

建筑构造通用图集

3
88J4<—>

内 装 修

华北地区建筑设计标准化办公室
西北地区建筑标准设计协作组办公室
联合编制

建筑构造通用图集

主

林振

主编制单位技术负责人

袁泽民

总 说 明

本《建筑构造通用图集》是在1978年发行的《华北地区建筑配件图集》(即78J)基础上修编而成。主要供建筑设计人员在施工图设计阶段直接引用或参考使用。图集由华北标办主编,华北、西北标办联合编审。出版后即作为华北、西北地区的建筑构造通用图集,由各省、市、自治区主管部门自行通知在本地区启用。

编制本图集的指导原则有以下几点:

- 一、以满足常用和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。
- 二、保留原图集中适用部分,尽量反映新技术、新材料的发展状况,将近几年较为成熟的成果选编入册。对原图较陈旧和不适用部分予以淘汰。以使图集在推动本行业技术进步方面起促进作用。
- 三、鉴于建筑工业化的发展,工厂化配件制品日益增多,在构造做法上必须反映工厂化配件制品状况,并为设计选用提供信息和方便。为此,在图集附录中列有部分工厂提供的产品情况介绍。
- 四、本图集努力做到构造技术先进,材料选用适当,品种类型多样,设计采用方便。

本图集在编制过程中得到华北、西北地区不少专家的指导和支持，他们参加了提纲审查或技术设计审查会，提出了宝贵意见。还得到了城乡建设部设计局，中国建筑标准设计研究所的支持。在此一并致谢

本图集的编制工作是在华北、西北两地区建筑标准化协领导小组同意、支持下进行的。领导小组制定了若干规定和办法。两大区的有关省、市、自治区标办还承担了本地所编图集的组织工作。

各地在使用过程中有何意见，请告华北标办，以便今后修订时改进

本图集的具体技术问题由各分册编制单位解释

华北地区建筑设计标准化办公室
西北地区建筑标准设计协作组办公室

一九八七年十二月

关于本图集版权和实行专印、专售的声明

- 一、根据建设部(88)城设字第35号文颁布的《关于保护建筑标准设计版权的规定》,本图集的版权归我所所有,任何单位和个人不得翻印或复制。
- 二、本图集由我所直接委托印刷厂实行专厂定点印刷。其他印刷单位未经我所直接委托并签有专用合同,均不得承印。按国家规定不得由其他单位代办交付印刷事宜。
- 三、本图集委托“北京市人居建筑技术开发有限公司”总发行,各图集销售单位可与该公司联系购图事宜。购买者请与上述(总发行)单位直接联系。
- 四、凡盗印、销售者,必追究其法律责任。
- 五、北京市人居建筑技术开发有限公司:
地址:北京南礼士路62号
电话:(010)68010409
邮编:100045
传真:(010)68021697
可办理邮购
- 华北地区建筑设计标准化办公室
2000年2月

88J 建筑构造通用图集

华北地区建筑设计标准化办公室 联合编制

西北地区建筑设计协作办公室

北京纪元彩艺印刷厂印刷

1987年12月第1版 2003年1月第9次印刷

88J4(一)分册 印数:00001-5000

定价:42.00元

88J4《一》

内装修

编制单位负责人

编制单位技术负责人

分册审核人

分册编制人

赵景院
熊何
沈敏
钱圣瑞

目 录

分 册 说 明

总说明

目录、分册说明

木护墙、木墙裙

挂贴石墙面、柱面、玻璃墙面、柱面、人造革墙面、柱面

陶瓷、陶瓷砖、釉面砖墙面、柱面

塑料、铝合金墙面、墙裙、吸音墙面

小型冷藏库做法详图

踢脚

挂镜线、挂景点

筒子板、扶手式护墙板、贴脸、压线条

木隔断、钢隔断、石膏板架柜式隔断

拼装隔断、塑断隔断

博古架式隔断、玻璃砖隔断

木推拉门、折叠门

塑料折叠门、张合式折叠门

铝合金花饰玻璃隔断

木花格、金属花格、铝合金花格

小型冷藏库门、卷帘门

隔音门、隔音防火门、推拉式疏散门

管道井防火检修门、暗室门、垃圾间钢百页门、装饰门

漏窗、灯光漏窗、传递窗、隔音窗

普通售票窗、售饭窗台柜

发物、收费问询窗、观察窗、间接采光窗、遮光通风窗

窗帘盒、窗帘杆、铝合金百页遮阳窗帘、窗台板

钢板、木制、铝合金暖气罩

变形缝

消防栓、信报箱、传递箱等

钢制、塑料胀锚螺栓规格、射钉规格和应用

附录

01

02

1-4

5-12

13

14-18

19

20-22

23-24

25-31

32-43

44-49

50-51

52-62

63-64

65

66-78

79-82

83-86

87-92

93-96

97-101

102-106

107-121

122-127

128-136

137-147

148-149

附录 1-9

一、本分册所编制的内容，主要为一般标准的办公、学校、商店、食堂、旅馆、托幼和住宅等民用建筑内装修做法，标准较高和专业性较强的构造做法未予列入。

二、各种内装修做法中所选用的材料以国内已生产的产品为主。

三、为便于选用，在编制过程中，对各类内容的做法，均适当考虑了不同材料，不同形式和不同构造的配套做法，以区别档次标准，增加可选性，设计人可按工程情况和需要选用。

四、室内建筑装饰尺寸变化较大，尺寸要求不一，故本分册内，部分做法尺寸采用代号或≤的办法组成可变数，具体尺寸可视工程设计需要，由设计人确定，并在施工图中注明。

五、本分册中所编入的部分工业化产品，均为建筑装饰成品构件，图中只表示与土建有关部分的安装图，详细构造做法不再绘制。本分册附录刊有产品简介。

六、工程中在墙面、地面、顶棚上用于固定各种设备、管线、支架、建筑配件以及建筑装饰的固定件凡有条件者，均应采用钢制膨胀螺栓，塑料胀管、射钉等安装材料以代替在混凝土、砖墙中预埋木砖或铁件等做法。此类做法在工程设计和施工安装时均较简便，且锚固力强。本分册第148、149页附有其规格、允许荷载等技术参数。

七、本分册所注尺寸以毫米为单位。

八、本分册的责任编辑为沈致文。

九、索引方法：

分册编号

88JX(x)

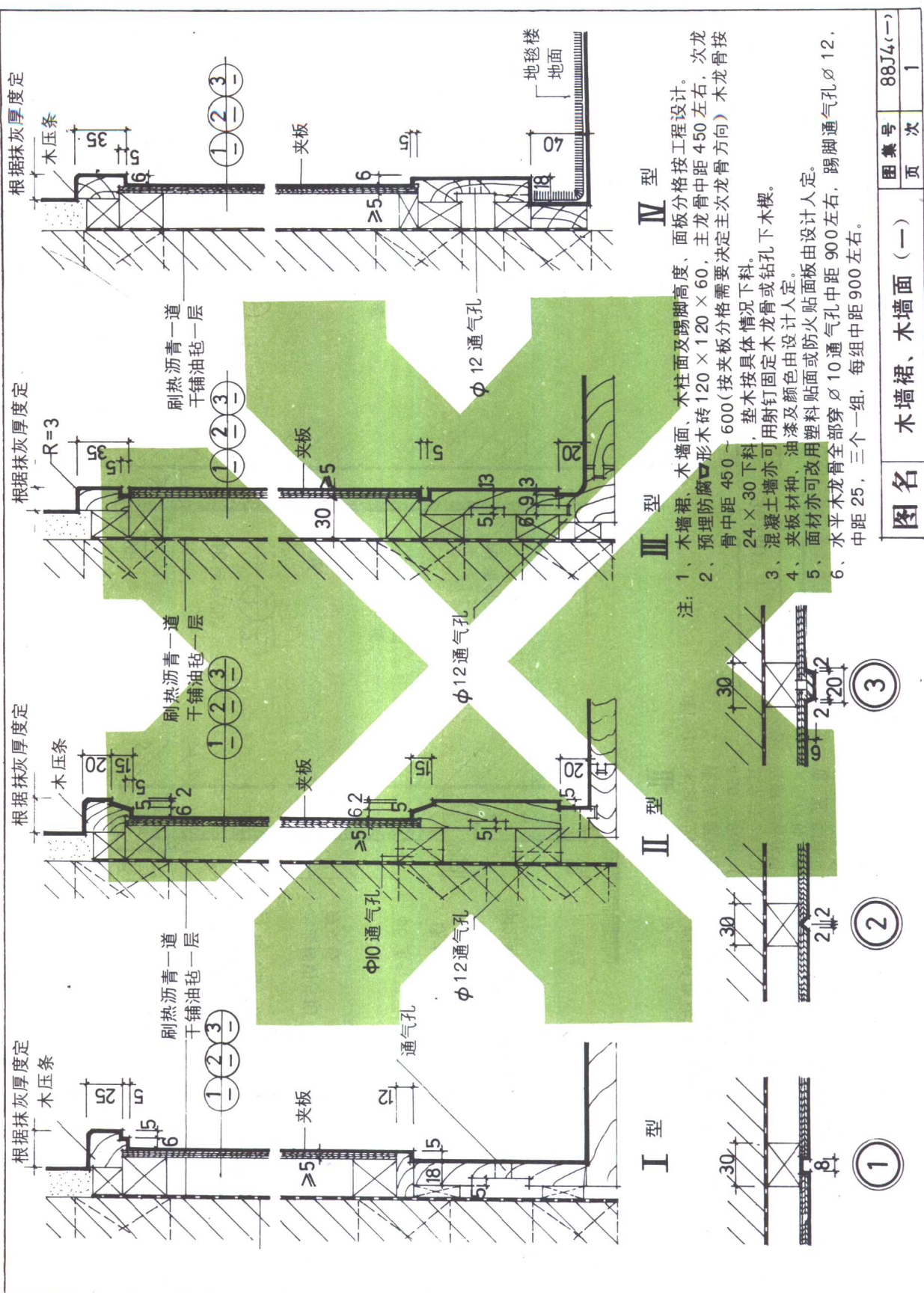
详图编号

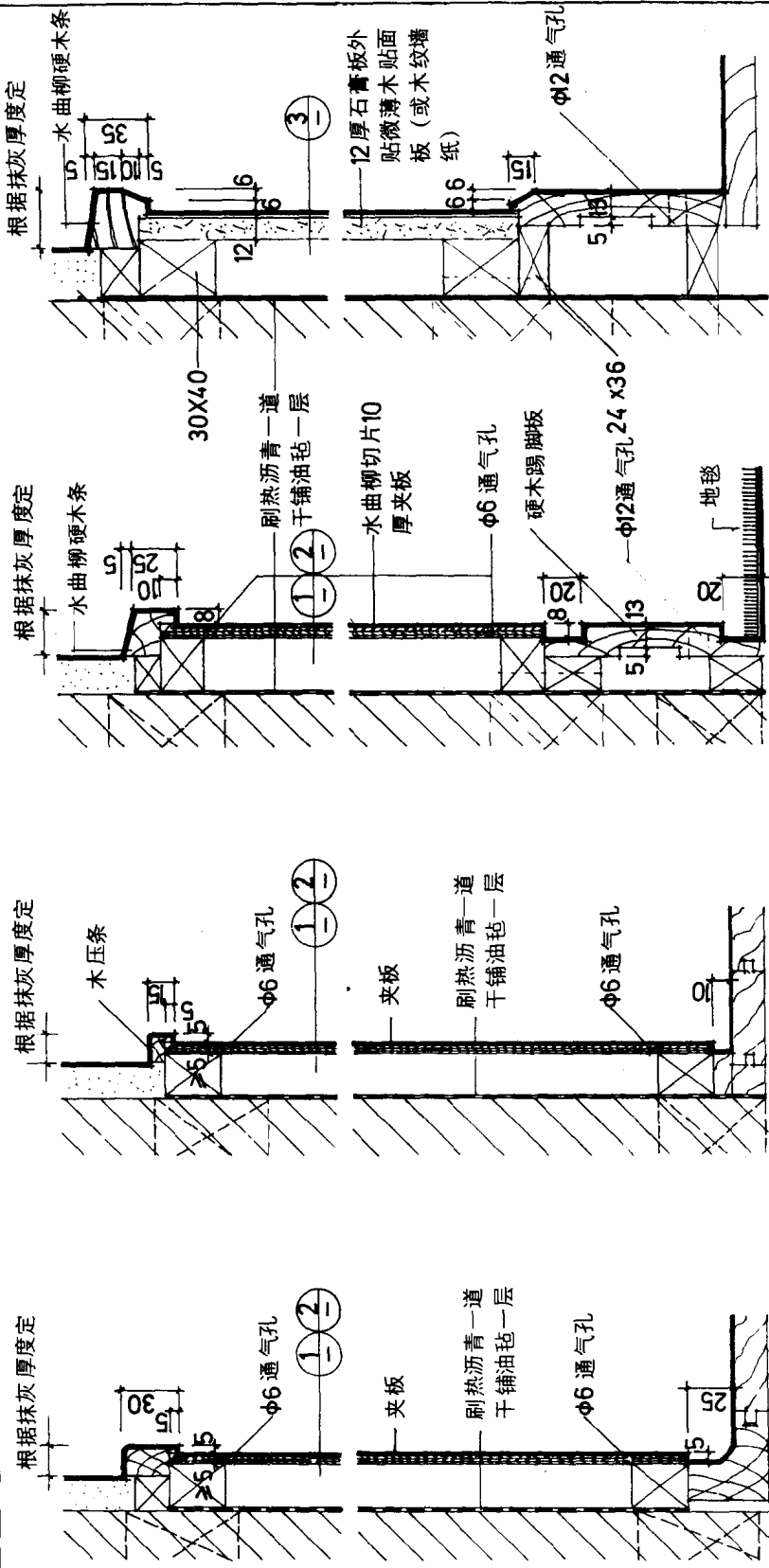
详图所在图的页次号



88J4《一》

设计人 审核人 制图人 审核人 设计人 审核人 制图人 审核人





IV 型

木墙裙及踢脚高度 板面分格按工程设计。

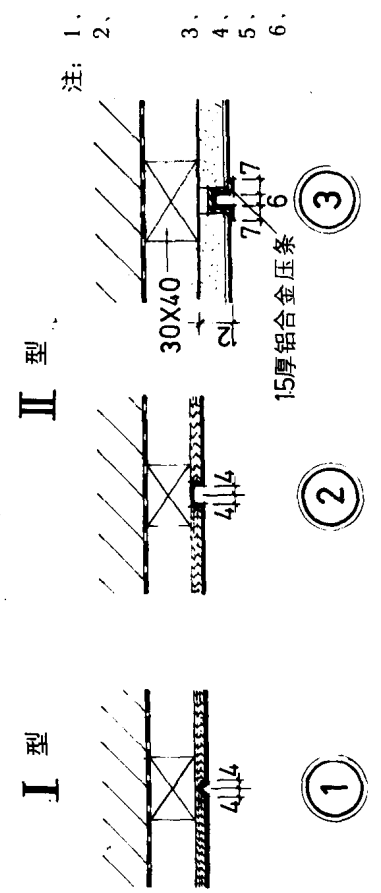
1、预埋防腐口形木砖 120 × 120 × 60 主龙骨中距 450 左右，次龙骨中距 450 - 600 (按夹板分格需要决定主龙骨方向) 木龙骨除注明者外，其余按 24 × 30 下料，垫木按具体情况下料。

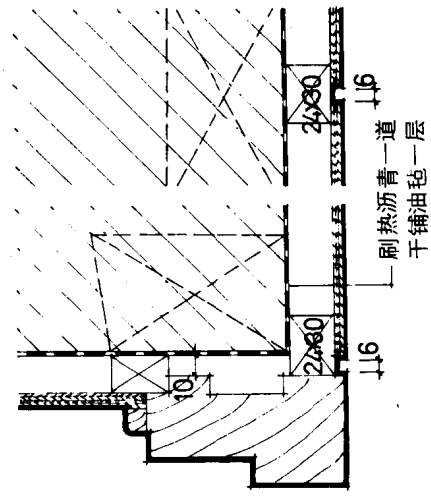
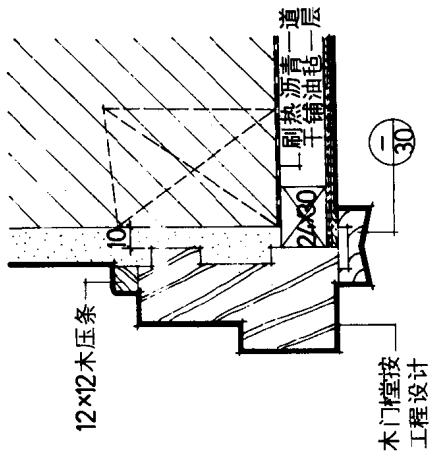
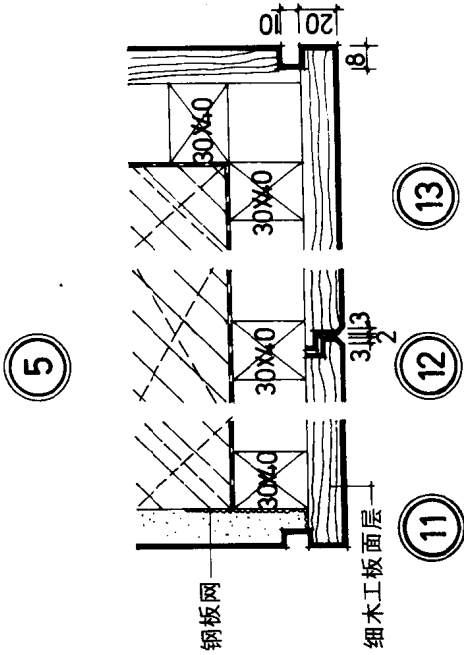
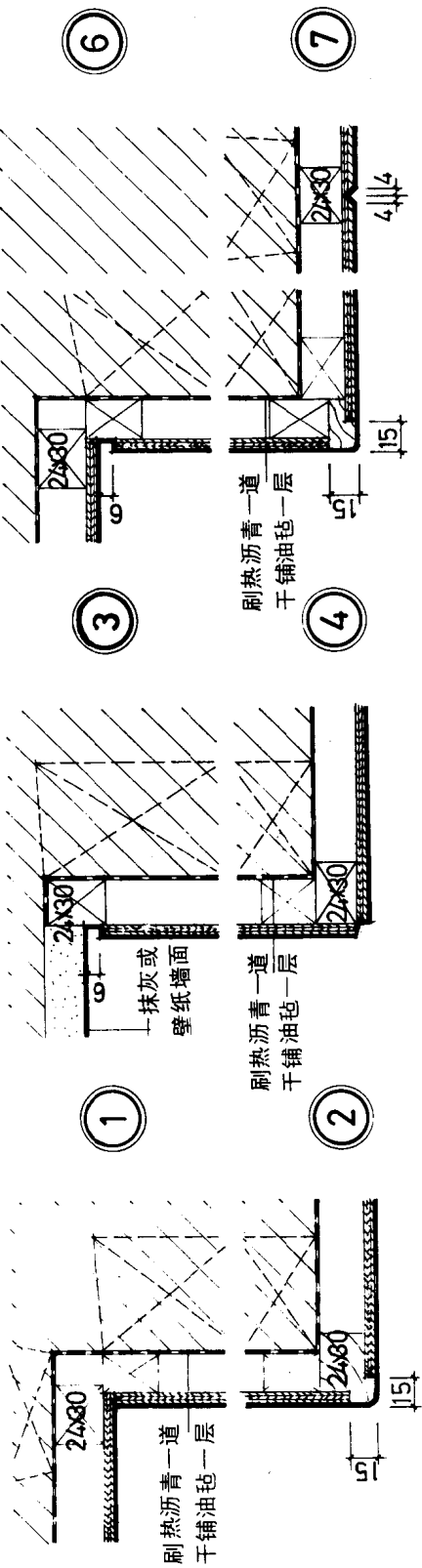
2、混凝土墙亦可用射钉固定木龙骨或钻孔下木楔。

3、夹板材料、油漆及颜色由设计人定。

4、Ⅲ 型亦可改用石膏板或七夹板，九夹板由设计人定。

5、水平木龙骨全部穿 φ10 通气孔，中距 900。踢脚通气孔 φ12 中距 25。三个一组，每组中距 900 左右。面板需留通气孔时为 φ6 中距 1000 左右分匀。



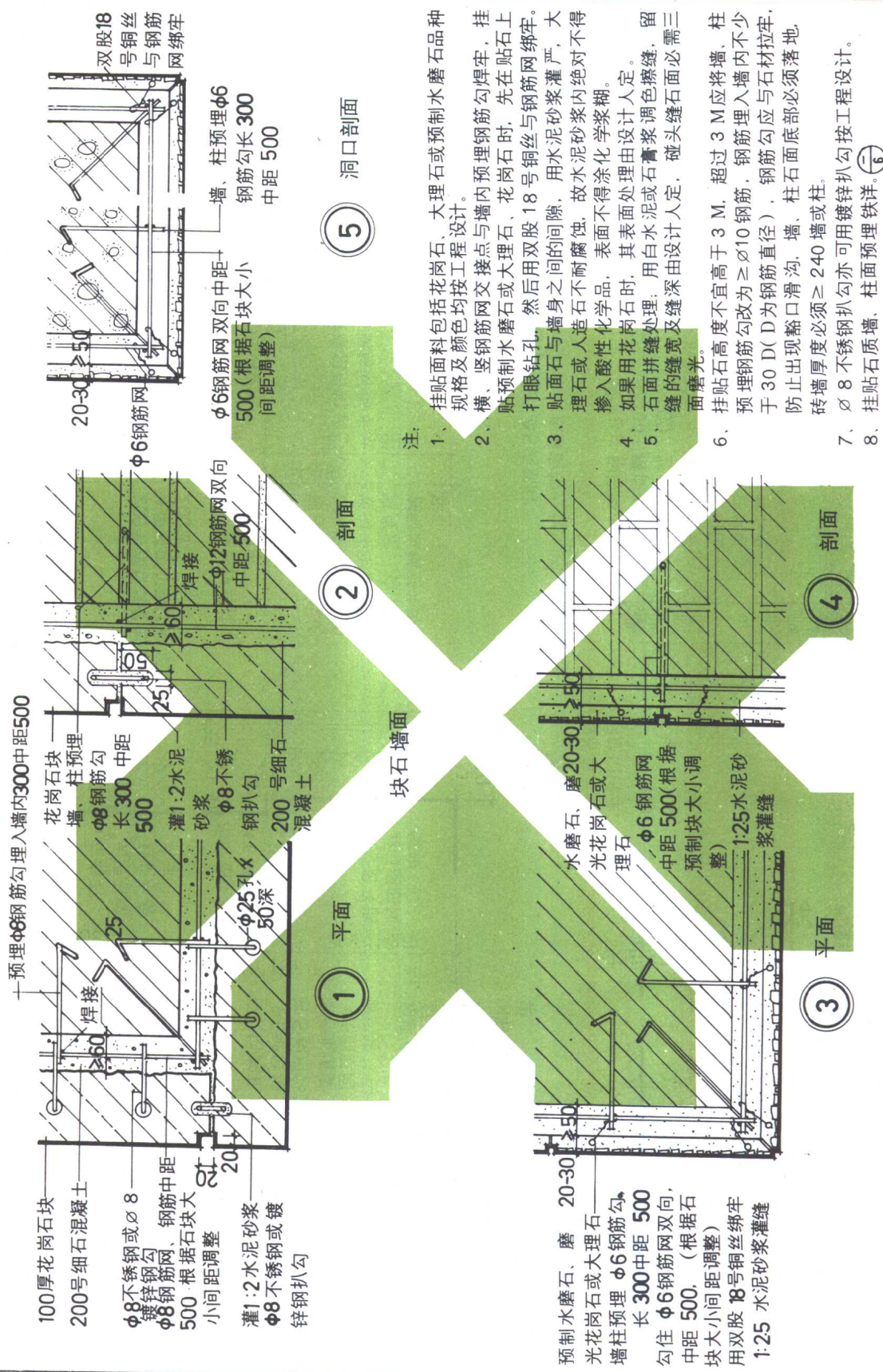


⑧

⑩

注:

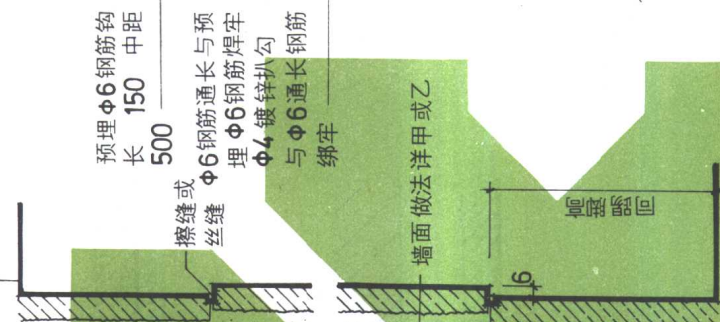
- 1、木装修墙面, 面料品种及油漆颜色由设计人定。
- 2、墙内预埋 120×120×60 防腐木砖, 主龙骨中距 450, 次龙骨中距 450~600 (按夹板分格需要决定主次龙骨方向)。



- 注:
- 1、挂贴面料包括花岗石、大理石或预制水磨石品种规格及颜色均按工程设计。
 - 2、横、竖钢筋网交接点与墙内预埋钢筋勾焊牢，挂贴预制水磨石或大理石、花岗石时，先在贴石上打眼钻孔，然后用双股18号铜丝与钢筋网绑牢。
 - 3、贴面石与墙身之间的间隙，用水泥砂浆灌严，大理石或人造石不耐腐蚀，故水泥砂浆内绝对不得掺入酸性化学品，表面不得涂化学浆糊。
 - 4、如果用花岗石时，其表面处理由设计人定。
 - 5、石面拼缝处理：用白水泥或石膏浆调色擦缝，留缝的缝宽及缝深由设计人定，碰头缝石面必需三面磨光。
 - 6、挂贴石高度不宜高于3 M，超过3 M应将墙、柱预埋钢筋勾改为 $\geq \Phi 10$ 钢筋，钢筋埋入墙内不少于30 D (D为钢筋直径)，钢筋应与石材拉牢，防止出现豁口滑沟，墙、柱石面底部必须落地，砖墙厚度必须 ≥ 240 墙或柱。
 - 7、 $\Phi 8$ 不锈钢钢筋扒勾亦可用镀锌扒勾按工程设计。
 - 8、挂贴石质墙、柱面预埋铁件。^⑥

磨光花岗石、大理石或水磨石墙面

顶棚做法按工程设计



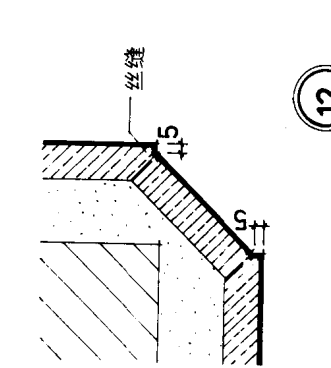
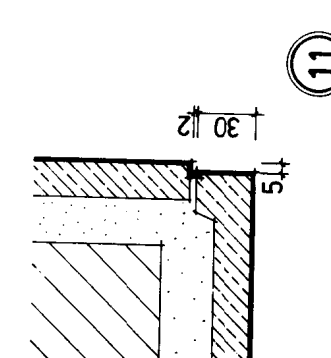
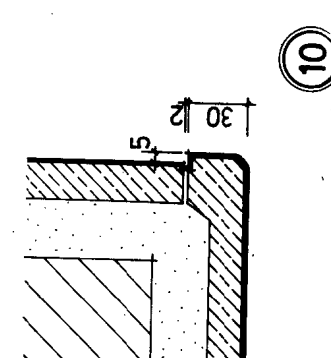
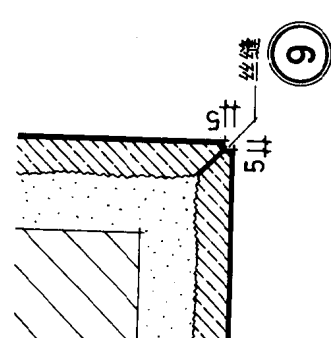
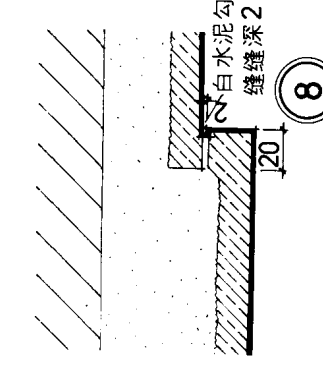
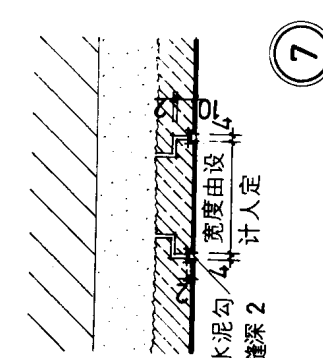
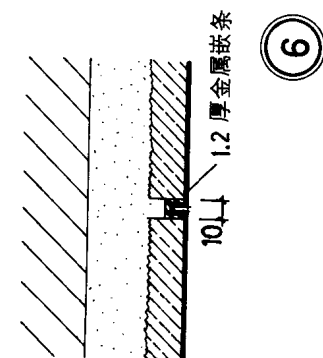
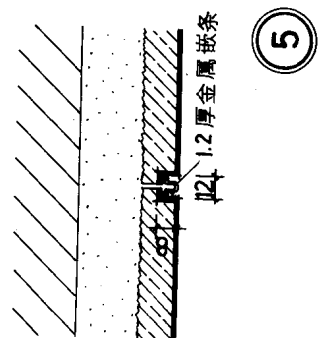
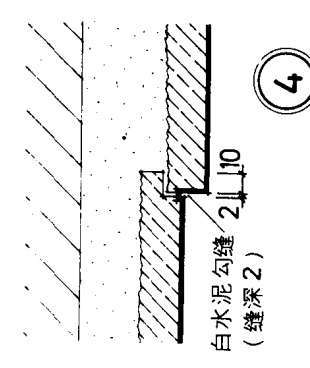
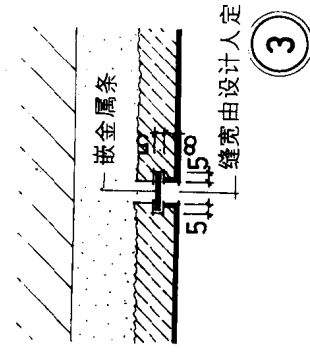
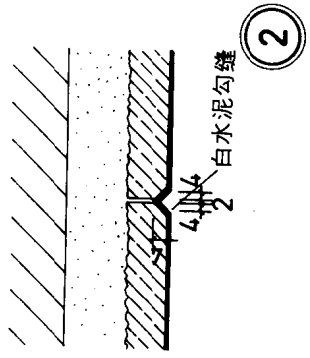
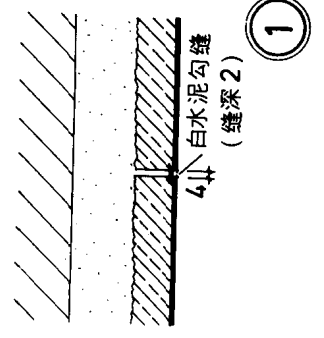
- 1、18厚1:2.5水泥砂浆找平,并划出纹道。
- 2、粘贴6~12厚磨光花岗石板或大理石板
(在板背面满涂2~3厚YJ-III建筑粘结剂胶泥,然后粘贴)。
- 3、用白水泥或石膏浆擦缝或留缝。

1. 涂刷 YJ—302 处理剂一道代替凿毛处理。
2. 10 厚 1:2.5 水泥砂浆找平, 并划出纹道。
3. 粘贴 6~12 厚大理石板、磨光花岗石板 (在板背面涂 2~3 厚 YJ—Ⅲ建筑粘结剂胶泥, 然后粘贴)
4. 用白水泥浆或石膏浆擦缝或留丝缝。

1. 粘贴石质墙面、柱面, 可选用薄型花岗石、大理石、预制品、磨石等板材、颜色、规格均由设计人定。
2. 粘结剂亦可采用其它经过技术鉴定的粘结剂, 必需严格按照粘结的操作规程。
3. 粘贴墙、柱面、粘贴高度宜控制在 3 M 以下, 规格不宜大于 300 × 300。
4. 板缝可留擦缝或丝缝由设计人定。
5. 墙面、柱面高度按工程设计。

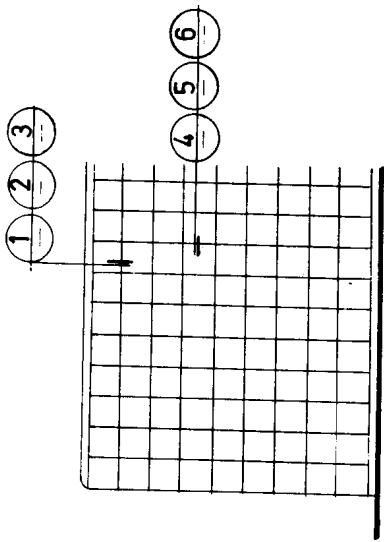
7	88J4(-)
---	---------

设计人 杨影 审核人 孙公海 校对人 孙公海 设计人 杨影

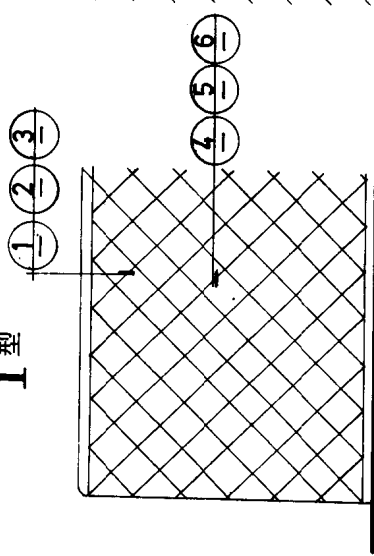


注：
 1、本图适用于挂贴或粘贴石墙面及柱面，面材由设计人定。
 2、金属嵌条采用铝合金、不锈钢、铜条等由设计人定，用 Y J - II 胶粘结。
 3、粘贴石墙面石料厚度 6 ~ 12，高度 ≤ 4 M，规格不宜大于 300 × 300。

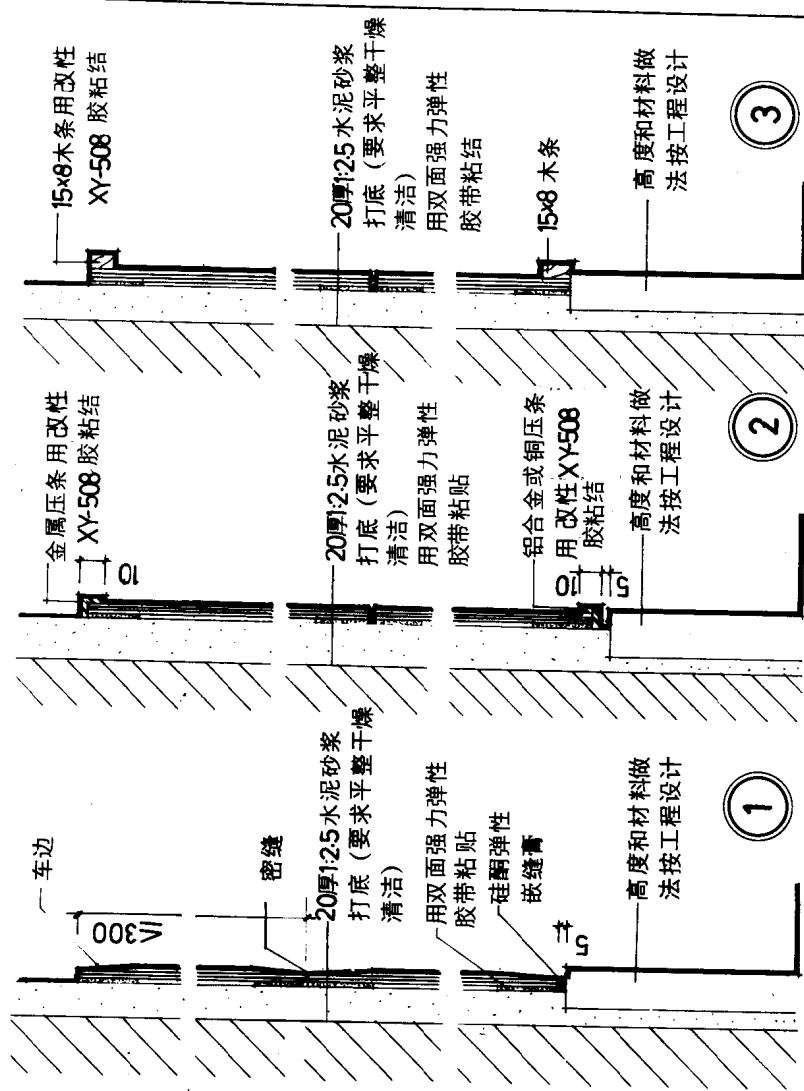




I 型

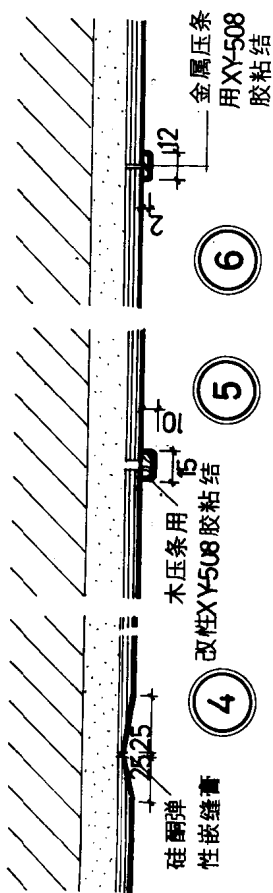


II 型



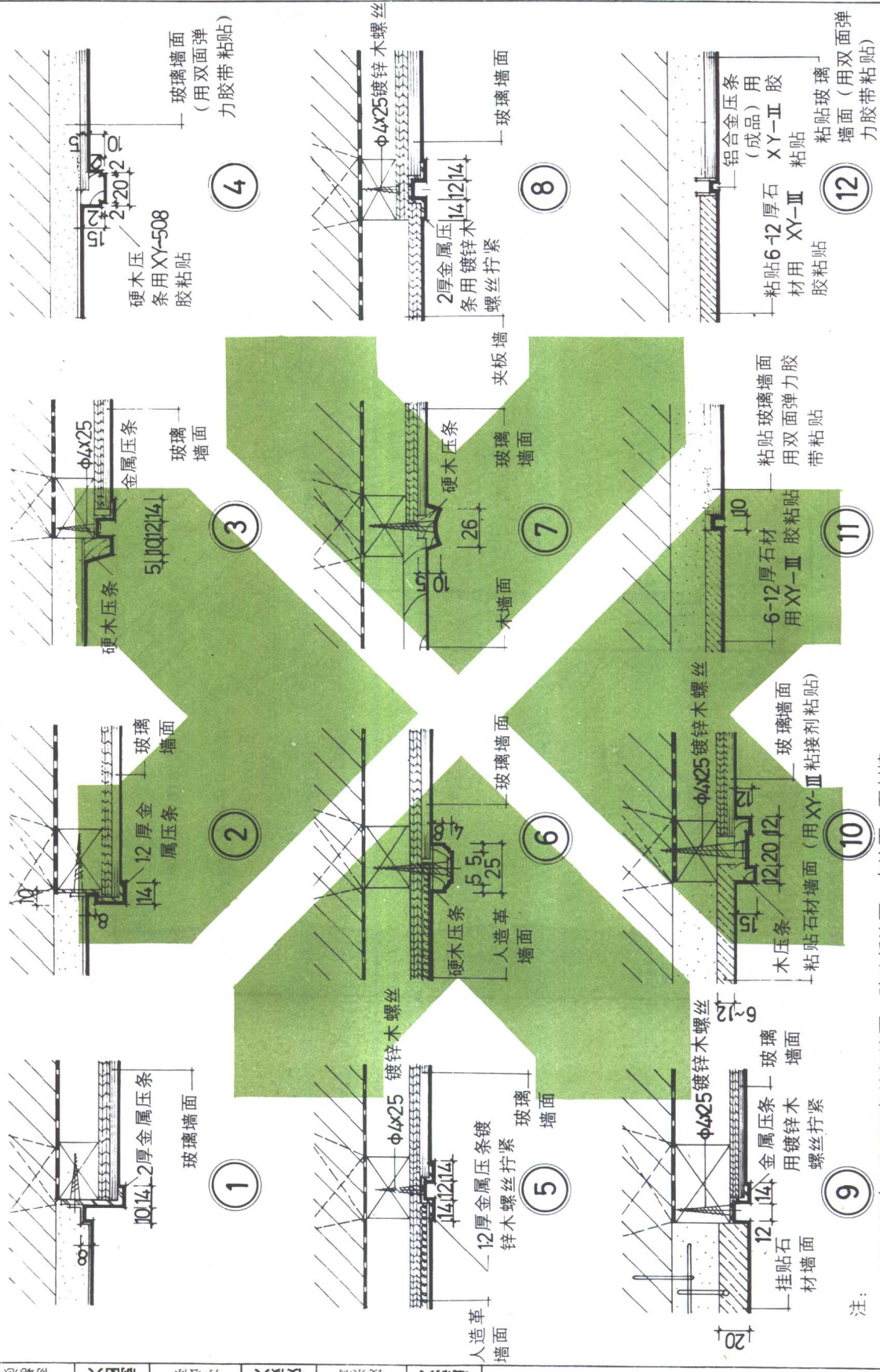
注:

- 1、玻璃墙面、柱面用双面弹性胶带粘贴按操作要求进行施工。
- 2、玻璃面由于粘结剂会产生化学作用,不宜选用普通水银镜面玻璃,玻璃分块必需 $\leq 300 \times 300$ 。
- 3、玻璃墙面立面分格高度、踢脚高度和面做法均由设计人定。
- 4、玻璃墙面的基层墙体如是混凝土墙时,应先刷素水泥浆一道(内掺水重3~5%的107胶)然后再做水泥砂浆打底。
- 5、金属压条可采用成品铝合金、不锈钢、铜或木等不同材料制作由设计人定。



图名 玻璃墙面、柱面 (二)

设计人 审核人 制图人 校对人 日期



注:

- 1、本图只解决玻璃墙面与抹灰墙面、贴壁纸墙面、木墙面、石材墙面、人造革墙面的连接构造做法，墙面做法均由设计人定。
- 2、金属压条均采用成品。
- 3、木龙骨一律按 30×40 下料。

图名		玻璃墙面及其它材料墙面连接详图	
图集号	88J4(-)	页次	11

