

内装修(一)-墙面

批准部门: 陕西省建设厅

编制单位: 陕西省建筑标准设计办公室
陕西省建筑科学研究设计院

批准文号：陕建函[2003]20号

图 号: 陕02J04-1

实行日期：2003年3月1日

单位负责人: 高平 孙西亭

技术负责人: 钱家

技术审定人: 张同文

设计负责人: 白素娟. 李崧

目 录

目录(一)	1
目录(二)	2
编制说明	3
水泥砂浆踢脚板	4
现浇、预制水磨石踢脚板	5
贴面砖踢脚板	6
大理石、花岗岩踢脚板	7
金属、塑料踢脚板	8
塑料踢脚板	9
木踢脚板(一)~(四)	10~13
木墙面、木墙裙(一)~(四)	14~17

木装修墙面详图 (一)~(四)	18~21
彩色塑铝板墙面、墙裙	22
铝合金墙面、墙裙	23
塑料墙裙 (一)~(二)	24~25
挂贴墙、柱面-石质面料 (一)~(三)	26~28
粘贴石墙、柱面接缝转角详图	29
墙、柱贴面-陶瓷砖、釉面砖	30
墙、柱贴面-玻璃面料 (一)~(三)	31~33
墙、柱贴面-玻璃、织锦、塑料、人造革	34
吸声、隔声墙面详图 (一)~(五)	35~39
小型冷藏库做法详图	40

木制挂镜线	41
塑料及金属挂镜线	42
木制及金属挂镜线、挂镜点	43
扶手式护墙板详图(一)~(二)	44~45
扶手式护墙板内墙护角详图	46
内墙护角	47
木筒子板(一)~(四)	48~51
石材筒子板	52
金属筒子板(一)~(二)	53~54
水泥筒子板及水磨石筒子板	55
木贴脸、木压条(一)	56
木压条(二)	57
金属压条(一)~(二)	58~59
暖气罩安装种类及材料分类型式索引	60

木暖气罩(一)~(四)	61~64
挂板式暖气罩	65
穿孔式金属暖气罩	66
铝合金暖气罩	67
木装饰线脚(一)(地脚线)	68
木装饰线脚(二)~(三)(天花角线)	69~70

编制说明

1. 本图集依据《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB 50210-2001)、《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2001)及其它有关规范进行编制。
2. 本图集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标准做法基本未列入。
3. 本图集构造做法选用时,应根据建筑用途、场所、部位的不同,所使用装修材料的火灾危险性不同,来选择、满足不同燃烧性能的,不同类别的,不同级别的装修材料。当选择的构造做法不能满足所设计的建筑防火标准时,应根据《建筑内部装修设计防火规范》(50222-95)的规定,对有关的装修材料采取必要的措施,以提高建筑装修材料的等级达到相应的建筑内部装修防火等级标准。
4. 各种内装修做法所选用的材料均以国内已生产的产品

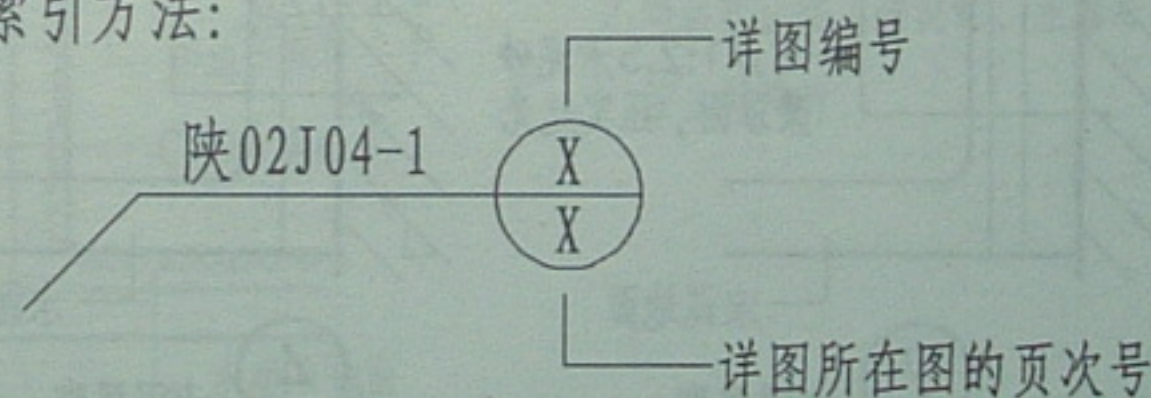
为主,凡不符合“有害物质含量限量十项强制标准”的建筑材料均不得用于本图集涉及的贴内装修各部位。

5. 本图集内部分做法的尺寸采用代号或以 \leq 形式组成可变数,具体尺寸可根据工程设计需要由设计人确定,并在施工图中注明。

6. 本图集中所编入的部分工业化产品,均为建筑装修成品构配件,图中只表示与土建有关的部分安装图,详细构造做法不再绘制。

7. 本图集所注尺寸均以毫米为单位。

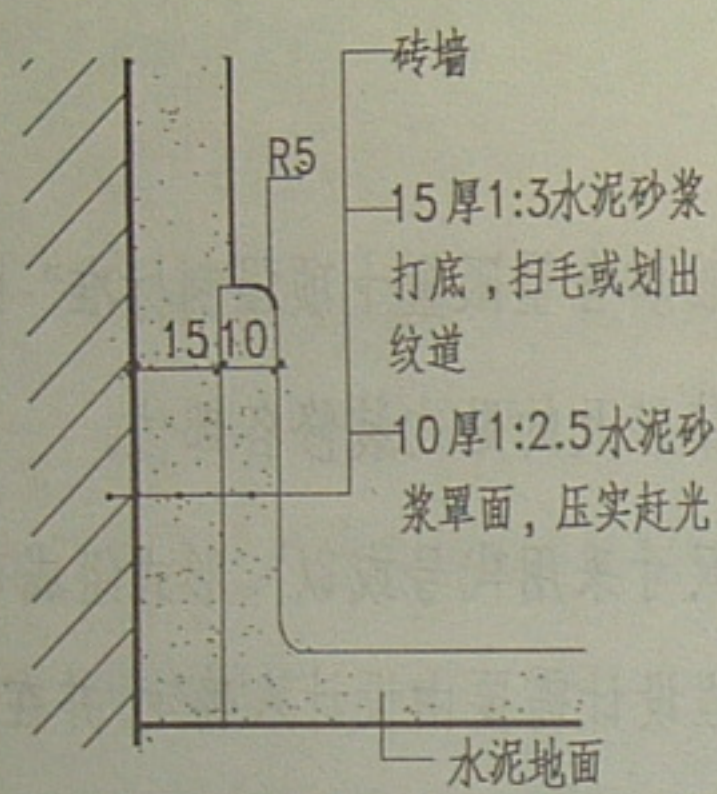
8. 索引方法:



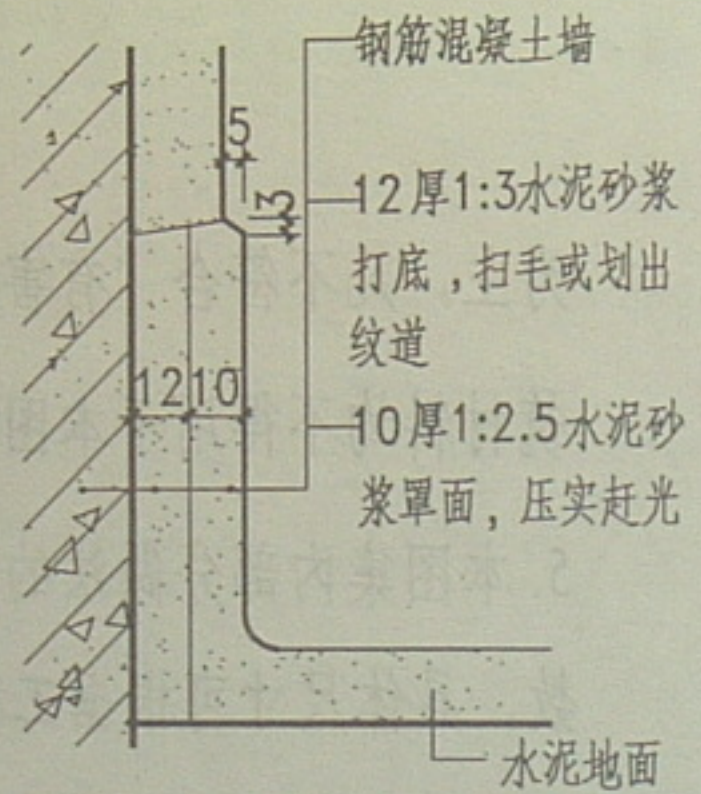
编制说明

图集号	陕02J04-1
页号	3

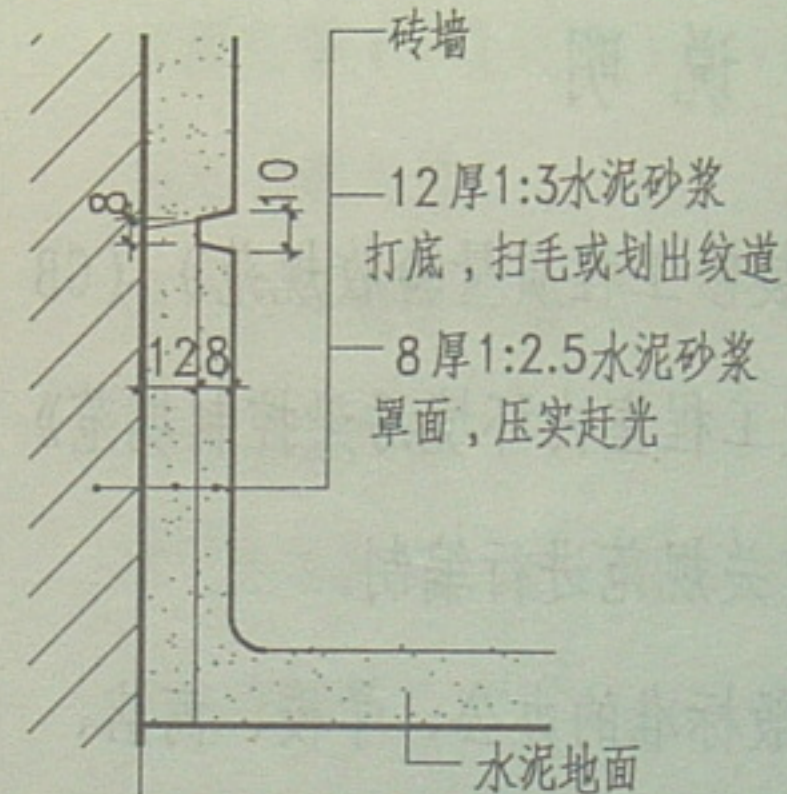
编制人 李秋红 校正人 李秋红 审核人 李秋红



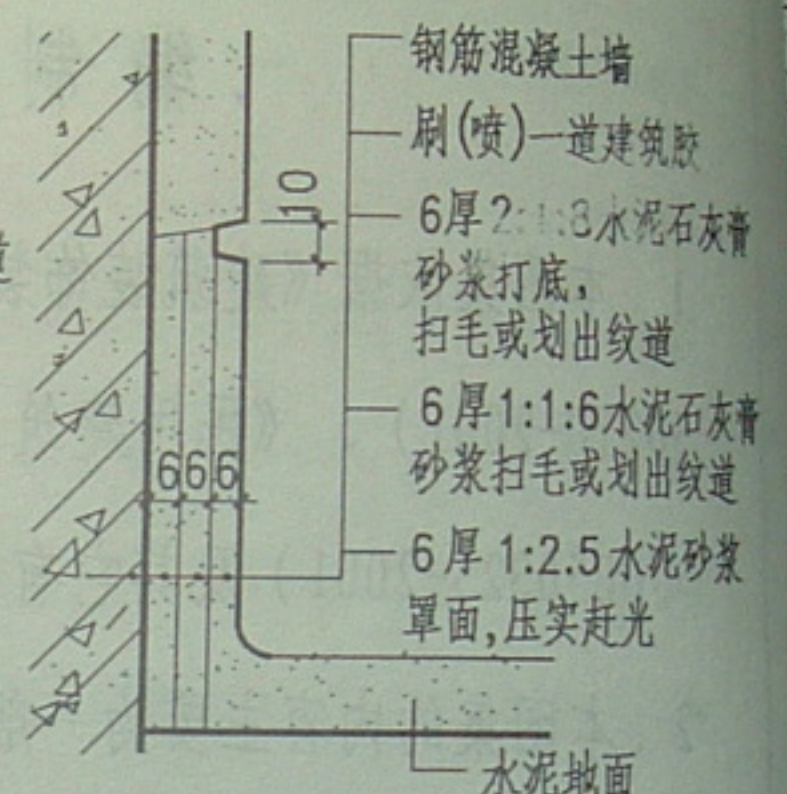
① 水泥踢脚



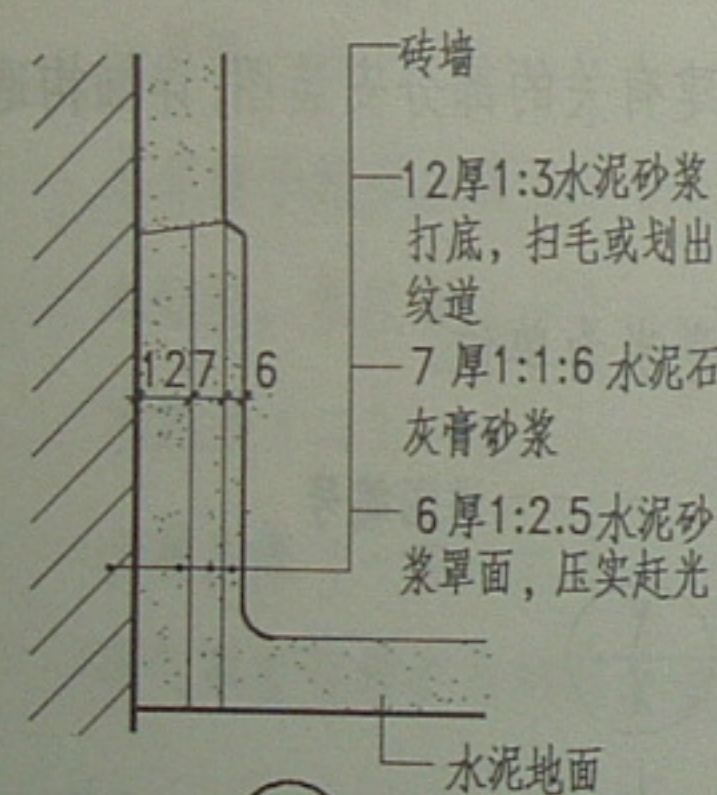
③ 水泥踢脚



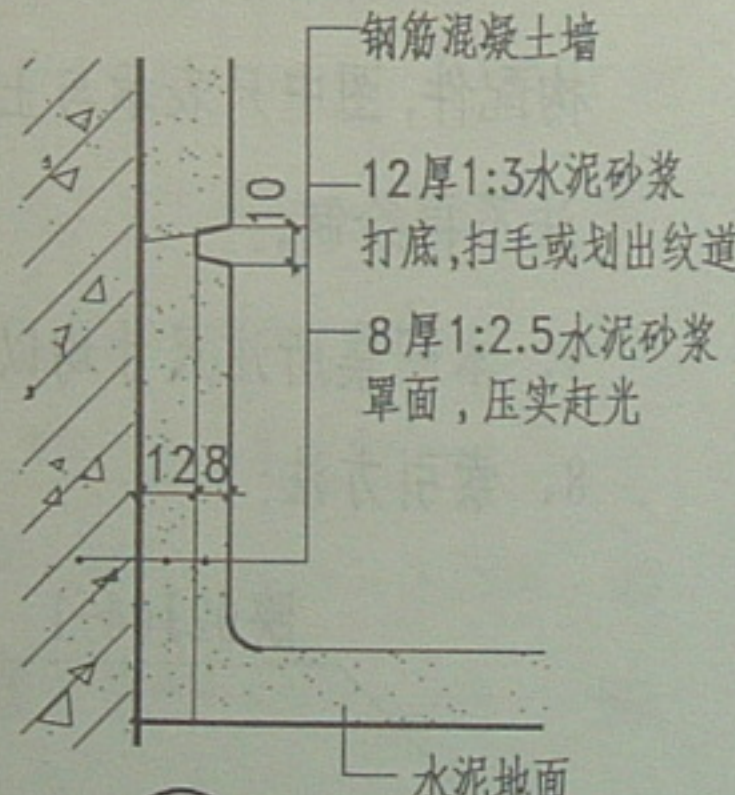
⑤ 水泥踢脚



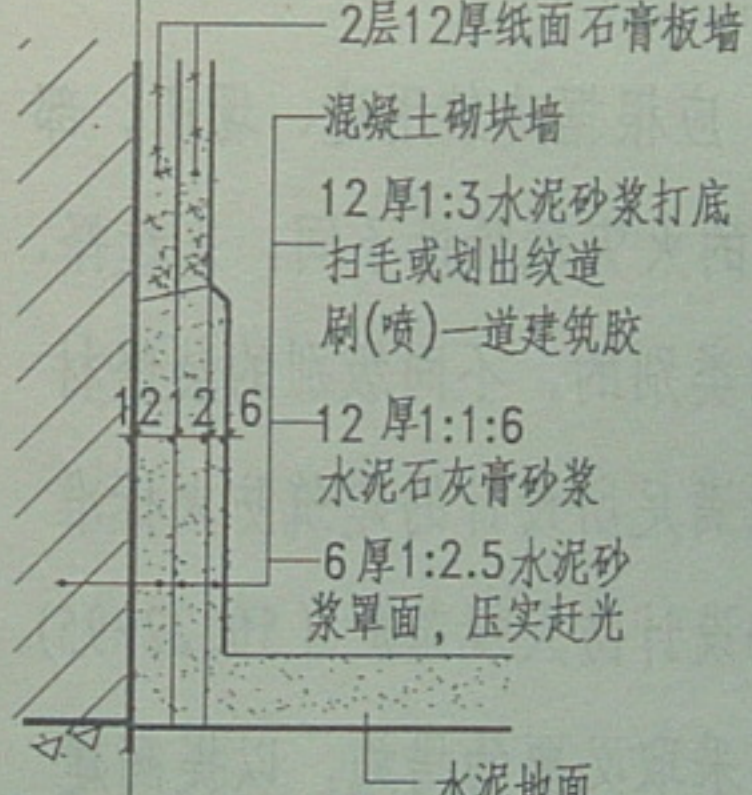
⑦ 水泥踢脚



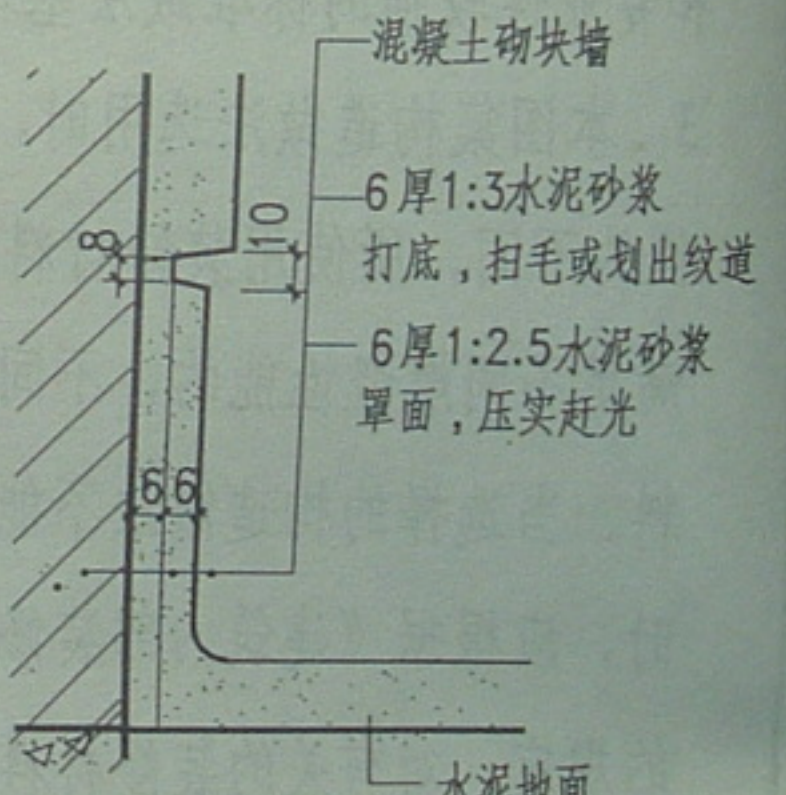
注: ② 水泥踢脚



④ 水泥踢脚



⑥ 水泥踢脚

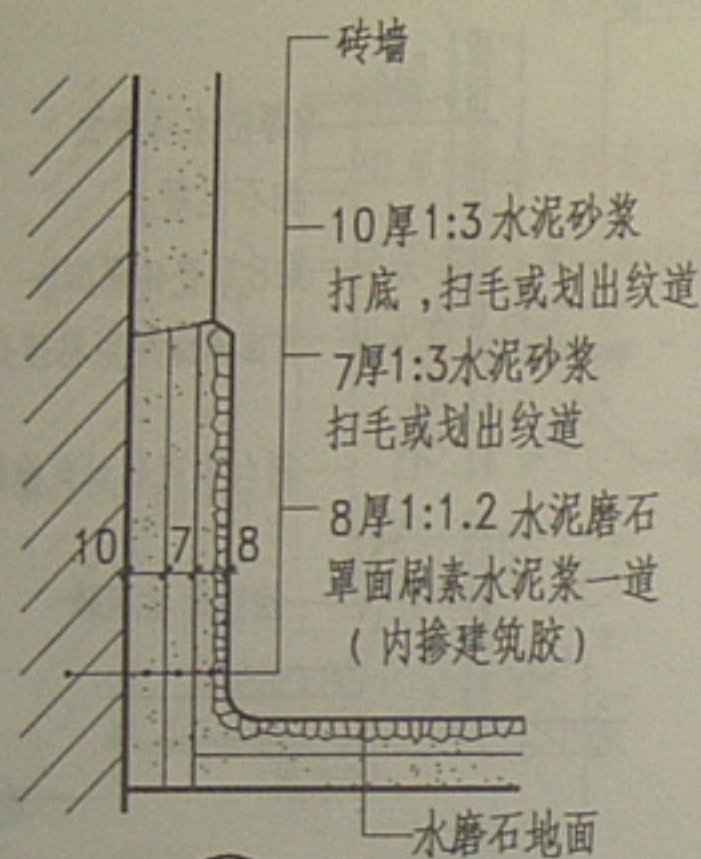


⑧ 水泥踢脚

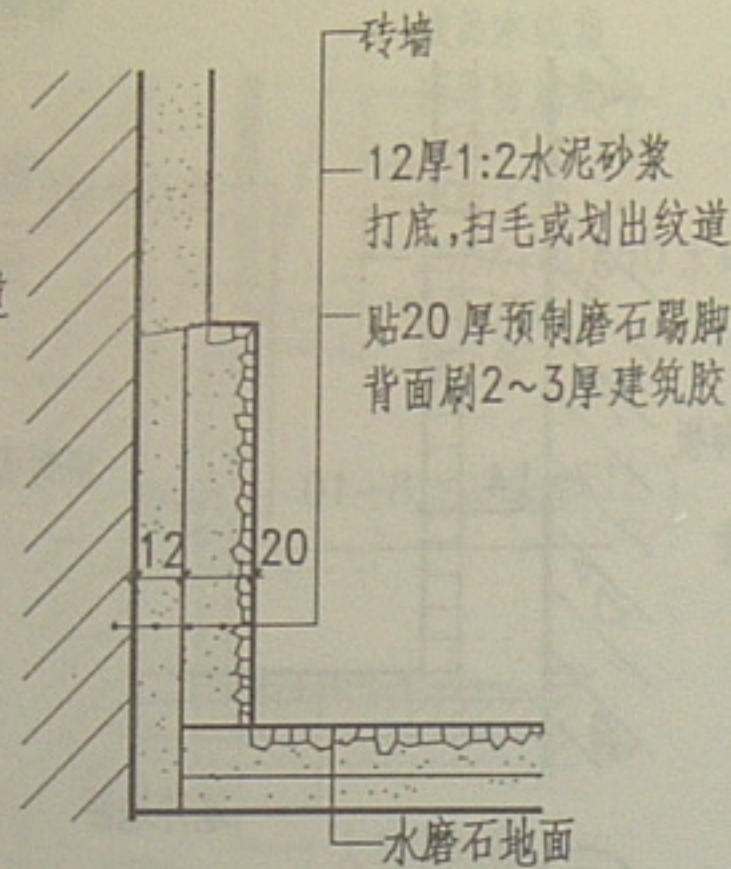
1. 踢脚高度按工程设计, 楼、地面作法按工程设计。
2. 本图作法适用于砖墙、混凝土墙和混凝土砌块墙。

水泥砂浆踢脚板

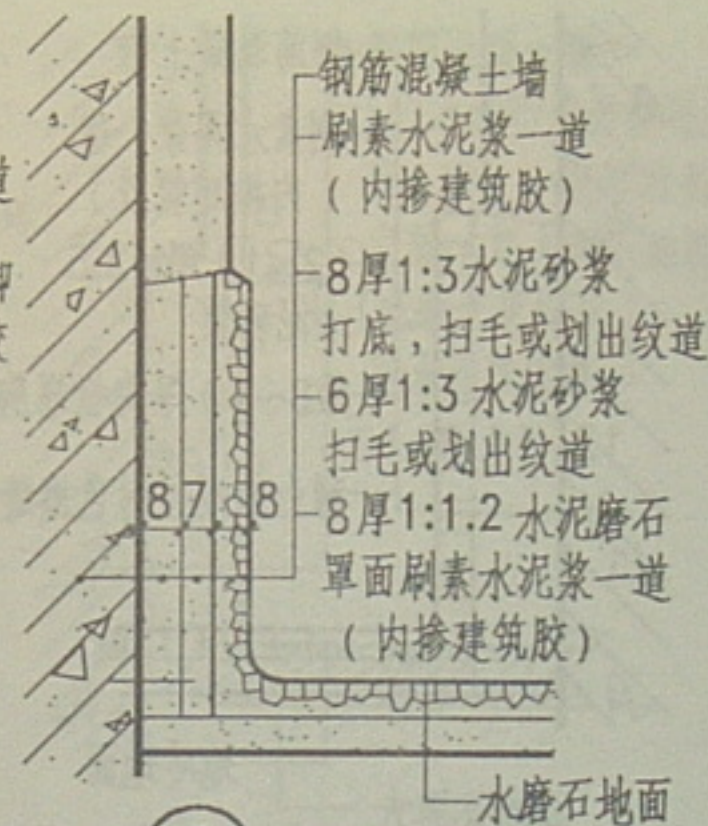
图集号	陕02J04-1
页次	4



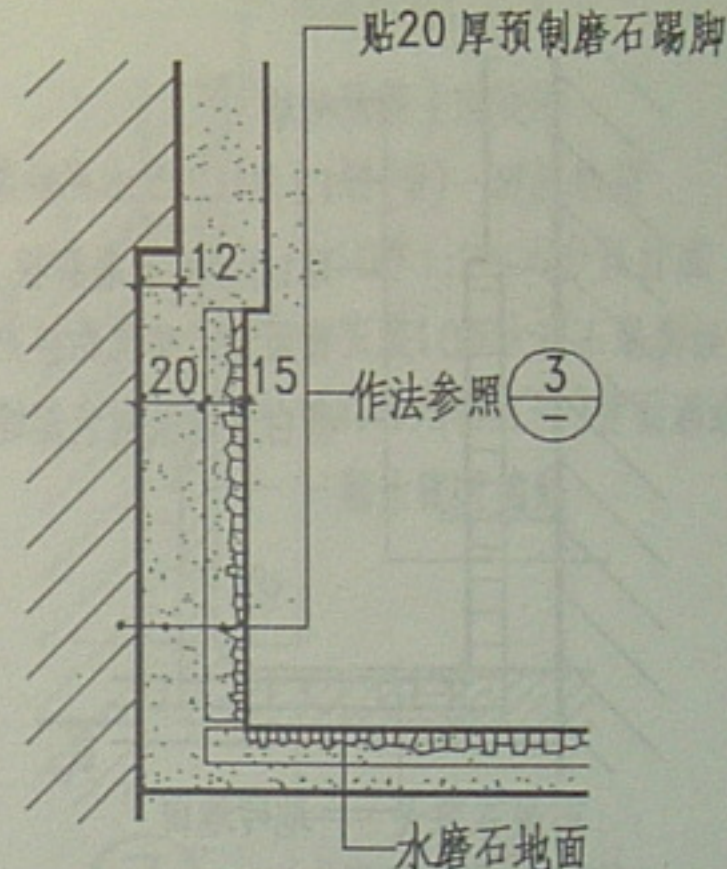
① 现制水磨石踢脚



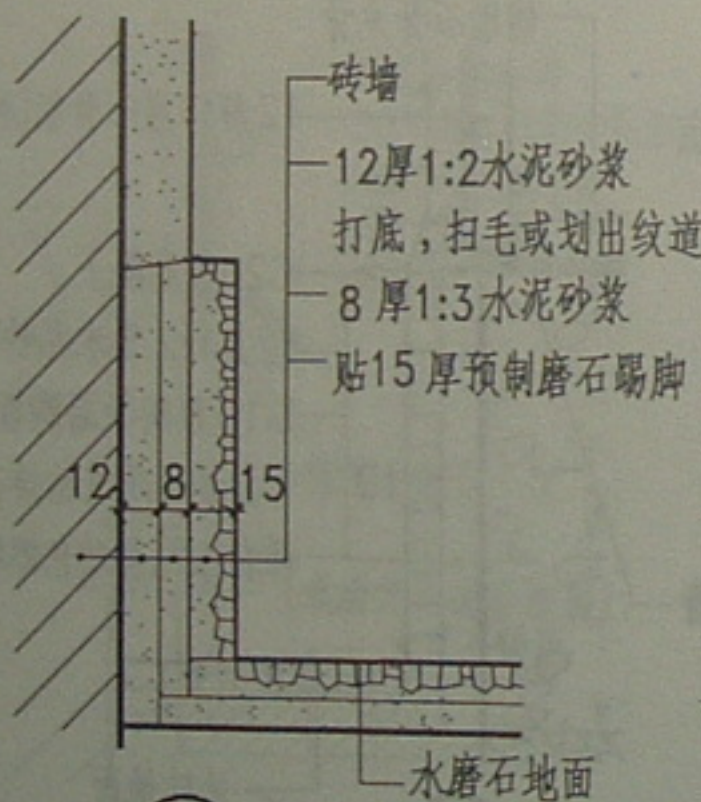
③ 预制水磨石踢脚



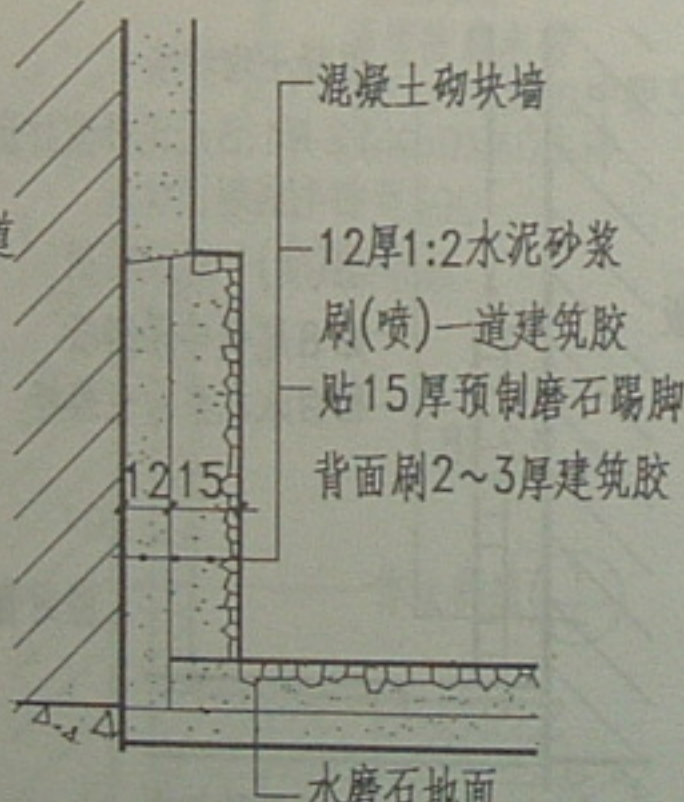
⑤ 现制水磨石踢脚



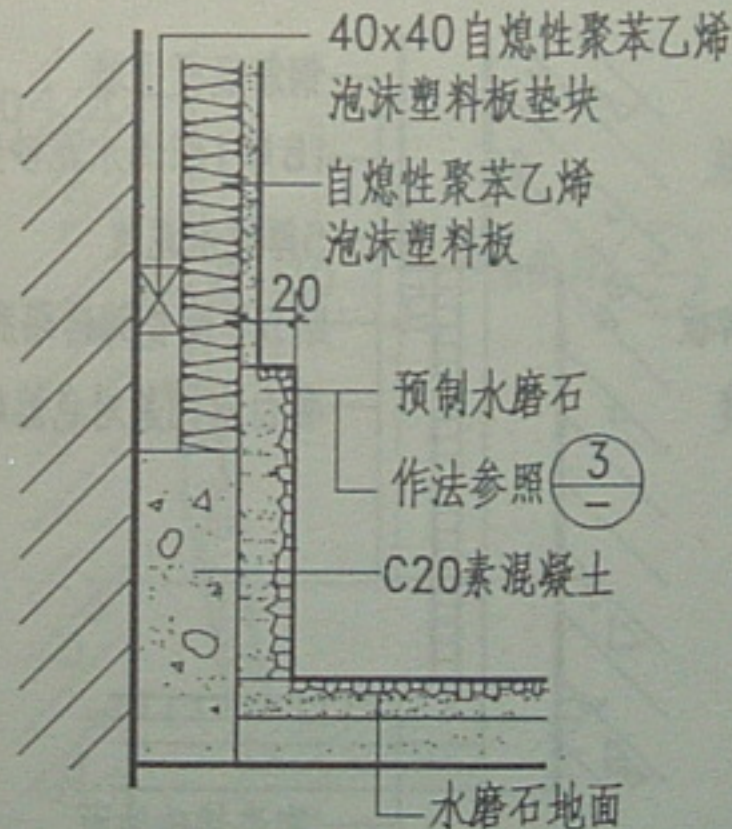
⑦ 预制水磨石踢脚



② 预制水磨石踢脚



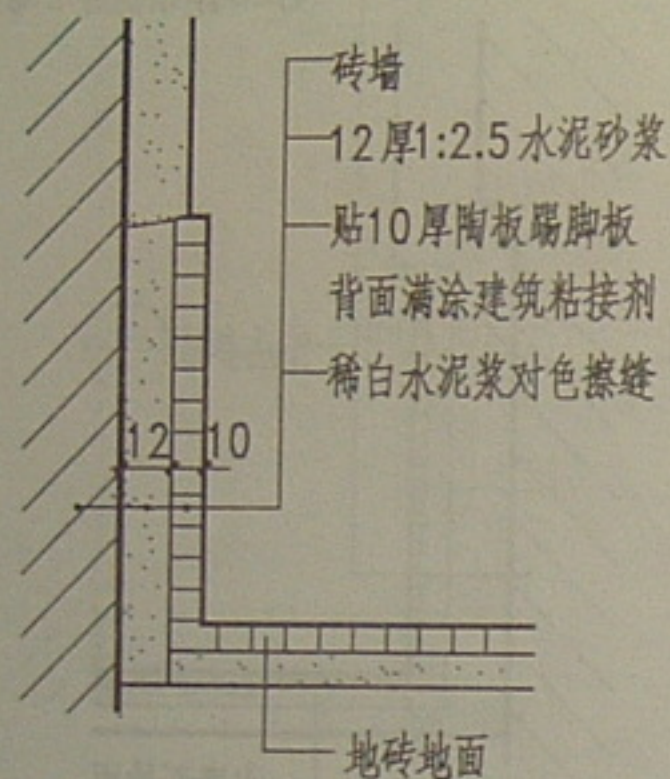
④ 预制水磨石踢脚



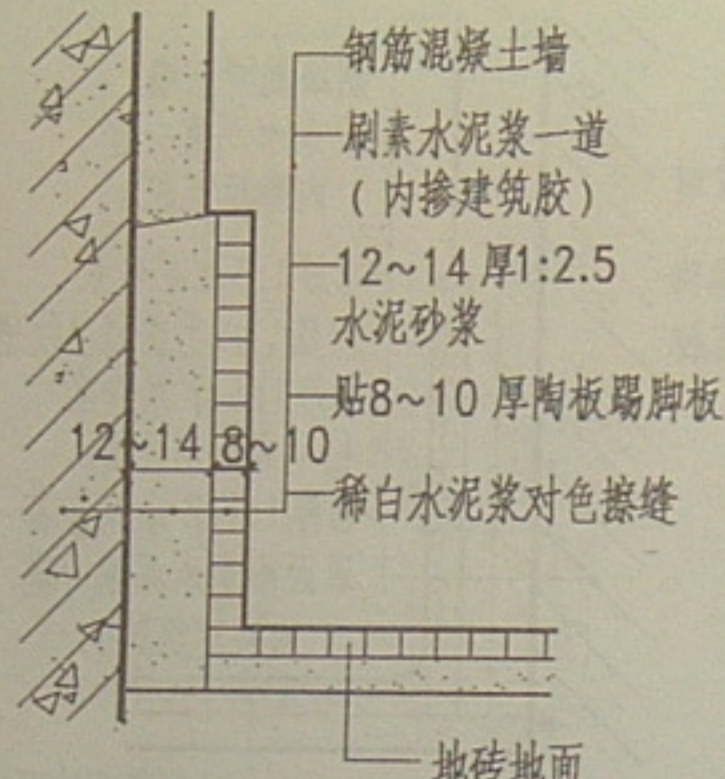
⑥ 预制水磨石踢脚

注:

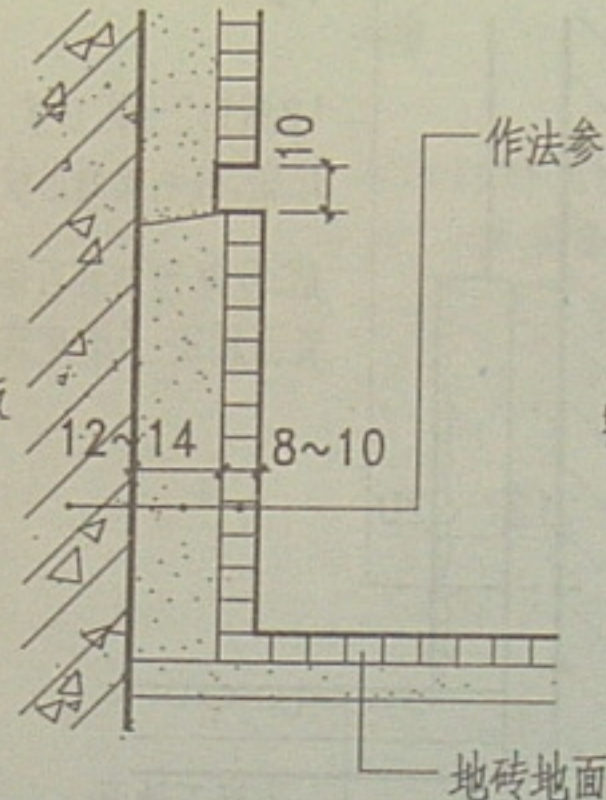
1. 预制、现浇水磨石踢脚高度按工程设计, 颜色由设计人定.
2. 墙面作法按工程设计. 水磨石楼、地面按工程设计.



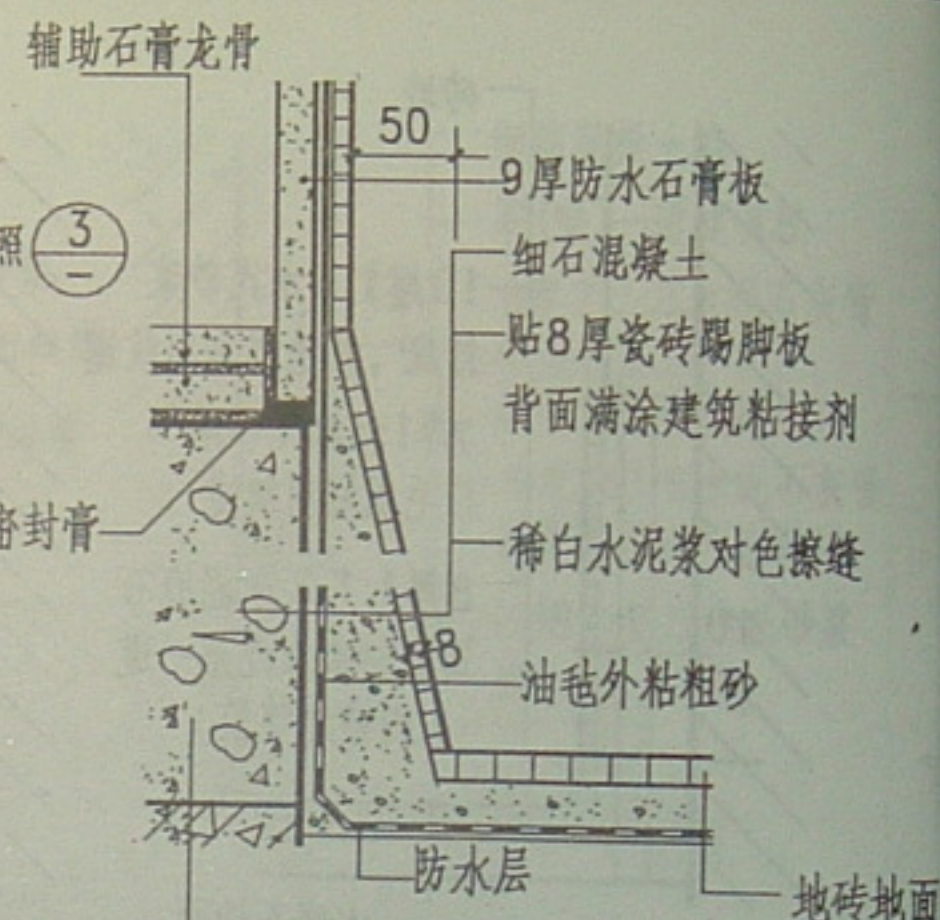
① 陶板踢脚板



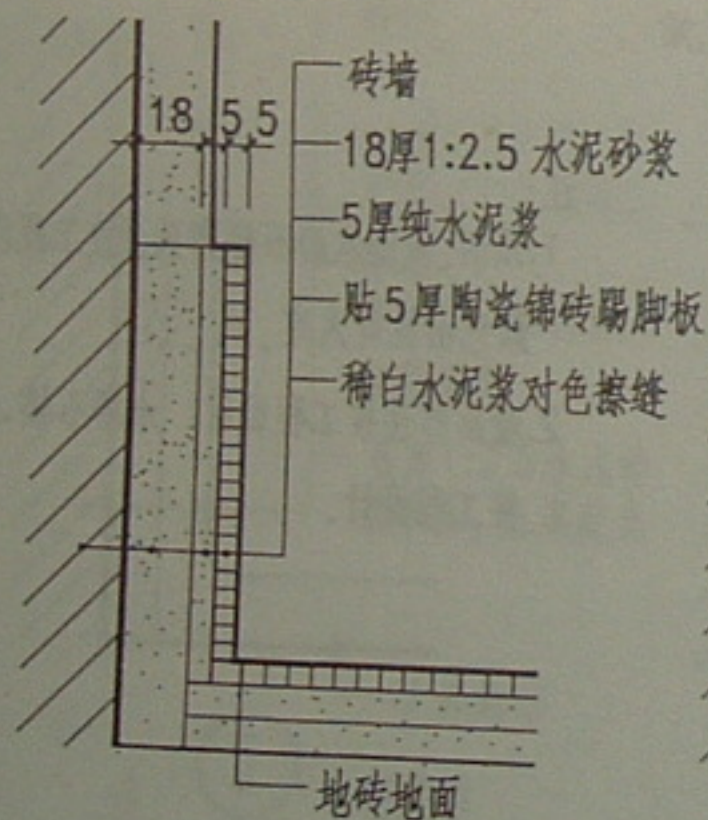
③ 陶板踢脚板



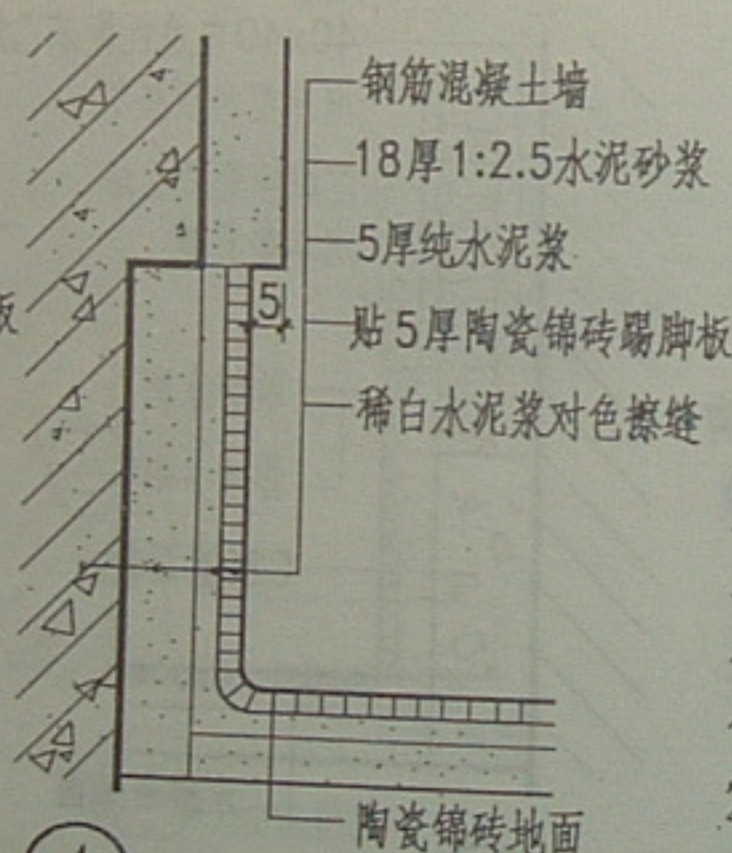
⑤ 陶板踢脚板



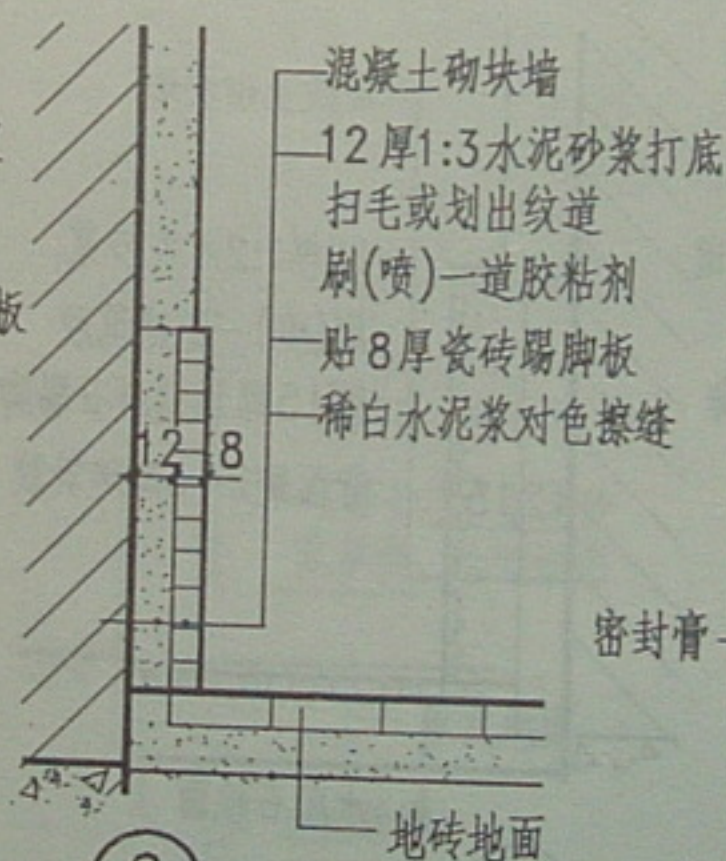
⑦ 瓷砖踢脚板



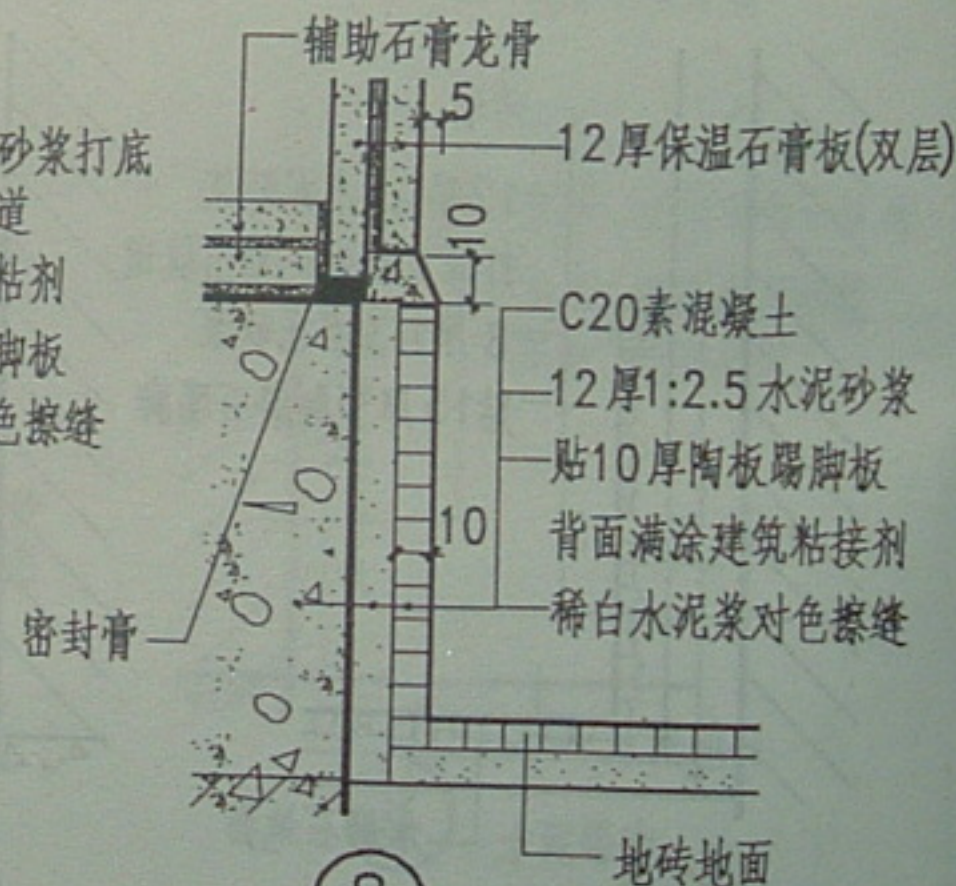
② 陶瓷锦砖踢脚板



④ 陶瓷锦砖踢脚板



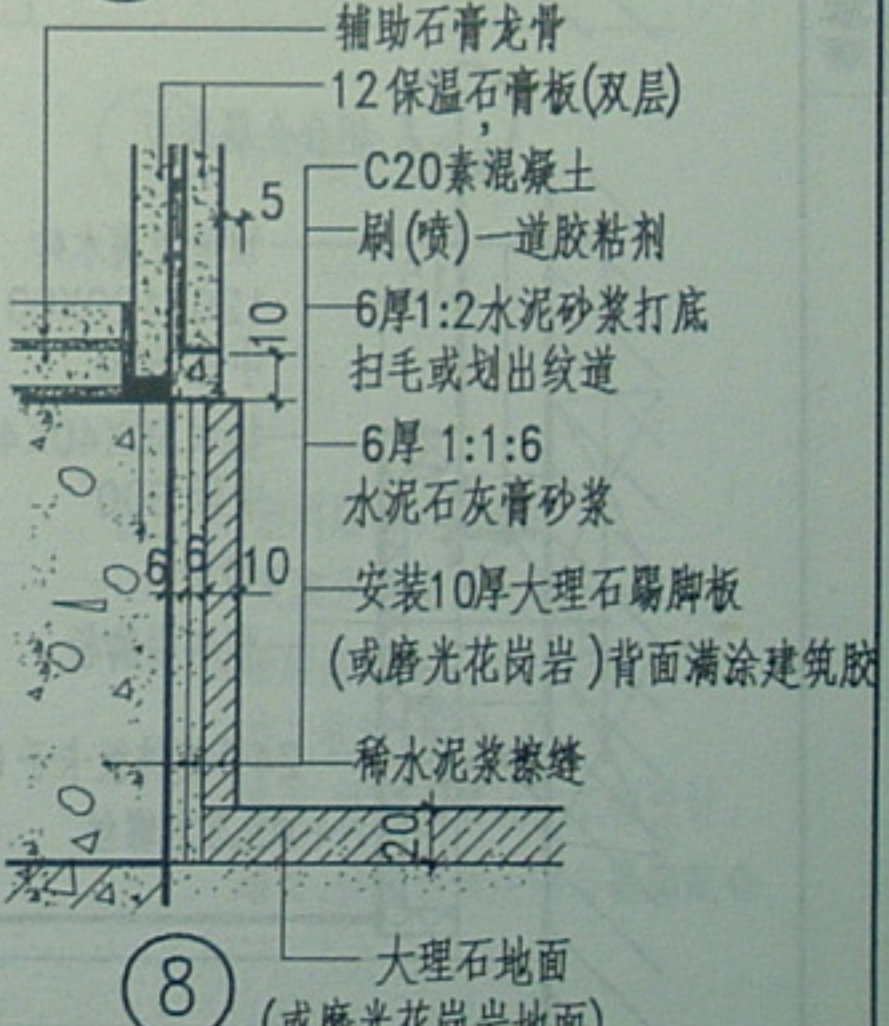
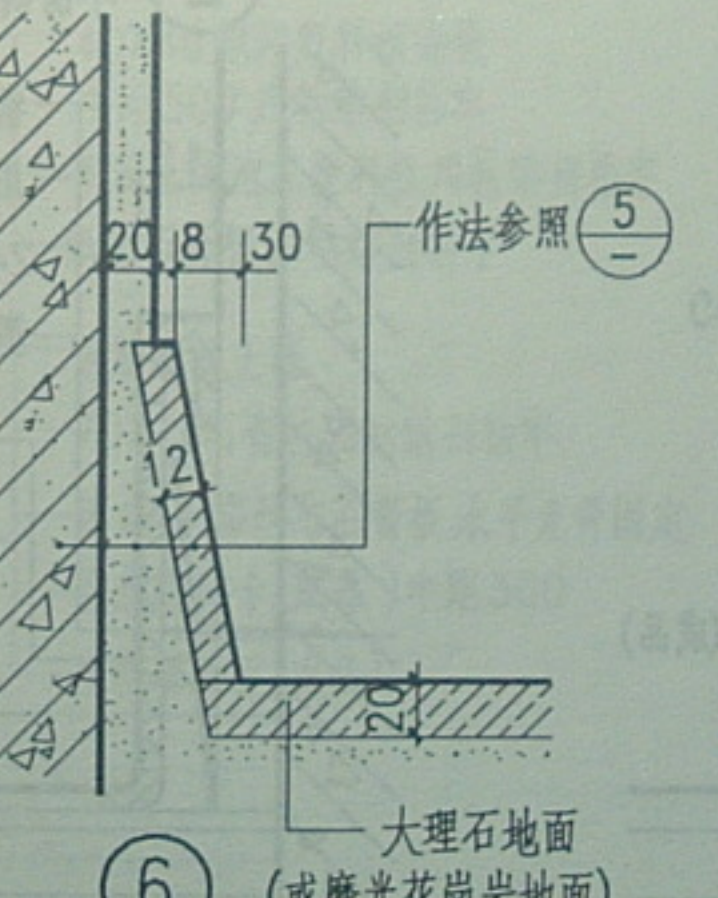
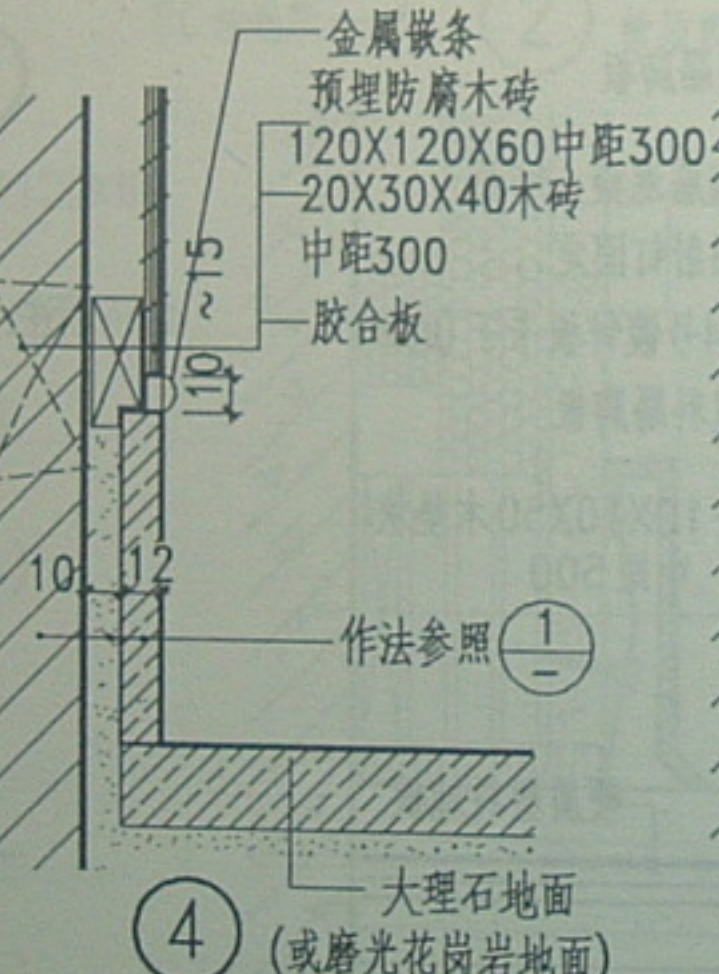
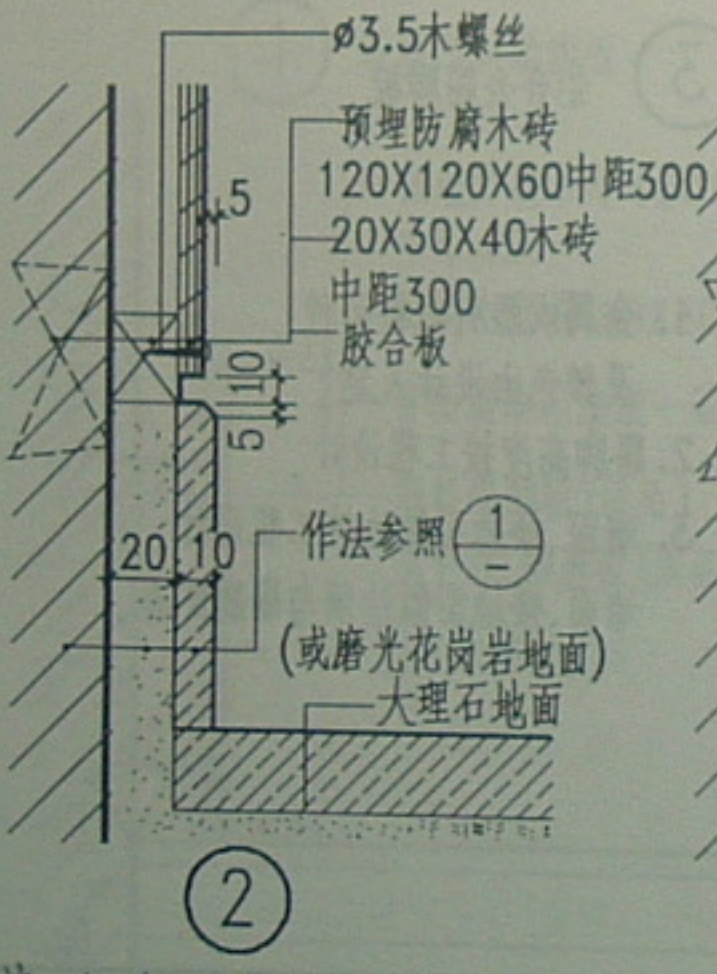
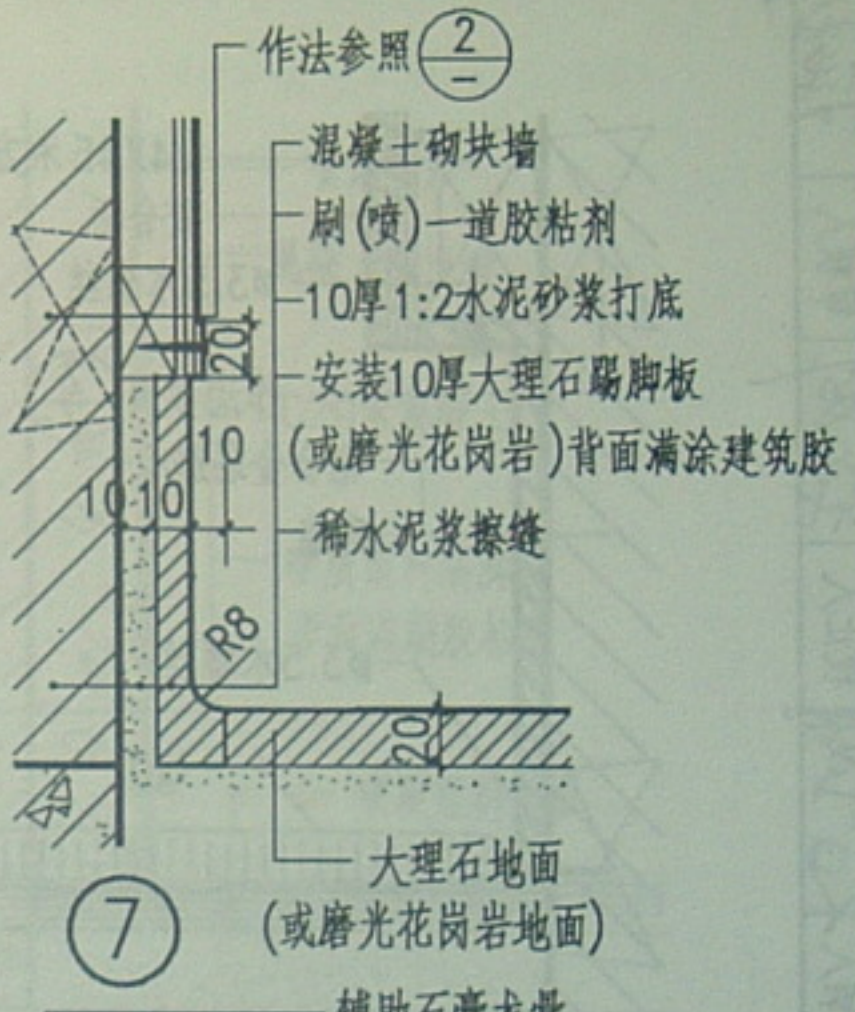
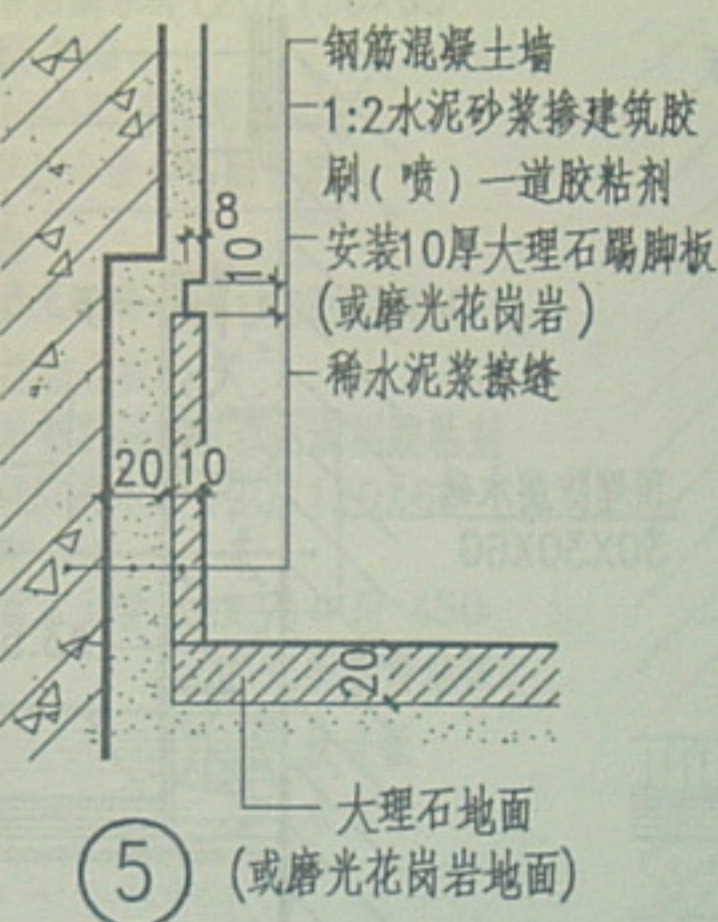
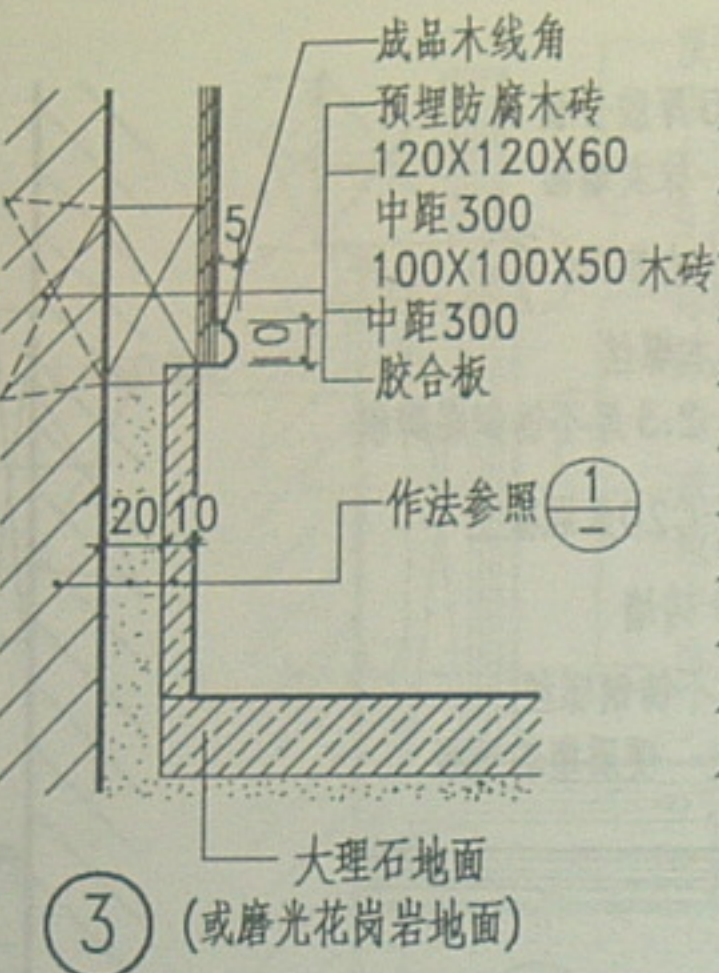
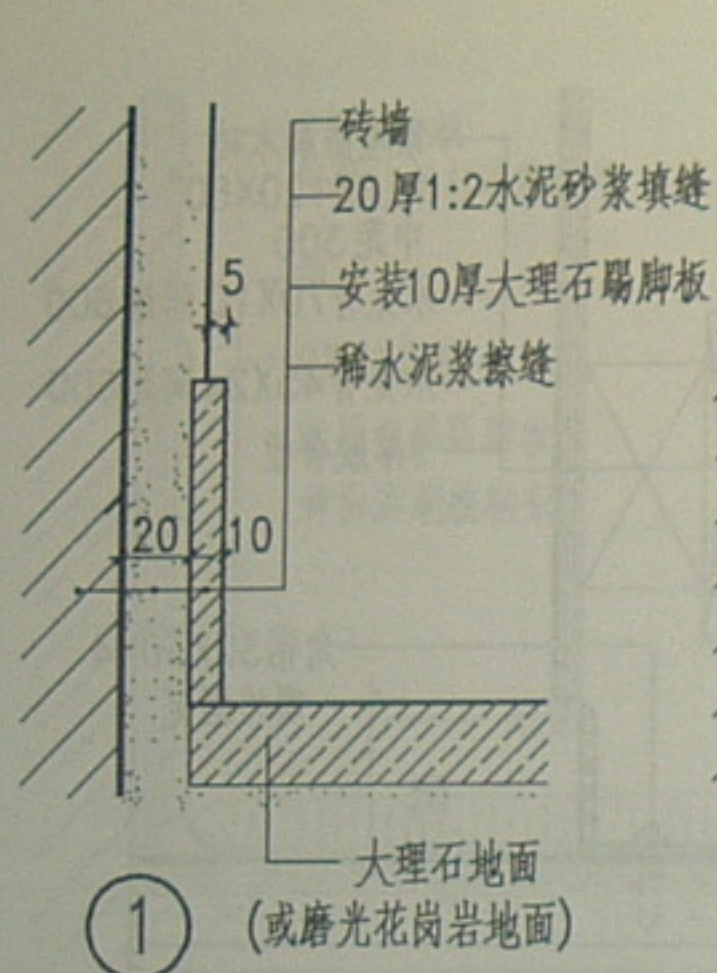
⑥ 瓷砖踢脚板



⑧ 陶板踢脚板

注: 1. 贴面砖踢脚高度按工程设计, 颜色由设计人定。
2. 墙面作法按工程设计

编制人 校对人 审核人

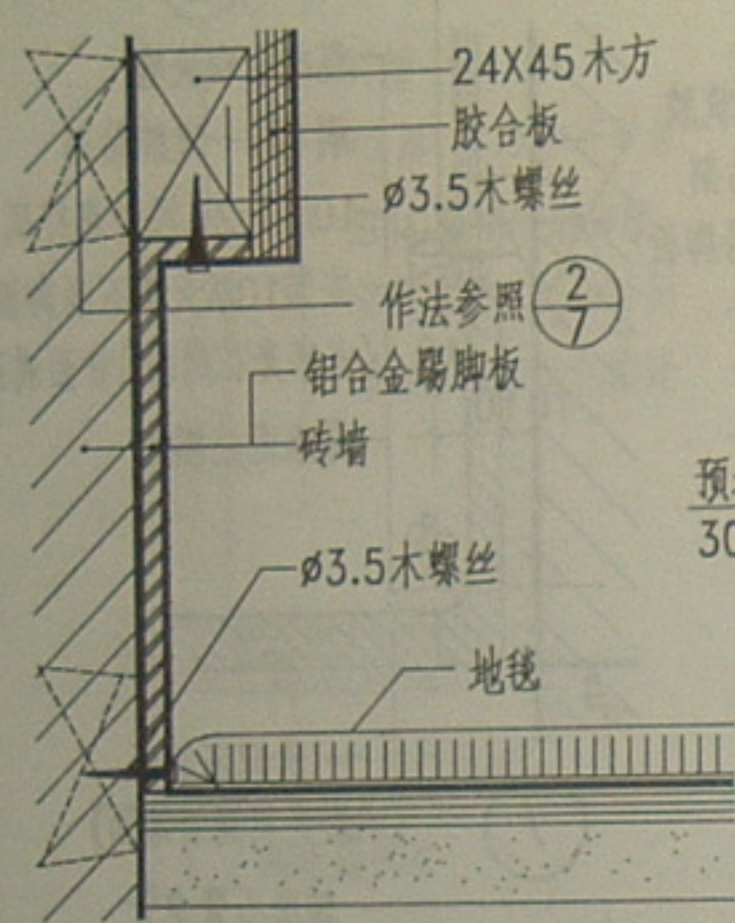


注: 1. 大理石、花岗岩踢脚板高度按工程设计, 颜色由设计人定。
2. 墙面、地面作法按工程设计。

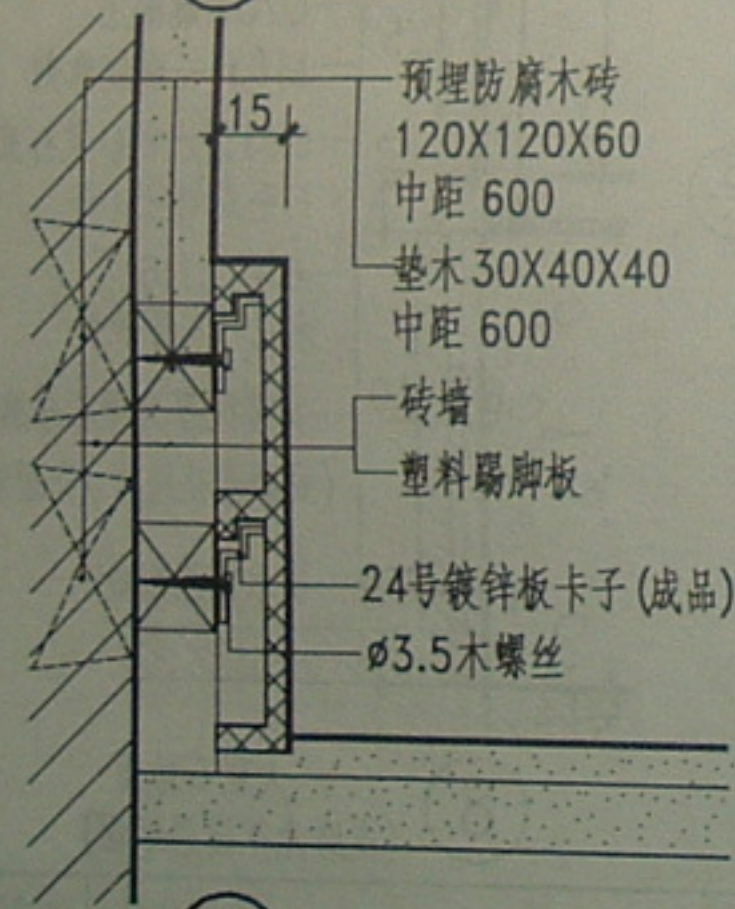
大理石、花岗岩踢脚板

图集号	陕02J04-1
页次	7

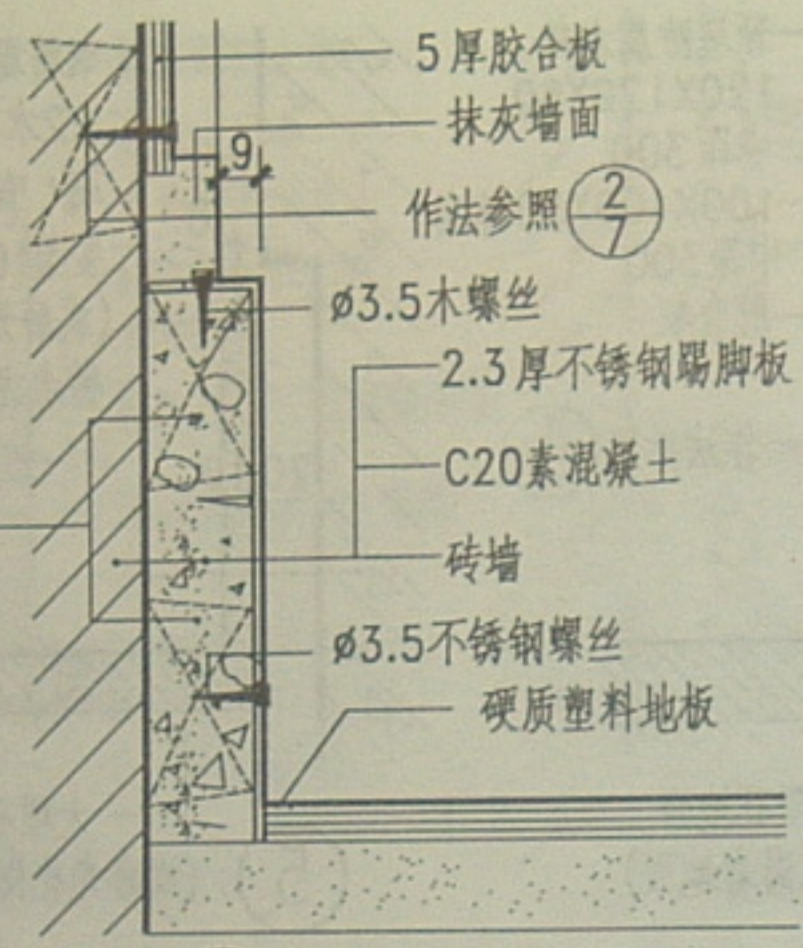
编制人 李永成 校正人 李永成 审核人 李永成



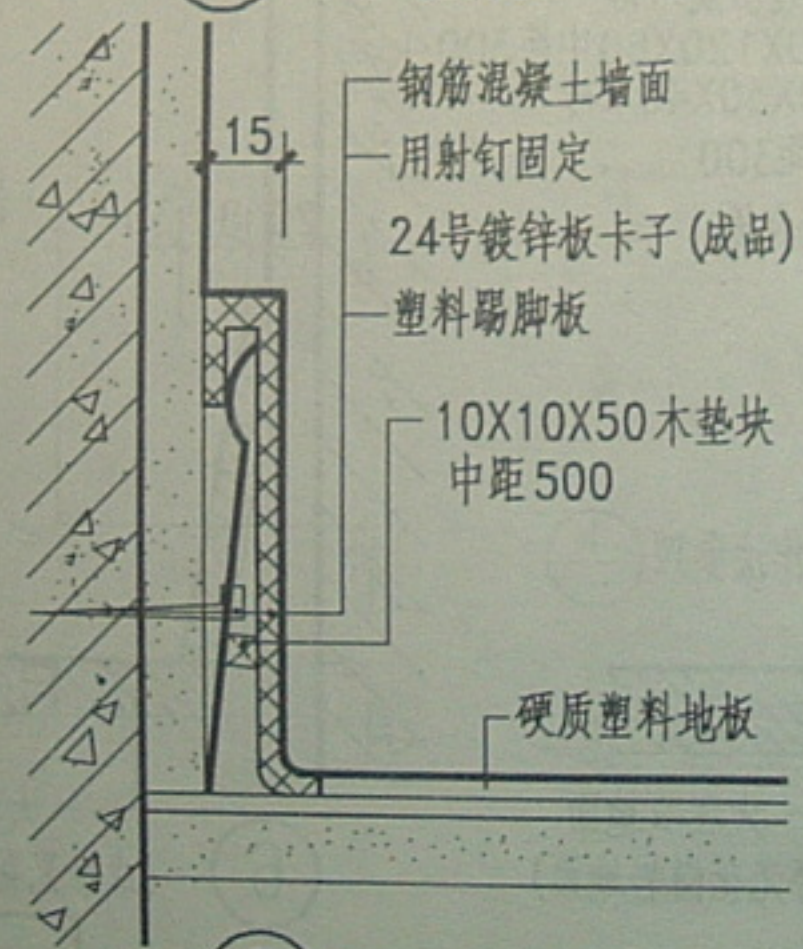
① 铝合金踢脚板



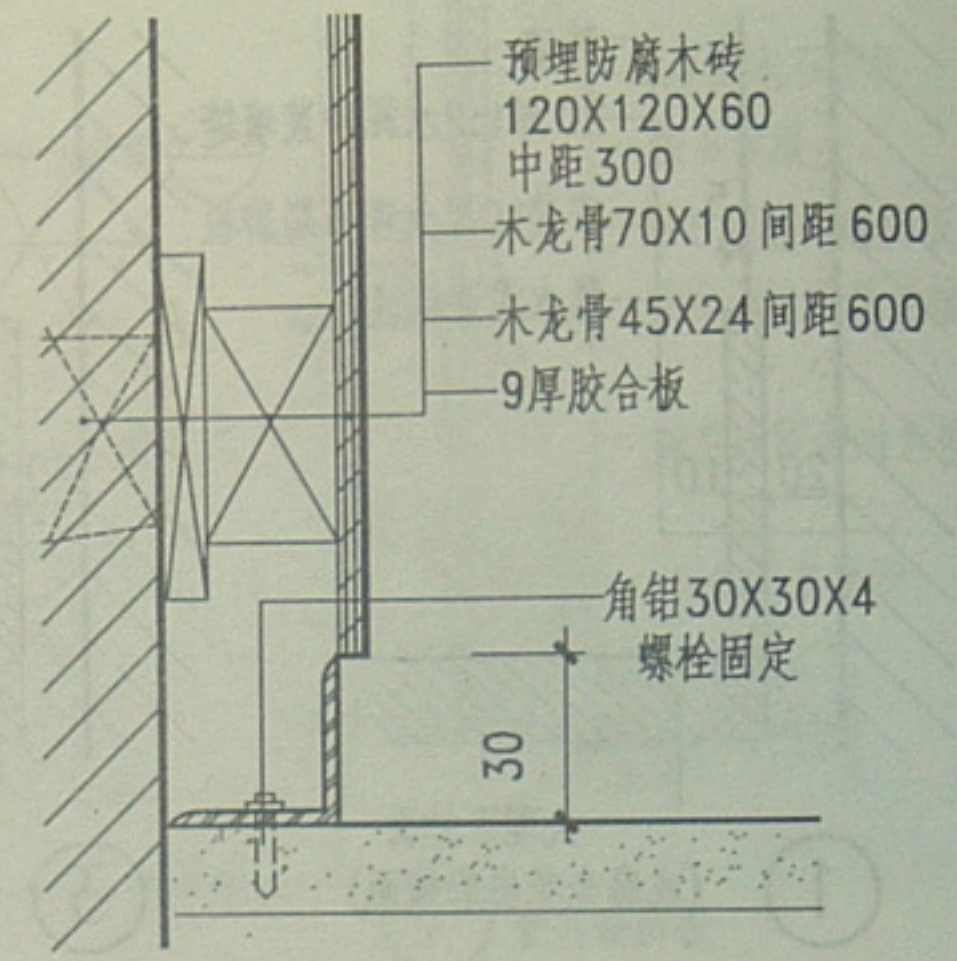
④ 塑料踢脚板



② 不锈钢踢脚板



⑤ 塑料踢脚板

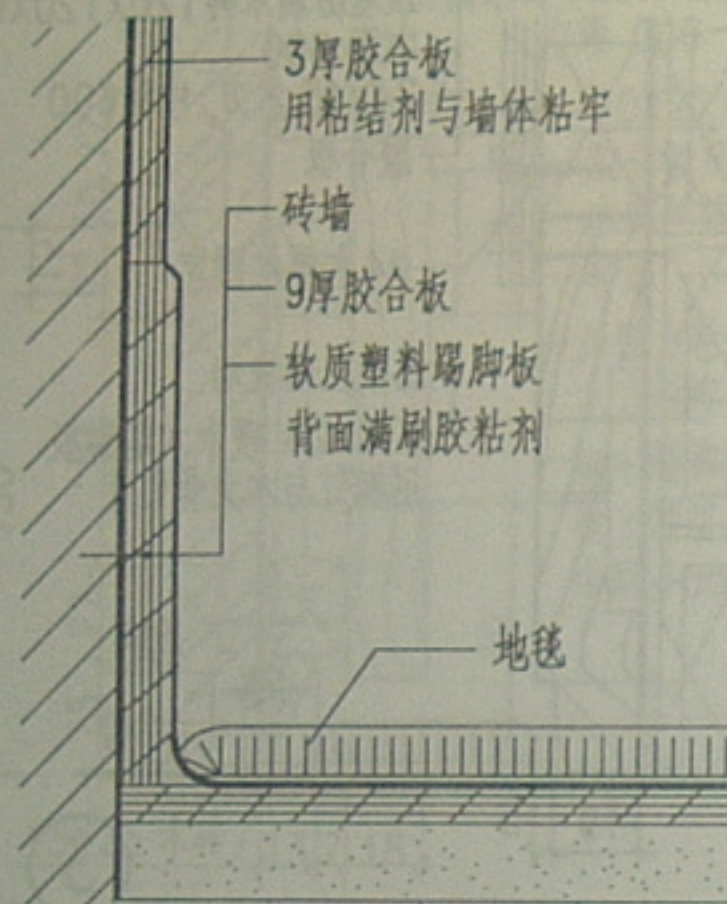


③ 铝合金踢脚板

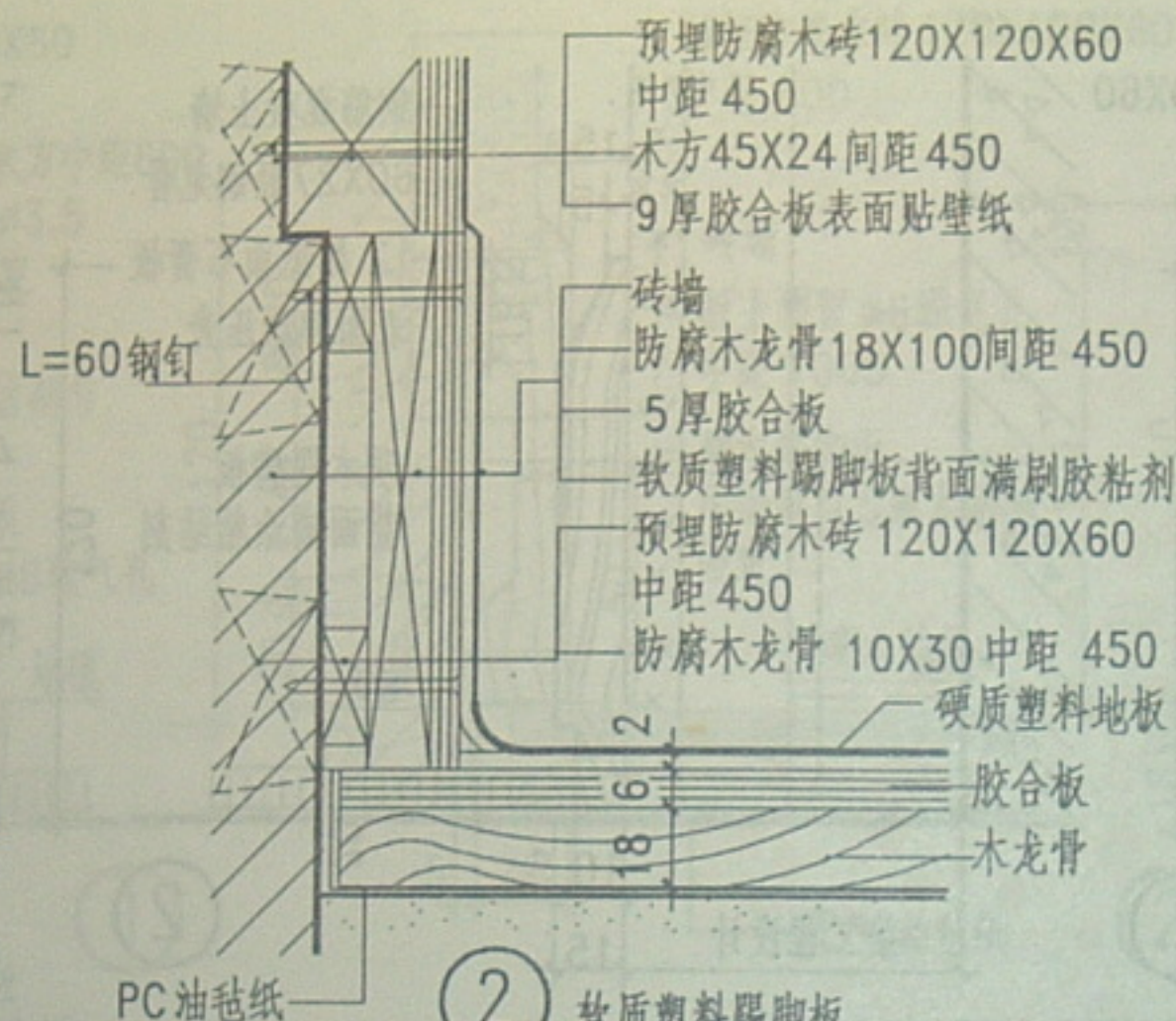
注: 1. 金属或塑料材料品种及颜色由设计人定。
2. 踢脚高度按工程设计。
3. 墙面、楼地面做法按工程设计。墙面、楼地面做法须与踢脚配套。

编制人 李永成 校正人 李永成 审核人 李永成

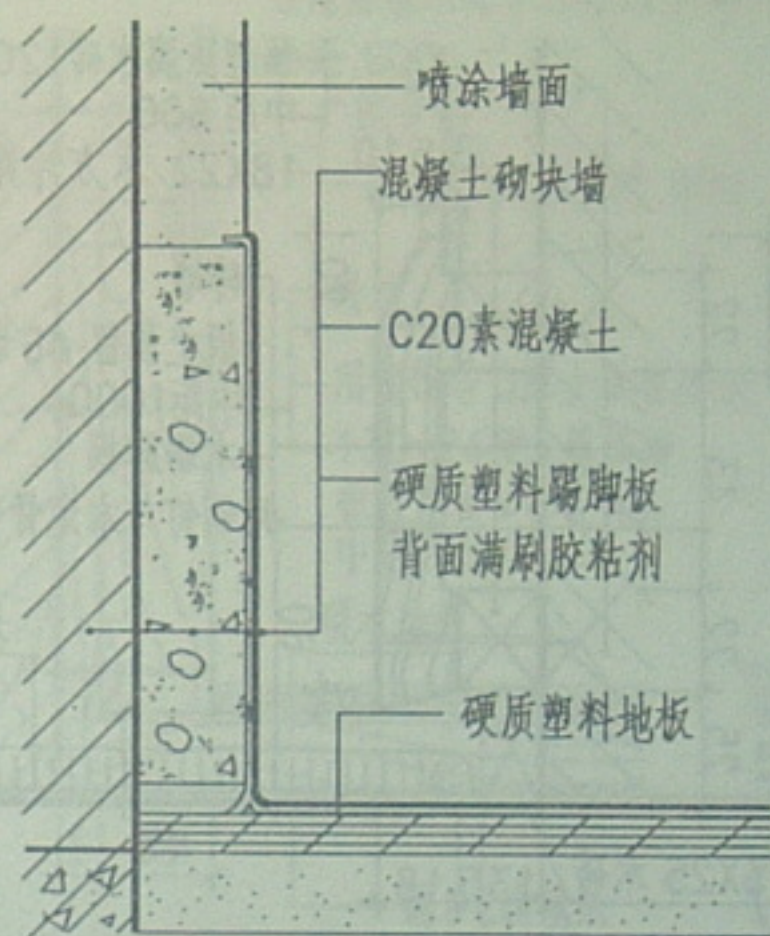
编制人 李永刚 审核人 李永刚



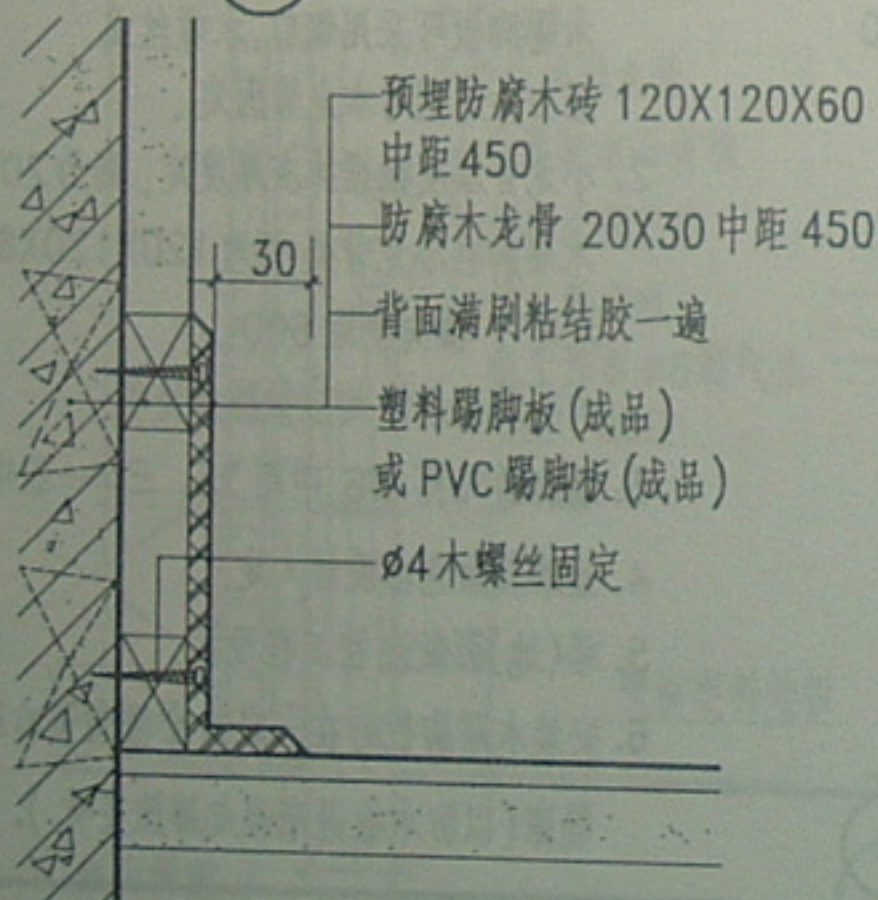
① 软质塑料踢脚板



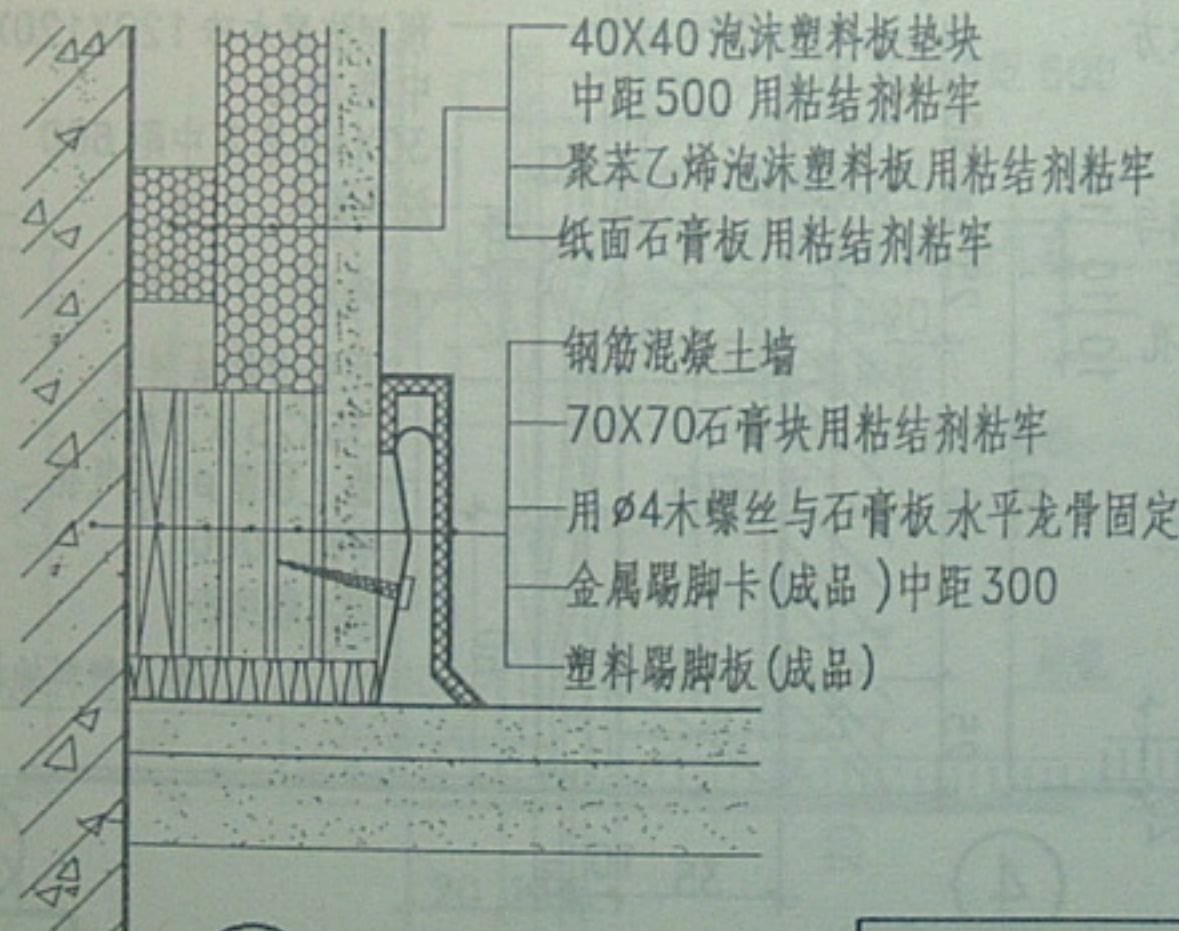
② 软质塑料踢脚板



③ 硬质塑料踢脚板



④ 塑料踢脚板

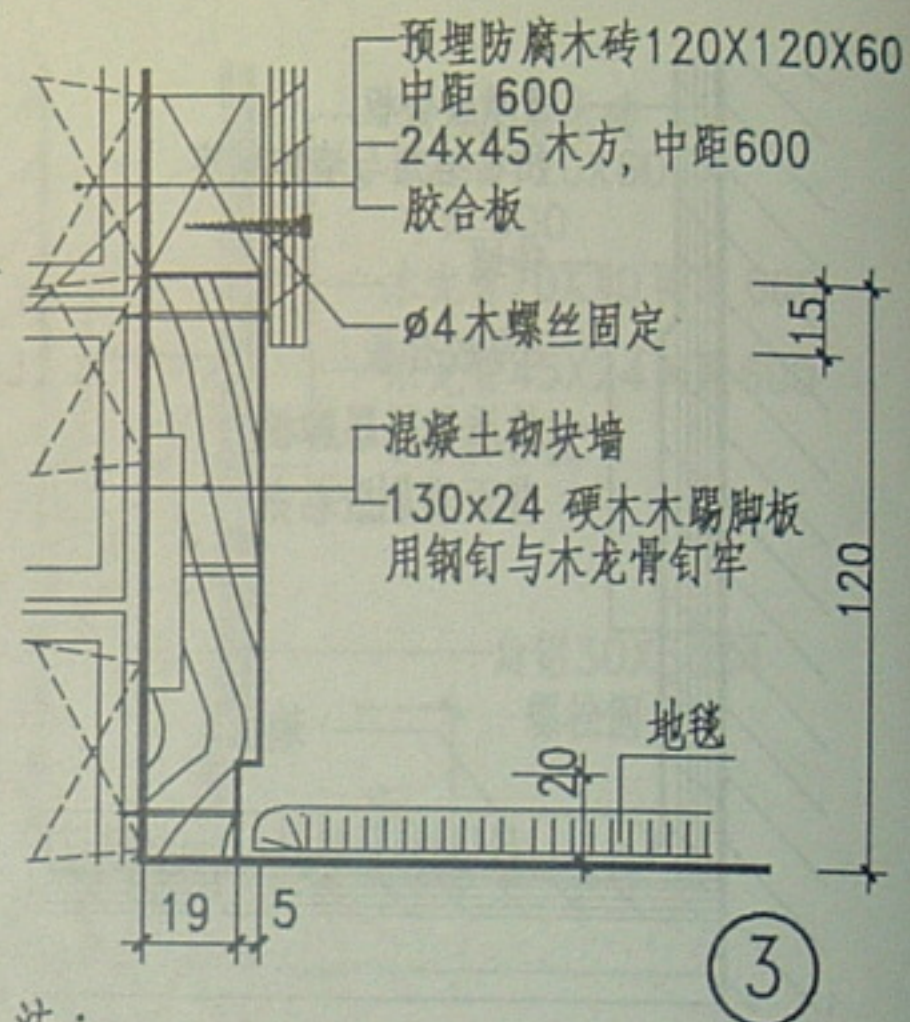
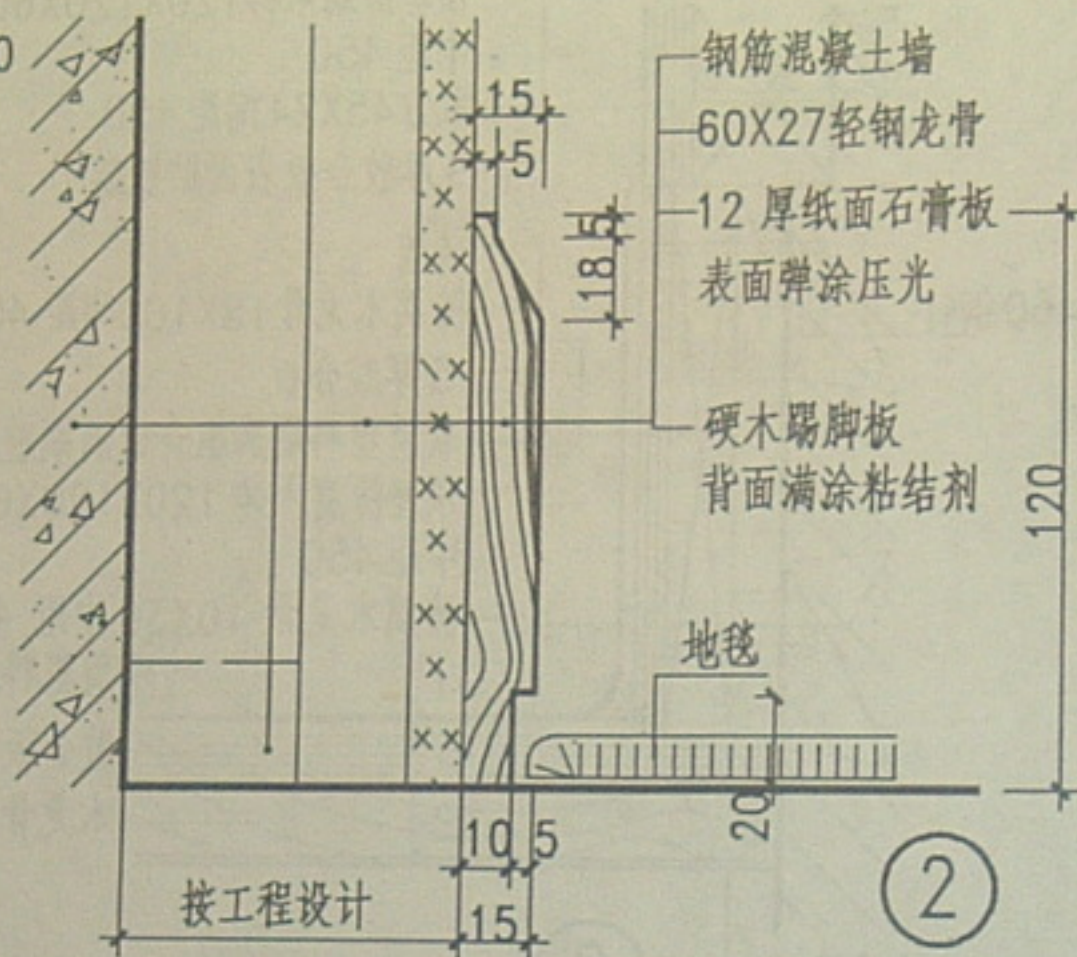
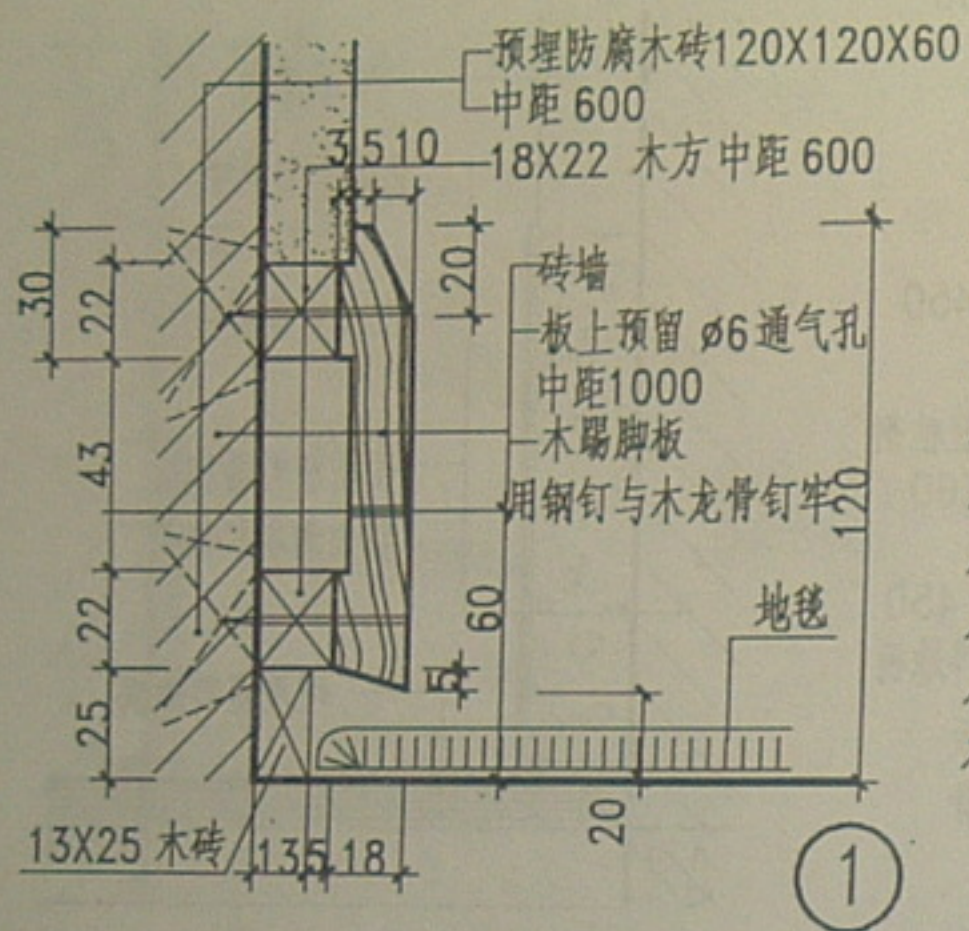


⑤ 塑料踢脚板

注: 1. 塑料踢脚材料品种及颜色由设计人定。
2. 踢脚高度 100、120、150 按工程设计。
3. 墙面、楼地面做法按工程设计。墙面、楼地面做法须与踢脚配合。

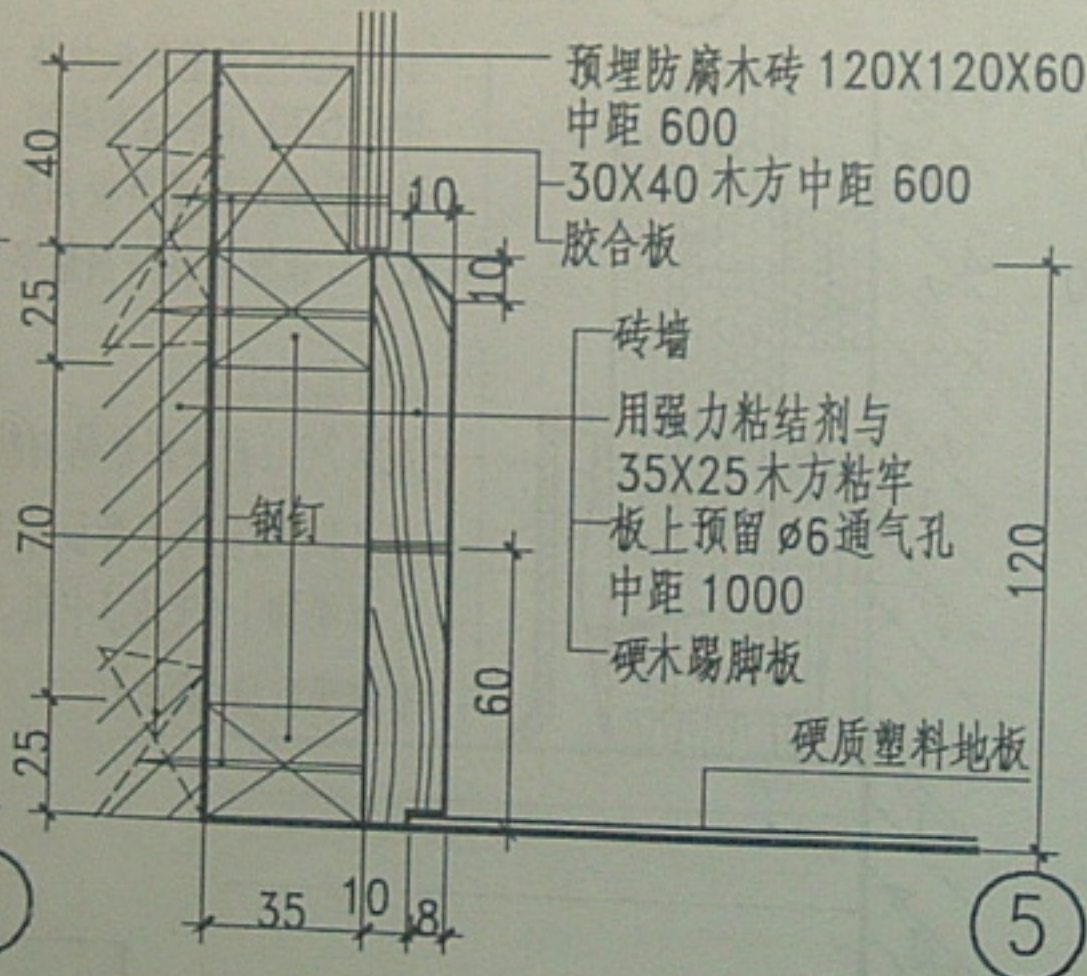
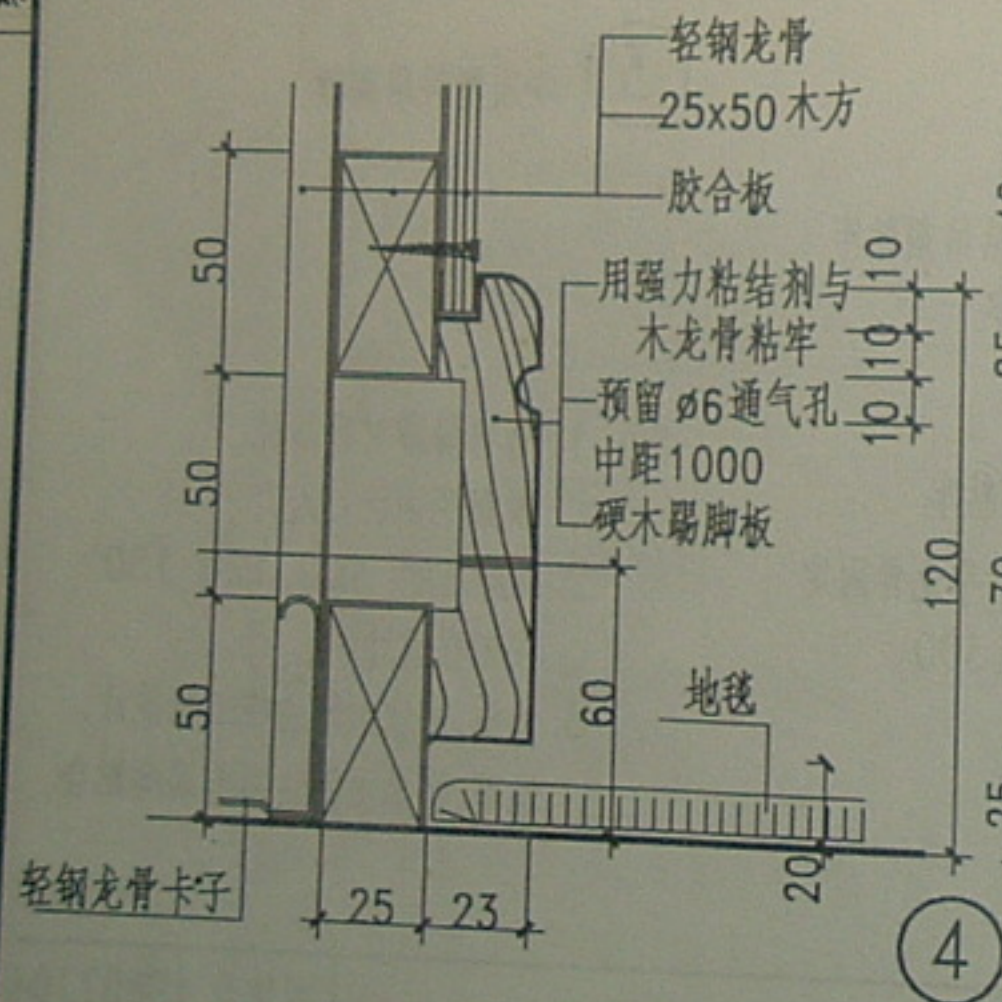
塑料踢脚板

图集号	陕02J04-1
页次	9



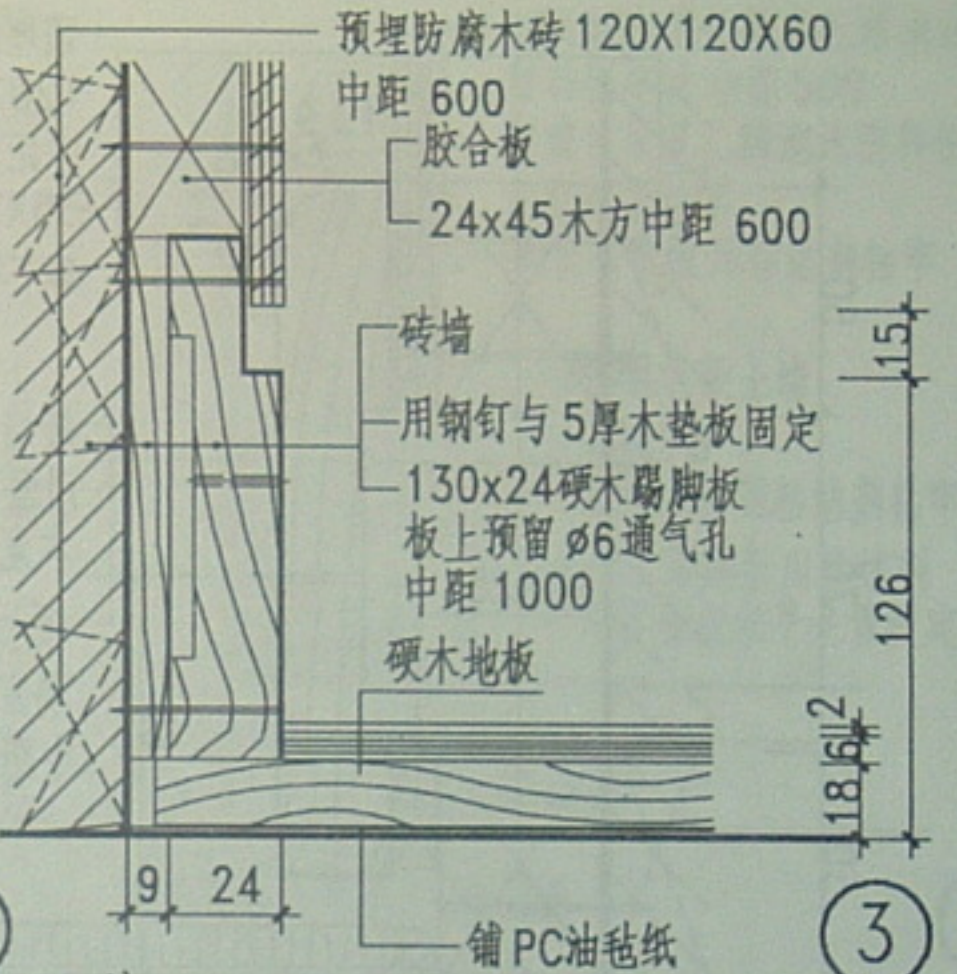
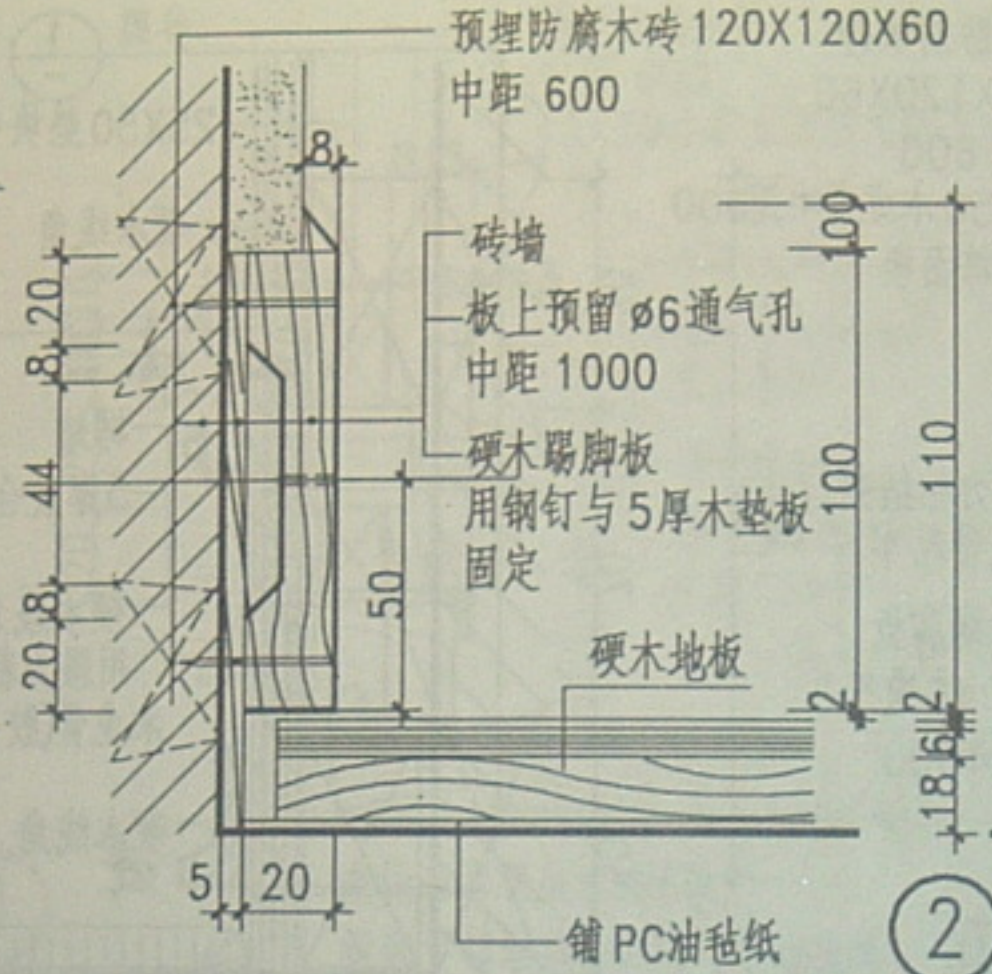
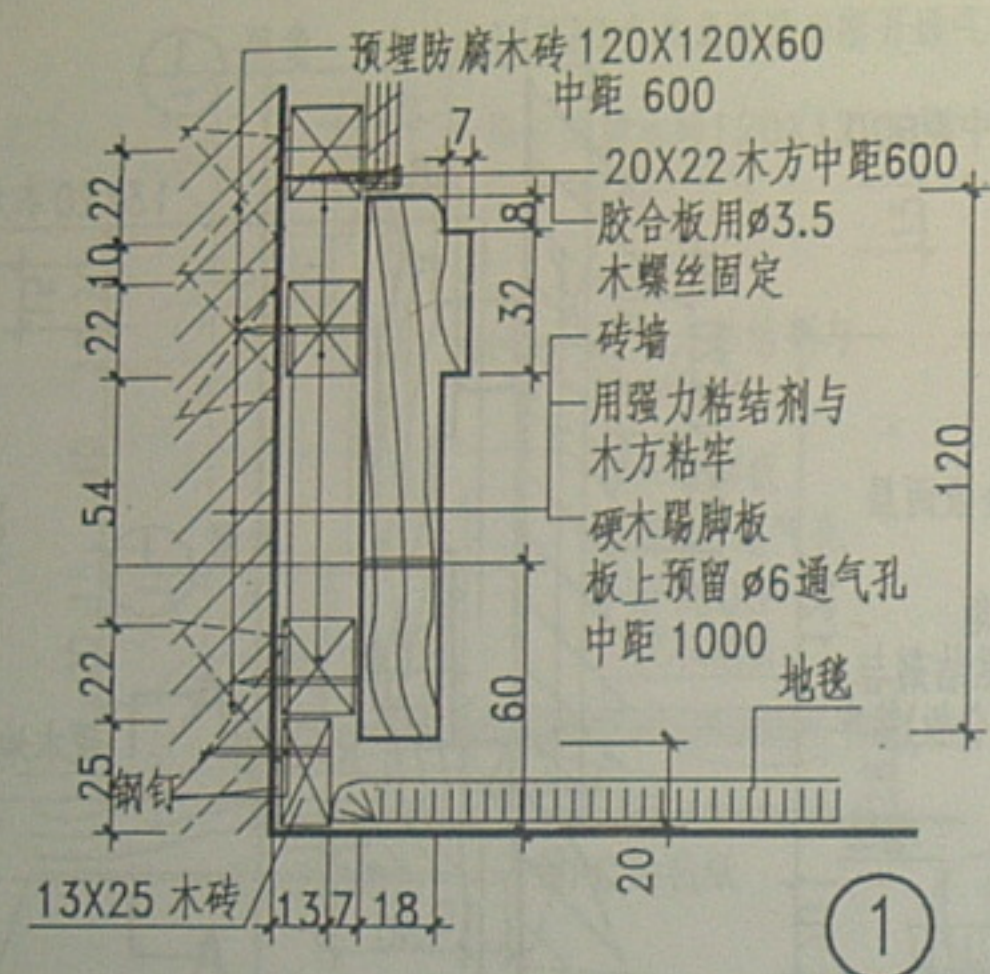
注：

1. 木踢脚板高度按工程设计。
木踢脚板可采用钢钉、木螺丝或强力粘结剂与木龙骨固定。
2. 小龙骨厚度根据抹灰厚度定，高为 20，木踢脚在小龙骨处预埋 120X120X60 木砖，横向中距 600。
木砖及小龙骨 均应做防腐处理。
3. 踢脚通气孔 $\phi 6$ 中距 25，三个一组中距 1000
4. 油漆及颜色由设计人定。
5. 楼(地)面做法按工程设计。
6. 安装木踢脚板时在一定的位 置应留有适当的缝隙(以防木板遇潮湿起膨胀变化)。



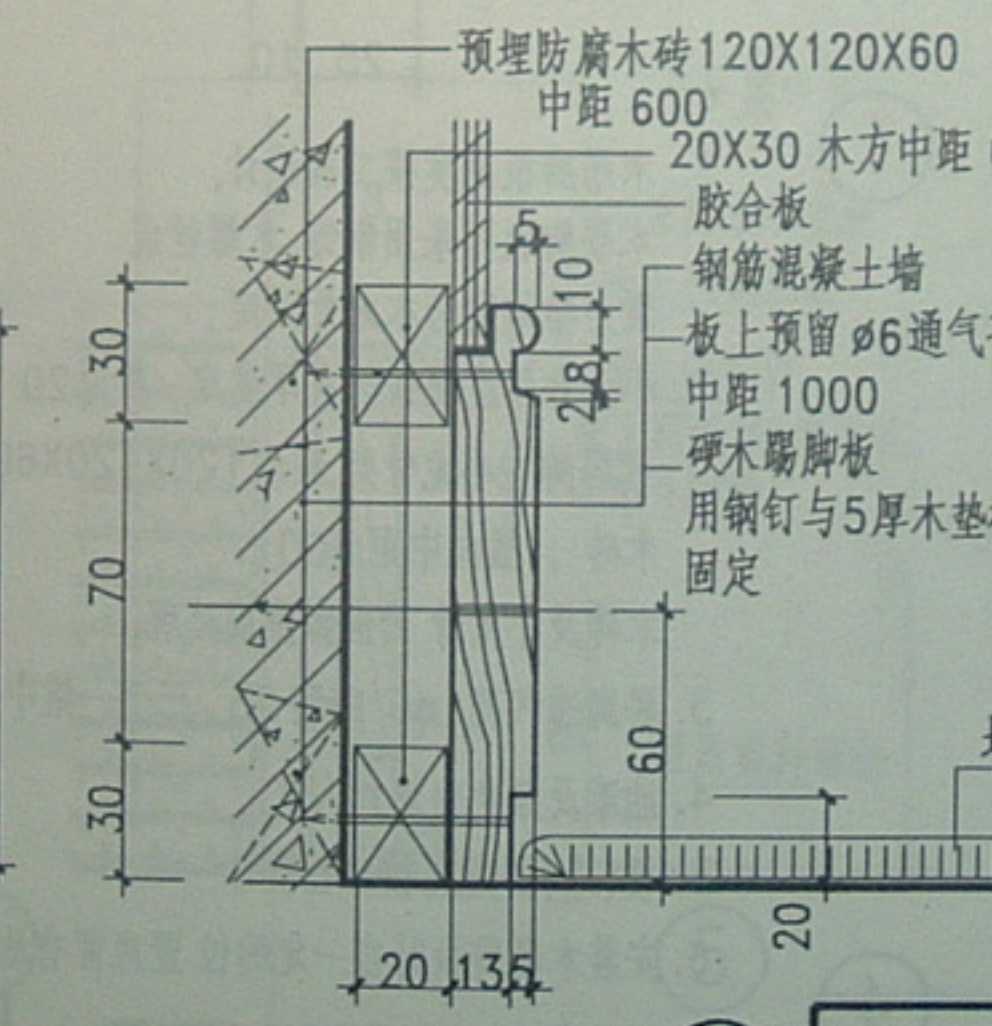
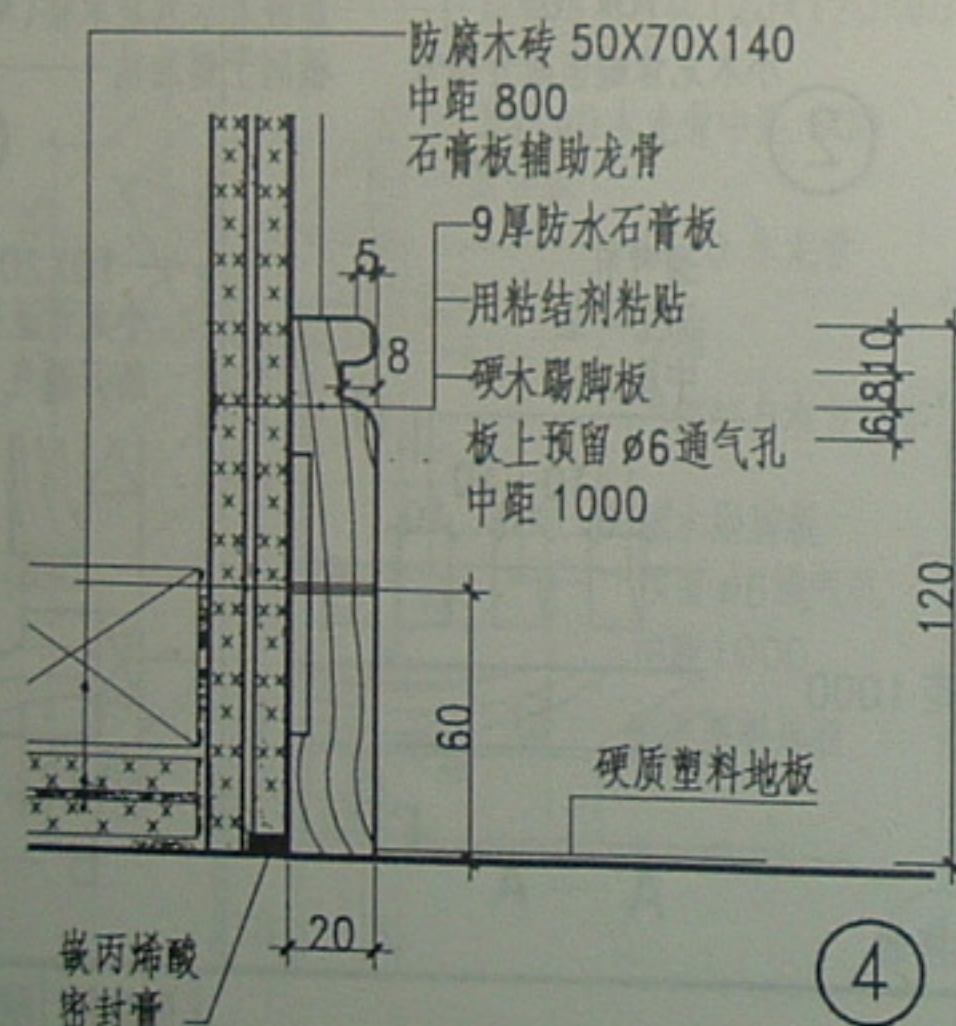
木踢脚板(一)

编制人 李永刚 审核人 李永刚 校正人 李永刚



注：

1. 木踢脚板高度按工程设计。
木踢脚板可采用钢钉、木螺丝或强力粘结剂与木龙骨固定。
2. 小龙骨厚度根据抹灰厚度定，高为20，
木踢脚在小龙骨处预埋120X120X60木砖，横向中距600。
木砖及小龙骨均应做防腐处理。
3. 踢脚通气孔 $\phi 6$ 中距25，三个一组中距1000
4. 油漆及颜色由设计人定。
5. 楼(地)面做法按工程设计。
6. 安装木踢脚板时在一定的位 置应留有适当的
缝隙 (以防木板遇潮湿起膨胀变化)。

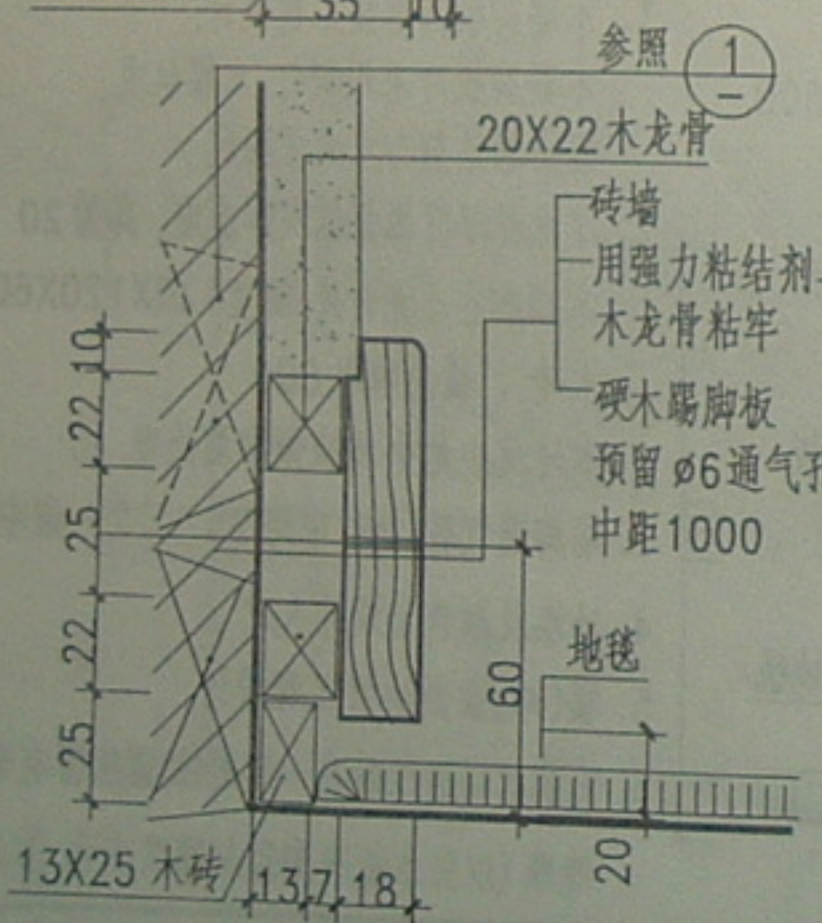
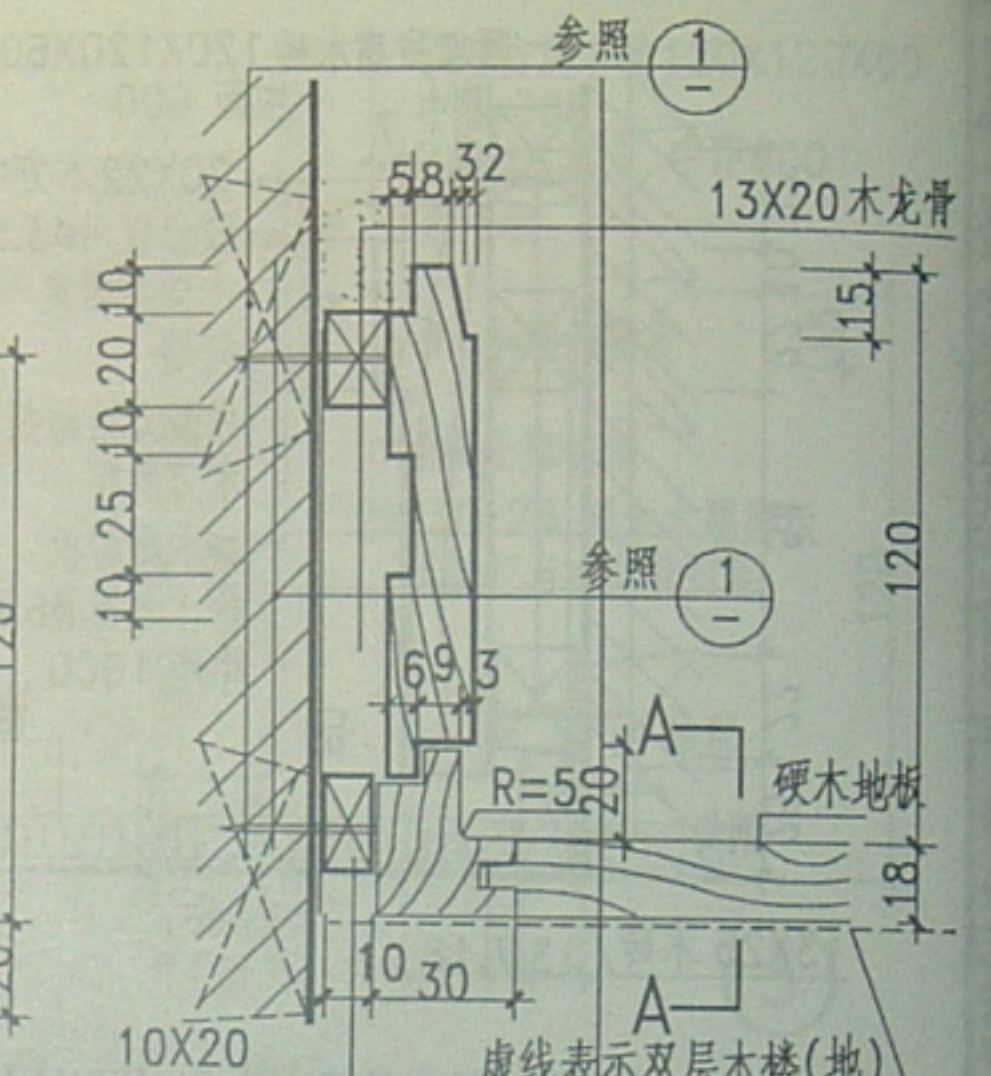
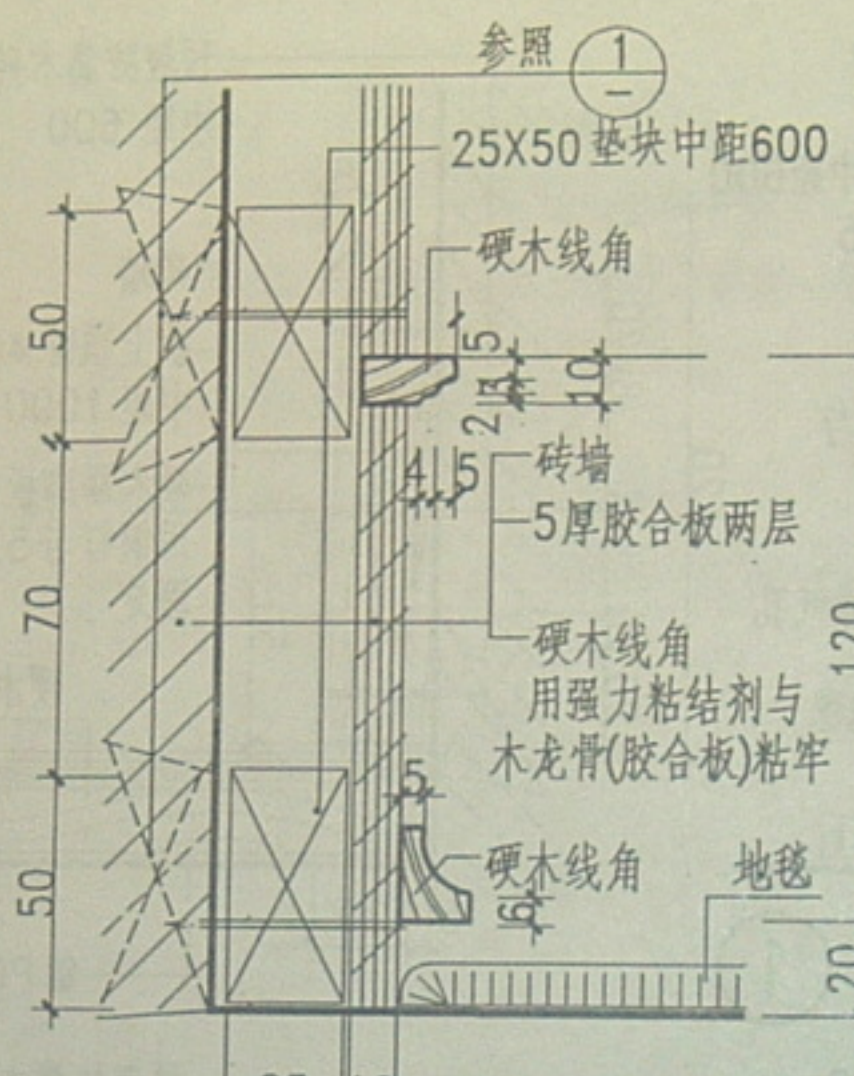
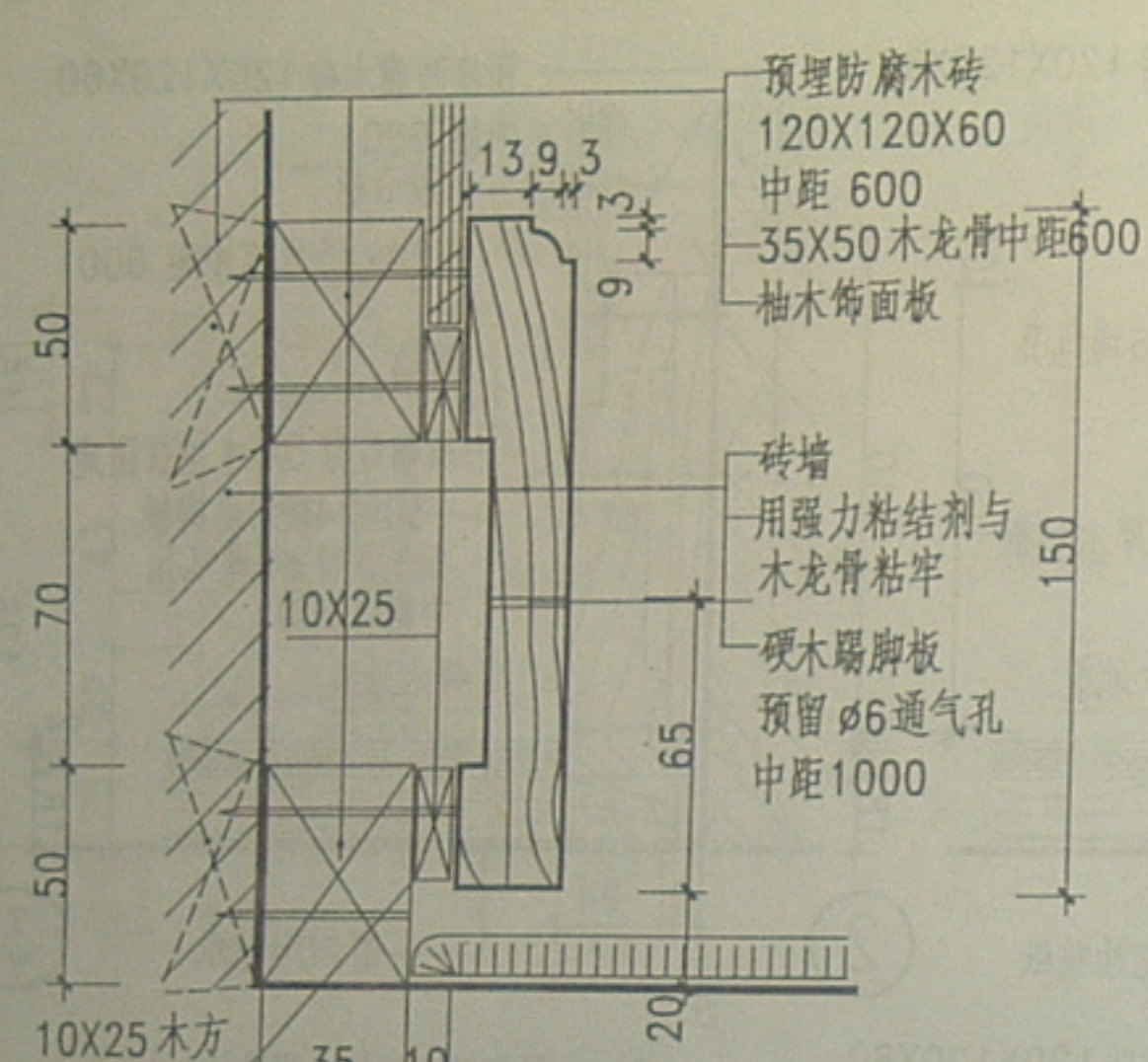


5

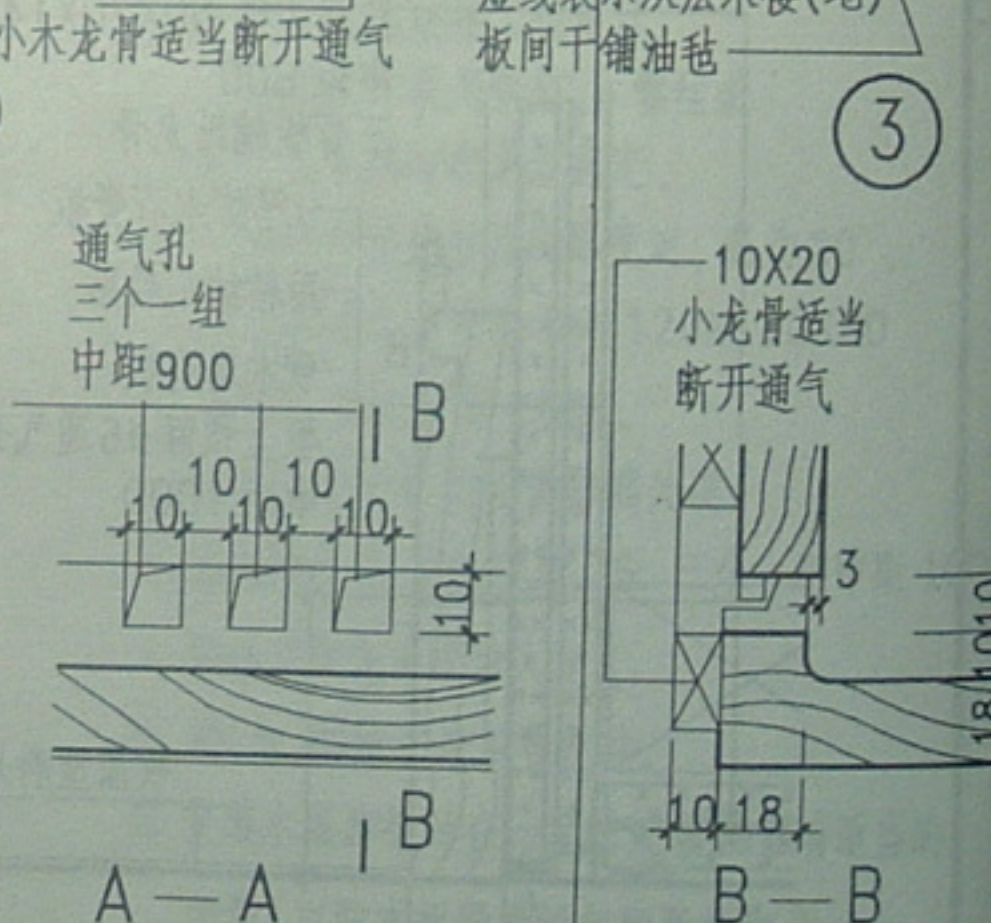
木踢脚板(二)

图集号	陕02J 04-1
页次	11

编制人 校对 审核人 审批人

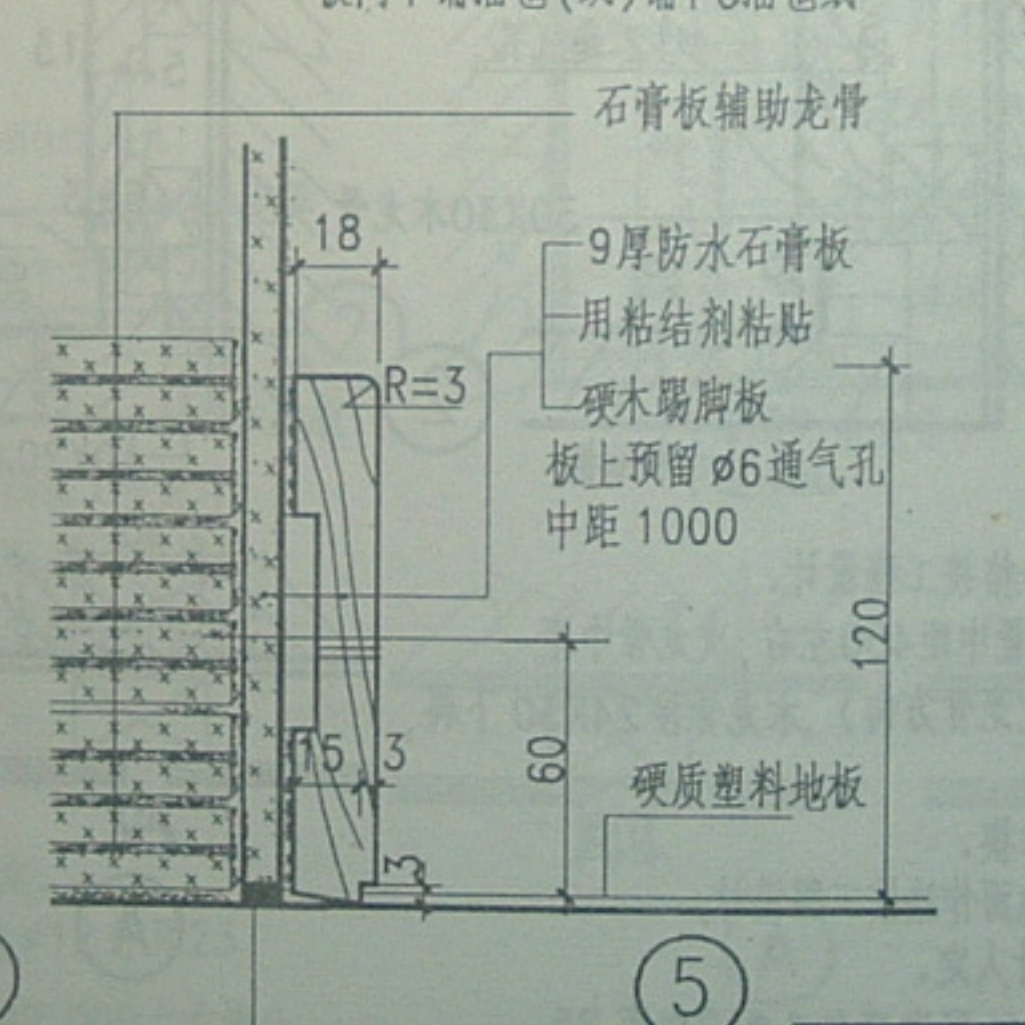
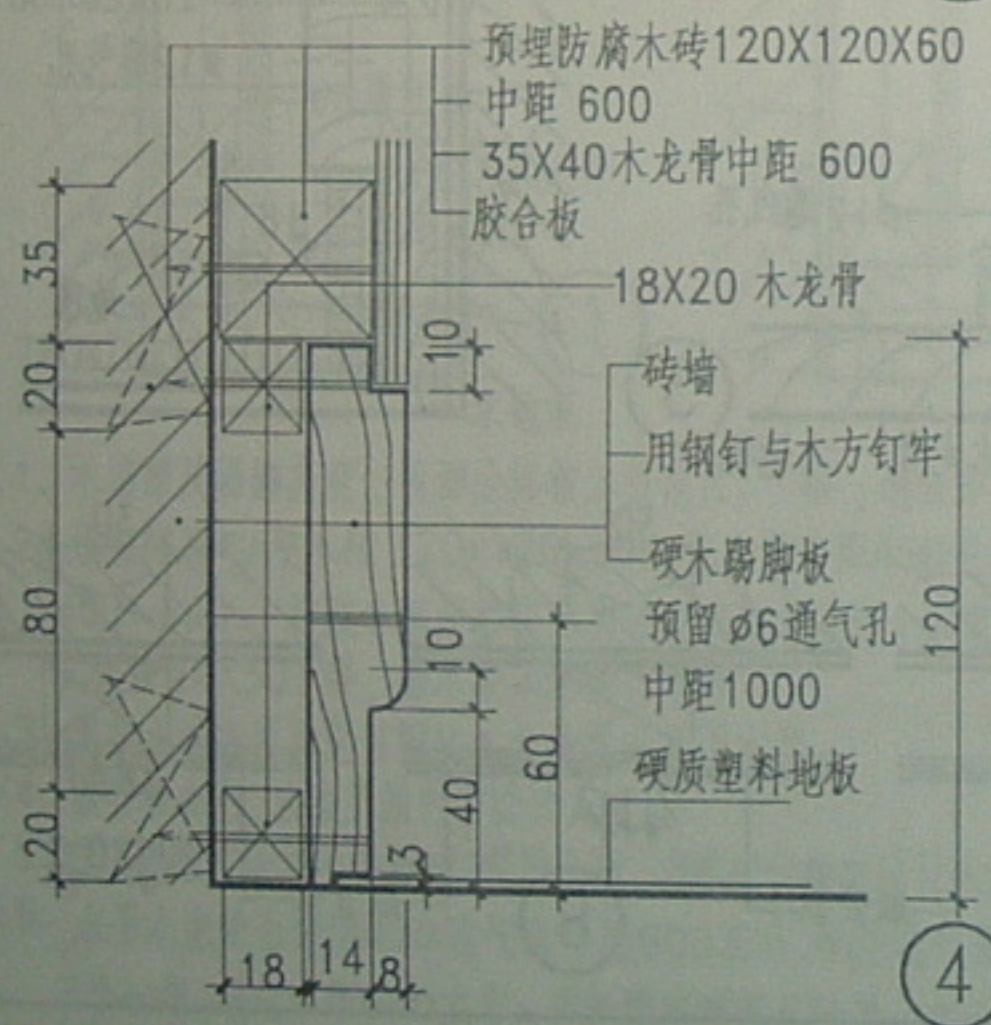
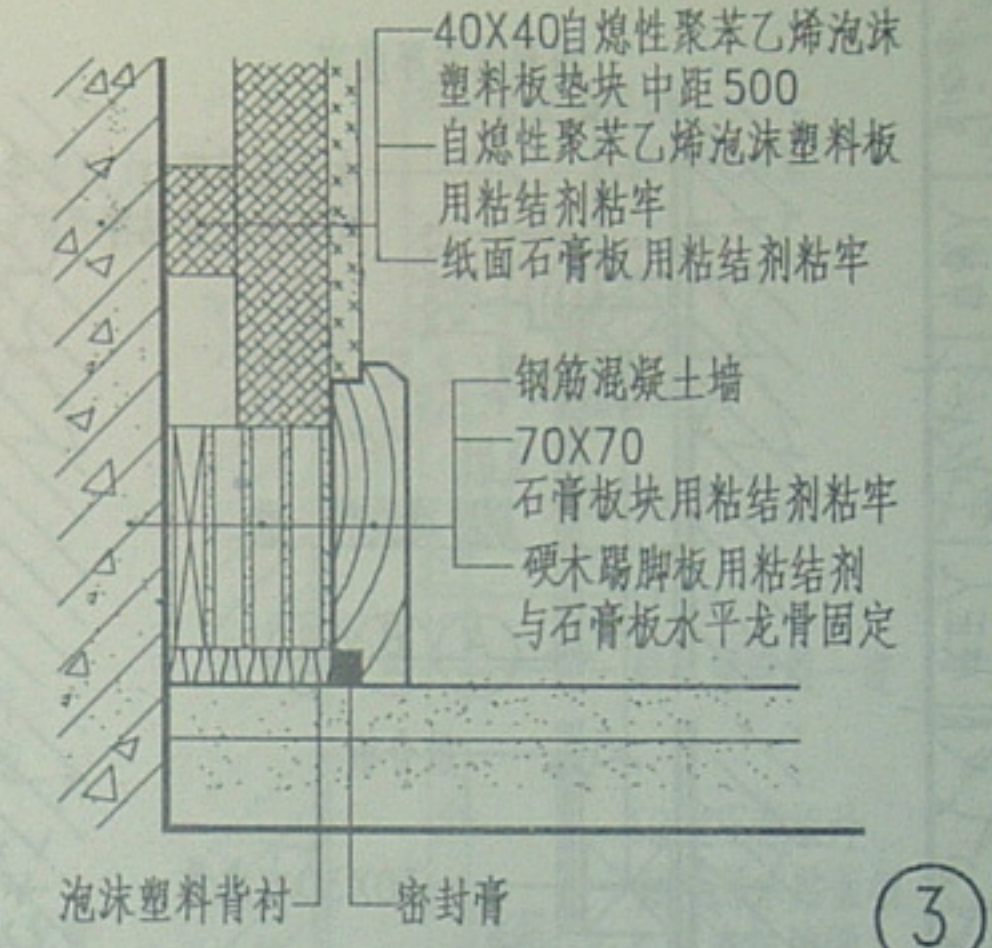
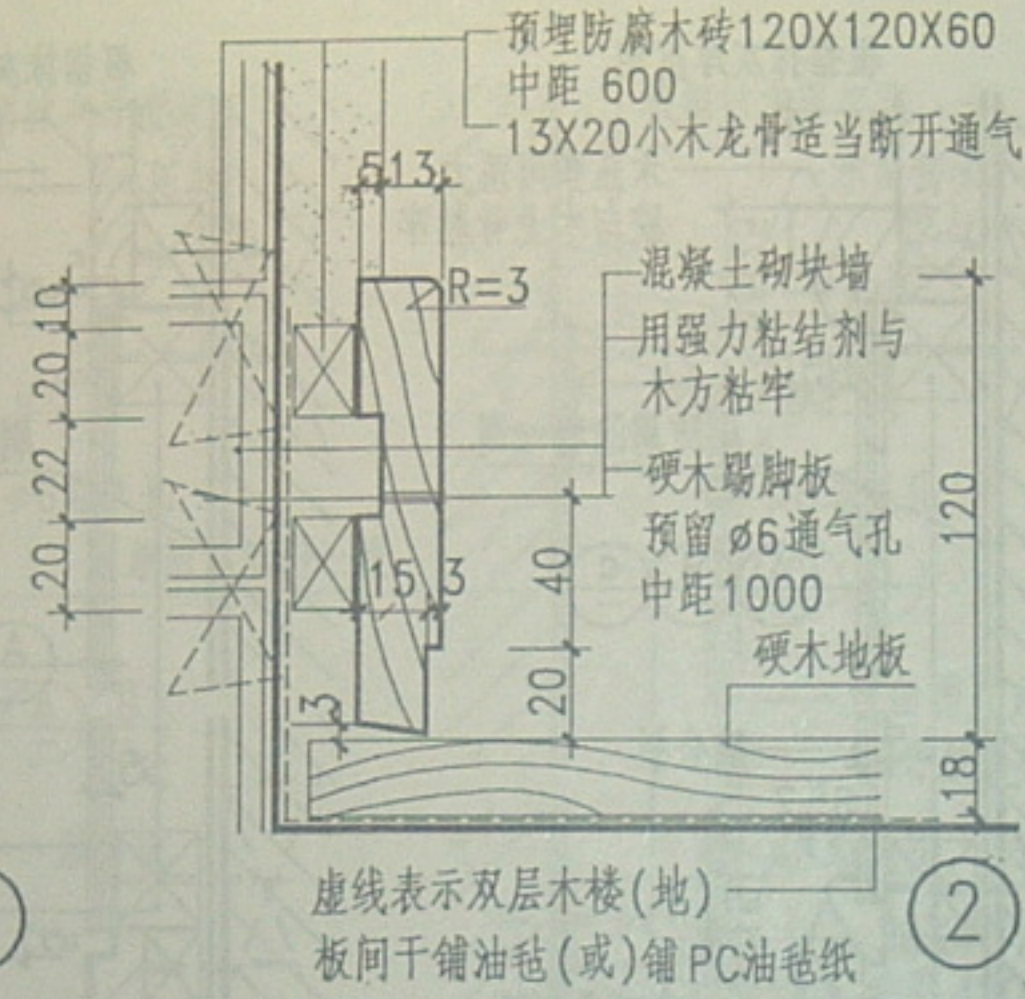
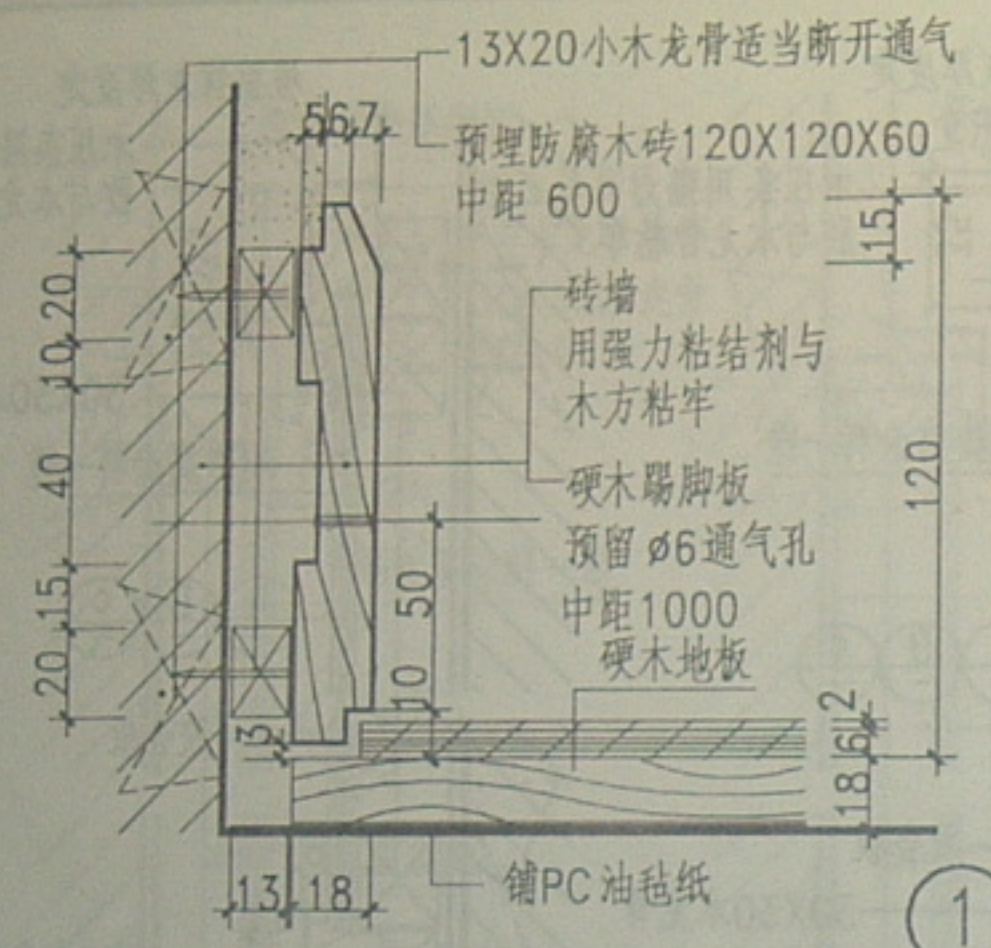


- 注：
1. 木踢脚板高度按工程设计。
木踢脚板可采用钢钉、木螺丝或强力粘结剂与木龙骨固定。
 2. 小龙骨厚度根据抹灰厚度定，高为20，
木踢脚在小龙骨处预埋120X120X60木砖，横向中距600。
木砖及小龙骨均应做防腐处理。
 3. 踢脚通气孔 $\phi 6$ 中距25，三个一组中距1000
 4. 油漆及颜色由设计人定。
 5. 楼(地)面做法按工程设计。
 6. 安装木踢脚板时在一定的位 置应留有适当的
缝隙(以防木板遇潮湿起膨胀变化)。



木踢脚板(三)

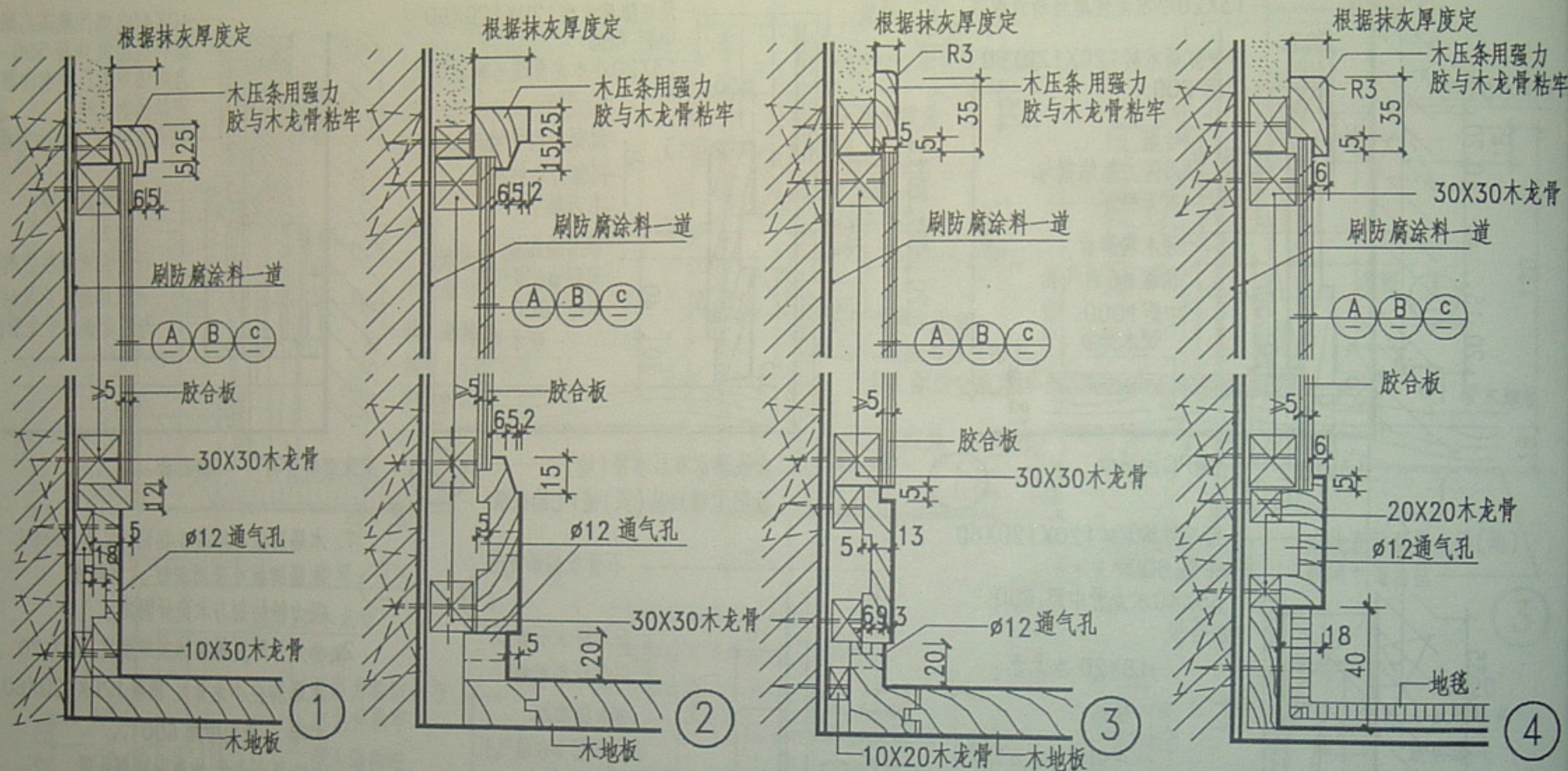
编制人 校对 审核人 日期



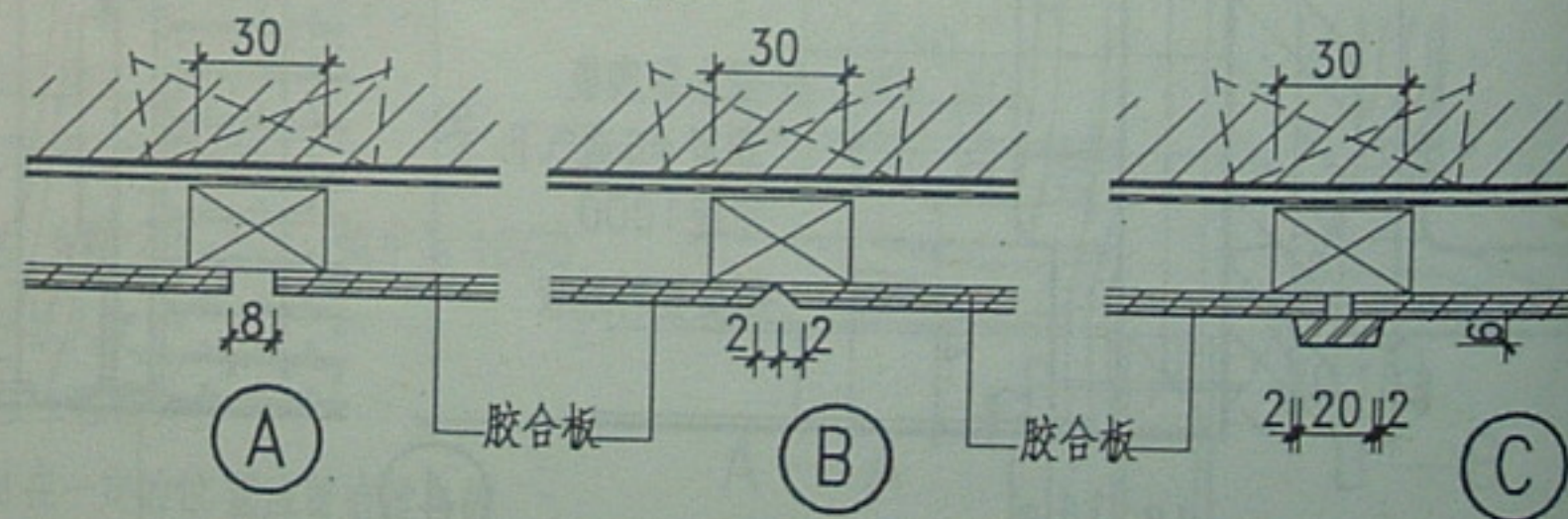
- 注：
1. 木踢脚板高度按工程设计。
木踢脚板可采用钢钉、木螺丝或强力粘结剂与木龙骨固定。
 2. 小龙骨厚度根据抹灰厚度定，高为20，
木踢脚在小龙骨处预埋120X120X60木砖，横向中距600。
木砖及小龙骨均应做防腐处理。
 3. 踢脚通气孔 Ø6 中距25 三个一组中距1000
 4. 油漆及颜色由设计人定。
 5. 楼(地)面做法按工程设计。
 6. 安装木踢脚板时在一定的位 置应留有适当的
缝隙(以防木板遇潮湿起膨胀变化)。

木踢脚板(四)

图集号	陕02J 04-1
页次	13

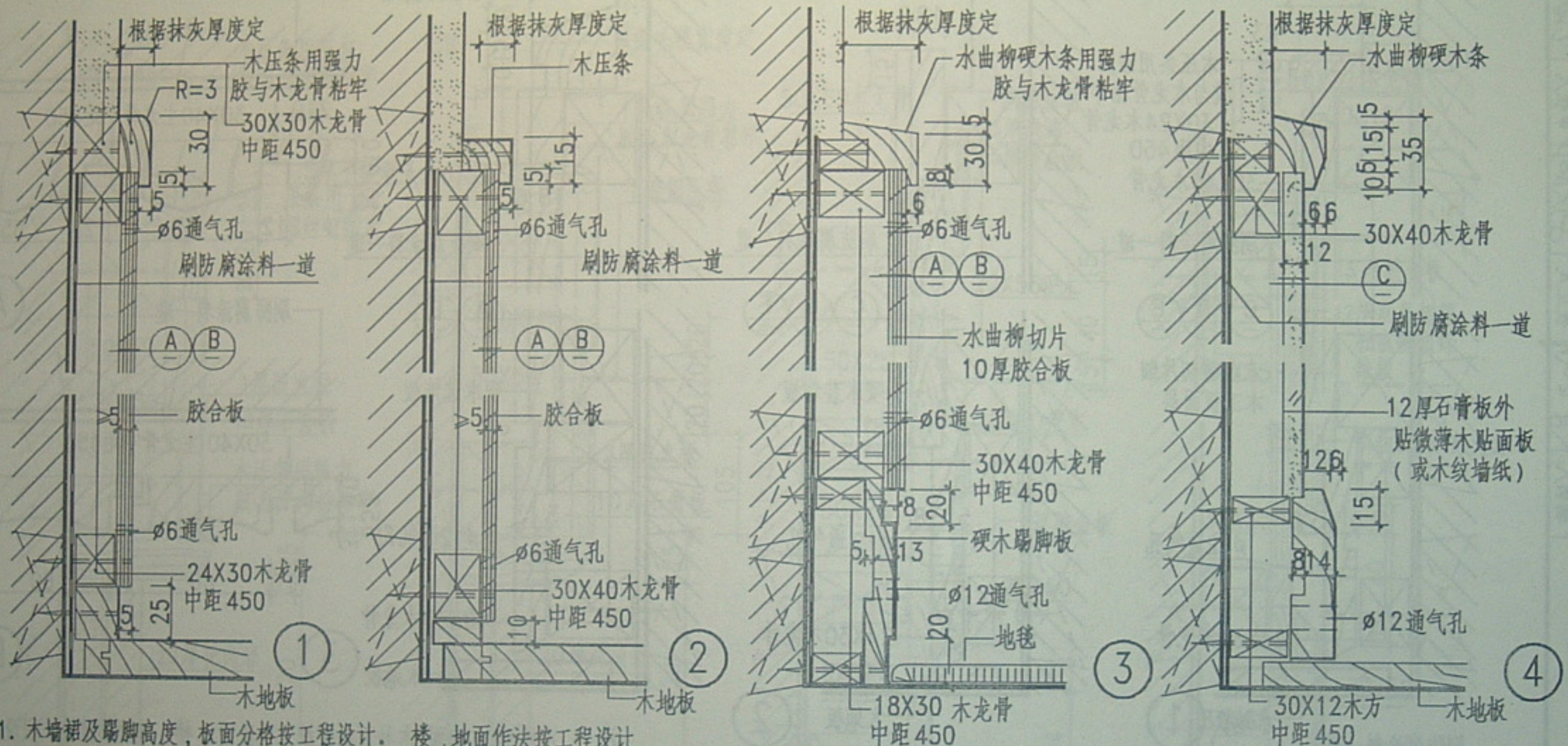


- 注: 1. 木墙裙、木墙面、木柱面及踢脚高度、板面分格按工程设计。
 2. 预埋防腐□型木砖 120x120x60, 主龙骨间距450左右, 次龙骨间距450~600 (按木龙骨板分格需要决定主次龙骨方向), 木龙骨按 24X30 下料, 垫木按具体情况下料。
 3. 混凝土墙亦可用射钉固定木龙骨或钻孔下木楔。
 4. 夹板材种, 油漆及颜色由设计人定。楼、地面作法按工程设计。
 5. 面材亦可改用塑料贴面或防火贴面板由设计人定。
 6. 水平木龙骨全部穿Ø10通气孔 间距900左右, 踢脚通气孔Ø12间距 25 三个一组, 每组间距900左右。

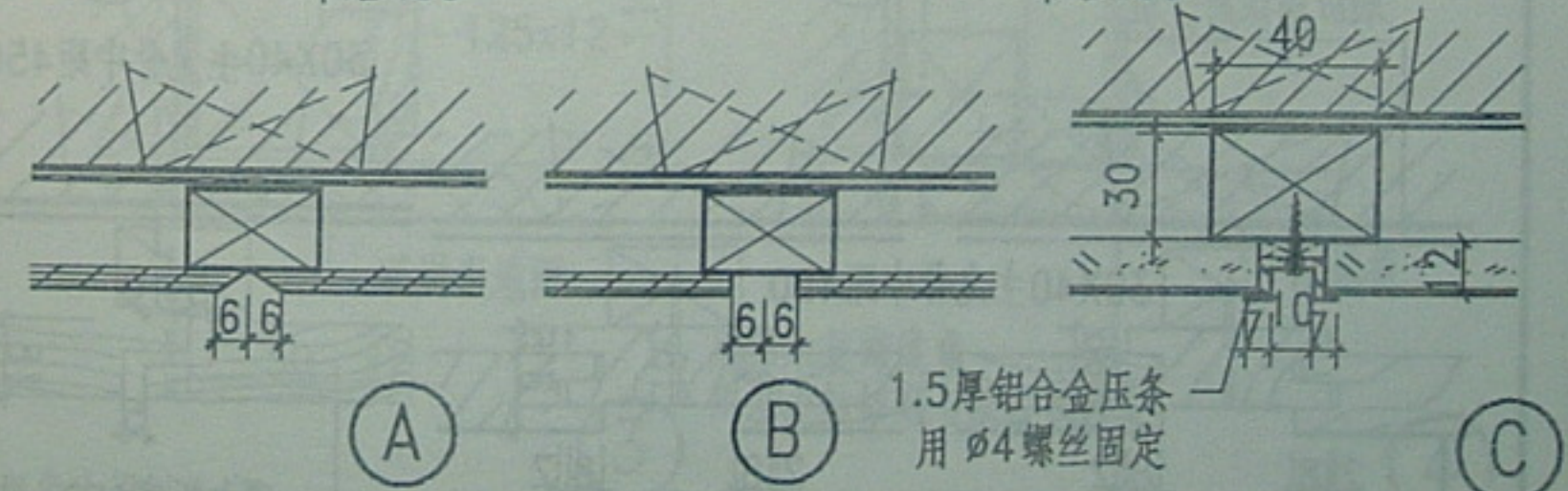


木墙面、木墙裙(一)

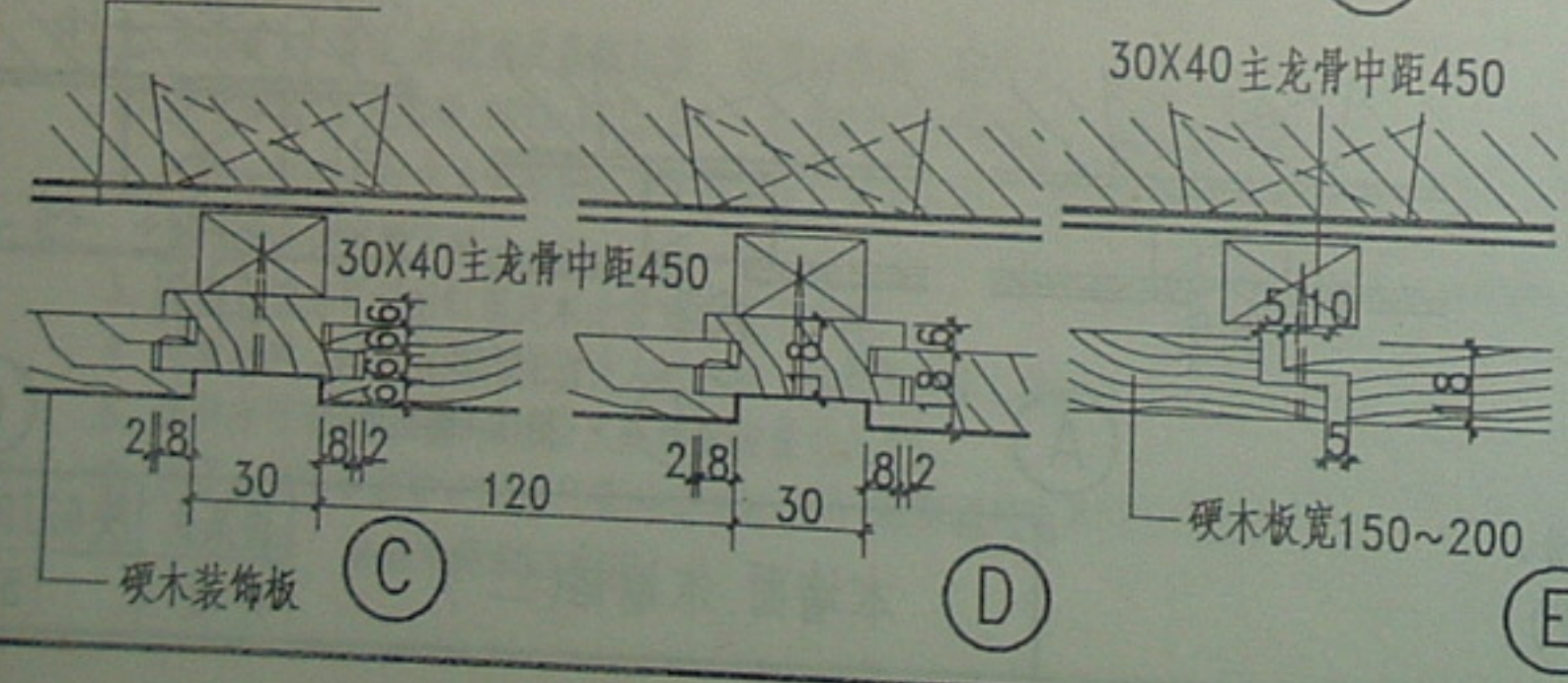
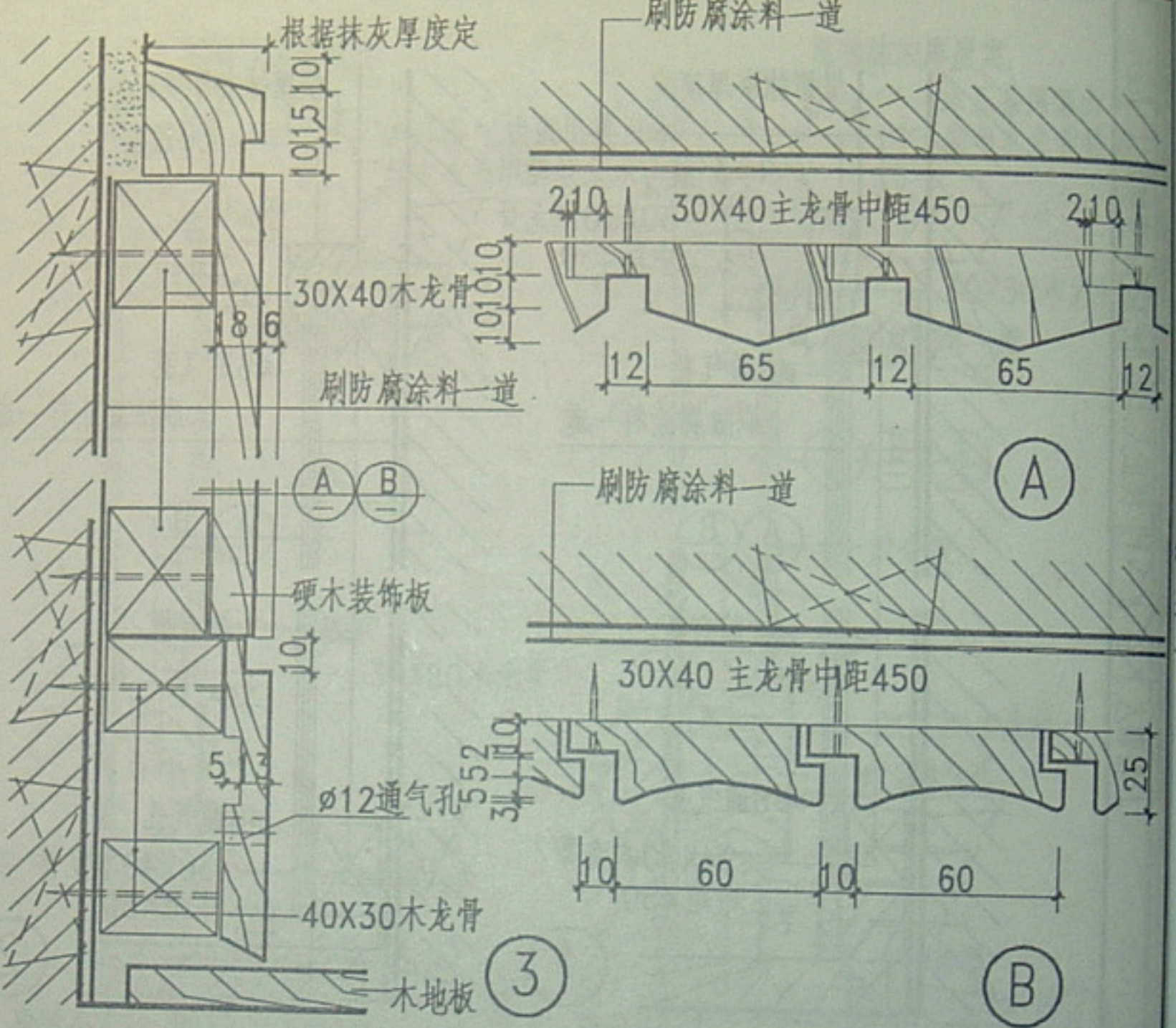
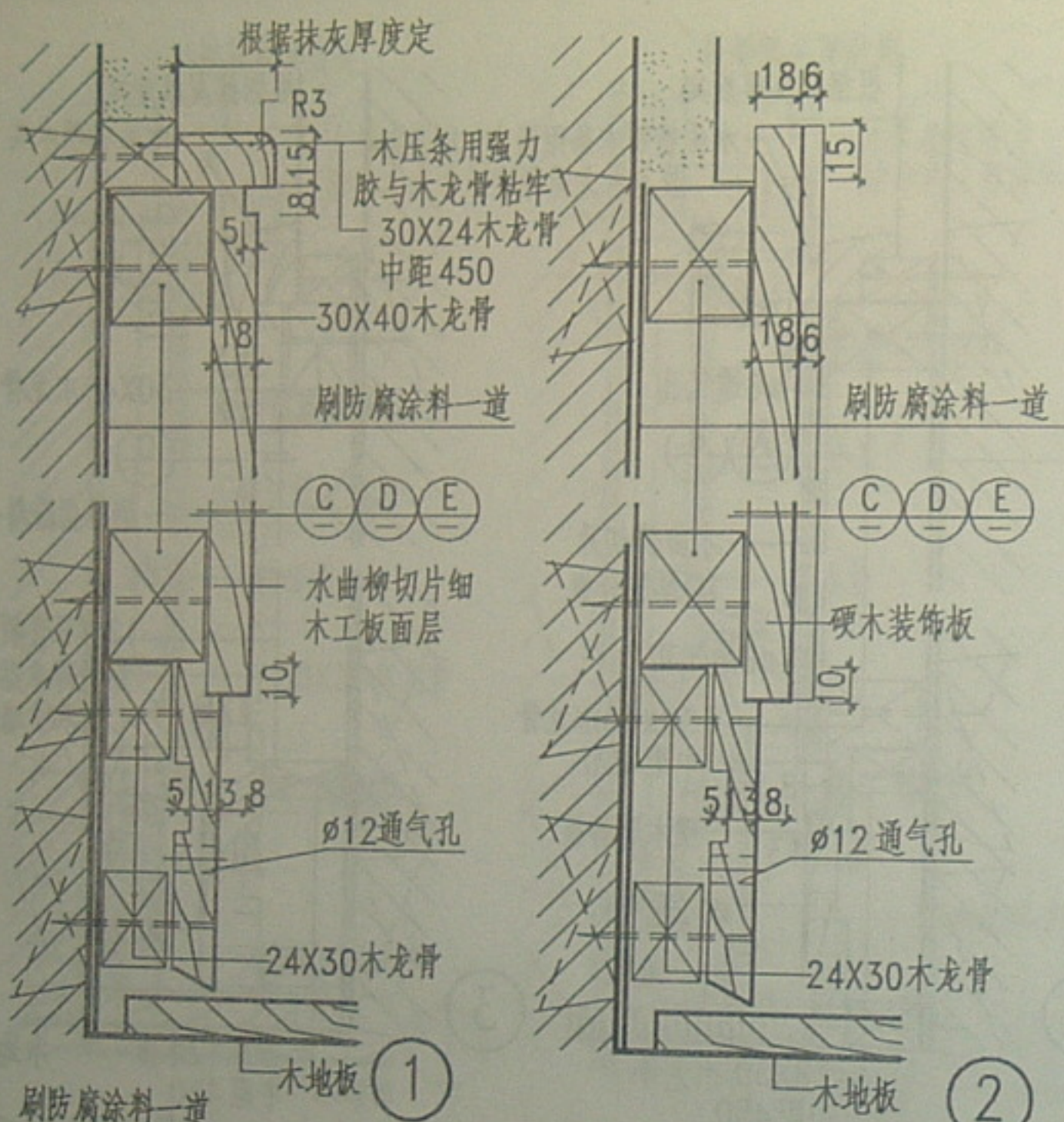
编制人 校对 审核人



- 注: 1. 木墙裙及踢脚高度, 板面分格按工程设计。楼, 地面作法按工程设计。
 2. 预埋防腐□型木砖 120x120x60, 主龙骨间距450左右, 次龙骨间距450~600 (按胶合板分格需要决定主次龙骨方向) 木龙骨除注明者外, 其余按24X30下料, 垫木按具体情况下料。
 3. 混凝土墙亦可用射钉固定木龙骨或钻孔下木楔。
 4. 胶合板材种、油漆及颜色由设计人定。
 5. ③④型可改用石膏板或7厚胶合板、8厚胶合板由设计人定。
 6. 水平木龙骨全部穿Ø10通气孔间距900左右, 踢脚通气孔Ø12 间距25三个一组, 每组间距900左右。面板需留通气孔时为 Ø6 间距1000左右均分。
 7. 铺设木板时在一定的位置应留有适当的缝隙 (以防木板遇潮湿起膨胀变化)。



编制人 李永成 校对人 李永成 审核人 李永成

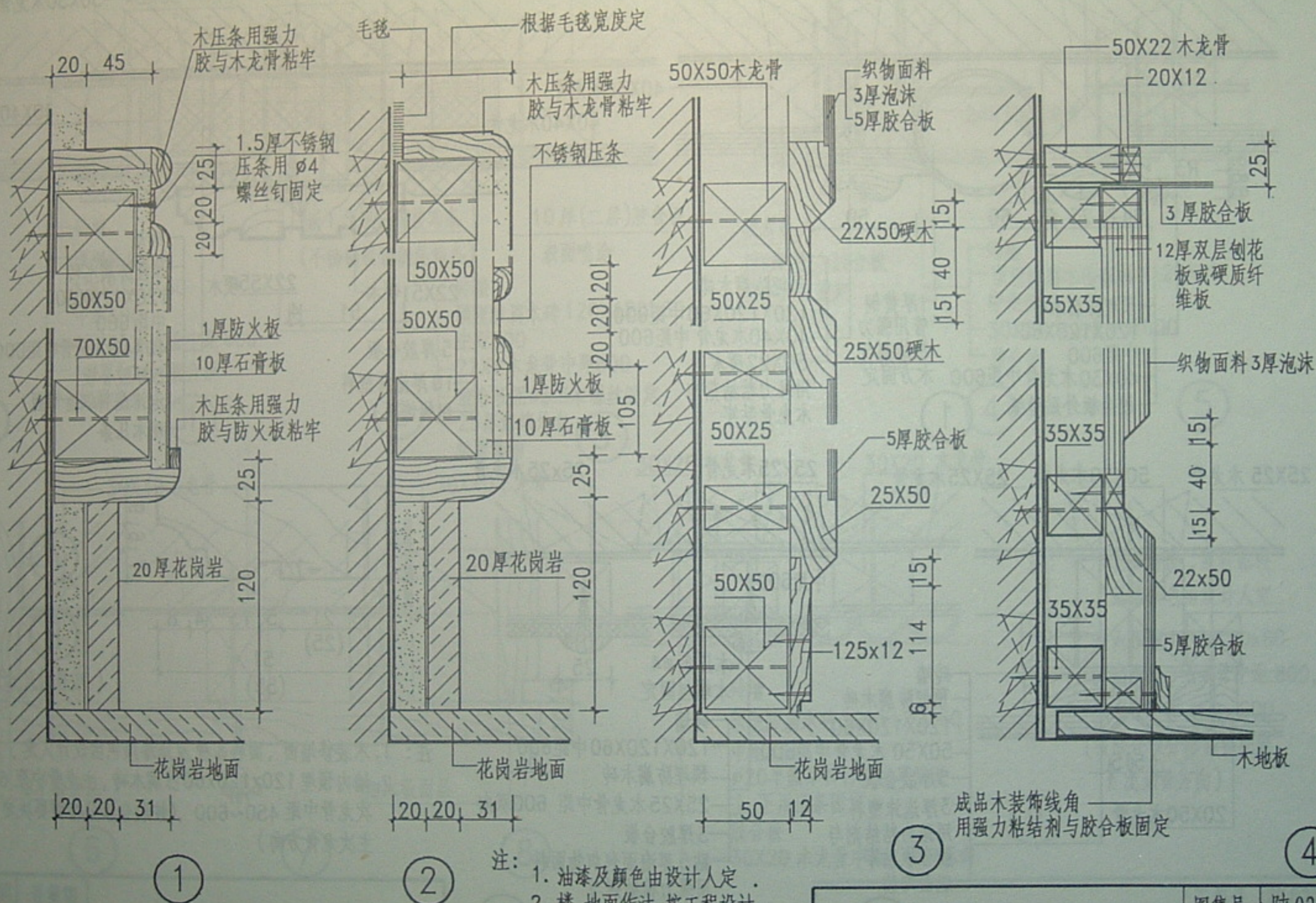


- 注: 1. 木墙裙、木墙面、木柱面高度按工程设计。楼、地面作法按工程设计。
 2. 预埋防腐木砖 120x120x60, 中距 450~500 双向, 混凝土墙亦可用射钉固定木龙骨或钻空下木楔。
 3. 木材、油漆及颜色由设计人定。
 4. 水平木龙骨全部穿 $\phi 10$ 通气孔 中距 900 左右, 踢脚通气孔 $\phi 12$ 中距 25 三个一组, 每组中距 900 左右。
 5. (A) (B) (C) (D) (E) 节点为面板水平节点, (C) (D) (E) 节点可改用车箱板。

木墙面、木墙裙(三)

图集号	陕02J04-1
页次	16

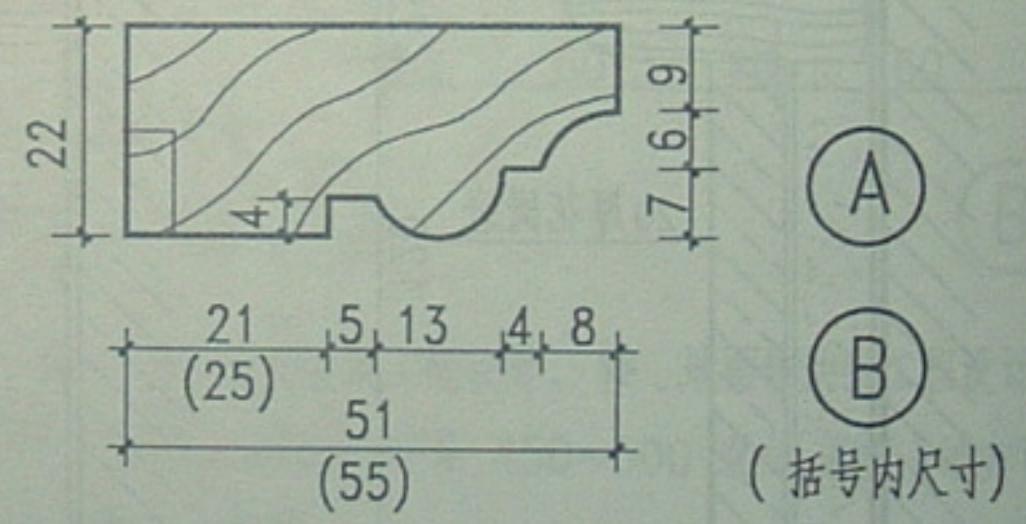
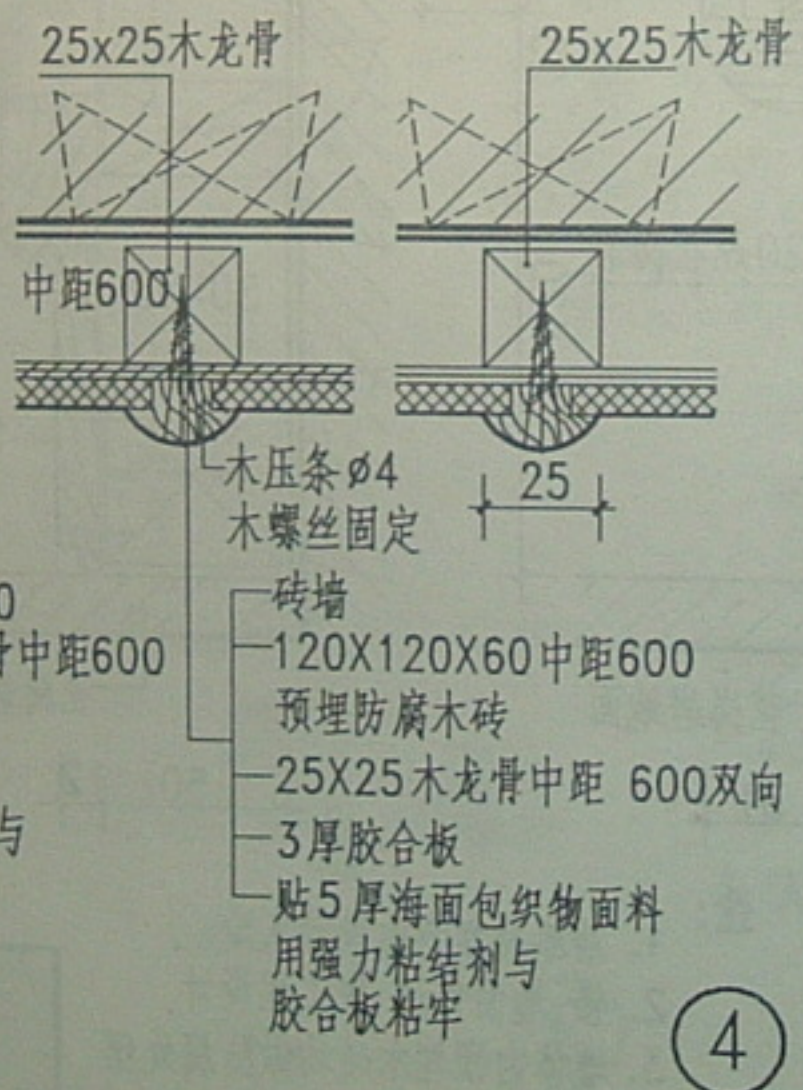
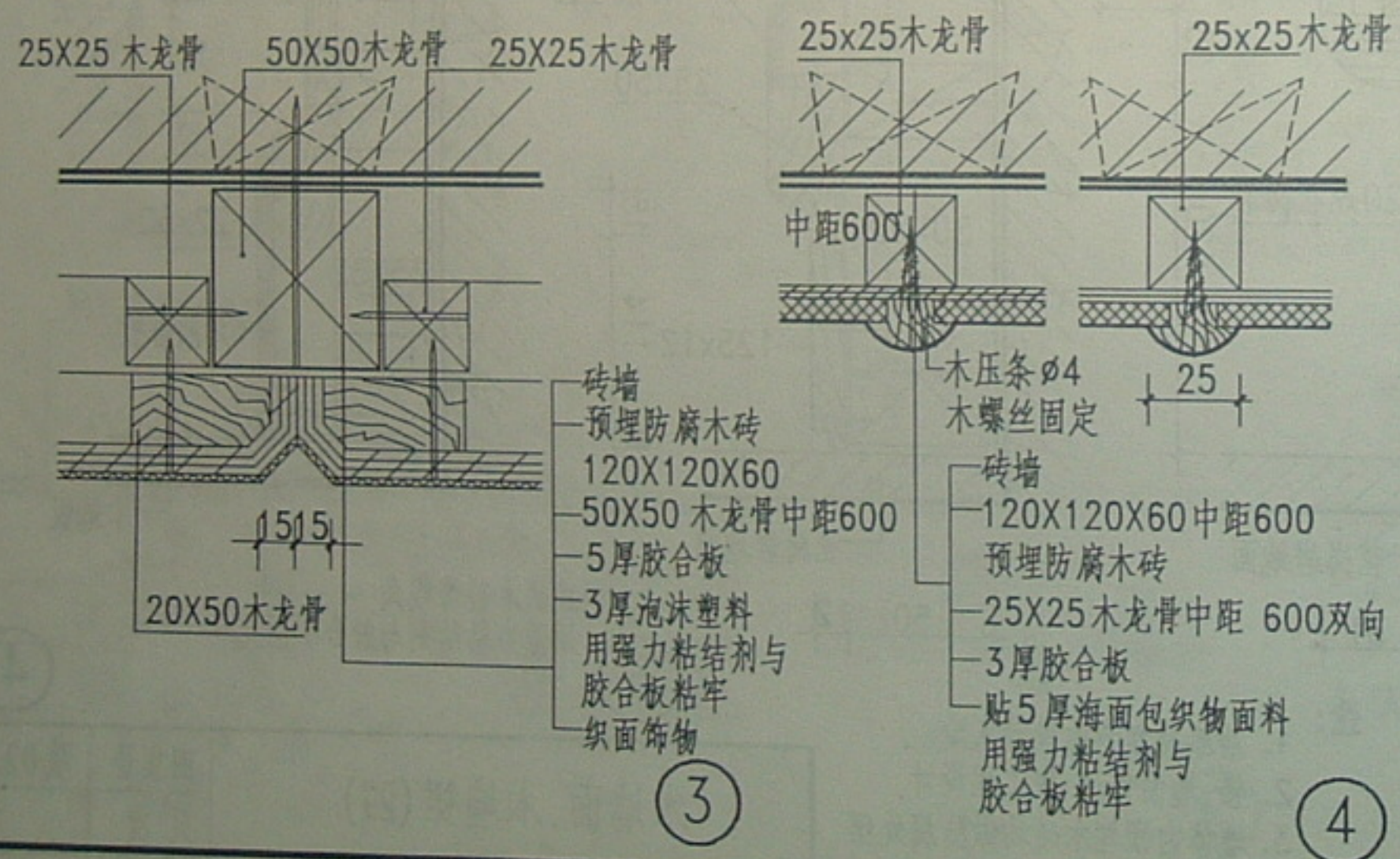
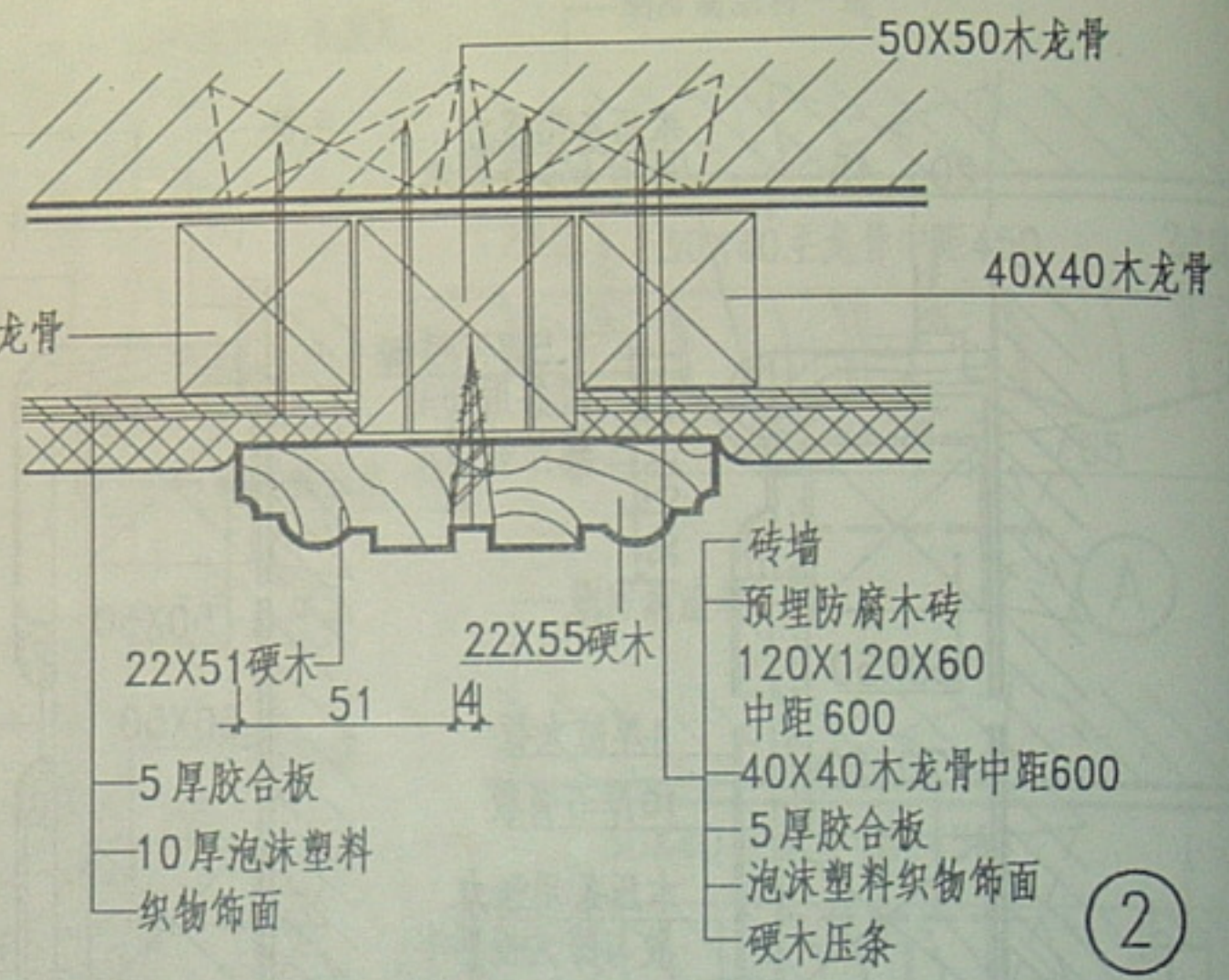
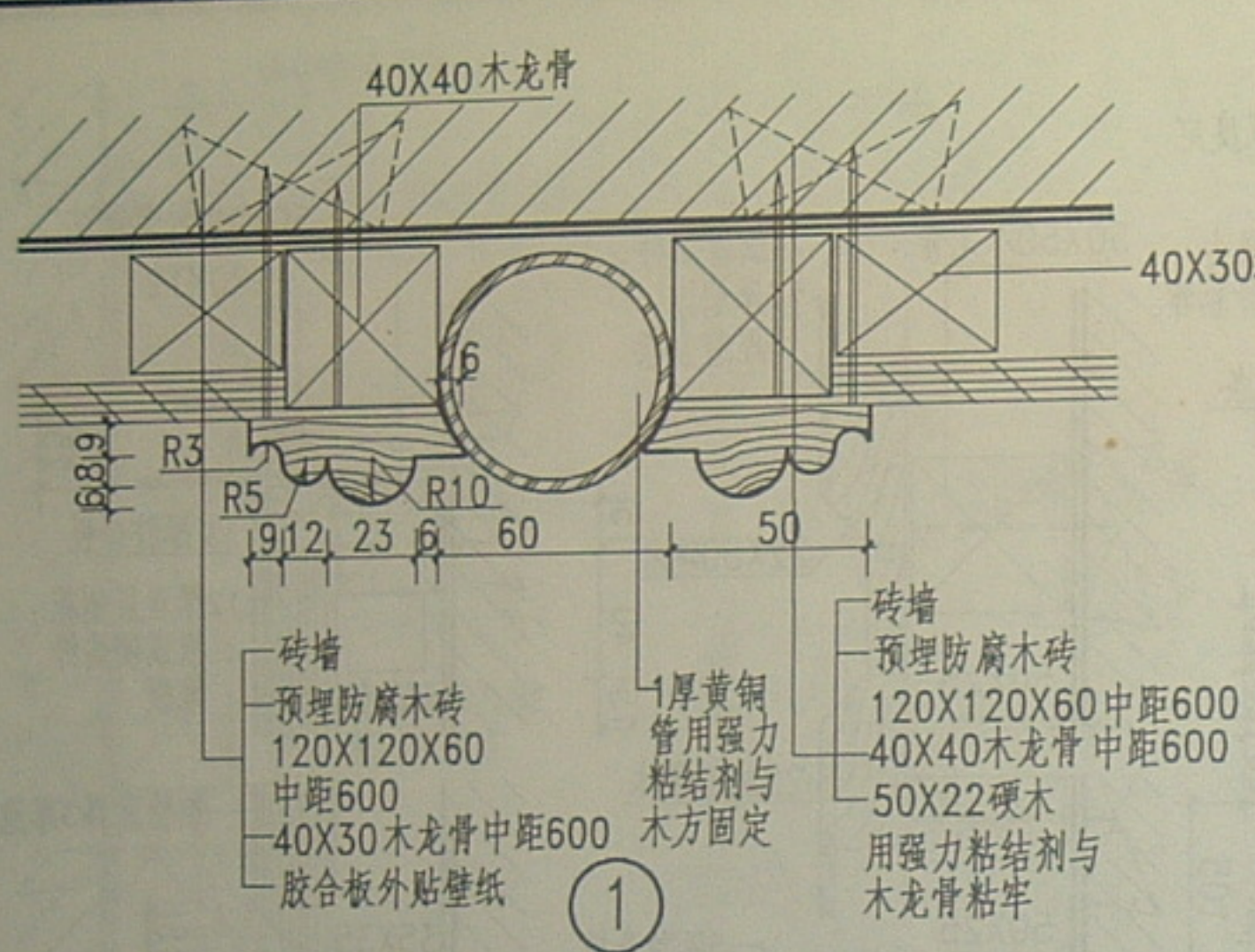
编制人 李永成 校对人 李永成 审核人 李永成



木墙面、木墙裙(四)

编制人 校对人 审核人

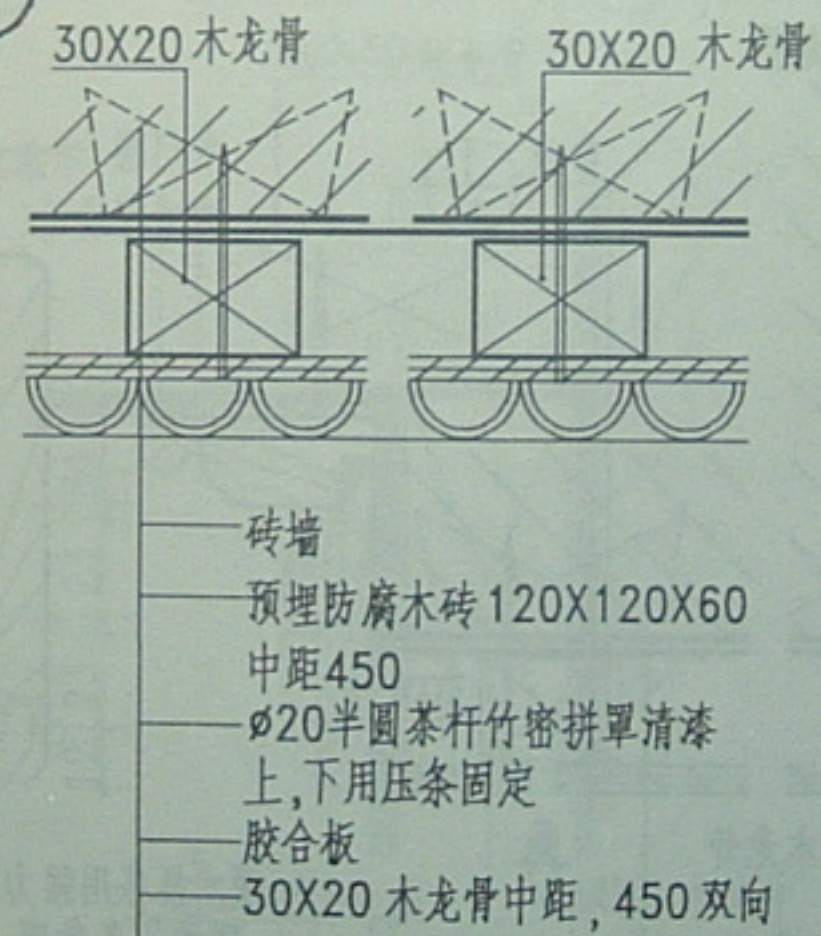
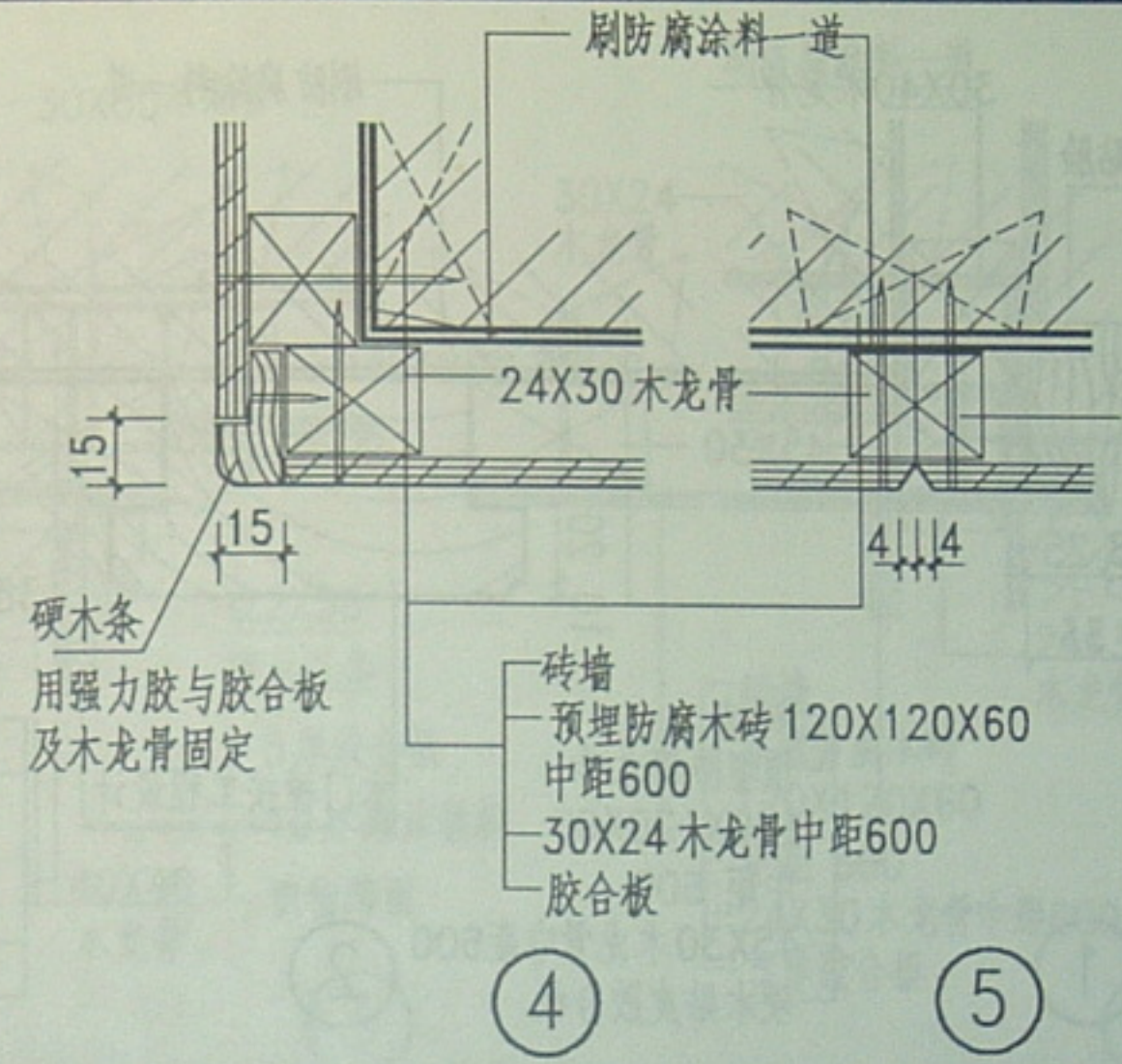
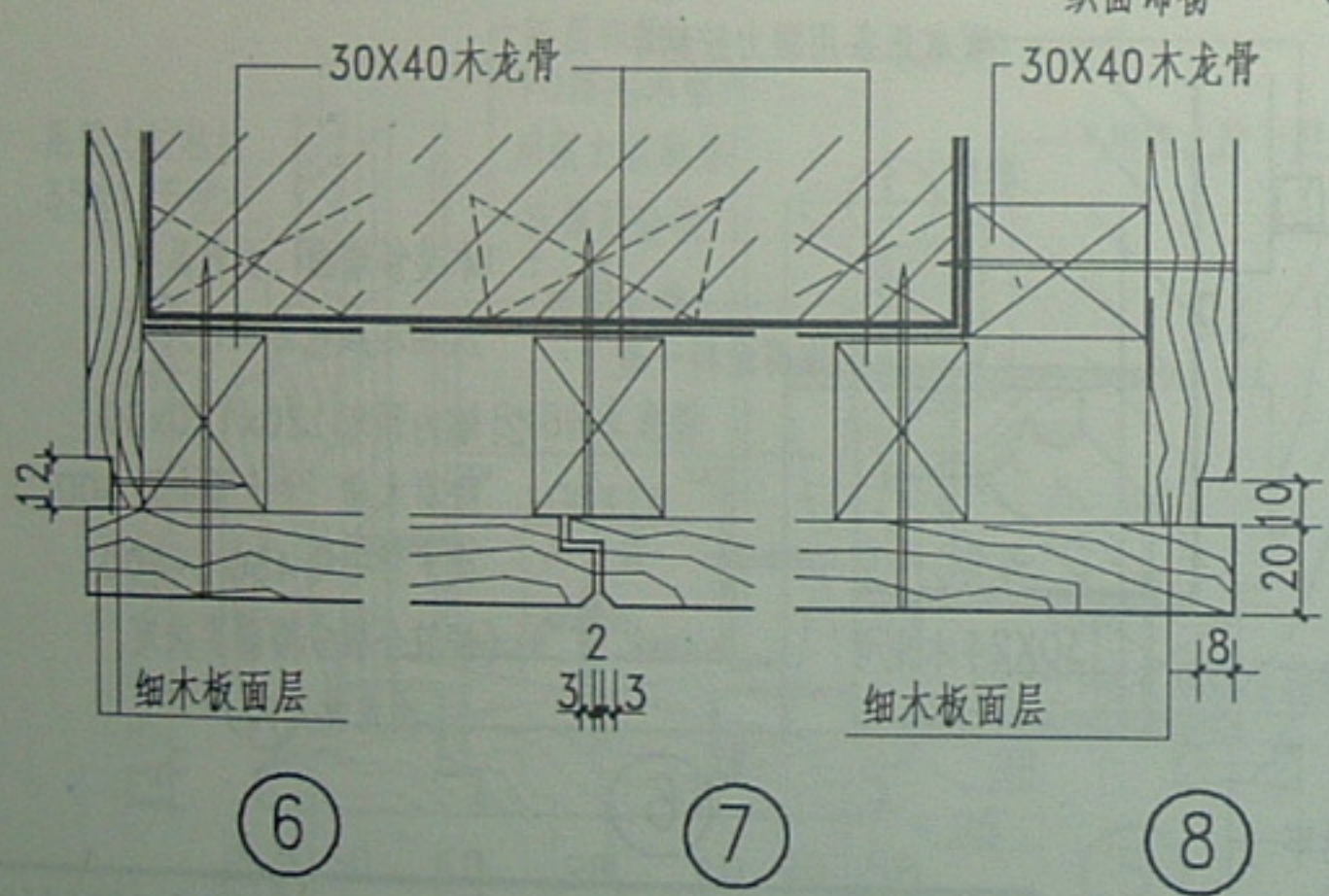
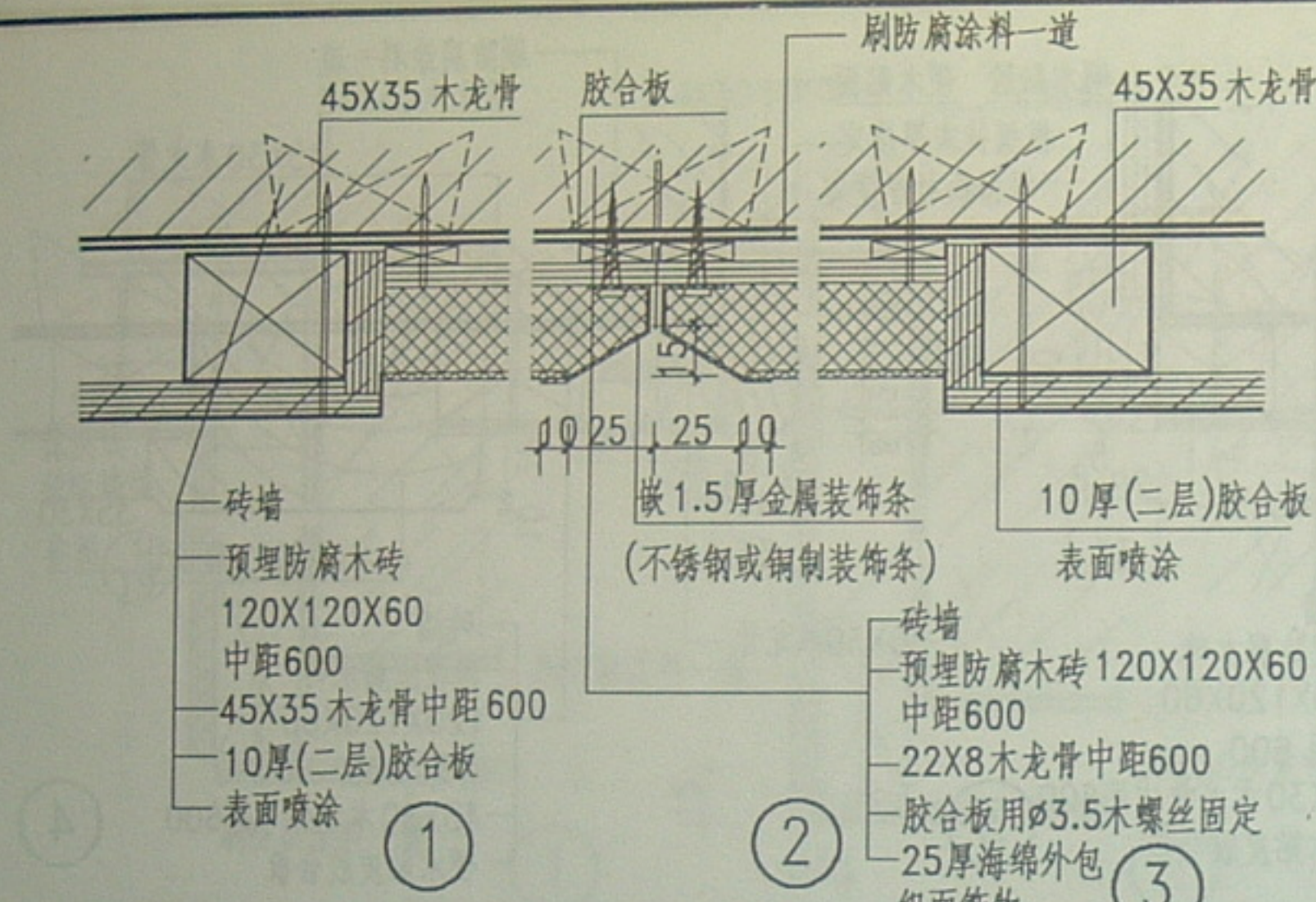
编制人 校对人 审核人



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120x120x60防腐木砖，主龙骨中距600次龙骨中距450~600。(按胶合板分格需要决定主次龙骨方向)

木装修墙面详图(一)

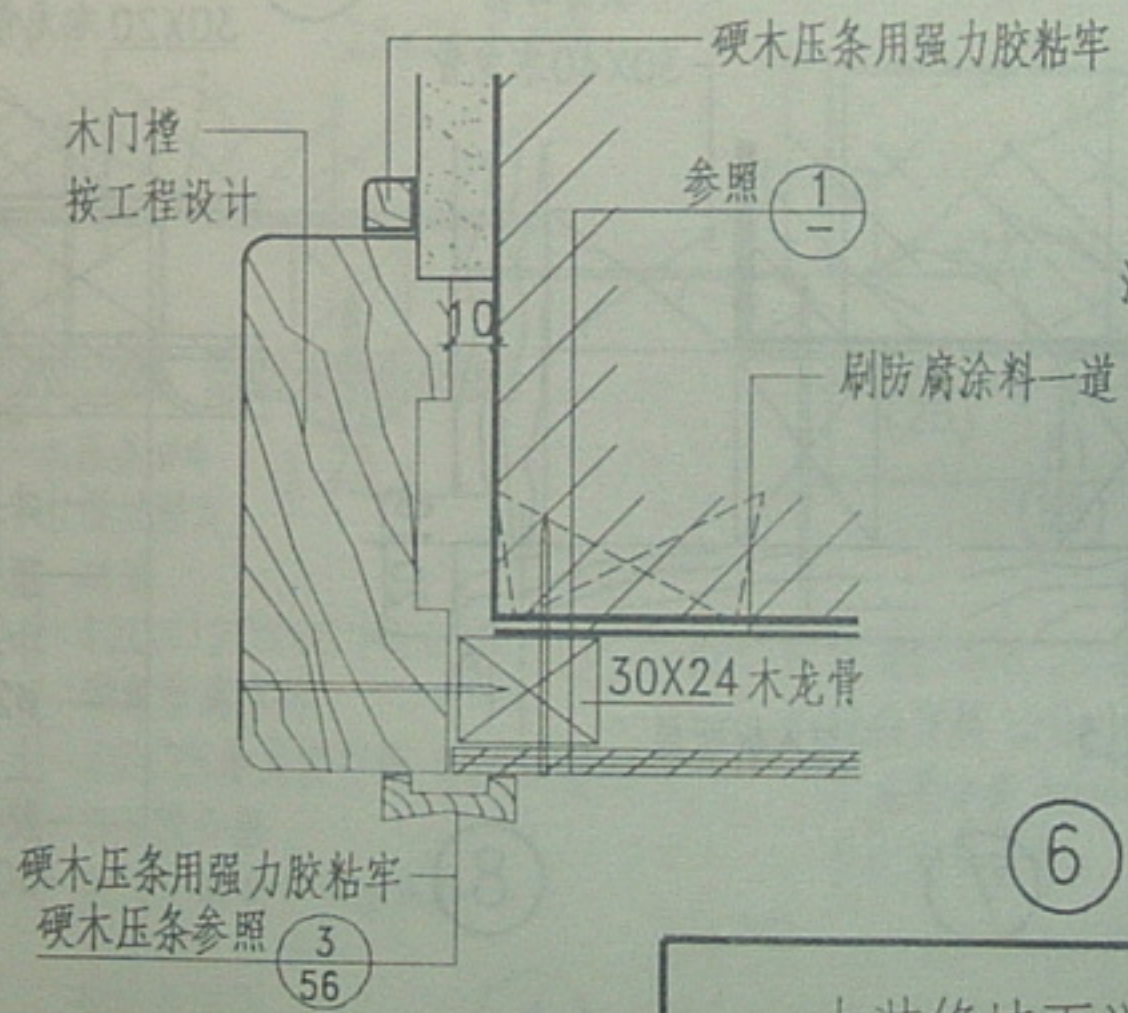
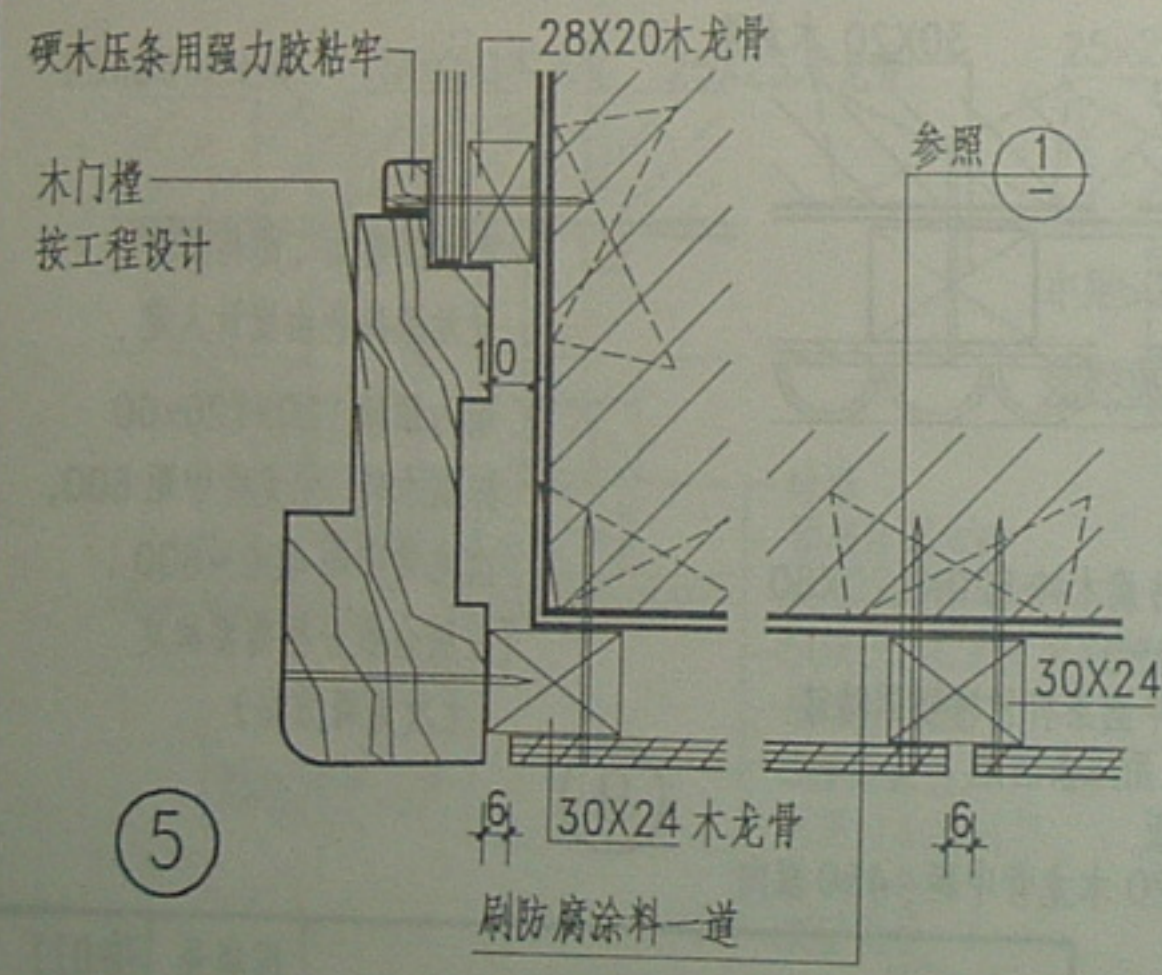
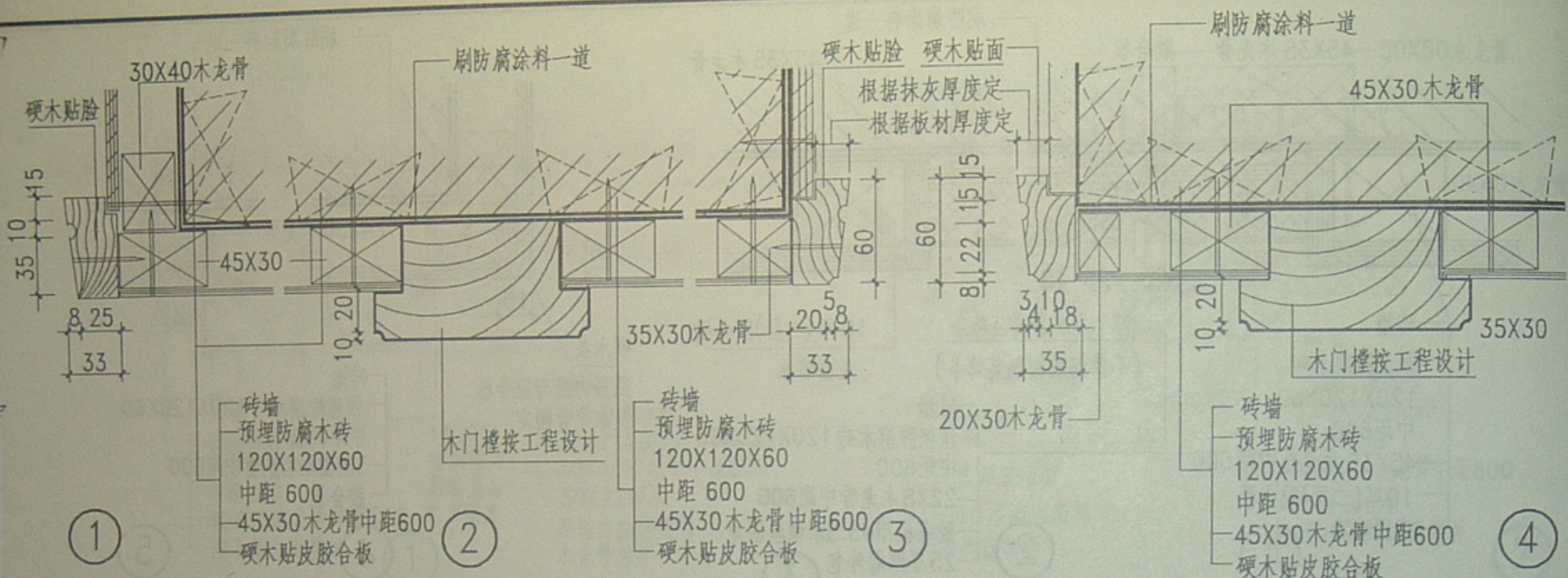
编制人 李永成 审核人 王明



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 120x120x60 防腐木砖, 主龙骨间距 600, 次龙骨间距 450~600. (按胶合板分格需要决定主次龙骨方向)

木装修墙面详图(二)

编制人 校对 审核人 日期

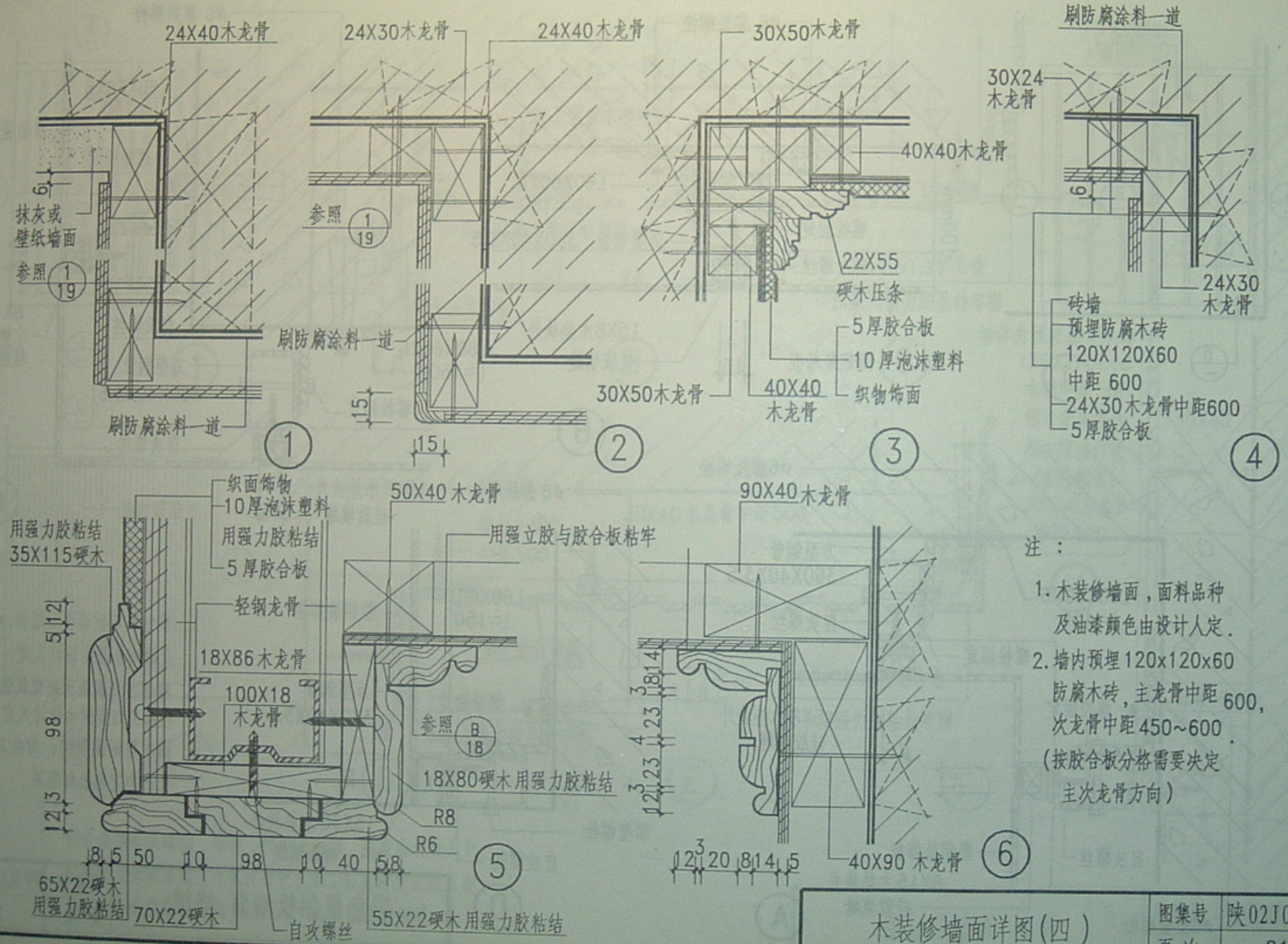


注：1. 本装修墙面，面料品种及油漆颜色由设计人定。
2. 墙内预埋 120x120x60 防腐木砖，主龙骨中距 600，次龙骨中距 450 ~ 600 (按胶合板分格需要决定主次龙骨方向)

木装修墙面详图 (三)

编制人 校对 审核人 日期

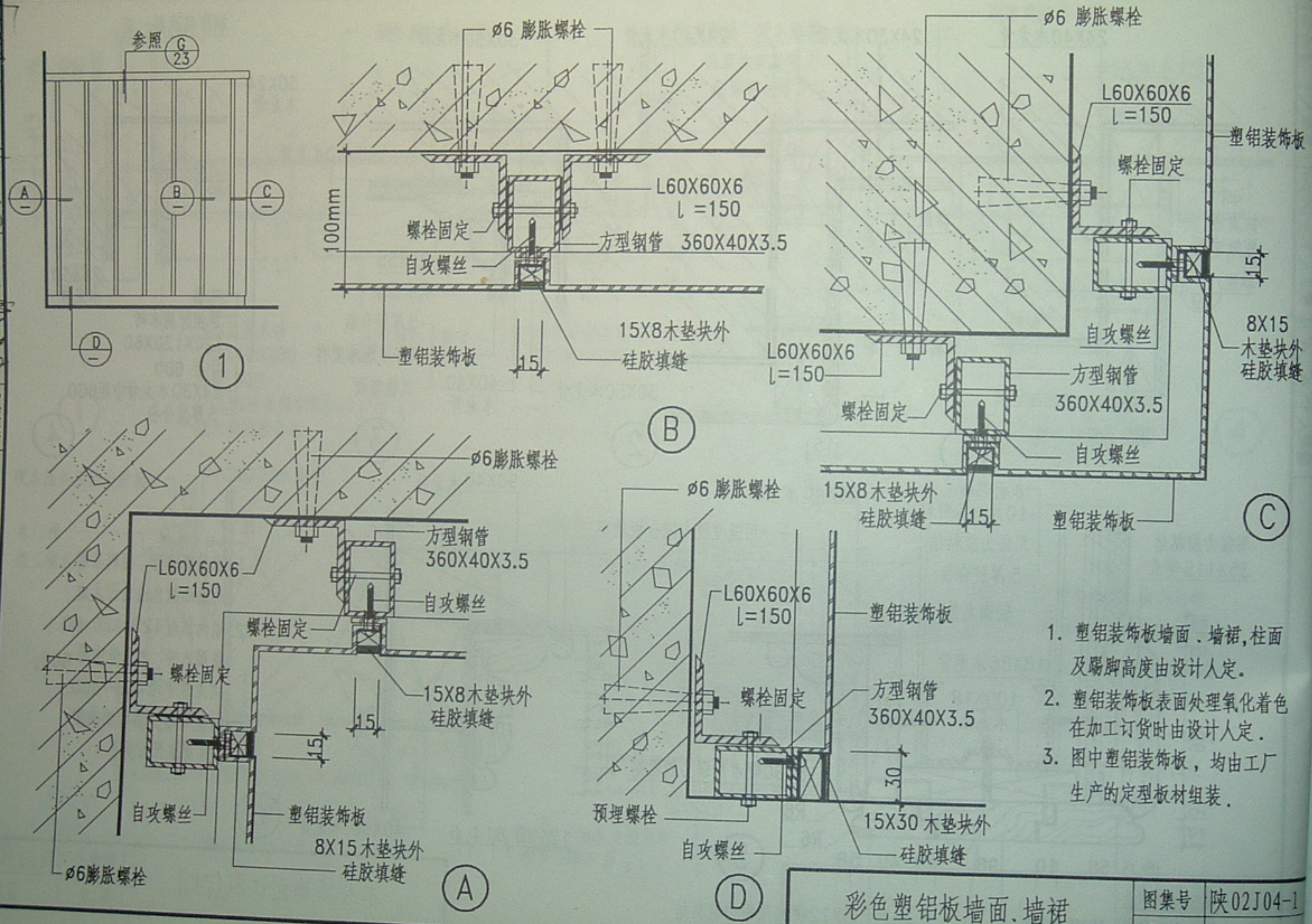
编制人 李时 审核人 李时



- 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 120x120x60 防腐木砖，主龙骨中距 600，次龙骨中距 450~600（按胶合板分格需要决定主次龙骨方向）

编制人 校对 审核 审批

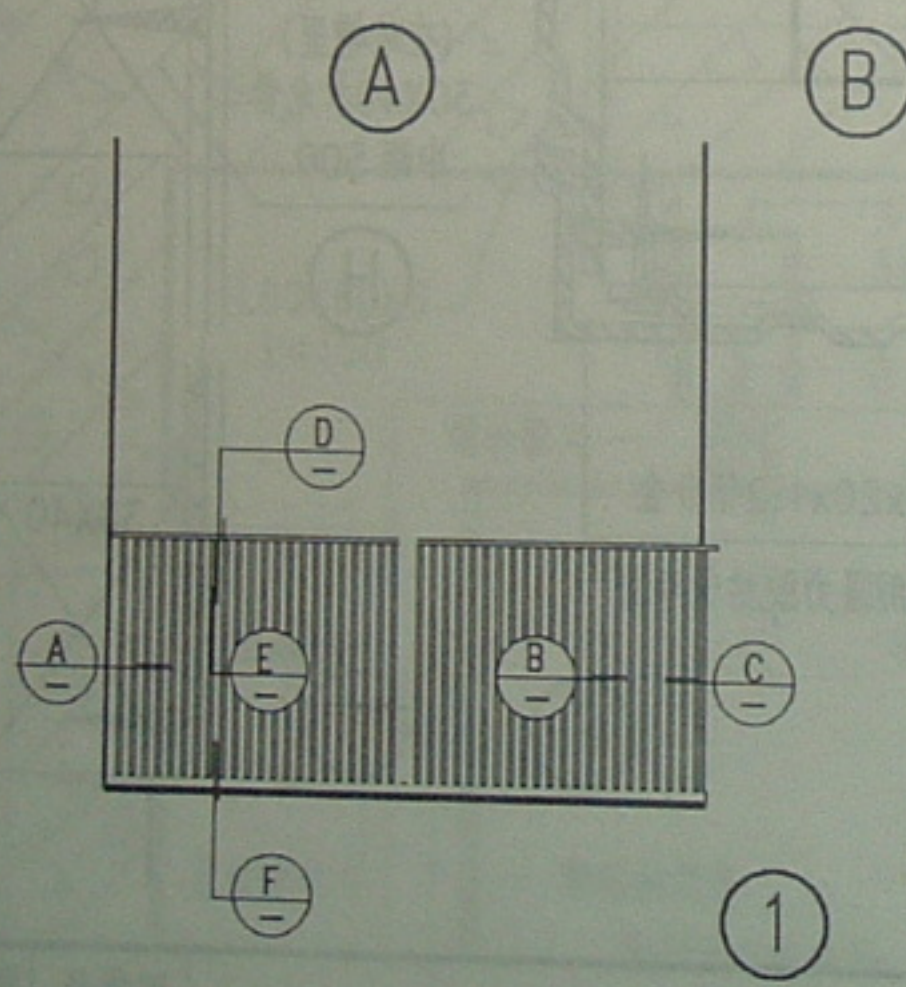
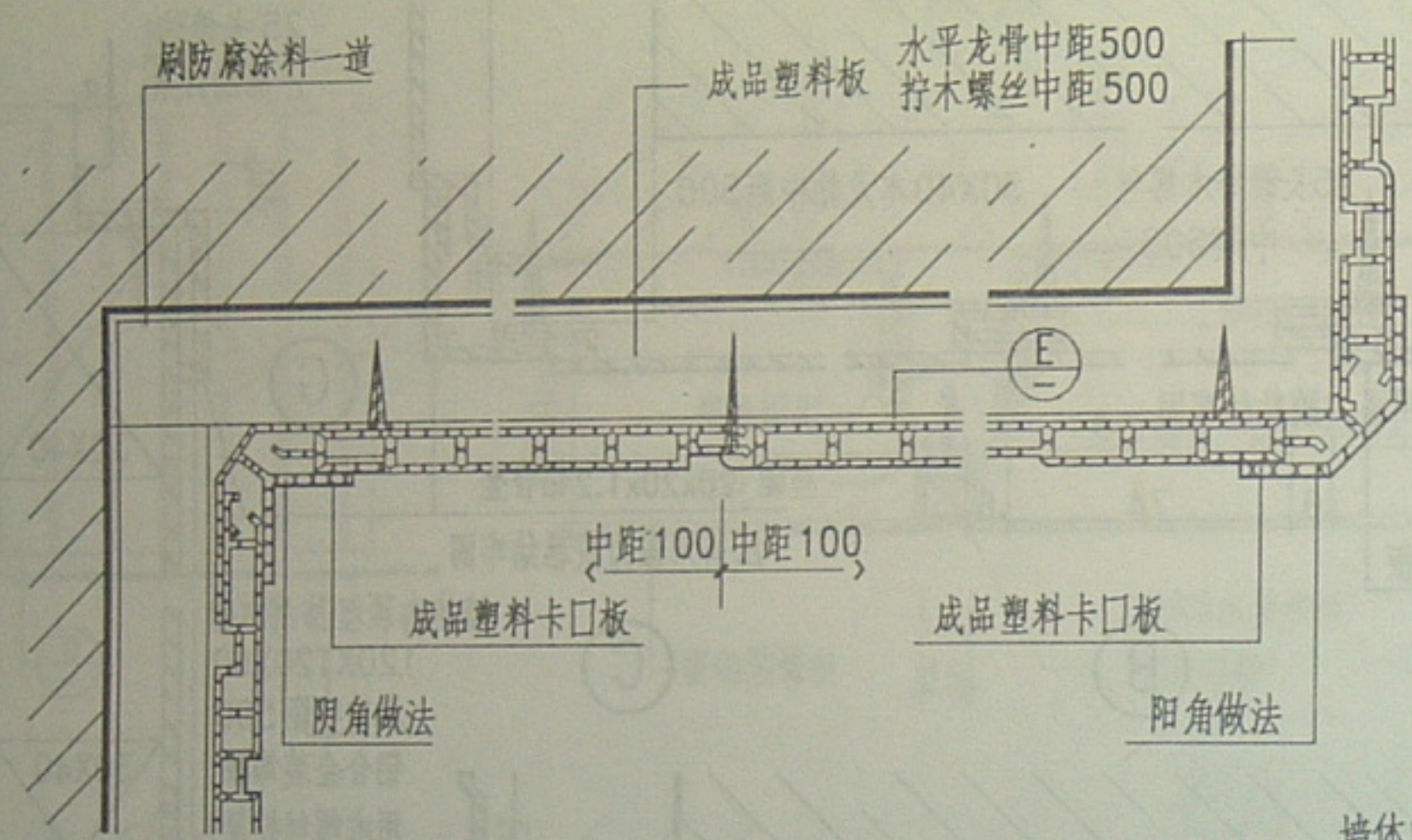
编制人 校对 审核 审批



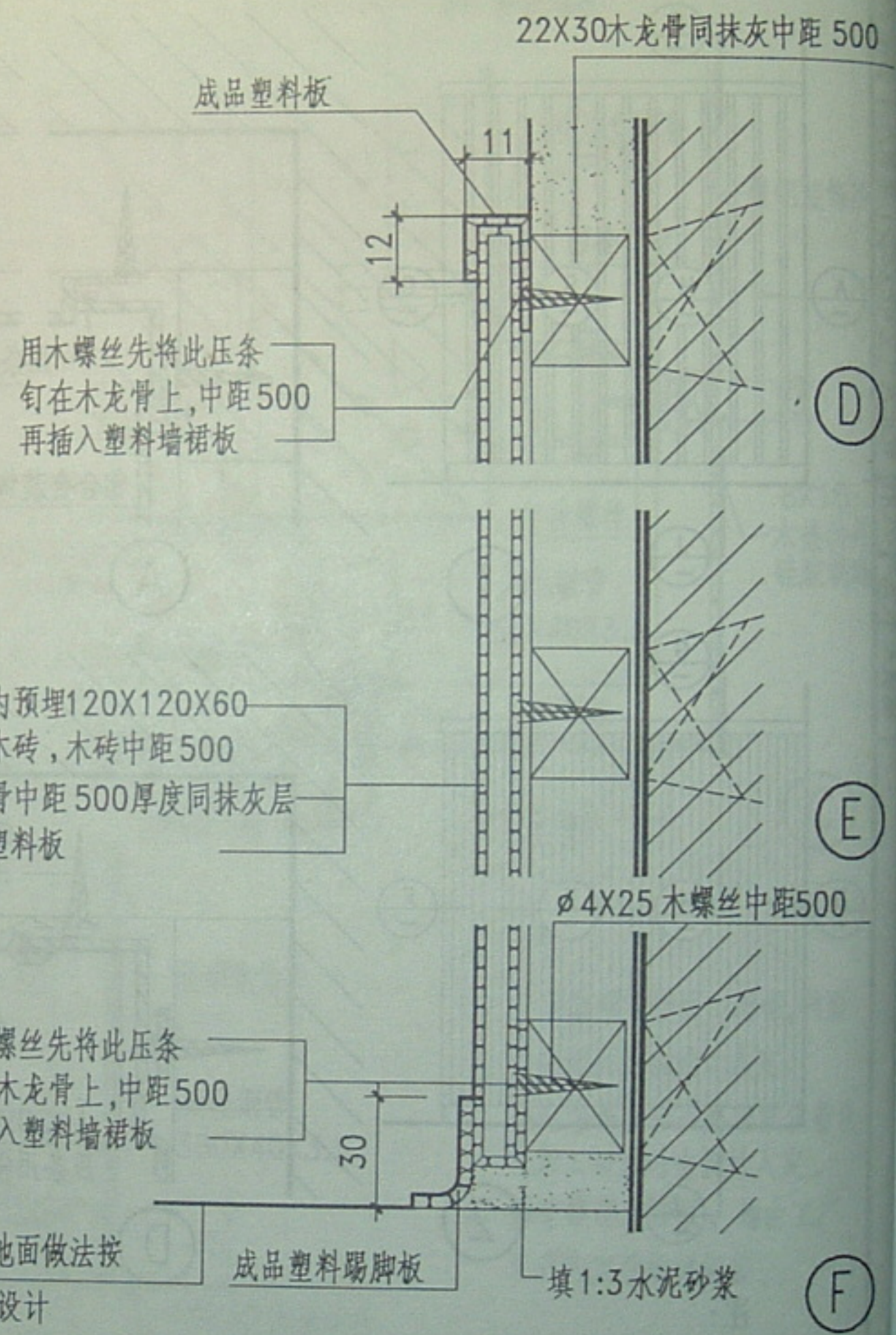
彩色塑铝板墙面、墙裙

图集号	陕02J04-1
页次	22

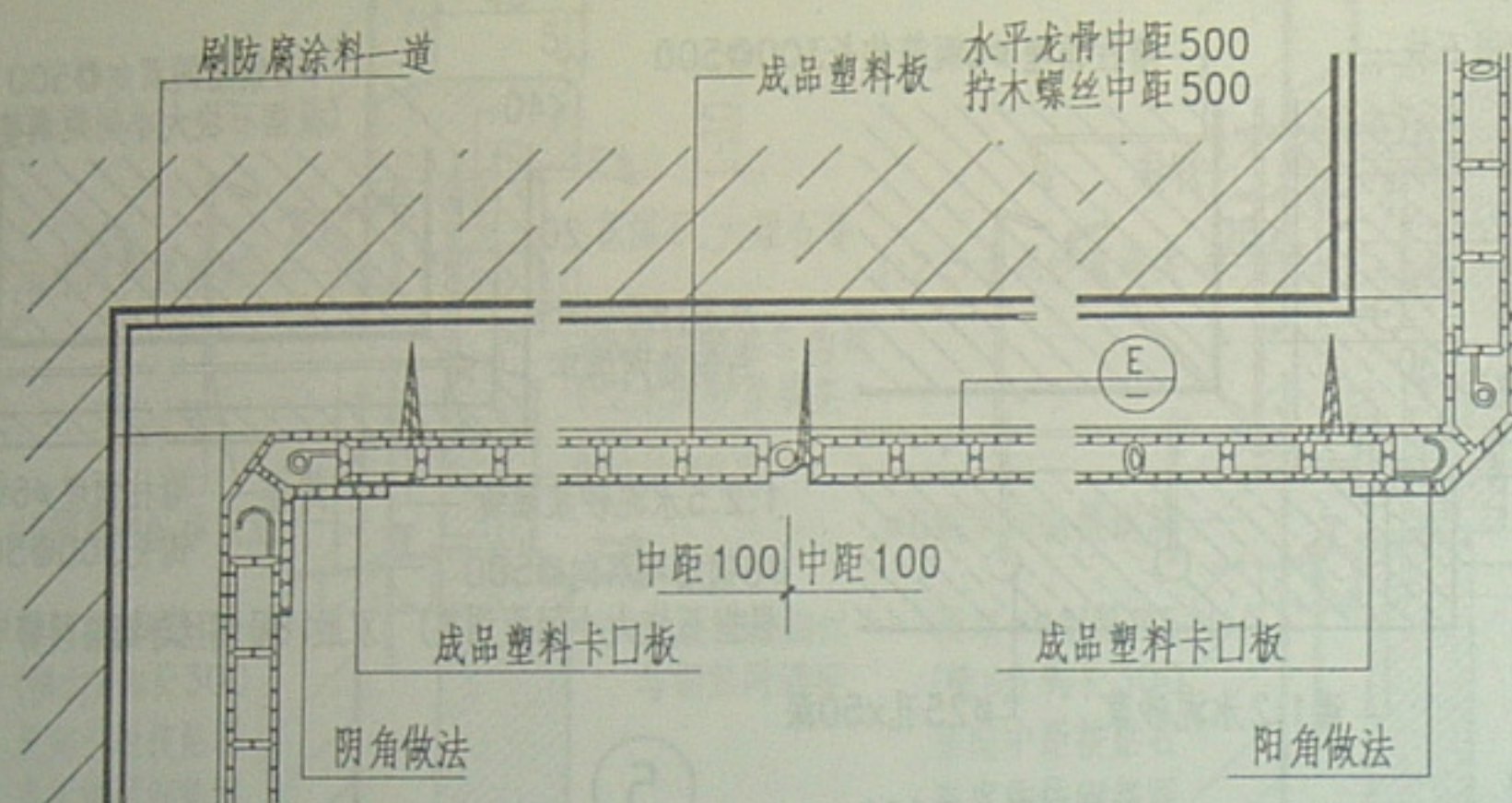
编制人 李永成 校正人 李永成 审核人 李永成



- 注:
1. 塑料墙裙高度, 颜色由设计人定.
 2. 塑料墙裙板材由工厂生产的定型板材组装.
 3. 木砖均做防腐处理.



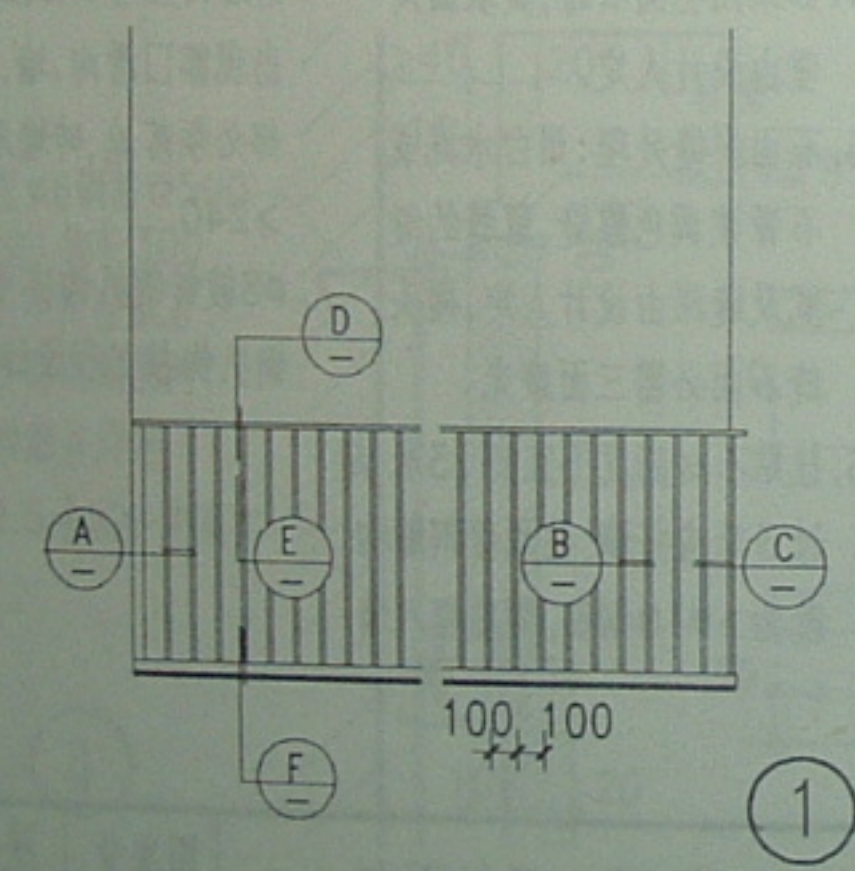
编制人 李永成 校对人 李永成 审核人 丁明



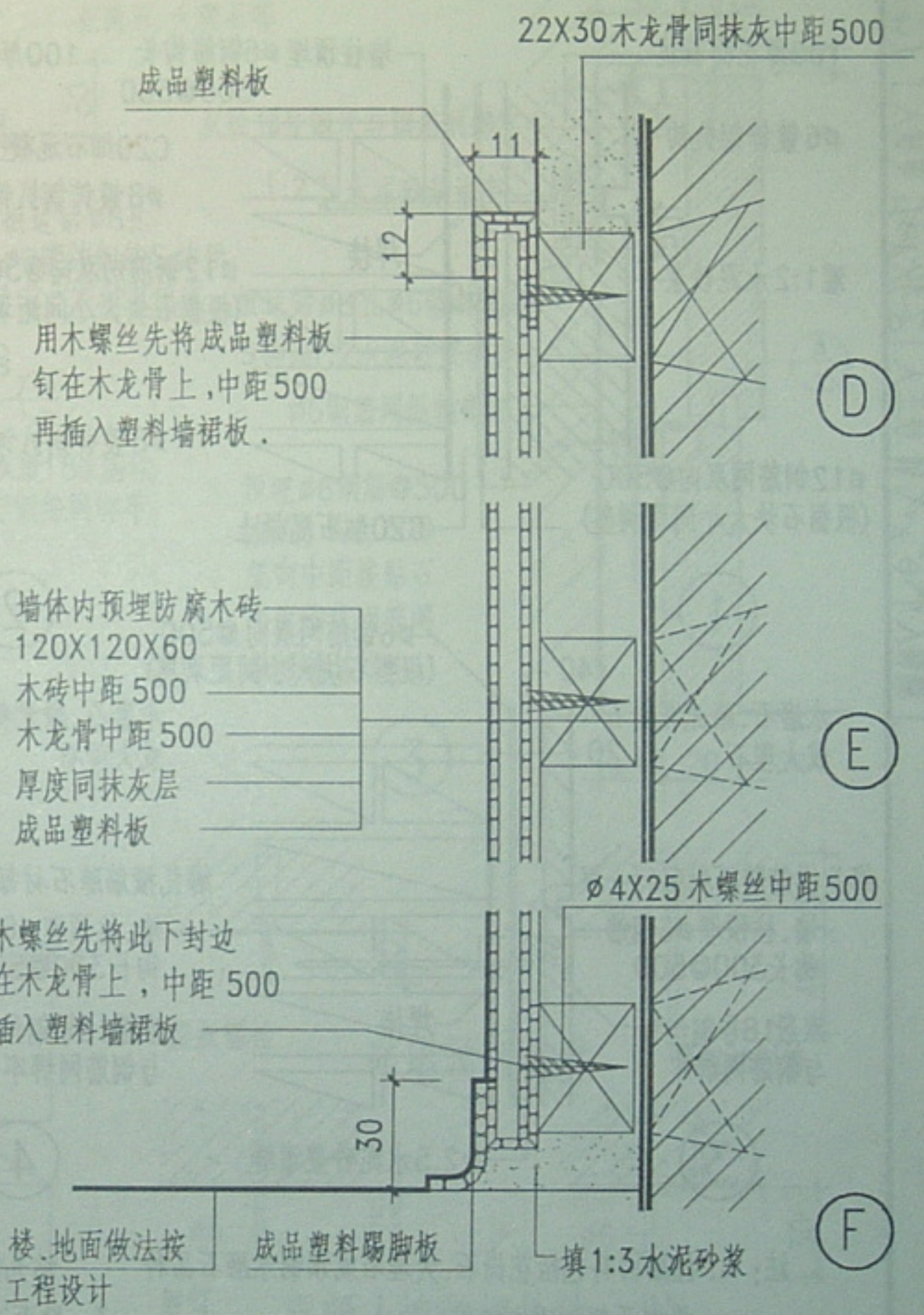
(A)

(B)

(C)



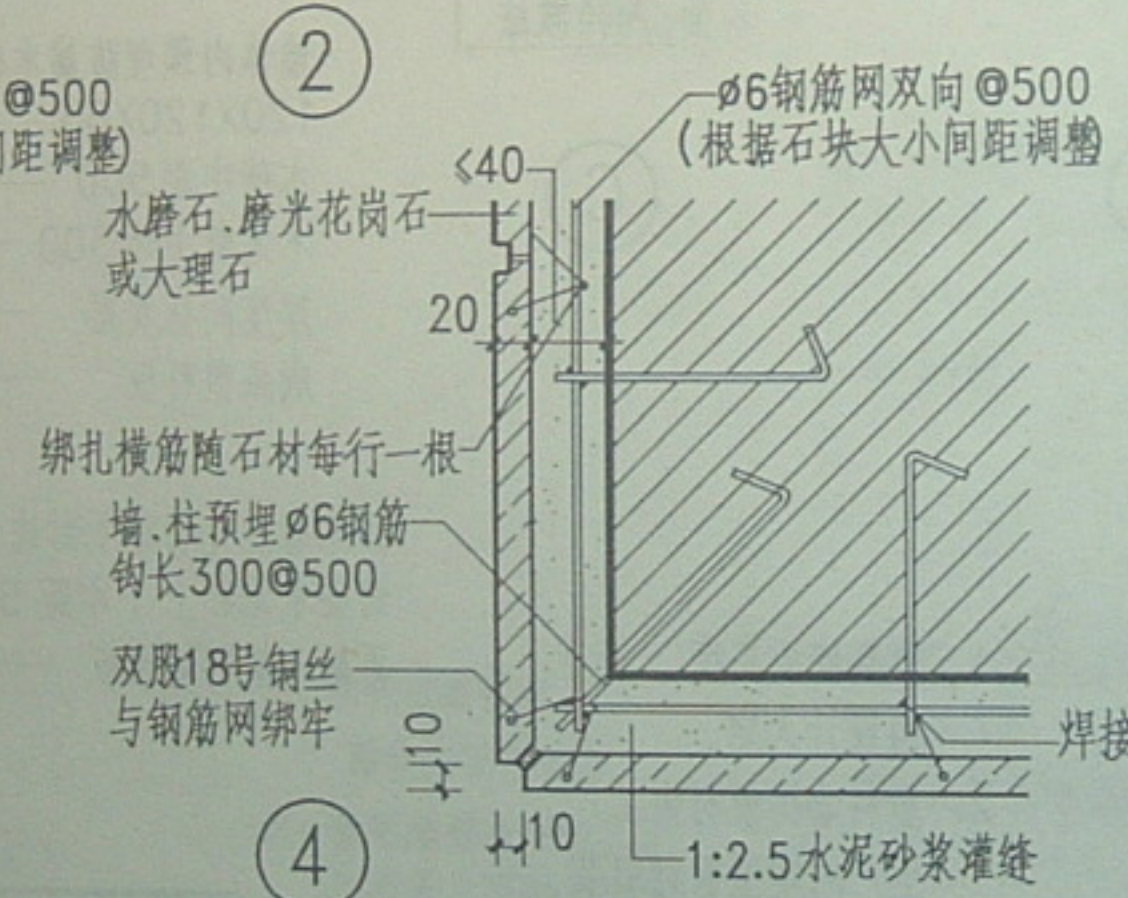
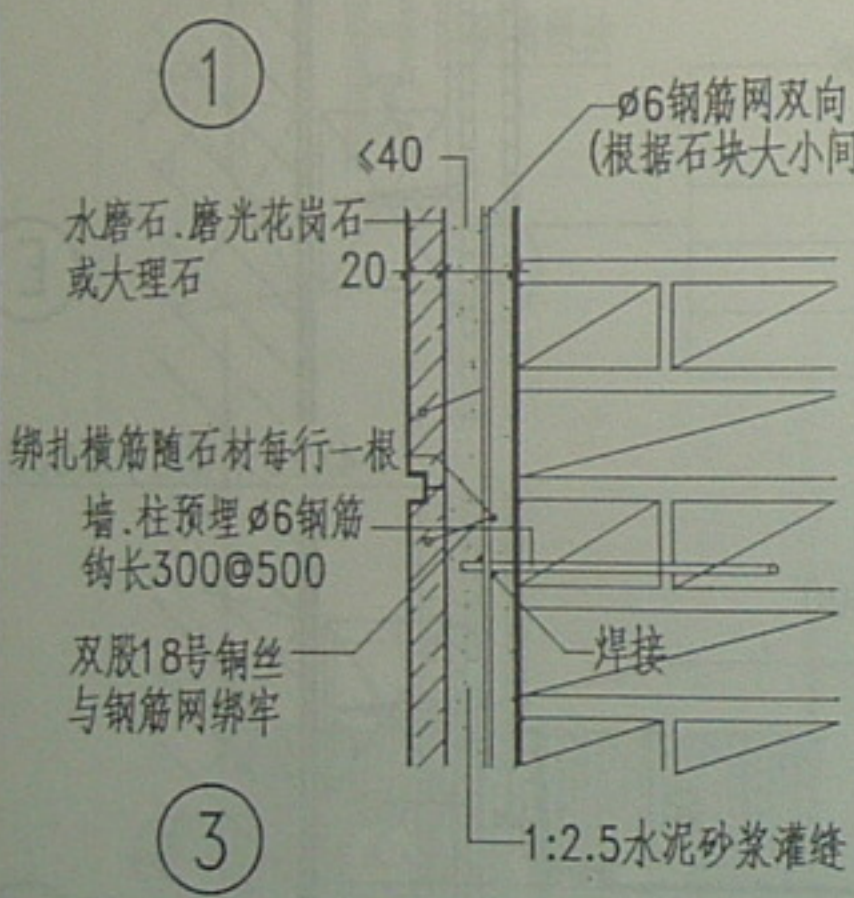
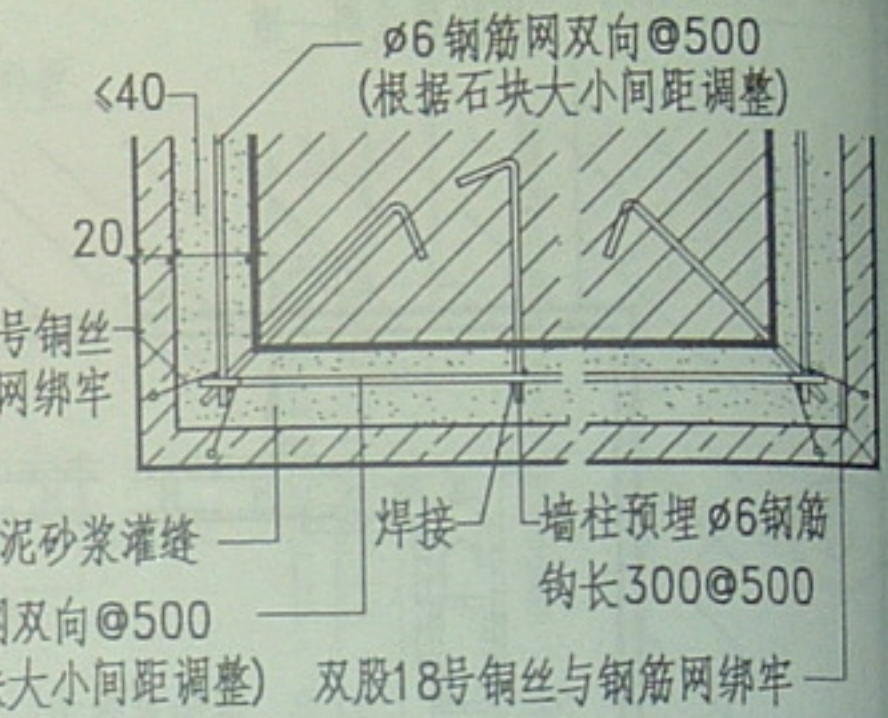
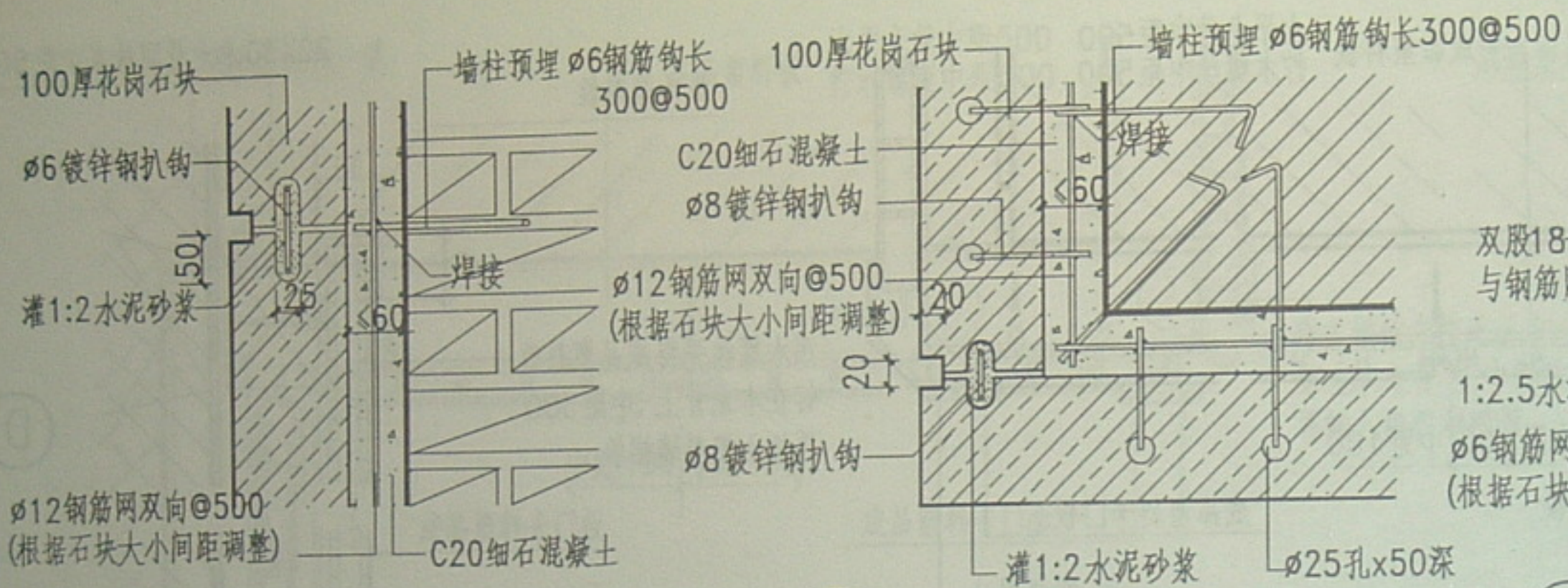
- 注:
1. 塑料墙裙高度, 颜色由设计人定.
 2. 塑料墙裙板材由工厂生产的定型板材组装.
 3. 木砖均做防腐处理.



塑料墙裙(二)

图集号	陕02J04-1
页次	25

编制人 审核人 校正人 审核人

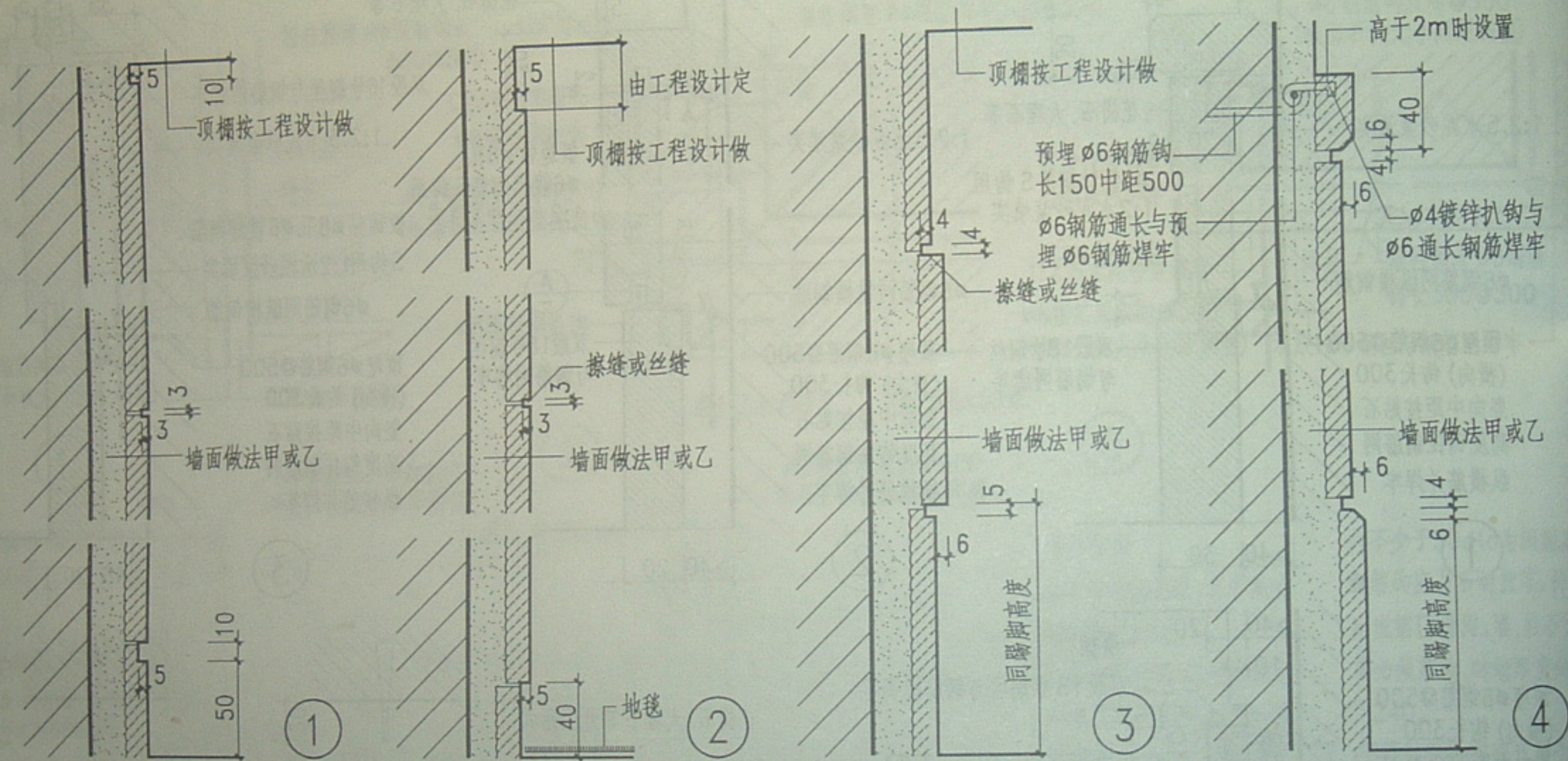


- ⑤
 化学浆糊。
 4. 如果用花岗石时,其表面处理由设计人定。
 5. 石面拼缝处理:用白水泥或石膏浆调色擦缝,留缝的缝宽及缝深由设计人定,碰头缝石面必需三面磨光。
 6. 挂贴石材高度不宜高于3米,超过3米应将墙、柱预埋钢筋钩改为 $\geq \phi 10$ 钢筋,钢筋埋入墙

- 内不少于30d(d为钢筋直径)
 钢筋钩应与石材拉牢,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 。
 7. $\phi 8$ 镀锌钢扒钩亦可用不锈钢扒钩按工程设计。

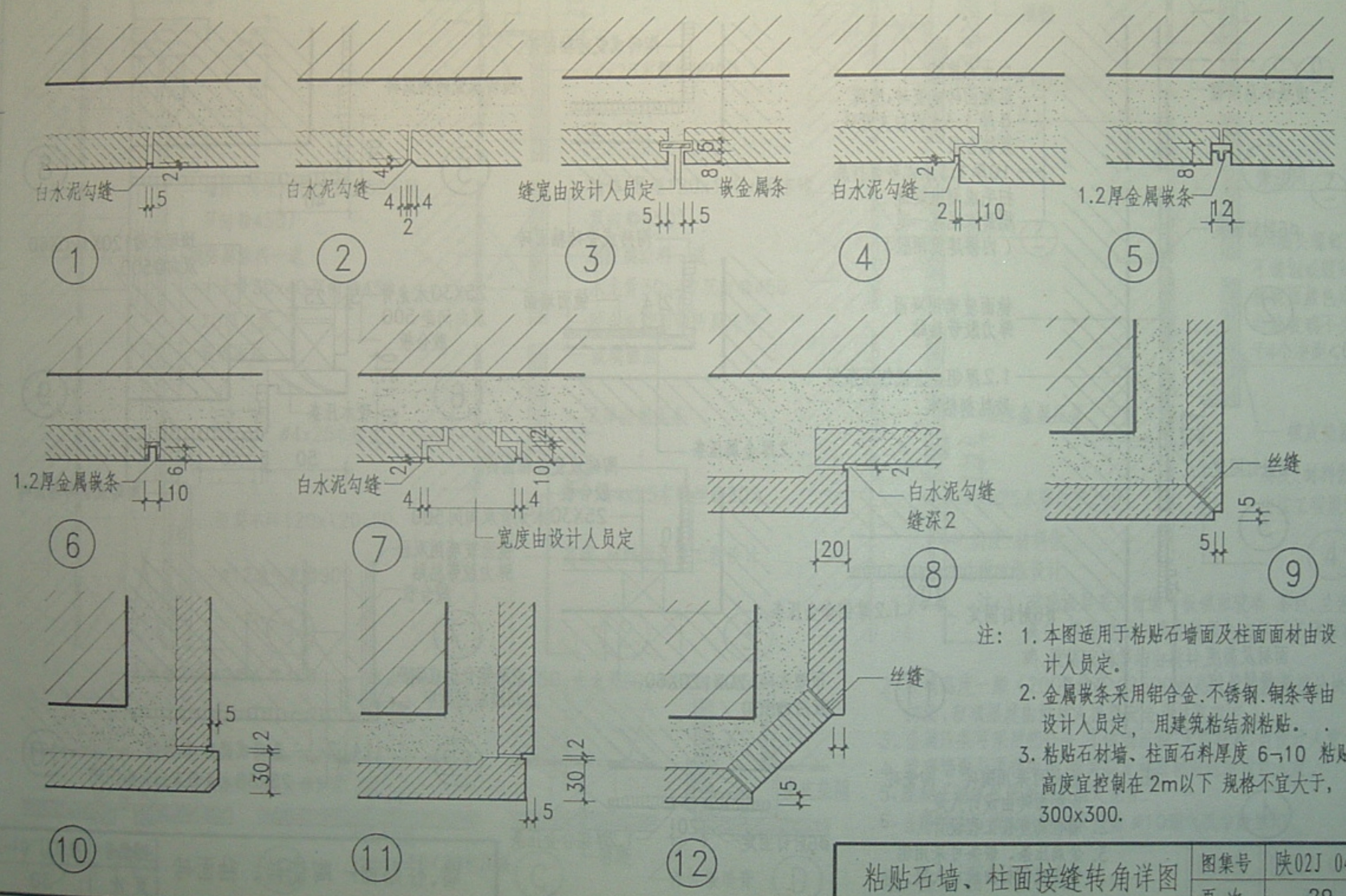
注: 1. 挂贴面料包括花岗石、大理石或预制水磨石品种规格及颜色均按工程设计。
 2. 横、竖钢筋网交接点与墙内预埋钢筋钩焊牢,挂贴预制水磨石或大理石、花岗石时,先在贴石上打眼
 3. 贴面石与墙身之间的间隙,用水泥砂浆灌严,大理石或人造石不耐腐蚀,故水泥砂浆内绝对不得掺入酸性化学品,表面不得涂

挂贴墙、柱面—石材面料(一)



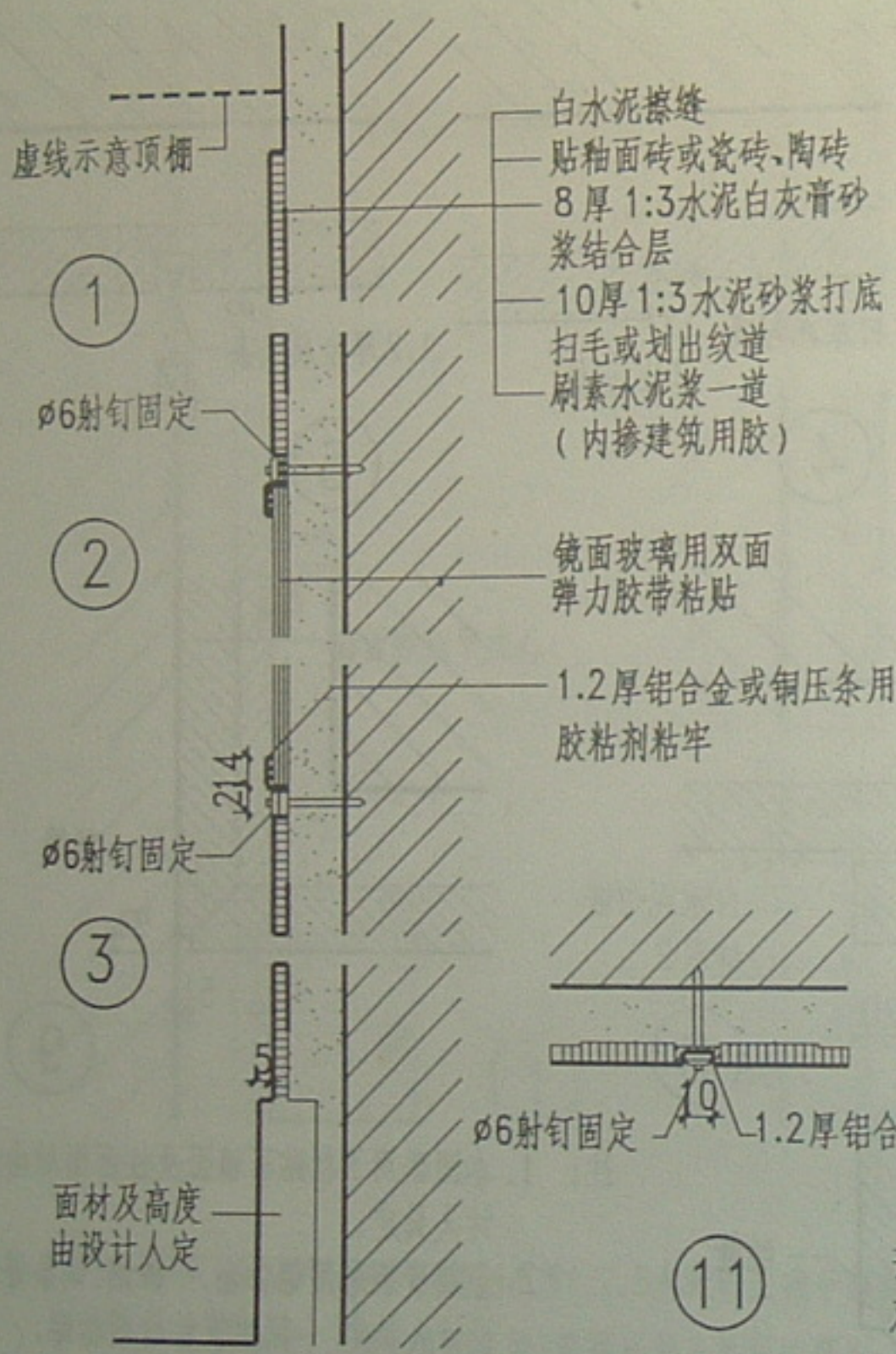
- 注:
1. 石材墙面甲(用于砖墙)18厚1:2.5水泥砂浆找平并划出纹道.
 2. 石材墙面乙(用于混凝土墙)涂刷混凝土界面处理剂一道代替凿毛处理10厚1:2.5水泥砂浆找平并划出纹道.
 3. 粘贴6-10厚大理石板、磨光花岗石板(在板背面涂2-3厚建筑胶粘剂胶泥,然后粘贴).
 4. 板缝用白水泥浆或石膏浆擦缝或留丝缝由设计人定.
 5. 粘贴石材墙面、柱面可选用花岗石、大理石、预制水磨石等板材颜色、规格均由设计人定.
 6. 胶粘剂亦可采用其它经过技术鉴定的胶粘剂 必须严格按照粘贴的操作规程.
 7. 粘贴石材墙、柱面石料厚度6-10粘贴高度宜控制在2m以下 规格不宜大于300x300.

编制人 审核人 设计人 校对 审核



注：1. 本图适用于粘贴石墙面及柱面面材由设计人员定。
 2. 金属嵌条采用铝合金、不锈钢、铜条等由设计人员定，用建筑粘结剂粘贴。
 3. 粘贴石材墙、柱面石料厚度 6-10 粘贴高度宜控制在 2m 以下 规格不宜大于，300x300。

编制人 李永成 校正人 李永成 审核人 李永成

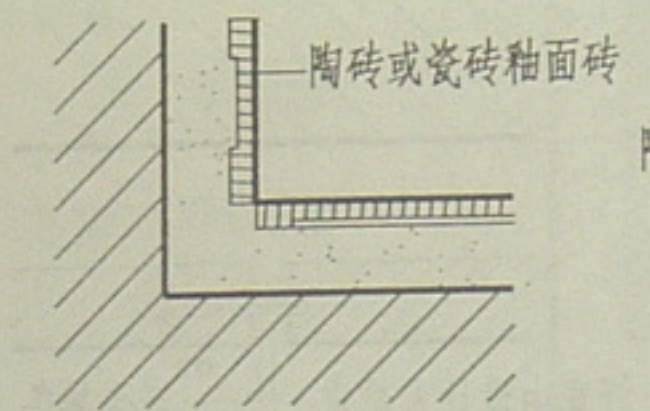


白水泥擦缝
贴釉面砖或瓷砖、陶砖
8厚1:3水泥白灰膏砂浆结合层
10厚1:3水泥砂浆打底
扫毛或划出纹道
刷素水泥浆一道
(内掺建筑用胶)

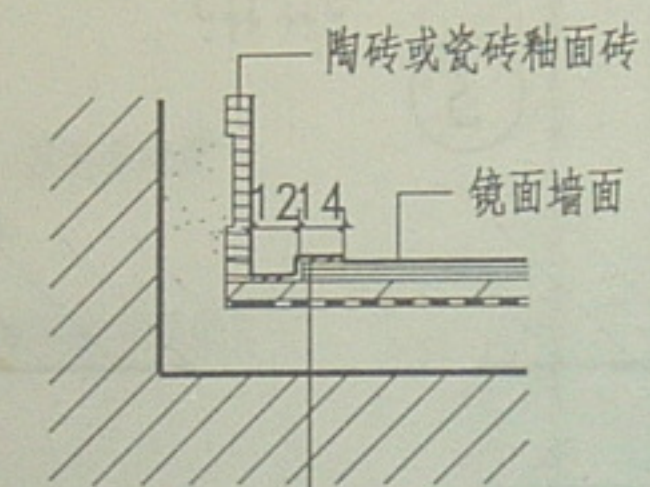
镜面玻璃用双面
弹力胶带粘贴

1.2厚铝合金或铜压条用
胶粘剂粘牢

ø6射钉固定 1.2厚铝合金压条



陶砖或瓷砖釉面砖



陶砖或瓷砖釉面砖

胶合板
25X30木龙骨双向间500

预埋木砖120X120X60
双向@500

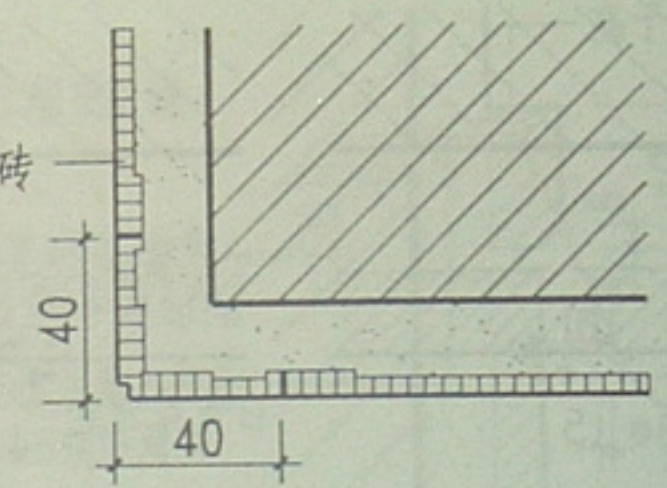
ø6射钉固定 1.2厚铝合金压条

5

6

7

12



预埋木砖120X120X60
双向@500

25X30木龙骨
双向间距500
胶合板

1510
30 硬木压条

50 5 40

陶砖或瓷砖釉面砖

8

9

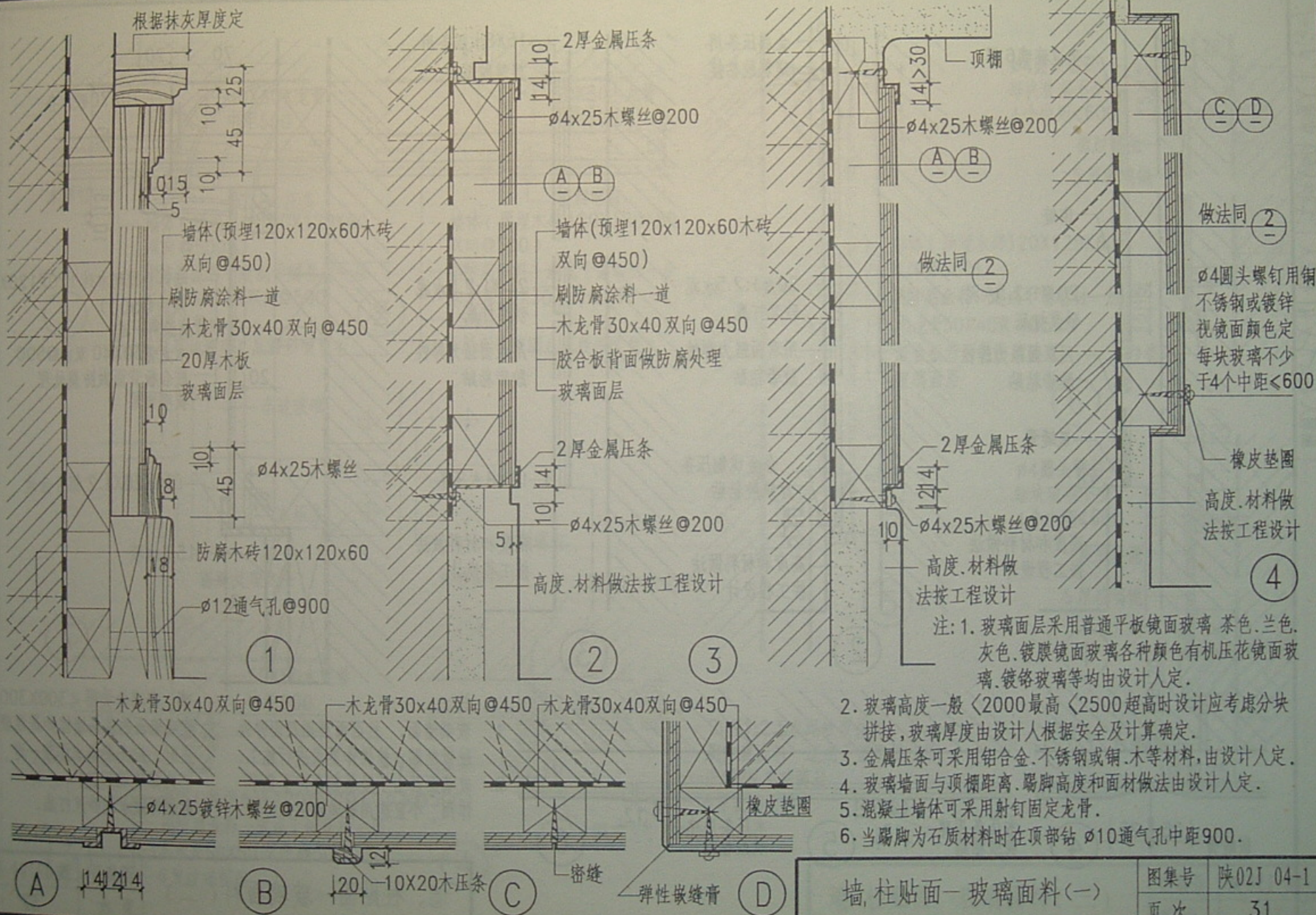
10

注：1. 面材可采用陶砖、陶瓷砖或釉面砖由设计人定。
2. 墙柱高度按工程设计。
3. 金属压条、嵌条可采用铝合金或铜材由设计人定。

墙、柱贴面—陶瓷砖、釉面砖

图集号	陕02J 04-1
页次	30

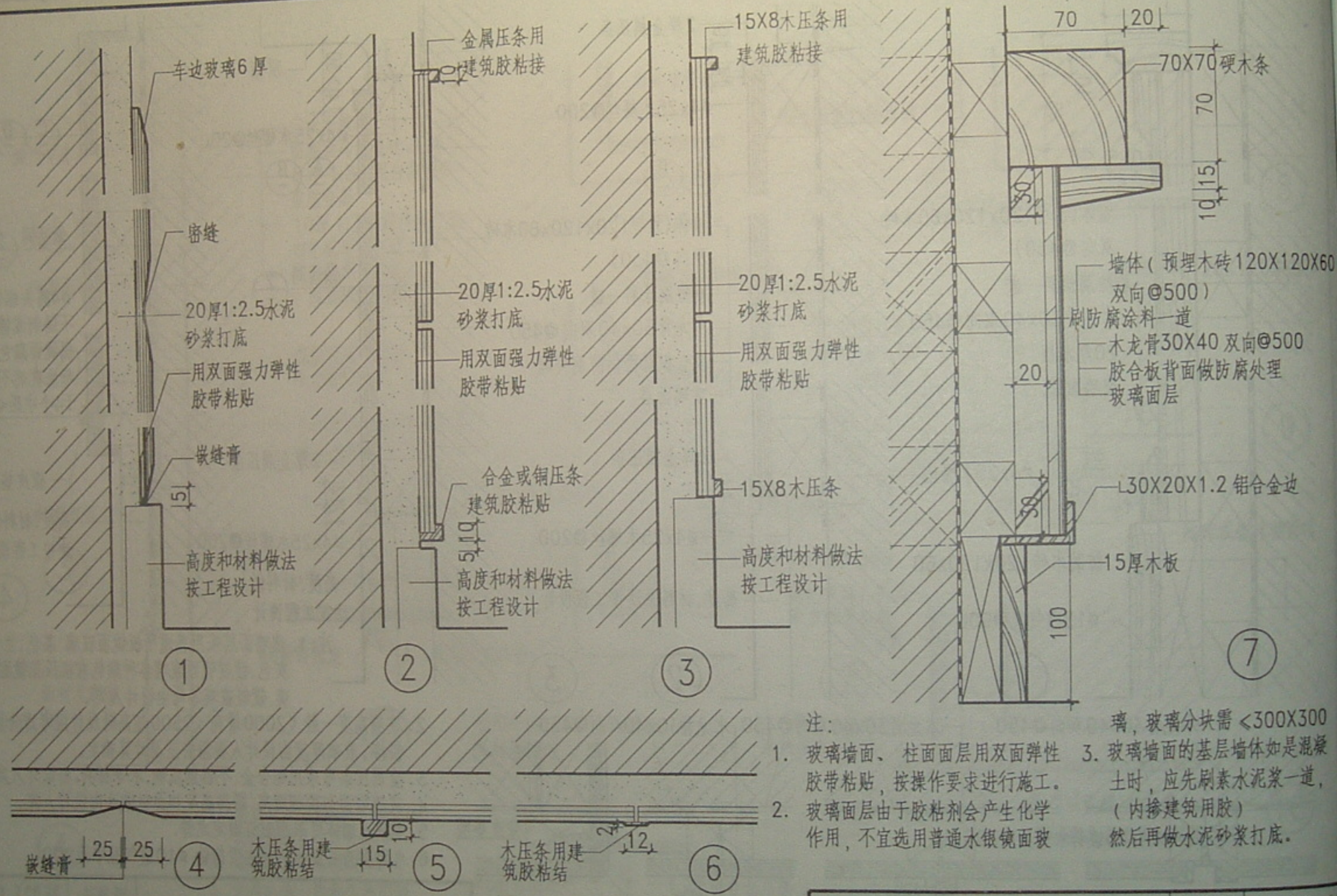
编制人 李永成 校正人 李永成 审核人 李永成



墙、柱贴面—玻璃面料(一)

编制人 李永红 审核人 李永红

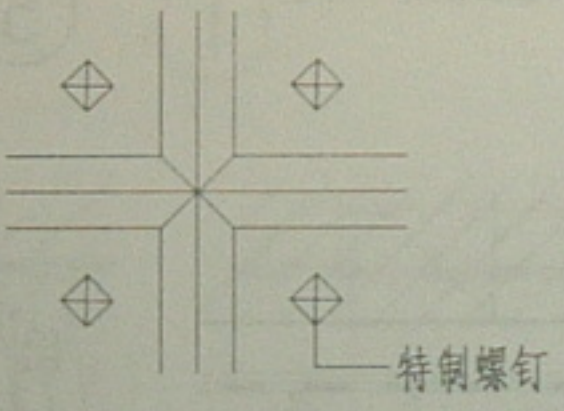
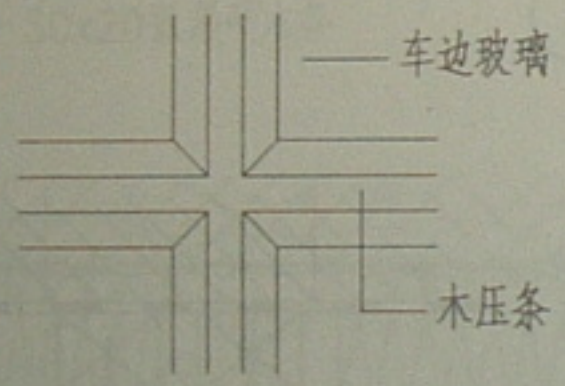
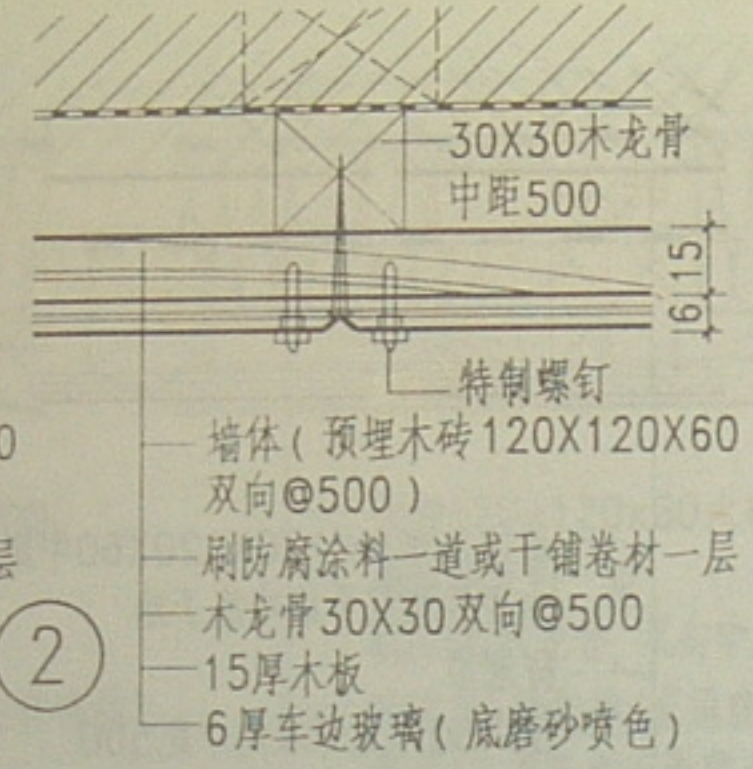
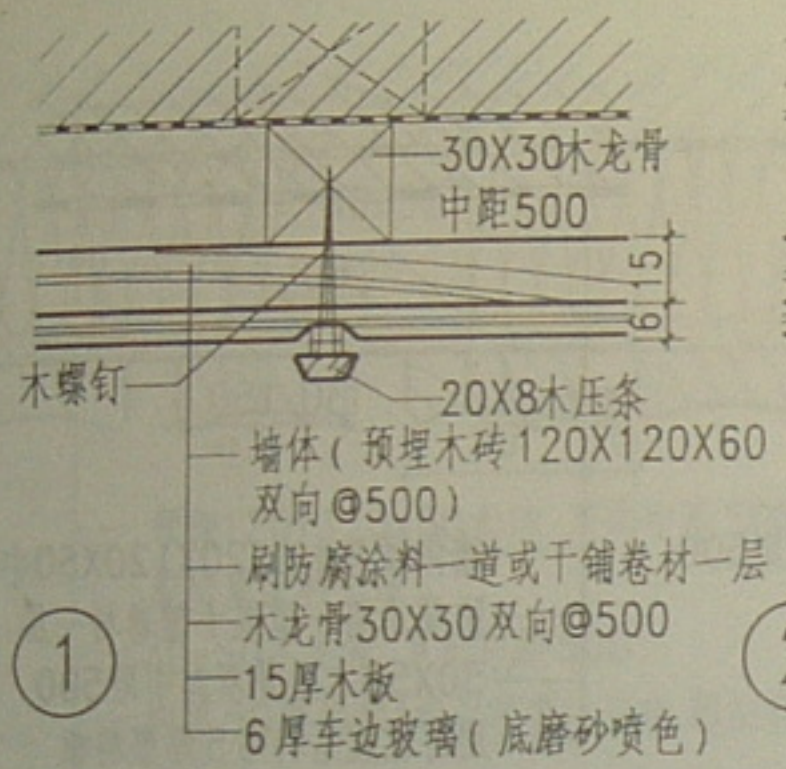
编制人 李永红 审核人 李永红



注:

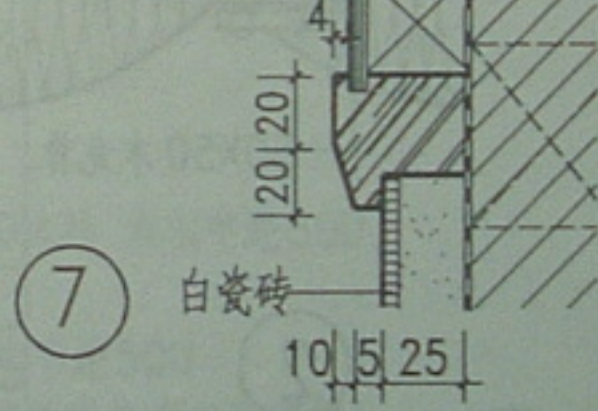
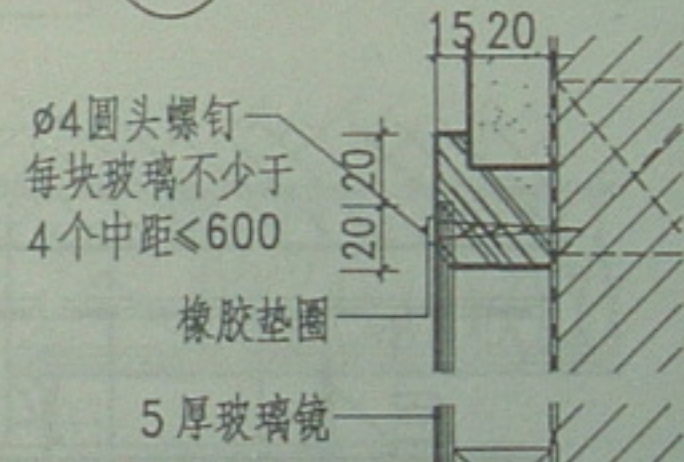
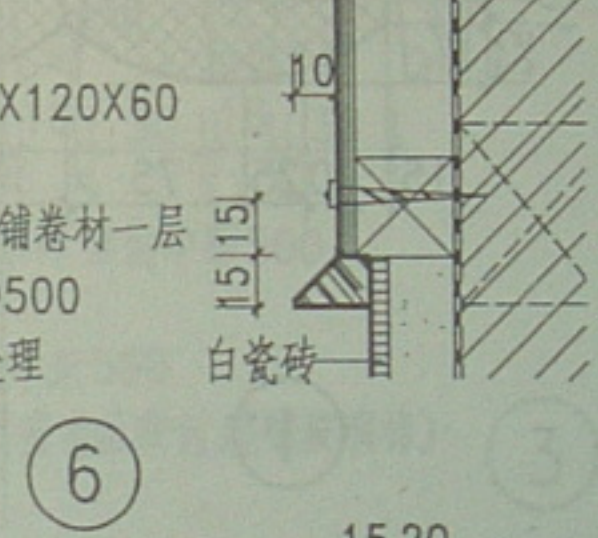
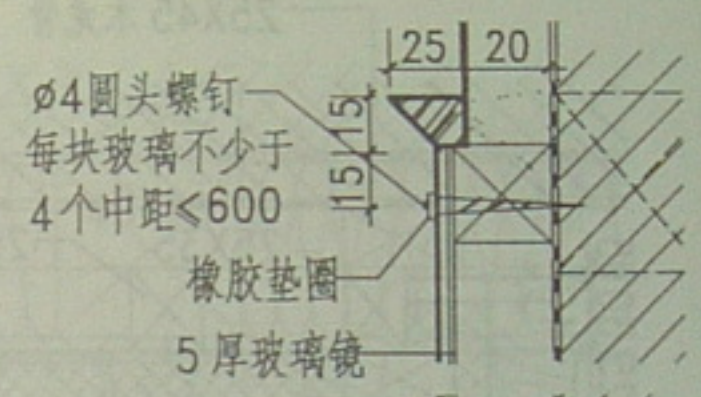
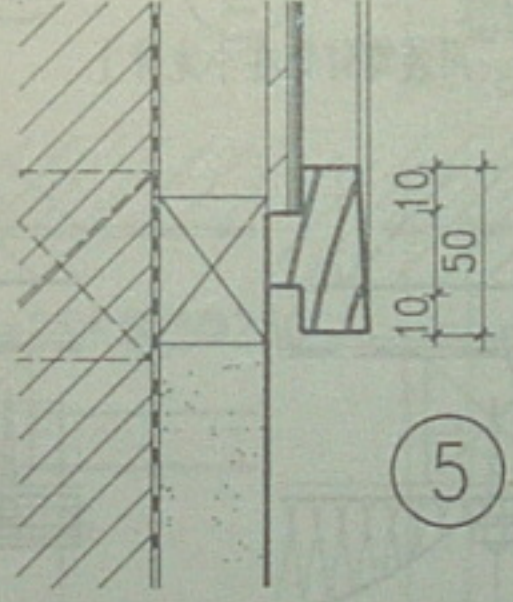
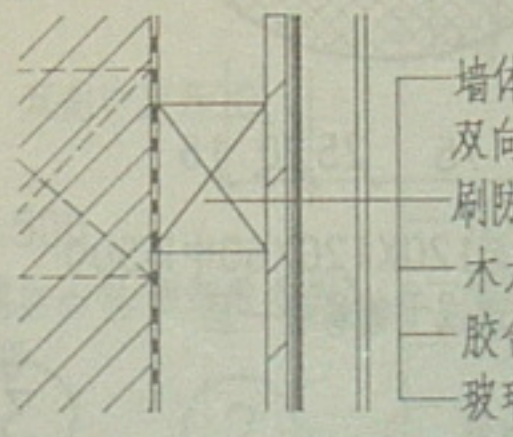
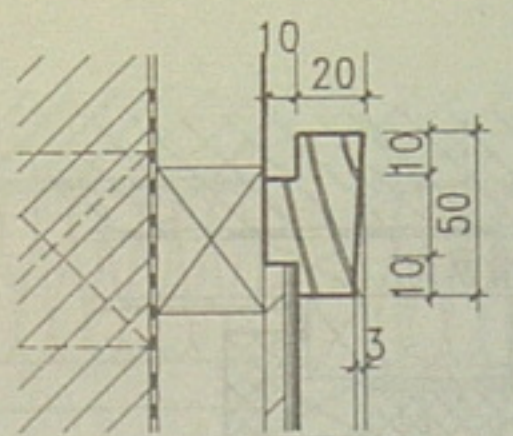
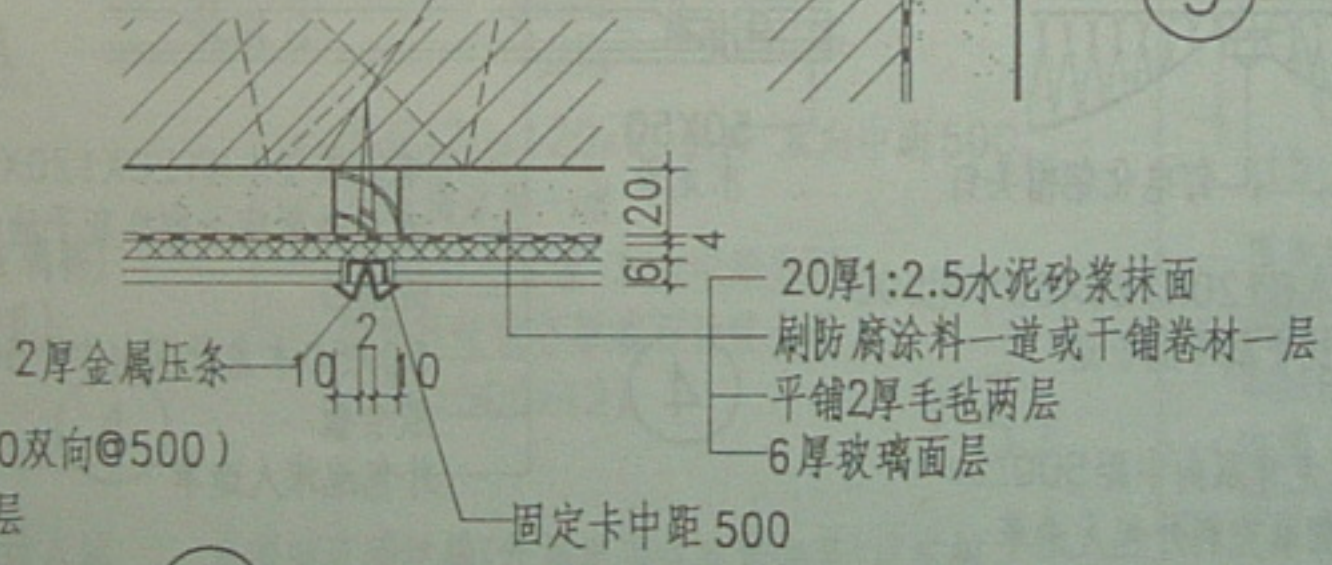
1. 玻璃墙面、柱面面层用双面弹性胶带粘贴,按操作要求进行施工。
2. 玻璃面层由于胶粘剂会产生化学作用,不宜选用普通水银镜面玻璃,玻璃分块需 $<300\times300$
3. 玻璃墙面的基层墙体如是混凝土时,应先刷素水泥浆一道,(内掺建筑用胶)然后再做水泥砂浆打底。

编制人 李永成 校正人 李永成 审核人 李永成



搭缝处理之一

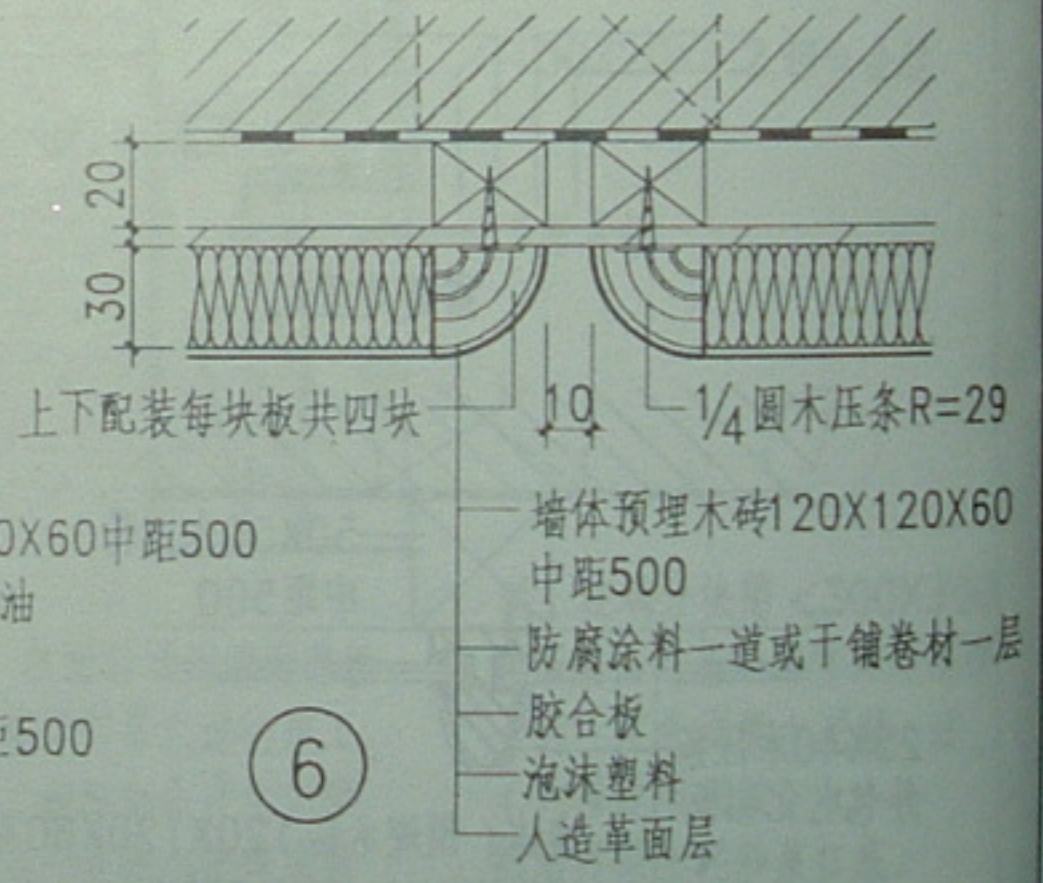
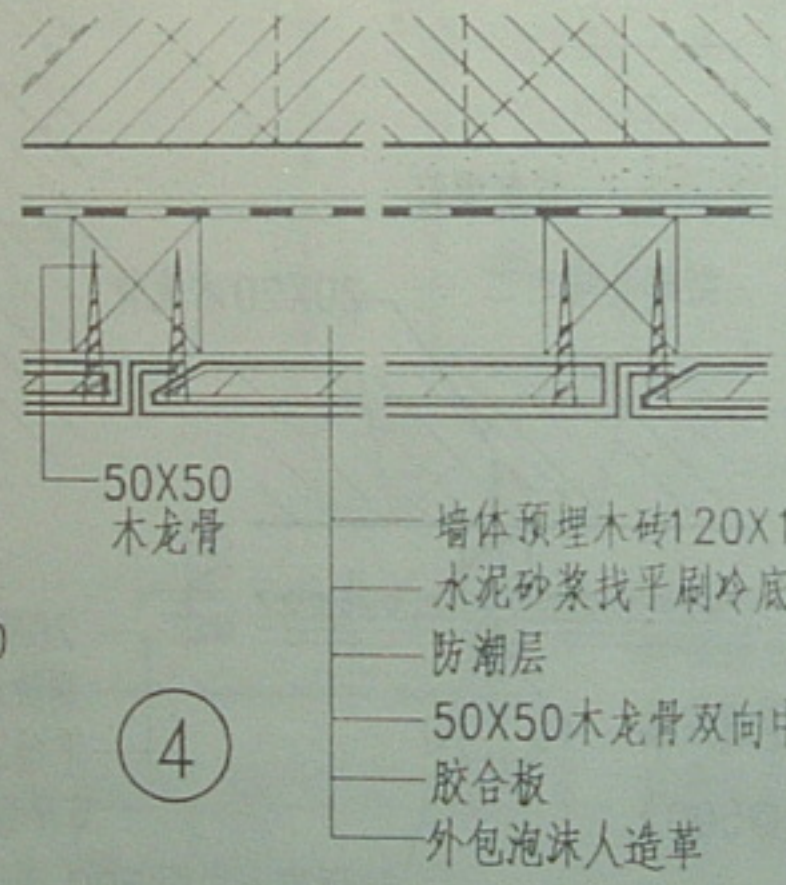
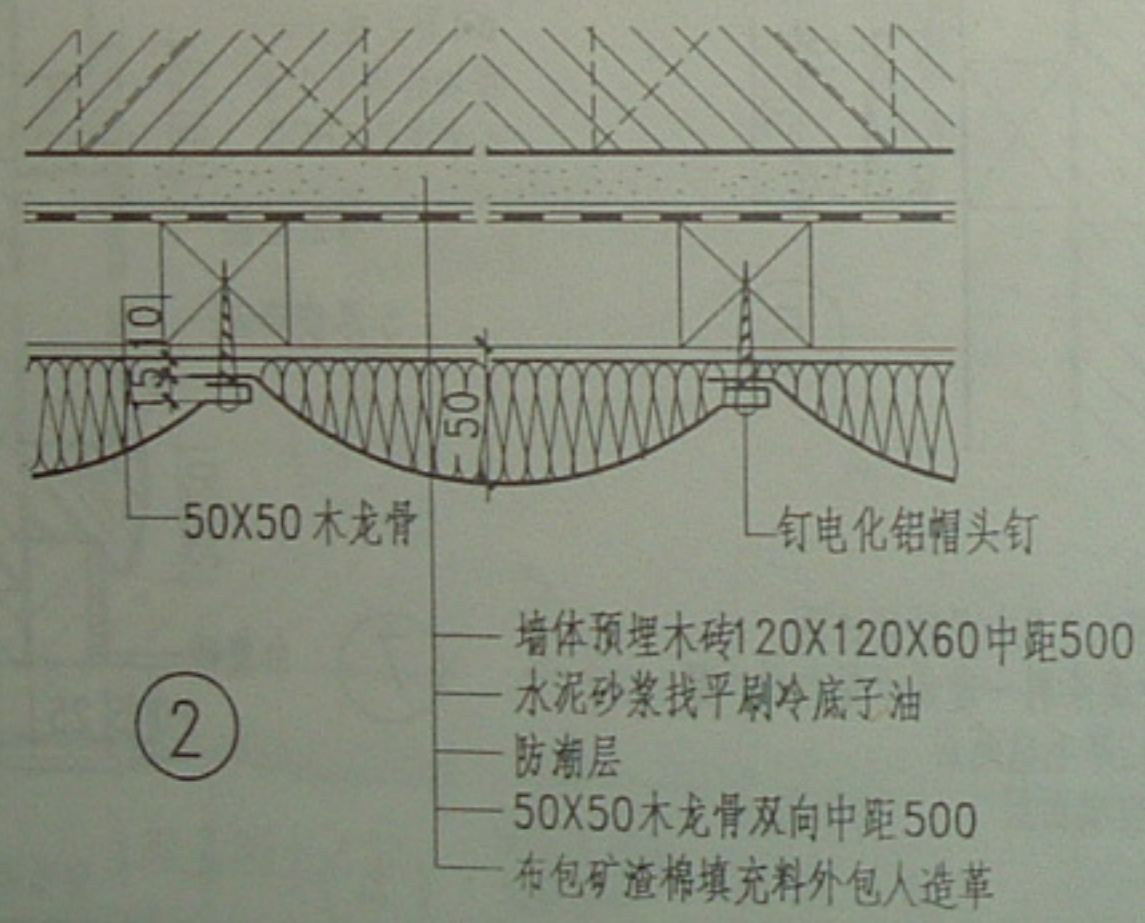
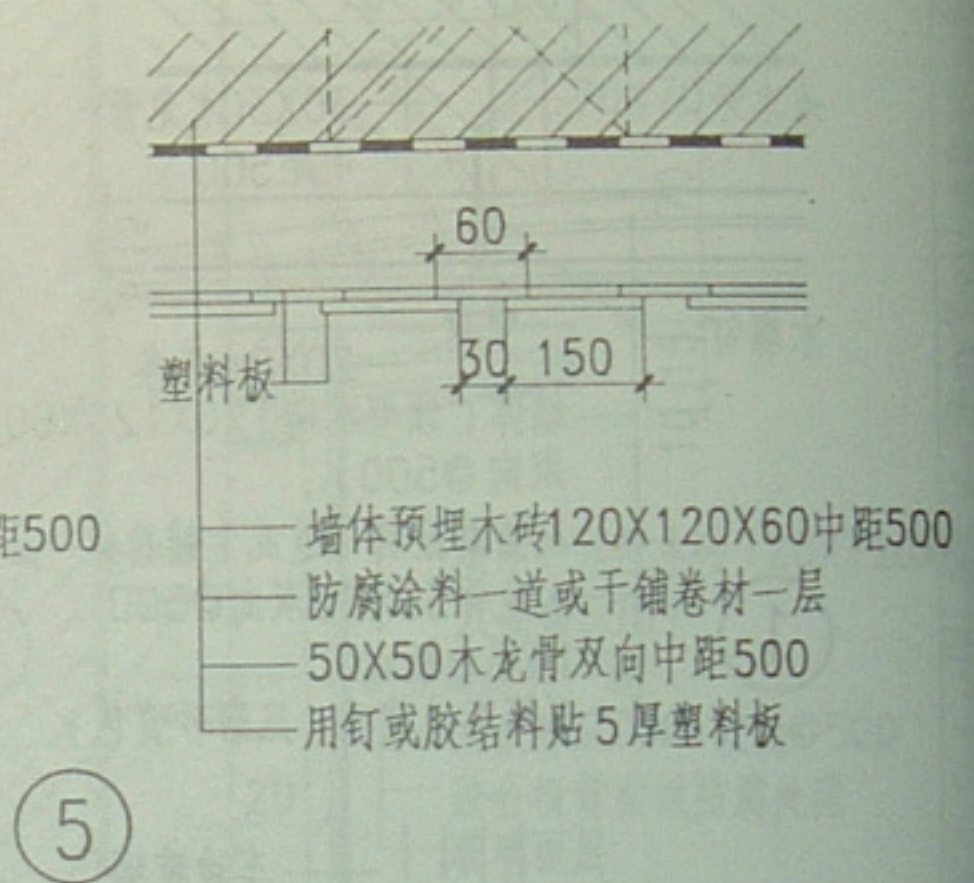
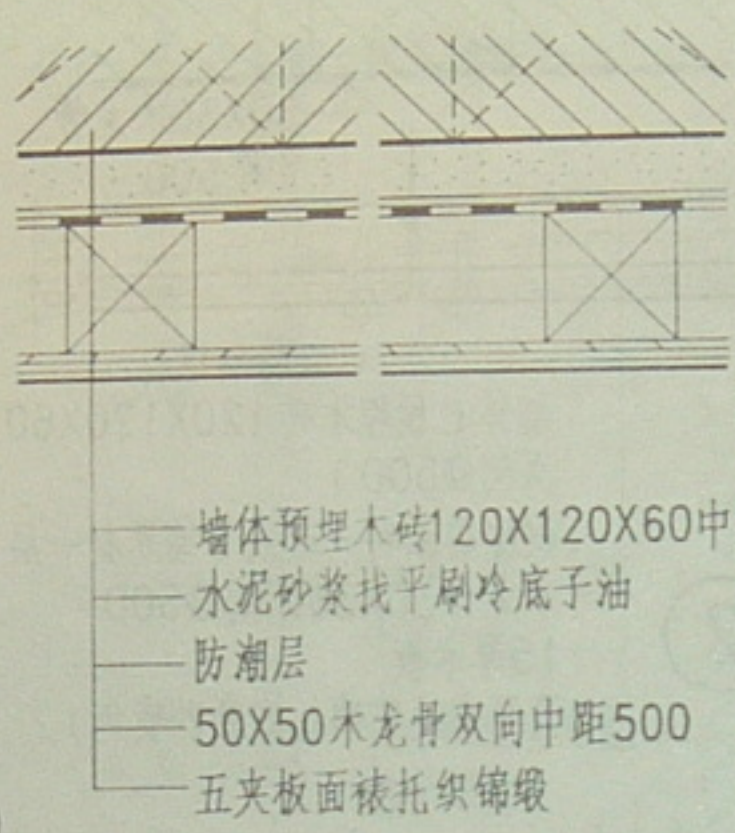
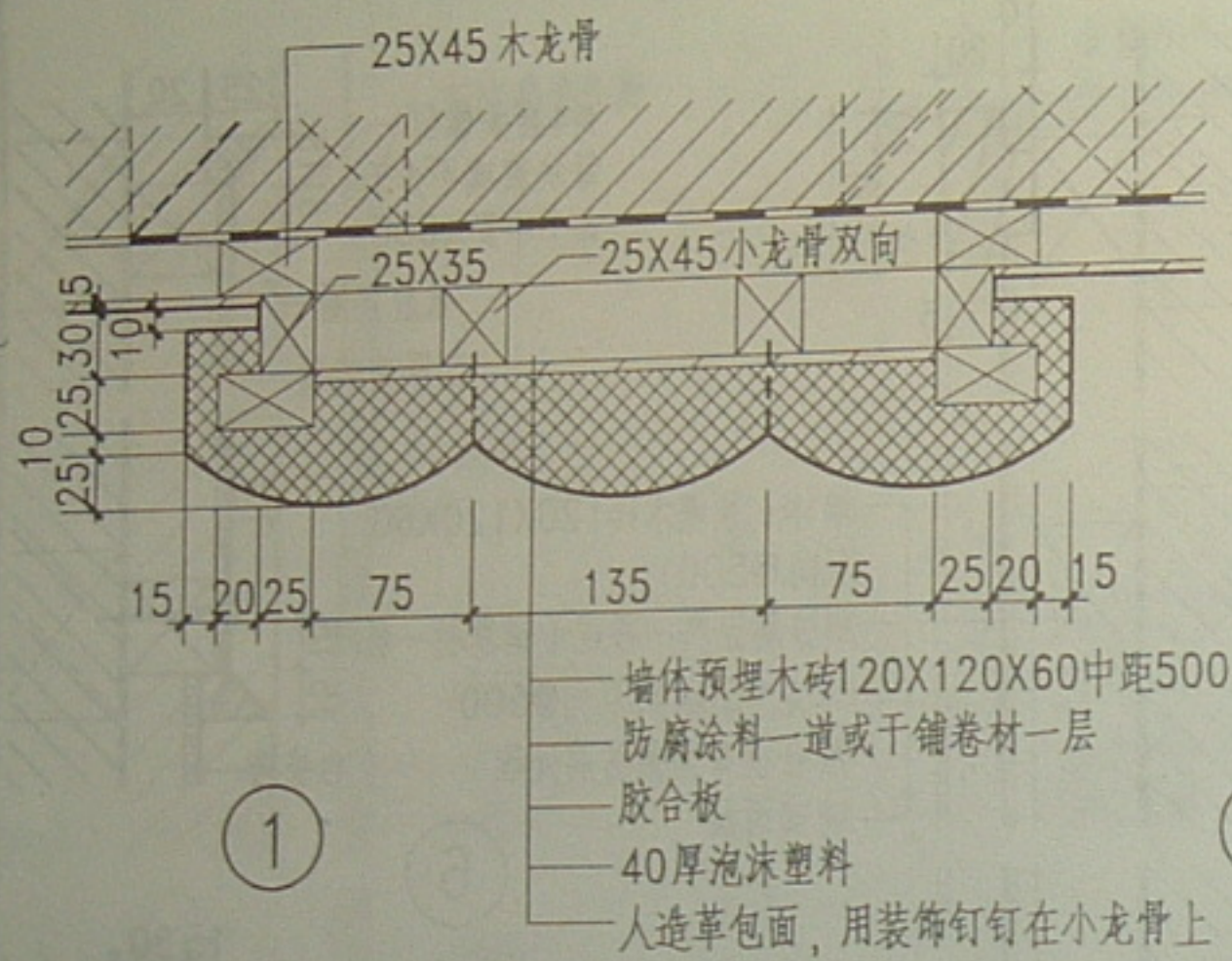
搭缝处理之二



墙柱贴面-玻璃面料(三)

图集号	陕02J 04-1
页次	33

编制人 李成林 审核人 李成林 校正人 李成林

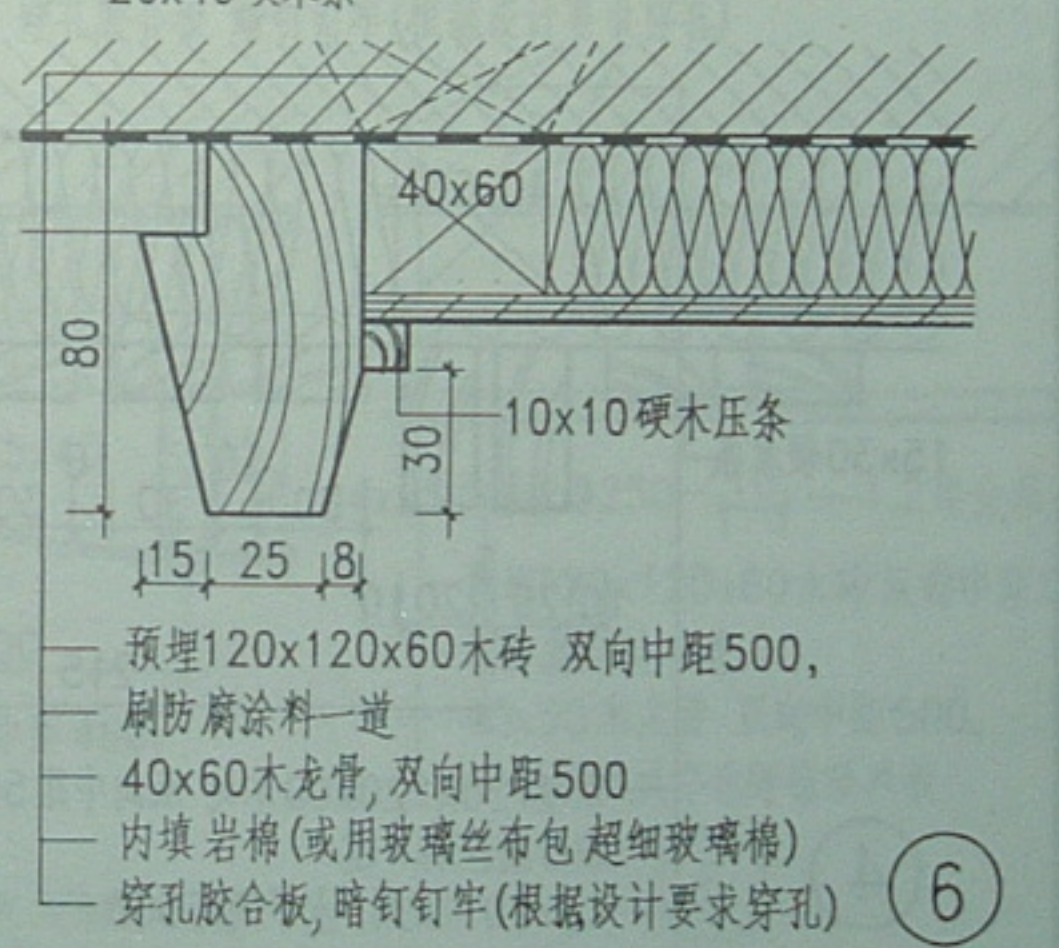
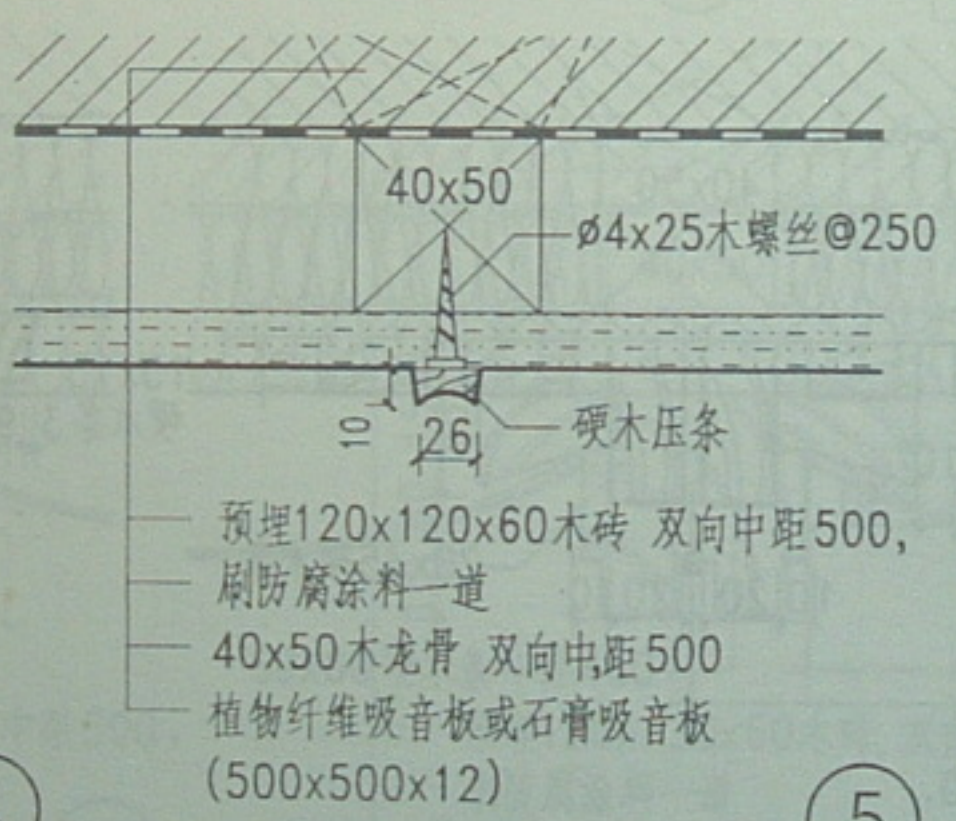
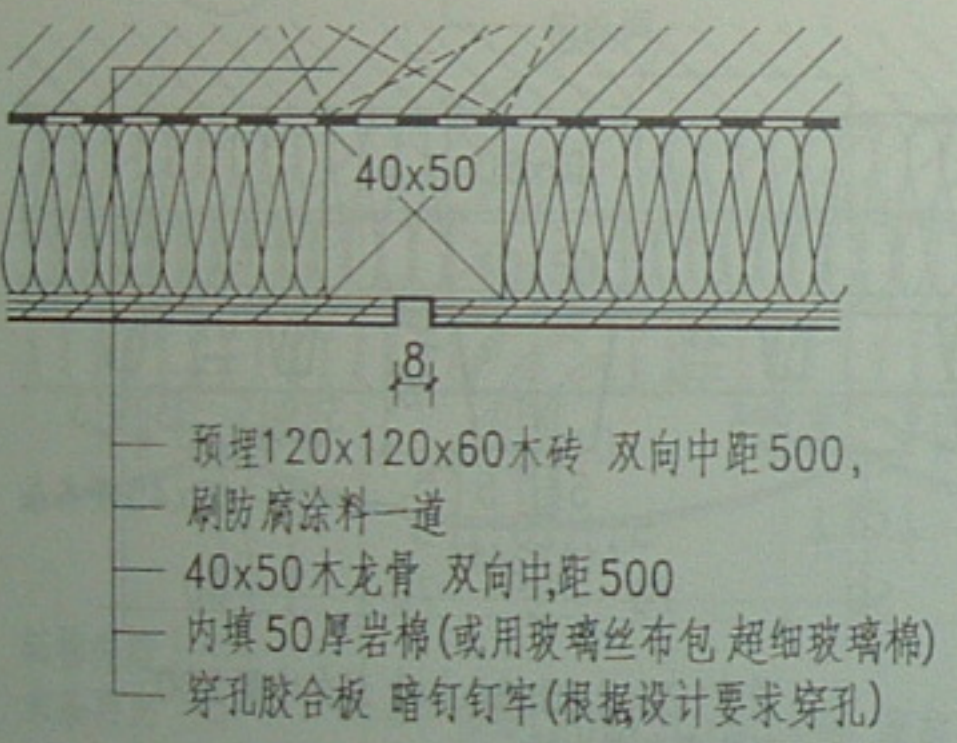
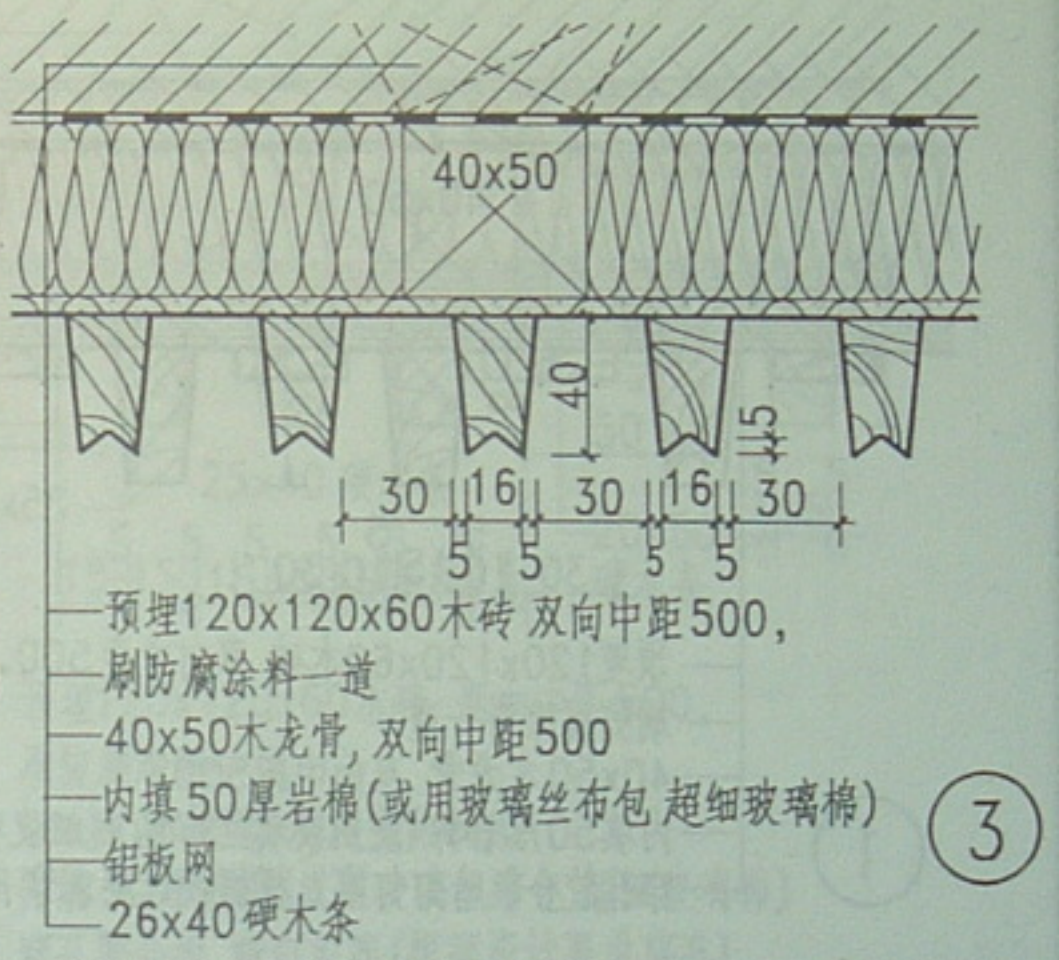
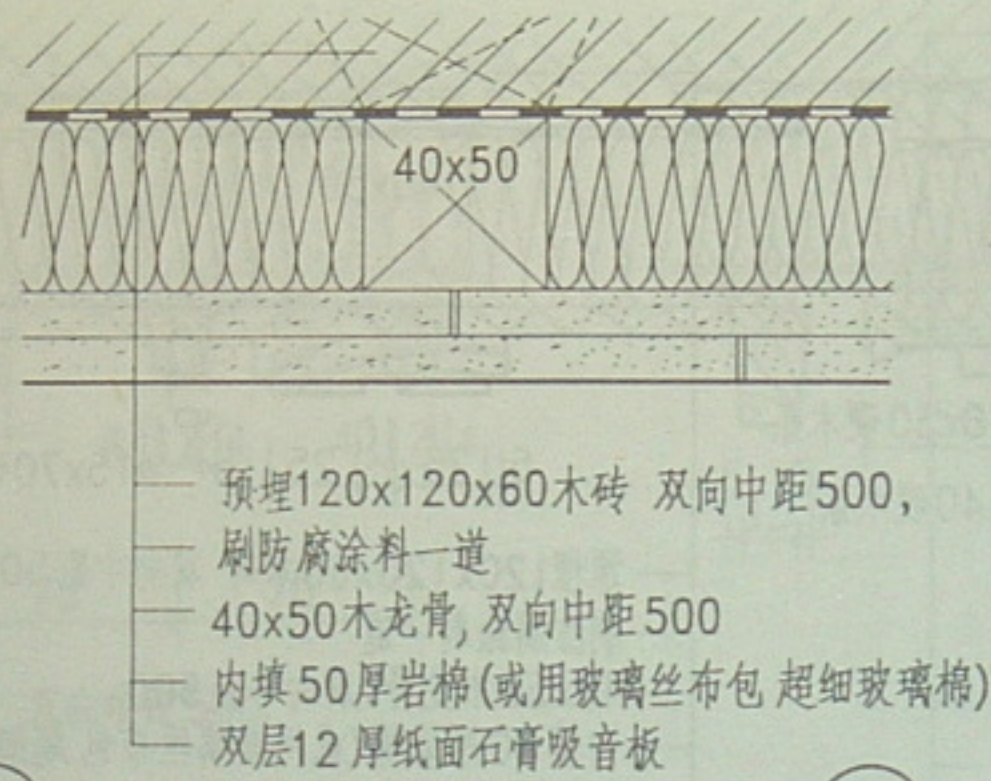
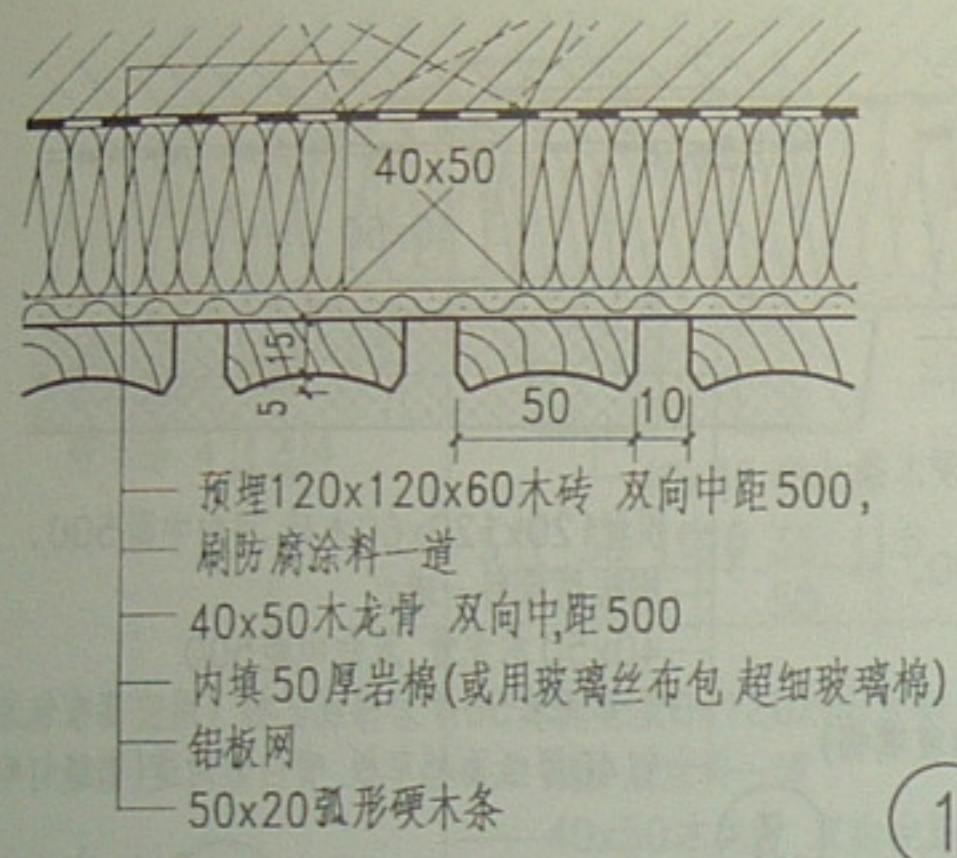


注 人造革饰面层品种及颜色由设计人定。

墙、柱贴面 — 织锦、塑料、人造革	图集号	陕02J 4-1
	页次	34

编制人 李成林 审核人 李成林 校正人 李成林

编制人 李永刚 校正人 李永刚 审核人 李永刚



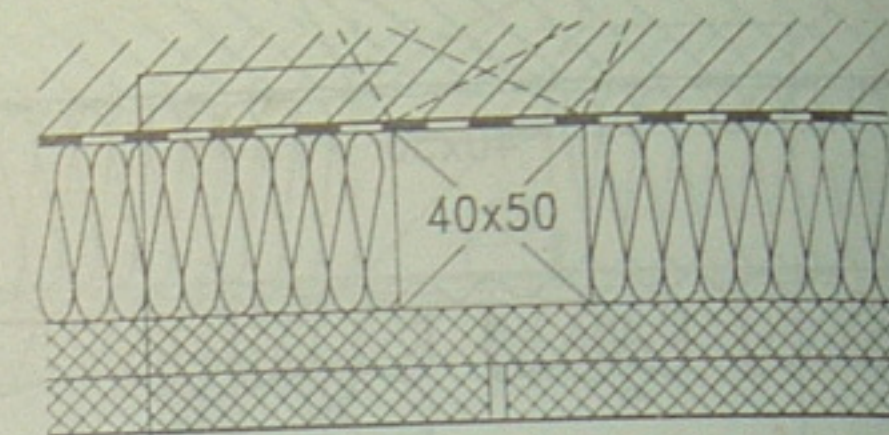
注:

1. 吸声墙面的穿孔率根据工程音响要求, 由设计人定
本图吸声、隔声墙面只表示构造做法。
2. 本图吸声材料亦可根据工程需要在龙骨间填岩棉

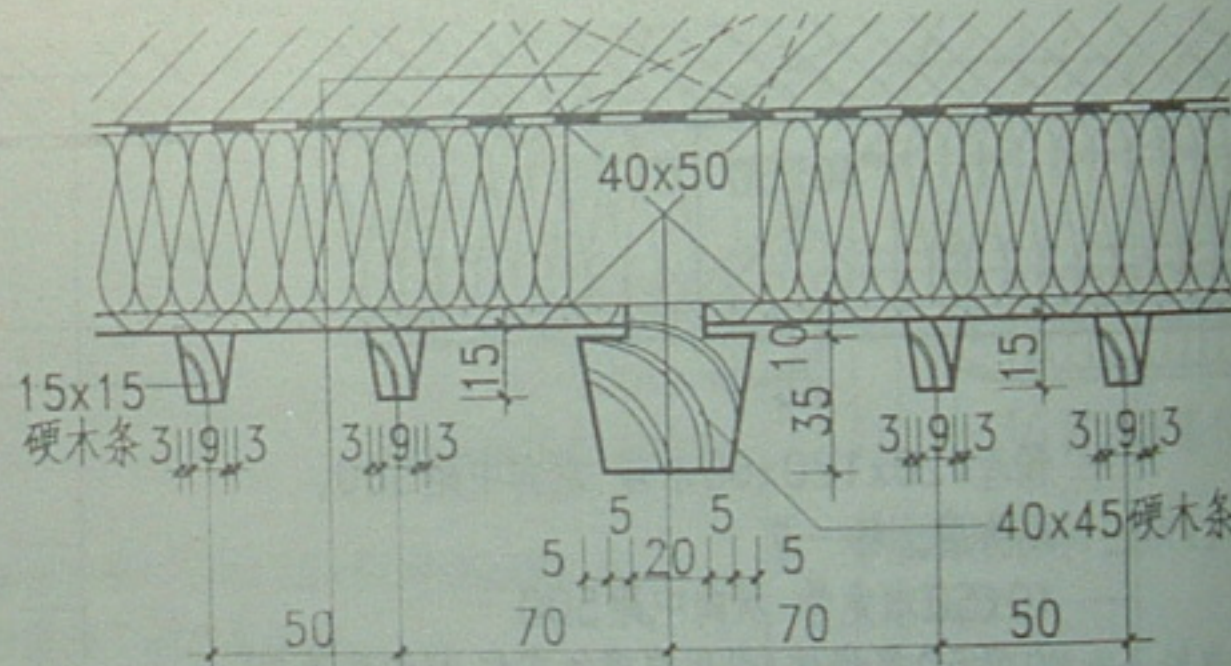
- 或超细玻璃丝棉(外用玻璃丝布袋包装)或矿棉
3. 木砖、木龙骨均应做防腐处理

吸声、隔声墙面详图(一)

图集号	陕02J 04-1
页次	35



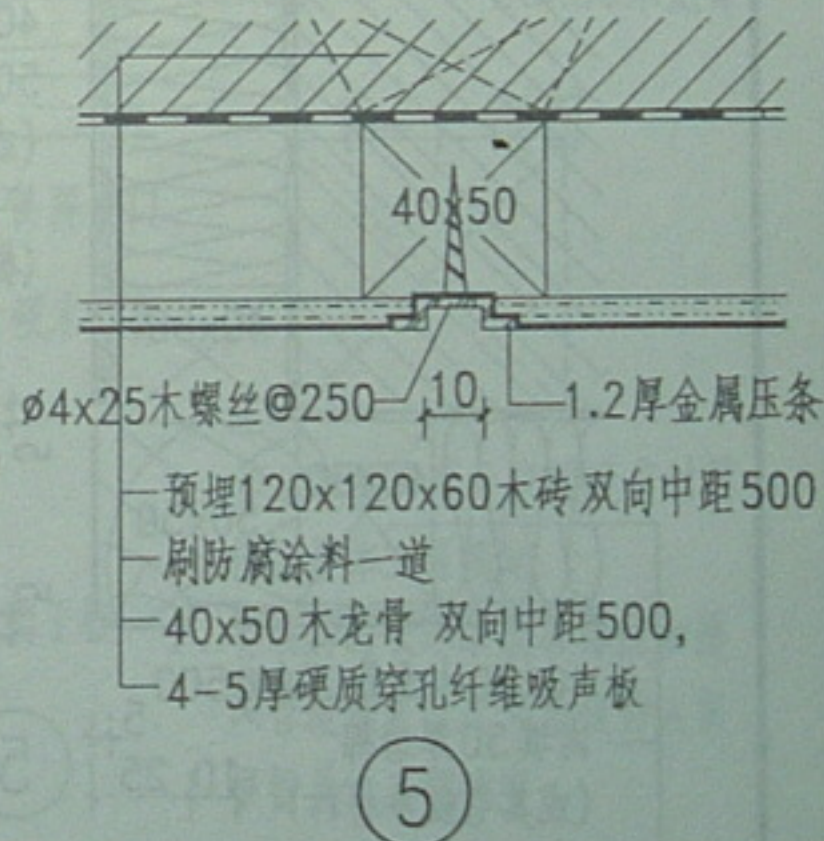
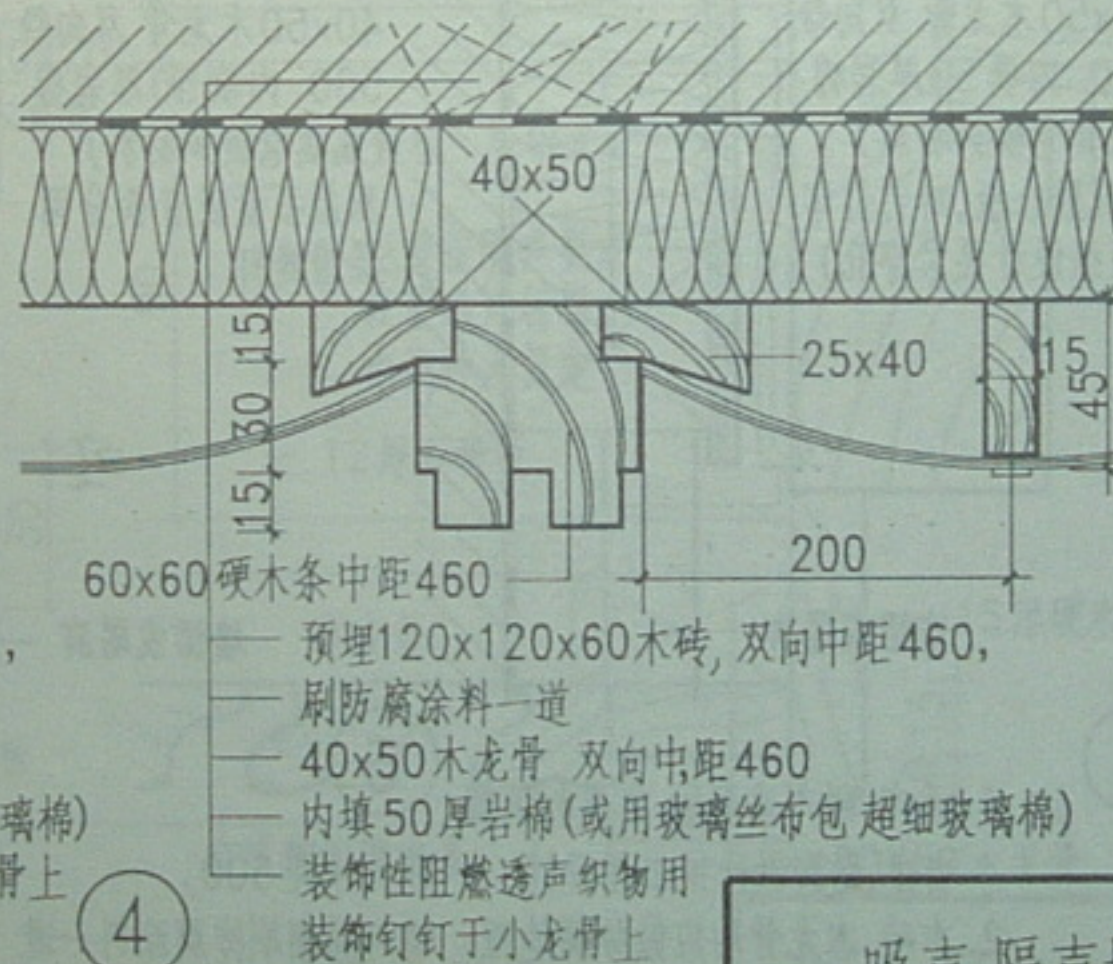
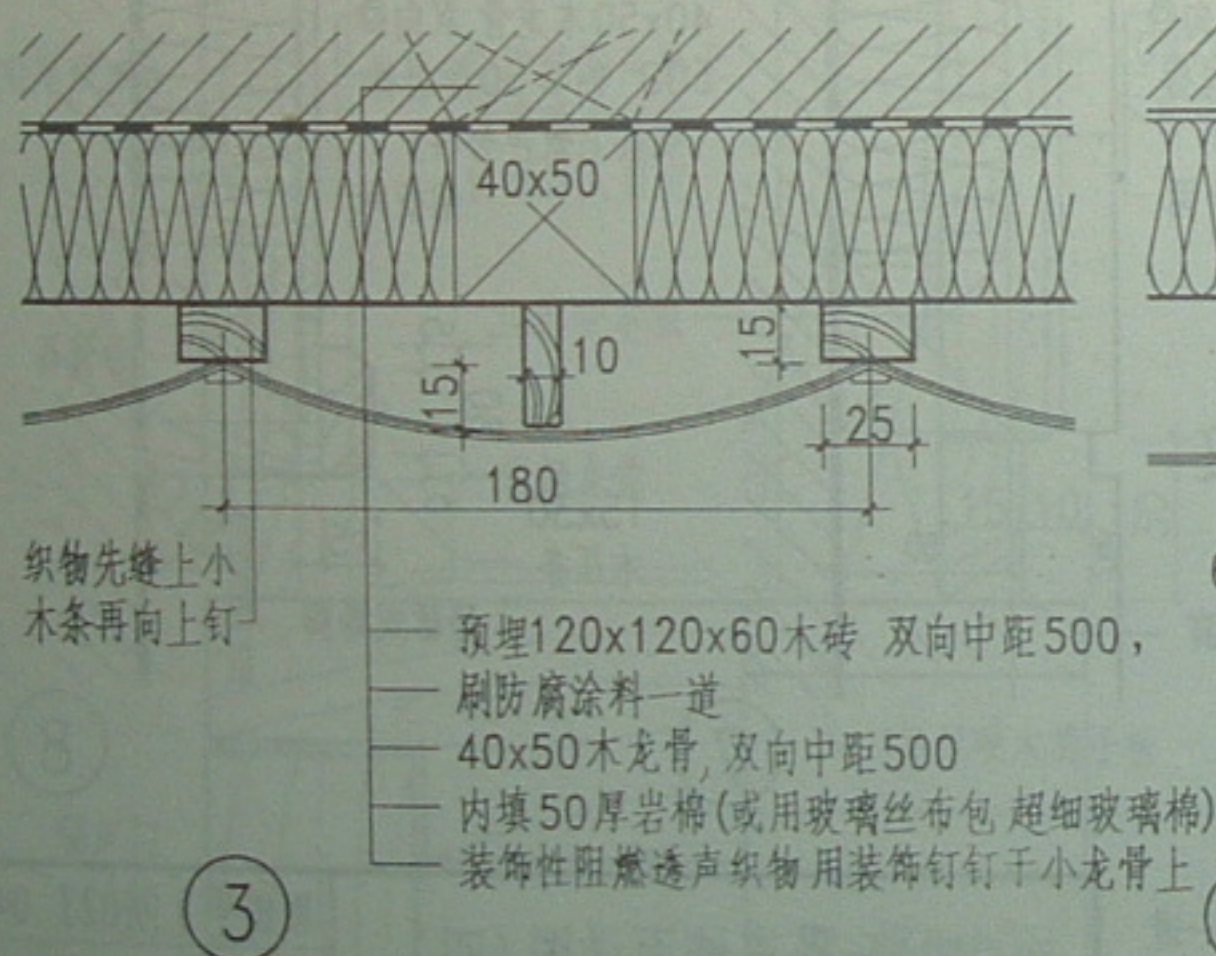
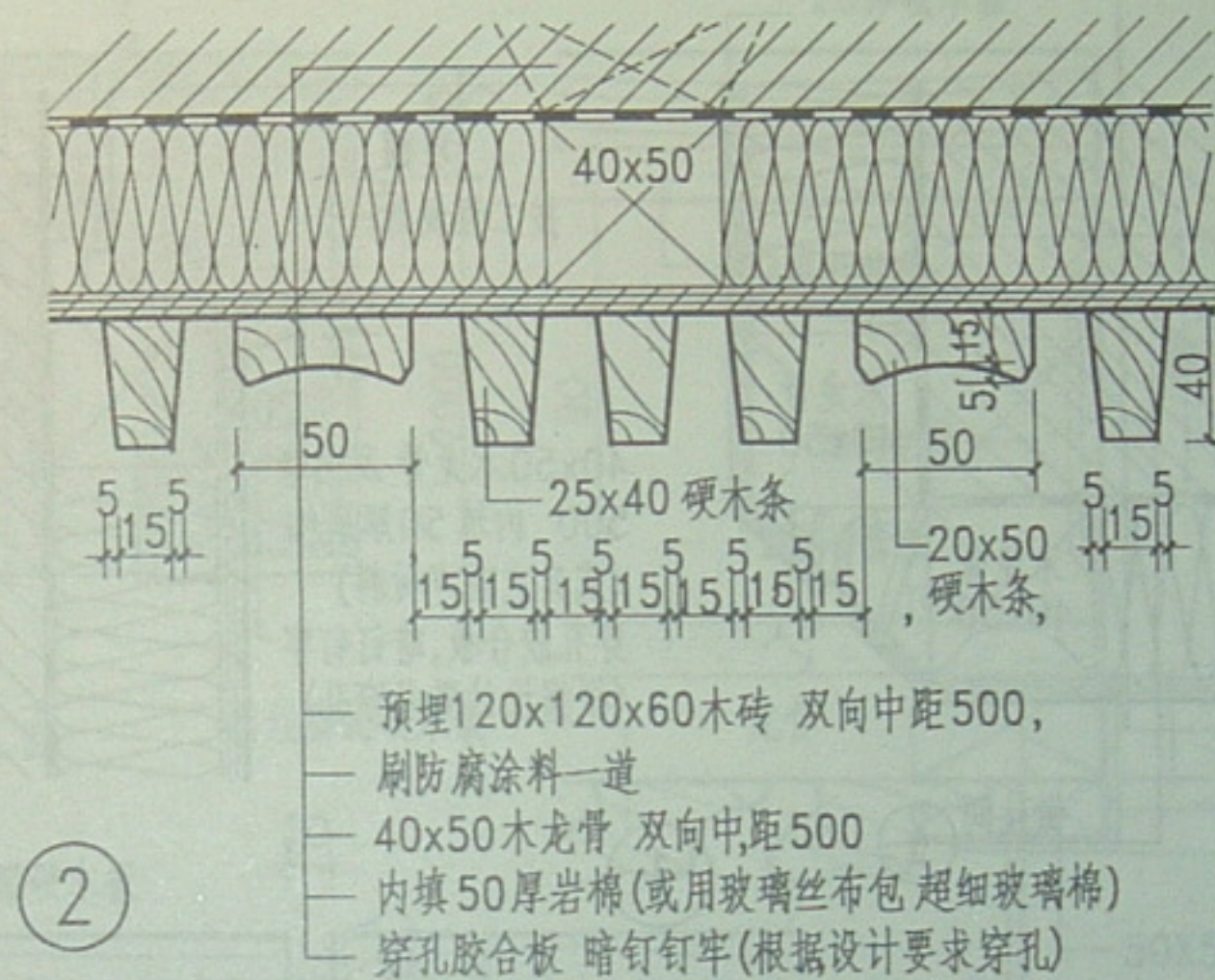
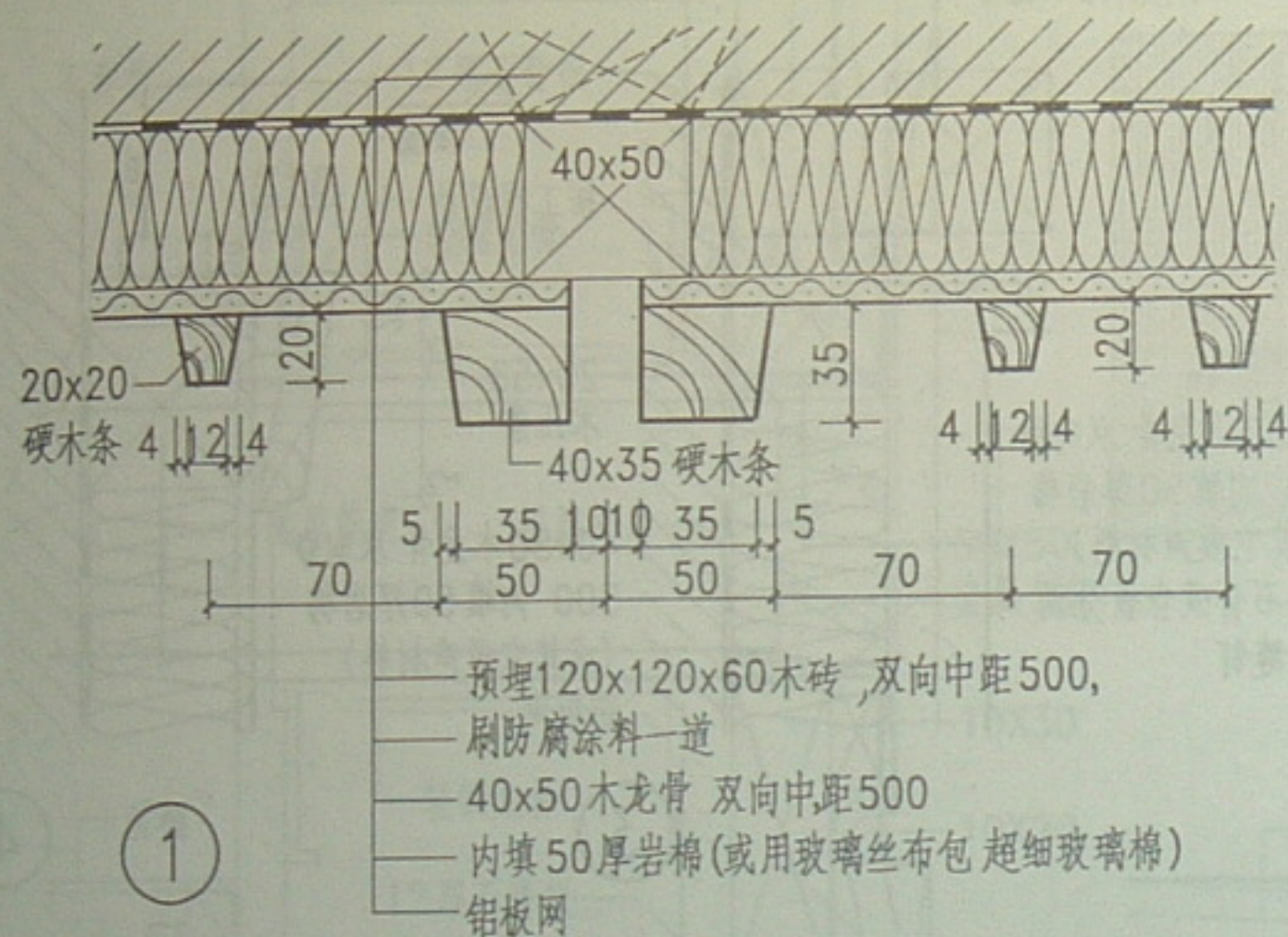
- 预埋120x120x60木砖 双向中距500,
- 刷防腐涂料一道
- 40x50木龙骨 双向中,距500
- 龙骨间填50厚岩棉或矿棉 (用玻璃布包装)
- 钉40厚纸面稻草板,喷白浆两道(错缝钉牢)



- 预埋120x120x60木砖 双向中距500,
- 刷防腐涂料一道
- 40x50木龙骨 双向中距500
- 内填50厚岩棉(或用玻璃丝布包超细玻璃棉)
- 铝板网

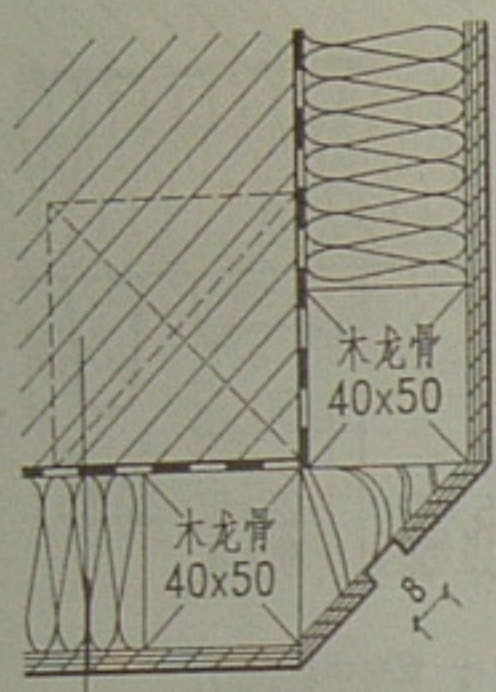
注: 1. 吸声、隔声墙面的高度和顶棚墙裙、踢脚做法按工程设计。
2. 木砖木龙骨均应做防腐处理。

吸声、隔声墙面详图(二)



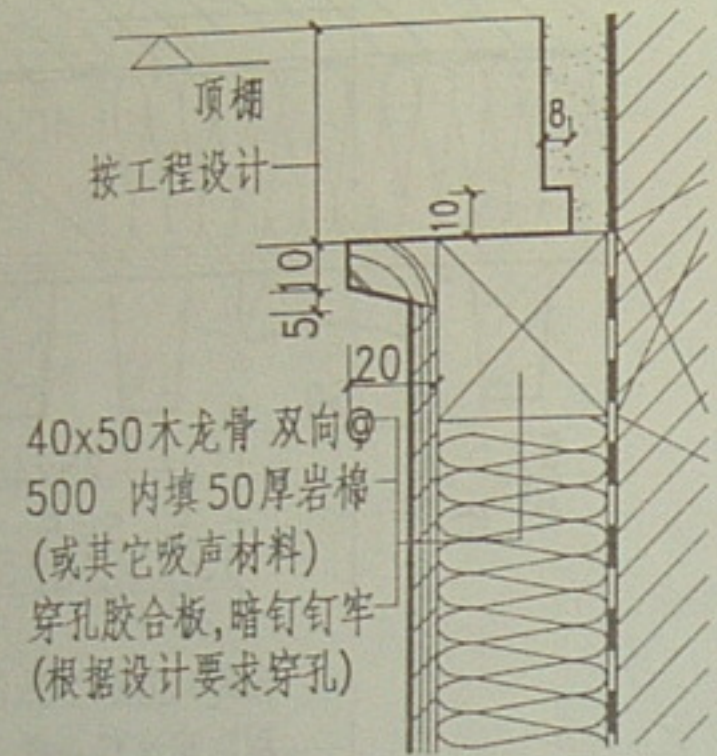
吸声、隔声墙面详图(三)

编制人 李永成 审核人 李永成

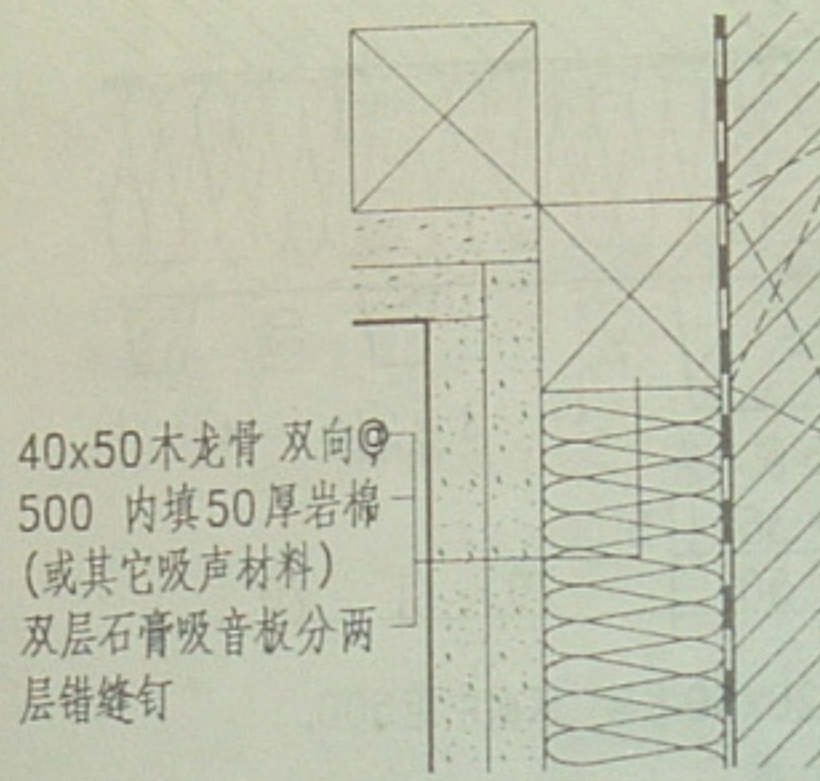


做法同②

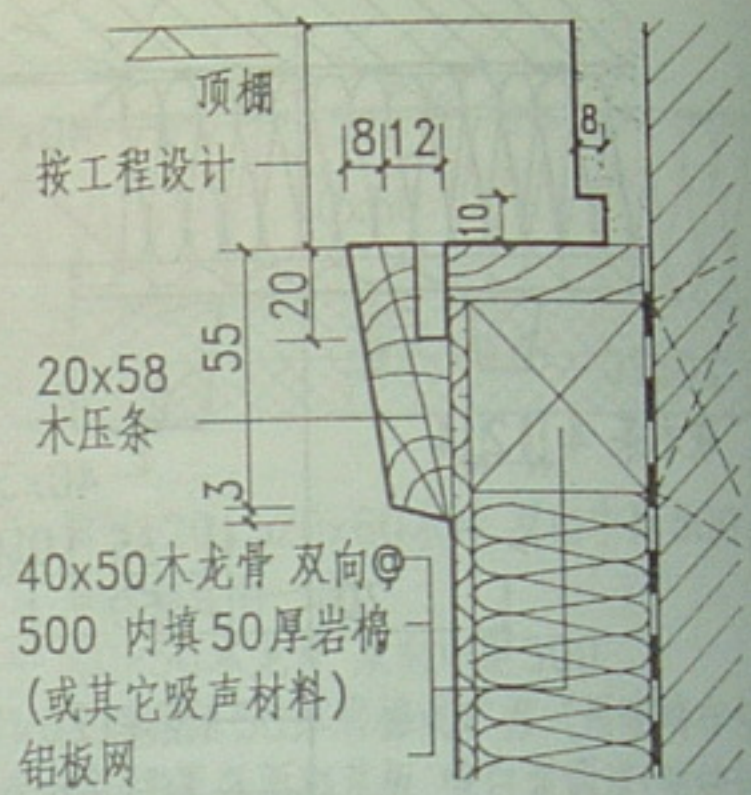
①



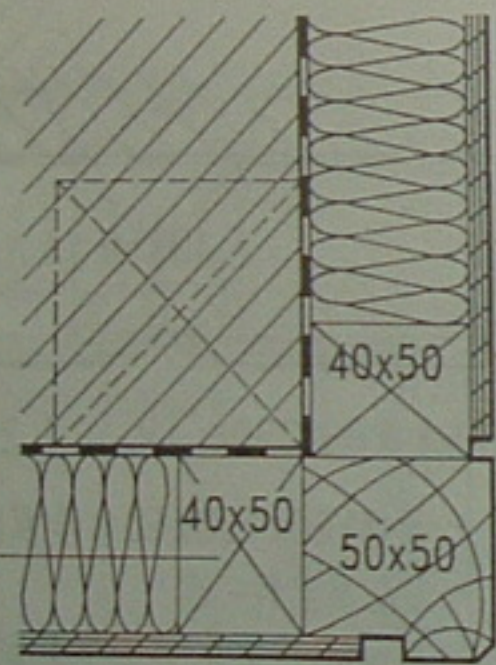
②



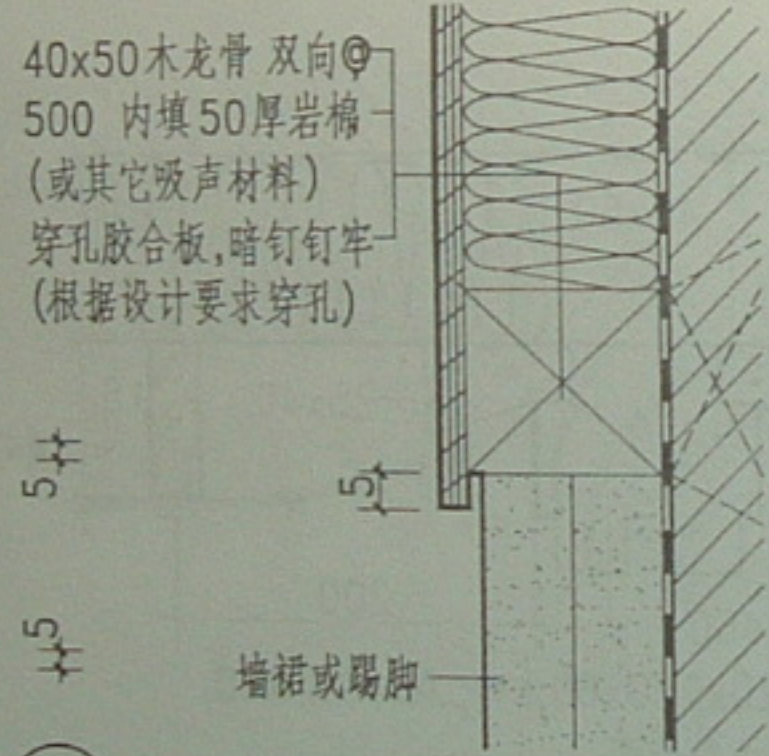
③



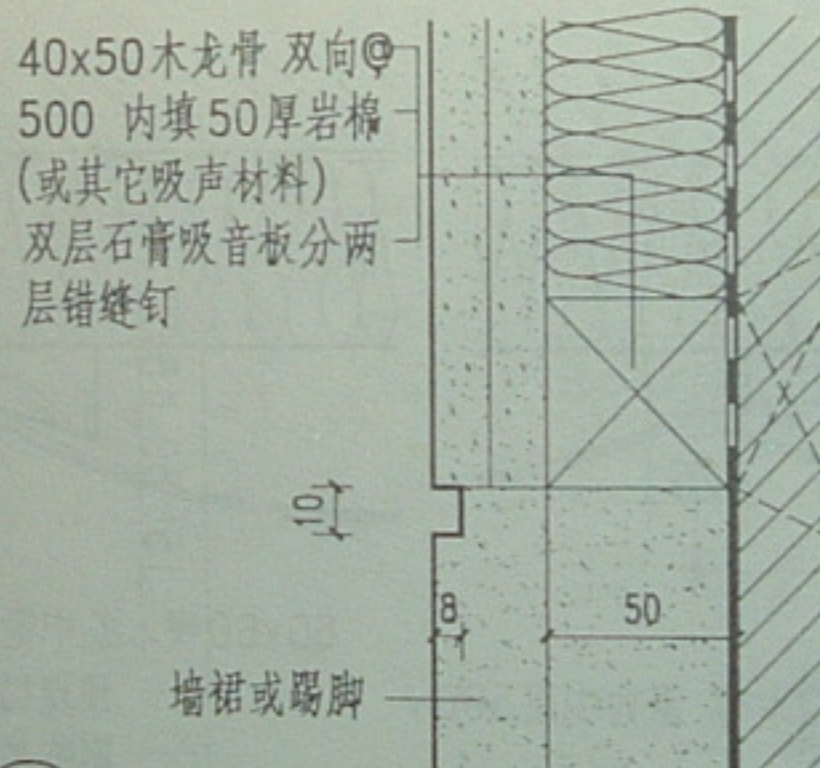
④



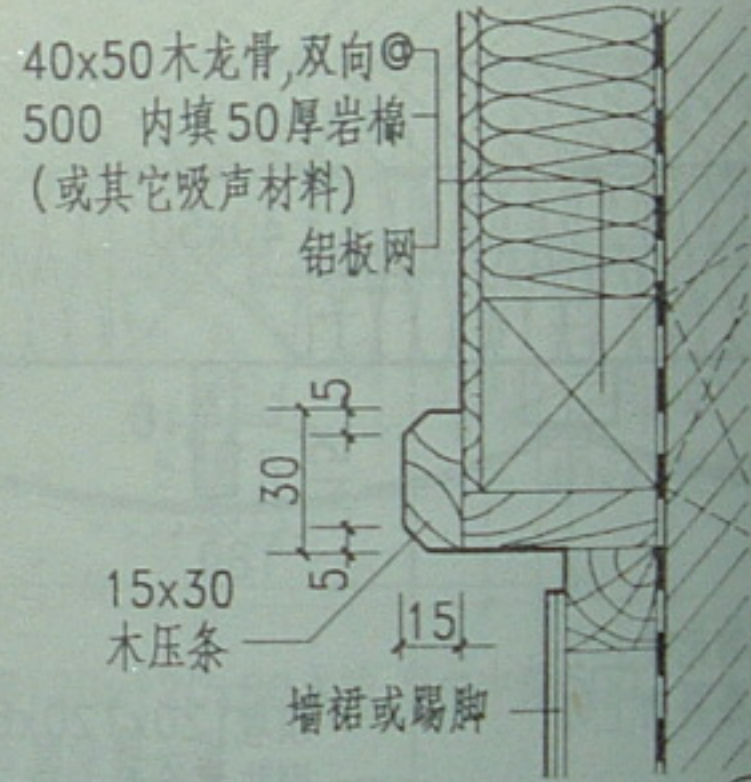
⑤



⑥



⑦



⑧

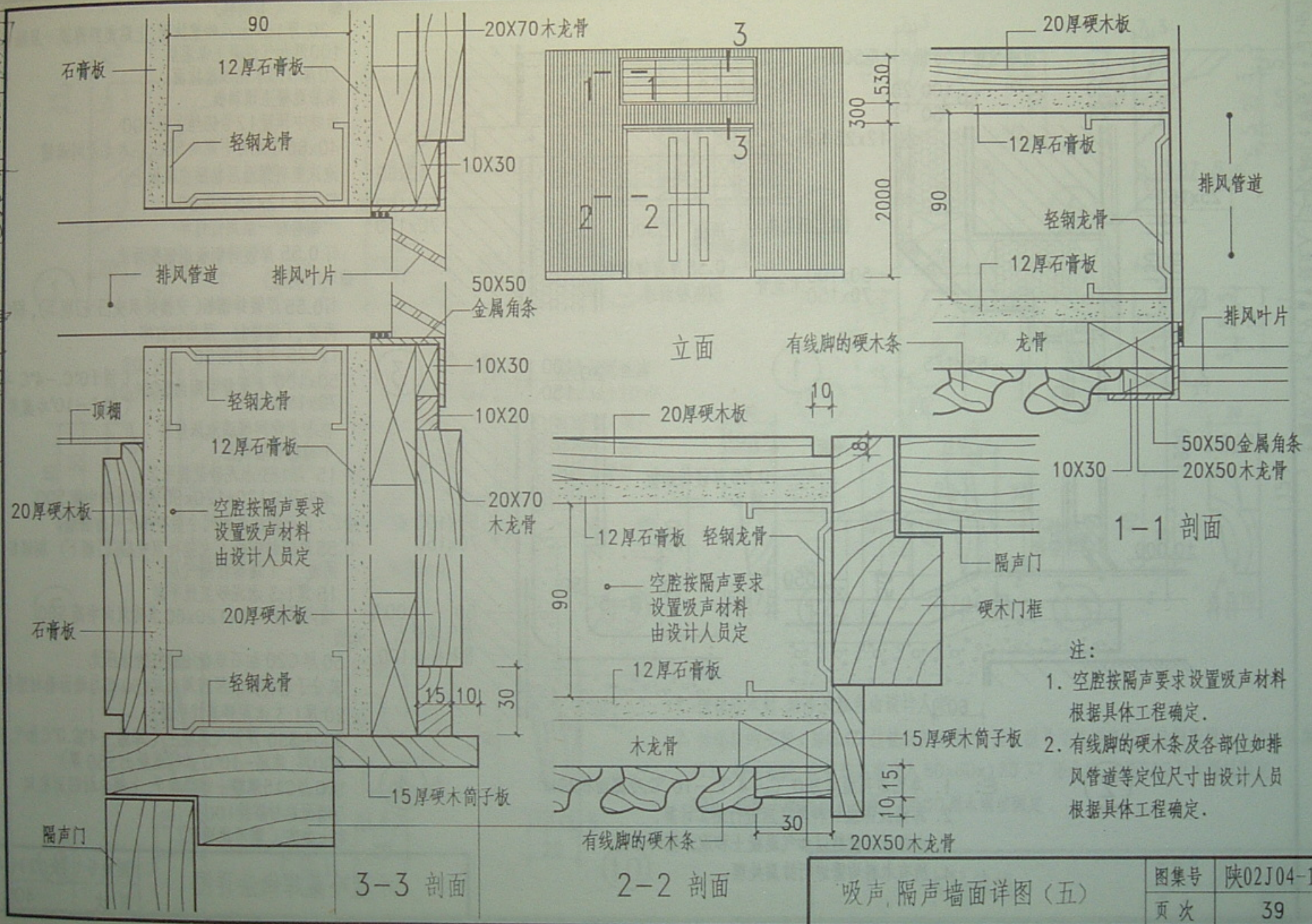
注：1. 吸声、隔声墙面的高度和顶棚墙裙、踢脚做法按工程设计。双向中距500。
2. 木砖、木龙骨均应做防腐处理。墙身防潮刷防腐涂料一道或干铺油毡一层。

吸声、隔声墙面详图(四)

图集号	陕02J 04-1
页次	38

编制人 李永成 审核人 李永成

编制人 李敏 审核人 李敏

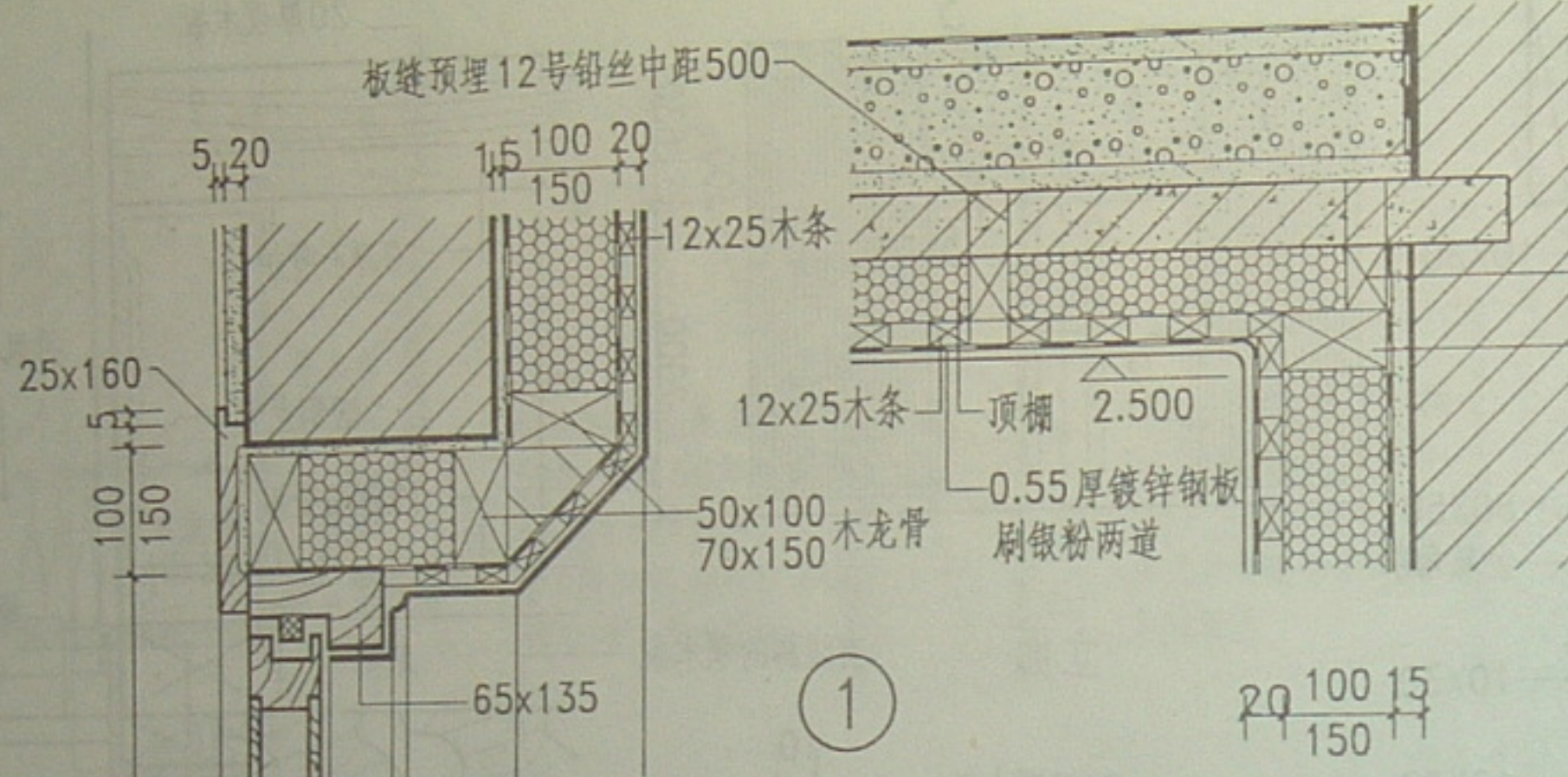


- 注：
1. 空腔按隔声要求设置吸声材料根据具体工程确定。
 2. 有线脚的硬木条及各部位如排风管道等定位尺寸由设计人员根据具体工程确定。

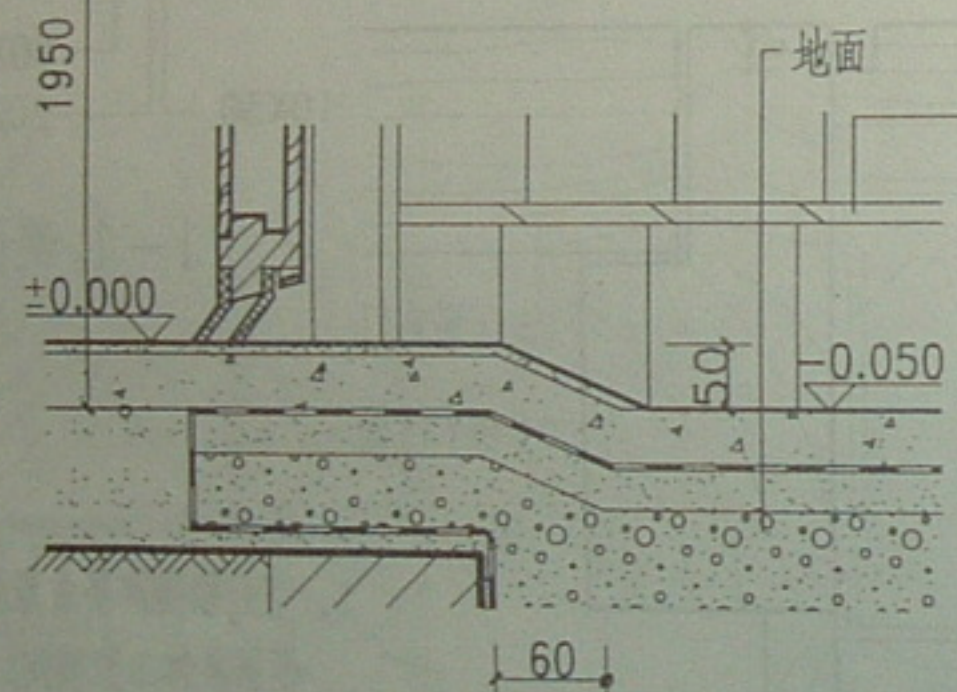
吸声、隔声墙面详图(五)

图集号	陕02J04-1
页次	39

编制人： 校对人： 审核人： 审批人：

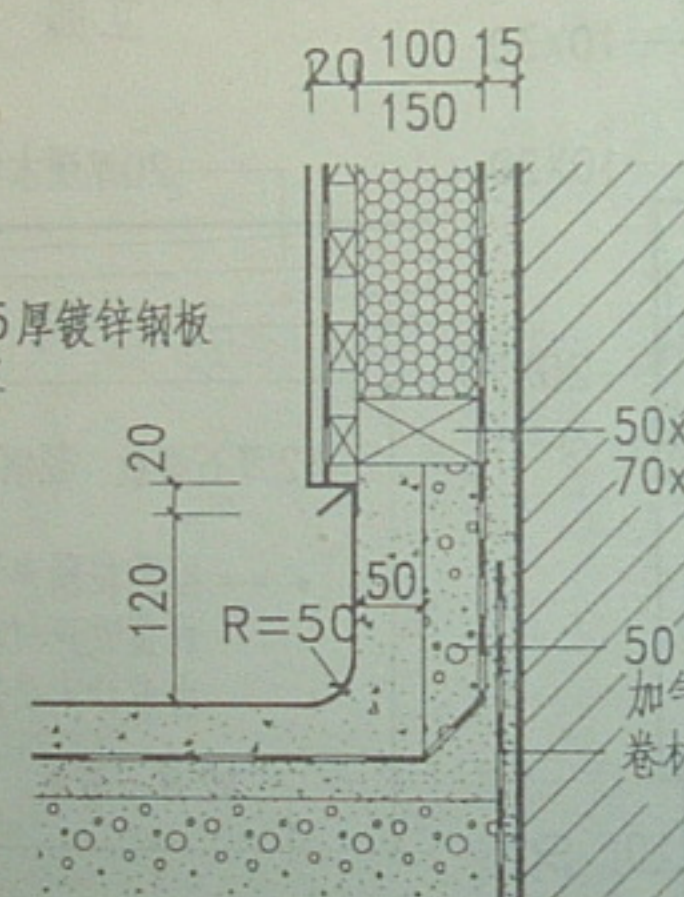


1

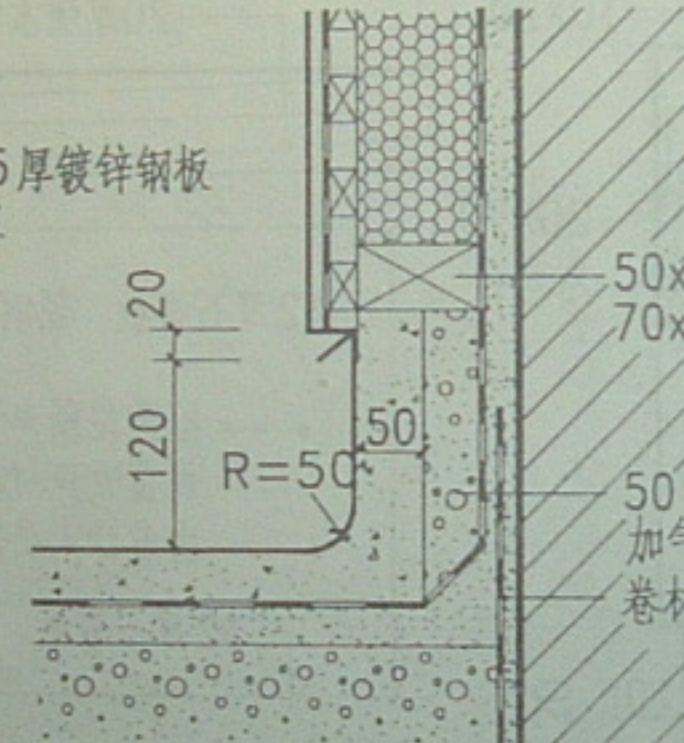


2

注： 1. 本图适用温度为 0°C , -4°C , -10°C , 冷藏面积 20M^2 。
2. 库温及保温材料厚度应进行热工计算。
3. 本图保温材料以加气混凝土和泡沫塑料为例。
4. 所有木料均需进行防腐处理。



3



4

顶棚： (有阁楼)

20 厚 1:3 水泥砂浆抹面, 上贴塑料薄膜一层隔气层
100 厚 加气混凝土保温层
20 厚 1:3 水泥砂浆抹面
钢筋混凝土预制板
板缝中预留 12 号铅丝中距 500
40x60 木龙骨中距约 500, 在木龙骨间满铺
泡沫塑料保温层粘贴在顶板上,
钉木条 12x25 中距 50
干铺卷材一层用钉钉牢
钉 0.55 厚镀锌钢板刷银粉两道

墙甲：(内墙)

钉 0.55 厚镀锌钢板(交接处双咬口 口朝下), 刷银粉
两道, 干铺卷材一层用钉钉牢
12x25 木条中距 50
50x100 木龙骨中距约 500 (用于 0°C - -4°C 冷藏库)
70x150 (用于 -10°C 冷藏库)

在木龙骨间填满泡沫塑料
干铺卷材隔气层
15 厚 1:3 水泥砂浆找平层
墙内预埋 120x120x60 木砖双向中距 500

墙乙：(此做法为两间小型冷库之间的隔墙)

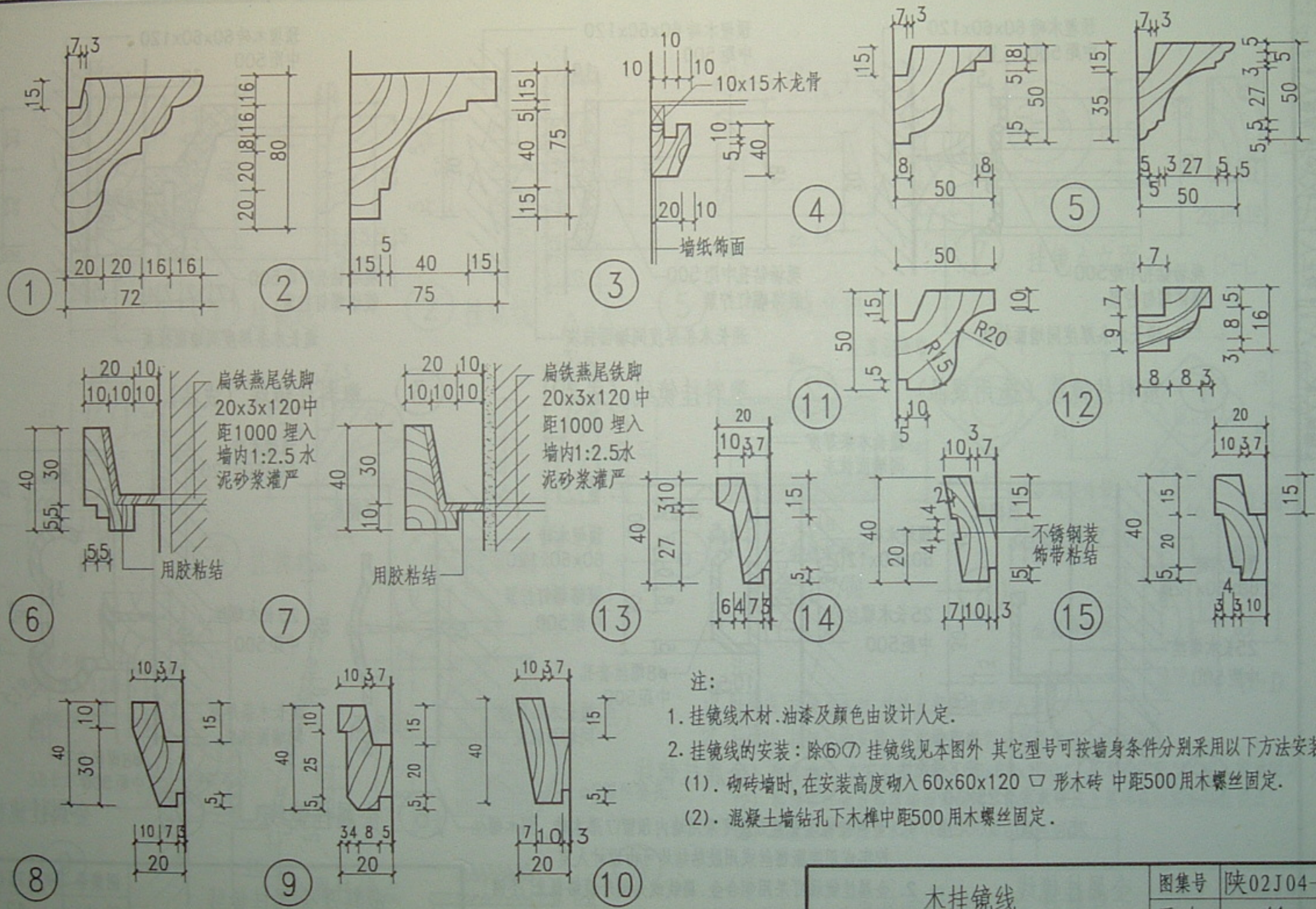
0.55 厚镀锌钢板(交接处双咬口 口朝下) 刷银粉
两道, 干铺卷材隔气层
15 厚 1:3 水泥砂浆找平层
墙内预埋 120x120x60 木砖双向中距 500

地面：

50 厚 C20 细石混凝土随打随抹压光
高分子卷材防水层四周卷起 150 高与墙面卷材搭接 100
20 厚 1:3 水泥砂浆找平层
300-350 厚 加气混凝土(库温 -4°C - 0°C 加气混凝土
300 厚, 库温 -10°C 加气混凝土 350 厚)
100 厚 C15 混凝土垫层抹平, 上铺卷材四周卷起
与墙面卷材搭接 100
素土夯实(需考虑通风)

小型冷藏库做法详图

编制人 校对 审核人

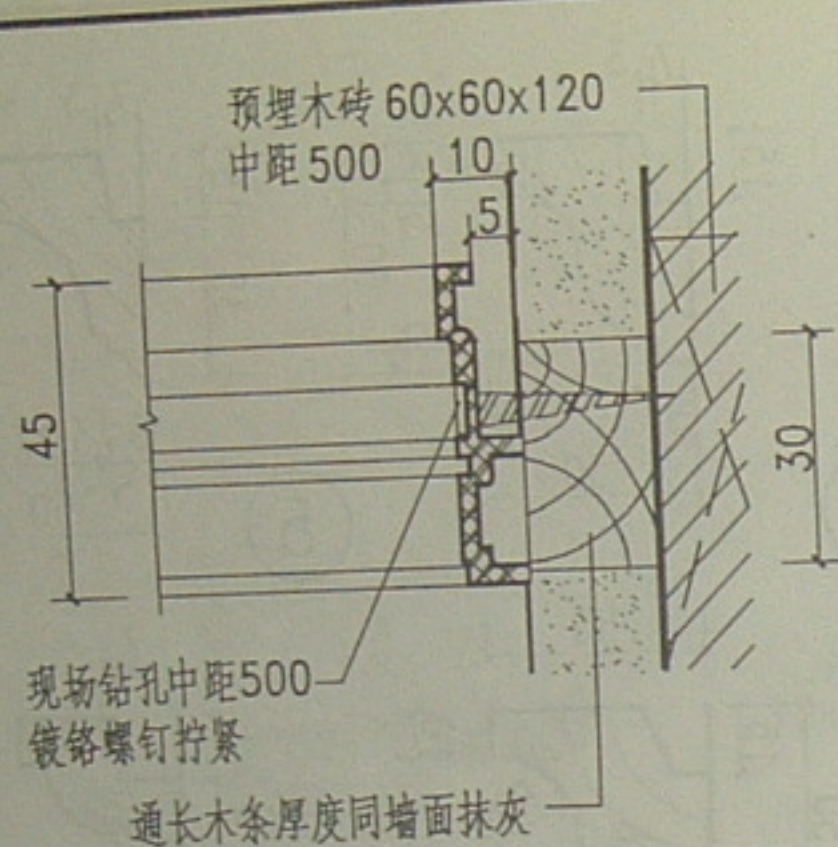


注:

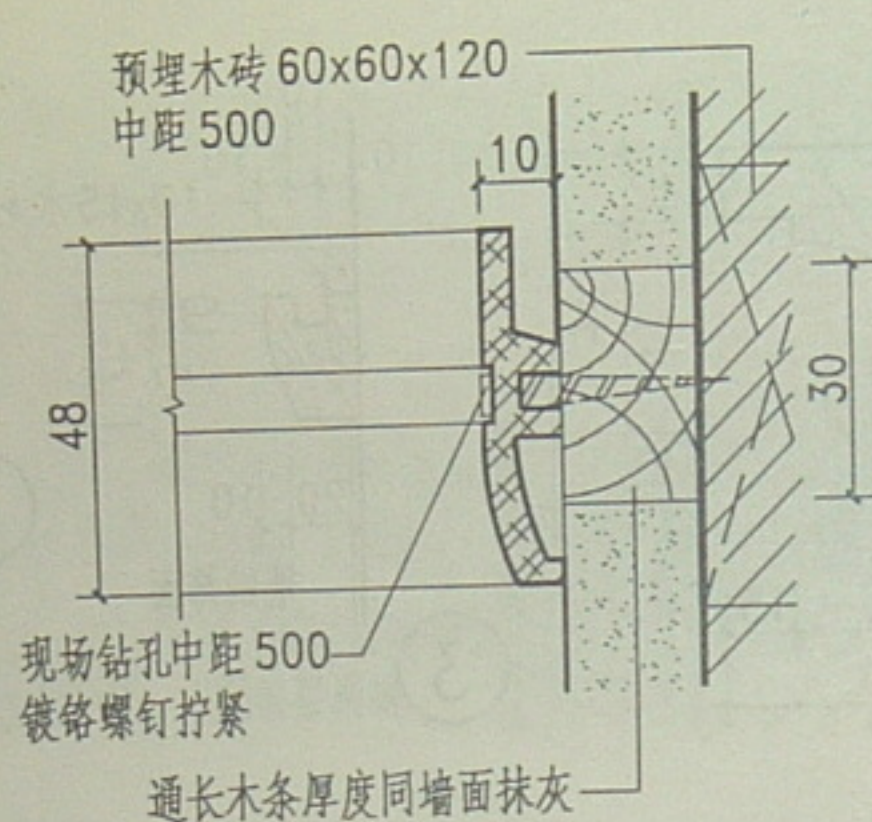
- 挂镜线木材、油漆及颜色由设计人定。
- 挂镜线的安装: 除(6)(7)挂镜线见本图外 其它型号可按墙身条件分别采用以下方法安装:
 - 砌砖墙时, 在安装高度砌入 60x60x120 □ 形木砖 中距500用木螺丝固定。
 - 混凝土墙钻孔下木榫中距500用木螺丝固定。

编制人：李俊成 审核人：李俊成

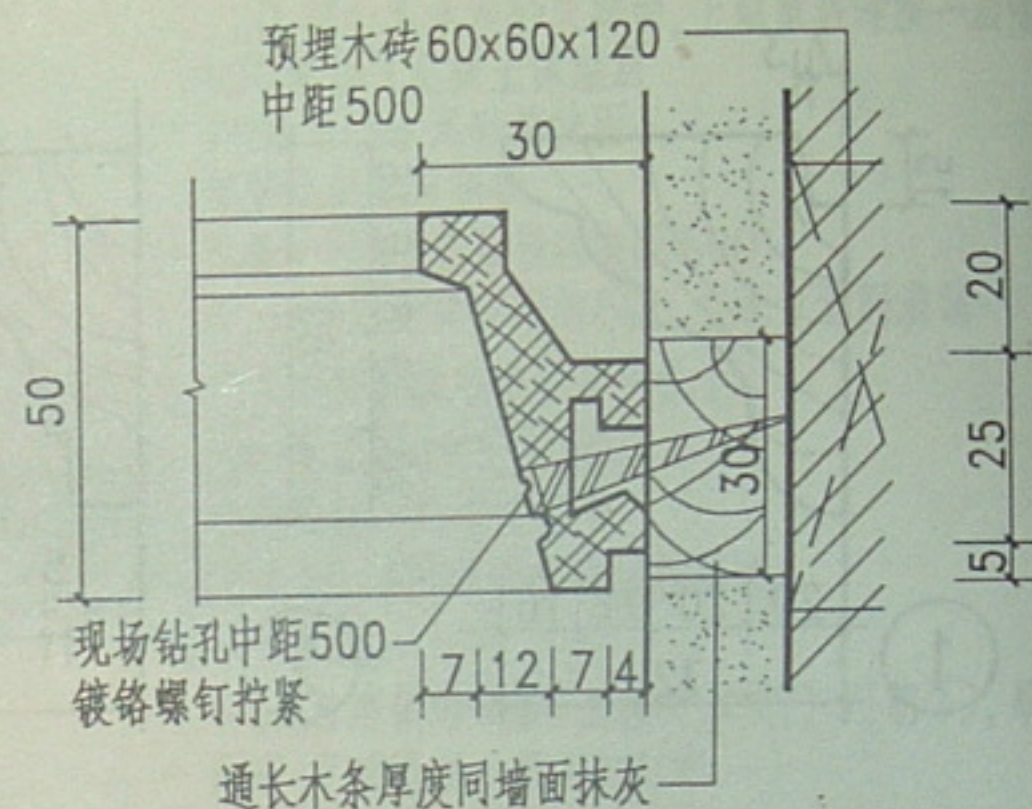
编制人：李俊成 审核人：李俊成



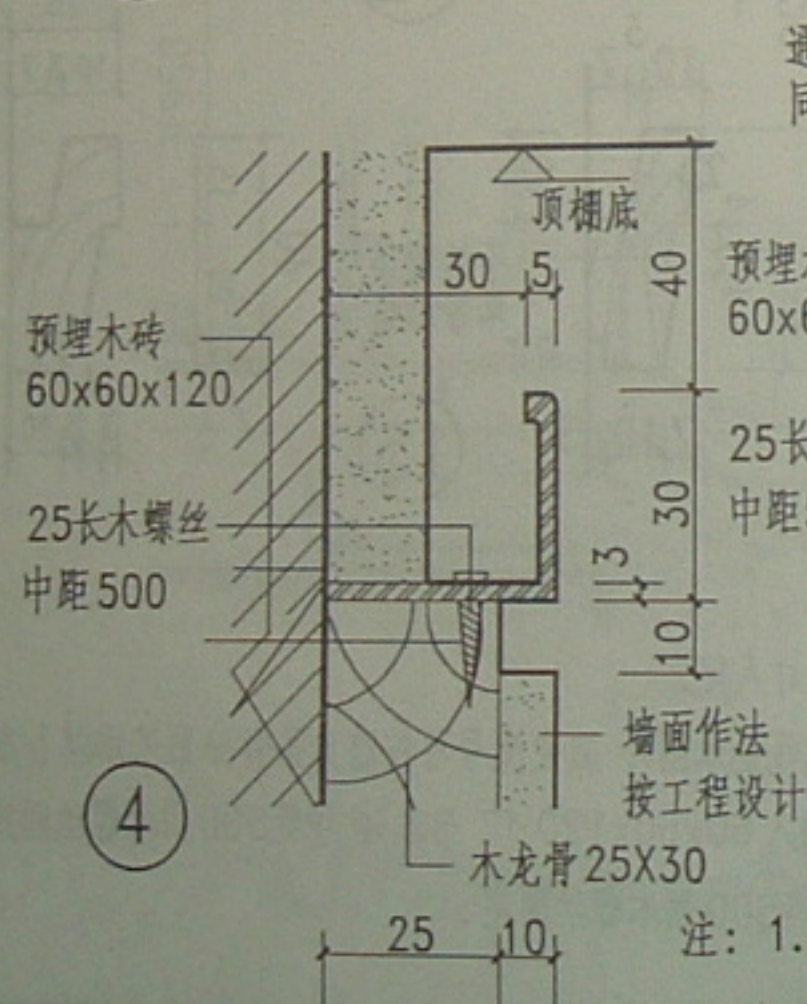
① 塑料挂镜线 (选用成品)



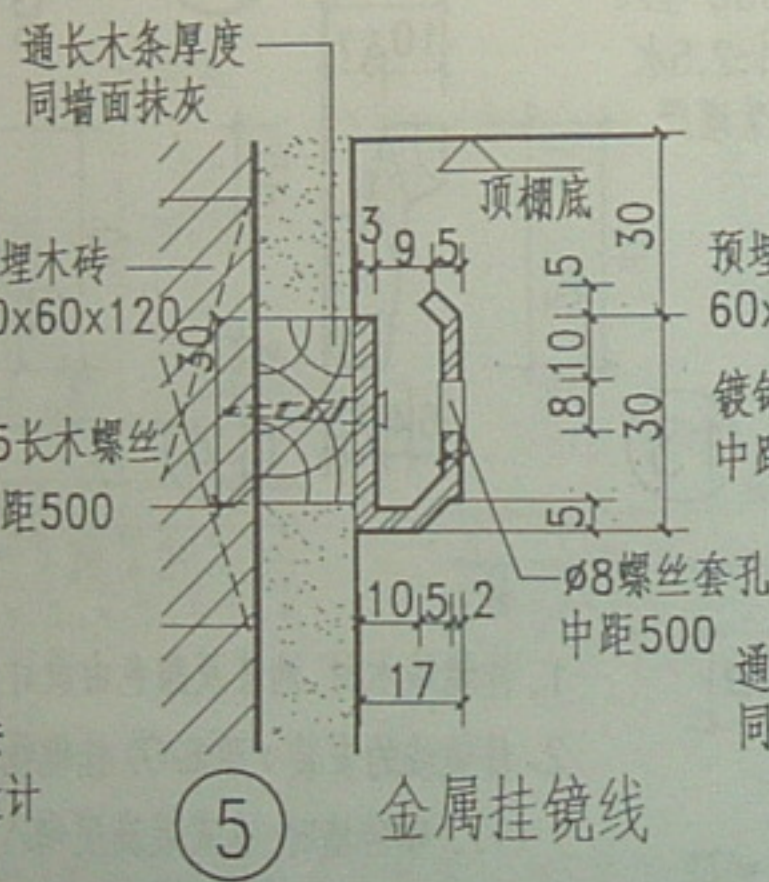
② 塑料挂镜线 (成品)



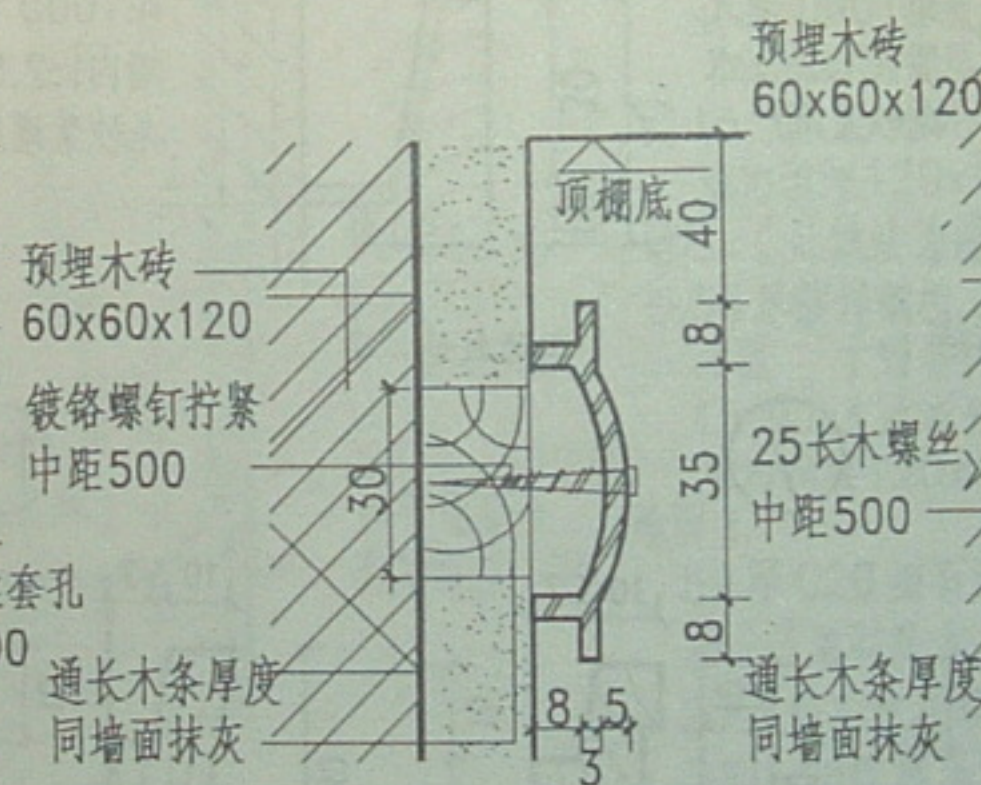
③ 塑料挂镜线 (成品)



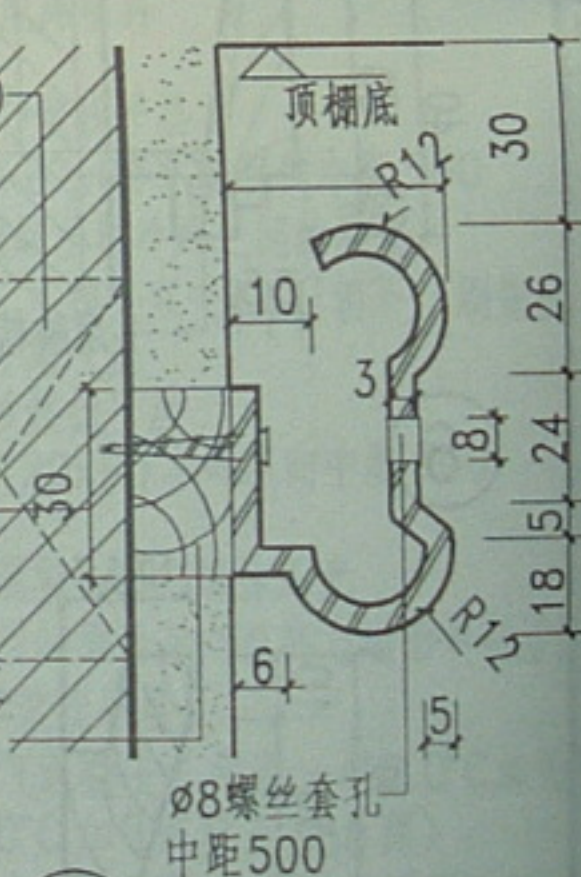
金属挂镜线



⑤ 金属挂镜线

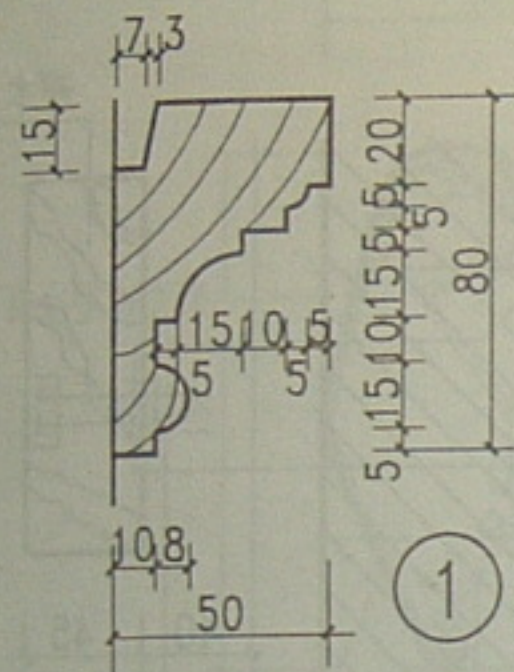


⑥ 金属挂镜线

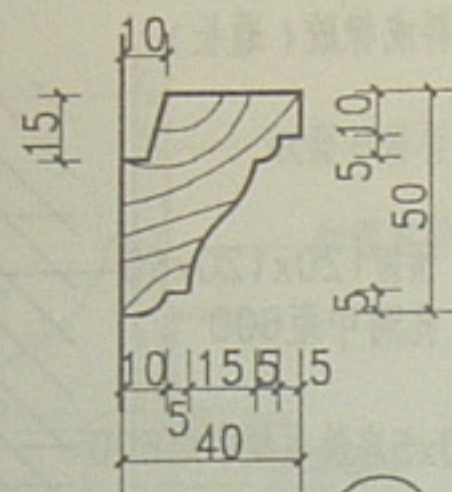


⑦ 金属挂镜线

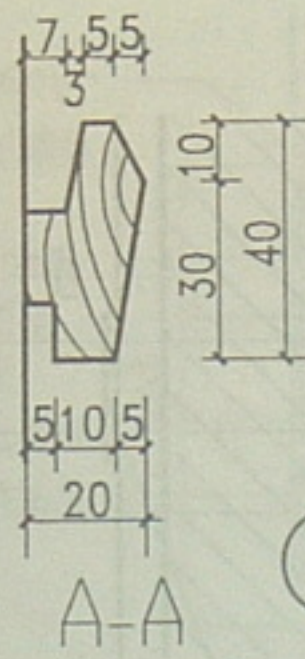
注：1. 塑料挂镜线安装方法可采用墙内预留口形木砖，用木螺丝拧紧或用膨胀螺丝或用胶粘结均可由设计人定。
2. 金属挂镜线可采用铝合金、扁铁或角钢外镀铬抛光、不锈钢等不同材料由设计人定。



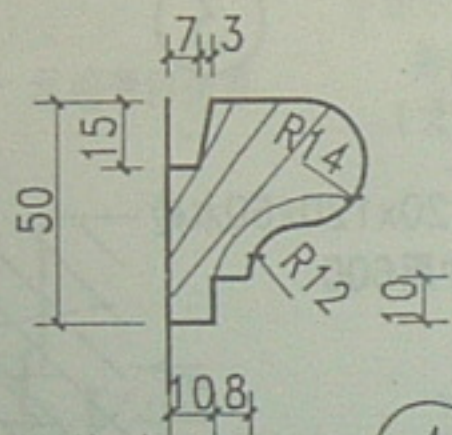
① 挂镜线



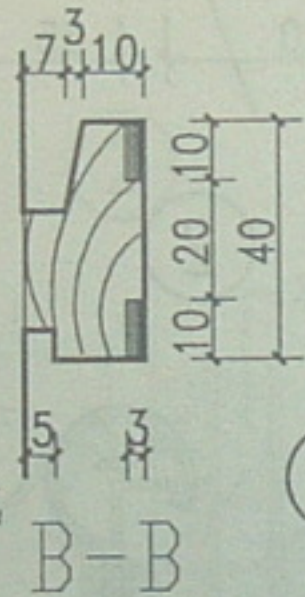
② 挂镜线



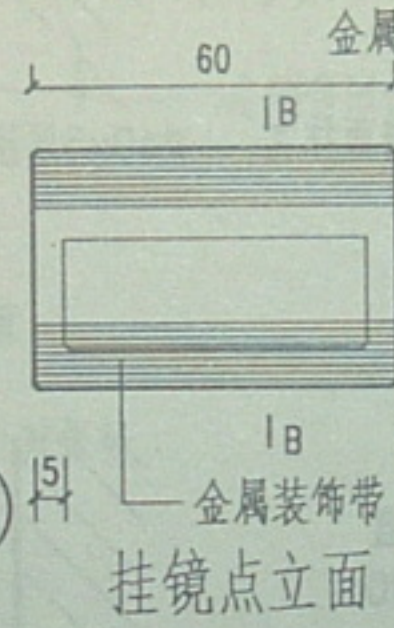
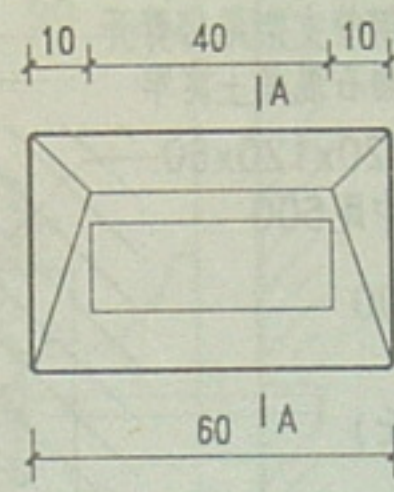
③ 挂镜线



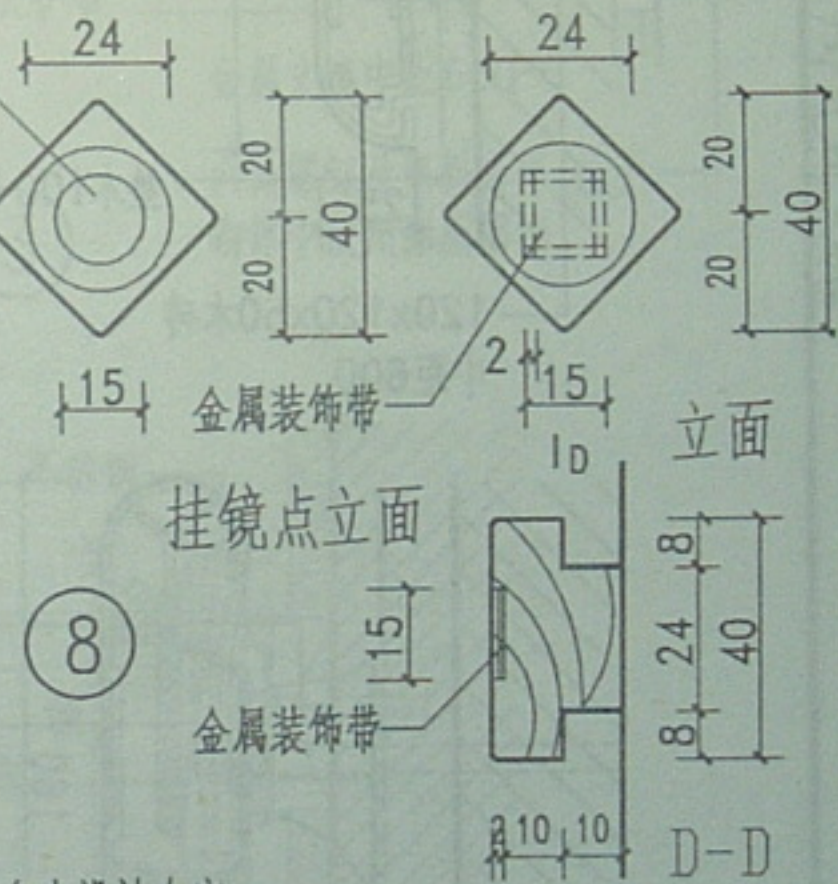
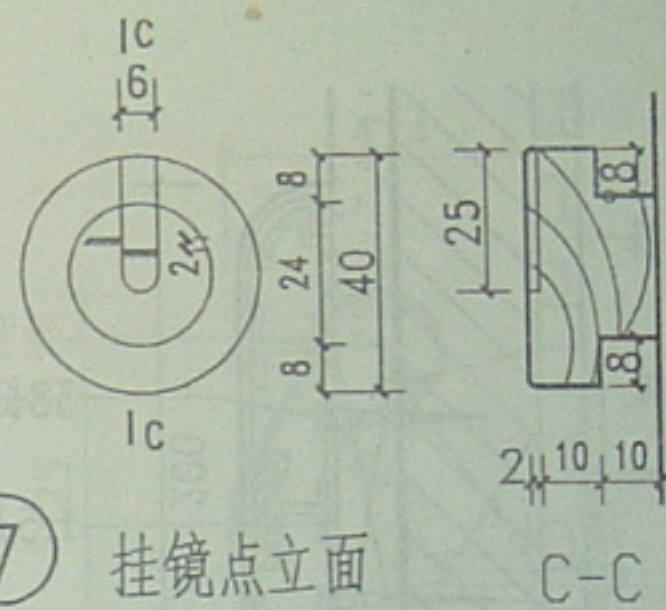
④ 挂镜线



⑤ 挂镜点立面



⑦ 挂镜点立面



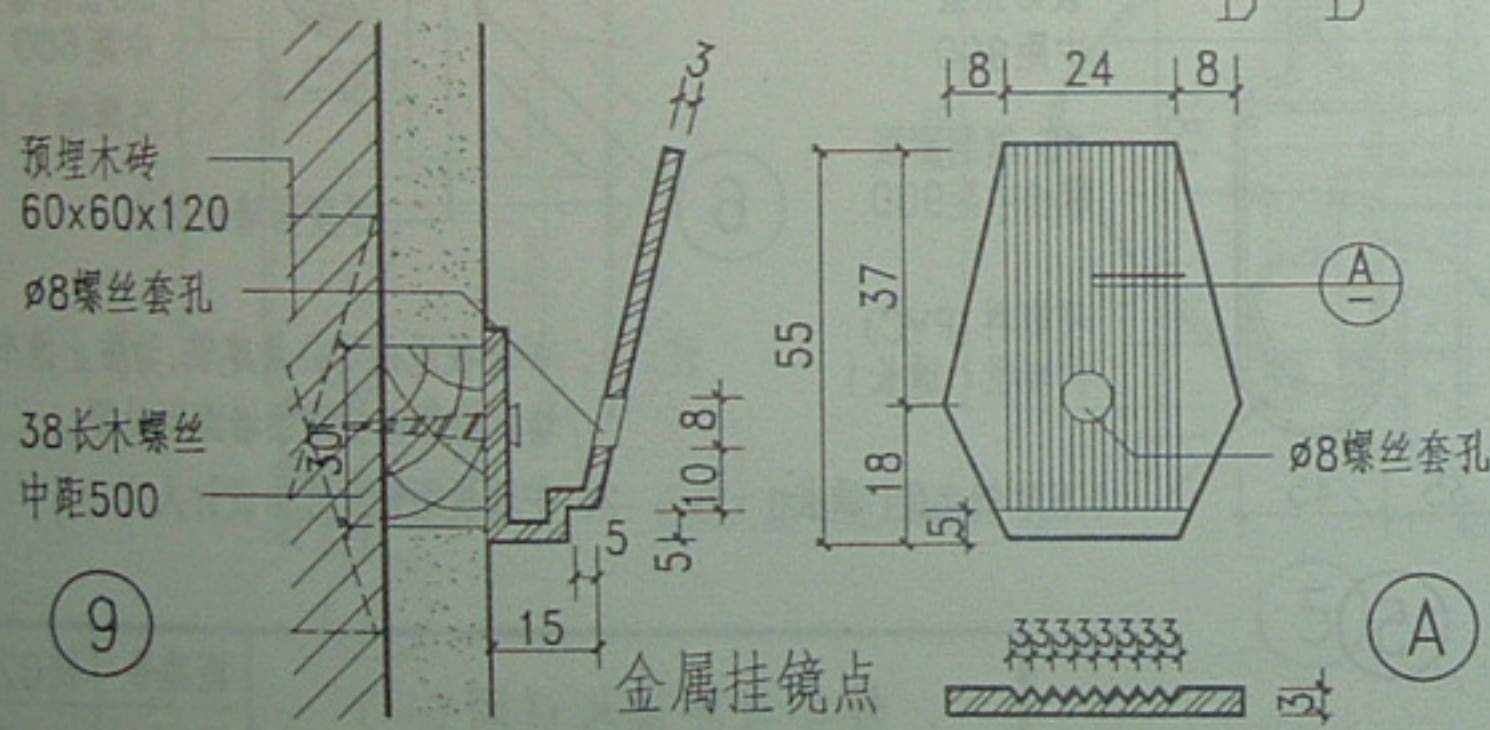
⑧ 挂镜点立面

挂镜点立面

金属装饰带

立面

D-D



⑨

金属挂镜点

A

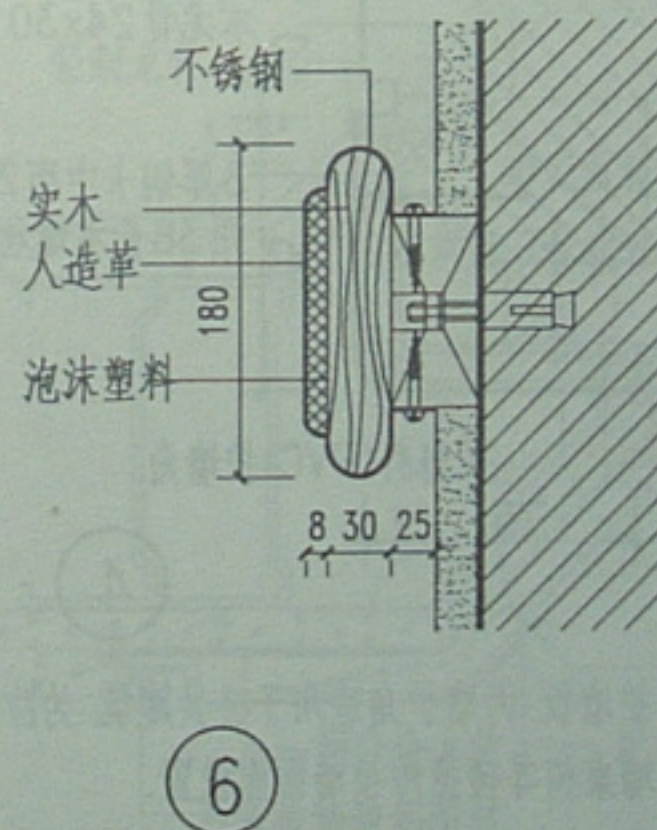
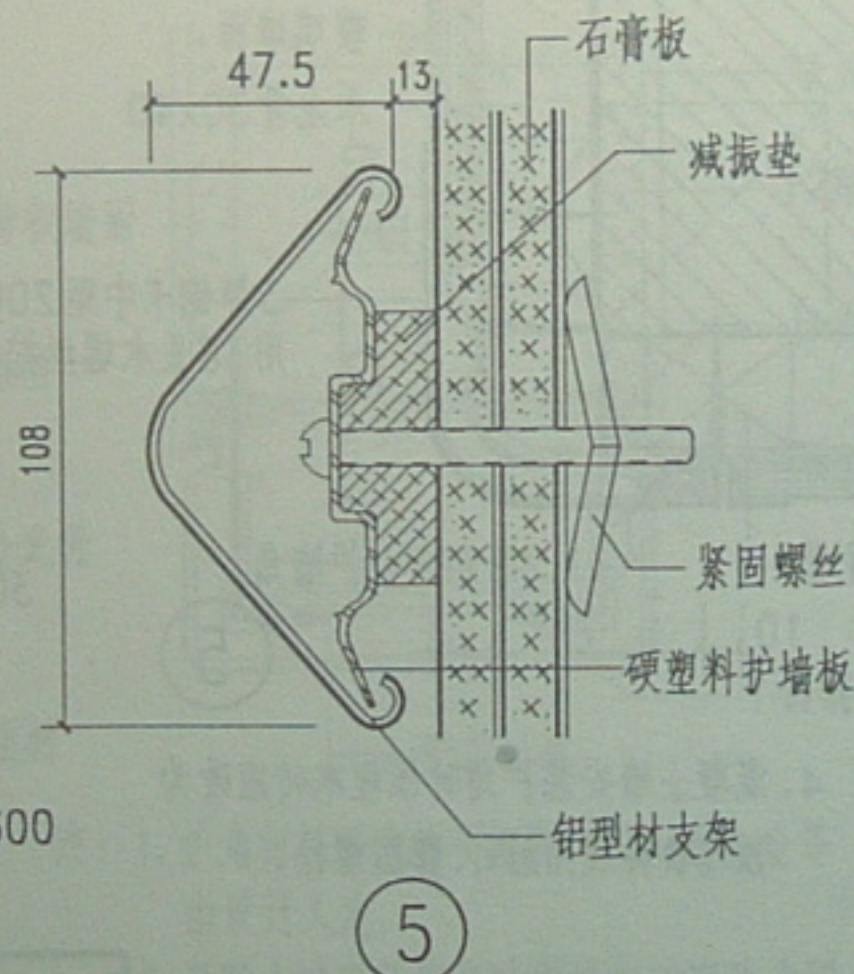
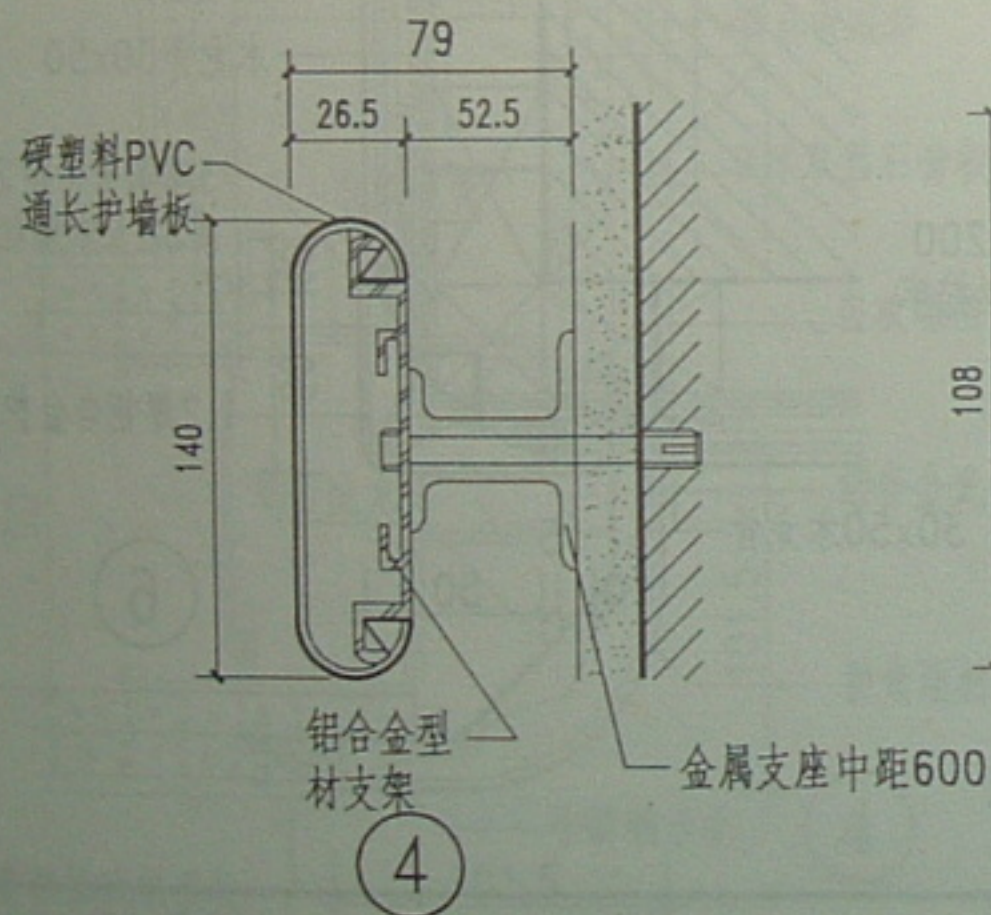
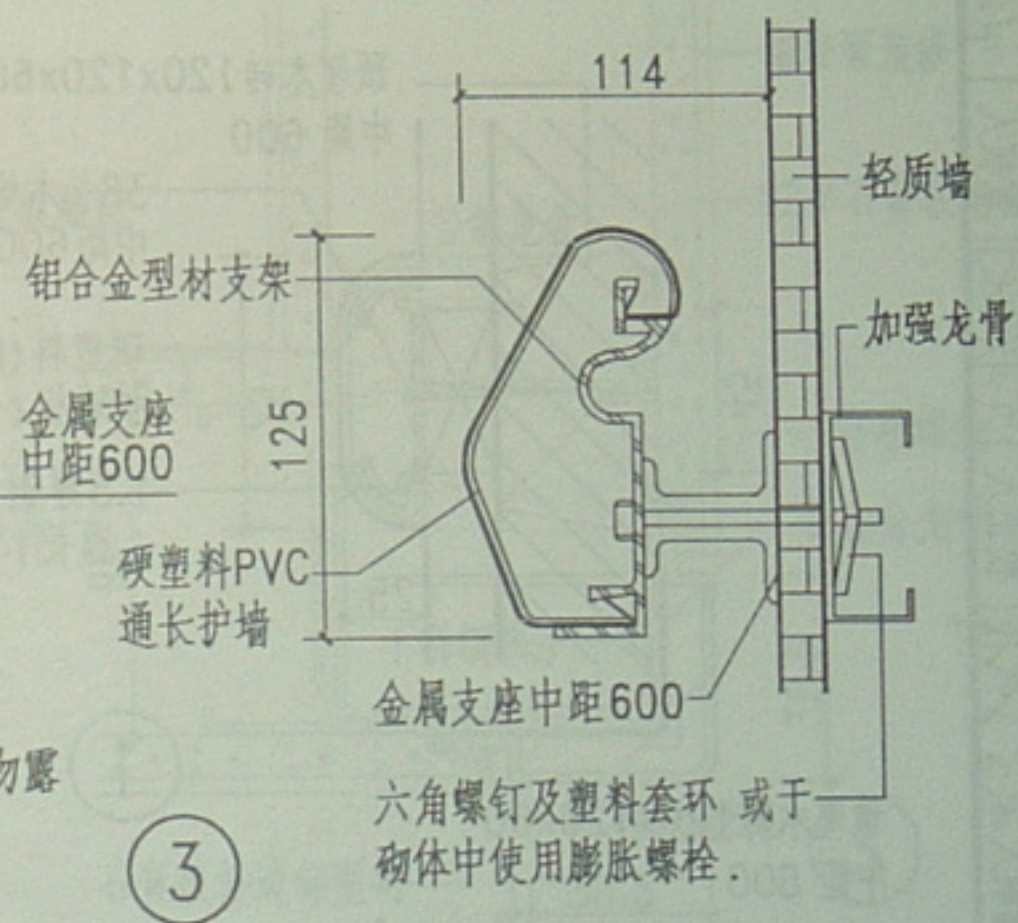
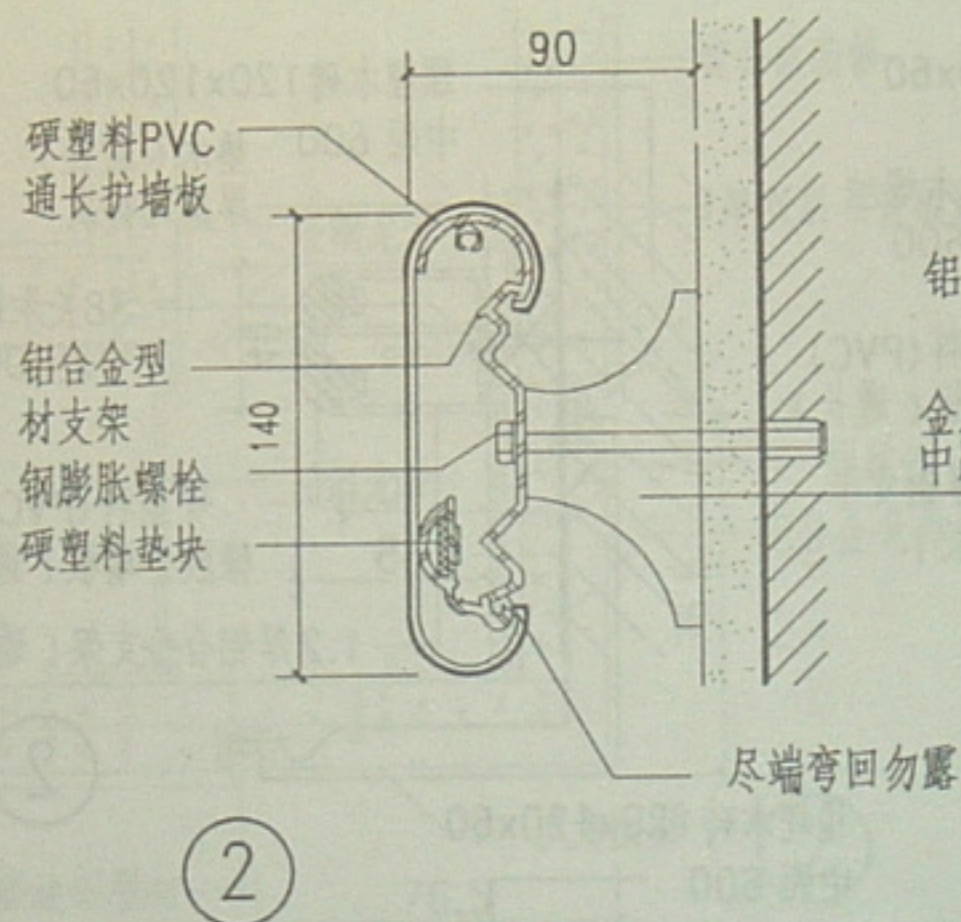
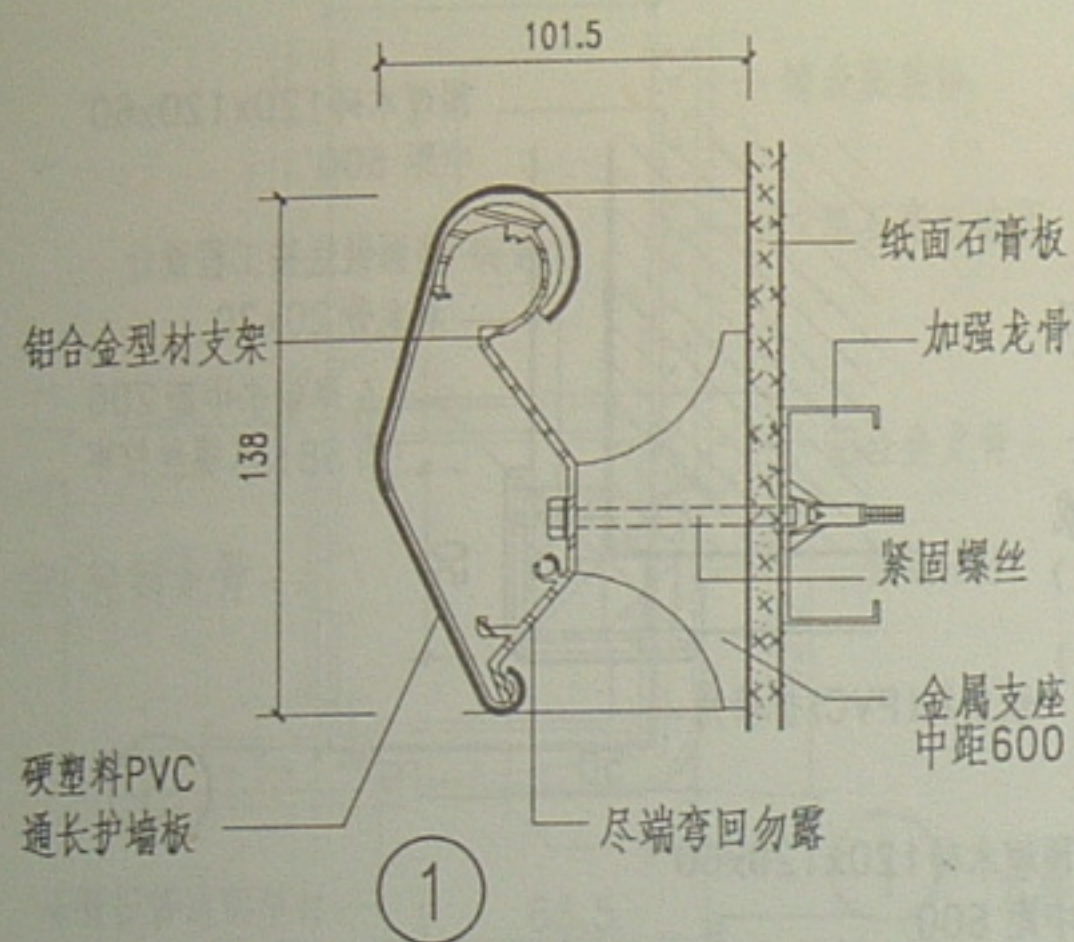
注:

1. 挂镜线、挂镜点木材、油漆及颜色由设计人定。
2. 挂镜线、挂镜点的安装:可按墙身条件分别采用以下方法安装:
 - (1) 砌砖墙时,在安装高度砌入60x60x120 □形木砖中距500用木螺丝固定。
 - (2) 将预定挂镜点高度墙面油污除尽后再在硬底上用环氧树脂粘结挂镜点。
 - (3) 混凝土墙钻孔下木棒中距500用木螺丝固定。

木及金属挂镜线、挂镜点

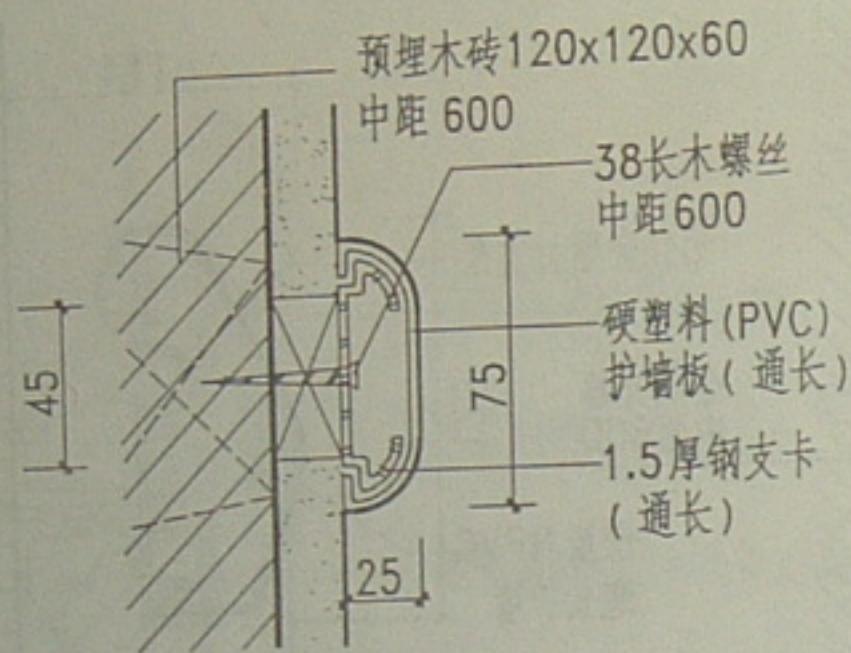
图集号	陕02J04-1
页次	43

编制人 审核人 校正人 日期

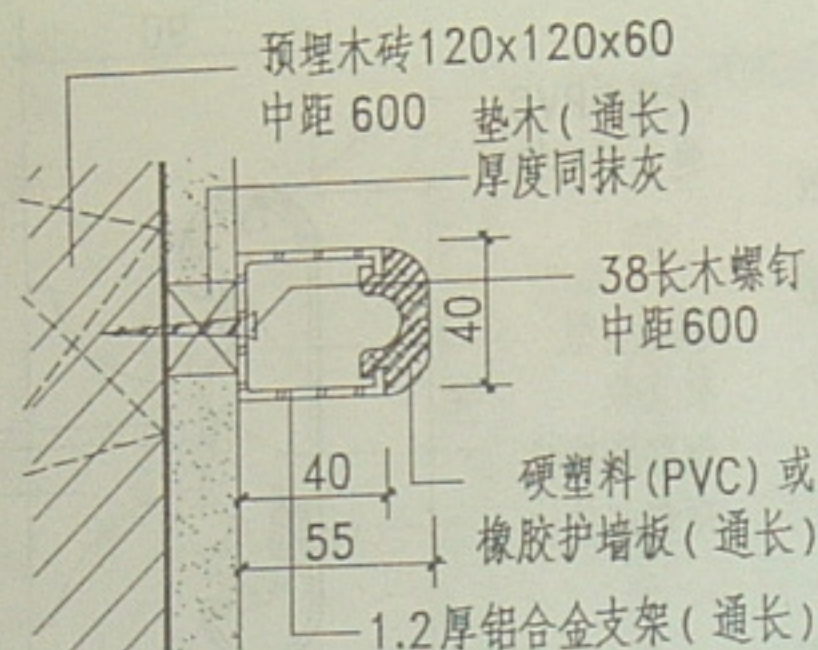


扶手式护墙板详图(二)

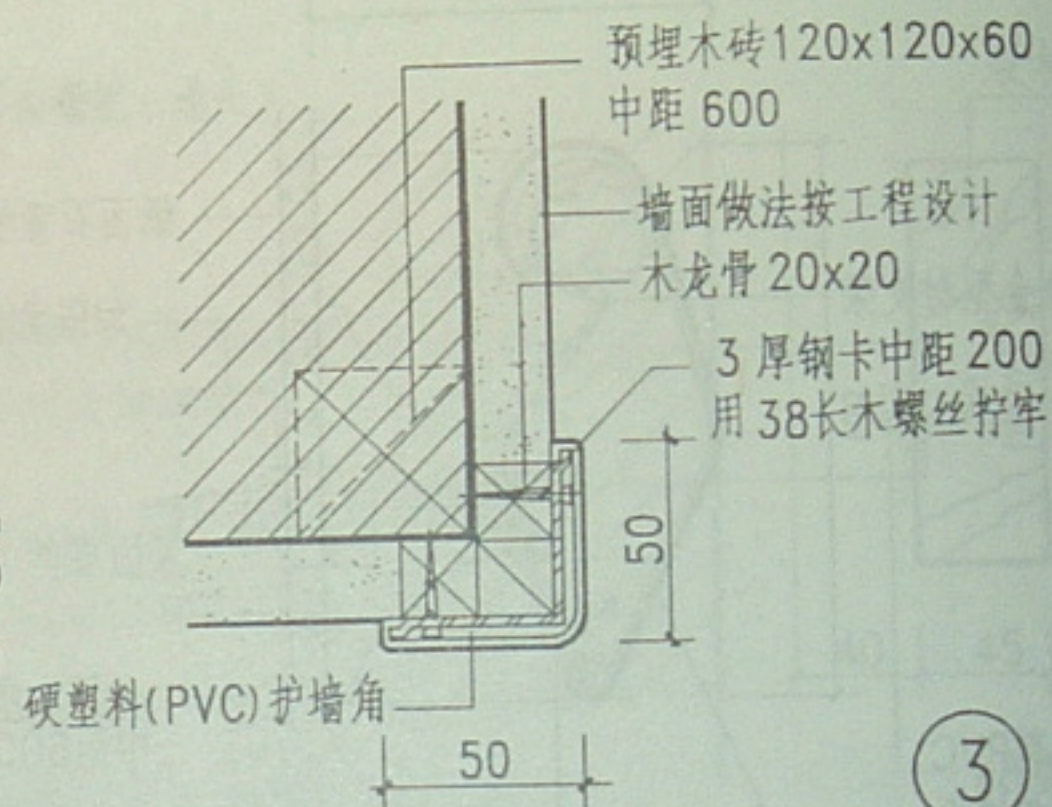
图集号	陕02J04-1
页次	45



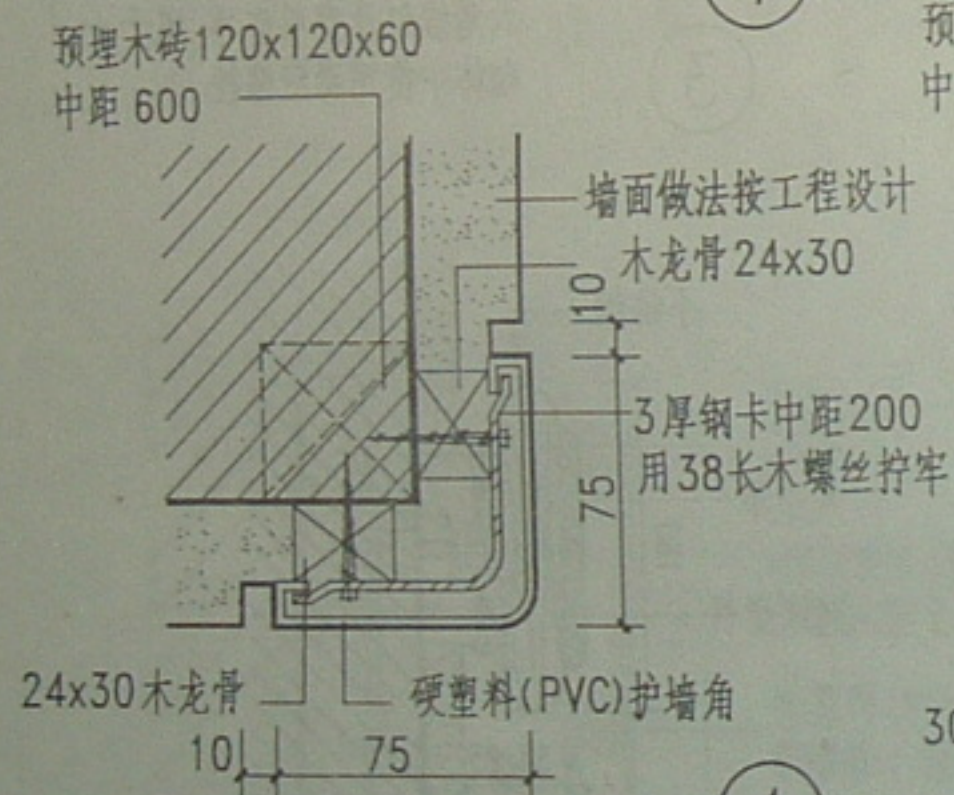
①



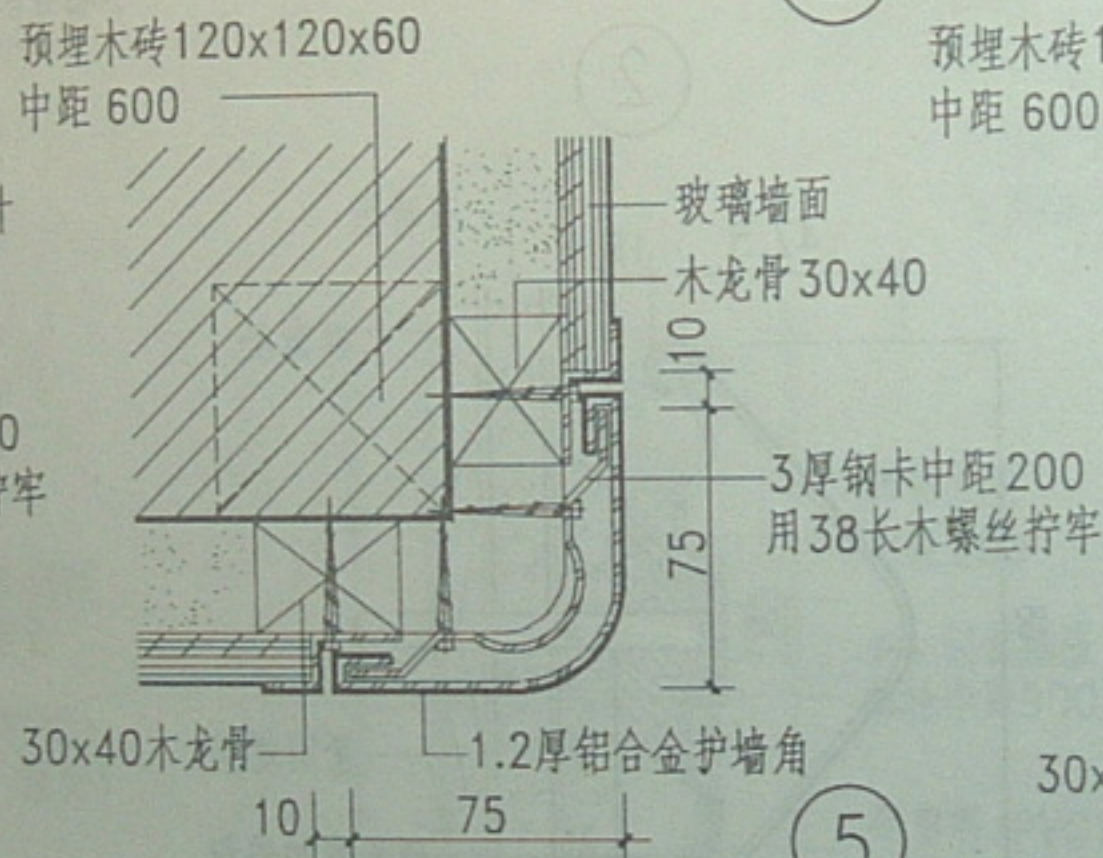
②



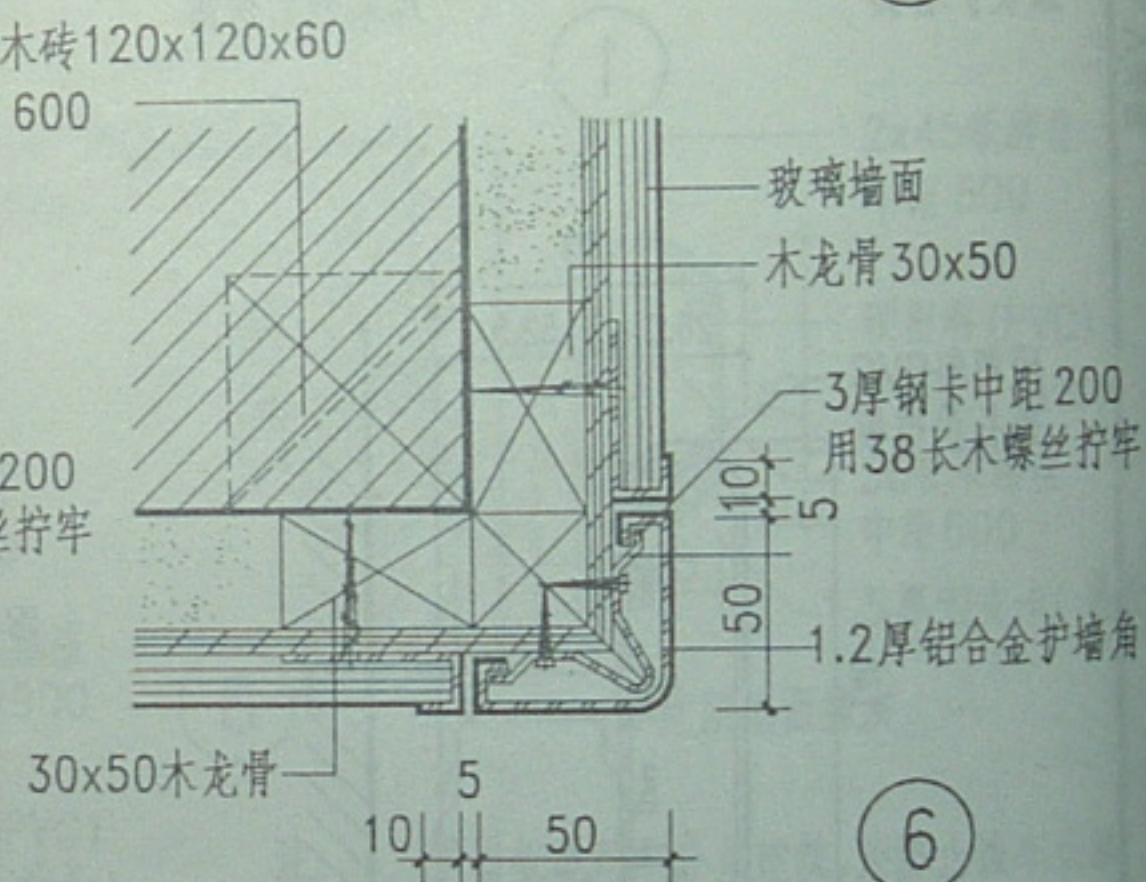
③



④



⑤



⑥

注: 1. 护墙板、内墙护角适用于公共建筑, 为防止推车或靠墙桌椅等碰撞损坏墙面而设置。

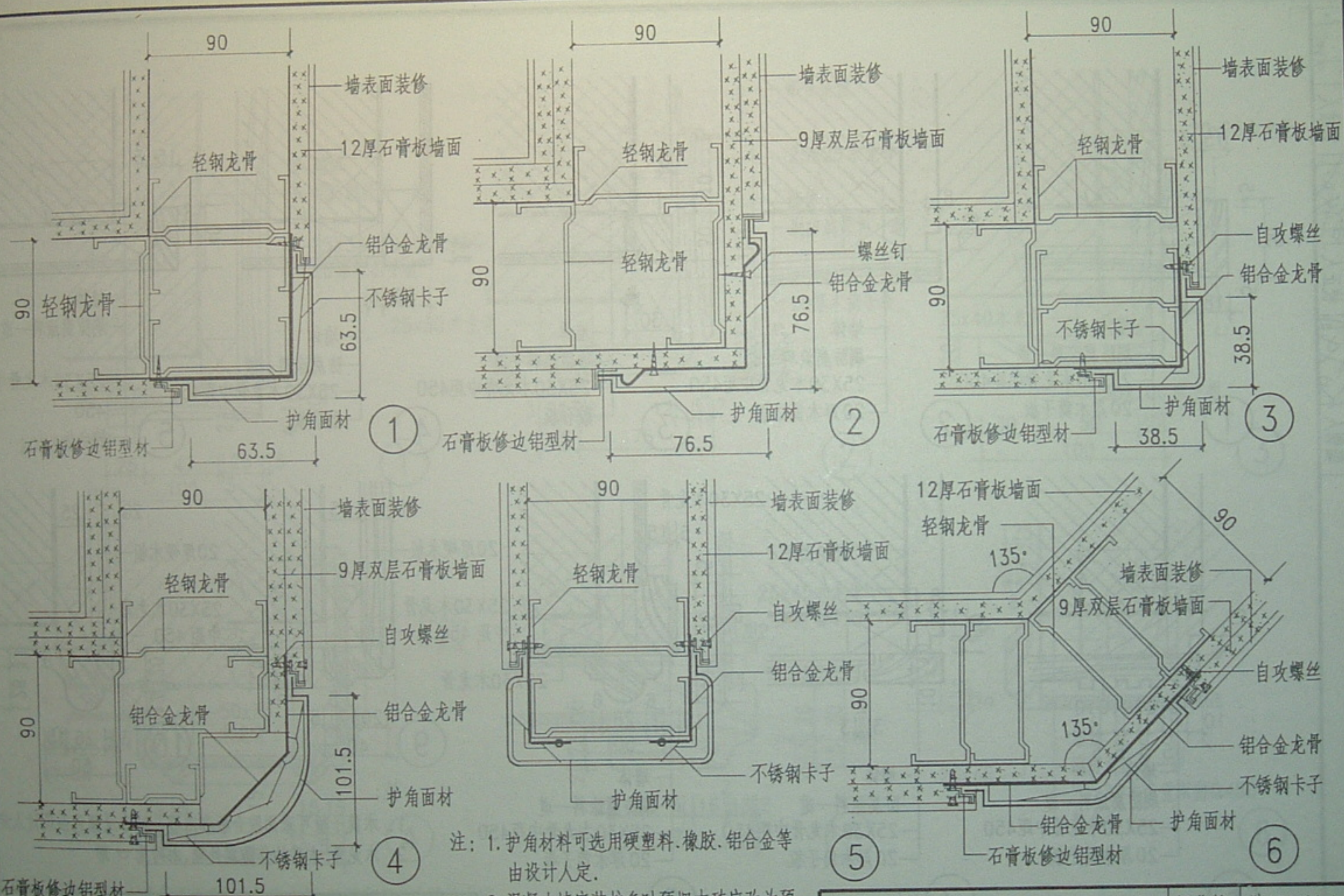
2. 护墙板、内墙护角距地尺寸由设计人定。

3. 护角材料可用硬塑料、橡胶、铝合金等, 由设计人定。

4. 混凝土墙安装护角时预埋木砖应改为预埋铁件或用射钉、膨胀螺栓。

扶手式护墙板内墙护角详图

编制人 校对 审核人

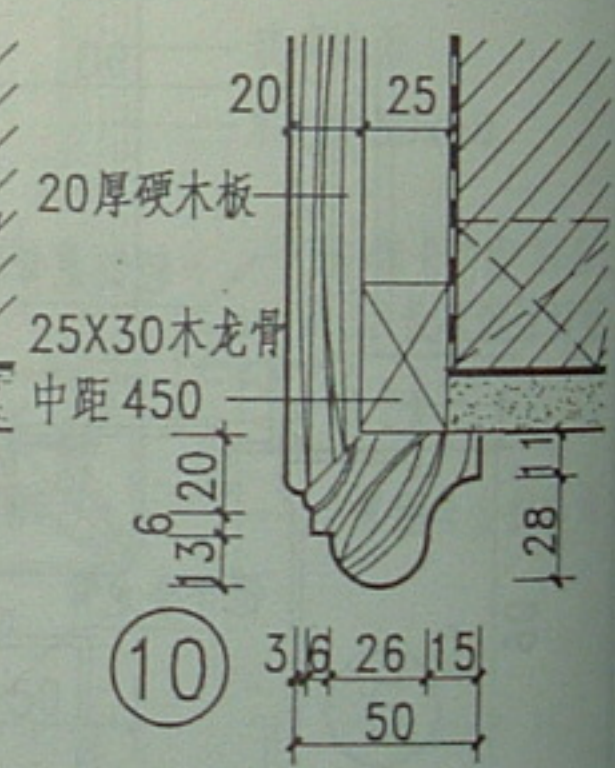
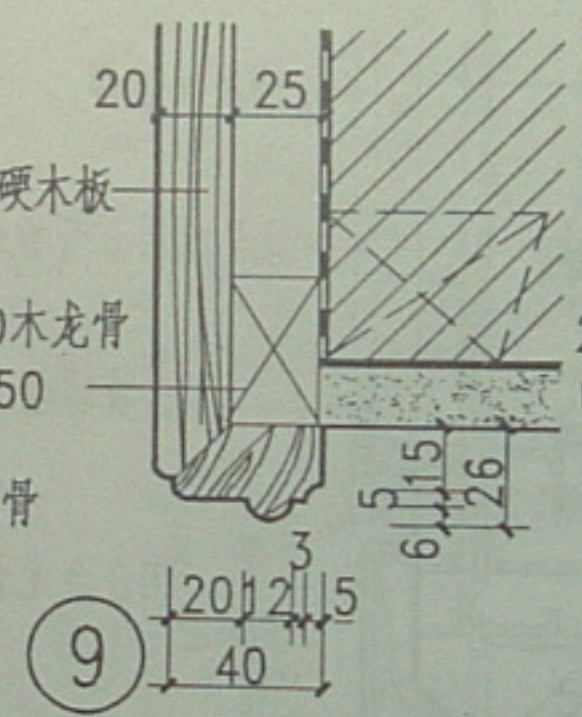
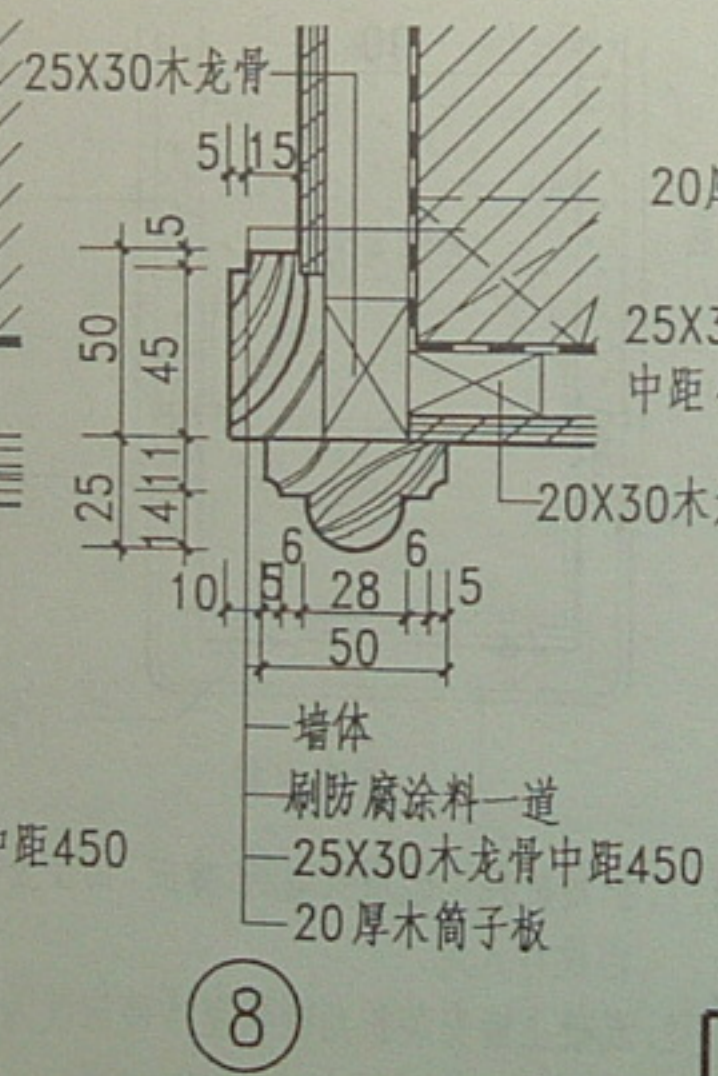
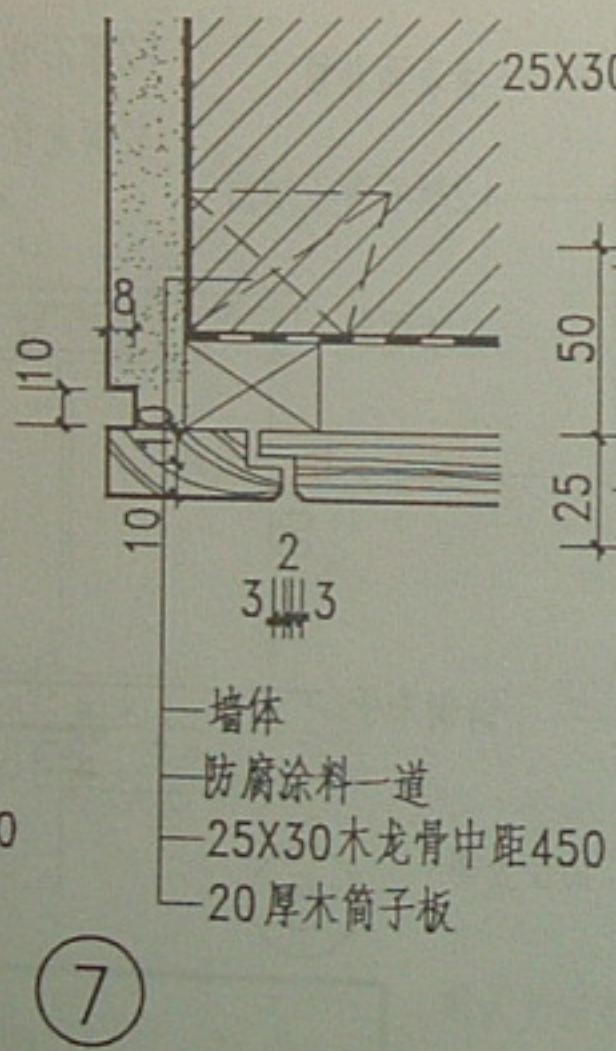
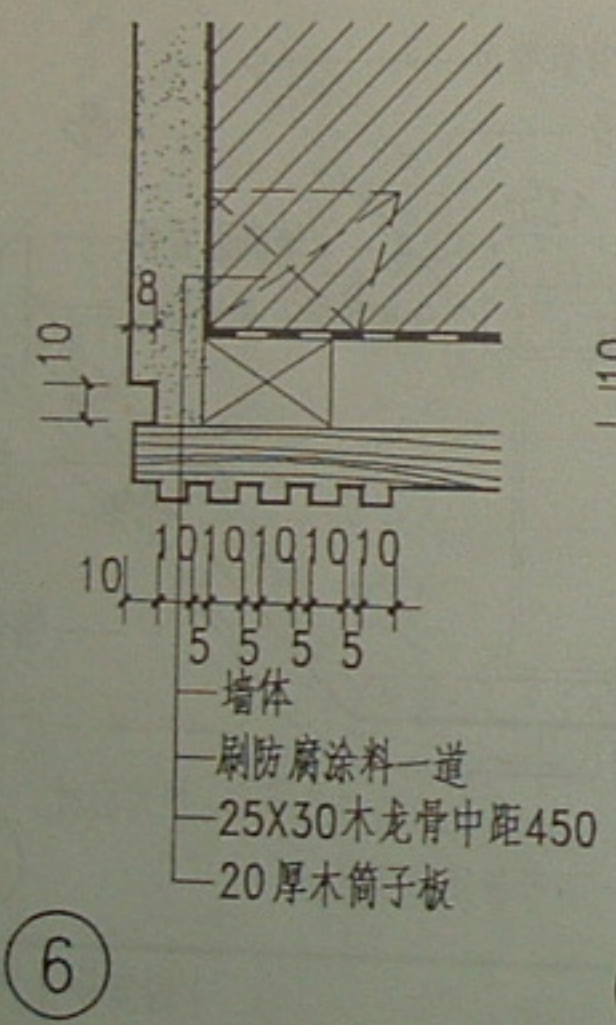
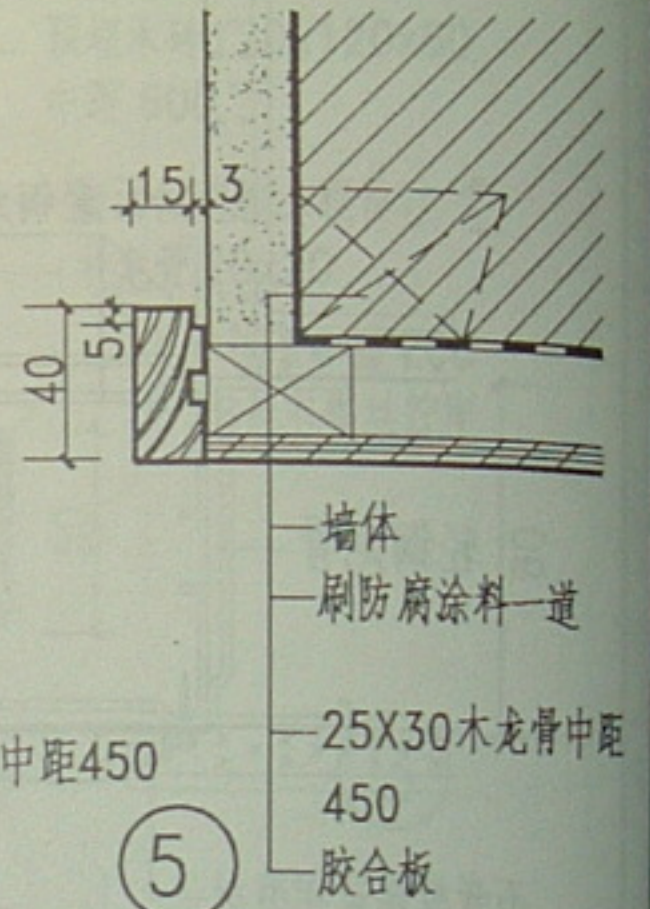
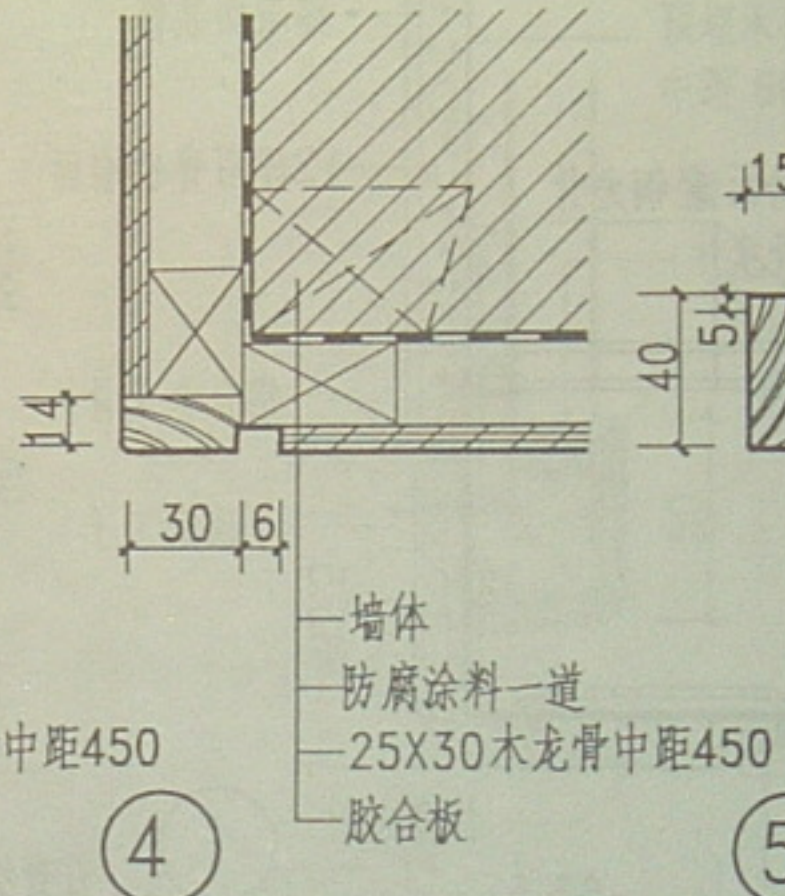
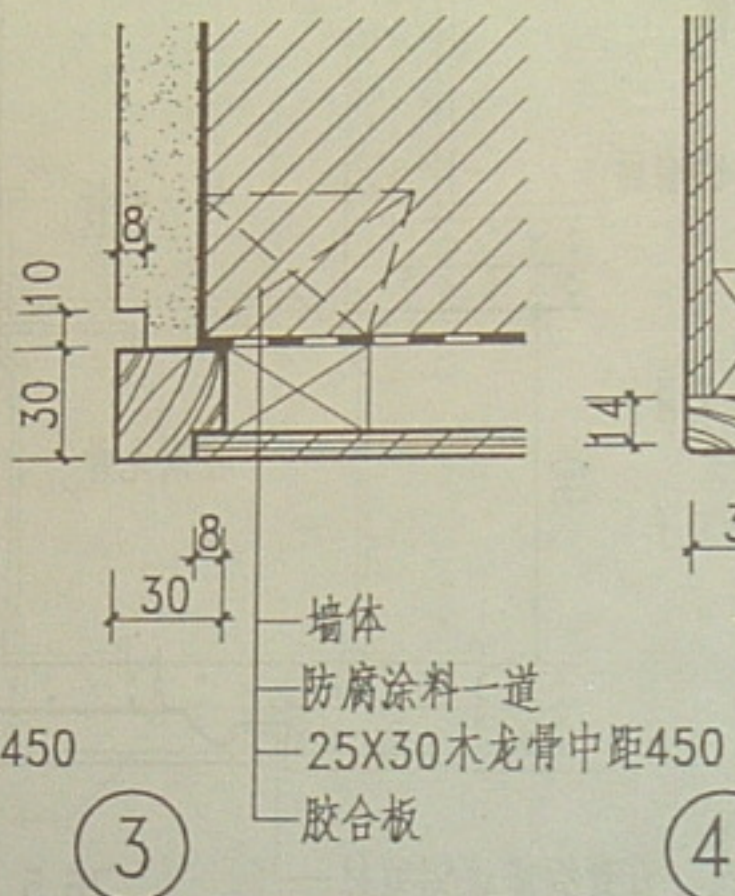
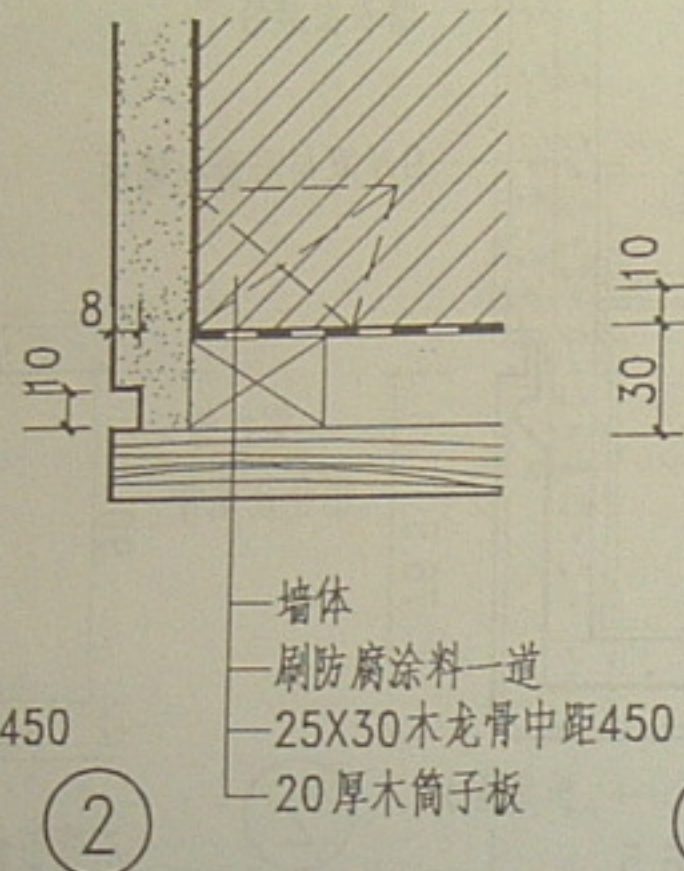
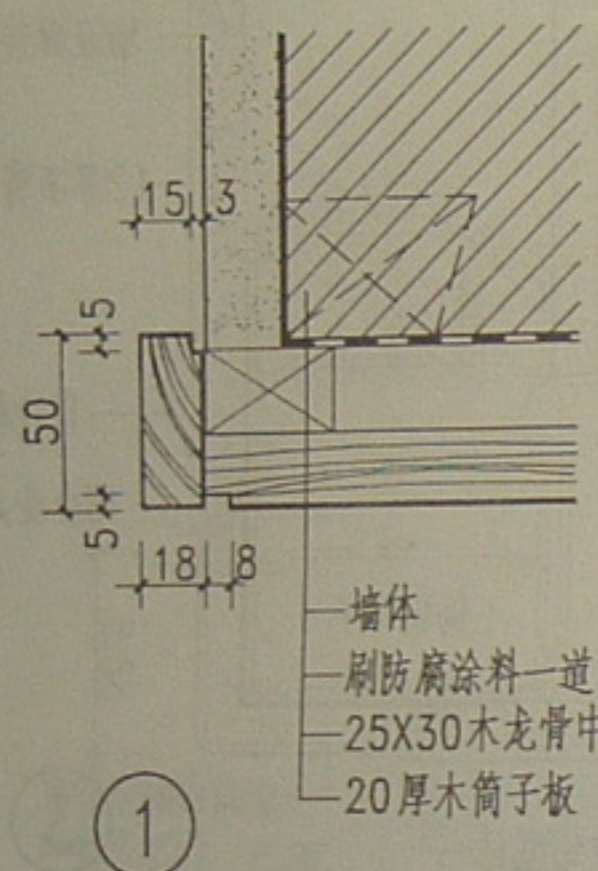


注: 1. 护角材料可选用硬塑料、橡胶、铝合金等由设计人定。
2. 混凝土墙安装护角时预埋木砖应改为预埋铁件或用射钉、膨胀螺栓固定。

内墙护角

图集号	陕02J 04-1
页次	47

编制人 李永成 校正人 李永成 审核人 李永成

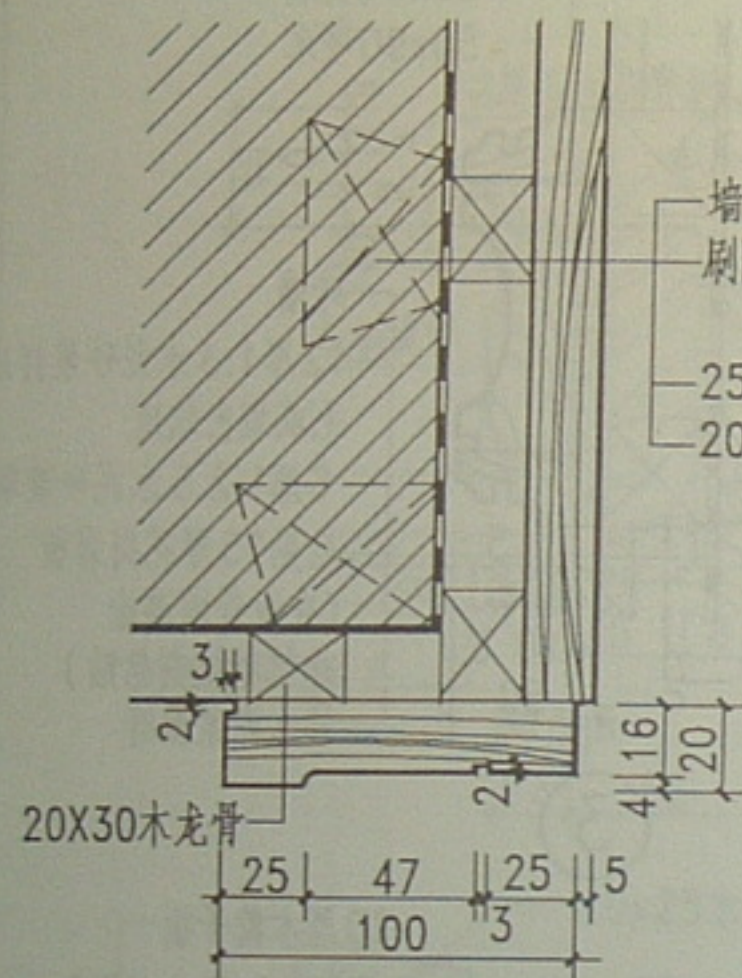


注：
1. 木筒子板可采用胶合板和木板，油漆及颜色由设计人定。
2. 木龙骨、木砖均作防腐处理，木砖为□形。

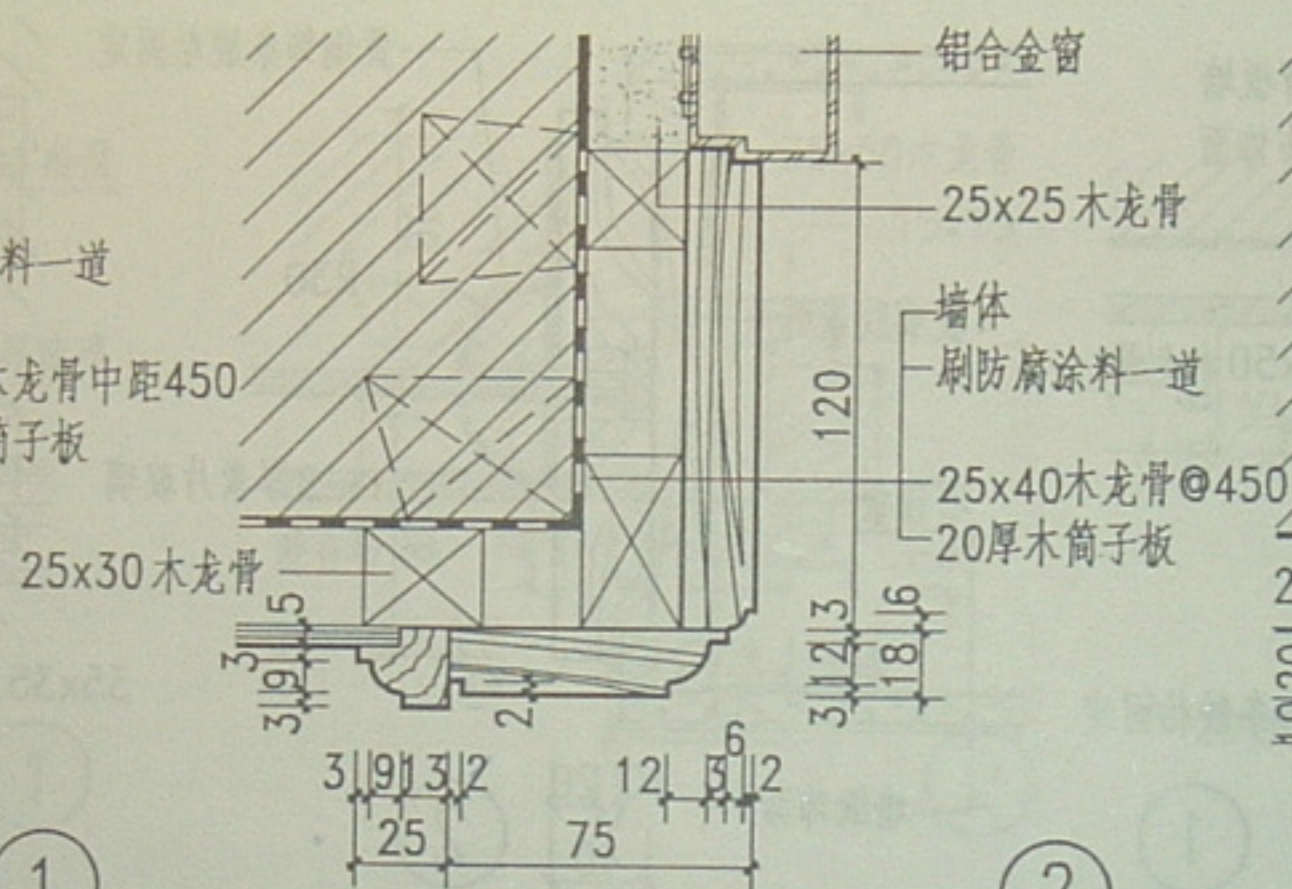
木筒子板 (一)

编制人 李永成 校正人 李永成 审核人 李永成

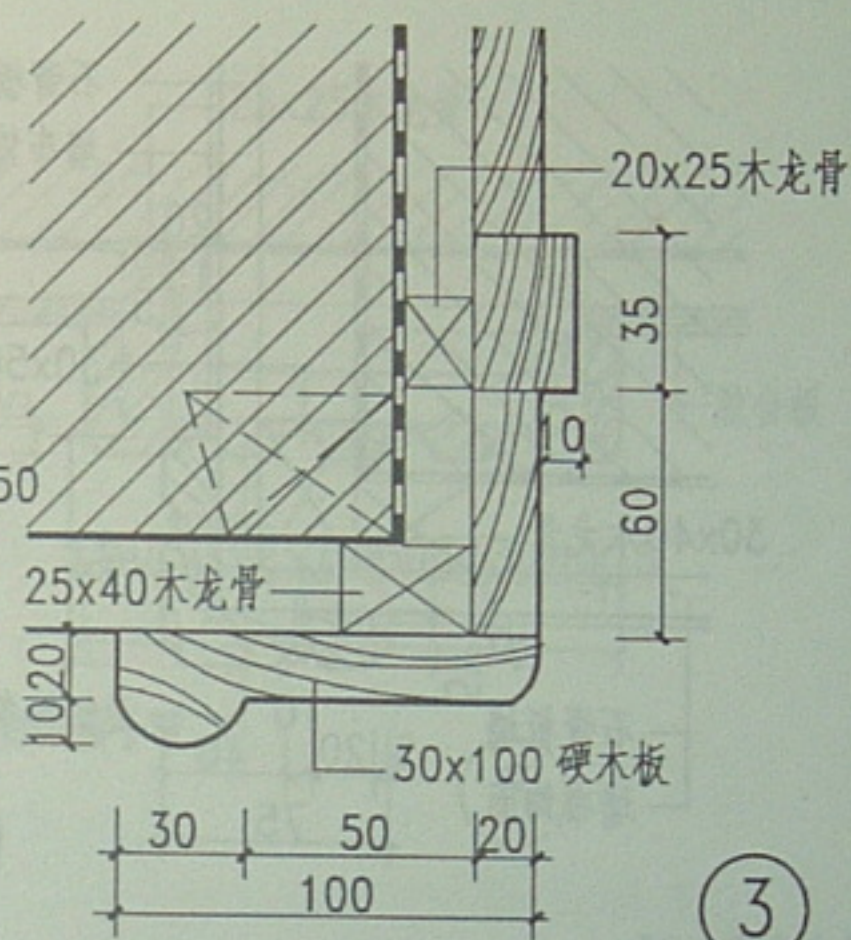
编制人 李永成 审核人 李永成 日期 2014.10.24



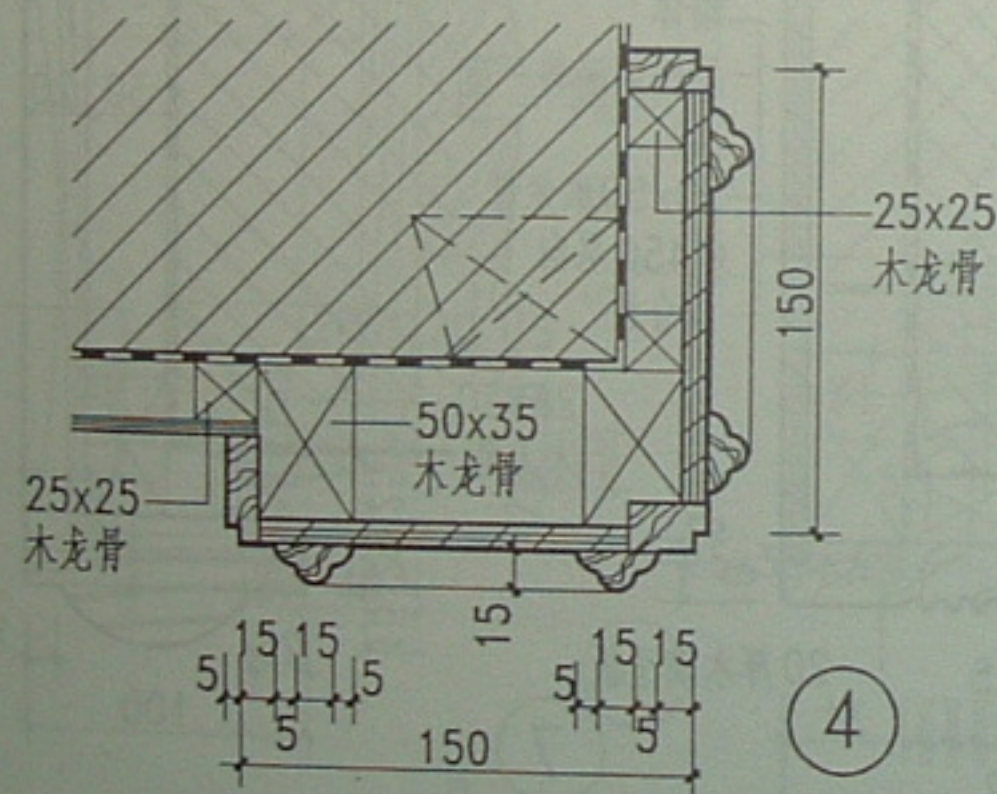
1



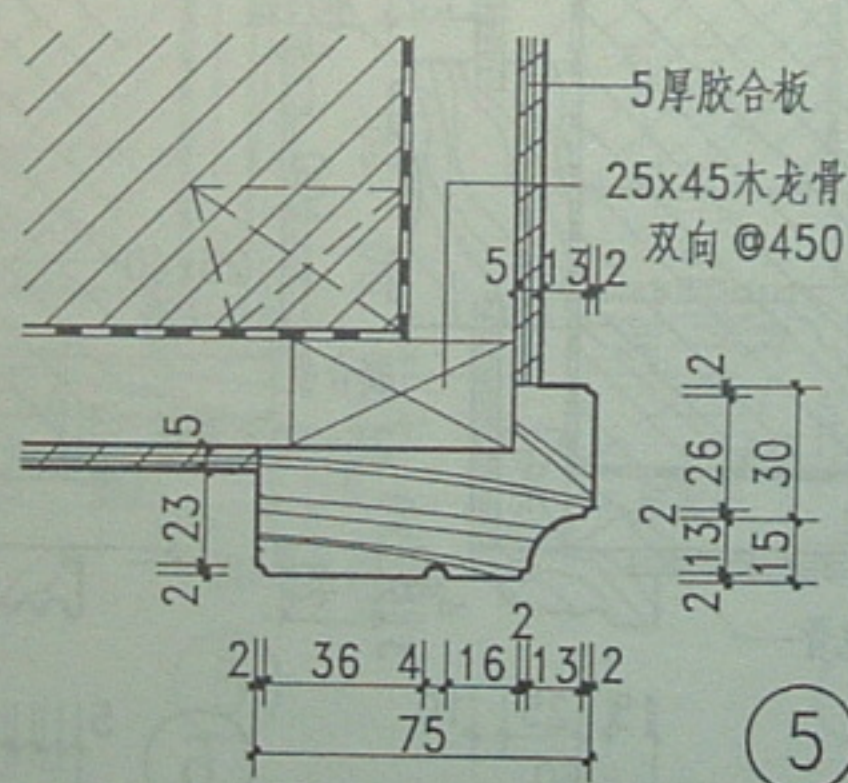
2



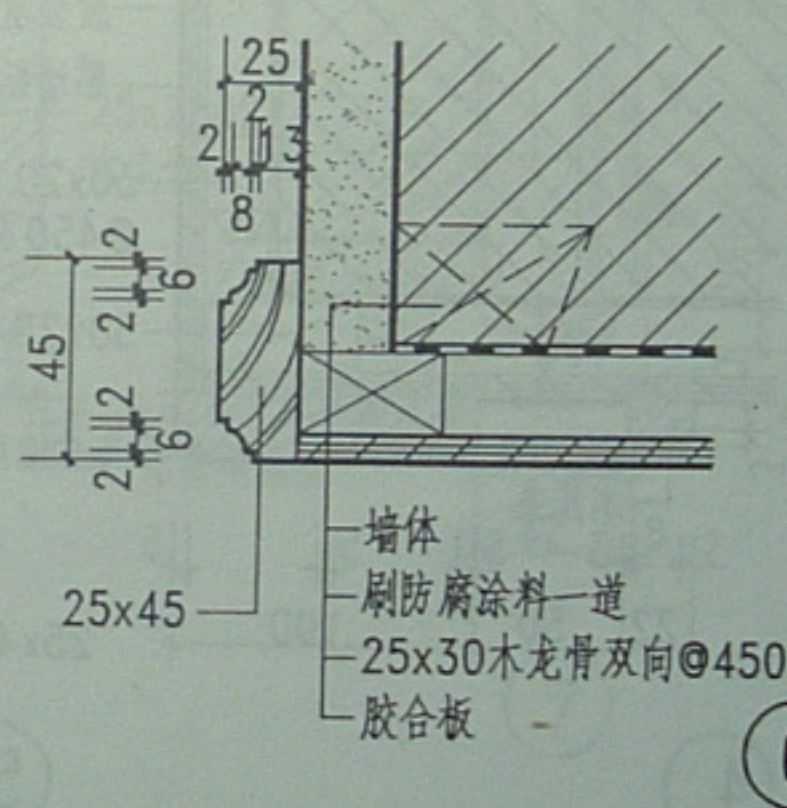
3



4



5



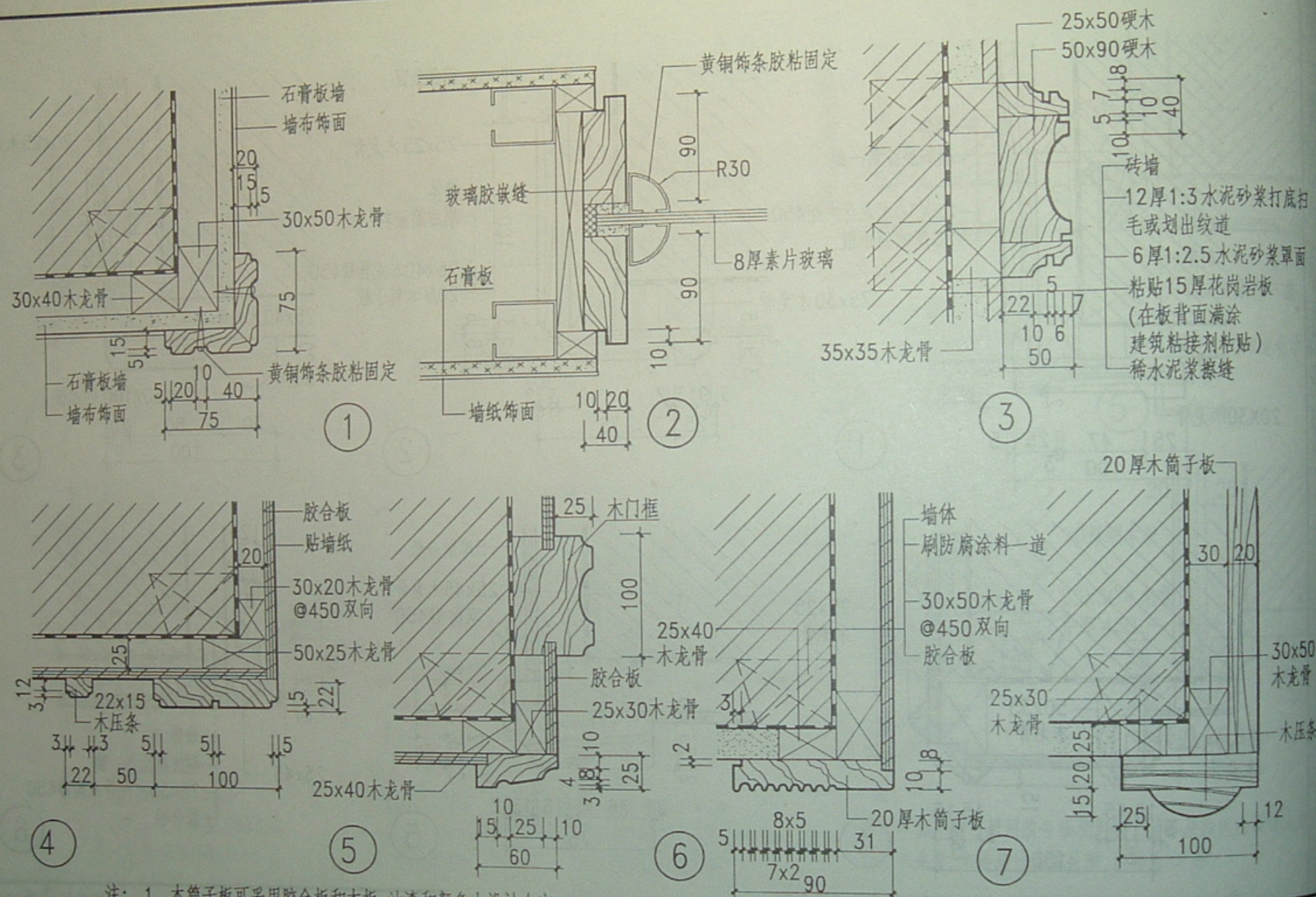
6

注: 1. 木筒子板可采用夹板和木板, 油漆和颜色由设计人定。
2. 木龙骨、木砖均做防腐处理 预埋木砖为120x120x60。

木筒子板 (二)

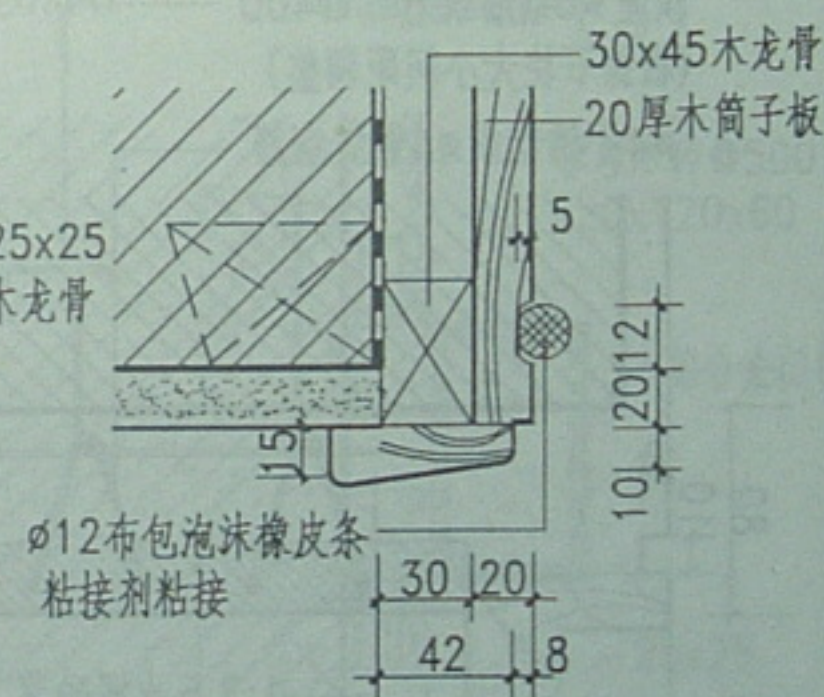
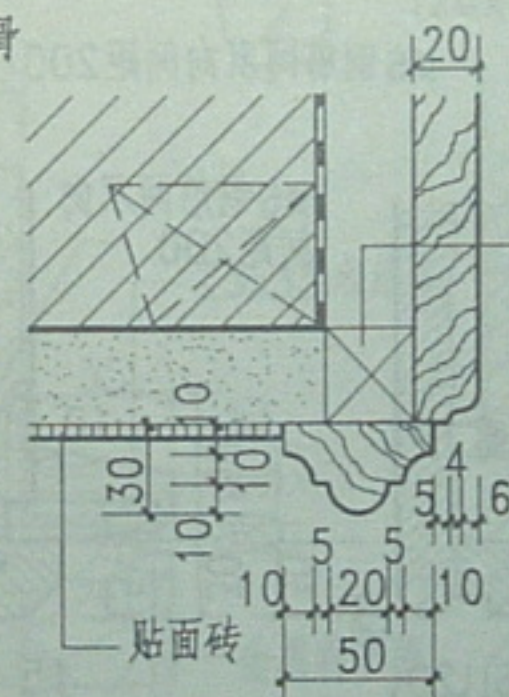
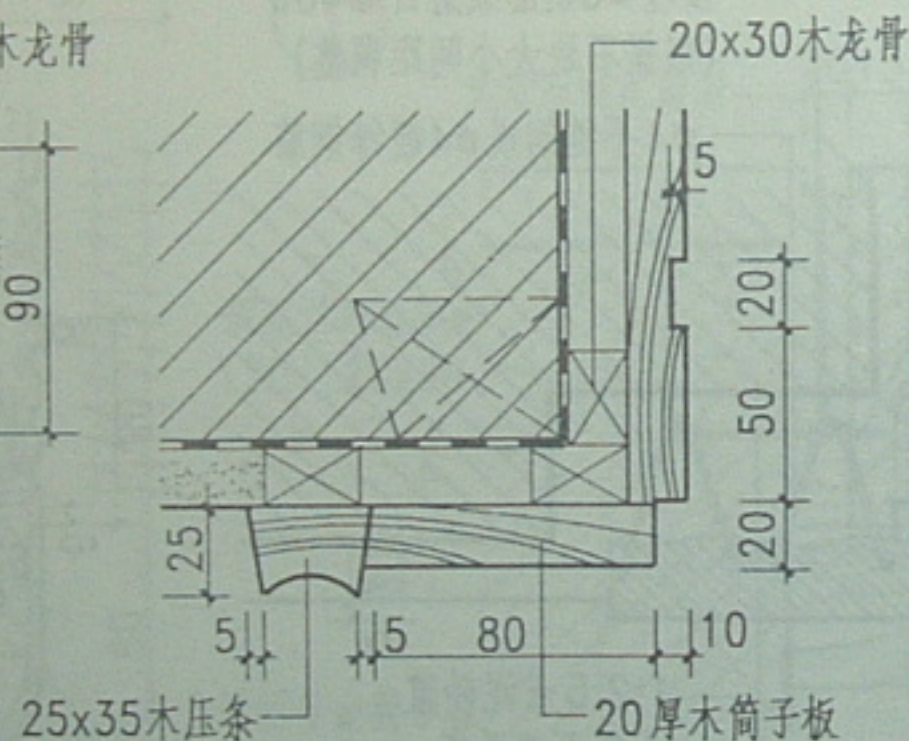
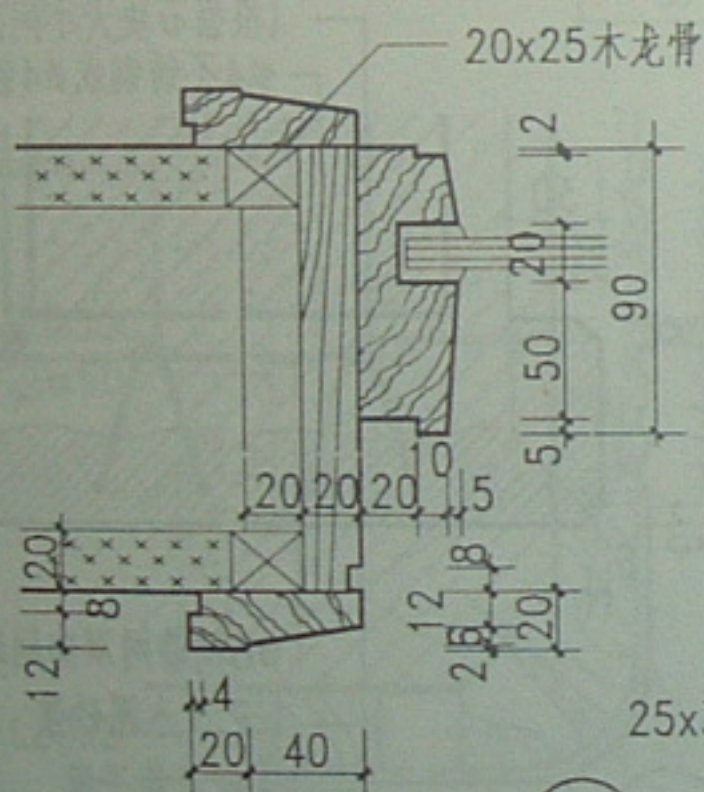
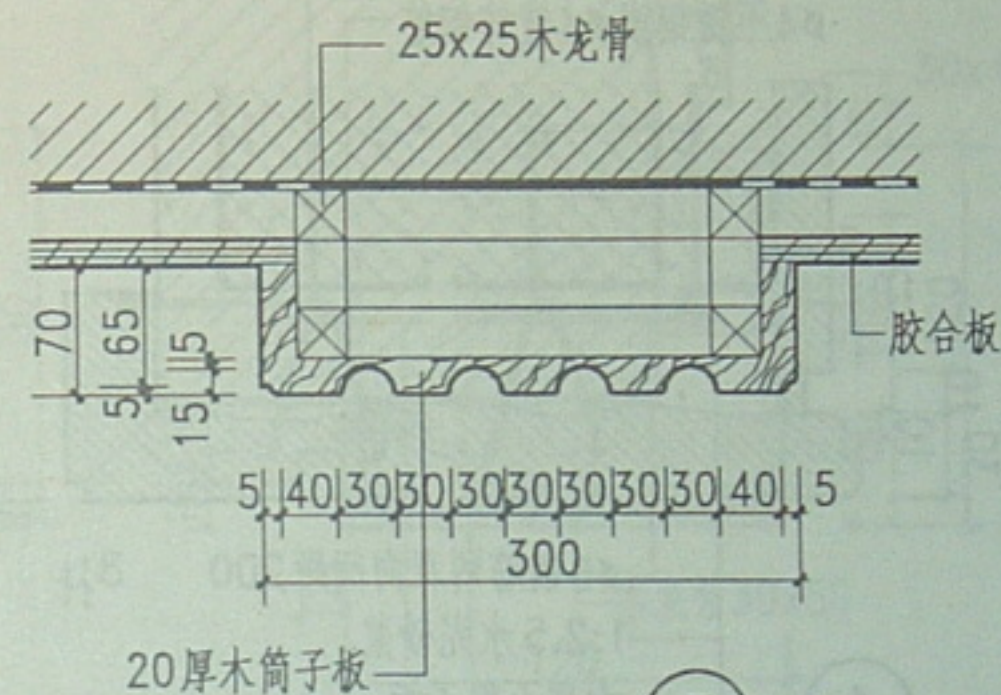
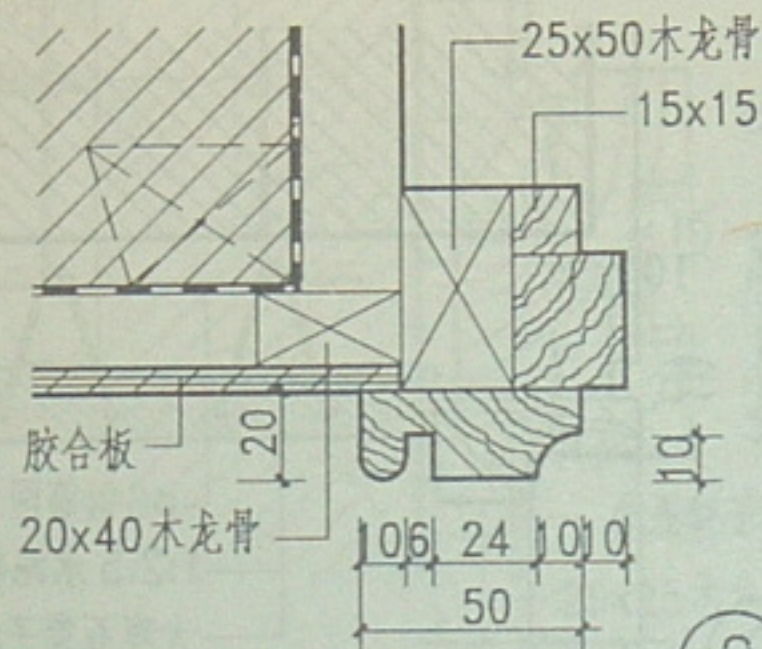
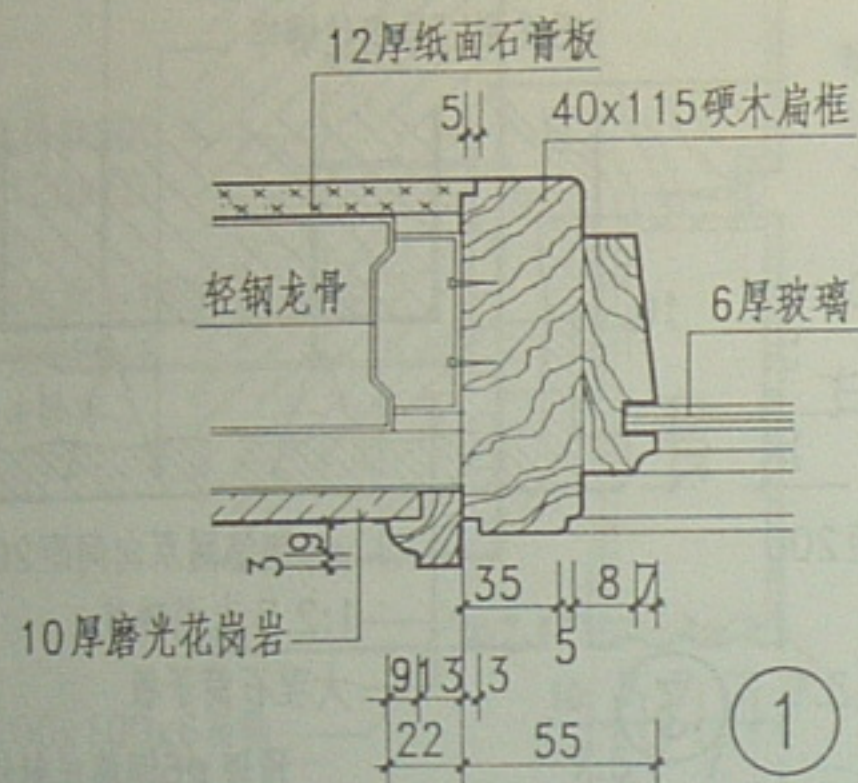
图集号	陕02J 04-1
页次	49

编制人 李永红 审核人 李永红 校正人 李永红



注: 1. 木筒子板可采用胶合板和木板,油漆和颜色由设计人定.
2. 木龙骨、木砖均做防腐处理,预埋木砖为120x120x60.

木筒子板 (三)

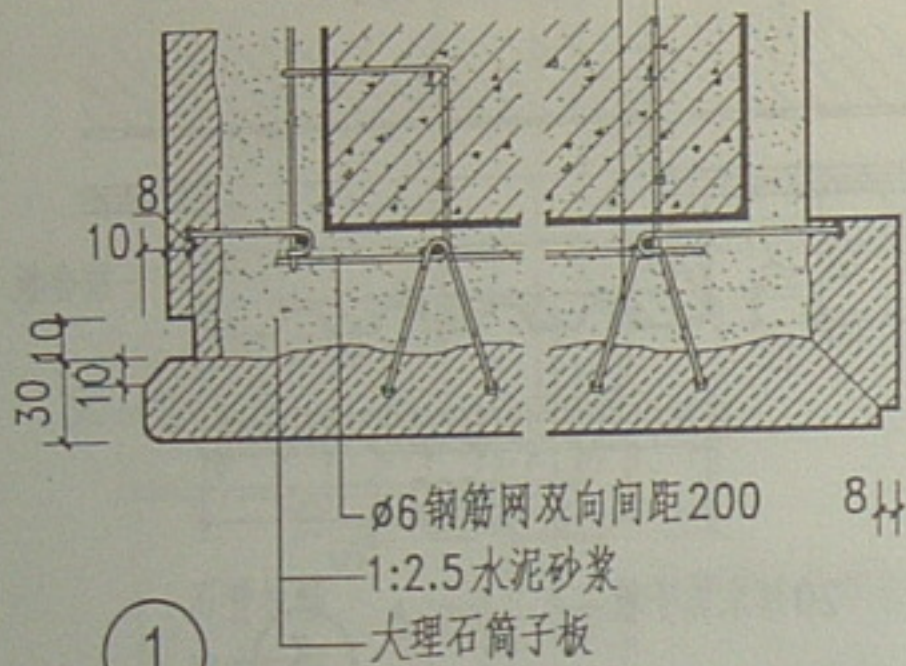


注：

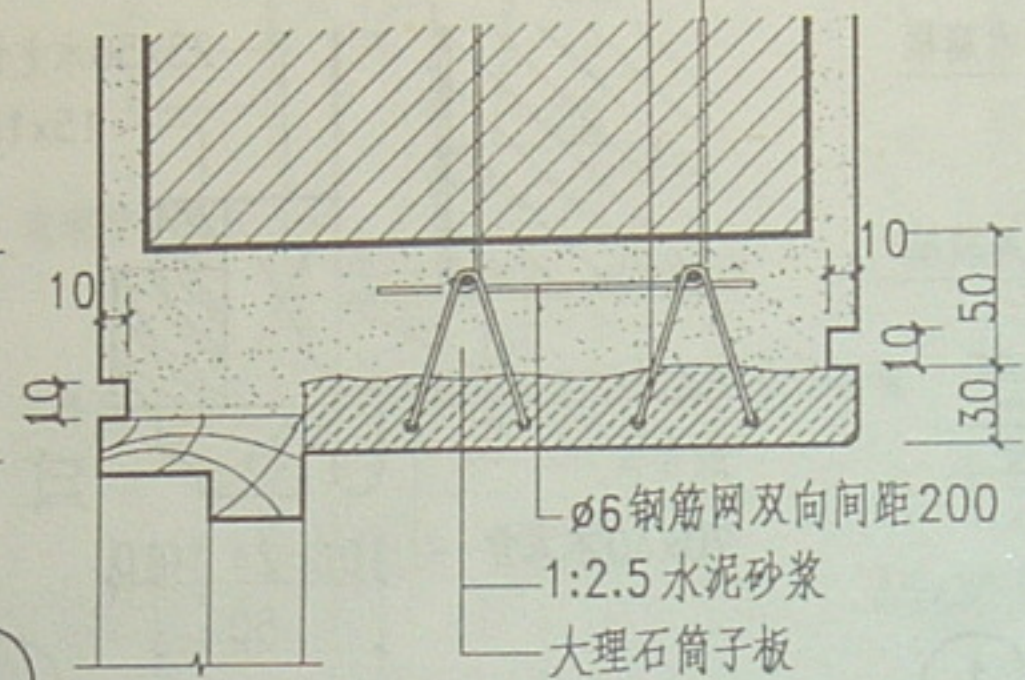
1. 木筒子板可采用胶合板和木板,油漆和颜色由设计人定.
2. 木龙骨、木砖均做防腐处理.

木筒子板 (四)

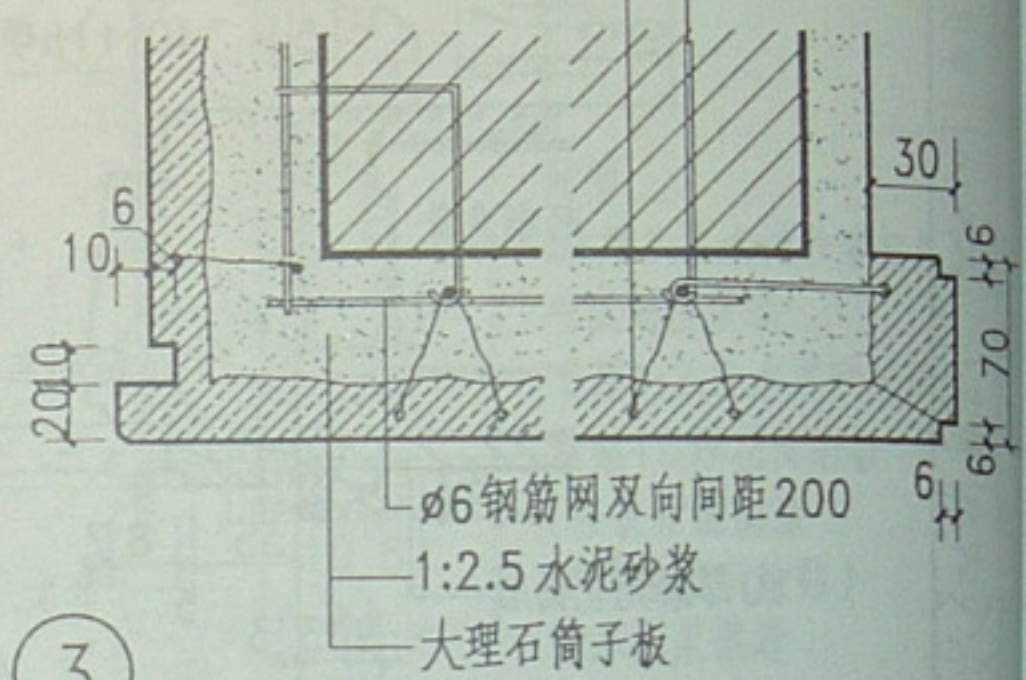
预埋 $\phi 6$ 钢筋或射钉 $\textcircled{400}$
(根据石块大小间距调整)
 $\phi 4$ 不锈钢或 $\phi 4$ 镀锌钢筋



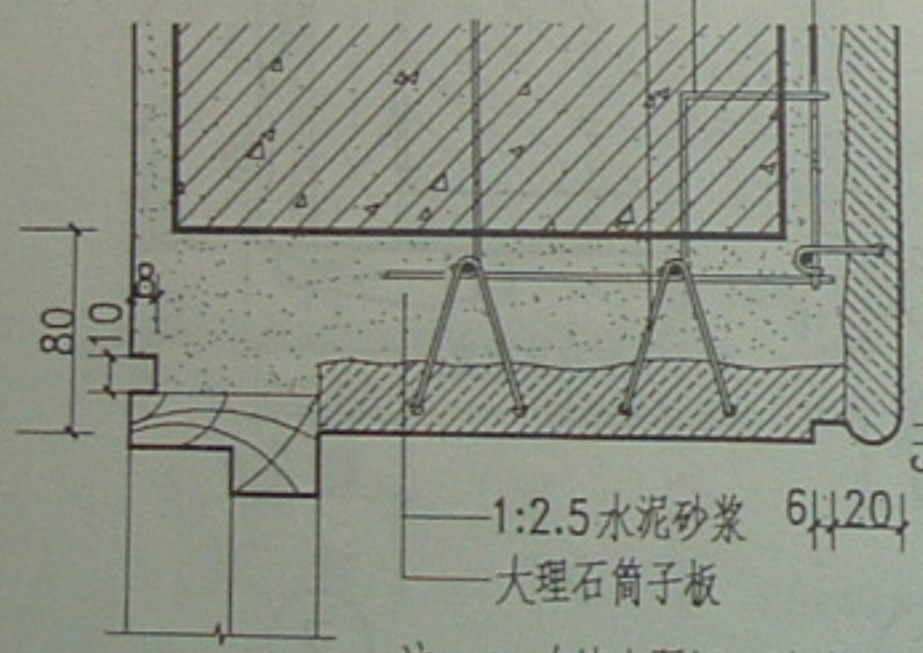
预埋 $\phi 6$ 钢筋或射钉 $\textcircled{400}$
(根据石块大小间距调整)
 $\phi 4$ 不锈钢或 $\phi 4$ 镀锌钢筋



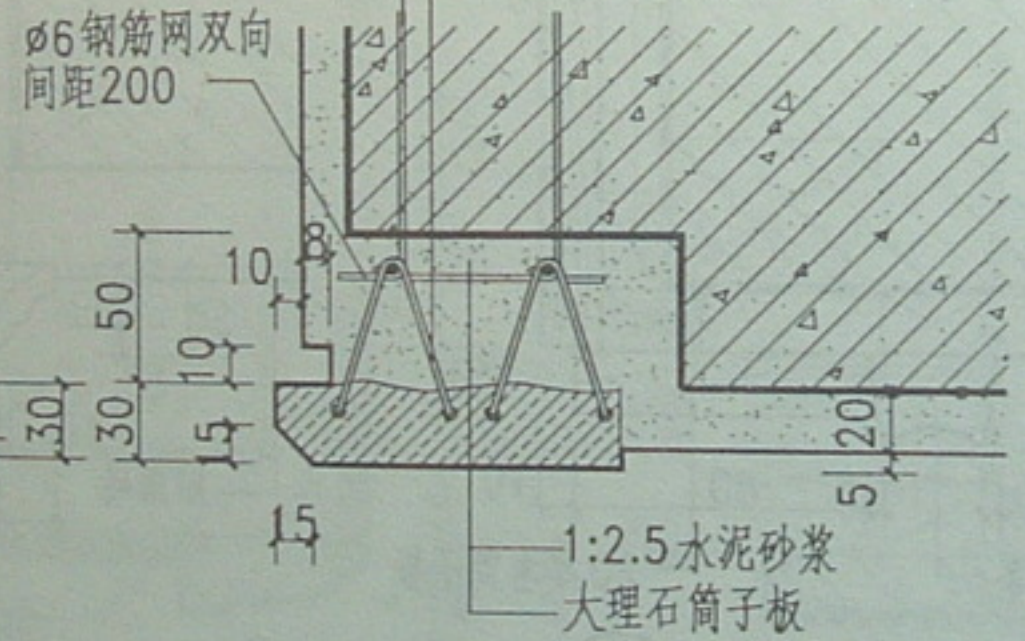
预埋 $\phi 6$ 钢筋或射钉 $\textcircled{400}$
(根据石块大小间距调整)
 $\phi 5$ 孔用12号钢丝绑牢



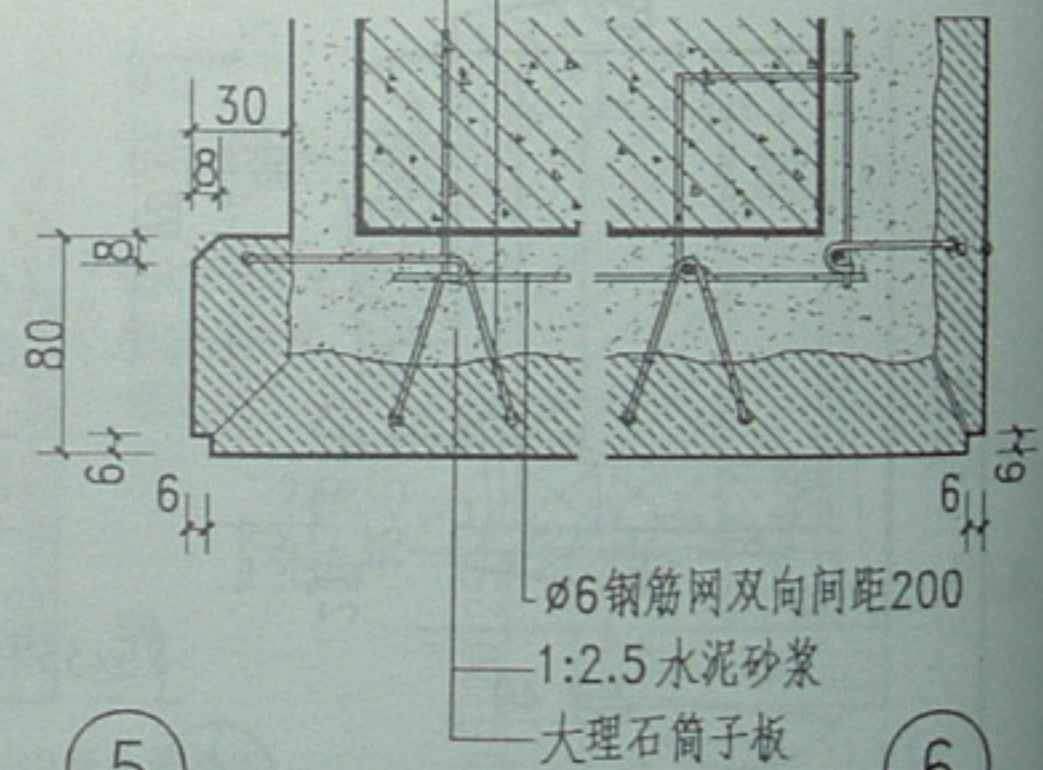
预埋 $\phi 6$ 钢筋或射钉 $\textcircled{400}$
(根据石块大小间距调整)
 $\phi 4$ 不锈钢或 $\phi 4$ 镀锌钢筋



预埋 $\phi 6$ 钢筋或射钉 $\textcircled{400}$
(根据石块大小间距调整)
 $\phi 4$ 不锈钢或 $\phi 4$ 镀锌钢筋



预埋 $\phi 6$ 钢筋或射钉 $\textcircled{400}$
(根据石块大小间距调整)
 $\phi 4$ 不锈钢或 $\phi 4$ 镀锌钢筋

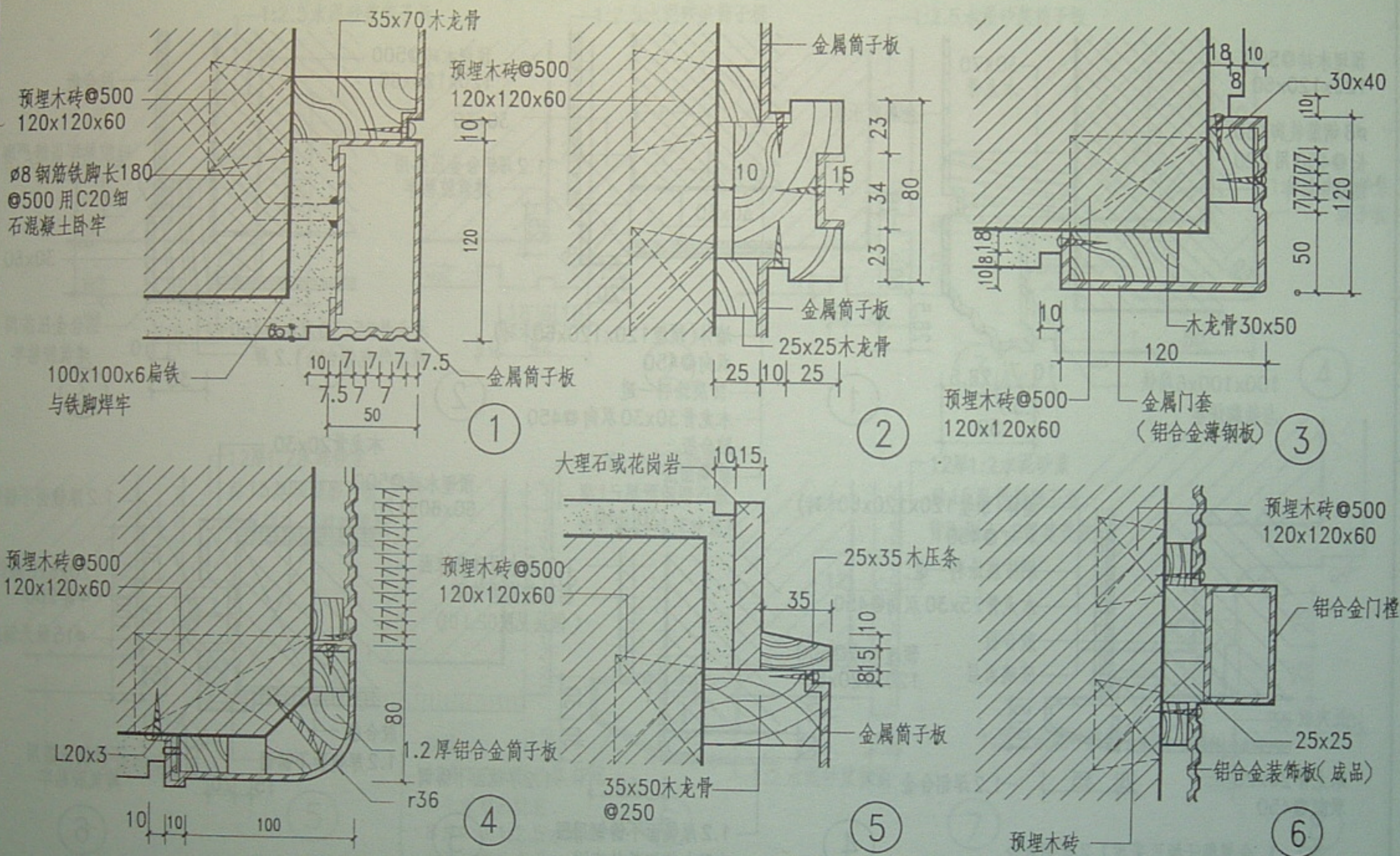


注: 1. 在墙内预埋 $\phi 6$ 钢筋钩, 钩长 300 中距 400 并将 $\phi 6$ 钢筋网与预埋钢筋钩焊牢 再用 $\phi 4$ 不锈钢或 $\phi 4$ 镀锌钢筋挂钩将片材钩牢固定于钢筋网上, 然后用 1:2.5 水泥砂浆灌实 (绝对不能掺

入酸性化学材料)
2. 面层除大理石外 亦适用于花岗岩、预制水磨石、人造花岗石等片材。

石材筒子板

编制人 校对 审核人

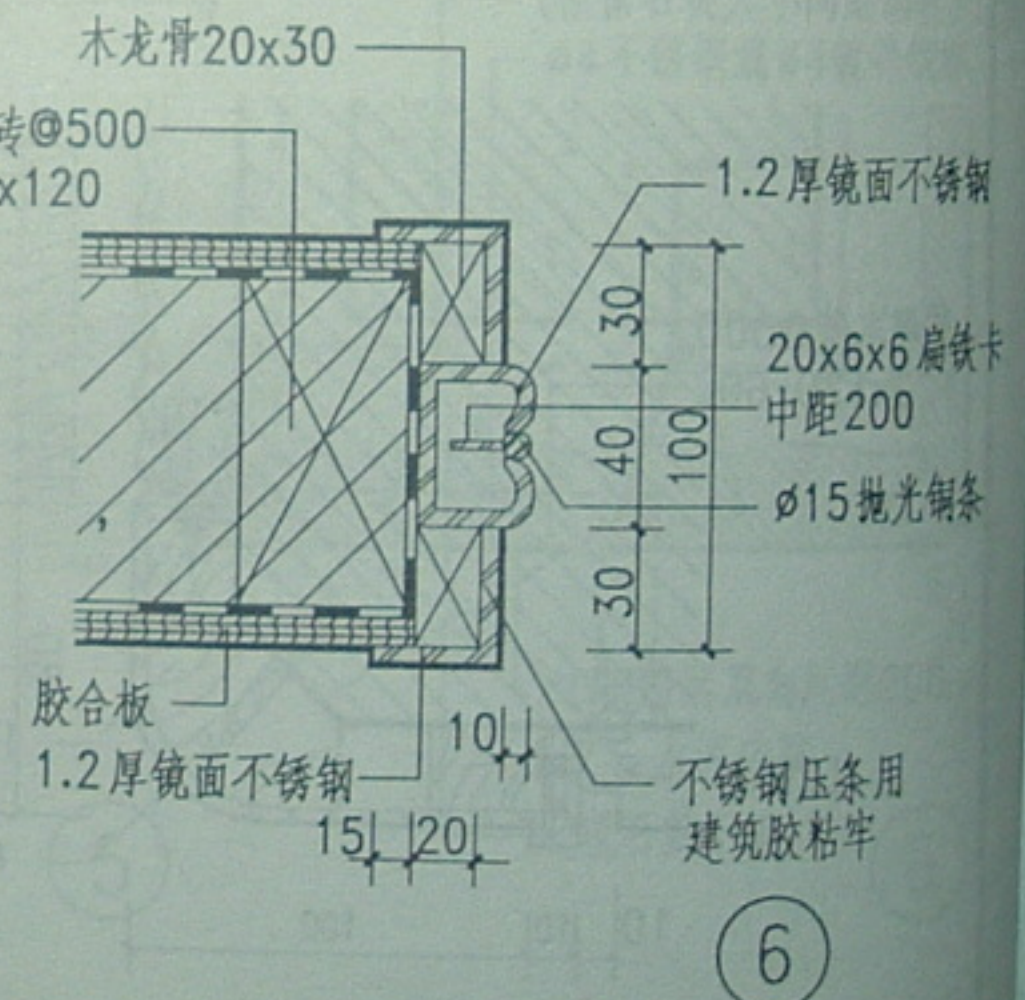
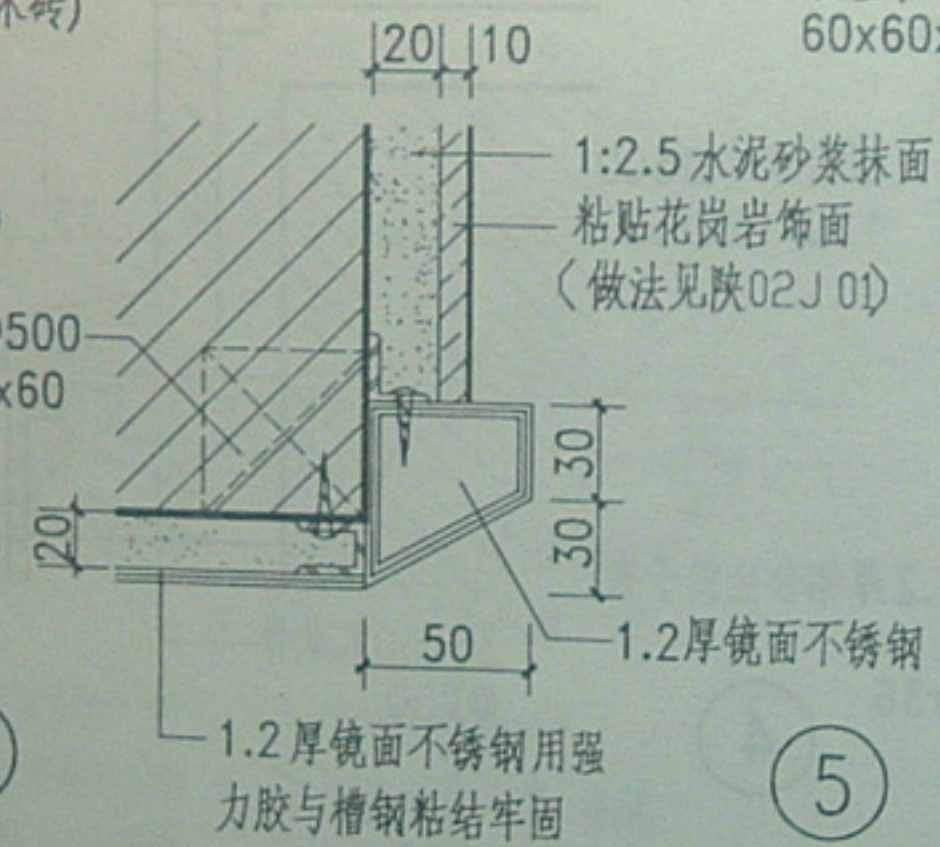
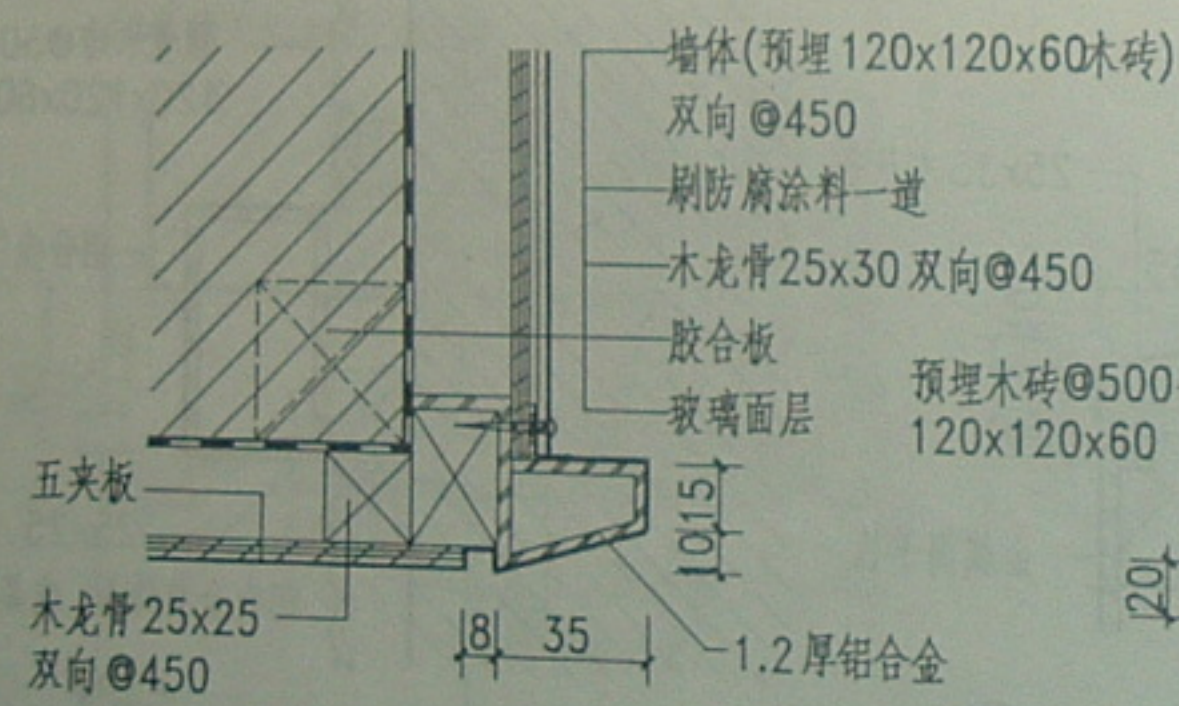
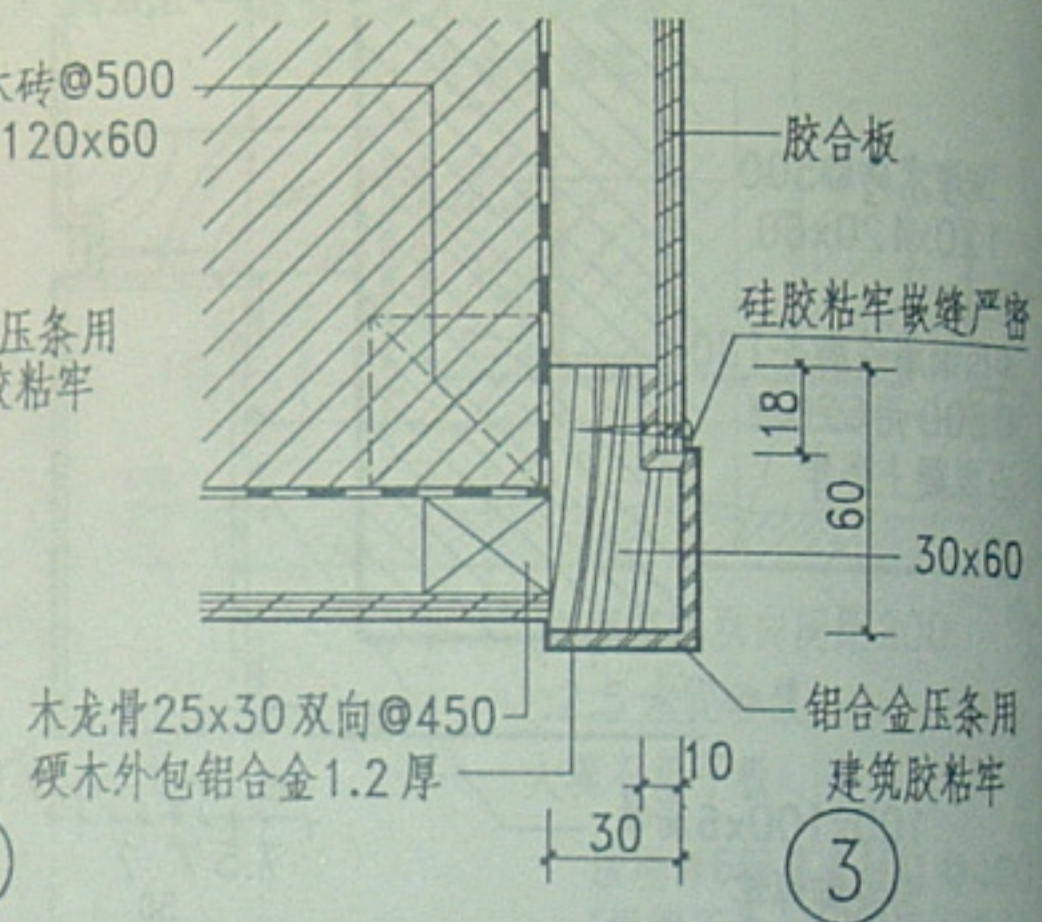
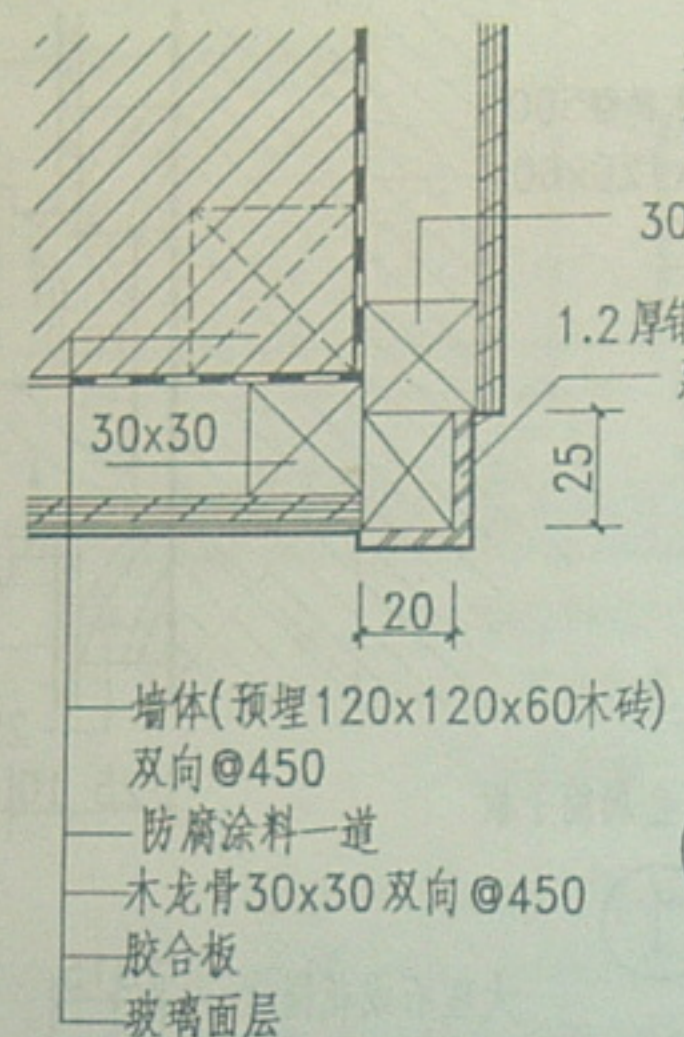
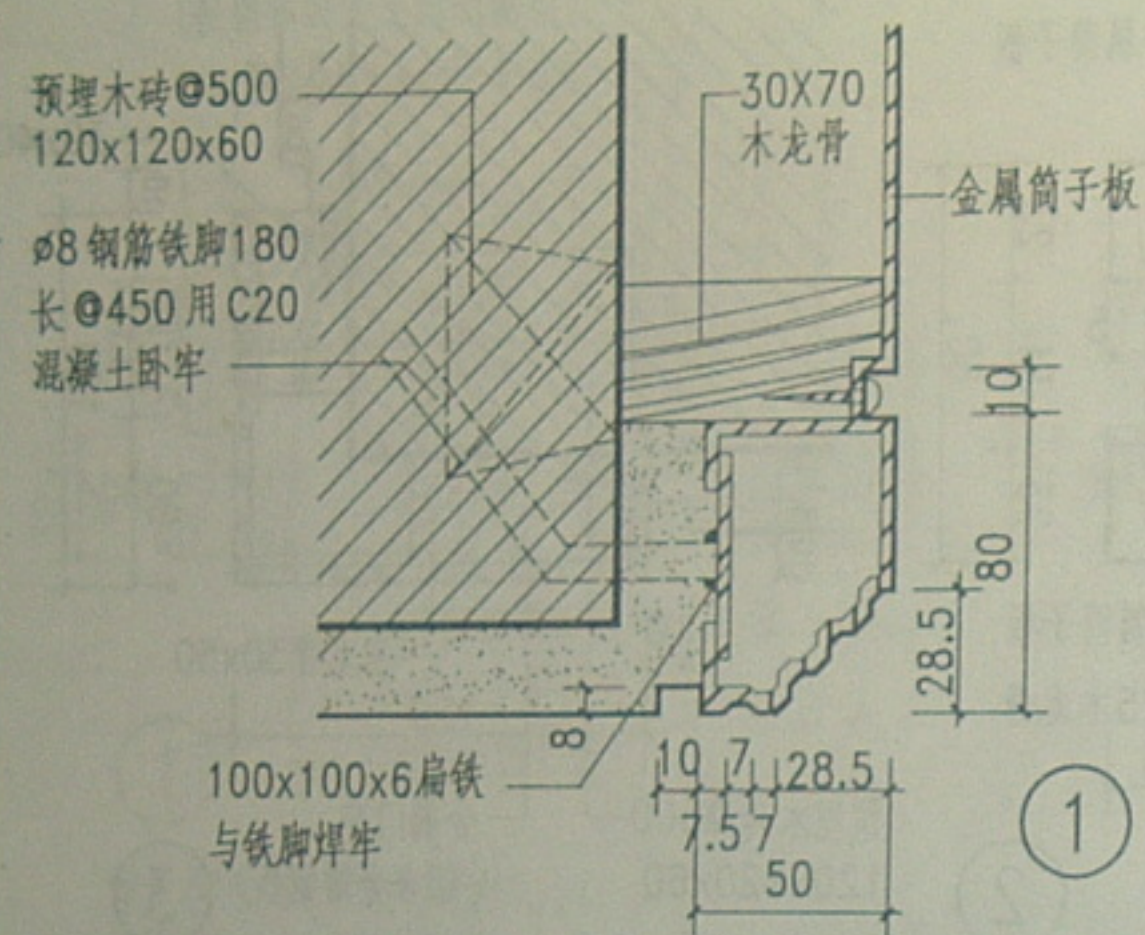


注: 1. 金属筒子板可采用1.2厚铝合金 2. 面层颜色及处理方法由设计人定, 或1.2厚薄钢板 由设计人定, 3. 木龙骨、木砖均应做防腐处理。

金属筒子板(一)

图集号	陕02J 04-1
页次	53

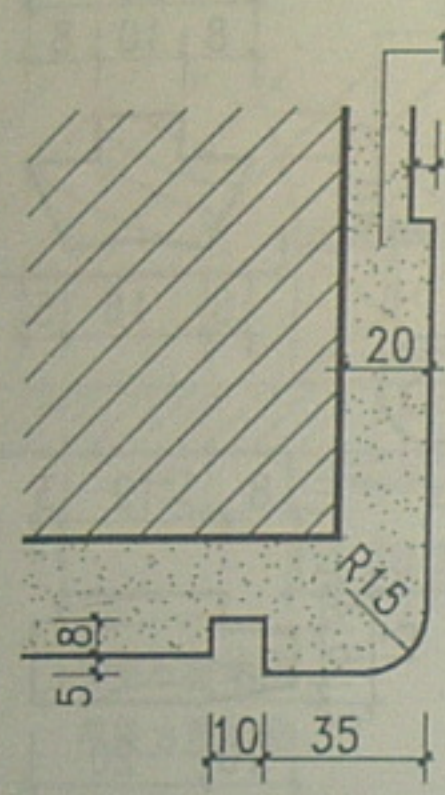
编制人 李永成 审核人 李永成 校正人 李永成



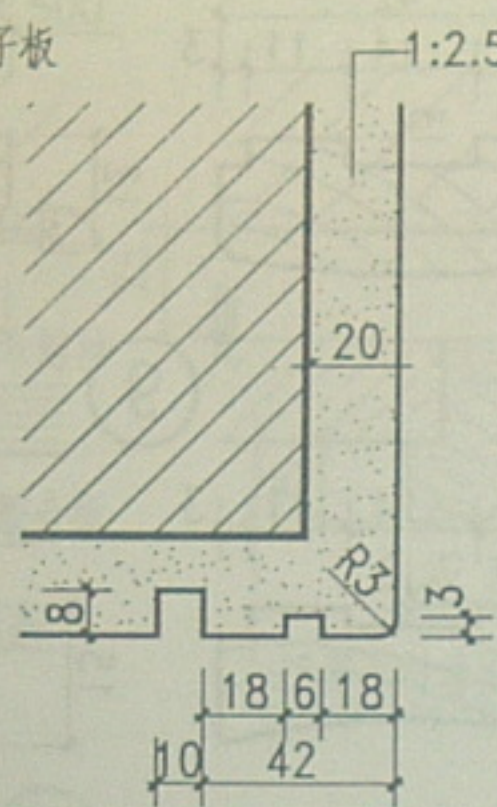
注：1. 金属筒子板可采用1.2厚铝合金或1.2厚薄钢板，由设计人定
2. 面层颜色及处理方法由设计人定。

金属筒子板(二)

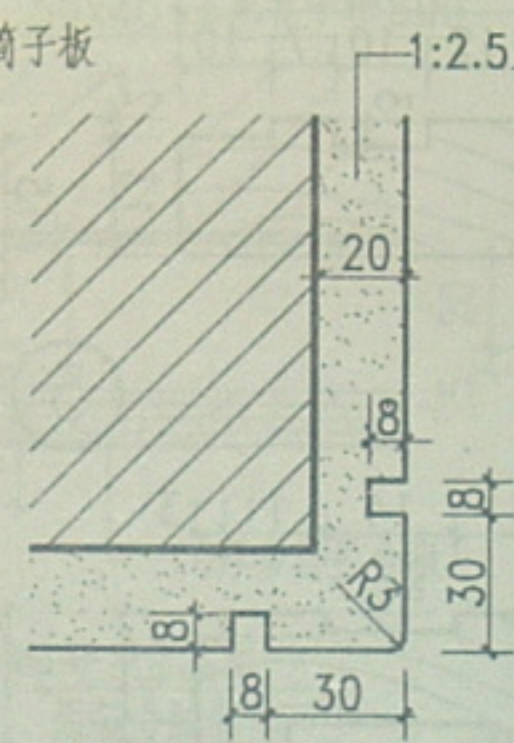
编制人 李永成 审核人 李永成
 校对人 李永成



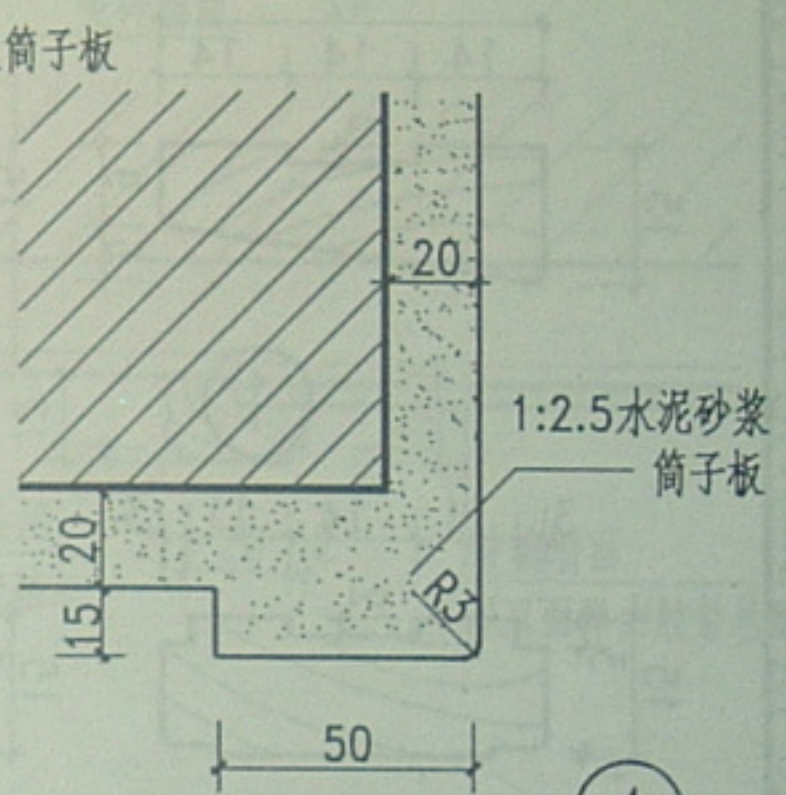
①



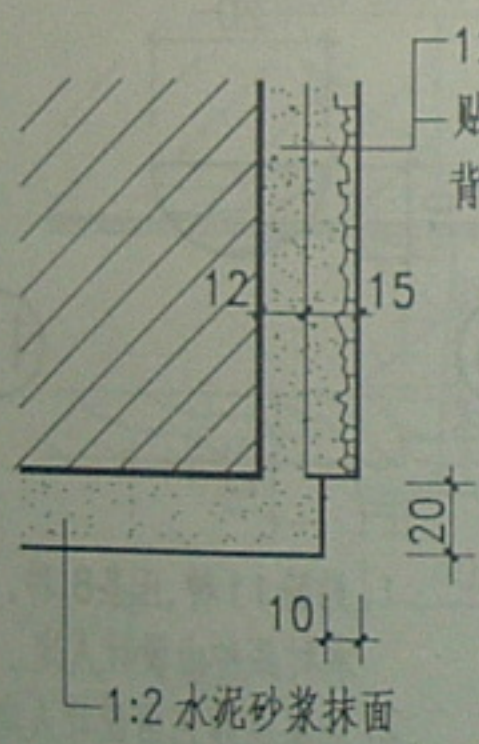
②



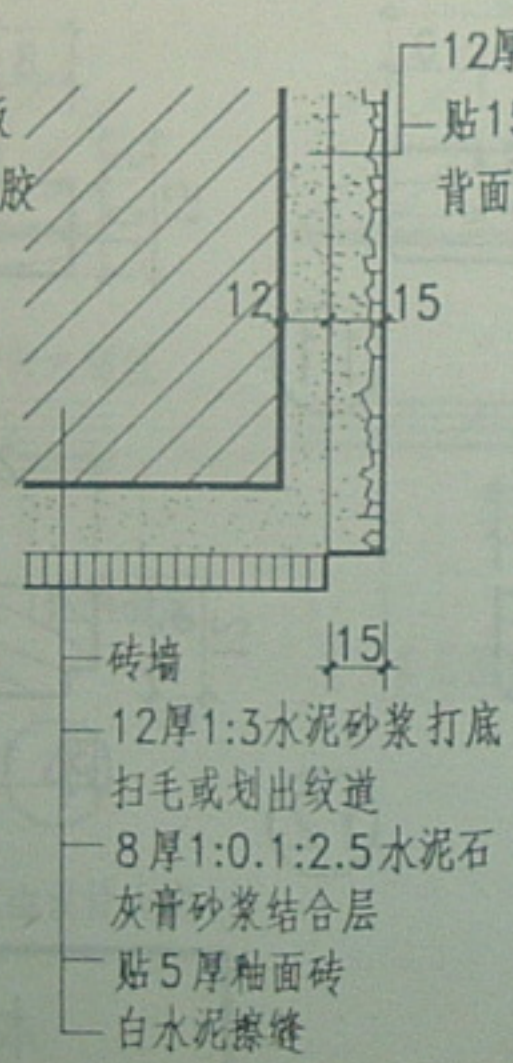
③



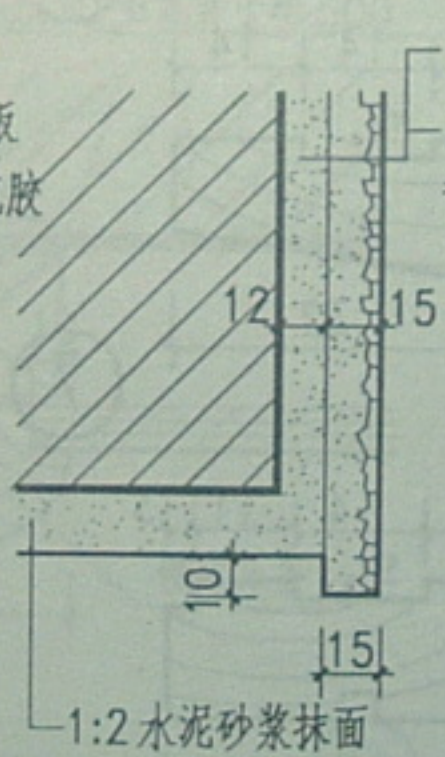
④



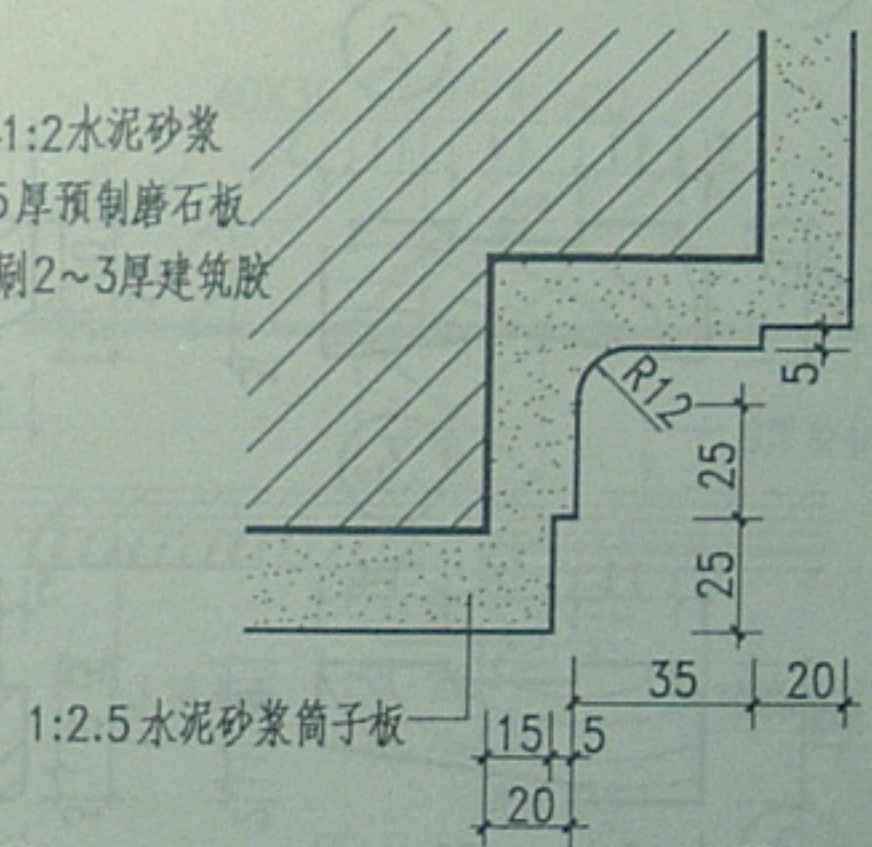
⑤



⑥



⑦

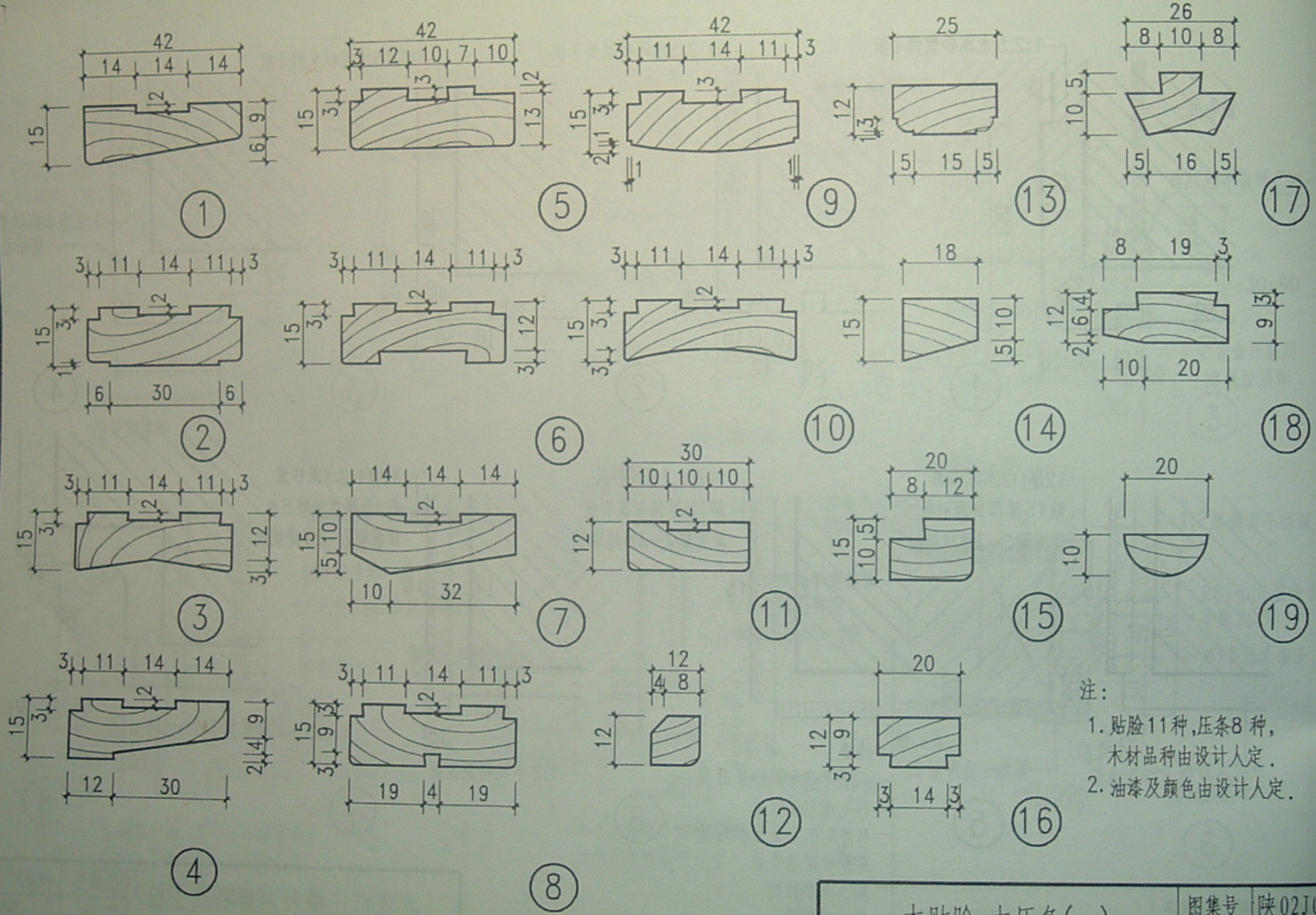


⑧

水泥筒子板及水磨石筒子板

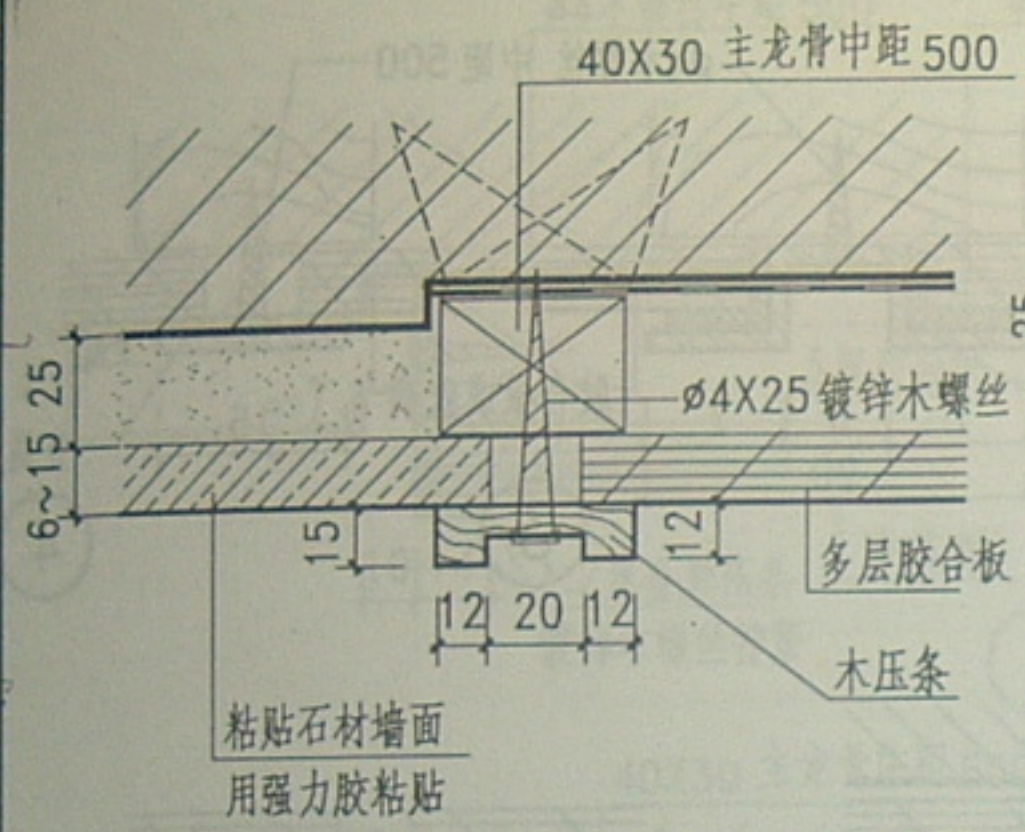
图集号	陕02J 04-1
页次	55

编制人 李华 校对人 李华 审核人 李华

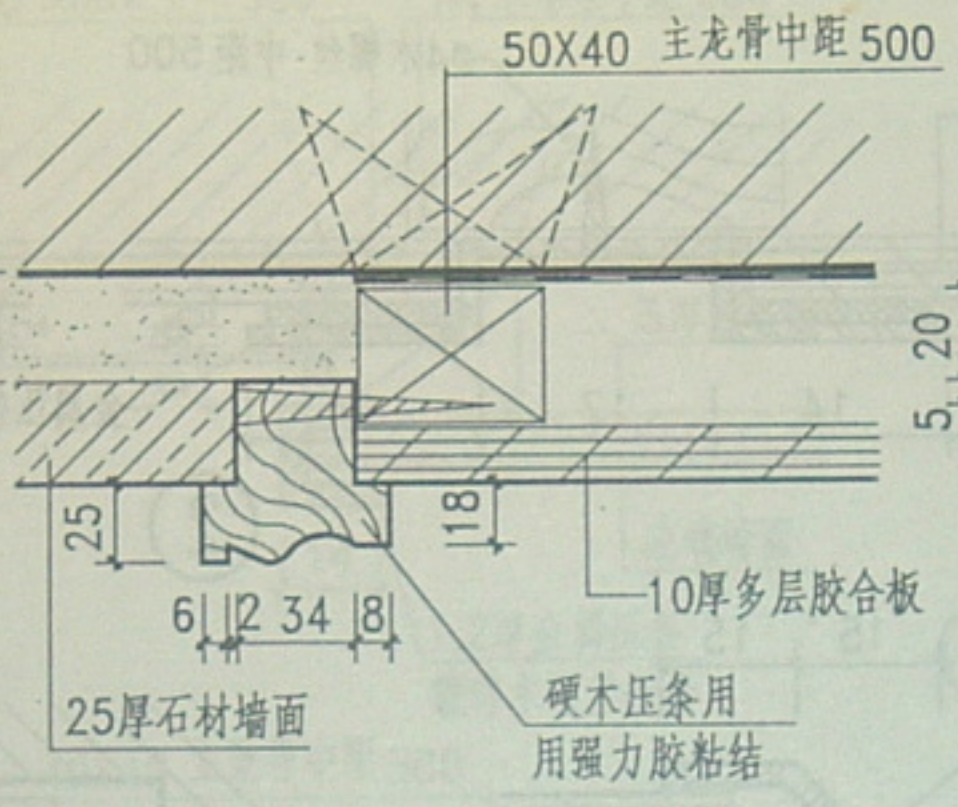


注：
1. 贴脸11种，压条8种，
木材品种由设计人定。
2. 油漆及颜色由设计人定。

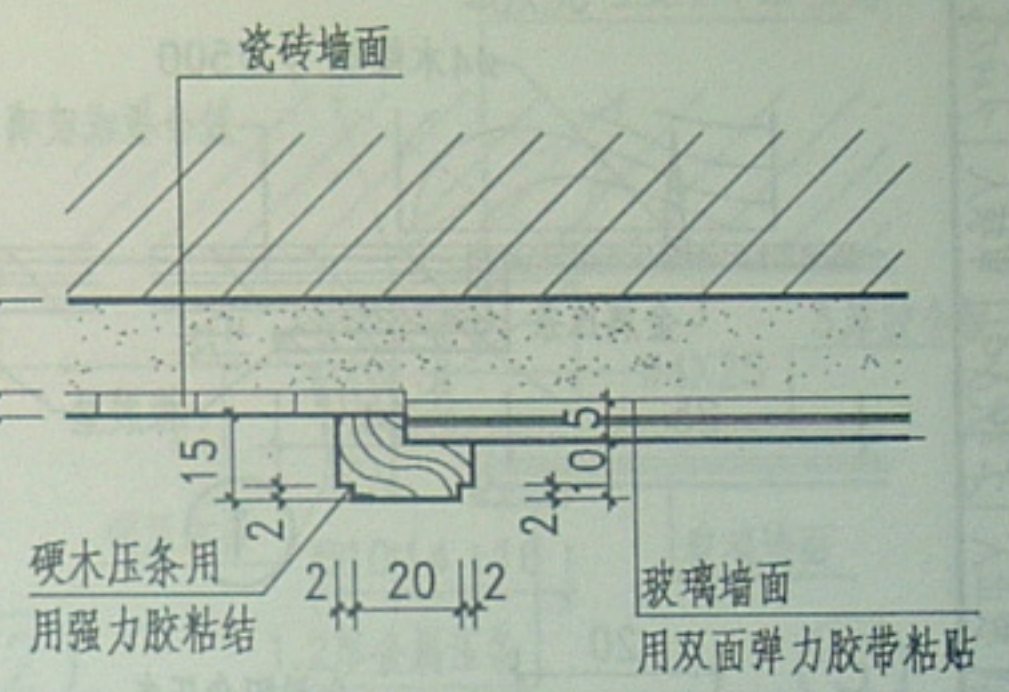
编制人 校对 审核人



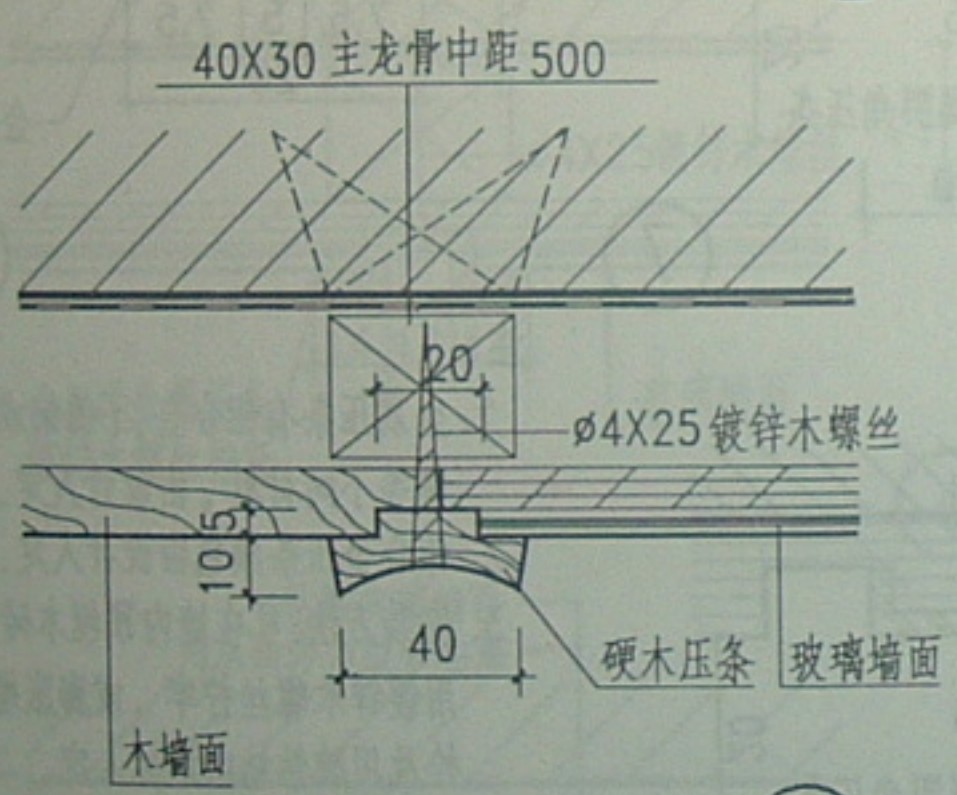
①



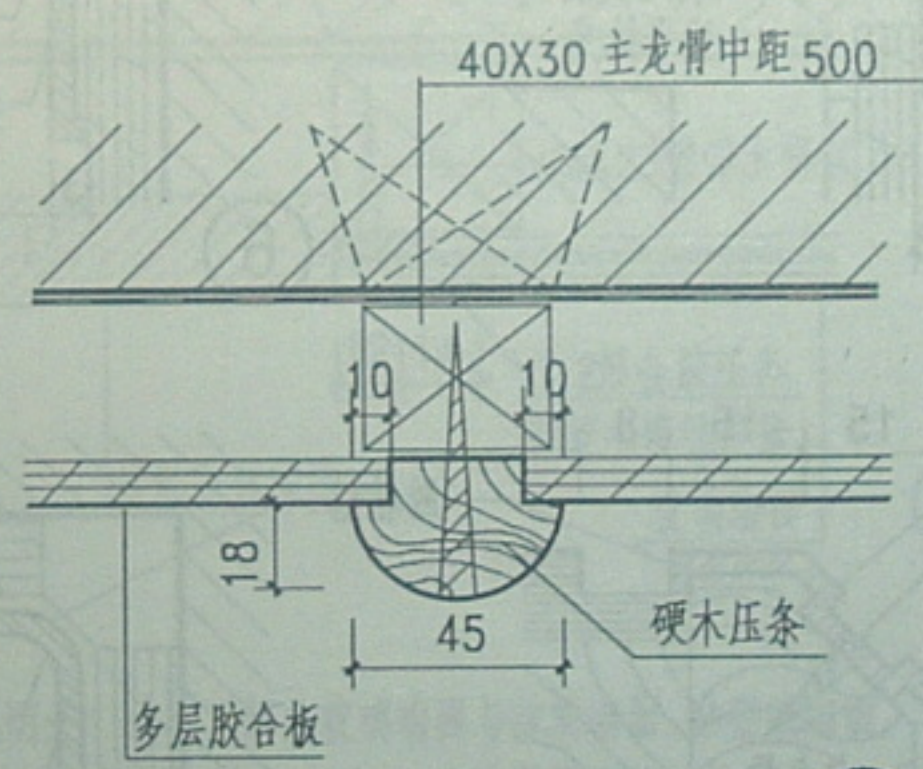
②



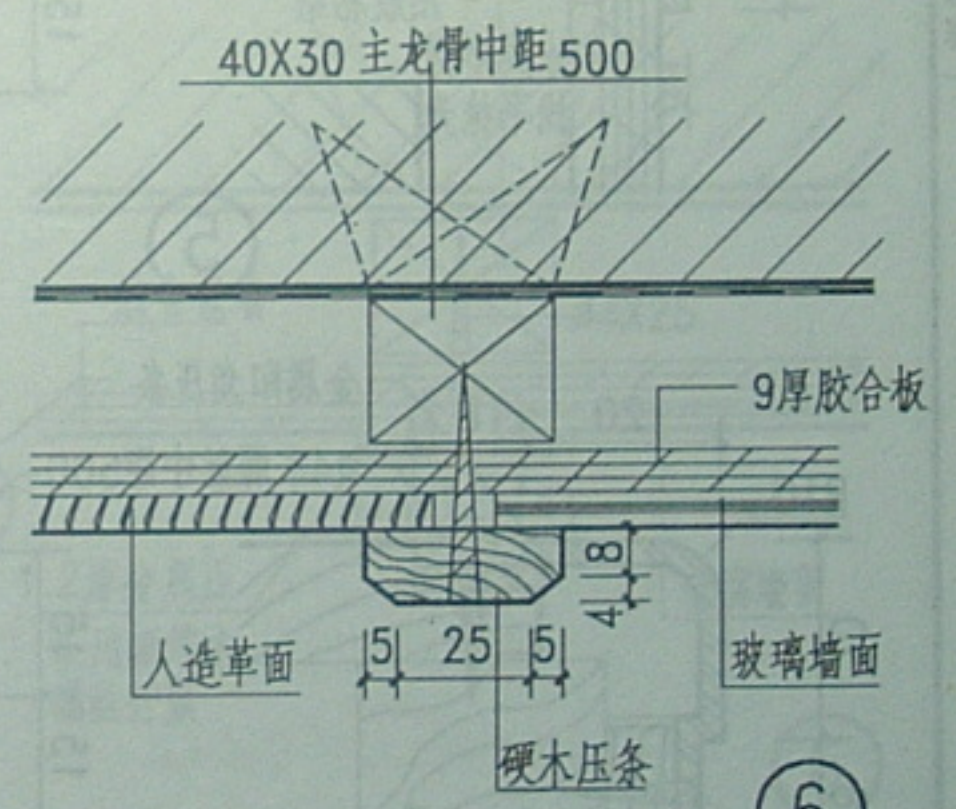
③



④



⑤

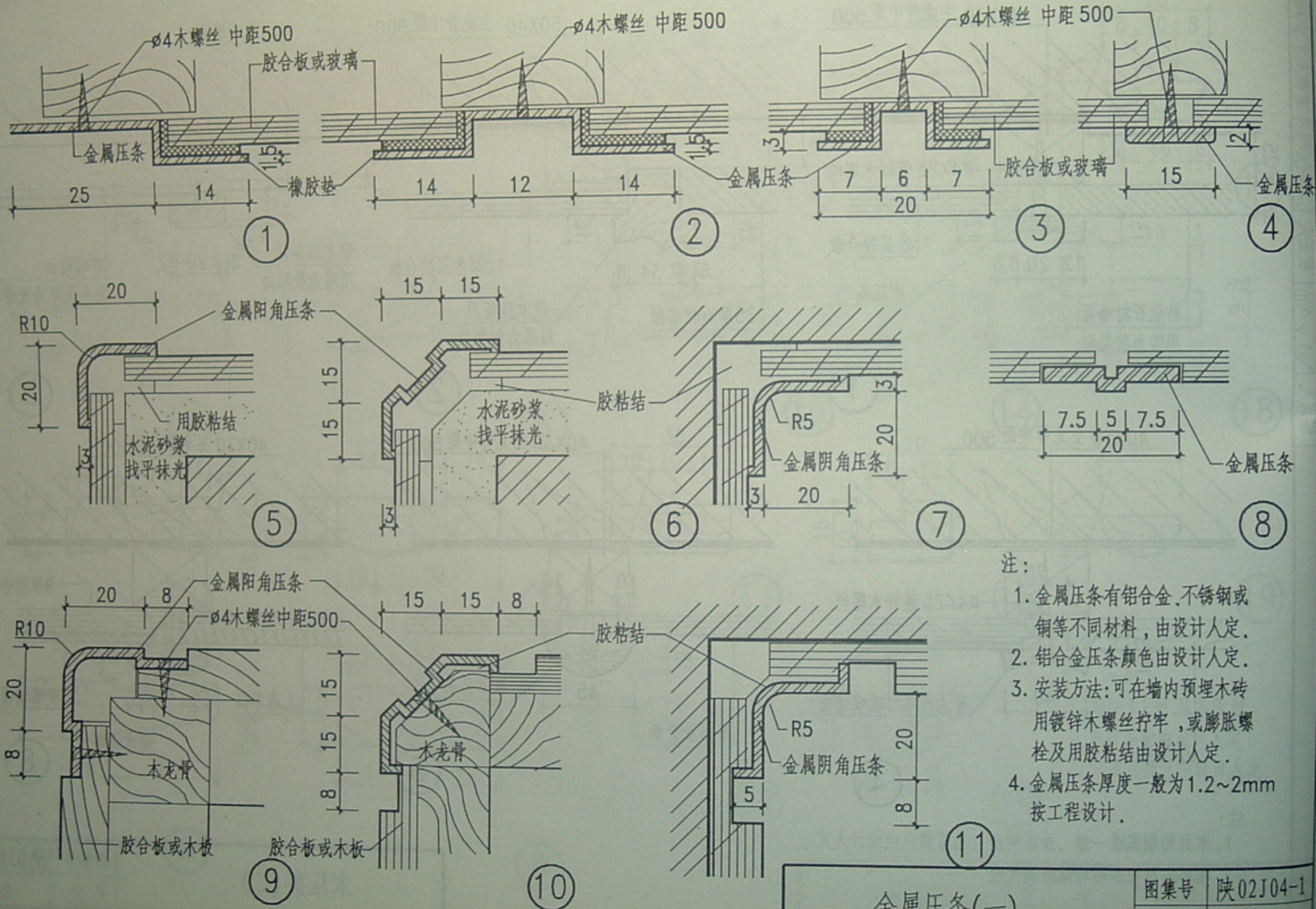


⑥

注：
1. 木材均刷底漆一道，面漆两道，油漆颜色由设计人定。
2. 墙体内预埋木砖均做防腐处理。

木压条(二)

图集号	陕02J04-1
页次	57

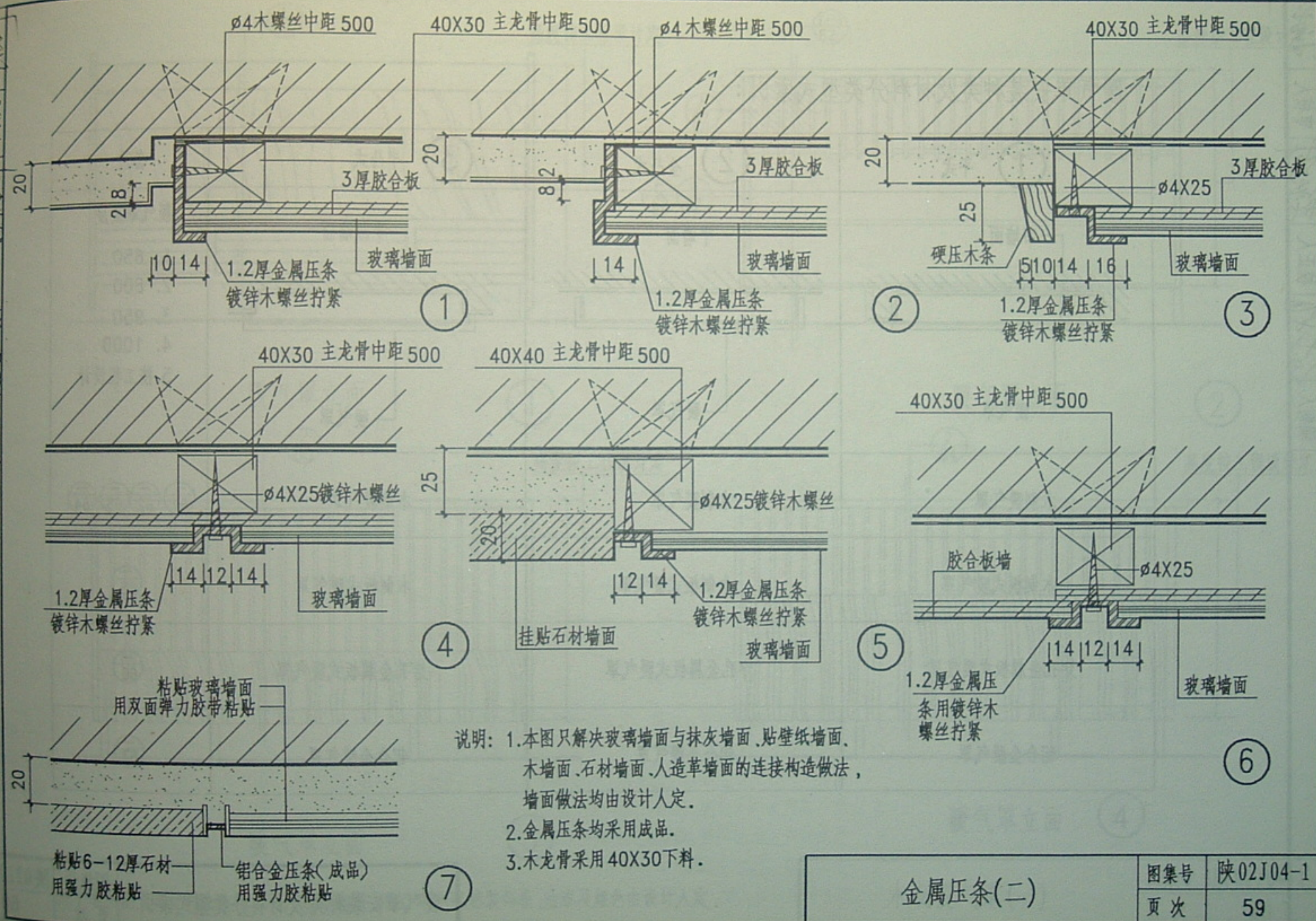


注：

1. 金属压条有铝合金、不锈钢或铜等不同材料，由设计人定。
2. 铝合金压条颜色由设计人定。
3. 安装方法：可在墙内预埋木砖用镀锌木螺丝拧牢，或膨胀螺栓及用胶粘结由设计人定。
4. 金属压条厚度一般为1.2~2mm按工程设计。

金属压条(一)

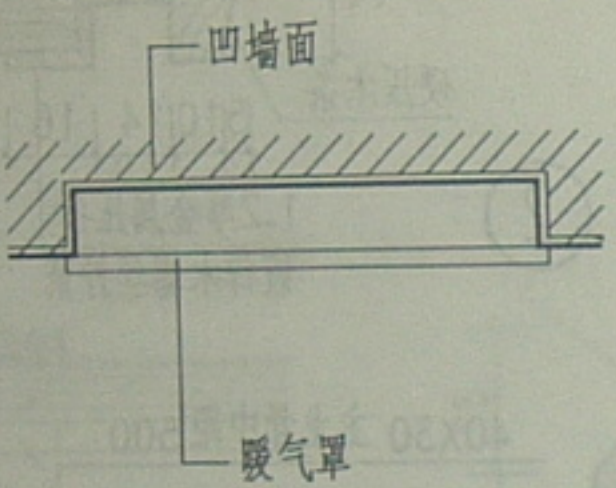
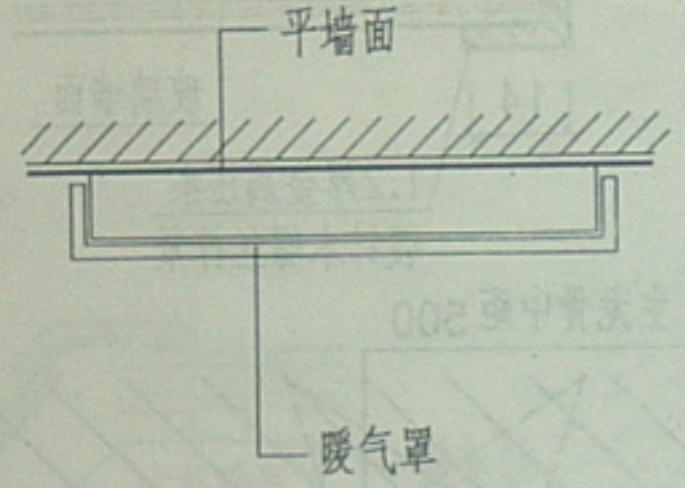
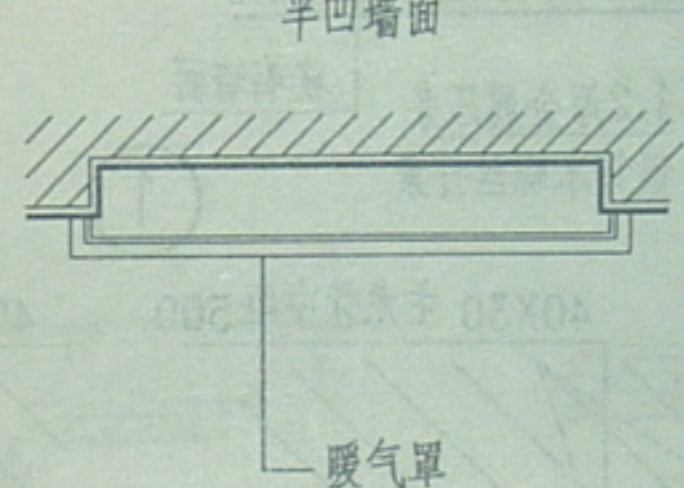
编制人 审核人 校对人



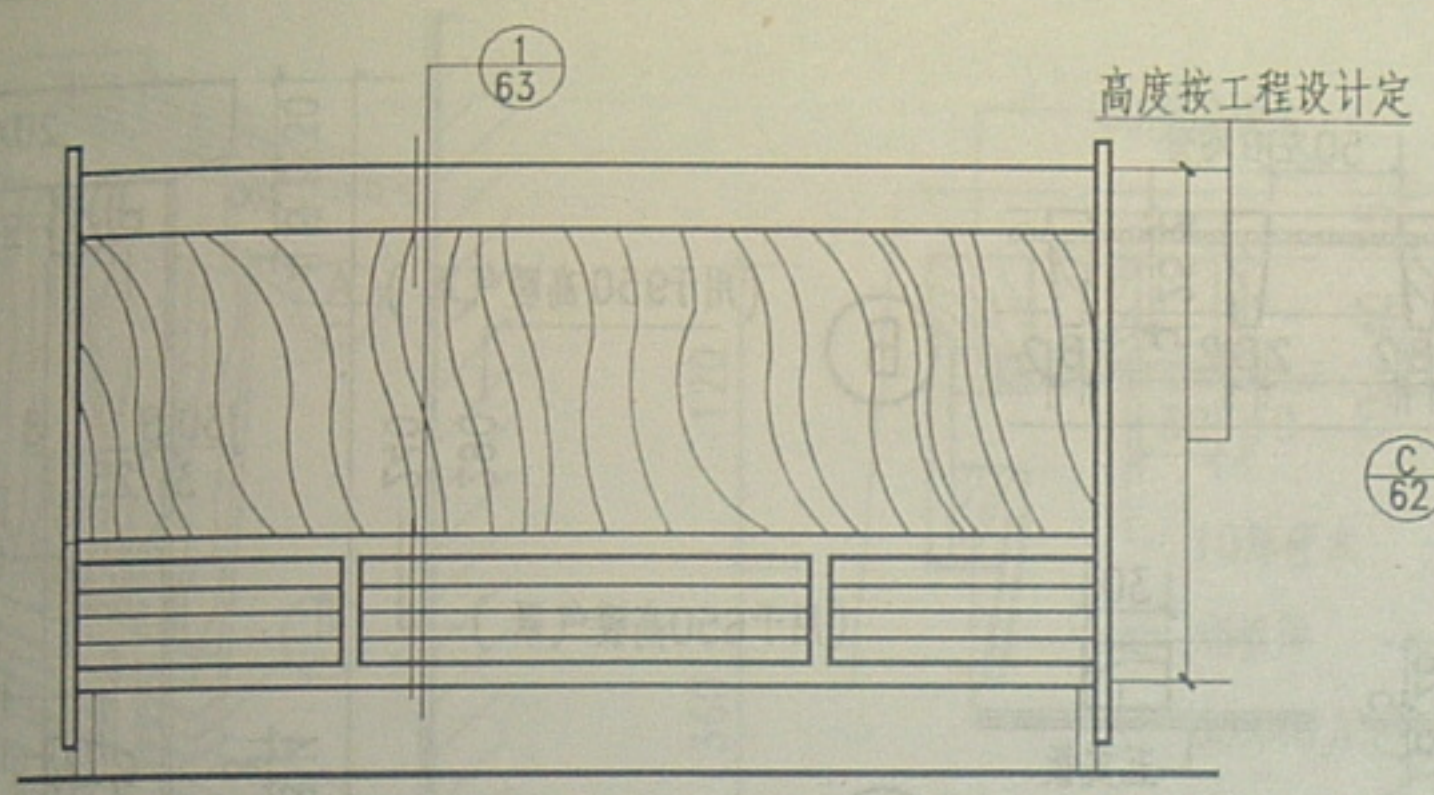
金属压条(二)

图集号	陕02J04-1
页次	59

暖气罩安装种类及材料分类型式索引：

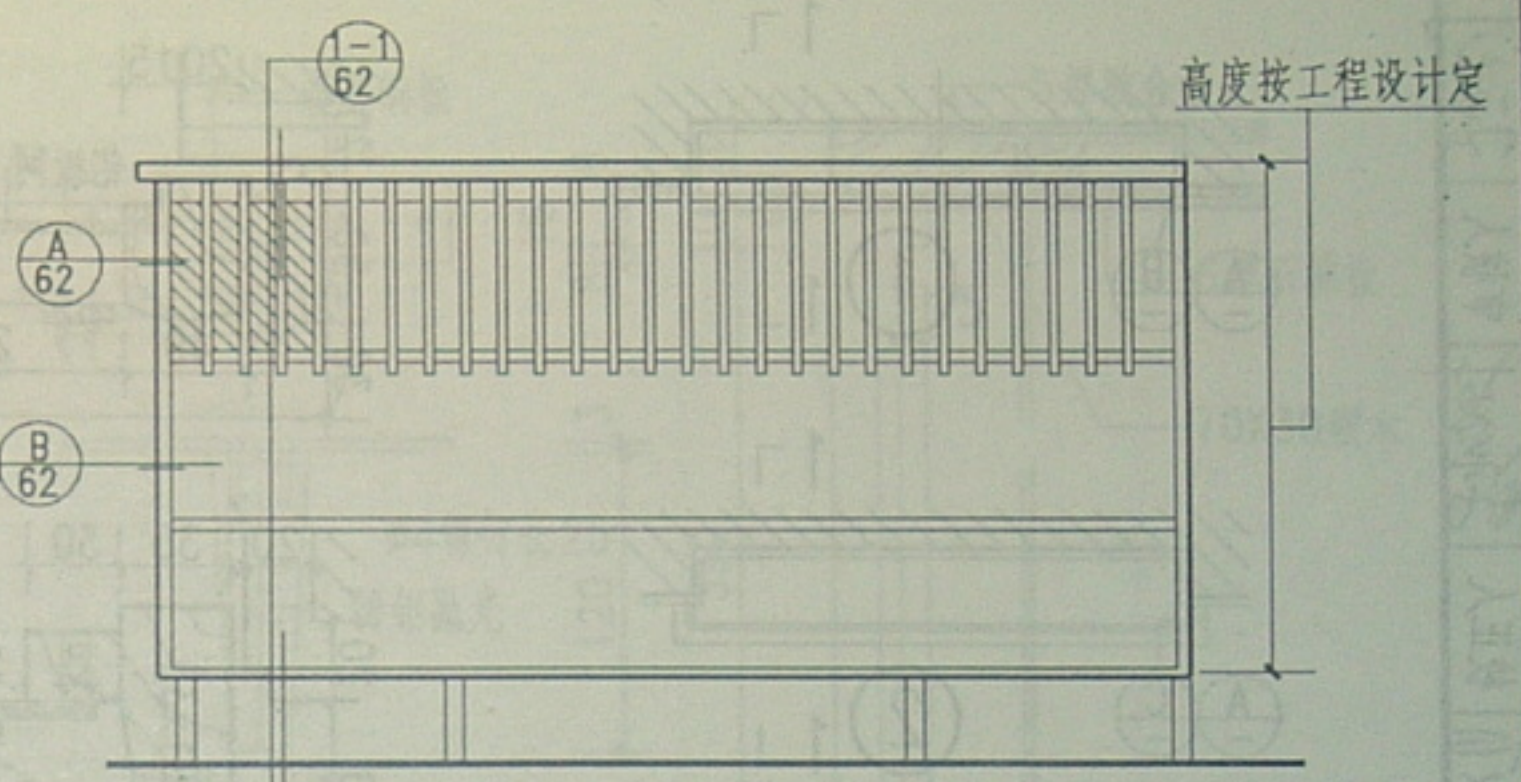
① 平式	② 全凸式	③ 半凸式	备注
			暖气罩高度 1. 650 2. 800 3. 950 4. 1000 5. 按工程设计
木制暖气罩	木制暖气罩	木制暖气罩	⑥1 ⑥2 ⑥3 ⑥4
木制板式暖气罩	木制板式暖气罩	木制板式暖气罩	⑥5
穿孔金属板式暖气罩	穿孔金属板式暖气罩	穿孔金属板式暖气罩	⑥6
铝合金暖气罩	铝合金暖气罩	铝合金暖气罩	⑥7

编制人 校对 审核人



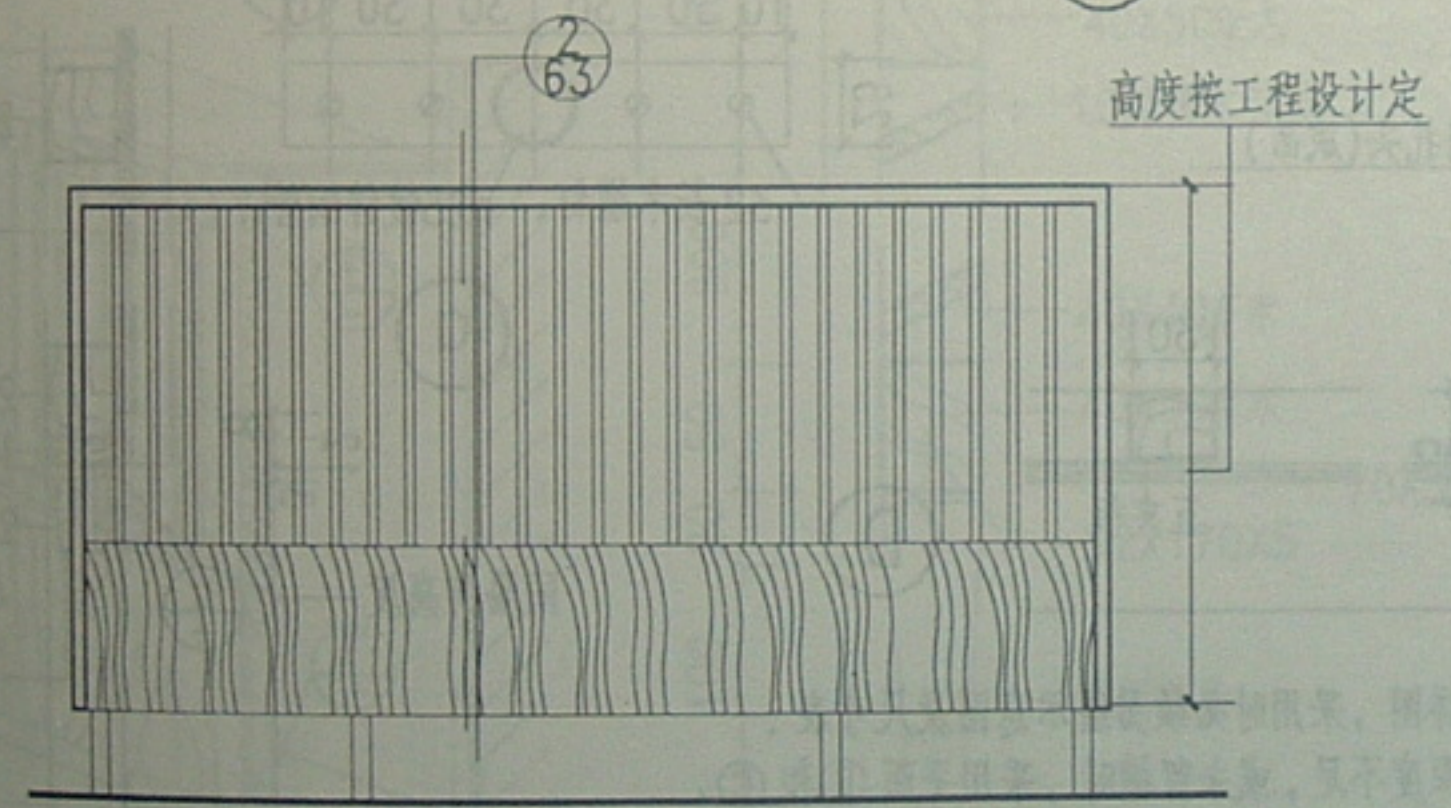
暖气罩立面

①



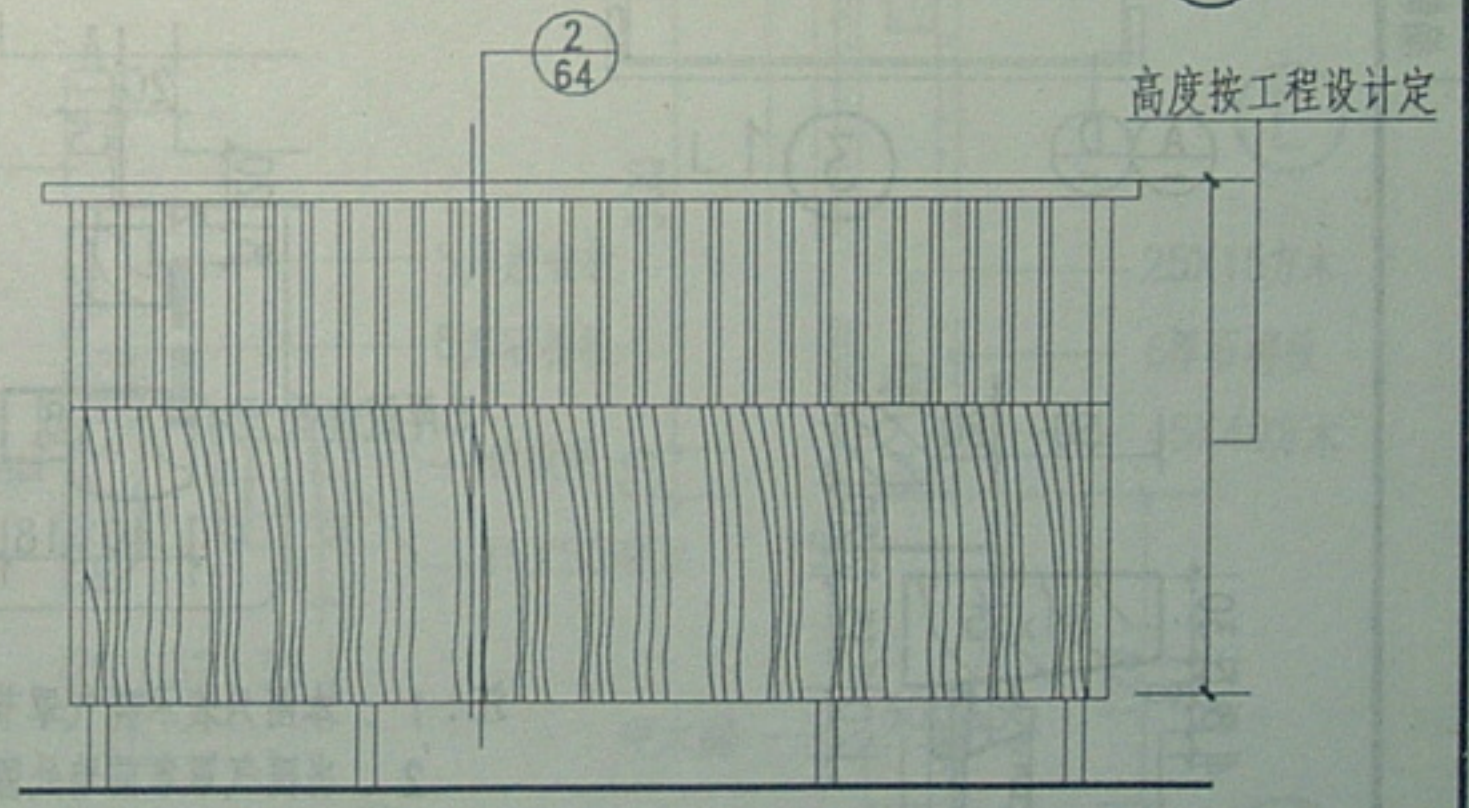
暖气罩立面

②



暖气罩立面

③



暖气罩立面

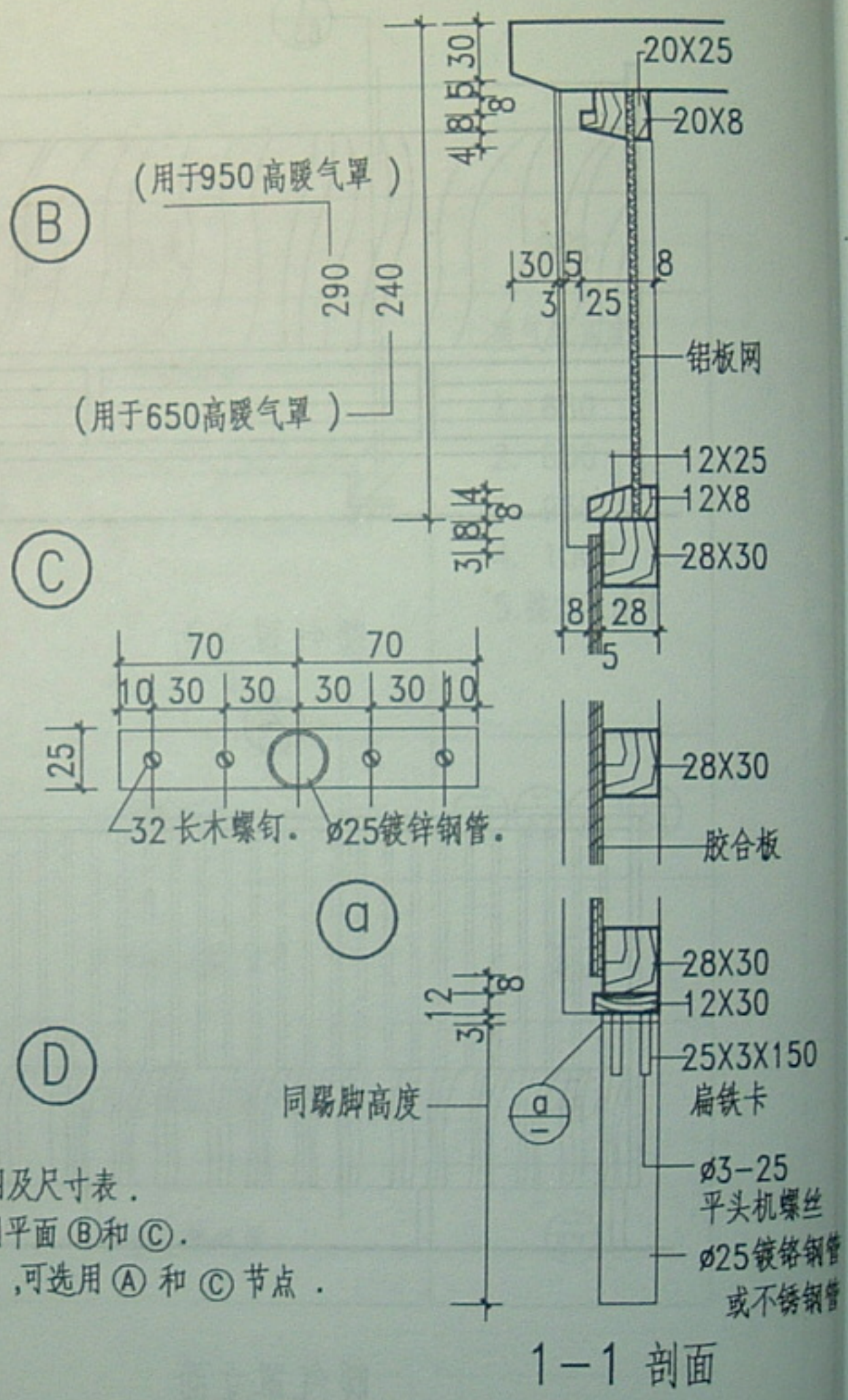
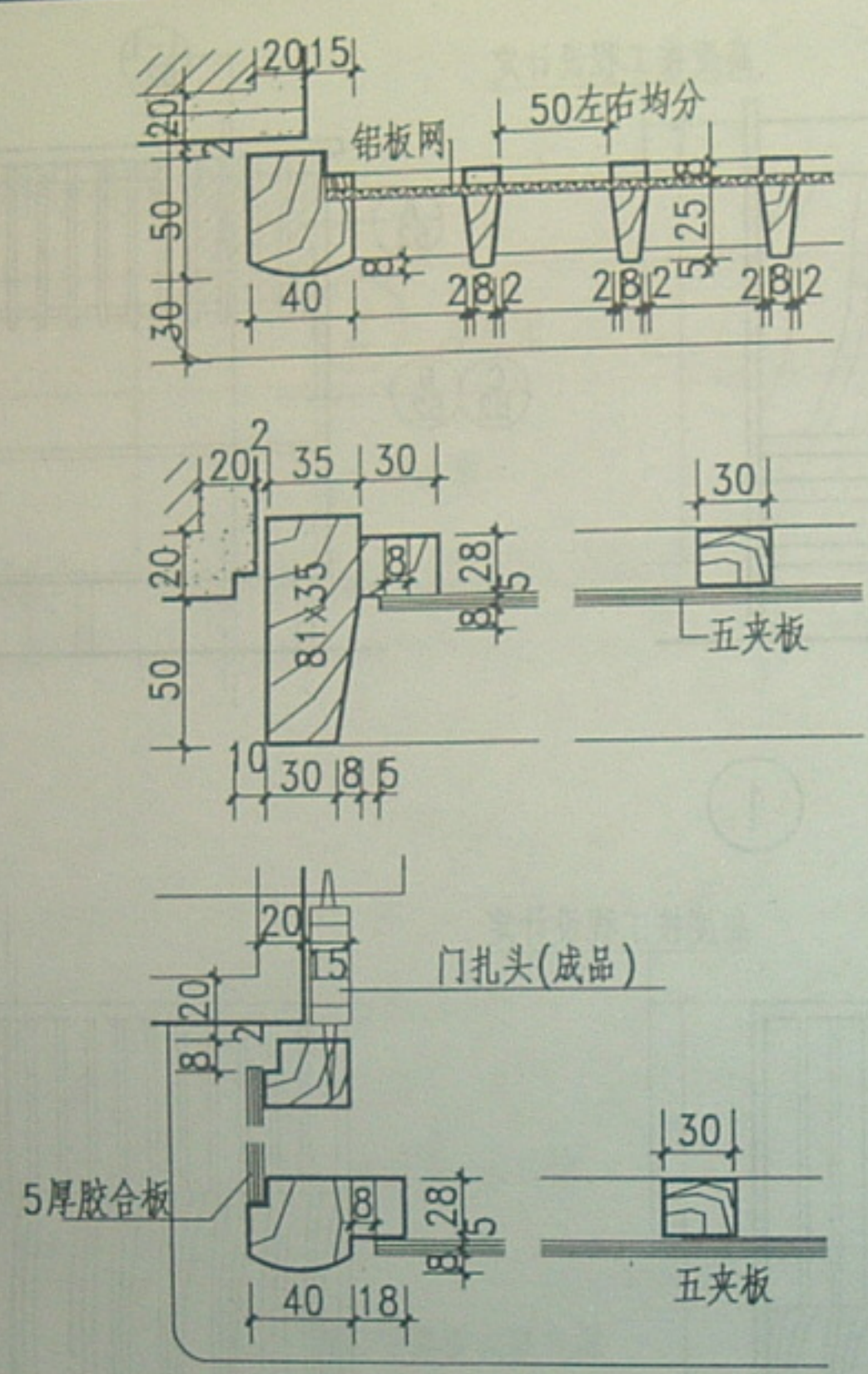
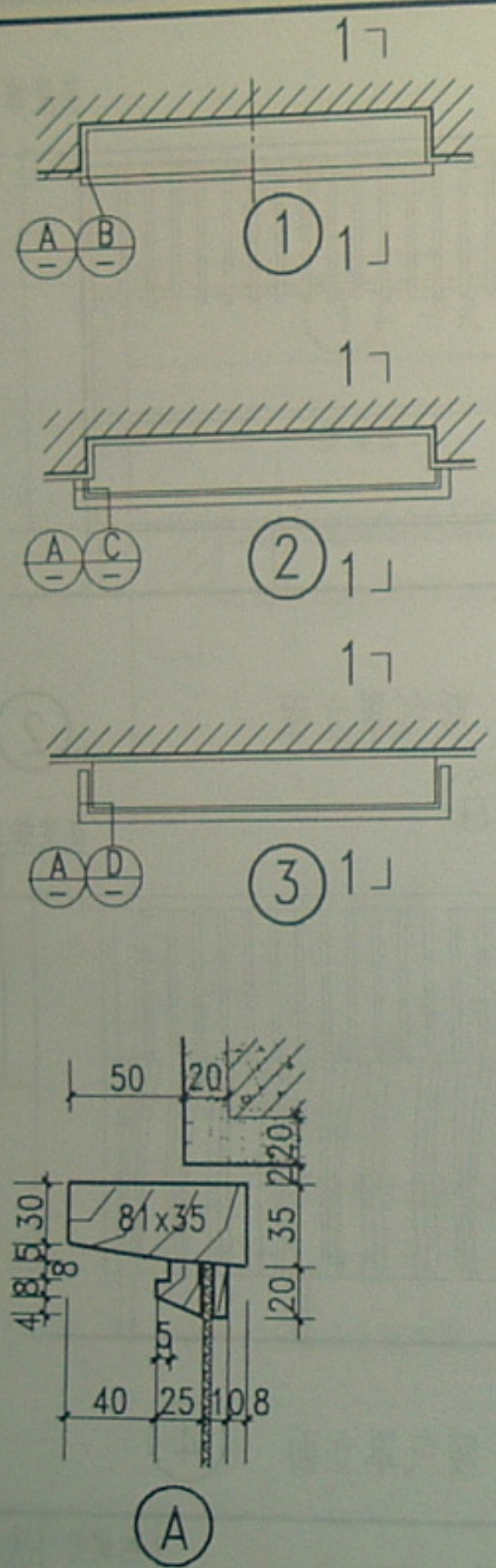
④

注：本图暖气罩材料除选用木材外还可选用 PVC 彩色阻燃装饰板，油漆及颜色由设计人定。

木制暖气罩(一)

图集号	陕02J04-1
页次	61

编制人 审核人 校正人 审核人

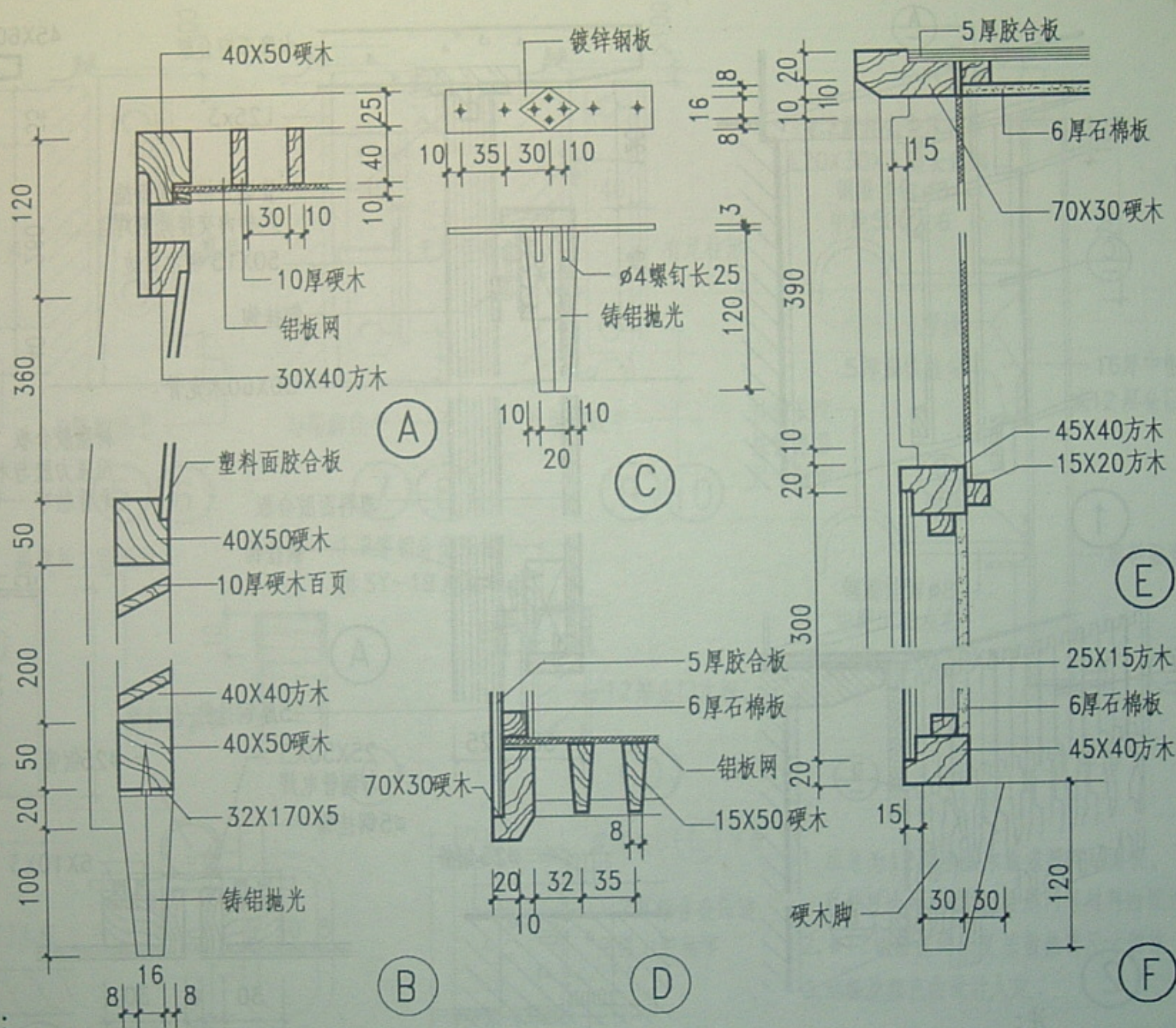
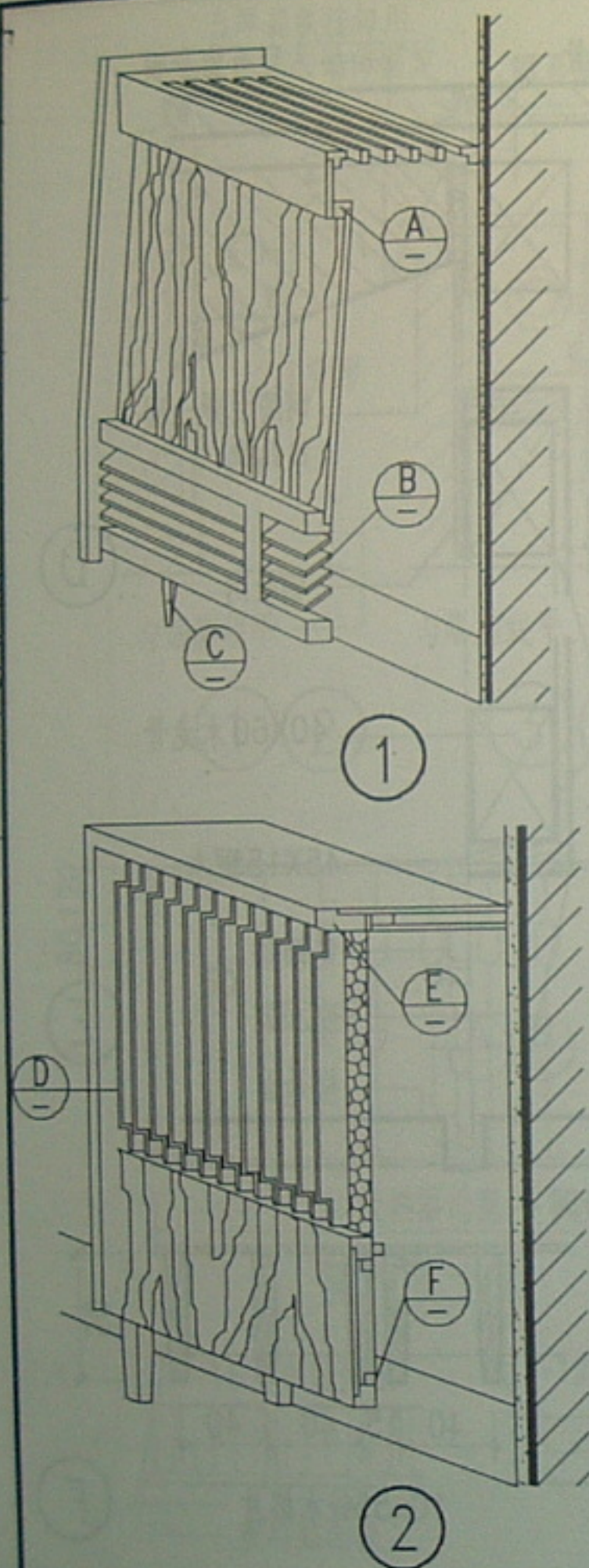


- 注：1. 本图只表示暖气罩节点详图，采用时必须另绘示意图及尺寸表。
 2. 当暖气罩靠前墙处留槽深度不足，或未留槽时，采用平面 B 和 C。
 墙面上做暖气罩，炉片全部暗装（即不装窗台板时），可选用 A 和 C 节点。
 3. 暖气罩比窗洞至少宽 10mm，以利安装。
 4. 金属材料、木材树种、油漆及颜色由设计人定。
 5. 罩内净空不得小于 180。
 6. 窗台板由设计人定。

木制暖气罩(二)

图集号	陕02J04-1
页次	62

编制人 审核人 校正人 审核人



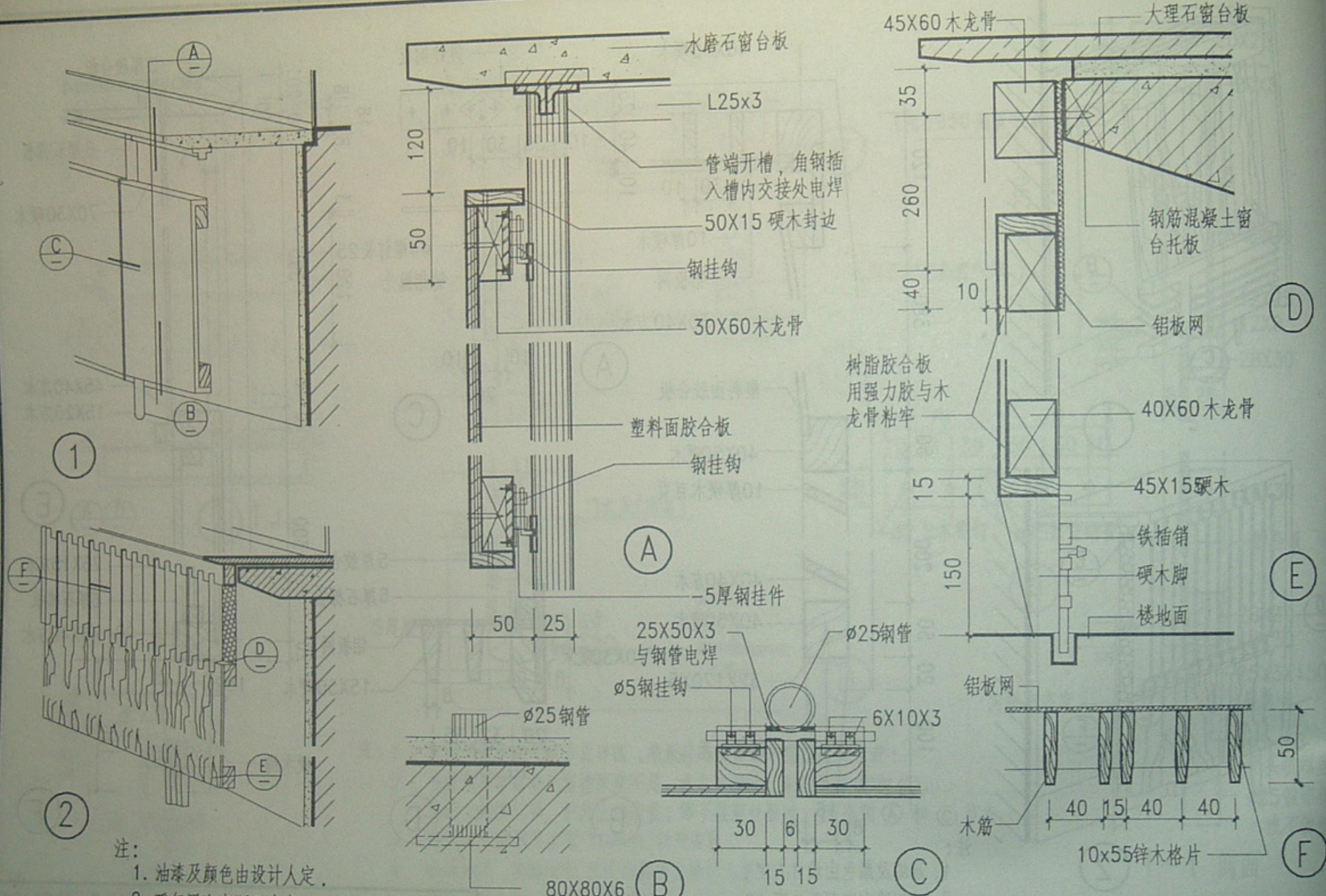
注：

1. 油漆及颜色由设计人定。
2. 暖气罩比窗洞至少宽 10mm，以利安装。
3. 暖气罩内净空不得小于 180mm。

木制暖气罩(三)

图集号	陕02J04-1
页次	63

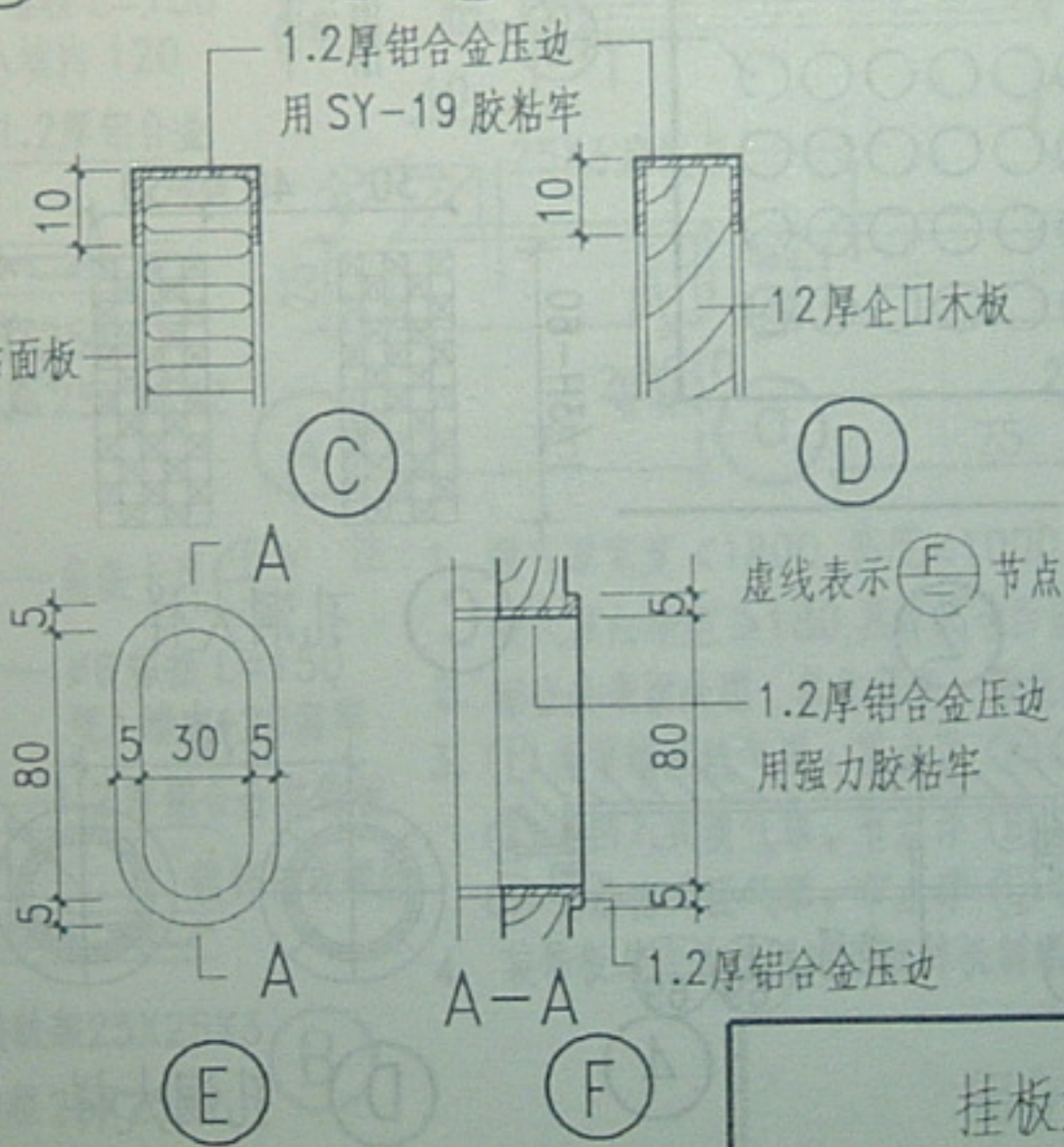
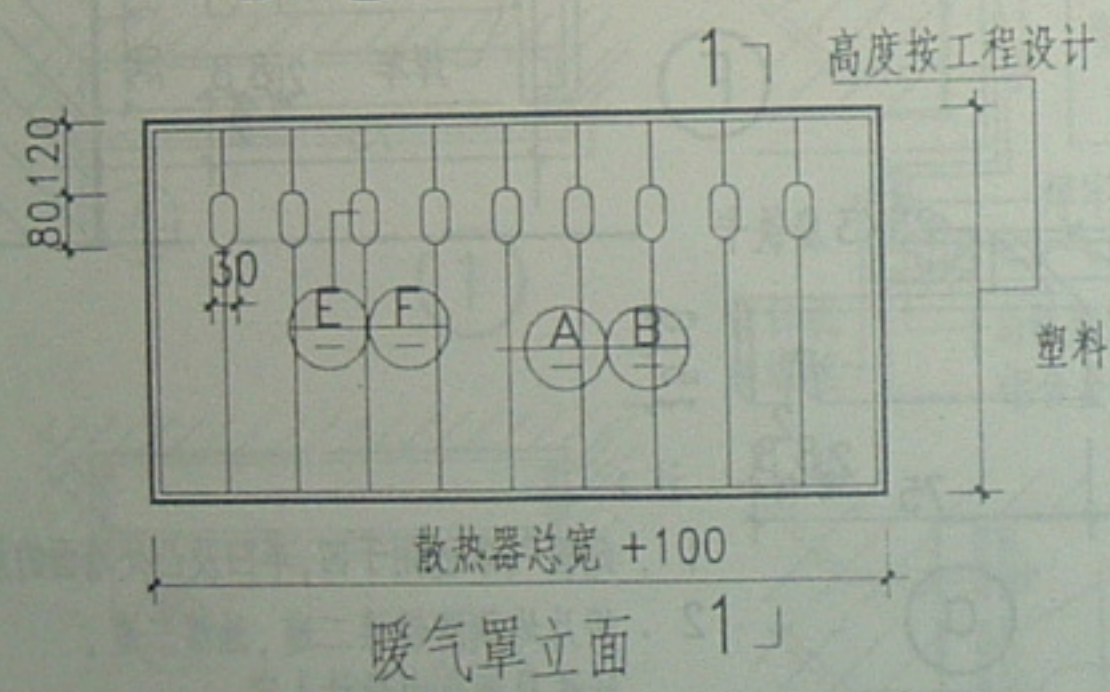
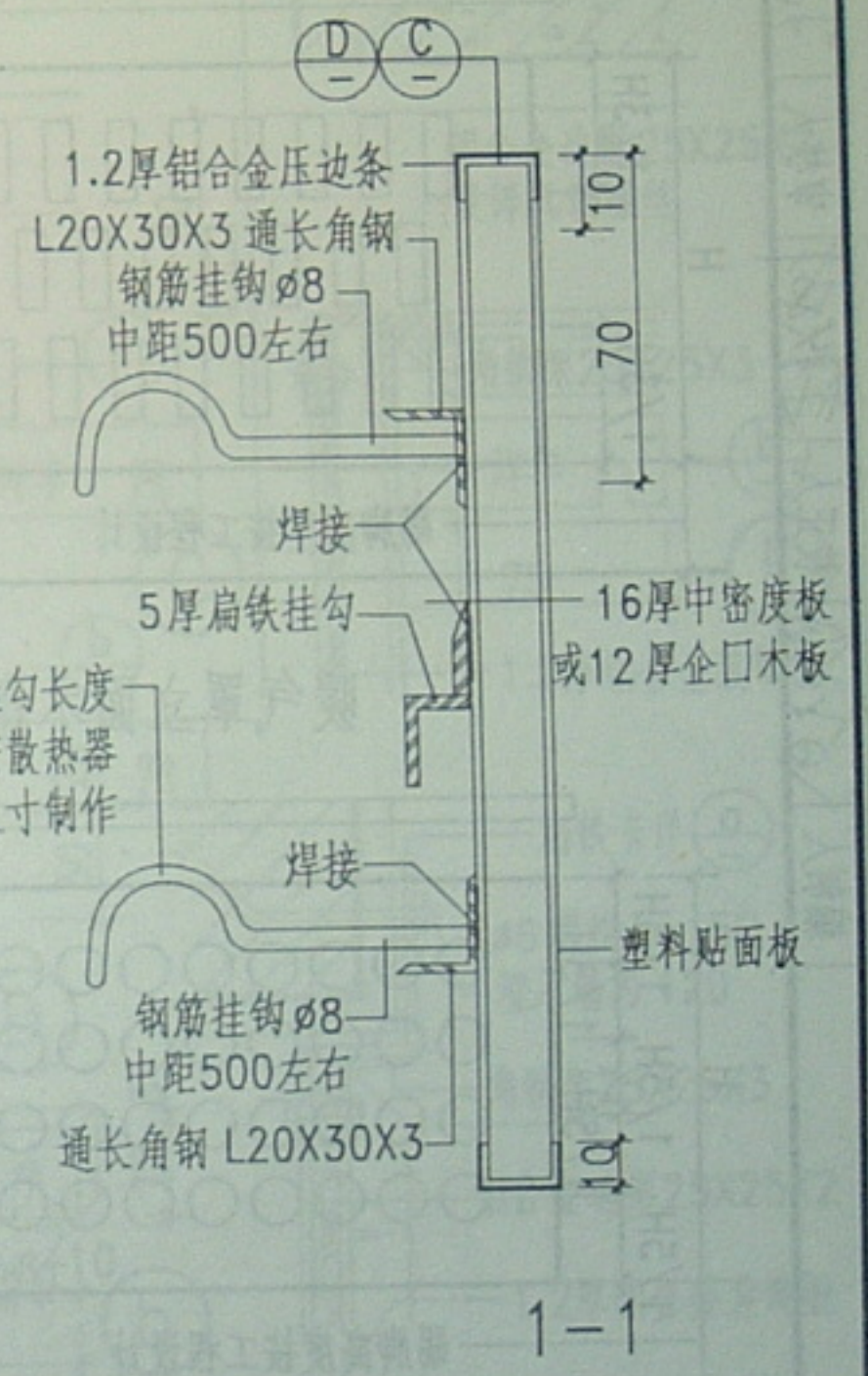
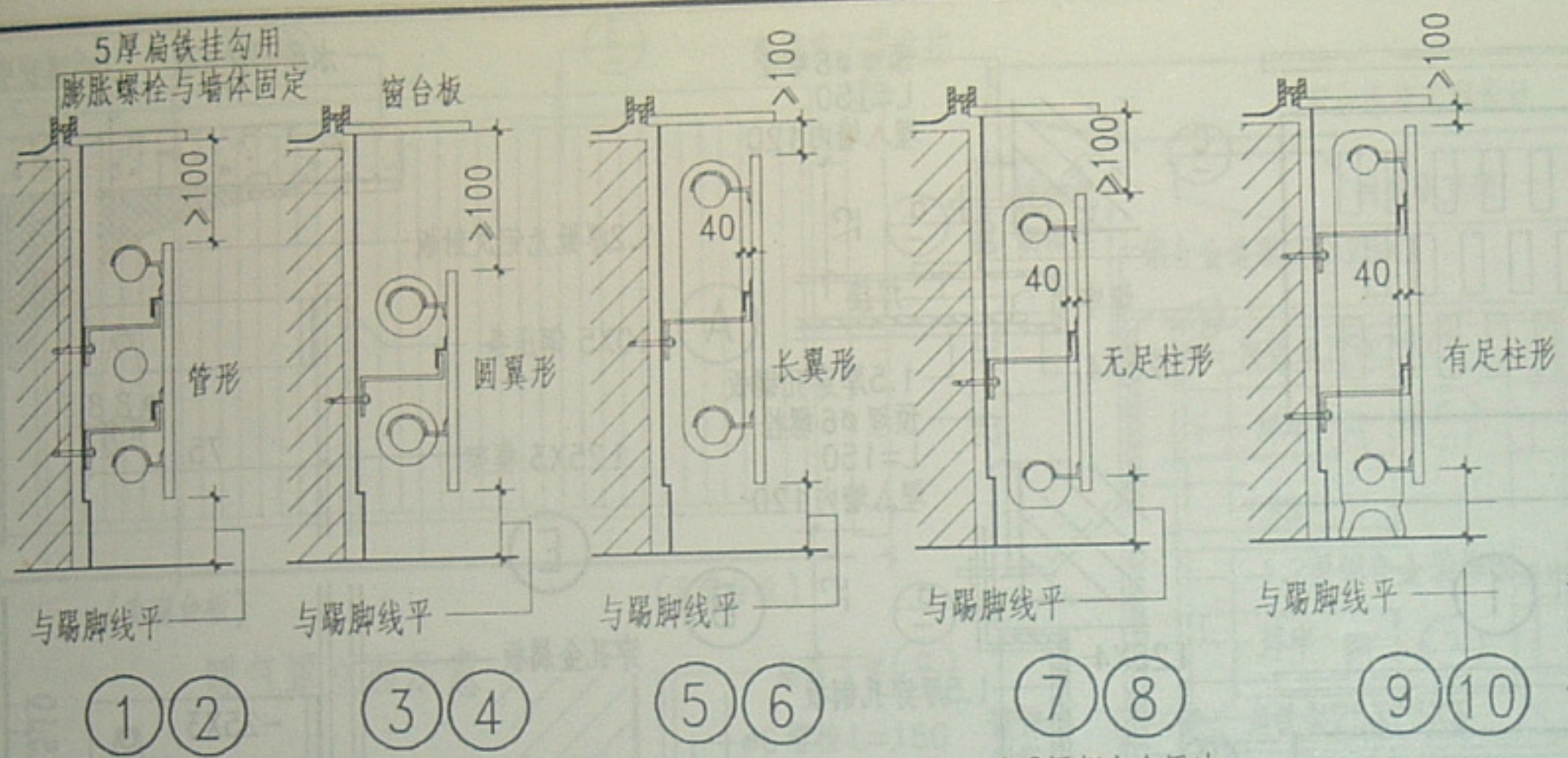
编制人 李秋红 审核人 李秋红 校对人 李秋红



注：
 1. 油漆及颜色由设计人定。
 2. 暖气罩比窗洞至少宽 10mm，以利安装。
 3. 暖气罩内净空不得小于 180mm。

木制暖气罩(四)

编制人 李秋 校正人 李秋 审核人 李秋

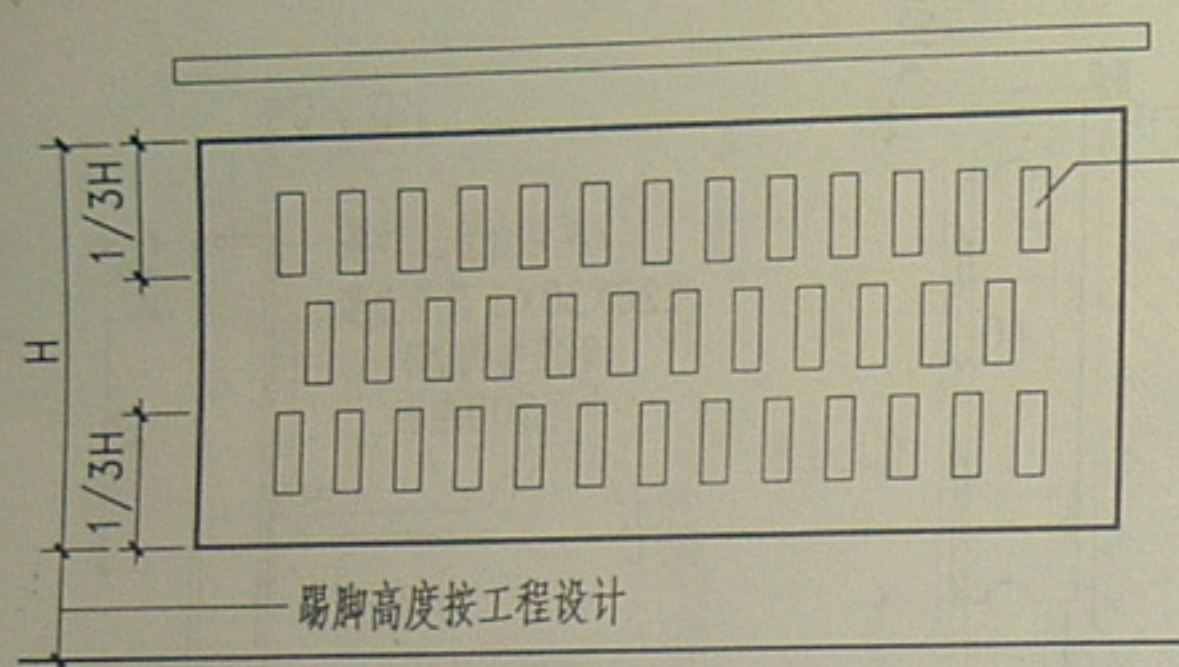


- 注:
1. 单号为12厚企口木板或塑料贴面板, 双号可选用搪瓷板、金属网等材料由设计人定.
 2. $\phi 12$ 钢筋挂钩长度按散热器尺寸制作.
 3. 油漆及颜色由设计人定.

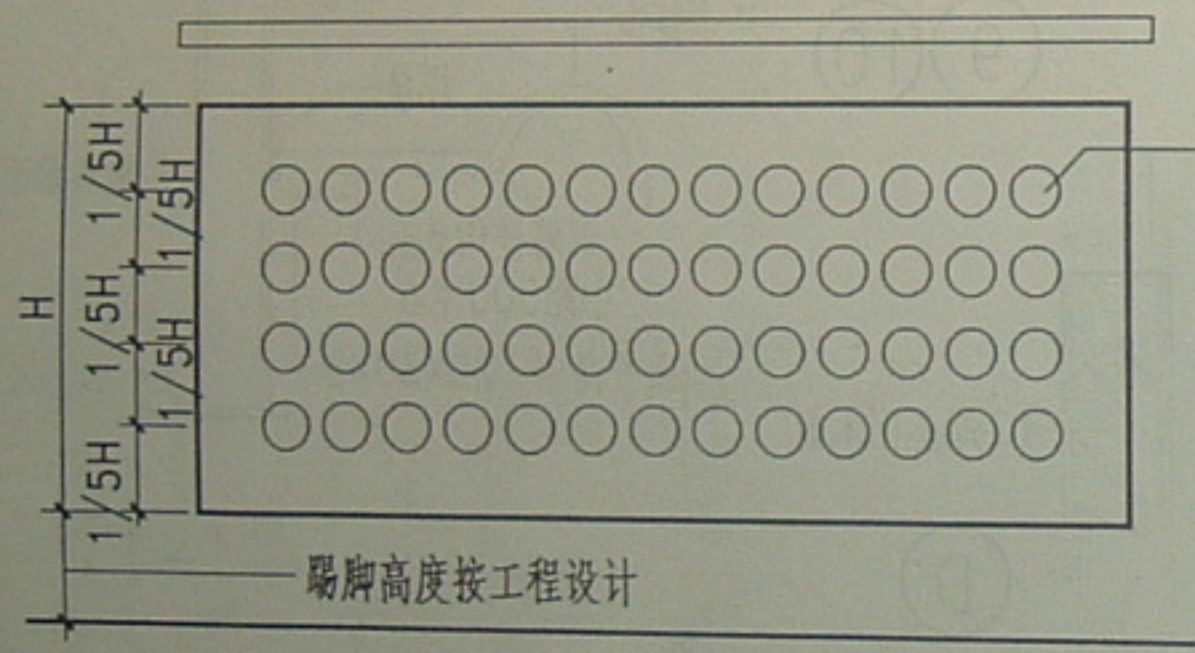
挂板式暖气罩

图集号	陕02J04-1
页次	65

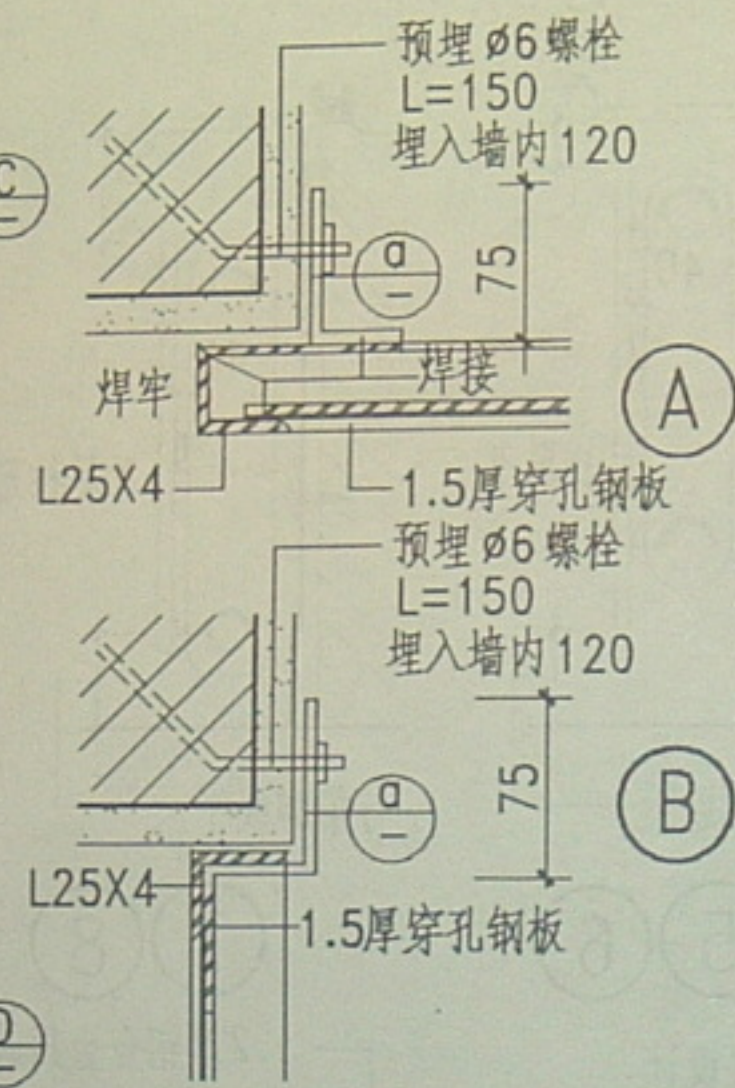
编制人 审核人 校正人 子校对人



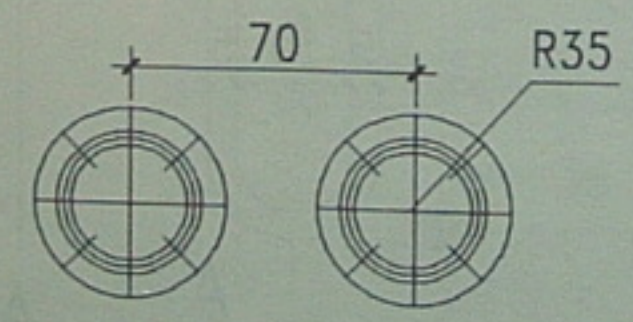
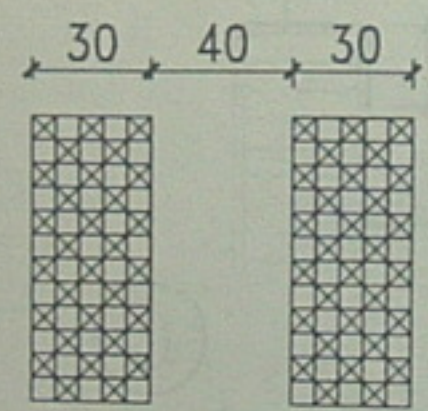
暖气罩立面示意 ①



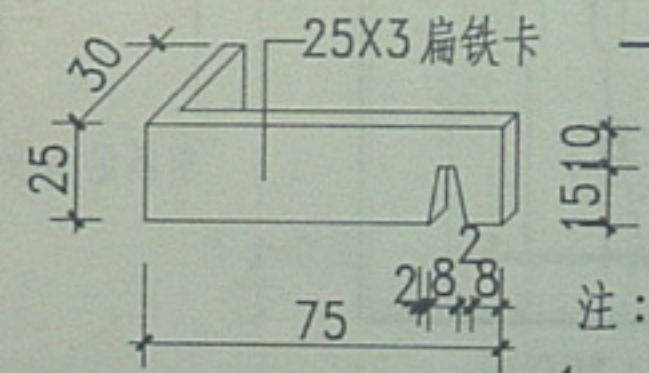
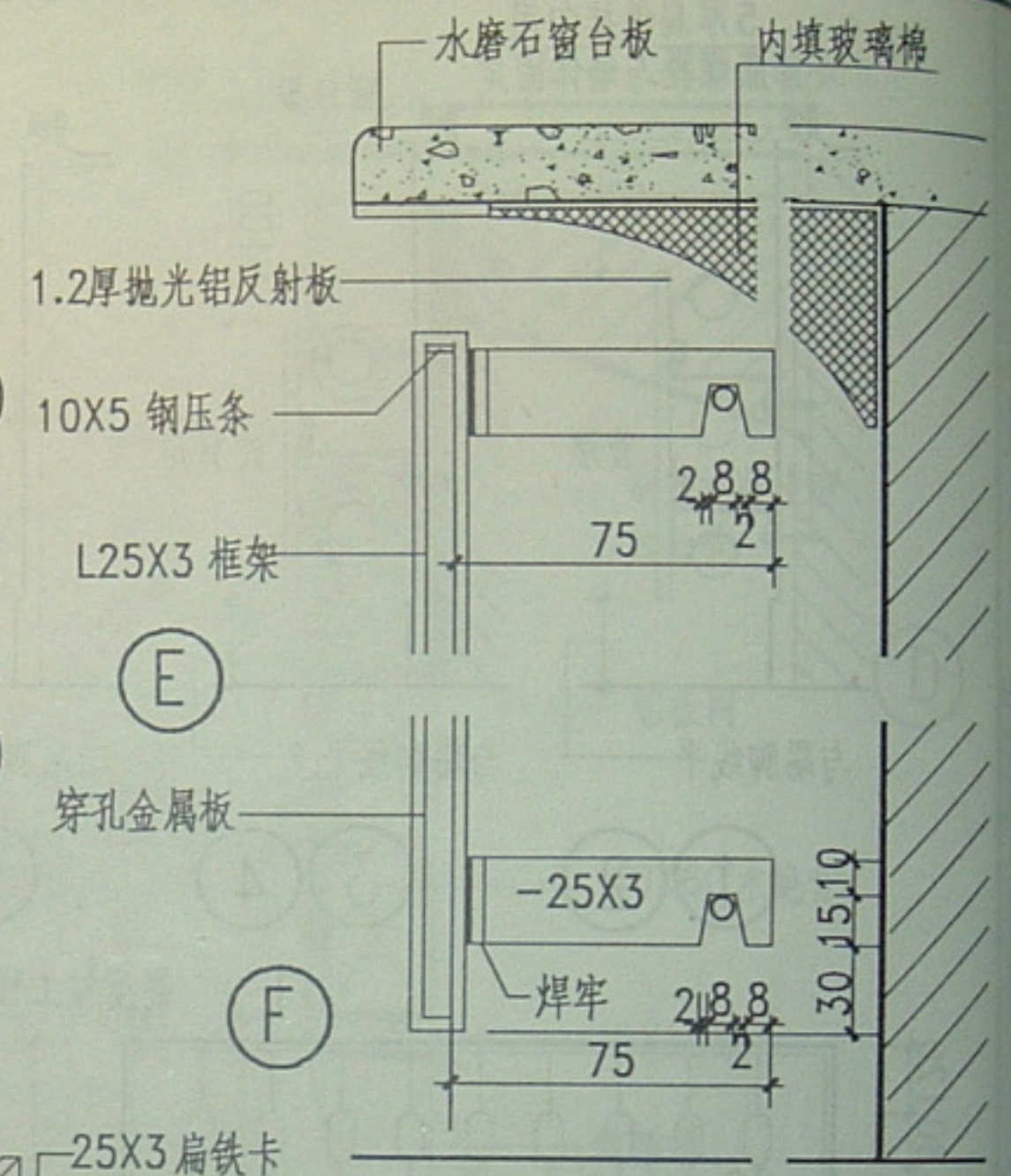
暖气罩立面示意 ②



孔洞大样 ③

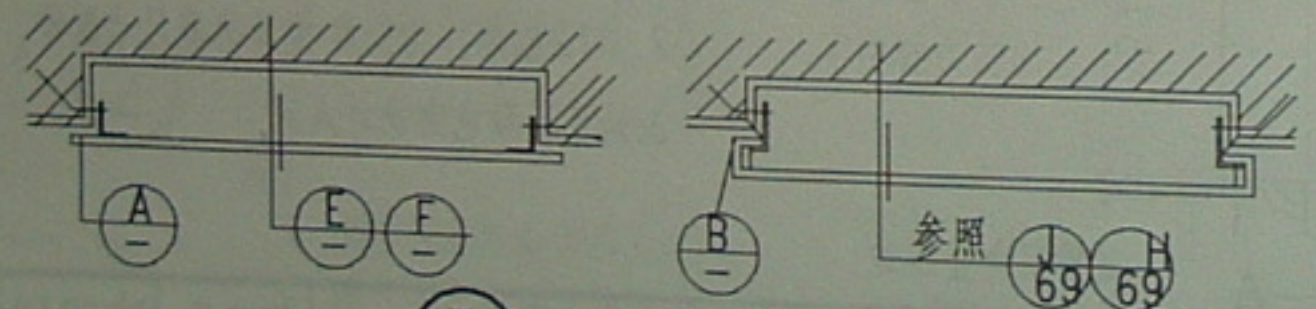


孔洞大样 ④



⑤

- 注:
1. 此暖气罩适用于凹,半凹及凸处墙面的炉片
 2. 炉片均刷防锈漆二道、油漆二道,油漆及颜色由设计人定.
 3. 暖气罩高宽尺寸按工程设计,由设计人确定
 4. 暖气罩的下端按工程设计与踢脚线平.暖气罩内净空 > 180.

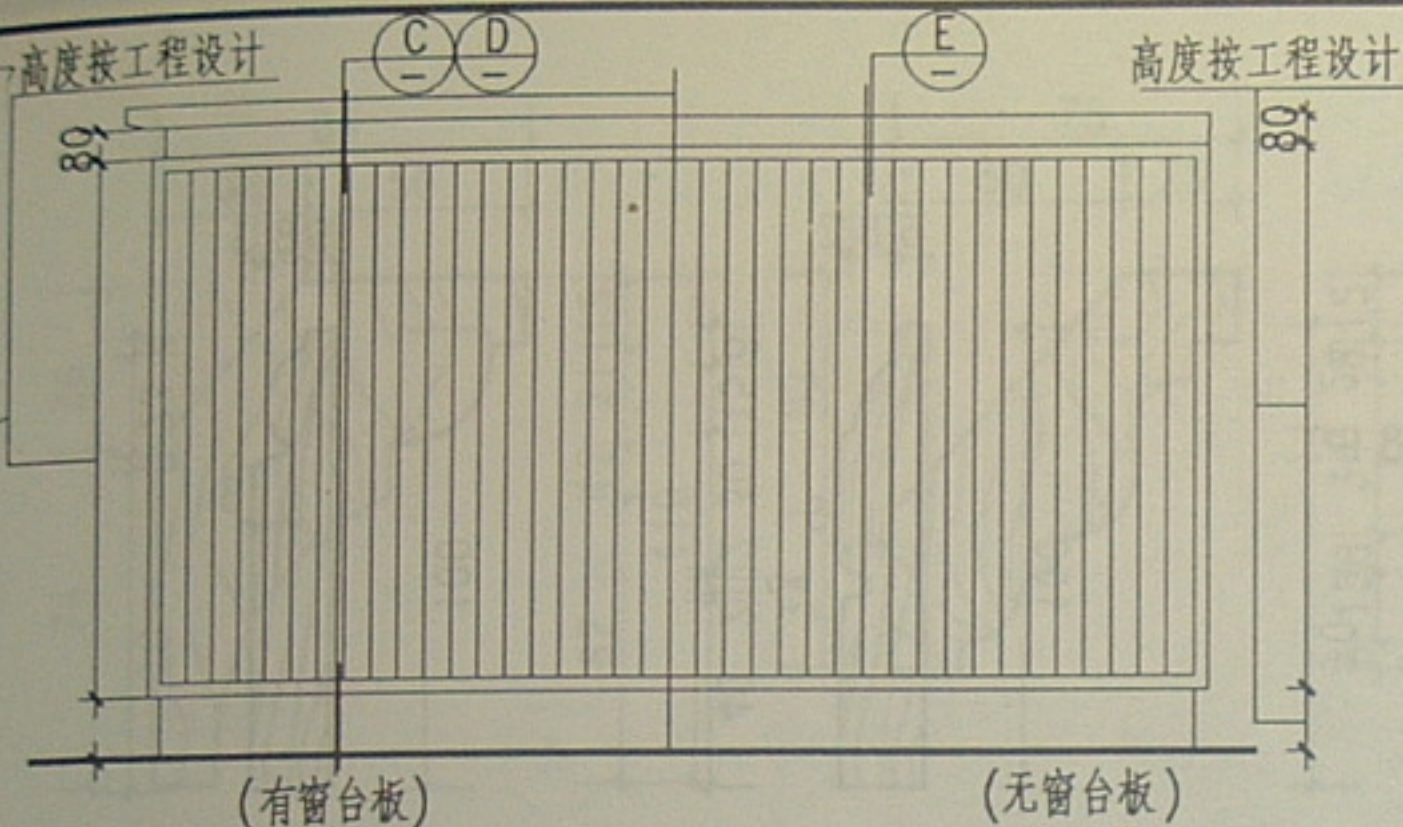


⑥

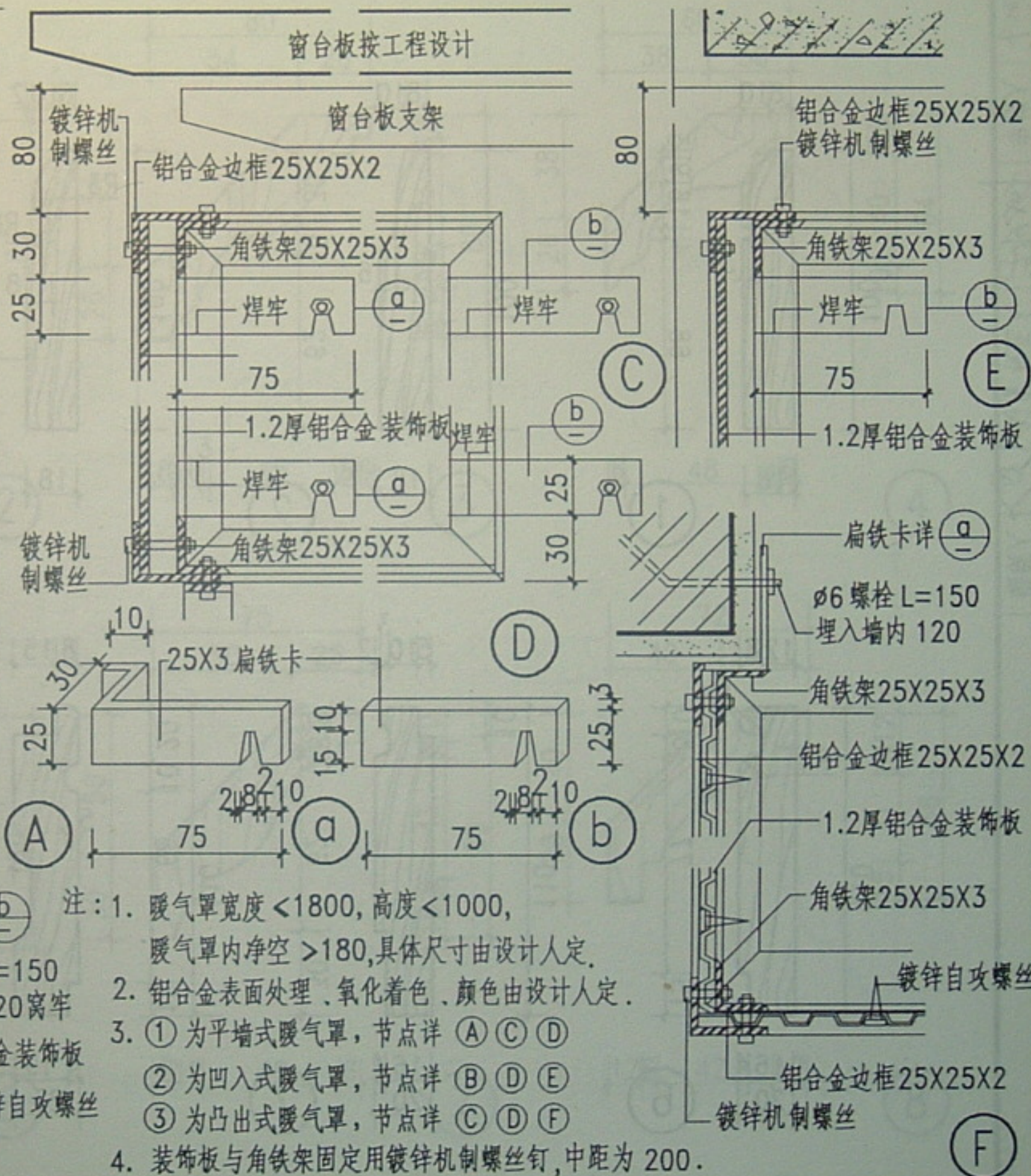
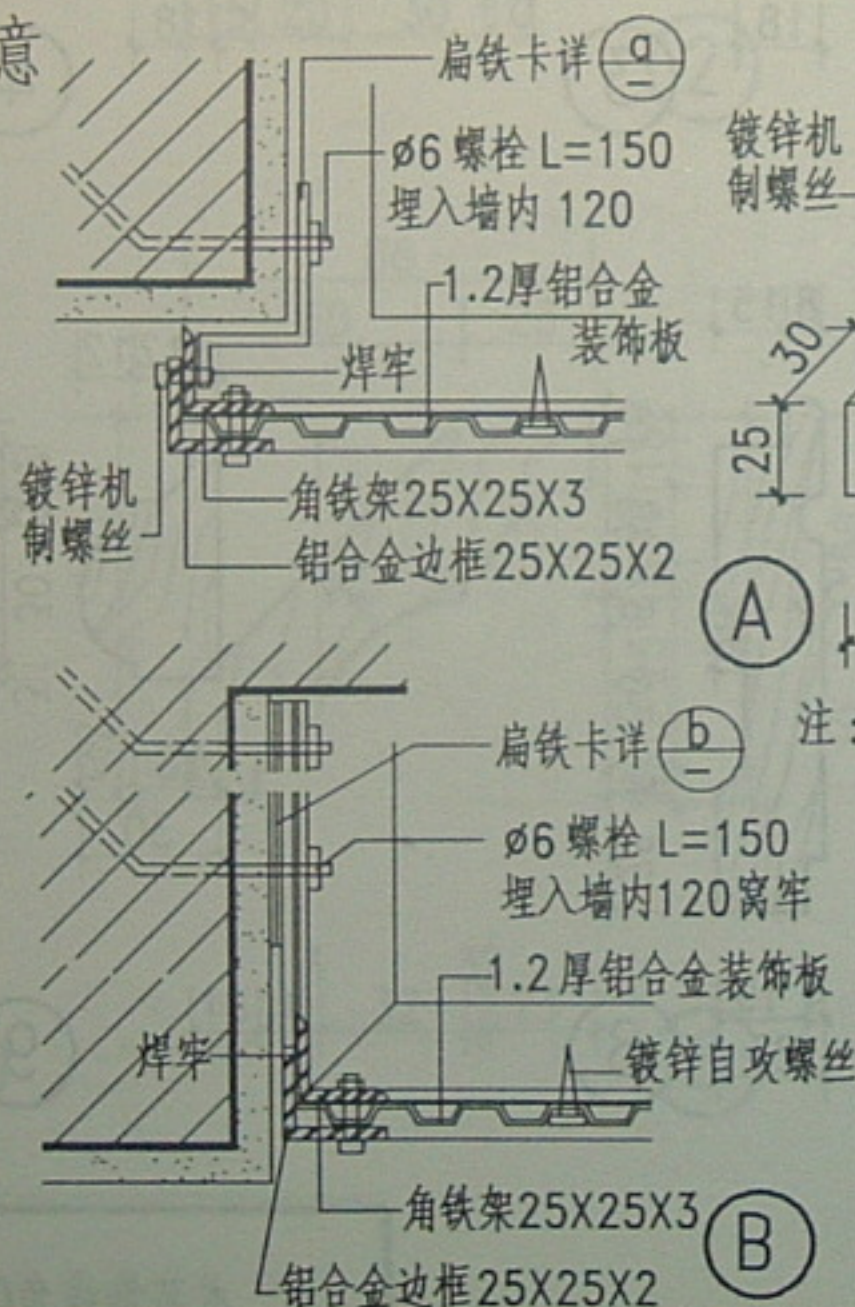
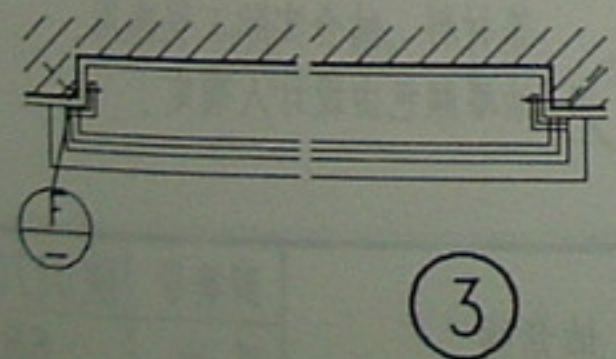
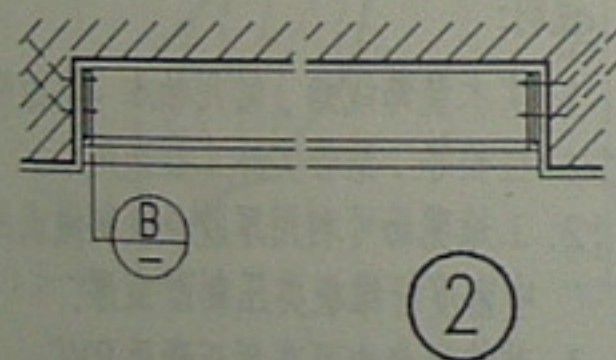
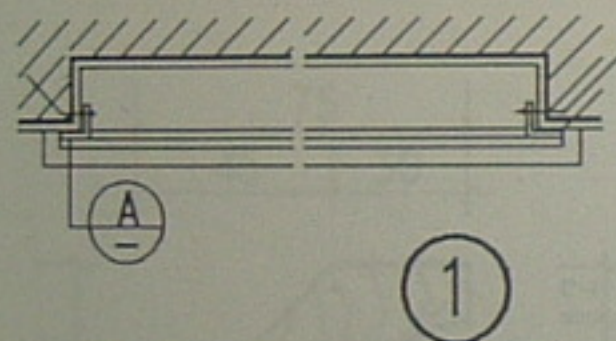
⑦

穿孔金属板式暖气罩

图集号	陕02J04-
页次	66



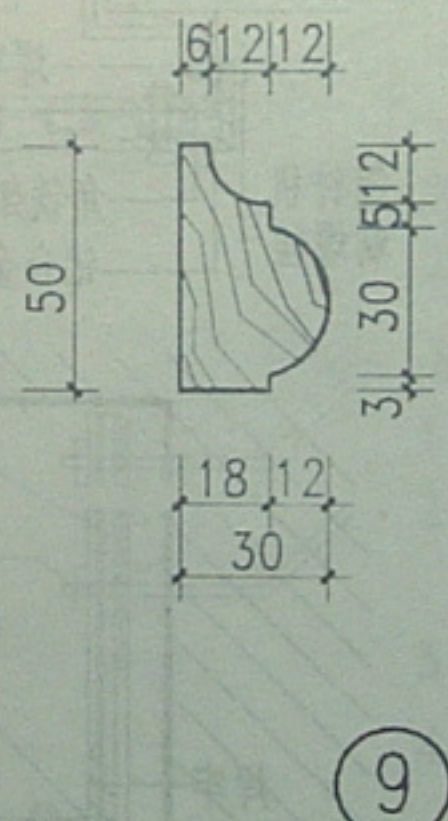
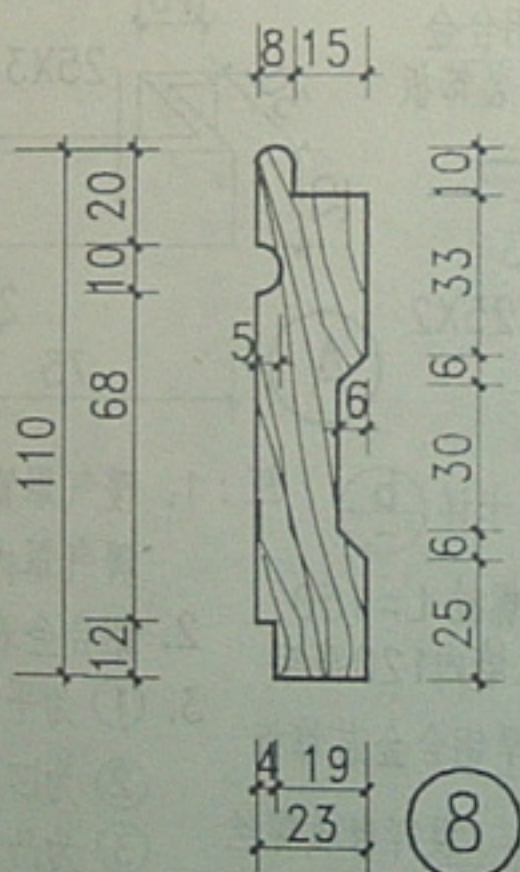
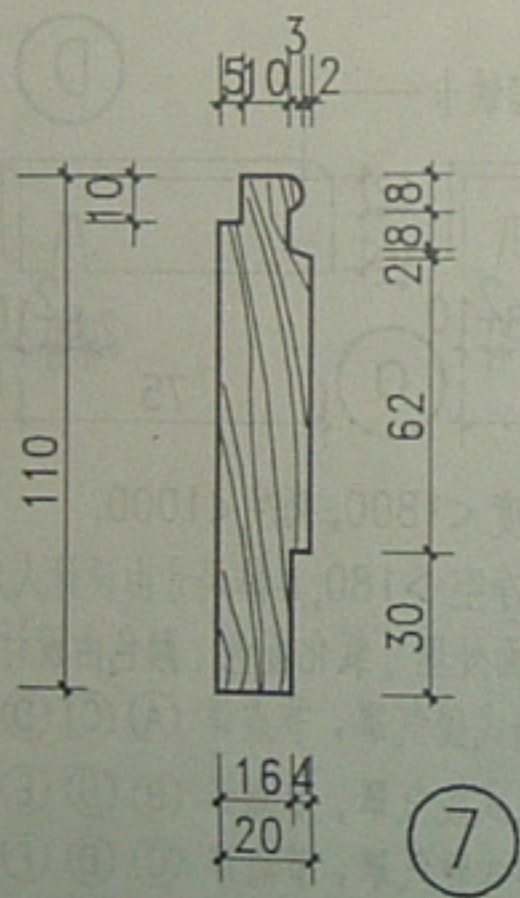
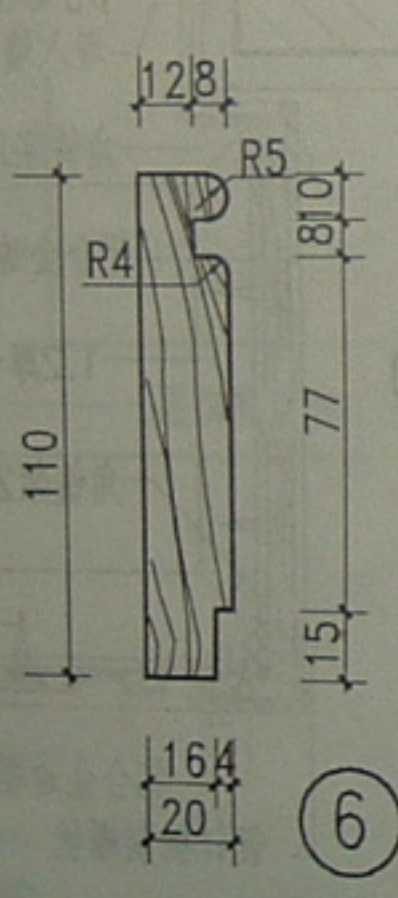
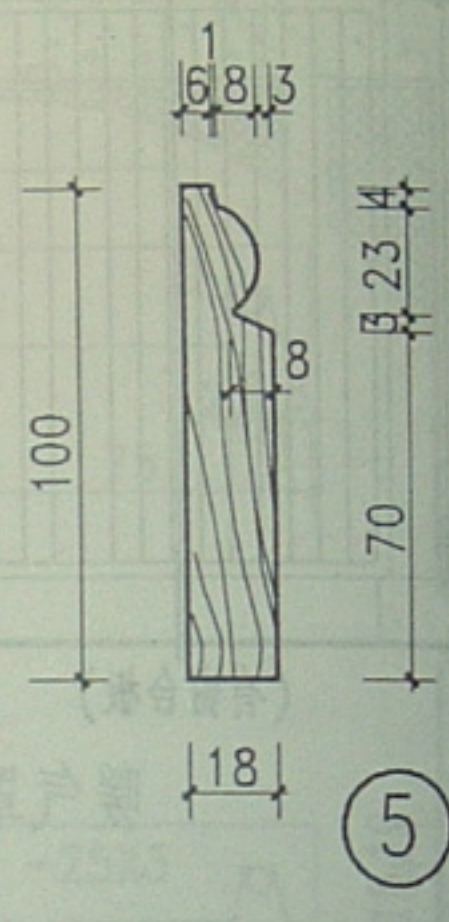
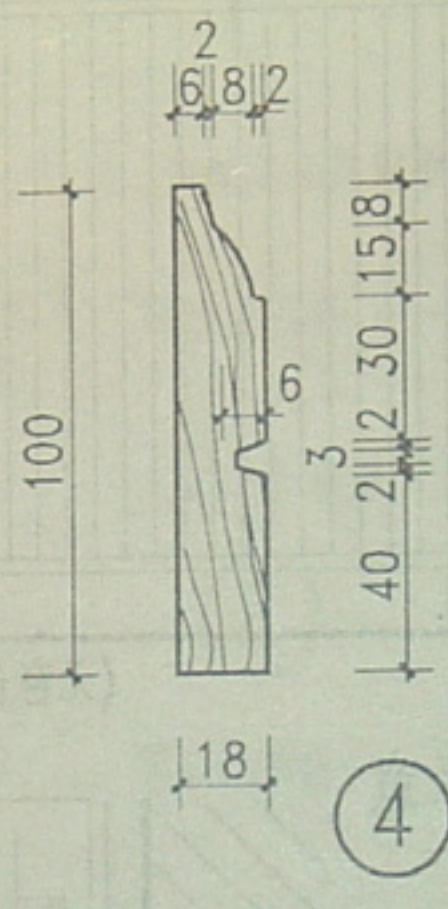
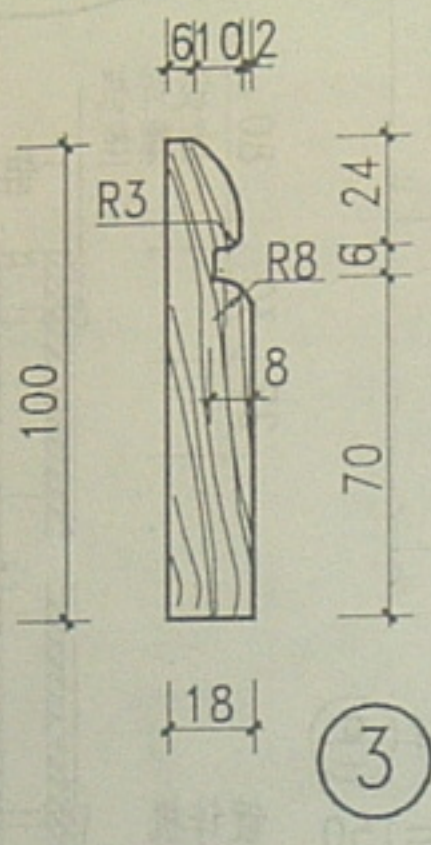
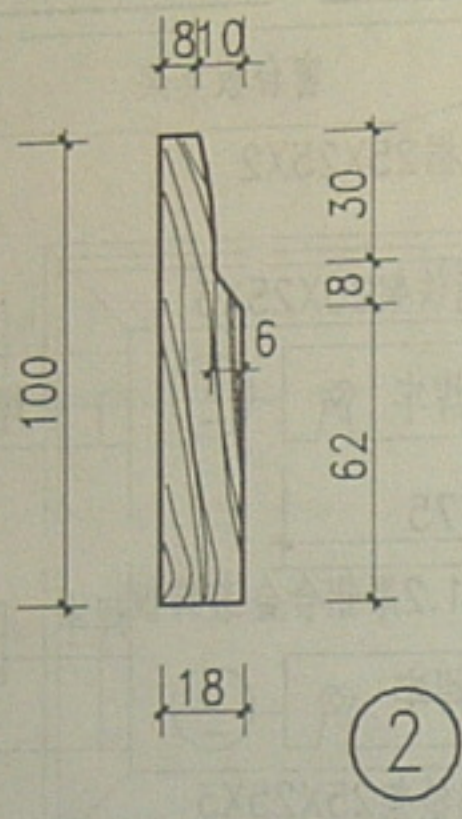
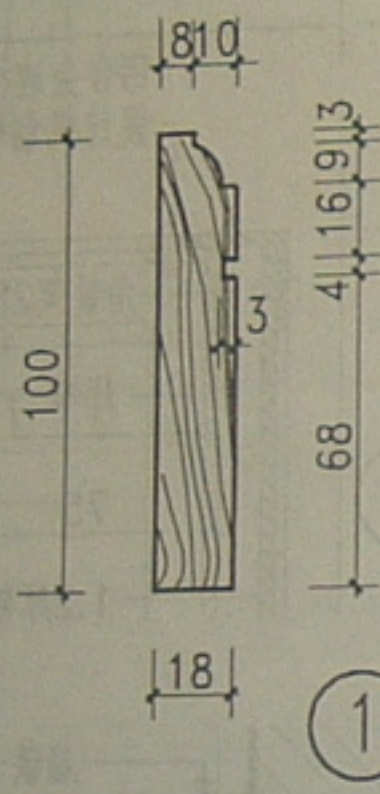
暖气罩立面示意



- 注: 1. 暖气罩宽度 < 1800 , 高度 < 1000 ,
暖气罩内净空 > 180 , 具体尺寸由设计人定。
2. 铝合金表面处理、氧化着色、颜色由设计人定。
3. ① 为平墙式暖气罩, 节点详 A C D
② 为凹入式暖气罩, 节点详 B D E
③ 为凸出式暖气罩, 节点详 C D F
4. 装饰板与角铁架固定用镀锌机制螺丝钉, 中距为 200。

铝合金暖气罩

编制人 李秋红 校正人 李秋红 审核人 李秋红

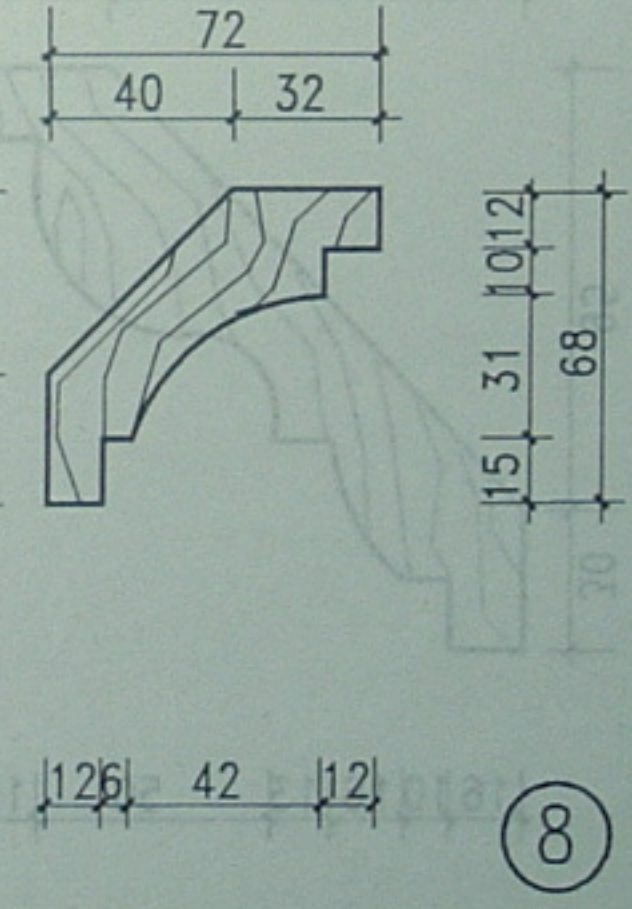
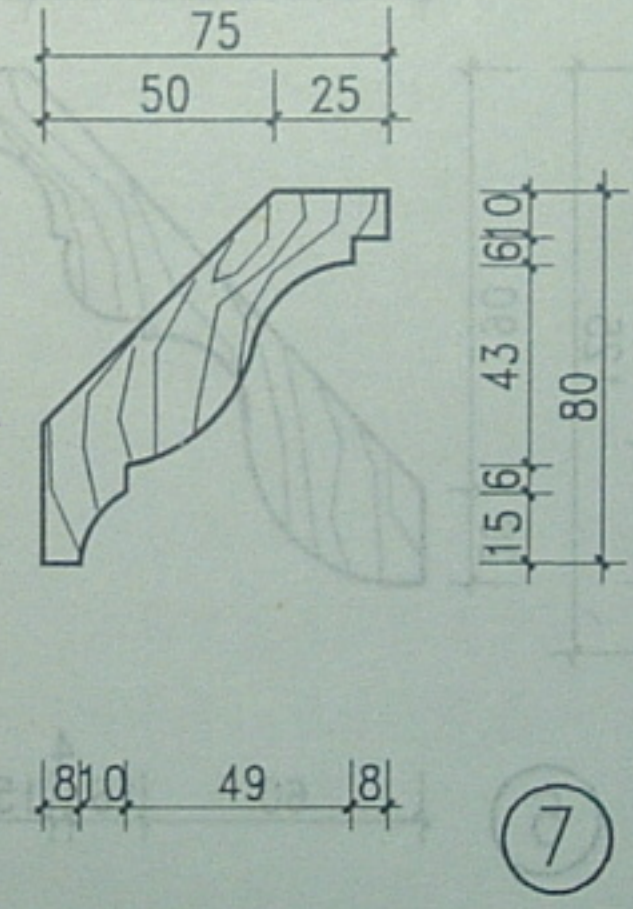
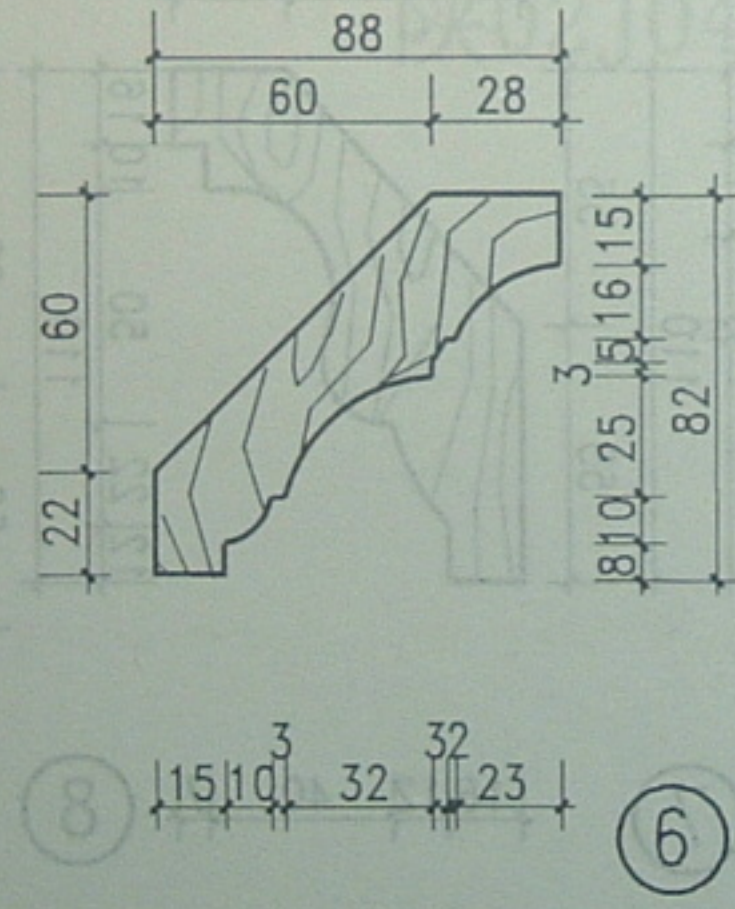
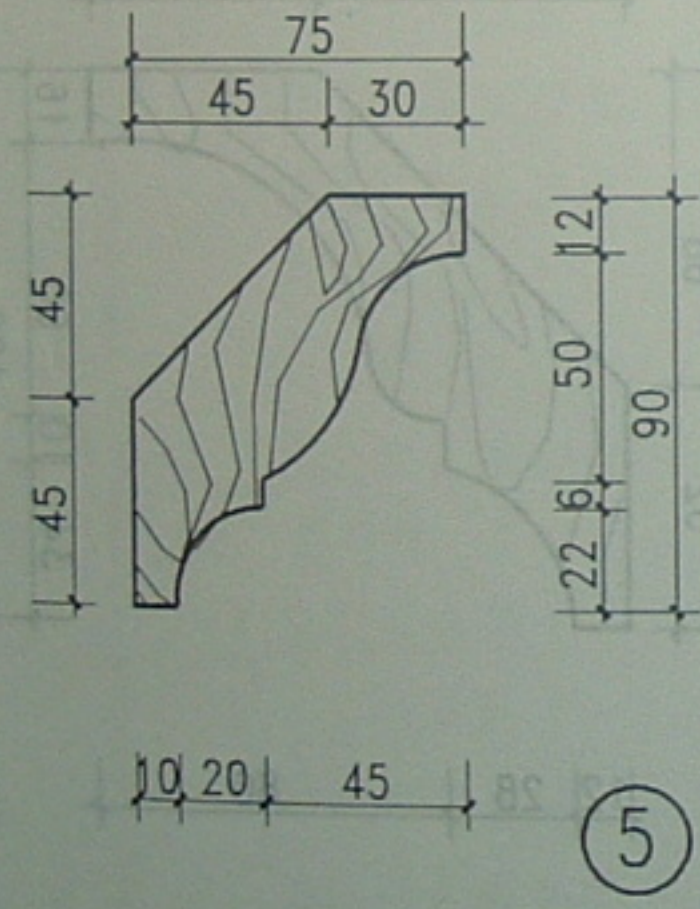
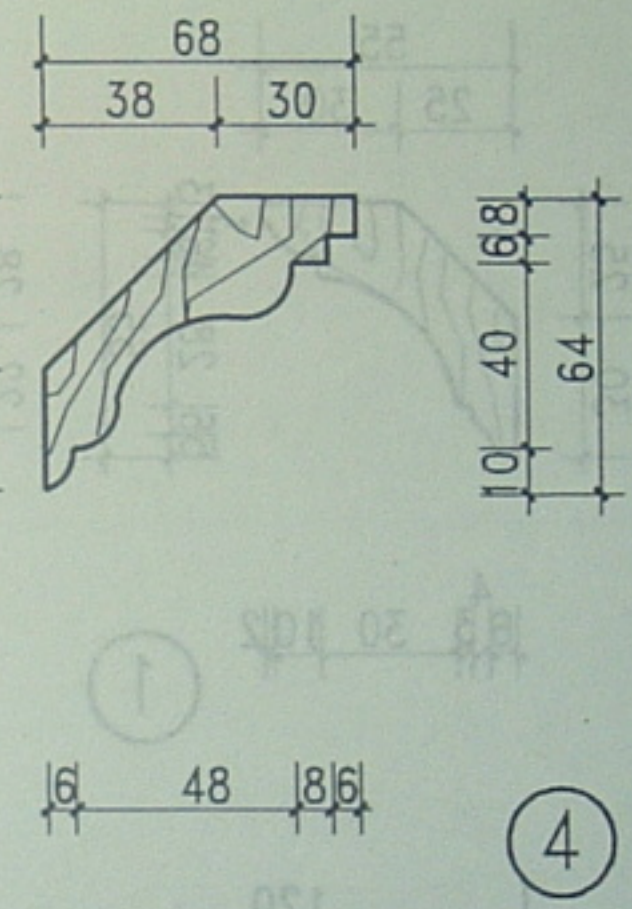
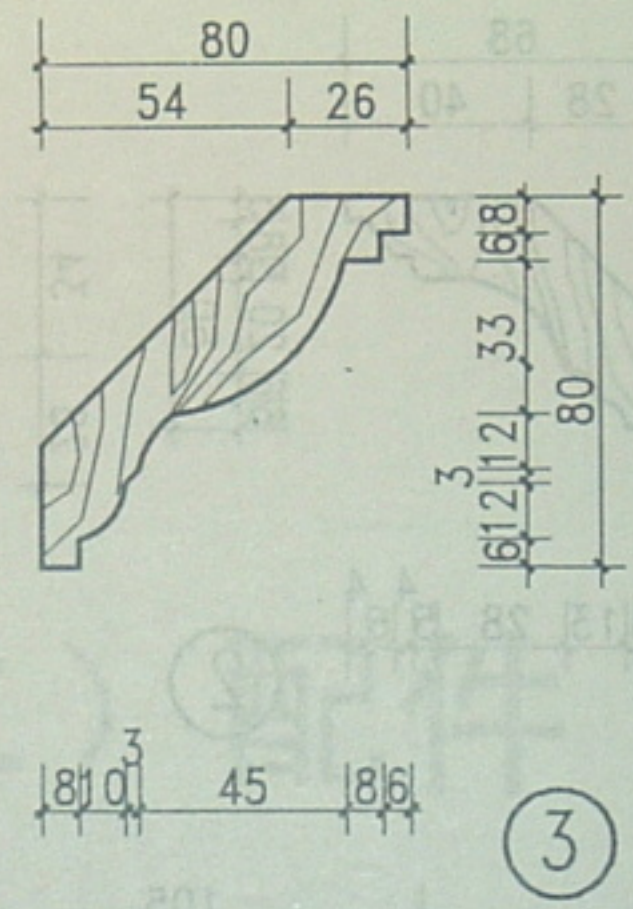
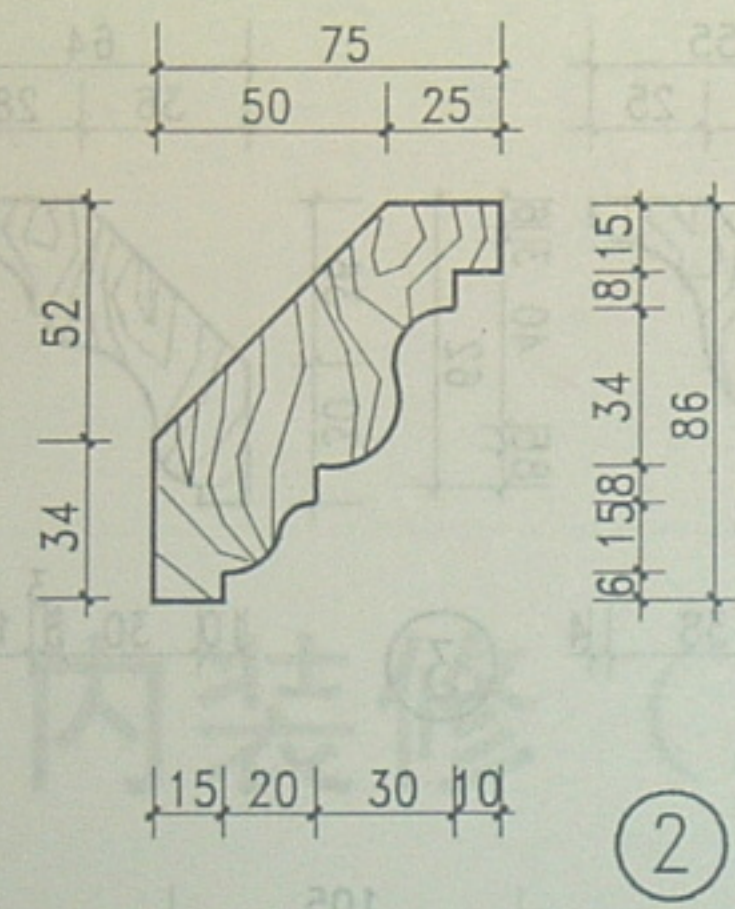
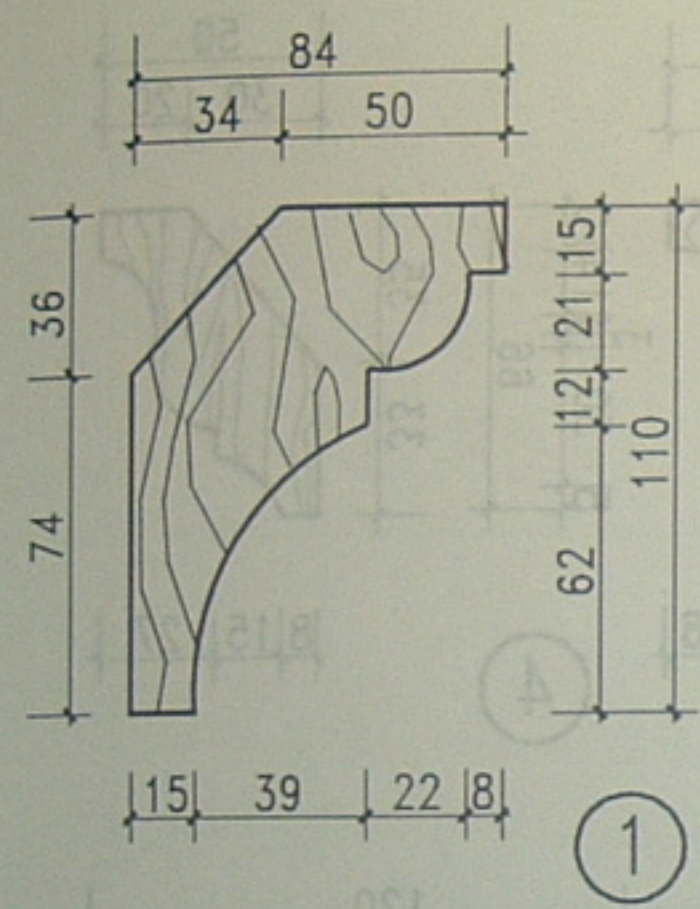


说明:

1. 实木装饰线角, 常用柚木、水曲柳、红松等, 结合实际工程选用。
2. 工地现场可利用厚胶合板制做或用中密度纤维板类压制而成形。
3. 装饰线角也可选用石膏及PVC等材料, 结合实际工程选用。
4. 油漆颜色由设计人确定。

编制人 李秋红 校正人 李秋红 审核人 李秋红

编制人 李秋红 审核人 李秋红



木装饰线角(二) 天花角线

编制人 审核人 校正人

