

内 装 修 一 墙 面、楼 地 面

编制单位：开封市建筑设计院

05 系列建筑标准设计图集

DBJT03—22—2005

05J7-1

内 装 修 一 墙 面、楼 地 面

内 装 修 — 墙 面、楼 地 面

编制单位：开封市建筑设计院

编制单位负责人	王克辛	王克辛
编制单位技术负责人	钱少康	钱少康
技术审定人	贺松茂	贺松茂
设计负责人	王克辛	王克辛
	汪静	汪静

目 录

目录	01-02	铝合金墙面、墙裙	21
编制说明	03-08	塑料装饰板墙裙	22
水泥砂浆踢脚板	1	挂贴 墙、柱面-石质面料(一)-(三)	23-25
现浇、预制水磨石踢脚板	2	挂贴 石墙、柱面接缝转角详图	26
贴面砖踢脚板	3	挂贴 墙、柱贴面-陶瓷砖、釉面砖	27
大理石、花岗石踢脚板	4	挂贴 墙、柱贴面-玻璃面料(一)-(三)	28-30
金属、铝塑板、胶合板踢脚板	5	挂贴 墙、柱贴面-织锦、塑料、人造革	31
塑料踢脚板	6	吸声、隔声墙面详图(一)-(五)	32-36
木踢脚板(一)-(四)	7-10	木质挂镜线	37
木墙裙(一)-(四)	11-14	塑料及金属挂镜线	38
木装修墙面详图(一)-(四)	15-18	木质及金属挂镜线、挂镜点	39
水泥、瓷砖、涂料、大理石、防火板墙裙	19	扶手式护墙板内墙护角详图	40
彩色铝塑板墙面、墙裙	20		

内 装 一 般 面 积

内墙护角	41	水平百叶窗帘盒	71
平顶角线-粉刷、木制、石膏、塑料	42	窗帘杆安装	72
木装饰线角(一)-(三)	43-45	室内栏杆(一)-(六)	73-78
木质筒子板(一)-(四)	46-49	带柜木隔断(一)-(五)	79-83
石质筒子板、石质贴脸	50	玻璃隔断(一)-(二)	84-85
金属筒子板、金属贴脸(一)-(二)	51-52	玻璃隔断详图(一)-(四)	86-89
水泥及水磨石筒子板	53	木花格隔断(一)-(二)	90-91
木贴脸、木压条(一)-(二)	54-55	空心玻璃砖隔断(一)-(三)	92-94
金属压条(一)-(二)	56-57	折叠式活动木隔断(一)-(五)	95-99
暖气罩安装种类及材料分类索引	58	楼、地面变形缝(一)-(四)	100-103
木制暖气罩(一)-(三)	59-61	内墙变形缝(一)-(五)	104-108
木制挂板式暖气罩	62	低温热水 电 辐射采暖地板构造	109
穿孔金属板式暖气罩	63		
水磨石窗台板	64		
预制水磨石窗台板型号与规格	65		
大理石、花岗石窗台板	66		
木制窗台板	67		
木制窗帘盒(一)-(二)	68-69		
垂直百叶窗帘盒	70		

编制说明

1. 适用范围:

本分册适用于新建、改建、扩建的一般工业与民用建筑;供建筑设计、建筑装饰和施工安装人员参考选用。

2. 设计依据:

《民用建筑设计通则》——(GB50352-2005)

《建筑设计防火规范》——(GBJ16-87) 2001版

《高层民用建筑设计防火规范》——(GB50045-95) 2001版

《建筑内部装修设计防火规范》——(GB50222-95) 2001版局部修订

《民用建筑热工设计规范》——(GB50176-93)

《建筑地面工程施工质量验收规范》——(GB50209-2002)

《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》——(GB50210-2001)

《木结构工程施工质量验收规范》——(GB50206-2002)

《建筑玻璃应用技术规程》——(JGJ113-2003)

《地面辐射供暖技术规程》——(JGJ142-2004)

3. 编制内容:

本分册内容主要包括踢脚、墙裙、不同材料墙面饰面、吸声墙面、挂镜线、护墙板、筒子板、窗台板及窗帘盒、暖气罩、室内水平栏杆、

不同材料隔断、变形缝、低温热水及电缆辐射供暖系统等构造详图;

并且尽量吸收现有的新技术、新材料。

4. 材料要求及施工注意事项:

4.1 内墙装修:

4.1.1 材料要求:

4.1.1.1 各种内装修做法所选用材料以国内已生产的产品为主,大理石、花岗石的使用范围应符合国家建材行业颁布的《天然石材产品放射防护控制标准》(JC518-93)的具体要求;水泥的强度等级不应低于32.5级;木材一般为Ⅱ级以上杉木、松木,其含水率应 $\leq 12\%$;除设计已注明外玻璃宜采用浮法玻璃。

4.1.1.2 建筑用胶除注明外由选用的人定,应优先选用无醛胶粘剂;粘贴水磨石、瓷砖、大理石、花岗石及木材等材料的胶粘剂可选用硅酮系列密封胶,粘贴后的胶抗剪、抗拉强度等性能应符合有关技术规定。胶粘剂中有害物质限量应符合《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》(GB18583-2001)的规定。

4.1.2 施工注意事项:

4.1.2.1 构造做法选用时,装修材料的阻燃应处理。按照《建筑内部

装修设计防火规范》(GB50222-95)的相关规定执行,即在选择本分册构造做法时,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,选择不同燃烧性能、不同类别、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》的规定,对有关的装修材料采取必要的措施,提高建筑装修材料的性能,达到相应的建筑内部装修防火等级的标准。

4.1.2.2 墙面防潮层的处理可采用刷高聚物改性沥青涂膜防潮层或由单项工程设计确定。

4.1.2.3 凡金属构件除另有注明外,均应先除锈,后涂防锈漆一道,面刷调合漆二道。

4.1.2.4 除分册中注明者外,有关设计、施工安装质量要求,均应遵照国家颁布的《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》(GB50210-2001)执行。

4.2 窗台、窗帘盒及配件:

4.2.1 材料要求:

4.2.1.1 预制水磨石窗台板的代号为A1~A27;窗洞口宽度为600~

2400。窗台板的宽度有140、200、260三种规格,选用定型预制窗台板时,应在工程设计中注明编号和数量。

4.2.1.2 窗台板角钢支架中距450~900,但用于组合窗台板时,窗台板拼缝处必须设置一个支架,安装方式见 $\frac{2}{65}$ 和 $\frac{A}{66}$ 。

4.2.1.3 当需要设置窗台梁时,窗台梁按单项工程设计。

4.2.1.4 暖气槽部分的墙体保温须符合《民用建筑节能设计标准》采暖居住建筑部分(JGJ26-95)以及地方标准的有关规定。

4.2.1.5 预制窗台板的制作:面层为1:2.5普通硅酸盐水泥,小八厘白石子,底层为1:3水泥砂浆。当有特殊需求时,水泥和石子颜色,石子粒径由单体工程确定。窗台板要求板面平整,石子均匀,色调一致,不缺边角。组合窗台板拼缝要求磨平磨光,拼缝严密。

4.2.1.6 窗帘盒的木材可选用I、II级红、白松或其他适宜的木材。

4.2.1.7 窗帘盒的宽度是按窗台板挑出墙面200确定的,若窗台板挑出宽度加大时,则窗帘盒的宽度及相关尺寸相应加大。

4.3 室内栏杆:

4.3.1 材料要求:

4.3.1.1 木扶手用栗木或其他硬杂木制作。用材要充分干燥,其含水

率不大于8%~10%，一般装修标准木扶手表面允许有少量疵疤，但应用同种木材挖补粘牢。

4.3.1.2 圆钢、方钢、钢管、型钢、钢板采用Q235钢，焊条用E43系列，不锈钢材料电焊时采用不锈钢焊条。

4.3.1.3 不锈钢材应符合国家有关的标准，不锈钢管 $\leq \phi 20$ 以内时，壁厚1； $> \phi 20$ 时，壁厚2。

4.3.2 施工注意事项：

4.3.2.1 本分册栏杆高度按1.05m设计，高层建筑、教育建筑及其他建筑根据规范和标准适当提高，具体高度详见单项工程设计，栏杆细部尺寸相应调整。

4.3.2.2 金属件焊接应符合《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2001)的技术规定，焊缝高度不小于连接件中最小钢板或型钢的厚度，焊缝均应满焊，并保持焊缝均匀，不得有裂缝、过烧现象，外露处应锉平磨光。

4.3.2.3 各金属构件表面应光滑、平直、无毛刺。安装后不应有歪斜扭曲、变形等缺陷。

4.3.2.4 钢板制作的装饰件应保持边角整齐，切割部位须锉平磨光，不

得留有切割痕迹和毛刺。

4.3.2.5 各种机加工件，要求尺寸精确，表面光洁。

4.3.2.6 所选用的金属管材，除特殊注明外均为电焊，其管径为公称直径（外径）。

4.3.2.7 木扶手金属件的油漆做法，可根据装修标准和设计要求由单项工程设计定。

4.3.2.8 各种金属油漆前均应除锈、防锈，以确保漆膜光亮，避免面层脱落。

4.4 隔断：

4.4.1 材料要求：

4.4.1.1 对防火要求高及有防腐蚀、防辐射要求的建筑需根据有关规范要求，慎重采用。

4.4.1.2 所有室内隔断玻璃均选用安全玻璃。玻璃规格及颜色由单项设计确定。

4.4.1.3 隔断中采用的木材必须经过干燥处理。木材的品种由单体设计定。木框、木档、门扇等一般用硬木，如榉木、花梨木、水曲柳、柚木等；木板一般用杉木，如用松木时必须经过处理。各种木质人造

板应符合国家标准及环保的有关规定。

4.4.1.4 本分册用的空心玻璃砖规格分别为 $190 \times 190 \times 80$ 和 $240 \times 240 \times 80$ ，玻璃砖的质量应符合有关产品标准的规定。空心玻璃砖隔断的玻璃砖为基材，在缝间采用1:2白水泥白石渣浆灌实，并用白水泥浆嵌缝，每砌一层玻璃砖，纵横双向各配 $\phi 6$ 钢筋一根。砌筑时，玻璃砖应排列均匀整齐，表面平整。玻璃砖隔断的高度和宽度均不宜超过3000，若超过允许高度和宽度时应加圈梁和柱，具体由单体设计定。隔断平面呈不同半径时砖的缝宽表：

外缝宽度	砖标准尺寸	
	最小 曲率半径	
$C = 15$	$190 \times 190 \times 80$	$240 \times 240 \times 80$
$C = 18$	2950	3700
$C = 23$	1800	2150
	1050	1350

4.4.1.5 油漆的品种及颜色由单体设计定；油漆的质量、环保要求及施工质量均应符合现行国家、行业有关标准的规定。

4.4.1.6 五金配件应根据隔断的装饰标准，由单体设计定；五金配件

的质量及性能应符合现行国家标准的有关规定。

4.4.2 施工注意事项：

4.4.2.1 隔断的施工及安全应符合《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》（GB50210-2001）的规定，木隔断的施工同时应符合《木结构工程施工质量验收规范》（GB50206-2002）的有关规定。

4.5 变形缝：

4.5.1 材料要求：

4.5.1.1 盖缝板材料详见本图集第100~108页，变形缝内填充的保温材料可选用改性沥青麻丝、岩棉、发泡聚苯乙烯板、袋装珍珠岩、矿棉、超细玻璃棉等不燃、难燃材料。保温材料的品种、厚度应根据实际情况，由设计人在单体工程中自行调整。

4.5.1.2 阻火带采用硅酸铝耐火纤维毡及不锈钢衬板加工而成，阻火带的两侧与主体结构固定。执行《建筑构件耐火试验方法》（GB/T9978-1999）标准测定耐火极限。根据防火要求选配阻火带，并在项目设计中注明。本分册对阻火带未做编号。

4.5.1.3 嵌缝膏可选用改性沥青油膏或聚氨酯塑料油膏，防水油膏等。

4.5.1.4 建筑胶品种见工程设计，但须选用经检测、鉴定、品质优良

的产品。

4.5.1.5 所选用的成品构配件,均为国内已有产品,因此本图集仅表示其外形尺寸与土建有关的安装构造,成品构配件选择由设计人确定。

4.5.2 施工注意事项:

4.5.2.1 变形缝包括伸缩缝、沉降缝和防震缝。变形缝的设置应根据建筑的体型、结构特点和抗震要求统一考虑,由单体工程设计确定。若缝宽超过本图集规定,变形缝做法由设计人另行设计。

4.5.2.2 变形缝钢筋混凝土盖板采用混凝土强度等级为C20的细石混凝土预制,Ⅰ级钢筋。

4.5.2.3 变形缝施工中,钢板、不锈钢板、铝板、铜板接缝需焊接处均需全缝满焊。若搭接时应采用铆钉铆接;24号镀锌薄钢板可变形部分展开量为 $\geq 2B$,纵向搭接长度不小于100;双面刷防锈漆二道,且薄钢板接缝处均须咬接密实。

4.5.2.4 金属膨胀螺栓埋入结构层的最小深度为40,塑料膨胀螺丝埋入结构层的最小深度为45。

4.6 低温热水辐射及电缆辐射采暖地板:

4.6.1 材料要求:

4.6.1.1 低温热水系统的加热管宜使用塑料管材、铝塑复合管或铜管。

4.6.1.2 发热电缆系统的发热导体宜使用纯金属或金属合金材料。

4.6.1.3 聚苯乙烯泡沫塑料板材的质量应符合《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》(GB/T10801.1)中的规定。

4.6.2 施工注意事项:

4.6.2.1 低温热水辐射及电缆辐射系统采暖地板环路设计时,应使整个房间至少有一个环路,一个环路不宜担负两个以上房间的供暖。

4.6.2.2 楼(地)面做法的厚度(含绝热层不含面层)不宜小于100。

4.6.2.3 楼(地)面做法,增加的荷载应根据现浇层厚度及满水管道重量等核算。

4.6.2.4 混凝土填充层施工中,加热管内的水压不应低于0.6MPa;填充层养护过程中,系统水压不应低于0.4MPa。

4.6.2.5 地面辐射供暖工程施工过程中,严禁人员踩踏加热管或发热电缆。

5. 本分册中凡涉及“砖砌体”的应为非黏土烧结普通砖砌体。

6. 凡木砖及木材与砌体接触部分均应作防腐处理,构件与墙体固定凡有条件者,应尽量采用钢制膨胀螺栓、塑料胀管及射钉等代替在混凝

土、砖墙中预埋木砖或铁件的做法,其锚固能力应满足具体工程承载能力的要求。

7. 本分册所提供的各种室内水平栏杆扶手顶部水平推力按 1.0kn/m 。

8. 其他:

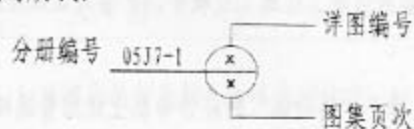
8.1 本分册尺寸标注以毫米为单位,未注明的尺寸按工程设计确定。

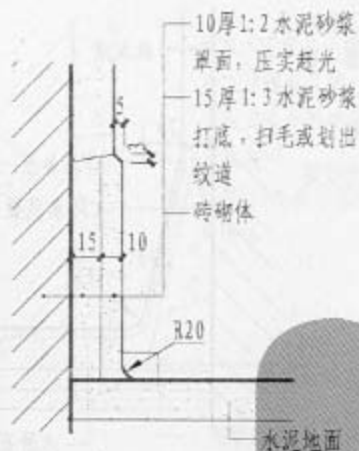
8.2 本分册凡注有符号“ \geq ”、“ \leq ”、“ $-$ ”的,其尺寸均为可变量,具体尺寸应在单体工程设计中注明。

9. 在本分册使用中,本分册所依据的规范、标准若有新的版本时,选用者应按有效版本对有关做法进行核查,调整,以使所选做法符合相关规范有效版本的要求。

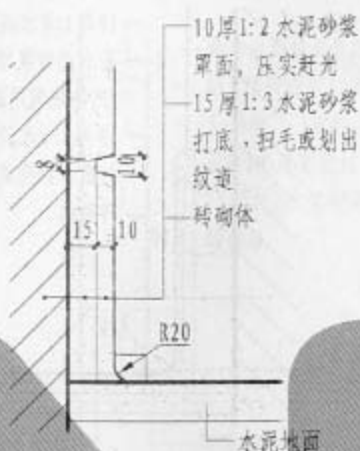
10. 采用本分册设计、施工安装及验收时,均应按照国家 and 行业现行的有关规范、标准及规定执行。

11. 索引方式:

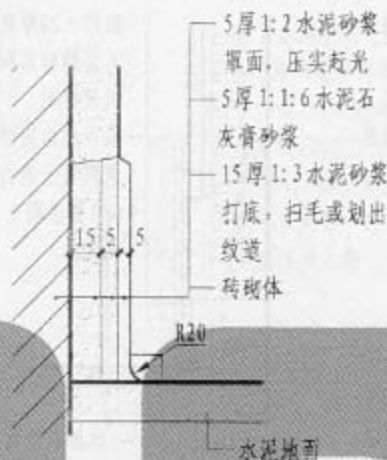




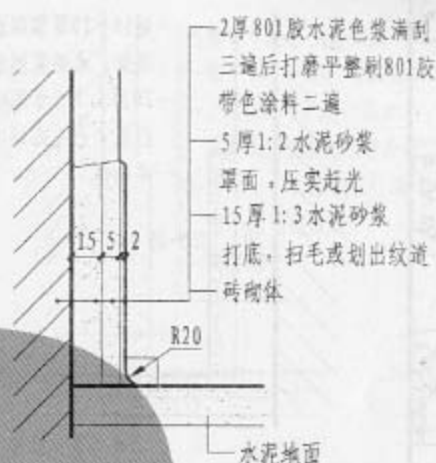
① 水泥踢脚



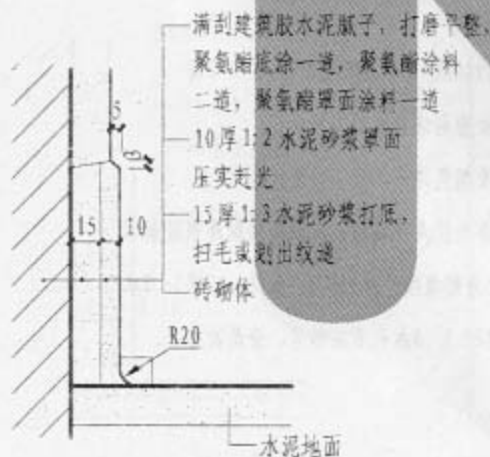
② 水泥踢脚



③ 水泥踢脚



④ 801胶水泥踢脚



⑤ 聚氨酯涂料水泥踢脚



⑥ 乳胶漆水泥踢脚

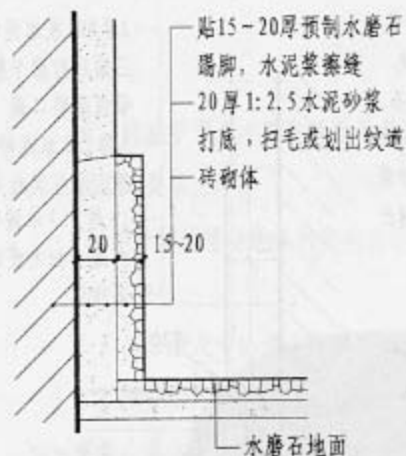
注: 1. 踢脚高度H=120或详见单项工程设计。

2. 楼地面及墙面粉刷详见单项工程设计。

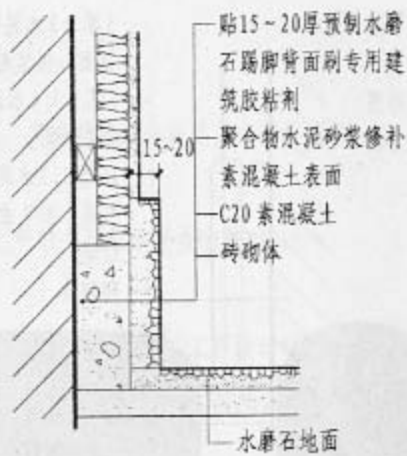
3. 801胶, 乳胶漆等如有颜色要求, 详见单项工程设计。

4. 加气混凝土等轻质多孔墙面, 在基层须刷建筑胶素水泥浆一遍, 配比为建筑胶: 水=1: 4。底层1: 3水泥砂浆抹灰改为2: 1: 8水泥石灰砂浆, 分两次抹平。

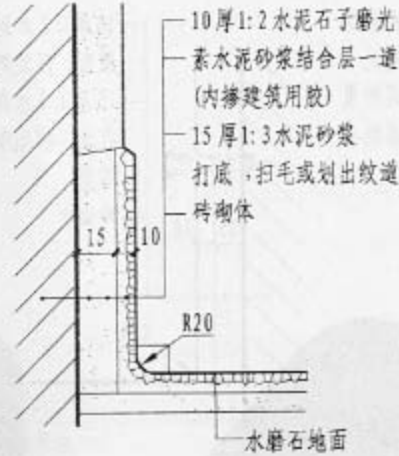
5. 801胶水水泥色浆重量配合比为水泥: 801胶: 水: 颜料=10: 5: 1: 1。



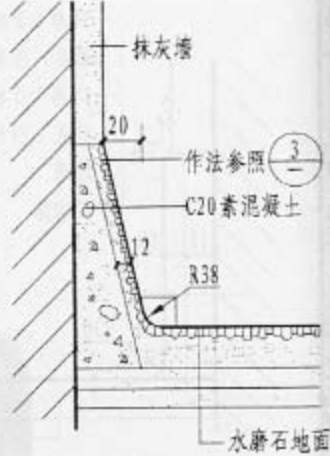
① 预制水磨石踢脚



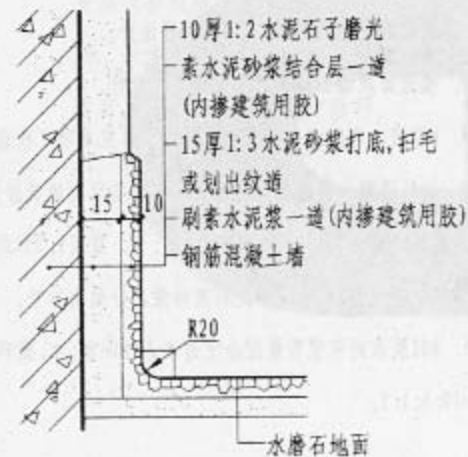
② 预制水磨石踢脚



③ 现制水磨石踢脚



④ 现制水磨石踢脚



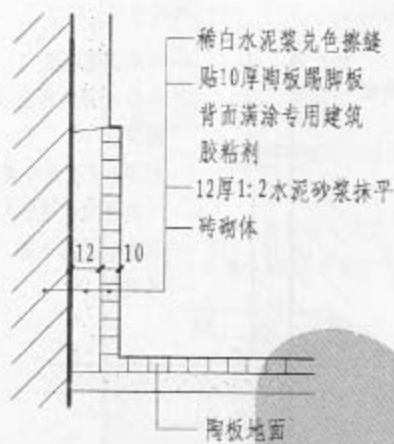
⑤ 现制水磨石踢脚

注: 1. 踢脚高度H=120或详见单项工程设计。

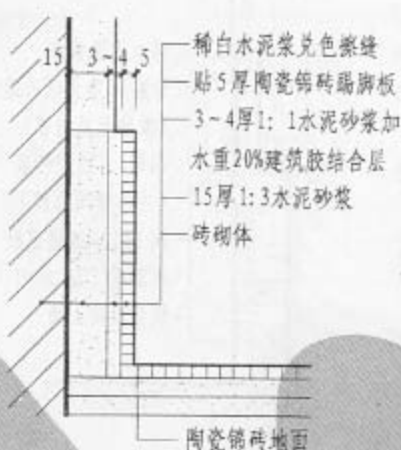
2. 楼地面及墙面粉刷详见单项工程设计。

3. 水磨石品种及颜色详见单项工程设计。

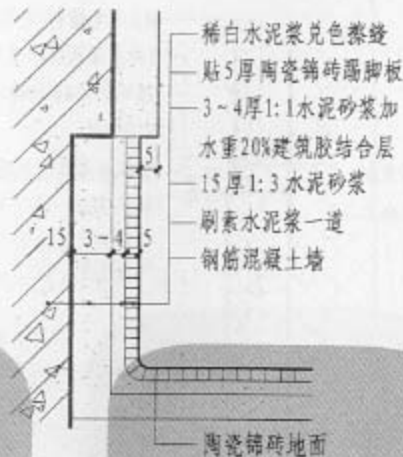
4. 加气混凝土等轻质多孔墙面, 在底层须刷建筑胶素水泥浆一道, 配比为建筑胶: 水=1: 4。底层1: 3或1: 2水泥砂浆抹灰改为2: 1: 8水泥石灰砂浆, 分两次抹平。



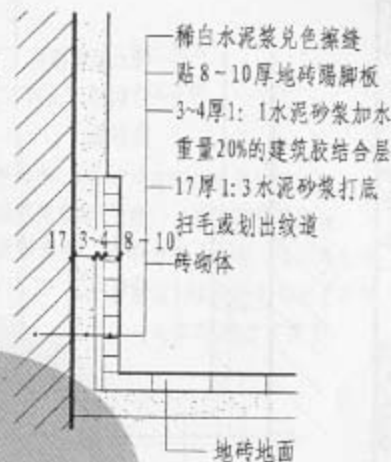
① 陶板踢脚板



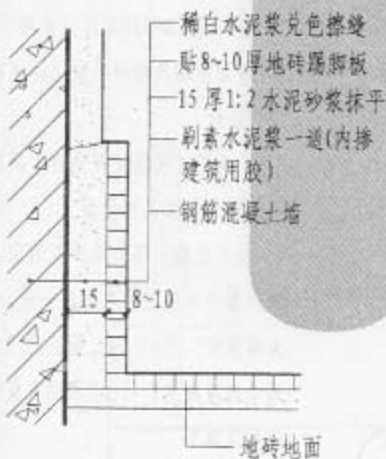
② 陶瓷锦砖踢脚板



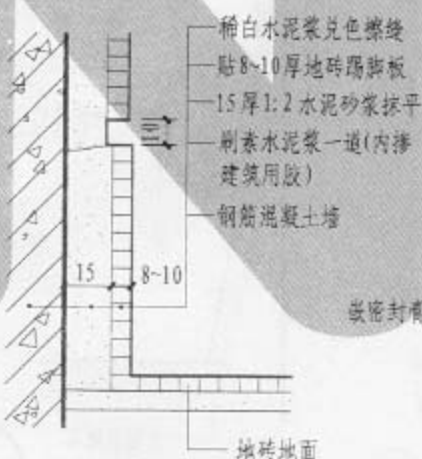
③ 陶瓷锦砖踢脚板



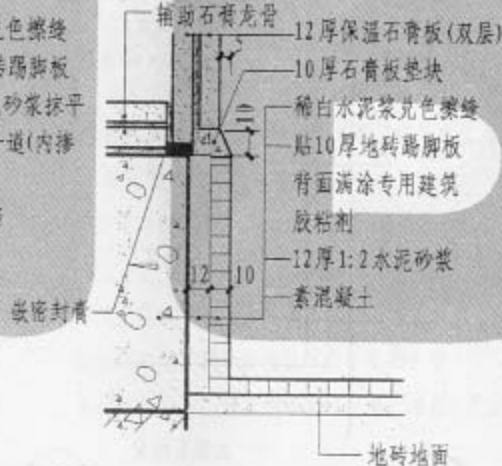
④ 地砖踢脚板



⑤ 地砖踢脚板



⑥ 地砖踢脚板



⑦ 地砖踢脚板

注:

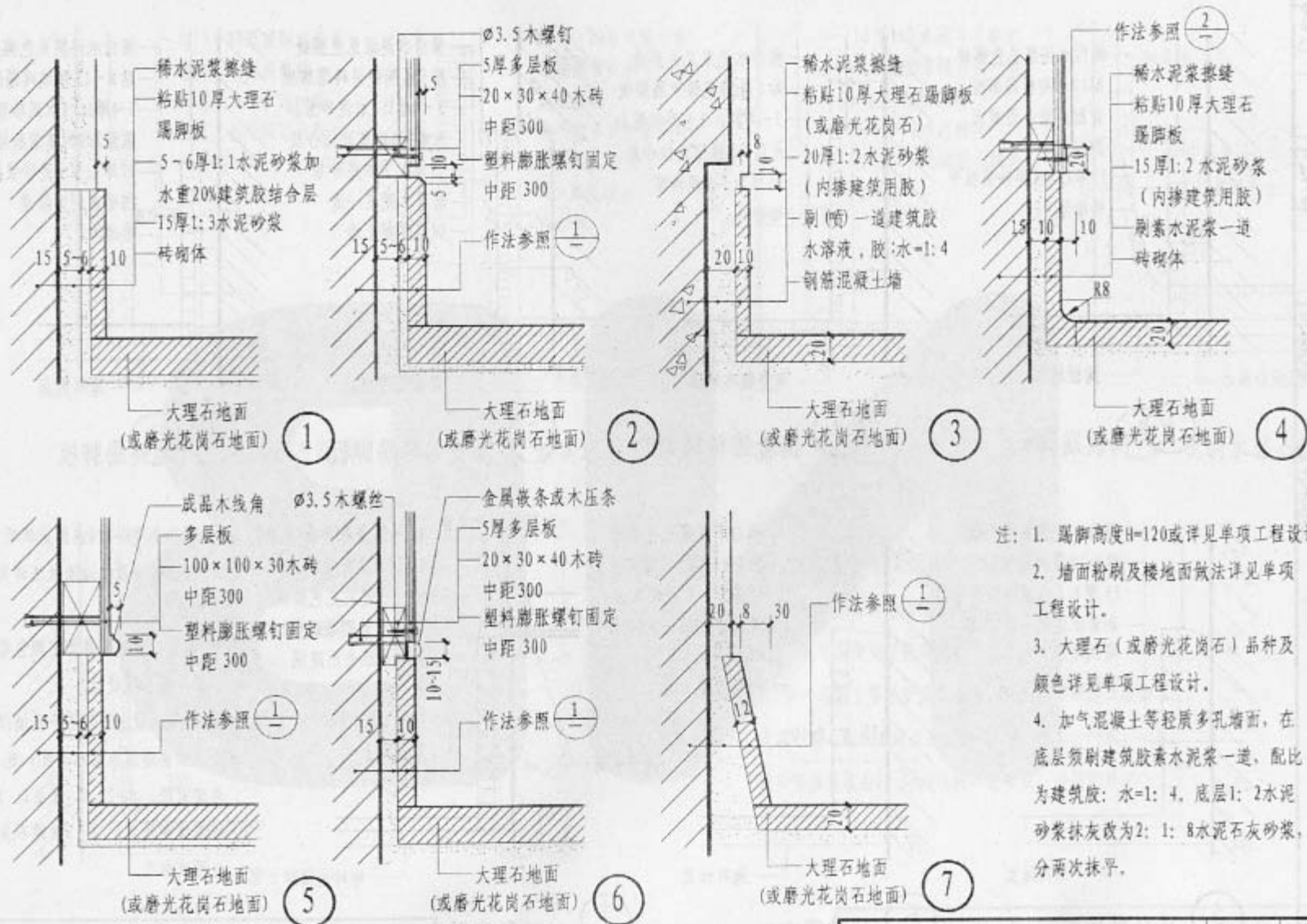
1. 踢脚高度H=120或详见单项工程设计。
2. 墙面粉刷及楼地面做法详见单项工程设计。
3. 陶板、墙地砖等如有颜色要求,详见单项工程设计。
4. 加气混凝土等轻质多孔墙面,在底层须刷建筑胶素水泥浆一道,配比为建筑胶:水=1:4。底层1:3水泥砂浆抹灰改为2:1:8水泥石灰砂浆,分两次抹平。

贴面砖踢脚板

图集号 05J7-1

页次

3



- 注: 1. 踢脚高度H=120或详见单项工程设计。
 2. 墙面粉刷及楼地面做法详见单项工程设计。
 3. 大理石(或磨光花岗石)品种及颜色详见单项工程设计。
 4. 加气混凝土等轻质多孔墙面,在底层须刷建筑胶素水泥浆一道,配比为建筑胶:水=1:4,底层1:2水泥砂浆抹灰改为2:1:8水泥石灰砂浆,分两次抹平。



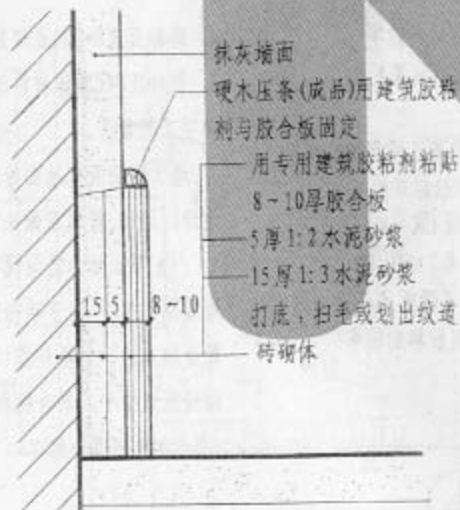
① 铝合金踢脚板



2 不锈钢踢脚板



③ 不锈钢踢脚板



④ 胶合板踢脚板

注: 1. 踢脚高度 $H=120$ 或详见单项工程设计。

2. 金属及铝塑踢脚材料品种及颜色详见单项工程设计。

3. 胶合板表面喷涂油漆品种及颜色详见单项工程设计。

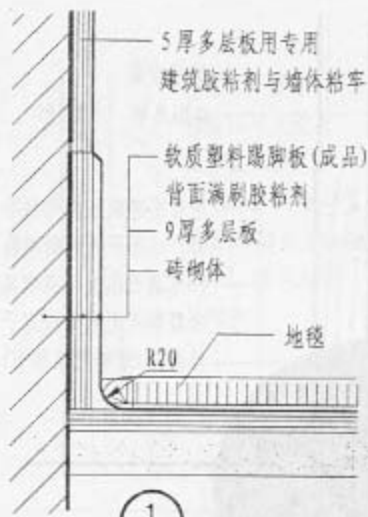
4. 墙面粉刷及楼地面做法详见单项工程设计, 墙面、楼地面做法须与踢脚配合。

5. ①②③ 墙体需做找平处理:

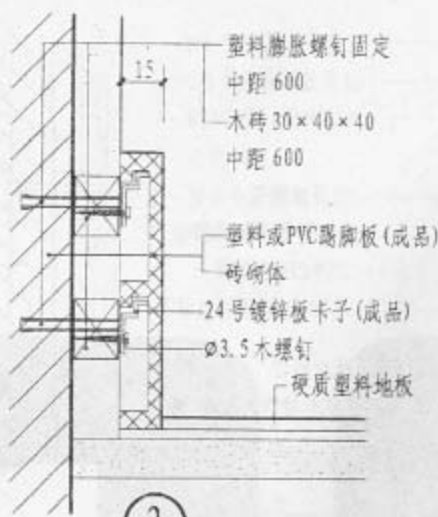
墙缝原浆抹平(用于砖砌体)

聚合物水泥砂浆修补墙面（用于混凝土墙）

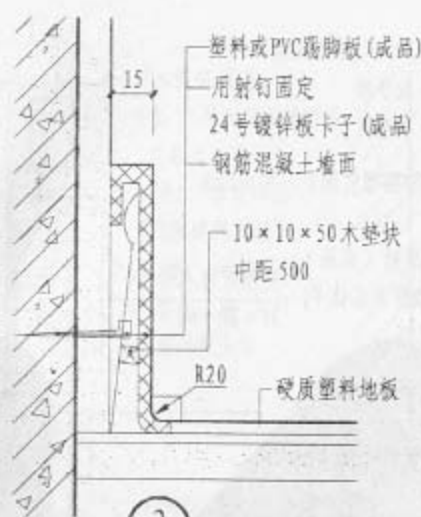
墙缝原浆抹平, 聚合物水泥砂浆修补墙面 (用于加气混凝土墙)



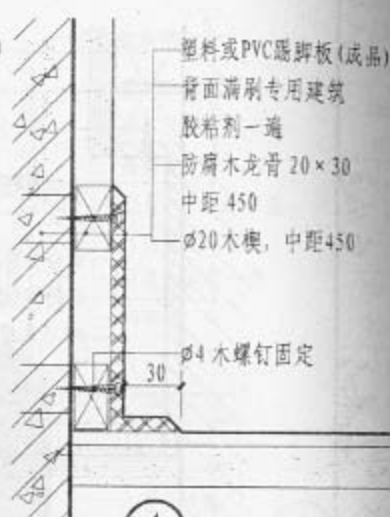
① 软质塑料踢脚板



② 塑料踢脚板



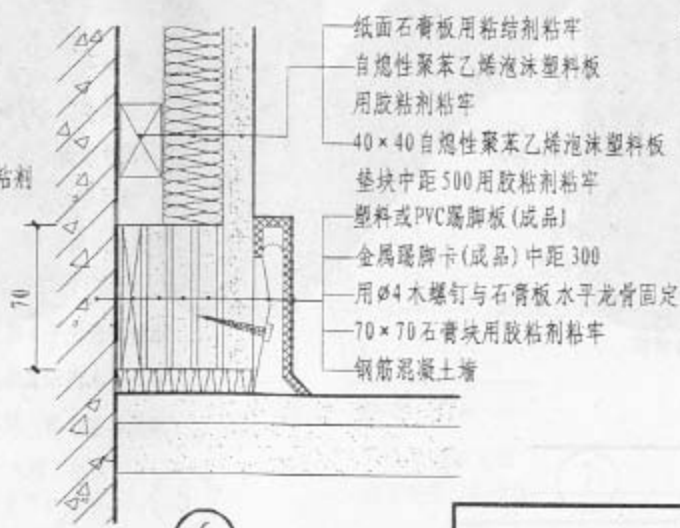
③ 塑料踢脚板



④ 塑料踢脚板

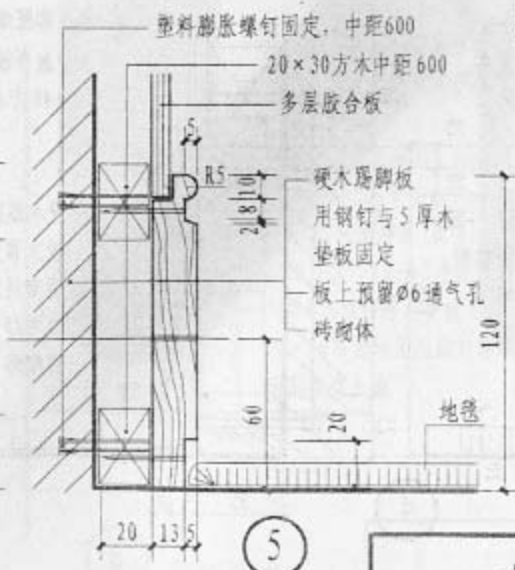
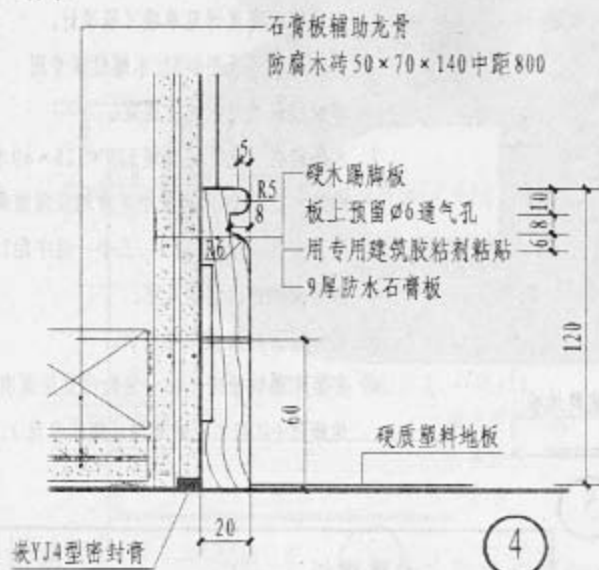
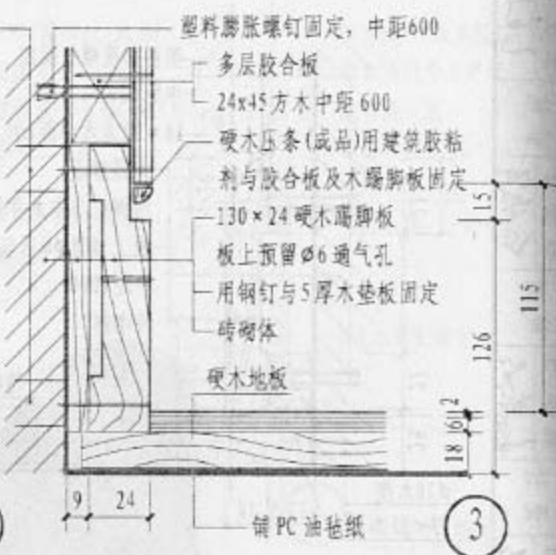
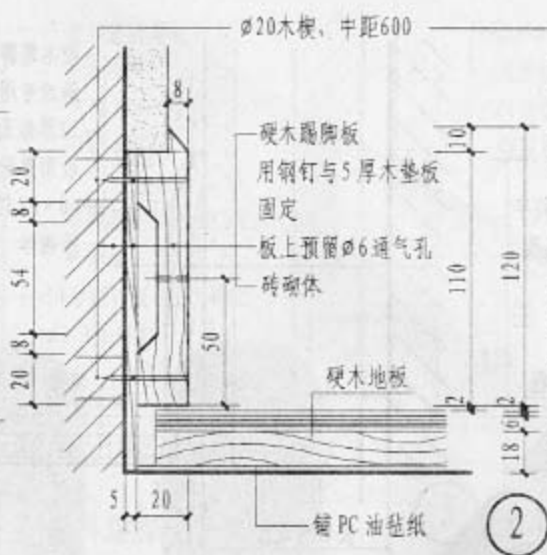
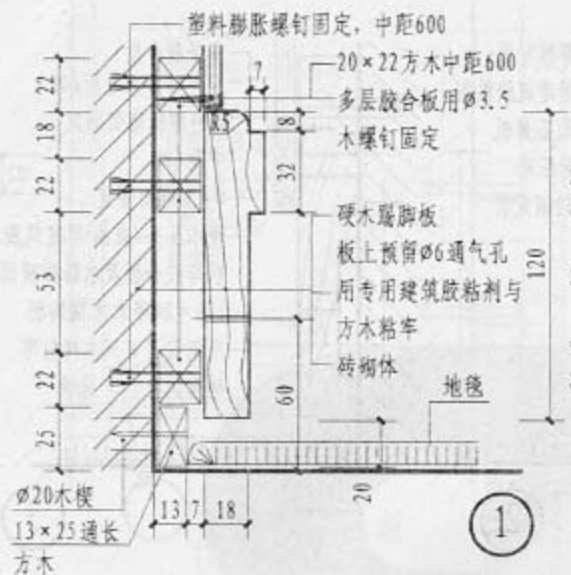


⑤ 软质塑料踢脚板

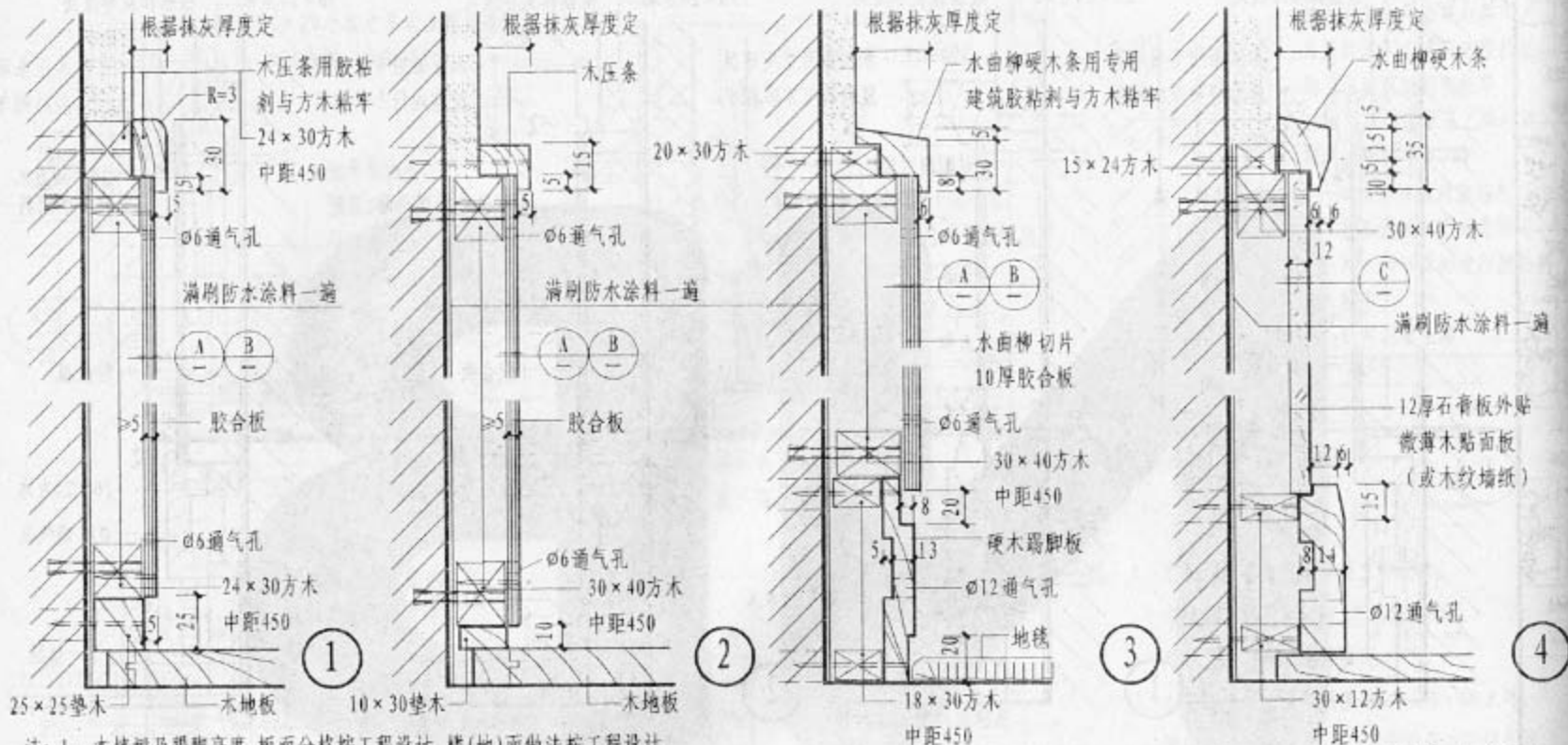


⑥ 塑料踢脚板

- 注: 1. 踢脚高度H=120或详见单项工程设计。
2. 塑料或PVC踢脚材料品种及颜色详见单项工程设计。
3. 墙面粉刷及楼地面做法详见单项工程设计。墙面、楼地面做法须与踢脚配合。
4. ① 节点墙体需做找平处理:
墙缝原浆抹平 (用于砖砌体)
聚合物水泥砂浆修补墙 (用于混凝土墙)
墙缝原浆抹平, 聚合物水泥砂浆修补墙面 (用于加气混凝土墙)



- 注: 1. 木踢脚板高度详见单项工程设计。
木踢脚板可采用钢钉、木螺钉或专用建筑胶粘剂与木龙骨固定。
2. 木踢脚在小龙骨处预埋 $120 \times 120 \times 60$ 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, 在一定的部位应留有适当的缝隙(以防木板遇潮湿起膨胀变化)。



注: 1. 木墙裙及踢脚高度, 板面分格按工程设计。楼(地)面做法按工程设计。

2. 主龙骨间距 450 左右, 次龙骨间距 450~600 (按夹板分格需要决定主龙骨方向) 木龙骨除注明外, 其余按 24×30 下料, 垫木按具体情况下料。固定方法采用塑料膨胀螺钉和钻孔下水模固定。

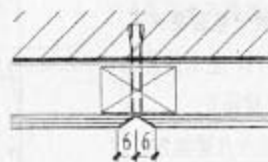
3. 混凝土墙亦可用射钉固定木龙骨。

4. 胶合板材种、油漆及颜色由设计人定。

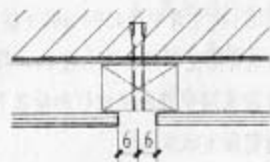
5. ③④型可改用石膏板或七夹板、九夹板由设计人定。

6. 水平木龙骨全部穿 $\phi 10$ 通气孔间距 900 左右, 踢脚通气孔 $\phi 12$ 间距 25, 三个一组, 每组间距 900 左右。面板需留通气孔时 $\phi 6$ 间距 1000 左右均分。

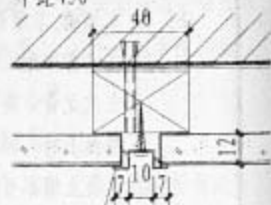
7. 铺设木板时在一定的位置应留有适当的缝隙(以防木板遇潮湿起膨胀变化)。



A



B



C

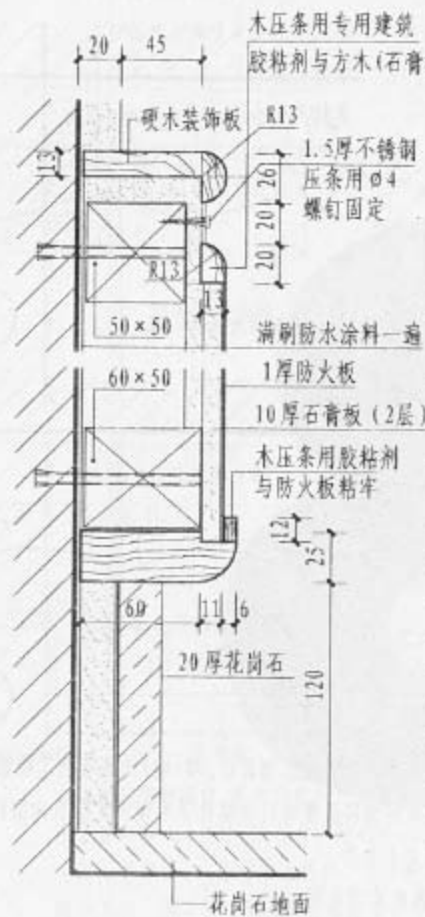
1. 5厚铝合金压条
用 $\phi 4$ 螺钉固定

木墙裙(二)

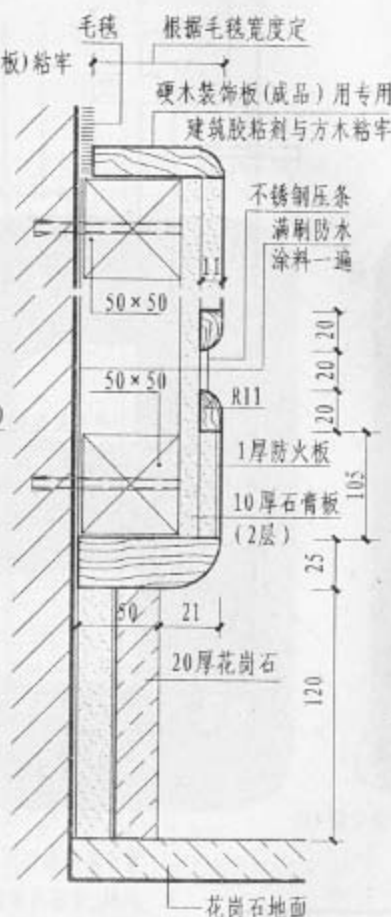
图集号 0517-1

页次

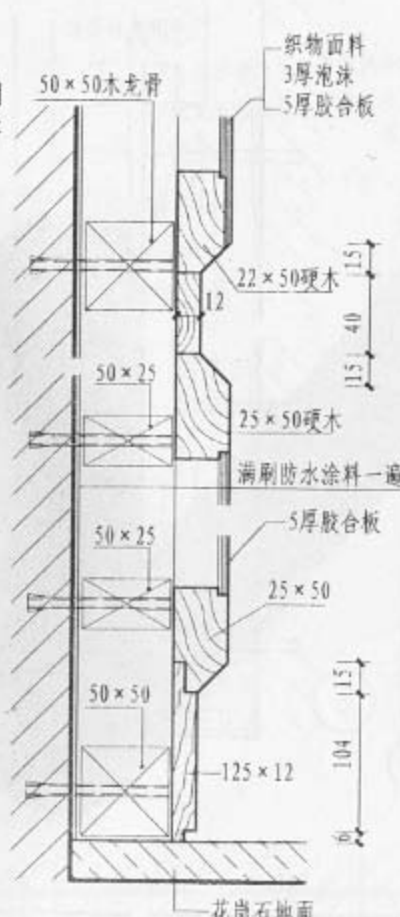
12



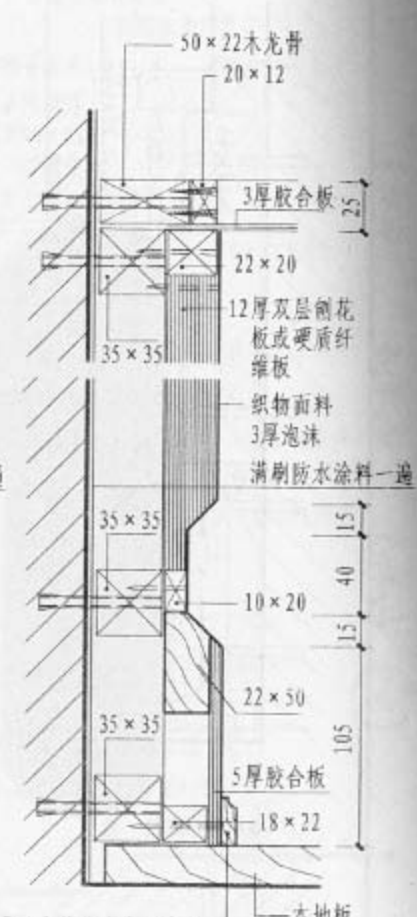
1



2



3

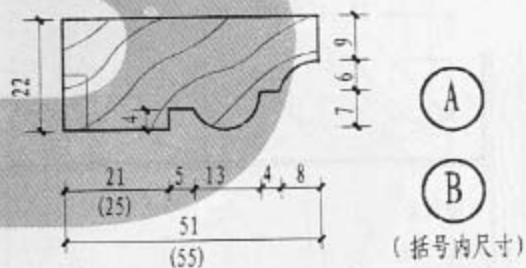
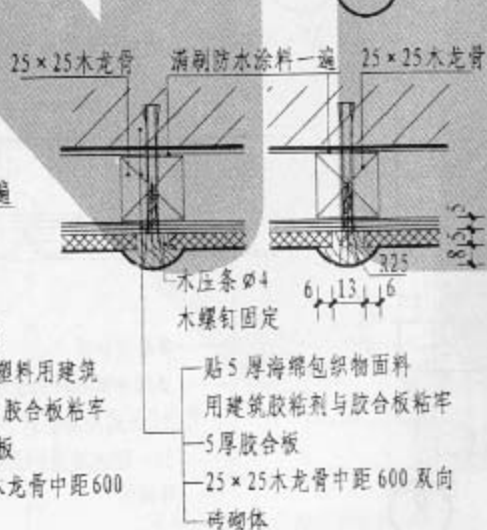
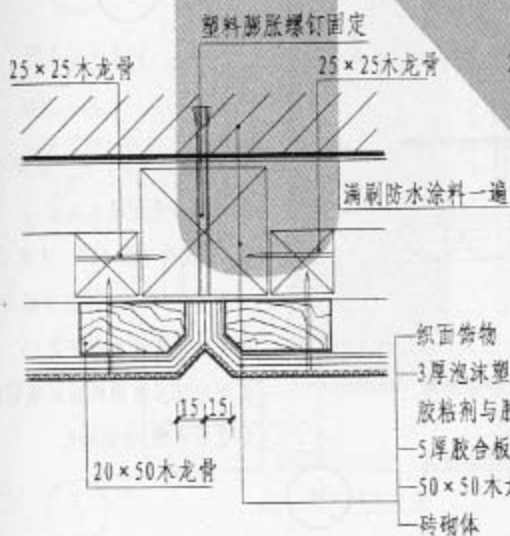
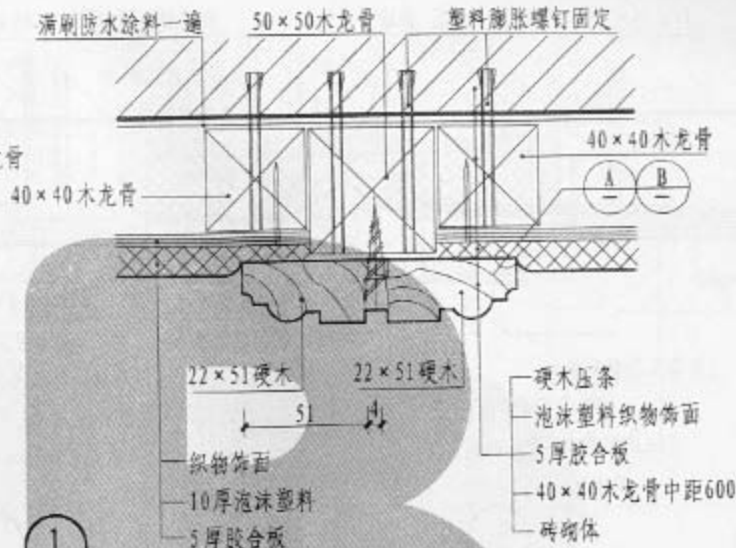
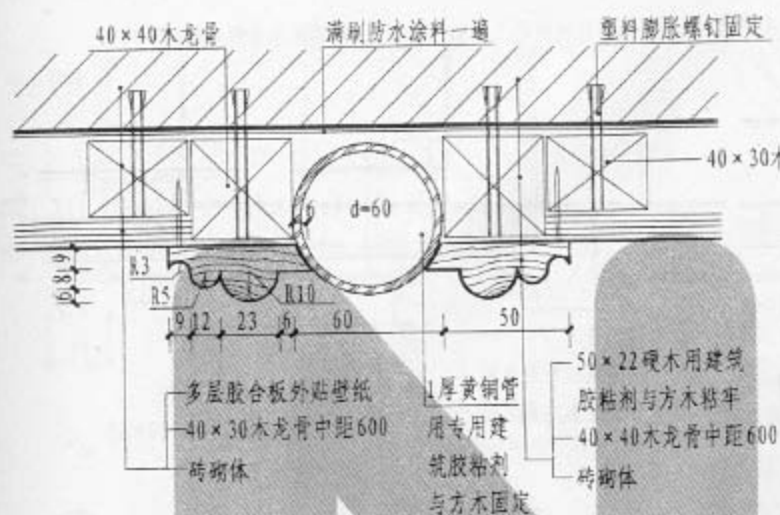


4

- 注: 1. 油漆及颜色由设计人定。
2. 楼(地)面作法按工程设计。
3. 木龙骨固定方法采用塑料膨胀
螺钉和钻孔下木楔固定。

木墙裙(四)

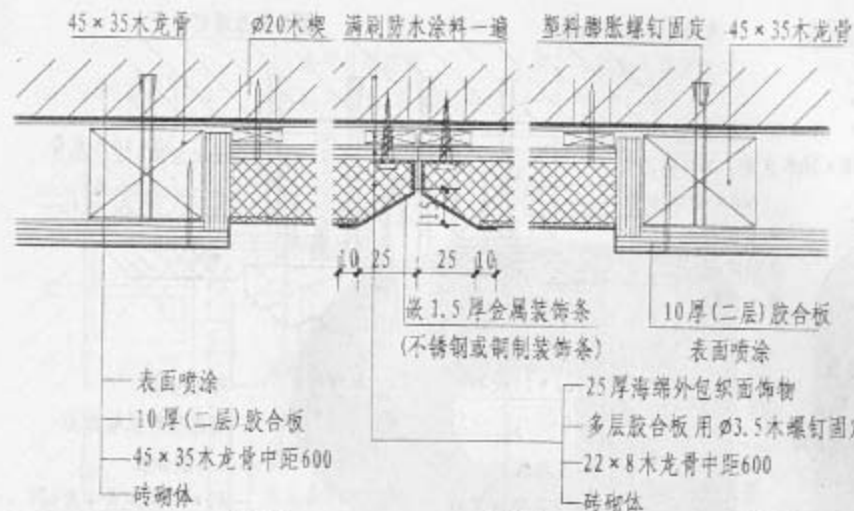
图集号	05J7-1
页次	14



注: 1. 木装修墙面, 面料品种及油漆颜色由设计人定。

2. 主龙骨中距 600, 次龙骨中距 450~600。(按夹板分格需要决定主次龙骨方向)。固定方法采用塑料胀管或钻孔下木楔, 中距 600。

木装修墙面详图 (一)



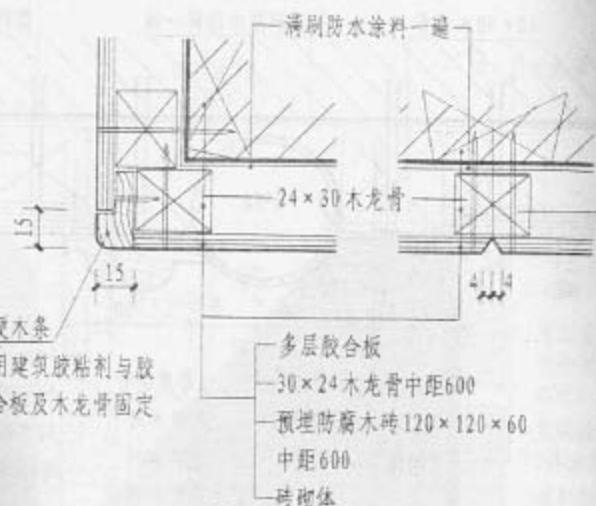
①

②

③

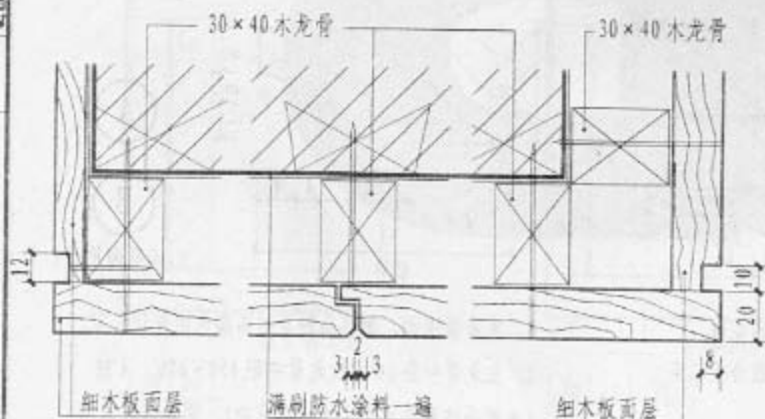
硬木条

用建筑胶粘剂与胶合板及木龙骨固定



④

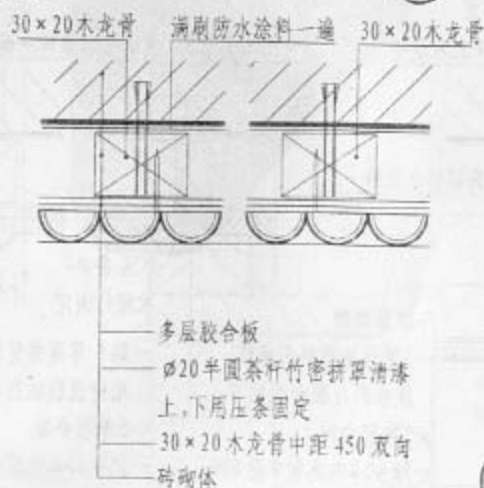
⑤



⑥

⑦

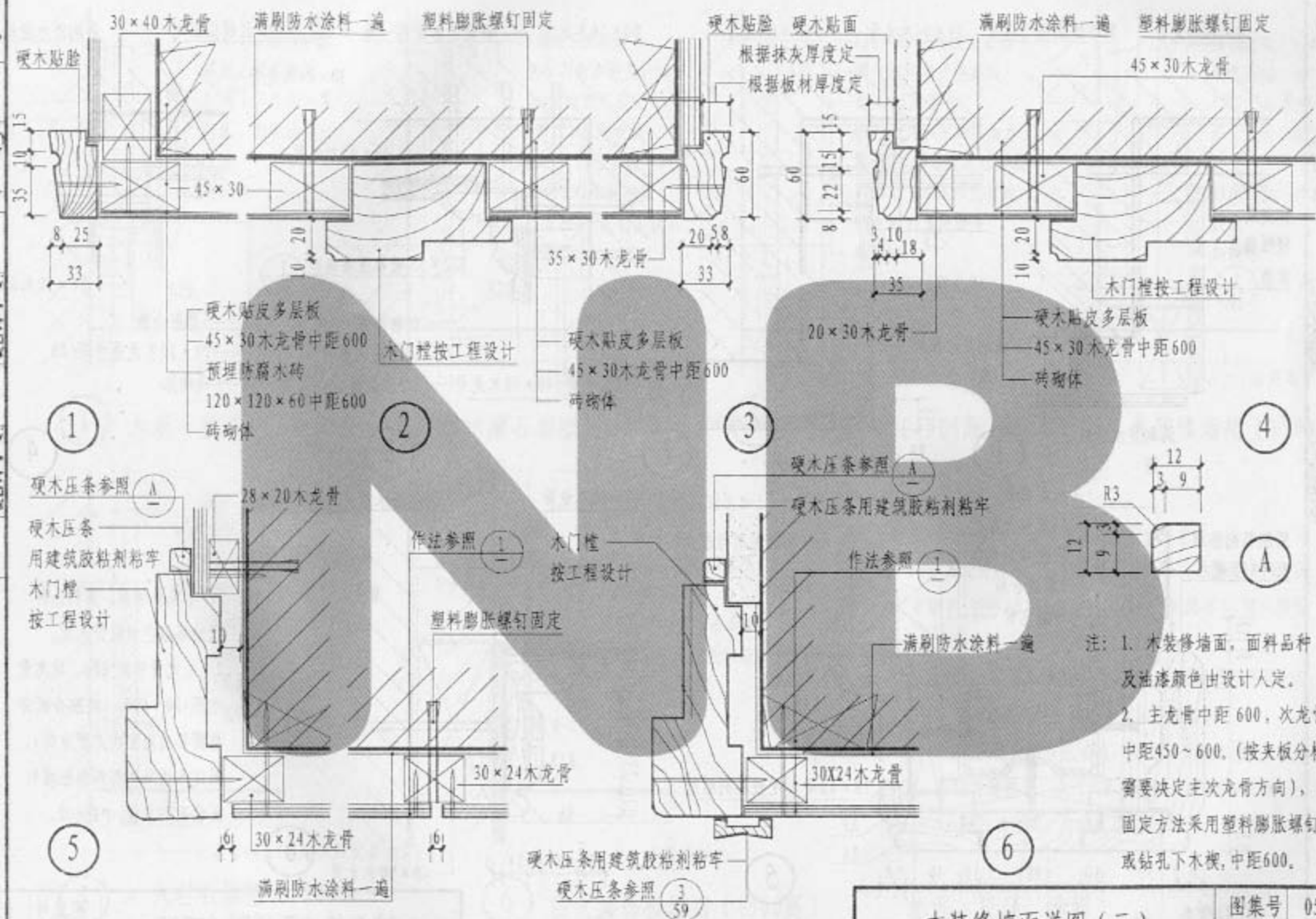
⑧



⑨

- 注: 1、木装修墙面, 面料品种及油漆颜色由设计人定。
- 2、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)。
- 固定方法采用塑料膨胀螺钉或钻孔下木楔, 中距600。

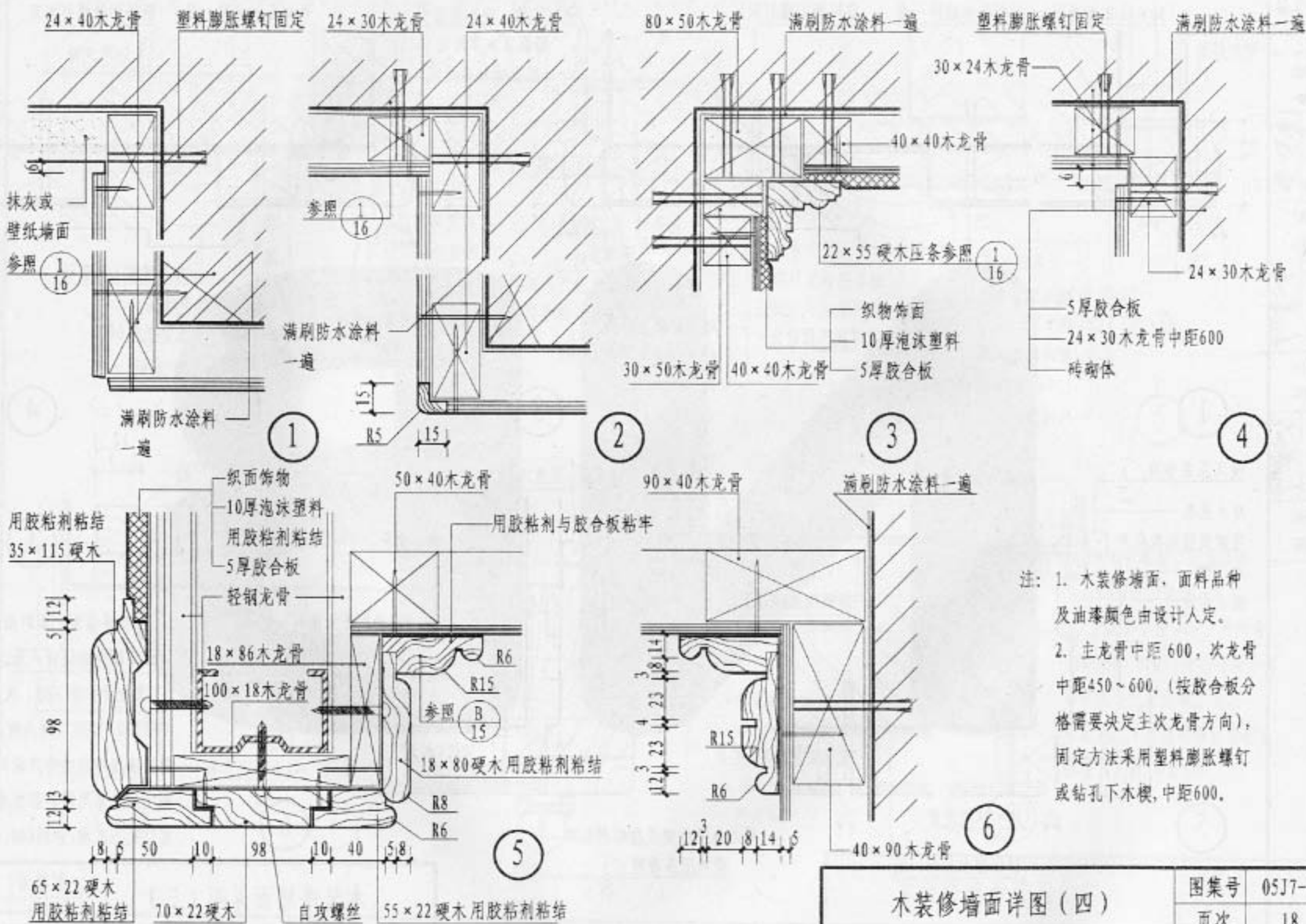
木装修墙面详图(二)



木装修墙面详图 (三)

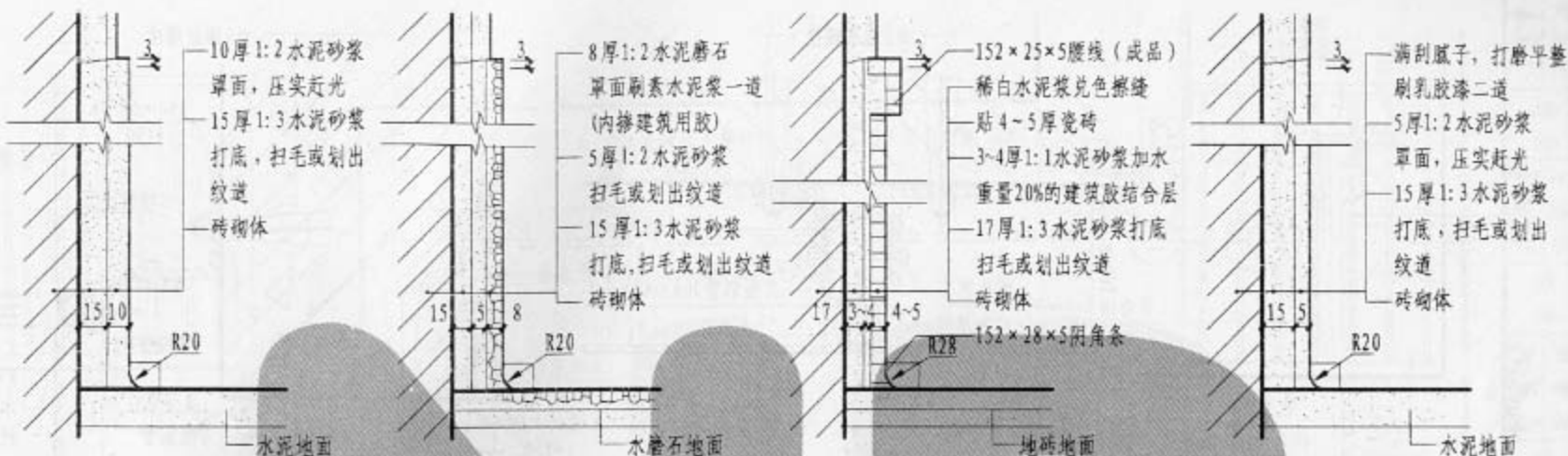
图集号 05J7-1

页次 17

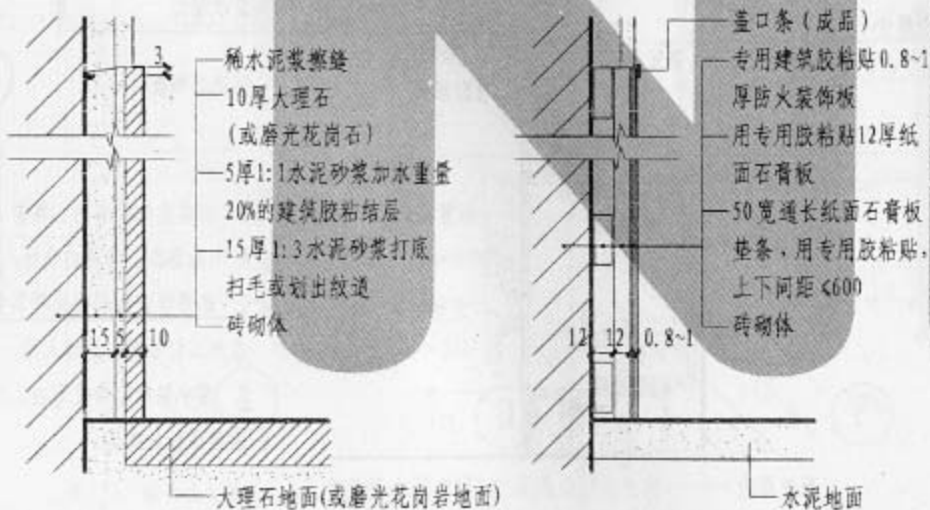


- 注：1. 木装修墙面，面料品种及油漆颜色由设计人定。
2. 主龙骨中距600，次龙骨中距450~600。（按胶合板规格需要决定主次龙骨方向），固定方法采用塑料膨胀螺钉或钻孔下木楔，中距600。

木装修墙面详图（四）



① 水泥砂浆墙裙 (1500高) ② 水磨石墙裙 (1500高) ③ 瓷砖墙裙 (1500高) ④ 乳胶漆墙裙 (1500高)

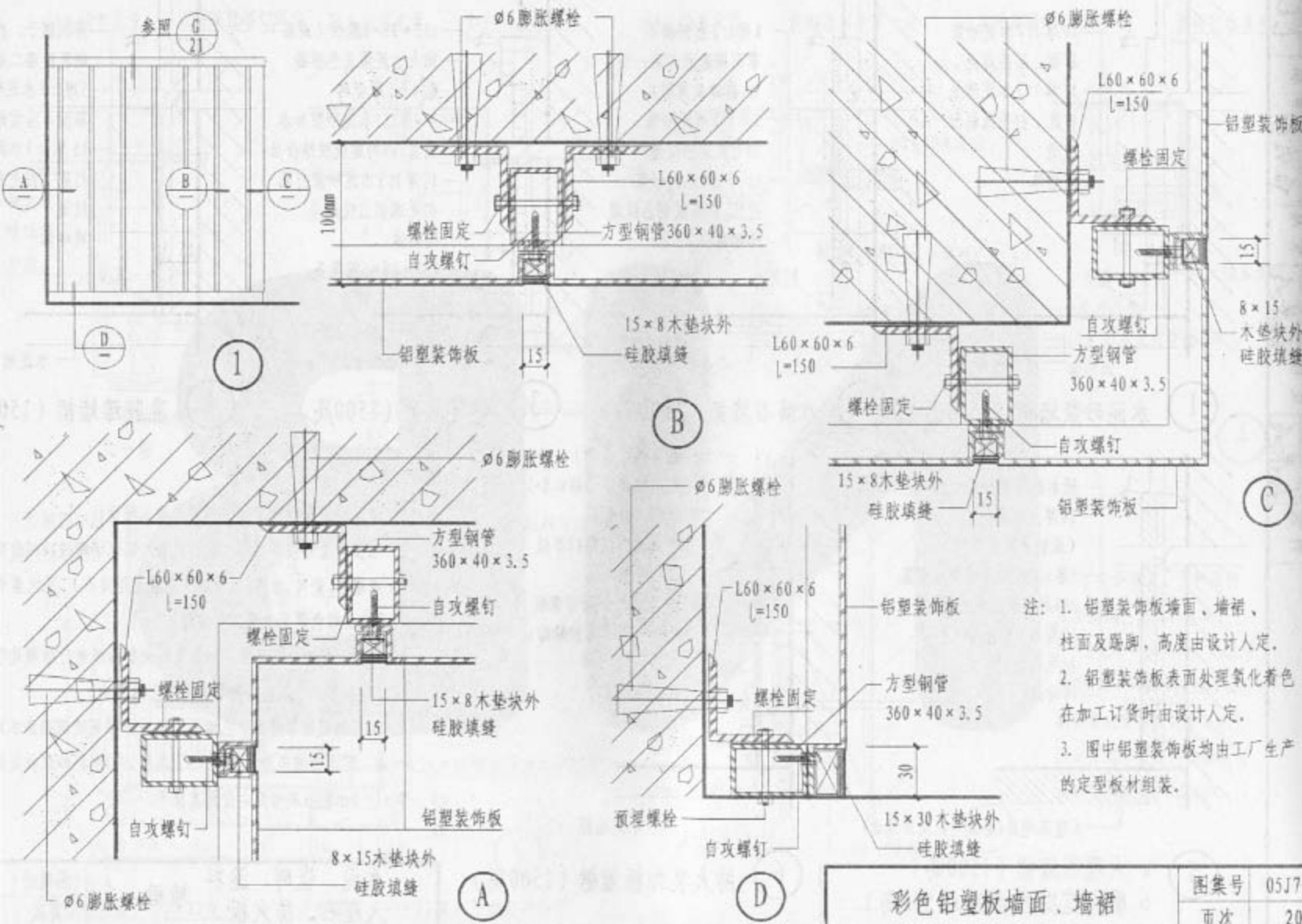


⑤ a 大理石墙裙 (1500高)
b 磨光花岗岩墙裙 (1500高) ⑥ 防火装饰板墙裙 (1500高)

- 注: 1. 墙面粉刷及楼地面做法详见单项工程设计。
2. 墙裙高度可按单项工程设计调整, 但以不超过1800为宜。
3. 水磨石、瓷砖、涂料、大理石(或磨光花岗岩)、防火装饰板品种及颜色详见单项工程设计。
4. 纸面石膏板在粘贴前应对其石膏板的护面纸进行防潮处理。(处理剂为3%甲基硅醇钠溶液或乳化熟桐油)
5. 加气混凝土等轻质多孔墙面, 在底层须刷建筑胶素水泥浆一道, 配比为建筑胶: 水=1: 4。底层1: 3水泥砂浆抹灰改为2: 1: 8水泥石灰砂浆, 分两次抹平。

水泥、瓷砖、涂料
大理石、防火板 墙裙

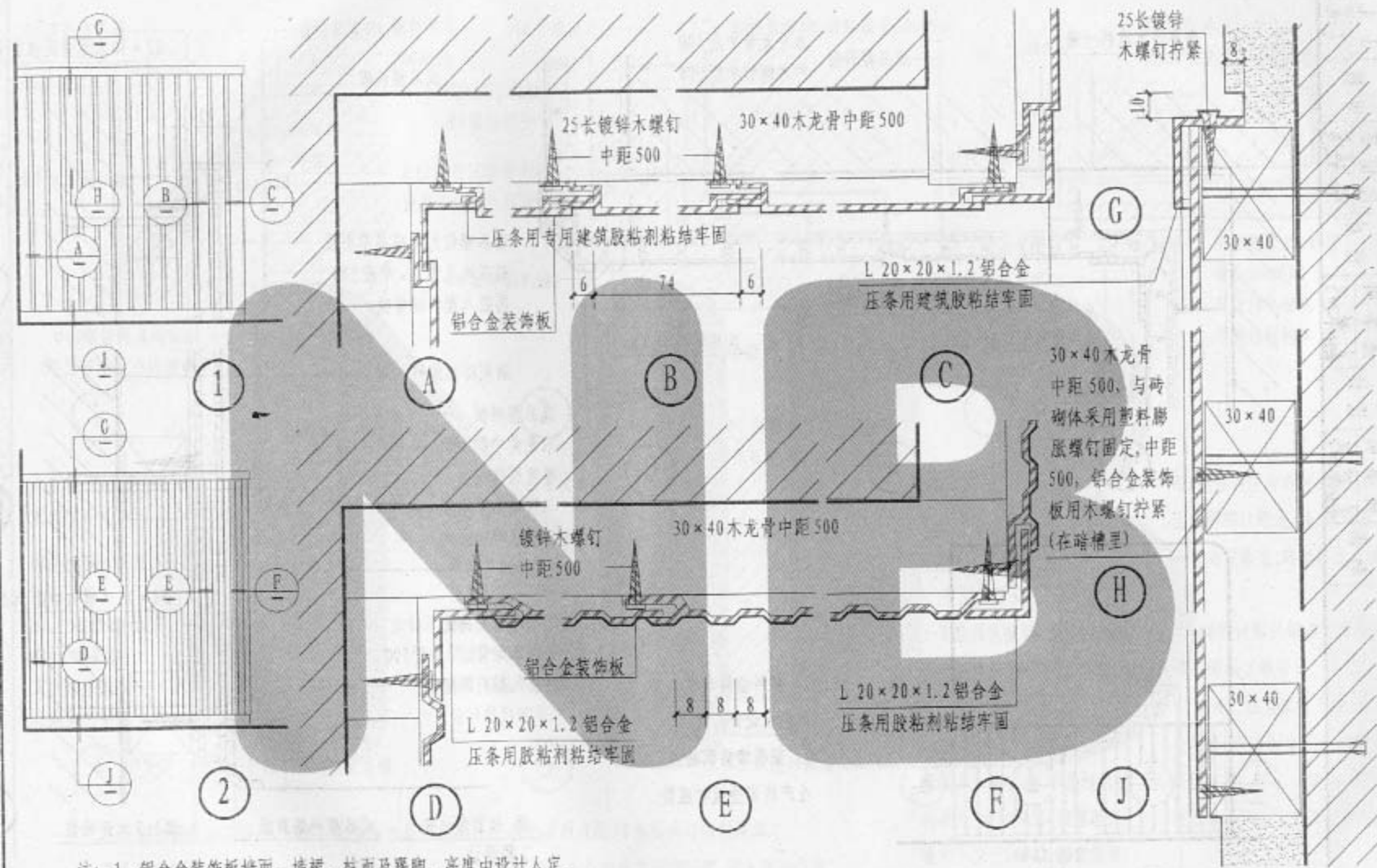
图集号 05J7-1
页次 19



注: 1. 铝塑装饰板墙面、墙裙、柱面及踢脚, 高度由设计人定。
 2. 铝塑装饰板表面处理氧化着色在加工订货时由设计人定。
 3. 图中铝塑装饰板均由工厂生产的定型板材组装。

彩色铝塑板墙面、墙裙

图集号	05J7-1
页次	20



注：1. 铝合金装饰板墙面、墙裙、柱面及踢脚，高度由设计人定。

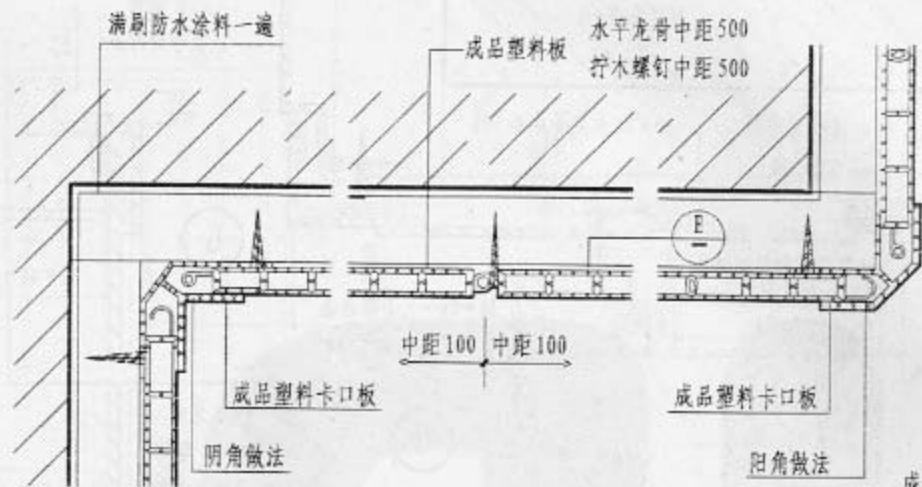
2. 铝合金装饰板表面处理氧化着色在加工订货时由设计人定。

3. 图中铝合金装饰板，均由工厂生产的定型板材组装。

铝合金墙面、墙裙

图样号 0517-1

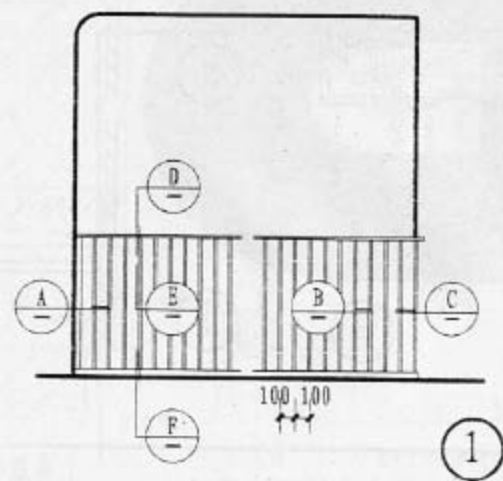
页次 21



A

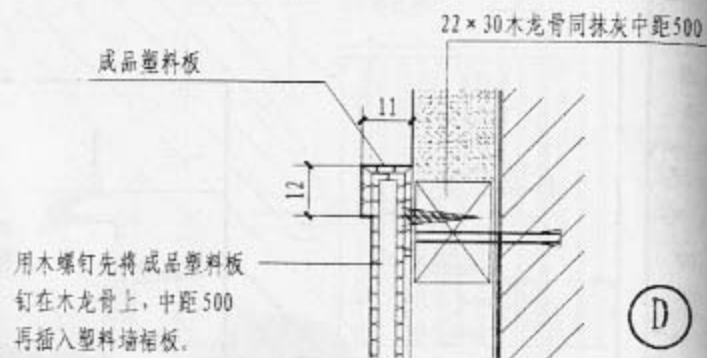
B

C

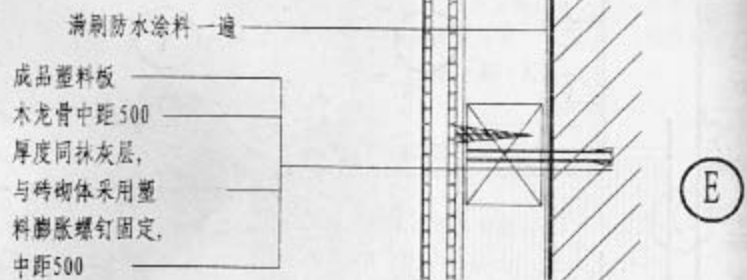


1

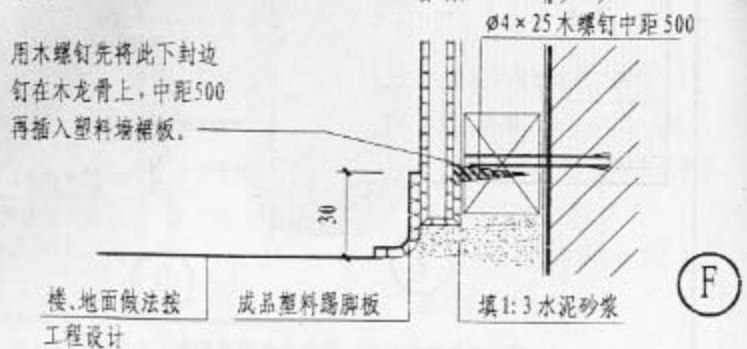
- 注: 1. 塑料墙裙高度,
颜色由设计人定。
2. 塑料墙裙板材由工厂
生产的定型板材组装。



D



E



F

楼、地面做法按
工程设计

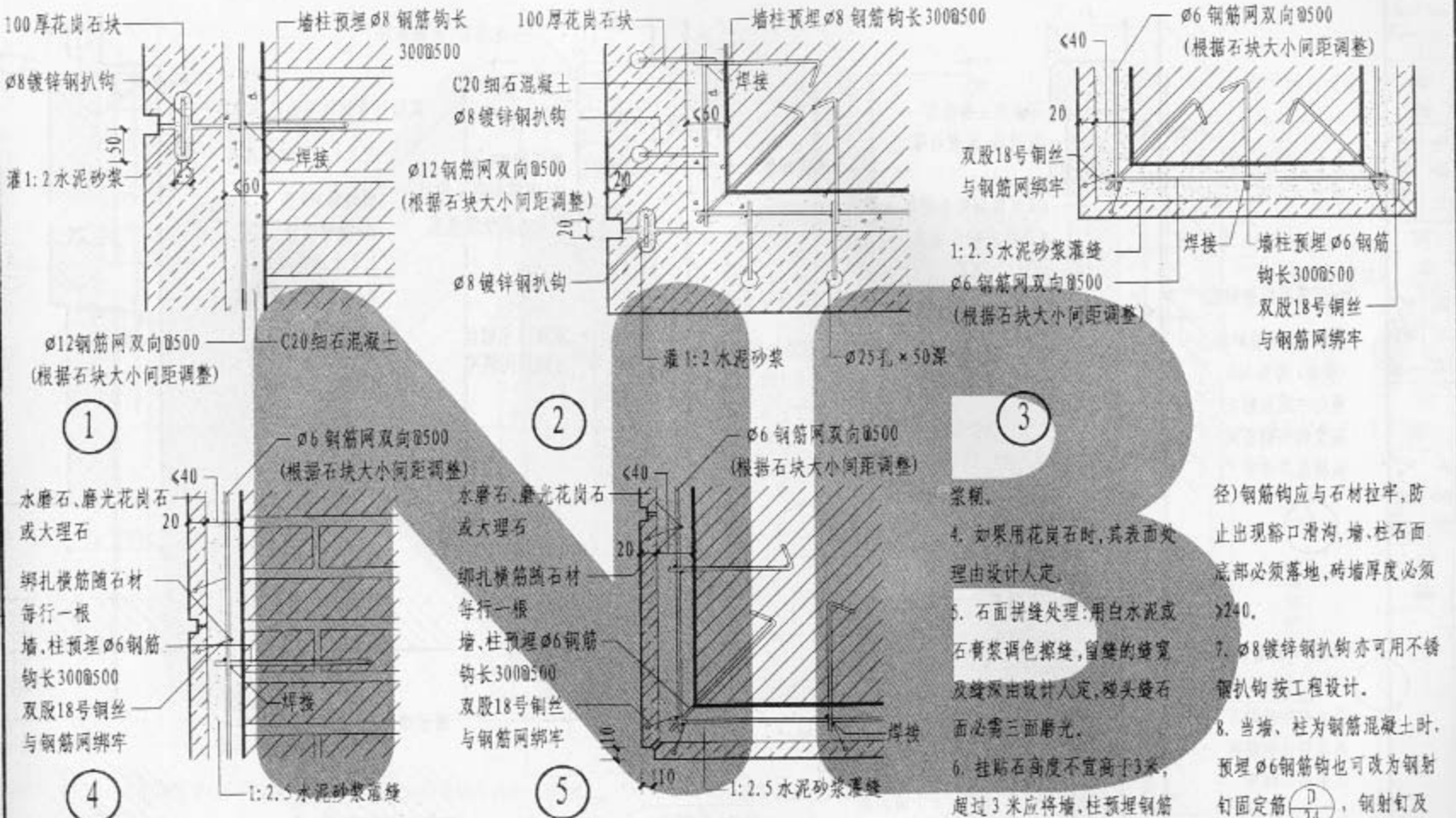
成品塑料踢脚板

填1:3水泥砂浆

塑料装饰板墙裙

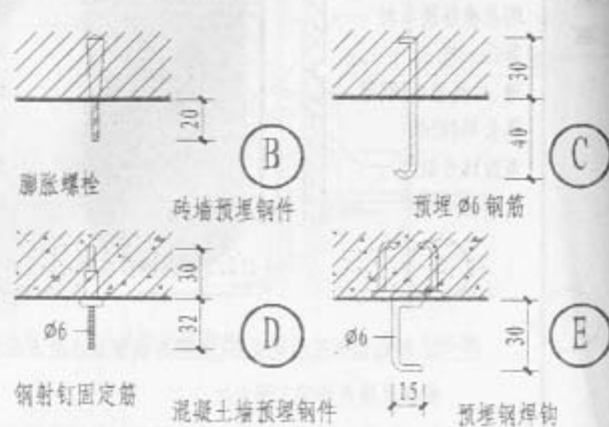
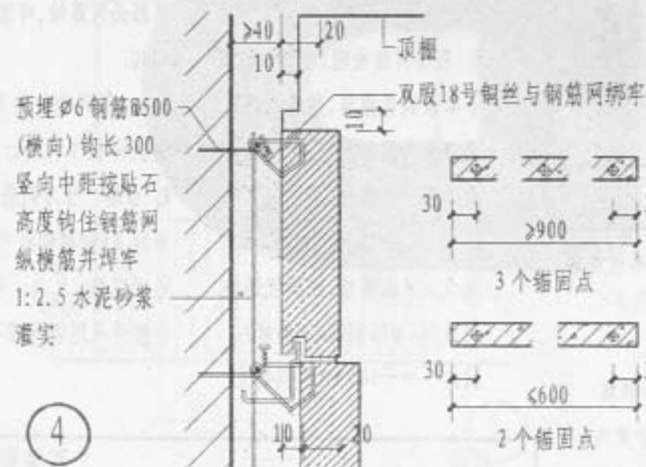
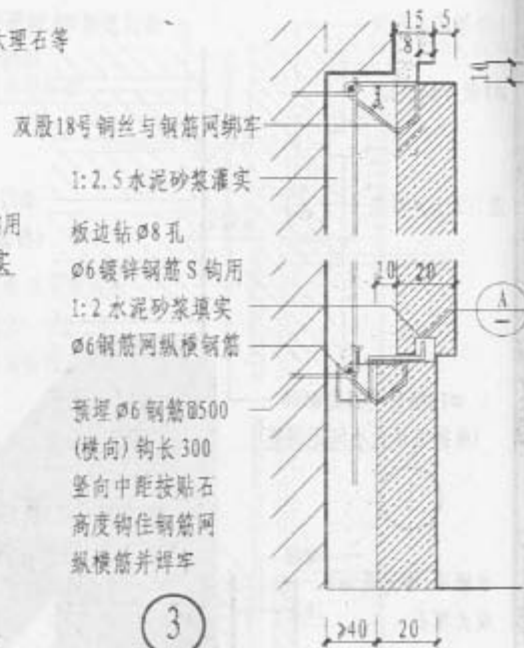
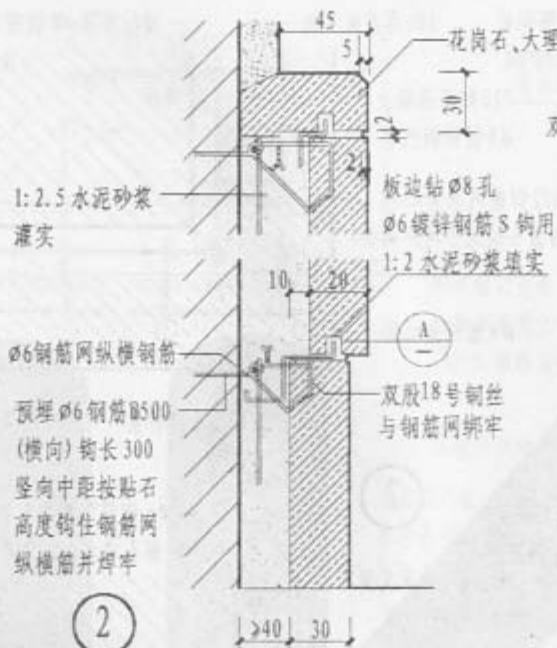
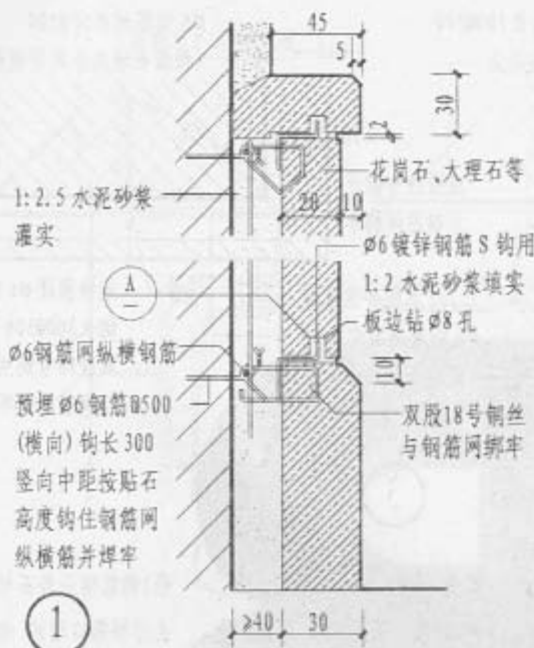
图集号 05J7-1

页次 22



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

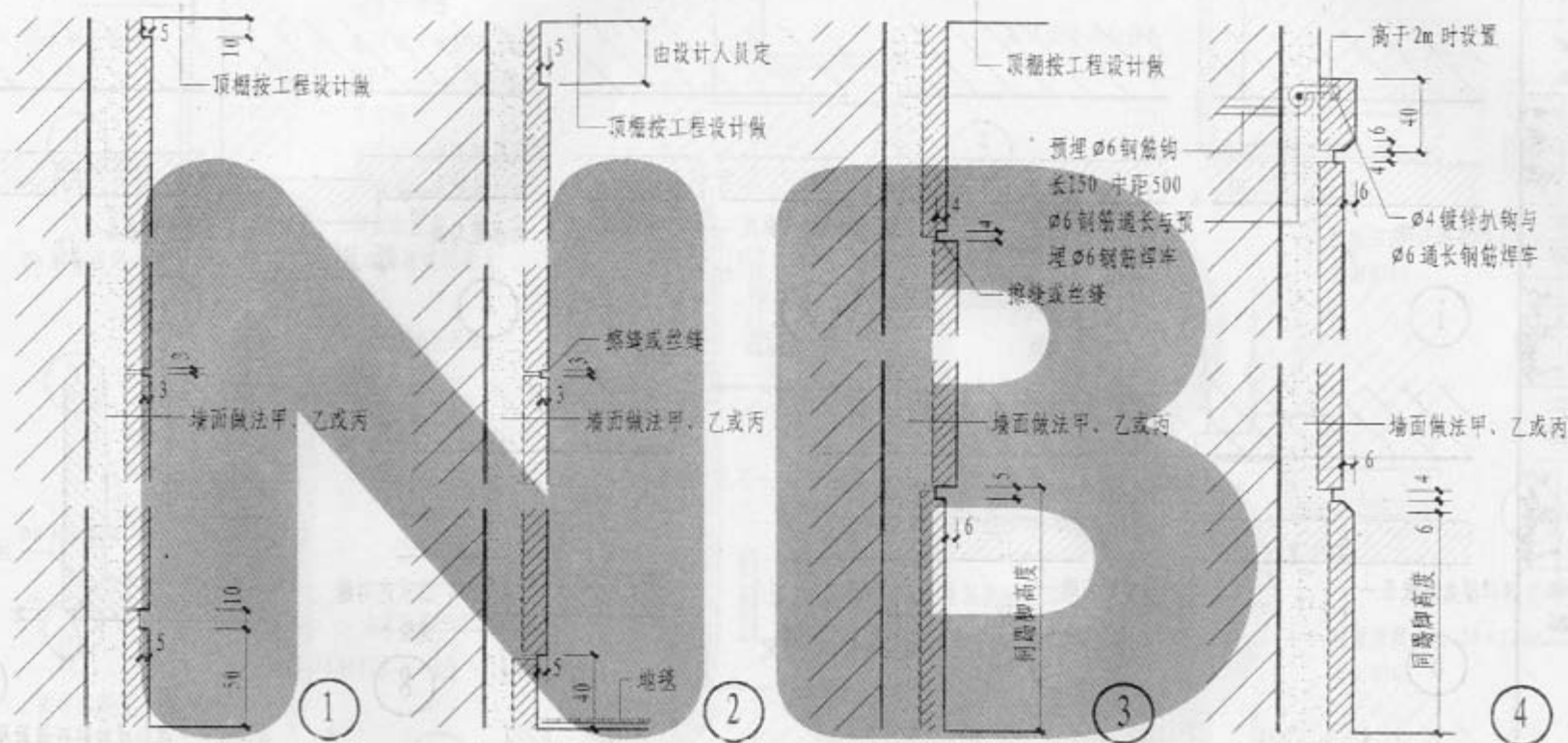
孔然后用双股18号铜丝与钢筋网绑牢。
3. 贴面石与墙身之间的间隙,用水泥砂浆灌严,大理石或人造石不耐腐蚀,故水泥砂浆内绝对不得掺入酸性化学品,表面不得涂化学



注: 踢脚高度及贴面总高度由设计人员定。

挂贴
粘贴 墙、柱面-石质面料 (二)

图集号 05J7-1
页次 24



注: 1. 石质墙面甲(用于砖墙) 18 厚; 2. 5 水泥砂浆找平并划出纹道。

2. 石质墙面乙(用于混凝土墙)涂刷混凝土界面处理剂一道。

3. 石质墙面丙(用于加气混凝土墙)3厚外加剂专用砂浆抹基面刮糙或界面剂一遍(抹面先将墙面用水淋湿),再用6厚1:1.6水泥石膏砂浆打底。

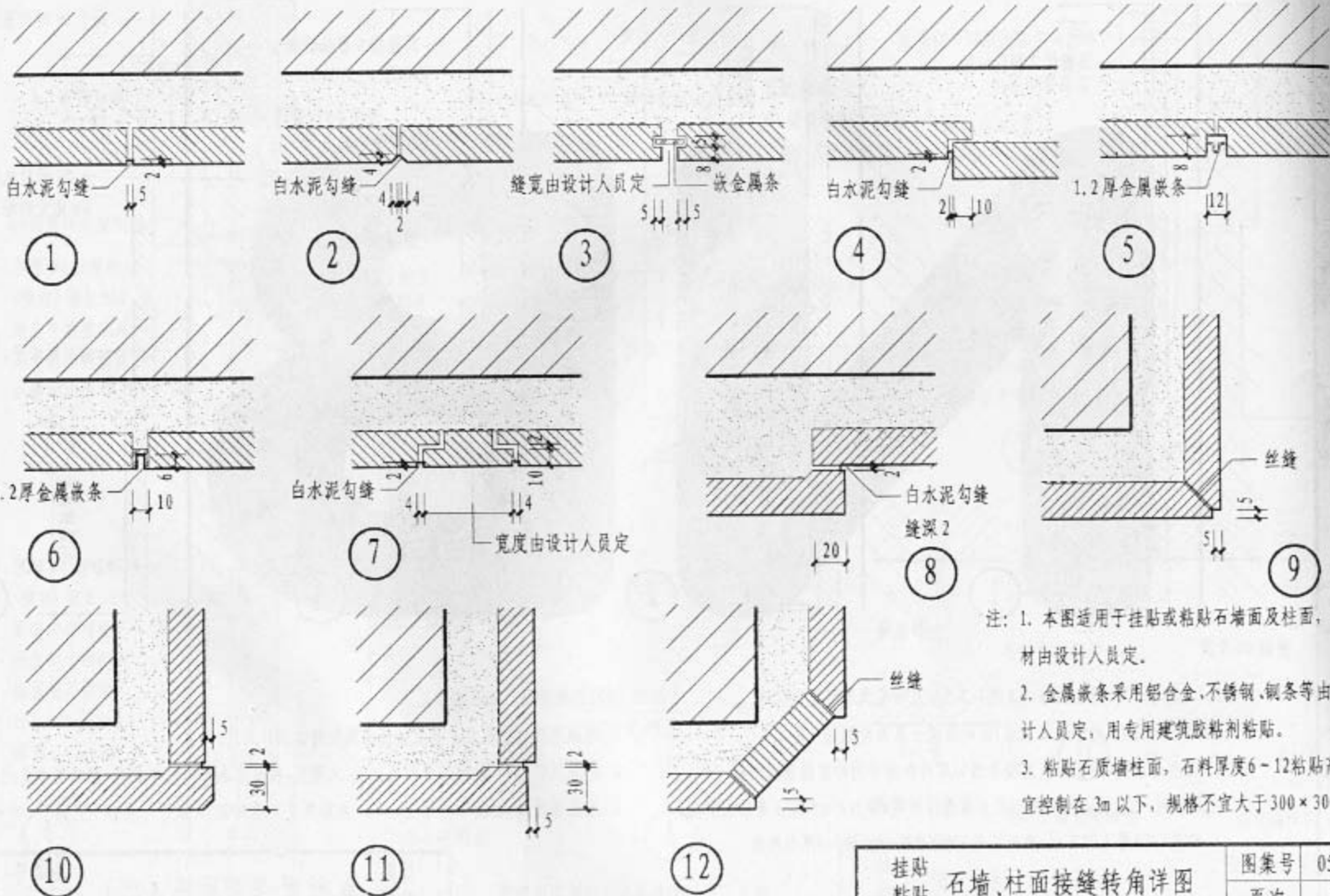
4. 粘贴6-12厚大理石板、磨光花岗石板(在板背面涂2-3厚专用建

筑胶粘剂胶泥, 然后粘貼)。

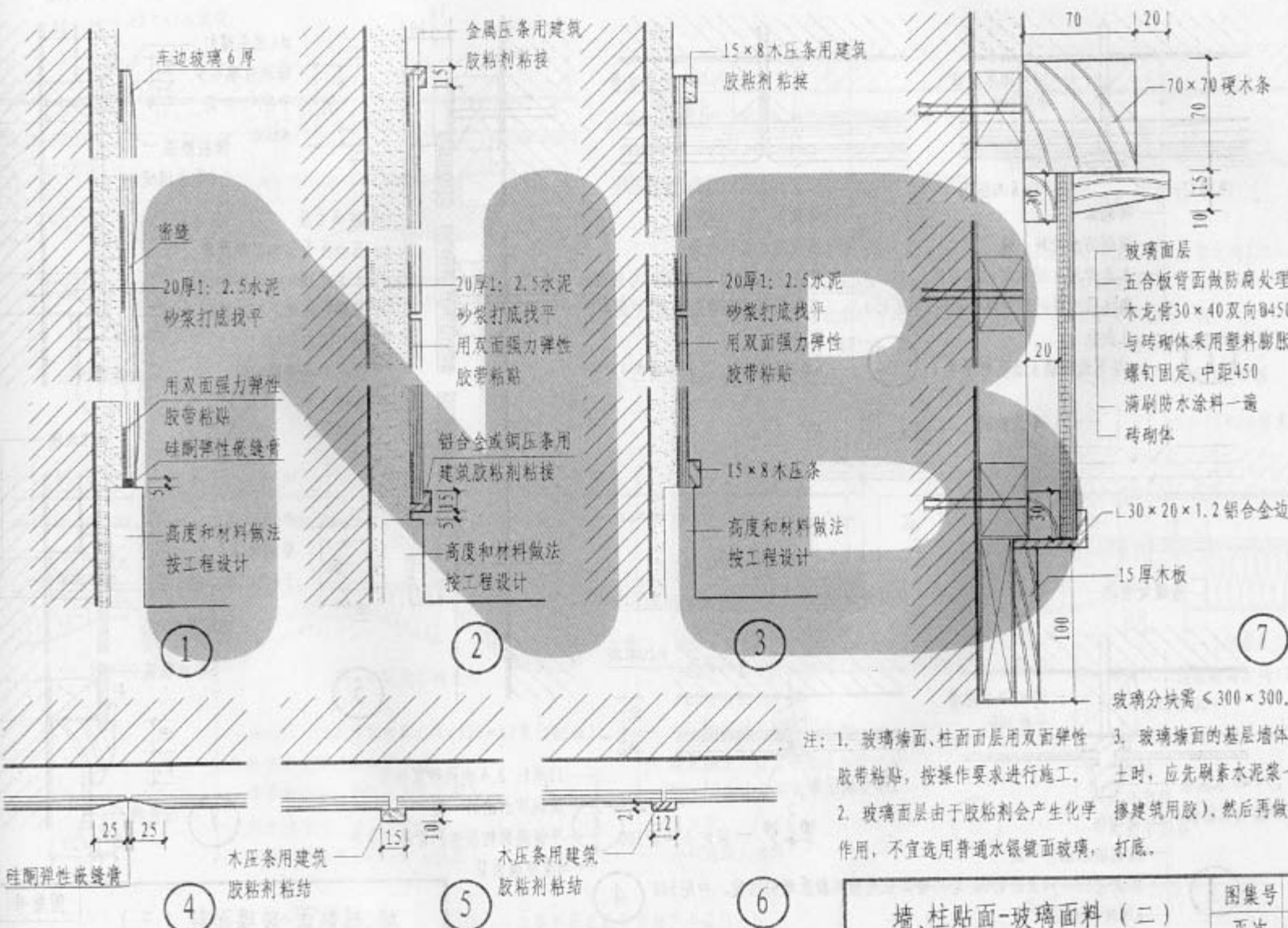
5. 板缝用白水泥浆或石膏浆擦缝或留丝缝由设计人定。

6. 粘貼石質牆面,柱面可選用花崗石、大理石、預制水磨石等板料顏色、規格均由設計人定。

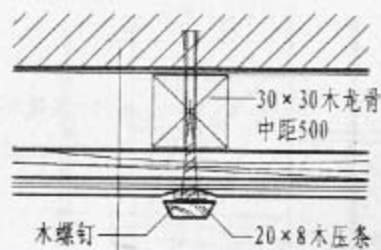
7. 粘贴石质墙、柱面石料厚度6-12, 粘贴高度宜控制在3m以下, 规格不宜大于300×300。



- 注: 1. 本图适用于挂贴或粘贴石墙面及柱面, 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, 用专用建筑胶粘剂粘贴。
 3. 粘贴石质墙柱面, 石料厚度6~12粘贴高度宜控制在3m以下, 规格不宜大于300×300。



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, 打底。
 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。



砖砌体

· 满刷防水涂料一遍

木龙骨 30×40 双向@450与砖

砌体采用塑料膨胀螺钉固定, 间距450

九合板

6厚车边玻璃(底磨砂喷色)

30×30 木龙骨
中距500

特制螺钉

砖砌体

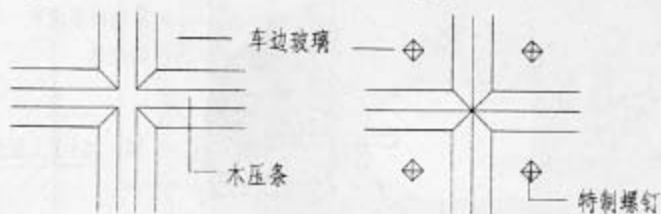
滿刷防水塗料一遍

木龙骨30×40双向@450,与砖砌柱

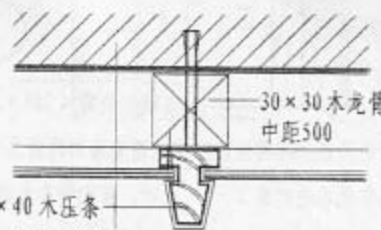
采用塑料膨胀螺钉固定, 中距450

力合板

6厚车边玻璃(底磨砂喷色)



搭缝处理之一



25×40 木压条

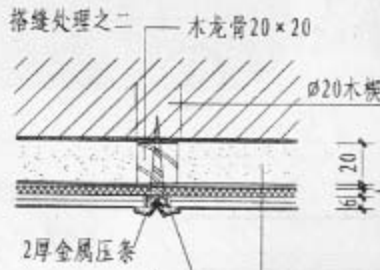
外包电化铝板

砖砌体

滿刷防水塗料一遍

木龙骨50×50双向@500,与砖砌体采用塑料膨胀螺钉固定,中距500

6厚玻璃面层



2厚金属压条

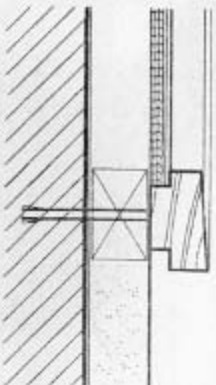
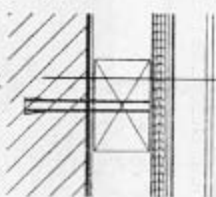
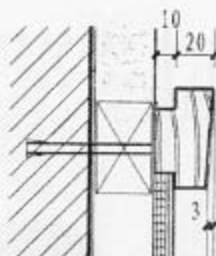
—固定卡中距500

—20厚1:2.5水泥砂浆抹面

—清刷防水涂料一遍

—平鋪高聚物改性瀝青防水卷材

—6厚玻璃面層

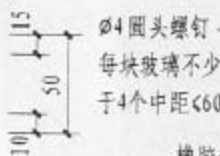


玻璃面层
五合板背面做防腐处理
木龙骨30×40双向@450
与砖砌体采用塑料膨胀
螺钉固定,中距450

涂刷防水涂料一遍

碇砌体

100

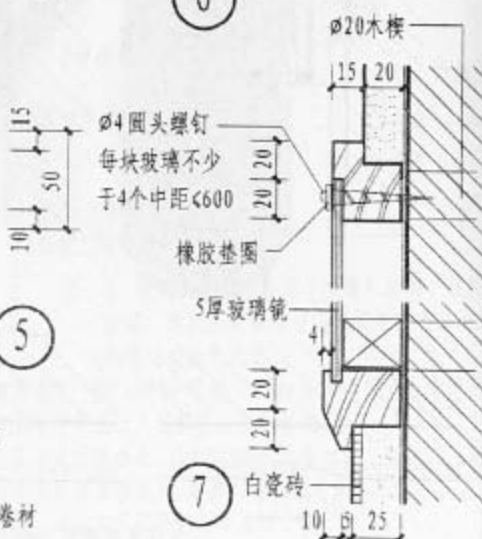
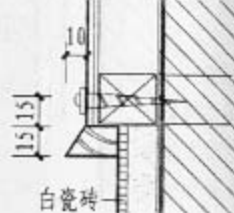


每块玻璃不少

于4个中距 ≤ 60

橡胶:

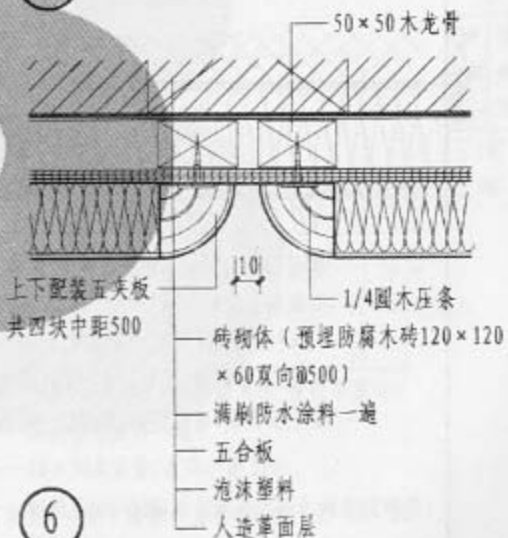
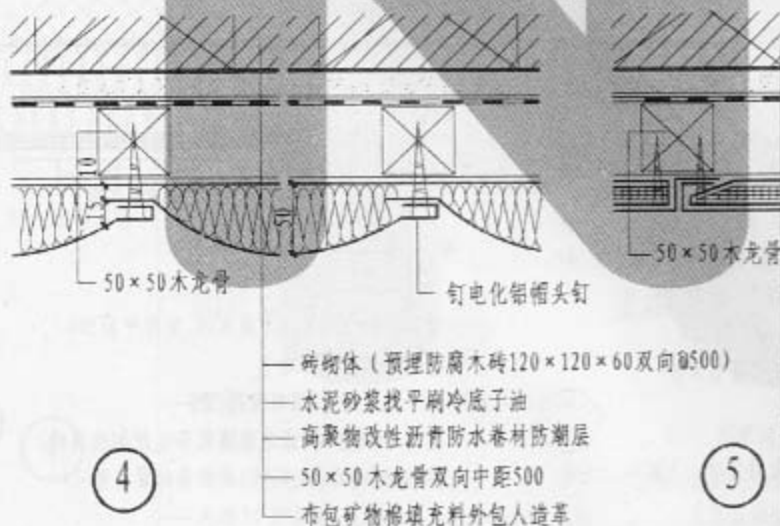
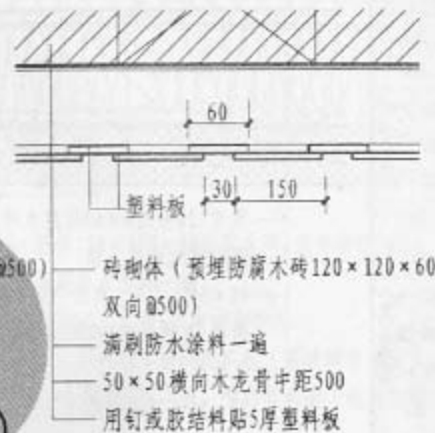
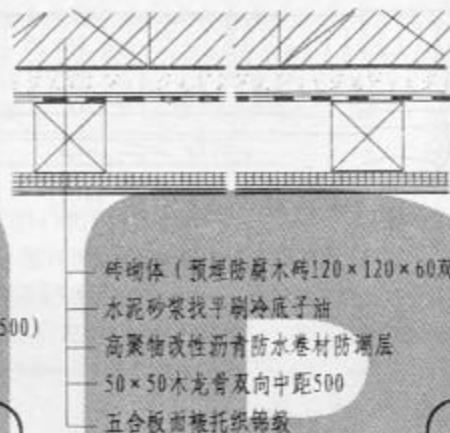
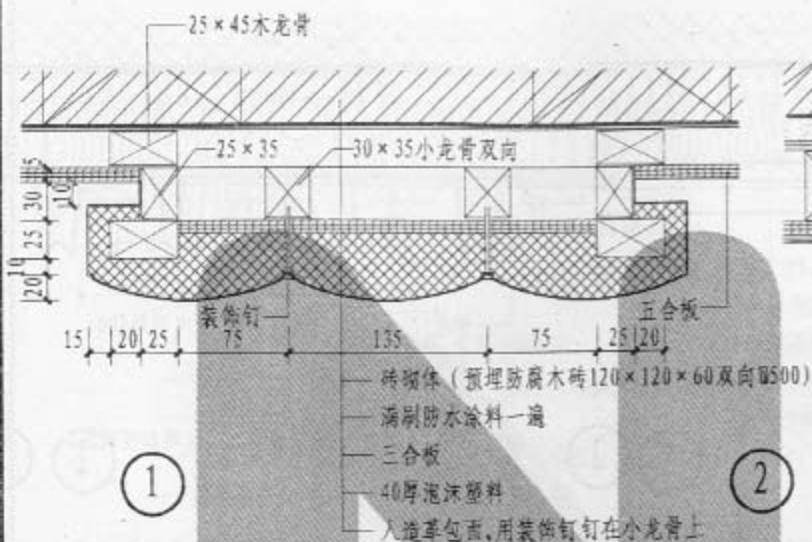
5厚玻璃镜



墙、柱贴面-玻璃面料 (三)

图 集 号 05J7-1

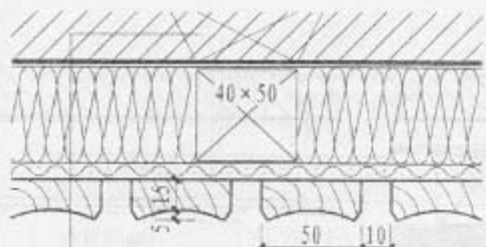
页次	30
----	----



注:人造革饰面层品种及颜色由设计人定。

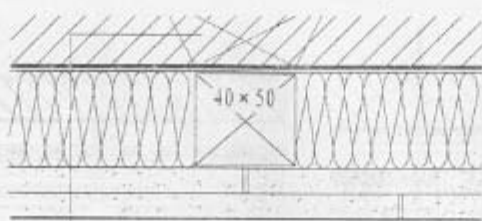
墙、柱贴面—
织锦、塑料
人造革

图集号 05J7-1
页次 31



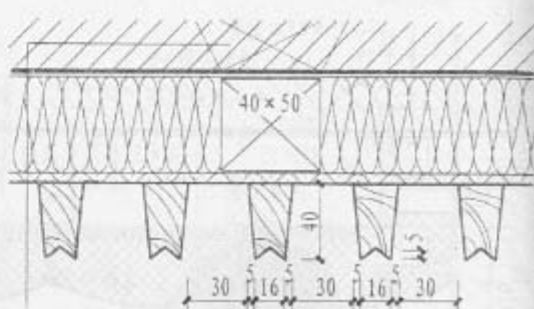
- 预埋120×120×60防腐木砖,双向中距500
- 满刷防水涂料一遍
- 40×50木龙骨,双向中距500
- 内填50厚岩棉(或用玻璃丝布包超细玻璃棉)
- 铝板网
- 50×20弧形硬木条

1



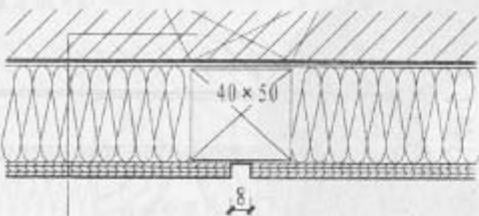
- 预埋120×120×60防腐木砖,双向中距500
- 满刷防水涂料一遍
- 40×50木龙骨,双向中距500
- 内填50厚岩棉(或用玻璃丝布包超细玻璃棉)
- 双层12厚纸面石膏吸声板

2



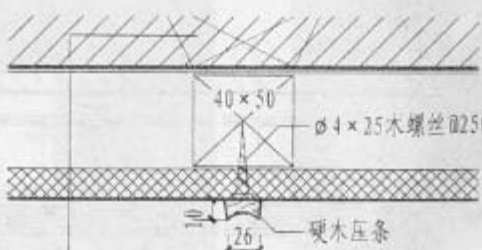
- 预埋120×120×60防腐木砖,双向中距500
- 满刷防水涂料一遍
- 40×50木龙骨,双向中距500
- 内填50厚岩棉(或用玻璃丝布包超细玻璃棉)
- 铝板网
- 26×40硬木条

3



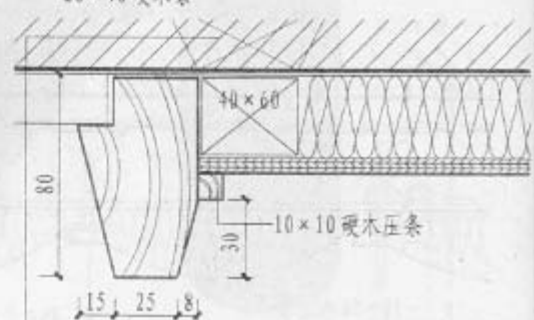
- 预埋120×120×60防腐木砖,双向中距500
- 满刷防水涂料一遍
- 40×50木龙骨,双向中距500
- 内填50厚岩棉(或用玻璃丝布包超细玻璃棉)
- 穿孔五合板,暗钉钉牢(根据设计要求穿孔)

4



- 预埋120×120×60防腐木砖,双向中距500
- 满刷防水涂料一遍
- 40×50木龙骨,双向中距500
- 植物纤维吸声板或石膏吸声板(500×500×12)

5



- 预埋120×120×60防腐木砖,双向中距500
- 满刷防水涂料一遍
- 40×50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)
- 穿孔五合板,暗钉钉牢(根据设计要求穿孔)

6

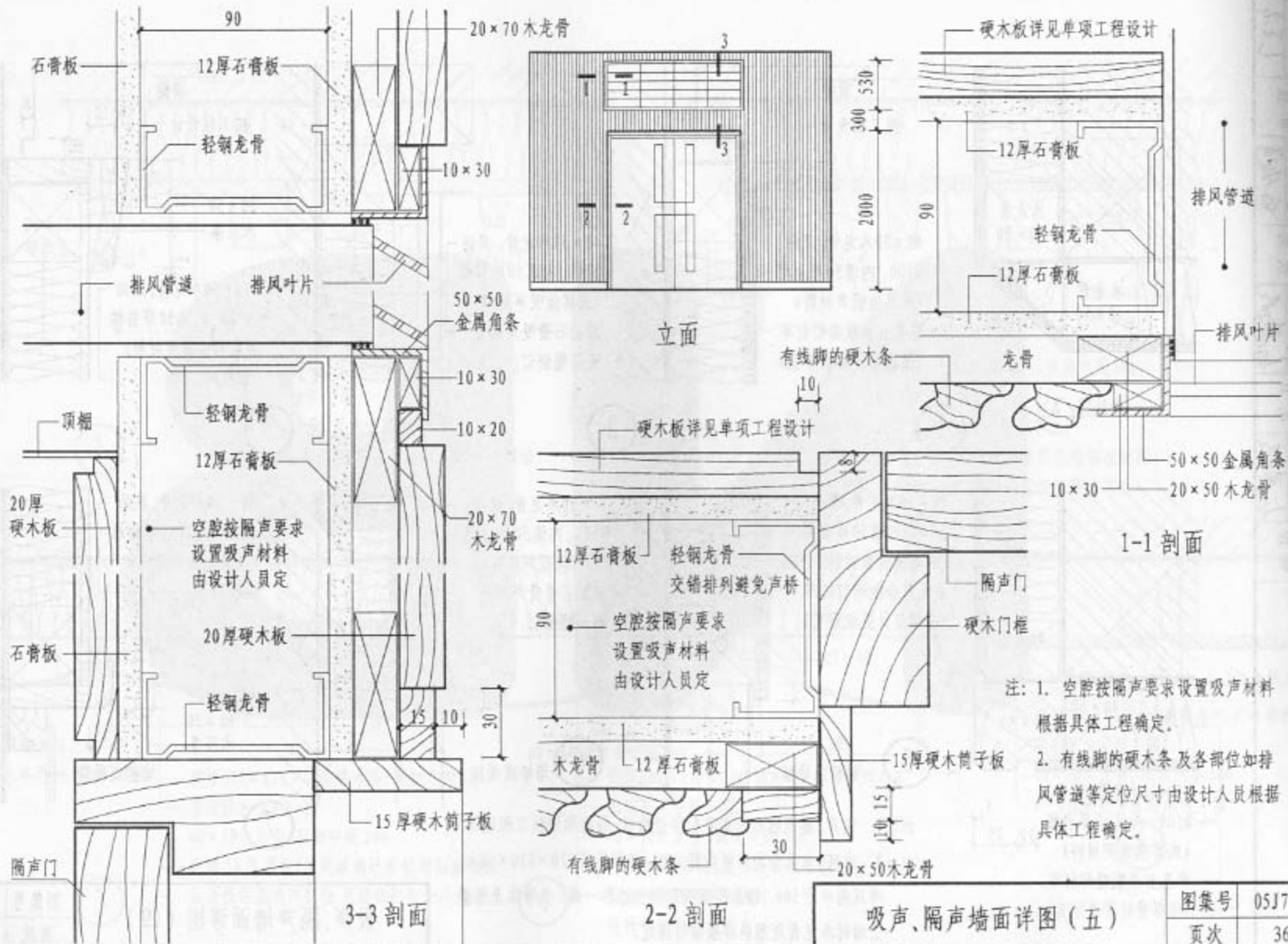
注:1. 吸声墙面的穿孔率根据工程声学要求,由设计人定,本图吸声、隔声墙面只表示构造做法。

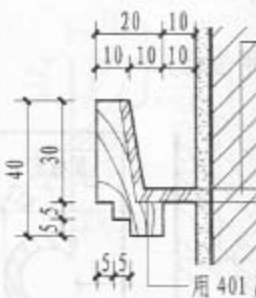
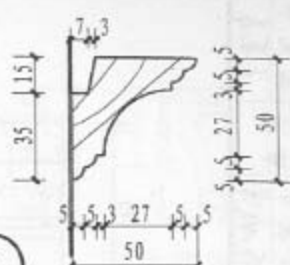
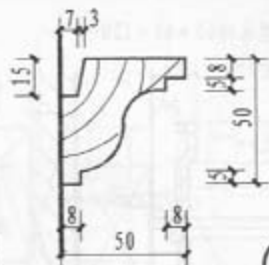
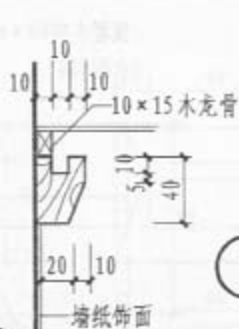
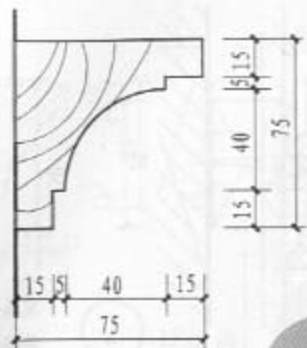
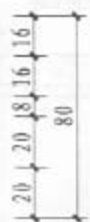
2. 本图吸声材料亦可根据工程需要在龙骨间填岩棉或超细玻璃丝棉(外用玻璃丝布袋包装)或矿棉。

3. 木砖、木龙骨均应做防腐处理。当墙体为混凝土墙时木龙骨用塑料膨胀螺钉固定。

4. 硬木条油漆及固定详见单项工程设计。

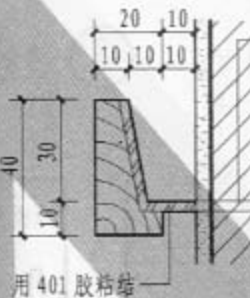
吸声、隔声墙面详图(一)





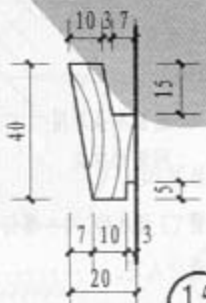
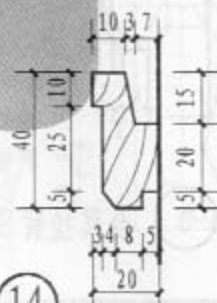
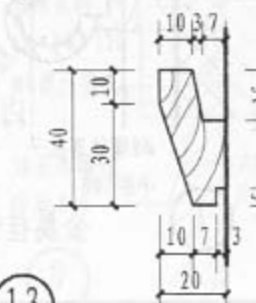
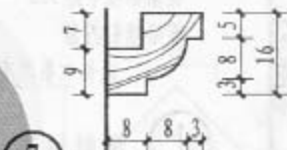
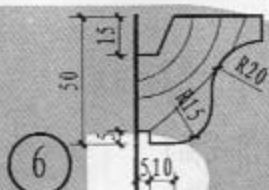
扁钢燕尾钢脚
20×3×120中距
1000埋入墙内
1:2.5水泥砂浆
嵌严

用401胶粘结



扁钢燕尾钢脚
20×3×120中距
1000埋入墙内
1:2.5水泥砂浆
嵌严

用401胶粘结



注: 1. 挂镜线木材、油漆及颜色由设计人定。

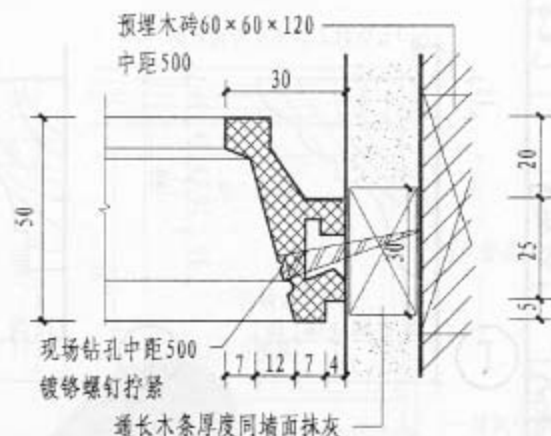
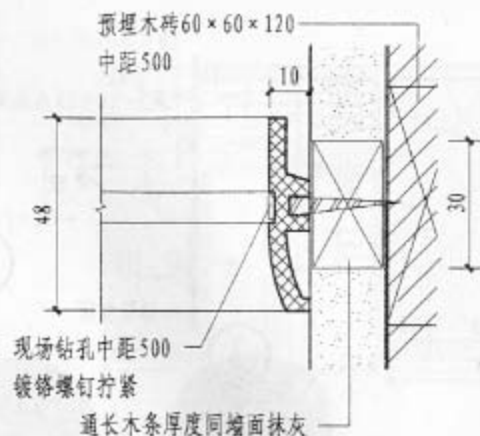
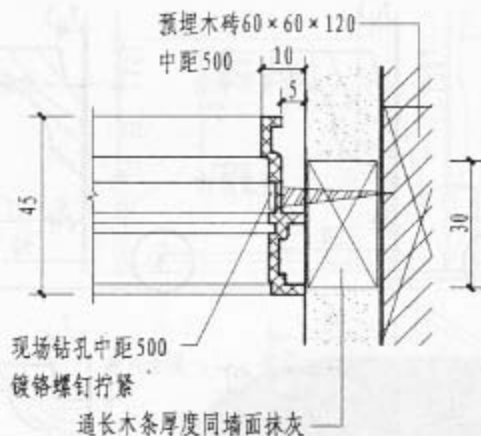
2. 挂镜线的安装: 除6、7挂镜线见本图外, 其它型号可按墙身条件分别采用以下方法安装:

- (1). 砌砖墙时, 在安装高度砌入60×60×120 □形木砖, 中距500用木螺钉固定。
- (2). 混凝土墙钻孔下木榫中距500用木螺钉固定。
- (3). 加气混凝土墙用塑料膨胀螺钉固定。

木质挂镜线

图集号 05J7-1

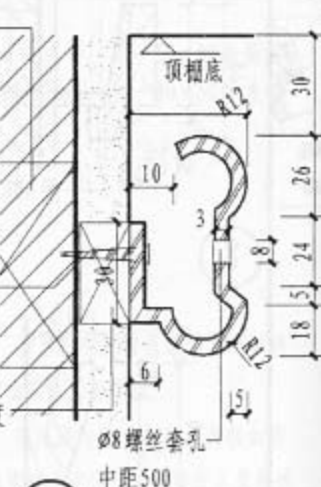
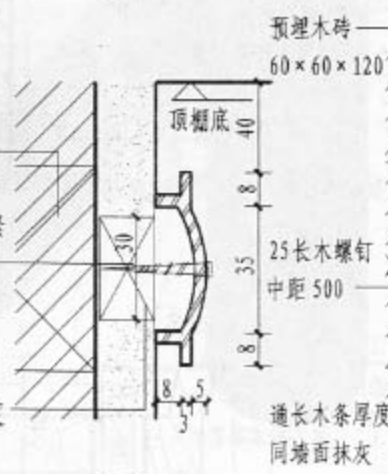
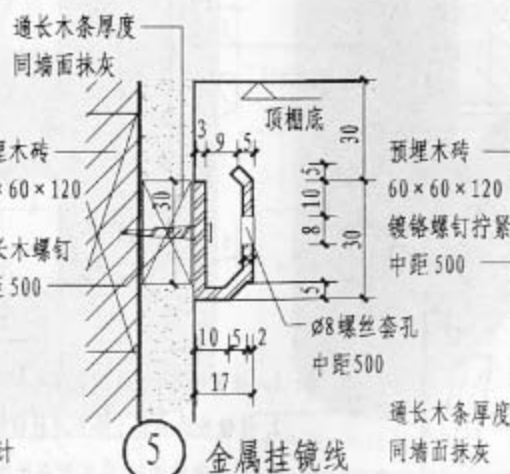
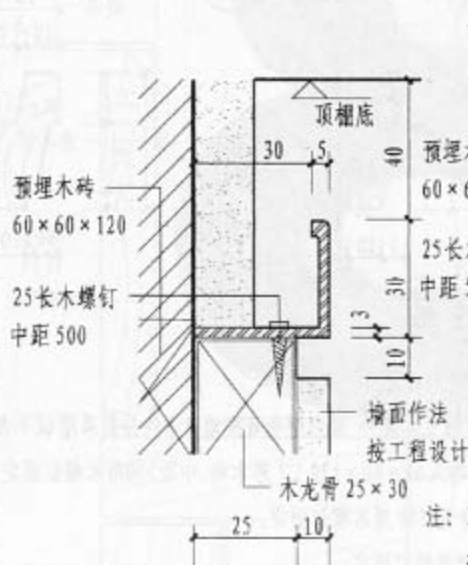
页次 37



① 塑料挂镜线 (选用成品)

② 塑料挂镜线 (选用成品)

③ 塑料挂镜线 (选用成品)



④ 金属挂镜线

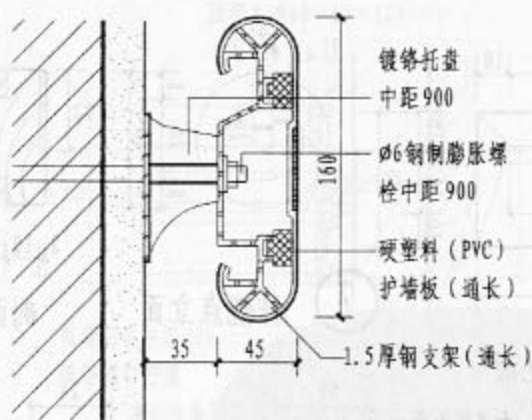
⑤ 金属挂镜线

⑥ 金属挂镜线

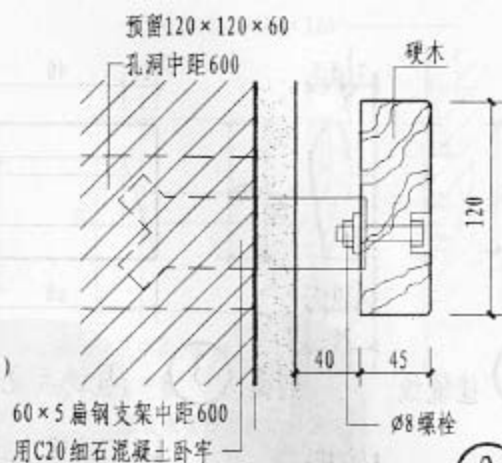
⑦ 金属挂镜线

注: 1、塑料挂线线安装方法可采用墙内预留□形木砖,用木螺钉拧牢或用膨胀螺栓或用胶粘结均可,由设计人定。

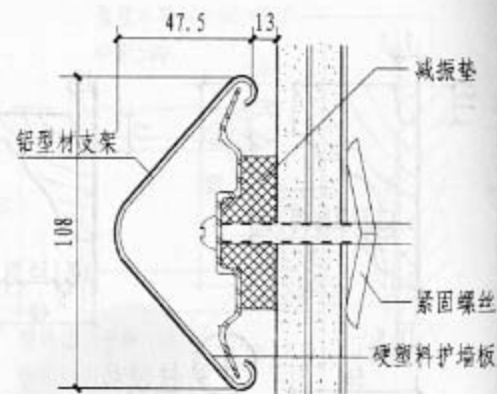
2、金属挂镜线可采用铝合金、扁钢或角钢外镀铬抛光,不锈钢等不同材料由设计人定。



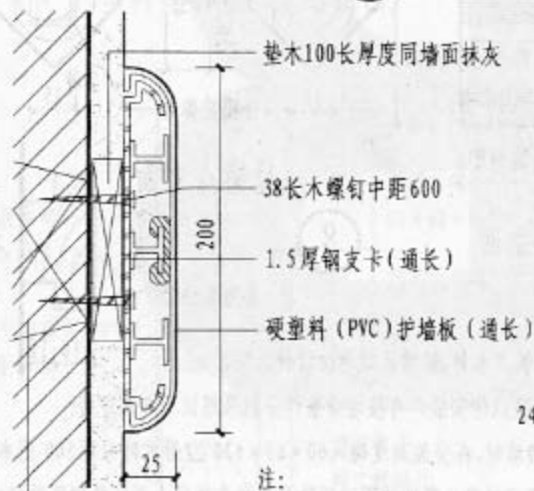
①



②



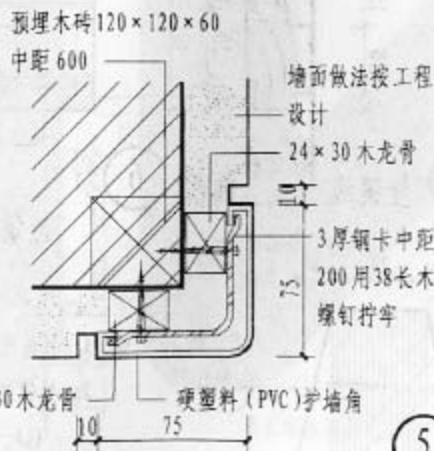
③



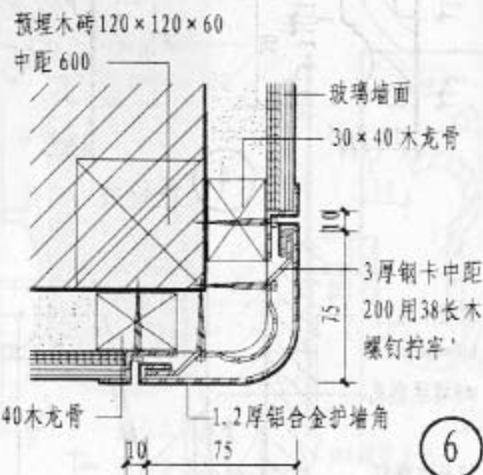
注:

120×120×60 木砖
间距 600

④



⑤



⑥

1. 护墙板、内墙护角适用于公共建筑, 为防止推车或靠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. 护墙板、护角材料可用硬塑料、橡胶、铝

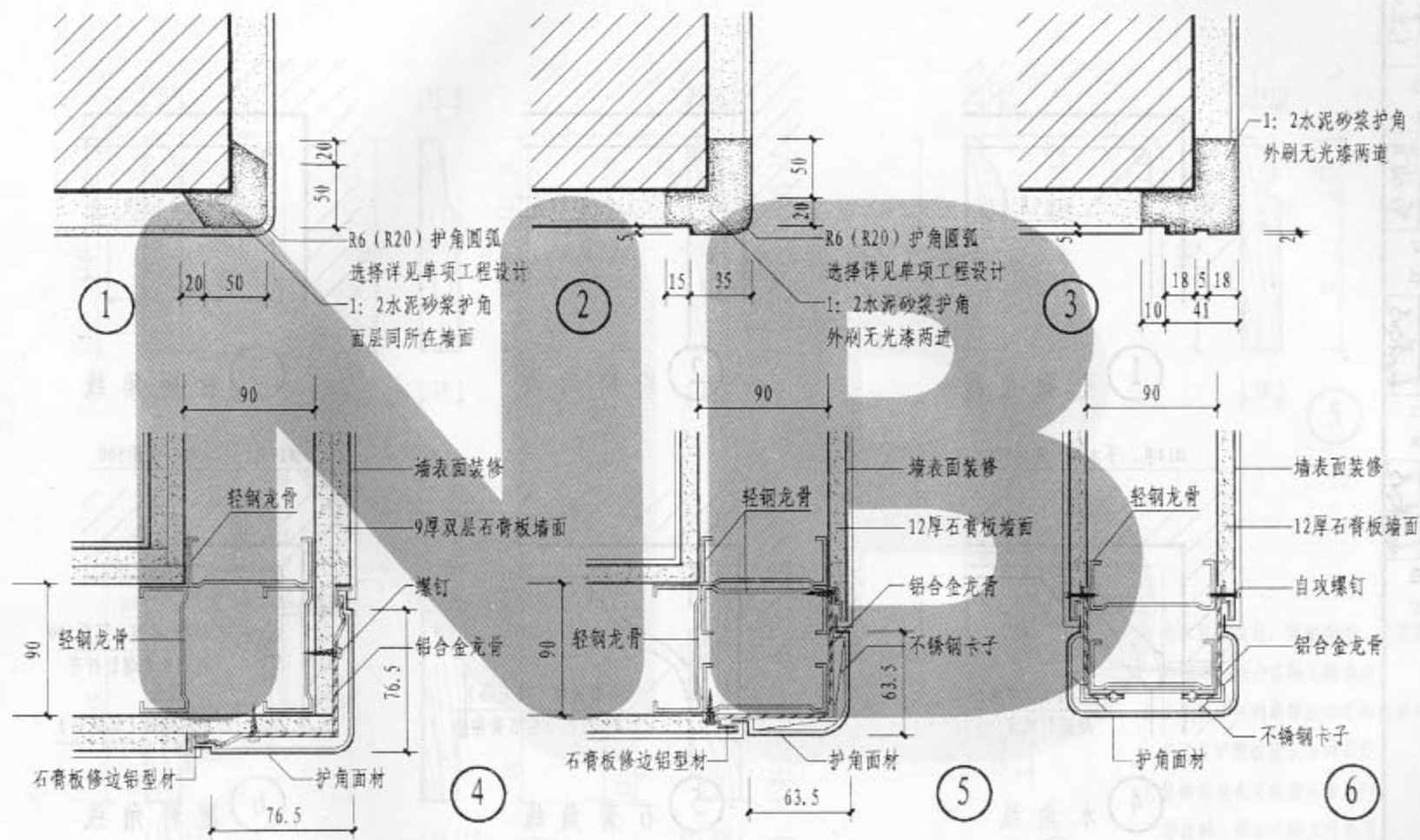
合金等, 由设计人定。材料厚度应满足碰撞强度的要求。

4. 混凝土墙安装护角时预埋木砖应改为预埋钢件或用射钉、膨胀螺栓。
- 加气混凝土墙用塑料膨胀螺栓固定。

扶手式护墙板内墙护角详图

图集号 05J7-1

页次 40



注: 1. 护角高度一般为1800, 但其确切高度及墙面粉刷做法详见单项工程设计。

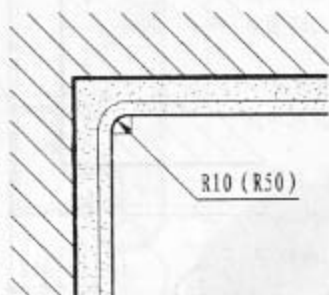
2. 护角材料可用硬塑料、橡胶、铝合金等成品, 详见单项工程设计。

3. 混凝土墙安装成品护角时, 预埋防腐木砖应改为预埋钢件或用射钉、膨胀螺栓固定。

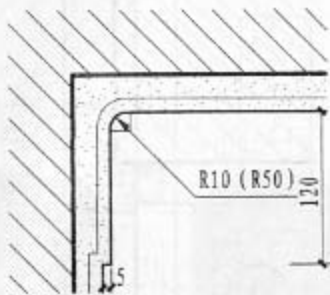
内墙护角

图集号 05J7-1

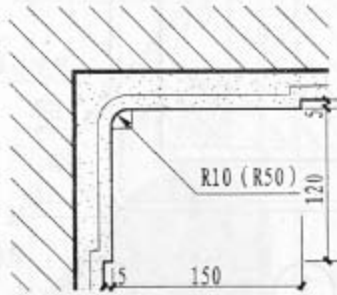
页次 41



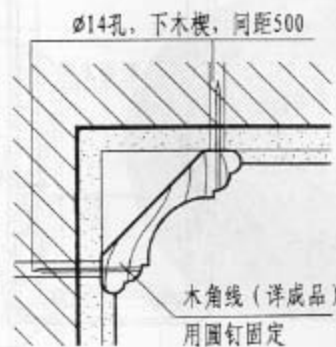
① 粉刷角线



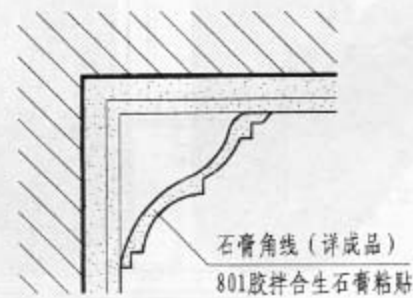
② 粉刷角线



③ 粉刷角线



④ 木角线



⑤ 石膏角线



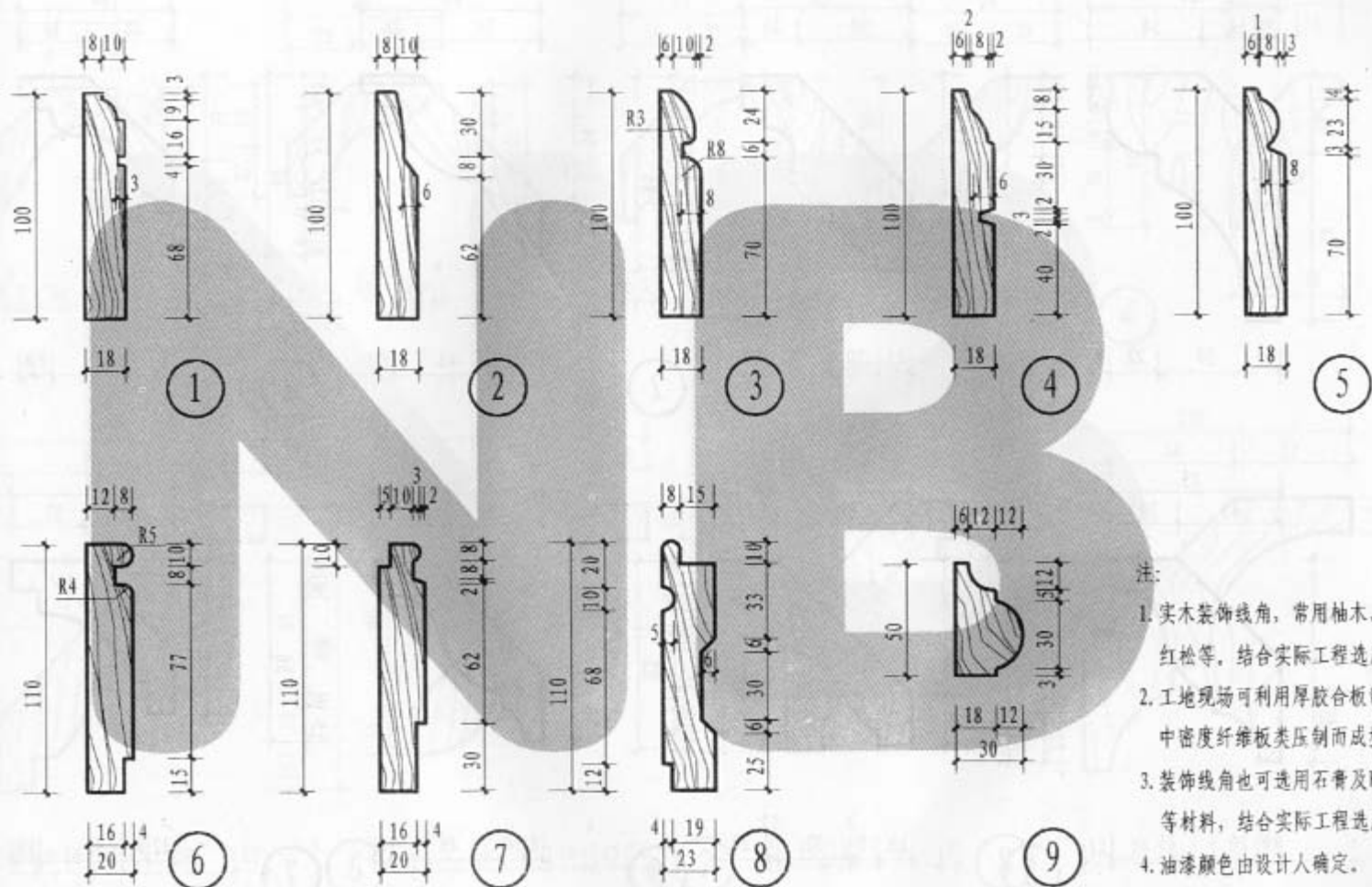
⑥ 塑料角线

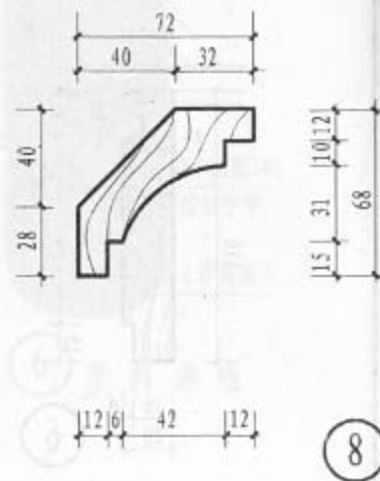
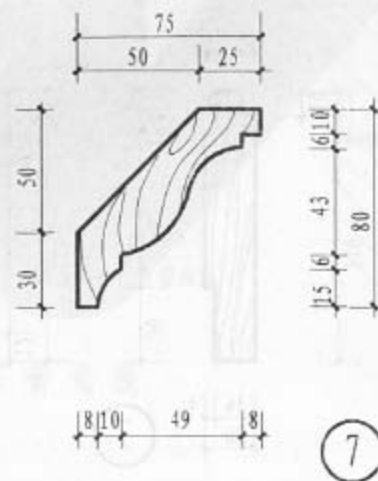
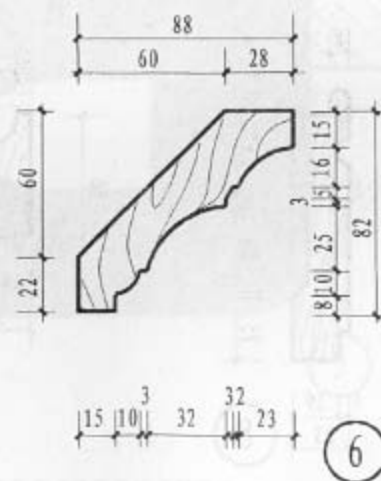
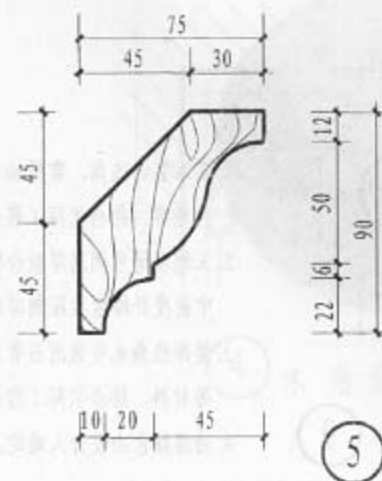
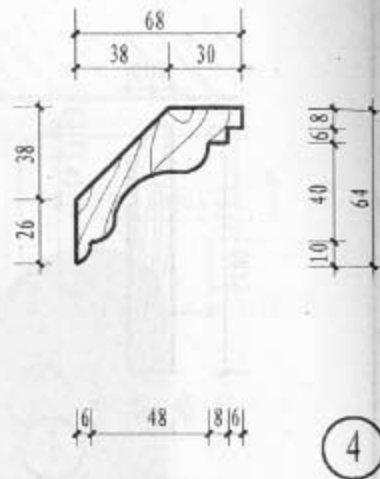
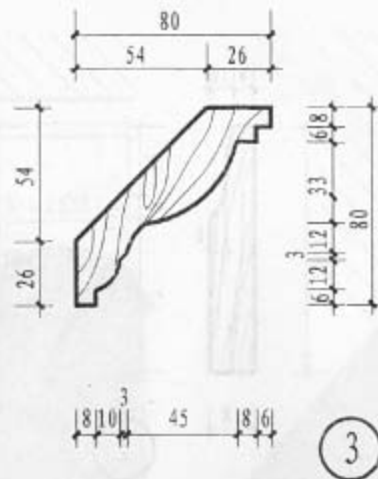
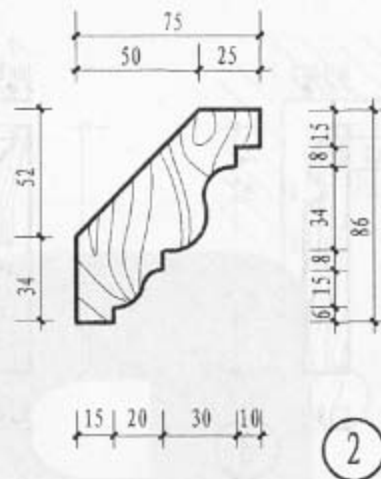
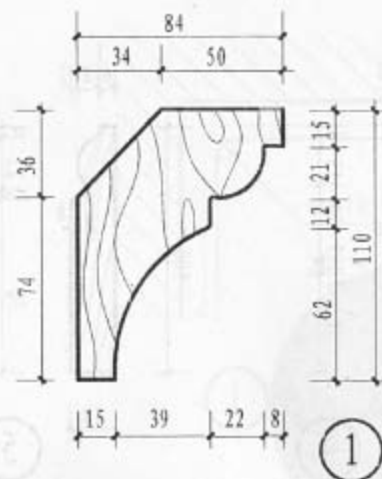
注：1、墙、顶粉刷用料做法及罩面处理详见单项工程设计。

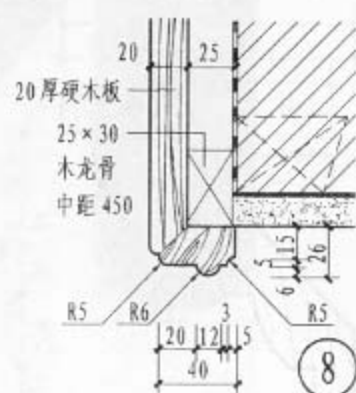
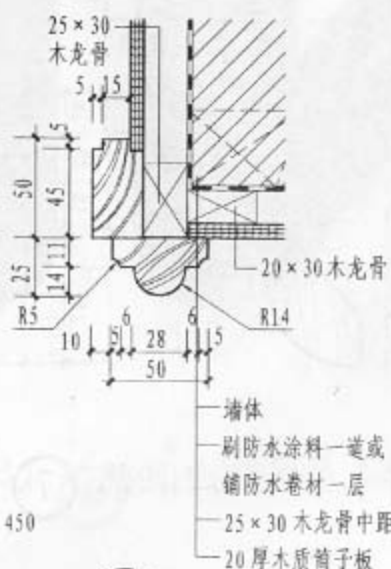
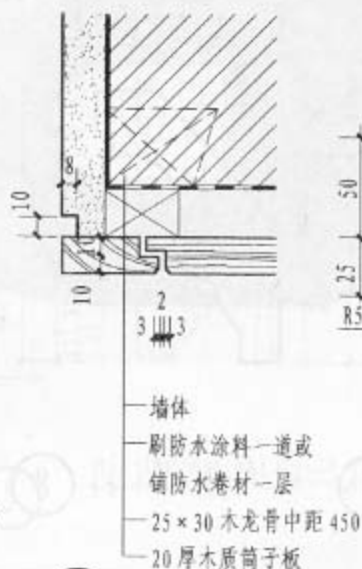
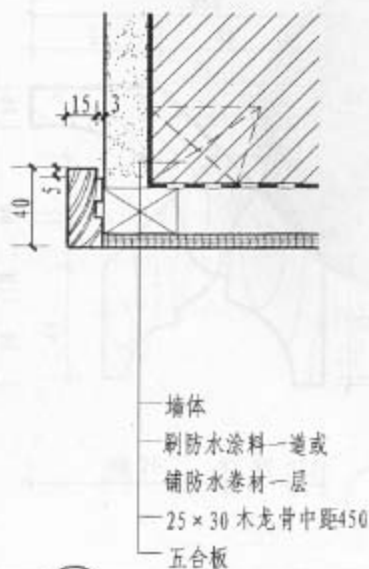
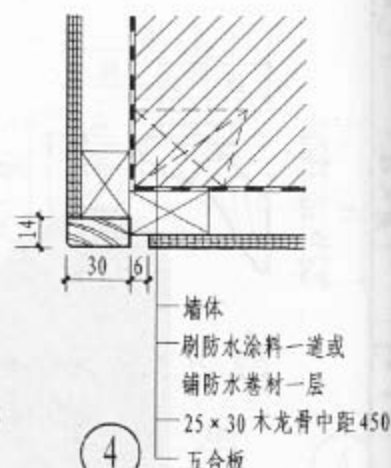
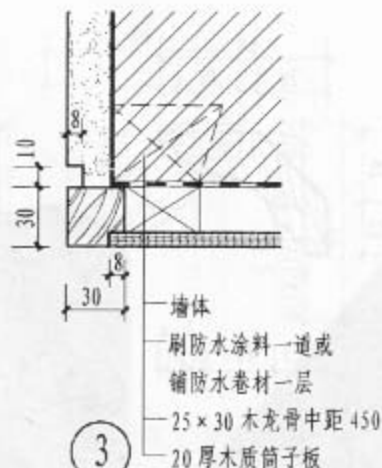
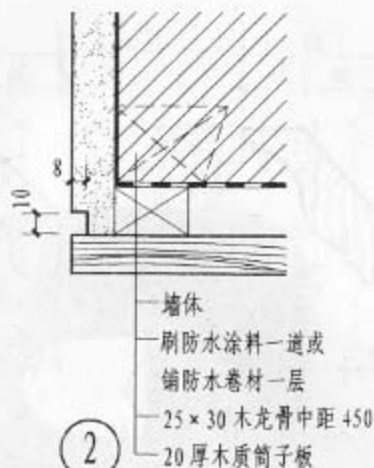
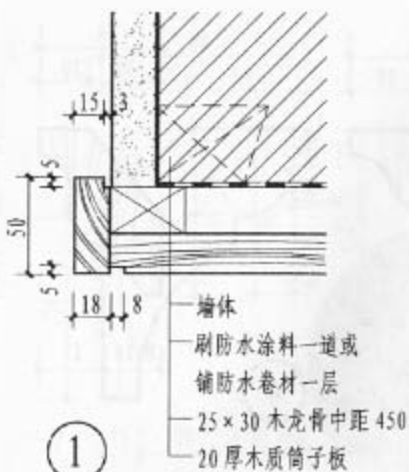
2、内角圆弧及角线尺寸、花纹详见单项工程设计。

平顶角线- 粉刷、木制
石膏、塑料

图集号 05J7-1
页次 42

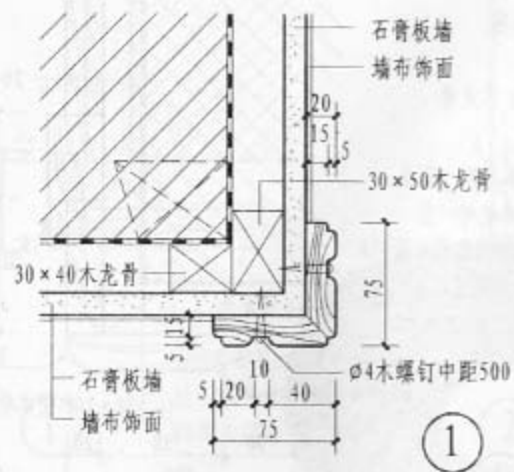




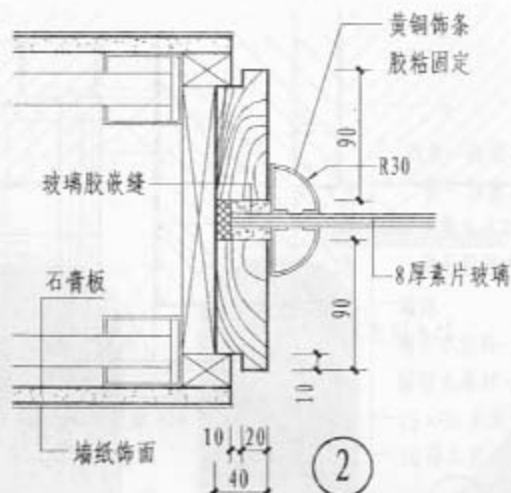


注:

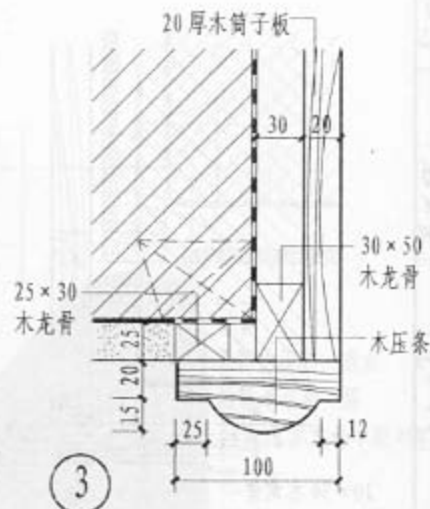
1. 木质筒子板可采用胶合板和木板,油漆和颜色由设计人定。
2. 木龙骨、木砖均做防腐处理,预埋木砖为 $120 \times 120 \times 60$ 。
3. 木龙骨、木砖与木筒子板暗钉钉牢。



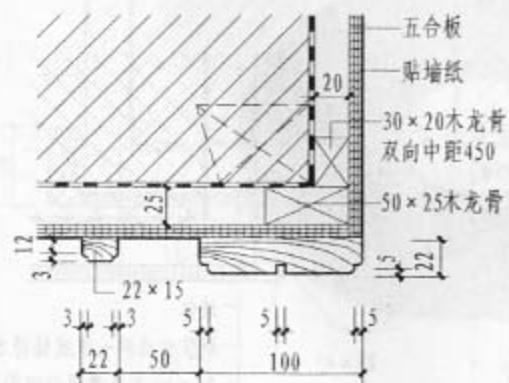
①



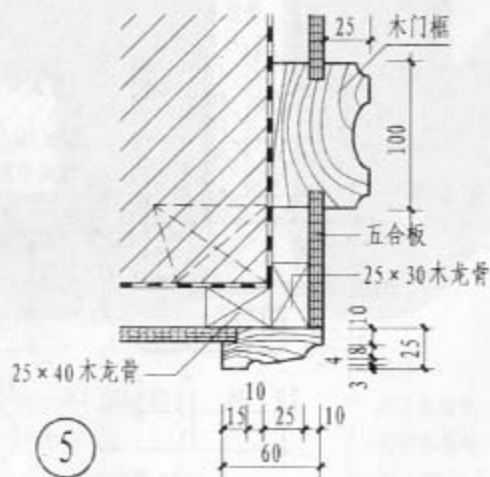
②



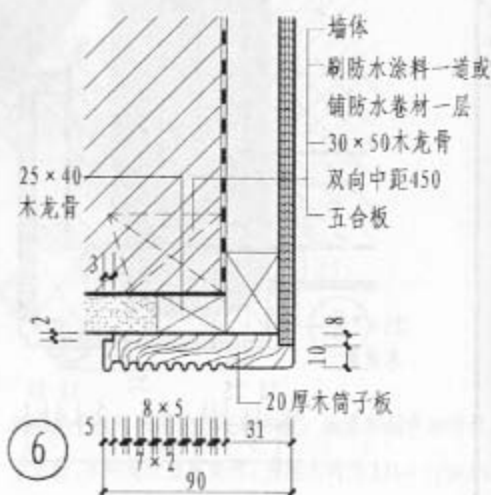
③



④



⑤



⑥

注: 1. 木质筒子板可采用胶合板和木板, 油漆和颜色由设计人定。

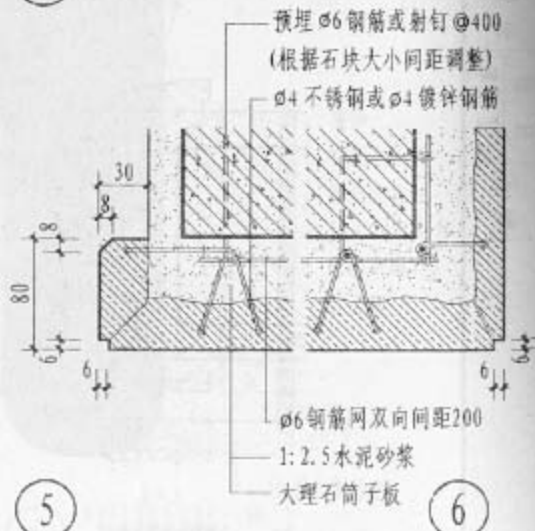
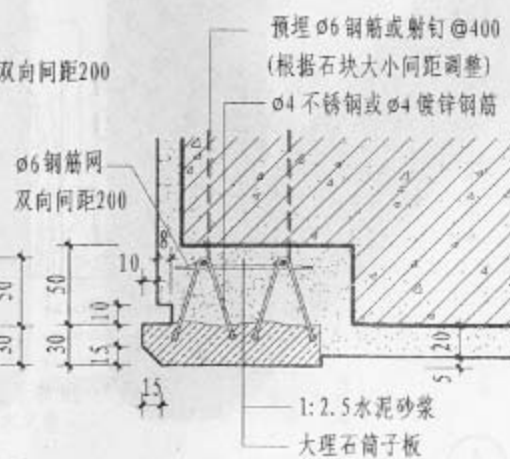
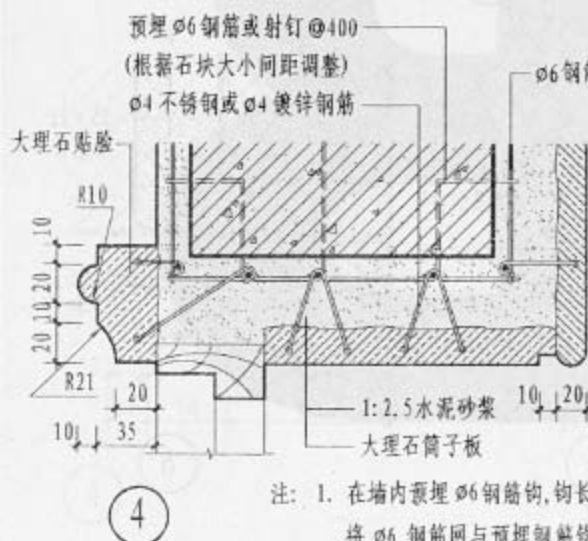
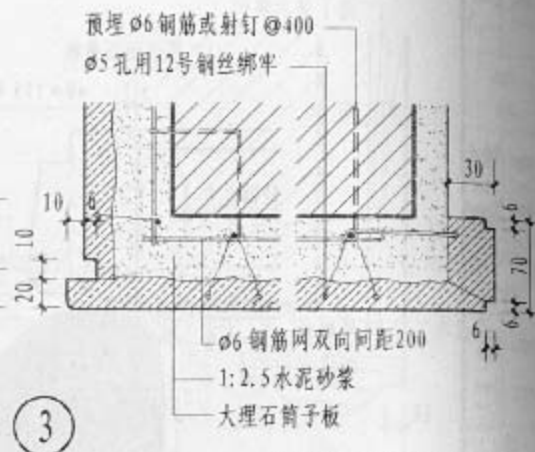
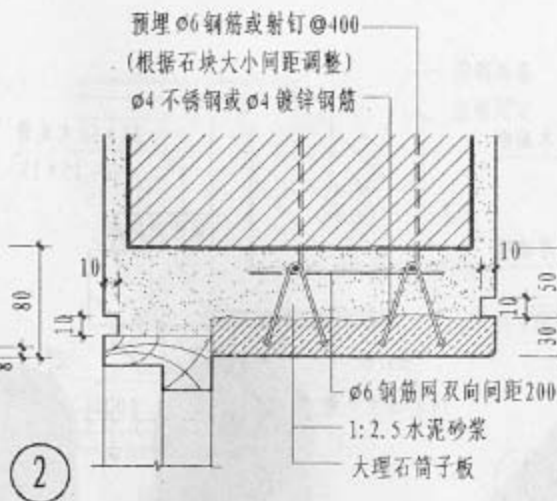
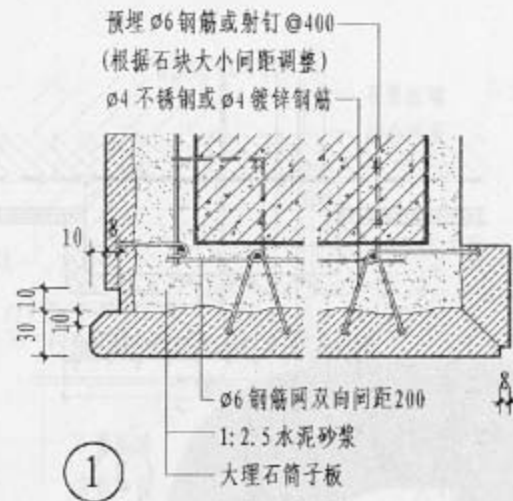
2. 木龙骨、木砖均做防腐处理, 预埋木砖为120×120×60。

3. 木龙骨、木砖与木筒子板暗钉钉牢。

木质筒子板 (三)

图集号 05J7-1

页次 48



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牢固固定于钢筋网上, 然后用 1: 2.5 水泥砂浆填实 (绝对不能抹

入酸性化学材料)

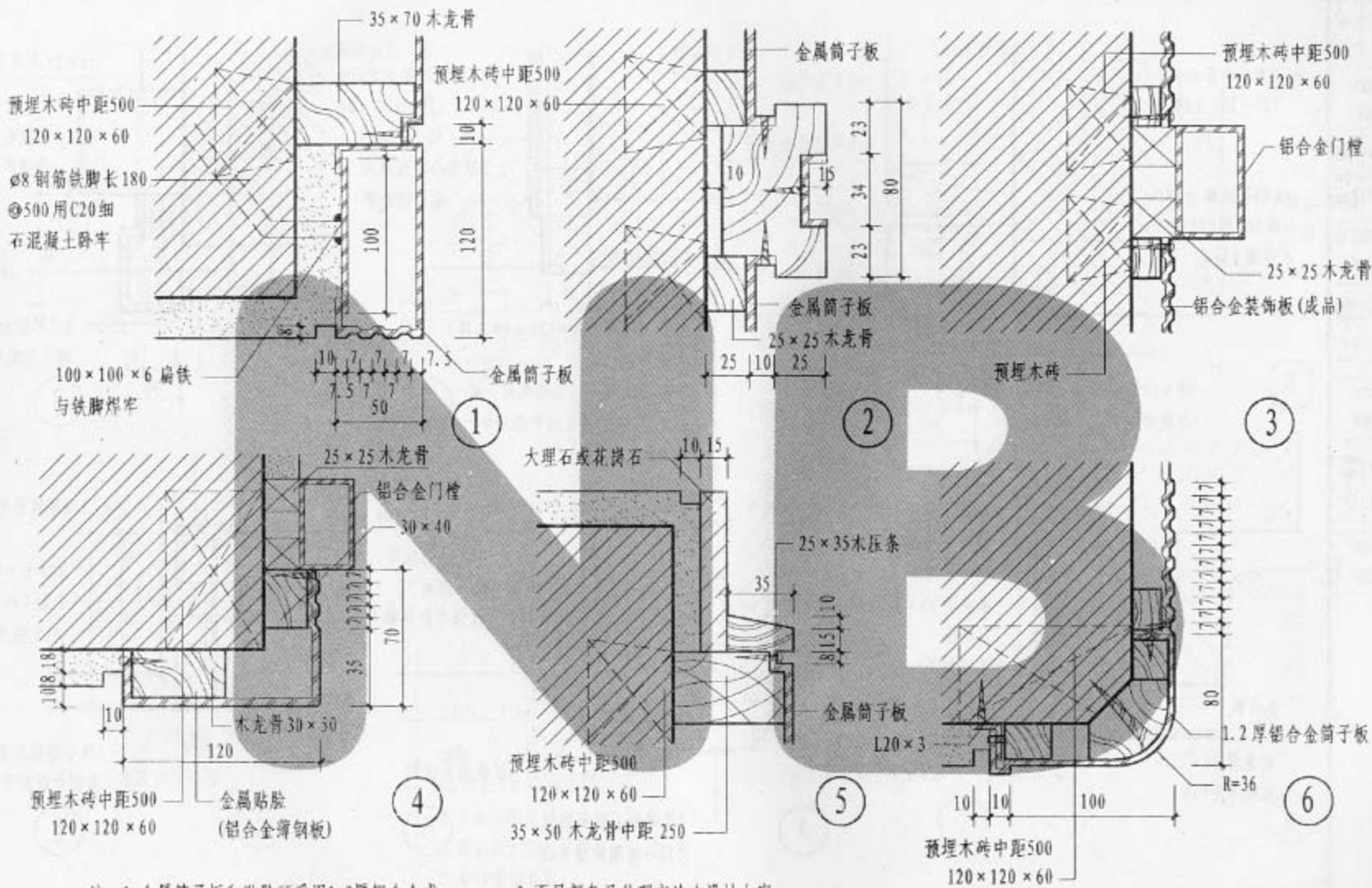
2. 面层除大理石外,亦适用于花岗石、预制水磨石、人造花岗石等片材

3. 筒子板及贴脸样式可由设计人员根据单项工程需要另定。

石质筒子板、石质贴脸

图集号	05J7-1
-----	--------

页次	50
----	----

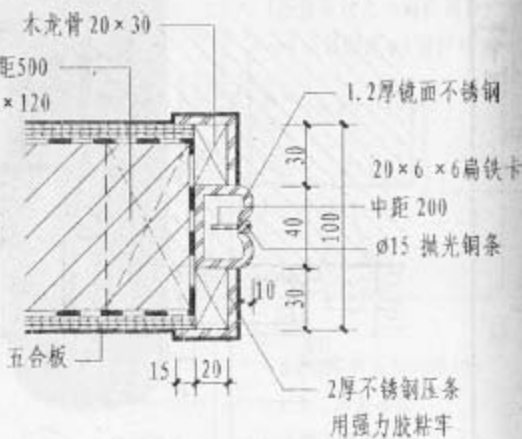
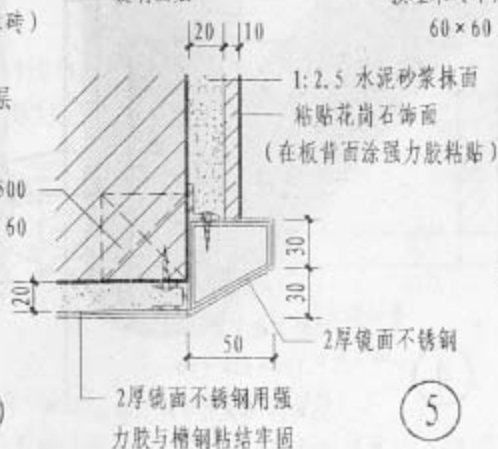
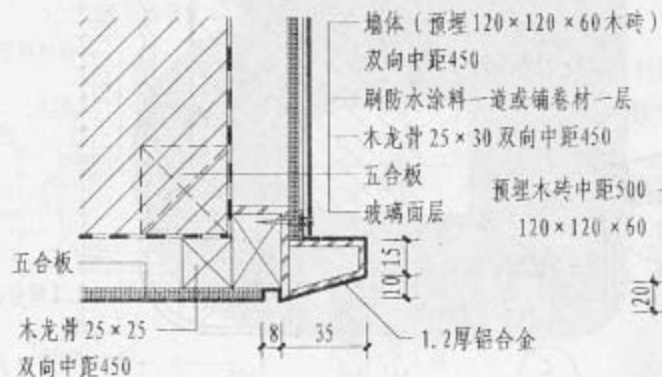
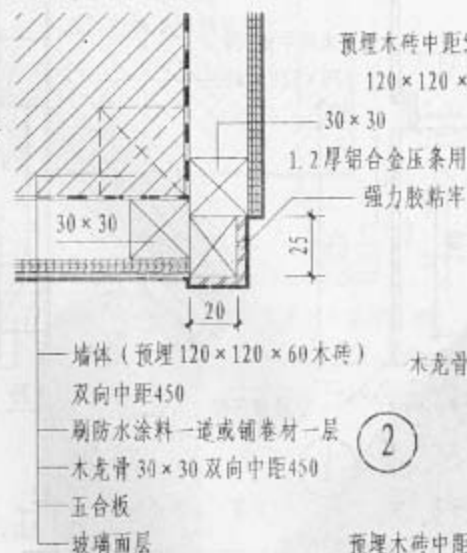
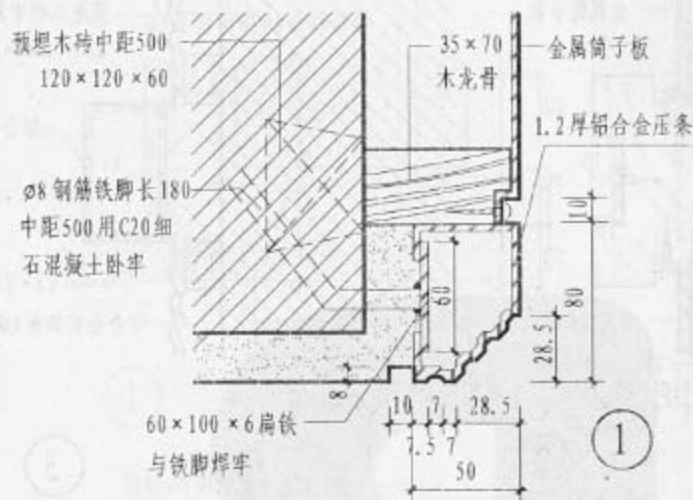


注: 1. 金属筒子板和贴脸可采用1.2厚铝合金或1.2厚薄钢板或2厚不锈钢板, 由设计人定。

2. 面层颜色及处理方法由设计人定。
3. 木龙骨、木砖均应做防腐处理。

金属筒子板、金属贴脸 (一)

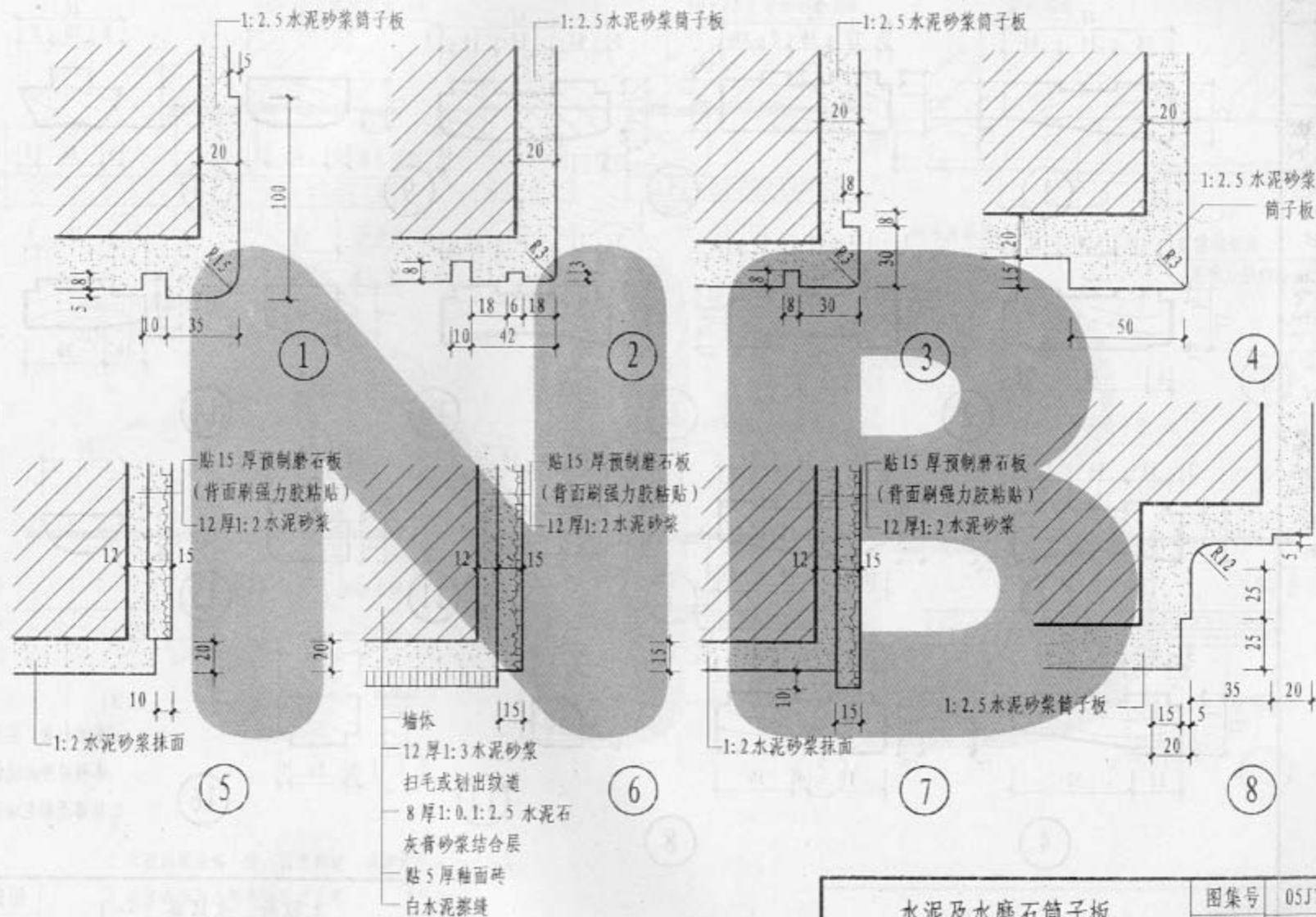
图集号	05J7-1
页次	51

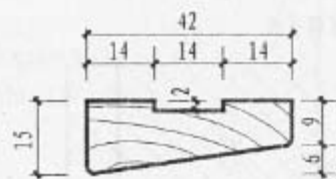


注: 1. 金属筒子板可采用1.2厚铝合金或1.2厚薄钢板或2厚不锈钢板, 由设计人定。

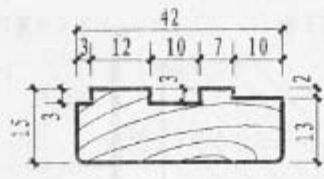
2. 面层颜色及处理方法由设计人定。

3. 木龙骨、木砖均应做防腐处理。

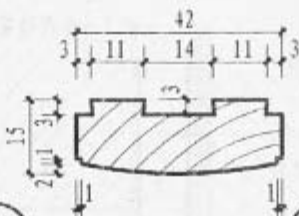




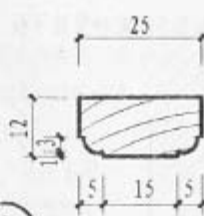
①



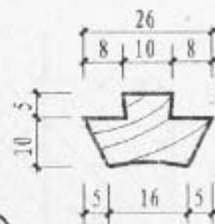
⑤



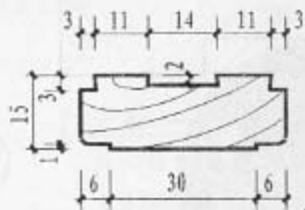
⑨



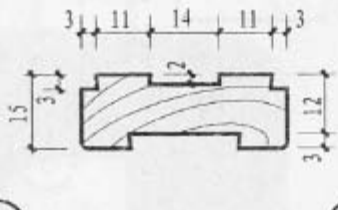
⑬



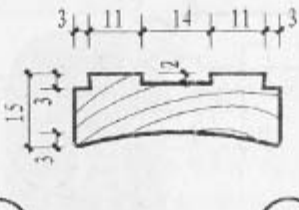
⑰



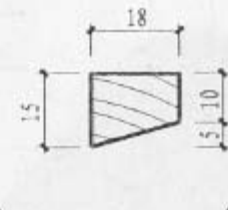
②



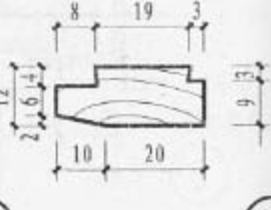
⑥



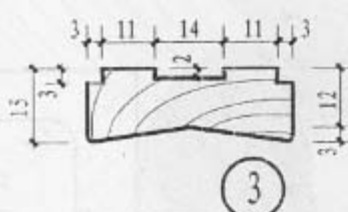
⑩



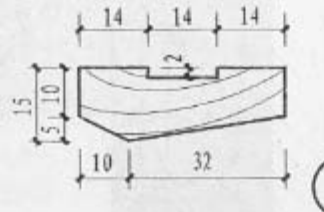
⑭



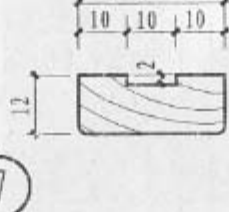
⑱



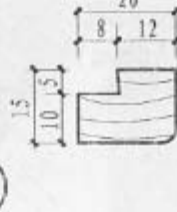
③



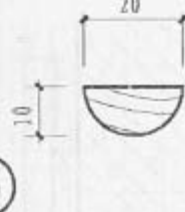
⑦



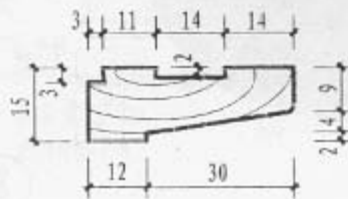
⑪



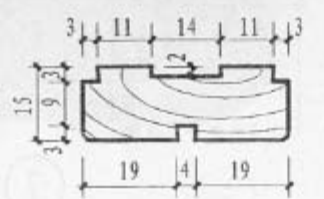
⑮



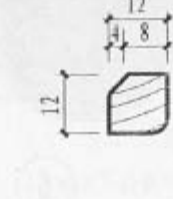
⑲



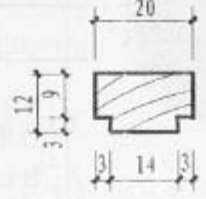
④



⑧



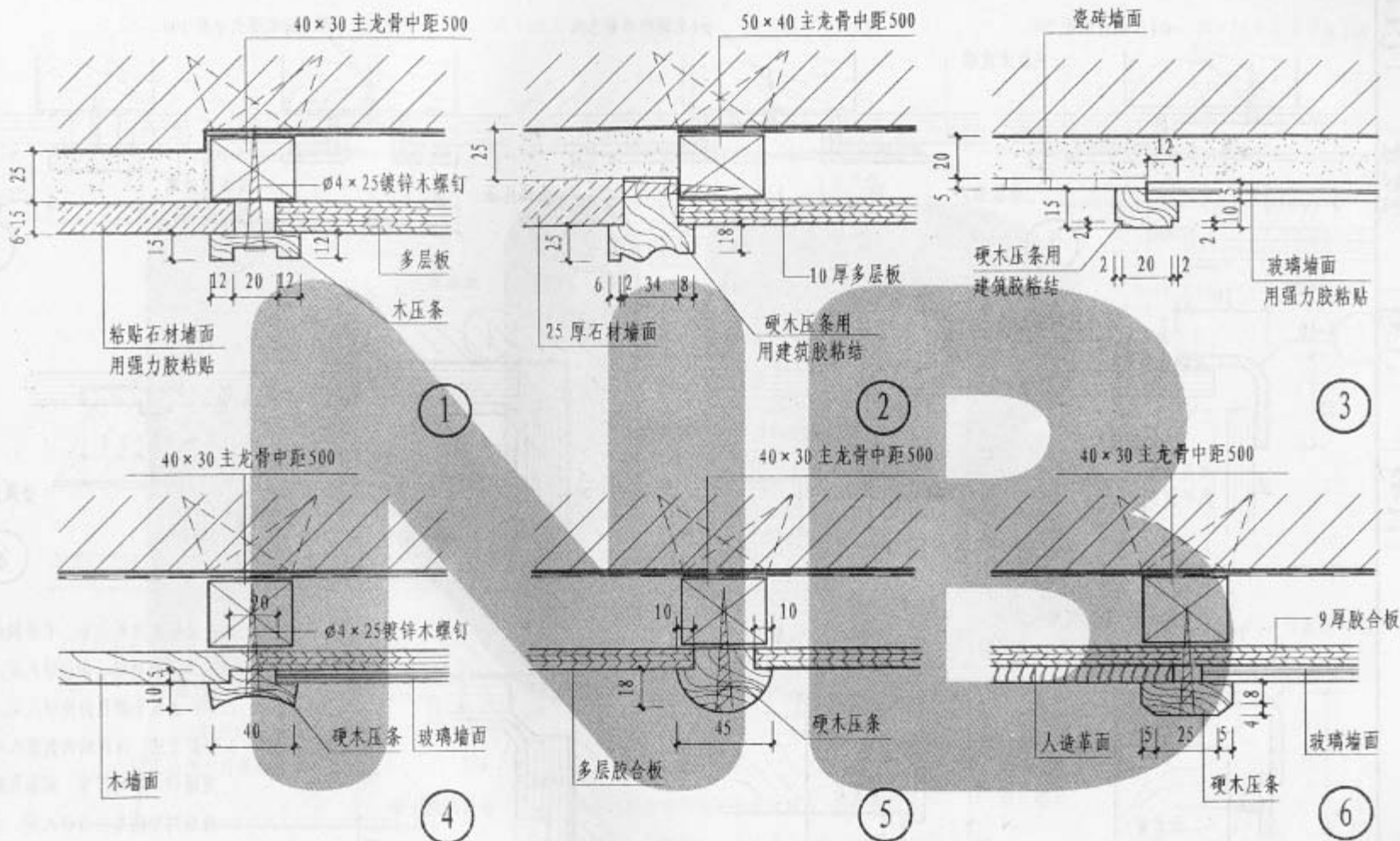
⑫



⑯

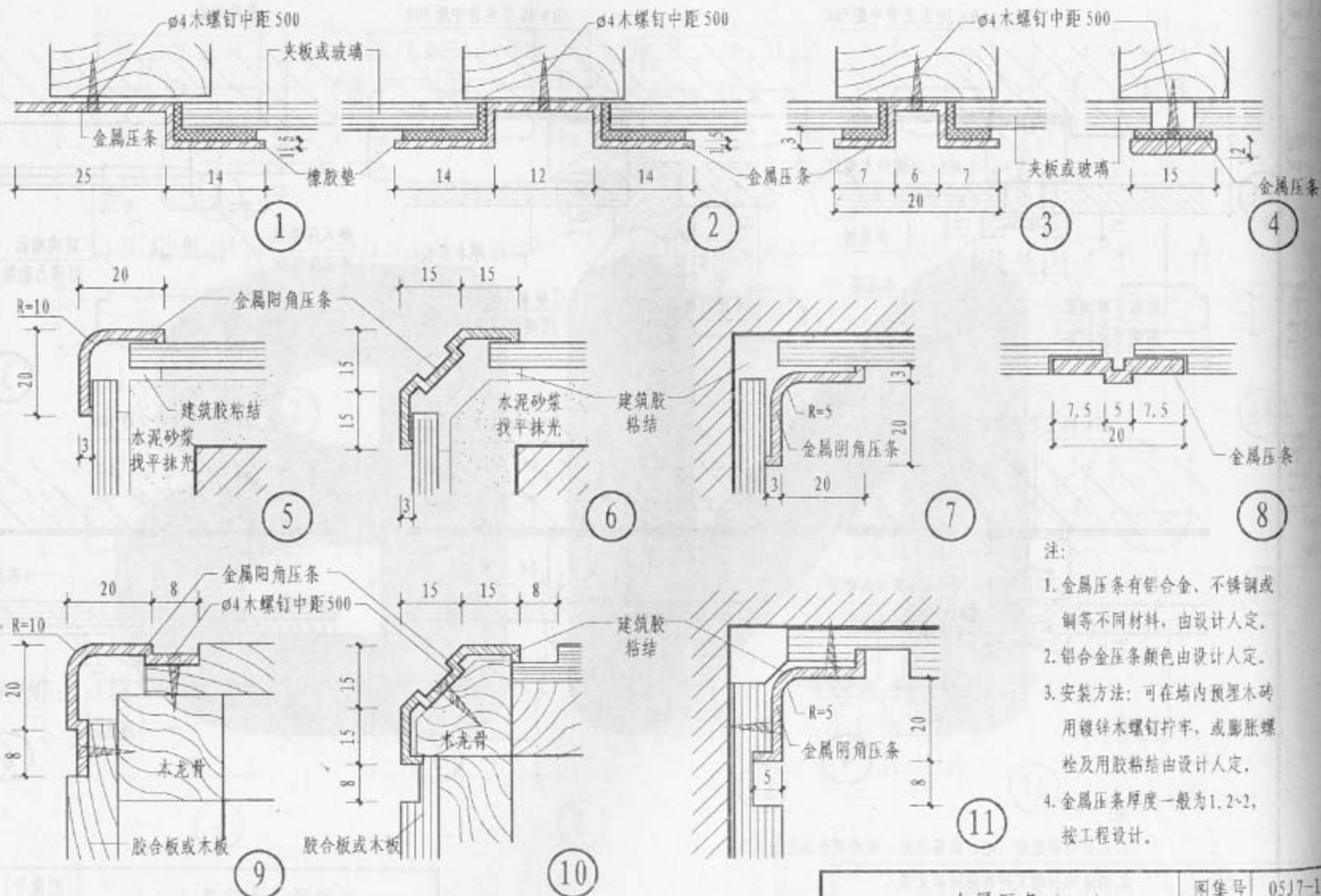
注:

1. 贴脸11种, 压条8种
2. 油漆及颜色由设计人定。



注:

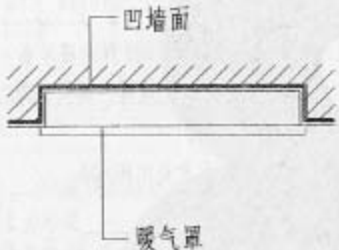
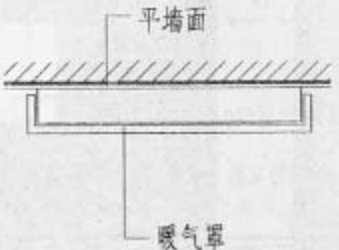
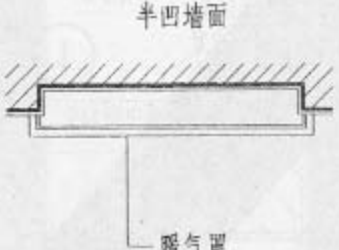
1. 木材均刷底漆一道, 面漆两道, 油漆颜色由设计人定。
2. 墙体内预埋木砖均做防腐处理。

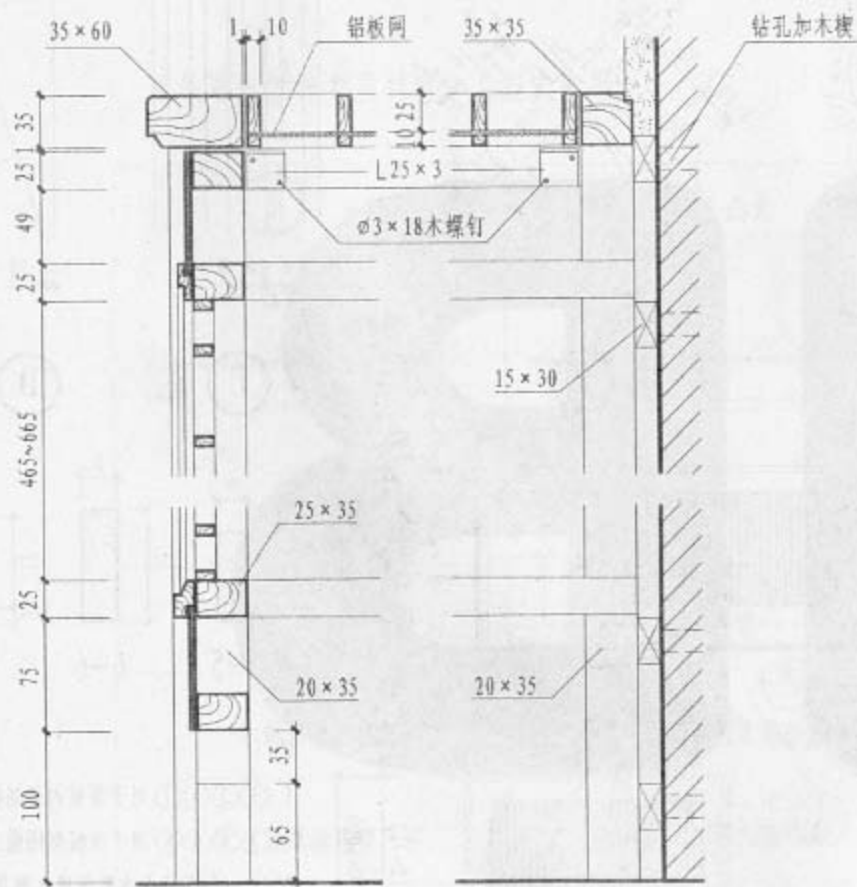


注:

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钉拧牢, 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1.2~2, 按工程设计。

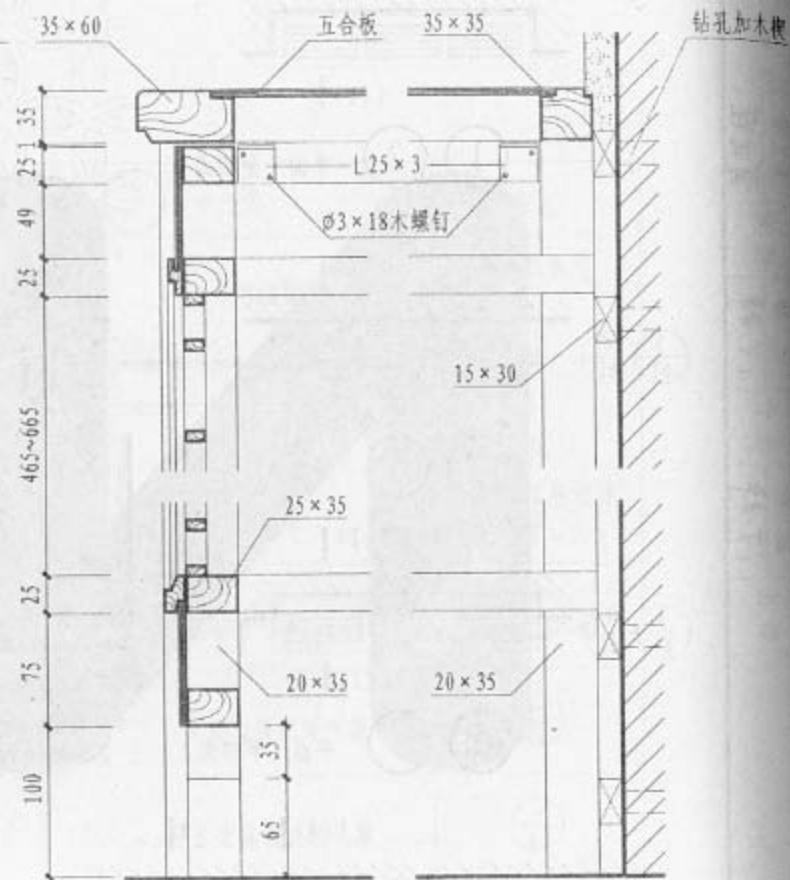
暖气罩安装种类及材料分类型式索引:

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	<div>59</div> <div>60</div> <div>61</div>
木制挂板式暖气罩	木制挂板式暖气罩	木制挂板式暖气罩	<div>62</div>
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	<div>63</div>



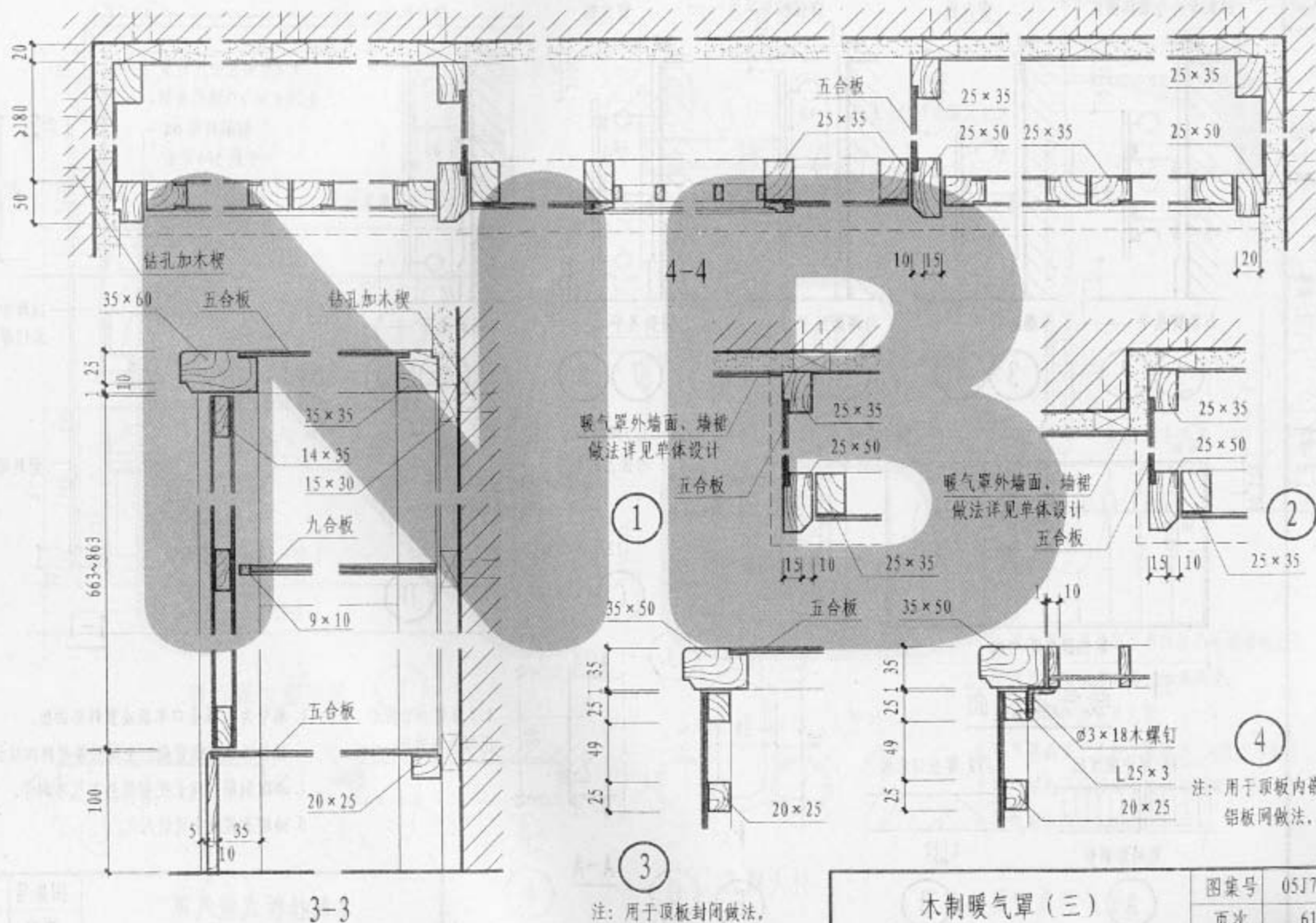
1-1

注：用于顶板内嵌铝板网做法。

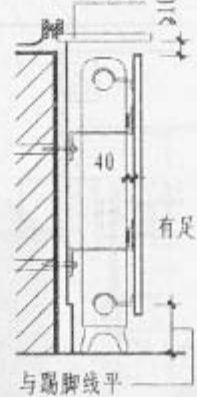
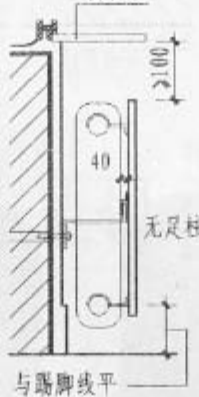
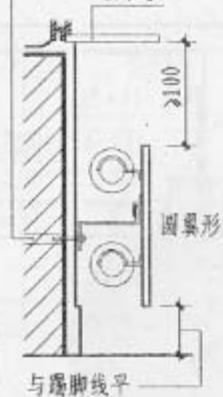


2-2

注：用于顶板封闭做法。



钻孔加木楔
窗台板



The diagram illustrates the construction of a radiator bracket. The side view shows two brackets, each consisting of a curved top section and a horizontal base section. These are attached to a vertical support plate via welding joints. Labels indicate the use of '5mm flat steel hangers' (5厚扁钢挂勾) and specify that the 'hook length is made according to the dimensions of the radiator' (挂勾长度按散热器尺寸制作). The front view shows the brackets mounted on a wall, with labels for 'welding' (焊接), '16mm medium-density board or 12mm thick mouth wood board' (16厚中密度板或12厚企口木板), 'plastic adhesive board' (塑料贴面板), 'steel wire hanger diameter 12mm' (钢筋挂钩 ϕ 12), 'center distance about 500mm' (中距500左右), and 'L20x30x3 long angle iron' (L20×30×3通长角钢).

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。

12 厚企口木板

Ⓑ

Ⓔ

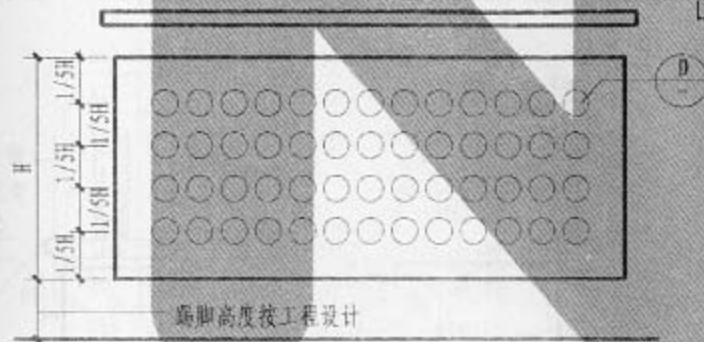
木制挂板式暖气罩

图集号	05J7-1
页次	62



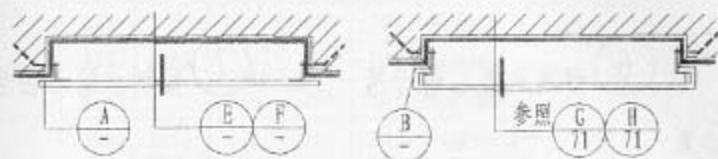
暖气罩立面示意

①

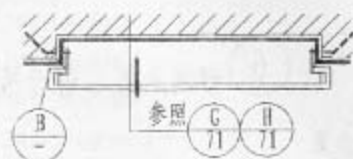


暖气罩立面示意

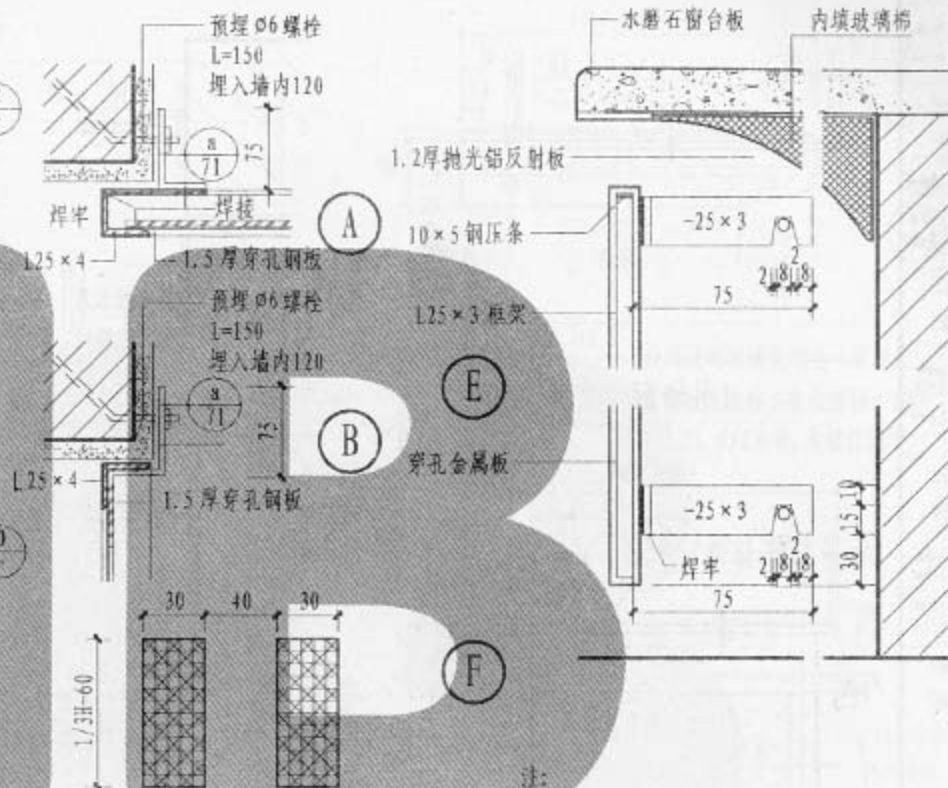
②



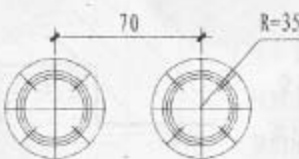
③



④



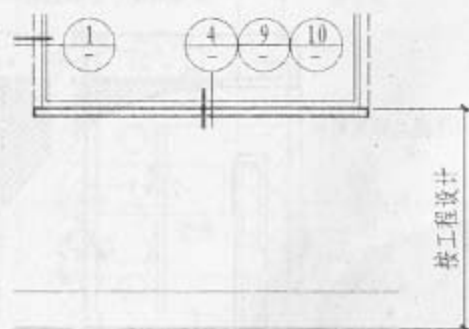
孔洞大样



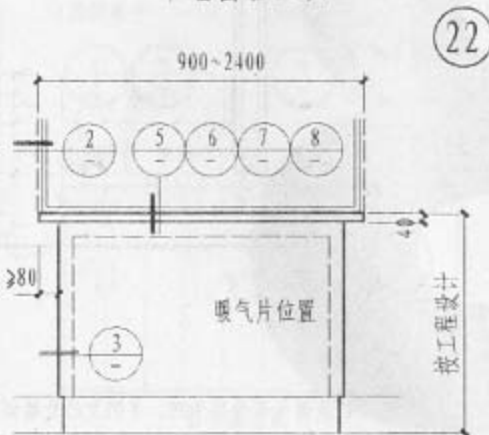
孔洞大样

注:

1. 此暖气罩适用于凹、半凹及凸出墙面的炉片
炉片均刷防锈漆二道, 油漆两道。
油漆及颜色由设计人定。
2. 暖气罩高宽尺寸按工程设计 由设计人确定。
3. 暖气罩的下端按工程设计与踢脚线平。
4. 暖气罩内净空 ≥ 180 。

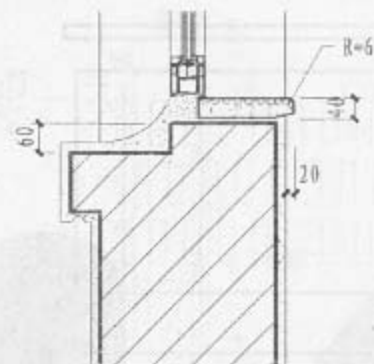
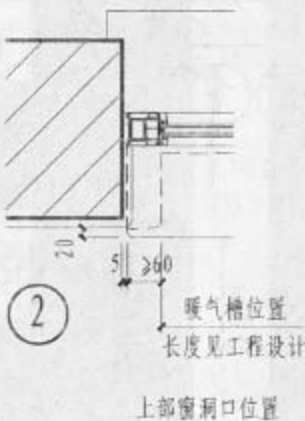
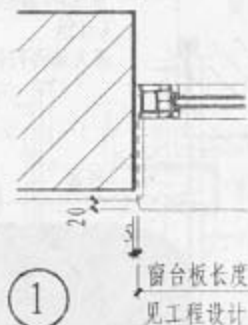


I 平墙窗台立面

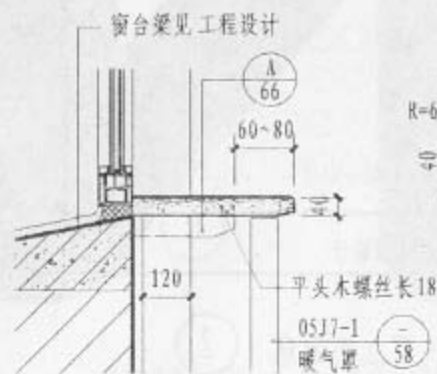


II 带暖气槽窗台立面

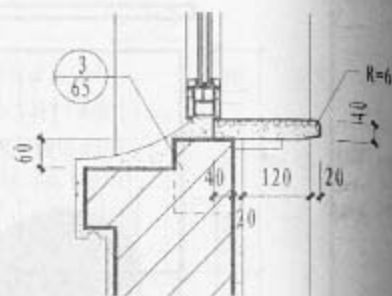
- 注: 1. 暖气槽内保温材料, 厚度、构造按工程设计定;
2. 水磨石窗台板的水泥及石子颜色按工程设计定, 一般为1:1.5水泥白石子磨光。



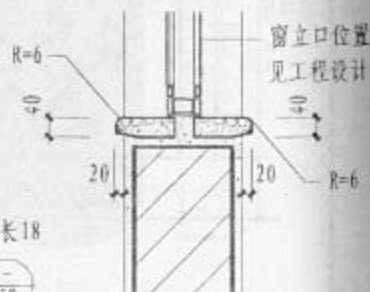
4 预制水磨石窗台板



6 预制水磨石窗台板



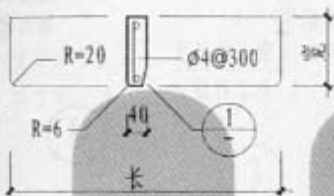
5 预制水磨石窗台板



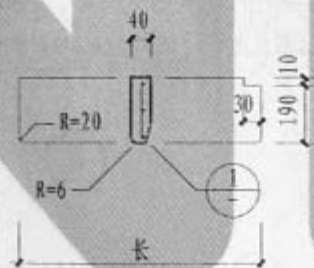
7 预制水磨石窗台板

预制水磨石窗台板型号与规格

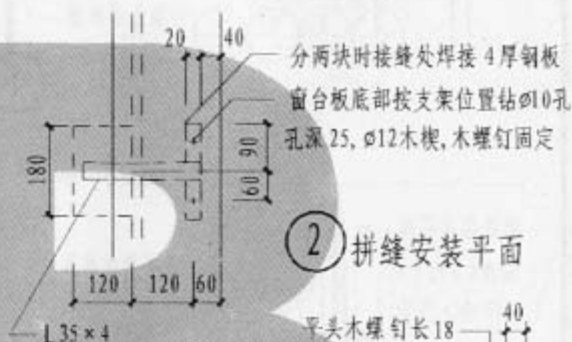
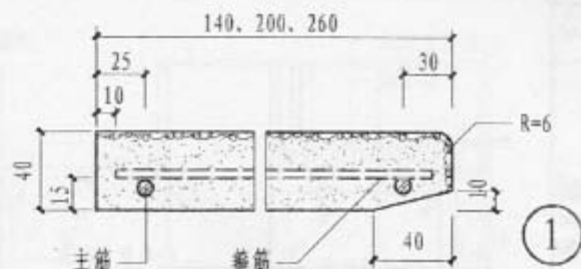
水磨石窗台板	窗洞宽	规格尺寸		配筋		备注	板型简图
		长	宽	主筋	箍筋		
A1	600	590	140	2 ϕ 6	ϕ 4@300		
A2			200	2 ϕ 6	ϕ 4@300		
A3			260	3 ϕ 6	ϕ 4@300		
A4	900	890	140	2 ϕ 6	ϕ 4@300		
A5			200	3 ϕ 6	ϕ 4@300		
A6			260	3 ϕ 6	ϕ 4@300		
A7	1000	990	140	2 ϕ 6	ϕ 4@300		
A8			200	2 ϕ 6	ϕ 4@300		
A9			260	3 ϕ 6	ϕ 4@300		
A10	1200	1190	140	2 ϕ 6	ϕ 4@300		
A11			200	3 ϕ 6	ϕ 4@300		
A12			260	3 ϕ 6	ϕ 4@300		
A13	1500	1490	140	2 ϕ 8	ϕ 4@300		
A14			200	3 ϕ 8	ϕ 4@300		
A15			260	3 ϕ 8	ϕ 4@300		
A16	1800	1790	140	2 ϕ 8	ϕ 4@300		
A17			200	3 ϕ 8	ϕ 4@300		
A18			260	3 ϕ 8	ϕ 4@300		
A19	2100	2 \times 1045 =2090	140	2 ϕ 8	ϕ 4@300	加工厂分两块加工	
A20			200	2 ϕ 8	ϕ 4@300		
A21			260	3 ϕ 8	ϕ 4@300		
A22	2400	2 \times 1195 =2390	140	2 ϕ 8	ϕ 4@300	加工厂分两块加工	
A23			200	2 ϕ 8	ϕ 4@300		
A24			260	3 ϕ 8	ϕ 4@300		
A25	1140	450	200	2 ϕ 6	ϕ 4@300	适用于门连窗两侧为露	
A26	1500	750	200	2 ϕ 6	ϕ 4@300	面磨光打蜡	
A27	1800	1140	200	3 ϕ 6	ϕ 4@300		



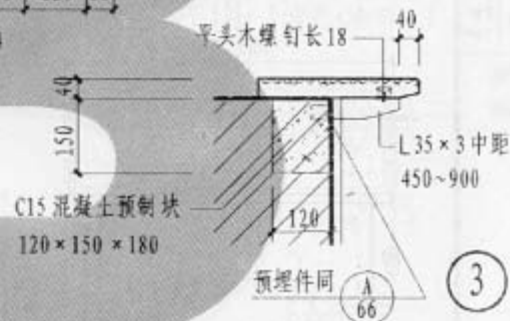
A1 ~ A24 简图



A25 ~ A27 简图



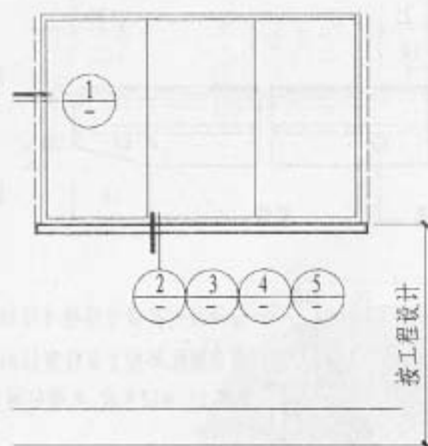
② 拼缝安装平面



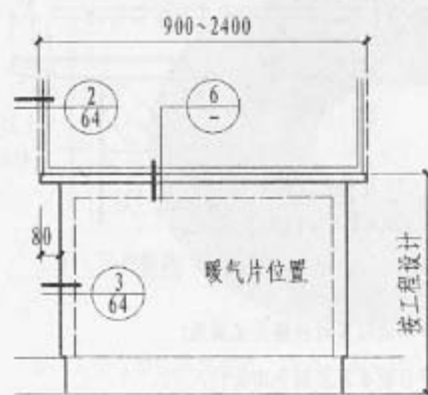
③

注:

1. 预制窗台板分两块组装时拼缝处无圆角;
2. 预制水磨石窗台板水泥及颜色由设计人定;
3. 预制水磨石窗台板除底面外,露明部分均需磨光打蜡;
4. 预制窗台板140宽适用于240厚的墙体,200、260宽适用于370厚的墙体。

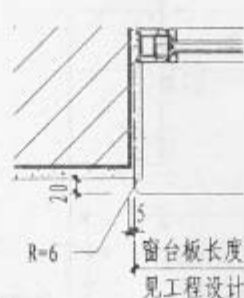


I 平墙窗台立面

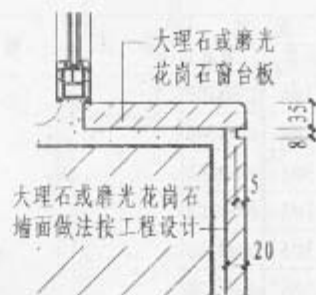


II 带暖气槽窗台立面

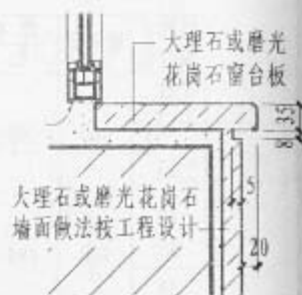
1



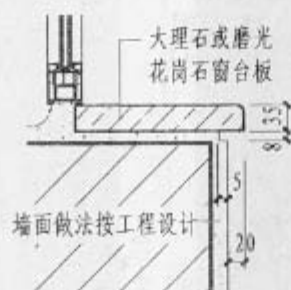
3



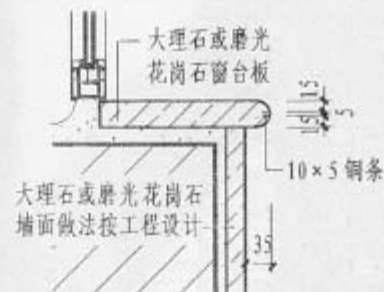
5



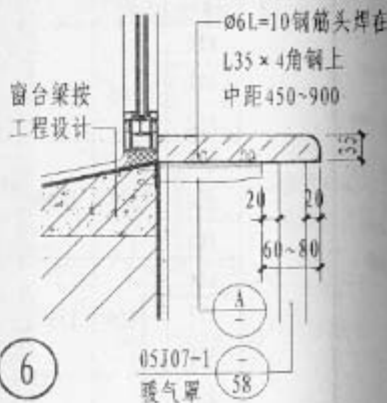
2



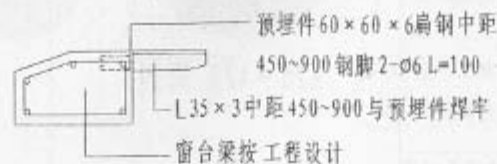
4



6

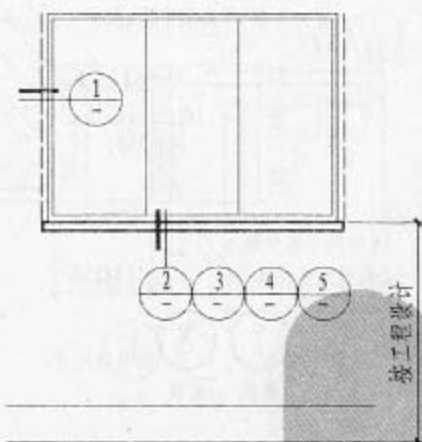


A

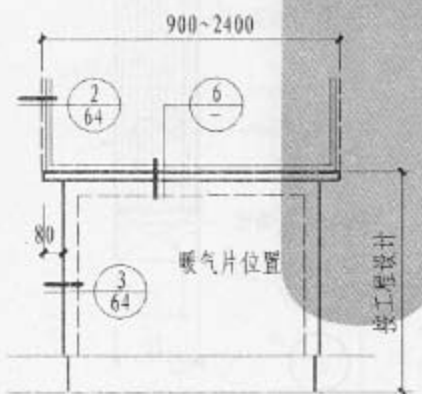


注:

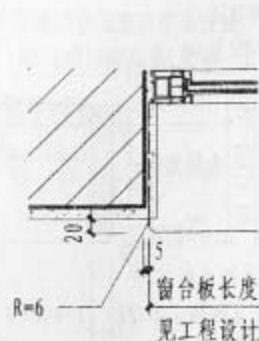
1. 大理石、磨光花岗石窗台板的石料及颜色由设计人定;
2. 暖气槽内保温材料、厚度、构造按工程设计定;
3. 窗台板侧面凡露明处均应磨光打蜡。



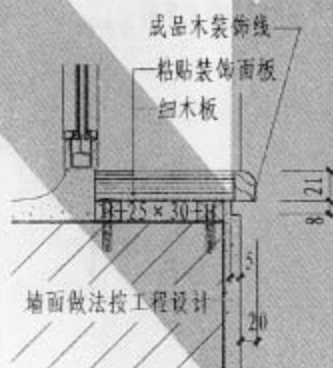
I平墙窗台立面



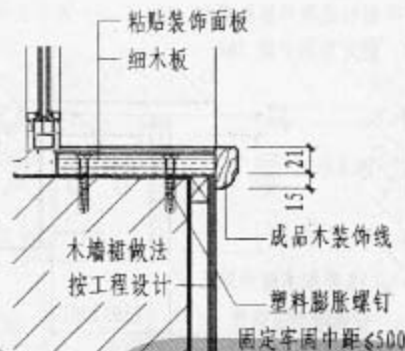
II带暖气槽窗台立面



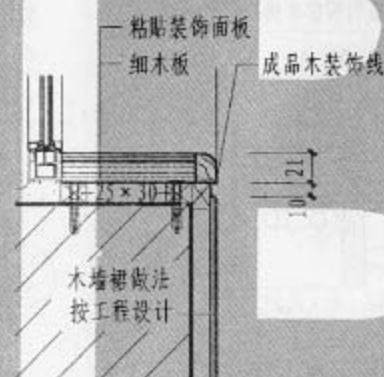
1



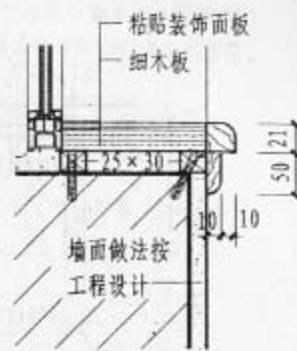
2



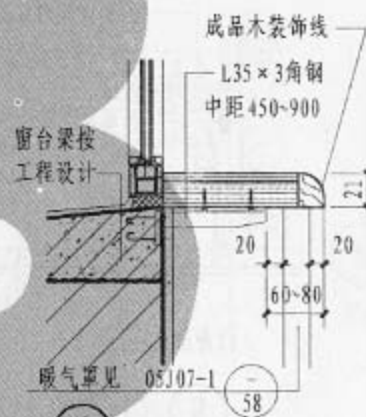
3



4



5



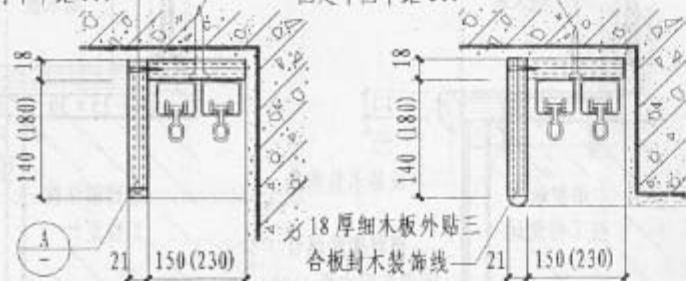
6

注:

1. 窗台板的厚度按18厚细木板贴三合板确定, 如有特殊要求按工程设计;
2. 板材及垫木凡与墙体接触面均应做防腐处理。

18厚细木板木螺
钉拧半中距 300

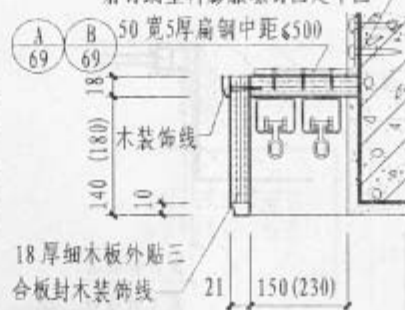
射钉或塑料膨胀螺钉
固定牢固中距 300



① ② 括号内尺寸
单轨 双轨

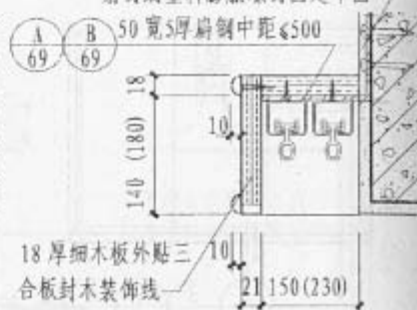
③ ④ 括号内尺寸
单轨 双轨

射钉或塑料膨胀螺钉固定牢固



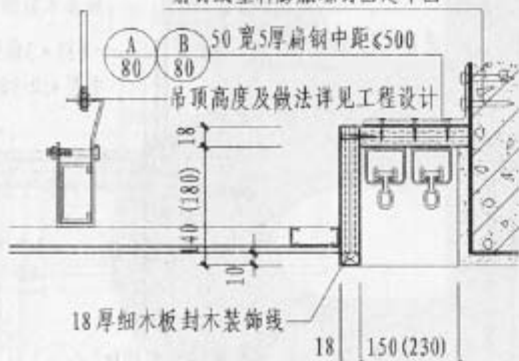
⑤ ⑥ 括号内尺寸
单轨 双轨

射钉或塑料膨胀螺钉固定牢固



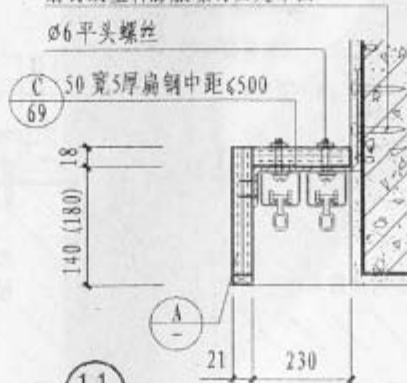
⑦ ⑧ 括号内尺寸
单轨 双轨

射钉或塑料膨胀螺钉固定牢固



⑨ ⑩ 括号内尺寸
单轨 双轨

射钉或塑料膨胀螺钉固定牢固



⑪
双轨

三合板(装饰面板)

18厚细木板

10×21木装饰线

①

注: 1. 窗帘轨、轨扣、滚轮和滚阻均采用成品;

2. 窗帘盒宽为窗洞宽加 400, 也可做通开式由设计人定;

3. 括号内尺寸用于双轨窗帘盒;

4. 窗帘盒装饰面板的材质及颜色由设计人定。

木制窗帘盒(一)

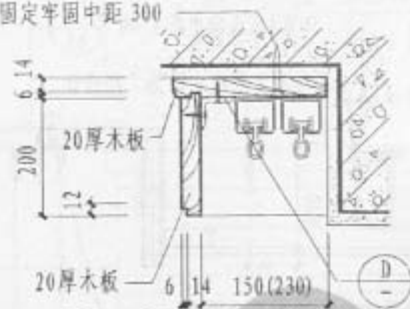
图集号

05J7-1

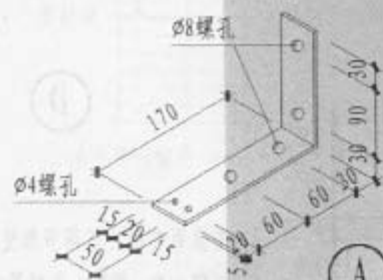
页次

68

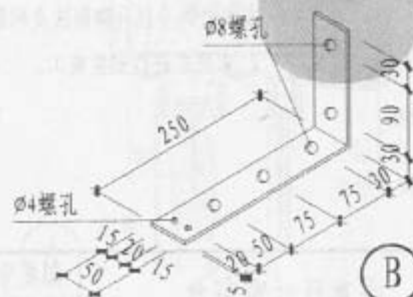
射钉或塑料膨胀螺钉
固定牢固中距 300 —



① ② 括号内尺寸
单轨 双轨

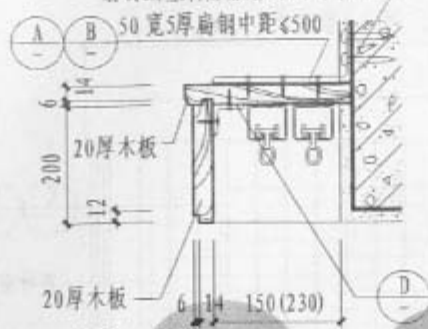


Ⓐ 用于单轨

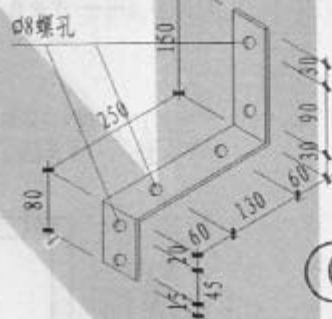


Ⓑ 用于双轴

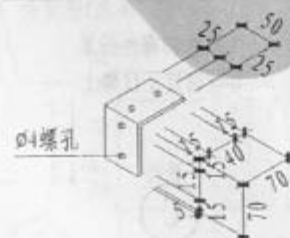
射钉或塑料膨胀螺钉固定牢固



③ ④ 括号内尺寸
 单轨 双轨

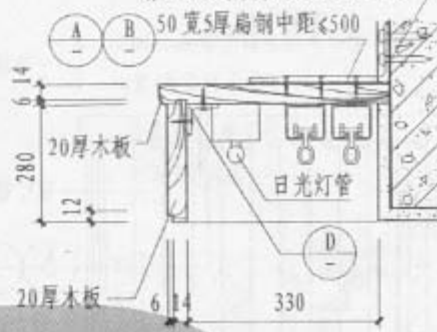


©

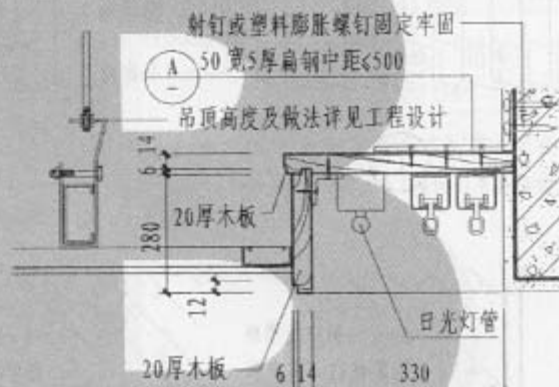


④

射钉或塑料膨胀螺钉固定牢固

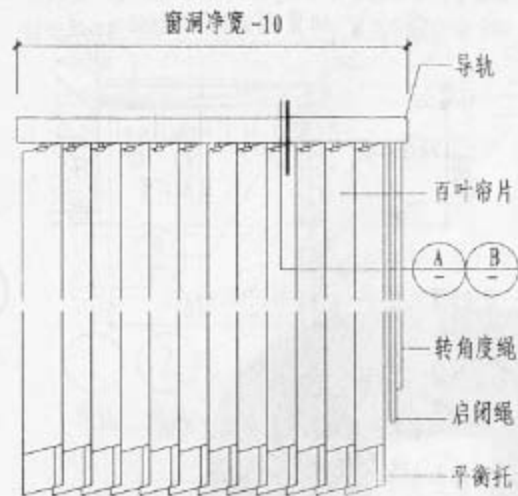


⑤
双轨

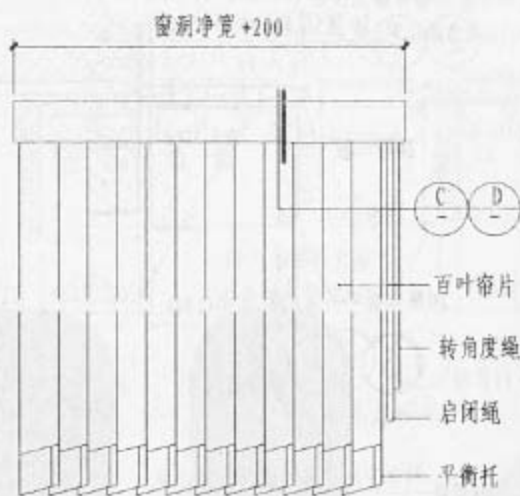


⑥
双轨

注: 1. 窗帘轨、轨扣、滚轮和滚匣均采用成品;
2. 窗帘盒宽为窗洞宽加 400, 也可做通开同式由设计人定;
3. 括号内尺寸用于双轨窗帘盒;
4. 窗帘盒装饰面板的材质及颜色由设计人定。



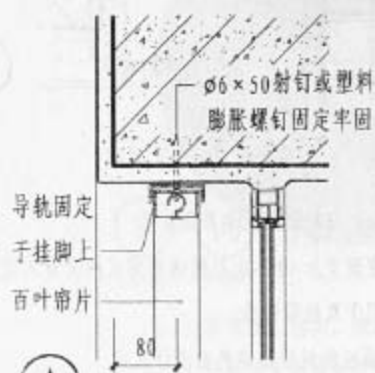
①



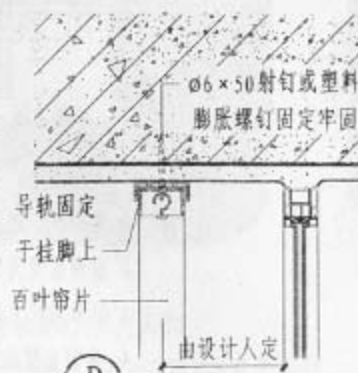
②



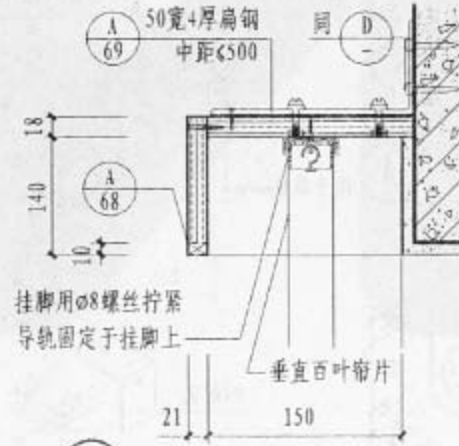
④



A



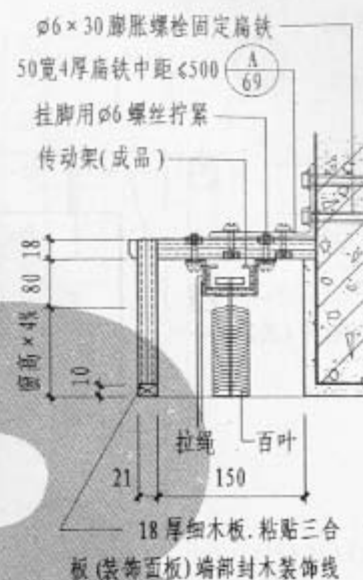
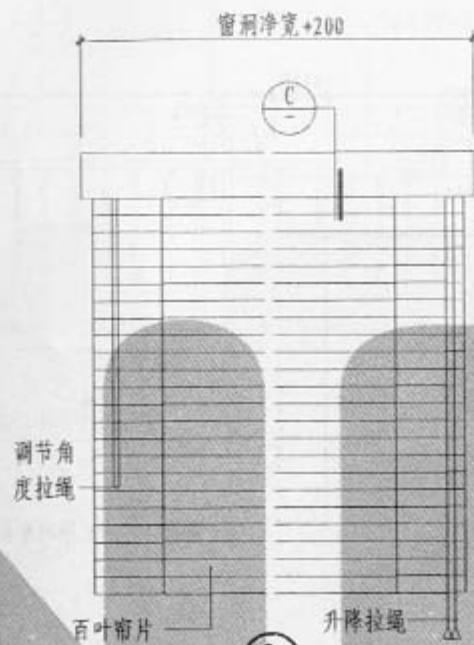
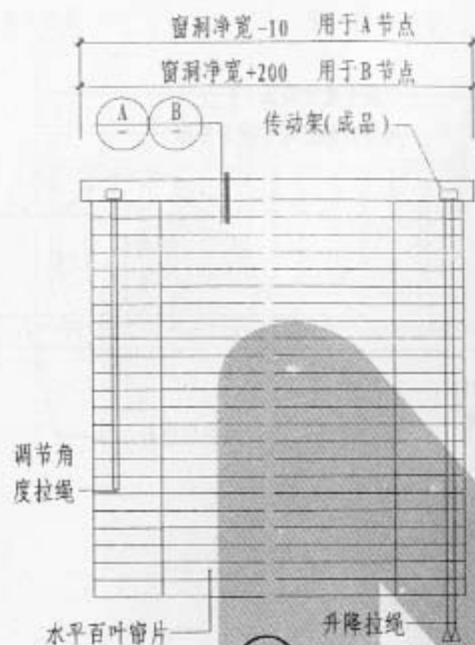
B



C

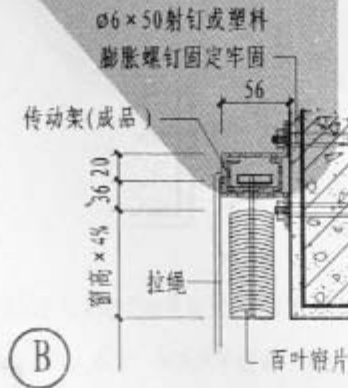
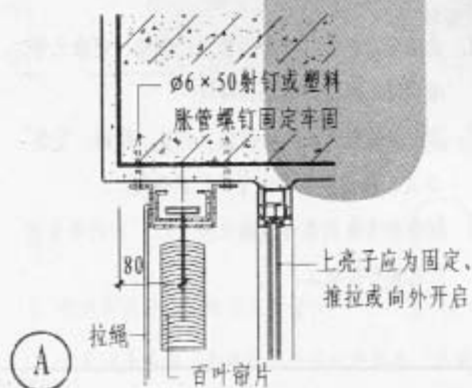
注:

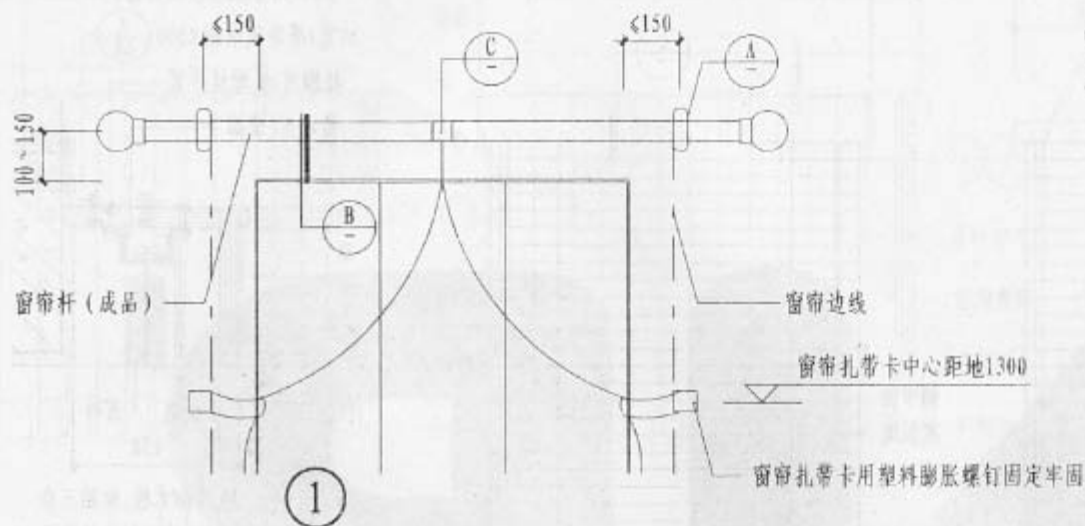
1. 垂直百叶帘片可调节角度,其材质可选用铝合金、塑料、化纤等;
2. 垂直百叶帘规格尺寸按工程设计;
3. 窗帘盒的导轨挂脚做法及间距按生产厂家要求进行安装施工。



注:

1. 水平百叶窗片可调节角度和自由升降, 其材质可选用铝合金、塑料、化纤等;
2. 水平百叶窗规格尺寸按工程设计;
3. 窗帘盒的导轨挂脚做法及间距按生产厂家要求进行安装施工。





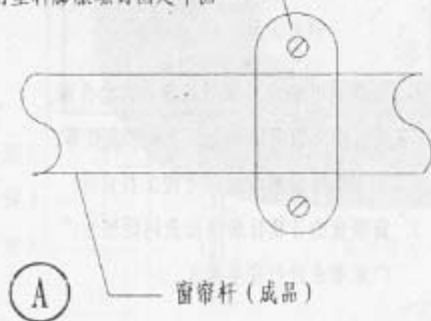
中间卡座(成品)

用塑料膨胀螺钉固定牢固



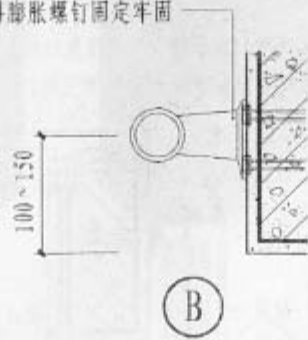
金属卡座(成品)

用塑料膨胀螺钉固定牢固



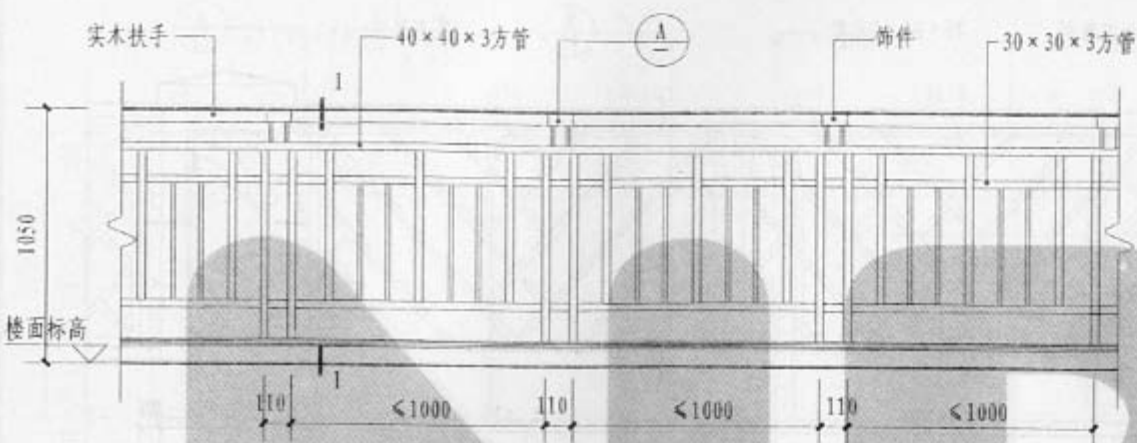
金属卡座(成品)

用塑料膨胀螺钉固定牢固

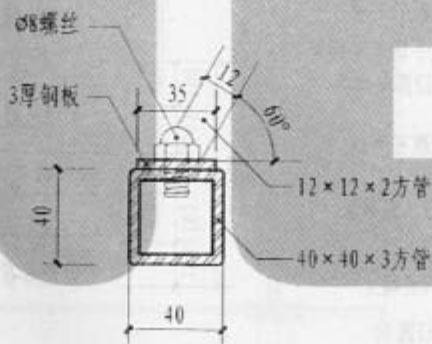
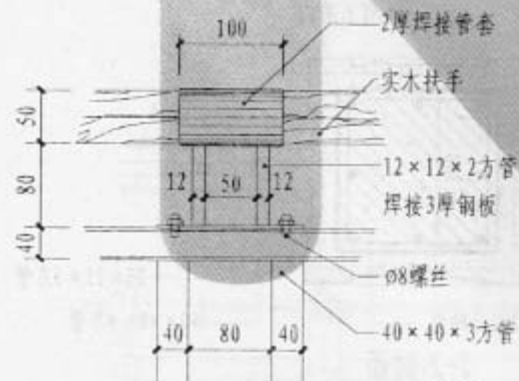


注:

1. 成品窗帘杆的材质有不锈钢、铜质、硬杂木等,由单项工程设计确定其材质;
2. 窗帘杆的最大长度应根据其材质、断面、安装方式、窗帘重量等由生产厂家确定;
3. 窗帘杆卡座的数量及做法按生产厂家的要求进行设置安装施工。



栏杆立面

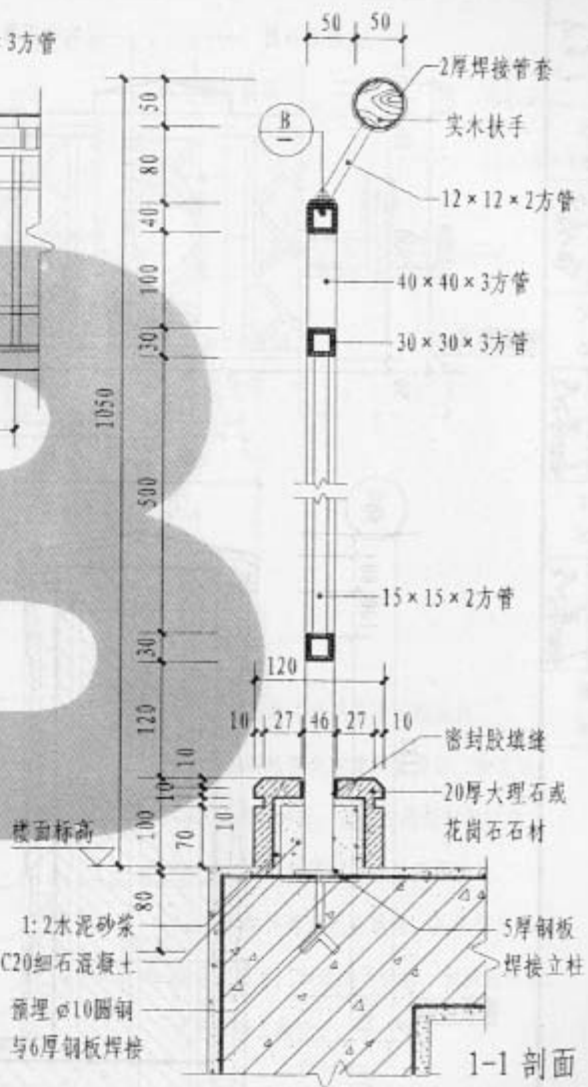


A

B

注:

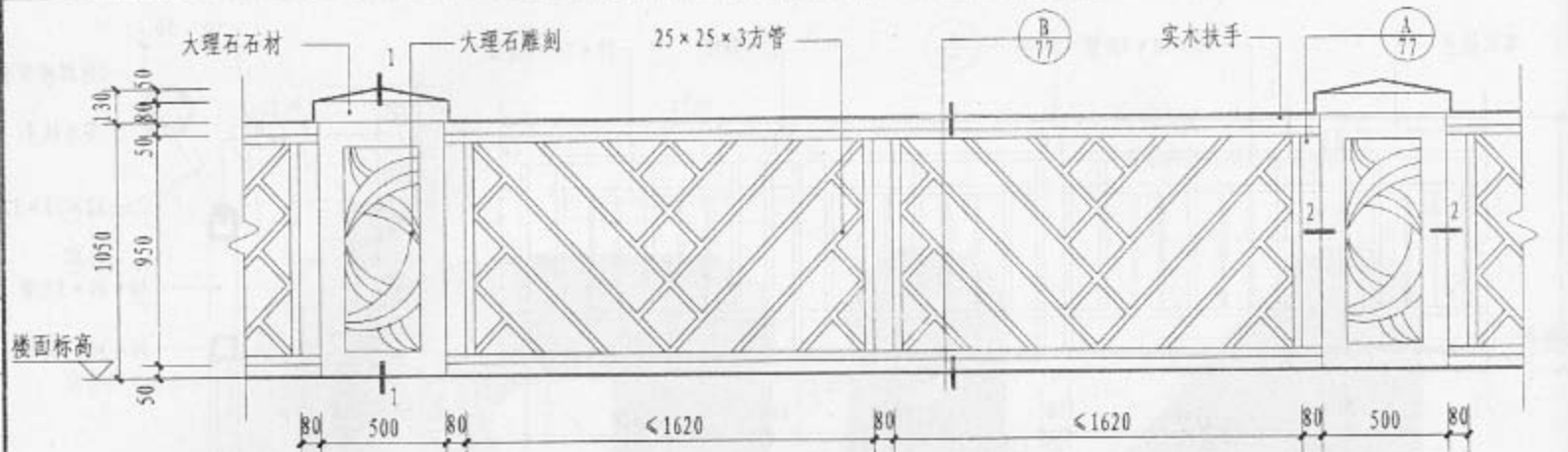
1. 楼地面做法详见单项工程设计。
2. 大理石或花岗石品种及颜色详见单项工程设计。
3. 实木扶手清漆, 金属构件烤漆或金属漆, 品种颜色由设计人确定; 如选用不锈钢、铜质等材料, 详见单项工程设计。



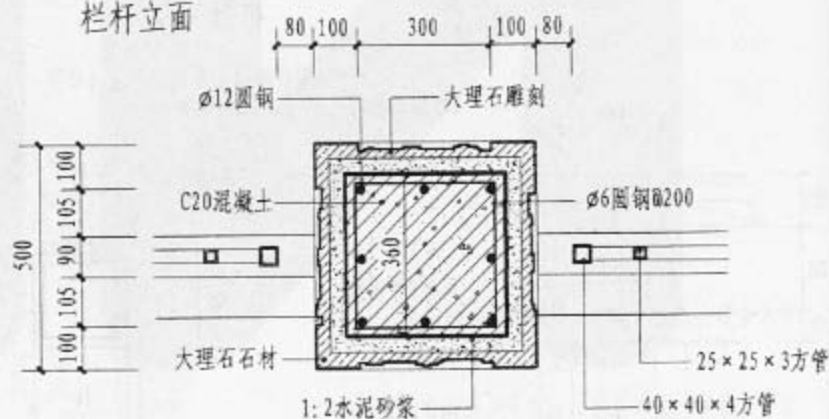
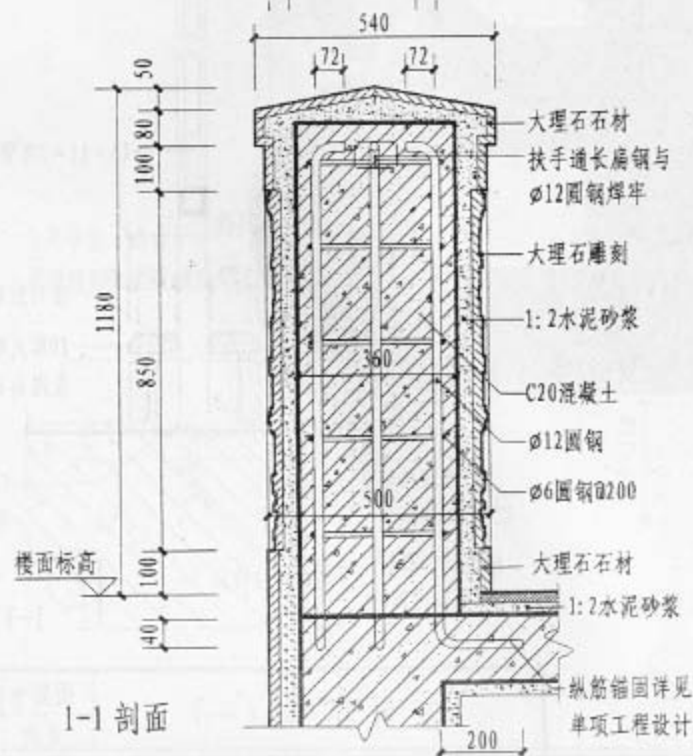
1-1 剖面

室内栏杆 (一)

图集号	05J7-1
页次	73



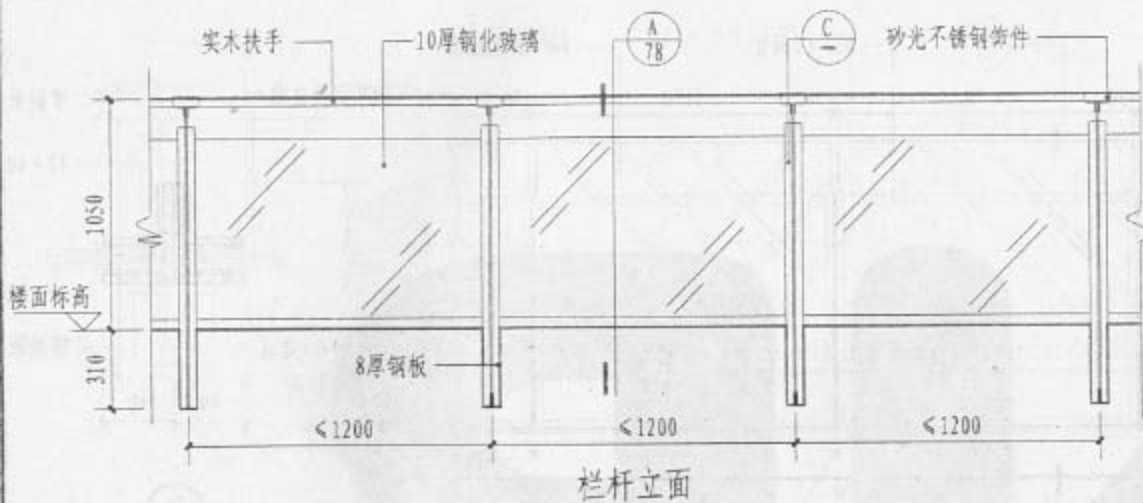
栏杆立面



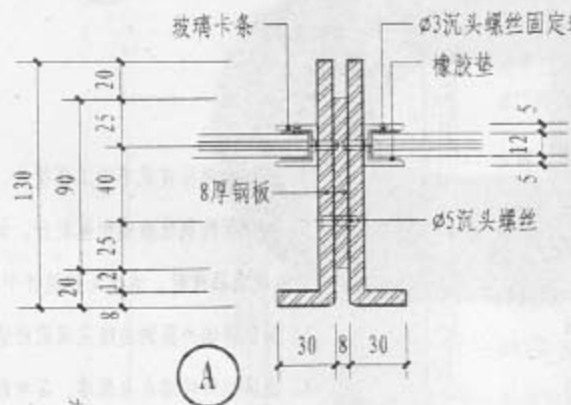
注:

1. 楼地面做法详见单项工程设计。
2. 大理石雕刻详见单项工程设计。
3. 大理石品种及颜色详见单项工程设计, 粘贴方法详见本图集第23~26页。
4. 实木扶手清漆, 金属内件烤漆或金属漆, 品种颜色由设计人确定; 如选用不锈钢、铜质等材料, 详见单项工程设计。

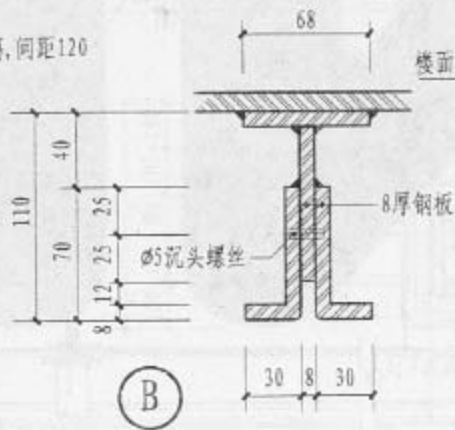
室内栏杆 (二)



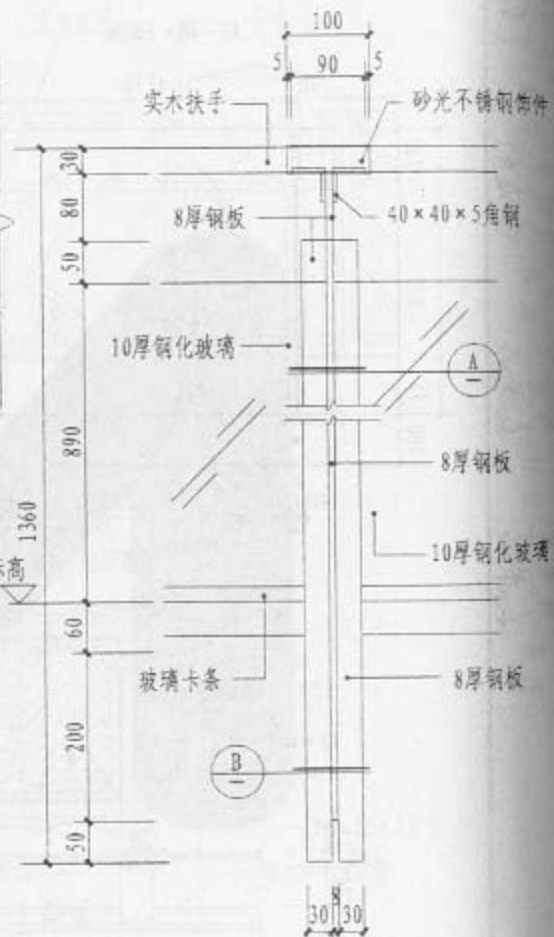
栏杆立面



A

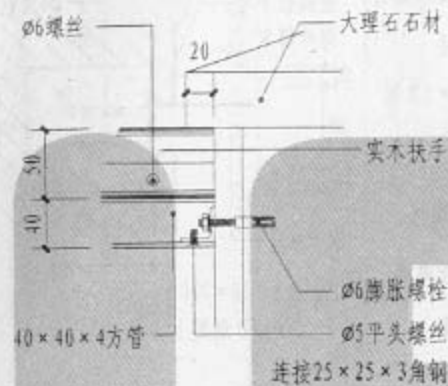
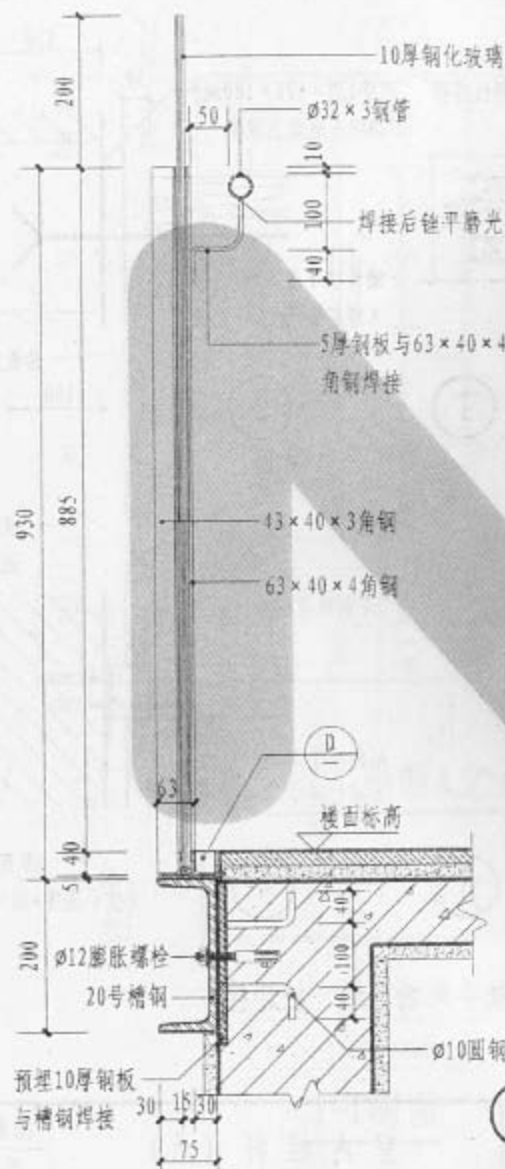


B

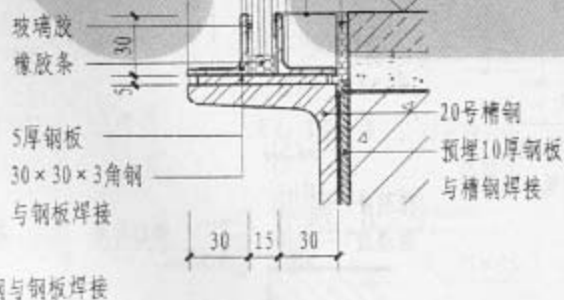


C

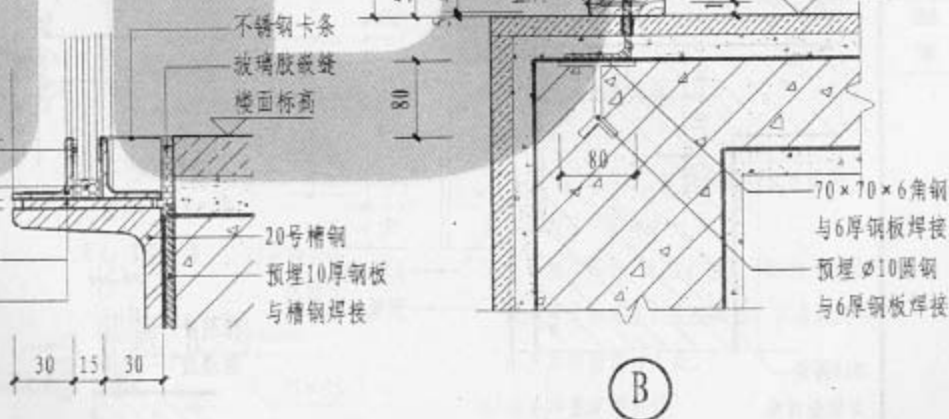
- 注:
1. 楼地面做法详见单项工程设计。
 2. 钢化玻璃外露的边应双面磨边。
 3. 本分册按钢化玻璃栏板设计, 如选用其他玻璃品种时, 请在工程设计中注明。
 4. 实木扶手油漆, 金属构件烤漆或金属漆, 品种颜色由设计人确定; 如选用不锈钢, 铜质等材料, 详见单项工程设计。



A



C

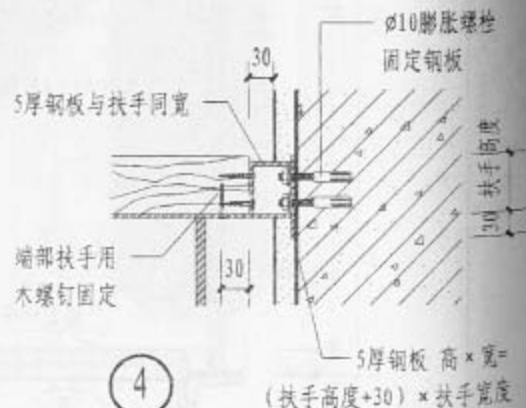
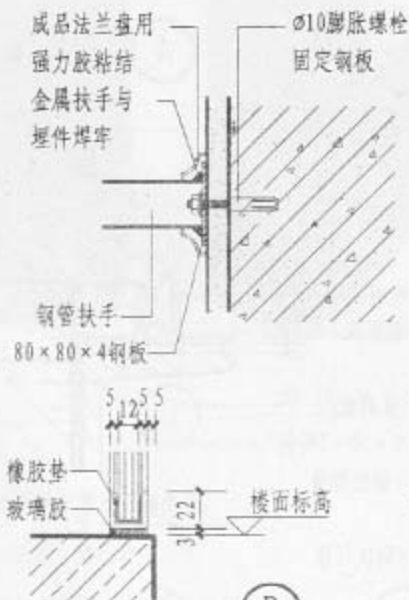
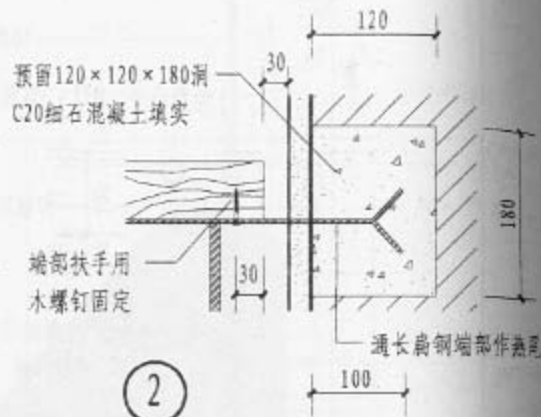
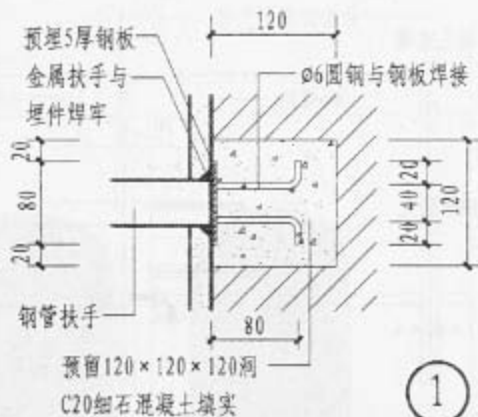
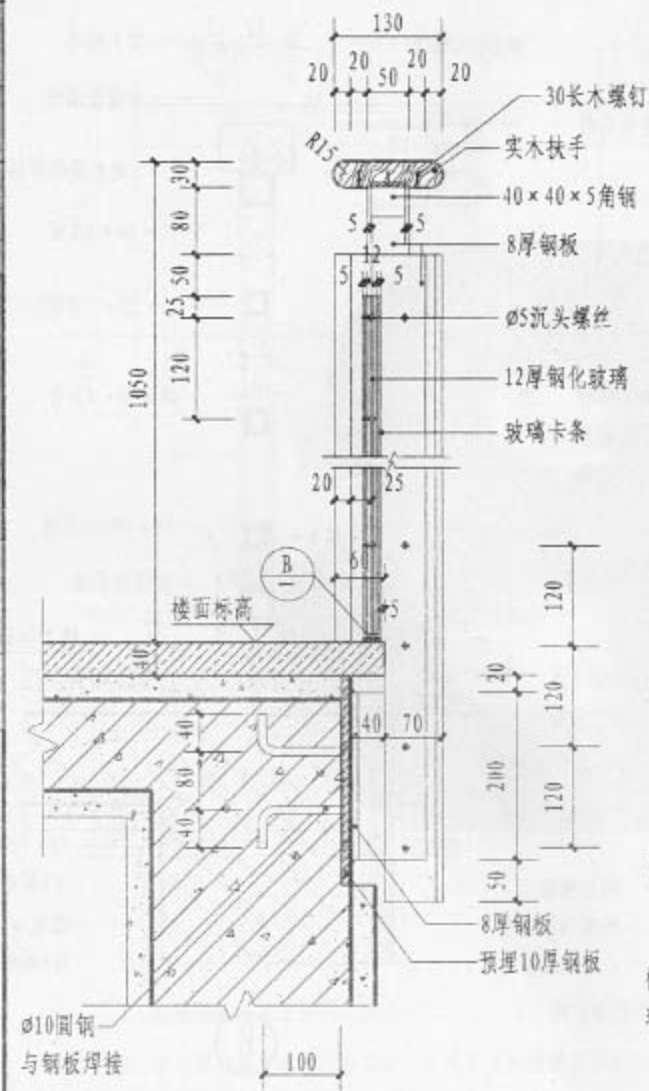


B

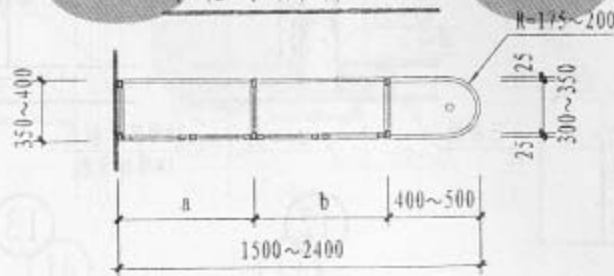
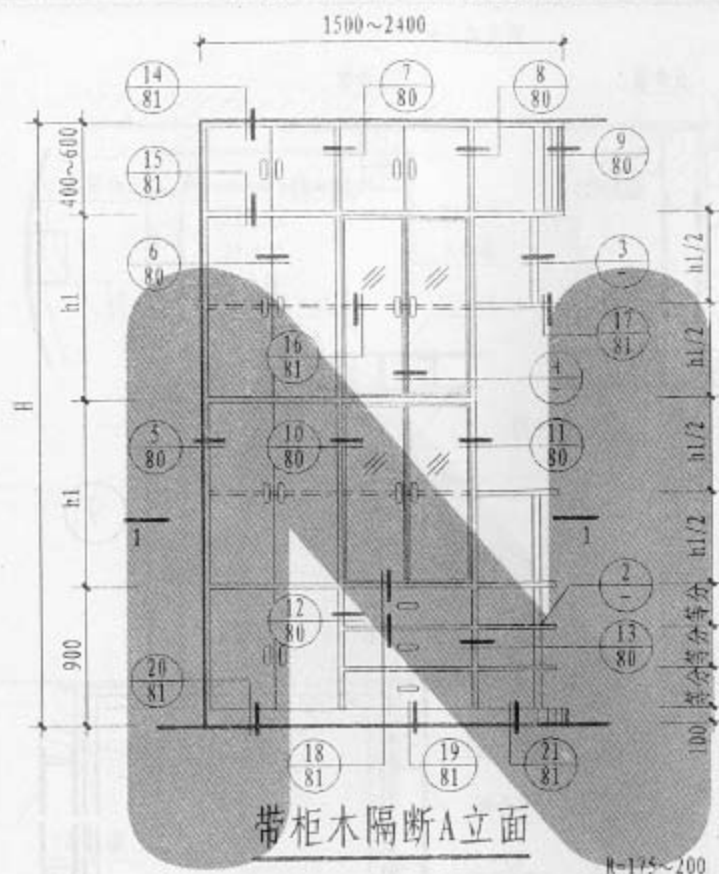
室内栏杆 (五)

图案号 05J7-1

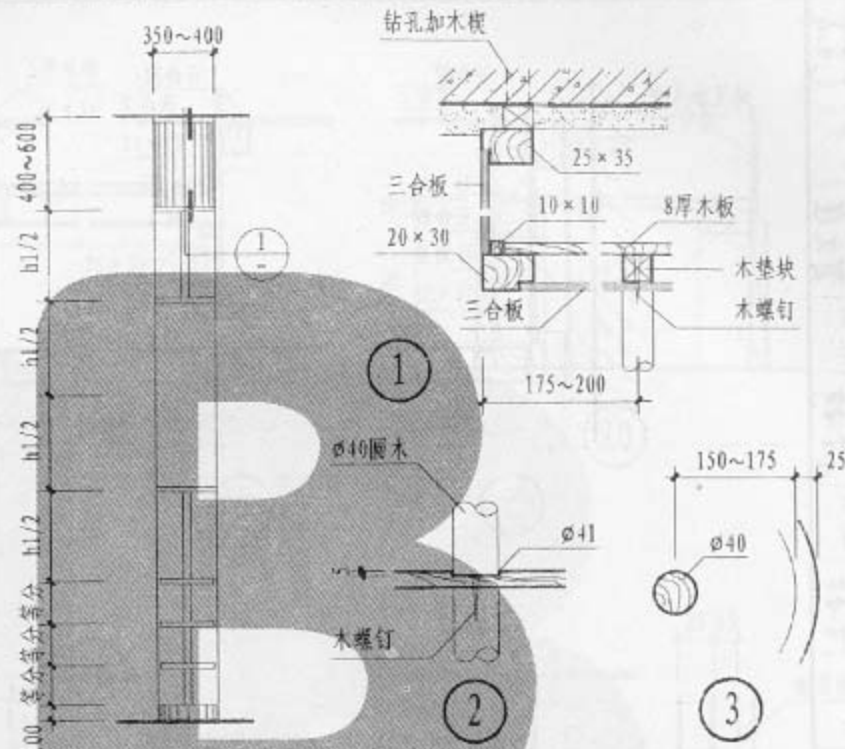
页次 77



扶手末端与墙、柱连接



1-1剖面



注: 1. a和b尺寸由单体设计定。

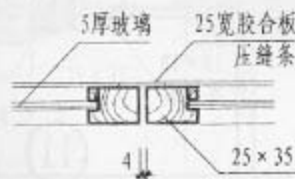
2. H=2400~3000。

3. 柜门采用嵌框式, 每扇选用60长铰链两个。

4. 柜门拉手采用成品拉手。

5. 除特别注明外, 详图中的实木板均可代换为相应厚度的密度板或细木板, 其表面外贴木皮品种由设计人定。

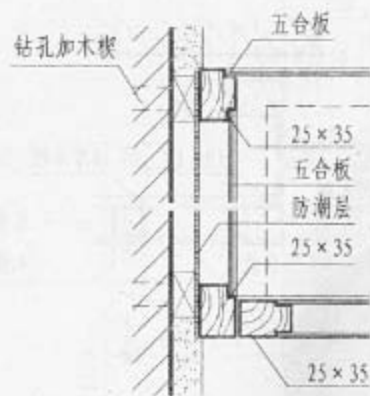
6. 油漆详见单项设计。



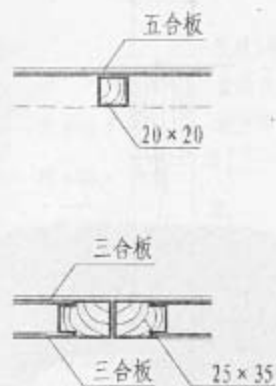
4

带柜木隔断 (一)
A型立面、剖面及详图

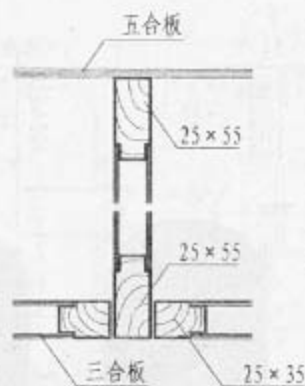
图集号	05J7-1
页次	79



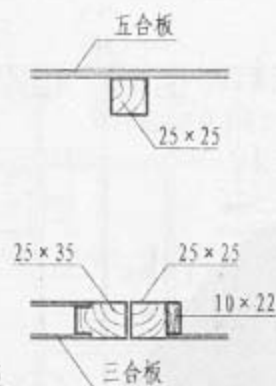
5



6



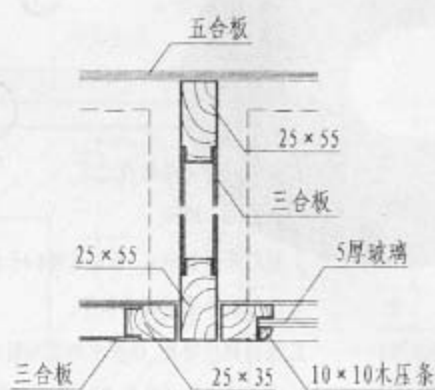
7



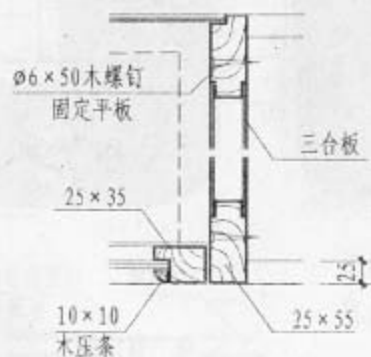
8



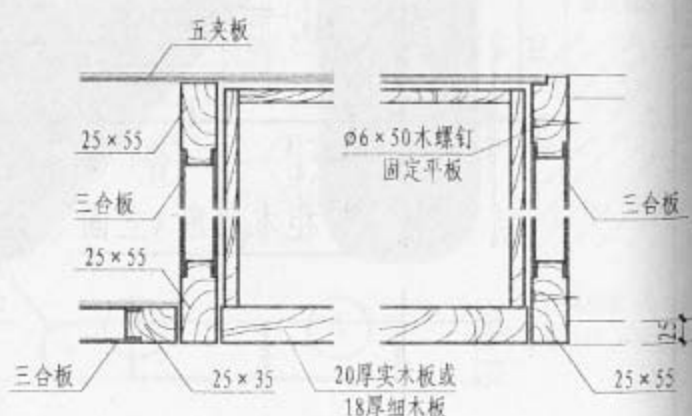
9



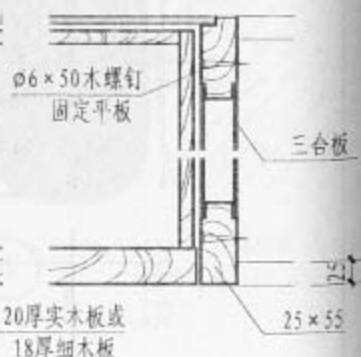
10



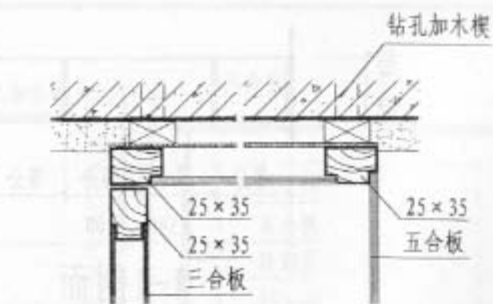
11



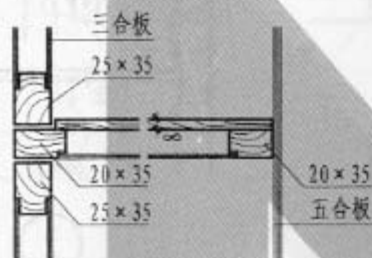
12



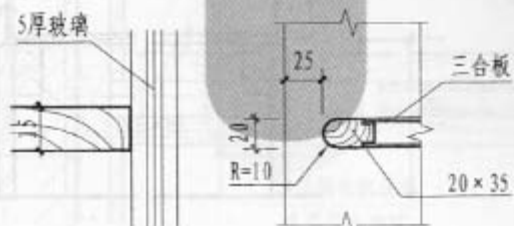
13



14



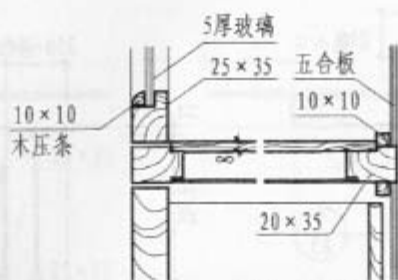
15



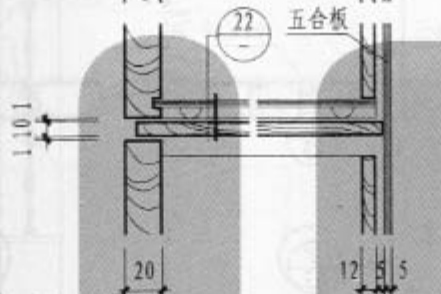
16



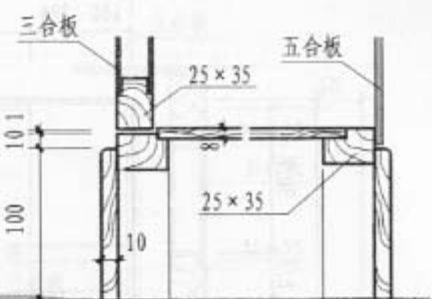
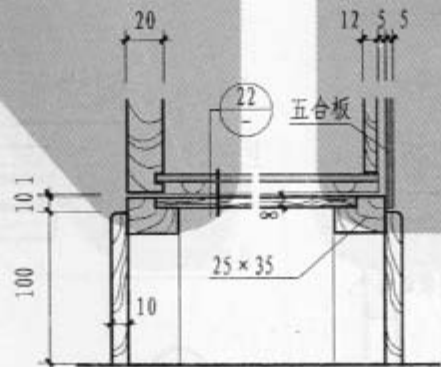
17



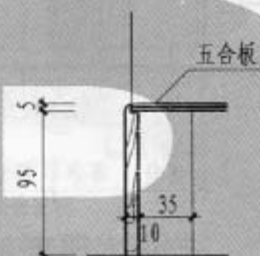
18



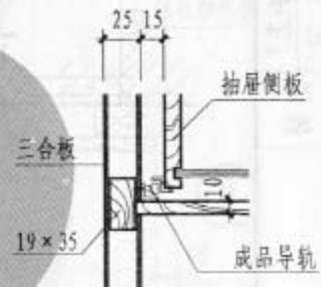
19



20

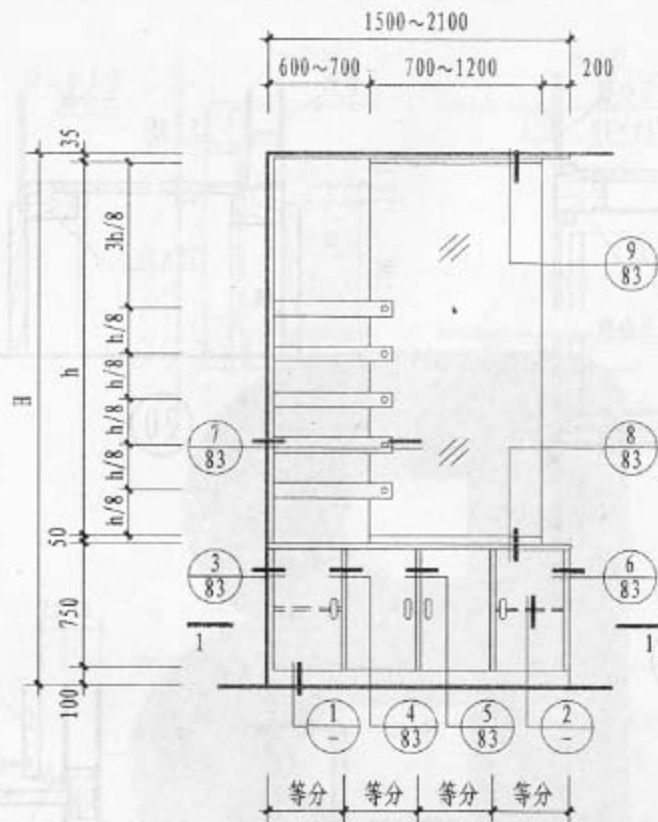


21



22

带柜木隔断 (三)
A型详图



带柜木隔断B立面

注: 1. $H=2400\sim3000$; $h=1465\sim2065$.

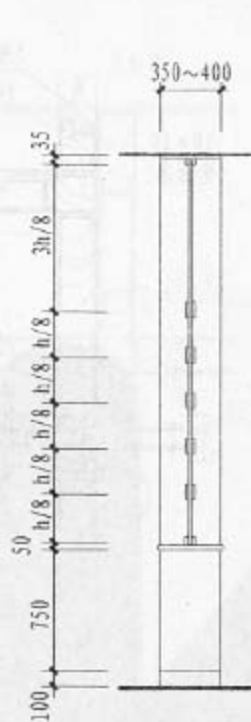
2. 柜门采用靠框式, 每扇选用弹簧铰链两个。

3. 柜门拉手采用成品拉手。

4. 除特别注明外, 详图中的实木板均可代换为相应厚度的密度板或细木板,

其表面外贴木皮品种由设计人定。

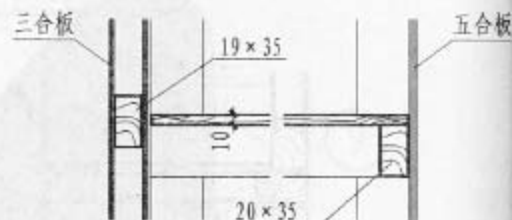
5. 油漆详见单项设计。



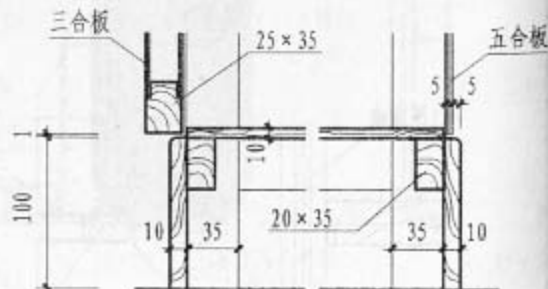
侧立面



1-1剖面

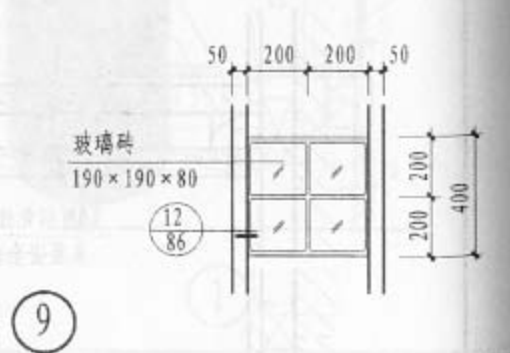
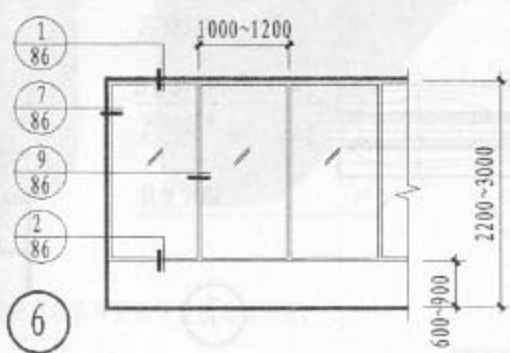
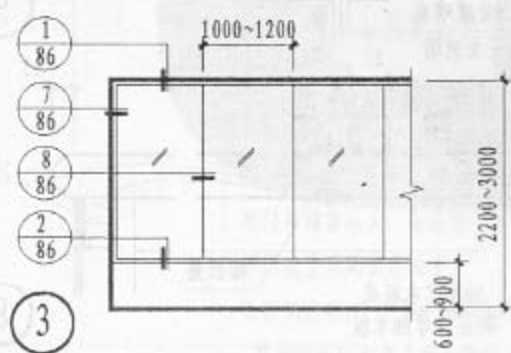
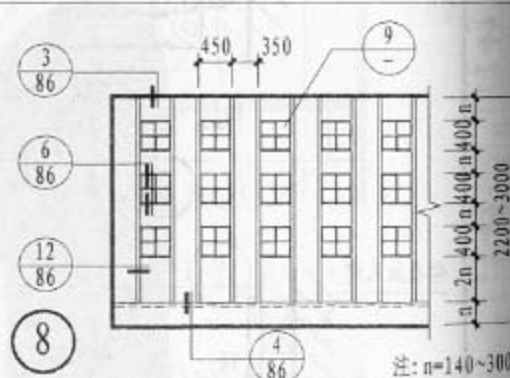
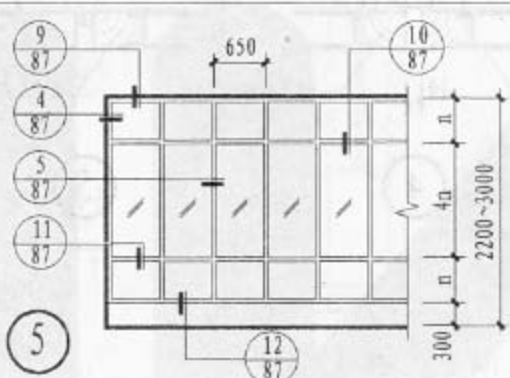
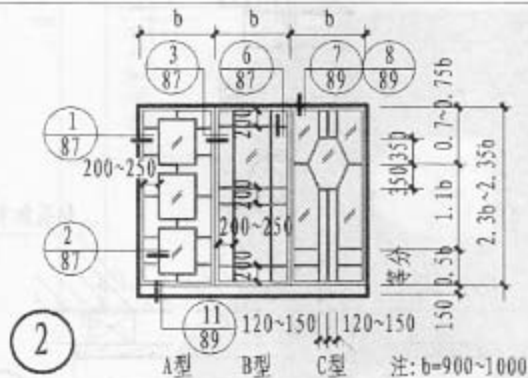
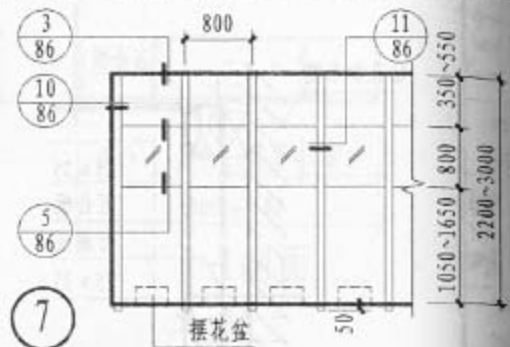
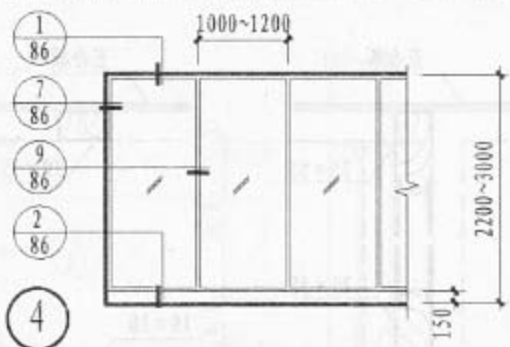
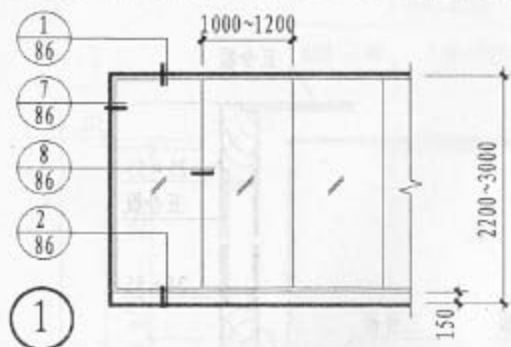


2



1

带柜木隔断(四)
B型立面、剖面及详图



注: 1. 玻璃品种: a. 白片玻璃 b. 磨砂玻璃 c. 压花玻璃

2. 索引方法 05J7-1

隔断编号

2c
25

玻璃品种

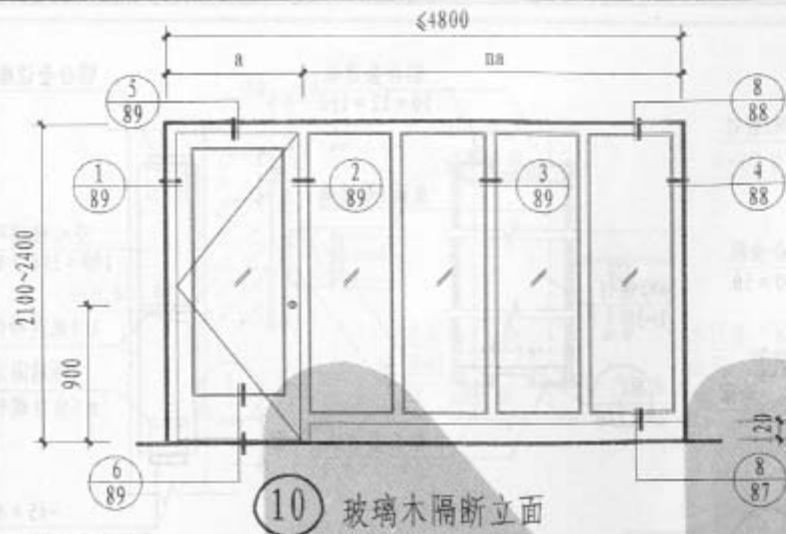
玻璃隔断 (一)

图集号

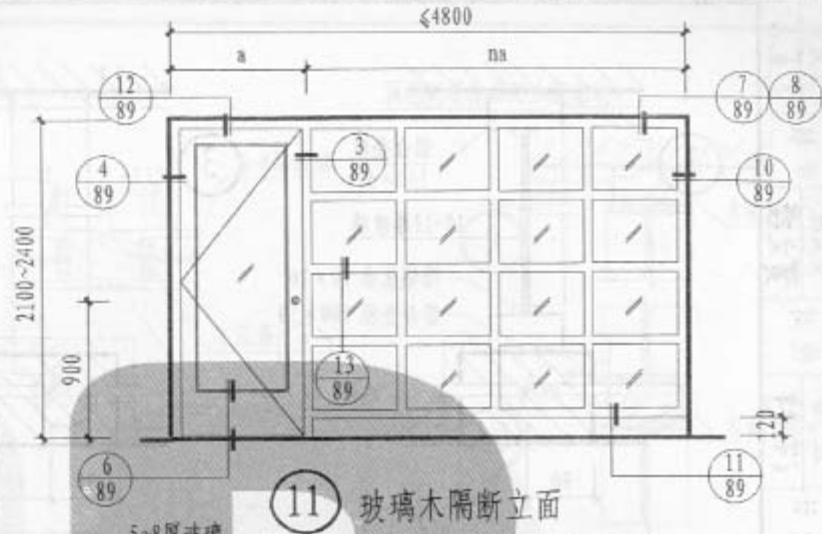
05J7-1

页次

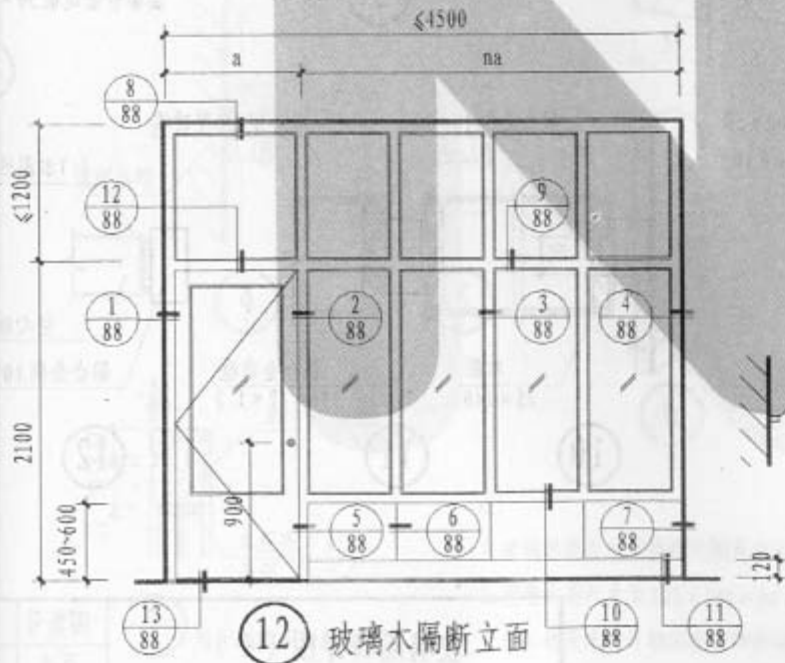
84



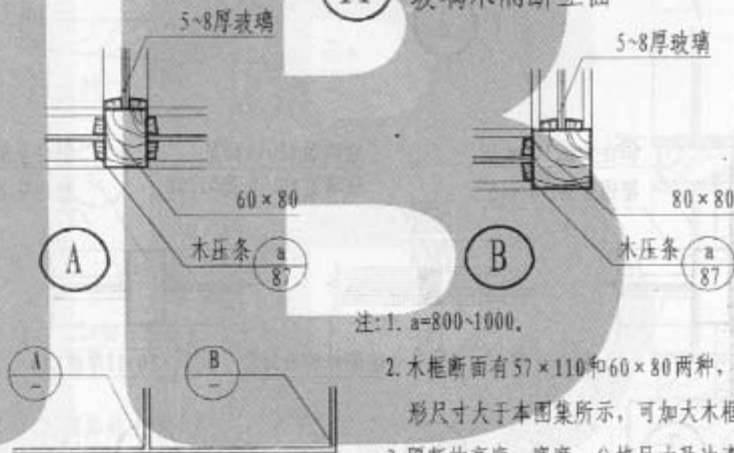
10 玻璃木隔断立面



11 玻璃木隔断立面



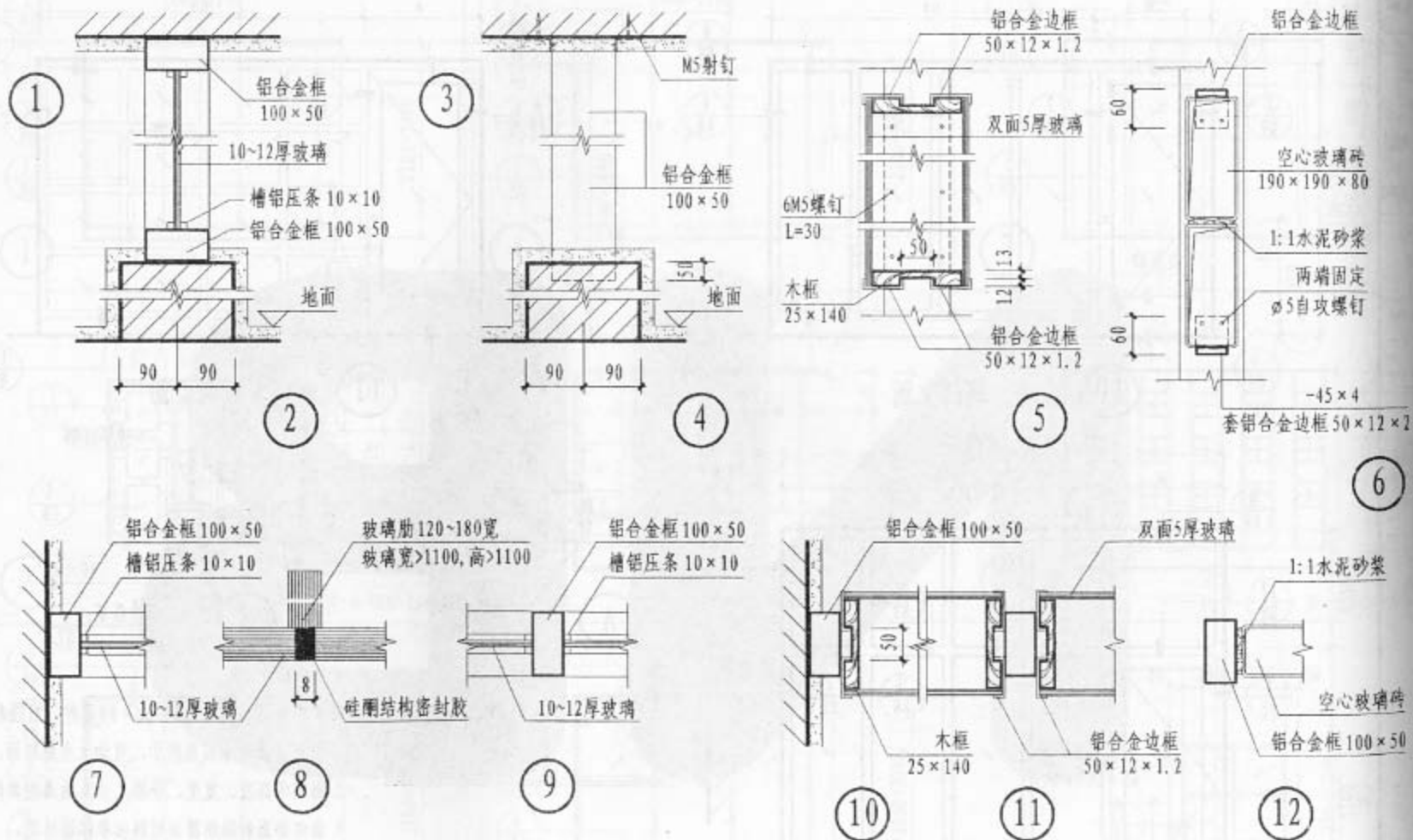
12 玻璃木隔断立面



玻璃木隔断组合平面示意

注: 1. $a=800 \sim 1000$.

2. 木框断面有 57×110 和 60×80 两种, 当隔断外形尺寸大于本图集所示, 可加大木框断面。
3. 隔断的高度, 宽度, 分格尺寸及油漆由单体设计定。
4. 墙体饰面和隔断覆面材料由单体设计定。
5. 隔断木框与周边采用木楔加木螺钉固定, 中距均为 500。



注: 1. 玻璃种类、木框油漆及铝合金框的颜色由单项工程设计定。

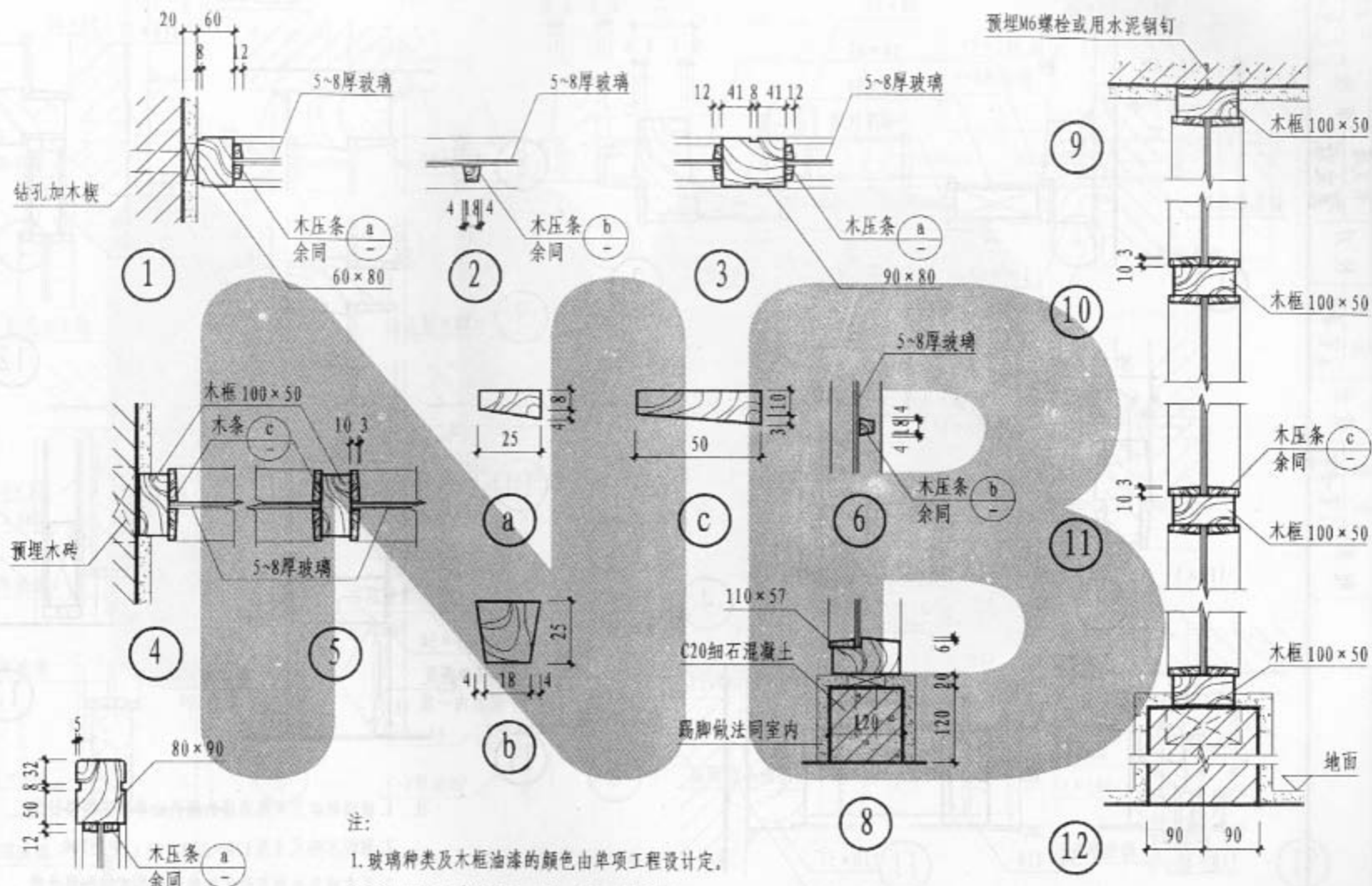
2. 预埋木砖尺寸为 120×120×60, 中距700。

3. 凡木砖及木材与砌体接触部份均应做防腐处理。

玻璃隔断详图 (一)

图集号 05J7-

页次 86



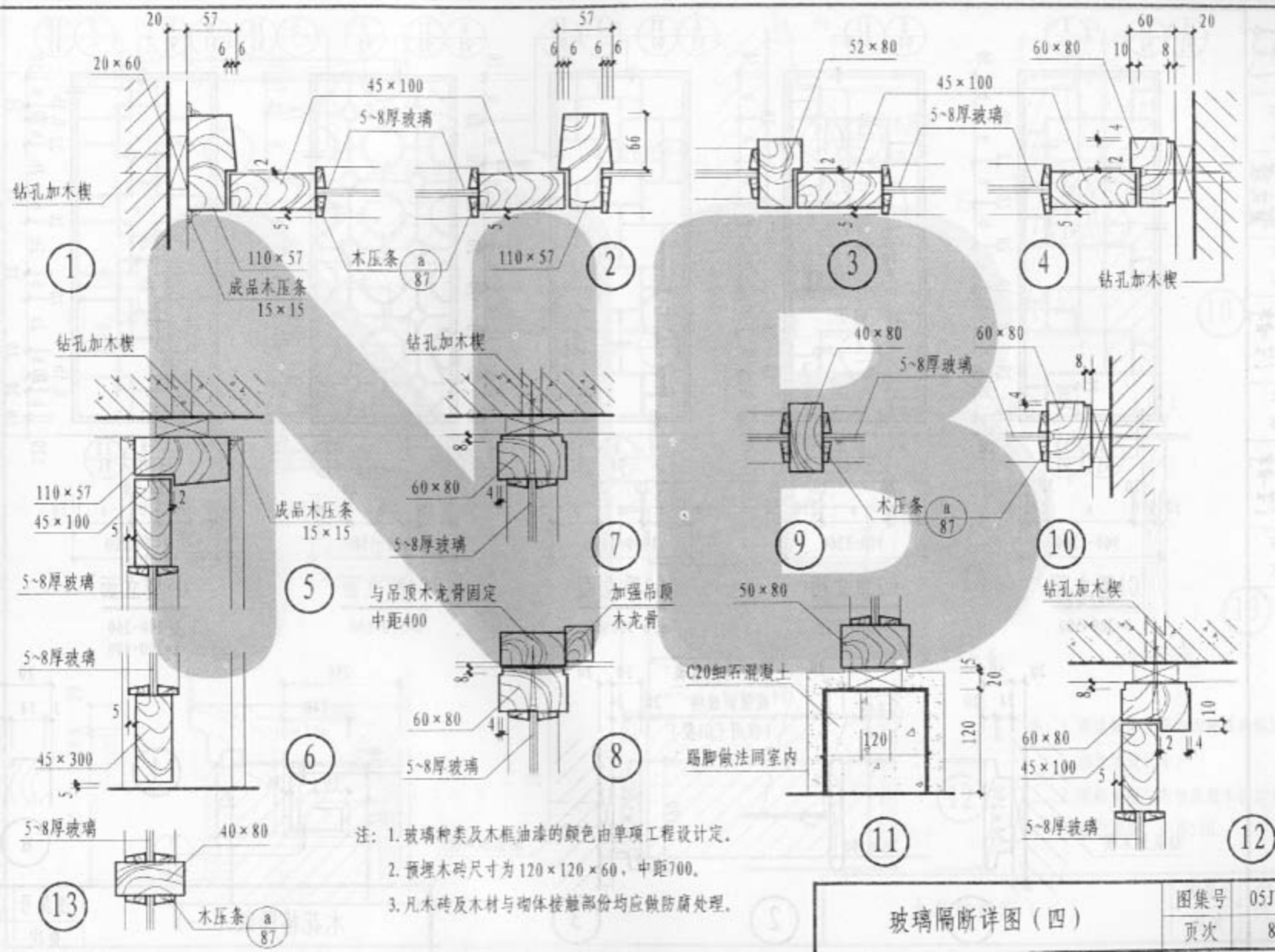
注:

1. 玻璃种类及木框油漆的颜色由单项工程设计定。
2. 预埋木砖尺寸为 $120 \times 120 \times 60$ ，中距700。
3. 凡木砖及木材与砌体接触部份均应做防腐处理。

玻璃隔断详图 (二)

图集号 05J7-1

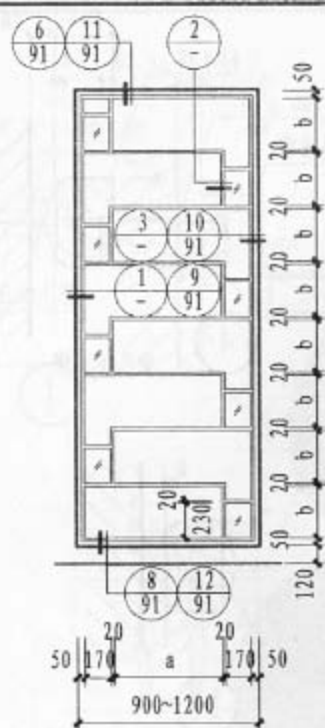
页次 87



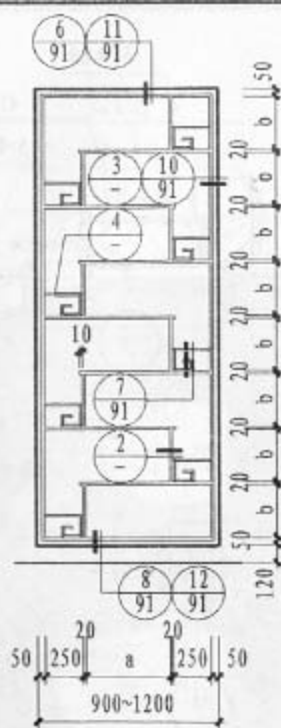
玻璃隔断详图 (四)

图集号 05J7-1

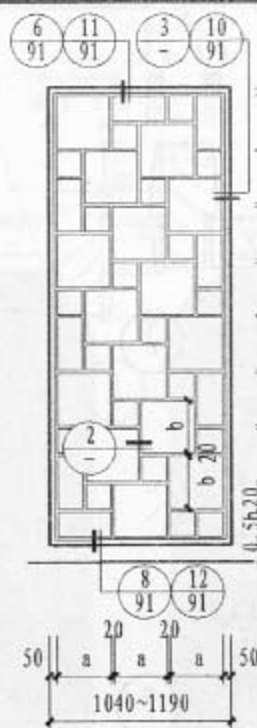
页次 89



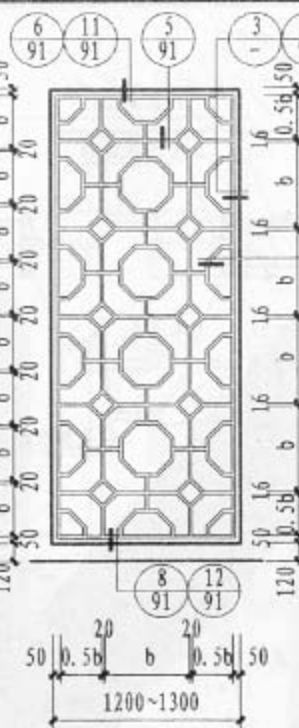
C1型立面

 $b=300\sim 500$ 

C2型立面

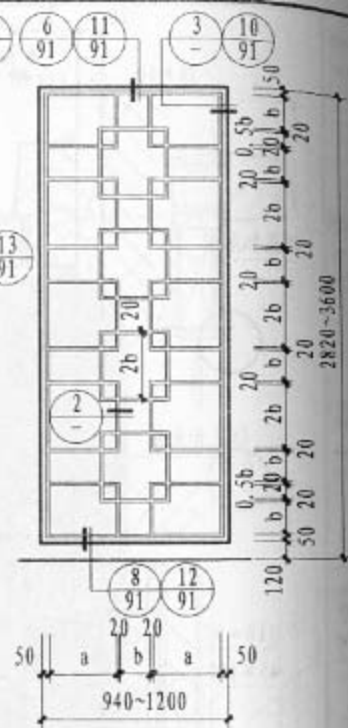
 $b=300\sim 500$ 

G3型立面

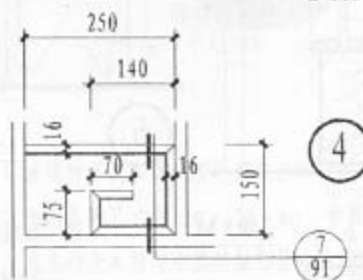
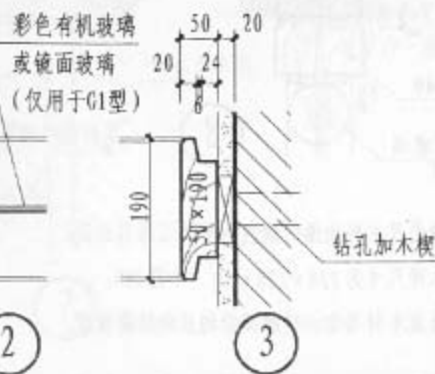
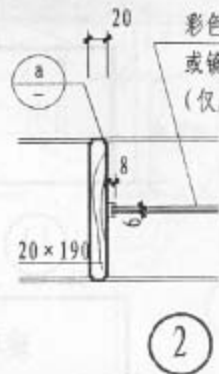
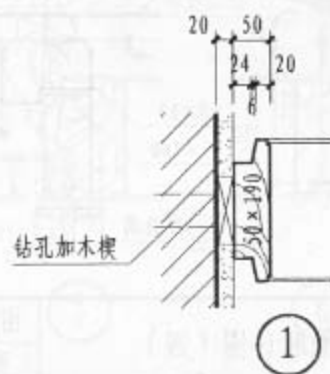
 $a, b=300 \sim 500$ 

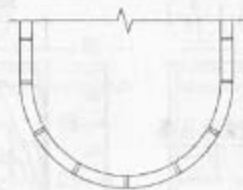
G4型立面

b=550~600

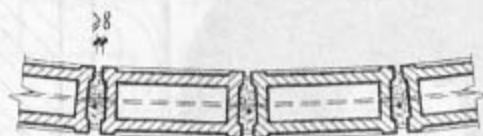


G5型立面

 $b=200\sim 260$ $\alpha=300\sim400$ 



弯曲墙平面示意



C=23

190砖曲率半径1050时平面

240砖曲率半径1350时平面



C=18

190砖曲率半径1800时平面

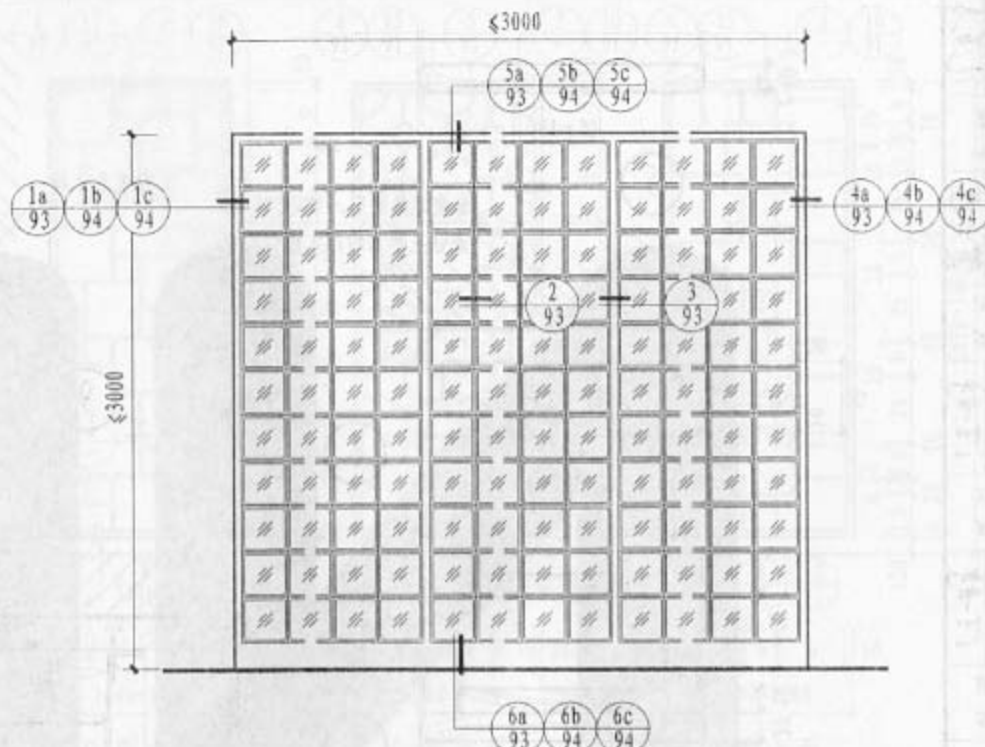
240砖曲率半径2150时平面



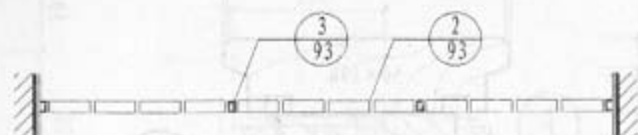
C=15

190砖曲率半径2950时平面

240砖曲率半径3700时平面



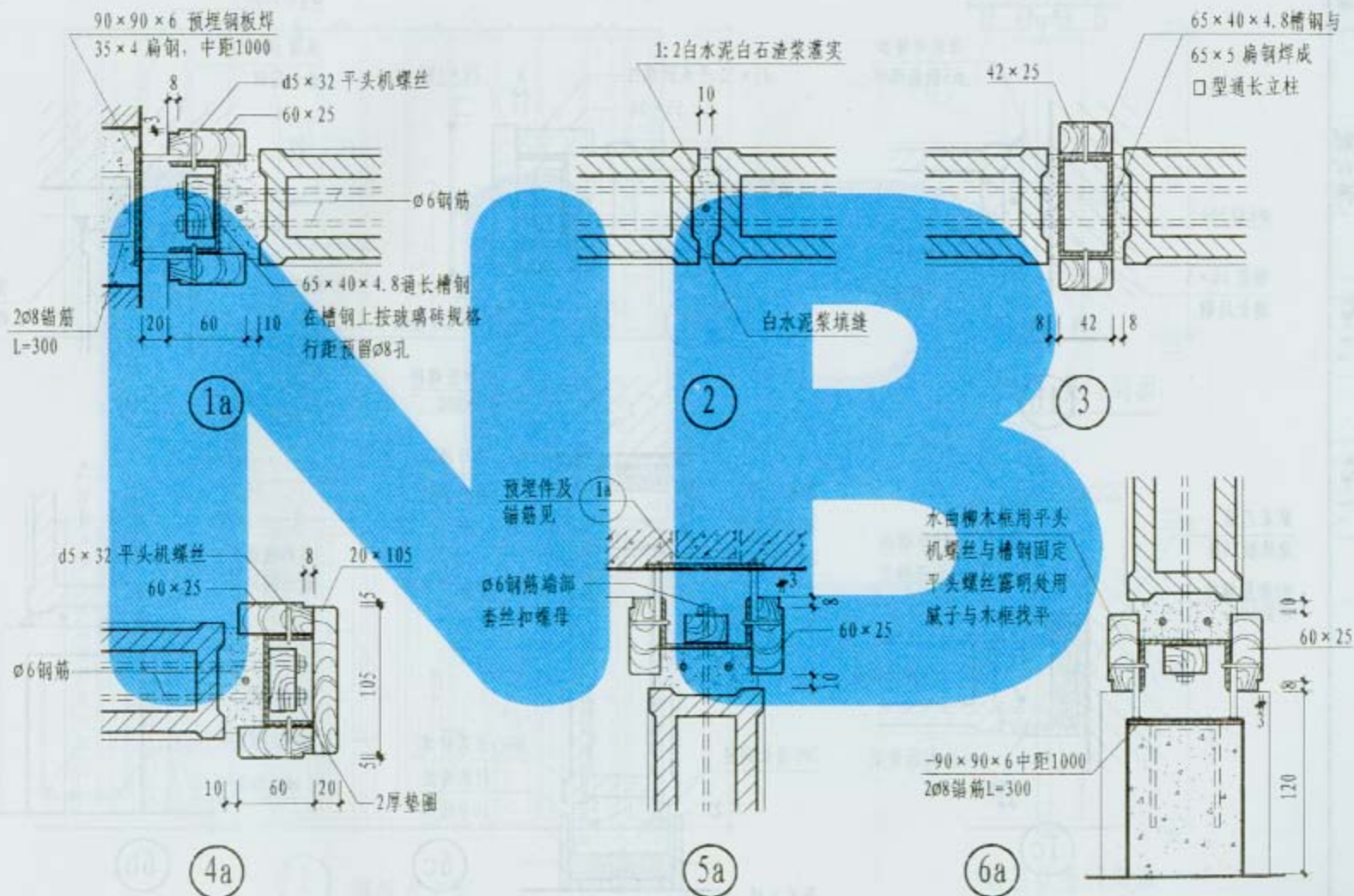
空心玻璃砖隔断立面



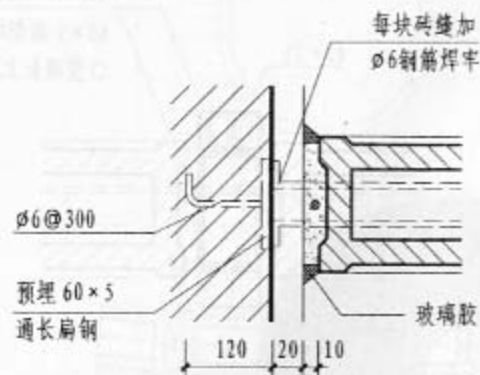
空心玻璃砖隔断平面

空心玻璃砖隔断 (一)
平面、立面

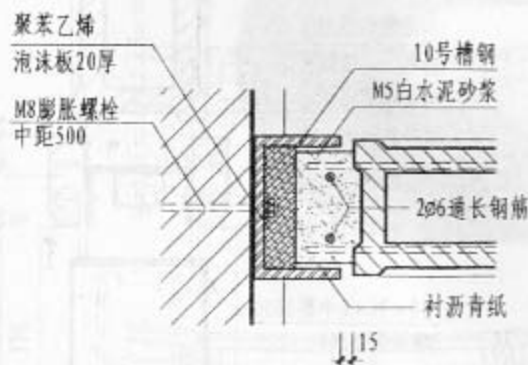
图集号	05J7-1
页次	92



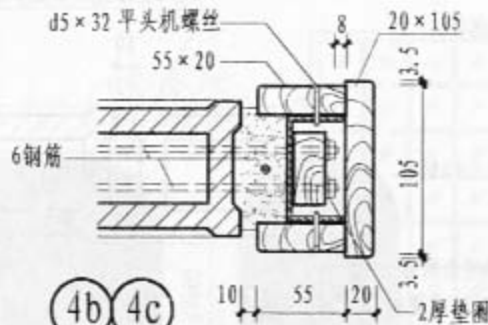
空心玻璃砖隔断 (二)
详图



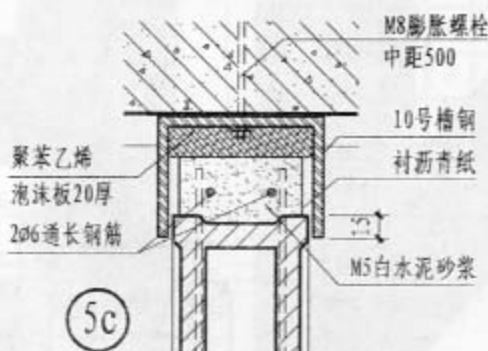
1b



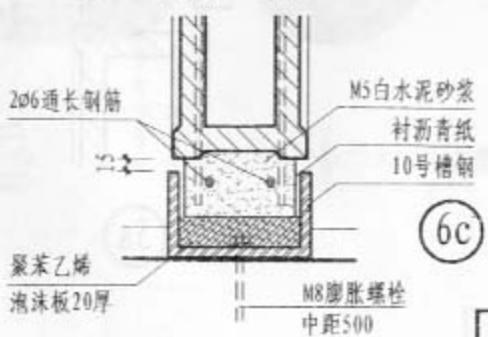
1c



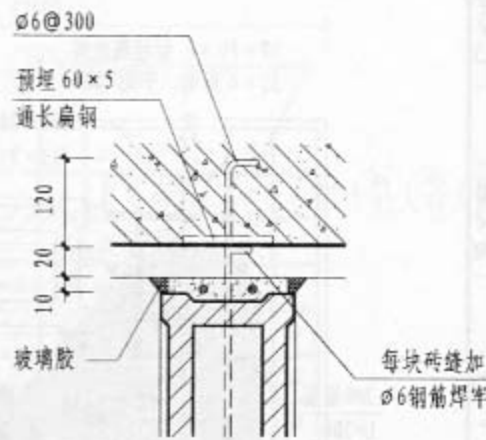
4b 4c



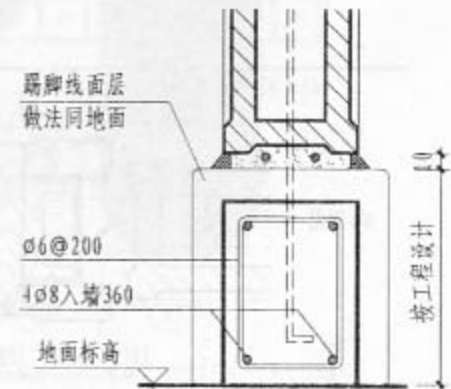
5c



6c



5b

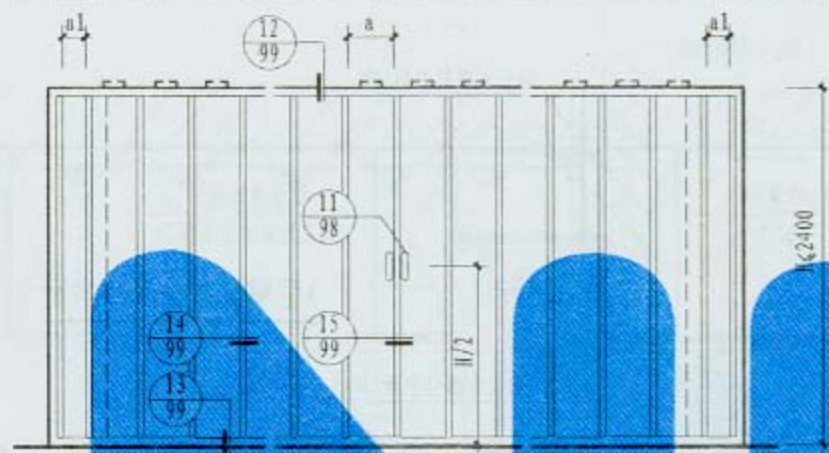


6b

注：本页节点1c(5c)(6c)用于温差较大的场所。

空心玻璃砖隔断(三)
详图

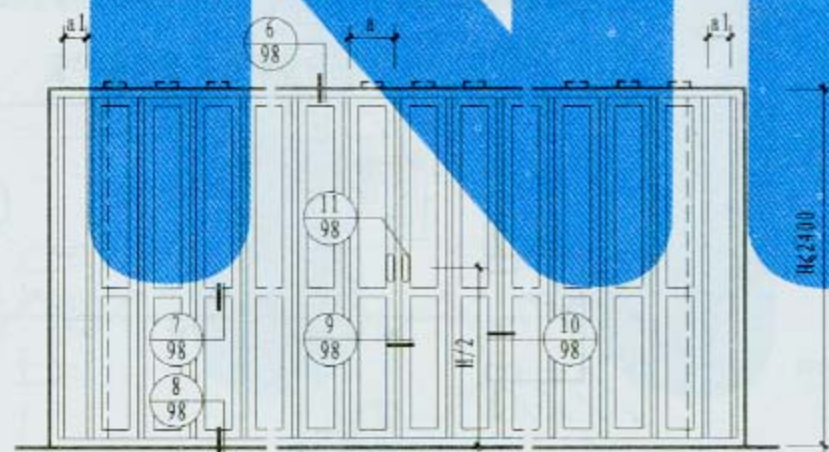
图集号 05J7-1
页次 94



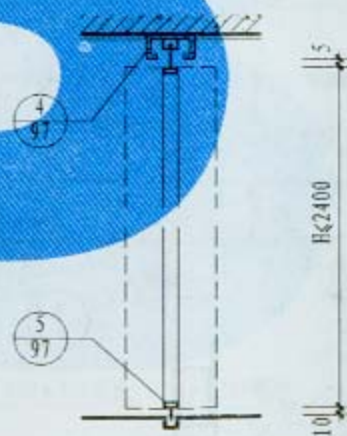
① 拼板式立面



暗装折叠门剖面



② 镶板式立面



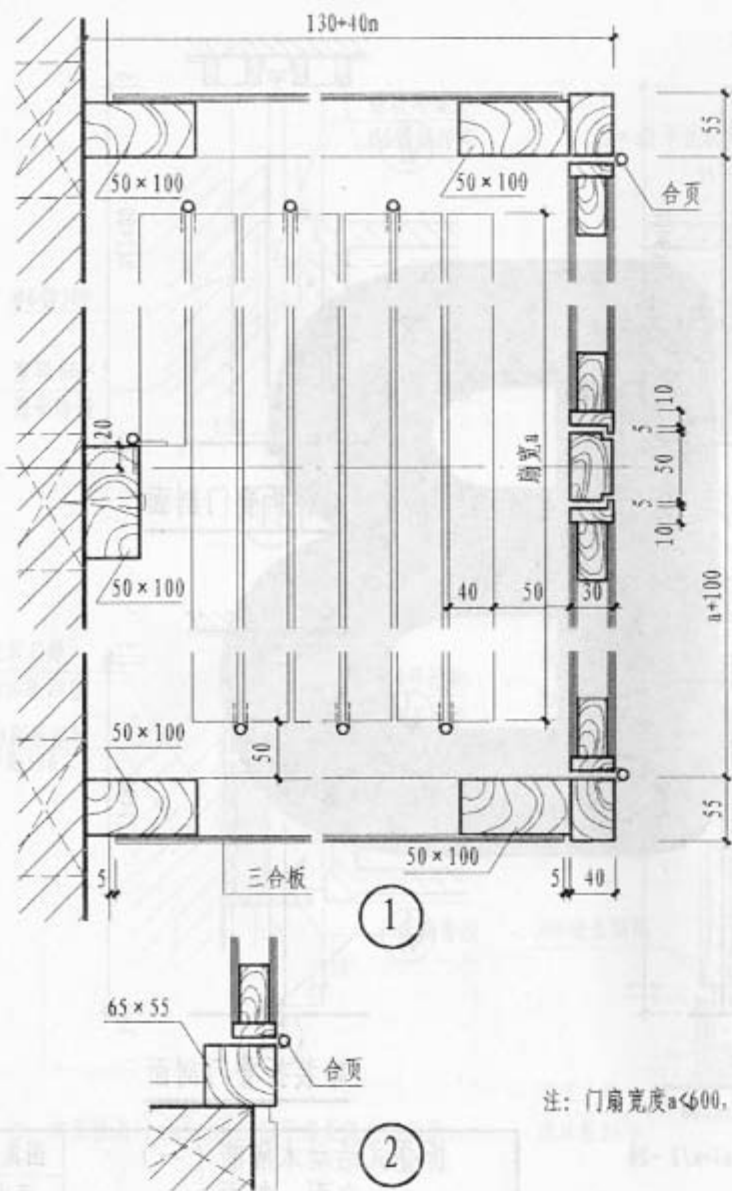
暗装折叠门剖面

注: $a \leq 600$

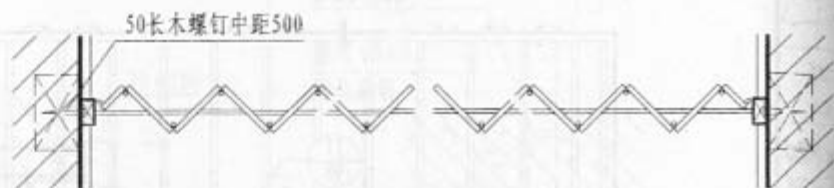
$a1 = a/2 - 20$

折叠式活动木隔断 (一)
立面、剖面

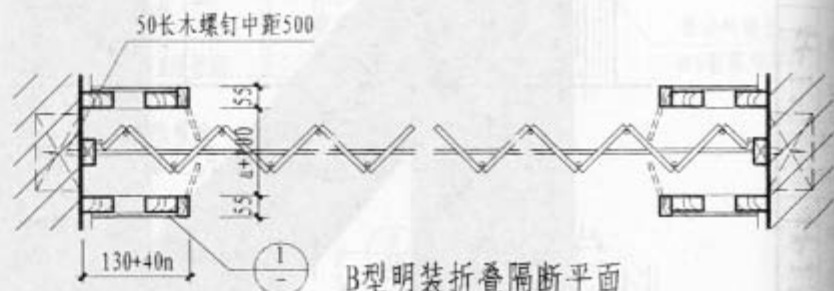
图集号	05J7-1
页次	95



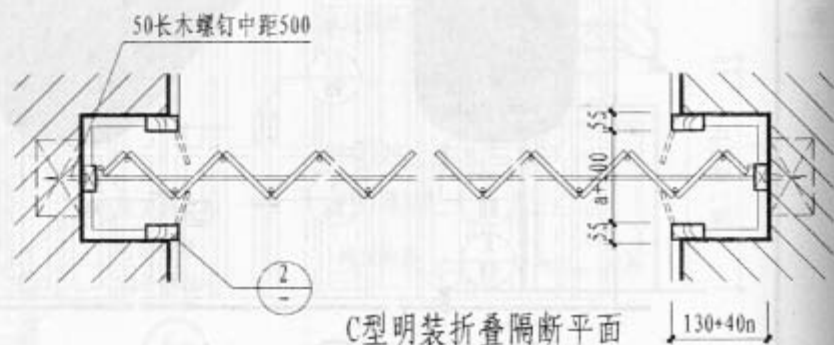
注: 门扇宽度 $a \leq 600$, n 为扇数, 扇厚为40.



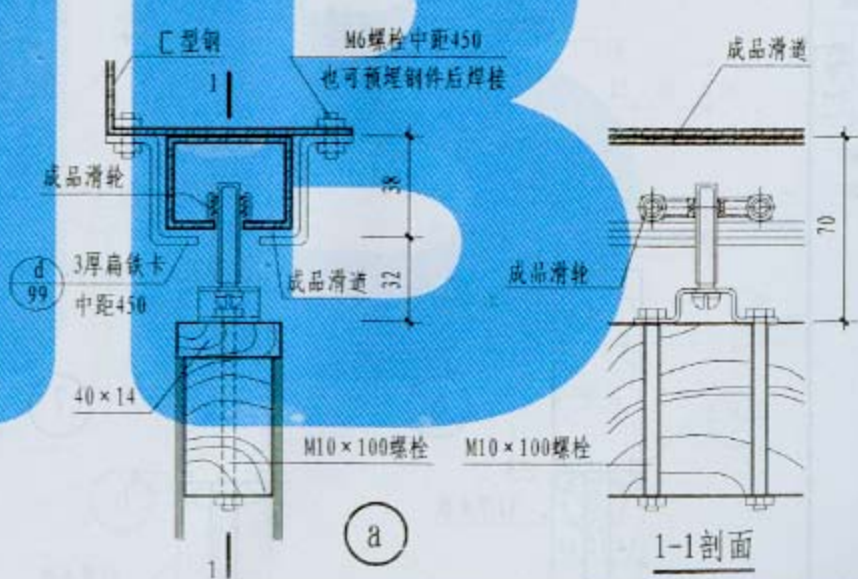
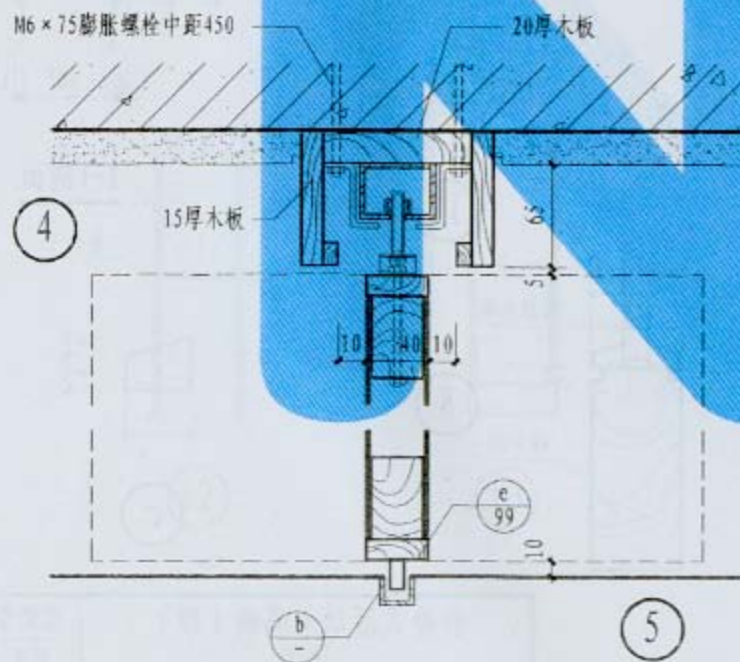
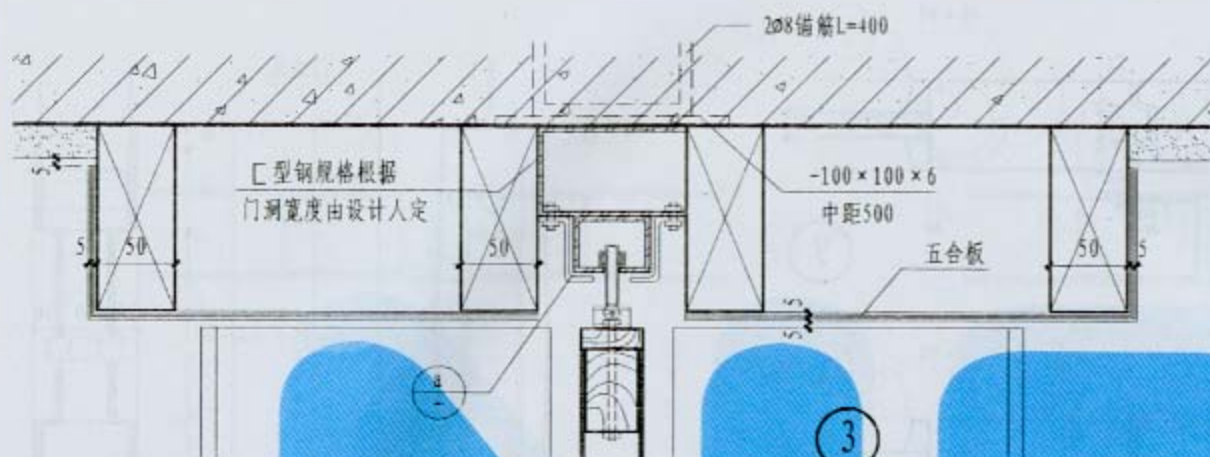
A型明装折叠隔断平面



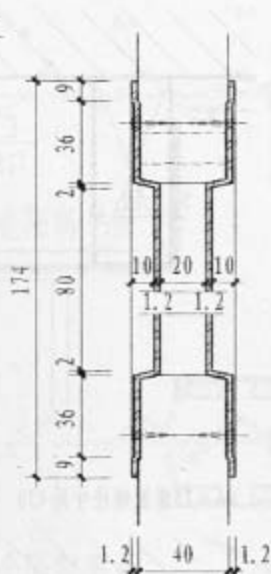
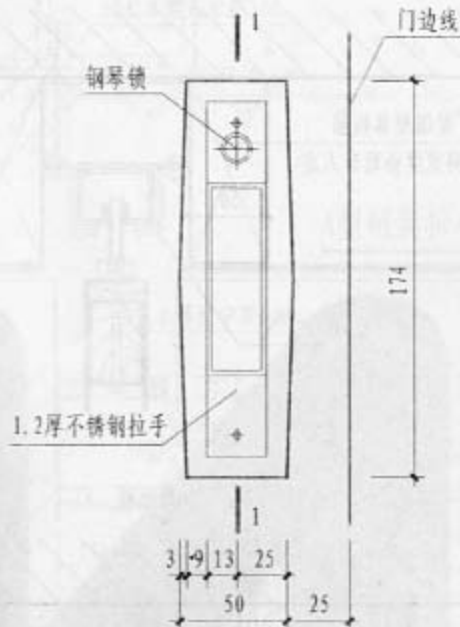
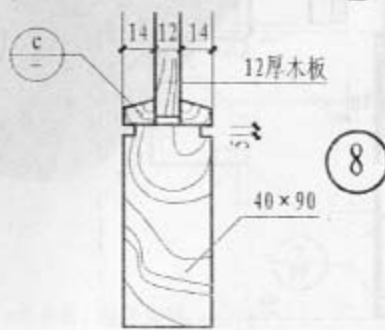
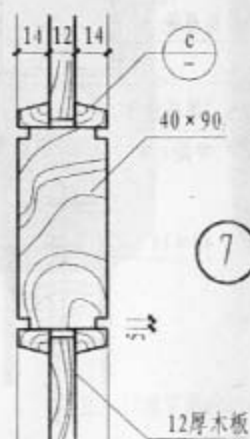
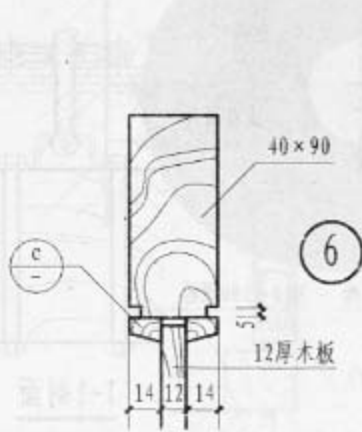
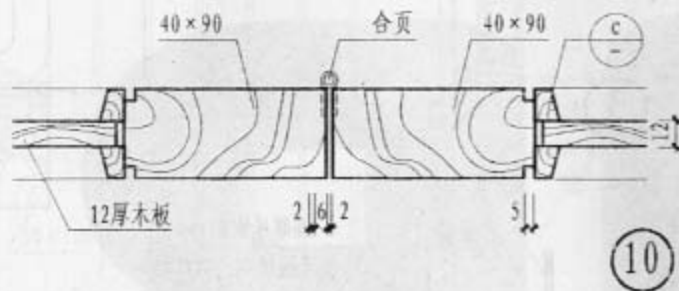
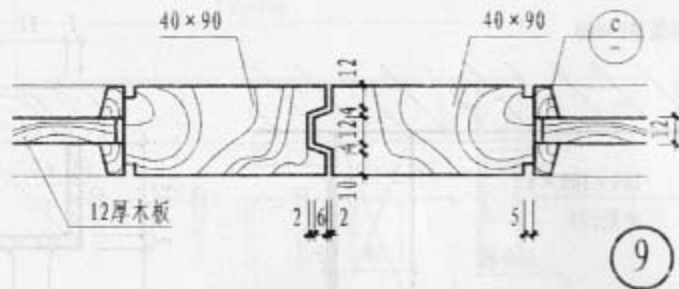
B型明装折叠隔断平面



C型明装折叠隔断平面



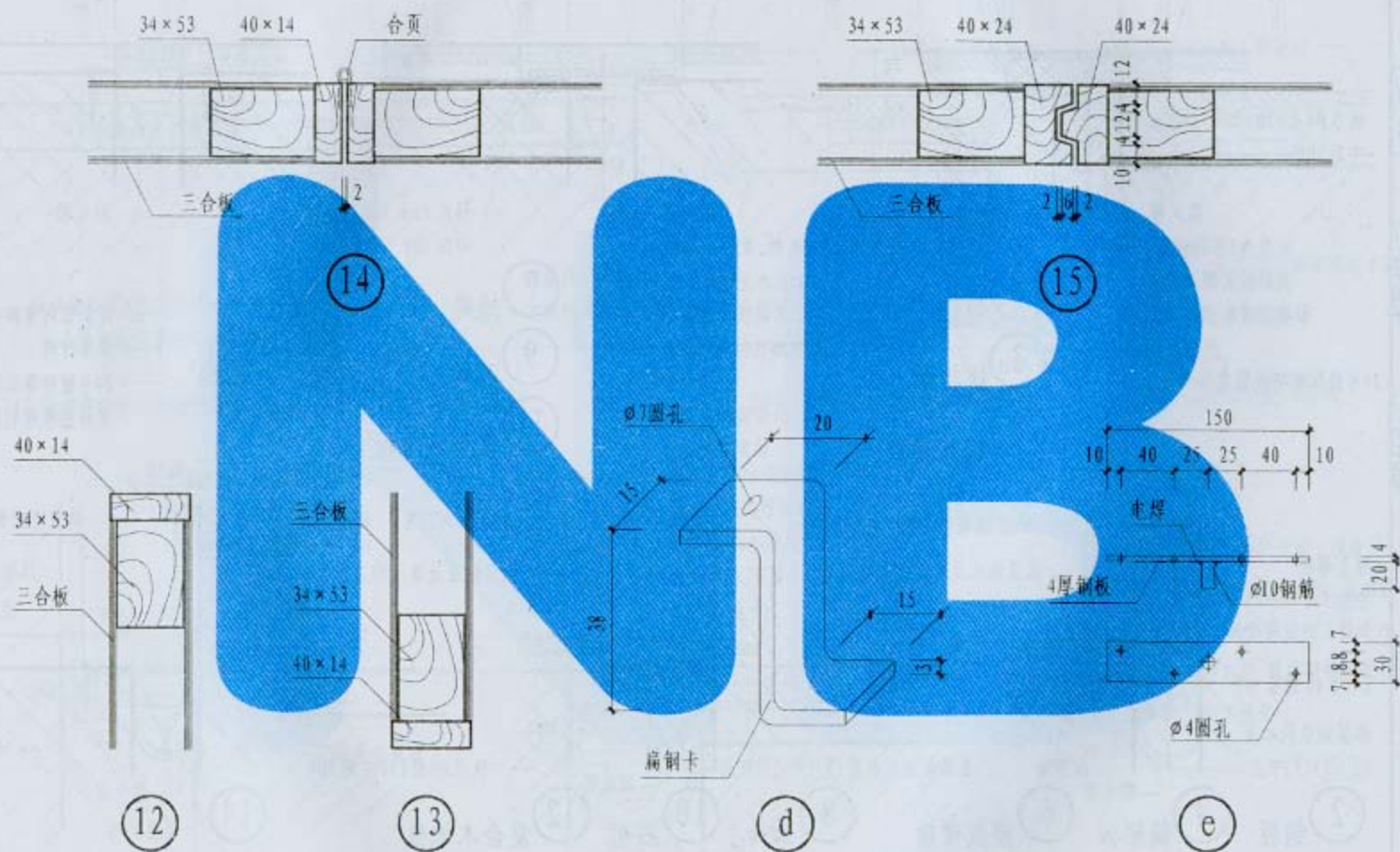
折叠式活动木隔断 (三)
详图



1-1剖面



折叠式活动木隔断 (四)
详图



折叠式活动木隔断 (五)
详图

通长 $L40 \times 30$ 与
 $\phi 6$ 铁爪焊牢

5 30 $B < 50$ 30 5

填嵌缝膏

面层做法及厚度按工程设计

5 30 $B < 50$ 30 5

通长 $L40 \times 30$ 与
 $\phi 6$ 铁爪焊牢

$B < 50$

面层做法及厚度按工程设计

铁爪 $\phi 6$ 长150
中距300

阻火带

橡胶垫

面层为5厚钢板或

铸铝板或塑胶硬板

聚氨酯改性塑料油膏

保温材料

24号镀锌薄钢板固定在角铁上

- ① 钢板
- ③ 铸铝板
- ⑤ 塑胶硬板

面层为地板砖、石材、复合木地板

1:1水泥砂浆找平

5厚钢板单边焊牢

聚氨酯改性塑料油膏

保温材料

24号镀锌薄钢板

固定在角铁上

- ⑦ 地砖
- ⑨ 石材
- ⑪ 复合木地板

铁爪 $\phi 6$ 长150
中距300

阻火带

建筑密封胶颜色同地面

保温材料

24号镀锌薄钢板用 $\phi 6$

塑料膨胀螺钉固定

⑬

膨胀螺栓
中距500

140×40通长

各层做法同本页

①③⑤节点

② 钢板

④ 铸铝板

⑥ 塑胶硬板

⑧ 地砖

⑩ 石材

⑫ 复合木地板

M6膨胀螺栓或射钉中距300

面层做法及厚度按工程设计

橡胶垫

阻火带

各层做法同本页⑦⑨⑪节点

5 30 $B < 50$ 30 5

通长 $L40 \times 30$ 与 $\phi 6$ 铁爪焊牢

面层做法及厚度按工程设计

铁爪 $\phi 6$ 长150中距300

阻火带

$B < 50$

建筑密封胶颜色同地面

面层做法及厚度按工程设计

阻火带

保温材料

24号镀锌薄钢板用 $\phi 6$ 塑料膨胀螺钉固定

⑭

注: 1. B为变形缝宽度, 具体尺寸按工程设计。 2. 保温材料可选用改性沥青麻丝, 岩棉或发泡聚苯乙烯板等。

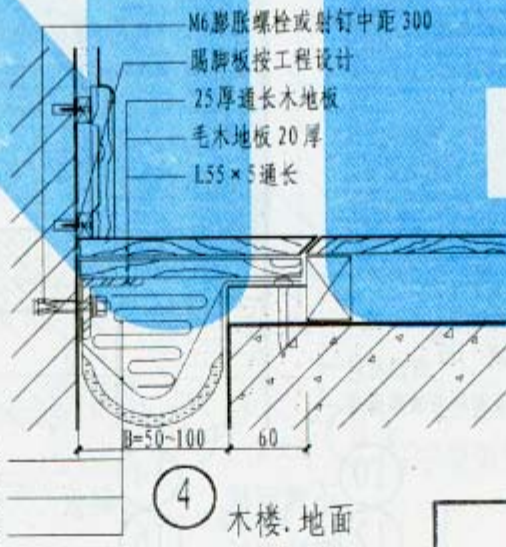
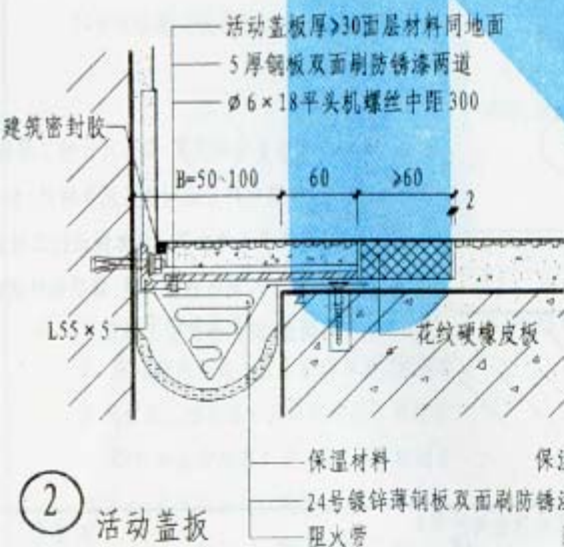
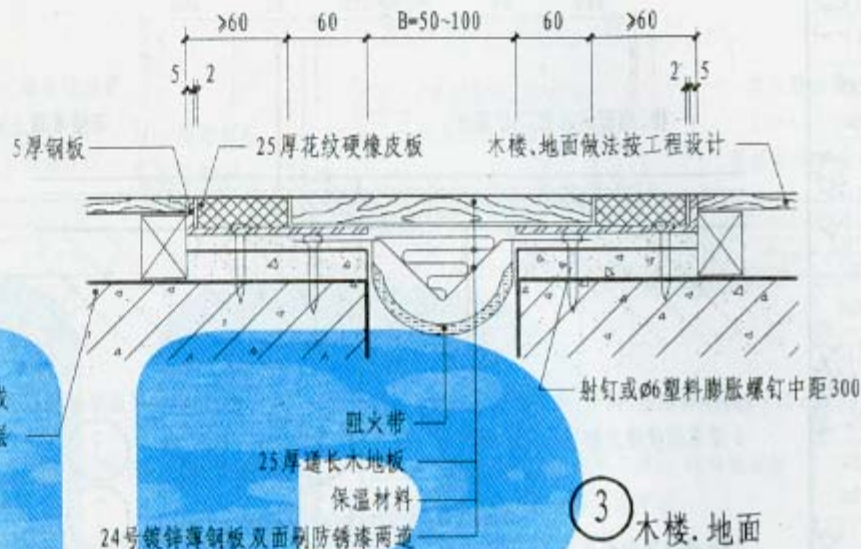
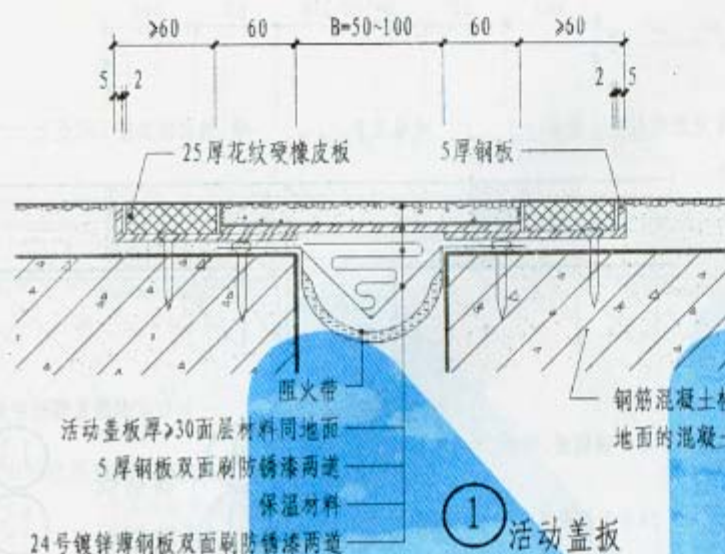
3. 嵌缝膏可选用改性沥青油膏或聚氨酯塑料油膏、防水油膏等。 4. 钢板面油漆详见单项工程设计。

5. 单项工程设计地面面层厚度与本页①~⑫节点中角钢尺寸不符时则角钢尺寸随面层厚度做相应调整。

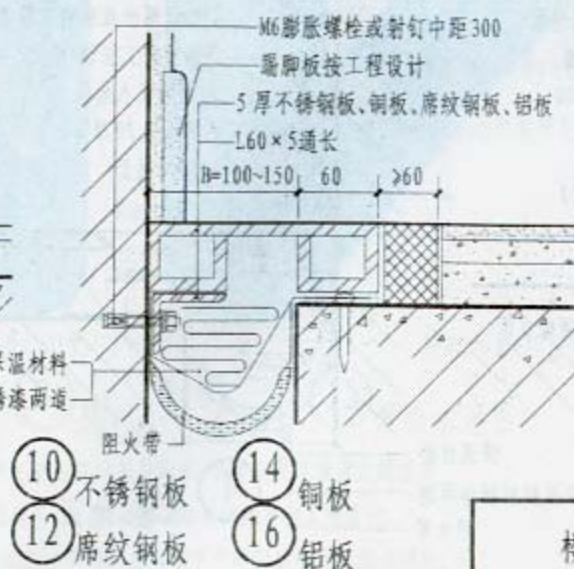
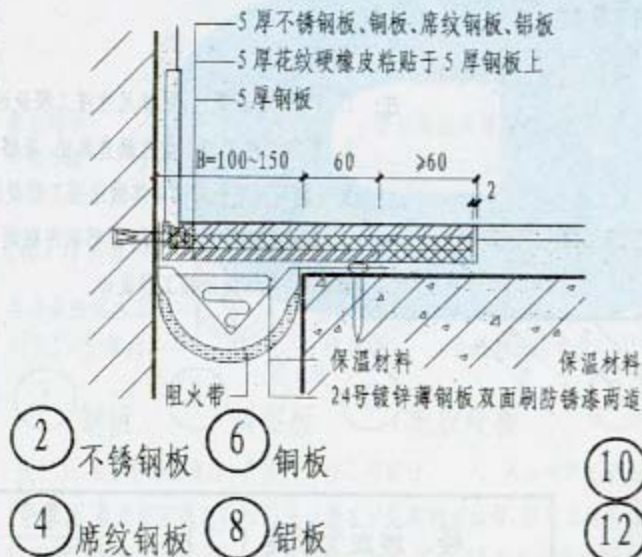
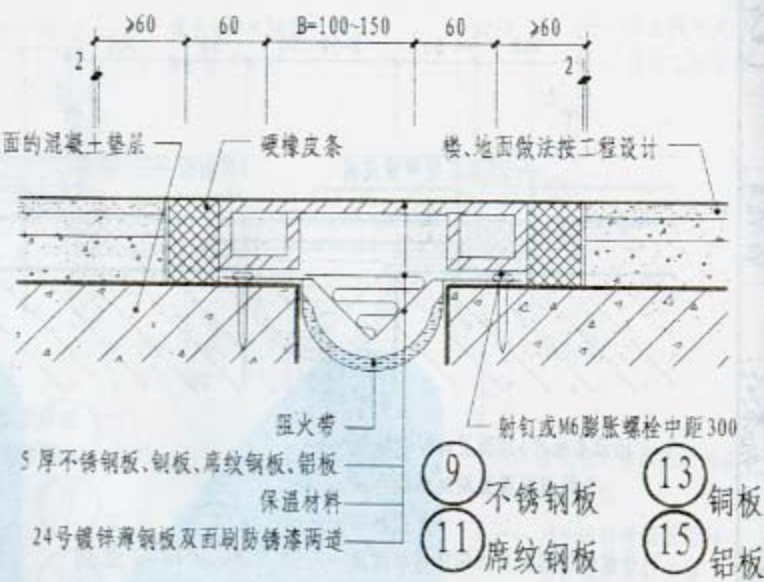
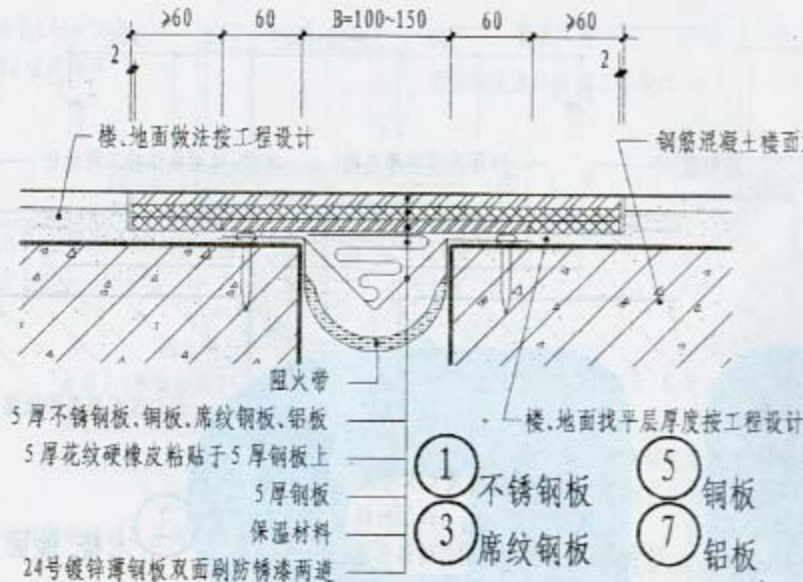
楼、地面变形缝(一)

图集号 05J7-1

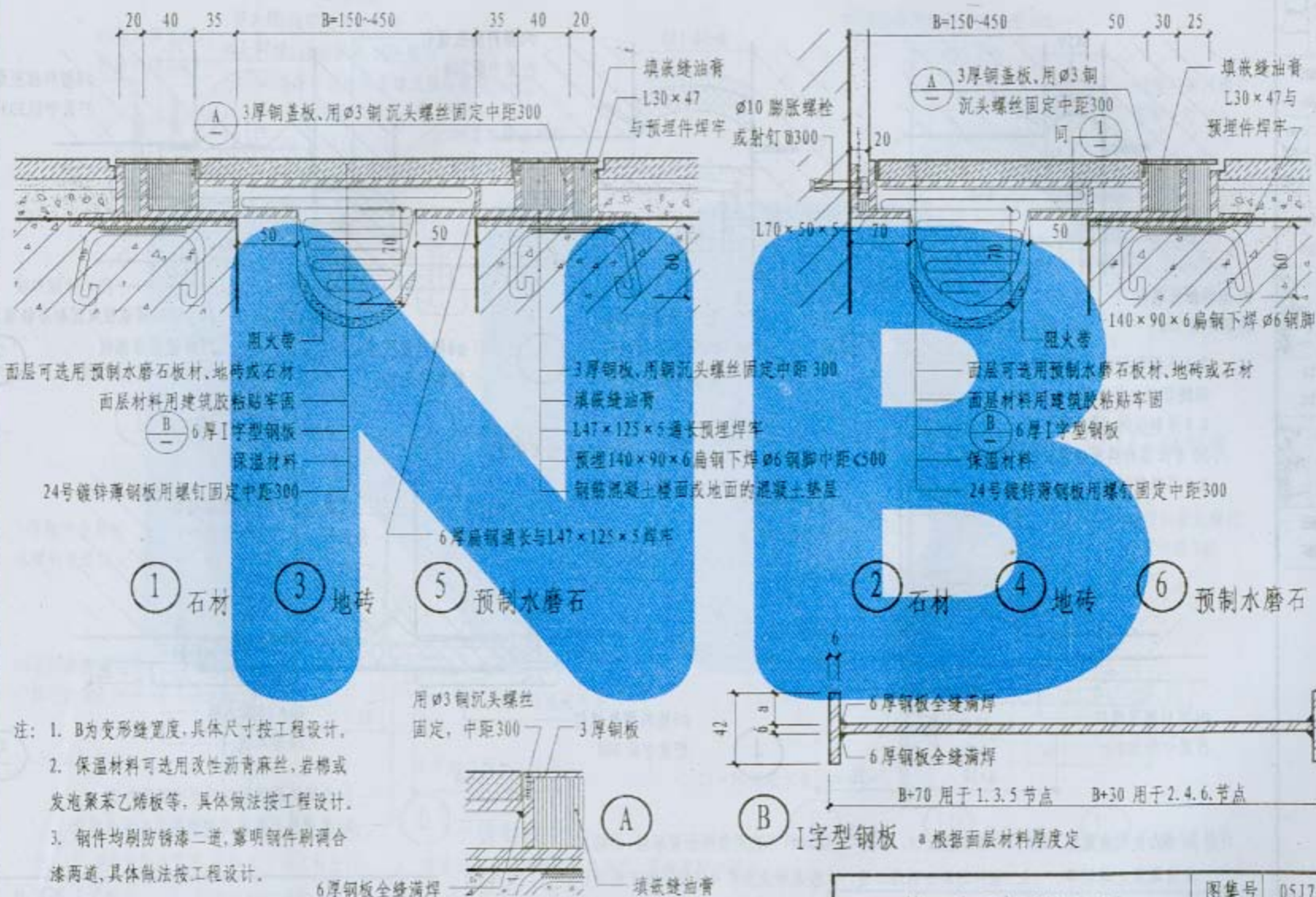
页次 100



- 注: 1. B为变形缝宽度, 具体尺寸按工程设计。
2. 保温材料可选用改性沥青麻丝, 岩棉或发泡聚苯乙烯板等, 具体做法按工程设计。
3. 钢件均刷防锈漆二道, 露明钢件刷调合漆二道, 具体做法按工程设计。



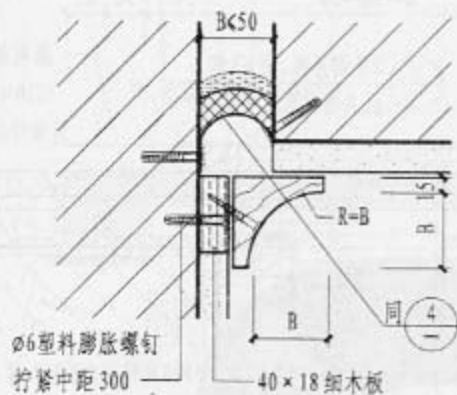
- 注: 1. B为变形缝宽度, 具体尺寸按工程设计。
2. 保温材料可选用改性沥青麻丝, 岩棉或发泡聚苯乙烯板等, 具体做法按工程设计。
3. 铜件均刷防锈漆二道, 露明铜件刷银合漆二道, 具体做法按工程设计。



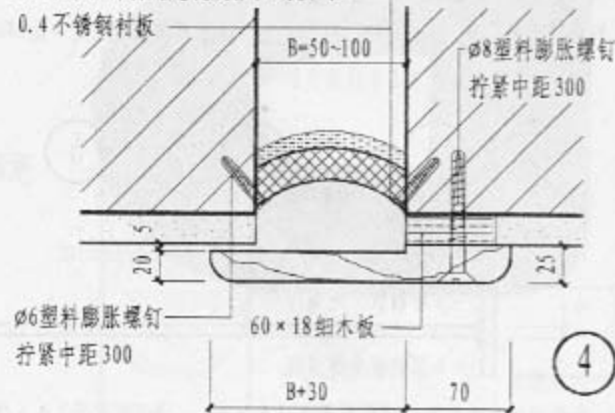
楼、地面变形缝 (四)

图集号 05J7-1

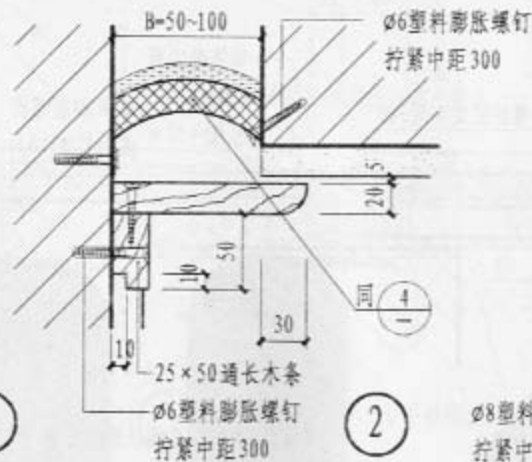
页次 103



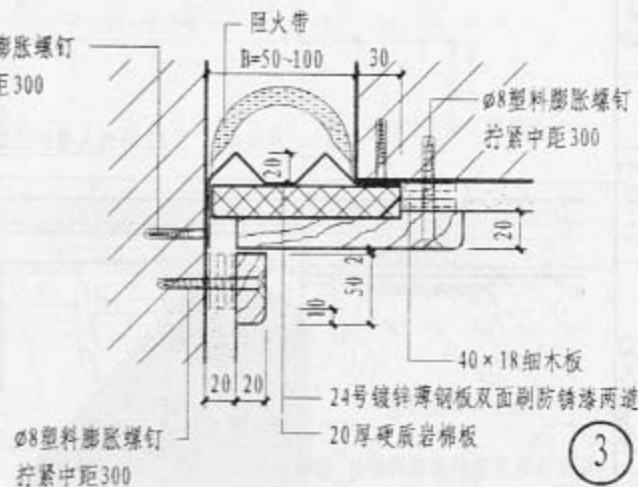
0.4不锈钢衬板
硅酸铝耐火纤维毡
0.8厚钢板网,网孔宽5
50厚保温材料用建筑胶粘在钢板网上
0.4不锈钢衬板



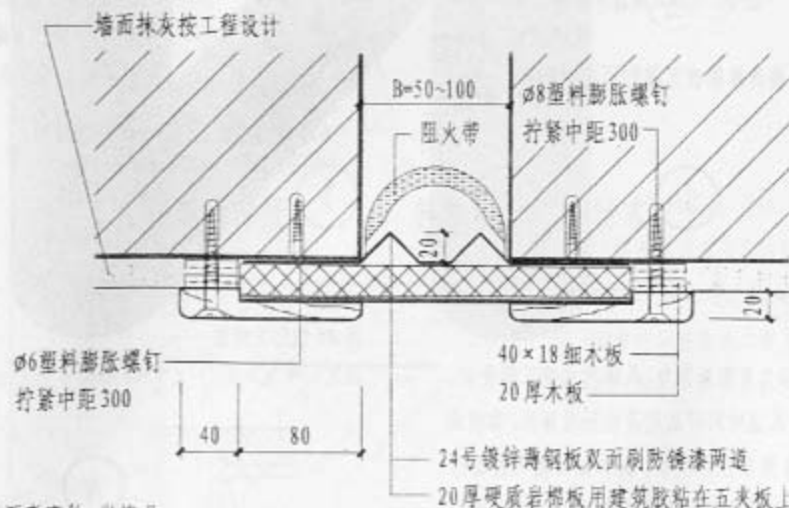
1



2



3



5

注: 1. B为变形缝宽度,具体尺寸按工程设计。 2. 保温材料可选用改性沥青麻丝,岩棉或发泡聚苯乙烯板等。 3. 钢件均刷防锈漆二道,木板品种及油漆具体做法按工程设计。 4. 混凝土墙柱盖缝板的固定点均离变形缝50。

内墙变形缝(一)

图集号 05J7-1
页次 104

Ø6塑料膨胀螺钉
拧紧中距300

0.4不锈钢衬板
硅酸铝耐火纤维毡
0.8厚钢板网,网孔宽5
50厚保温材料用建筑胶粘在钢板网上
0.4不锈钢衬板

Ø8塑料膨胀螺钉
拧紧中距300

3厚抛光金属板木螺钉单边固定

18厚细木板外贴三合板

① 铝板 ③ 黄铜板 ⑤ 不锈钢板

3厚抛光金属板
木螺钉单边固定

Ø6塑料膨胀螺钉
拧紧中距300

25×50通长木条

② 铝板 ④ 黄铜板 ⑥ 不锈钢板

注: 1. B为变形缝宽度,具体尺寸按工程设计。 2. 保温材料可选用改性沥青麻丝,岩棉或发泡聚苯乙烯板等。 3. 钢件均刷防锈漆二遍,木板品种及油漆具体做法按工程设计。 4. 3厚抛光金属板按工程具体要求选定。 5. 混凝土墙柱变形缝板的固定点均离变形缝50。

Ø6塑料膨胀螺钉拧紧中距300

同 ①
B=100~150

Ø8塑料膨胀螺钉
拧紧中距300

墙面抹灰按工程设计

3厚抛光金属板木螺钉单边固定

60×18细木板

⑦ 铝板 ⑨ 黄铜板 ⑪ 不锈钢板

3厚抛光金属板
木螺钉单边固定

同 ①

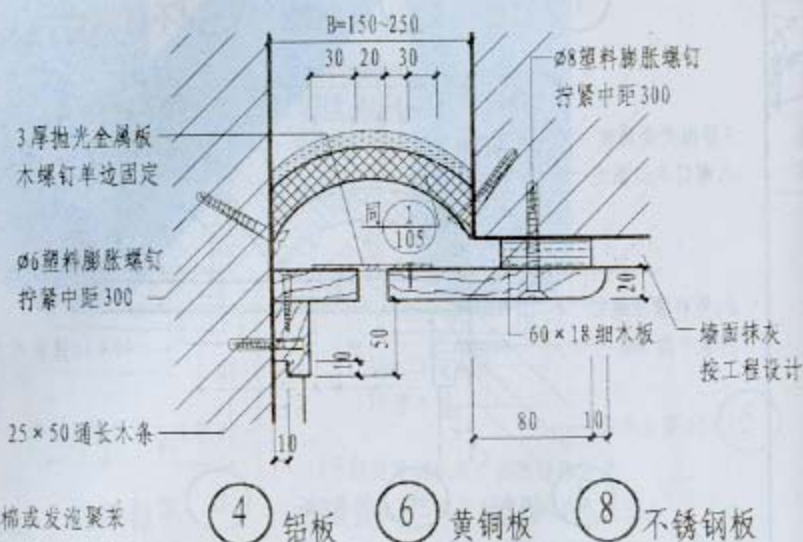
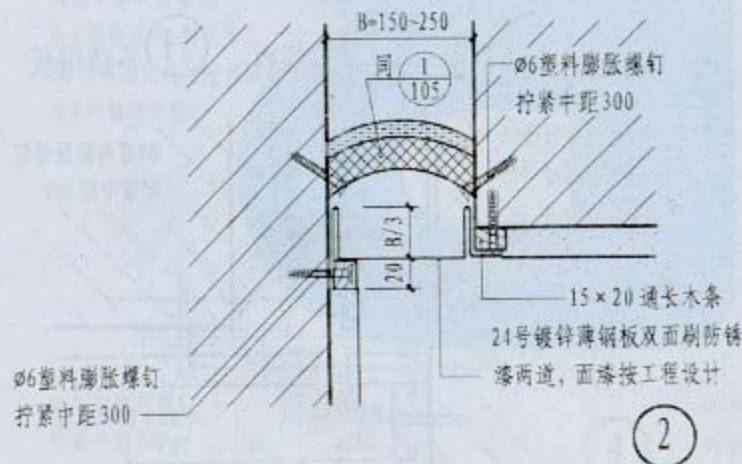
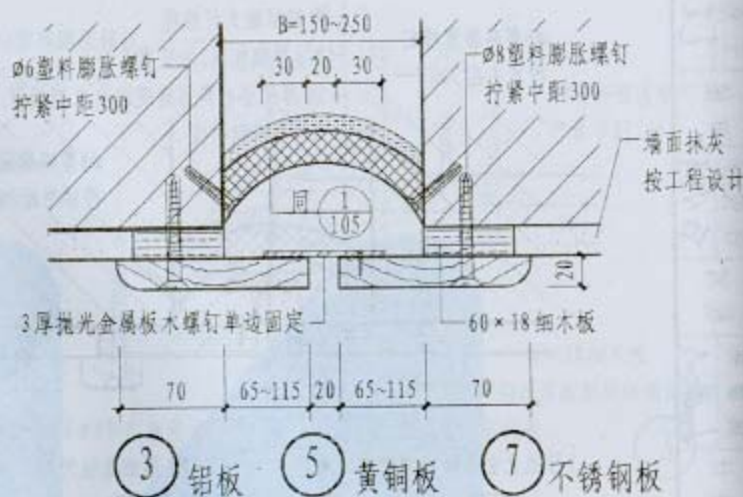
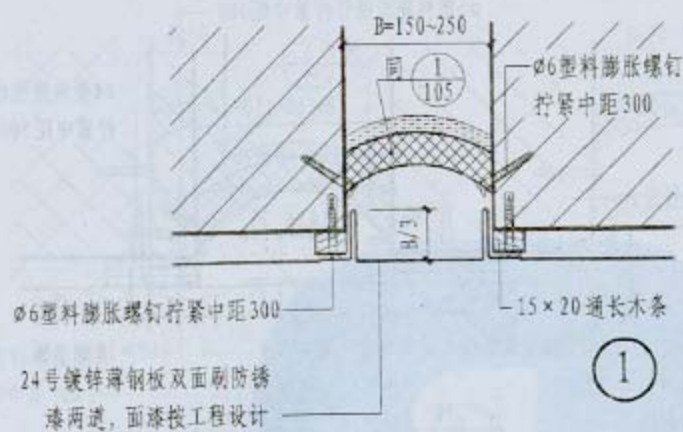
25×50通长木条

⑧ 铝板 ⑩ 黄铜板 ⑫ 不锈钢板

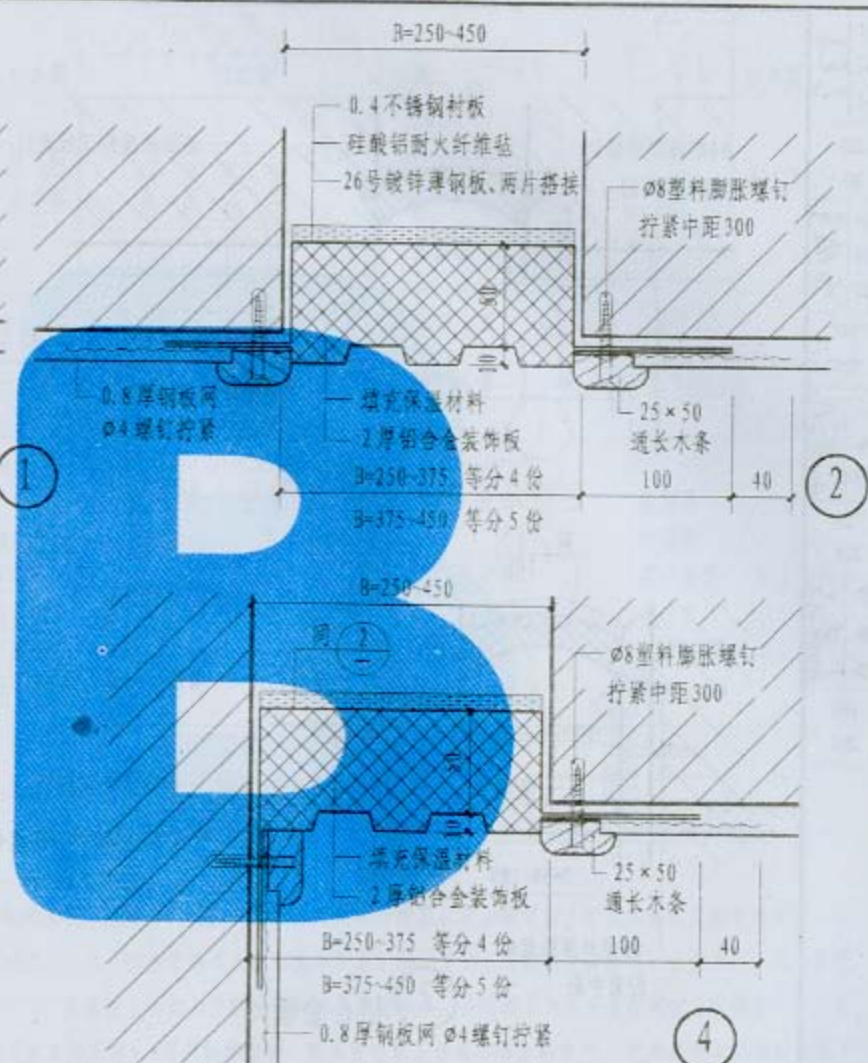
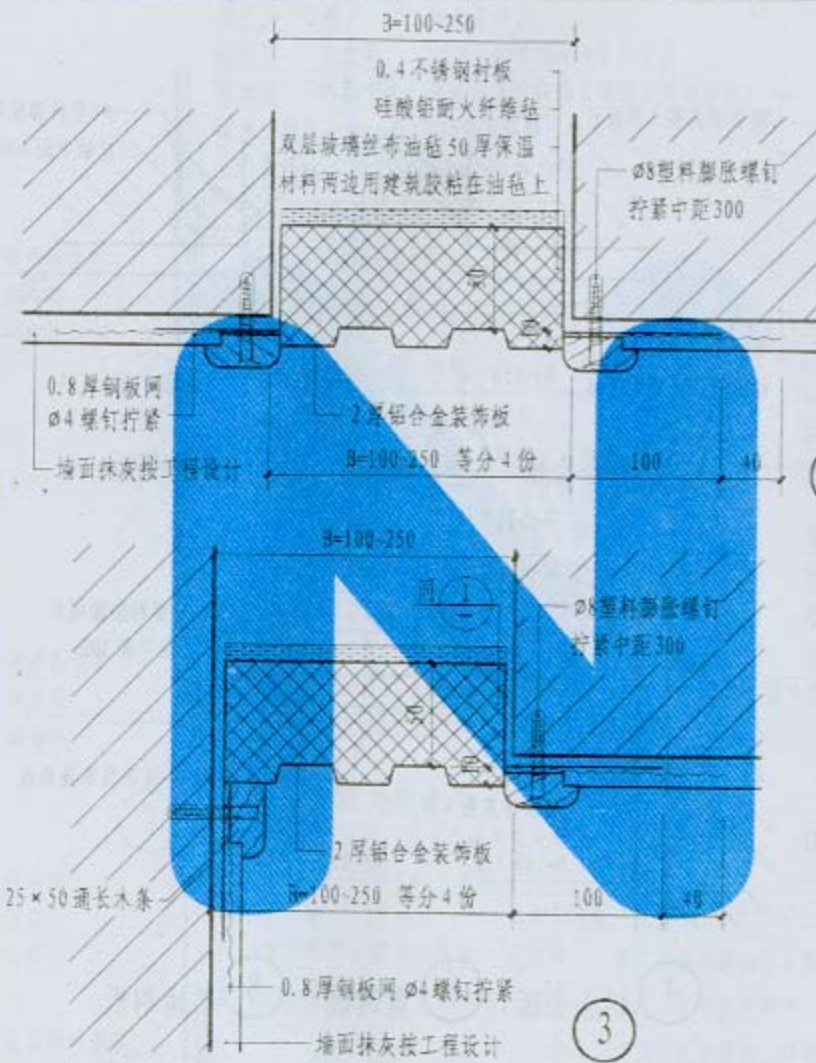
内墙变形缝(二)

图集号 05J7-1

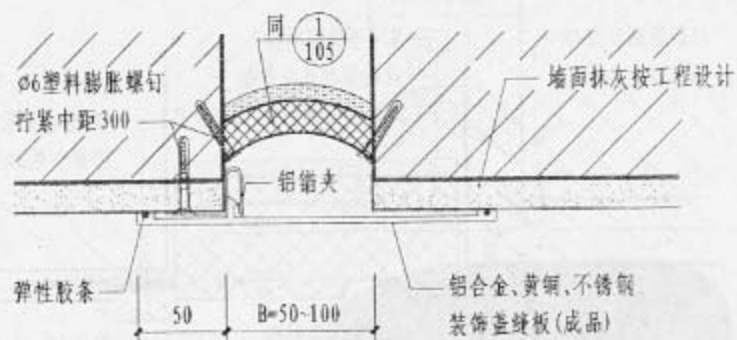
页次 105



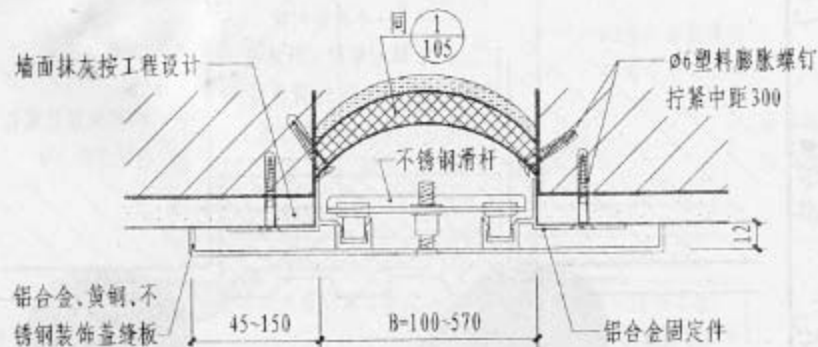
注: 1. B为变形缝宽度,具体尺寸按工程设计。 2. 保温材料可选用改性沥青麻丝,岩棉或发泡聚苯乙烯板等。 3. 铜件均刷防锈漆二道,木板品种及油漆具体做法按工程设计。 4. 3厚抛光金属板按工程具体要求选定。 5. 混凝土墙柱盖缝板的固定点均离变形缝50。



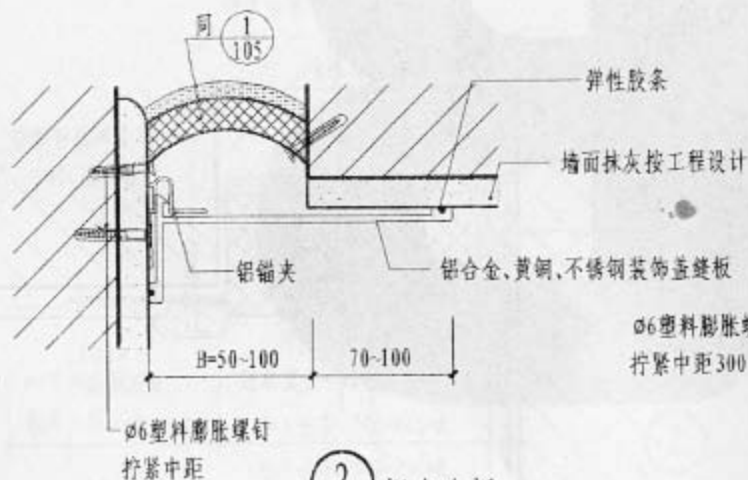
- 注：1. B为变形缝宽度，具体尺寸按工程设计。 2. 保温材料可选用改性沥青麻丝，岩棉或发泡聚苯乙烯板等。 3. 钢件均刷防锈漆二遍，木板品种及油漆具体做法按工程设计。 4. 混凝土墙柱垂直墙板的固定点均离变形缝50。



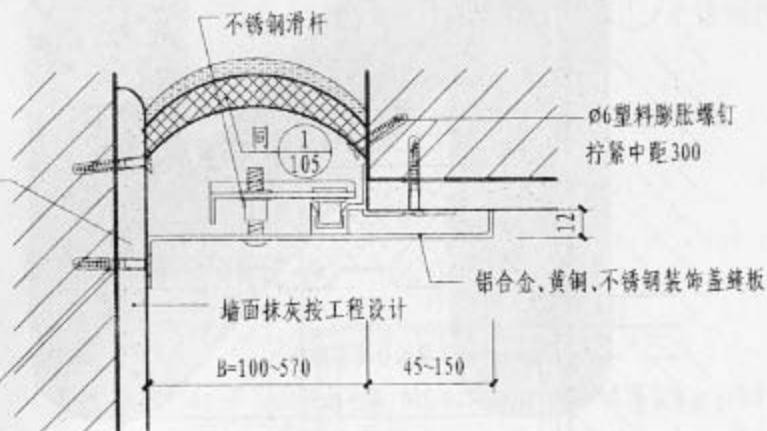
① 铝合金板



③ 铝合金板 ⑤ 黄铜板 ⑦ 不锈钢板

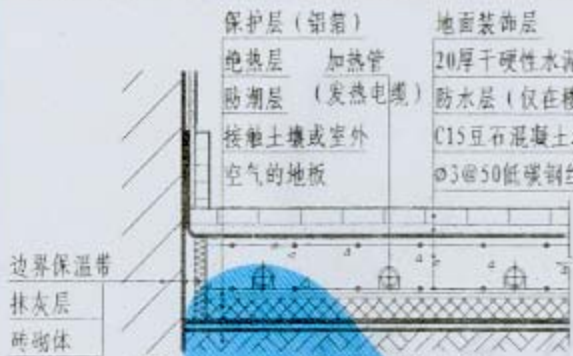


② 铝合金板

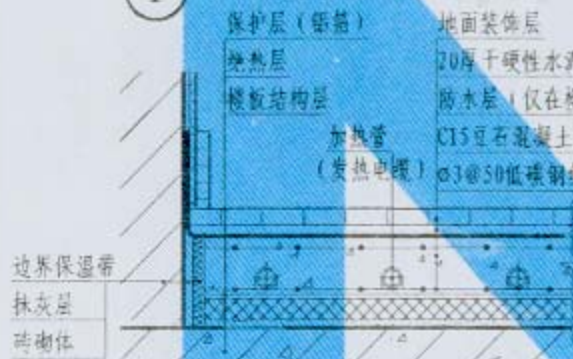


④ 铝合金板 ⑥ 黄铜板 ⑧ 不锈钢板

注: 1. B为变形缝宽度,具体尺寸按工程设计。 2. 保温材料可选用改性沥青麻丝,岩棉或发泡聚苯乙烯板等。 3. 金属装饰盖缝板按工程具体要求选定。 4. 混凝土墙柱盖缝板的固定点均离变形缝50。 5. ①~⑧为成品“建筑变形缝装置”,主要规格有普通型,防水型,防火型。



① 底层辐射采暖地板

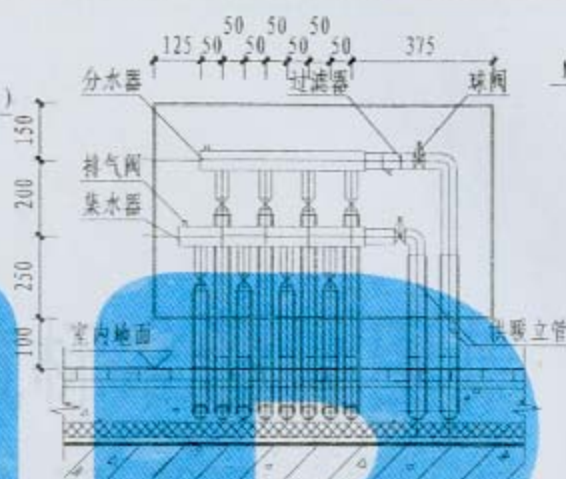


② 楼层辐射采暖地板

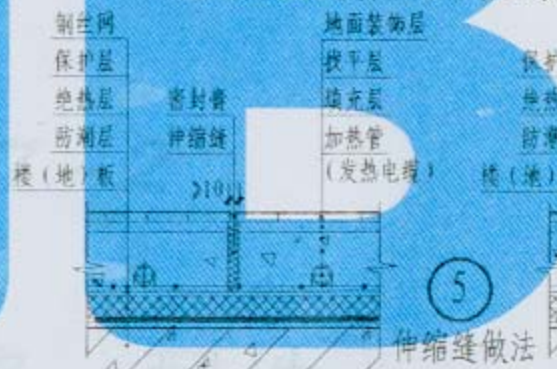


③ 楼层辐射采暖复合木地板

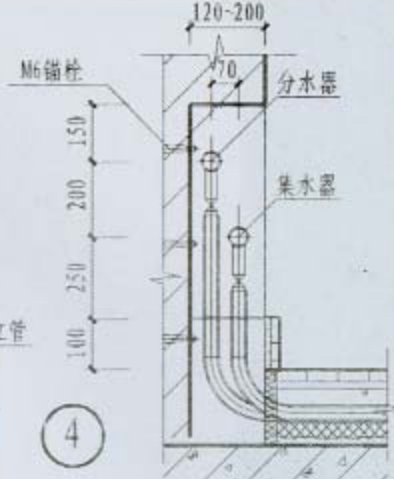
地面装饰层
20厚干硬性水泥砂浆找平层
防水层 (仅在楼层潮湿房间地面设)
C15豆石混凝土填充层
Φ3@50低碳钢丝网



低温热水辐射分、集水器安装示意图



⑤ 伸缩缝做法



密封膏
伸缩缝
柔性套管
地面装饰层
找平层
加热管 (发热电缆)
填充层

注:

1. 绝热层为聚苯乙烯泡沫板, 密度 $>0.2\text{kg/m}^3$, 表面宜带复合铝箔以增加强度和方便加热管或发热电缆安装, 其厚度根据所需热阻计算确定。
2. 加热管的填充层厚度不宜小于50, 发热电缆的填充层厚度不宜小于35。填充层浇筑时, 压实抹平即可。
3. 当楼板上下均为供暖房间时可不设防潮层, 当楼板下为非供暖房间时应在楼板与绝热层之间设置防潮层。防潮(木)层采用1.5厚聚氨酯涂料, 表面宜撒粘适量细砂增加粘结力, 在墙柱交界处翻起高度不小于250。
4. 边界保温带为8厚的聚苯乙烯泡沫塑料, 有5厚的压缩量; 复合塑料薄膜可搭接覆盖在绝热层上, 以避免浇筑混凝土落入绝热层缝隙。

低温热水
电 辐射采暖地板构造

图集号 05J7-1
页次 109