河南省工程建设标准设计　DBJT19-20-2005

05系列工程建设标准设计图集

河南省工程建设标准设计管理办公室　主编

05YJ7　内装修及配件

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

中国建筑工业出版社

河南省工程建设标准设计

DBJT19-20-2005

05系列工程建设标准设计图集

河南省工程建设标准设计管理办公室　主编

05YJ7

内装修及配件

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

中国建筑工业出版社

内装修及配件

编制单位：开封市建筑设计院

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

目录

目录	
编制说明	01-03
踢脚板（一）-（二）	04-10
木踢脚板	1-2
木墙裙	3
水泥、瓷砖、涂料、大理石、防火板墙裙	4
铝合金墙面、墙裙	5
粘贴墙、柱面-石质面料（一）-（二）	6
墙、柱贴面-玻璃面料	7-8
墙、柱贴面-面砖、人造革、织锦、塑料	9
吸声墙面详图	10
木质、金属及塑料挂镜线、挂镜点	11
挂镜线、护墙板、内墙护角详图	12
内墙护角、平顶角线	13
木装饰线角（地角线、顶墙角线）	14
筒子板	15
贴脸、压条	16
木质吸气罩（一）-（三）	17
水磨石窗台板	18-20
大理石、花岗石、木制窗台板	21
木制窗帘盒（一）-（二）	22
垂直百叶窗帘盒	23-24
水平百叶窗帘盒	25
室内栏杆（一）-（六）	26
玻璃隔断（一）-（二）	27-32

JB

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

玻璃隔断详图（一）-（四）	35-38
木花格隔断（一）-（二）	39-40
空心玻璃砖隔断（一）-（二）	41-42
楼、地面变形缝（一）-（四）	43-46
内墙变形缝（一）-（四）	47-50
低温热水电缆辐射采暖地板构造	51
住宅衣帽格	52
住宅衣帽格详图	53
平开木门更衣柜	54
平开木门更衣柜详图	55
推拉门更衣柜	56
Ⅰ型推拉门更衣柜详图（一）-（二）	57-58
Ⅱ型推拉门更衣柜详图	59
推拉门更衣柜挂衣棍搁板详图	60
更衣柜配件详图	61
搁板、搁板固定节点	62
木门更衣柜配件表	63
格式更衣柜（一）-（二）	64-65
格式更衣柜详图	66
实验台（一）-（三）	67-69
玻璃黑板	70
折线式黑板详图（一）-（二）	71-72
布告栏	73
嵌墙布告橱窗	74
①~⑤讲台	75
⑥讲台	76
⑦~⑧讲台	77
⑨讲台	78
讲台做法详图	79
饮水台	80
成品电热开水器饮水台	81
砖砌服务台、柜台（一）-（二）	82-83
混凝土服务台、柜台	84
邮电、银行服务台	85
寄存、托运窗口	86
放映观察孔	87
放映观察窗（孔）	88

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

播音室隔音观察窗
通风口 89
通风箅子 90
传片箱 91
防护屏蔽室 92
挂号、取药窗口 93
采血隔断、传血窗 94
诊室隔断 95
脚灯 96
预埋件 97
钢制膨胀螺栓、塑料胀管规格和荷载 98
射钉规格荷载和应用 99
U型、T型轻钢龙骨吊顶龙骨规格表 100
U型龙骨吊顶平面 101
U型龙骨吊顶详图（一）-（二） 102
吊顶面板靠墙缝、伸缩缝 103-104
T型龙骨吊顶平面 105
T型龙骨吊顶详图（一）-（二） 106
T型龙骨吊顶详图（三） 107-108
检修孔上人孔、马道详图 109
铝合金方板吊顶平面 110
铝合金方板吊顶详图（一） 111
铝合金方板吊顶详图（二）吊顶龙骨及配件表 112
铝合金条板吊顶龙骨及配件表、组合形式表 113
铝合金条板吊顶示例、吊顶龙骨及配件表 114
铝合金条板吊顶详图 115
蜂窝吸声垂直板吊顶示例 116
铝方格栅吊顶 117
方形格栅吊顶 118
铝合金方格吊顶平面及节点 119
120

JB
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

编 制 说 明

1. 适用范围:

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

2. 设计依据:

《民用建筑设计通则》 (GB50352-2005)
《建筑设计防火规范》 (GBJ16-87)2001版
《高层民用建筑设计防火规范》 (GB50045-95)2001版
《建筑内部装修设计防火规范》 (GB50222-95)2001版局部修订
《民用建筑热工设计规范》 (GB50176-93)
《建筑地面工程施工质量验收规范》 (GB50209-2002)
《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》 (GB50210-2001)
《木结构工程施工质量验收规范》 (GB50206-2002)
《建筑玻璃应用技术规程》 (JGJ113-2003)
《地面辐射供暖技术规程》 (JGJ142-2004)
《中国成年人人体尺寸》 (GB10000-88)
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 (GB50325-2001)
《住宅装饰装修工程施工规范》 (GB50327-2001)
《建筑工程施工质量验收统一标准》 (GB50300-2001)
《建筑用轻钢龙骨》 (GB/T11981-2001)

3. 编制内容:

本分册内容主要包括踢脚、墙裙、不同材料墙面饰面、吸声墙面、挂镜线、护墙板、筒子板、窗台板及窗帘盒、暖气罩、室内水平栏杆、不同材料隔断、变形缝、低温热水及电缆辐射供暖系统、更衣柜、讲台、服务台等构造详图;一般标准的建筑内装修配件及室内吊顶的各种构造,并且尽量吸收现有的新技术、新材料。

4. 材料要求及施工注意事项:

4.1 内墙装修及配件:

4.1.1 材料要求:

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

4.1.1.2 建筑用胶除注明外由选用人定,应优先选用无醛胶粘剂;粘贴

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

水磨石、瓷砖、大理石、花岗石及木材等材料的胶粘剂可选用硅酮系列密封胶，粘贴后的胶抗剪、抗拉强度等性能应符合有关技术规定。胶粘剂中有害物质限量应符合《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》（GB18583-2001）的规定。

4.1.2 施工注意事项：

4.1.2.1 构造做法选用时，装修材料的阻燃应处理。按照《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222-95）2001版局部修订的相关规定执行，即在选择本分册构造做法时，应根据建筑用途、场所、部位的不同，所使用装修材料的火灾危险性不同，选择不同燃烧性能、不同类别、不同级别的装修材料。当选择的构造做法不能满足所设计的建筑防火标准时，应根据《建筑内部装修设计防火规范》的规定，对有关的装修材料采取必要的措施，提高建筑装修材料的性能，达到相应的建筑内部装修防火等级的标准。

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

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

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

4.2 窗台、窗帘盒及配件：

4.2.1 材料要求：

4.2.1.1 预制水磨石窗台板的代号为A1～A19；窗洞口宽度为600～2400，窗台板的宽度有140、200两种规格，选用定型预制窗台板时，应在工程设计中注明编号和数量。

4.2.1.2 当需要设置窗台梁时，窗台梁按单项工程设计。

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

4.2.1.4 窗帘盒的木材可选用Ⅰ、Ⅱ级红、白松或其他适宜的木材。

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

4.3 室内栏杆：

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

4.3.1 材料要求：

4.3.1.1 木扶手用栗木或其他硬杂木制作，用材要充分干燥，其含水率不大于10%，一般装修标准木扶手表面允许有少量疖疤，但应用同种木材挖补矫平。

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

4.3.1.3 不锈钢材应符合国家有关的标准，不锈钢管≤ø20以内时，壁厚1；＞ø20时，壁厚2。

4.3.2 施工注意事项：

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

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

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

4.3.2.4 钢板制作的装饰件应保持边角整齐，切割部位须锉平磨光，不得留有切割痕迹和毛刺。

4.3.2.5 各种机加工件，要求尺寸精确，表面光洁。

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

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

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

4.4 隔断：

4.4.1 材料要求：

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

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

4.4.1.3 本分册用的空心玻璃砖规格分别为190×190×80和240×240×

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

80，玻璃砖的质量应符合有关产品标准的规定。空心玻璃砖隔断的玻璃砖为基材，在缝间采用1：2白水泥白石渣浆灌实，并用白水泥浆嵌缝，每砌一层玻璃砖，纵横双向各配ø6钢筋一根，砌筑时，玻璃砖应排列均匀整齐，表面平整。玻璃砖隔断的高度和宽度均不宜超过3000，若超过允许高度和宽度时应加圈梁和柱，具体由单体设计定。

4.4.1.4 隔断中采用的木材必须经过干燥处理，木材的品种由单体设计定。木框、木档、门扇等一般用硬木，如榉木、花梨木、水曲柳、柚木等；木板一般用杉木，如用松木时必须经过处理。各种木质人造板应符合国家标准及环保的有关规定。

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

4.4.1.6 五金配件应根据隔断的装饰标准，由单体设计定，五金配件的质量及性能应符合现行国家标准的有关规定。

4.4.2 施工注意事项：

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

4.5 变形缝：

4.5.1 材料要求：

4.5.1.1 盖缝板材料详见本分册第43～50页。变形缝内填充的保温材料可选用改性沥青麻丝、岩棉、发泡聚苯乙烯板、袋装珍珠岩、矿棉、超细玻璃棉等不燃、难燃材料，保温材料的品种、厚度应根据实际情况，由设计人在单体工程中自行调整。

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

4.5.1.3 嵌缝膏可选用改性沥青油膏或聚氨酯塑料油膏，防水油膏等。

4.5.1.4 建筑胶品种见工程设计，但须选用经检测、鉴定、品质优良的产品。

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

4.5.2 施工注意事项：

4.5.2.1 变形缝包括伸缩缝、沉降缝和防震缝。变形缝的设置应根据

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

建筑的体型、结构特点和抗震要求统一考虑，由单体工程设计确定。若缝宽超过本分册规定，变形缝做法由设计人另行设计。

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

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

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

4.6 低温热水辐射及电缆辐射采暖地板：

4.6.1 材料要求：

4.6.1.1 低温热水系统的加热管宜使用塑料管材、铝塑复合管或铜管。

4.6.1.2 发热电缆系统的发热导体宜使用纯金属或金属合金材料。

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

4.6.2 施工注意事项：

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

4.6.2.2 楼（地）面做法的厚度（含绝热层不含面层）不宜小于100。

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

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

4.6.2.5 地面辐射供暖工程施工过程中，严禁人员踩踏加热管或发热电缆。

4.7 室内吊顶：

4.7.1 材料要求：

4.7.1.1本分册采用吊顶板材有纸面石膏板、装饰石膏板、矿棉吸声板、矿棉水泥平板、铝合金板（方板，条板）等，按照《建筑内部装修设计防火规范》，内部装修材料燃烧性能等级划分为为A级（不燃性）及B级（难燃性材料）。

4.7.1.2 本分册采用吊顶龙骨：有U型、C型、T型、H型轻钢龙骨吊顶。

4.7.1.3 龙骨与板材的组合：

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

I型、C型轻钢龙骨一般配纸面石膏板或在纸面石膏板上粘贴矿棉吸音板组成复合板，如有特殊要求，还可用轻钢龙骨，选配水泥加压平板或硅酸盐平板等。

T型烤漆龙骨一般配用矿棉吸声板，也可配用装饰石膏板、纸面石膏板、高密度玻璃棉大花板等面板，T型龙骨有宽带、窄带、不带凸型及铝合金龙骨等不同品种，H型轻钢龙骨，配用铝塑（中压塑）矿棉板，组成不露龙骨的吊顶，也可与T型龙骨共同组成明缝或半隐的吊顶。

4.7.2.4 本分册吊顶大龙骨，根据承受荷载能力，分为三型：

轻型：不能承受上人荷载；

中型：应在其上铺设简易检修马道，方可承受上人荷载；

重型：能承受上人[illegible]荷载，如有超重荷载，[illegible]将荷载传递在原建筑结构层上，另做独立的检修马道。

4.7.2.5 本分册吊顶龙骨构造[illegible]式有单层、双层两种，大龙骨[illegible]，中龙骨[illegible]在同一水平面上或不[illegible]在同一水平层构造，中龙骨[illegible]大龙骨底面吊挂（即不在同一水平面）构成层构造，单层龙骨仅用于轻型吊顶。

4.7.2.6 室内吊顶平面设计应给制龙骨布置图，龙骨的排列应与空调送回风口、灯具、烟感、喷淋、检修孔、等应广播喇叭的位置不发生矛盾，切不可切断主龙骨。

4.7.2.7 一般重量不超过5kg的筒灯、石英射灯，可以直接安装在石膏板、矿[illegible]的面板龙骨上，超过5kg的灯具，吊扇，空调器等不宜[illegible]，应[illegible]结构板底梁上，不能共用[illegible]龙骨，另[illegible]与龙骨[illegible]分开。

4.7.2.8 施工注意事项。

4.7.2.8.1 [illegible]在[illegible]其他面层施工完成后，管道检验[illegible]封闭部分和[illegible]完成[illegible]后进行施工，吊顶施工中应注意工种间的配合，避免施工时[illegible]破坏已成型材。

4.7.2.8.2 龙骨安装：[illegible]龙骨[illegible]后将[illegible]调整找平，防止造成局部应力集中[illegible]变形。

4.7.2.8.3 [illegible]：[illegible]中切断不得大于200毫米，如[illegible]板吊顶，[illegible]龙骨[illegible]，在纸面板上相应位置[illegible]龙骨[illegible]。

4.7.2.8.4 大面积吊顶采用木[illegible]龙骨时，如[illegible]，加[illegible]3m设大龙骨上部[illegible]大龙骨一道，以加强大龙骨侧向稳定及吊顶整体性。

4.7.2.8.5 轻钢大龙骨可以[illegible]，但[illegible]，防止[illegible]变形。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

钢中小龙骨不能焊接。

4.7.2.6 如初次采用此类吊顶时，宜先做一标准间，经过设计、施工和使用单位认可后，再大面积施工。

5. 本分册中凡涉及“砖砌体”的应为非黏土烧结普通砖砌体。

6. 凡木砖及木材与砌体接触部分均应作防腐处理，构件与墙体固定凡有条件者，应尽量采用钢制膨胀螺栓、塑料胀管及射钉等代替在混凝土、砖墙中预埋木砖或铁件的做法，其锚固能力应满足具体工程承载能力的要求。

7. 本分册所提供的各种室内水平栏杆扶手顶部水平推力按1.0kn/m。

8. 其他：

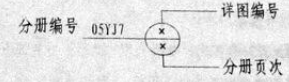
8.1 本分册尺寸标注以毫米为单位，未注明的尺寸按工程设计确定。

8.2 本分册凡注有符号“≥”、“≤”、“~”的，其尺寸均为可变数，具体尺寸应在单体工程设计中注明。

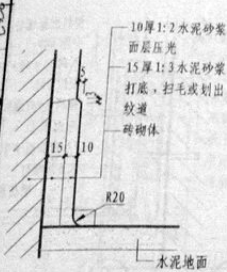
9. 在本分册使用中，本分册所依据的规范、标准若有新的版本时，选用者应按有效版本对有关做法进行核查、调整，以使所选做法符合相关规范有效版本的要求。

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

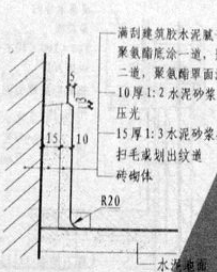
11. 索引方式：



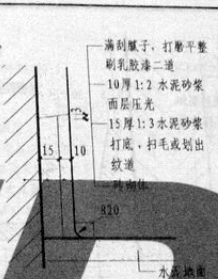
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



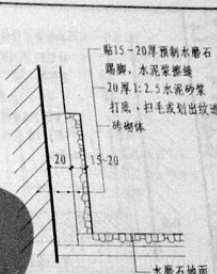
① 水泥踢脚



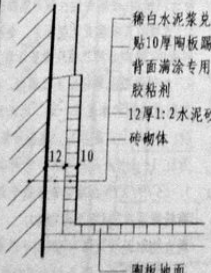
② 聚氨酯涂料水泥踢脚



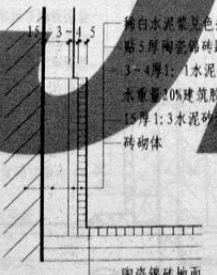
③ 乳胶漆水泥踢脚



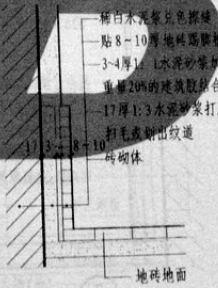
④ 预制水磨石踢脚



⑤ 陶板踢脚板



⑥ 陶瓷锦砖踢脚板

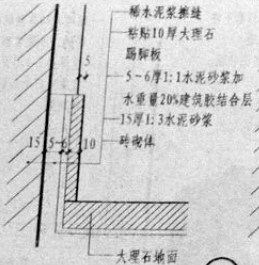


⑦ 地砖踢脚板

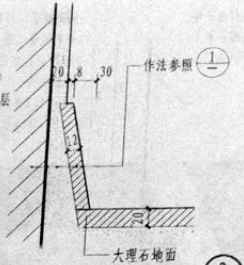
注：

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

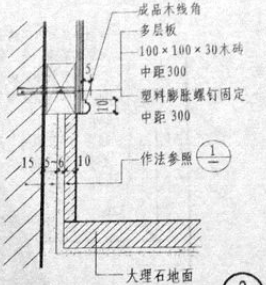
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



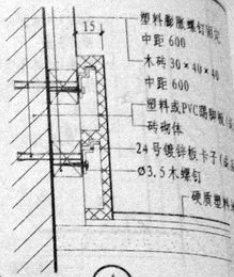
① 大理石地面(或磨光花岗石地面)



② 大理石地面(或磨光花岗石地面)



③ 大理石地面(或磨光花岗石地面)



④ 塑料踢脚板

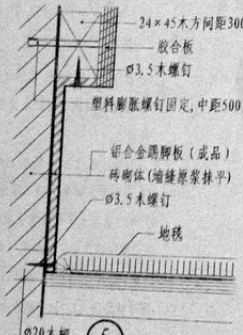
注：1. 踢脚高度H=120或详见单项工程设计。

2. 墙面粉刷及楼地面做法详见单项工程设计。墙面、楼地面做法须与踢脚配合。

3. 大理石（或磨光花岗石）、金属、塑料或PVC踢脚品种及颜色详见单项工程设计。

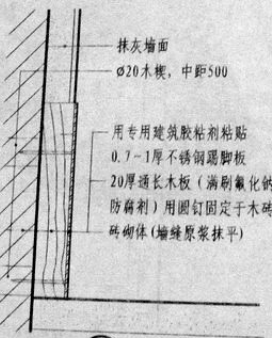
4. 加气混凝土等轻质多孔墙面，在施工须刷建筑胶素水泥浆一道，配比为建筑胶：水=1：4，底层1：3水泥砂浆找平为2：1：8水泥石灰砂浆，分两次抹平。

5. ⑤~⑧节点墙体需做找平处理：
墙缝原浆抹平(用于砖砌体)
聚合物水泥砂浆修补墙(用于混凝土墙)
墙缝原浆抹平，聚合物水泥砂浆修补墙(用于加气混凝土墙)



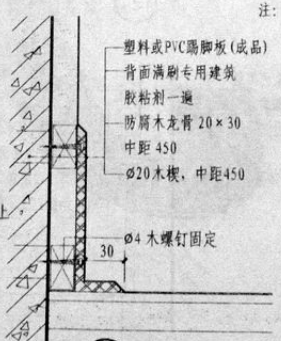
⑤ 铝合金踢脚板

⑥ 不锈钢踢脚板



⑦ 铝合金踢脚板

⑧ 不锈钢踢脚板



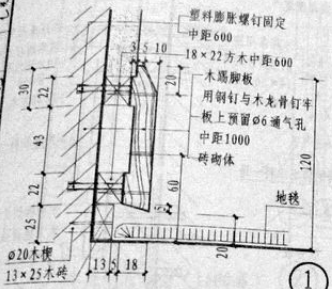
⑨ 塑料踢脚板

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

踢脚板（二）

图集号 05J5

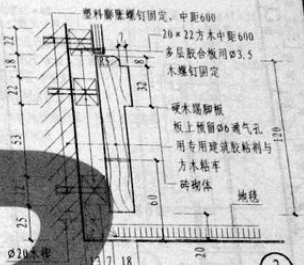
页次 1



1

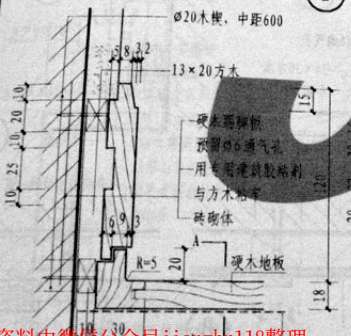


2

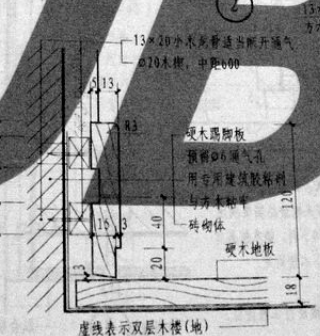


3

注：1. 木踢脚板高度详见单项工程设计。
木踢脚板可采用钢钉、木螺钉直专用
建筑胶粘剂与木龙骨固定。
2. 木踢脚在小龙骨处预埋120×120×60木砖，
横向中距600，木砖及小龙骨均应做防腐处理。
3. 踢脚通气孔Ø6中距25，三个一组中距1000。
4. 油漆及颜色由设计人定。
5. 楼(地)面做法按工程设计。
6. 安装木踢脚板时，在一定的位置应留有适当
的缝隙(以防木板遇潮湿起膨胀变化)。



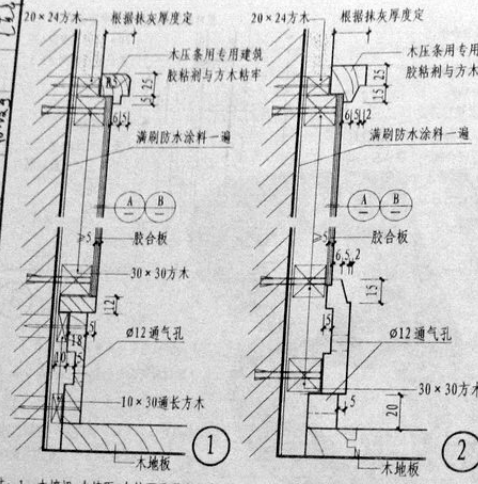
4



5

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

木踢脚板	图集号	05YJ7
	页次	3



注：1. 木墙裙、木墙面、木柱面及踢脚高度、板面分格按工程设计。

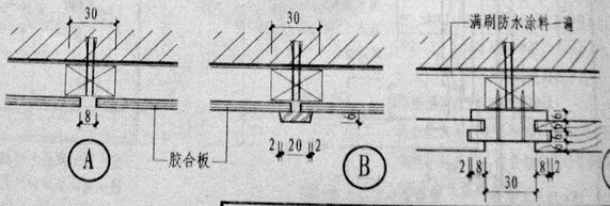
2. 主龙骨中距450左右，次龙骨中距450～600（按夹板分格需要决定主次龙骨方向）木龙骨除注明外，其余按24×30下料，垫木按具体情况下料，固定方法采用塑料膨胀螺钉和钻孔下木楔固定。

3. 混凝土墙亦可用射钉固定木龙骨。

4. 胶合板材种、油漆及颜色由设计人定。楼(地)面做法按工程设计。

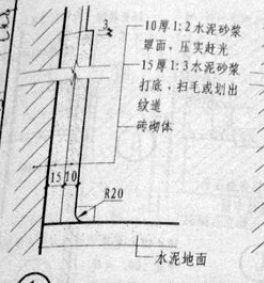
5. 面材亦可改用塑料贴面或防火贴面板由设计人定。

6. 踢脚板高度一般为120～150左右，踢脚通气孔Ø12中距25，每组中距900左右。



本资料由微信公众号1146zhu118整理
持续更新中

木墙裙



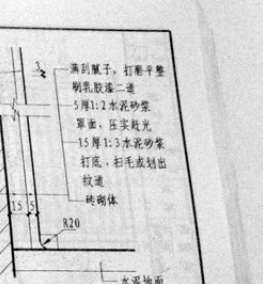
① 水泥砂浆墙裙（1500高）



② 水磨石墙裙（1500高）



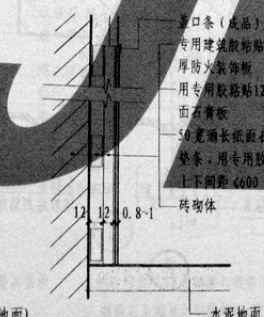
③ 瓷砖墙裙（1500高）



④ 乳胶漆墙裙（1500高）



⑤ a 大理石墙裙（1500高）
b 磨光花岗岩墙裙（1500高）



⑥ 防火装饰板墙裙（1500高）

注：1. 墙面砂浆及楼地面做法详见单项工程设计。

2. 墙裙高度可按单项工程设计调整，但以不超过1800为宜。

3. 本墙石、瓷砖、涂料、大理石（或磨光花岗石）、防火装饰板面种及颜色详见单项工程设计。

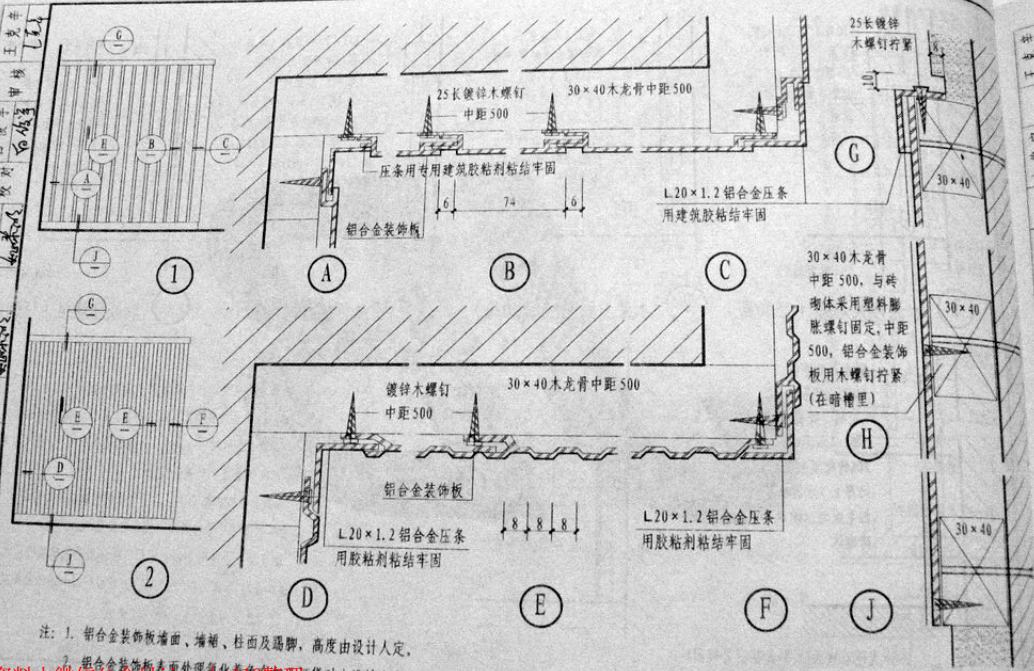
4. 纸面石膏板在粘贴前应对石膏板的护面纸进行防潮处理。（处理剂为3%甲基硅酸钠溶液或乳化熟桐油）

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

水泥、瓷砖、涂料
大理石、防火板 墙裙

图集号	05YJ7
页次	5

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



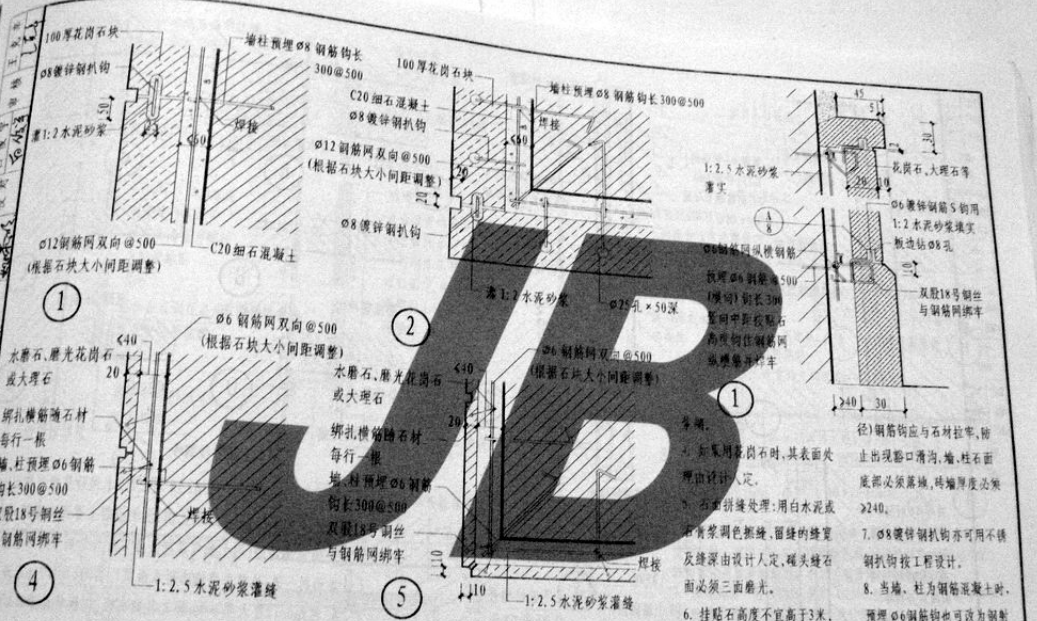
注：1. 铝合金装饰板墙面、墙裙、柱面及踢脚，高度由设计人定。

2. 铝合金装饰板表面处理氧化着色的颜色，订货时由设计人定。

图中铝合金装饰板，均由工厂生产的定型板材组装。

本资料由微信公众号jianzhuziliaoqu整理
持续更新中

铝合金墙面、墙裙



注：1. 挂贴面料包括花岗石、大理石或预制水磨石品种规格及颜色均按工程设计。

2. 墙、柱预埋钢筋网交接点与墙内预埋钢筋钩焊牢，挂贴预制水磨石或大理石、花岗石时，先在贴石上打眼钻孔然后用双股18号铜丝与钢筋网绑牢。

3. 贴面石与墙身之间的间隙，用水泥砂浆灌严，大理石或人造石不耐腐蚀，故水泥砂浆内绝对不得掺入酸性化学品，表面不得涂化学

4. 灌缝：钢筋网交接点与墙内预埋钢筋钩焊牢，挂贴

注明。

5. 石材拼缝处理：用白水泥或白浆调色抹缝，留缝的缝宽及缝深由设计人定，碰头缝石面必须三面磨光。

6. 挂贴石高度不宜高于3米，超过3米应将墙、柱预埋钢筋钩改为≥Φ10钢筋，钢筋埋入墙内不少于30d（d为钢筋直径）钢筋钩应与石材拉牢，防止出现豁口滑沟，墙、柱石面底部必须落缝，砖墙厚度必须≥240。

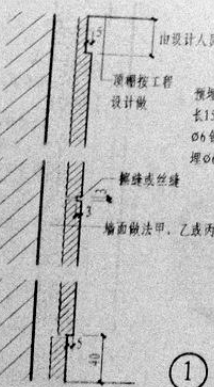
7. Φ8镀锌钢扎钩亦可用不锈钢扎钩按工程设计。

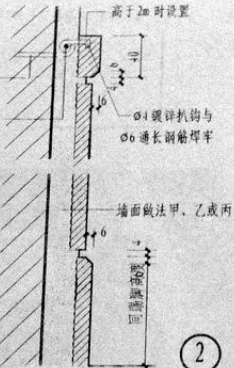
8. 当墙、柱为钢筋混凝土时，预埋Φ6钢筋钩也可改为钢筋钉固定筋（D/8），钢射钉及连接件采用镀锌或不锈钢构件。

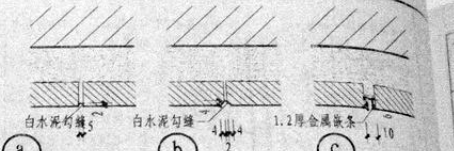
挂贴
桂贴 墙、柱面-石质面料（一）

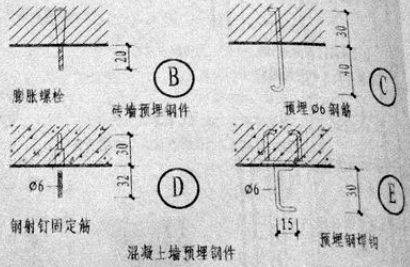
图集号	05J17
页次	7

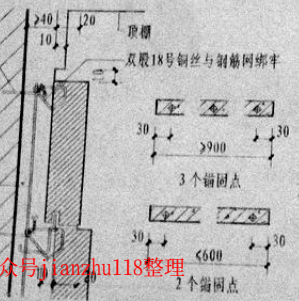
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

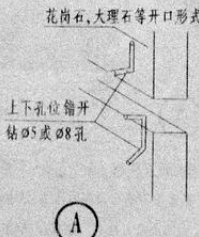












注：1. 石质墙面甲(用于砖墙)18厚1:2.5水泥砂浆找平并划出纹路。

2. 石质墙面乙(用于混凝土墙)涂刷混凝土界面处理剂一道。

3. 石质墙面丙(用于加气混凝土墙)3厚外加剂专用砂浆抹底面刷界面剂一道(抹前先将墙面用水淋湿)，再用6厚1:1:6水泥石膏砂浆

4. 粘贴6-12厚大理石板、磨光花岗石板(在板背面涂2-3厚专用胶粘剂胶泥，然后粘贴)。粘贴高度宜控制在3m以下、规格不大于300×300。

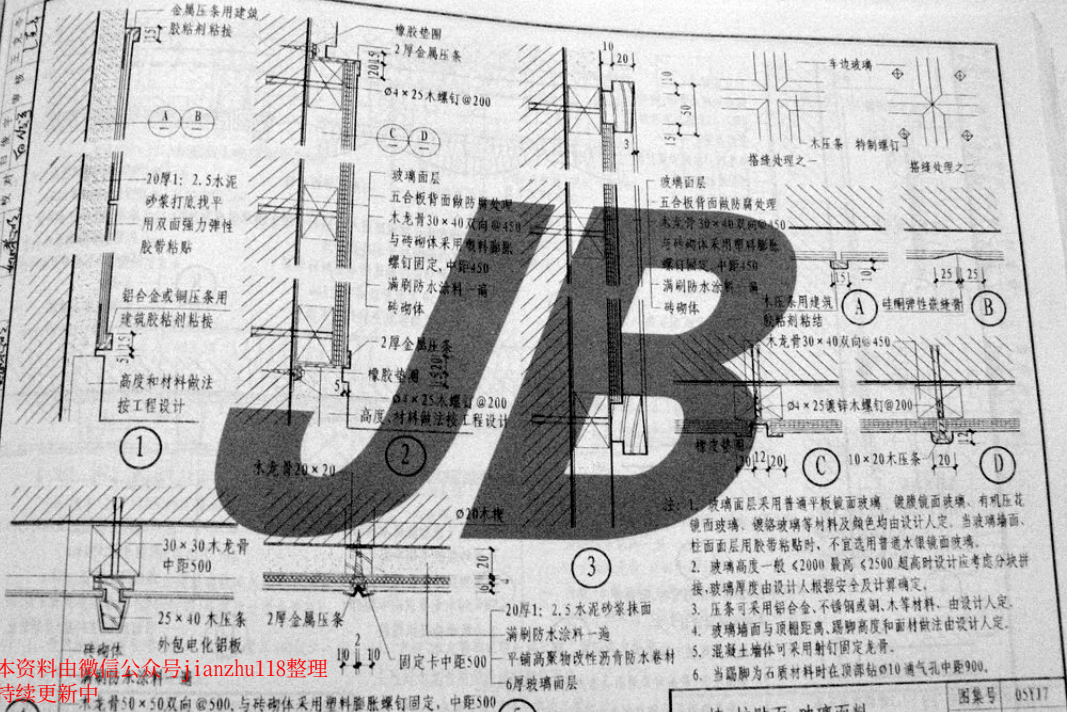
挂贴
粘贴

墙、柱面-石质面料（二）

图集号

页次

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

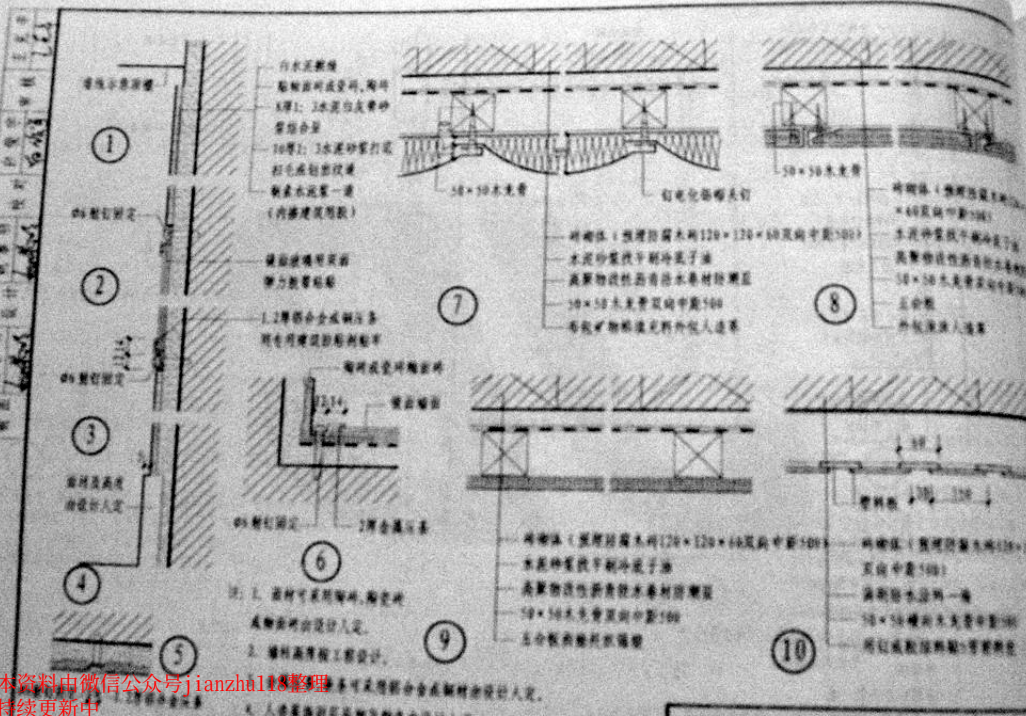


注:1. 玻璃面层采用普通平板镜面玻璃、镀膜镜面玻璃、有机压花镜面玻璃、镀铬玻璃等材料及颜色均由设计人定。当玻璃墙面、柱面面层用胶带粘贴时,不宜选用普通水银镜面玻璃。
2. 玻璃高度一般≤2000,最高≤2500,超高时设计应考虑分块拼接,玻璃厚度由设计人根据安全及计算确定。
3. 压条可采用铝合金、不锈钢或铜、木等材料,由设计人定。
4. 玻璃墙面与顶棚距离、踢脚高度和面材做法由设计人定。
5. 混凝土墙体可采用射钉固定龙骨。
6. 当踢脚为石质材料时在顶部钻Ø10通气孔中距900。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

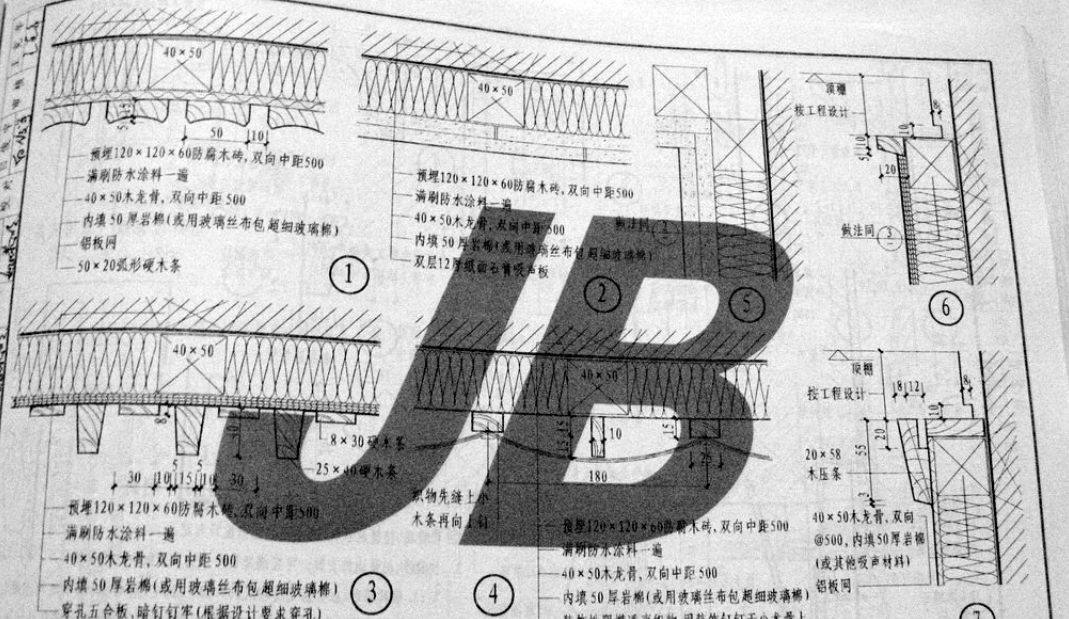
墙、柱贴面-玻璃面料

图集号	05J17
页次	9



本资料由微信公众号jianzhal整理
持续更新中

墙、柱贴面——软包、人造革
饰面 面料



注：1. 吸声墙面的穿孔率根据工程声学要求，由设计人定，图中穿孔率仅表示构造做法。

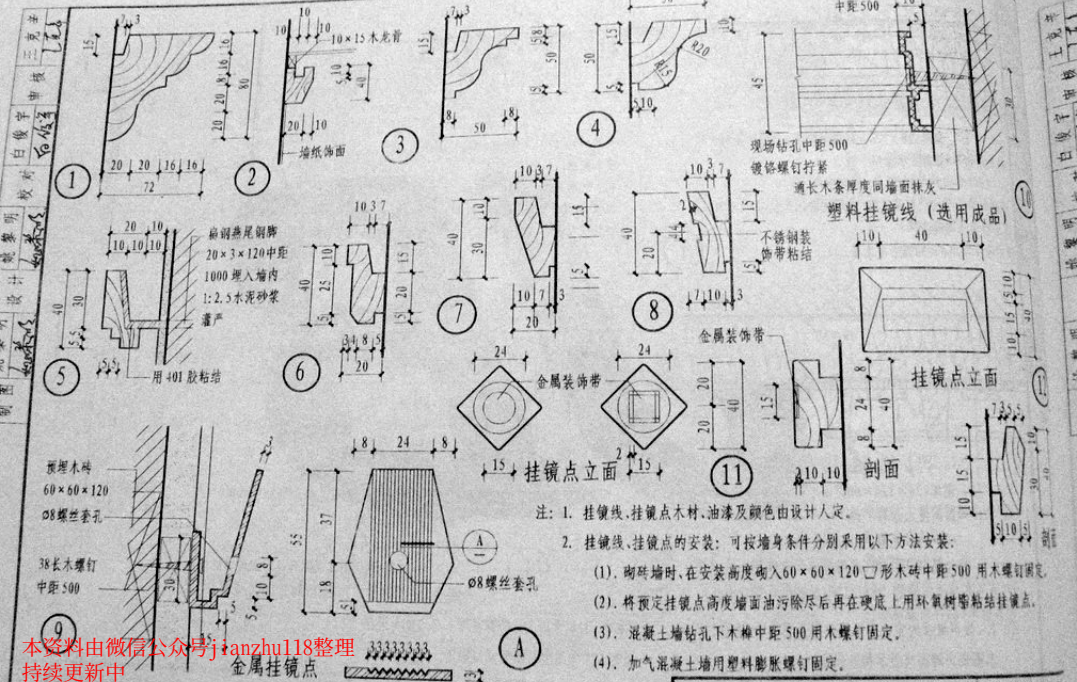
2. 本图吸声材料亦可根据工程需要在龙骨间填岩棉或超细玻璃丝棉（外用玻璃丝布袋包装）或矿棉。

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

4. 硬木条油漆及固定详见单项工程设计。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

吸声墙面详图	图集号	05YJ7
	页次	11



注：1. 挂镜线、挂镜点木材、油漆及颜色由设计人定。

2. 挂镜线、挂镜点的安装：可按墙身条件分别采用以下方法安装：

(1). 砌砖墙时，在安装高度砌入60×60×120□形木砖中距500用木螺钉固定。

(2). 将预定挂镜点高度墙面油污除尽后再在硬底上用环氧树脂粘结挂镜点。

(3). 混凝土墙钻孔下木楔中距500用木螺钉固定。

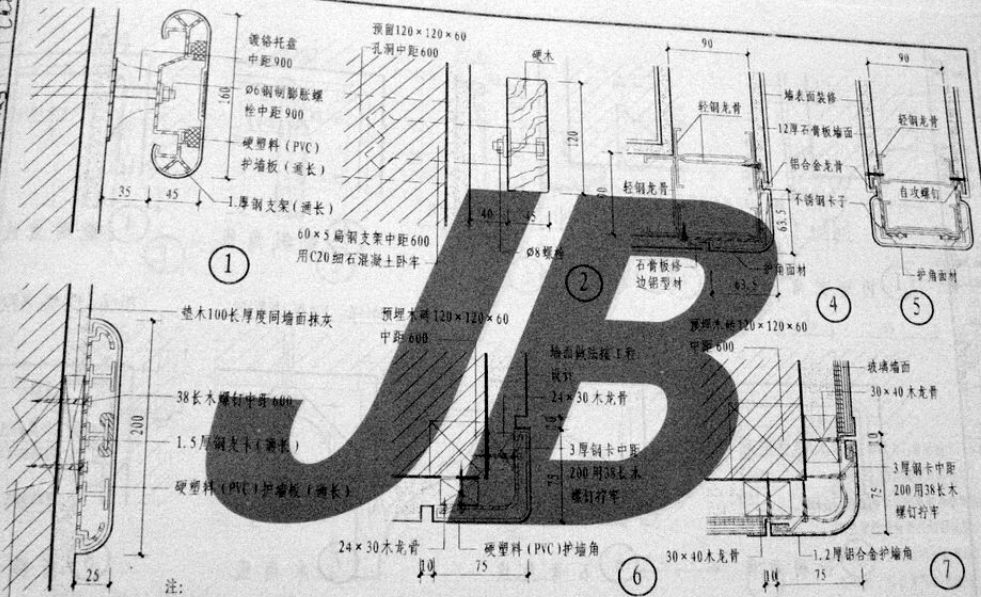
(4). 加气混凝土墙用塑料膨胀螺钉固定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

木质、金属及塑料挂镜线、挂镜点

图集号 05J

页次 11



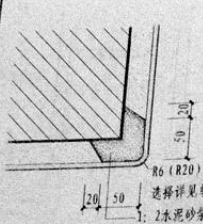
注：

1. 护墙板、内墙护角适用于公共建筑，为防止推车或拖墙车将墙角碰坏损墙面而设置。
2. 护墙板、内墙护角距地尺寸由设计人定。
3. 护墙板、护角材料可用硬塑料、橡胶、铝合金等，由设计人定。材料厚度应满足碰撞强度的要求。
4. 混凝土墙安装护角时预埋木砖应改为预埋钢件或用射钉、膨胀螺栓、加气混凝土墙用塑料膨胀螺钉固定。

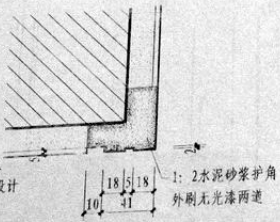
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

扶手式护墙板内墙护角详图

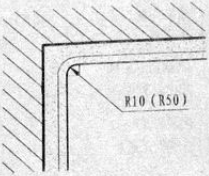
图集号	05YJ7
页次	13



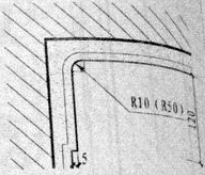
① 内墙护角



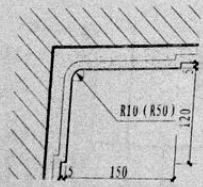
② 内墙护角



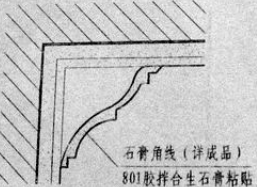
③ 粉刷角线



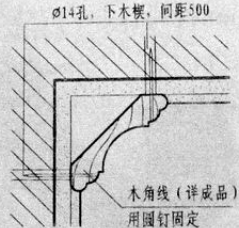
④ 粉刷角线



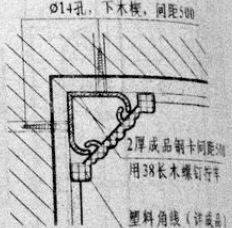
⑤ 粉刷角线



⑥ 石膏角线



⑦ 木角线



⑧ 塑料角线

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

2. 角线线型及尺寸可自选，但应与墙面装修相适应，详见单项工程设计。

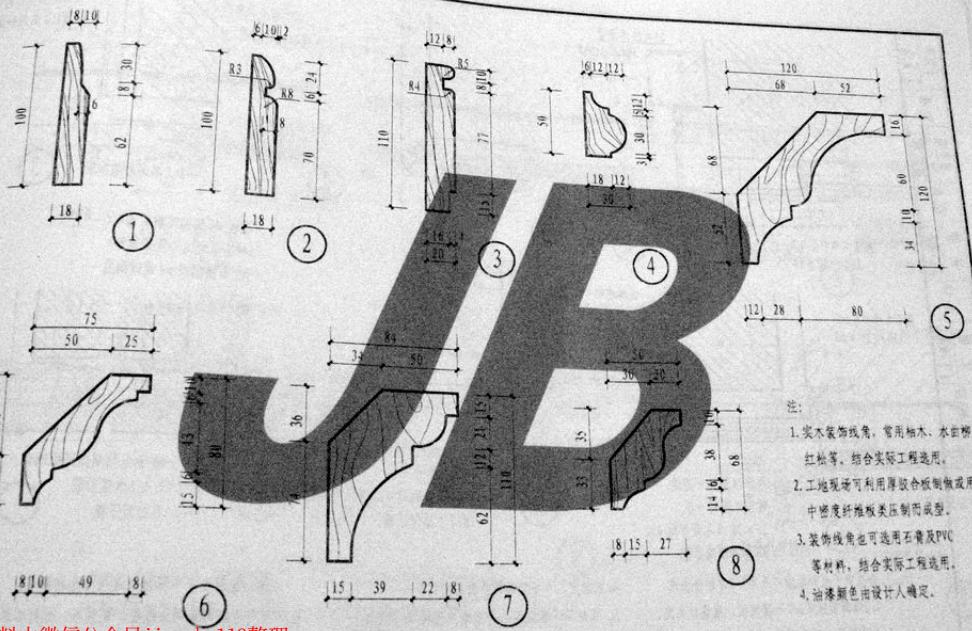
3. 角线内角圆弧及角线尺寸，花纹详见单项工程设计。

本资料由微信公众号zzzzzz0118整理
持续更新中

内墙护角、平顶角线

图集号 03J717

页次 14

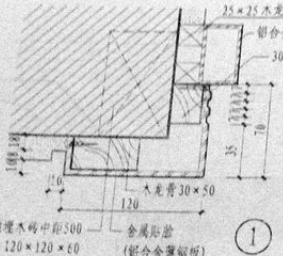


JB

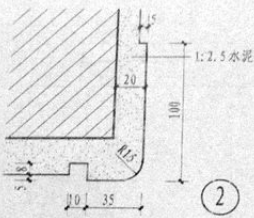
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

木装饰线角
（地角线、顶棚角线）

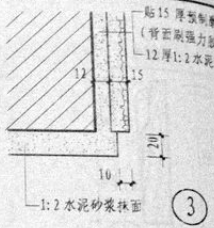
图集号	05YJ7
页次	15



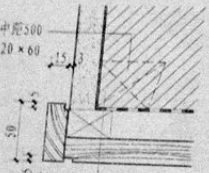
①



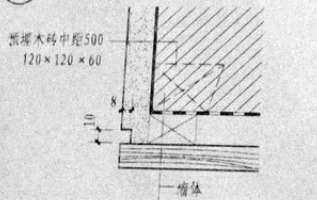
②



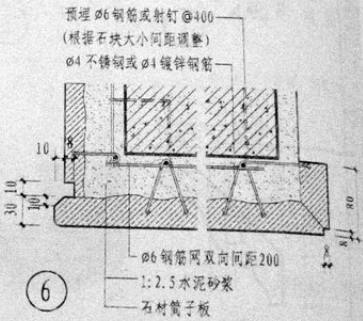
③



④



⑤



⑥

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

2. 木质筒子板可采用胶合板和木板，油漆和颜色由设计人定。

3. 木砖与木筒子板暗钉钉牢。

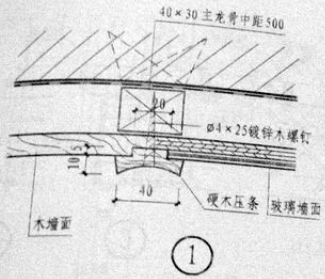
4. 木龙骨，木砖均应做防腐处理。

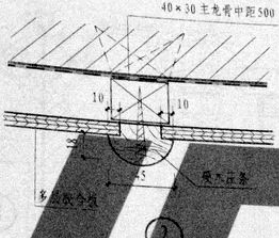
5. 石材筒子板安装采用在墙内预埋Ø6钢筋钩，钩长300，中距400，并将Ø6钢筋网与预埋钢筋钩焊牢，再用Ø4不锈钢或Ø4镀锌钢筋挂钩将片材钩牢固定于钢筋网上，然后用1:2.5水泥砂浆灌实（不得掺入酸性化学材料）。

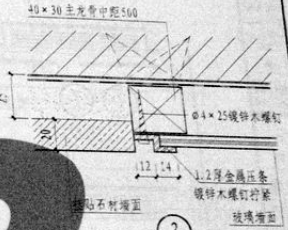
6. 石材筒子板可采用大理石、花岗石、预制水磨石等片材。

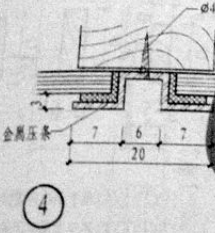
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

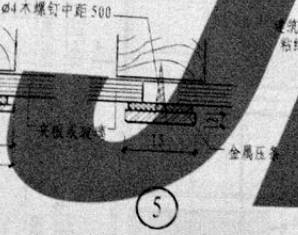
筒子板

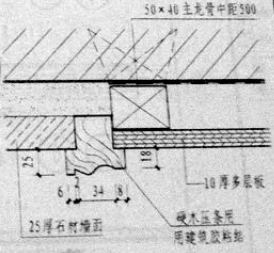










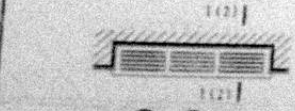


注：

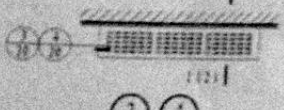
1. 木材均刷底漆一道、面漆两道，油漆颜色由设计人定。
2. 金属压条有铝合金、不锈钢或钢等不同材料，由设计人定。
3. 玻璃厚度设计人定。
4. 铝合金压条颜色由设计人定。
5. 金属压条厚度一般为1.2~2，按工程设计。

本资料由微信公众号jiaozhu118整理
持续更新中

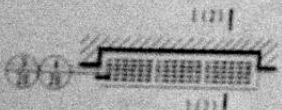
贴脸、压条	图集号	05YJ7
	页次	17



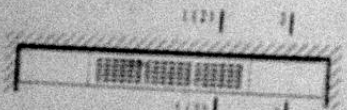
① ② 平面（全回风）



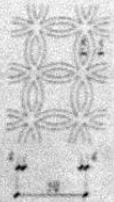
③ ④ 平面（全回风）



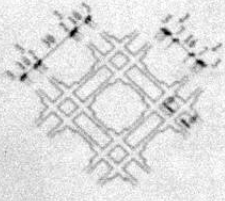
⑤ ⑥ 平面（半回风）



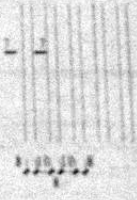
⑦ ⑧ 平面（混合回风）



Ⓐ



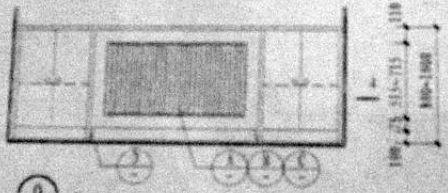
Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ



⑨ ①-⑧立面

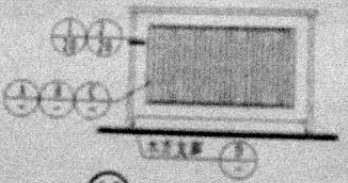
5-5



6-6



7-7

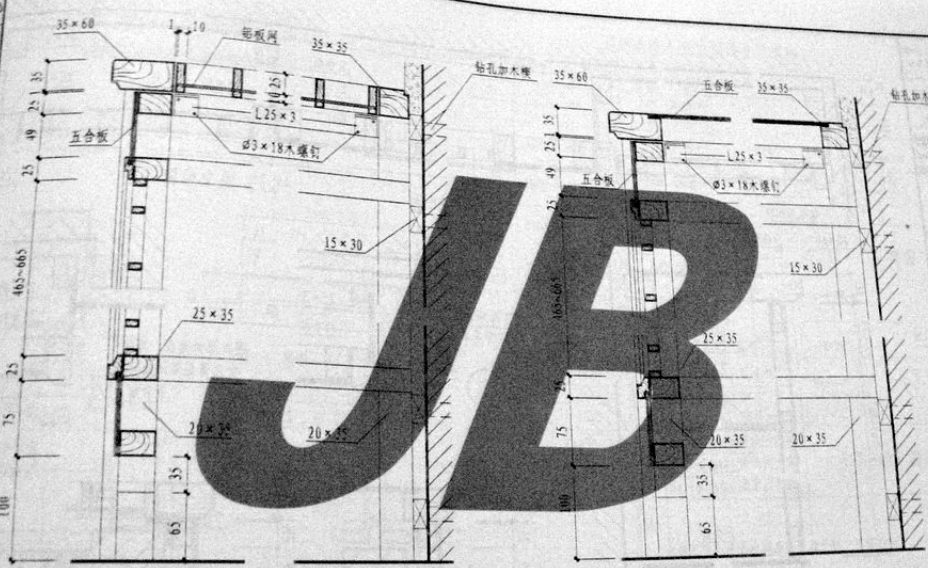


⑩ ①-⑧立面

注：

1. ①②③④⑦⑧组合回风时新风管道不设置。
   ⑤⑥⑧⑨组合回风时回风管道不设置。
2. ①-⑧节点为气流组织典型布置形式，实际可根据工程设计要求灵活布置。
3. 喷气口间距尺寸≤300。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

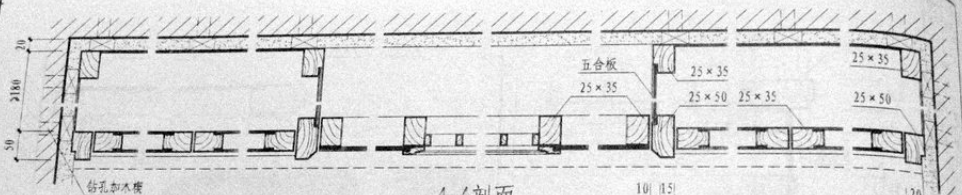


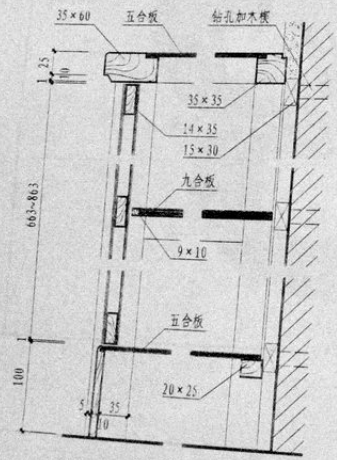
JB

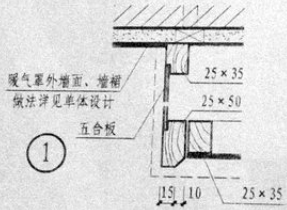
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

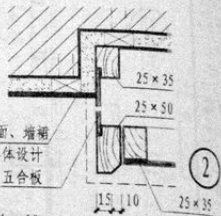
木制暖气罩（二）

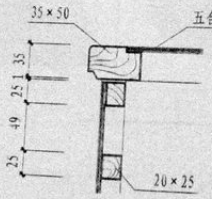
图集号	05YJ7
页次	19



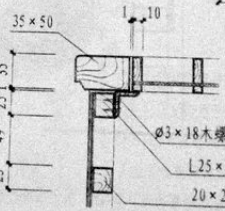








注：用于顶板封闭做法。

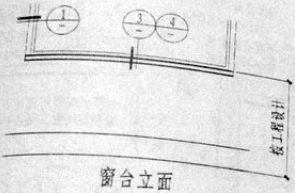


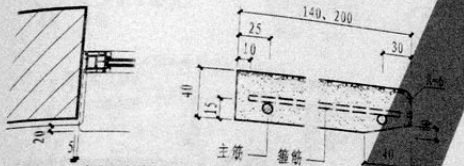
注：用于顶板内嵌铝板网做法。

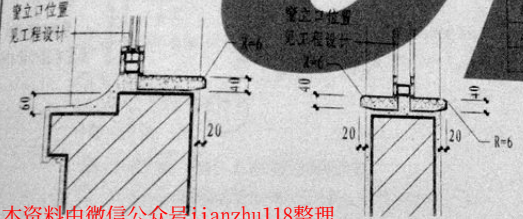
木制暖气罩（三）

图集号	05YJ7
页次	20

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



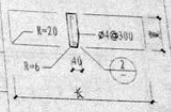


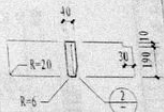


预制水磨石窗台板型号与规格

水磨石窗台板	窗洞宽	规格尺寸 长	规格尺寸 宽	配筋 主筋	配筋 箍筋	备注
A1	600	590	140	2Φ6	Φ4@300	
A2			200	2Φ6	Φ4@300	
A3	900	890	140	2Φ6	Φ4@300	
A4			200	3Φ6	Φ4@300	
A5	1000	990	140	2Φ6	Φ4@300	
A6			200	2Φ6	Φ4@300	
A7	1200	1190	140	2Φ6	Φ4@300	
A8			200	3Φ6	Φ4@300	
A9	1800	1490	140	2Φ8	Φ4@300	
A10			200	3Φ8	Φ4@300	
A11	2400	1790	140	2Φ8	Φ4@300	
A12			200	3Φ8	Φ4@300	
A13	2100	2×1045 =2090	140	2Φ8	Φ4@300	加工厂分
A14			200	2Φ8	Φ4@300	两块加工
A15	3200	2×1595 =2390	140	2Φ8	Φ4@300	加工厂分
A16			200	2Φ8	Φ4@300	两块加工
A17	440	450	200	2Φ6	Φ4@300	适用于门连
A18	1500	750	200	2Φ6	Φ4@300	窗两侧为窗
A19	1800	1140	200	3Φ6	Φ4@300	面单元打组

板形简图





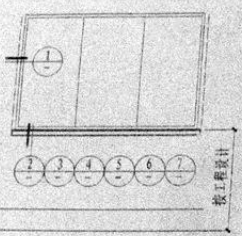
注：

1. 水磨石窗台板的水泥及石子颜色按工程设计定。
   一般为1:1.5水泥白石子磨光。
2. 预制水磨石窗台板除底面外，露明部分均需磨光打蜡。
3. 预制窗台板140宽适用于240厚的墙体，200宽适用于370厚的墙体。

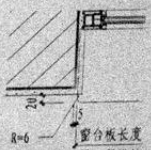
水磨石窗台板

图集号	05Y17
页次	21

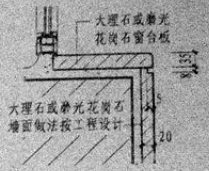
JB
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



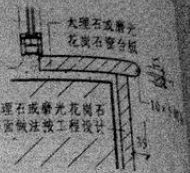
窗台立面



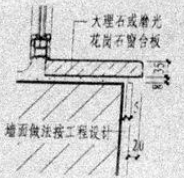
①



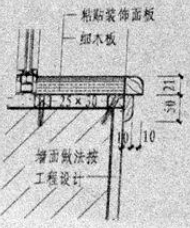
②



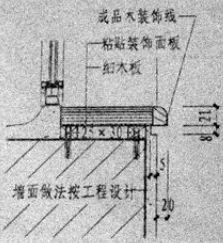
③



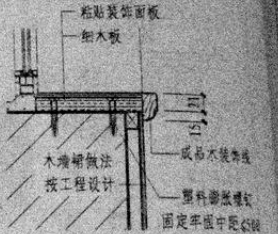
④



⑤



⑥



⑦

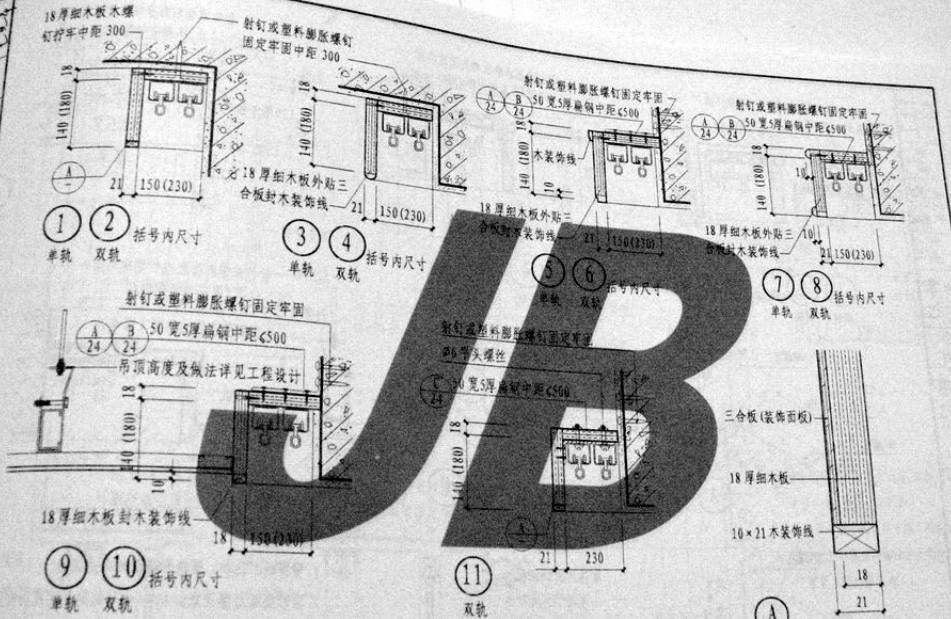
注：

1. 大理石、磨光花岗石窗台板的石料及颜色由设计人定；
2. 大理石、磨光花岗石窗台板侧面凡露明处均应磨光打蜡。
3. 窗台板的尺寸详见工程设计，如有特殊要求按工程设计；
4. 板材及垫木凡与墙体接触面均应做防腐处理。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

大理石、花岗石、木制窗台板

图集号 [illegible]
页次 [illegible]



注：1. 窗帘轨、轨扣、滚轮和滑阻均采用成品；

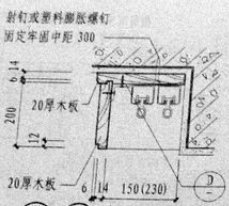
2. 窗帘盒高与窗洞宽加400，上下轨通开闭式由设计人定；

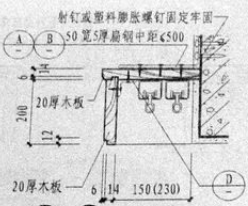
3. 括号内尺寸用于双轨窗帘盒；

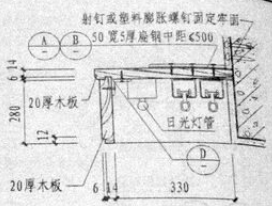
4. 窗帘盒装饰面板的材质及颜色由设计人定。

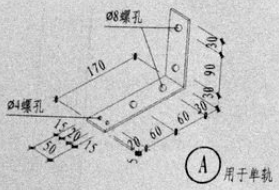
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

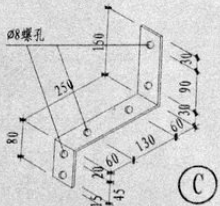
木制窗帘盒(一)	图集号	05YJ7
	页次	23

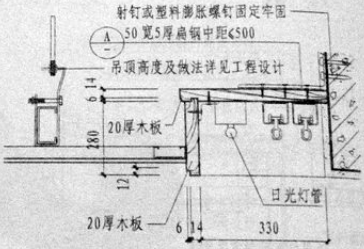


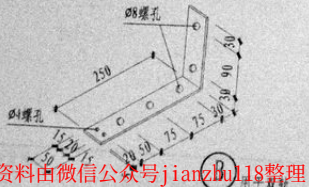


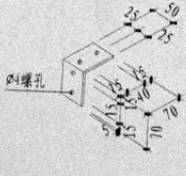








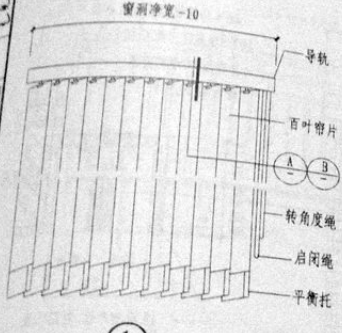


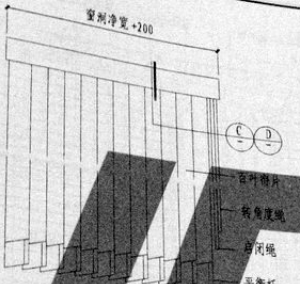


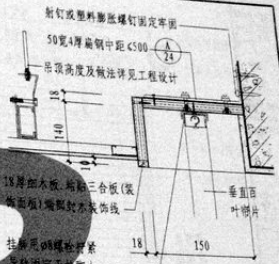
注：1. 窗帘轨、轨扣、滚轮和滚阻均采用成品；
2. 窗帘盒宽为窗洞宽加 400，也可做通开间式由设计人定；
3. 括号内尺寸用于双轨窗帘盒；
4. 窗帘盒装饰面板的材质及颜色由设计人定。

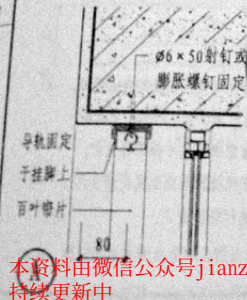
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

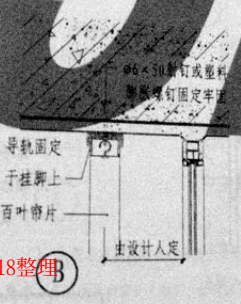
木制窗帘盒（二）

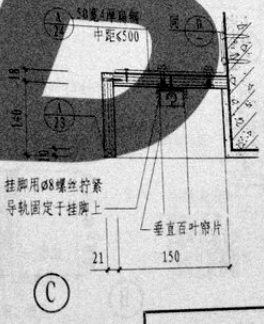












注:

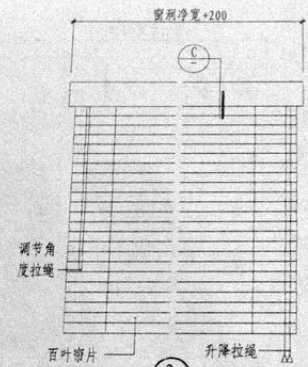
1. 垂直百叶帘片可调节角度,其材质可选用铝合金、塑料、化纤等;
2. 垂直百叶窗帘规格尺寸按工程设计;
3. 窗帘盒的导轨挂脚做法及间距按生产厂家要求进行安装施工。

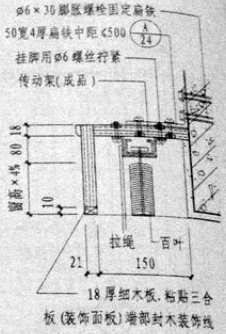
JB
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

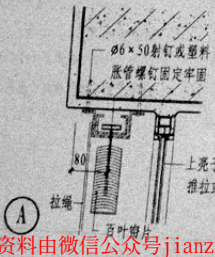
垂直百叶窗帘盒

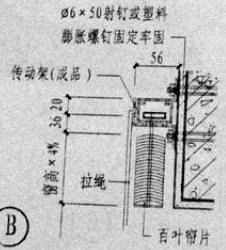
图集号	05YJ7
页次	25











注:

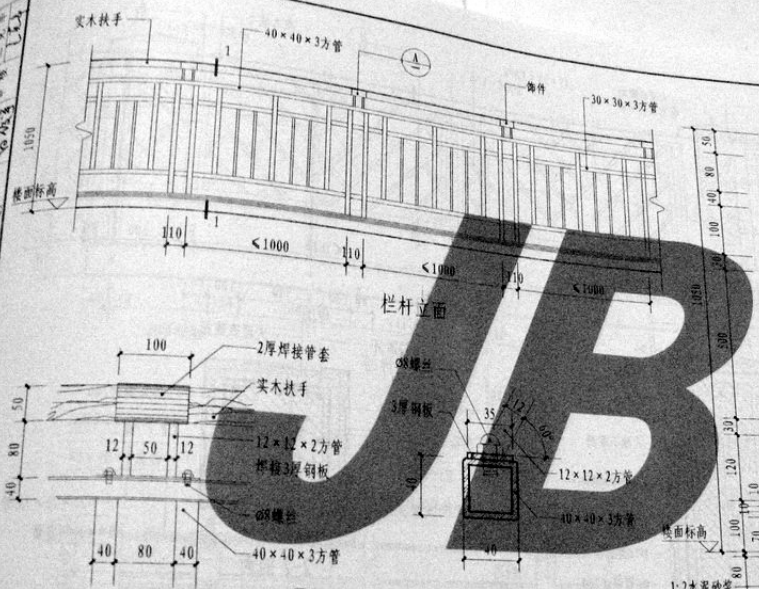
1. 水平百叶帘片可调节角度和自由升降,其材质可选用铝合金、塑料、化纤等;
2. 水平百叶窗帘规格尺寸按工程设计;
3. 窗帘盒的导轨挂脚做法及间距按生产厂家要求进行安装施工。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

水平百叶窗帘盒

图集号

页次

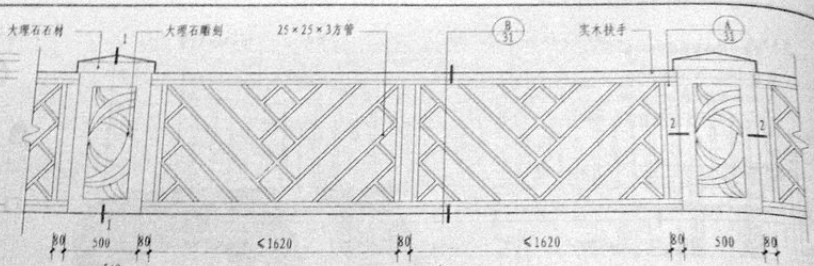


注：

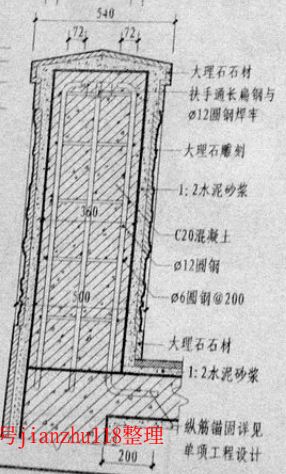
1. 楼地面做法详见单项工程设计。
2. 大理石或花岗石品种及颜色详见单项工程设计。
3. 扶手清漆、金属构件烤漆或金属漆，品种颜色由设计人确定；如选用不锈钢、钢质等材料，详见单项工程设计。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

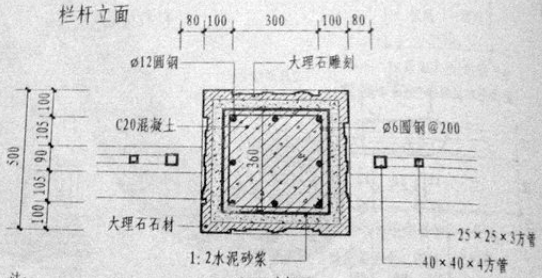
室内栏杆（一）	图集号	05YJ7
	页次	27



栏杆立面



1-1 剖面



2-2 剖面

注:

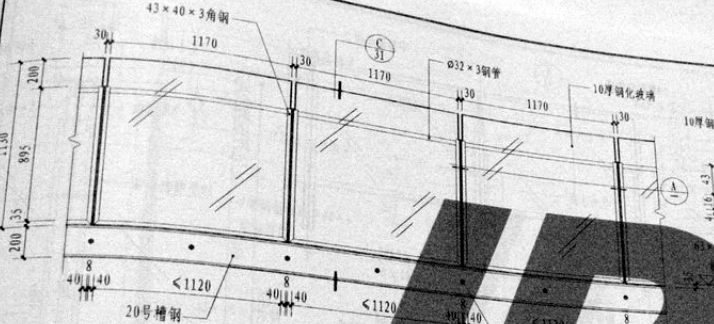
1. 楼地面做法详见单项工程设计。 2. 大理石雕刻详见单项工程设计。
3. 大理石品种及颜色详见单项工程设计，粘贴方法详见本分册第7－8页。
4. 实木扶手清漆、金属构件烤漆或金属漆，品种颜色由设计人确定；如选用不锈钢、钢质等材料，详见单项工程设计。

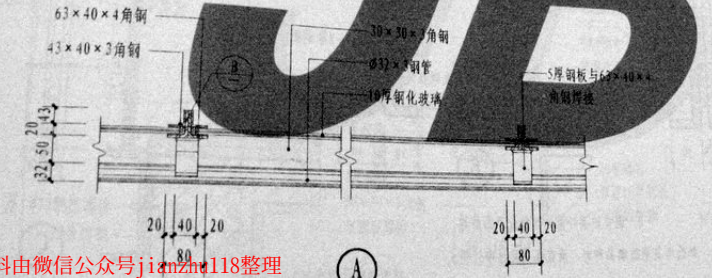
室内栏杆（二）

图集号

页次

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



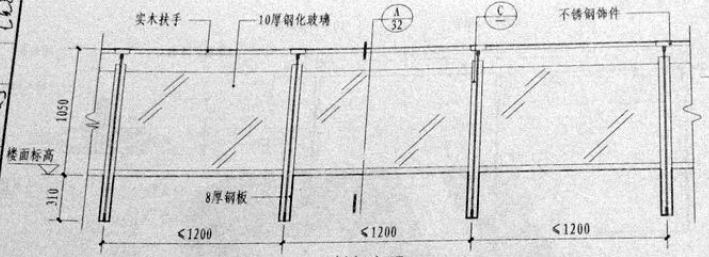


注：

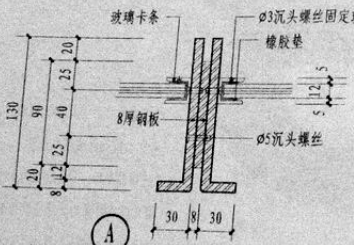
1. 楼地面做法详见单项工程设计。
2. 本分册按钢化玻璃栏板设计，如选用其他玻璃品种时，请在工程设计中注明。
3. 钢化玻璃外露的边缘应双面磨边。
4. 金属构件烤漆或金属漆、品种颜色由设计人确定；如选用不锈钢、铜质等材料，详见单项工程设计。

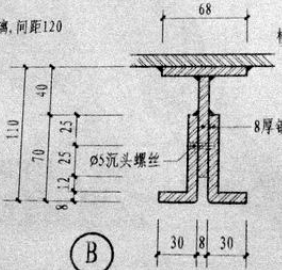
室内栏杆（三）	图集号	05J27
	页次	29

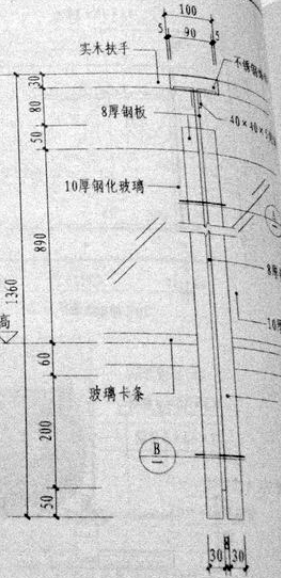
JB
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



栏杆立面





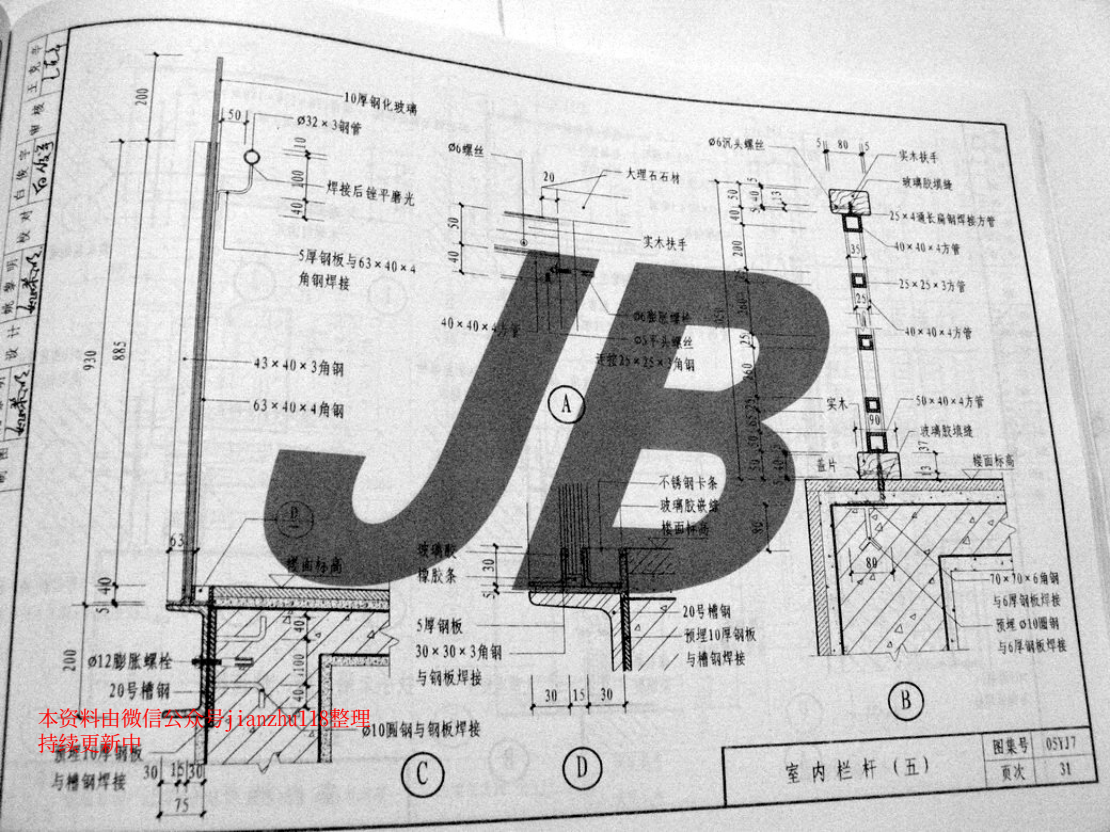


注:

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

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

室内栏杆（四）

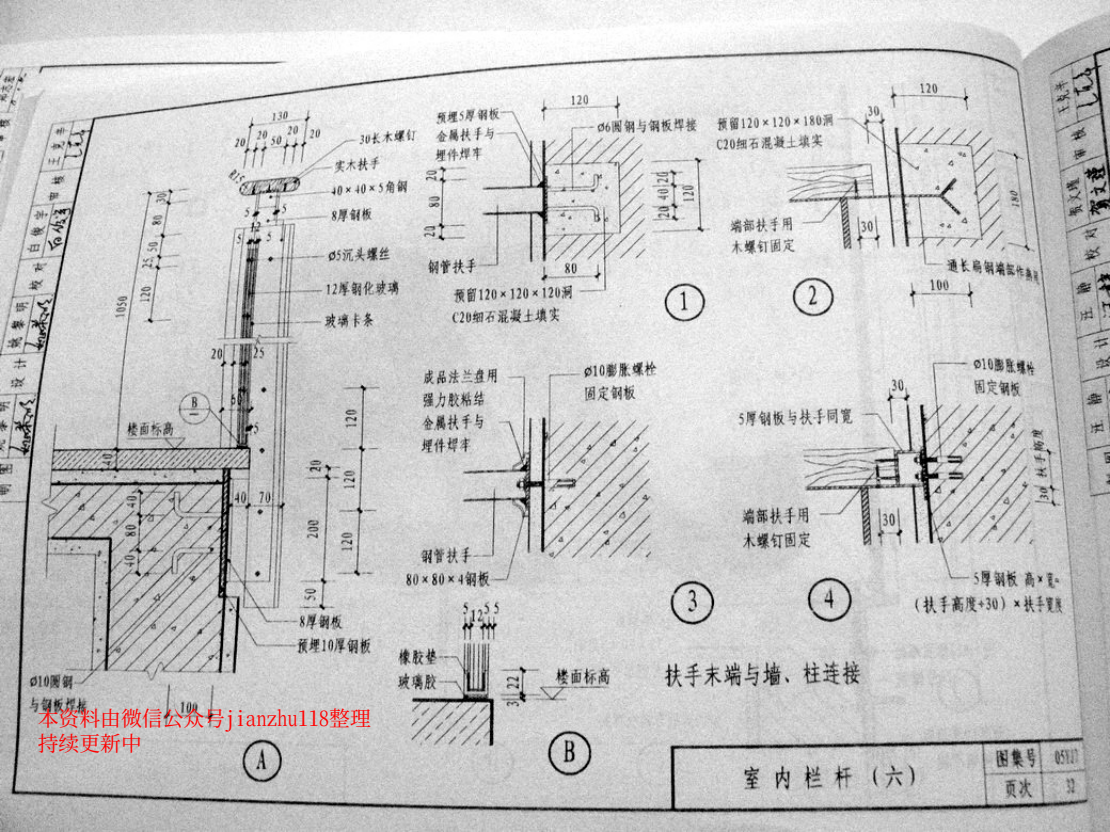


JB

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

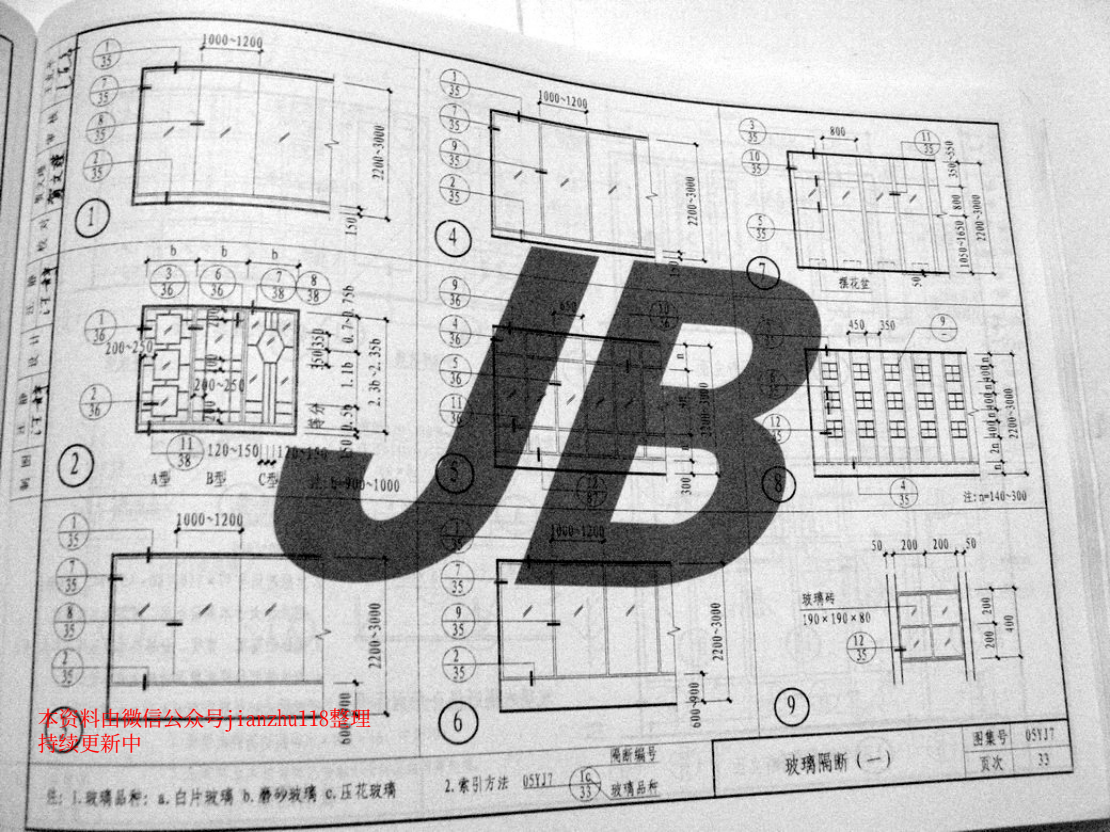
室内栏杆（五）

图集号	05YJ7
页次	31



扶手末端与墙、柱连接

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



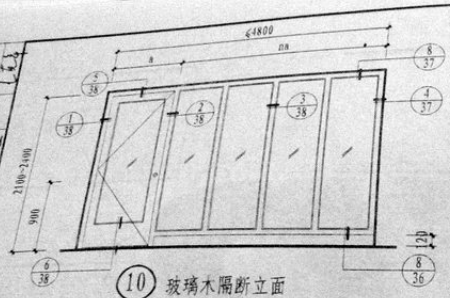
JB

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

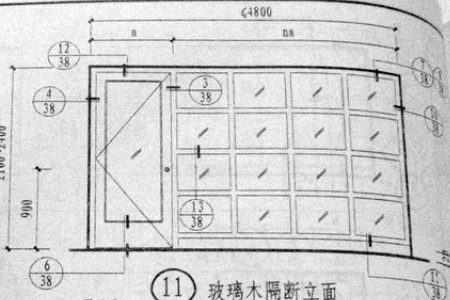
注：1.玻璃品种：a.白片玻璃 b.磨砂玻璃 c.压花玻璃

2.索引方法 05YJ7 1C/33 隔断编号 玻璃品种

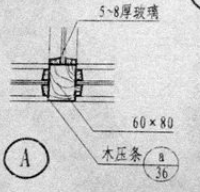
玻璃隔断（一）

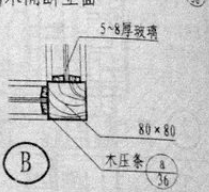


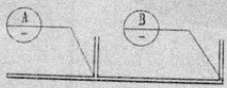
10 玻璃木隔断立面



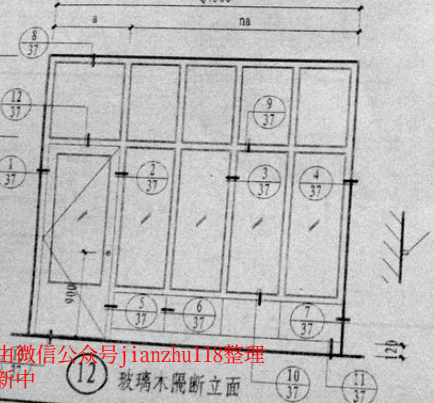
11 玻璃木隔断立面







玻璃木隔断组合平面示意



12 玻璃木隔断立面

注：1. a=800~1000。

2. 木框断面有57×110和60×80两种，当隔断分形尺寸大于本图集所示，可加大木框断面。

3. 隔断的高度、宽度、分格尺寸及油漆由单体设计定。

4. 墙体饰面和隔断覆面材料由单体设计定。

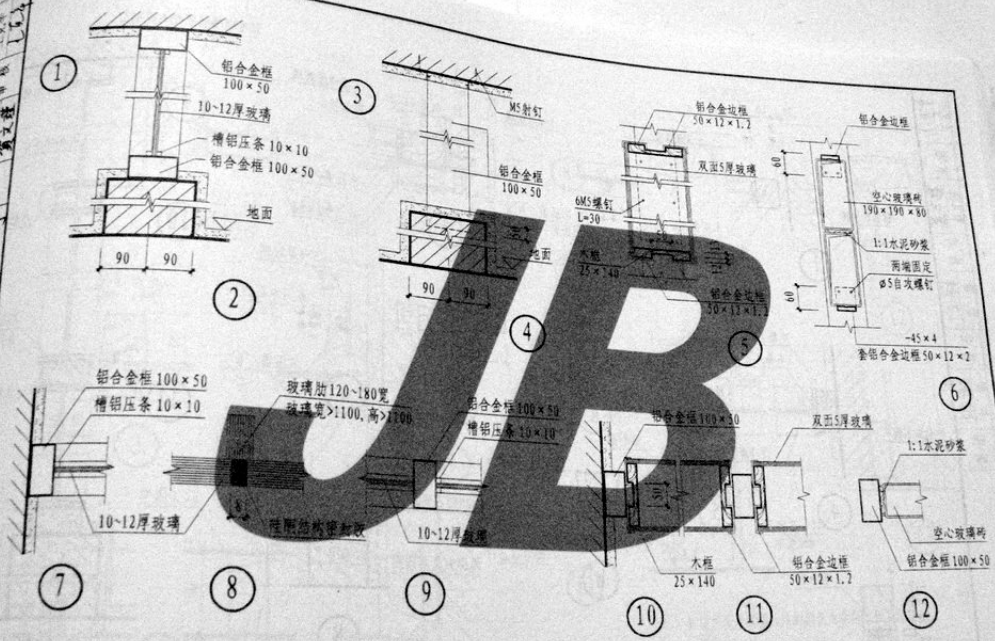
5. 隔断木框与周边采用木模加木螺钉固定，中距均为500。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

玻璃隔断（二）

图集号 05J07

页次 34



注：1. 玻璃种类、木框油漆及铝合金框的颜色由单项工程设计定。

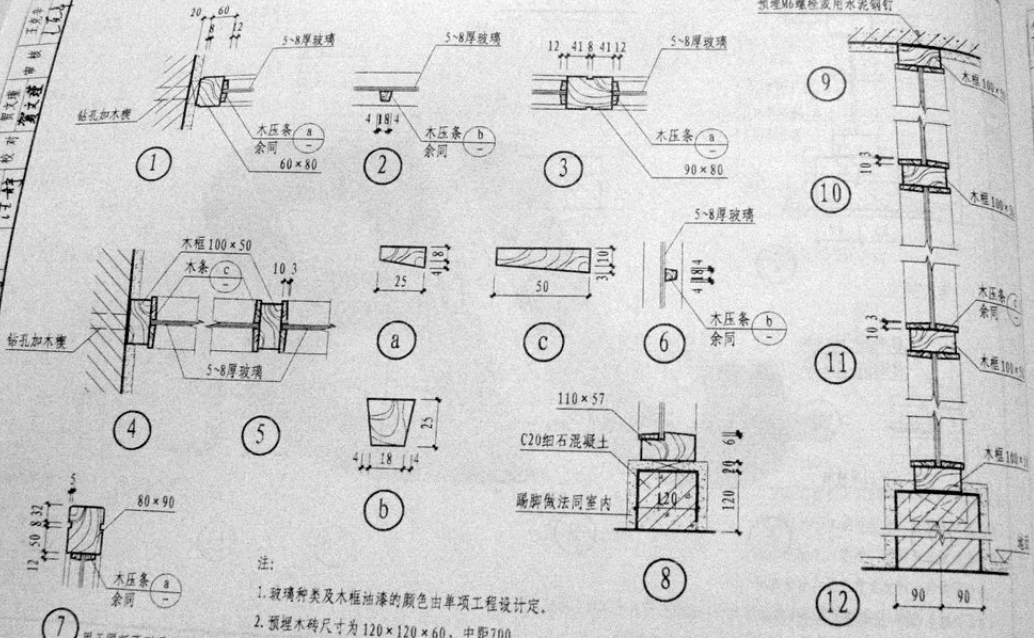
2. 玻璃肋高>1100，宽≥60，中距700。

3. 凡木砖及木材与砌体接触部分均应做防腐处理。

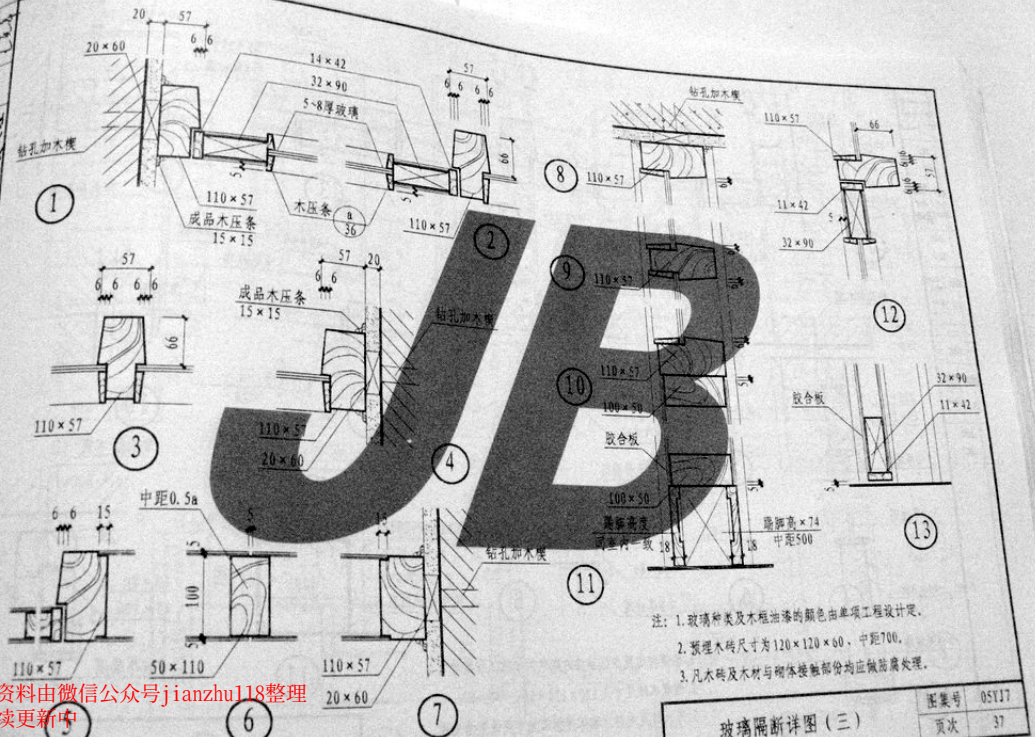
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

玻璃隔断详图（一）

图集号	05YJ7
页次	35



本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



注：1. 玻璃种类及木框油漆的颜色由单项工程设计定。

2. 预埋木砖尺寸为120×120×60，中距700。

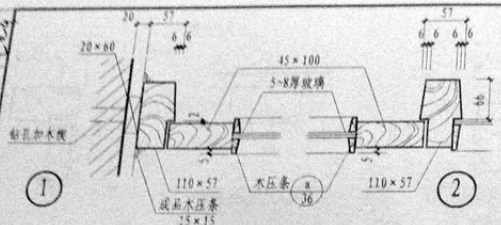
3. 凡木砖及木材与砌体接触部份均应做防腐处理。

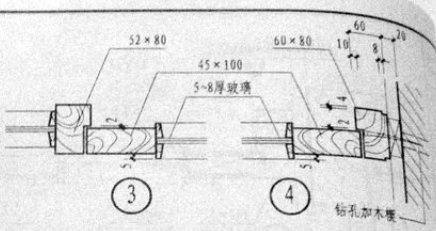
玻璃隔断详图（三）

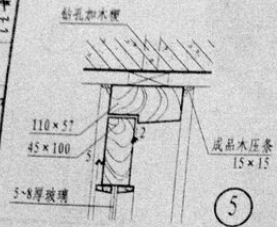
图集号 05T17

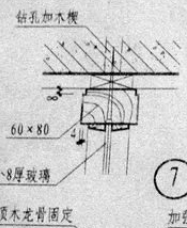
页次 37

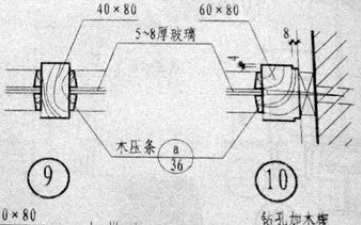
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

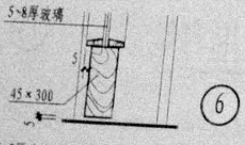


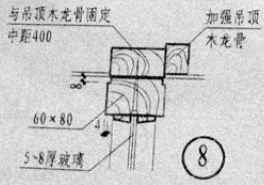


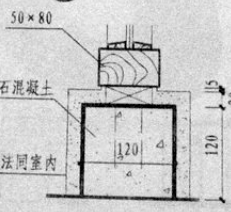


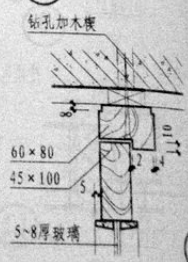


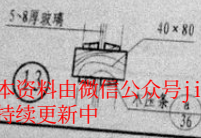












注：1. 玻璃种类及木框油漆的颜色由单项工程设计定。

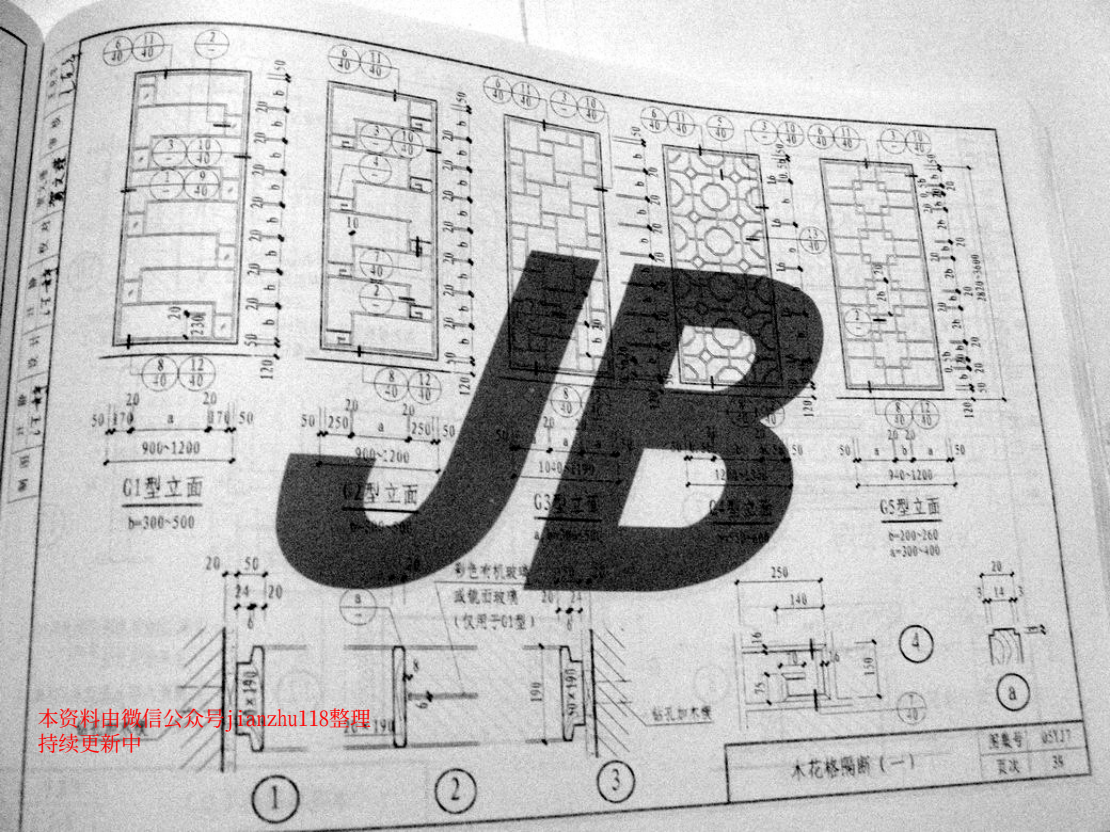
2. 预埋木砖尺寸为 120×120×60，中距700。

3. 凡木砖及木材与砌体接触部份均应做防腐处理。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

玻璃隔断详图（四）

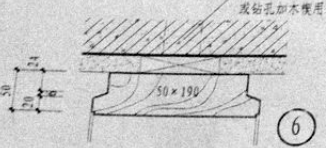
图集号
页次



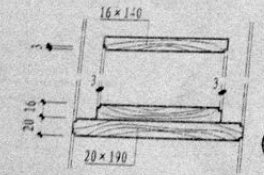
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



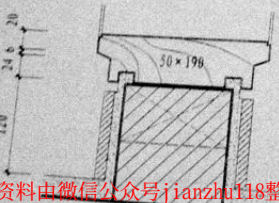
⑤



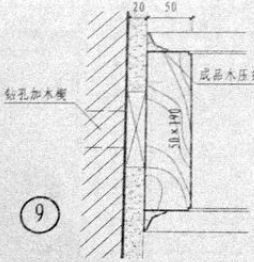
⑥



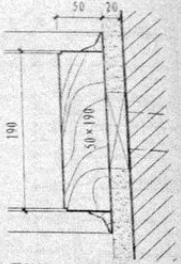
⑦



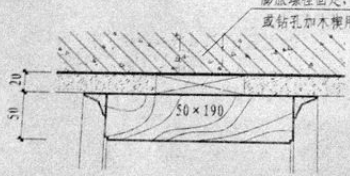
⑧



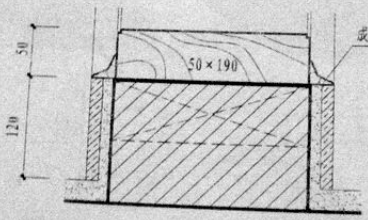
⑨



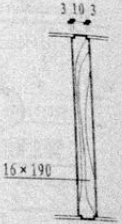
⑩



⑪



⑫



⑬

注：1. 周边墙体及踢角的材料和做法由单体设计定。

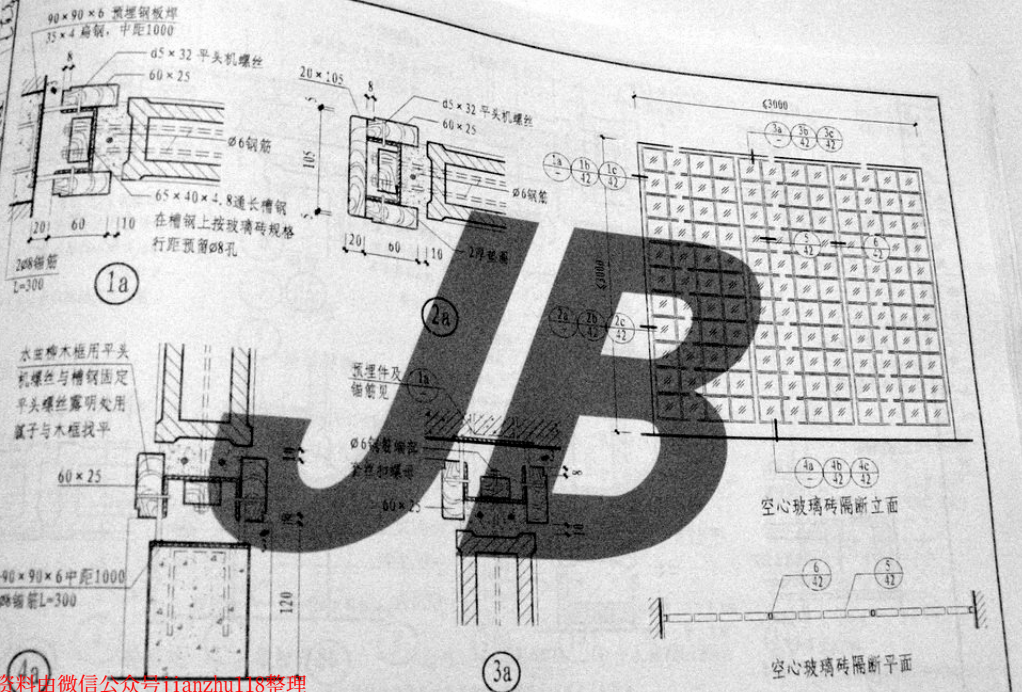
2. 隔断木框与周边采用木螺钉固定，中距500。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

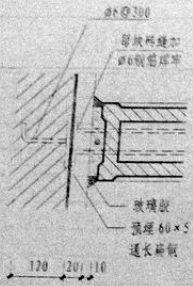
木花格隔断（二）

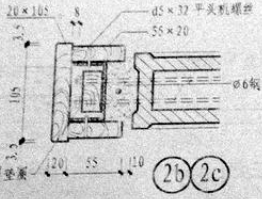
图集号 [illegible]

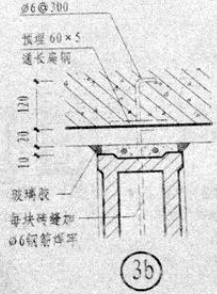
页次 [illegible]

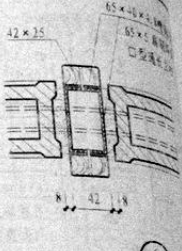


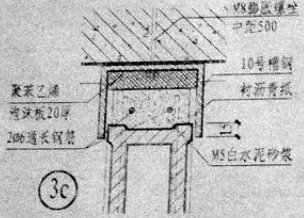
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

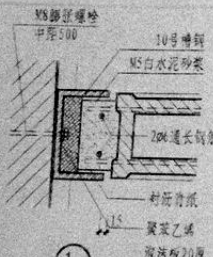


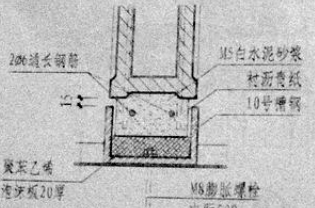


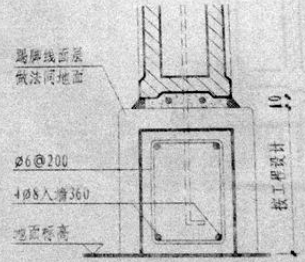


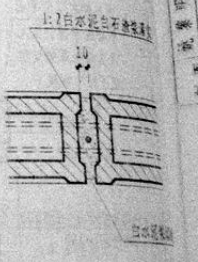








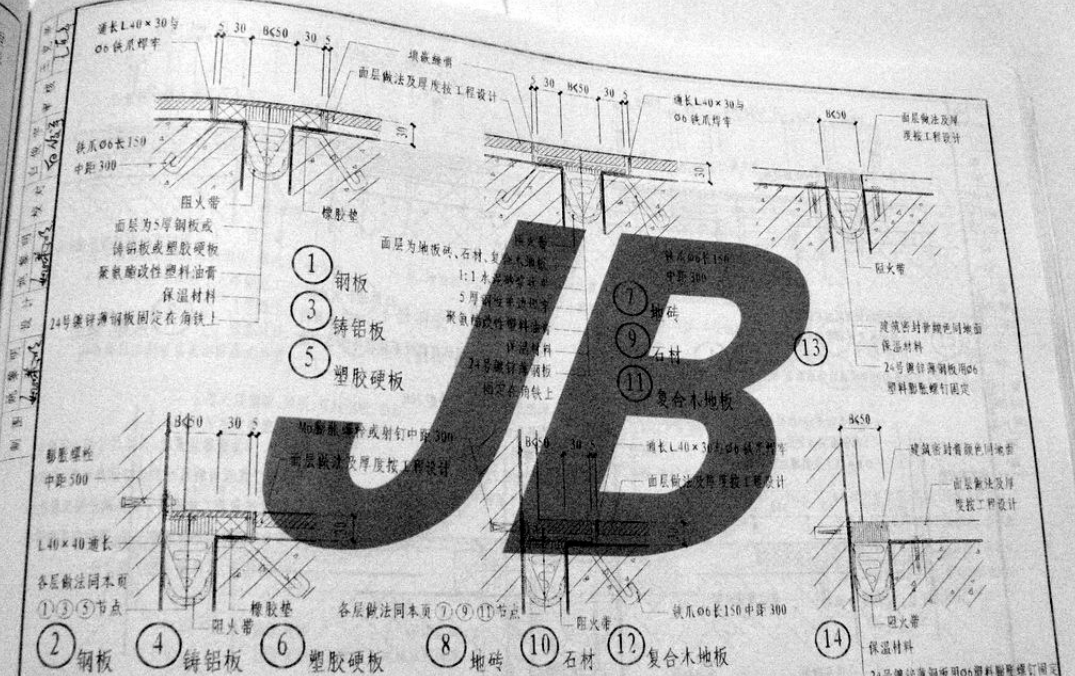




本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

1b、2b、2c、3b、3c、4b、4c 用于温差较大地区。

空心玻璃砖隔断（二）



JB

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

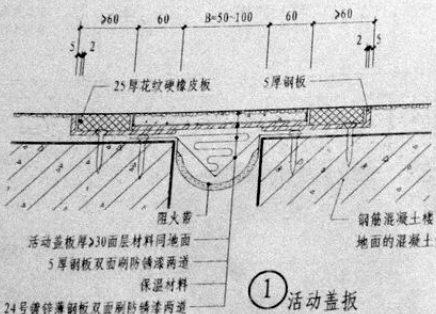
2. 保温材料可选用改性沥青麻丝、岩棉或发泡聚苯乙烯板等。

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

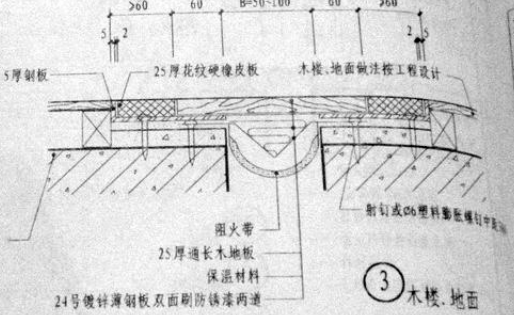
5. 单项工程设计地面面层厚度与本图①～⑫节点中角钢尺寸不符时附角钢尺寸随面层厚度做相应调整。

楼、地面变形缝（一）

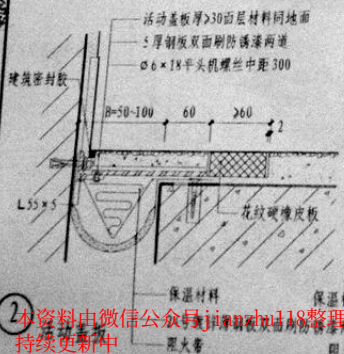
图集号	05J17
页次	43



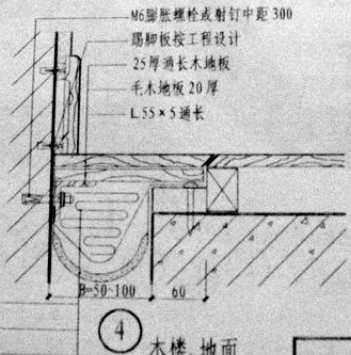
① 活动盖板



③ 木楼、地面



② 活动盖板



④ 木楼、地面

注：1. B为变形缝宽度，具体尺寸按工程设计。

2. 保温材料可选用改性沥青麻丝、岩棉或发泡聚苯乙烯板等，具体做法按工程设计。

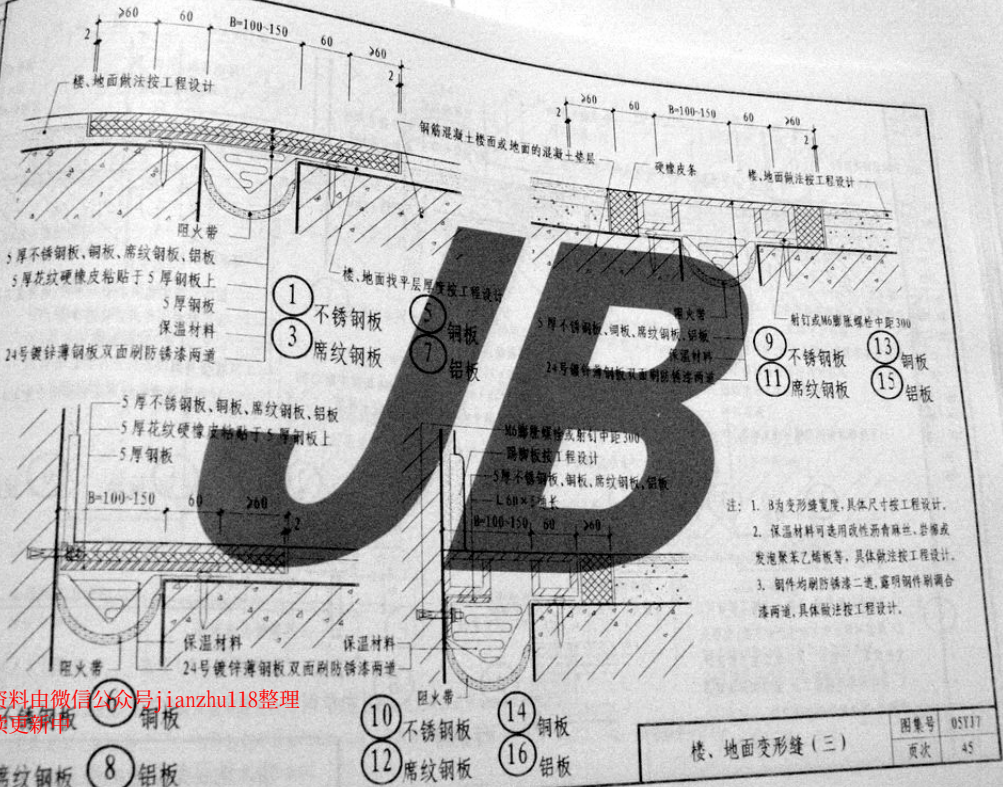
3. 钢件均刷防锈漆二道，露明钢件刷调合漆两道，具体做法按工程设计。

此资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

楼、地面变形缝（二）

图集号

页次



注：1. B为变形缝宽度，具体尺寸按工程设计。

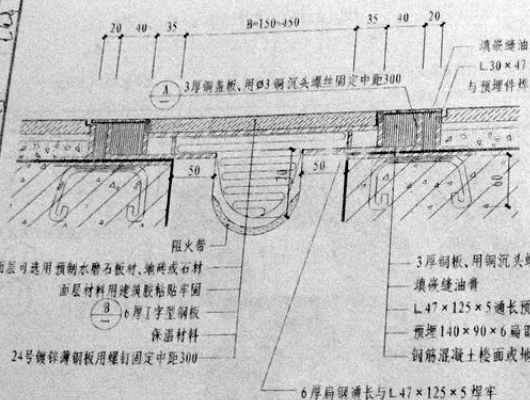
2. 保温材料可选用改性沥青麻丝、岩棉或发泡聚苯乙烯板等，具体做法按工程设计。

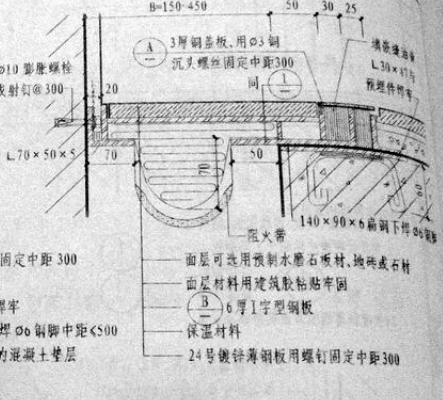
3. 钢件均刷防锈漆二道，露明钢件刷调合漆两道，具体做法按工程设计。

楼、地面变形缝（三）

图集号	05YJ7
页次	45

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中





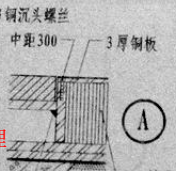
① 石材 ③ 地砖 ⑤ 预制水磨石

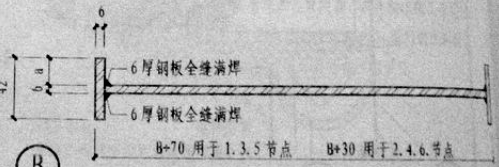
② 石材 ④ 地砖 ⑥ 预制水磨石

注：1. B为变形缝宽度，具体尺寸按工程设计。

2. 保温材料可选用改性沥青麻丝、岩棉或发泡聚苯乙烯板等，具体做法按工程设计。

3. 钢件均刷防锈漆二道，露明铁件刷调合漆两道，具体做法按工程设计。



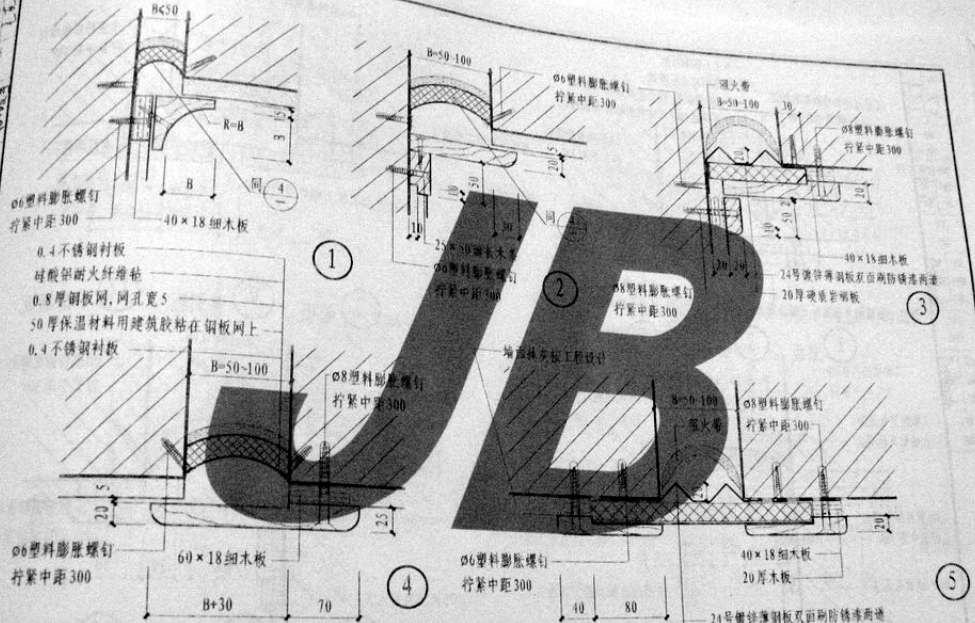


本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

楼、地面变形缝（四）

图集号 05J1

页次 40



JB

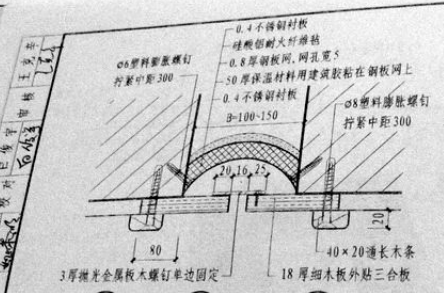
注：1. B为变形缝宽度，具体尺寸按工程设计。 2. 保温材料可选用改性沥青麻丝，岩棉或聚苯乙烯板等。 3. 钢件均刷防锈漆二道，木板品种及油漆具体做法按工程设计。

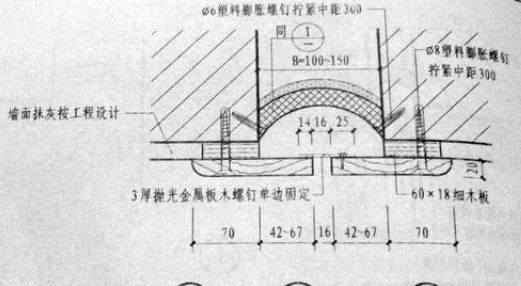
4. 混凝土墙柱盖缝板的固定点均离变形缝50。

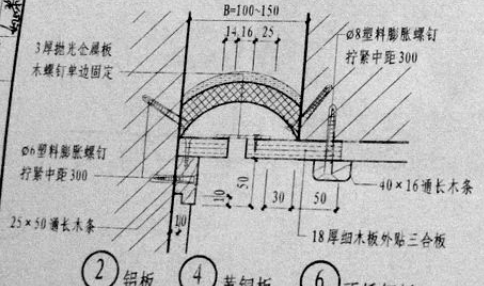
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

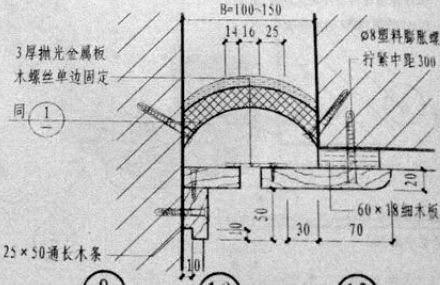
内墙变形缝（一）

图集号	05J17
页次	47







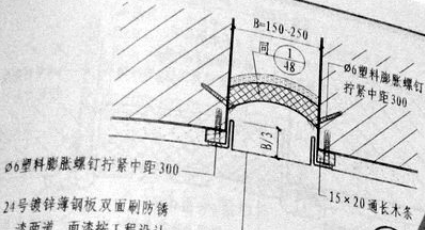


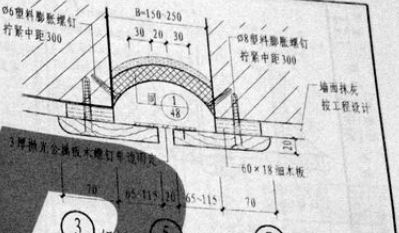
注：1. 角部变形缝做法，具体尺寸按工程设计。 2. 嵌缝材料可选用改性沥青麻丝，岩棉或发泡聚苯板条。 3. 钢件均刷防锈漆二遍，木板品种及油漆具体做法按工程设计。 4. 3厚抛光金属板按工程具体要求选定。 5. 混凝土墙柱盖缝板的固定点均离变形缝50。

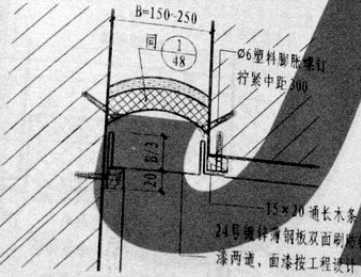
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

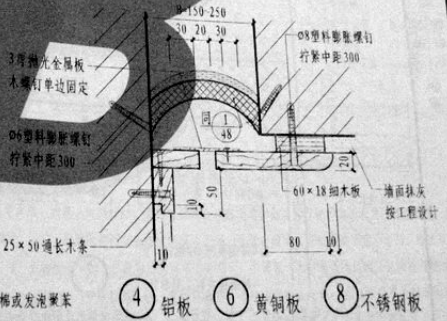
内墙变形缝（二）

图集号 05ZJ7
页次 48







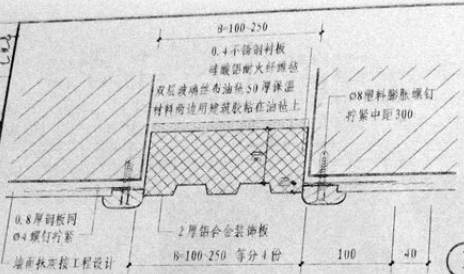


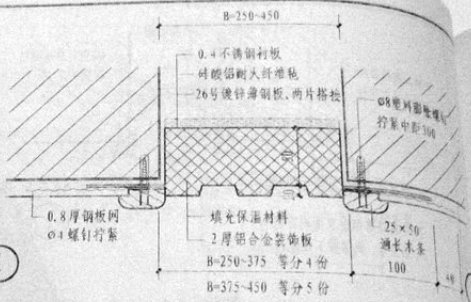
注：1. B为变形缝宽度，具体尺寸按工程设计。 2. 保温材料可选用改性沥青麻丝，岩棉或发泡聚苯板等。 3. 钢件均刷防锈漆二道，木板品种及油漆具体做法按工程设计。 4. 3厚抛光金属板按工程具体要求选定。 5. 混凝土墙柱盖缝板的固定点均离变形缝50。

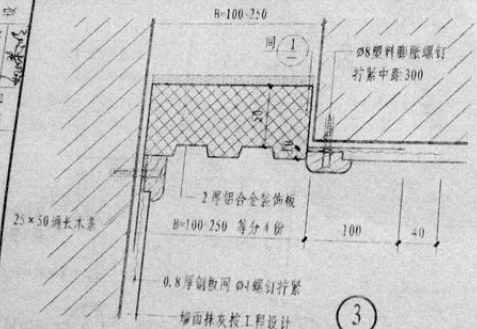
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

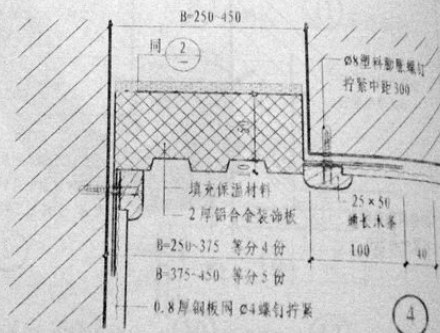
JB

内墙变形缝（三）	图集号	05YJ7
	页次	49









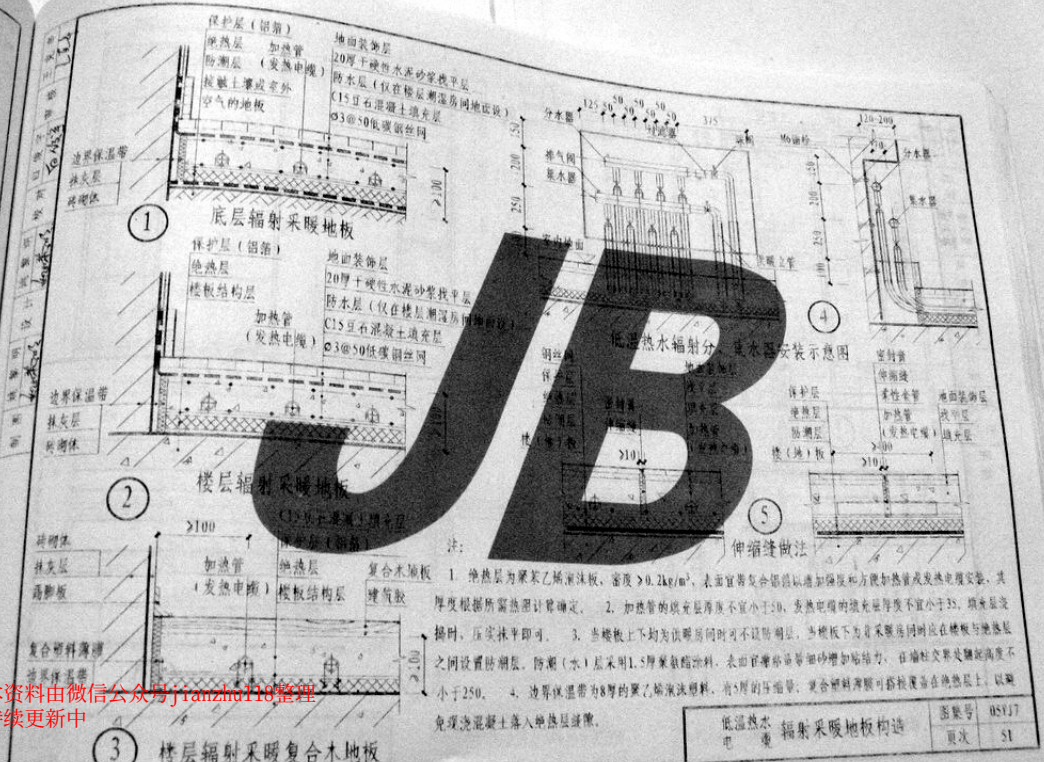
注：1. B为变形缝宽度，具体尺寸按工程设计。 2. 保温材料可选用改性沥青麻丝、岩棉或发泡聚苯乙烯板等。 3. 钢件均刷防锈漆一遍，木板品种及油漆具体做法按工程设计。
4. 墙面饰面按板的固定点均离变形缝50。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

内墙变形缝（四）

图集号

页次

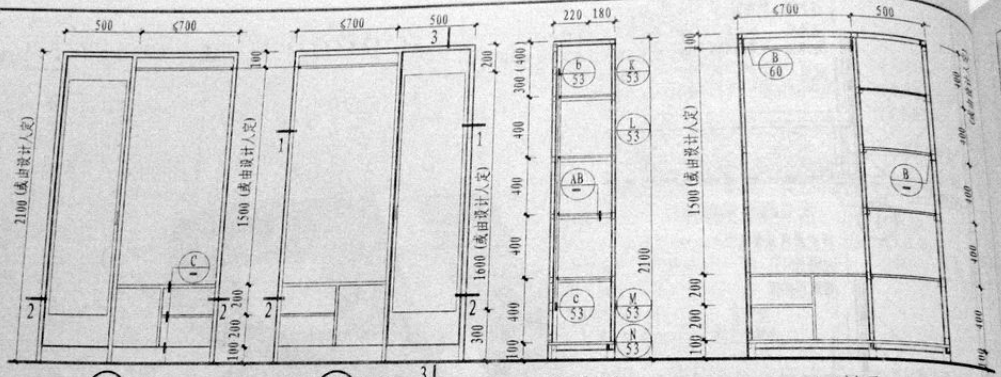


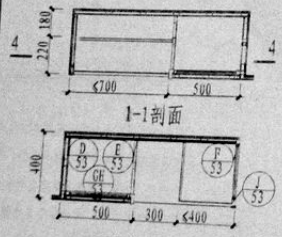
注：

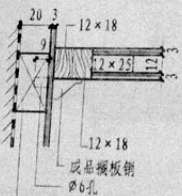
1. 绝热层为聚苯乙烯泡沫板，密度≥0.2kg/m³，表面宜带复合铝箔以增加强度和方便加热管成发热电缆安装，其厚度根据所需热阻计算确定。
2. 加热管的填充层厚度不宜小于50，发热电缆的填充层厚度不宜小于35，填充层宜捣时，压实抹平即可。
3. 当楼板上下均为供暖房间时可不设防潮层，当楼板下为非采暖房间时应在楼板与绝热层之间设置防潮层，防潮（水）层采用1.5厚聚氨酯涂料，表面宜增粘沙等细砂增加粘结力，在墙柱交界处翘起高度不小于250。
4. 边界保温带为8厚的聚乙烯泡沫塑料，有5厚的压缩量，复合硬料薄膜可铺设覆盖在绝热层上，以防免浆浇混凝土落入绝热层缝隙。

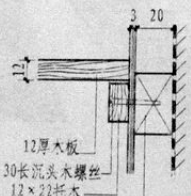
低温热水电采	辐射采暖地板构造	图集号	05J17
		页次	51

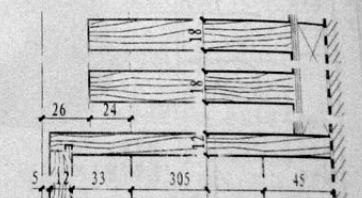
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中











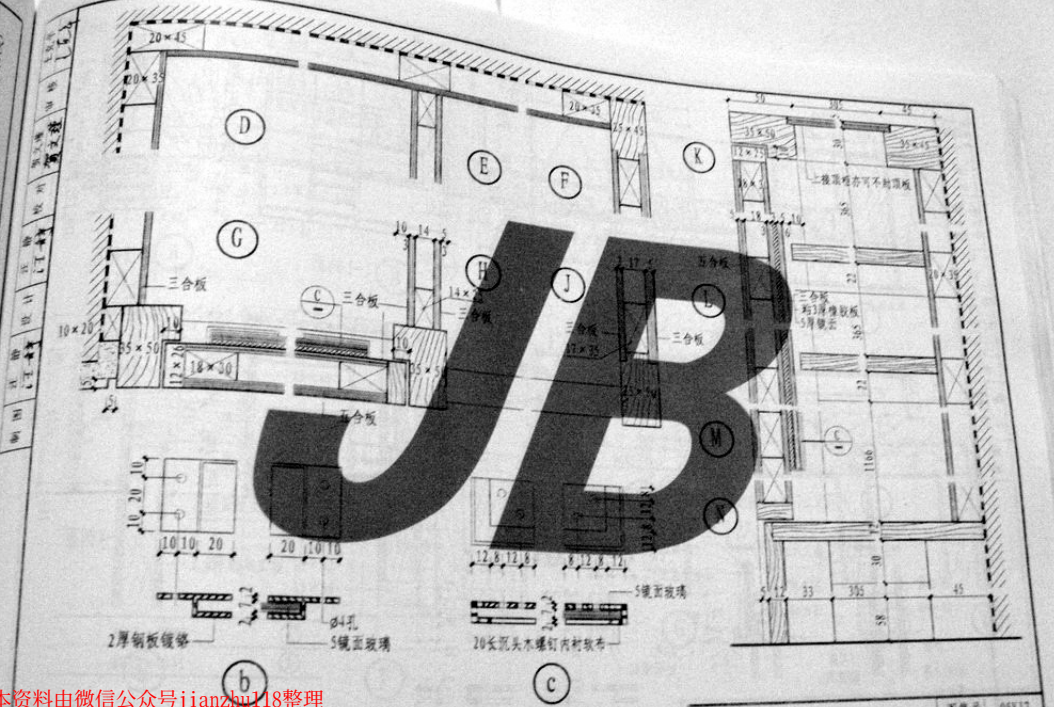
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

注：1. 镜面如需外装或挂衣杆改用挂衣钩，均由设计人定　　2. 搁板两种做法由设计人定。

住宅衣帽格

图集号 08J7

页次 52



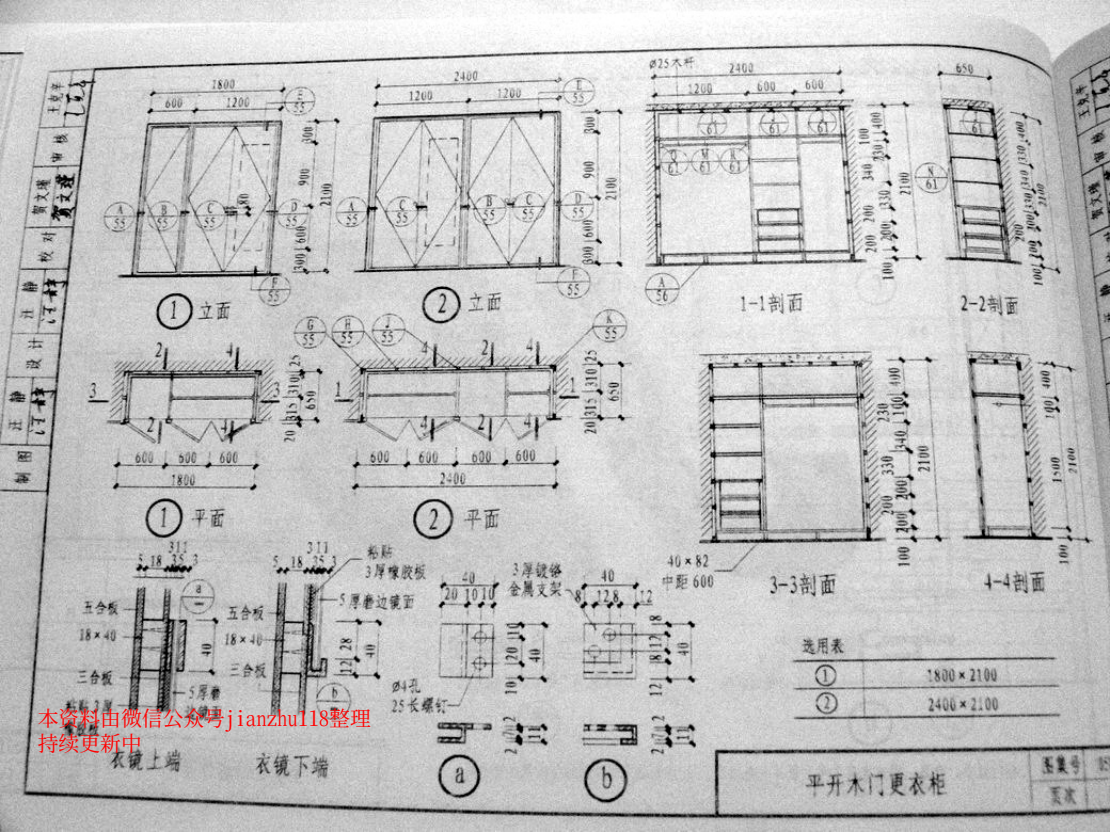
JB

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

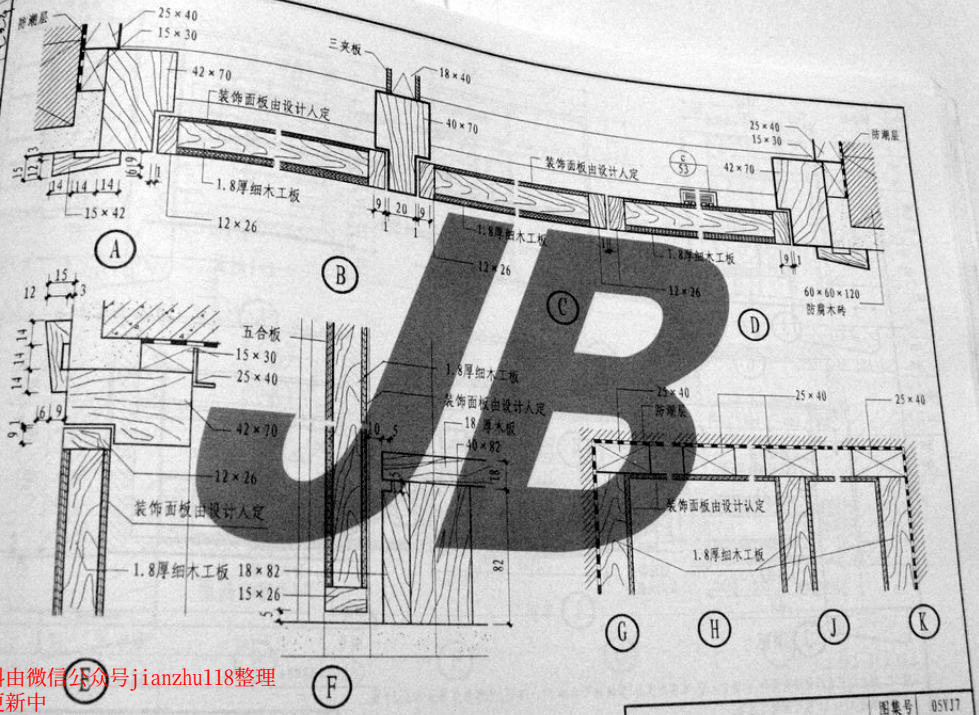
注：1.柜门拉手、合页、碰珠等采用优质家具五金成品。2.防潮层采用干铺油毡或聚氨酯涂膜。

住宅衣帽格详图

图集号	05YJ7
页次	53



本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

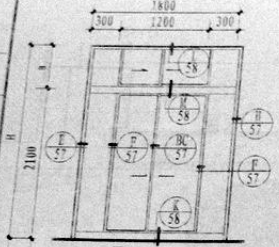


注：防潮层可采用干铺油毡或聚氨酯涂膜，由设计人定。

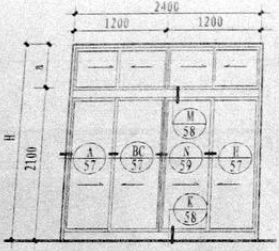
平开木门更衣柜详图

图集号	05YJ7
页次	55

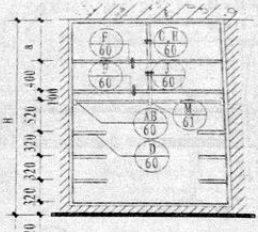
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



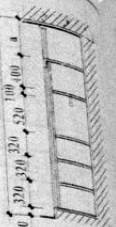
③ 立面



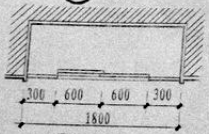
④ 立面



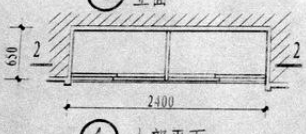
1-1剖面



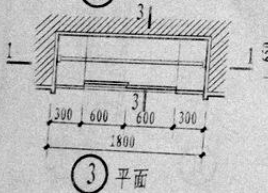
3-3剖面



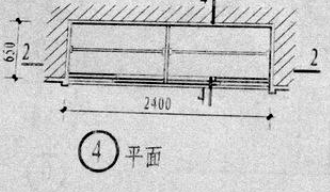
③ 上部平面



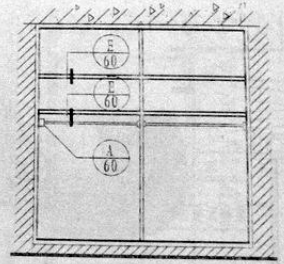
④ 上部平面



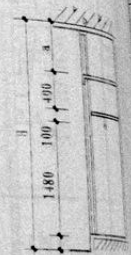
③ 平面



④ 平面



2-2剖面



4-4剖面

选用表

编号	尺寸	编号	尺寸
③	1800×(2100+a)	④	2400×(2100+a)

注：1. 推拉门更衣柜构造有两种，可设计人定，不配门时构造节点详57、58页。Ⅱ型构造节点详见59页。

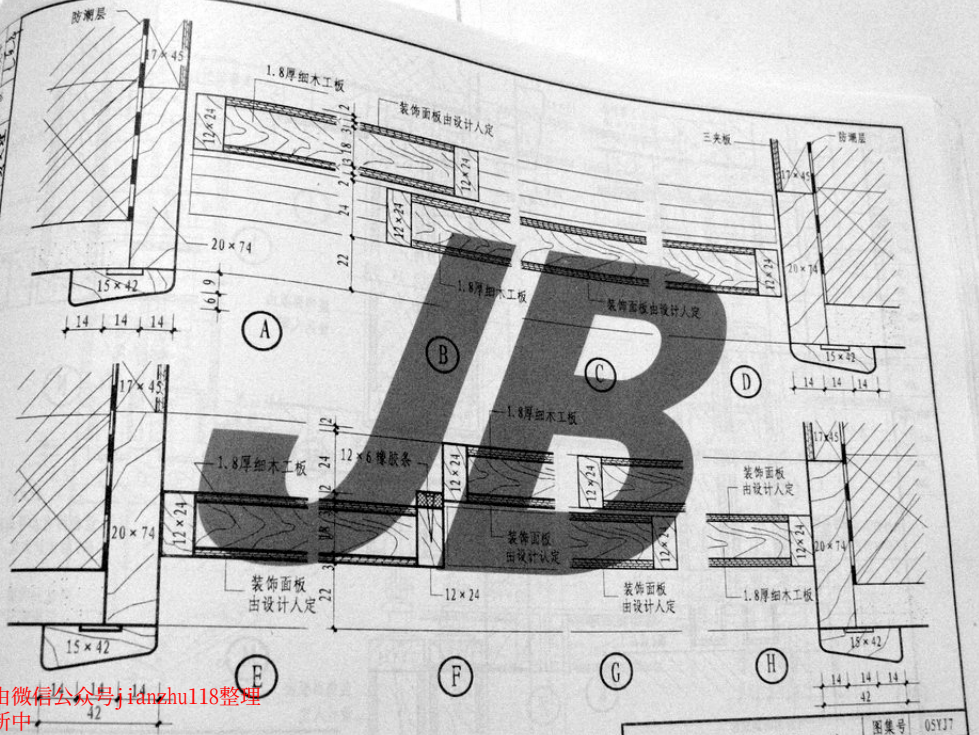
2. 更衣柜上端至楼板下皮"a"值根据具体层高决定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

推拉门更衣柜

图集号 03J

页次



JB

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

注：防潮层可采用干铺油毡或聚氨酯涂膜，由设计人定。

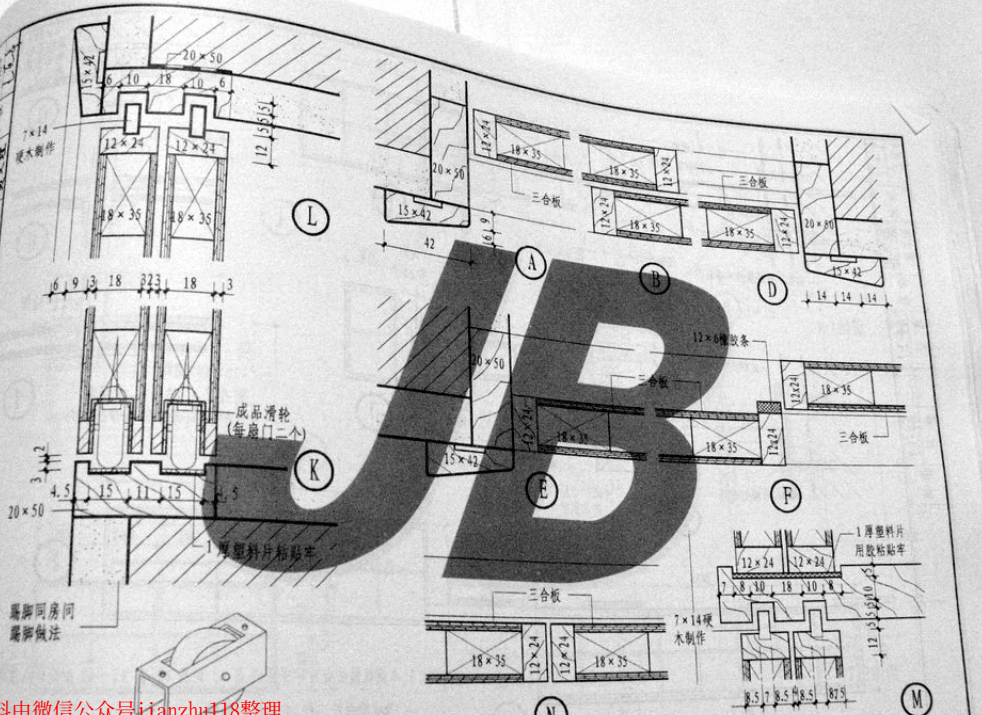
Ⅰ型推拉门更衣柜详图（一）

图集号	05YJ7
页次	57

注：壁柜所有扣手均选用成品，由设计人定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

Ⅰ型推拉门更衣柜详图（二）

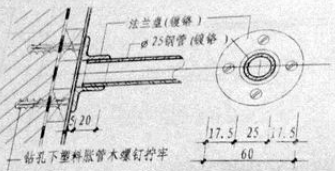


滑轮示意图

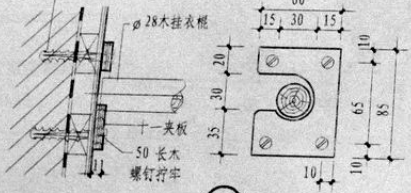
II型推拉门更衣柜详图

图集号	05YJ7
页次	59

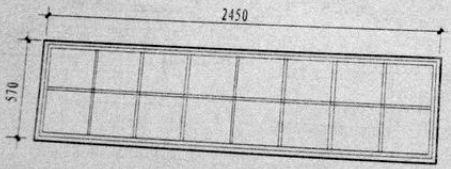
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



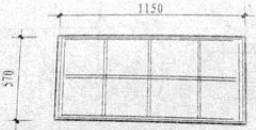
A



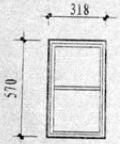
B



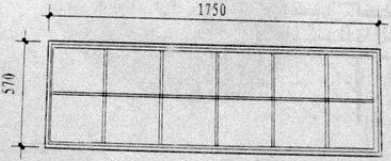
C



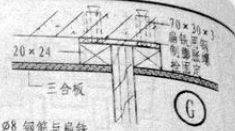
E



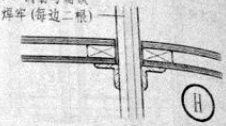
D



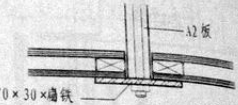
F



G



H



J

注: 1. 木搁板做法有五种详见61页a、b及62页A1～A2由设计人选定。

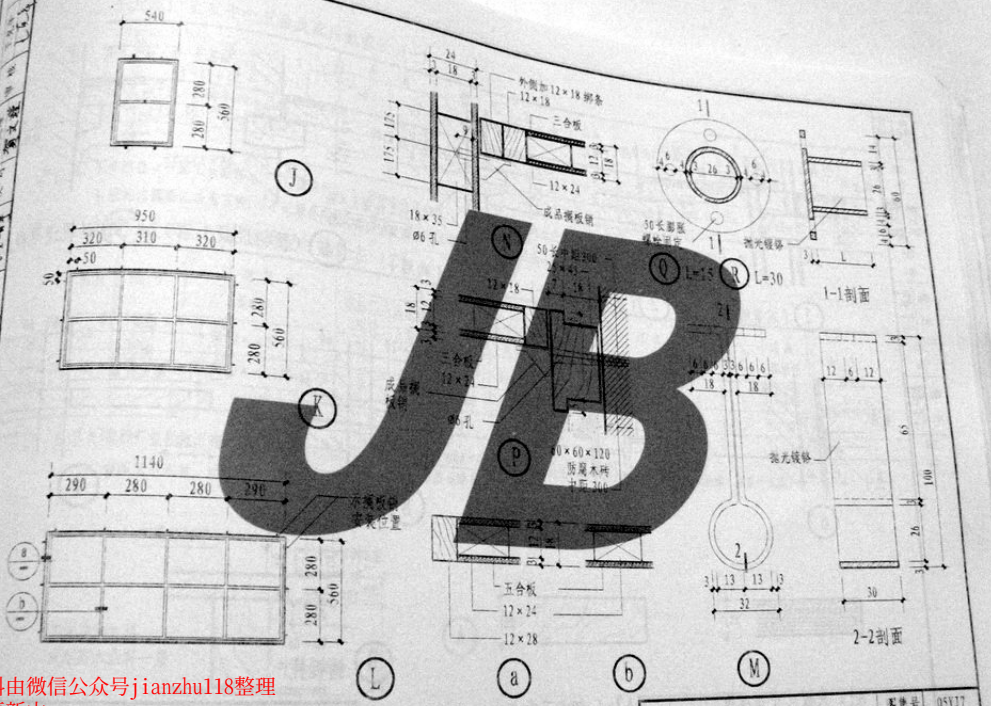
2. 挂衣棍做法二种,由设计人选定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

推拉门更衣柜 挂衣棍 搁板 详图

图集号 05T27

页次 61



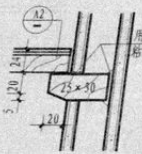
JB

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

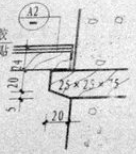
注：①～⑤各适用两种柜宽，应据实配制。

更衣柜配件详图

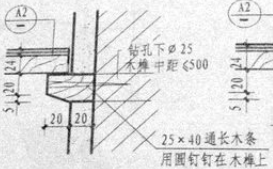
图集号	05Y27
页次	61



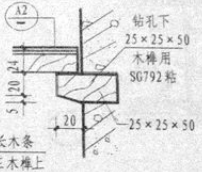
①（石膏板墙）



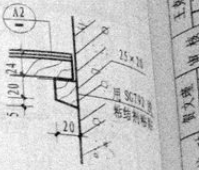
②（加气混凝土墙）



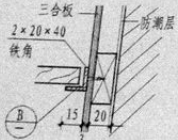
③（砖墙）



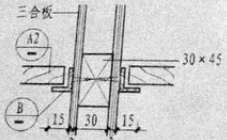
④（预制混凝土墙）



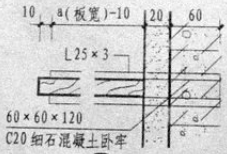
⑤（现浇混凝土墙）



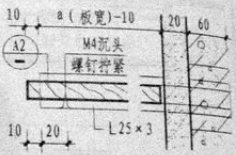
⑥



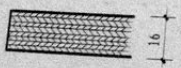
⑦



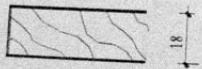
⑧



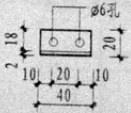
⑨



A1（夹板式中密度板）



A2（细木工板）



B 搁板托

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

搁板、搁板固定节点

图集号 05J17
页次 82

平开木门更衣柜小五金及配件数量表（一）

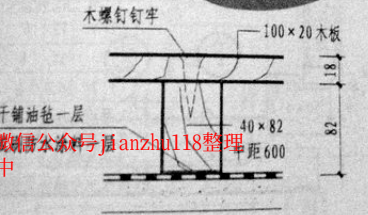
页号	编号	洞口尺寸（宽x高）	合页		插销		碰珠	成品拉手	抽屉锁	挂衣杆				成品隔板销
										Ø25木杆	Q型支座	R型支座	M型吊件	
54	①	1800×2100	50	100	50	75	2	3	2	1	1	1	1	38
54	②	2400×2100	6	1	1		2	4	2	2	2	2	1	47
			8	2	2	2	2							

注：1.Ø25挂衣杆据实长配制。 2.挂衣杆Q、R、M型配件详61页。 3.挂衣杆也可采用钢管Ø25壁厚1.5镀锌钢管，由设计人定。
4.壁柜内搁板做法有五种，与不同墙身交接形式各异，设计认可据62页选用。用成品隔板时者1详见61页1，标本数量配气。

推拉门更衣柜小五金及配件数量表（二）

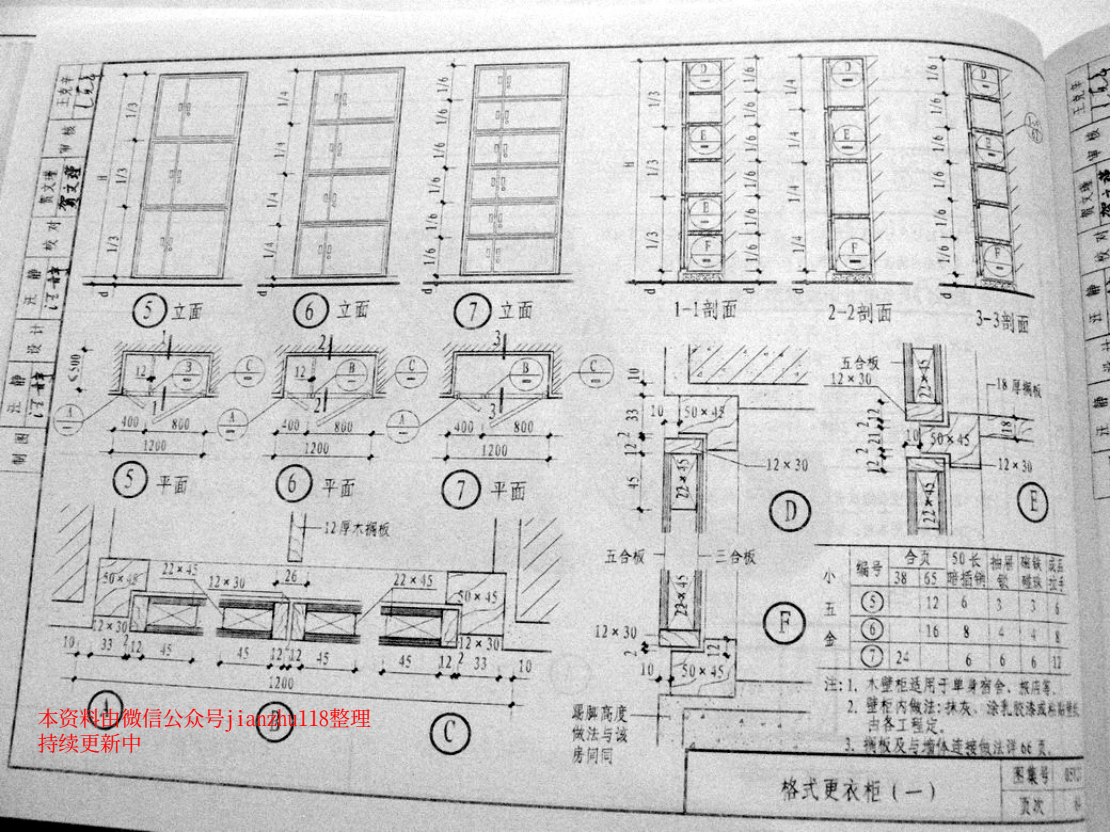
页次	编号	门洞尺寸 宽x高	I型壁柜 推拉门成品滑轨		成品滑轨		II型壁柜 推拉门地弹轨（成品门）	成品拉手	挂衣杆		成品隔板托	备注
			上滑轮	下滑轮	上滑轨	下滑轨			II型壁柜R型	M型吊件		
56	③	1800×（2100+a）	4	4	1360	1160	4	4	2	1	24	隔板托详见62页
56	④	2400×（2100+a）	8	8	2360	2340	8	8	4	2	32	

注：1. 推拉门壁柜做法有I型、II型两种，选用时由设计人配套选用。 2. 壁柜内墙面做法本图节点为木板，亦可根据所油漆，由设计人定。
3. 壁柜所用木材、油漆品种、颜色均由各设计人定。

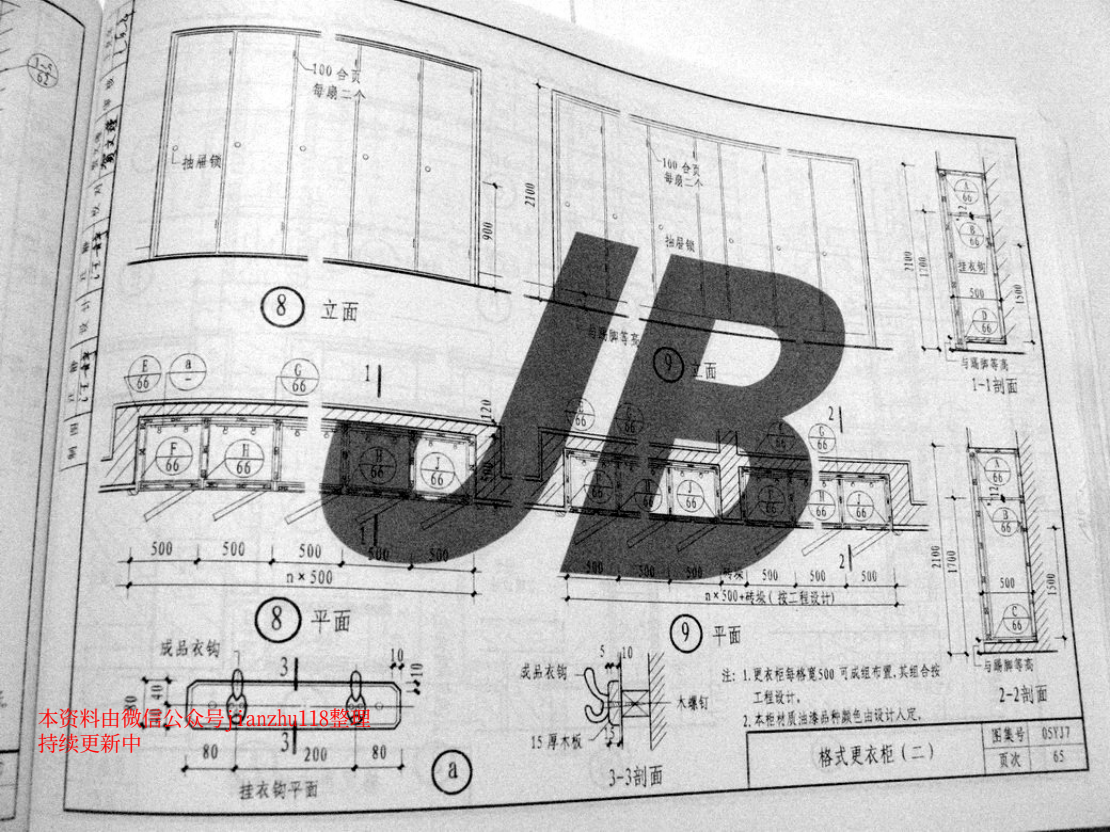


Ⓐ

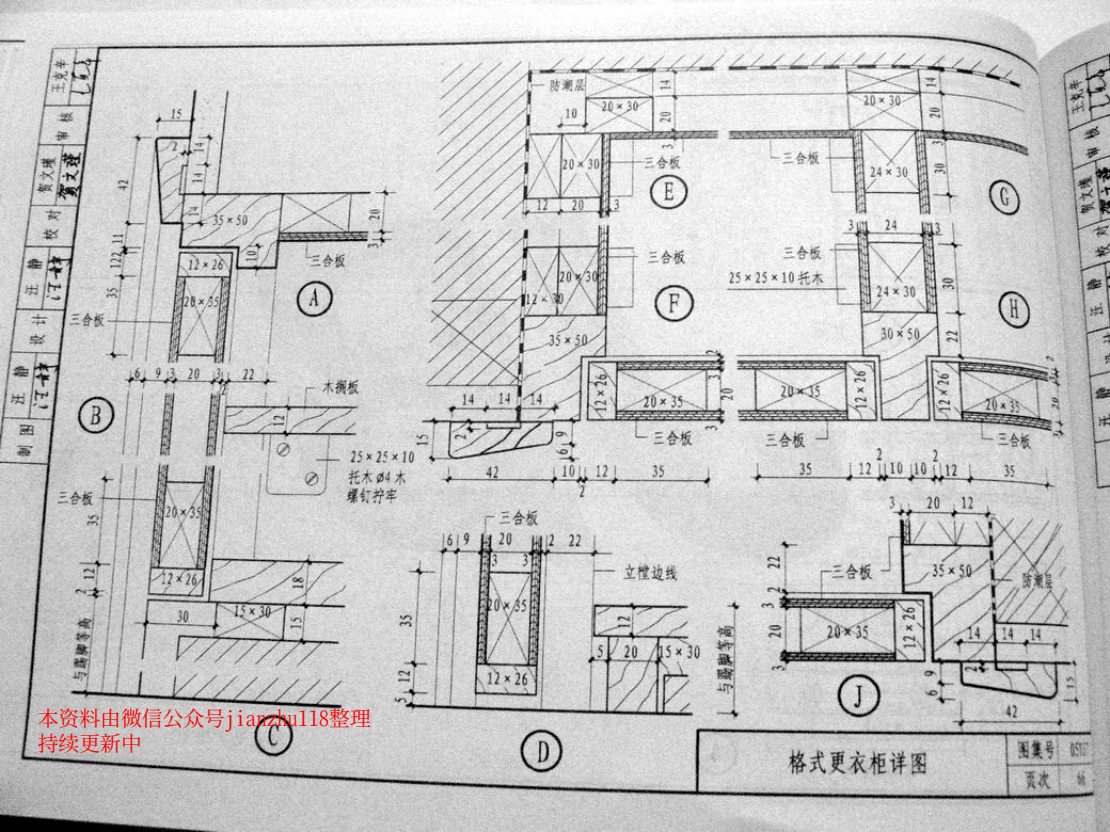
JB
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



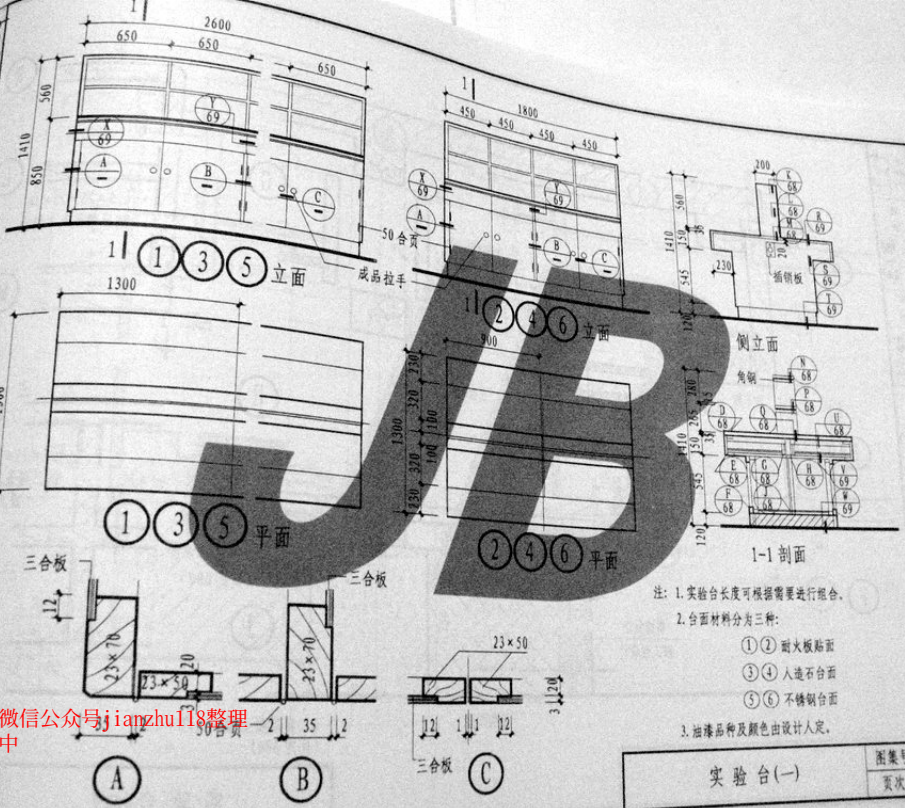
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



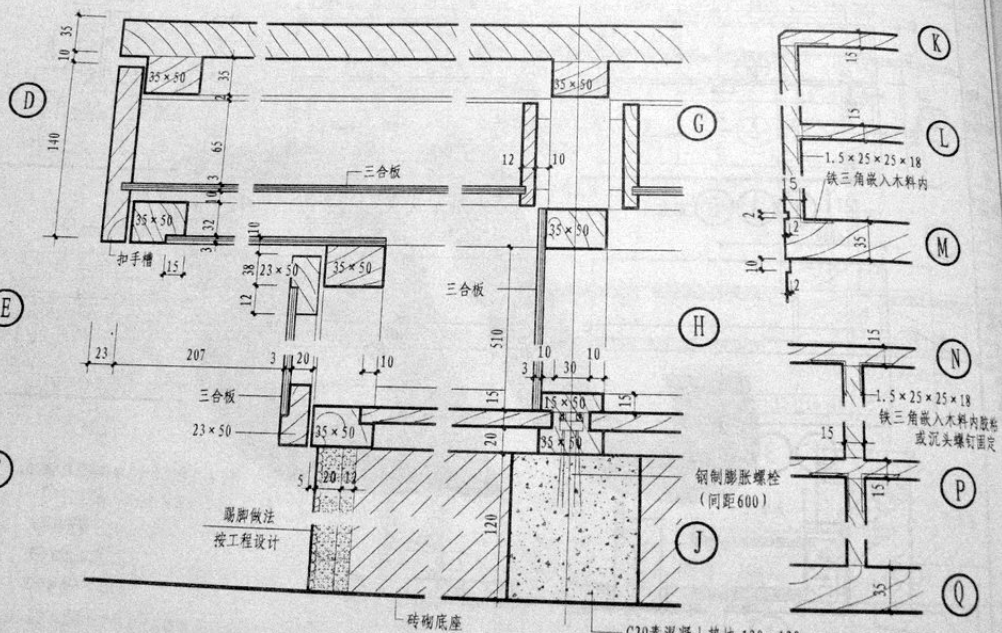
格式更衣柜详图

图集号 8S327
页次 66

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

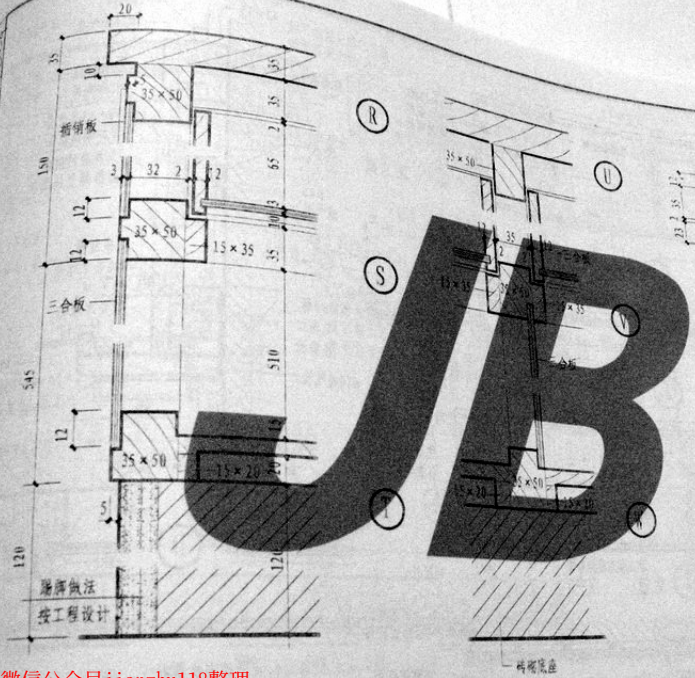


本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



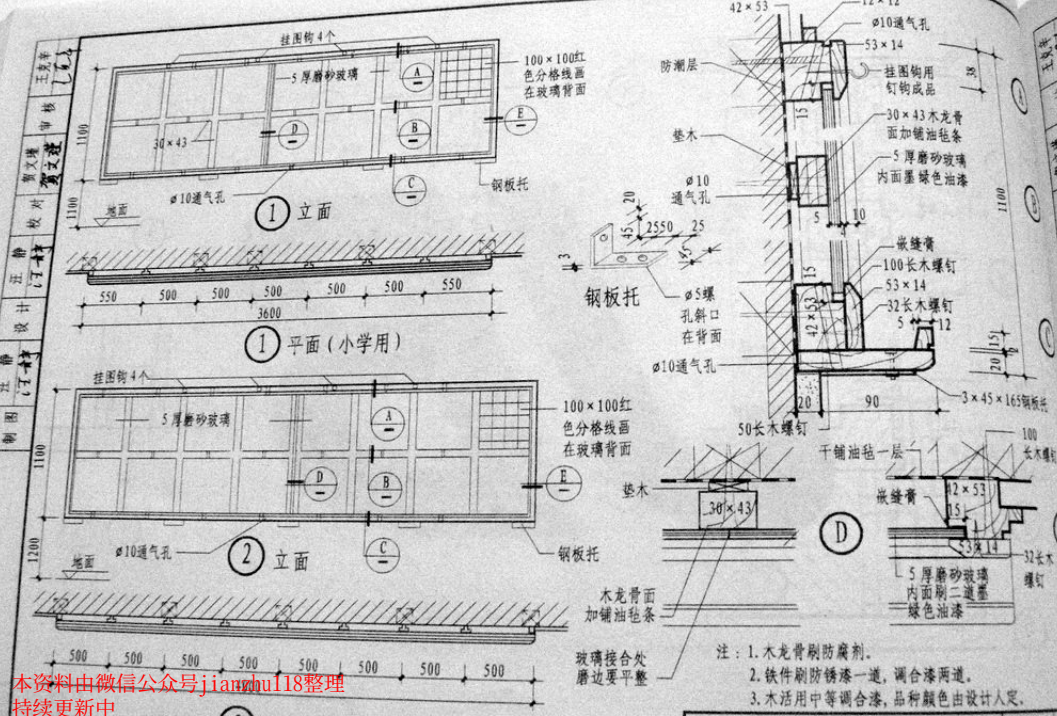
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

实验台(二)

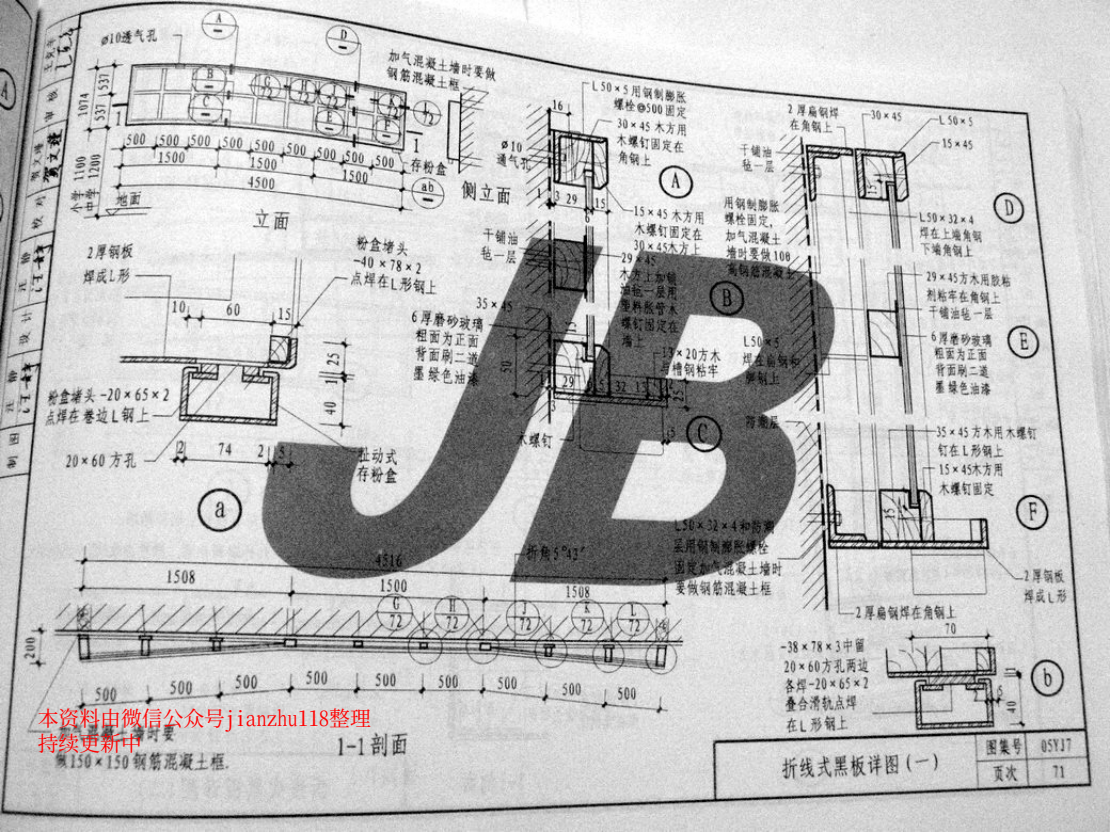


JB

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

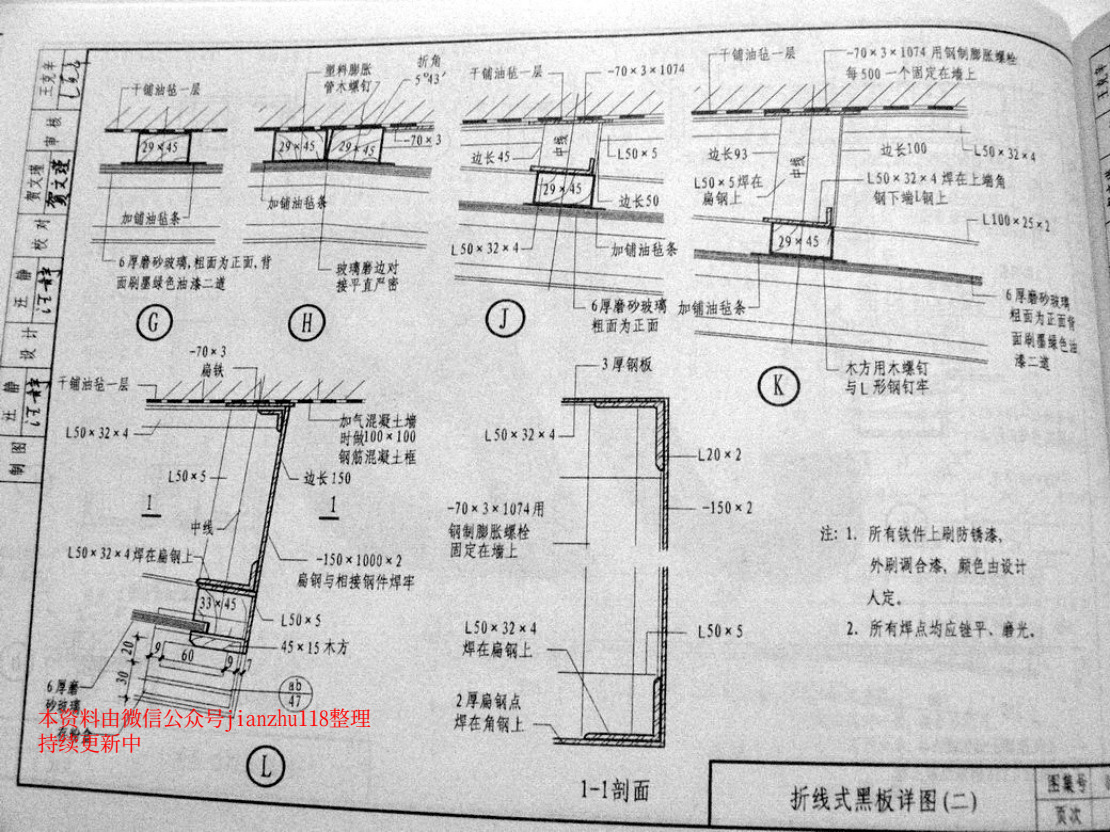


本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

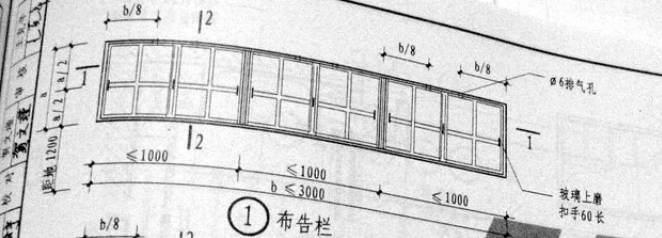


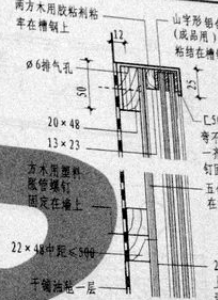
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

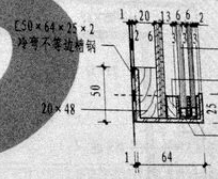
折线式黑板详图(一)	图集号	05YJ7
	页次	71



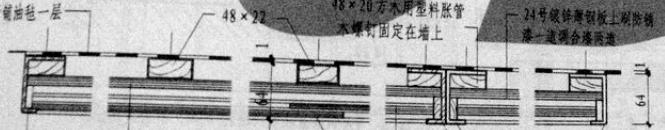
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中







2-2剖面

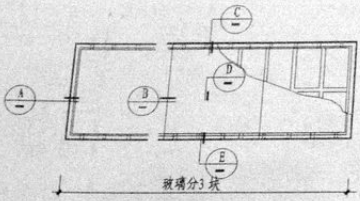


1-1剖面

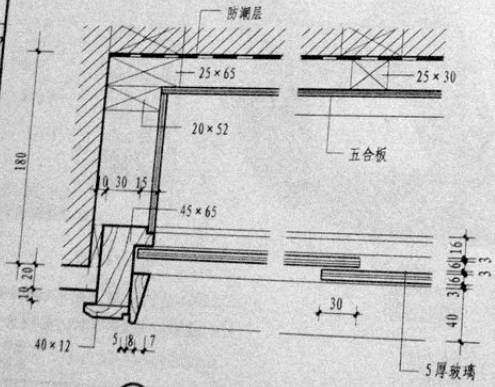
注：1. 每扇玻璃装2只玻璃门滑轮，并配装玻璃锁。
2. 长宽尺寸按工程设计，玻璃尺寸要尽量统一。
3. 油漆颜色由设计人定。

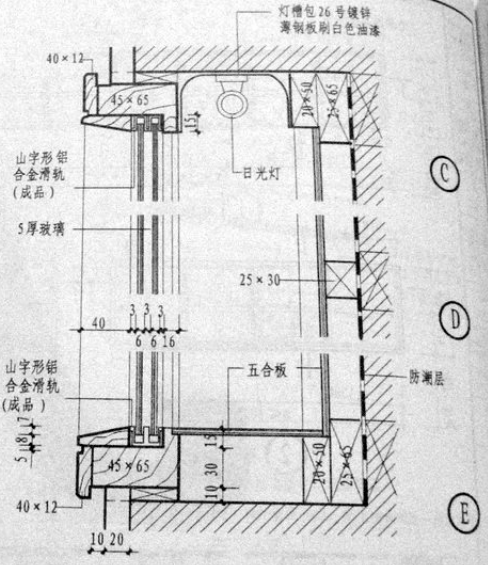
布告栏	图集号	05YJ7
	页次	73

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



1 2000×900　　2 2500×900



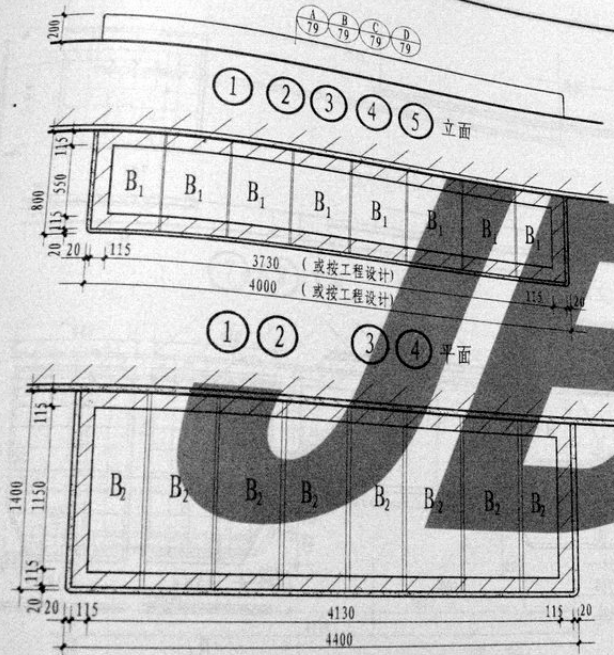


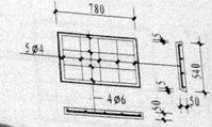
注：1. 每扇玻璃装玻璃门滑轮 2 只，配装玻璃锁。

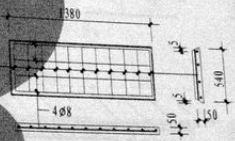
2. 油漆品种，颜色由设计人定。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

嵌墙布告橱窗







注：1.①～⑧讲台台面以砖砌支座预制钢筋混凝土板示例，工程设计选用时，可由设计人按其他适用预注配套选用，并在具体工程图纸中注明。

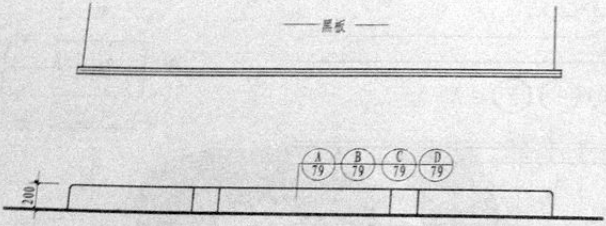
2.砖砌讲台用 MU7.5砖，M5.0砂浆。

3.预制钢筋混凝土板C20 细石混凝土，I 级钢。

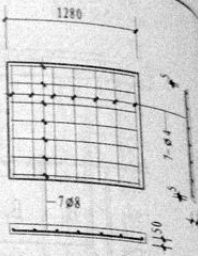
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

① ～ ⑤ 讲台

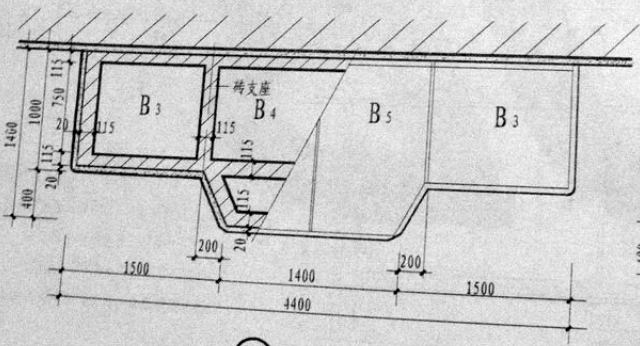
图集号	05YJ7
页次	75



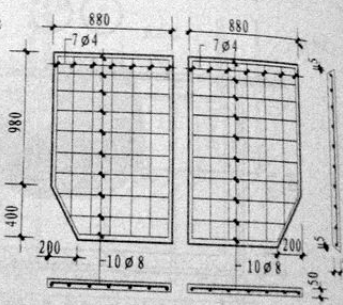
6 立面



B3



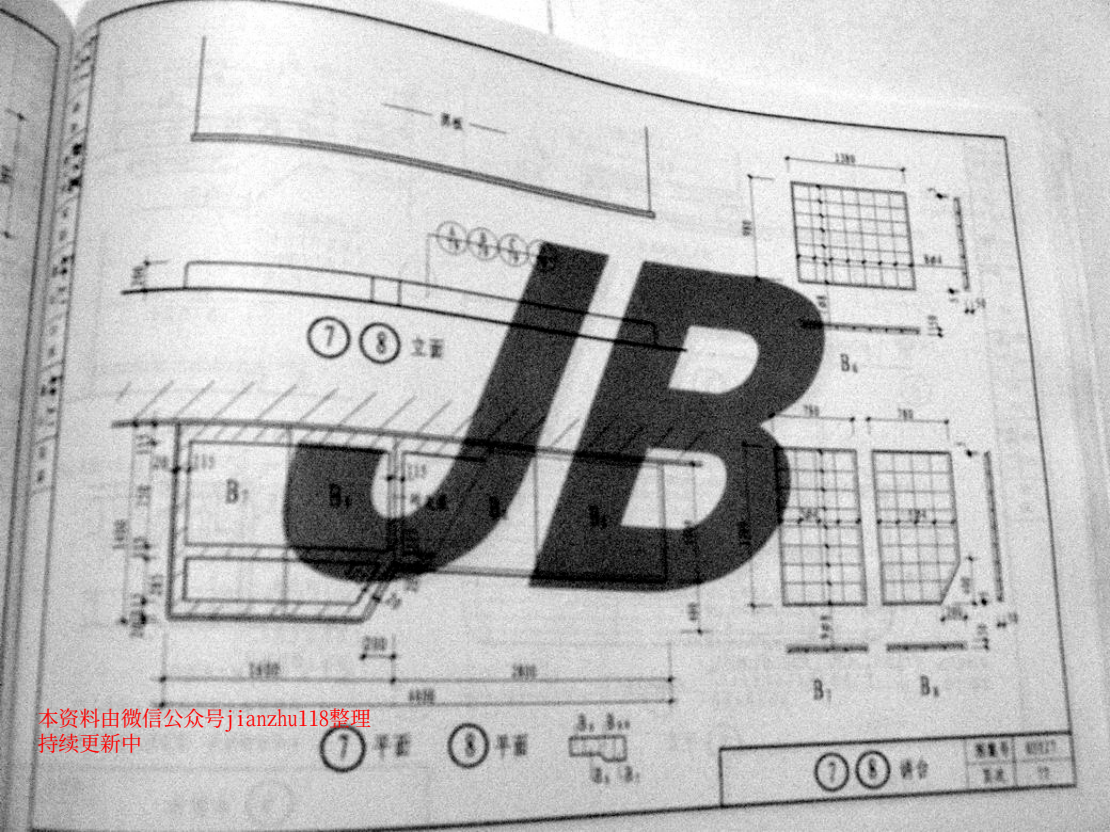
6 平面



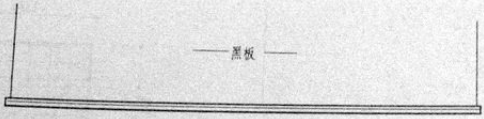
B4 B5

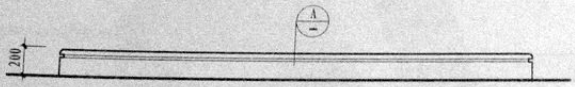
6 讲台

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

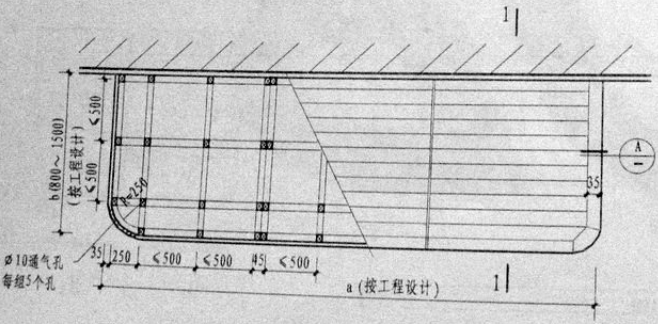


JB
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

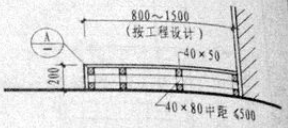




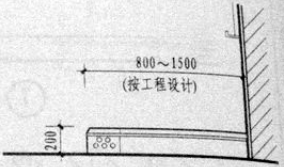
⑨ 立面



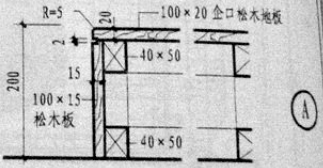
⑨ 平面



1-1剖面



侧立面



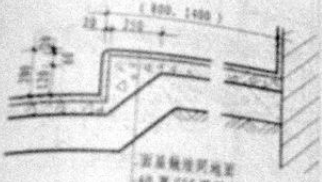
注：1. a、b尺寸按工程设计。

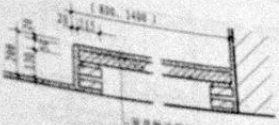
2. 木制讲台油漆品种颜色由设计人定。

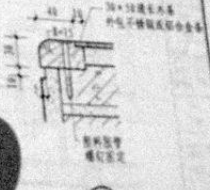
3. 本图接触地面、墙面的木龙骨应作防腐处理。

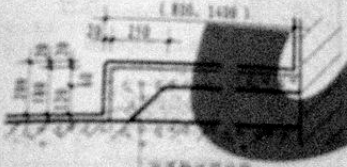
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

⑨ 木讲台





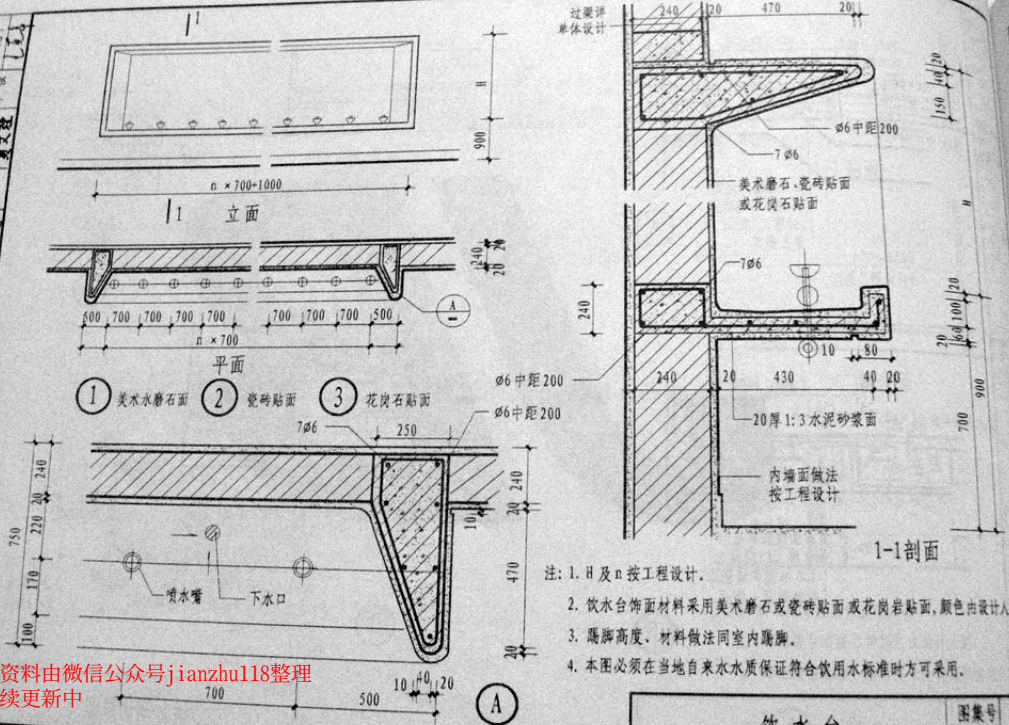






JB

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



注：1. H及n按工程设计。

2. 饮水台饰面材料采用美术磨石或瓷砖贴面或花岗岩贴面，颜色由设计人定。

3. 踢脚高度、材料做法同室内踢脚。

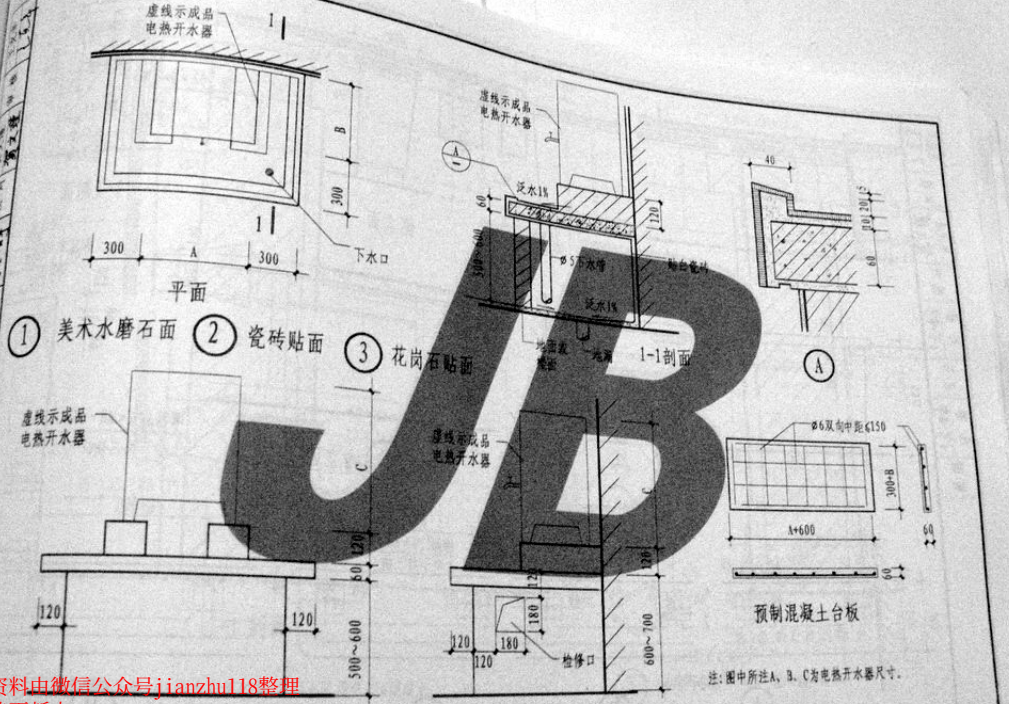
4. 本图必须在当地自来水水质保证符合饮用水标准时方可采用。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

饮水台

图集号 05K17

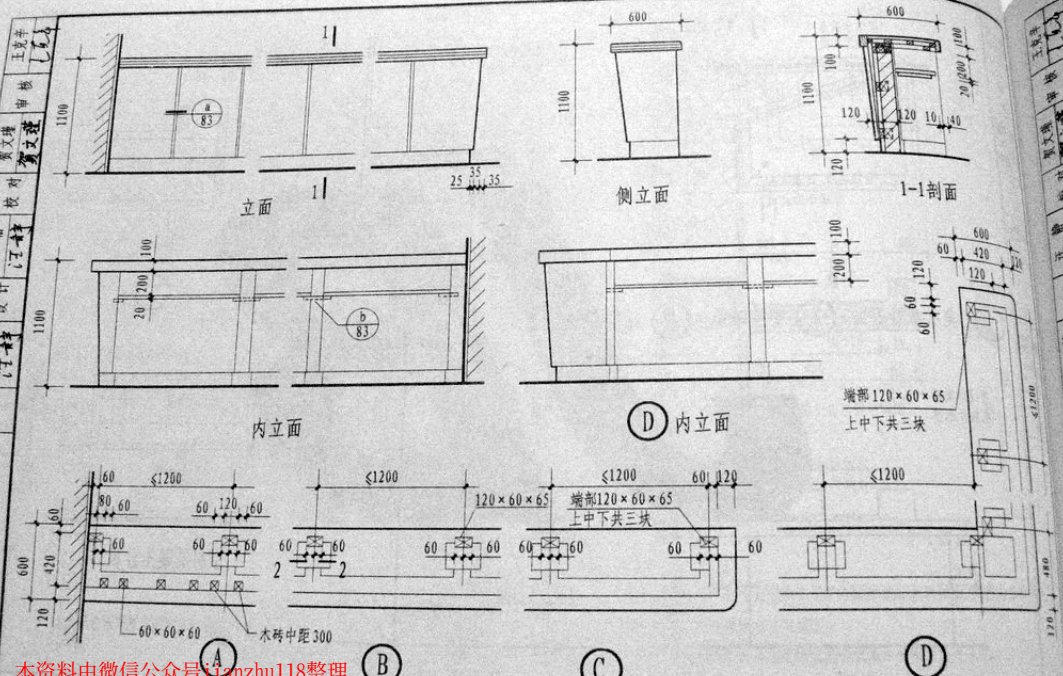
页次 83



JB

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

成品电热开水器饮水台	图集号	05Y17
	页次	81

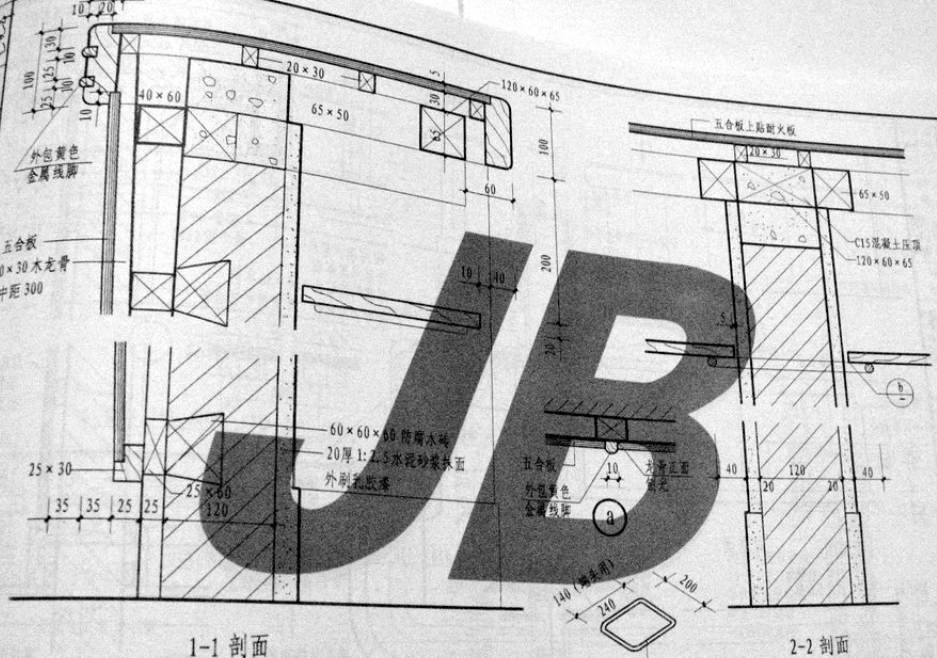


本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

砖砌服务台、柜台（一）

图集号 05J127

页次 82



注：

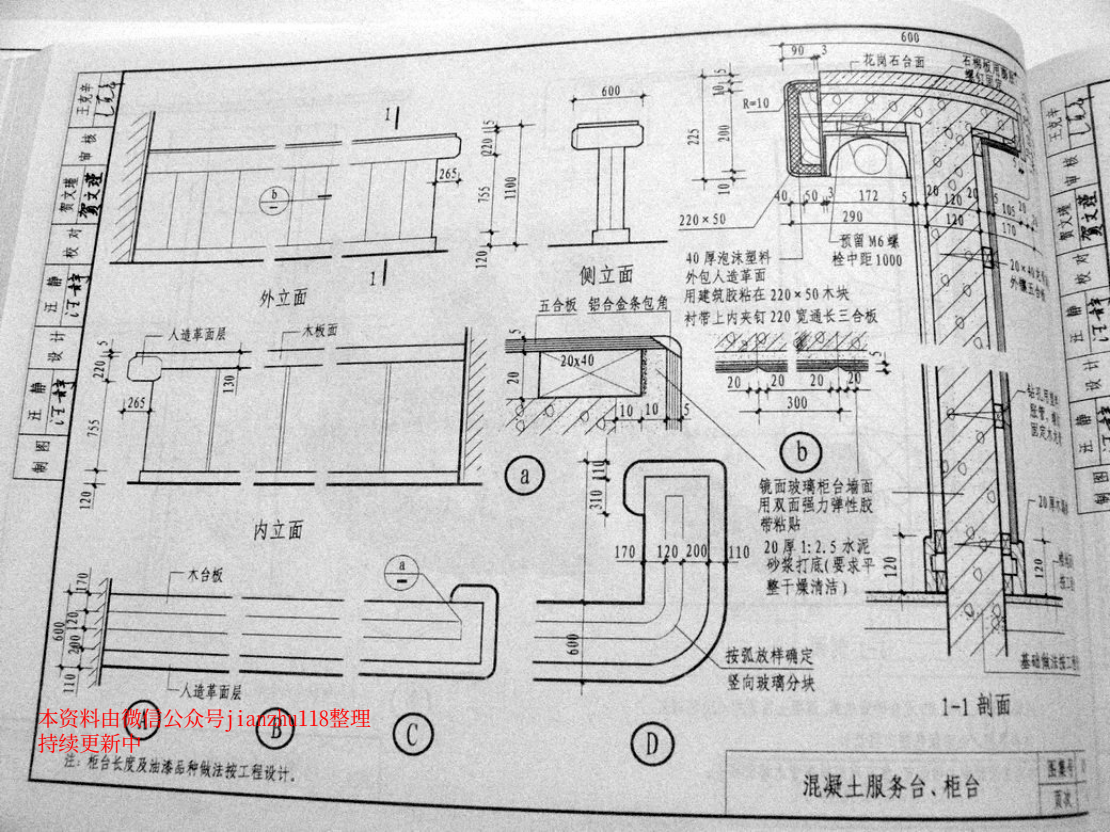
1. 砖墙用M7.5砖，M5混合砂浆砌筑，混凝土压顶用C20混凝土，

2. 油漆颜色、种、油漆颜色按工程设计。

3. 木龙骨同预留木砖固定，亦可用塑料胀管木螺钉固定。

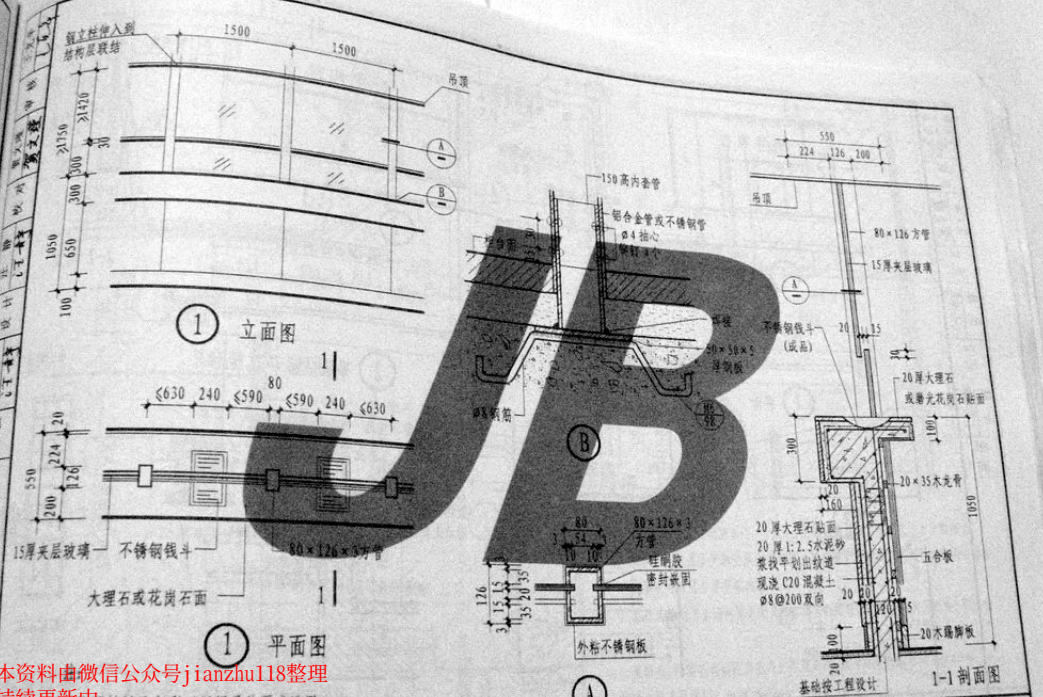
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

砖砌服务台、柜台（二）	图集号	05Y27
	页次	83



本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

注：柜台长度及油漆品种做法按工程设计。



JB

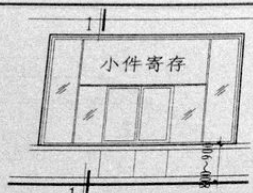
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

1. 饰面材料及色彩可根据具体要求选用.

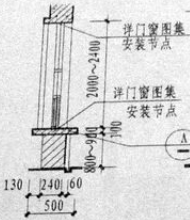
2. (B)节点做法是在大理石台面或磨石台面拼接处预留安装洞,安装完后,用白水泥加与台面颜色相同的颜料勾缝.

邮电、银行服务台

图集号	05Y17
页次	85



① 立面

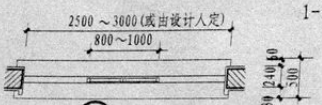


1-1剖面

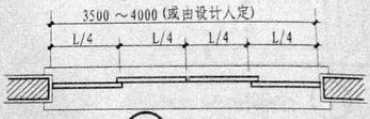


② 立面

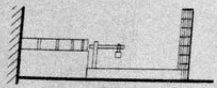
2-2剖面



① 平面



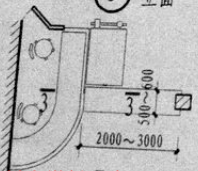
② 平面(窗口式柜台)



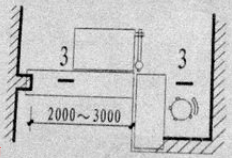
③ 立面



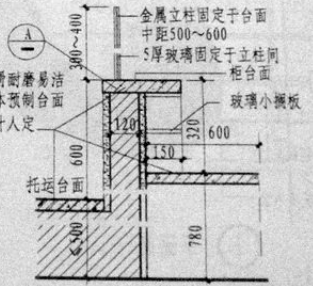
④ 立面



③ 平面(敞开式柜台)



④ 平面(敞开式柜台)



3-3剖面

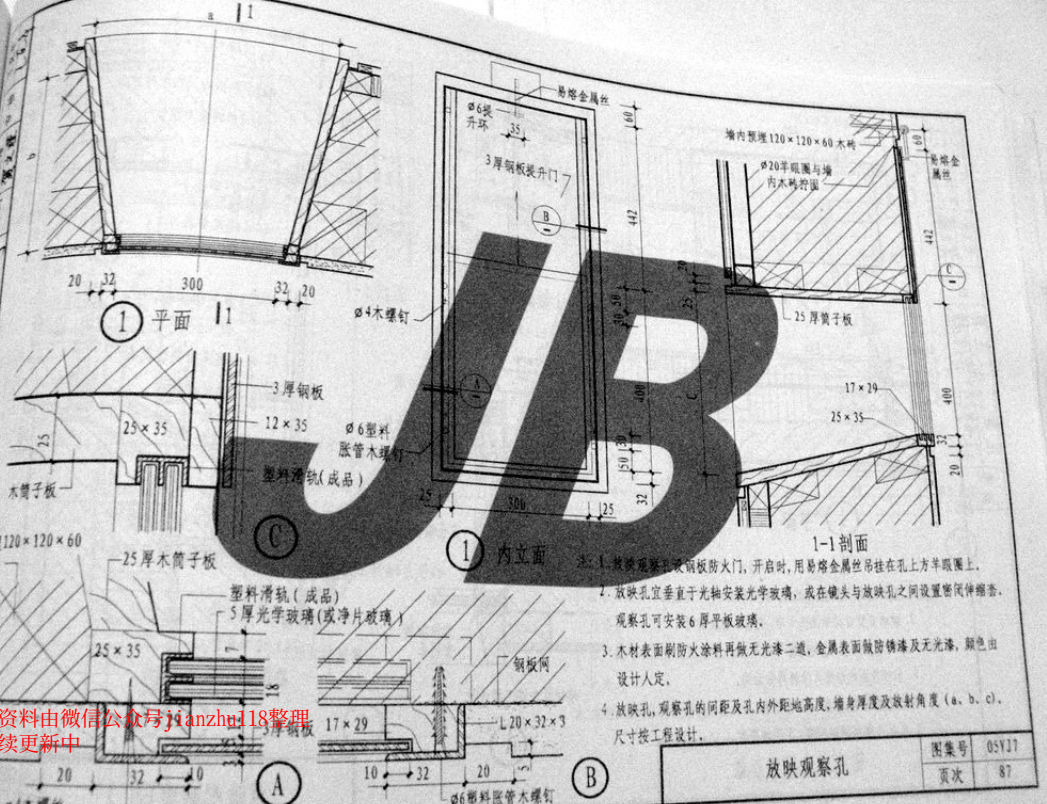


A 预制混凝土

注：1. 烧结砖支座用M5砂浆砌筑，台面材料由设计人定。

寄存、托运窗口

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



JB

1. 放映观察孔设钢板防火门，开启时，用易熔金属丝吊挂在孔上方吊环圈上。

2. 放映孔宜垂直于光轴安装光学玻璃，或在镜头与放映孔之间设置密闭伸缩套。观察孔可安装6厚平板玻璃。

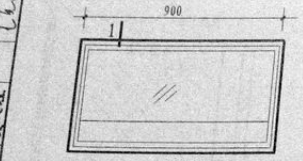
3. 木材表面刷防火涂料再做无光漆二道，金属表面做防锈漆及无光漆，颜色由设计人定。

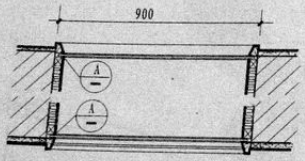
4. 放映孔、观察孔的间距及孔内外距地高度，墙身厚度及放射角度（a、b、c），尺寸按工程设计。

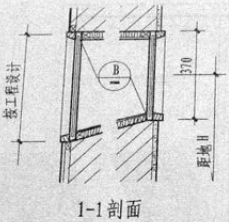
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

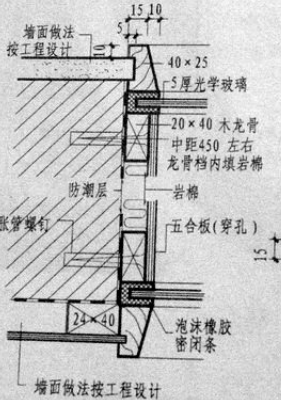
放映观察孔

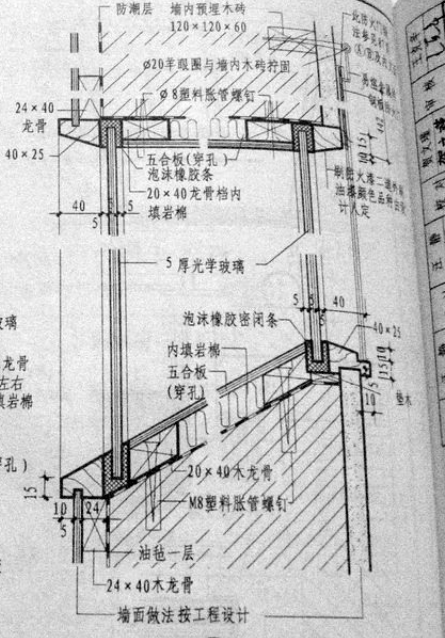
图集号	05YJ7
页次	87







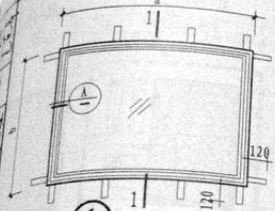


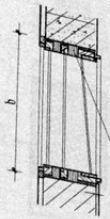


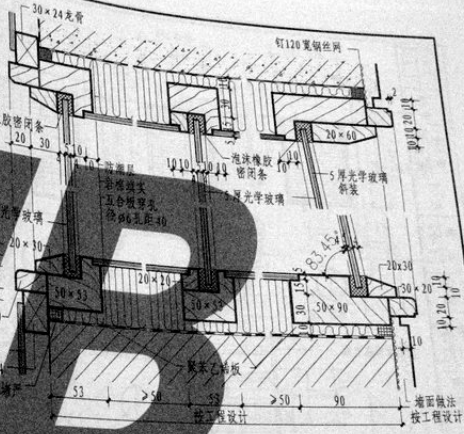
注: 1. 油漆品种及颜色,由设计人定。
2. 玻璃安装前必须擦洗干净,嵌泡沫橡胶密闭条,用木压条靠压密实。
3. 木材表面均涂防火涂料再做油饰。
4. 五合板穿孔,孔径 φ6 孔距 40。
5. A、B 尺寸根据具体情况定距地高度。

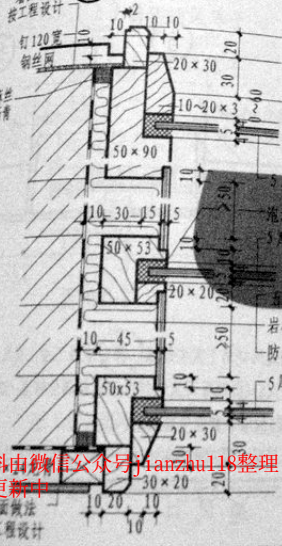
本资料由微信号 jzsucai118 整理
持续更新中

放映观察窗(孔)









注：1.洞口尺寸a及b按工程设计，a≤1800。

2.玻璃安装前必须擦洗干净，玻璃四周用泡沫橡胶密闭条嵌实，用木压条压紧。

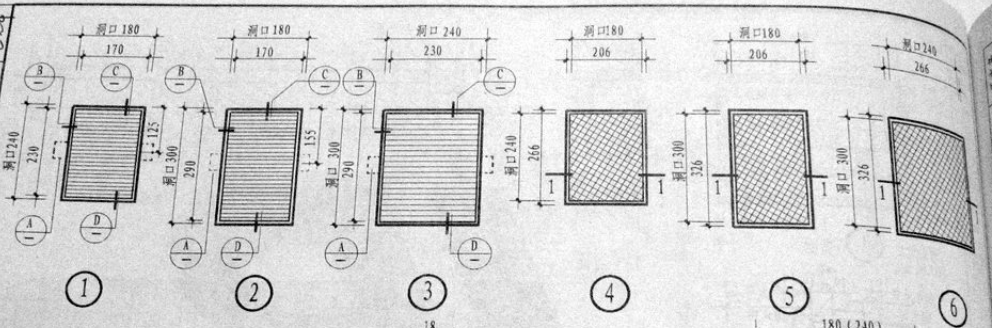
3.吸声板可采用穿孔五合板，也可采用矿棉吸声板，或其他吸声板，由设计人定。

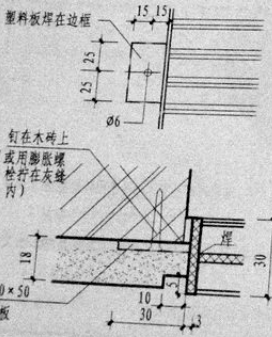
4.木材、油漆品种及颜色由设计人定。

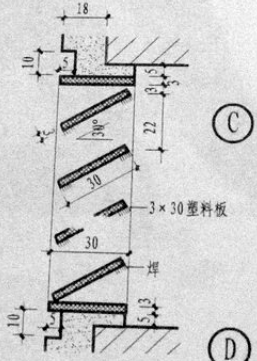
播音室隔音观察窗

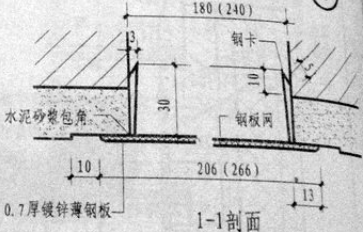
图集号	05YJ7
页次	89

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中









注:1. 此通风口用于架空地板、舞台地板下墙上通风。

2. ④⑤⑥钢板网及镀锌薄钢板框刷防锈漆一道,油漆两道,油漆品种颜色由设计人定。

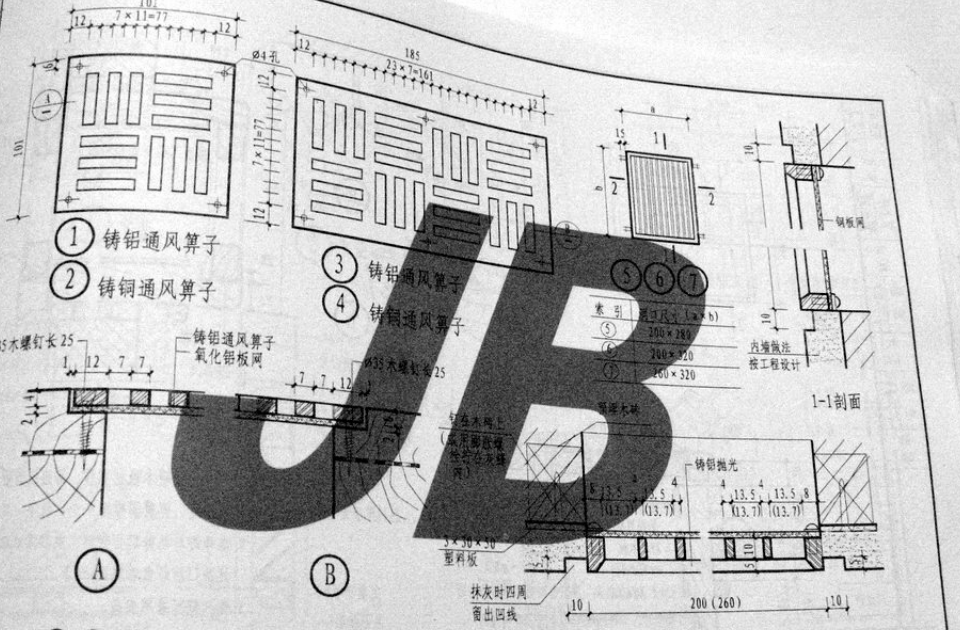
3. 有防鼠虫要求时加设金属网,规格由设计人定。

通风口

图集号

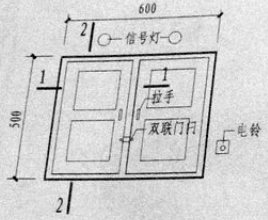
页次

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

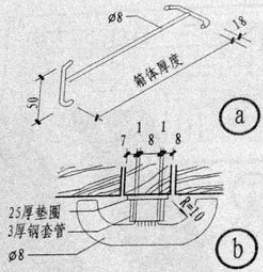


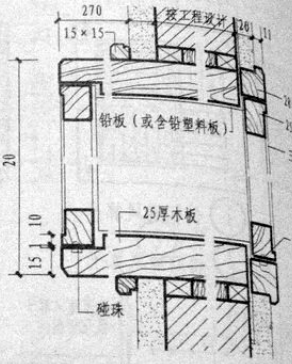
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

通风算子	图集号	05YJ7
	页次	91

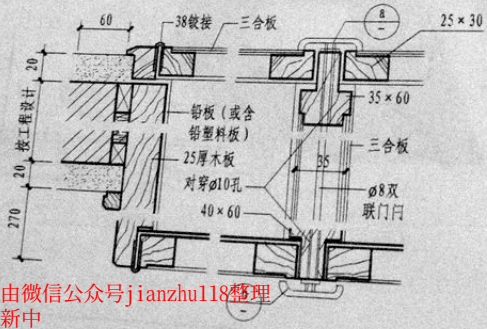


立面





2-2剖面



1-1剖面

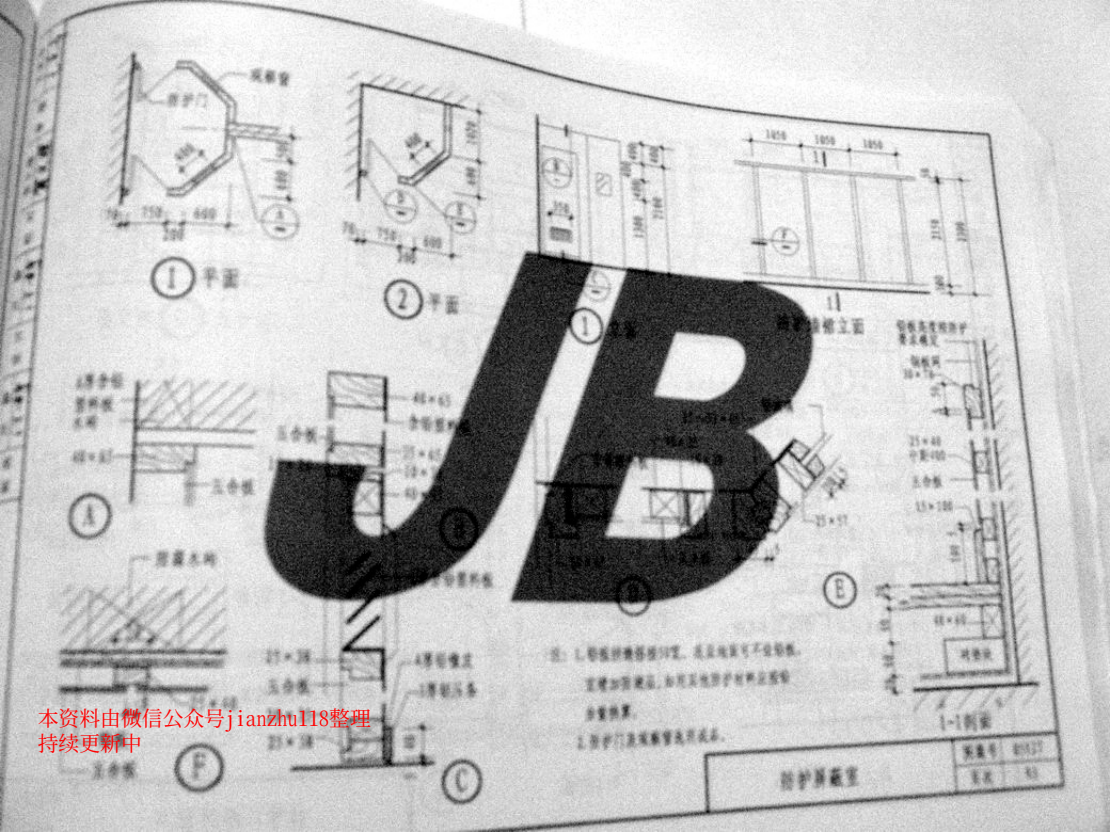
注：1. 传片箱用硬木板材制作，每扇门装铰链一对，弹簧圆碰珠一个，拉手一只。

2. 信号灯与电铃配合使用，电路要求取片关门后灯自动熄灭。

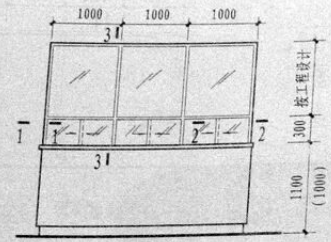
3. 传片箱可采用成品。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

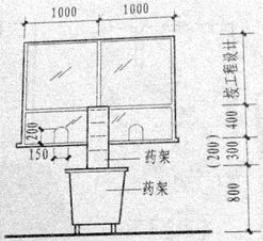
传片箱



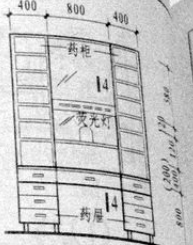
JB
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



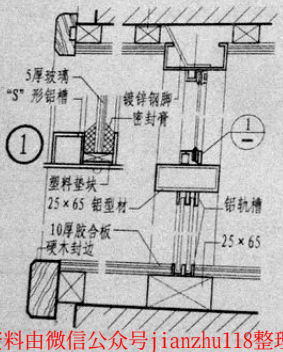
ⓐ 内立面



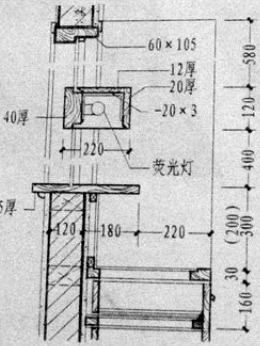
ⓑ 内立面



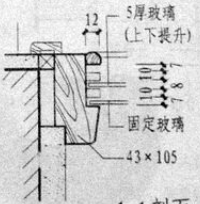
ⓒ 内立面



3-3剖面



4-4剖面



1-1剖面



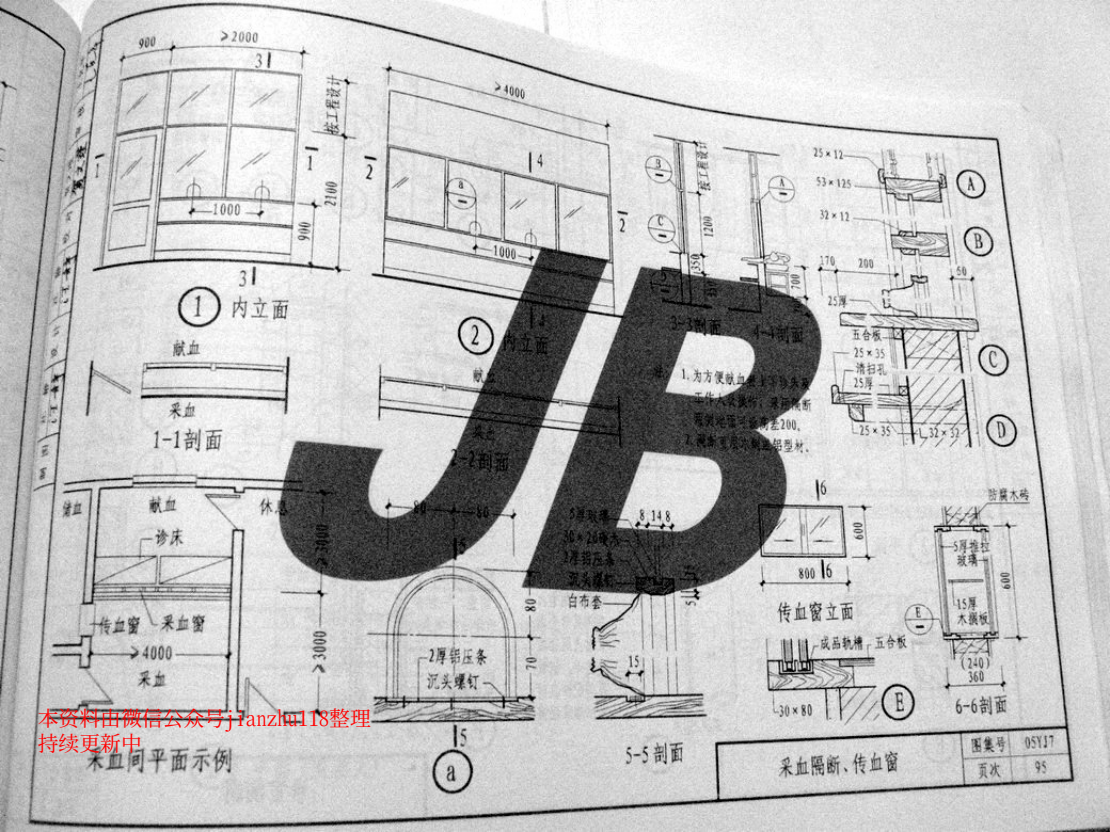
2-2剖面

注：1. 挂号、取药窗口间距1000左右，窗台板高度1000~1100。

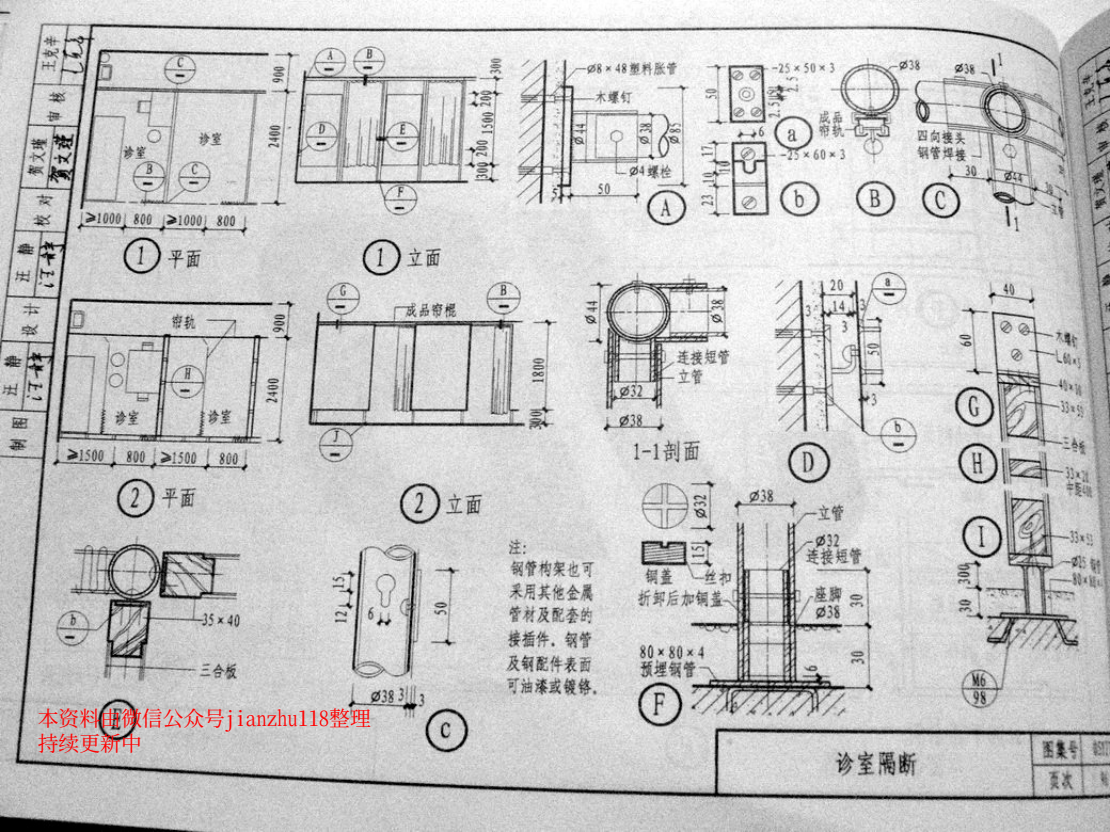
2. 取药窗口内应设药架、药柜、药层。划价、收费窗口尺寸同挂号窗口。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

挂号、取药窗口



本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

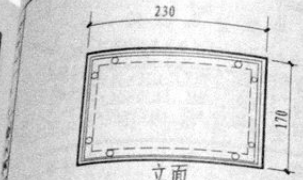


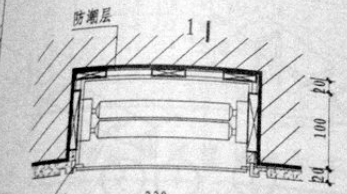
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

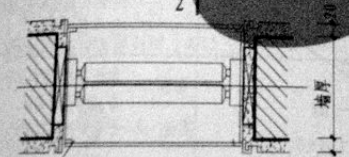
诊室隔断

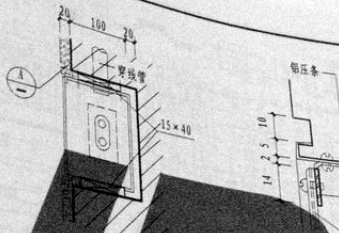
图集号

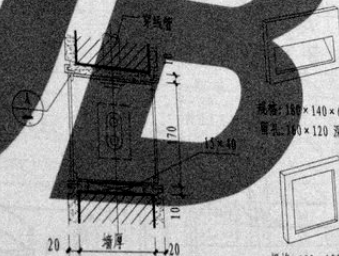
页次

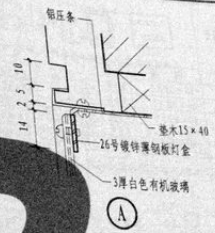


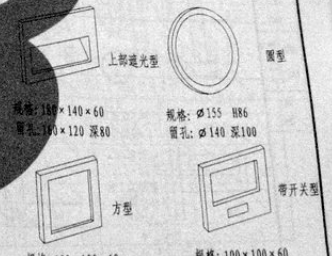












JB
本资料由微信公众号jianzhu1188整理
持续更新中

编号	钢板	钢筋	h
M1	-50×50×5	2Ø8	80
M2	-60×60×5	2Ø8	80
M3	-80×80×6	2Ø8	100
M4	-100×100×6	2Ø8	120
M5	-120×120×6	2Ø8	120

编号	角钢	钢筋	h	L1	L2	w
M6	-50×5×5	2Ø8	45	20	30	40
M7	-60×60×5	2Ø8	45	20	30	50
M8	-50×100×5	2Ø8	45	20	30	40
M9	-60×100×5	2Ø8	45	20	30	50
M10	-100×100×6	2Ø8	60	50	50	50
M11	-120×120×6		60	50	50	110

编号	角钢	钢筋	h	L
M12	L 30×30×3	Ø8	50	100
M13	L 50×50×5	Ø8	50	100
M14	L 60×60×6	Ø10	60	120

编号	角钢	钢筋	L
M15	L 30×30×3	Ø8	100
M16	L 50×50×5	Ø8	100
M17	L 60×60×6	Ø8	100

预埋Ø6铁螺栓，预埋时露出部分包油纸或涂脂，间距1000左右

注：1. 本图所有预埋件适用于建筑物中的构造预埋件，结构受力预埋件不在此范围。
2. 本图预埋件是在无条件采用钢筋锚筋螺栓、型料锚管、塑料等替代方式情况下使用。
3. 长度L按工程设计。

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

预埋件

图集号

页次

钢制膨胀螺栓说明

钢制膨胀螺栓用来代替混凝土和砖墙内的预埋铁件，以固定荷载较重的管道和设备支架，也可代替螺栓固定各种类型设备，建筑配件之用。

钢制膨胀螺栓规格

螺栓型号	最小埋深	螺杆 d	螺杆 d_1	螺杆 L	螺杆 L_1	胀管 D	胀管 L_2	胀管 t
M6	35	6	10	65	30	10	35	12
M8	45	8	12	80	35	12	45	14
M10	55	10	14	95	40	14	55	15
M12	65	12	18	110	45	18	65	20
M16	90	16	22	150	60	22	90	20

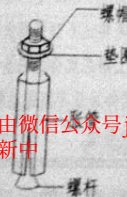
附图



钢制膨胀螺栓允许荷载（kg）

材料	C15 混凝土					材料双剪
螺栓型号	M6	M8	M10	M12	M16	（镀锌低碳钢）
允许拉力(kg)	240	440	700	1030	1940	按螺栓
允许剪力(kg)	160	300	470	690	1300	承载力3倍
最小埋深	35	45	55	85	90	
螺栓净直径	4.77	6.47	8.15	9.85	13.6	
螺栓净断面积(cm^2)	0.18	0.53	0.67	0.78	1.40	

附图



说明：钢制膨胀螺栓由胀管和螺杆组成，附垫圈螺帽（如图）。

塑料胀管说明

塑料胀管螺栓，在建筑工程中，可代替预埋螺栓，安装建筑配件与增固定之用。

塑料胀管规格

规格 外径×长度	塑料螺栓	配铁钉	钻孔直径 烧结普通砖中	钻孔直径 混凝土中	钻孔直径 加气混凝土中
ø6×30	ø5.5×30	ø3.5×65	ø5.5	ø6	ø5
ø8×45	ø7.5×45	ø4×100	ø7.5	ø8	ø7
ø8×50	ø4×50	ø4×100	ø7.5	ø8	ø7
ø10×60	ø5×60	ø4×100	ø8.5	ø9	ø8
ø12×70	ø7×70	ø5×130	ø9.5	ø10	ø9
	ø7×70	ø5×130	ø11.5	ø12	ø12

塑料胀管螺栓允许荷载（kg）

规格 外径×长度	混凝土中 木螺钉 拉力(kg)	混凝土中 木螺钉 剪力(kg)	MU7.5 烧结普通砖中 木螺钉 拉力(kg)	MU7.5 烧结普通砖中 木螺钉 剪力(kg)	MU7.5 烧结普通砖中 铁钉	C15 混凝土中 拉力(kg)
ø6×30	18		35	60		
ø8×45	18		40	70	60	
ø8×50	18		40	70	60	
ø10×60	20	60	45	80	80	60
ø12×70	30	70	50		100	75

附图



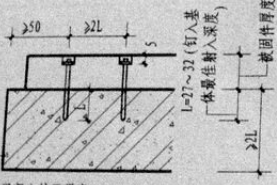
钢制膨胀螺栓、塑料胀管规格和荷载	图集号	05YJ7
	页次	99

JB
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

注：射钉紧固技术是利用专门工具“射钉枪”射入混凝土、砖墙、钢板以及其他类似材料的专门制造的工具，这种钉子分带螺丝扣的和不带螺丝扣的两种（见图），其施工简便、快速、可靠、安全，可广泛应用于建筑各需要固定部位。

射钉型号						基体	被固体	静态负荷	
								拉出力	拉脱力
L. S	L. S	L. S	M. H. L. d	M. H. L. d	M. H. L. d	YD. DD	混凝土 300～400 kg/cm²	硬木 25～55厚	300～550	500～600
YD22S8	DD32S10	HYD16S8	M4-15-42SJ12	M8-15-32S8	HM8-15-14S10			松软材料	300～550	250
YD27S8	DD37S10	HYD19S8	M4-15-52SJ12	M8-20-32S8	HM10-24-15S8			钢 0.5～1.5厚	300～550	100～600
YD32S8	DD42S10	HYD22S8	M6-11-22SJ12	M8-25-35S8				铝 0.5～3厚	300～550	100～600
YD37S8	DD47S10	HDD19S8	M6-11-27SJ12	M8-30-35S8		M4	同上	被固构件	300～550	100～600
YD42S8	DD52S10	HDD22S8	M6-11-32SJ12	M8-35-35S8		M6	同上	被固构件	300～550	320～750
YD47S8	DD57S10	HDD27S8	M6-20-27SJ12	M8-24-32S8		M8. M10	同上	被固构件	300～550	400～900
YD52S8	DD62S10	HDD32S8	M6-20-32SJ12	M8-30-32S10						250～1200
YD57S8	DD72S10	适用于木质件、钢质、铝质板固定在混凝土或砖墙、岩石上（带螺纹）。				HYD HDD	钢 Q_b=45 kg/mm	硬木	650～1000	600
YD62S8									950～1400	600
适用于木质件、钢质、铝质板固定在混凝土或砖墙、岩石上（无螺纹）。			适用于钉在混凝土、砖墙体、岩石上以固定构件的螺纹射钉。		适用于钉在钢件上以固定构件。			钢	1000～1400	200～1200
								铝	1000～1400	100～650
						HM8. HM10	10厚以下	被固构件	1000～1800	900～2000

在混凝土基体上用射钉（YD. DD. M）型

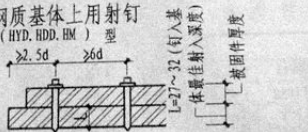


混凝土抗压强度 100～600kg/cm²

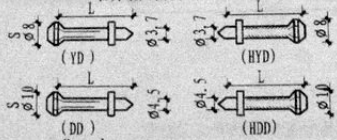
在砖砌体等基体上用射钉（YD. DD. M）型

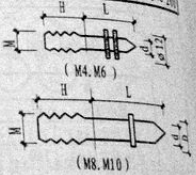
抗压强度为：100～350kg/cm² 范围内的空心砖、灰砂实心砖或硬质砌体结构等使用射钉进行固定，射钉的穿透性能的持续更新中。

在钢质基体上用射钉（HYD. HDD. HM）型



射钉尖端穿出基体背面，拉力最大，效果好。





注：1. 射钉射入深度必须符合规定要求，过大时将降低承载能力。

2. 应根据厂家规定和施工指南进行施工，否则将达不到预期效果。

3. 以上静态负荷仅供参考，因基体强度不同，被固件材质不同等多种因素都可能产生不同的数值。

本资料由微信公众号jianzhu118整理

射钉规格荷载和应用

图集号 [illegible]
页次 [illegible]

U型、T型轻钢龙骨吊顶龙骨规格表

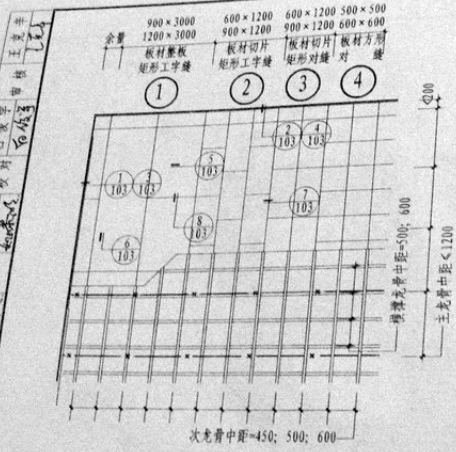
名称	主件 龙骨 轻型	主件 龙骨 中型	主件 龙骨 重型	配件 轻型	配件 垂直吊挂件 中型	配件 垂直吊挂件 重型	配件 纵向连接件 轻型	配件 纵向连接件 中型	配件 纵向连接件 重型
大龙骨U型	0.56kg/m	0.92kg/m	1.52kg/m						
中龙骨U型	0.63kg/m	0.41kg/m	0.61kg/m						
小龙骨U型			0.31kg/m						
中龙骨T型			0.49kg/m						
小龙骨T型			0.32kg/m						
边龙	0.26kg/m		0.45kg/m						

备注：配件的选择由主龙骨选用厂家提供，本图仅供参考

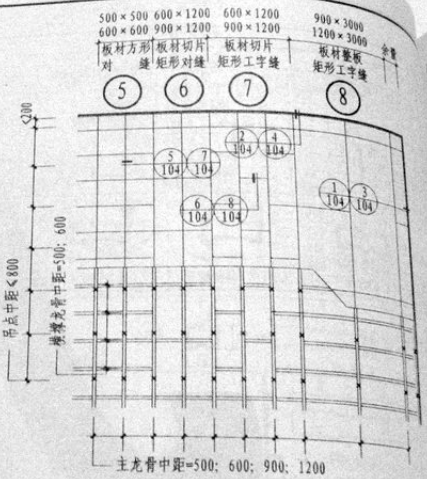
U型、T型轻钢龙骨吊顶龙骨规格表

图集号	05YJ7
页次	101

JB
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



双层龙骨密缝板吊顶平面布置图



单层龙骨密缝板吊顶平面布置图

板材名称	纸面石膏板		装饰石膏板		矿棉吸音板	水泥加压板	纤维水泥加压板	
规格	900×3000×11/17	1200×3000×11/17	600×600×12	500×500×12	600×600×12	1200×3000×8/10	900×1200×8/10	600×1200×8/10
龙骨中距(双层)	a=450×600	b=600×600		c=500×500	b=600×600		a=450×600	b=600×600
龙骨中距(单层)	d=900×500	e=1200×500	b=600×600	c=500×500	b=600×600	e=1200×500	f=900×1200	g=600×1200

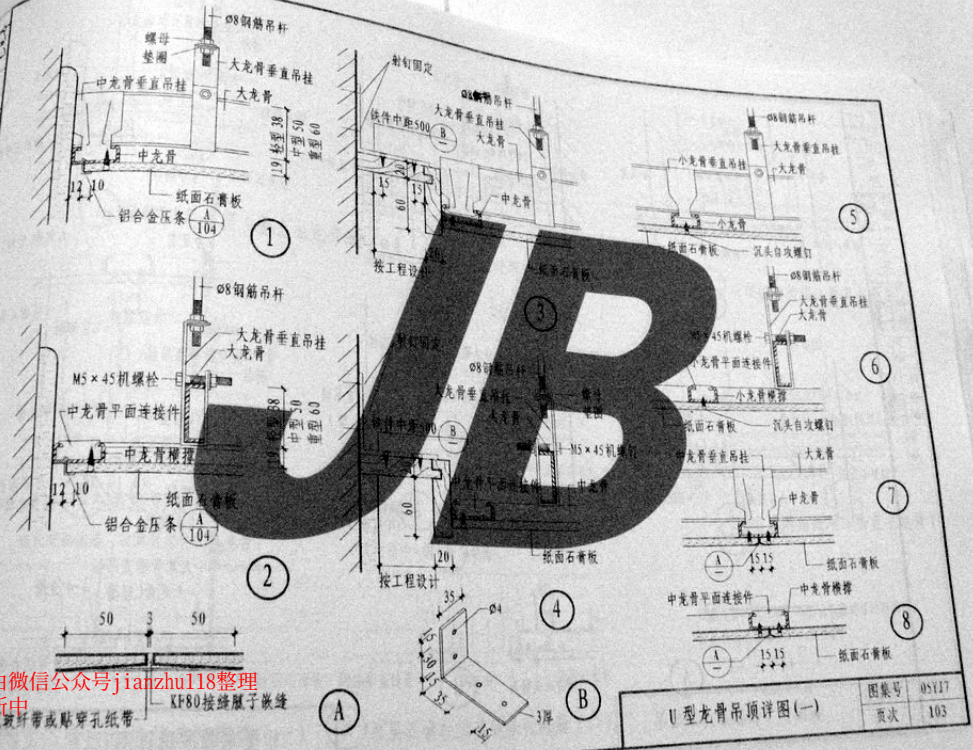
注：1.索引编号方法 05J17 1-a 次龙骨中距 板材整板矩形工字缝

2.双层龙骨密缝吊顶平面布置时，板缝处龙骨间距尺寸增加10，板材规格尺寸不变。

U型龙骨吊顶平面

图集号

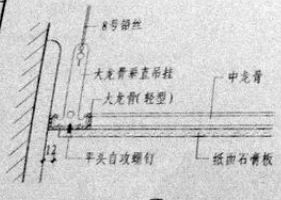
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



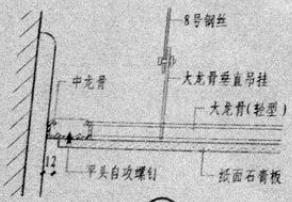
U型龙骨吊顶详图(一)

图集号	05J17
页次	103

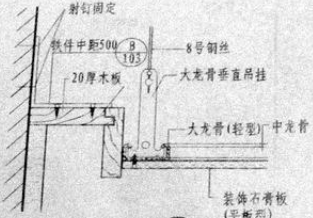
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



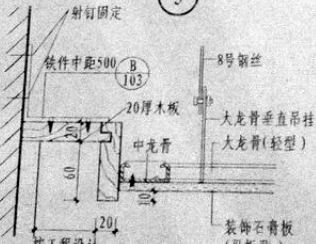
1



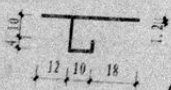
2



3

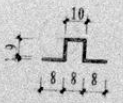


4



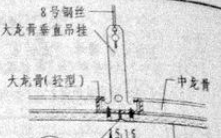
A

铝合金嵌缝条



B

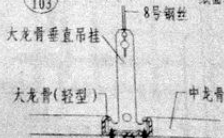
铝合金嵌缝条



5



6



7

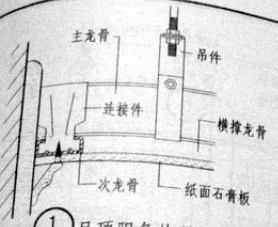


8

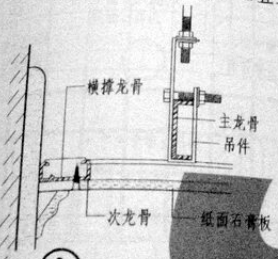
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

U型龙骨吊顶详图(二)

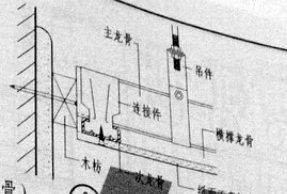
图集号 05J17
页次 104



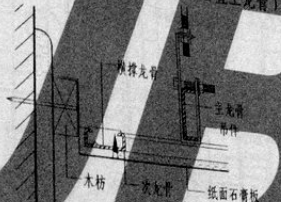
1 吊顶阴角处理（垂直主龙骨）



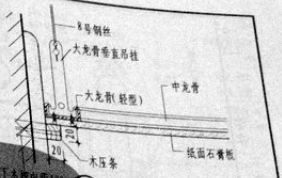
2 吊顶阴角处理（垂直主龙骨）



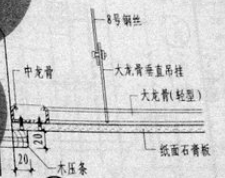
3 吊顶阴角处理（垂直主龙骨）



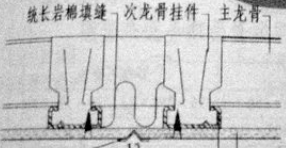
4 吊顶阴角处理（垂直主龙骨）



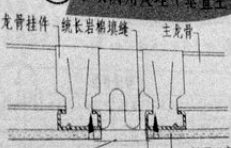
5 吊顶阴角处理（垂直主龙骨）



6 吊顶阴角处理（垂直主龙骨）



A 单层石膏板加盖缝条伸缩缝（一）

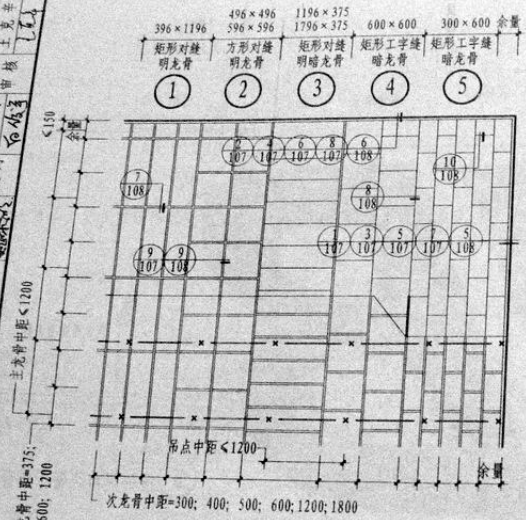


B 单层石膏板加盖缝条伸缩缝（二）

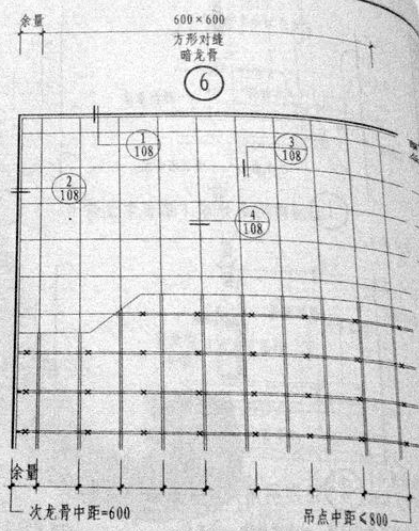
注：
1. 盖缝条可选用铝、不锈钢、塑料等材料制成。
2. 盖缝条长度由设计人员确定。

吊顶面板靠墙缝、伸缩缝	图集号	05YJ7
	页次	105

JB
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



双层龙骨吊顶平面布置图



单层龙骨吊顶平面布置图

板材名称	矿棉吸音板						装饰石膏板	
规格	396×1196×13/15	596×596×13/15	1196×375×16	1796×375×16	600×600×13/15	300×600×13/15	496×496×12	596×596×12
龙骨中距(双层)	a=400×1200	b=600×600	c=1200×375	c=1800×375	b=600×600	e=300×600	f=500×500	b=600×600
龙骨中距(单层)					b=600×600			

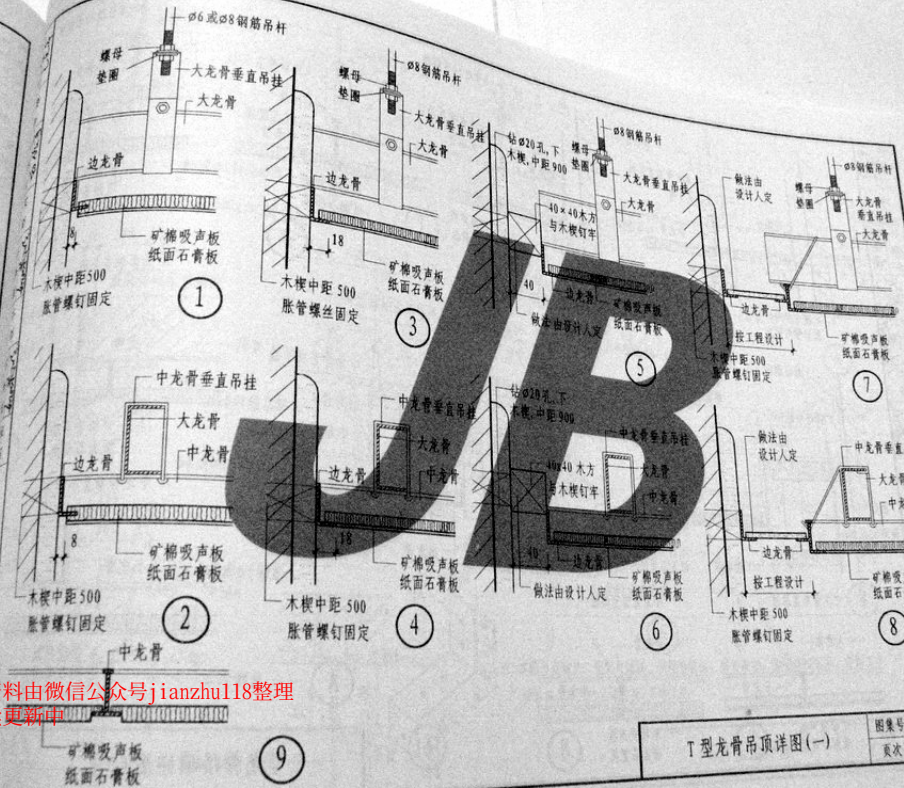
矩形对缝明龙骨

图集索引编号方法 D5(1)-1-8 (1-8 次龙骨中距 页次)

2. 吊顶龙骨采用T型轻钢龙骨或铝合金龙骨
3. 吊顶搁置在中、小龙骨组成的明龙骨格框上

T型龙骨吊顶平面

本资料由微信公众号jzsjzhu118整理
持续更新中

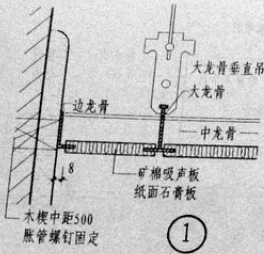


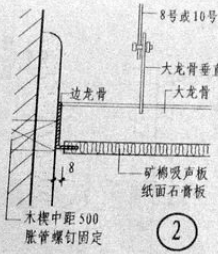
JB

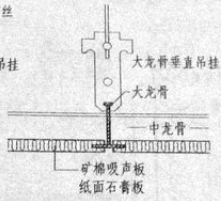
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

T型龙骨吊顶详图(一)

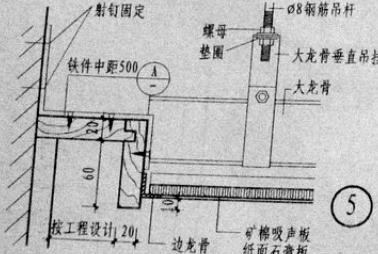
图集号	05YJ7
页次	107

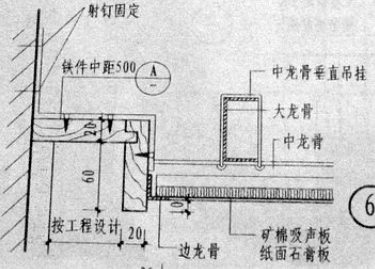


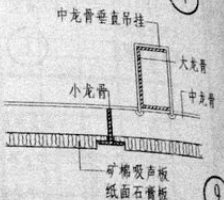


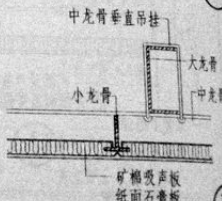


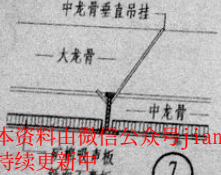


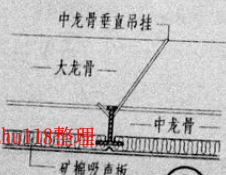


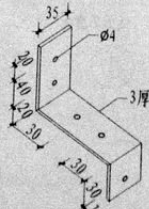










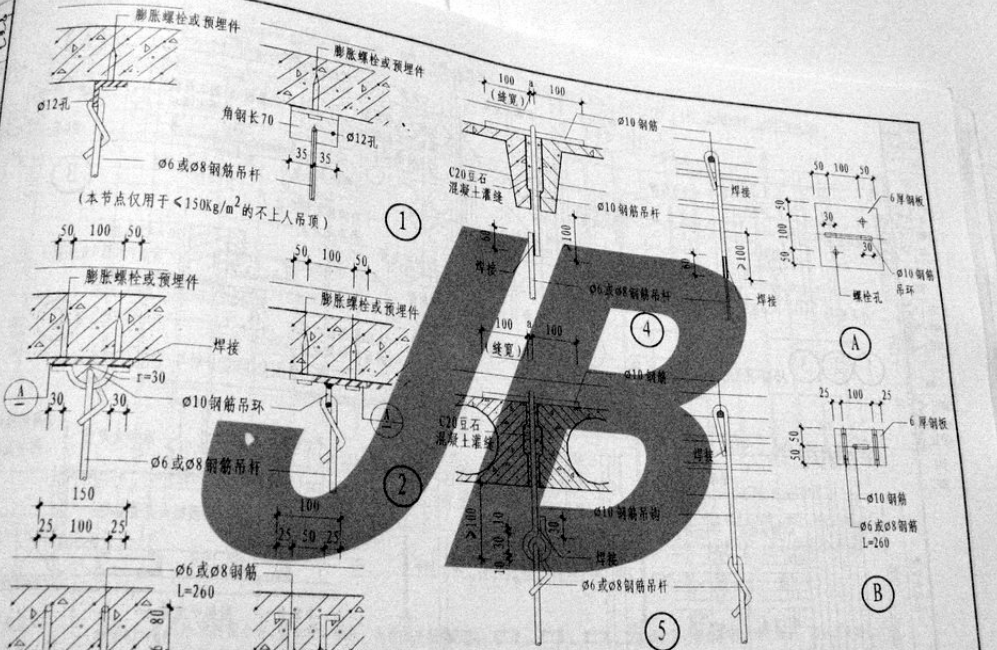


T型龙骨吊顶详图(二)

图集号

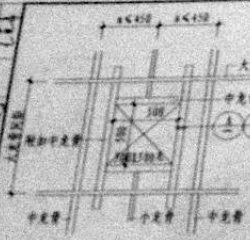
页次

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

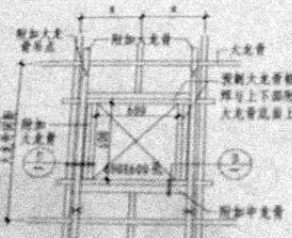


JB

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



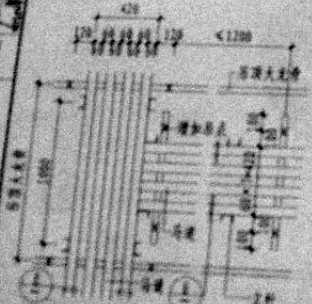
1 2 3 检修孔(用于不上人吊顶)

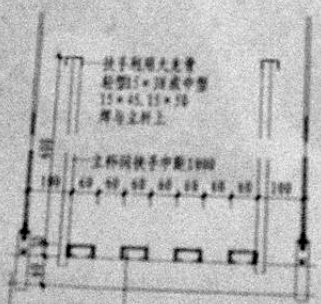


4 检修孔(用于上人吊顶)

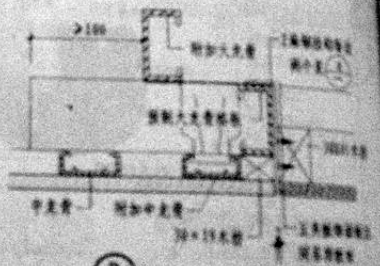


A B C





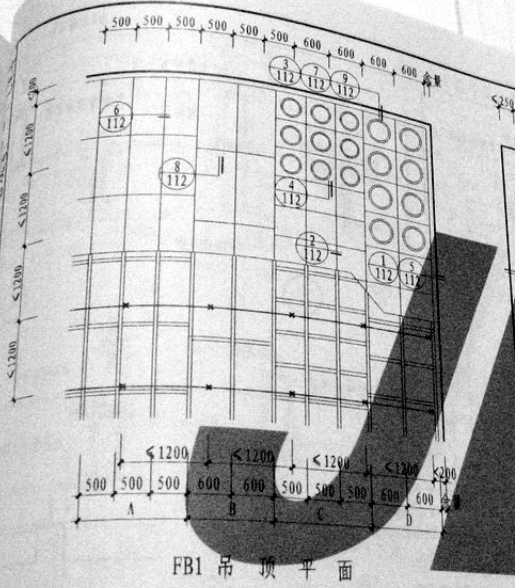
E



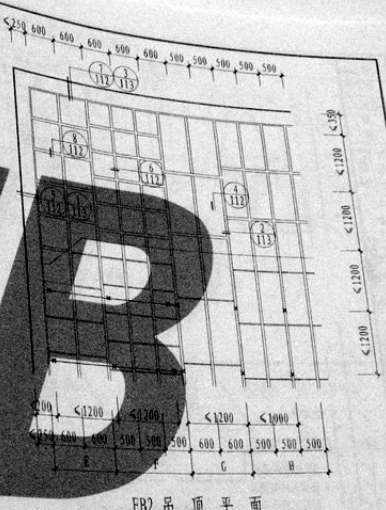
D

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

检修孔上人孔、马道详图



FB1 吊 顶 平 面



FB2 吊 顶 平 面

注：1. 本图吊顶的铝合金T型龙骨、配件，板材见本图集113页。

2. 龙骨类型(轻、中、重)及吊顶板材式样由设计人定。

3. 本吊顶板材采用嵌入式，规格为：A: 500×1000 B: 600×1200
C: 500×500 D: 600×600

4. 检修吊顶上部管道时可将板材取下。

注：1. 本图吊顶的铝合金T型龙骨、配件、板材见本图集113页。

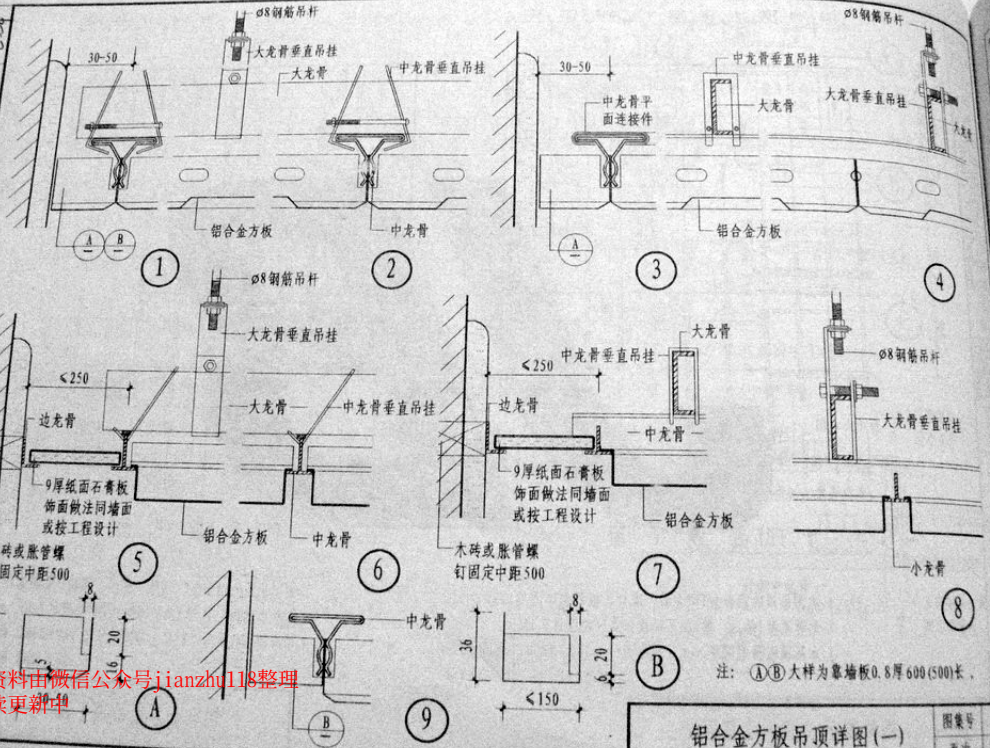
2. 龙骨类型(轻、中、重)及吊顶板材式样由设计人定。

3. 本吊顶板材采用浮搁式，规格为：E: 596×596 F: 496×496
G: 596×1160 H: 496×996

铝合金方板吊顶平面

图集号	05YJ7
页次	111

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

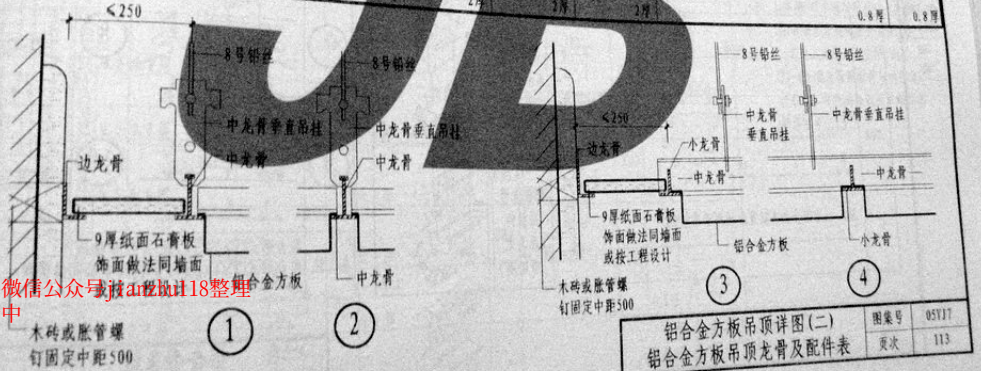
铝合金方板吊顶详图(一)

图集号 09J17
页次 112

铝合金方板吊顶龙骨及配件表

名称	主件 龙骨 轻型	主件 龙骨 中型	主件 龙骨 重型	垂直吊挂件 轻型	垂直吊挂件 中型	垂直吊挂件 重型	配件 横向连接件 轻型	配件 横向连接件 中型	配件 横向连接件 重型	配件 平面连接件
大龙骨	12, 30, 1.2, 0.45kg/m	15, 45, 1.2, 0.67kg/m	30, 60, 10, 10, 1.5, 1.52kg/m	Ø7, 95, 2厚	Ø9, 110, 2厚	Ø9, 130, Ø6, 3厚	120, 1.2厚	130, 1.2厚	Ø6, 130, 1.2厚	150, 0.8厚
中龙骨	305, 45, 0.87kg/m, 0.8厚			2厚	2厚	2厚				0.8厚

JB

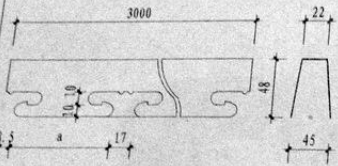
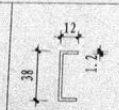
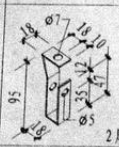
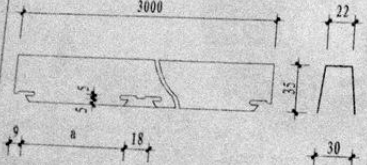
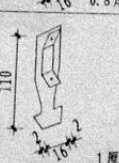


本资料由微信公众号jzcad118整理
持续更新中

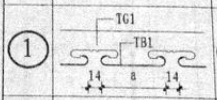
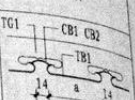
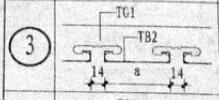
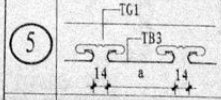
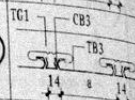
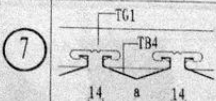
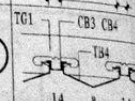
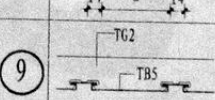
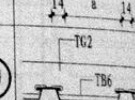
铝合金方板吊顶详图(二)
铝合金方板吊顶龙骨及配件表

图集号	05YJ7
页次	113

铝合金条板吊顶龙骨及配件表

条板龙骨 TG		大龙骨及配件	
TG1		DG 大龙骨	
	注：a为铝合金条板宽度适用于条板TB1 TB2 TB3 TB4	DJ 大龙骨吊挂件	
TG2		TJ1 条板龙骨吊挂件（有大龙骨时用）	
	注：a为铝合金条板宽度适用于条板TB5	TJ2 条板龙骨吊挂件（无大龙骨时用）	

铝合金条板吊顶组合形式表

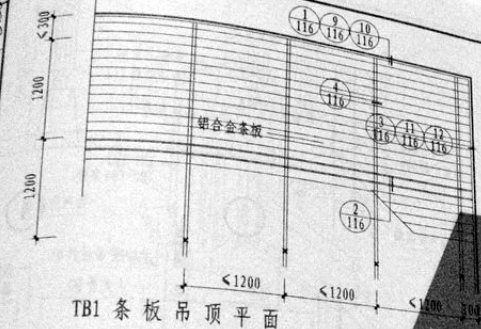
	透缝吊顶		闭缝吊顶
①		②	
③		④	
⑤		⑥	
⑦		⑧	
⑨		⑩	

备注：组合形式①③⑤⑦为条板透缝吊顶
组合形式②④⑥⑧⑨⑩为条板闭缝吊顶

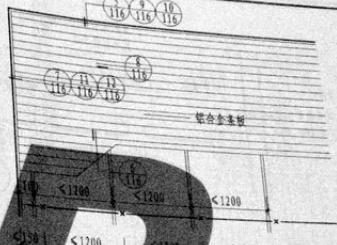
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

铝合金条板
吊顶龙骨及配件表、组合形式表

图集号 03J127
页次 114



TB1 条板吊顶平面



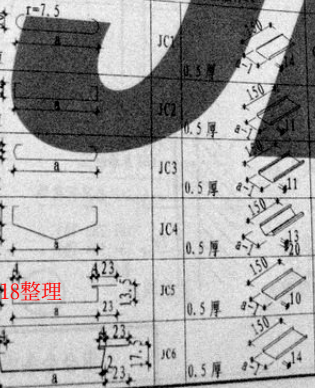
TB2 条板吊顶平面

铝合金条板吊顶板材及配件表

条板TB

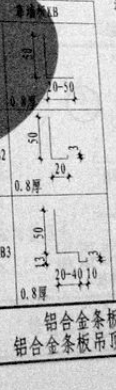
条板型号	分号	a
TB1	-A	86
TB1	-B	106
TB1	-C	136
TB1	-D	186
TB2	-A	86
TB2	-B	106
TB2	-C	136
TB2	-D	186
TB3	-A	86
TB3	-B	106
TB3	-C	136
TB3	-D	186
TB4	-A	86
TB4	-B	106
TB4	-C	136
TB4	-D	186
TB5	-A	86
TB5	-B	106
TB5	-C	136
TB5	-D	186
TB6	-A	86
TB6	-B	106
TB6	-C	136
TB6	-D	186

0.5-0.8厚



插接件JC

搭接板CB



靠墙板KB

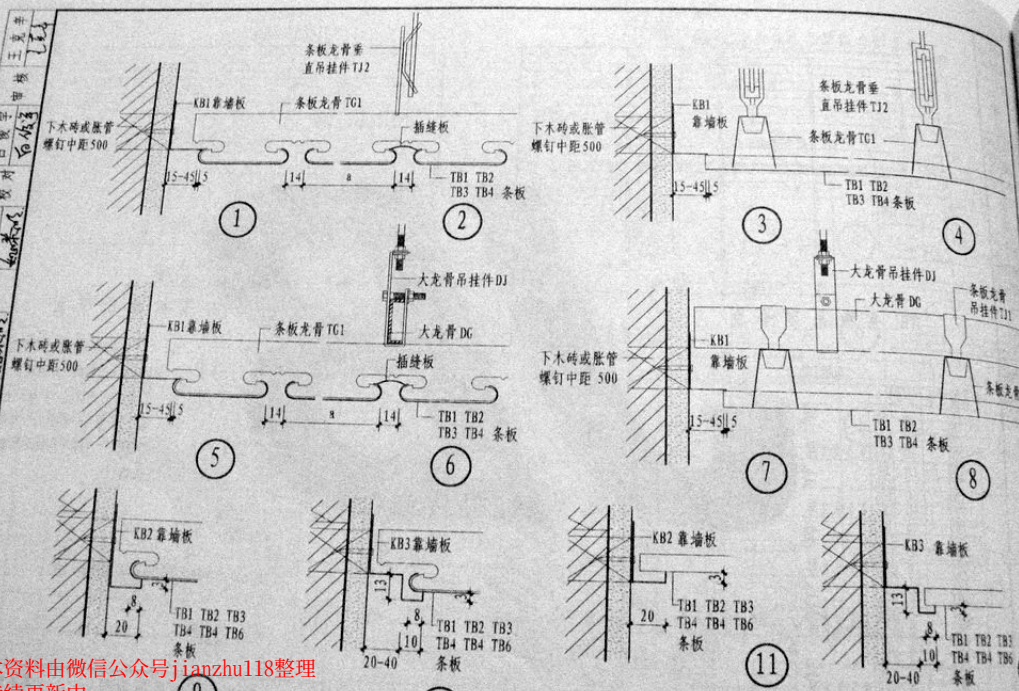
注：1.本图FB1条板吊顶不设大龙骨，FB2条板吊顶设轻型大龙骨。

2.设计人选用时，应按114页①—⑩确定吊顶板材与龙骨组合形式，并注明条板及靠墙板的规格型号。

铝合金条板吊顶示例
铝合金条板吊顶板材及配件表

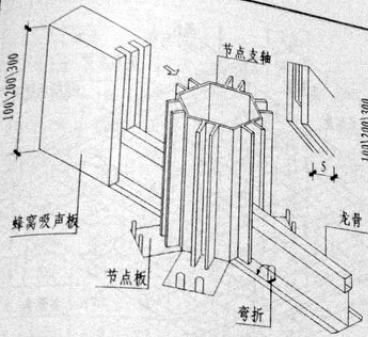
图集号 05T27
页次 115

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中



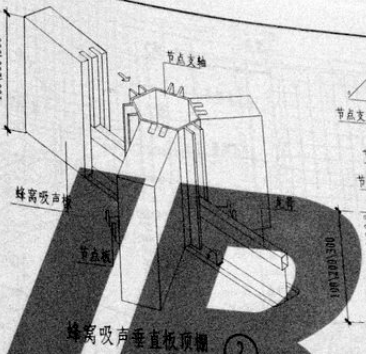
本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

铝合金条板吊顶详图



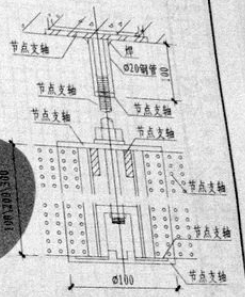
蜂窝吸声垂直板顶棚 ①

（三角形体系组合示意）

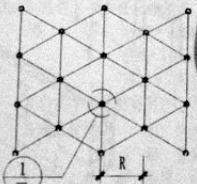


蜂窝吸声垂直板顶棚 ②

（六角形体系组合示意）

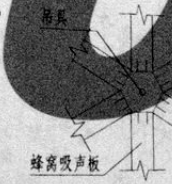


吸声格栅吊具安装示意

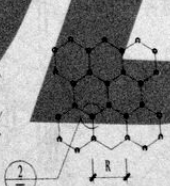


边长=1:1.155R

三角形体系平面示意

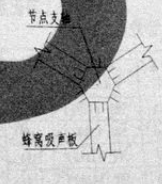


三角形体系

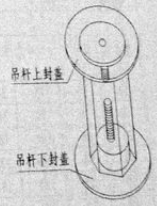


边长=1:0.88

六角形体系平面示意



六角形体系

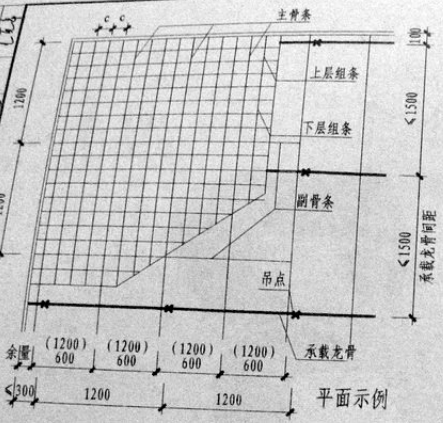


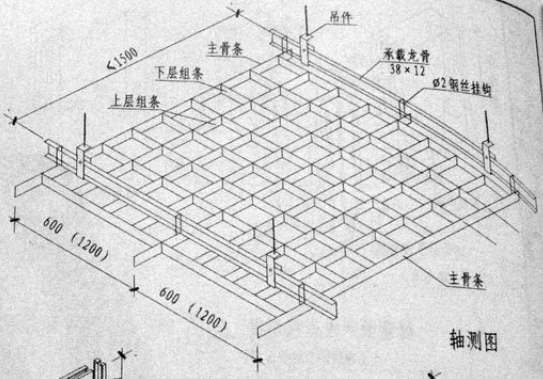
吸声格栅吊具轴测图

JB

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

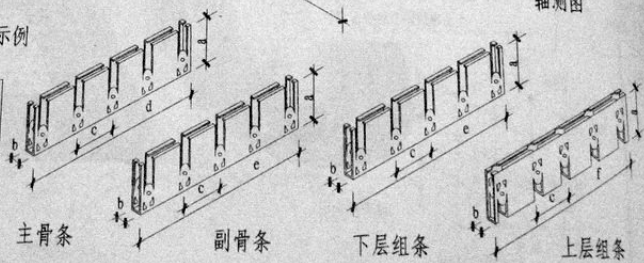
蜂窝吸声垂直板吊顶示例	图集号	05YJ7
	页次	117





格片高 a	格片宽 b	方格中距 c	主骨条长 d	副骨条长 下层组条长e	上层组条长f
50	10	75	1810	590 (1190)	1190
50	10	90	1810	590 (1190)	1190
50	10	100	1810	590 (1190)	1190
50	10	120	1810	590 (1190)	1190
60	15	150	1815	585 (1185)	1185
80	15	200	1815	585 (1185)	1185
100	20	300	1820	1180	1180
			1820	1170	1170

方格中距选用表



本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

铝方格栅吊顶

图集号 05J27
页次 118

型号						重量
厚度	规格（mm）					kg/m³
M	L/B	H	U	U1	L1	
0.8	200	100	12	12	2400	2.70
0.8	200	150	12	12	2400	3.80
0.8	312.5	150	12	12	2500	2.40
0.8	312.5	190	12	12	2500	3.00
1.0	500	150	12	12	2500	1.90
1.0	500	190	12	12	2500	2.30
1.0	625	150	12	12	2500	1.50
1.0	625	190	12	12	2500	1.90
1.0	1000	150	12	12	3000	0.95
1.0	1000	190	12	12	3000	1.20

规格表一（透视①+透视②）

注：1.这种天花带有多种规格，

规　　格　6000×1200cm

600×600cm

1200×1200cm

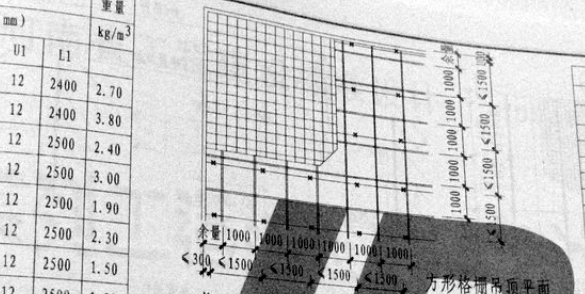
其它尺寸可根据需要

2.表面处理　　铝：烤漆、喷塑

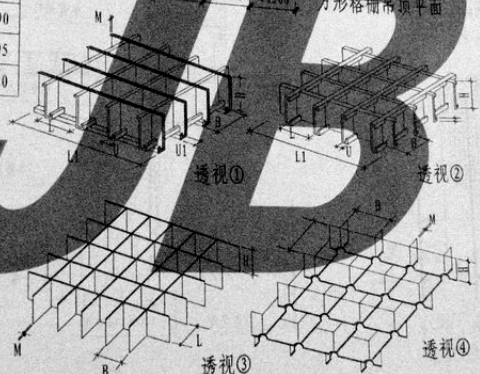
钢：瓷釉

3.材　　料　　阻燃、抗静电

4.这种金用途的格栅吊顶独特的造型，可以用于多种天花板，无论灯装在天花板的上部或下部，都可保证承受灯的重量，小尺寸的方格是隐藏技术设施的最佳方法。



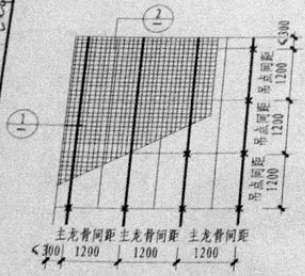
方形格栅吊顶平面

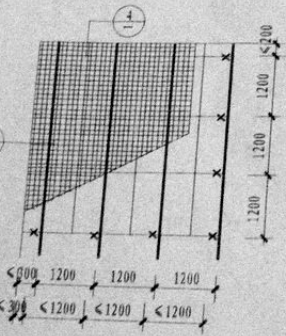


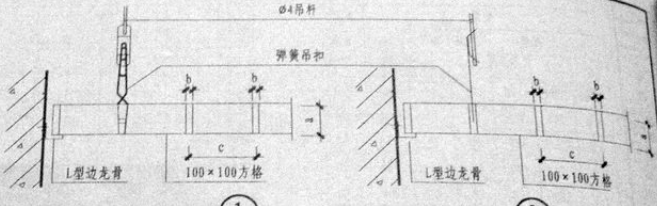
型号			重量
厚度	规格（mm）		kg/m³
M	L/B	H	
0.5	13	13	2.80
0.6	15	15	3.40
0.6	17	13	2.60
0.6	20	15	2.50
0.6	20	20	3.40
0.6	25	20	2.70
0.6	25	25	3.40
0.6	30	20	2.20
0.6	30	25	2.80
0.6	30	30	3.40
0.6	40	30	2.50
0.8	20	20	4.50
0.8	25	20	3.60
0.8	30	20	3.00
0.8	30	30	4.50
0.8	40	20	2.20
0.8	40	30	3.40
0.8	40	40	4.50
0.8	50	30	2.70
0.8	50	40	3.60
0.8	50	50	4.50
0.8	60	30	2.20
0.8	60	40	3.00
0.8	60	50	3.70
1.0	50	50	5.60
1.0	60	50	4.70
1.0	75	50	3.70
1.0	100	50	2.80

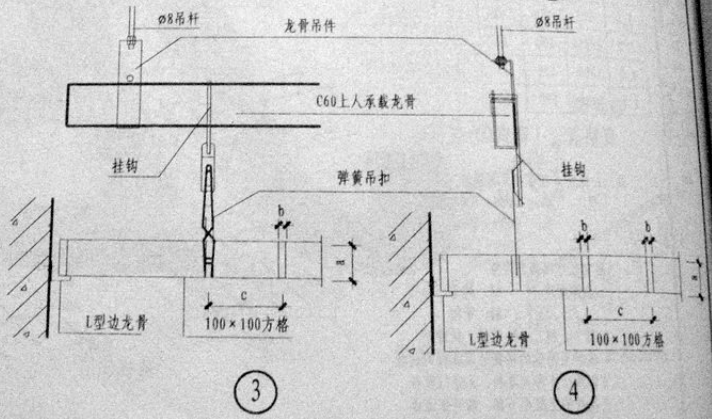
规格表二（透视③+透视④）

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中









注：
上层龙骨
下层龙骨

本资料由微信公众号jianzhu118整理
持续更新中

铝合金方格吊顶平面及节点

图集号	05J12
页次	130