

前言

本图集是经四川省住房和城乡建设厅、云南省住房和城乡建设厅、贵州省住房和城乡建设厅、西藏自治区住房和城乡建设厅批准的西南地区建筑标准设计通用图。根据西南地区建筑标准设计协作领导小组第二十一次会议暨西南地区建筑标准设计专家委员会第四届第一次会议决定,遵循国家现行有关规范、标准、规程要求对2005年编制的“西南地区建筑标准设计通用图”,进行全面修编,在修编中补充一些新的内容和新的材料应用、构造做法,以适应西南地区中等标准兼顾部分较高标准民用建筑和工业辅助建筑设计的需要。

本图集修编后各分册的名称和新的图集号分别为西南11J112《墙》、西南11J201《刚性、柔性防水隔热屋面》、西南11J202《坡屋面》、西南11J302《地下建筑防水构造》、西南11J312《楼地面》、西南11J412《阳台外廊楼梯栏杆》、西南11J513《花格花墙》、西南11J514《隔断》、西南11J515《室内装修》、西南11J516《室外装修》、西南11J517《厨房卫生间浴室设施》、西南11J611《木门》、西南11J812《室外附属工程》。各分册的图集号、名称和编制单位列在本册封三。本图集实施日期2011年6月1日。

原西南04J112《墙》、西南03J201—1《屋面(第一分册 刚性、卷材、涂膜防水及隔热屋面)》、西南03J201—2《屋面(第二分册 瓦屋面)》、西南03J201—3《屋面(第三分册 金属夹芯板、金属压型板、采光玻璃屋面)》、西南05J302《地下建筑防水构造》、西南

04J312《楼地面 油漆 刷浆》、西南04J412《阳台外廊楼梯栏杆》、西南04J513《花格花墙》、西南04J514《隔断》、西南04J515《室内装修》、西南04J516《室外装修》、西南04J517《厨房卫生间浴室设施》、西南04J611《常用木门》、西南04J812《室外附属工程》同时废止。

本图集在修编过程中,一直得到四川省住房和城乡建设厅、云南省住房和城乡建设厅、贵州省住房和城乡建设厅、西藏自治区住房和城乡建设厅的关怀和支持;中国建筑西南设计研究院有限公司、云南省设计院、贵州省建筑设计研究院、四川省建筑设计院、重庆市设计院、昆明市建筑设计研究院有限责任公司、四川远建建筑工程设计有限公司(原自贡市建筑勘察设计院)积极组织人员,承担和完成各项图集的修编工作;西南地区建筑标准设计专家委员会专家冯明才、刘运晖、刘小舟、陈振民、钱方、徐峰、黎佗芬、易黎明、雷春浓、高士策、杨光均、伍金贵、江腾、徐坚、陈宗强等同志付出了辛勤劳动,在此一并致谢。

请各单位将使用过程中的意见和建议,与我公司和修编单位联系,以便今后修订时改进。本图集的技术问题由修编单位负责和解释。

西南地区建筑标准设计协作领导小组
四川西南建标科技发展有限公司

2011年

总 目 录

图集号	图集名称	页次
西南11J513	花格花墙	1 — 36
西南11J514	隔断	37 — 114
西南11J515	室内装修	115 — 190
西南11J516	室外装修	191 — 288
西南11J517	厨房、卫生间、浴室设施	289 — 348
西南11J611	木门	349 — 414
西南11J812	室外附属工程	415 — 508

室内装修

西南11J515

中国建筑西南设计研究院有限公司 编制

目 录

铝合金、铝塑板顶棚做法选用表	33
石膏板顶棚做法选用表	34
铝塑、胶合、聚苯乙烯板顶棚做法选用表	35
铝格栅天棚构造	36
铝板包方柱构造	37
石材包圆柱构造	38
包管构造详图	39
石材墙面隐式管井门构造详图	40
干挂石材墙面隐式消防栓箱构造详图	41
防火卷帘门构造示例	42
活动检修口构造示例	43
中空玻璃百叶隔断	44
铝合金活动隔断(一)(二)	45-46
玻璃隔断构造详图	47
窗台节点详图(一)(二)	48-49
木制暖气罩构造详图	50
窗帘盒节点详图(一)(二)	51-52
灯光窗帘盒构造详图	53
木质门套构造详图	54

石质门套构造详图	55
钢化磨砂玻璃黑板	56
钢化磨砂玻璃黑板构造详图	57
提拉黑板构造详图	58
木讲台构造详图	59
布告栏构造详图(一)(二)	60-61
嵌墙灯光布告栏构造详图	62
平开门壁柜平、立、剖面(一)(二)	63-64
推拉门壁柜平、立、剖面(一)(二)	65-66
平开门壁柜构造详图(一)(二)	67-68
推拉门壁柜构造详图(一)(二)	69-70
木制服务台	71
木制服务台节点详图	72
大理石服务台	73
大理石服务台节点详图	74
吧台	75
吧台节点详图	76

目 录(二)

西南11J515

页次

2

编制说明

1. 适用范围:

- 1.1 本图集适用于西南地区新建,改建,扩建的民用建筑中的一般室内装修。一般工业建筑及工业辅助建筑。
- 1.2 本图集供西南地区建筑设计、室内设计以及建设、施工单位的人员使用。

2. 编制依据:

- 2.1 本图集根据现行国家规范及行业技术规定,对原西南04J515《室内装修》图集进行了修编并增加了部分内容。

2.2 采用的规范和标准:

《民用建筑设计通则》	GB50352-2005
《房屋建筑制图统一标准》	GB/T50001-2010
《建筑制图标准》	GB/T50104-2010
《建筑设计防火规范》	GB50016-2006
《高层民用建筑设计防火规范》	GB50045-95(2005年版)
《建筑内部装修设计防火规范》	GB50222-95(2001年版)
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》	GB50325-2010
《建筑装饰装修工程质量验收规范》	GB50210-2001
《室内装饰装修材料内墙涂料有害物质限量》	GB18582-2001

《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》GB18583-2001
 《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》GB18585-2001
 《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2001

3. 编制内容:

- 3.1 本图集编制内容包括室内装修墙面、墙裙、天棚做法和室内常用的部件:窗台、窗帘盒、门套、黑板、讲台、壁柜、布告牌、服务台等构造详图。
- 3.2 本图集所涉及的建筑装饰材料较多,所用材料均应符合国家有关建筑装饰装修材料有害物质限量标准的规定。
- 3.3 天然石材、地砖、墙砖、陶瓷锦砖、油漆、涂料、墙纸等均应符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》的有关要求。
- 3.4 木材含水率应控制在12%或以下。
- 3.5 各种装修工程所用材料燃烧性能应符合现行国家标准的规定。严格按《建筑内部装修设计防火规范》的要求执行。所使用的材料应按设计要求进行防火、防腐和防虫处理。
- 3.6 各项室内装饰工程的施工质量应符合有关质量规范要求。

编制说明(一)

西南11J515
 页次 3

3.7 装修部件与建筑构件连接和栓锚固定必须安全可靠。一般采用的钢膨胀螺栓、塑料膨胀螺栓及射钉做固定构造时,要按照相关规范、规定,通过计算慎重选择型号尺寸。

3.8 考虑到西南地区各地经济技术发展的差异性,本图集编制的个别部分构造保留了原图集的做法,增加了一些新的材料和工艺。

3.9 由于新的建筑材料和工艺的大量涌现,有许多装饰部、配件在市场上有大量的成品供应。设计和施工人员在选用时可和成品供应商及时深入地沟通,更方便使用。

3.10 本图集所注尺寸均为以毫米为单位。

3.11 本图集的饰面工程做法用表格列出,编号由汉语拼音及顺序号两部分组成表示如下: (使用人写出做法编号即可)


内墙面(Nei): 用"N"表示

墙裙(Qun): 用"Q"表示

顶棚(Peng): 用"P"表示

N18 / 6
做法编号
做法所在页次

3.12 本图集索引方式:

例: 西南11J515  详图编号
详图所在页次

3.13 本图集未尽事宜应按照国家现行规范、行业技术规定执行。

编制说明(二)

西南11J515

页次 4

内墙饰面做法说明

1. 内墙饰面做法由墙体基层和饰面做法两部分组成,饰面做法由设计人员定,基层做法照本说明施工。
2. 烧结多孔砖、烧结普通砖、烧结空心砖、空心砌块的墙体基层做法:
 - 2.1 抹灰前24小时在墙面上喷水 2-3 遍,每遍喷水的间隔时间应不少于15分钟,喷水量以渗入砌体内深度 8-10mm 为宜,喷水面要均匀,不得漏面。
 - 2.2 抹灰前再喷水一遍,喷水后可立即刷素水泥浆,水灰比为 1: 0. 37-0. 4。
 - 2.3 刷素水泥浆后应立即抹灰,不得在素水泥浆干燥后再进行抹灰。
3. 混凝土(现浇及各种砌体材料)混凝土空心砌块的基层做法
 - 3.1 浇水一遍,冲去墙面渣末。
 - 3.2 刷素水泥浆一遍,水灰比为 1: 0. 37-0. 40 (加建筑胶适量)
 - 3.3 用 1: 2. 5 水泥砂浆在墙上刮糙,即用铁抹子将砂浆刮成鱼鳞状,厚度约 3-5mm。
4. 加气混凝土的基层做法
 - 4.1 浇水一遍,冲去墙面渣末。
 - 4.2 刷素水泥浆一遍,水灰比为 1: 0. 37-0. 40 (加建筑胶适量)
 - 4.3 刷素水泥浆后应立即抹灰,不得在浆面干燥后再抹灰。

5. 灰砂砖的基层做法。
 - 5.1 浇水一遍,冲去墙面渣末。
 - 5.2 刷素水泥浆一遍,水灰比为 1: 0. 37-0. 40 (加建筑胶适量)
 - 5.3 刷素水泥浆后应立即抹灰,不得在浆面干燥后再抹灰。
6. 金属网基层的做法:
 - 6.1 0. 8 厚金属网 9x25 孔,刷素水泥浆一遍 (加建筑胶适量)
 - 6.2 刷素水泥浆后应立即抹灰,不得在浆面干燥后再抹灰。
7. 抹灰
 - 7.1 在基层处理完后应立即抹灰。
 - 7.2 每次每层抹灰厚度应小于 10mm,如墙面平整度差,找平有困难时,应分层次逐步加厚。每次抹灰间歇时间应待前一次抹灰材料终凝后进行,不得连续流水作业。
 - 7.3 底灰与基层表面应粘结良好,不得空鼓开裂。
 - 7.4 大面积抹灰前用于填补埋设管线等的补平砂浆,应采用强度等级比原砂浆等级高的砂浆。
8. 油漆、涂料、乳胶漆、壁纸等的施工工序和要求在《建筑装修工程质量验收规范》(GB50210-2001) 中已有规定,在做法表中不再列出,照该规范执行。

内墙饰面基层做法说明

西南11J515
页次 5

涂料墙面做法选用表

N01	纸筋石灰浆喷涂料墙面	燃烧性能等级	A, B ₁	N04	难燃型胶合板喷涂料墙面	燃烧性能等级	B ₁
1. 墙体 2. 8 厚 1:2.5 石灰砂浆, 加麻刀 1.5% 打底 3. 7 厚 1:2.5 石灰砂浆, 加麻刀 1.5% 找平 4. 2 厚纸筋石灰浆, 加纸筋 6% 5. 满刮腻子一道磨平 6. 喷涂料	说明 1. 涂料品种、颜色由设计定	1. 墙体 2. 6 厚 1:3 水泥砂浆打底(或射钉固定轻钢龙骨) 3. 难燃型胶合板射钉固定在墙体(或轻钢龙骨)上 4. 满刮腻子三遍, 找平, 磨光 5. 防潮底漆一道 6. 108 胶水溶液一道 7. 喷涂料	说明 1. 胶合板厚度由设计人定 2. 涂料品种, 颜色由设计定。				
N02	混合砂浆喷涂料墙面	燃烧性能等级	A, B ₁	N05	纸面石膏板喷涂料墙面	燃烧性能等级	B ₁
1. 墙体 2. 9 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆打底扫毛 3. 7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆垫层找平 4. 5 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰砂浆罩面压光 5. 满刮腻子一道磨平 5. 喷涂料	说明 1. 涂料品种、颜色由设计定	1. 墙体 2. 6 厚 1:3 水泥砂浆找平(或射钉固定轻钢龙骨) 3. 纸面石膏板射钉固定在墙体(或轻钢龙骨)上 4. 满刮腻子三遍, 找平, 磨光 5. 108 胶水溶液一道 6. 喷涂料	说明 1. 涂料品种 颜色由设计定				
N03	水泥砂浆喷涂料墙面	燃烧性能等级	A, B ₁	注 1: 施涂于 A 级基材上的无机装饰涂料可做 A 级装饰材料使用。 施涂于 A 级基材上, 湿涂覆比小于 1.5Kg/m ² 的有机装饰涂料, 可做为 B1 级装饰材料使用。			
1. 墙体 2. 7 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 3. 6 厚 1:3 水泥砂浆垫层找平 4. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆罩面压光 5. 满刮腻子一道磨平 6. 喷涂料	说明 1. 涂料品种、颜色由设计定						
				西南 11J515			
				页次 6			

瓷砖墙面做法选用表

N10	白瓷砖墙面	燃烧性能等级	A	N13	贴外墙面砖墙面	燃烧性能等级	A
1. 墙体 2. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛,分两次抹 3. 8 厚 1:2 水泥砂浆粘接层 (加建筑胶适量) 4. 6 厚白瓷砖,白水泥或瓷砖勾缝剂擦缝		说明 白瓷砖 150x150x5 或由设计定		1. 墙体 2. 7 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 3. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆垫层 4. 10 厚外墙面砖,7 厚 1:2 水泥砂浆粘贴 5. 色浆或瓷砖勾缝剂勾缝		说明 面砖的品种规格由设计定,分缝大小及排列方式由设计人在施工图中画出	
N11	彩釉砖墙面	燃烧性能等级	A	N14	保温基层陶瓷锦砖墙面	燃烧性能等级	B1, B2
1. 墙体 2. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛,分两次抹 3. 8 厚 1:2 水泥砂浆粘接层 (加建筑胶适量) 4. 5~7 厚彩色釉面砖,色浆或瓷砖勾缝剂擦缝		说明 彩釉面砖品种规格由设计定		1. 墙体 2. 9 厚 1:3 水泥砂浆垫层打底,两次成活 3. 8 厚 1:2 水泥砂浆粘接层(加建筑胶适量) 4. 保温层材料塑料锚栓固定,厚度由设计工程定 5. 5 厚聚合物水泥砂浆,压入耐碱玻纤网格布 6. 6 厚 1:2 水泥砂浆粘接层 (加建筑胶适量) 7. 4~4.5 厚陶瓷锦砖,色浆或瓷砖勾缝剂勾缝		说明 1. 保温层材料,厚度由单项工程设计人定 2. 适用于室内	
N12	陶瓷锦砖墙面	燃烧性能等级	A	注1. 在有其他要求时,可参照本保温基层做法上改为其它面层做法。 2. 在实体墙面时,塑料锚栓呈梅花状布置间距 $\leq 450\text{mm}$,锚入基层深度 $\geq 25\text{mm}$,在空心砖墙体时,墙体应按设计做专门处理。			
1. 墙体 2. 9 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛,分两次抹 3. 8 厚 1:2 水泥砂浆粘接层 (加建筑胶适量) 4. 4~4.5 厚陶瓷锦砖,色浆或瓷砖勾缝剂擦缝		说明 陶瓷锦砖品种规格、拼花图案由设计定					
瓷砖墙面做法选用表							
						西南11J515	
						页次	8

壁纸墙面做法选用表

N15	混合砂浆贴壁纸墙面	燃烧性能等级	B ₁ , B ₂	N18	难燃型胶合板贴壁纸墙面	燃烧性能等级	B ₁ , B ₂
1. 墙体 2. 9 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆打底扫毛 3. 7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆垫层 4. 5 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰砂浆罩面压光 5. 满刮腻子一道, 找平, 磨光 6. 贴壁纸	说明 1. 壁纸品种、颜色由设计定			1. 墙体 2. 6 厚 1:3 水泥砂浆打底, (或射钉固定轻钢龙骨) 3. 难燃型胶合板射钉固定在墙体 (或轻钢龙骨) 上 4. 满刮腻子三道, 找平, 磨平 5. 防潮底漆一道 6. 贴壁纸	说明 1. 壁纸品种、颜色由设计定		
N16	水泥砂浆贴壁纸墙面	燃烧性能等级	B ₁ , B ₂	N19	保温基层贴壁纸墙面	燃烧性能等级	B ₁ , B ₂
1. 墙体 2. 7 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 3. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆垫层 4. 5 厚 1:2 水泥砂浆找平, 罩面压光 5. 满刮腻子一道, 找平, 磨光 6. 贴壁纸	说明 1. 壁纸品种、颜色由设计定			1. 墙体 2. 9 厚 1:2.5 水泥砂浆打底, 两次成活 3. 8 厚 1:2 水泥砂浆粘接层 (加建筑胶适量) 4. 保温层由单项工程定 5. 5 厚聚合物水泥砂浆, 压入耐碱玻纤网格布, 找平 6. 满刮腻子三遍, 找平, 磨光 7. 防潮底漆一道 8. 贴壁纸	说明 1. 乳胶漆品种、颜色由设计定 2. 保温层材料, 厚度由单项工程设计人定 当采用聚苯 (挤塑板) 时, 应用增强型石膏抹面 8-10 厚,		
N17	纸面石膏板贴壁纸墙面	燃烧性能等级	B ₁ , B ₂				
1. 墙体 2. 6 厚 1:3 水泥砂浆找平 (或射钉固定轻钢龙骨) 2. 纸面石膏板射钉固定在墙体 (或轻钢龙骨) 上 3. 满刮腻子三道, 找平, 磨光 4. 防潮底漆一道 5. 贴壁纸	说明 1. 壁纸品种、颜色由设计定						

注 1. 壁纸重量 $< 300\text{g}/\text{m}^2$ 时, 其燃烧性能等级为 B₁ 级。

2. 纸面石膏板不应用于潮湿的房间。

3. 在实体墙面时, 塑料锚栓呈梅花状布置间距 $\leq 450\text{mm}$, 锚入基层深度 $\geq 25\text{mm}$, 在空心砖墙体时, 墙体应按设计做专门处理。

壁纸墙面做法选用表

西南 11J515

胶合、竹木、铝塑、穿孔吸音板墙面做法选用表

N20	胶合板墙面	燃烧性能等级	B2, B1	N22	穿孔吸音板墙面	燃烧性能等级	B2, B1
1. 墙体 2. 9厚1:2.5 水泥砂浆找平,两次成活 3. 刷聚氨酯防潮涂膜一道 4. 30x40木筋(正面刨光),木筋刷氟化钠防腐剂,双向中距和板材配合(≤600x600) 5. 9厚胶合板面层,暗钉钉牢(木筋上刷白乳胶) 6. 满刮腻子一道磨平 7. 油漆		说明 1. 胶合板的品种规格由设计定 2. 油漆的品种颜色由设计定		1. 墙体 2. 9厚1:2.5 水泥石灰砂浆找平,两次成活 3. 刷聚氨酯防潮涂膜一道 4. 30x40木筋(正面刨光),木筋刷氟化钠防腐剂,双向中距和板材配合,木筋空格中填40厚超细玻璃(容重32kg/m²)棉袋 5. 穿孔吸音板(由工程设计人员定)钉牢 (穿孔率大于等于25%)		说明 1. 穿孔图案、孔径、孔距及拼接方式由设计人定并绘出施工图 2. 适用于有吸音要求的房间	
N21	竹木复合企口板墙面	燃烧性能等级	B2, B1	N23	轻钢龙骨铝塑板墙面	燃烧性能等级	B1
1. 墙体 2. 9厚1:2.5 水泥砂浆找平,两次成活 3. 刷聚氨酯防潮涂膜一道 4. 30x40木筋(正面刨光),木筋刷氟化钠防腐剂,双向中距和板材配合(≤600x600) 5. 12厚竹木复合企口漆面板暗钉钉牢(木筋上刷白乳胶)		说明 1. 板材规格由设计定 推荐规格为600x90x12 2. 拼接方式有横拼、竖拼、对缝、错缝等,由设计定		1. 墙体 2. 9厚1:2.5 水泥石灰砂浆找平,两次成活 3. 刷聚氨酯防潮涂膜一道 4. 成品轻钢龙骨,间距与立面分格一致 5. 5厚铝塑板用钉固定,耐候胶勾缝		说明 1. 铝塑板的品种规格颜色由设计定 2. 分块缝由设计人绘出施工立面图	
注1: 有吸声要求的顶棚,可选穿孔石膏板,也可选金属板类,木板类和矿棉板类做面层材料,做法参照34,35页处理。 注2: 所有木筋、胶合板背面、竹木复合企口板背面均应涂防火涂料,方可按B1级材料使用。 注3: 木筋在墙上的固定方法由设计人员定。							
胶合、竹木、铝塑、穿孔吸音板 墙面做法选用表						西南11J515 页次 10	

易黎明
编制
冯明才
校核

大理石墙面做法选用表

N24	挂贴大理石墙面	燃烧性能等级	A	N26	碎拼大理石墙面	燃烧性能等级	A
<p>墙体</p> <p>1. 在混凝土墙体上钻孔, 打入 $\phi 6$ 钢筋, 长 120 伸出 15, 双向中距按板材尺寸</p> <p>2. 绑扎或电焊 $\phi 6$ 双向钢筋网, 双向中距按板材尺寸</p> <p>3. 安装 20~25 厚大理石板, 密缝, 石材上口钻 2~3 个孔, 用双股 18 号铜丝绑牢在钢筋网上, 石材下口用 2$\phi 4$ 钢销锚在下部石材上</p> <p>4. 30~35 厚 1:2 水泥砂浆分层灌注, 插捣密实</p> <p>5. 表面擦净, 抛光, 耐候胶勾缝</p>		<p>说明</p> <p>1, 大理石品种规格由设计定</p> <p>2, 大理石块与块之间的缝隙应做预处理</p>		<p>1. 墙体</p> <p>2. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛, 分两次抹</p> <p>3. 7 厚 1:2.5 水泥砂浆找平</p> <p>4. 专用强力胶粘贴 10~15 厚碎块大理石(规格面积≤ 0.3平米), 板材背面玻纤网涂环氧树脂处理</p> <p>5. 灰缝抹平</p>		<p>说明</p> <p>1, 大理石的品种颜色由设计定</p>	
N25	粘贴大理石墙面	燃烧性能等级	A	注 1: 粘贴大理石前, 大理石均应做满涂石材保护剂的处理, 以防石材变色。			
<p>1. 墙体</p> <p>2. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛, 分两次抹</p> <p>3. 7 厚 1:2 水泥砂浆结合层</p> <p>4. 粘贴 10~15 厚大理石板, 板材背面玻纤网涂环氧树脂粘做石材封闭处理, 然后用专用强力胶点粘板材</p> <p>5. 色浆擦缝</p> <p>6. 表面擦净, 抛光, 耐候胶勾缝</p>		<p>说明</p> <p>大理石的品种规格由设计定, 限板材尺寸$\leq 600 \times 600 \times 15$,</p>		<p>2: 石材缝在灌水泥砂浆前均需打耐候胶封闭。</p> <p>3: 大理石粘贴高度≤ 6000。</p>			

大理石材墙面做法选用表

西南 11J515

页次 11

大理石墙面做法选用表

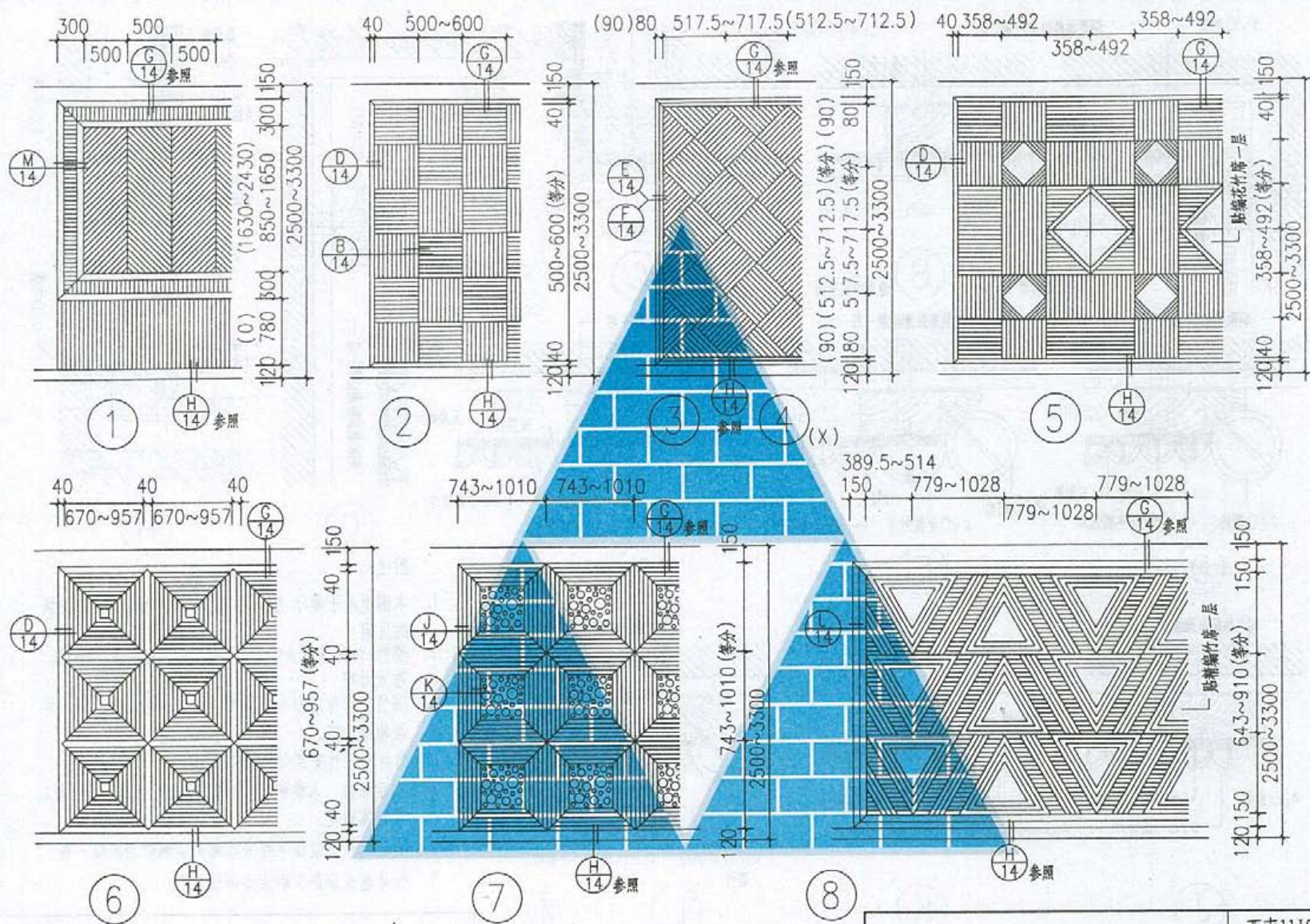
西南 11J515

页次 11

易明
编制
冯明才
校核

花岗石墙面做法选用表

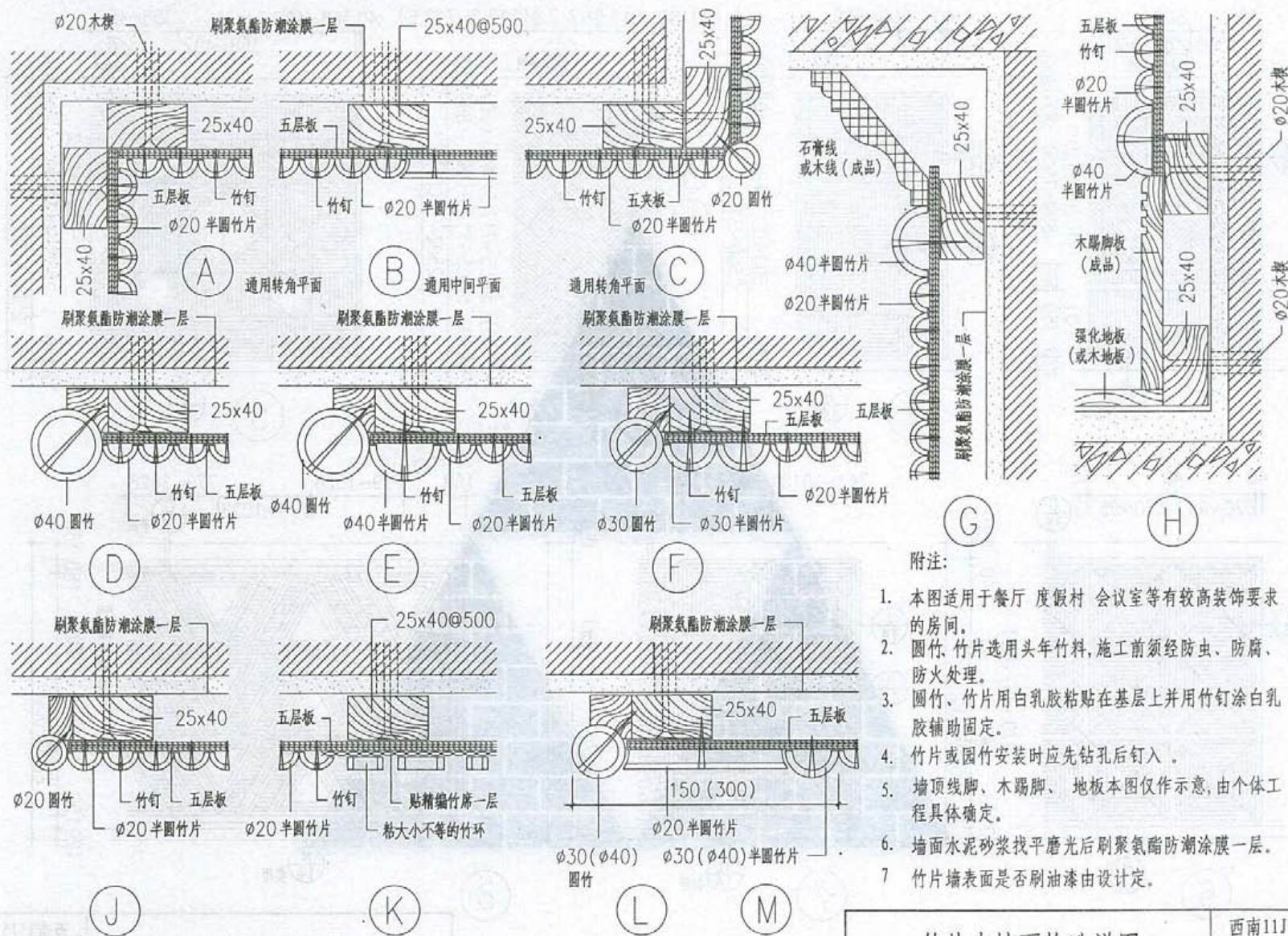
N27	挂贴花岗石墙面	燃烧性能等级	A	N29	保温基层花岗石墙面	燃烧性能等级	A
1. 在混凝土墙体上钻孔, 打入 $\phi 6$ 钢筋, 长 120 伸出 15, 双向中距按板材尺寸 2. 绑扎或电焊 $\phi 6$ 双向钢筋网, 双向中距按板材尺寸 3. 安装 20~25 厚花岗石板, 密缝, 石材上口钻 2~3 个孔, 用双股 18 号铜丝绑牢在钢筋网上, 石材下口用 2 $\phi 4$ 钢销锚在下部石材上 4. 30~35 厚 1:2.5 水泥砂浆分层灌注, 插捣密实 5. 表面擦净, 抛光		说明 1, 花岗石品种规格由设计人定 2, 石材缝打耐候胶封闭		1. 墙体 2. 6 厚 1:3 水泥砂浆垫层 3. 粘结层 4. 保温层材料厚度由设计工程定 5. 10 厚聚合物水泥砂浆, 压入 0.8 厚镀锌钢丝网, 塑料锚栓固定 6. 粘贴 10~15 厚大理石板, 板材背面玻纤网涂环氧树脂粘做石材封闭处理, 然后用专用强力胶点粘板材 7. 色浆擦缝 8. 表面擦净, 抛光		说明 1. 保温层材料, 厚度由单项工程设计人定	
N28	粘贴花岗石墙面	燃烧性能等级	A	注 1: 粘贴花岗石前, 石材均应做满涂石材保护剂的处理, 以防石材翻碱变色。 2: 石材缝打耐候胶封闭。 3. 塑料锚栓呈梅花状布置间距 $\leq 450 \text{ mm}$, 锚入基层深度 $\geq 25 \text{ mm}$ 。 4: 大理石粘贴高度 ≤ 6000 。			
1. 墙体 2. 10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛, 分两次抹 3. 7 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 4. 粘贴 10~15 厚大理石板, 板材背面玻纤网涂环氧树脂粘做石材封闭处理, 然后用专用强力胶点粘板材 5. 色浆擦缝 6. 表面擦净, 抛光, 耐候胶勾缝		说明 花岗石的品种规格由设计定, 限板材尺寸 $\leq 600 \times 600 \times 15$,					
花岗岩墙面做法选用表				西南 11J515 页次 12			



竹片内墙面

西南11J515

页次 13



竹片内墙面构造详图

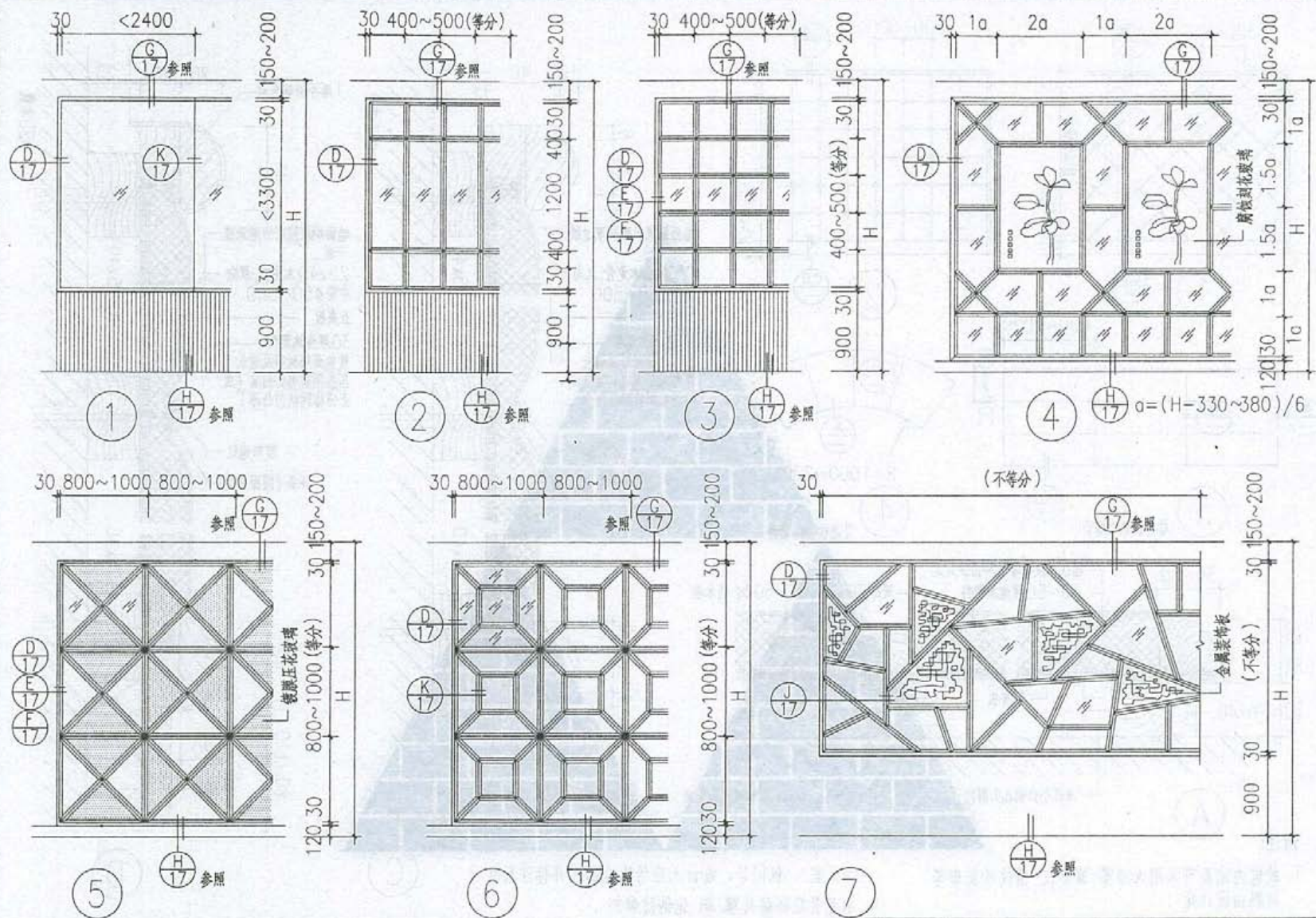
西南11J515

页次	14
----	----

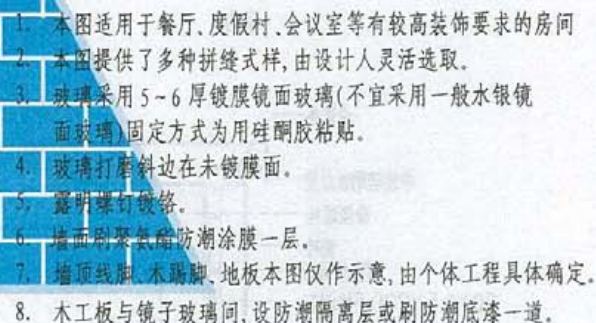


4. 木龙骨应防腐处理, 刷 1 次钠防腐剂。
5. 木筋在墙面上的固定方式可采用钢制膨胀螺栓射钉或钻孔下木楔。

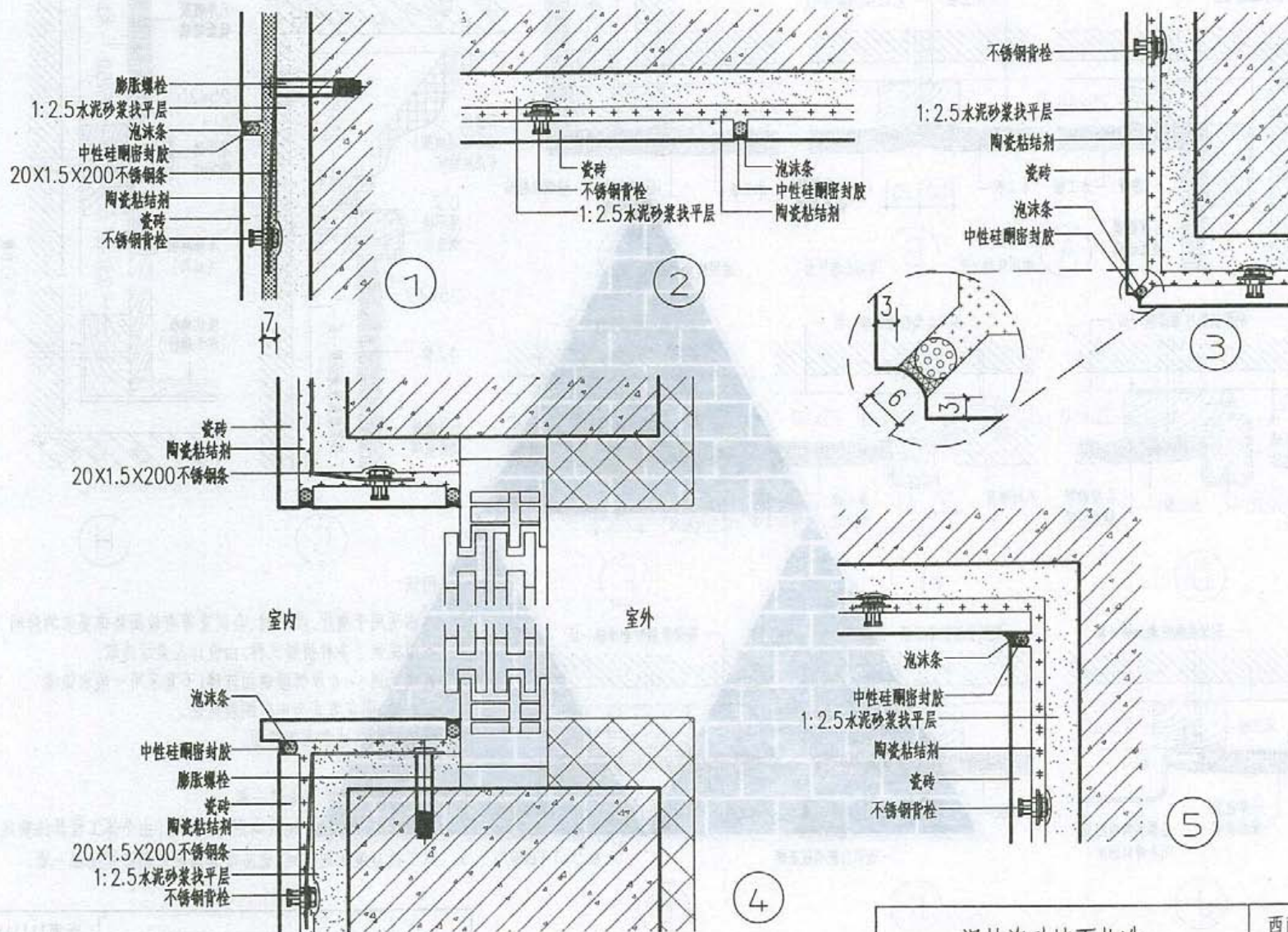
页次	15
----	----



镜面玻璃装饰墙面



页次	17
----	----

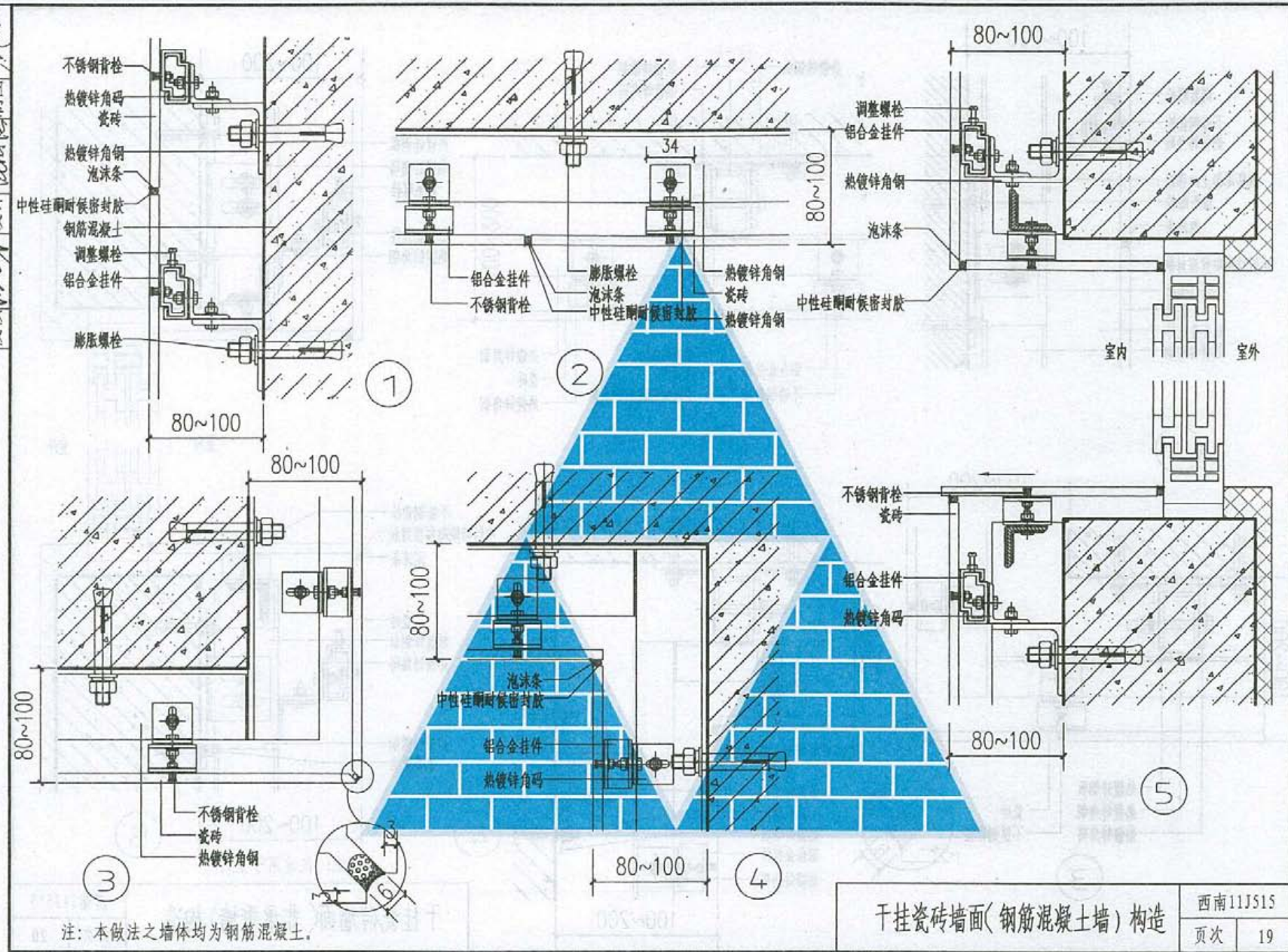


注：填充墙体不适用于本图例做法

湿挂瓷砖墙面构造

西南11J515

页次 18

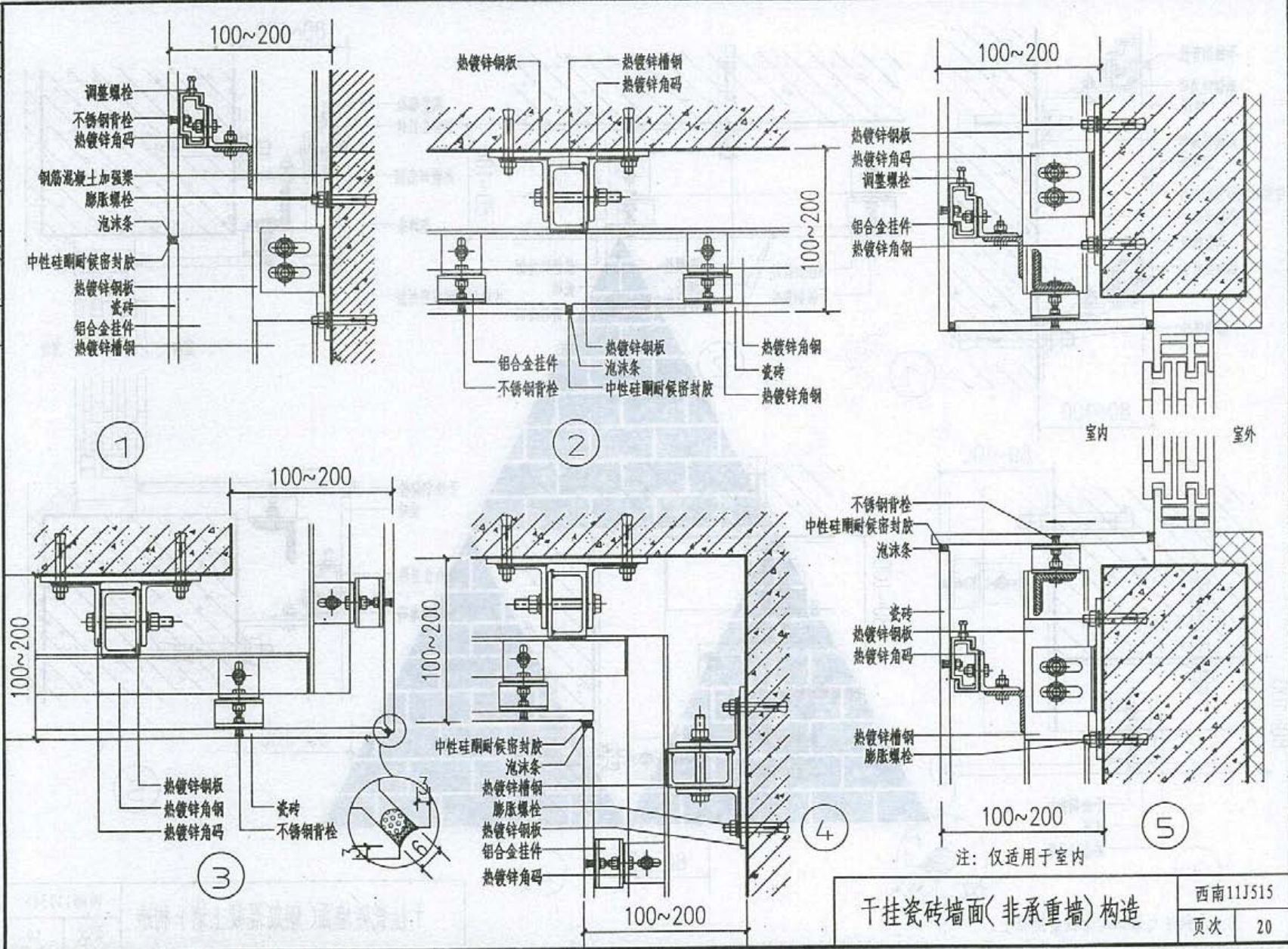


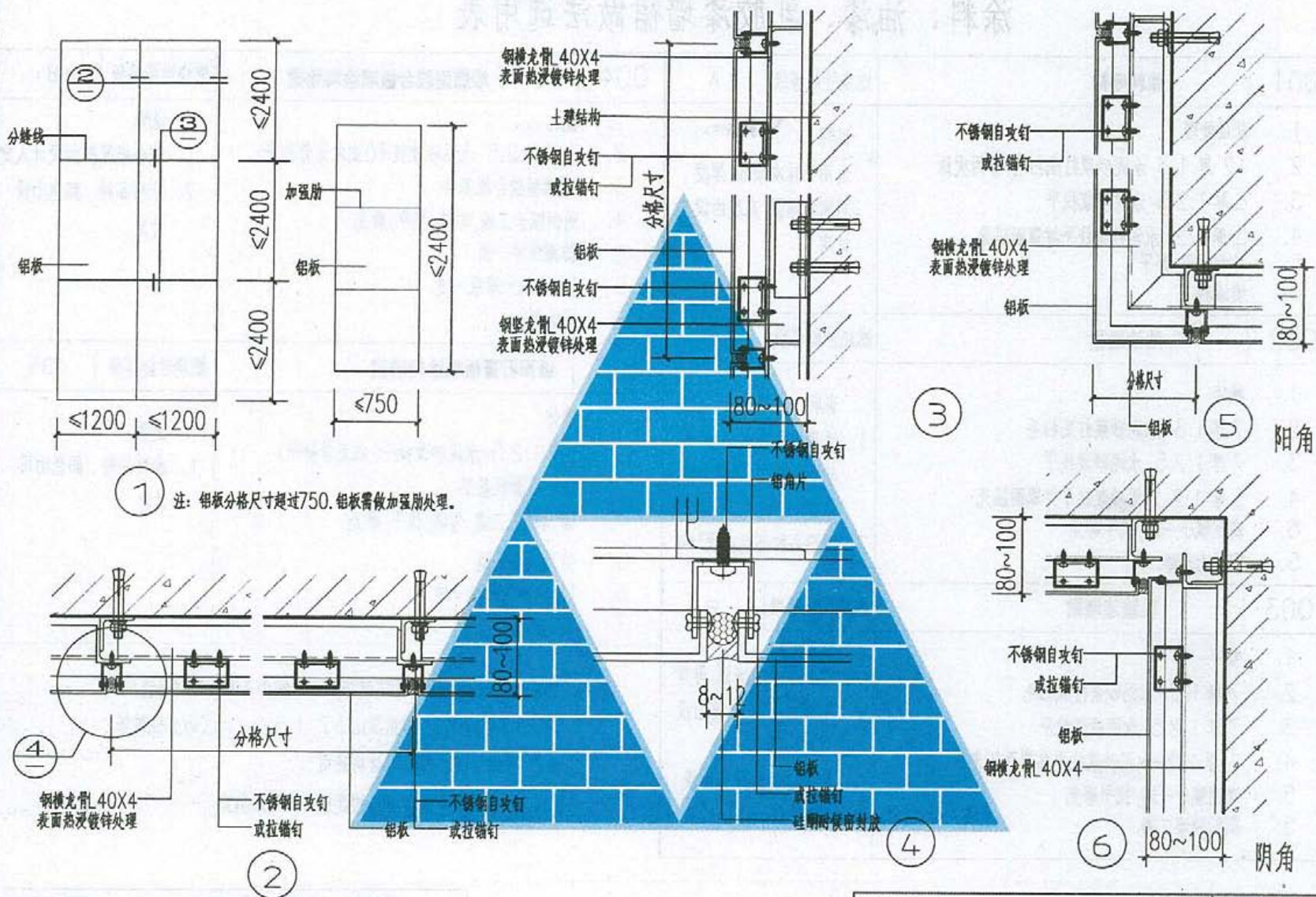
注：本做法之墙体均为钢筋混凝土。

干挂瓷砖墙面(钢筋混凝土墙)构造

西南11J515

页次 19





铝板墙面构造

涂料、油漆、乳胶漆墙裙做法选用表

Q01	涂料墙裙	燃烧性能等级	A	Q04	难燃型胶合板喷涂涂料墙裙	燃烧性能等级	B1
1. 基层处理 2. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛,分两次抹 3. 8 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 4. 5 厚 1:2 水泥砂浆找平并罩面压光 5. 补刮腻子,磨平 6. 喷涂料	说明 适用于抹灰墙面,厚度同抹灰墙面,高度由设计定			1. 墙体 2. 8 厚 1:2.5 水泥砂浆找平(或木龙骨抄平) 3. 难燃型胶合板基层 4. 满刮腻子三遍,勾缝,找平,磨光 5. 防潮底漆一道 6. 108 胶水溶液一道 7. 喷涂料	说明 1. 胶合板厚度由设计人定 2. 涂料品种、颜色由设计定		
Q02	油漆墙裙	燃烧性能等级	B1	Q05	纸面石膏板喷涂涂料墙裙	燃烧性能等级	B1
1. 墙体 2. 7 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 3. 7 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 4. 5 厚 1:2 水泥砂浆找平并罩面压光 5. 满刮腻子一遍,找平磨光 5. 刷亚光油漆二遍	说明 1. 适用于抹灰墙面,厚度与墙面相同,高度由设计定 2. 油漆品种颜色由设计定			1. 墙体 2. 8 厚 1:2.5 水泥砂浆找平(或龙骨抄平) 3. 纸面石膏板基层 4. 满刮腻子三遍,勾缝,找平,磨光 5. 防潮底漆一道 6. 108 胶水溶液一道 7. 喷涂料	说明 1. 涂料品种、颜色由设计定		
Q03	乳胶漆墙裙	燃烧性能等级	B1	注1: 施涂于A级基材上的无机装饰涂料可做为A级装饰材料使用,施涂于A级基材上,湿涂覆比小于 1.5Kg/m ² 的有机装饰涂料,可做为 B1 级装饰材料使用, 2: 胶合板、纸面石膏板与墙体的连接由设计人员定。			
1. 墙体 2. 7 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 3. 7 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 4. 5 厚 1:2 水泥砂浆找平并罩面压光 5. 满刮腻子一遍,找平磨光 5. 刷乳胶漆二遍	说明 1. 适用于抹灰墙面,厚度与墙面相同,高度由设计定 2. 乳胶漆品种颜色由设计定						

涂料、油漆、乳胶漆
墙裙做法选用表

西南11J515
页次 22

瓷砖、壁纸墙裙做法选用表

Q06	瓷砖墙裙	燃烧性能等级	A	Q09	耐酸缸砖墙裙	燃烧性能等级	A
1. 墙体	说明	1. 瓷砖规格, 颜色, 肌理由设计人定	2. 墙裙高度由设计定	1. 墙体	说明	1. 墙裙高度由设计定	2. 耐酸缸砖品种规格由设计定
2. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛, 分两次抹				2. 13 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛, 分两次抹		3. 适用于有酸碱溶液作用的房间	
3. 4 厚 1:2 水泥砂浆粘结层				3. 7 厚水玻璃耐酸砂浆结合层			
4. 6~8 厚瓷砖, 白水泥擦缝				4. 6~8 厚耐酸缸砖			
				5. 环氧树脂胶泥勾缝 (缝宽 3~5)			
				6. 环氧树脂胶泥封头			
Q07	彩釉砖墙裙	燃烧性能等级	A	Q10	混合砂浆贴壁纸墙裙	燃烧性能等级	B1, B2
1. 墙体	说明	1. 墙裙高度由设计定	2. 彩釉砖规格由设计定	1. 基层处理	说明	1. 壁纸品种、颜色由设计定	
2. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛, 分两次抹				2. 9 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆打底扫毛, 两次成活			
3. 4 厚 1:2 水泥砂浆粘结层				3. 7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆找平			
4. 6~8 厚彩釉面砖, 白水泥擦缝				4. 5 厚 1:0.3:2.5 水泥石灰砂浆找平, 单面压光			
				5. 满刮腻子一道, 磨平			
				6. 补刮腻子, 磨平			
				7. 贴壁纸			
Q08	陶瓷锦砖墙裙	燃烧性能等级	A				
1. 墙体	说明	1. 陶瓷锦砖品种规格, 色彩肌理由设计人定	2. 墙裙高度由设计定				
2. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛, 分两次抹							
3. 4 厚 1:2 水泥砂浆粘结层							
4. 3~5 厚陶瓷锦砖, 色浆或专用勾缝剂擦缝							

瓷砖、壁纸墙裙做法选用表

西南11J515

页次 23

大理石、花岗石墙裙做法选用表

Q11	粘贴大理石墙裙	燃烧性能等级	A	Q13	碎拼大理石墙裙	燃烧性能等级	A
1. 墙体	10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛,分两次抹	说明	1. 大理石品种、规格由设计定	1. 墙体	10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛,分两次抹	说明	1. 大理石的品种颜色由设计定
3. 7 厚 1:2.5 水泥砂浆结合层(加108胶溶液)	粘贴 15~20 厚大理石板,先在板材背面涂石材专用粘贴胶,其余五面应刷石材保护剂封闭	2. 墙裙高度由设计定,但高度宜 ≤ 1500		3. 7 厚 1:2 水泥砂浆找平	专用石材胶粘贴 15~20 厚碎块大理石	2. 墙裙高度由设计定,但高度应 ≤ 1500	
5. 色浆擦缝				5. 灰缝抹平			
6. 表面刮封闭膏,打磨							
Q12	粘贴花岗石墙裙	燃烧性能等级	A	Q14	碎拼花岗石墙裙 (保温基层墙面)	燃烧性能等级	B1, B2
1. 墙体	10 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛,分两次抹	说明	1. 花岗石品种、规格由设计定	1. 墙体	6 厚 1:3 水泥砂浆找平层	说明	1. 保温层材料,厚度由单项工程设计人定
3. 7 厚 1:2.5 水泥砂浆结合层(加108胶溶液)	粘贴 10~15 厚花岗石板,先在板材背面涂石材专用粘接胶,其余五面刮石材保护剂	2. 墙裙高度由设计定,墙裙高度宜 ≤ 1500		3. 粘结层(专用粘接剂)	保温层材料厚度由设计工程定(塑料锚栓固定)	2. 墙裙高度由设计定,但高度应 ≤ 1500	
5. 色浆擦缝				5. 10 厚聚合物水泥砂浆,压入0.8厚镀锌钢丝网	专用聚合物砂浆面层		
6. 表面擦净,抛光				2. 6 厚 1:3 水泥砂浆找平层			
				7. 粘贴10 厚碎块花岗石(石材专用粘接胶)			
				8. 色浆擦缝,灰缝抹平			

注1: 在其他面层做法有节能要求时,墙体可参照保温基层做法处理。

2. 塑料锚栓呈梅花状布置间距 ≤ 450 mm。

大理石、花岗石墙裙做法选用表

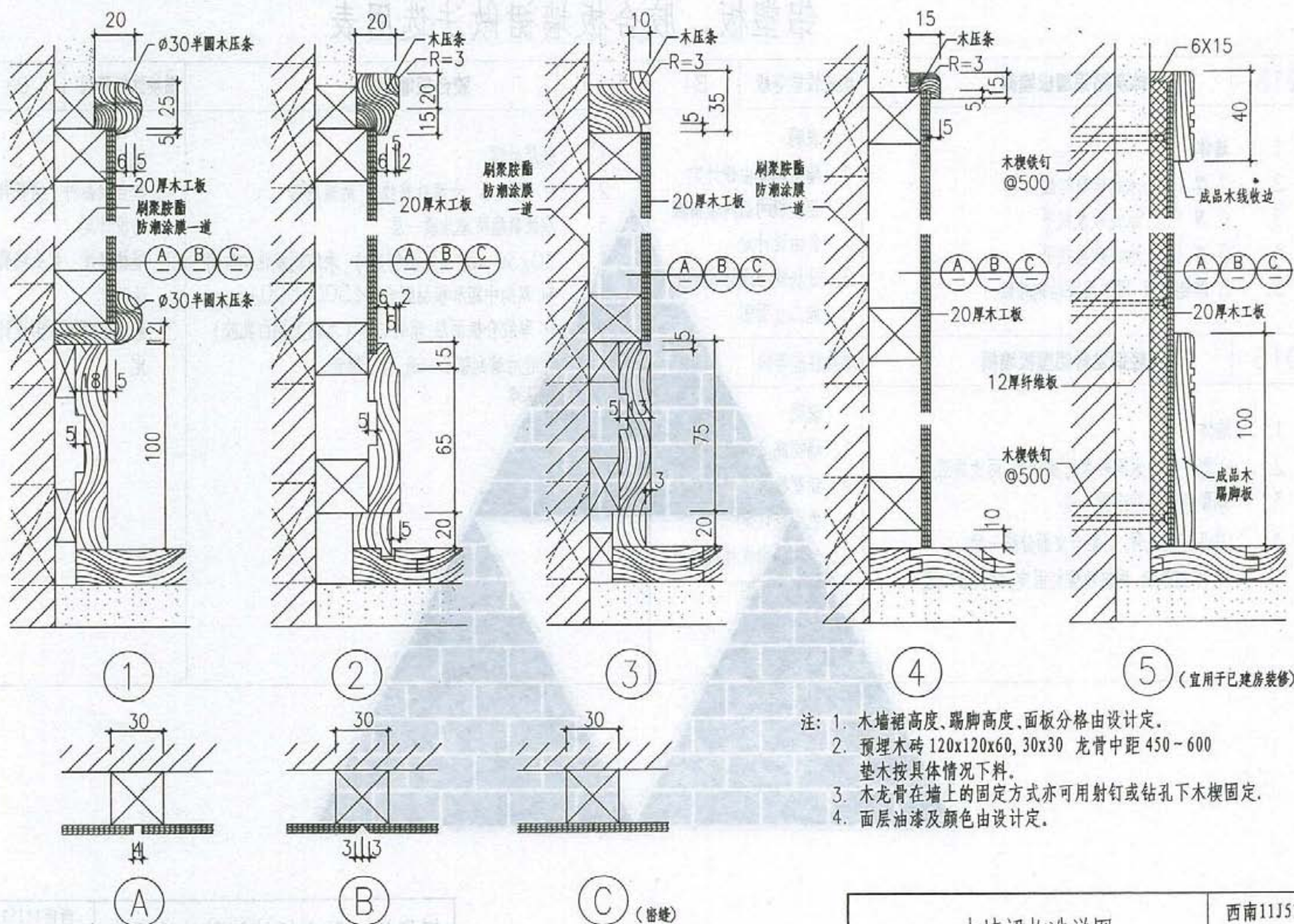
西南11J515

页次 24

铝塑板、胶合板墙裙做法选用表

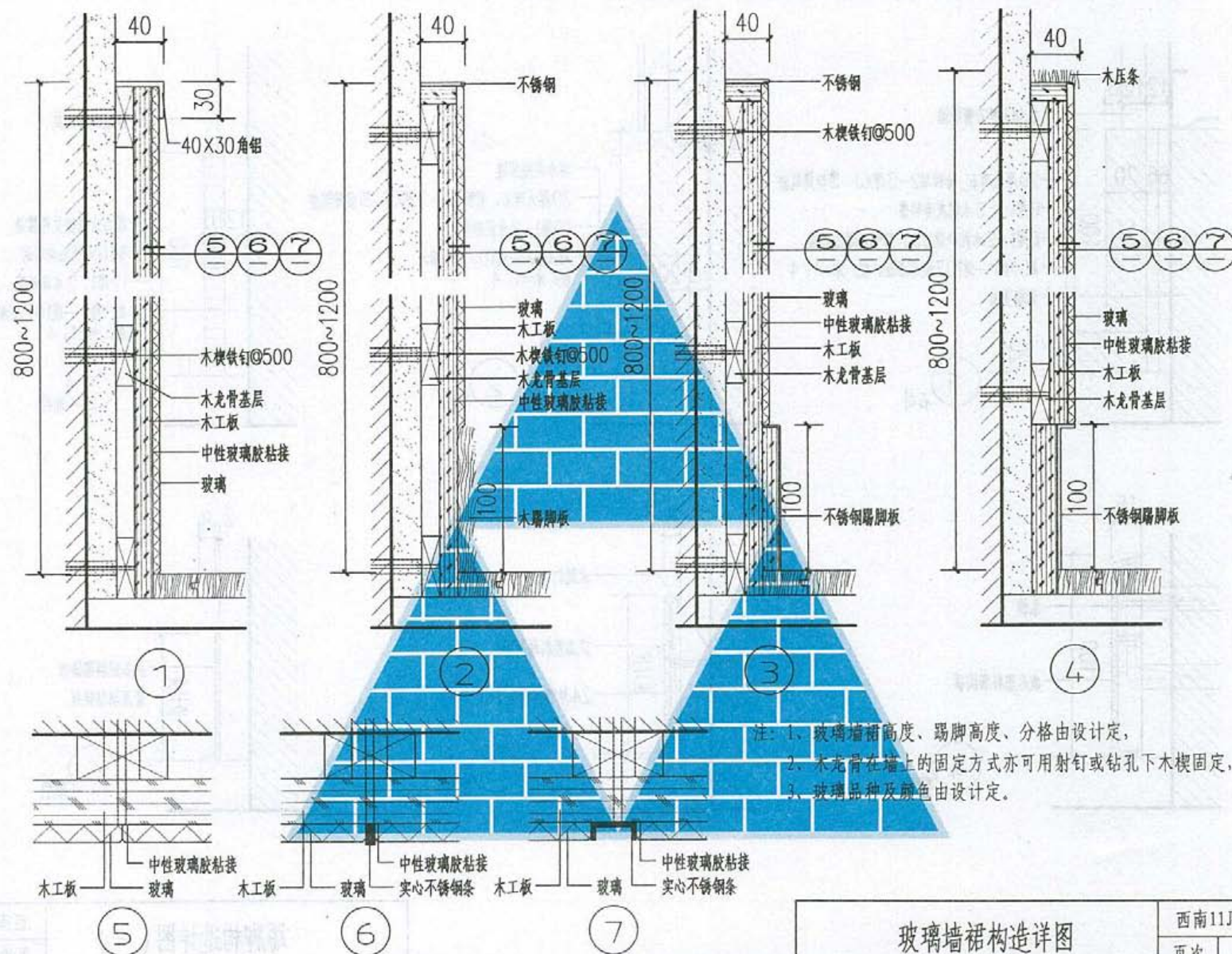
Q15	抹灰贴铝塑板墙裙	燃烧性能等级	B1	Q17	胶合板墙裙	燃烧性能等级	B1
1. 墙体 2. 7 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 3. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 4. 5 厚 1:2 水泥砂浆找平 5. 5 厚铝塑板, 用专用胶粘剂粘贴	说明 1. 墙裙高度由设计定 2. 铝塑板的品种规格颜色由设计定 3. 分块缝由设计人绘出 施工立面图			1. 基层处理 2. 9 厚 1:3 水泥砂浆找平, 两遍成活 3. 刷聚氨基酯防潮涂膜一层 4. 30x30 木筋 (正面刨光), 木筋刷氯化钠防腐剂, 双向中距和板材配合 ($\leq 500 \times 500$) 5. 9 厚胶合板面层, 暗钉钉牢 (木筋上刷白乳胶) 6. 勾缝后满刮腻子一遍, 找平磨光 7. 刷清漆	说明 1. 胶合板品种、拼花样式由设计定 2. 墙裙高度、收头线脚由设计定 3. 油漆品种颜色由设计定		
Q16	轻钢龙骨铝塑板墙裙	燃烧性能等级	B1				
1. 墙体 2. 9 厚 1:3 水泥砂浆打底找平, 两次成活 3. 刷聚氨基酯防潮涂膜一道 4. 成品轻钢龙骨, 间距与立面分格一致 5. 5 厚铝塑板, 用自攻螺钉固定, 耐候胶勾缝	说明 1. 墙裙高度由设计定 2. 铝塑板的品种规格颜色由设计定 3. 分块缝由设计人绘出 施工立面图						





西南11J515

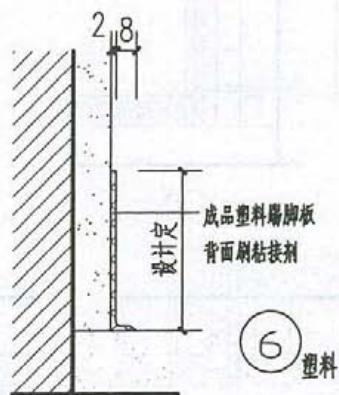
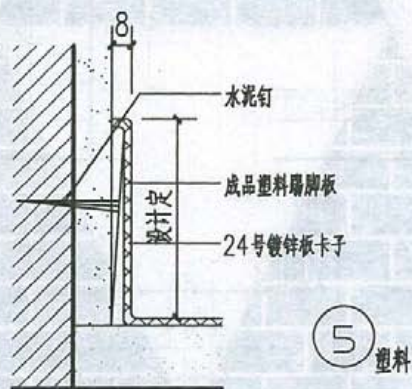
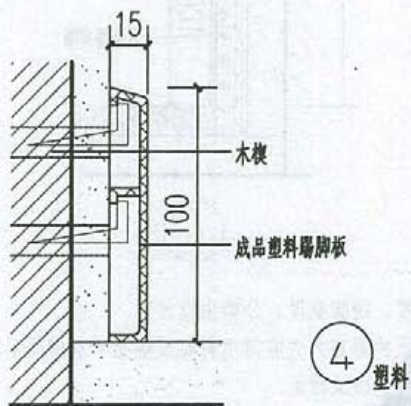
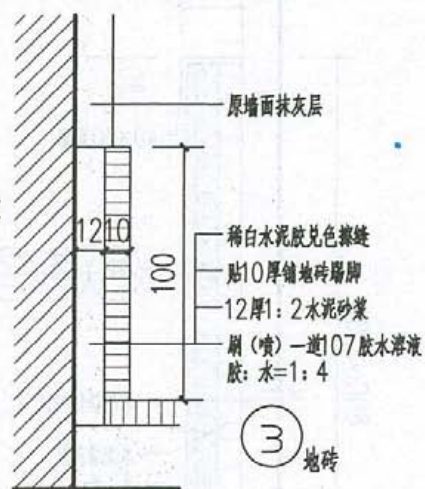
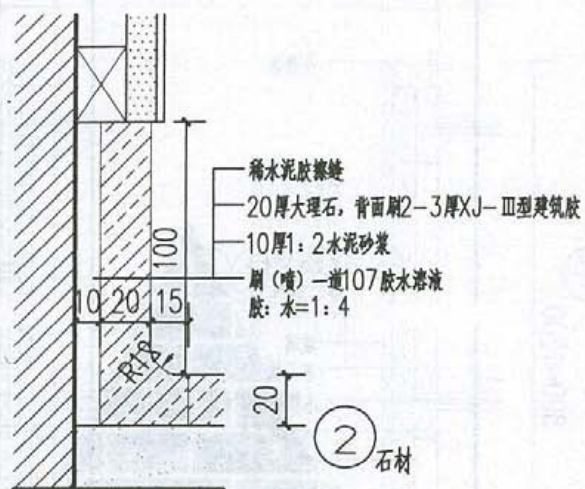
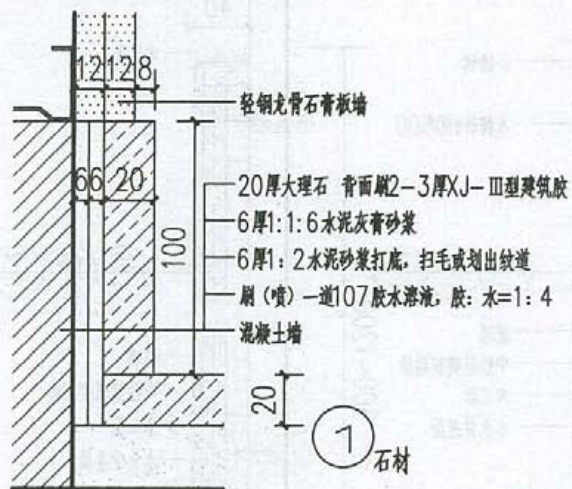
页次 26



玻璃墙裙构造详图

西南11J515

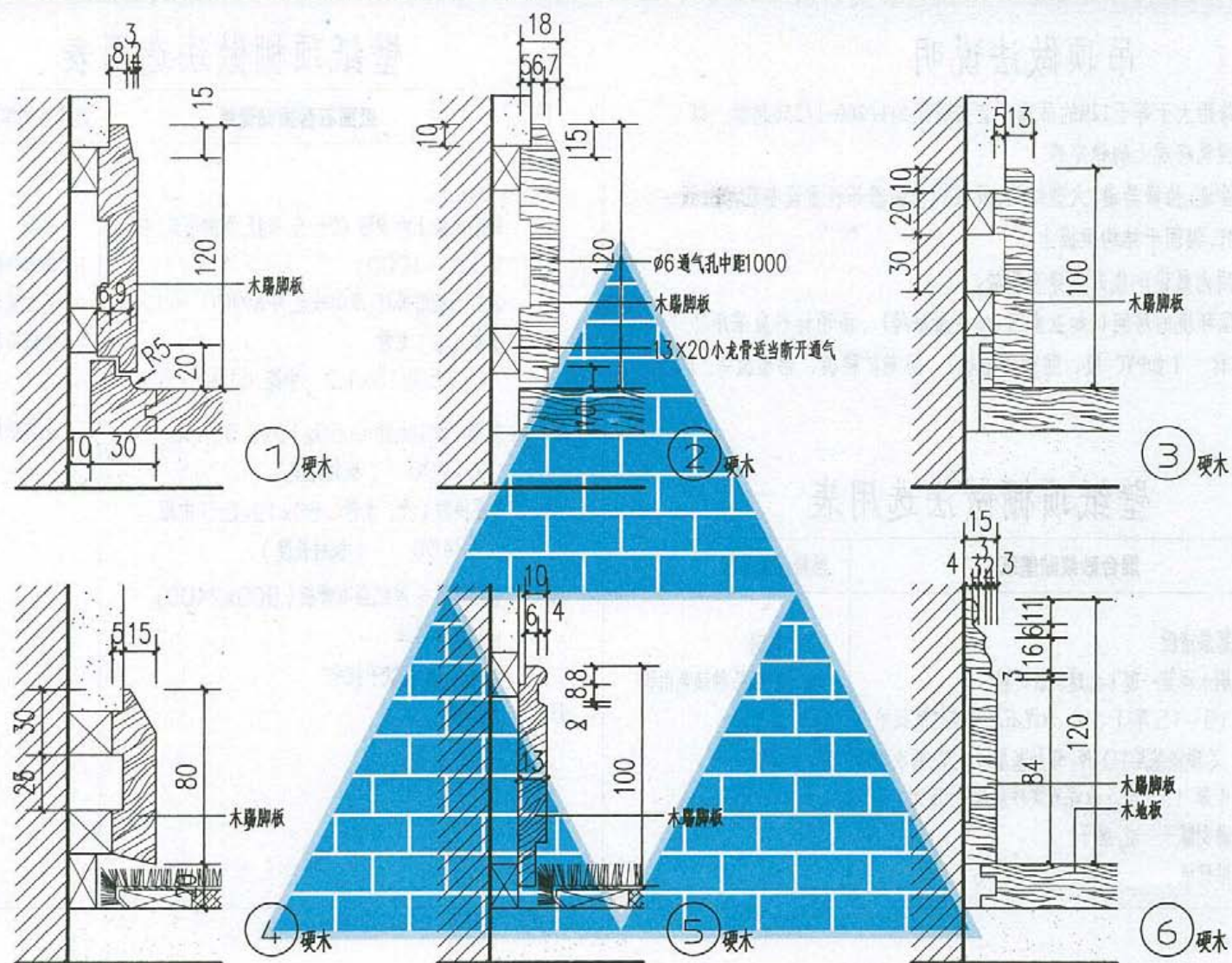
页次 27



踢脚构造详图(一)

西南11J515

页次 28



踢脚构造详图(二)

西南11J515

页次	29
----	----

吊顶做法说明

1. 房间跨度大于等于12M的吊顶, 宜按跨距的1/200-1/250起拱, 以满足视觉感观上的稳定感。
2. 通风管道, 检修马道, 大型灯具, 吸顶式空调器等较重设备应单独设置吊杆, 锚固于结构梁板上。
3. 在吊顶内敷设电线时应穿金属管。
4. 有潮湿环境的房间(如卫生间 公共厨房等), 吊顶材料应采用防潮板材 (如PVC板、防潮石膏板、防潮矿棉板、铝塑板等)。

壁纸顶棚做法选用表

P01	混合砂浆贴壁纸	燃烧性能等级	B
<ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刷水泥浆一道(加建筑胶适量) 3. 10-15厚 1:1:4 水泥石灰砂浆打底找平 (现浇基层10厚, 预知基层15厚, 两次成活) 4. 4厚 1:0.3:3 水泥石灰砂浆找平, 压光 5. 满刮腻子一道, 磨平 6. 贴壁纸 		<p>说明</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 壁纸品种颜色由设计定 	

壁纸顶棚做法选用表

P02	纸面石膏板贴壁纸	燃烧性能等级	B1, B2
<ol style="list-style-type: none"> 1. 钢筋混凝土内预留 $\phi 6.5$ 吊杆, 双向吊点, 中距 900 ~ 1200 2. $\phi 6.5$ 钢筋吊杆, 双向吊点, 中距 900 ~ 1200 3. 承载(主)龙骨 $\square 50 \times 15 \times 1.2$, 中距 < 1200 4. 复面(次)龙骨 $\square 50 \times 19 \times 0.5$, 中距 < 1200 (板材宽度) 5. 复面横撑(次)龙骨 $\square 50 \times 19 \times 0.5$ 中距 < 2400 (板材长度) 6. 9.5~15 厚纸面石膏板 (900x2400) 自攻螺丝拧紧 7. 刮缝后, 板面腻子找平 8. 贴壁纸 		<p>说明</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 如有特殊荷载时, 龙骨断面需经计算确定 2. 壁纸品种、颜色由设计定 3. 龙骨层设计为不上人 	

注1. 壁纸重量 $< 300\text{g/m}^2$ 时, 其燃烧性能等级为B1级。

吊顶说明、壁纸顶棚做法选用表

西南11J515

页次 30

涂料顶棚做法选用表

P03	刮腻子喷涂料顶棚	燃烧性能等级	A, B1	P05	混合砂浆喷涂料顶棚	燃烧性能等级	A, B1
1. 现浇钢筋混凝土板底 2. 刷水泥浆一道(加建筑胶适量) 3. 6-8厚1:2水泥砂浆找平层 4. 满刮腻子磨平 5. 喷涂料	说明 1. 涂料品种颜色由设计定 2. 适用于一般库房、锅炉房等			1. 基层清理 2. 刷水泥浆一道(加建筑胶适量) 3. 10-15厚1:1:4水泥石灰砂浆(现浇基层10厚, 预制基层15厚)两次成活 4. 4厚1:0.3:3水泥石灰砂浆找平层 5. 满刮腻子磨平 5. 喷涂料	说明 1. 涂料品种颜色由设计定		
P04	纸筋灰喷涂料顶棚	燃烧性能等级	A, B1	P06	水泥砂浆喷涂料顶棚	燃烧性能等级	A, B1
1. 基层清理 2. 刷水泥浆一道(加建筑胶适量) 3. 6-9厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 4. 4厚1:1:4水泥石灰砂浆打底找平(现浇基层6厚, 预制基层9厚)找平 5. 满刮腻子磨平 6. 喷涂料	说明 1. 涂料品种颜色由设计定			1. 基层清理 2. 刷水泥浆一道(加建筑胶适量) 3. 10-15厚1:3水泥砂浆(现浇基层10厚, 预制基层15厚)打底找平, 两次成活 4. 3厚1:2.5水泥砂浆找平层 5. 满刮腻子磨平 6. 喷涂料	说明 1. 涂料品种颜色由设计定 2. 适用于相对湿度较大的房间如水泵房, 洗衣房等		

注1: 施涂于A级基材上的无机装饰涂料可做A级装饰材料使用。
施涂于A级基材上, 湿涂覆比小于 1.5Kg/m^2 的有机装饰涂料,
可做B1级装饰材料使用。

涂料顶棚做法选用表

西南11J515

页次 31

涂料、乳胶漆顶棚做法选用表

P07	纸面石膏板吊顶喷涂料	燃烧性能等级	A, B ₁	P08	混合砂浆刷乳胶漆顶棚	燃烧性能等级	B ₁
1. 钢筋混凝土内预留 $\varnothing 6.5$ 吊杆,双向吊点,中距 900 ~1200 2. $\varnothing 6.5$ 钢筋吊杆,双向吊点,中距900 ~1200 3. 承载(主)龙骨 a. $\square 50 \times 15 \times 1.2$,中距 <1200 (不上人维修) 4. 复面(次)龙骨 $\square 50 \times 19 \times 0.5$,中距 900~1200(板材宽度) 5. 复面横撑(次)龙骨 $\square 50 \times 19 \times 0.5$ 中距 1200~2400(板材长度) 6. 9.5~15 厚纸面石膏板(600x900~1200x2400) 自攻螺丝拧紧 7. 勾缝后,棚面满刮腻子找平 8. 喷顶棚涂料	说明 1. 如有特殊荷载时,龙骨断面需经计算确定 2. 涂料品种、颜色由设计定 3. 涂料为无机涂料时,燃烧性能等级为 A 级,有机涂料湿涂覆比 < 1.5Kg/m ² 时为 B ₁ 级 4. 纸面石膏板不应用于潮湿房间	1. 基层清理 2. 刷水泥浆一道(加建筑胶适量) 3. 10-15 厚 1:1:4 水泥石灰砂浆打底找平(现浇基层10 厚,预制基层 15 厚)两次成活 4. 4 厚 1:0.3:3 水泥石灰砂浆找平层 5. 满刮腻子找平磨光 6. 刷乳胶漆	说明 1. 乳胶漆品种颜色由设计定 2. 乳胶漆湿涂覆比 <1.5Kg/m ² 时,其燃烧性能等级为 B ₁ 级				
			P09	纸面石膏板吊顶刷乳胶漆	燃烧性能等级	B ₂	
			1. 1,2,3,4,5,6,7 同 "P07" 8. 刷乳胶漆(刷乳胶漆三遍)	说明 1. 乳胶漆品种、颜色由设计定 2. 纸面石膏板不应用于潮湿房间			

涂料、乳胶漆顶棚做法选用表

西南11J515

页次 32

涂料、乳胶漆顶棚做法选用表

西南11J515

页次 32

易黎明
伍金贵
伍金贵
伍金贵

铝合金、塑料板顶棚做法选用表

P10	铝合金条板吊顶	燃烧性能等级	A、B1、B2	P12	塑料条形扣板顶棚	燃烧性能等级	B
1. 钢筋混凝土内预留 $\phi 8$ 吊杆,双向吊点,中距 900~1200 2. $\phi 8$ 钢筋吊杆,双向吊点,中距 900~1200 3. 次龙骨(专用),中距 $< 300 \sim 600$ 4. 0.5~0.8 厚铝合金条板,中距 100,150, 200 等	说明 1. 如有特殊荷载时,龙骨断面需经计算确定 2. 次龙骨的中距可结合表面材料规格由设计定 3. 条板颜色由设计定	1. 钢筋混凝土板内预留 $\phi 8$ 吊杆,双向吊点,中距 900~1200 2. $\phi 6.5$ 钢筋吊杆,双向吊点,中距 900~1200 3. 承载(主)龙骨 $\square 50 \times 15 \times 1.2$,中距 < 1200 4. 复面(次)龙骨 $\square 50 \times 19 \times 0.5$,中距 100~500 (板材宽度) 5. 复面横撑(次)龙骨 $\square 50 \times 19 \times 0.5$ 中距 1200~2400 (或板材长度) 6. 3~9 厚塑料条形扣板 (条形扣板宽度有 100,200,250 等)	说明 1. 如有特殊荷载时,龙骨断面需经计算确定 2. 塑料条形扣板规格、颜色由设计定				
P11	铝合金方板吊顶	燃烧性能等级	A				
1. 钢筋混凝土内预留 $\phi 8$ 吊杆,双向吊点,中距 900~1200 2. $\phi 8$ 钢筋吊杆,双向吊点,中距 900~1200 3. 次龙骨(专用),中距 $< 300 \sim 600$ 4. 0.8~1 厚铝合金方板 (注2)	说明 1. 如有特殊荷载时,龙骨断面需经计算确定 2. 次龙骨的中距可结合表面材料规格由设计定 3. 详细构造参见有关厂家的样本,颜色由设计定						
<div>注1. 铝合金条板有开放型、封闭型、封闭吸音型、悬片型等多种变化,设计人参照厂家样本作进一步选择。 注2. 铝合金方板有矩形、方形、压型、微孔吸音等多种变化,设计人参照厂家样本作进一步选择。</div>							
铝合金、塑料板顶棚做法选用表						西南11J515 页次 33	

铝合金、塑料板顶棚做法选用表

西南11J515

页次 33

石膏板顶棚做法选用表

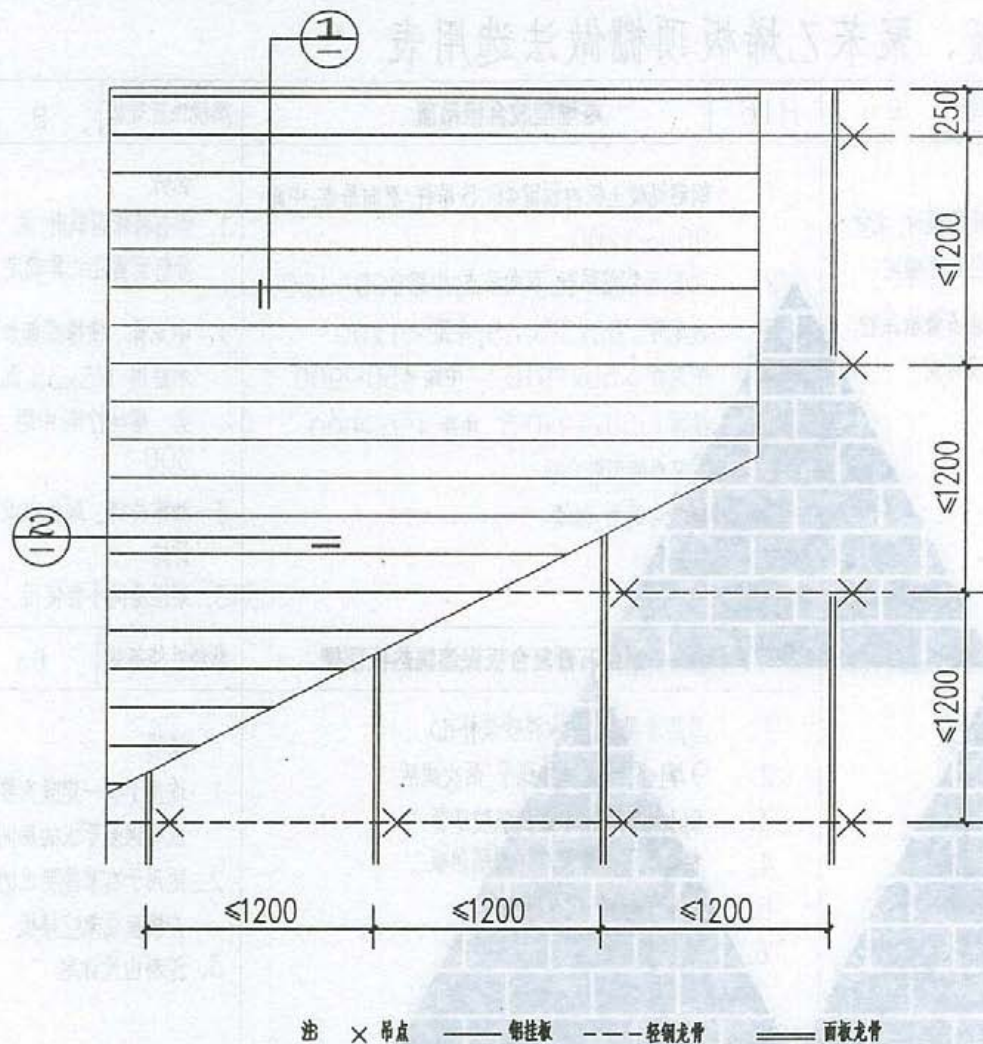
P13	装饰石膏板吊顶	燃烧性能等级	B1	P14	穿孔石膏吸音板吊顶	燃烧性能等级	B1
1. 钢筋混凝土内预留 $\varnothing 6.5$ 吊杆,双向吊点,中距 900 ~1200	说明 1. 如有特殊荷载时,龙骨断面需经计算确定 2. 石膏板品种、规格由设计定 3. 表面涂层由设计定			1. 钢筋混凝土内预留 $\varnothing 6.5$ 吊杆,双向吊点,中距 900 ~1200	说明 1. 适用于有吸音要求的房间 2. 可在石膏板上摆放 30厚超细玻璃棉包 3. 如有特殊荷载时,龙骨断面需经计算确定 4. 石膏板规格、图案、孔距,穿孔孔径由设计定 5. 表面涂层由设计定		
2. $\varnothing 6.5$ 钢筋吊杆,双向吊点,中距900 ~1200				2. $\varnothing 6.5$ 钢筋吊杆,双向吊点,中距 900 ~1200			
3. 承载(主)龙骨 $\square 50 \times 15 \times 1.2$,中距 <1200				3. 承载(主)龙骨 $\square 50 \times 15 \times 1.2$,中距 <1200			
4. 铝合金中龙骨 $\perp 32 \times 22 \times 1.3$ 或 $\perp 32 \times 23 \times 1.2$ 中距等于板材宽度,边龙骨 $L 35 \times 11 \times 0.75$ 或 $L 25 \times 25 \times 1$				4. 复面(次)龙骨 $\square 50 \times 19 \times 0.5$ 中距等于板材宽度 <1200			
5. 铝合金横撑 $\perp 25 \times 22 \times 1.3$ 或 $\perp 23 \times 23 \times 1.3$ 中距等于板材宽度				5. 复面横撑(次)龙骨 $\square 50 \times 19 \times 0.5$ 中距等于板材长度 <2400			
6. 600x600x9.5 或 500x500x9.5 印花装饰石膏板				6. 9厚穿孔吸音板自攻螺丝拧牢,腻子勾板缝,钉眼用腻子补平,石膏板规格有 500x500x9,600x600x9			
7. 腻子找平				7. 刷涂料、无光油漆、乳胶漆等			
8. 喷涂料面层							

- 注 1. 有吸声要求的顶棚, 可选穿孔石膏板, 也可选金属板类, 木板类和矿棉板类做面层材料, 做法参照处理。
2. 施涂于 A 级基材上的无机装饰涂料可做 A 级装饰材料使用, 施涂于 A 级基材上, 湿涂覆比小于 1.5 Kg/m^2 的有机装饰涂料, 可做 B1 级装饰材料使用。

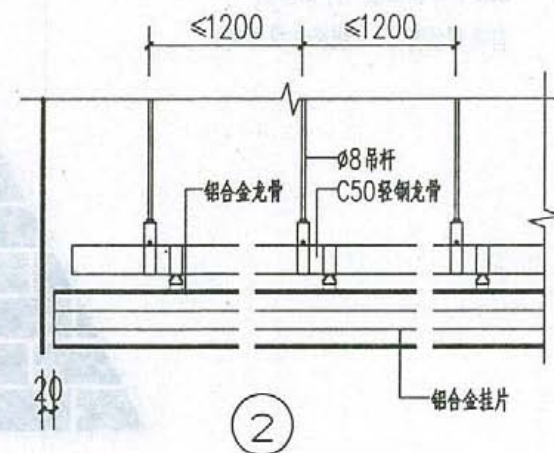
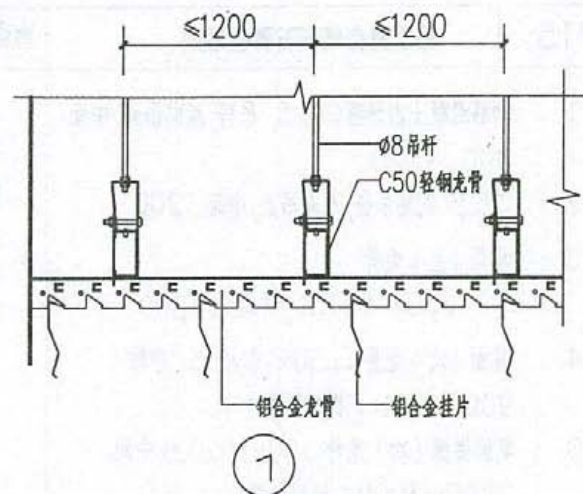
石膏板顶棚做法选用表

西南 11J515

页次 34



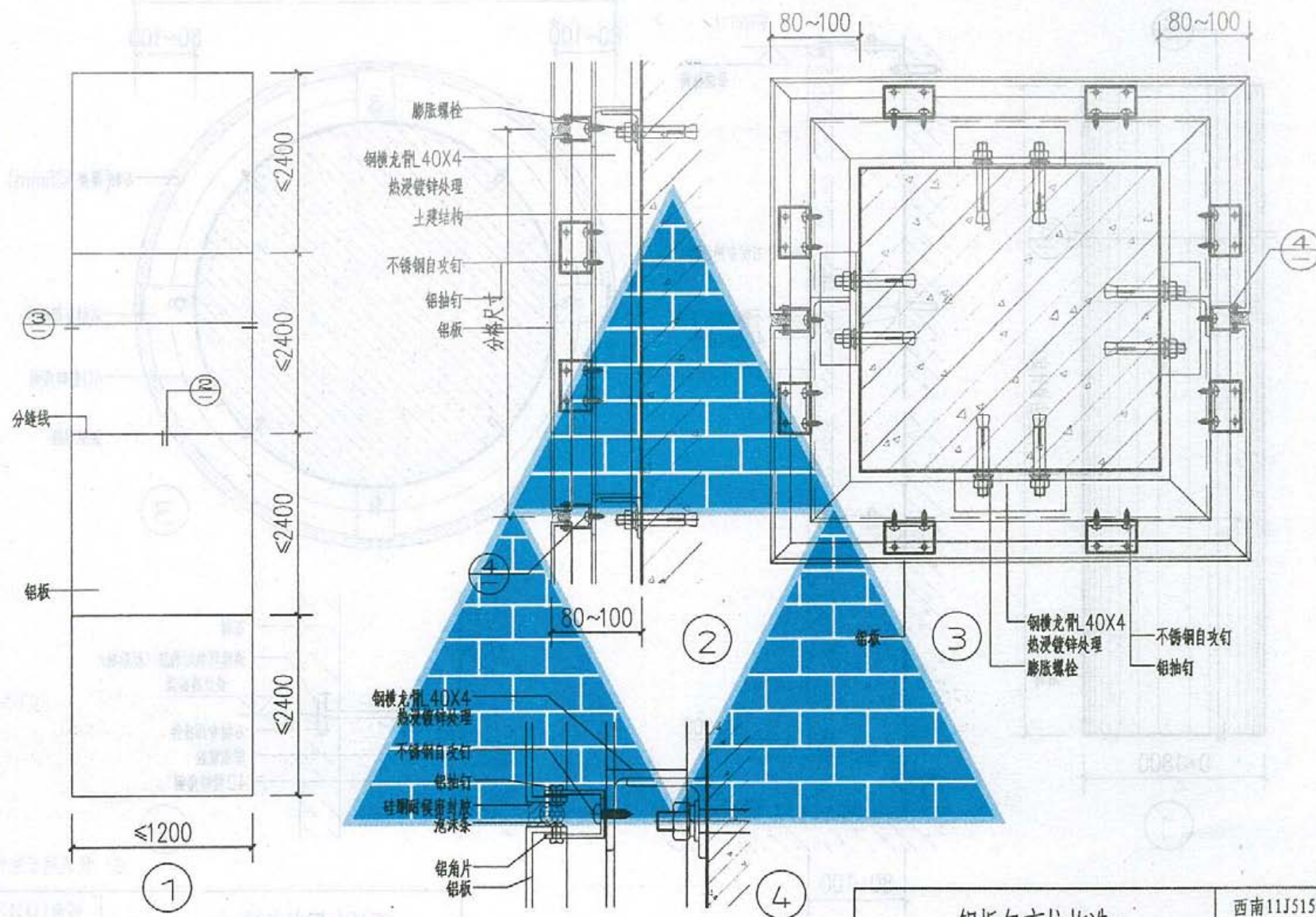
铝挂片天棚平面图



铝格栅天棚构造

西南11J515

页次 36

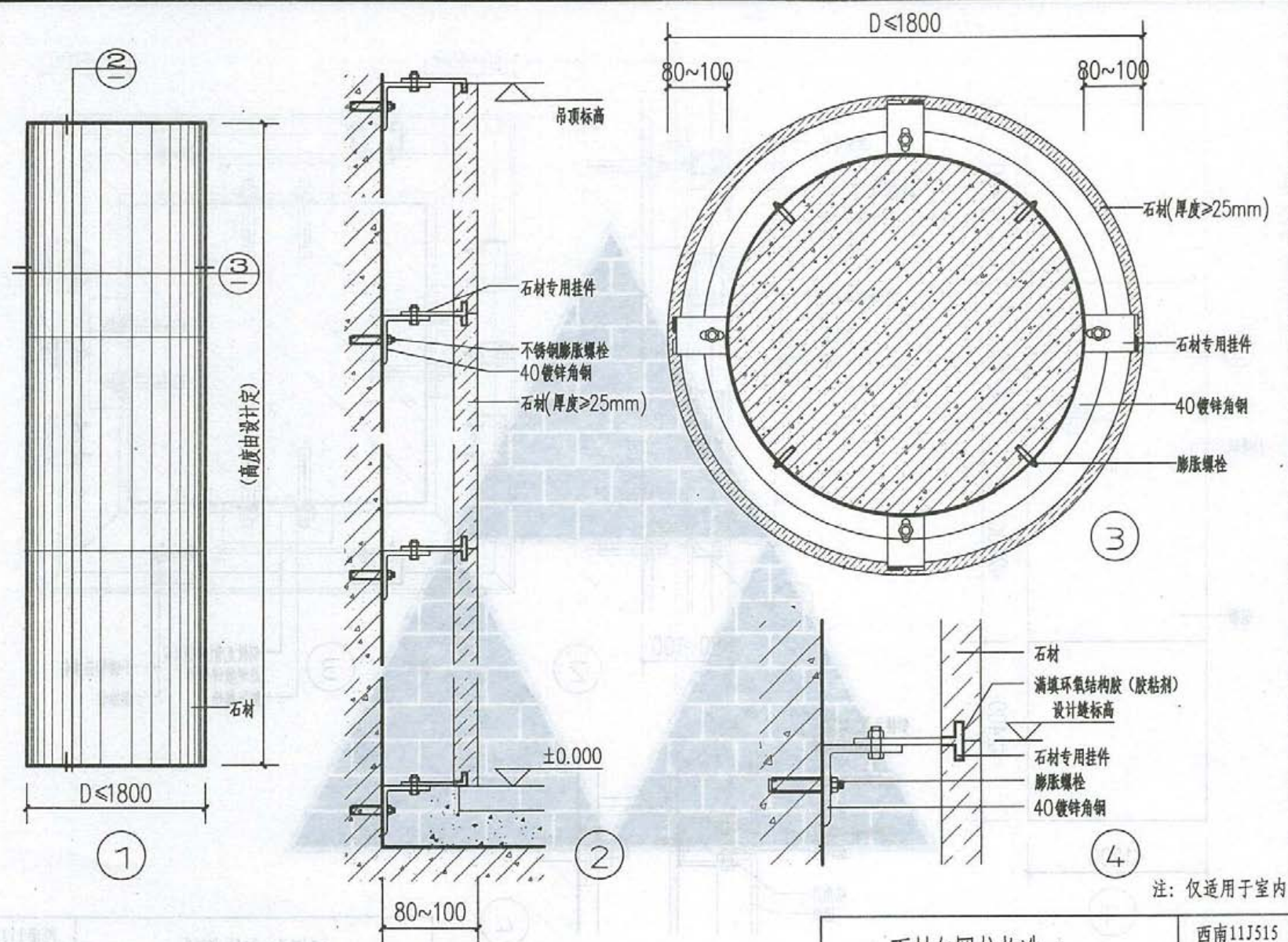


注：铝板分格尺寸超过750，铝板需做加强肋处理。

铝板包方柱构造

西南11J515

页次 37

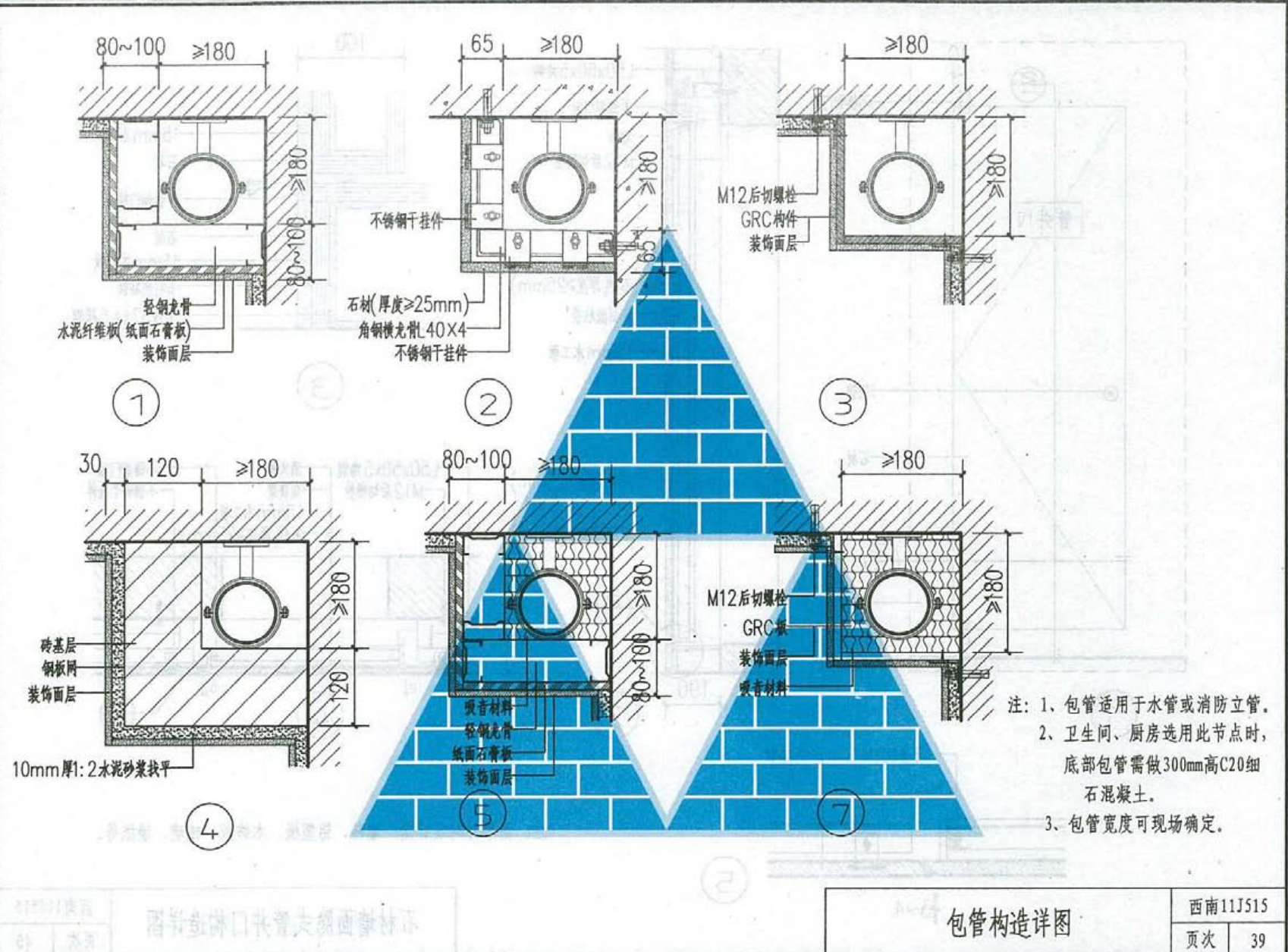


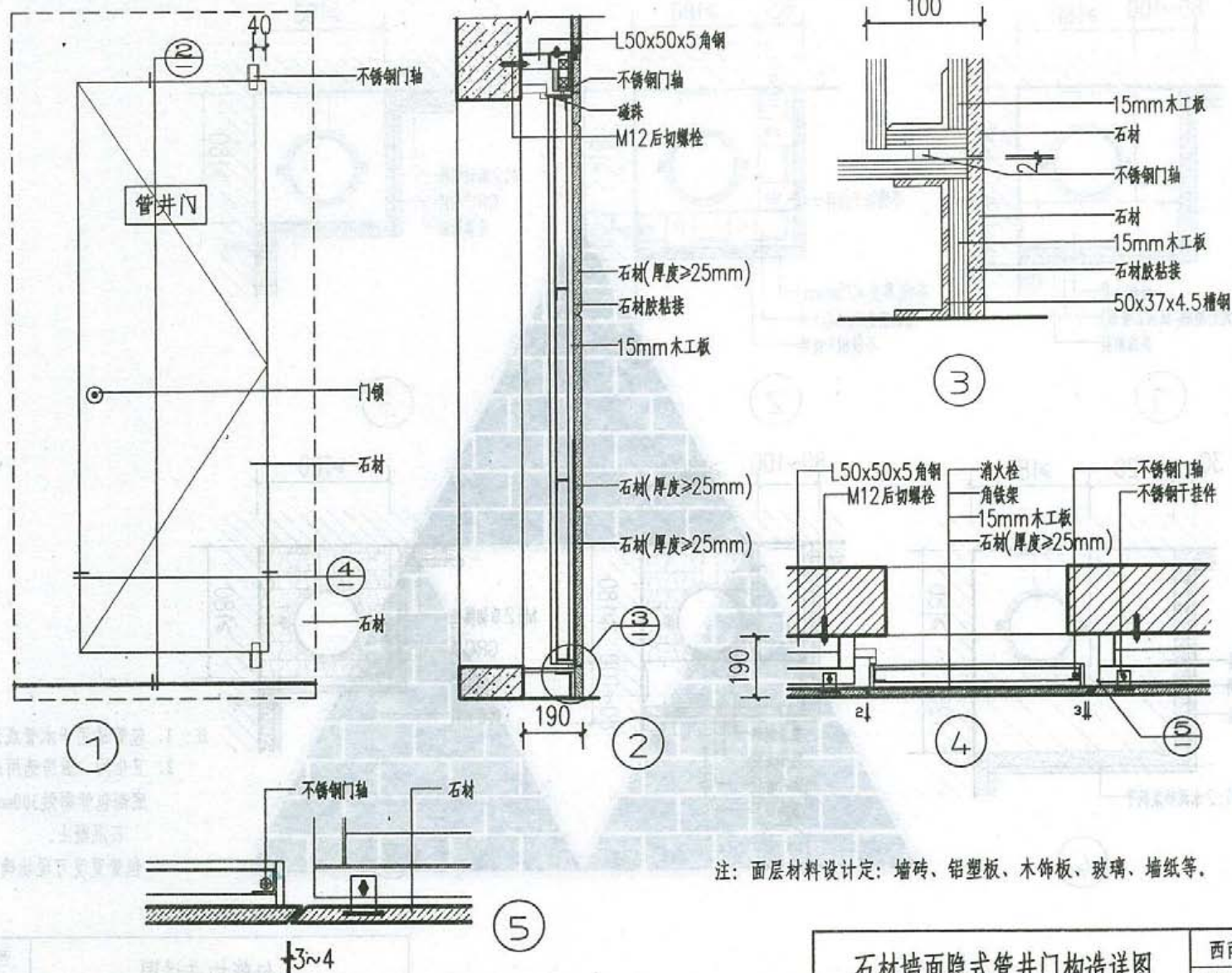
注: 仅适用于室内

石材包圆柱构造

西南11J515

页次 38



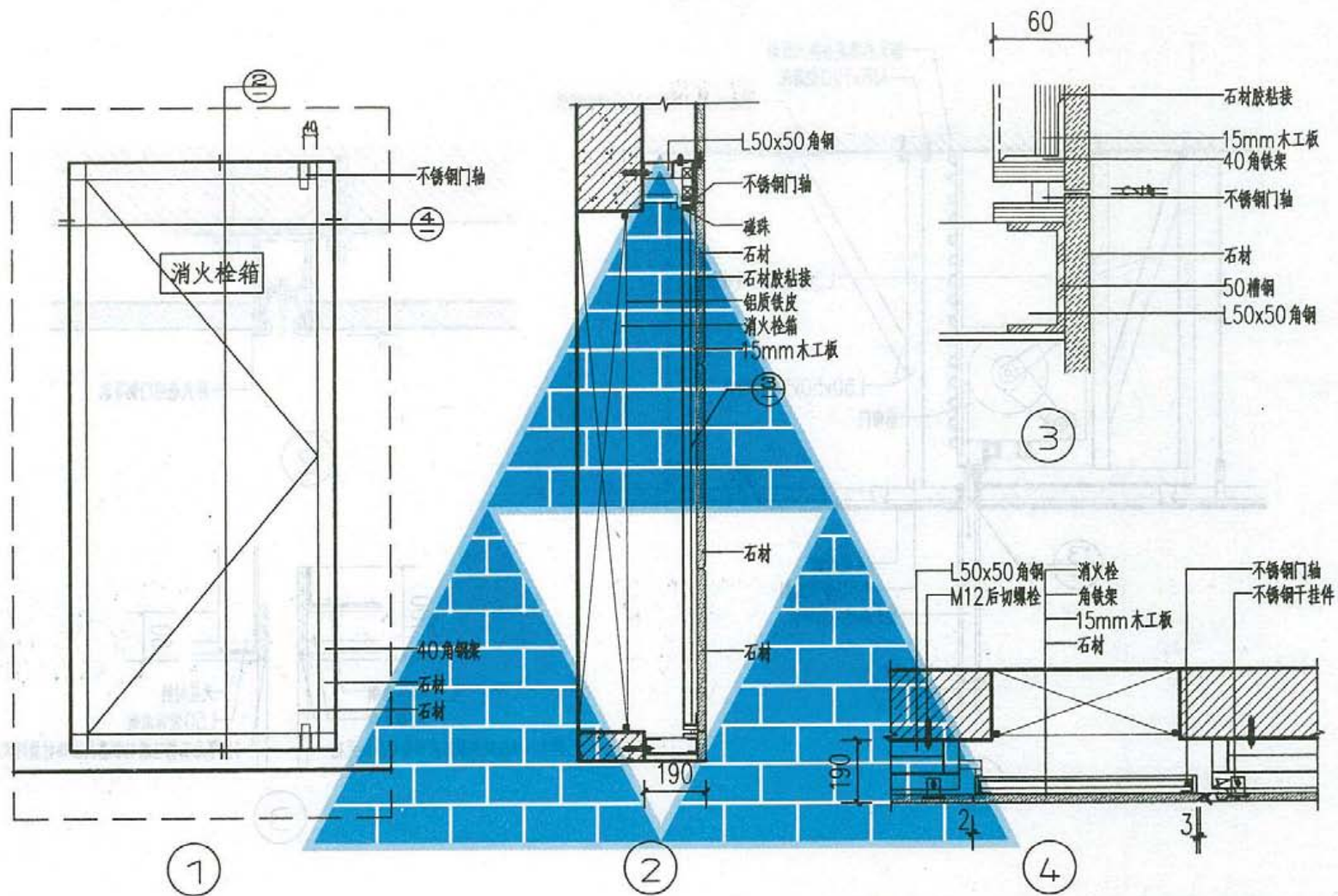


注：面层材料设计定：墙砖、铝塑板、木饰板、玻璃、墙纸等。

石材墙面隐式管井门构造详图

西南11J515

页次 40



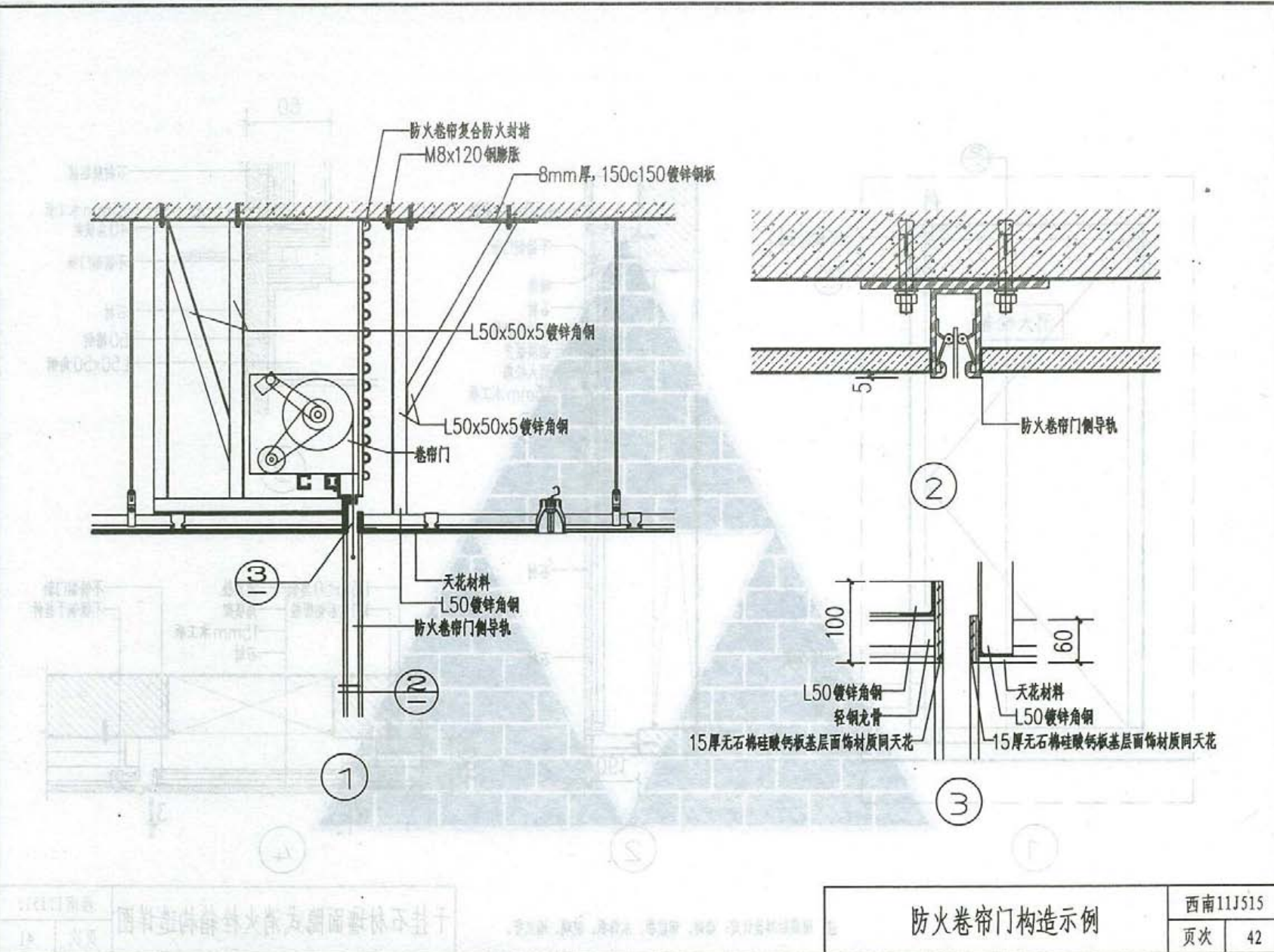
注：面层材料设计定：墙砖、铝塑板、木饰板、玻璃、墙纸等。

干挂石材墙面隐式消火栓箱构造详图

西南11J515

页次

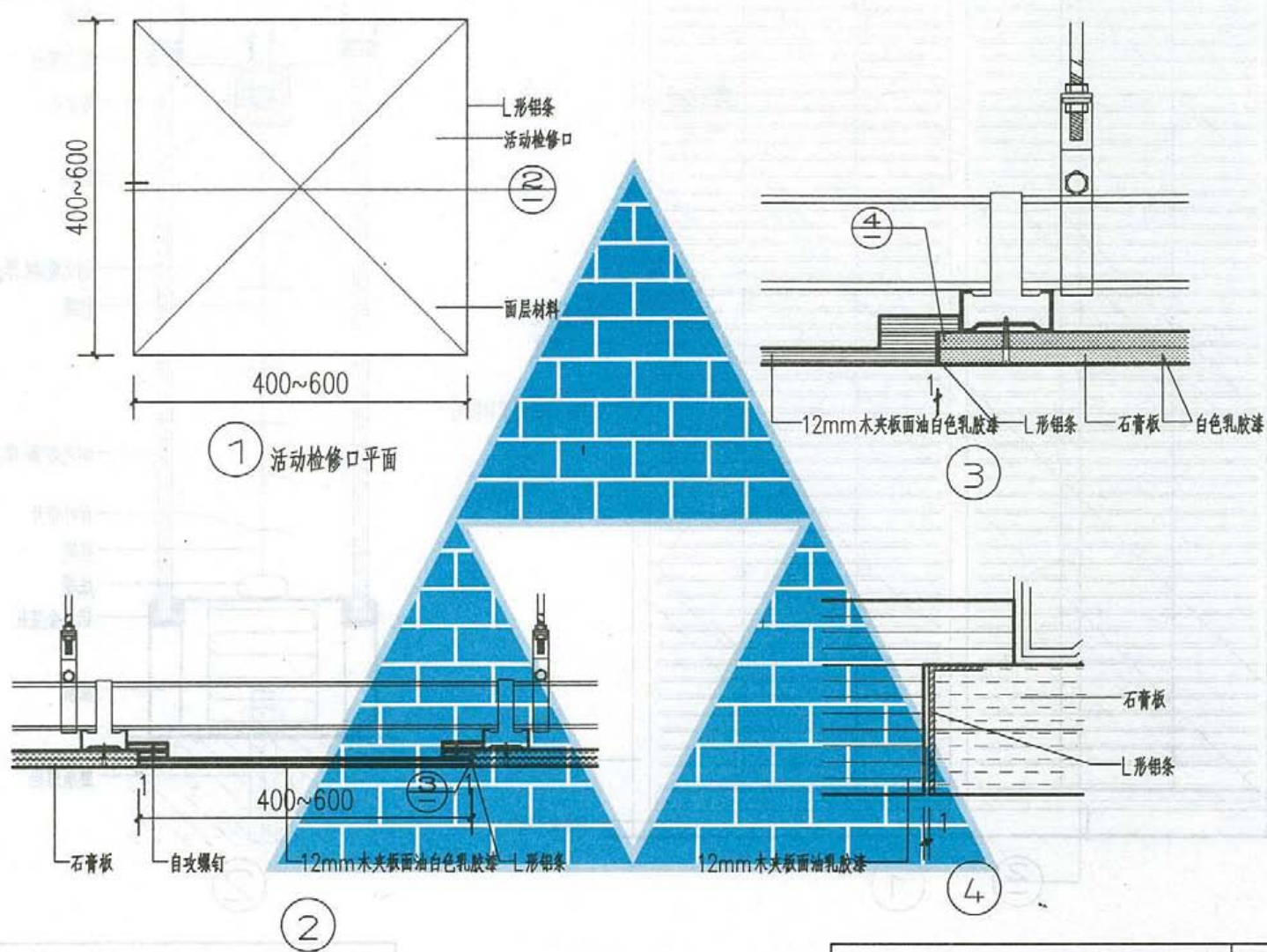
41



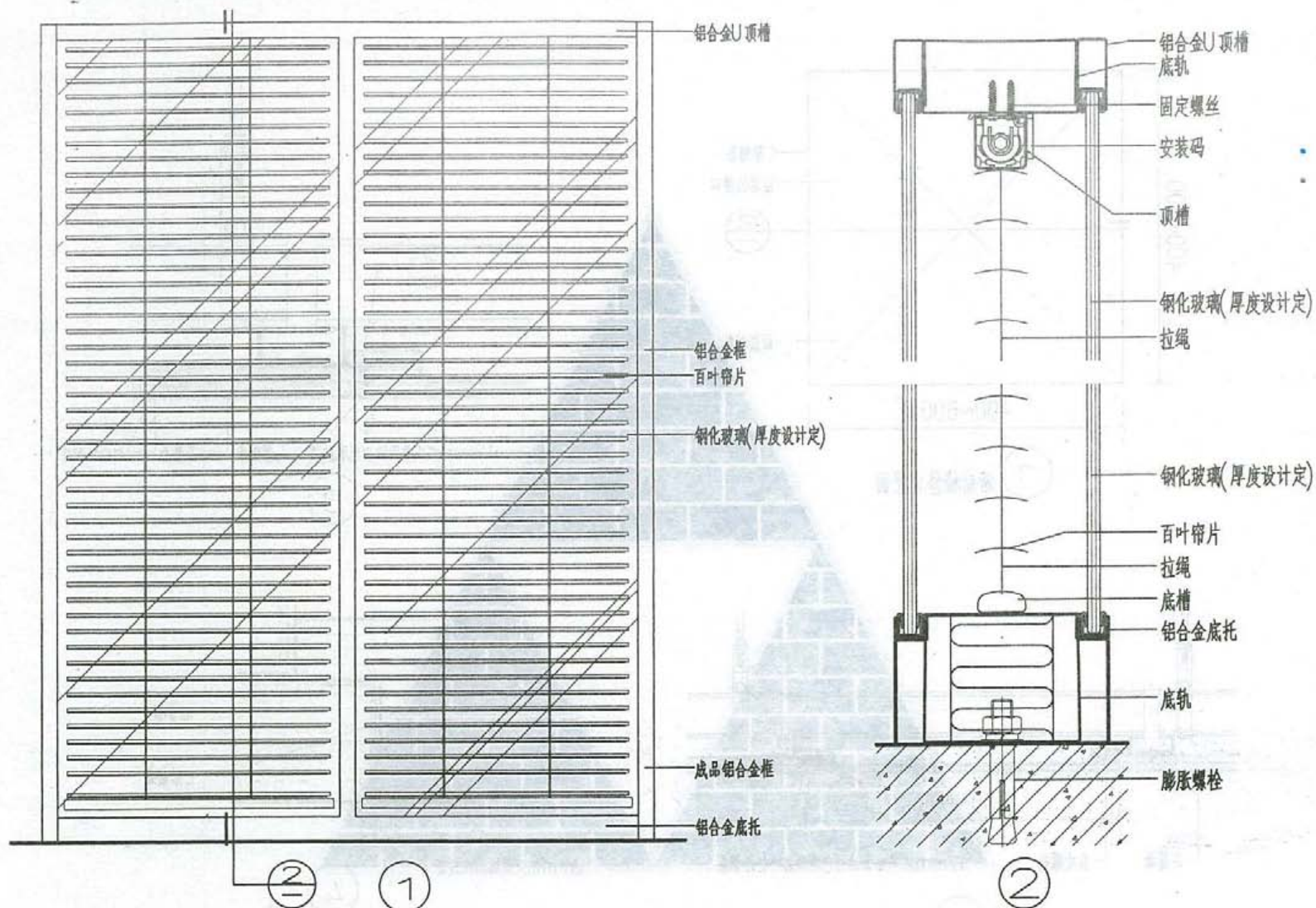
防火卷帘门构造示例

西南11J515

页次 42



活动检修口构造示例

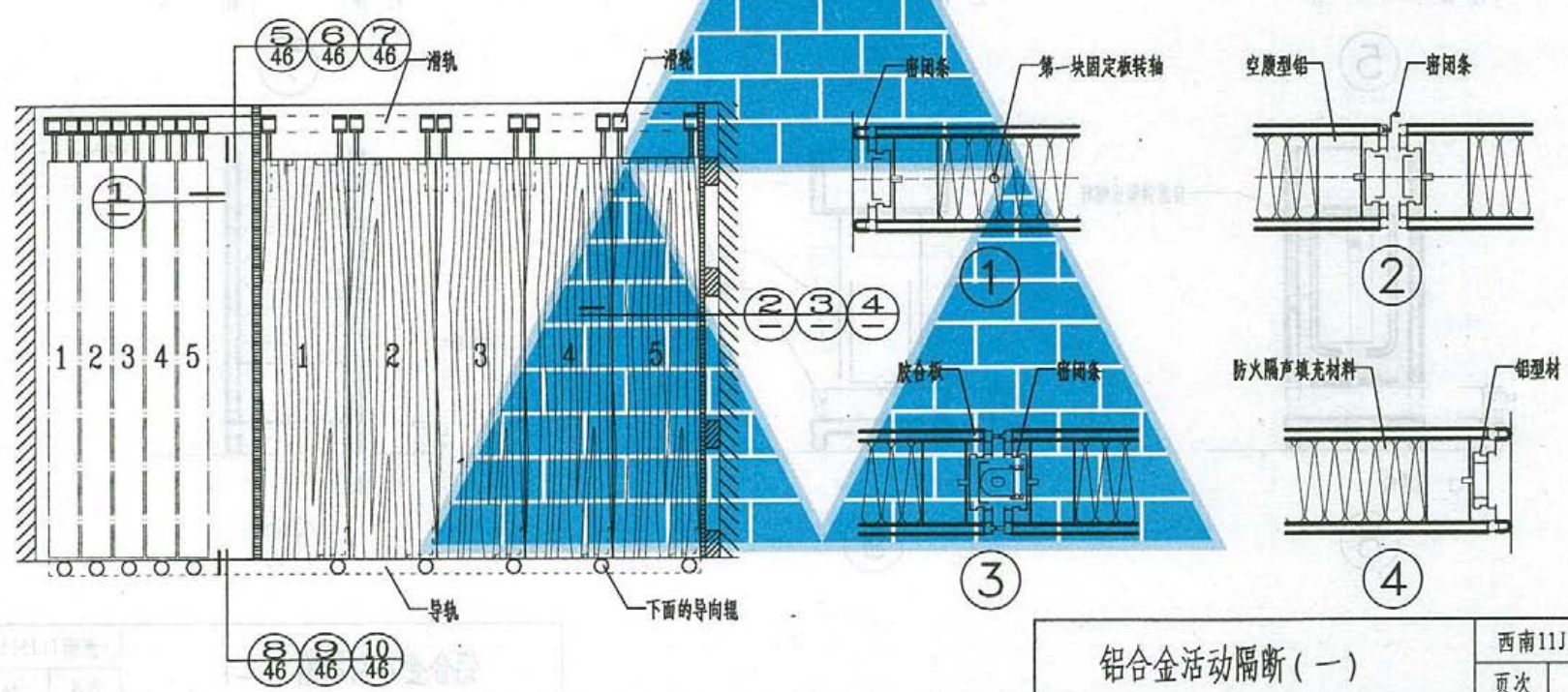
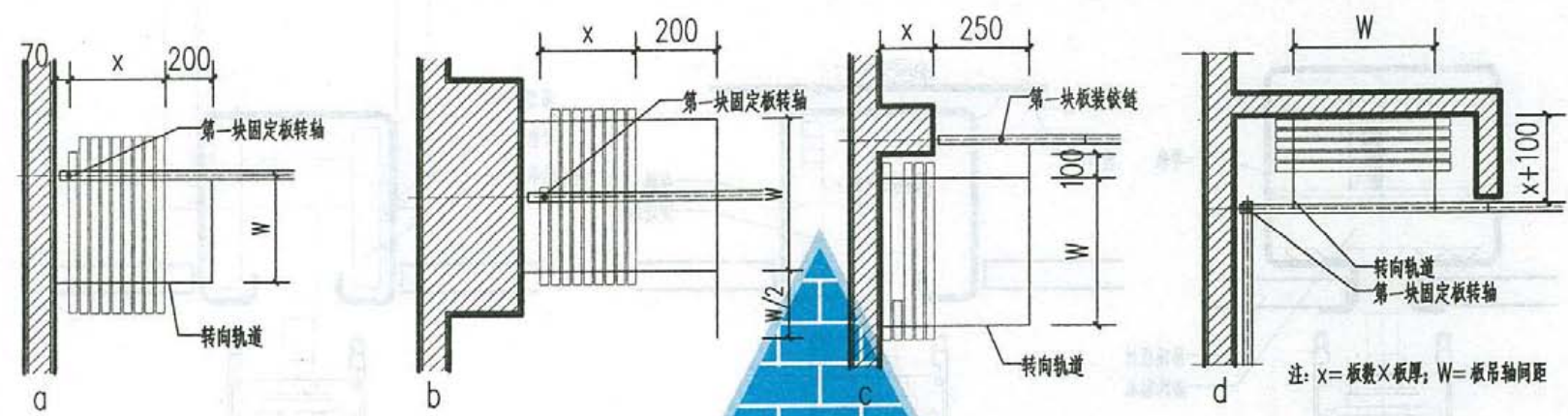


中空玻璃百叶隔断

西南11J515

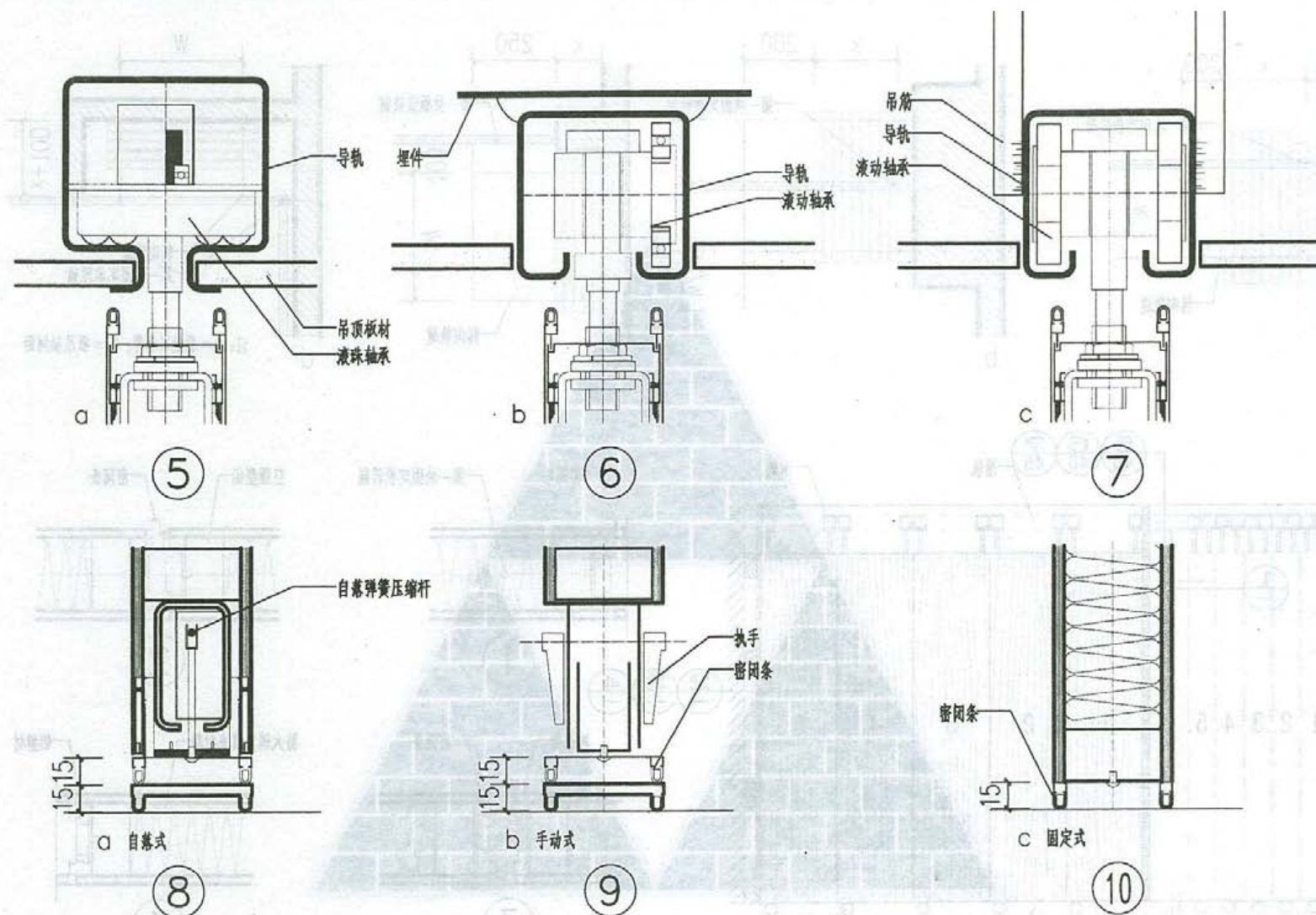
页次 44

审核 设计 制图



铝合金活动隔断 (一)

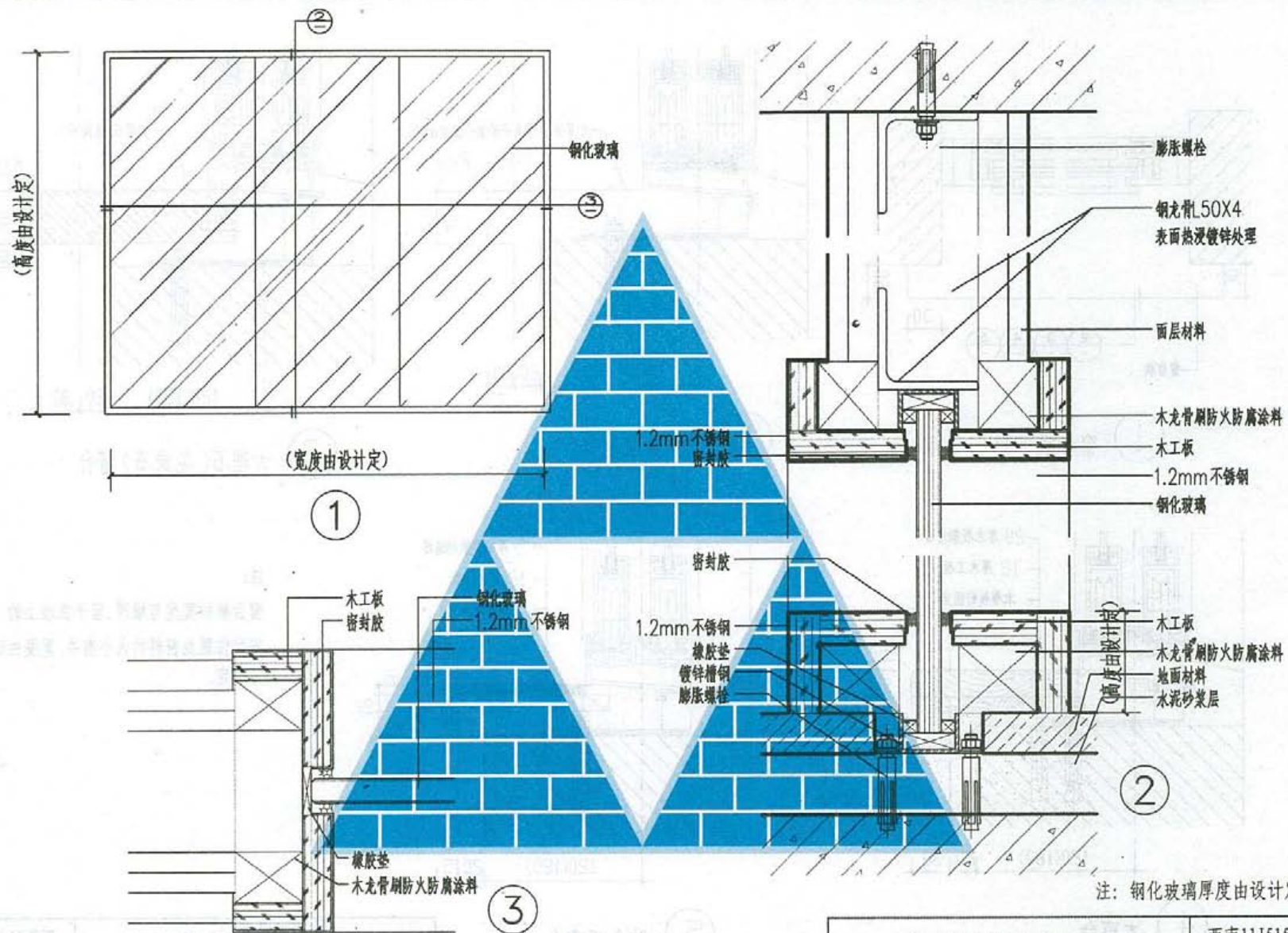
西南11J515
页次 45



铝合金活动隔断(二)

西南11J515

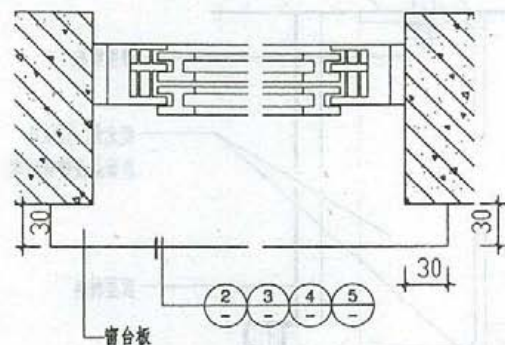
页次 46



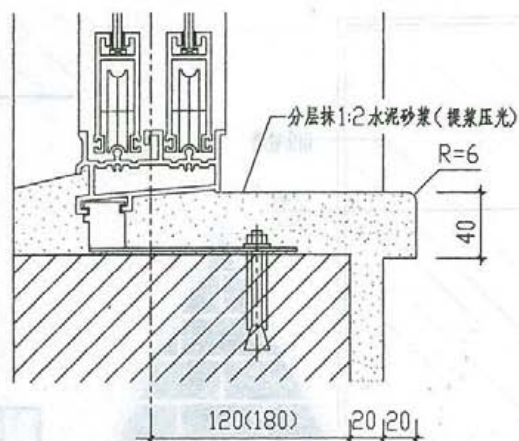
玻璃隔断构造详图

西南11J515

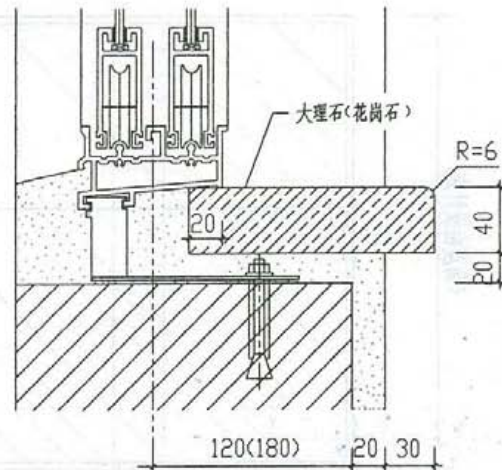
页次 47



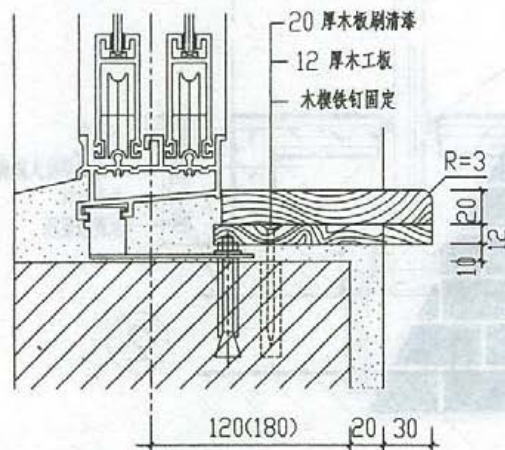
① 窗台板平面



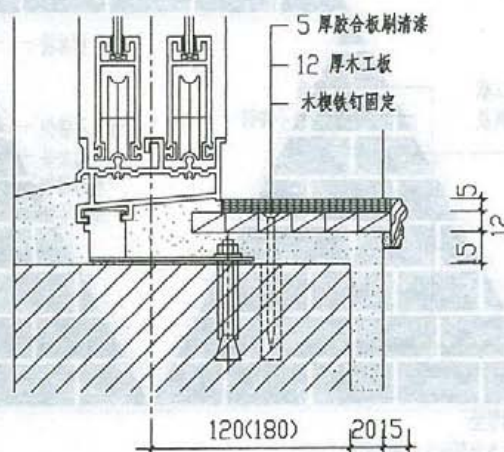
② 水泥砂浆窗台



③ 大理石(花岗石)窗台



④ 木窗台



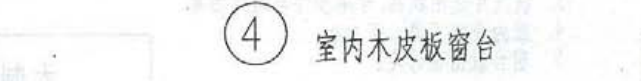
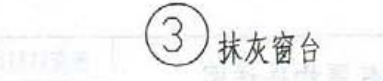
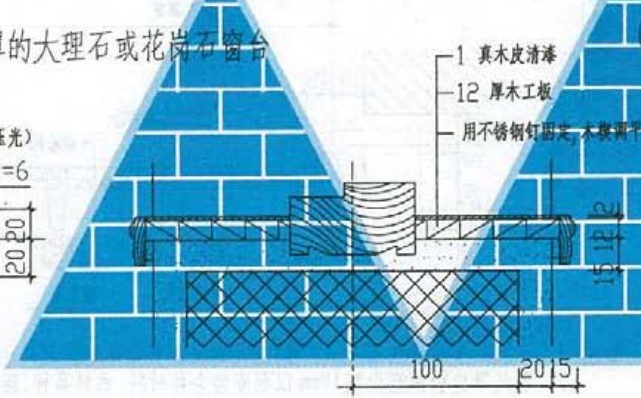
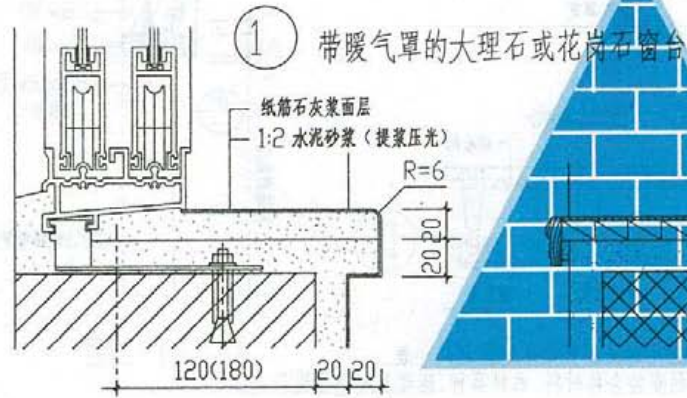
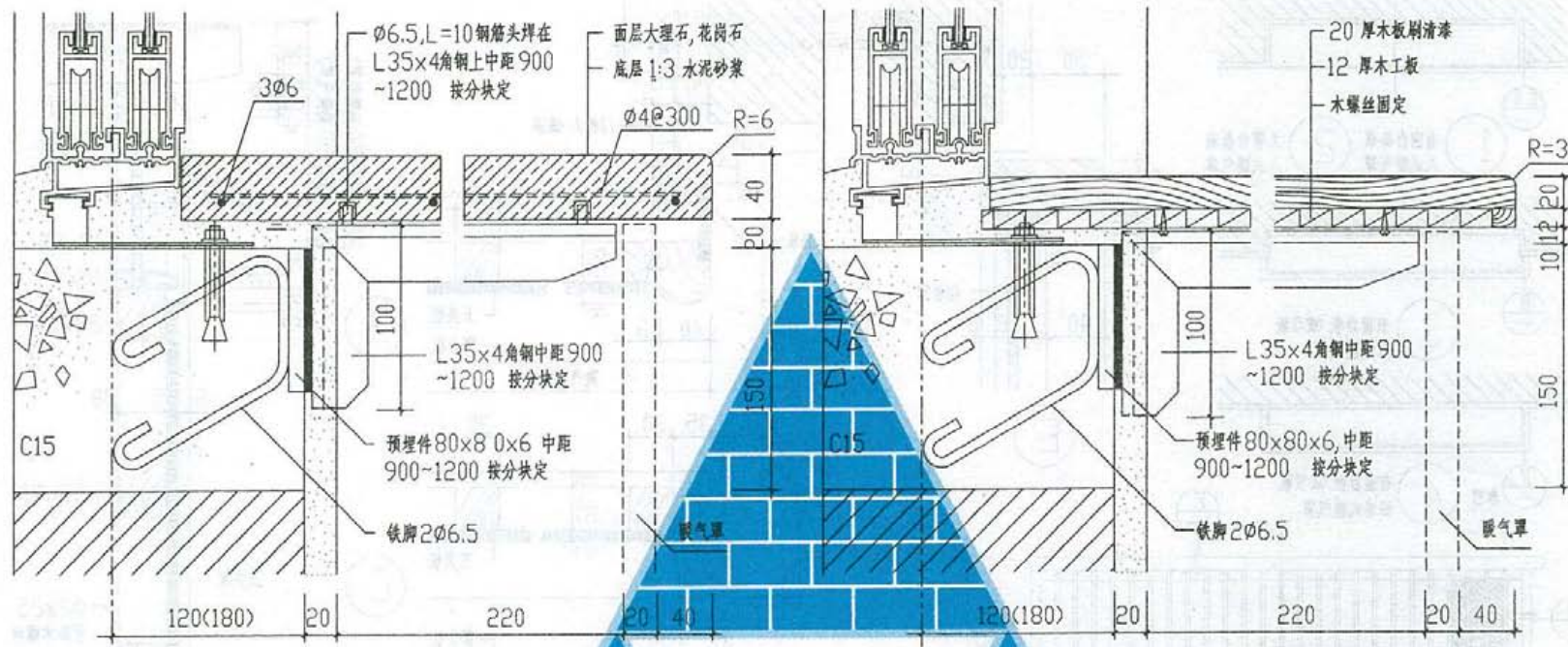
⑤ 胶合板窗台

注：
窗台板的宽度与墙厚、窗子在墙上的
安装位置及窗料的大小有关，宽度由设
计确定。

窗台节点详图(一)

西南11J515

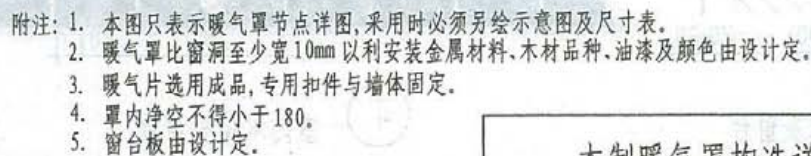
页次 48



附注:

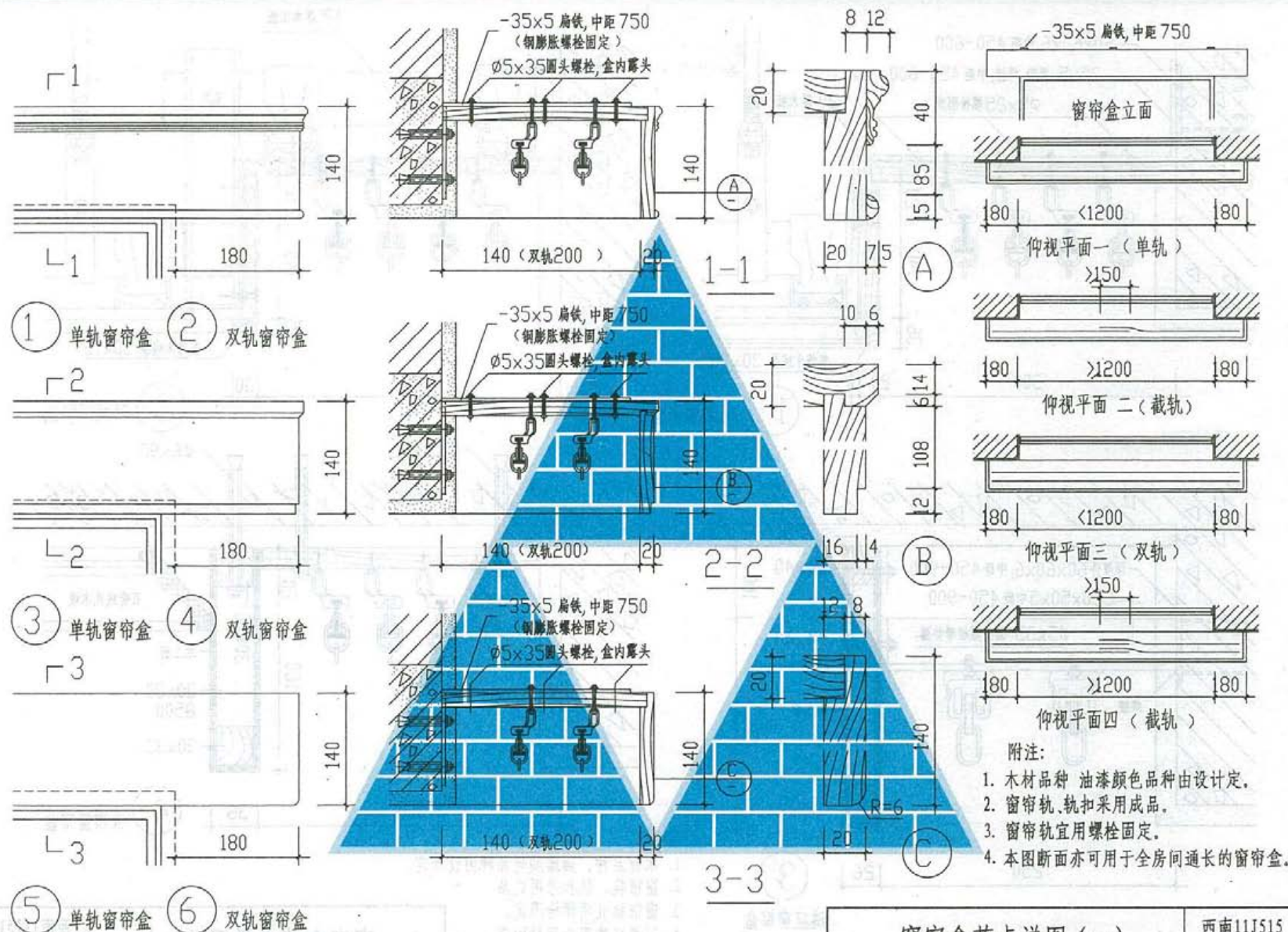
- 窗台板的宽度与墙厚、窗子在墙上的安装位置及窗料的大小有关, 宽度由设计确定。
- 带暖气罩的窗台板须作 150 高 C15 混凝土窗台梁, 端部入墙 120, 洞口宽度 \geq 2500 窗台梁应相应增高至 180 或 240。

窗台节点详图 (二)



西南11J515

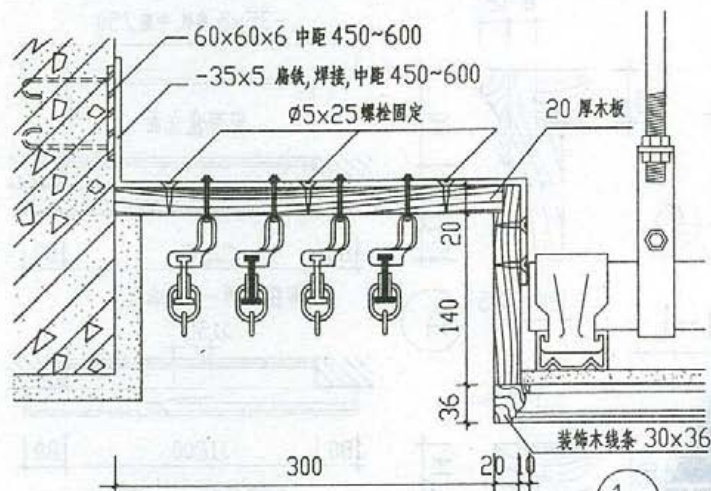
页次	50
----	----



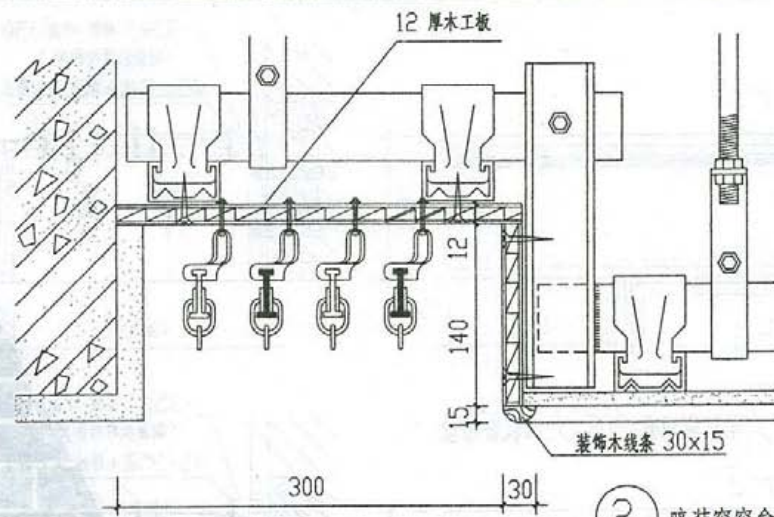
窗帘盒节点详图(一)

西南11J515

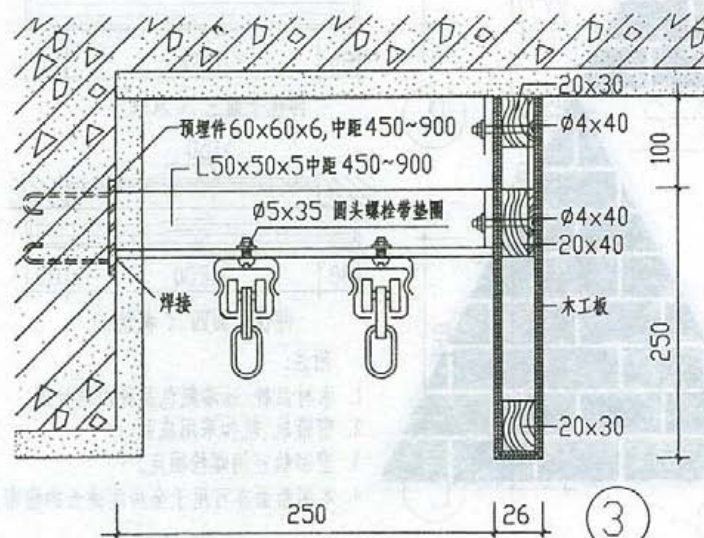
页次	51
----	----



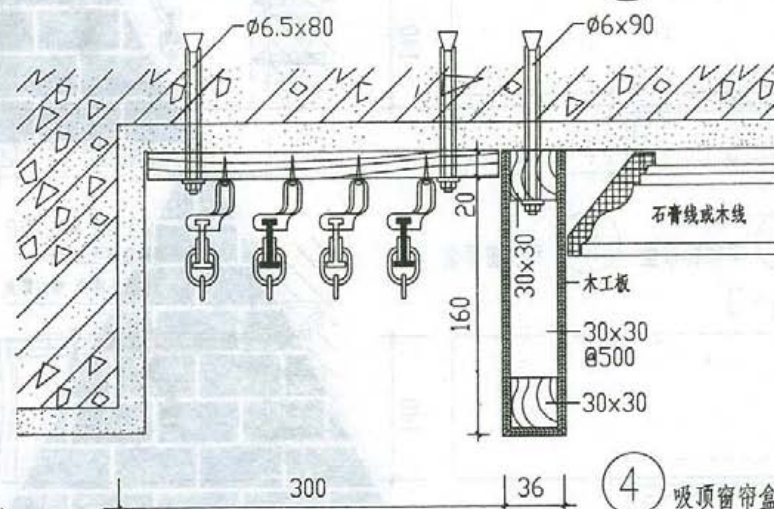
① 暗装窗帘盒



② 暗装窗帘盒



③ 透空窗帘盒



④ 吸顶窗帘盒

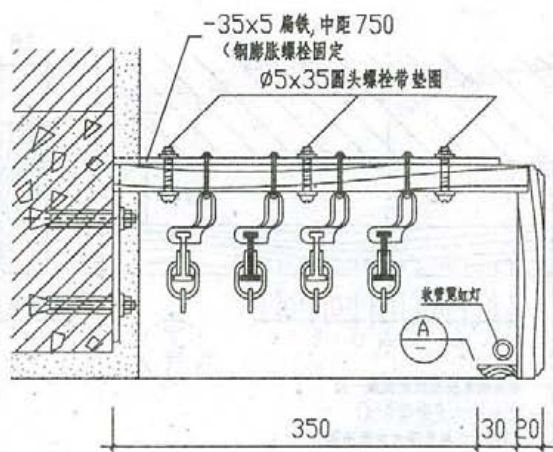
附注:

1. 木材品种、油漆颜色品种由设计定。
2. 窗帘轨、轨扣采用成品。
3. 窗帘轨宜用螺栓固定。
4. 石膏装饰用专用胶固定。

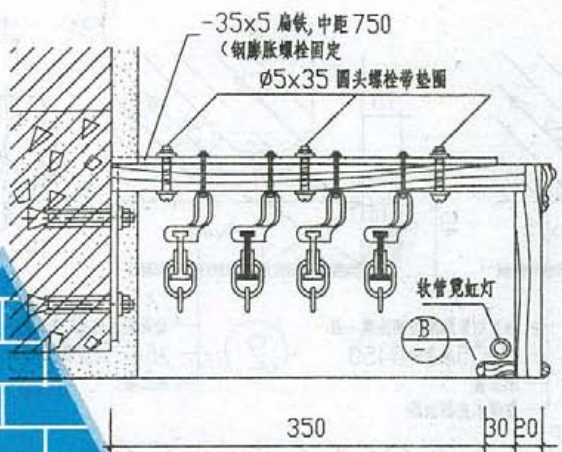
窗帘盒节点详图(二)

西南11J515

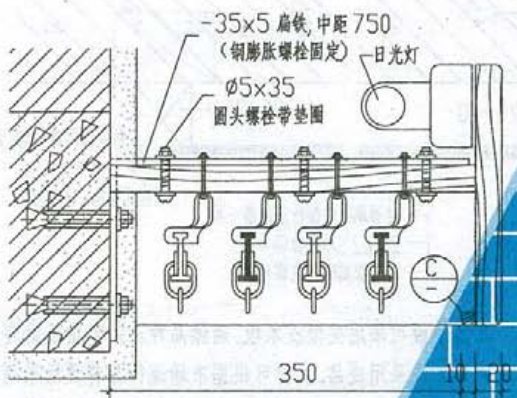
页次 52



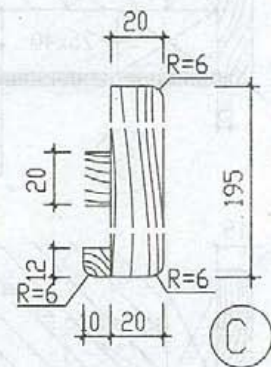
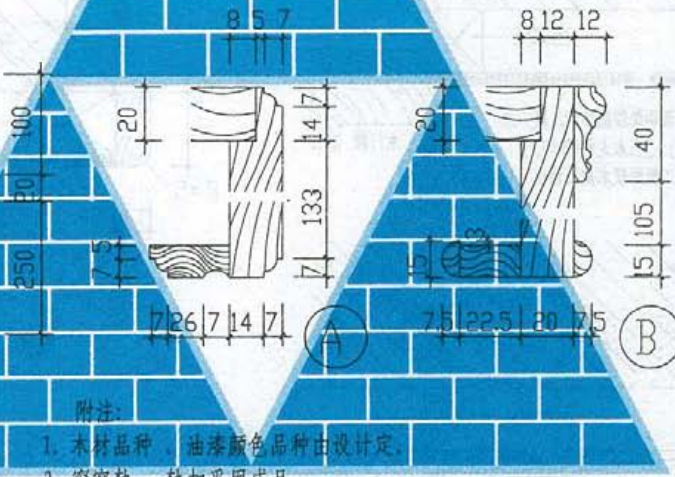
① 灯光窗帘盒



② 灯光窗帘盒



③ 灯光窗帘盒

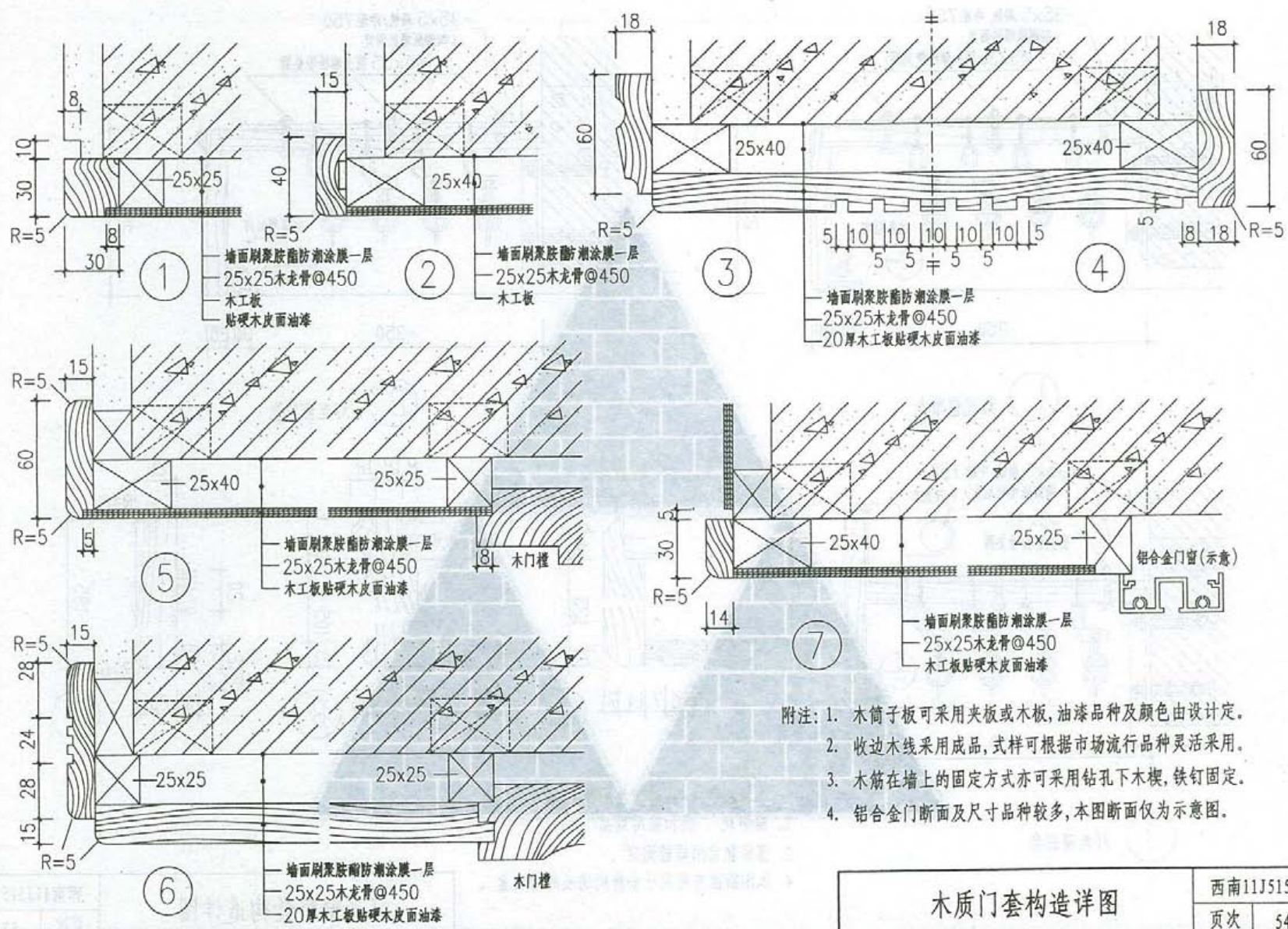


③

附注:

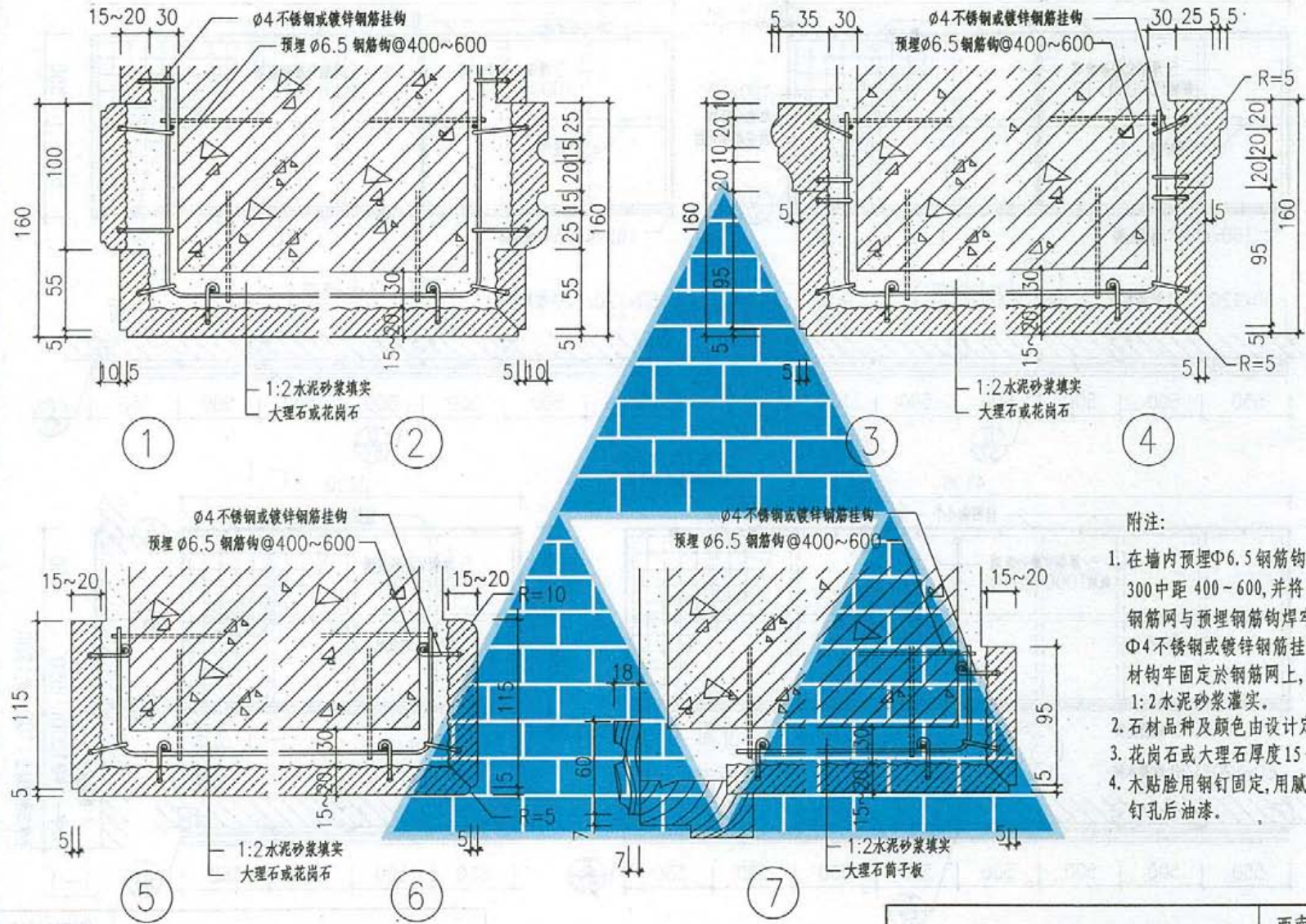
1. 木材品种、油漆颜色品种由设计定。
2. 窗帘轨、轨扣采用成品。
3. 窗帘轨宜用螺栓固定。
4. 本图断面亦可用于全房间通长的窗帘盒。

灯光窗帘盒构造详图



附注: 1. 木筒子板可采用夹板或木板, 油漆品种及颜色由设计定。
2. 收边木线采用成品, 式样可根据市场流行品种灵活采用。
3. 木筋在墙上的固定方式亦可采用钻孔下木楔, 铁钉固定。
4. 铝合金门断面及尺寸品种较多, 本图断面仅为示意图。

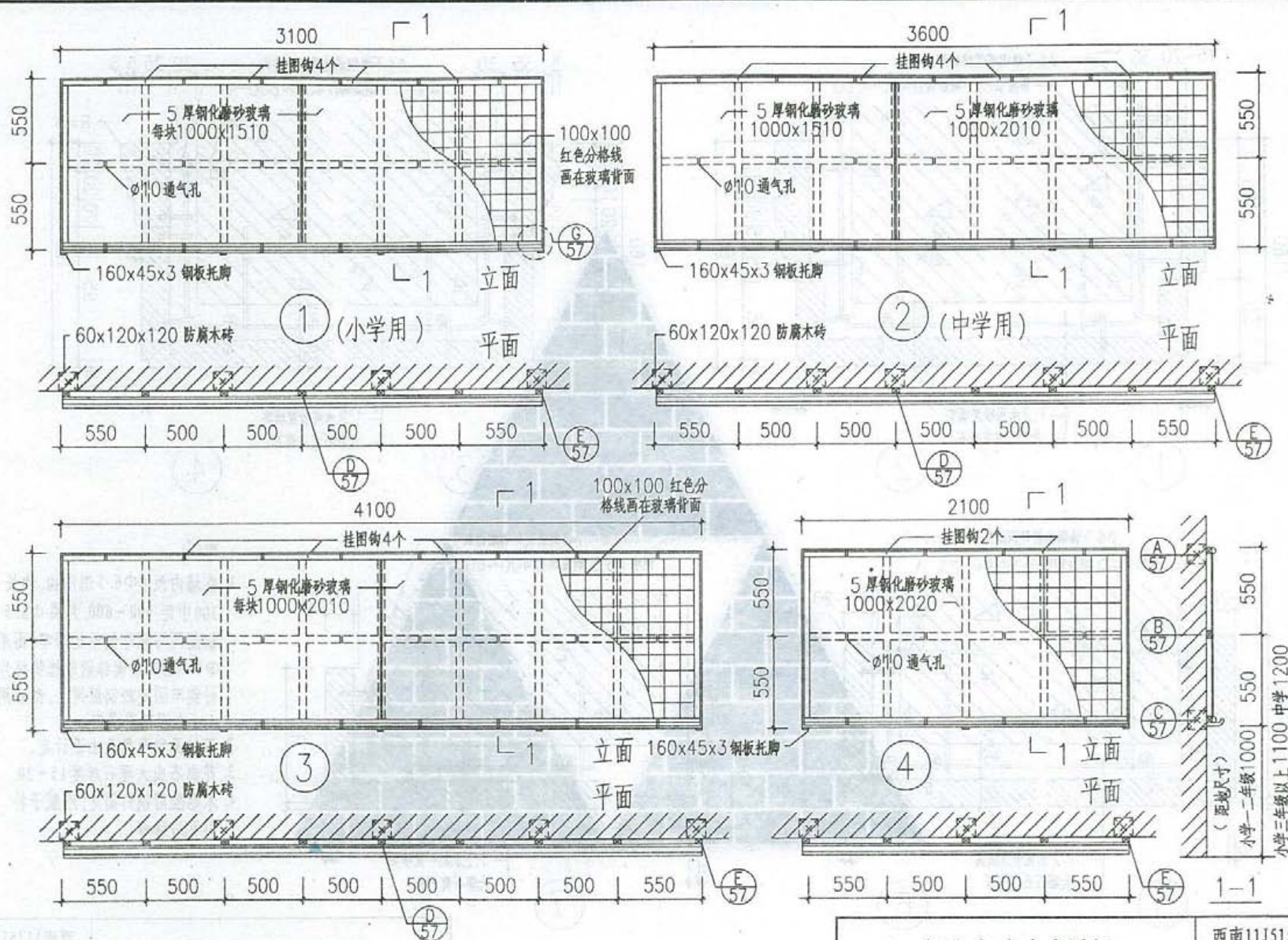
木质门套构造详图



附注:

1. 在墙内预埋 $\phi 6.5$ 钢筋钩, 钩长300中距400~600, 并将 $\phi 6.5$ 钢筋网与预埋钢筋钩焊牢, 再用 $\phi 4$ 不锈钢或镀锌钢筋挂钩将片材钩牢固定于钢筋网上, 然后用1:2水泥砂浆灌实。
2. 石材品种及颜色由设计定。
3. 花岗石或大理石厚度15~20。
4. 木贴脸用钢钉固定, 用腻子补钉孔后油漆。

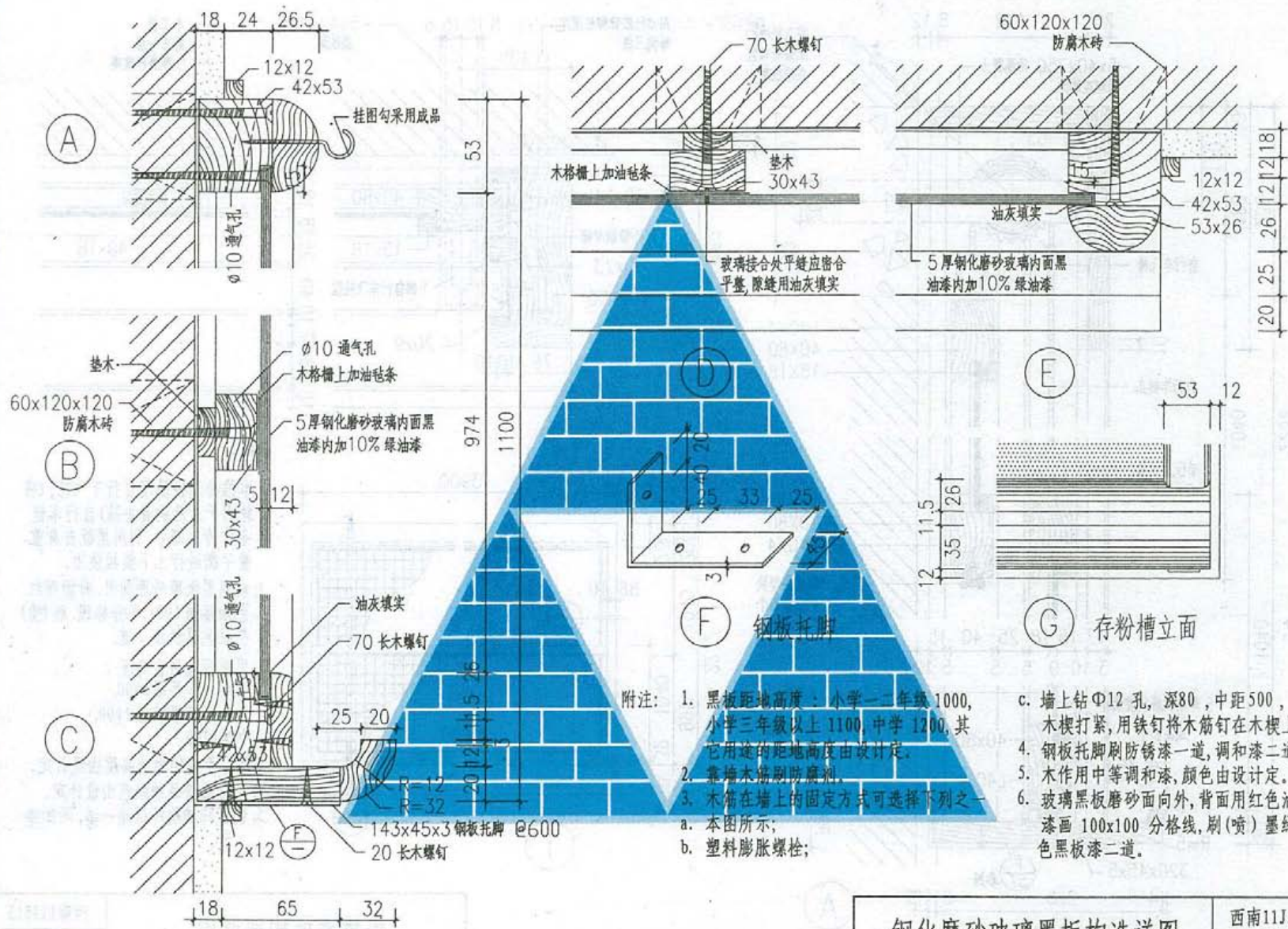
石质门套构造详图



(距地尺寸)
小学一二年级1000
小学三年级以上1100 中学1200

钢化磨砂玻璃黑板

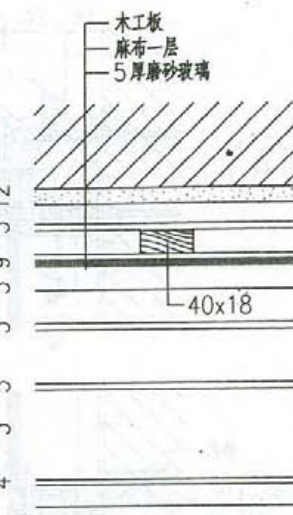
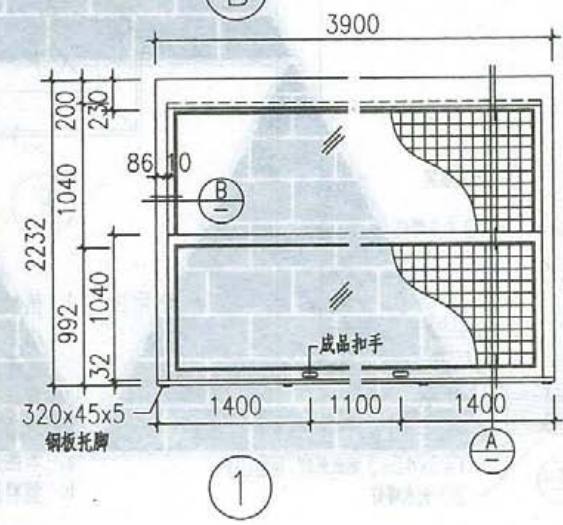
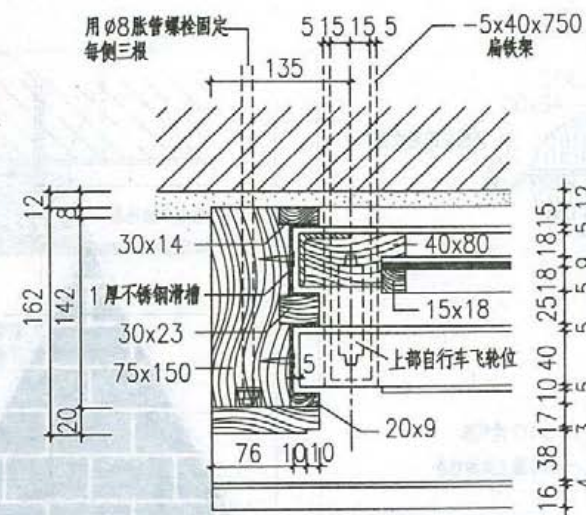
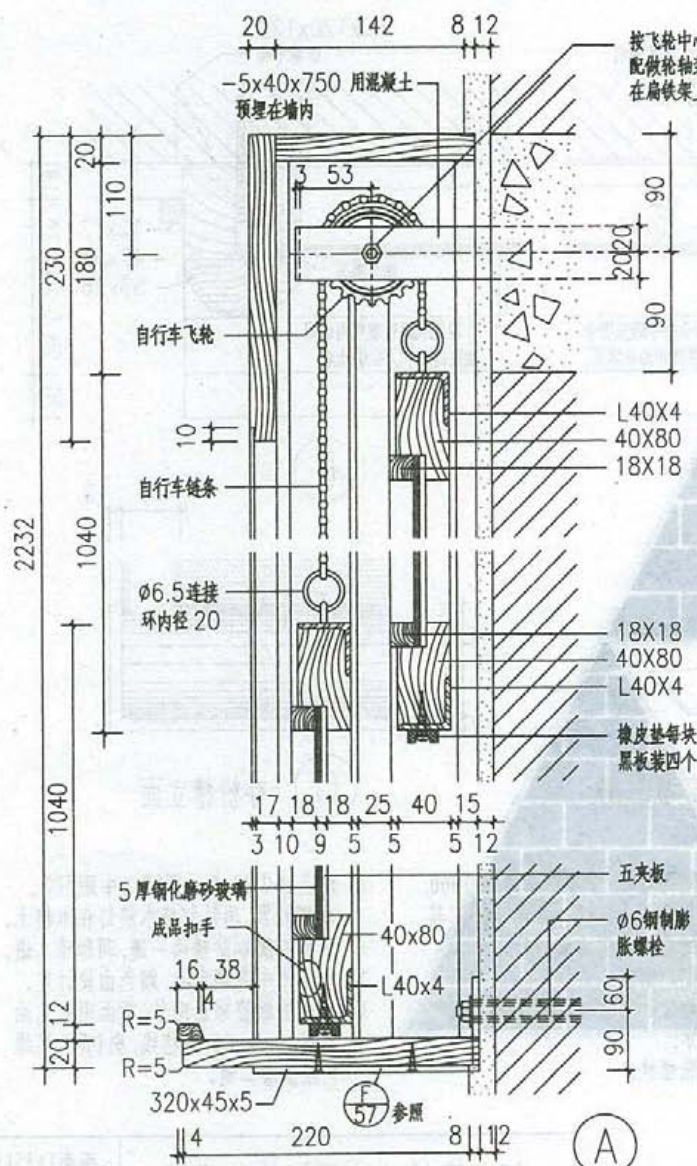
西南11J515
页次 56



钢化磨砂玻璃黑板构造详图

西南11JS15

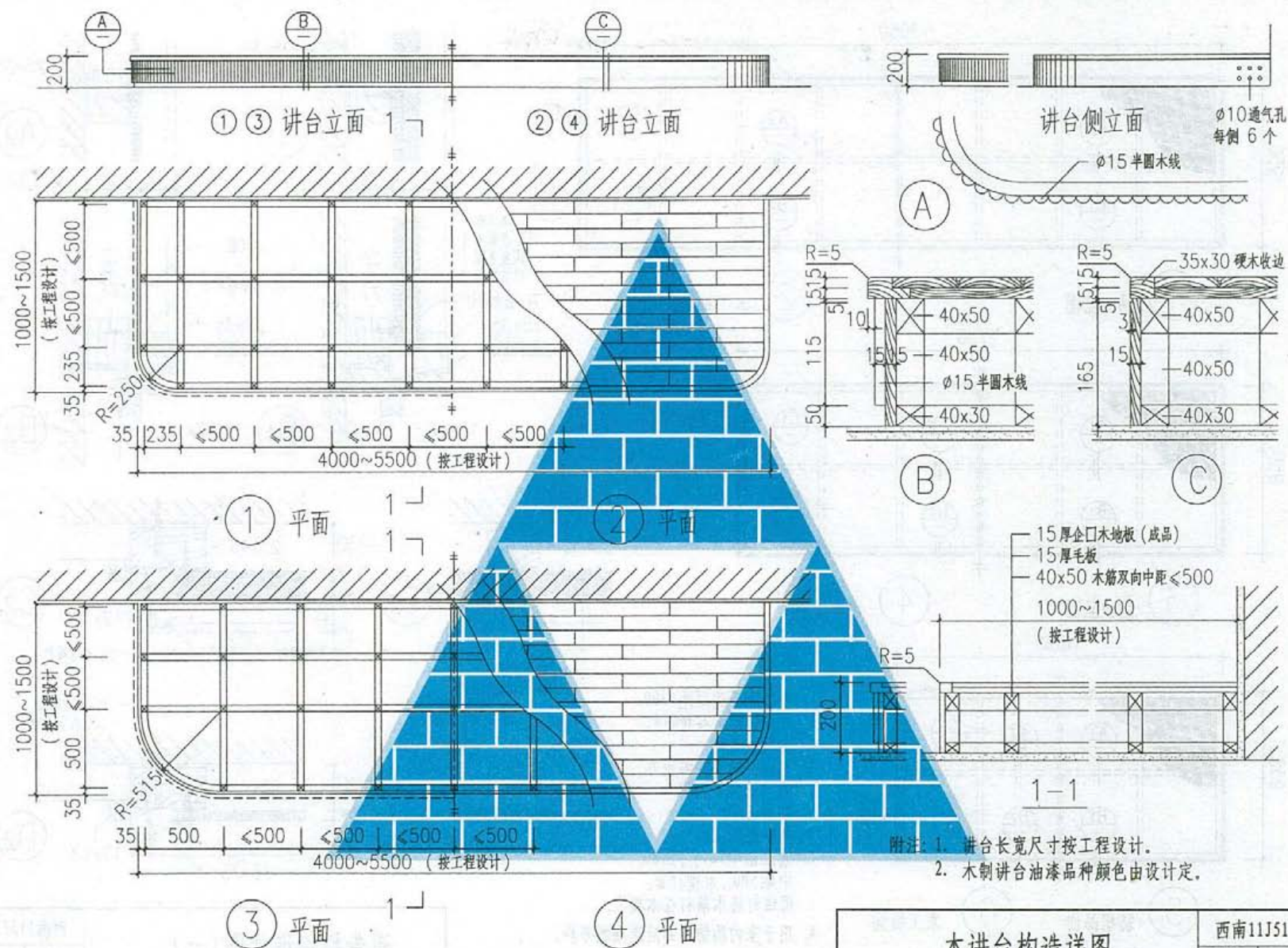
页次	57
----	----



附注:

1. 本推拉黑板是用自行车飞轮, (将轮内千斤及挑簧去除) 自行车链条作传动部分, 利用黑板自身重量平衡进行上下提拉使用。
2. 玻璃黑板磨砂面向外, 背面用红色油漆画100x100分格线, 刷(喷)墨绿色黑板漆二道。
3. 黑板距地讲台高度:
小学一、二年级1000,
小学三年级以上1100,
中学1200,
其它用途的距地高度由设计定。
4. 木材油漆品种颜色由设计定。
5. 钢板托脚刷防锈漆一道, 调和漆二道。

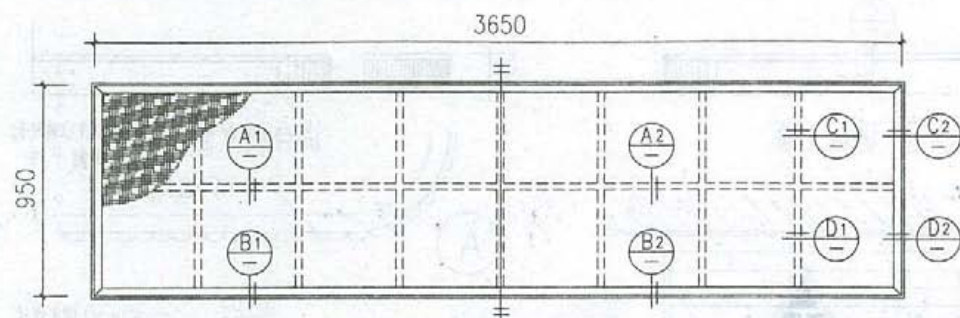
提拉黑板构造详图



木讲台构造详图

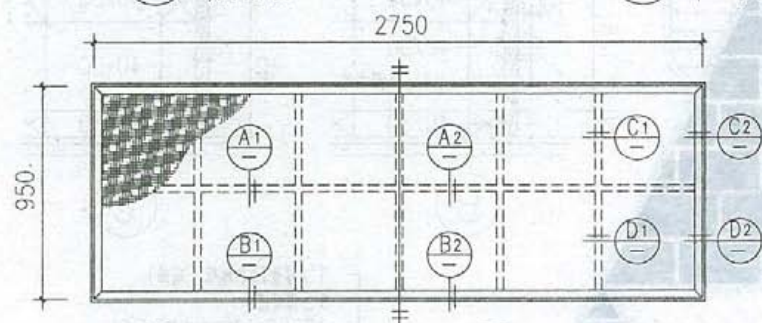
西南11J515

页次 59



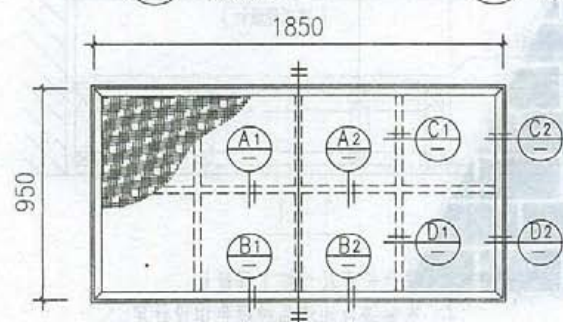
① 纺织品面

② 木工板面



③ 纺织品面

④ 木工板面

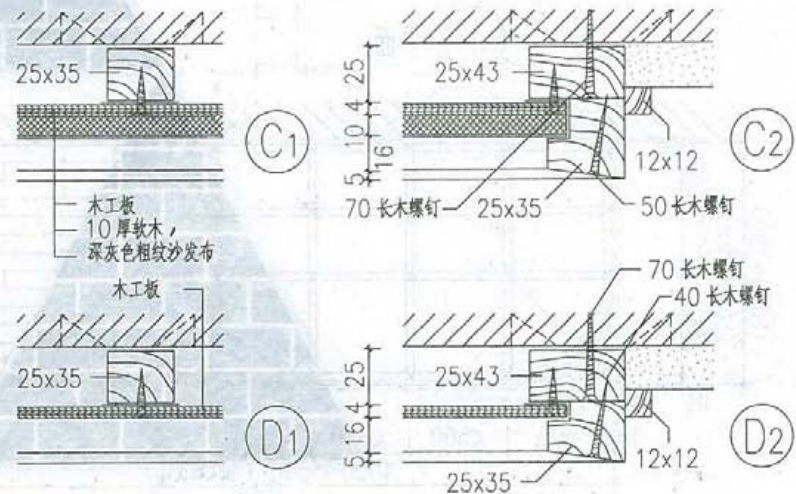
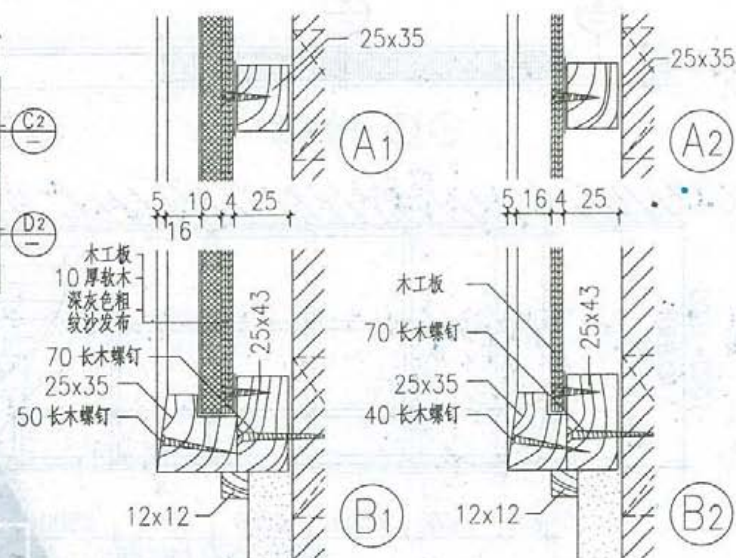


⑤ 纺织品面

⑥ 木工板面

附注:

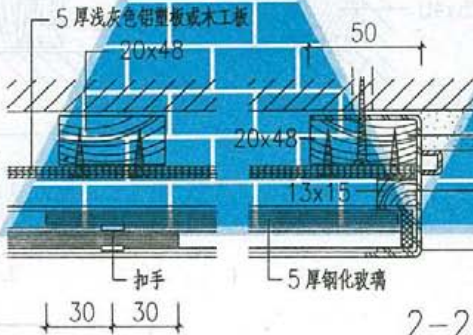
1. 布告牌下边距地1300。
2. 木作的油漆品种颜色由设计定。
3. 木筋在墙上的固定方式可选择下列之一:
 - a. 本图所示;
 - b. 塑料膨胀螺栓;
 - c. 墙上钻 $\Phi 12$ 孔,深80,中距500,木楔打紧,用铁钉将木筋钉在木楔上;
4. 用于室内的纺织品应选难燃布料。



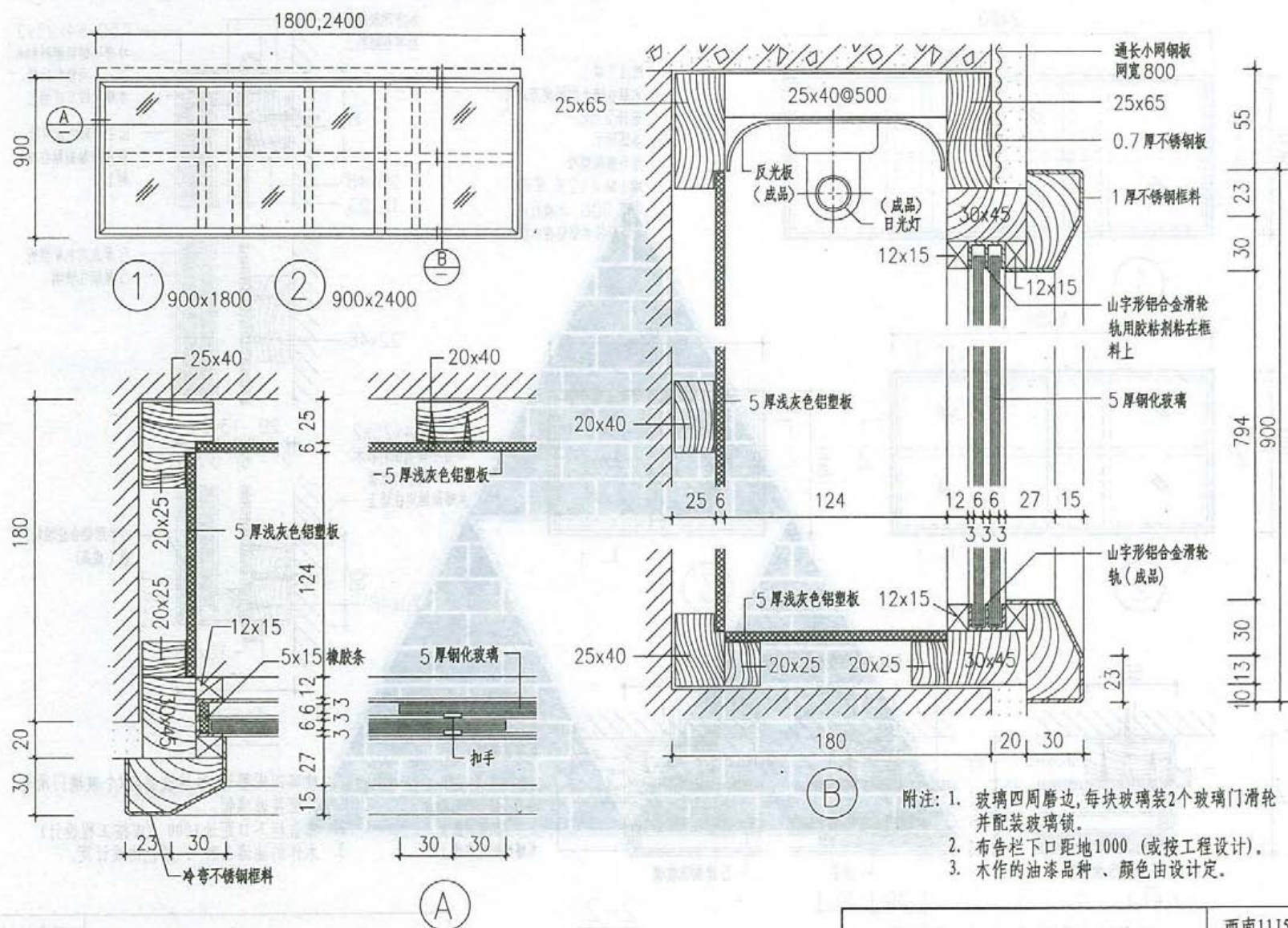
布告栏构造详图(一)

西南11J515

页次 60



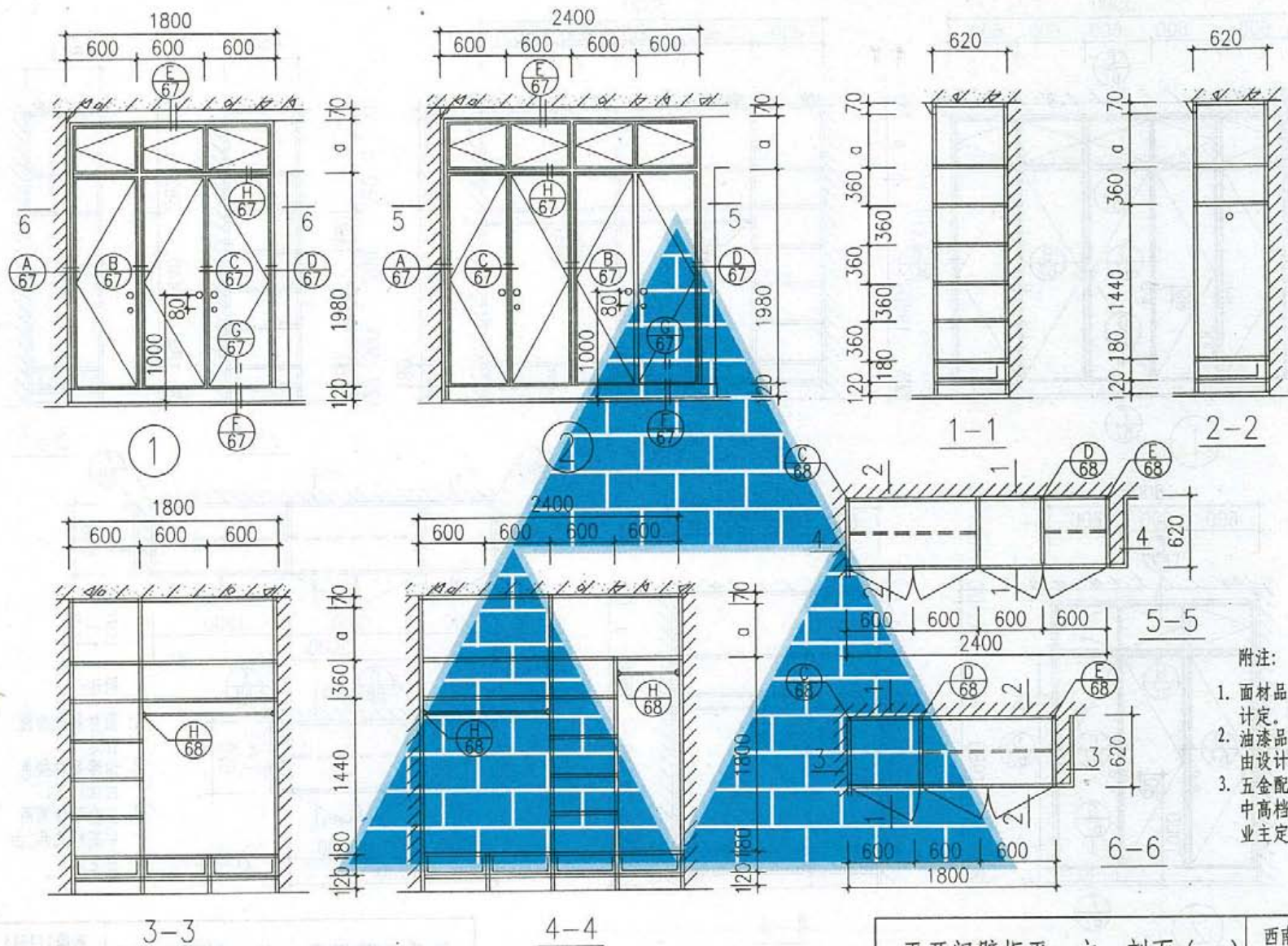
175



嵌墙灯光布告栏构造详图

西南11J515

页次 62



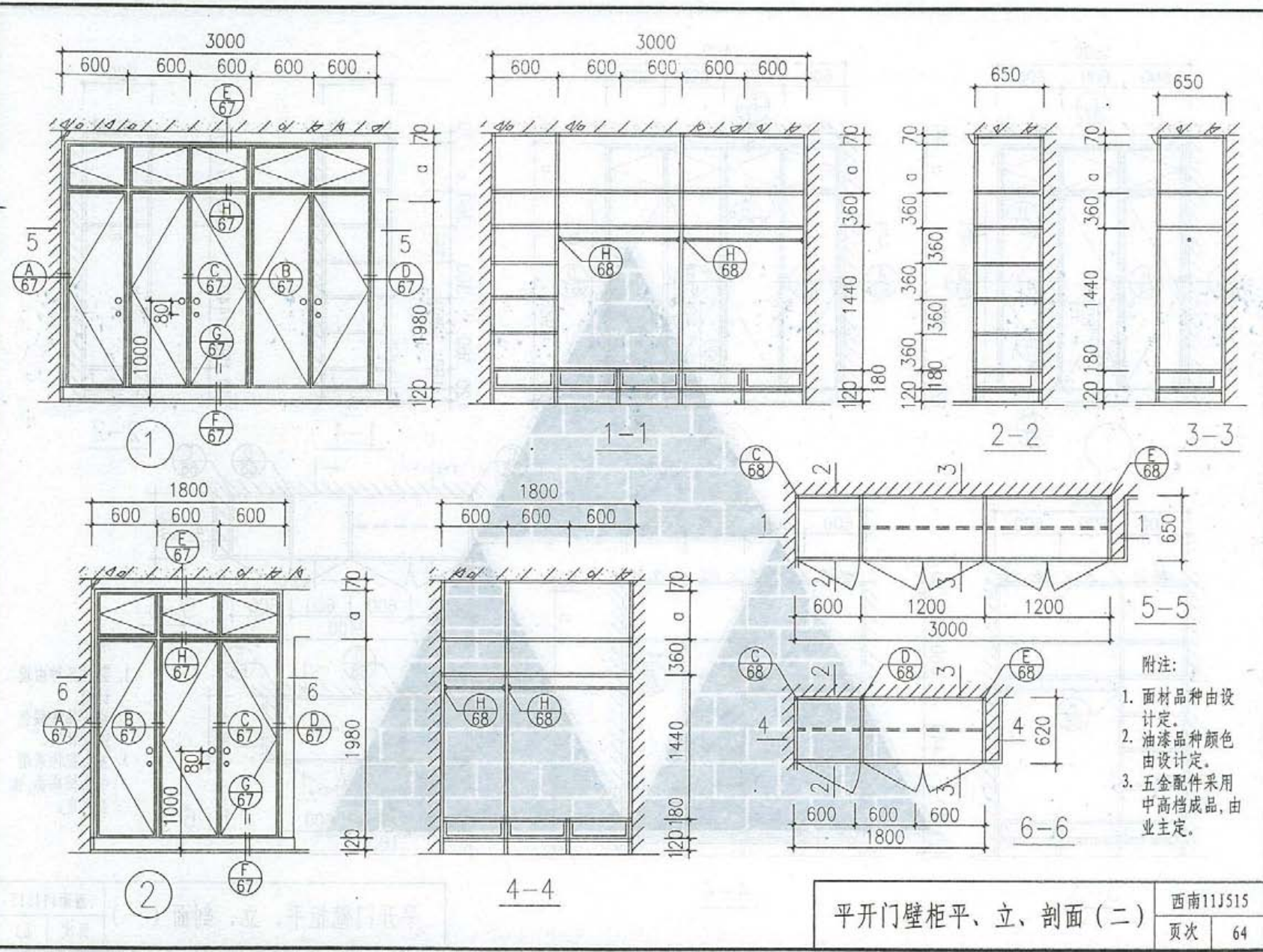
附注:

1. 面材品种由设计定。
2. 油漆品种颜色由设计定。
3. 五金配件采用中高档成品,由业主定。

平开门壁柜平、立、剖面(一)

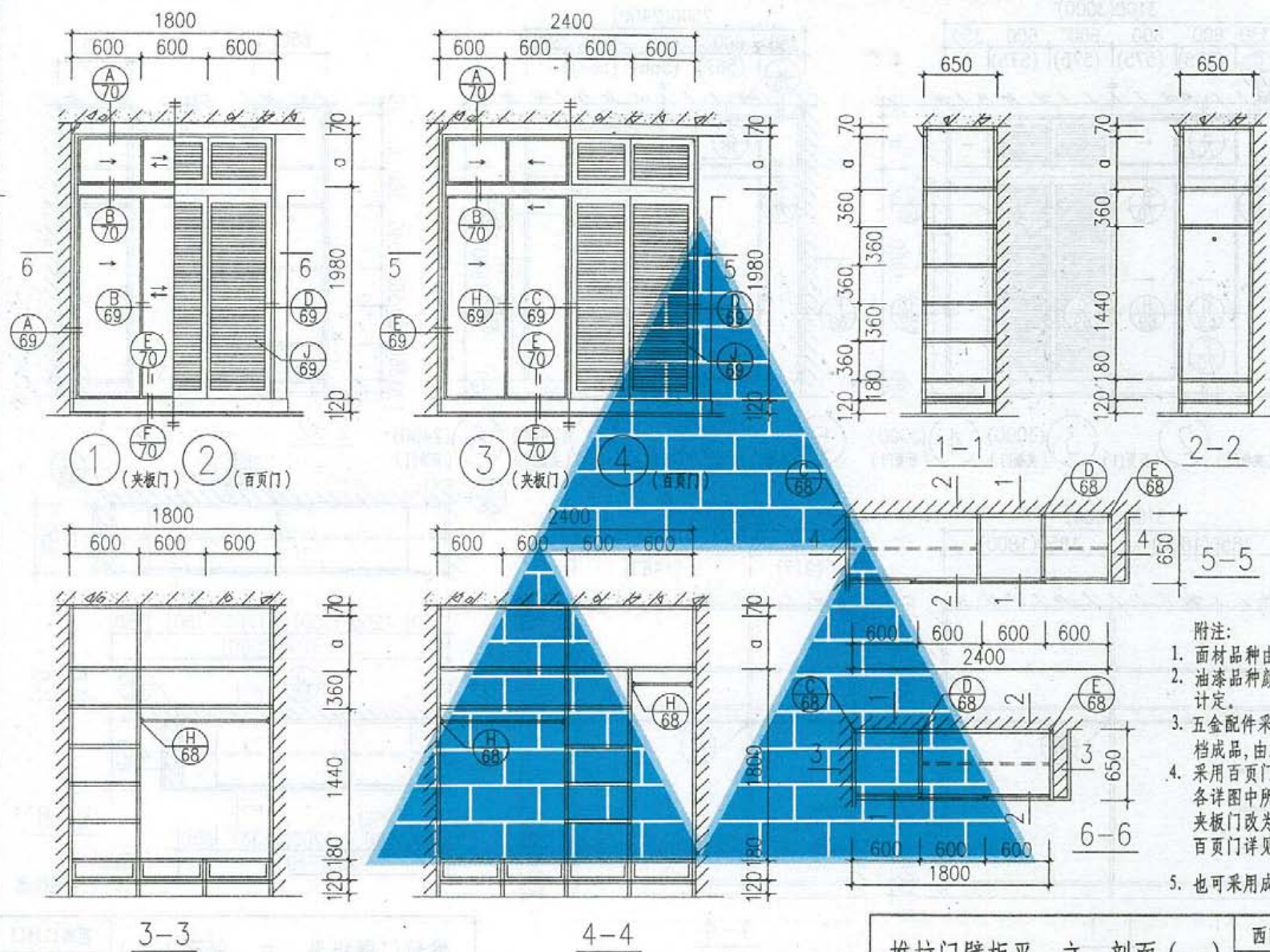
西南11J515

页次 63



平开门壁柜平、立、剖面 (二)

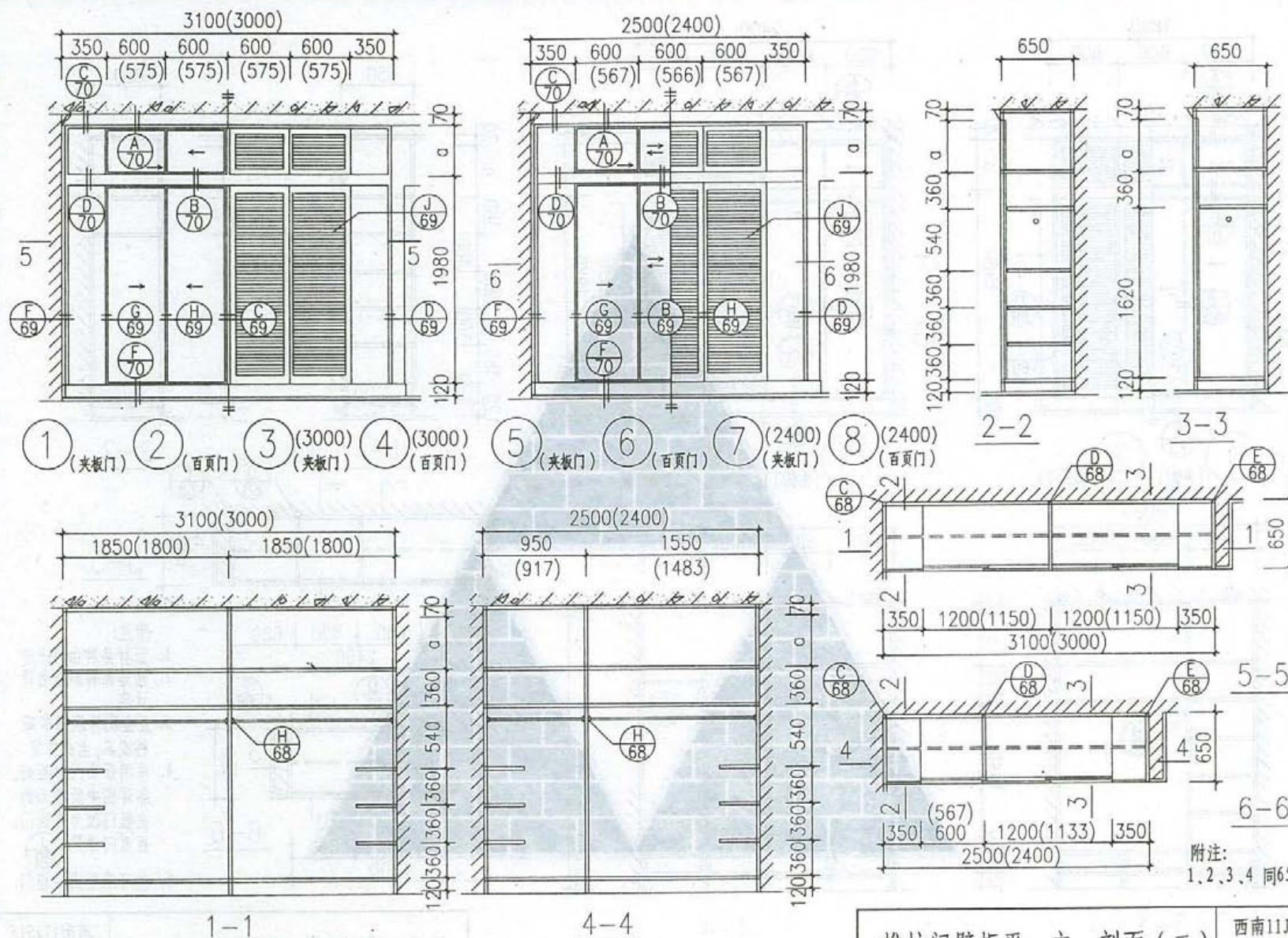
西南11J515
页次 64



推拉门壁柜平、立、剖面(一)

西南11JS15

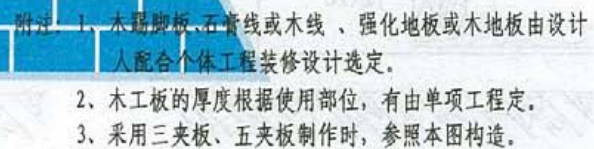
页次	65
----	----



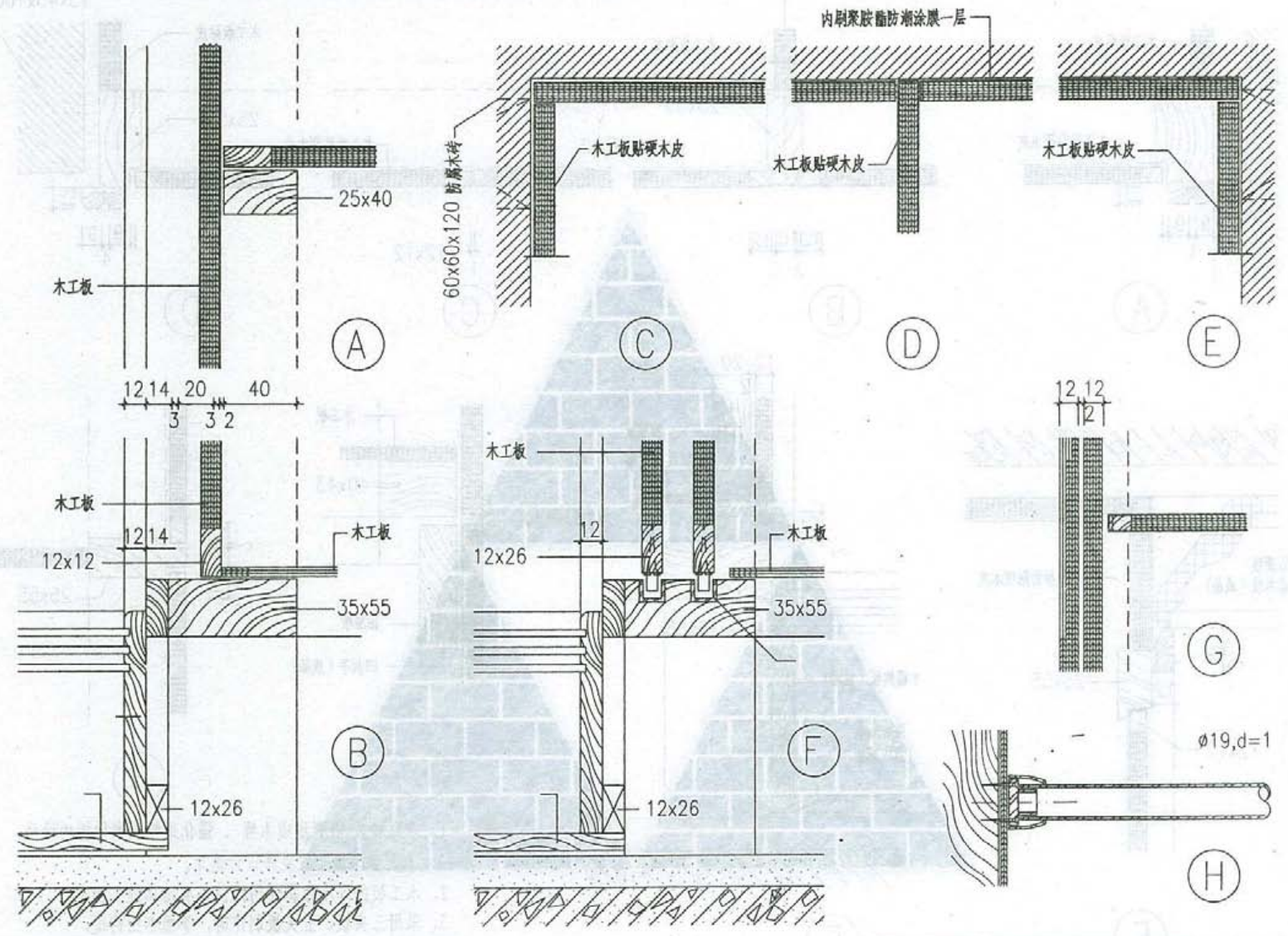
附注:
1, 2, 3, 4 同65页

推拉门壁柜平、立、剖面(二)

西南11J515
页次 66



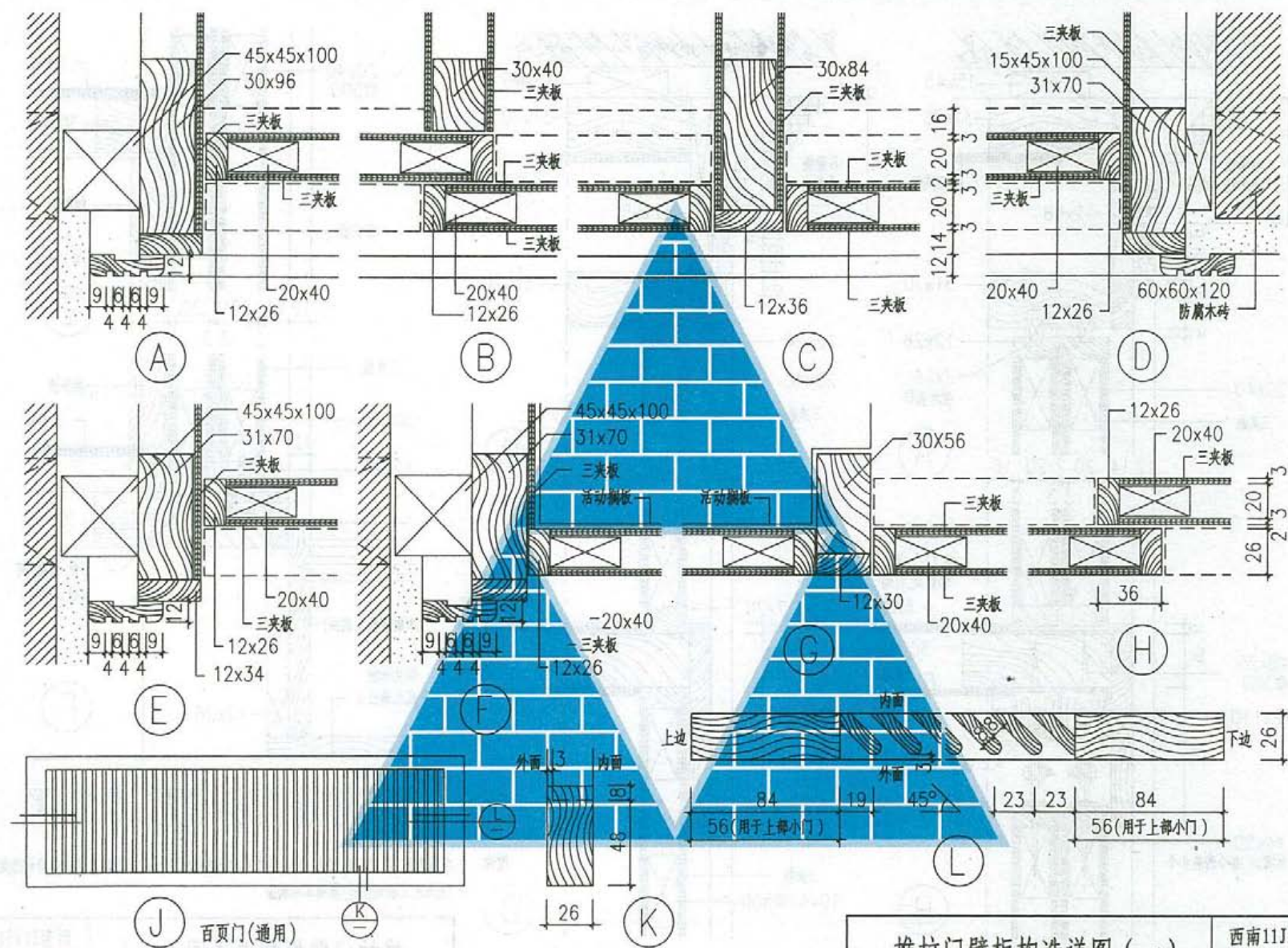
页次	67
----	----



- 2、木工板的厚度，根据壁柜的使用部位，由单项工程定。
- 3、木工板用射钉直接固定于墙体上。
- 4、采用三夹板、五夹板制作时，参照本图构造。

平开门壁柜构造详图 (二)

西南11J515
页次 68

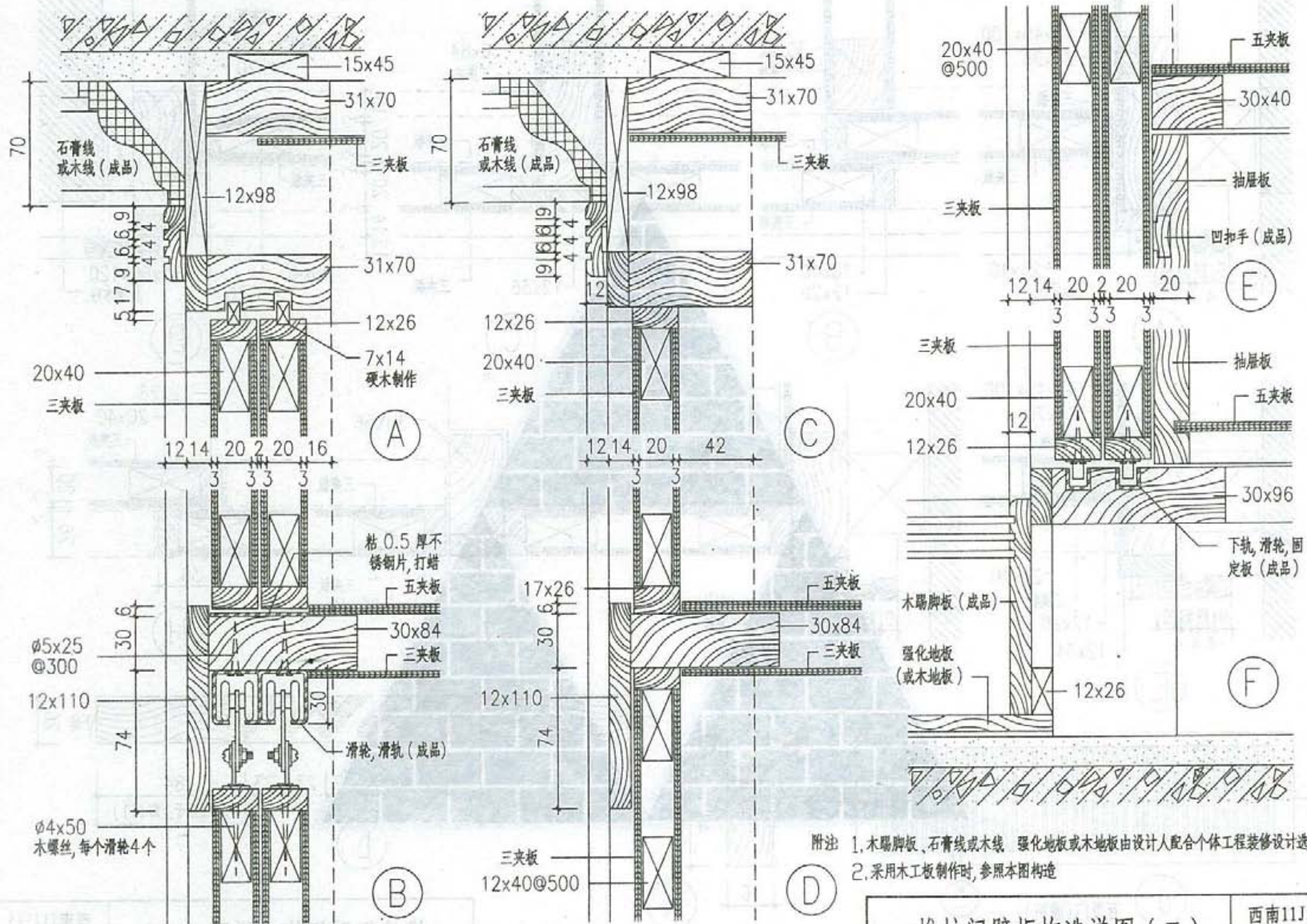


J 百页门(通用)

注:采用木工板制作时,参照本图构造

推拉门壁柜构造详图(一)

西南11J515
页次 69

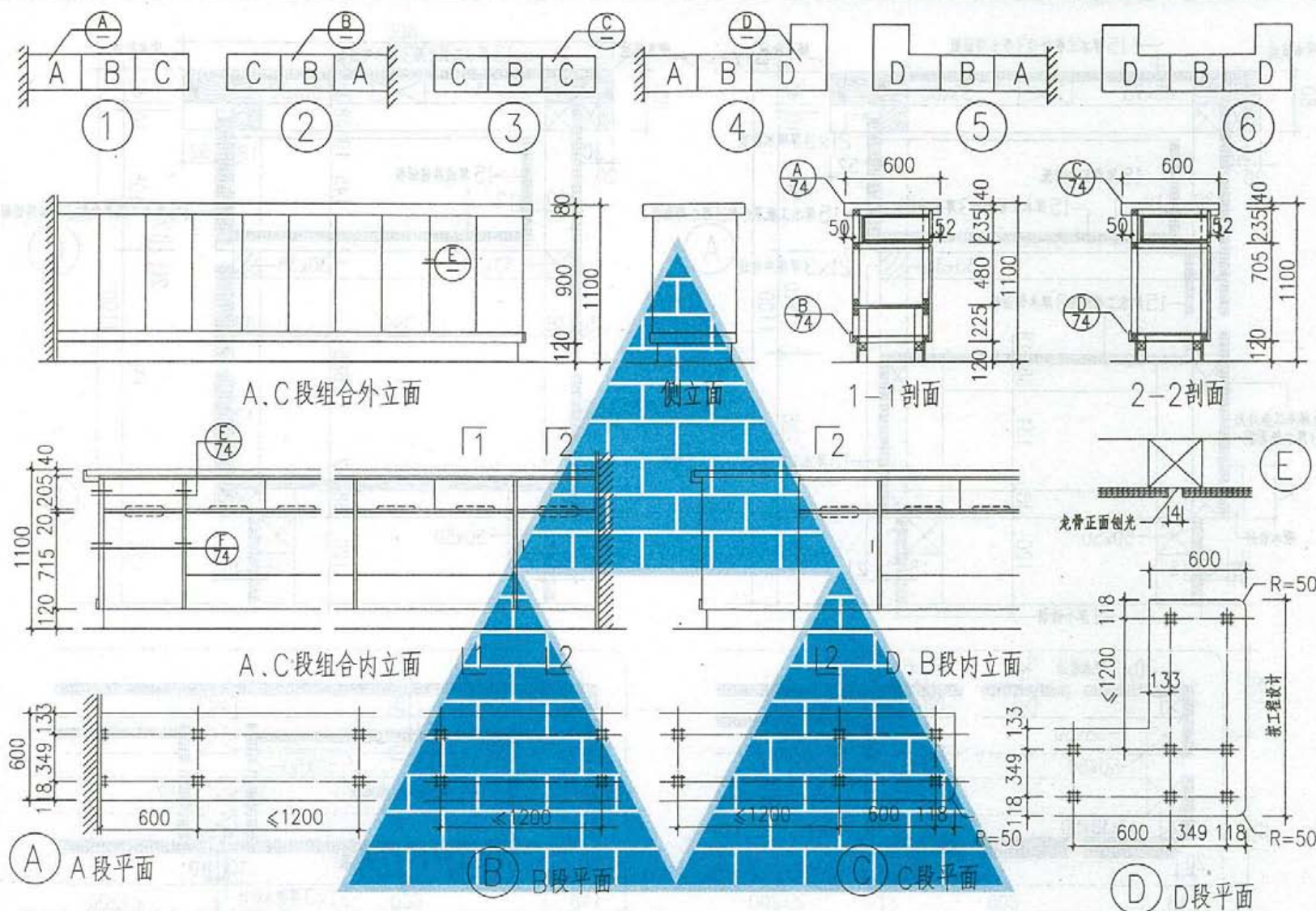


附注 1.木踢脚板、石膏线或木线。强化地板或木地板由设计人配合个体工程装修设计选定
2.采用木工板制作时,参照本图构造

推拉门壁柜构造详图(二)

西南11J515

页次	70
----	----

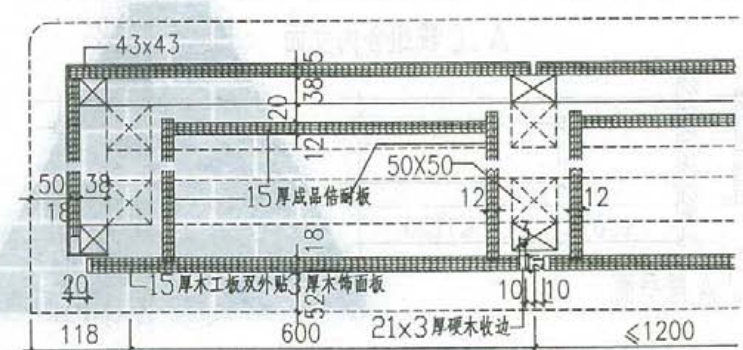
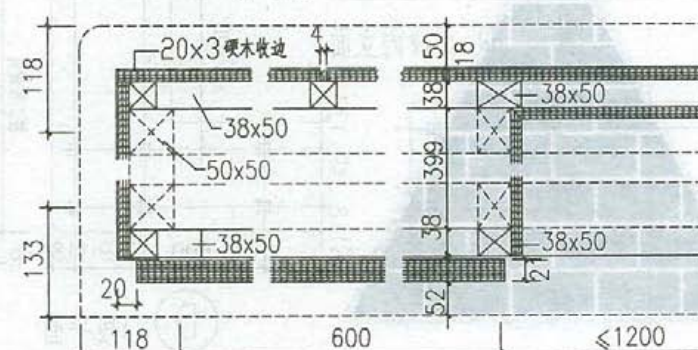
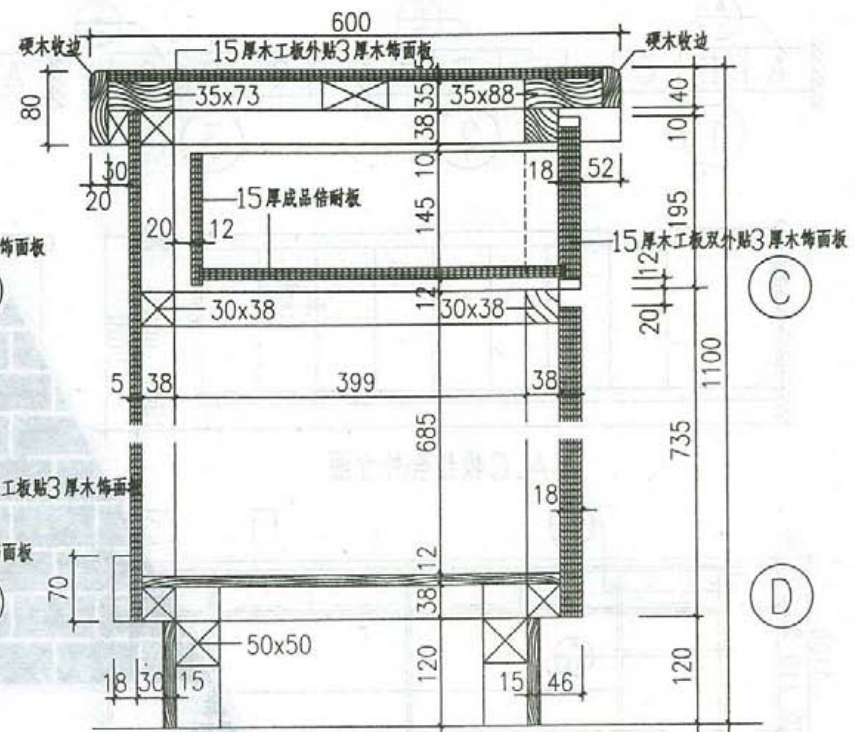
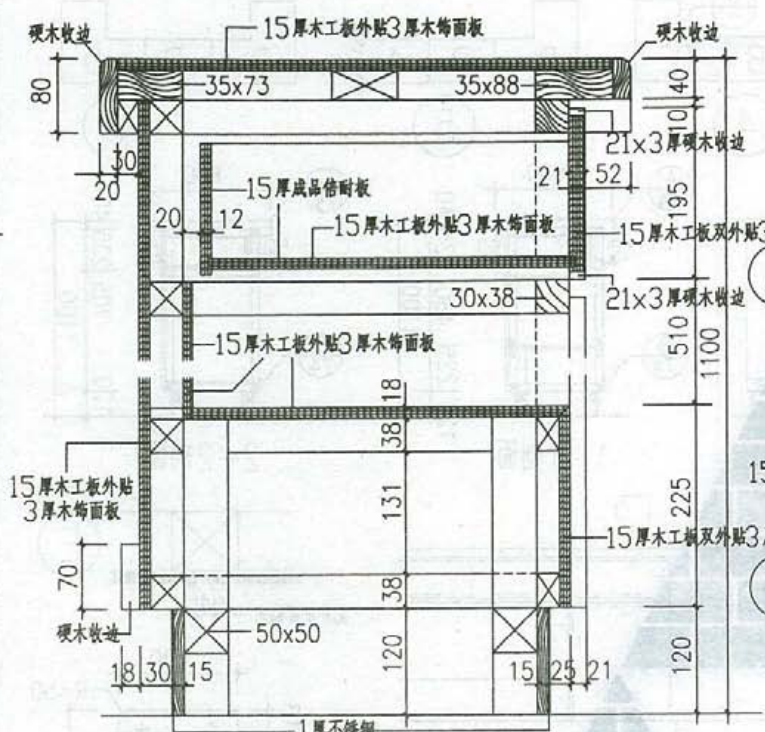


- 附注: 1. 木制服务台由4个基本段组成6种式样①~⑥, 设计人可选择其中一种或自行组。
2. 服务台宽度照本图, 长度由设计定, 在施工图中应画出平面示意并标出长度。
3. 木材品种 油漆品种及颜色由设计定。

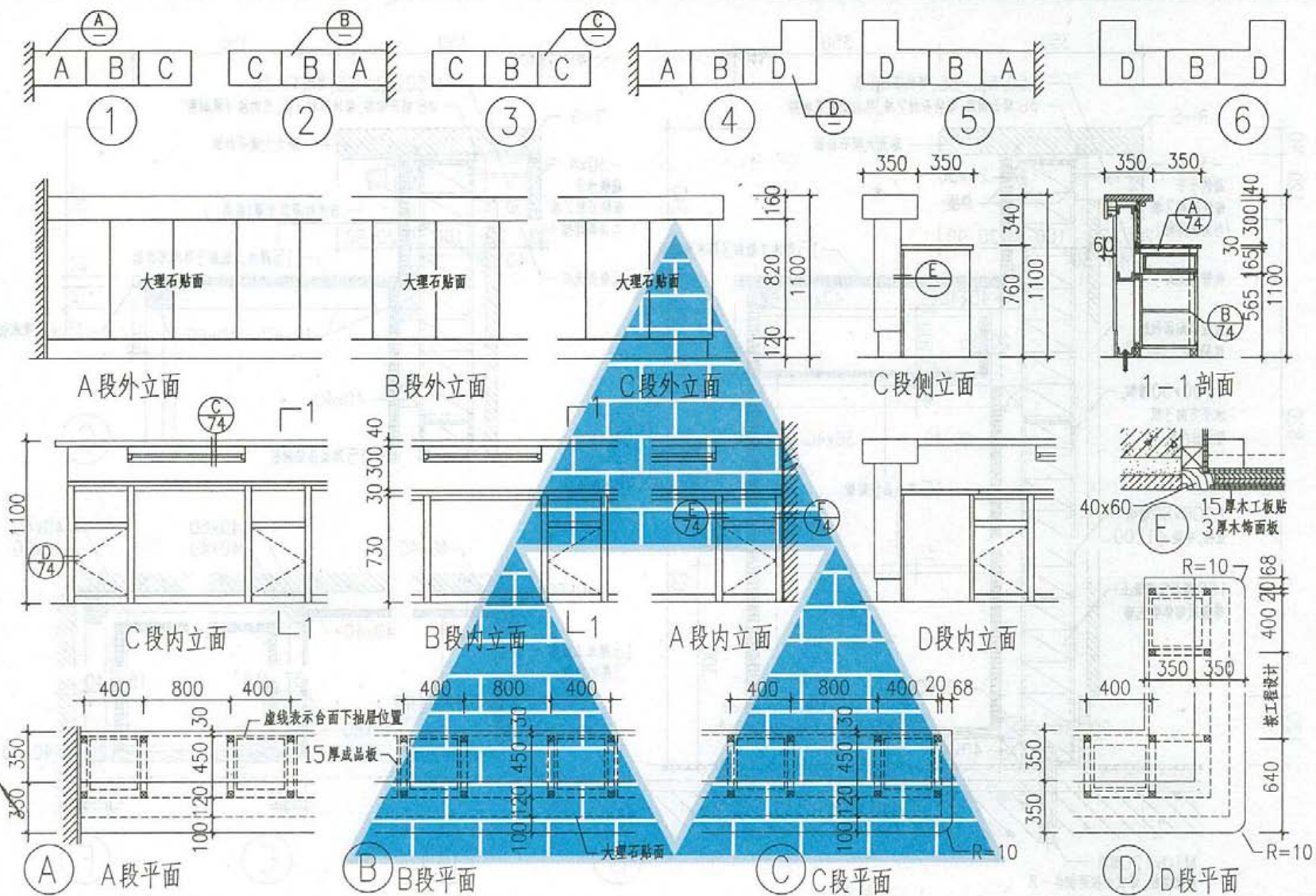
木制服务台

西南11J515

页次 71



木制服务台节点详图

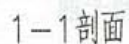


附注: 1. 大理石服务台由4个基本段组成6种式样①~⑥, 设计人可选择其中一种或自行组合。
2. 服务台宽度照本图, 长度由设计定; 在施工图中应画出平面示意并标出长度。
3. 木材品种 油漆品种及颜色由设计定。

大理石服务台

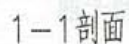
西南11JS15

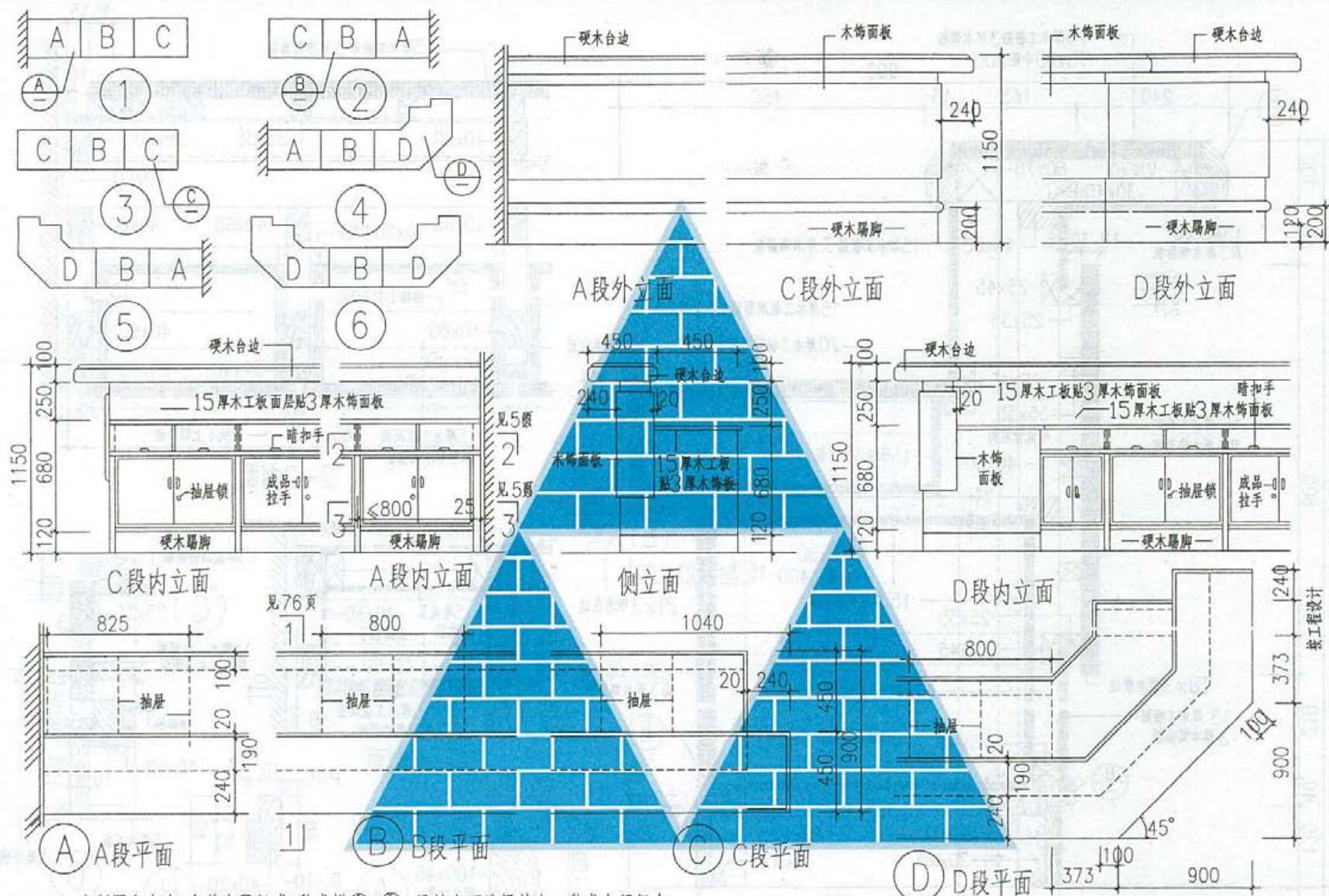
页次	73
----	----



大理石服务台节点详图

页次	74
----	----



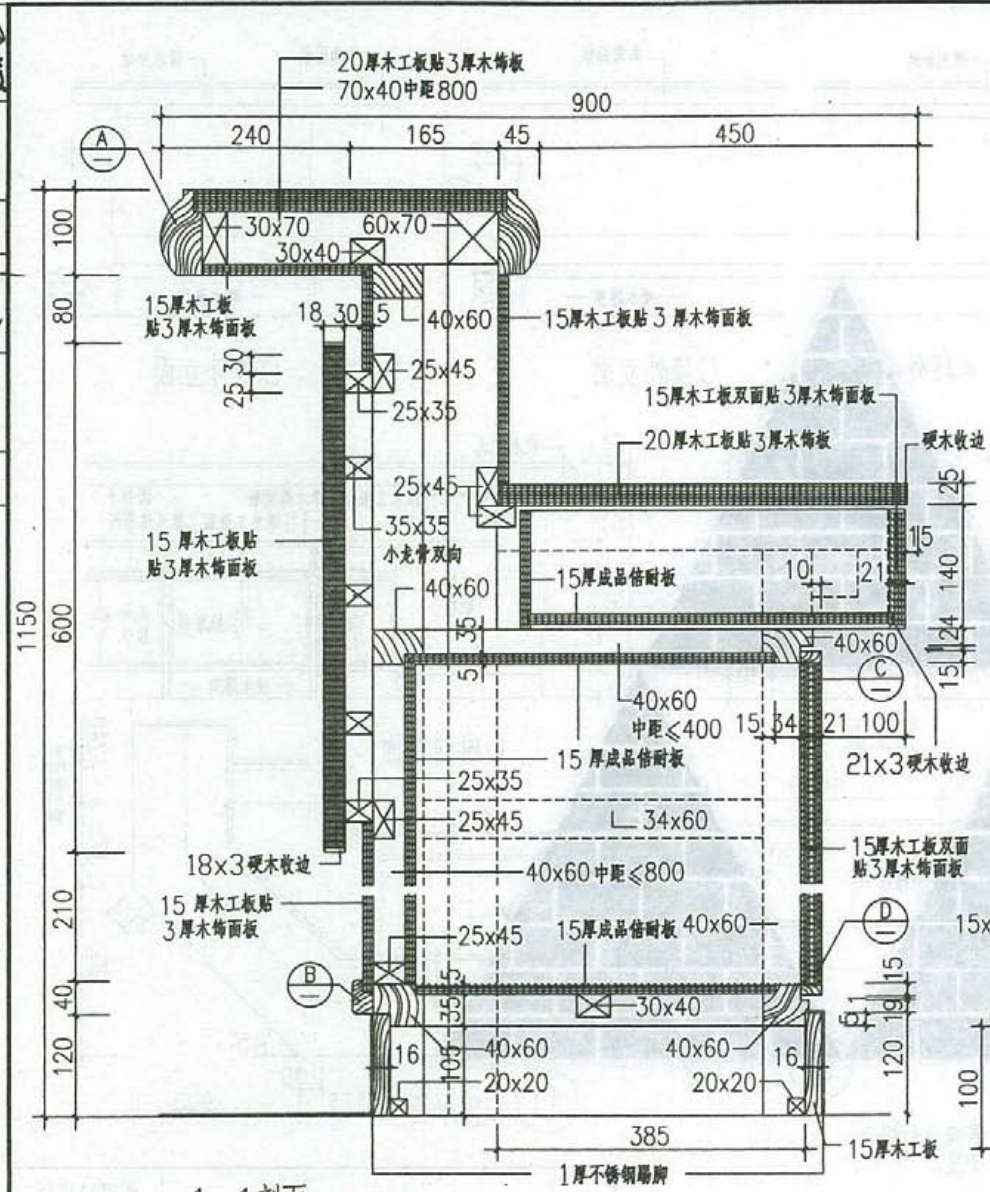


附注: 1. 木制服务台由4个基本段组成6种式样①~⑥, 设计人可选择其中一种或自行组合。
2. 吧台宽度照本图, 长度由设计定, 在施工图中应画出平面示意并标出长度。
3. 柜台木料露明部位均用硬木, 非露明部位采用一般木材。
4. 木材品种 油漆品种及颜色由设计定。

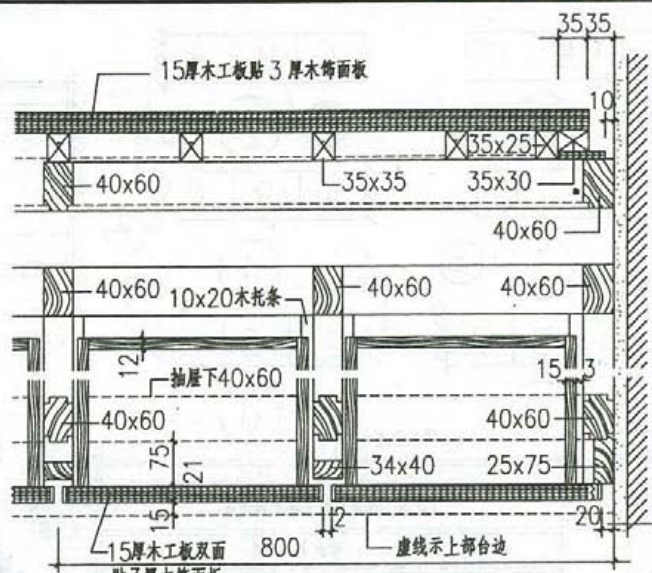
吧台

西南11J515

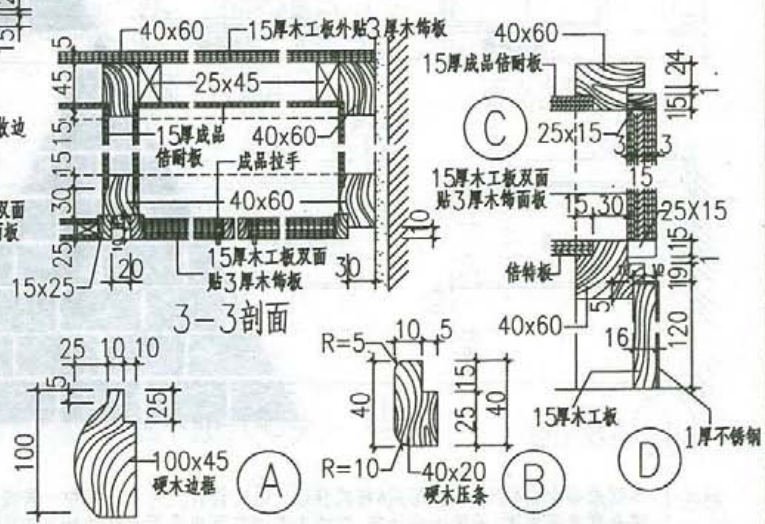
页次 75



1-1剖面



2-2剖面



3-3剖面

吧台节点详图