

| | | |
|----|-----|-----|
| 校核 | 杨正明 | 杨正明 |
| 设计 | 俞大有 | 俞大有 |
| 制图 | 杨旭 | 杨旭 |

批准文号

湖北省建设厅
河南省建设厅
湖南省建设委员会
广东省建设委员会
广西壮族自治区建设厅
海南省建设厅

鄂建(1999)108号

主编单位 湖南省建筑设计院

图 集 号 98ZJ501

实行日期 1999.8.1

| | | |
|-------------------|-----|-----|
| 主 编 单 位 负 责 人 | 程世陵 | 程世陵 |
| 主 编 单 位 技 术 负 责 人 | 杨 瑛 | 杨瑛 |
| 技 术 审 定 人 | 吴声滔 | 吴声滔 |
| 设 计 负 责 人 | 俞大有 | 俞大有 |

| | |
|-----------------|-------|
| 目录 | 1 |
| 说明 | 2 |
| 踢脚(一)·(二) | 3·4 |
| 墙裙(一)~(三) | 5~7 |
| 吸声墙面(一)·(二) | 8·9 |
| 人造革及织锦墙面 | 10 |
| 有机玻璃·玻璃和复合铝塑板墙面 | 11 |
| 镜面玻璃护壁板 | 12 |
| 阳角细部 | 13 |
| 石材接缝 | 14 |
| 筒子板(一)·(二) | 15·16 |
| 挂镜线 | 17 |
| 压缝条 | 18 |
| 平顶角线 | 19 |

| | |
|---------------|---------|
| 内墙护角 | 20 |
| 窗帘盒(一)。(二) | 21 ~ 22 |
| 内窗台板 | 23 |
| 推拉门壁柜(一)~(三) | 24 ~ 26 |
| 平开门壁柜(一)~(三) | 27 ~ 29 |
| 吊柜(一)。(二) | 30 ~ 31 |
| 木制暖气片罩(一)。(二) | 32 ~ 33 |
| 玻璃黑板 | 34 |
| 水泥黑板 | 35 |
| 推拉玻璃黑板 | 36 |
| 讲台选用表 | 37 |
| 讲台做法详图 | 38 |
| 木讲台 | 39 |
| 钢爬梯 | 40 |

| | | |
|-----|-----|---------|
| 目 录 | 图集号 | 98ZJ501 |
| | 页 | 1 |

| | | |
|-----|-----|----|
| 杨正明 | 俞大有 | 杨旭 |
| 核 | 计 | 图 |
| 校 | 设 | 制 |

说 明

一 适用范围

本图集适用于一般民用和工业辅助建筑。

二 设计内容

本图集包括踢脚、墙裙、不同材料墙面饰面做法，吸声墙面、石材接缝、镜面玻璃护壁板、壁柜及吊柜、黑板、内窗台板及窗帘盒等做法；并且尽量吸收现有的新技术、新材料。标准较高和专业性较强的构造做法未予列入。





三 设计依据

建筑内部装修设计防火规范 (GB50222-95)
民用建筑设计通则 (JGJ 37-87)
中小学校建筑设计规范 (GBJ 99-86)


四 采用材料

材料除了注明者外，所采用砖的强度等级不应低于MU7.5；石料不应采用风化石；水泥的强度等级不应低于325号；木材一般为Ⅱ级以上杉、松木，其含水率不应大于18%；玻璃宜采用浮法玻璃或普通平板玻璃。

五 选用方法

(一)本图集索引方法：
 详图编号
 详图在本页
 详图编号
 详图所在页号

(二)单项工程设计索引方法：

图集号 98ZJ501  详图编号
详图所在页号

六 施工做法

(一)凡木砖及木材与砌体接触部份均应涂防腐油。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。

(二)凡金属铁件除另有注明者外，均应先除锈，后涂防锈漆一道，面刷调和漆二道。

(三)当顶棚或墙面表面局部采用多孔或泡沫状塑料时，其厚度不得大于15，面积不得超过该房间顶棚或墙面面积的10%。

(四)墙面防潮层处理可采用气密性好的单层卷材或防水涂料。单层卷材可选用350号纸胎石油沥青油毡，卷材铺设方向应沿墙向上连续铺设。如采用防水涂料，则基层加做15厚1:3水泥砂浆找平层，涂料的选择可由单项工程设计确定。

(五)木龙骨及夹板应根据单项工程的重要性及防火要求，在施工前满涂防火涂料。

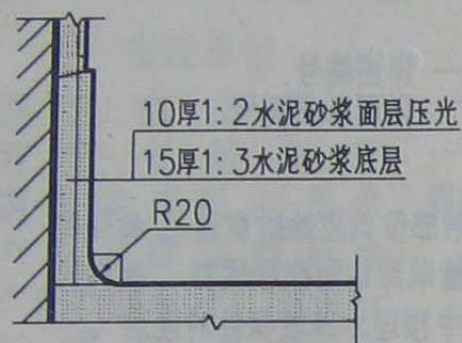
(六)本图集集中有关设计、施工安装质量要求，除图集中注明者外，均需遵照国家颁发的《建筑装饰工程施工及验收规范》(JGJ 73-91)执行。

七 其它

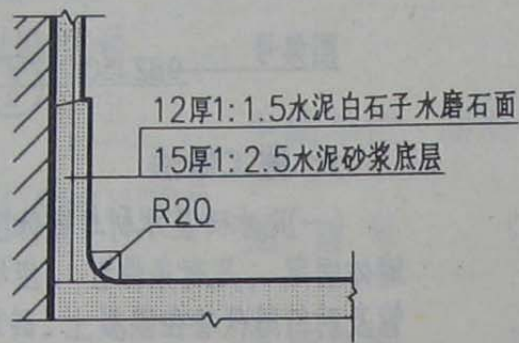
本图集未注明单位的尺寸均以毫米为单位；所注厚度为设计厚度；所注材料配合比除注明为重量比外，均为体积比。

说 明

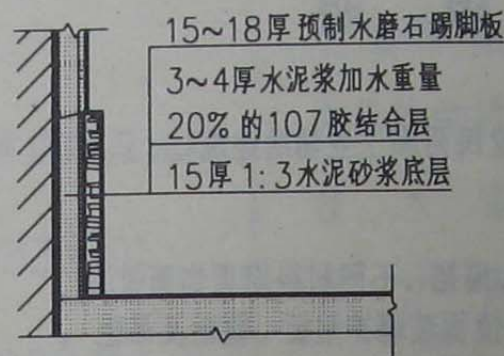
| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 98ZJ501 |
| 页 | 2 |



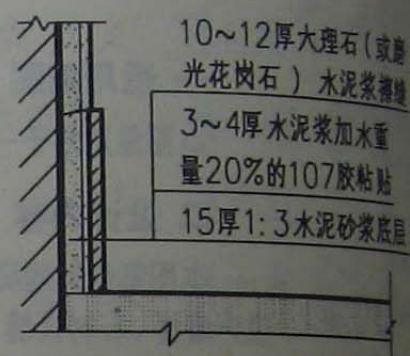
① 水泥砂浆踢脚
(120高)



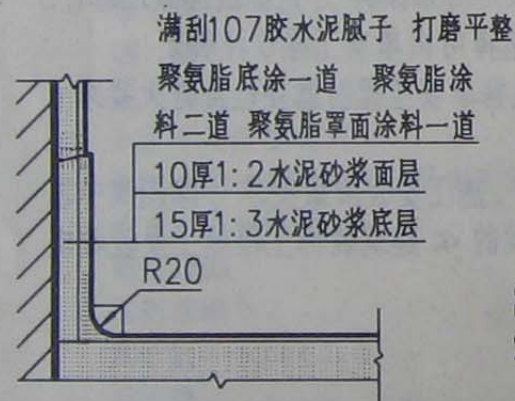
② 水磨石踢脚
(100高)



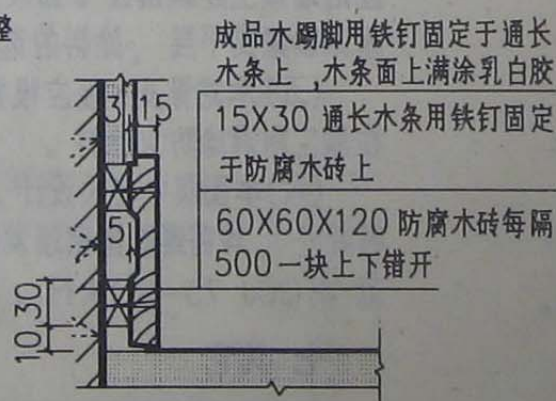
③ 预制水磨石踢脚
(100高)



④ a 大理石踢脚板
b 磨光花岗石踢脚板
(100高)



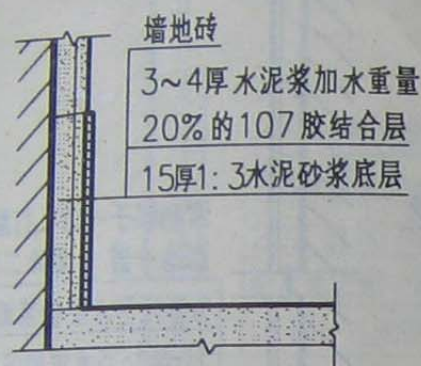
⑤ 聚氨脂涂料水泥踢脚
(100高)



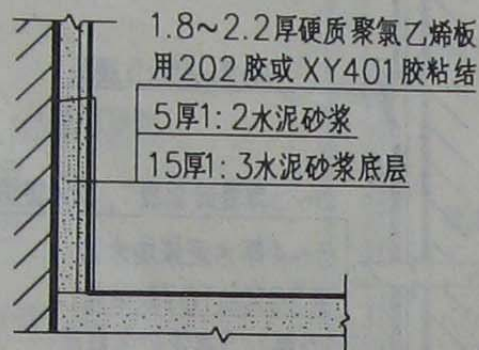
⑥ 木踢脚
(100高)

说明：

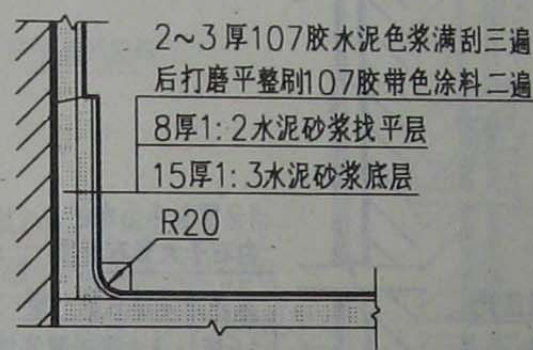
1. 踢脚高度如有变更详单项工程设计。
2. 楼地面及墙面粉刷详单项工程设计。
3. 水磨石、涂料、大理石(或磨光花岗石)品种及颜色详单项工程设计。
4. 加气混凝土等轻质多孔墙面,在底层须刷107胶素水泥浆一道,配比为107胶:水=1:4。底层抹灰改为15厚2:1:8水泥石灰砂浆,分两次抹平。
5. 木踢脚板油漆详单项工程设计。木踢脚板背面及木条均满涂氯化钠防腐剂。



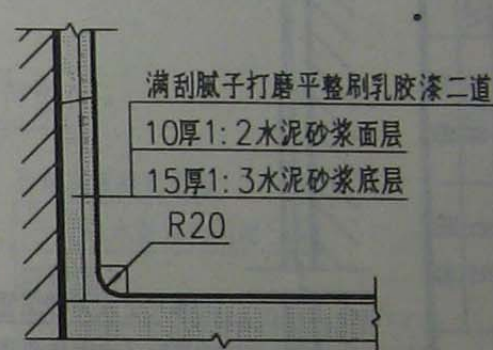
① 墙地砖踢脚
(100 高)



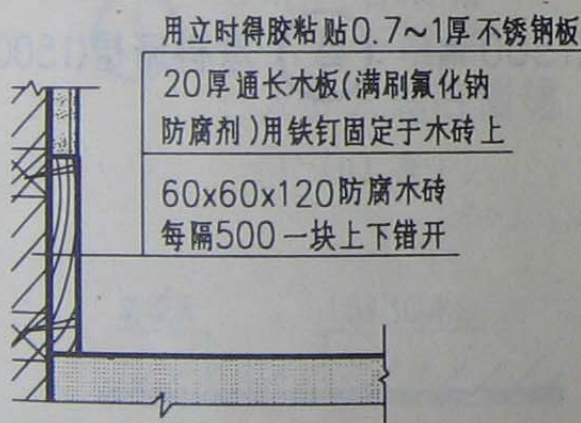
② 硬质聚氯乙烯板踢脚
(100 高)



③ 107胶水泥踢脚
(120 高)



④ 乳胶漆水泥踢脚
(100 高)



⑤ 不锈钢踢脚板
(100 高)



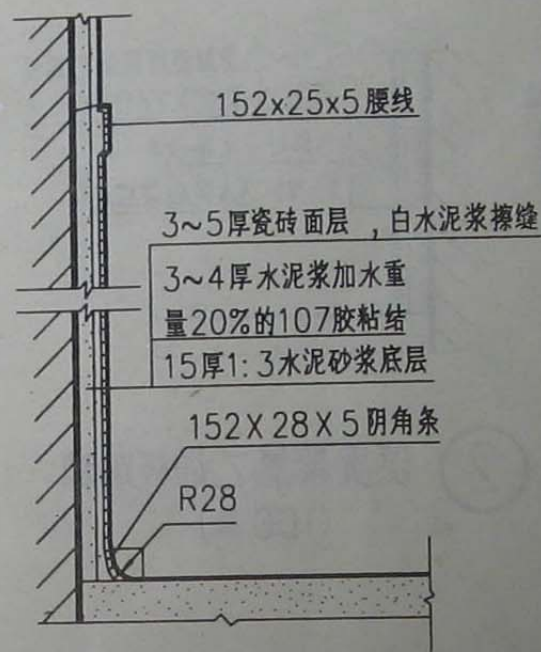
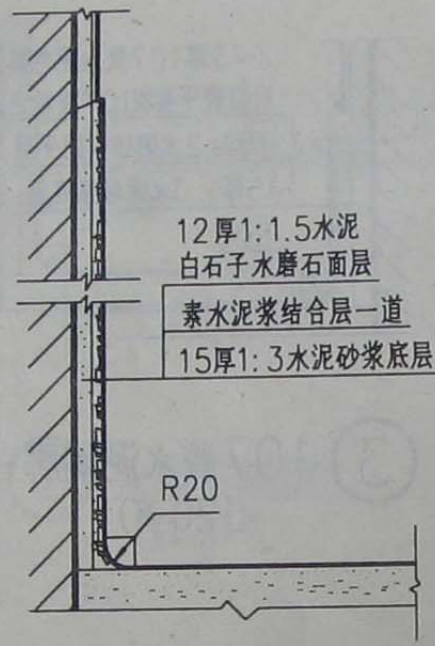
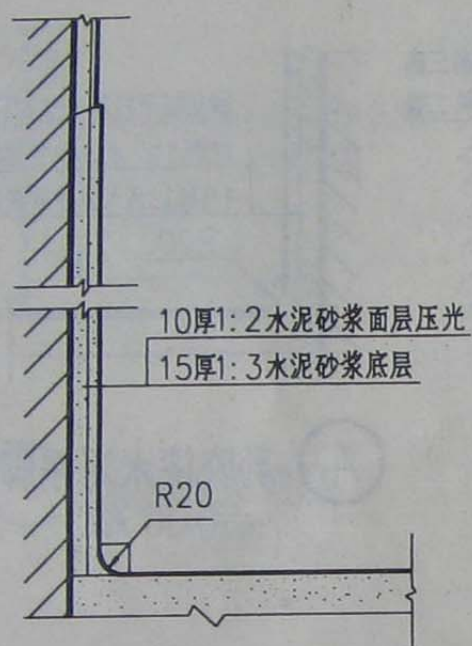
⑥ 铝塑板踢脚板
(100 高)

说明：

1. 踢脚高度如有变更详单项工程设计。
2. 楼地面及墙面粉刷详单项工程设计。
3. 墙地砖、107胶、乳胶漆等如有颜色要求，详单项工程设计。
4. 加气混凝土等轻质多孔墙面，在底层须刷107胶素水泥浆一道，配比为107胶：水=1：4。底层抹灰改为15厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次抹平。
5. 107胶水泥色浆重量配合比为水泥：107胶：水：颜料=10：5：1：1。

踢 脚 (二)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 98ZJ501 |
| 页 | 4 |



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 涂料墙裙(1500高)

说明：

1. 楼地面、墙面粉刷、美术水磨石的水泥和石子品种、涂料种类及颜色等详单项工程设计。
2. 墙裙高度可按单项工程设计调整, 但以不超过1800为宜。
3. 加气混凝土等轻质多孔墙面, 在底层须刷107胶素水泥浆一道, 配比为107胶: 水 = 1: 4。底层抹灰改为15厚2: 1: 8水泥石灰砂浆, 分两次抹平。

墙 裙 (一)

图集号 98ZJ50

页

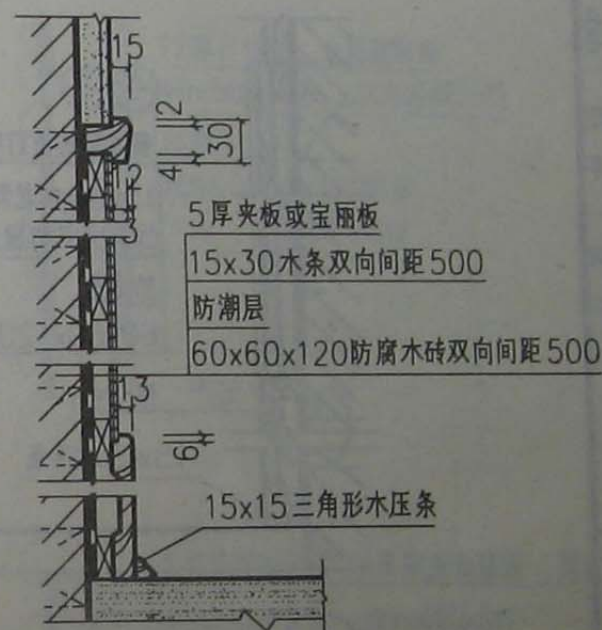
5



① a 花岗石墙裙
b 大理石墙裙
c 人造大理石墙裙
(1500 高)



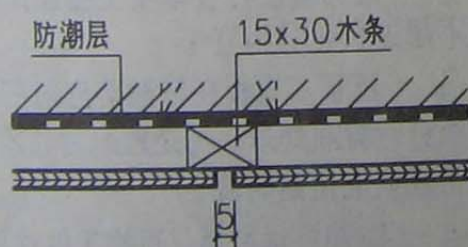
② 硬质聚氯乙烯
空腔薄板墙裙
(1500 高)



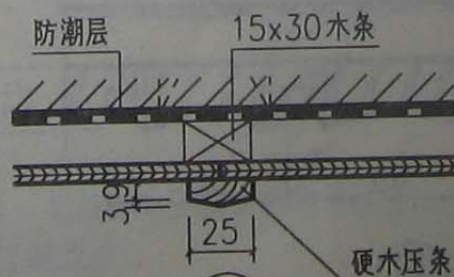
③ a 夹板墙裙
b 宝丽板墙裙
(1500 高)

说明：

1. 墙裙高度可按单项工程设计调整, 但以不超过1800为宜。
2. 楼地面、墙面粉刷、油漆材料及颜色、大理石等品种、规格详单项工程设计。粘结材料可选用建筑粘结剂。
3. 防潮层详见第2页施工做法第4条。



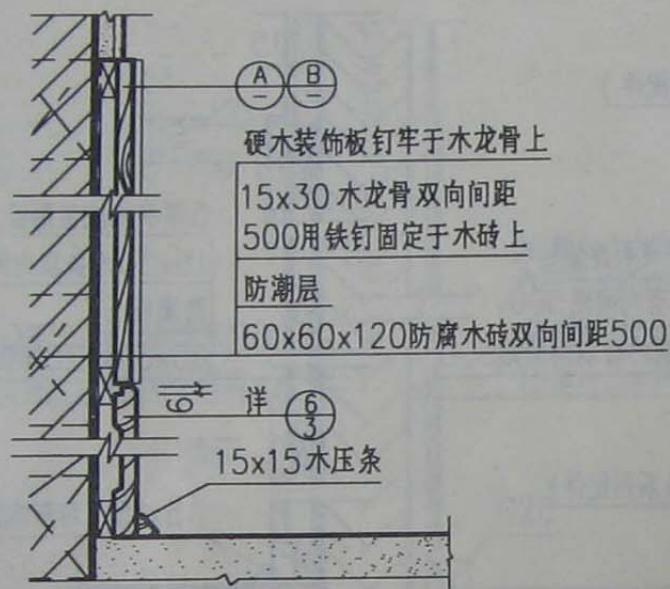
④ 夹板或宝丽板拼缝



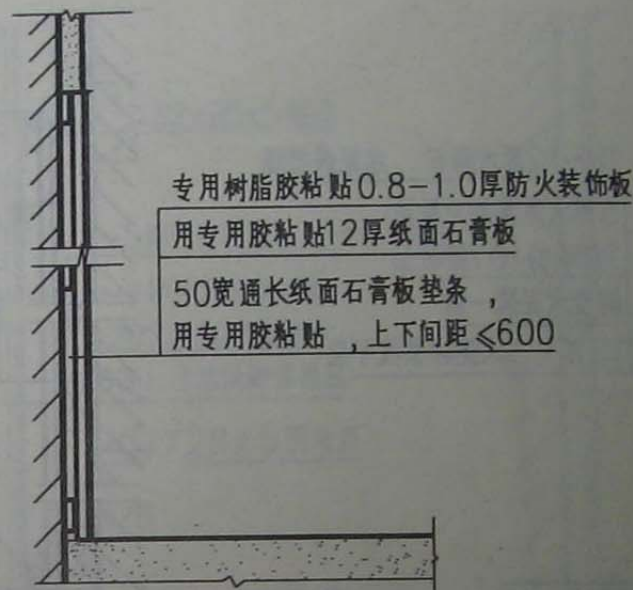
⑤

墙 裙 (二)

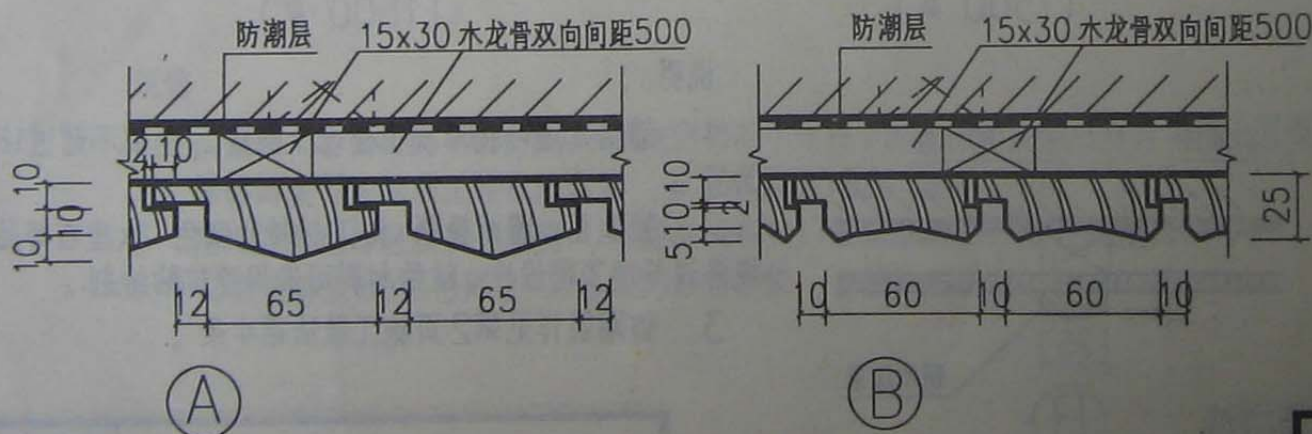
图集号 98ZJ501
页 6



① 硬木条墙裙 (1500 高)



② 防火装饰板墙裙 (1500 高)



说明：

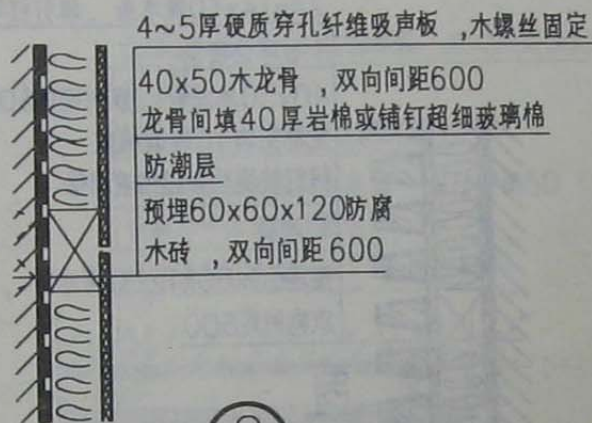
1. 楼地面、墙面粉刷、防火装饰板材料及颜色详单项工程设计。
2. 墙裙高度可按单项工程设计调整，但不超过1800为宜。
3. 纸面石膏板在粘贴前应对石膏板的护面纸进行防潮处理。(处理剂为3%甲基硅醇钠溶液或乳化熟桐油。)
4. 防潮层详见第2页施工做法第4条。

墙 裙 (三)

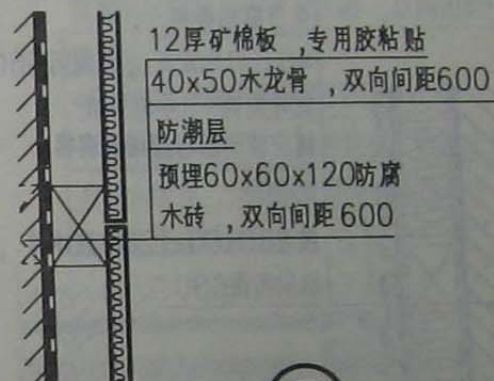
图集号 98ZJ5
页 7



①



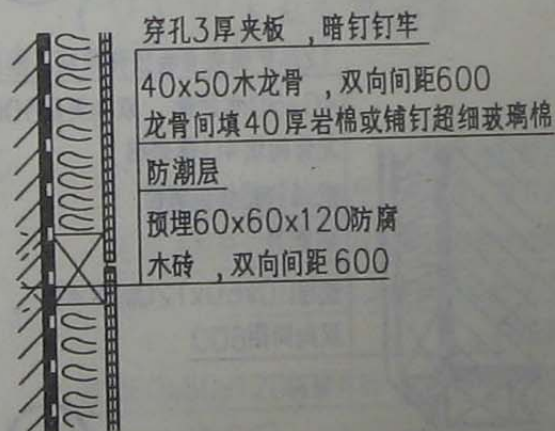
②



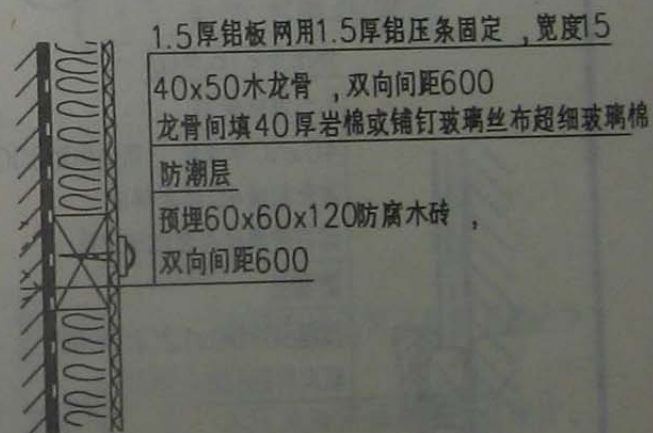
③



④



⑤

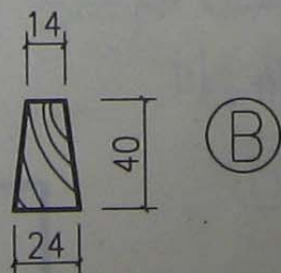
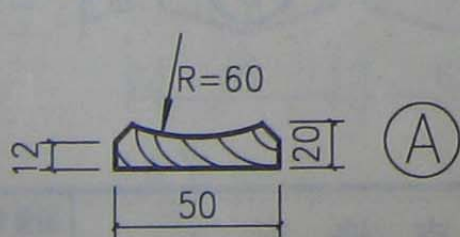
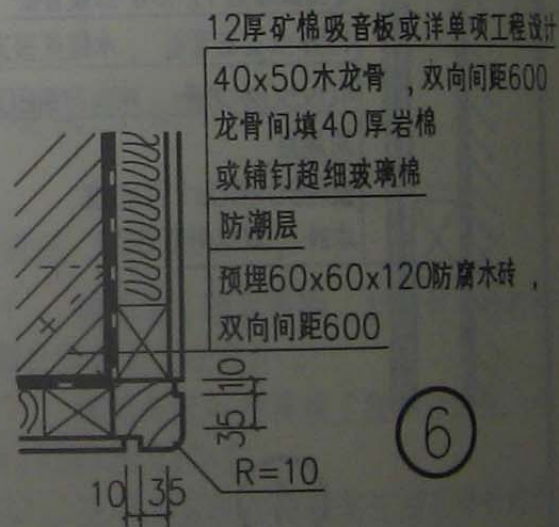
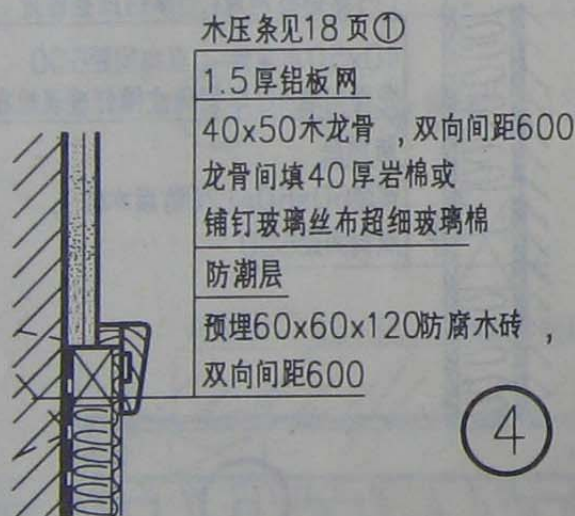
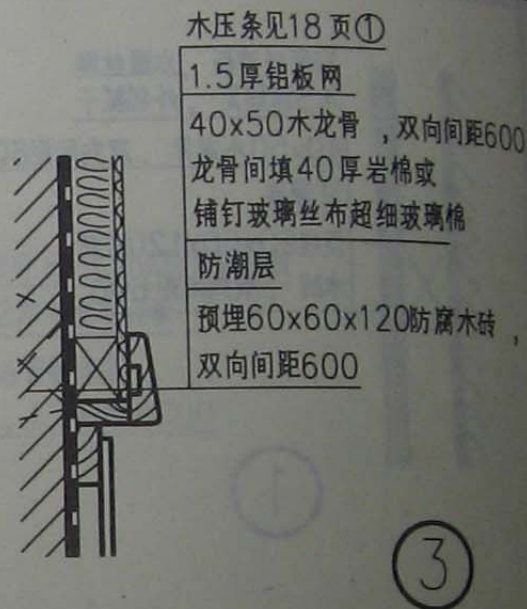
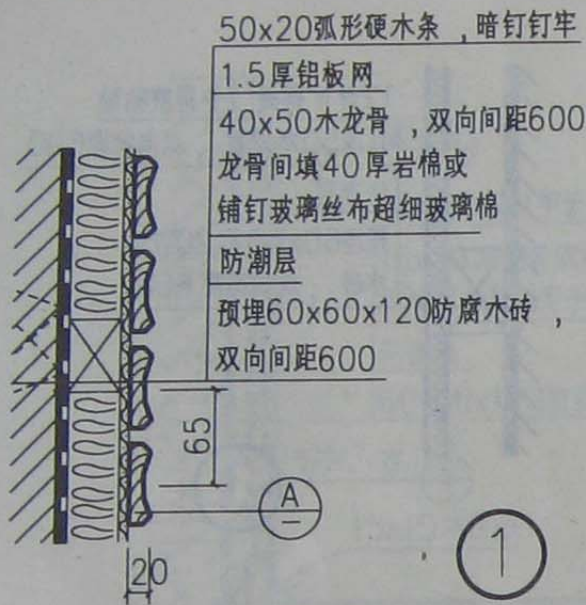


⑥

- 说明：1. 本图节点只适用一般吸音要求，特殊音质要求详单项工程设计。
 2. 穿孔板的孔径及穿孔率详单项工程设计。
 3. 防潮层做法详第2页施工做法第4条。
 4. 表面饰面处理详单项工程设计。

吸声墙面 (一)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 98ZJ501 |
| 页 | 8 |



- 说明：1. 吸声墙面的高度和顶棚、墙裙、踢脚做法详单项工程设计。
2. 硬木条油漆详单项工程设计。
3. 防潮层做法详第2页施工做法中的第4条。

吸声墙面 (二)

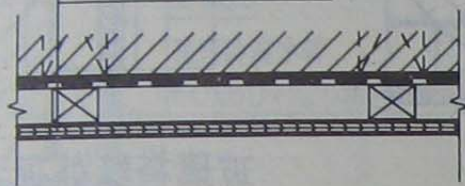
图集号 98ZJ01
页 9

预埋60x60x120防腐木砖，双向间距500

防潮层

40X50木龙骨双向间距500

5厚夹板面粘贴织锦缎



① 织锦缎墙面

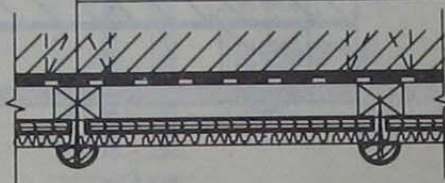
预埋60x60x120防腐木砖，双向间距500

防潮层

40X50木龙骨双向间距500

5厚夹板外包泡沫人造革，包过背面50
分隔尺寸详单项工程设计

木压条详18页③⑦，暗钉钉牢



② 泡沫人造革墙面

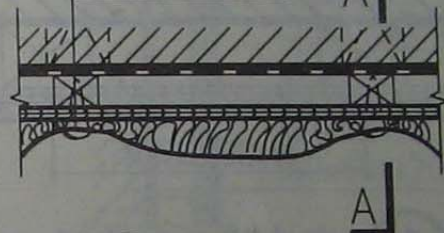
预埋60x60x120防腐木砖，双向间距500

防潮层

40X50木龙骨双向间距500

5厚夹板暗钉钉牢，衬布包聚乙烯泡沫塑料
外敷人造革，分隔尺寸详单项工程设计

电化铝帽头钉固定



③ 人造革整体墙面

预埋60x60x120防腐木砖，双向间距500

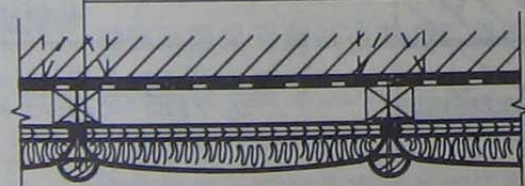
防潮层

40X50木龙骨双向间距500

5厚夹板暗钉钉牢，衬布包聚乙烯泡沫塑料

外敷人造革

木压条详18页③⑦，暗钉钉牢



④ 人造革墙面分块裁切固定方法

电化铝帽头钉固定

外敷人造革，分隔尺寸详单项工程设计

5厚夹板暗钉钉牢，衬布包聚乙烯泡沫塑料

40X50木龙骨双向间距500

防潮层

预埋60x60x120防腐木砖，双向间距500



A-A 剖面

说明：

1. 防潮层详见第2页施工做法中的第4条。

2. 木压条油漆详单项工程设计。

人造革及织锦墙面

图集号 98ZJ501

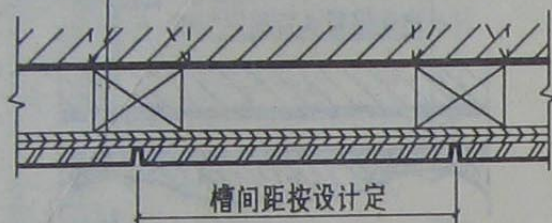
页 10

预埋60x60x120防腐木砖双向间距500

40x50木龙骨双向间距400

3厚夹板钉牢

专用胶贴5厚复合铝塑板



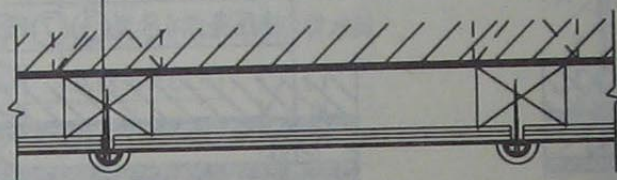
① 复合铝塑板墙面

预埋60x60x120防腐木砖双向间距500

40x50木龙骨双向间距400

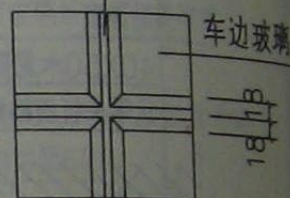
3厚有机玻璃或塑料板

水压条详18页③⑦外包电化铝板, 双向间距400



② 有机玻璃或塑料墙面

水压条详18页③⑦



玻璃搭缝处理之一

(A)

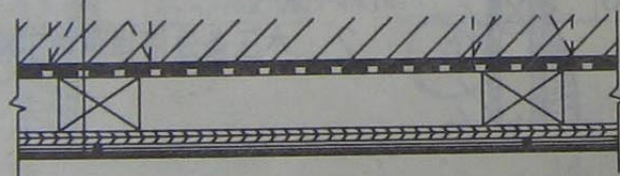
预埋60x60x120防腐木砖双向间距500

防潮层

40x50木龙骨双向间距500

5厚夹板

环氧树脂或专用胶粘贴5厚镜面玻璃



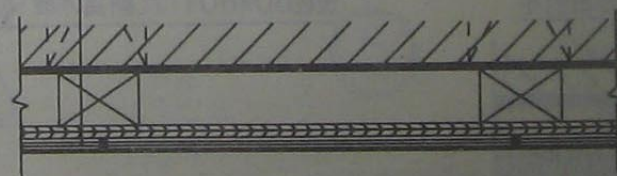
③ 镜面玻璃墙面

预埋60x60x120防腐木砖双向间距500

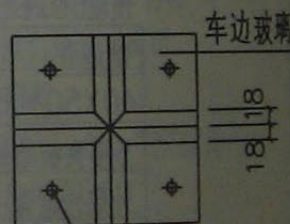
40x50木龙骨双向间距500

5厚夹板

环氧树脂或专用胶粘贴5厚有机玻璃



④ 有机玻璃墙面



玻璃搭缝处理之二

(B)

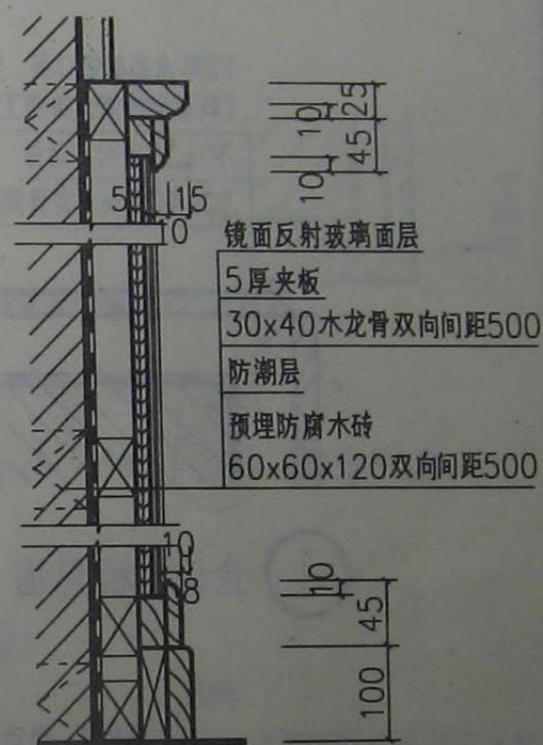
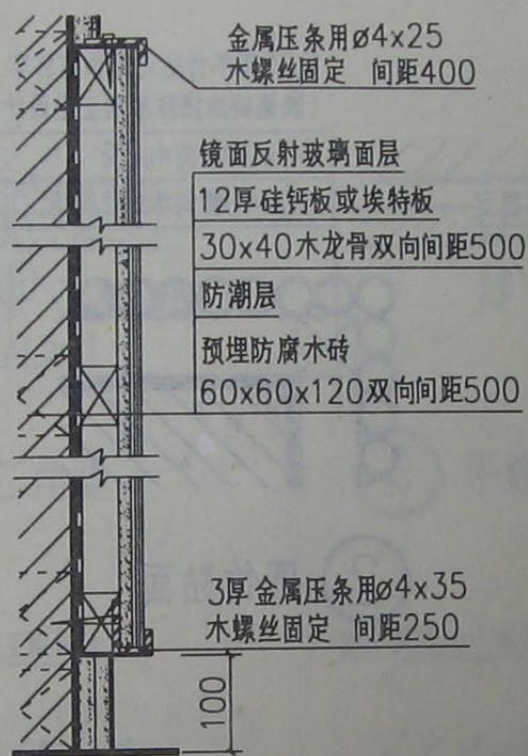
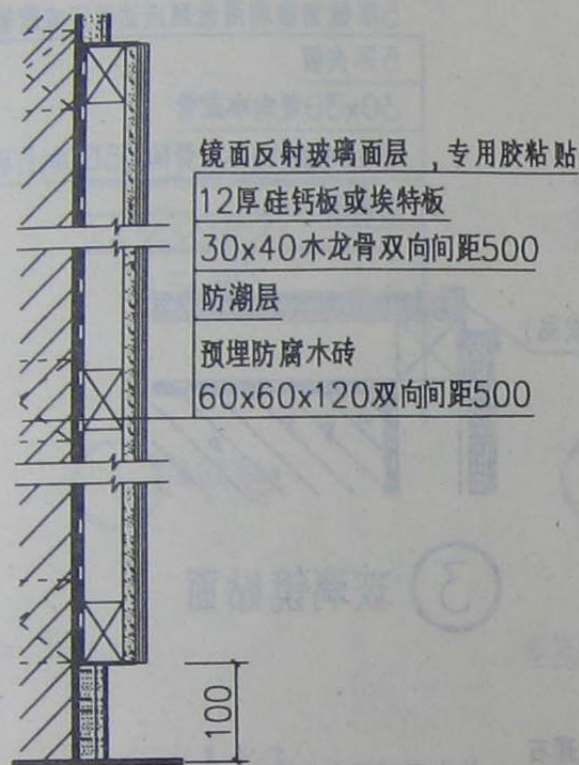
说明：防潮层做法详见第2页施工做法第4条。

有机玻璃、玻璃和复合铝塑板墙面

图集号 98Z65

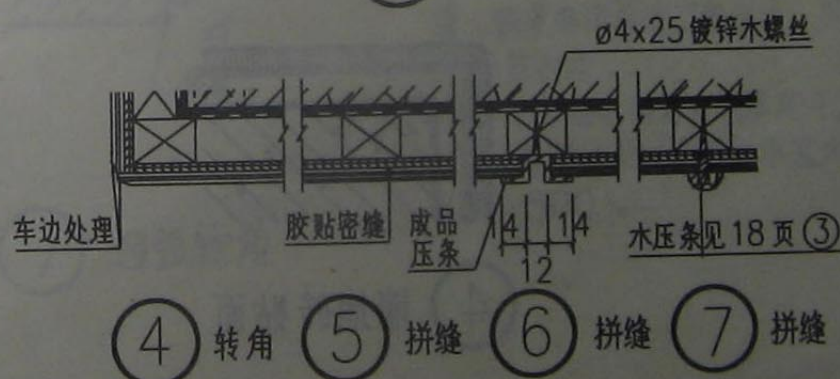
页

11



说明：

1. 玻璃面层采用材料由单项工程设计选用注明。
2. 玻璃高度一般 2000, 最高 2500, 超高时设计应考虑分块拼接。
3. 金属压条可采用铝合金、不锈钢或铜等材料详单项工程设计。
4. 玻璃墙面与顶棚距离详单项工程设计。
5. 混凝土墙体可采用射钉固定龙骨。
6. 防潮层详见第 2 页施工做法第 4 条。
7. 踢脚线做法详单项工程设计。



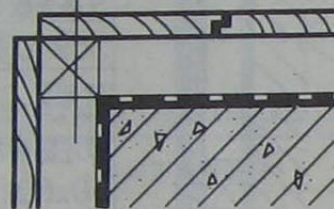
镜面玻璃护壁板

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 98ZJ501 |
| 页 | 12 |

12厚水曲柳错口板 宽约120
(表面刷油漆详单项工程设计)

30x30竖向木龙骨

30x40横向木龙骨间距500射钉固定

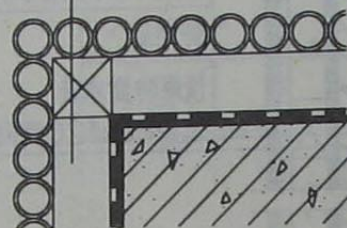


① 企口木板贴面

D20茶竿竹钻孔用铁钉钉牢
(表面刷油漆详单项工程设计)

30x30竖向木龙骨

30x40横向木龙骨间距500射钉固定



② 圆竹贴面

5厚镜面玻璃用金属压边固定或胶固定

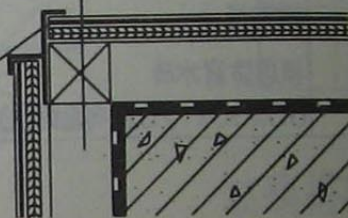
5厚夹板

30x30竖向木龙骨

30x40横向木龙骨间距500射钉固定

防潮层

金属压条(成品)

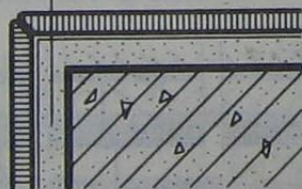


③ 玻璃镜贴面

墙地砖 磨边角

3厚素水泥浆加水重量20%的107胶粘贴

15厚1:3水泥砂浆找平



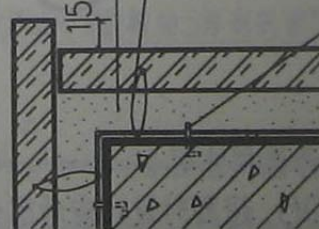
④ 墙地砖贴面

20厚大理石

25厚1:2.5水泥砂浆

16号铜丝绑牢

按大理石竖向分块
位置预留 $\phi 6$ 钢筋伸出
60与柱外筋锚固



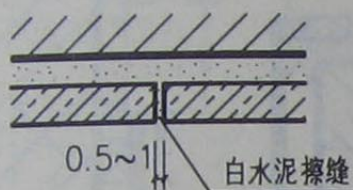
⑤ 大理石贴面

阳角细部

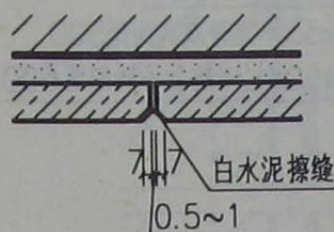
图集号 98ZJ50

页

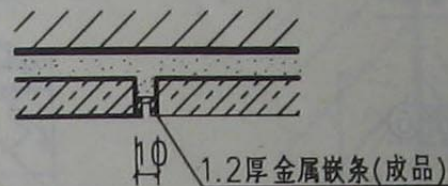
13



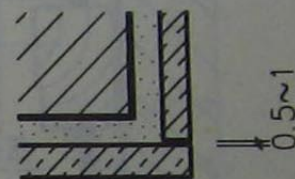
① 平缝



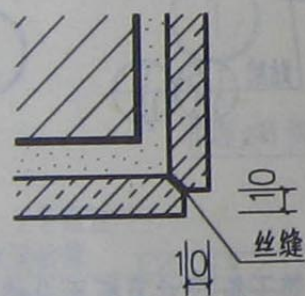
② 三角缝



③ 平缝加嵌条

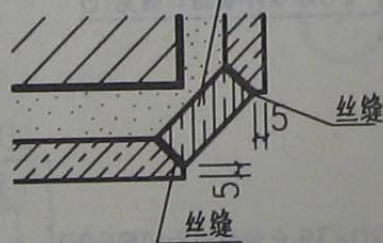


④ 转角平缝



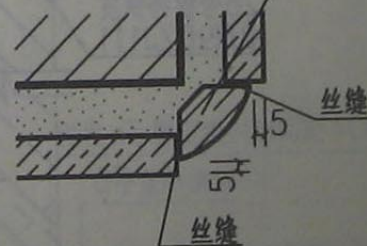
⑤ 斜接缝

嵌块尺寸详单项工程设计



⑥ 平转角

嵌圆弧块尺寸详单项工程设计



⑦ 圆弧转角

说明：

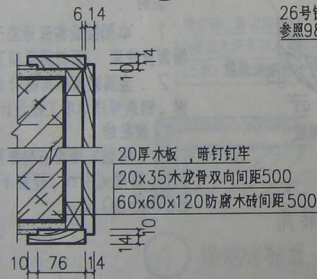
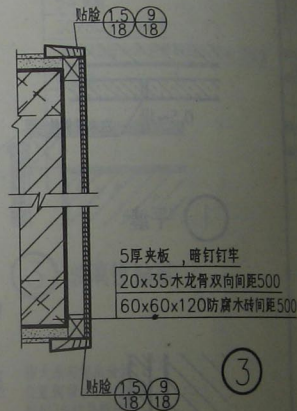
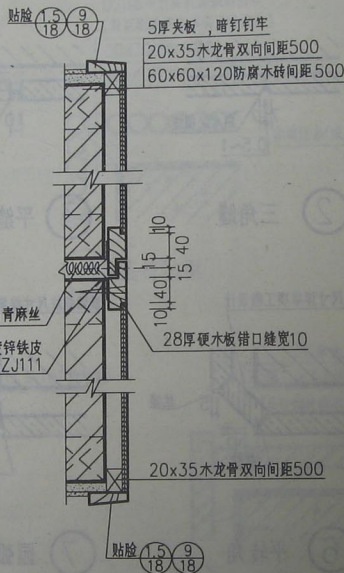
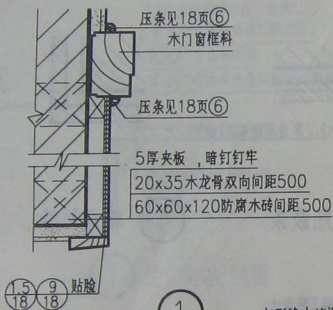
1. 本图接缝构造适应于粘贴石墙面及柱面，面材详单项工程设计。

2. 金属嵌条采用铝合金、不锈钢、铜条等详单项工程设计，用YJ-11胶粘结。

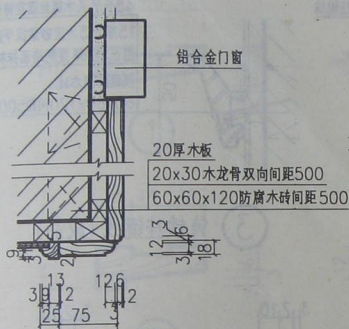
3. 粘贴石墙面石料厚度12~15，高度≤4m，规格不宜大于500x500。

石 材 接 缝

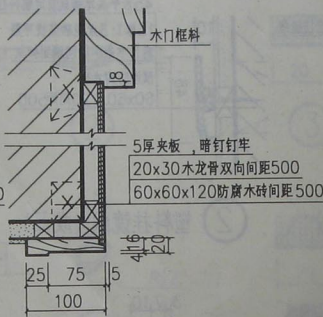
| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 98ZJ501 |
| 页 | 14 |



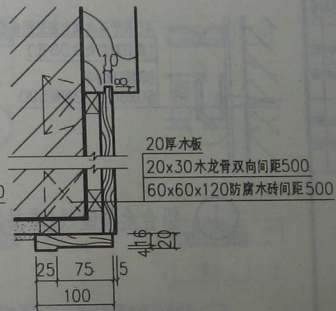
说明：筒子板尺寸及板面分格、贴脸类型及拼缝形式、木材品种、油漆材料及颜色详单项工程设计。



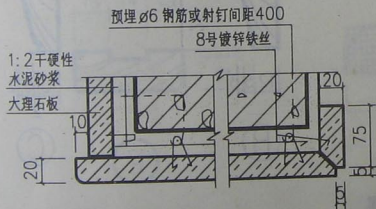
①



②



③



④

⑤



⑥

说明：木材品种、油漆材料及颜色、石材选择详单项工程设计。

筒子板 (二)

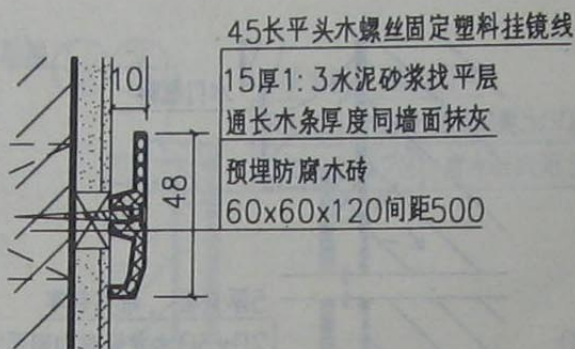
图集号 98ZJ501

页

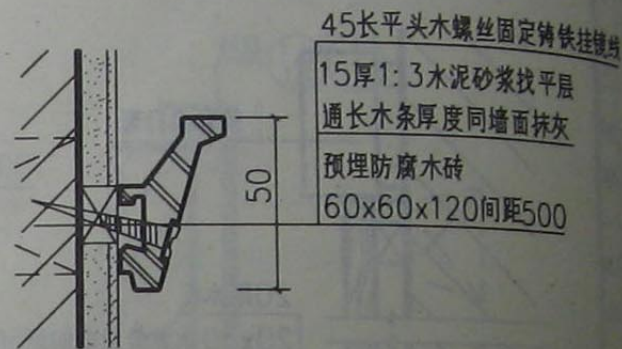
16



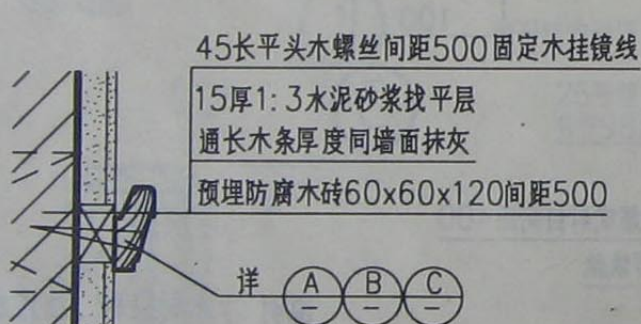
① 铝合金挂镜线(成品)



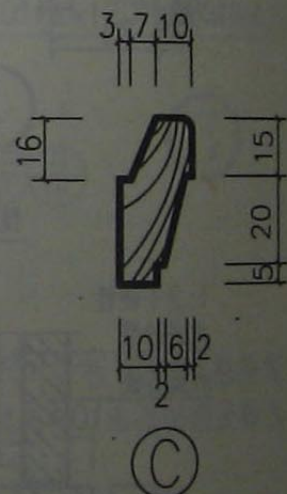
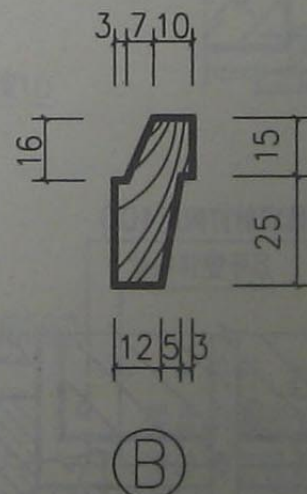
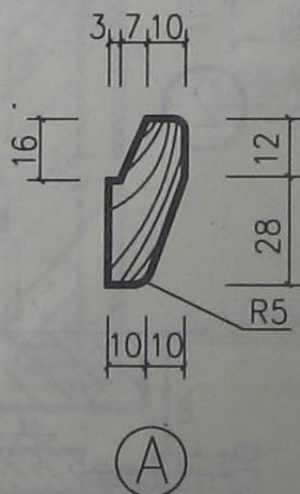
② 塑料挂镜线(成品)



③ 铸铁挂镜线(成品)



④ 木挂镜线



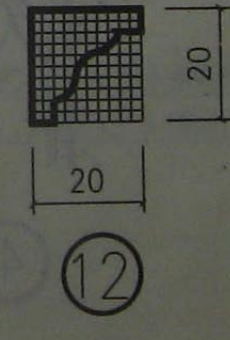
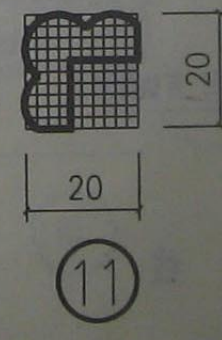
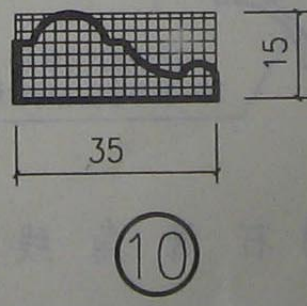
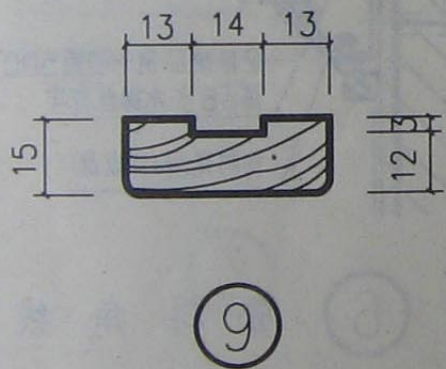
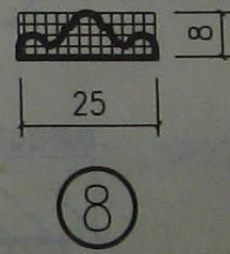
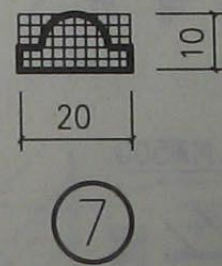
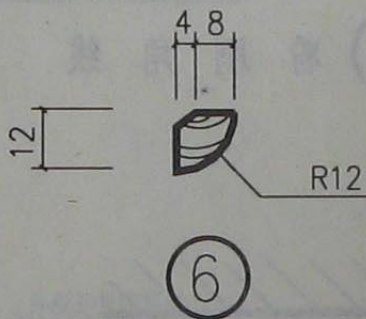
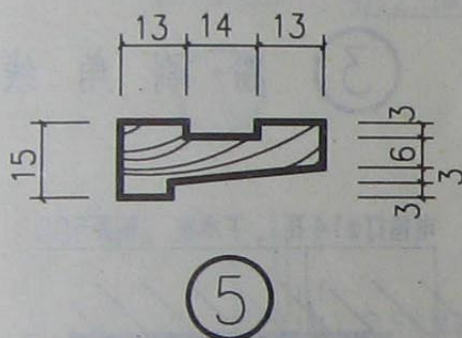
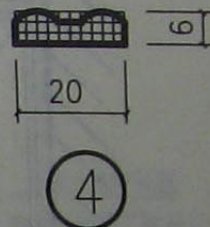
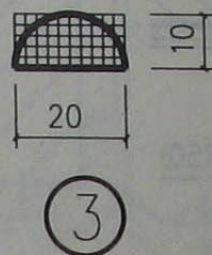
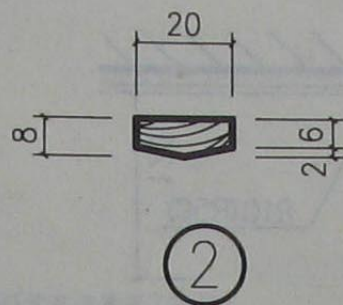
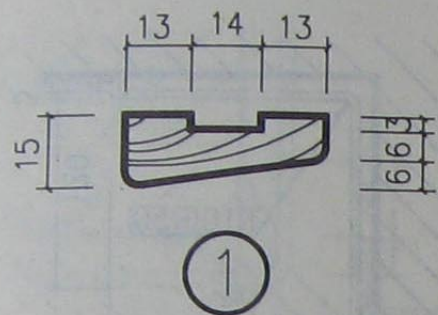
说明：

1. 挂镜线位置详单项工程设计。与墙身连结可用防腐木砖、粘结或木楔
详单项工程设计。

2. 木材品种、油漆材料及颜色详单项工程设计。

挂 镜 线

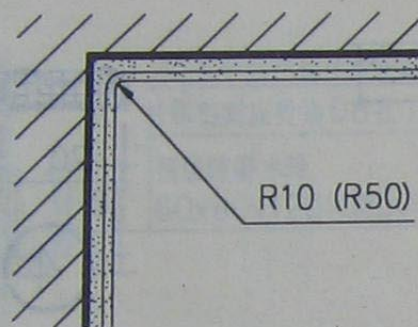
图集号 98ZJ501
页 17



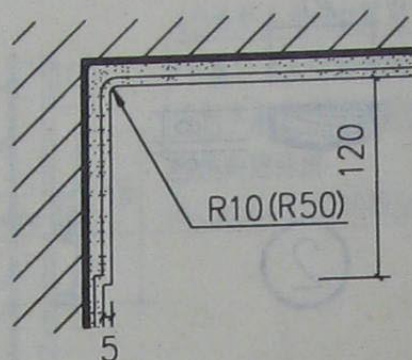
说明：木材材质及油漆材料、颜色详单项工程设计。

压缝条

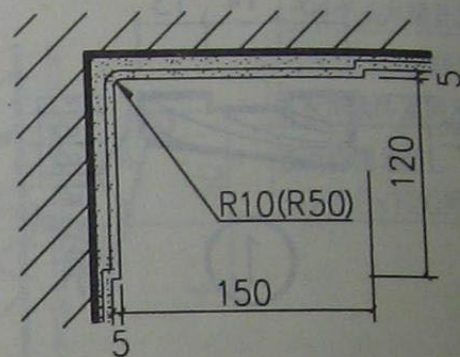
| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 98ZJ501 |
| 页 | 18 |



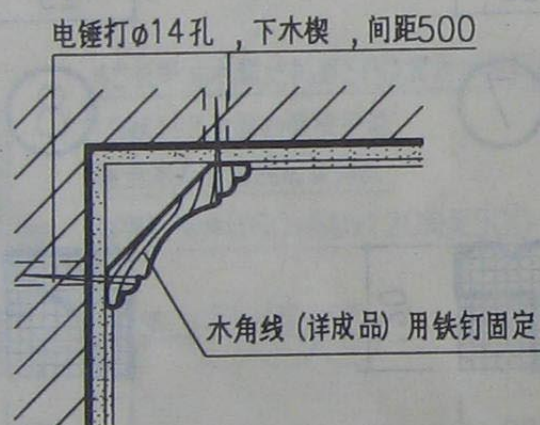
① 粉刷角线



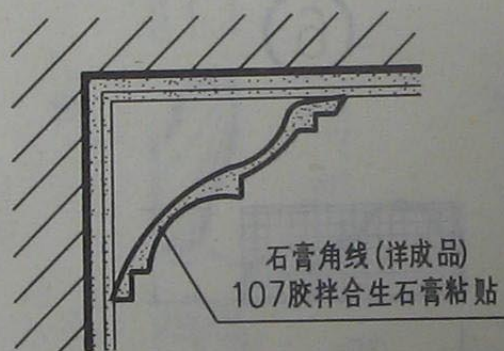
② 粉刷角线



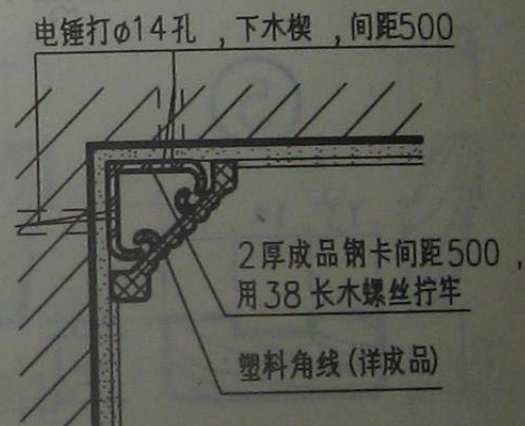
③ 粉刷角线



④ 木角线



⑤ 石膏角线



⑥ 塑料角线

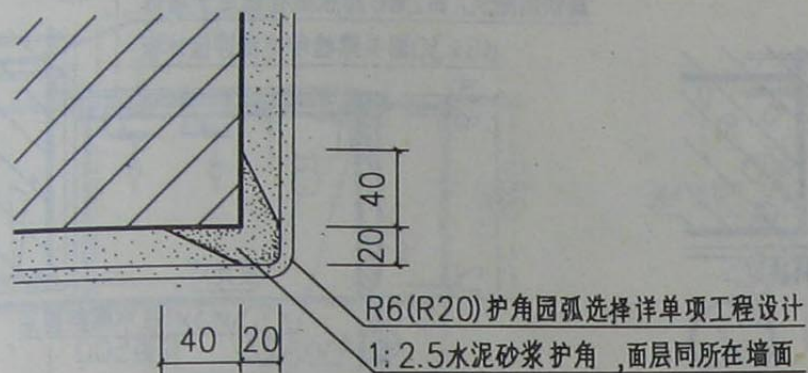
说明：1. 粉刷用料做法及罩面处理详单项工程设计。
2. 内角圆弧及角线尺寸、花纹详单项工程设计。

平顶角线

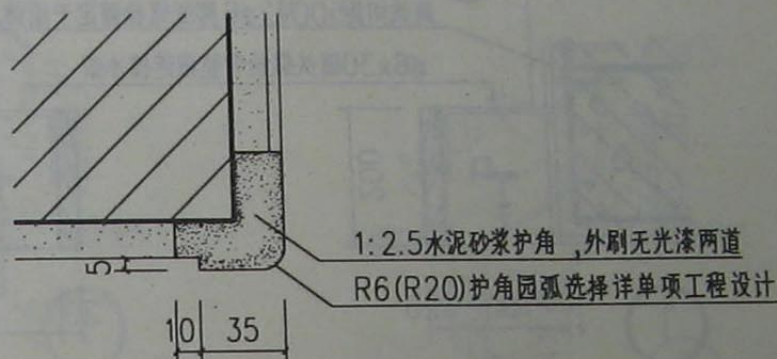
图集号 98ZJ50

页

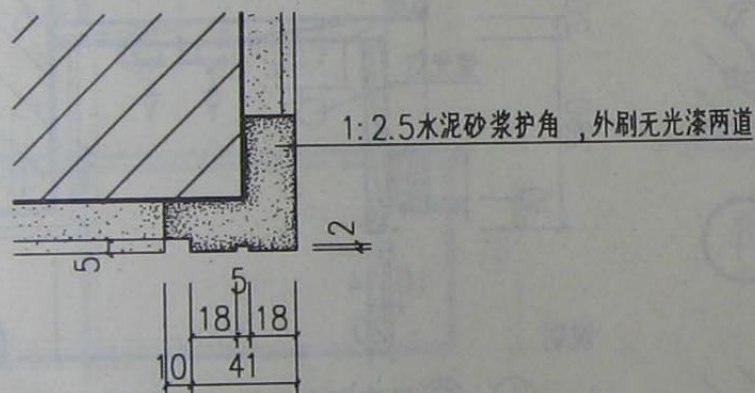
19



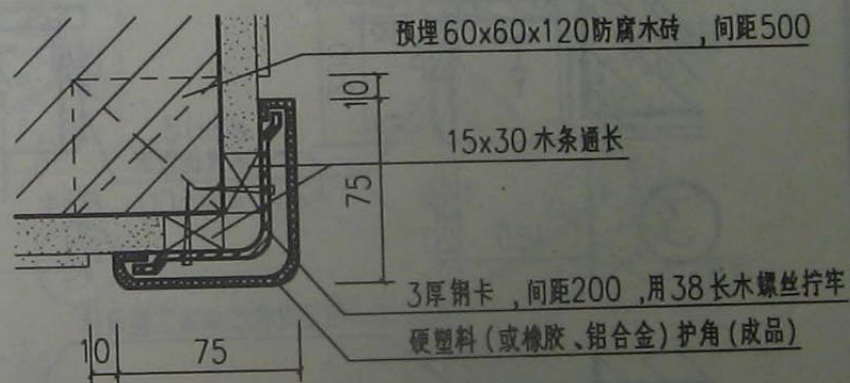
1



2



3

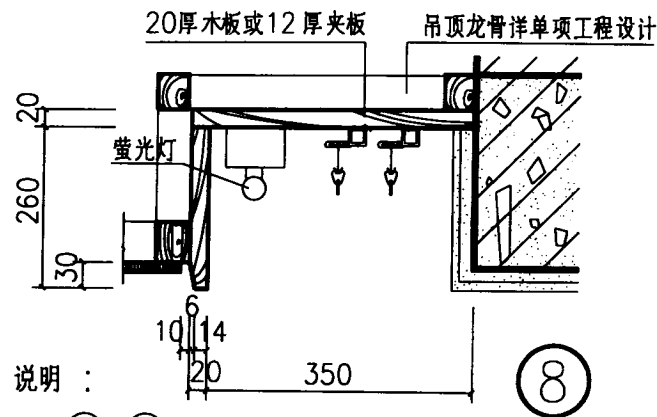
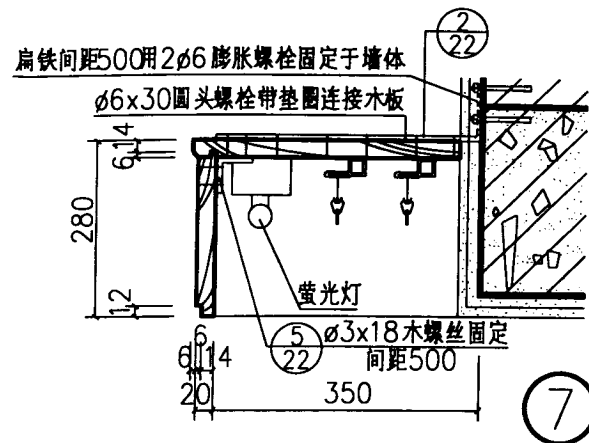
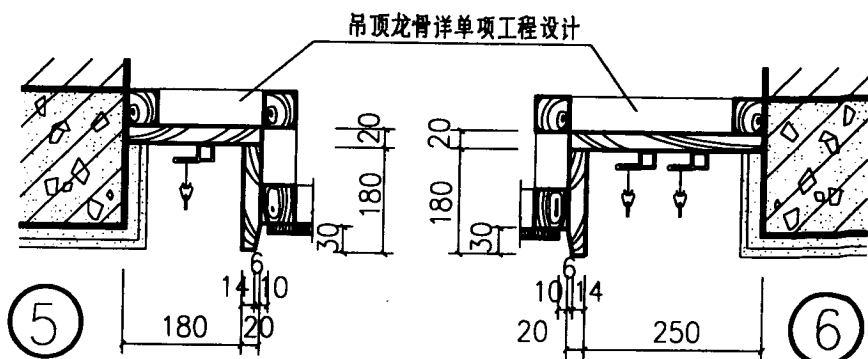
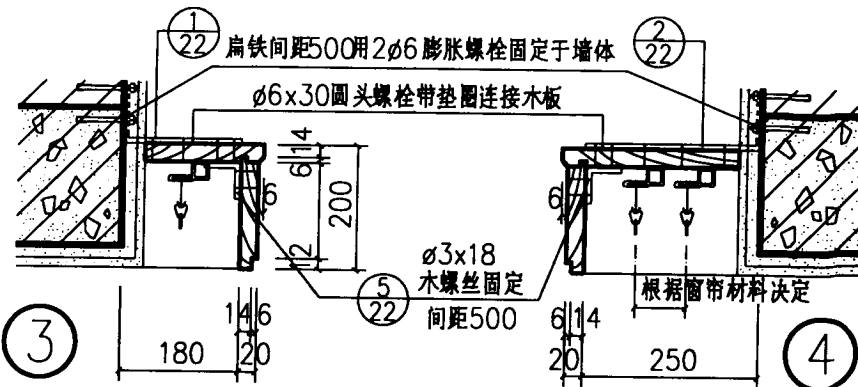
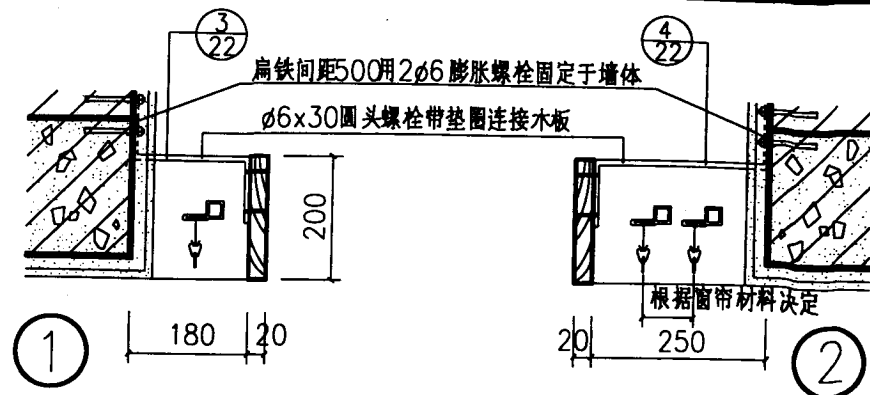


4

- 说明:
1. 护角高度一般为1800, 但其确切高度及墙面粉刷做法详单项工程设计。
 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射钉、下木楔固定。

内墙护角

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 98ZJ501 |
| 页 | 20 |



说明：

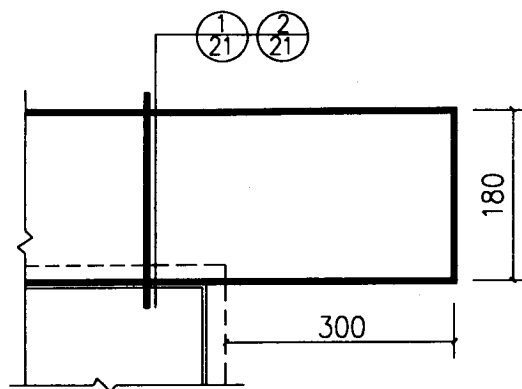
1. ①-②号窗帘盒限用于1200宽窗以内。
2. ③-⑧号窗帘盒如用于窗宽大于1200时，窗帘杆须在窗中线交错搭接200并加支点，支点距≤1000。
3. 木材品种、油漆材料及颜色详单项工程设计。
4. 窗帘轨、轨扣、滚子和滚阻采用成品。
5. ⑤⑥⑧适用于有吊平顶的做法。

窗 帘 盒 (一)

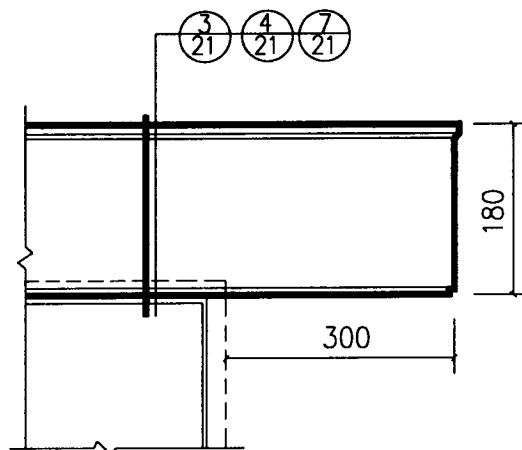
图集号 98ZJ501

页 21

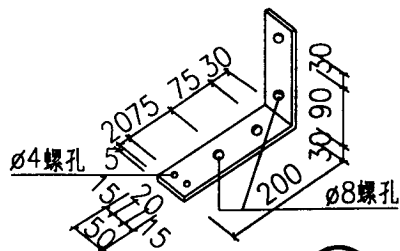
| | | |
|-----|-----|-----|
| 杨正明 | 俞大有 | 杨旭 |
| 核 计 | 制 图 | |
| 校 核 | 设 计 | 制 图 |



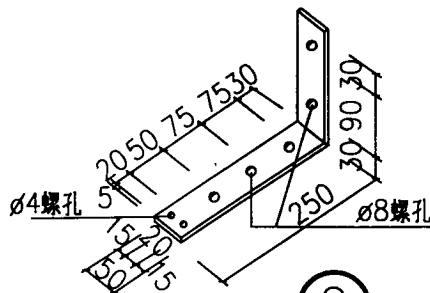
窗帘盒立面



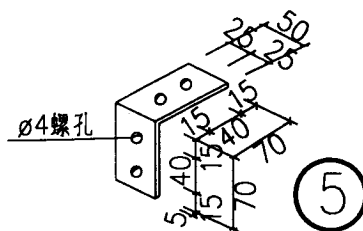
窗帘盒立面



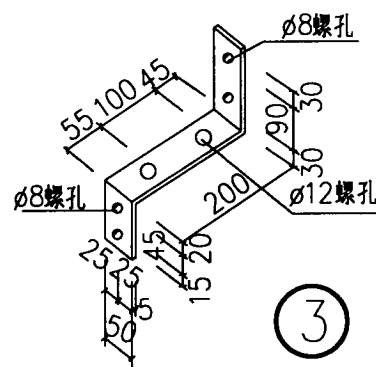
①



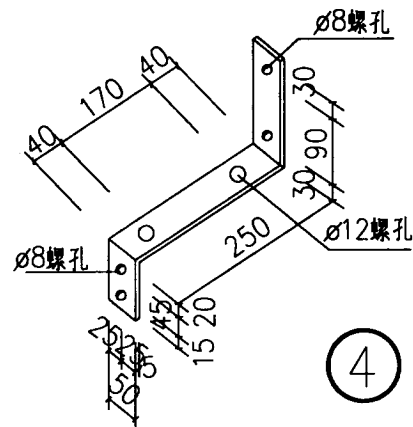
②



⑤



③



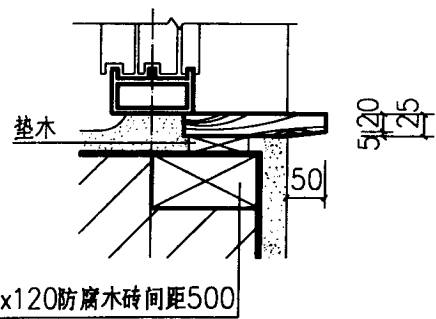
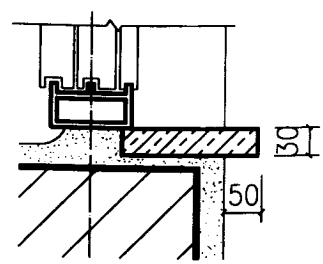
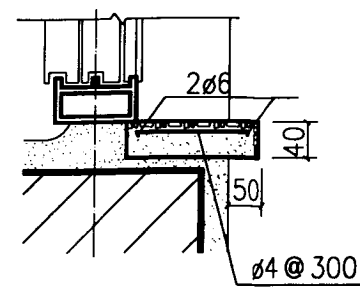
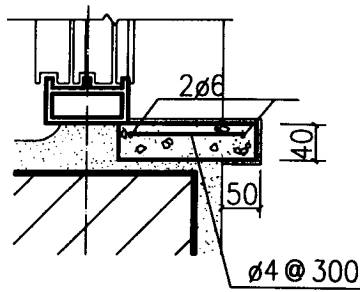
④

说明：③④节点有ø12螺孔铁件为第21页①②节点的中间吊挂铁件。

窗帘盒 (二)

图集号 98ZJ501
页 22

杨正明 俞大有 杨旭 杨旭 杨旭 杨旭



① 水泥窗台板

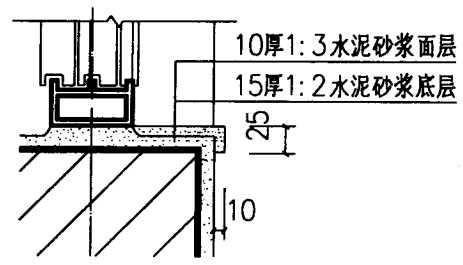
② 水磨石窗台板

③ 大理石窗台板

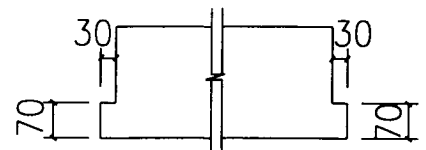
④ 木窗台板

说明：

1. 窗台板宽根据墙厚由单项工程设计确定，要求突出内墙面50。
2. 水泥窗台板采用C20细石混凝土压浆抹光，M5水泥砂浆座砌。
3. 水磨石窗台板的水泥及石子颜色详单项工程设计。一般为1:1.5水泥白石子磨光。
4. 木窗台板的木材品种、油漆材料及颜色详单项工程设计。
5. 窗台板长度一般同窗洞口宽尺寸。



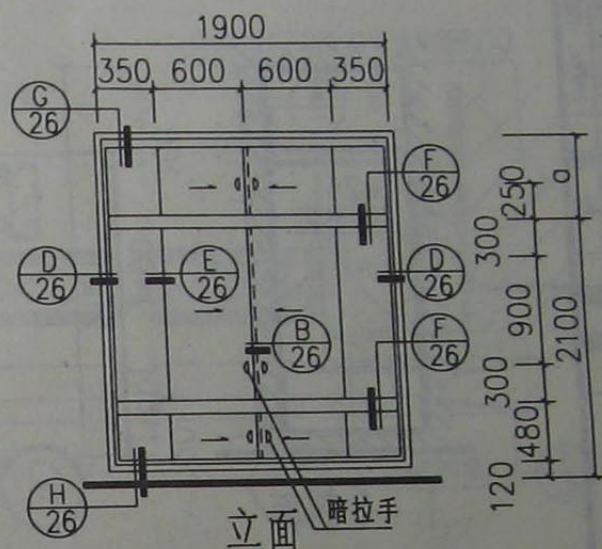
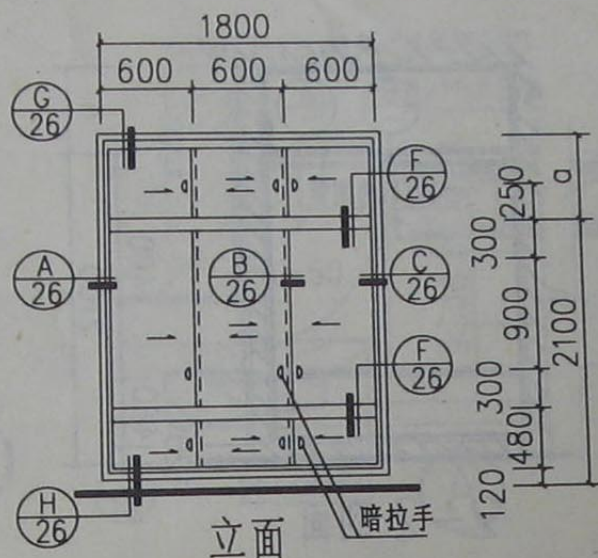
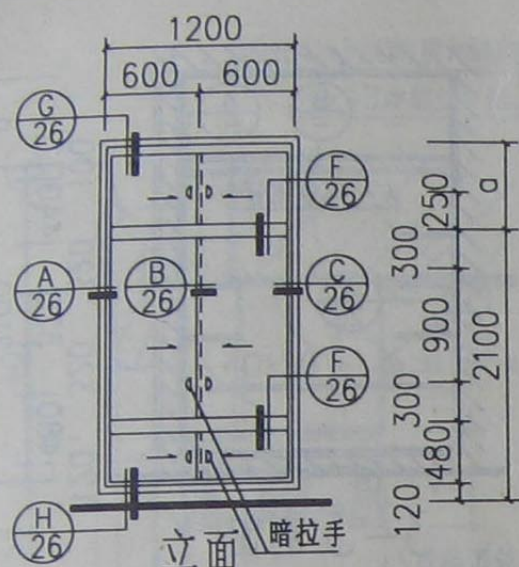
⑤ 粉水泥砂浆窗台板



窗台板平面

内窗台板

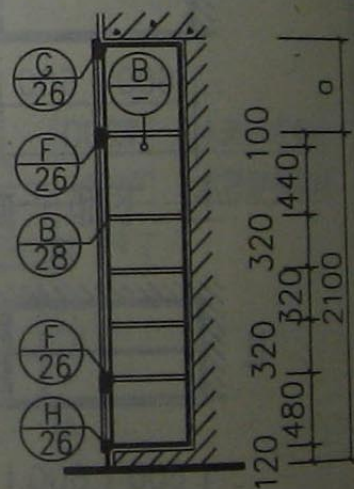
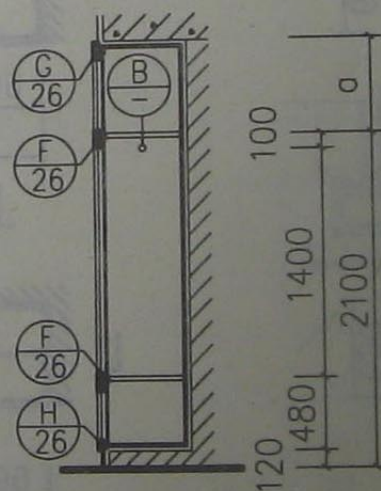
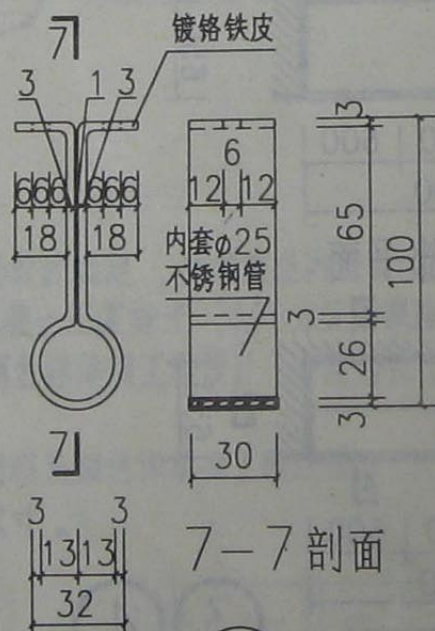
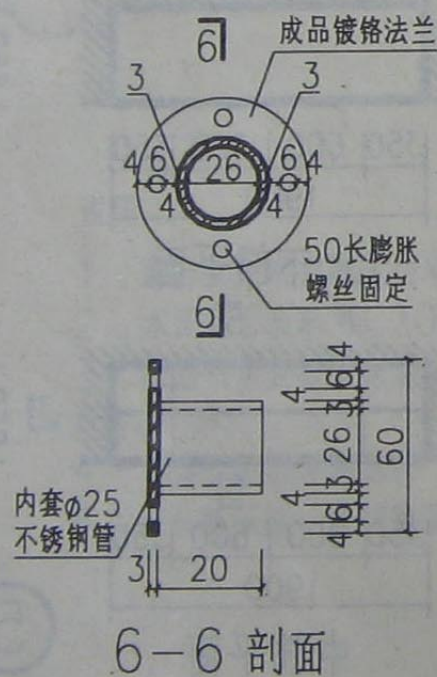
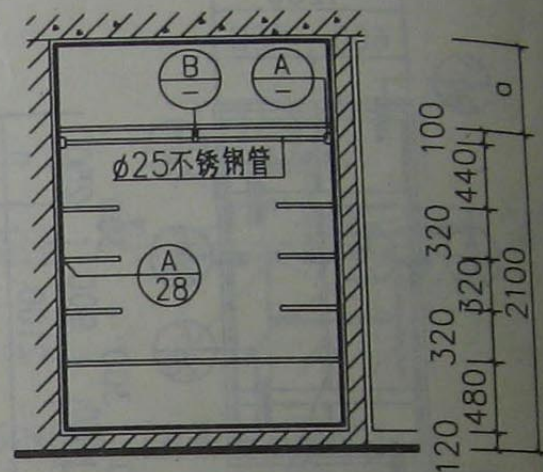
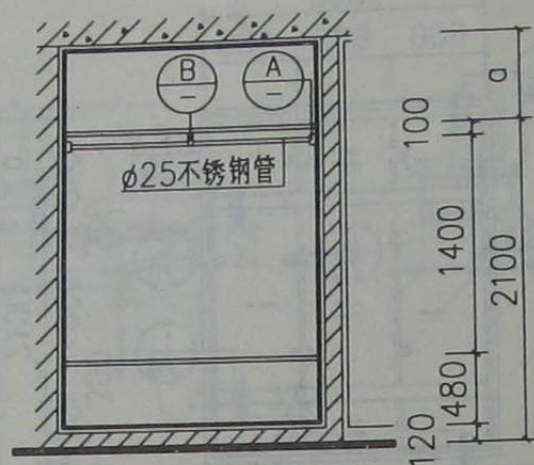
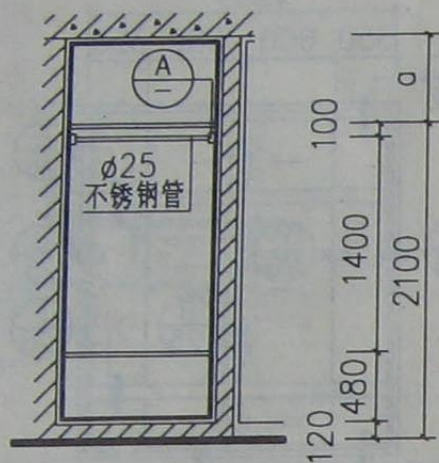
| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 98ZJ501 |
| 页 | 23 |



说明：1. α 值详单项工程设计。
 2. 壁柜组合平面详单项工程设计。
 3. 节点①③⑤为水泥砂浆粉内壁构造。节点②④⑥为内衬夹板构造。

推拉门壁柜(一)

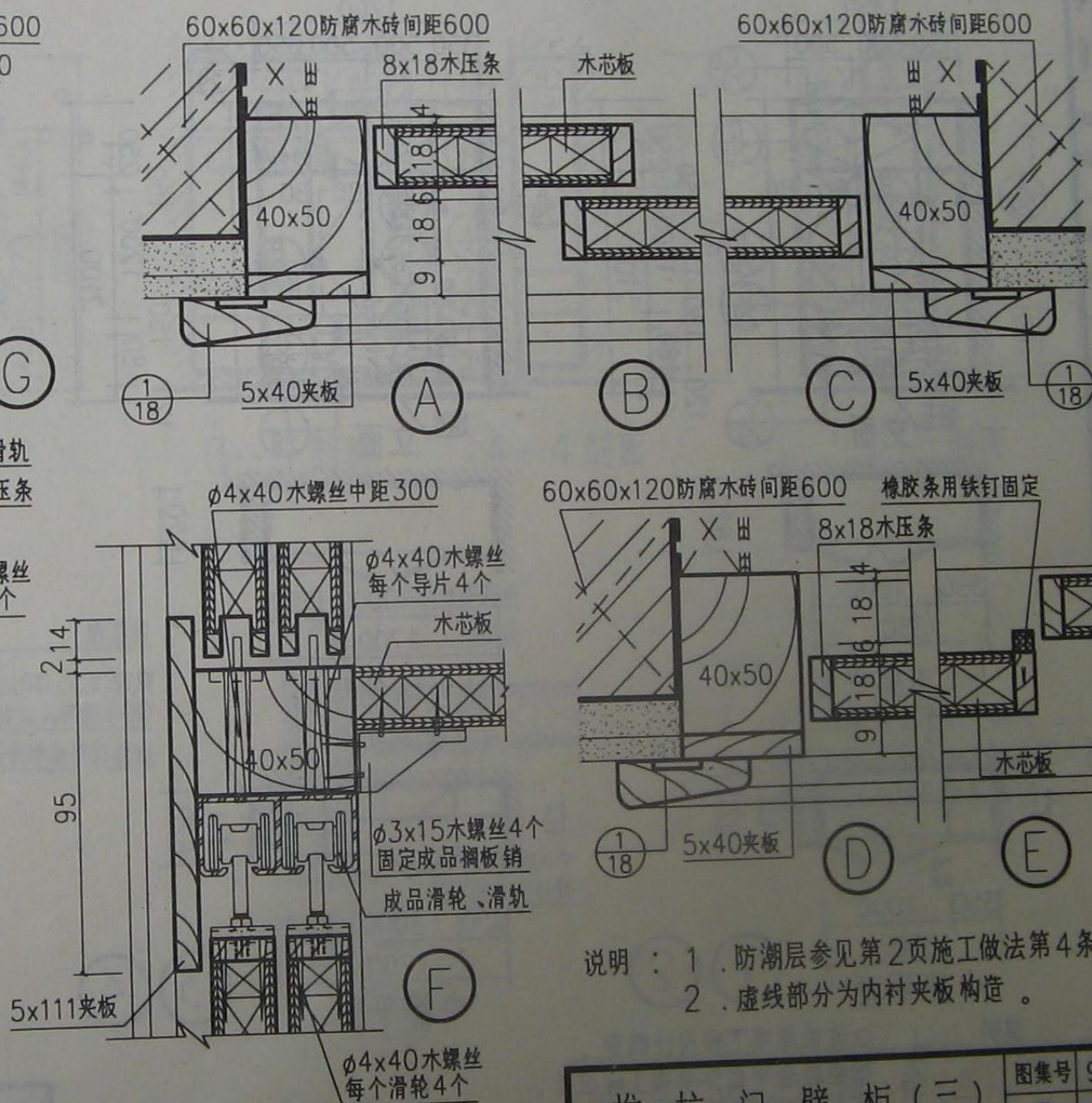
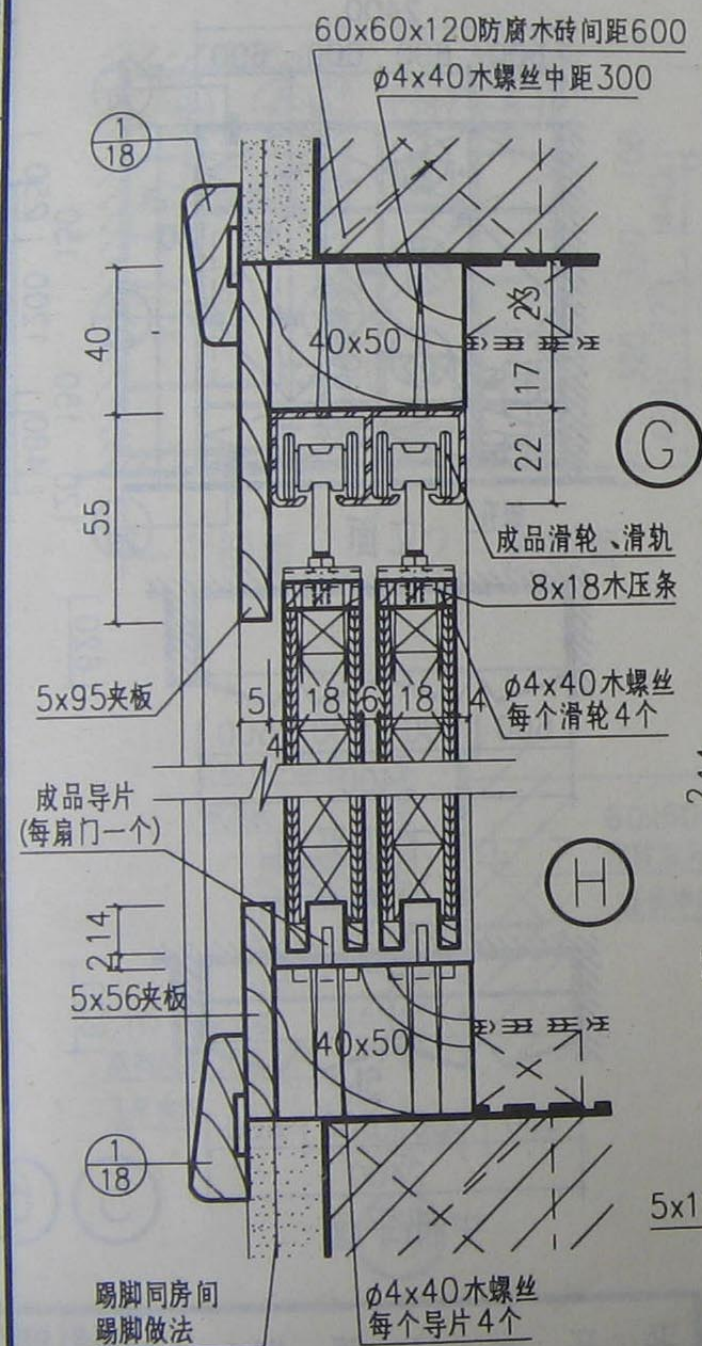
图集号 98ZJ501
 页 24



说明：α 值由单项工程设计确定。

推 拉 门 壁 柜 (二)

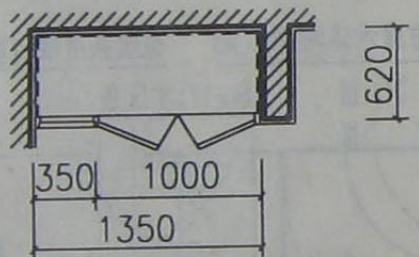
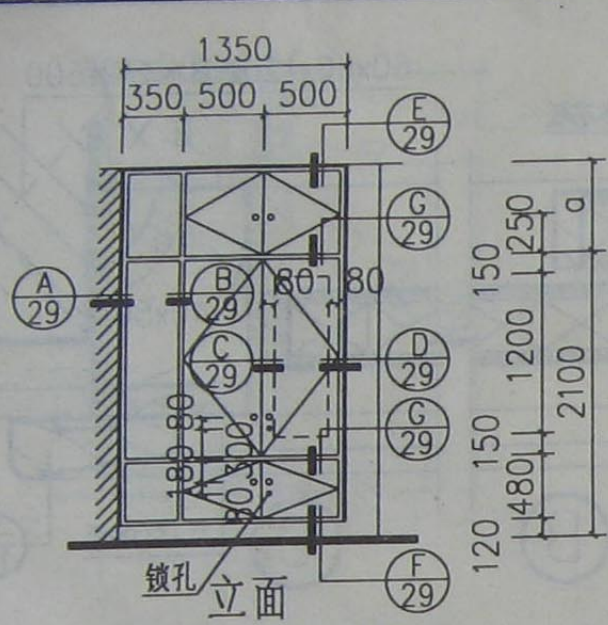
| | |
|-----|--------|
| 图集号 | 98ZJ50 |
| 页 | 25 |



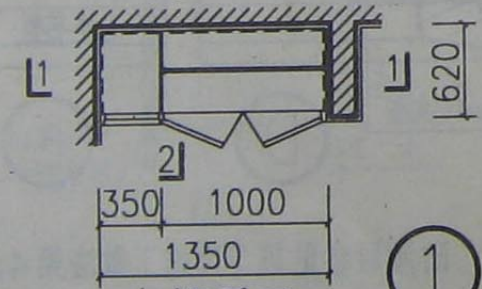
说明：1. 防潮层参见第2页施工做法第4条。
 2. 虚线部分为内衬夹板构造。

推拉门壁柜(三)

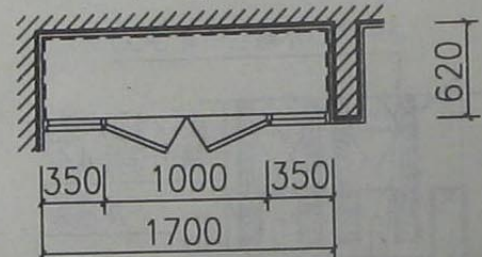
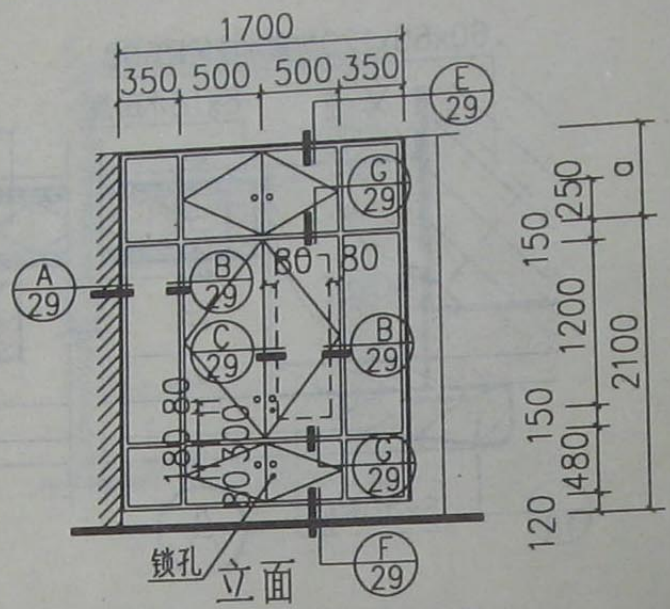
| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 98ZJ501 |
| 页 | 26 |



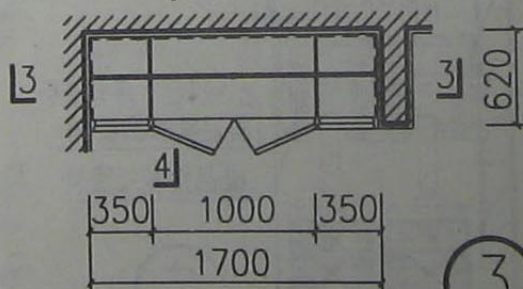
上、下部平面
2



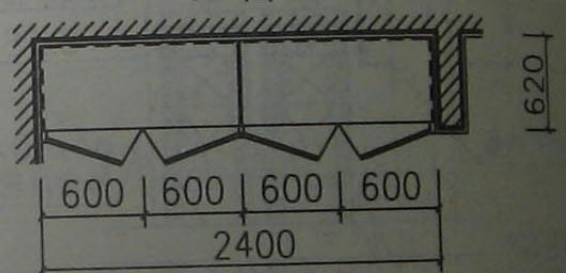
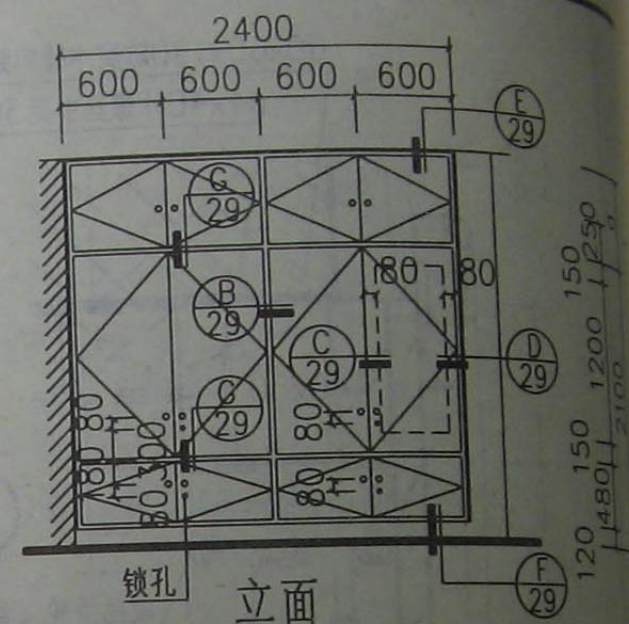
中部平面



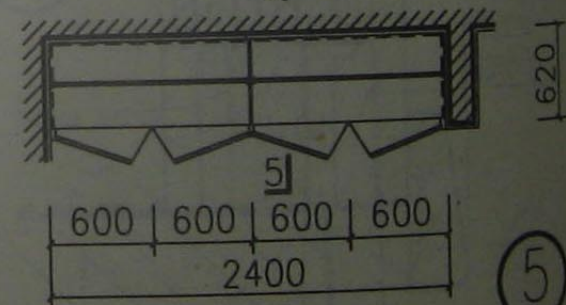
上、下部平面
4



中部平面

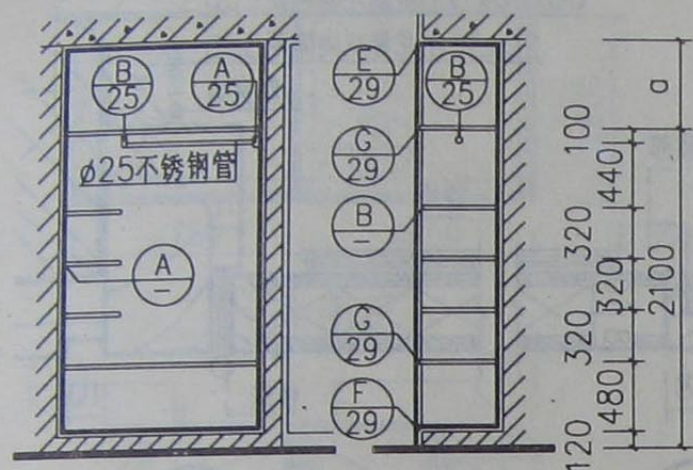


上、下部平面
5



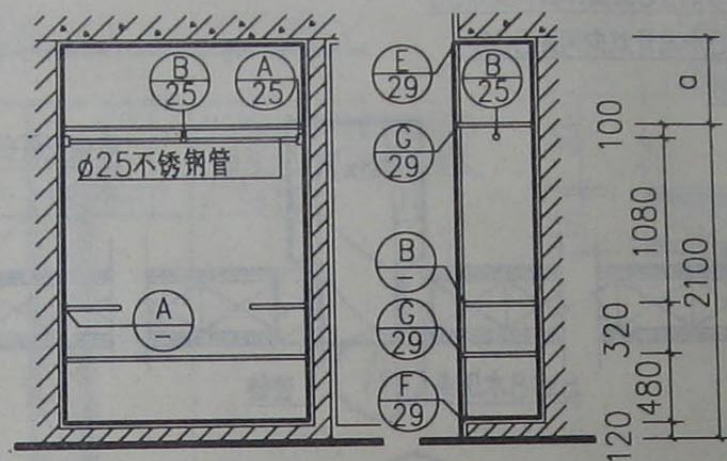
中部平面

说明：1. α 值由单项工程设计确定。
2. 壁柜组合平面详单项工程设计。
3. 节点①③⑤为水泥砂浆粉内壁构造。节点②④⑥为内衬夹板构造。



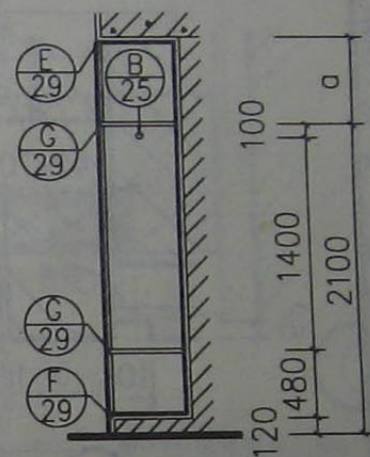
1-1 剖面

2-2 剖面

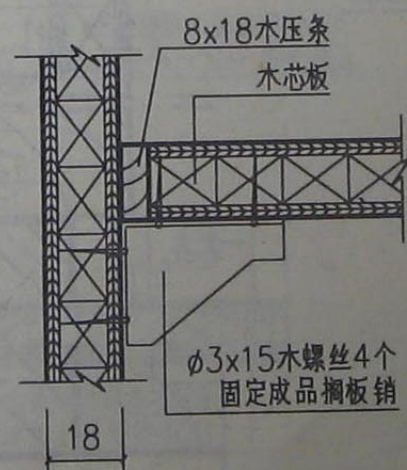
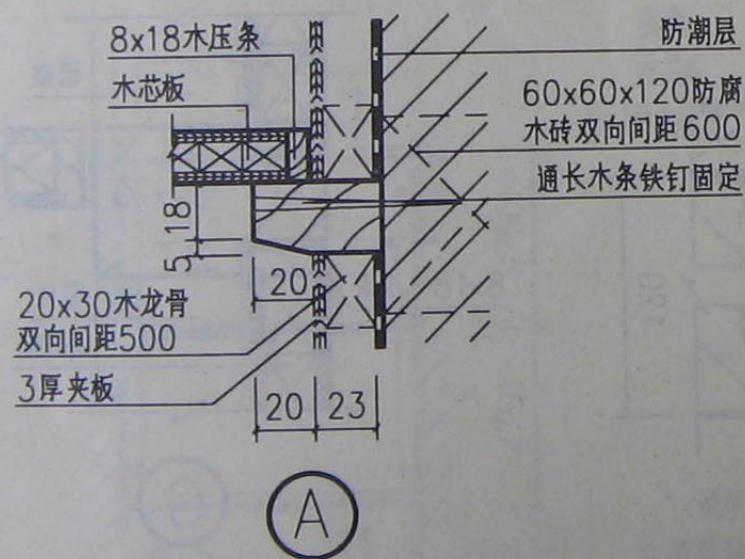


3-3 剖面

4-4 剖面



5-5 剖面

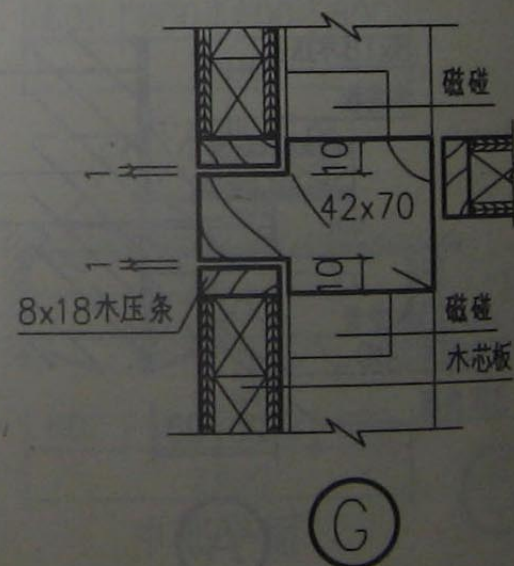
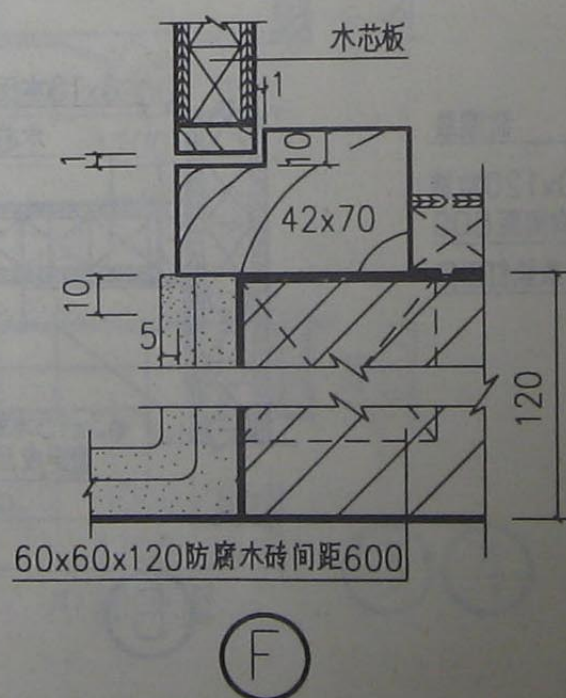
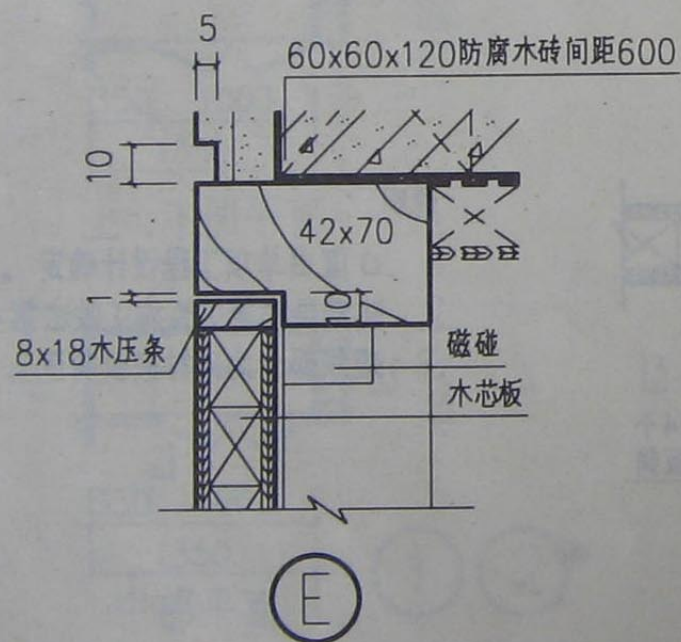
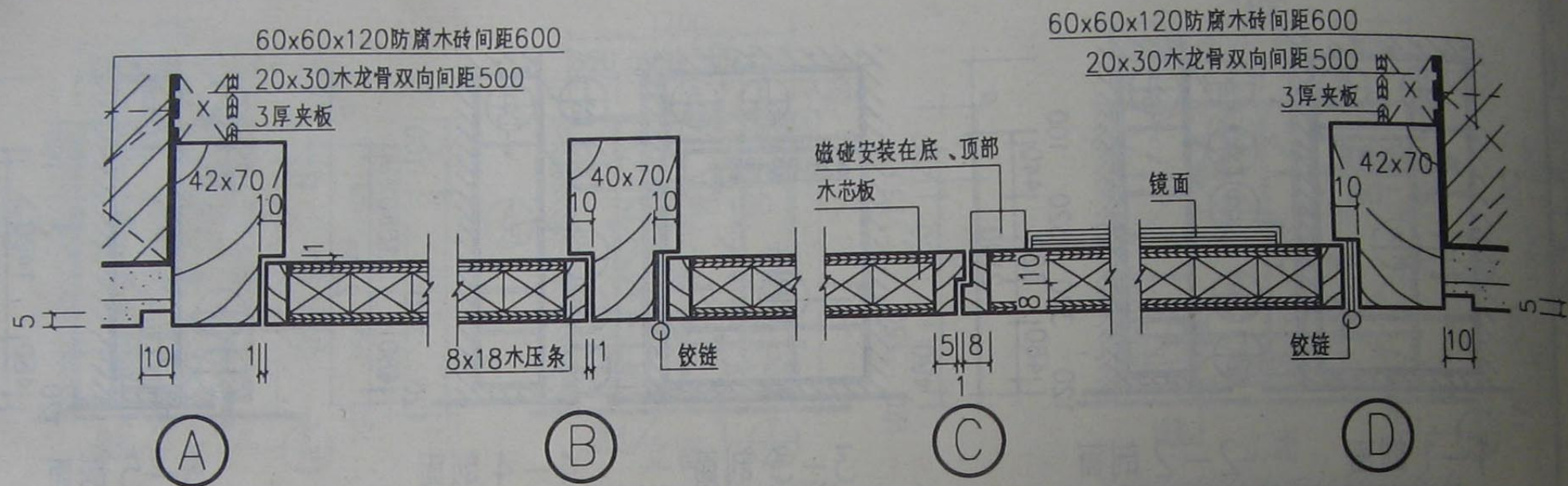


说明：

1. α 值由单项工程设计确定。
2. 防潮层详第2页施工做法第4条。
3. 虚线部分为内衬夹板构造。

平开木门壁柜(二)

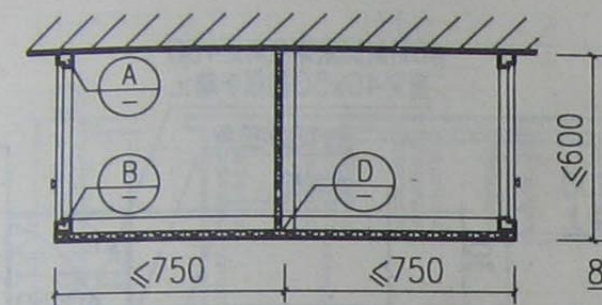
| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 98ZJ501 |
| 页 | 28 |



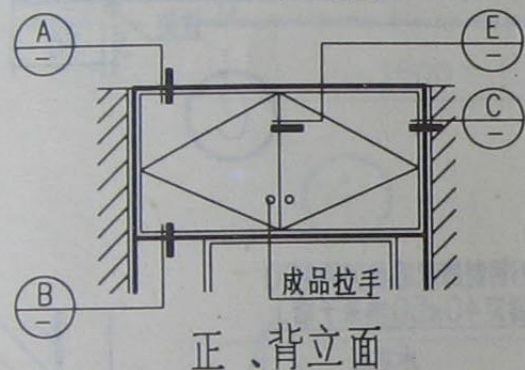
说明：虚线部分为内衬夹板构造。

平开门壁柜(三)

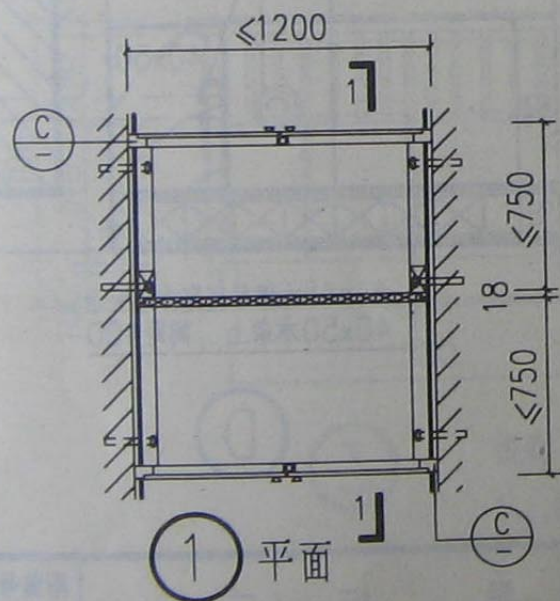
图集号 98Z600
页 29



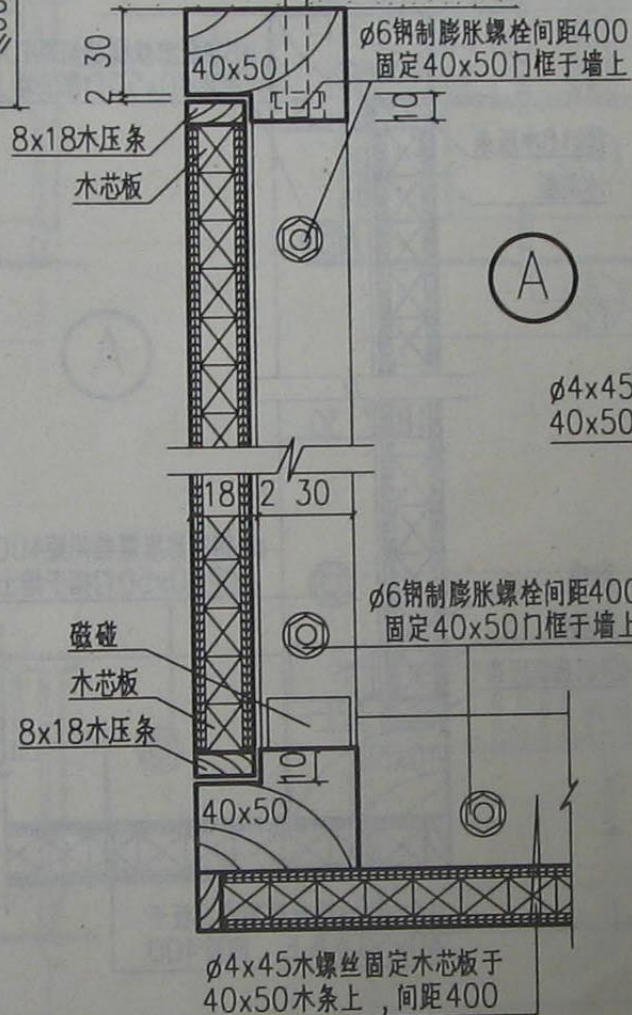
1-1 剖面



正、背立面



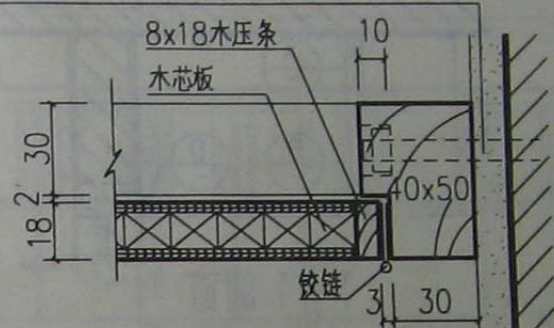
1 平面



A

B

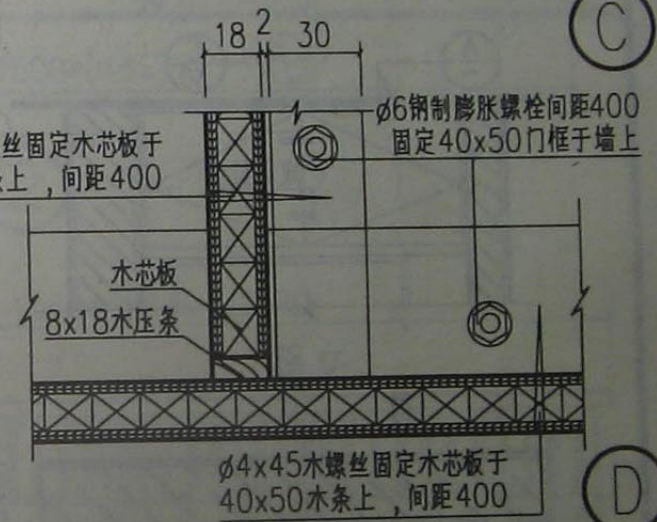
ø6钢制膨胀螺栓间距400固定40x50门框于墙上



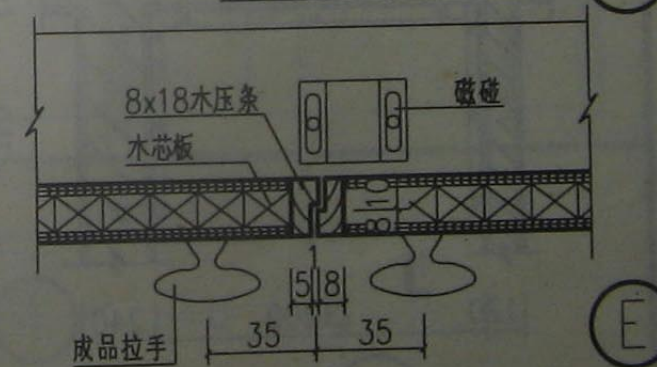
C

ø4x45木螺丝固定木芯板于40x50木条上, 间距400

ø6钢制膨胀螺栓间距400固定40x50门框于墙上



D

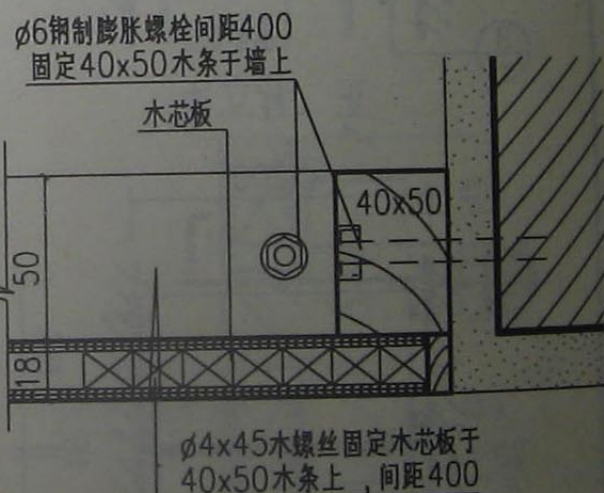
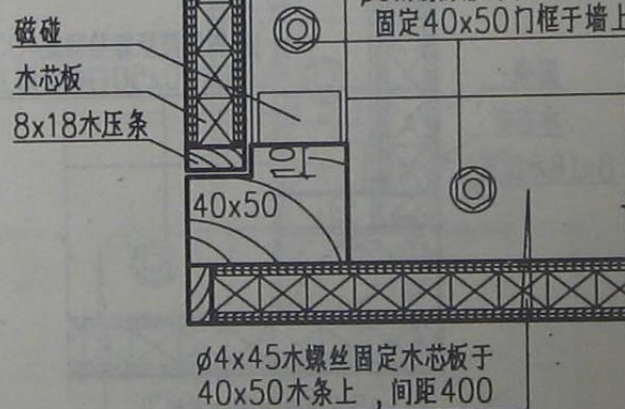
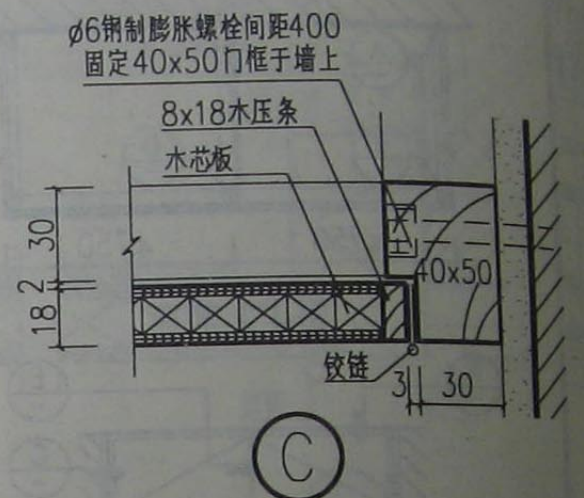
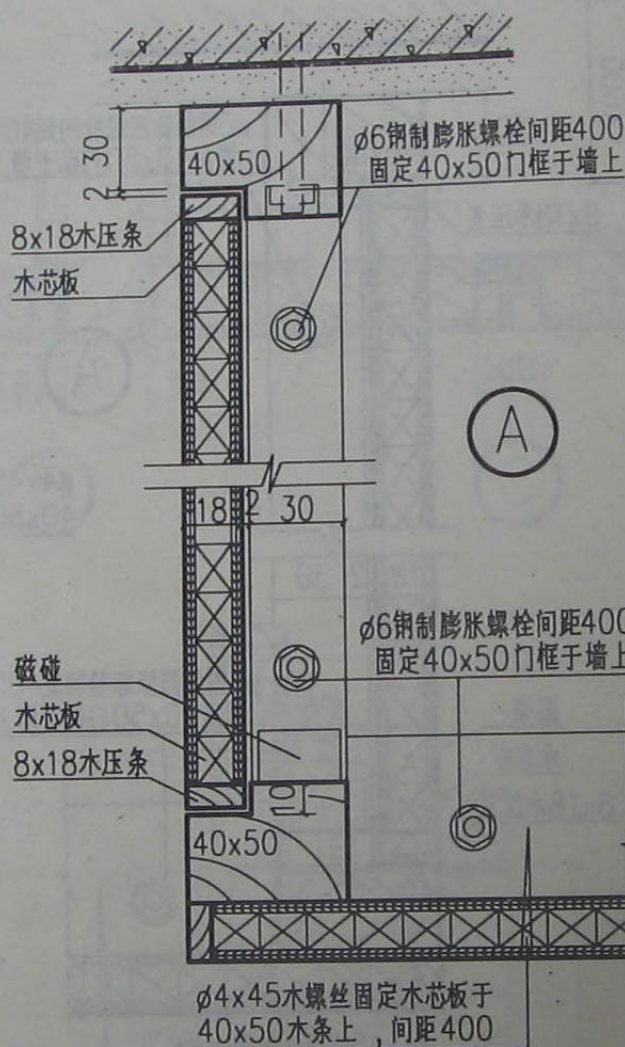
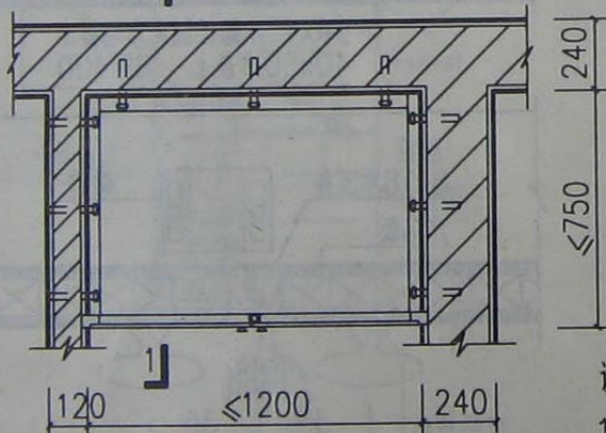
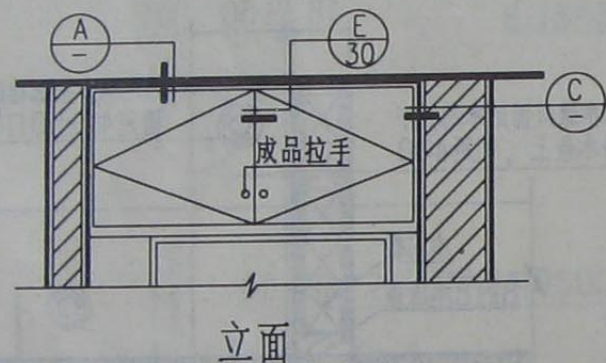
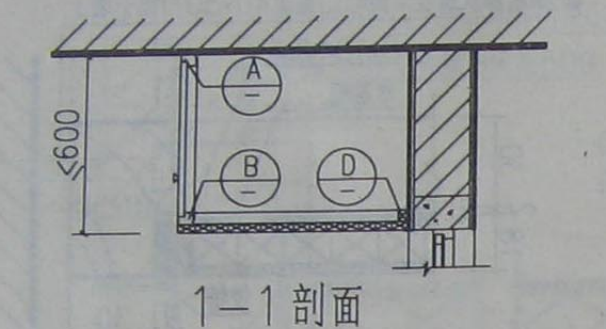


E

说明：吊柜长、宽、高尺寸详单项工程设计，但以不超过本图尺寸为宜。

吊 柜 (一)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 98ZJ501 |
| 页 | 30 |

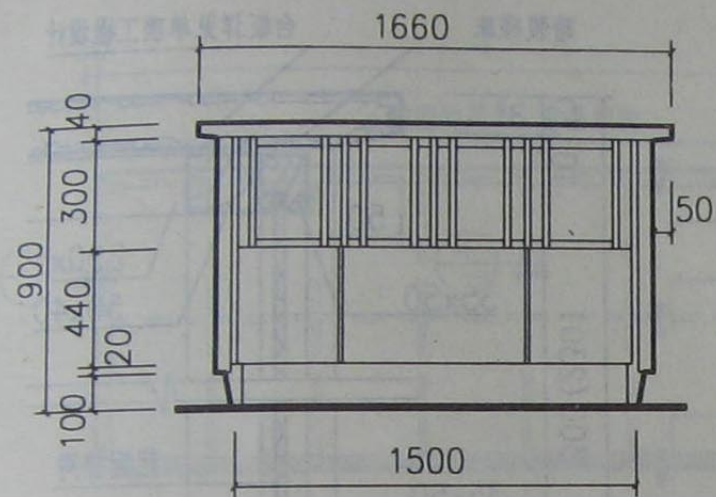


说明：

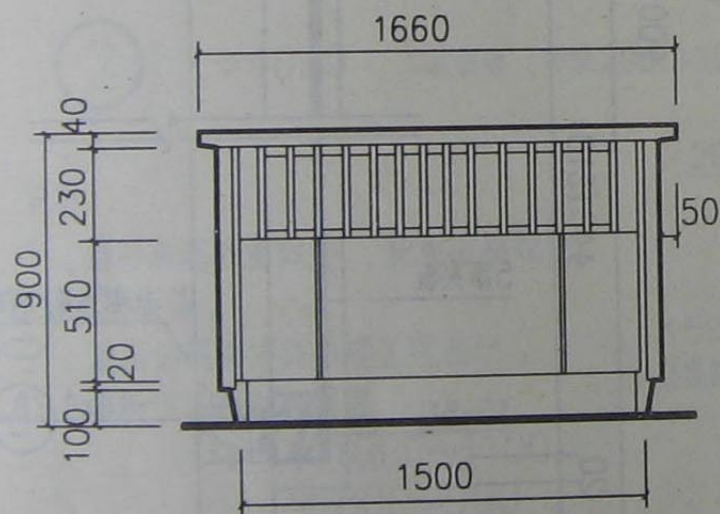
1. 吊柜长、宽、高尺寸详单项工程设计，但以不超过本图尺寸为宜。
2. 吊柜侧壁及顶面粉刷同内墙面粉刷。

吊 柜 (二)

图集号 98ZJ501
页 31



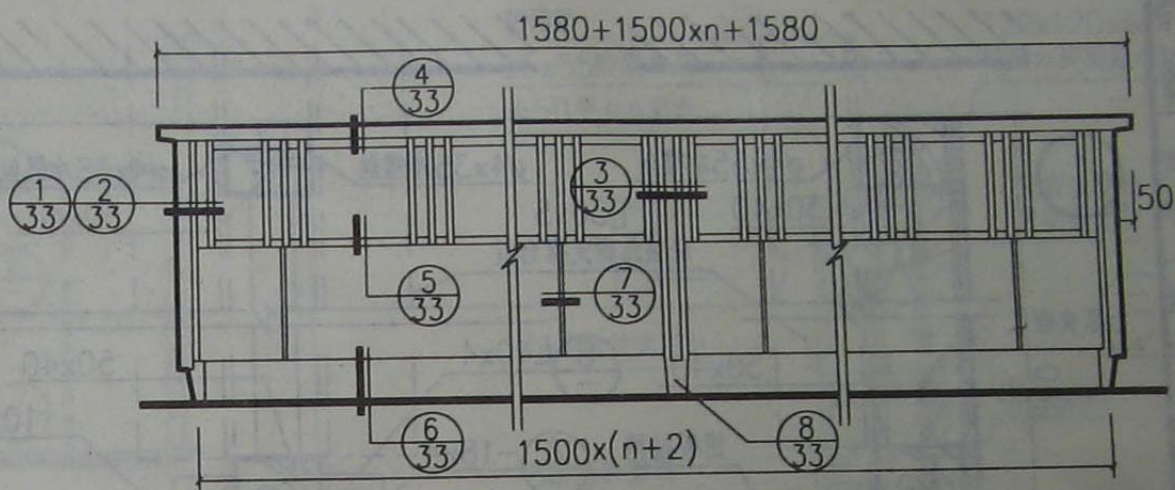
①



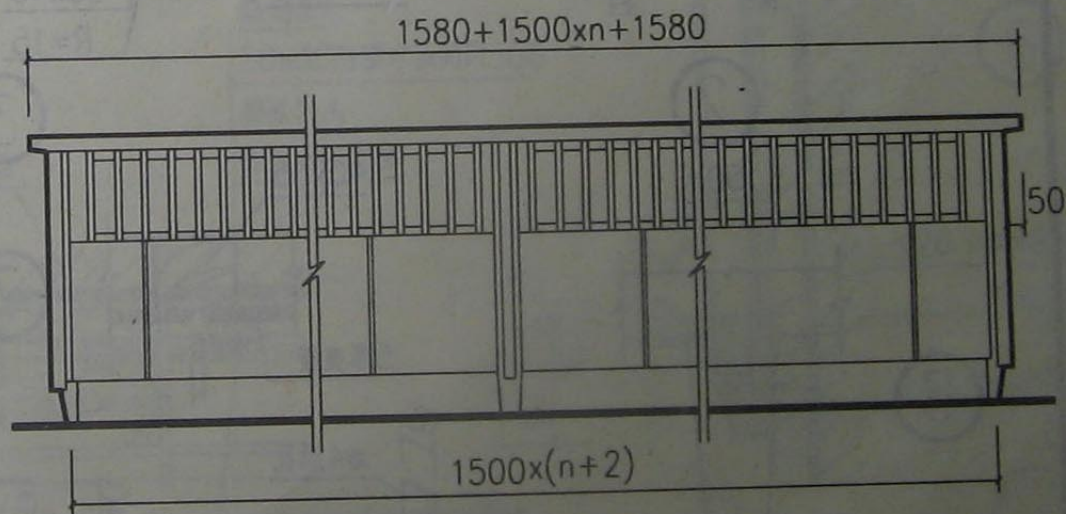
③

说明：

1. 暖气片罩比窗洞至少宽100，以利安装。
2. 预制水磨石板详单项工程设计。
3. 木材品种、油漆材料及颜色详单项工程设计。



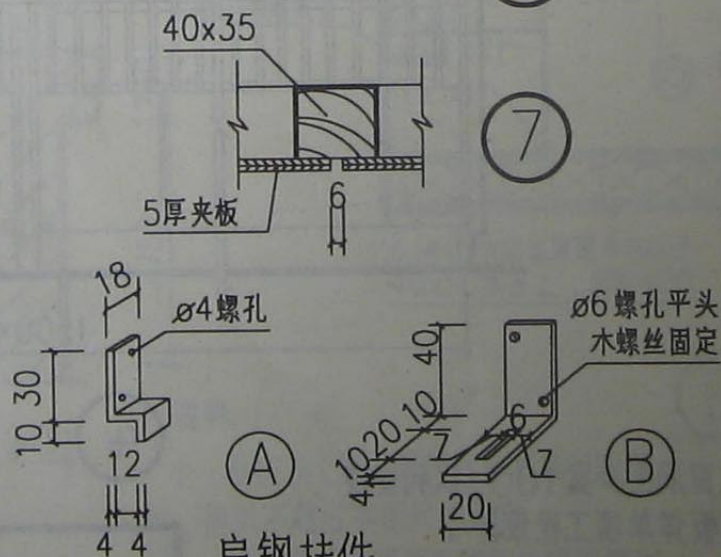
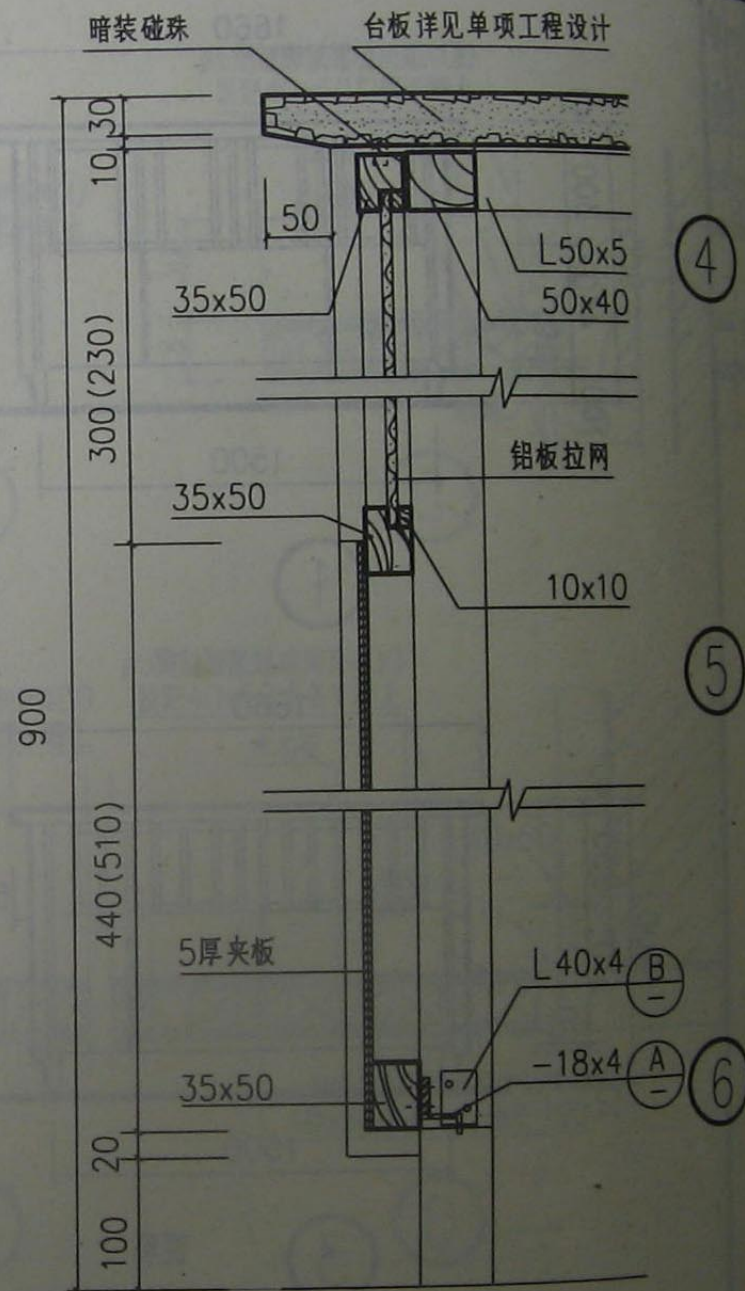
② (n=0, 1, 2 ...)



④ (n=0, 1, 2 ...)

木制暖气片罩 (一)

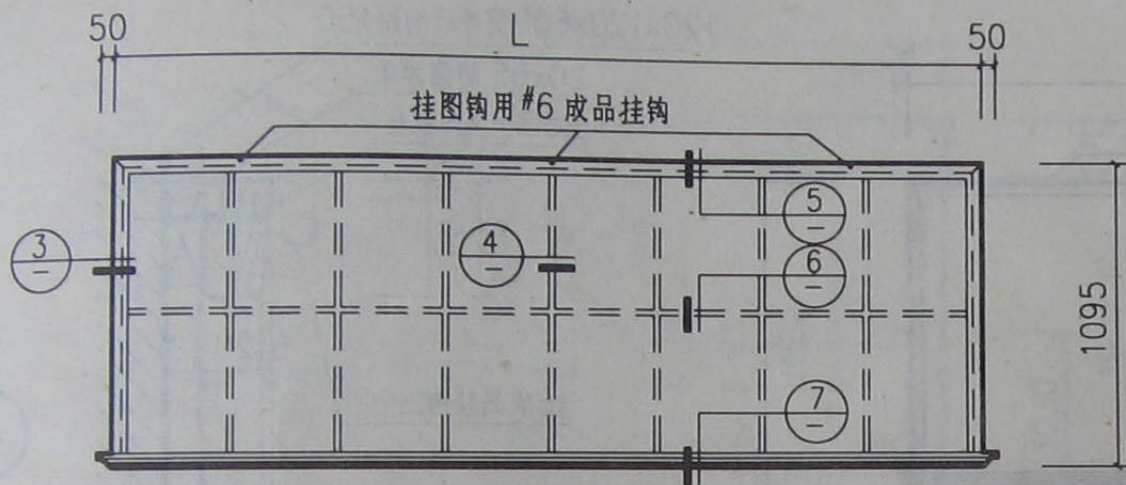
| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 98ZJ501 |
| 页 | 32 |



扁钢挂件

木制暖气片罩 (二)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 98ZJ501 |
| 页 | 33 |

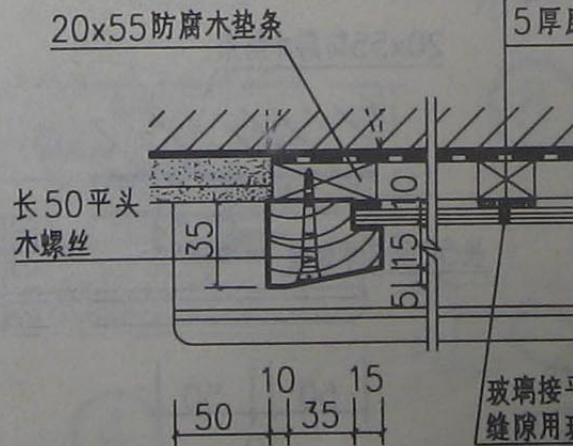


① $L=3590$ 二块玻璃, 一块 1500×1000 一块 2000×1000

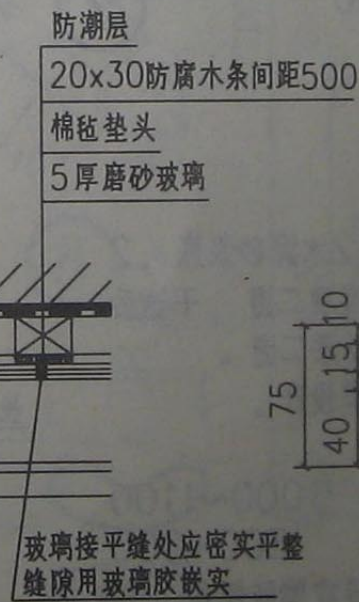
② $L=4090$ 二块玻璃, 每块 2000×1000

说明:

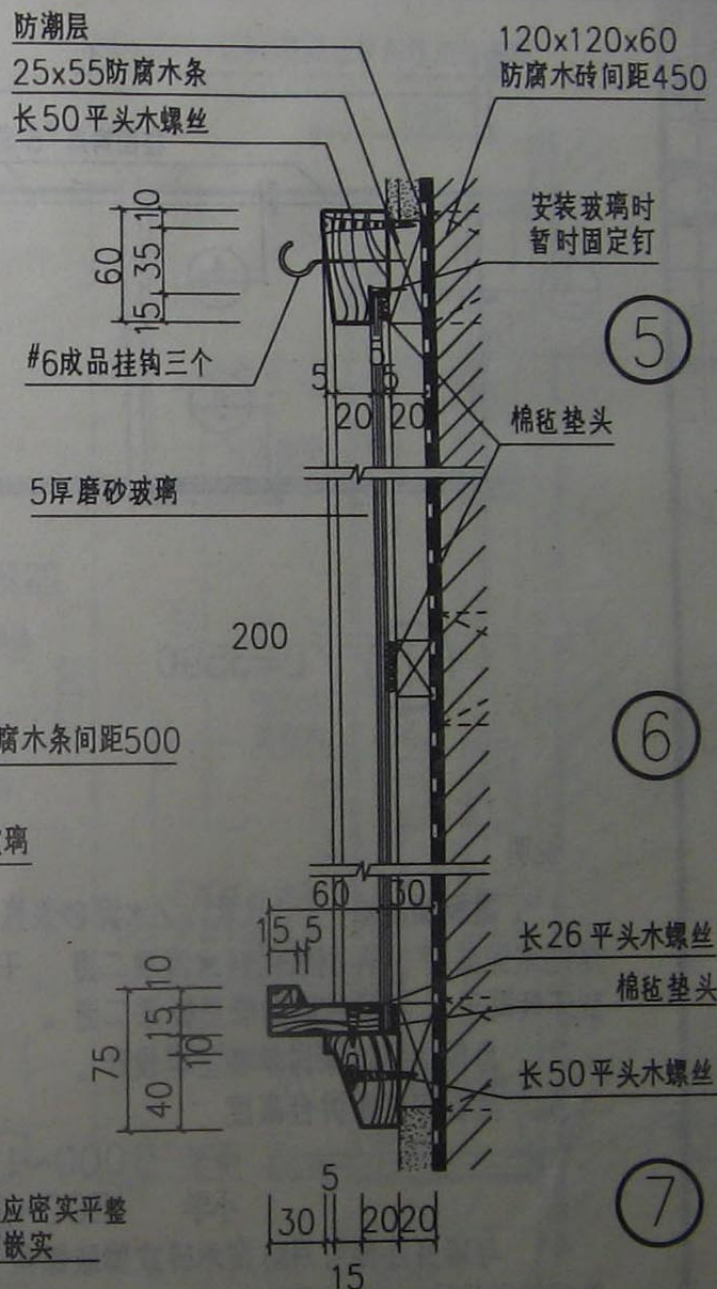
1. 磨砂玻璃砂面向外, 背面涂墨绿色无光漆或黑板漆。
2. 黑板边框油漆详单项工程设计。
3. 黑板下口距讲台高度:
中学 $1000 \sim 1100$;
小学 $800 \sim 900$ 。
4. 与墙身连接可用防腐木砖或膨胀螺丝, 详单项工程设计。
5. 防潮层详见第2页施工做法第4条。



③



④



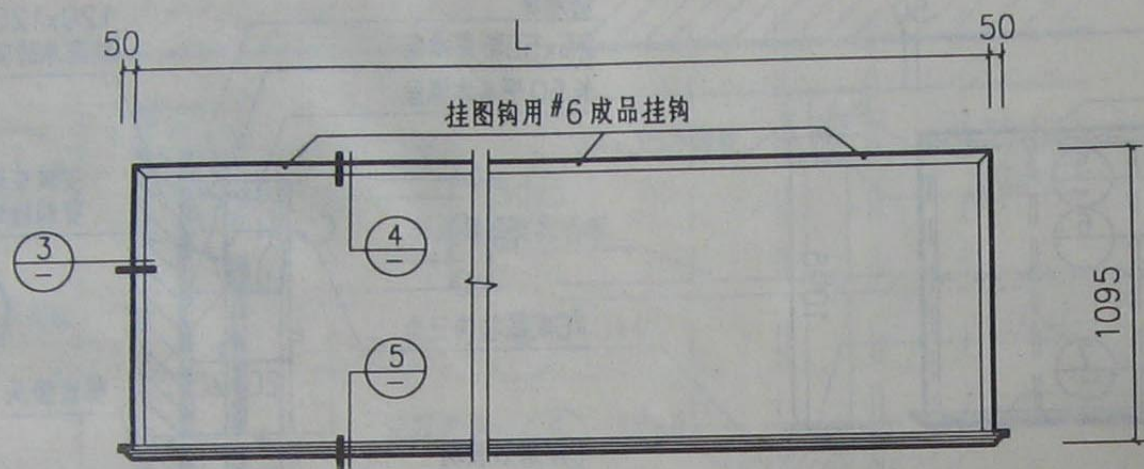
⑤

⑥

⑦

玻璃黑板

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 98ZJ501 |
| 页 | 34 |



① L=3590

② L=4090

说明：

1. 黑板面做法：18厚1:2水泥砂浆底，2厚纯水泥浆面，再刷氧化锌水溶液二道，干透后刮环氧腻子，打磨后刷酚醛黑板漆二道。

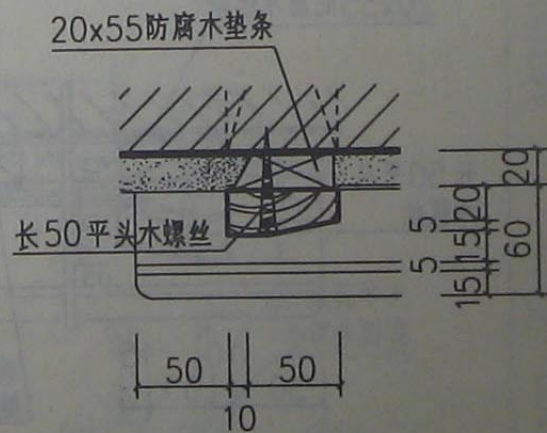
2. 黑板边框油漆详单项工程设计。

3. 黑板下口距讲台高度：

中学 1000~1100

小学 800~900

4. 与墙身连接可用防腐木砖或膨胀螺丝，详单项工程设计。



③

120x120x60防腐木砖间距450

20x55防腐木条
长50平头木螺丝



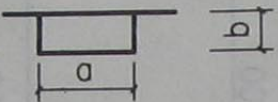
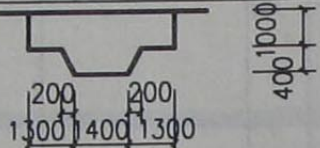
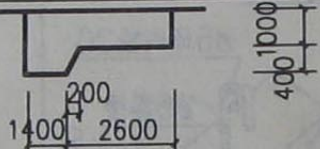
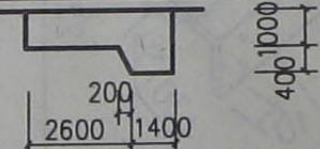
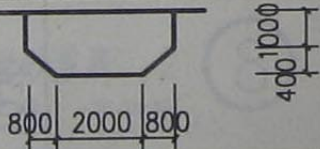
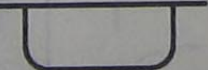
④

⑤

水泥黑板

图集号 98ZJ501
页 35

讲台选用表

| 索引 | 类型 | 长 | 宽 | 台面结构 | 节点做法 |
|----|---|--------------|--------------------|----------|---------------|
| | | a | b | | |
| ① |  | 3600 4000 | 700 800 1400 | 预制钢筋混凝土板 | 见 38 页 ① ② |
| ② |  | 4000 | 1400 | 预制钢筋混凝土板 | 见 38 页 ① ② |
| ③ |  | 4000 | 1400 | 预制钢筋混凝土板 | 见 38 页 ① ② |
| ④ |  | 4000 | 1400 | 预制钢筋混凝土板 | 见 38 页 ① ② |
| ⑤ |  | 3600 | 1400 | 预制钢筋混凝土板 | 见 38 页 ① ② |
| ⑥ |  | 按工程设计 | 按工程设计 | 木 制 | 见 39 页 |

说明：1. 预制钢筋混凝土板用C20细石混凝土、I级钢。
2. 砖砌讲台用75号砖、50号砂浆。
3. 讲台①a、b尺寸选择详单项工程设计。

讲台选用表

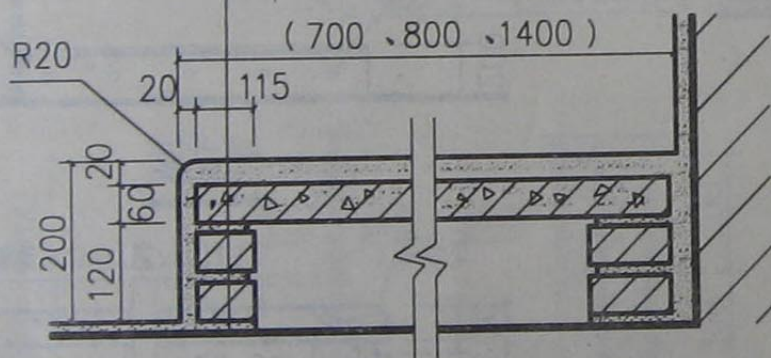
图集号 98ZJ501
页 37

面层做法按单项工程设计地面做法

预制钢筋混凝土板 板宽约600一块，
(受力筋 $\phi 6@150$ ，分布筋 $\phi 4@150$)

M5砂浆砌砖支座，1400宽时加中间支座

楼板或地面垫层详单项工程设计



(A)

3厚软聚氯乙烯塑料板面层

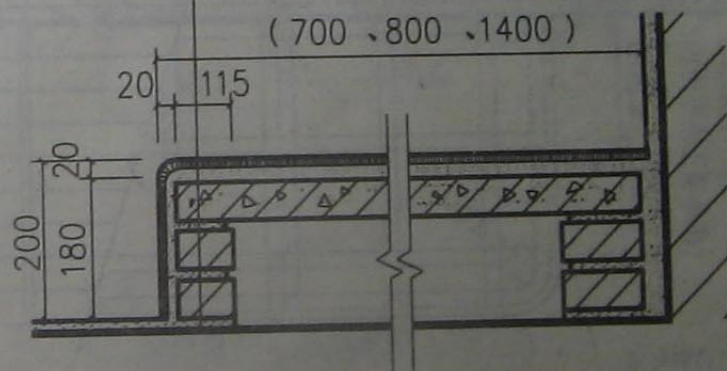
303胶粘剂(FN303)粘结层

20厚1:2.5水泥砂浆找平层

预制钢筋混凝土板 板宽约600一块，
(受力筋 $\phi 6@150$ ，分布筋 $\phi 4@150$)

M5砂浆砌砖支座，1400宽时加中间支座

楼板或地面垫层详单项工程设计



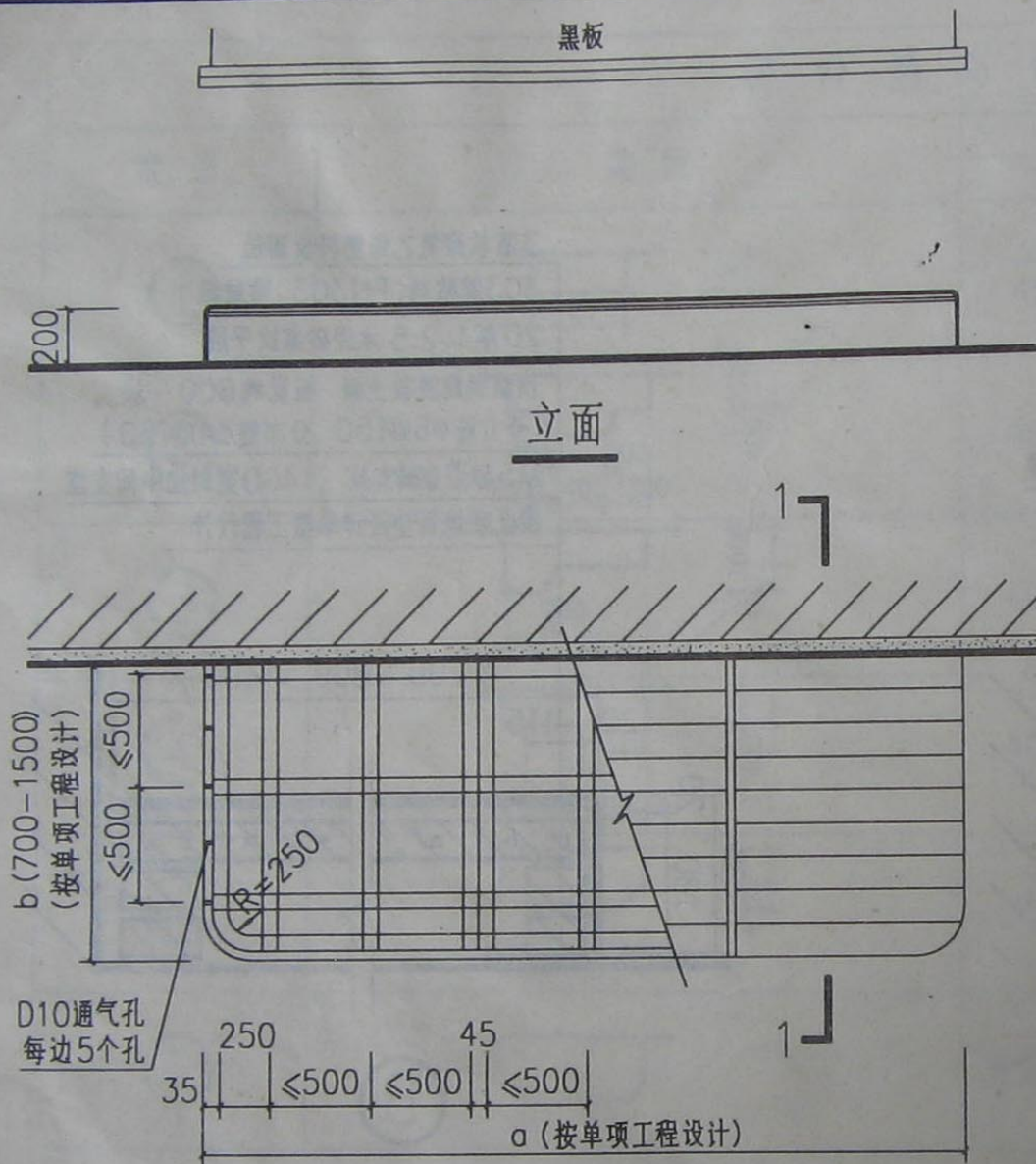
(B)

讲台做法详图

图集号 98ZJ501

页

38

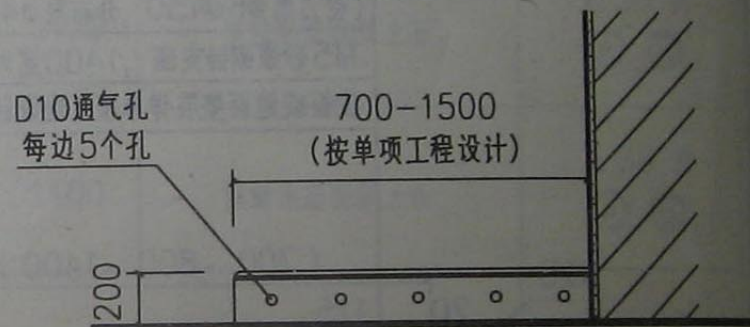


⑥ 平面

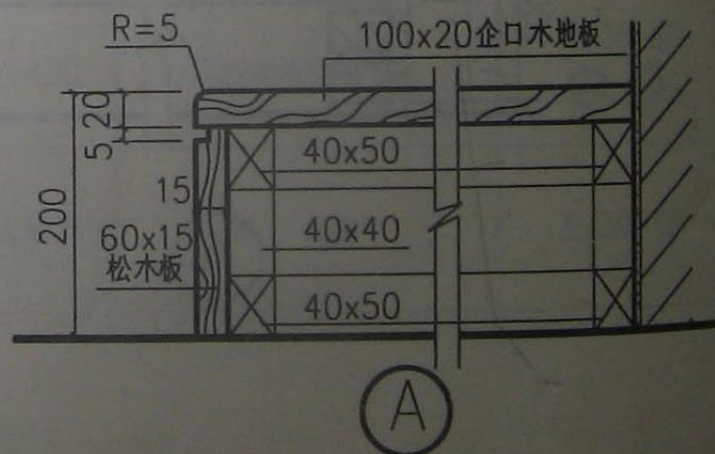
说明：1. a、b尺寸详单项工程设计。
2. 木制讲台油漆品种、颜色详单项工程设计。



1-1剖面

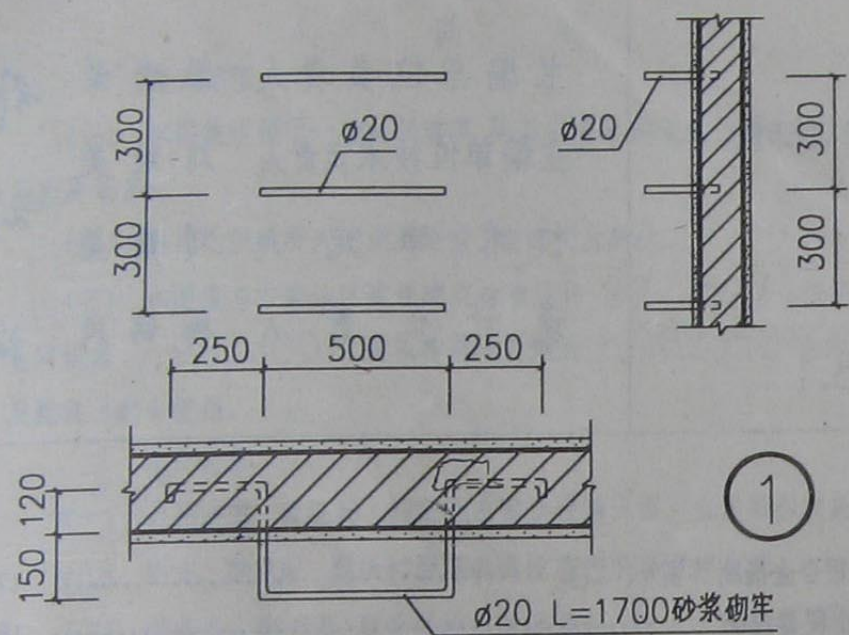


侧立面

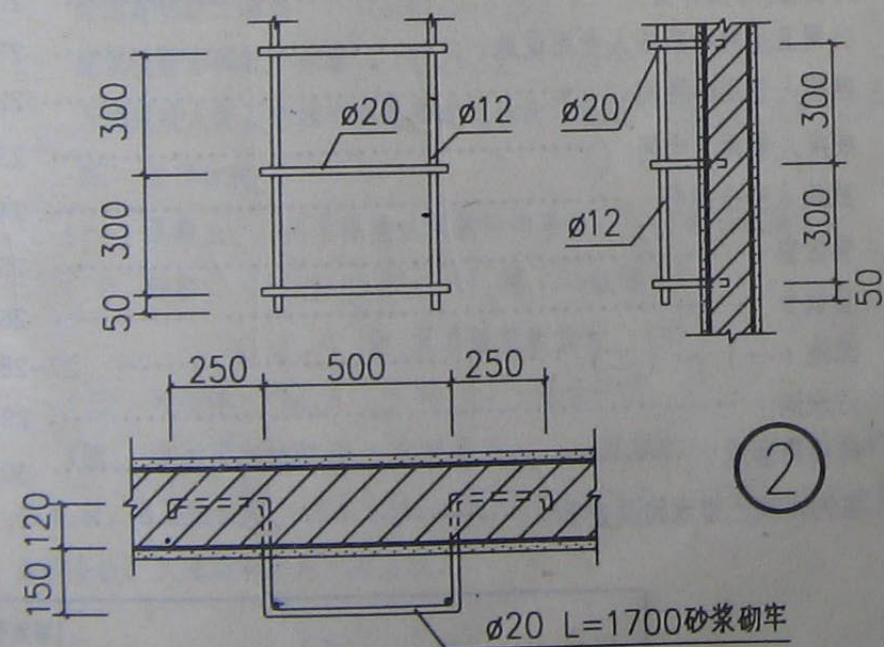


木 讲 台

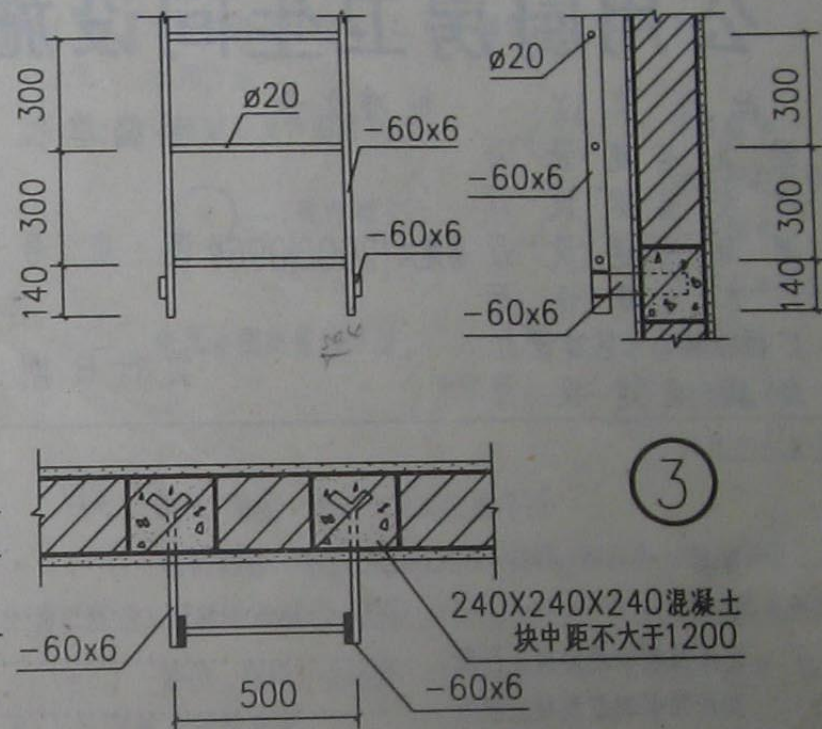
图集号 98ZJ50
页 39



①



②



③

说明：

1. 钢爬梯起步高度离地面1500。
2. 砖墙内预埋C20细石混凝土块，钢材均为I级钢，各节点连结均为焊接，用T42焊条电弧焊。
3. 钢材均先涂防锈漆二道，面刷油漆种类及颜色详单项工程设计。

钢 爬 梯

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 98ZJ501 |
| 页 | 40 |