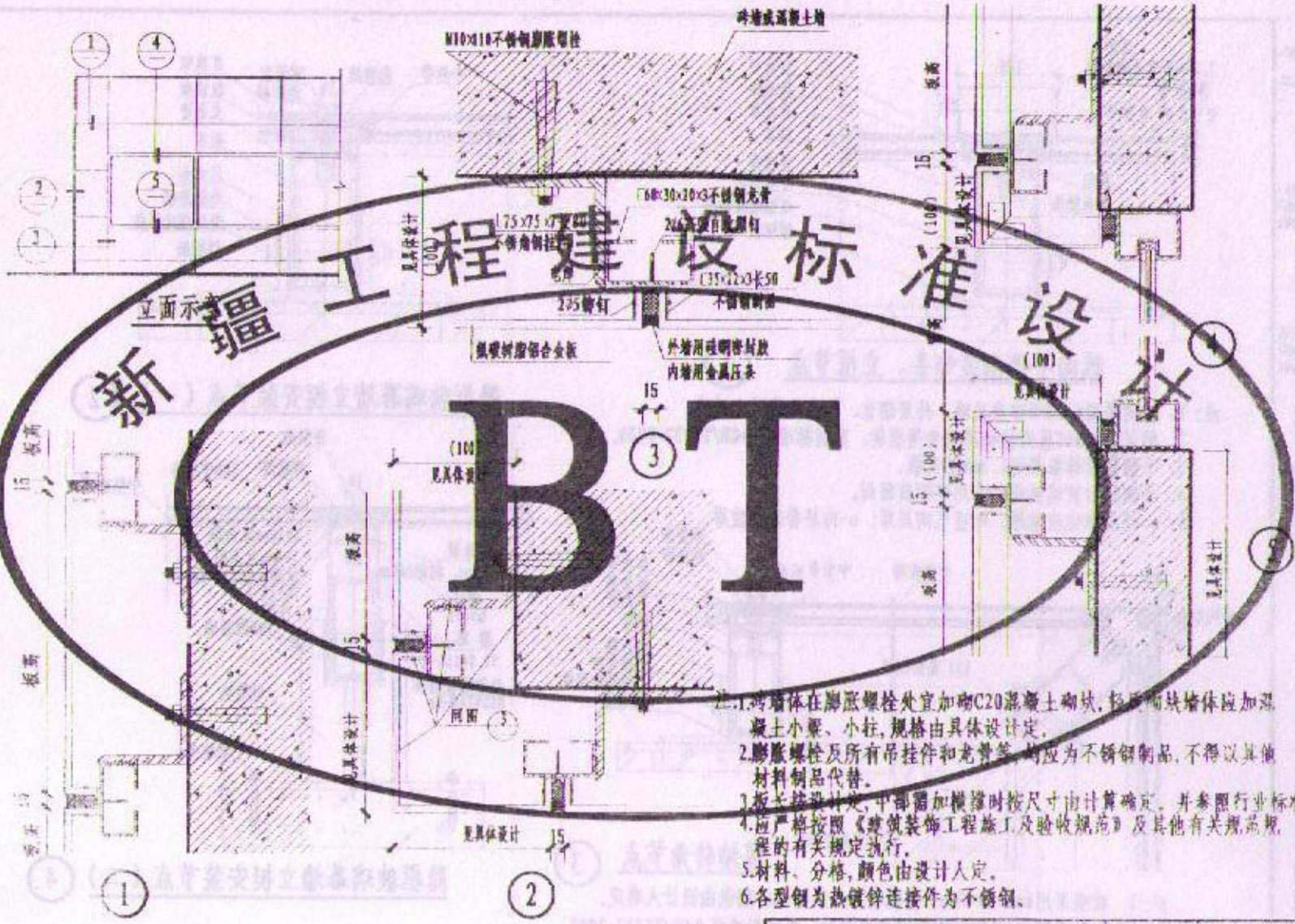
- 注: 1、玻璃采用6mm+9A+6mm中空玻璃, 外层钢化, 颜色由设计人确定。
2、铝材采用165系列玻璃幕墙专用型材, 型材标准符合GB/T5237-2000。
3、预埋铁件由专业幕墙公司按具体工程设置。
4、本图为参考, 不可直接选用。



隐框玻璃幕墙立挺安装节点(一) ②

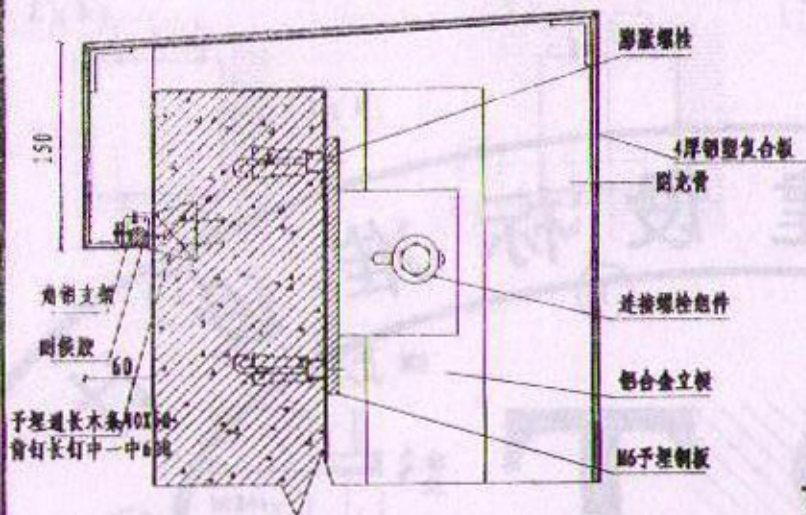


隐框玻璃幕墙立挺安装节点(二) ④

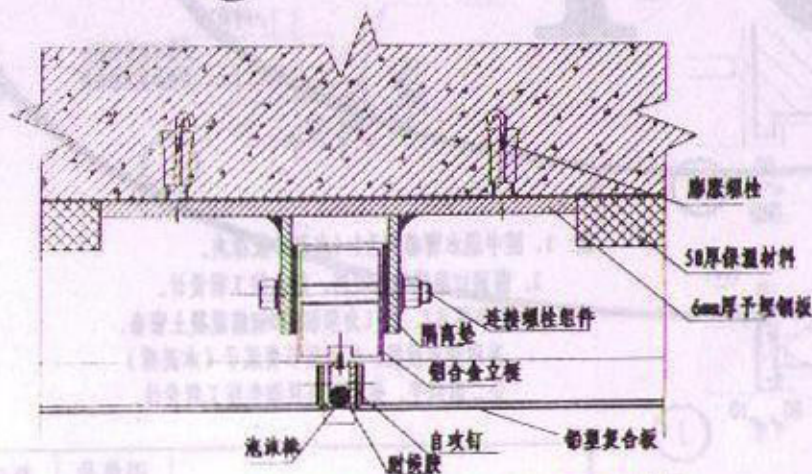


1. 砖墙体在膨胀螺栓处宜加砌C20混凝土砌块，轻质砌块墙体应加混凝土小梁、小柱，规格由具体设计定。
2. 膨胀螺栓及所有吊挂件和龙骨等，均应为不锈钢制品，不得以其他材料制品代替。
3. 板长按设计定，中部需加横撑时按尺寸由计算确定，并参照行业标准。
4. 应严格按照《建筑装饰工程施工及验收规范》及其他有关规范、规程的有关规定执行。
5. 材料、分格、颜色由设计人定。
6. 各型钢为热镀锌连接件为不锈钢。

氟炭树脂复合铝塑墙板（一）	图集号	新0213
	页次	22

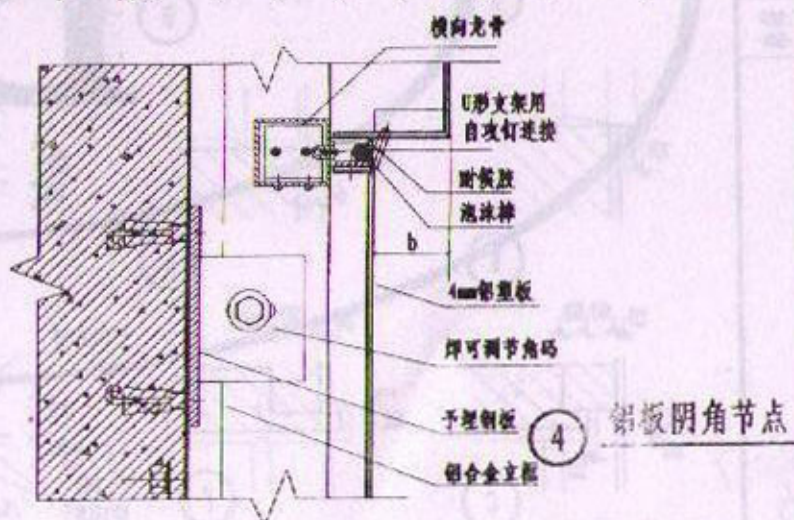
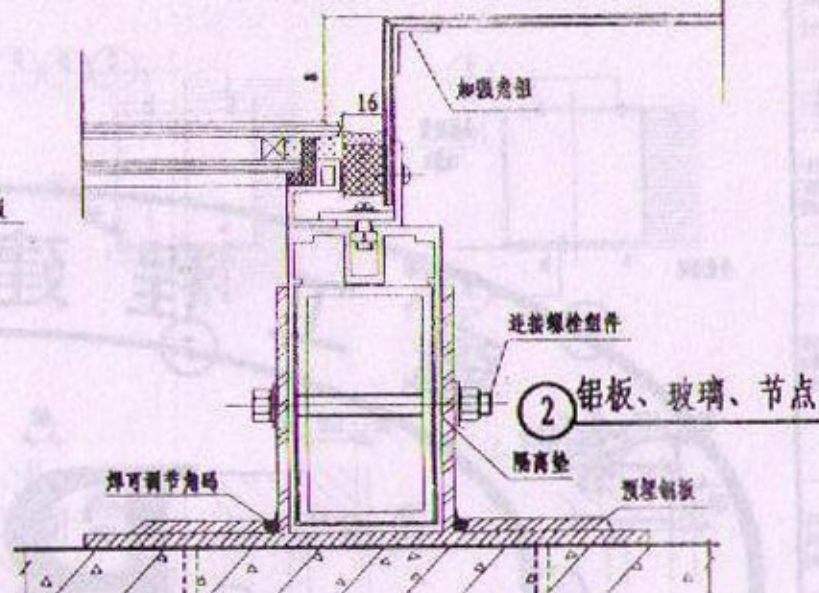


① 铝板檐口

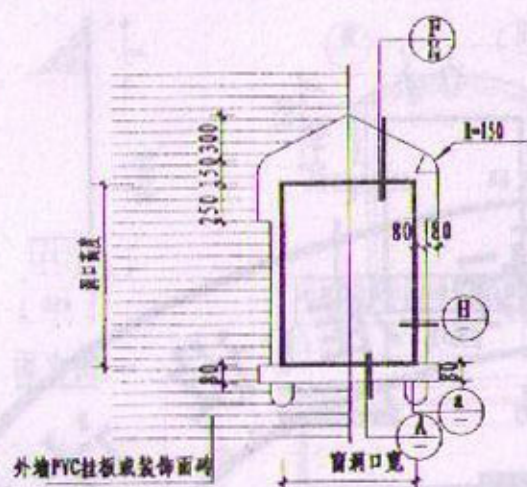


③ 铝板拼缝

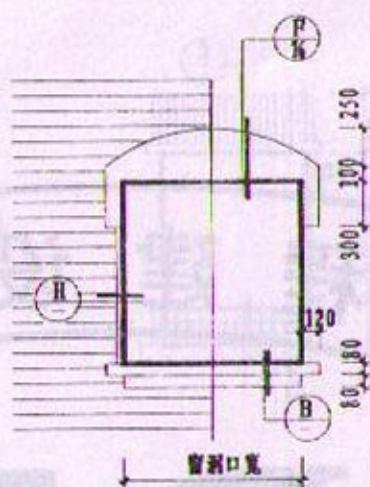
注: 1、本图仅供参考。
2、各型钢为热镀锌材料, 连接件为不锈钢。



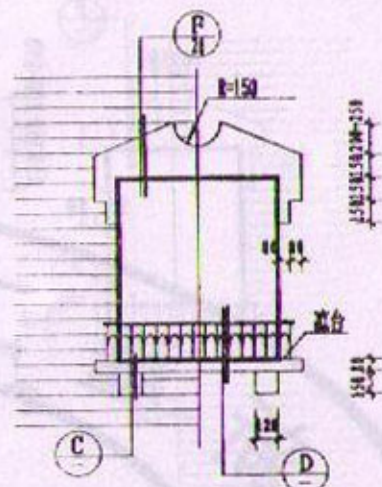
氟炭树脂复合铝塑板墙板(二)



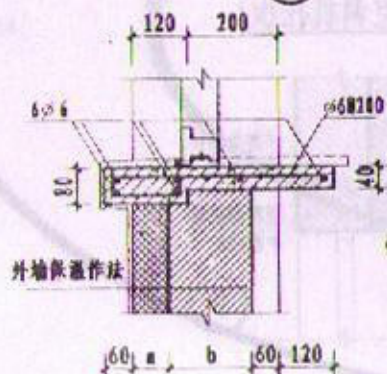
①



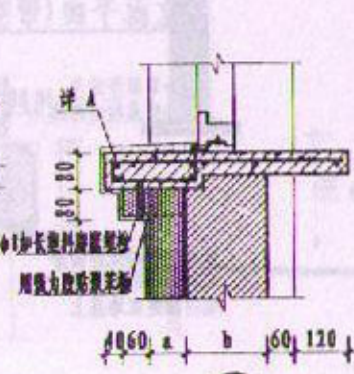
②



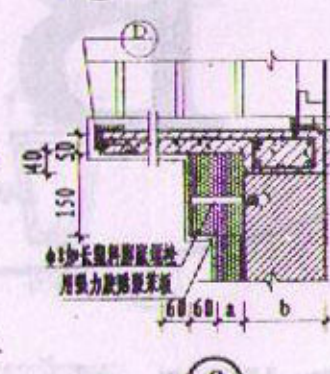
③



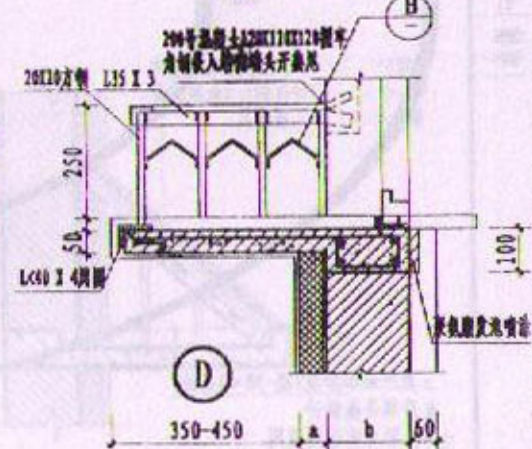
A



B



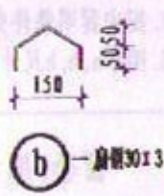
C



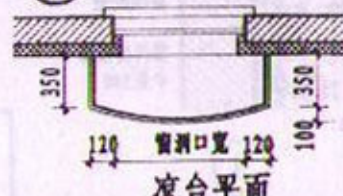
D



a



b



注: 图中a, b尺寸由工程设计人定。

窗套, 凉台(一)

图集号	新02J3
页次	25

新疆工程建筑设计

管洞口宽

450

200-250

30

24

20

侧立面

立面平面(帶空調機托板)

中 1:1 水泥

三角形钢架加设2根 30×3 扁铁
长度详见图样
下上固定面刷防锈漆
1: 2水泥砂浆抹面

外單面作法與外保溫做法相同

形面用此新成板有聚
上基并丰此成板有聚
用基并丰此成板有聚

若板面与板底面用铁丝固定，在每块板上用强力胶固定，并用铁丝固定。

塑料脚座管
中距500

注:1. 结构构件详工程设计。

2. 图中注明铁件先除锈刷防锈漆, 两层色彩油漆由设计人定。

3. 图中a, b, h尺寸由设计人定.

窗套,凉台(二)

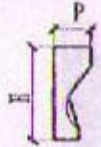
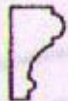
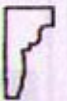
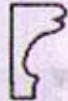
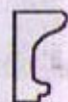
图集号

新0233

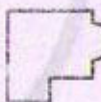
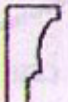
页次

26

门窗线套

 XTA P6×H15×L150/180 P6×H10×L180	 XTH P9×H15×L150	 XTE P9×H15×L150	 XTL P6×H10×L150 P10×H12×L180
 XTB P6×H15×L150/180 P6×H10×L180	 XTI P9×H16×L180 P12×H20×L180	 XTF P8×H15×L150 P6×H12×L150	 XTM P7×H12×L150
 XTC P12×H20×L180	 XTJ P6×H10×L150 P8×H15×L180	 XTG P7×H15×L180 P10×H18×L180	 XTN P6×H10×L150
 XTD P8×H15×L180	 XTK P9×H18×L180		

窗台线

 CTA P15×H20×W150×2	 CTB P15×H15×W160
 CTB P12×H15×W180	 CTF P18×H20×W190
 CTC P18×H20×W160×2	 CTG P17×H18×W190
 CTD P15×H30×W150×2	 CTH P12×H18×W140

注: 1. 材料为GRC水泥预制品, 也可为机雕石材
由设计人选定。

2. 图中P-宽度, H-高度, L-长度, W-宽度。(单位: 厘米)

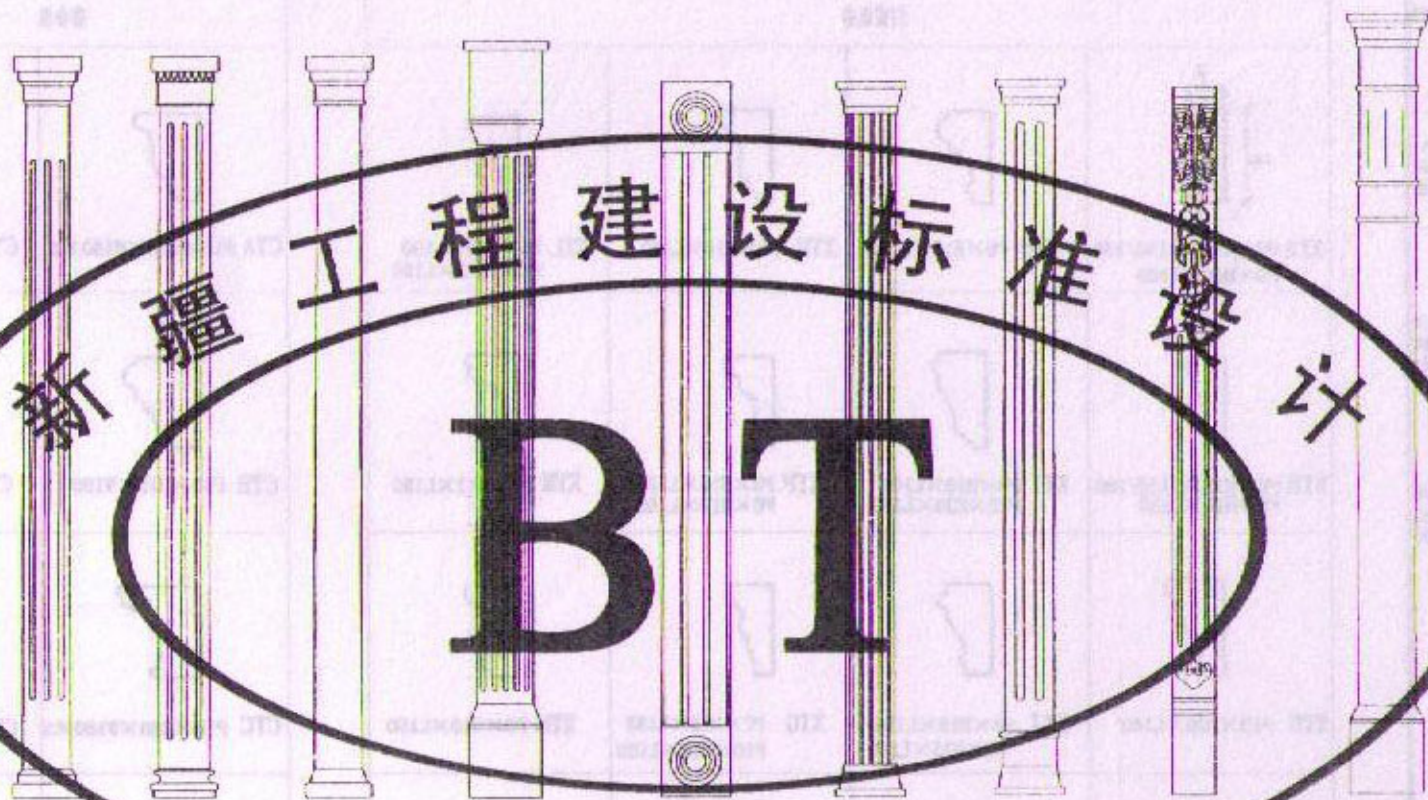
门、窗、线套、窗台线

图集号

新02J3

页次

27



CBZA

D12×H155
D15×H155

CBZB

D12×H155
D15×H155

CBZC

D12×H155
D15×H155

CBZD

P12×W12×H155
P15×W15×H155

CBZE

P8×W15×H155

CBZF

P4×W15×H220

CBZG

P8×W15×H190

CBZH

P12×W12×H202

CBZJ

P08×W19×H20

注: 1. 材料为GRC水泥预制品, 也可为机雕石材
由设计人选定。

2. 图中D-直径, P-厚度, H-高度, W-宽度, (单位: 厘米)

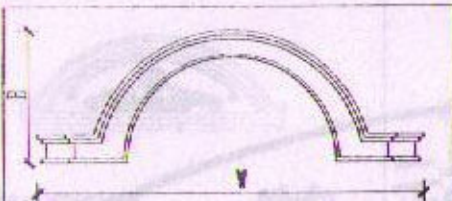
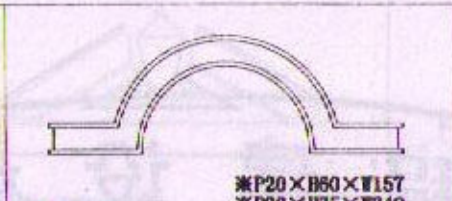
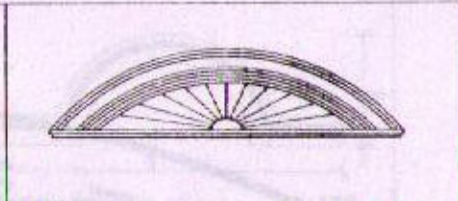
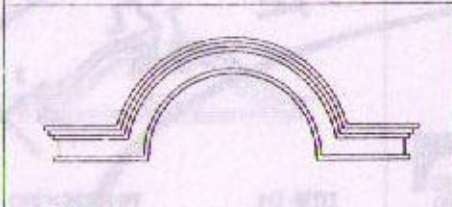
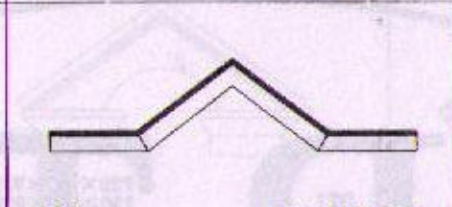
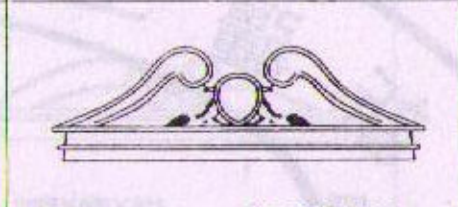
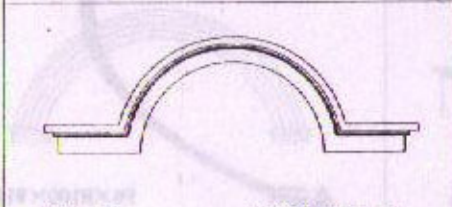
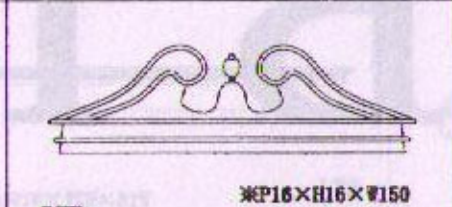
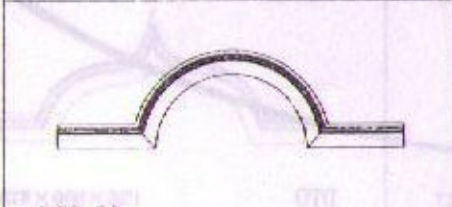
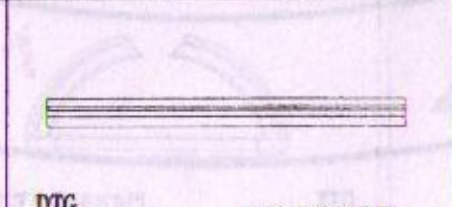
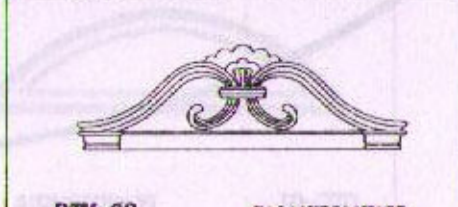
门、窗、边柱

图集号

新0213

页次

28

 DTA P20×H70×W220	 DTD 米P20×H60×W157 米P20×H75×W240 米P20×H85×W270	 DTL P15×H70×W220
 DTA-01	 DTE P10×H12×W170	 DTM P15×H30×W150
 DTA-02 P20×H80×W180	 DTF 米P16×H16×W150 米P15×H28×W190	 DTM-01 P13×H30×W128
 DTA-03	 DTG P10×H15×W280	 DTM-02 P12×H38×W125

注: 1. 材料为GRC水泥预制品, 也可为机雕石材
由设计人选定。

2. 图中P-厚度、H-高度、W-宽度。(单位: 厘米)

门窗顶套(一)

图集号

新02J3

页次

29



DTA-01

P15×H70×W270



DTI

P15×H70×W195



DTM-03

P6×H42×W130



DTB

P18×H56×W190



DTJ

P20×H56×W150
P20×H56×W190

DTM-04

P6×H26×W83



DTC

P20×H90×W220

DTJ

P15×H27×W196



DTN

P6×H100×W170



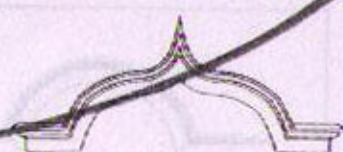
DTC-01

P6×H70×W210



DTK

P18×H100×W217



DTO

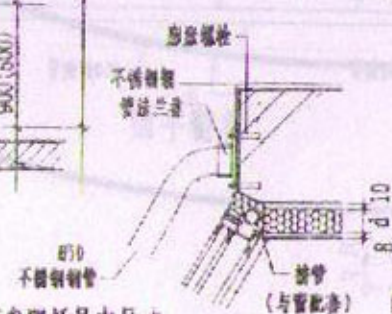
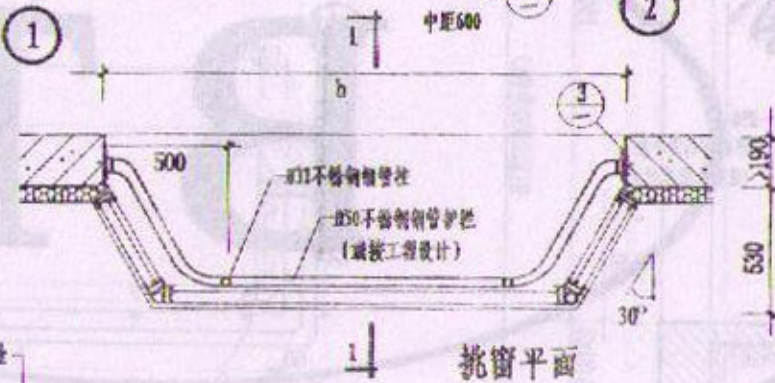
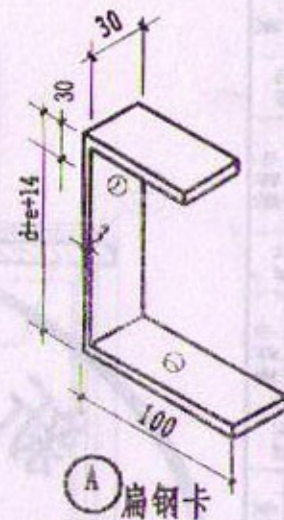
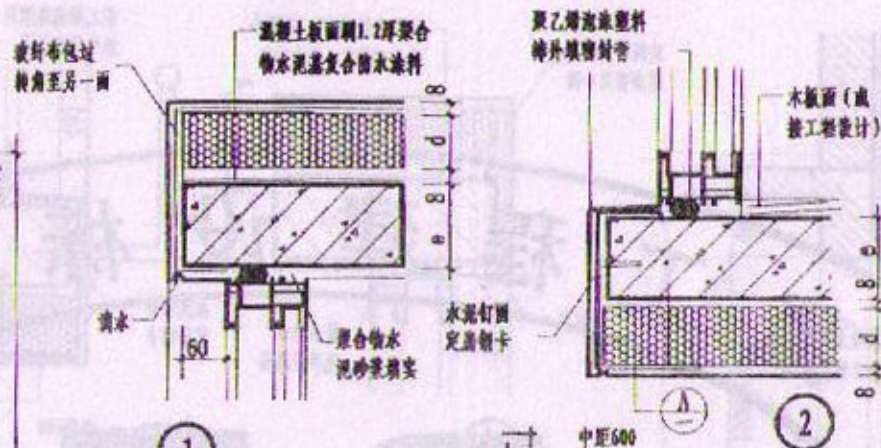
P20×H90×W250

BT

新疆

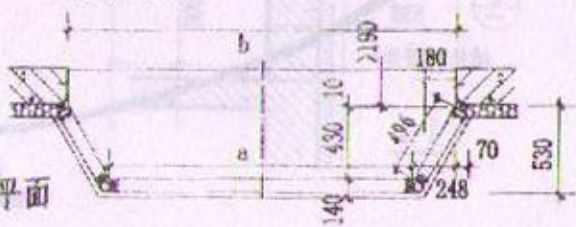
工程 建设 标准

设计



b	a
1500	1004
1800	1304
2100	1604
2400	1904

挑板及窗框平面



当窗台与挑板距离大于400mm时采取防护措施,可参照括号中尺寸。

注: 1. 当窗台与挑板距离大于400mm时无窗设不锈钢管护栏。

2. 外挑板措施及构造详工程图设计。

挑窗(外凸八字)

钢筋混凝土压顶详图设计

塑料膨胀螺丝 $\Phi 200$
收口条 $L=3660$
PVC外墙挂板墙头 $L=3940$
塑料膨胀螺丝 $\Phi 400$
PVC外墙挂板墙身 $L=3940$
塑料膨胀螺丝 $\Phi 400$
拼型板固定件
10mm 厚1:3水泥砂浆找平层

外保温

20mm 厚1:3水泥砂浆找平层
塑料膨胀螺丝 $\Phi 400$
PVC外墙挂板墙身 $L=3940$
塑料膨胀螺丝 $\Phi 200$
起始条 $L=3660$
勒脚做法详工程设计
拼型板固定件

① 上檐口

$\Phi 8, L=180$
中-中600
-50 $\times$ 50 $\times$ 5

③ 勒脚

立面示意图

④

塑料膨胀螺丝 $\Phi 400$
PVC外墙挂板墙身 $L=3940$
塑料膨胀螺丝 $\Phi 200$
起始条 $L=3660$
拼型板固定件
水泥聚苯颗粒填充
GRC成品压顶详图设计
涂料、仿石、面砖、或片石等材料饰面
10mm 厚1:3水泥砂浆找平层

② 腰线

20mm 厚1:3水泥砂浆找平层
拼型板固定件
PVC外墙挂板 $L=3940$
外角柱 $L=3050$
塑料膨胀螺丝 $\Phi 200$
外保温
固定铁壁塑料膨胀螺丝 $\Phi 500$

④ 阳角

PVC外墙挂板(饰面可塑DLD)

PVC外墙挂板(舒诺型DL)

收口条



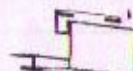
起始条



L型槽



内角柱



外角柱

外墙挂板墙面(一)

图集号

新02J3

页次

33

外保温

20mm 厚1:3水泥砂浆找平层

挤塑板固定件

塑料膨胀螺栓 $\Phi 400$

PVC外墙挂板墙身 L=3940

塑料膨胀螺栓 $\Phi 200$

起始条 L=3660

水泥砂浆嵌缝填充

GRC成品窗套工程详图

GRC成品窗套工程详图

窗楣

新疆

水泥砂浆嵌缝填充

塑料膨胀螺栓 $\Phi 200$

收口条 L=3660

PVC外墙挂板收头 L=3940

挤塑板固定件

塑料膨胀螺栓 $\Phi 400$

PVC外墙挂板墙身 L=3940

20mm 厚1:3水泥砂浆找平层

PVC外墙挂板 L=3940

塑料膨胀螺栓 $\Phi 200$

内角柱 L=3050

外保温

水泥砂浆找平层

挤塑板固定件

窗套口立面

BT

窗角

挤塑板固定件

20mm 厚1:3水泥砂浆找平层

PVC外墙挂板 L=3940

塑料膨胀螺栓 $\Phi 200$

1型槽

水泥砂浆嵌缝填充

GRC成品窗套工程详图

窗边

- 注:1. 外墙挂板(VINYL SIDING)为乙烯基化合物及添加剂复合而成,表面为实木板质感,和谐自然。
 2. 产品有饰面可塑,舒适型两种外型,有多种颜色选择,产品长期耐候不褪色,使用寿命50年以上。
 本产品为干法施工,可四季施工。
 3. 产品规格:宽度229MM,长度3940MM,产品附件包括内角柱、外角柱、起始条、1型槽、收口条等。
 4. 本图为外墙外保温(挤塑板干式保温)安装做法,也适用于其它保温材料外保温,并可用于墙体为空心砖、加气混凝土、陶粒混凝土、轻质混凝土、砌块等新、旧墙面的改造,新墙室内及吊顶安装。
 5. 外墙挂板安装螺钉间距计算方法:螺钉间距=4060/(基本风压X5X0.9/25)
 6. 塑料膨胀螺钉的钉帽最小直径不小于9.5毫米,钉身直径为3毫米,钉锚固在结构墙体体内不小于50毫米,塑料胀管应选用优质材料,螺钉必须采用镀锌或不锈钢材料。

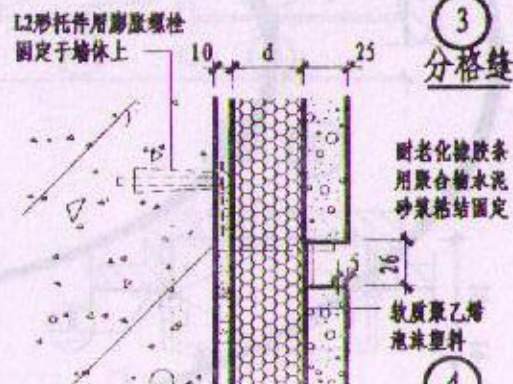
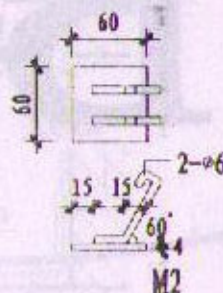
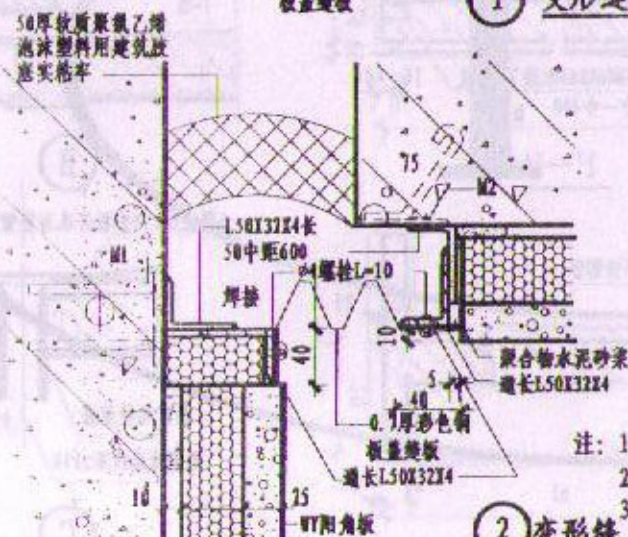
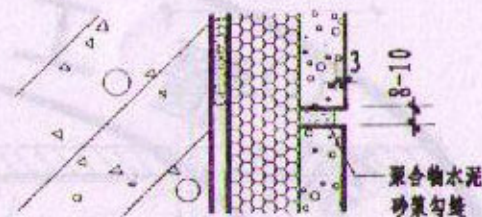
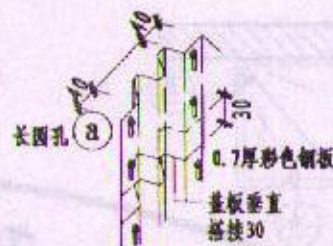
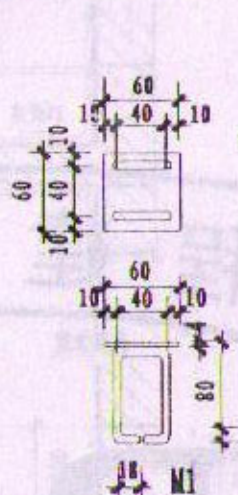
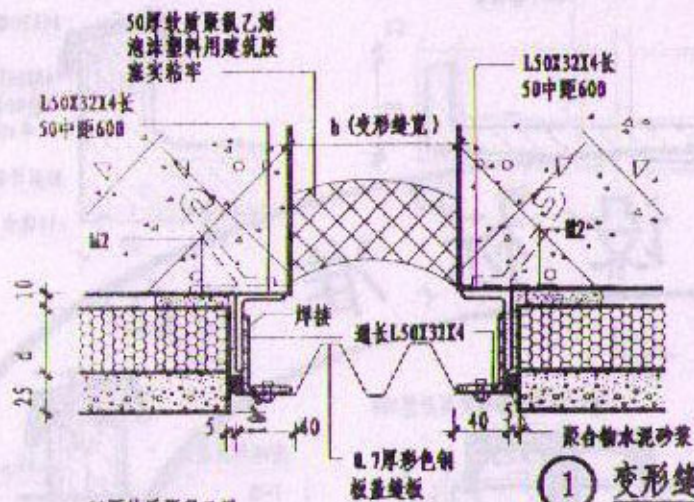
外墙挂板墙面(二)

图号

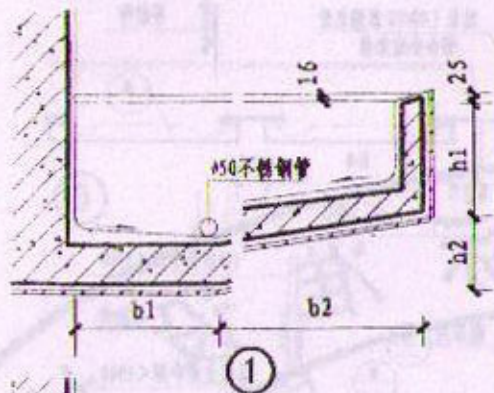
新0213

面次

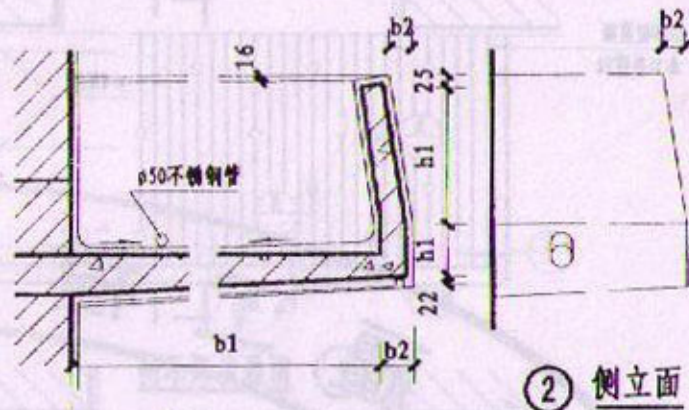
34



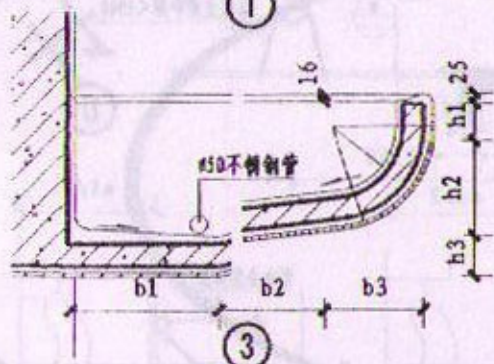
- 注: 1. 盖缝板0.7厚彩色钢板, 随墙面颜色。
 2. 变形缝宽度b按工程设计, 盖缝铁板伸缩为缝宽的2倍。
 3. 水平伸缩缝设在每层窗上皮 (或按工程设计), 垂直伸缩缝根据立面设置, 间距<5000。



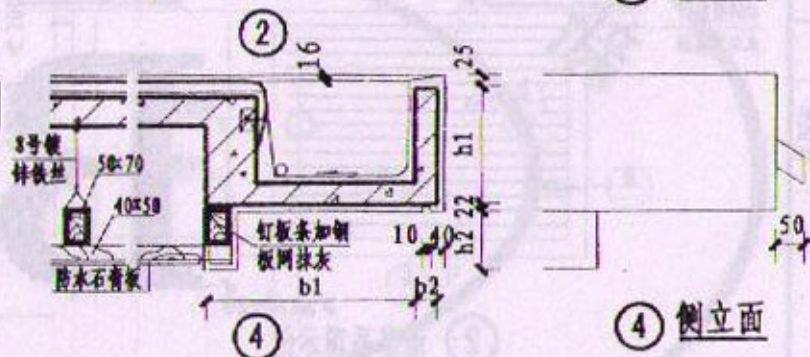
① 侧立面



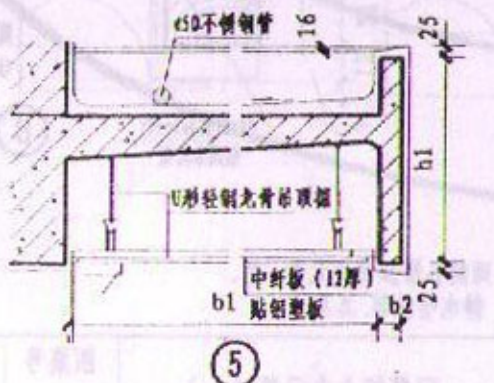
② 侧立面



③ 侧立面



④ 侧立面



⑤ 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),面层向出水口找坡。
4. 具体工程雨篷为有组织排水时,不装本图所示雨水口。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。

雨篷(二)

图集号 新02J3

页次 37

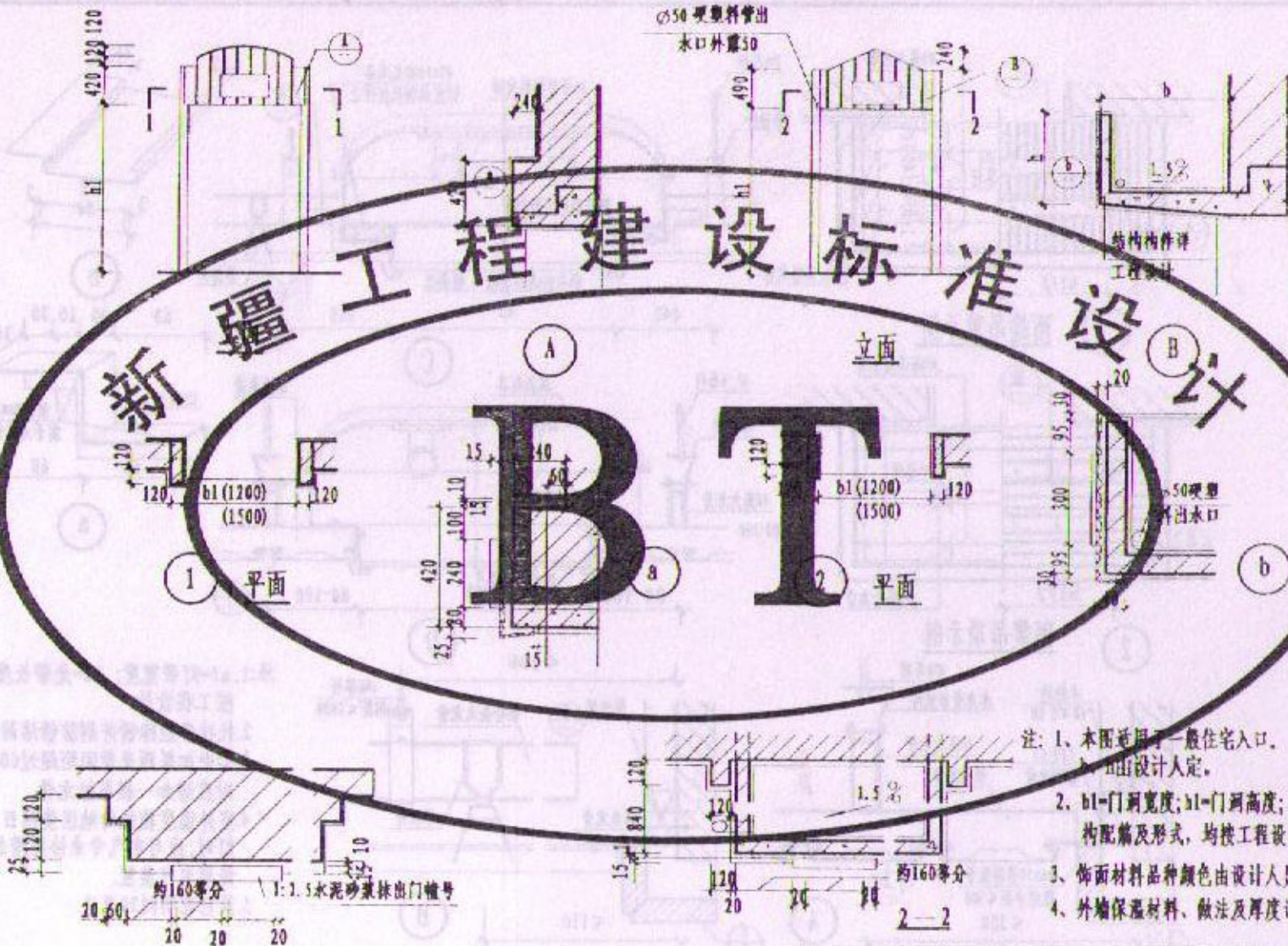
新疆工程建设标准设计

BT

立面

平面

平面



注: 1、本图适用于一般住宅入口。
2、由设计人定。

2、bl-门洞宽度; bl-门洞高度; 其结构配筋及形式, 均按工程设计。

3、饰面材料品种颜色由设计人员定。

4、外墙保温材料、做法及厚度详具体设计。

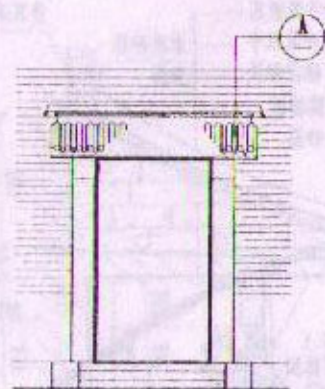
门头

图集号

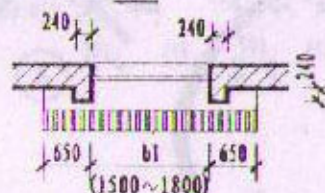
新0213

页次

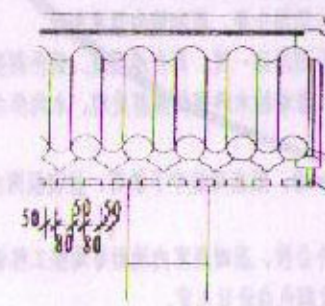
40



立面



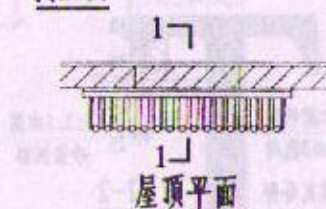
平面



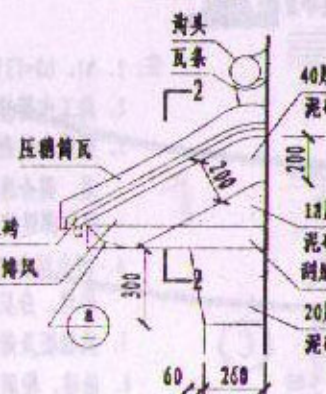
A



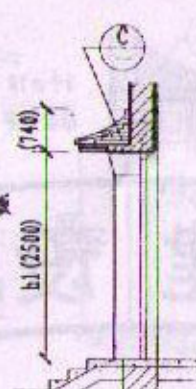
側立面



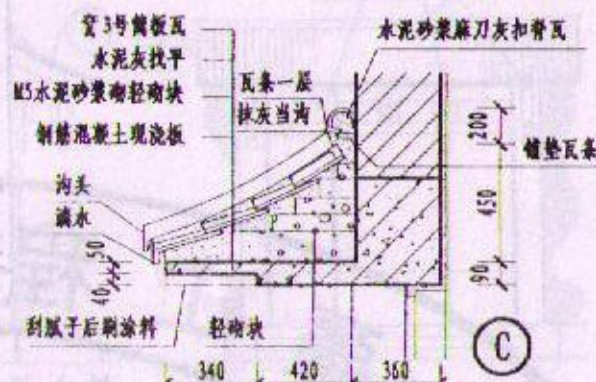
屋頂平面



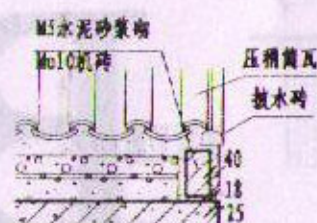
B



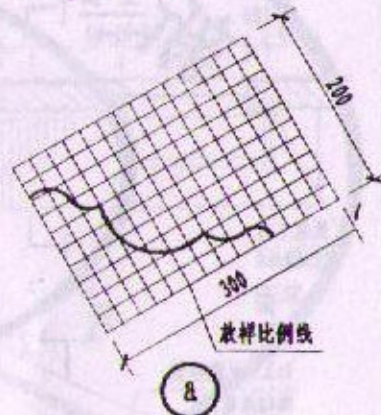
1-1



C



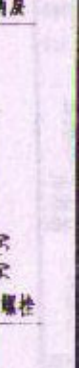
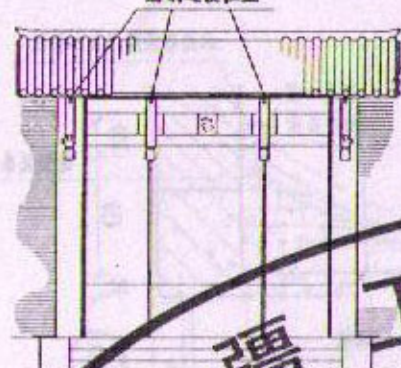
2-2



放样比例线

- 注: 1. b1=门宽, b1=门高, 均按工程设计。
2. 图中抹灰超过30者, 须在砖缝中预埋铁钉, 挂钢板网或缠绕铅丝, 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。

扁钢连接位置



立面

侧立面

1-1

压顶瓦

排水砖

1:2.5水泥砂浆抹面

压顶瓦

排水砖

180

830

180

180

180

180

180

180

2+b1+b2

830

180

180

180

180

180

180

1

1

1

1

1

1

1

1

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

180

180

180

180

180

830

180

180

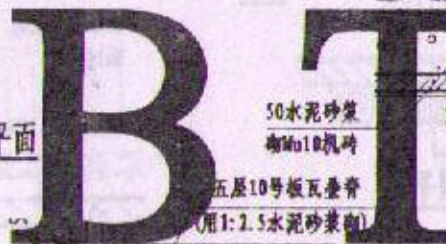
180

180

180

180

屋顶平面



2-2

注: 1. b1、b2—门宽, b1—门高, 均按工程设计。

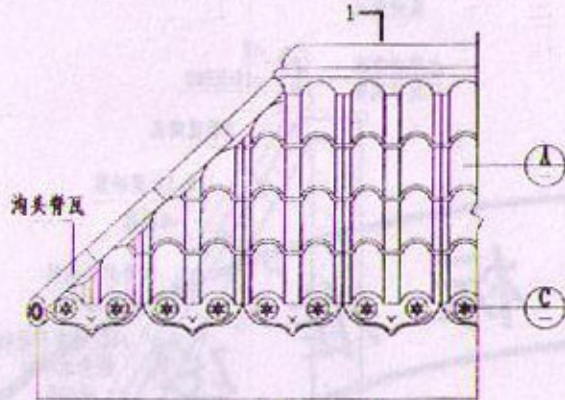
2. 施工中需按要求在混凝土梁、板和墙内预埋铁件。
3. 露明木料刮腻子后刷底油一道, 调合漆两道。铁件刷防锈漆一道, 调合漆两道。靠墙的木料需做防腐处理, 木构件之间使用木榫连接严密。
4. 图中抹灰厚度30mm者, 须在砖缝中下铁钉, 挂钢板网或镀锌铁丝, 分层抹灰。
5. 挑檐板及梁、室外台阶、基础及室内地面等均按工程设计。
6. 油漆、粉刷品种及颜色由设计人定。

琉璃瓦门头(二)

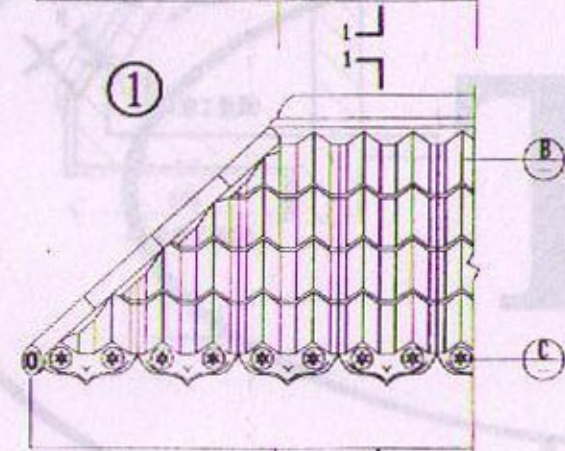
图集号 新02J3

页次 42

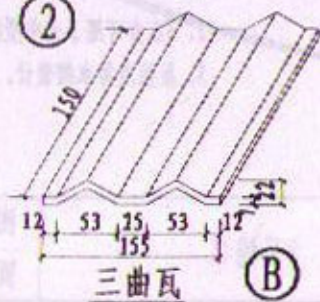
沟头脊瓦



①

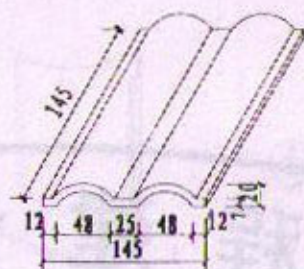


②



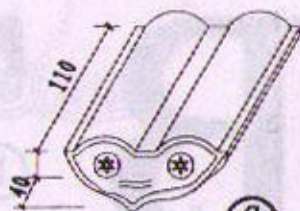
三曲瓦

③



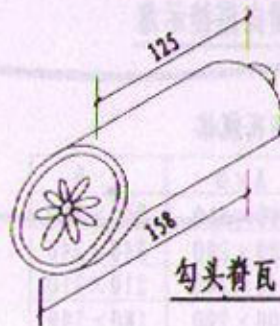
三曲瓦

④

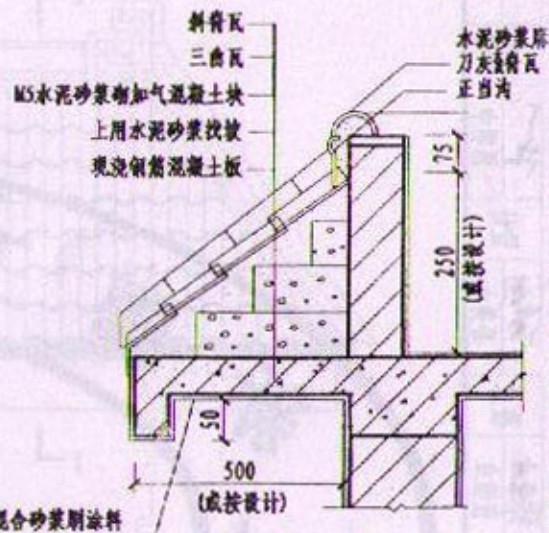


檐面瓦

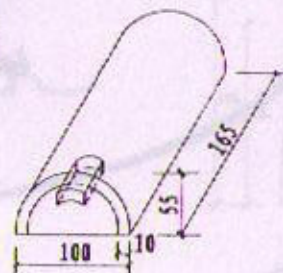
⑤



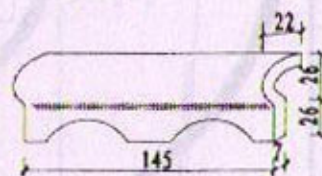
勾头脊瓦



1-1



扣脊瓦



正当沟

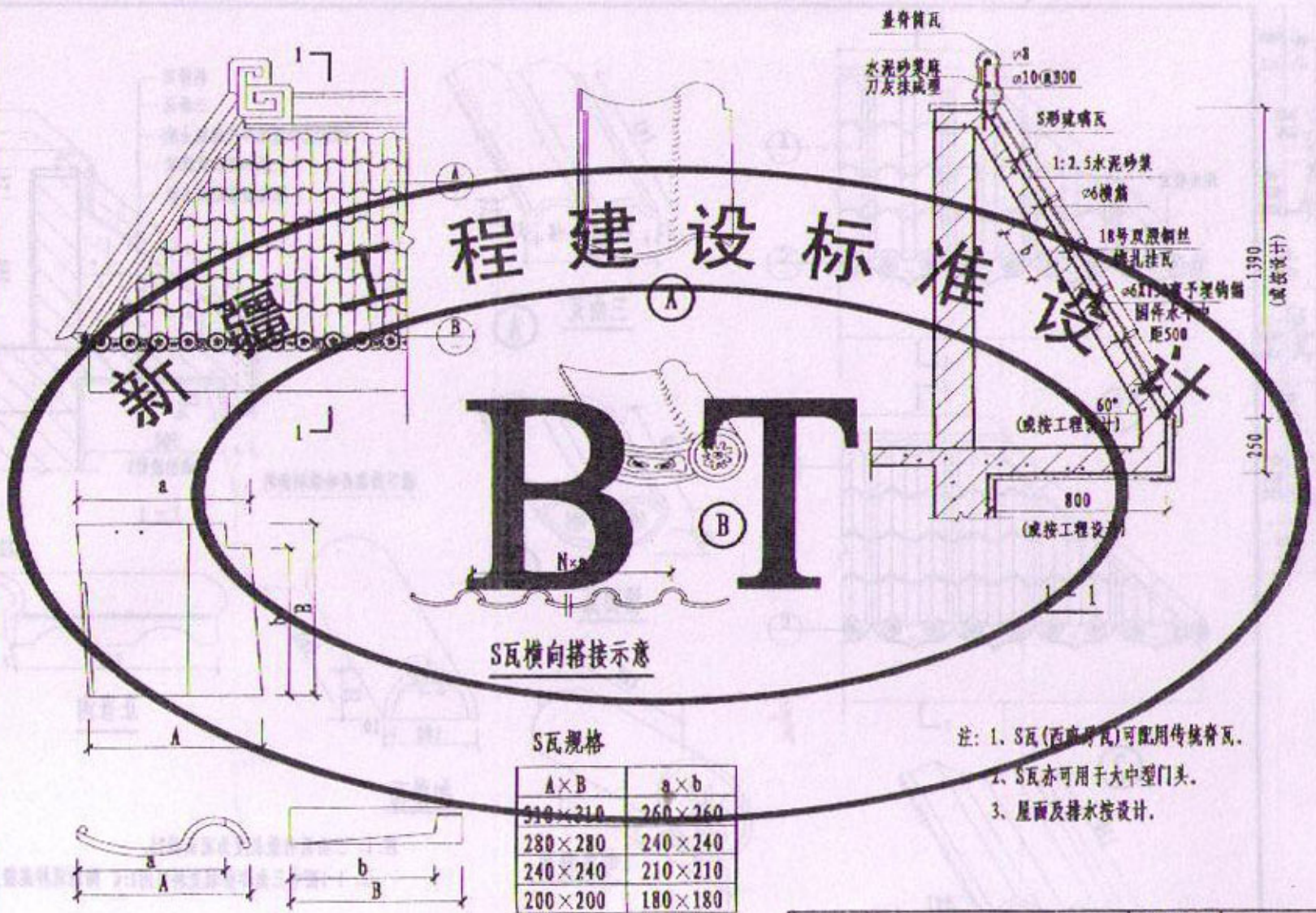
注: 1. 三曲瓦有效长度为瓦长减15.

2. 1-1图中三角部分填充料可用1:6 陶粒现拌混凝土替代.

三曲瓦檐口

图集号 新02J3

页次 43

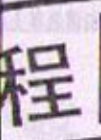
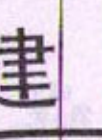
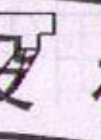
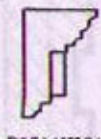
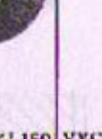
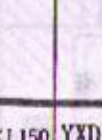


S瓦规格

A×B	a×b
310×310	260×260
280×280	240×240
240×240	210×210
200×200	180×180

S瓦檐口

图集号	新02J3
页次	44

模型	壁型	板型	斜型	斜型	斜型
 P80×H60×L180 YHA ※P80×H60×L180 ※P40×H25×L180	 P15×H30×L180 YSA	 P10×H20×L150 ※P10×H30×L150 YBA	 P20×H24×L180 P33×H33×L180 YXA	 P20×H20×L180 YXJ	 P10×H25×L150 YXS
 P40×H25×L180 YHB P50×H40×L180 ※P42×H30×L180	 P15×H30×L155 ※P20×H30×L180 YSB	 P10×H20×L150 ※P10×H30×L150 YBB	 P15×H20×L180 ※P20×H30×L180 YXB	 P24×H27×L180 YXK	 P12×H16×L150 YXT
 P50×H30×L180 YHC ※P70×H50×L180 ※P60×H40×L180	 P25×H50×L180 YSC	 P12×H20×L150 ※P12×H30×L150 YBC	 P12×H15×L180 ※P24×H27×L180 YXC	 P10×H15×L155 YXL	 P30×H42×L180 YXU
 P40×H25×L180 YHD ※P60×H38×L180 ※P50×H30×L180	 P10×H20×L150 ※P15×H30×L120 YSD	 P14×H30×L150 YBD	 P15×H20×L150 P20×H30×L180 P25×H40×L180 YXD	 P30×H35×L180 YXM	 P20×H27×L140 YXV

注: 图中P-宽度, H-高度, L-长度。(单位: 厘米)

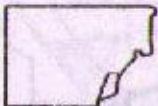
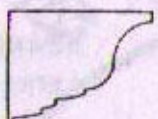
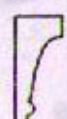
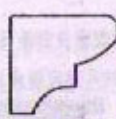
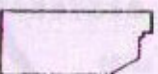
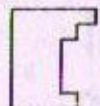
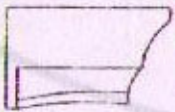
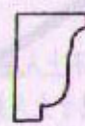
檐线、腰线(一)

图集号

新02J3

页次

46

横型	竖型	板型	斜型	斜型	斜型
 YHE $\times P88 \times H42 \times L120$ $P60 \times H42 \times L120$	 $\times P10 \times H20 \times L180$ YSE $\times P15 \times H20 \times L180$ $P15 \times H30 \times L180$	 YBE $P20 \times H30 \times L180$	 YXE $\times P15 \times H20 \times L180/150$ $\times P20 \times H50 \times L180/150$	 $P20 \times H30 \times L180$ YXN $\times P15 \times H20 \times L120$ $\times P33 \times H33 \times L150$	 YXW $P13 \times H20 \times L180$
 YHF $P30 \times H23 \times L180$	 YSF $P15 \times H35 \times L180$	 YBF $\times P5 \times H20 \times L150$ $\times P5 \times H36 \times L150$	 $P12 \times H15 \times L180$ YXF $\times P20 \times H15 \times L150$ $\times P30 \times H20 \times L180$	 YXO $P13 \times H20 \times L180$	 YXQ $P20 \times H22 \times L120$
 YHG $P35 \times H15 \times L180$	 YSG $P22 \times H26 \times L150$	 YBG $\times P15 \times H20 \times L150$ $\times P15 \times H30 \times L150$	 YXG $\times P20 \times H30 \times L180$ $P15 \times H20 \times L180$	 YXP $P20 \times H25 \times L140$	 YXR $P28 \times H39 \times L180$
 YHI $P60 \times H38 \times L150$	 YBI $P10 \times H20 \times L150$	 YBI $P6 \times H7 \times L150$	 YXH $P20 \times H30 \times L150$	 YXI $P12 \times H15 \times L150/190/80$ $\times P10 \times H18 \times L120$	

40厚预制GRC压顶板,板长同檐线,按缝处填密封胶

防水层卷上

聚合物砂浆粘贴

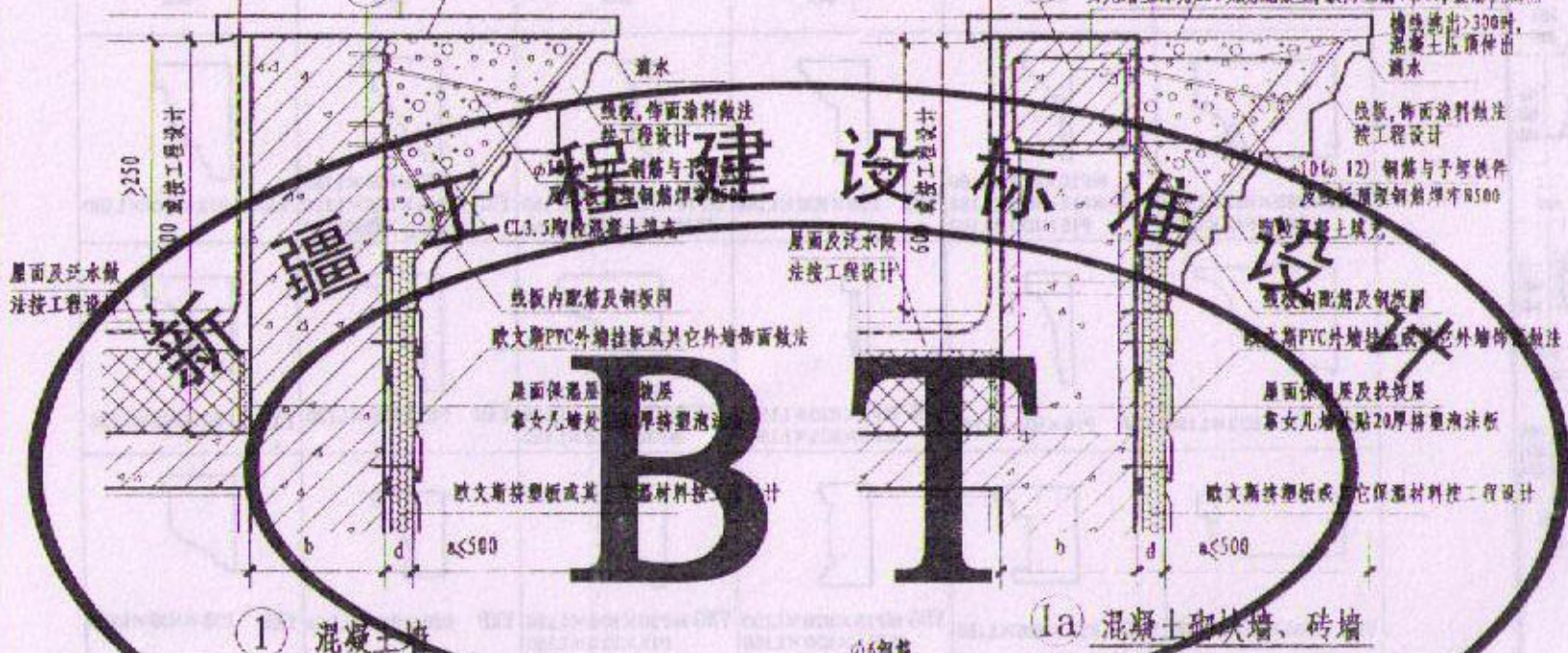
40厚预制GRC压顶板,板长同檐线,按缝处填密封胶

防水层卷上

聚合物砂浆粘贴

女儿墙上部为C20免震混凝土,板内主筋 $4\phi 12$,箍筋 $\phi 6@200$

檐线挑出 >300 时,
混凝土应伸出
滴水



① 混凝土墙

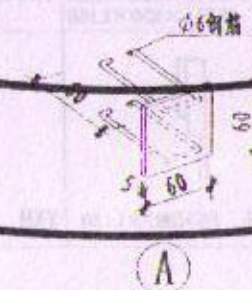
①a 混凝土砌块墙、砖墙

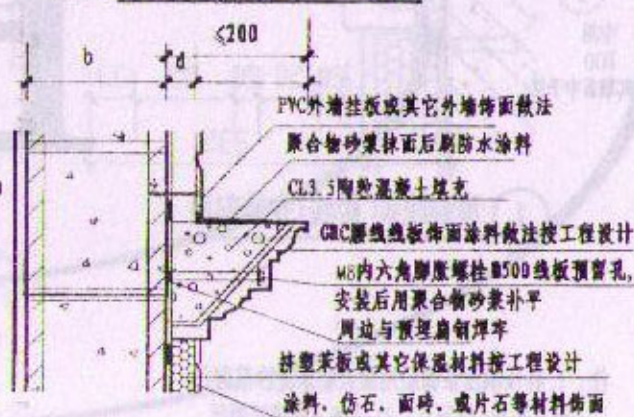
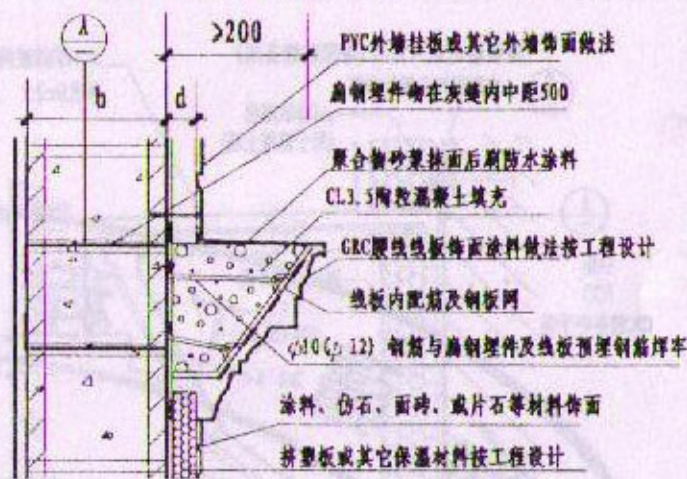
注:1. 本图为不上人屋面外墙外保温的GRC檐线安装详图。

也可用于上人屋面GRC檐线,但如用混凝土砌块做女儿墙时,应在女儿墙内加钢筋混凝土柱(柱配筋及中距按工程设计),其钢筋应与屋面圈梁伸出的钢筋及上部压顶钢筋焊接。

2. GRC檐线挑出墙体表面 $a>500$ 时,连接钢筋大小应由工程结构设计人计算确定。

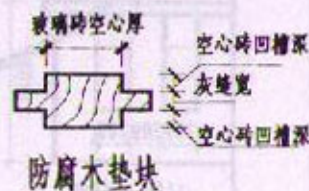
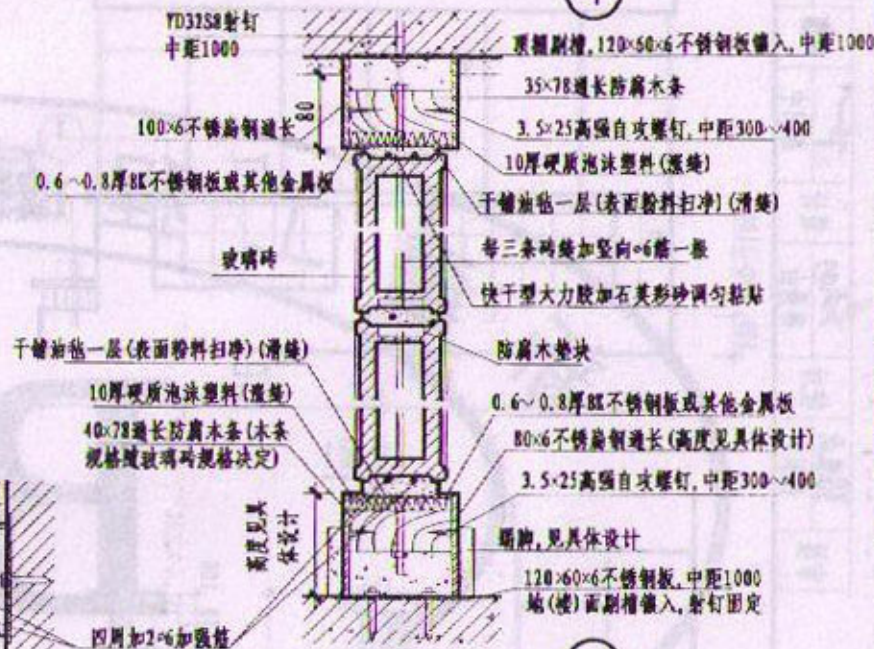
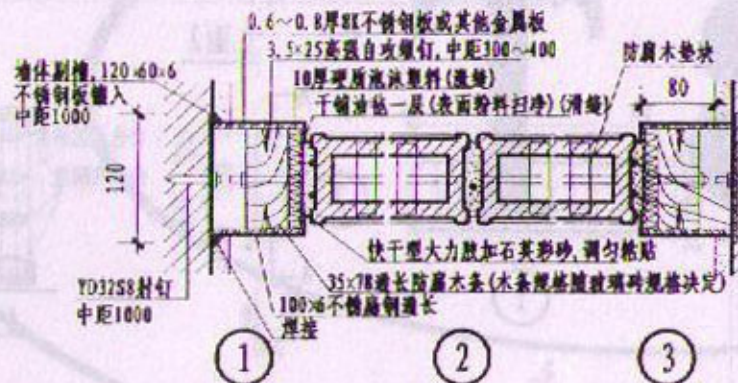
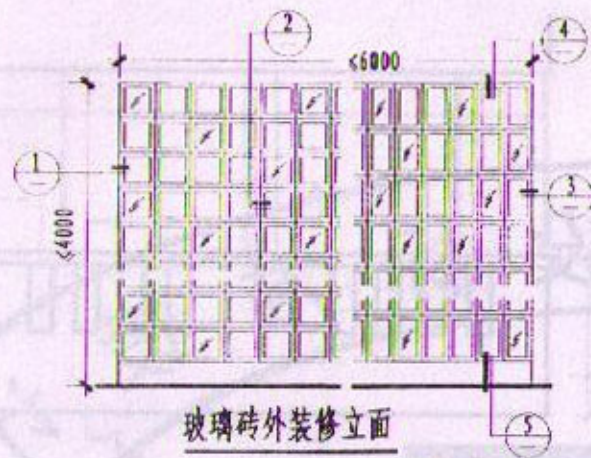
3. b为墙体厚, d为保温层厚度,材料、做法、厚度按工程设计。



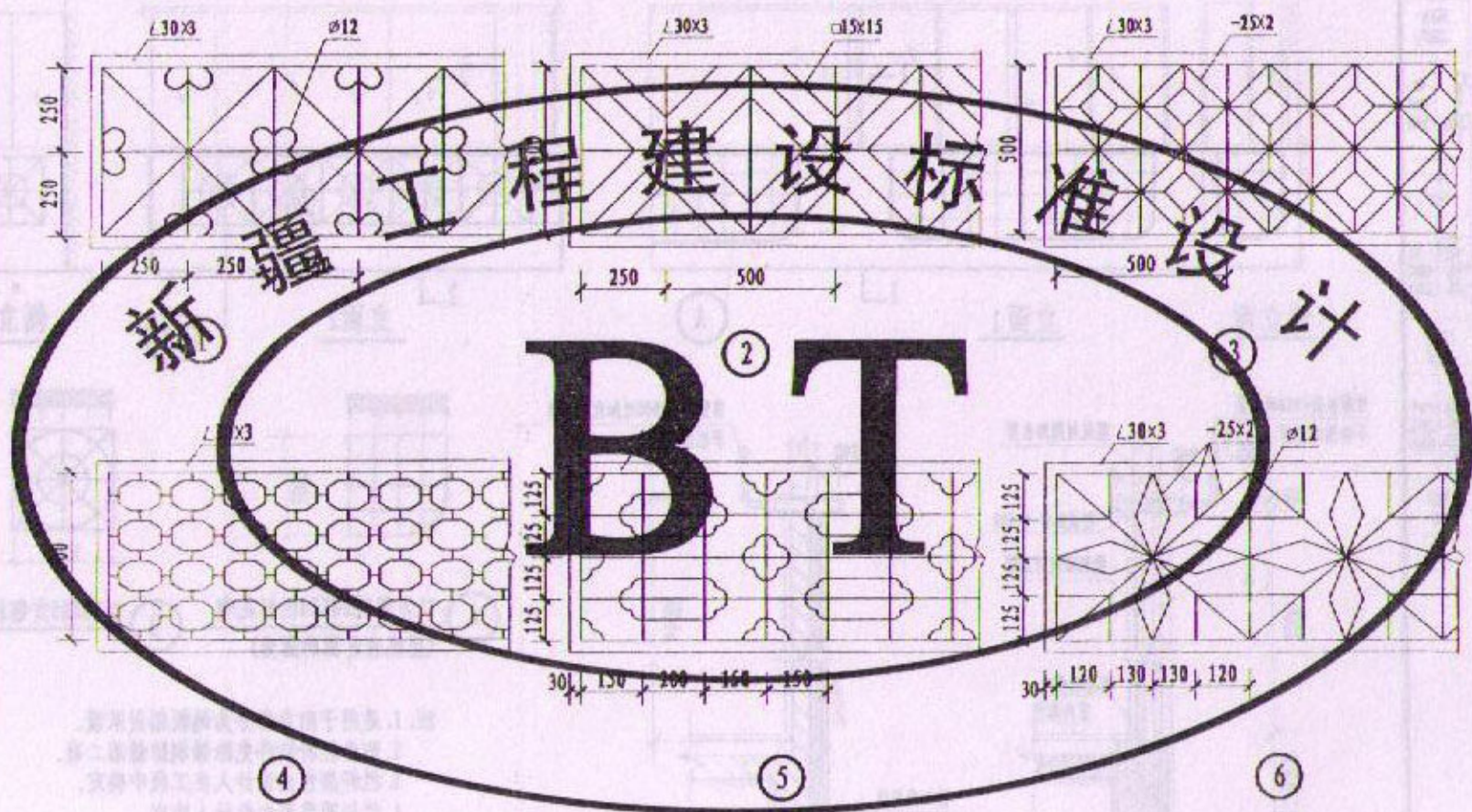


- 2 混凝土墙
- 注: 1. GRC线板挑出墙体表面201~300时, 连接钢筋 $\geq \phi 10$, GRC线板挑出墙体表面301~500时, 连接钢筋 $\geq \phi 12$, GRC线板挑出墙体表面 >501 时, 连接钢筋由工程结构设计定, 连接钢筋中距500。
2. 墙体外保温材料、厚度、构造做法详工程设计。
3. b为墙厚、d为保温层厚度。

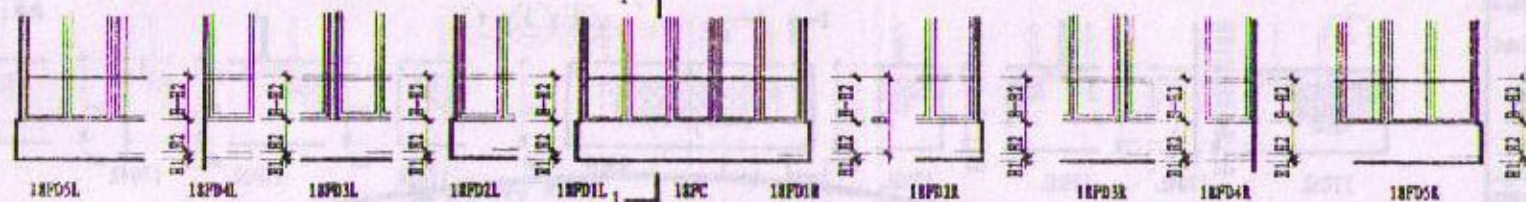
2a 混凝土砌块墙、砖墙



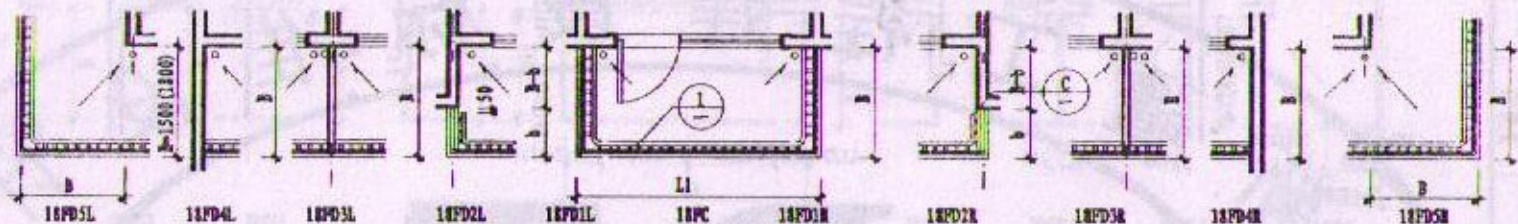
- 注: 1. 适用于高<4m, 宽<6m的外墙装修。
2. 空心玻璃砖具有多种规格, 配件应相应调整。收口封边材料, 除本图所列者外, 亦可用木质、石膏、玻璃钢等饰条, 由具体设计确定。
3. 空心玻璃砖墙四周均须增加φ6加强钢筋2根, 每隔三条直砖缝, 横竖向加φ6加强钢筋一根, 钢筋两端套丝, 所有金属配件凡非不锈钢均应进行防锈处理。
4. 施工方法及程序应严格按《建筑装饰工程施工及验收规范》和其他有关规范、规程的有关规定执行。



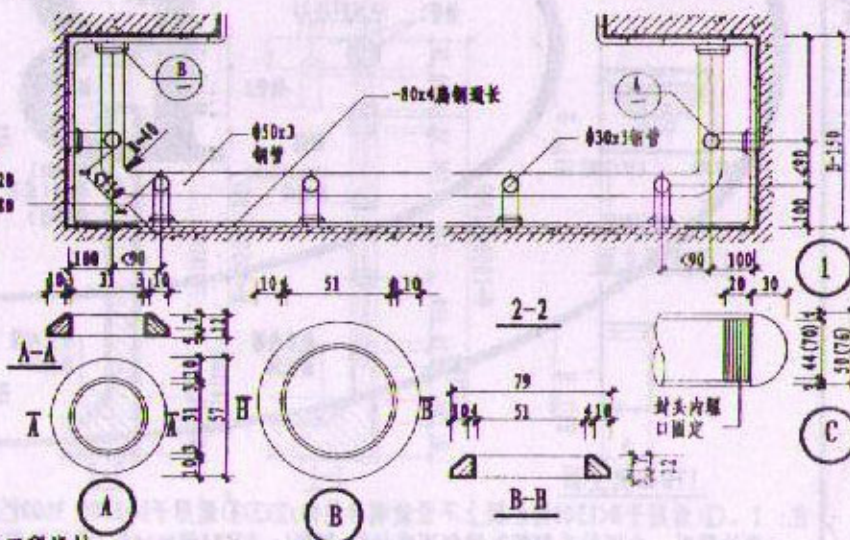
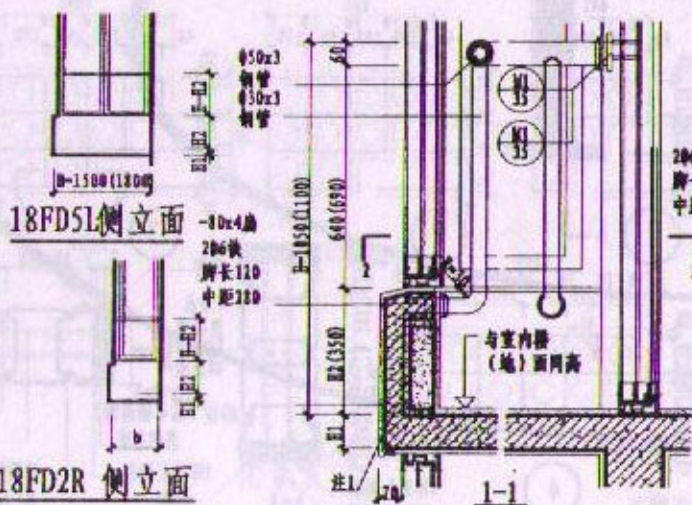
- 注: 1. 花格外边框为 $\angle 30 \times 3$ 角铁, 其余为 -25×2 扁钢、 $\phi 12$ 钢筋、 15×15 方钢。
2. 局部规格尺寸按工程具体设计, 当护栏高1000时, 其上叠加一层即可。
3. 图中尺寸或按工程设计。



YT18 立面



YT18 平面

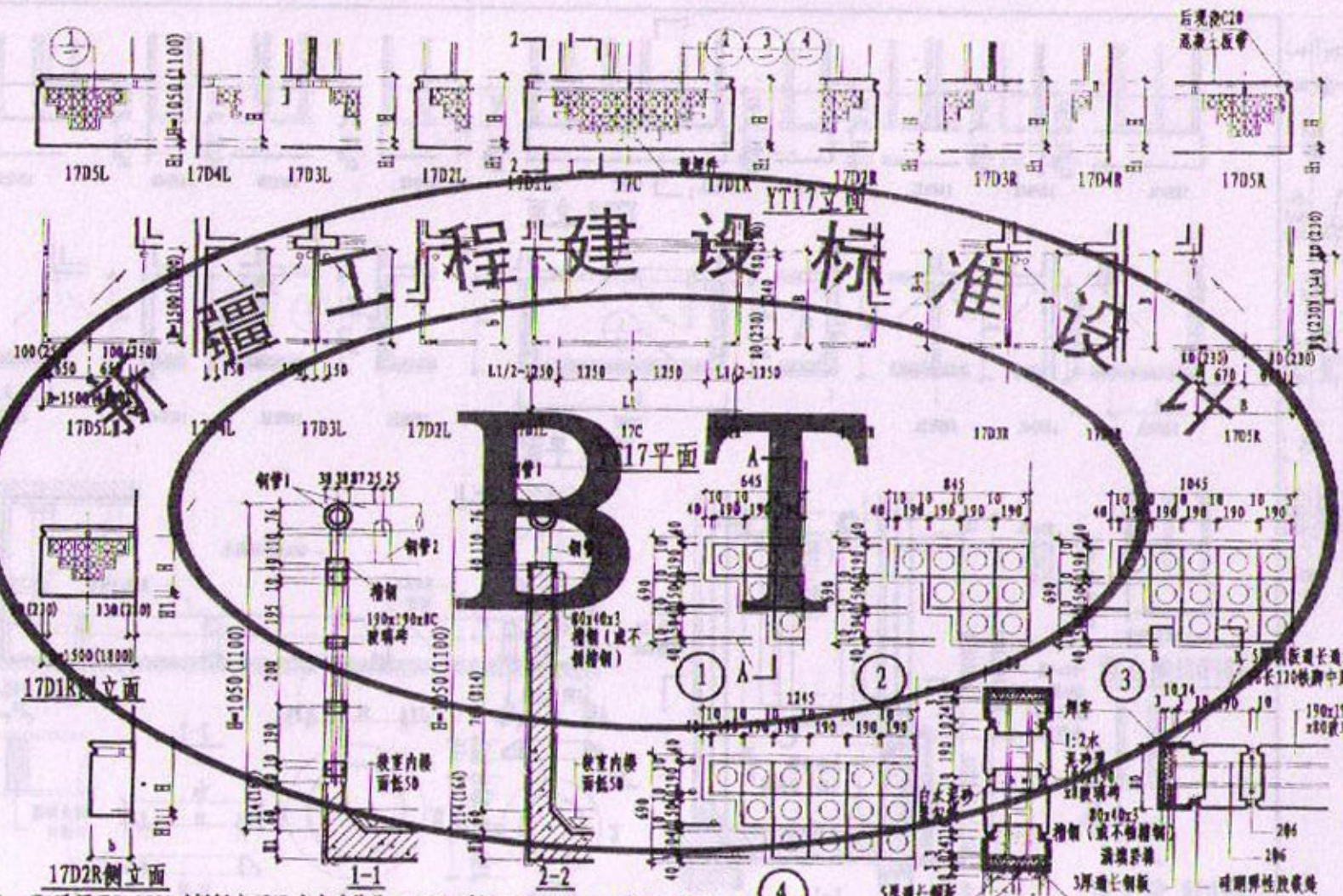


- 注：1. 阳台钢筋混凝土栏板内侧可采用内保温作法，材料厚度，构造详具体工程设计。
2. 当窗台高度 >900 时，可取消内防护栏杆。

序号	钢筋及装饰材料	序号	钢筋及装饰材料	序号	钢筋及装饰材料
A	钢筋	B	钢筋	C	钢筋

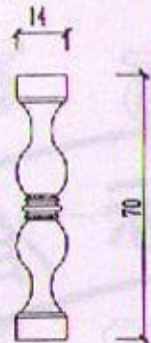
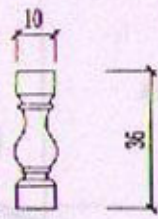
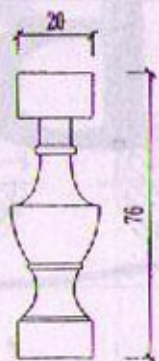
低窗台封闭阳台

图集号	新02J3
页次	55

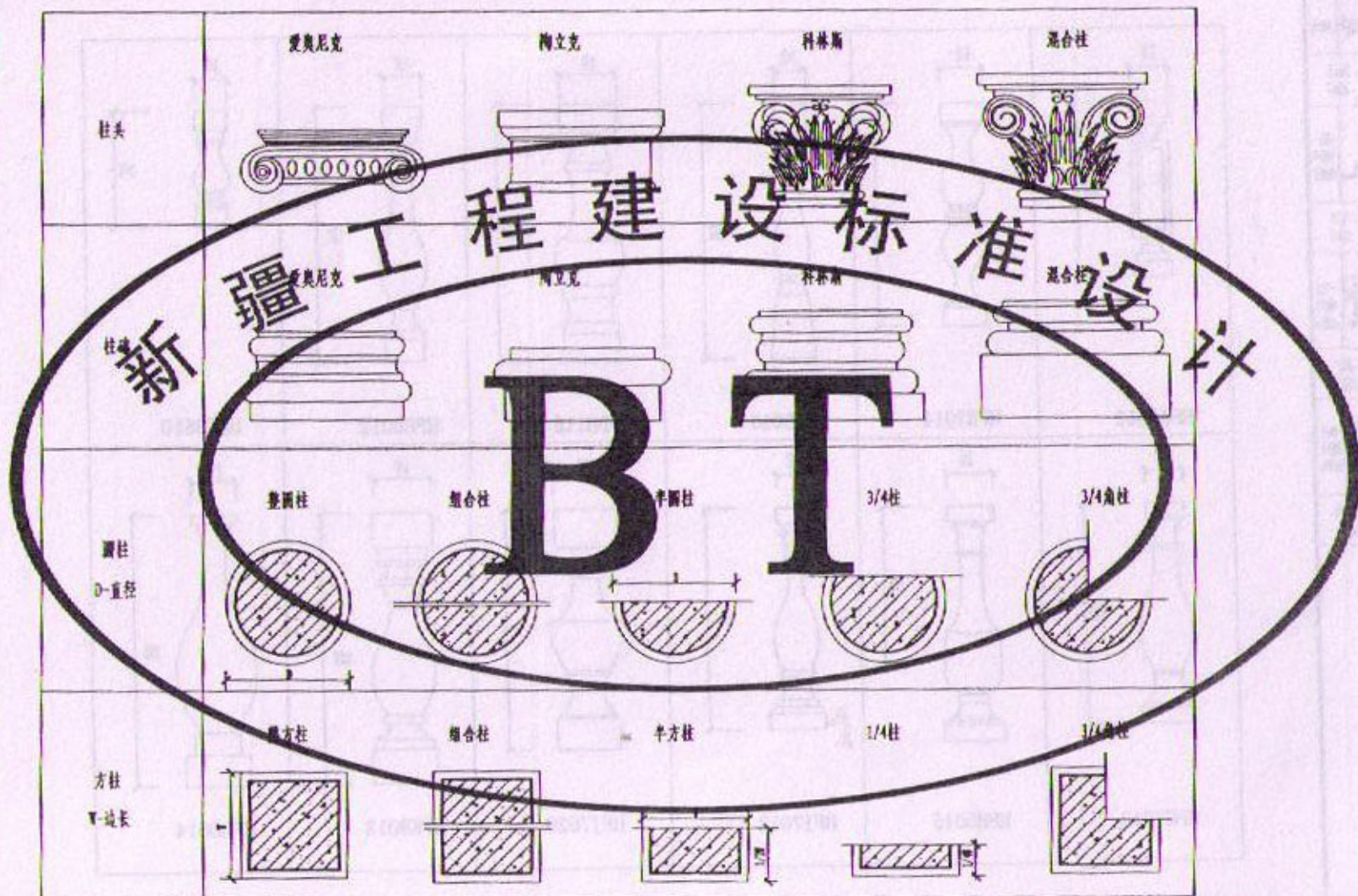


注: 1、①适用于B<1500时栏板上不设玻璃砖装饰; ②③④适用于L=2100 3600栏板不同长度的需要。本图扶手钢管及槽钢两种材料, 钢管1: $\Phi 76 \times 3$ 镀锌钢管 (或不镀锌钢管); 钢管2: $\Phi 50 \times 3$ 镀锌钢管 (或不镀锌钢管); 槽钢: $80 \times 4 \times 3$ 槽钢 (或不镀锌槽钢)。槽钢固定点均同17C立面所示。玻璃砖花饰有多种式设计, 设计人可另选。
2、图中H=1050为多层住宅栏杆高度, H=1100为高层住宅阳台栏杆高度, 但应 ≤ 1200 。

玻璃砖花饰非封闭阳台	图集号 新02J3
页次	56

 HFA5512	 HFB7014	 HFC8010	 HFD8118	 HFE8012	 HFF3610
 HFG7012	 HFH5015	 HFI7012	 HFJ7620	 HFK8012	 HFL8614

注：材料为GRC、水泥预制或机制磨光花岗岩及大理石，选用时由设计人定。



H (cm) 柱身(高) 300 330 390 400 420 450 480 500 510 540 570 600 ≤900	直柱 (ZZ) 	仿榫柱 (FCZ) D/8/3D/4D/8 	带柱 (ZHD) D/10/D/5D/10 	槽柱 (CZ) 															
柱 直径 D (cm) 边长 W	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	130	140	150

注: 1. 该图仅为柱立面型式可与柱头、柱础配套选用。

2. 材料及规格、形式、色彩由设计人选定。

3. 例: 如选 CZ 45 42 (柱高)

代号 柱直径D或宽W

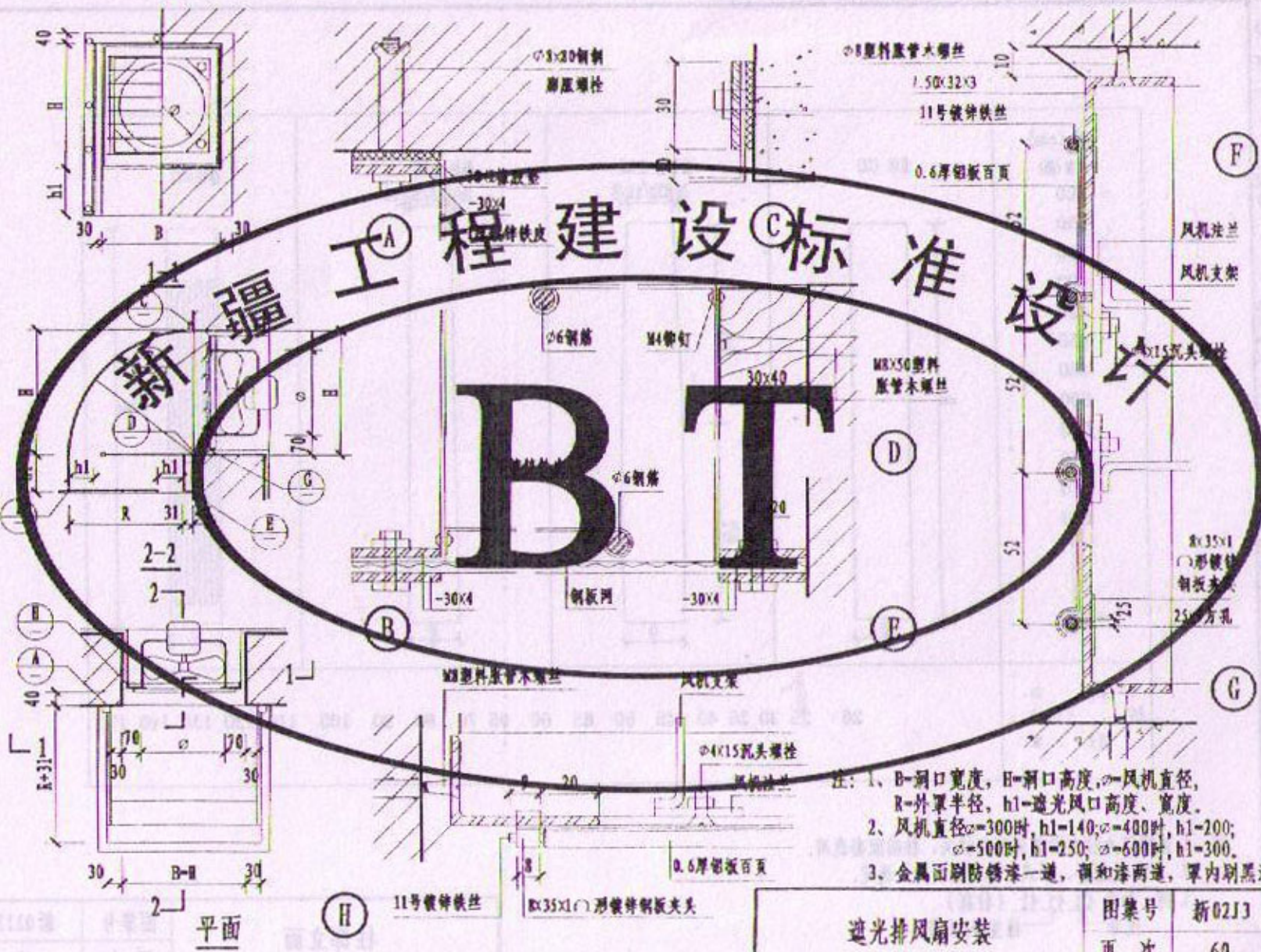
柱饰立面

图集号

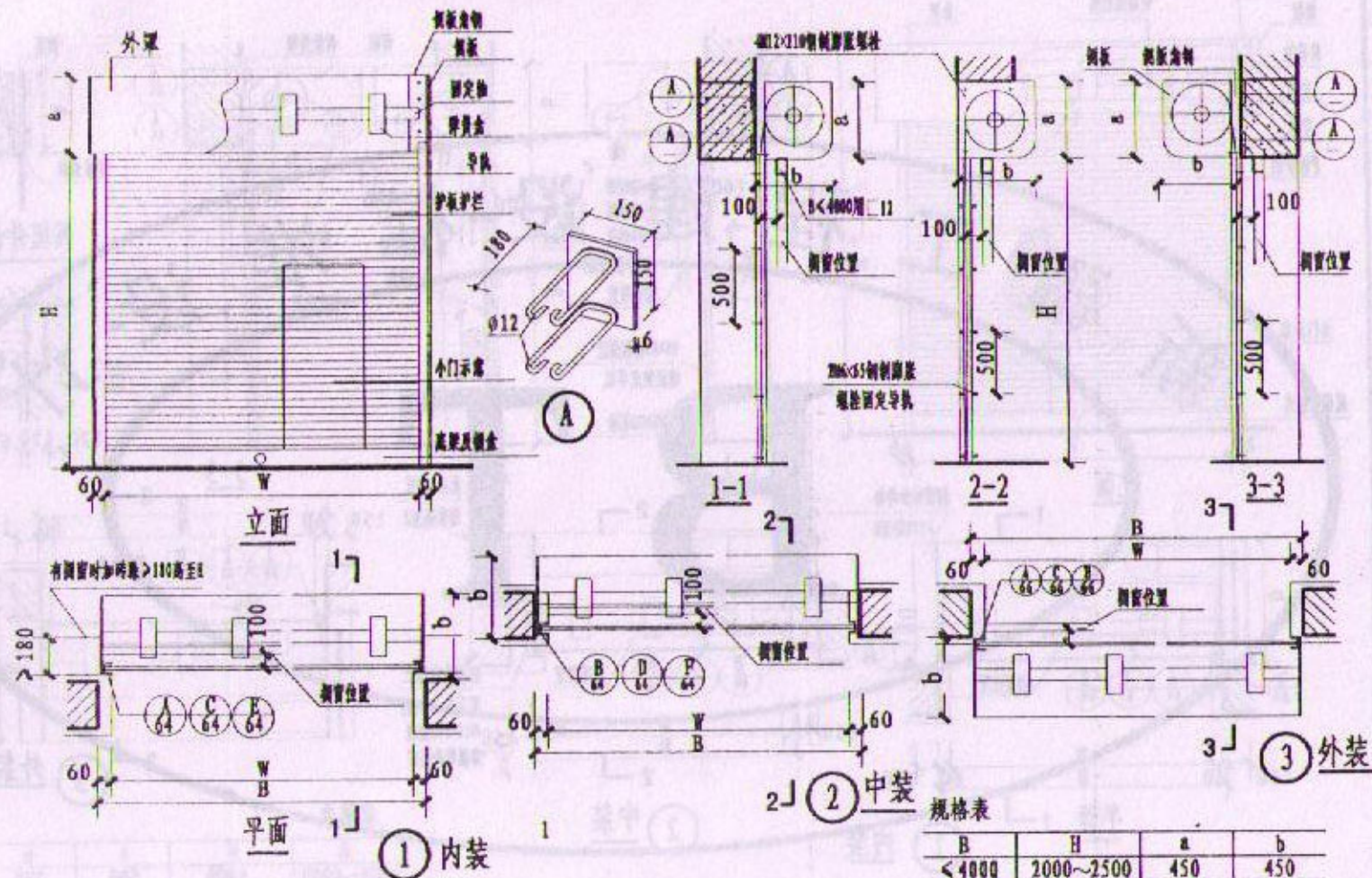
新02J3

页次

59



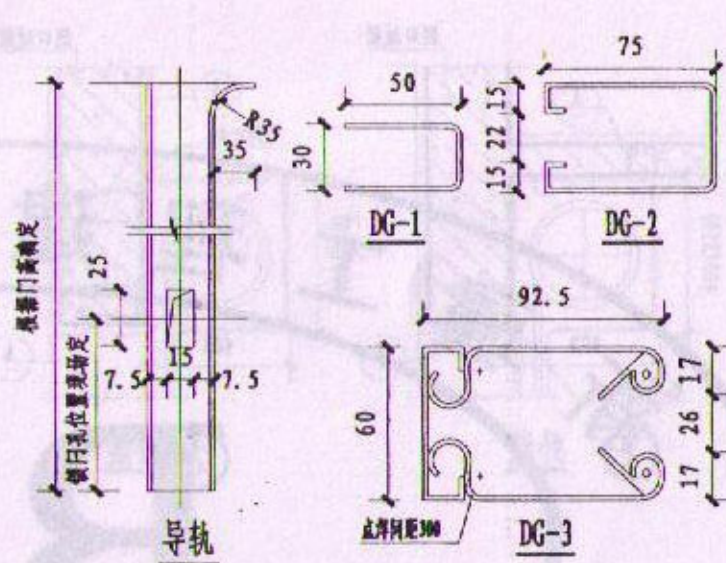
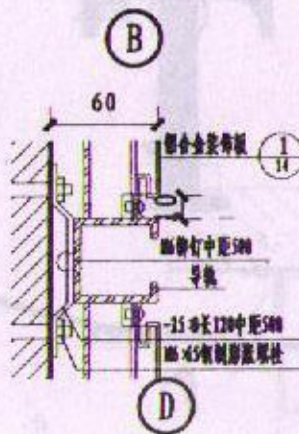
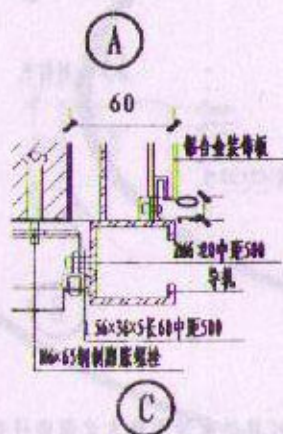
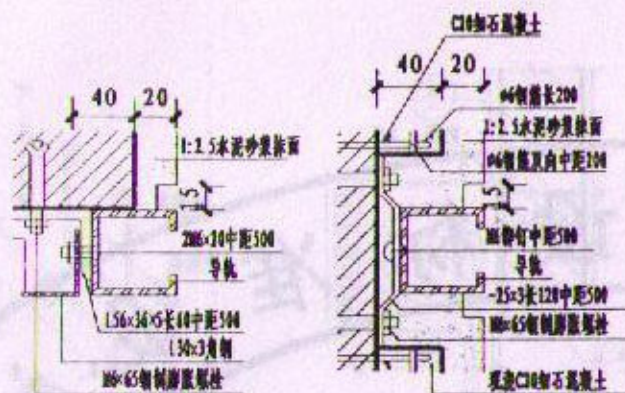
遮光排风扇安装



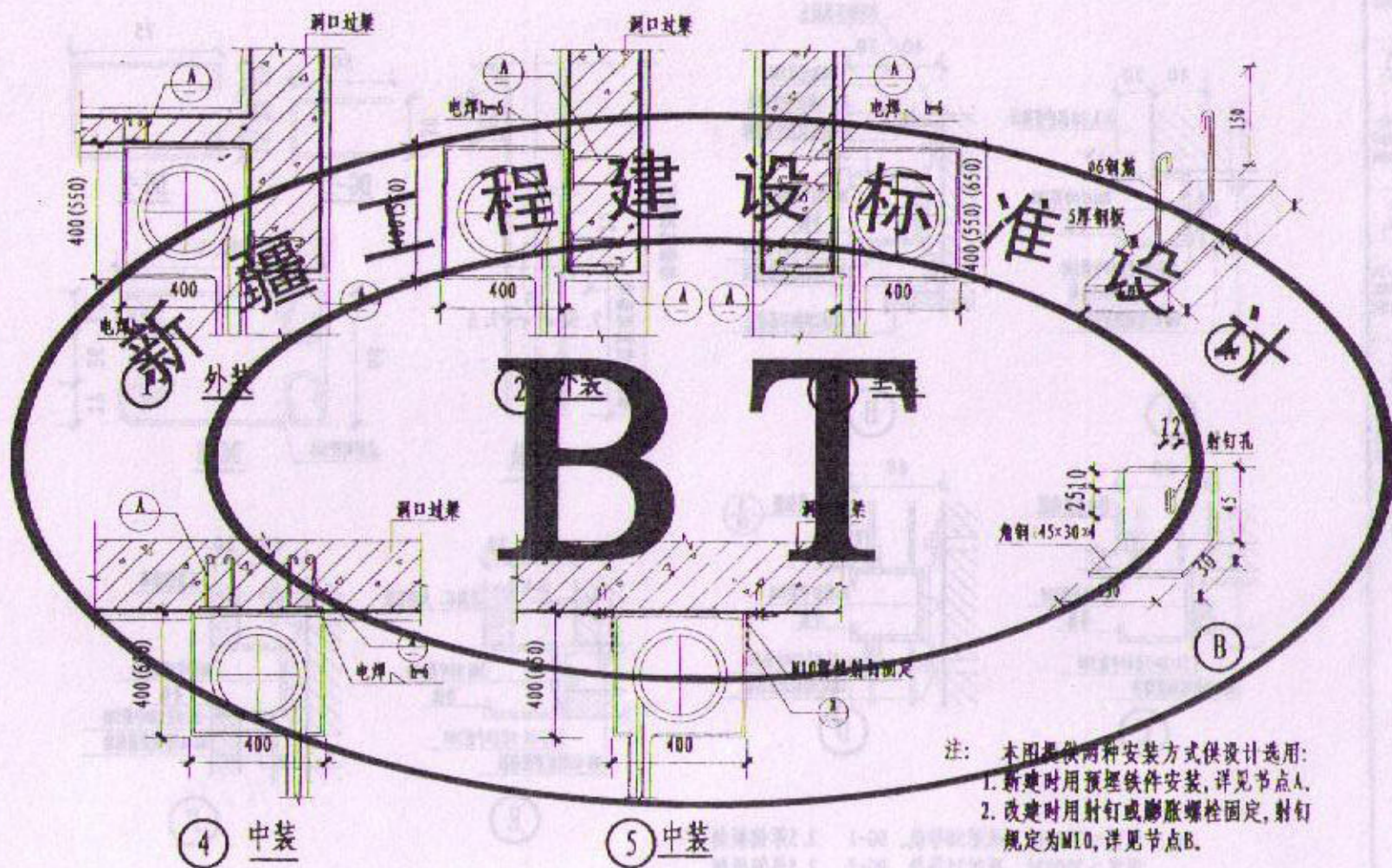
注: 1. 图中代号 B-洞口宽度 a-侧板高度 3. 内外装卷帘洞口饰面为一般抹灰时, 洞口宽度B
 W-洞口净宽 b-侧板宽度 两侧砖墙各向内砌40, 详66页(A).
 H-洞口高度 4. 若将卷帘设在混凝土槽形体内时, 表中a, b各
 2. 是否设通行小门, 由设计人定。 加50, 并计入吊装荷载。

手动卷帘护板(成品)

图集号 新0213
 页次 61

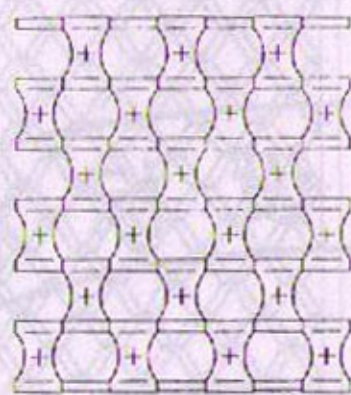


注：洞宽 <3900 时，采用50导轨。 DG-1 2.5厚钢板制
洞宽 >3900 时，采用75导轨。 DG-2 2.5厚钢板制
防火保温型采用92.5导轨。 DG-3 2.5厚钢板制

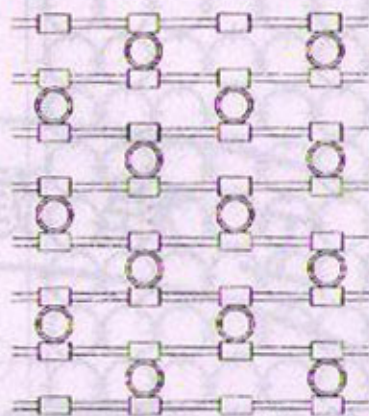




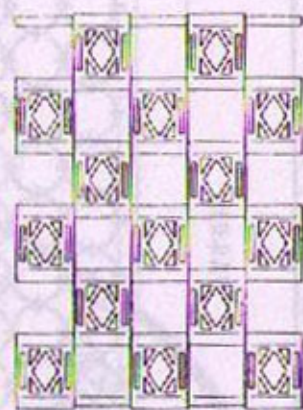
1



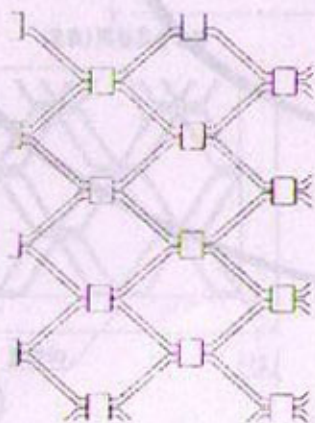
2



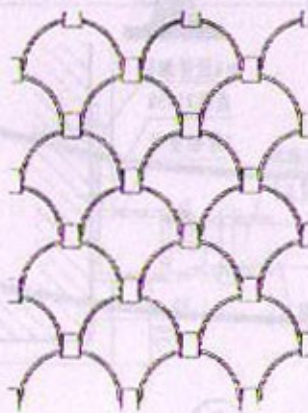
3



4



5



6

- 注: 1. 卷帘护板为工厂化产品, 操纵方式有手动和电动两种, 门宽 >3.9 米时宜用电动卷帘, 采用防火和保温型的必须采用电动卷帘。在设计 and 安装时要注意封箱一端带电动机装置的容纳尺寸, 即导轨外边加 100mm 。
2. 设计安装时, 应考虑检修条件, 安装外罩不影响护板卷叠。
3. 手动卷帘铝合金护板 10kg/m^2 , 金属网 13kg/m^2 , 轴 18kg/m , 电动机 38kg , 轴 15kg/m 。电动卷帘(内装外导)护板重量同手动, 电动机 80kg 。
4. 电源: 交流电 380V , 三相四线制。

按具体设计

工程建

设标准

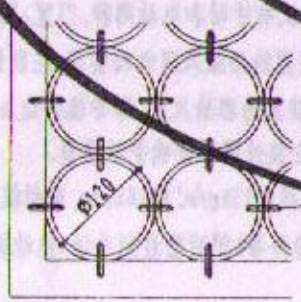
24

BT

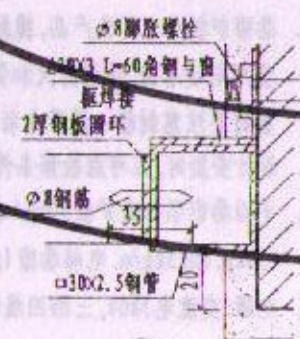
按具体设计

按具体设计

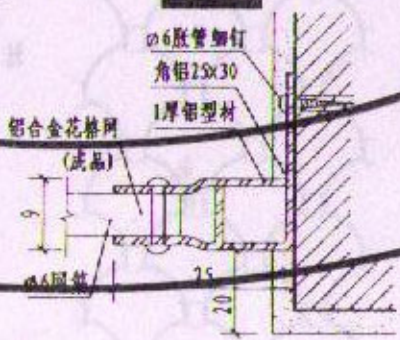
铝合金花格网(成品)



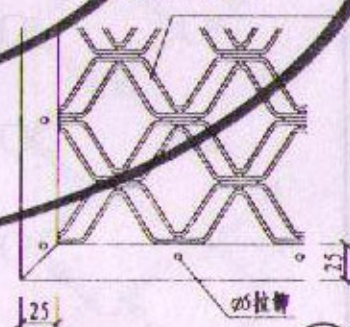
3



1



2

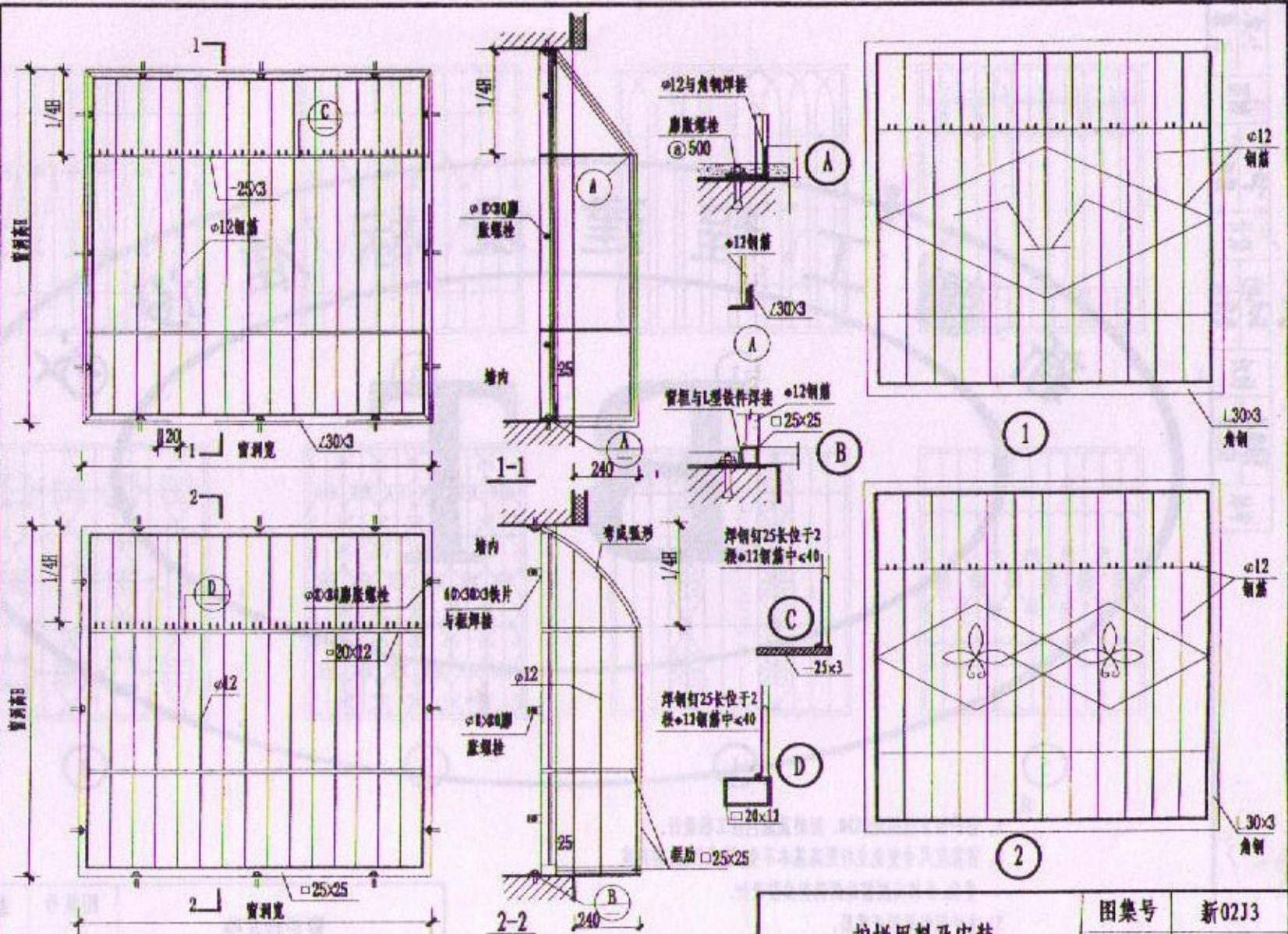


4

注: 图中所有露明铁件焊缝锉光, 刷防锈漆一道, 调合漆两道, 油漆颜色由设计人定。

铝合金窗护栏网

图集号	新02J3
页次	66



注: 护栏尺寸详洞口, 立筋间距 ≤ 120 , 用料及颜色漆面按工程设计, 图案参照—66页。

护栏用料及安装

图集号

新02J3

页次

67

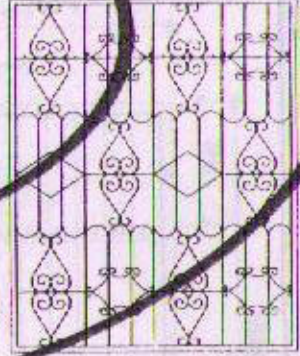
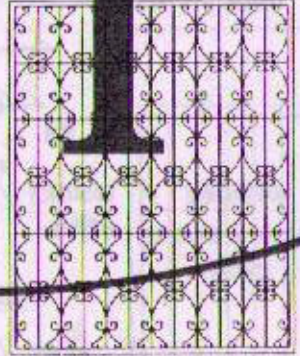
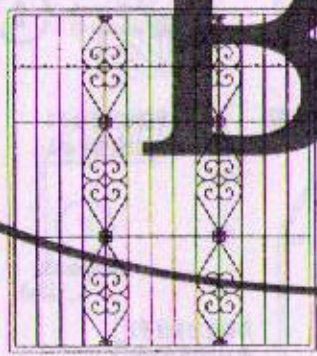
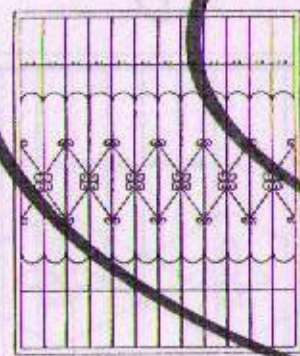
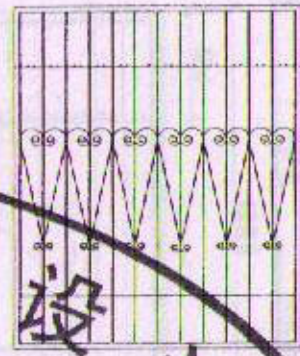
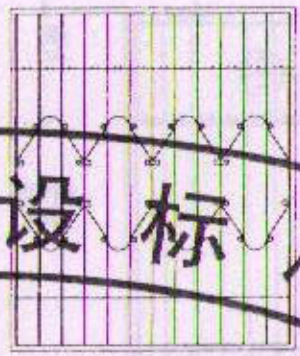
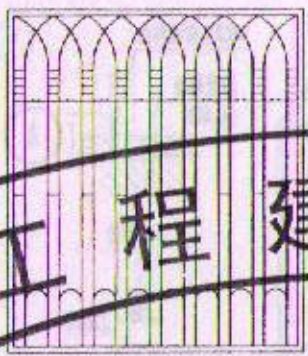
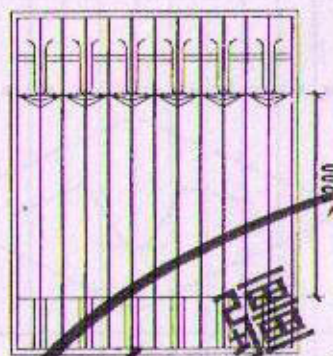
新疆

工程建设标准

设计

4

BT



5

6

7

8

注:

- 1、窗护栏立杆间距 ≤ 120 ，用料及颜色按工程设计。
- 2、窗宽度尺寸变化立杆距离基本不变，增减杆数；窗高度变化，各部高度按比例调整或按设计。
- 3、本护栏仅适用于底层。

窗护栏花饰

图集号

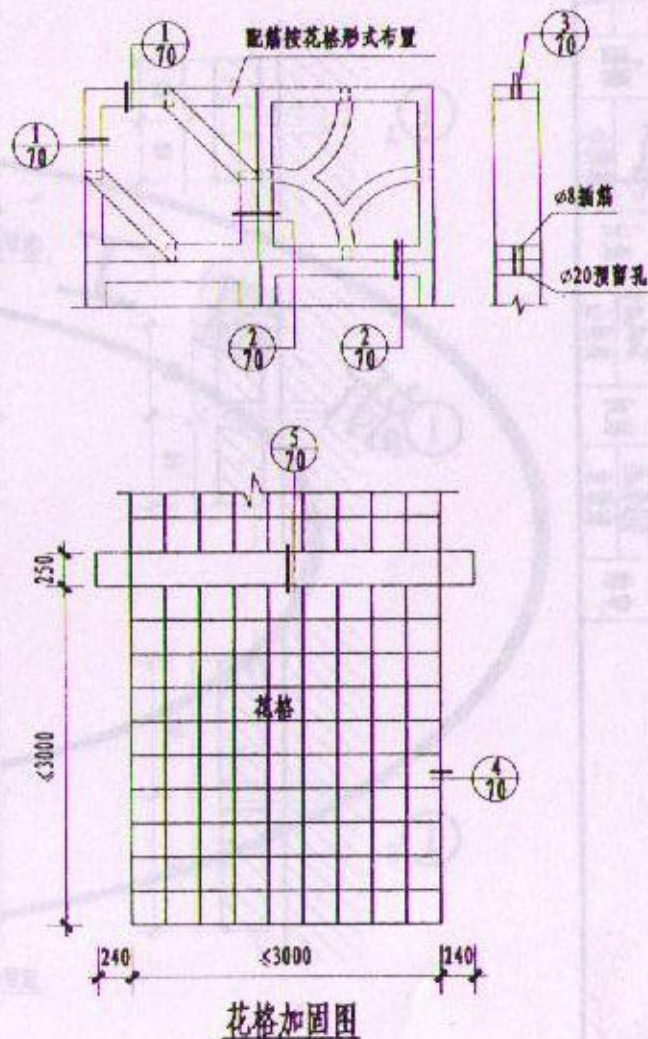
新02J3

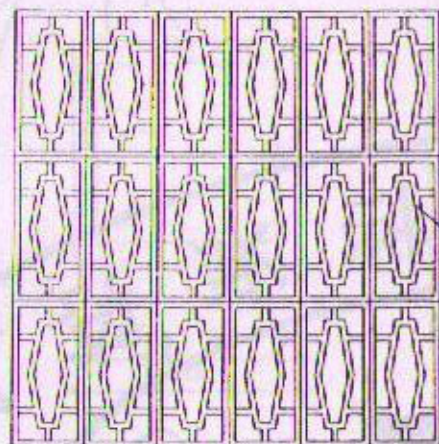
页次

68

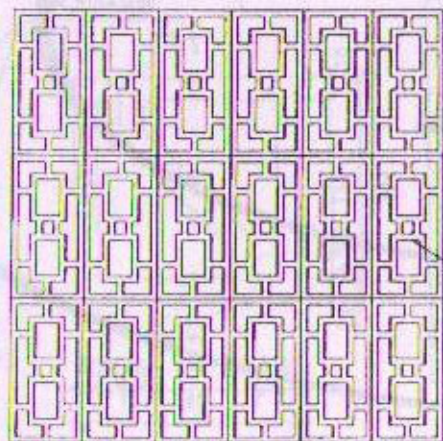
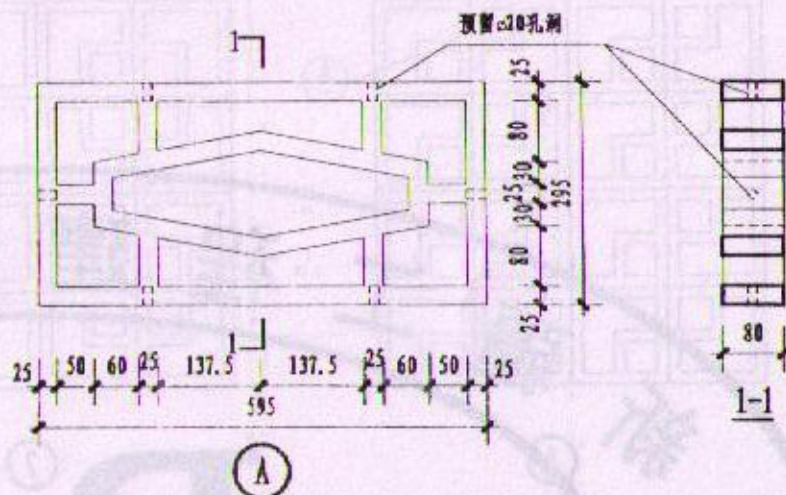
说 明

- 一、花格采用C20细石混凝土,予制钢板模板或木模刨光,棱角齐整,表面用1:1水泥砂浆刷光。
- 二、花格内的配筋使用I级钢,主筋为 $\phi 6$,厚度为80、120的配2根,厚度为180的配3根,构造筋为 $\phi 4$,间距不大于150,沿花格图形配制。
- 三、花格基本构件分300, 600两种高度,三种厚度: 80、120和180。(高度及厚度或按设计)各种花格可单一组合,也可多种组合。
- 四、花格任一方向的组合块数多至五块时,花格之间应采取构造措施加以连接,具体作法如:在花格四周边中心预留一直径为20的通孔,拼装时插入1 $\phi 8$ 钢筋,并用1:2水泥砂浆窝牢,少于五块时,可用1:2水泥砂浆砌筑。
- 五、组合花格的横向及竖向拼装宽度最大不宜超过3000,超过时,应用构造柱或砌体予以分隔。高度超过3000高时,也应增设圈梁,圈梁可放在组合花格之间,也可放在花格一侧。
- 六、可按设计对花饰面层作喷涂或贴面。

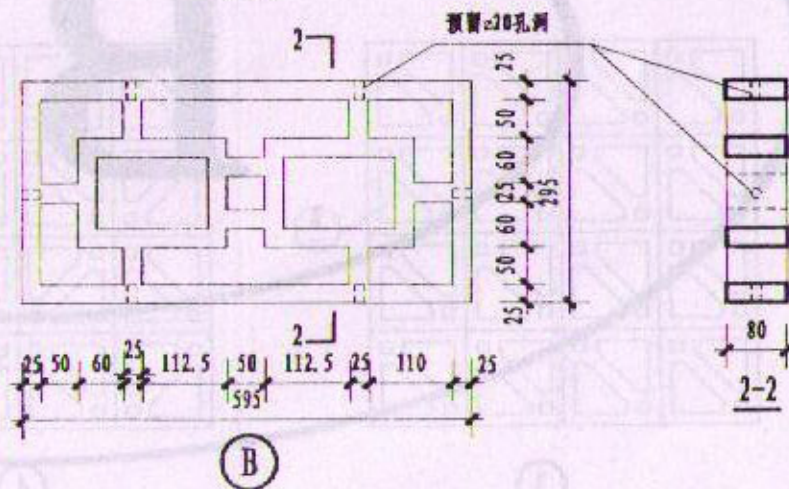




①



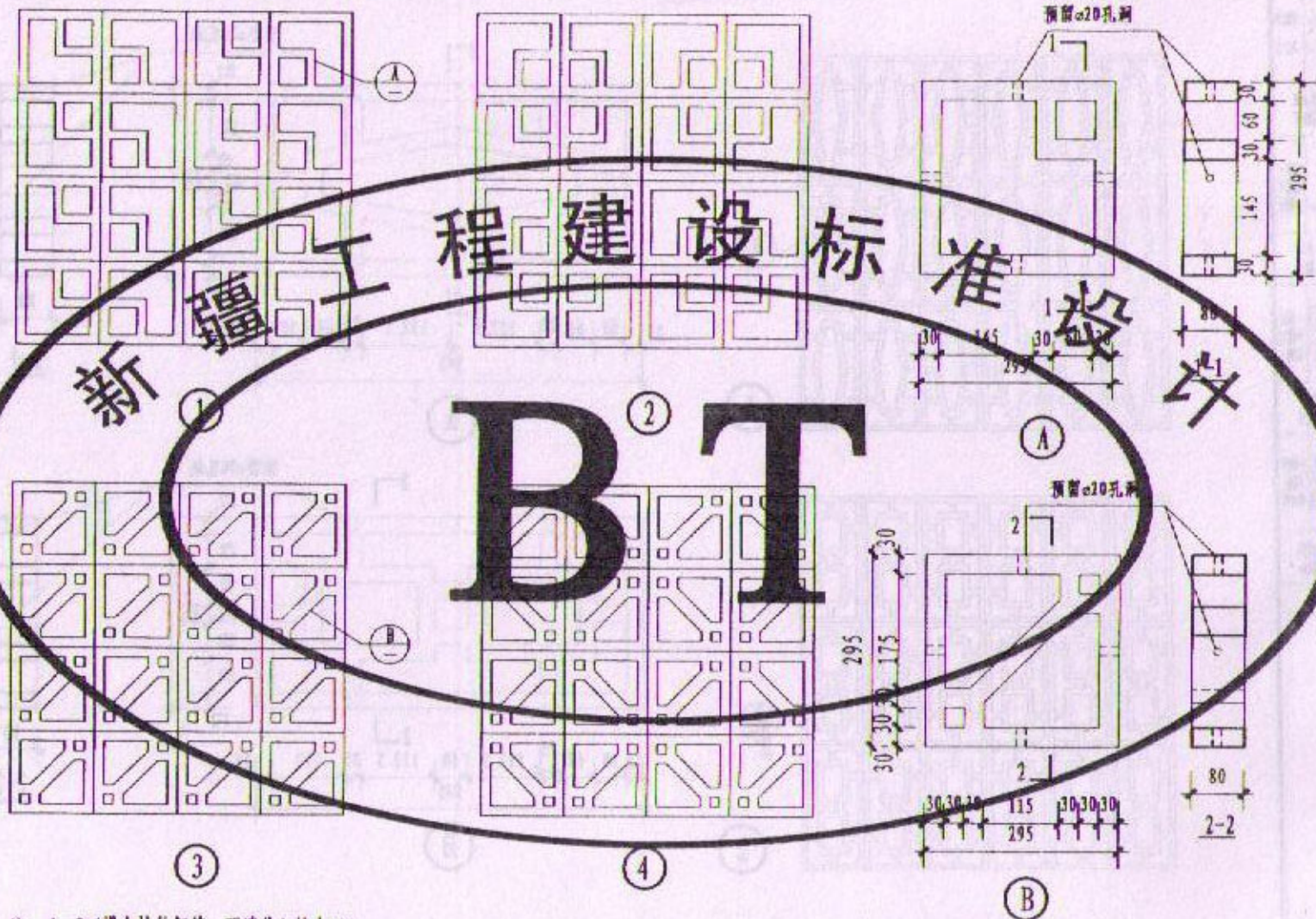
②



注: 1、2 $\times$ 6横向拉结钢筋, 两端伸入墙内120。
2、图中虚线所示为预留 ϕ 20孔洞或不可见线。

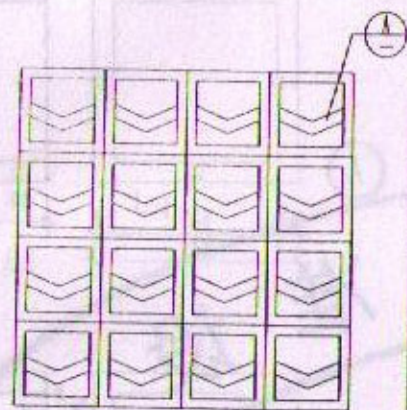
混凝土花格(一)

图集号	新02J3
页次	71

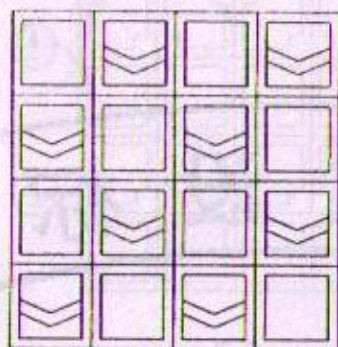


注: 1. 2#6横向拉结钢筋, 两端伸入墙内120。
2. 图中虚线所示为预留 $\phi 20$ 孔洞或不可见线。

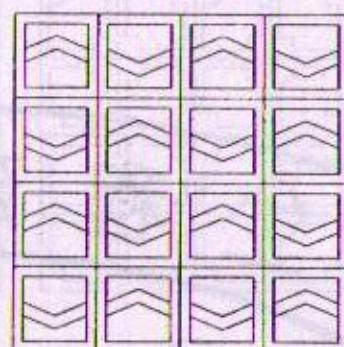
混凝土花格(二)	图集号 新02J3
	页次 72



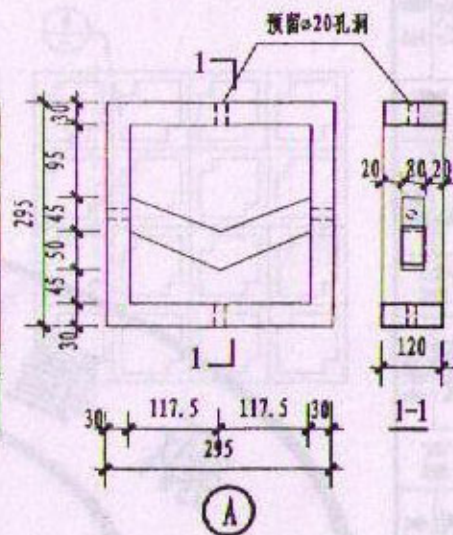
①



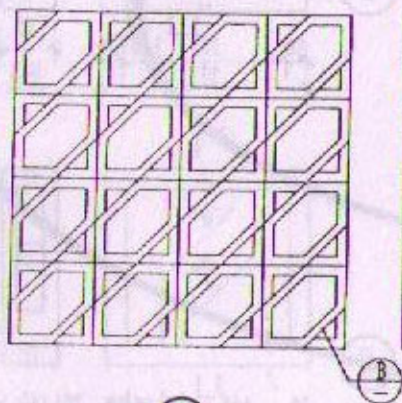
②



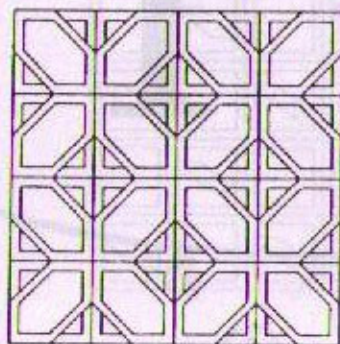
③



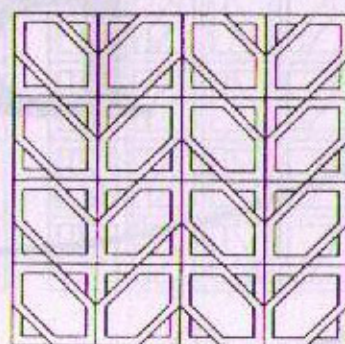
A



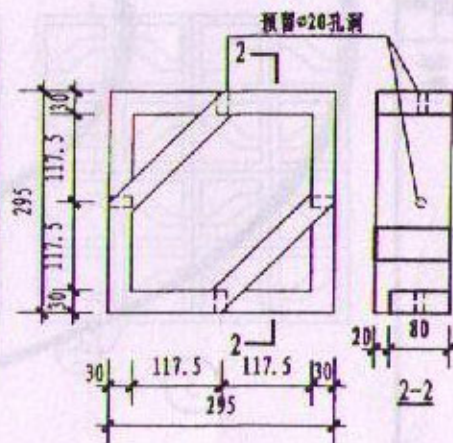
④



⑤



⑥



B

注: 1. $2\phi 6$ 横向拉结钢筋, 两端伸入墙内120.

2. 图中虚线所示为预留 $\phi 20$ 孔洞或不可见线.

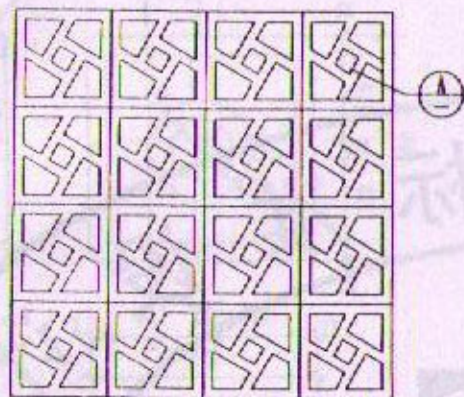
混凝土花格(三)

图集号

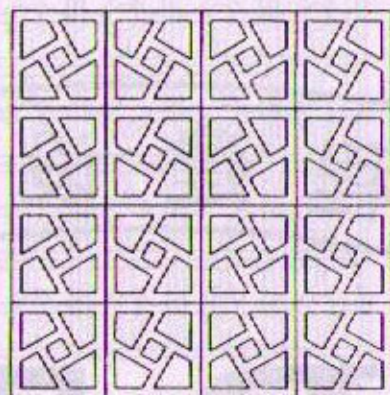
新02J3

页次

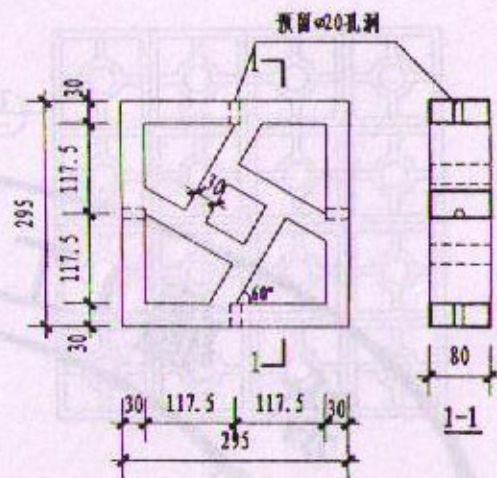
73



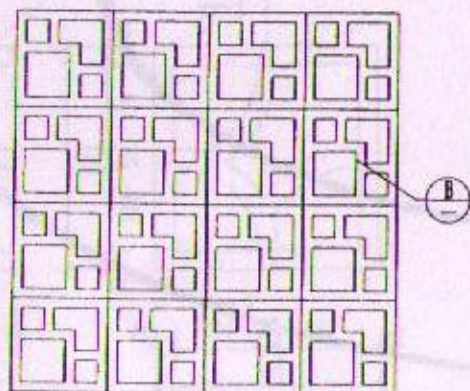
①



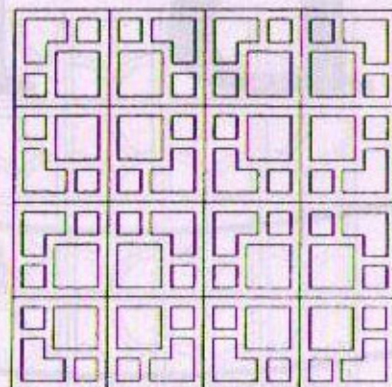
②



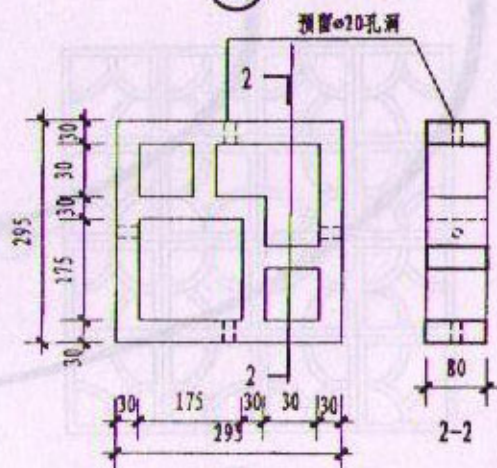
①



③



④

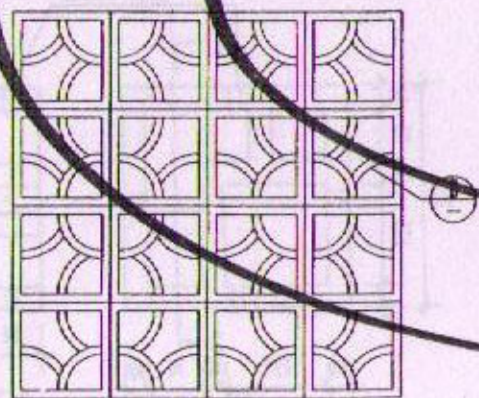
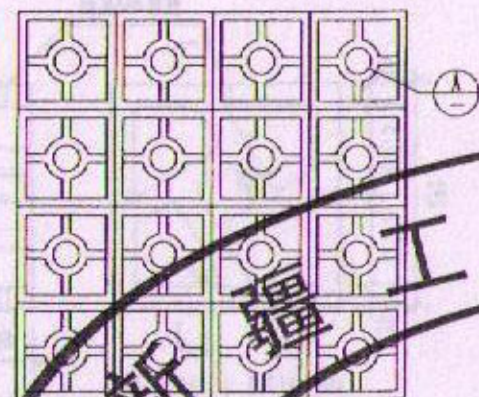


②

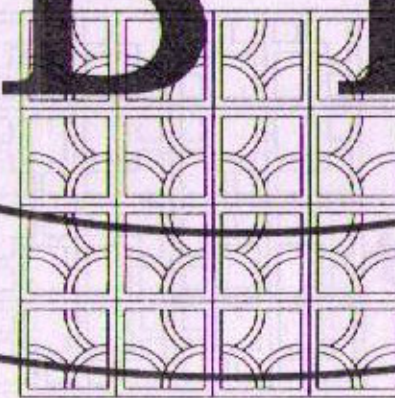
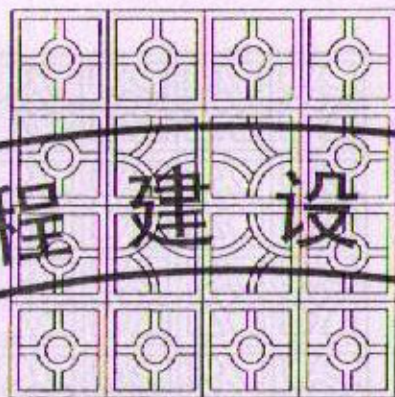
注: 1. 2 ϕ 6横向拉结钢筋, 两端伸入墙内120.
2. 图中虚线所示为预留 ϕ 20孔洞或不可见线。

混凝土花格(五)

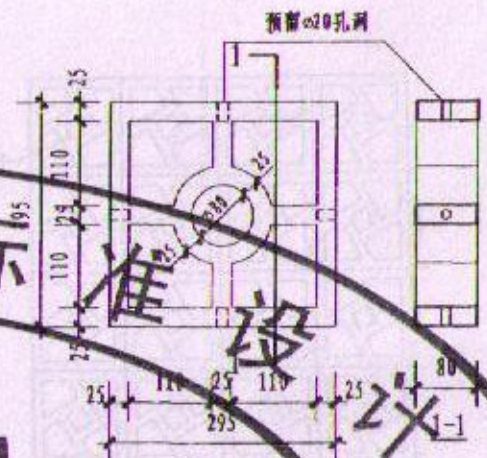
图集号	新02J3
页次	75



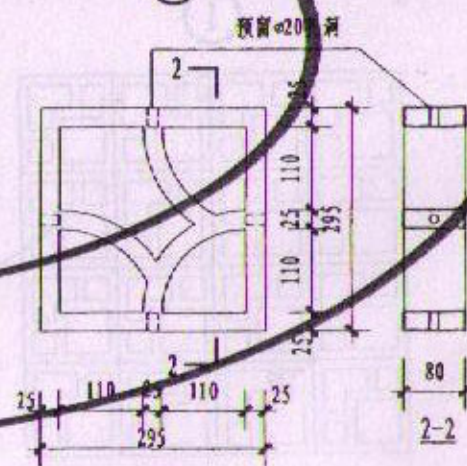
③



④



①



②

注:

1. 2 ϕ 6横向拉结钢筋, 两端伸入墙内120.
2. 图中虚线所示为预留 ϕ 20孔洞或不可见线.

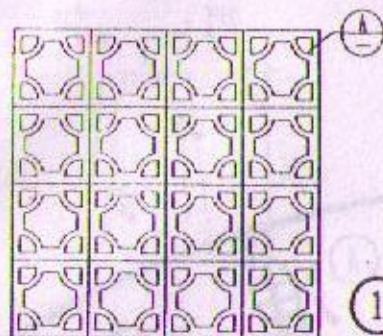
混凝土花格(六)

图集号

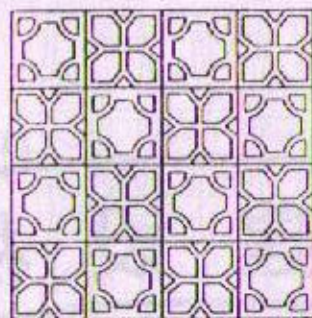
新02J3

页次

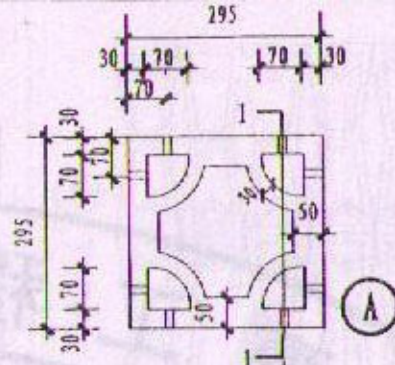
76



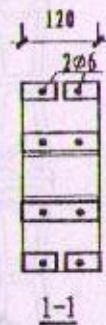
①



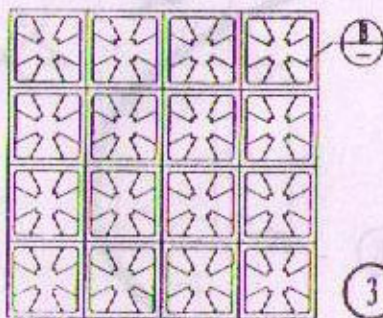
②



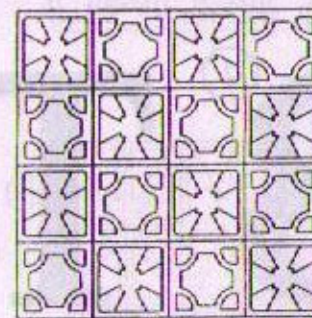
A



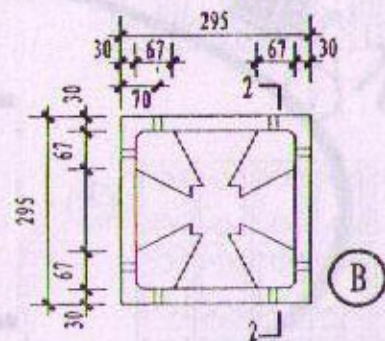
1-1



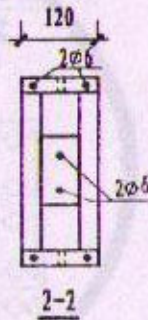
③



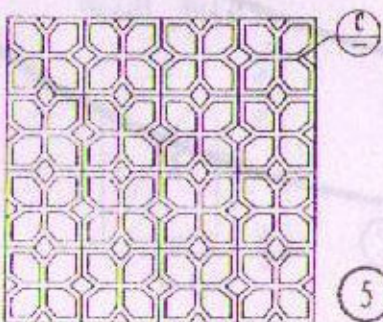
④



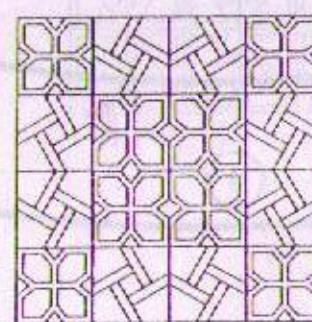
B



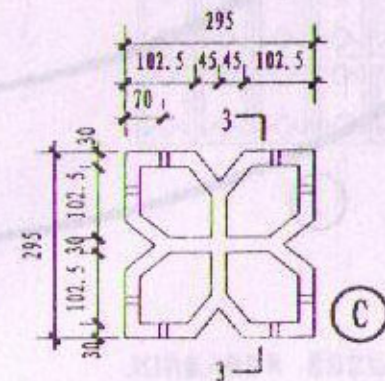
2-2



⑤



⑥



C



3-3

注: 1. 2φ6横向拉结钢筋, 两端伸入墙内120.

2. 图中虚线所示为预留φ20孔洞或不可见线.

混凝土花格(七)

图集号

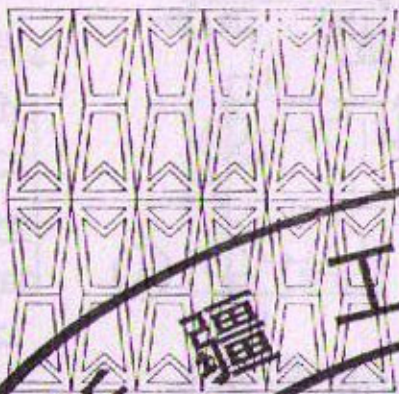
新02J3

页次

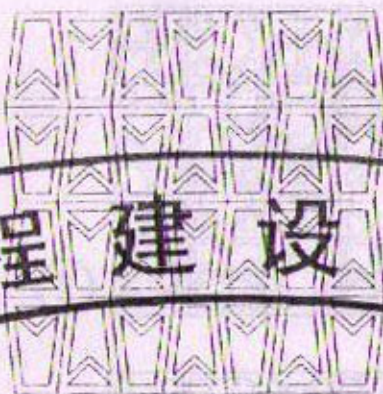
77

新疆工程建设标准设计

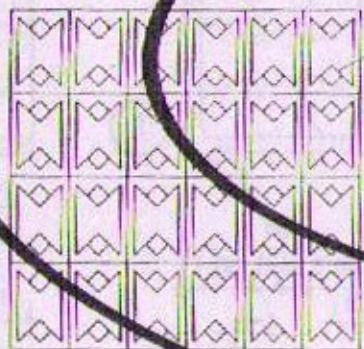
BT



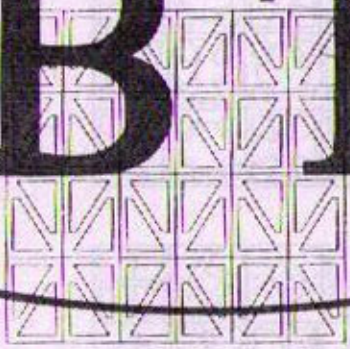
①



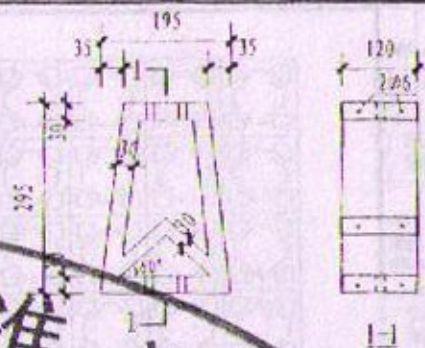
②



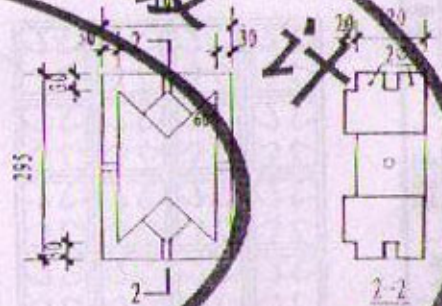
③



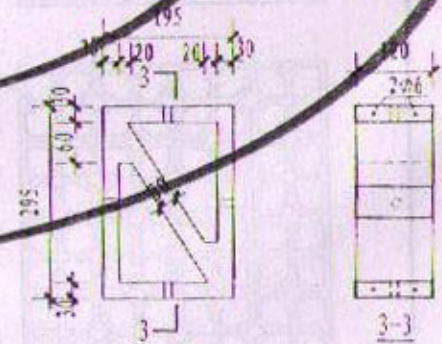
④



1-1



2-2



3-3

- 注: 1. 2-26横向拉结钢筋, 两端伸入墙内120.
2. 图中虚线所示为预留 $\phi 20$ 孔洞或不可见线。

混凝土花格(八)

图集号	新0213
页次	78