

2025年中央财政衔接资金阳明洞街道阳明村扶持发展
村集体经济民宿改造项目

2025年中央财政衔接资金阳明洞街道阳明村扶持发展村集体经济民宿改造项目施工图目录

序号	图 纸 名 称	图 号	图幅	比例	备 注
1	封面				
2	图纸目录	ML-01	A3		
3	设计说明（一）	SM-01	A3		
4	设计说明（二）	SM-02	A3		
5	设计说明、材料表（三）	SM-03	A3		
6	电路施工说明	DJ-01	A3		
7	消防施工说明（一）	XF-01	A3		
8	消防施工说明（二）	XF-02	A3		
9	空调安装说明	KT-01	A3		
	平面图纸				
10	客房拆除图	PM-08	A3		
11	客房新建图	PM-09	A3		
12	客房面积图	PM-10	A3		
13	客房平面图	PM-11	A3		
14	客房地面图	PM-12	A3		
15	客房顶面图	PM-13	A3		
	大样图纸		A3		
16	吊顶大样图	DY-01	A3		
17	消防门大样图	DY-02	A3		
	立面图纸				
18	防水地砖立面图	LM-01	A3		
19	室内门立面图	LM-02	A3		
20	消防门立面图	LM-03	A3		
21	玻璃隔断立面图	LM-04	A3		
22	定制床立面图	LM-05	A3		
23	柜子立面图	LM-06	A3		
	水电图纸				
24	客房开关图	SD-03	A3		
25	客房插座图	SD-04	A3		
26	客房水路图	SD-05	A3		
27	客房排水图	SD-06	A3		
28	排水系统图	SD-07	A3		
29	电路系统图	SD-08	A3		
30	网络监控点位图	SD-09	A3		

[illegible]

REVISIONS						
Rev.No.	Reasons For Revision			Date		
☐	竣工图					
☐	变更用图					
☒	施工用图					
☐	招标用图					
☐	业主确认图纸					
☐	深化方案用图					
☐	方案用图					
工程名称/Project						
2025年中央财政衔接资金 阳明洞街道阳明村扶持发展 村集体经济民宿改造项目						
建设地点/Site						
阳明洞街道阳明村						
设计单位/Designed By						
监理单位/Supervision unit						
建设单位/Architect						
阳明洞街道阳明村						
本设计之知识产权属本公司所有，任何复印或使用，均需获得书面授权。不可度量图纸，所有在图纸上标示的尺寸，须在现场复核和修正。 The property of rights of decoration design is belong to our company.Any copy or use should be rewarded by our written authorization.Do not measure this drawing. Any of labelled dimension it should be verified and revised on spot.						
审定 Approved						
校对 Checked						
项目负责 Pro.Chlef						
设计 Designed						
制图 Drawing						
比例 Scale	1 : 80	出图日期 Date	2025.03			
图纸内容/Drawing Title						
图纸目录						
项目编号 Job NO.						
图纸编号	ML-01			图幅	A3	

工程施工说明(二)

十四、门窗及细木工程:

1、门类

- 1)、所有门的做法详见门图。
- 2)、磁性门吸应采用有弹性橡胶表面。
- 3)、门窗安装确保牢固性。
- 4)、所有防火门均由土建总包施工完成，安装时应与装修配合。
- 5)、所有装饰门扇、门套、贴脸均为工厂加工制作成品安装，属装饰施CL-工范围。
- 6)、门套结构组成以厂家成品门套详图做法为准。
- 7)、成品门的尺寸必须以厂家现场度量尺寸为准。
- 8)、除地弹簧门外，门高2.2米以内须安装3个合叶，门高超过2.2m的须安装4个合叶。

2、工艺说明

- 1)、基层板底面及木龙骨作防蛀, 防火处理。
- 2)、施工时应进行现场度量, 尺寸有误差应按实际尺寸进行适当调整, 如误差过大请与设计师交流解决。
- 3)、根据本设计顶面空调、水、电管线与现场有矛盾, 请按现场调整设备管线标高, 如矛盾较大时, 须与设计师交流解决。
- 4)、所有装饰材料如地毯、木材及玻璃、布料之色调花样由设计单位提供样板, 由甲方认可后封板、对板施工。
- 5)、所有成品或定做装饰灯具需符合本设计意图。感应器、监控设备、消防设备等依现场实际情况定位, 请与设计师交流解决。
- 6)、所有装饰构件应安装牢固, 就位准确, 经久耐用。
- 7)、凡采用的粘结剂应选用着力牢固, 经久耐用, 且对装饰材料无污染为宜。
- 8)、室内装饰施工方应与水、电、空调等专业紧密配合。

3、工艺要求

木门窗类

- 1)、门窗框、扇安装位置、开启方向、使用功能必须符合设计要求。
 - 2)、门窗框必须安装牢固、隔音、防火、密封做法正确，符合设计要求和施工规范的规定。
 - 3)、门窗扇安装应裁口顺直，刨面平整，光滑、无锤印、开关灵活、严密、无回弹、翘弯和变形。
 - 4)、门窗五金安装牢固，位置适宜，边缘整齐。小五金件齐全，规格符合要求，插销开启灵活。
 - 5)、门窗披水、盖口条、压缝条、密封条的安装应尺寸一致，与门窗结合牢固。木盖口条，压缝条割向正确，拼缝严密、顺直。
- 与清水木门窗表面颜色一致。无弯曲变形，装饰线刻纹清晰、顺直，棱角凹凸层次分明，出墙尺寸基本一致。

细木制品

- 1)、细木制品表面质量应颜色一致，表面平整、光滑、无开裂、无污迹、不露钉帽、无锤印、线角直顺。
- 2)、细木制品板面拼接，纹理通顺、表面平整、严密、无缝隙、装饰线接头，拼接处凹凸棱角对位准确，接头平整、严密。
- 3)、细木制品与顶棚、墙体、踢脚等交接处质量应交接、嵌合严密无缝隙，交接线顺直。

木隔断类

- 1)、木隔断的制作尺寸及构造必须符合设计规定，安装必须牢固，加胶榫接严密，不露明榫。
- 2)、隔断的表面应表面平整、光滑、无开裂、不露钉帽、无锤印，线、棱、角直顺、方正，接缝严密，无污染，颜色一致。
- 3)、凡采用的粘结剂应选用着力牢固，经久耐用，且对装饰材料无污染为宜。

木工类

- 1)、工作范围: 本规范所规定的及设计所指明的, 其中含工料费及运输费并包括供应和安装。(五金, 底漆, 防腐剂, 磨光)
- 2)、材料范围: 实木必须是自然生长, 没有虫蛀, 松散, 腐节及其它缺点的木材。经过烘干或自然干燥才能使用, 以确保含水率符合一定要求。锯成方条形后, 保证不会因处理不当而引起的损坏。夹板及面板应采用国产或进口的知名品牌。
- 3)、保存处理: 所有木材均做防潮、防虫处理。
- 4)、防火处理: 所有木材使用有可能接触火灾或邻近可能发生火灾危险的地方, 均要涂上符合国家标准的防火漆。

5、制造工艺

- 1)、尺寸：所有装饰的木材都要经过锯放钻或其他机加工工序，做成规定规格尺寸和形状。木材微小尺寸的地方，每个装饰表面需允许留3mm作加工用，所有尺寸必须在工地上核实，如图样或规格与实际有任何偏差，应立即通知设计方。
- 2)、保护：完工时所有表面都应该在适当面上做保护措施。(除特别说明外)
- 3)、表饰：表面饰面处理须符合规范标准及设计要求。

6、收缩度

相连木板在形式、颜色或纹理上要相配合，表饰按照设计图纸或样板指定完成。所有木工制品接合和安装时，收缩度应保证不会降低其强度和影响装饰品外观，不会引起相邻材料和结构的破坏。

7、容限度

要保持所有木工制品和安装的骨架之间的连接处要留有一定的容限，以便发生任何不规则沉陷或其他移动时，能适当的调整。

8、装配

施工单位要供应所有金属板、螺丝、铁钉和其他室内设计要求的或者木工工作时所需的装配件木工。须严格按照图样说明建造, 在没有特别指示的接合地方, 则应按国家标准施工。胶水接合法适用于不必预防收缩、移位及需要紧密接合的地方, 所有胶水接合要用启口或其他加固的方法。铁钉等固定须加上油灰, 胶合表面接触的地方用胶水接合, 接触表面必须用锯或刨进行终饰。

所有工具的刀刃必须尖利，应避免磨擦抛光夹板的表面。需要胶水接合的地方，必须用砂纸，玻璃砂纸轻轻磨光，不允许砂纸粒，应避免磨擦抛光夹板的表面。需要胶水接合的地方，必须用砂纸或玻璃砂纸轻轻磨光，不允许砂纸或玻璃纸粘住引起“磨擦”工程中有许多需要用胶水接合的地方都使用同样的程序，有待接合的表面必须保持清洁。胶合地方必须给予足够压力以保持粘牢且胶水凝固的条件应按胶水制造商的说明而进行。湿度在20%以上或可能受到真菌侵蚀的地方可使用树脂类型的胶粘剂。

十五、涂饰工程：

1、墙面基底

- 1)、基底工程必须表面平整、立面垂直、接缝顺平、边角方正、尺寸准确。
- 2)、钢、木龙骨线槽安装位置必须正确，连接牢固，安全可靠，不得弯曲，变形，木件无劈裂，符合安全使用要求。
- 3)、以涂料、裱糊为饰面的，以抹灰面为基底的质量要求：抹灰面达到高级抹灰饰面标准。灰表面色泽一致，当使用遮盖力
- 4)、以涂料、裱糊为饰面的，以胶合板和纸面埃特板为基底的应用耐水板面、表面干净、光滑，割面整齐、接缝严密，接缝的阳角处采用专用封边胶带，无挂胶、无外钉帽，与骨架紧贴牢固。裱糊、涂料工程要求基底含水率应符合下列规定：
混凝土面、抹灰面不大于8%，木质板面不大于12%，在混凝土和水泥砂浆基层上刮腻子前，应刷抗碱封闭底漆。

2、涂料饰面

- 1)、本工程所用乳胶漆涂料、木制品油漆和半成品必须符合设计或选定样品的要求。(应附有使用说明书)
- 涂刷遍数按厂家要求为准,各种涂料均均应选用配套底漆打底。
- 2)、喷涂或手刷的涂料、油漆厚度应均匀,颜色一致,喷点、喷花的突出点要手感适宜,不掉粒。喷涂接茬应留在分割缝处,且无明显色差,无分割缝时接茬不得有搭接痕迹,喷涂表面清洁无污染。

3、油漆工程

- 1)、工作范围: 提供劳力、材料和其他供应, 进行图样和设计图中所规定的全部工作。
- 2)、材料品质: 各种油漆的施工, 需按国家规定施工。
 - A、没有完全干透或空中有尘埃时, 不能在平面上进行工作。
 - B、要保证所有表面上的洞、裂缝和其他损坏之处已预先修整好, 才能进行油漆。
 - C、每一道漆都要涂刷均匀, 使每一部分都适当的涂上漆, 但避免过多油漆厚度不均匀, 特别注意边缘, 角上和接合处。
 - D、每一道漆之间要完全干透及用细砂纸打磨后才涂下一道。
 - E、用大小适当的毛涂刷油漆, 用胶质颜料打底色并上油漆固定其表面。
 - F、所有油漆应按产商指示选用不同的稀释剂、底漆及面漆。
 - G、油漆范围旁边的装修应用皱纹纸完全封好才施工, 五金部分则须先拆下, 待油漆干后再安装。
 - H、施工单位应按材料表提供色板给设计师批准后方可施工。

REVISIONS					
Rev.No.	Reasons For Revision			Date	
☐	竣工图				
☐	变更用图				
☒	施工用图				
☐	招标用图				
☐	业主确认图纸				
☐	深化方案用图				
☐	方案用图				
工程名称/Project					
2025年中央财政衔接资金 阳明洞街道阳明村扶持发展 村集体经济民宿改造项目					
建设地点/Site					
阳明洞街道阳明村					
设计单位/Designed By					
监理单位/Supervision unit					
建设单位/Architect					
阳明洞街道阳明村					
本设计之知识产权属本公司所有，任何复印或使用，均需获得书面授权。不可度量图纸，所有在图纸上标示的尺寸，须在现场复核和修正。 The property of rights of decoration design is belong to our company.Any copy or use should be rewarded by our written authorization.Do not measure this drawing. Any of labelled dimension in it should be verified and revised on spot.					
审定 Approved					
校对 Checked					
项目负责 Pro.Chief					
设计 Designed					
制图 Drawing					
比例 Scale	1 : 80	出图日期 Date	2025.03		
图纸内容/Drawing Title					
施工说明（二）					
项目编号 Job NO.					
图纸编号	SM-02		图幅	A3	

工程施工说明(三)

L、在整个油漆涂刷和待干过程中要保持其表面干净和没有尘埃,保护表面涂层不受损坏。

J、材料要是新的，并且用制造商的密封容器盛往工地。

3)、油漆工程应在地面工程、水电安装工程完工后进行。施工时环境温度要求不低于5℃，相对湿度不大于75%。

4)、油漆涂刷时，基层表面应充分干燥，木基层含水率应控制在12%，抹灰表面不大于8%，每遍油漆施工时，待前一遍油漆

干燥后进行，涂刷最后一遍油漆时，不得随意加入催化剂。

5)、木基层涂刷油漆时，应横平竖直，均匀一致。涂刷清漆时，在操作中注意色调均匀，拼色相互一致，棕眼刮平，木纹清楚，

表面不得显露疤痕。不允许有漏刷、脱皮、斑迹、裹棱、流坠、皱皮现象；表面光亮柔和，光滑，颜色一致，无刷纹。

十六、其他：

1、为确保设计效果，设计中不可随意改动主要设计图纸及重要部位的做法要求，若确需变动，须征得建设方和方案设计方的同意。

2、施工中应严格遵守国家相应消防、防火规范，确保本工程的使用安全。

3、电气设计、给排水设计、通风设计等各专业设计说明见各专业说明。

4、施工作业及本说明未提及之处按本说明“五、设计依据”的规范标准进行施工。

5、本图所用单位除标高为以米外,其余未注明单位均以毫米计。

十七、现场作法说明:

1、所有装饰材料如墙地砖、木材及玻璃、布料之色调花样由设计单位提供样板，由甲方认可后封板，对板施工。

2、所有成品或定做装饰灯具需符合本设计意图，感应器、监控设备、消防设备等依据现场实际情况定位调整。

3、所有装饰构件应安装牢固,就位准确,经久耐用。

十八、注意事项:

1、上述"设计、构造、材料、施工要求及说明", 涉及不同的工程造价, 承造商投标时必须详细阅读图则及本说明, 并计算其造价于

标书内，避免不必要的错误及损失。

2、所有设计及更改补充，以最新文件为准。

3、本说明于会审图纸，设计师将再次作出准确详尽的解析，并作为会审记录存案。

REVISIONS					
Rev.No.	Reasons For Revision			Date	
☐	竣工图				
☐	变更用图				
☒	施工用图				
☐	招标用图				
☐	业主确认图纸				
☐	深化方案用图				
☐	方案用图				
工程名称/Project					
2025年中央财政衔接资金 阳明洞街道阳明村扶持发展 村集体经济民宿改造项目					
建设地点/Site					
阳明洞街道阳明村					
设计单位/Designed By					
监理单位/Supervision unit					
建设单位/Architect					
阳明洞街道阳明村					
本设计之知识产权属本公司所有，任何复印或使用，均需获得书面授权。不可度量图纸，所有在图纸上标示的尺寸，须在现场复核和修正。 The property of rights of decoration design is belong to our company.Any copy or use should be rewarded by our written authorization.Do not measure this drawing. Any of labelled dimension in it should be verified and revised on spot.					
审定 Approved					
校对 Checked					
项目负责 Pro.Chief					
设计 Designed					
制图 Drawing					
比例 Scale	1 : 80	出图日期 Date	2025.03		
图纸内容/Drawing Title					
施工说明（三）					
项目编号 Job NO.					
图纸编号	SM-03		图幅	A3	

电路施工说明

一、本图集为电气施工图电气部分，主要包括照明配电系统、插座等配电系统。

二、本图施工依据为:

- 1、《民用建筑电气设计规范》（JGJ T16-2008）；
- 2、《建筑设计防火规范》GB50016-2006；
- 3、《建筑照明设计规范》（GB50034-2004）；
- 4、建设单位的具体要求；
- 5、其它专业所提供的有关设计方案。

三、电源进线方案:

- 1、本工程电源进线由原建筑一层配电室，双路电源引来。
- 2、供电系统采用0.4KV/0.23KV，TN-S系统。
- 3、应急照明构成正常照明的一部分，部分采用UPS供电作为应急灯。

四、设备安装位置:

各房间灯具开关安装在入口处便于操作的位置上，底口距离地面1.40M，插座一般底口距离地面0.3M，洗手间干手器插座底口距离地面1.40M，热水器防水插座、空调插座的安装高度以图纸标注为准，图中各照明器具均采用高效节能型产品。当数个单相回路为一组大型灯采用高效节能型产品。带供电时，回路的分界点以就近供电，各回路均衡分配的原则现场确定。

五、线路铺设方法:

楼层配电箱至各配电箱之间的电力干线及照明插座线路先沿走廊上方的金属线槽内敷设,再采用阻燃型导线穿薄钢电线管沿吊顶内明配的方式引出至各负荷处, 应急照明利用正常照明中可单独控制的一部分灯具, 由专用照明回路供电。插座回路须接入漏电保护开关。各照明回路及插座回路与配电箱之间的连接关系见相应配电箱之电气系统图。各照明线管内所穿导线根数根据灯具控制意图现场确定。

六、防雷与接地：

本工程防雷与接地系统主体已在土建工程中完成，本次装饰工程中仅作补充与完善，凡正常不带电、绝缘破坏时可能带电的变配电设备及用电设备的金属外壳、穿线钢管、电缆金属外皮、支架等均应与接地系统可靠连接，施工完成后，应实测接地电阻值，不得大于1欧姆。

七、备注说明

本图集未能尽善之处，应参照国家有关规定、规范及《建筑电气安装工程图册》施工或协商解决，电气安装必须符合

《电气装置工程施工及验收规范》的要求。

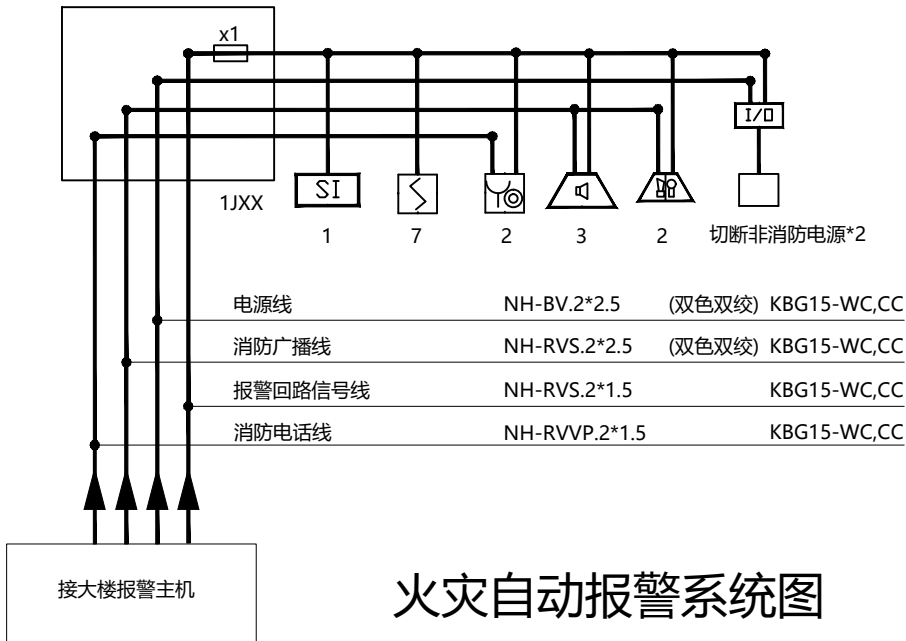
REVISIONS					
Rev.No.	Reasons For Revision			Date	
☐	竣工图				
☐	变更用图				
☒	施工用图				
☐	招标用图				
☐	业主确认图纸				
☐	深化方案用图				
☐	方案用图				
工程名称/Project					
2025年中央财政衔接资金 阳明洞街道阳明村扶持发展 村集体经济民宿改造项目					
建设地点/Site					
阳明洞街道阳明村					
设计单位/Designed By					
监理单位/Supervision unit					
建设单位/Architect					
阳明洞街道阳明村					
本设计之知识产权属本公司所有，任何复印或使用，均需获得书面授权。不可度量图纸，所有在图纸上标示的尺寸，须在现场复核和修正。 The property of rights of decoration design is belong to our company.Any copy or use should be rewarded by our written authorization.Do not measure this drawing. Any of labelled dimension in it should be verified and revised on spot.					
审定 Approved					
校对 Checked					
项目负责 Pro.Chief					
设计 Designed					
制图 Drawing					
比例 Scale	1 : 80	出图日期 Date	2025.03		
图纸内容/Drawing Title					
电路施工说明					
项目编号 Job NO.					
图纸编号		DJ-01	图幅		A3

消防设计说明

电路符号说明

序号	图例	名称	规格	单位	备注
01		区域消防控制器		个	
02		输入/输出模块		个	
03		输入模块		个	接线箱内
04		隔离器		个	吸顶
05		感温探测器		个	吸顶
06		感烟探测器		个	挂墙2.4米
07		火灾警报扬声器		个	底边距地1.4m
08		手动报警按钮		个	底边距地1.4m
09		火灾报警电话		个	消火栓箱内安装
10		消火栓起泵、报警按钮		个	见水专业
11		水流指示器	见水专业	个	见水专业
12		带监视信号的检修阀	见水专业	个	底边距地2.4m
13		火灾声光报警器	GST-LD-8314	个	底边距地1.4m
14		显示盘	ZF-101	台	底边距地1.4m
15		接线箱		台	

注：本表数据仅做为参考，规格应按最终订货厂家为准，数量也应以实际为准。



线路设计说明

线路种类	标注符号	导线规格	室内穿管
报警信号总线		NH-RVS-2x1.5	
DC24V电源总线	LD	水平 NH-BV-2x2.5 主干 NH-BV-2x4	-SC20
消防电话总线	DH	NH-RVVP-2x1.5	
多线制控制线	K	NH-BV-(7x1.5)	-SC25
消防广播二总线	GB	NH-RVS-2x2.5	-SC15

室外合并穿管的导线规格由厂家确定

设计规范说明

规范编号	规范名称
JGJ 16-2008	《民用建筑电气设计规范》
GB 50016-2014	《建筑设计防火规范》
GB 50116-2013	《火灾自动报警系统设计规范》
中华人民共和国现行有关规范	
其它国家及地方的现行规程、规范及标准	

- 注：1、总线上设置短路隔离器。
- 2、每只总线短路隔离器保护的火灾探测器、手动火灾报警按钮和模块等消防设备的总数不应超过32点。
- 3、总线穿越防火分区时，在穿越处设置总线短路隔离器。
- 4、每一总线回路连接设备总数不超过180个点。
- 5、如平面图中消防设备数量与系统图有出入，以平面图为准。

REVISIONS					
Rev.No.	Reasons For Revision			Date	
☐	竣工图				
☐	变更用图				
☒	施工用图				
☐	招标用图				
☐	业主确认图纸				
☐	深化方案用图				
☐	方案用图				
工程名称/Project					
2025年中央财政衔接资金 阳明洞街道阳明村扶持发展 村集体经济民宿改造项目					
建设地点/Site					
阳明洞街道阳明村					
设计单位/Designed By					
监理单位/Supervision unit					
建设单位/Architect					
阳明洞街道阳明村					
本设计之知识产权属本公司所有，任何复印或使用，均需获得书面授权。不可度量图纸，所有在图纸上标示的尺寸，须在现场复核和修正。 The property of rights of decoration design is belong to our company.Any copy or use should be rewarded by our written authorization.Do not measure this drawing. Any of labelled dimension in it should be verified and revised on spot.					
审定 Approved					
校对 Checked					
项目负责 Pro.Chief					
设计 Designed					
制图 Drawing					
比例 Scale	1 : 80	出图日期 Date	2025.03		
图纸内容/Drawing Title					
消防设计说明					
项目编号 Job NO.					
图纸编号		XF-02		图幅	A3

空调安装说明

一、工程概况:

本工程项目名称为：2025年中央财政衔接资金阳明洞街道阳明村扶持发展村集体经济民宿改造项目

二、设计依据:

- 1)、原设计院中央空调设计图纸及装修图纸。
- 2)、业主要求及意见。

三、设计范围:

本设计在设计院空调一次设计的基础上, 根据装饰设计及其他专业设计的要求而进行的系统末端调整设计。

- 1)、末端空调根据房间格局的变化而移动位置和冷量设计。
- 2)、末端风口根据装饰天花造型设计。
- 3)、空调支管与干管连接设计。

四、空调二次设计原则:

- 1)、管道阻力：空调风管（或水管）的安装位置与装饰或其他专业冲突而改变管道形状（或安装位置）时，调整后的管道阻力差值控制在一次设计管道总阻力计算值或设备选型压力参数的 $\pm 5\%$ 之内。
- 2)、风口形式：根据装饰专业需要而更改风口形式时，必须保证送风距离与送风量能达到原一次设计图纸要求。
- 3)、系统噪音：管道与风口调整后房间噪音不大于原一次设计图纸要求。采取增加消声弯头、软管、风口混风箱等降低房间噪音。
- 4)、系统节能：保温材料性能、空调器能耗均按照原一次设计图纸要求参数选取。原一次设计空调图没明确的，应根据《采暖通风与空气调节设计规范》（GB50019-2003）、《公共建筑节能设计标准》（GB50189-2005）和《全国民用建筑工程设计技术措施——暖通空调·动力》（2009）等相关规范与技术措施选定。
- 5)、其他：室内换气次数、温度、湿度、工作区风速、新风量等设计参数参照原一次设计图纸要求。

五、施工安装说明

- 1) 《通风与空调工程施工质量验收规范》 GB50738-2011
- 2) 《制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范》 GB50274-2010
- 3) 《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》 GB50236-98
- 4) 《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB 50411-2007

六、风管的制作安装:

- 1)、风管采用镀锌钢板制作。
- 2)、设计图风管标高,对于方形或矩形风管,以风管底为准;对于圆形风管,以中心线为准。(GB50243-2002)规定制安。
- 3)、通风与空调风管并接咬口、弯曲半径、三通、四通及其夹角、允许偏差等应严格根据《通风与空调工程施工质量验收规范》
- 4)、板材厚度根据风管形状和风压确定。
- 5)、矩形风管当长边 $\geq 630\text{mm}$,其管段长度即法兰之间的距离大于 1000mm 时均应在风管壁设折线加强筋进行加固。
- 6)、暗装于天花内的风管调节阀或防火阀,必须注意将操作手柄配置在便于操作的部位,同时在相应位置留 $500\text{mm}\times 500\text{mm}$ [毫米 $\times$ 毫米]检修洞。空调施工单位应和装修单位密切配合,在相应位置标出记号,以便装修作准确的天花检修孔。
- 7)、穿越沉降缝或变形缝的两侧风管以及风管与通风、空调设备进出口相联处应设置带镀锌钢板凸缘卷边接合结构的不燃A级耐高温防火软接,软接织物长度为 $150\sim 200\text{mm}$;软接管的接口应牢固、严密,严禁在软接处变径。
- 8)、风管与风管的连接:通风、空调系统的风管连接全部采用法兰连接,风管法兰按《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB50243-2002)的规定确定;螺栓及铆钉的间距不应大于 150mm 。法兰接口不得设在梁位,以便尽量抬高风管安装高度少占空间,风管上的可拆卸接口,不得设置在墙体或楼板内,应便于拆卸。
- 9)、水平或垂直的风管,须设置必要的支、吊或托架,其构造形式由安装单位在保证牢固的原则下,根据现场情况选定,详见国标T607。风管直径,大边 $< 800\text{mm}$,支架间距不超过 2m ;风管直径,大边 $\geq 800\text{mm}$,支架间距不超过 3.0m 。防火阀必须单独配置支吊架。风管的支、吊或托架应设置于保温层的外部,并在支吊托架与风管内镶以垫木,同时,应避免在法兰、测量孔、调节阀等零件处设置支架或吊架。

- 10)、安装防火阀和排烟阀时, 应先对其外观质量和动作的灵活性与可靠性进行检验, 确认合格后再进行安装, 安装位置必须与设计相符, 气流方向务必与阀体标志的箭头相一致, 严禁反向。安装于壁洞或楼板的防火阀应在墙上或楼板上安装, 如无法安装时, 穿过墙洞或楼板的风管与防火阀联接段必须用 2mm 厚的钢板制作, 加工后需除锈刷防锈底漆, 色漆各二道。

11)、风管的保温:

- 1、空调风水管:保温材料采用橡塑闭孔发泡保温材料,要求:工厂通过FM认证;提供国家防火建筑材料质量监督中心B1级型式检验报告;氧指数 >39 ;烟密度 <47 ;有NFTC证书;湿阻因子 $>=7500$;导热系数在 20°C 时 $\leq 0.035\text{W}/(\text{M}\cdot\text{K})$,保温后综合热阻值不小于 $0.74\text{m}\cdot\text{k}/\text{w}$.火焰传播测试方法参考ASTME84.25/50.
- 2、各地上楼层内水平安装的排烟系统风管:采用带有高强度双面铝箔贴面的高温玻璃棉毡保温,容量 $>=48\text{kg}/\text{m}^3$, 70°C 下导热系数 $\leq 0.04\text{w}/\text{m}\cdot\text{k}$,渣球含量 $\leq 0.1\%$,厚度 50mm ,要求具备不小于 450°C 的耐高温检测报告.
- 3、风管必须在查漏后方可保温;玻璃棉毡采用铝合金钉固定;间距 ≤ 350 毫米;保温风管道穿越墙身和楼板时,保温层不能间断.
- 4、空调保温用玻璃棉的施工,应按照厂家技术规范及国家有关规范执行.
- 5、穿越防火墙和变形缝的风管两侧 2m 范围应采用不燃材料保温.
- 6、隐蔽部分风管保温层外做细软铁丝网保护,室外机房等明露保温风水管外做 $0.3-0.5\text{mm}$ 厚不锈钢板或铝板护壳.

七、水管的安装:

- 1)、设计图中所注管道标高,均以管中心线为准。
- 2)、空调设备与空调水管连接采用设不锈钢波纹减振软管。冷凝水管采用热镀锌管;冷冻、冷却水管当直径 $<DN100$ 时,采用镀锌钢管,丝扣连接;当直径 $\geq DN100$ 时,采用无缝钢管,法兰连接。
- 3)、在建筑结构负重允许的情况下,水平安装的管道支吊架的最大跨距,不应超过下表给出的数值:
- 4)、管道连接:镀锌钢管直径小于 $DN100$ 时用丝扣连接。凡与冷冻主机、冷却塔、水泵、冷风柜、风机盘管连接的水管,应采用丝扣活接头、法兰或其它活接头连接,以便维修拆卸。暗装天花内的水管阀门,相应位置留 500×500 [毫米 $\times$ 毫米]检修洞。
- 5)、水管安装前必须清除管内污垢、杂物以免日后堵塞设备。镀锌钢管或无缝钢管安装前,在表面除锈后,刷防锈底漆二道。
- 5)、所有水平或垂直的水管,必须根据现场情况,设置活动的支、吊或托架;其构造形式和设置位置,由安装单位在保证牢固、可靠的原则下选定,详见国标88R420。水管的支、吊或托架应设置于保温层的外部,并在支、吊、托架与管道间镶以绝热垫块,同时,应避免在法兰、测量孔调节阀等零件处设置支吊托架。
- 7)、冷凝水管尽可能取较大的坡度,坡向排水口。最小坡度不得小于 0.005 。
- 3)、阀门一般按以下选用:直径 $D<70\text{mm}$,只用作开、关时,采用闸阀;若还需作调节用,采用截止阀; $D\geq 70\text{mm}$ 采用蝶阀。

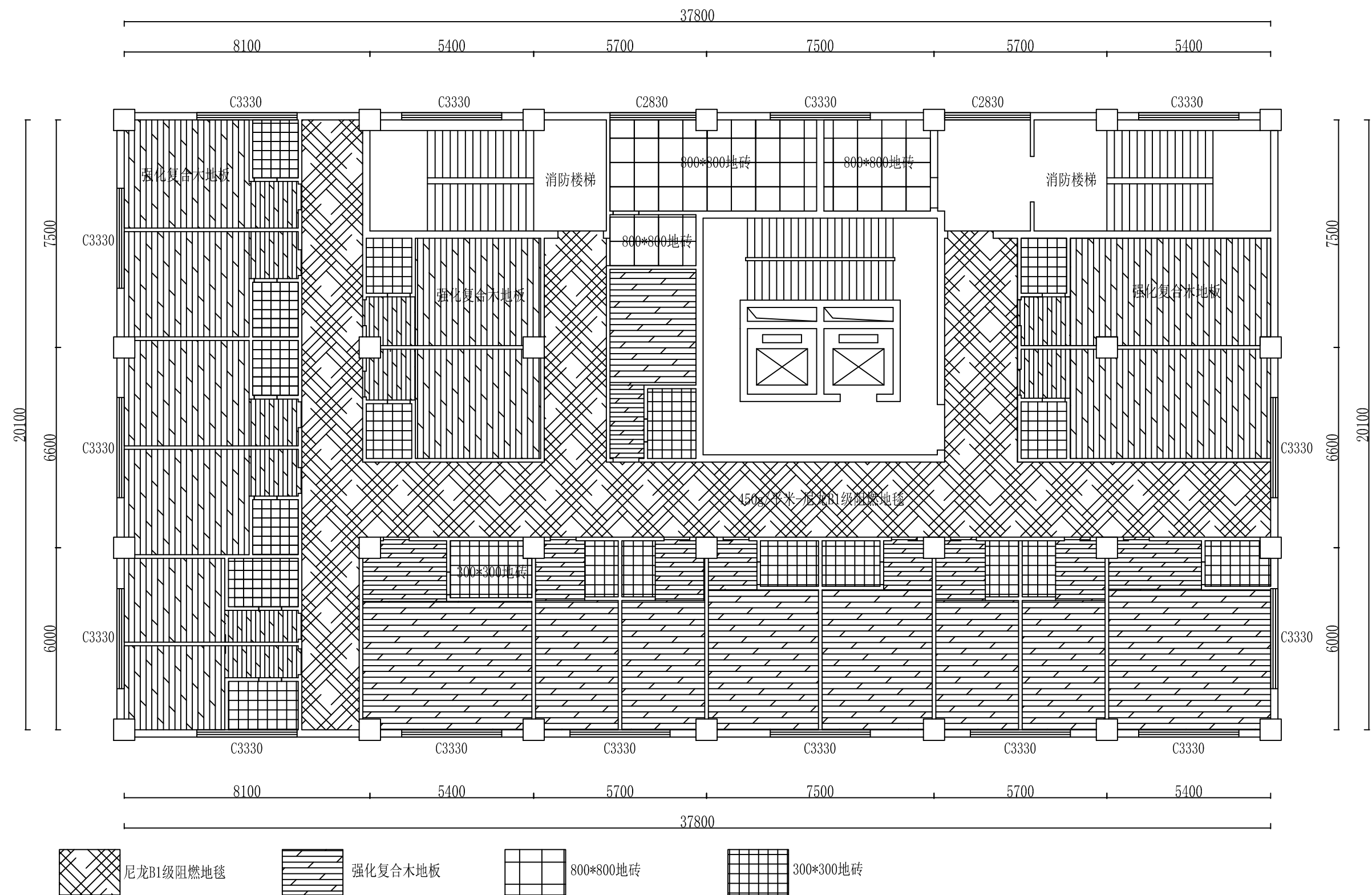
八、系统的调试和试运行:

- 2)、风系统安装完毕后试运行冷风柜风机时,应对风口逐个进行调整,使送风均匀,使空调区内温度均匀。风量调整好以后,应将后,应将所有风阀固定,并在调节手柄上以油漆刷上标记。

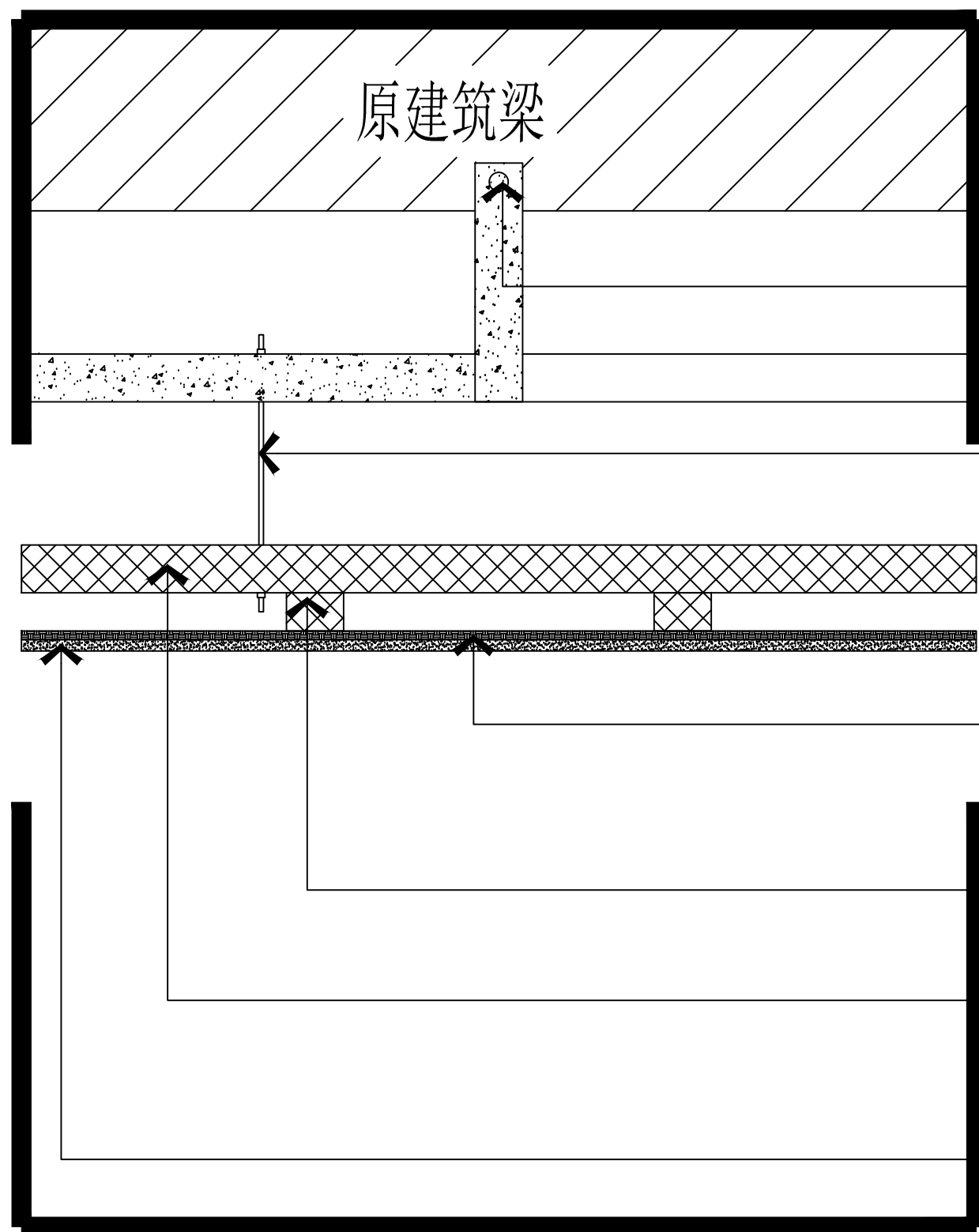
九、其它:

- 1)、通风、空调、消防送排风系统及水系统的设备、阀门、管道、配件等应现场核实机房尺寸、安装空间后,经甲方、设计单位、监理单位认可后再订货、安装。
- 2)、有关空调、通风工程的风管、水管,其制作、安装、调试、验收均参照国标验收规范执行。
- 3)、凡穿墙、穿楼板安装的风管、水管、防火阀的缝隙,安装完毕后用混凝土或水泥砂浆堵塞严密。
- 4)、风管、水管,设备的支架、吊架、法兰、加固条等铁件加工后,非防腐件的需刷防锈底漆、色漆各二道,明装非保温管道在表面除锈后,刷底漆两遍,干燥后再刷银粉或耐热色漆两遍。
- 5)、通风、空调、送排风系统及水系统的设备安装;附件制作、安装;风管、水管穿越天面防水、防雨、防漏处理,依国标图集为依据。
- 5)、以上说明如与国标规范不同之处以国标为准。

REVISIONS					
Rev.No.	Reasons For Revision			Date	
☐	竣工图				
☐	变更用图				
☒	施工用图				
☐	招标用图				
☐	业主确认图纸				
☐	深化方案用图				
☐	方案用图				
工程名称/Project					
2025年中央财政衔接资金 阳明洞街道阳明村扶持发展 村集体经济民宿改造项目					
建设地点/Site					
阳明洞街道阳明村					
设计单位/Designed By					
监理单位/Supervision unit					
建设单位/Architect					
阳明洞街道阳明村					
本设计之知识产权属本公司所有，任何复制或使⽤，均需获得书⾯授权。不可度量图⽚，所有在图⽚上标示的尺⼨，须在现场复核和修正。 The property of rights of decoration design is belong to our company.Any copy or use should be rewarded by our written authorization.Do not measure this drawing. Any of labelled dimension in it should be verified and revised on spot.					
审定 Approved					
校对 Checked					
项目负责 Pro.Chief					
设计 Designed					
制图 Drawing					
比例 Scale	1 : 80	出图日期 Date	2025.03		
图纸内容/Drawing Title					
空调说明					
项目编号 Job NO.					
图纸编号		KT-01		图幅	A3



REVISIONS		
Rev.No.	Reasons For Revision	Date
☐	竣工图	
☐	变更用图	
☒	施工用图	
☐	招标用图	
☐	业主确认图纸	
☐	深化方案用图	
☐	方案用图	



原建筑梁

50系列轻钢龙骨副龙骨

Ø8mm热镀锌吊杆

15mm阻燃板基层

50mm轻钢龙骨副龙骨

38系列卡龙龙骨主龙骨

9.5mm双层防水石膏板 面层刷乳胶漆

[illegible]

工程名称/Project	
--------------	--

2025年中央财政衔接资金
阳明洞街道阳明村扶持发展
村集体经济民宿改造项目

建设地点/Site	
-----------	--

阳明洞街道阳明村

设计单位/Designed By

监理单位/Supervision unit	
-----------------------	--

建设单位/Architect

阳明洞街道阳明村

本设计之知识产权属本公司所有，任何复印或使用，均需获得书面授权。不可度量图纸，所有在图纸上标示的尺寸，须在现场复核和修正。

The property of rights of decoration design is belong to our company. Any copy or use should be rewarded by our written authorization. Do not measure this drawing. Any of labelled dimension in it should be verified and revised on spot.

審定
 Approved

校对	Checked
----	---------

项目负责	Pro.Chief
------	-----------

设计
Designed

制图
Drawing

比例	Scale
----	-------

1:80

出图日期 Date	
--------------	--

2025.03

图 纸 内 容	Drawing Title
------------------	---------------

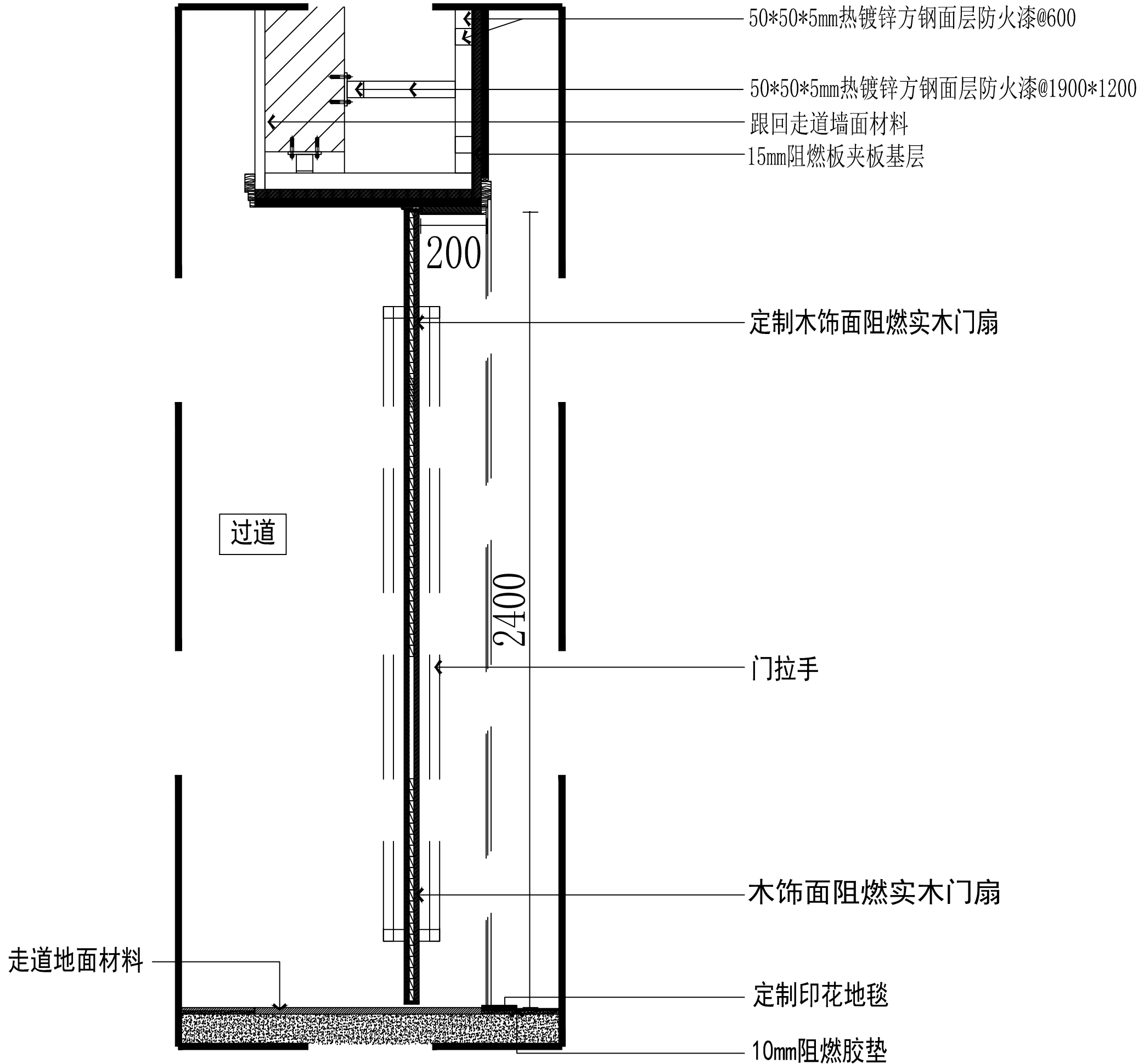
吊顶大样图

项目编号
Job NO.

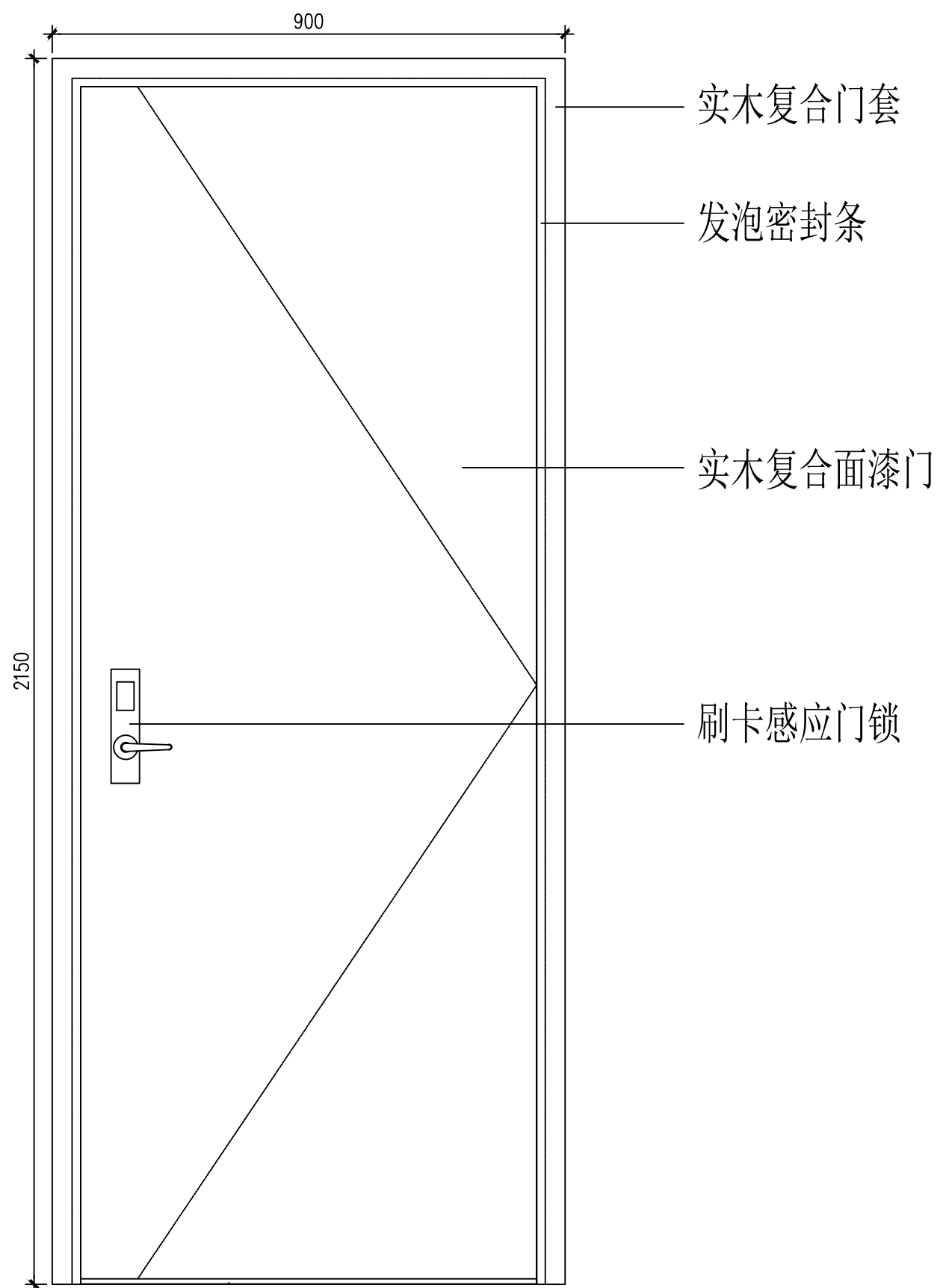
图 纸 编 号	
------------------	--

DY-01

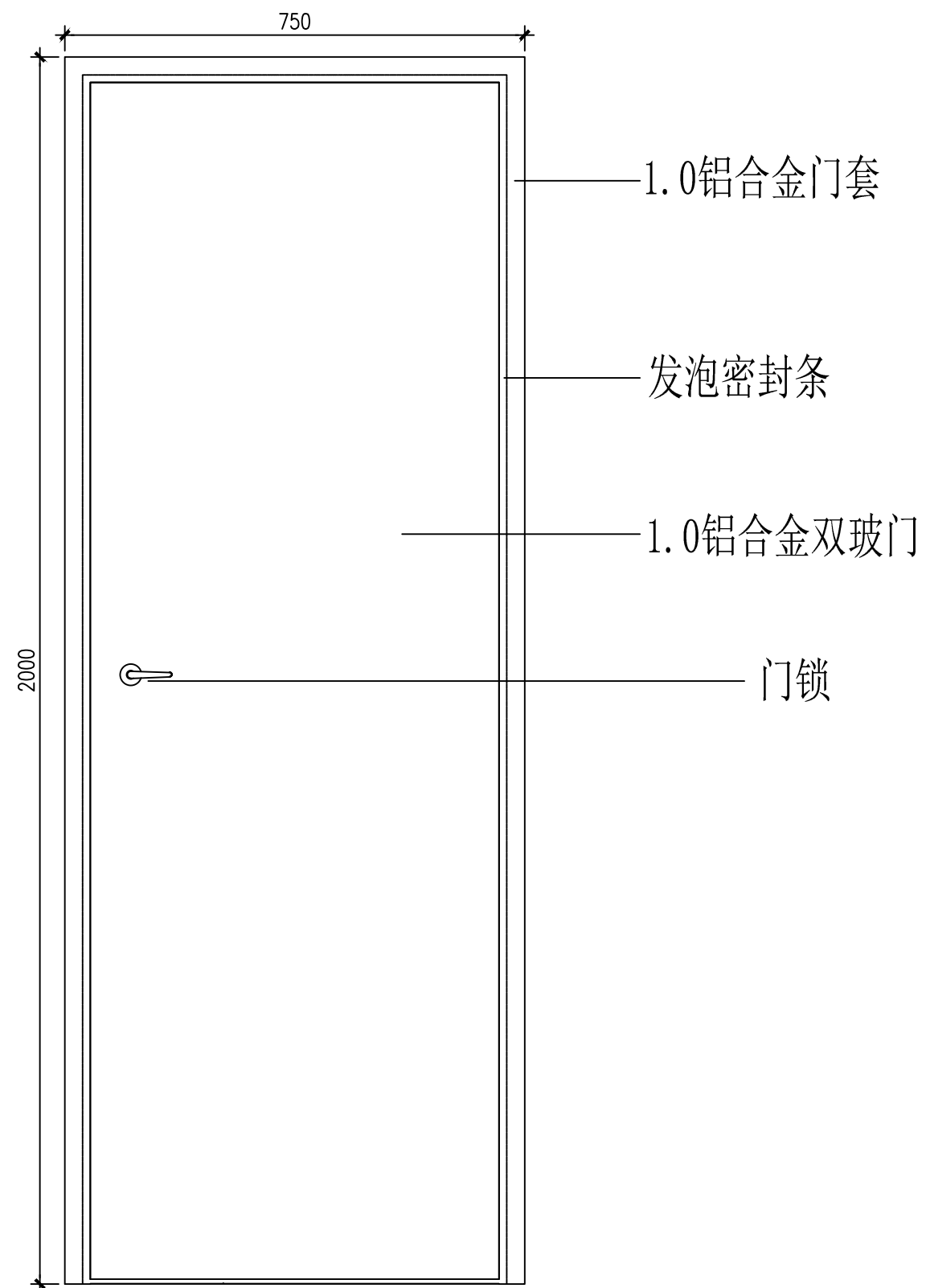
图幅	A3
----	----



REVISIONS			
Rev.No.	Reasons For Revision	Date	

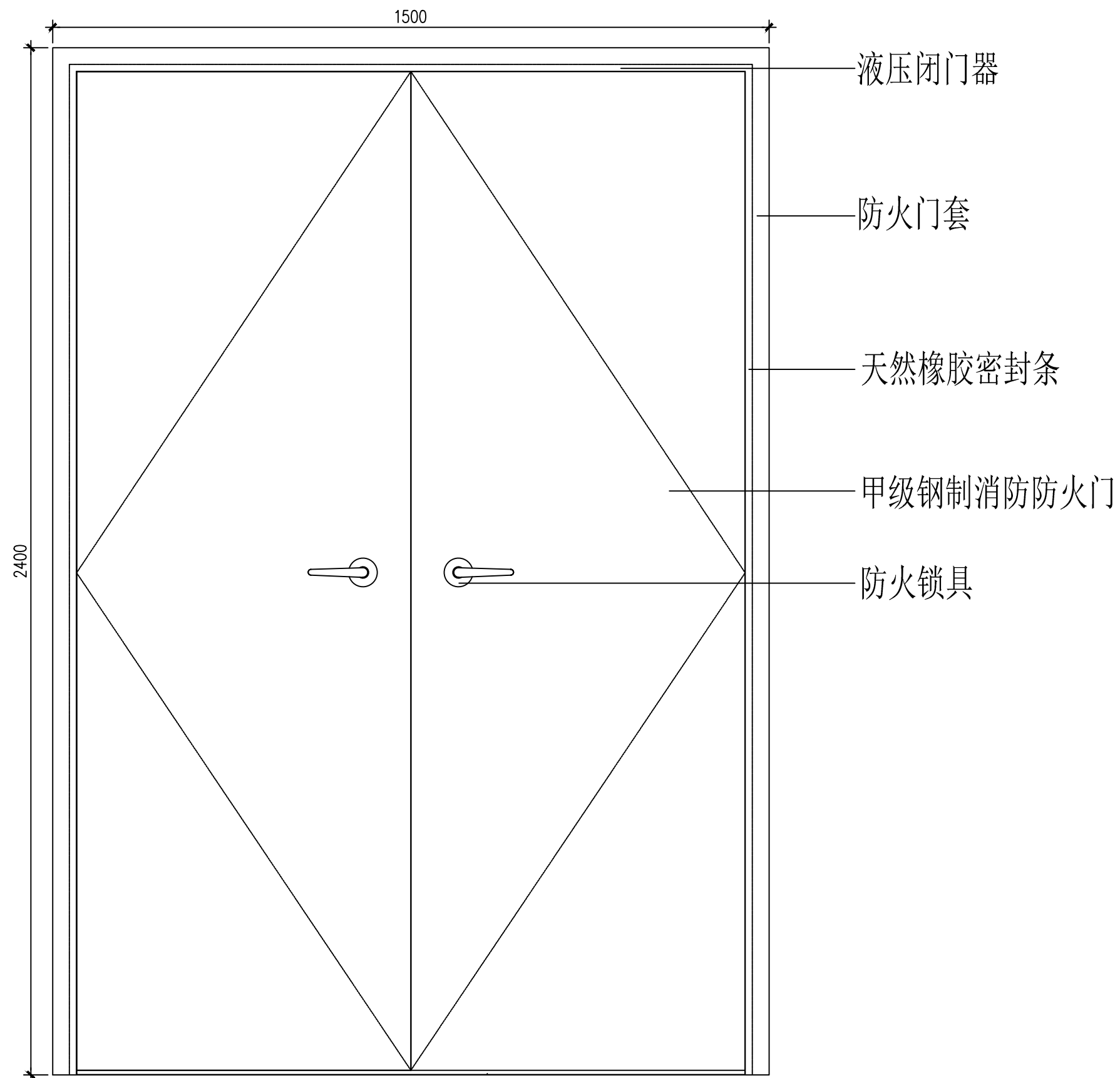


房间门

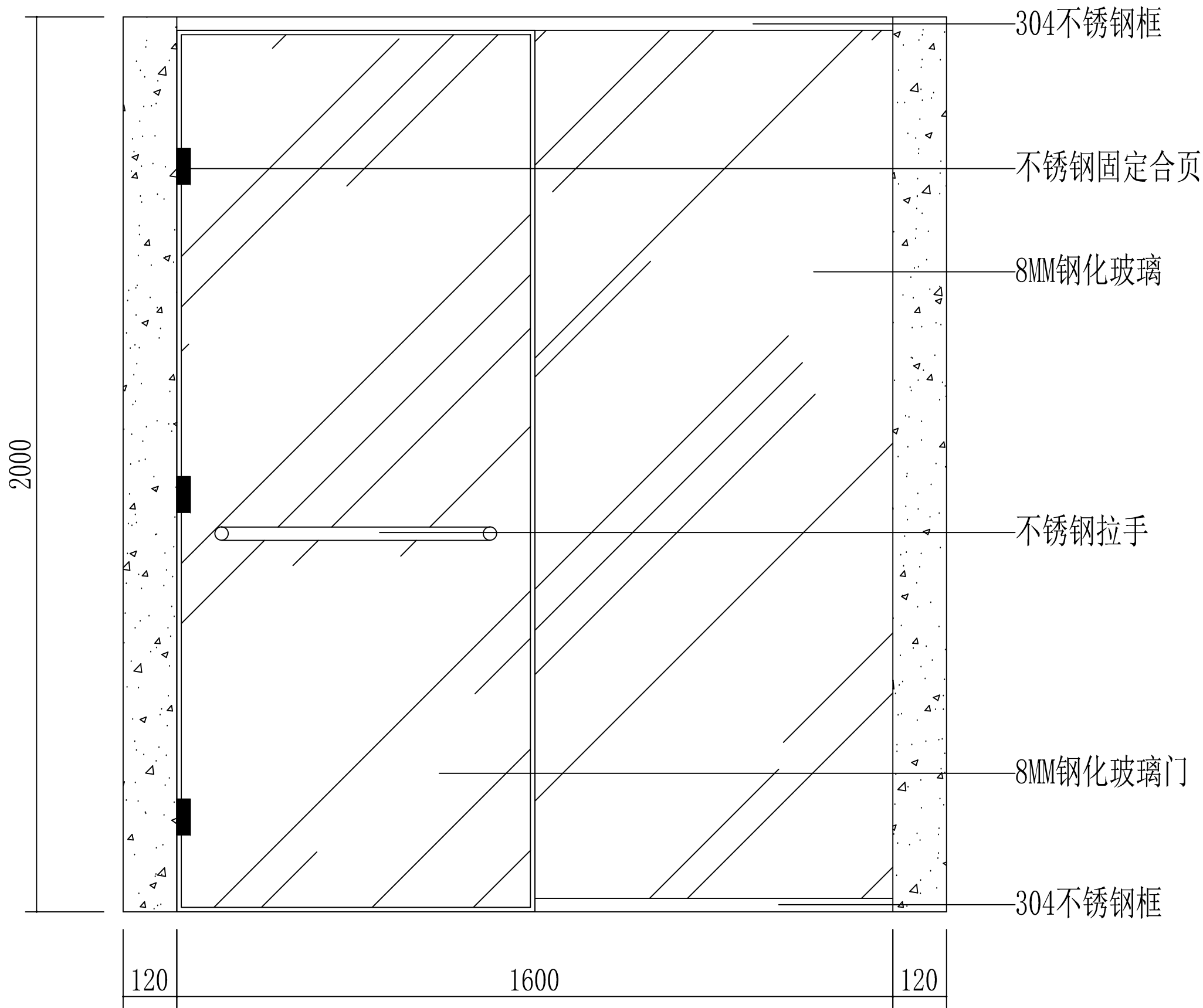


卫生间门

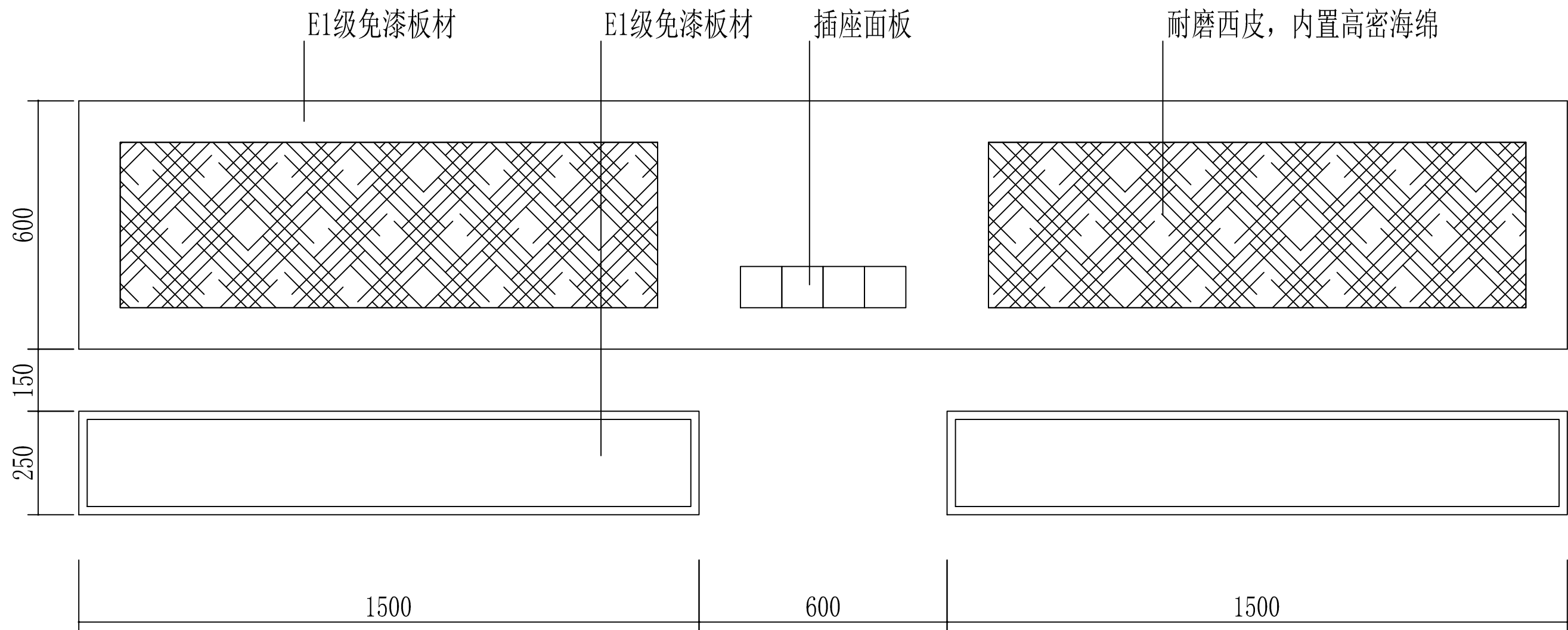
REVISIONS					
Rev.No.	Reasons For Revision			Date	
□	竣工图				
□	变更用图				
■	施工用图				
□	招标用图				
□	业主确认图纸				
□	深化方案用图				
□	方案用图				
工程名称/Project					
2025年中央财政衔接资金 阳明洞街道阳明村扶持发展 村集体经济民宿改造项目					
建设地点/Site					
阳明洞街道阳明村					
设计单位/Designed By					
监理单位/Supervision unit					
建设单位/Architect					
阳明洞街道阳明村					
本设计之知识产权属本公司所有，任何复制或使用时，均需获得书面授权。不可度量图纸，所有在图纸上标示的尺寸，须在现场复核和修正。 The property of rights of decoration design is belong to our company.Any copy or use should be rewarded by our written authorization.Do not measure this drawing. Any of labelled dimension in it should be verified and revised on spot.					
审定 Approved					
校对 Checked					
项目负责 Pro.Chlef					
设计 Designed					
制图 Drawing					
比例 Scale	1 : 80	出图日期 Date	2025.03		
图纸内容/Drawing Title					
室内门样图					
项目编号 Job NO.					
图纸编号		MC-01		图幅 A3	



REVISIONS					
Rev.No.	Reasons For Revision			Date	
□	竣工图				
□	变更用图				
■	施工用图				
□	招标用图				
□	业主确认图纸				
□	深化方案用图				
□	方案用图				
工程名称/Project					
2025年中央财政衔接资金 阳明洞街道阳明村扶持发展 村集体经济民宿改造项目					
建设地点/Site					
阳明洞街道阳明村					
设计单位/Designed By					
监理单位/Supervision unit					
建设单位/Architect					
阳明洞街道阳明村					
本设计之知识产权属本公司所有，任何复制或 使用，均需获得书面授权。不可度量图 纸，所有在图纸上标示的尺寸，须在现场 复核和修正。 The property of rights of decoration design is belong to our company.Any copy or use should be rewarded by our written authorization.Do not measure this drawing. Any of labelled dimension in it should be verified and revised on spot.					
审定 Approved					
校对 Checked					
项目负责 Pro.Chlef					
设计 Designed					
制图 Drawing					
比例 Scale	1 : 80	出图日期 Date	2025.03		
图纸内容/Drawing Title					
防火门样图					
项目编号 Job NO.					
图纸编号		MC-02		图幅	A3



REVISIONS			
Rev.No.	Reasons For Revision	Date	



REVISIONS		
Rev.No.	Reasons For Revision	Date
☐	竣工图	
☐	变更用图	
☒	施工用图	
☐	招标用图	
☐	业主确认图纸	
☐	深化方案用图	
☐	方案用图	

工程名称/Project

2025年中央财政衔接资金
阳明洞街道阳明村扶持发展
村集体经济民宿改造项目

建设地点/Site

阳明洞街道阳明村

设计单位/Designed By

监理单位/Supervision unit

建设单位/Architect

阳明洞街道阳明村

本设计之知识产权属本公司所有，任何复印或使用，均需获得书面授权。不可度量图纸，所有在图纸上标示的尺寸，须在现场复核和修正。

The property of rights of decoration design is belong to our company. Any copy or use should be rewarded by our written authorization. Do not measure this drawing. Any of labelled dimension in it should be verified and revised on spot.

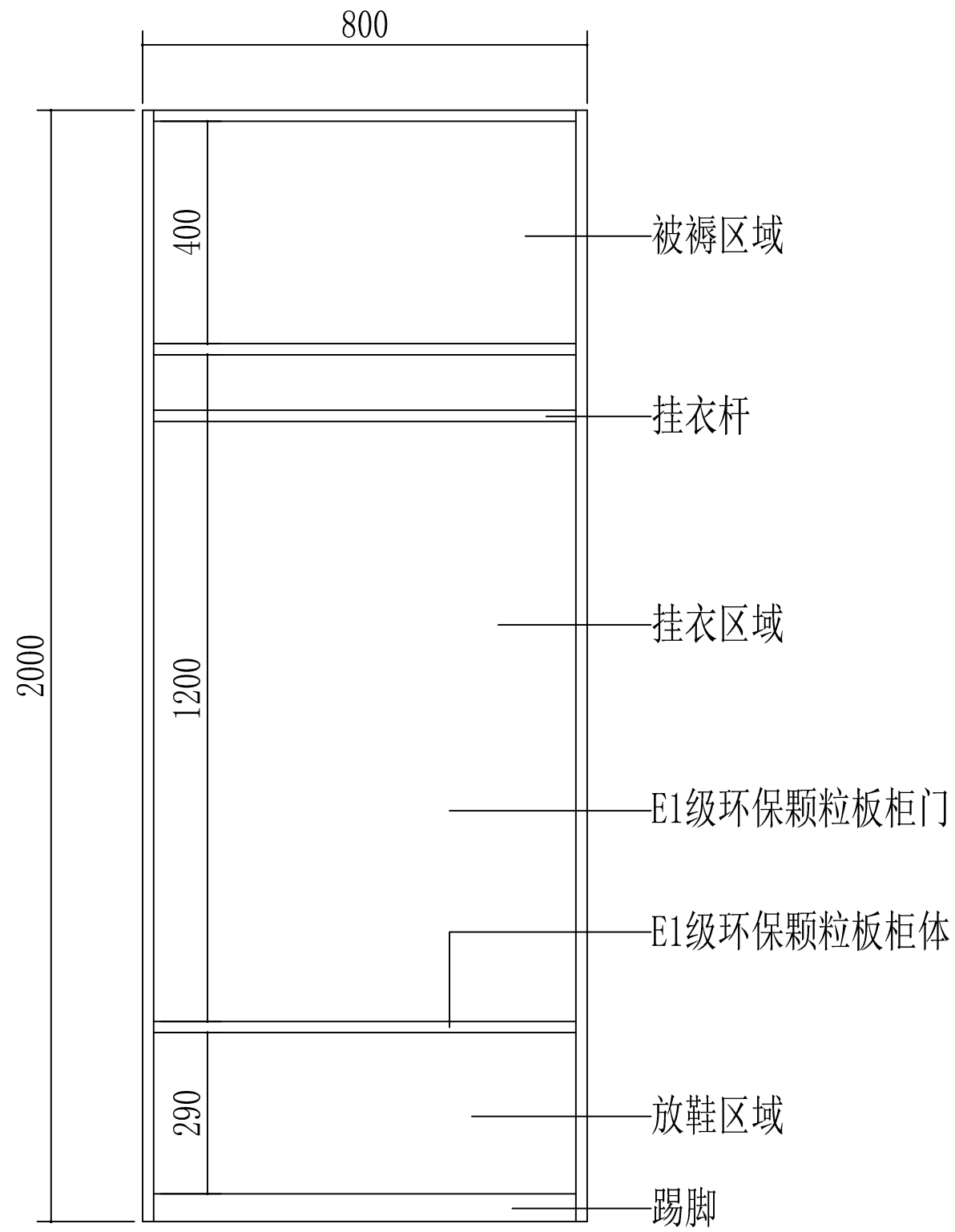
审定 Approved			
校对 Checked			
项目负责 Pro.Chief			
设计 Designed			
制图 Drawing			
比例 Scale	1 : 80	出图日期 Date	2025.03

图纸内容/Drawing Title

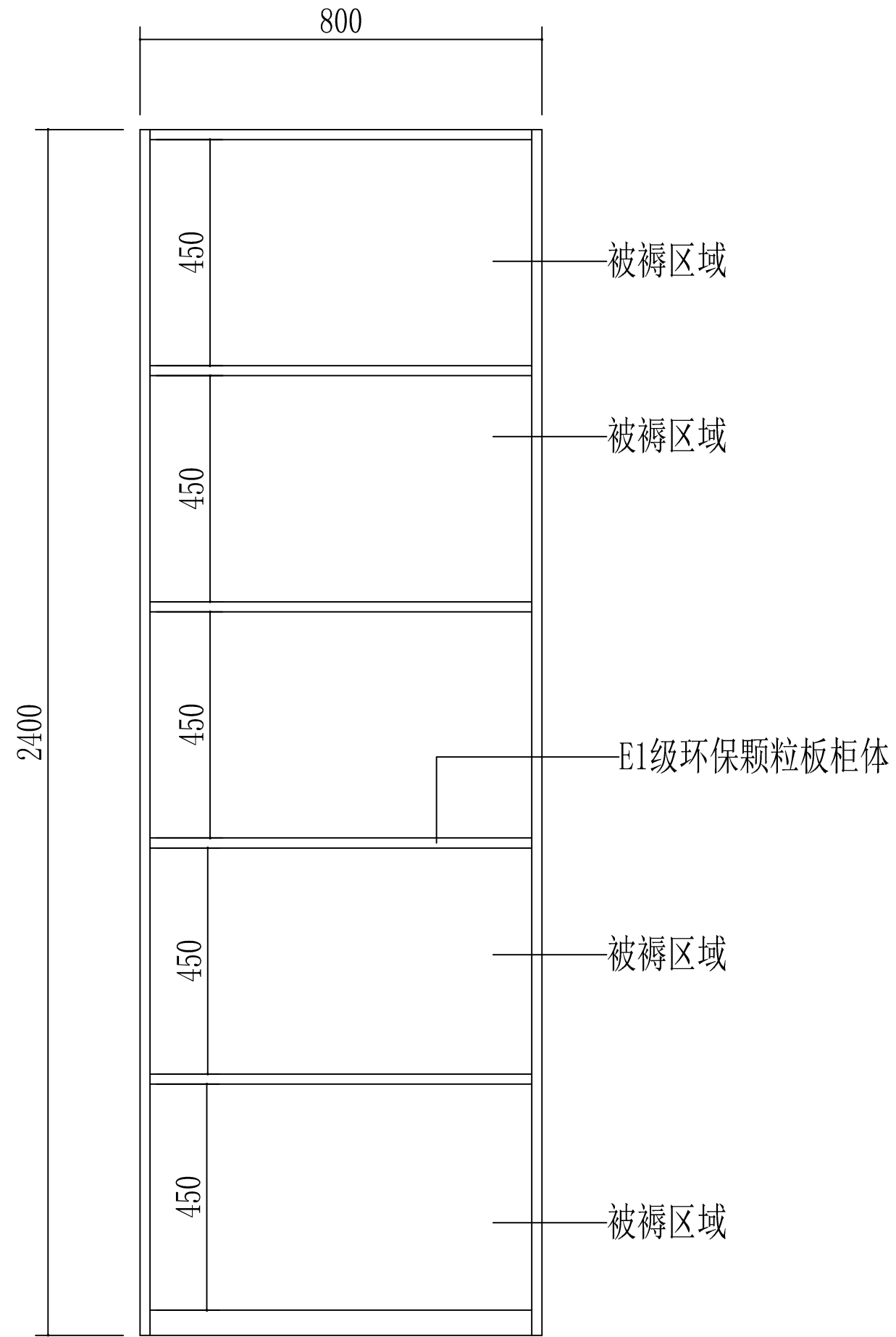
定制床样图

项目编号
Job NO.

图纸编号	MC-02	图幅	A3
------	-------	----	----

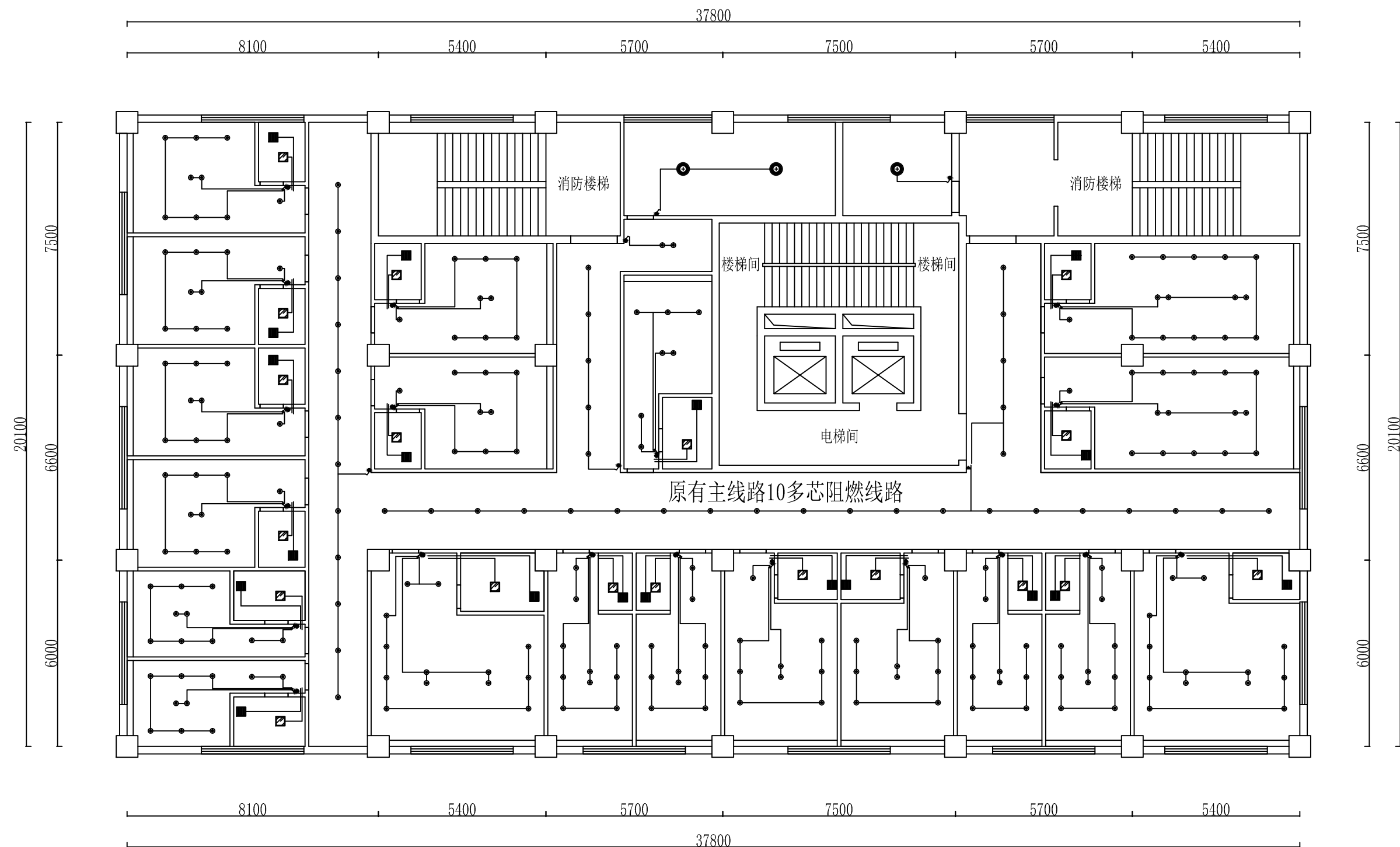


房间衣柜

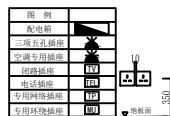


布草间柜子

REVISIONS					
Rev.No.	Reasons For Revision			Date	
☐	竣工图				
☐	变更用图				
☒	施工用图				
☐	招标用图				
☐	业主确认图纸				
☐	深化方案用图				
☐	方案用图				
工程名称/Project					
2025年中央财政衔接资金 阳明洞街道阳明村扶持发展 村集体经济民宿改造项目					
建设地点/Site					
阳明洞街道阳明村					
设计单位/Designed By					
监理单位/Supervision unit					
建设单位/Architect					
阳明洞街道阳明村					
本设计之知识产权属本公司所有，任何复印或使用，均需获得书面授权。不可度量图纸，所有在图纸上标示的尺寸，须在现场复核和修正。 The property of rights of decoration design is belong to our company.Any copy or use should be rewarded by our written authorization.Do not measure this drawing. Any of labelled dimension in it should be verified and revised on spot.					
审定 Approved					
校对 Checked					
项目负责 Pro.Chlef					
设计 Designed					
制图 Drawing					
比例 Scale	1 : 80	出图日期 Date	2025.03		
图纸内容/Drawing Title					
定制柜子样图					
项目编号 Job NO.					
图纸编号 MC-02			图幅 A3		



注：原有线路规划保留，更换所有线路电线。灯具线路2.5多芯阻燃线。
房间入口开关为点卡开关。
房间床头设置双控灯具开关。



REVISIONS		
Rev.No.	Reasons For Revision	Date
☐	竣工图	
☐	变更用图	
☒	施工用图	
☐	招标用图	
☐	业主确认图纸	
☐	深化方案用图	
☐	方案用图	

2025年中央财政衔接资金
阳明洞街道阳明村扶持发展
村集体经济民宿改造项目

阳明洞街道阳明村

监理单位/Supervision unit	
-----------------------	--

阳明洞街道阳明村

本设计之知识产权属本公司所有，任何复印或使用，均需获得书面授权。不可度量图纸，所有在图纸上标示的尺寸，须在现场复核和修正。

The property of rights of decoration design is belong to our company. Any copy or use should be rewarded by our written authorization. Do not measure this drawing. Any of labelled dimension in it should be verified and revised on spot.

审定
 Approved

校对
Checked

项目负责
Pro.Chief

设计
Designed

制图
Drawing

比例
Scale

1:80	出图日期 Date	2025.03
------	--------------	---------

图 纸 内 容	Drawing Title
------------------	---------------

客房插座图

项目编号
Job NO.

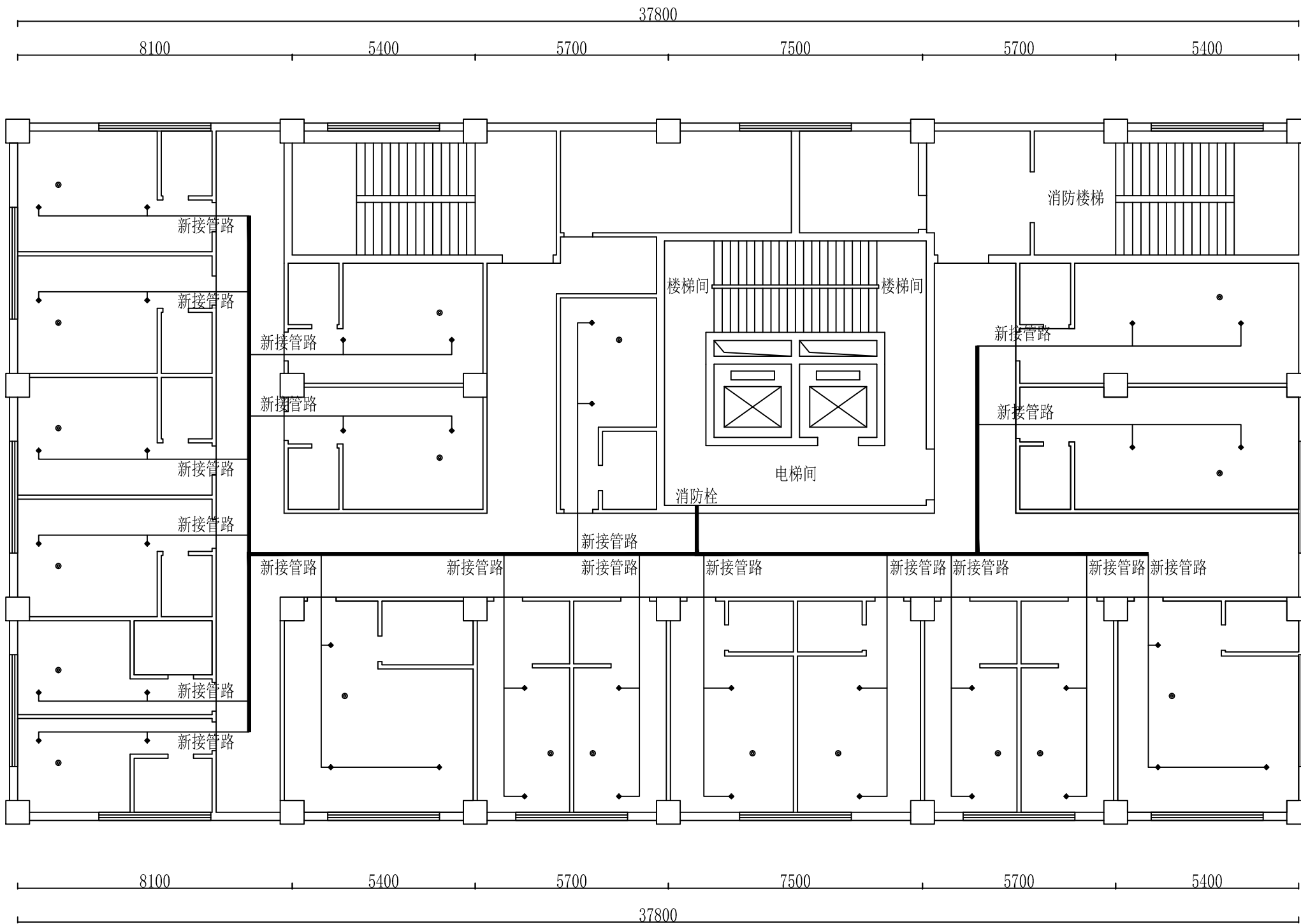
图纸编号	SD-04
------	-------

图幅	A3
----	----



工程名称/Project			
2025年中央财政衔接资金 阳明洞街道阳明村扶持发展 村集体经济民宿改造项目			
建设地点/Site			
阳明洞街道阳明村			
设计单位/Designed By			
监理单位/Supervision unit			
建设单位/Architect			
阳明洞街道阳明村			
本设计之知识产权属本公司所有，任何复印 或使用，均需获得书面授权。不可度量图 纸，所有在图纸上标示的尺寸，须在现场 复核和修正。 The property of rights of decoration design is belong to our company.Any copy or use should be rewarded by our written authorization.Do not measure this drawing. Any of labelled dimension in it should be verified and revised on spot.			
审定 Approved			
校对 Checked			
项目负责 Pro.Chlef			
设计 Designed			
制图 Drawing			
比例 Scale	1 : 80	出图日期 Date	2025.03
图纸内容/Drawing Title			
客房水路图			
项目编号 Job NO.			
图纸编号	SD-05	图幅	A3

图幅 A3



◆ 消防喷淋头

工程名称/Project			
2025年中央财政衔接资金 阳明洞街道阳明村扶持发展 村集体经济民宿改造项目			
建设地点/Site			
阳明洞街道阳明村			
设计单位/Designed By			
监理单位/Supervision unit			
建设单位/Architect			
阳明洞街道阳明村			
本设计之知识产权属本公司所有，任何复印 或使用，均需获得书面授权。不可度量图 纸，所有在图纸上标示的尺寸，须在现场 复核和修正。 The property of rights of decoration design is belong to our company.Any copy or use should be rewarded by our written authorization.Do not measure this drawing. Any of labelled dimension in it should be verified and revised on spot.			
审定 Approved			
校对 Checked			
项目负责 Pro.Chlef			
设计 Designed			
制图 Drawing			
比例 Scale	1：80	出图日期 Date	2025.03
图纸内容/Drawing Title			
消防改造图			
项目编号 Job NO.			
图纸编号		XF-01	图幅
			A3