

内装修——内墙面

编制单位：新疆建筑设计研究院

编制单位负责人：席建主
编制单位技术负责人：丁俊
技术审定人：张明成
设计负责人：高咏

目录(一)	1
目录(二)	2
编制说明(一)	3
编制说明(二)	4

墙面(柱面)、墙裙系列

一般墙面、墙裙做法	5
壁纸(布)及各种面砖材料柱面、墙面详图	6
釉面砖、陶砖、瓷砖、柱面、墙面及阴阳转角详图	7
薄形石板材料柱面、墙面、墙裙详图(粘结法)	8
石板材料墙面平面、接缝、转角详图	9
石板材料柱面、墙面、墙裙详图(灌浆法)(一)	10
石板材料柱面、墙面、墙裙详图(灌浆法)(二)	11
木墙面、木墙裙(一)	12
木墙面、木墙裙(二)	13
木墙面、木墙裙(三)	14
木装修墙面详图(一)	15
木装修墙面详图(二)	16
木装修墙面详图(三)	17
木装修墙面详图(四)	18
彩色塑铝板墙面、墙裙	19
铝合金墙面、墙裙	20

塑料墙裙(一)	21
塑料墙裙(二)	22
玻璃面料、墙、柱贴面详图(一)	23
玻璃面料、墙、柱贴面详图(二)	24
玻璃面料、墙、柱贴面详图(三)	25
织锦、塑料、人造革材料、柱面、墙面贴面详图	26
吸声、隔声墙面详图(一)	27
吸声、隔声墙面详图(二)	28
吸声、隔声墙面详图(三)	29
吸声、隔声墙面详图(四)	30

踢脚板系列

水泥、水磨石踢脚板	31
面砖、石材踢脚板	32
金属、塑料踢脚板	33
木质踢脚板	34

变形缝系列

楼、地面变形缝(一)	35
楼、地面变形缝(二)	36
楼、地面变形缝(三)	37

目录(一)

图集号

新02J4-1

页次

1

楼、地面变形缝(四)	38
楼、地面变形缝(五)	39
嵌平型变形缝(抗震缝)	40
金属卡锁型变形缝	41
内墙及顶棚变形缝(一)	42
内墙及顶棚变形缝(二)	43
内墙及顶棚变形缝(三)	44
内墙及顶棚变形缝(四)	45
吊顶变形缝	46

筒子板系列

水泥、水磨石筒子板	47
木筒子板(一)	48
木筒子板(二)	49
木筒子板(三)	50
木筒子板(四)	51
木筒子板(五)	52
木筒子板(六)	53
石材筒子板	54
金属筒子板(一)	55
金属筒子板(二)	56

天棚线脚、内墙护、贴脸、木线等

内墙护角(一)	57
内墙护角(二)	58
扶手式护墙板	59
塑料及金属挂镜线	60
木质挂镜线	61
木质及金属挂镜线、挂镜点	62

木贴脸、木压条	63
一般常用木线脚	64
木压条	65
金属压条(一)	66
金属压条(二)	67
木装饰线脚(地脚线)	68
木装饰线脚(地脚线)	69
天棚粉刷线脚及石膏线脚	70
天棚石膏装饰线脚	71

其它做法

电梯门套详图(一)	72
电梯门套详图(二)	73
指示灯牌(一)	74
指示灯牌(二)	75
指示灯牌(三)	76
安全出口指示灯盒(一)	77
安全出口指示灯盒(二)	78
指示牌	79
引导牌(一)	80
引导牌(二)	81
引导牌节点详图	82
标志图案(一)	83
标志图案(二)	84
标志图案(三)	85

编制说明 (一)

一、本图集根据自治区建设厅新建设函[2003]9号文、“建筑内部装修设计防火规范”(GB50222-95)、国标“建筑装饰装修工程质量验收规范”(GB50210-2002)、“民用建筑工程室内环境污染控制规范”(GB50325-2001)及其它有关规范、规程进行编制。

二、本图集的内容主要为住宅和一般标准的民用建筑,如:办公、学校、商店、食堂、旅馆、托幼等建筑内的装修做法,未包括标准较高和专业性较强的做法。

三、选用本图做法应按照建筑用途、场所、部位之不同及使用材料的火灾危险性不同进行选用。以满足各种规范的要求。当选择某构造做法未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》(GB50222-95)的规定,对有关的装修材料采取代换或重选以达到相应的建筑装饰防火等级标准。

四、为保障人们有健康卫生的生产、生活、工作、学习等良好环境,在建筑材料选用时应严格遵照国标《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2001)的规定,对所用材料进行各有害物质含量限量核实,凡建筑材料中有害物质含量限量超标者,均严禁使用。

五、本图集包括六部分:

(一)墙面(柱面)、墙裙系列;(二)踢脚板系列;(三)变形缝系列;(四)筒子板系列;(五)各天棚线脚、内墙护角、贴脸、木线等;(六)其它做法。

(一)、墙面做法:包括一般水泥砂浆系列等部分常规做法及外贴壁纸(壁布)、饰砖、磁砖、石板材等做法。另外一种为墙体外设木龙骨,外钉各类型木质类(含各类纤维板)板材,其厚度9~18mm,有的外贴各种色彩、花纹的饰面板。同时又收入部分的新型材料做法,如铝合金、塑料、玻璃等墙面做法。

图中所有各种木龙骨,木条均刷防火与防腐涂料,提高其耐火与防腐性能。各种墙面覆面材料,如各种织物,弹性填充材料均为难燃材料或阻燃材料。

本图集木装修中新增补;木质饰面板做法。此种做法工艺简单,经济效益好。其色彩、花纹、图案丰富多彩,为用户提供了多种选择。可替代传统的多层夹板、实木板饰面做法。

具体做法:将基层板(细木工板、中纤板)固定于龙骨上,在基层板上粘贴饰面板。用排钉将饰面板与基层板钉牢。促使两板紧密结合,胶液粘结实靠。排钉头部凹入板面0.1毫米为好,再刷清漆面层(或喷调合漆面层)。

基层板:多用9至15厚中纤板及12至18厚细木工板。(若用于台面则选用15至18厚细木工板),一般用于立板时多选用9至15厚中密纤维板(此板也多用于室外装修)。

饰面板:计有防火板、铝塑板、木质饰面板(亦称夹皮板,为木质三合板外粘一层装饰塑料贴皮)。色彩有白、灰、蓝、金、银等色。花纹有各种图案;仿木纹、胡桃木、红樱桃木、红榉木、柚木、白橡木等。

胶液:多选用万能胶、白乳胶等。

(二)、变形缝系列:

1、变形缝包括伸缩缝、沉降缝。变形缝的设置,应根据建筑的体形、结构特点和抗震要求统一考虑,由单体工程设计确定。若缝宽超过本图所示,其做法应由设计人另行设计。

2、墙体、顶棚、地面伸缩缝(含沉降缝)所用材料详工程设

编制说明(一)

图集号

新02J4-1

页次

3

编制说明 (二)

计,盖缝板材料详图集内有关详图,变形缝内填充的保温材料,可选用矿棉、岩棉、超细玻璃棉、软质泡沫塑料等不燃、难燃材料,保温材料选用由设计人在单体工程设计中注明。

3、变形缝在施工中,钢板、铝板、铜板接缝处均需全缝满焊,若搭接时应用铆钉铆接,所用0.55厚镀锌钢板其长度可全缝部分展开量为 $>2B$,做同搭接长度 <100 ,表面刷防锈漆两道,且镀锌钢板接缝处均须咬接密实。

六、在墙面及墙裙做法中,因每种墙面做法,涉及多种不同墙体的基层处理,即一种墙面做法,因墙体之不同,产生多种详图(即产生多种的墙面基层处理)。为选用方便,故在部分墙面做法中,除绘制墙面做法外,另附基层做法图或基层做法说明。应在选用墙面做法时,注明墙体的名称,施工及预算单位应按所注墙体之类别,参照相关基层做法详图(或说明)进行操作。

七、本图集收录了当前市场中较新的产品及技术,以满足不同需求。如:预埋木砖做法多用于固定木构件之用,现增设预埋铁件射钉、塑料胀管、胀管螺钉等方法固定各构件。

所以在本图集中,虽然绘制有预埋木砖固定件做法,但因墙体之不同特性,已少用此种方法,而逐渐改用预埋铁件或自攻螺钉、膨胀螺栓、射钉、胀管螺钉等固定部件,但必须满足其受力等方面的物理性能及有关方面的规定。使用时应严格按有关技术规定进行,使之有效、安全。

八、所有木制品其含水率均必须 $<15\%$ 以下,否则易产生收缩、翘曲等变形,影响成活质量,各木装修靠墙体或混凝土构件相接触面,

均应做防潮层一道(一般宜刷聚氨脂一道),防潮层干燥后,方可进行下道工序(未干燥前的防潮层极易损伤,应注意保护)。所有露明铁件均应涂刷防锈漆一道,外涂调和漆两道。

本图集所输入的部分配件均为建筑装修成品,图中仅表示与土建有关的部分安装图,详细做法未做绘制,必须按照厂家提供的资料进行操作。因新技术、产品类型不断产生而用于建筑中,设计人应详细阅读产品有关说明后选用。施工单位应详细了解施工方法及注意事项或由厂方直接参与该产品的施工与安装,但不得对本图集(含附件结构为主)进行各构件改动或损伤。

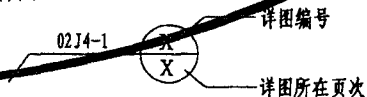
九、用石板进行装饰内墙时,必须满足其安全性,若用粘贴法施工其粘贴高度宜在2m以下,其胶粘剂胶泥必须性能可靠,满足强度及耐久性要求。

十、用浇注法固定装饰性石板时,其所用铁钩宜用不锈钢材质,石板石材的各材料应采用不锈钢丝或铜丝。

九、本图集内部分做法的尺寸采用代号,以“ $>$ ”“ $<$ ”形式表示可变参数,具体尺寸可依工程设计需要由设计人确定并在施工图中注明。

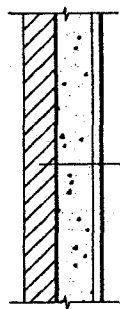
十、本图集所注尺寸均以毫米为单位。

十一、索引方法:



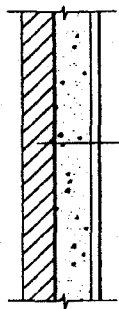
编制说明(二)

图集号	新02J4-1
页次	4



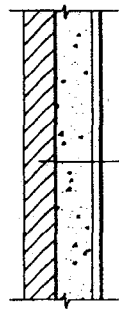
喷(刷)白灰浆二道
饰面层(颜色另定)
基层处理(详注1)
墙身

① 白灰浆墙面,墙裙



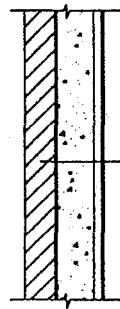
喷(刷)面浆(是否做
由设计人另定)
2厚粉刷石膏面
基层处理(详注1)
墙身

② 粉刷石膏墙面,墙裙



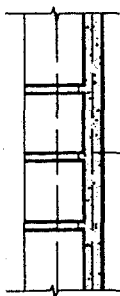
喷(刷)涂料二道(注2)
封底浆一道(干燥后
再做面层)
基层处理(详注1)
墙身

③ 涂料墙面,墙裙



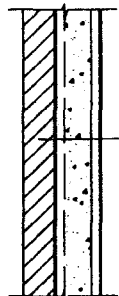
喷(刷)乳胶漆二道
封底漆一道(干燥后
再做面层)
基层处理(详注1)
墙身

④ 乳胶漆墙面,墙裙



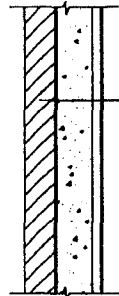
喷(刷)白灰浆二道
刷底浆一道
清水砖墙,原浆刮缝

⑧ 砖墙面,简易
白灰浆墙面,墙裙



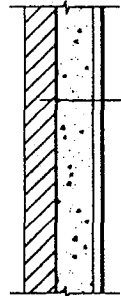
喷(刷)面层底漆一道
喷面漆一道
喷(刷)封底剂一道
基层处理(详注1)
墙身

⑦ 彩(真)石漆墙面,墙裙



刷无光调和漆三遍
刷底油一道
刮腻子二遍,砂纸打磨光平
基层处理(详注1)
墙身

⑥ 无光调和漆墙面,墙裙



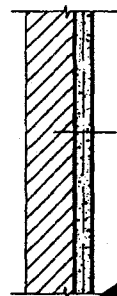
喷涂面瓷漆二至三道饰面
刷底瓷漆一道
基层处理(详注1)
墙身

⑤ 液体瓷漆墙面,墙裙

注: 1. 因墙身种类较多,故基层处理亦有所不同。所以选用本图面层做法外,应相应依照墙体之不同,在第6页配用相应的基层处理。
2. 各种面层用料,由设计人另行确定其质量,色彩。

一般墙面,墙裙做法

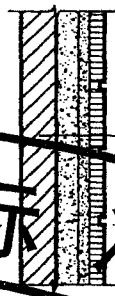
图集号	新02J4-1
页次	5



贴壁纸(布)
 满刮2厚耐水腻子,分遍刮平
 基层处理
 (原基层处理中已有腻子找平一项,
 则取消基层处理项)
 墙体



贴壁纸(布)
 满刮2厚耐水腻子,分遍找平
 基层处理



白水泥擦缝(或1:1彩色水泥细砂砂浆勾缝)
 6~12厚仿石砖(或彩面砖),贴前用水浸湿
 8厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层(或用专用胶)
 素水泥浆一道(如用专用胶则无此工序)
 基层处理
 墙身

① 壁纸(布)墙面、墙裙
 一般墙体(不适用大模板墙体)

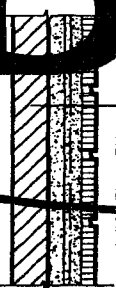
② 壁纸(布)墙面、墙裙
 大模板墙体)

③ 仿石砖墙面、釉面砖墙面
 及墙裙做法

B T

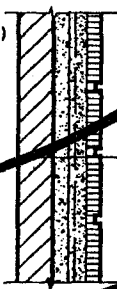
注:①③④⑤详图基层处理:

1. 砖墙基层:在墙面上用8厚1:3水泥砂浆打底压实抹平
2. 大模板混凝土基层:在墙面上用聚合物水泥砂浆修补墙面,刮耐水腻子2厚,分遍刮平。
3. 混凝土墙、小型混凝土砌块基层:聚合物水泥砂浆修补墙面,刷界面剂一道,再刷一道水泥浆,抹8厚1:3水泥砂浆压实抹平。
4. 陶粒混凝土墙:在墙面上刷一道界面剂,10厚1:3水泥砂浆压实抹平。
5. 纸面石膏板隔墙:在板面上满刷氯偏乳液防潮涂料两道(纵横向各刷一道)。满钉0.6厚小眼钢板网一道,其上抹1:2.5水泥砂浆压入网内,砂浆压实抹平。
6. 加气混凝土砌块、条板基层:聚合物水泥砂浆修补墙面,再用水浸湿墙面,刷界面剂一道甩毛,抹8厚1:1:6水泥石膏砂浆打底,扫毛面层5厚1:2.5水泥砂浆找平。
7. 陶粒混凝土条板、陶粒石膏条板粗糙基层:刷界面剂一道,10厚1:3水泥砂浆压实抹平。陶粒混凝土条板、陶粒石膏条板光面基层:刷界面剂一道,满刮2厚耐水腻子,分遍找平。以上各条板板缝之间及阴阳转角之间均用玻纤网格布盖缝,缝处再用耐水胶泥分两遍刮平,以增强整体刚度。



白水泥擦缝(或1:1彩色水泥细砂砂浆勾缝)
 5厚釉面砖
 5厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层(或用专用胶)
 素水泥浆一道(用专用胶时无此工序)
 基层处理
 墙体

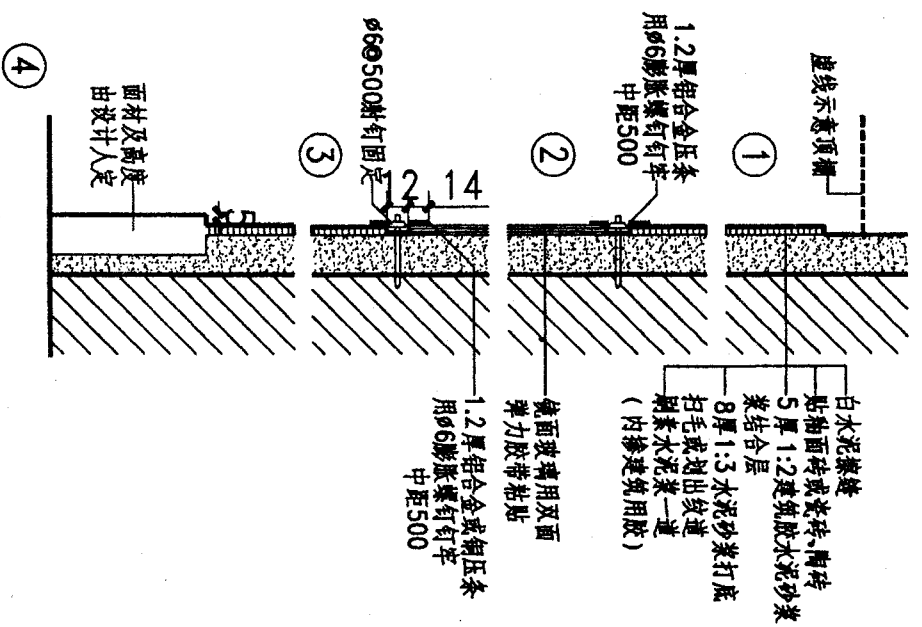
④ 釉面砖(陶瓷砖)墙面
 及墙裙做法



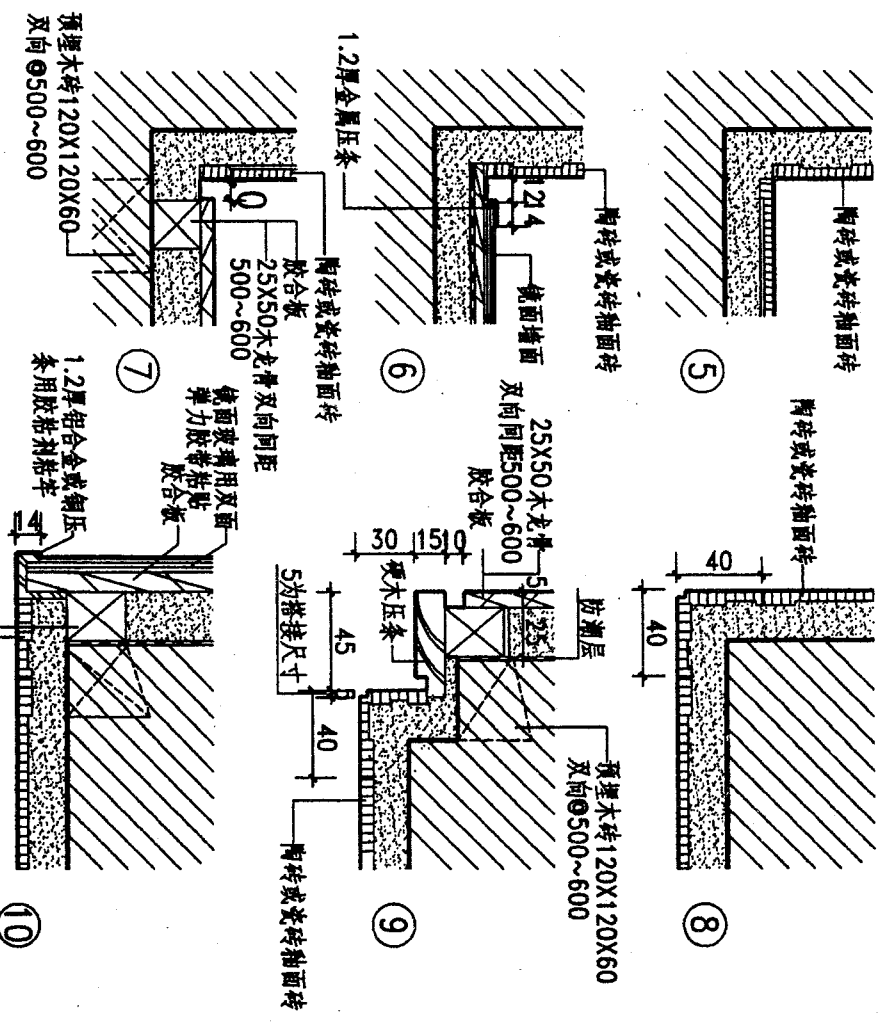
白水泥擦缝
 (或1:1彩色水泥细砂砂浆勾缝)
 5厚陶瓷(或玻璃)锦砖面层
 (粘结前用水浸湿)
 5厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层
 (或用专用胶)
 素水泥浆一道(用专用胶时无此工序)
 基层处理
 墙体

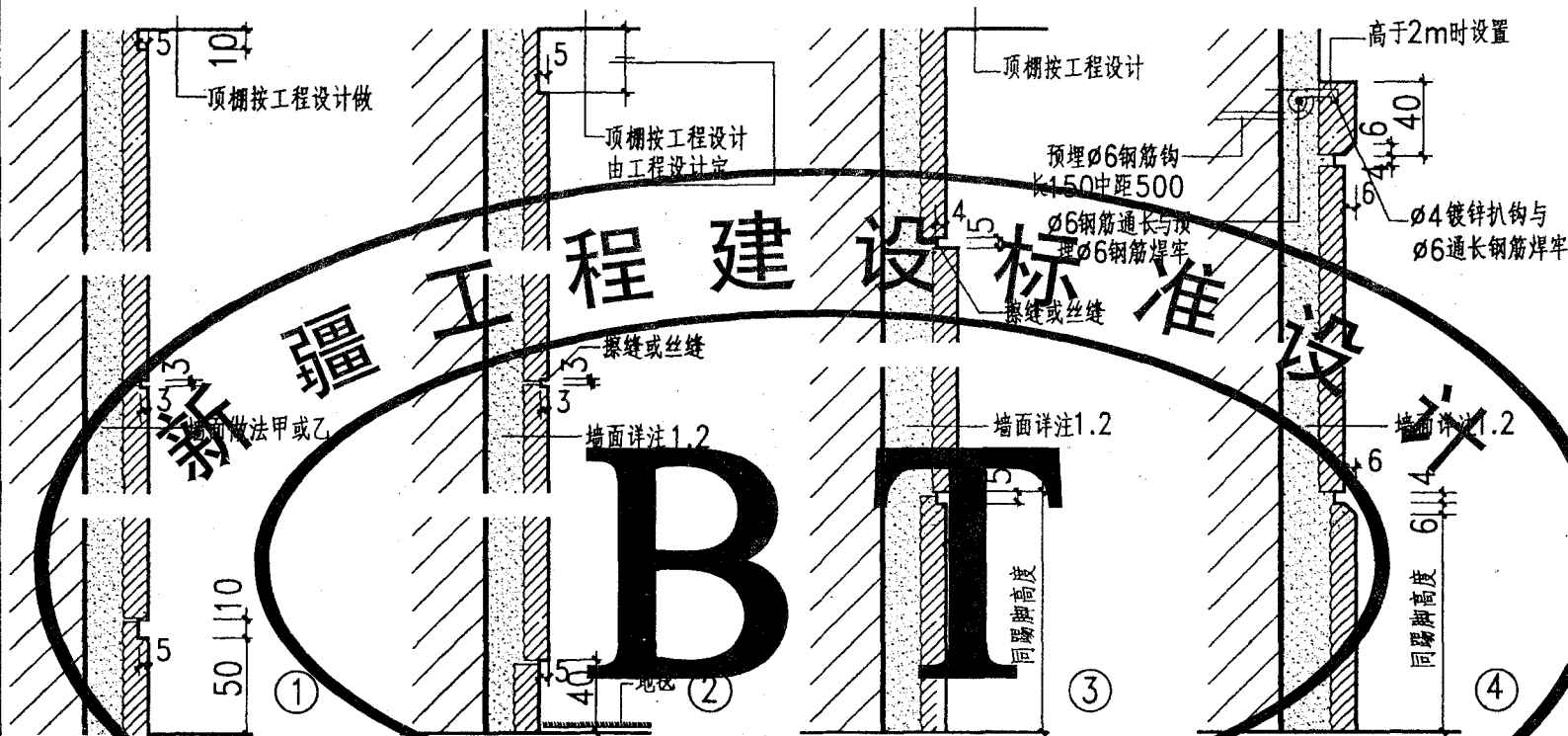
⑤ 锦砖(马赛克)墙面及墙裙做法

壁纸(布)及各种面砖材料柱面、 墙面详图	图集号	新02J4-1
	页次	6



注: 1. 面材可采用陶砖、陶瓷砖或釉面砖由设计人定。
2. 墙柱高度按工程设计。
3. 金属压条、嵌条可采用铝合金或铜材由设计人定。
若用钢条或混凝土构件, 则用 $\phi 6 \sim \phi 8$ 底螺钉固定, 中距500。





注：1.面层做法：

粘贴薄形大理石、花岗岩板材做法：

- 1) 5—12厚石板材面层，在其正背面及四周边，满涂防污剂，稀水泥浆擦(勾)缝。
- 2) 在粘贴面涂建筑胶粉或强力胶液粘。

2.基层做法：

- 1) 砖墙：在墙面上抹 8厚 1:3水泥砂浆打底扫毛，再抹 5厚 1:2建筑胶水泥砂浆压实抹平（找平层，表面要求平整），然后再做面层。
- 2) 大模板混凝土墙：在墙面上刷素水泥浆一道（内掺建筑胶），其上抹 8厚 1:2建筑胶水泥砂浆找平层，再做面层。

5) 混凝土墙、小型混凝土砌块墙：在墙面上刷素水泥浆一道（内掺建筑胶）用手，做 8厚 1:3水泥砂浆打底并刷毛，其上抹 5厚 1:2建筑胶水泥砂浆压实找平，然后再做面层。

3.注意事项：

- 1) 粘贴高度应 $\leq 3m$ ，板材规格不宜大于 400×400 。
- 2) 所选石材的质量及规格由设计人确定。
- 3) 粘贴前，应在场地上将石材摆放拼贴花纹，编号后上墙粘贴，必须严格按照施工规程进行施工。
- 4) 所用胶粘剂必须经过技术鉴定，确保其质量可靠，方可施工。

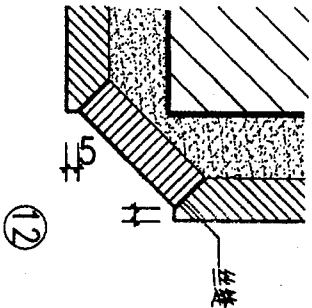
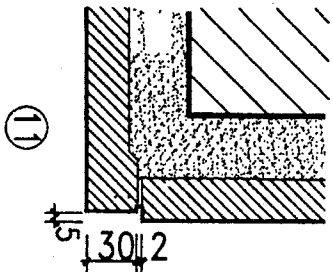
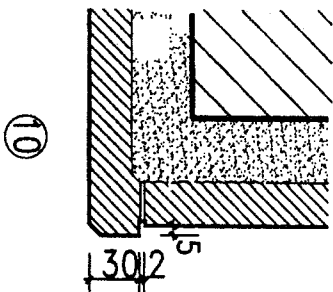
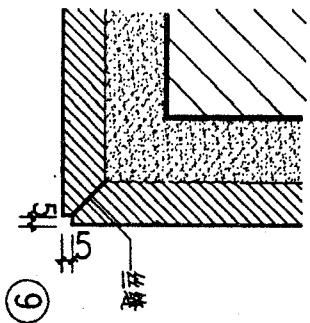
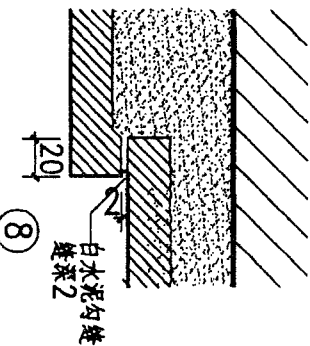
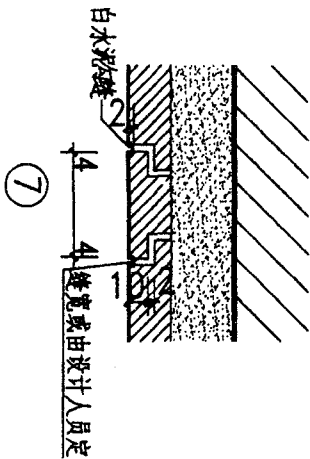
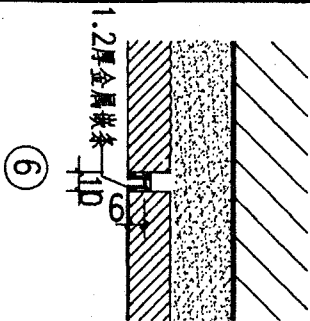
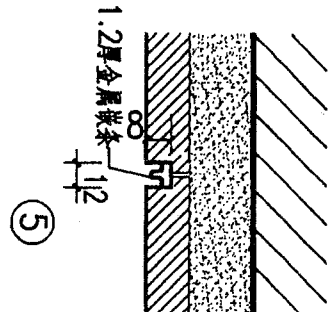
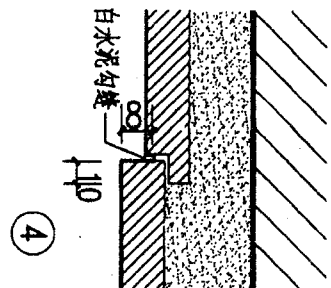
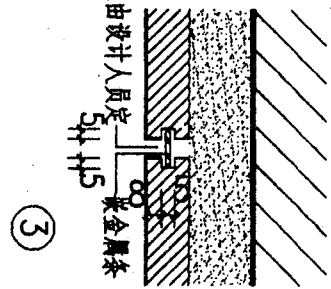
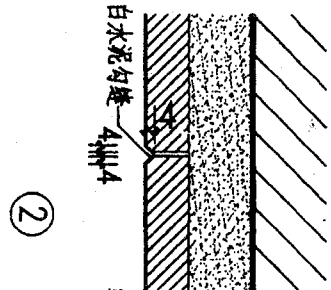
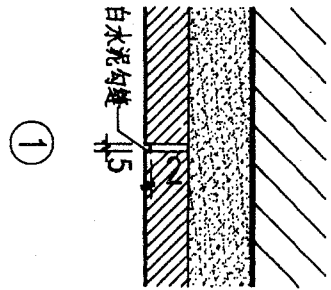
薄形石板材柱面、墙面、墙裙详图
(粘结法)

图集号

新02J4-1

页次

8



注: 1. 本图适用于粘贴石板材质墙面及柱面材质由设计人员定。

2. 金属嵌条采用铝合金、不锈钢、铜条等由设计人员定, 用建筑密封胶粘贴。

3. 粘贴石材墙、柱面石材厚度6-10, 粘贴高度宜控制在5m以下, 规格不宜大于300x300。

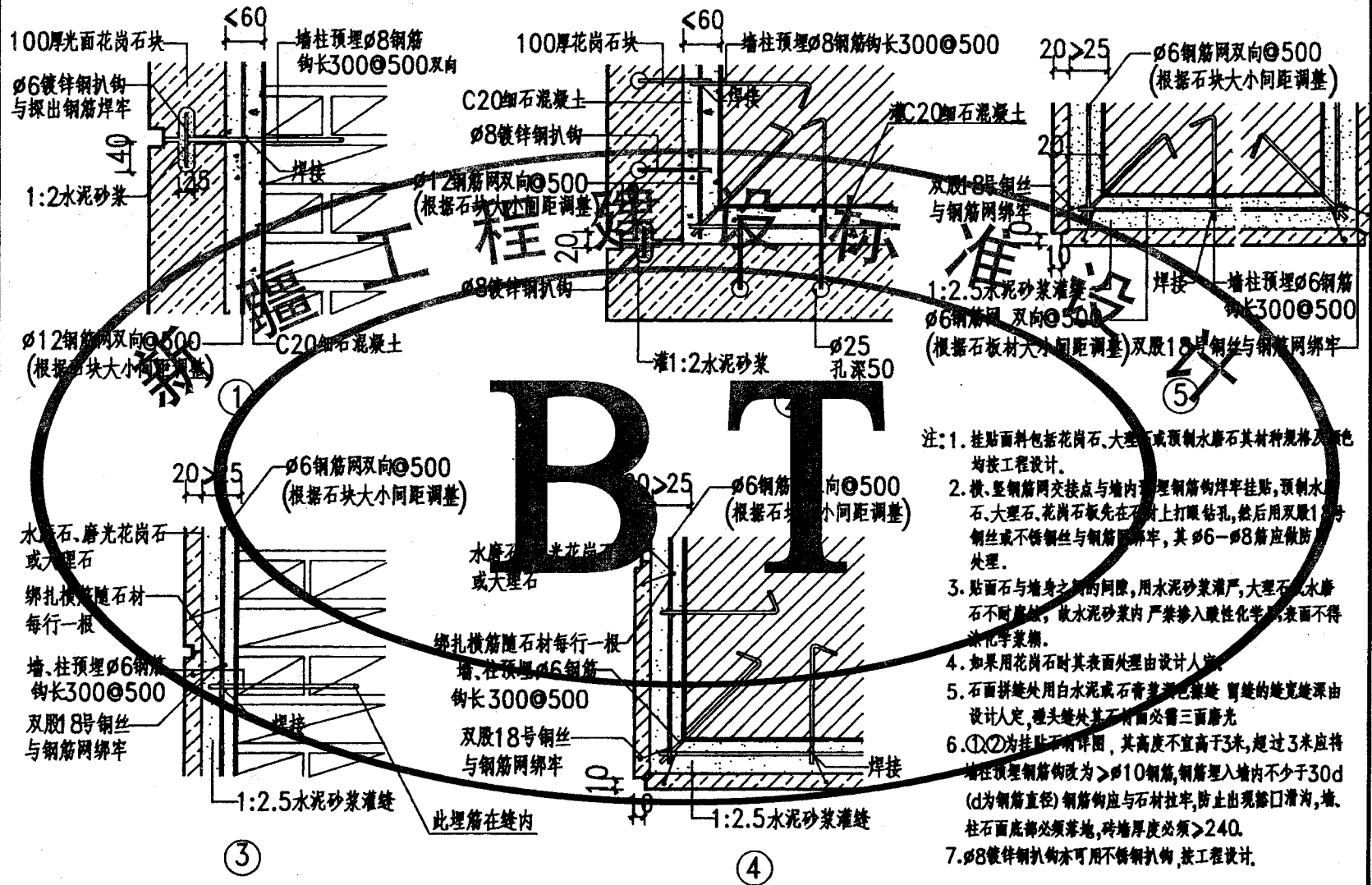
4. 密封胶必须采用经过技术鉴定的密封胶, 必须严格按照密封胶的操作规范施工。

石板材质墙面平面、接缝、

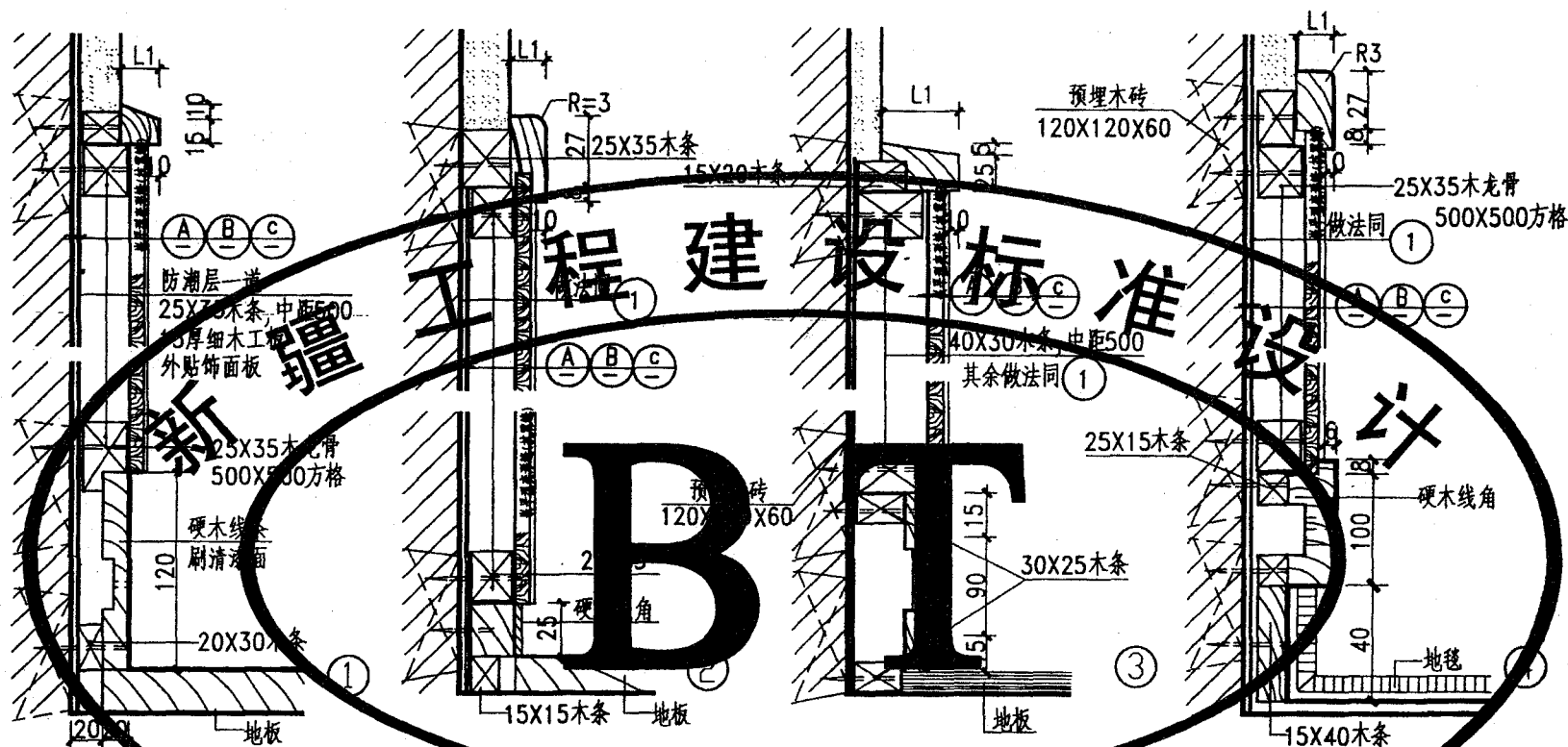
转角详图

图样号 新02J4-1

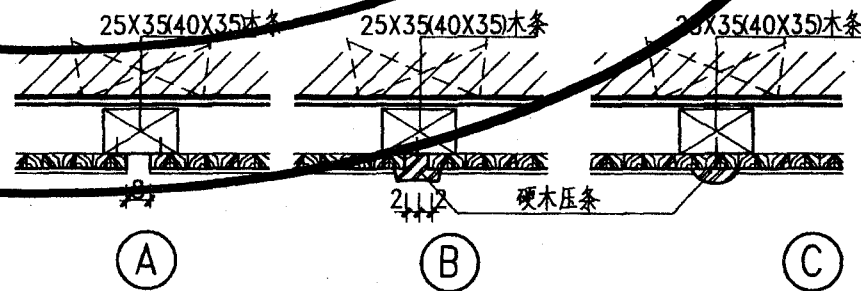
页次 9



10



- 注: 1. 木墙裙及墙脚高度、板面、分格按工程设计, 楼、地面作法按工程设计。
2. 砖墙体可做预埋木砖方法, 固定各木条主龙骨中距450左右, 次龙骨中距450~600 (按胶合板分格需要决定主次龙骨方向) 木龙骨除注明者外, 其余按25X35下料, 垫木按具体情况下料。
3. 混凝土墙体可用 $\phi 6 \sim \phi 8$ 胀管螺钉或M6~M8射钉固定龙骨及附件。
4. 细木工板外贴饰面板的材料、油漆及颜色由设计人定。
5. 水平木龙骨全部穿 $\phi 10$ 通气孔, 中距900左右; 扁胸通气孔 $\phi 8$, 中距250三个一组, 每组中距900左右。面板需留通气孔时为 $\phi 6$ 中距1000左右均分。
6. 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)。
7. 1.1按工程具体设计确定尺寸。



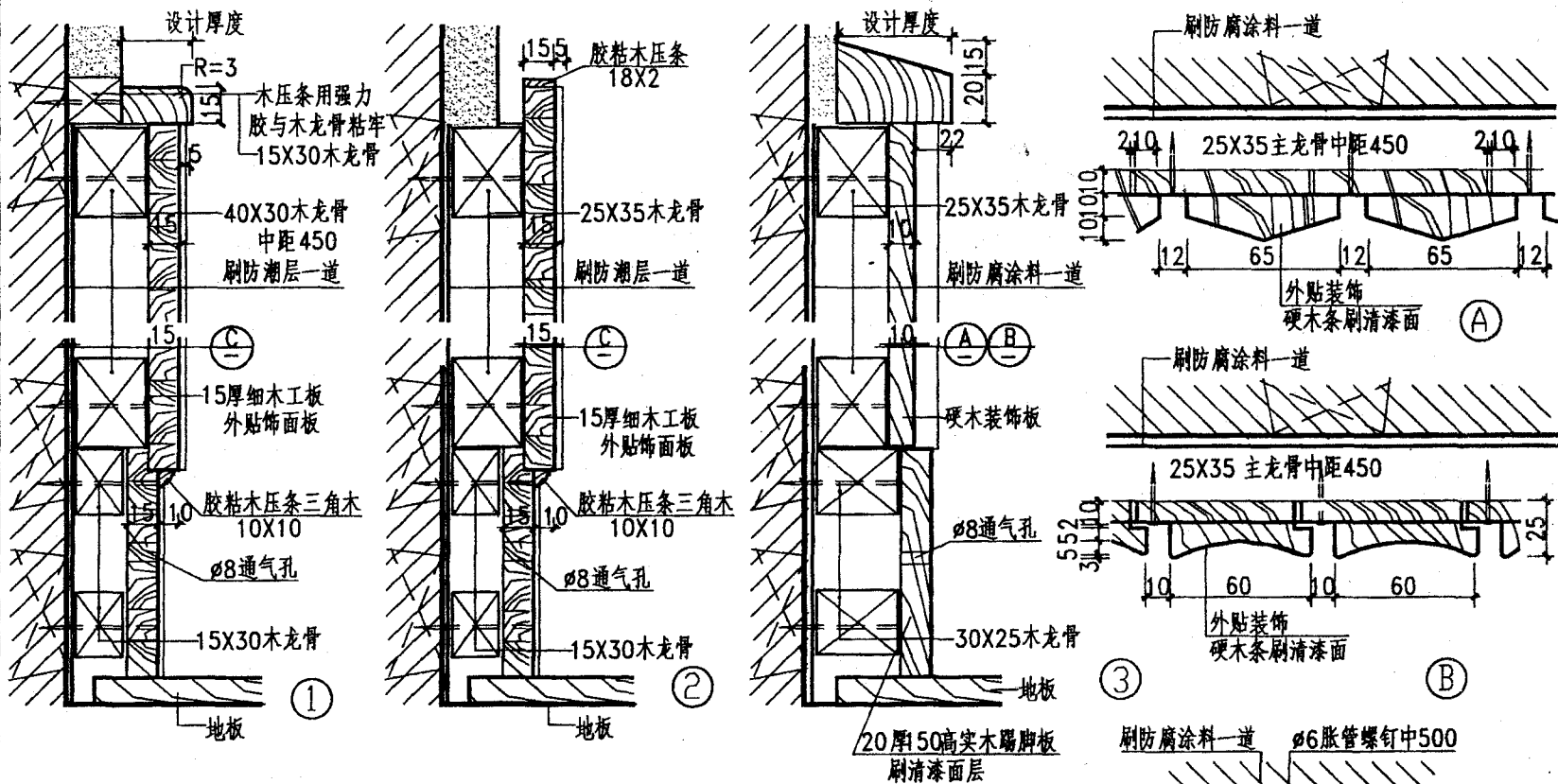
木墙面、木墙裙 (一)

图集号

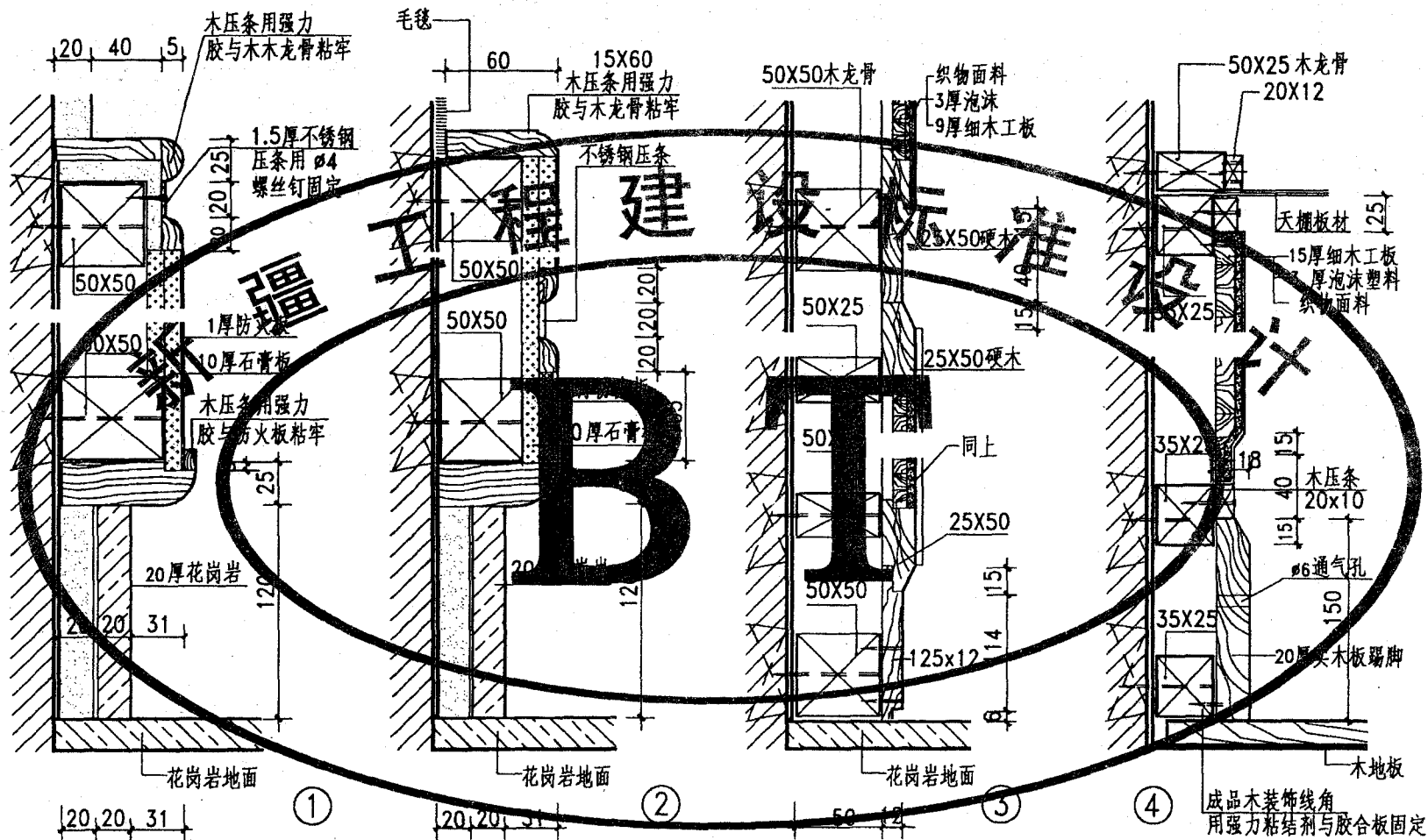
新02J4-1

页次

12

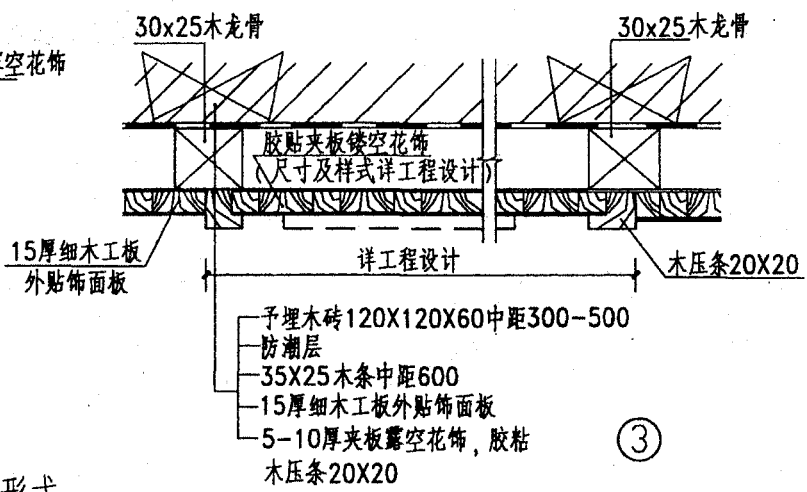
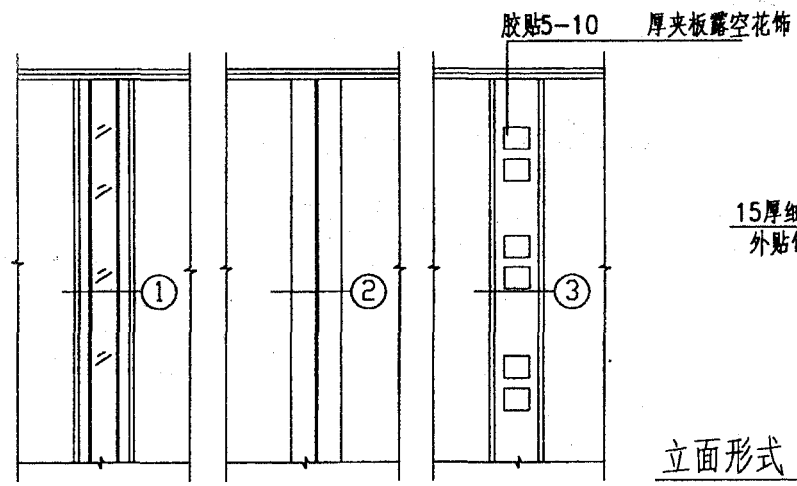
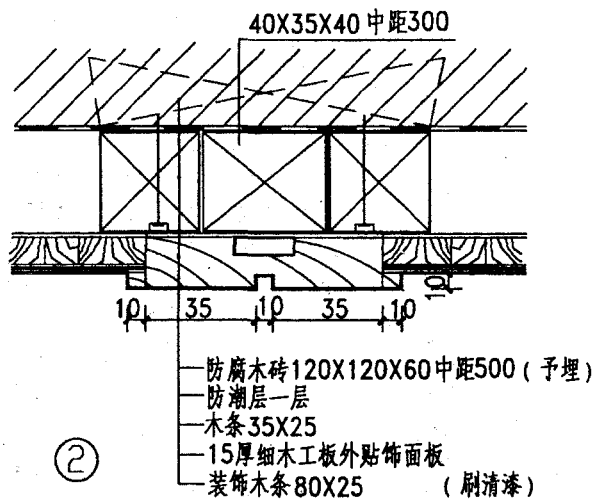
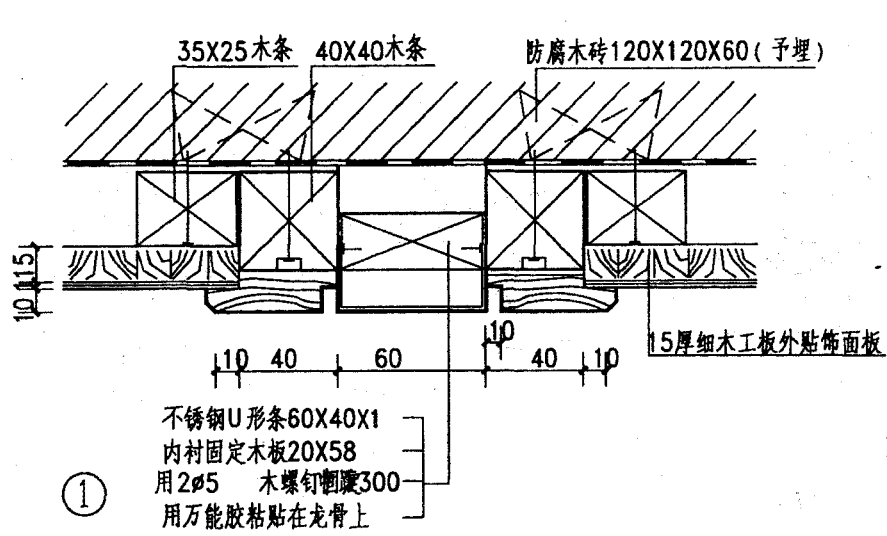


- 注: 1. 木墙裙、木墙面、木柱面高度及楼、地面作法均按工程设计。
2. 凡是砖墙体, 可预埋防腐木砖 $120 \times 120 \times 60$, 双向中距 500, 混凝土墙亦可用 $\phi 6 \sim \phi 8$ 胀管螺栓, 双向中距 500。
3. 木材、油漆及颜色由设计人定。各木质材料面层, 均刷防火涂料以提高其耐火性能。
4. 水平木龙骨全部穿 $\phi 10$ 通气孔, 中距 900 左右, 踢脚通气孔 $\phi 8$, 中距 250 三个一组, 每组中距 900 左右。
5. ①、②节点为实木面板节点, ③节点为细木工板节点。

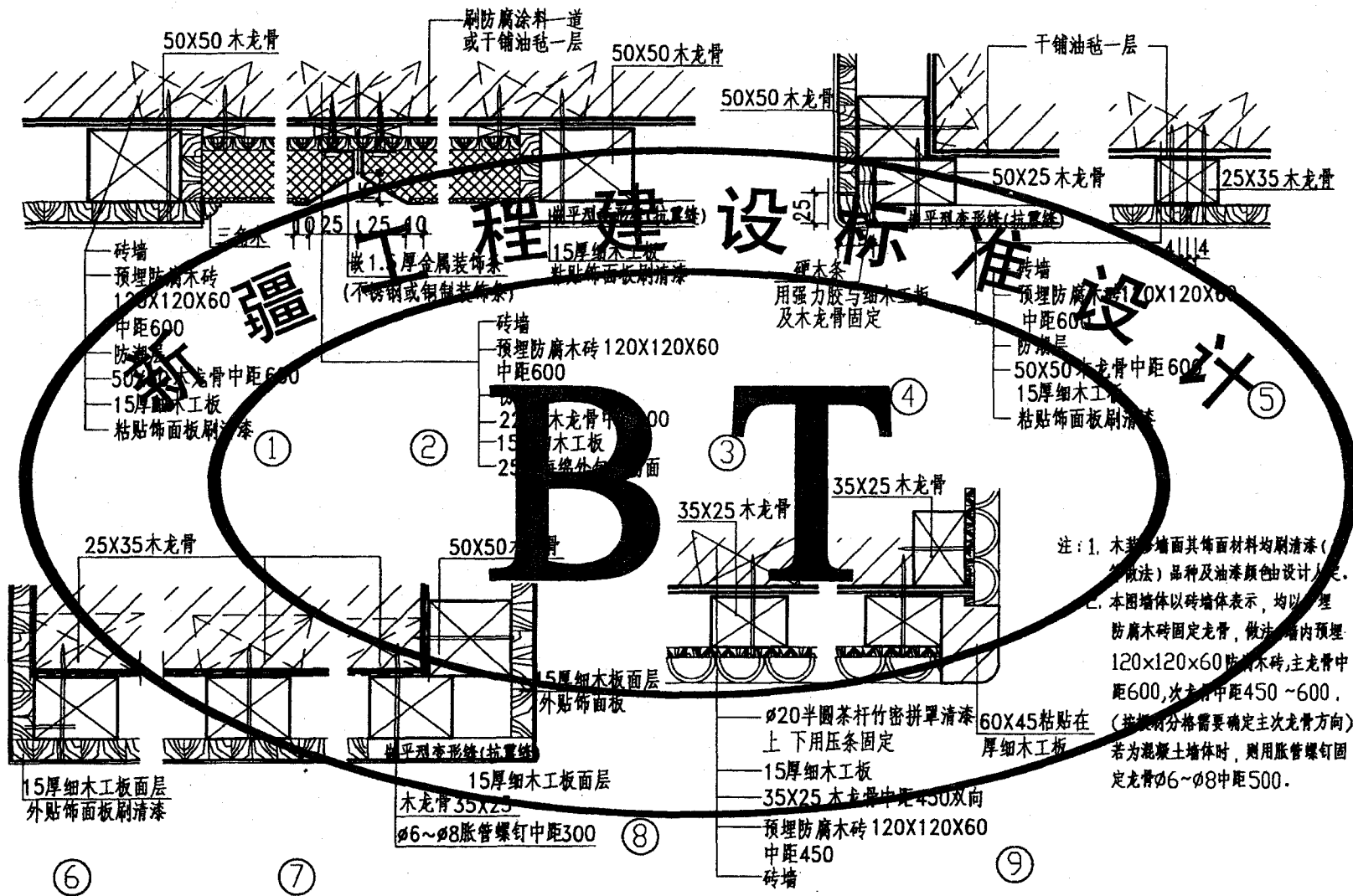


- 注: 1. 油漆及颜色由设计人定。
 2. 楼、地面作法按工程设计。
 3. 墙体内预埋120X120X60。
 木砖均做防腐处理

木墙面, 木墙裙 (三)



木装修墙面详图(一)



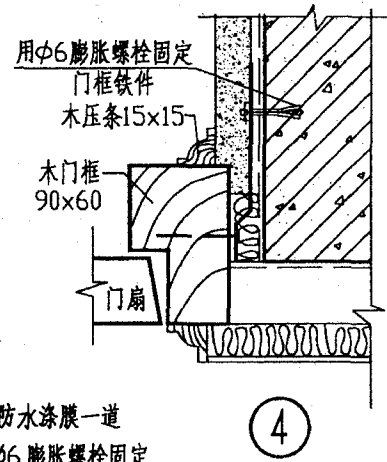
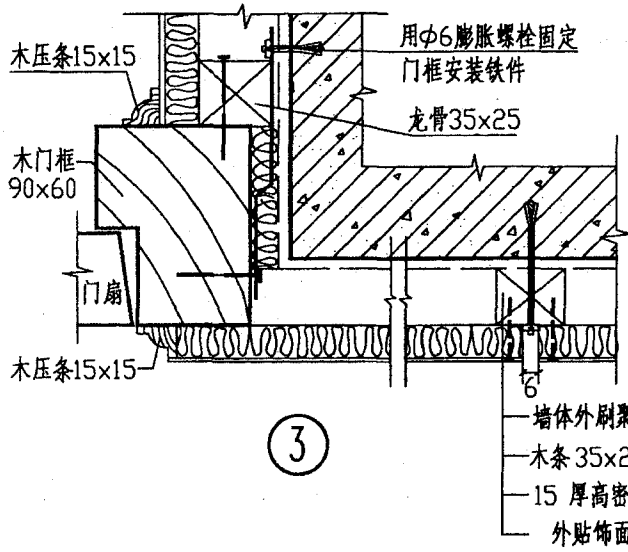
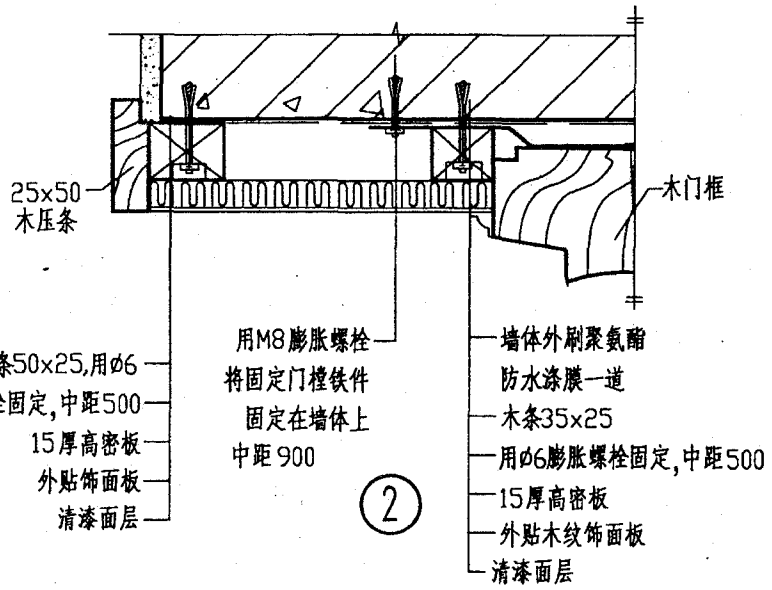
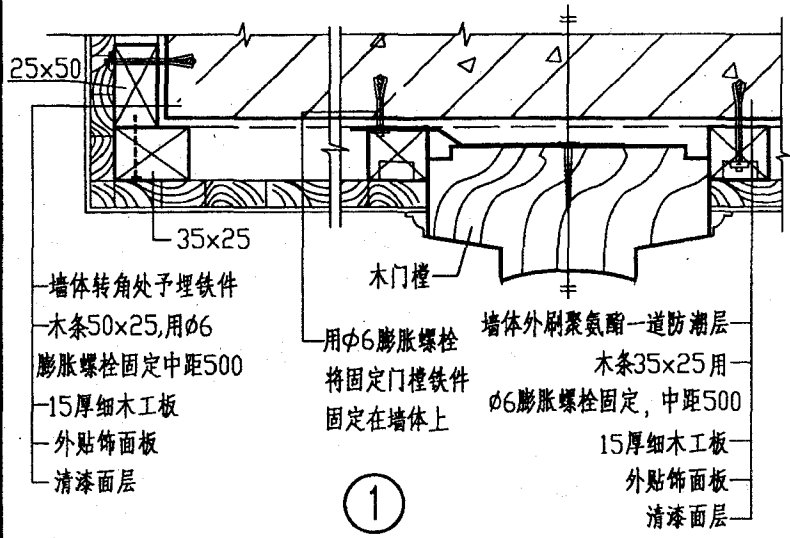
木装修墙面详图(二)

图集号

新02J4-1

页次

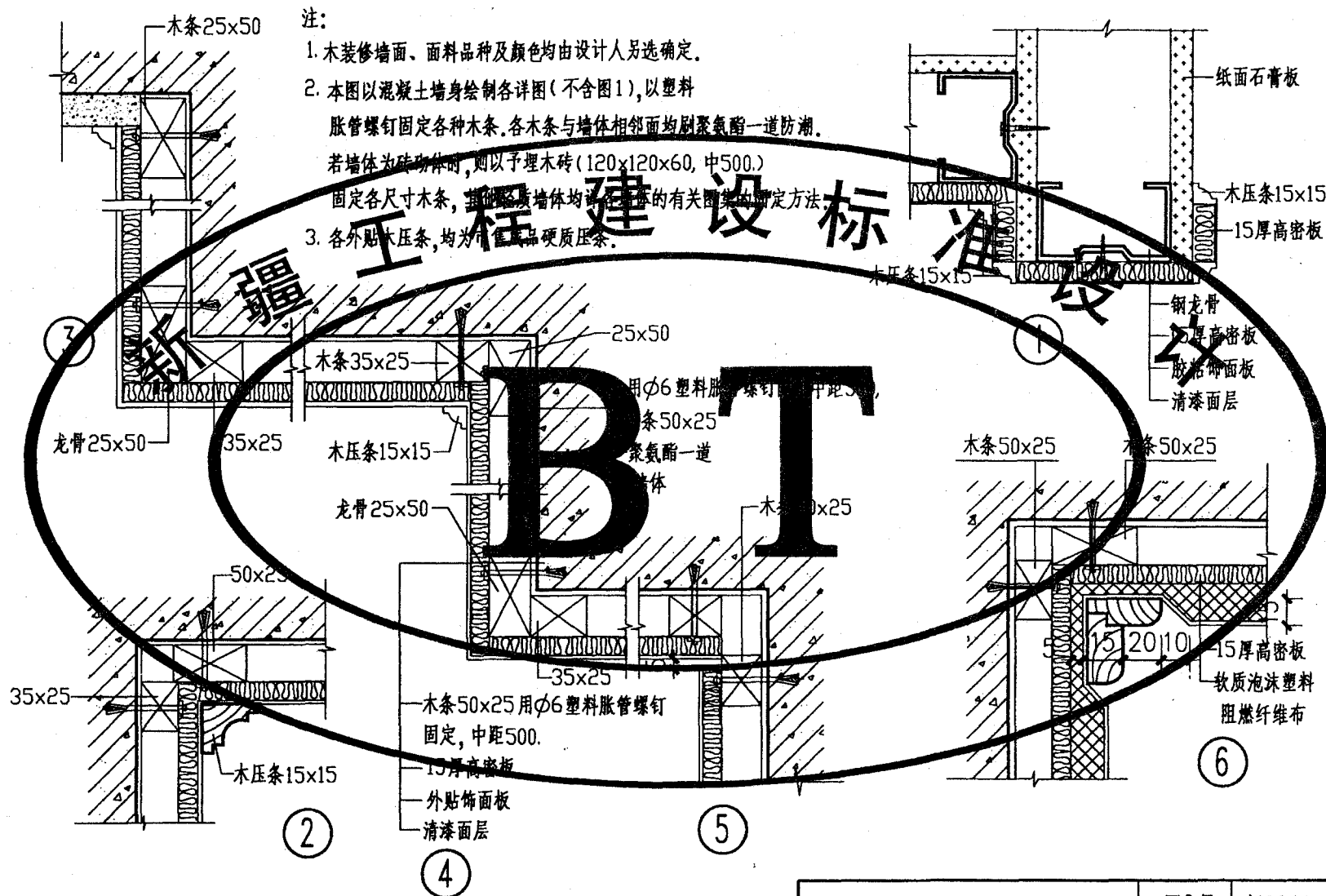
16



注: 1. 木装修墙面、面料品种及其做法和色彩、花纹式样均由设计人另选确定。
 2. 凡在墙体转角处固定木条时,砖砌墙体可内埋设木砖为:120x120x60,中距500。
 混凝土墙体应采用膨胀螺钉固定, $\phi 6$ 中距500。
 3. 本图内衬板为细木工板,或高密板,二者皆可互相替代,外贴塑料贴面装饰板(高压三聚氰氨装饰板)。

木装修墙面详图(三)

图索号	新02J4-1
页次	17



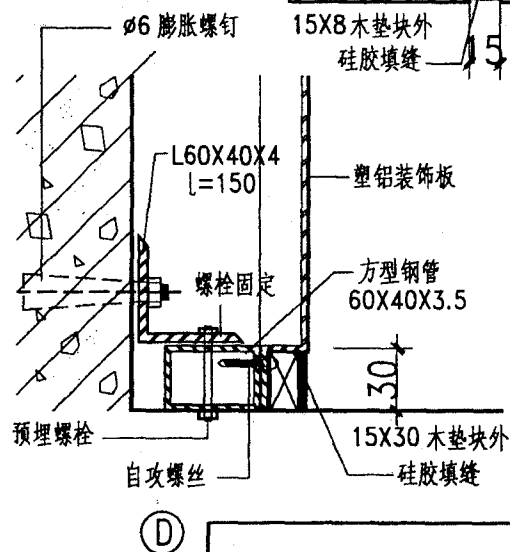
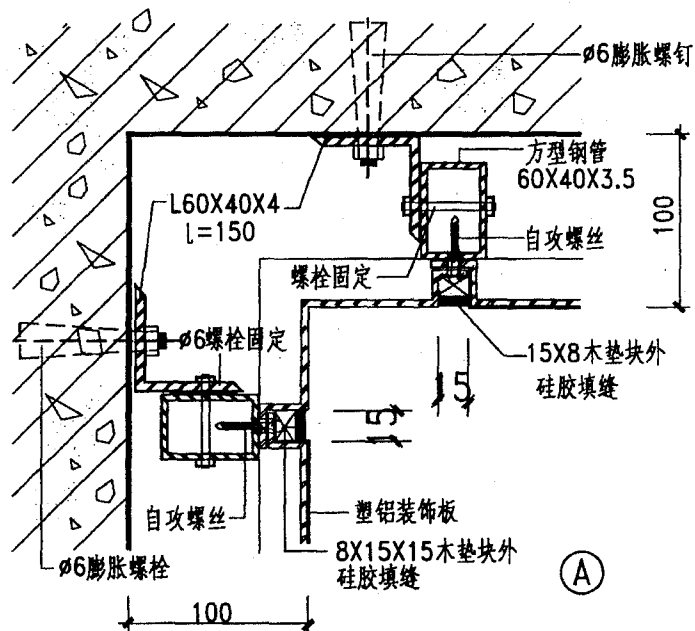
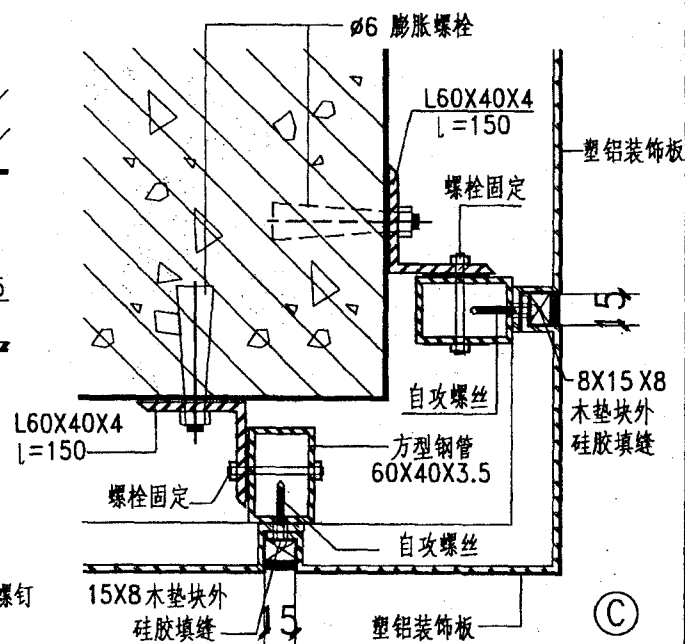
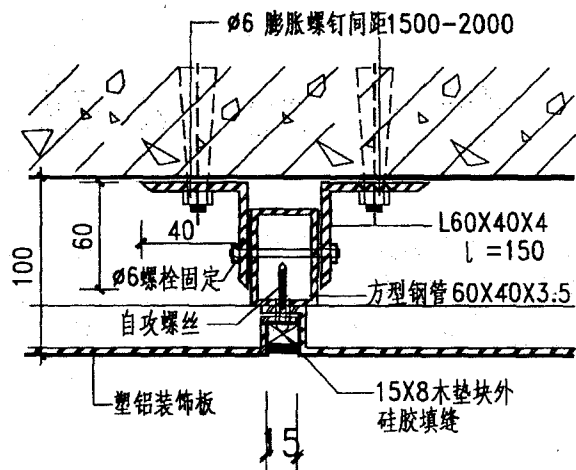
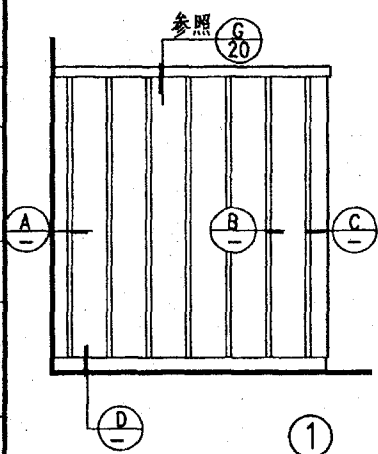
木装修墙面详图(四)

图 集 号

新02J4-1

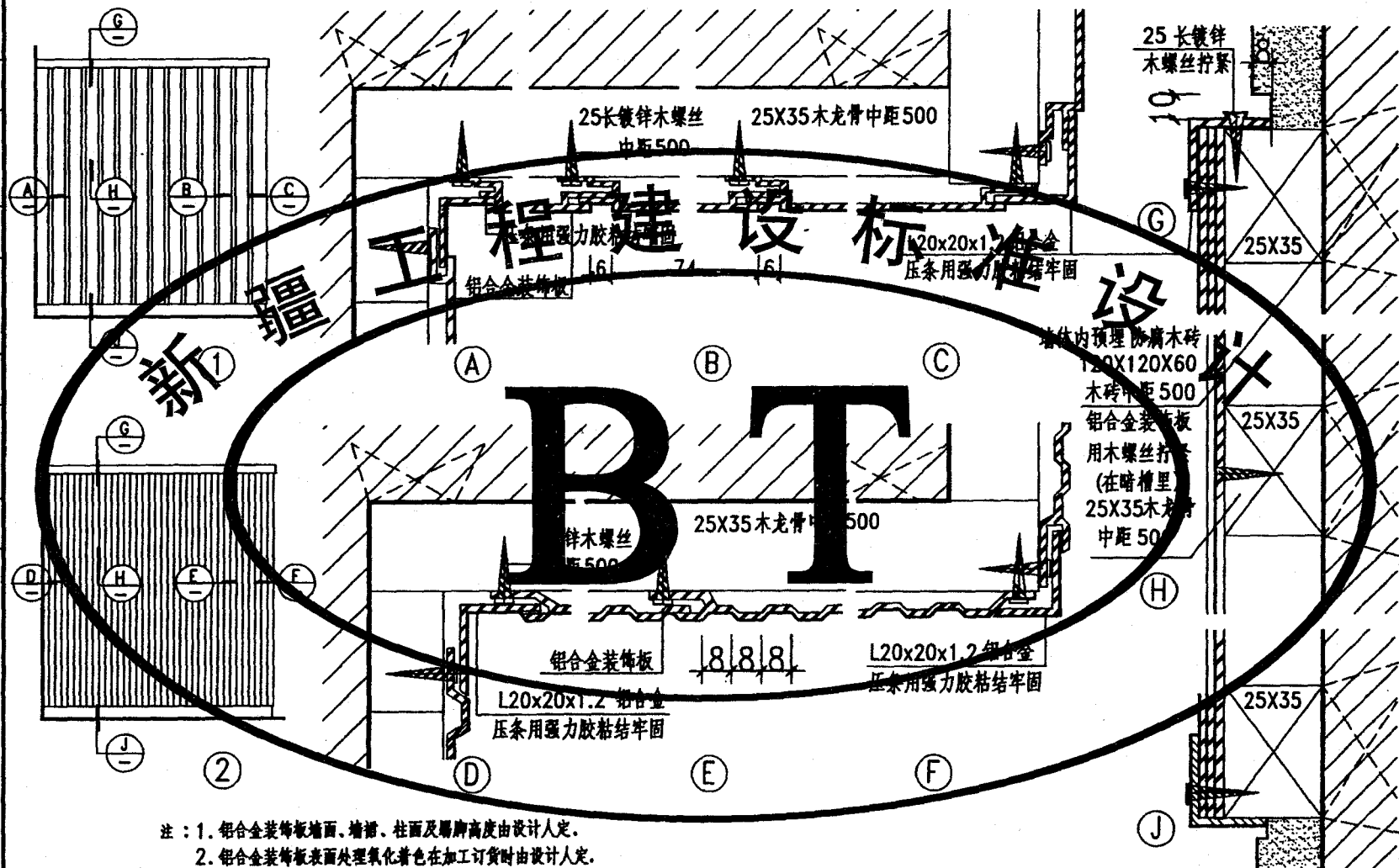
页次

18



- 注: 1. 塑铝装饰板墙面、墙裙、柱面及踢脚高度由设计人定。
2. 塑铝装饰板表面处理氧化着色在加工订货时由设计人定。
3. 图中塑铝装饰板, 均由工厂生产的定型板材组装。本图固定件均采用膨胀螺钉。适用于砖墙、混凝土墙, 若为加砌混凝土、陶粒混凝土墙体, 均详后面的固定件做法详图。
4. 所用膨胀螺栓均为金属制品。

彩色塑铝板墙面, 墙裙

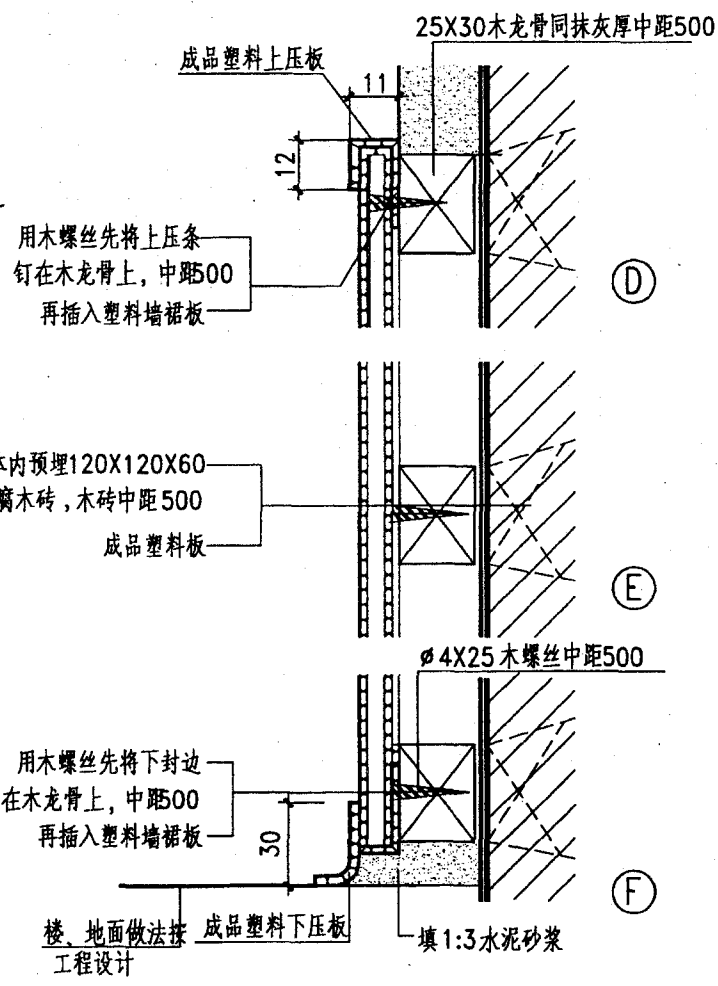
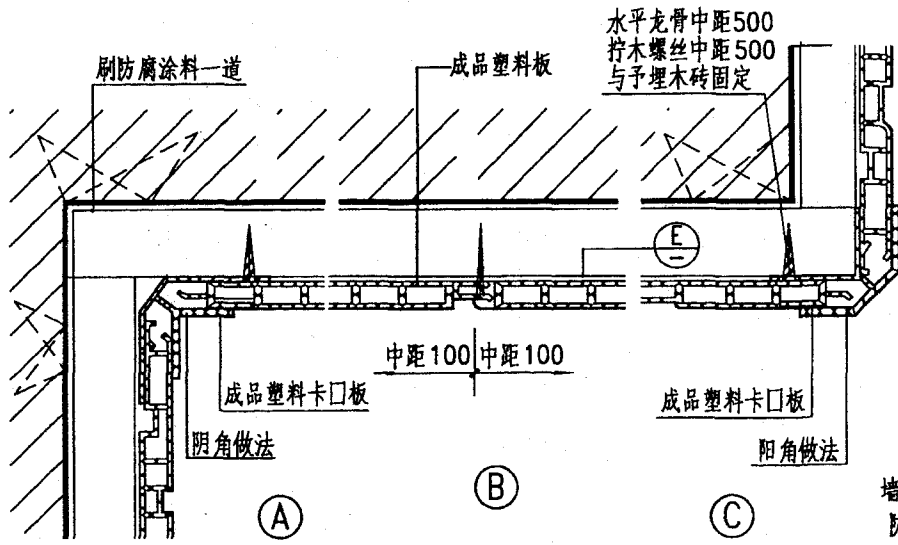


- 注：1. 铝合金装饰板墙面、墙裙、柱面及踢脚高度由设计人定。
2. 铝合金装饰板表面处理氧化着色在加工订货时由设计人定。
3. 图中铝合金装饰板，均由工厂生产的定型板材组装。本图以砖墙内予埋木砖方法。固定木龙骨。若遇钢筋混凝土墙体时，则改用膨胀螺钉（ $\phi 6 \sim \phi 8$ ）固定，中距900。若加砌混凝土、陶粒混凝土墙体时，详后面的固定件详图。

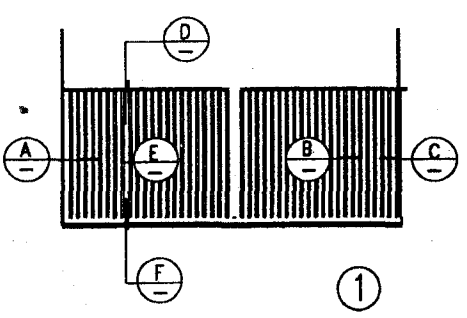
铝合金墙面、墙裙

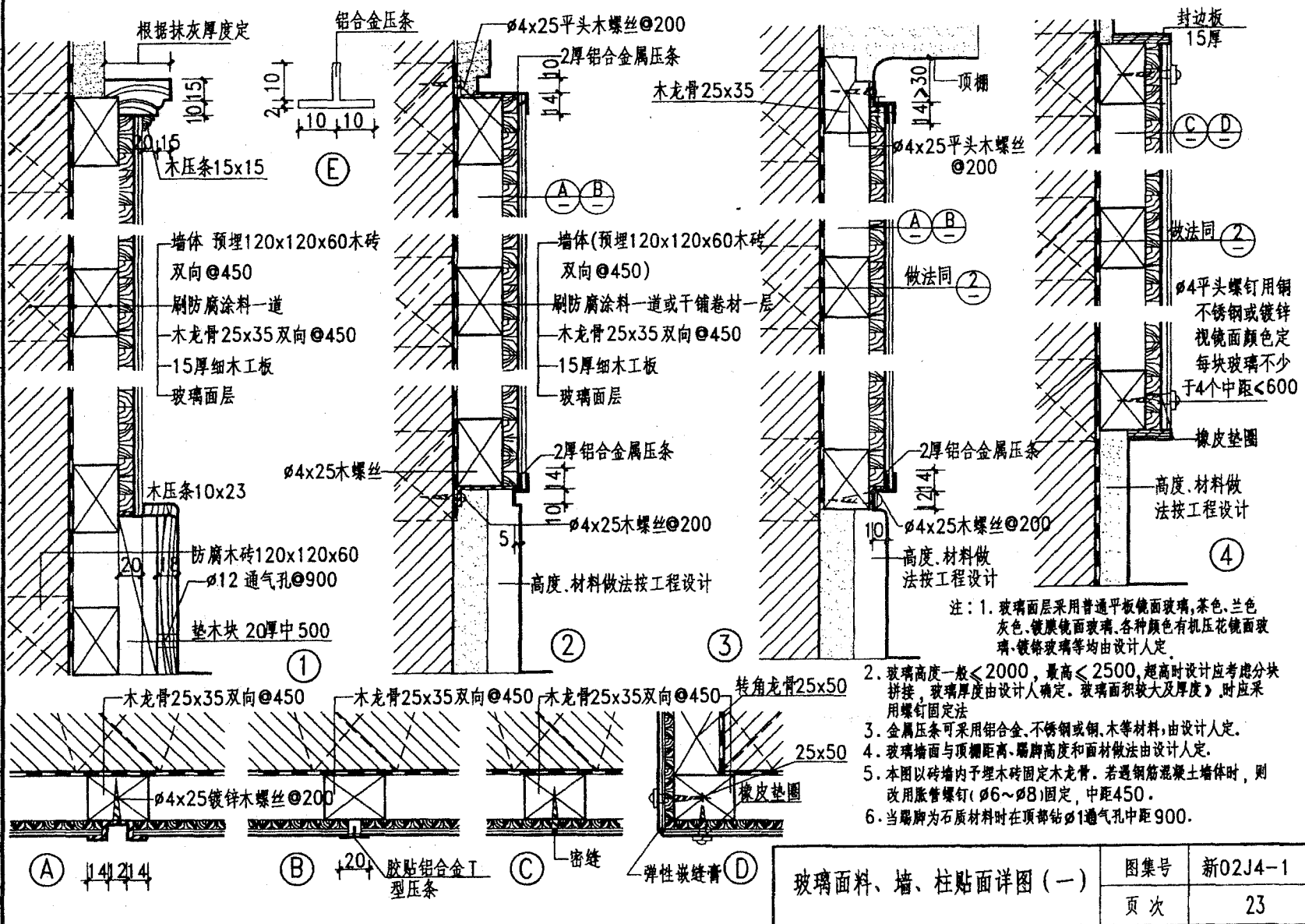
图集号 新02J4-1

頁次 20



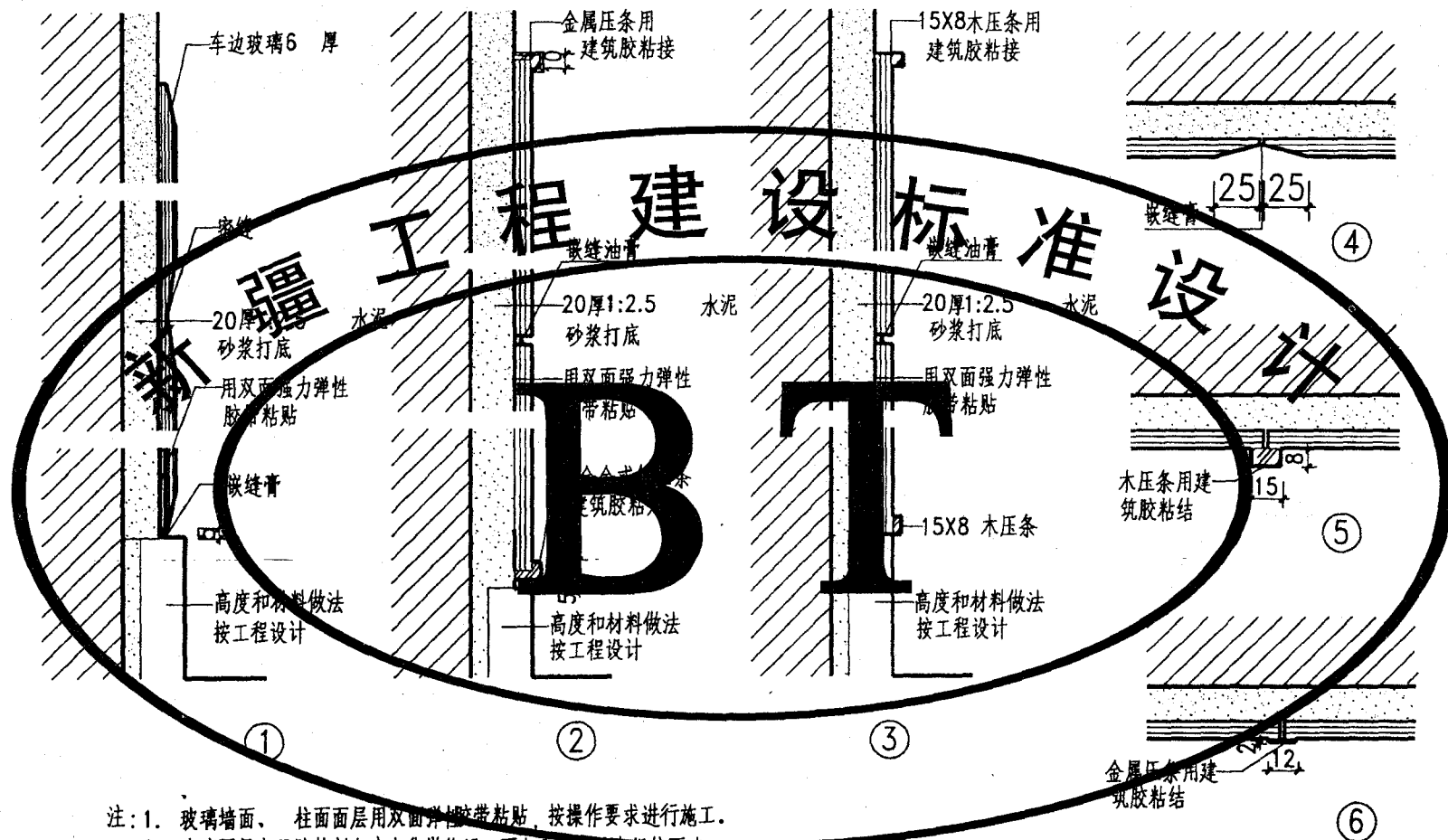
- 注: 1. 塑料墙裙高度, 颜色由设计人定。
2. 塑料墙裙板材由工厂生产的定型板材组装。
3. 木砖均做防腐处理, 本图以砖墙内预埋木砖方法, 固定木龙骨。若遇钢筋混凝土墙体时, 则改用胀管螺钉(ø6~ø8)固定, 间距500。若加气混凝土、陶粒混凝土墙体时, 详后面的固定件详图。





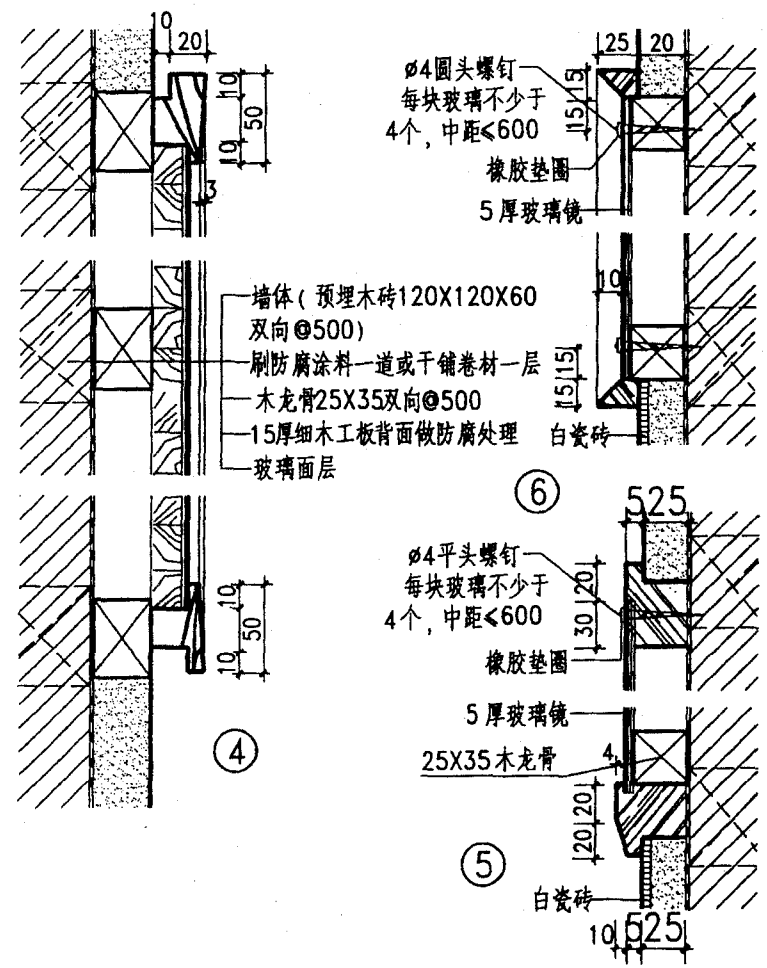
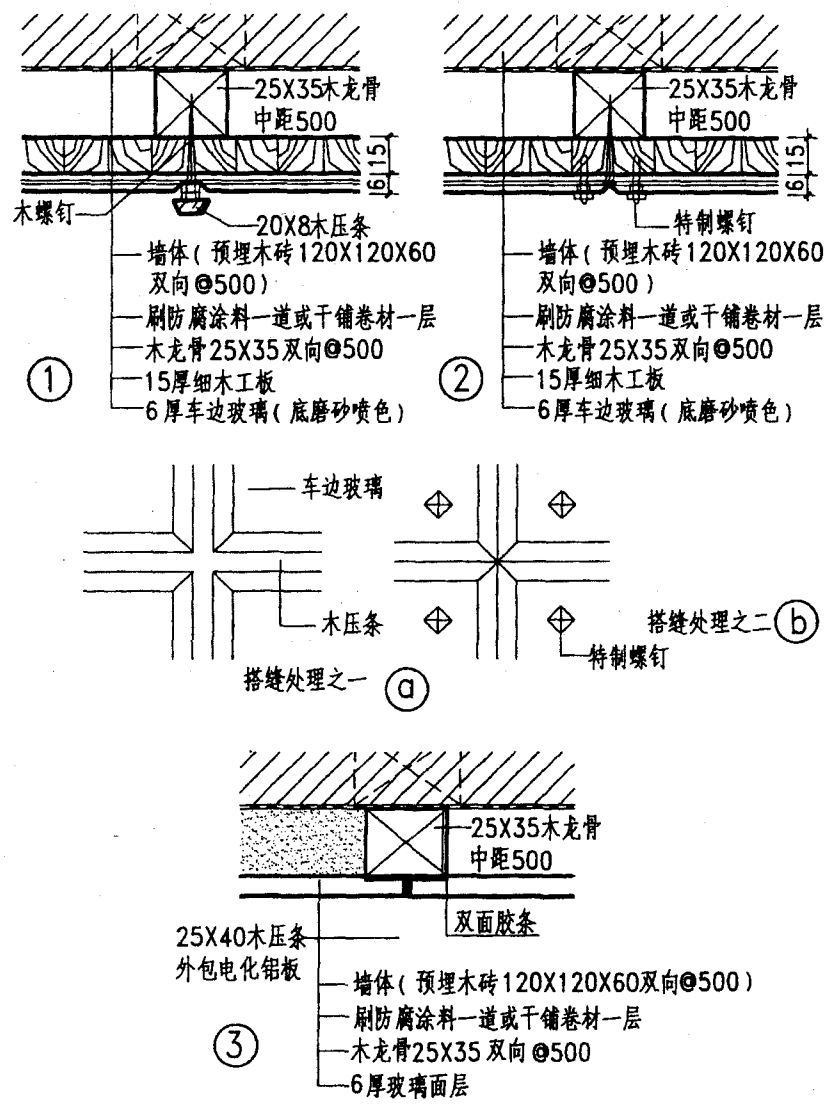
玻璃面料、墙、柱贴面详图（一）

图集号	新02J4-1
页次	23

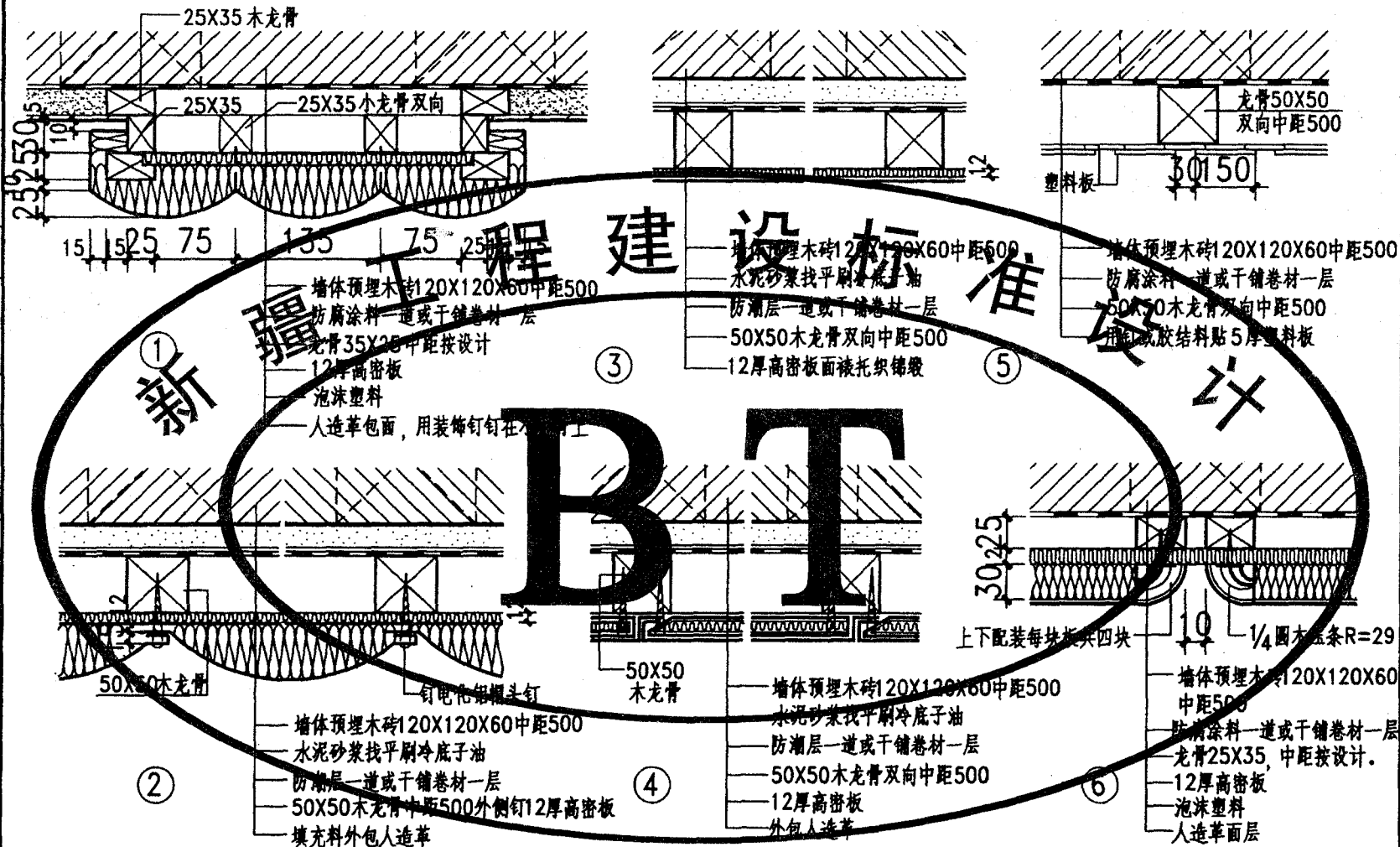


玻璃面料、墙、柱贴面详图(二)

图集号	新02J4-1
页次	24



注:1.本图以砖墙内预埋木砖方法,固定木龙骨。若遇钢筋混凝土墙体时,则改用胀管螺钉(φ6~φ8),中距500。



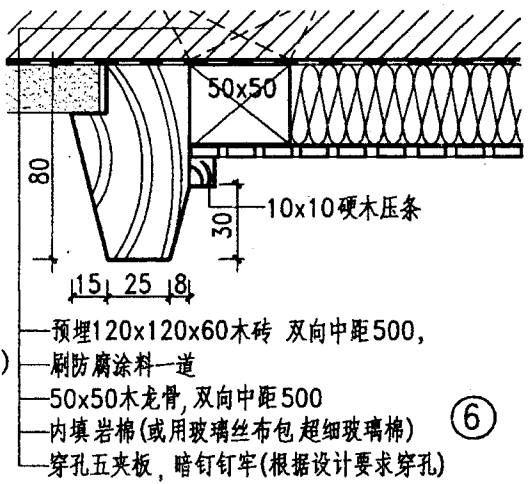
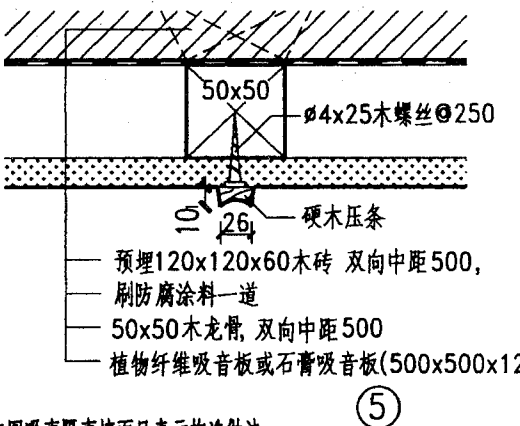
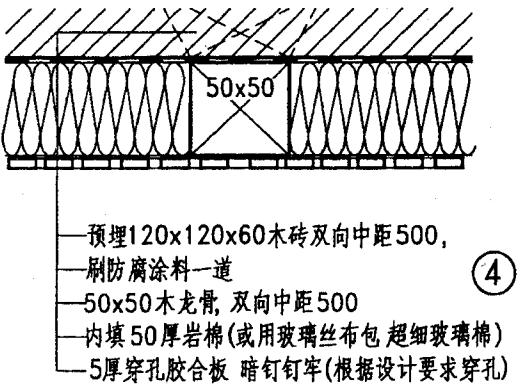
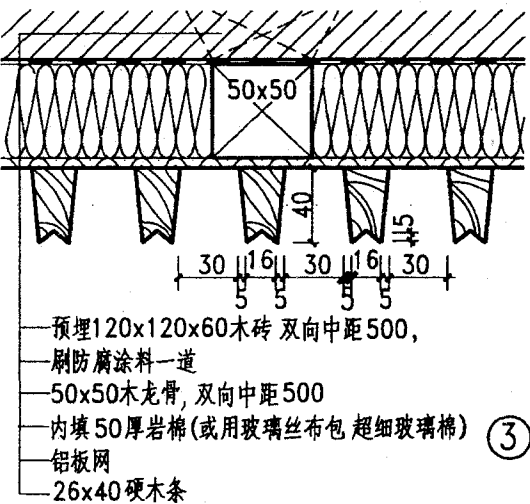
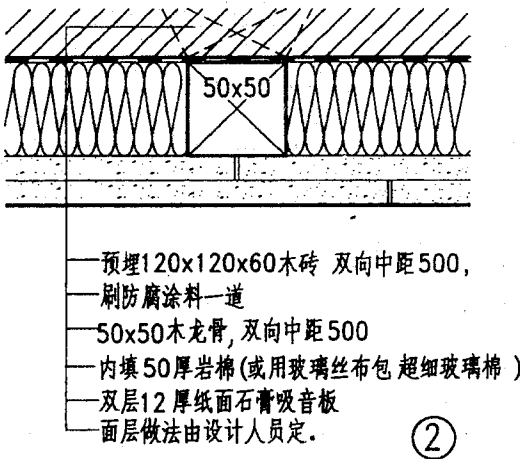
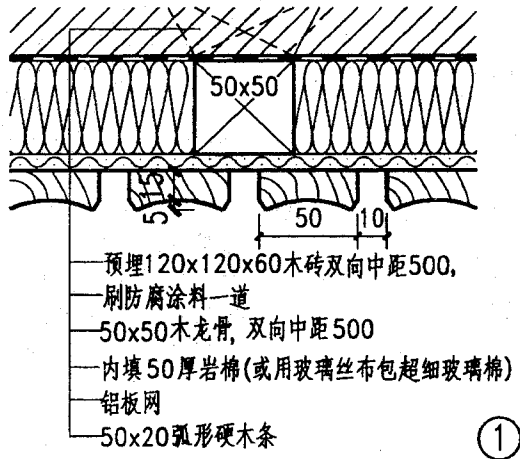
注:1.人造革饰面层品种及颜色由设计人定。所有各种织物制品及人造革弹性填充材料均为难燃及阻燃品,且在燃烧时不得产生有害气体。

2. 本图以砖墙内予埋木砖方法固定木龙骨。若遇钢筋混凝土墙体时, 则改用胀管螺钉 ($\phi 6 \sim \phi 8$) 固定, 中距500。

织锦、塑料、人造革材料
柱面、墙面贴面详图

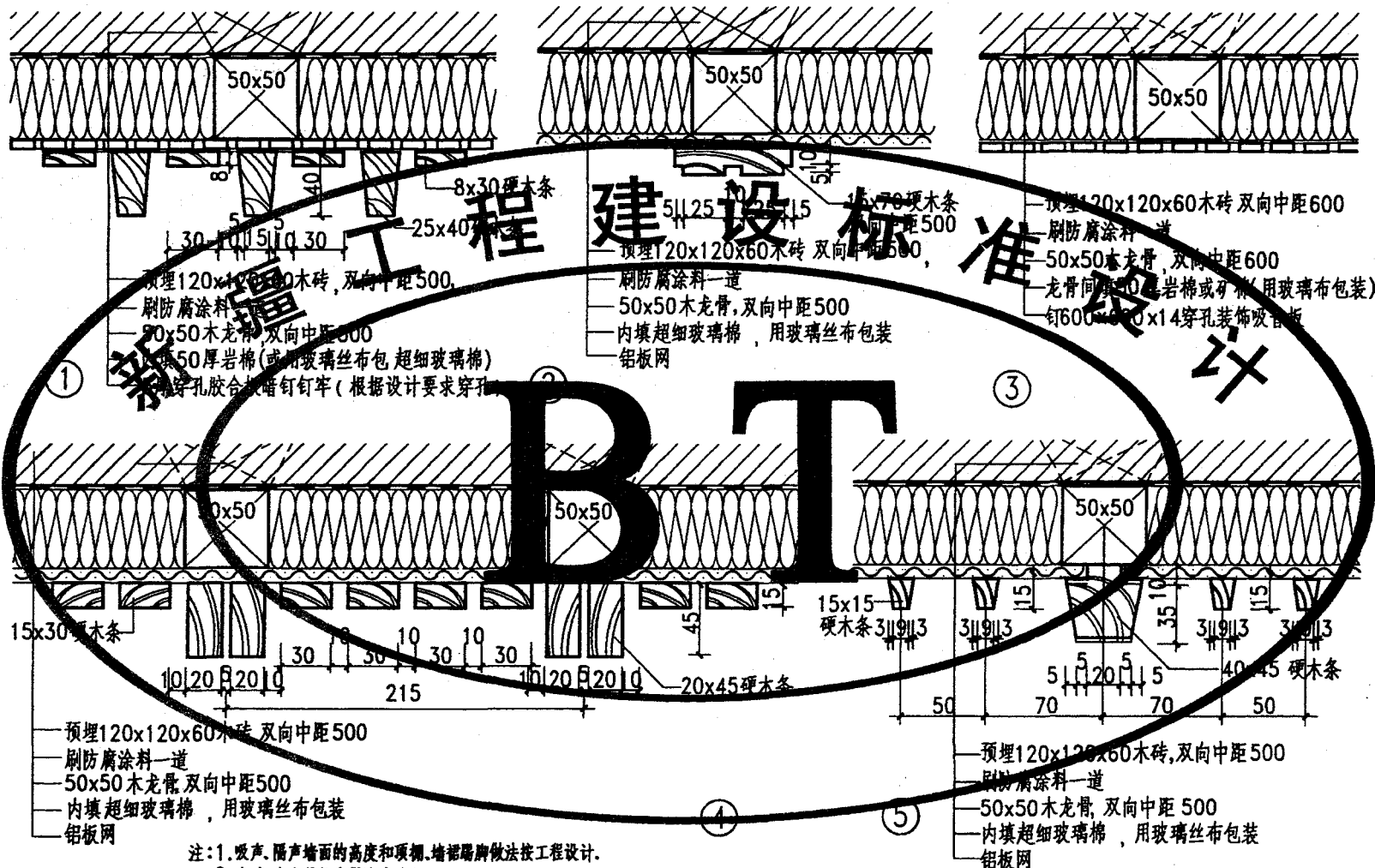
图 集 号 新 02J4-1

頁次 | 26



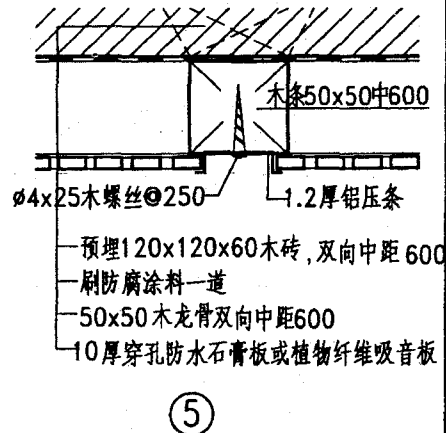
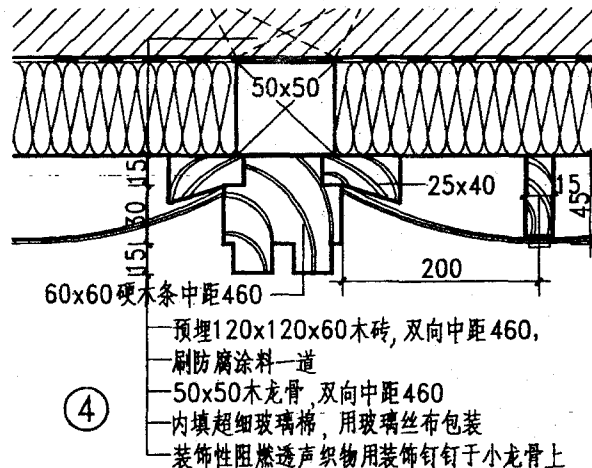
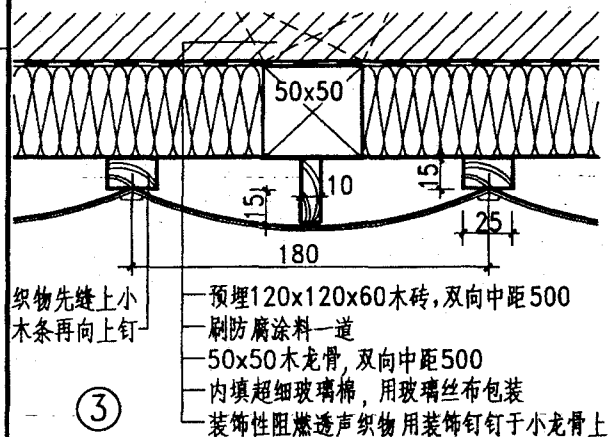
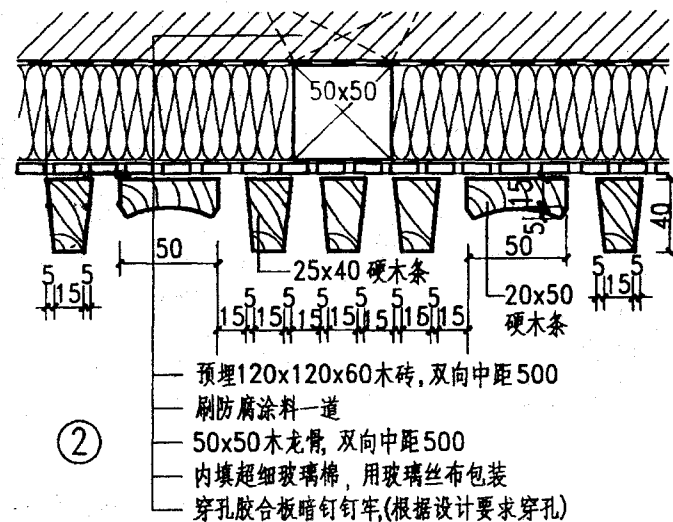
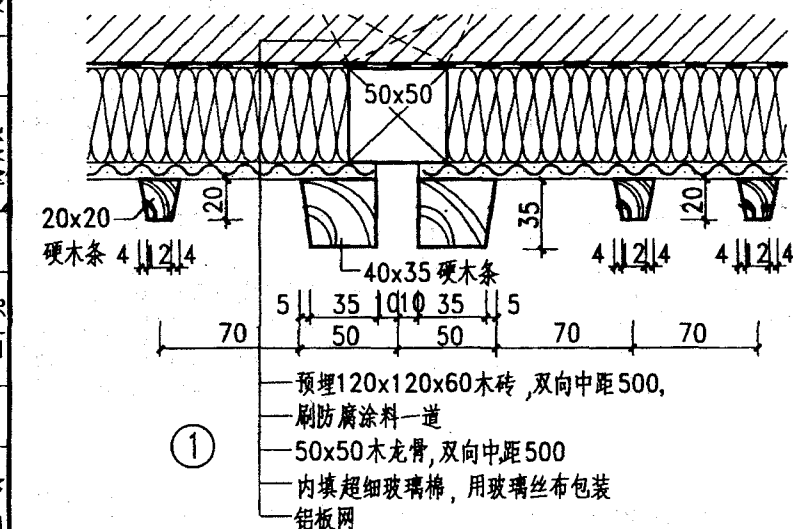
注: 1. 吸声墙面的穿孔率根据工程音响要求, 由设计人定。本图吸声隔声墙面只表示构造做法。
 2. 本图吸声材料亦可根据工程需要在龙骨间填岩棉, 超细玻璃丝棉(外用玻璃丝布袋包装或矿棉)。
 3. 木砖、木龙骨均应做防腐处理。
 4. 本图以砖墙内预埋木砖方法。固定木龙骨。若遇钢筋混凝土墙体时, 则改用胀管螺钉($\phi 6 \sim \phi 8$)固定, 中距500。
 5. 图中胶合板均为5厚胶合板。铝板网均为1厚, 孔眼5, 节距12.5的规格。

吸声、隔声墙面详图(一)



- 注: 1. 吸声、隔声墙面的高度和顶棚、墙裙踢脚做法按工程设计。
 2. 木砖、木龙骨均应做防腐处理
 3. 本图以砖墙内予埋木砖方法。固定木龙骨。若遇钢筋混凝土墙体时, 则改用胀管螺钉(φ6~φ8)固定, 中距500。
 4. 图中胶合板均为5厚胶合板。铝板网均为1厚, 孔眼5、节距2.5的规格。

吸声、隔声墙面详图(二)



注:1. 本图以砖墙内预埋木砖方法固定木龙骨,若遇钢筋混凝土墙体时,则改用胀管螺钉($\phi 6 \sim \phi 8$)固定,中距500。

2. 图中胶合板均为5厚胶合板。铝板网均为1厚、孔眼5、节距12.5的规格。

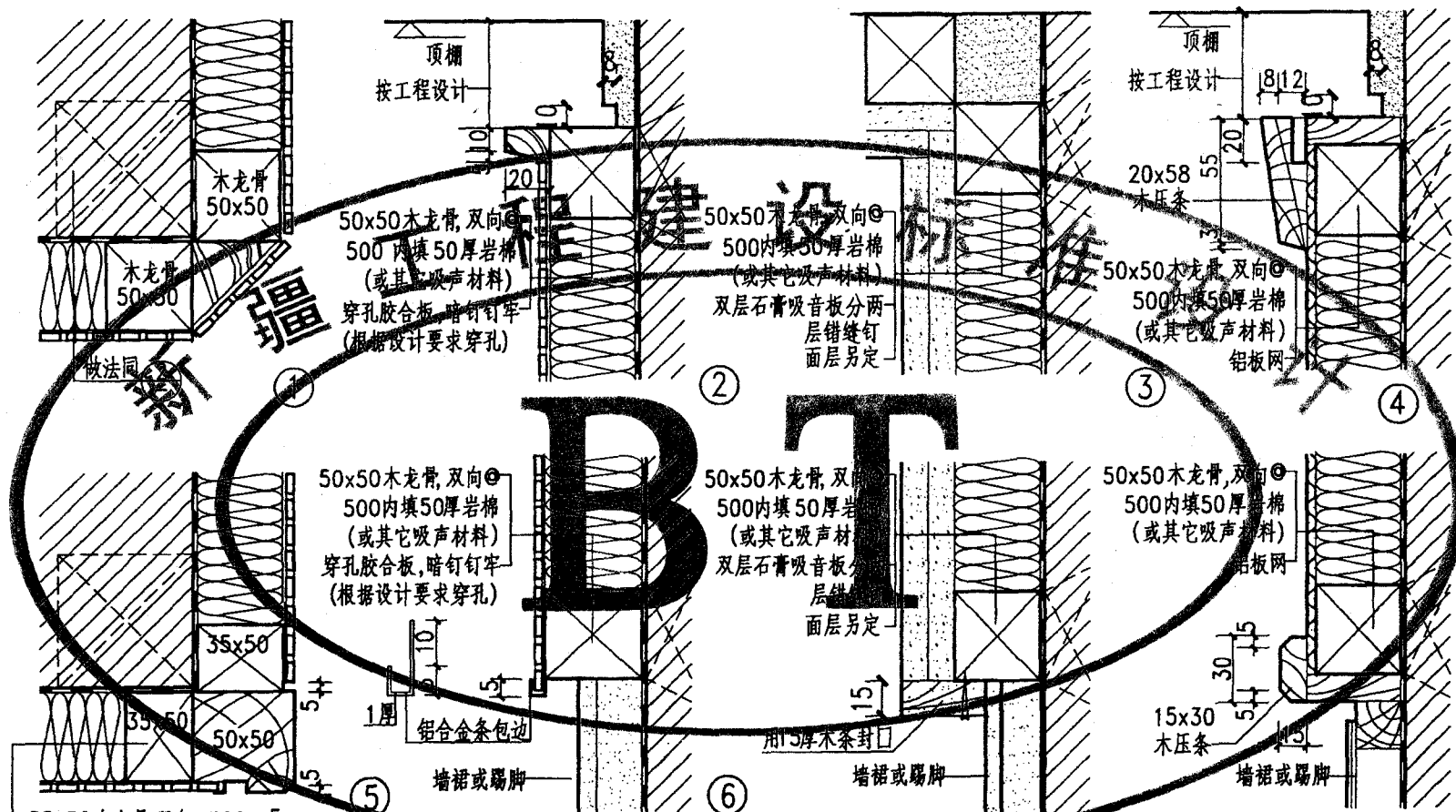
吸声、隔声墙面详图 (三)

图集号

新02J4-1

页次

29

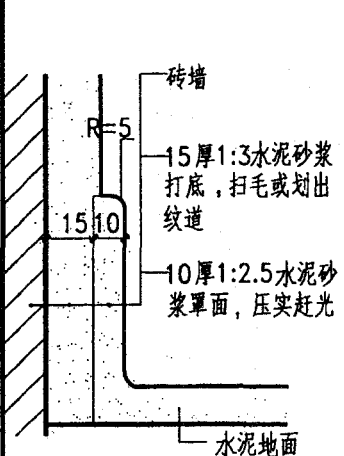


35x50木龙骨,双向@500
内填50厚岩棉
(或其它吸声材料)
穿孔五夹板,暗钉钉牢
(根据设计要求穿孔)
刷清漆,中等做法

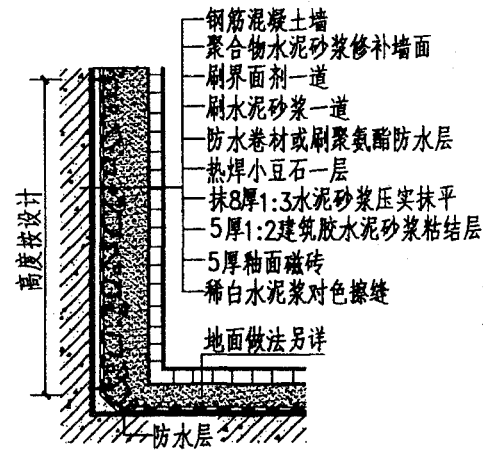
- 注:1.吸声、隔声墙面的高度和顶棚、墙裙、踢脚做法按工程设计。
2.木砖、木龙骨均应做防腐处理墙身防潮防腐涂料一道或1个油毡一层,墙裙预埋120x120x60木砖。
3.本图以砖墙内予埋木砖方法固定木龙骨。若遇钢筋混凝土墙体时,则改用胀管螺钉($\phi 6 \sim \phi 8$)固定,中距500。
4.图中胶合板均为5厚胶合板,刷清漆,中等做法。铝板网均为1厚,孔眼5,节距12.5的规格。

吸声、隔声墙面详图(四)

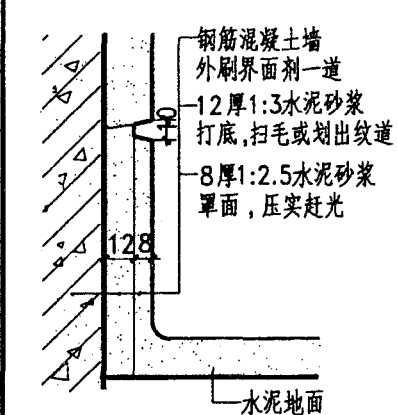
图集号	新02J4-1
页次	30



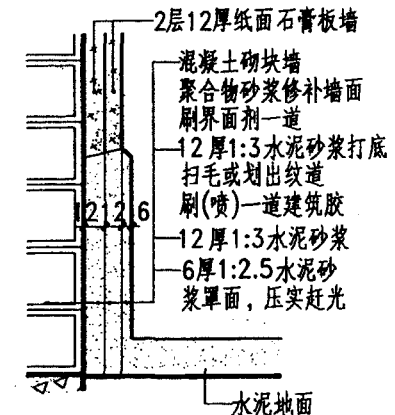
① 水泥踢脚



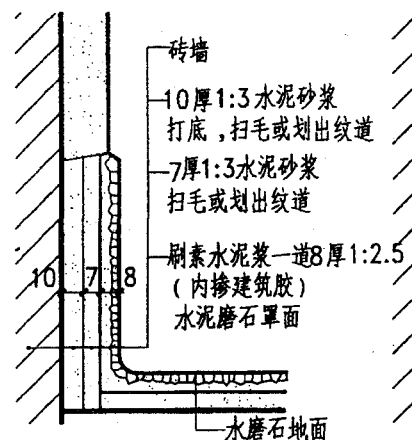
② 磁砖踢脚板(防水型)



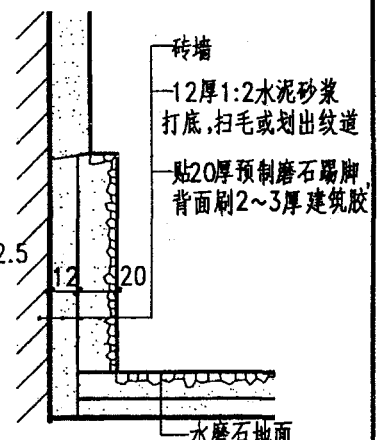
③ 水泥踢脚



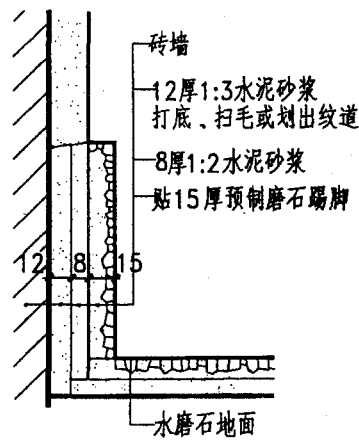
④ 水泥踢脚



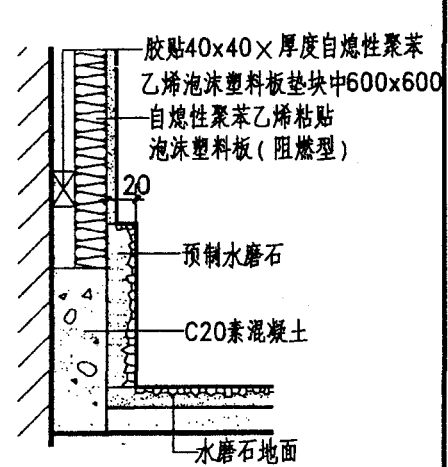
⑤ 现制水磨石踢脚



⑥ 预制水磨石踢脚

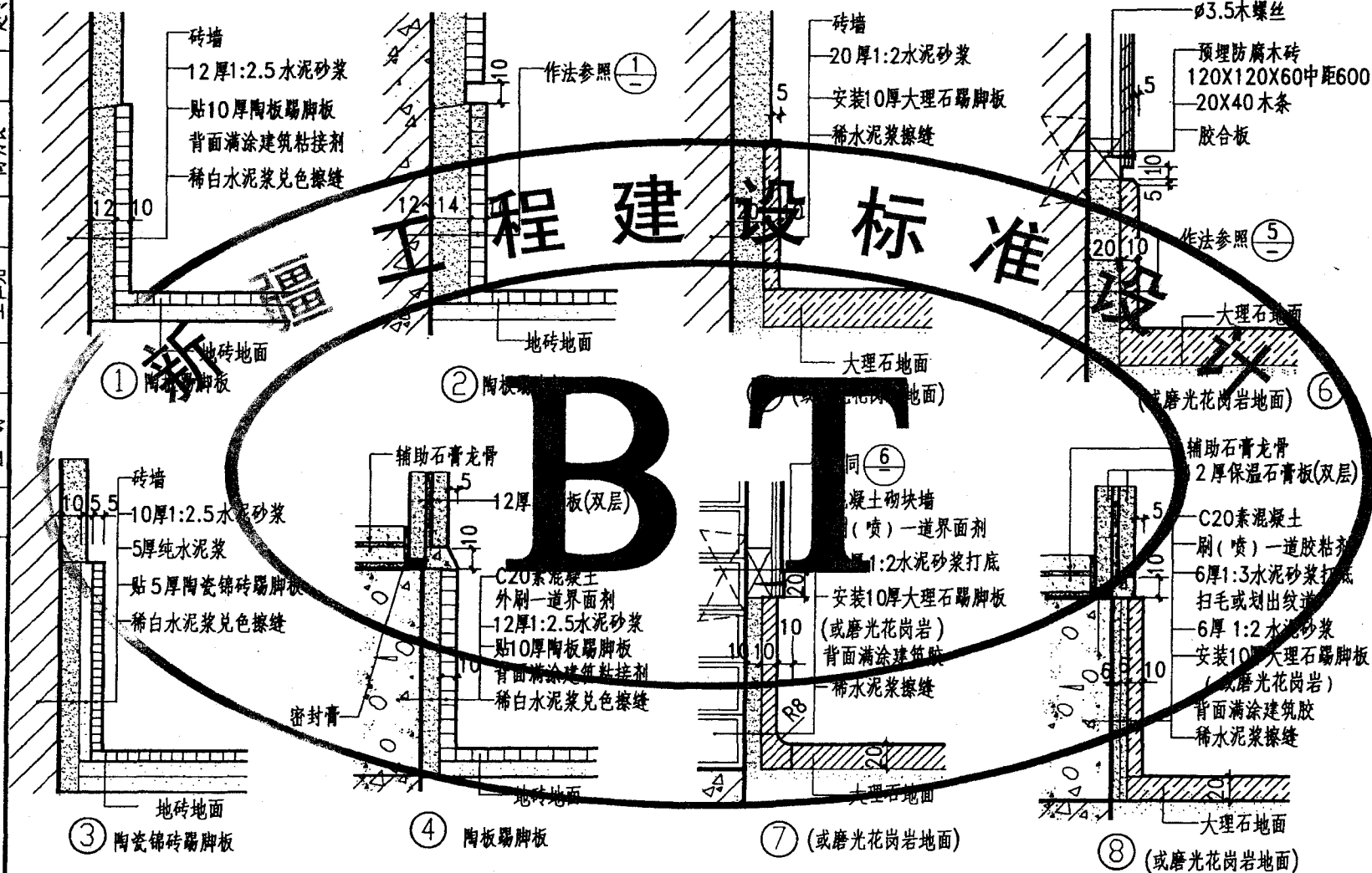


⑦ 预制水磨石踢脚



⑧ 预制水磨石踢脚

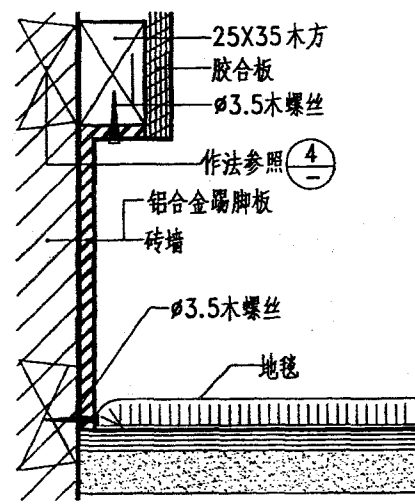
注: 1. 踢脚高度、楼地面做法按工程设计,水磨石颜色由设计人定。
2. 墙面作法按工程设计。水泥踢脚适用于砖墙、混凝土墙和混凝土砌块墙。



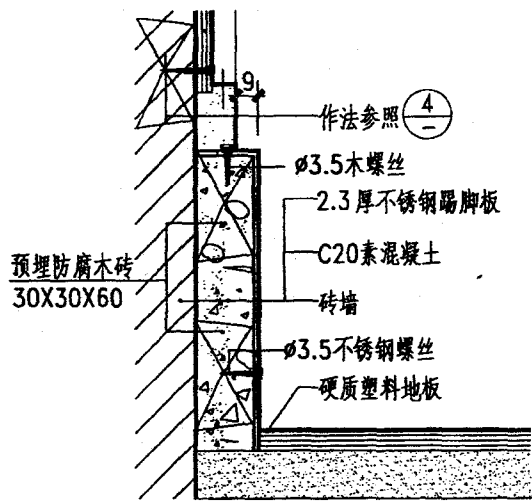
注: 1. 踢脚高度按工程设计, 颜色由设计人定。

2. 墙面、地面作法按工程设计。

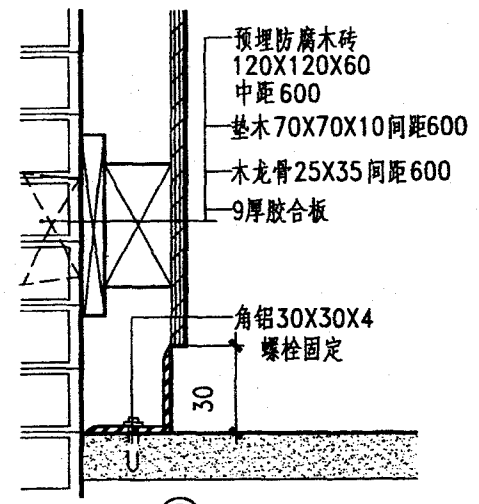
起冬图
 制图
 设计
 校核
 审核
 王仁尧
 王仁尧
 王仁尧



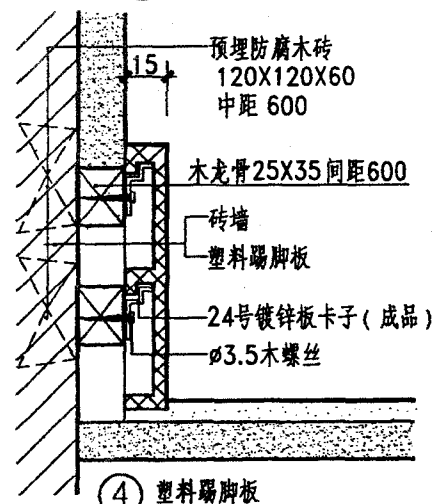
① 铝合金踢脚板



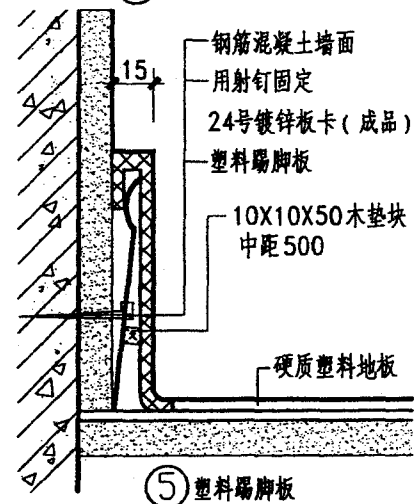
② 不锈钢踢脚板



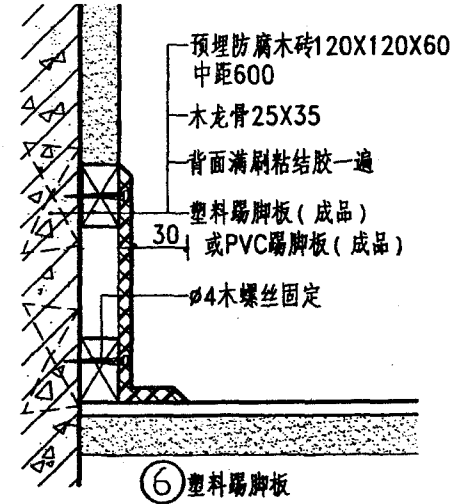
③ 铝合金踢脚板



④ 塑料踢脚板



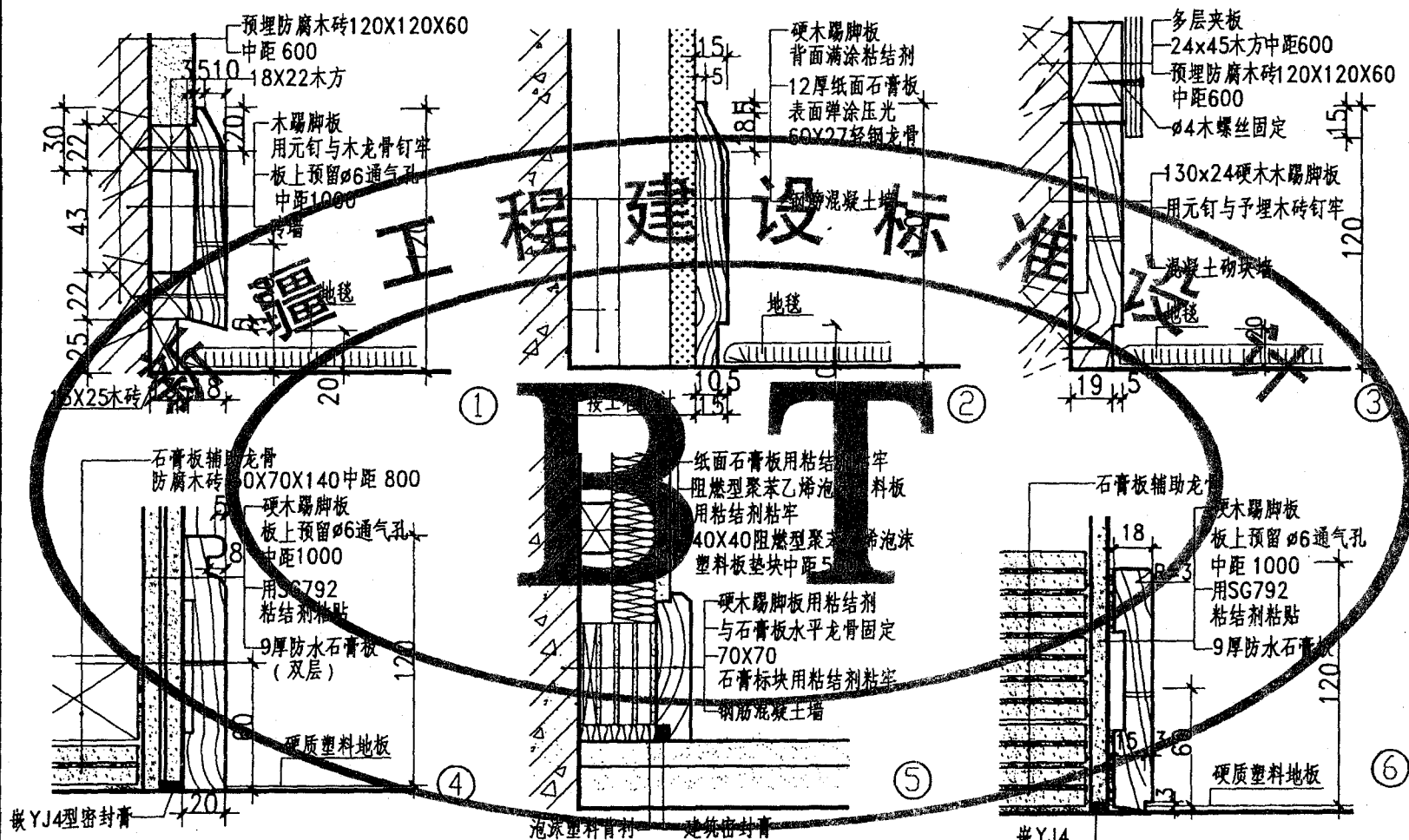
⑤ 塑料踢脚板



⑥ 塑料踢脚板

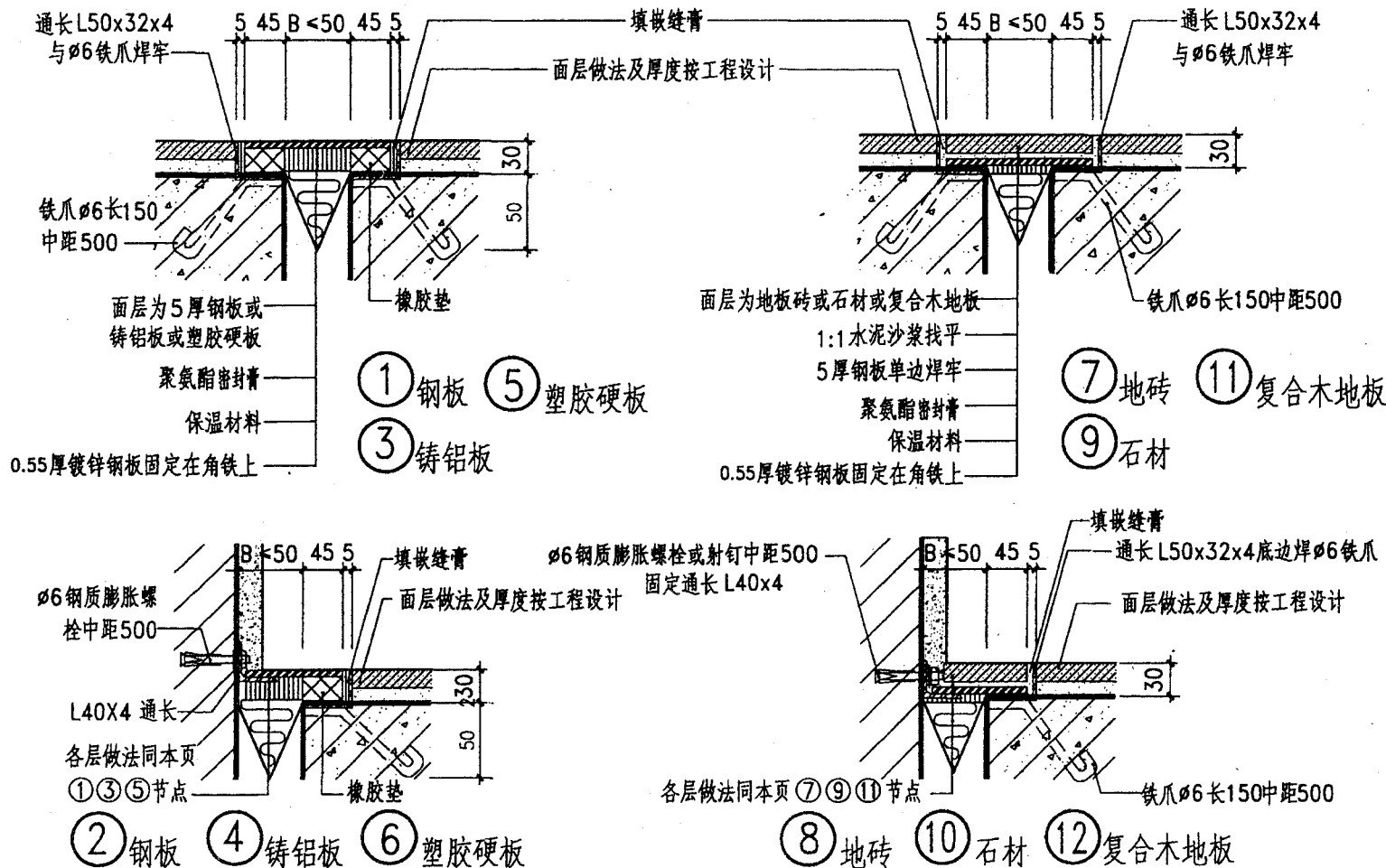
注: 1. 金属或塑料材料品种及颜色由设计人定, 踢脚高度按工程设计。
 2. 墙面、楼地面做法按工程设计, 做法须与踢脚配套。

金属、塑料踢脚板	图集号	新02J4-1
	页次	33



注: 1. 木踢脚板高度按工程设计。木踢脚板可采用元钉、木螺丝或强力粘剂与木龙骨固定。
2. 小龙骨厚度根据抹灰厚度定, 高为 20, 木踢脚在小龙骨处预埋 120X120X60 木砖, 横向中距 600。木砖及小龙骨均应做防腐处理。
3. 踢脚通气孔 ϕ 6 中距 250, 三个一组中距 1000。4. 油漆及颜色由设计人定。5. 楼(地面)做法按工程设计。
6. 安装木踢脚板时在一定的位置应留有适当的缝隙(以防木板遇潮湿起膨胀变化)。

木质踢脚板	图集号	新02J4-1
	页次	34



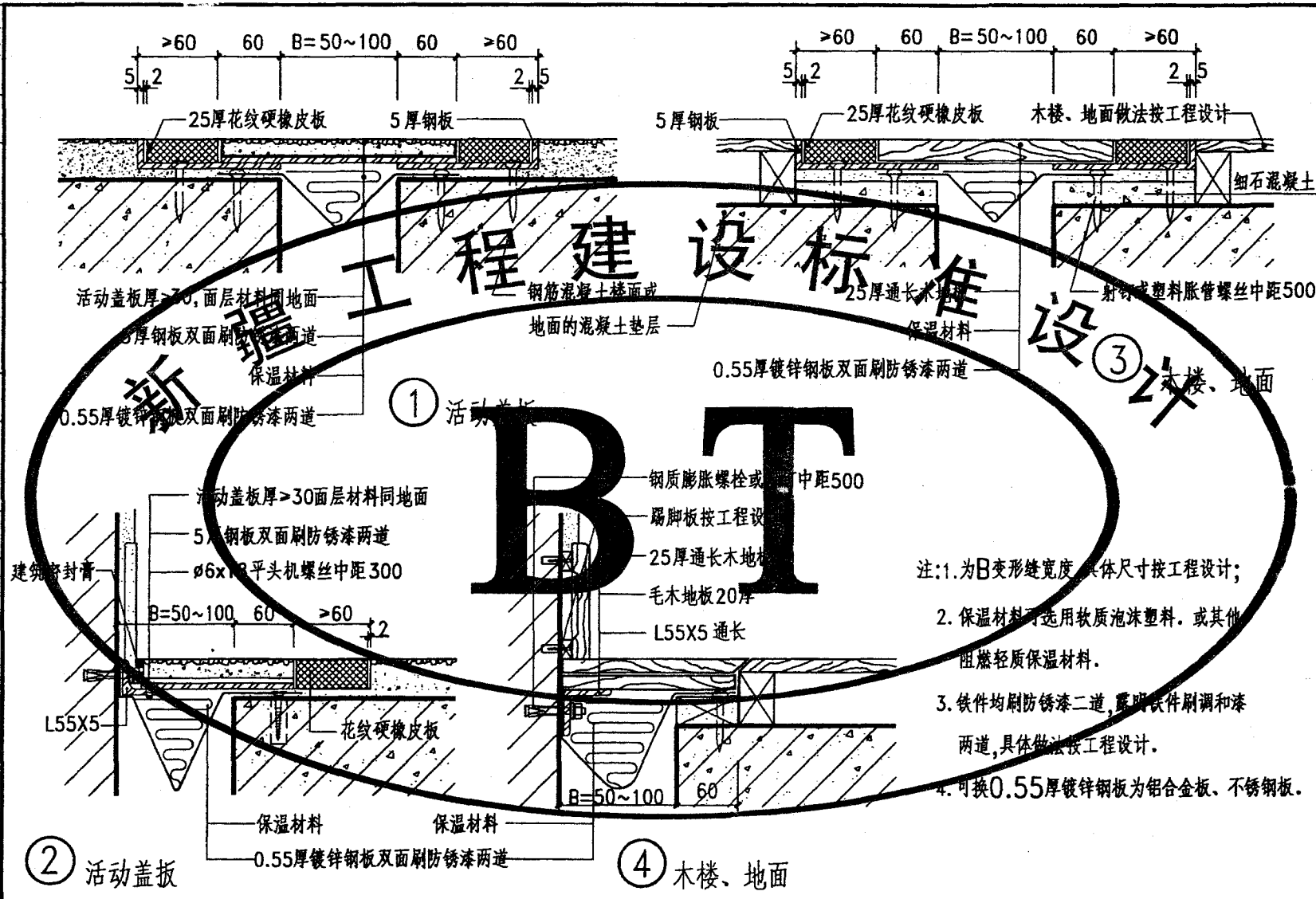
注：1. 为B变形缝宽度，具体尺寸按工程设计； 2. 保温材料可选用软质泡沫塑料，具体做法按工程设计； 4. 0.55 厚镀锌钢板，双面各刷二道防锈漆。

3. 单项工程设计地面面层厚度与本页①~⑫节点中L40x30 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）

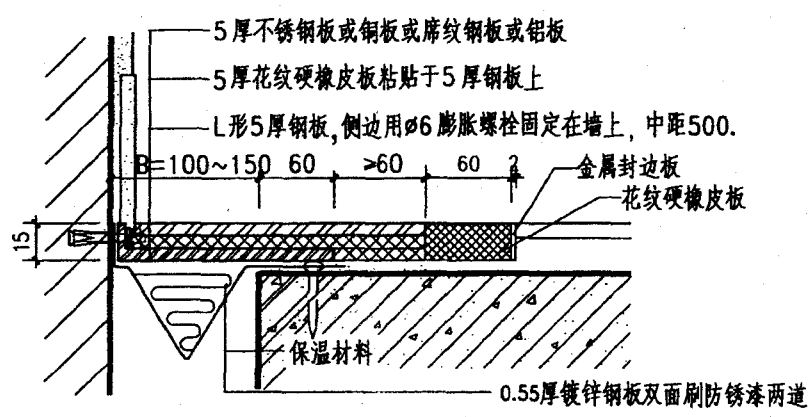
图集号	新02J4-1
页次	35

刘群 制图
刘粟辛 制图
高明亮 设计
王仁尧 校对
左 审核

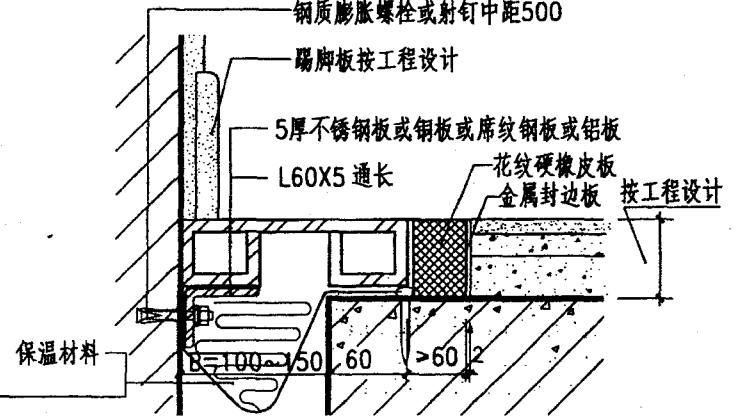


楼、地面变形缝(二)	图集号	新02J4-1
	页次	36

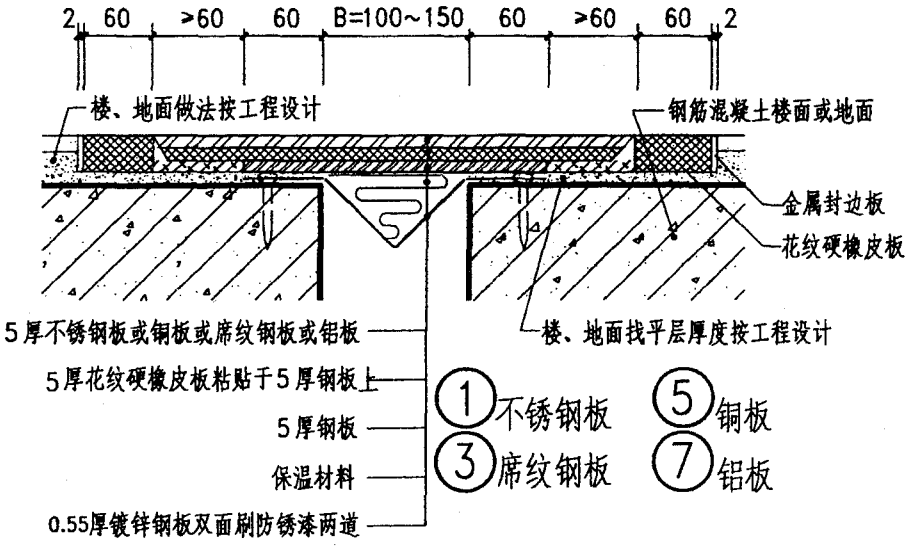
刘栗辛
 制图
 高阴良
 设计
 王仁尧
 校对
 左
 审核



② 不锈钢板 ④ 席纹钢板 ⑥ 铜板 ⑧ 铝板



⑩ 不锈钢板 ⑫ 席纹钢板 ⑭ 铜板 ⑯ 铝板



① 不锈钢板 ⑤ 铜板
 ③ 席纹钢板 ⑦ 铝板

注: 1. 为B变形缝宽度, 具体尺寸按工程设计;

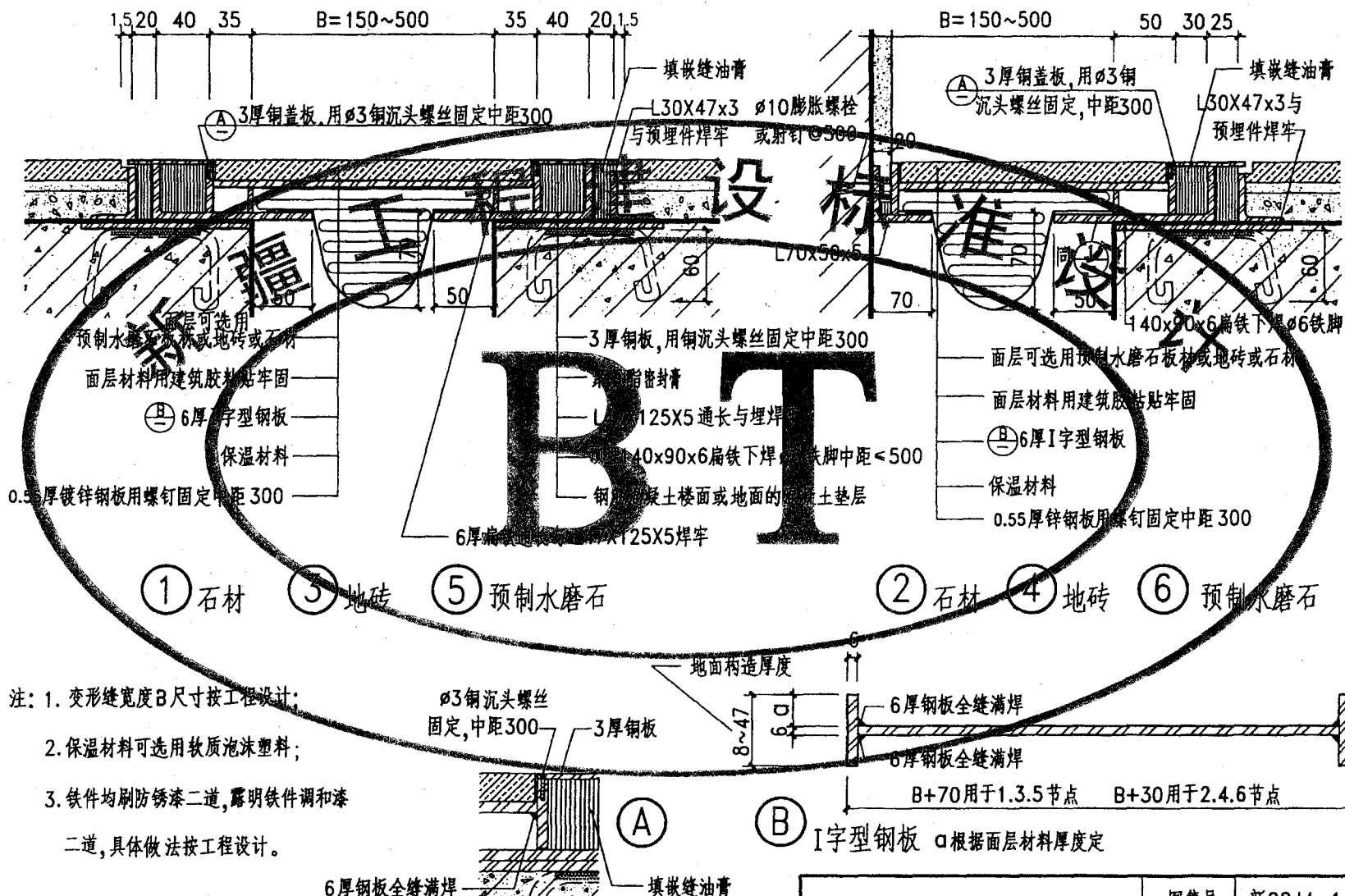
2. 保温材料可选用软质泡沫塑料, 或其他阻燃轻质保温材料。

3. 铁件均刷防锈漆二道, 露明铁件刷防锈漆及调和漆各二道, 具体做法按工程设计。

4. 可换0.55厚镀锌钢板为铝合金板、不锈钢板。

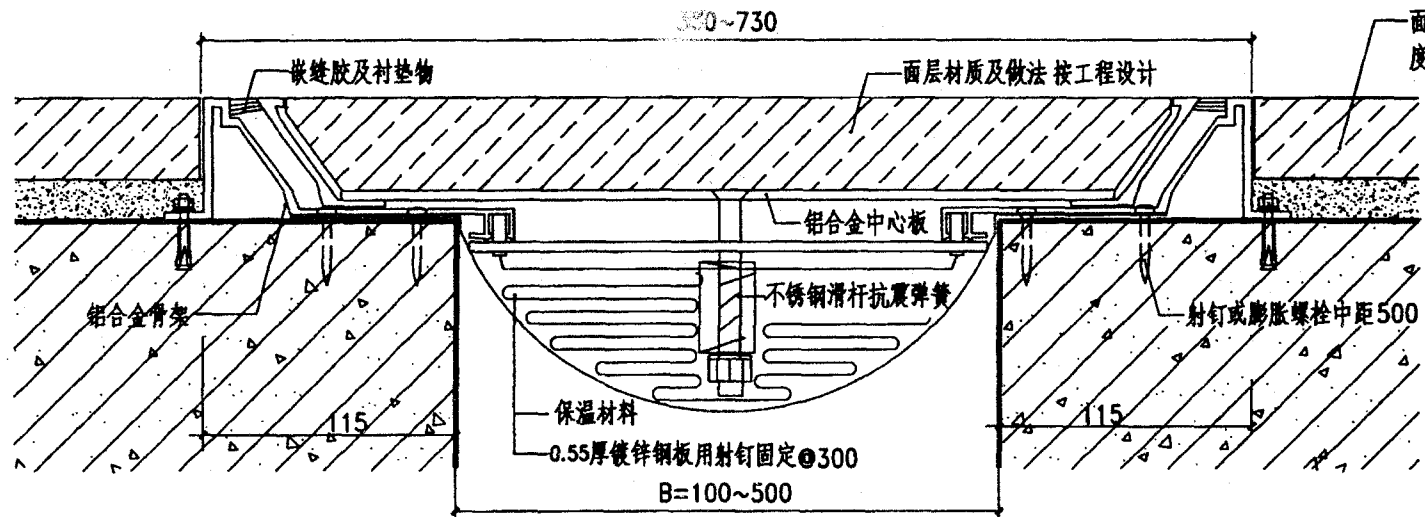
楼、地面变形缝 (三)

图集号	新02J4-1
页次	37

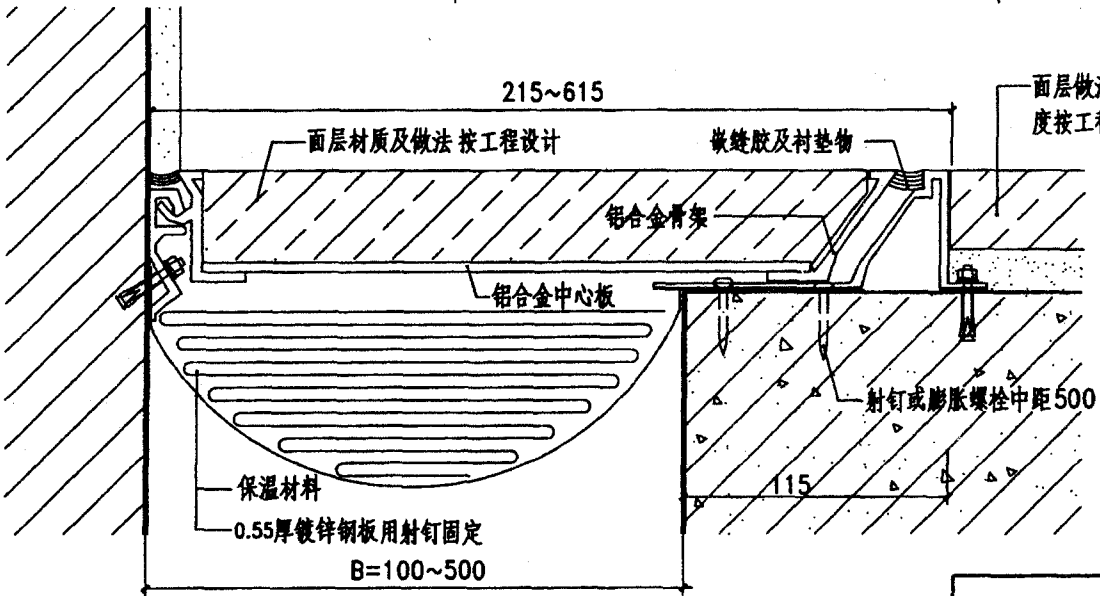


楼、地面变形缝（四）

刘栗辛
制图
高明良
设计
王仁尧
校对
左
审核



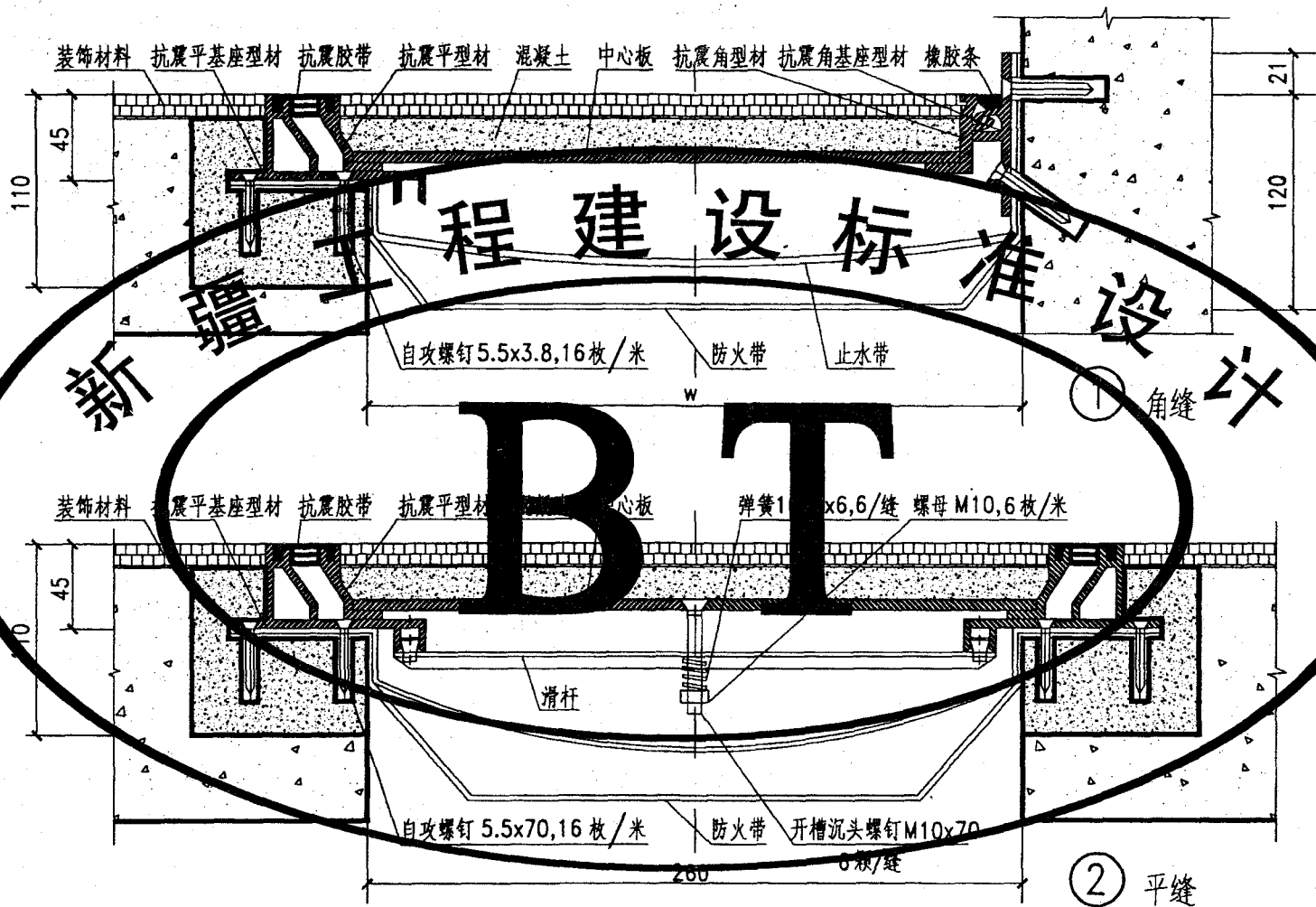
1



2

- 注: 1为嵌缝宽度,具体尺寸按工程设计;
2. ①~②为成品。当发生地震时抗震弹簧及不锈钢滑杆受力后,使铝合金中心板粘住边框上升,以保护接缝周边建筑结构不受损坏,当受力消除后,自动恢复到原有平整状态。
3. 保温材料采用软质泡沫塑料。

楼,地面变形缝 (五)



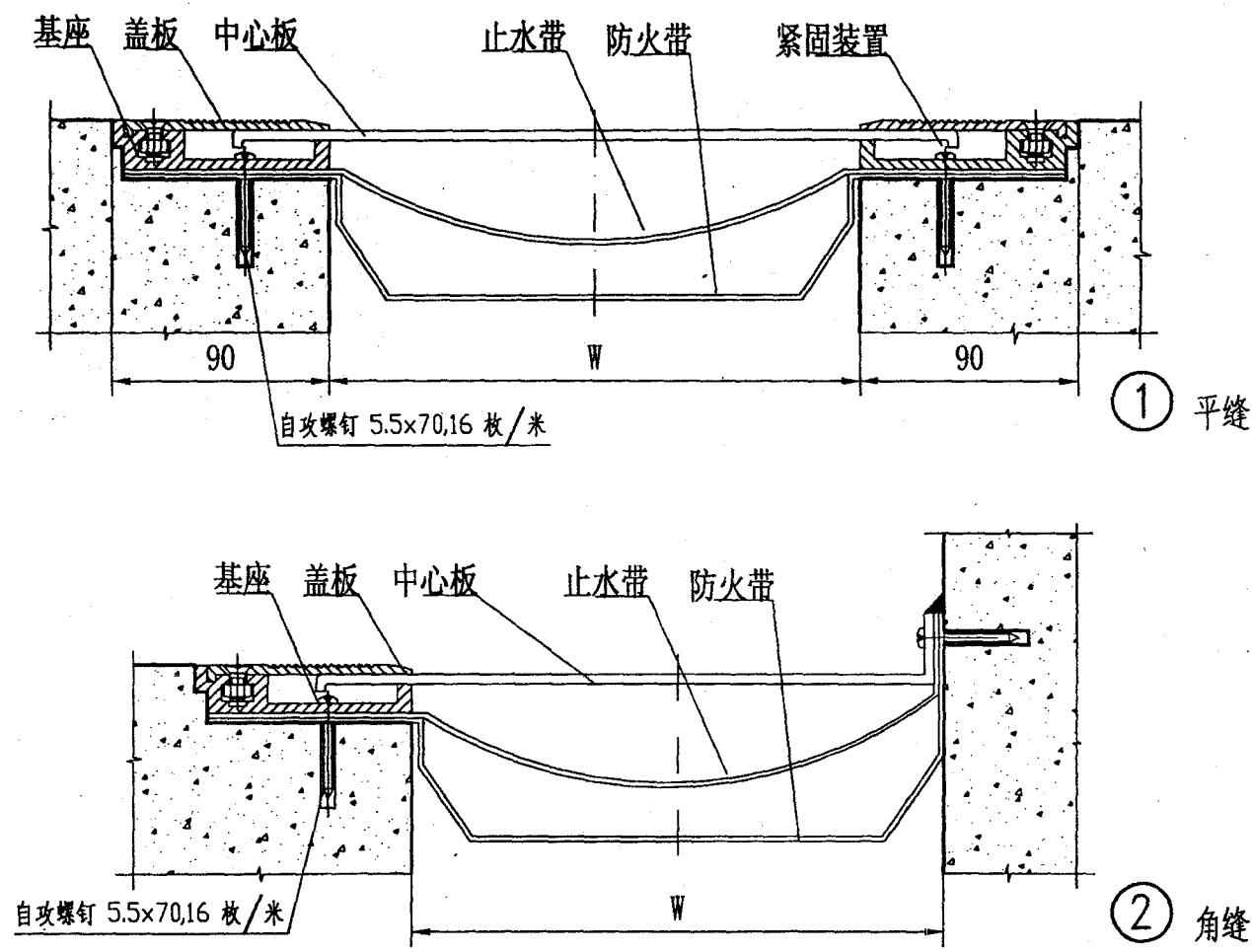
- 注: 1. 安装部件前, 应检查各安装元件是否完好。
 2. 各部件安装位置作标记。
 3. 所有部件安装孔及紧固件根据实物配置。
 4. 本图为市场成品, 安装时应按照厂家提供的安装程序及技术标准进行。

嵌平型变形缝 (抗震缝)

图集号 新02J4-1

页次 40

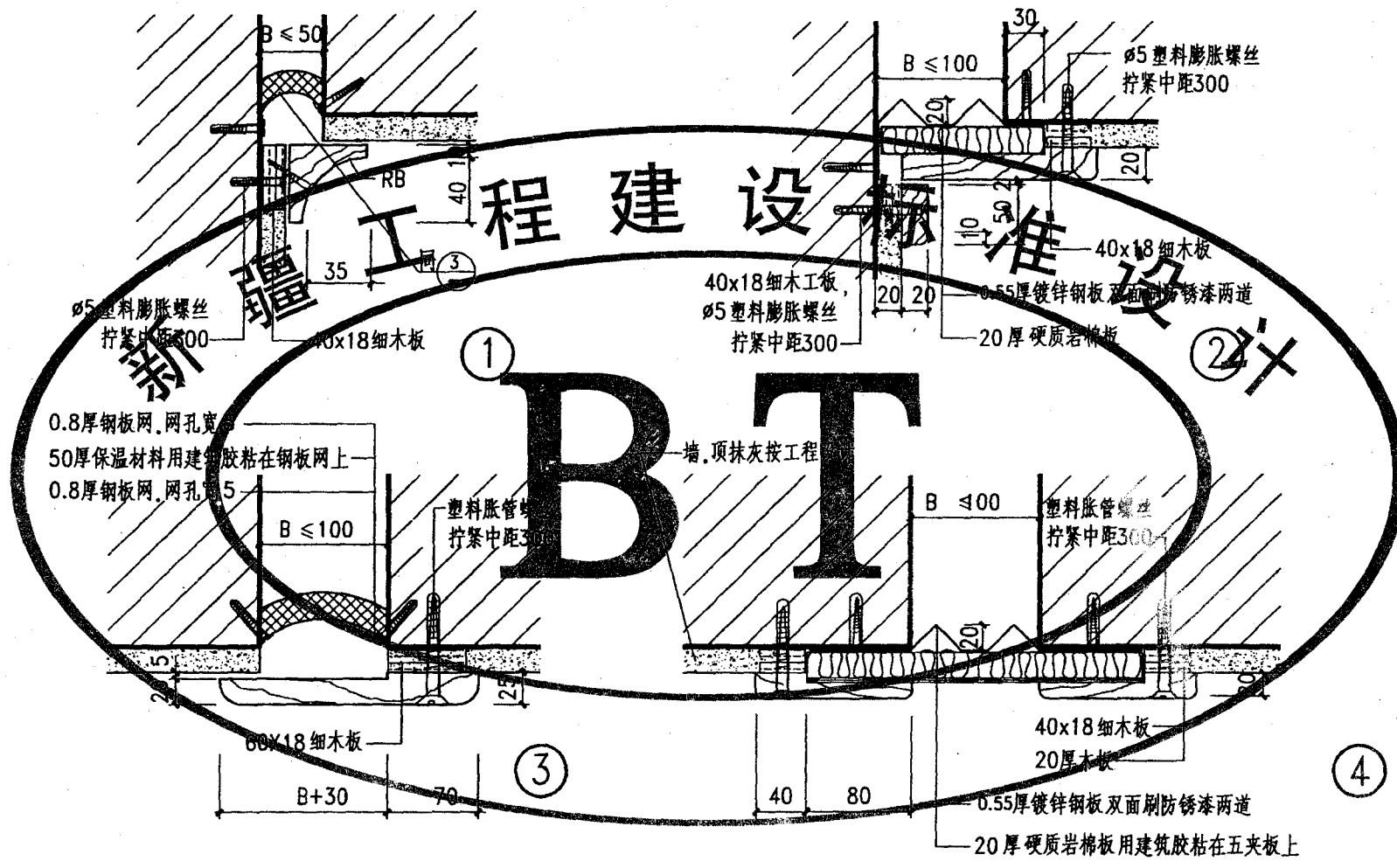
刘栗辛
 制图
 高明良
 设计
 王仁亮
 校对
 左
 审核



注：1. 本图为市场成品，安装时应按照厂家提供的安装程序及技术标准进行。
 2. 各部件安装位置作标记。
 3. 所有部件安装孔及紧固件根据实物配置。
 4. 安装部件前，应检查各安装部件是否完好。

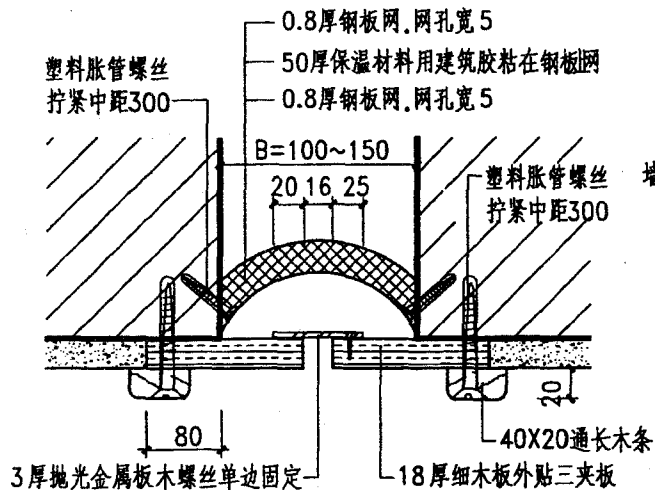
金属卡锁型变形缝		图集号	新02J4-1
		页次	41

刘栗辛
制图
高明良
设计
王仁尧
校对
左
审核

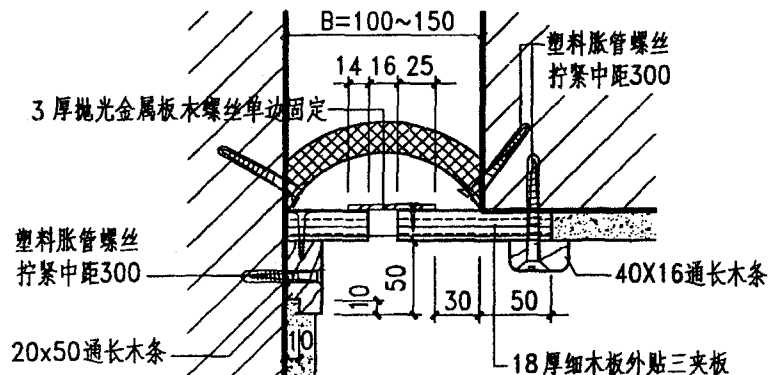


注: 1. 为B变形缝宽度,具体尺寸按工程设计; 2. 保温材料可选用软质泡沫塑料。
3. 铁件均刷防锈漆二道,木地板品种及油漆 具体做法按工程设计。

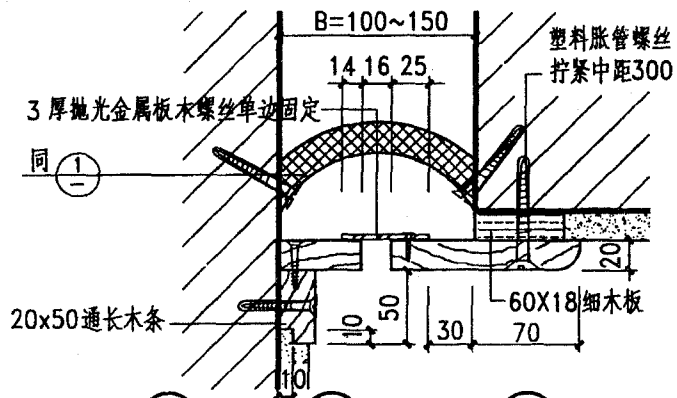
内墙及顶棚变形缝 (一)	图集号	新02J4-1
	页次	42



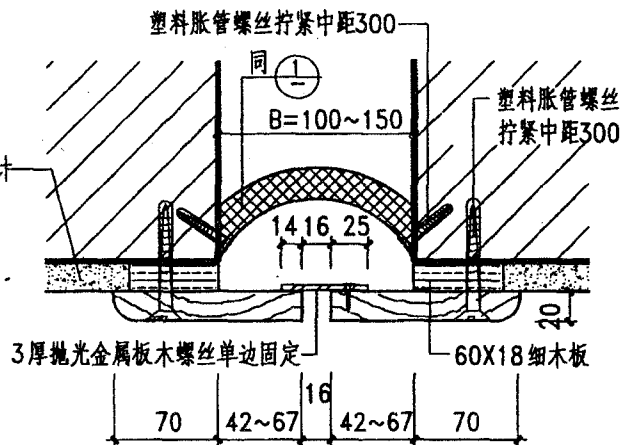
① 铝板 ③ 黄铜板 ⑤ 不锈钢板



② 铝板 ④ 黄铜板 ⑥ 不锈钢板



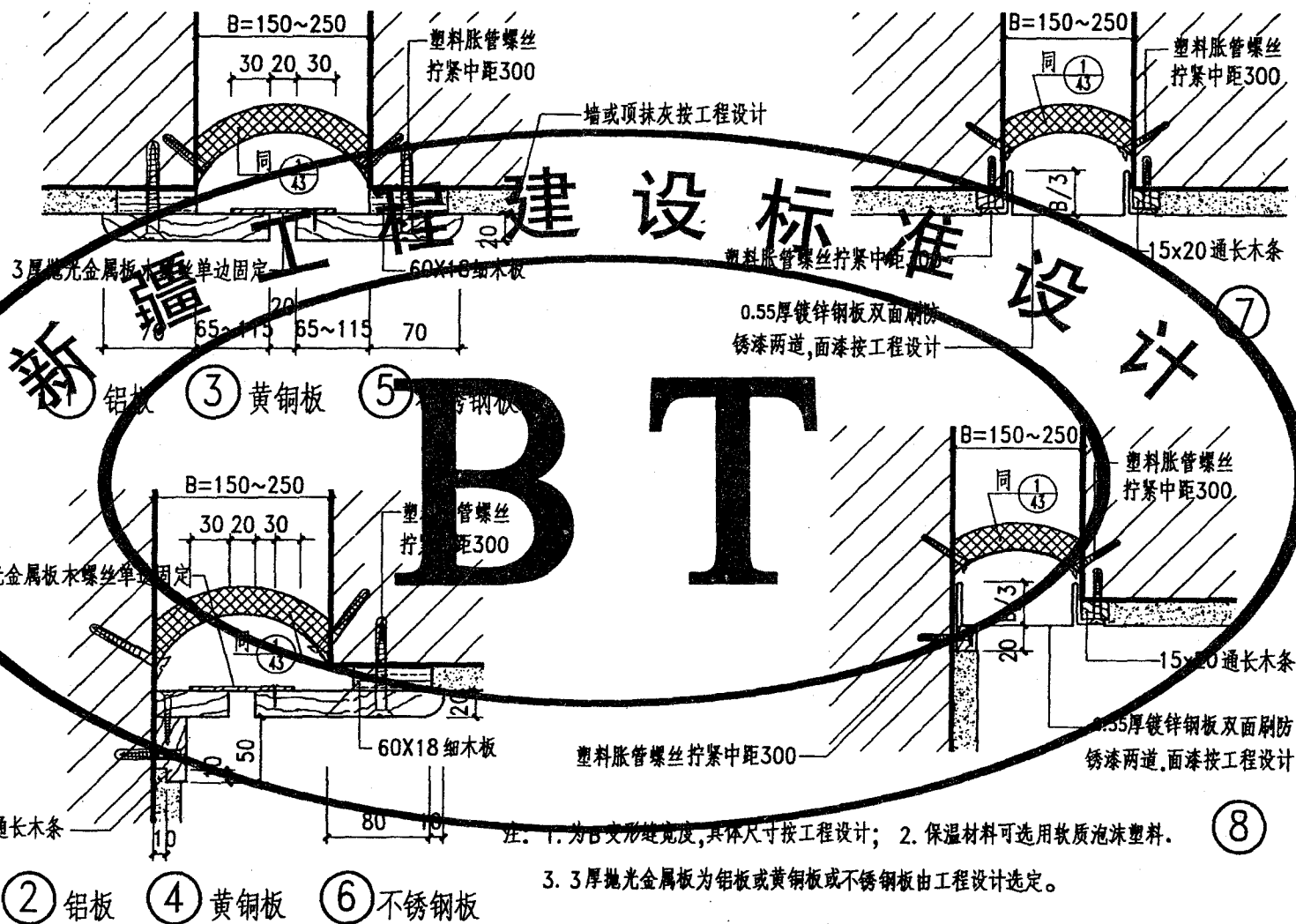
⑦ 铝板 ⑨ 黄铜板 ⑪ 不锈钢板

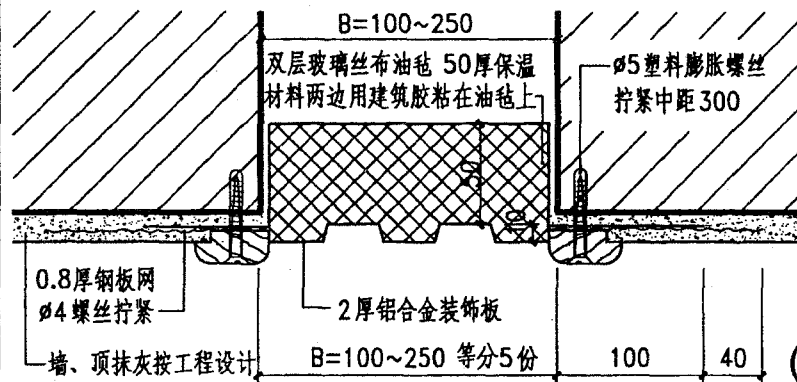


注: 1.B为变形缝宽度,具体尺寸按工程设计; 2.保温材料可选用软质泡沫塑料。
3.3厚抛光金属板为铝板或黄铜板或不锈钢板由工程设计选定

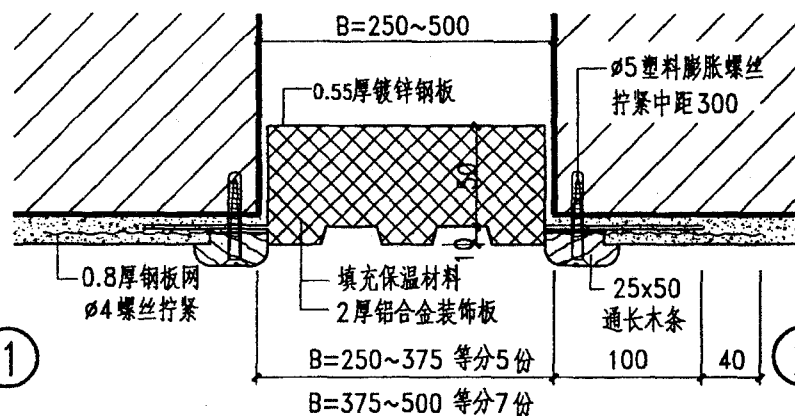
内墙及顶棚变形缝(二)

图集号 新02J4-1
页次 43

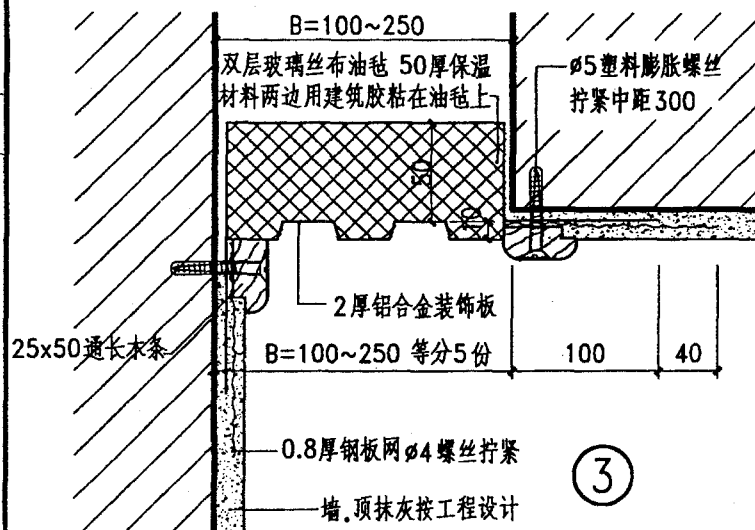




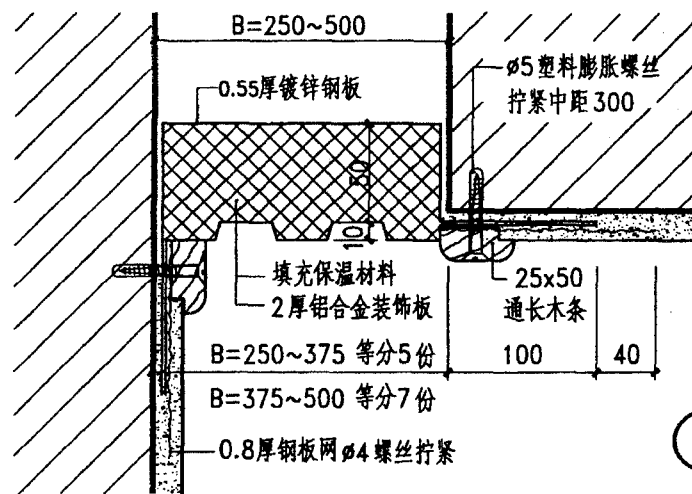
①



②



③



④

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B1级软质泡沫塑料。

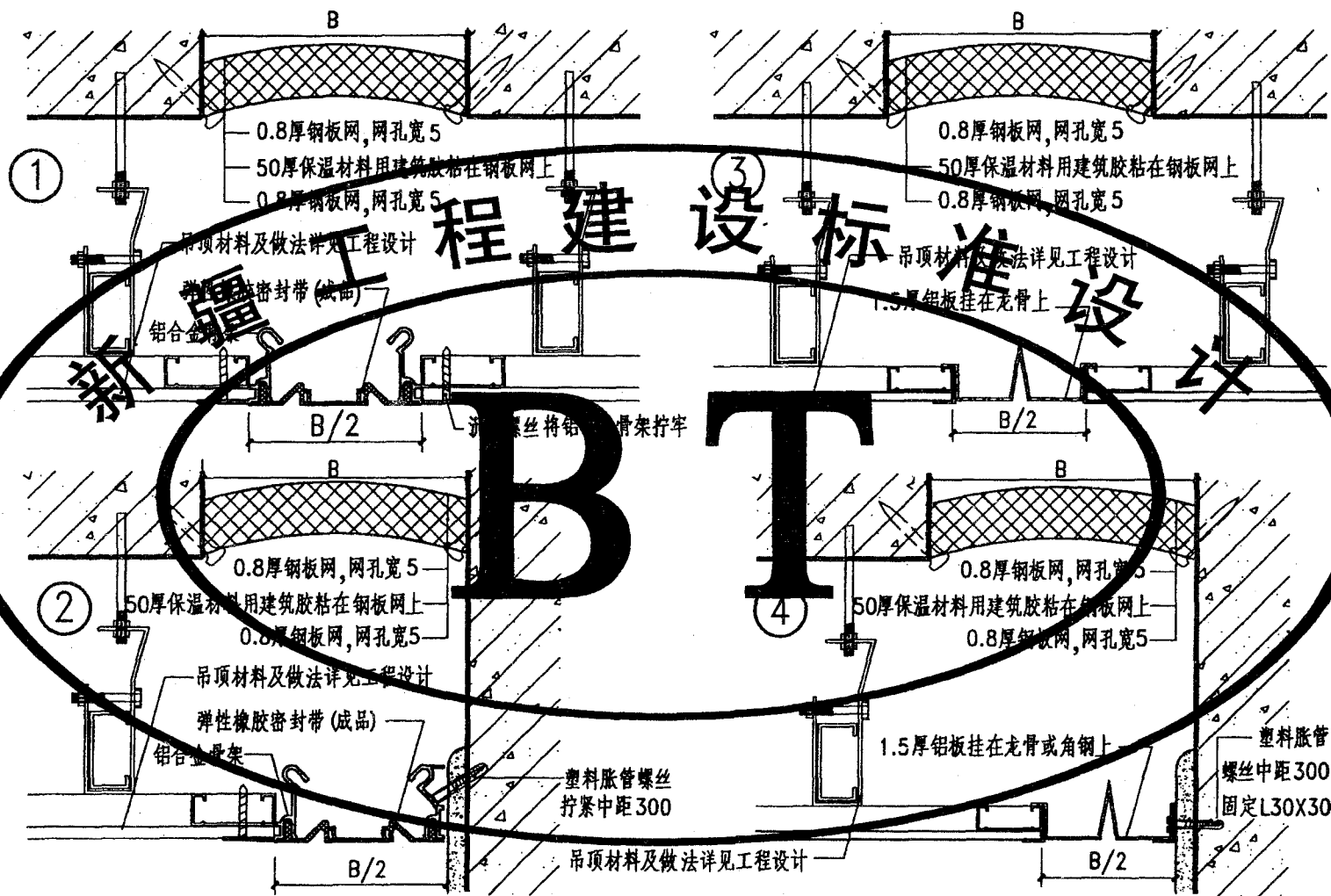
内墙及顶棚变形缝(四)

图集号

新02J4-1

页次

45

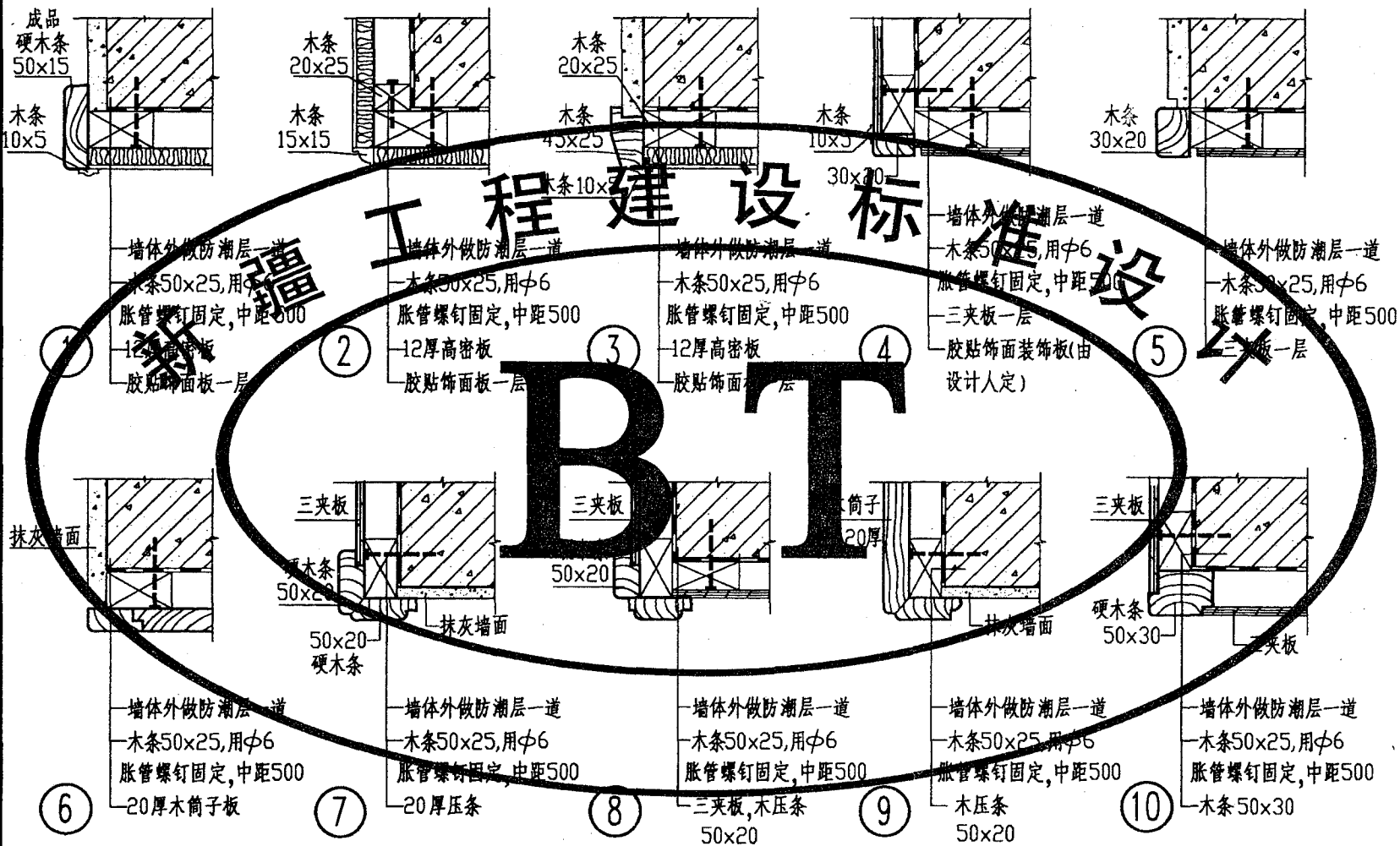


注: 1. 为B变形缝宽度, 具体尺寸按工程设计; 保温材料可选用B1级软质泡沫塑料。

2. ①②为成品。

吊顶变形缝

图集号	新02J4-1
页次	46



注: 1. 高密板, 三夹板, 外用胶贴装饰用木纹饰面板或防火板, 用排钉固定, 刷清漆(中等做法), 由设计人确定品种、色彩等。

2. 本图表示墙体为钢筋混凝土, 采用胀管螺钉固定。若为砖墙时, 则改用予埋木砖 120x120x60。

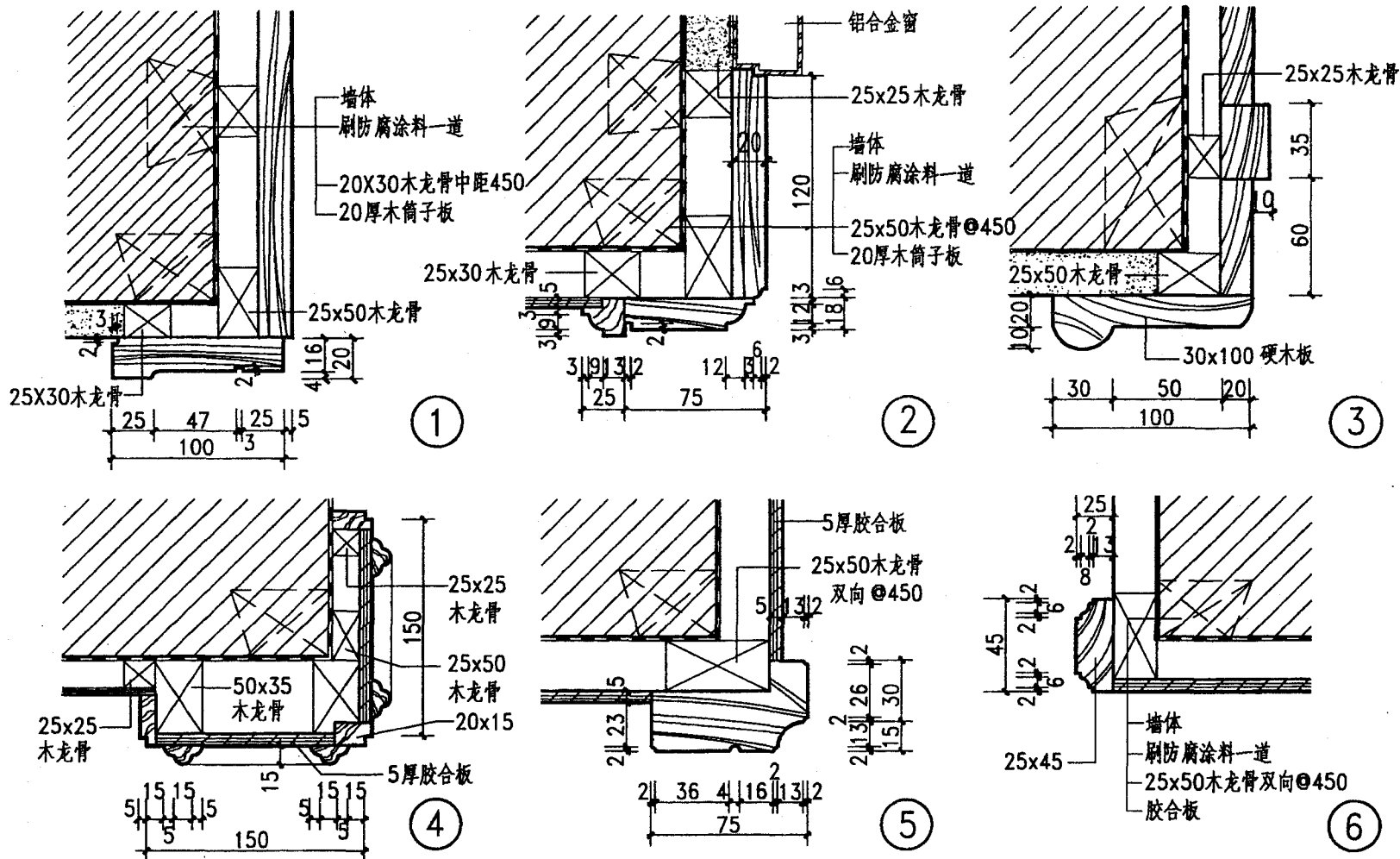
木筒子板(一)

图集号

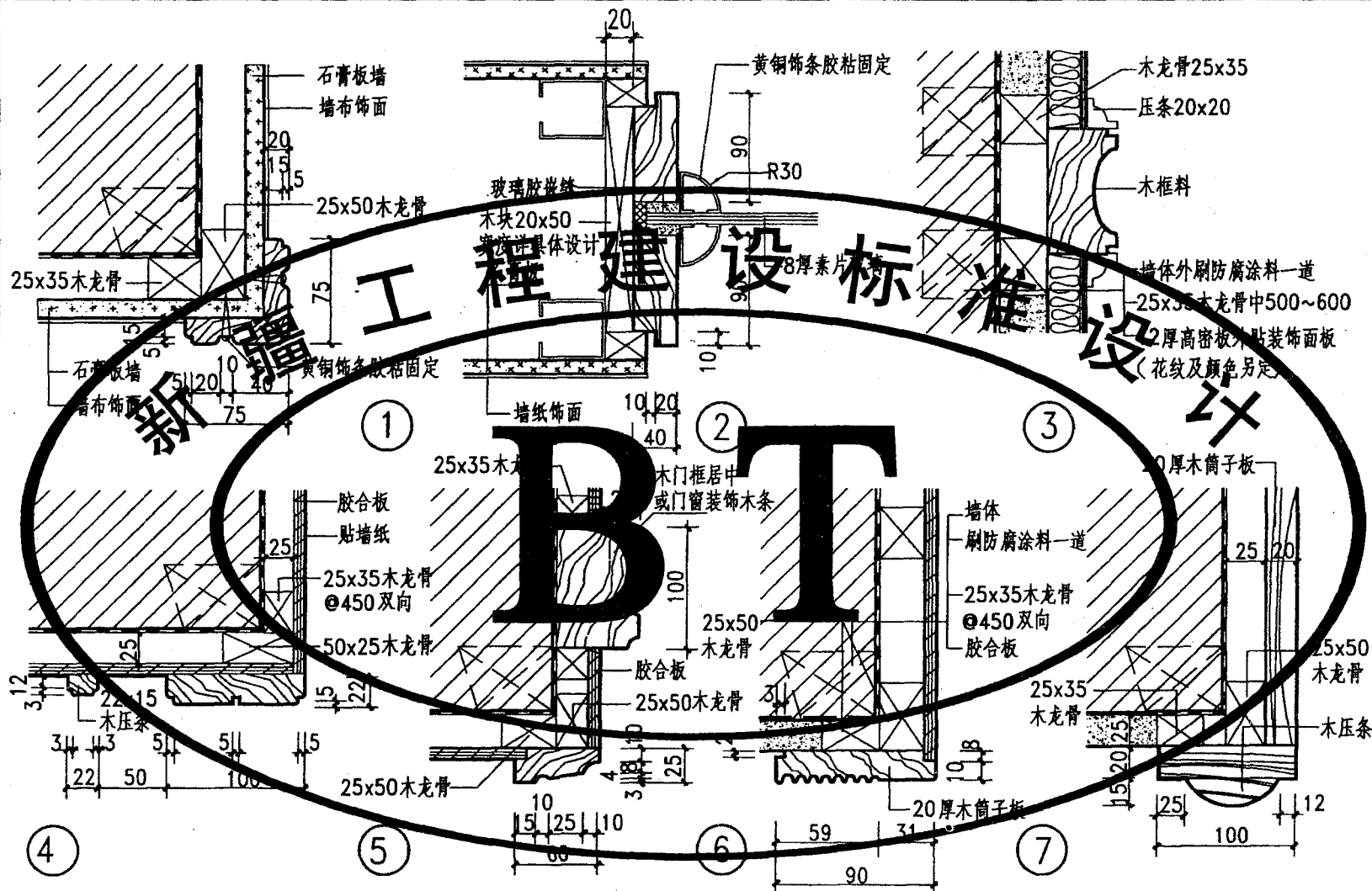
新02J4-1

页次

48

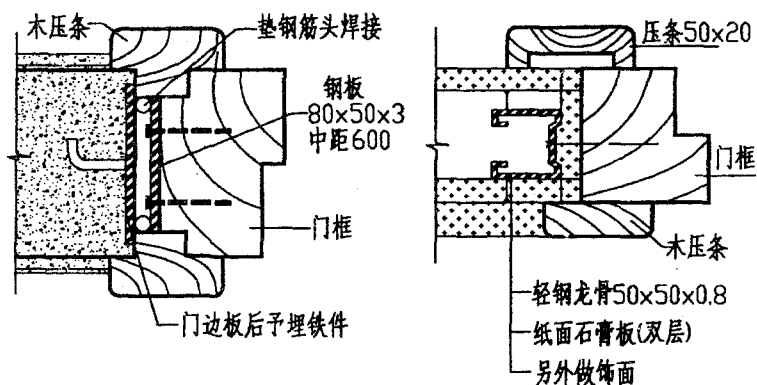


注: 1. 本图墙体以砖墙表示, 均用于预埋防腐木砖固定龙骨。若为混凝土墙体, 则用 $\phi 6 - \phi 8$ 胀管螺钉固定龙骨, 另在转角处所设两个龙骨中, 其中一个龙骨应为 50 宽。
2. 木筒子板可采用胶合板和木板, 油漆和颜色由设计人定。
3. 木龙骨、木砖均做防腐处理预埋木砖为 $120 \times 120 \times 60$ 。



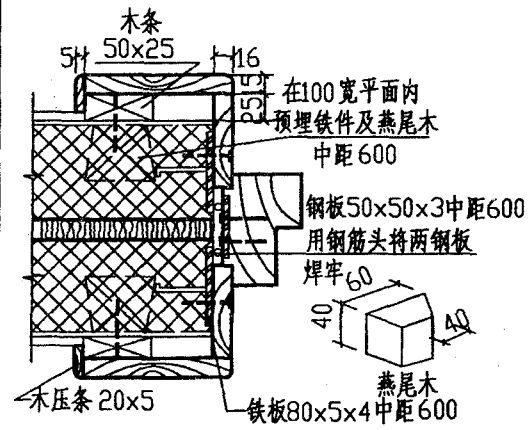
- 注： 1. 本图墙体以砖墙体表示，均用予埋防腐木砖固定龙骨。若为混凝土墙体，则用 $\phi 6 \sim \phi 8$ 膨胀螺钉固定龙骨，另在转角处所设两个龙骨中，其中一个龙骨应为50宽。
2. 木筒子板可采用胶合板和木板，油漆和颜色由设计人定。
3. 木龙骨、木砖均做防腐处理预埋木砖为120x120x60。

木筒子板（三）

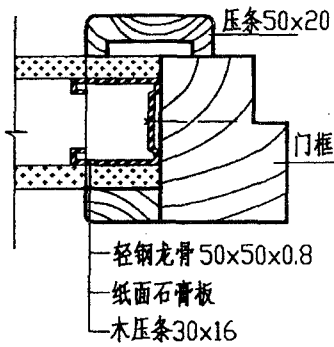


① 单层空心轻质条板详图

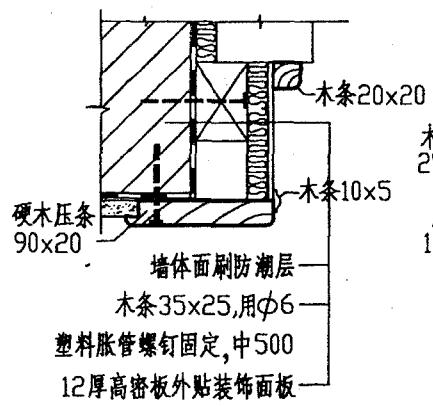
③ 纸面石膏板节点详图(两面双层板, 限高3.8m以下)



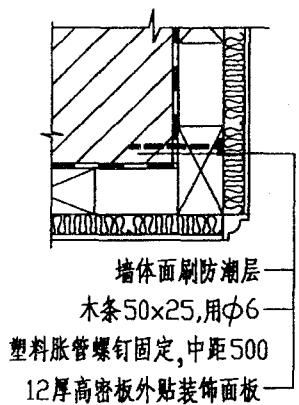
② 双层空心陶粒板详图



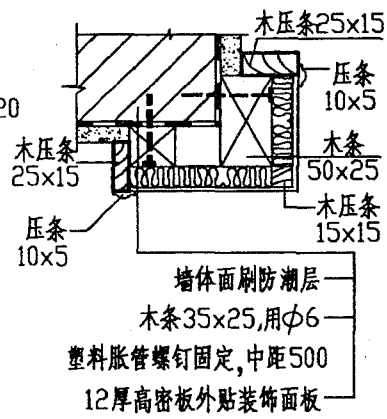
④ 纸面石膏板节点详图(两面单层板, 限高3.6m以下)



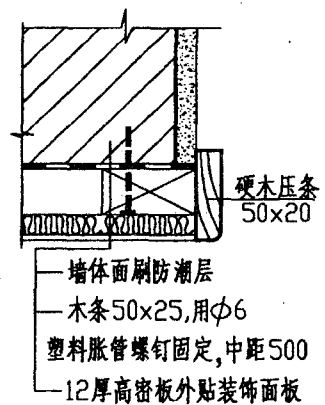
⑤



⑥



⑦

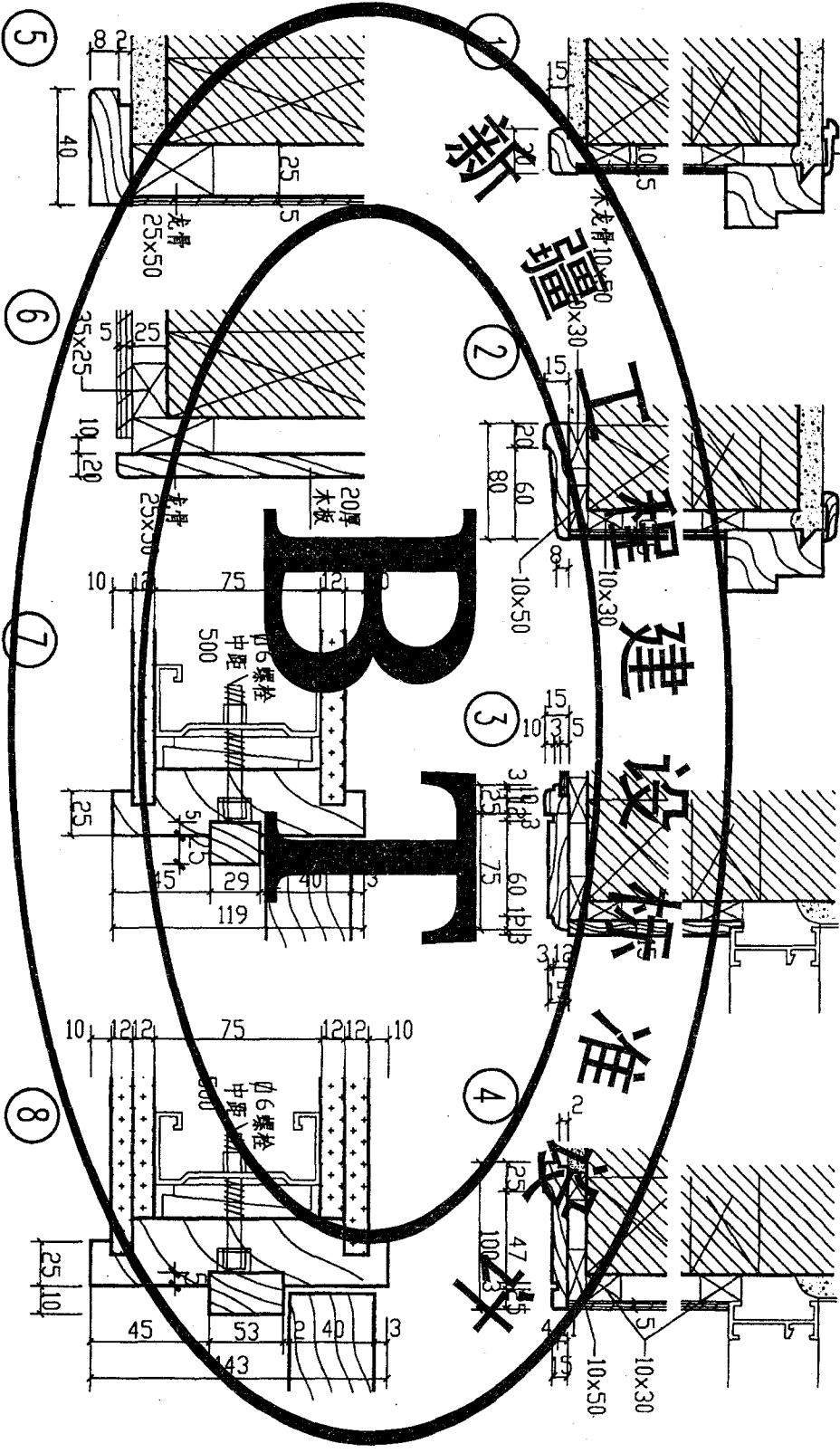


⑧

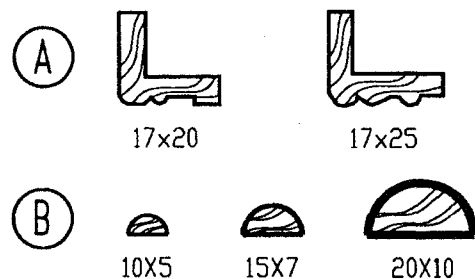
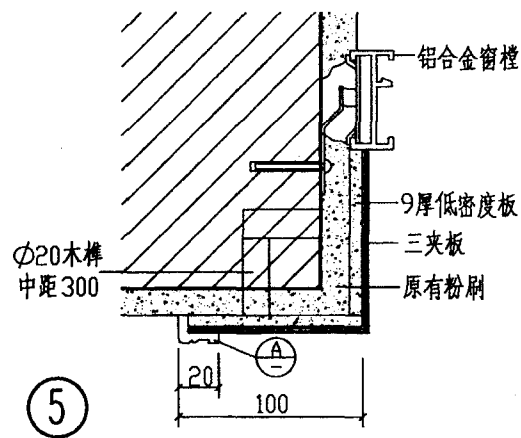
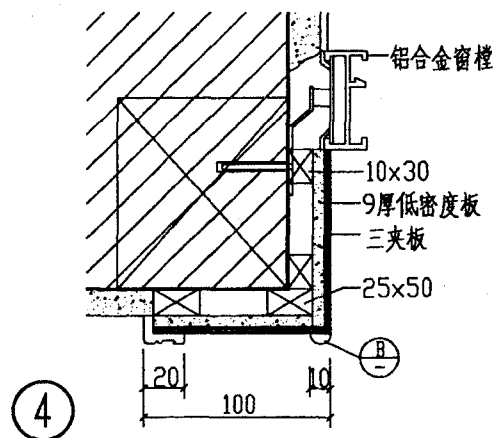
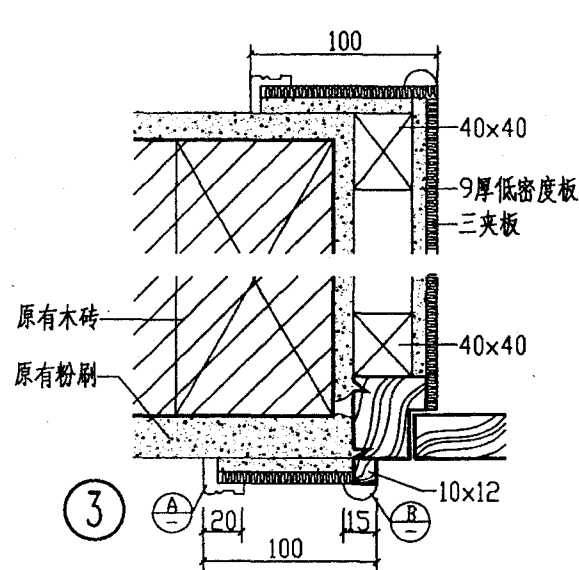
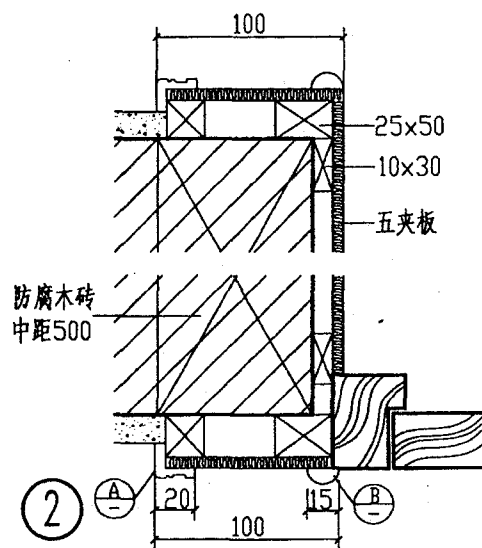
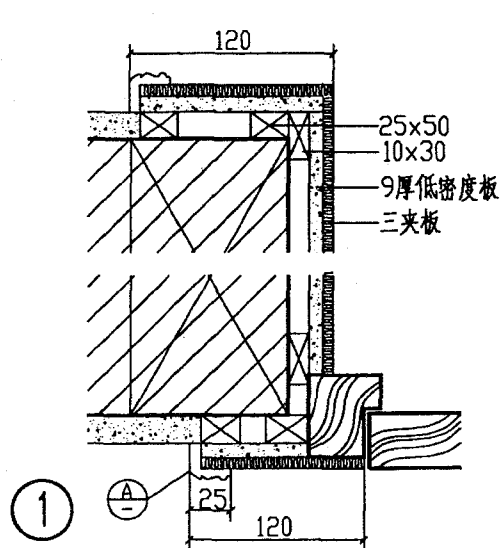
注: 1. 第①~⑧节点, 若为砖墙砌体时, 可预埋木砖120×120×60中距500, 固定各转角处木条。而其他墙体(混凝土)则按本图φ6塑料胀管螺钉。
2. 本图①~④节点为门框边与轻质条板相交处详图, 门框均为一般木质门, 不宜安装防火门及防盗门。

木筒子板(四)

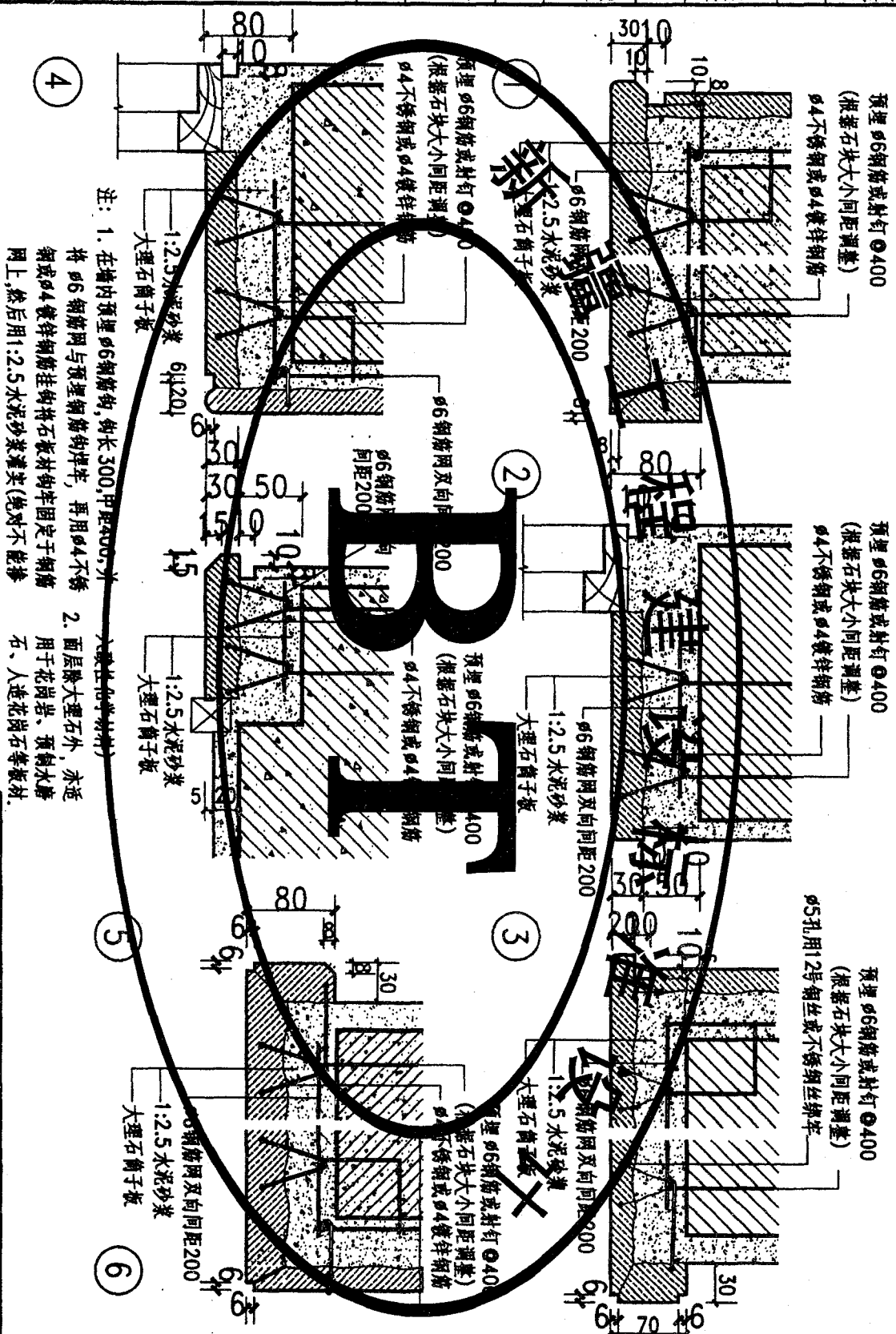
本图按工程制图



- 注: 1. 木筒子板的油漆与颜色由设计人定, 木料及木料均做防腐处理。
 2. 位于底层及靠近潮湿房间的筒子板基层应加做涂料防潮层。
 3. 门窗框的断面形式及尺寸按工程设计, 本图仅供参考。



注: 1. 本图为成品木线及板材构成的筒子板, 采用白乳胶粘贴, 气射钉固定。
2. 油漆品种及颜色由设计人定。
3. 低密度板表面可改用1厚木皮粘贴。
4. 节点③、⑤适用于改造工程。



注: 1. 在墙内预埋 $\phi 6$ 钢筋钩, 钩长 300, 间距 400, 并

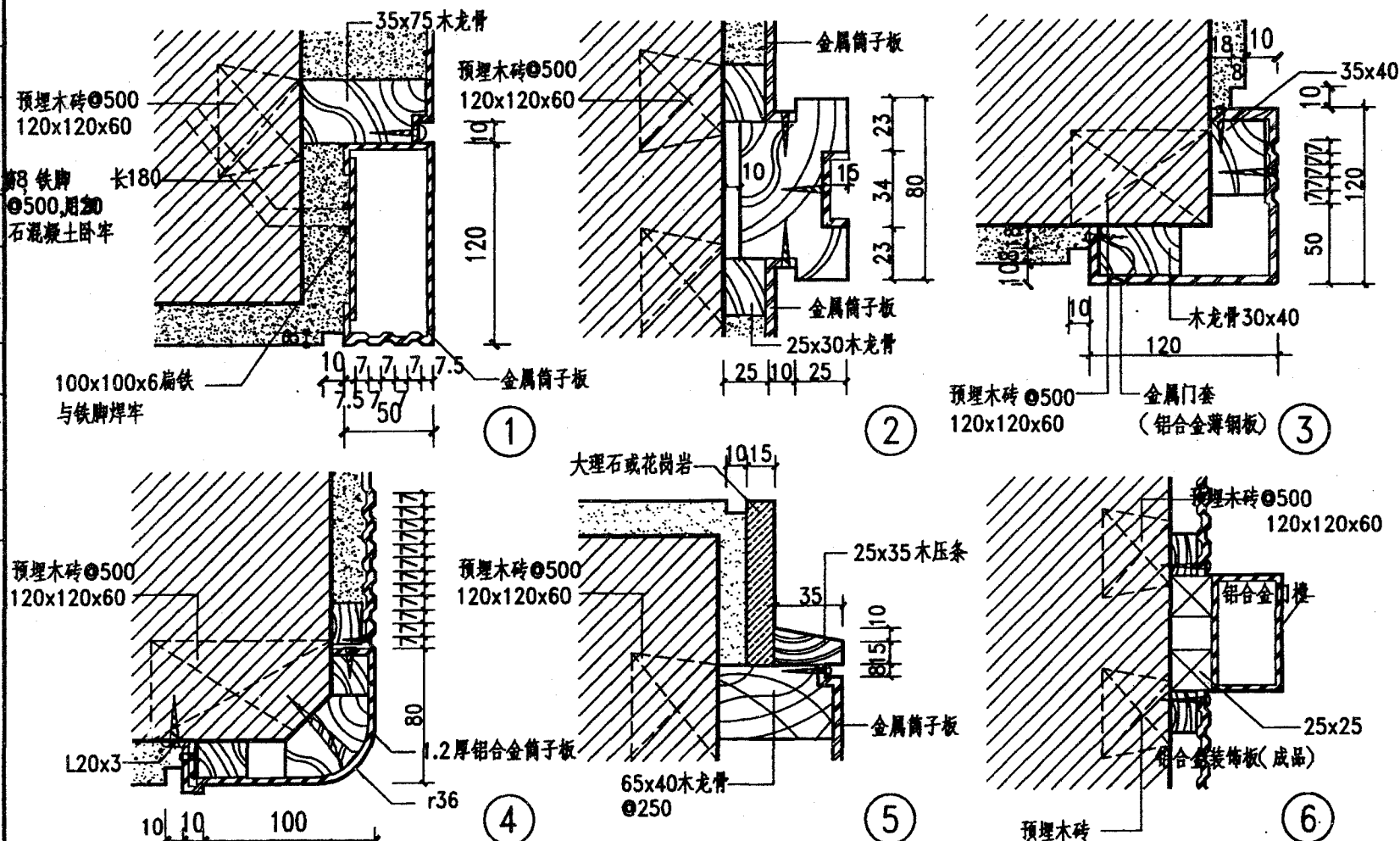
将 $\phi 6$ 钢筋网与预埋钢筋钩焊牢,再用 $\phi 4$ 不锈钢 $\phi 4$ 镀锌钢筋挂钩将石板材钩牢固定于钢筋网上,然后用1:2.5水泥砂浆灌浆(绝对不能掺

2. 面层除大理石外,亦适用于花岗石、预铸水磨石、人造花岗石等板材

~~六、政治经济学材料~~

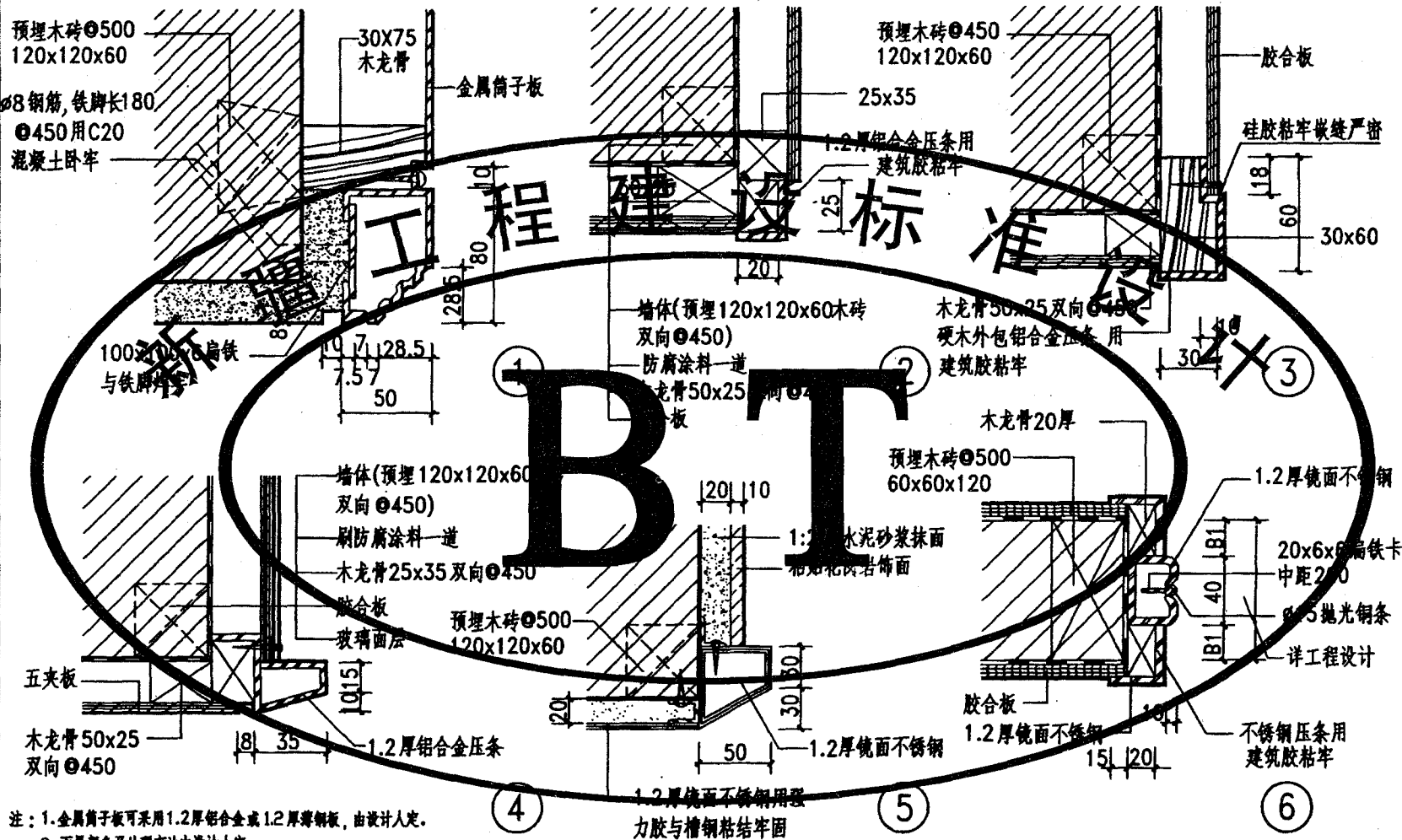
面层除大理石外，亦适用于花岗石、预制水磨石、人造花岗石等板材。

石材筒子板



- 注: 1. 金属材料筒子板可采用1.2厚铝合金或1.2厚薄钢板, 由设计人定。
 2. 面层颜色及处理方法由设计人定。
 3. 木龙骨、木砖均应做防腐处理。
 4. 本图以砖墙内预埋木砖方法固定木龙骨, 若遇钢筋混凝土墙体时, 则改用膨胀螺钉。

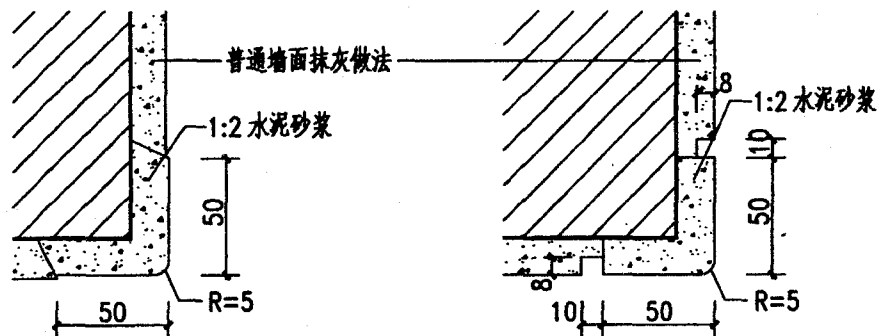
金属筒子板(一)



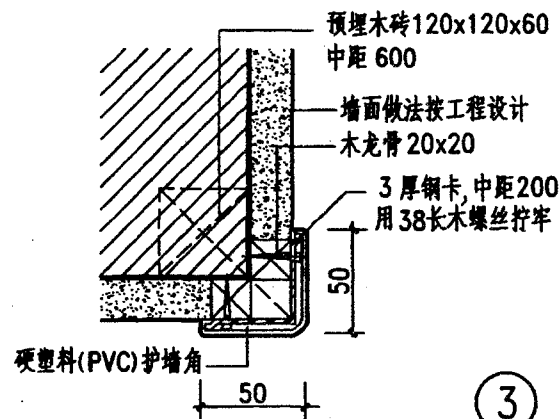
注: 1. 金属筒子板可采用1.2厚铝合金或1.2厚薄钢板, 由设计人定。

2. 面层颜色及处理方法由设计人定。

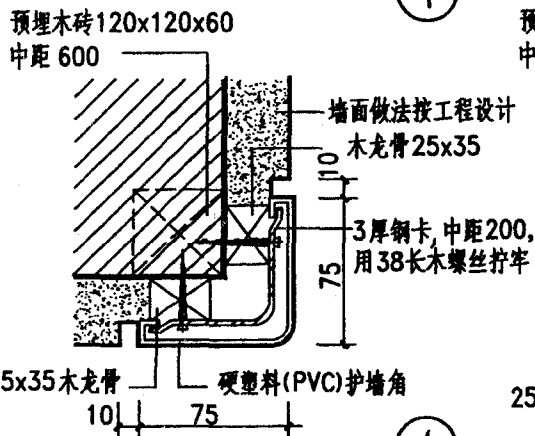
3. 本图以砖墙内预埋木砖方法固定木龙骨, 若遇钢筋混凝土墙体时, 则改用胀管螺钉 $\Phi 6 \sim \Phi 8$ 固定, 中距500。



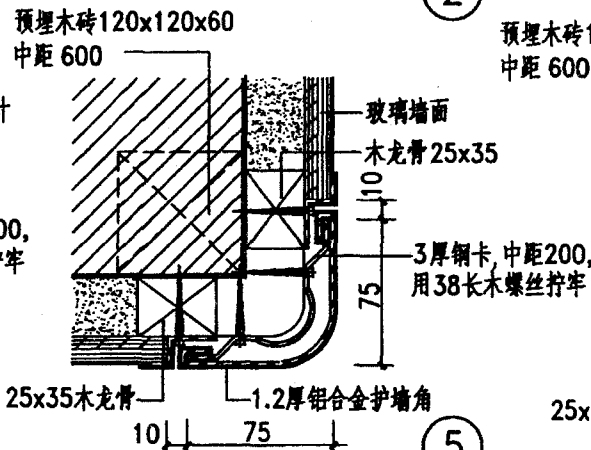
①



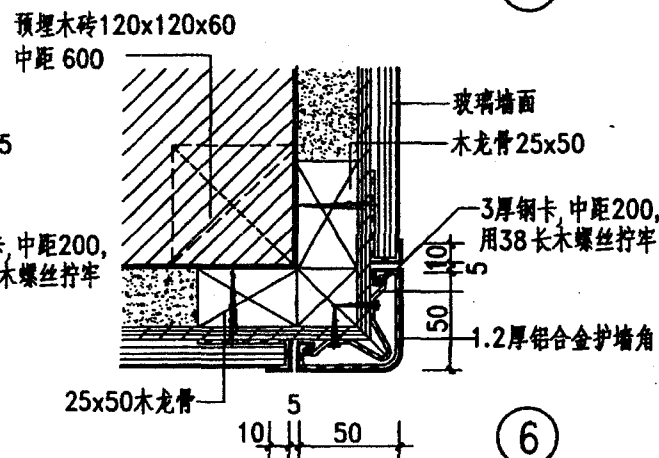
②



③



④

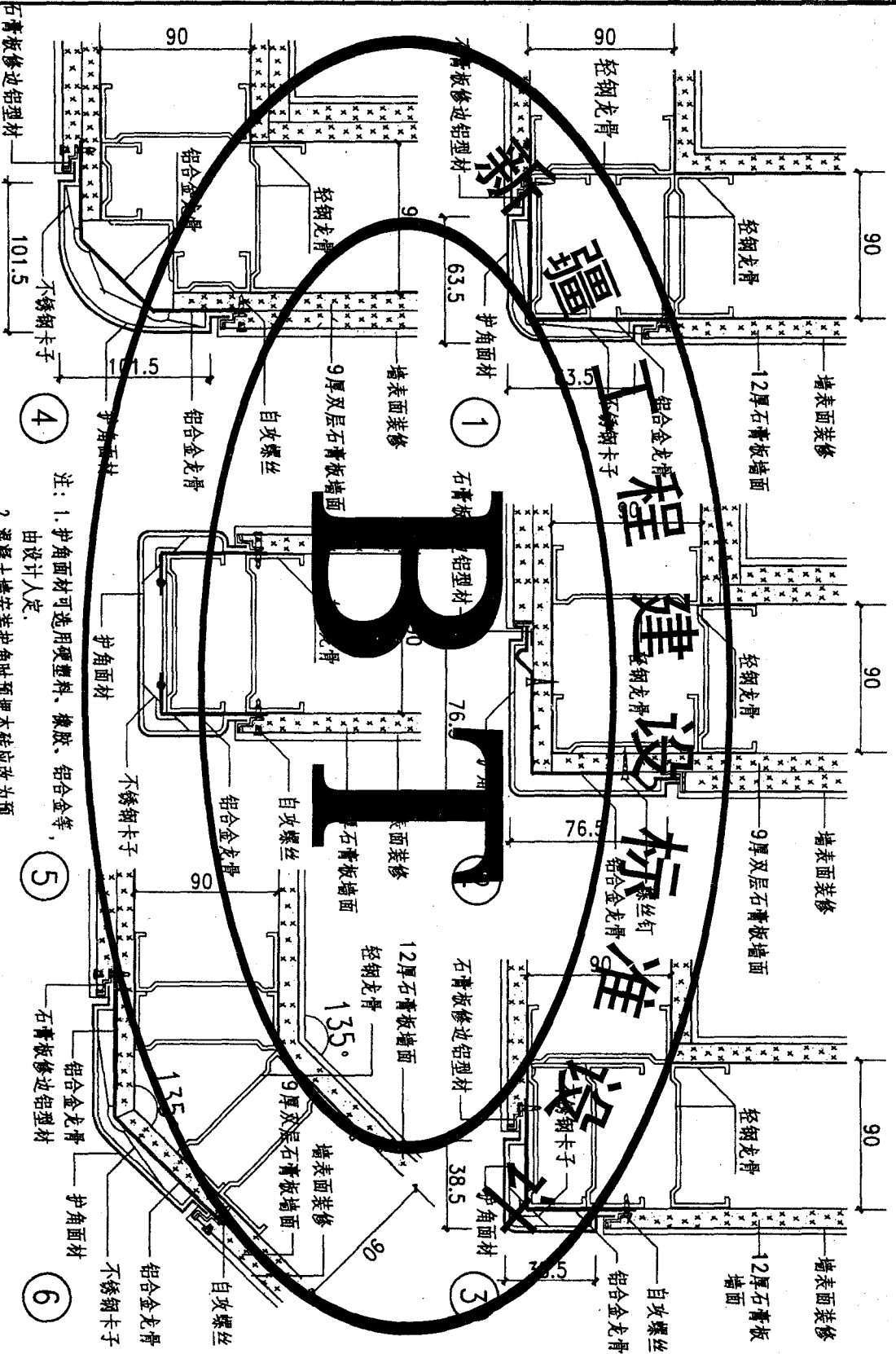


⑤

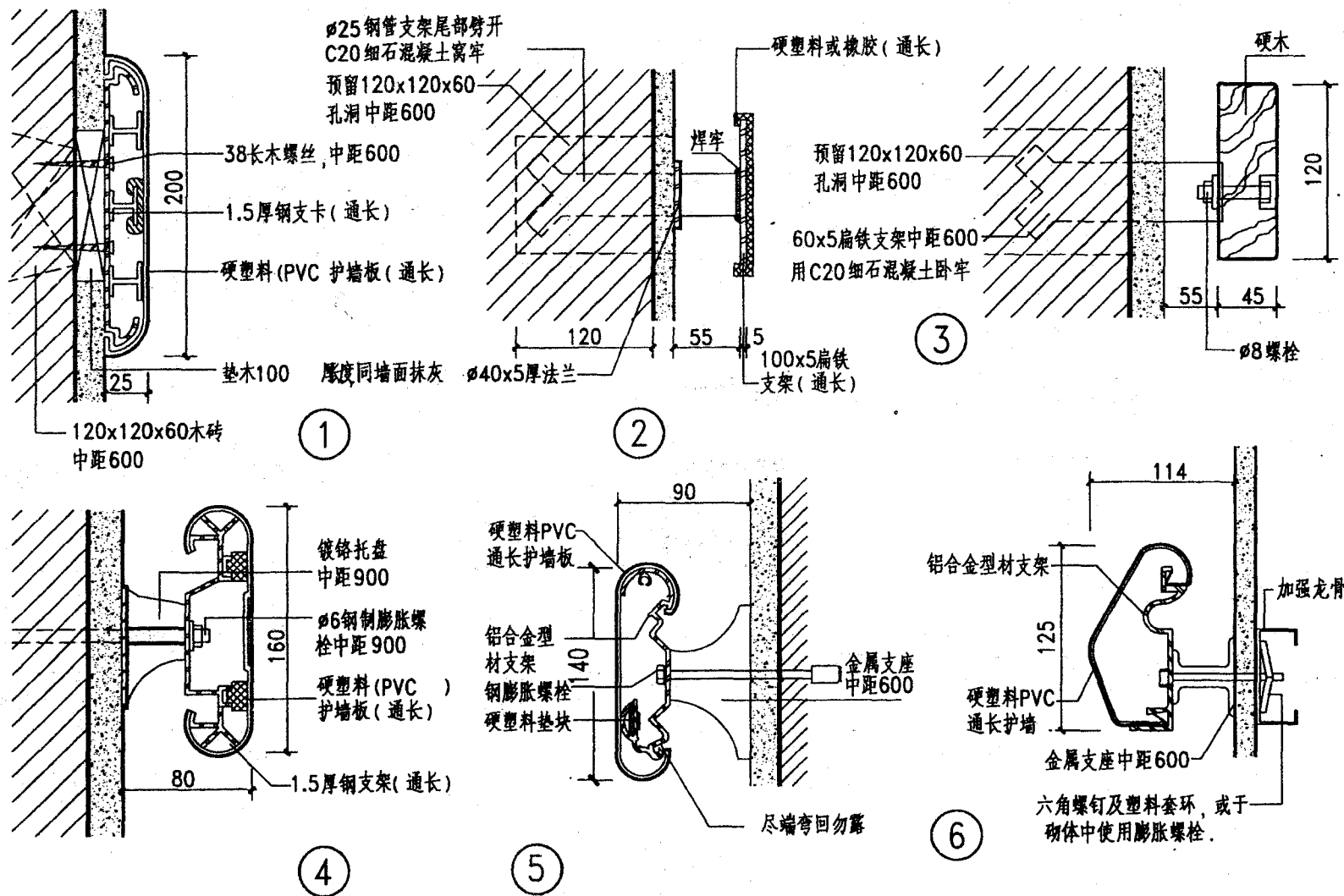
- 注: 1. 护墙板、内墙护角适用于公共建筑, 为防止推车或靠墙桌椅等碰撞污损墙面而设置。
2. 护墙板、内墙护角距地尺寸由设计人定。
3. 护角材料可用硬塑料、橡胶、铝合金等, 由设计人定。
4. 混凝土墙安装护角时预埋木砖应改为预埋铁件或用射钉、膨胀螺栓。

内墙护角 (一)

图集号	新02J4-1
页次	57



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



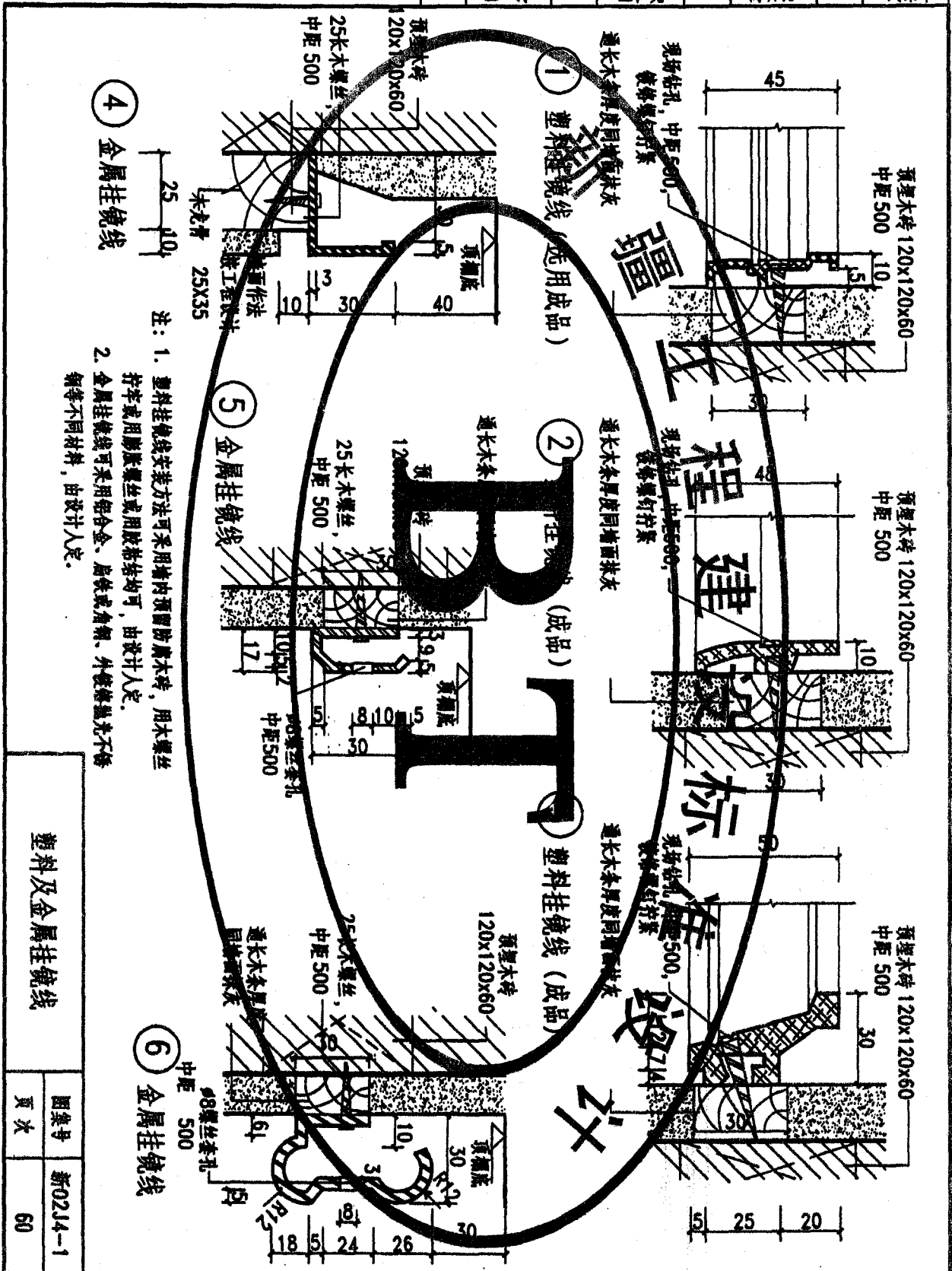
扶手式护墙板

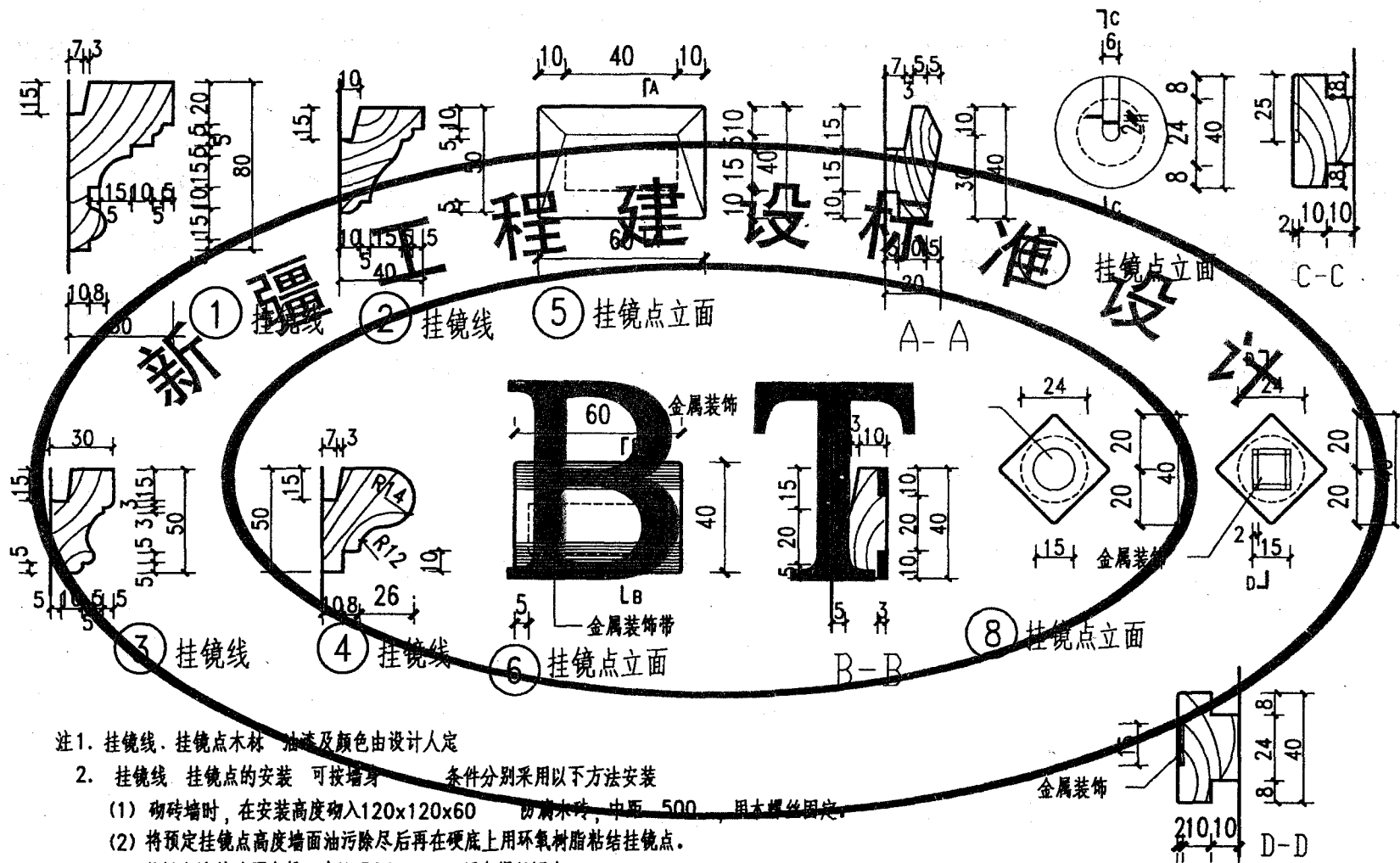
图集号

新02J4-1

页次

59





注1. 挂镜线、挂镜点木材 油漆及颜色由设计人定

2. 挂镜线 挂镜点的安装 可按墙身 条件分别采用以下方法安装

(1) 砌砖墙时, 在安装高度砌入 $120 \times 120 \times 60$ 防腐木砖, 间距 500, 用木螺丝固定。

(2) 将预定挂镜点高度墙面油污除尽后再在硬底上用环氧树脂粘结挂镜点。

(3) 混凝土墙钻孔下木棒，中距 500，用木螺丝固定。

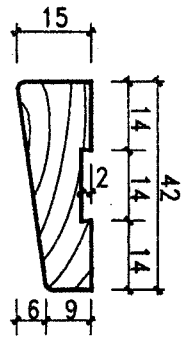
木质及金属挂镜线,挂镜点

图集号

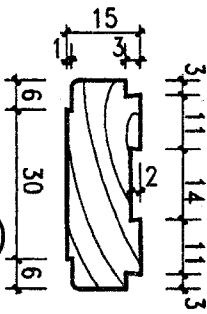
新02J4-1

页次

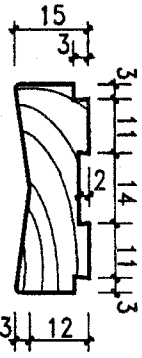
62



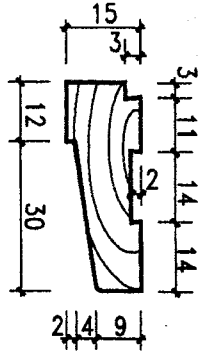
1



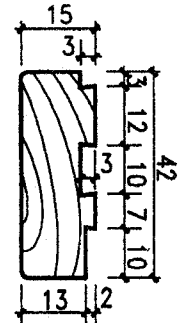
2



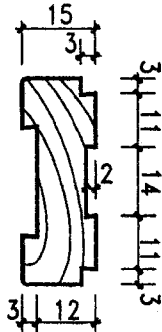
3



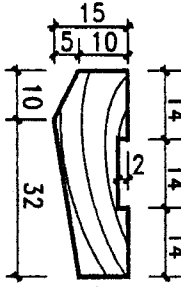
4



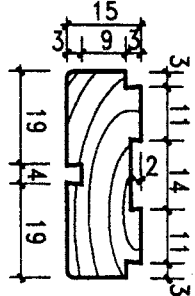
5



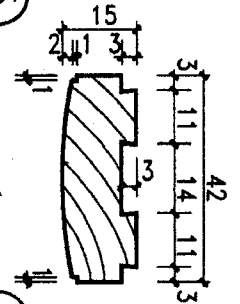
6



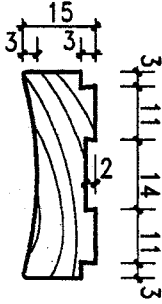
7



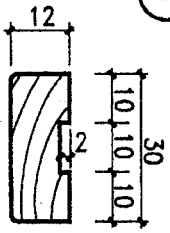
8



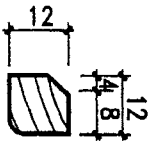
9



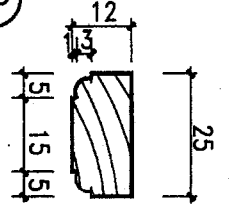
10



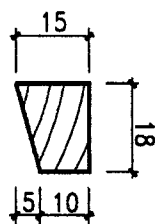
11



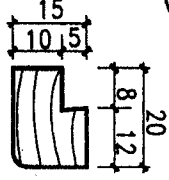
12



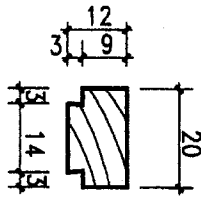
13



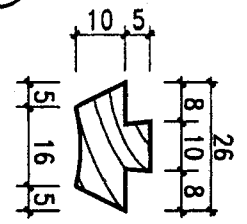
14



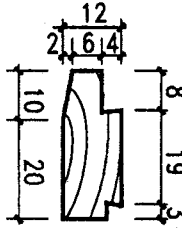
15



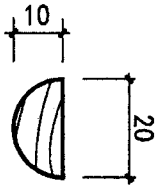
16



17

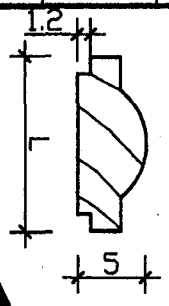


18



19

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



L	10
	12
	15
	18
	20
	25

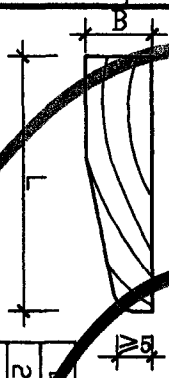


10
12
15
20
25
30



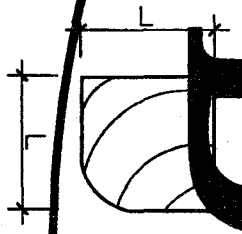
10
12
13.5
15
18
25

① 压板线



B	20
	25
	30
	40
	50
	65
	80

② 方形线



10
12
15
18

③ 三角线



L	B
20	10
25	10
30	10
40	10
50	10
65	10
80	15

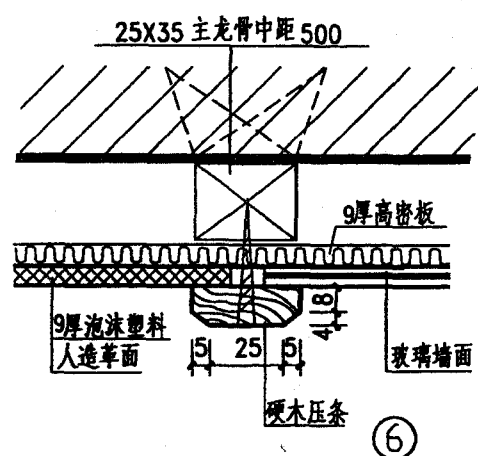
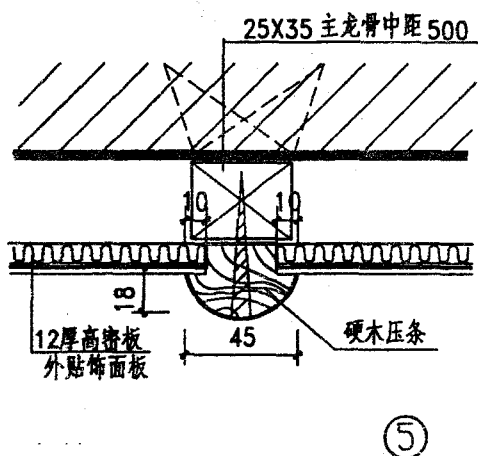
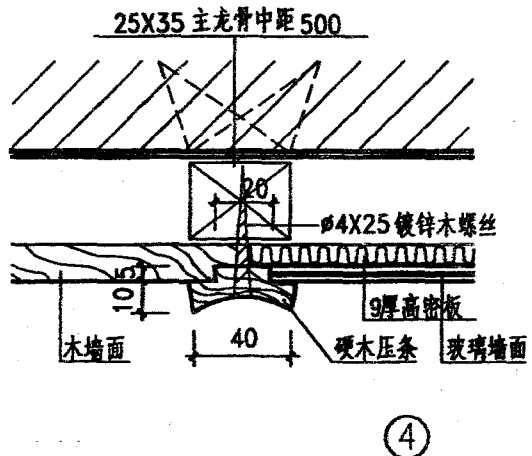
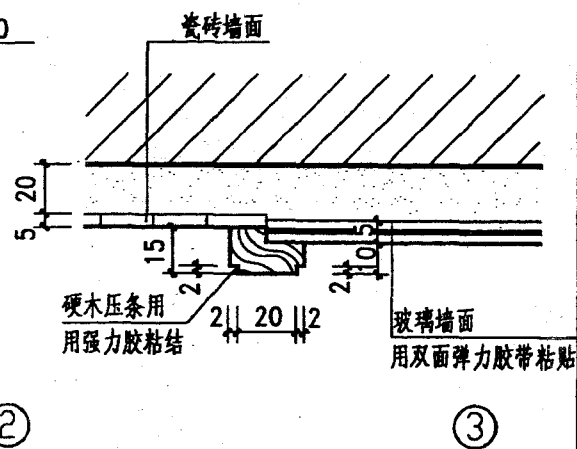
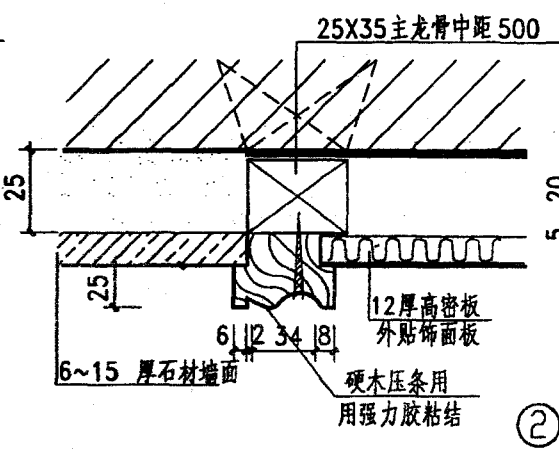
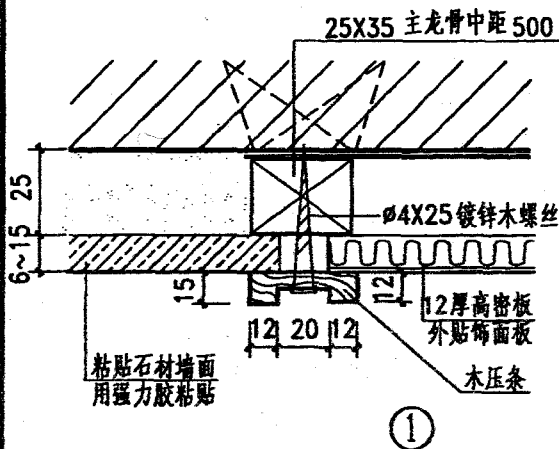
④ 董板线

⑤ 方形线

⑥ 扇条线

注 1. 各线型均为新编线, 材料品种较多, 其中以圆方、新编木为最佳, 使用时应注意材料颜色。
2. 以上所列线型已为国家标准产品, 如有尺寸变动, 应另行注明。由设计人另定。

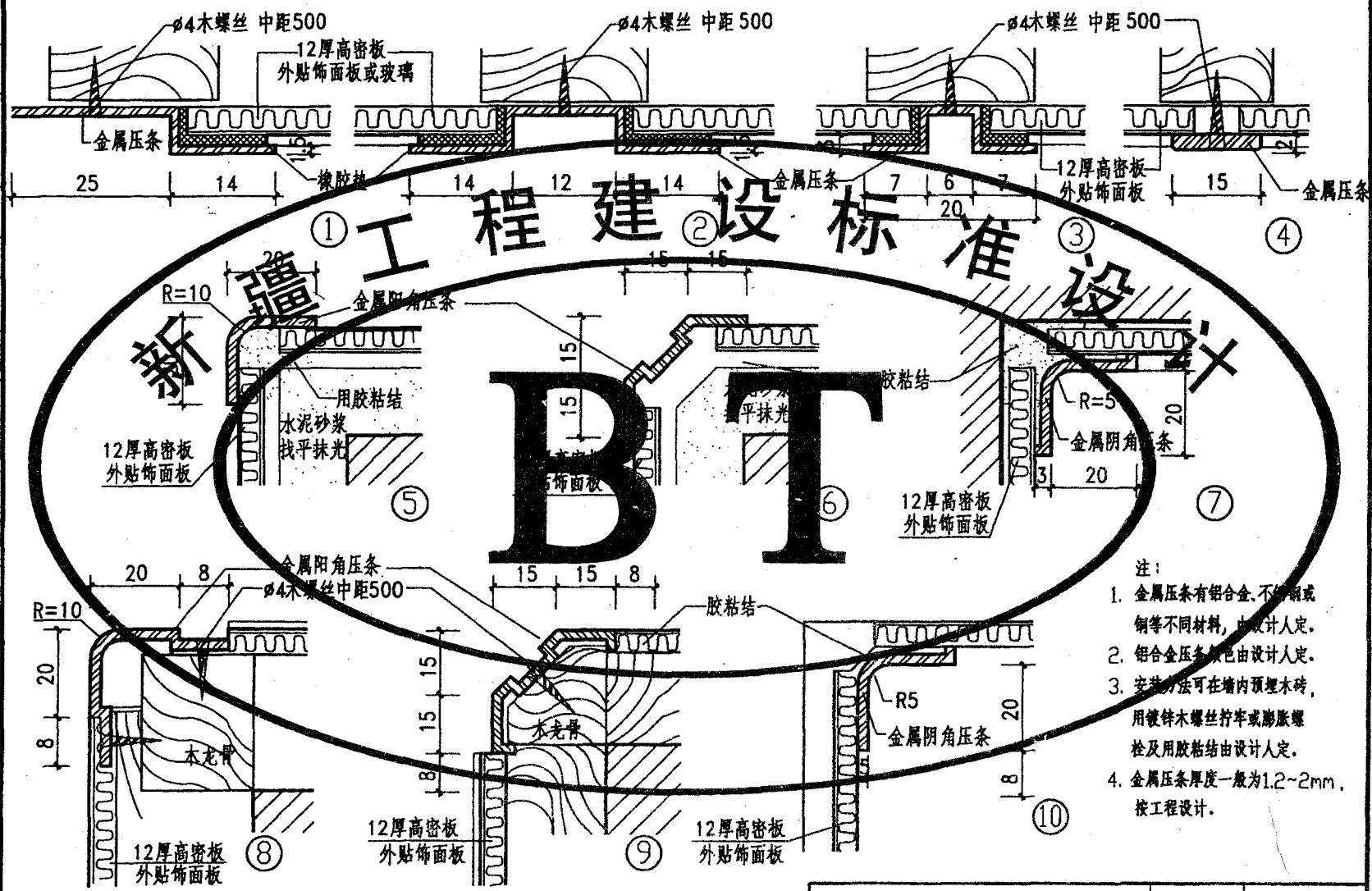
一般常用木线牌



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

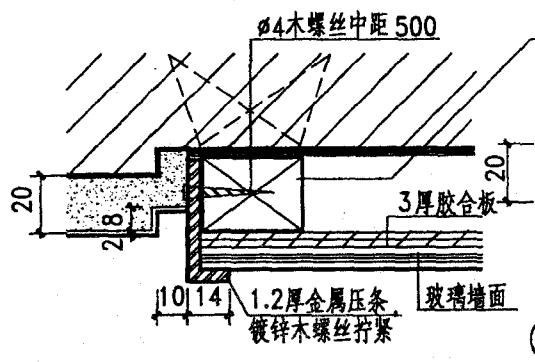
木压条

起冬
 制图
 高明良
 设计
 王仁尧
 校对
 左清
 审核

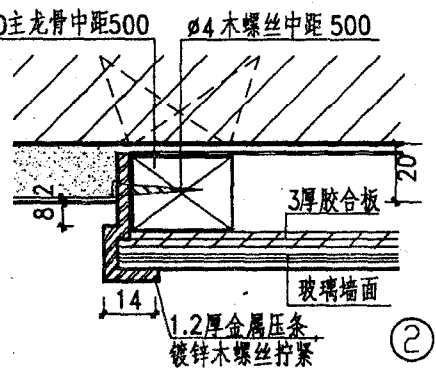


- 注：
1. 金属压条有铝合金、不锈钢或铜等不同材料，由设计人定。
 2. 铝合金压条颜色由设计人定。
 3. 安装办法可在墙内预埋木砖，用镀锌木螺丝拧紧或膨胀螺栓及用胶粘结由设计人定。
 4. 金属压条厚度一般为1.2~2mm，按工程设计。

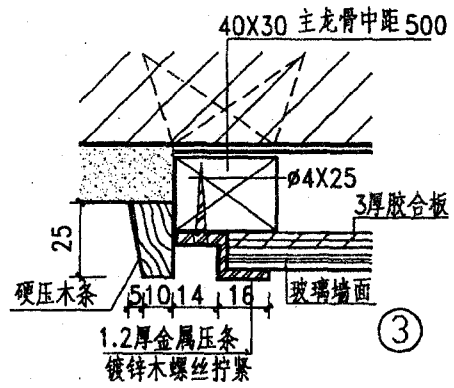
金属压条 (一)	图集号	新02J4-1
	页次	66



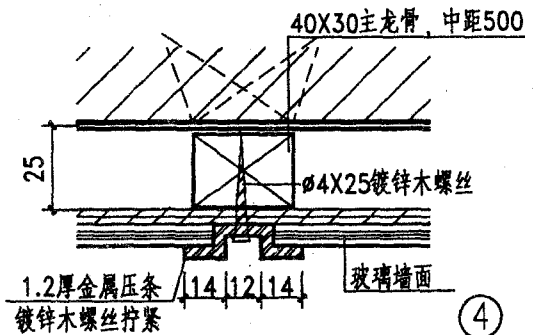
①



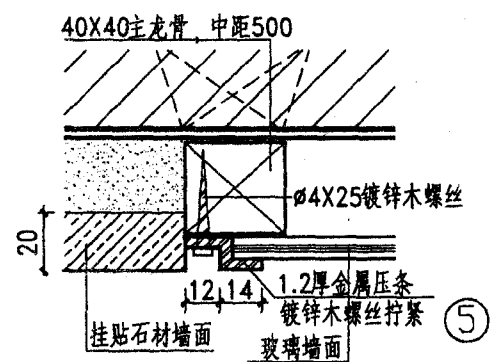
②



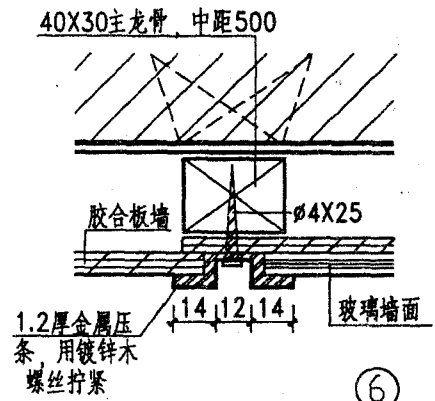
③



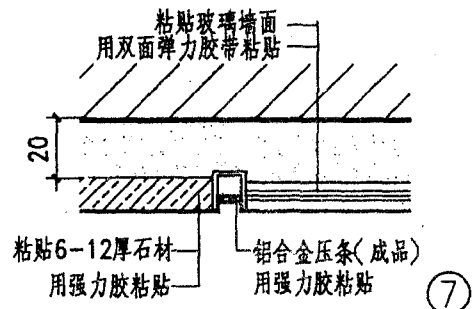
④



⑤



⑥

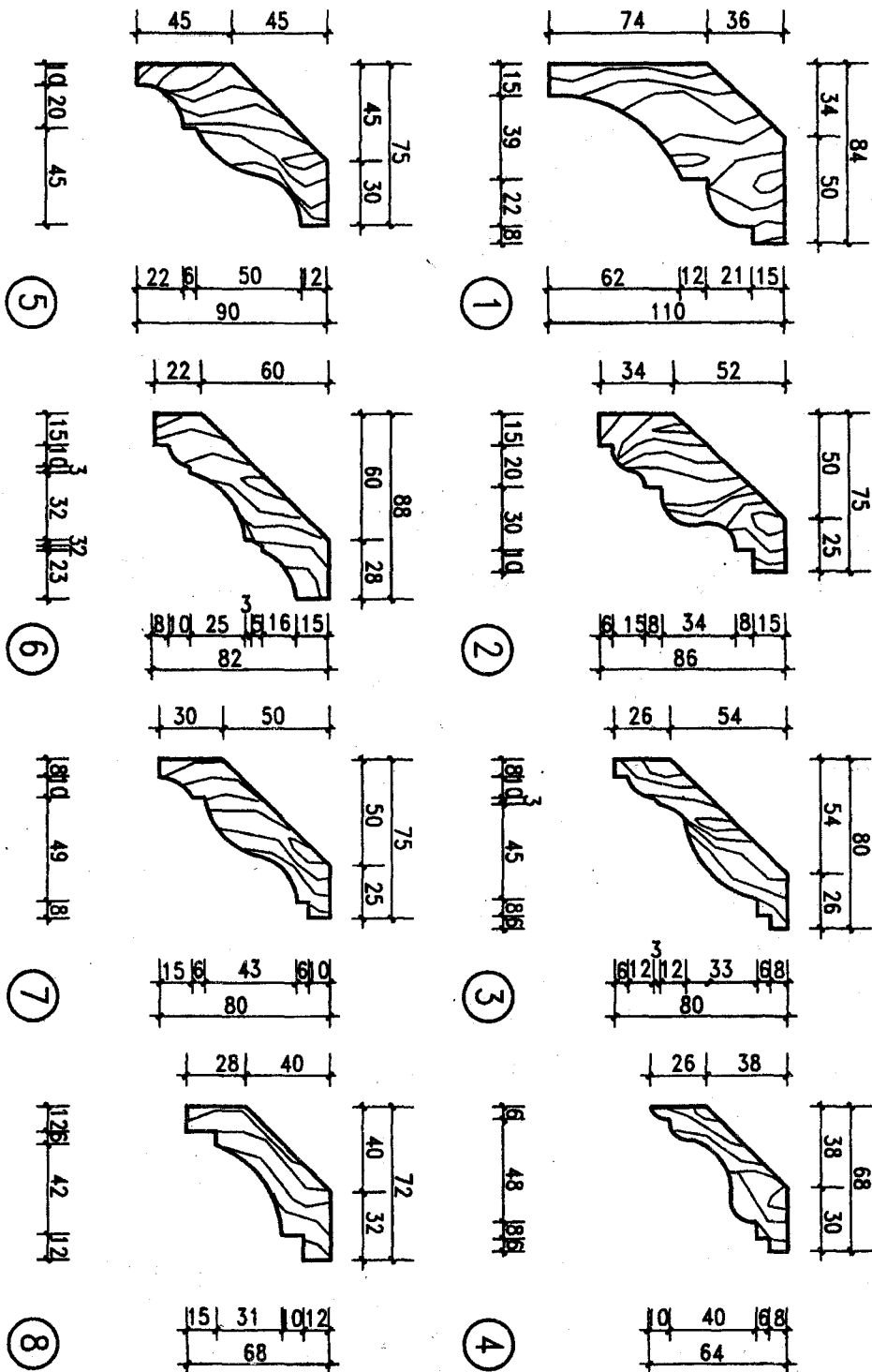


⑦

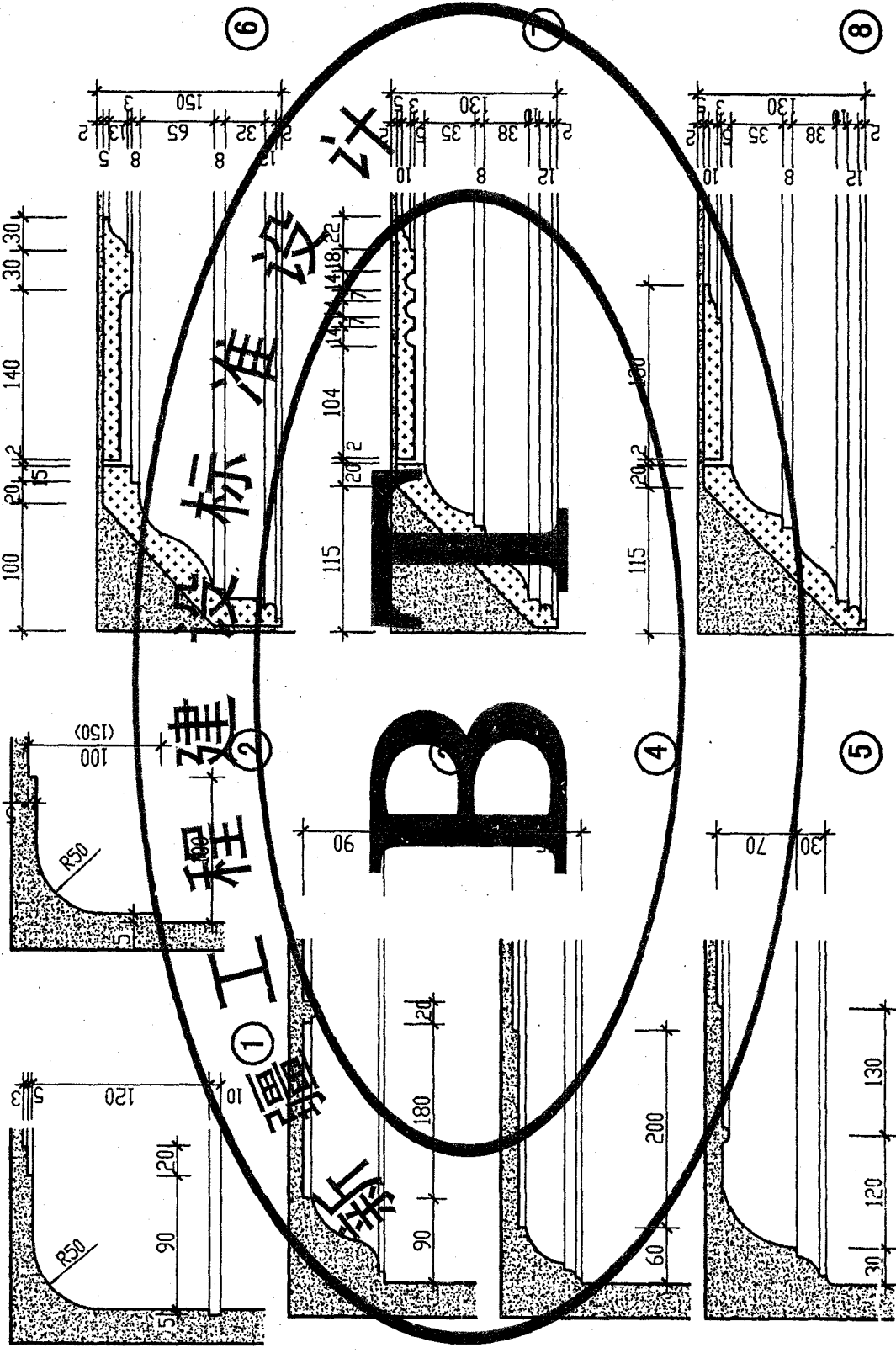
说明: 1. 本图只解决玻璃墙面与抹灰墙面、贴壁纸墙面、木墙面、石材墙面、人造革墙面的连接构造做法。墙面做法均由设计人定。
 2. 金属压条均采用成品。
 3. 木龙骨采用40X30 下料

金属压条(二)

图号	新02J4-i
页次	67

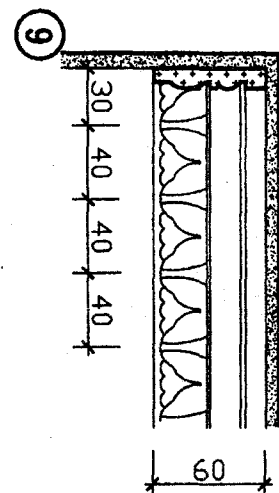
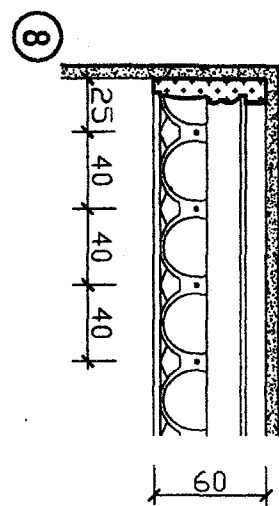
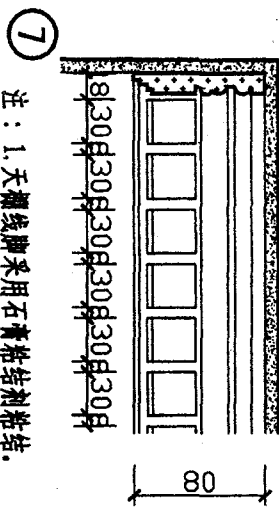
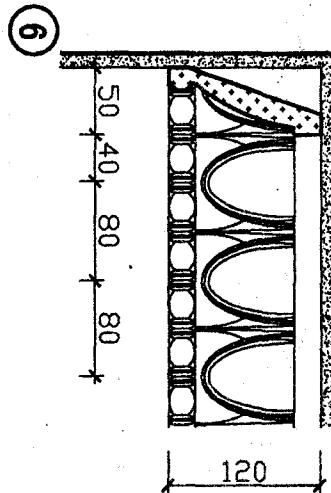
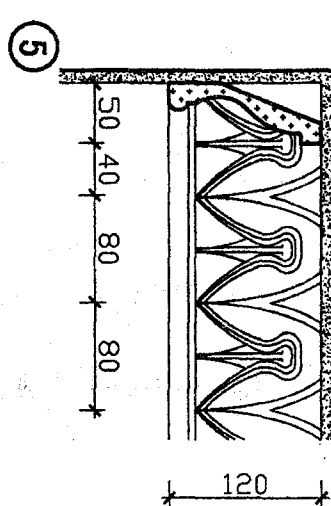
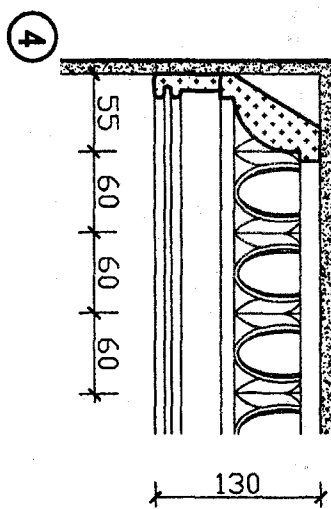
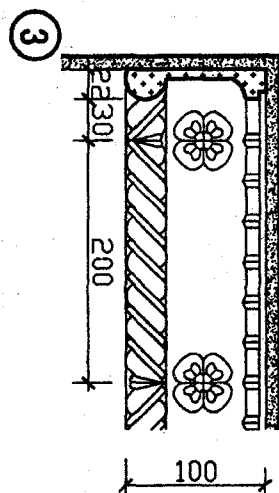
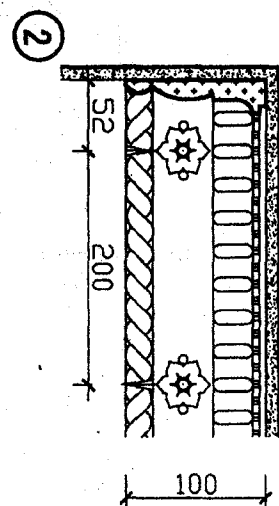
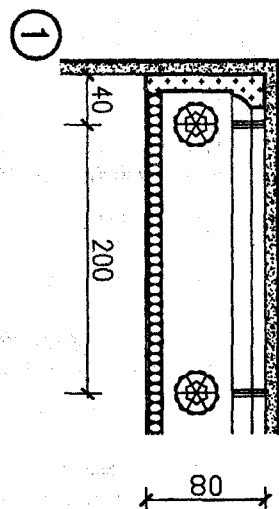


木装饰线脚 (地脚线)



注: 1. 第①~⑤详图为抹灰线脚。
2. 第⑥~⑧为成品石膏线脚, 用石膏胶粘剂黏结。

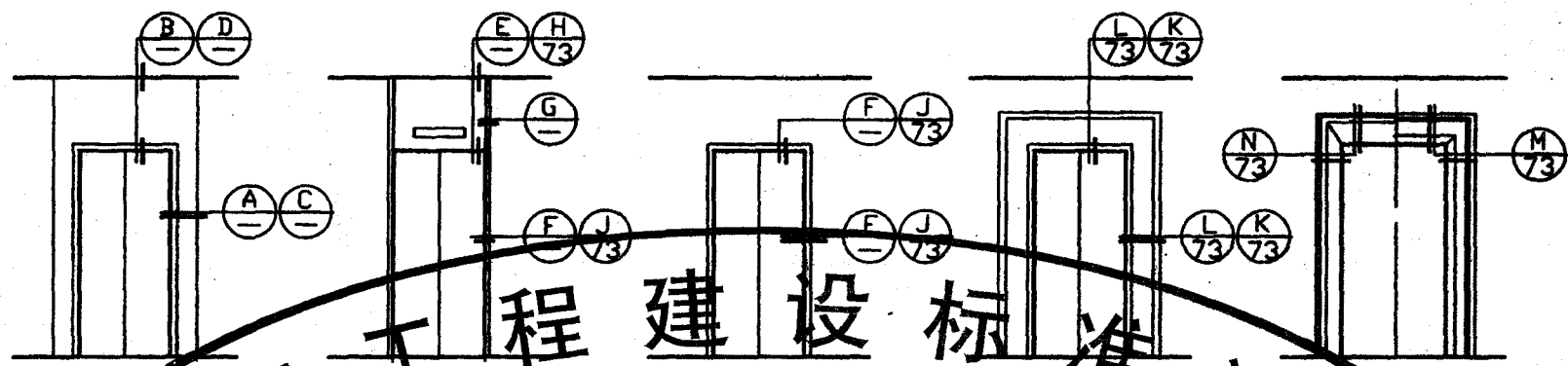
天棚粉刷线脚及石膏线脚	
图集号	新02J4-1
页次	70



注：1. 天棚线脚采用石膏粘剂粘结。
2. 线脚与天棚及墙面用石膏粘剂粘结，厚度2mm。
3. 以上均为市场成品，本图仅表示数种。

天棚石膏装饰线脚

刘 刘
制 制
图 图
高 高
明 明
良 良
设 设
计 计
王 王
仁 仁
亮 亮
校 校
对 对
左 左
清 清
审 审
核 核



电梯门立面1

电梯门立面2

电梯门立面3

电梯门立面4

电梯门立面5

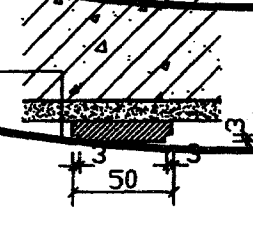
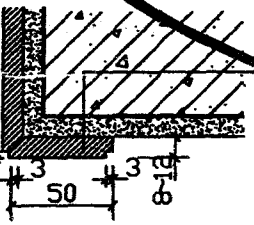
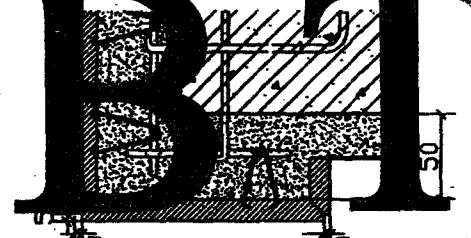
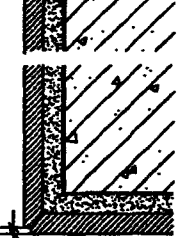
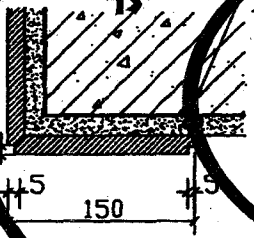
水泥砂浆基层上用水泥型
粘剂贴8~12厚大理石
板, 白水泥浆(掺胶)嵌缝

顶棚做法按工程设计

Ø4 不锈钢挂钩或Ø5孔用18号钢
丝绑牢, 1:2干硬性水泥砂浆填实,
20~25厚大理石板, 白水泥浆(掺胶)嵌缝

顶棚做法按工程设计

顶棚做法按工程设计



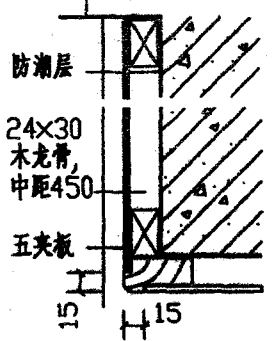
在水泥砂浆基层
上用水泥型粘剂
贴8~12厚
大理石板, 白水泥
浆(掺胶)嵌缝

- 注: 1. 除本图所列各种电梯门套可供选用外, 如选用由电梯厂配套提供的不锈钢门套, 铝合金门套, 彩色钢板门套时, 应在工程施工图中和在电梯加工订货时予以注明
2. 挂贴石材门套需在墙内预埋钢筋网, 间距500, 在其上焊Ø6双向钢筋网, Ø4 不锈钢挂钩或18号钢丝将板衬固定于钢筋网上, 然后用1:2干硬性水泥砂浆填实, 用白水泥浆(掺胶)嵌缝

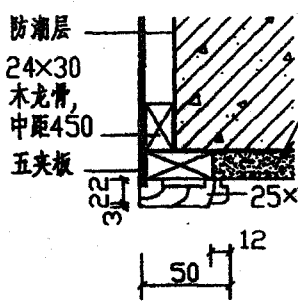
电梯门套详图(一)

图集号	新02J4-1
页次	72

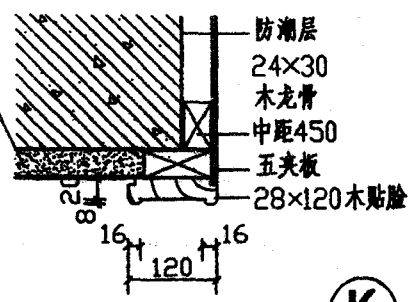
顶棚做法按工程设计



(H)

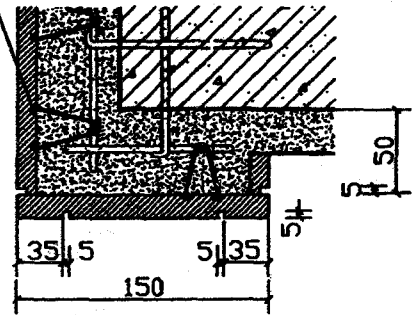


(J)

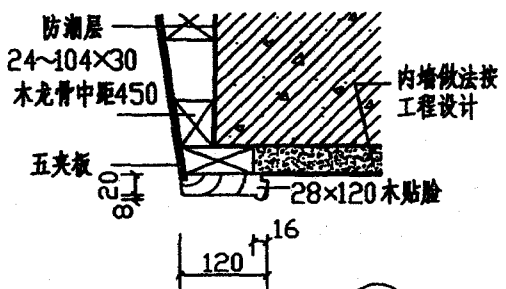


(K)

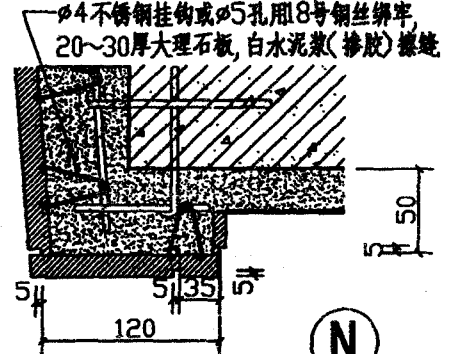
φ4不锈钢挂钩或φ5孔用18号钢丝绑牢, 20~30厚大理石板, 白水泥浆(掺胶)擦缝。



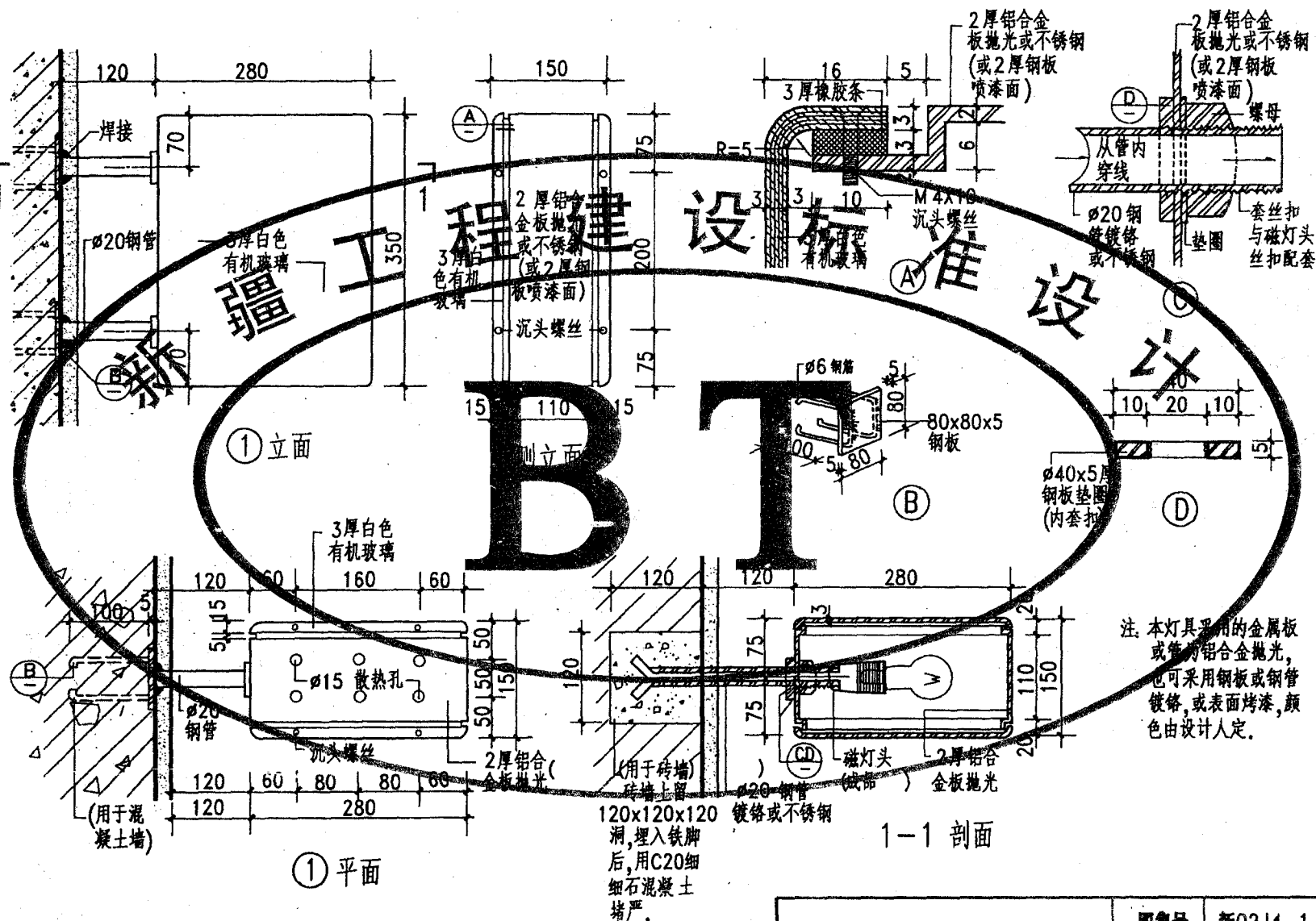
(L)



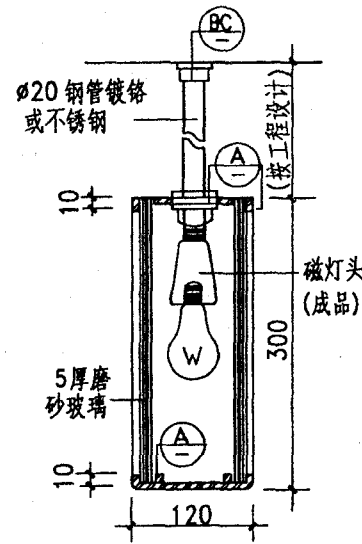
(M)



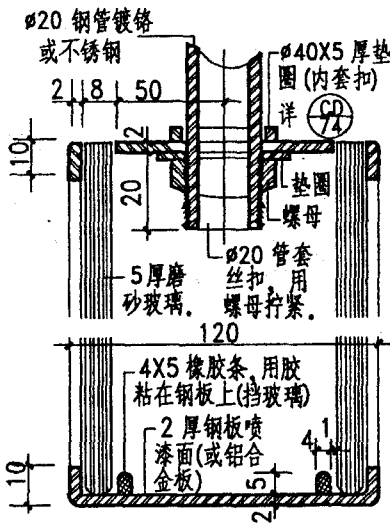
(N)



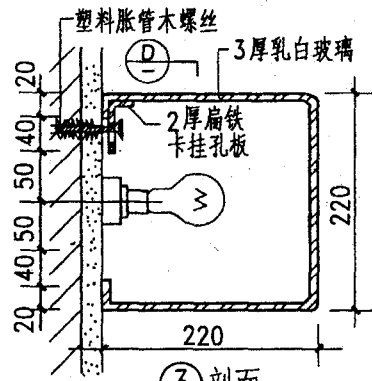
指示灯牌 (一)



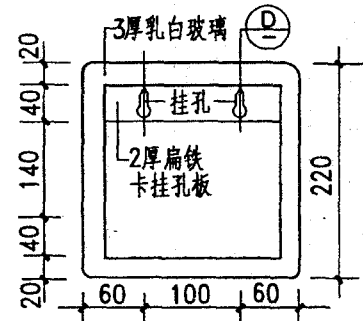
① 剖面



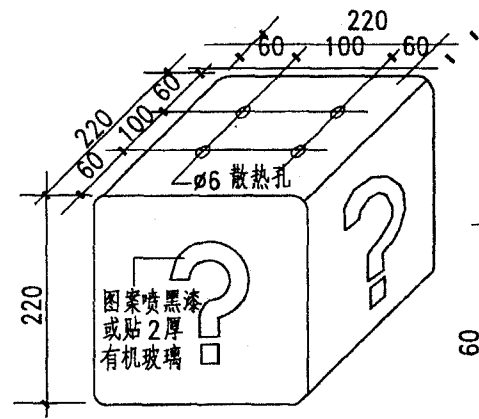
① A



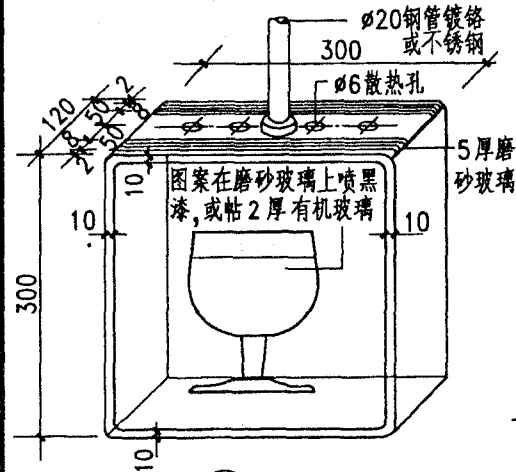
③ 剖面



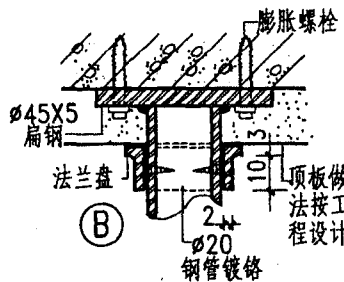
③ 背立面



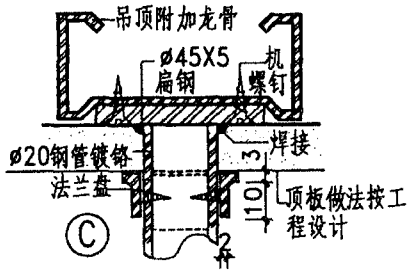
③ 透视



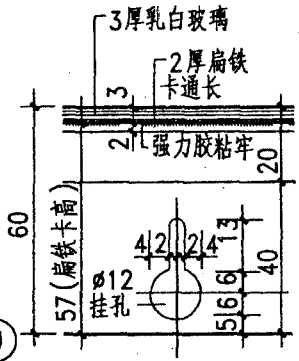
② 透视



③ B



③ C

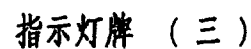


③ D

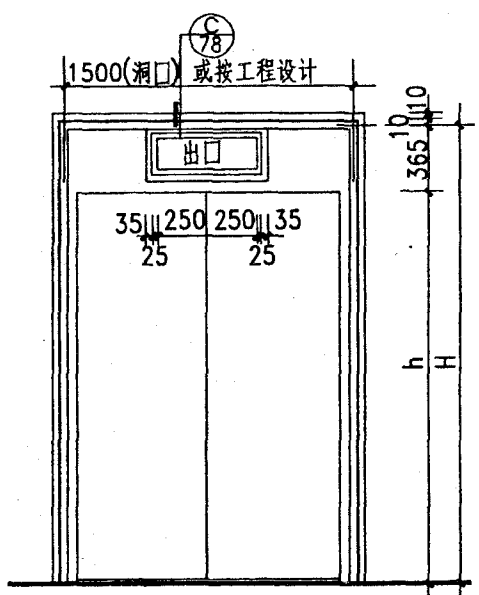
- 注：1. 指示灯上的图案按工程设计需要由设计人定。
 2. 指示灯上的固定方法可用预留木砖和挂钉固定，也可用膨胀螺栓或与预埋件焊接，由设计人定。

指示灯牌 (二)

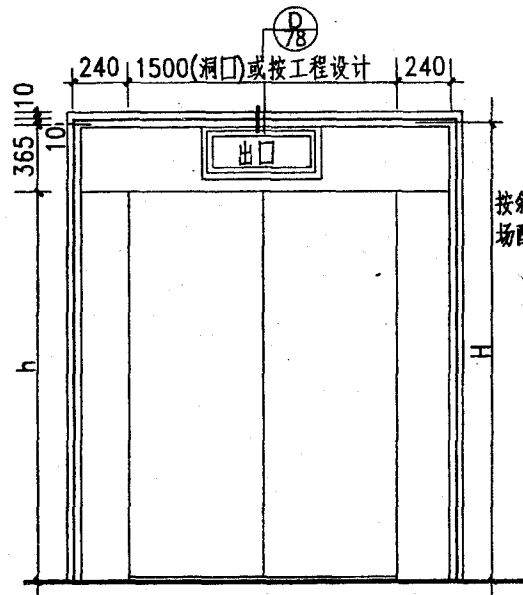
图号	新02J4-1
页次	75



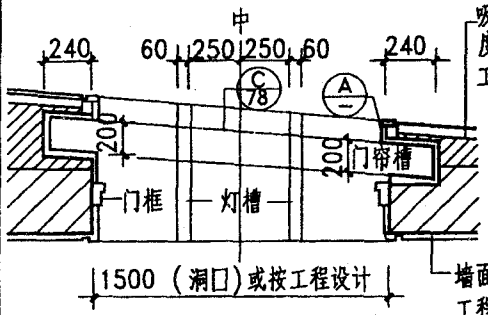
制图 制图人 高明良
 设计 设计人 王仁尧
 校对 校对 左 涛
 审核 审核 左 涛



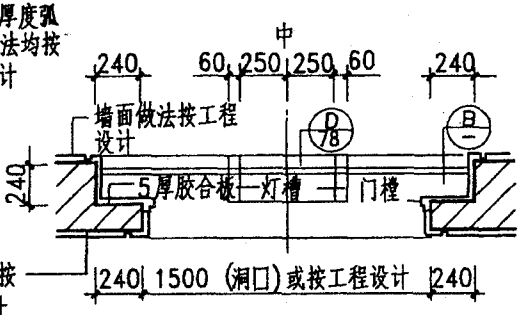
① 背立面



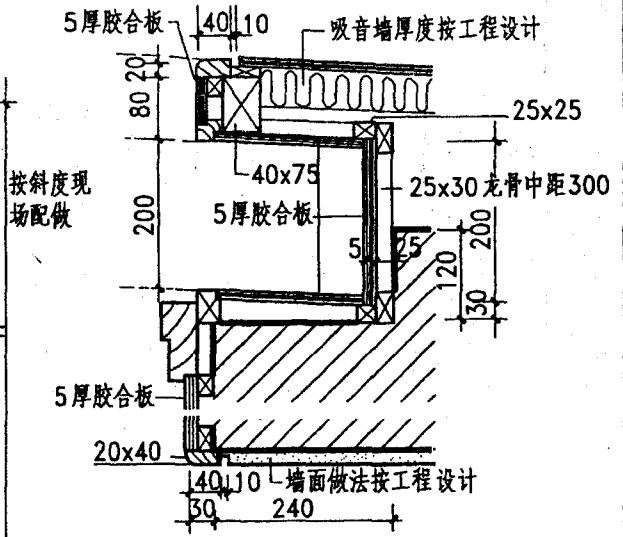
② 背立面



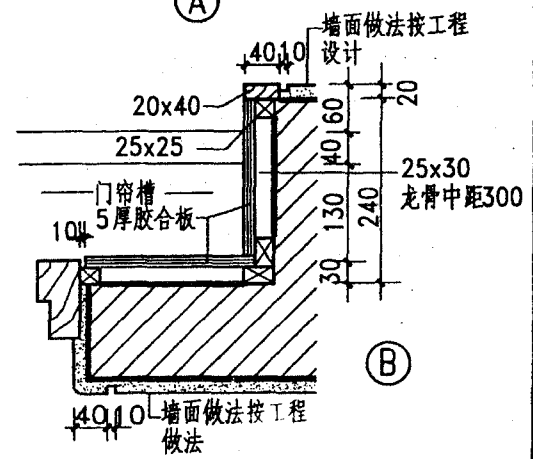
① 平面



② 平面



(A)

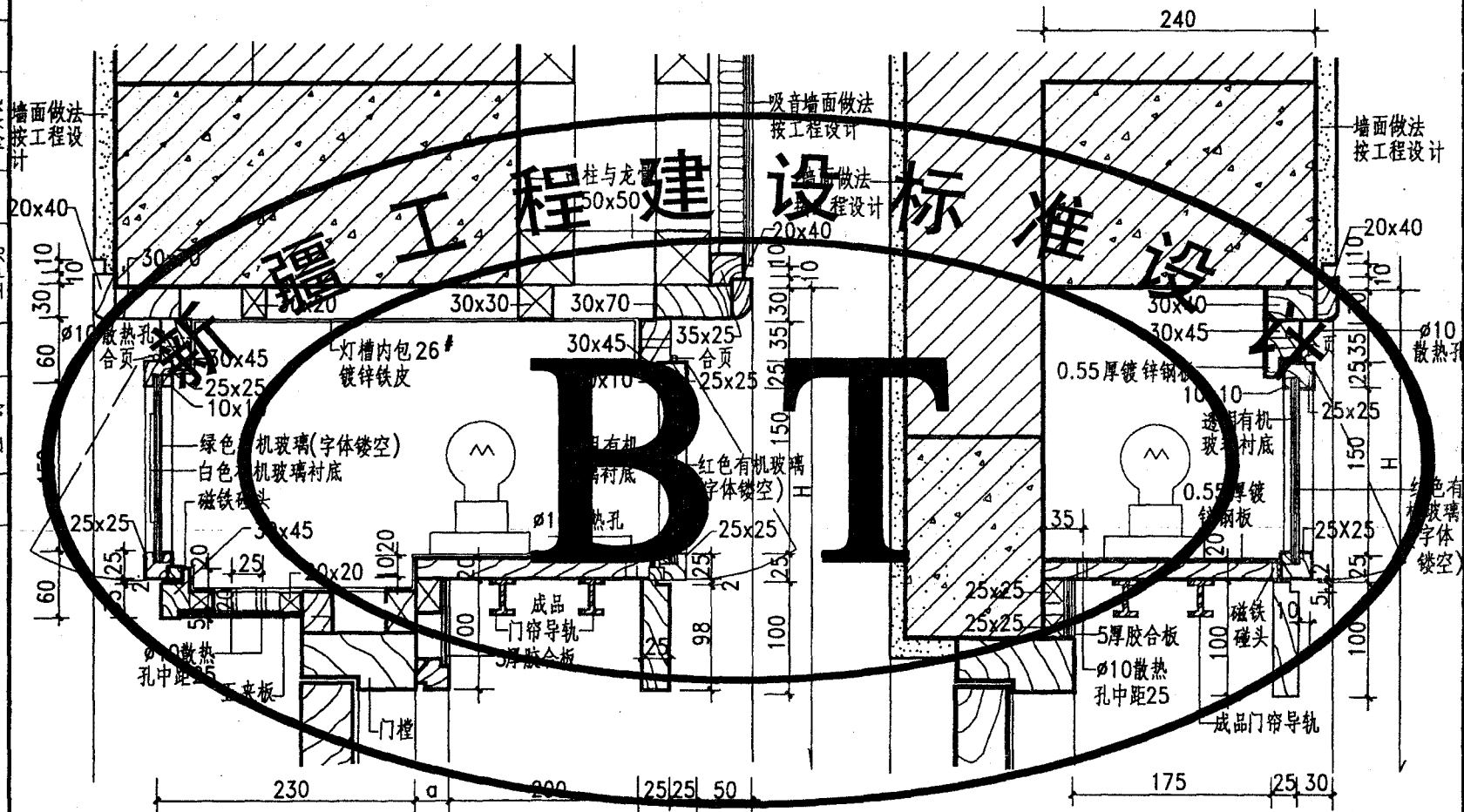


(B)

- 注: 1. 出口指示灯在影剧场内侧使用, 外侧可做单双号标志, 字样由设计人定。
 2. 门洞高H及门高h以及墙厚按工程设计。
 3. 油漆品种、颜色由设计人定。

安全出口指示灯盒 (一)

图集号	新02J4-1
页次	77

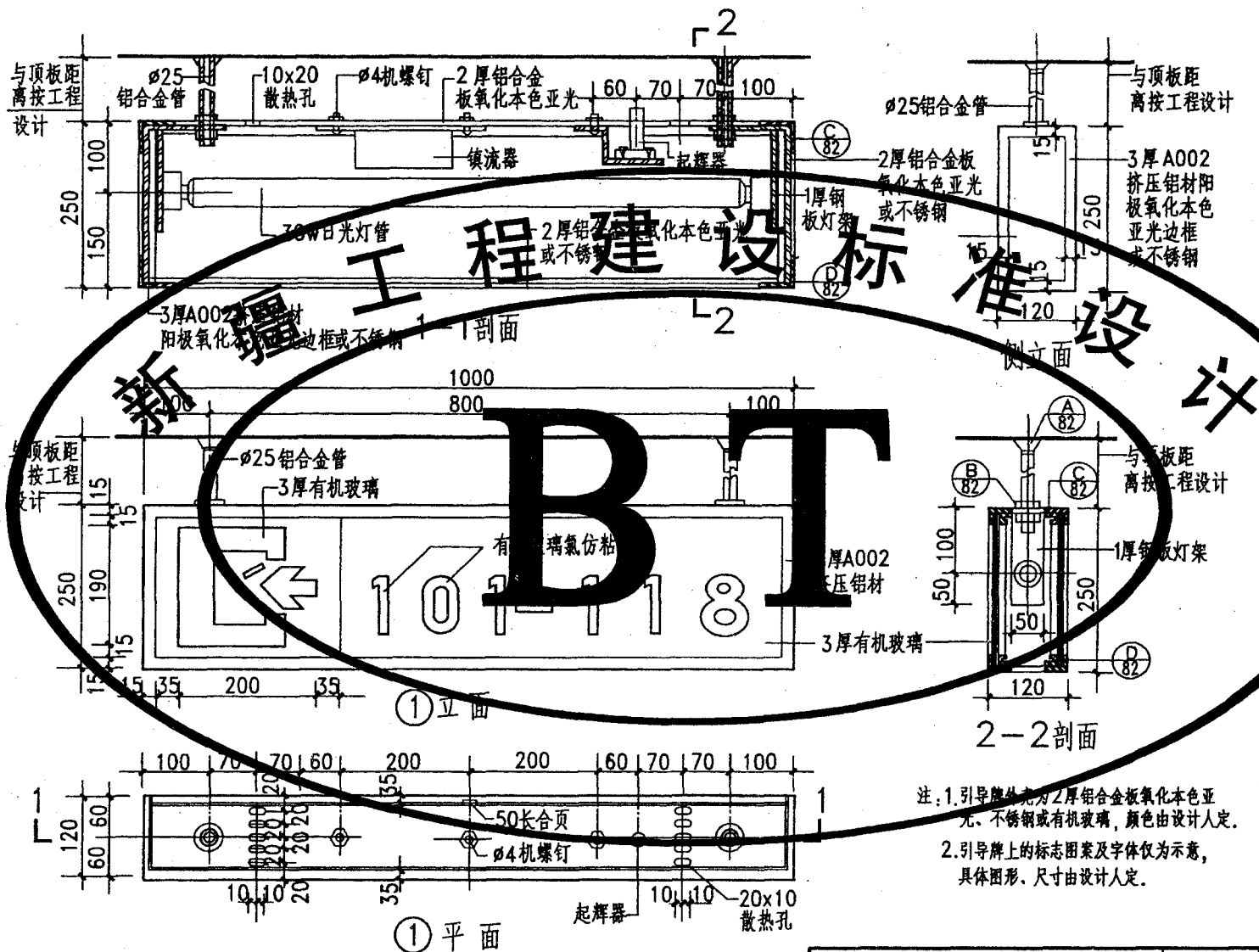


③ 注: α 为变数
(按工程设计定)

安全出口指示灯盒(二)

图集号	新02J4-1
-----	---------

页次	78
----	----



- 注: 1. 引导牌外壳为 2 厚铝合金板氧化本色亚光、不锈钢或有机玻璃, 颜色由设计人定。
 2. 引导牌上的标志图案及字体仅为示意, 具体图形、尺寸由设计人定。

引导牌 (一)

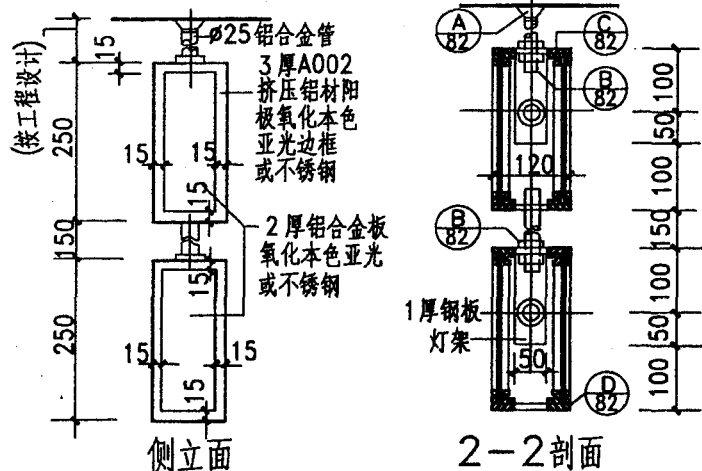
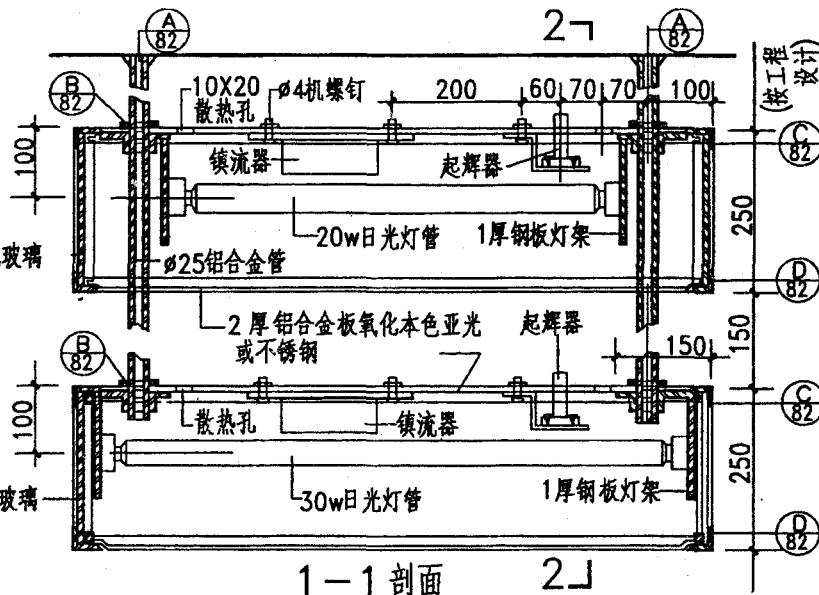
图集号

新02J4-1

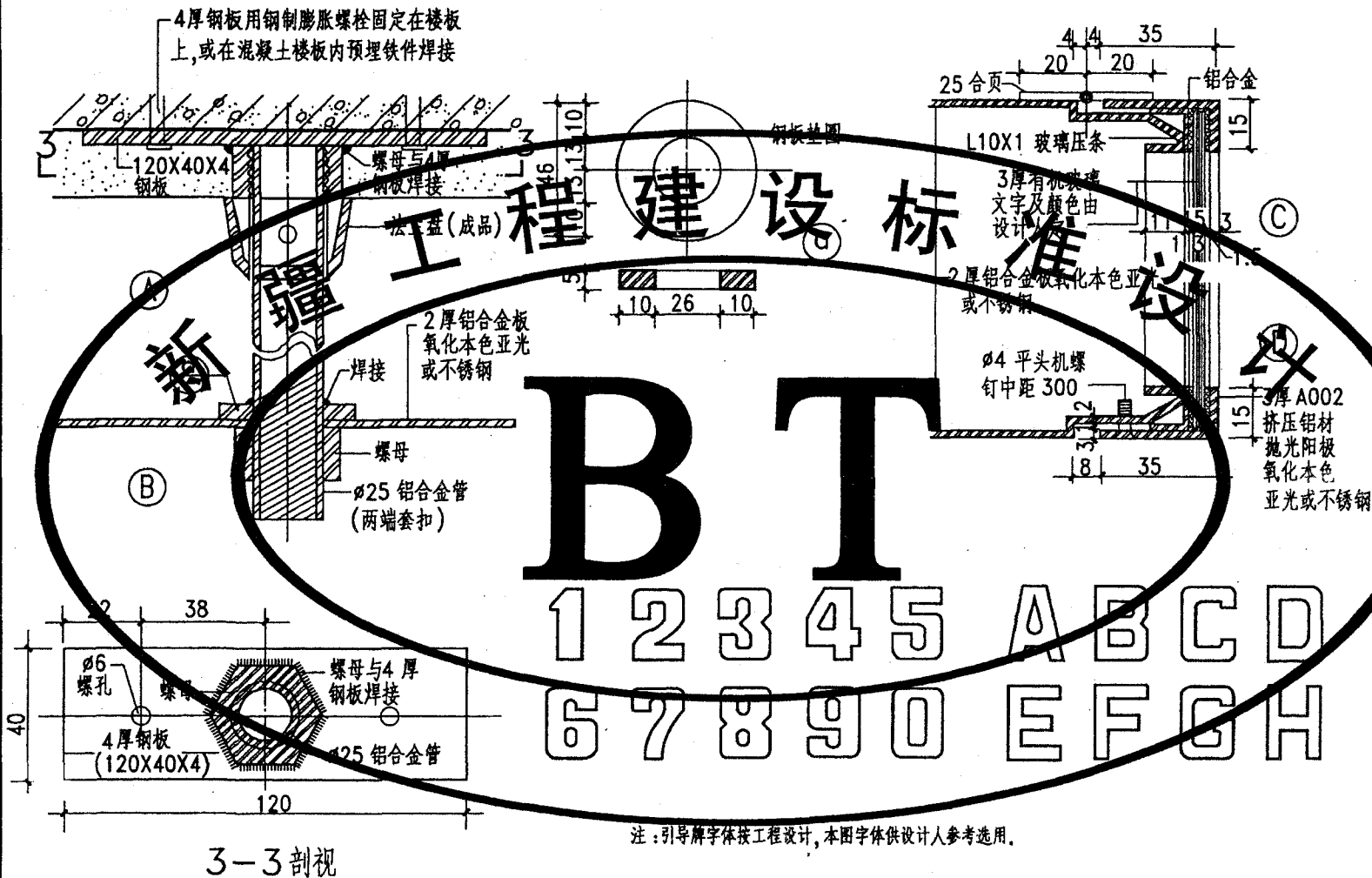
页次

80

1
2
3
4
5
6
7
8
9
0



2. 引导牌上的标志、图案、及字体仅为示意, 具体图形、尺寸按工程设计。



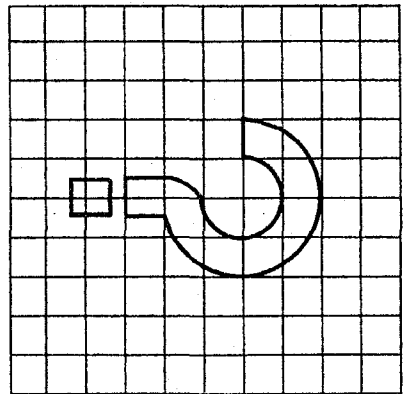
引导牌节点详图

图集号

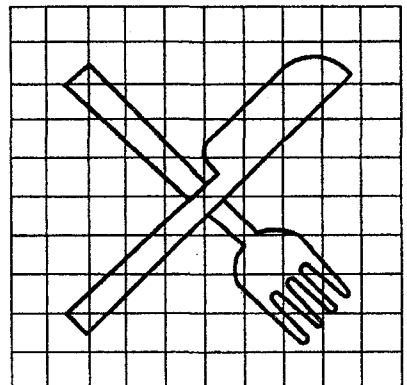
新02J4-1

页次

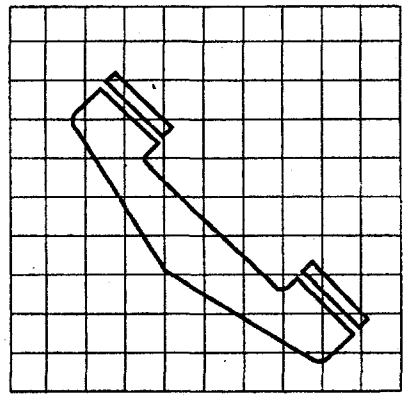
82



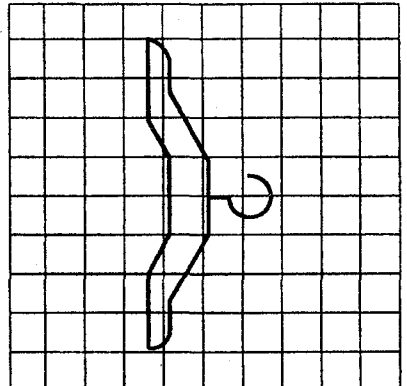
① 问询处



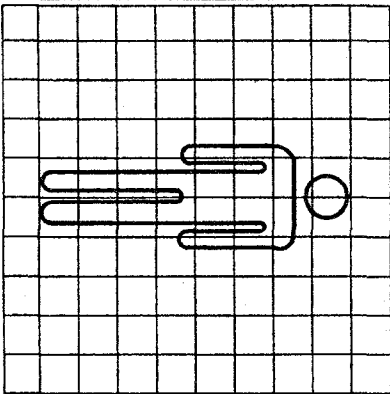
② 西餐厅



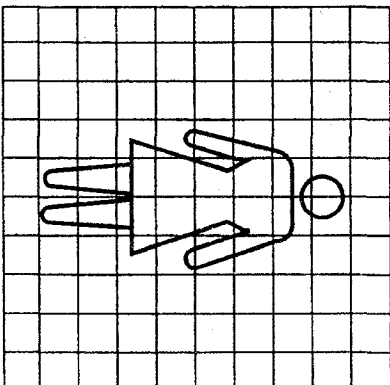
③ 电话



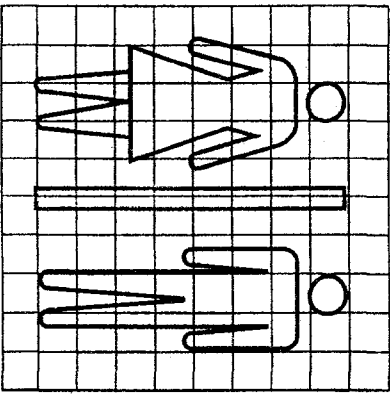
④ 存衣



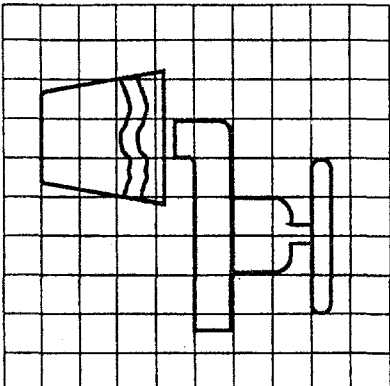
⑤ 男性



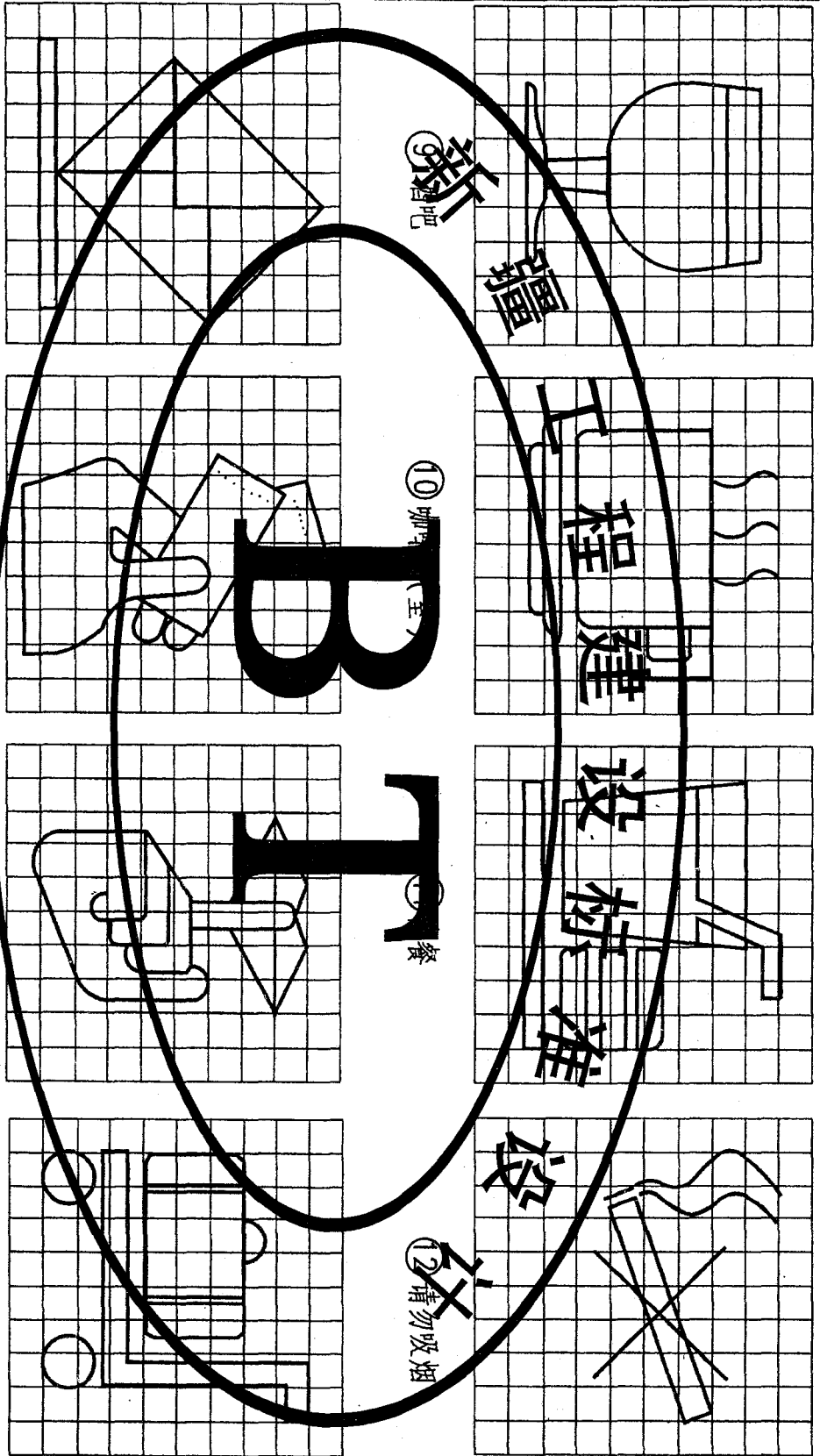
⑥ 女性



⑦ 男女厕所



⑧ 饮水



⑬ 邮箱

⑭ 售票

⑮ 安静

⑯ 行李手推车

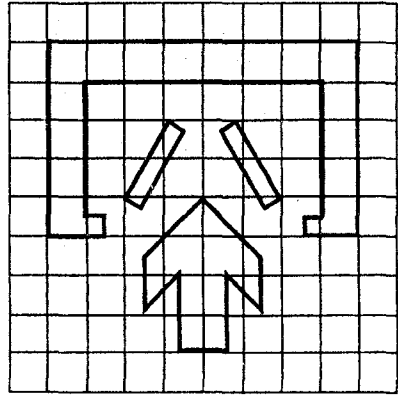
⑨ 酒吧

⑩ 咖啡 (主)

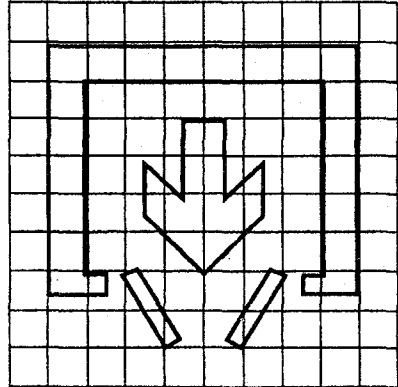
⑮ 餐

⑫ 请勿吸烟

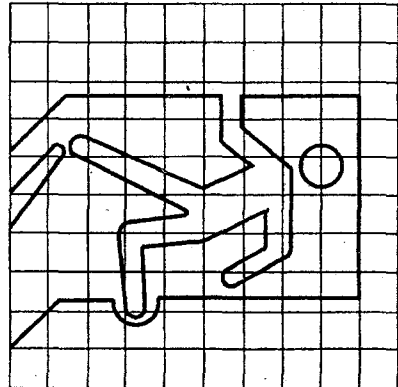
标志图案 (二)



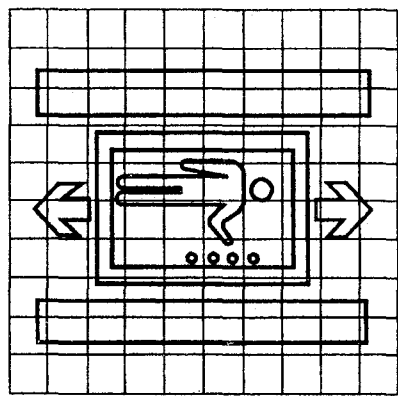
⑰入口



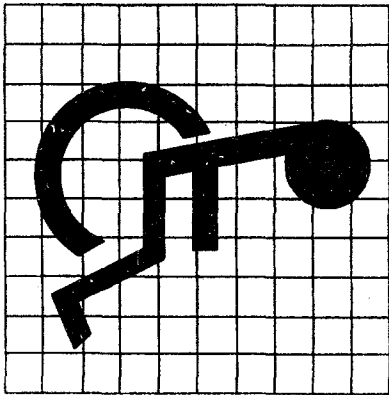
⑱出口



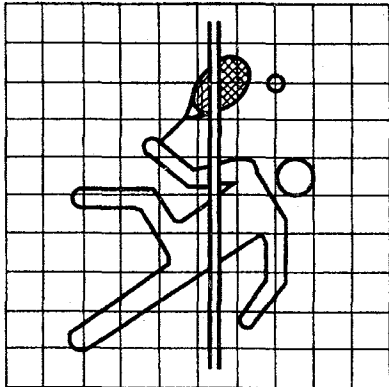
⑲安全出口



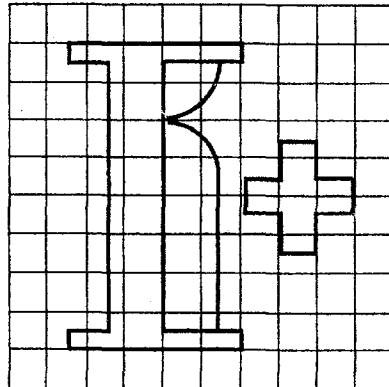
⑳电梯



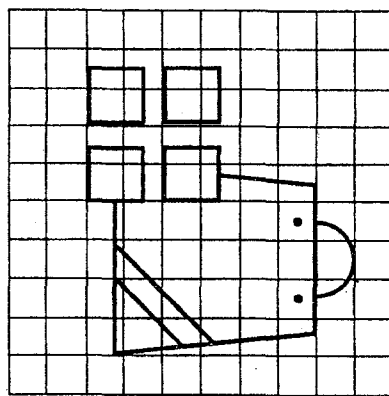
㉑残疾人标志



㉒网球场



㉓医院



㉔购物中心