

桑吉祥	桑吉祥
审核	
潘会	潘会
校对	
白素娟	白素娟
设计	
白素娟	白素娟
制图	

轻质空心条板隔墙图集

批准部门：陕西省住房和城乡建设厅
主编单位：陕西省建筑标准设计办公室
中国建筑西北设计研究院有限公司

批准文号：陕建函【2010】6号
图 集 号：陕09J07-1
实施日期：2010年5月1日

主编单位负责人 付涛
主编单位技术负责人 金实
技术审定人 张祥
设计负责人 白素娟

目 录

目录	1	门、窗洞口平立面示意	16
编制说明	2	条板隔墙门窗安装(一)~(二)	17
条板外形、截面示意图	8	卫生间条板隔墙防水做法示意	19
单层、双层条板隔墙平面示意	9	洗脸盆架、吊柜安装	20
条板隔墙立面示意及安装构造	10	管线穿墙及水箱固定做法	21
双层条板隔墙安装构造	11	电气设备安装节点示意(一)~(二)	22
条板隔墙加固构造	12	预埋件、连接件	24
单层条板隔墙节点构造	13		
双层条板隔墙节点构造(一)~(二)	14		

图 名	目 录	图集号	陕09J07-1
		页 次	1

桑吉祥	桑吉祥
审核	
潘会	潘会
校对	
白素娟	白素娟
设计	设计
白素娟	白素娟
制图	制图

编制说明

1 编制依据

- 《高层民用建筑设计防火规范》 GB50045-95 (2005年版)
- 《建筑设计防火规范》 GB50016-2006
- 《建筑隔墙用轻质条板》 JG/T169-2005
- 《建筑轻质条板隔墙技术规程》 JGJ/T157-2008
- 《民用建筑隔声设计规范》 GBJ1188

2 适用范围

本图集适用于抗震设防烈度为八度及八度以下居住建筑、公共建筑和一般工业建筑的非承重内隔墙。

3 设计内容

本图集包括四种类型轻质空心条板：石膏水泥复合轻质空心条板，陶粒混凝土轻质空心条板，KGRC轻质空心条板，加气混凝土轻质空心条板构造通用详图，供设计人员选用。

4 轻质空心条板构造性能及主要技术指标

4.0.1 石膏水泥复合轻质空心条板 (KPS)

石膏水泥复合轻质空心条板是以低碱水泥、建筑石膏、生石灰为复合胶凝材料，以工业废渣和粉煤灰为轻骨料，以聚苯烯短切纤维为增强材料，适量加入复合外加剂，经均化混合搅拌、机械灌注成型，自动转管抽芯，自然养护干燥等工艺制成的复合轻质空心条板。

4.0.2 陶粒混凝土轻质空心条板 (KLCP)

陶粒混凝土轻质空心条板是以普通硅酸盐水泥为胶凝材料，陶粒、膨胀珍珠岩为骨料，以冷拔丝或钢丝网、抗裂纤维防裂添加剂为增强材料，经养护干燥等工艺制成的轻质空心条板。

4.0.3 增强水泥轻质空心条板 (简称KGRC 轻质空心条板)

KGRC轻质空心条板是以耐碱玻纤增强水泥为面层，以低碱水泥、粉煤灰、珍珠岩等为芯层，采用短切喷射、真空脱水、蒸汽养护工艺成型后再施以机械表面铣磨而制成的轻质空心条板。

4.0.4 加气混凝土轻质空心条板 (KJT)

加气混凝土轻质空心条板是以维尼纶短切纤维为增强材料，以低碱水泥、粉煤灰及适量稀土、陶粒、外加剂等为主要原料，采用水泥发泡技术，经计量配置搅拌、液筒挤出机械成型的轻质空心条板。

4.0.5 轻质空心条板具有重量轻、强度高、保温隔声、收缩变形小的特点，并具有良好的加工性能，可在施工现场切、锯、钉、钻、粘结等，施工简便。

4.0.6 轻质空心条板的主要技术指标见表 4.0.6

图 名	编 制 说 明	图集号	陕09J07-1
		页 次	2

表 4.0.6 轻质空心条板主要技术性能指标

序号	项 目	标准值	
		板厚90mm	板厚120mm
1	抗冲击性能/次	承受 30kg 沙袋落击 5次, 不出现贯穿裂纹	
2	抗有破坏荷载 (板自重倍数)	≥ 1.5	
3	抗压强度 MPa	≥ 3.5	
4	软化系数	≥ 0.80	
5	面密度 kg/m ²	≤ 90	≤ 110
6	含水率%	$\leq 12/10/8$	
7	干燥收缩值 mm/m	≤ 0.6	
8	吊挂力	1000N 单点吊挂力作用 24h, 无裂纹	
9	空气声 dB	≥ 35	≥ 40
10	耐火极限h	≥ 1.0	
11	传热系数 (W/m ² ·K)	≤ 2.0	

- 注: 1. 本表引自《建筑隔墙用轻质条板》(JG/T169-2005)
 2. 应用于采暖地区的保温分户条板应检测传热系数。
 3. 含水率 ≤ 12 系指年平均相对湿度大于 75%的地区。
 4. 含水率 ≤ 10 系指年平均相对湿度大于 50%~70% 的地区。
 5. 含水率 ≤ 8 系指年平均相对湿度小于 50% 的地区。

4.0.7 轻质空心条板的建筑材料放射性核素限量应符合表 4.0.7 的规定。

表 4.0.7 轻质空心条板的建筑材料放射性核素限量

项 目	指 标
镭-226、钍-232、钾-40 放射性比活度限量	空心条板 (空心率 $\geq 25\%$)
$L_{\text{A}}(\text{内照射指数})$	≤ 1.0
$L_{\text{r}}(\text{外照射指数})$	≤ 1.3

本表引自《建筑隔墙用轻质条板》(JG/T169-2005)

5 轻质空心条板的规格型号及外观质量要求

5.0.1 轻质空心条板的规格型号见表 5.0.1

表 5.0.1 轻质空心条板规格型号 (mm)

型 号	厚 度	宽 度	长 度
KPS	90	600	2400~3000
	120	600	2400~3000
KLCP	90	600	2400~3000
	120	600	2400~3000
KGRC	90	600	2400~3000
	120	600	2400~3000
KJT	90	600	2400~3000
	120	600	2400~3000

图 名

编 制 说 明

图集号 陕09J07-1

页 次 3

5.0.2 轻质空心条板的外观质量应符合表5.0.2 的规定。

表 5.0.2 轻质空心条板外观质量

项 目	指 标
缺棱掉角,宽度长度 10mm×25mm~20mm×30mm	≤2处/板
板面裂缝,长度50mm~100mm 宽度 0.5mm~1.0mm	
蜂窝气孔,长径5mm~30mm	≤3处/板
板面外露筋纤,飞边毛刺;板面泛霜; 板的横向、纵向、厚度方向贯通裂缝	无

注:本表引自《建筑隔墙用轻质条板》(JG/T169-2005)

6 轻质空心条板主要材料及要求

- 6.0.1 石膏性能指标应符合GB/T9776-2006中建筑石膏的要求。
- 6.0.2 低碱水泥性能指标应符合JC/T659-2003 标准,当采用普通硅酸盐水泥时,性能指标应符合GB175-2007标准要求。
- 6.0.3 粉煤灰性能指标应符合JC/T409-2001标准要求。
- 6.0.4 工业废渣性能指标应符合GB6566-2001标准要求。
- 6.0.5 膨胀珍珠岩性能指标应符合JC209-1992标准中堆积密度80~100级要求。
- 6.0.6 陶粒性能指标应符合《轻集料及实验方法第一部分—轻集料》

GB/T17431-1998标准要求。

- 6.0.7 玻纤涂塑网格布耐碱性能指标应符合JC/T841 标准。
- 6.0.8 低碳钢热轧圆盘条性能指标应符合GB/T701 标准。
- 6.0.9 砂的技术指标应符合GB/T14684 标准。
- 6.0.10 混凝土拌合用水的性能指标应符合JGJ63 标准。

7 设计要求

- 7.0.1 条板隔墙厚度应满足建筑物抗震、防火、隔声、保温等功能要求,单层条板隔墙用作分户墙时,其厚度不应小于120mm;用作户内分室隔墙时,不应小于90mm。
- 7.0.2 双层条板隔墙的两板间距宜为10mm~50mm,可作为空气层或填入吸声、保温材料等功能材料。
- 7.0.3 接板安装的条板隔墙,其安装高度应符合下列要求:
- 1) 90mm 厚条板隔墙接板安装高度不应大于3.6mm。
- 2) 120mm 厚条板隔墙接板安装高度不应大于4.2m。
- 7.0.4 在限高以内安装条板隔墙时,竖向接板不宜超过一次,相邻条板接头位置应错开300mm 以上,错缝范围可为300mm~500mm.条板对接部位应加连接件、定位钢卡,做好定位、加固、防裂处理。
- 7.0.5 在抗震设防地区,条板隔墙安装长度超过6m,应设置钢筋混凝土或型钢构造柱,并采取加固、防裂处理措施。
- 7.0.6 安装条板隔墙时,条板应按隔墙长度方向竖向排列,排板应采用标准板。当隔墙端部尺寸不足一块标准板时,可按尺寸要求切割补

桑吉祥	审核	潘会	校对	白素娟	设计	白素娟	制图
-----	----	----	----	-----	----	-----	----

板,补板长度不应小于200mm。

7.0.7 条板隔墙下端与楼地面结合处宜留出安装空间,预留空隙在40mm及以下的宜填入1:3水泥砂浆,40mm以上的宜填入干硬性细石混凝土,撤除木模的预留空隙应采用相同强度等级的砂浆或细石混凝土填塞,捣实。

7.0.8 条板隔墙与顶板、结构梁、主体墙和柱的连接应采用镀锌钢板卡件,并使用胀管螺钉、射钉固定。钢板卡件固定应符合下列要求:

- 1) 条板隔墙与顶板、结构梁的接缝处,钢卡间距不应大于400mm。
- 2) 条板隔墙与主体墙、柱的接缝处,钢卡可间断布置,间距不应大于1m。

3) 接板安装的条板隔墙,条板上端与顶板、结构梁的接缝处应加设钢卡,每块条板不应少于2个。

7.0.9 当在条板隔墙上横向开槽、开洞敷设电气暗线、暗管、开关盒时,所选用隔墙的厚度应大于90mm,墙面开槽深度不应大于墙厚的2/5,开槽长度不得大于隔墙长度的1/2。

严禁在隔墙两侧同一部位开槽、开洞,其间距应错开150mm以上。开槽、开洞的时间应在隔墙安装7d后进行。

7.0.10 单层条板隔墙内不宜设计暗埋配电箱、控制柜,可采用明装方式或局部设计双层条板,严禁穿透隔墙安装。配电箱、控制柜宜选用薄型箱体。

7.0.11 单层条板隔墙内不宜横向暗埋水管,可采用明装方式或采用双层板墙设计。

7.0.12 条板隔墙上需要吊挂重物和设备时,不得单点固定,应在

设计时考虑加固措施,两点的间距应大于300mm。预埋件和锚固件均应做防腐或防锈处理,并避免预埋铁件外露。

7.0.13 条板隔墙用于厨房、卫生间及有防潮、防水要求的环境时,应设计防潮、防水的构造措施。凡附设水池、水箱、洗手盆等设施的墙体,墙面应做防水处理,高度不宜低于1.8m。条板隔墙下端应做C20细石混凝土条形墙垫,墙垫高度不应小于100mm,并应做泛水处理。墙垫采用现浇,不宜预制。

7.0.14 顶端为自由端的条板隔墙,应做压顶,埋设通长角钢圈梁,用水泥砂浆覆盖抹平;空心条板顶端孔洞均应局部灌实;每块板应埋设不少于一根钢筋与上下水平角钢圈梁连接;也可设计混凝土圈梁,混凝土圈梁应与板内预埋钢筋连接。同时,隔墙上端应间断设置拉杆与主体结构固定;所有外露铁件均应做防锈处理。

7.0.15 条板隔墙阴阳角处以及条板与建筑主体结构结合处应做防裂处理,如加设塑胶护角或局部粘贴纤维网格布、挂钢丝网抹灰处理等。

7.0.16 确定条板隔墙上预留门、窗洞口位置及尺寸时,应选用与隔墙厚度相适应的门、窗框板。距条板边120~150mm不得有空心孔洞,可将条板的第一孔用细石混凝土灌实,并预埋防腐木砖以安装门、窗框。

7.0.17 墙面装修:根据不同的设计要求,条板隔墙面层装饰可采用刷漆、喷浆、贴壁纸、贴瓷砖、水磨石、大理石、花岗岩等面层材料。

8 条板隔墙施工

8.0.1 作业条件

图名

编制说明

图集号

陕09J07-1

页次

5

桑吉祥	桑吉祥
审核	
潘会	潘会
校对	
白素娟	白素娟
设计	
白素娟	白素娟
制图	

1) 屋面防水层和主体结构施工验收完毕,与条板接触部位墙面面层应处理完善。

2) 水电电气设备安装应先放线定点,钻孔预埋件或开关、插座,利用板孔敷设暗埋管线。

3) 墙板安装现场环境温度不应低于 5℃,如需在低于 5℃ 环境下施工时,应采取冬期施工措施。

8.0.2 施工程序

- 1) 清洁结构墙面、地面、楼板顶面。
- 2) 在墙面、地面、顶面弹出墨线,留出门窗洞口位置。
- 3) 安装隔墙条板。
- 4) 抹门窗洞口护角。
- 5) 板缝处理。

8.0.3 隔墙条板安装

- 1) 隔墙条板安装应在楼、地面粉刷前进行;清理基层,对需要处理的光滑地面应进行凿毛处理后再安装。
- 2) 隔墙条板宽度为600mm,设计时应充分考虑板的规格尺寸组合,尽量减少现场锯切量。
- 3) 选用板长时,应为楼层高减去梁高或楼板厚度,再减去安装预留空间30~60mm(如结构层标高有误差,可适当调整)。
- 4) 条板安装前应清扫施工现场,在地面及侧墙画好相应的位置线,排好墙板的数量、尺寸和墙的转角以及门窗框板。
- 5) 卡件固定:墙板与地面、顶面、柱及墙面的连接应用U型或

L型卡件固定。在与地面、顶板、梁连接时,卡件固定的位置应在条板的接缝处;与柱或主体墙连接时,按柱、墙的高度每米打一个卡件;卡件应用射钉枪固定。

6) 立板:擦净粘结面浮尘,抹粘结剂,竖起条板对准定位线,缓缓向前推挤,紧靠侧面,顶牢顶部,下面用撬棍撬起,板的下端应预留20~30mm空隙,边顶边挤,挤紧缝隙,待垂直度、平整度调整后,用木楔沿底部再向两边顶紧,并用C20细石混凝土将条板底部缝隙填满,待细石混凝土凝固后,抽出木楔用C20细石混凝土将其塞实。

7) 安装第二块条板时,先在已装好的第一块条板的侧面涂抹粘结剂,然后按上述方法安装,两块板之间要用力贴紧,依次安装整个墙面。

8) 接板缝:在限制高度以内安装条板隔墙时,水平缝须错缝搭接,错缝范围300~500mm,先在已装好的条板上端侧面涂抹粘结剂,同时压入50mm宽,相应长度的玻纤网格布,玻纤网格布上再涂抹一层粘结剂,将另一条板下端侧面对准下板相应的接缝侧面顶紧压实,同时在条板的接缝外端用接缝卡固定,校正好上下板面垂直平整度,待接缝处的粘结剂凝固后,再安装第二块板,依次安装整个墙面。

9) 门窗顶端横向安装:两端担在立板上,压茬不小于150mm,板缝连接处的凹槽应填满粘结剂,并加贴玻纤网格布。

10) 安装门头横板时,应在门角的接缝处采取加网防裂措施,门、窗框与洞口周边的连接缝应采用弹性密封材料填实。

图名	编制说明	图集号	陕09J07-1
		页次	6

- 11) 门、窗框的安装应在条板隔墙安装完成 7d 后进行。
- 12) 贴玻纤网格布：板材接缝处贴 50mm 宽的玻纤网格布一道，玻纤网格布须刮平、压实。
- 13) 条板安装完毕，待粘结剂干硬后，方可在墙面钻孔、扩孔。
- 14) 条板在安装过程中严禁用锤敲击，地面超高时，应剔除超高部分，不得剔凿板材，不得硬塞、硬砸，以免损坏板材。
- 15) 板缝中挤出多余的粘结剂，应立即用刮刀铲除，以保证下道工序无障碍。

8.0.4 水电安装

- 1) 水、电、暖气及其他工程须在条板安装完毕 7d 后，勾缝材料凝固，达到强度要求。经初步验收合格后，方可进行，以保证条板稳固，避免损伤。
- 2) 水、电、工程的洞口、槽管、盒切割，应先在条板上划线、定位，然后用切割机开槽，不允许用锤凿钉，以免震坏条板，根据设计要求的水平管线走向进行切割，切割深度不得大于板厚的 2/5，长度不得大于隔墙长度的 1/2。严禁在隔墙两侧同一部位开槽、开洞，其间距应错开 150mm 以上。配管配线暗埋以后，应及时修补沟槽，质量要求与勾缝一致，以便统一验收。
- 3) 电气安装应在条板拼好，未进行抹缝刮腻子前开洞固定，并在未进行表面装饰前，应进行穿线、电器安装和线路测试。
- 4) 安装水箱瓷盆、风管、吊柜等重物时，应按预先尺寸要求用切割机开槽或钻孔后埋入金属件，用 C20 细石混凝土窝牢塞实，达

到强度后方可安装。电气器件、衣帽钩、挂镜线等轻物可用膨胀螺丝固定，或在板上打孔后埋入小木楔，用木螺丝拧紧固定，或直接用小铁钉钉牢。

5) 所有切割孔洞用 1:3 水泥砂浆或 C20 细石混凝土塞实后，外部用粘结剂刮平。

6) 刮腻子应在条板及水、电、暖气安装完，条板恢复原样后进行。对刮完腻子的条板隔墙不得再进行任何剔凿。

9 条板隔墙安装的允许偏差和检验方法见表 9.0.1。

表 9.0.1 条板隔墙安装的允许偏差和检验方法

项 目	允许偏差 (mm)	检验方法
墙体轴线位移	5	用经纬仪或拉线和尺检查
表面平整度	3	用 2m 靠尺和楔形塞尺检查
立面垂直度	3	用 2m 垂直检测尺检查
接缝高低	2	用直尺和楔形塞尺检查
阴阳角方正	3	用方尺和楔形塞尺检查

10 运输堆放

- 10.0.1 搬运：条板运输与吊装时，应侧立成直立状态，以防断裂。
- 10.0.2 堆放：堆放场地须坚实平整，干燥通风，摆放应侧立式，放平放齐，以免条板变形，堆放高度不超过两层。

11 索引示意

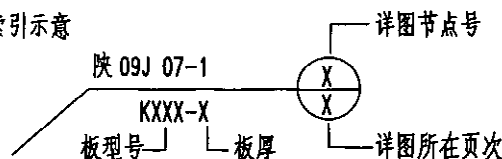
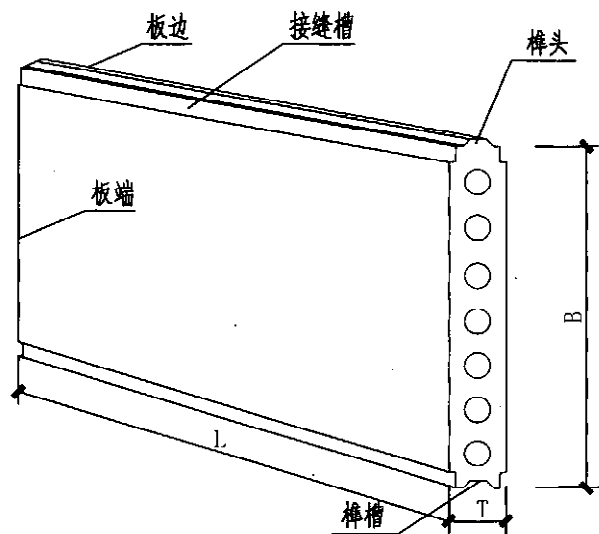
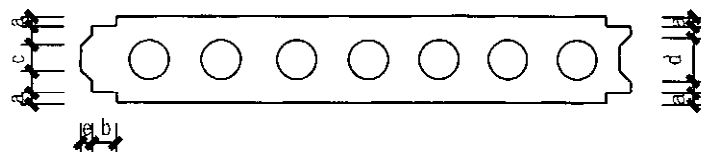


图 名	编 制 说 明	图 集 号	陕 09J07-1
		页 次	7

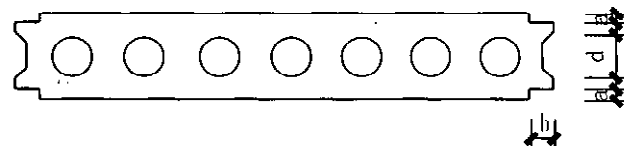


空心条板外形示意图

注：T为90、120厚。



条板截面示意图 1



条板截面示意图 2

示意图尺寸范围

符 号	名 称	单 位	尺寸范围
a	接缝槽深	mm	2-3
b	接缝槽宽	mm	20-30
c	榫头宽	mm	30-40
d	榫槽宽	mm	35-45
e	榫头高 榫槽深	mm	10-20

图 名

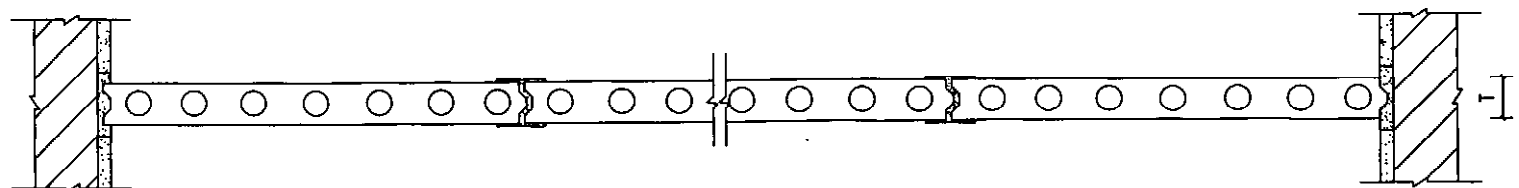
条板外形、截面示意图

图集号

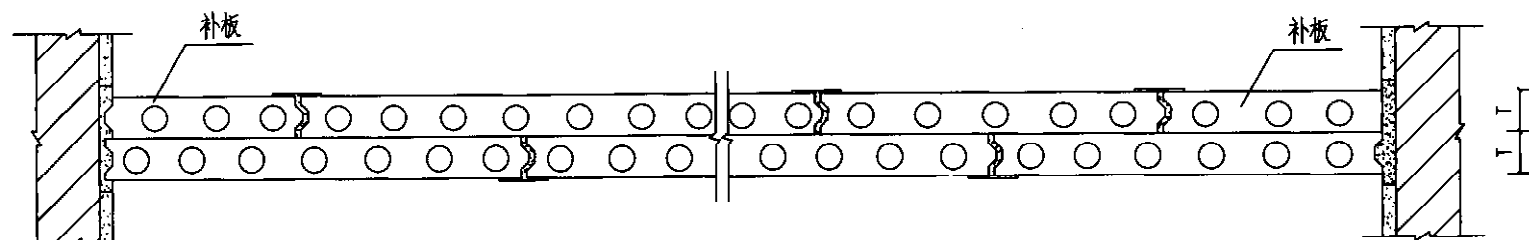
陕09J07-1

页 次

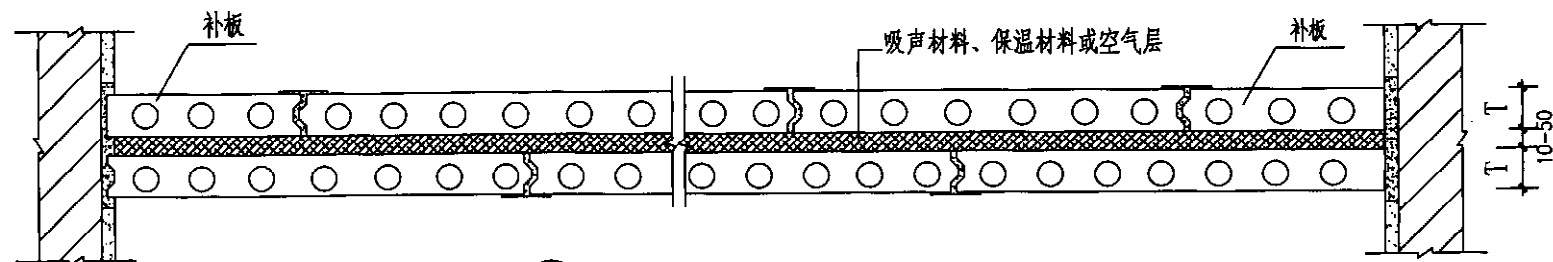
8



① 单层条板隔墙平面示意



② 双层条板隔墙平面示意



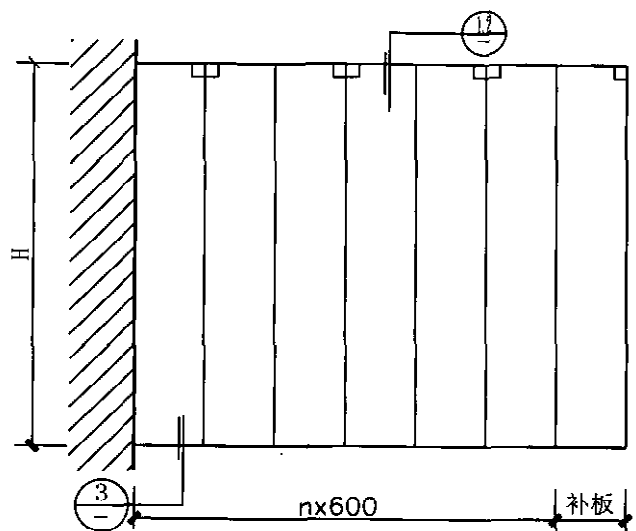
③ 双层条板隔墙平面示意

注：1. 单层隔墙板厚 T 为 90 或 120。

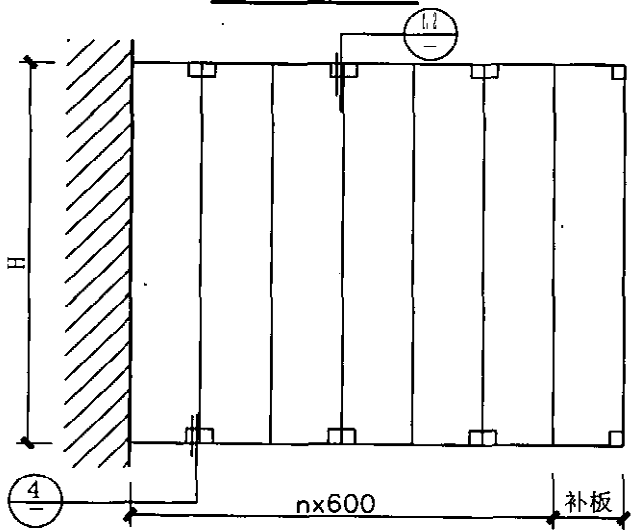
2. 双层条板墙错缝间距应大于或等于 200。

图 名	单层、双层条板隔墙平面示意	图集号	陕09J07-1
		页 次	9

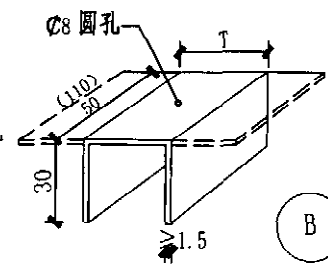
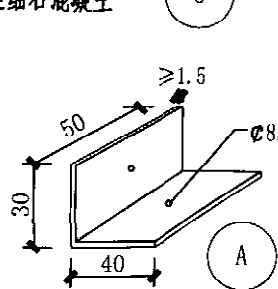
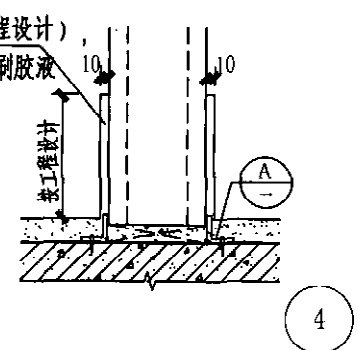
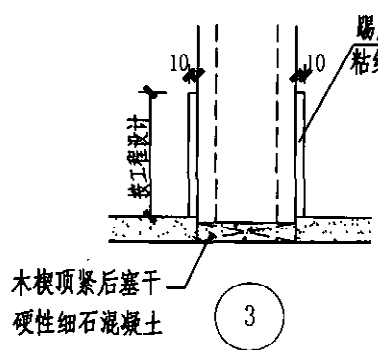
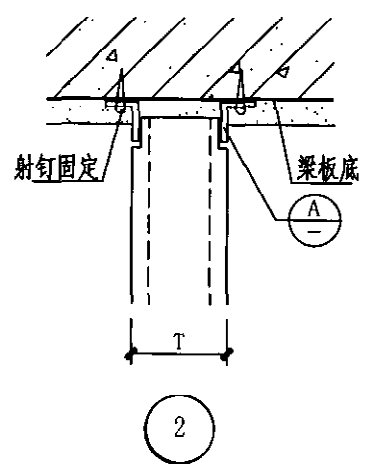
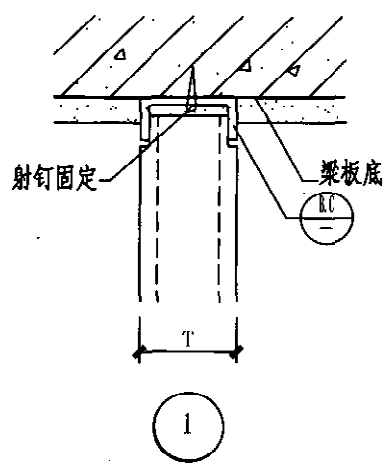
桑吉洋
审核
潘会
校对
白素娟
设计
白素娟
制图



条板隔墙立面示意



加固条板隔墙立面示意

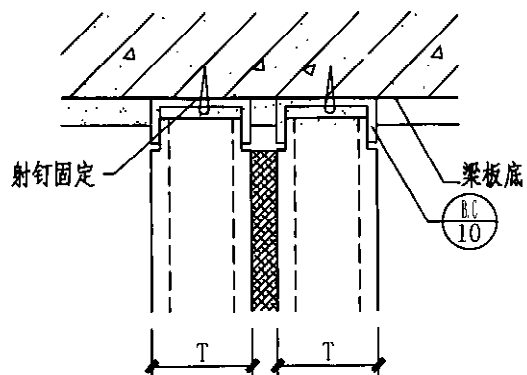


注: T 为 90、120.

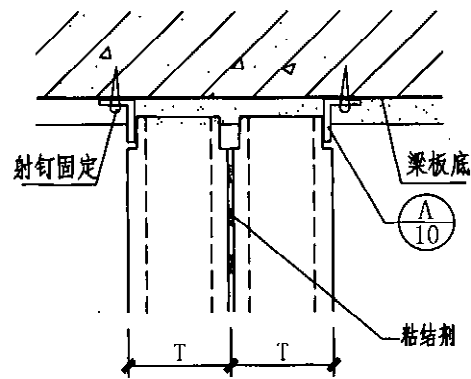
括号内尺寸用于C

图名	条板隔墙立面示意及安装构造	图集号	陕09J07-1
		页次	10

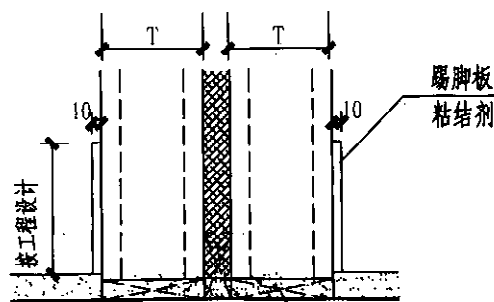
桑吉祥	桑吉祥
审核	审核
潘会	潘会
校对	校对
白素娟	白素娟
设计	设计
白素娟	白素娟
制图	制图



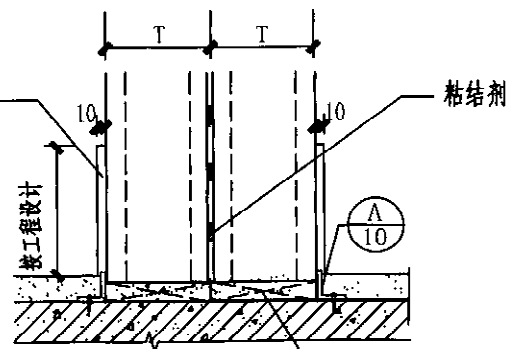
1



2



3



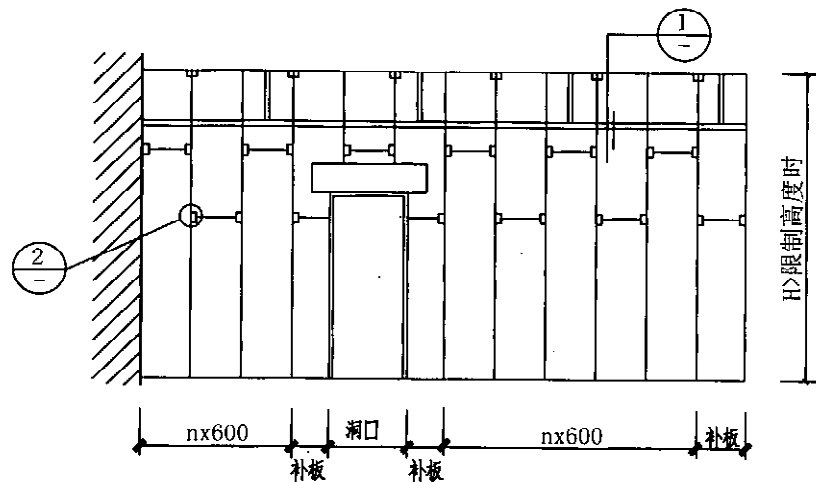
4

注: T 为 90、120。

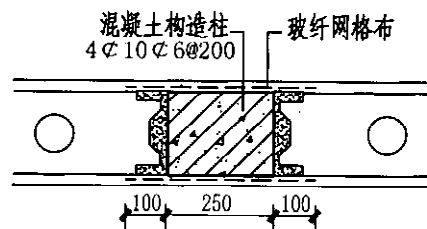
图名 双层条板隔墙安装构造

图集号	陕09J07-1
页次	11

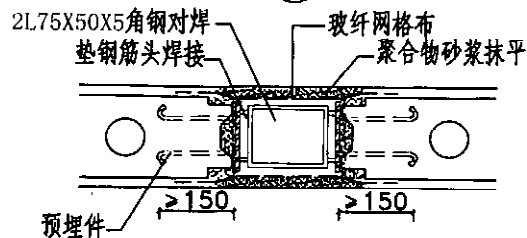
审核
 潘会
 校对
 白素娟
 设计
 白素娟
 制图



立面示意图

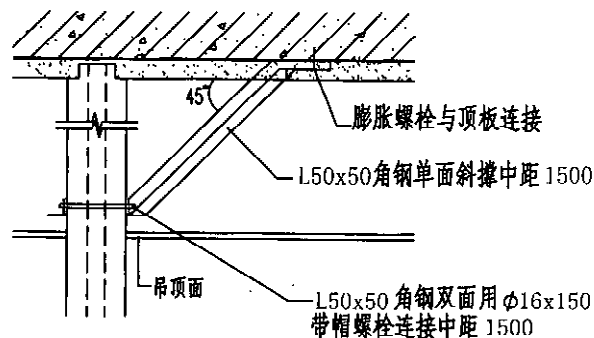


3 横向加固

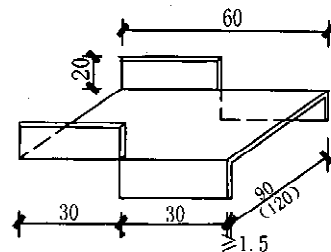


4 横向加固

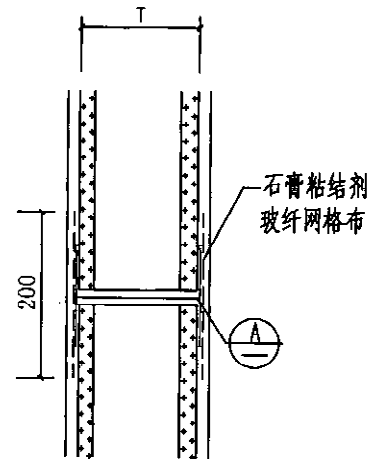
注：1、条板隔墙高度超过限值时，加固方法参见①—②节点。
 2、隔墙长度超过6000时，加固方法参见③—④节点



1



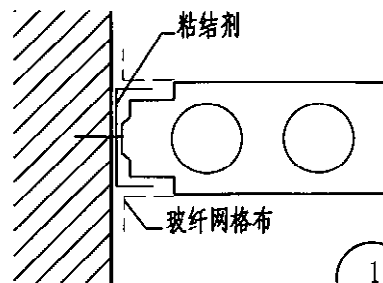
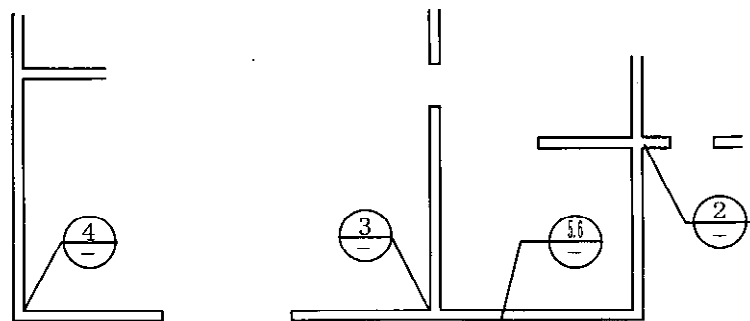
A 每块条板设置两块



2 竖向接板

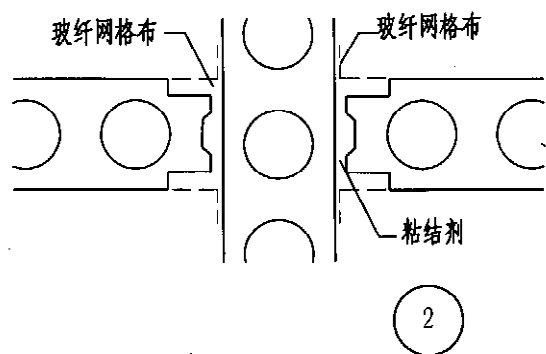
图名	条板隔墙加固构造		图集号	陕09J07-1
			页次	12

桑吉祥	审核	潘会	校对	单延蓉	设计	单延蓉	制图
桑吉祥		潘会		单延蓉		单延蓉	

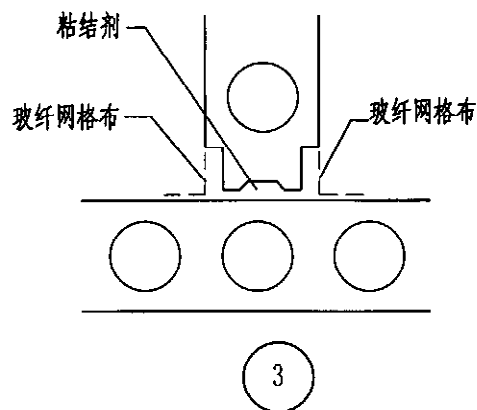


1 单层板与墙体连接

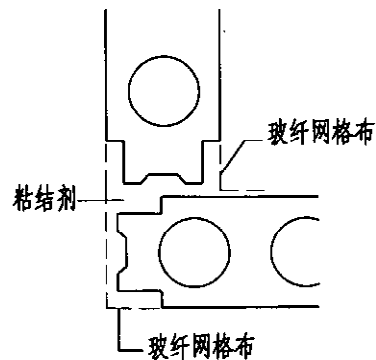
平面示意图



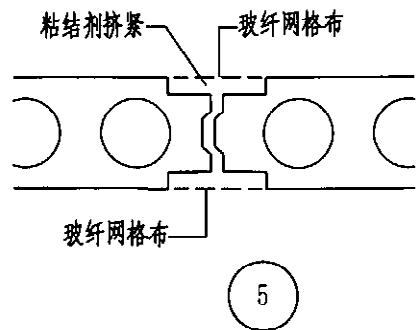
2



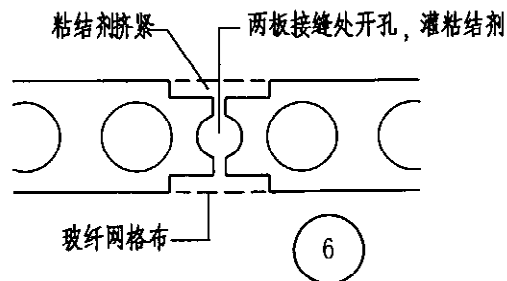
3



4

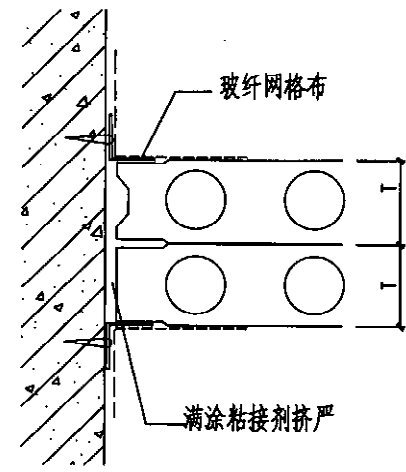


5

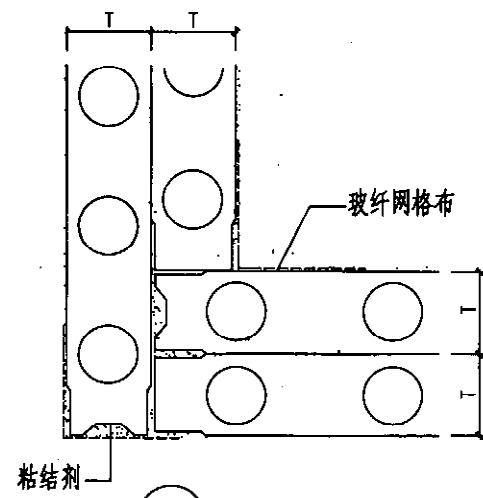


6

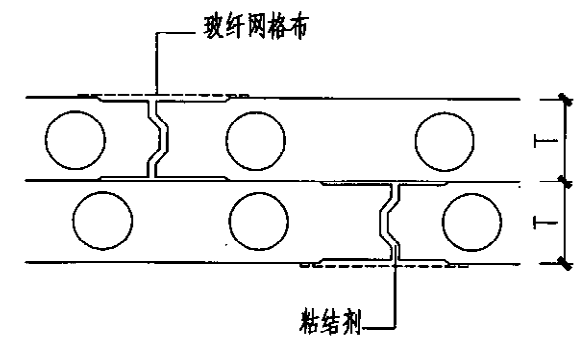
图名	单层条板隔墙节点构造	图集号	陕09J07-1
		页次	13



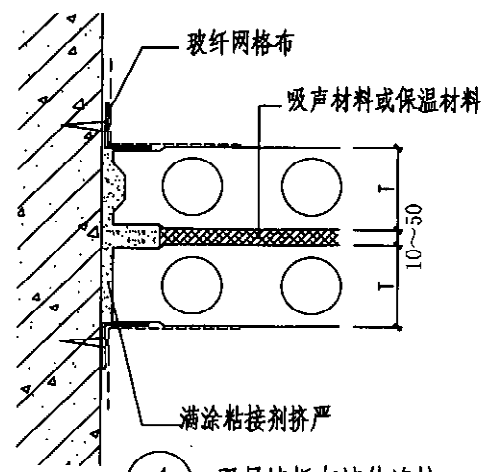
① 双层墙板与墙体连接



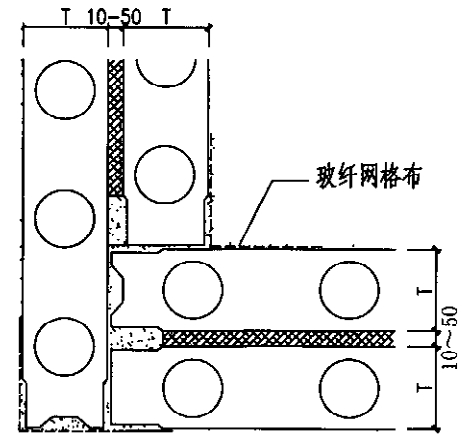
③ 转角双层墙板连接



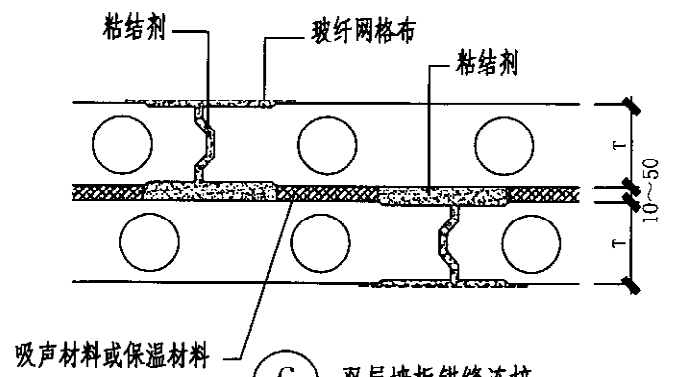
② 双层墙板错缝连接



④ 双层墙板与墙体连接

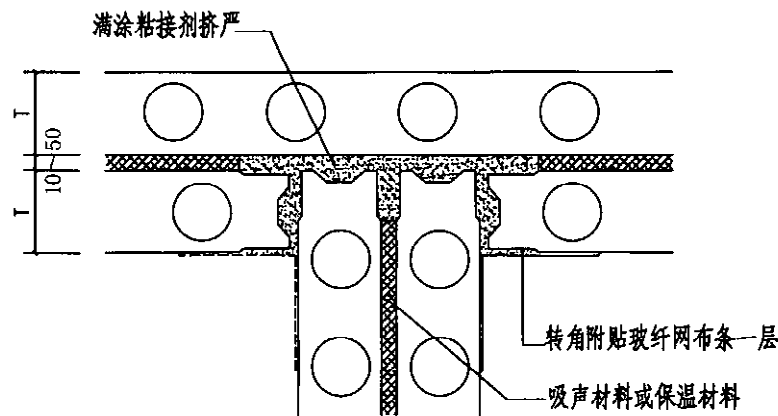


⑤ 转角双层墙板连接

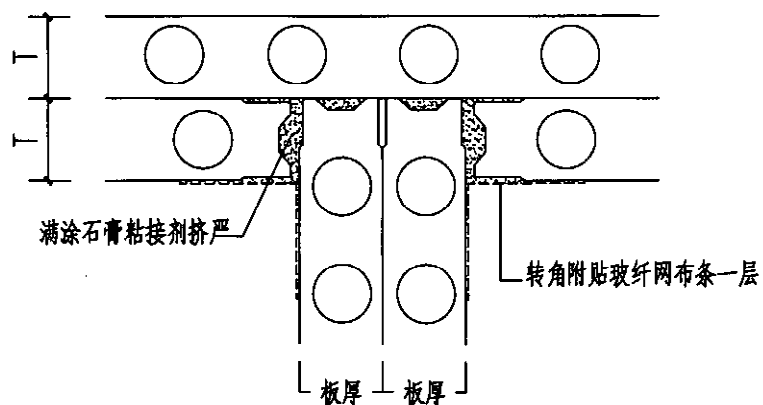


⑥ 双层墙板错缝连接

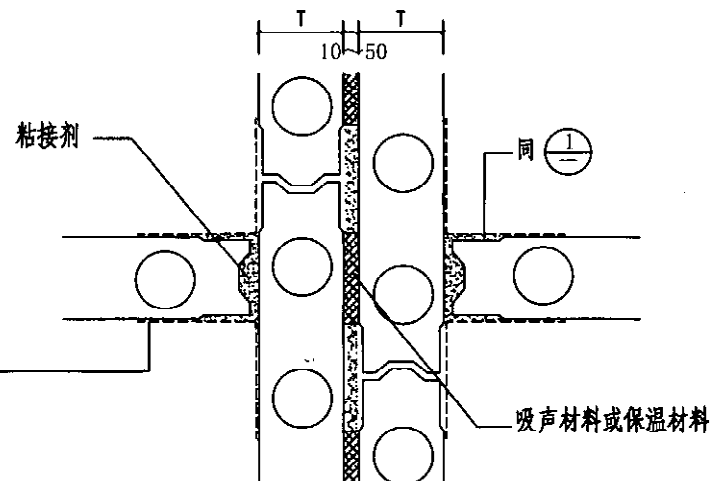
图 名	双层条板隔墙节点构造 (一)	图集号	陕09J07-1
		页 次	14



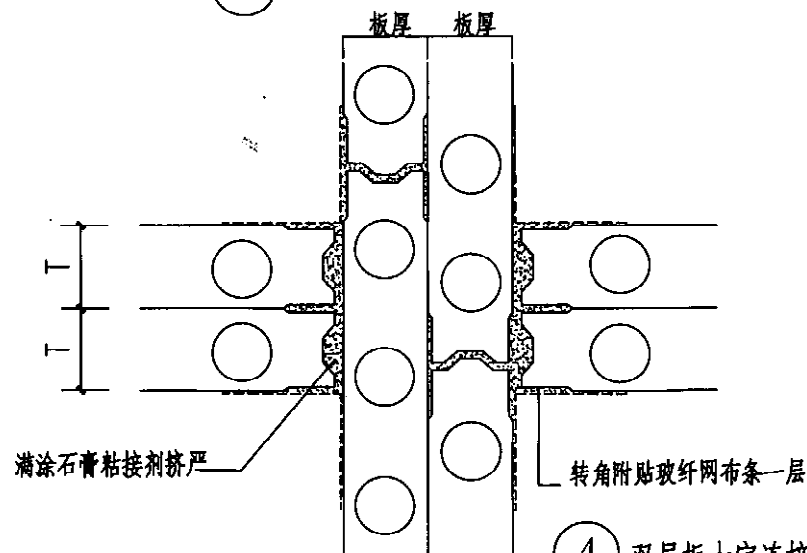
① 双层板丁字连接 (一)



② 双层板丁字连接 (二)



③ 双层板与单层板十字连接

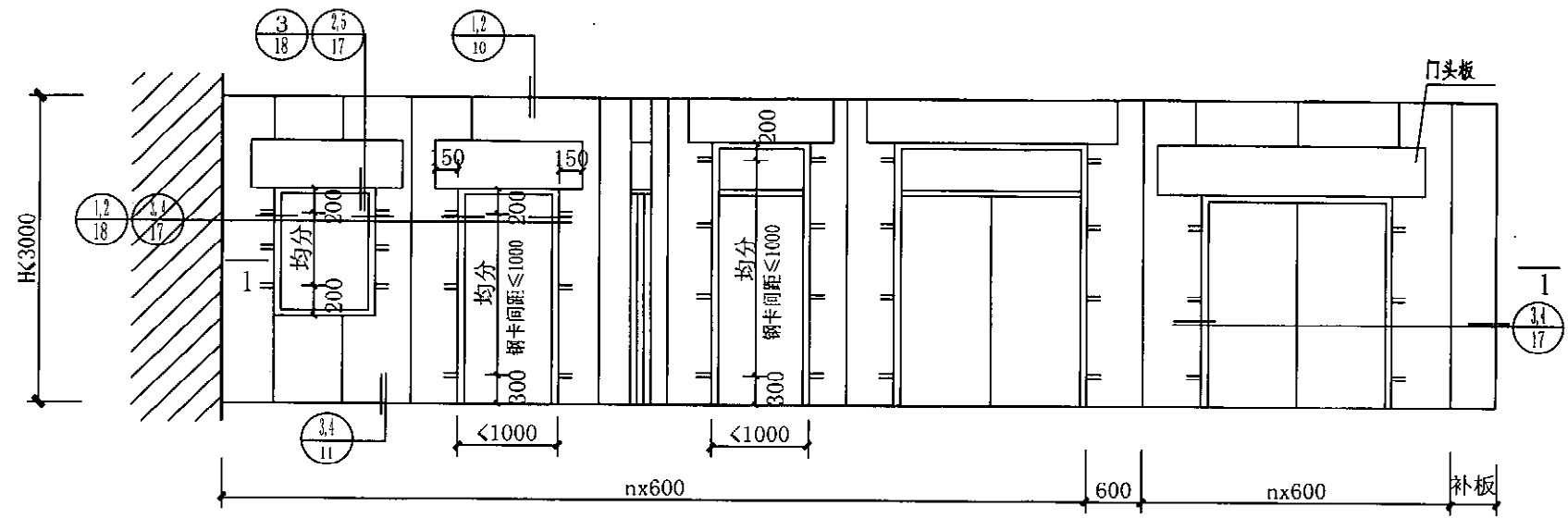


④ 双层板十字连接

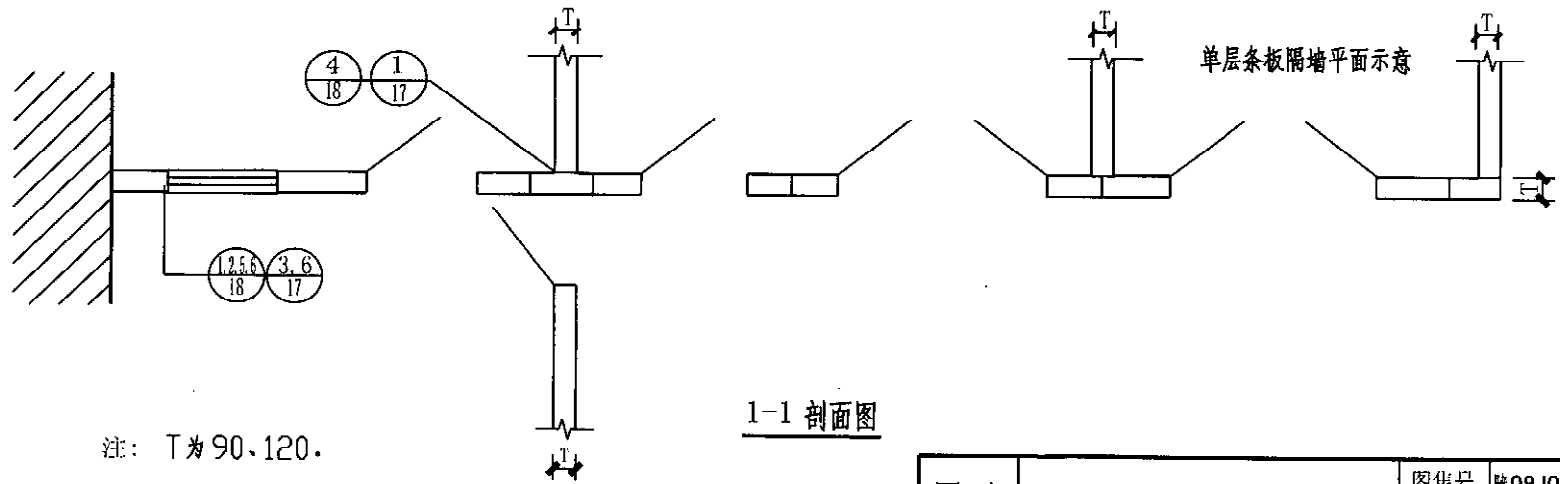
注: T 为 90、120。

图 名	双层条板隔墙节点构造 (二)	图集号	陕09J07-1
		页 次	15

制图	单延蓉	设计	单延蓉	校对	潘会	审核	桑吉祥
----	-----	----	-----	----	----	----	-----

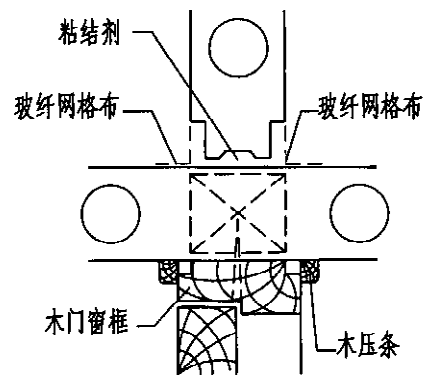


条板隔墙门、窗洞示意

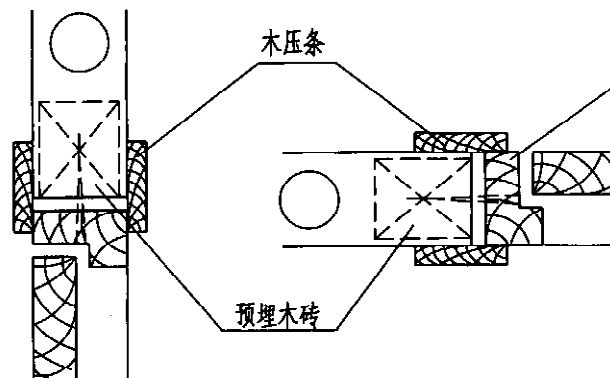


1-1 剖面图

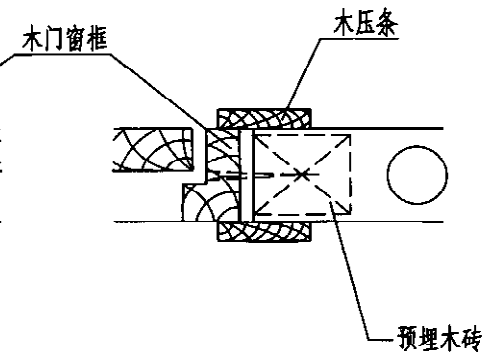
图名	门、窗洞口平立面示意	图集号	陕09J07-1
		页次	16



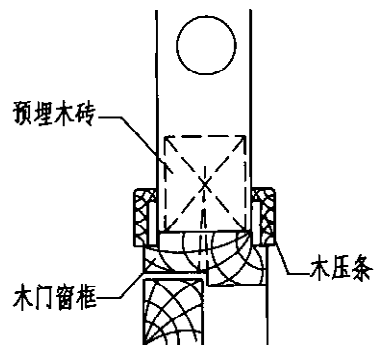
1



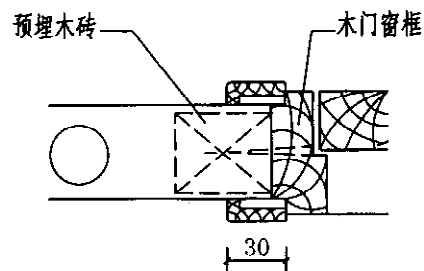
2



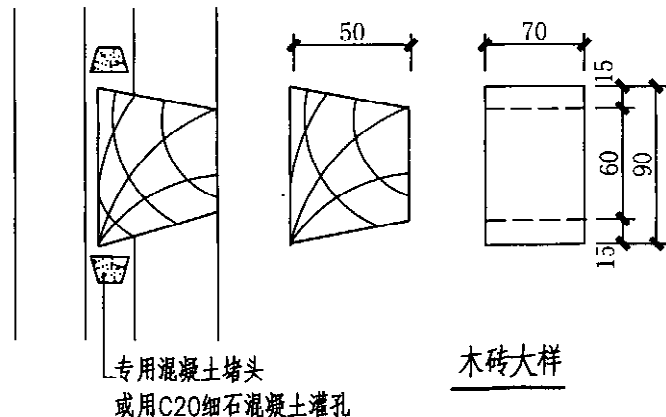
4



5

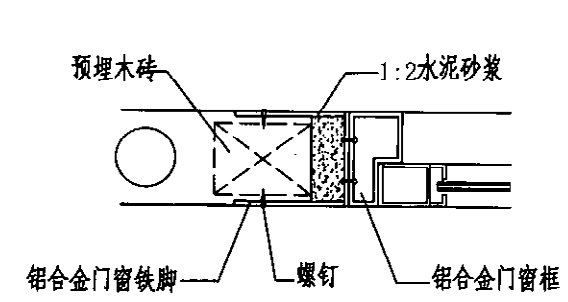


6

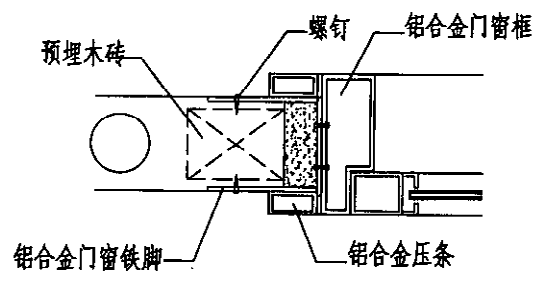


图名 条板隔墙门窗安装 (一)

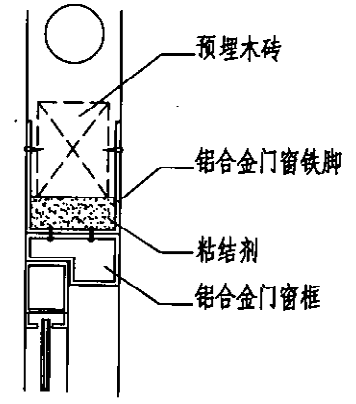
图集号	陕09J07-1
页次	17



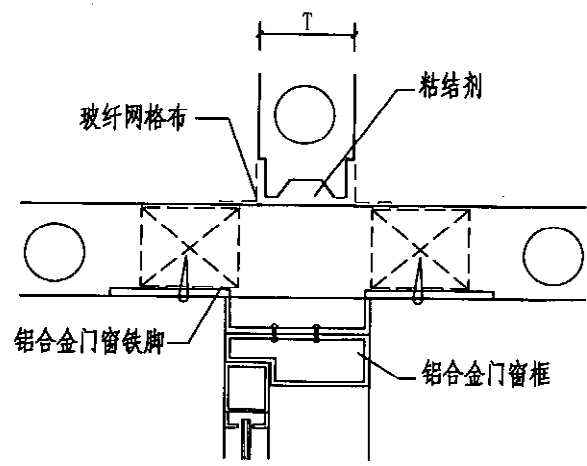
1



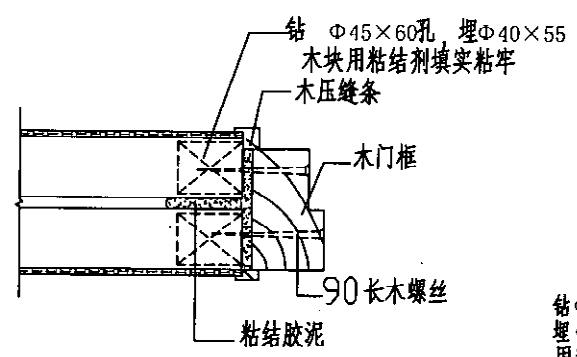
2



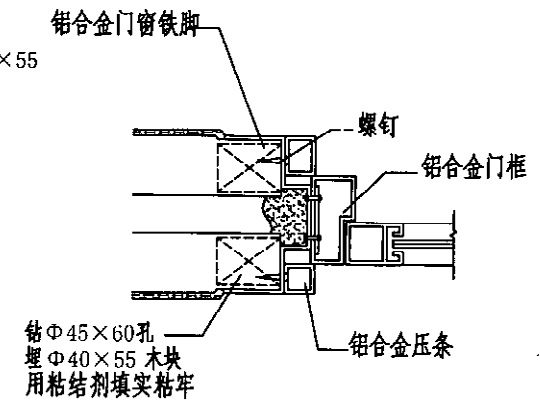
3



4



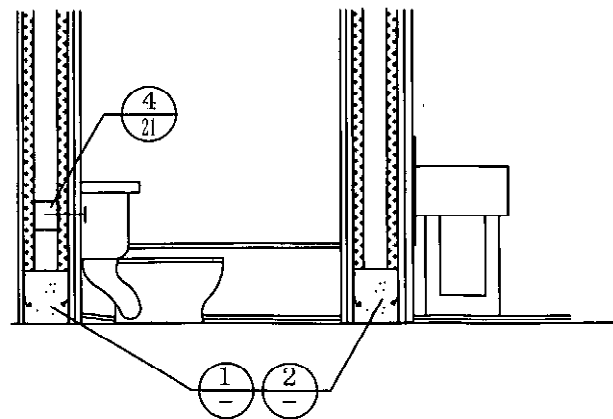
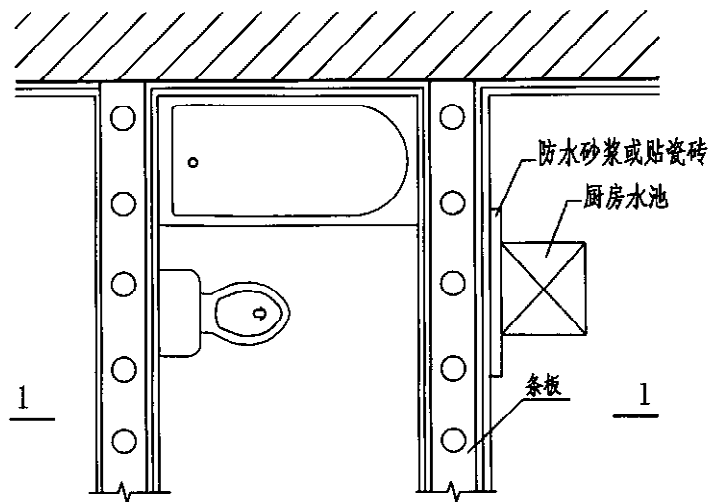
5



6

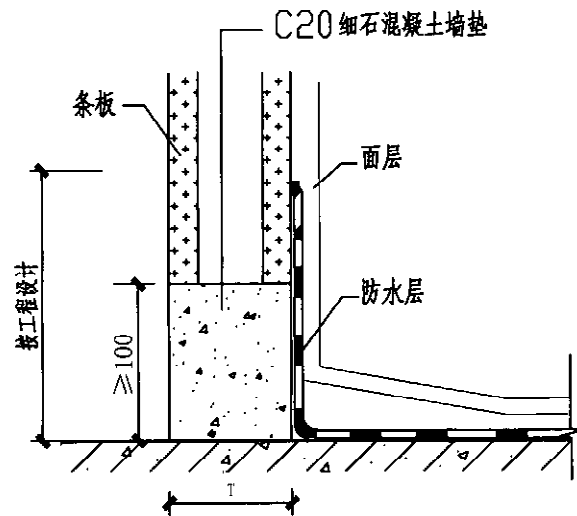
注: T为90、120.

图 名	条板隔墙门窗安装 (二)		图集号	陕09J07-1
			页 次	18

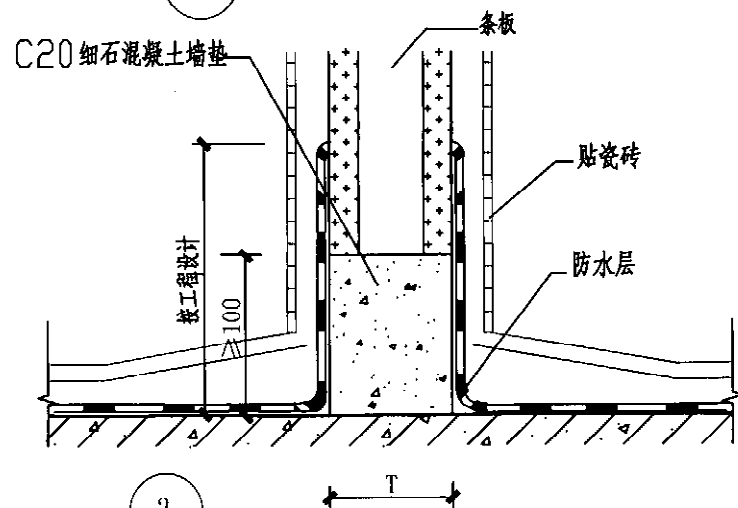


1-1 剖面图

注: T 为 90、120.



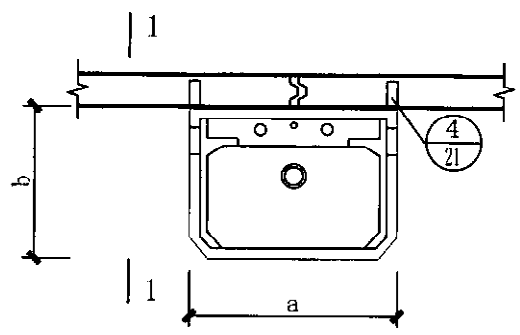
1



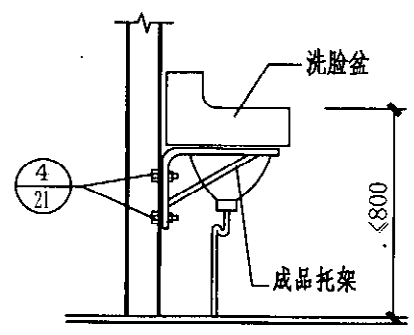
2

图 名	卫生间条板隔墙防水做法示意		图集号	陕09J07-1
			页 次	19

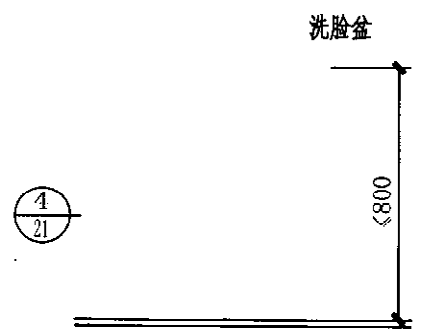
桑吉祥	审核	潘会	校对	单廷蓉	设计	单廷蓉	制图
-----	----	----	----	-----	----	-----	----



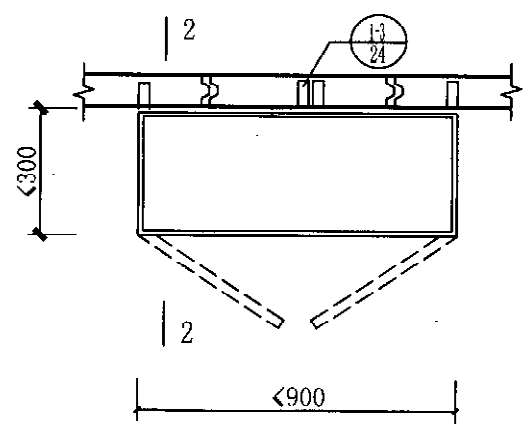
洗脸盆平面 (水箱)



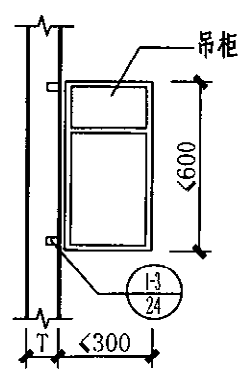
1-1 剖面图



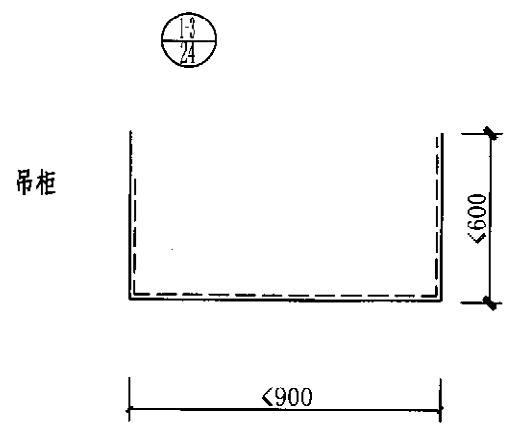
洗脸盆立面 (水箱)



吊柜平面



2-2 剖面图



吊柜立面

注: T 为 90、120 厚。

图 名	洗脸盆架、吊柜安装		图集号	陕 09J07-1
			页 次	20

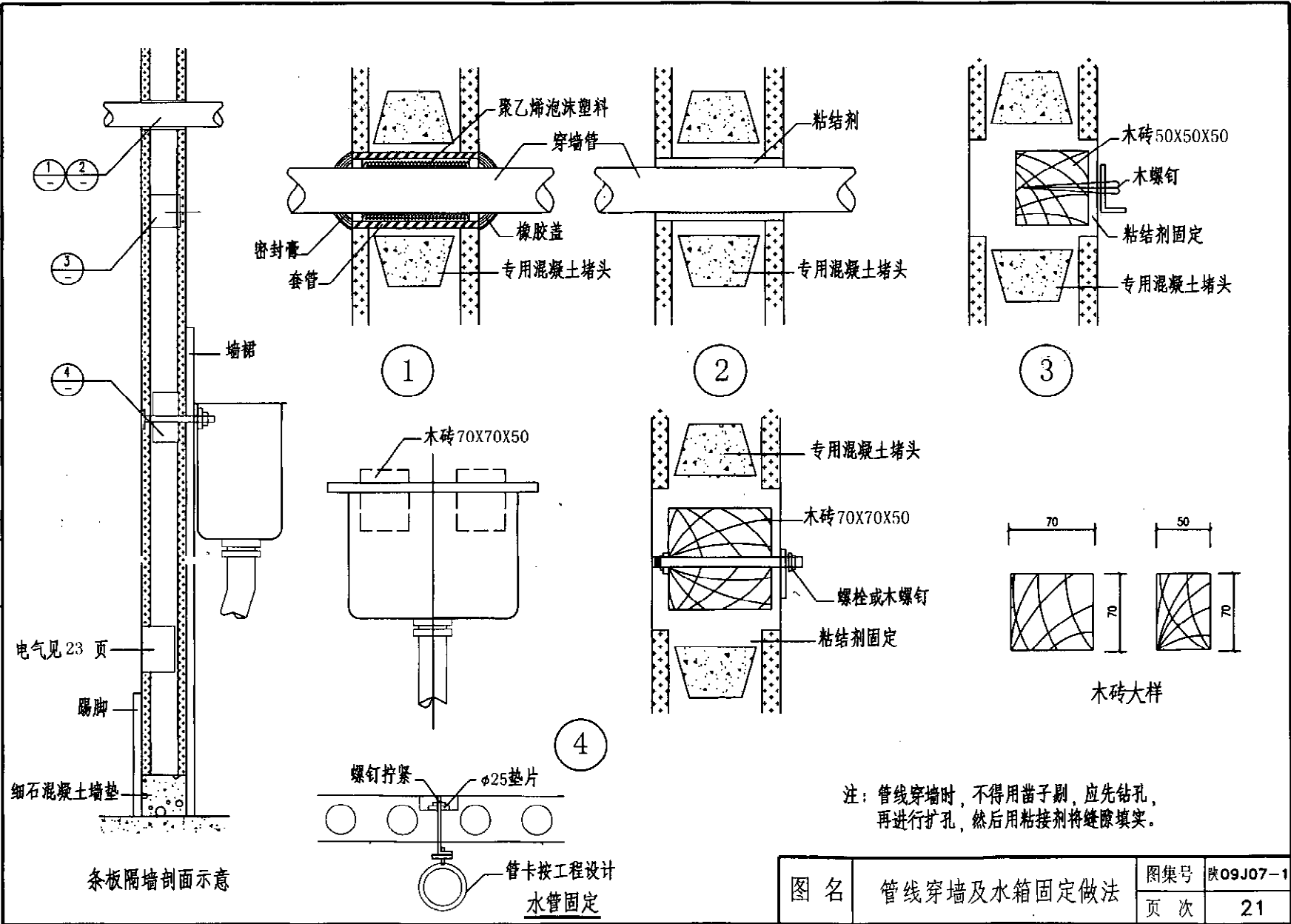
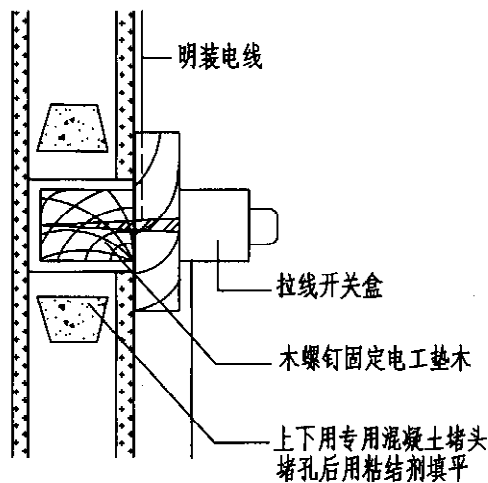
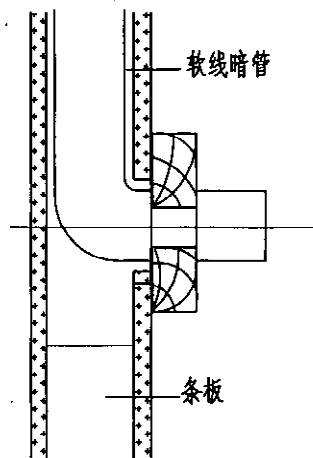


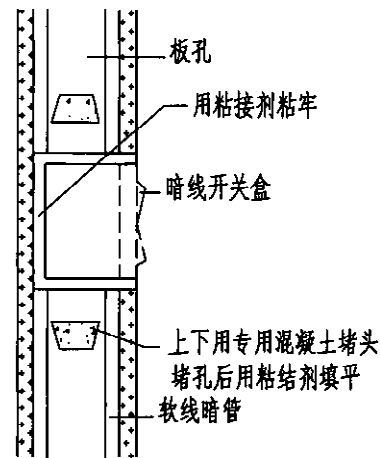
图 名	管线穿墙及水箱固定做法	图集号	陕09J07-1
		页 次	21



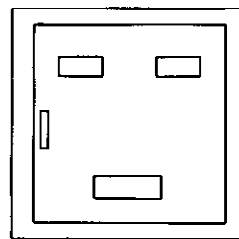
① 拉线开关安装



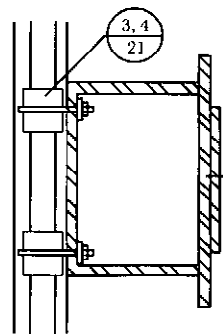
② 插座安装



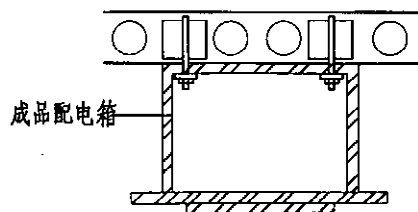
③ 暗线开关安装



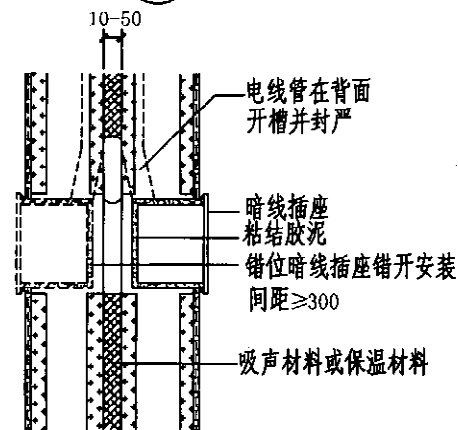
配电箱正立面图



剖面图



外装配电箱平面



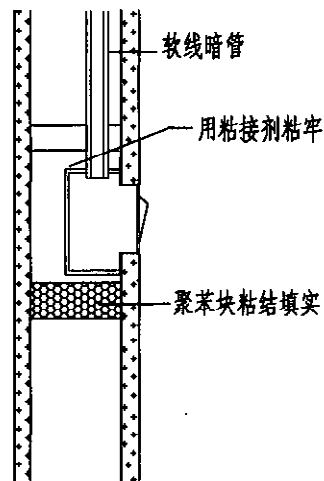
⑤ 双层板墙暗线插座

注：1、电线可顺条板的竖向孔安装。

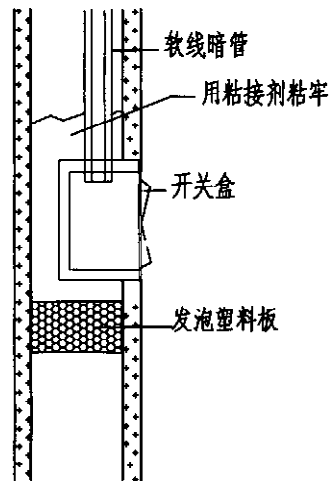
2、电气设备安装应遵照《电气安装施工手册》进行。

图名 电气设备安装节点示意（一）

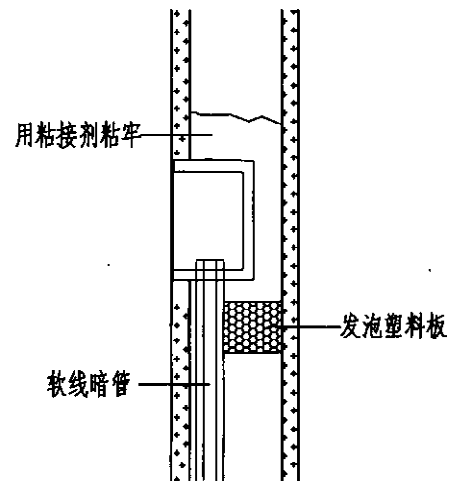
图集号	陕09J07-1
页次	22



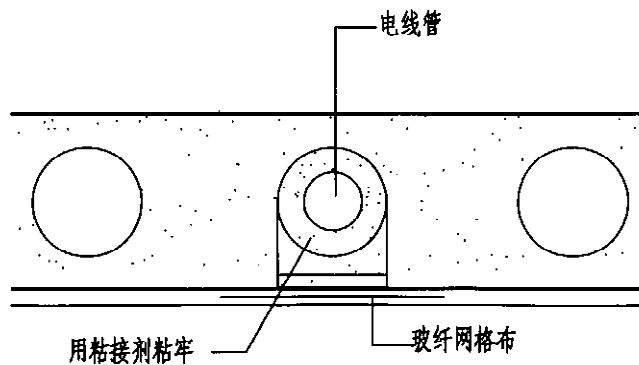
1 开关安装



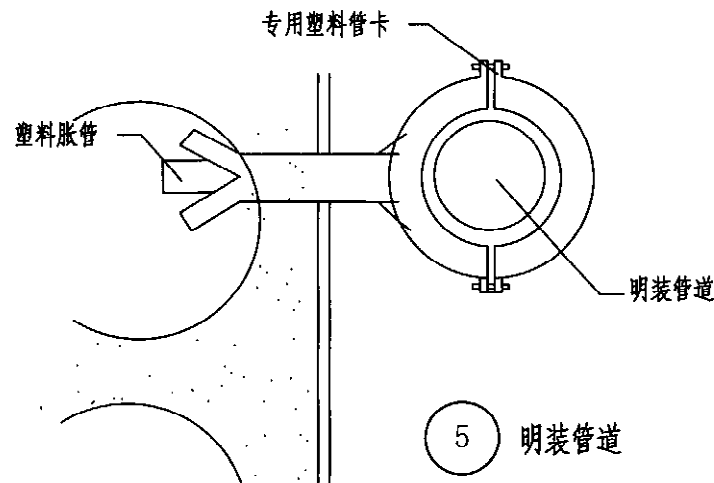
2 暗线开关



3 暗线插座



4 利用板孔敷管埋线



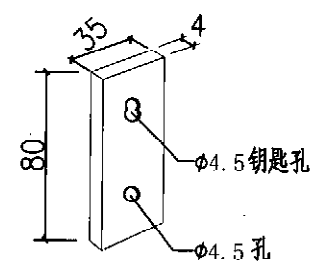
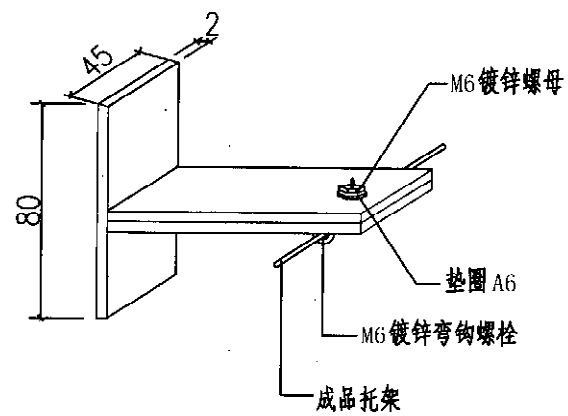
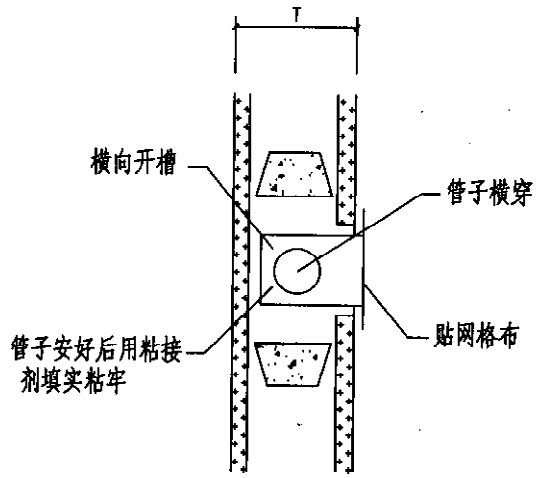
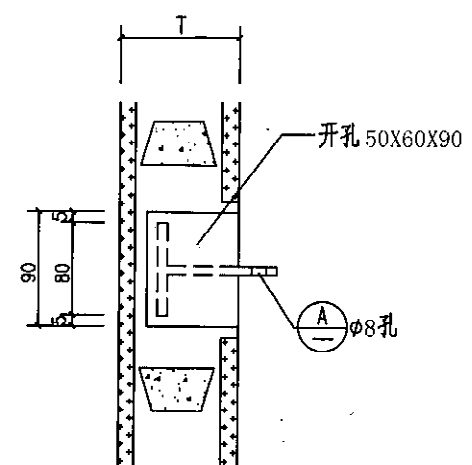
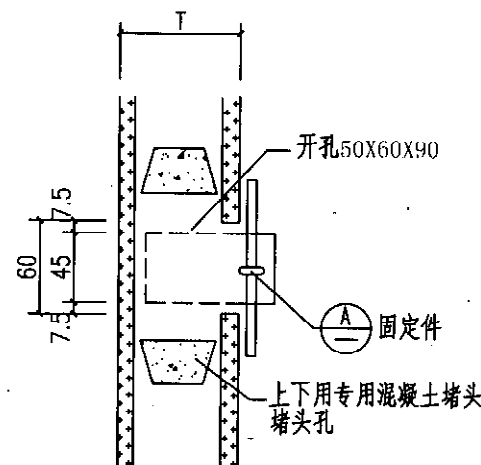
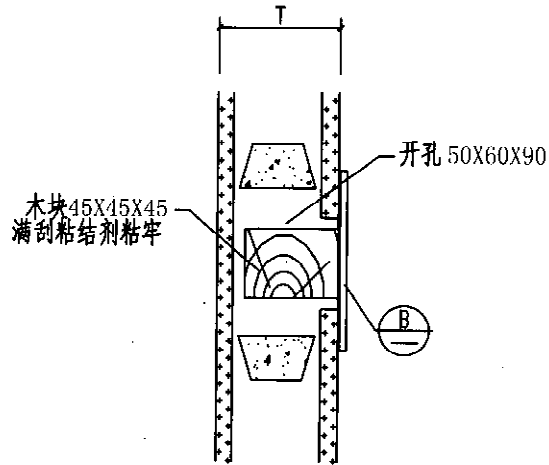
5 明装管道

注：1、电线可顺条板的竖向孔安装。
2、电气设备安装应遵照《电气安装施工手册》进行。

图名 电气设备安装节点示意（二）

图集号	陕09J07-1
页次	23

桑吉祥	桑吉祥
审核	审核
潘会	潘会
校对	校对
单延喜	单延喜
设计	设计
单延喜	单延喜
制图	制图



注: T 为 90、120 厚。

图 名	预埋件、连接件	图集号	陕 09J07-1
		页 次	24