华北标BJ系列图集
（原88J系列）

建筑构造通用图集

技术部
2010 3 30
B (2) 029-001

08BJ4-1 内装修-综合

csccclbzcb

华北标 BJ（原 88J）系列图集一览表：

新编及修改较多的图集（原图集停用）

图集号	图集名称	出版年月	相应停用的旧图集
08BJ1-1	工程做法	2008.4	88J1-1 (2005) 工程做法 88J1-3 (2005) 工程做法(2) 88J1-5 (2006) 工程做法—涂料
08BJ2-2	框架填充轻集料砌块	2009.9	88J2-2 墙身—框架结构填充轻集料混凝土空心砌块
08BJ5-1	屋面详图	2008.4	88J5-1 屋面 88J5 屋面 88J5-X1 屋面
08BJ2-9	外墙外保温	2009.2	88J2-9 墙身—外墙外保温（节能 65%）
08BJ4-1	内装修—综合	2009.10	88J4-1 内装修—综合

只改图集号图集（内容不变）

图集号	图集名称	出版年月	继续使用的原图集
08BJ2-3	墙身—加气混凝土（砌块、条板隔墙）	2009.10	88J2-3A 墙身—加气混凝土（砌块、条板隔墙）
08BJ2-5	墙身—轻钢龙骨纸面石膏板	2009.10	88J2-5 墙身—轻钢龙骨纸面石膏板
08BJ2-6	墙身—轻钢龙骨增强纤维水泥板钢板石膏复合板隔墙	2009.10	88J2-6 墙身—轻钢龙骨增强纤维水泥板钢板石膏复合板隔墙
08BJ2-8	混凝土小型空心砌块建筑构造	2009.10	88J2-8 混凝土小型空心砌块建筑构造
08BJ3-1	外装修（1）	2009.10	88J3-1 外装修（1）
08BJ3-2	外装修（2）	2009.10	88J3-2 外装修（2）
08BJ4-2	内装修—柜台	2009.10	88J4-2 内装修—柜台
08BJ4-4	内装修—装饰木门	2009.10	88J4-4 内装修—装饰木门
08BJ7-1	楼梯	2008.4	88J7-1 楼梯
08BJ7-2	钢梯	2009.10	88J7-2 钢梯
08BJ9-2	室外工程—路、台、坡、棚	2008.11	88J9-2 室外工程—路、台、坡、棚

图集出版年月均为最近印刷时间

只改图集号图集（内容不变）

图集号	图集名称	出版年月	继续使用的原图集
08BJ14-3	居住建筑室内装修	2009.10	88J14-3 居住建筑室内装修
08BJ14-4	北京四合院建筑要素图	2008.12	88J14-4 北京四合院建筑要素图

尚未改图集号的 88J 图集（继续使用）

图集号	图集名称	出版年月	相应停用的旧图集
88J1-2	隔声楼面、轻质隔声墙	2004.6	
88J1-4	干拌砂浆	2006.7	
88J2-1	墙身—多孔砖	2005.8	
88J2-2	墙身—框架结构填充轻集料混凝土空心砌块	2005.4	
88J2-7	墙身—轻隔墙	2005.2	88J2（七）墙身—增强石膏空心条板 88J2-X7 墙身—轻质条板隔墙
88J2-10	公共建筑节能构造	2006.1	
88J4-3	内装修—吊顶	2004.7	88J4(三)内装修
88J6-1	地下工程防水	2004.3	88J6 地下工程防水
88J9-1	室外工程—围墙、围栏	2004.3	88J9 室外工程
88J10-1	庭院、小品、绿化	2005.12	88J10 庭院、小品、绿化
88J12-1	无障碍设施	2005.6	88J12 无障碍设施
88J13-1	塑钢门窗	2004.4	
88J13-2	玻璃钢门窗	2005.5	
88J13-3	木门	2005.3	88JX5-1 木门
88J13-4	钢质防火门防火卷帘	2005.5	
88J14-1 88J14-2	居住建筑	2005.8	88JX4-1 居住建筑 88JX4-2 居住建筑
88 修 06	各图集零星修改汇总	2006.12	

各图集零星补图可从华北标办网站www.hbbb.net 图集补充及更新栏目处免费下载

2009 年 10 月

OSCHINA.NET

建筑构造通用图集

华北标BJ系列图集

（原88J系列）

08BJ4-1 内装修-综合

华北地区建筑设计标准化办公室
北京市建筑设计标准化办公室 编

中国建筑工业出版社

发文部门/单位	
发文日期	年 月 日
编　　号	—

cscecbzcb

建筑构造通用图集

华北标 BJ 系列图集(原 88J 系列)

内装修-综合

08BJ4-1

华北地区建筑设计标准化办公室
北京市建筑设计标准化办公室 编

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)
北京纪元彩艺印刷有限公司 印刷

*

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:101 字数:2 457 千字
2009 年 10 月第一版 2009 年 10 月第一次印刷
印数:1-3 000 册 定价:599.00 元(1～14 册)
本册定价:65.00 元
统一书号:15112·17638

版权所有 翻印必究
如有印装质量问题,可寄本标办退换
(邮政编码 100045)

cscecjbzcb

华北标 BJ 系列（原88J系列）新版构造通用图集　前言

华北地区建筑设计标准化办公室
北京市建筑设计标准化办公室

由华北标办组织编制的88J系列建筑构造通用图集发行至今已近二十年，其中于1999年开始陆续对原第一版图集进行了全面修编，出版发行了第二版系列图集，至今已基本完成，个别尚未修编的图集，不再纳入第二版。随着建筑业的迅速发展，新建材、新工艺、新设备、新技术的不断涌现，通用图集也需要不断更新。

本系列图集是北京市建筑设计标准化办公室（以下简称“北京标办”）与华北地区建筑设计标准化办公室（以下简称“华北标办”）在原华北标“88J”系列建筑构造通用图集基础上组织编制的，技术内容由华北、北京标办专家组审定推荐，华北标办负责出版发行。

随着标准化体系的逐步规范化，原华北标办以“88J”品牌作为图集代号容易使人产生误解，不适合现行标准化系列编号，自2008年起本系列图集，一律起用新图集号：XX BJ X，前面的两位数字为编制年份，BJ为原华北标88J系列新代号，最后的数字仍按原部类划分的部类号及顺序号。

XX BJ X–X
- XX：出版年份
- BJ：华北标系列代号
- X–X：部类号及顺序号

例如：08 BJ 1–1
- 08：08年
- BJ：华北标系列代号
- 1–1：工程做法 第1本

部类号：
- 1—工程做法
- 2—墙身
- 3—外装修
- 4—内装修
- 5—屋面
- 6—地下室
- 7—楼梯
- 8—卫生间隔断
- 9—室外工程
- 10—庭院小品绿化
- 12—无障碍设施
- 13—门窗
- 14—居住建筑

专项技术图集代号在BJ后加“Z”，例如：08BJZ1，即为08年编制的第1本华北标系列专项技术图集，以此类推。

请各选用人选用新版图集，原图集过渡一段时间后逐步停止使用。

各图集零星补图及修改可从华北标办网站“ WWW.HBBB.NET”图集补充及更新栏目处免费下载

华北地区建筑设计标准化办公室
北京市建筑设计标准化办公室
2008年1月1日

专家组成员：马　欣　王庆生　王鸿霞　冯国梁　冯葆纯　李承德　金　路　孟　欣　郑玉山　毕晓红　薛　刚　张振华　胡麒祯　高　莺　陶驷骥　彭灿云　陶基力

cscec1bzb

修改图集号说明

如前言所述，原图集号“88J”容易被人误解为1988年编制的老图集，故自2008年1月起，华北标建筑构造通用图集的代号一律改为“BJ”，本图集号原为“88J4-1”，本次再次印刷时，将图集号改为“08BJ4-1”。

除修改个别差错外，图集还增加了装饰内墙、内门及电梯厅装修等内容，其它部分基本不变。

华北地区建筑设计标准化办公室
北京市建筑设计标准化办公室

2009年7月

csccc1bzcb

08BJ4-1 内装修-综合

编制单位：北京市建筑设计标准化办公室
北京首建标工程技术开发中心

编制日期 2009 年 7月

编制单位负责人：
编制单位技术负责人：
审　核　人：
编　制　负　责　人：

编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘弦

目　录

踢脚详图（一）…… 1
踢脚详图（二）…… 2
木踢脚详图…… 3
木墙裙、木墙面（一）～（三）…… 4
木装修墙面详图（有龙骨）…… 7
木装修墙面详图（无龙骨）…… 8
墙面装修接缝大样…… 9
隔声、吸声墙面详图（一）～（二）…… 10
墙面洞口护角详图（一）～（二）…… 12
洞口墙角金属压条…… 14
石材护墙及墙面（粘贴）…… 15
石材饰面接缝构造…… 16
石材饰面接缝及转角构造…… 17
石材饰面转角构造…… 18
石材饰面埋件构造…… 19
室内石材干挂法（一）～（五）…… 20
扶手式护墙板（一）～（二）…… 25
木贴脸…… 27
木贴脸、木压条…… 28
挂镜线…… 29
塑料及金属挂镜线…… 30
木、塑料及金属挂镜点…… 31
高窗玻璃木隔断（一）～（二）…… 32
玻璃木隔断（一）～（四）…… 34
单轨木窗帘盒…… 38
双轨木窗帘盒…… 39
铁丝窗帘杆…… 40
钢筋窗帘杆…… 41
灯光窗帘盒…… 42
明装铝合金窗帘轨…… 43
室内百折帘、风琴帘…… 44
室内水平百页帘…… 45
室内垂直百页帘…… 46
室内电动卷帘…… 47
木窗台板…… 48
磨光花岗石窗台…… 49
木暖气罩（一）～（六）…… 50
金属暖气罩（一）～（二）…… 56
普通隔声门…… 58
装饰隔声门…… 59
防火隔声门…… 60
遮光通风门…… 61
隔热保温门…… 62
管道井防火门…… 63

cscec1bzcb

传统门（一）～（四）…… 64
塑料玻璃隔断（一）～（三）…… 68
遮光通风窗（一）～（二）…… 71
隔声窗（一）～（二）…… 73
漏窗（一）～（三）…… 75
传递窗…… 78
室内观察窗…… 79
室内观察窗（塑钢）…… 80
单扇推拉门…… 81
双扇推拉门…… 82
四扇推拉门…… 83
单扇推拉门立面图…… 84
多扇推拉门立面图…… 85
推拉门门节点…… 86
推拉门滑轨节点…… 87
单点吊挂折叠推拉门（一）～（三）…… 88
双点吊挂折叠推拉门（一）～（二）…… 91
博古架立柜（一）～（二）…… 93
博古架隔断…… 95
装饰壁炉（一）～（四）…… 96
室内护栏（一）～（八）…… 100
花饰隔断（一）～（九）…… 108
装饰内墙（一）～（十五）…… 117
装饰内墙及内门（一）～（十）…… 132
电梯厅装修（一）～（四）…… 146
石材装饰柱构造（一）～（三）…… 150
木装饰柱构造（一）～（三）…… 153
柱变形缝构造（一）～（二）…… 156
玻璃砖墙（一）～（三）…… 158
变形缝说明…… 161
变形缝（一）～（六）…… 162
墙面与顶棚变形缝…… 168
楼、地面与墙面变形缝…… 169
抗震型楼、地面变形缝…… 170
信报箱（一）～（三）…… 171

cecelbzcp

编制人	马欣	校核人	郑玉山	制图人	刘红

说明

一、 本图册是在原"88J4（一）内装修"图集的基础上，吸收新技术、新工艺、新材料，补充、完善、修编而成。

二、 本图册内容基本上已涵盖原"88J4（一）内装修"图集的内容原"88J4（一）内装修"图集由本图集替代，并逐步停用。

三、 本图册所编内容主要使用对象是一般标准的办公用房、教学用房、商业建筑、居住建筑等民用建筑的内部装修做法，适用于新建、改建和扩建工程，高标准和专业性强的装修做法未列入本图册。

四、 本图册所选用的材料基本上是国内制造或国内已有供应的产品。本图册主要表示该产品在建筑装修中的应用以及在建筑上的安装、构造。产品本身的详细构造可根据有关产品的介绍和说明选用,本图集不再专门绘制。

五、 本图集所示做法是常用的基本的构造做法，与具体工程尺寸很难吻合。图集中仅用"≤"或"≥"的可变数表示。设计人应根据工程实际情况而定，如实际尺寸超过图示尺寸，则设计人应再验算核对，修改构造做法，变更所用材料规格或断面尺寸，以确保装修构造的安全和可靠。

六、 装修材料的品种、质量、规格，应符合国家现行标准的规定和地方主管部门的有关规定，禁止使用国家及地方明令淘汰的材料，所用装修材料均应按工程设计的要求及有关规范的规定，进行防火、防腐、防蛀、防锈等处理。

七、 装修工程中，凡用于固定建筑配件和装修材料的固定件，应根据基层情况，选择合适的做法。一般采用钢制膨胀螺栓、塑料胀管螺钉、射钉、建筑胶以及预埋件等，具体做法由设计人选定，选用时应注意规格、型号、数量及间距，保证安全可靠。

八、 本图集中凡使用暗木龙骨及木质人造板基材的，均应刷防火涂料。

九、 本图集中所有钢制预埋件均应满涂防腐剂，凡露明铁件均应刷防锈漆两道进行防锈处理，面漆由设计人定。

十、 所用装修木材应选用一、二级木材，品种由设计人定。木材含水率应符合国家现行标准的规定。胶合板应选用不低于二级的标准；饰面胶合板采用一级胶合板，品种颜色、纹理由设计人定。细木工板应采用机制一级木工板。

十一、所用装修石材应采用A类面材；板材厚度一般采用20mm；干挂石材厚度不应小于25mm；石材品种、颜色、纹理和规格由设计人定。石材在安装前应对石材背面及四边涂刷石材背覆胶，达到防水渍、防染污、防渗透、防翻碱的要求。

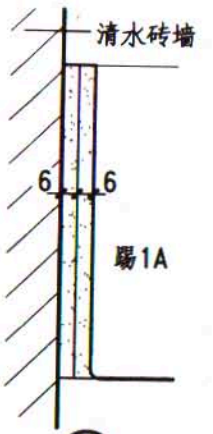
十二、室内装修要严格控制和防止室内环境污染，严格执行"民用建筑工程室内环境污染控制规范"的规定，所有装修材料不应含甲醛、苯、甲苯、二甲苯，以及有放射性物质的材料，保证使用者的健康。

十三、本图集中尺寸除注明外，均为毫米（mm）。

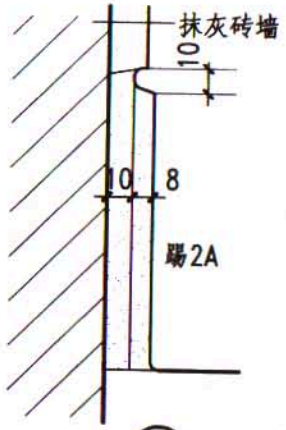
cspec.com.cn

csccc1bzcb

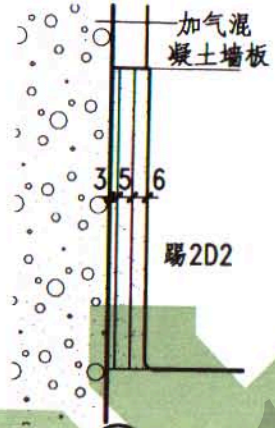
编制人	马欣	校核人	郑玉山	制图人	刘红



① 水泥踢脚



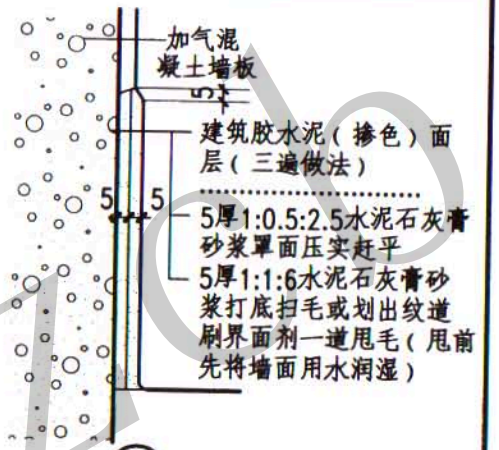
② 水泥踢脚



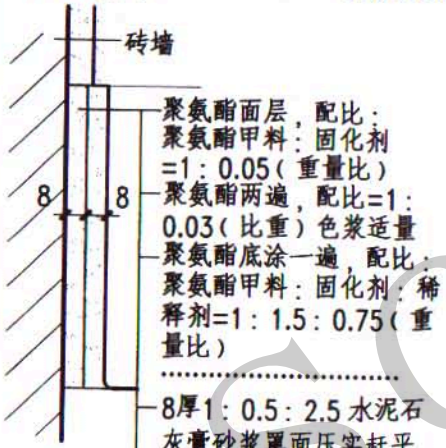
③ 水泥踢脚



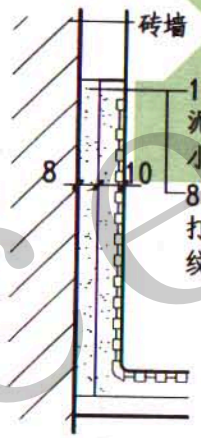
④ 水泥踢脚



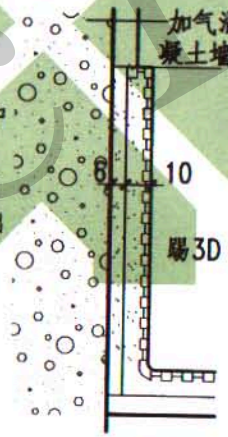
⑤ 建筑胶水泥踢脚



⑥ 聚氨酯踢脚



⑦ 现制水磨踢脚



⑧ 铺地砖踢脚



⑨ 预制水磨踢脚

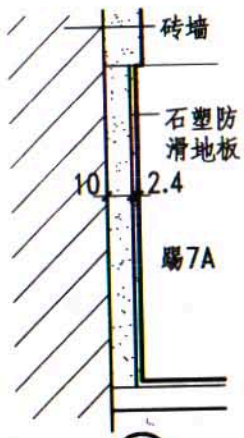


⑩ 铺地砖踢脚

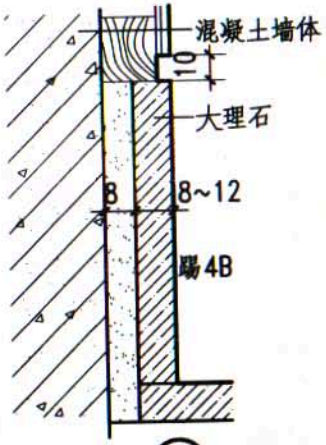
图名	踢脚详图（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	1

CCEE16.cn

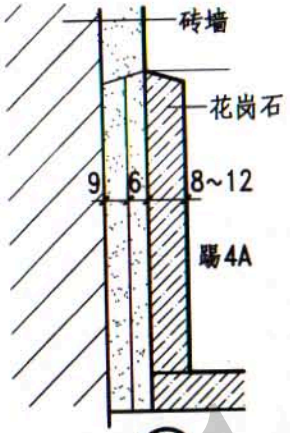
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



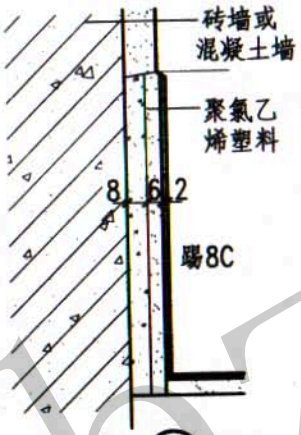
① 石塑防滑地板踢脚



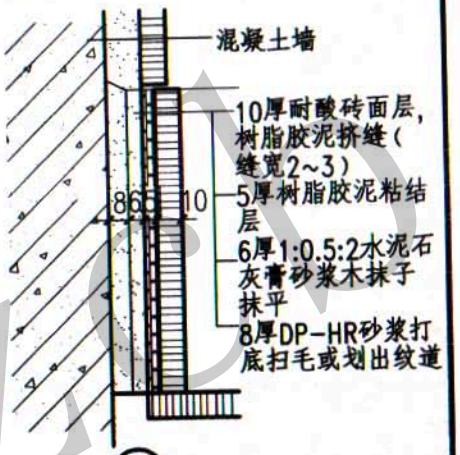
② 大理石板踢脚



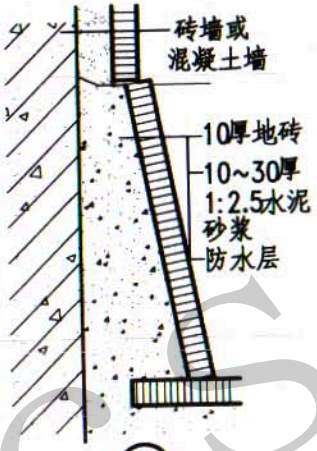
③ 花岗石踢脚



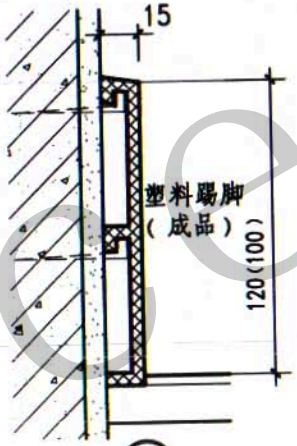
④ 聚氯乙烯塑料踢脚



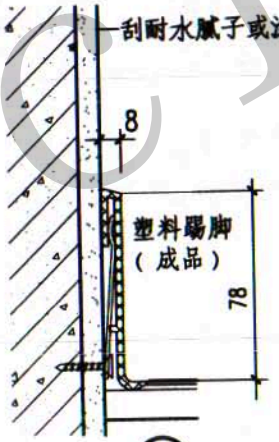
⑤ 耐酸砖踢脚



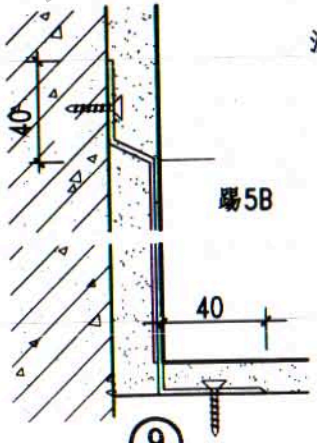
⑥ 耐酸砖踢脚



⑦ 塑料（成品）踢脚



⑧ 塑料（成品）踢脚



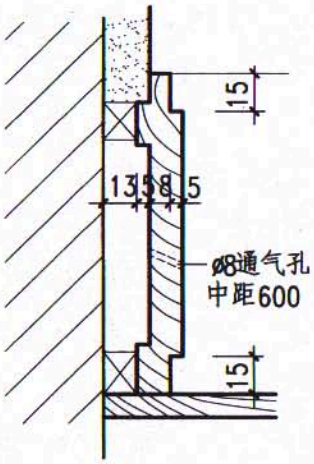
⑨ 金属踢脚

注：1. 踢脚高度按工程设计；
2. 踢脚做法编号见08BJ1-1工程做法；
3. 本图做法适用于砖墙、混凝土墙和加气混凝土墙，图示尺寸为底灰、面层等分层抹灰；
4. 大理石或磨光花岗石品种及颜色由设计人定；
5. 墙面做法按工程设计。

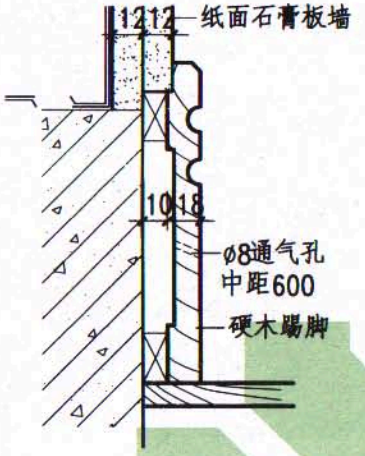
图名	踢脚详图（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	2

cscec1bzd

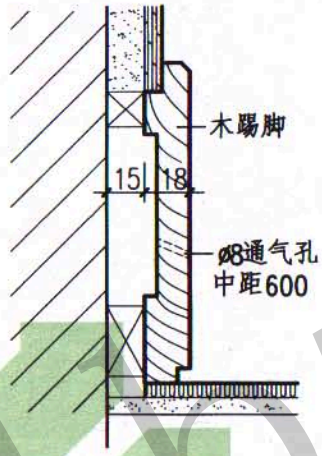
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘纵



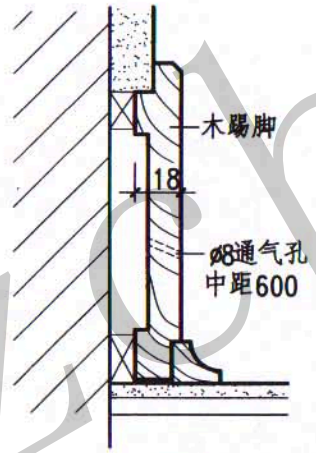
①



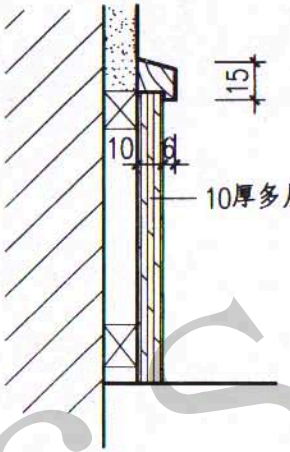
②



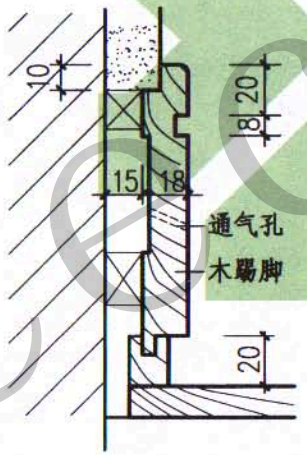
③



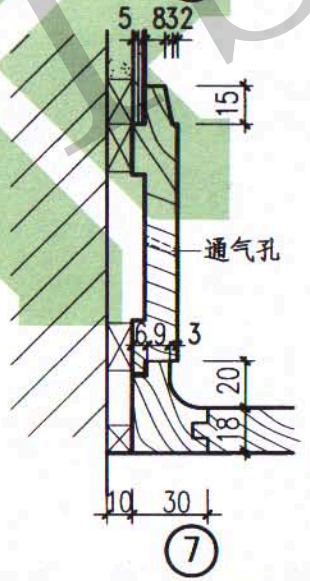
④



⑤



⑥



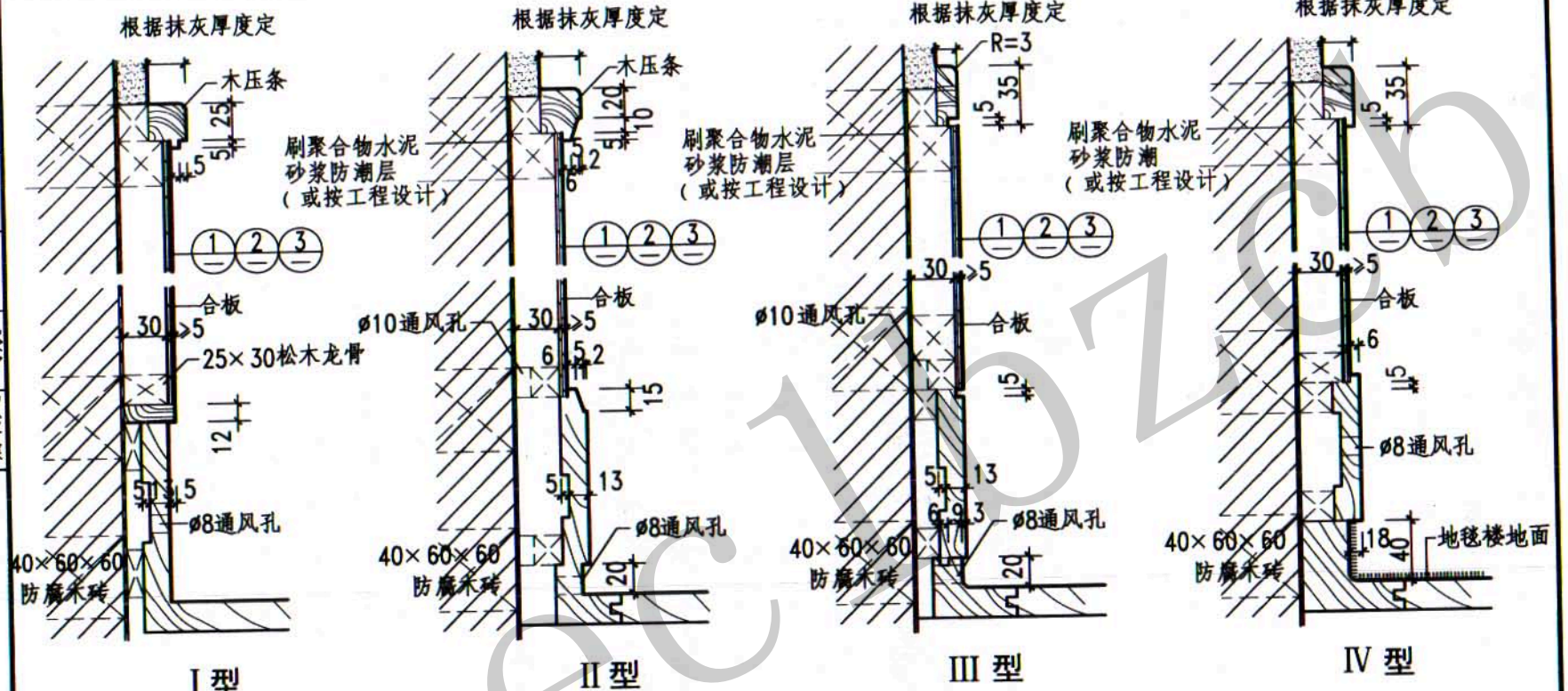
⑦

注：1. 踢脚高度120，也可根据工程需要变更；
2. 小龙骨厚度根据抹灰厚度定。在装钉时可适当断开通气；
3. 木踢脚油漆及颜色由设计人定。

图名	木踢脚详图	图集号	08BJ4-1
		页次	3

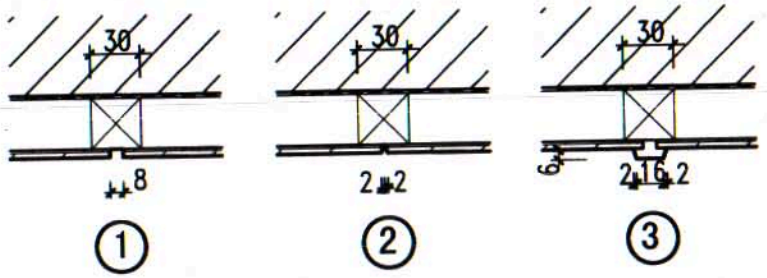
CSCEC1902

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



I 型　II 型　III 型　IV 型

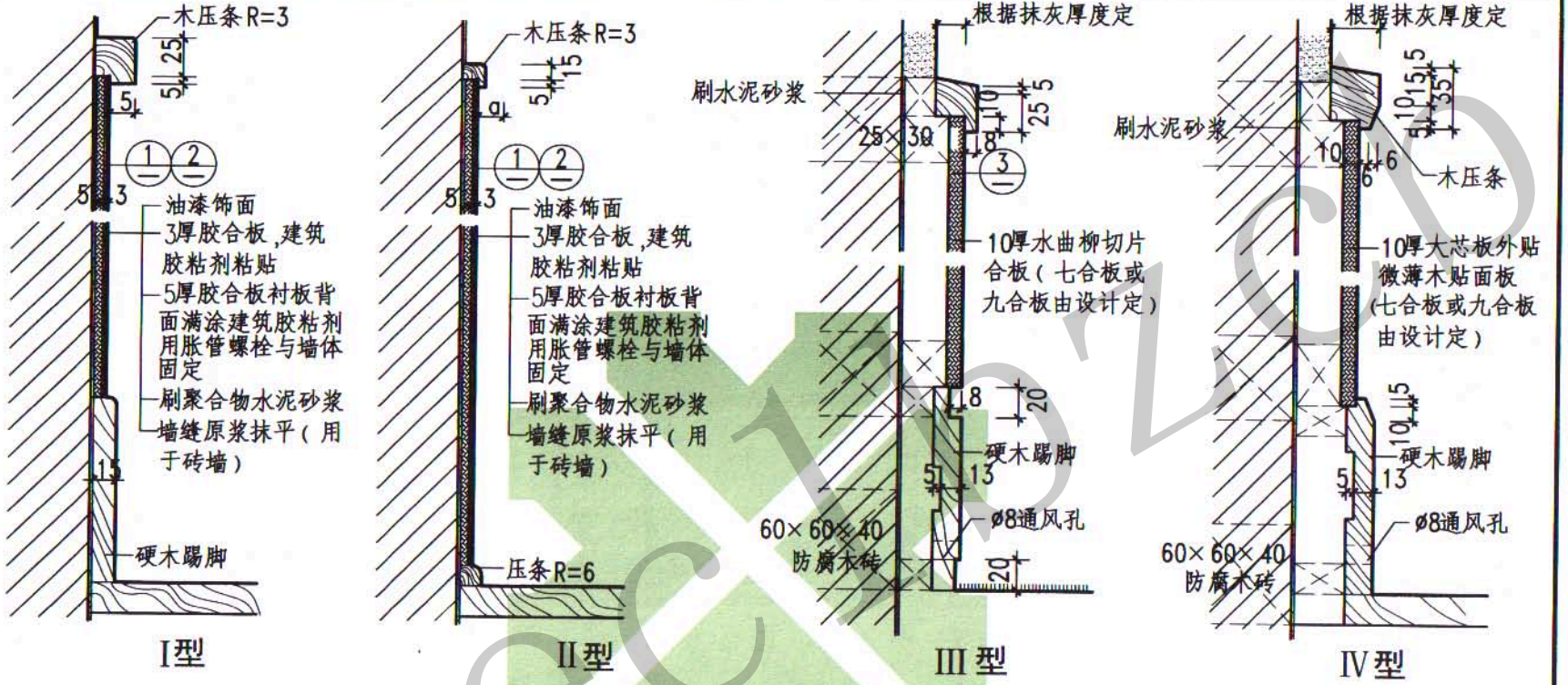
注：1. 木墙裙、木墙面、木柱面及踢脚高度按工程设计；
2. 合板材质、材种、油漆及颜色由设计人定；
3. 设计燃烧性能为 B1 级时，应按照消防部门有关规定加做防火处理；
4. 面材也可采用塑料贴面板或防火贴面板，由设计人定；
5. 水平龙骨全部穿 ø10 通气孔，中距 900 左右；踢脚通气孔 ø8，中距 600 左右；
6. 墙体为砖墙、混凝土墙时预埋 40×60×60 防腐木砖（或 M6×65 胀管螺钉，中距 1000），龙骨中距 450；
7. 墙体为加气混凝土墙时，用扩孔钻扩孔，孔内填满聚合物水泥砂浆，埋入木砖防腐，中距 450.



图名	木墙裙、木墙面（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	4

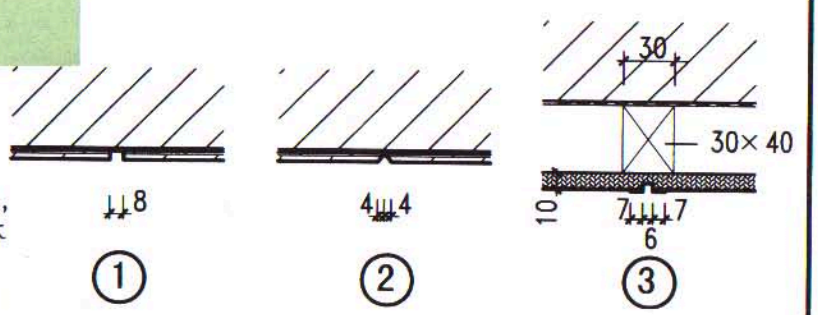
cssec1b2b

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



I型　II型　III型　IV型

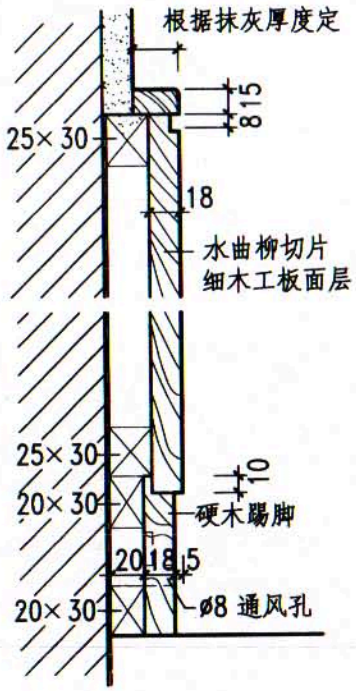
注：1. 木墙裙、木墙面、木柱面及踢脚高度按工程设计；
2. 合板材质、材种、油漆及颜色由设计人定；
3. 设计燃烧性能为B1级时，应按照消防部门有关规定加做防火处理；
4. 面材也可采用塑料贴面板或防火贴面板，由设计人定；
5. 水平龙骨全部穿ø10通气孔，中距900左右；踢脚通气孔ø8中距600左右。面板需留通气孔时为ø6中距1000左右；
6. 墙体为砖墙、混凝土墙时预埋40×60×60防腐木砖（或M6×65胀管螺钉，中距1000），龙骨中距450。木龙骨除注明外，其余按25×30下料，垫木按具体情况下料；
7. 墙体为加气混凝土墙时，用扩孔钻扩孔，孔内填满聚合物水泥砂浆，埋入木楔，中距450.



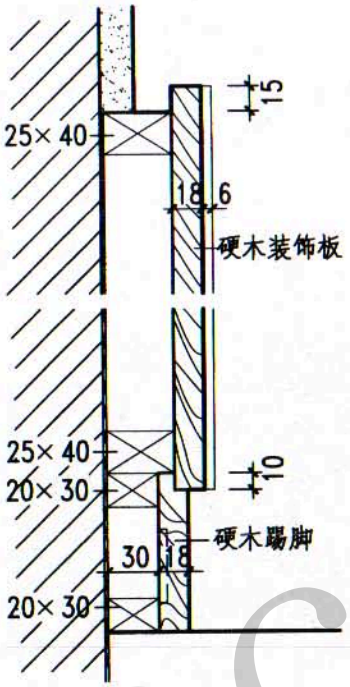
① ② ③

图名	木墙裙、木墙面（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	5

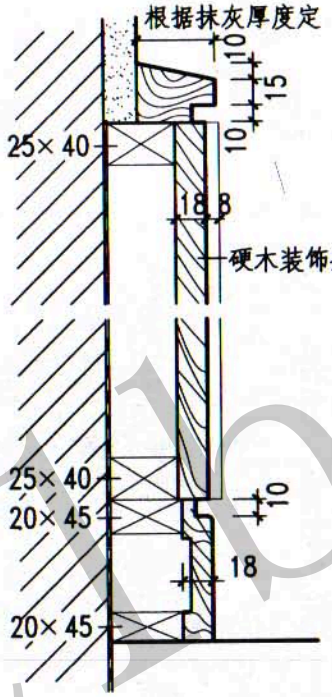
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘弦



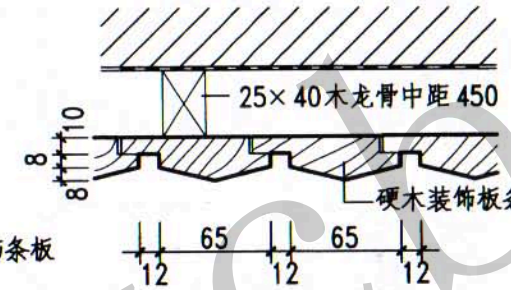
I 型



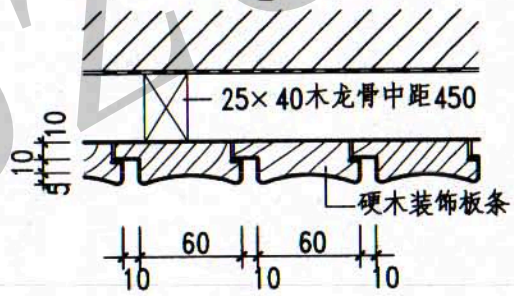
II 型



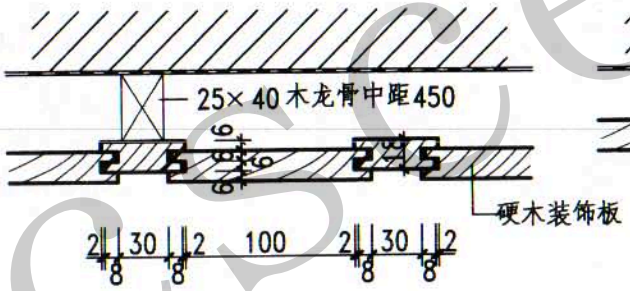
III 型



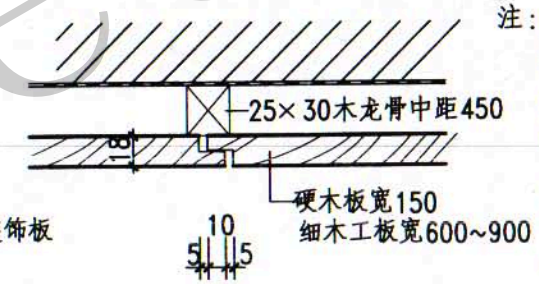
③



④



①

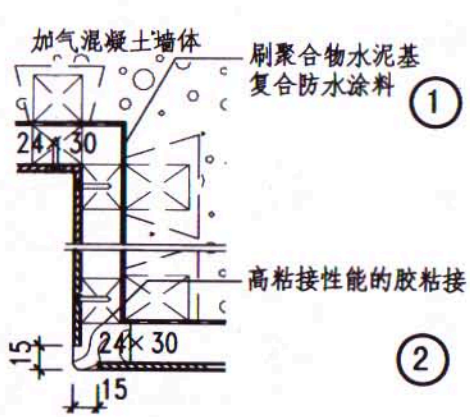


②

注：1. 木墙裙、木墙面、木柱面及踢脚高度按工程设计；
2. 合板材质、材种、油漆及颜色由设计人定；
3. 固定木龙骨，根据不同墙体可采用钻孔下木楔。胀管螺钉、射钉及预埋 60×60×40 木砖由设计人定；
4. 水平龙骨全部穿 ø10 通气孔，中距 900 左右；踢脚通气孔 ø8 中距 600 左右；
5. ①②③④节点为面板水平节点由设计人选用.

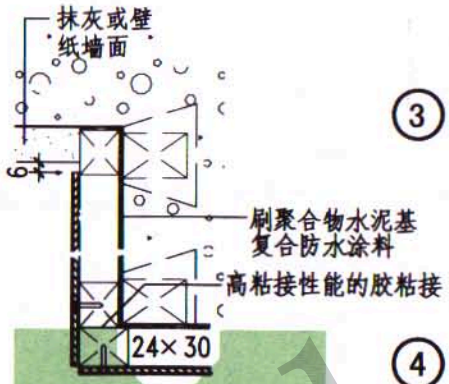
图名	木墙裙、木墙面（三）	图集号	08BJ4-1
		页次	6

cscec1bz.cn



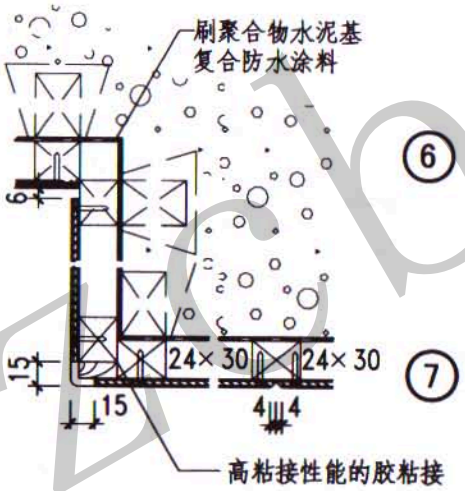
①

②



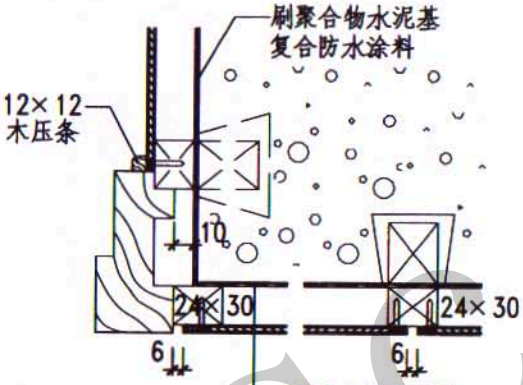
③

④



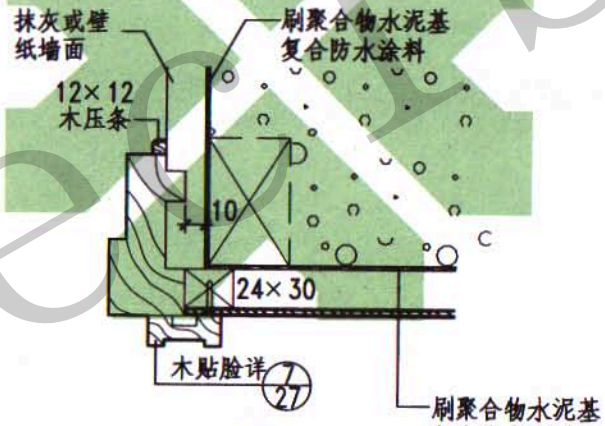
⑥

⑦

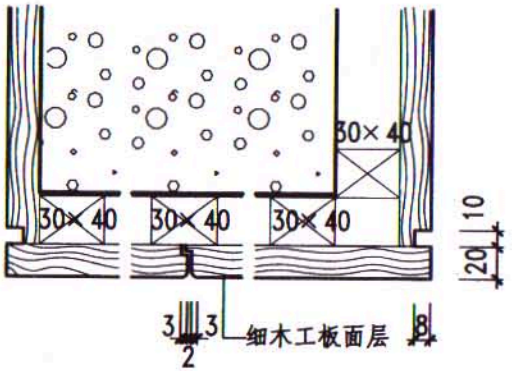


⑧

⑨



⑩



⑪

⑫

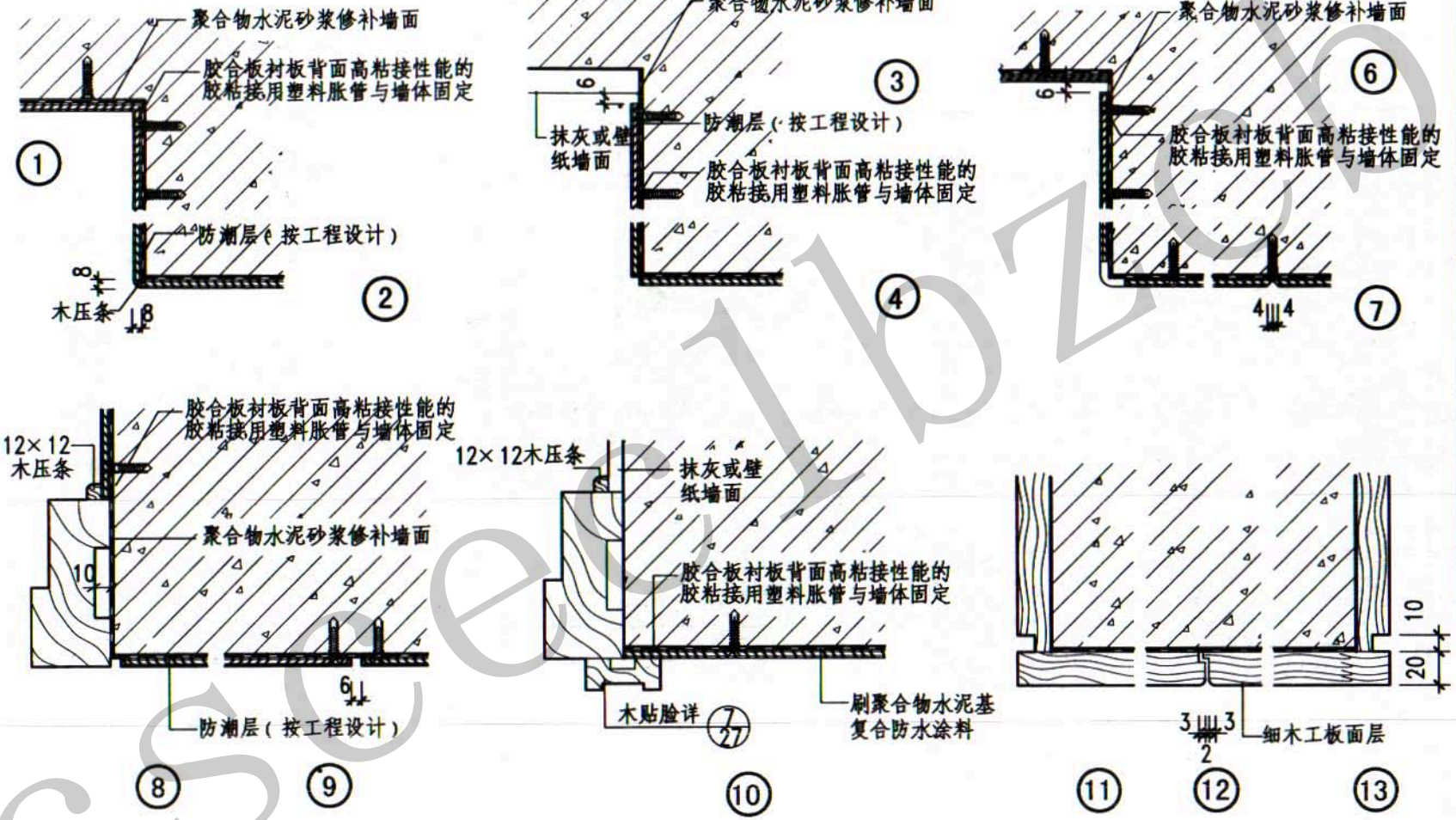
⑬

注：1.木装修墙面，面料品种及油漆颜色由设计人定；

2.本图适用于有龙骨加气混凝土砌块墙、加气混凝土条板隔墙、加气硅酸盐砌块墙。木龙骨中距450，次龙骨中距450~600（正面抛光，满涂氟化钠防腐剂）

图名	木装修墙面详图（有龙骨）	图集号	08BJ4-1
		页次	7

CSCEC1b2B

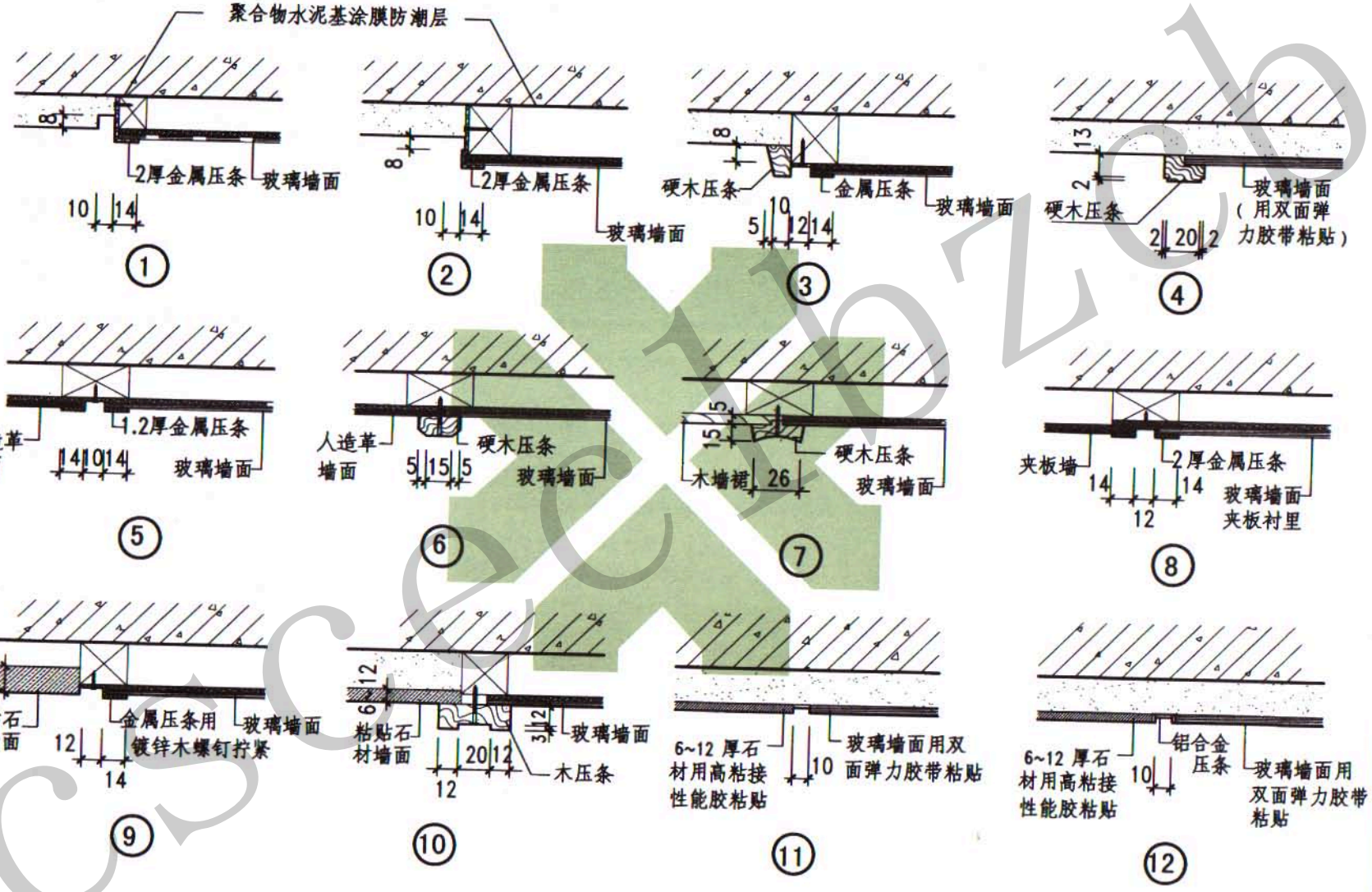


注：1. 木装修墙面，面料品种及油漆颜色由设计师定；

2. 本图适用于大模板混凝土墙、砖墙、混凝土墙、加气混凝土条板隔墙、加气混凝土砌块和加气硅酸盐砌块墙。

图名	木装修墙面详图（无龙骨）	图集号	08BJ4-1
		页次	8

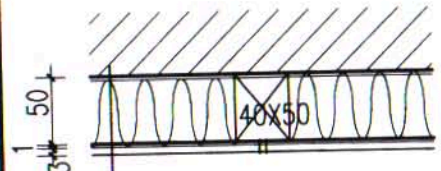
cscec1bzb



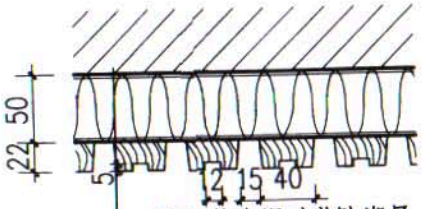
图名	墙面装修接缝大样	图集号	08BJ4-1
		页次	9

CSCEC 中建

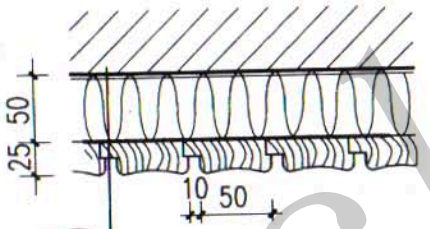
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 王为华



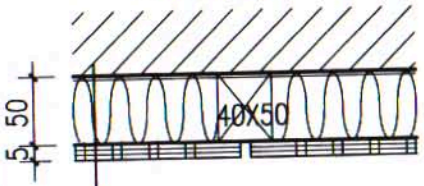
① 聚合物水泥砂浆防潮层
木龙骨用胀管螺钉或建筑胶与墙体固定
填50厚岩棉或超细玻璃棉，外复玻璃丝布
穿孔铝合金板



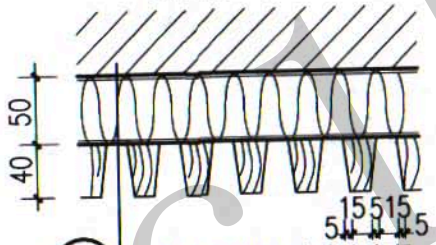
④ 聚合物水泥砂浆防潮层
木龙骨用胀管螺钉或建筑胶与墙体固定
填50厚岩棉或超细玻璃棉
铝板网
22X40 硬木条



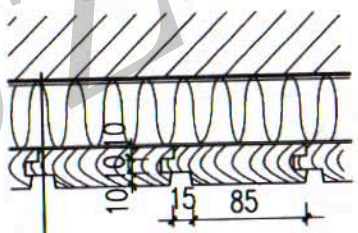
⑦ 聚合物水泥砂浆防潮层
木龙骨用胀管螺钉或建筑胶与墙体固定
25X65 硬木条



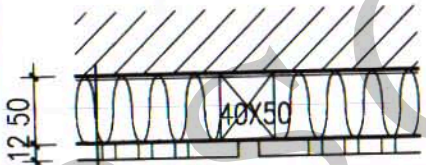
② 聚合物水泥砂浆防潮层
木龙骨用胀管螺钉或建筑胶与墙体固定
填50厚岩棉或超细玻璃棉外复玻璃丝布
穿孔五合板



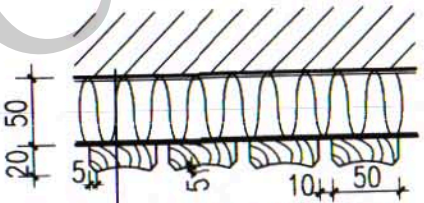
⑤ 聚合物水泥砂浆防潮层
木龙骨用胀管螺钉或建筑胶与墙体固定
填50厚岩棉上复铝板网或织物面料
15X25X40 硬木条



⑧ 聚合物水泥砂浆防潮层
木龙骨用胀管螺钉或建筑胶与墙体固定
30X110 硬木条



③ 聚合物水泥砂浆防潮层
木龙骨用胀管螺钉或建筑胶与墙体固定
填50厚岩棉或超细玻璃棉外复玻璃丝布
12 厚穿孔石膏板



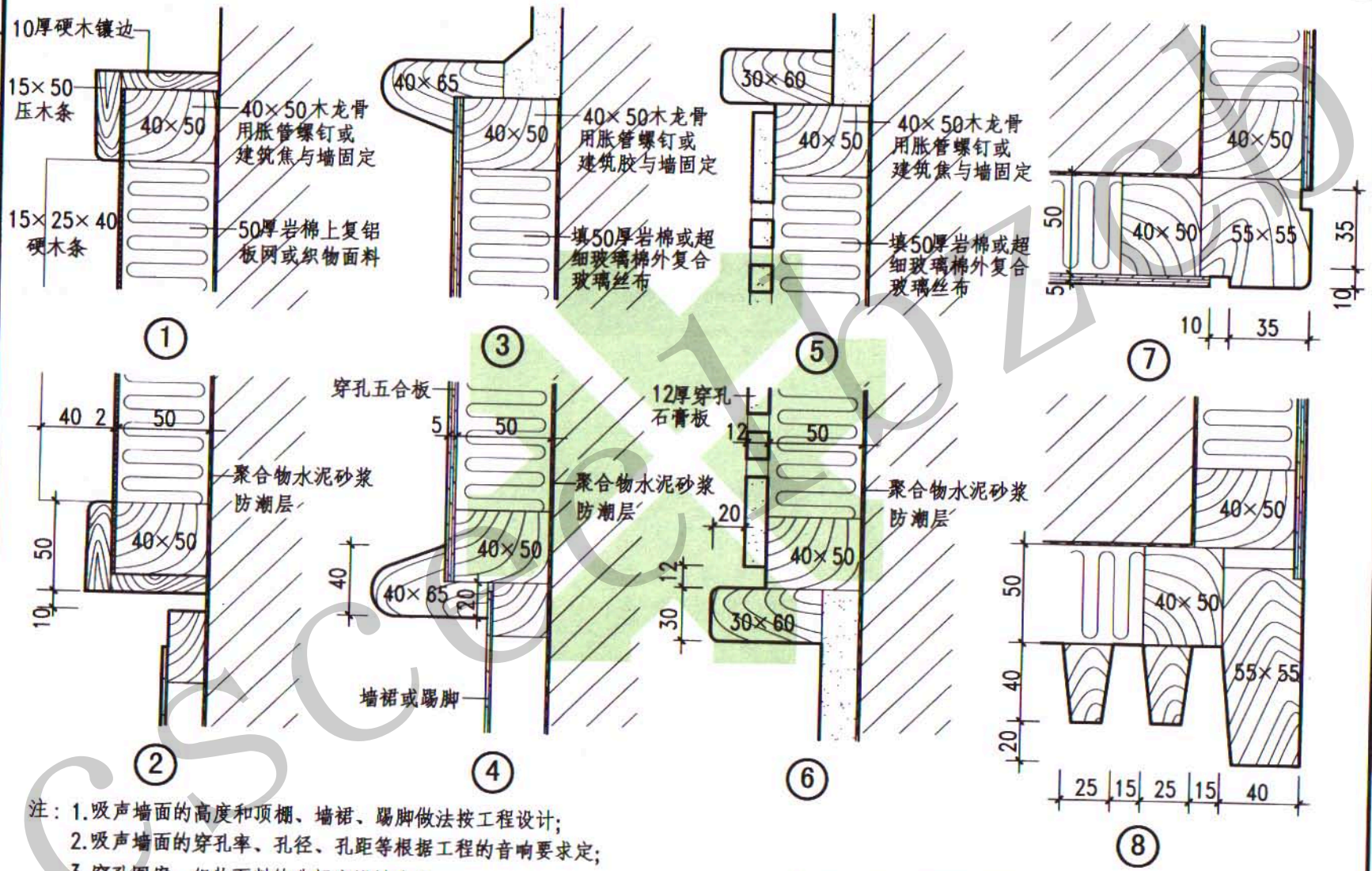
⑥ 聚合物水泥砂浆防潮层
木龙骨用胀管螺钉或建筑胶与墙体固定
填50厚岩棉上复铝板网或织物面料
20X50 硬木条

注：1. 吸声墙面的穿孔率孔径及孔距等根据工程的音响要求定；
2. 穿孔的图案织物面料的选择由设计人定；
3. 龙骨50x50间距600。

图名	隔声、吸声墙面详图（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	10

cscecbzp

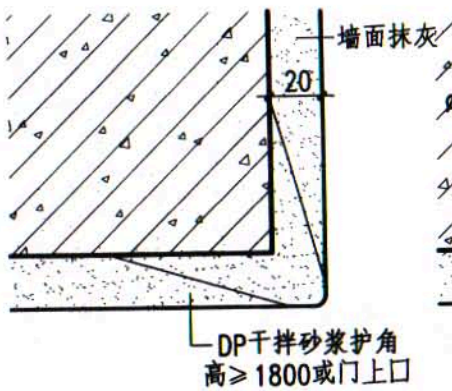
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



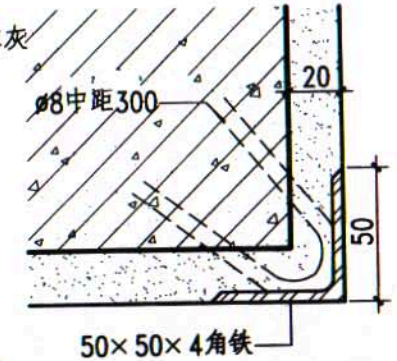
注：1.吸声墙面的高度和顶棚、墙裙、踢脚做法按工程设计；
2.吸声墙面的穿孔率、孔径、孔距等根据工程的音响要求定；
3.穿孔图案、织物面料的选择由设计人定。

图名	隔声、吸声墙面详图（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	11

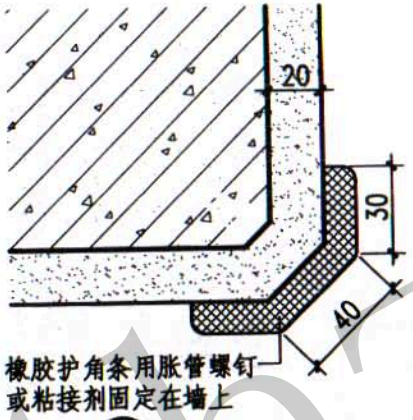
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



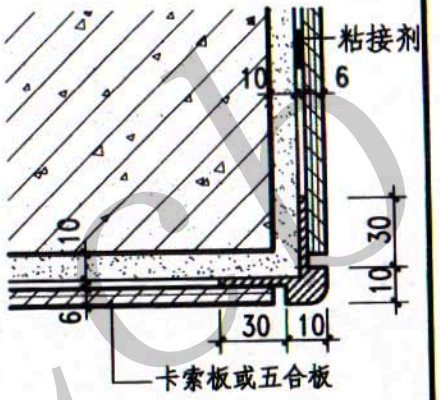
① 水泥护角



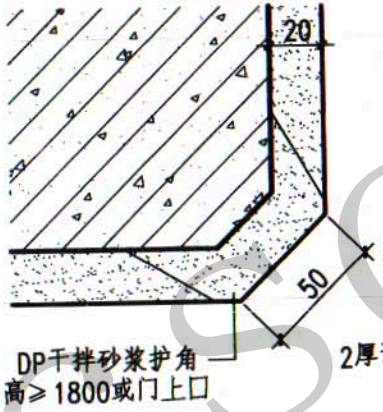
③ 角铁护角



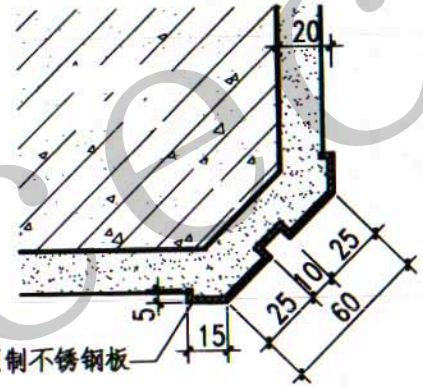
⑤ 橡胶护角



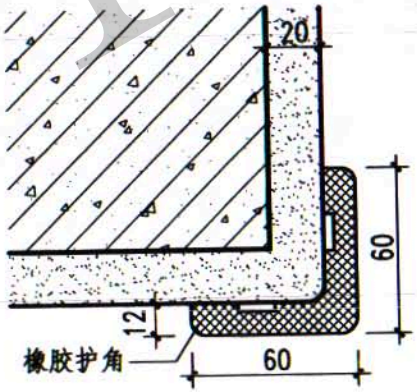
⑦ 塑料护角



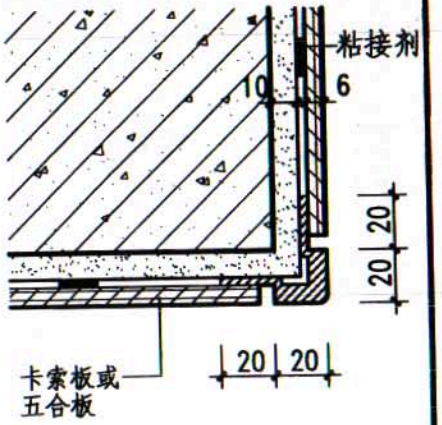
② 水泥护角



④ 金属护角



⑥ 橡胶护角

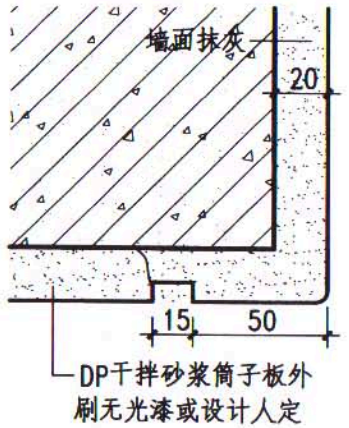


⑧ 塑料护角

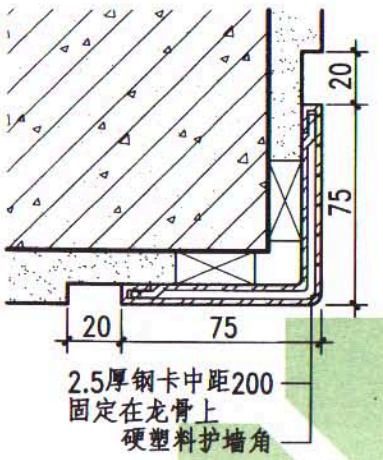
图名	墙面洞口护角详图（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	12

cscec1bzd

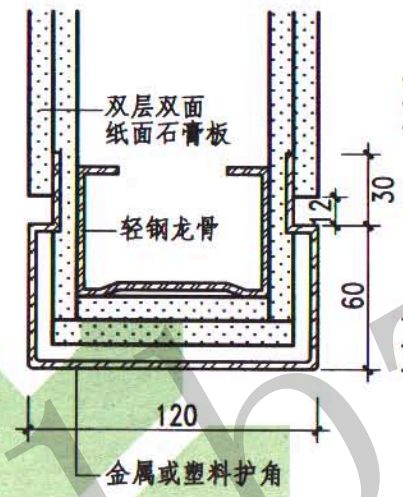
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘纵



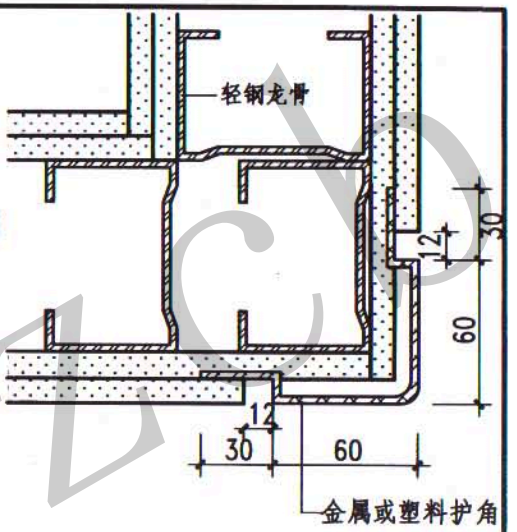
⑨ 水泥筒子板



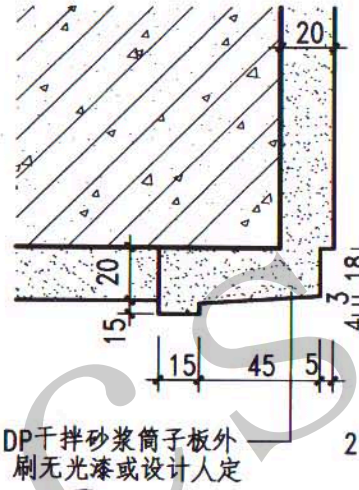
⑩ 塑料护角



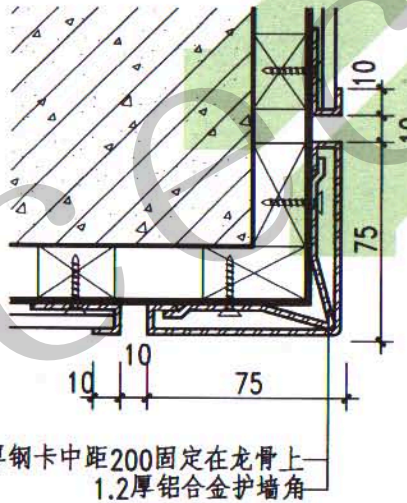
⑪ 石膏板墙筒子板



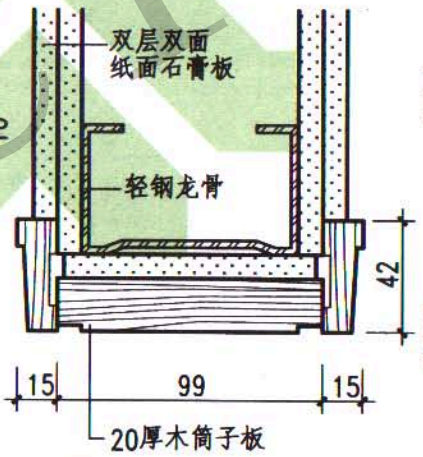
⑫ 石膏板墙护角



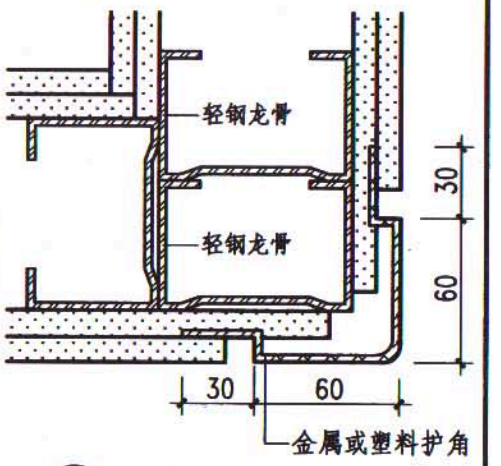
⑬ 水泥护角



⑭ 金属护角



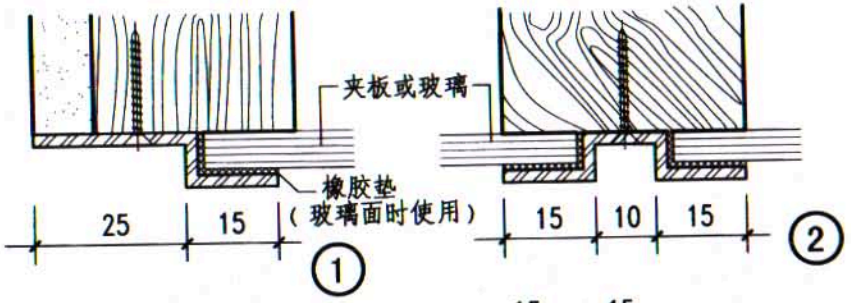
⑮ 石膏板墙筒子板



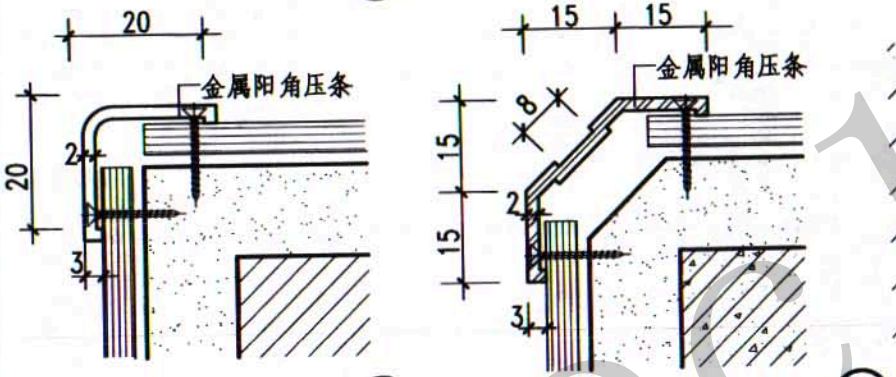
⑯ 石膏板墙护角

图名	墙面洞口护角详图（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	13

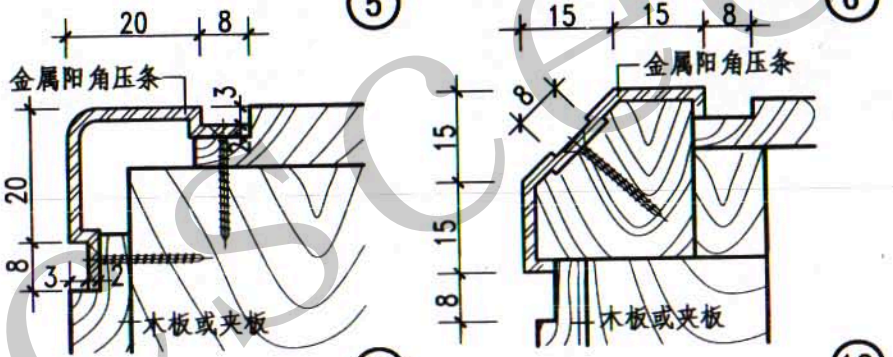
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



①　②　③　④



⑤　⑥　⑦　⑧



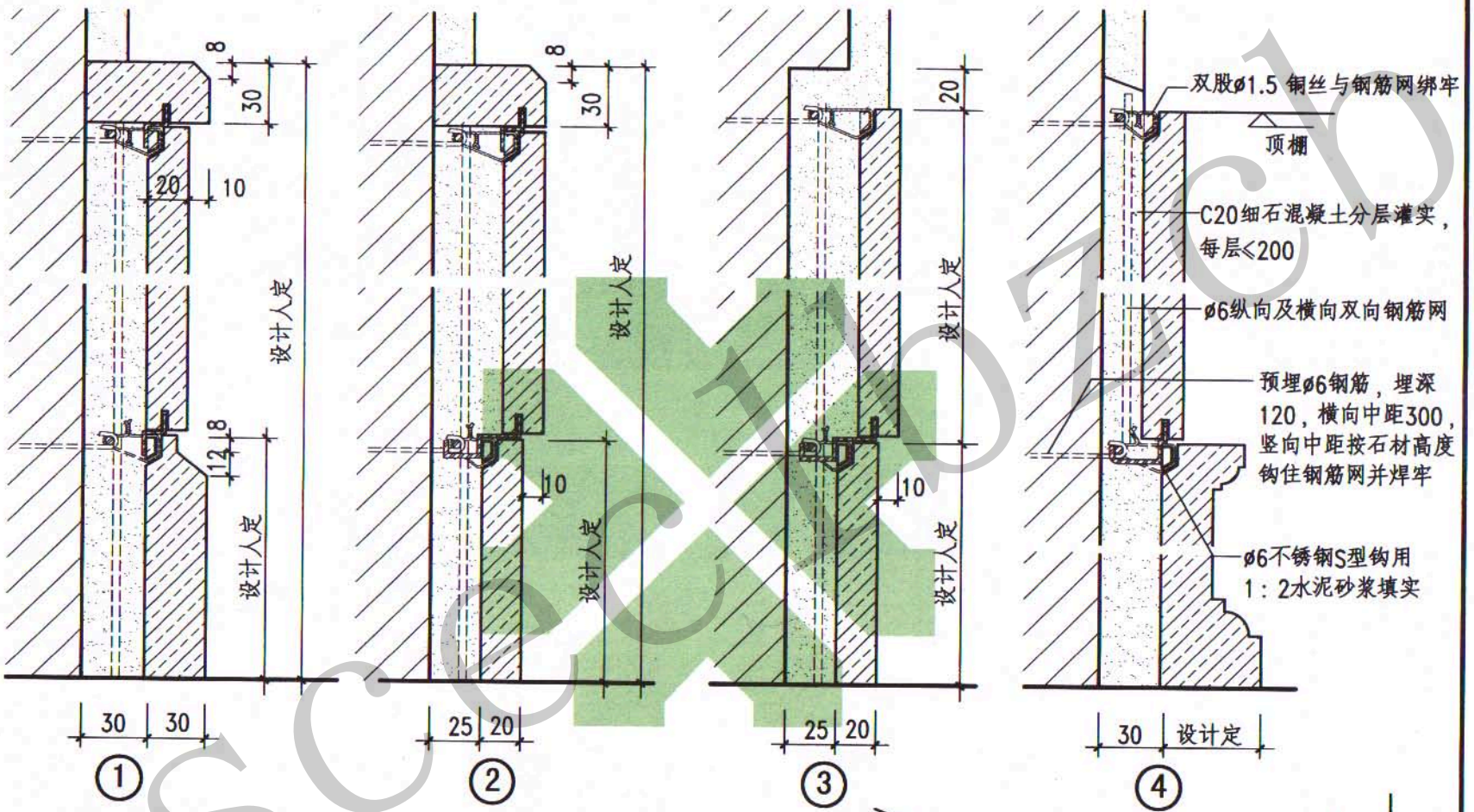
⑨　⑩　⑪

注：1. 金属条可采用铝合金、不锈钢或铜等不同材料，由设计人定；
2. 金属颜色由设计人定；
3. 安装方法，可用小型胀栓，预埋木栓木螺钉固定或用建筑胶粘贴；
4. 金属条厚度一般为1.5~2.0。

图名	洞口墙角金属压条	图集号	08BJ4-1
		页次	14

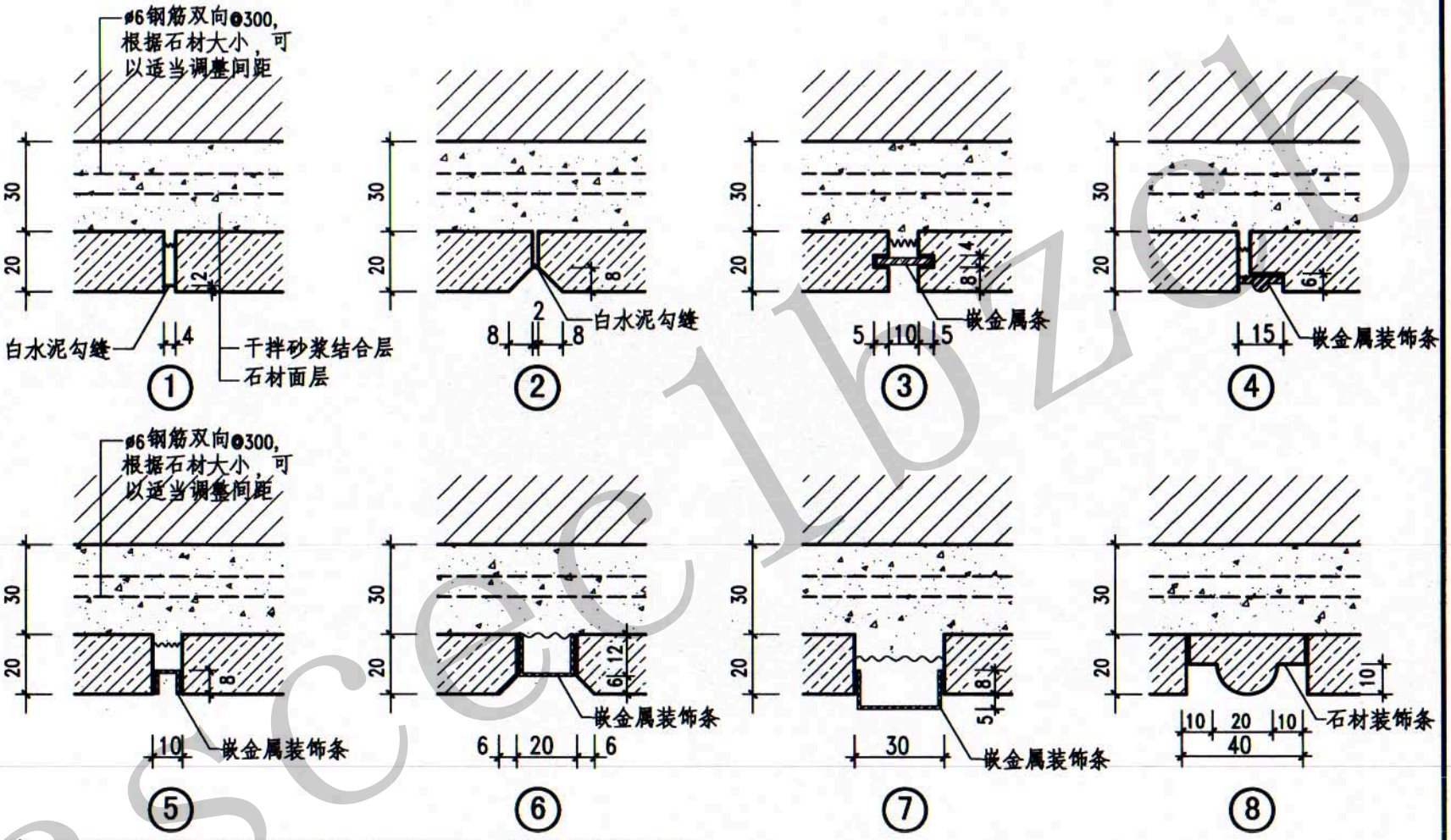
cecehzcd

编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘纵



注：1. 本图石材铺贴采用钢筋网挂贴，也可用锚固，石材品种由设计人定；
2. 石材厚度一般为20~30，勒脚部位、柱顶柱砖等特殊位置由设计人定，高度≤4000；
3. 石材安装前在背面及四边应做防污染处理。

图名	石材护墙及墙面（粘贴）	图集号	08BJ4-1
		页次	15



注：1.本图石材铺贴采用钢筋网挂贴，也可用锚固，石材品种由设计人定；

2.金属嵌条、金属装饰条采用铝合金（不得和水泥砂浆接触）、不锈钢或铜条由设计人选用；

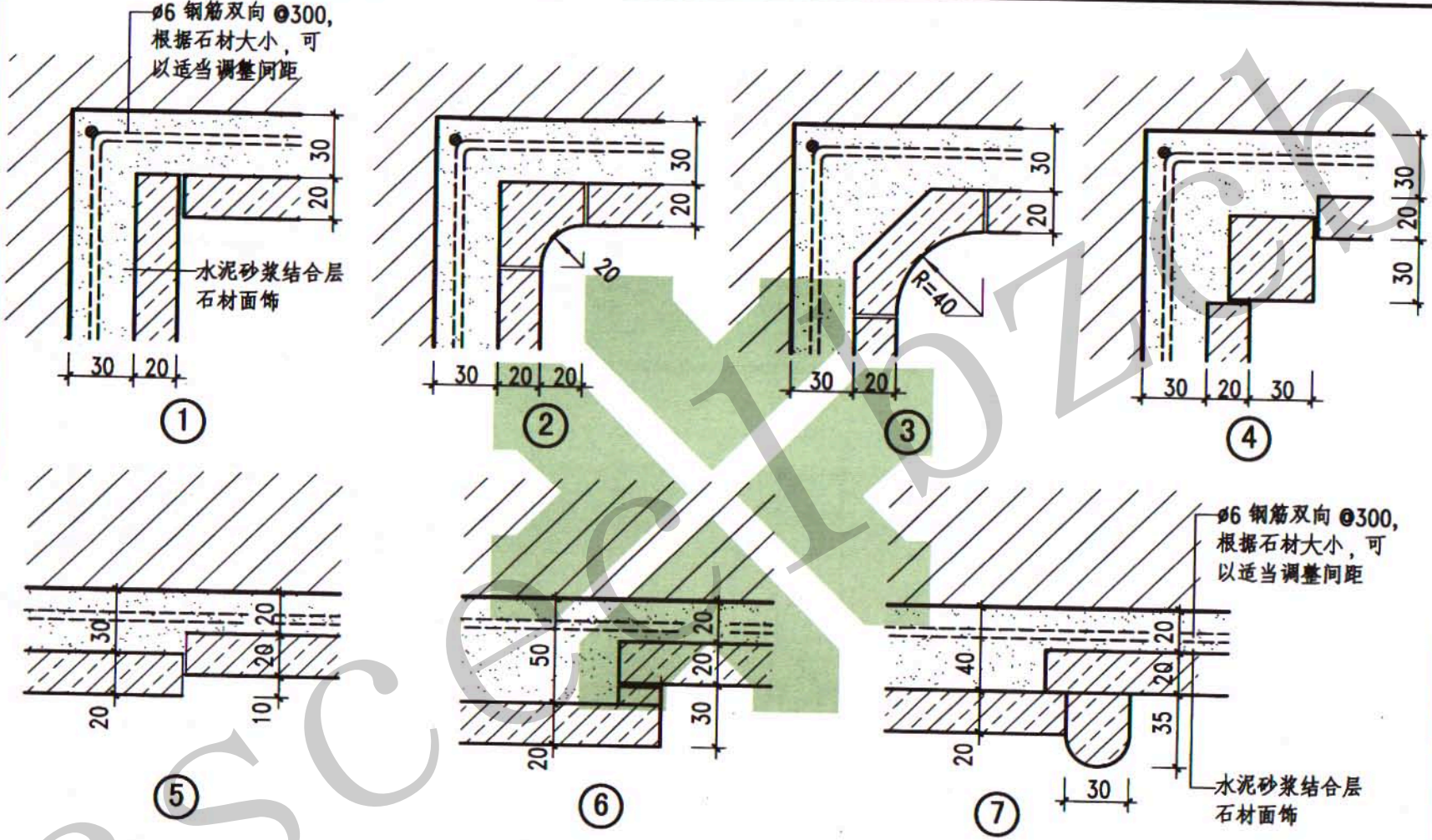
3.石材厚度20，高度≤4000；

4.石材安装前在背面及四边应做防污染处理。

图名	石材饰面接缝构造	图集号	08BJ4-1
		页次	16

cscec1bzb

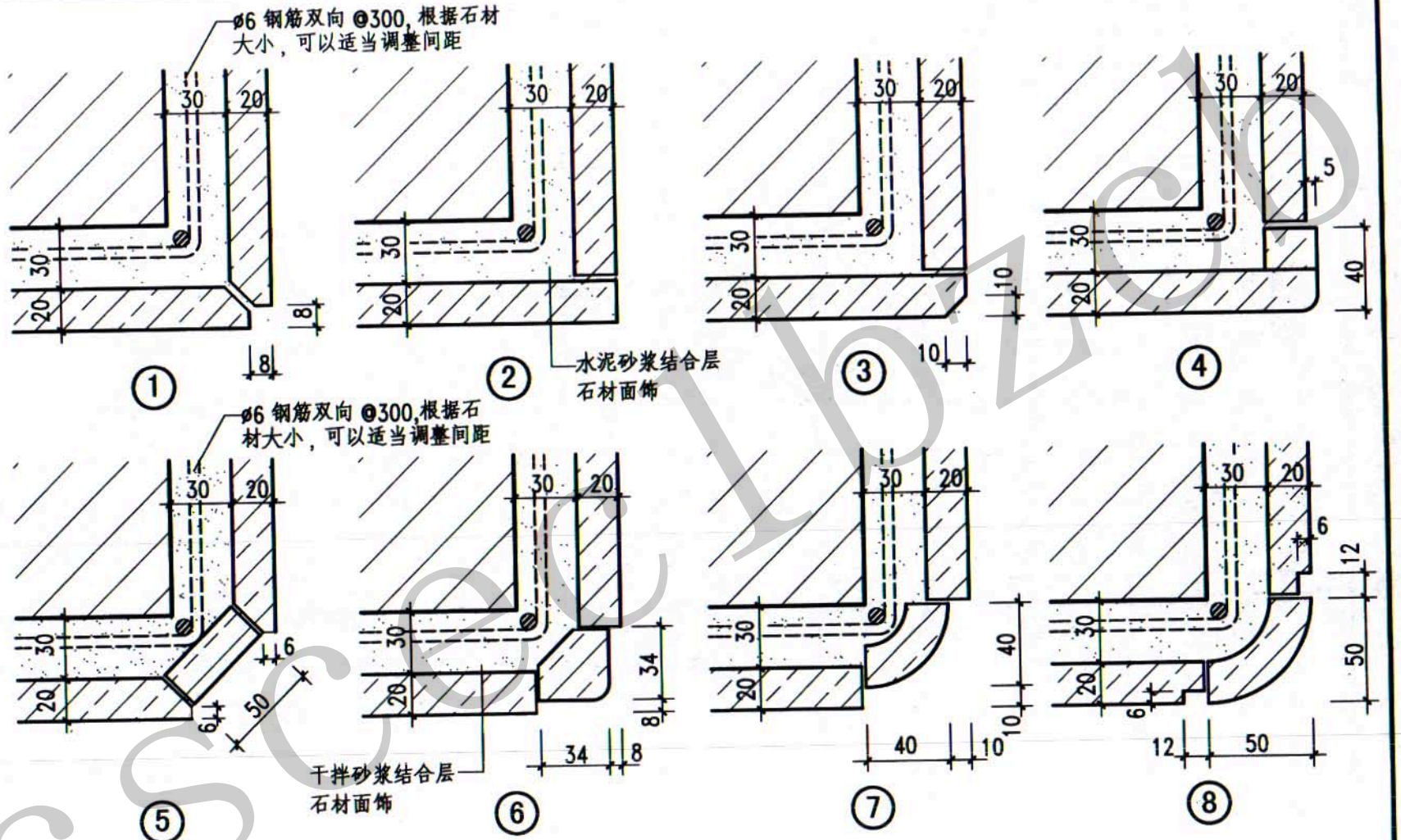
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



注：1. 本图石材铺贴采用钢筋网挂贴，也可用锚固，石材品种由设计人定；
2. 石材厚度20，高度≤4000；
3. 石材安装前在背面及四边应做防污染处理。

图名	石材饰面接缝及转角构造	图集号	08BJ4-1
		页次	17

CSCEC15ZC10

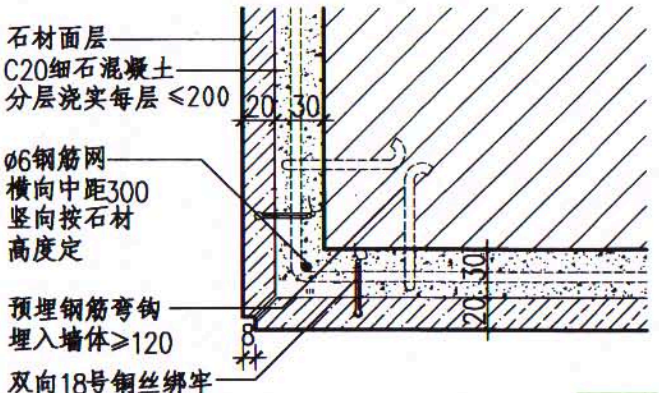


注：1.本图石材铺贴采用钢筋网挂贴，也可用锚固，石材品种由设计人定；
2.石材厚度20，高度≤4000；
3.石材安装前在背面及四边应做防污染处理。

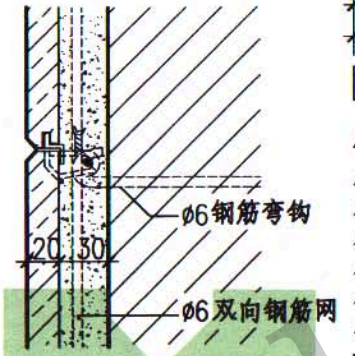
图名	石材饰面转角构造	图集号	08BJ4-1
		页次	18

CSCEC1bzs.com

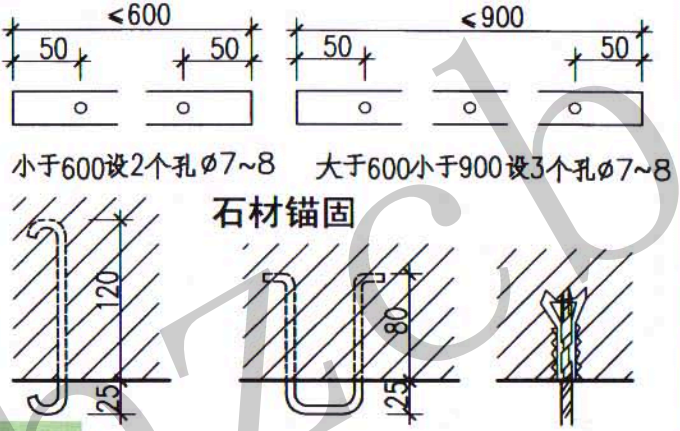
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 王为华



① 平面



② 剖面



ⓐ ø6钢筋 ⓑ ø6钢筋环 ⓒ 膨胀螺栓

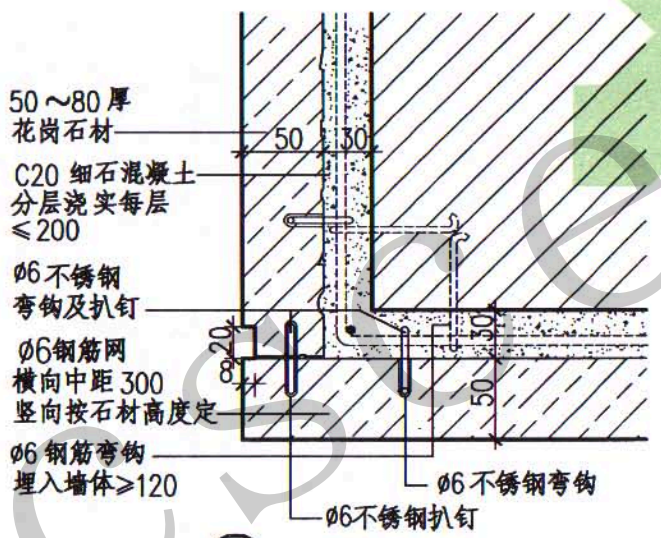
墙体预埋钢连接件



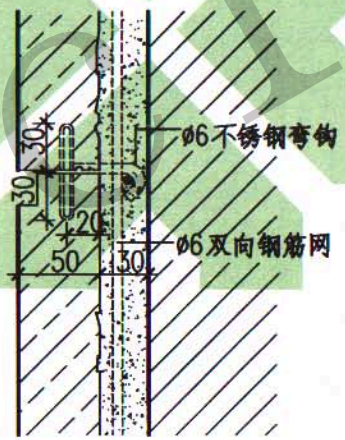
ⓓ 预埋焊环 ⓔ 预埋焊钩



ø6不锈钢



③ 平面

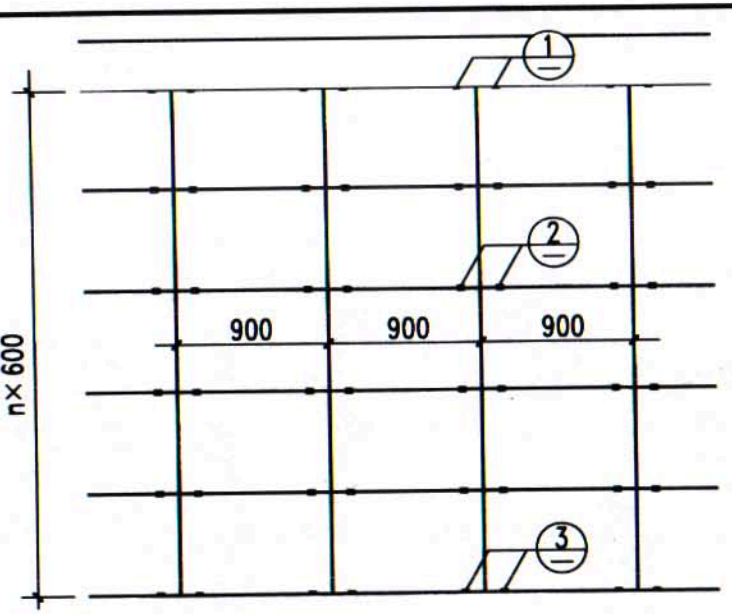


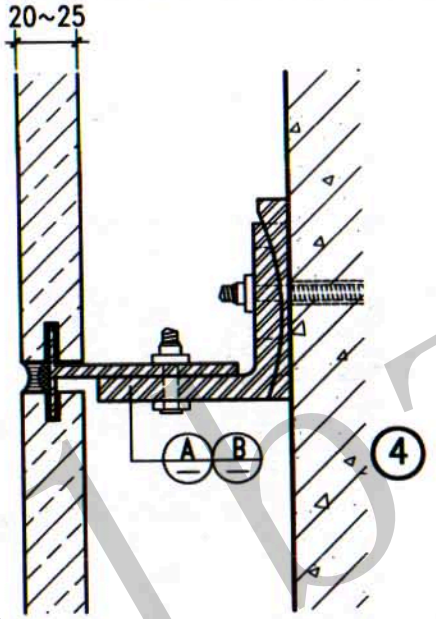
④ 剖面

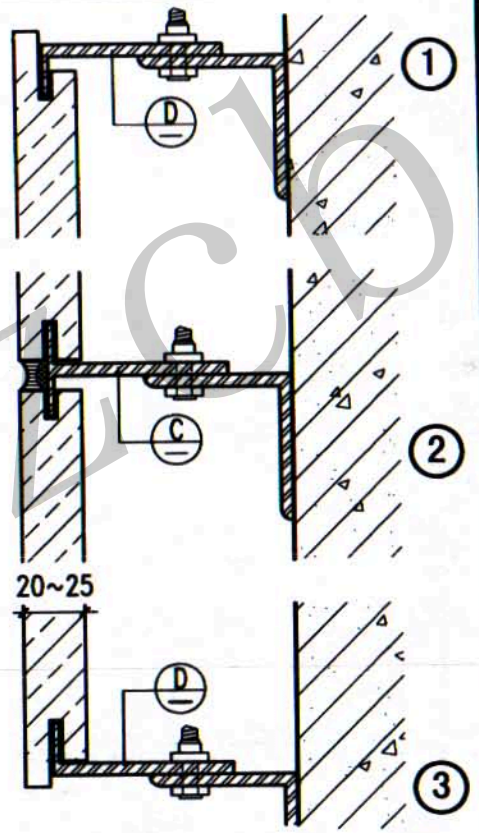
图名	石材饰面埋件构造	图集号	08BJ4-1
		页次	19

cseelib

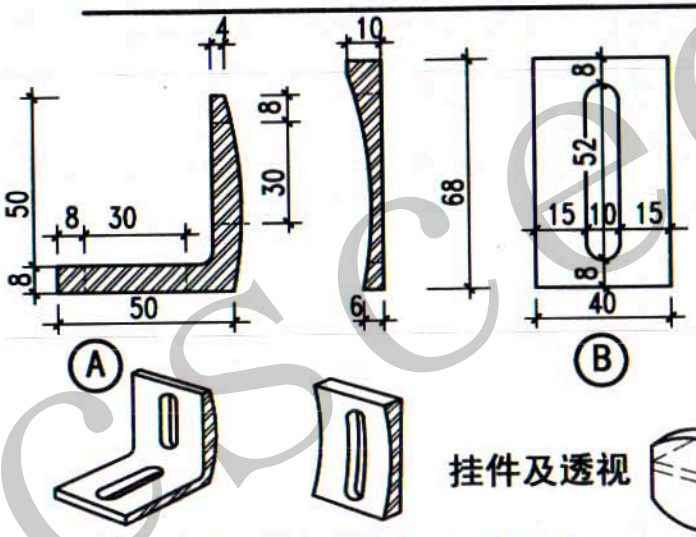
编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘红



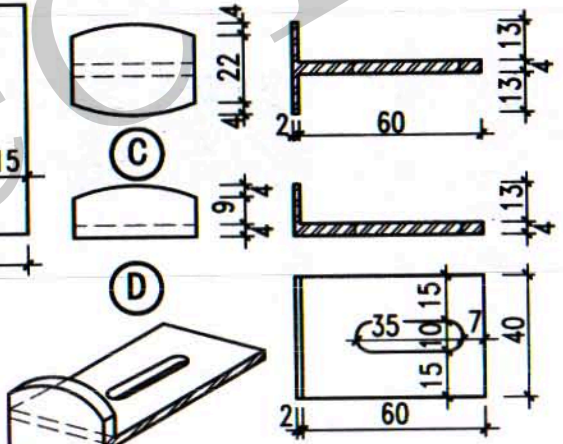




缝挂式干挂石材



挂件及透视



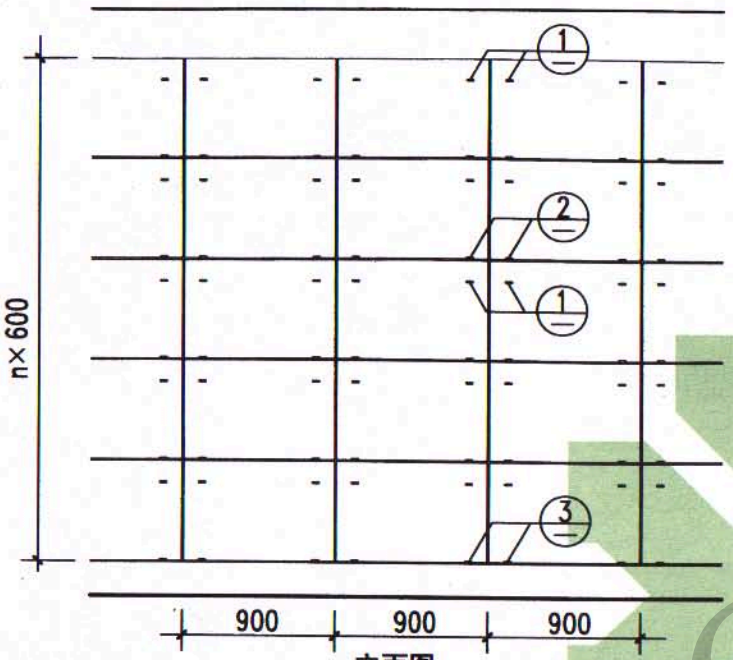
注：由于相邻板材用一个挂件，可拆装性能差，石材破损率高。故本图做法只适用于小面积内墙面，成本较低

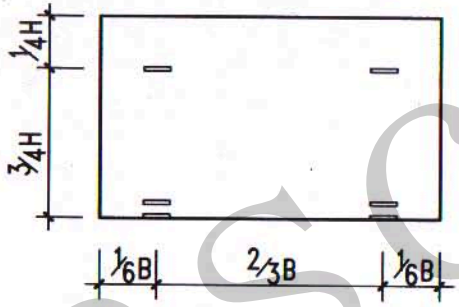
Ⓐ Ⓑ挂件适用墙体表面不平时，可以调整角度。

图名	室内石材干挂法（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	20

CSCEC1B2CD

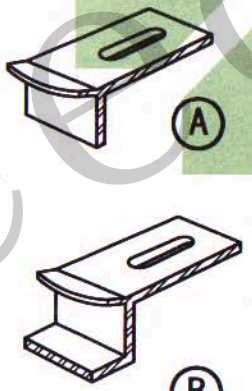
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘纵



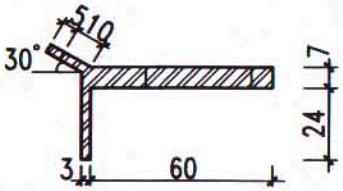


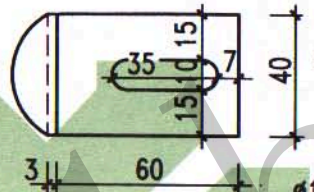
板材托挂点位置

注：每块板材独立支撑，拆装性好，定位切槽，垂直平整度好，抗震性较好，适用于大面积内外墙

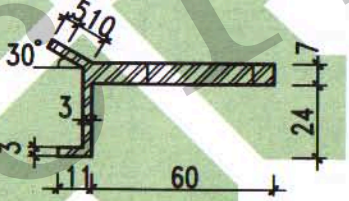


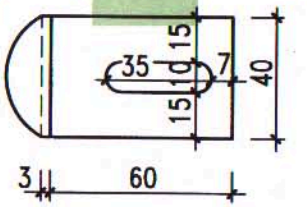
挂件、托挂件透视



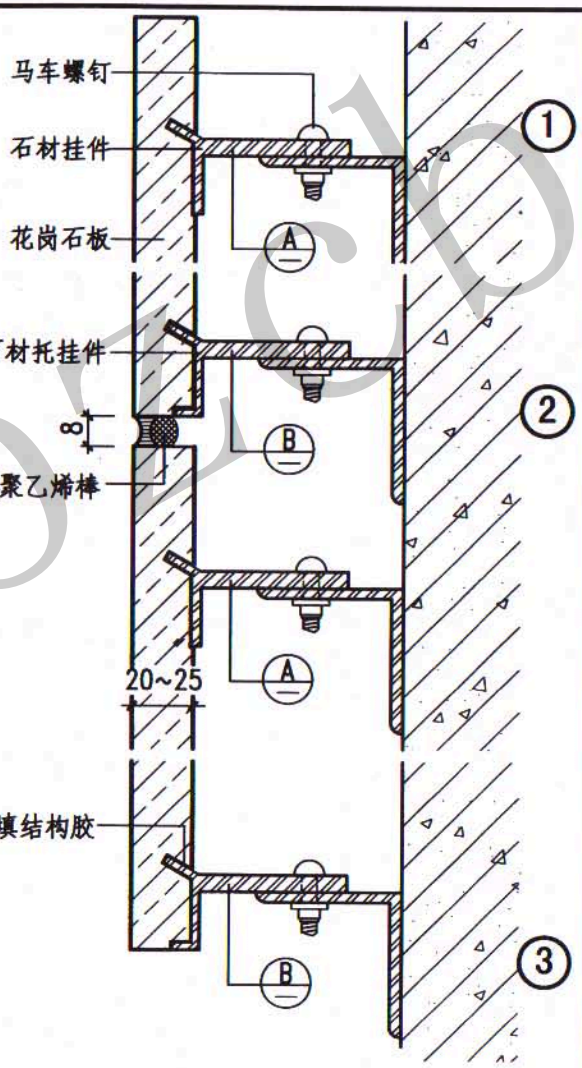


Ⓐ 挂件





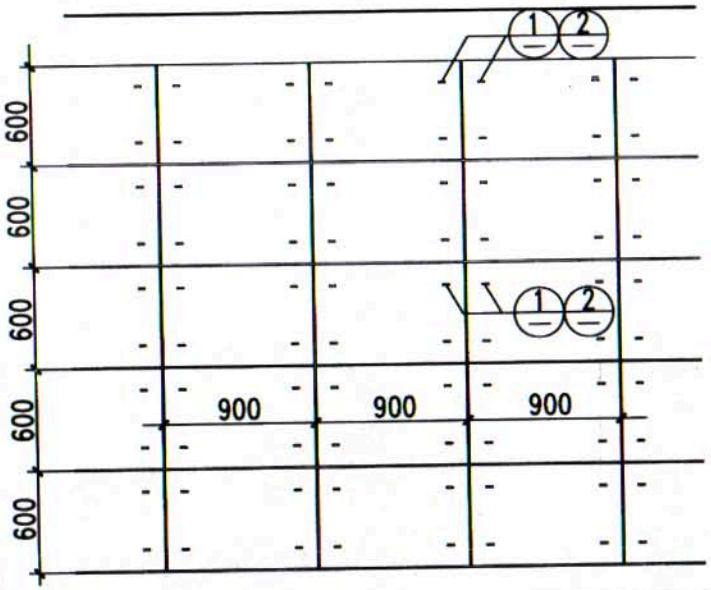
Ⓑ 托挂件



托挂式干挂石材

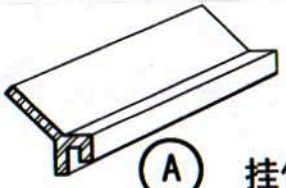
图名	室内石材干挂法（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	21

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红

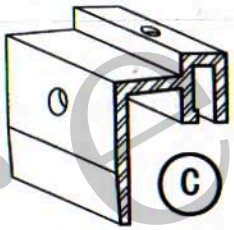


注:石材分块根据设计定

立面图



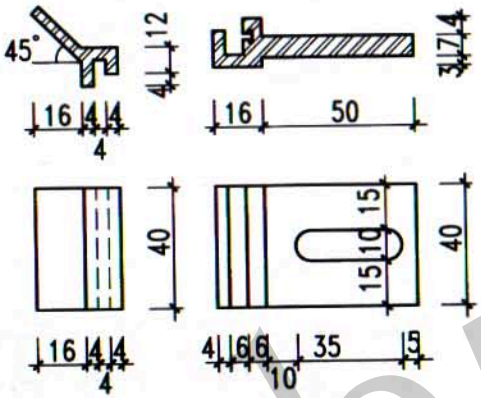
A 挂件透视



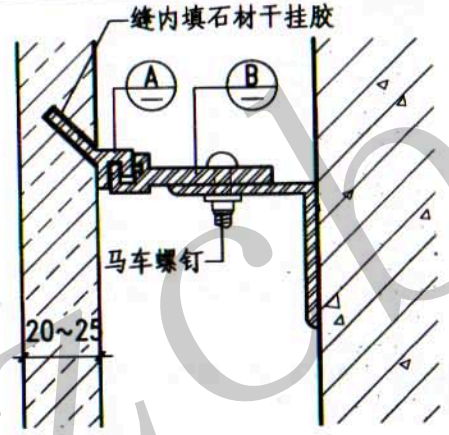
C



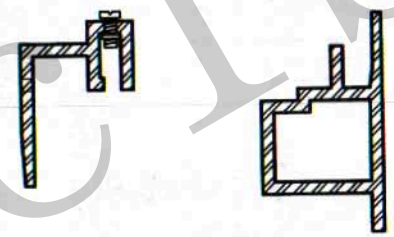
板材托挂点位置

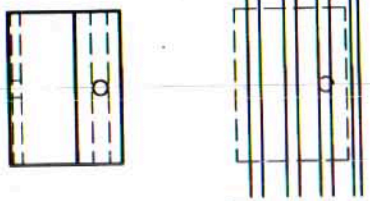


A 挂件　B 托挂件

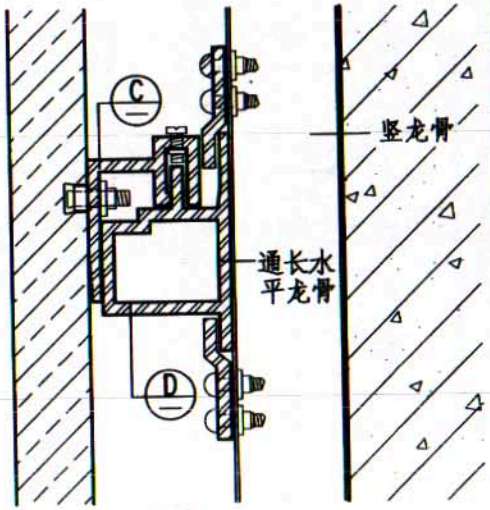


1 背挂式





C 挂件　D 水平龙骨

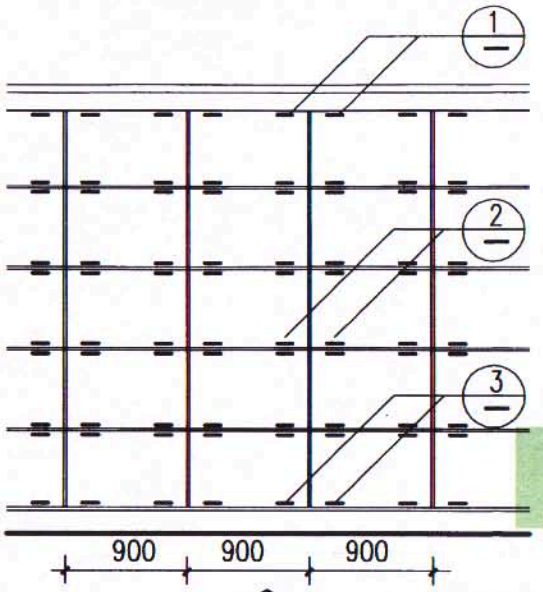


2 背栓式

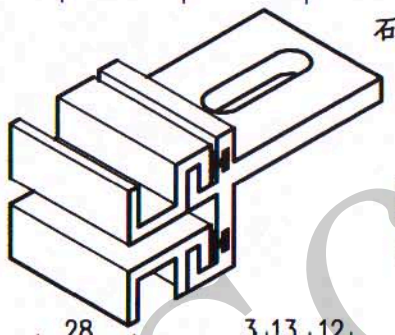
图名	室内石材干挂法（三）	图集号	08BJ4-1
		页次	22

cscec1bzd

编制人 马 欣 校核人 郑玉山 制图人 王为华



石材分块根据设计定

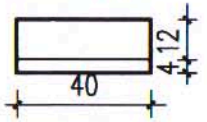




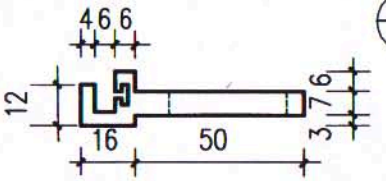
C E型插件　D S型插件

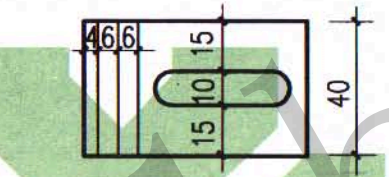


S型插件俯视

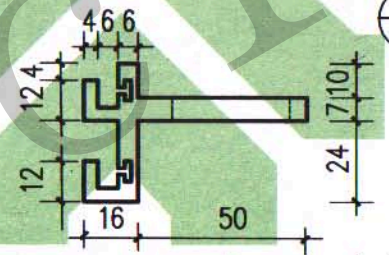


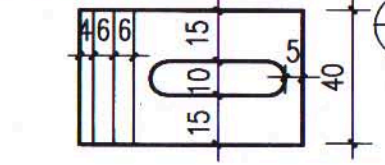
侧视



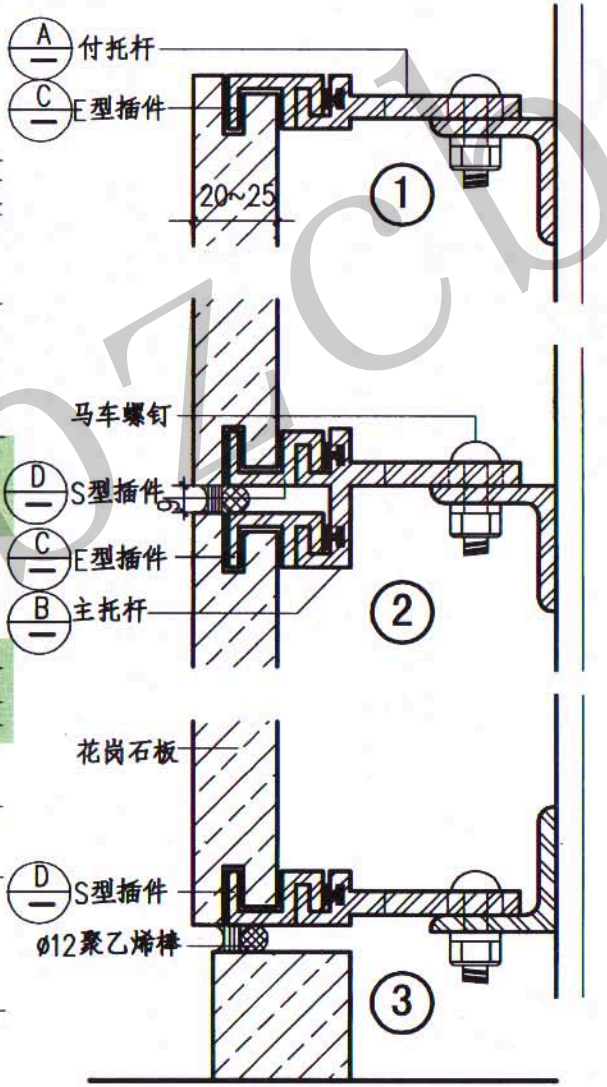


A 付托杆





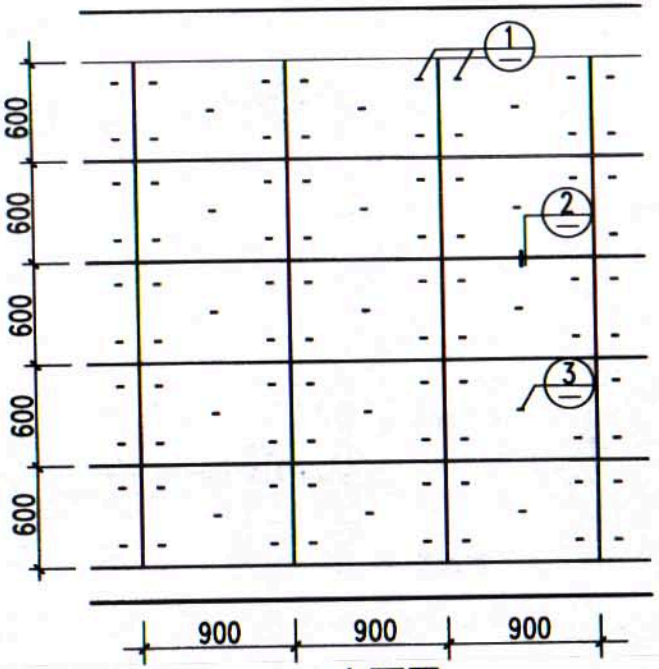
B 主托杆



图名	室内石材干挂法（四）	图集	08BJ4-1
		页次	23

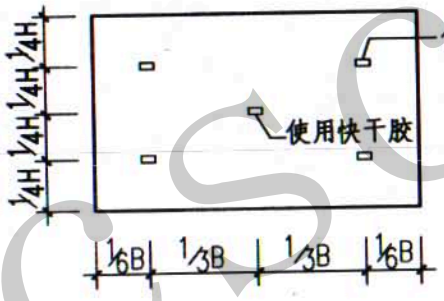
CSCEC7CD

编制人 | 马欣 | 校核人 | 郑玉山 | 制图人 | 刘纵

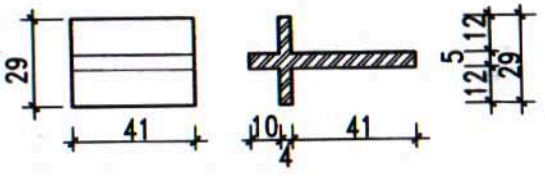


立面图

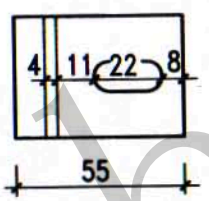
注:石材分块根据设计定

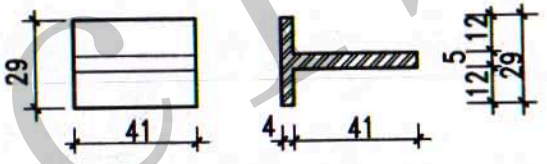


板材托挂点位置

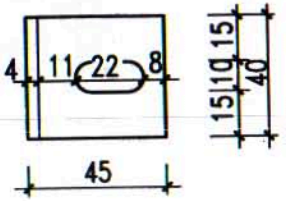


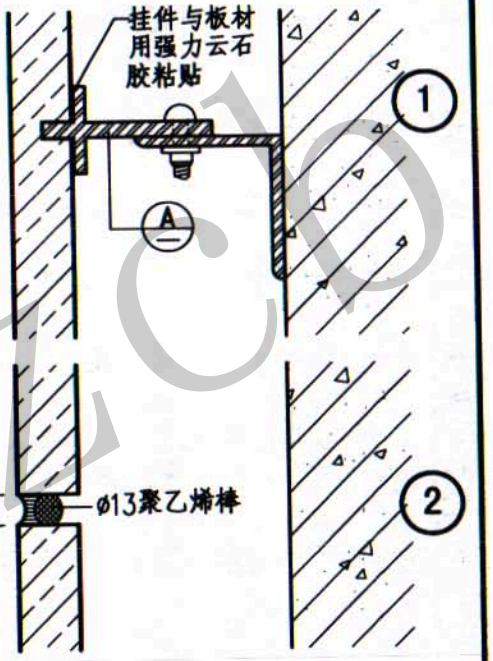
Ⓐ 挂件

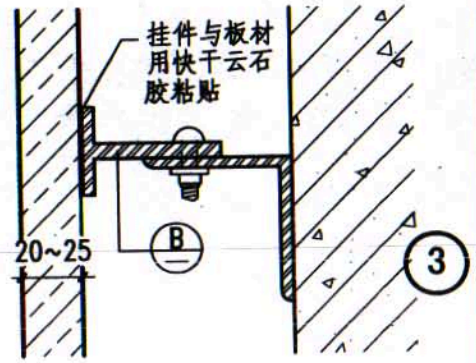




Ⓑ 挂件







粘挂法干挂石材:

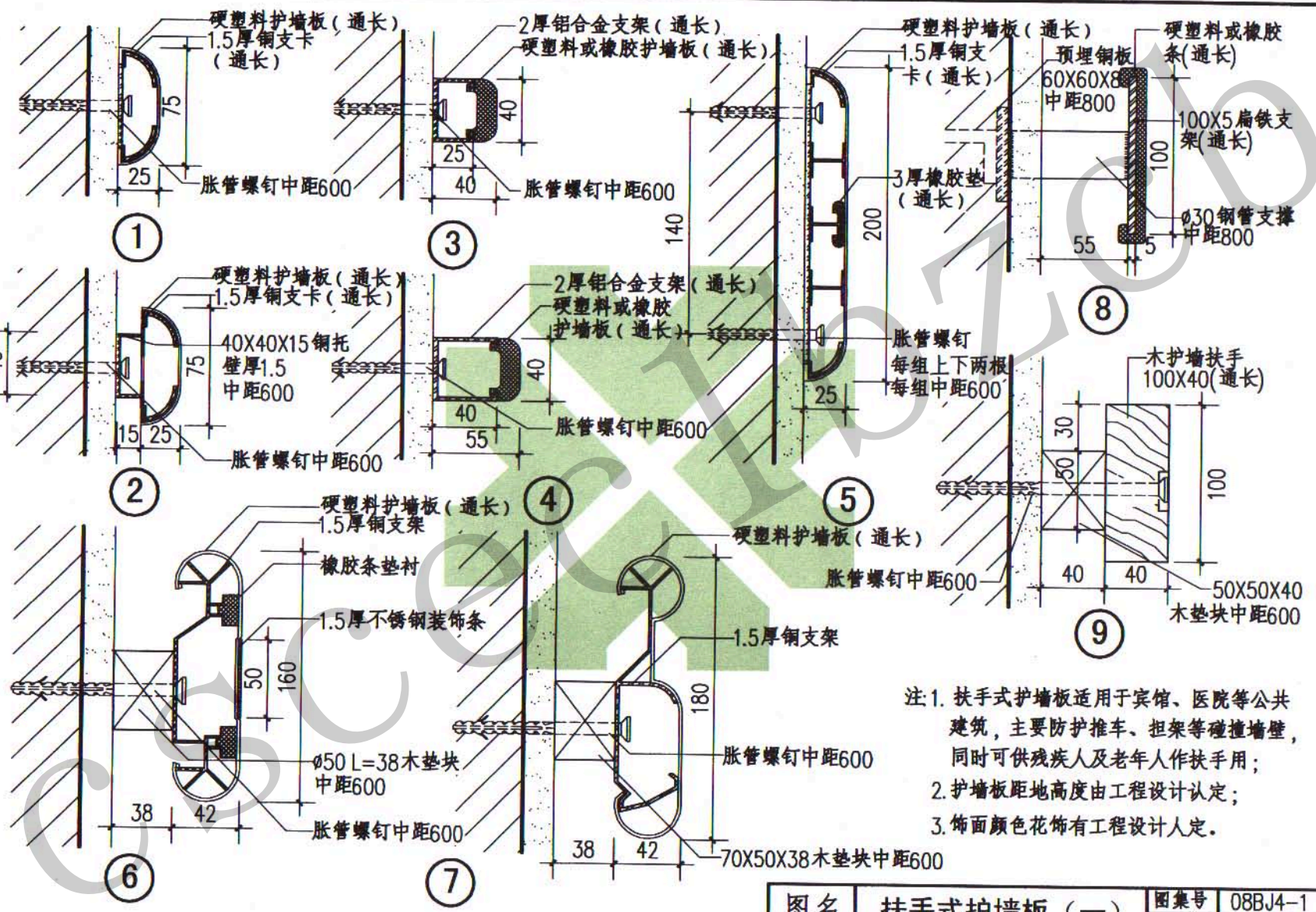
相邻板材独立支撑,拆装性好,施工简便,成本较低,宜用于室内装修。

粘挂所用胶分别为强力型和快干型,强力型粘接强度高,综合性能好,起永久粘接作用;快干型固化速度快,粘接强度高,起粘接定位作用,两者同时使用

图名	室内石材干挂法(五)	图集号	08BJ4-1
		页次	24

cseelbz.com

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 王为华



注：1. 扶手式护墙板适用于宾馆、医院等公共建筑，主要防护推车、担架等碰撞墙壁，同时可供残疾人及老年人作扶手用；

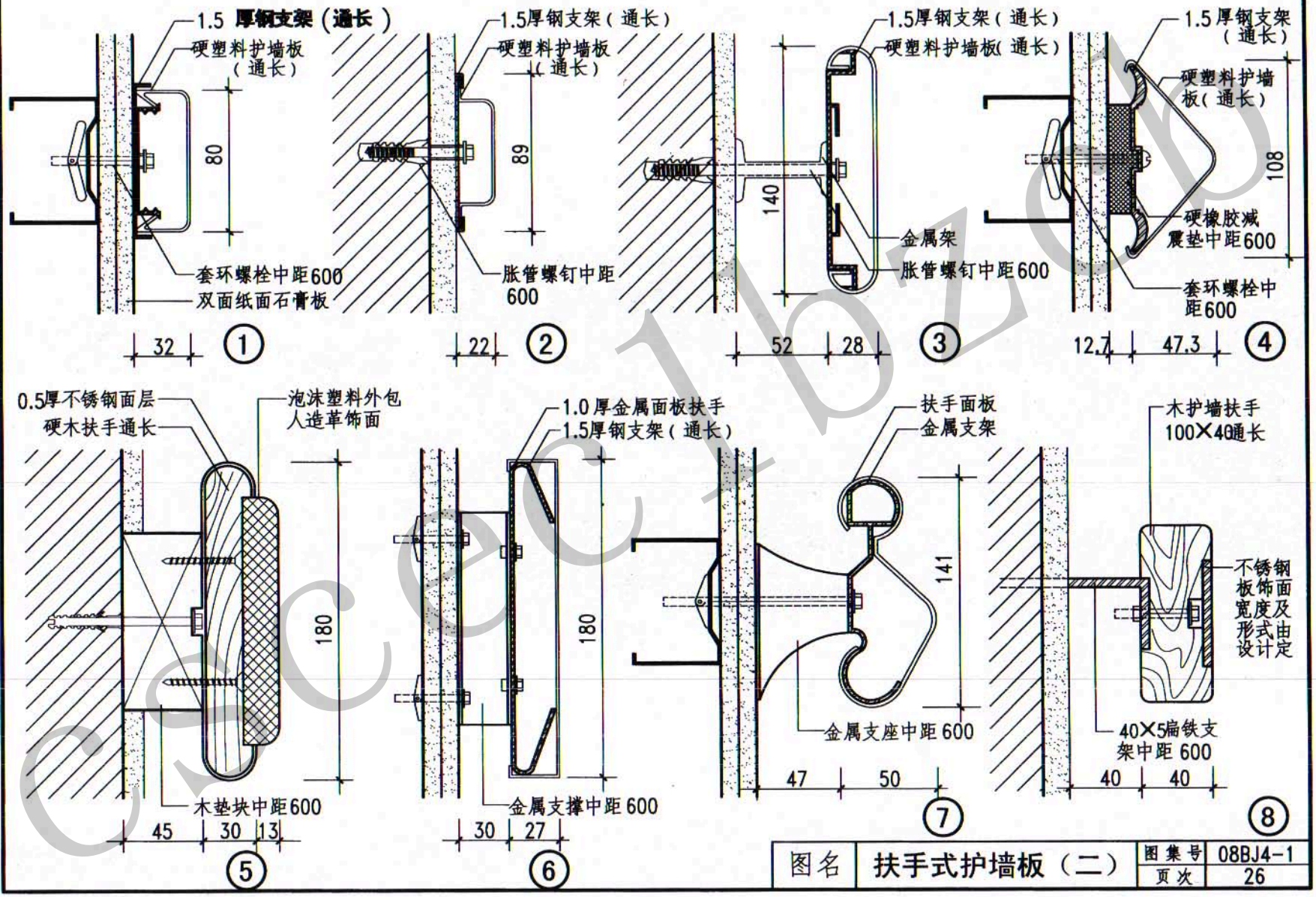
2. 护墙板距地高度由工程设计认定；

3. 饰面颜色花饰有工程设计人定。

图名	扶手式护墙板（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	25

CSCEC 中建标准

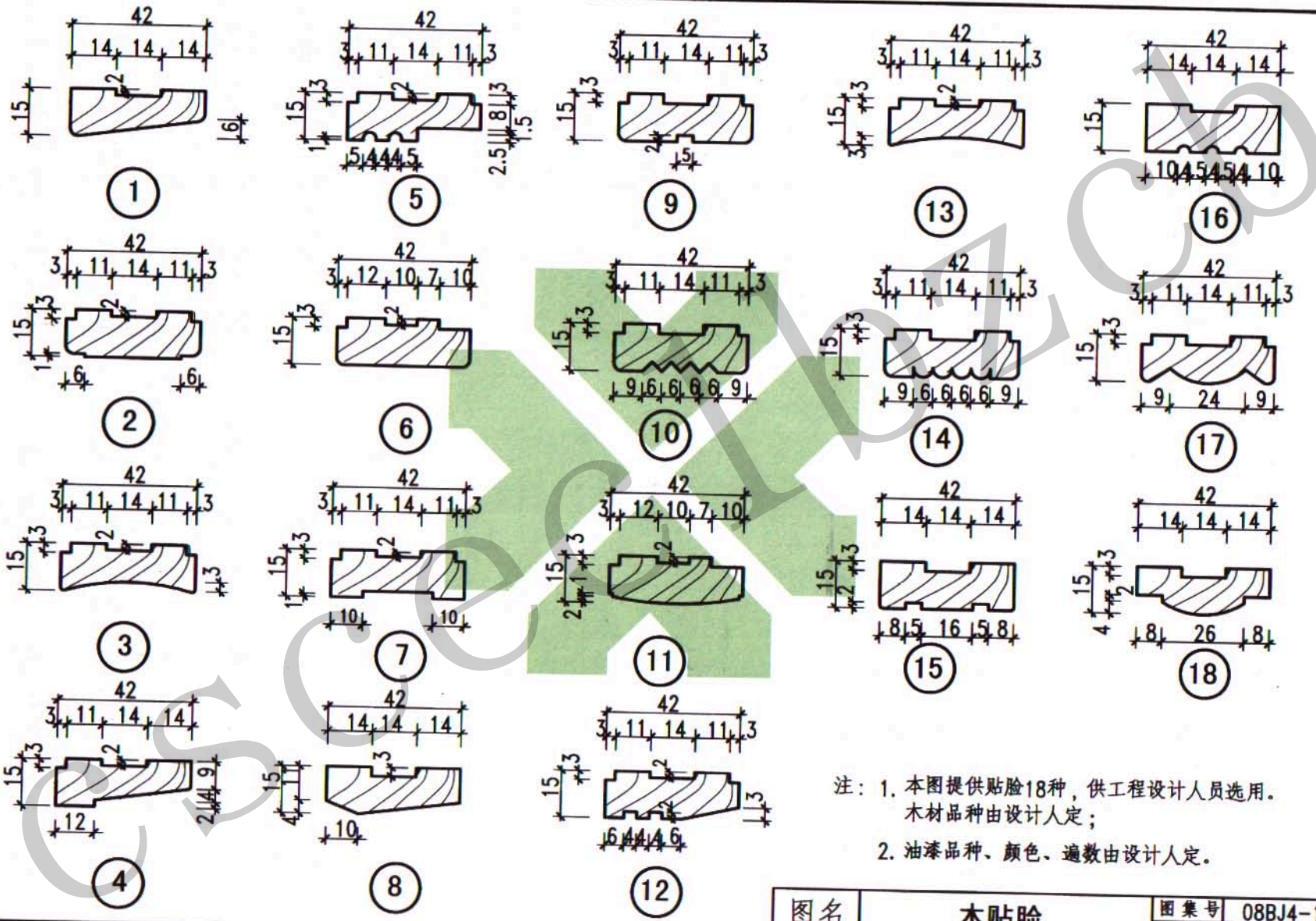
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘丝



图名	扶手式护墙板（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	26

cecbzd

编制人	马欣	校核人	郑玉山	制图人	刘纵



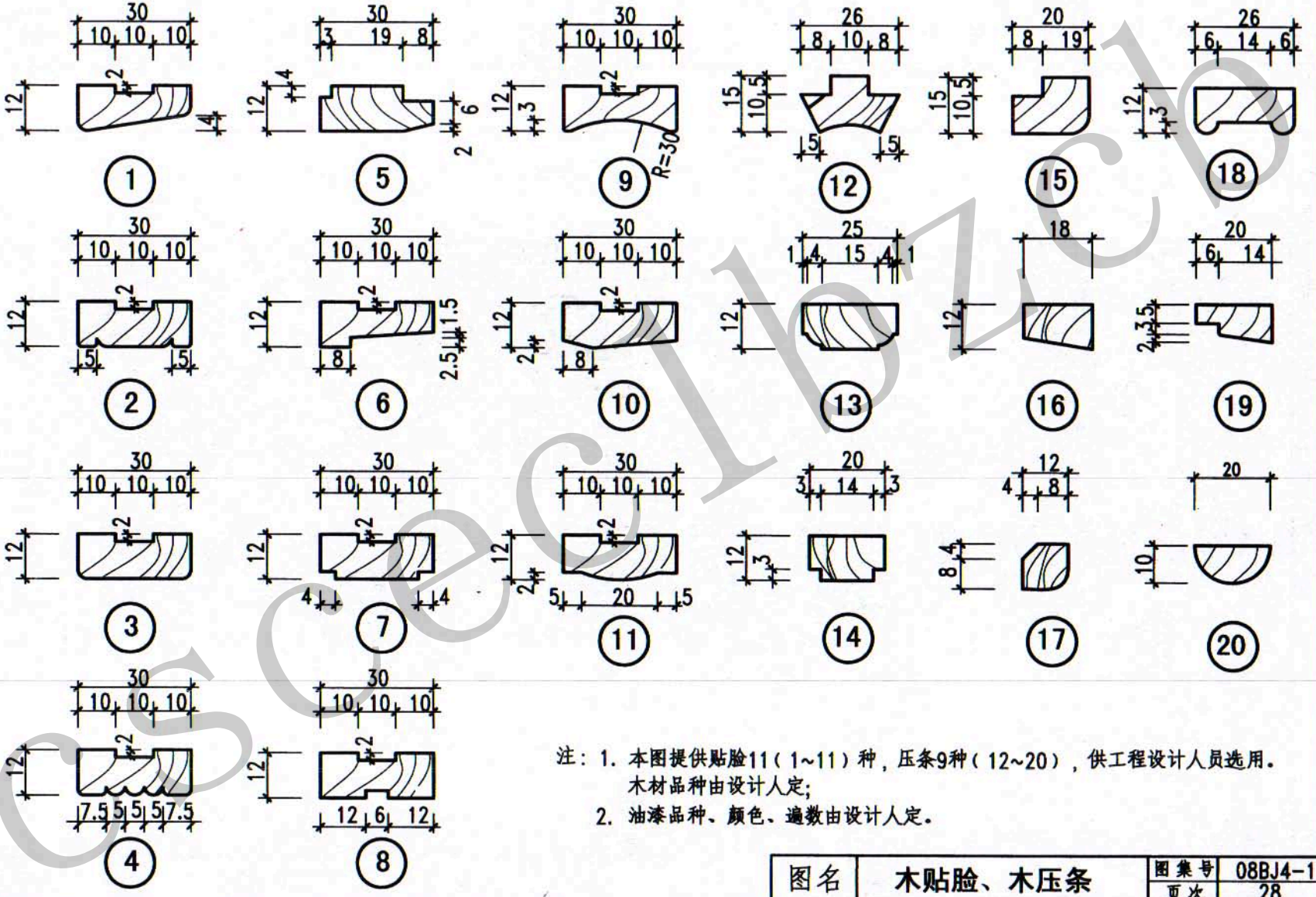
注：1. 本图提供贴脸18种，供工程设计人员选用。木材品种由设计人定；

2. 油漆品种、颜色、遍数由设计人定。

图名	木贴脸	图集号	08BJ4-1
		页次	27

cseelbz.com

编制人	马欣	校核人	郑玉山	制图人	刘红



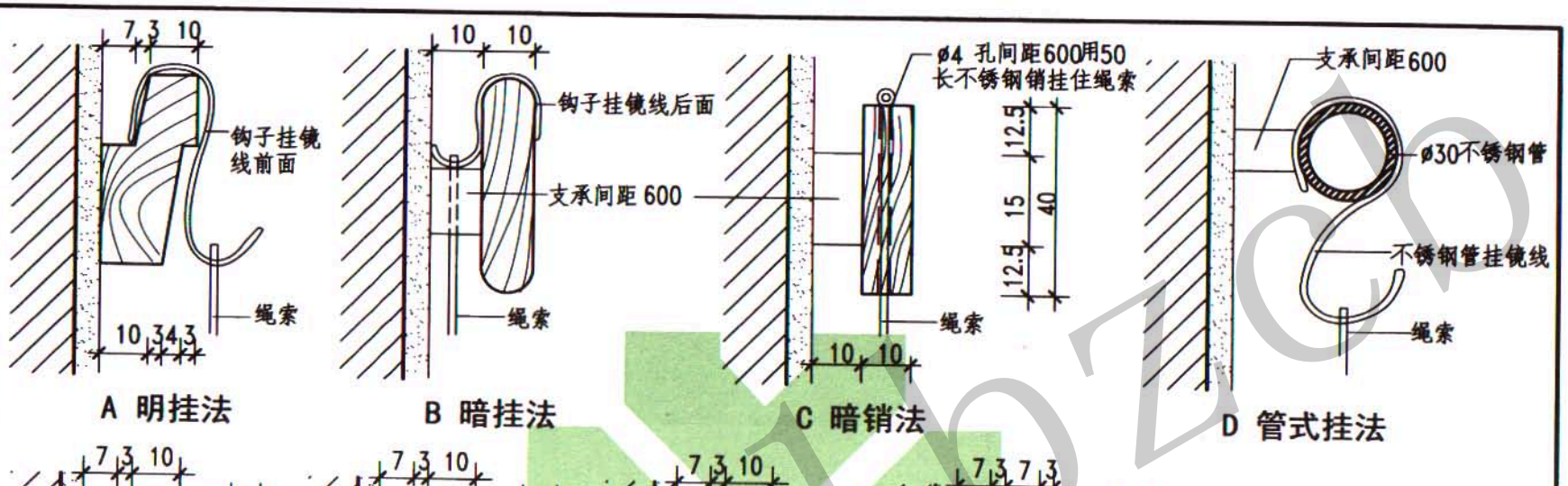
注：1. 本图提供贴脸11（1~11）种，压条9种（12~20），供工程设计人员选用。木材品种由设计人定；

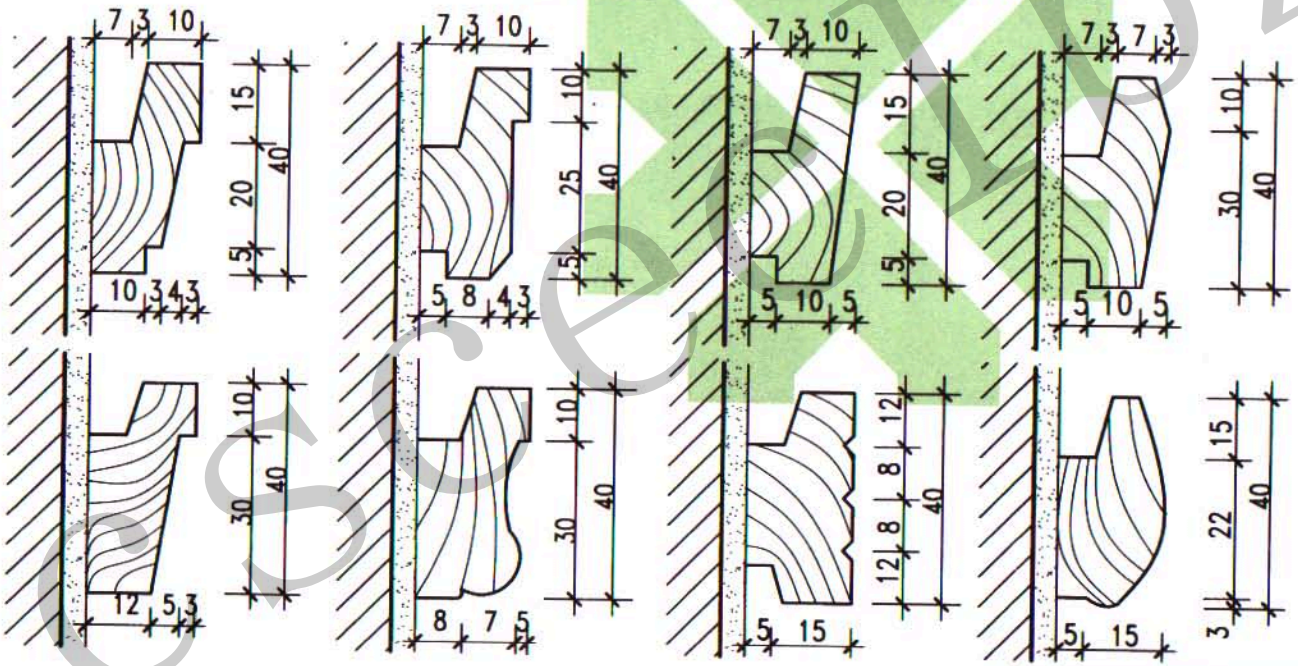
2. 油漆品种、颜色、遍数由设计人定。

图名	木贴脸、木压条	图集号	08BJ4-1
		页次	28

cscec1bzcb

编制人 马欣 | 校核人 | 郑玉山 | 制图人 | 刘红





注：1. 本设计采用硬杂木制作截面尺寸统一为20×40；

2. 挂镜线安装高度使用油漆及颜色由工程设计人定；

3. 安装方法根据墙体不同条件可采用以下方法：

a. 砖墙可预先砌入木砖或用胀管螺钉中距500~600；

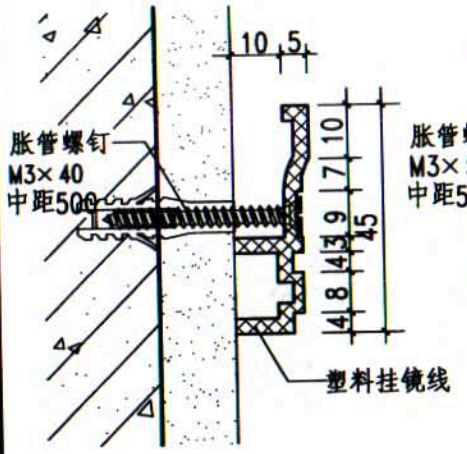
b. 大模混凝土墙墙面清除油污后在硬底上用建筑胶粘结；

c. 轻钢龙骨石膏板墙应固定在龙骨上。

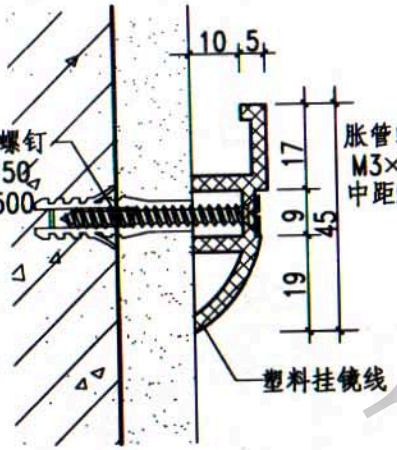
图名	挂镜线	图集号	08BJ4-1
		页次	29

cseezhu.com

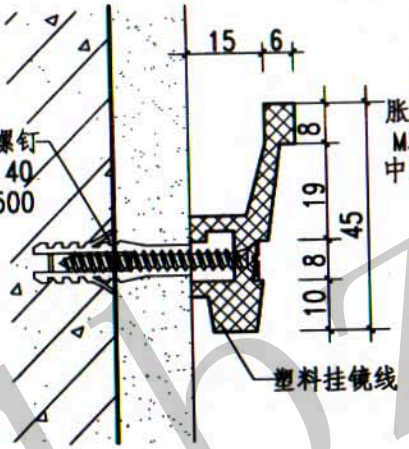
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘纵



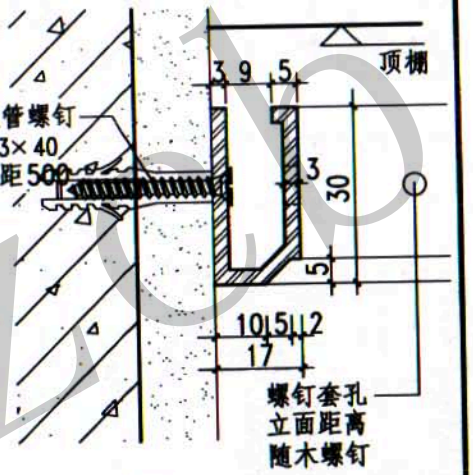
① 塑料挂镜线



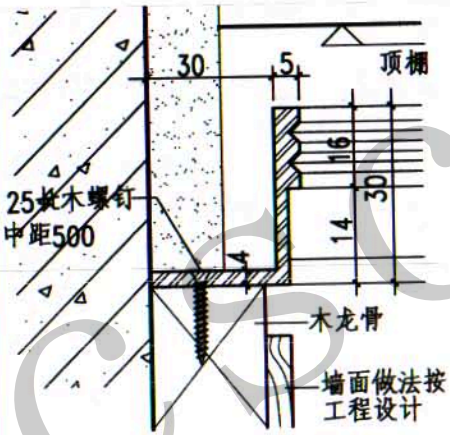
② 塑料挂镜线



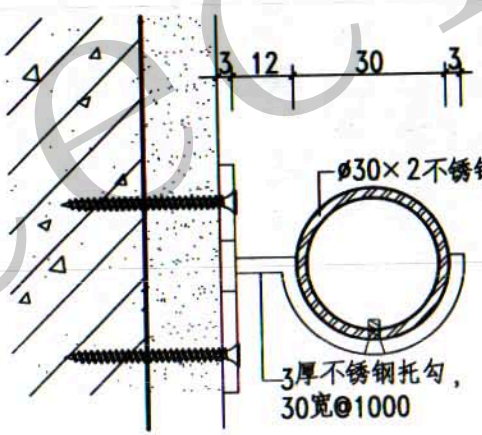
③ 塑料挂镜线



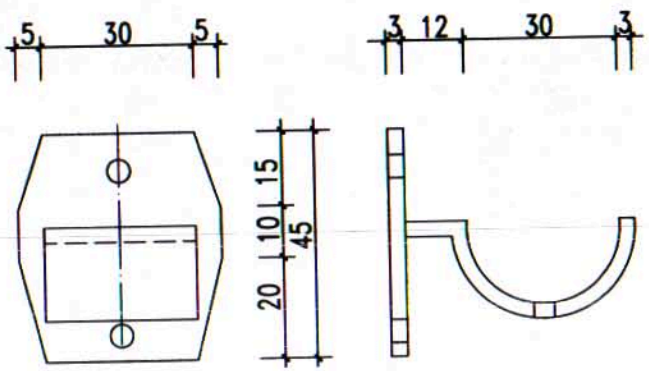
④ 金属挂镜线



⑤ 金属挂镜线

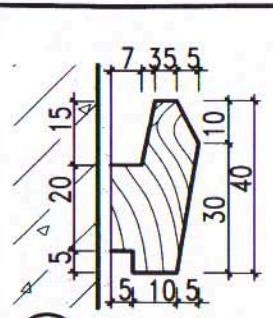


⑥ 金属挂镜线

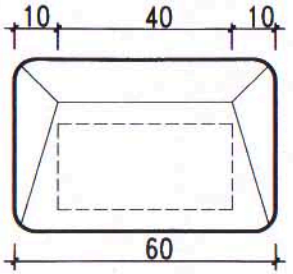


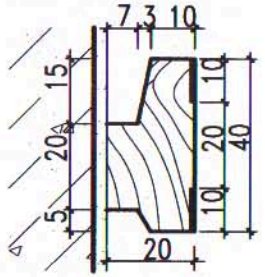
图名	塑料及金属挂镜线	图集号	08BJ4-1
		页次	30

CECIBZ.cn

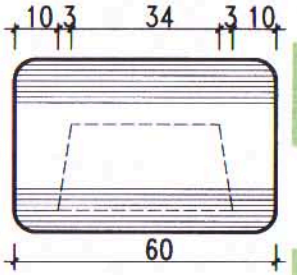


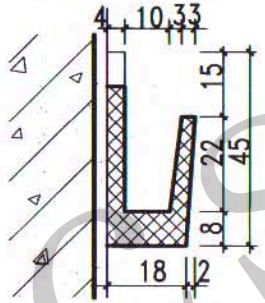
① 木挂镜点



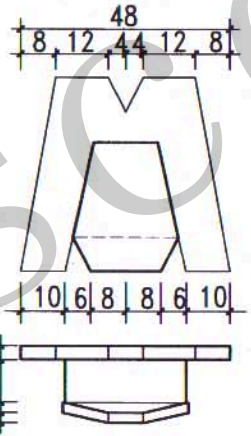


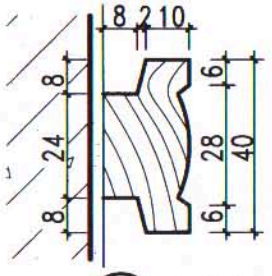
② 木挂镜点



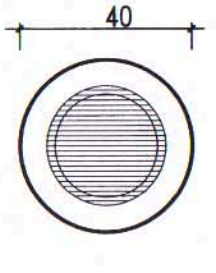


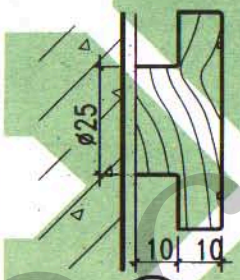
⑦ 塑料挂镜点



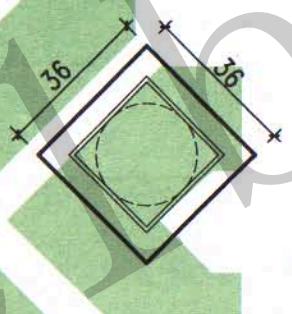


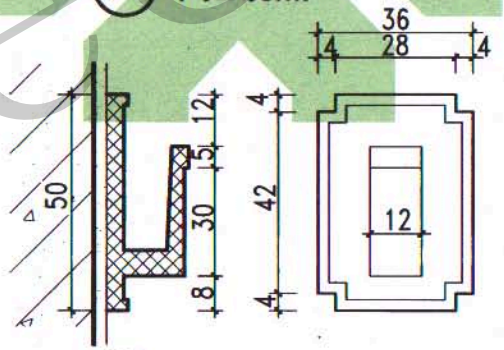
③ 木挂镜点



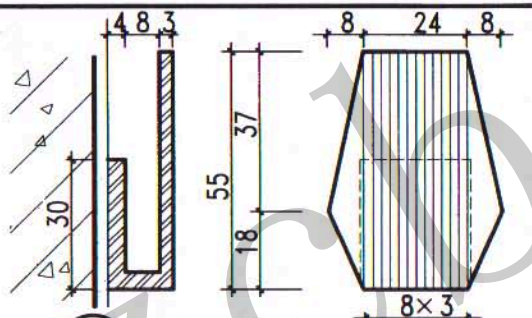


④ 木挂镜点

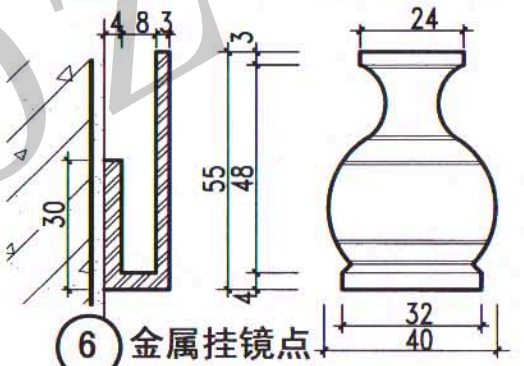




⑧ 塑料挂镜点



⑤ 金属挂镜点



⑥ 金属挂镜点

注：1. 挂镜点表面颜色由设计人定；

2. 挂镜点的安装固定应根据墙身条件分别采用以下方法：

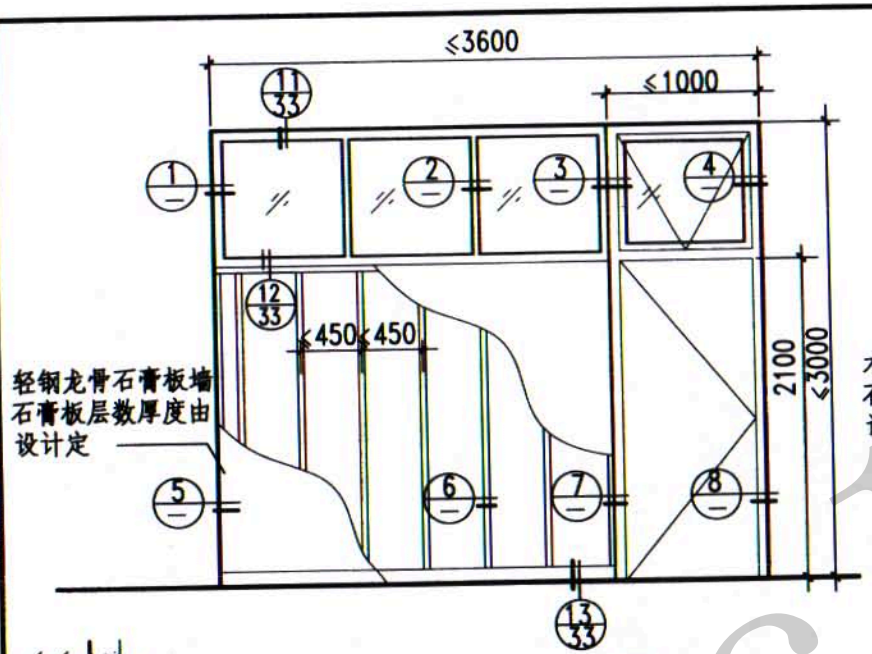
a. 在砌块抹灰墙时，可预埋木隼用钢钉或木螺钉固定，也可用胀管螺钉固定；

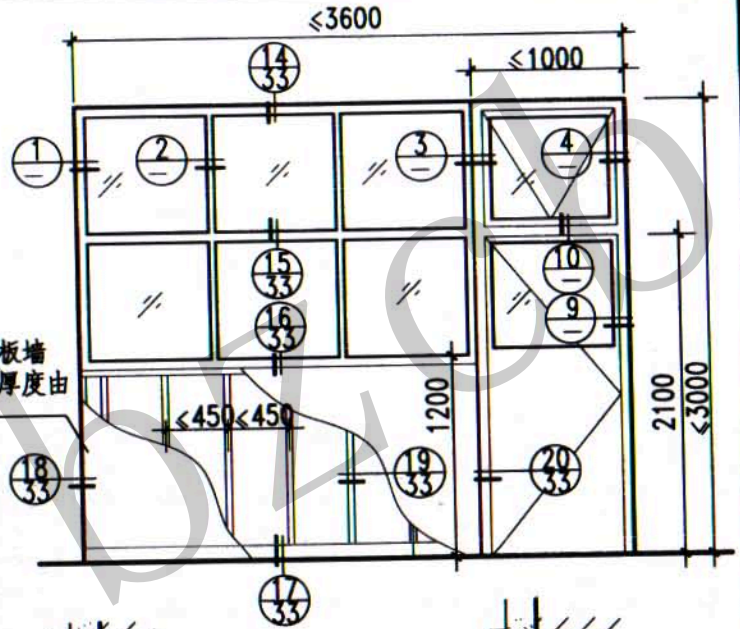
b. 在混凝土墙上时，把挂镜点位置清洁干净，用建筑胶粘贴。

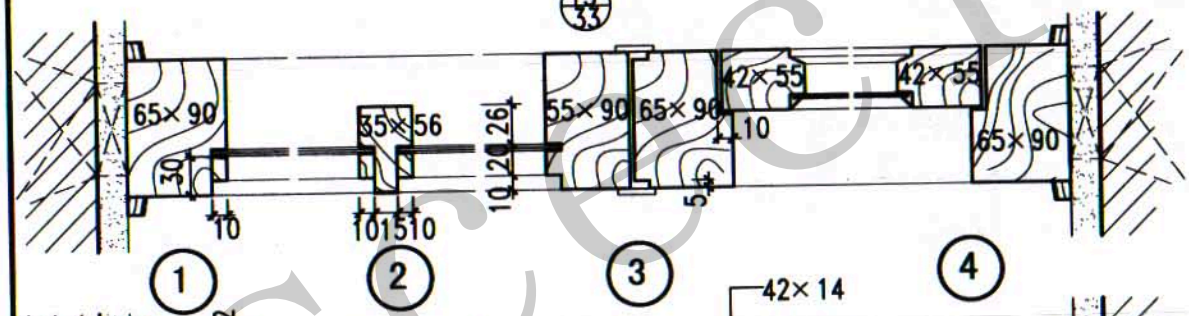
图名	木、塑料及金属挂镜点	图集号	08BJ4-1
		页次	31

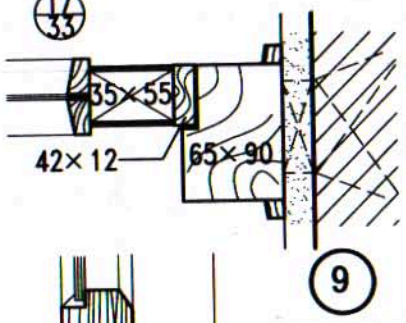
cse1020.com

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘丝

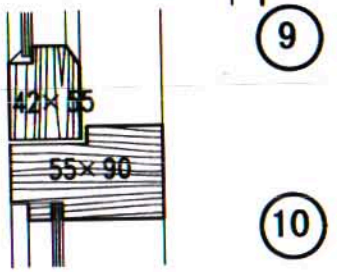






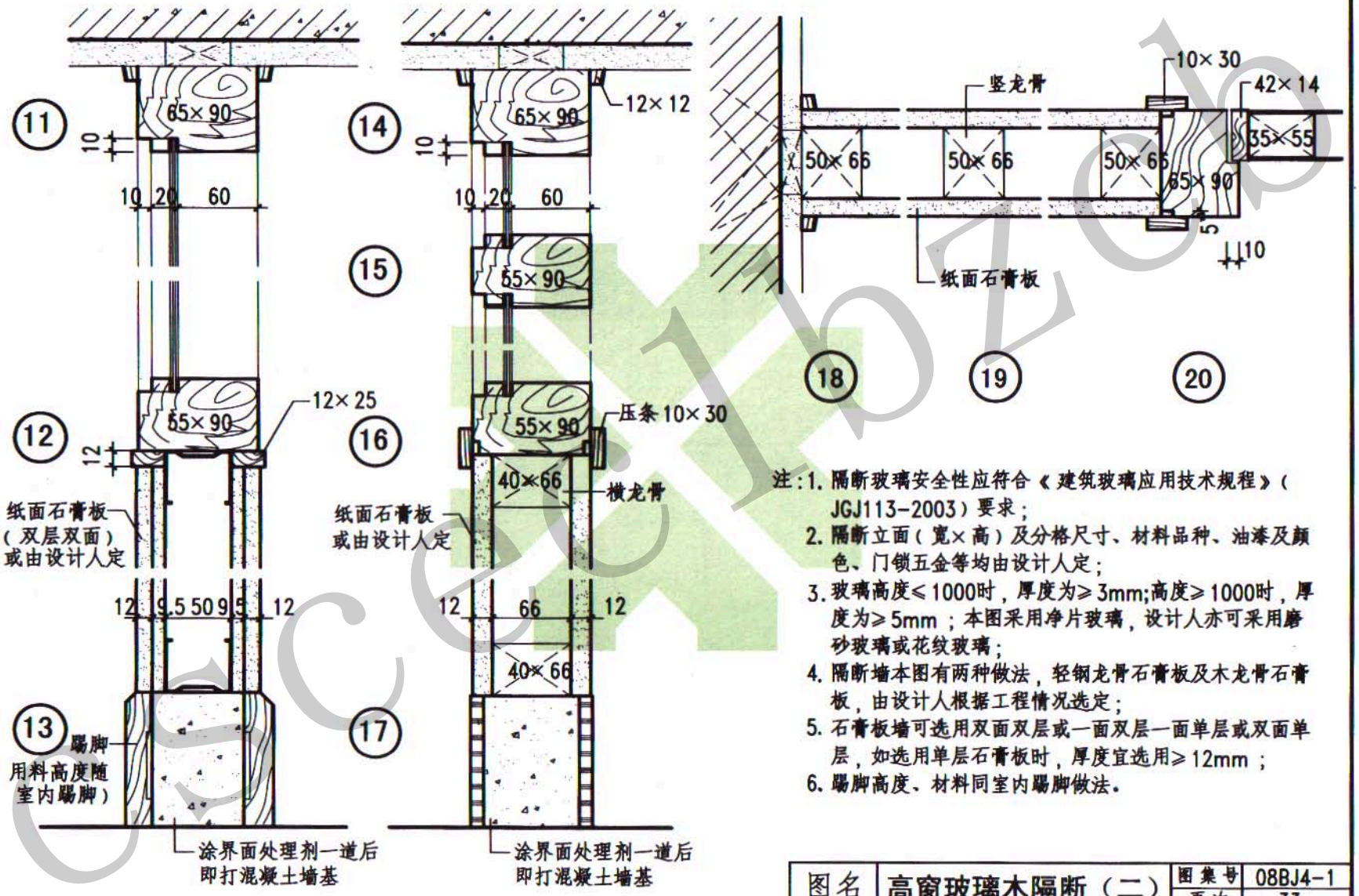






图名	高窗玻璃木隔断（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	32

86cslbz.com

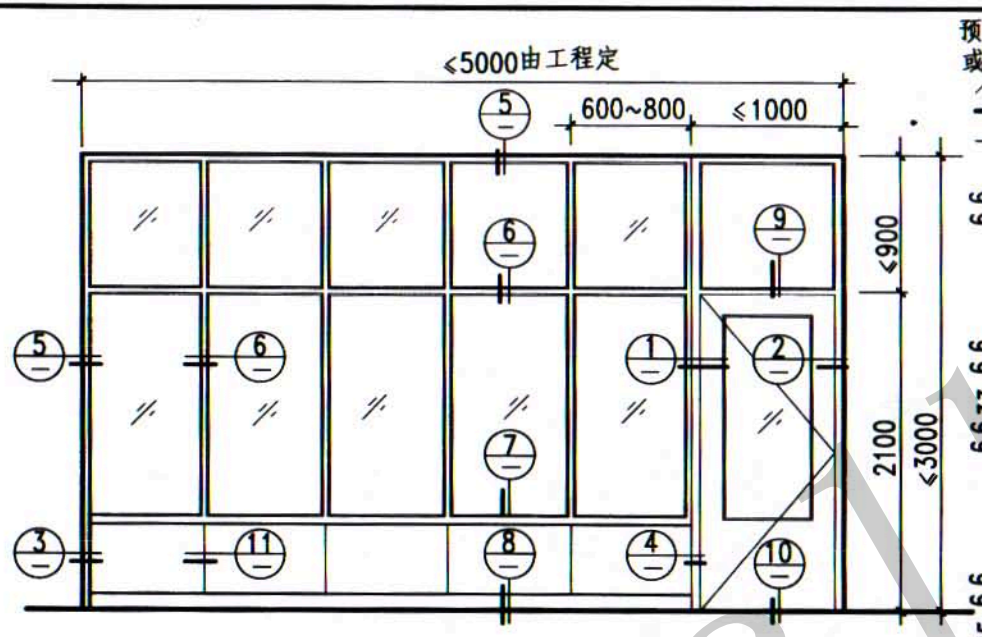


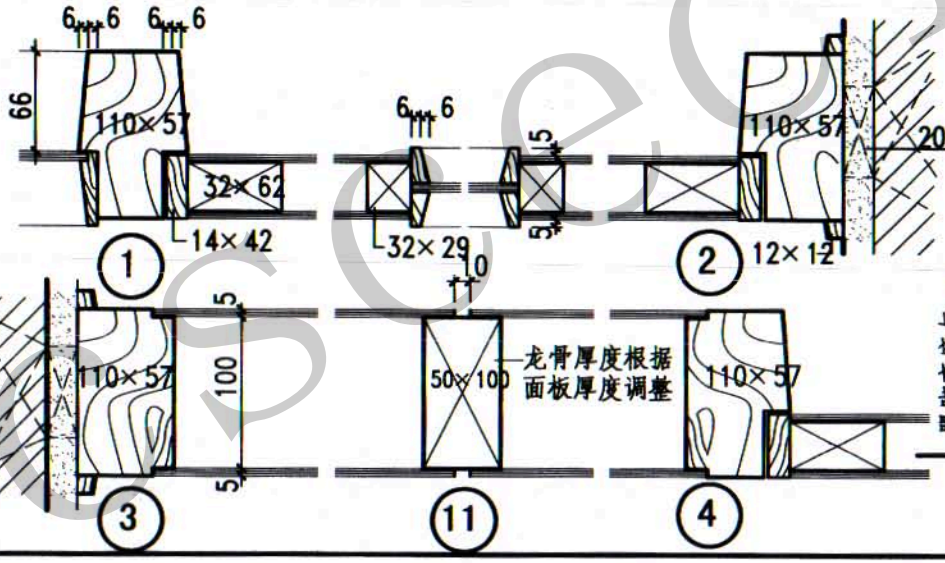
注：1. 隔断玻璃安全性应符合《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ113-2003）要求；
2. 隔断立面（宽×高）及分格尺寸、材料品种、油漆及颜色、门锁五金等均由设计人定；
3. 玻璃高度≤1000时，厚度为≥3mm;高度≥1000时，厚度为≥5mm；本图采用净片玻璃，设计人亦可采用磨砂玻璃或花纹玻璃；
4. 隔断墙本图有两种做法，轻钢龙骨石膏板及木龙骨石膏板，由设计人根据工程情况选定；
5. 石膏板墙可选用双面双层或一面双层一面单层或双面单层，如选用单层石膏板时，厚度宜选用≥12mm；
6. 踢脚高度、材料同室内踢脚做法。

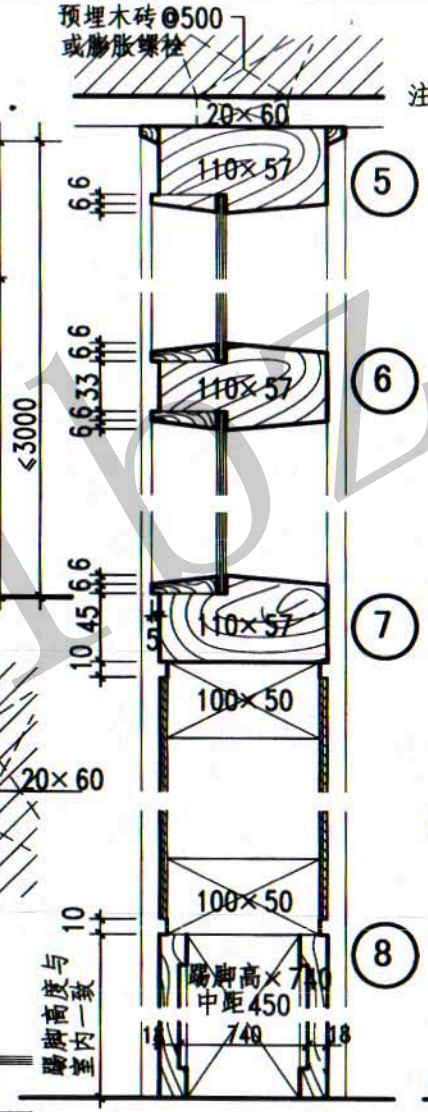
图名	高窗玻璃木隔断（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	33

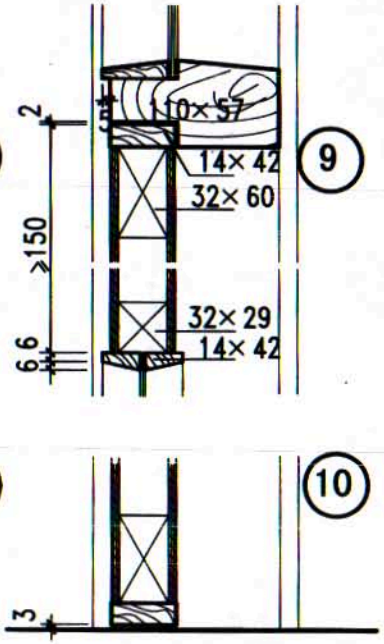
cace-tbzcb

编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘红





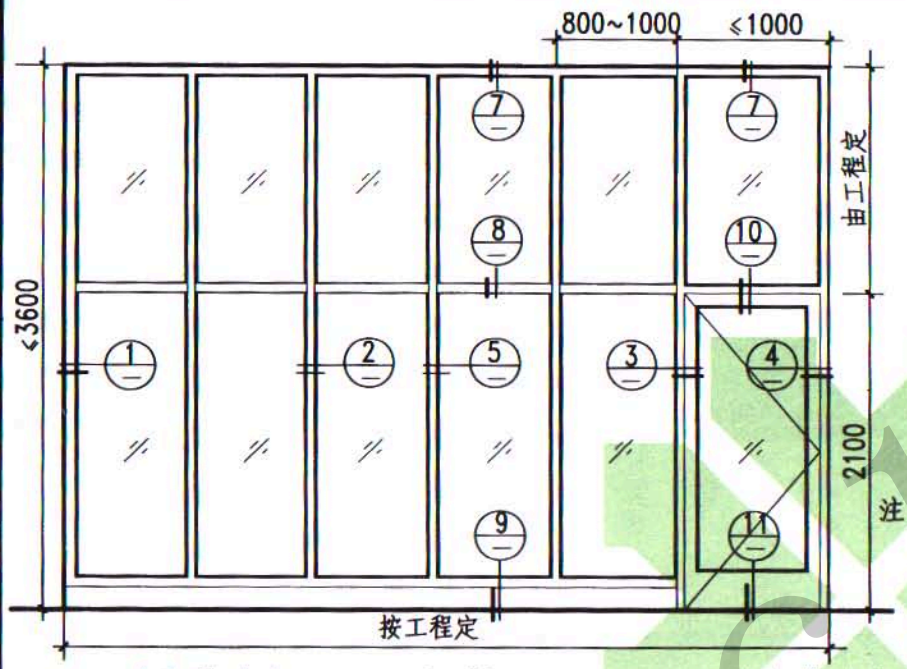


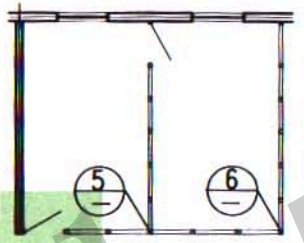


注：1. 隔断玻璃安全性应符合《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ113-2003）要求，玻璃采用净片、压花、磨砂由设计人定；
2. 玻璃木隔断木材品种，油漆及颜色由设计人定；
3. 玻璃隔断高、宽由设计人定；
4. 墙面采用材料由设计人定；
5. 门锁、五金由设计人定。

图名	玻璃木隔断（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	34

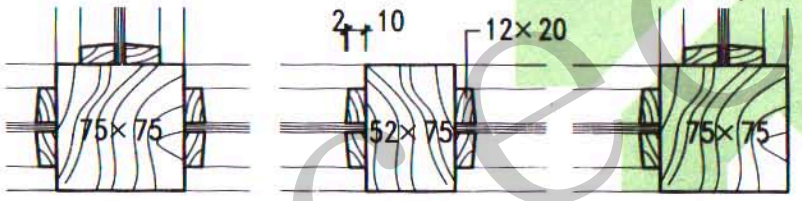
soeclbz.com

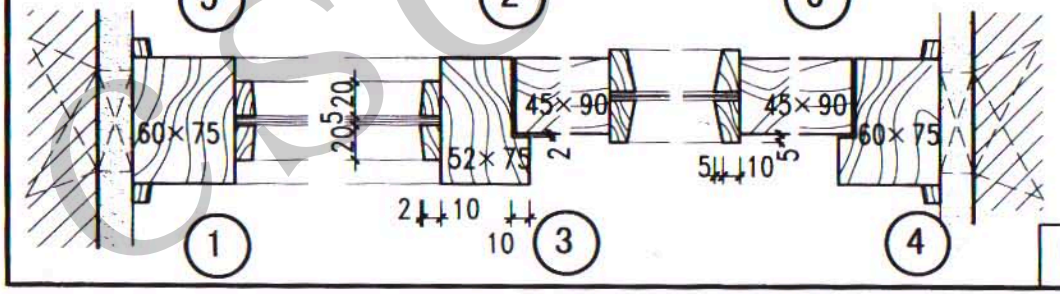


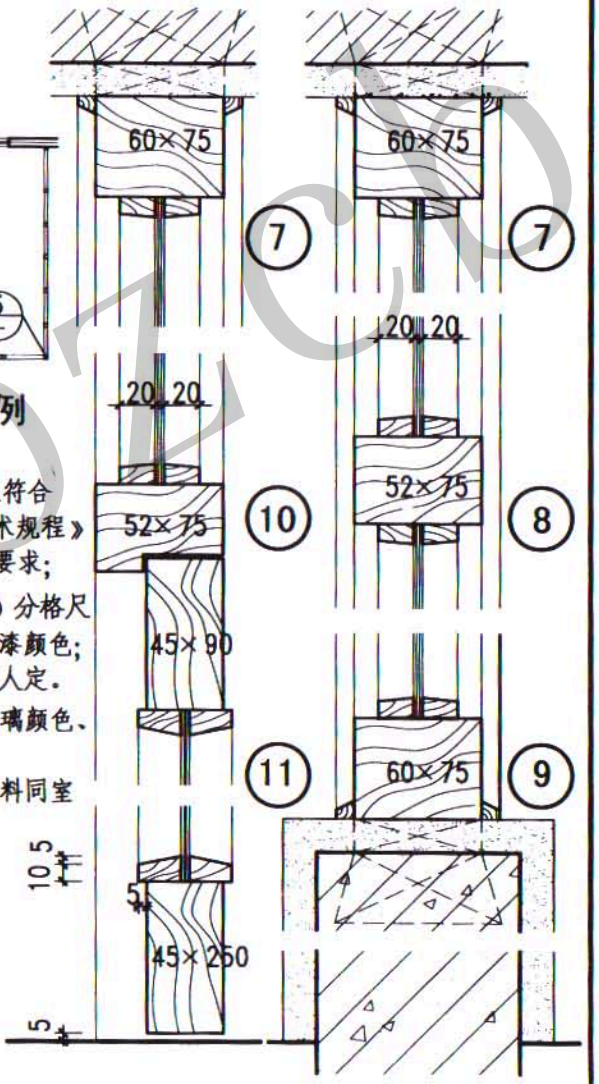


组合平面示例

注：1. 隔断玻璃安全性应符合《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ113-2003）要求；
2. 隔断立面（宽×高）分格尺寸、材料品种、油漆颜色；
3. 门锁五金均由设计人定。隔断玻璃品种、玻璃颜色、由设计人定；
4. 踢脚高度、使用材料同室内踢脚做法。

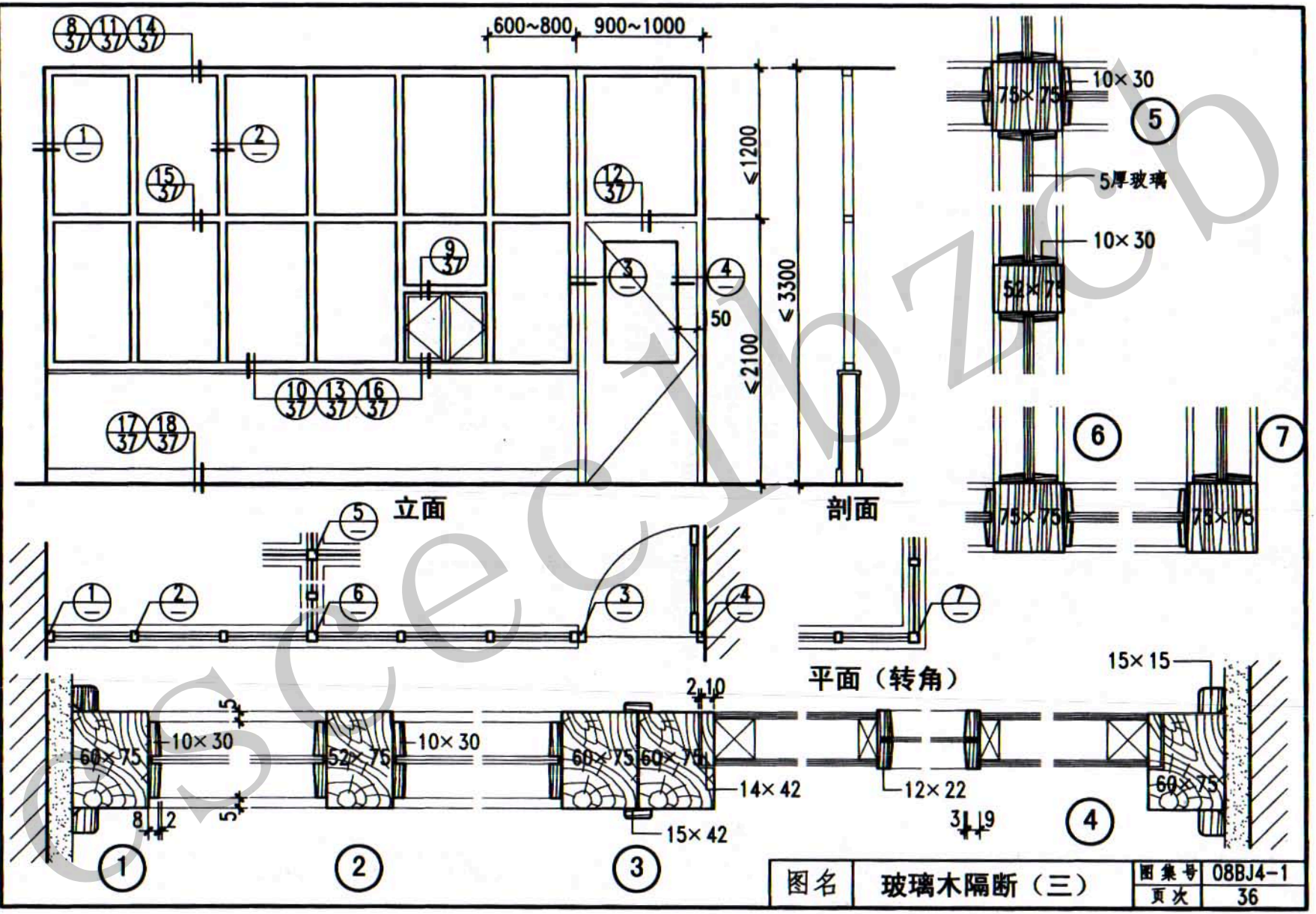






图名	玻璃木隔断（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	35

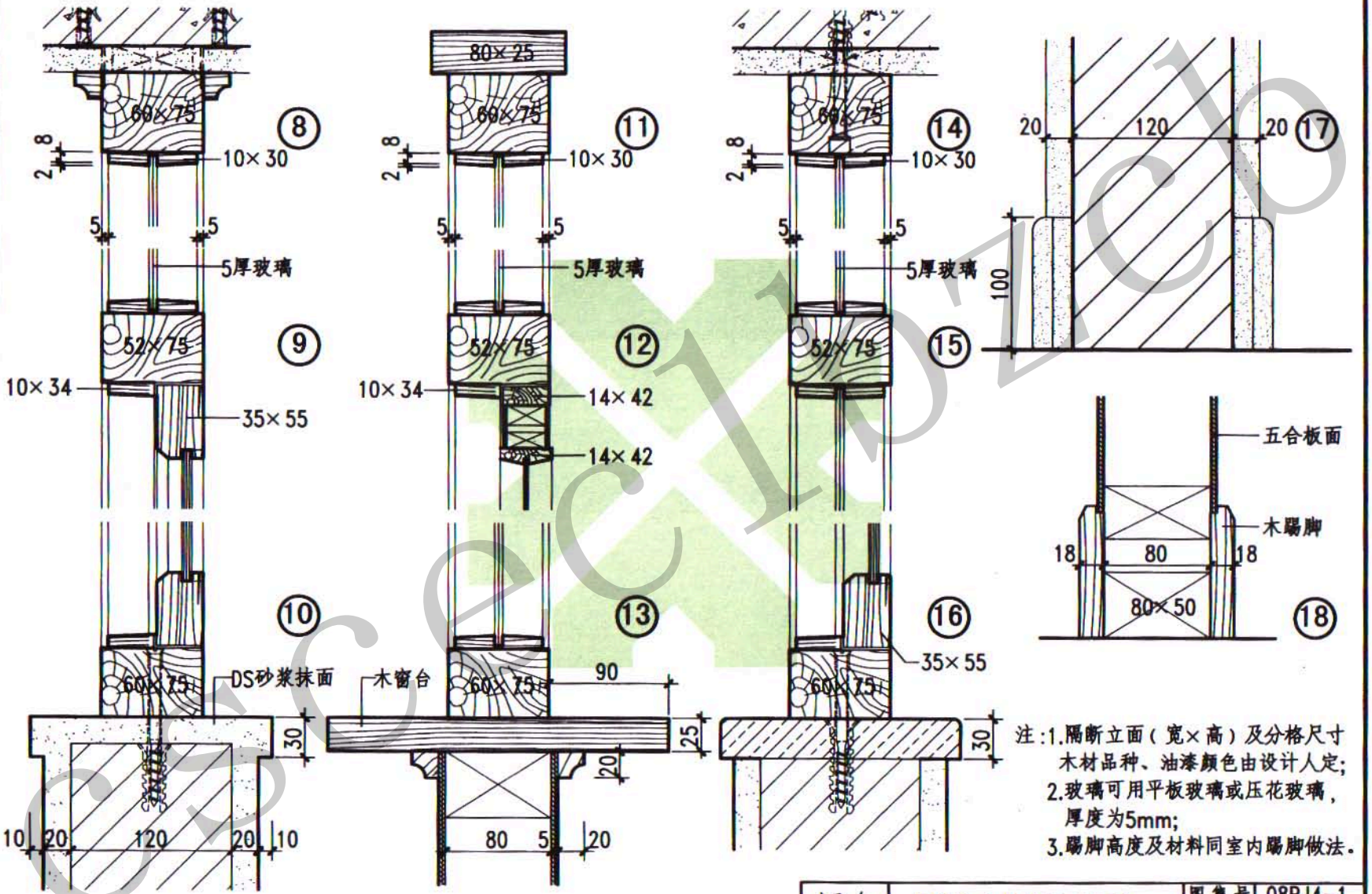
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘丝



图名	玻璃木隔断（三）	图集号	08BJ4-1
		页次	36

cscecjbzcp

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红

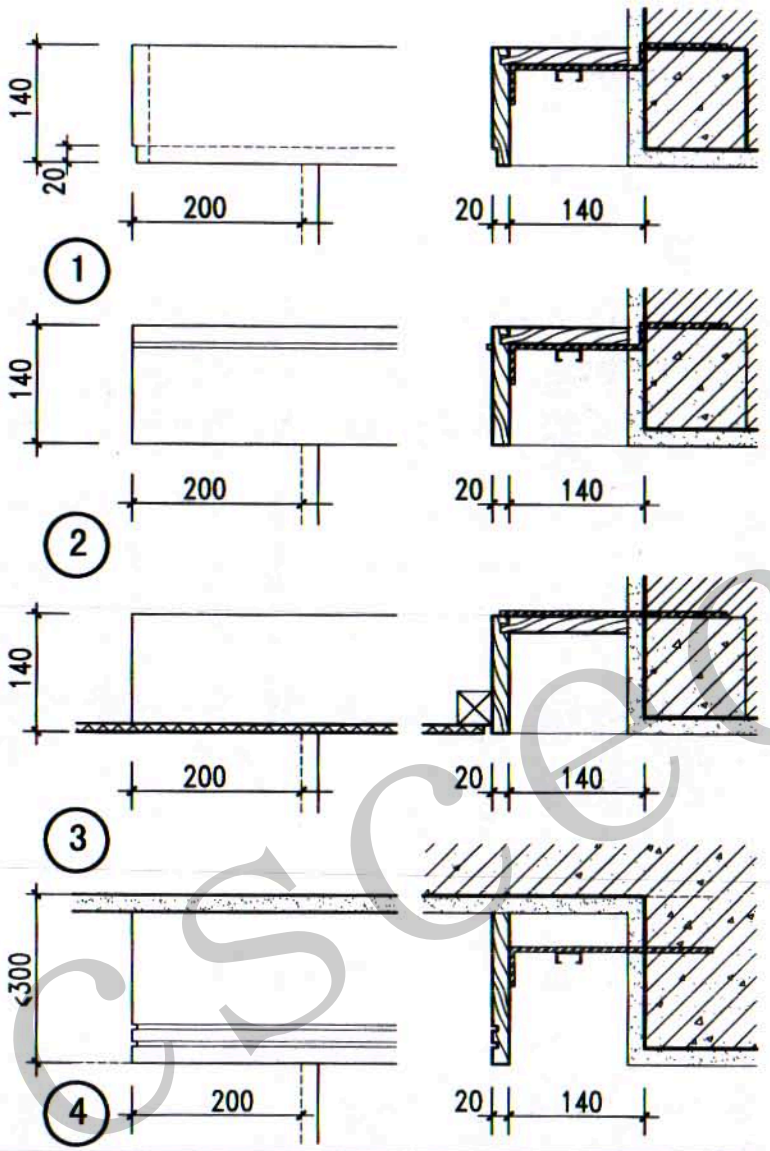


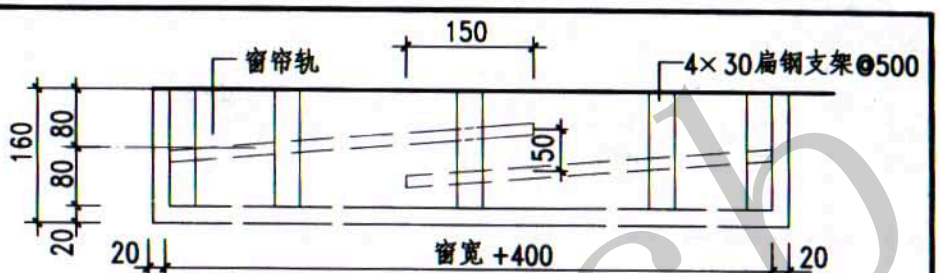
注：1.隔断立面（宽×高）及分格尺寸木材品种、油漆颜色由设计人定；
2.玻璃可用平板玻璃或压花玻璃，厚度为5mm；
3.踢脚高度及材料同室内踢脚做法。

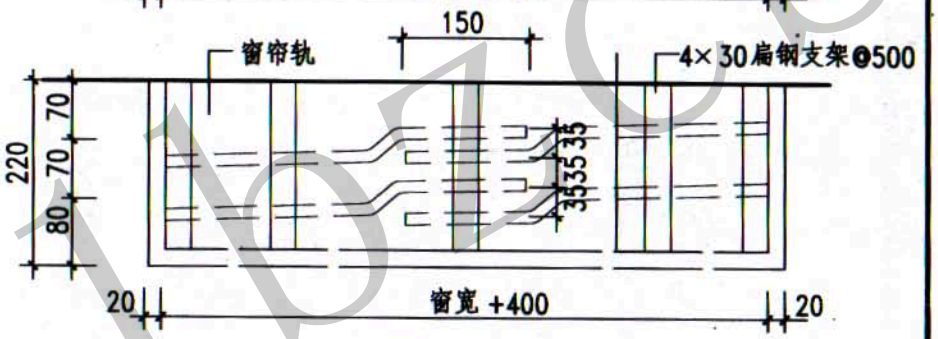
图名	玻璃木隔断（四）	图集号	08BJ4-1
		页次	37

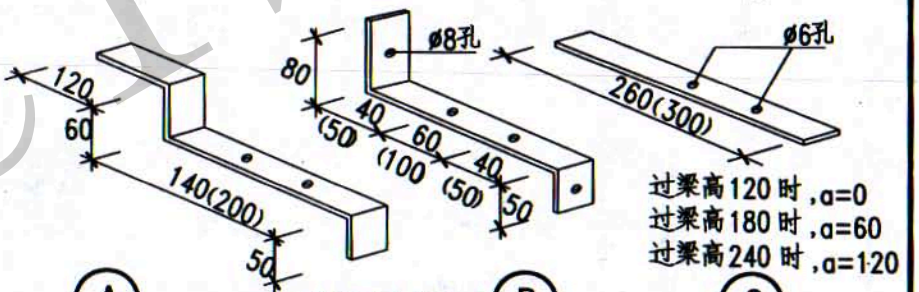
CSCEC1926

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红









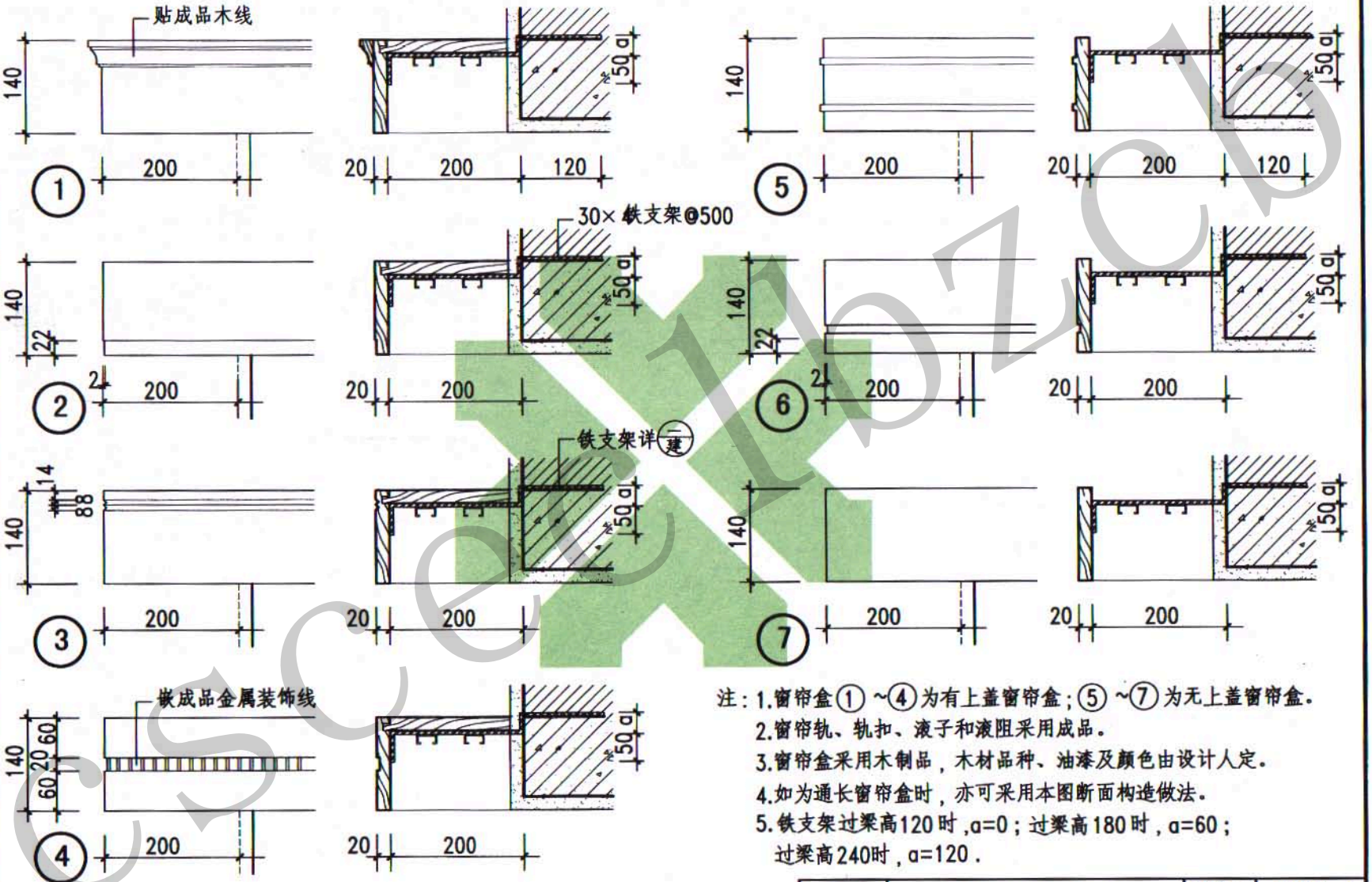
Ⓐ 4×30 扁钢支架 Ⓑ Ⓒ

注：1.窗帘盒①、②为普通明装窗帘盒，③为暗装窗帘盒；④为加高窗帘盒。
2.窗帘轨、轨扣、滚子和滚阻采用成品。
3.窗帘盒采用木制品，木材品种、油漆及颜色由设计人定。
4.如为通长窗帘盒时，亦可采用本图断面构造做法。
5.预制混凝土过梁时，用Ⓐ Ⓒ型支架；现浇混凝土梁或现浇混凝土墙时，用Ⓑ支架在混凝土内预埋或用胀管螺钉固定。

图名	单轨木窗帘盒	图集号	08BJ4-1
		页次	38

CSCEC1B2C19

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘纵

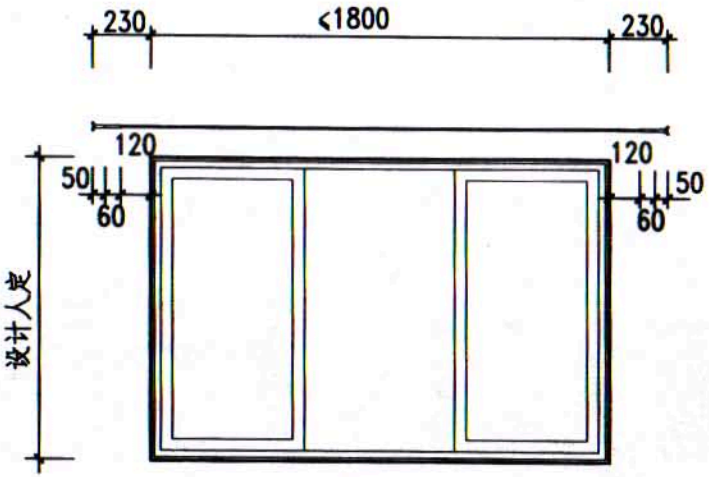


注：1.窗帘盒①～④为有上盖窗帘盒；⑤～⑦为无上盖窗帘盒。
2.窗帘轨、轨扣、滚子和滚阻采用成品。
3.窗帘盒采用木制品，木材品种、油漆及颜色由设计人定。
4.如为通长窗帘盒时，亦可采用本图断面构造做法。
5.铁支架过梁高120时，a=0；过梁高180时，a=60；过梁高240时，a=120。

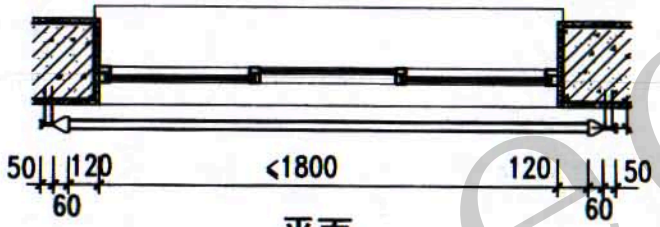
图名	双轨木窗帘盒	图集号	08BJ4-1
		页次	39

cscec10zcb

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红

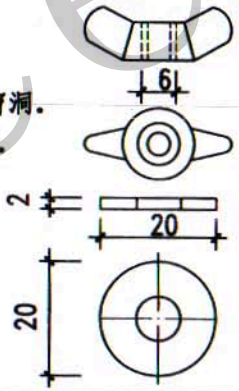


立面

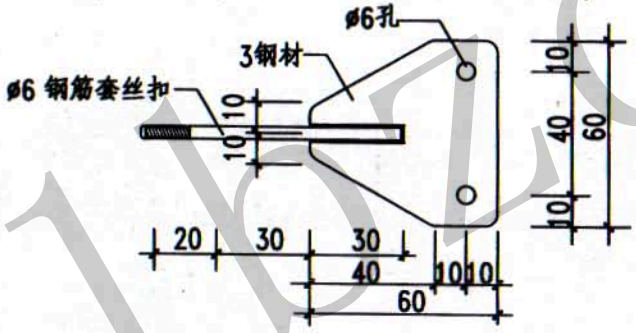


平面

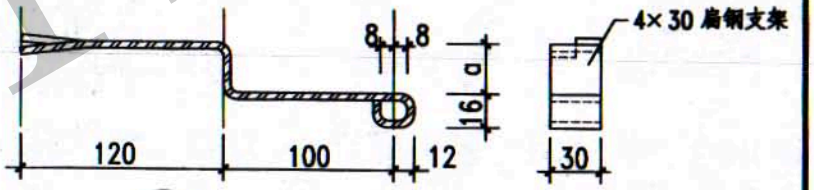
注：1.低碳镀锌钢丝窗帘杆适用于1800 的窗洞。
2.所有铁件均刷防锈漆两道，面漆两道。
油漆品种及颜色由工程设计人定。
3.窗过梁高 120 时，a=0；
180 时，a=60；
240 时，a=120。



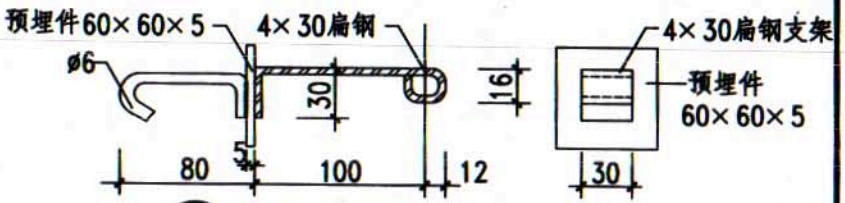




窗帘杆详图



① 扁钢支架（砌入墙体）

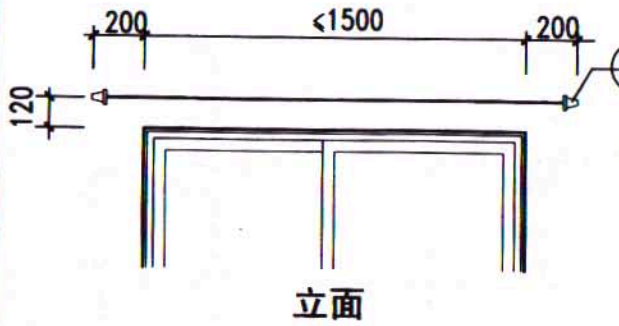


② 扁钢支架（预埋焊接）

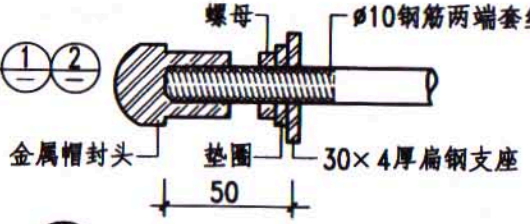
图名	铁丝窗帘杆	图集号	08BJ4-1
		页次	40

cscec1bzcb

编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘红

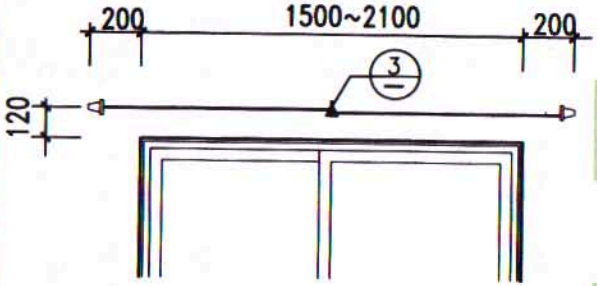


1a

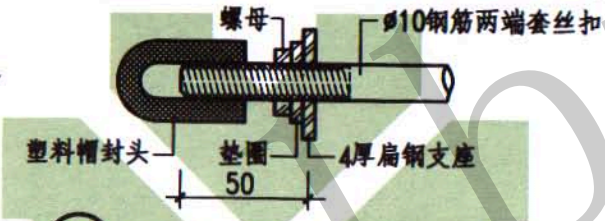


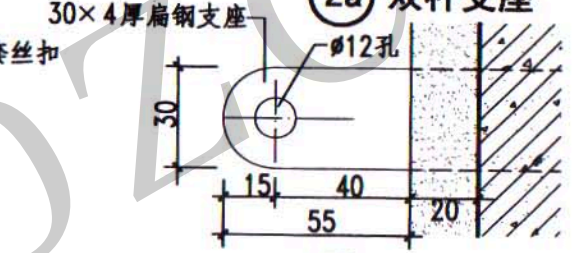


2a 双杆支座



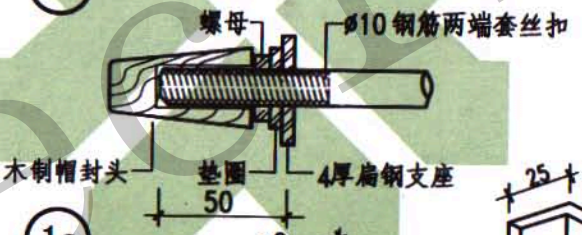
1b

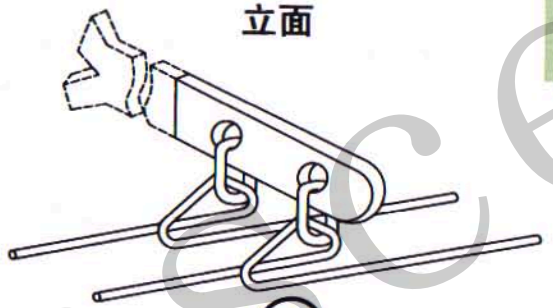




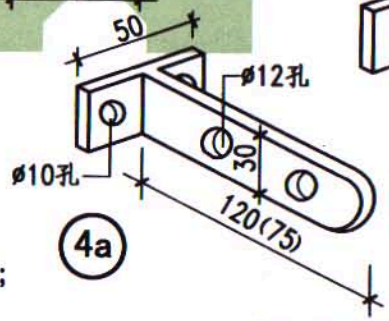
2b 单杆支座

1c

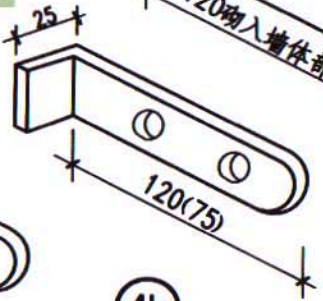




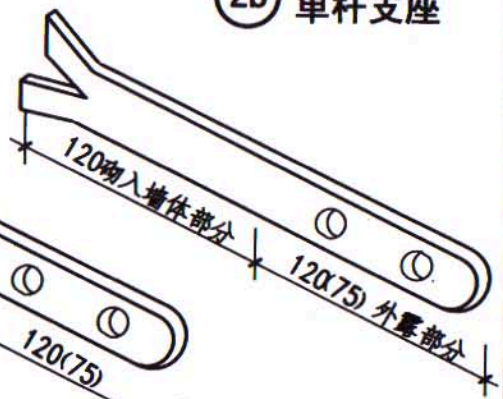
3



4a



4b

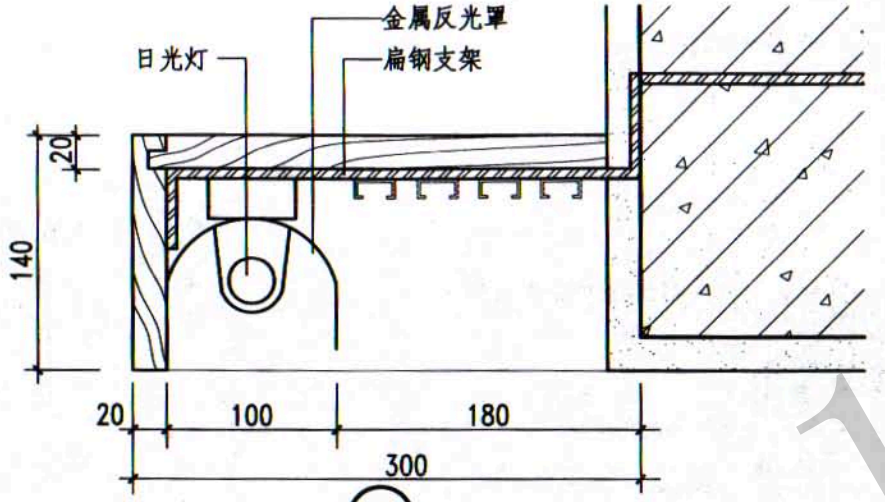


4c

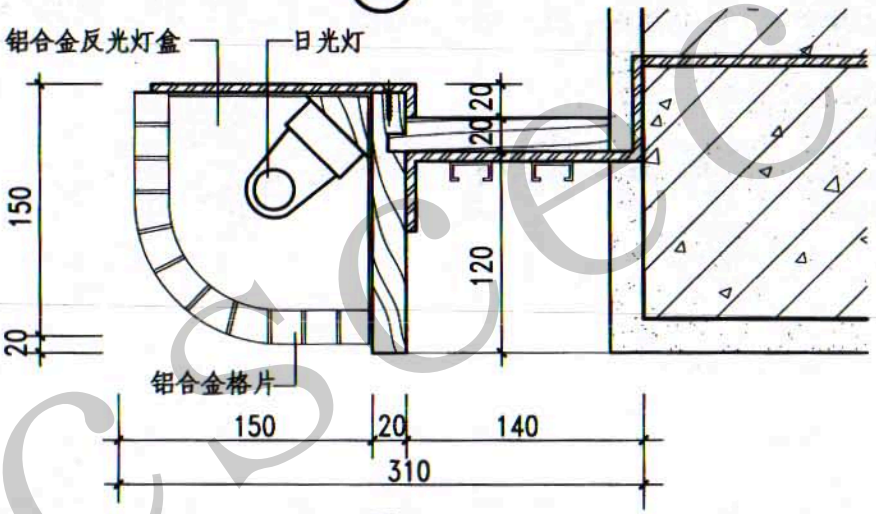
注：1.所有铁件均刷防锈漆两道，面漆两道，油漆及颜色由设计人定；
2.窗帘杆封头有三种做法，由设计人定；
3.支座4c用胀管螺钉固定；4b与混凝土内预埋件焊接；4c为埋入墙体内部

图名	钢筋窗帘杆	图集号	08BJ4-1
		页次	41

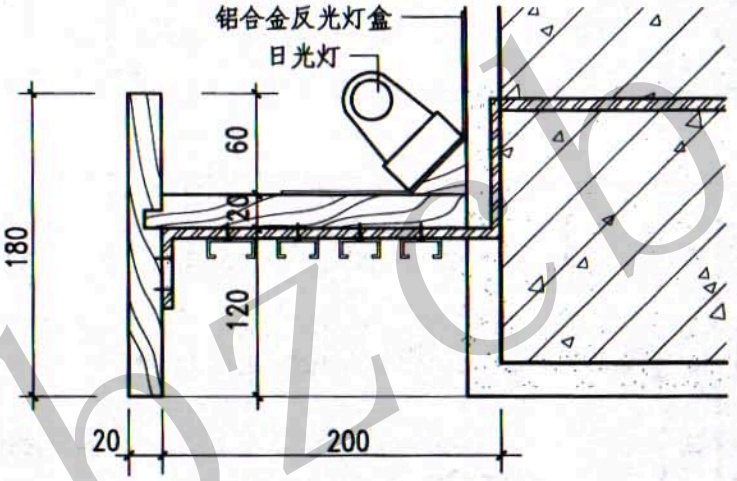
cscec8b.com.cn



①



②



③

注：1.灯光窗帘盒一般宜为通长式，有槽灯效果。灯具数量根据窗帘盒长度由设计人定；

2.窗帘轨、轨扣、滚子和滚阻采用成品；

3.窗帘盒安装可用预留扁钢或采用射钉、膨胀螺钉等；

4.木材、油漆颜色由设计人定。

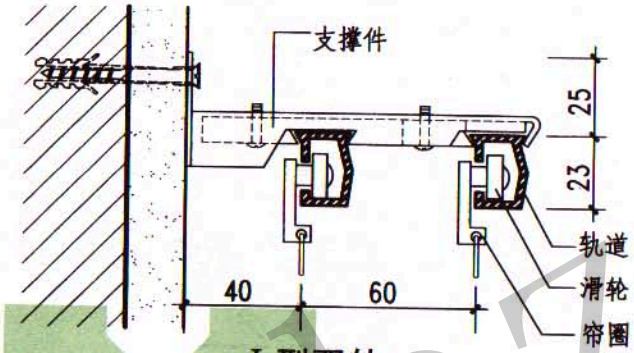
图名	灯光窗帘盒	图集号	08BJ4-1
		页次	42

cscec1bzcb

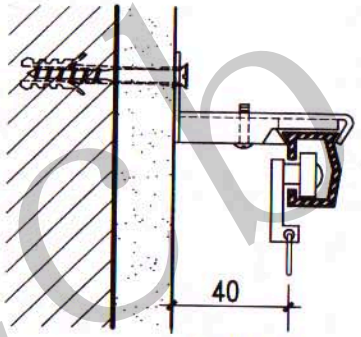
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘弦



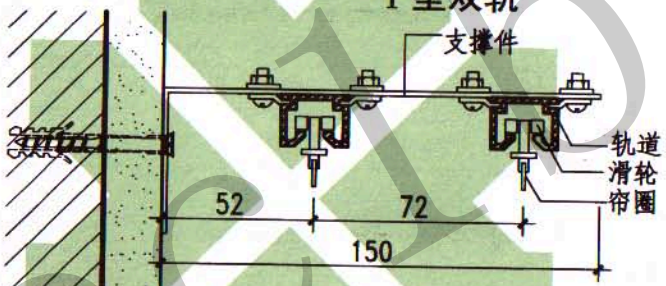
窗帘轨安装立面



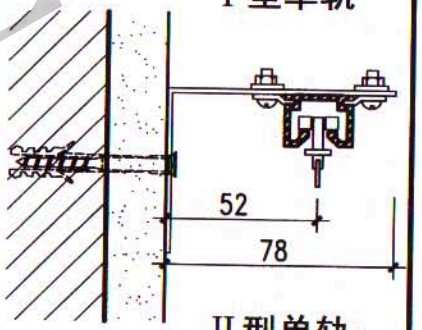
Ⅰ型双轨



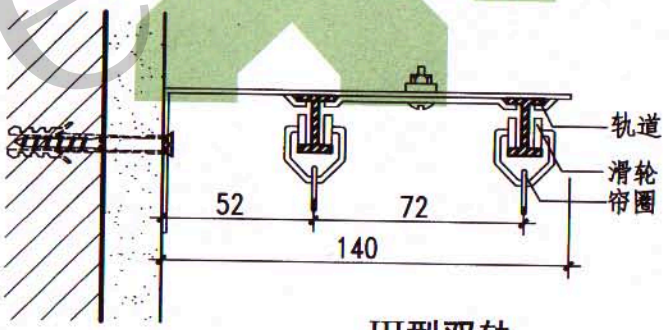
Ⅰ型单轨



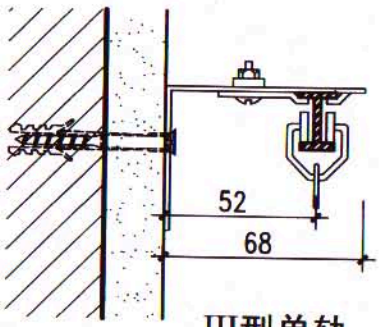
Ⅱ型双轨



Ⅱ型单轨



Ⅲ型双轨



Ⅲ型单轨

注：1. 本图Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ型窗帘轨均为配套成品件；
2. 窗帘轨用料为铝合金或轻钢制作；
3. 滚子（滑轮）为塑料制品；
4. 窗帘轨根据设计要求，可组成单轨或双轨两种；
5. 窗轨长度可达 4500，可根据需要长度截切或拼接；
6. 启闭方式有手动和单滑轨拉绳或双滑轨拉绳启闭；
7. 窗轨与墙体固定可用 ø6 胀管螺钉固定，胀管螺钉间距≤ 500。

图名	明装铝合金窗帘轨	图集号	08BJ4-1
		页次	43

CSCEC1ZD

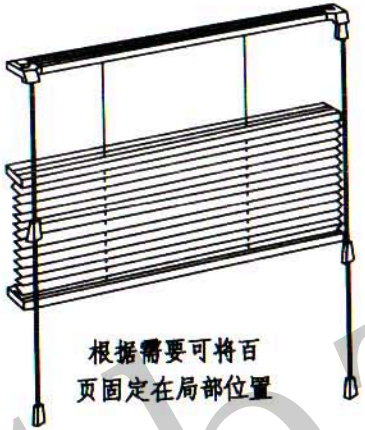
编制人 | 马欣 | 校核人 | 陶驷骥 | 制图人 | 王为华



① 手动百折帘



② 日夜帘



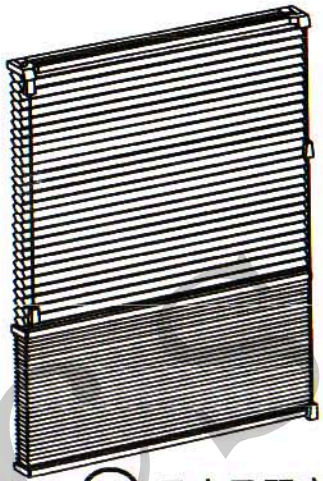
③ 上下开合帘

注：为达到室内防晒、遮阳和隔热的目的，设置窗帘是简易可行的方式。居住建筑、一般中小型公共建筑可设置内窗帘，它安装启闭，维护简单方便。它不受日晒、雨淋、风吹、霜冻及气候变化的影响。室内窗帘除一般常见的织物布帘外，还有百折帘及风琴帘，其式样及安装示意，介绍如下：

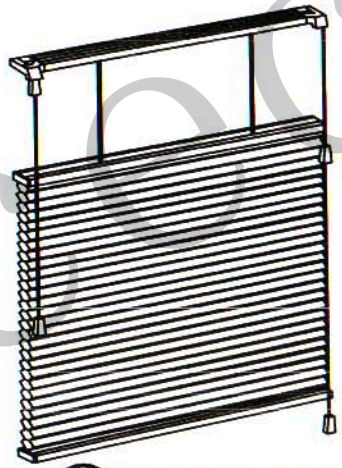
1.百折帘特点

有不同隔光程度的布料供选择，分别阻隔 60%,30% 的阳光，也有全透光布料。采用银铝底帘布可加强遮光、隔热、隔紫外线。帘布为纤维布料折合度极少，不影响视野；

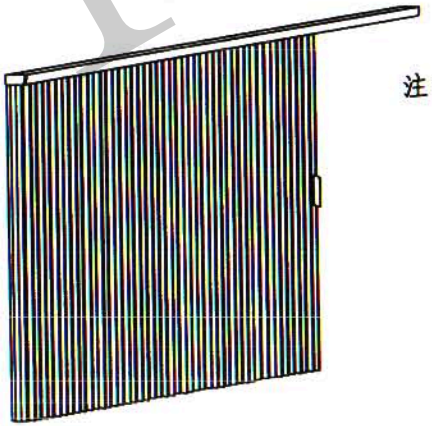
2.百折帘的宽≤3000，高≤2850。



④ 日夜风琴帘



⑤ 上下开合风琴帘



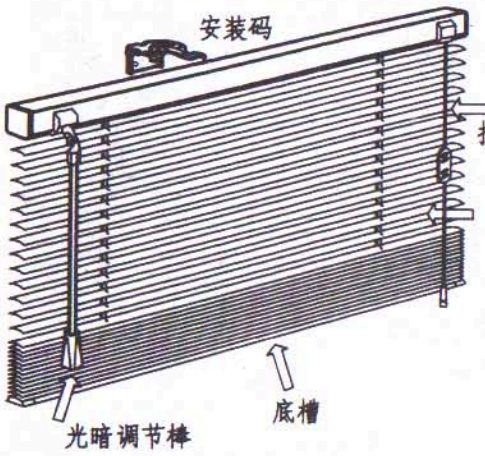
⑥ 垂直风琴帘
(宽≤4270,高≤2400)

注：1.标准矩形风琴帘特点：厚实、双层风琴帘片宽9.5和19，有不同隔光材料的帘体，拉绳隐藏于中空层内。风琴式设计，隔热中空层有吸声效果，并有助于室内保温，且不易变形。白色循环拉绳圈高度可选择900、1200、1500、1800、2100、2400；

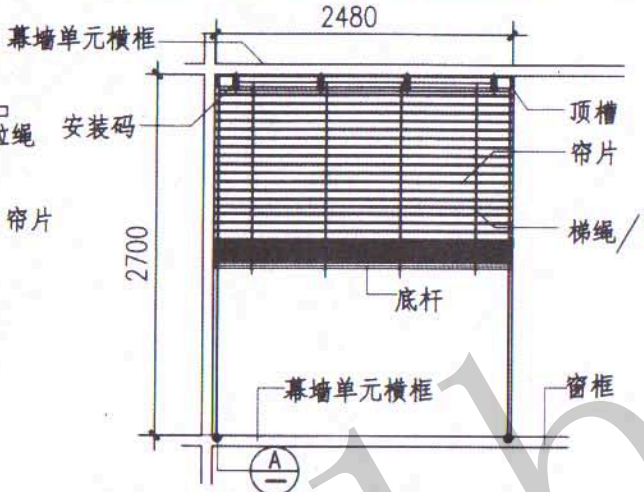
2. 帘宽 610～3660，帘高≤2440；风琴帘有透光帘、隔光帘、透纱帘三种。

图名	室内百折帘、风琴帘	图集号	08BJ4-1
		页次	44

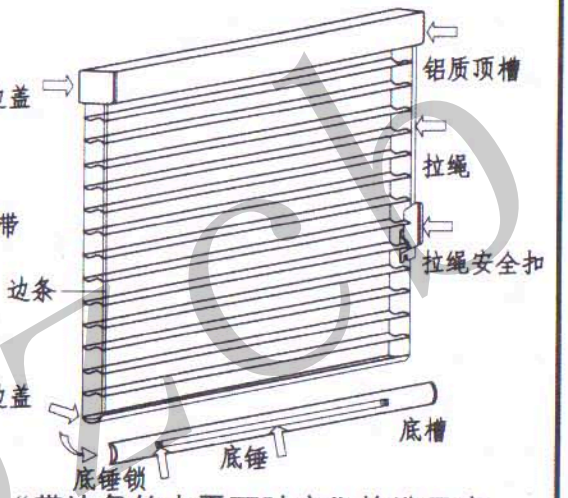
cocilpz.com



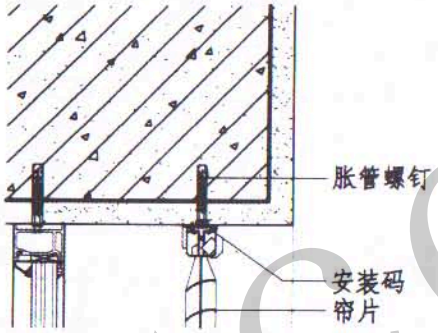
“水平百叶帘”构造示意



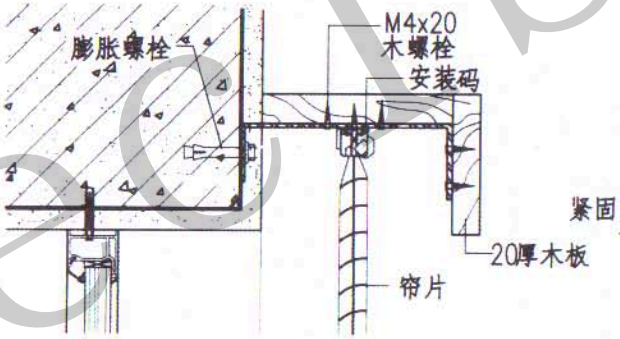
“带边索的水平百叶帘”构造示意



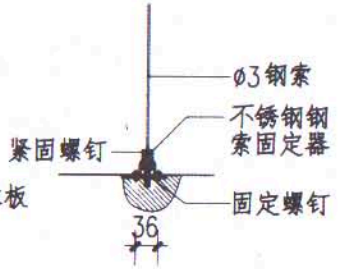
“带边条的水平百叶帘”构造示意



① 水平百叶帘装在窗内



② 水平百叶帘装在窗外



Ⓐ 底装



底装示意

注：1.水平百叶帘特点

（1）铝制弧形帘片，掩蔽度高；

（2）木制帘片自然、朴实，帘片纹理平直，色泽均匀。不易弯曲，不易损坏；

（3）帘片角度随意调节控制光线；

（4）带边槽的百页可用于有一定倾斜角度的窗户

2.百叶帘安装方法

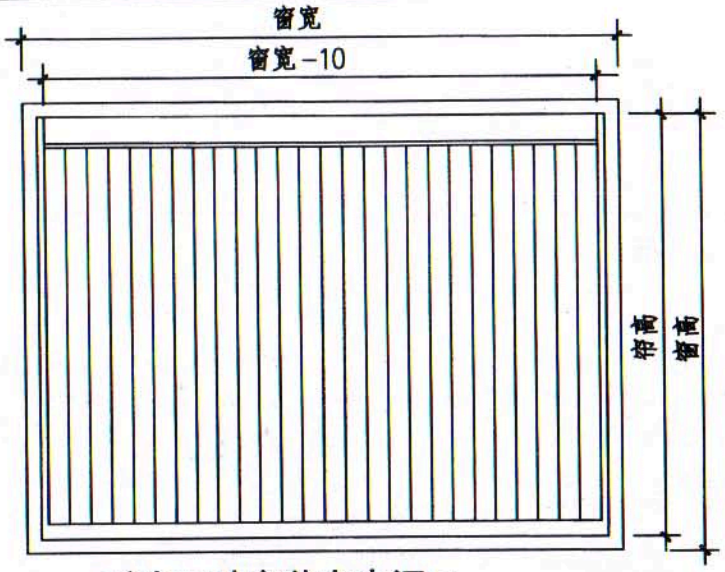
（1）内装：将安装码直接装于窗樘内顶部，安装码距离两侧100，带边条时取25~125，帘宽过大需要更多安装码，必须平均分布；

（2）外装：将安装码直接装于窗樘外顶部或天花，距离长时可加用延长码，把窗帘向外延伸。外延长度根据设计定，外延距离25~90。

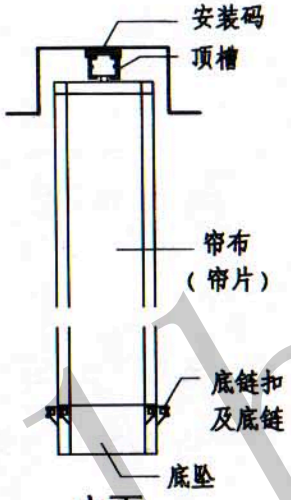
3.其他：帘片宽有16、25两种规格，窗宽最大至2500，窗高最大至2700。

图名	室内水平百叶帘	图集号	08BJ4-1
		页次	45

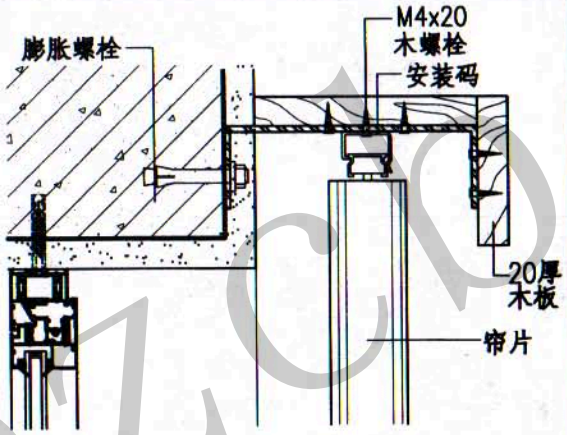
cseelib.cn



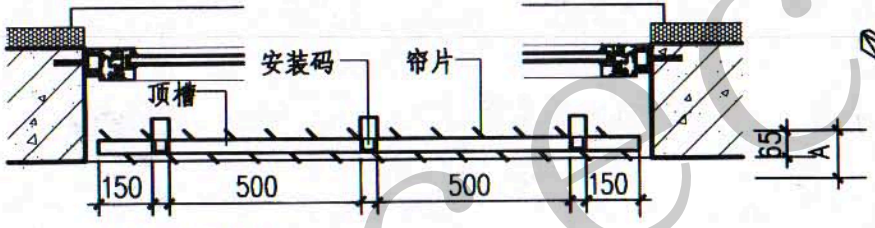
垂直百叶帘装在窗洞口

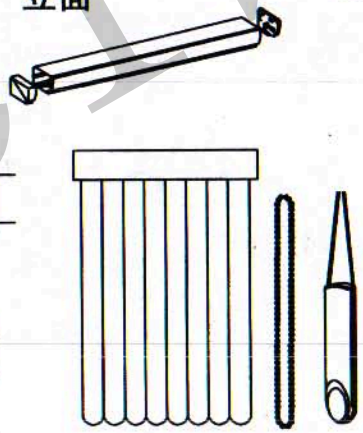


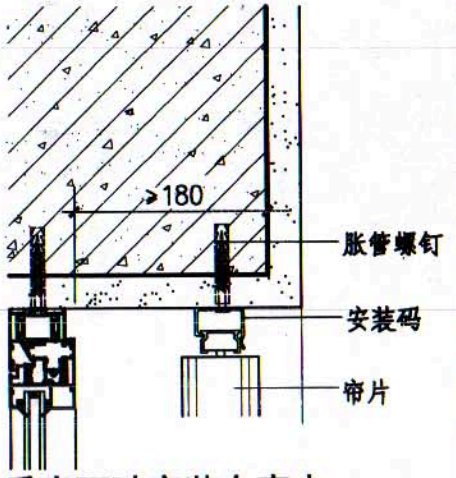
立面



① 垂直百叶帘装在窗内







② 垂直百叶帘装在窗内

注：1. 垂直百叶帘特点：
铝片，布片两种帘片材料可供选择；帘片角度随意调节；帘片可选择单边折合或中分左右折合；纱帘配合柔软的帘片，帘片打开时可提供纱帘的效果。适用于落地窗，阳台窗及斜角窗；

2. 规格：① 每条89宽的纤维布百叶帘，②每条70、89、111宽的铝合金百叶帘等；

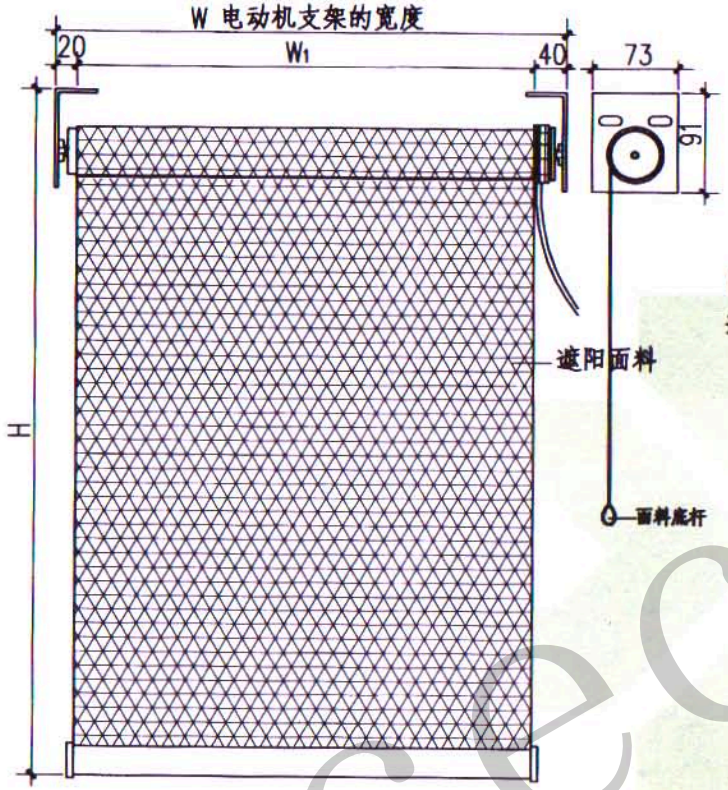
3. 外延长度根据设计定（外延距离 25~90）；

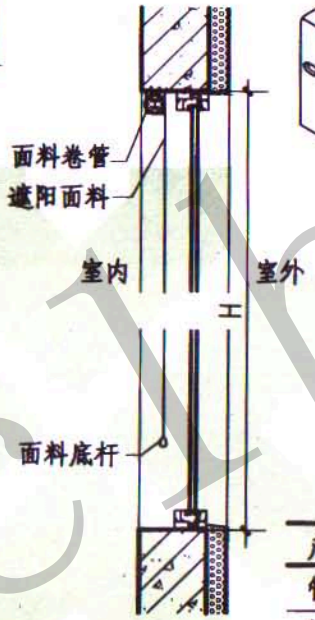
4. 如要求顶槽及帘片完全装于窗口内部，窗樘至内墙面最小深度180。

图名	室内垂直百叶帘	图集号	08BJ4-1
		页次	46

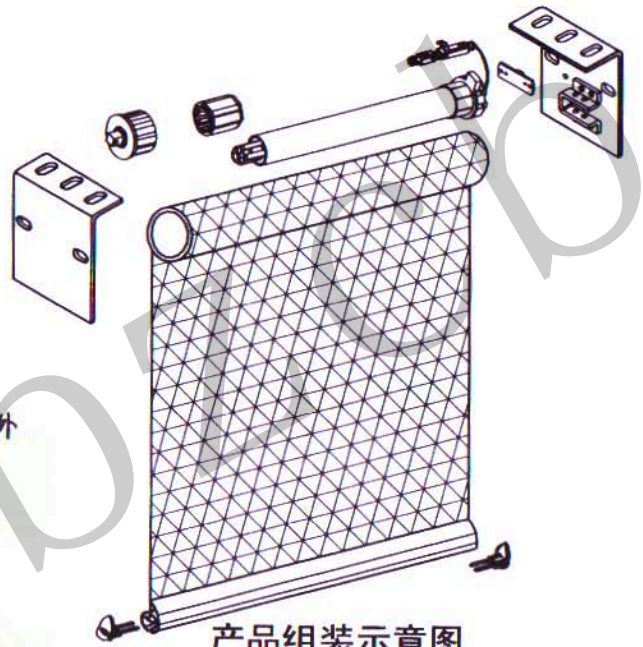
cecol.com

编制人 马欣 校核人 陶郭蒙 制图人 王为华

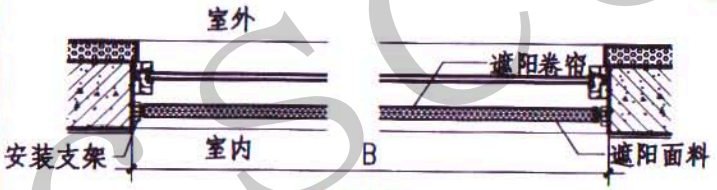




剖面图



产品组装示意图



俯示图

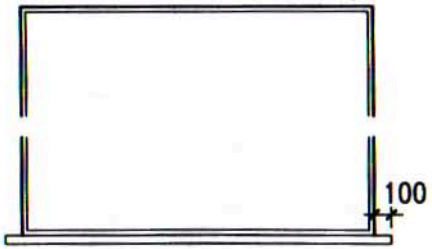
注：电动帘和手动帘，可以做成一拖一、一拖二、一拖三等形式。

产品规格与指标	VL2500
管径	ø50
最大负重(kg)	18
B：最大宽度(mm)	2000
H：最大高度(mm)	4000
W1：面料/卷管/底杆宽度(mm)	W-60
面料下料高度(mm)	H+250
窗帘盒最小宽度(mm)	120
窗帘盒最小高度(mm)	150

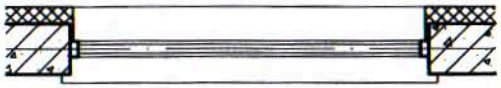
图名	室内电动卷帘	图集号	08BJ4-1
		页次	47

cscec1b.com

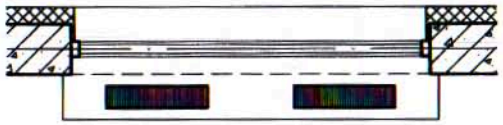
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘丝



木窗台板立面

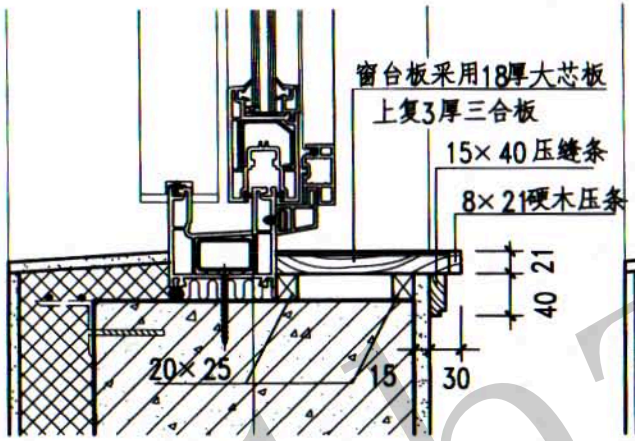


木窗台板平面

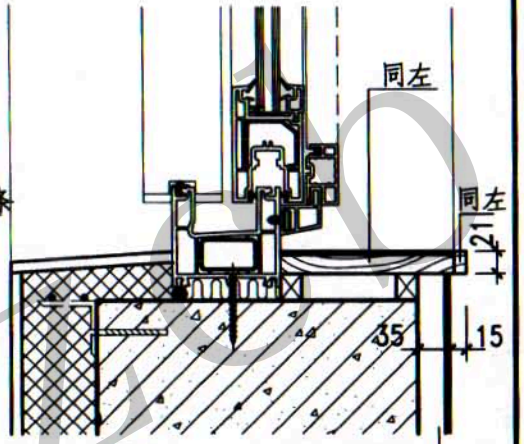


木窗台板平面（下设炉片罩）

注：1. 外墙外保温做法由设计人定，可在08BJ2-9图集中选用；
2. 本图窗户为塑钢、双玻中空、推拉窗，设计人也可选用铝合金窗或其他窗；
3. 本图窗户立在墙中，也可改立外口或里口，由设计人定，但应相应变更尺寸；
4. 窗台油漆品种及颜色由设计人定。

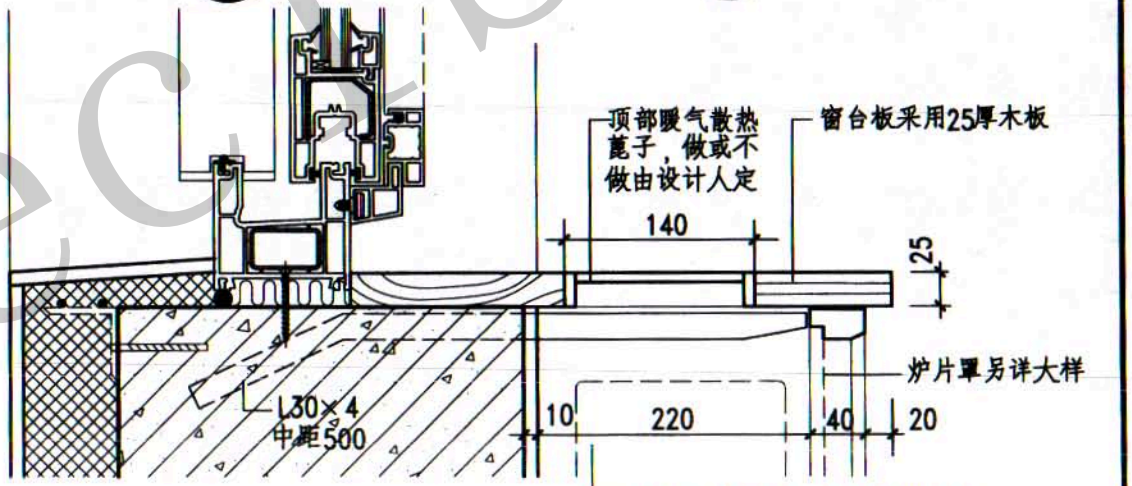


①



②

木护墙按工程设计

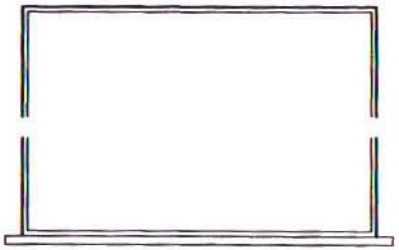


采用4柱暖气片，净宽宜用220，
如用其他暖气片，应相应调整尺寸

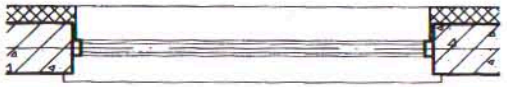
③

图名	木窗台板	图集号	08BJ4-1
		页次	48

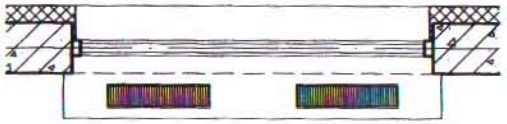
cecb2.com



磨光花岗石（或大理石）窗台立面

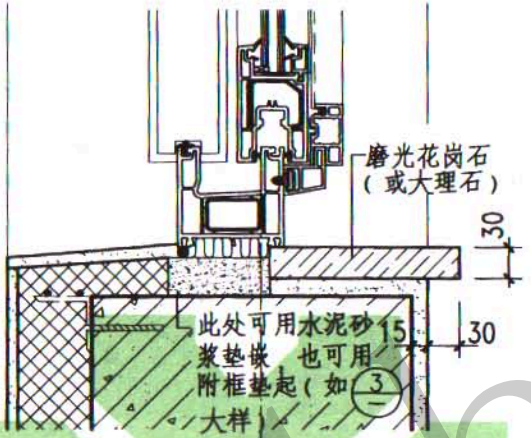


窗台板平面

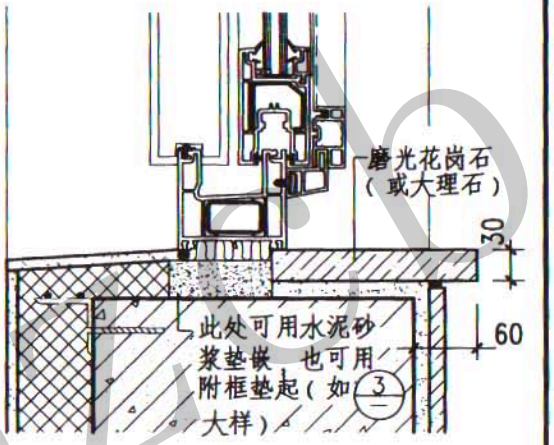


窗台板平面（下设炉片罩）

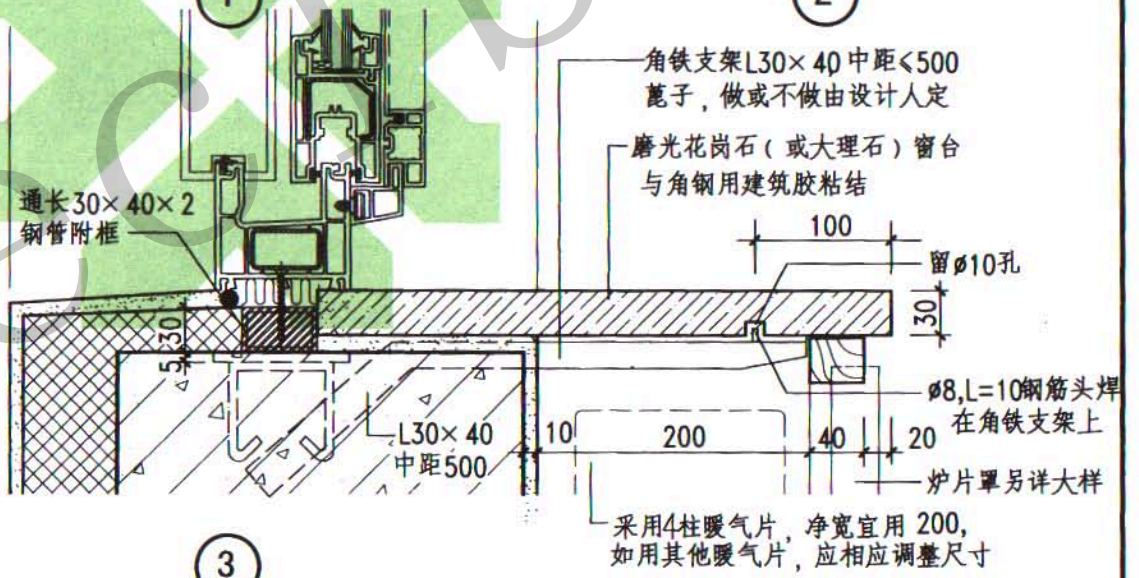
注：1. 外墙外保温做法由设计人定，可在08BJ2-9图集中选用；
2. 本图窗户为塑钢、双玻中空、推拉窗，设计人也可选用铝合金窗或其他窗；
3. 本图窗户立在墙中，也可改立外口或里口，由设计人定，但应相应变更尺寸；
4. 磨光花岗石（或大理石）石材品种及颜色等由设计人定。



①



②

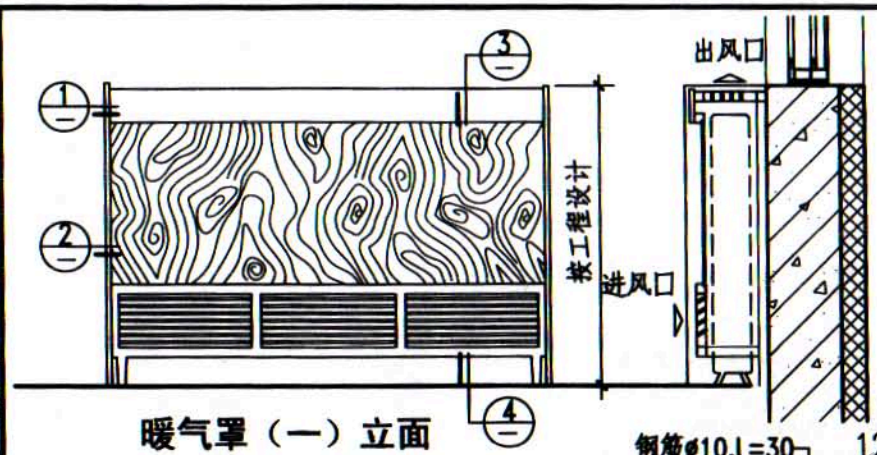


③

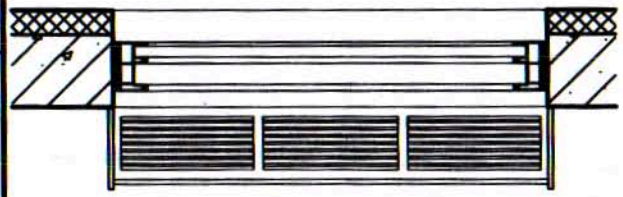
图名	磨光花岗石窗台	图集号	08BJ4-1
		页次	49

CECS10:2010

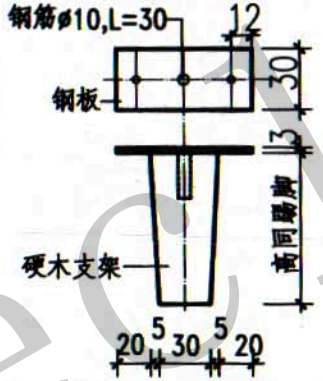
编制人	马欣	校核人	郑玉山	制图人	刘红

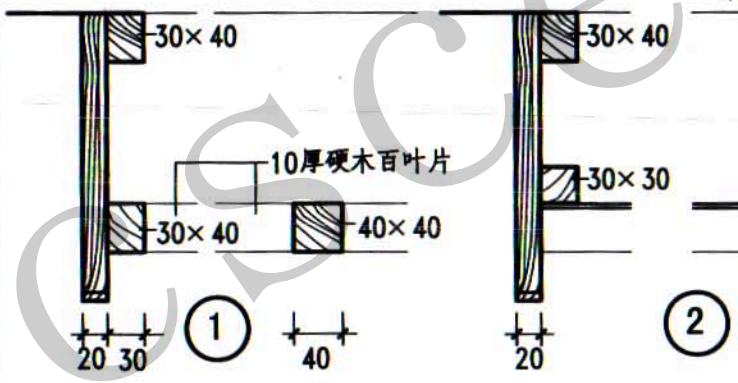


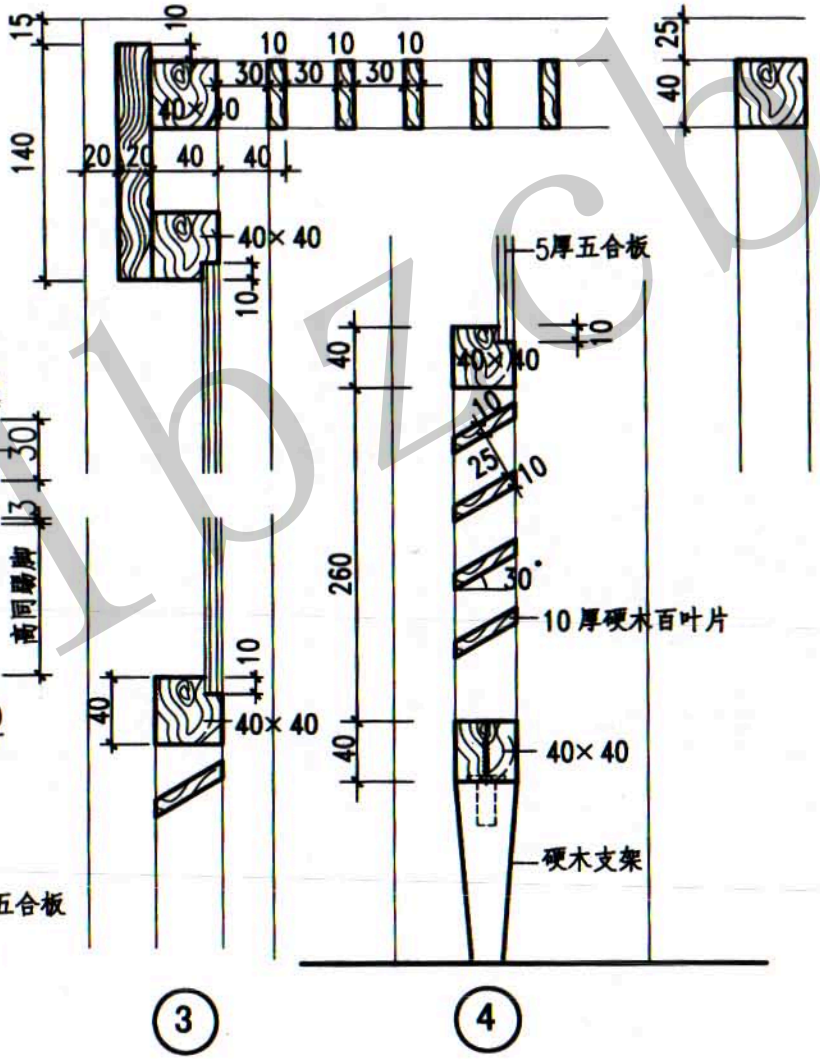
暖气罩（一）立面



暖气罩（一）平面



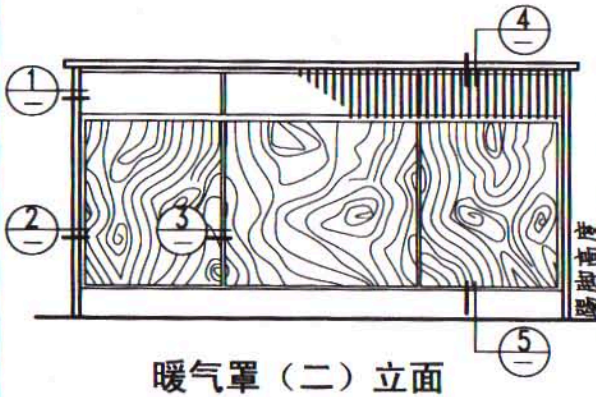




图名	木暖气罩（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	50

cscecbzcb

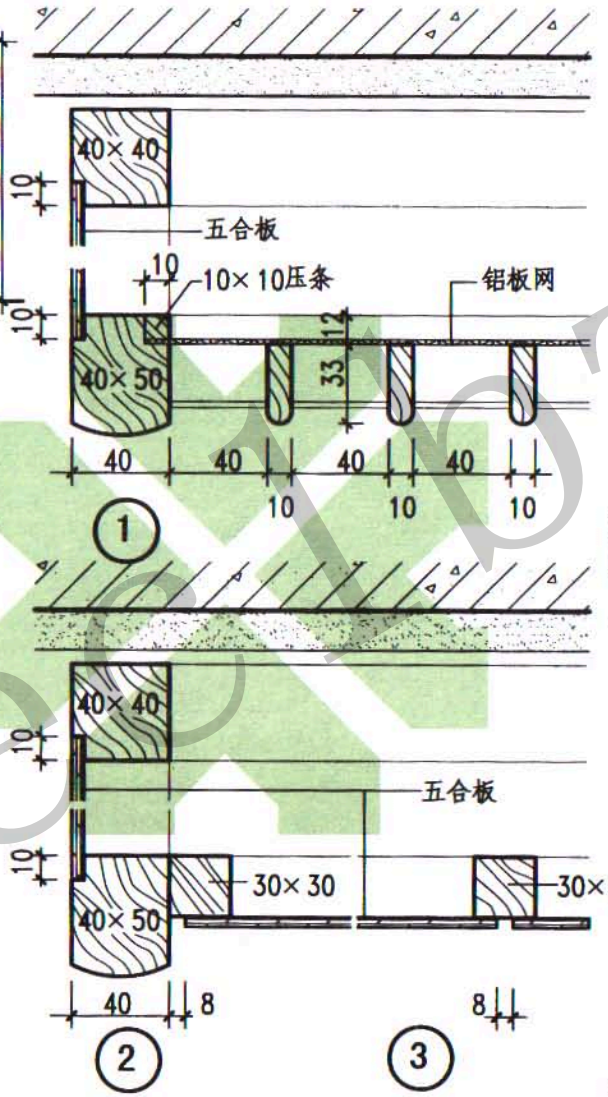
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘纵

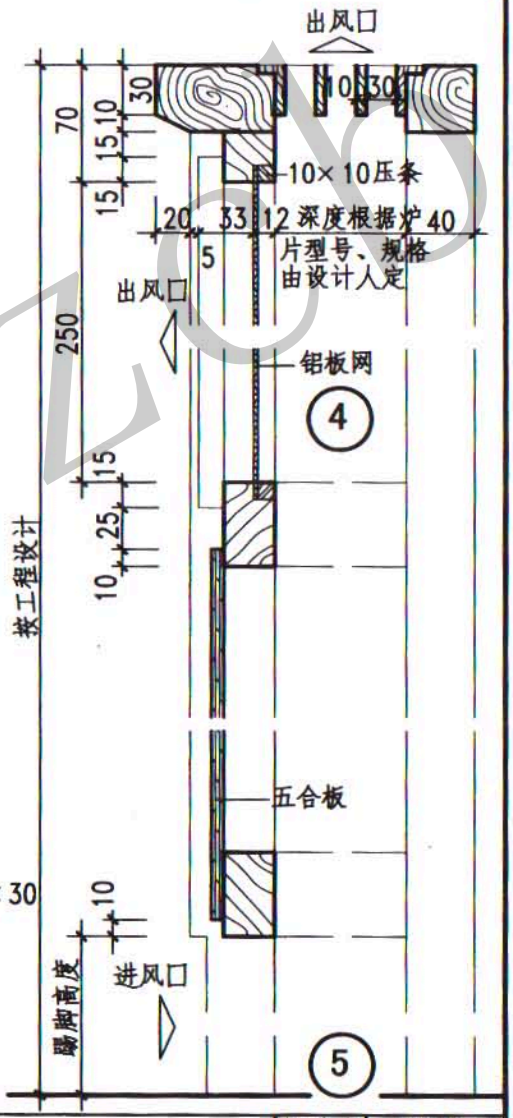


暖气罩（二）立面



暖气罩（二）平面



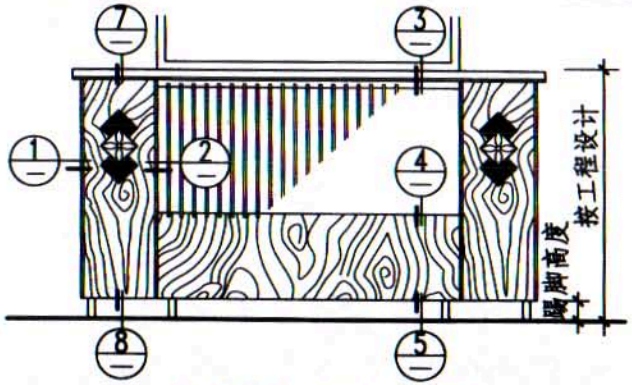


注：1. 本图集仅表示暖气罩立面和节点详图，采用时应根据窗口高低、炉片型号、规格加注尺寸；
2. 当前外墙节能要求很高，如果在外墙上设置炉片槽，本图做法为明装；
3. 木材品种、油漆品种、外观颜色由设计人定；
4. 罩内净空不宜小于180。

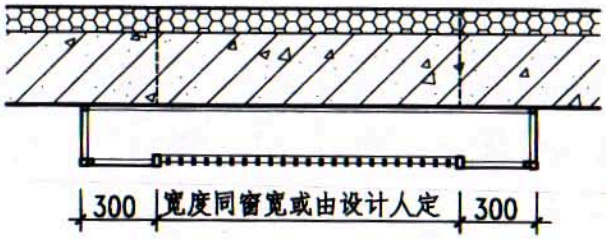
图名	木暖气罩（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	51

CECP1020

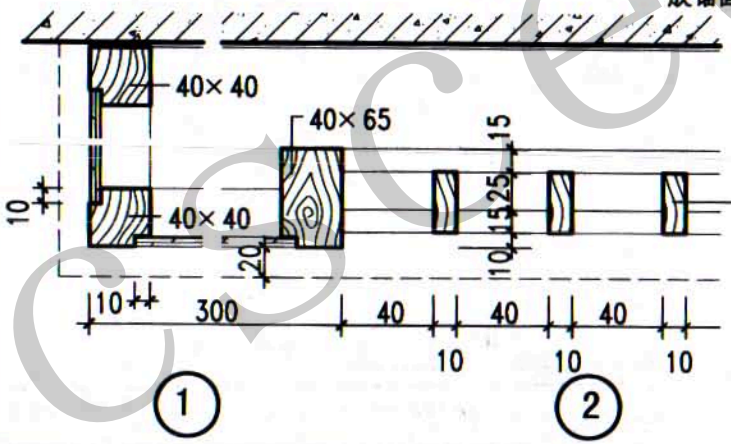
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红

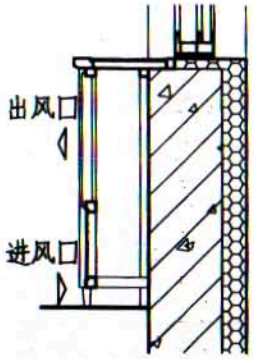


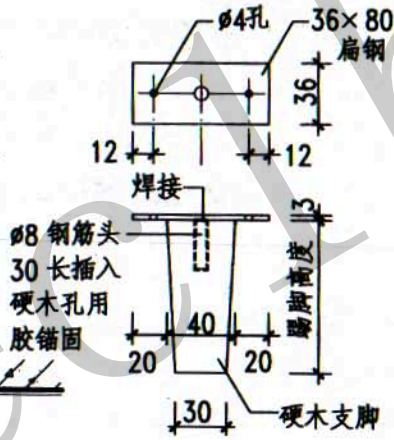
暖气罩（三）立面

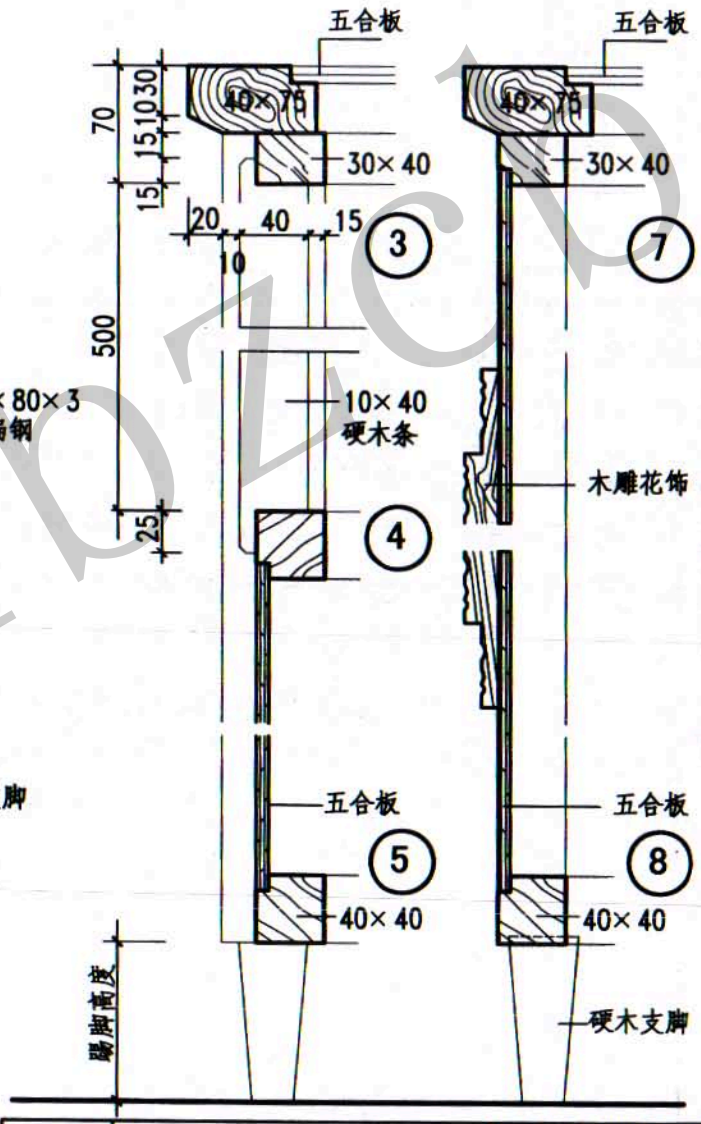


暖气罩（三）平面





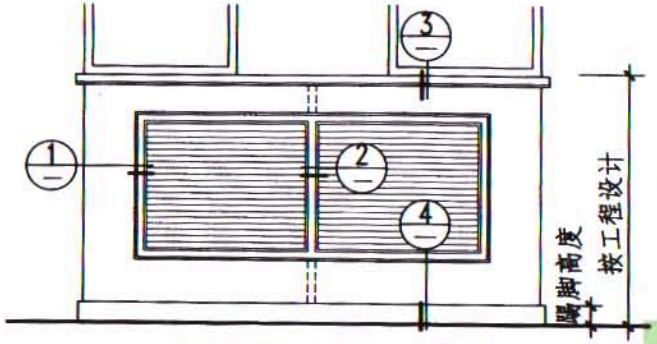




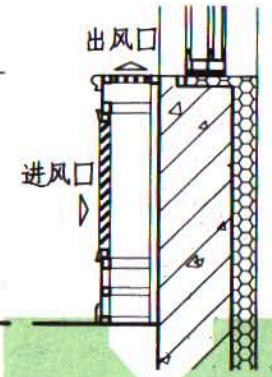
图名	木暖气罩（三）	图集号	08BJ4-1
		页次	52

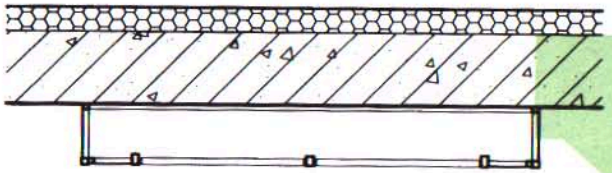
cscec1b2cp

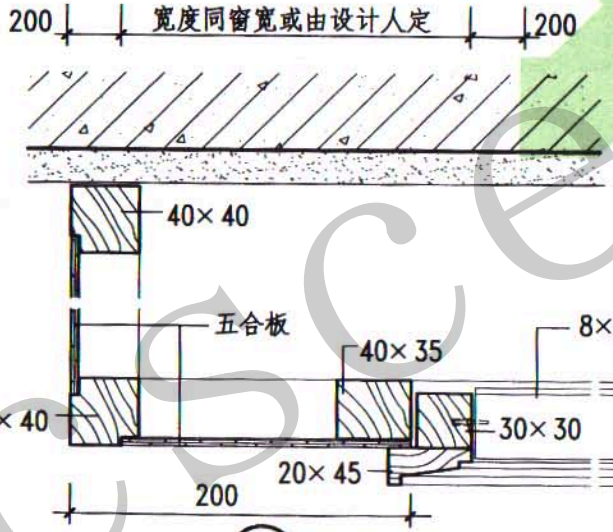
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



暖气罩（四）立面

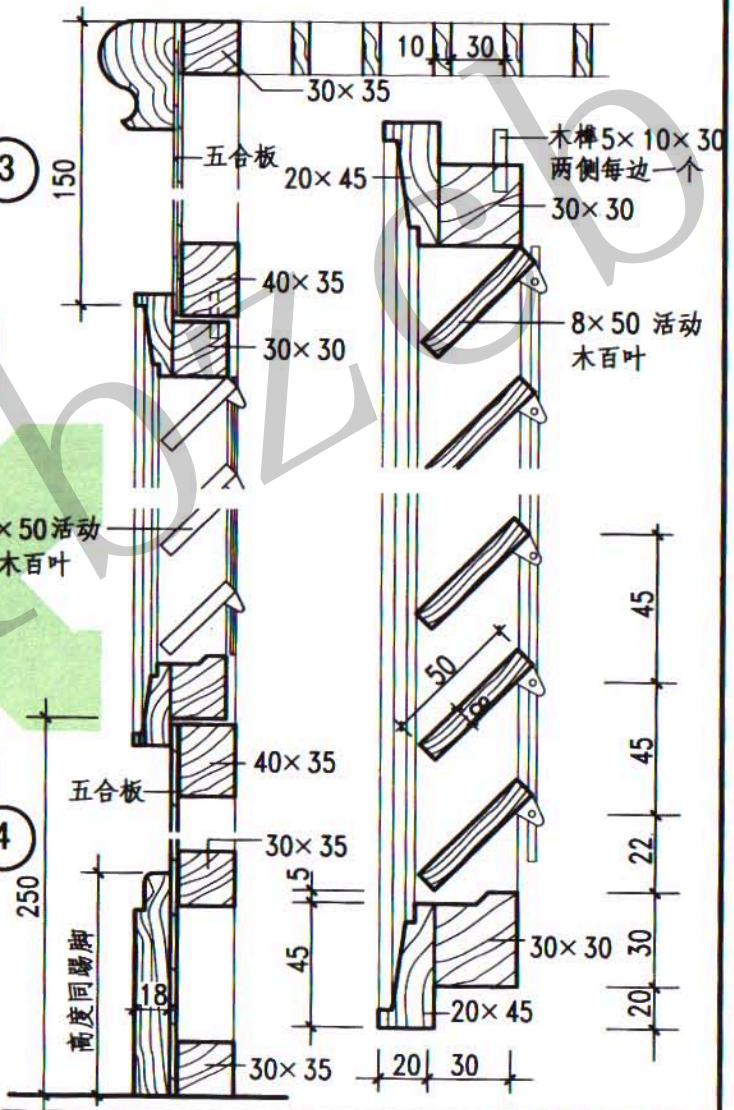






①

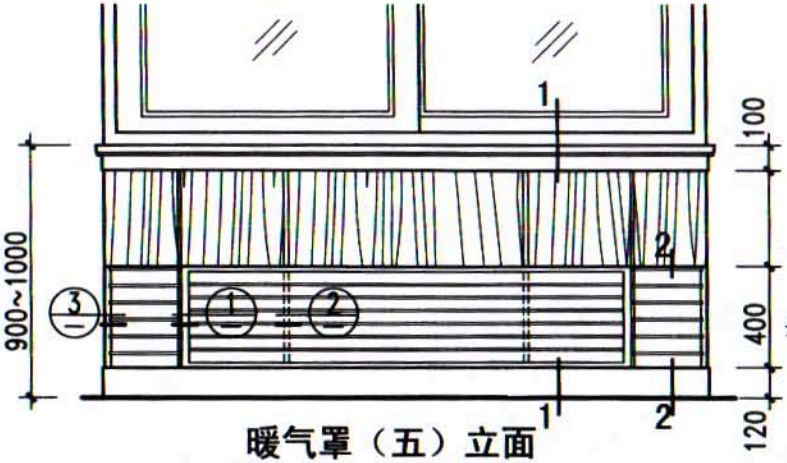
②



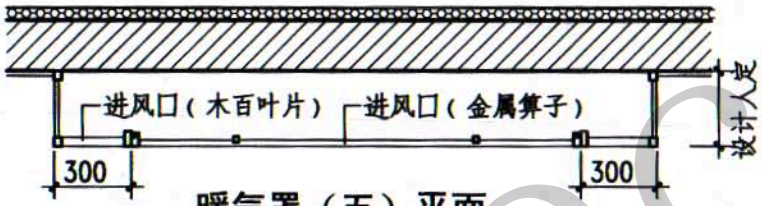
图名	木暖气罩（四）	图集号	08BJ4-1
		页次	53

cscec1bzb

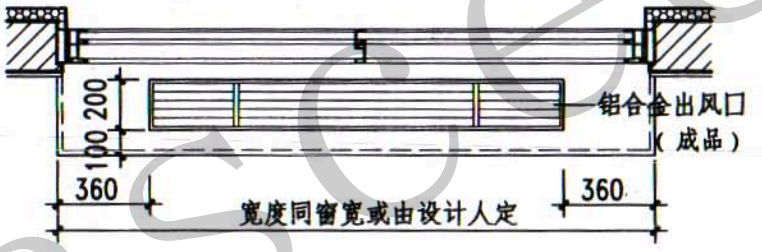
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



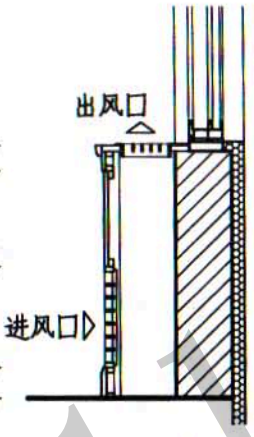
暖气罩（五）立面

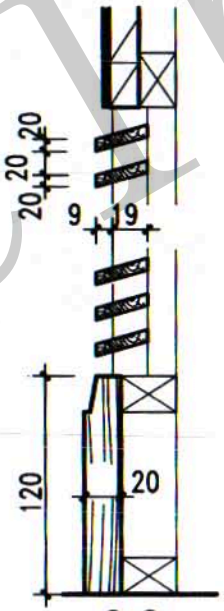


暖气罩（五）平面

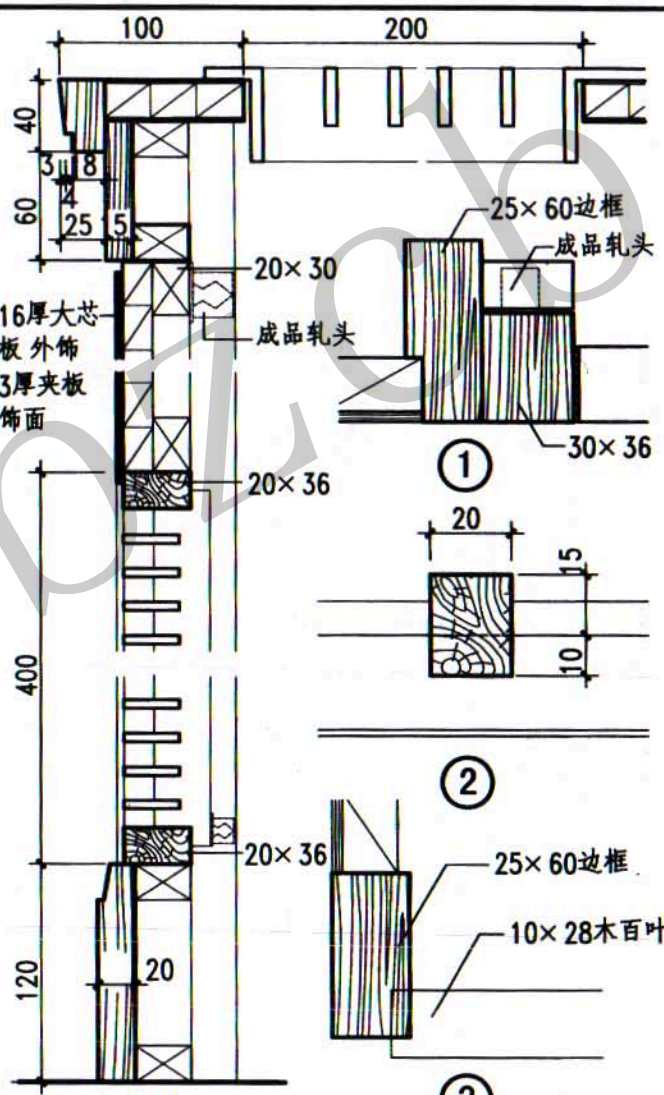


暖气罩上部平面





2~2



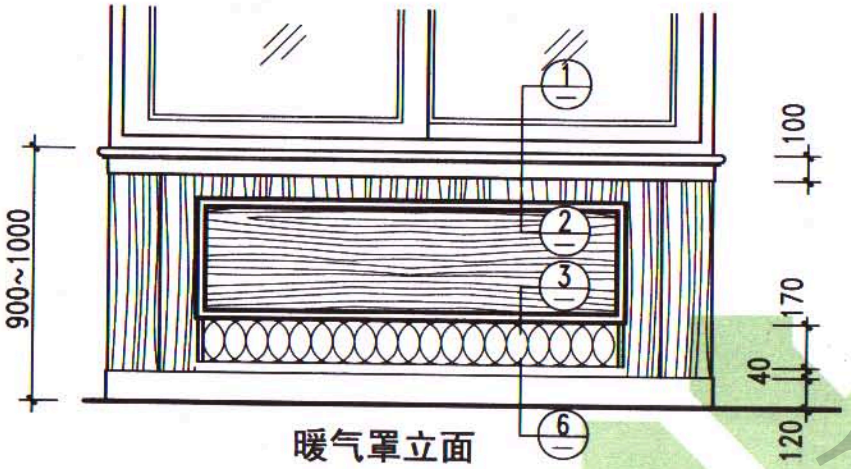
1~1

注：暖气罩尺寸应根据工程实际情况由工程设计人调整，进风口、出风口在可能条件下应尽量放大，以利室内采暖。

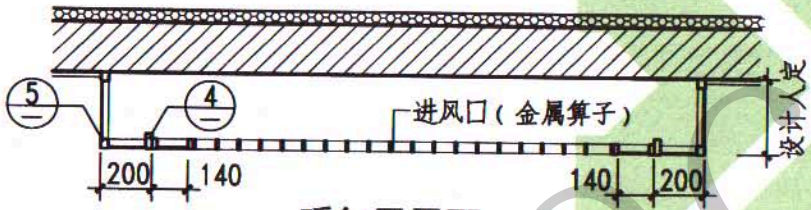
图名	木暖气罩（五）	图集号	08BJ4-1
		页次	54

cscec1bzgb
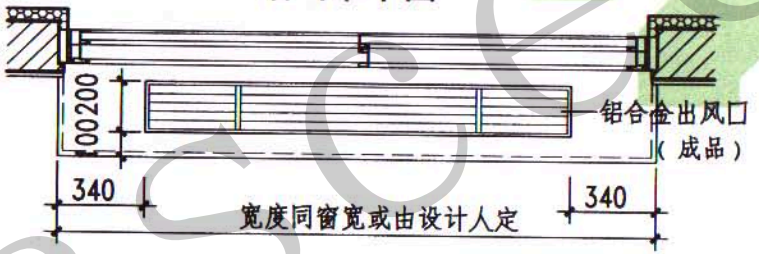
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘丝



暖气罩立面

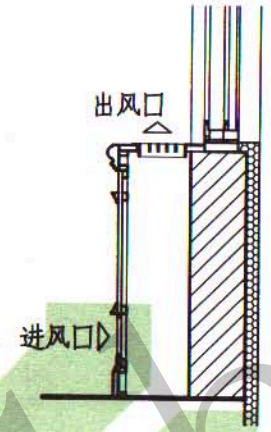


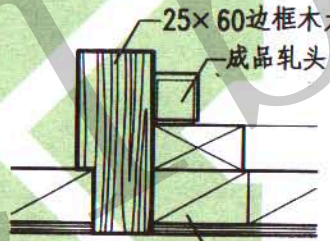
暖气罩平面

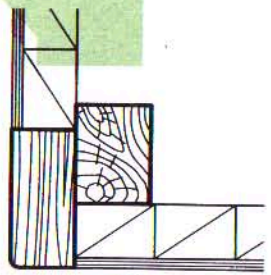


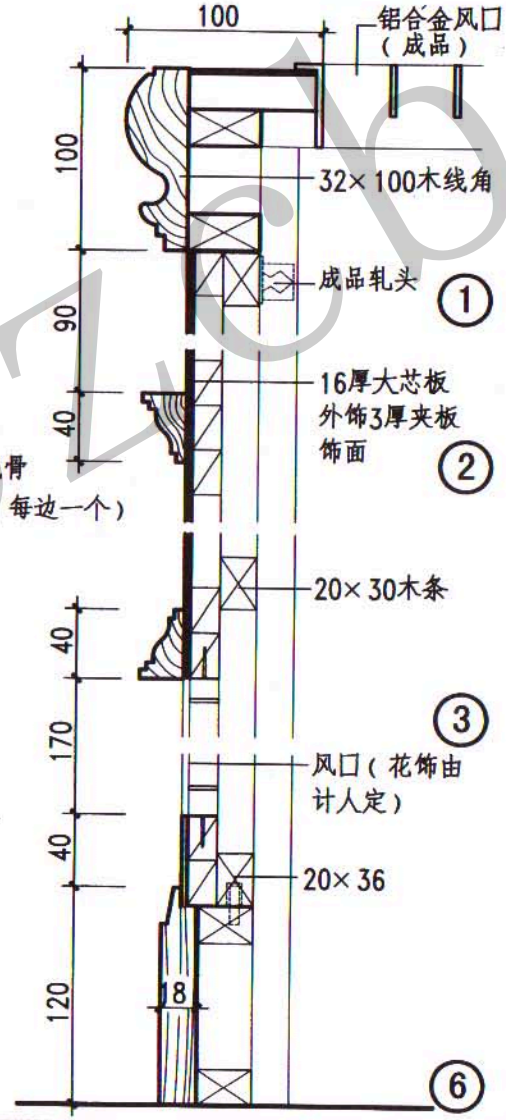
暖气罩上部平面

注：暖气罩尺寸应根据工程实际情况由工程设计人调整，进风口、出风口在可能条件下应尽量放大，以利室内采暖。





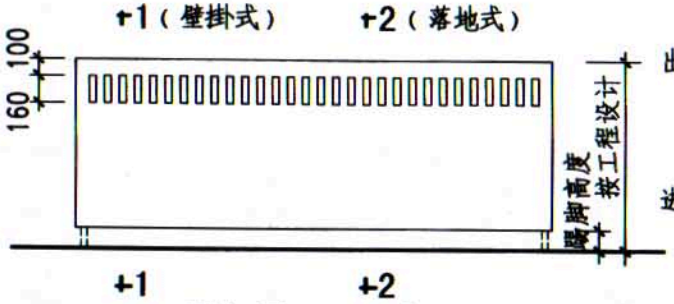




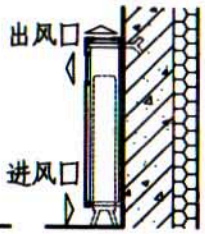
CSOEC1bZeb

图名	木暖气罩（六）	图集号	08BJ4-1
		页次	55

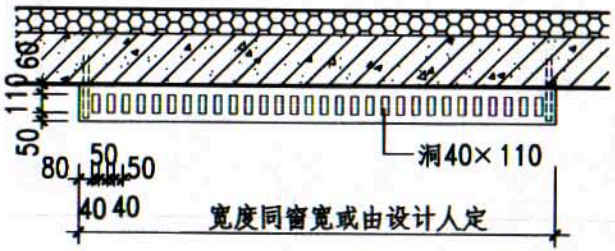
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘纵

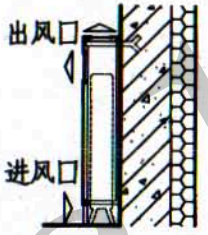


暖气罩（一）立面

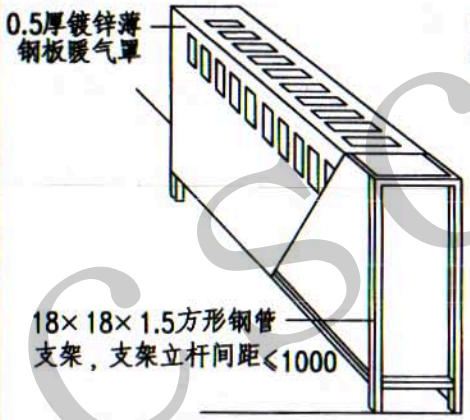


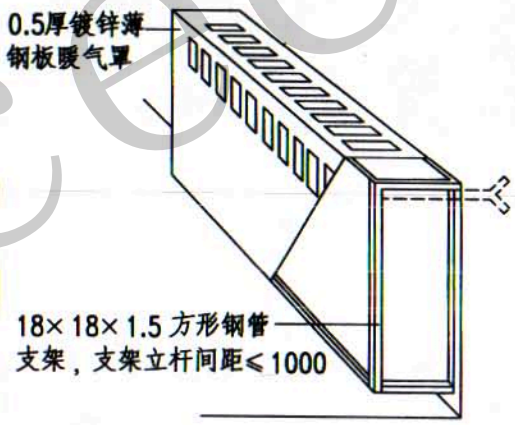
1-1（壁掛式）

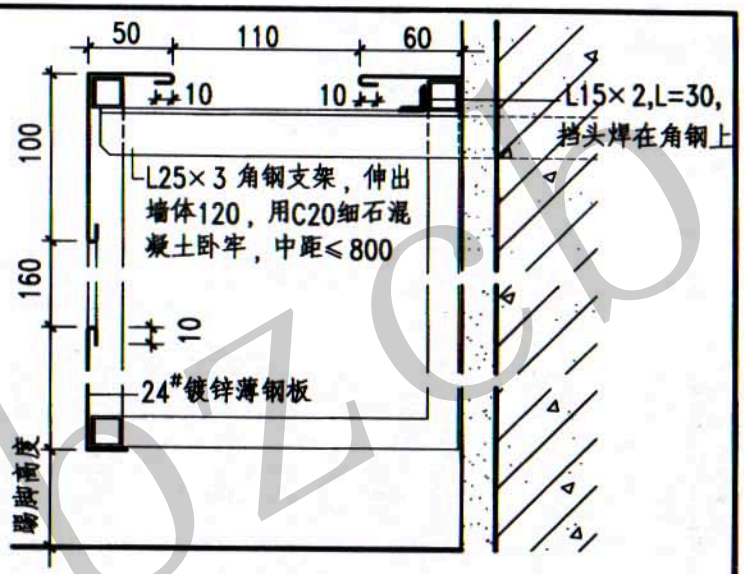


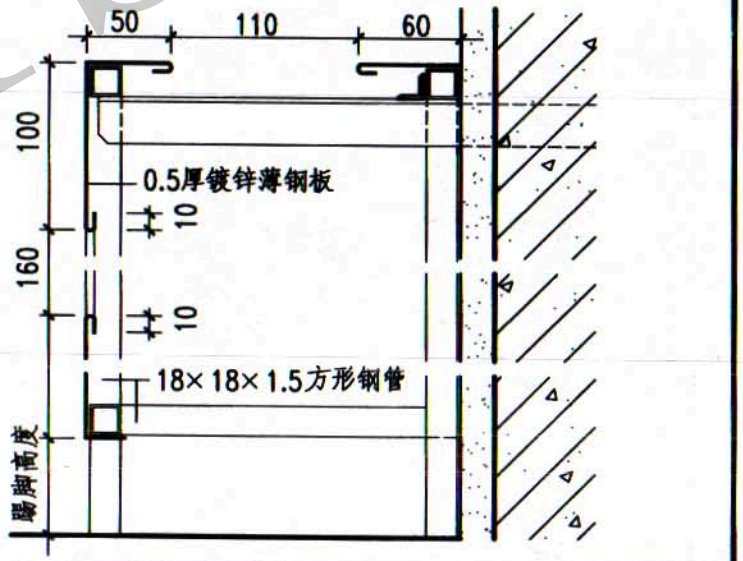


2-2（落地式）





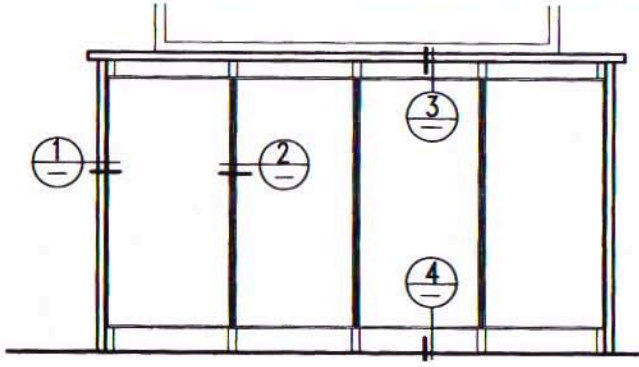




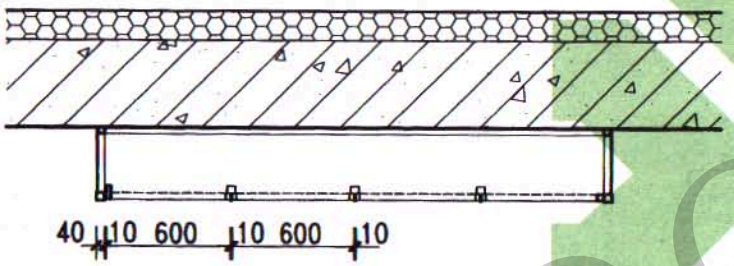
图名	金属暖气罩（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	56

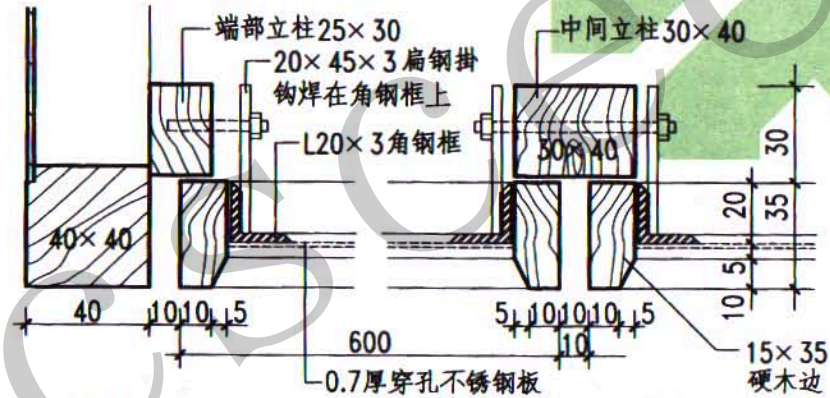
cscec1020

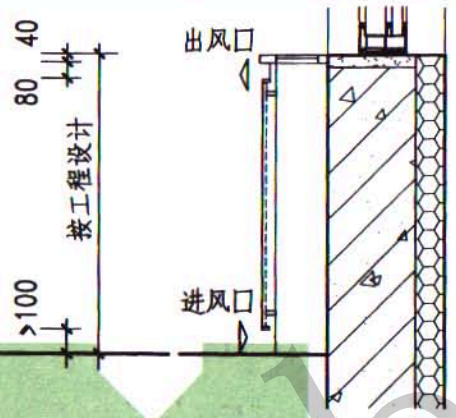
编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 | 刘红

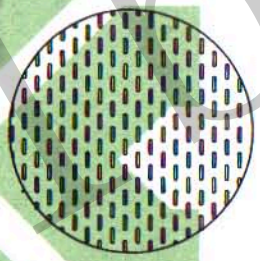


暖气罩（二）立面

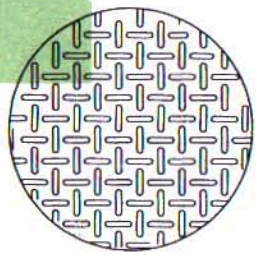




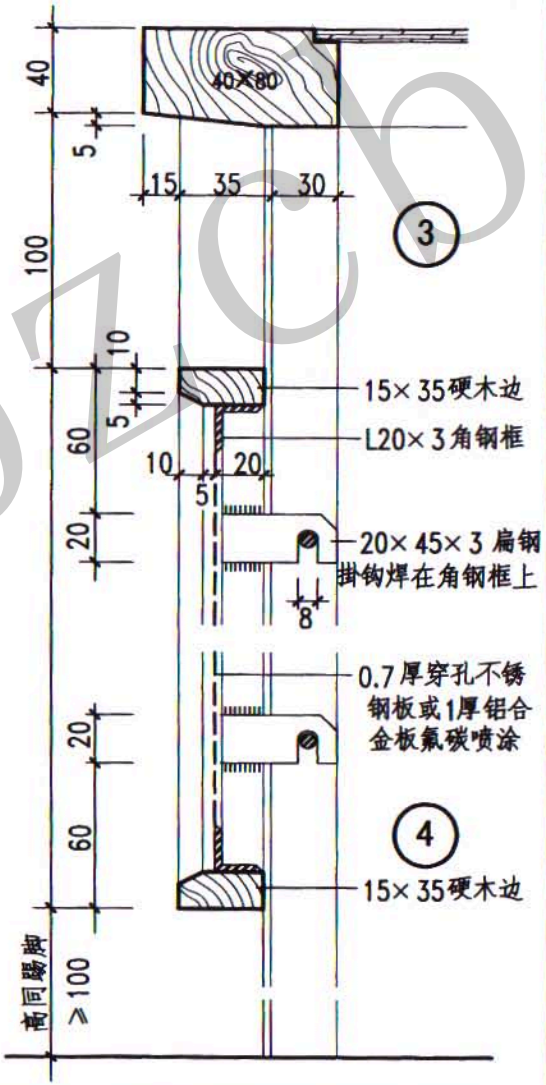




穿孔纹样（一）

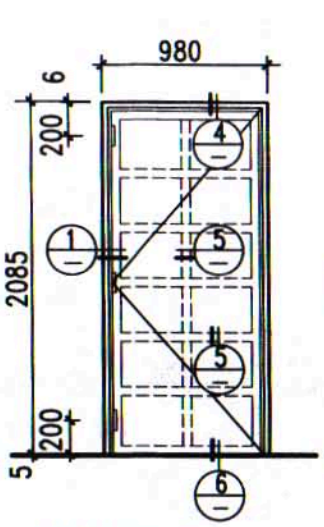


穿孔纹样（二）

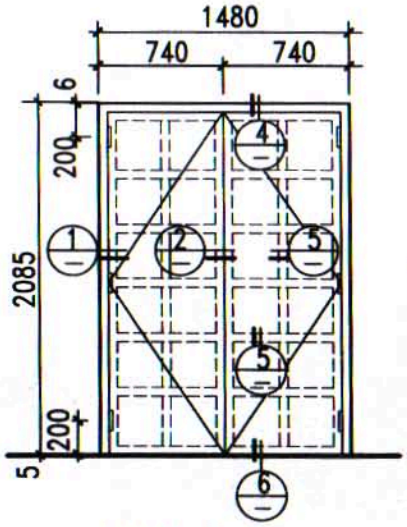


图名	金属暖气罩（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	57

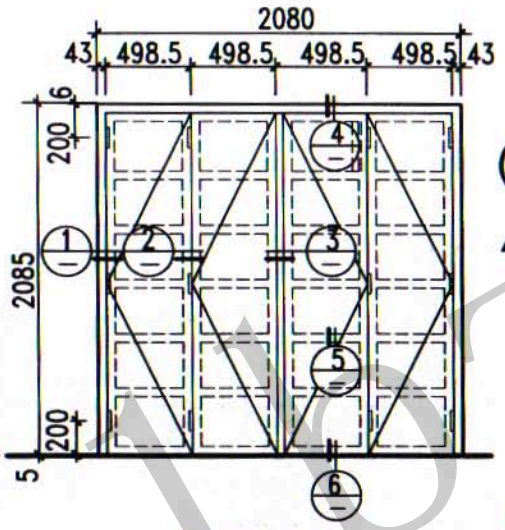
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



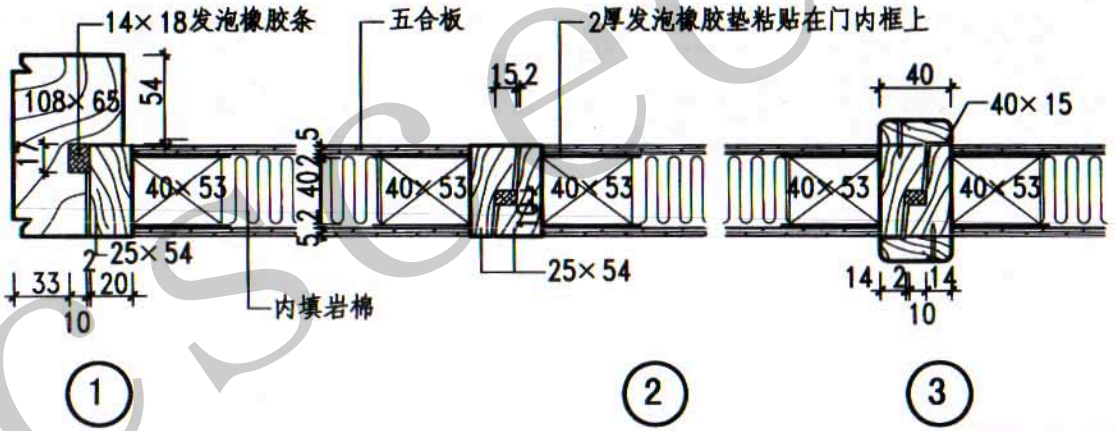
普通隔声门（一）

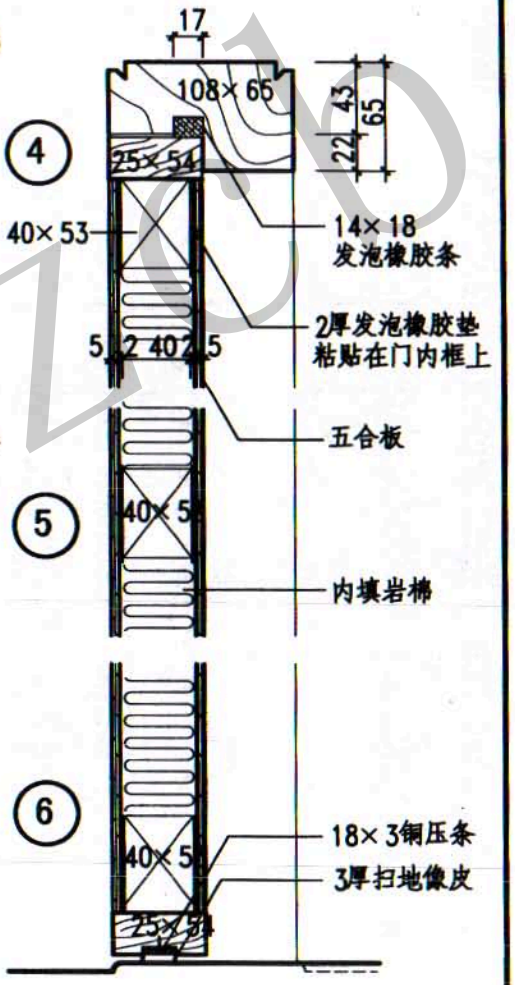


普通隔声门（二）



普通隔声门（三）

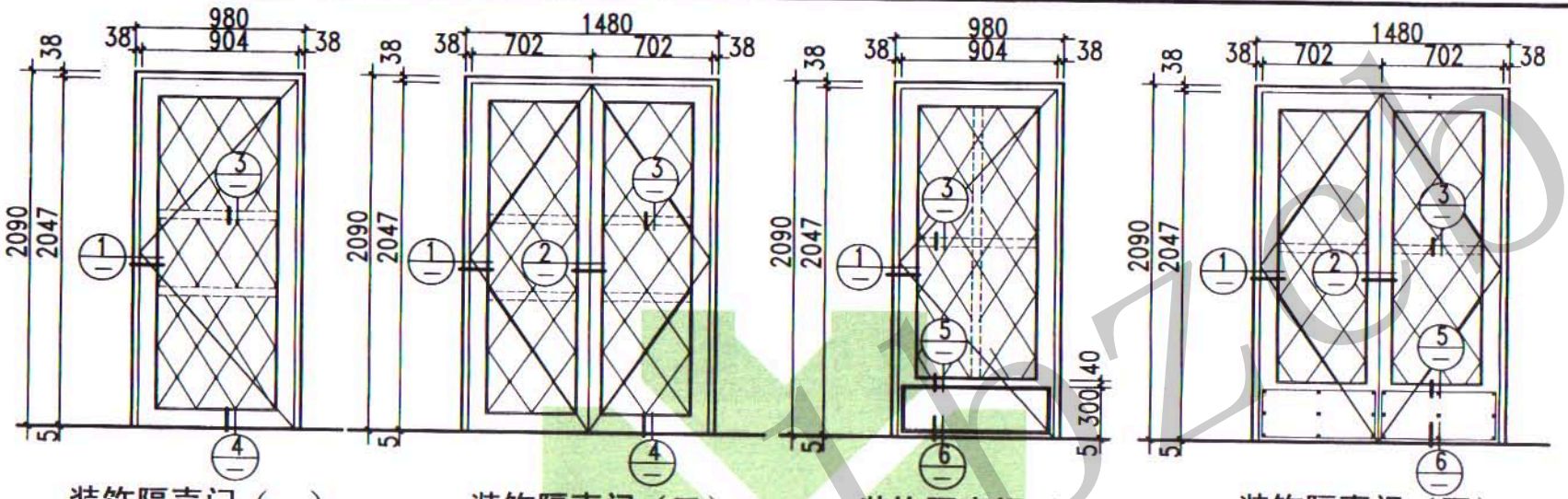


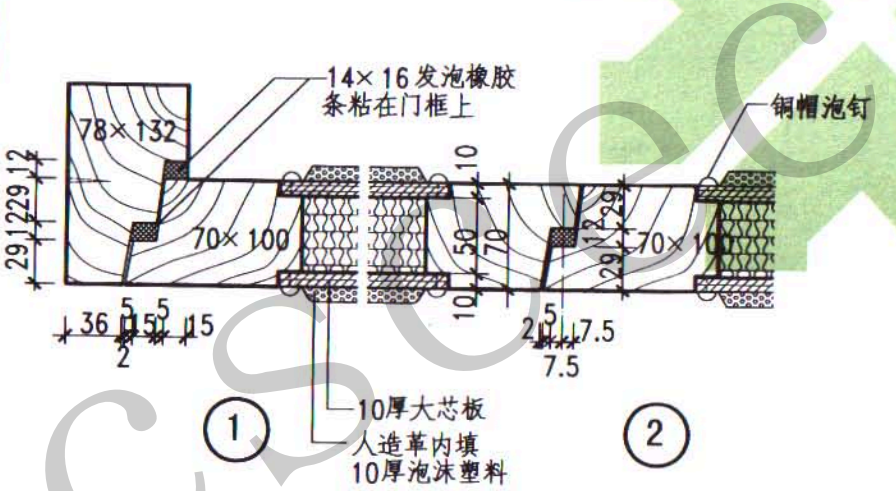


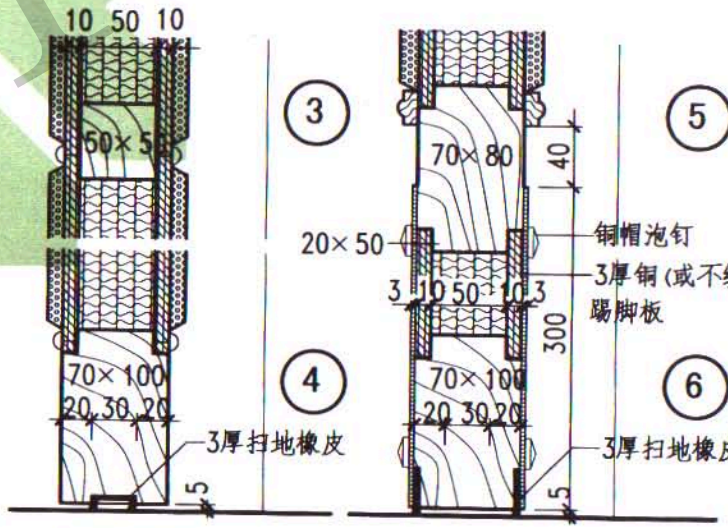
图名	普通隔声门	图集号	08BJ4-1
		页次	58

CSEEC1822

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



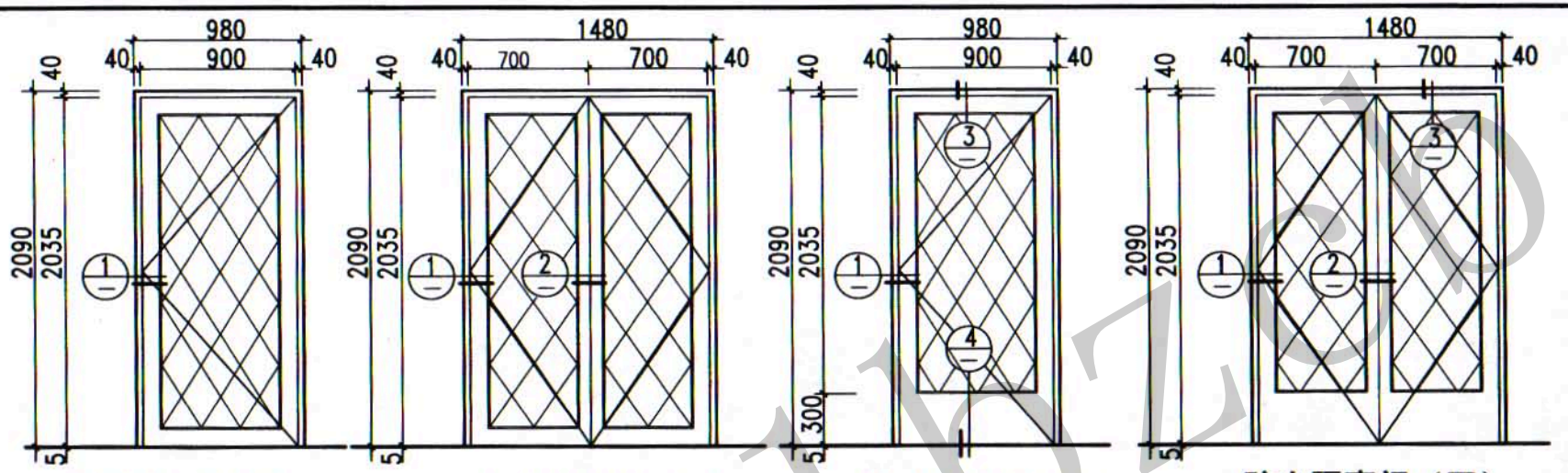




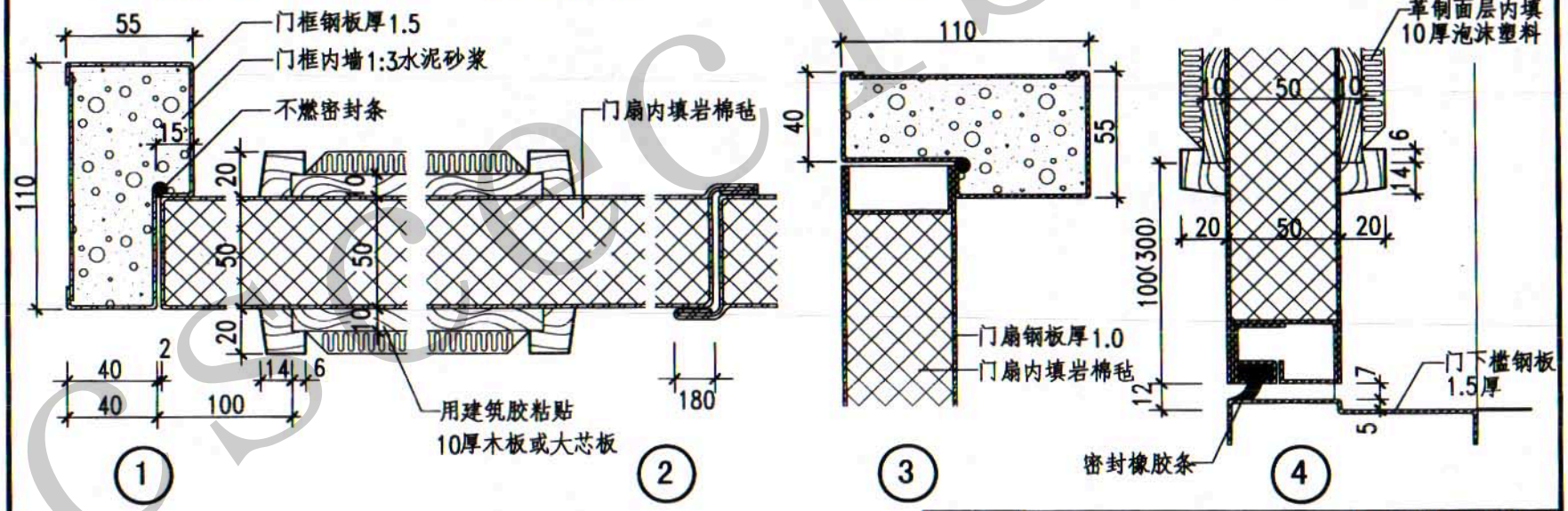
图名	装饰隔声门	图集号	08BJ4-1
		页次	59

CSCEC

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红

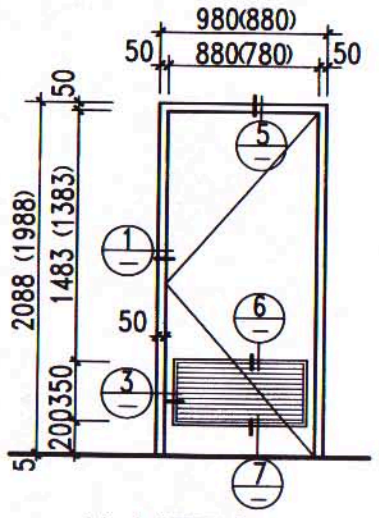


防火隔声门（一）　防火隔声门（二）　防火隔声门（三）　防火隔声门（四）

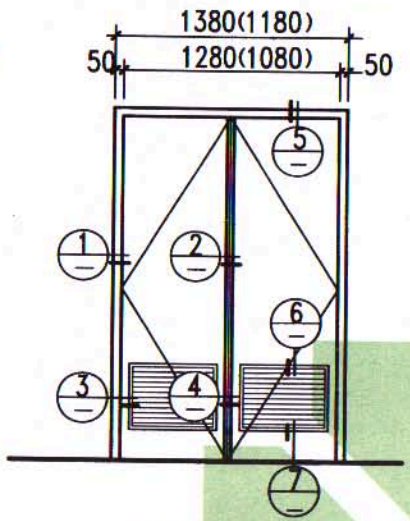


图名	防火隔声门	图集号	08BJ4-1
		页次	60

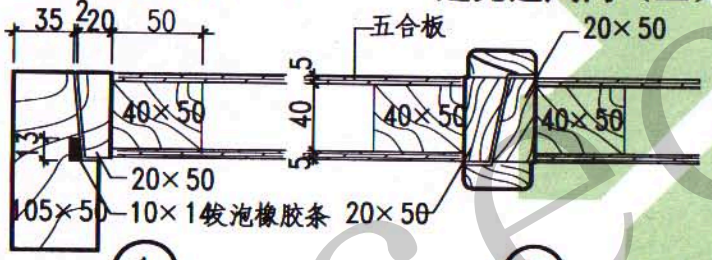
CSTC 16Z0

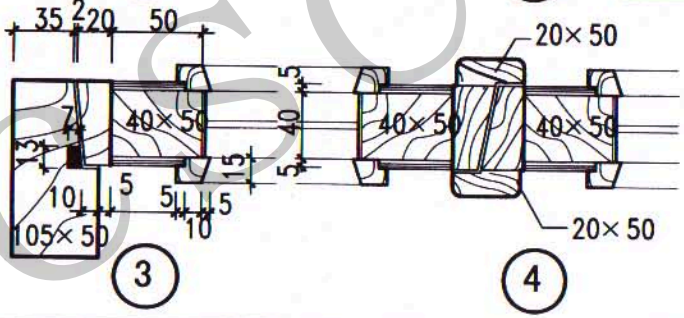


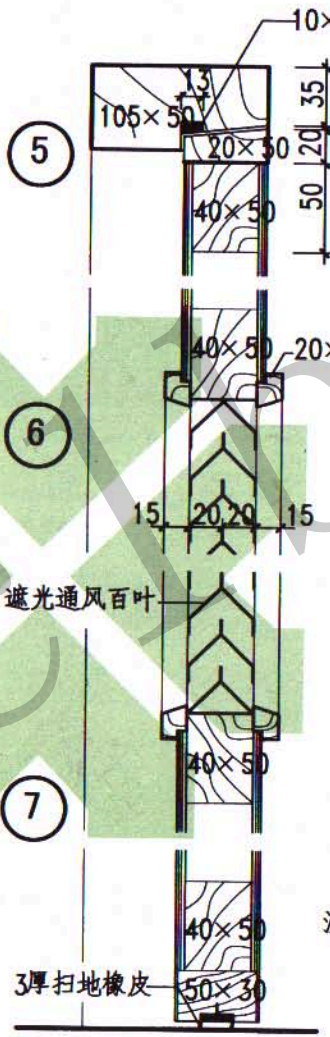
遮光通风门（一）

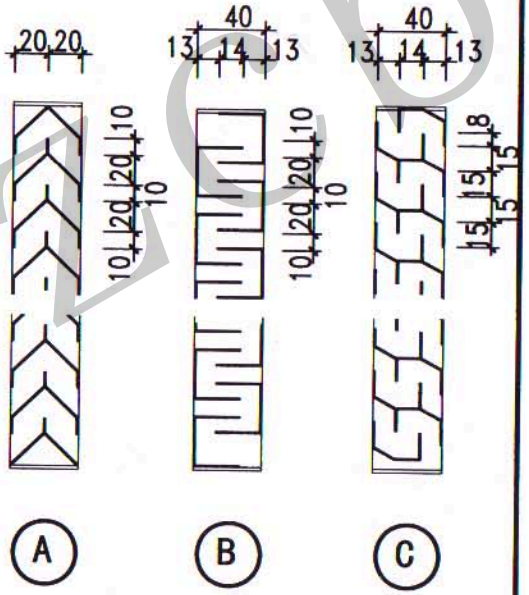


遮光通风门（二）









遮光通风百叶

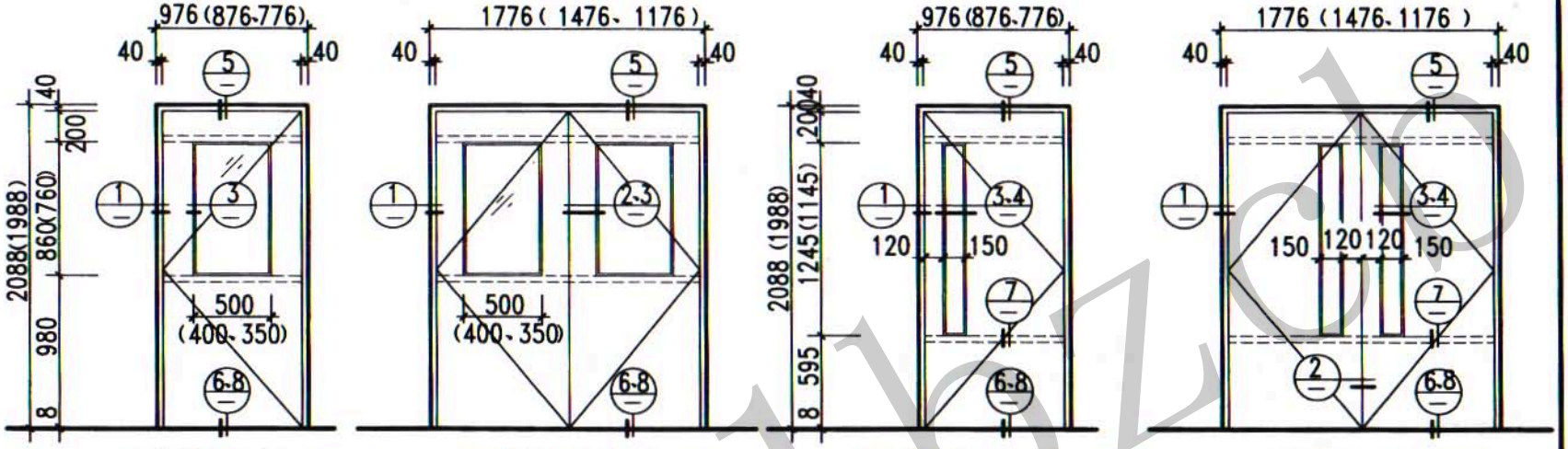
0.6厚镀锌钢板或拉丝不锈钢板

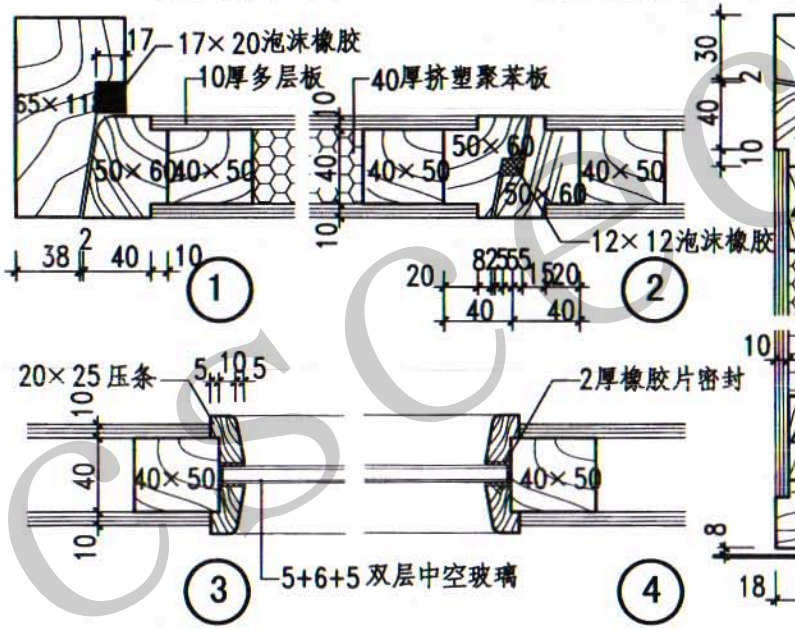
注：遮光通风百叶设三种形式，设计人可任选一种。

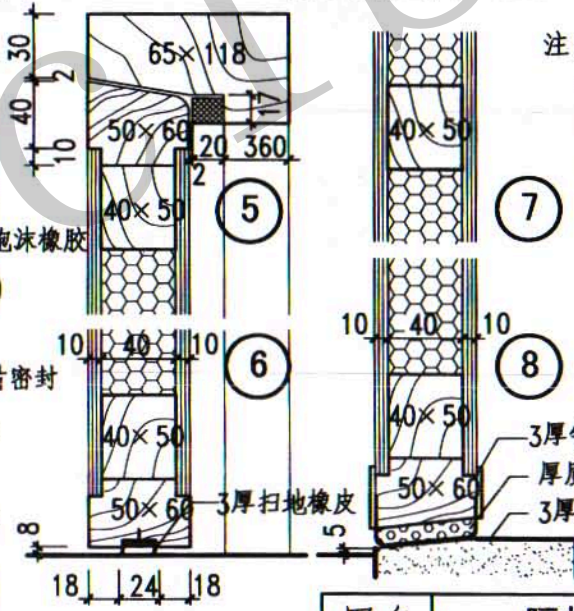
图名	遮光通风门	图集号	08BJ4-1
		页次	61

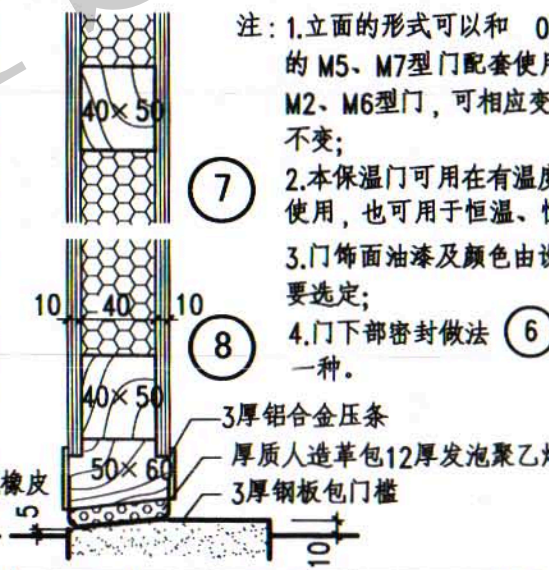
cecw.cn

编制人 | 马欣 | 校核人 | 郑玉山 | 制图人 | 刘红









注：1.立面的形式可以和 08BJ13-3中 、的 M5、M7型门配套使用，如采用M1 M2、M6型门，可相应变更，节点做法不变；

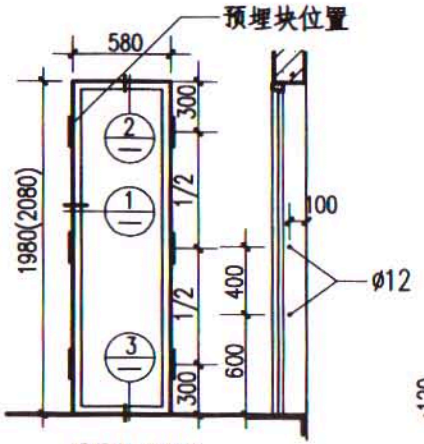
2.本保温门可用在有温度要求的室内使用，也可用于恒温、恒湿的实验室门；

3.门饰面油漆及颜色由设计人根据需要选定；

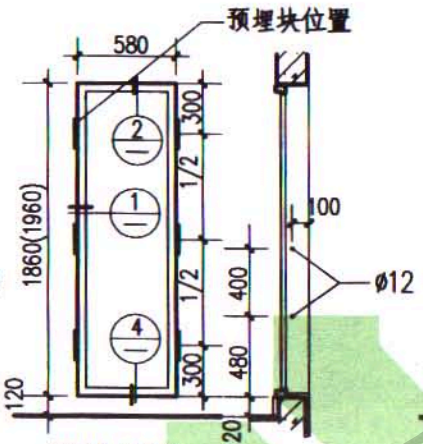
4.门下部密封做法 ⑥、⑧ 可任选一种。

图名	隔热保温门	图集号	08BJ4-1
		页次	62

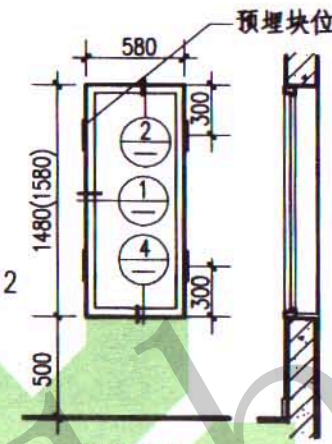
CSCEC1bZ.cn



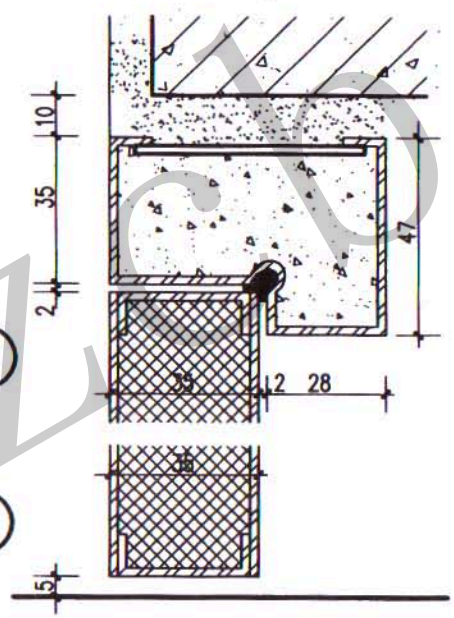
GFM 621
GFM 620 立剖面

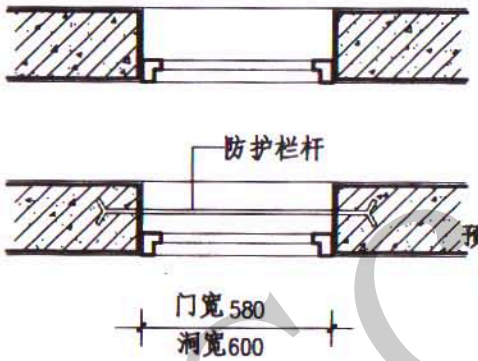


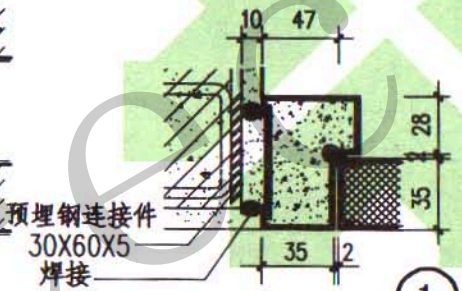
GFM 619
GFM 618 立剖面



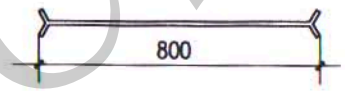
GFM 615
GFM 614 立剖面

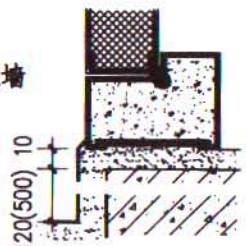






ø12钢筋防护栏杆伸入120用细石混凝土卧牢，或在墙内设预埋件焊接（焊接钢筋可不弯钩）





注：1. 管道井检修门耐火等级丙级，耐火极限≥0.6h；

2. 门框，门扇面板均采用冷轧薄钢板；
   门框钢板厚度为1.5mm，一次辊压成型；
   门扇钢板厚度1mm，内填硅酸铝纤维毡、岩棉毡等非燃材料；

3. 防火锁铰链等五金配件应为国家固定灭火系统检测合格产品；

4. 门表面装饰可做喷涂，喷塑，木饰面等由工程设计人定；

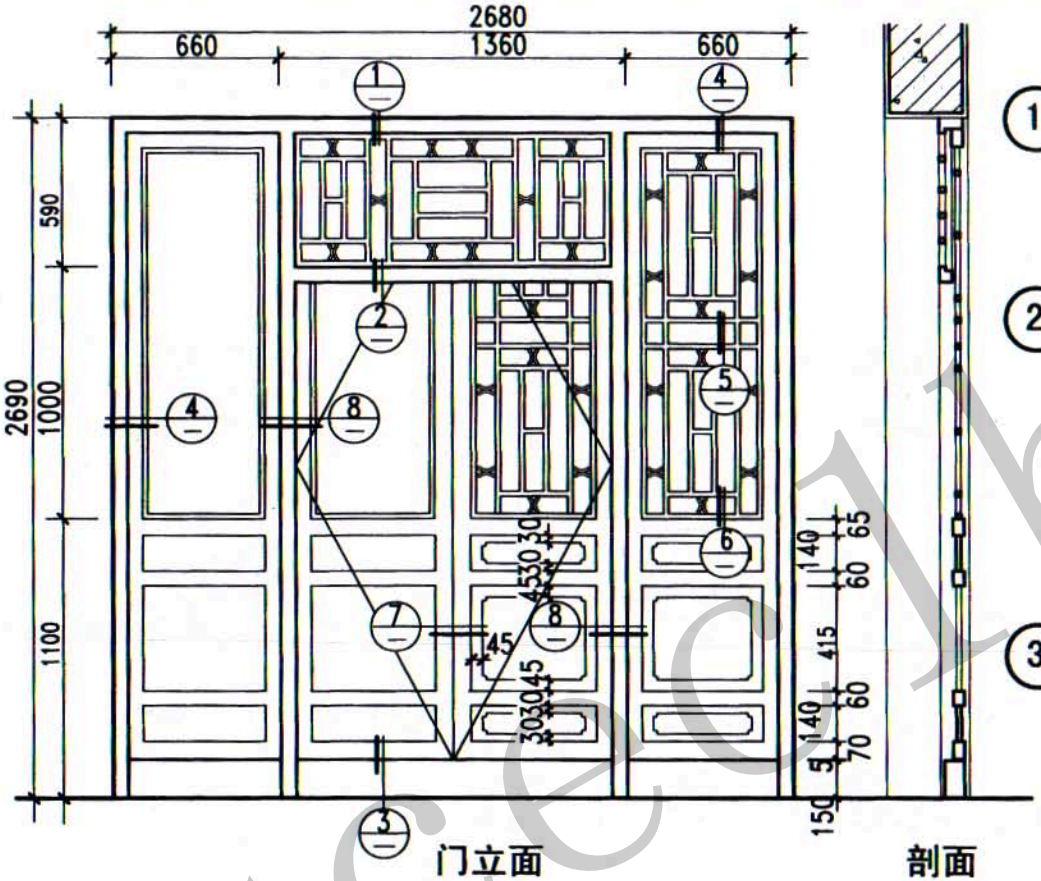
5. 门内设防护栏杆，应由设计人在订货时注明；

6. 防火门距地本图由120及500两种，如与具体工程不一致，设计人可自行调整尺寸。

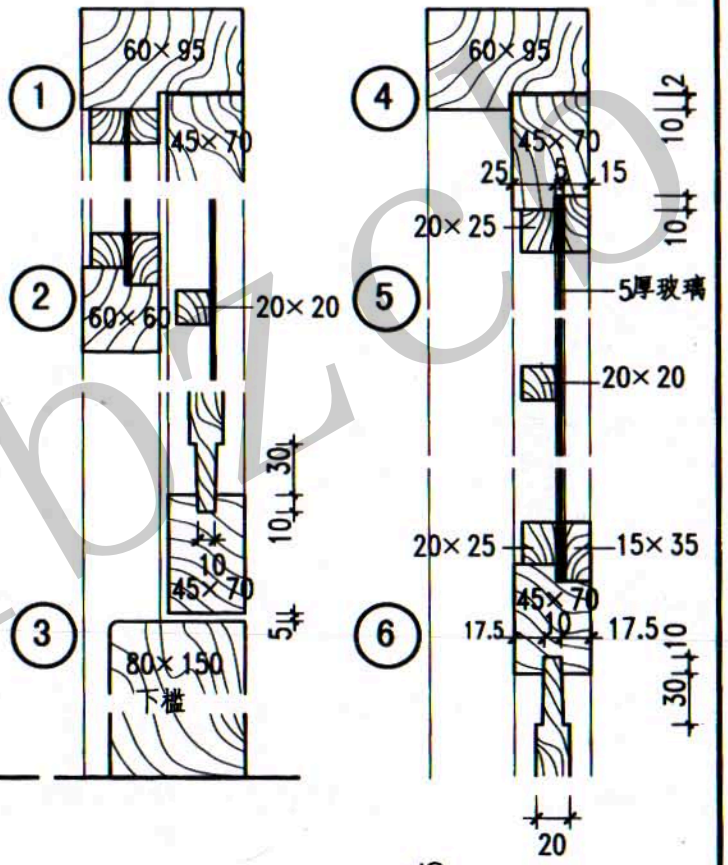
图名	管道井防火门	图集号	08BJ4-1
		页次	63

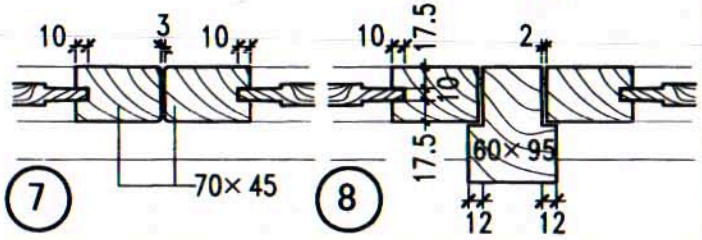
cscec1902.com

编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘纵





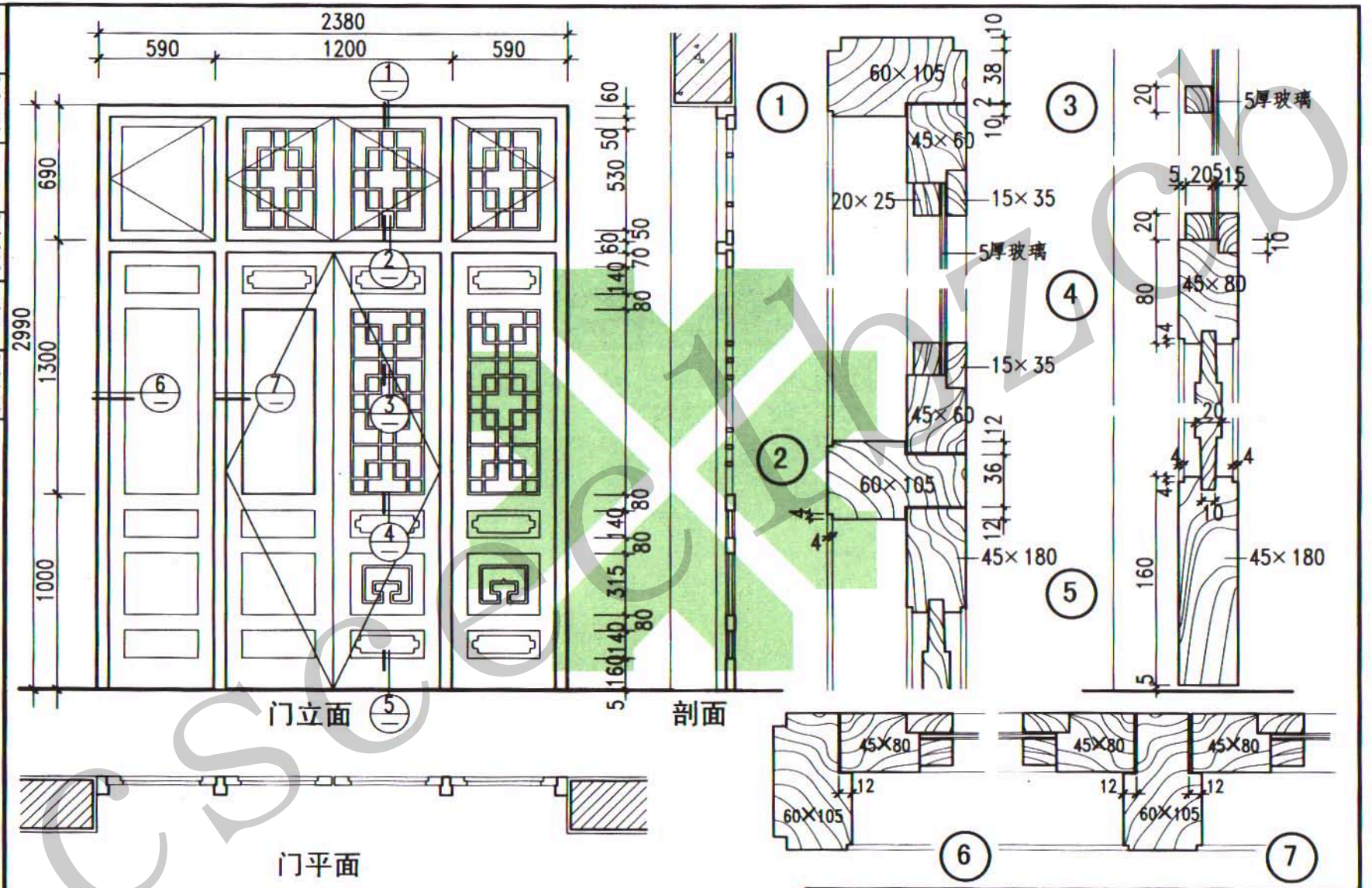




图名	传统门（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	64

cscec1bz.com

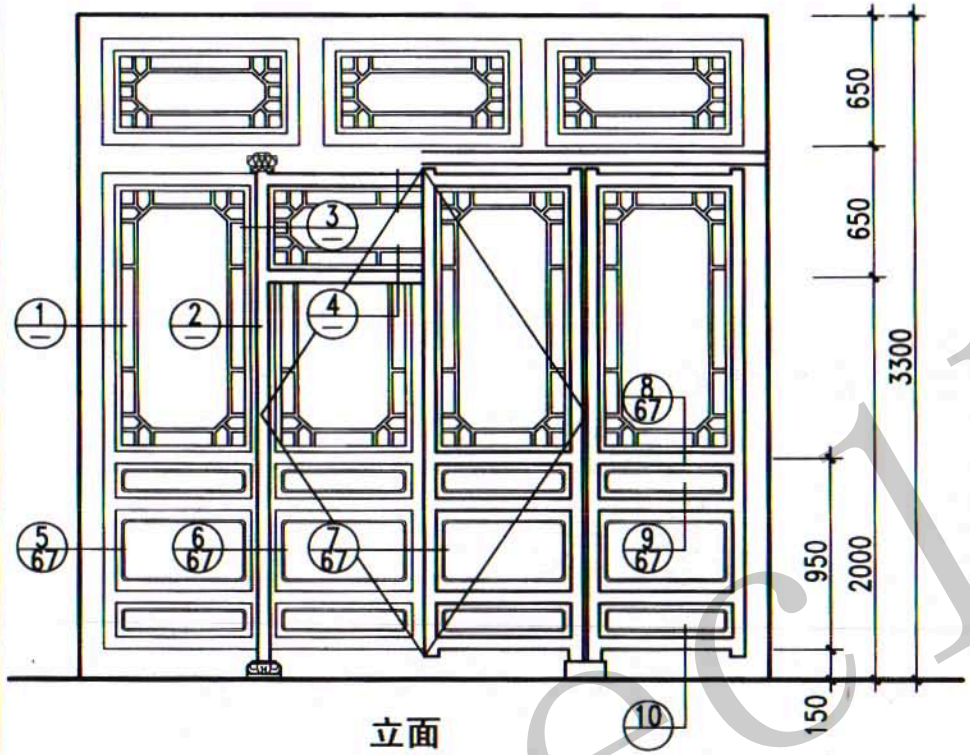
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



图名	传统门（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	65

CSCEC1ZCD

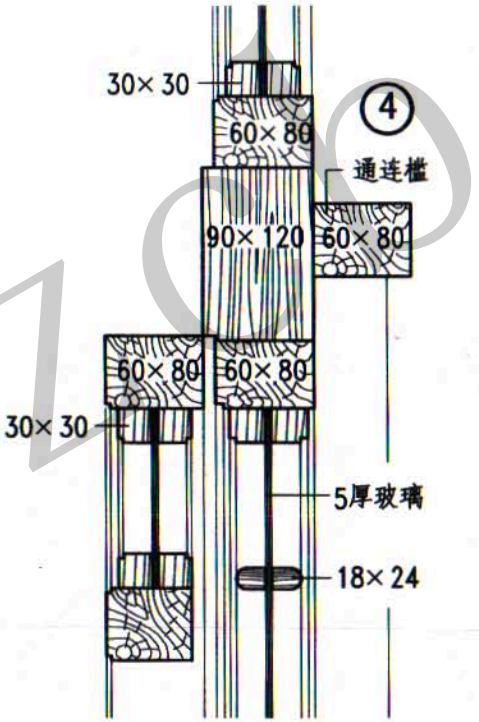
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红

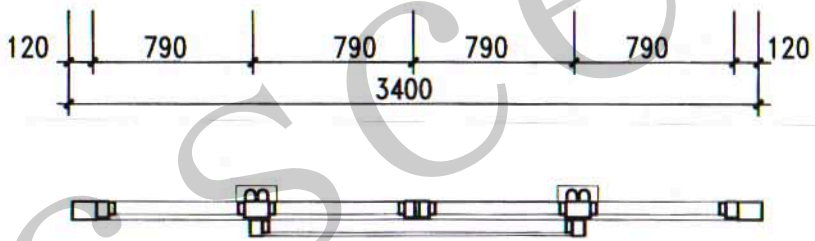


立面

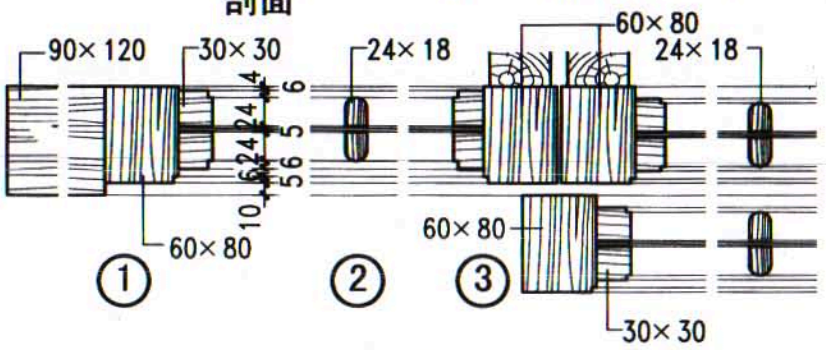


剖面





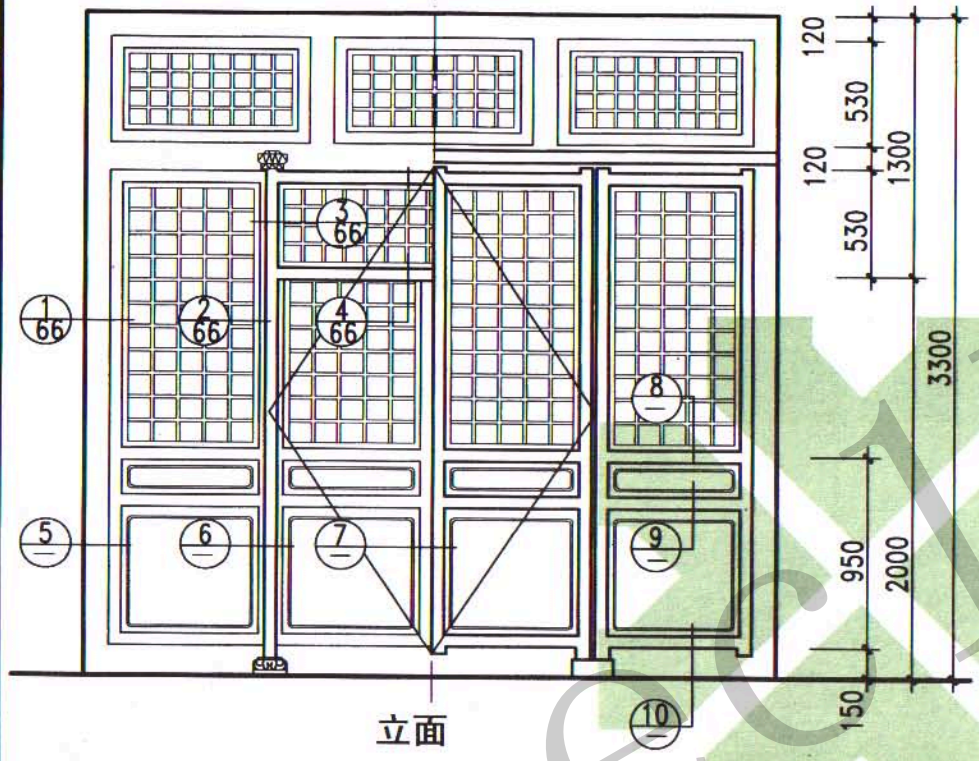
平面



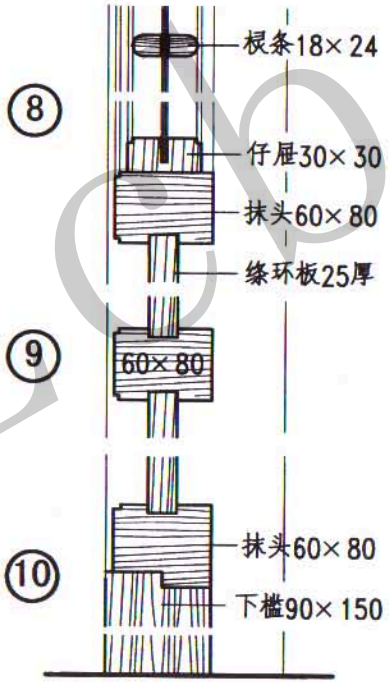
图名	传统门（三）	图集号	08BJ4-1
		页次	66

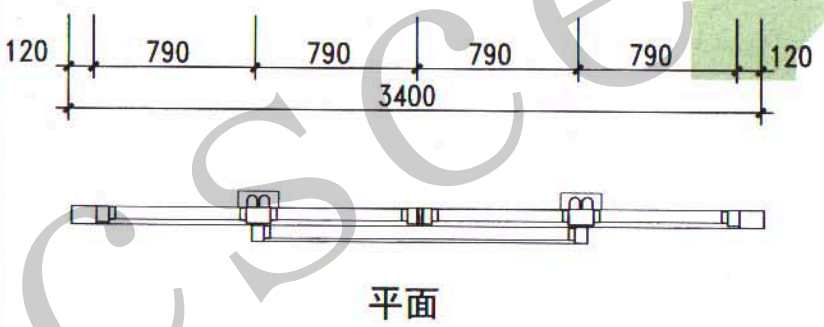
cscecl bzo

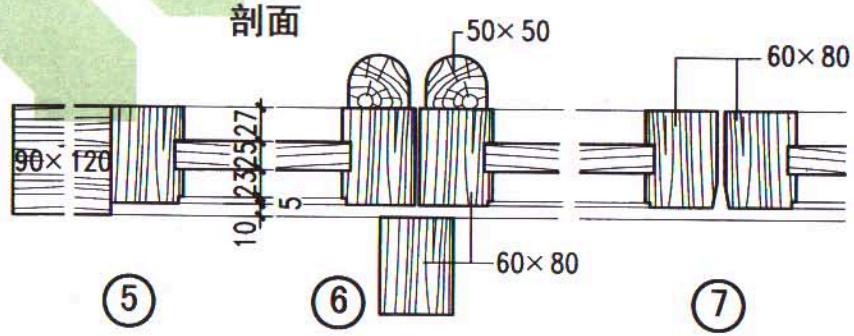
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘纵





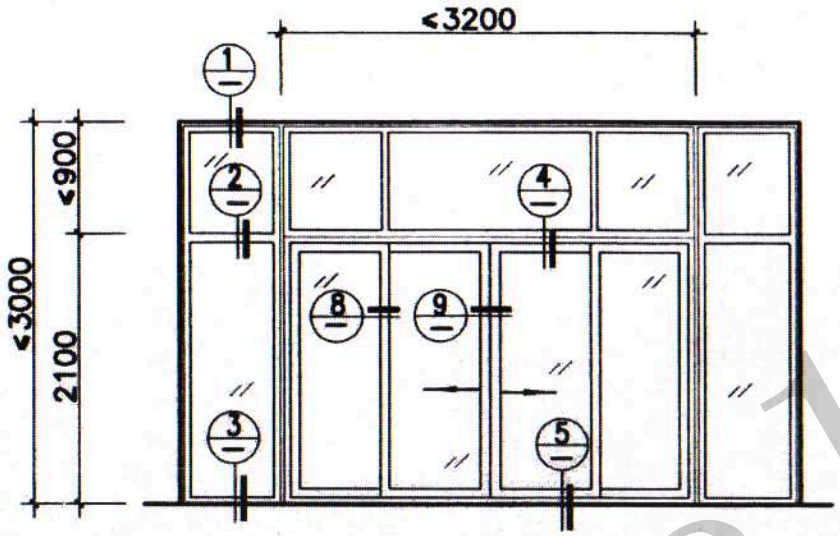




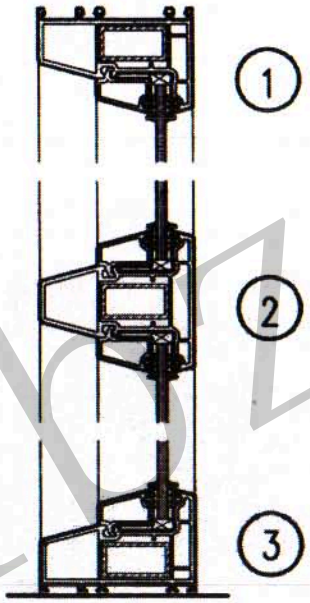


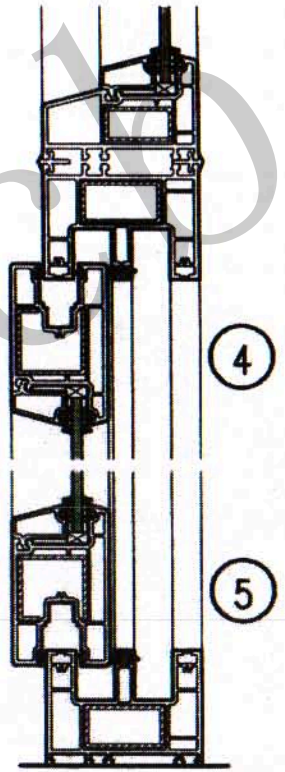
图名	传统门（四）	图集号	08BJ4-1
		页次	67

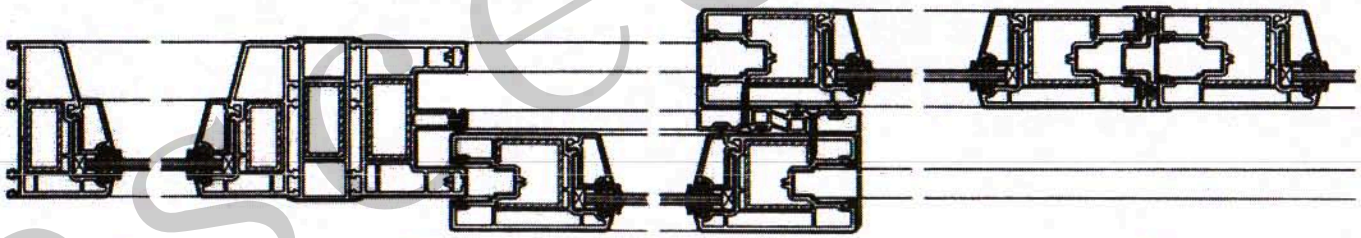
cscec1bzcb



玻璃隔断（推拉门）





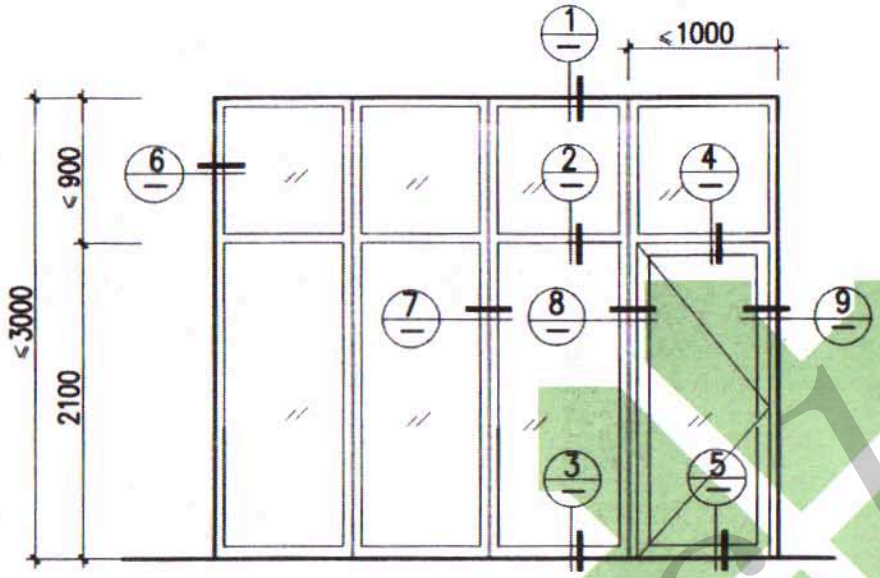


注：1. 隔断示例为北新集团建材股份有限公司提供的型材断面，也可选用其他厂家生产的达标型材及成品；

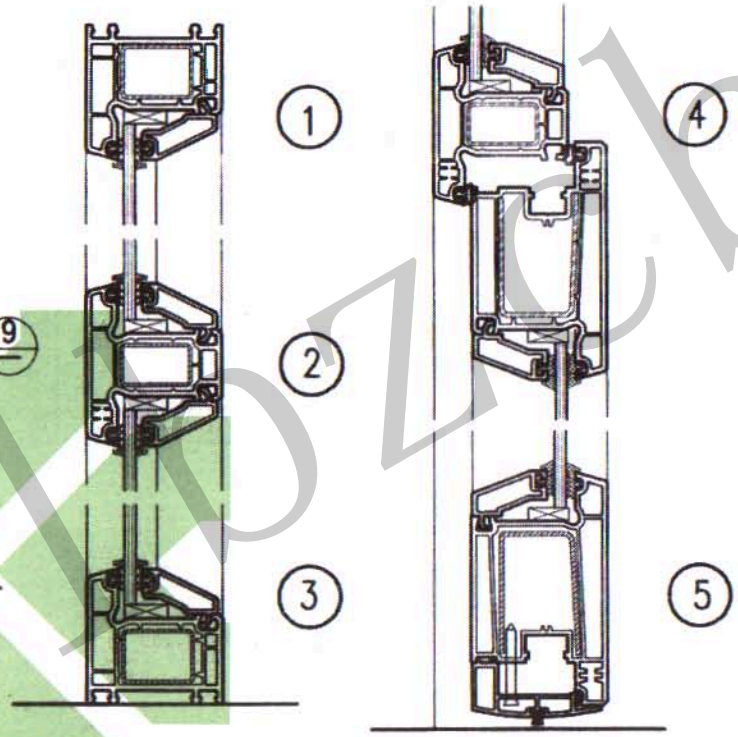
2. 隔断及门，上亮子高度以下的玻璃应采用安全玻璃。

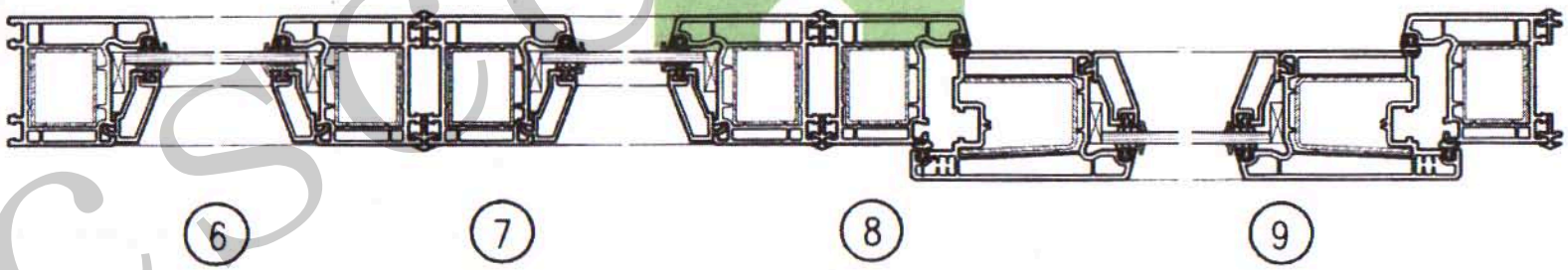
图名	塑钢玻璃隔断（一）（推拉门）	图集号	08BJ4-1
		页次	68

cseec1bz.com



玻璃隔断（平开门）



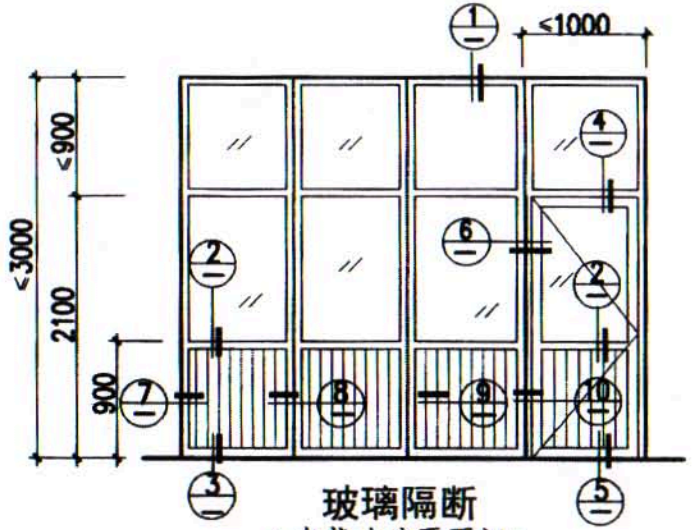


注：1. 隔断示例为北新集团建材股份有限公司提供的型材断面，也可选用其他厂家生产的达标型材及成品；

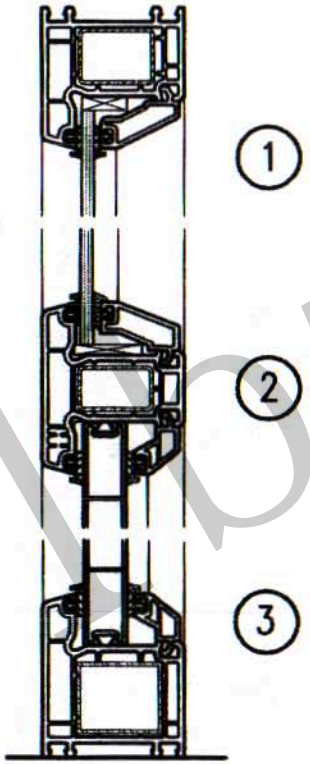
2. 隔断及门上亮子高度以下的玻璃应采用安全玻璃。

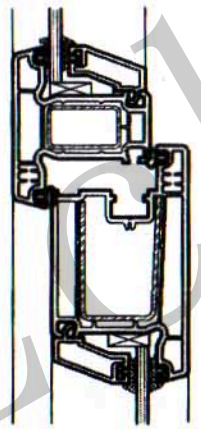
图名	塑钢玻璃隔断（二）（玻璃平开门）	图集号	08BJ4-1
		页次	69

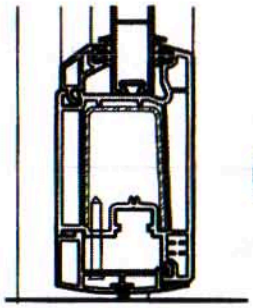
CSeeChina.com

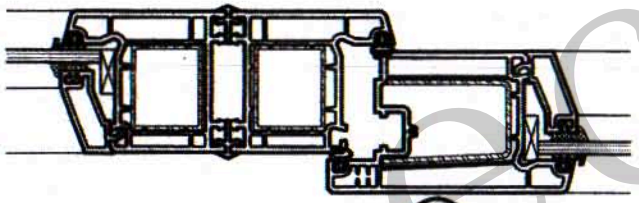


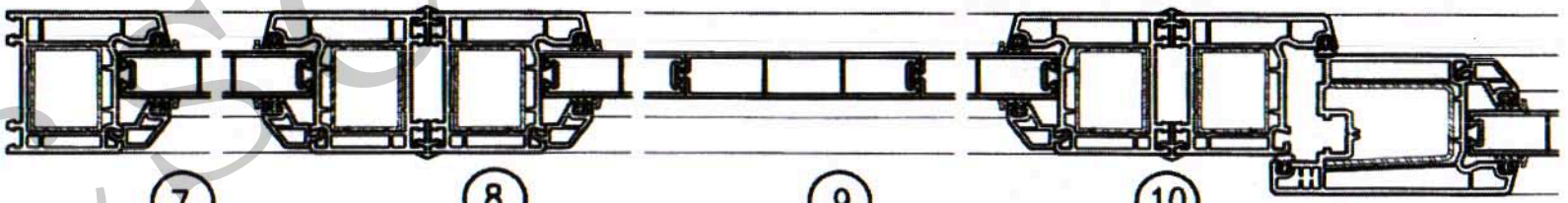
玻璃隔断
（半截玻璃平开门）







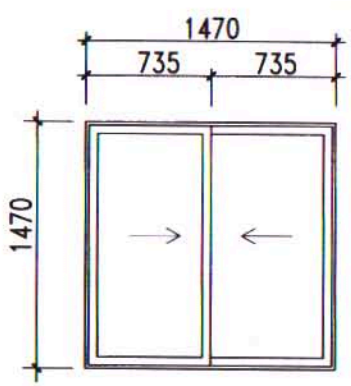


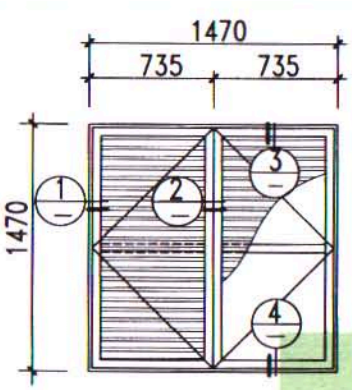


注：隔断示例为北新集团建材股份有限公司提供的型材断面，也可选用其他厂家生产的达标型材及成品。

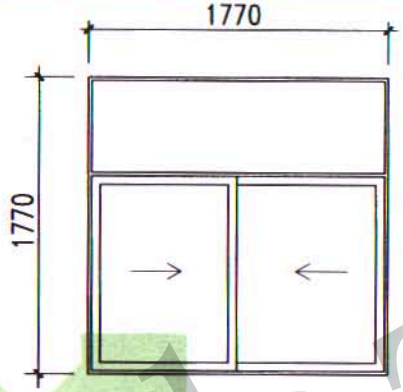
图名	塑钢玻璃隔断（三）（半截玻璃平开门）	图集号	08BJ4-1
		页次	70

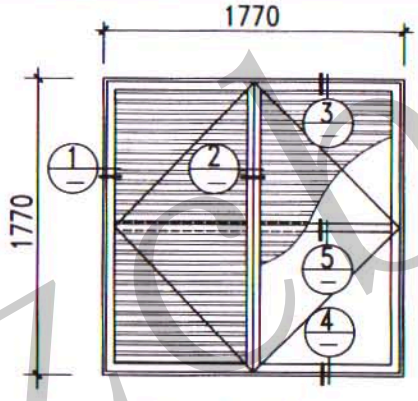
编制人 刘红 | 校核人 郑玉山 | 制图人 | 马欣



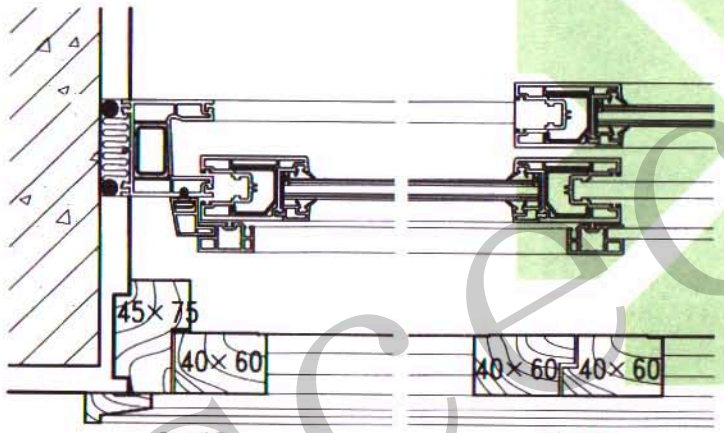


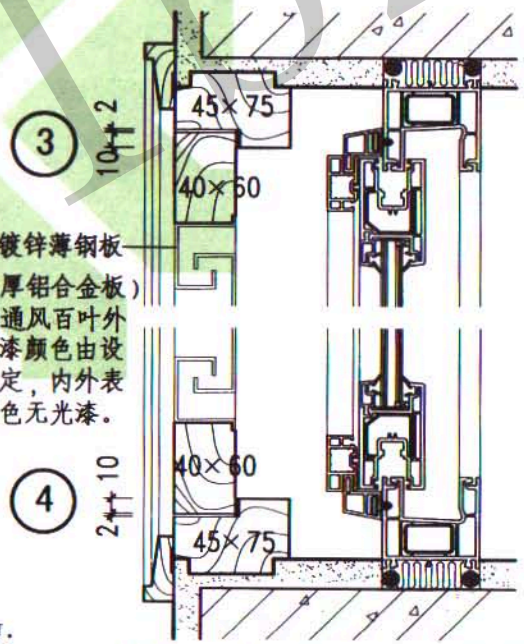
遮光通风窗（一）

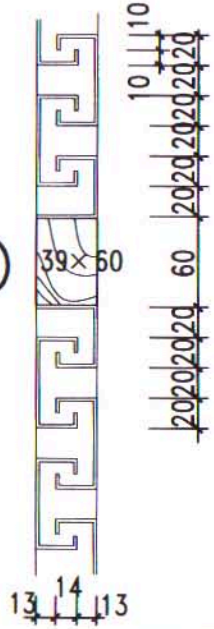




遮光通风窗（二）



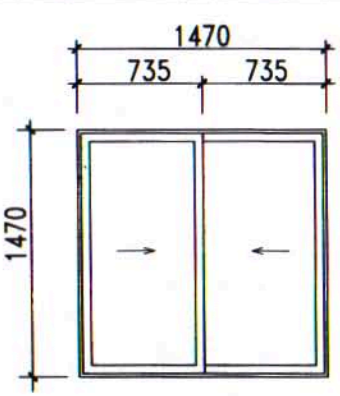


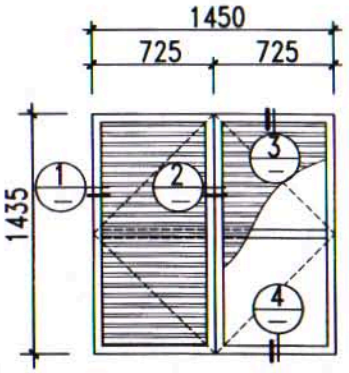


注：1. 本图适用于既需遮光，又能通风的暗室使用；
2. 本图适用于外窗为推拉窗时使用，不适用于外窗为内开的平开窗使用；
3. 本图应与外窗配合使用，如外窗尺寸与本图不符时，应随外窗尺寸变更；
4. 外窗形式及尺寸由设计人定，本图仅为示意。

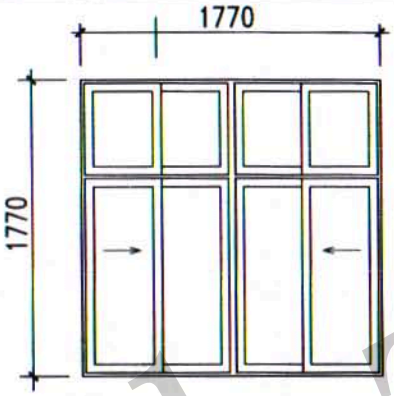
图名	遮光通风窗（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	71

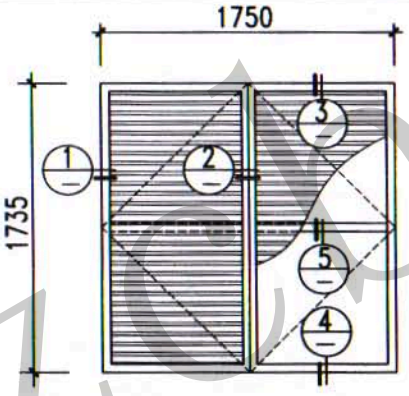
CSCEC1822



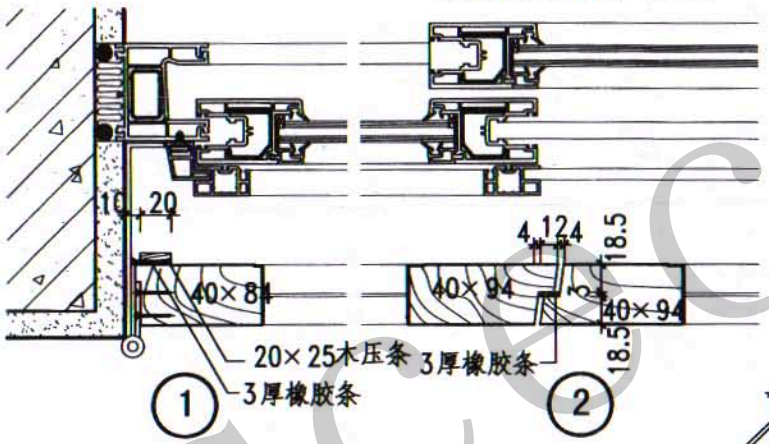


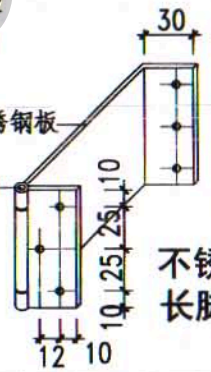
遮光通风窗（三）



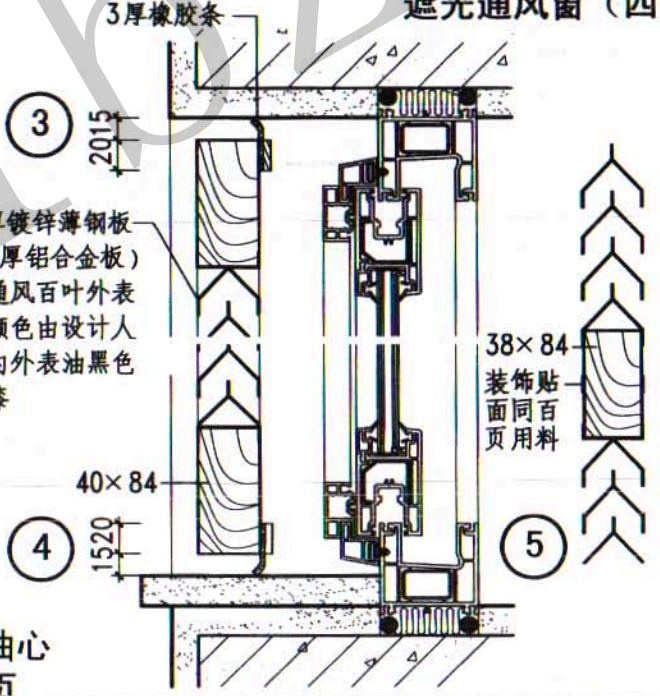


遮光通风窗（四）





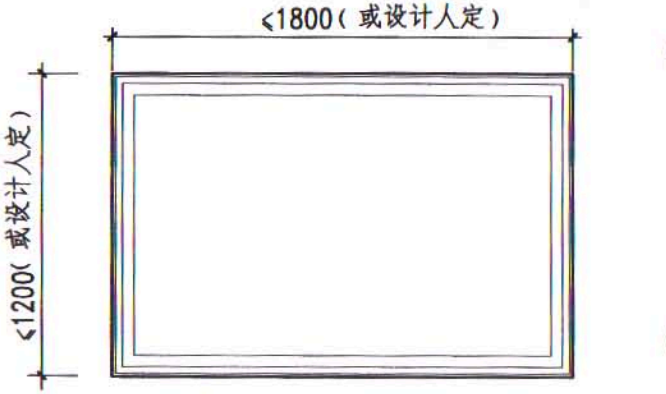
不锈钢抽心
长脚合页



注：1.本图适用于既需遮光，又能通风的暗室使用；
2.本图适用于外窗为推拉窗或外开窗时使用，不适用于内开窗使用；
3.本图应与外窗配合使用，如外窗尺寸与本图不符时，应随外窗尺寸变更；
4.外窗形式及尺寸由设计人定，本图仅为示意。

图名	遮光通风窗（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	72

cecilz.com



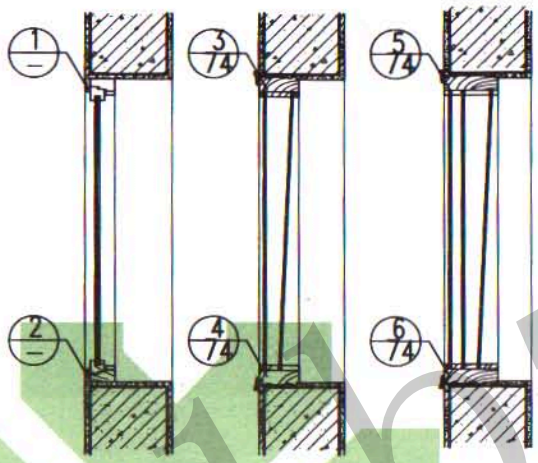
A 隔声窗平面（双玻中空）

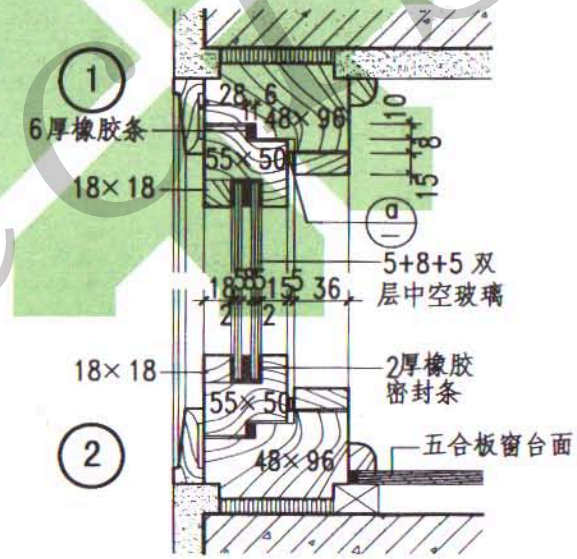


B 隔声窗平面（双层玻璃）



C 隔声窗平面（三层玻璃）





注：1. 室内隔声窗，宜使用优质硬杂木制作，不宜使用钢材，因钢材受温度影响变形大，且不易密封。但木材必须干燥，并经防火处理，油漆及颜色由设计人定；

2. 窗户的密闭程度对隔声量有较大影响。采用不开启的固定窗，可保证窗户的密闭性；

3. 玻璃的层数、玻璃的厚度、玻璃的间距都直接影响窗户的隔声量。增加玻璃的层数和厚度，扩大玻璃间距，可以提高窗户的隔声量。设计人可根据工程实际情况适当增减；

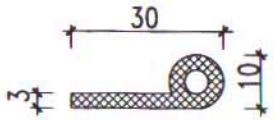
4. 玻璃表面应平整光洁，无水纹，橡胶密封条必须嵌紧，不留缝隙。玻璃单片面积超过1.5m²时，必须使用安全玻璃；

5. 本图三种隔声窗的隔声量参考值如下：

Ⓐ双层中空玻璃窗：30（dB）

Ⓑ双层玻璃窗：41（dB）

Ⓒ三层玻璃窗：50（dB）。

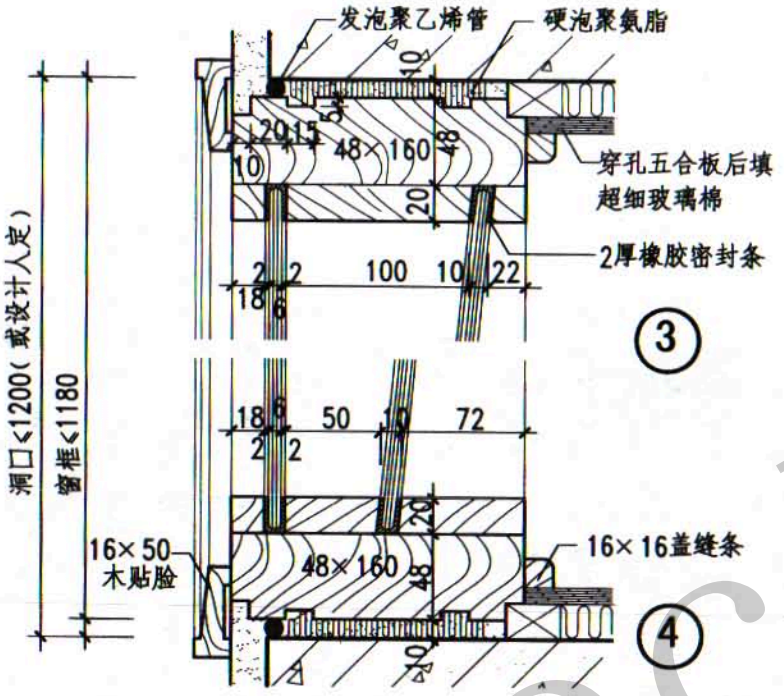


a 天然橡胶密封条

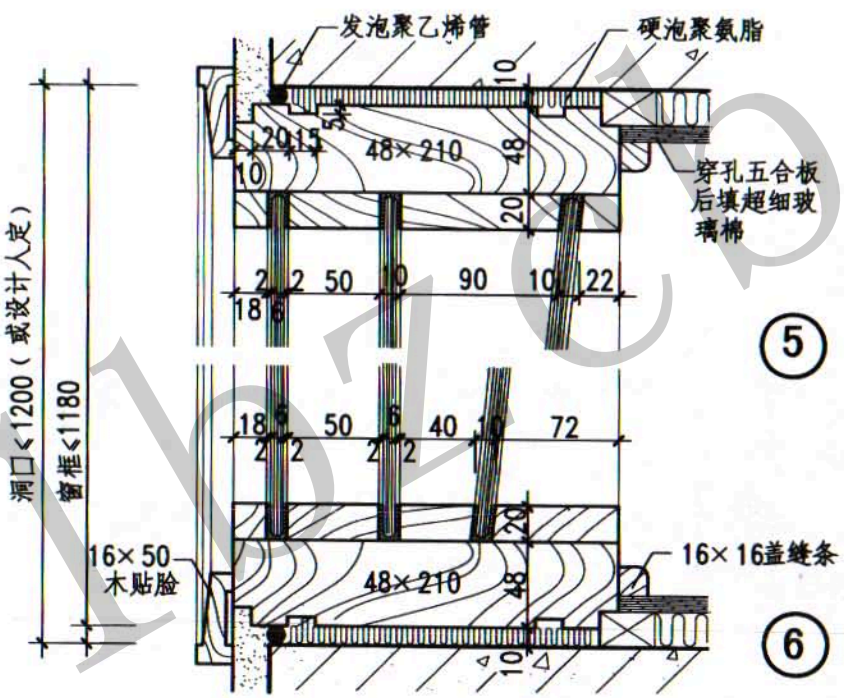
图名	隔声窗（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	73

CSCEC10ZCD

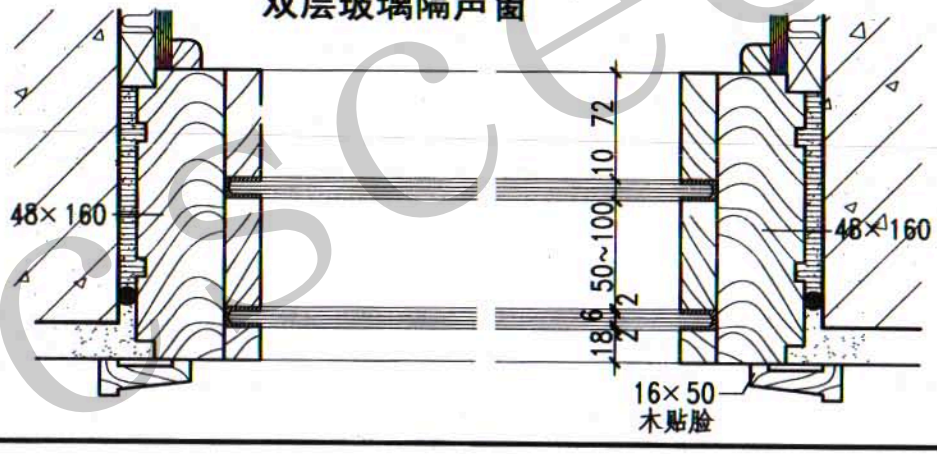
编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘红



双层玻璃隔声窗



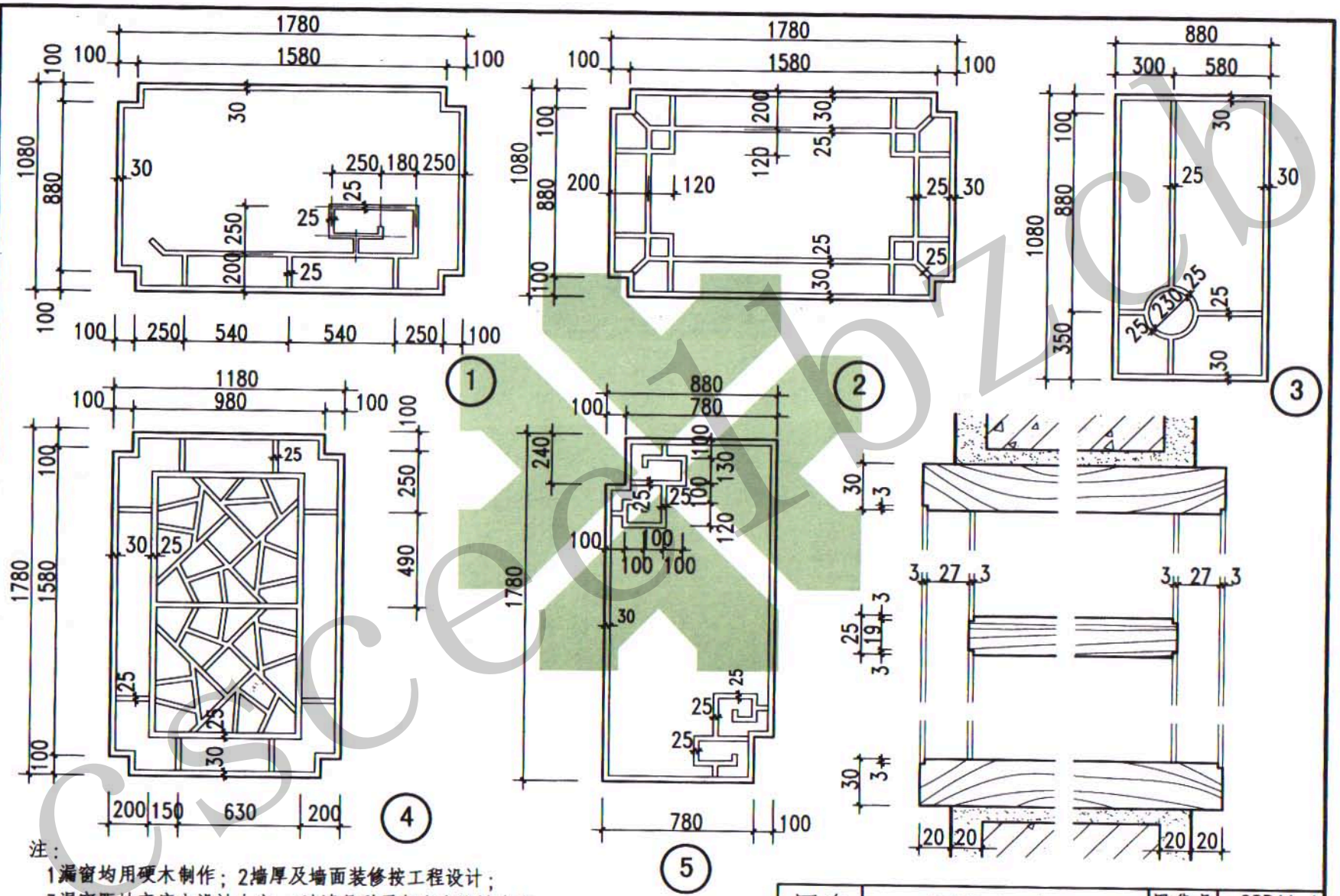
三层玻璃隔声窗



图名	隔声窗（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	74

cecbzp

编制人 | 马欣 | 校核人 | 郑玉山 | 制图人 | 刘弦

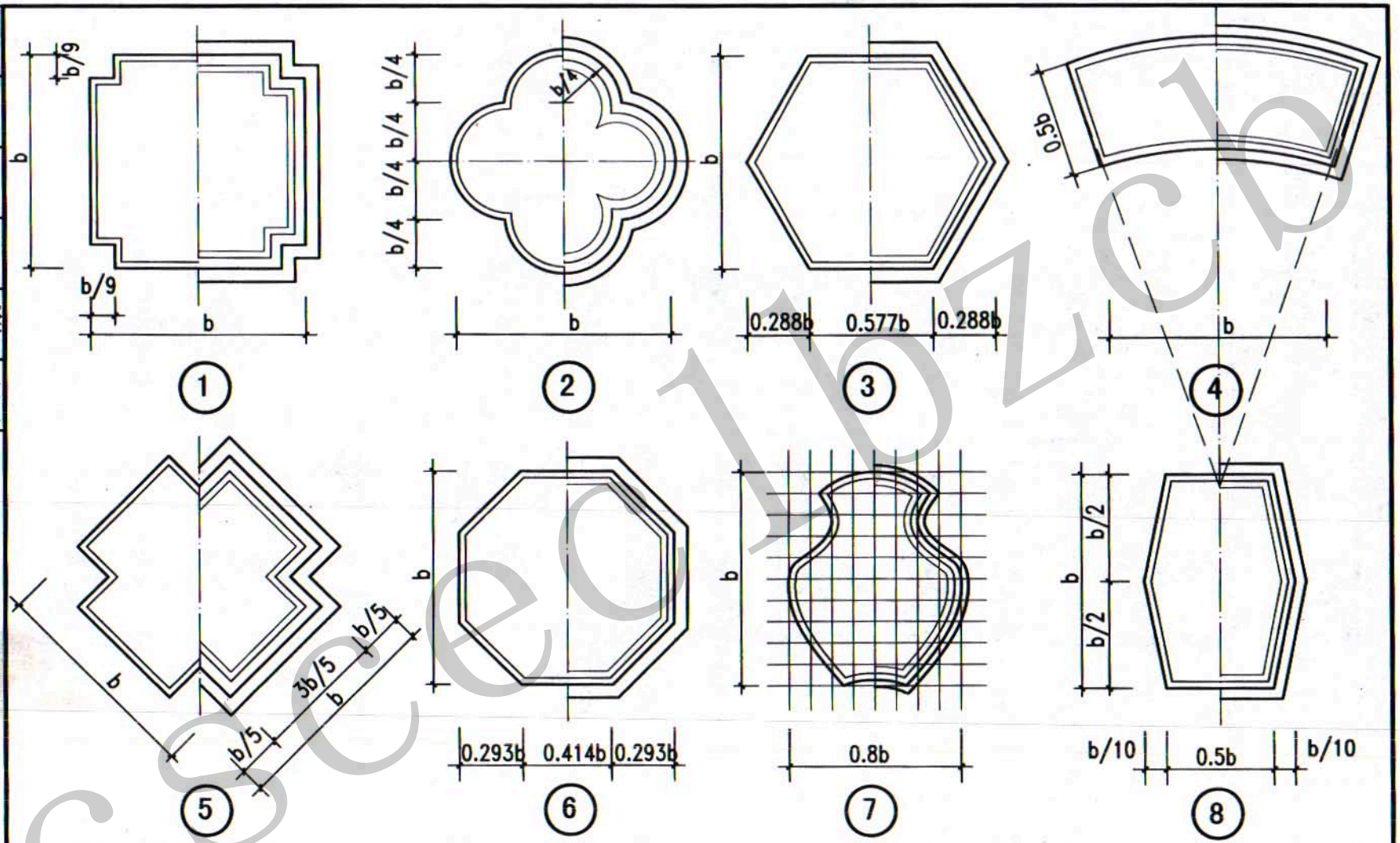


注：
1漏窗均用硬木制作；2墙厚及墙面装修按工程设计；
3漏窗距地高度由设计人定；4油漆品种及颜色由设计人定。

图名	漏窗（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	75

CSCEC1bZCD

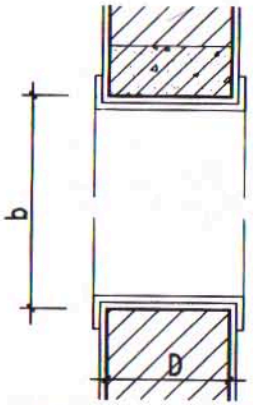
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



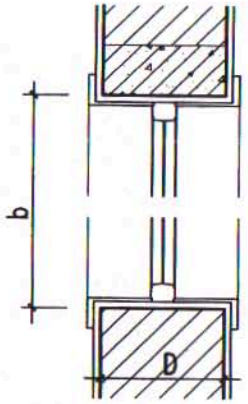
注：1.窗洞口尺寸b一般宜为900~1200，具体尺寸由设计人定；
2.各种形式窗，可做成空窗洞、单层玻璃窗及带灯光照明的双层玻璃窗（灯窗）；
3.做法大样：空窗洞详(1/77)；单层玻璃详(2/77)；双层玻璃详(3/77)。

图名	漏窗（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	76

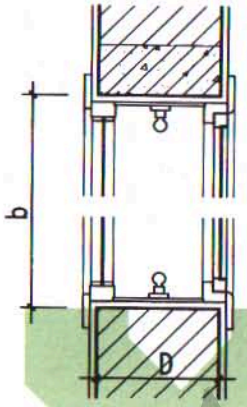
seeg1bzcb



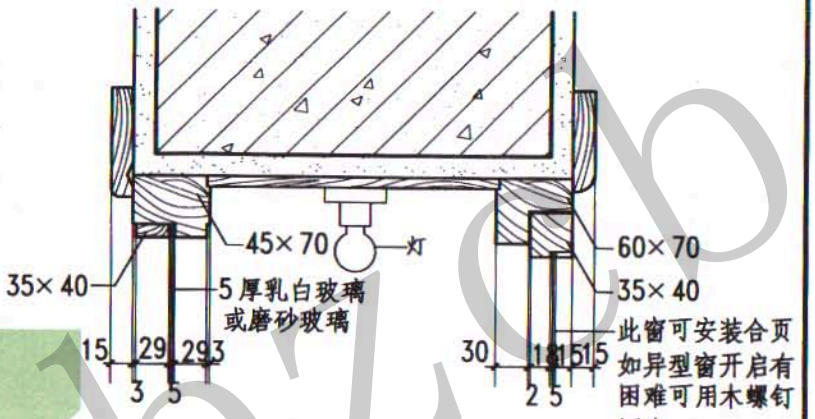
① 空窗洞

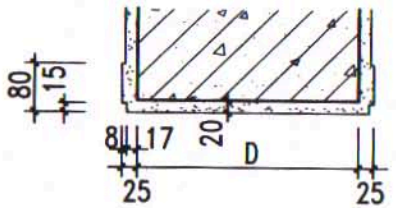


② 单层玻璃

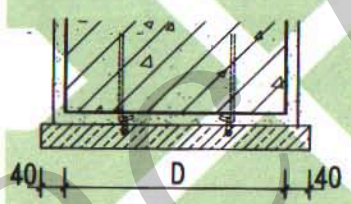


③ 双层玻璃带灯

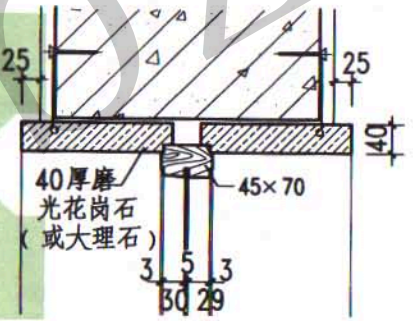


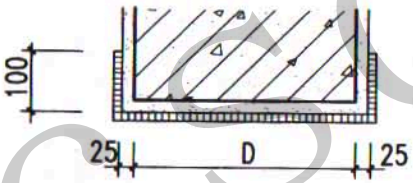


A、水泥砂浆窗套刷油漆
B、现制磨石窗套

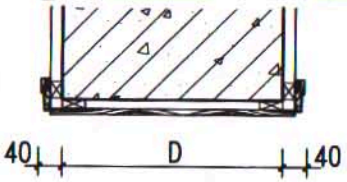


C、磨光花岗石窗套
D、预制磨石窗套

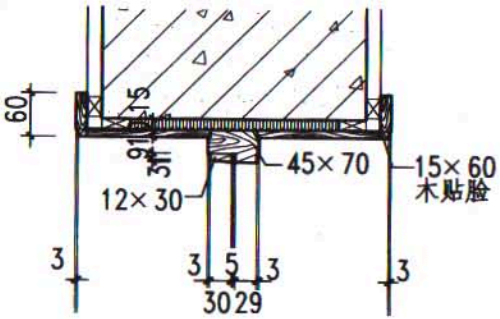




E、面砖窗套



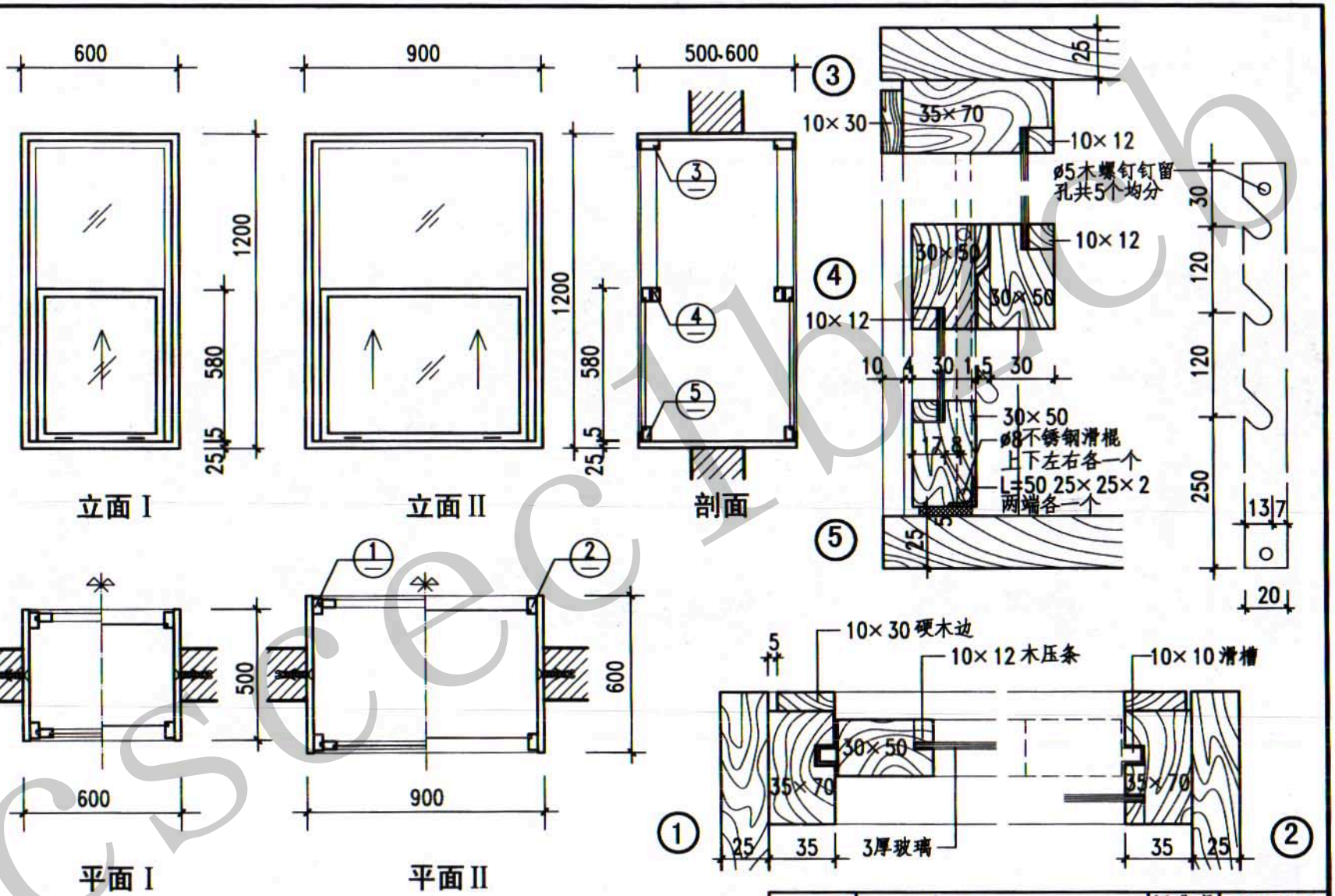
F、木窗套



图名	漏窗（三）	图集号	08BJ4-1
		页次	77

GSCeelbzcb

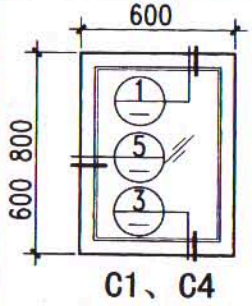
编制人	马欣	校核人	郑玉山	制图人	刘纵



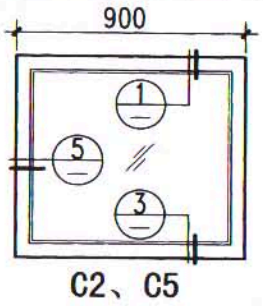
图名	传递窗	图集号	08BJ4-1
		页次	78

cscec1bzb

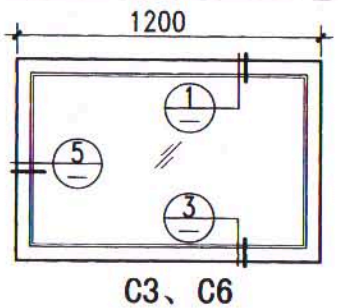
编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘红



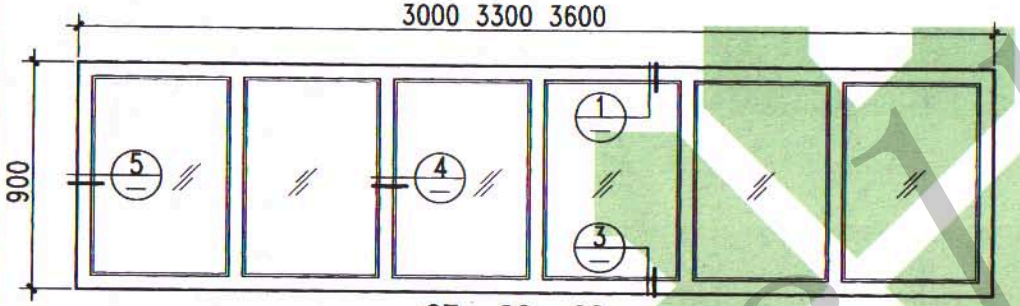
C1、C4



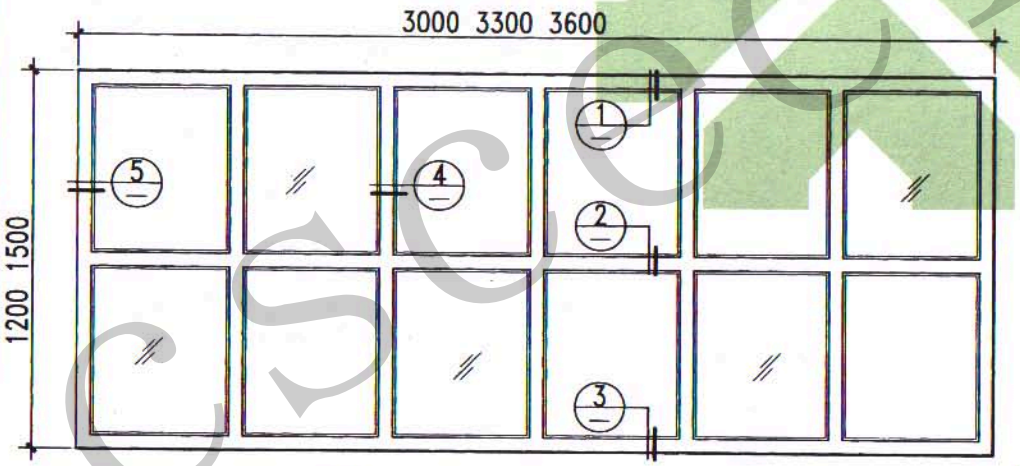
C2、C5



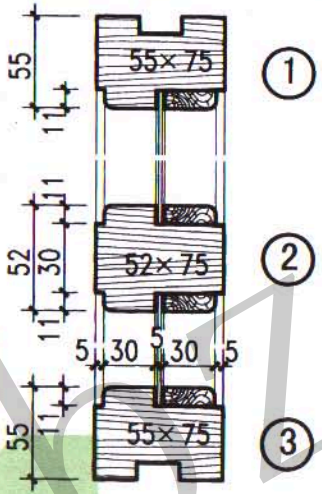
C3、C6

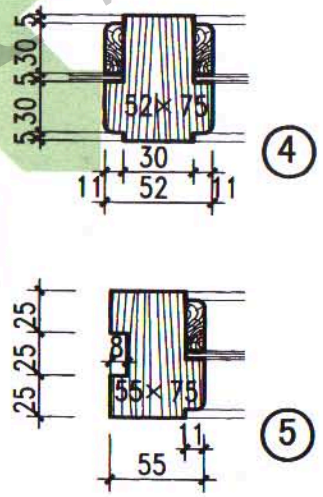


C7、C8、C9



C10、C11、C12、C13、C14、C15





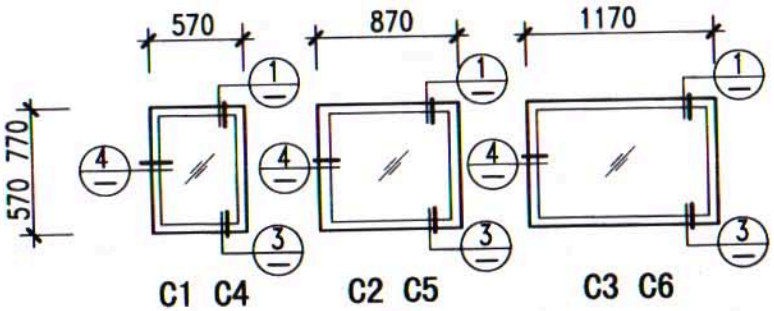
编号	洞口尺寸（宽×高）	框料外包（宽×高）
C1	600×600	580×580
C2	900×600	880×880
C3	1200×600	1180×580
C4	600×800	580×780
C5	900×800	880×780
C6	1200×800	1180×780
C7	3000×900	2980×880
C8	3300×900	3280×880
C9	3600×900	3580×880
C10	3000×1200	2980×1180
C11	3300×1200	3280×1180
C12	3600×1200	3580×1180
C13	3000×1500	2980×1480
C14	3300×1500	3280×1480
C15	3600×1500	3580×1480

注：1. 木材品种、油漆颜色由设计人定；
2. 玻璃为平板玻璃，厚度为5mm。

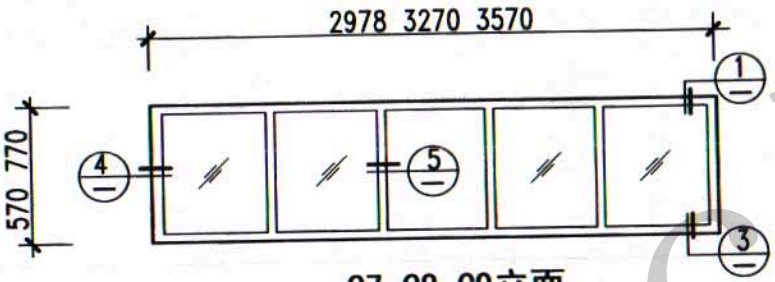
图名	室内观察窗	图集号	08BJ4-1
		页次	79

CSCEC1bZ.cn

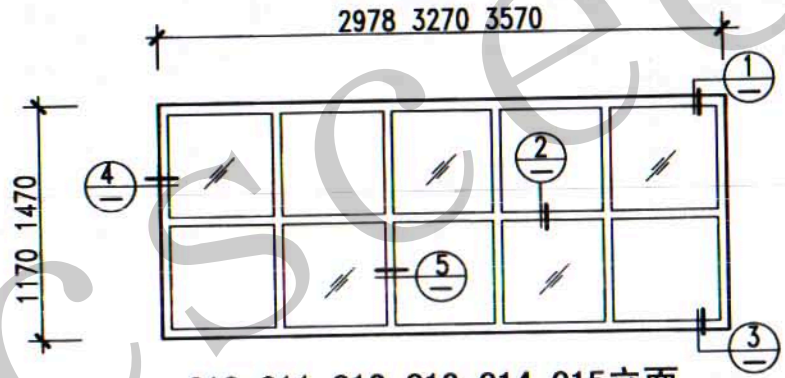
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



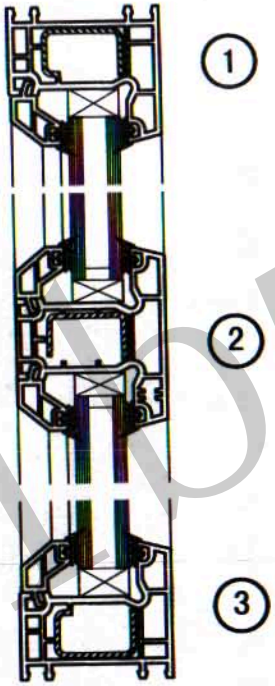
立面

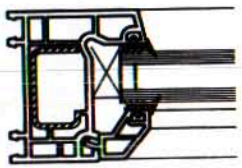


C7 C8 C9立面

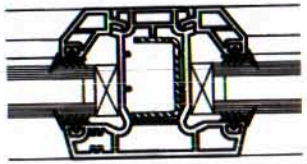


C10 C11 C12 C13 C14 C15立面





4



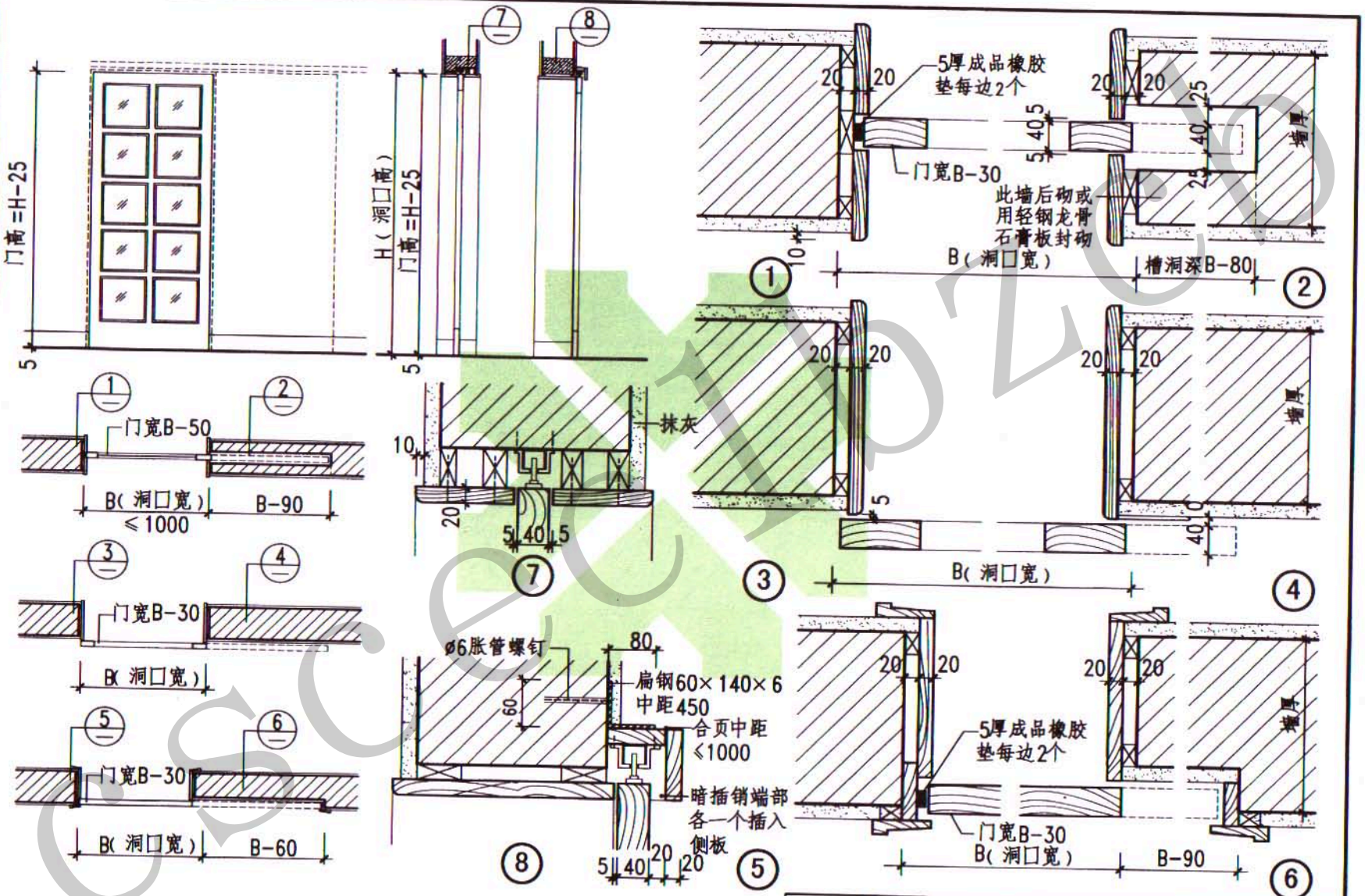
5

规格尺寸表

编号	洞口尺寸（宽×高）	加工尺寸（宽×高）
C1	600×600	570×570
C2	900×900	870×570
C3	1200×1200	1170×570
C4	600×800	570×770
C5	900×800	870×770
C6	1200×800	1170×770
C7	3000×900	2970×870
C8	3300×900	3270×870
C9	3600×900	3570×870
C10	3000×1200	2970×1170
C11	3300×1200	3270×1170
C12	3600×1200	3570×1170
C13	3000×1500	2970×1470
C14	3300×1500	3270×1470
C15	3600×1500	3570×1470

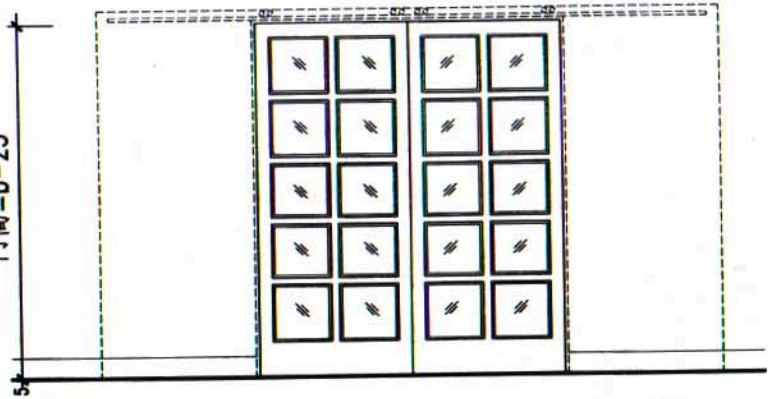
cseec1pz.com

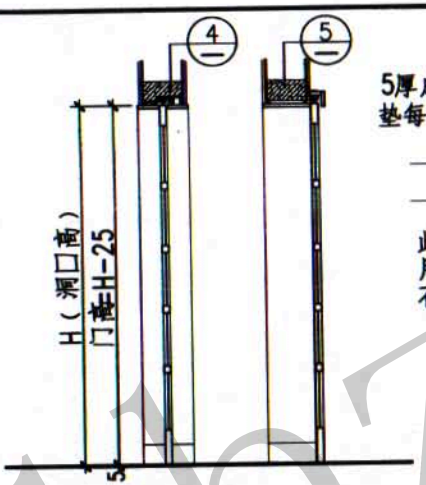
编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘红

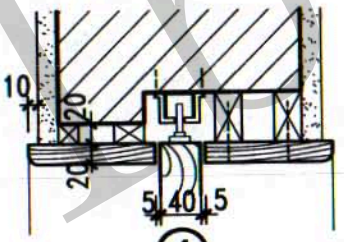


图名	单扇推拉门	图集号	08BJ4-1
		页次	81

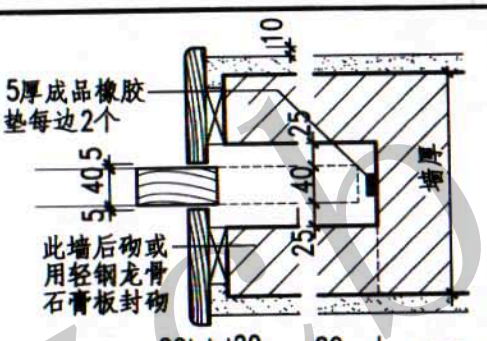
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘纵



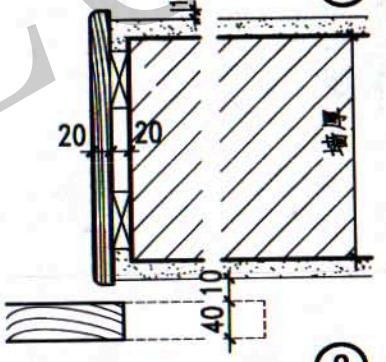




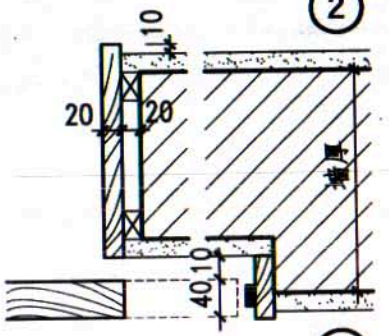
4



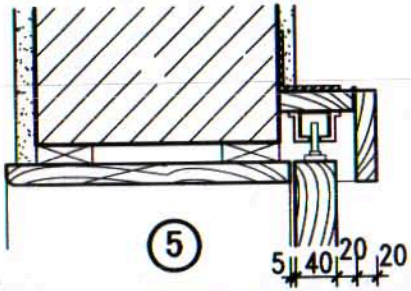
①



②

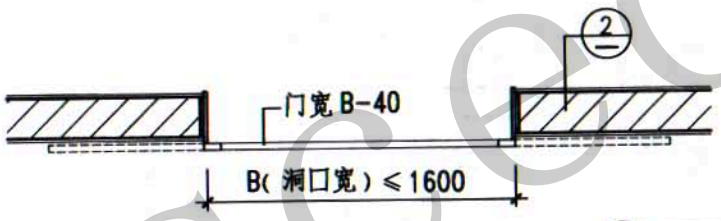


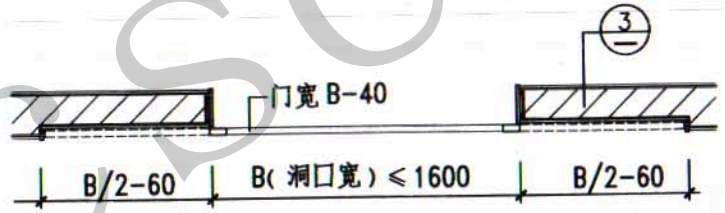
③



⑤



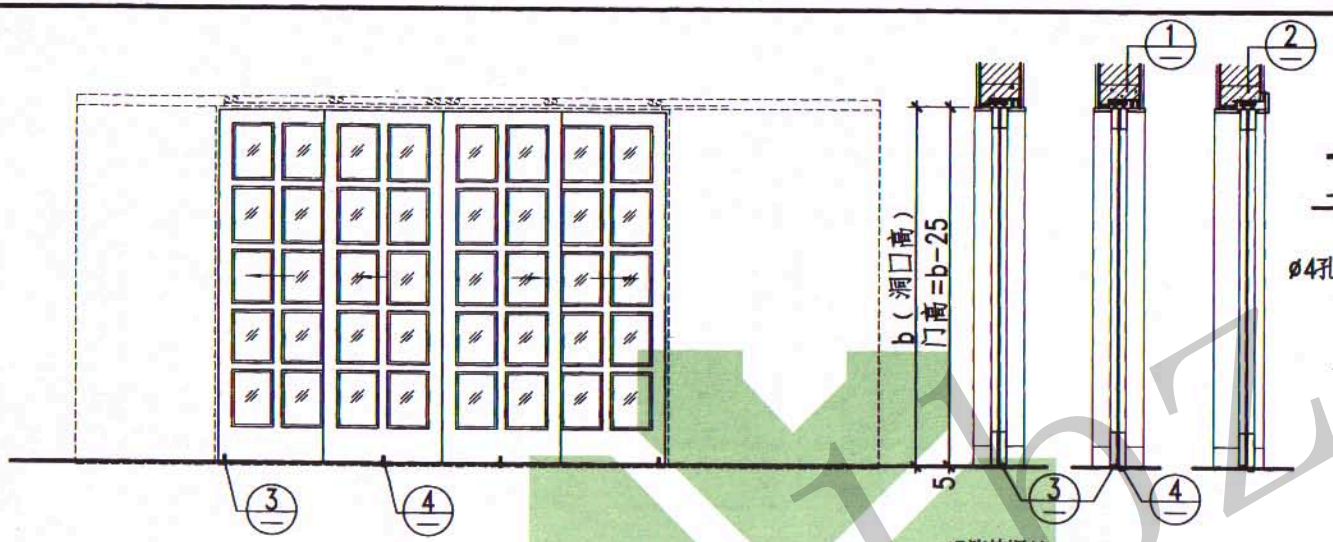


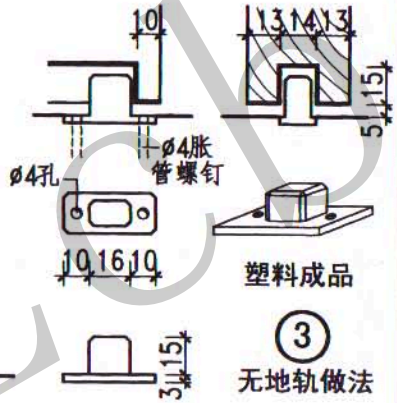


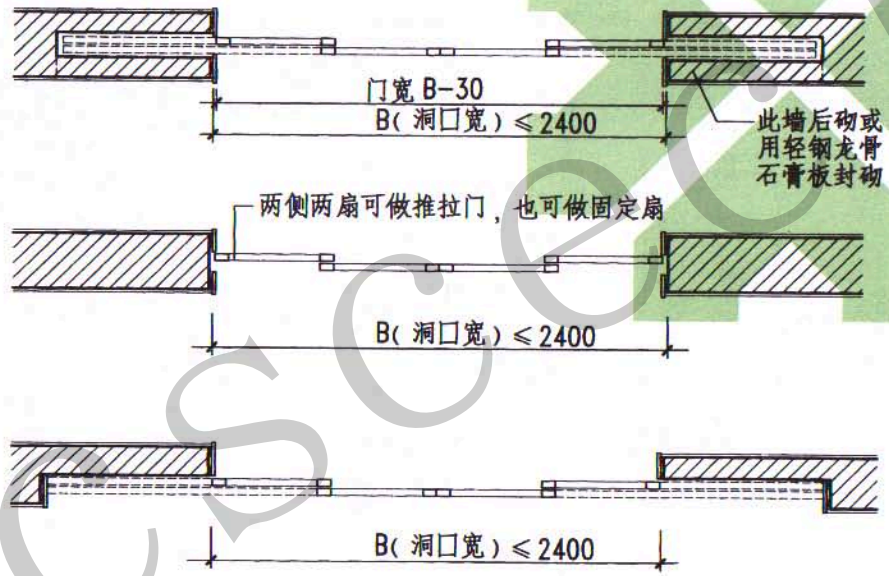
图名	双扇推拉门	图集号	08BJ4-1
		页次	82

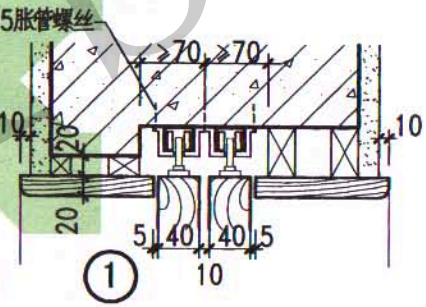
cscec1bzd

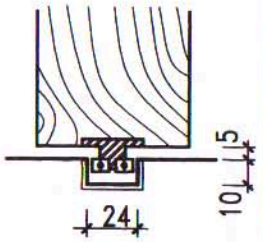
编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘纵

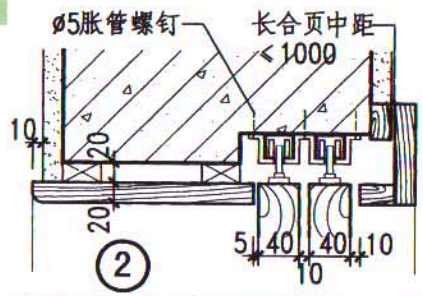


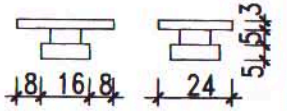


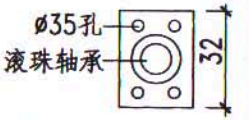












④ 有地轨做法

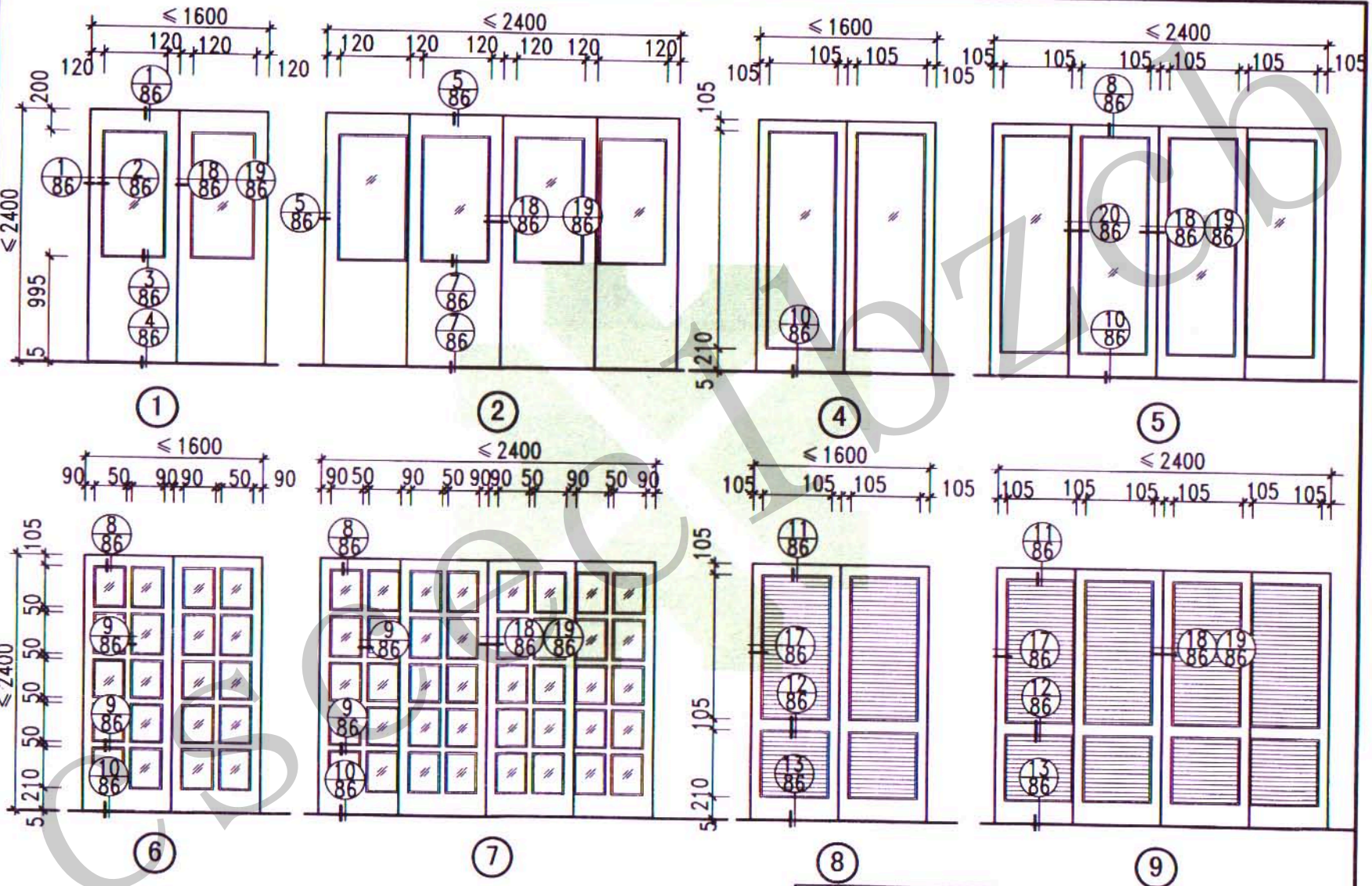
图名	四扇推拉门	图集号	08BJ4-1
		页次	83

cscei.bzfxw

编制人	马欣	校核人	郑玉山	制图人	刘丝

图名	单扇推拉门立面图	图集号	08BJ4-1
		页次	84

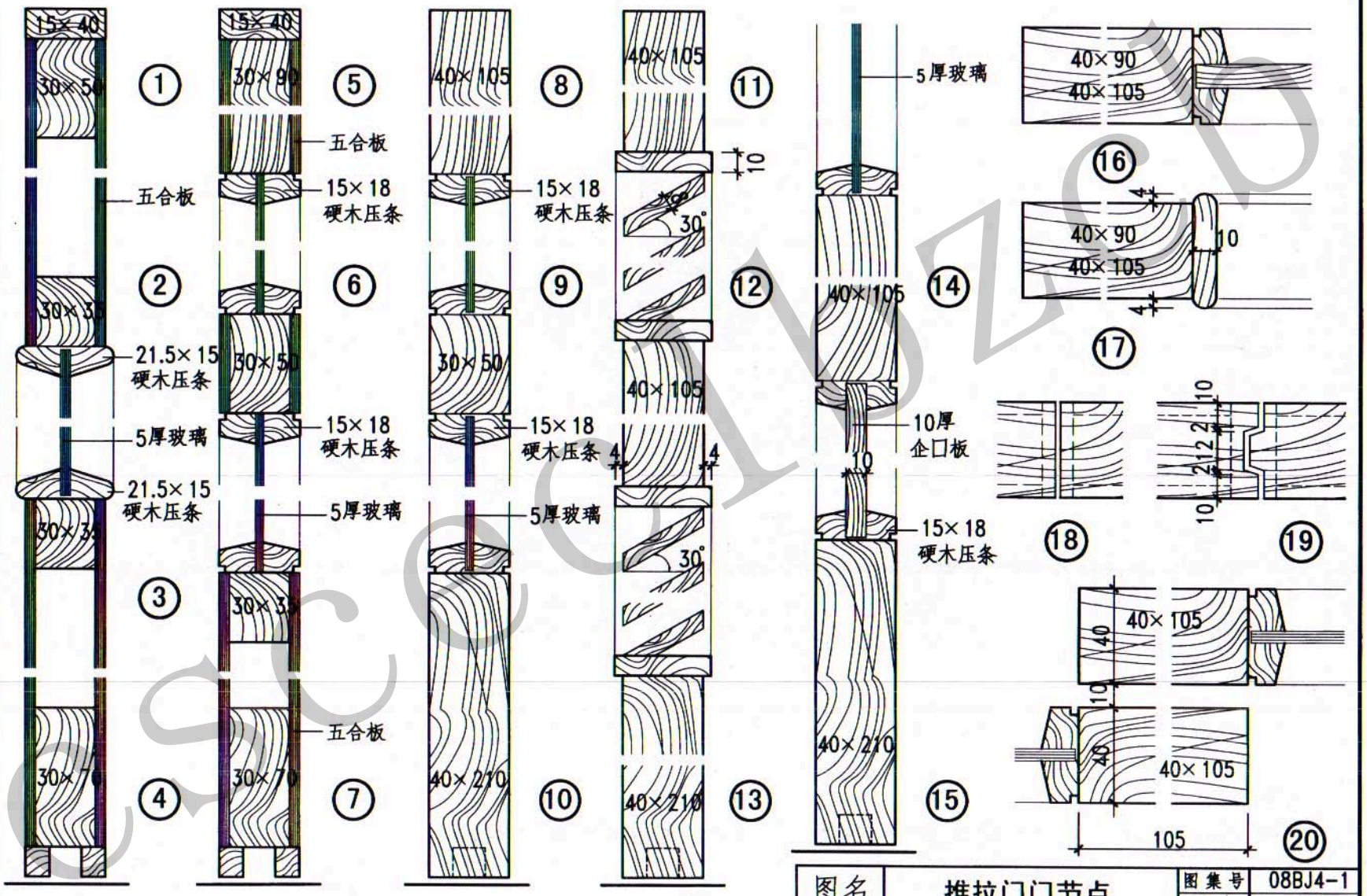
CSCEC1bzd



图名	多扇推拉门立面图	图集号	08BJ4-1
		页次	85

cbzcb

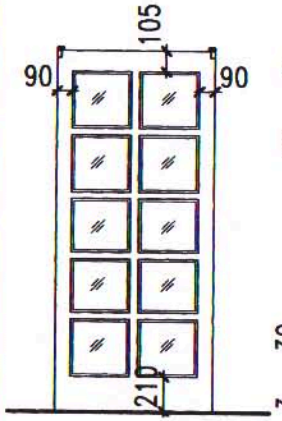
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



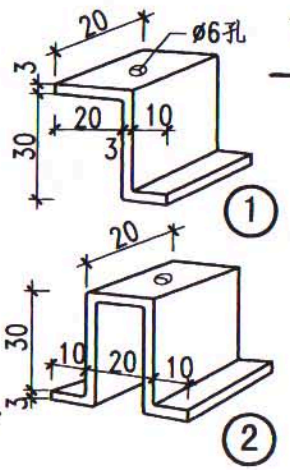
图名	推拉门门节点	图集号	08BJ4-1
		页次	86

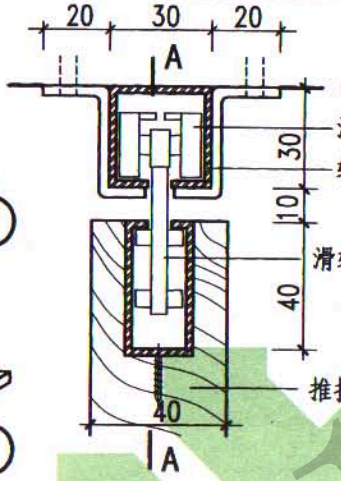
CSCC1bzcb

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红

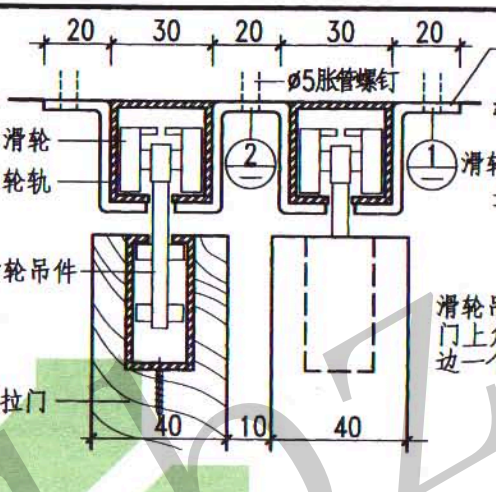


推拉门角挂式
滑轮安装位置

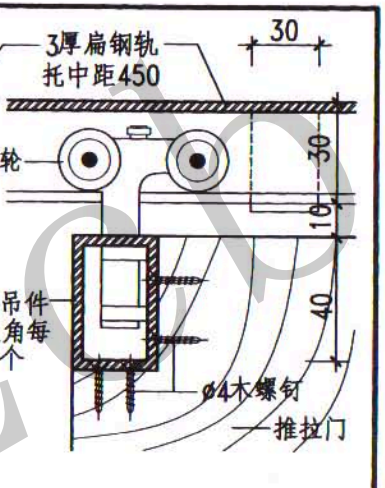




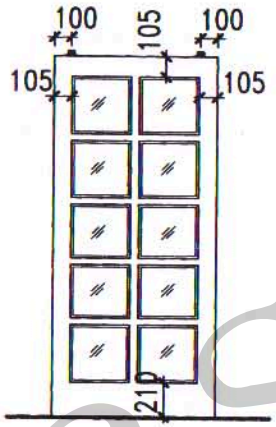
角挂式滑轮（单轨）



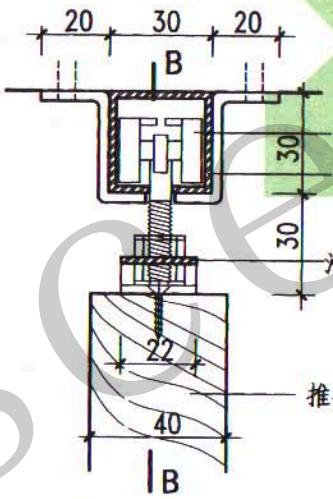
角挂式滑轮（双轨）



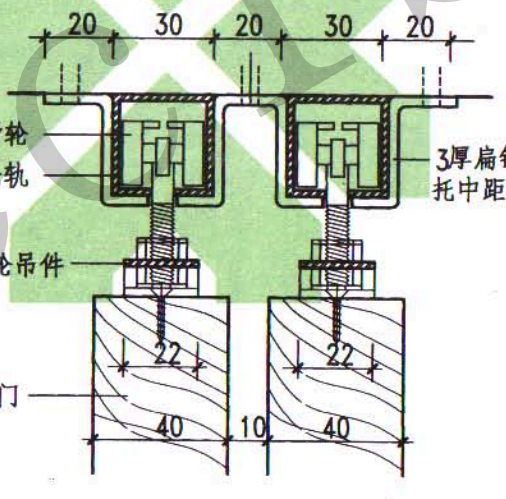
A-A



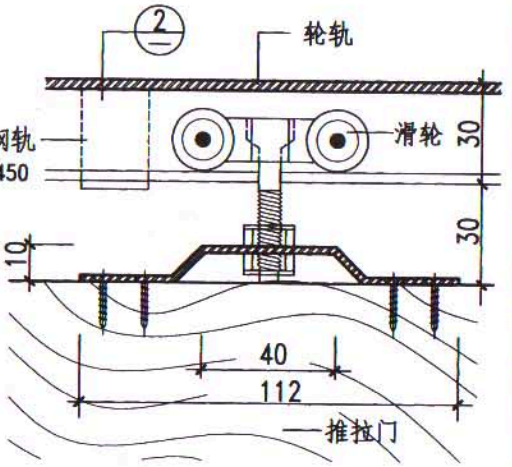
推拉门上挂式
滑轮安装位置



上挂式滑轮（单轨）



上挂式滑轮（双轨）

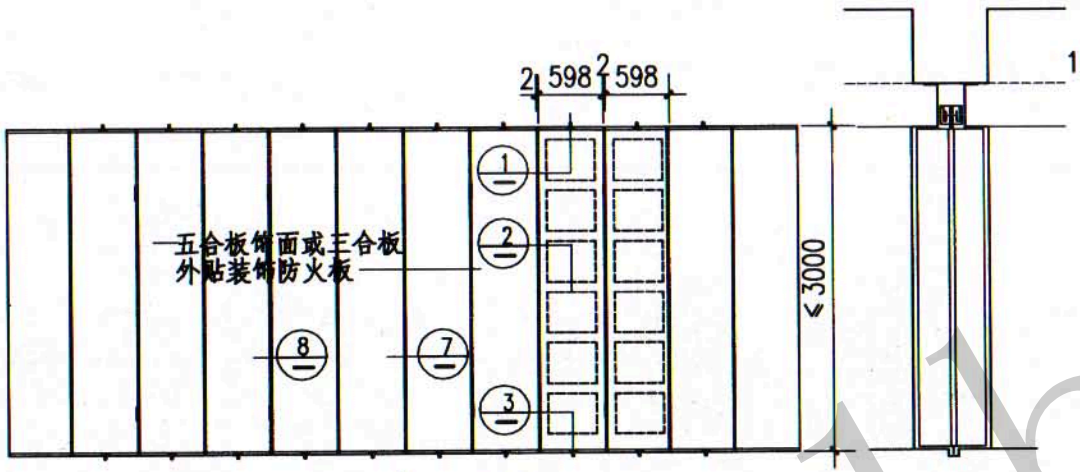


B-B

图名	推拉门滑轨节点	图集号	08BJ4-1
		页次	87

CSeeExpo

编制人 马欣 校核人 郑玉山 审图人 王为华

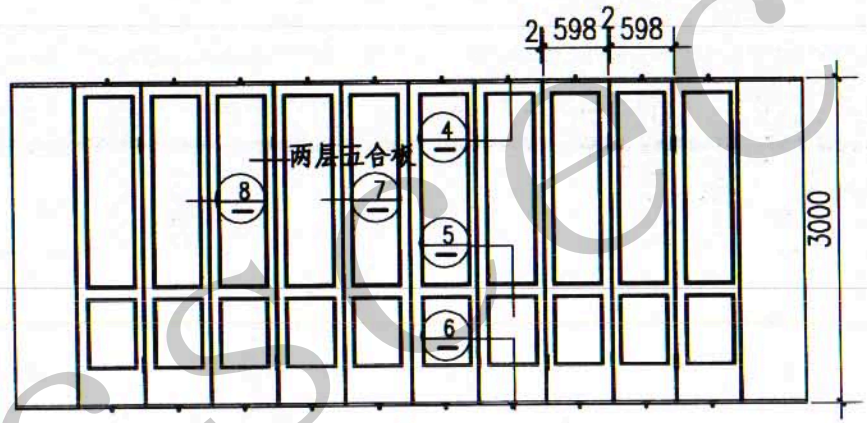


Ⅰ 折叠门立面

启闭方向

折叠门片数 根据实际情况由设计人定

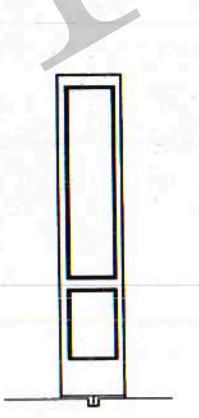
Ⅰ 侧立面



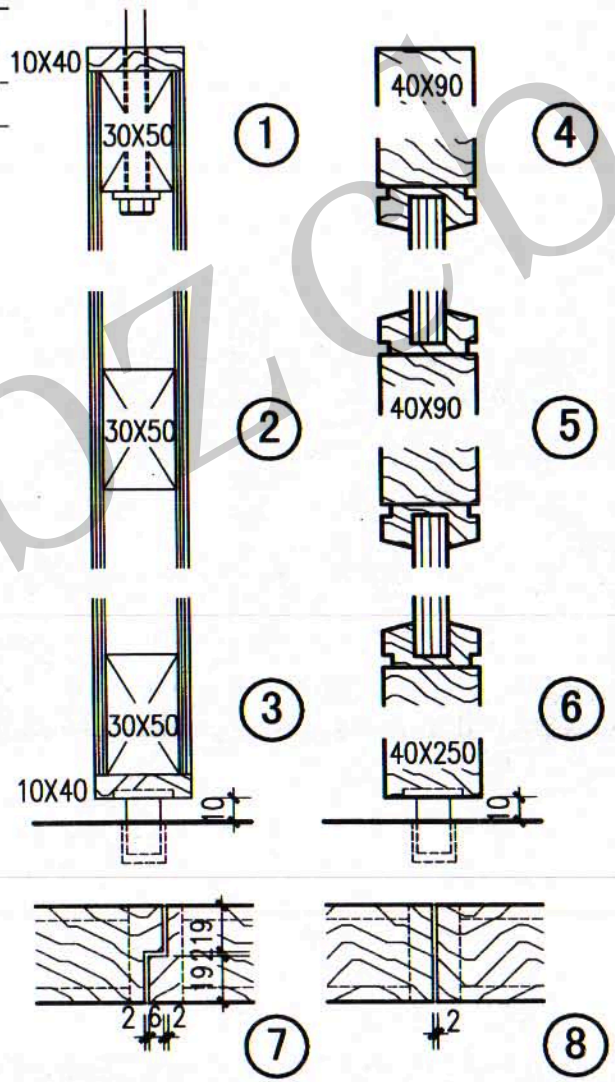
Ⅱ 折叠门立面

启闭方向

折叠门片数 根据实际情况由设计人定



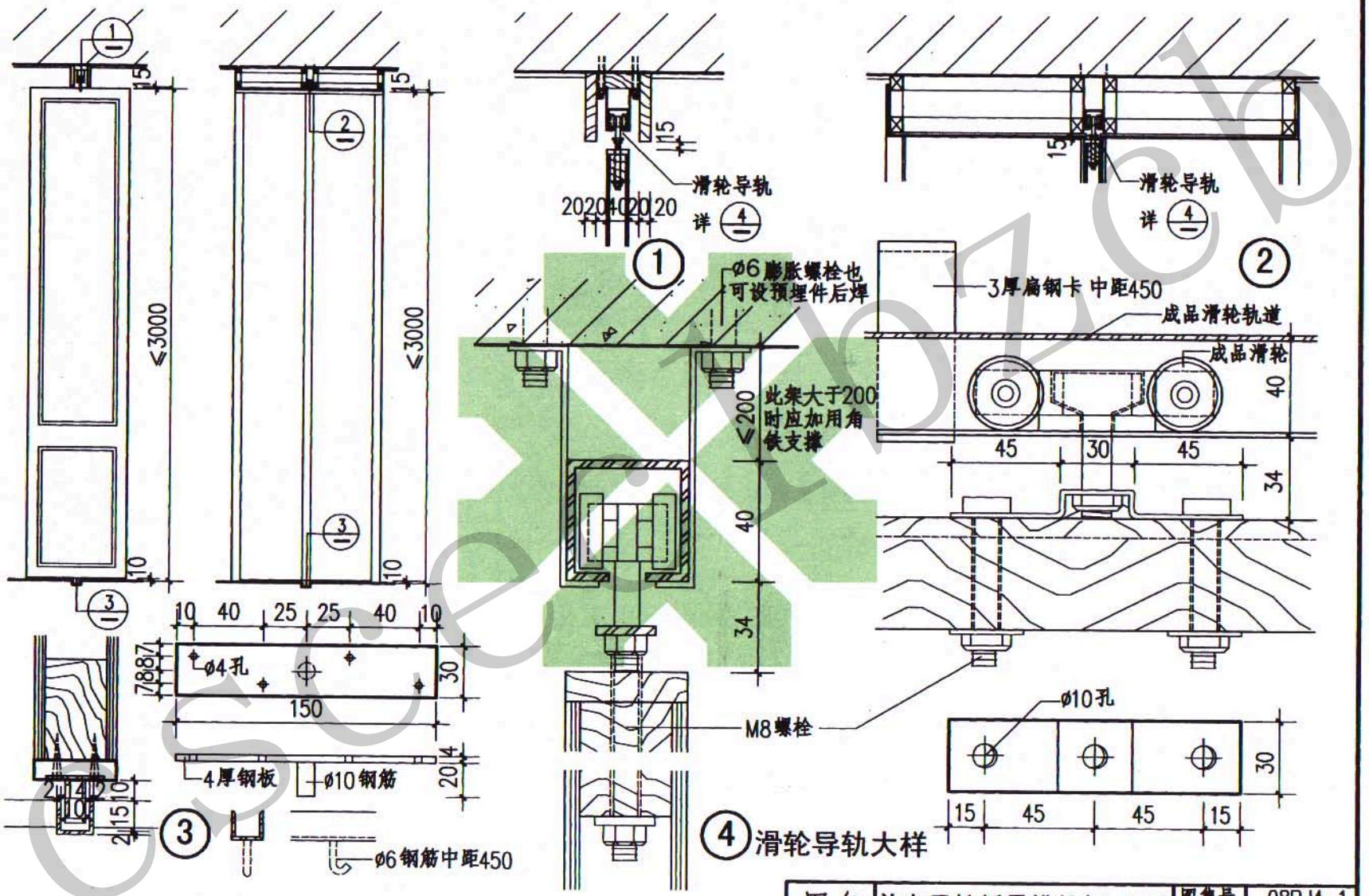
Ⅱ 侧立面



图名	单点吊挂折叠推拉门（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	88

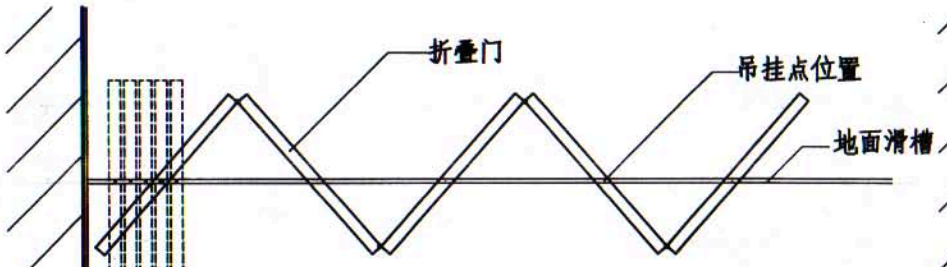
CSSEC 10Z0

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 王为华

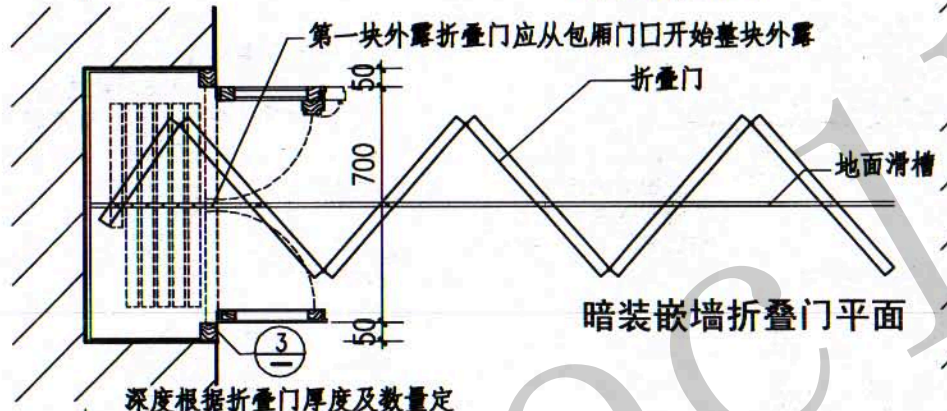


图名	单点吊挂折叠推拉门（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	89

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 王为华

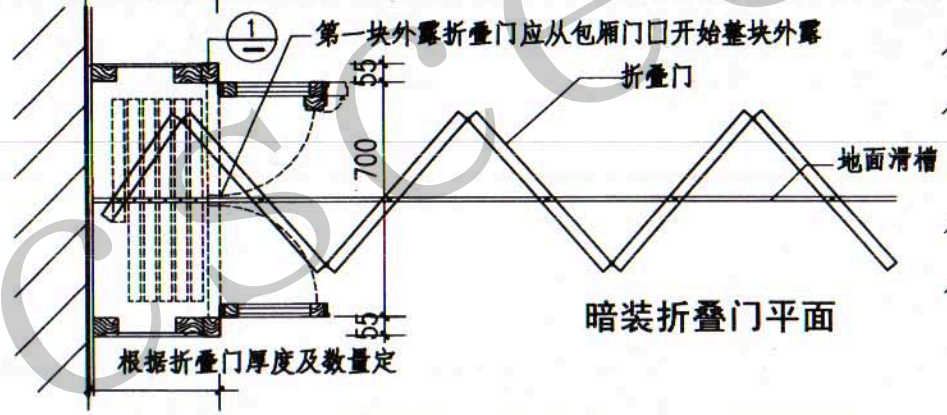


明装折叠门



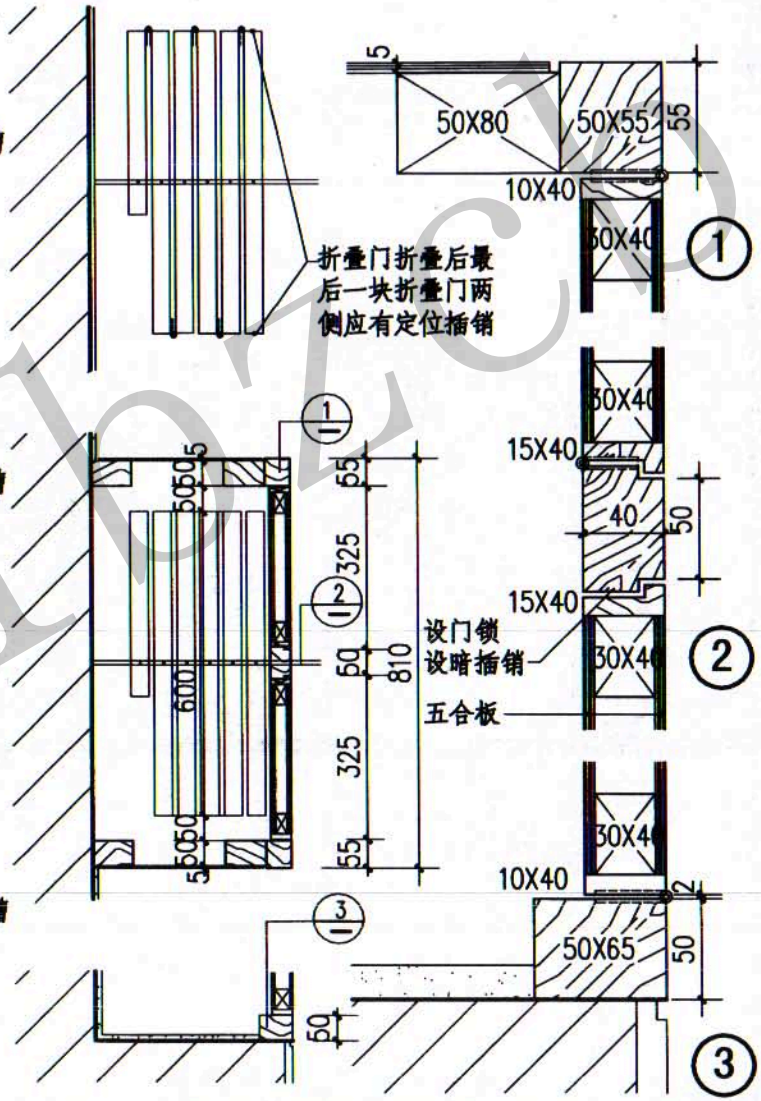
暗装嵌墙折叠门平面

深度根据折叠门厚度及数量定



暗装折叠门平面

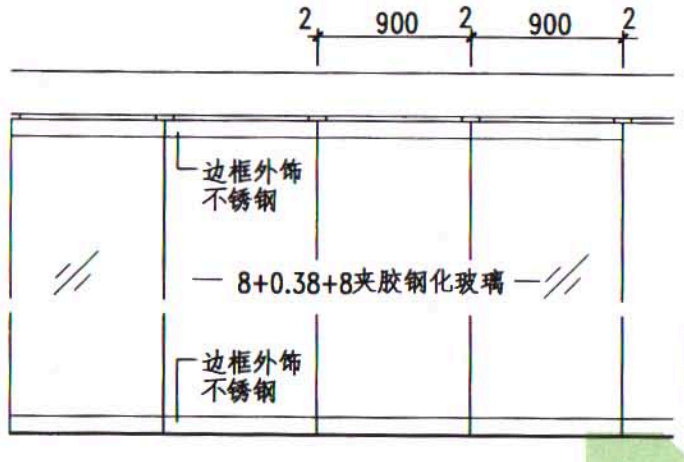
根据折叠门厚度及数量定

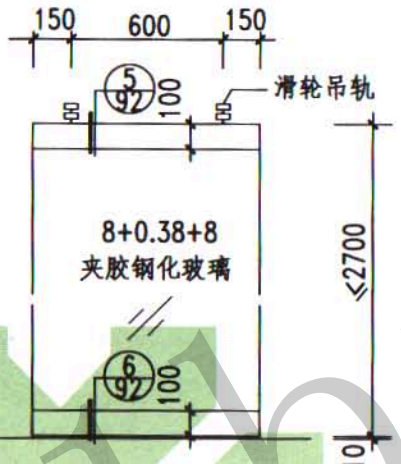


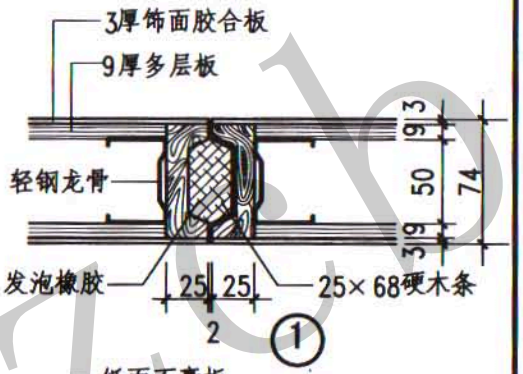
图名	单点吊挂折叠推拉门（三）	图集号	08BJ4-1
		页次	90

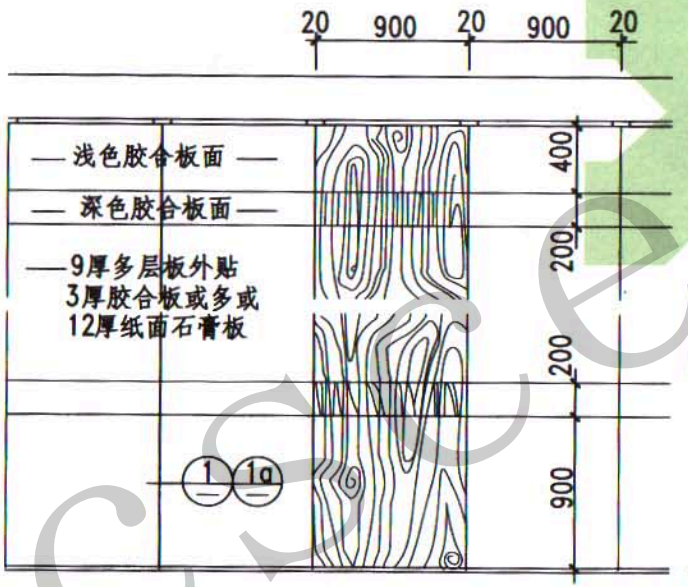
cecihz.cn

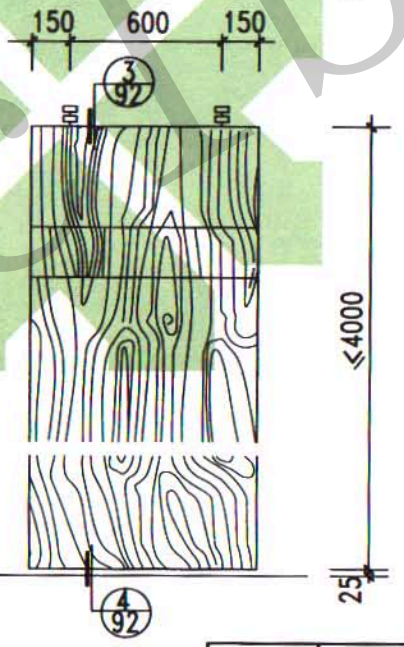
编制人 刘红 | 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人

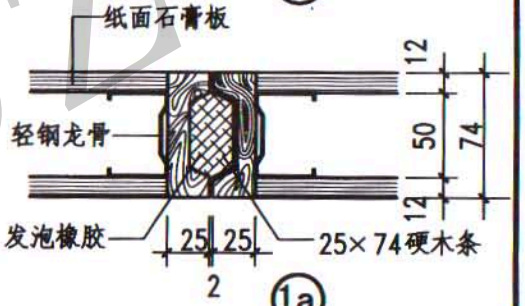


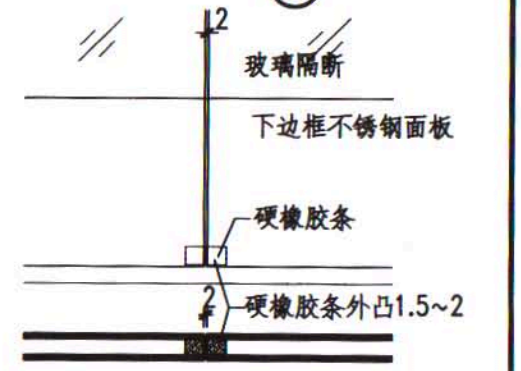










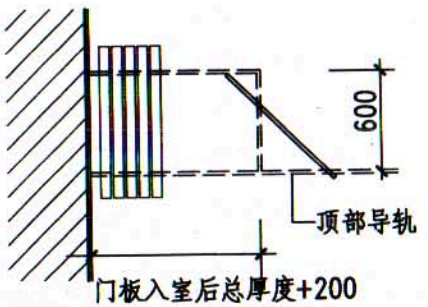


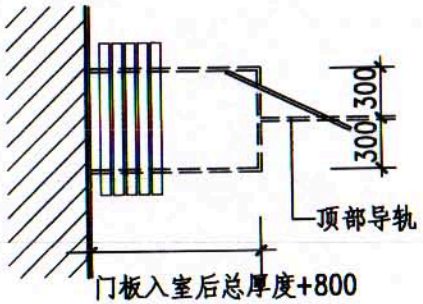
双点吊挂折叠推拉门

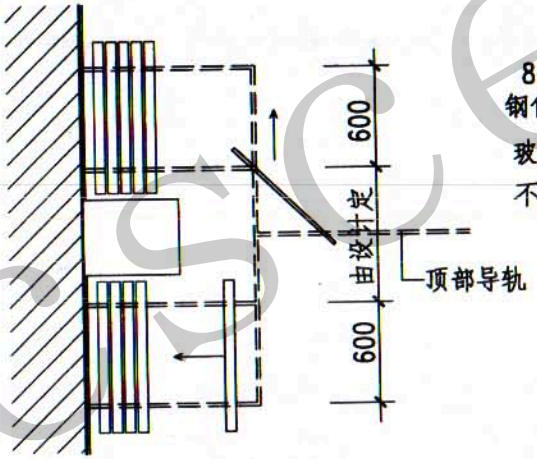
图名	双点吊挂折叠推拉门（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	91

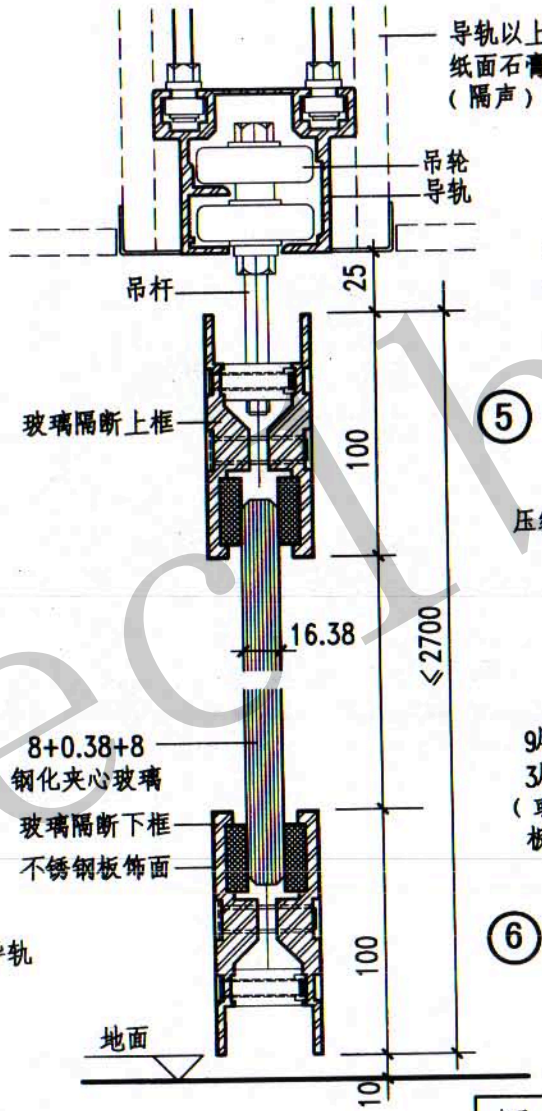
cseea.zh

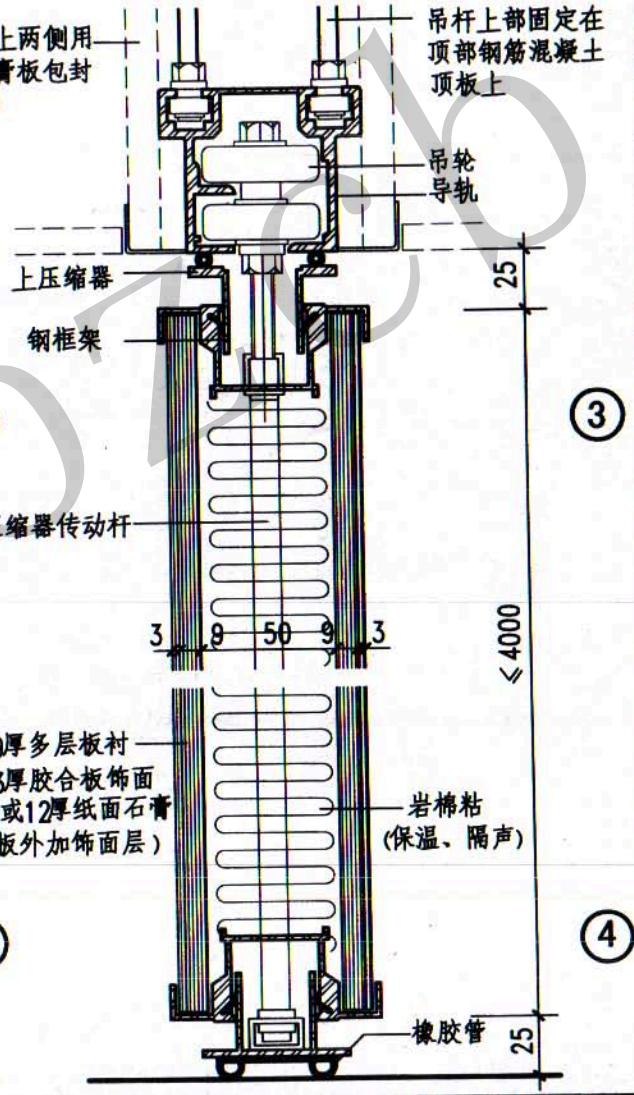
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红







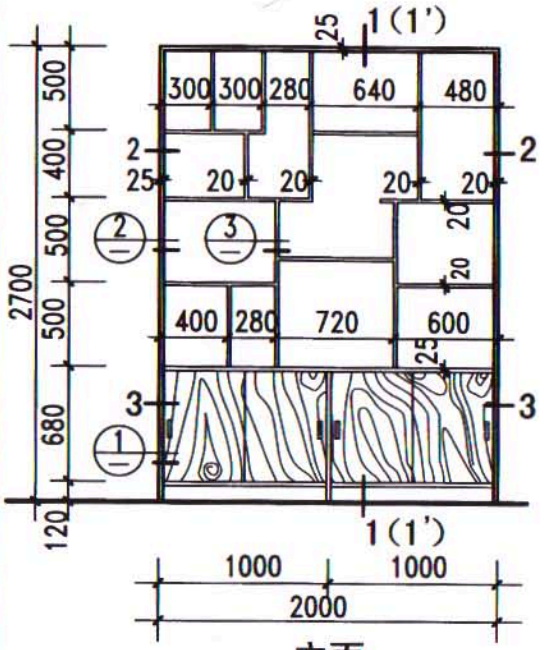


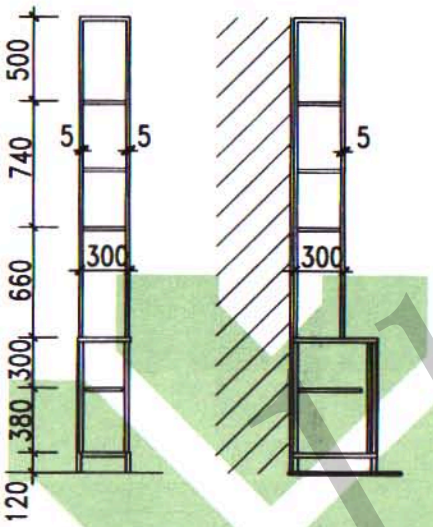


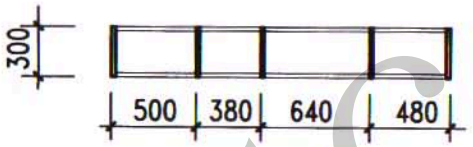
图名	双点吊挂折叠推拉门（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	92

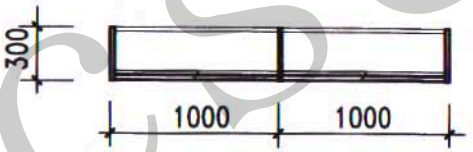
cscecip.com.cn

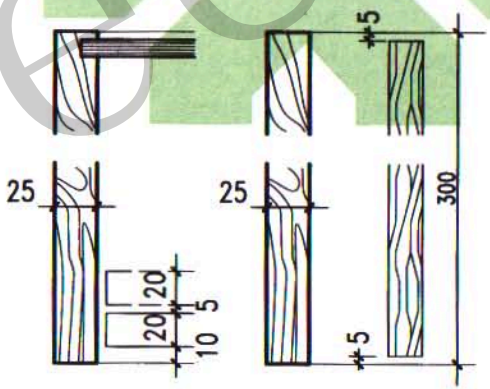
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红

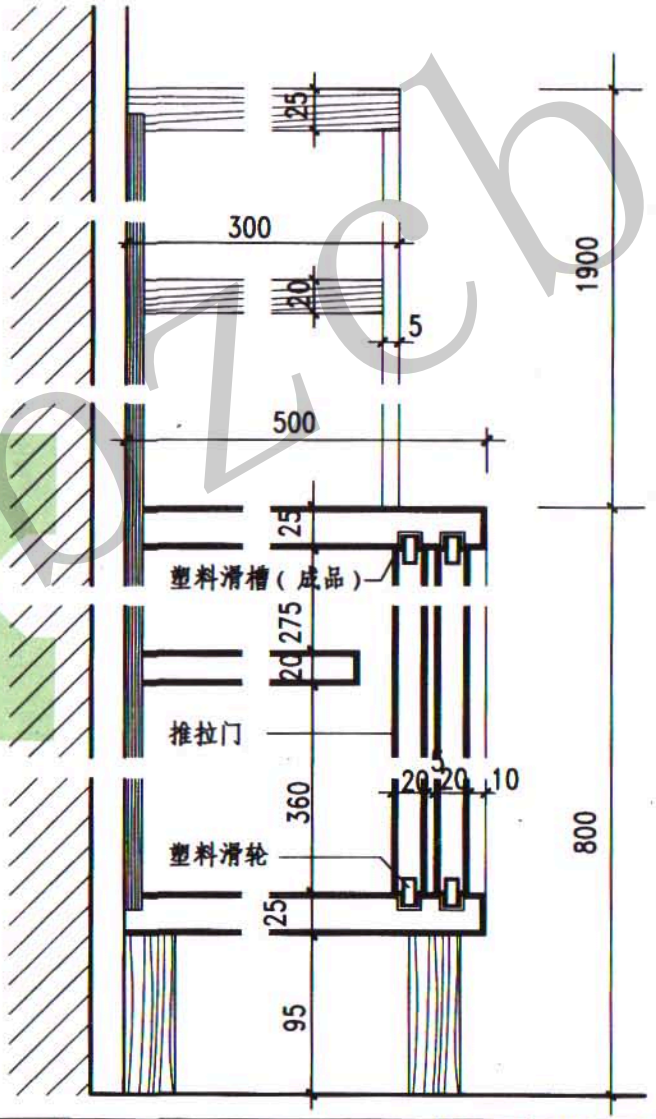








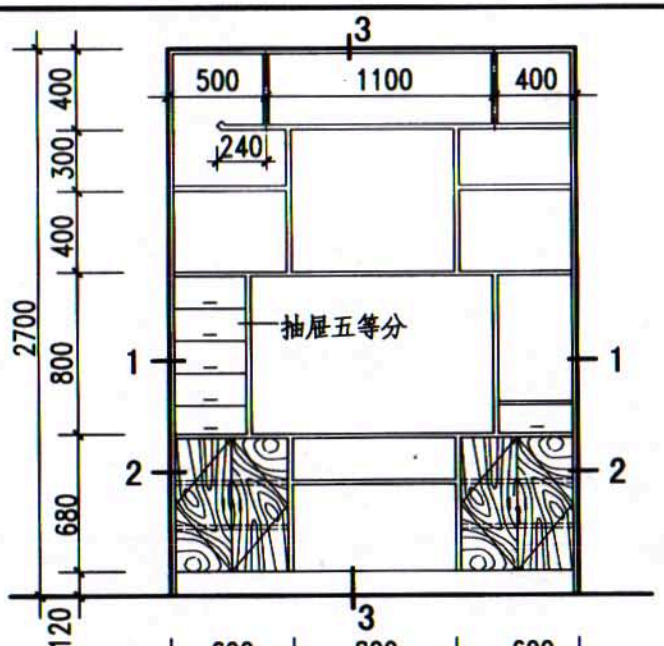




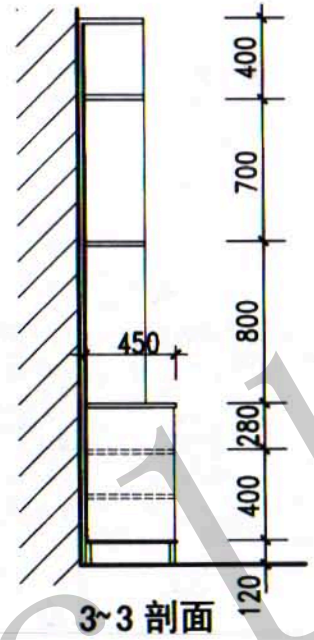
图名	博古架立柜(一)	图集号	08BJ4-1
		页次	93

cscec1bzcb

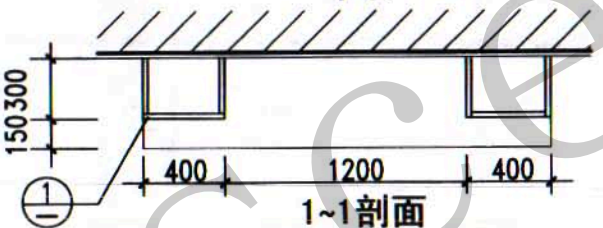
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



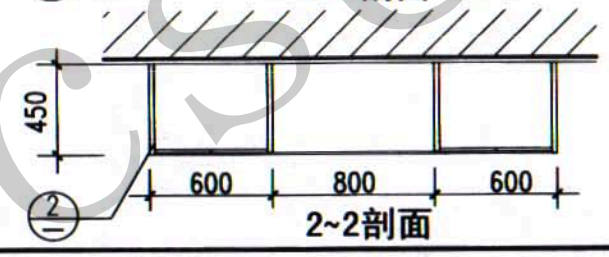
平面



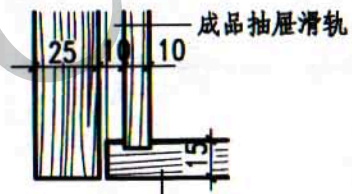
3~3 剖面



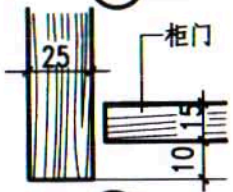
1~1剖面



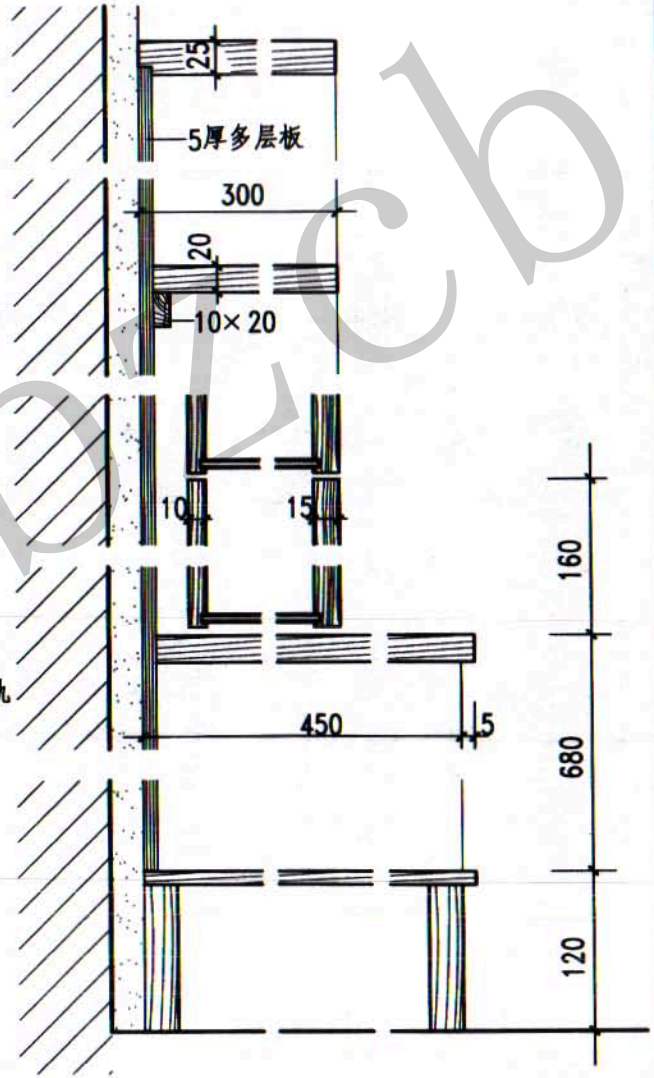
2~2剖面



①



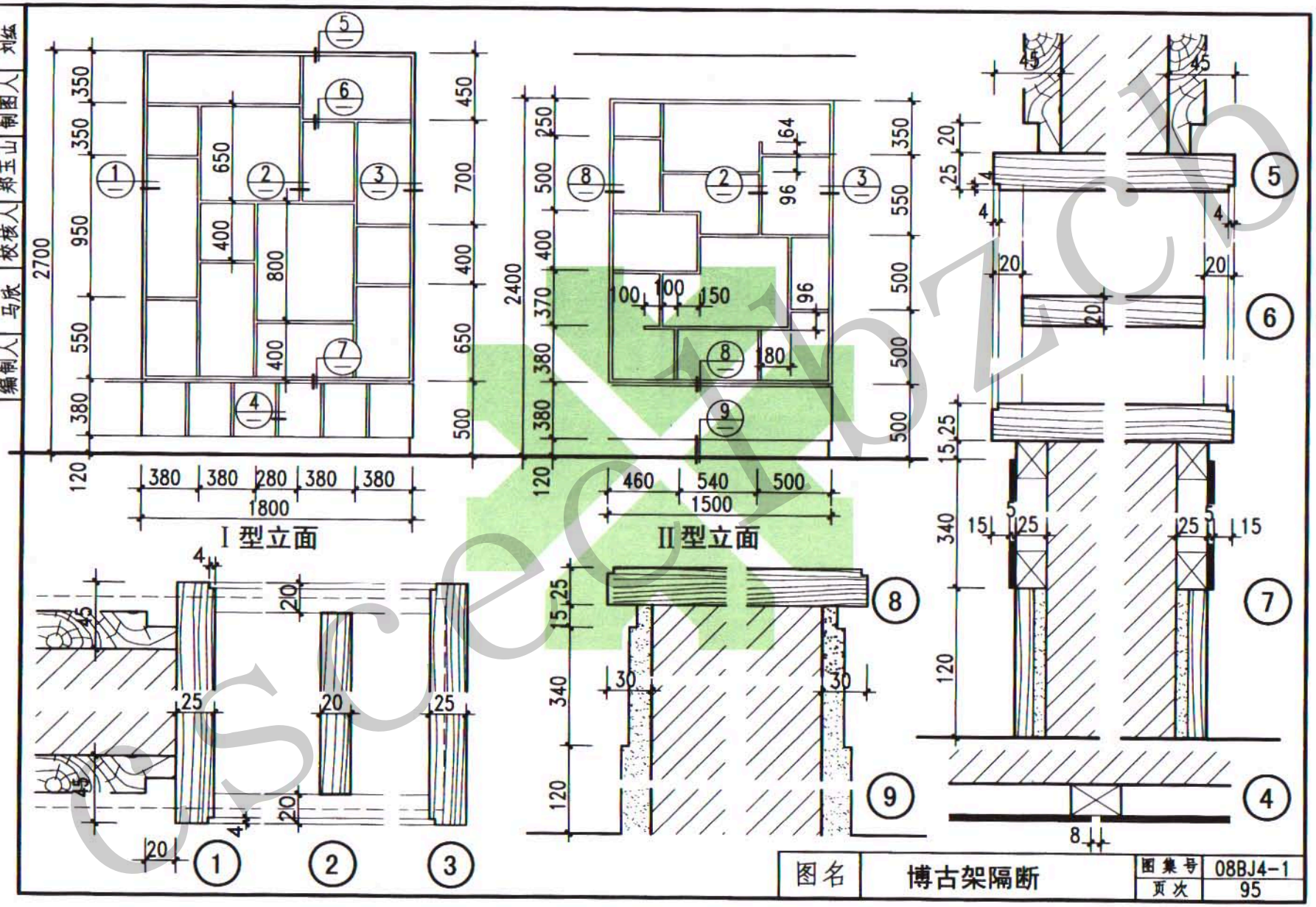
②



图名	博古架立柜（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	94

cscecibzcb

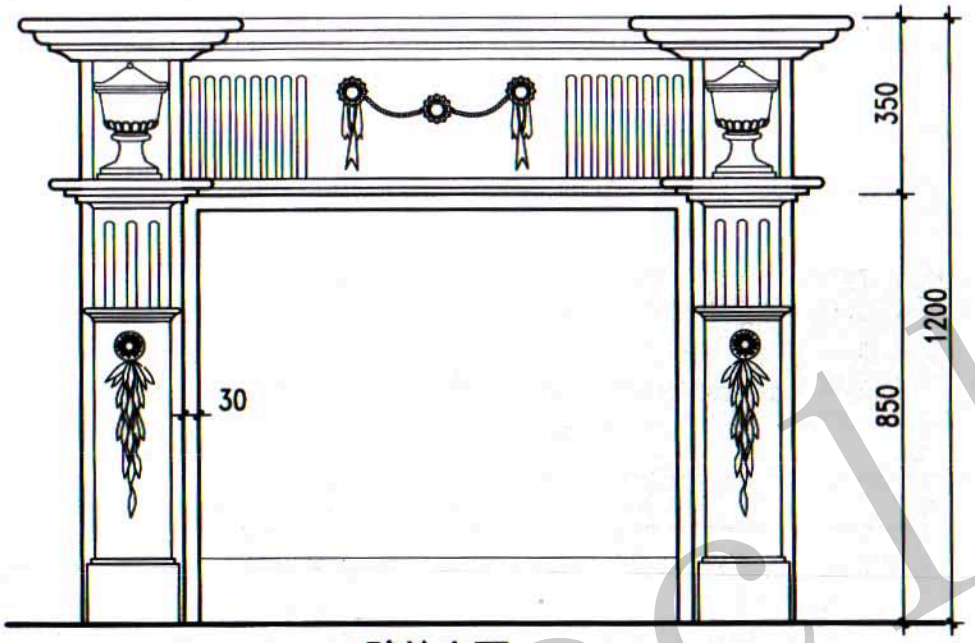
编制人	马欣	校核人	郑玉山	制图人	刘红



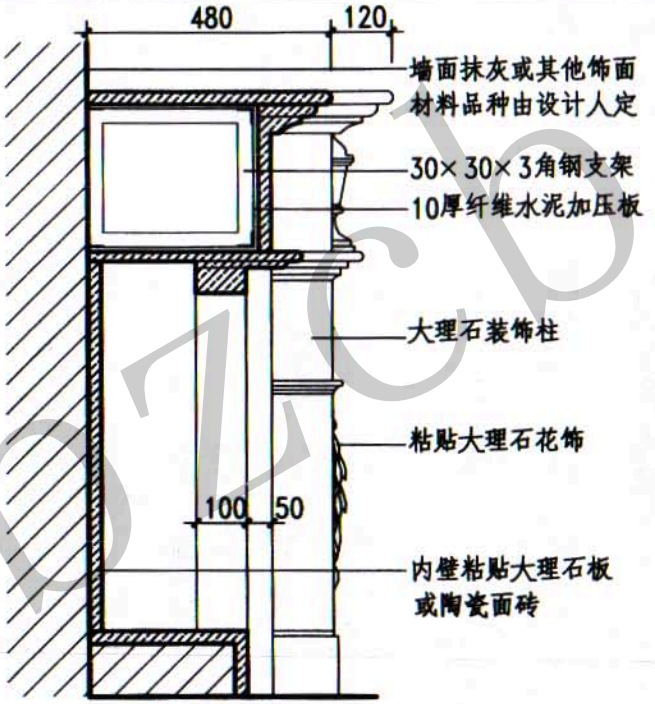
图名	博古架隔断	图集号	08BJ4-1
		页次	95

gsegbzcb

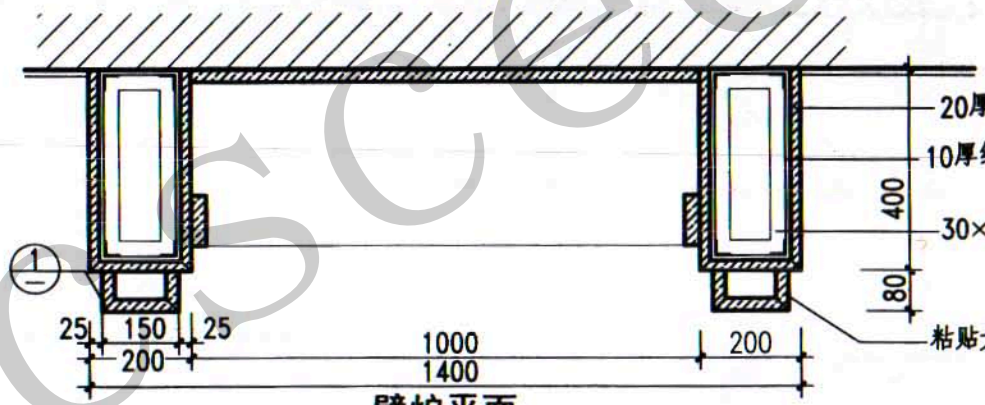
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



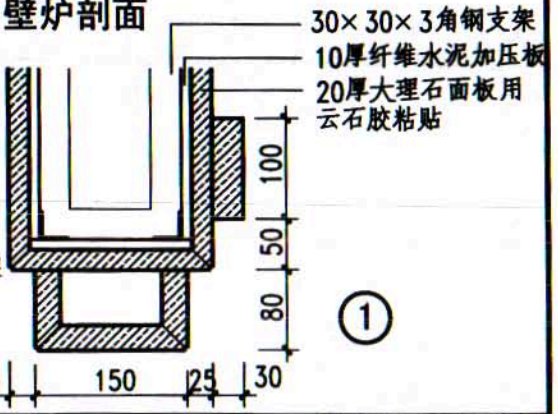
壁炉立面



壁炉剖面



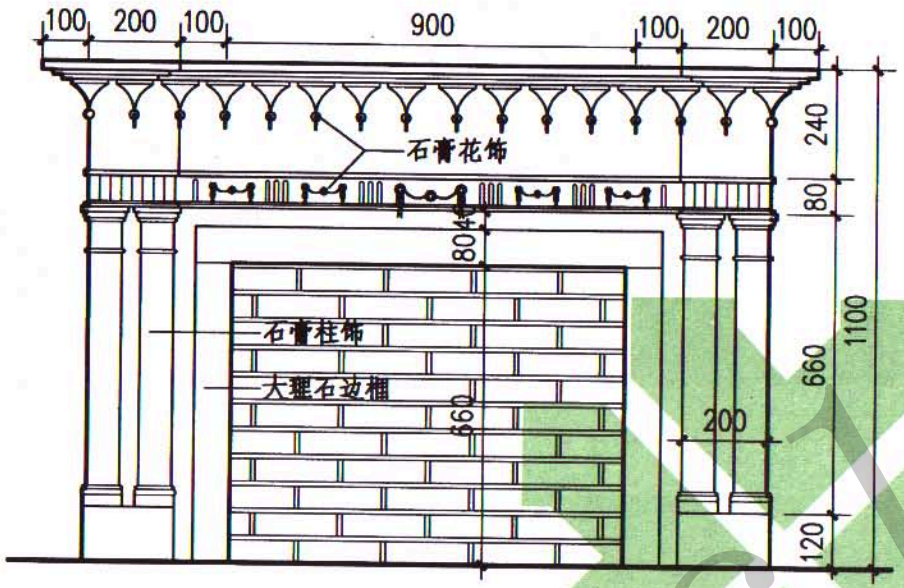
壁炉平面



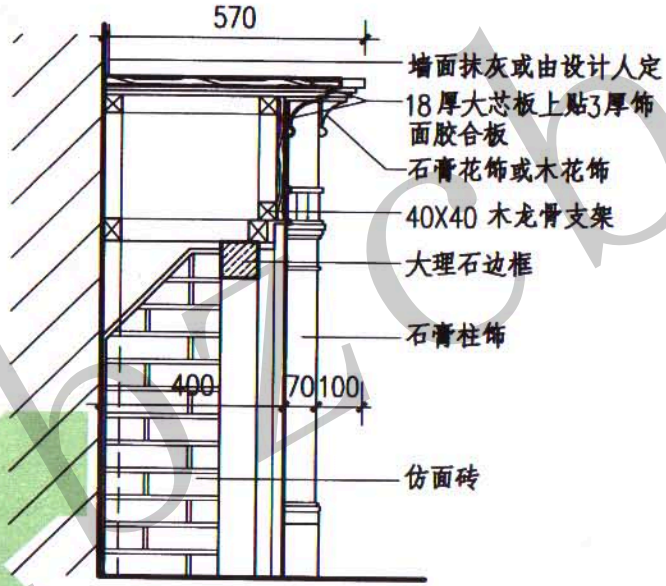
图名	装饰壁炉（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	96

cscec1bzcp

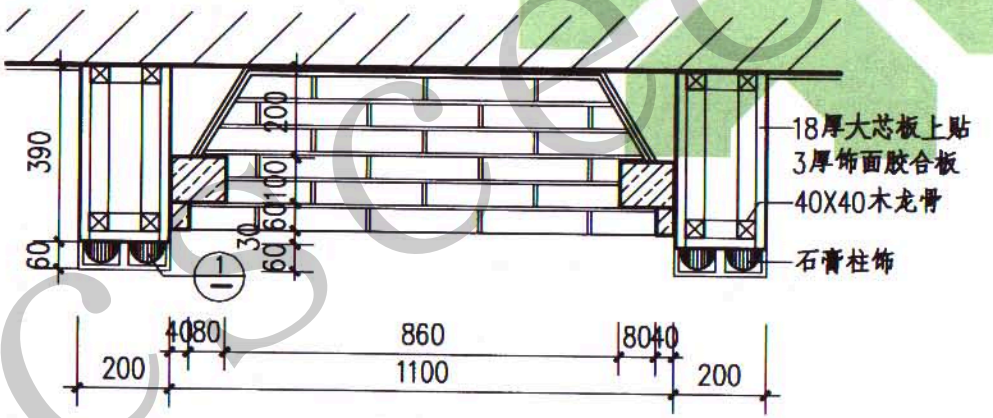
编制人 马 欣 校核人 郑玉山 制图人 王为华



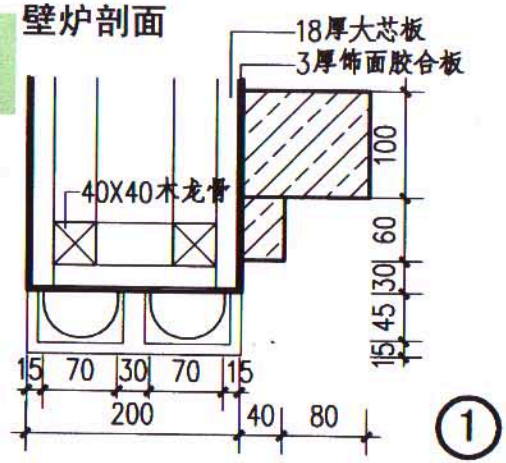
壁炉立面



壁炉剖面



壁炉平面

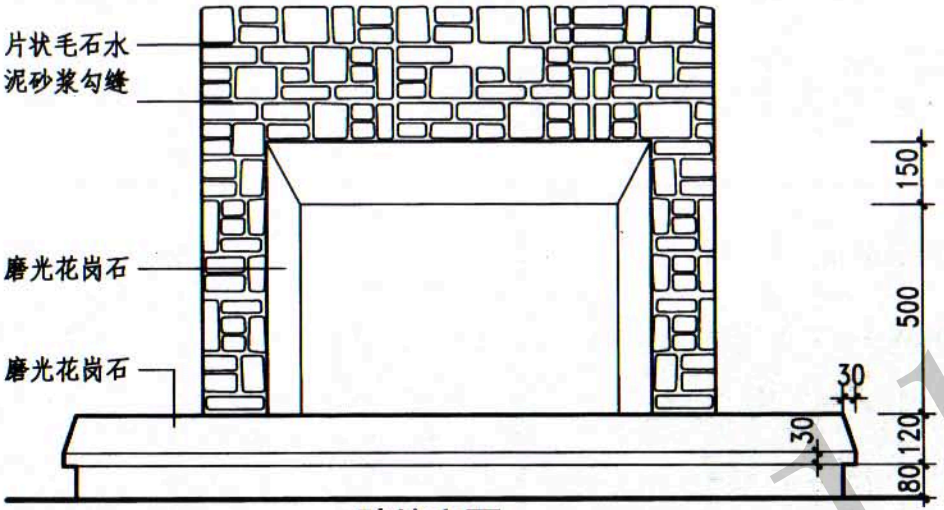


①

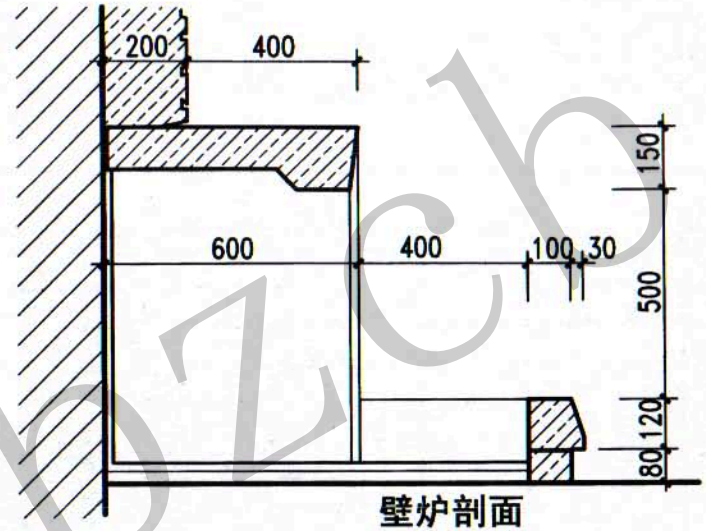
图名	装饰壁炉（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	97

CSCEC1bro

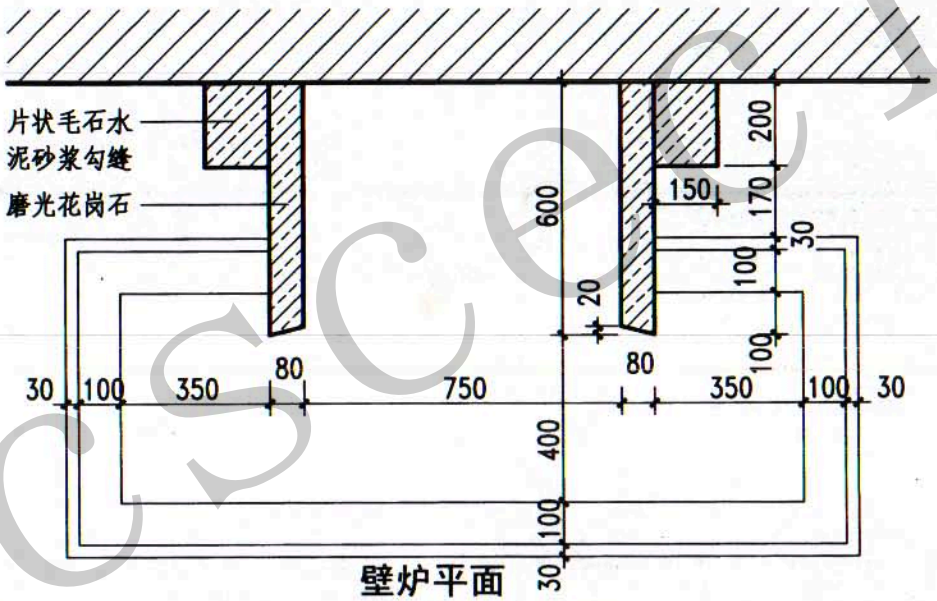
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘丝



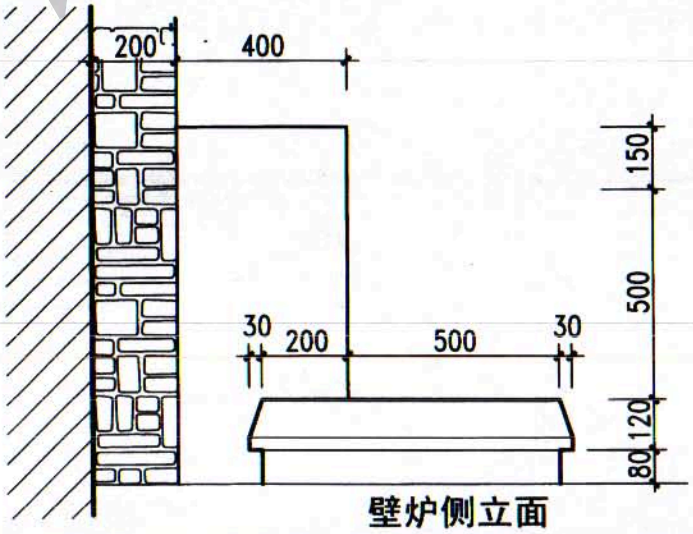
壁炉立面



壁炉剖面



壁炉平面

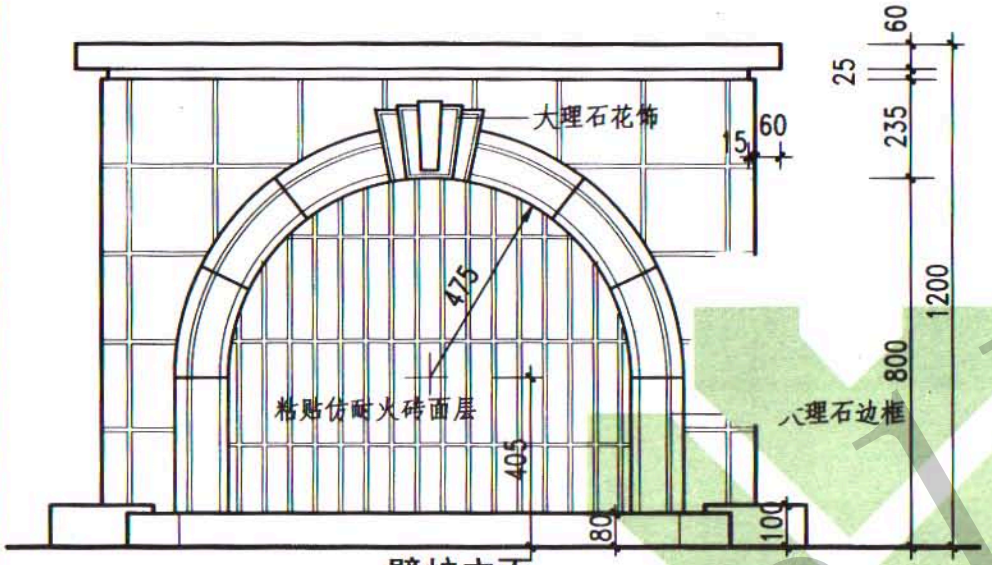


壁炉侧立面

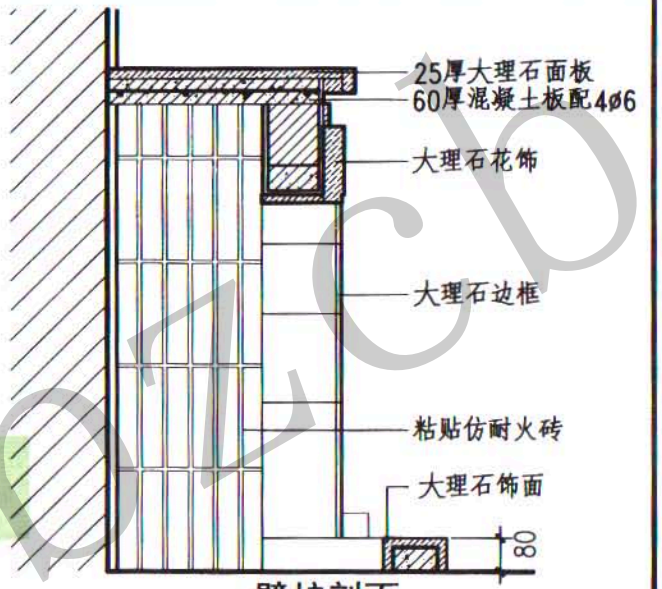
图名	装饰壁炉（三）	图集号	08BJ4-1
		页次	98

cscec1bzcb

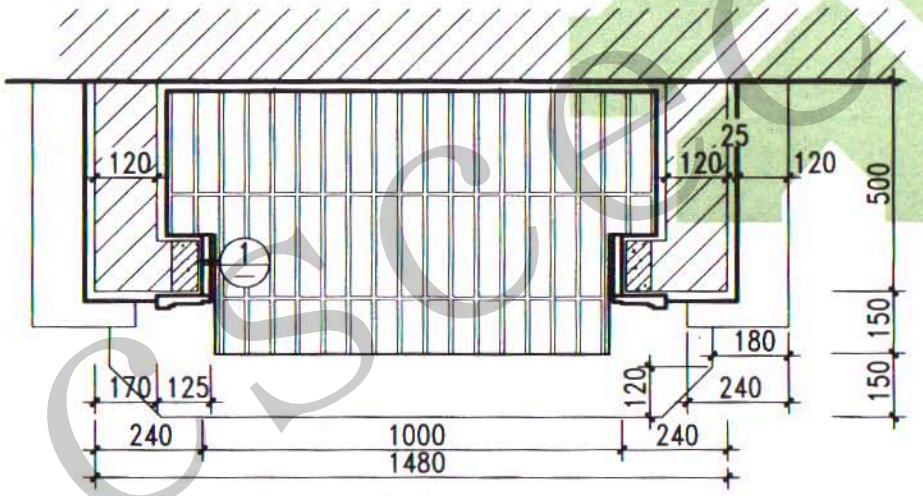
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘纵



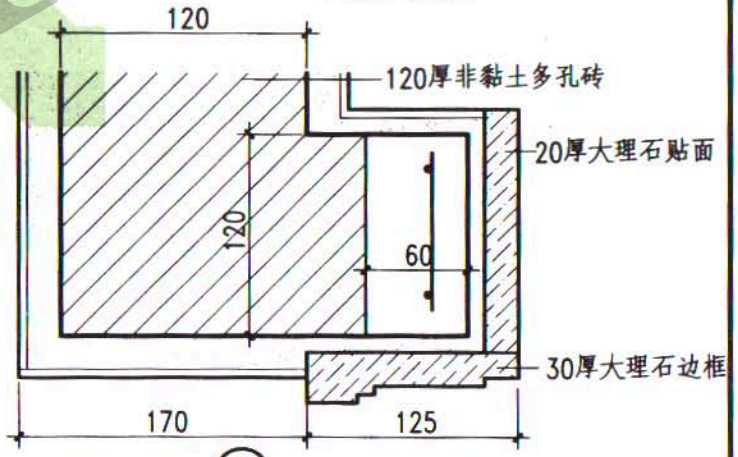
壁炉立面



壁炉剖面



壁炉平面

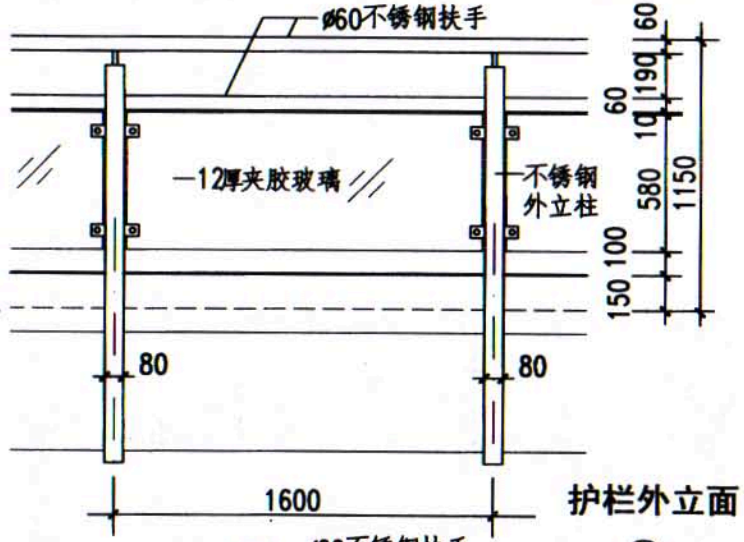


①

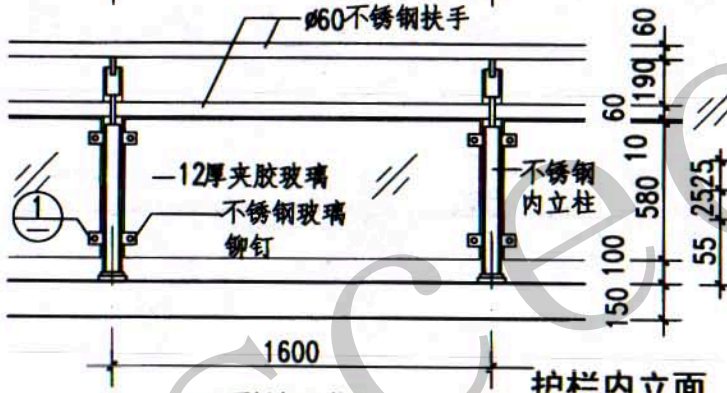
图名	装饰壁炉（四）	图集号	08BJ4-1
		页次	99

CSCEC

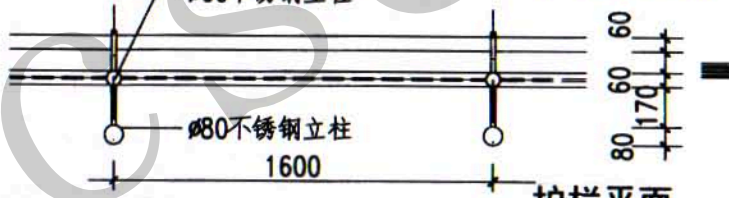
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



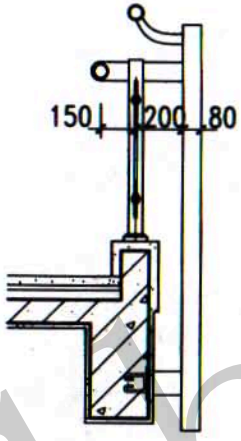
护栏外立面

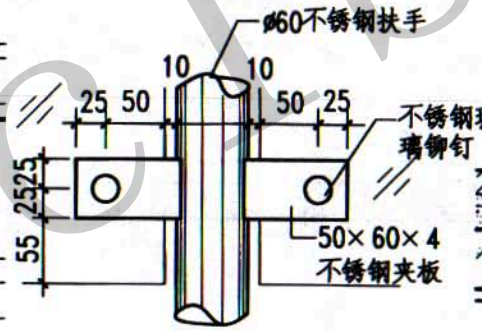


护栏内立面



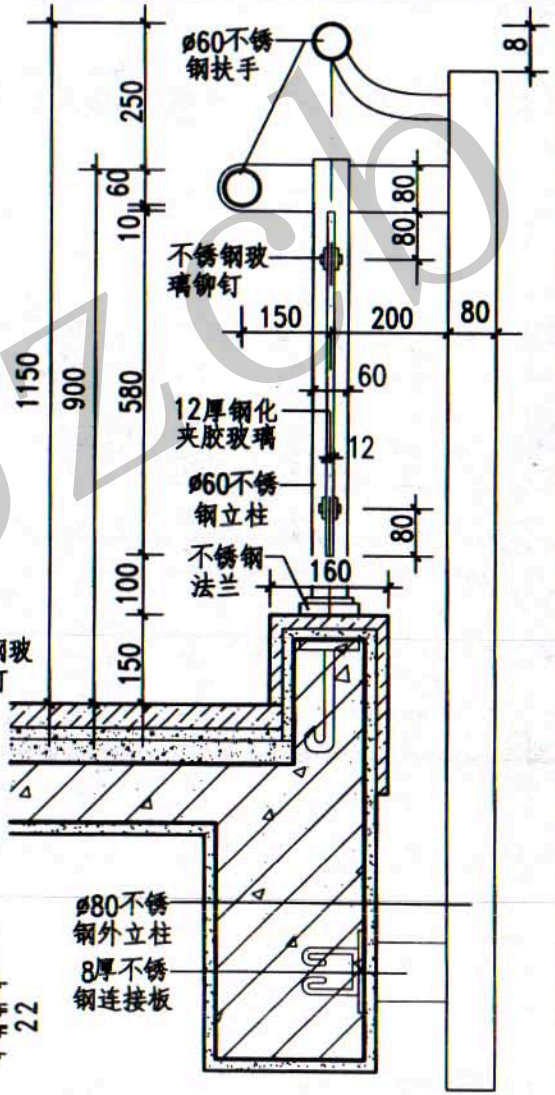
护栏平面







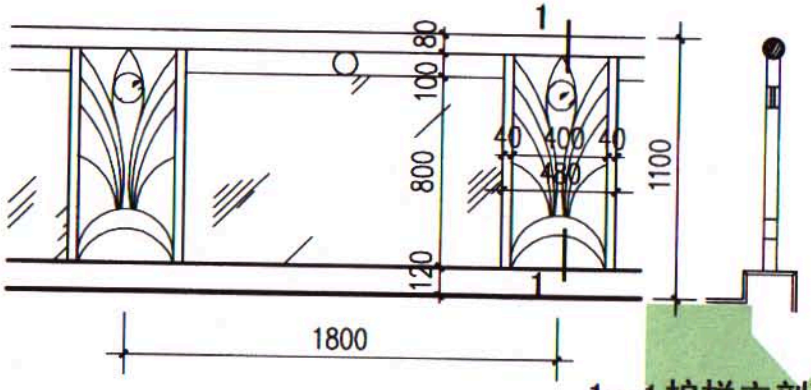
①



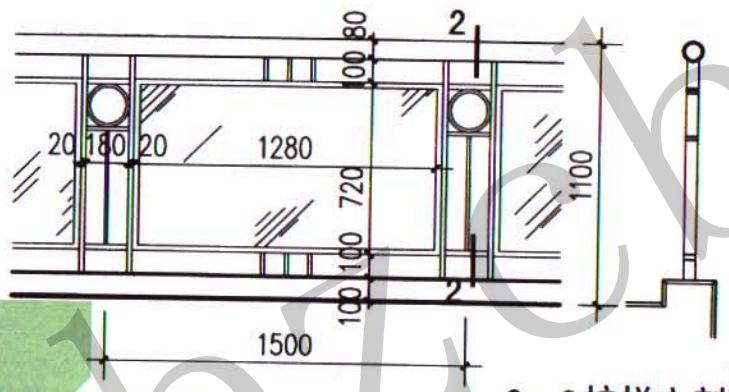
图名	室内护栏（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	100

cscelibzcb

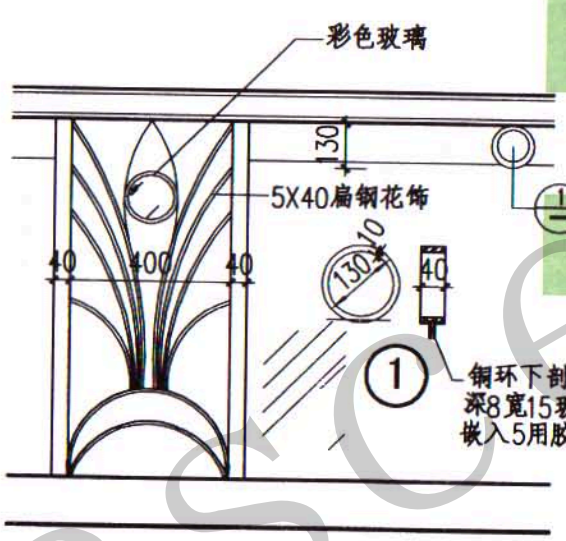
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 王为华

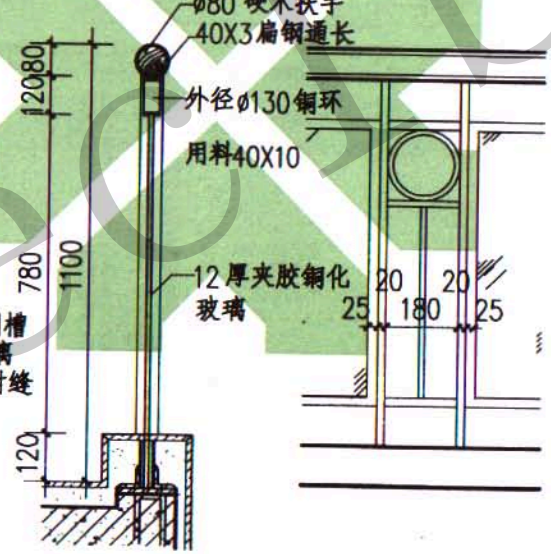


1～1护栏立剖面

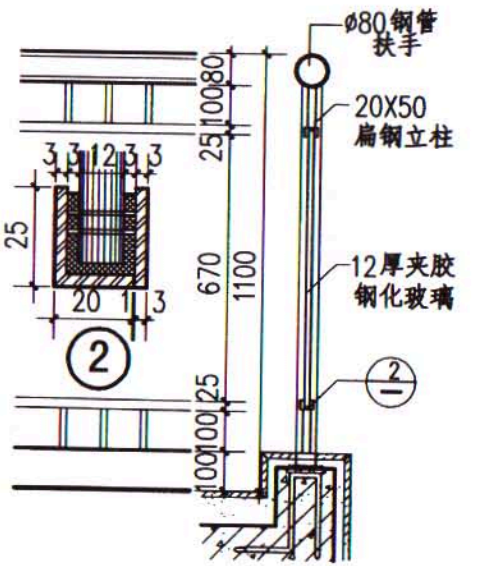


2～2护栏立剖面





护栏大样

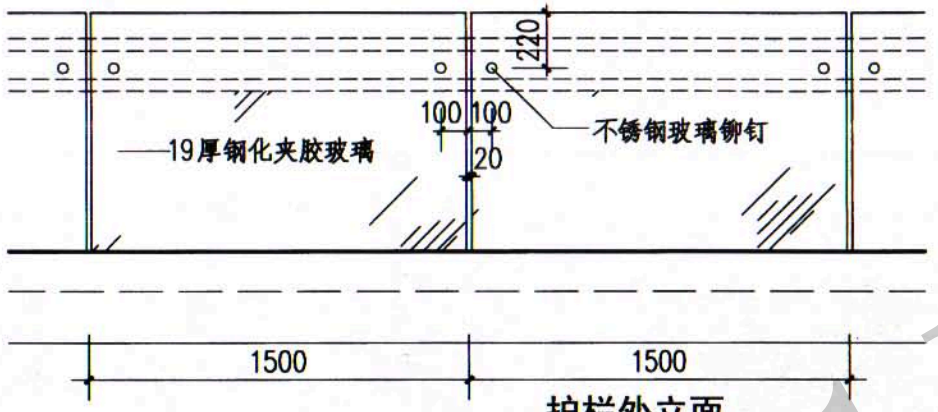


护栏大样

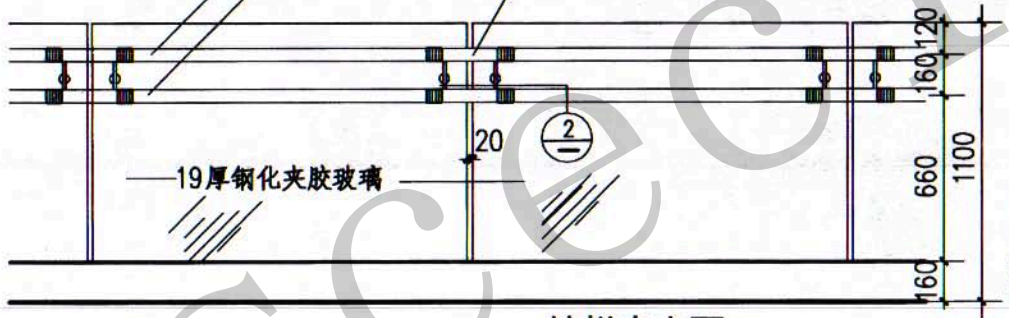
图名	室内护栏（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	101

cseeb.zb
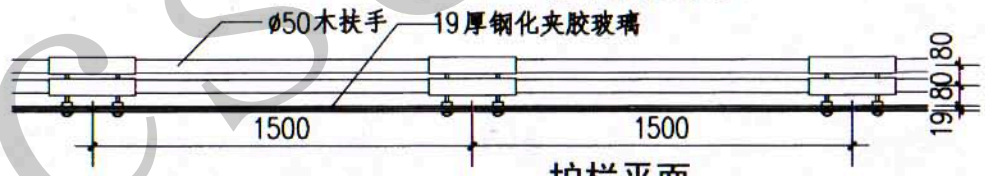
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 王为华



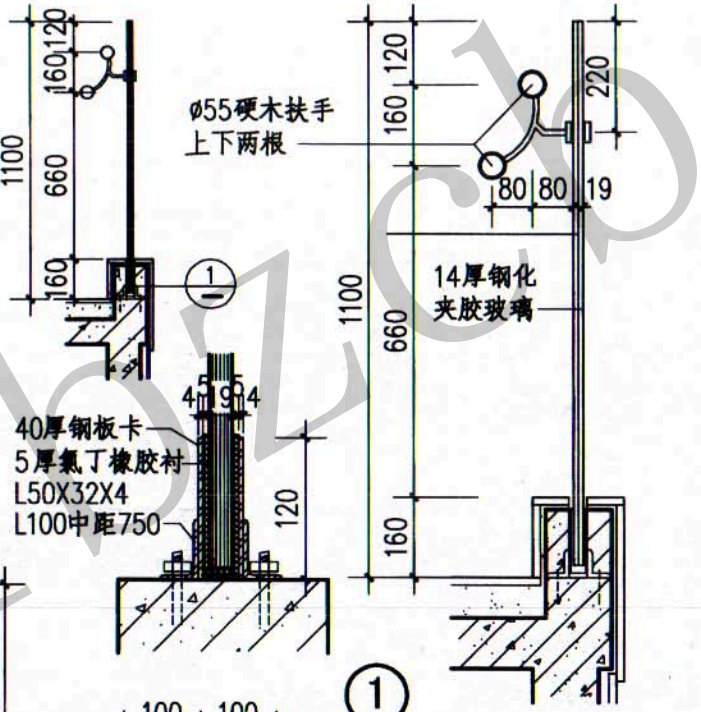
护栏外立面

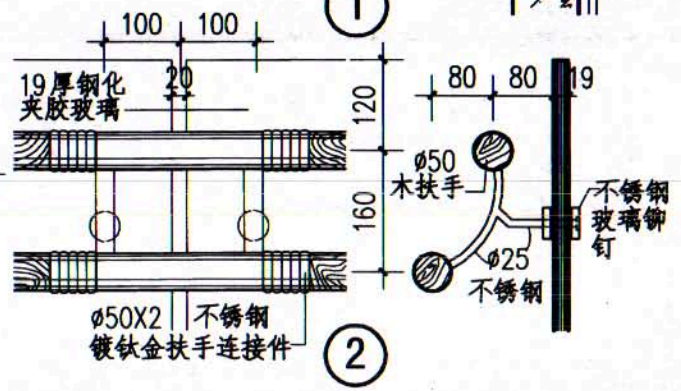


护栏内立面



护栏平面

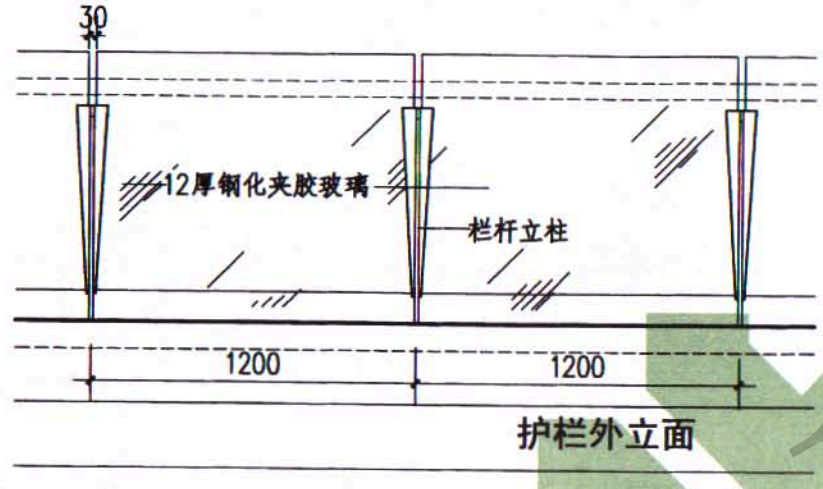




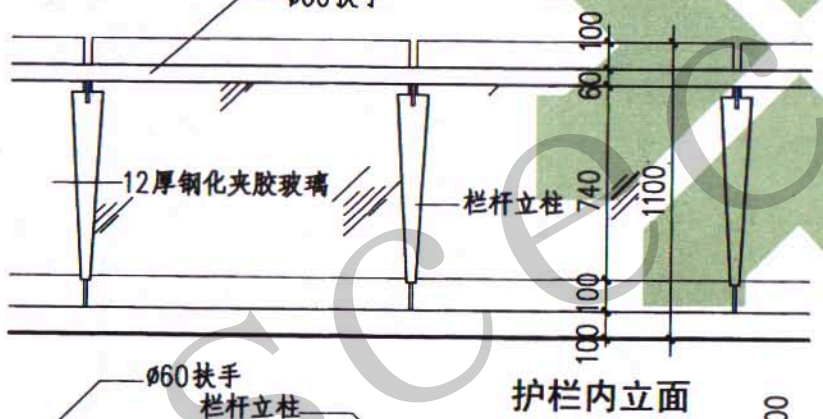
图名	室内护栏（三）	图集号	08BJ4-1
		页次	102

cscec1bzcb

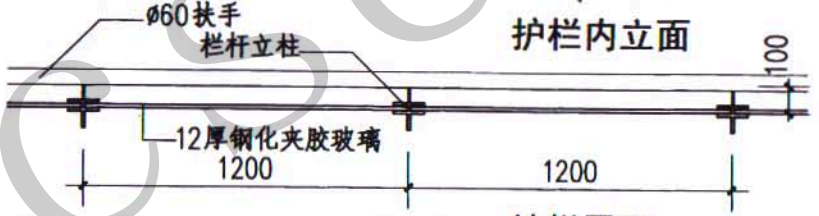
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 王为华



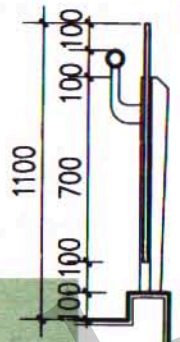
护栏外立面

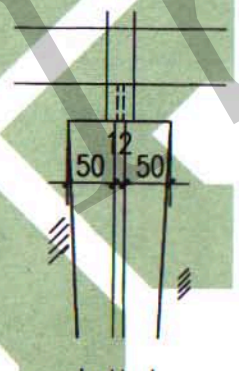


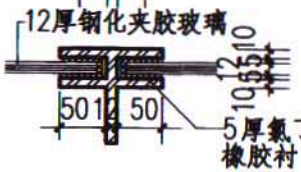
护栏内立面

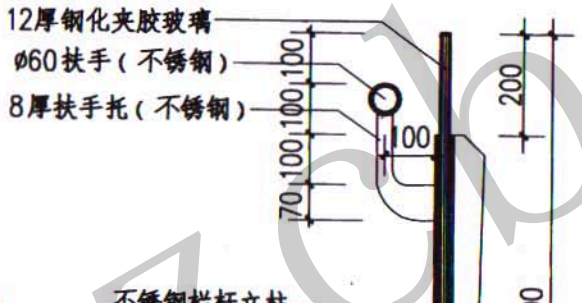


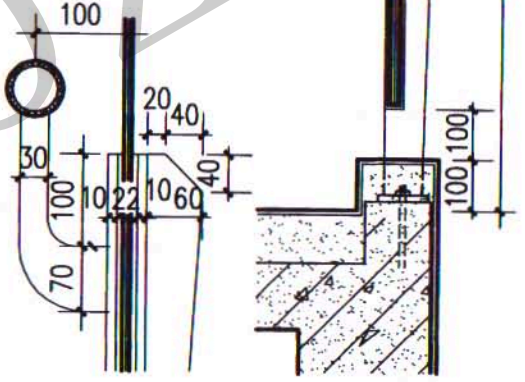
护栏平面

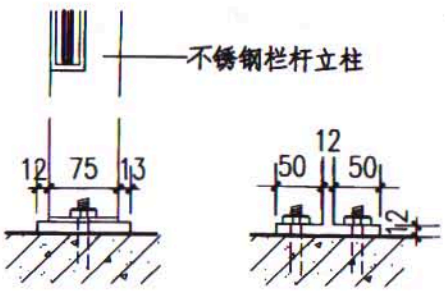






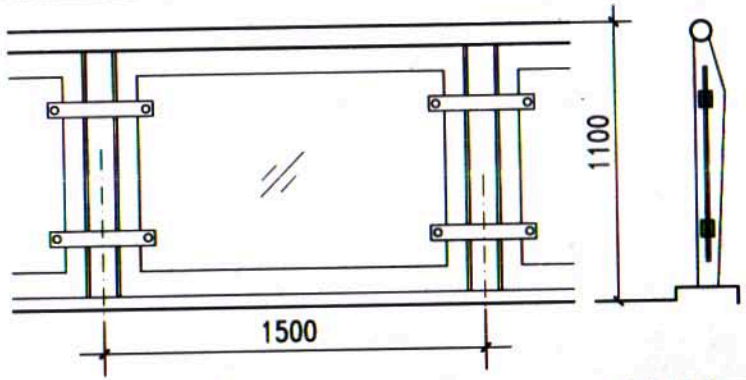




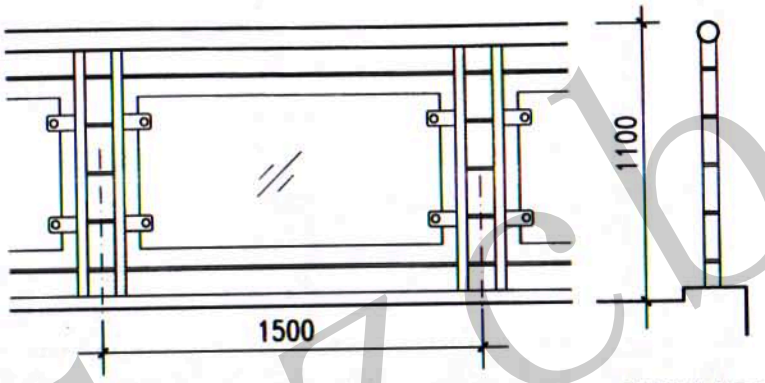


图名	室内护栏（四）	图集号	08BJ4-1
		页次	103

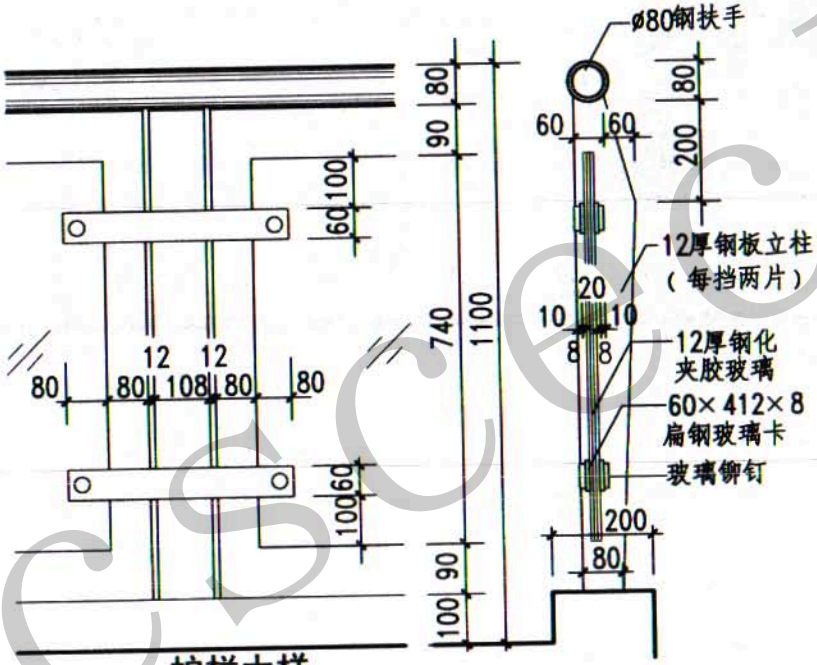
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



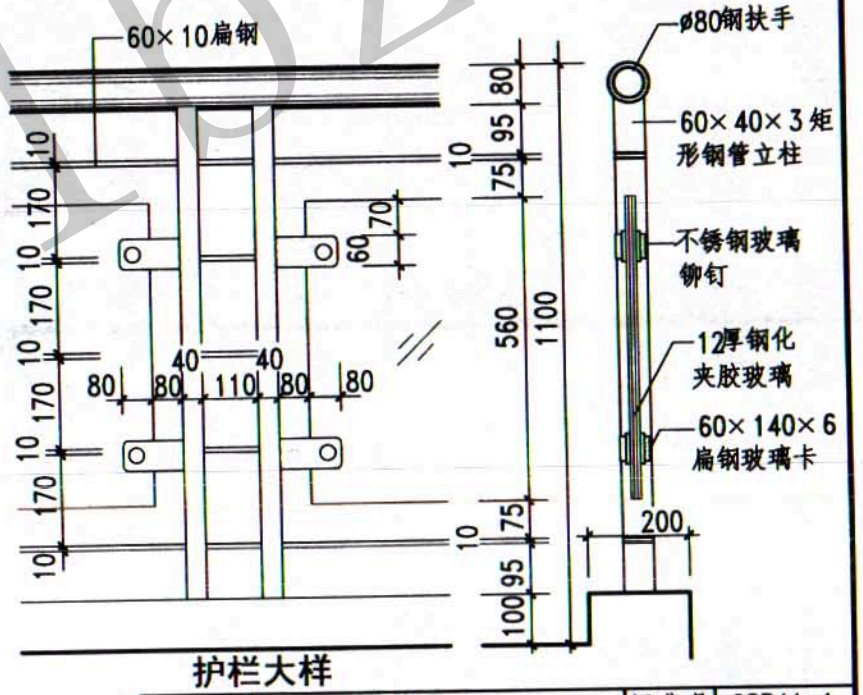
护栏立面（一）　　护栏剖面



护栏立面（二）　　护栏剖面



护栏大样



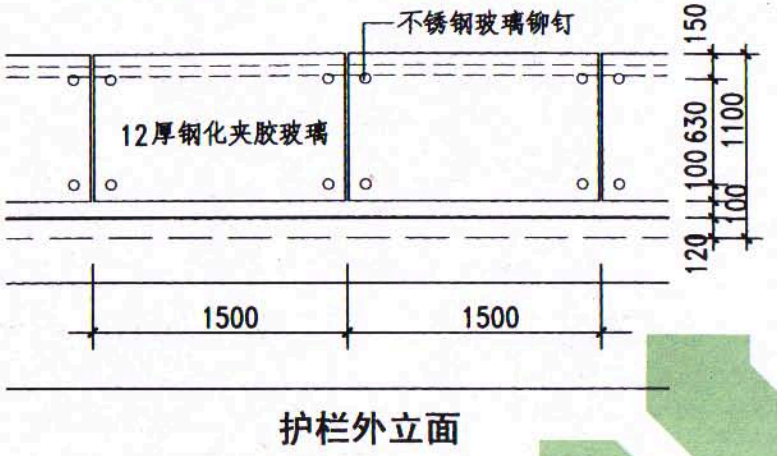
护栏大样

注：玻璃进入玻璃卡，在玻璃两侧垫4厚氯丁橡胶垫片，每片60×60

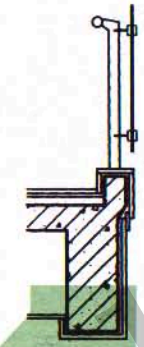
图名	室内护栏（五）	图集号	08BJ4-1
		页次	104

CSCEC1bzb

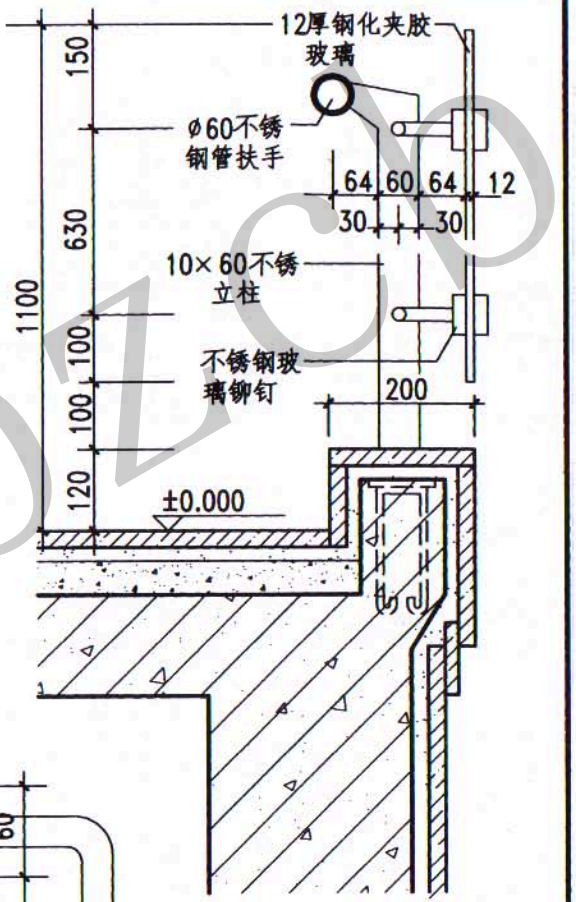
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红

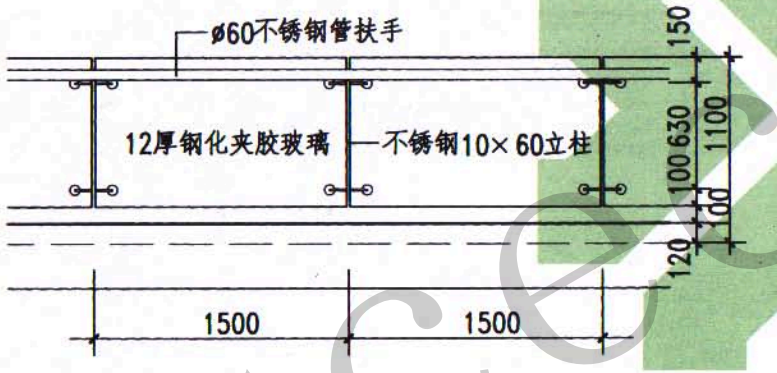


护栏外立面

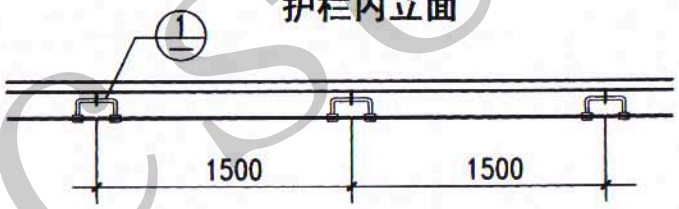


护栏剖面

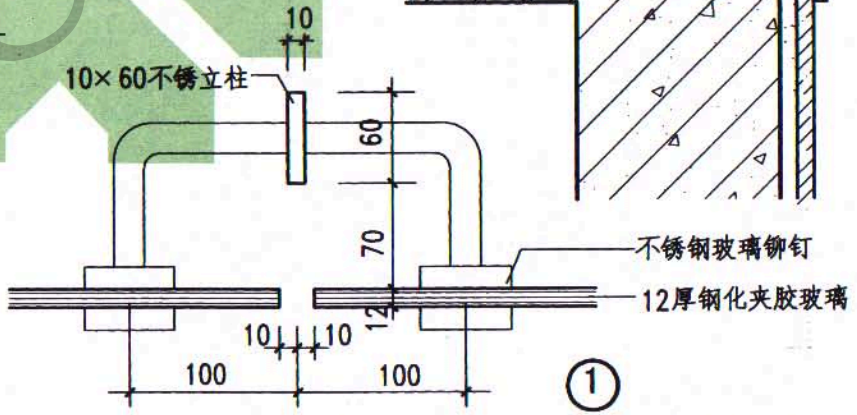




护栏内立面



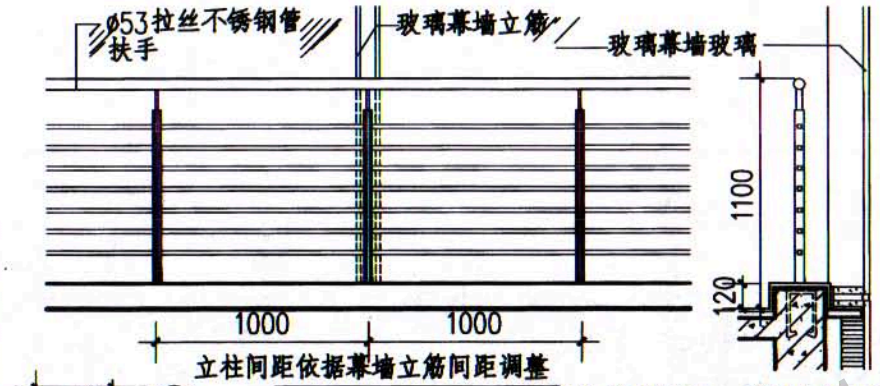
护栏平面



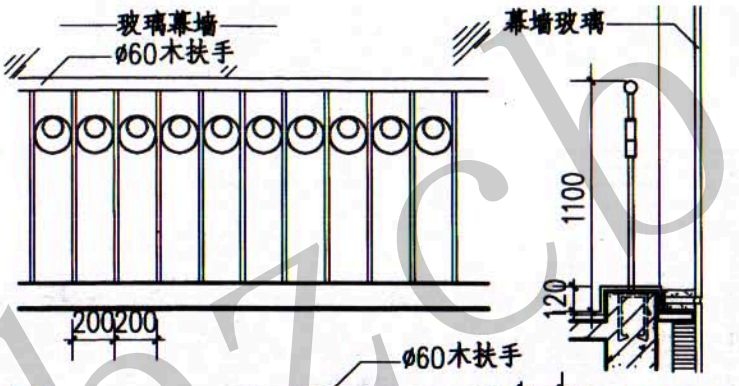
①

图名	室内护栏（六）	图集号	08BJ4-1
		页次	105

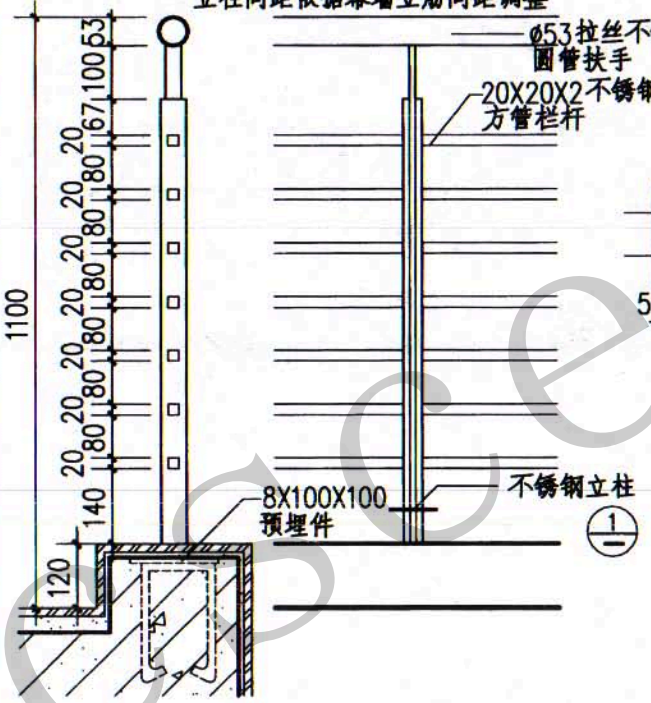
CSCEC1bzcp

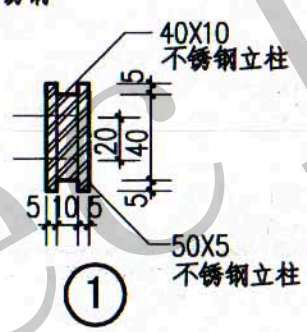


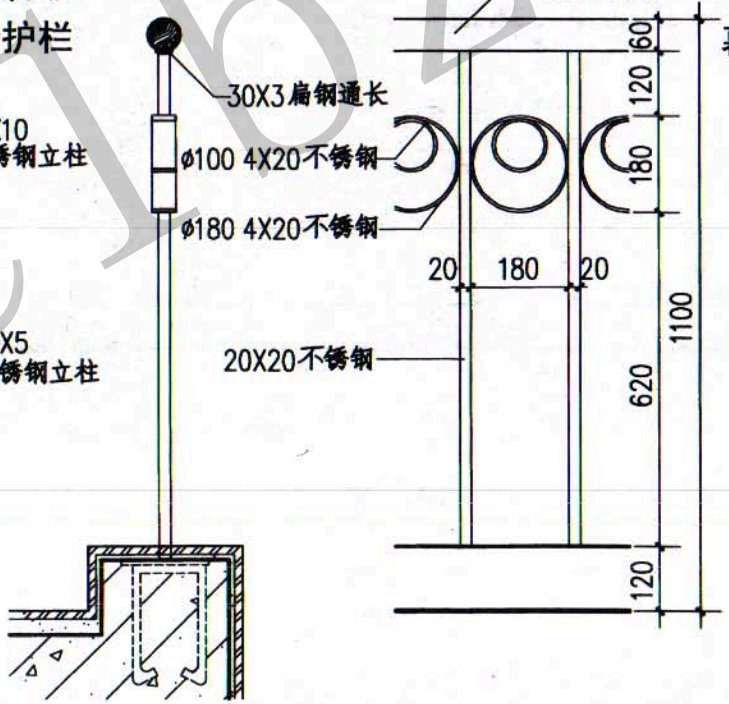
幕墙护栏



幕墙护栏





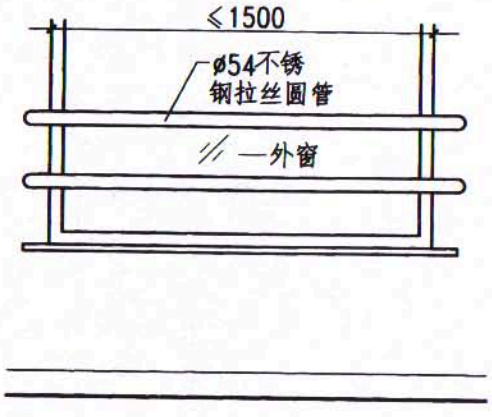


幕墙护栏

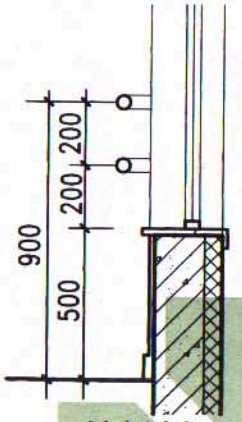
图名	室内护栏（七）	图集号	08BJ4-1
		页次	106

cscec1bzcb

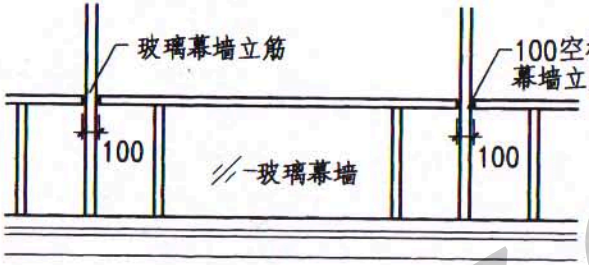
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



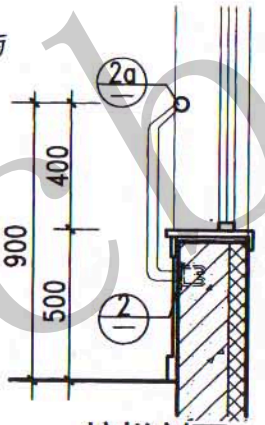
护栏立面



护栏剖面



护栏立面



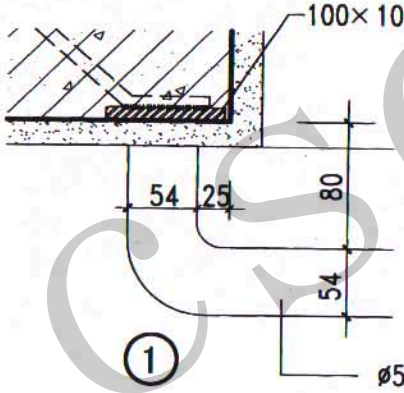
护栏剖面

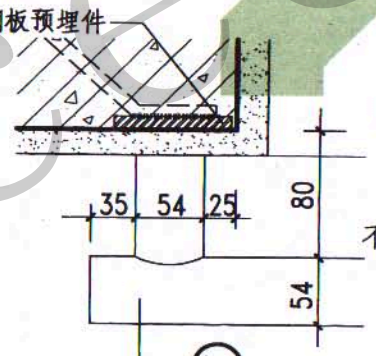


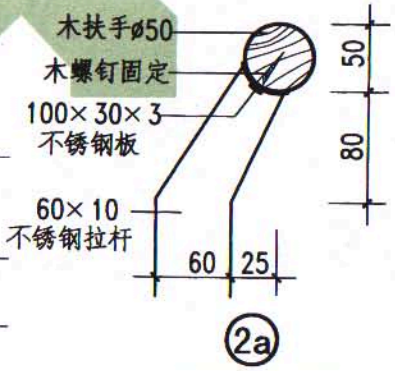
护栏平面

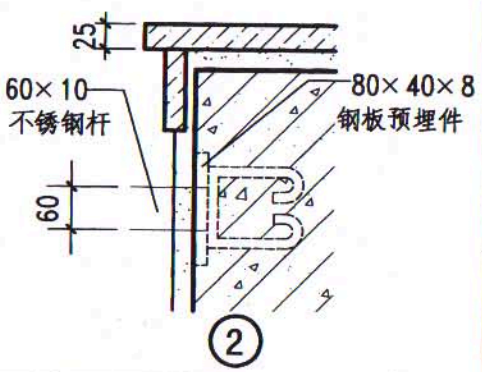


护栏平面





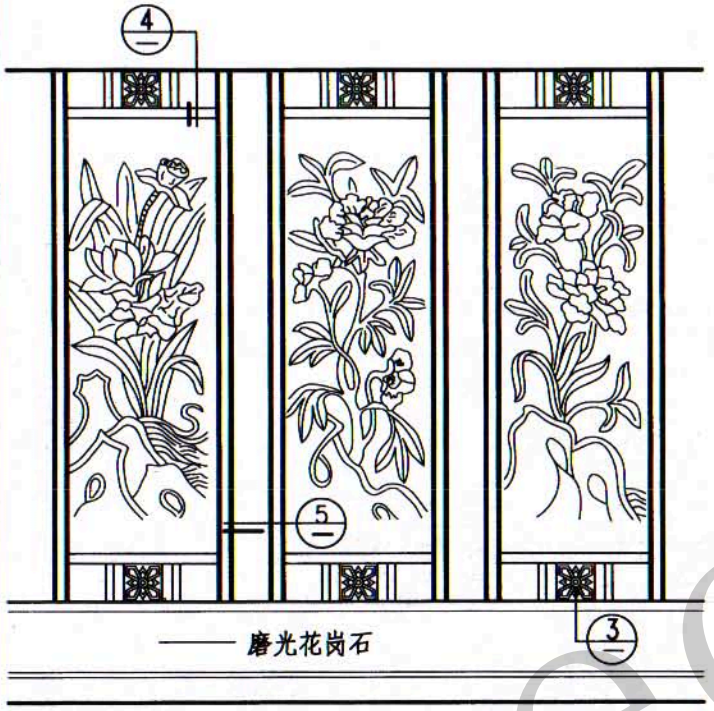




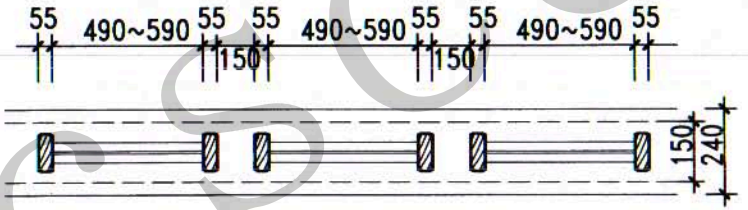
图名	室内护栏（八）	图集号	08BJ4-1
		页次	107

CSCEC10ZCD

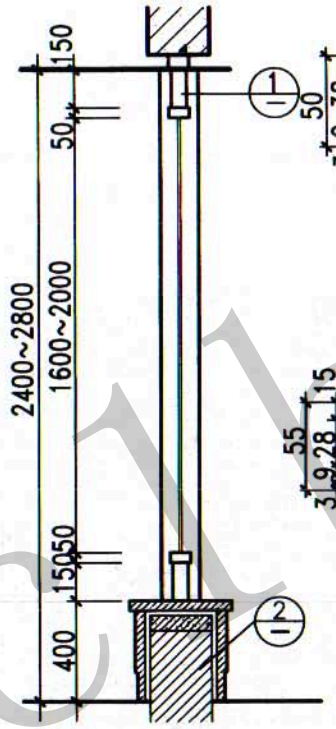
编制人 | 马欣 | 校核人 | 郑玉山 | 制图人 | 刘纵



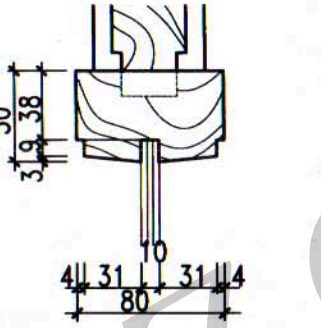
立面

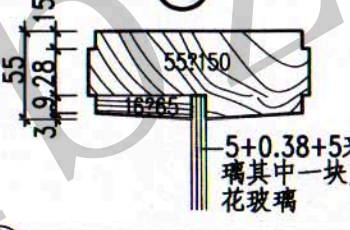


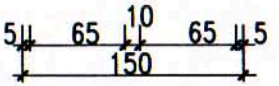
平面

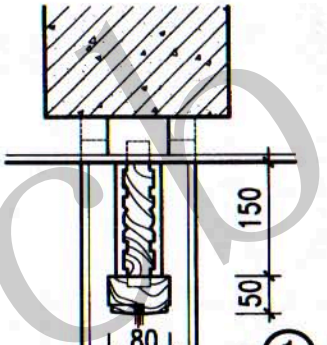


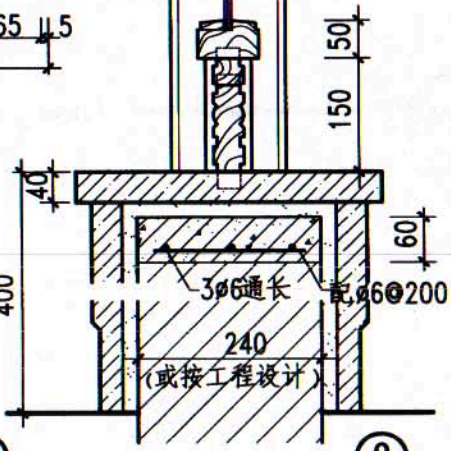
剖面

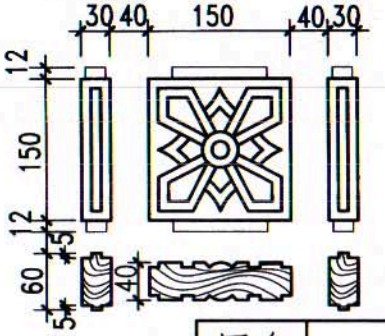










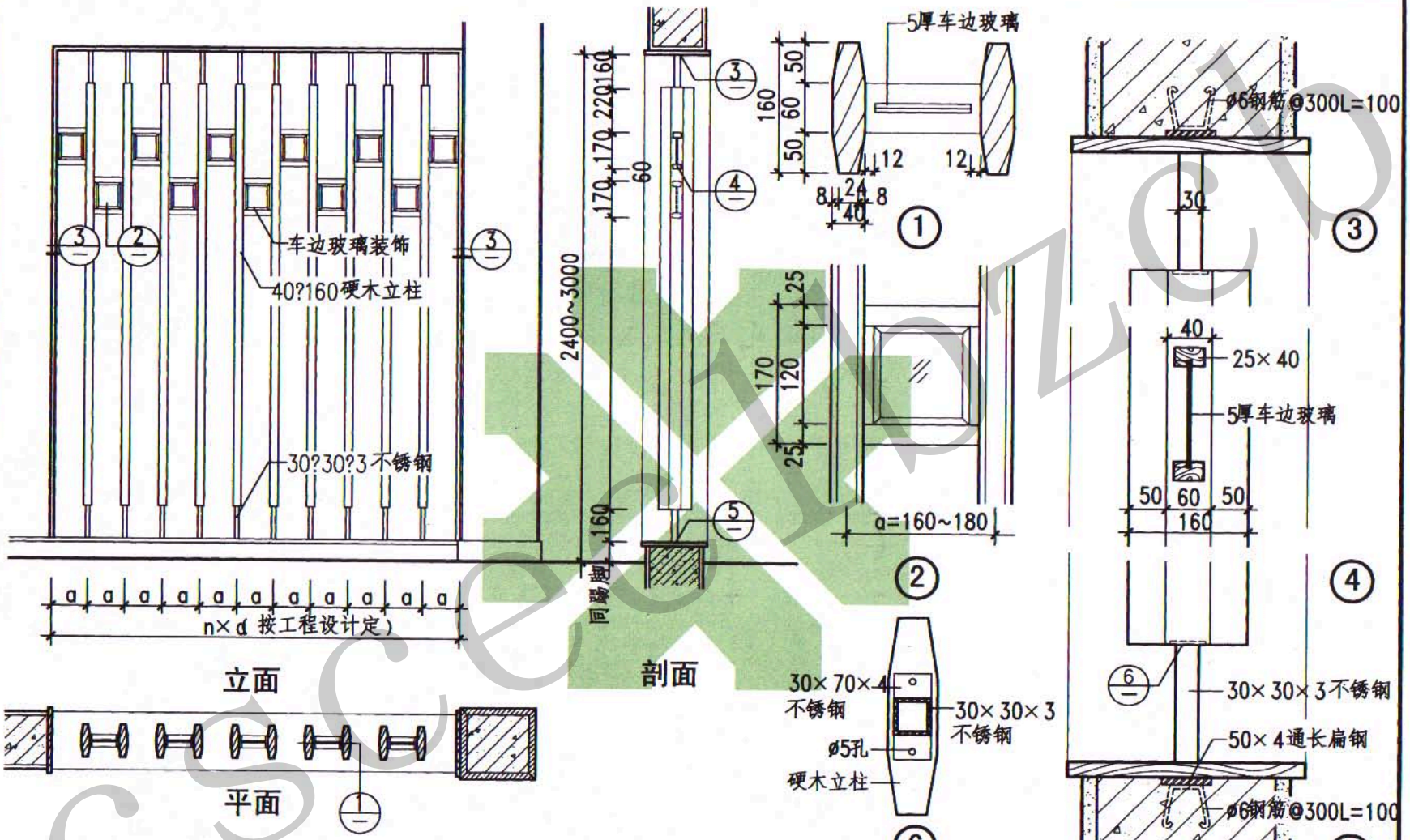


注：隔断花饰设计人可另行设计.

图名	花饰隔断（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	108

cscec1bz.cn

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红

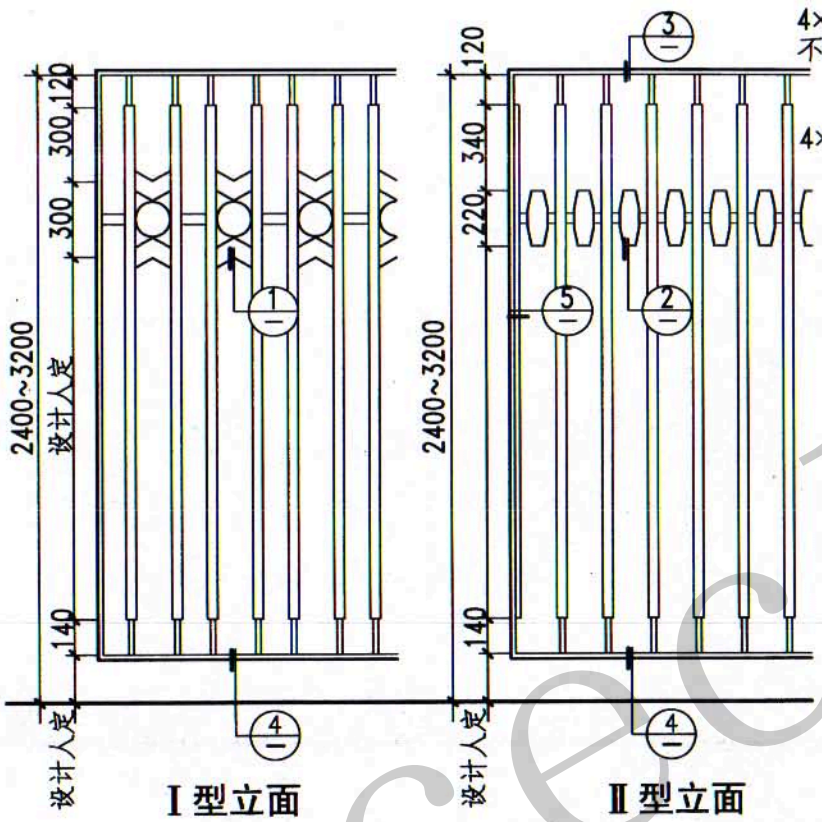


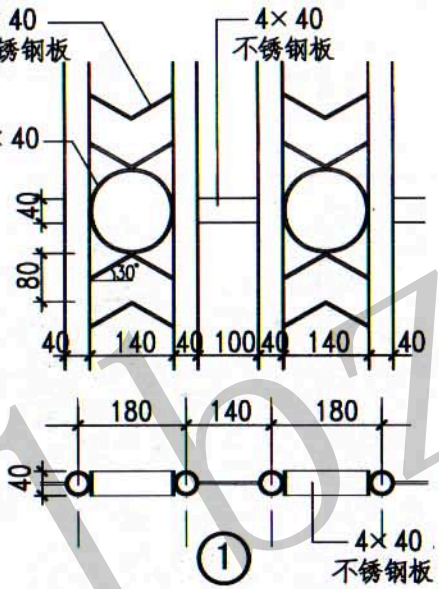
注：1. 花格高、宽总尺寸由设计人定；
2. 花格立柱间距a为160~180；
3. 硬木立柱木材品种、油漆及颜色由设计人定.

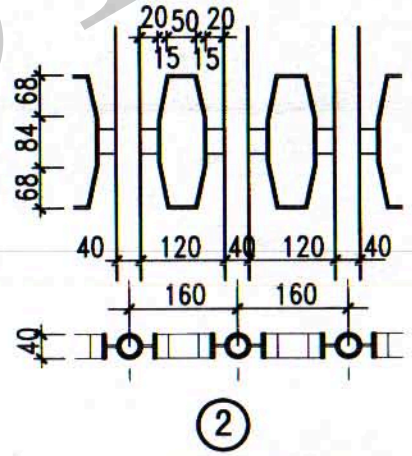
图名	花饰隔断（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	109

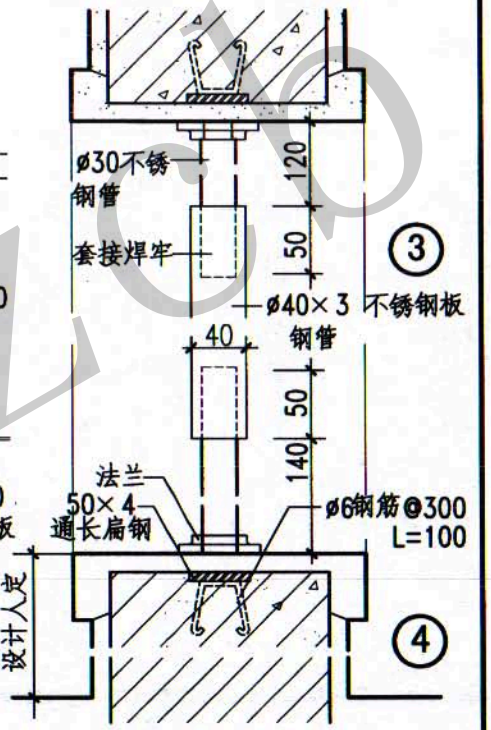
cscec1zcp

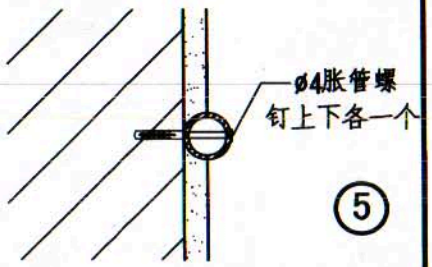
编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘红





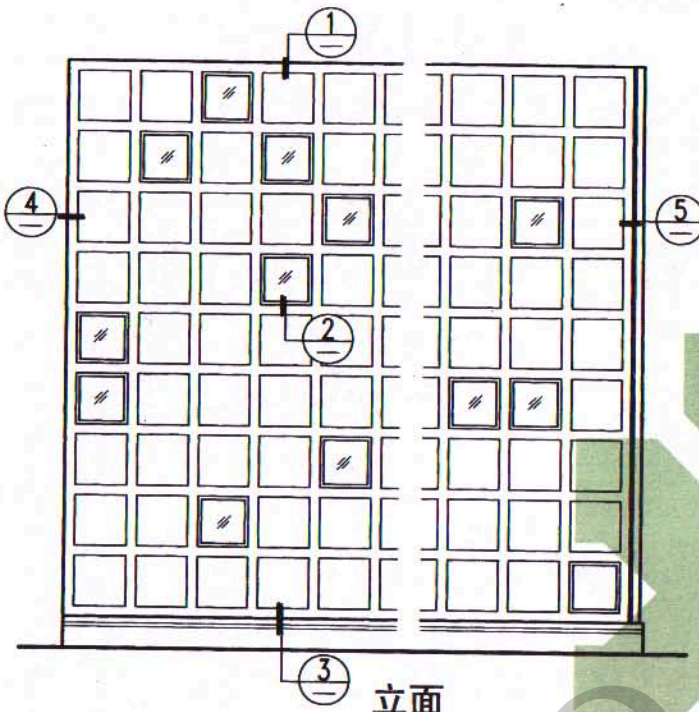




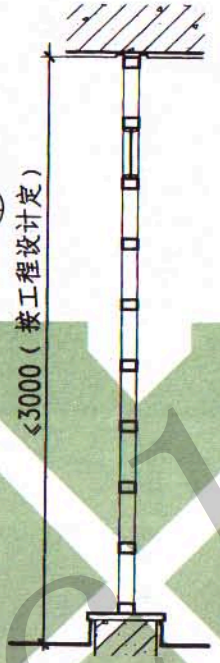


图名	花饰隔断（三）	图集号	08BJ4-1
		页次	110

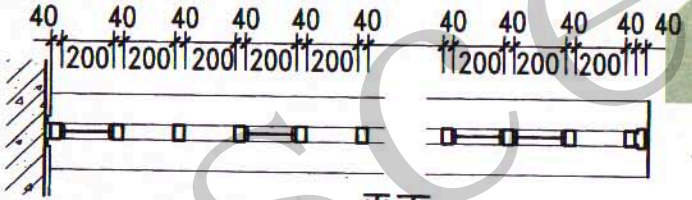
cscec1bz.com



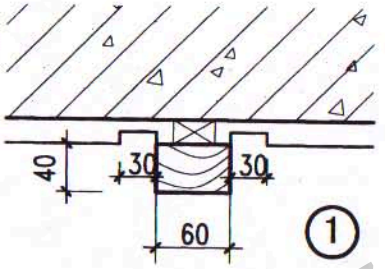
立面



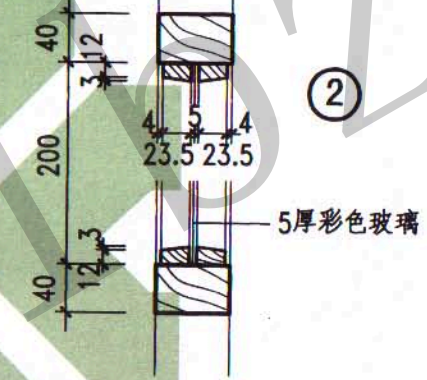
剖面



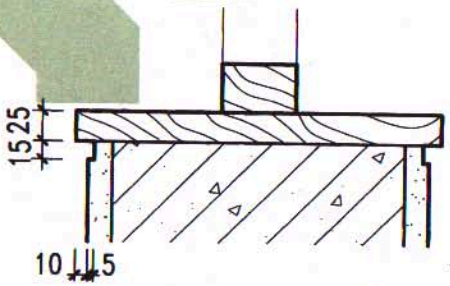
平面



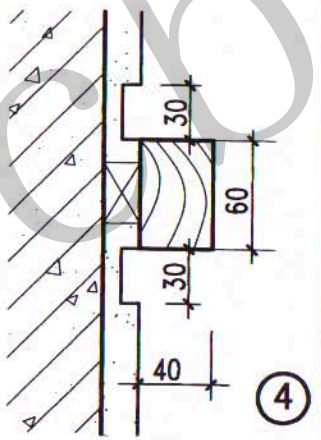
①



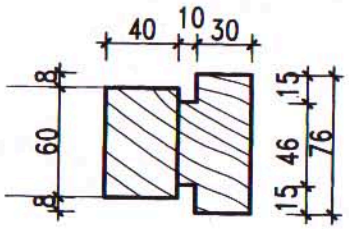
②



③



④



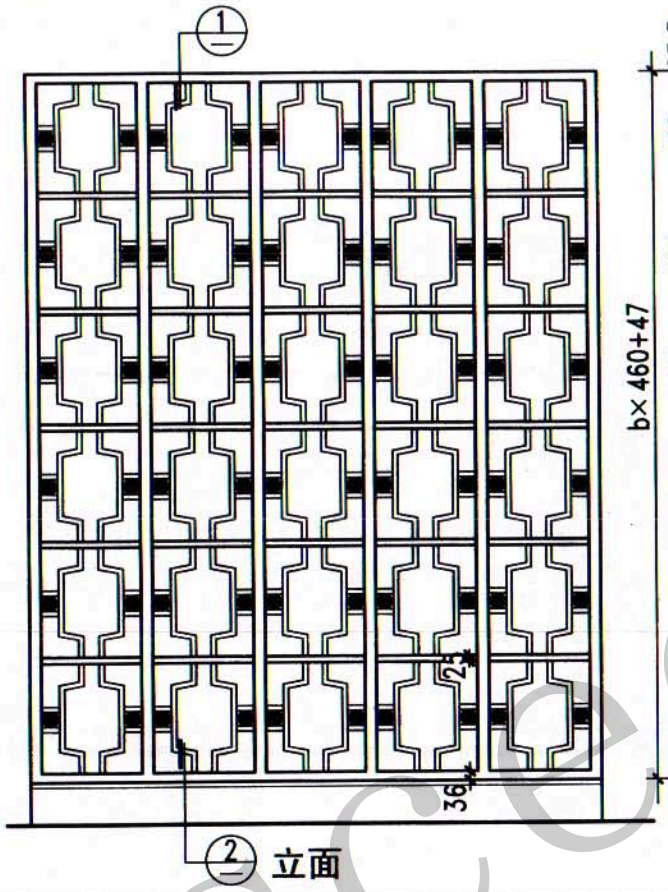
⑤

注：1. 硬木花格刷清漆两道或由设计人定；
2. 墙面踢脚装饰由设计人定

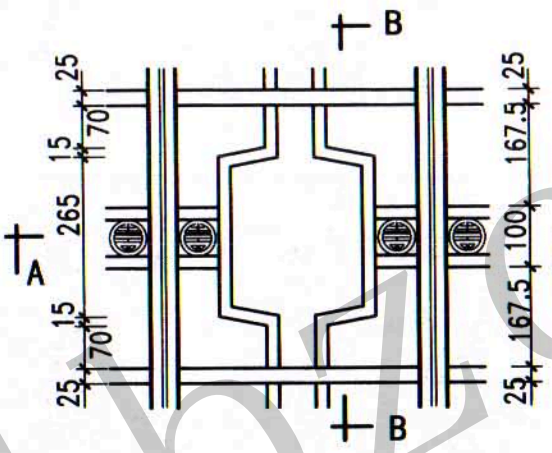
图名	花饰隔断（四）	图集号	08BJ4-1
		页次	111

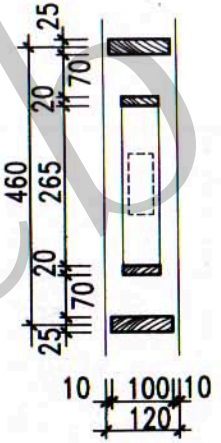
cscec1bzb

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红

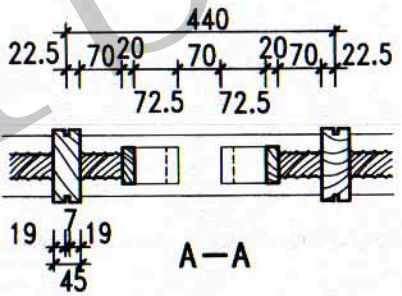


立面　　剖面



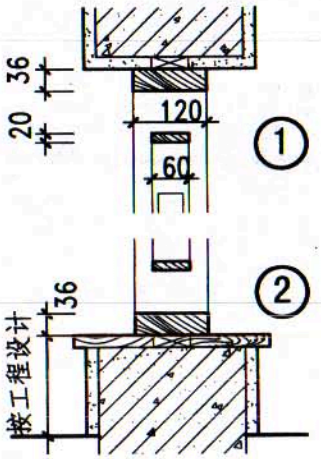


B—B



A—A

花格大样





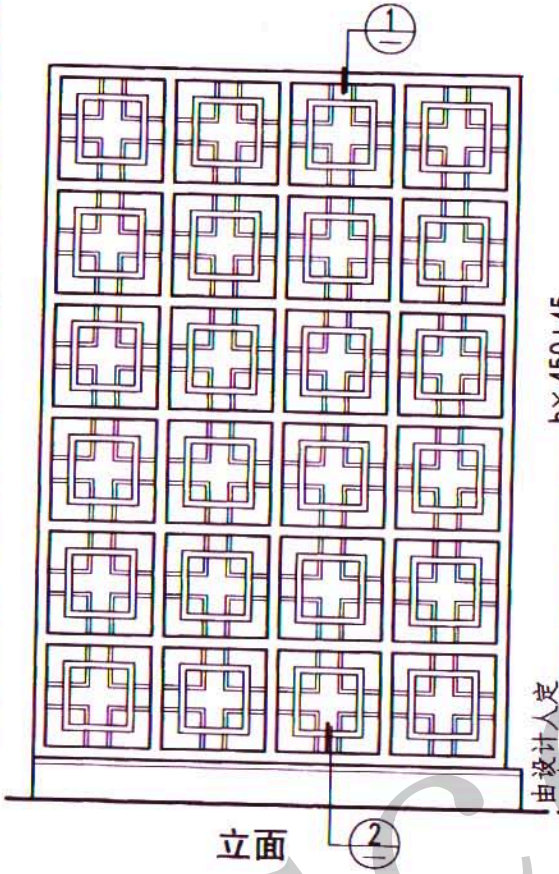
平面

注：1. 花格高、宽总尺寸由工程设计人定。
建议宽度a≤5格，高度b≤6格；
2. 木材品种、油漆颜色由设计人定；
3. 墙面及踢脚高度、用料由设计人定。

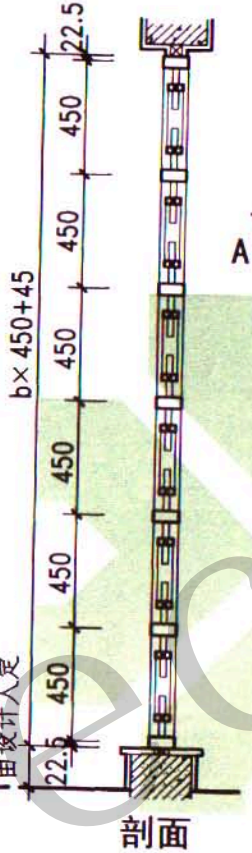
图名	花饰隔断（五）	图集号	08BJ4-1
		页次	112

cscec1bzsd

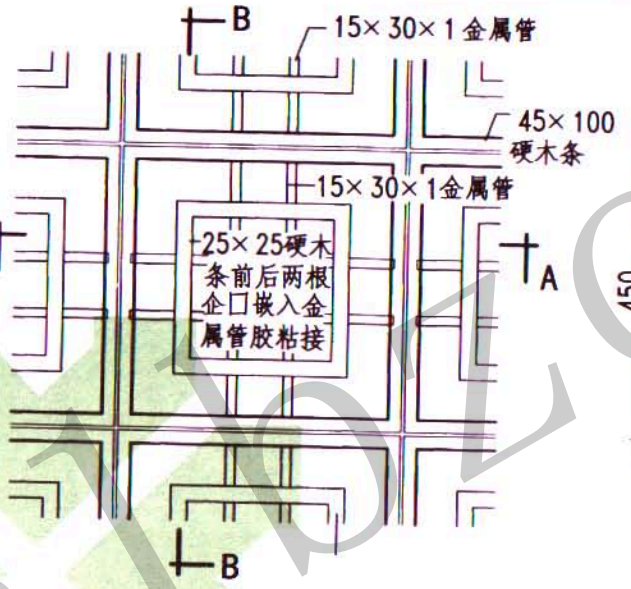
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘纵

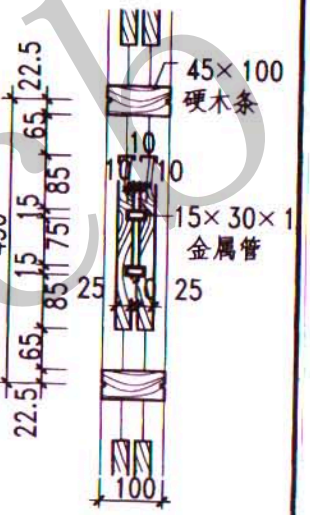


立面

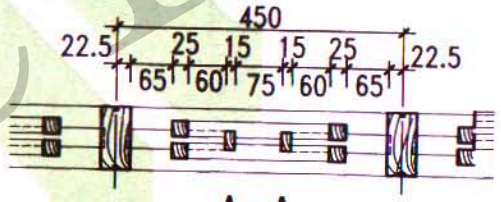


剖面



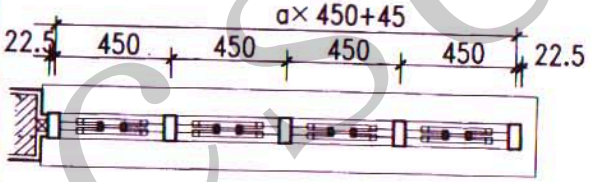


B—B



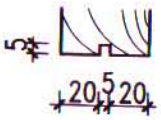
A—A

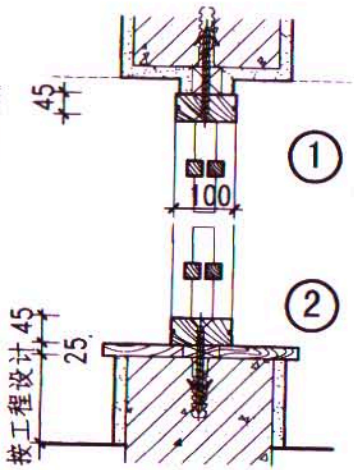
花格大样



平面

注：1. 硬木花格木材品种由工程设计人定；
2. 15×30 金属管用不锈钢，钢管喷塑或钢管烤漆由设计人定；
3. 木材刷清漆两道；
4. 墙面、踢脚等装修随工程设计；
5. 花格高、宽总尺寸由工程设计人定；建议宽度a≤4 格，高度≤6 格。

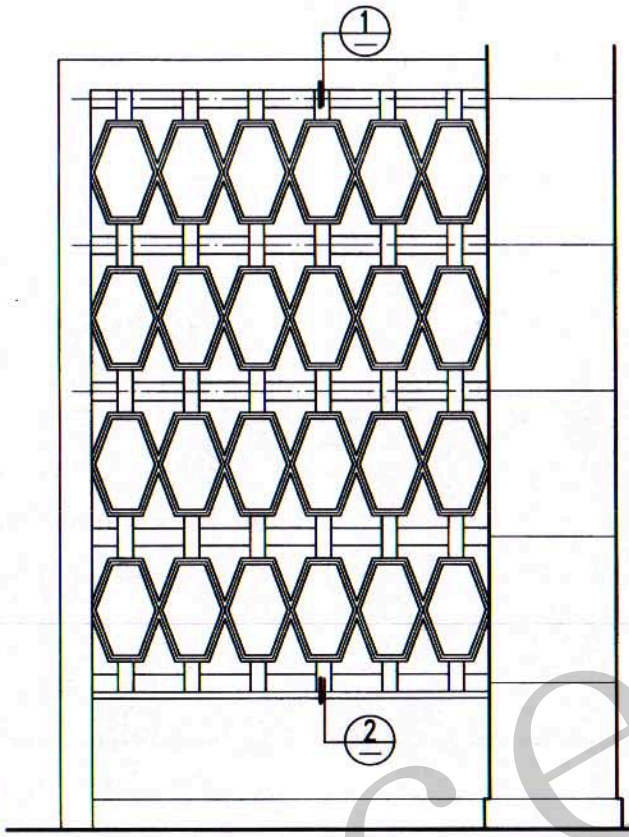




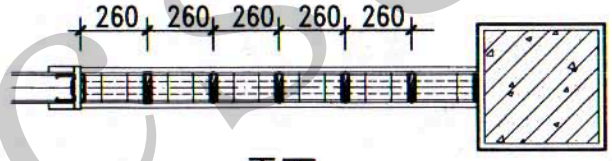
图名	花饰隔断（六）	图集号	08BJ4-1
		页次	113

CSCEC1924

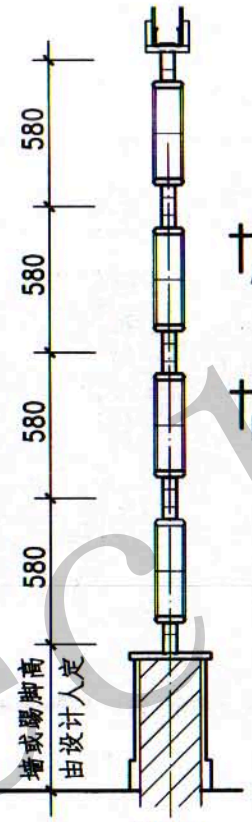
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘纵



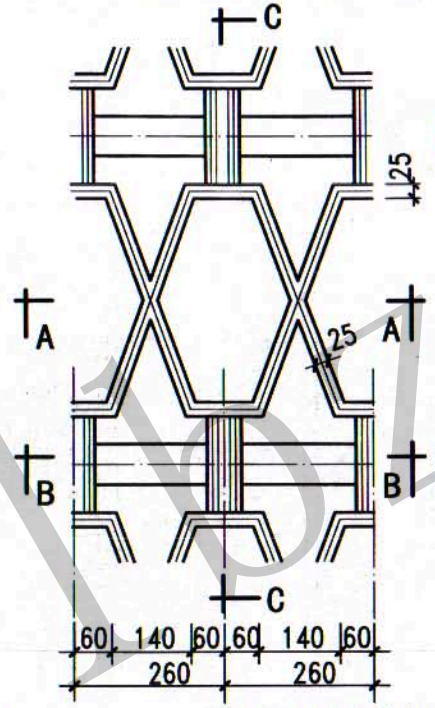
立面

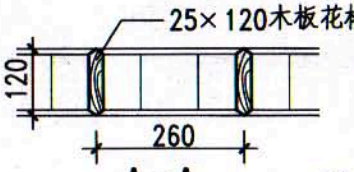


平面
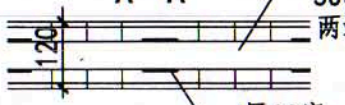


剖面



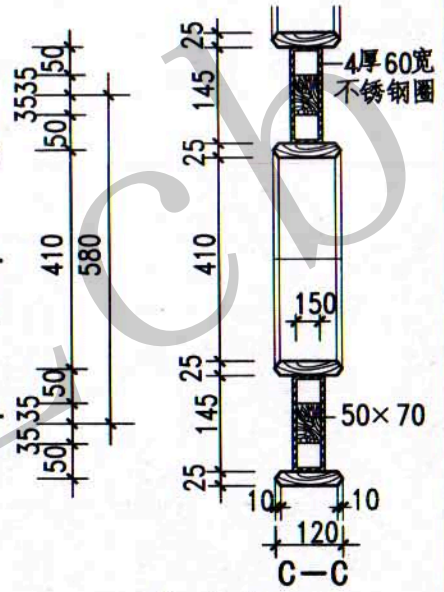


A—A

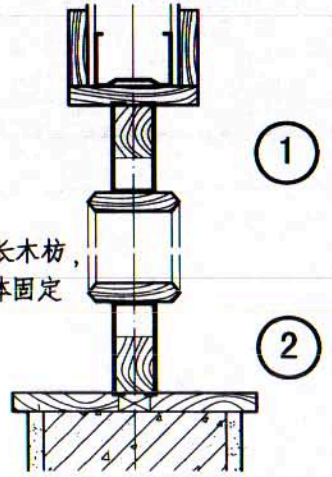


B—B

花格大样



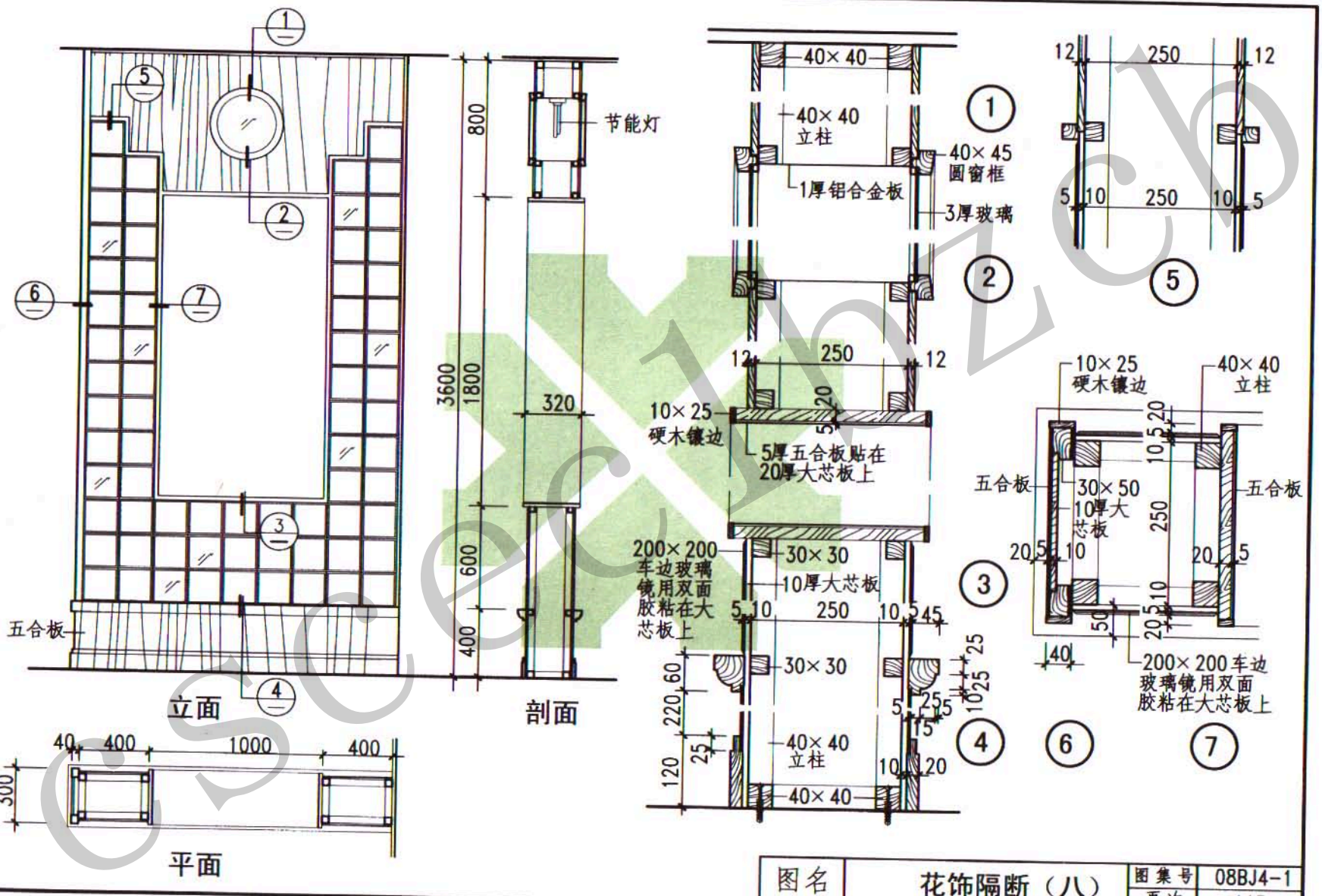
C—C



图名	花饰隔断（七）	图集号	08BJ4-1
		页次	114

cscecipz.cb

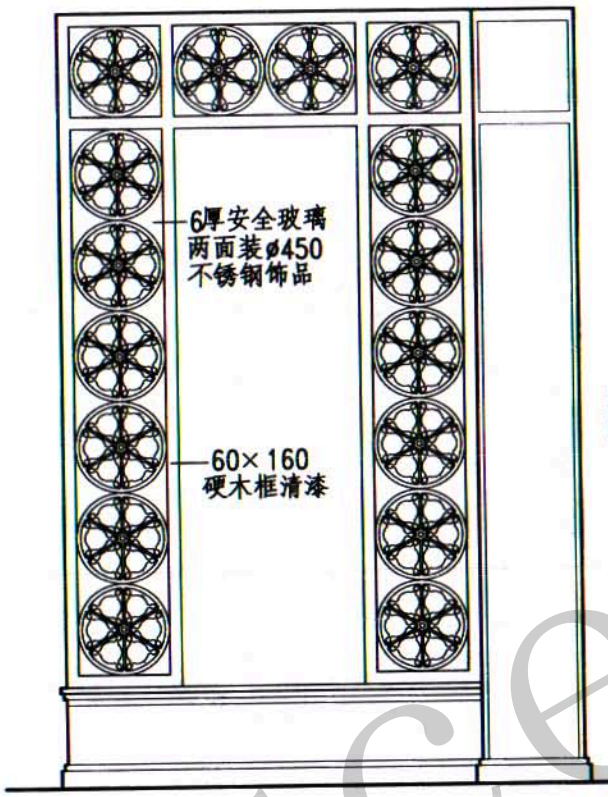
编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘红



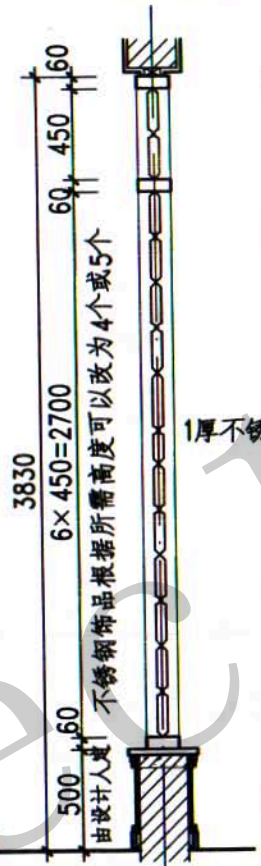
图名	花饰隔断（八）	图集号	08BJ4-1
		页次	115

cscec1hz.cb

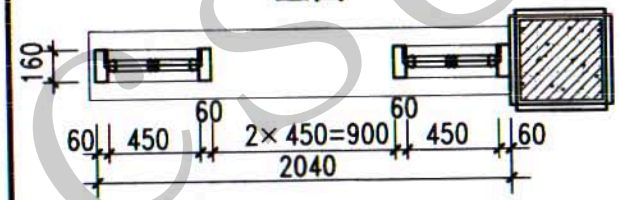
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘丝



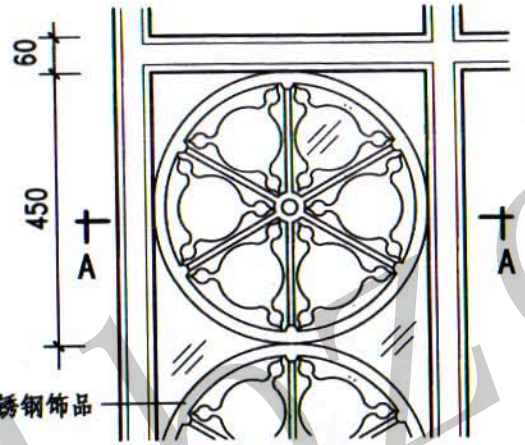
立面



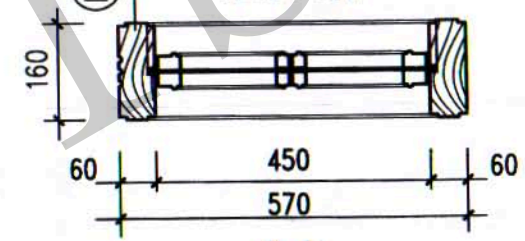
剖面



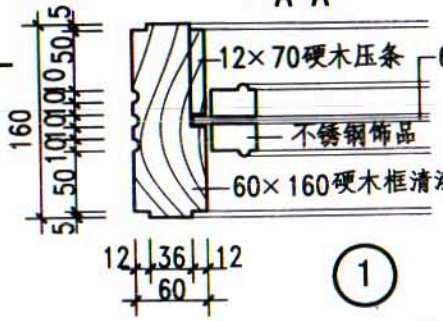
平面

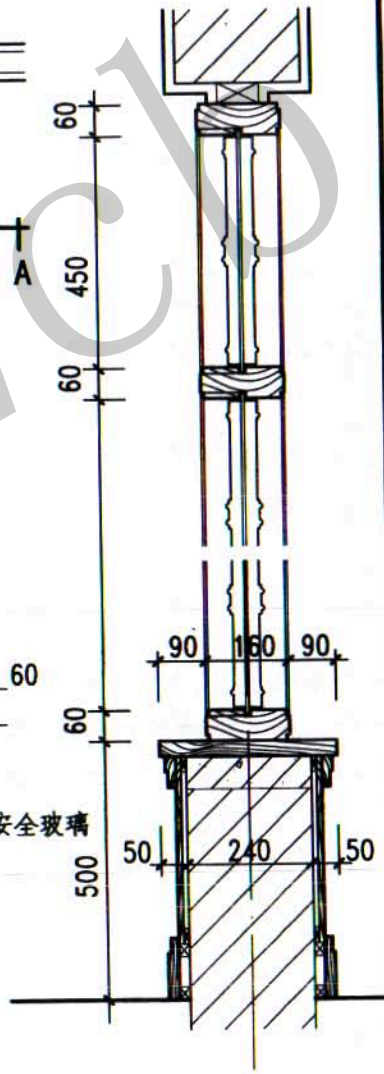


花饰大样



A-A



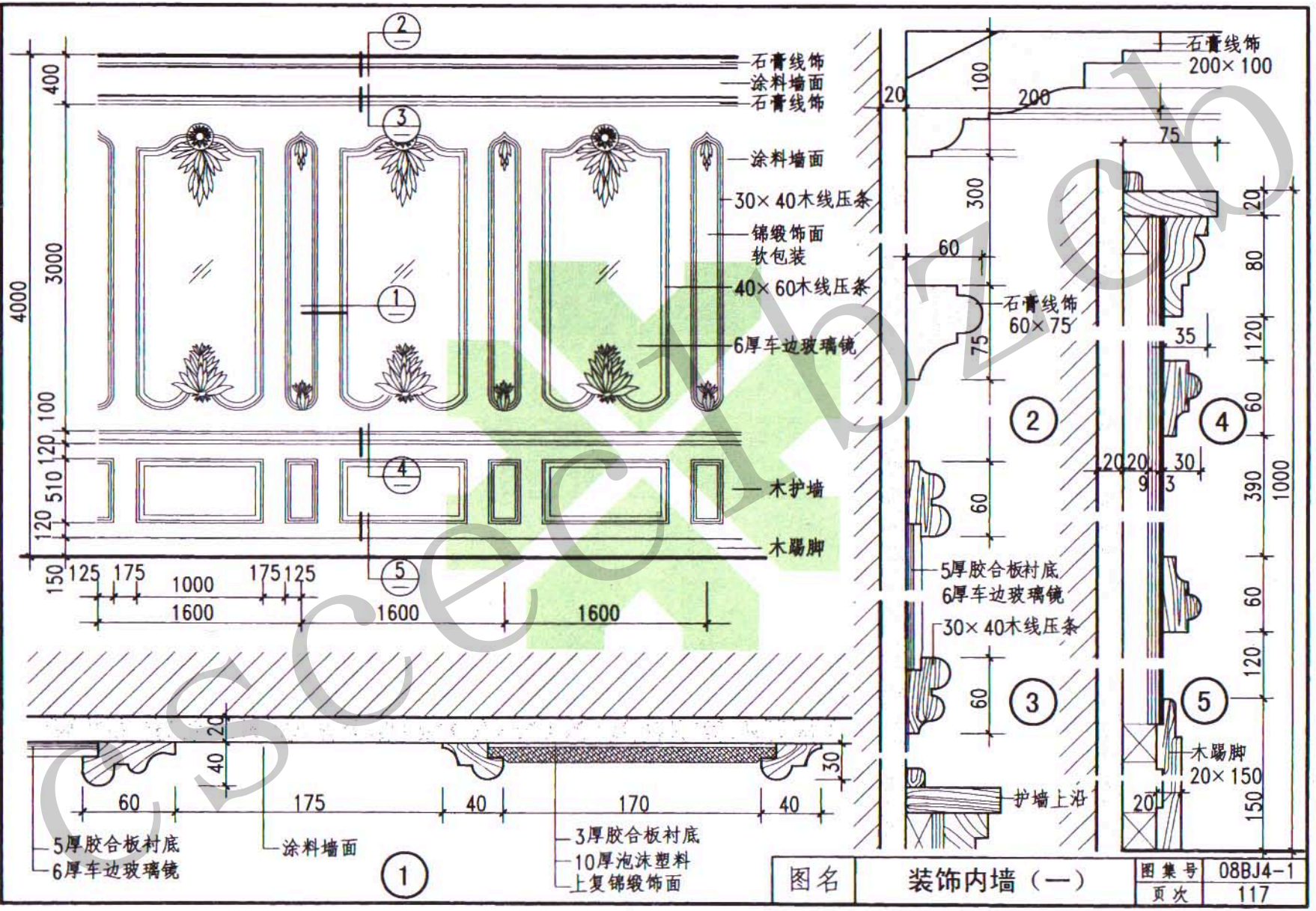


①

图名	花饰隔断（九）	图集号	08BJ4-1
		页次	116

cscec1bz.cn

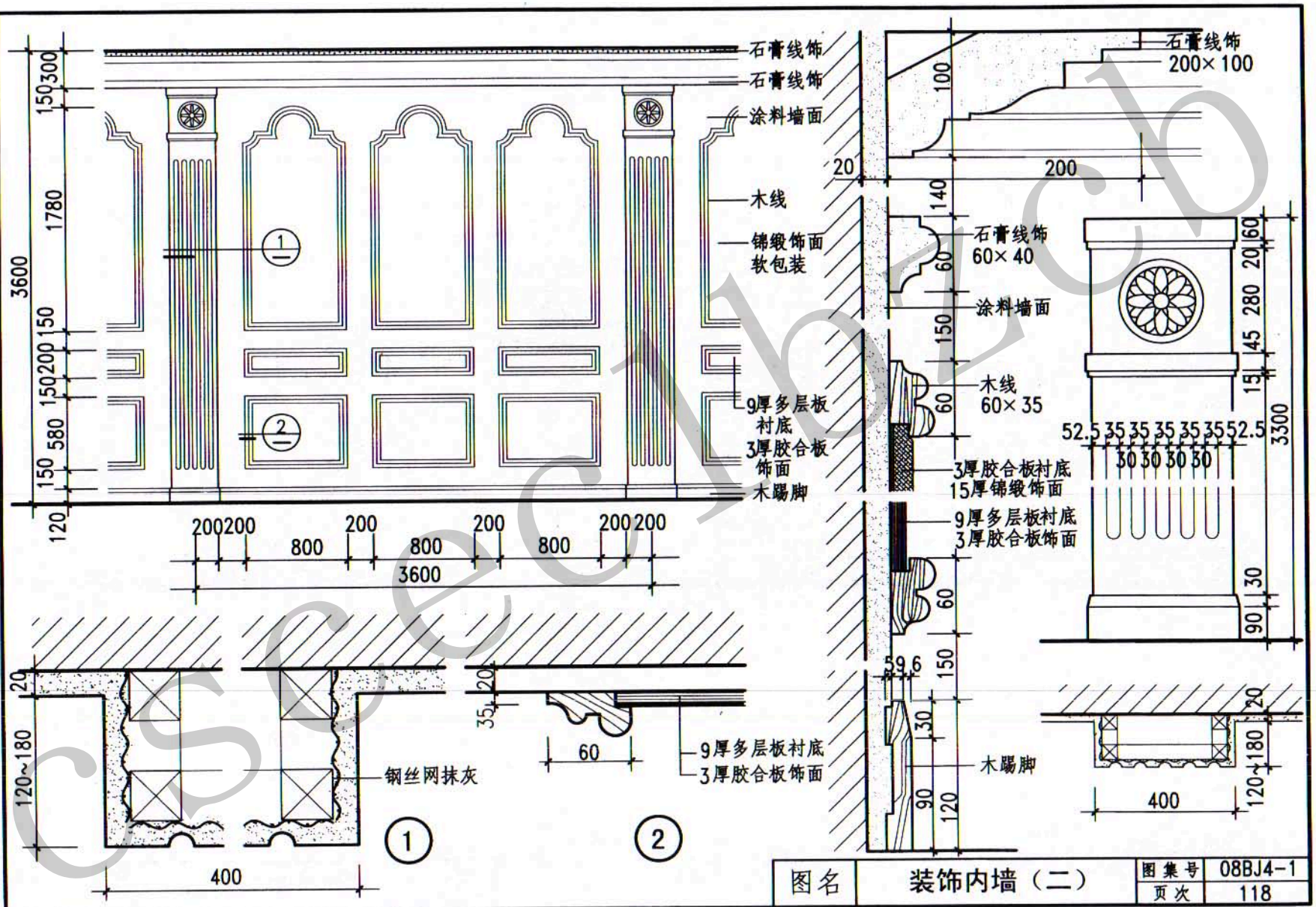
编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘红



图名	装饰内墙（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	117

CSCEC1926

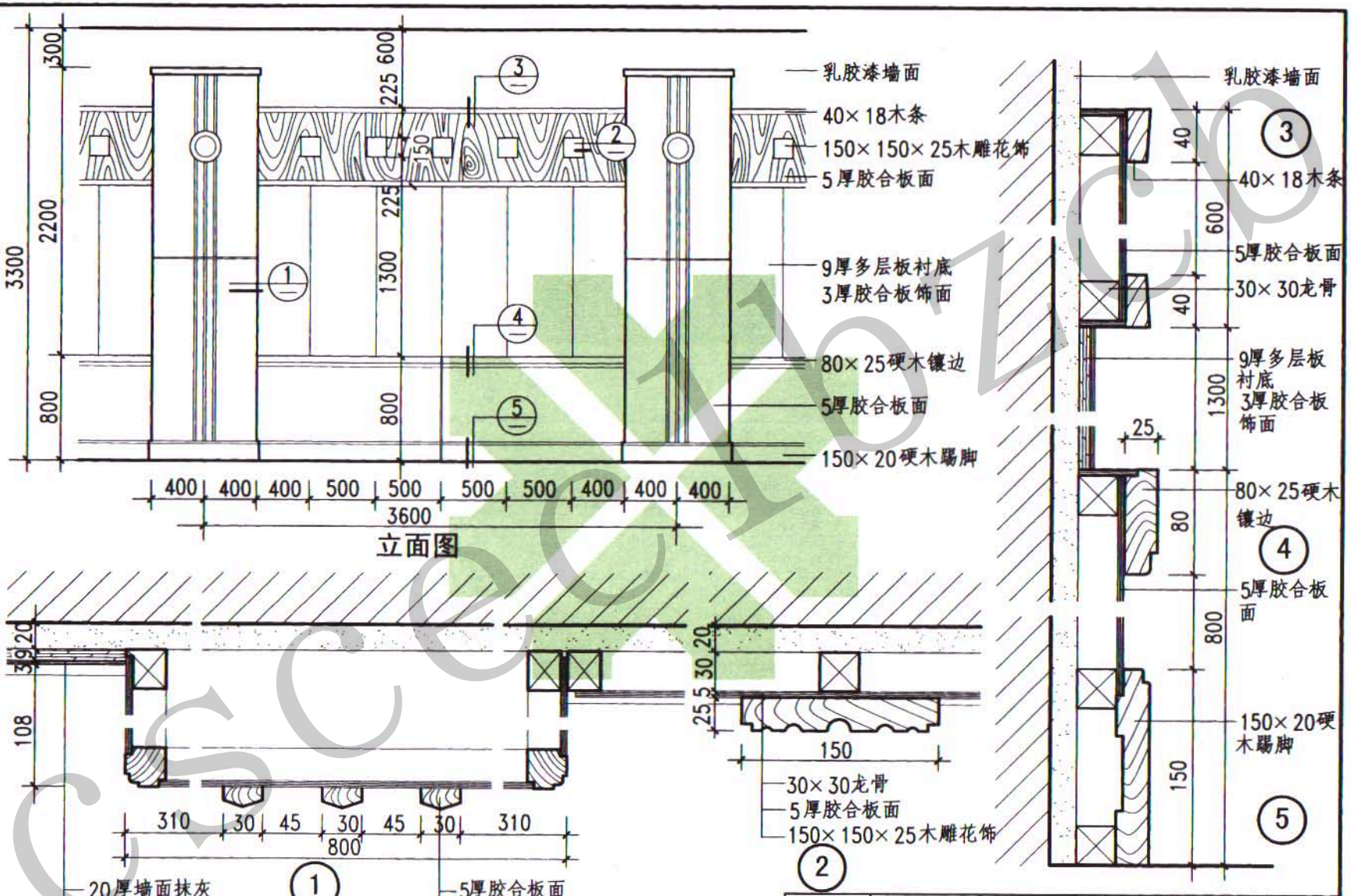
编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘红



图名	装饰内墙（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	118

cseechina

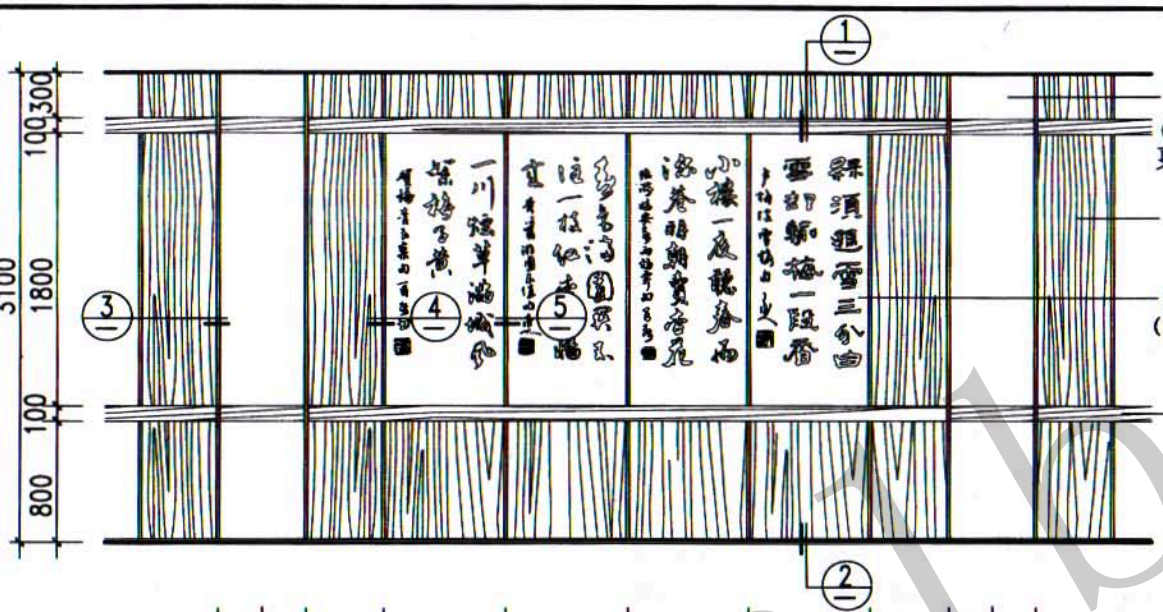
编制人 | 马欣 | 校核人 | 郑玉山 | 制图人 | 刘红



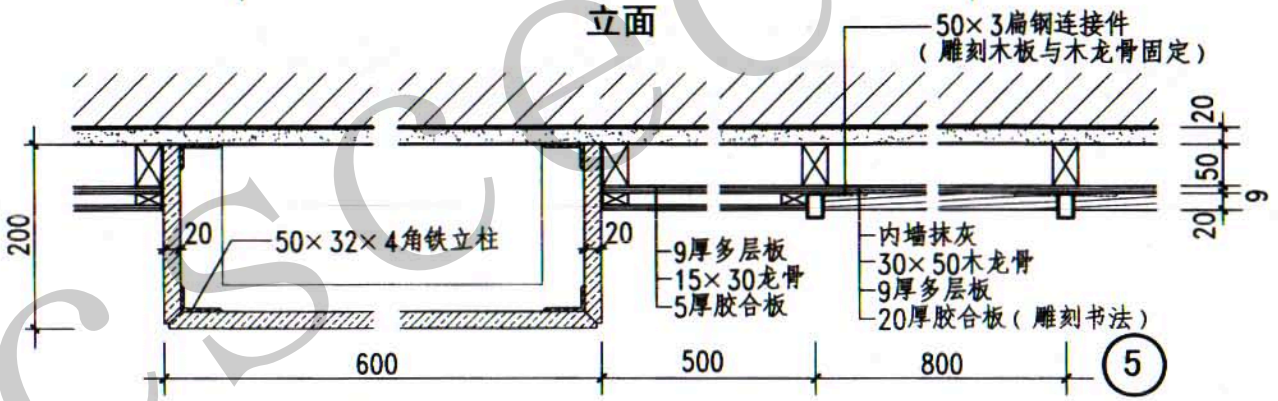
图名	装饰内墙（三）	图集号	08BJ4-1
		页次	119

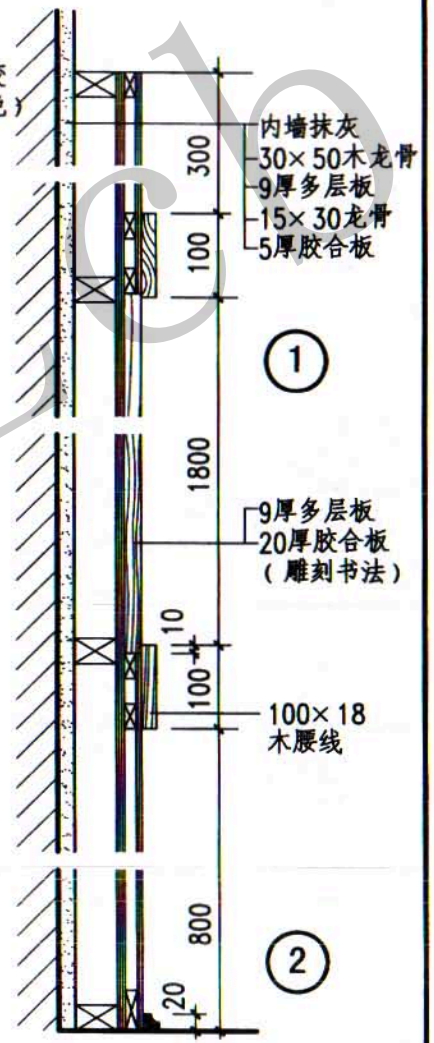
CSCEC Zip

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



立面

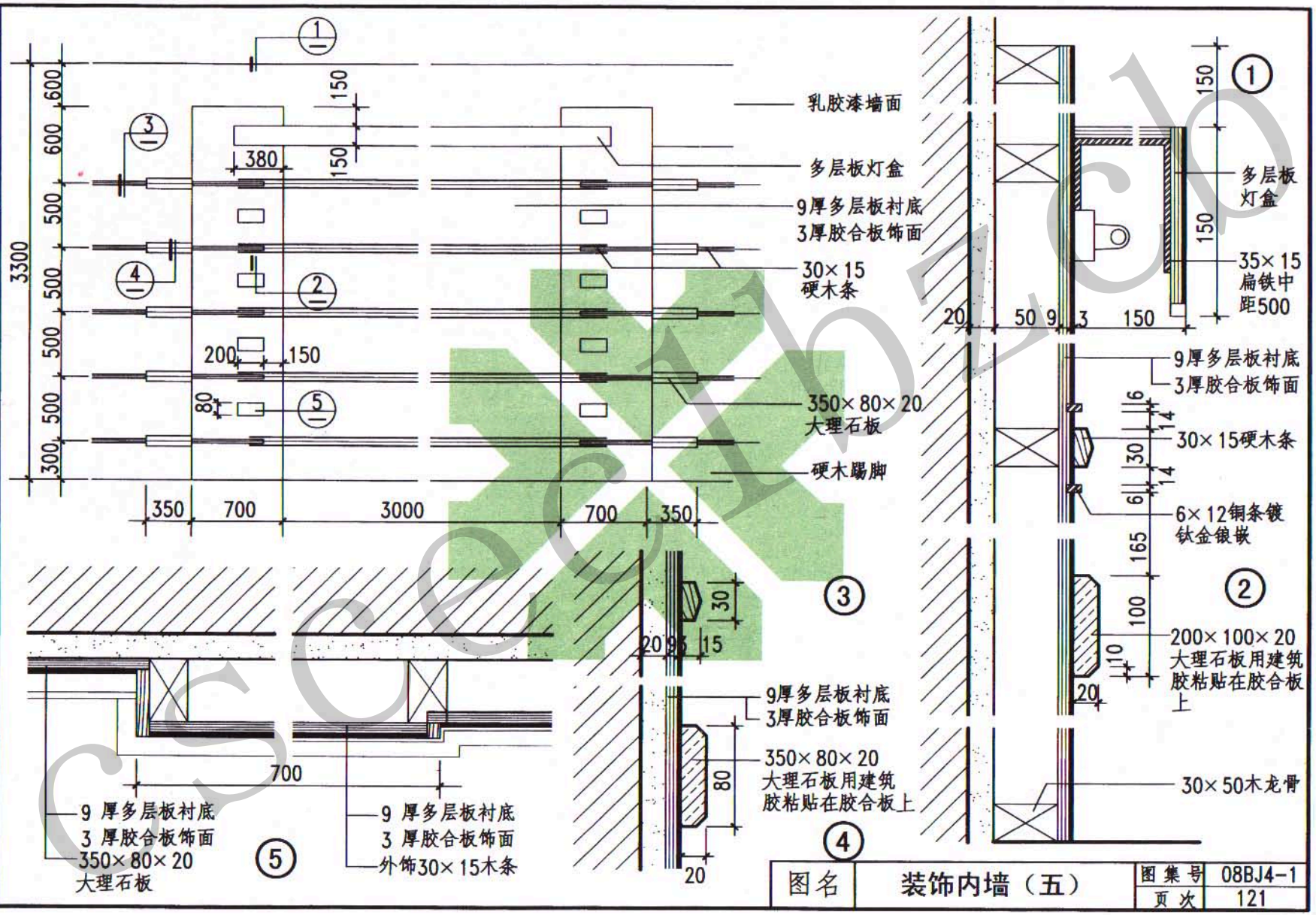




图名	装饰内墙（四）	图集号	08BJ4-1
		页次	120

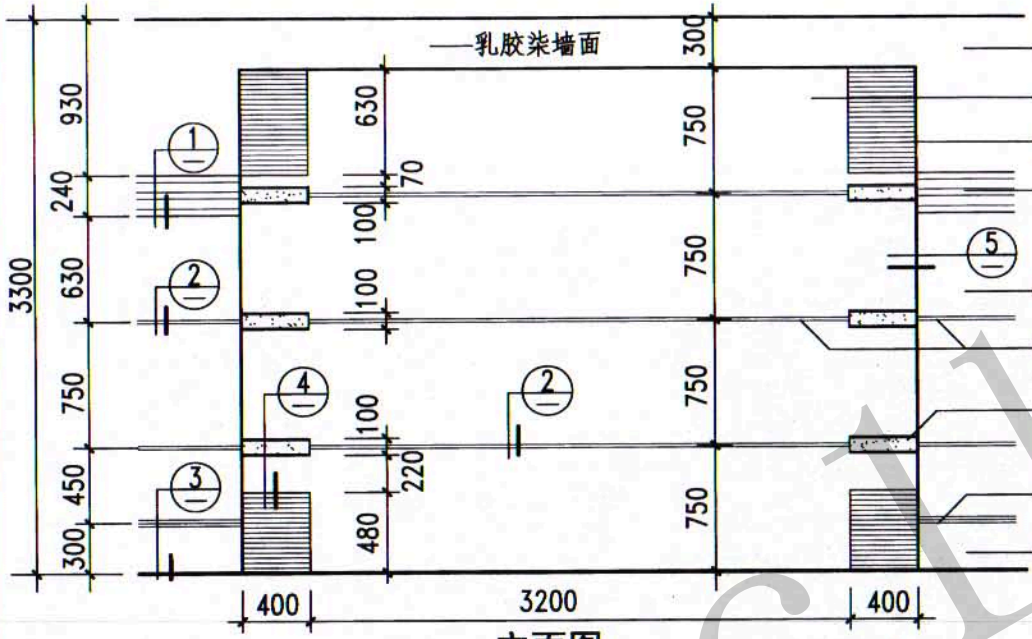
CSCEC1bZ.com

编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘红

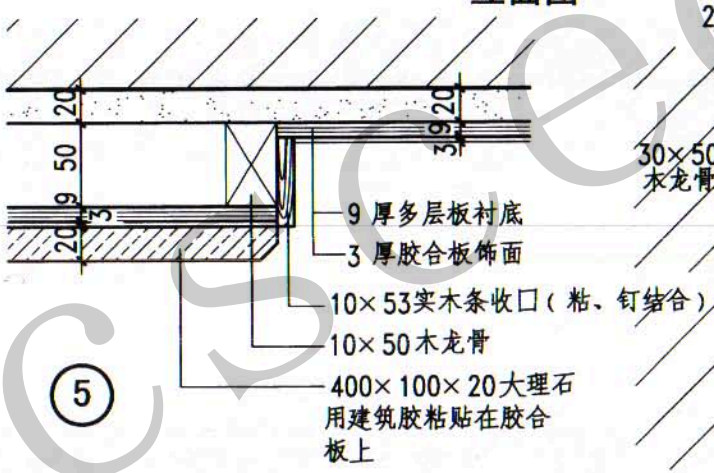


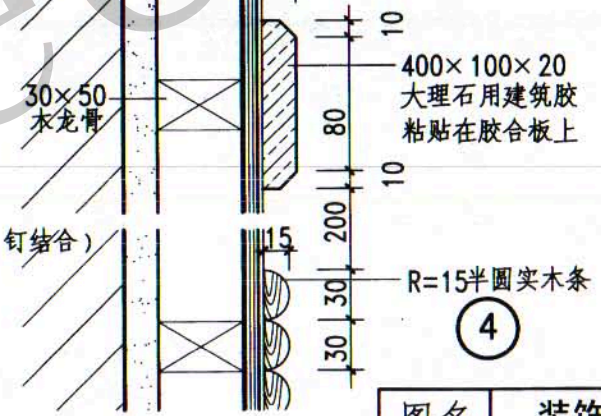
图名	装饰内墙（五）	图集号	08BJ4-1
		页次	121

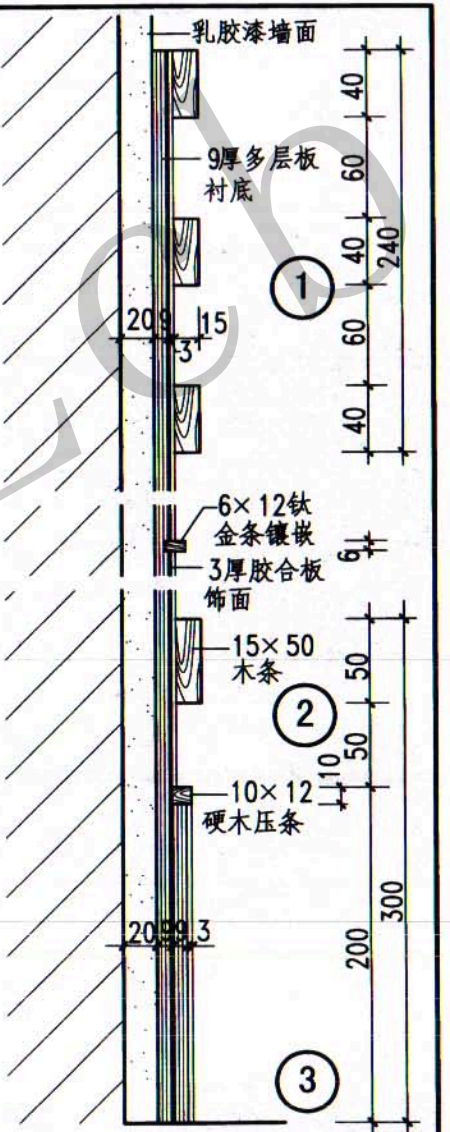
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



立面图



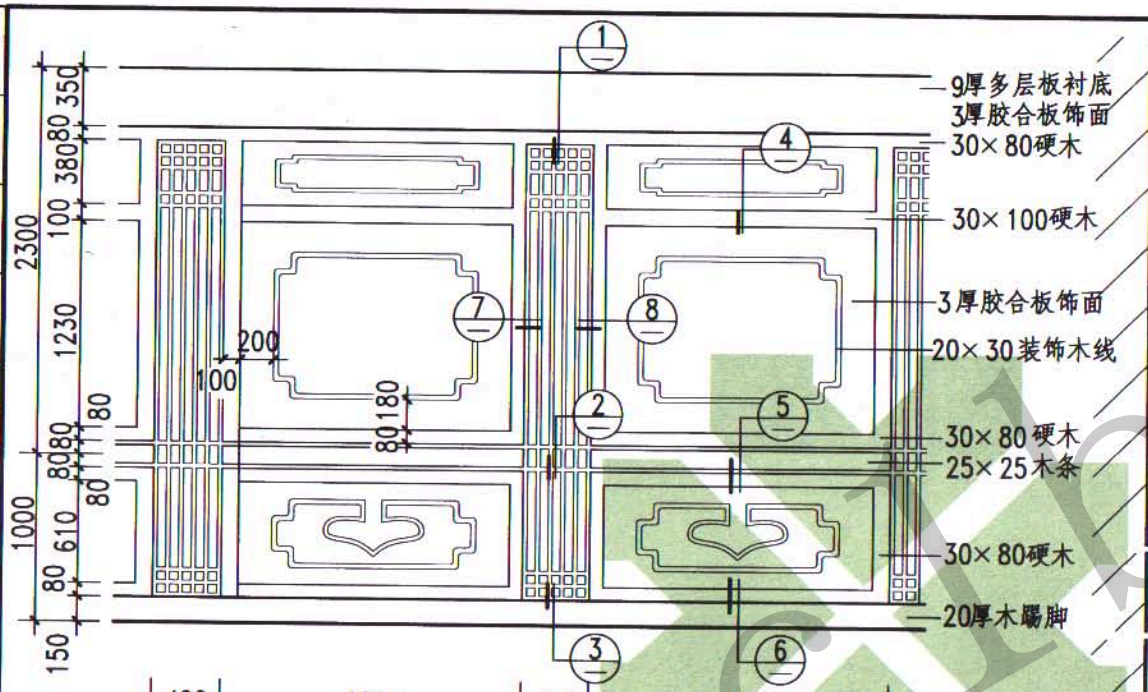




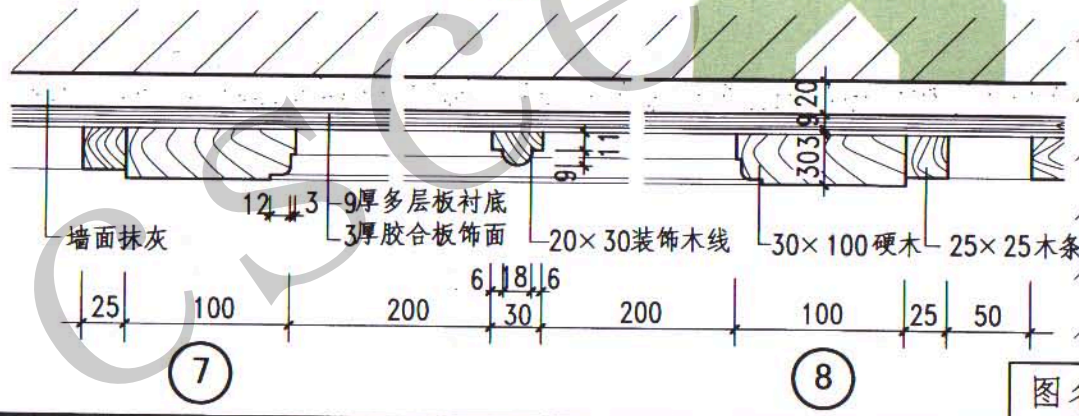
图名	装饰内墙（六）	图集号	08BJ4-1
		页次	122

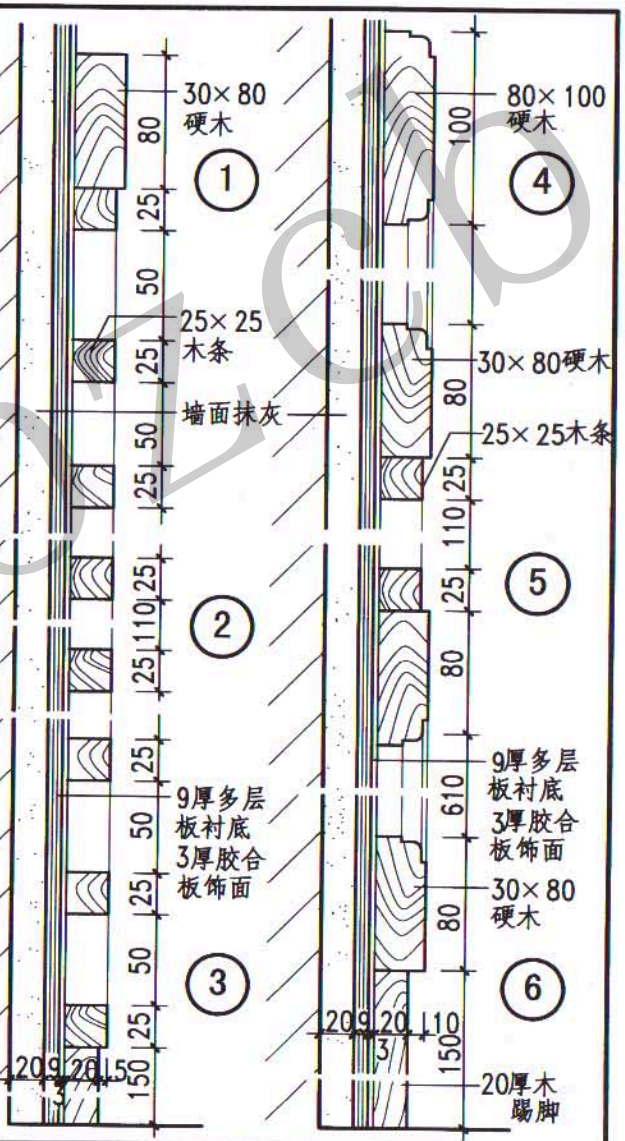
cseeinzo

编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘纵



立面图

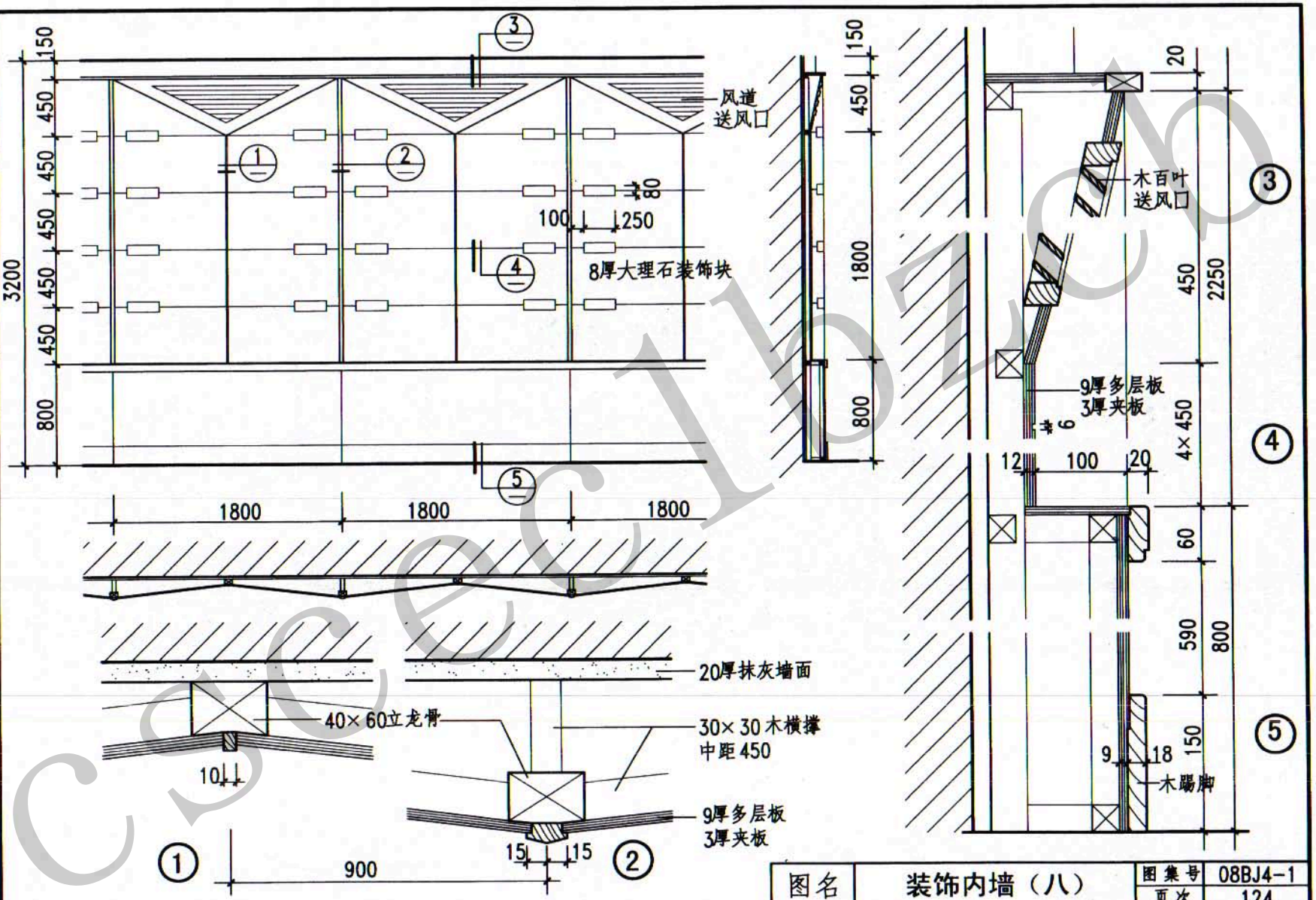




图名	装饰内墙（七）	图集号	08BJ4-1
		页次	123

CSCEC

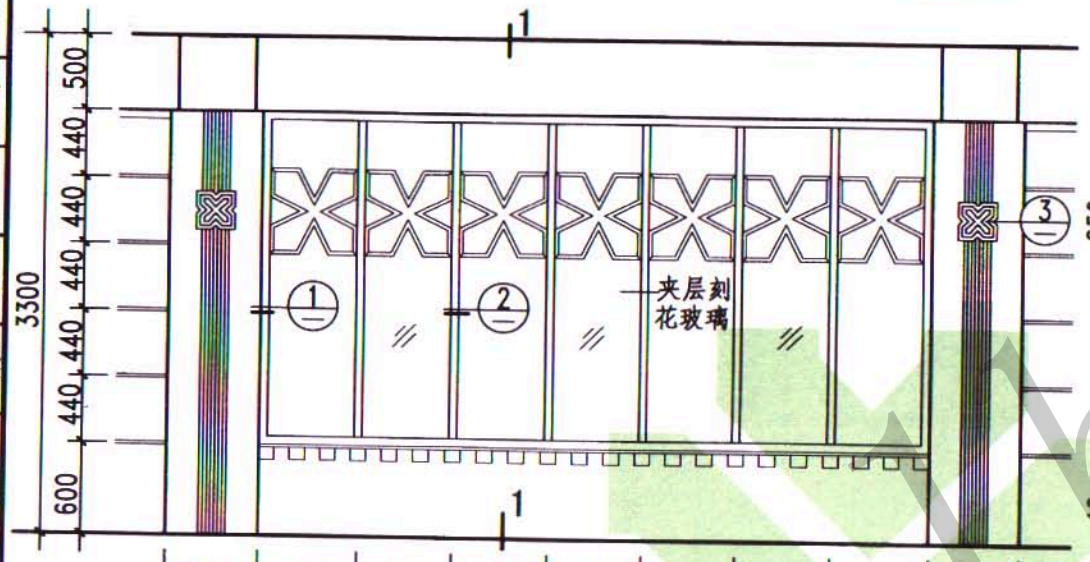
编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘红

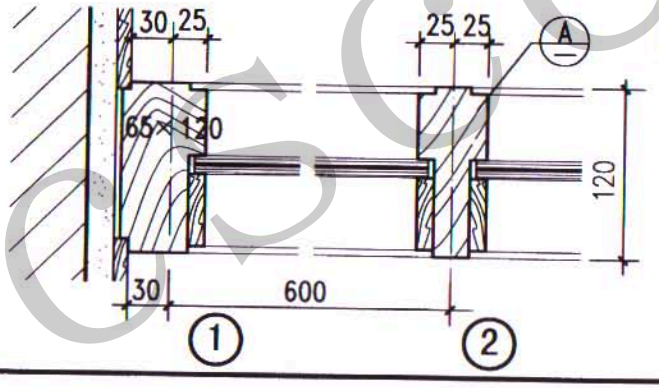


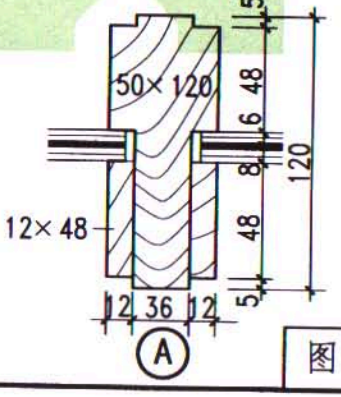
图名	装饰内墙（八）	图集号	08BJ4-1
		页次	124

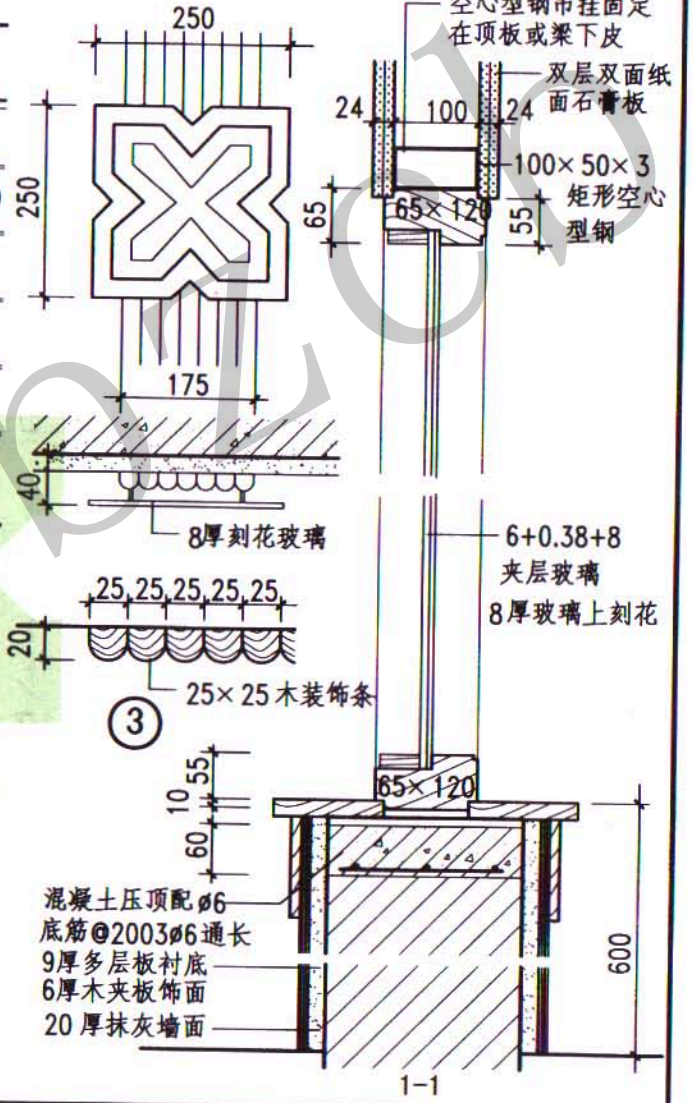
CSCEC1b.com

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



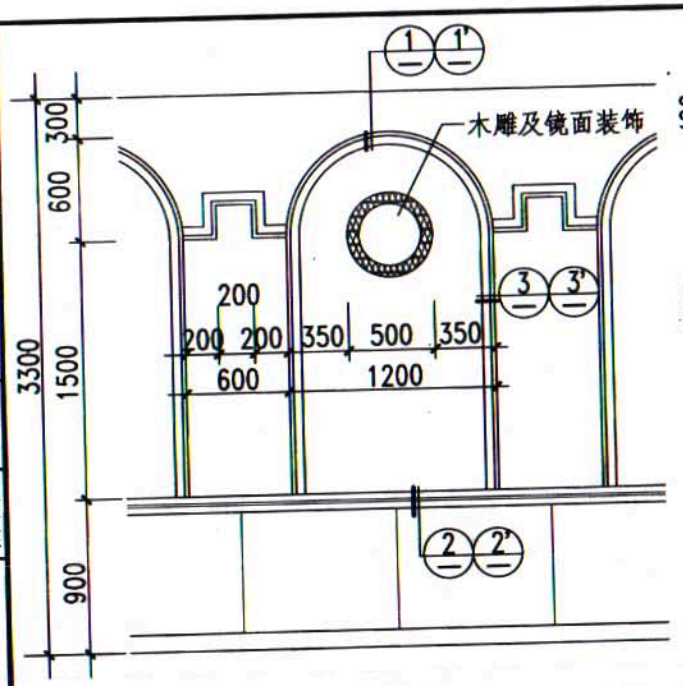


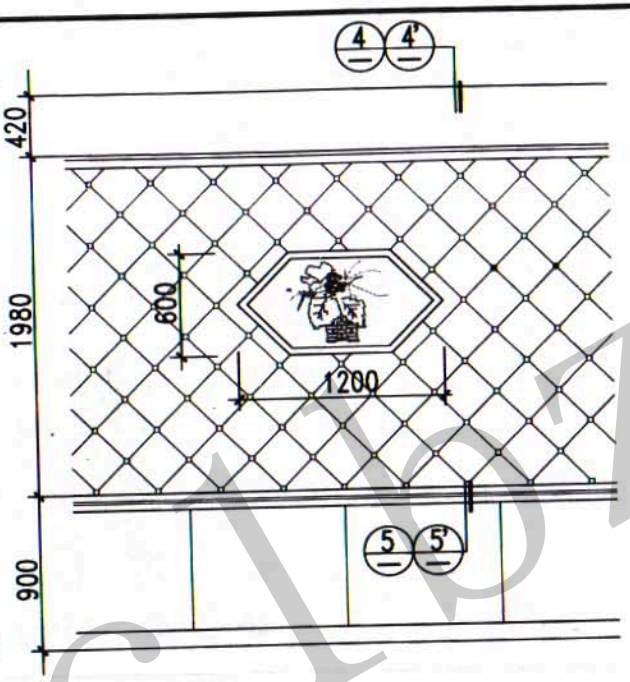


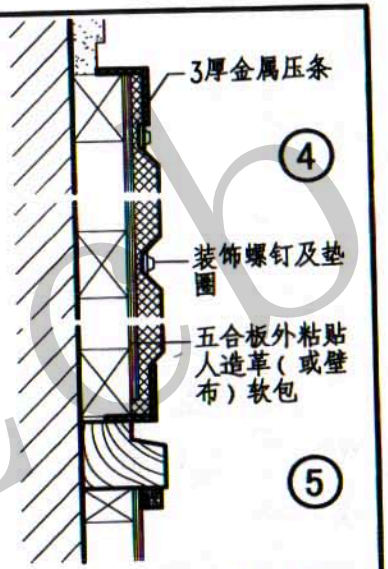


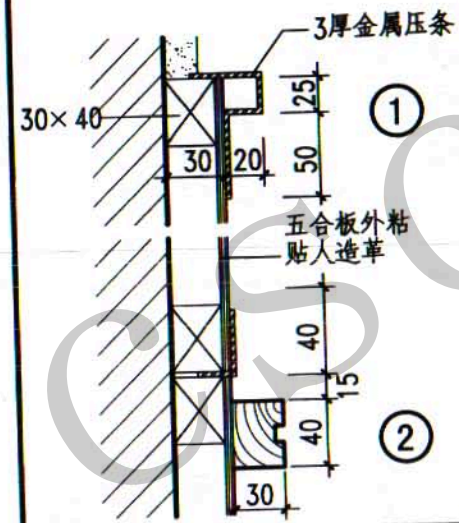
图名	装饰内墙（九）	图集号	08BJ4-1
		页次	125

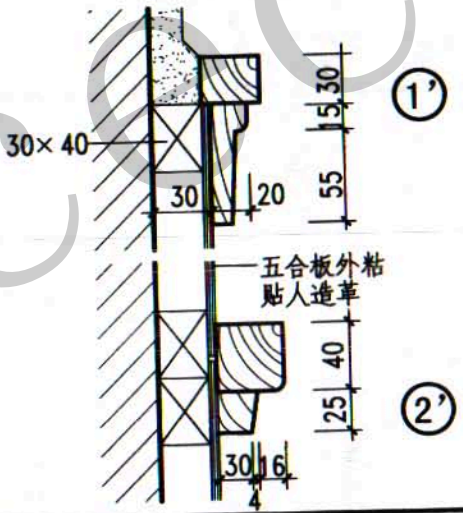
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红

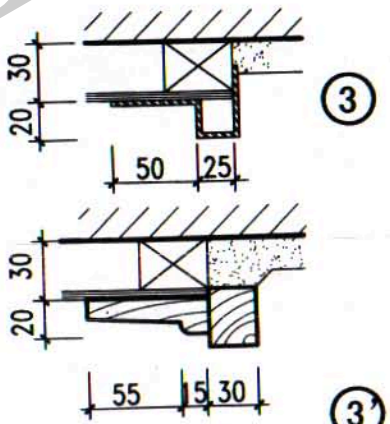


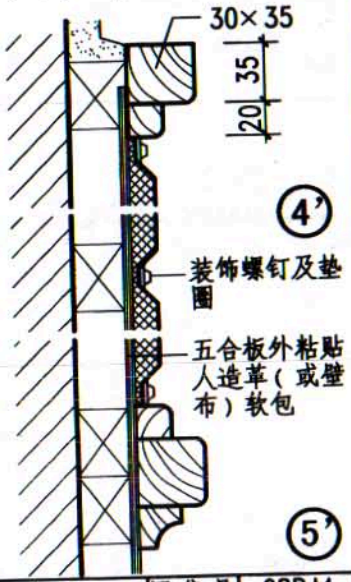








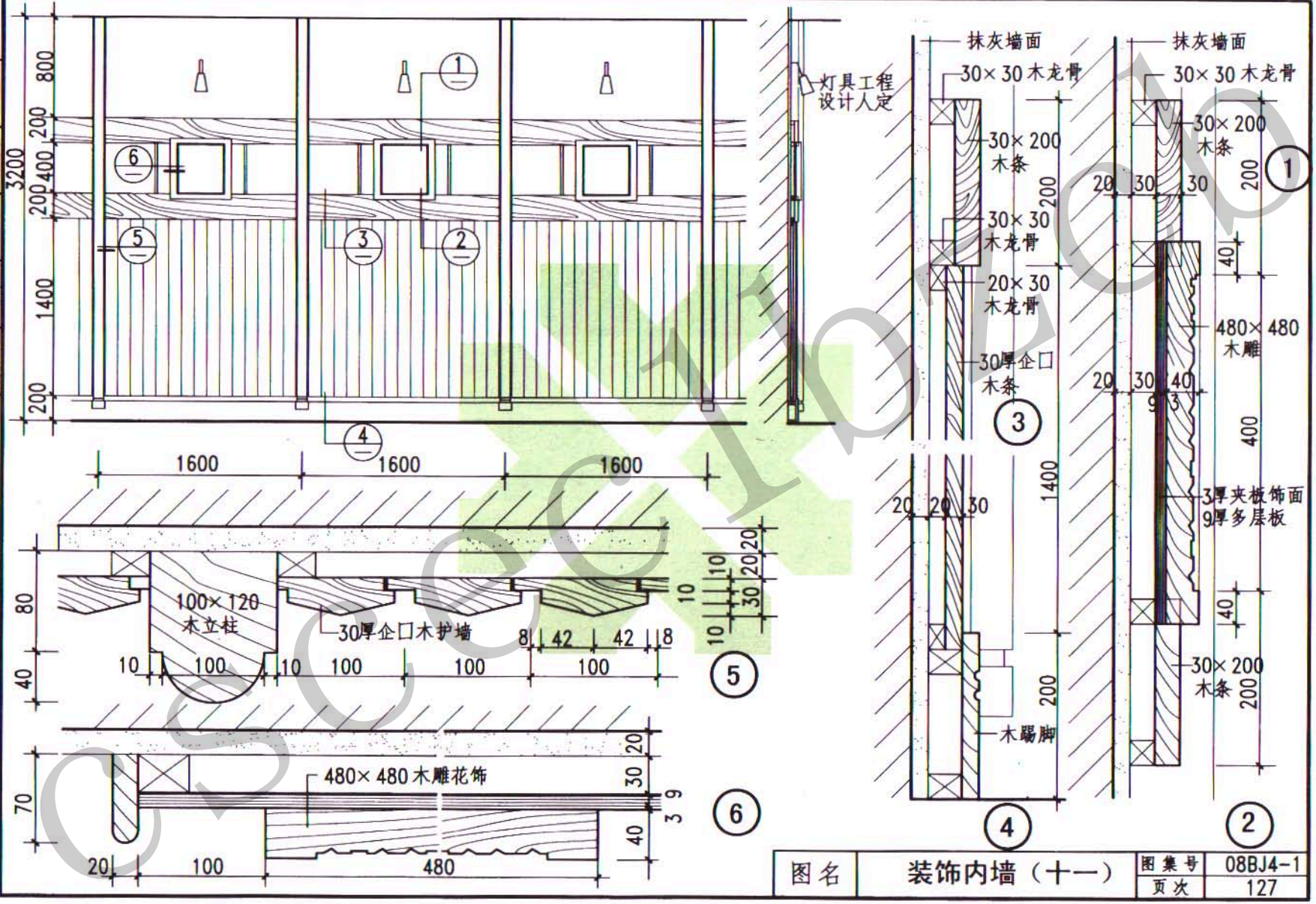




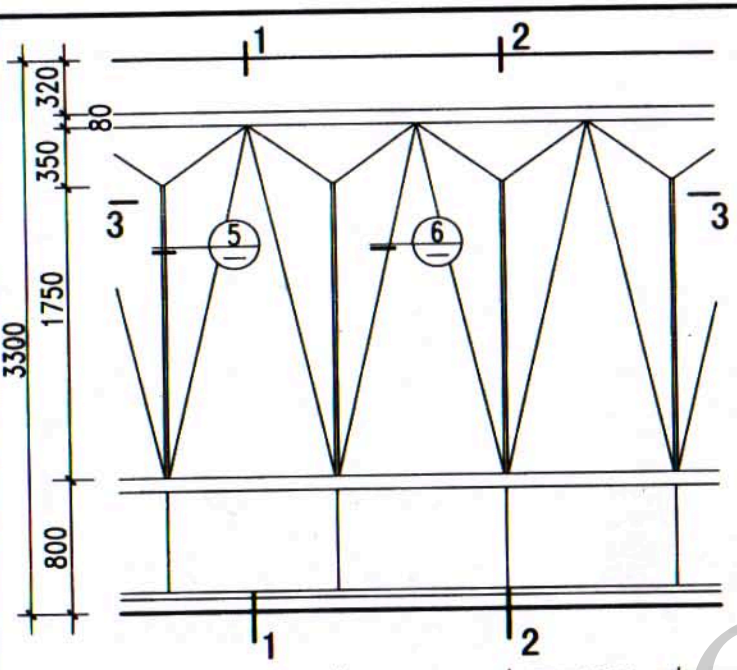
图名	装饰内墙（十）	图集号	08BJ4-1
		页次	126

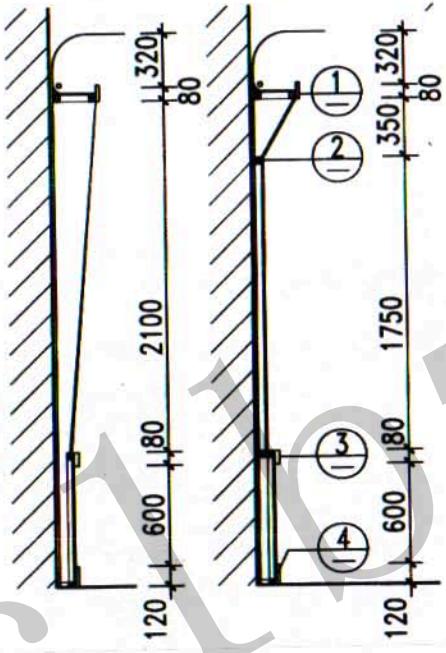
cscec1bz.com

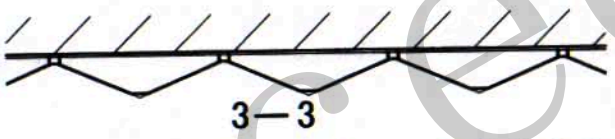
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红

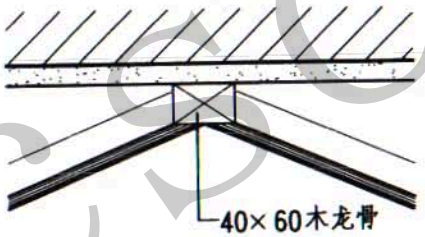


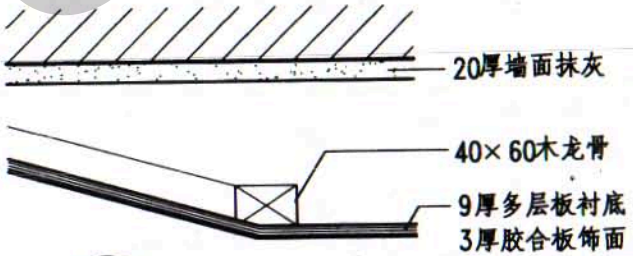
编制人 | 马欣 | 校核人 | 郑玉山 | 制图人 | 刘红

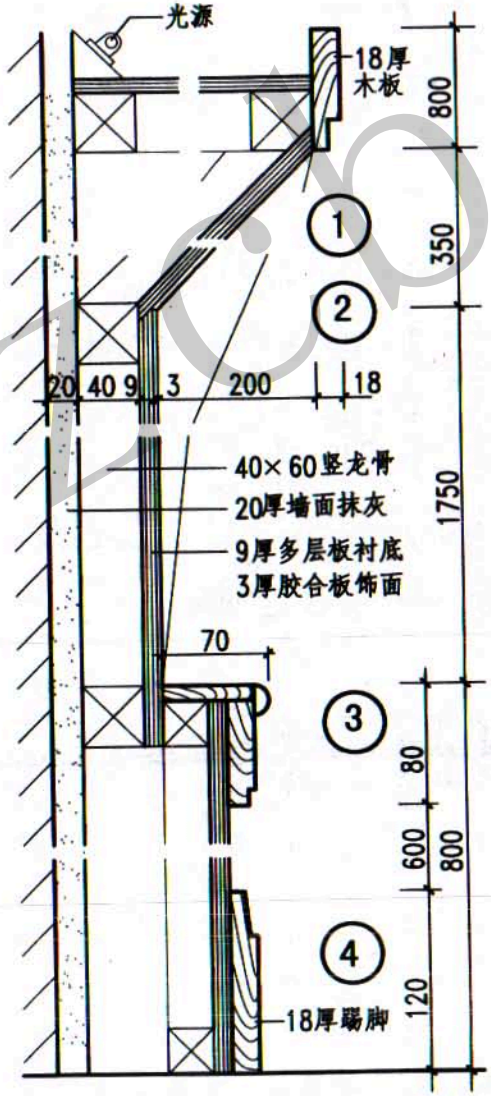






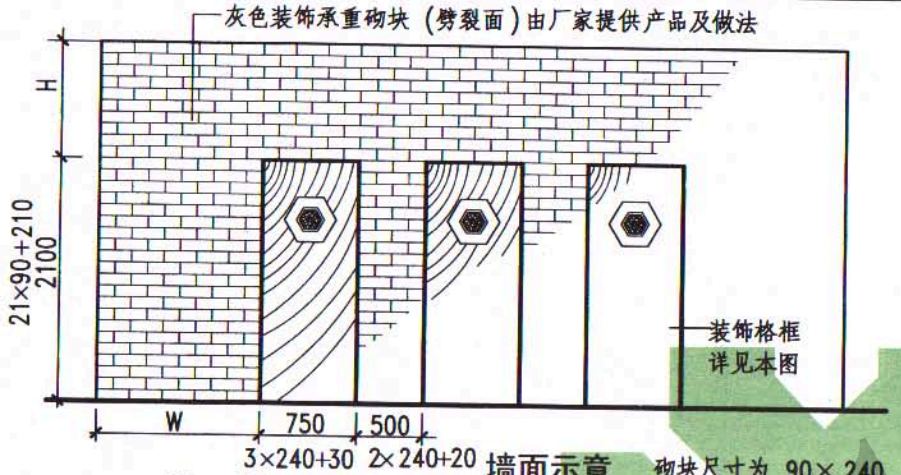






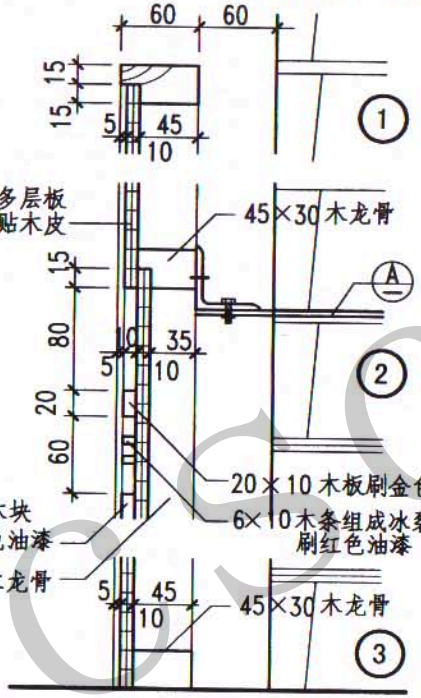
图名	装饰内墙（十二）	图集号	08BJ4-1
		页次	128

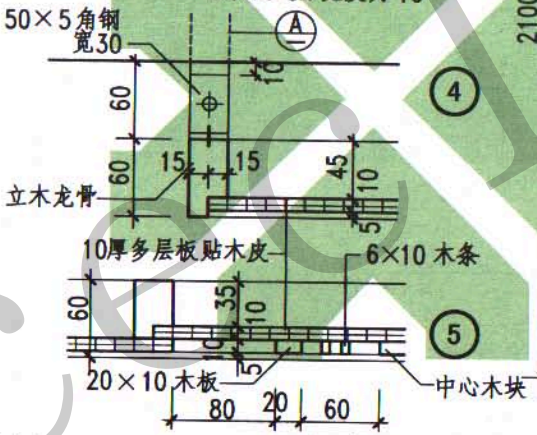
cecl.cn

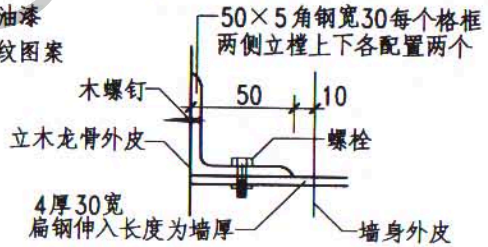


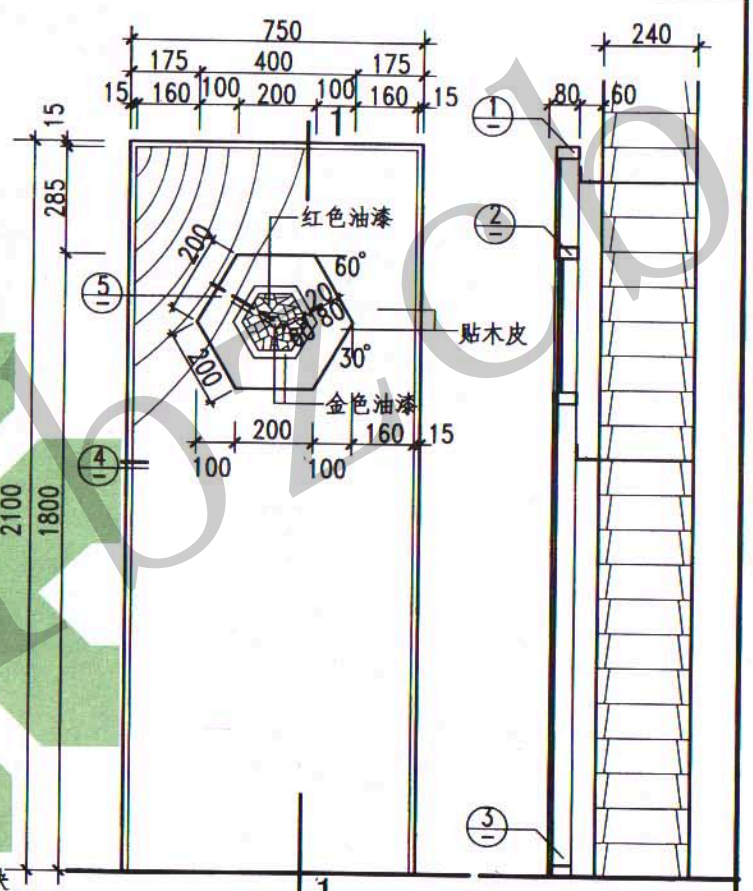
墙面示意

砌块尺寸为 90×240
砌块间缝隙宽度为10



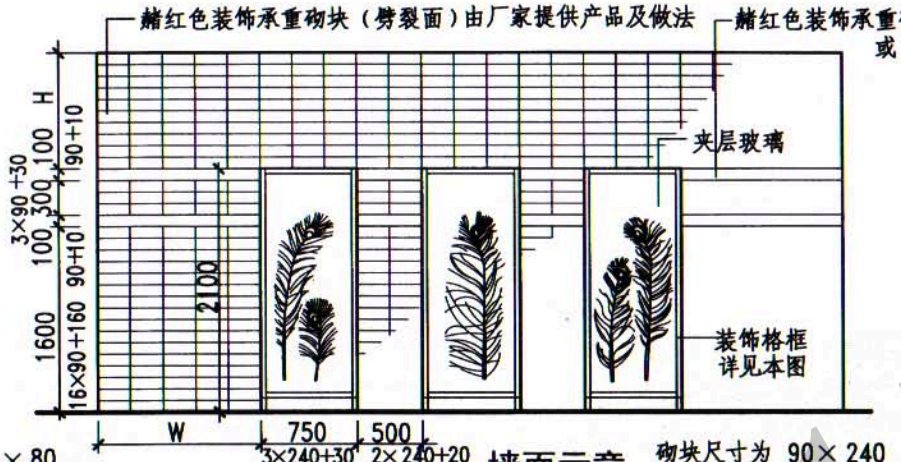






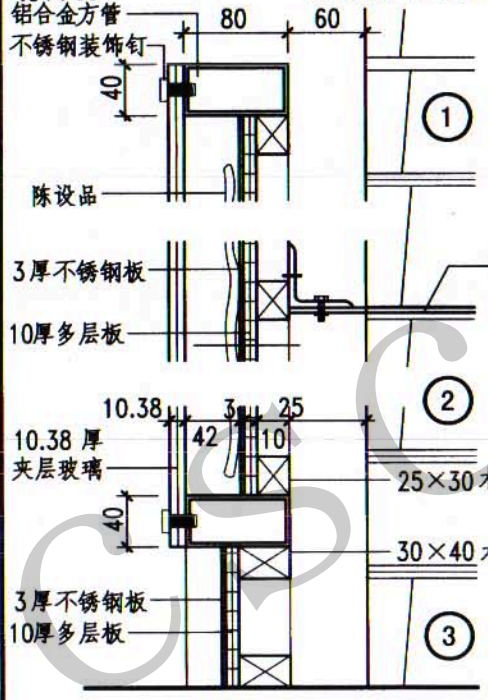
注：本装饰墙面适用于公共建筑之小空间内，如小餐厅、会议室、文娱室等，也可根据要求将立面重新组合，但保留有关节点。

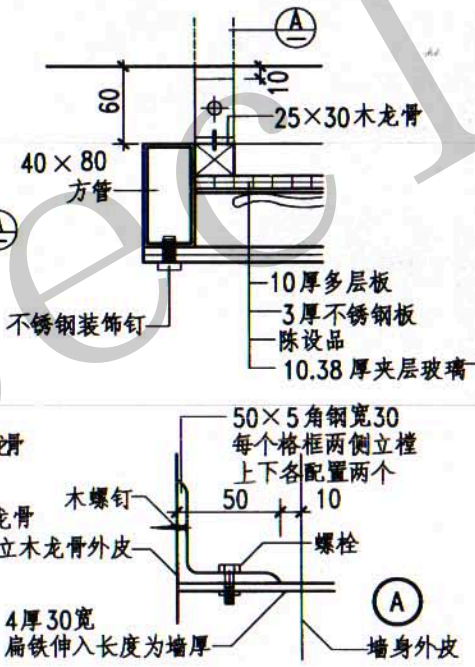
图名	装饰内墙（十三）	图集号	08BJ4-1
		页次	129

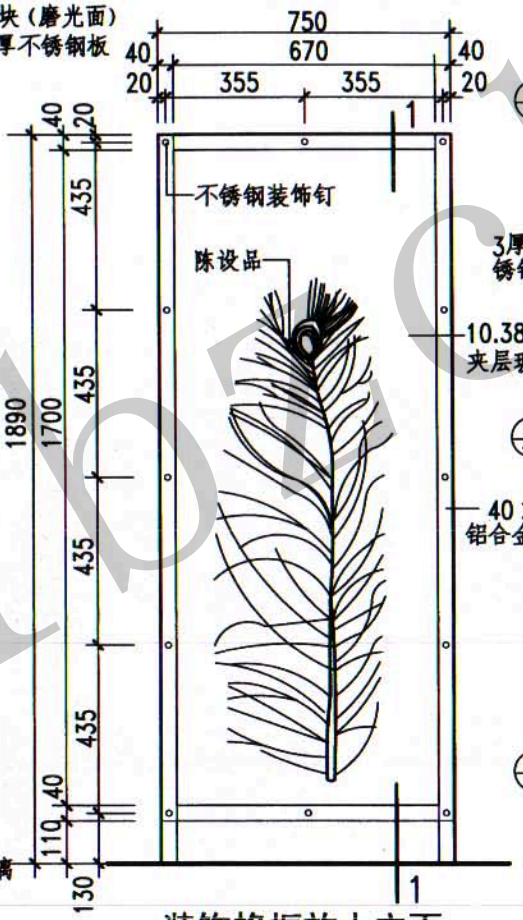


墙面示意

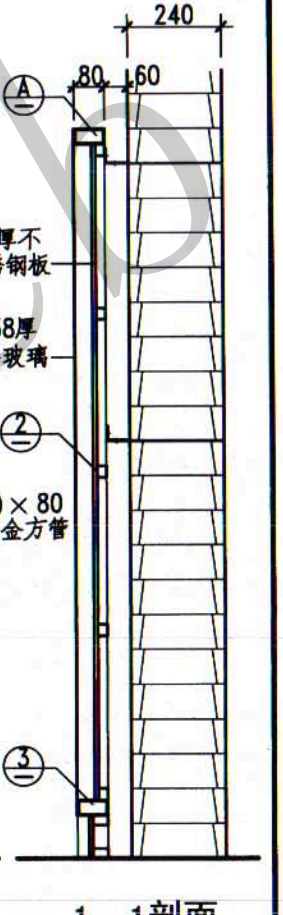
砌块尺寸为 90×240
砌块间缝隙宽度为10







装饰格框放大立面



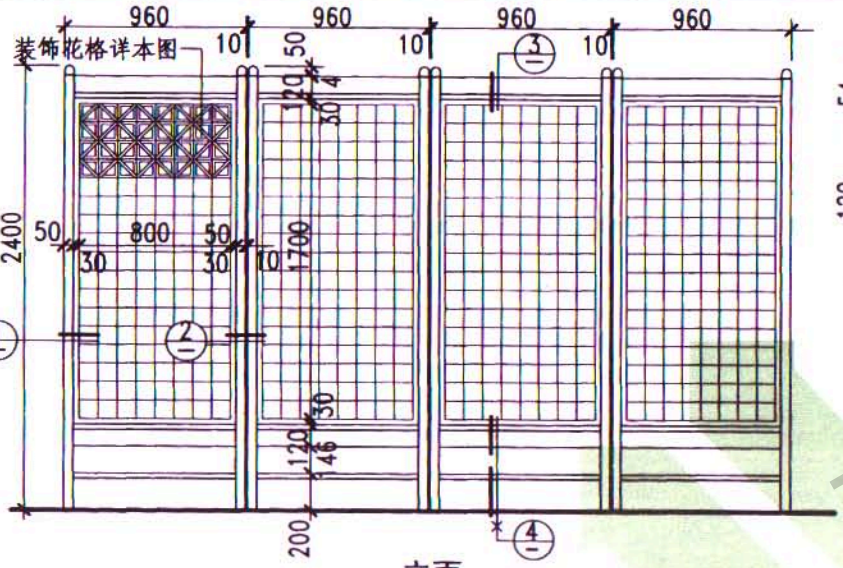
1—1剖面

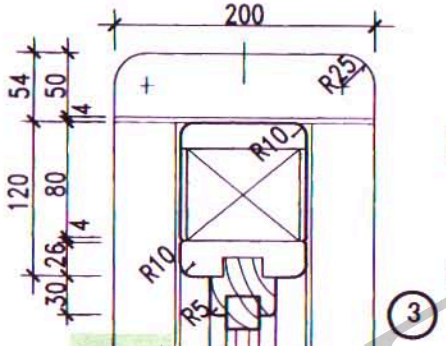
注：1.本装饰墙面适用于小餐厅会议室文娱室等。也可根据要求将立面重新组合，但保留有关节点；
2.陈列品可根据室内空间使用性质改用其他内容，如花卉树枝手工艺品等。

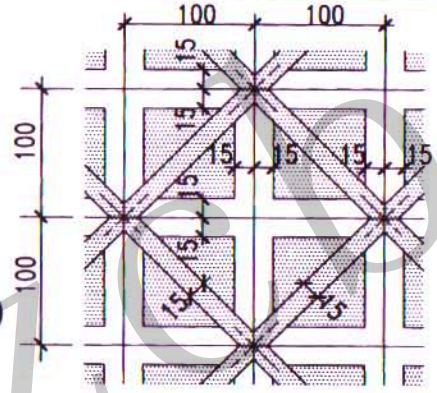
图名	装饰内墙（十四）	图集号	08BJ4-1
		页次	130

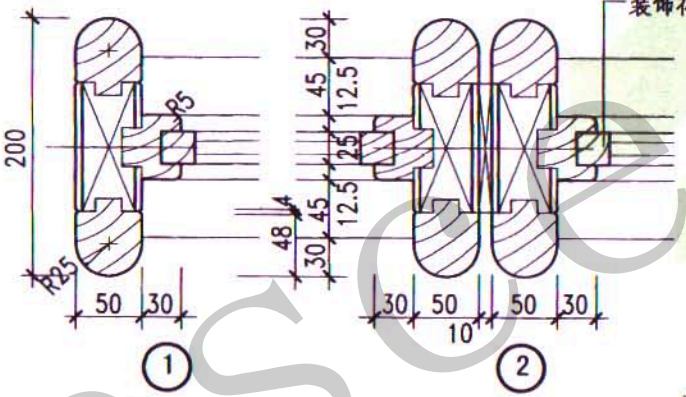
cscec.com

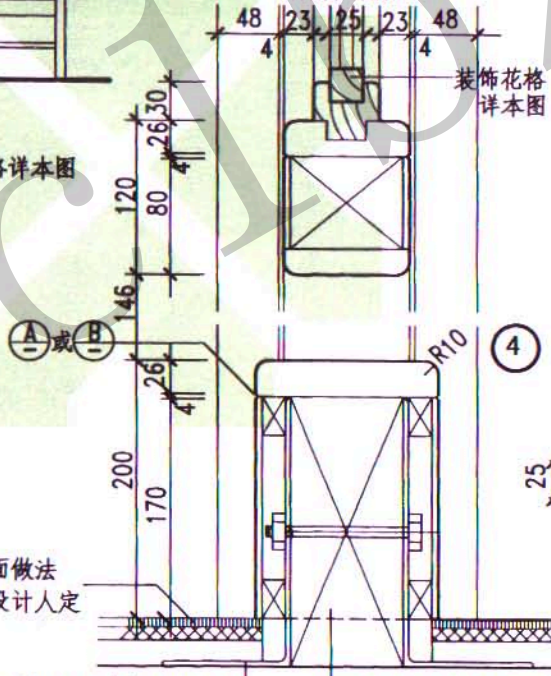
编制人 徐家凤 | 校核人 郑玉山 | 制图人 徐家凤

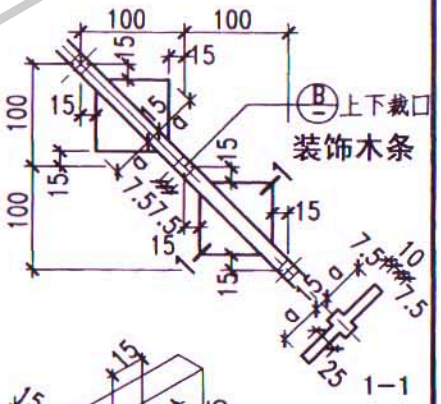


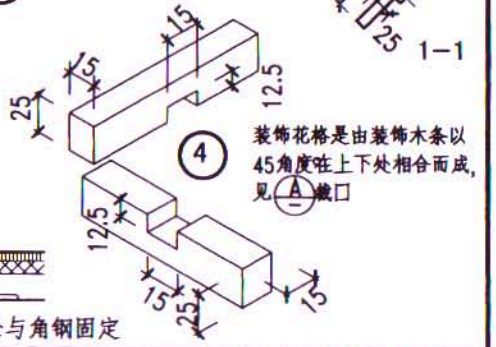




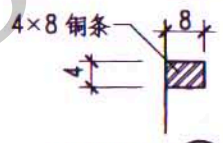






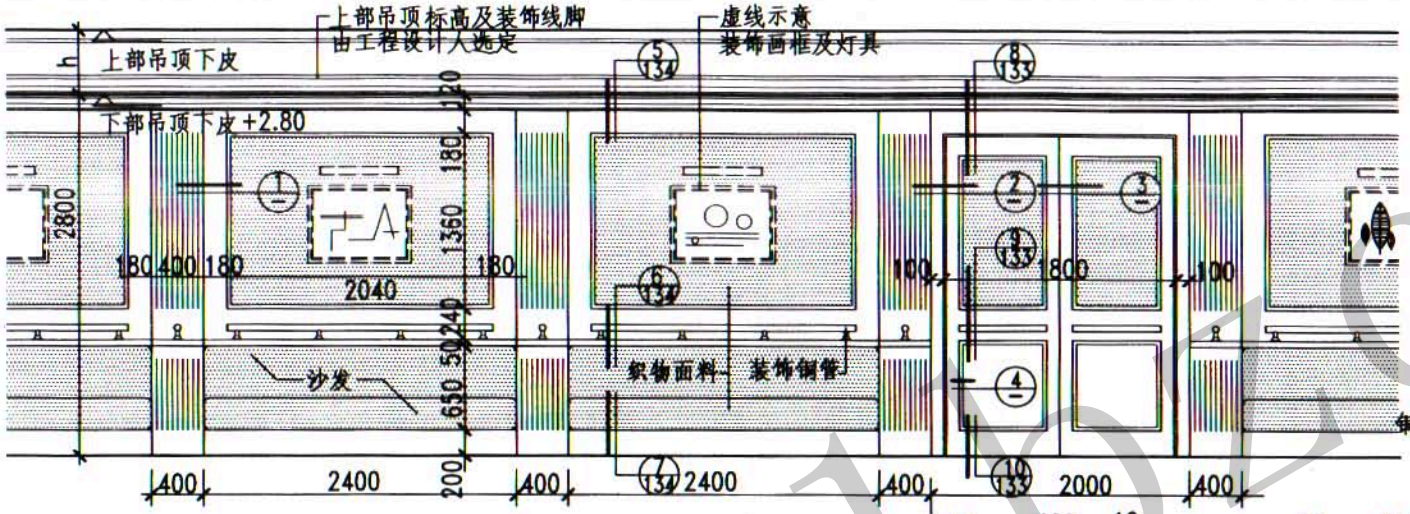


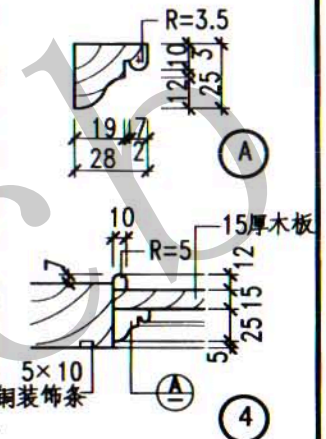


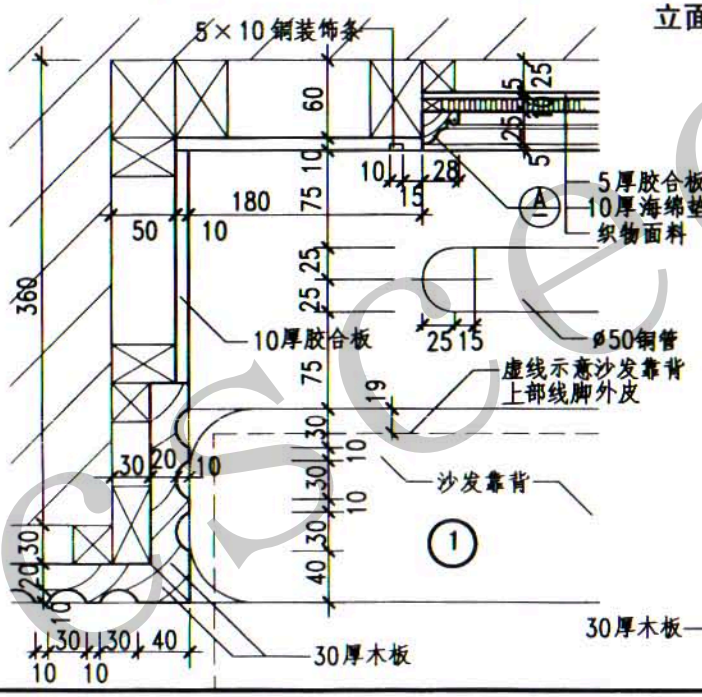


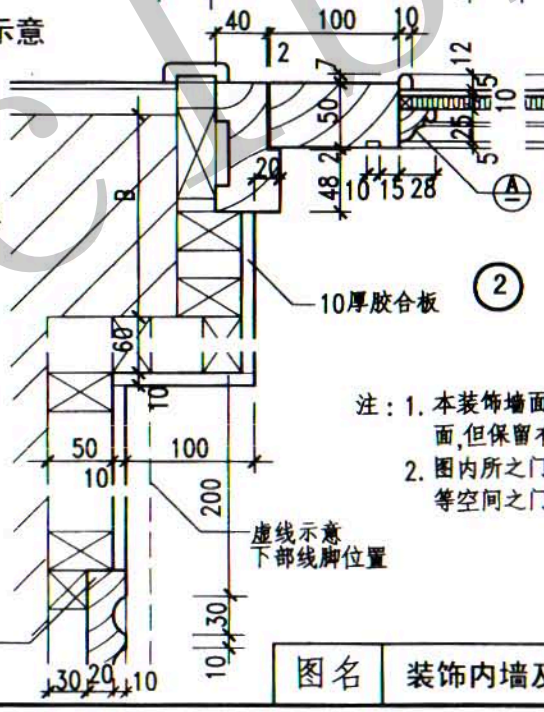
图名	装饰内墙（屏风）（十五）	图集号	08BJ4-1
		页次	131

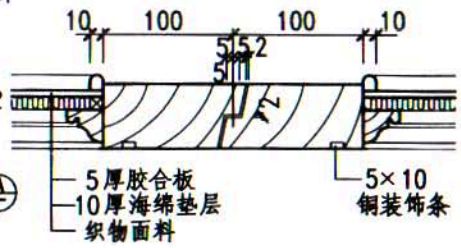
CSCEC1bZ09







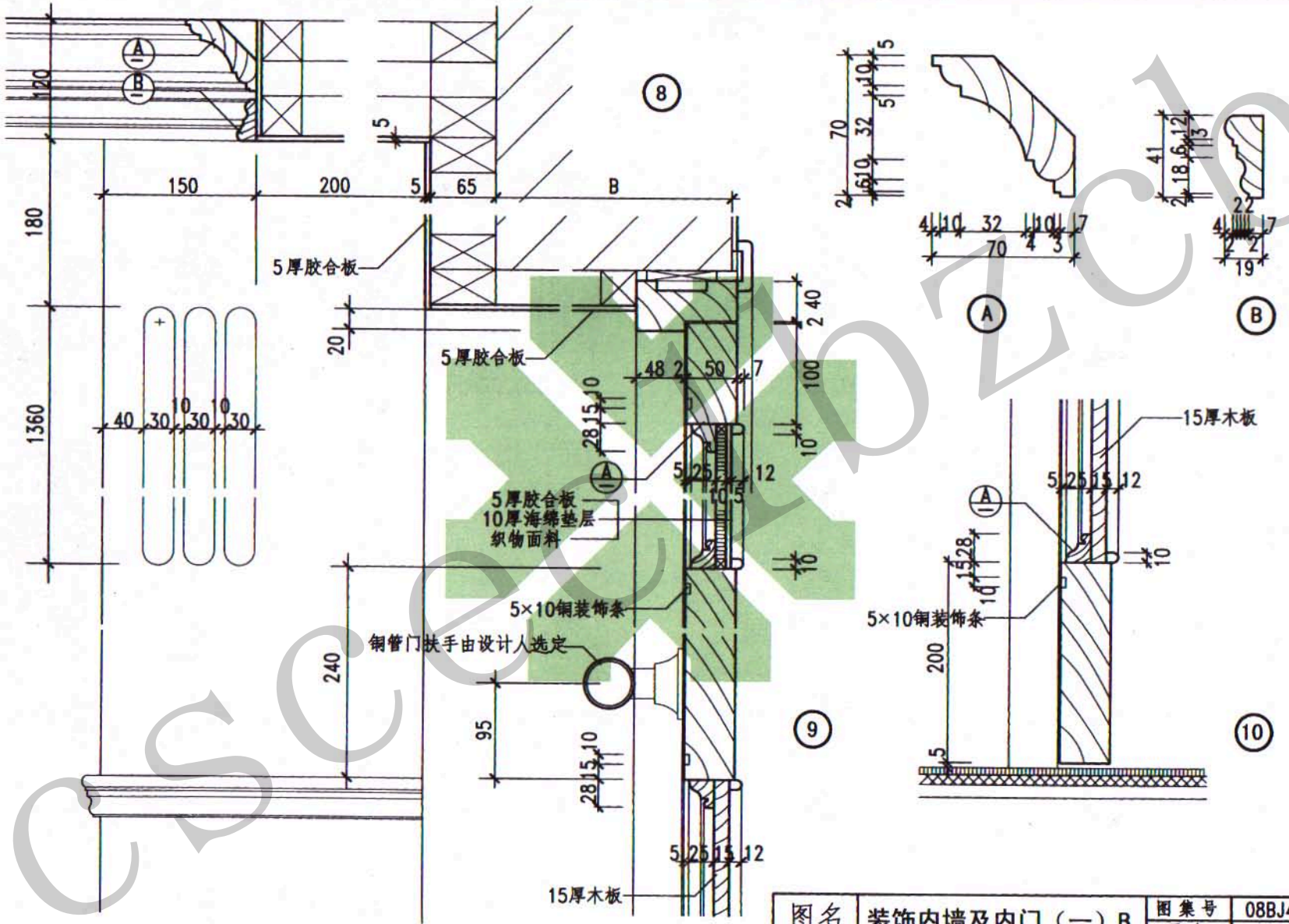




注：1. 本装饰墙面适用于一般西餐厅，设计人可重新组合立面，但保留有关节点大样；
2. 图内所之门为通向服务房间所用，如为通向公共厅堂等空间之门，则需另行设计。

图名	装饰内墙及内门（一）A	图集号	08BJ4-1
		页次	132

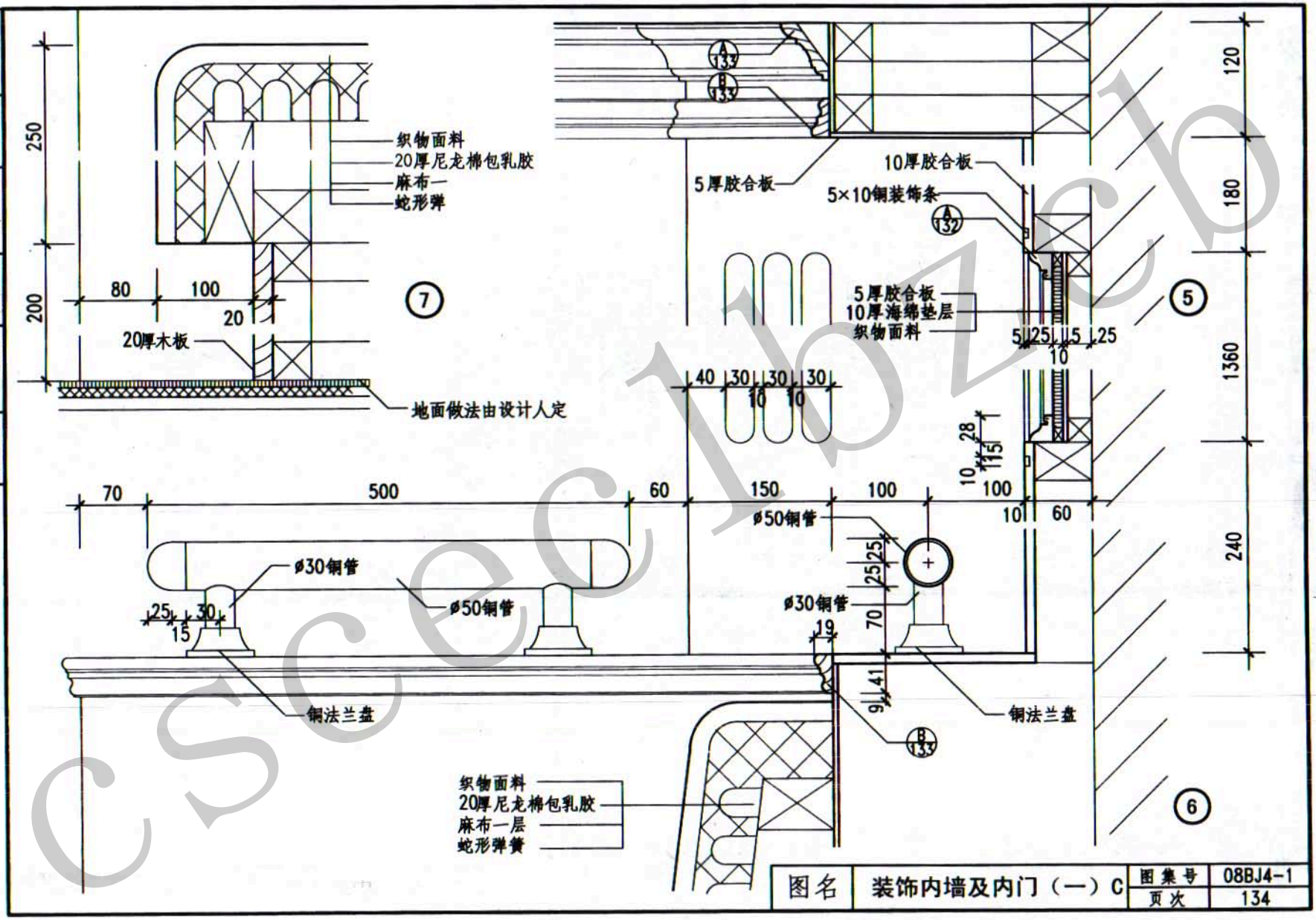
gsecn10.cn



图名	装饰内墙及内门（一）B	图集号	08BJ4-1
		页次	133

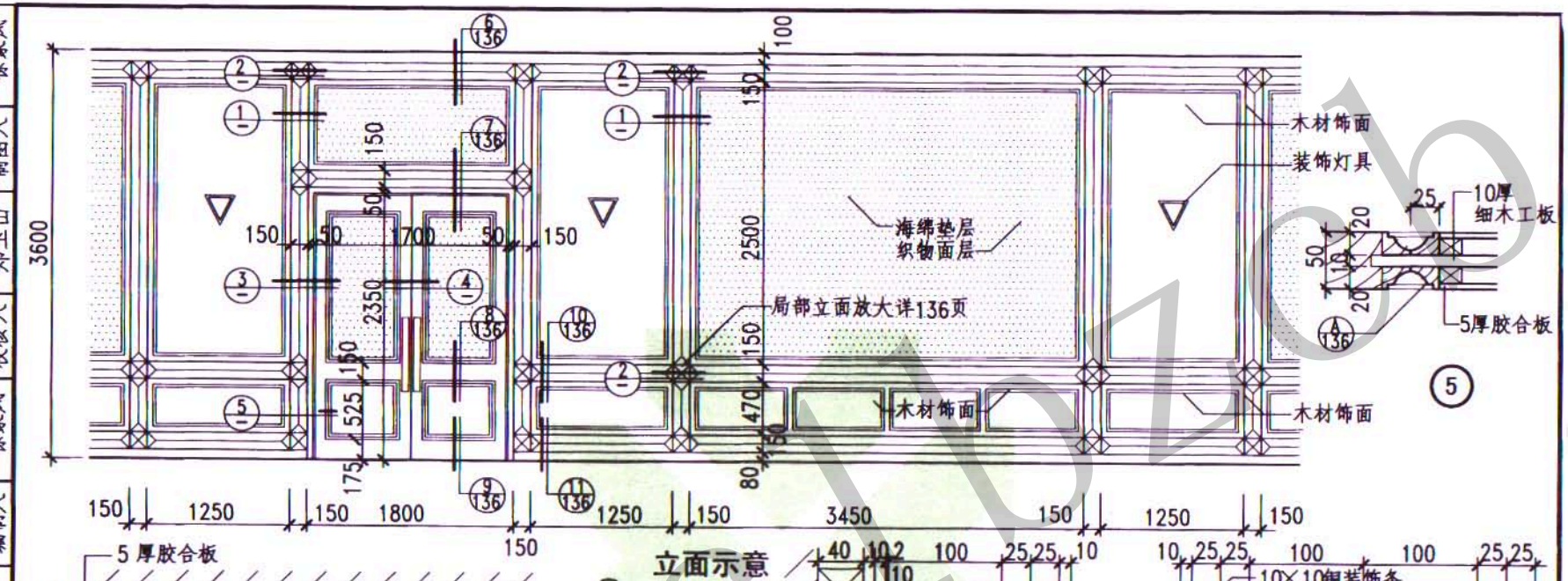
cscec.com.cn

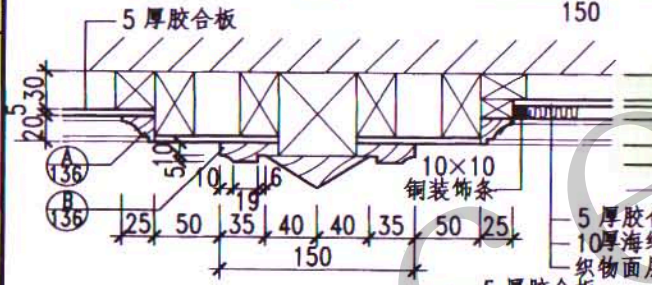
编制人 徐家凤 | 校核人 郑玉山 | 制图人 徐家凤

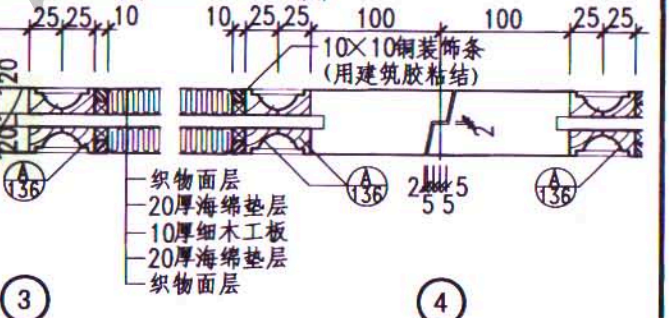


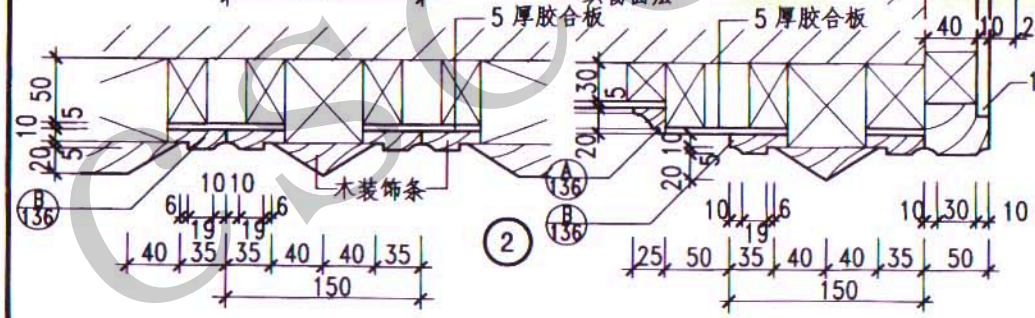
图名	装饰内墙及内门（一）C	图集号	08BJ4-1
		页次	134

cscec1b2b



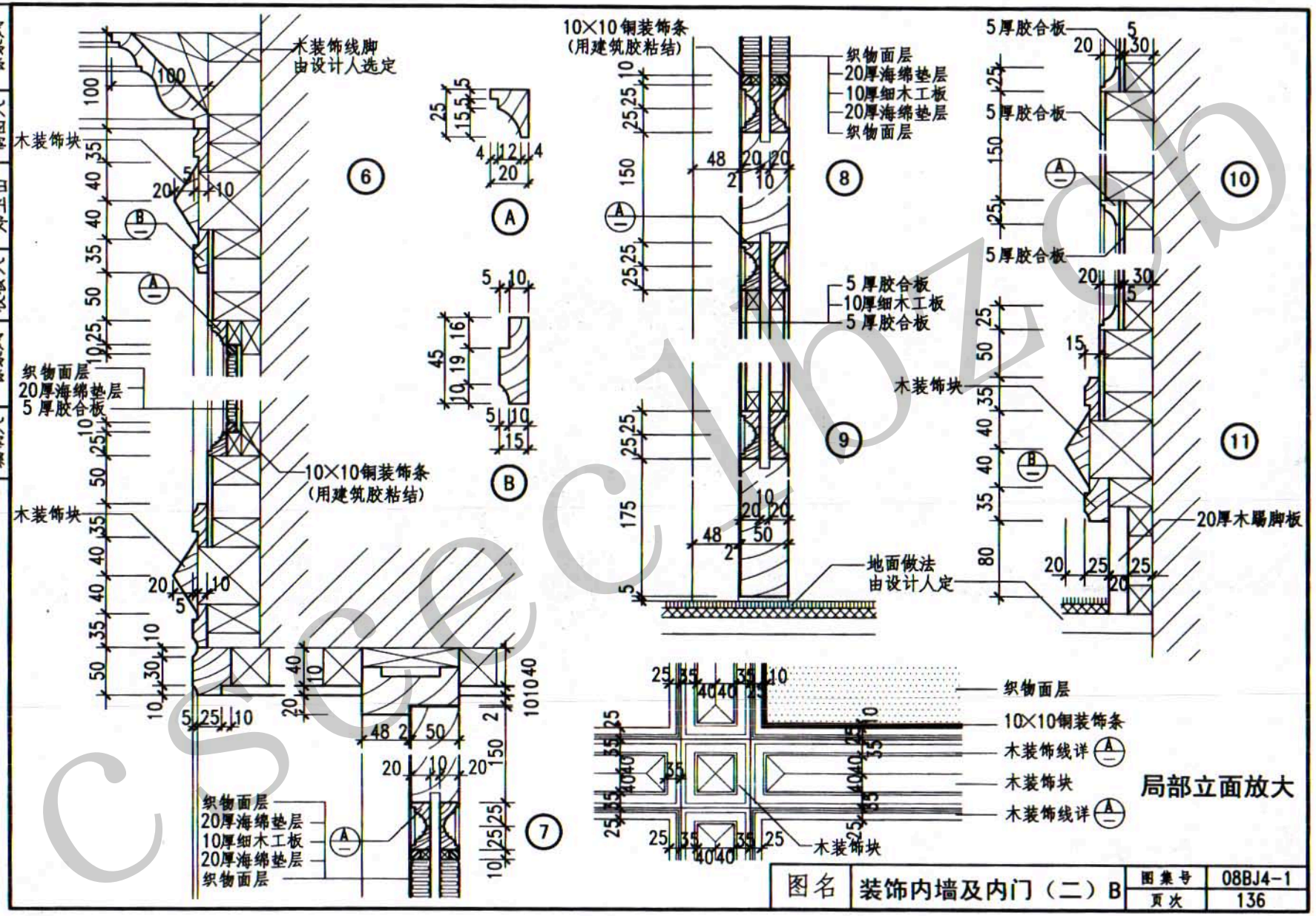






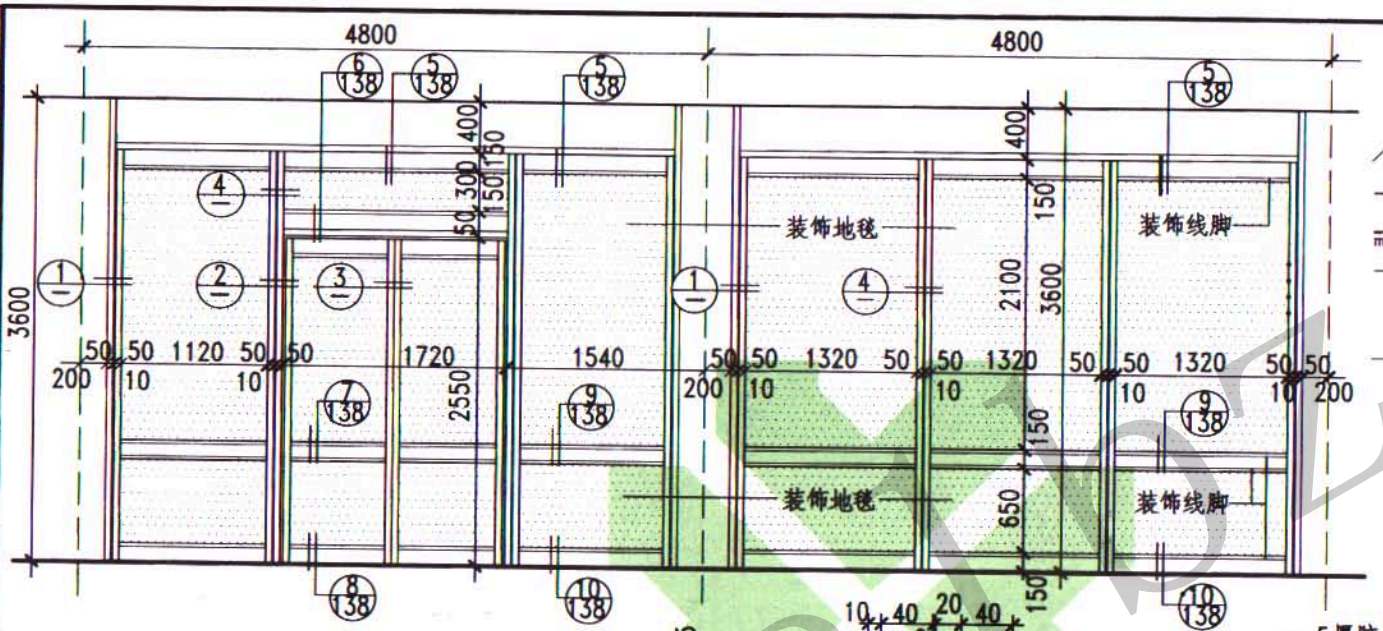
注：本装饰墙面适用于一般会议室，设计人可重新组合立面，但保留有关节点。

图名	装饰内墙及内门（二）A	图集号	08BJ4-1
		页次	135

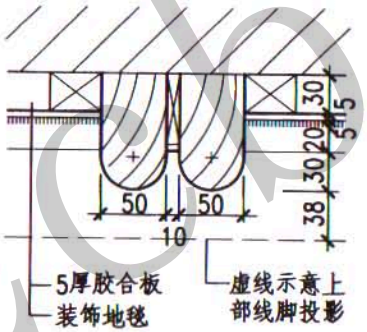


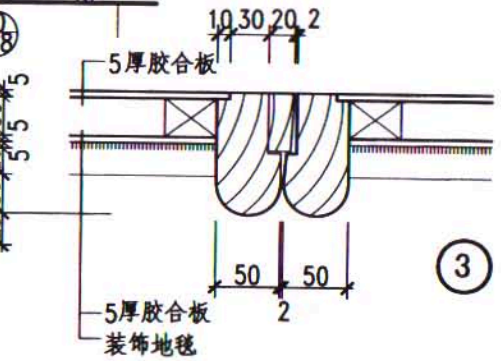
图名	装饰内墙及内门（二）B	图集号	08BJ4-1
		页次	136

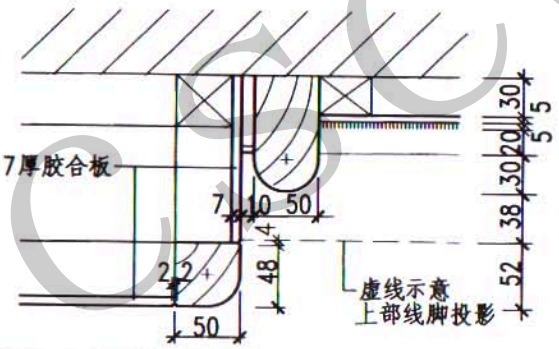
CSCEC1bzg

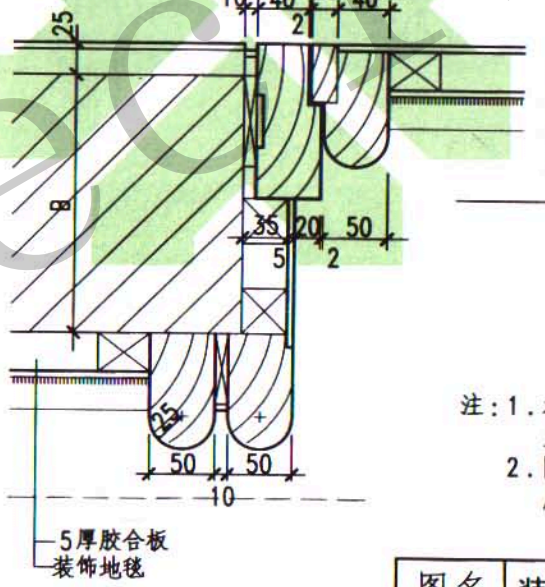


立面示意



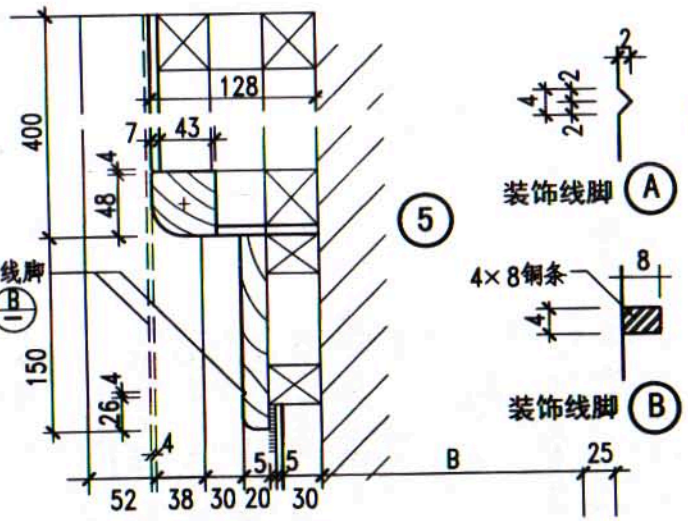


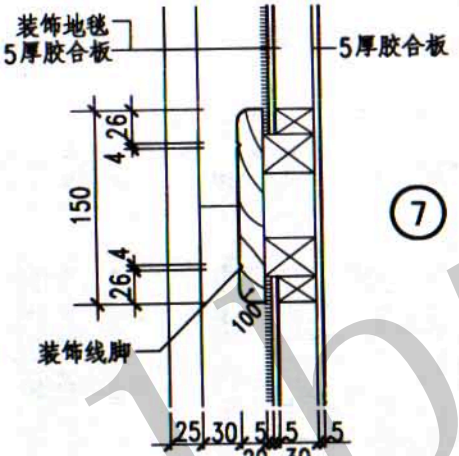


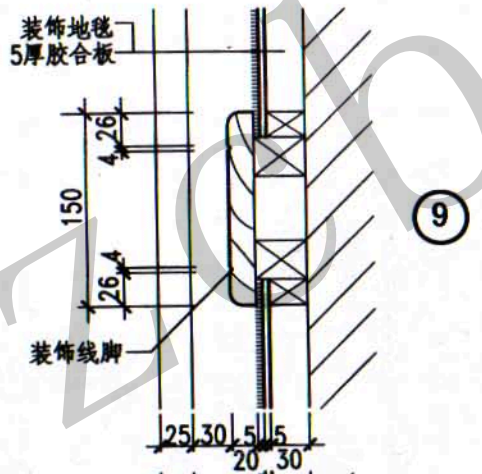


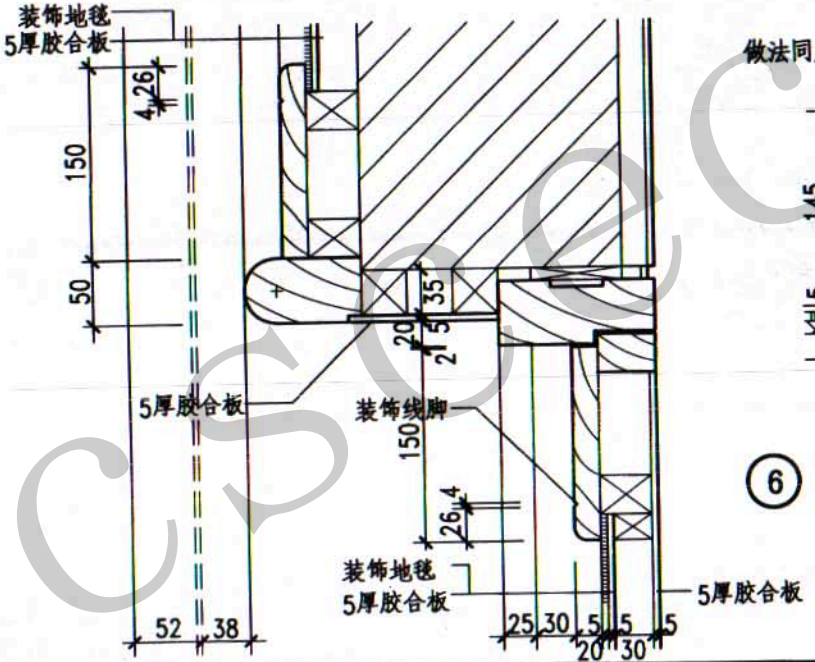
注：1．本装饰墙面适用于一般中餐厅，设计人可重新组合立面，但保留有关节点大样；
2．图内所示之门为通向服务房间所用，如为通向公共厅堂等空间之门，则需另行设计。

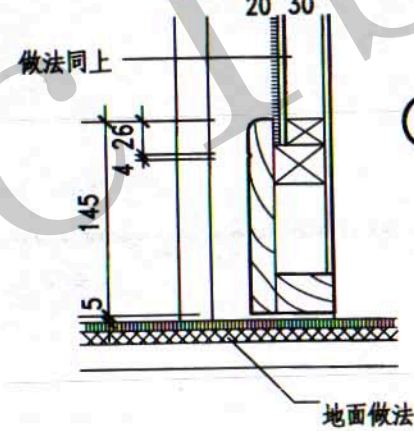
图名	装饰内墙及内门（三）A	图集号	08BJ4-1
		页次	137

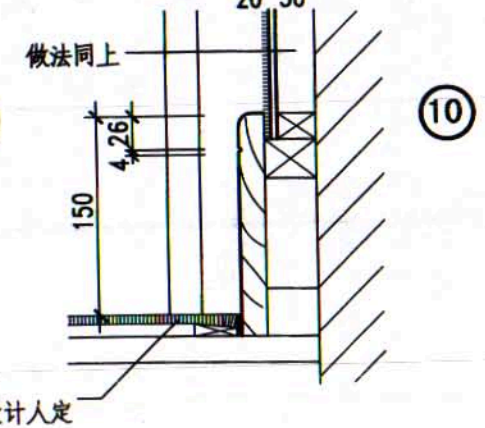












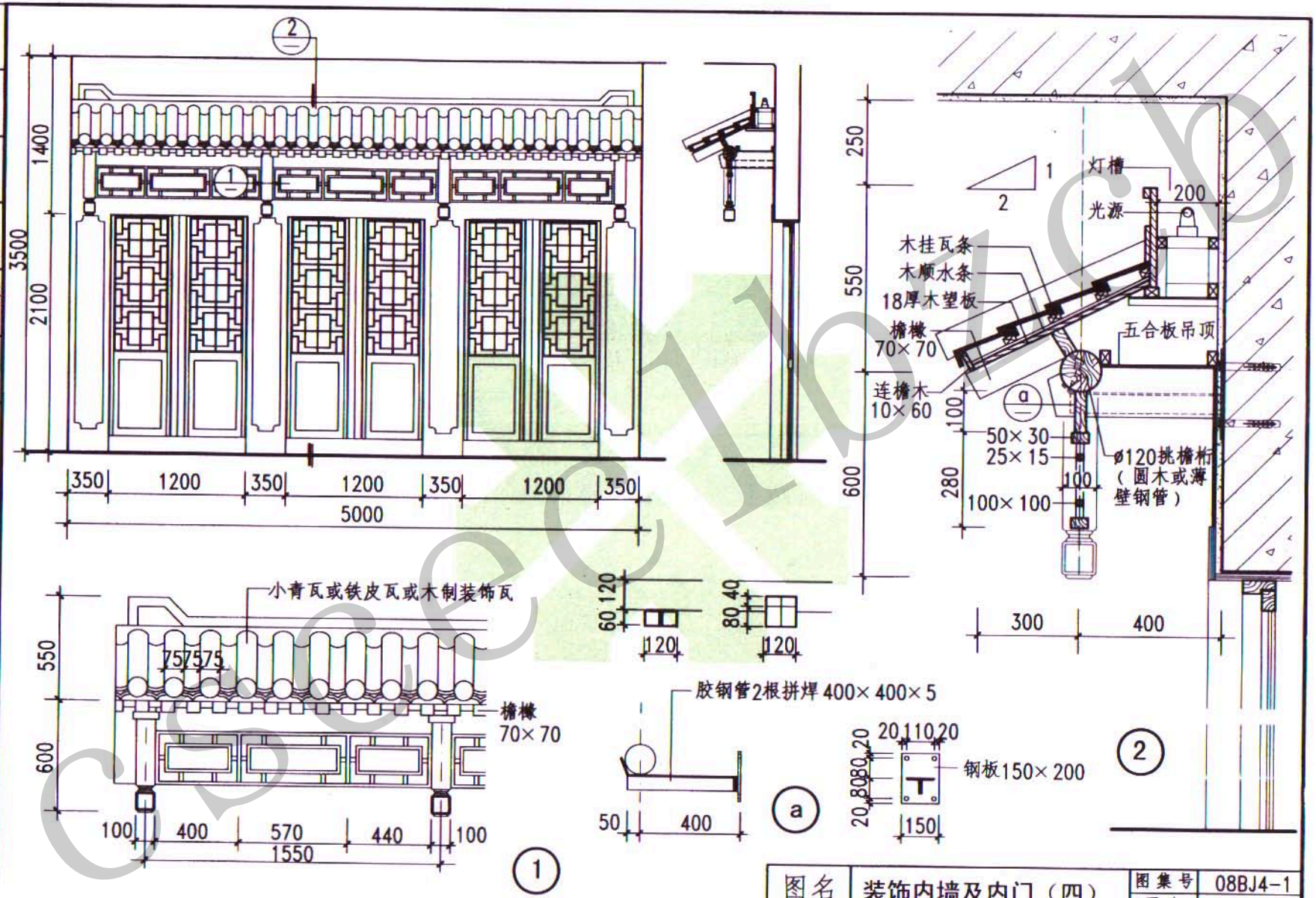
地面做法由设计人定

注: 1. 装饰线脚分Ⓐ Ⓑ 两种做法，设计人可自行选用；
2. 装饰木门所用五金件，如拉手合页定门器等，均由设计人选定.

图名	装饰内墙及内门（三）B	图集号	08BJ4-1
		页次	138

CSOC.ub20

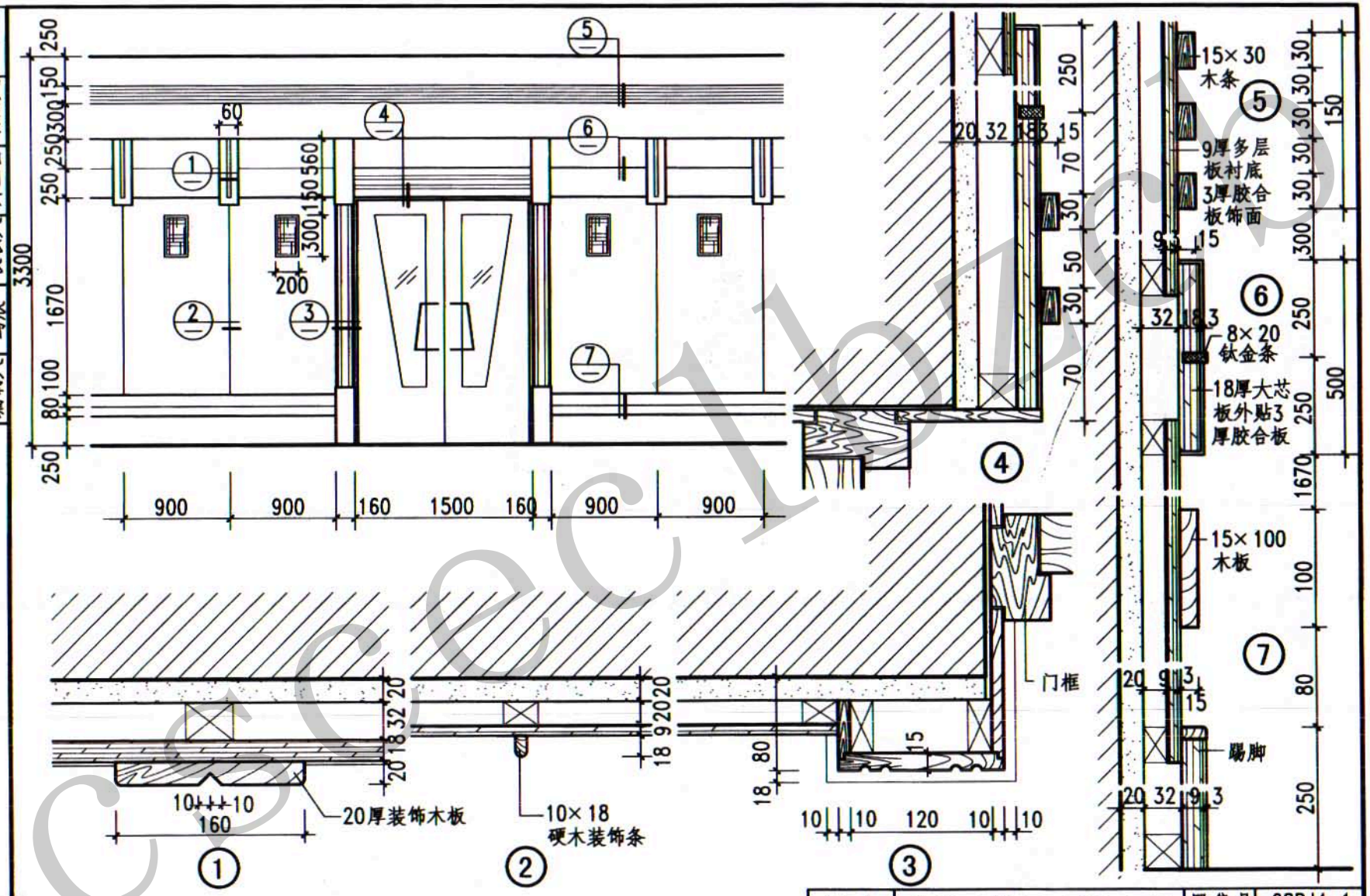
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘纵



图名	装饰内墙及内门（四）	图集号	08BJ4-1
		页次	139

CBeeCh.com

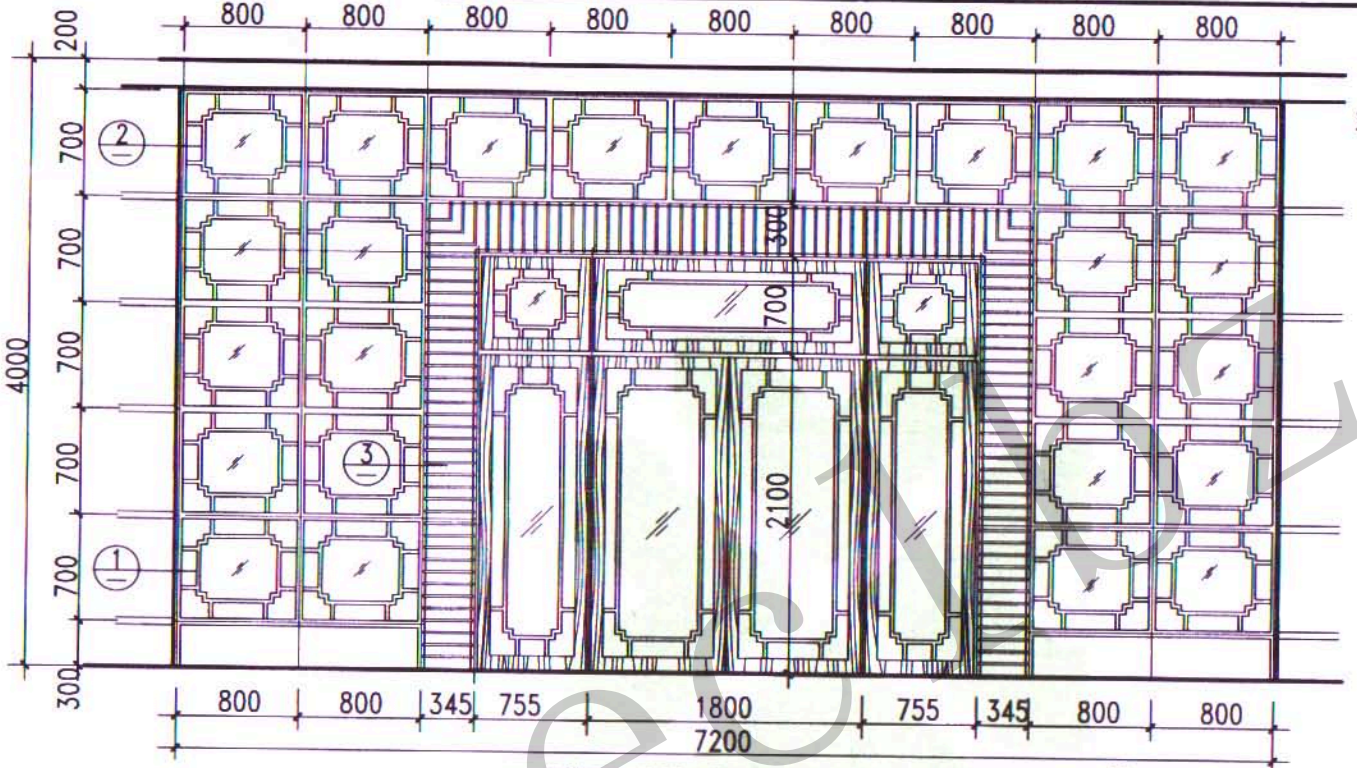
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红

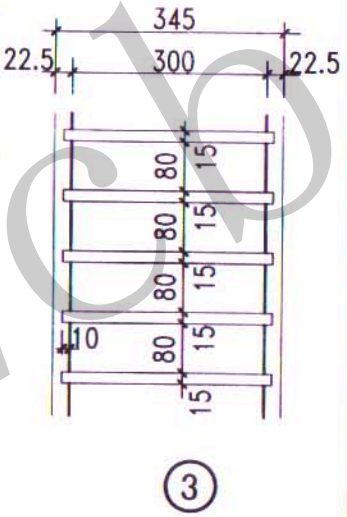


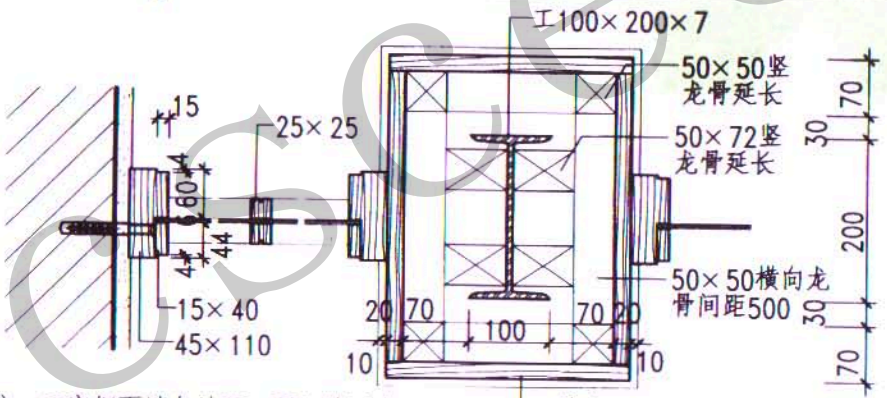
图名	装饰内墙及内门（五）	图集号	08BJ4-1
		页次	140

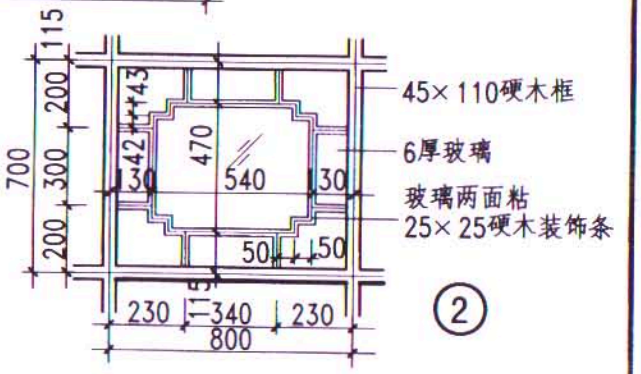
CECI10Pro

编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘红





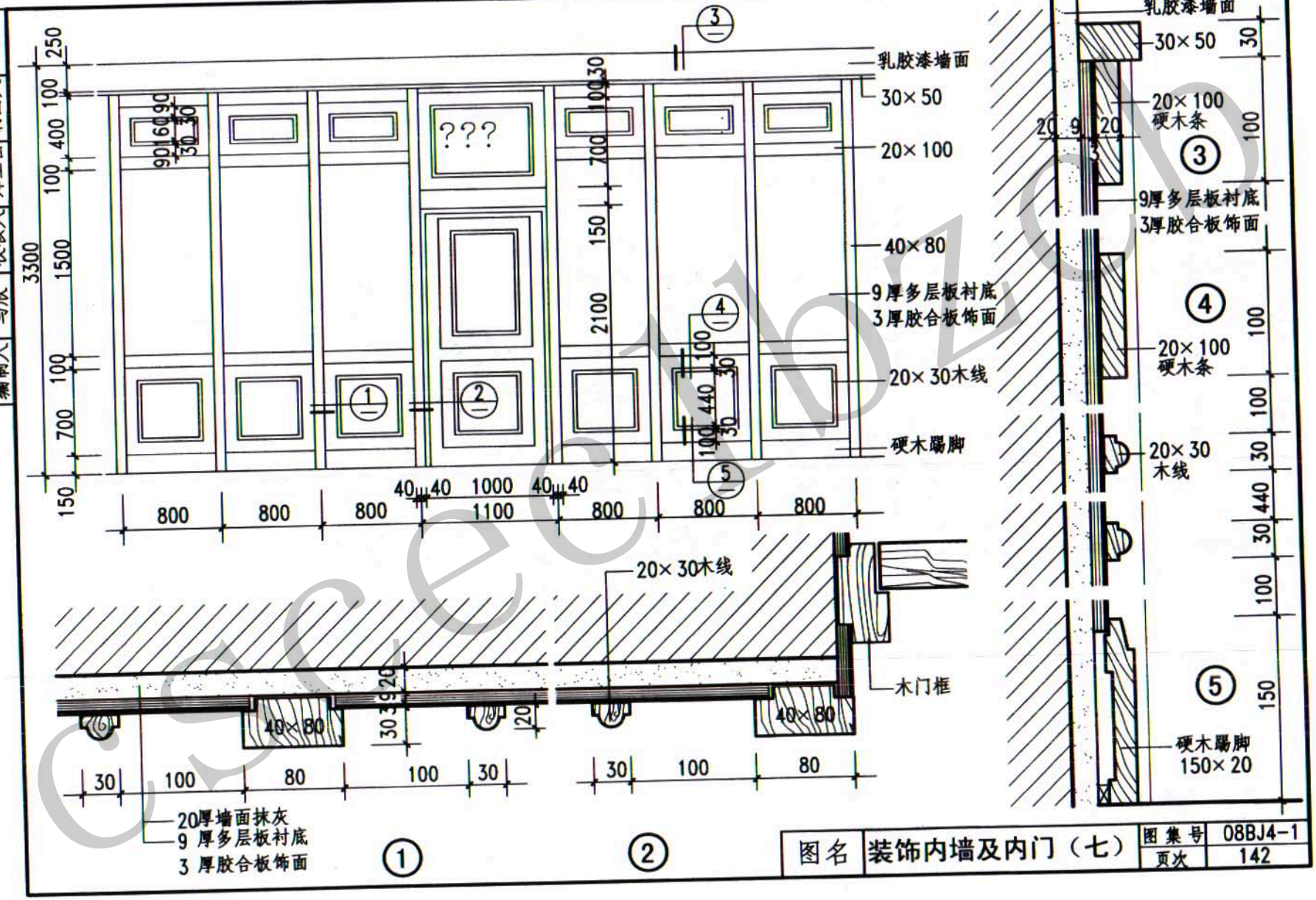




注：工字钢下端与地面、预埋件固定

图名	装饰内墙及内门（六）	图集号	08BJ4-1
		页次	141

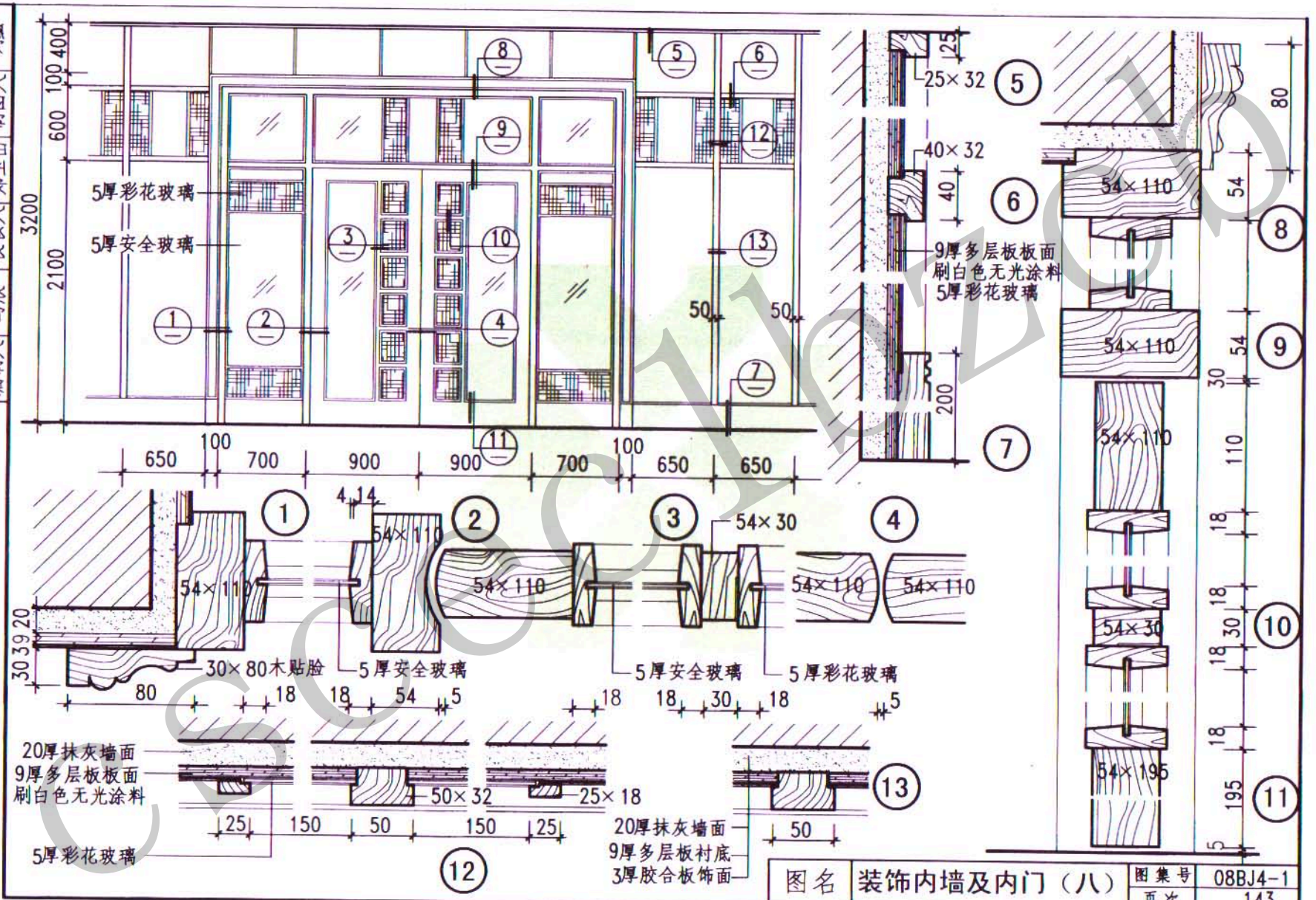
CSCEC



图名	装饰内墙及内门（七）	图集号	08BJ4-1
		页次	142

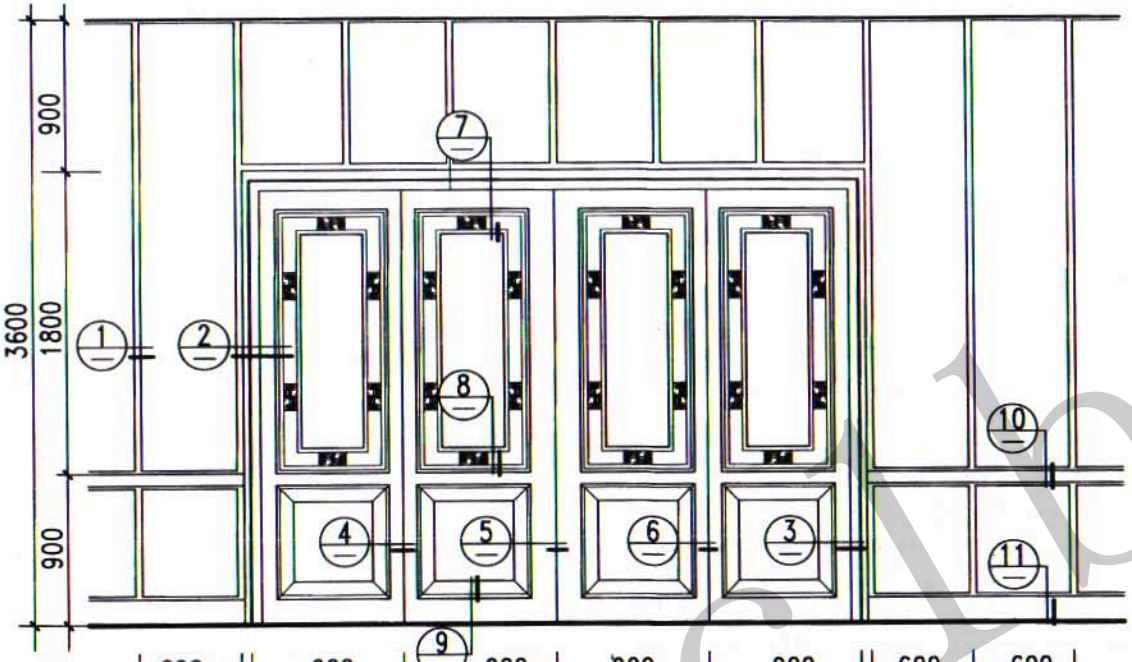
cscec8bz.com

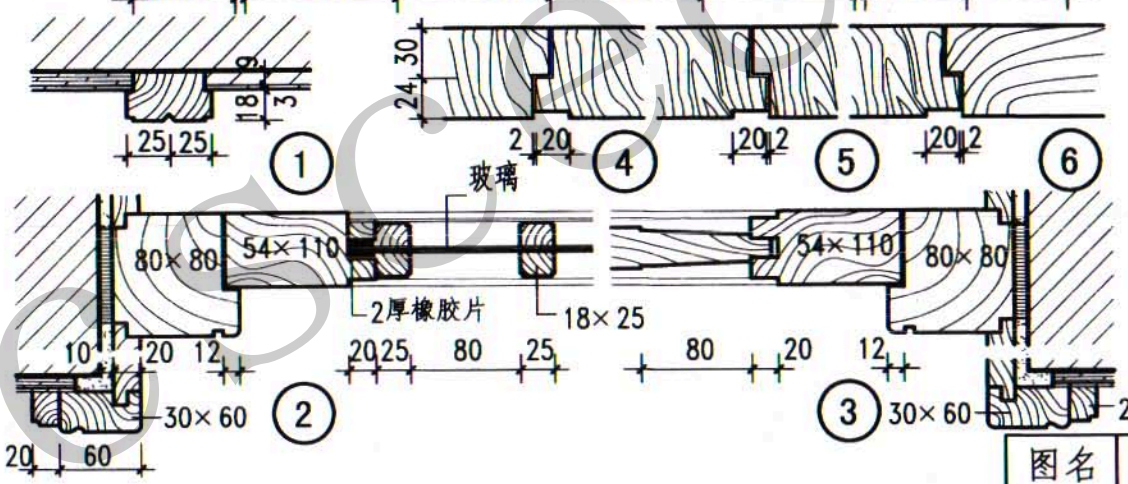
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红

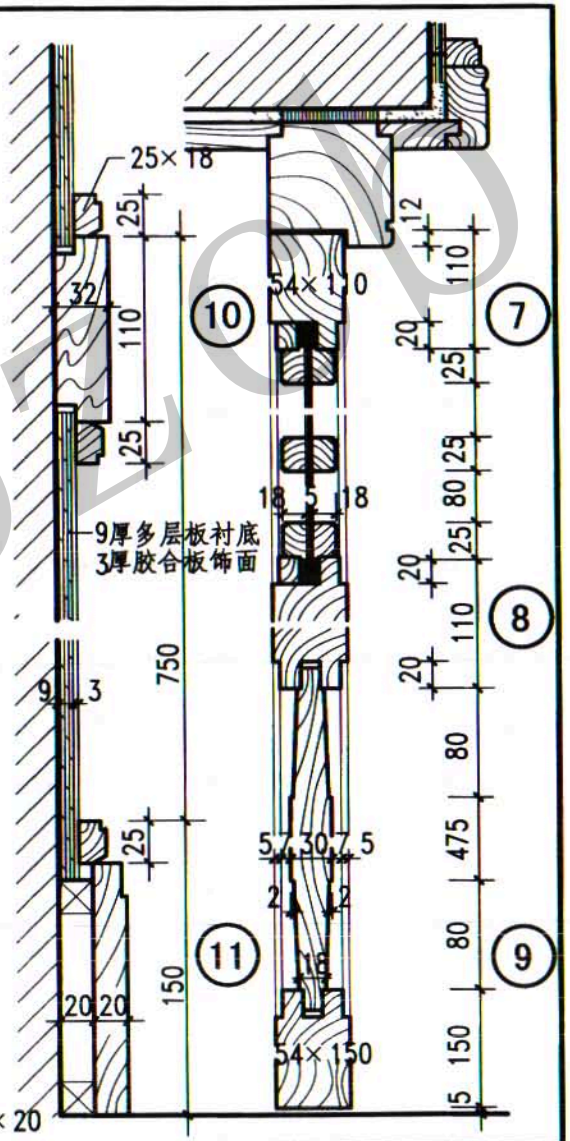


图名	装饰内墙及内门（八）	图集号	08BJ4-1
		页次	143

CECHZ.com



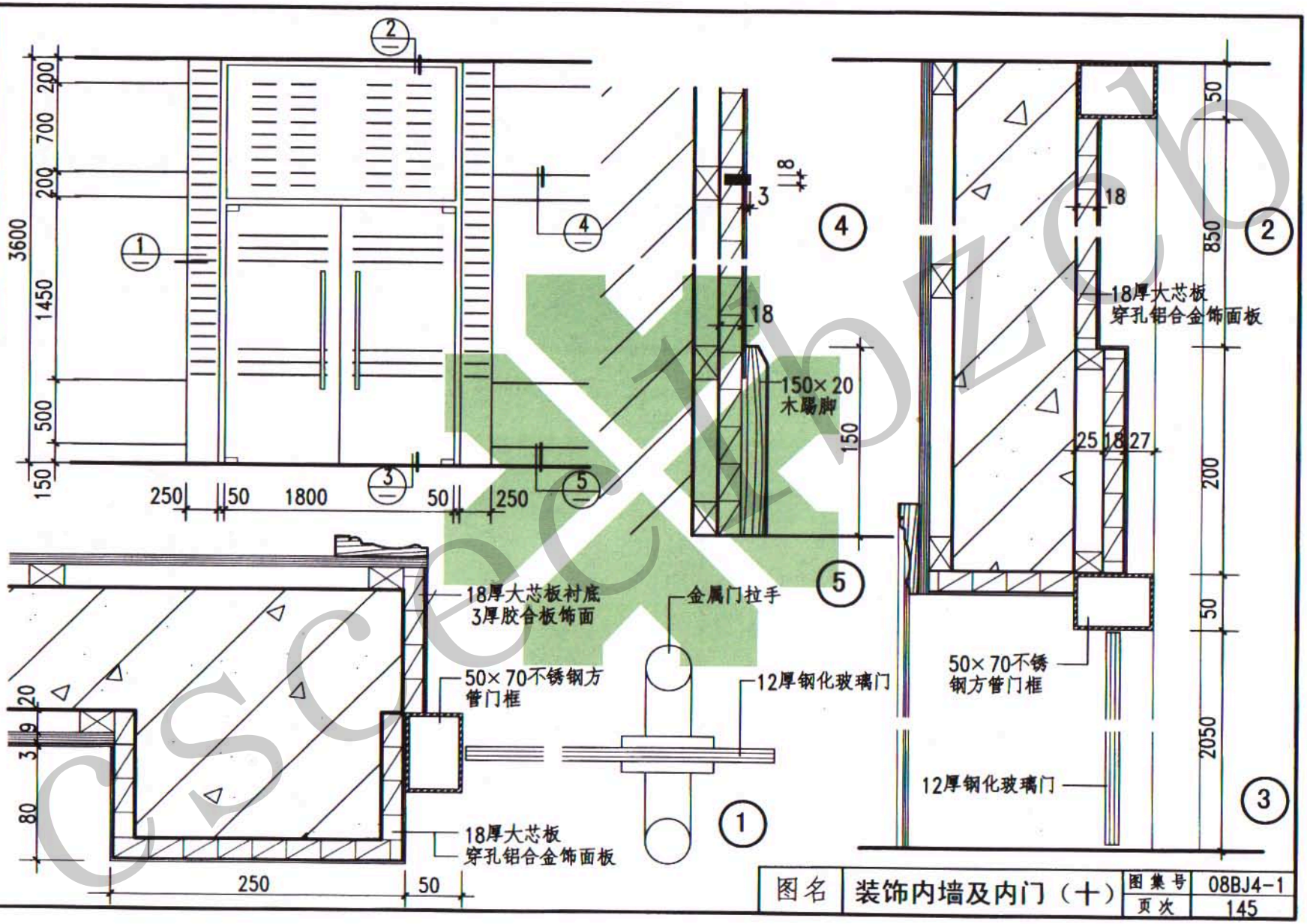




图名	装饰内墙及内门（九）	图集号	08BJ4-1
		页次	144

©SCSLPZ.COM

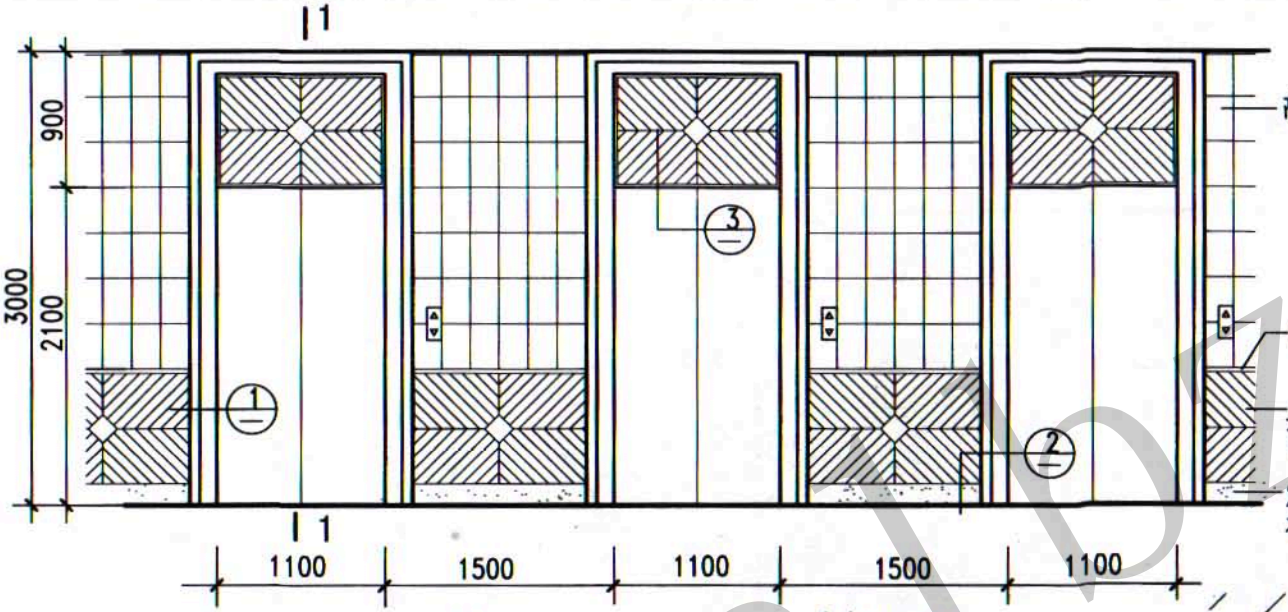
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘丝

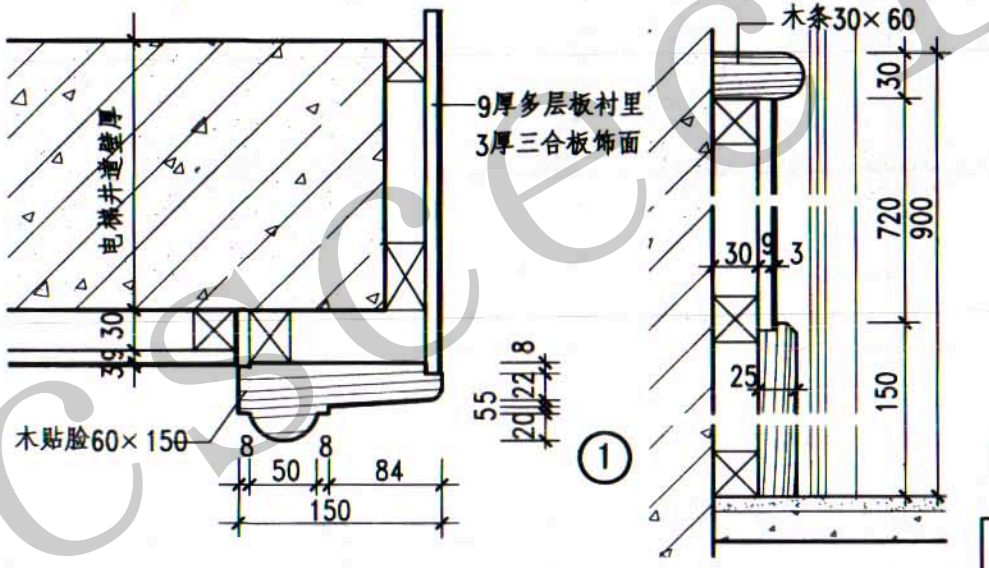


图名	装饰内墙及内门（十）	图集号	08BJ4-1
		页次	145

CSCEC 中建

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红

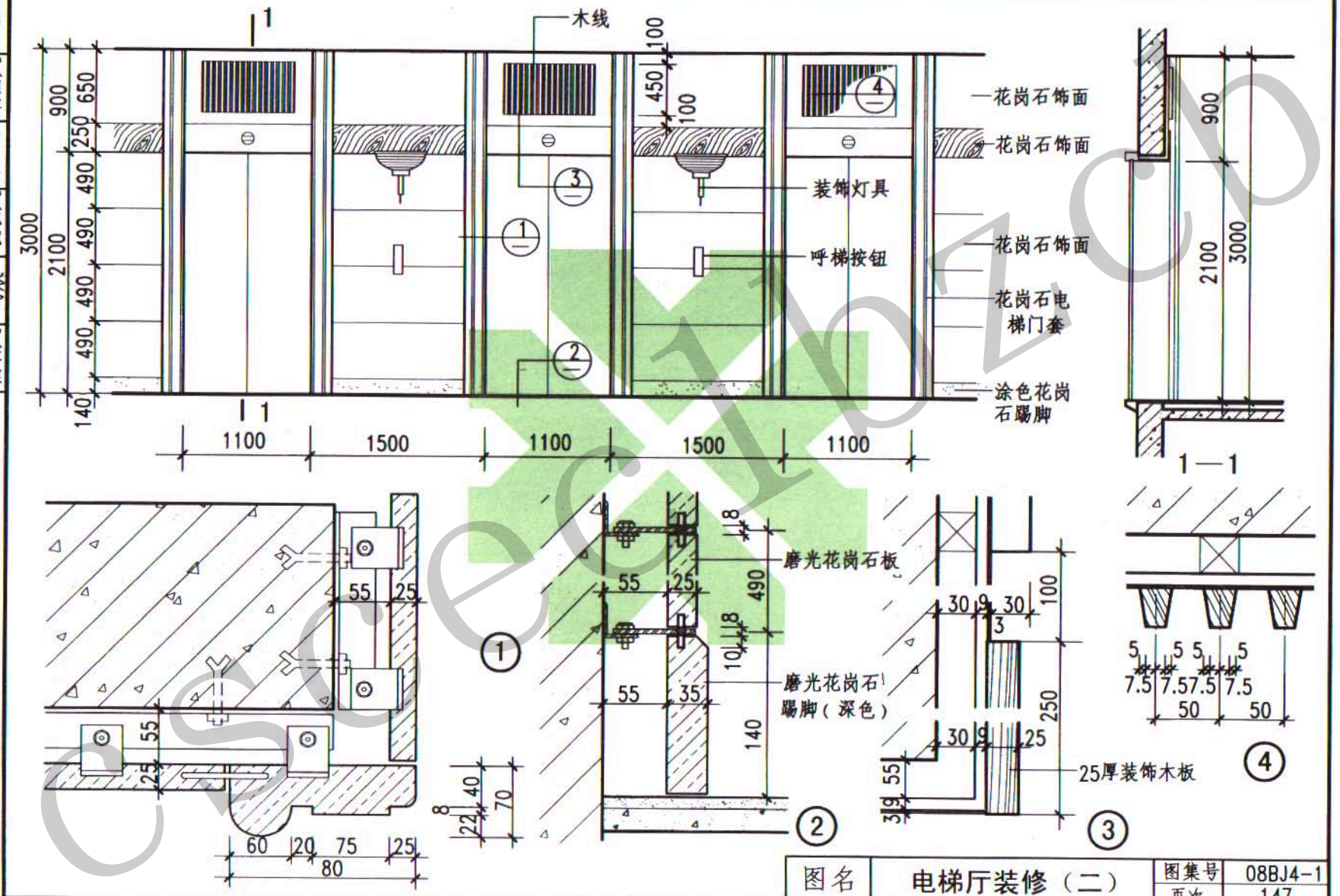




图名	电梯厅装修（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	146

cscecbz.cn

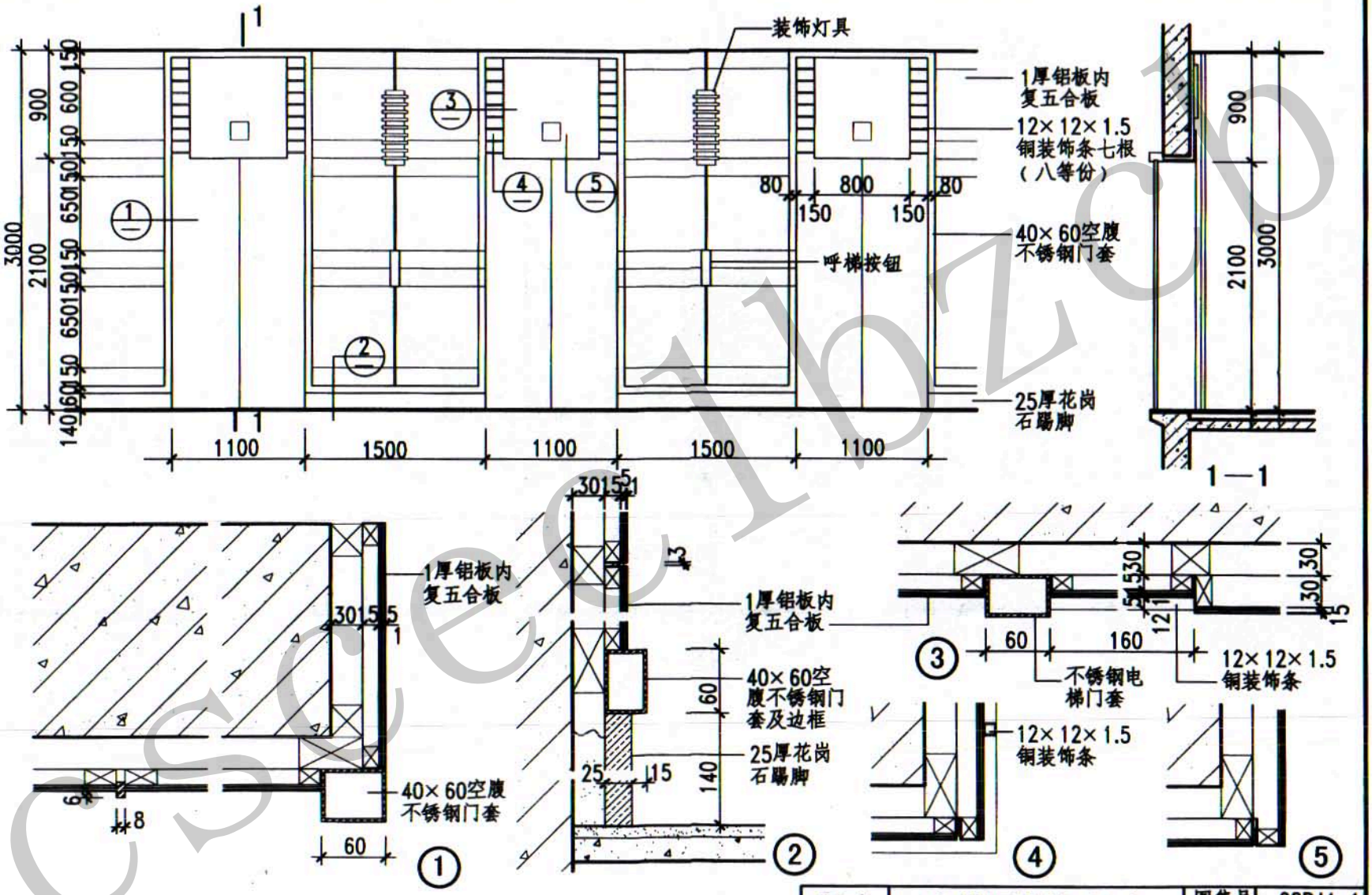
编制人 刘红 | 校核人 马欣 | 郑玉山 | 制图人



图名	电梯厅装修（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	147

cseegbz.cn

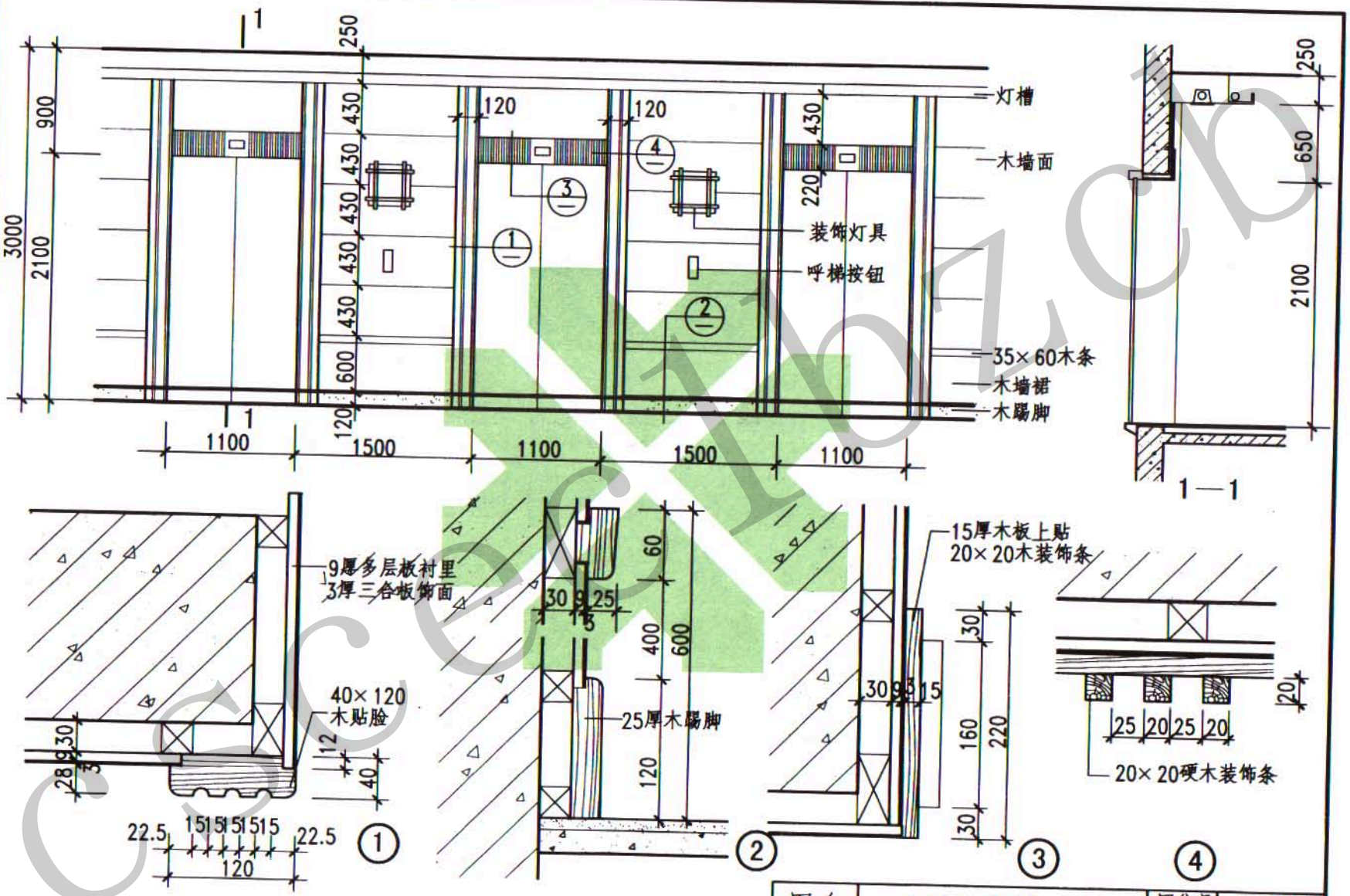
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



图名	电梯厅装修（三）	图集号	08BJ4-1
		页次	148

cscec1bzcp

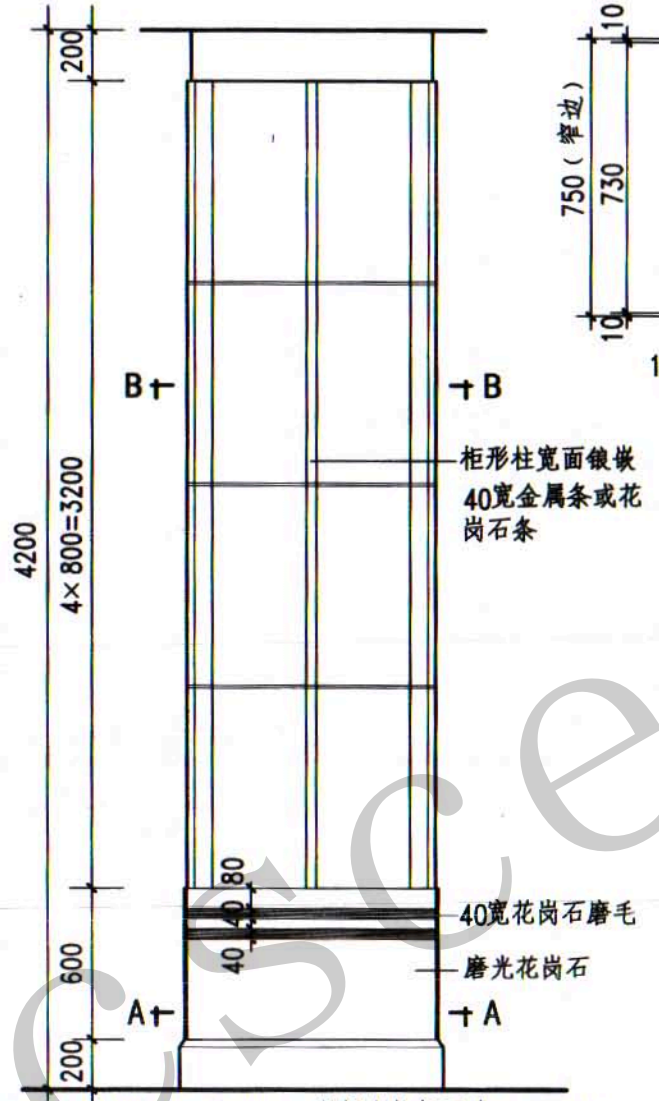
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘纵

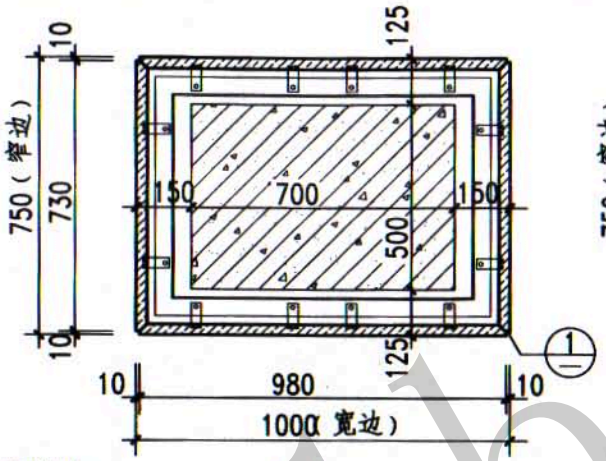


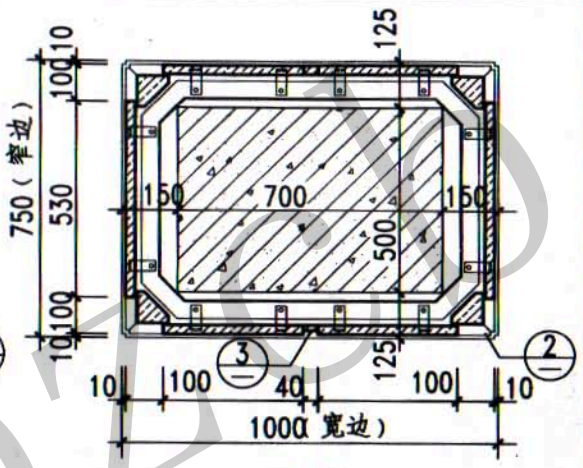
图名	电梯厅装修（四）	图集号	08BJ4-1
		页次	149

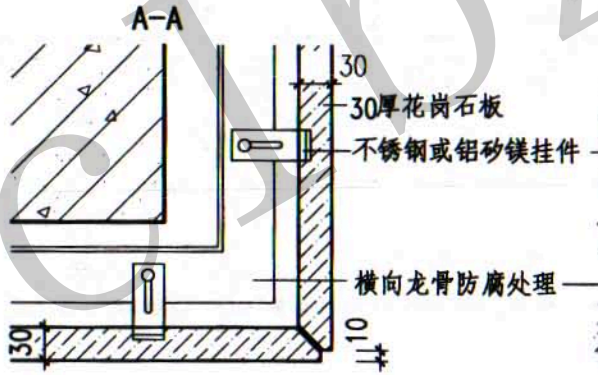
CSCEC

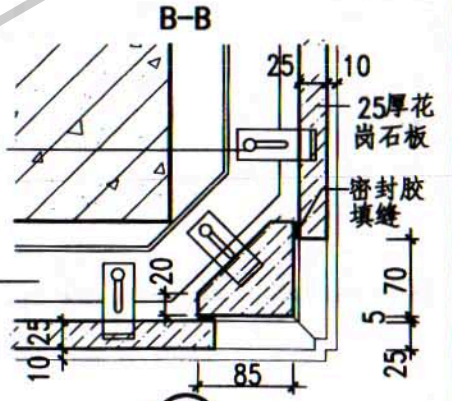
编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 | 刘红

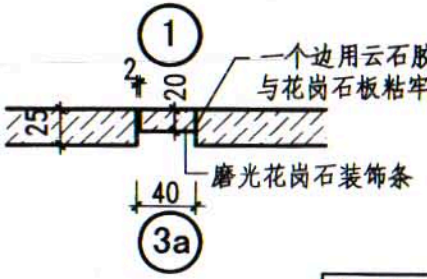


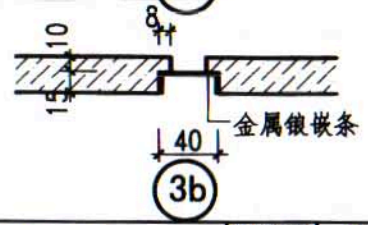








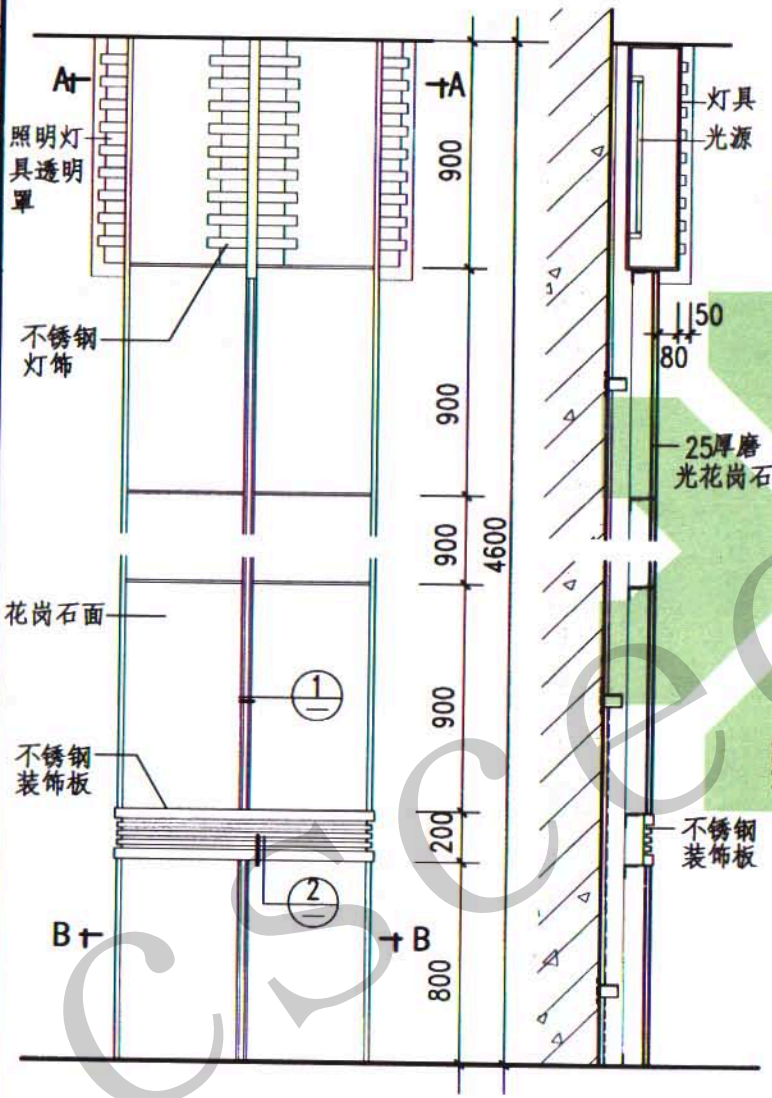


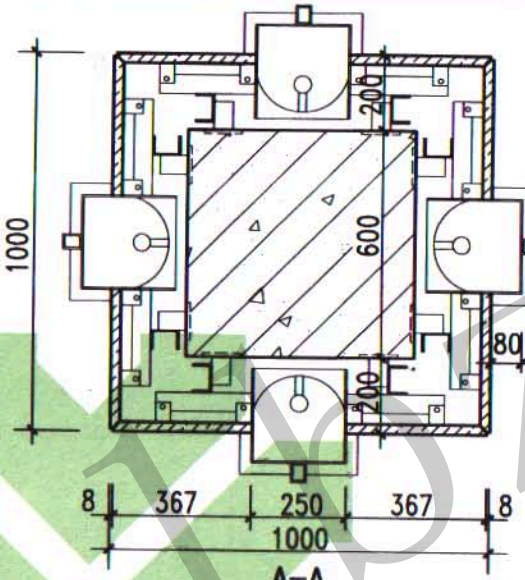


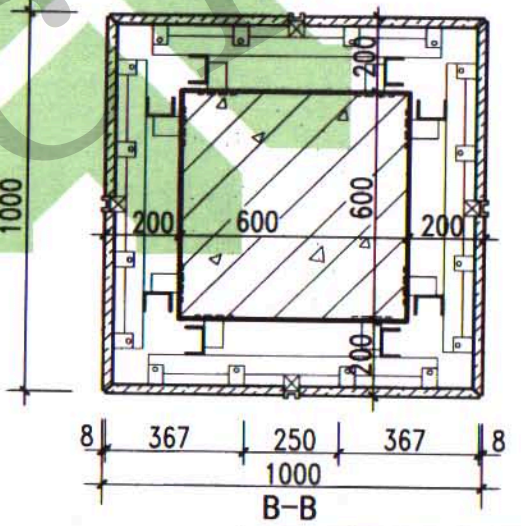
注：本图设定柱高为4200，混凝土柱断面为500×700
如与实际工程不符时，设计人对本图应作相应调整。

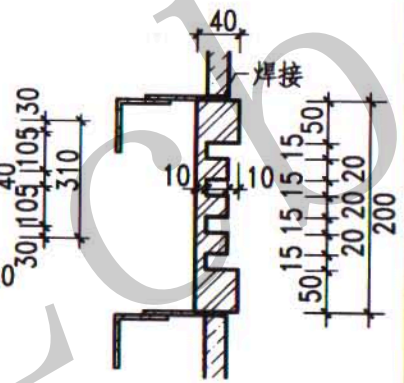
图名	石材装饰柱构造（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	150

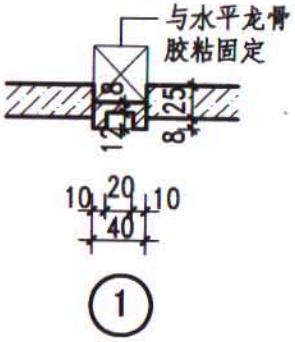
cscec1b2cb









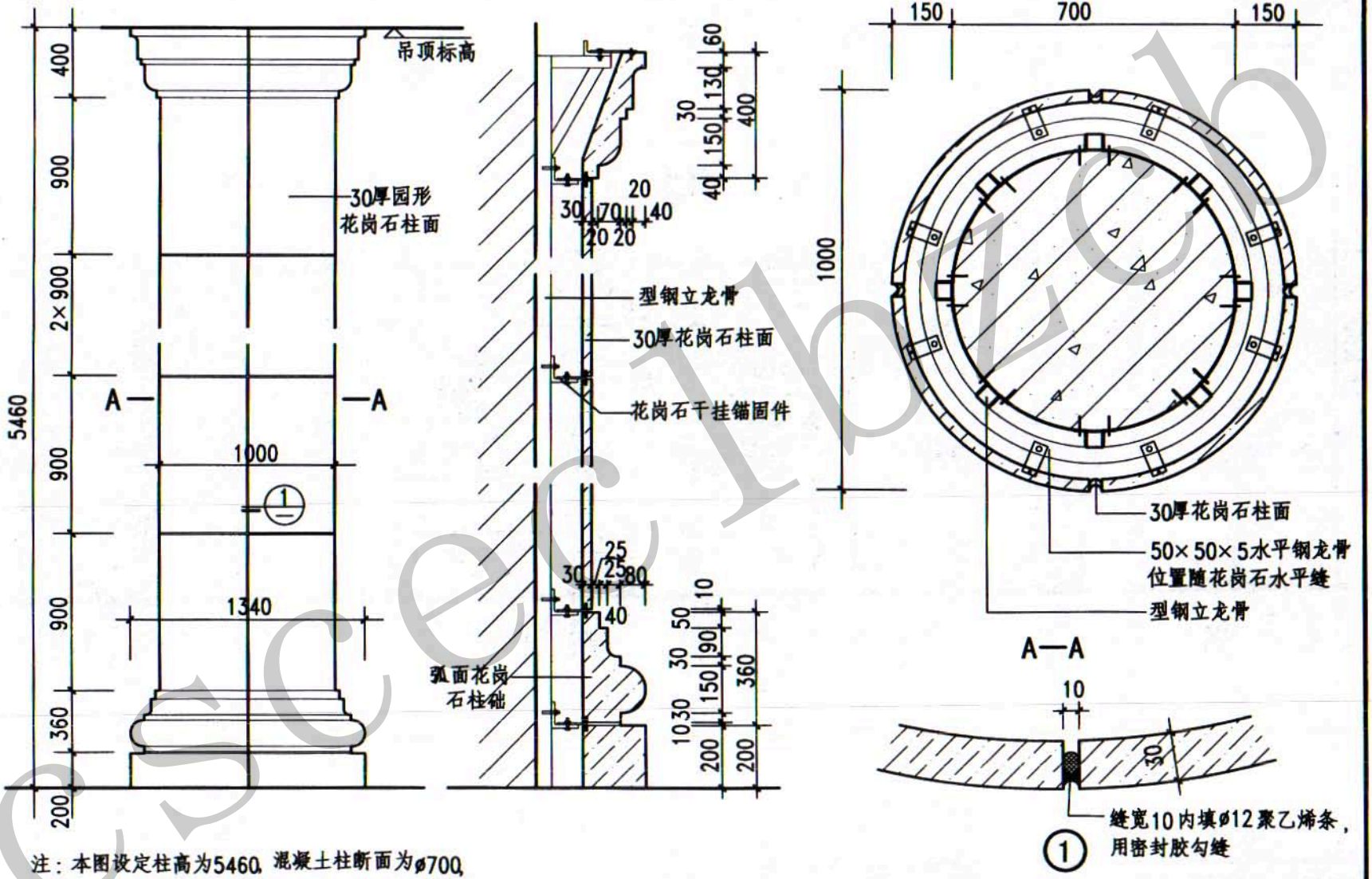


注：本图设定柱高4600，混凝土柱断面600×600，装修完成后柱外包1000×1000，如与工程实际不符时，设计人应作相应调整。

图名	石材装饰柱构造（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	151

CSCEC1bZ.com

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红

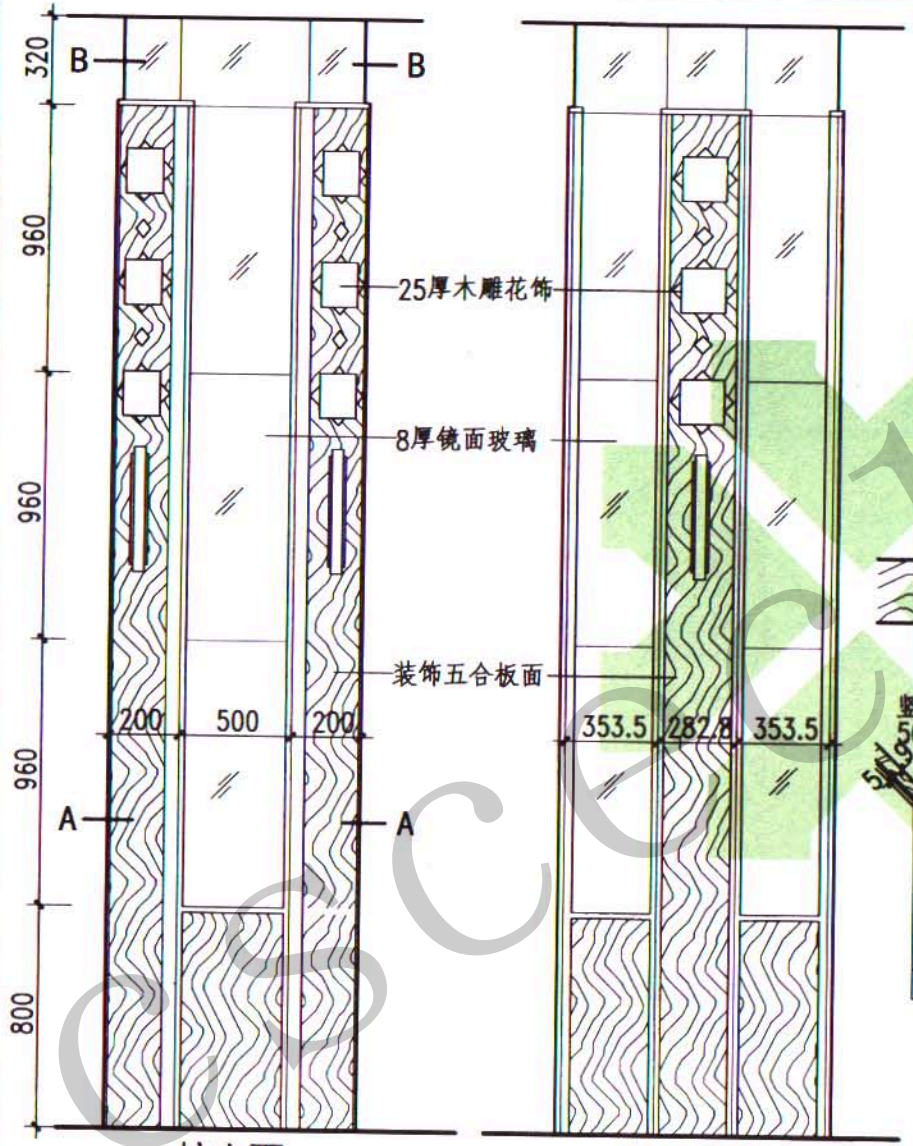


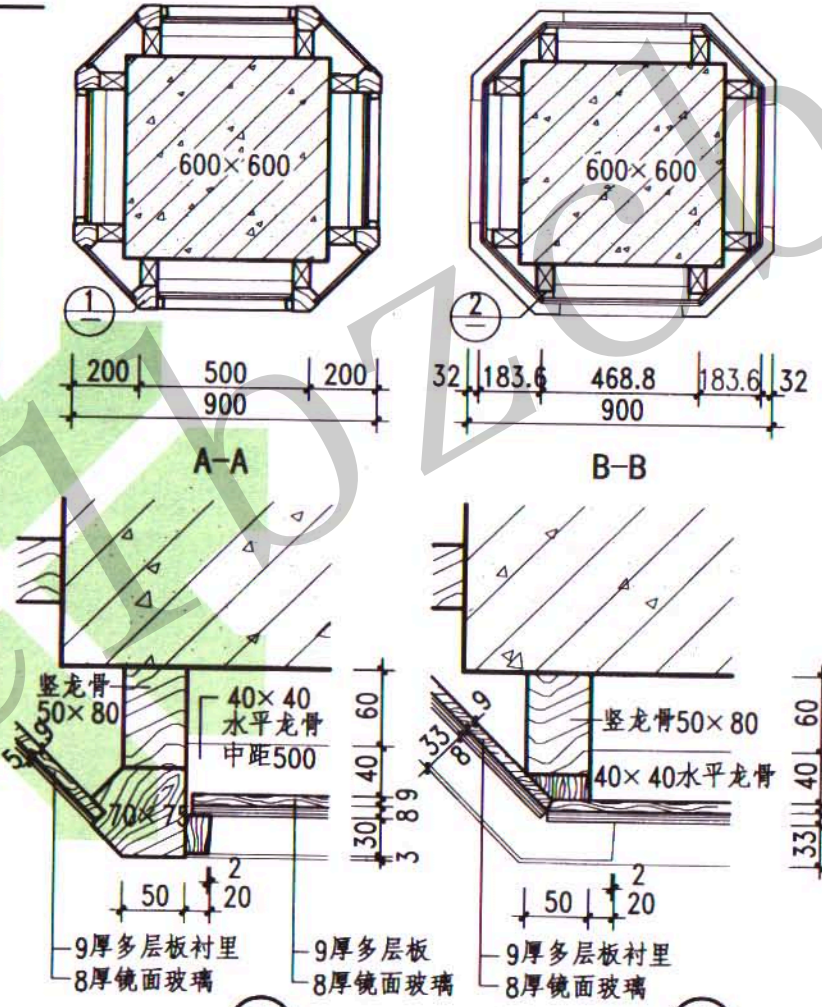
注：本图设定柱高为5460，混凝土柱断面为ø700，
如与实际工程不符时，设计人对本图应作相应调整

图名	石材装饰柱构造（三）	图集号	08BJ4-1
		页次	152

cscec1bzob

编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘红

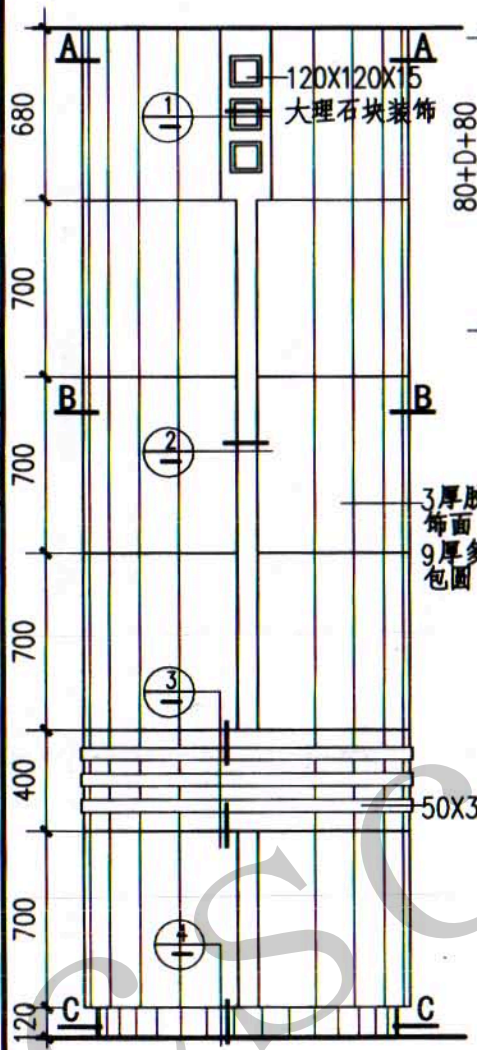


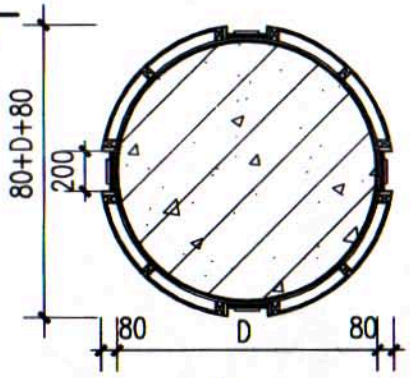


注：本图设定柱高为4000，混凝土柱断面为600×600；
如与实际工程不符时，设计人对本图应作相应调整。

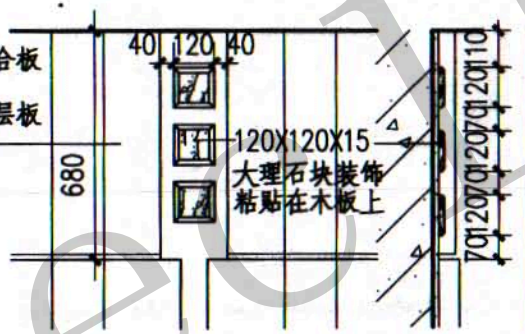
图名	木装饰柱构造（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	153

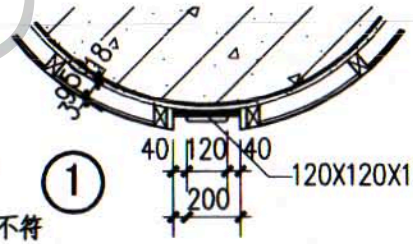
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 王为华



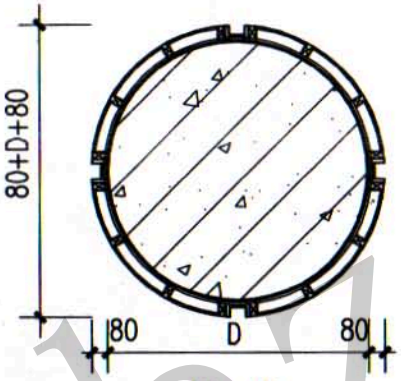


A～A

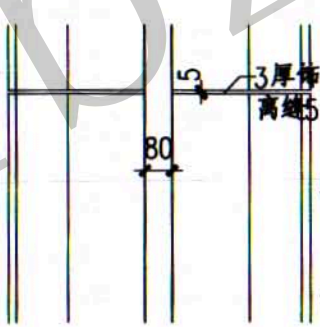


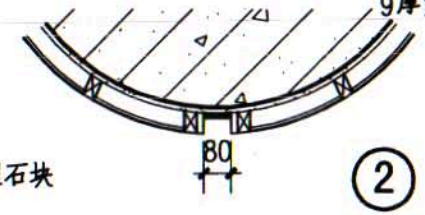


①

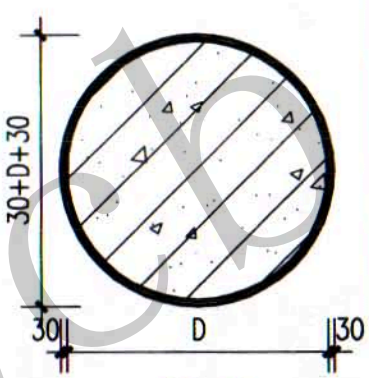


B～B

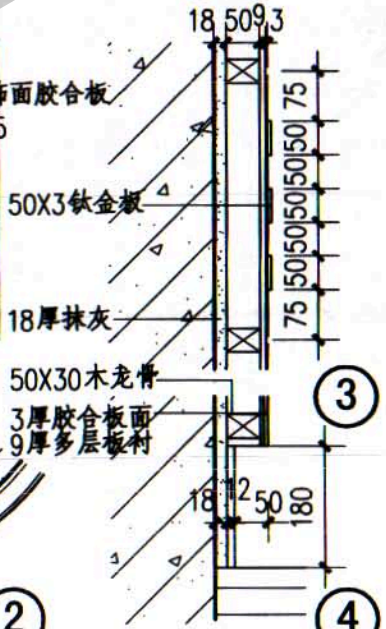




②



C～C



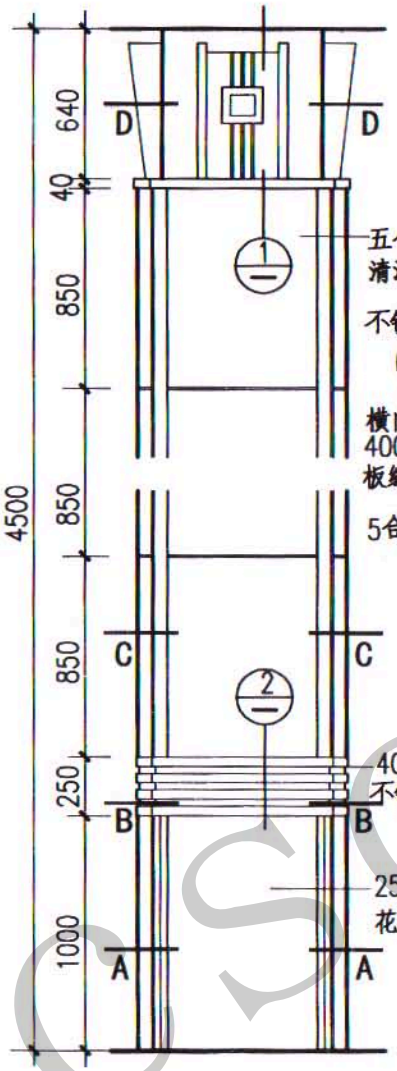
③ ④

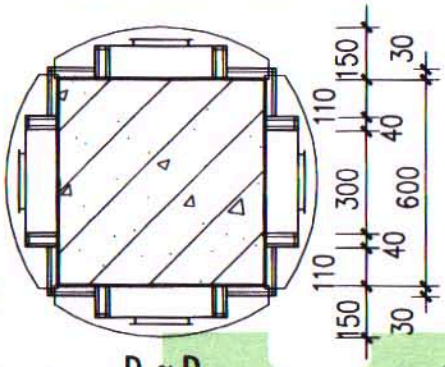
注：本图设定柱高为4m，如与实际工程不符时，设计人对本图应作相应调整。

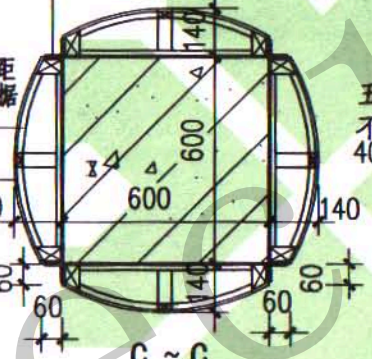
图名	木装修柱构造（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	154

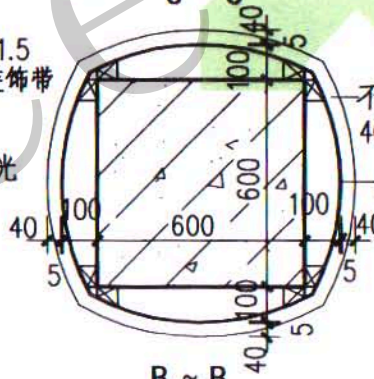
cscec1bz.cn

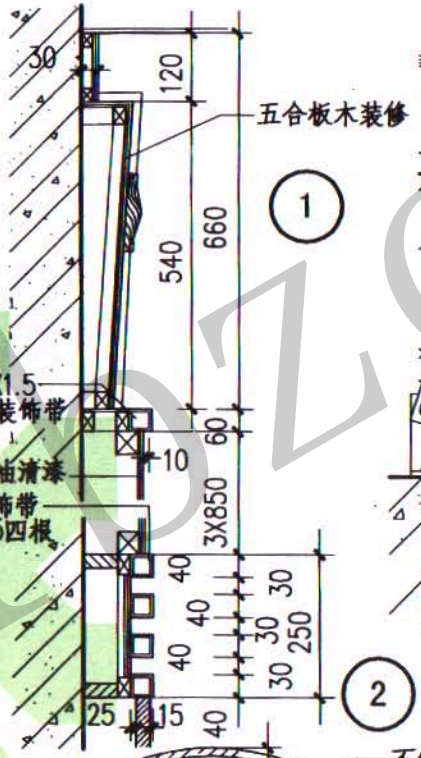
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 王为华

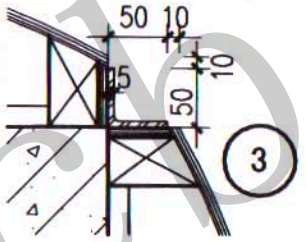


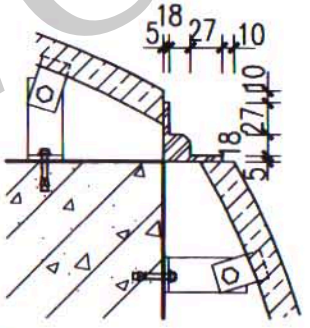


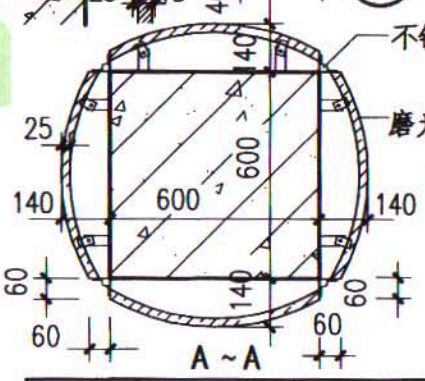










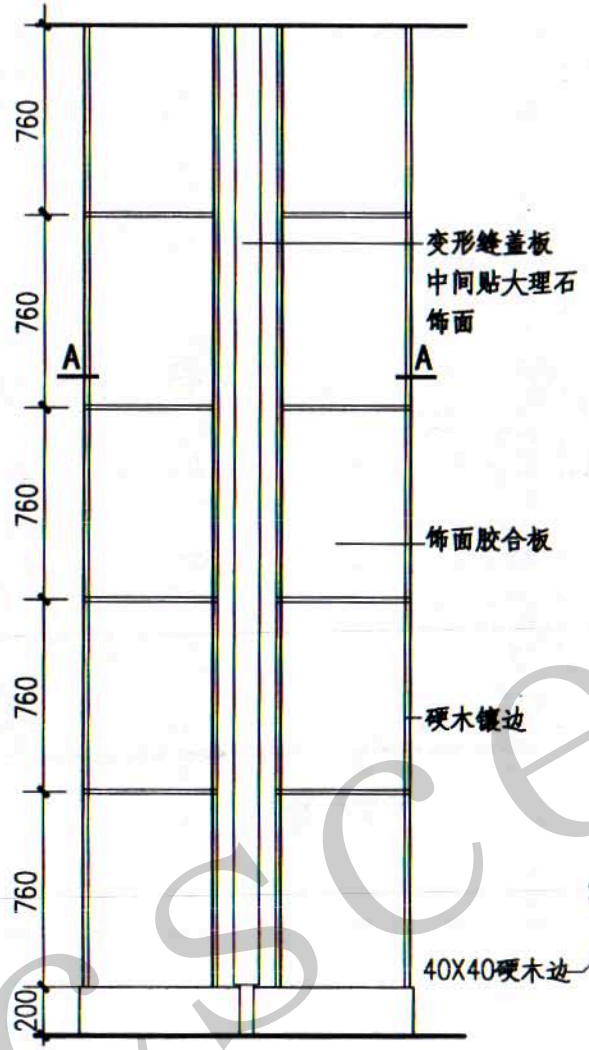


注:本图设定柱高为4500,
混凝土柱断面为
600X600;
如与工程实际不附时,
设计人应作相应调整.

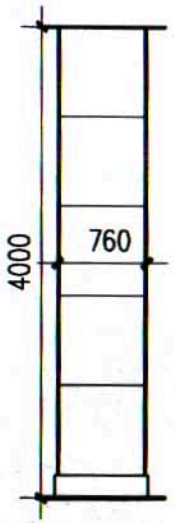
图名	木装修柱构造（三）	图集号	08BJ4-1
		页次	155

CSCEC1ZC

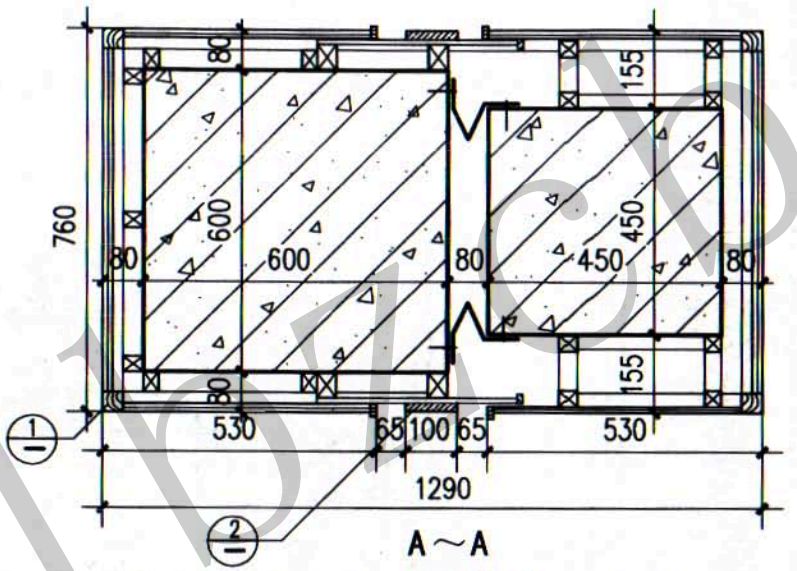
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 王为华



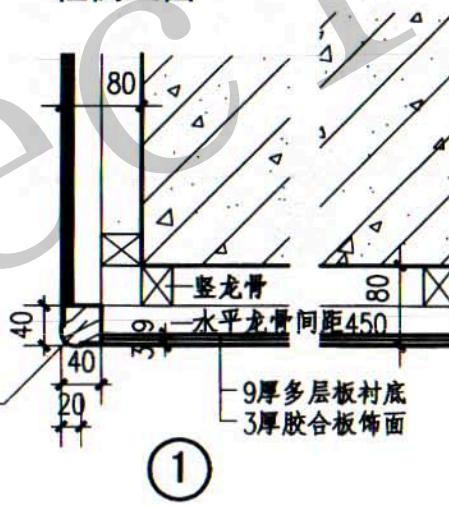
柱立面

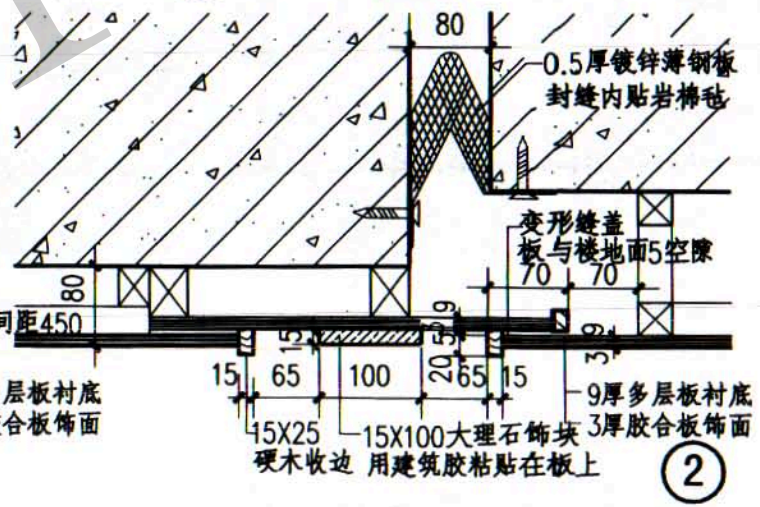


柱侧立面



A～A

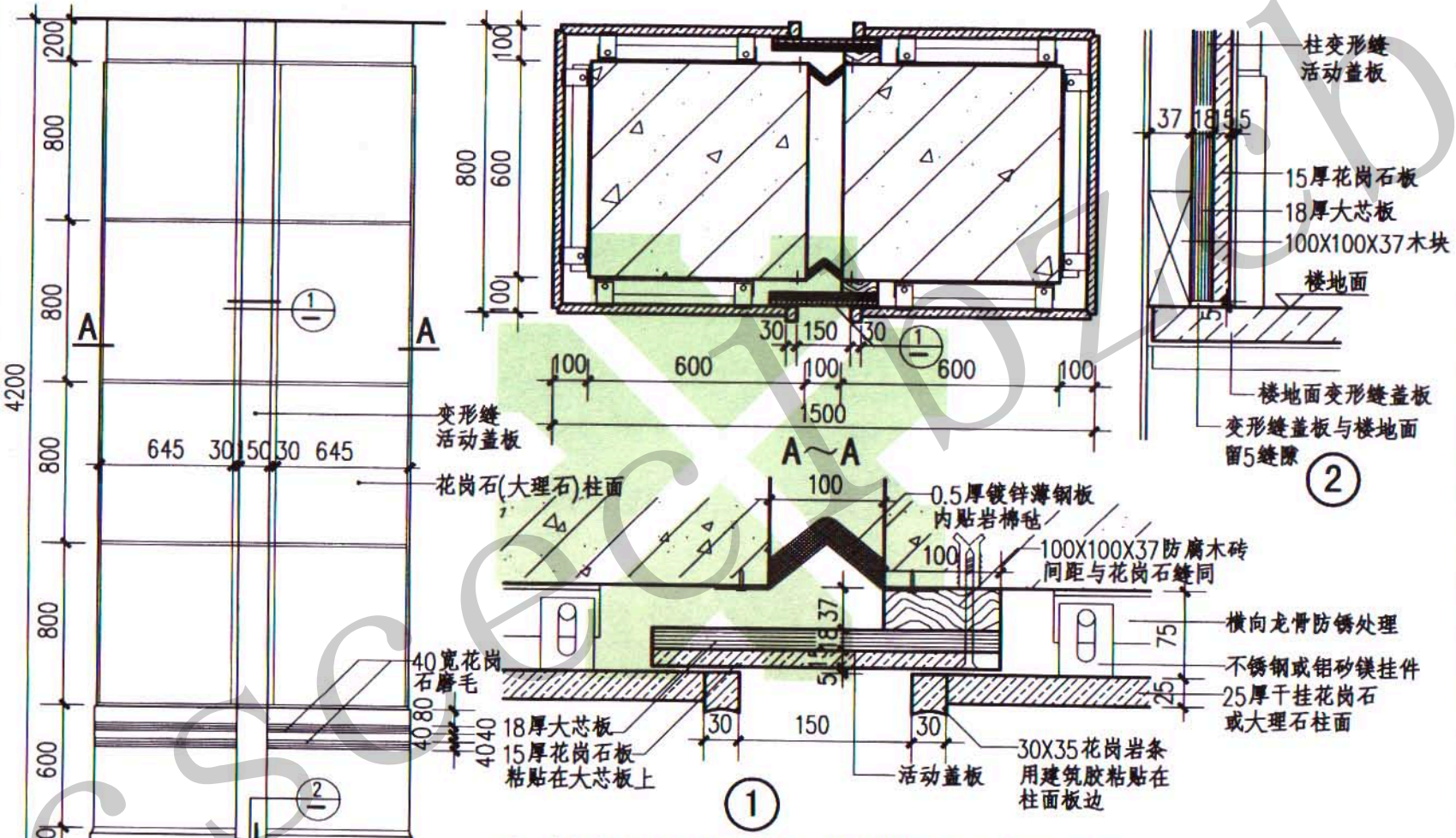




图名	柱变形缝构造（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	156

cscec1bzcp

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 王为华



注：本图为双柱变形缝花岗石饰面构造做法，变形缝结构宽度按设计；
柱子断面及外包尺寸根据工程设计调整，花岗石用料及花饰色彩由工程设计人定。

图名	柱变形缝构造（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	157

CSCEC

玻璃砖砌体：

玻璃砖有空心玻璃砖及中空玻璃砖。实心玻璃砖较少使用。中空玻璃砖是由两个内部成凹形的玻璃构件融接合成的,其表面可以是光洁透明的，也可带图案或带整体的艺术浮雕；也有在玻璃本身着色或侧面涂色或内部涂色，设计成各种艺术图案，达到所需的艺术效果。

它的特点是：

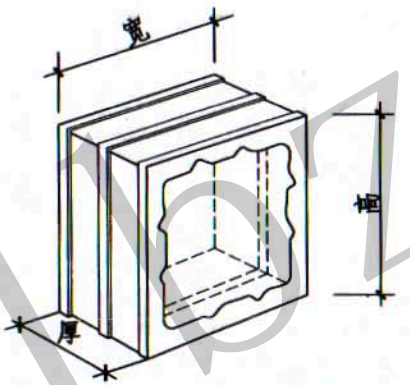
1. 透光而不透视；
2. 保温隔热性能好；
3. 隔声可达40dB；
4. 空腔密闭不结露；
5. 不沾尘土，易于清洁。

一般中空玻璃砖的规格、尺寸（mm）：

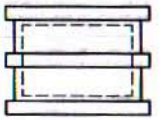
形状	公称尺寸	长×宽×厚	单块重量
方形	125	115×115×50	0.6Kg
		115×115×80	0.9Kg
	150	140×140×95	1.3Kg
	200	190×190×95	2.4Kg
长方形	125×250	115×240×80	1.8Kg
	155×310	145×300×95	2.8Kg

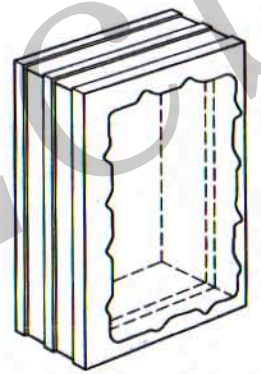
注：公称尺寸为平均接缝宽度为10mm时的尺寸，缝宽可以根据墙体效果和排列需要适当变化，一般应不小于5mm 不大于10mm. 其他特殊规格（如弧形）可由供需双方商定。

空心玻璃砖主要用于砌筑透光的墙面、采光的屋顶、不承重的内（外）隔墙、门厅、通道以及浴室等隔断，特别适用于有艺术装饰要求、防止太阳眩光，提高采光深度的高级建筑，如各种厅堂、艺术展览场所及体育场馆等

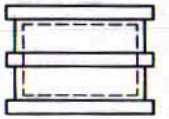


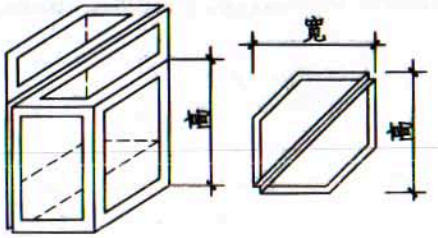
方形玻璃砖



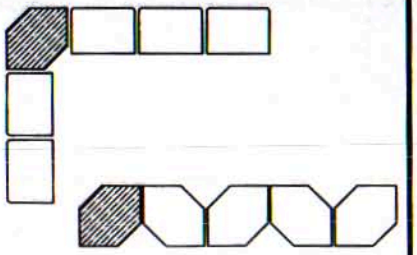


长方形玻璃砖





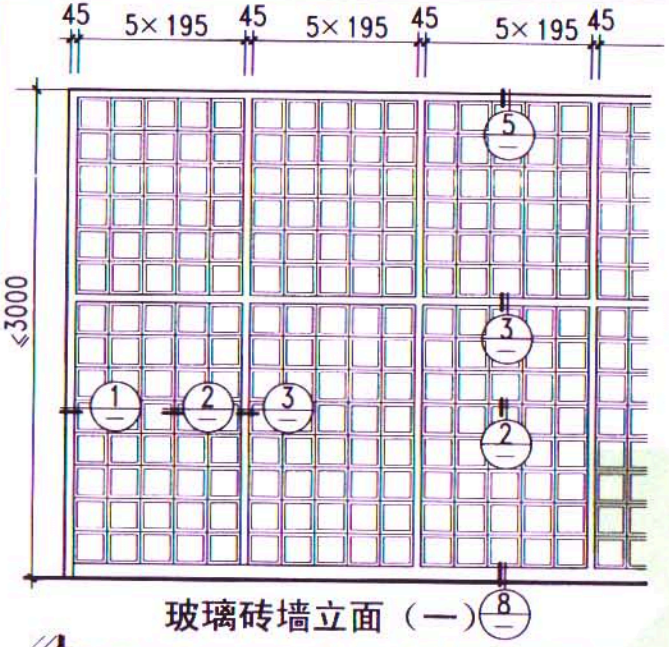
特殊型玻璃砖（转角）



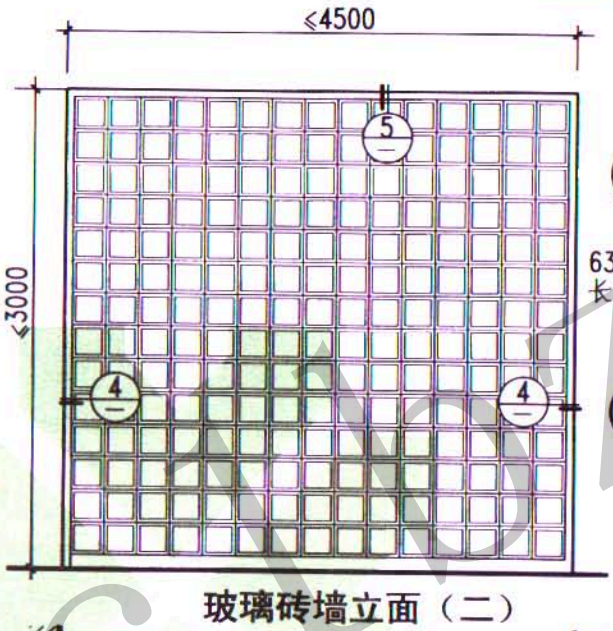
转角型玻璃砖的应用实例

图名	玻璃砖墙（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	158

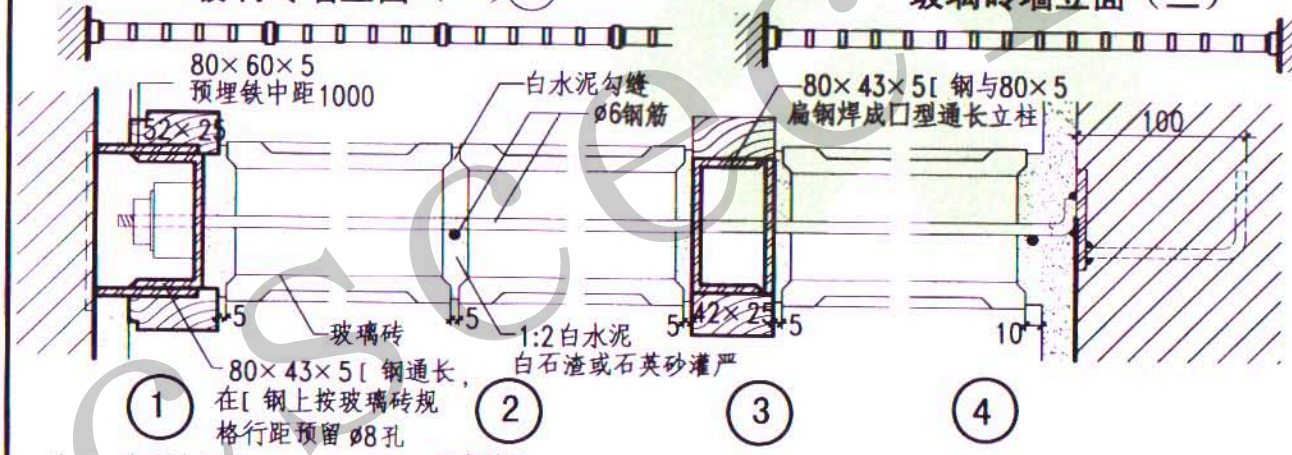
CSCEC1bZ0

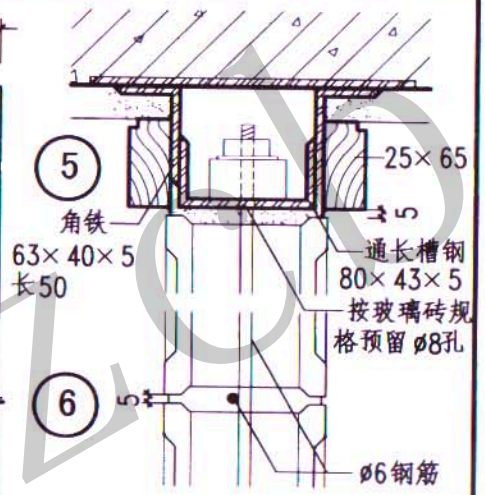


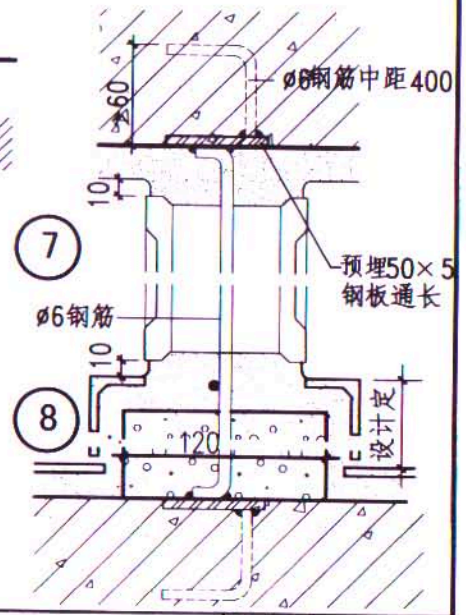
玻璃砖墙立面（一）



玻璃砖墙立面（二）



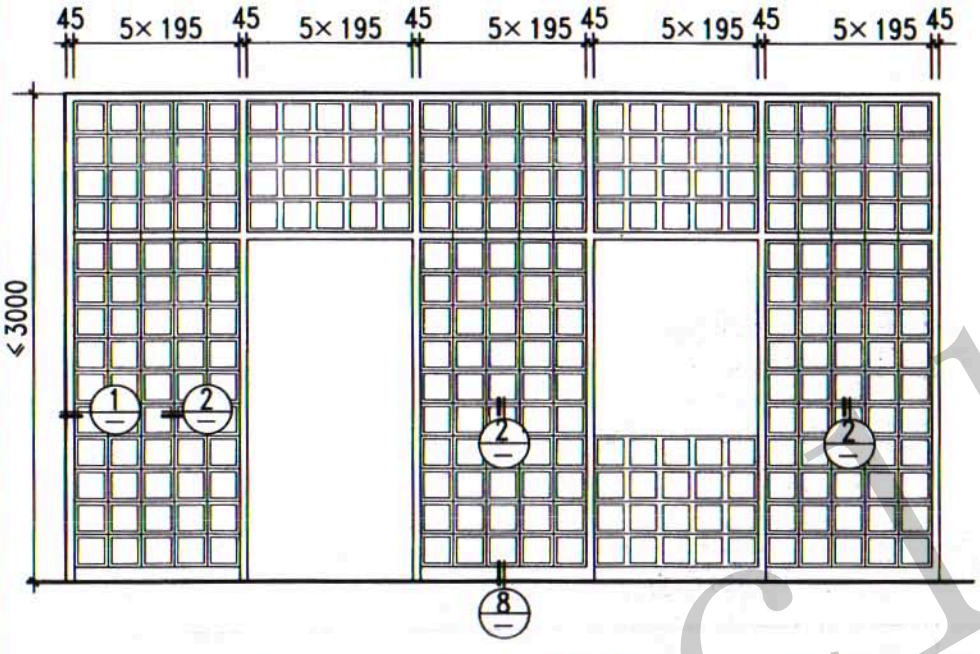


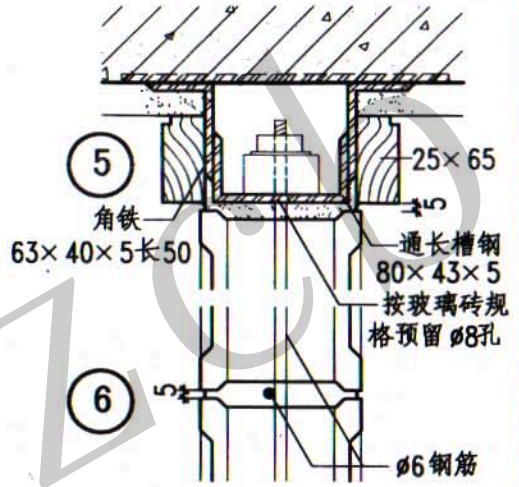


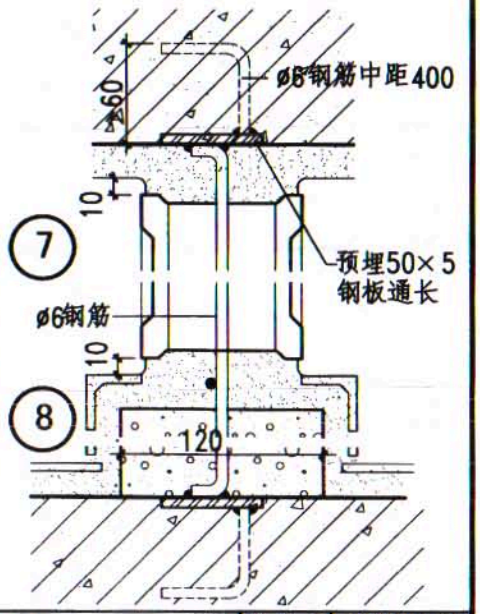
注：1. 玻璃砖采用190×190×95（双层空心）；
2. 隔断纵横网格配ø6钢筋双向；
3. 连接件宜采用镀锌钢筋、槽钢、钢板、螺母；
4. 主面如超过上图宽度时，应适当增加主柱和横向拉结，由设计人计算定。

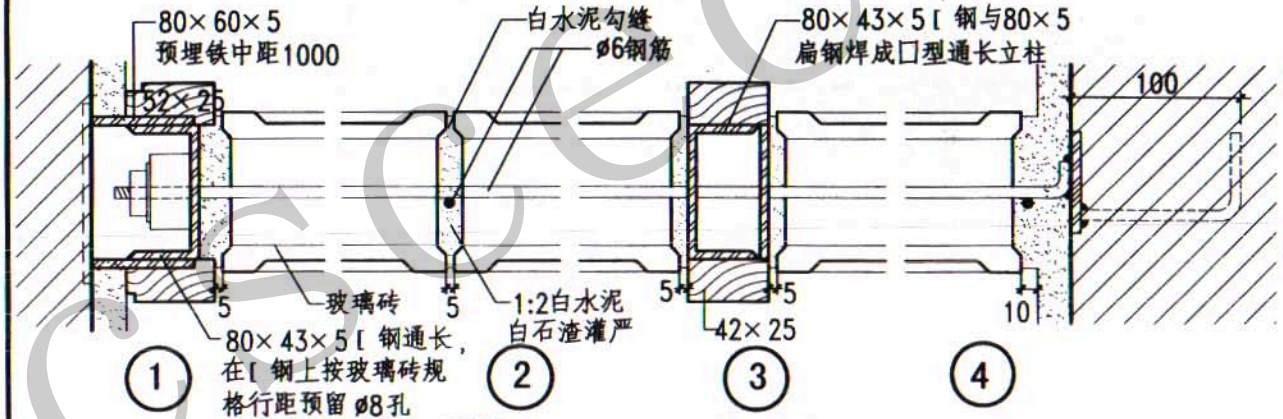
图名	玻璃砖墙（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	159

编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红









注：1.玻璃砖采用190×190×95（双层空心）；2.隔断纵横网格配ø6钢筋双向；
3.设计人可根据主面门窗位置排列具体墙体。

图名	玻璃砖墙（三）	图集号	08BJ4-1
		页次	160

cecibzcl

编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘红

变形缝说明

变形缝是伸缩缝、沉降缝和抗震缝的统称。在一般情况下，伸缩缝和沉降缝是合并处理的，在地震地区，抗震缝的设置应结合伸缩缝、沉降缝统一考虑。本图集所列的做法适用于一般工业与民用建筑。

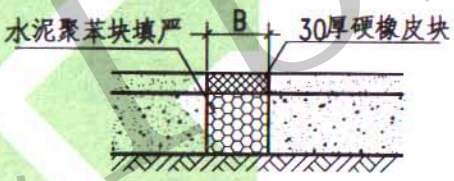
变形缝的设置条件和设置位置应符合有关规范的规定，变形缝应贯通建筑物的地面、楼面、屋面及墙体的各层，其位置不可随意变更。

确定伸缩缝、沉降缝和抗震缝宽度的原则是在考虑施工允许偏差当结构产生伸缩变形、不均匀降沉变形以及地震变形时，房屋各个独立单元之间应不互相影响。

变形缝的最小宽度：B

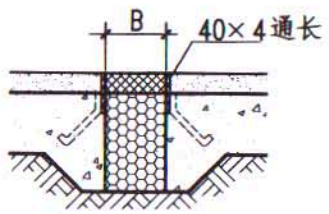
伸缩缝	一般工业与民用建筑砖墙承重梁板结构		≥50mm
	一般民用建筑框架结构		≥50mm
沉降缝	一般地基	H<5m	50mm
		H=5~10m	50~70mm
		H=10~15m	>70mm
	软弱地基	2~3层	50~80mm
		4~5层	80~120mm
		5层以上	>120mm
	湿陷性黄土地基		>70mm
抗震缝	混合结构多层房屋		50~90mm
	单层钢筋混凝土及砖柱厂房		50~70mm
	多层框架	H<15m时	70mm
		H>15m时，设计裂度6度，每增加5m缝宽增20mm	
		H>15m时，设计裂度7度，每增加4m缝宽增20mm	
		H>15m时，设计裂度8度，每增加3m缝宽增20mm	
		H>15m时，设计裂度9度，每增加3m缝宽增20mm	
	框架-剪力墙	按多层框架缝宽的0.7计算，但不宜小于70mm	
	剪力墙	按多层框架缝宽的0.5计算，但不宜小于70mm	
	钢结构	不小于相应混凝土变形缝的1.5倍	

地面变形缝一般结合建筑物的变形缝设置，设有分仓缝的大面积混凝土垫层地面可不另设变形缝。地面与振动较大的设备基础之间以及地面上局部地段的堆放荷载相差悬殊时，应设变形缝。地面变形缝不得穿过设备的底面。

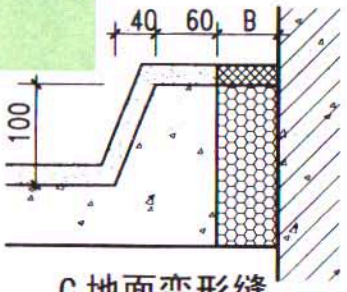


A 地面变形缝

（可用于大面积地面分仓）

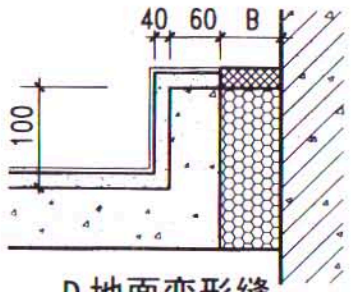


B 地面变形缝



C 地面变形缝

（可用于地面与设备基座之间）

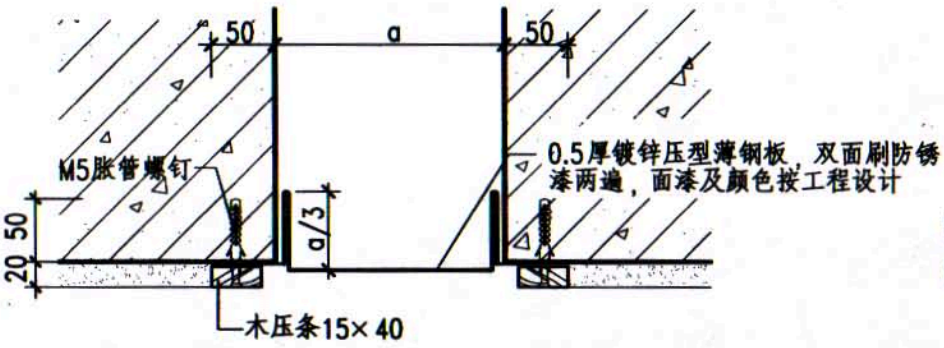


D 地面变形缝

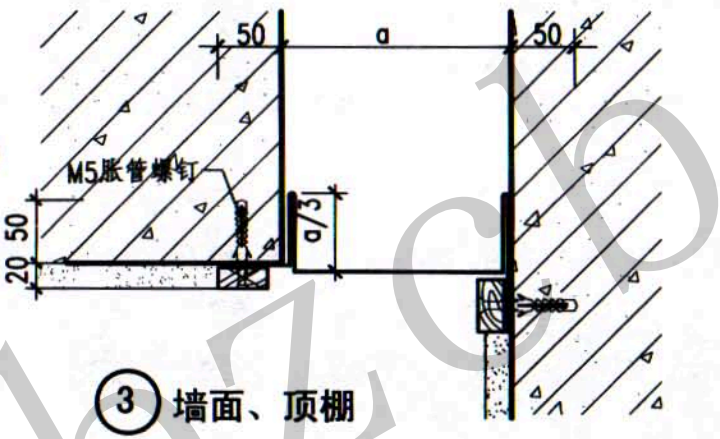
图名	变形缝说明	图集号	08BJ4-1
		页次	161

CECEZG

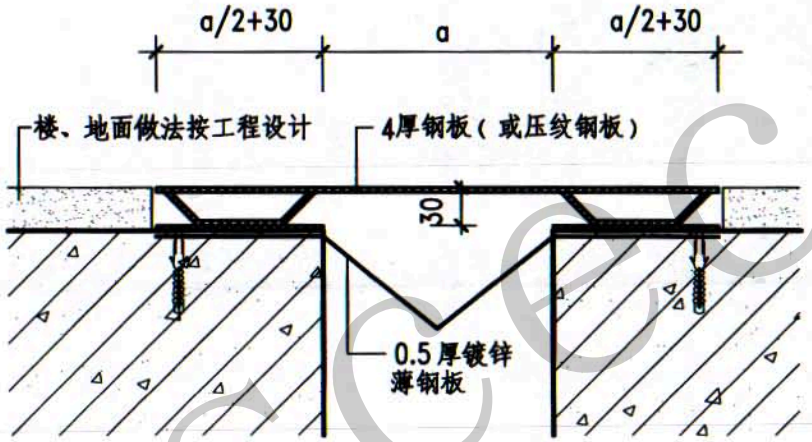
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



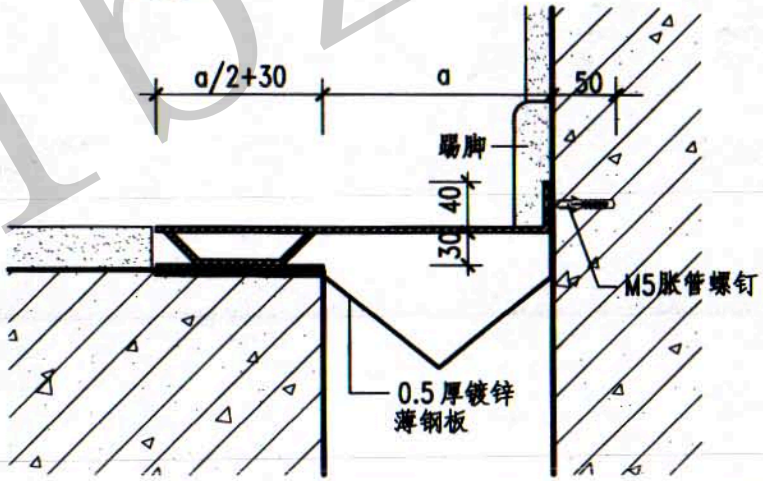
① 墙面、顶棚



③ 墙面、顶棚



② 地面、楼面



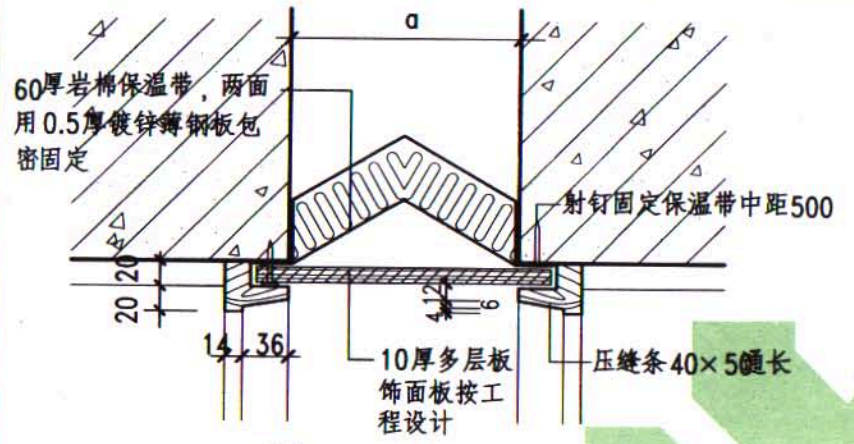
④ 地面、楼面

1. a为变形缝宽，一般宜<150，具体宽由工程设计定；
2. 本图变形缝适合于无保温要求的变形缝做法；
3. 如室内有吊顶做法，顶棚内变形缝的木压条及是否取消由设计人定；
4. 所有铁件均刷防锈漆，外露面另刷油漆，颜色由设计人定。

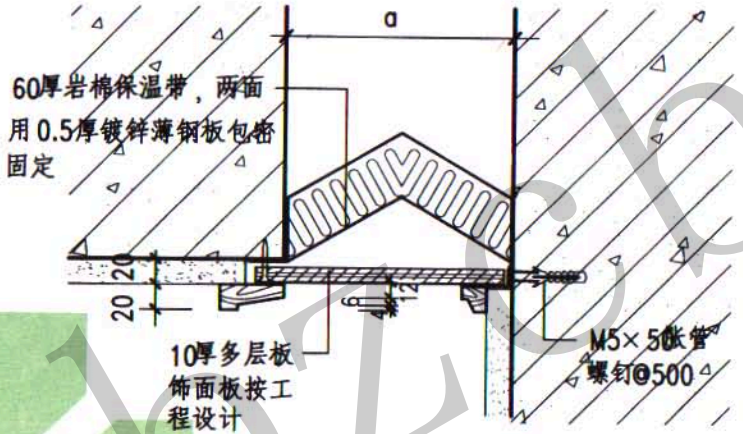
图名	变形缝（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	162

cscec1bzgb

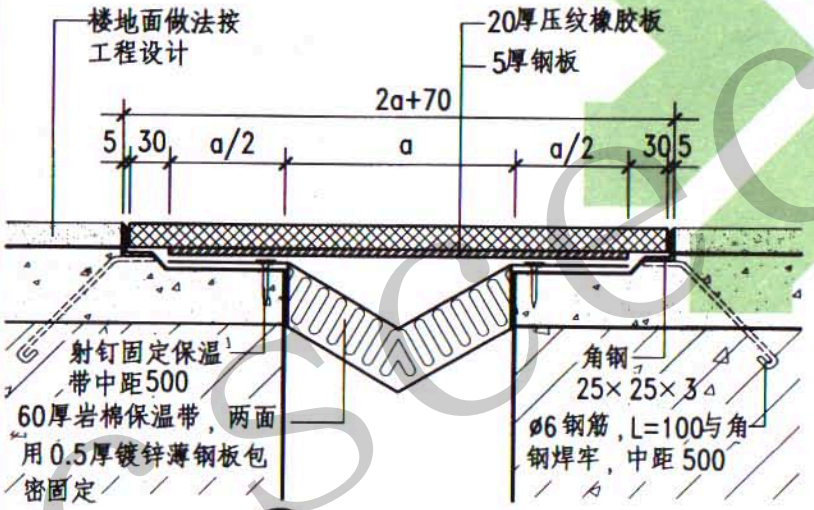
编制人 马欣 | 校核人 | 郑玉山 | 制图人 | 刘红



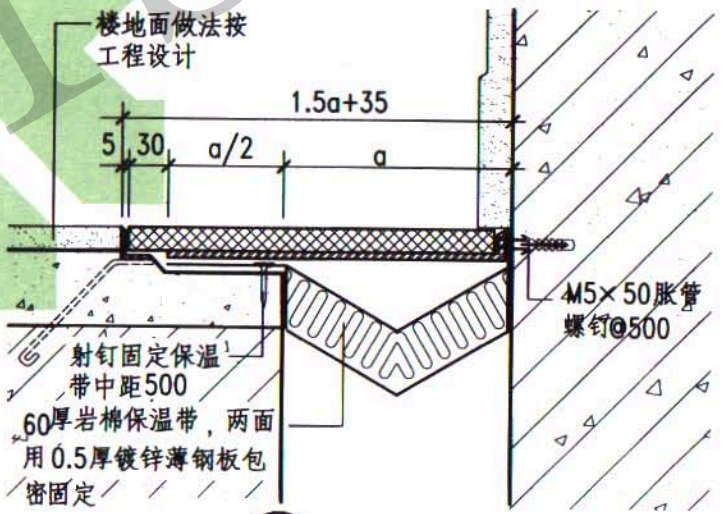
① 墙面、顶棚



③ 墙面、顶棚



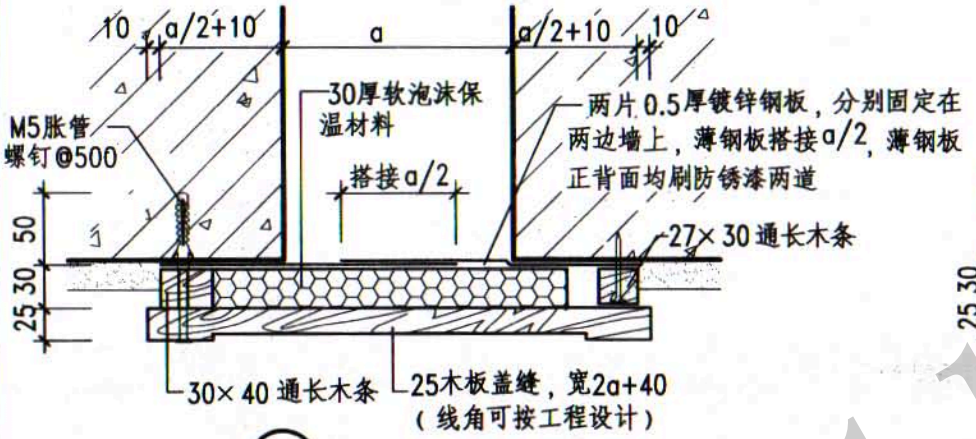
② 地面、楼面



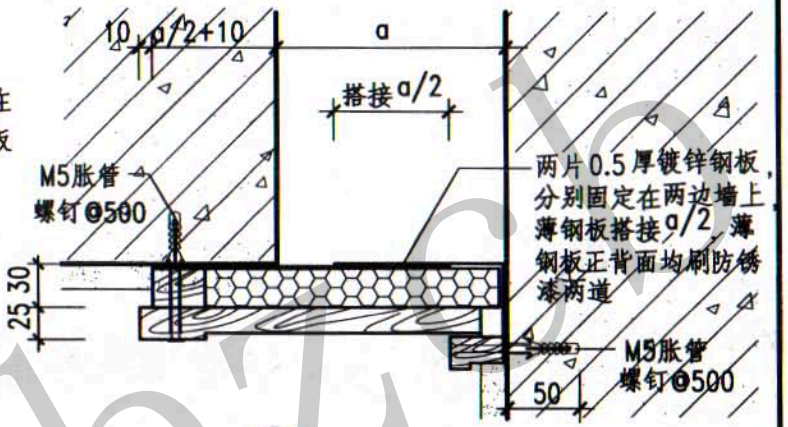
④ 地面、楼面

图名	变形缝（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	163

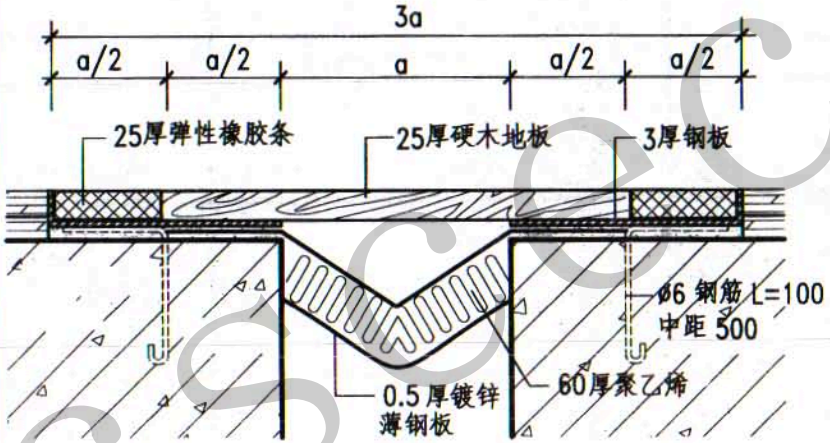
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



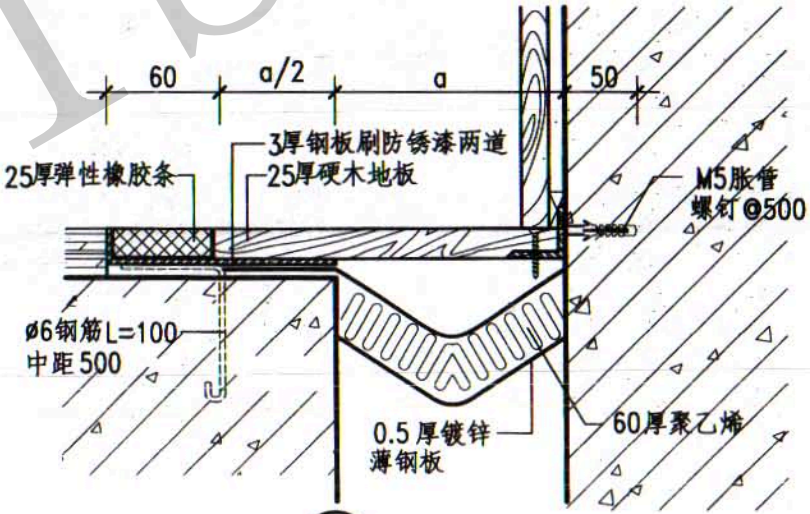
① 墙面、顶棚



③ 墙面、顶棚



② 地面、楼面

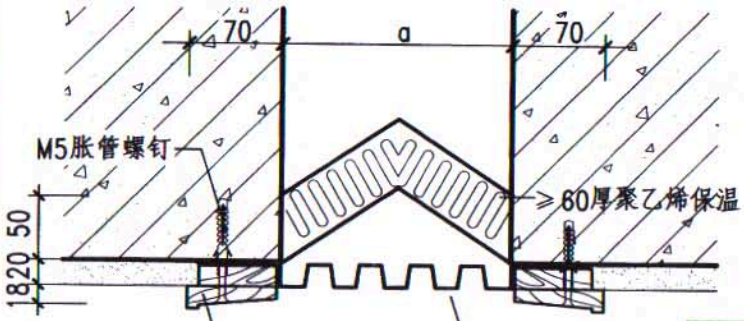


④ 地面、楼面

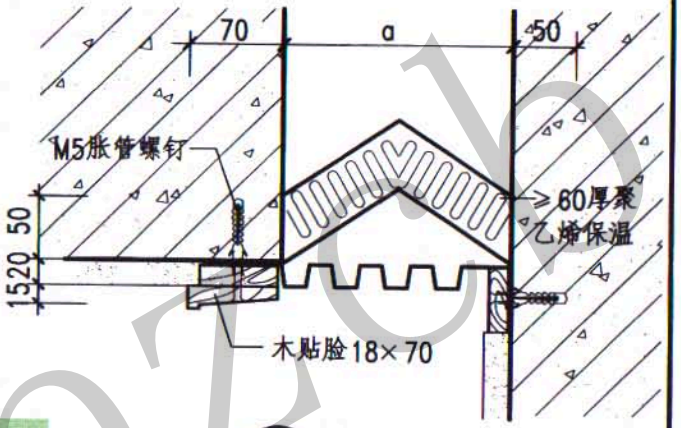
图名	变形缝（三）	图集号	08BJ4-1
		页次	164

cscec1bz.com

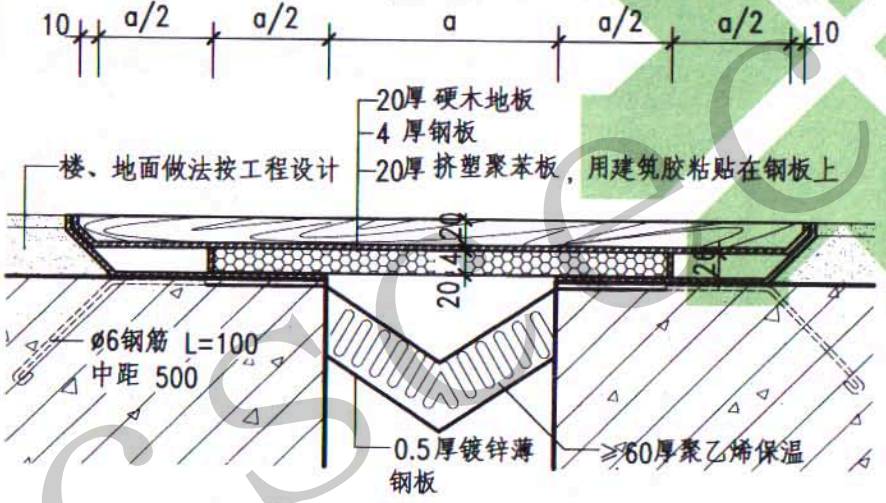
编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 刘红



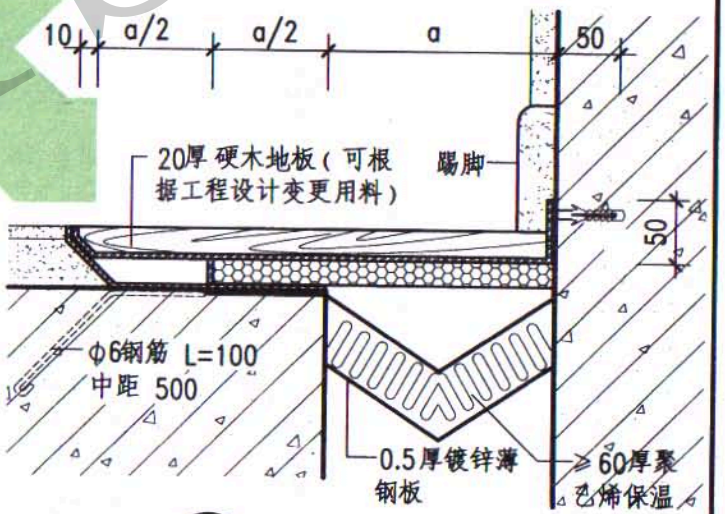
① 墙面、顶棚



③ 墙面、顶棚



② 地面、楼面

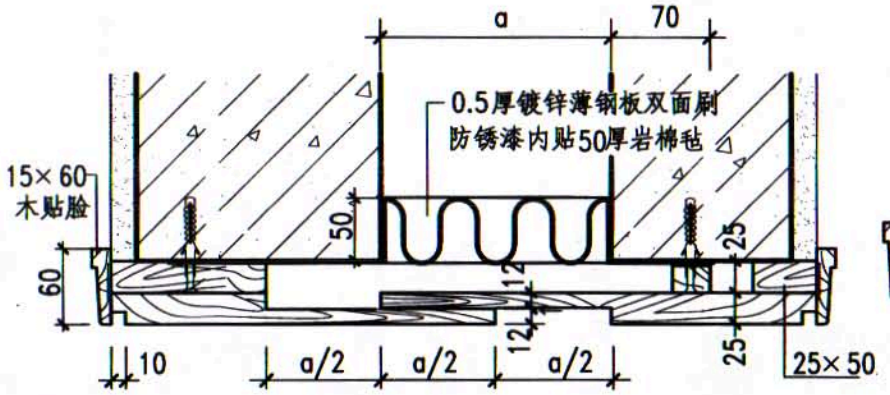


④ 地面、楼面

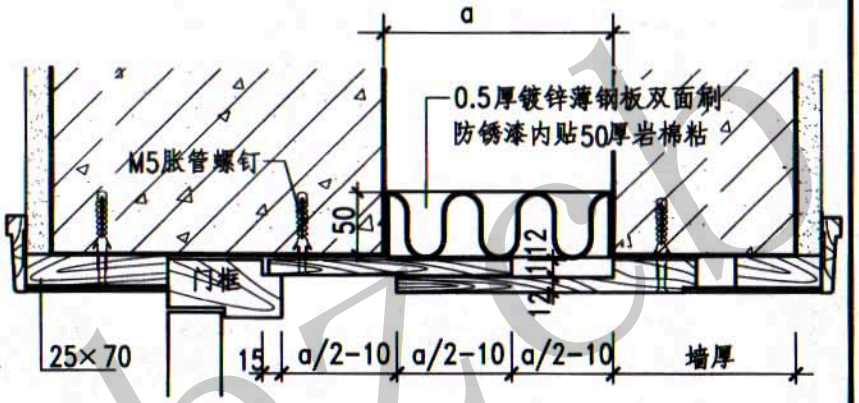
图名	变形缝（四）	图集号	08BJ4-1
		页次	165

cseezb.com

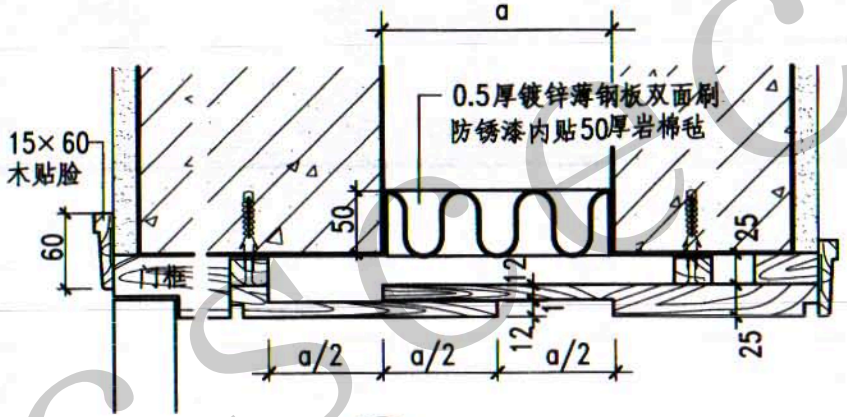
编制人 马欣 | 校核人 郑玉山 | 制图人 | 刘纵



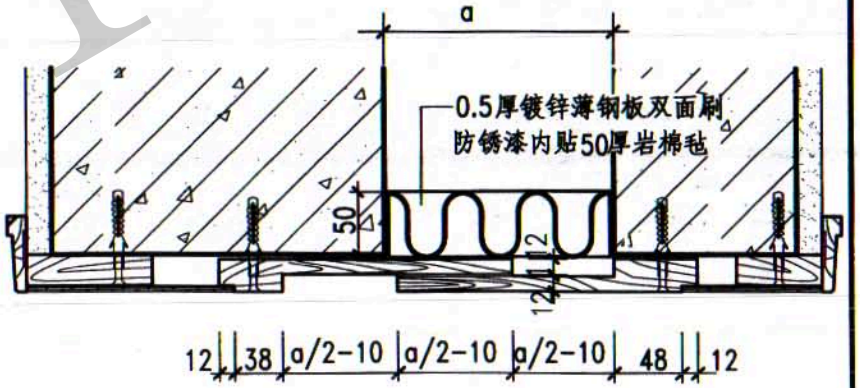
① 墙面、顶棚



③ 墙面、顶棚



② 墙面、顶棚

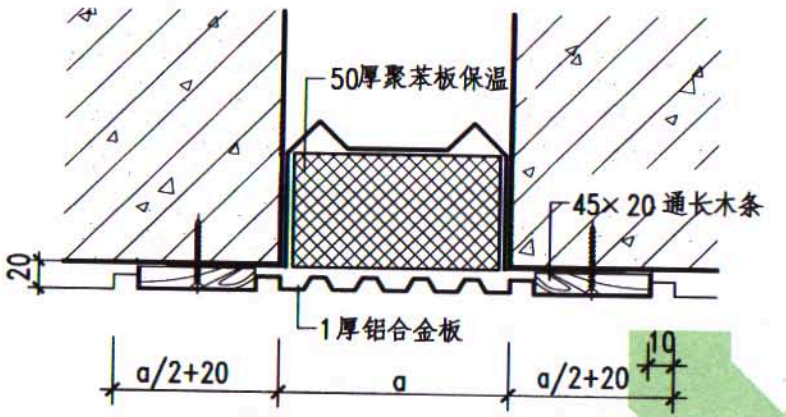


④ 墙面、顶棚

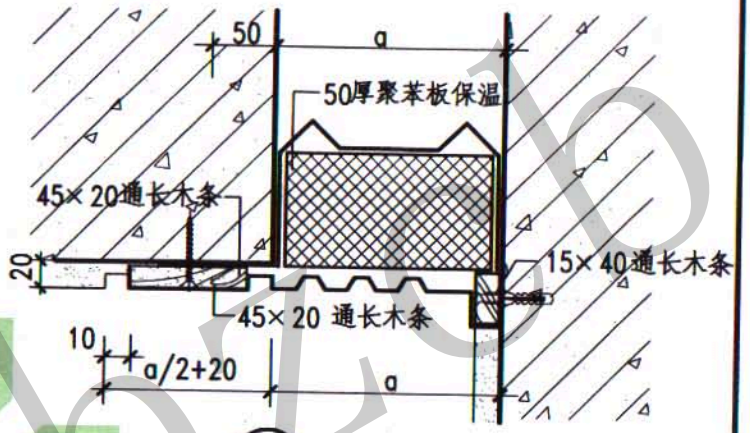
图名	变形缝（五）	图集号	08BJ4-1
		页次	166

cseelbzer

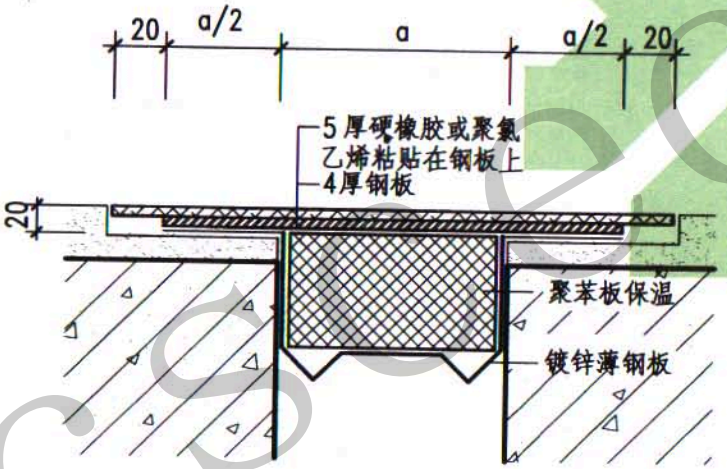
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



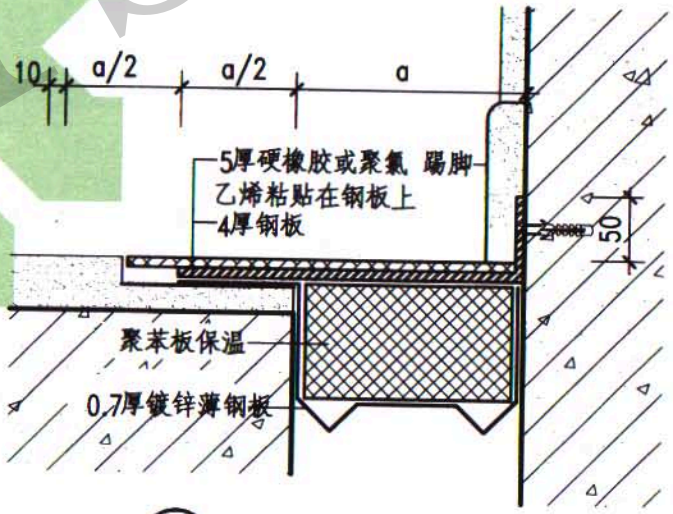
① 墙面、顶棚



③ 墙面、顶棚



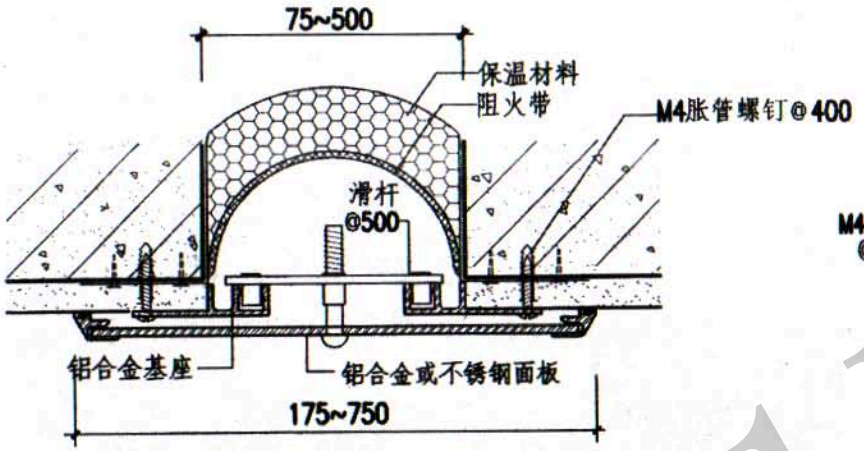
② 地面、楼面



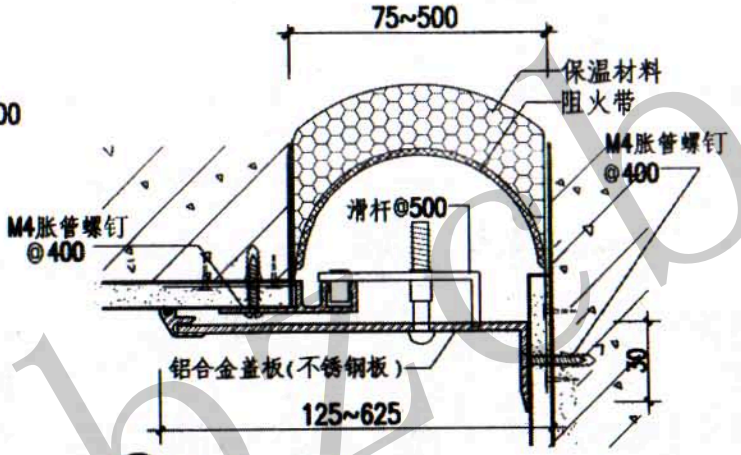
④ 地面、楼面

图名	变形缝（六）	图集号	08BJ4-1
		页次	167

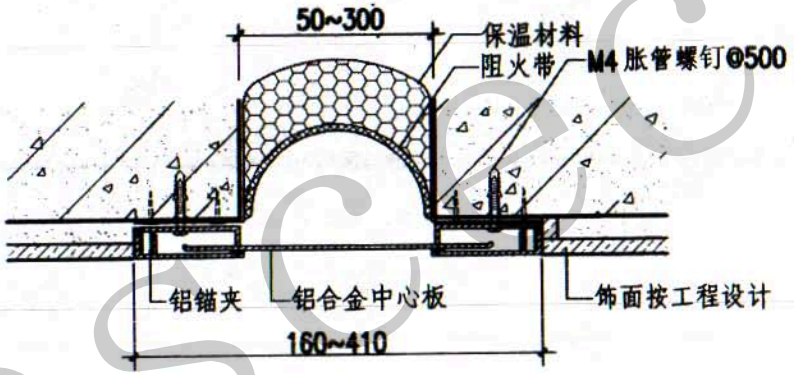
cstec1b2.com



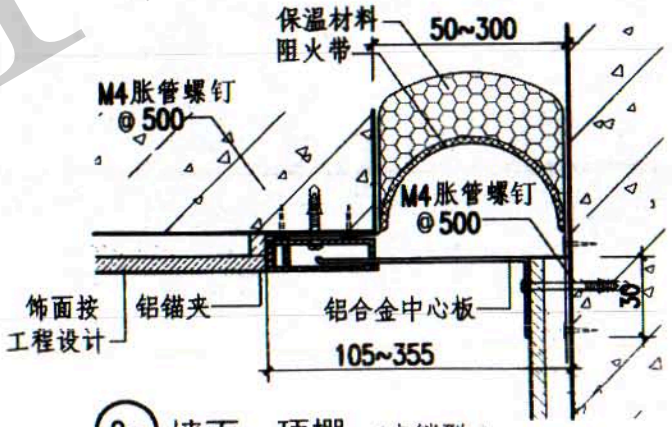
① 墙面、顶棚（盖板型）



①a 墙面、顶棚（盖板型）



② 墙面、顶棚（卡锁型）

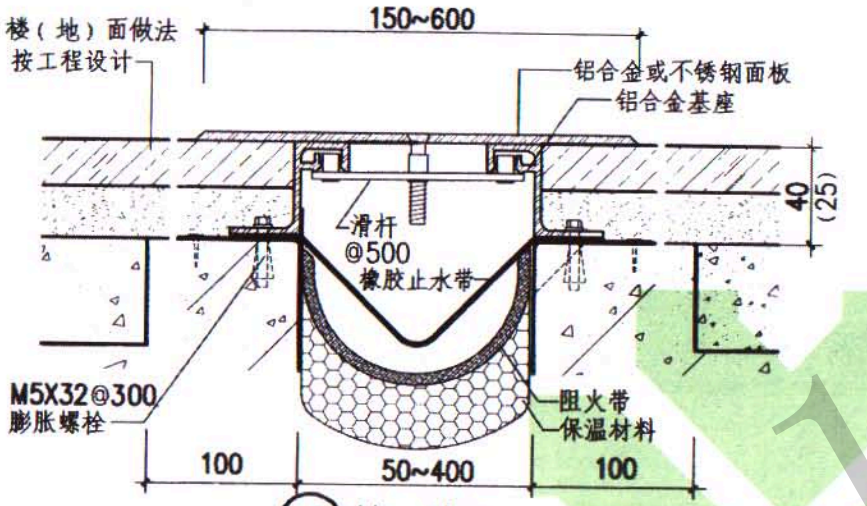


②a 墙面、顶棚（卡锁型）

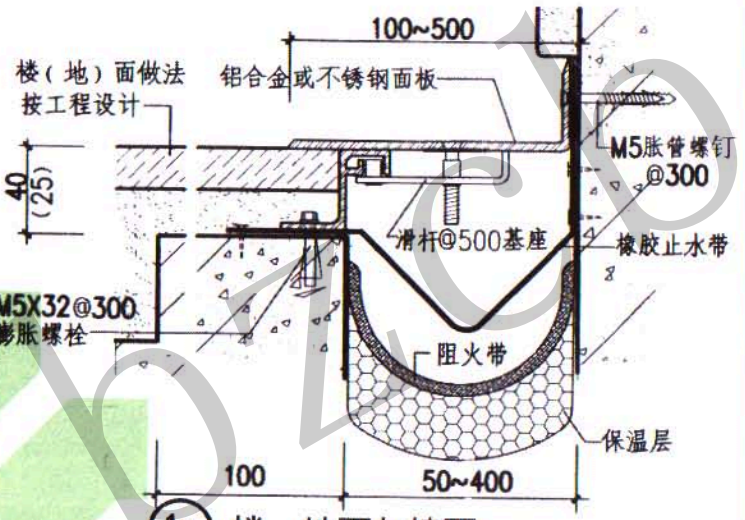
注：1. 本图以苏州海德建材有限公司的变形缝成品装置为例，缝宽按工程设计；
2. 阻火带采用双层不锈钢板夹耐高温硅酸铝耐火纤维制成，按工程需要配置。

图名	墙面与顶棚变形缝（金属盖板型、卡锁型）	图集号	08BJ4-1
		页次	168

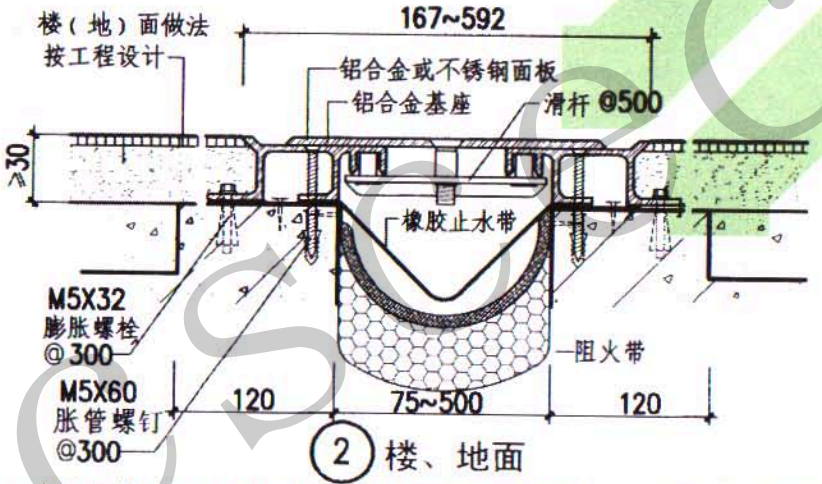
CSCEC1bZ.cn



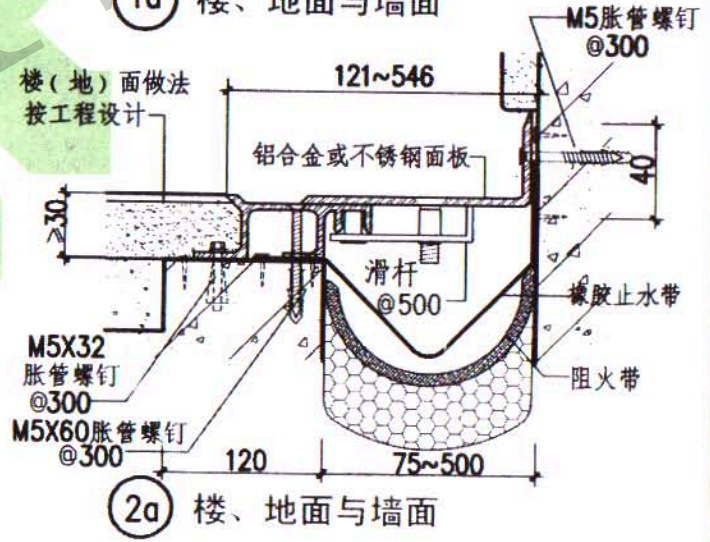
① 楼、地面



1a 楼、地面与墙面



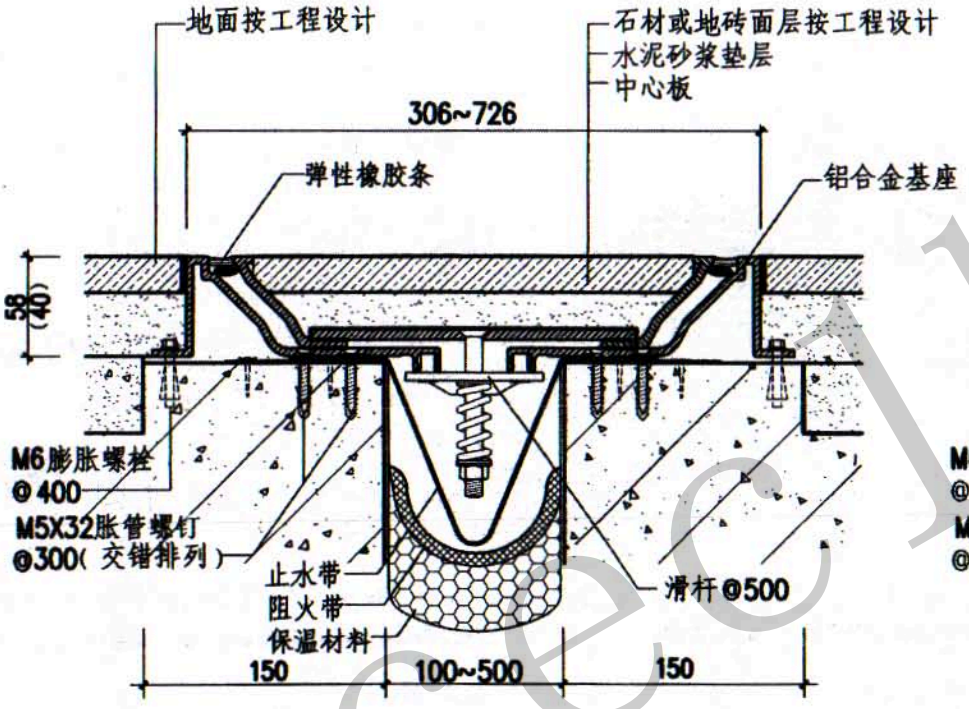
② 楼、地面



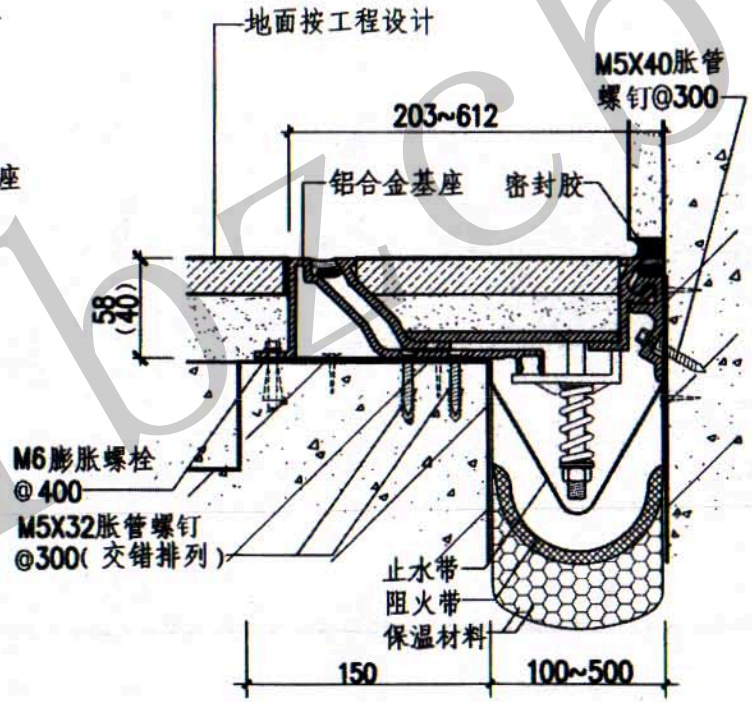
2a 楼、地面与墙面

注：1. 本图以苏州海德建材有限公司的变形缝成品装置为例，缝宽按工程设计；
2. 阻火带采用双层不锈钢板夹耐高温硅酸铝耐火纤维制成，按工程需要配置。

图名	楼、地面与墙面变形缝（一）（金属盖板型）	图集号	08BJ4-1
		页次	169



① 楼、地面（抗震型）

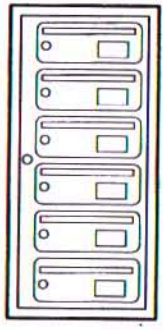


①a 楼、地面与墙面（抗震型）

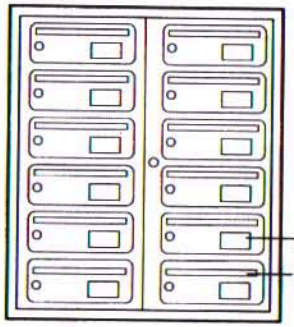
注：1. 本图以苏州海德建材有限公司的变形缝成品装置为例，缝宽按工程设计；
2. 本缝装置适应抗震及大位移要求；
3. 中心板可嵌入石材、地砖等不同材质的装饰材料；
4. 可配合装饰面选用不同颜色的弹性橡胶条；
6. 采用①a节点时，当缝宽W≤100时，不使用滑杆；
7. 阻火带采用双层不锈钢板夹耐高温硅酸铝耐火纤维制成，按工程需要配置。

图名	抗震型楼、地面变形缝	图集号	08BJ4-1
		页次	170

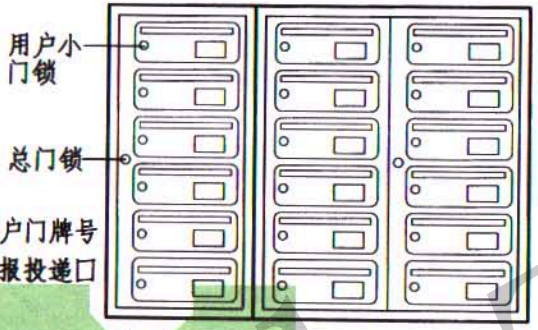
CSCEC1bz.cn



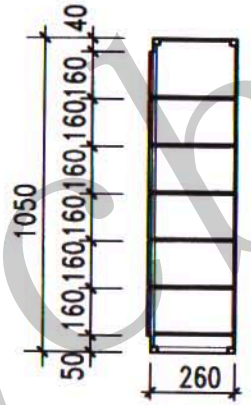
① 单排箱立面



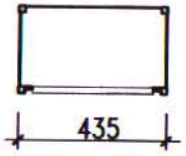
② 双排箱立面



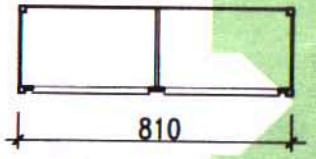
①+② 组合立面（单+双）



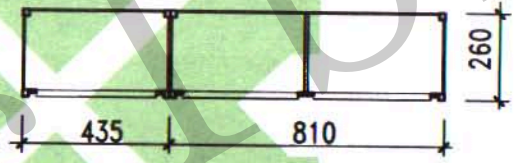
剖面



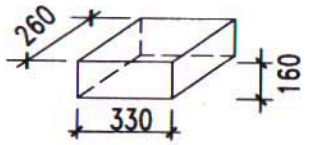
① 单排箱平面



② 双排箱平面

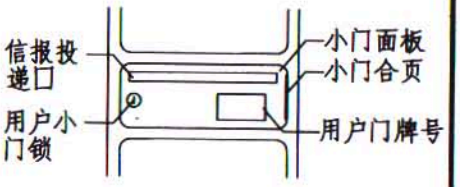


①+② 组合平面（单+双）



信报箱最小空间尺寸

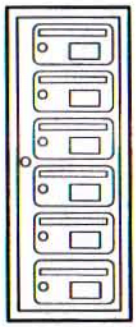
注：1. 信报箱空间的最小尺寸为260×330×160；
2. 设计人可根据用户数量，选择相应数量的信报箱；横向可以用①型及②型拼装，竖向在制作可增加格口数量，但总数不应超过8 格（高度1770）；
3. 信报箱箱顶上皮距地不应＞1800，下皮距地不应＜300；
4. 信报箱材料可用不锈钢板或冷轧钢板制作，其框架顶板、侧板、底板，用户格口门及总门面板的板厚度≥1.0总门门框板厚≥1.2，箱内格用户格口分格板板厚度≥0.6
5. 信报箱格口门安装在箱体正面，一律右开上设信报投递口及用户号牌；
6. 信报箱总门门锁、用户格口门锁应采用连心锁，两种锁不得采用相同类型锁具。用户格口门锁必须保证每500只不重号；
7. 信报箱分外挂式及嵌墙式由设计人定。信报箱的固定方式见 P173 页；
8. 信报箱由专门厂家加工制作，本图为示意图；
9. 投递口有效尺寸为300×20。



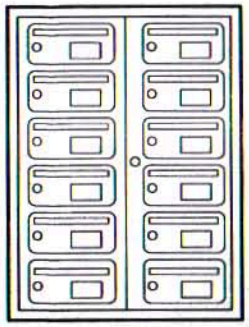
小门面板示意

图名	信报箱（一）	图集号	08BJ4-1
		页次	171

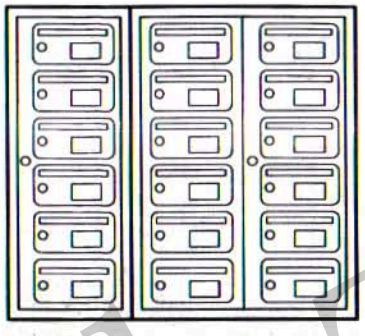
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘纵



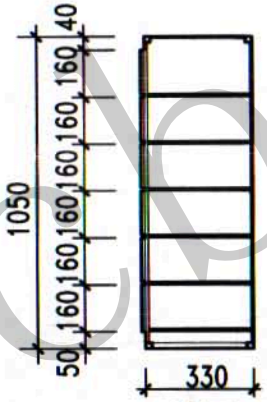
① 单排箱立面



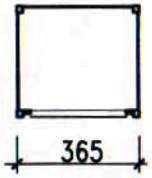
② 双排箱立面



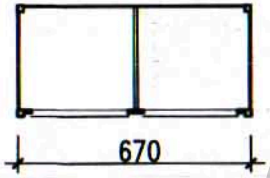
①+② 组合立面（单+双）



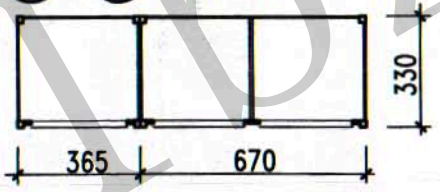
剖面



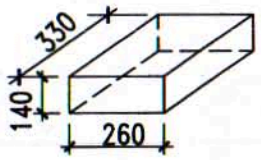
① 单排箱平面



② 双排箱平面



①+② 组合平面（单+双）



信报箱最小空间尺寸

注：1. 信报箱空间的最小尺寸为330×260×160；

2. 设计人可根据用户数量，选择相应数量的信报箱。横向可以用①型及②型拼装；

3. 信报箱箱顶上皮距地不应＞1800，下皮距地不应＜400；

4. 信报箱材料可用不锈钢板或冷轧钢板制作。其框架顶板、侧板、底板，用户格口门及总门面板的板厚度为1.0，总门门框板厚≥1.0，主框架及格口门框也可采用18×18×0.8mm方钢管制作。前开总门单元箱背板钢板厚度为0.8mm，分格板板厚度≥0.6；

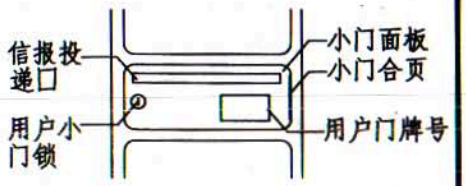
5. 信报箱格口门安装在箱体正面，一律右开上设信报投递口及用户号牌；

6. 信报箱总门门锁、用户格口门锁应采用连心锁，两种锁不得采用相同类型锁具。用户格口门锁必须保证每500只不重号；

7. 信报箱分外挂式及嵌墙式由设计人定。信报箱的固定方式见 P173 页；

8. 信报箱由专门厂家加工制作，本图为示意图；

9. 投递口有效尺寸为300×20。

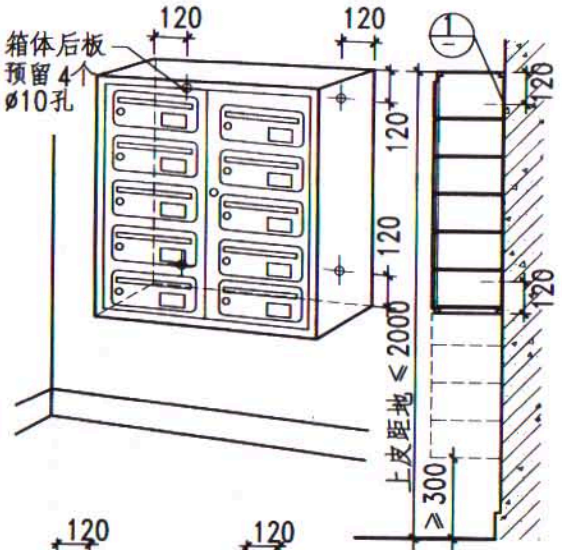


小门面板示意

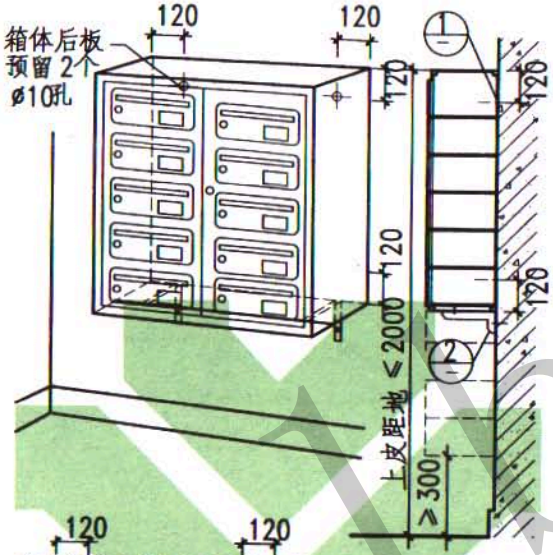
图名	信报箱（二）	图集号	08BJ4-1
		页次	172

cecilbz.cn

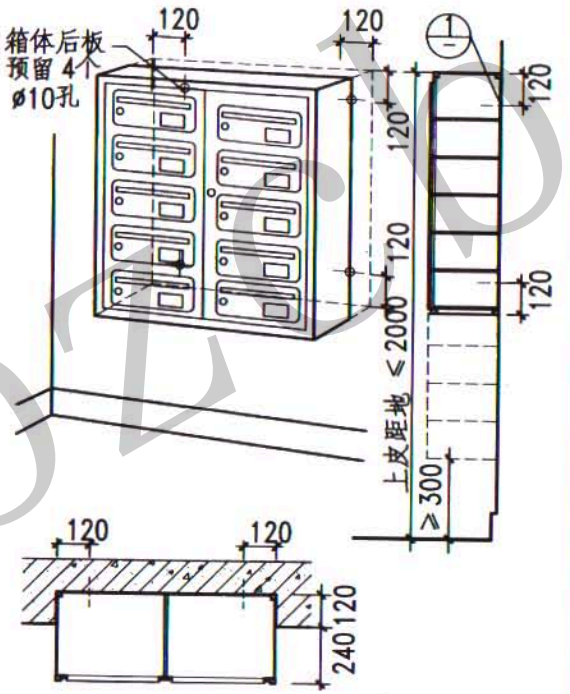
编制人 马欣 校核人 郑玉山 制图人 刘红



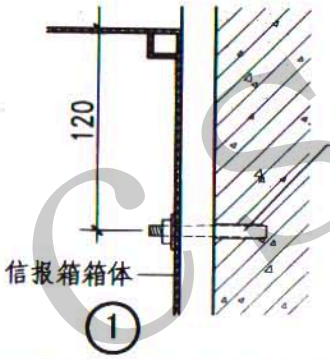
吊挂式安装示意

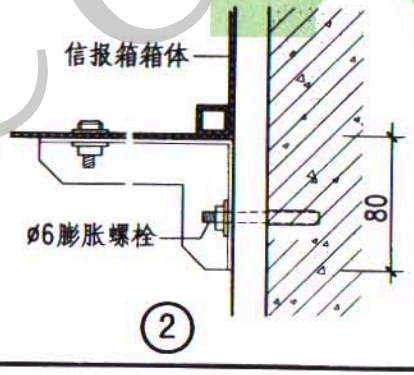


托挂式安装示意



嵌入式安装示意





注：1. 本图提供信报箱三种安装方法，设计人可根据情况任选一种；
2. 采用嵌入式时，嵌入深度设计人根据实际墙厚适当调整；
3. 洞口上皮根据不同墙体需加配钢筋或混凝土过梁。

图名	信报箱（三）	图集号	08BJ4-1
		页次	173

华北标 BJ(原 88J)系列图集编制单位:

图集号	图集名称	编制单位
08BJ1-1	工程做法	北京市建筑设计标准化办公室
08BJ2-2	框架填充轻集料砌块	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心
08BJ2-3	墙身—加气混凝土(砌块、条板隔墙)	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心
08BJ2-5	墙身—轻钢龙骨纸面石膏板	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心
08BJ2-6	墙身—轻钢龙骨增强纤维水泥板、钢板石膏复合板隔墙	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心
08BJ2-8	混凝土小型空心砌块建筑构造	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心
08BJ2-9	外墙外保温	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心 中国建筑科学研究院
08BJ3-1	外装修（1）	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心
08BJ3-2	外装修（2）	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心
08BJ4-1	内装修—综合	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心
08BJ4-2	内装修—柜台	北京市建筑设计标准化办公室
08BJ4-4	内装修—装饰木门	北京市建筑设计标准化办公室
08BJ5-1	屋面详图	北京市建筑设计标准化办公室
08BJ7-1	楼梯	北京市建筑设计标准化办公室
08BJ7-2	钢梯	北京市建筑设计标准化办公室
08BJ9-2	室外工程—路、台、坡、棚	北京市建筑设计标准化办公室
08BJ14-3	居住建筑室内装修	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心
08BJ14-4	北京四合院建筑要素图	北京市建筑设计标准化办公室
88J1-2	隔声楼面、轻质隔声墙	北京市建筑设计标准化办公室
88J1-3	工程做法（2）	北京市建筑设计标准化办公室
88J1-4	干拌砂浆	北京市建筑材料科学研究院 北京华建标建筑标准技术开发中心
88J1-5	工程做法—涂料	北京华建标建筑标准技术开发中心

图集号	图集名称	编制单位
88J2-1	墙身—多孔砖	北京燕化石油化工设计院
88J2-7	墙身—轻隔墙	北京市建筑设计标准化办公室 北京天华基业砌块建筑技术有限公司
88J2-10	公共建筑节能构造	北京市建筑设计标准化办公室
88J4-3	内装修—吊顶	北京市建筑设计标准化办公室
88J6-1	地下工程防水	建设部干部学院
88J9-1	室外工程—围墙、围栏	苏州之源建筑技术有限公司 北京市建筑设计标准化办公室
88J10-1	庭院、小品、绿化	北京市园林古建设计研究院
88J12-1	无障碍设施	建学建筑与工程设计所
88J13-1	塑钢门窗	北京市建筑设计标准化办公室
88J13-3	木门	北京市建筑设计标准化办公室
88J13-4	钢质防火门 防火卷帘	北京市建筑设计标准化办公室
88J14-1 88J14-2	居住建筑	北京市建筑设计标准化办公室
88J 修 06	各图集零星修改汇总	北京市建筑设计标准化办公室

88J 第 1 版尚未改版的分册编制单位:

图集号	图集名称	编制单位
88J2-X5	墙身—预制混凝土	北京市建筑设计研究院
88J8	卫生间、洗池	太原市建筑设计院
88J11	附属建筑	山西省建筑设计院
88J12-X2	防 X 线辐射	北京市建筑设计标准化办公室
88JX3	客房装修	北京首都工程技术研究所

CSCEC10ZMD

关于本图集版权和实行专印、专售的声明

一、根据建设部（88）城设字第35号文《关于保护建筑标准设计版权的规定》及建设[1999]4号文《工程建设标准设计管理规定》，本图集的版权归我办所有，任何单位和个人不得翻印或复制。

二、本图集由我办指定印刷厂印制，其它印刷单位未经我办允许不得盗印，否则我办将追究法律责任。

三、本图集由我办委托 “北京首建标工程技术开发中心”总发行，可办理邮购。各图集销售单位和购买者可与该中心联系购图事宜。

四、凡销售盗版图集者，我办将追究其法律责任。因使用盗版图集造成的错误及损失，我办概不负责。

五、我办网址：WWW.HBBB.NET

六、北京首建标工程技术开发中心标准服务站

地址：北京西城区南礼士路62-1号

电话：（010）68011408　（010）68010409

传真：（010）68010409

邮编：100045

华北地区建筑设计标准化办公室

北京市建筑设计标准化办公室

csccecibzcb

csccclbzcb



1511217638
统一书号:15112·17638
定价:599.00元
本册定价:65.00元