

跳磴镇政协委员工作室装饰项目

施工图设计文件

设计号：2025-JL0811

装施

重庆京玲生态环境科技有限公司

二〇二五年十一月 重庆

图纸目录

新出图		图 名	更改 次数	图纸	备注	新出图		图 名	更改 次数	图纸	备注
序号	图 号					序号	图 号				
001	00	封面		A3		001					
002	ZS-01	图纸目录		A3		002					
003	ZS-02	装饰施工图设计说明		A3		003					
004	ZS-03	室内装修构造做法表		A3		004					
005	ZS-04	原始平面图		A3		005					
006	ZS-05	拆除平面图		A3		006					
007	ZS-06	平面布置图		A3		007					
008	ZS-07	地面铺装图		A3		008					
009	ZS-08	天棚布置图		A3		009					
010	ZS-09	天棚尺寸图		A3		010					
011	ZS-10	立面索引图		A3		011					
012	ZS-11	立面图		A3		012					
013	ZS-12	立面图		A3		013					
014	ZS-13	立面图		A3		014					
015	ZS-14	立面图		A3		015					
016	ZS-15	节点图		A3		016					
017						017					
018						018					
019						019					
020						020					
021						021					
022						022					
023						023					
024						024					
025						025					

设计单位
DESIGN UNIT

JINGLING

京玲

地 址
ADDRESS

重庆京玲生态环境技术有限公司
Chongqing Jingling Ecological
Environment Technology Co., Ltd

电 话
TELEPHONE

023-65034735

中国·重庆
Chongqing China

传 真
FAX

023-65034735

中国·重庆
Chongqing China

邮 编
POSTCODE

401147

中国·重庆
Chongqing China

建设单位
DEVELOPER

重庆市大渡口区跳蹬镇金蟹村

项目
PROJECT

跳蹬镇政协委员工作室装饰项目

设计号
PROJECT No.

2025-JL1127

版次
EDITION No.

图名
DRAWING TITLE

图纸目录

项目负责人
PROJECT MANAGER

张乾坤

张乾坤

执行项目负责人
EXECUTIVE PROJECT MANAGER

向伊杰

向伊杰

校对人
CHECKED BY

顾晓华

顾晓华

设计人
DESIGNED BY

赵杰

赵杰

审定人
APPROVED BY

顾晓华

顾晓华

项目总工
CHIEF ENGINEER

谢峰

谢峰

比例
SCALE

见图

日期
DATE

2025.11

图别
STATUS

装饰

图号
DRAWING NO.

ZS-01

装饰施工图设计说明

一、工程概况

- 1、工程名称：跳蹬镇协委员工作室装饰项目
2、建设地点：重庆市大渡口区跳蹬镇金鳌村
3、建设单位：重庆市大渡口区跳蹬镇金鳌村

二、设计范围

本工程为改造装饰工程，未改变原建筑主体性质、未改变原有结构等，改造区域总面积为：约34.28㎡

本次改造区域及具体内容为：

重庆市大渡口区跳蹬镇金鳌村村委会二层办公室装饰改造。
对原有办公室室内天地墙装饰等进行改造。

三、设计依据

- 1、国家与地方相关规范、法律、法规。
2、本设计任务书和设计合同或招标文件的相关附录资料。
3、双方签定的设计合同所包含的服务性条款及要求。
4、甲方提供的建筑设计图纸文件。
5、经甲方单位认可的装饰方案设计文件。

四、设计遵守的规范与规程

《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019 《绿色产品评价 涂料》GB/T 35602
《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018 《绿色产品评价 纸和纸制品》GB/T 35613
《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018版） 《绿色产品评价 陶瓷砖(板)》GB/T 35610
《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017 《绿色产品评价 人造板和木质地板》GB/T 35601
《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020 《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010
《绿色产品评价 防水与密封材料》GB/T 35609 《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030-2022

《无障碍设计规范》GB 50763-2012 重庆市《绿色建材评价标准》DBJ50/T-230
《公共建筑节能设计标准》GB50189-2015 《绿色建材评价标准》T/CECS
《民用建筑电气设计规范》JGJ16-2018 《室内空气质量标准》GB/T18883
《建筑照明设计标准》《GB50034—2013》 《建筑环境通用规范》GB 55016-2021
《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113-2015 《建筑环境通用规范》GB 55031-2022
《建筑给排水设计规范》（2009版）GB50015-2019
《工业建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB 50019-2015
《民用建筑隔声设计规范》GB/T50118-2010
《建筑安全玻璃管理规定》（发改运行〔2003〕2116号）
《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015
《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133-2001
《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50345-2005
《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300-2013
《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010
《重庆市建筑内部装修工程施工图消防设计文件编制技术规定》2020.07
《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021
《建筑环境通用规范》GB 55016-2021

五、施工及验收技术要求

- 1、本工程施工内设计施工工艺及验收程序严格按《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018。
2、本工程施工中焊接工艺严格按照《钢结构焊接规范》GB50661-2011执行。
3、本工程严格按照《建筑环境通用规范》GB 55016-2021规范内容执行。
4、本工程建筑材料、装修材料的选择和工程施工（包括各种无机非金属材料、装饰材料、人造板、涂料、胶黏剂和水性涂料剂）均应符合国标《建筑环境通用规范》GB 55016-2021
5、本工程的室内装修，所采用的涂料、胶黏剂、水性处理剂，其苯、甲苯和二甲苯、游离甲醛、游离甲苯二异氰酸酯（TDI）、挥发性有机化合物（VOC）的含量，应符合国标《建筑环境通用规范》GB 55016-2021
6、本装修工程竣工验收时，必须进行室内环境污染物浓度检测，其限量应符《建筑环境通用规范》GB 55016-2021的规定，须整改直至全部合格，方可投入使用。
7、施工图中应根据现场情况，以实际尺寸核对图纸并经1：1放样确认无误后再下料施工。
8、施工时不应随意截断墙体梁、板，确保原结构安全使用，如发现原结构异常情况应及时汇报建设单位及监理单位处理。
9、本图中所装修区域具体施工工艺已标明外均按国家有关规定进行施工，以确保安全。由正确排版图，由设计师核准后方可施工。所有石材均需由施工公司、厂家进行排版和定制并实地放样经设计师和甲方确认后才可以进行铺装。
10、本图未尽事宜按国家标准及有关规定施工验收规范和厂家技术要求进行施工或在施工过程中与设计师共同协商解决。
11、以上各专业的施工应注意各专业的现场配合，尤其消防栓、照明控制、强、弱电插座及控制系统末端需协调施工，以保证装修效果。
12、未经说明检修口规格为300x300mm暗藏式检修口，并应兼吊顶整体美观性。
13、现场应检查在后植锚栓生根处，是否为能承担被连接件的锚固和全部附加荷载的有效结构构件（如主体结构墙、柱、梁、板或构造柱、圈梁），若不符合要求，应采取其它有效措施。
14、后植锚栓的承载力需以现场试验为依据取值。
15、所有涉及钢架做法本套图纸仅为示意，涉及室内墙面干挂、吊项上反过桥、反支撑、检修道、地台、局部造型等装修钢结构，凡不破坏原建筑主体结构的，由施工方结合施工图的相关说明和图示要求及相关规范自行深化设计，并交由原建筑设计单位复核及确认。

16、本次使用面积范围内的防火夫设计，如防火及防烟分区、人员疏散通道、防火门、消防控制及设施等均应按本次防火设计的要求严格执行，使用范围以外的区域，其防火夫设计需按照原设计执行。

17、施工中凡涉及到建筑主体及承重结构变动的，应有建设单位委托原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出设计方案；没有设计方案的不得施工。

18、装修设计对原建筑室内防水疏散及消防设施有变更时，应经原设计单位或具有相应资质的设计单位按有关规定进行。

六、关于建筑装饰装修材料与施工的基本规定：

- 1、建筑装饰装修工程必须保证建筑物的结构安全和主要使用功能。当涉及主体和承重结构改动或增加荷载时，必须由原结构设计单位或具备相应资质的设计单位核查有关原始资料，对既有建筑结构的安全性进行核校、确认。
2、建筑装饰装修工程所用材料的品种、规格和质量应符合设计要求和国家现行标准的规定。无要求时应符合国家现行标准的规定。严禁使用国家明令淘汰的材料。
3、本设计图纸选用的材料，在进入施工现场的装修材料应完好，并应核查其燃烧性能或耐火极限、防火性能型式检验报告、合格证书等技术文件是否符合防火设计要求。应符合《建筑内部装饰装修防火施工及验收规范》（GB50354-2005）。
4、本设计图纸选用材料，应符合《建筑环境通用规范》GB 55016-2021设计规范要求。
5、建筑装饰装修工程所用材料应符合国家有关建筑装饰装修材料有害物质限量标准的规定。
6、建筑装饰装修工程所使用的材料应按设计要求进行防火、防腐和防虫处理。
7、建筑装饰装修工程施工中，严禁违反设计文件擅自改动建筑主体、承重结构或主要使用功能；严禁未经设计确认和有关部门批准擅自拆改水、电、燃气、通讯等配套设施。
8、施工单位应遵守有关环境保护的法律规范，并应采取有效措施控制施工现场的各种粉尘、废气、物、噪声振动等对周围环境污染和危害。
9、吊顶工程中的预埋件、钢吊杆和型钢吊杆、型钢构件应进行防腐处理；焊接点应补防锈漆；龙骨及配套吊杆为镀锌构件。
10、装饰内部钢（铁）构件需作防锈、防火处理。所有钢（铁）构件涂刷防锈漆两遍，表面不锈钢及镀锌的构件不需作防锈处理；裸露的钢（铁）构件采用有机膨胀型（薄型）防火涂料，裸露的钢（铁）构件采用无机（厚型）防火涂料，表面不锈钢及镀锌的构件不需作防火处理，焊接点应补防锈漆。
11、防火处理：所有木材用于有可能接触火灾或邻近可能发生火灾危险之处，均要于基层涂上三层规范批准之防火涂料，并达到防火要求级数以上。
13、防腐处理：所有木材应用于有可能接触到湿气及水的地方，均应预防防腐处理。对于外露之处，应预作油漆包裹，务必不留未包裹的孔眼，必要时采用防水漆方法处理；对于隐蔽木材，宜采用环保防腐涂料包裹，务必不留未包裹的孔眼，为防止潮气侵入引起木材结构变形、腐烂，建筑内墙、地面必须防潮层。均采用符合国家标准的新型防水材料。
14、本工程所有新做栏杆栏板结构及安装、需考虑水平推力符合国家标准，具体施工详图由专业单位深化设计后由原建筑设计院审核确认后方可施工。栏杆设计使用年限不应低于25年。执行《建筑栏杆技术规程》DBJ50-123-2020中，第5.1.1条的规定。并明确：护栏应按每年定期维护，当发现护栏金属和部件锈蚀应即时，应及时除锈补防腐涂层或采取其他防腐性措施；当发现护栏在荷载摆动或不平时应及时加固或更换。护栏达到设计使用年限后，应对护栏进行检查鉴定，并根据检查鉴定结果确定处理措施。
15、水管及有震动的电器、风道等，须另行吊挂于结构顶板上，不得与本项目工程的龙骨相连。
16、装修工程施工中作与设备工梯协调配合工作，在保证使用效果前提下，灯具、烟感器、风口、消防喷淋头、开关插座面板等位置做到均衡布置。个别设备影响整体效果时在不影响使用功能前提下适当调整。
17、各防火墙孔洞的封堵及层间封闭墙需钢板加防火岩棉。
18、大型艺术本身的安全体系和结构安装的方式，须艺术生产厂家负责人与内装施工单位负责人、内装设计方负责人和软装设计负责人共同商定后，方可施工。
19、图中标注尺寸与土现场情况冲突的，以现场为准，局部误差在施工时会设计人员协商解决。
20、装修材料进入施工现场后，应按本规范的有关要求进行监理单位或建设单位监督，由施工单位有关人员在现场取样，并应由具备相应资质的检验单位进行见证取样检验
21、建筑内部变形缝(包括沉降、伸缩缝、抗震缝等)两侧的基层应采用A级材料，表面装饰应采用不低于B1级的装修材料。
22、建筑物内的厨房，其顶棚、墙面、地面均应采用A级装修材料。
23、照明灯具的高温部位，当靠近非A级装修材料时，应采取隔热、散热等防火保护措施。
24、应采用无毒无害无污染环境，有益于人体健康的装修材料产品，采用取得国家环境认证标志的产品，执行室内装饰装修材料有害物质限量的十个国家强制性标准。

- 七、施工图纸、材料说明及工艺做法
(一)、施工图纸说明
1、本施工图所有尺寸应按甲方提供的建筑条件图控制，如与现场尺寸不符,以现场尺寸为准。
2、本工程设计采用绝对相对标高, 0.000为装饰完成面标高。
(二)、材料说明及工艺做法
(一)、吊项工程
1、一般要求
1）、吊项工程施工前应设计要求对房间净高、洞口标高和吊项管道、设备及其支架的标高进行交接检查。
2）、当吊项吊杆与设备相遇，且设备面积过大时应增设过桥或钢架作为吊杆转换连接梁，保证吊项工程的整体强度和稳定性。
3）、重墙灯具、电脑及其它重型设备严禁安装在吊项龙骨上。
4）、吊项工程的吊杆、龙骨和饰面材料的安装必须牢固。
5）、吊杆、龙骨的材质、规格、安装间距及连接方式应符合设计要求；金属吊杆、龙骨应经过表面防腐处

- 理；吊杆、龙骨应进行防腐、防火处理，涂刷防火涂料3遍。达到A级防火要求。
6）、吊项内墙吸声材料品种和铺设密度应符合设计要求，并应有防散落措施。
7）、顶棚架排风机关，应将排风主管直接和排风竖管相连，使潮湿气体不经过顶棚内部空间。
8）、顶棚内的上水管道应做保温隔热处理，防止产生凝结水。
9）、饰面板上的灯具、风口篦子、检修孔等设备的位置应合理、美观，与饰面板交接处应严密。
10）、本项目顶棚基层必须选用燃烧性能等级为A级的材料装修。顶棚不应采用木材、木木板做顶棚筋和灯槽板，应采用轻钢龙骨、防火板、石膏板燃烧性为A级的材料装修。
11）、吊项钢架转换层，采用150x50x5镀锌方钢，间距1000mm，横向支撑间距2000mm，竖向拉杆间距2000mm，墙面150x150x1.0mm镀锌预埋板。
12）、本工程中所有灯具均为乳白色灯片，避免产生眩光。
13）、本施工图中天花检修口根据设备所需现场确定其检修口位置，未经说明的检修口均为规格：500x500mm暗藏式成品检修口，并应兼吊顶整体美观性。

2）、墙面工程

- 1、涂饰工程技术要求：
a、基面清理干净，满刮腻子2遍，待干燥后打磨平整、立面垂直、接缝顺平、边角方正、尺寸准确。
b、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。
c、以胶合板和纸面石膏板或埃特板为基层的应用耐水面板、表面干滑、光洁，剖面整齐、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。涂料工程要求基层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。
d、本工程所用涂料面层必须符合设计或选定样品的要求，涂刷（一底一面）。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。喷涂接茬应留在分缝处，且无明显色差，无分缝缝时接茬不得有拼接痕迹，喷涂表面清洁无污染。
2、块材（墙砖、石材）工程技术要求：
1）、以块材为饰面的基层，已做到坚实干净，粘用料符合施工规范和设计要求。
2）、饰面板(砖)的品种、级别、规格、形状、平整度、几何尺寸、光洁度、颜色和图案符合设计要求。
3）、面层与基层粘结牢固，粘接强度必须符合国家现行有关标准规定；本工程严禁空鼓、脱落，不得有歪斜及缺棱掉角和裂缝等缺陷。
4）、饰面板(砖)接缝缝密实宽窄一致，纵横向无明显错台错位，墙裙部分应勾缝均匀缝。

3）、地面工程

- 1、一般要求
a、因建筑原结构层地面平整度无法满足装饰施工规范要求，地面铺贴前、对地面采用水泥砂浆进行找平处理（详见建筑构造做法表）。
b、地面石材铺砌工程应在墙柱饰面、吊顶（顶棚）施工完毕、门框、各种管线、埋件安装完毕，并经检验合格后进行。
c、粘贴层详装饰大样图。
d、本工程中涉及地面所有地砖及石材，施工单位必须根据施工现场二次排版并经设计方确认。
e、地下层必须选用防潮、防毒材料。
4）、门窗工程
a、门窗洞口应方正垂直，预埋木砖应符合设计要求，并应进行防腐、防火和防虫处理。潮湿部位的木门应做防潮处理。
b、根据洞口尺寸、门窗中心线和位置线，用方木制成搁栅骨架并应做防腐处理，搁栅位置必须与预埋件位置重合。
c、搁栅骨架应平整牢固，表面刨平。安装搁栅骨架应方正，除预留出板面厚度外，搁栅骨架与木砖间的间隙应垫以木垫，连接牢固。安装洞口搁栅骨架时，一般先上端后两侧，洞口上部骨架应与紧固件连接牢固。
d、与墙体对应的基层板应进行防腐、防火和防虫处理，基层板安装应牢固。

5）、五金器具

- 提供和安装所有五金器具，这包括托架、窗插销、螺帽、垫圈、螺丝钉、铁钉、较锁、门铰、门锁、磁碰、闭门器、门框角撑架和支撑钢件等等。
a、较锁
较锁建议符合美标ANSI A 156.1-2006一级或二级标准并通过认证，开启次数一级：250万次以上，二级：150万次以上。防火门使用的较锁必须已通过中国国家天火系统和耐火构件质量监督检验2小时中心测试（检测有效时间为最近2年）。304不锈钢材质，表面拉丝处理。根据门高和门重配置合理的较锁数量。
b、锁具
按照技术要求，为不同功能不同区域的门，提供相应的筒式锁、插芯锁、固定方舌锁、弹簧锁或电控锁。锁芯和钥匙管理系统：锁芯应为多弹子结构的高保安锁芯，标配银白铜锁芯。所有使用钥匙的锁和锁芯，均须纳入统一的四级或四级以上的总钥匙管理系统（GOMM）。在工程施工期间使用临时的可互换锁芯和建筑钥匙。施工结束后换成正式的可互换锁芯，每把正式钥匙上永久压印总钥匙编码钢印。每个正式锁芯在隐蔽位置永久压印总钥匙编码钢印。供应商须提供制造商生产档案编号，总钥匙系统图以及系统门表供最终用户存档。
活动场所和公共区域采用具有安全防护功能的产品和配件，所选产品或配件应无尖锐突出物，阳角均为圆角或钝角。

- 在人流量大、门窗开启频繁的建筑公共区域，如电梯门、大堂出入口、旋转门、推拉门窗等设计可调力度的闭门器或具有缓冲功能的延时闭门器。提供闭门器选型。
门窗反复启闭性能达到相应产品标准要求值的2倍，其检测方法需满足现行行业标准《建筑门窗反复启闭性能检测方法》JG/T 192。

设计单位

DESIGN UNIT

地 址	重庆东聆环保科技有限公司
ADDRESS	Chongqing Jindong Ecological Environment Technology Co.,Ltd
电 话	023-65034735 中国·重庆
TELEPHONE	Dongting China
传 真	023-65034735 中国·重庆
FAX	Dongting China
邮 编	401147 中国·重庆
POSTCODE	401147 Dongting China
建设单位	
DEVELOPER	重庆市大渡口区跳蹬镇金鳌村
项目	
PROJECT	跳蹬镇协委员工作室装饰项目

设计号

PROJECT No. 2025-JL1127

版次

EDITION No.

图名

DRAWING TITLE

装饰施工图设计说明

项目负责人	PROJECT MANAGER	张乾坤	张乾坤
执行项目负责人	EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰	向伊杰
校对人	CHECKED BY	顾晓华	顾晓华
设计人	DESIGNED BY	赵杰	赵杰
审定人	APPROVED BY	顾晓华	顾晓华
项目总工程师	CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰
比例	SCALE	范围	日期
STATUS	状态	图号	DATE
		DRAWING NO.	2025.11
			ZS-02

室内装修构造做法表

构造做法一览表（地面）			
名称		具体做法	适用范围
地面1	地胶地面	3、地胶地面 2、2'4mm水泥自流平 1、原地面地砖	详见图纸标注
构造做法一览表（墙面）			
	名称	具体做法	
墙面1	无机涂料	3、刷无机涂料（一底两面） 2、满防水刮腻子一道砂磨平（2遍） 1、土建墙体抹灰层	详见图纸标注
墙面2	踢脚	3、1.2mm不锈钢踢脚 2、9mm阻燃板基层 1、土建墙体抹灰层	详见图纸标注
墙面3	木饰面	3、3mm木饰面 2、15mm阻燃板基层 1、土建墙体抹灰层	详见图纸标注
构造做法一览表（天花）			
天花1	9.5mm厚单层纸面石膏板 （单层板+轻钢龙骨）	1. 原土建楼板部分 2. M8配套拉爆螺栓 Φ 8全丝吊杆双向中距 \leq 1200mm 3. 60系列轻钢龙骨主骨, 中距 \leq 1200mm, 找平后与全丝吊杆固定 4. 轻钢龙骨副骨C50中距300mm 5. 9.5mm厚耐水石膏板, 用自攻螺钉固定, 和石膏板不同或相同材质之间的交界处, 须采用专用石膏填缝+玻璃纤维网或粘缝带进行抗裂处理, 并在钉孔处涂抹防锈漆 6. 阳角处安装专用护角阳角条 7. 满刮腻子2遍找平、打磨处理 8. 无机涂料3遍（一底两面） 注：未尽事宜详见设计说明相关条文	详见图纸标注

设计单位
DESIGN UNIT

JINGLING

京玲

地 址
ADDRESS

重庆京玲生态环境科技有限公司
Chongqing Jingling Ecological
Environment Technology Co., Ltd

电 话
TELEPHONE

023-65034735

中国·重庆
Chongqing China

传 真
FAX

023-65034735

中国·重庆
Chongqing China

邮 编
POSTCODE

401147

中国·重庆
Chongqing China

建设单位
DEVELOPER

重庆市大渡口区跳蹬镇金玺村

项目
PROJECT

跳蹬镇政协委员会工作室装饰项目

设计号
PROJECT No.

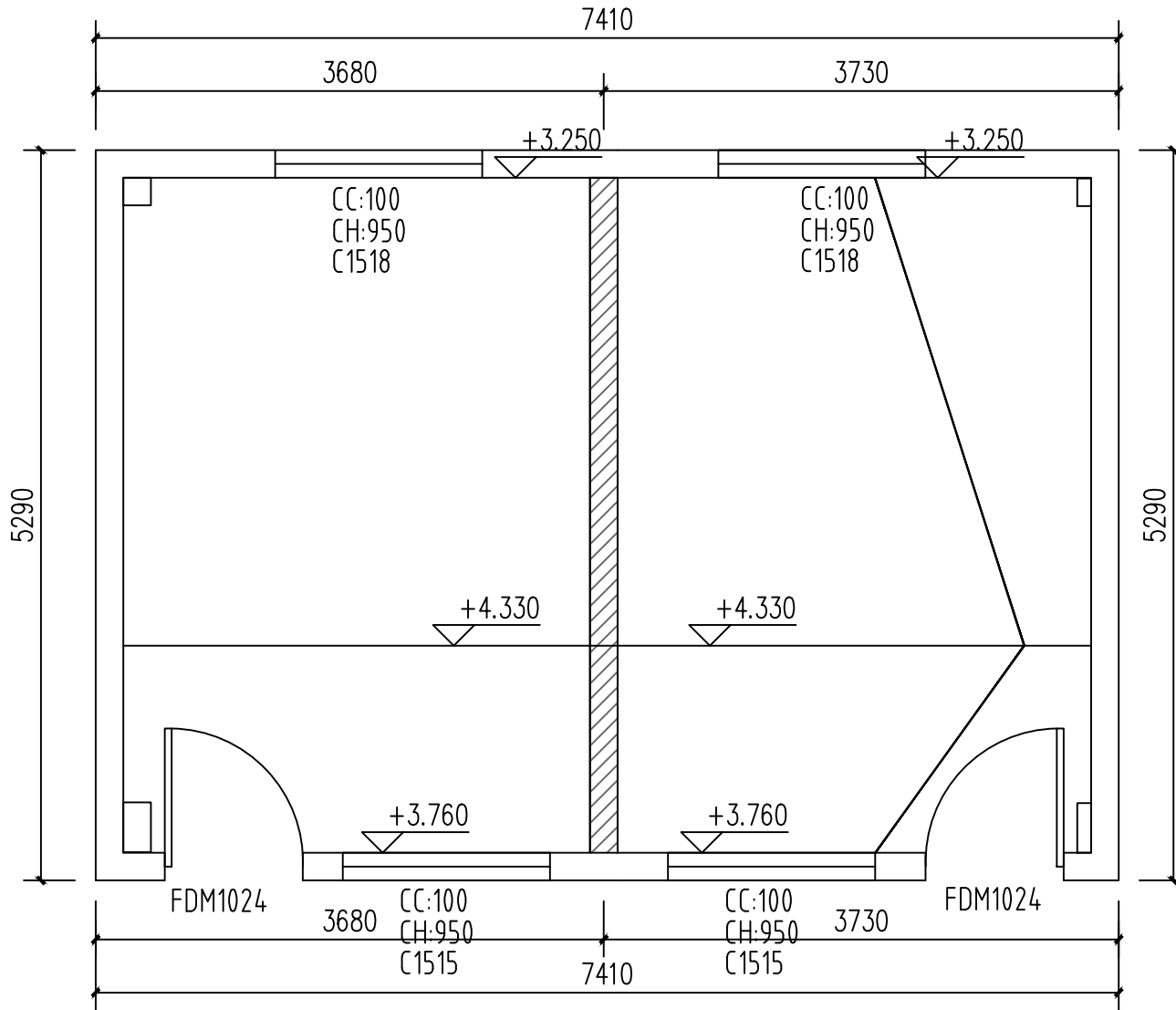
2025-JL1127

版次
EDITION No.

图名
DRAWING TITLE

室内装修构造做法表

项目负责人 PROJECT MANAGER	张乾坤		
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰		
校对人 CHECKED BY	顾晓华		
设计人 DESIGNED BY	赵杰		
审定人 APPROVED BY	顾晓华		
项目总工 CHIEF ENGINEER	谢峰		
比例 SCALE	见圈	日期 DATE	2025.11
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.	ZS-03



原始平面图 1:50

设计单位
DESIGN UNIT

JINGLING 京玲

地址
ADDRESS 重庆京玲生态环境科技有限公司
Chongqing Jingling Ecological
Environment Technology Co., Ltd.
电话
TELEPHONE 023-65034735 中国·重庆
Chongqing China
传真
FAX 023-65034735 中国·重庆
Chongqing China
邮编
POSTCODE 401147 中国·重庆
Chongqing China

建设单位
DEVELOPER
重庆市大渡口区跳磴镇金玺村

项目
PROJECT
跳磴镇政协委员工作室装饰项目

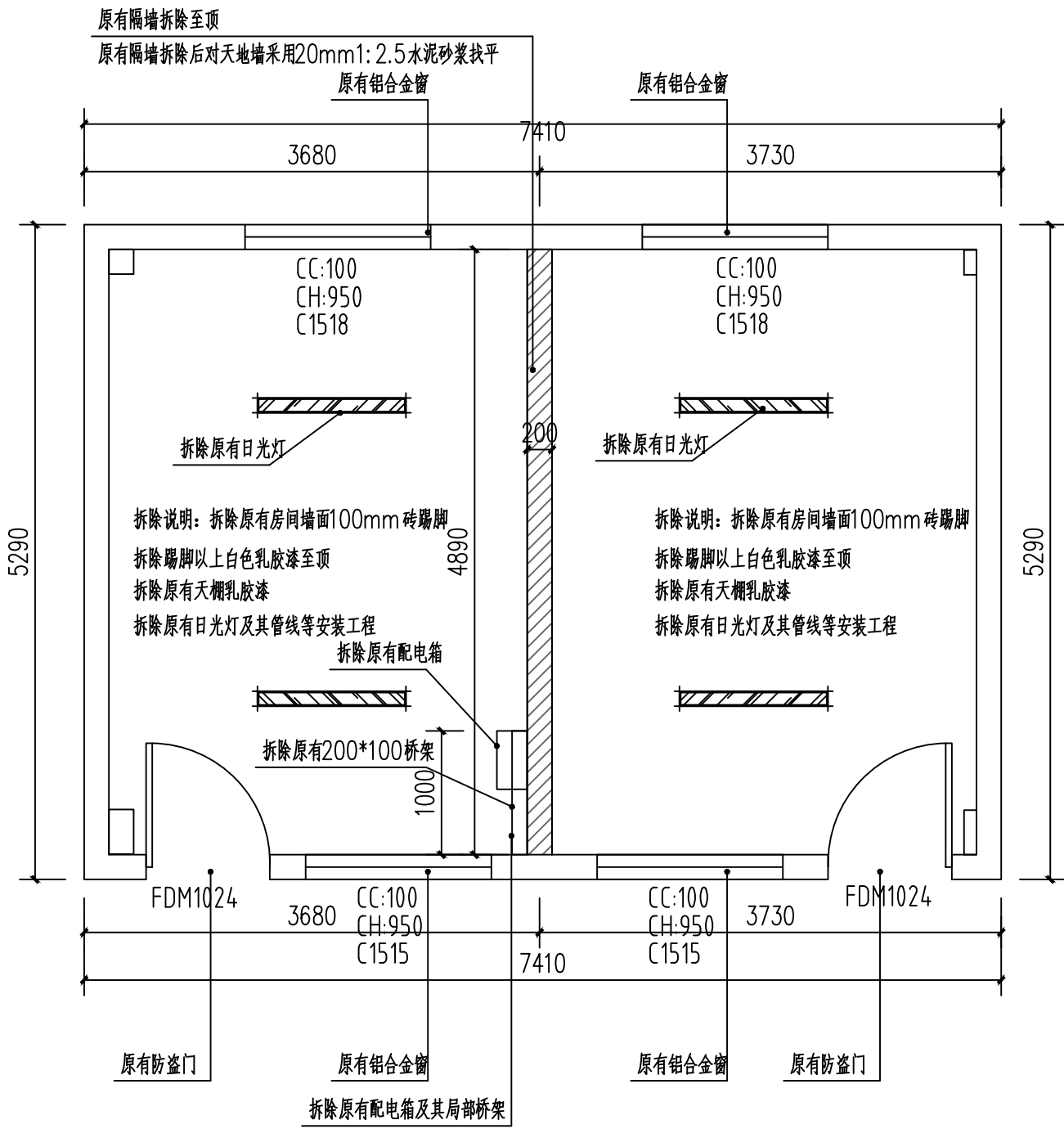
设计号
PROJECT No. 2025-JL1127

版次
EDITION No.

图名
DRAWING TITLE
原始平面图

项目负责人 PROJECT MANAGER	张乾坤	张乾坤
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰	向伊杰
校对人 CHECKED BY	顾晓华	顾晓华
设计人 DESIGNED BY	赵杰	赵杰
审定人 APPROVED BY	顾晓华	顾晓华
项目总工 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰

比例 SCALE	见图	日期 DATE	2025.11
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.	ZS-04



拆除平面图 1:50

设计单位
DESIGN UNIT

JINGLING 京玲

地址
ADDRESS 重庆京玲生态环境科技有限公司
Chongqing Jingling Ecological
Environment Technology Co., Ltd.
电话
TELEPHONE 023-65034735 中国·重庆
Chongqing China
传真
FAX 023-65034735 中国·重庆
Chongqing China
邮编
POSTCODE 401147 中国·重庆
Chongqing China

建设单位
DEVELOPER 重庆市长寿区跳蹬镇金蜜蜂村

项目
PROJECT 跳蹬镇政协委员会工作室装饰项目

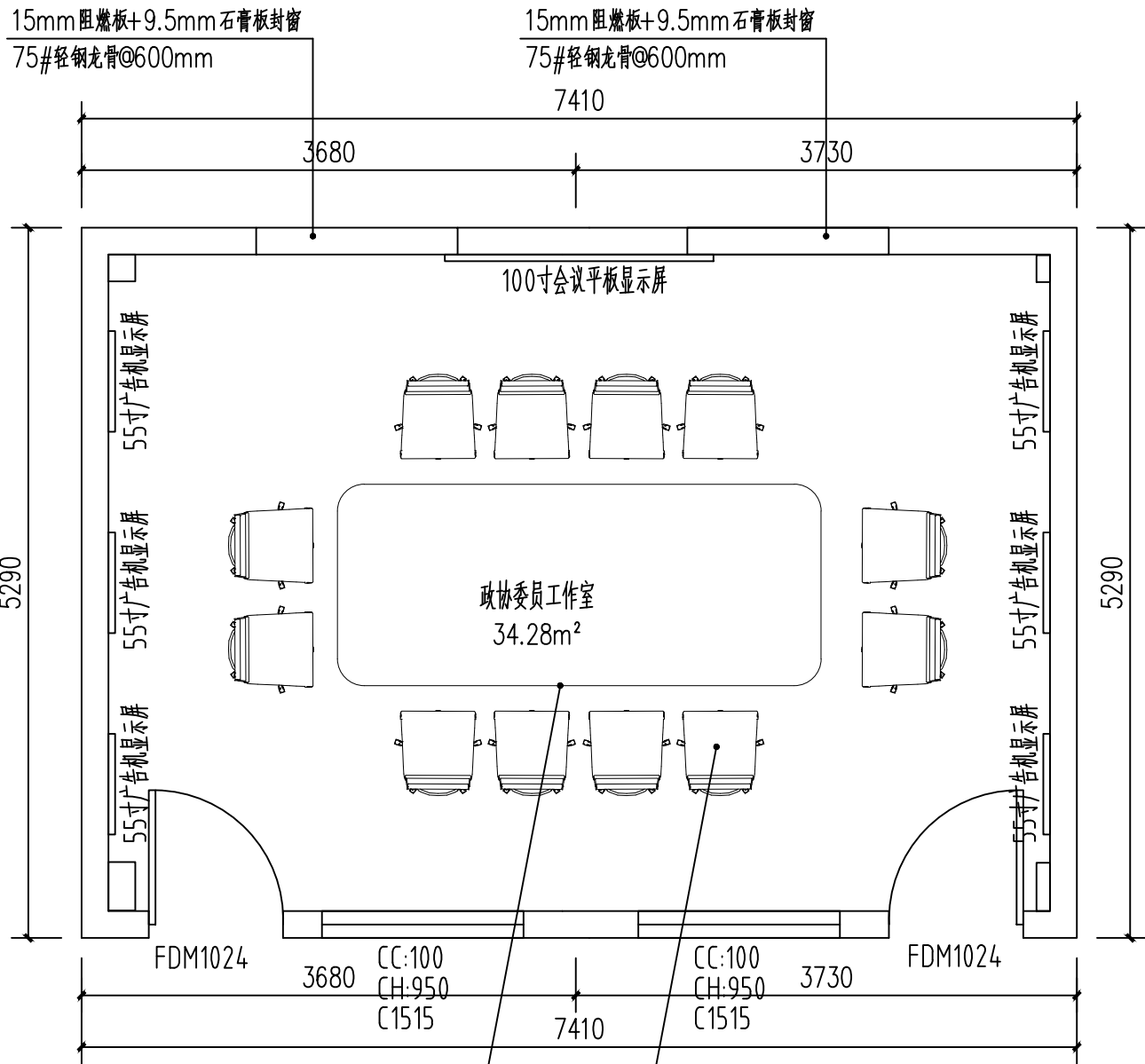
设计号
PROJECT No. 2025-JL1127

版次
EDITION No.

图名
DRAWING TITLE 拆除平面图

项目负责人 PROJECT MANAGER	张乾坤	张乾坤
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰	向伊杰
校对人 CHECKED BY	顾晓华	顾晓华
设计人 DESIGNED BY	赵杰	赵杰
审定人 APPROVED BY	顾晓华	顾晓华
项目总工 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰

比例 SCALE	见圈	日期 DATE	2025.11
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.	ZS-05



E1级环保材料实木颗粒板，加厚台面，钢管烤漆架，410*155*75cm

定制实木会议桌

加厚弓形靠背椅，高密度网布，常规，黑色或灰色

黑色靠背椅

平面布置图 1:50

设计单位
DESIGN UNIT

JINGLING 京玲

地址
ADDRESS 重庆京玲生态环境科技有限公司
Chongqing Jingling Ecological
Environment Technology Co., Ltd.
电话
TELEPHONE 023-65034735 中国·重庆
Chongqing China
传真
FAX 023-65034735 中国·重庆
Chongqing China
邮编
POSTCODE 401147 中国·重庆
Chongqing China

建设单位
DEVELOPER 重庆市大渡口区跳磴镇金蜜蜂村

项目
PROJECT 跳磴镇政协委员工作室装饰项目

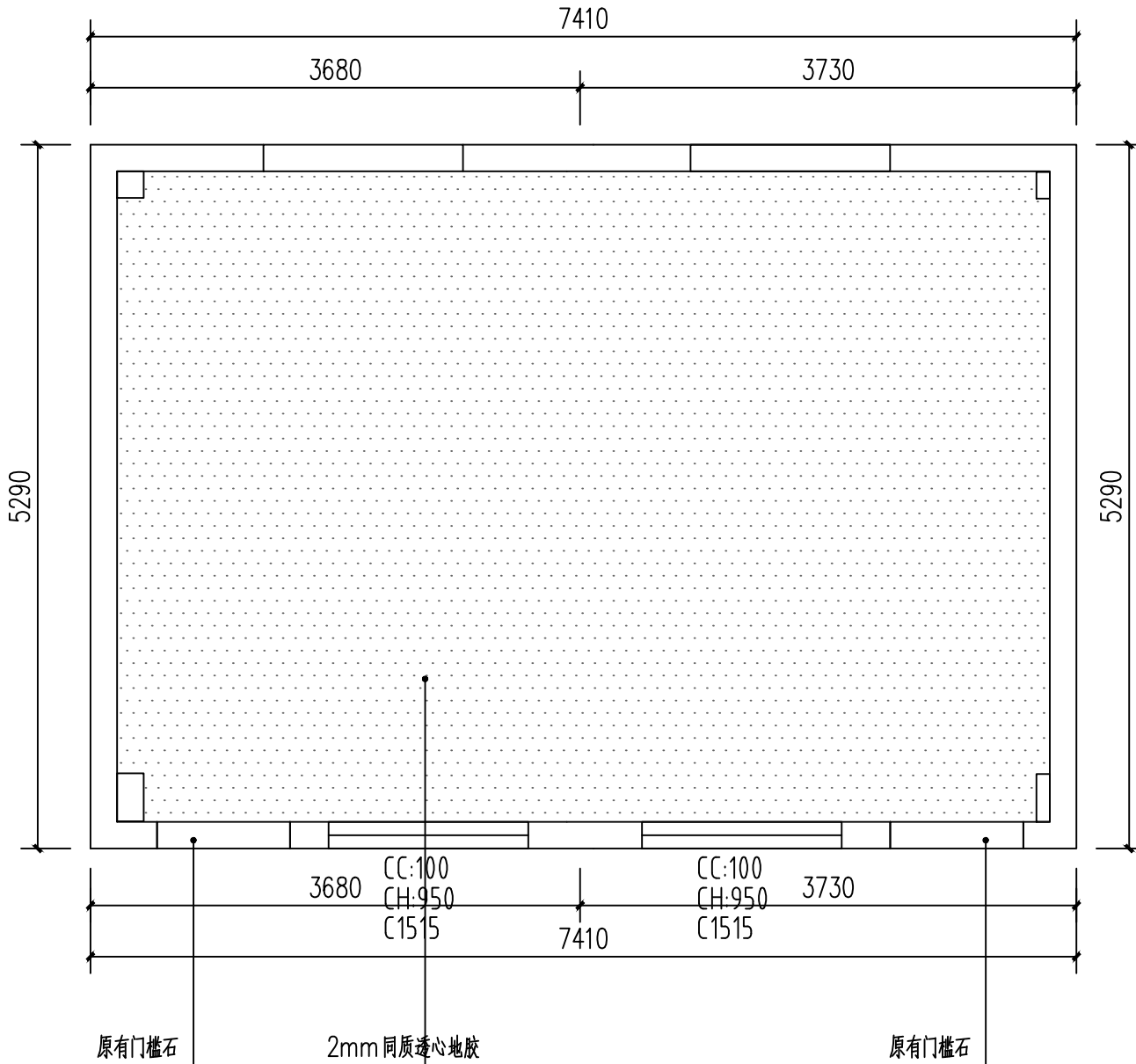
设计号
PROJECT No. 2025-JL1127

版次
EDITION No.

图名
DRAWING TITLE 平面布置图

项目负责人 PROJECT MANAGER	张乾坤	张乾坤
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰	向伊杰
校对人 CHECKED BY	顾晓华	顾晓华
设计人 DESIGNED BY	赵杰	赵杰
审定人 APPROVED BY	顾晓华	顾晓华
项目总工 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰

比例 SCALE 见图	日期 DATE 2025.11
图别 STATUS 装饰	图号 DRAWING NO. ZS-06



地面铺装图 1:50

设计单位
DESIGN UNIT

JINGLING 京玲

地址
ADDRESS 重庆京玲生态环境科技有限公司
重庆 京玲生态环境科技有限公司
电话
TELEPHONE 023-65034735 中国·重庆
重庆 京玲生态环境科技有限公司
传真
FAX 023-65034735 中国·重庆
重庆 京玲生态环境科技有限公司
邮编
POSTCODE 401147 中国·重庆
重庆 京玲生态环境科技有限公司

建设单位
DEVELOPER 重庆市大渡口区跳磴镇金家村

项目
PROJECT 跳磴镇政协委员会工作室装饰项目

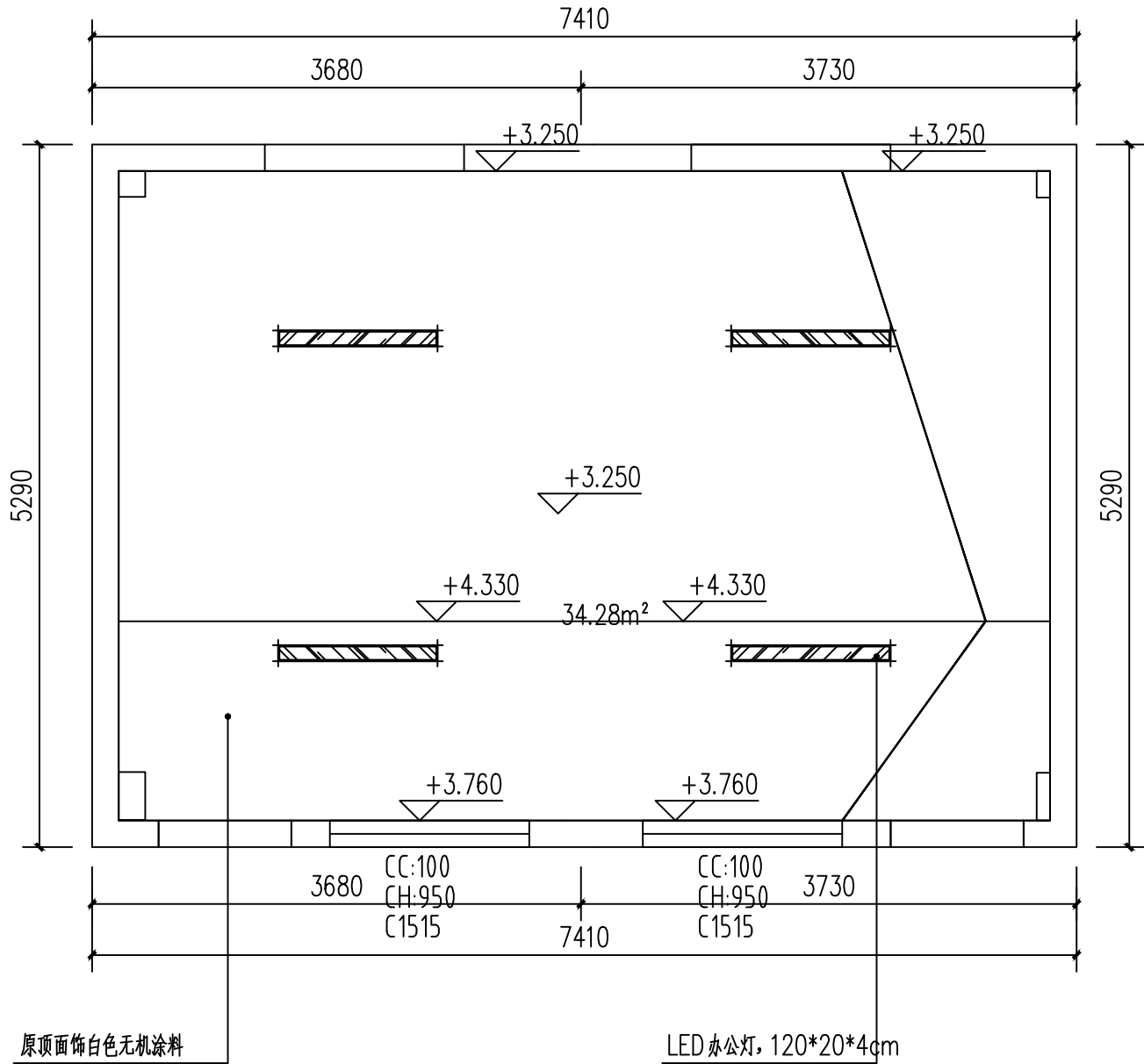
设计号
PROJECT No. 2025-JL1127

版次
EDITION No.

图名
DRAWING TITLE 地面铺装图

项目负责人 PROJECT MANAGER	张乾坤	张乾坤
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰	向伊杰
校对人 CHECKED BY	顾晓华	顾晓华
设计人 DESIGNED BY	赵杰	赵杰
审定人 APPROVED BY	顾晓华	顾晓华
项目总工 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰

比例 SCALE	见图	日期 DATE	2025.11
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.	ZS-07



天棚布置图 1:50

设计单位
DESIGN UNIT

JINGLING 京玲

地址
ADDRESS 重庆京玲生态环境技术有限公司
Chongqing Jingling Ecological
Environment Technology Co., Ltd.
电话
TELEPHONE 023-65034735 中国·重庆
Chongqing China
传真
FAX 023-65034735 中国·重庆
Chongqing China
邮编
POSTCODE 401147 中国·重庆
Chongqing China

建设单位
DEVELOPER
重庆市大渡口区跳磴镇金玺村

项目
PROJECT
跳磴镇政协委员工作室装饰项目

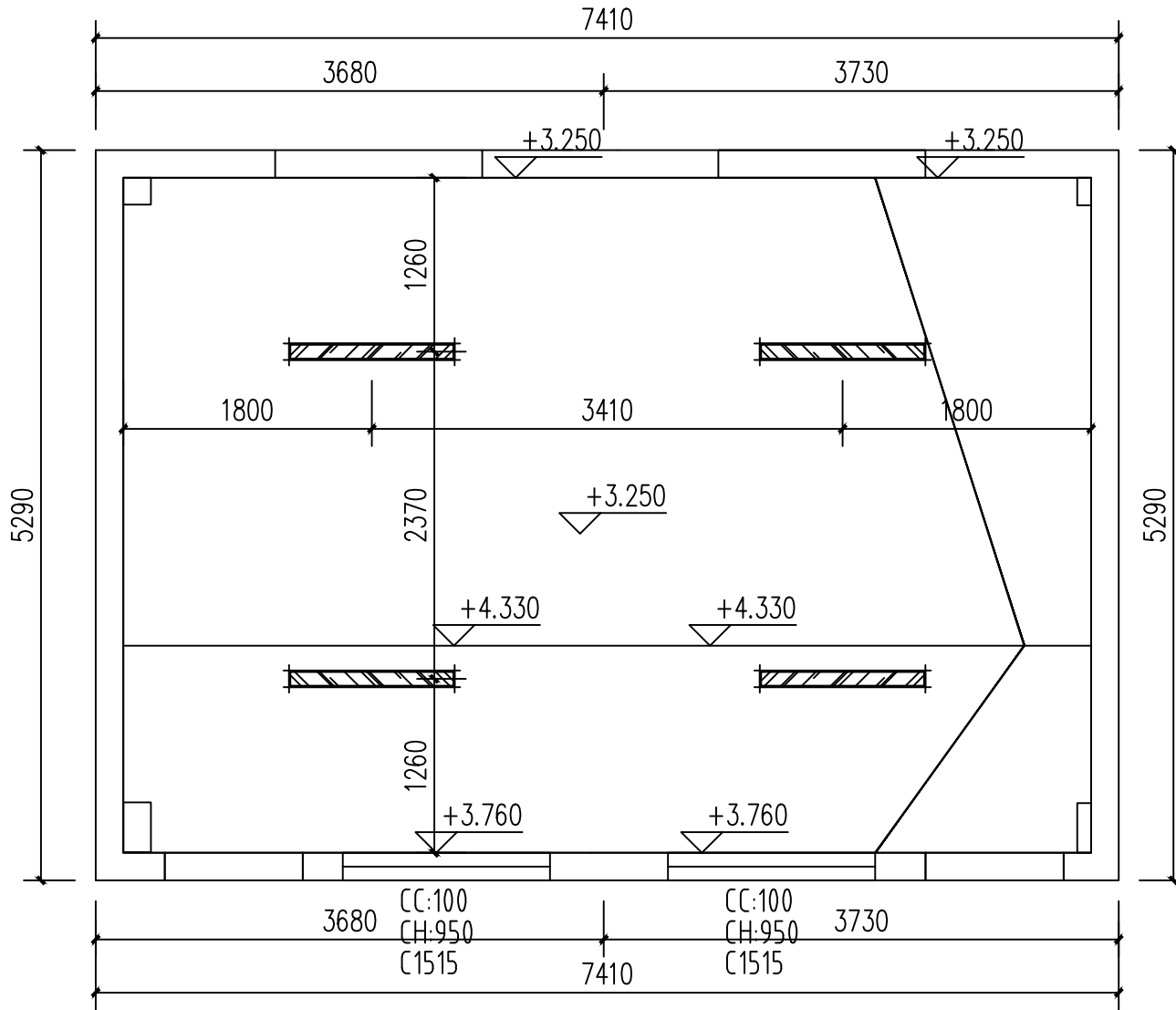
设计号
PROJECT No. 2025-JL1127

版次
EDITION No.

图名
DRAWING TITLE
天棚布置图

项目负责人 PROJECT MANAGER	张乾坤	张乾坤
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰	向伊杰
校对人 CHECKED BY	顾晓华	顾晓华
设计人 DESIGNED BY	赵杰	赵杰
审定人 APPROVED BY	顾晓华	顾晓华
项目总工 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰

比例 SCALE	见图	日期 DATE	2025.11
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.	ZS-08



天棚尺寸图 1:50

设计单位
DESIGN UNIT

JINGLING 京玲

地址
ADDRESS 重庆京玲生态环境技术有限公司
重庆·重庆
电话
TELEPHONE 023-65034735 中国·重庆
传真
FAX 023-65034735 中国·重庆
邮编
POSTCODE 401147 中国·重庆

建设单位
DEVELOPER 重庆市大渡口区跳蹬镇金玺村

项目
PROJECT 跳蹬镇政协委员会工作室装饰项目

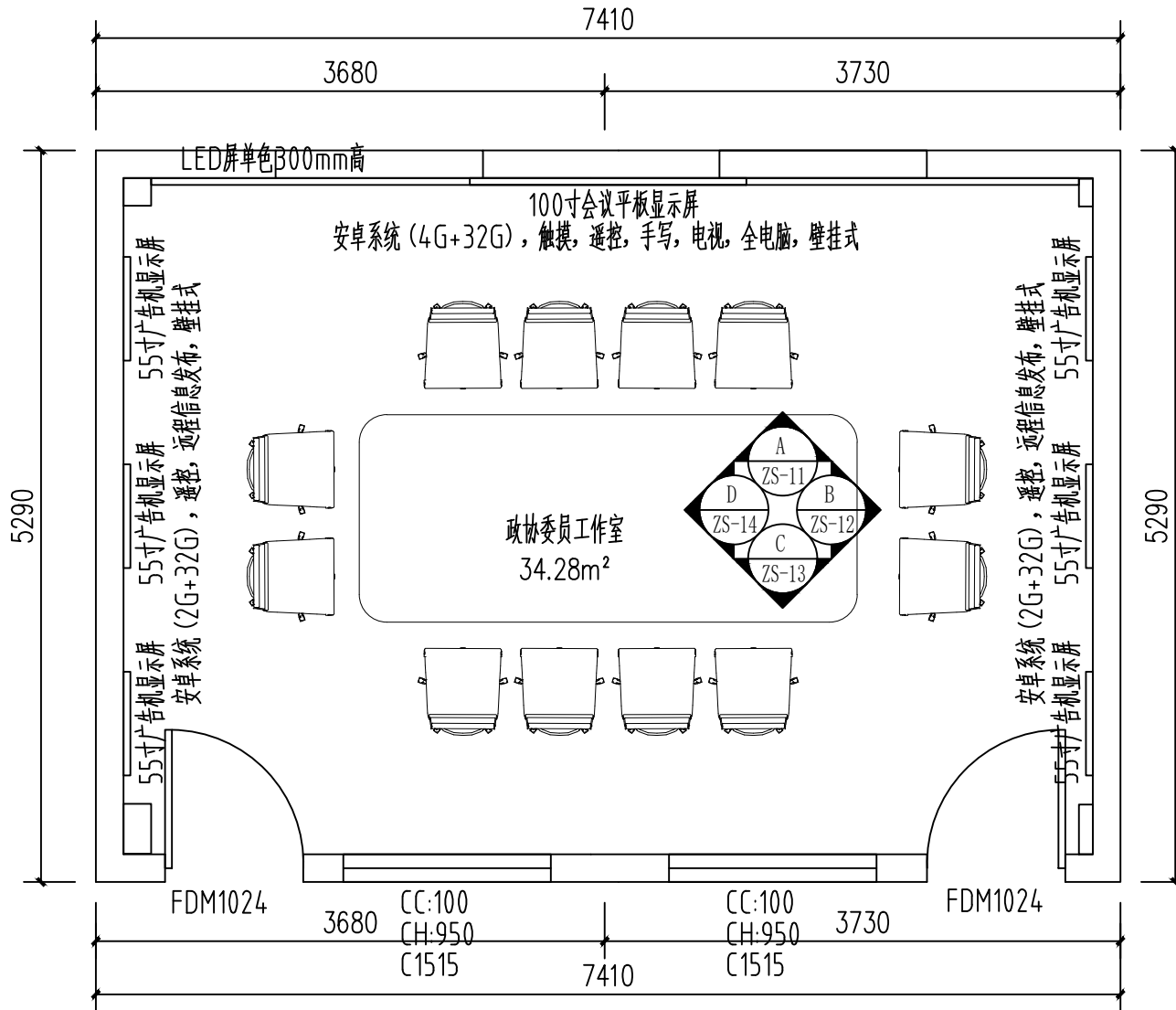
设计号
PROJECT No. 2025-JL1127

版次
EDITION No.

图名
DRAWING TITLE 天棚尺寸图

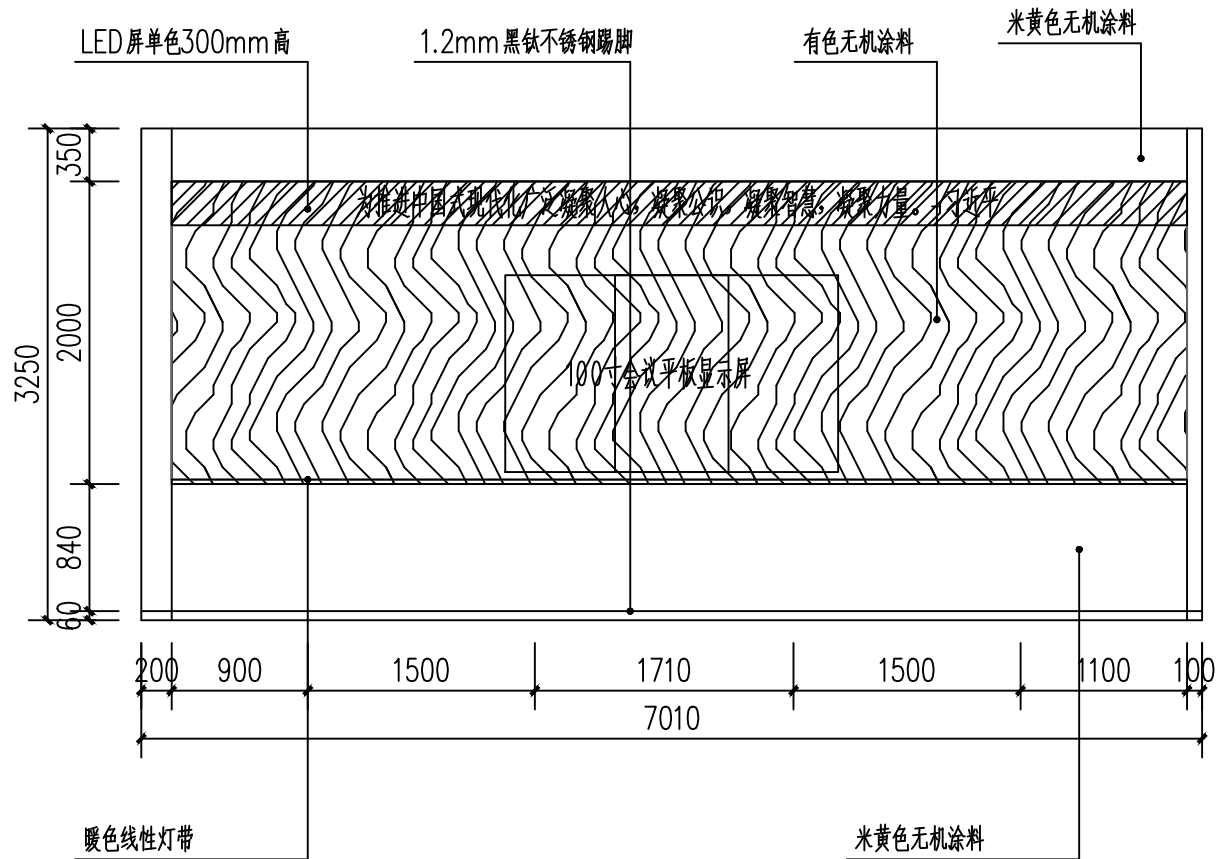
项目负责人 PROJECT MANAGER	张乾坤	张乾坤
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰	向伊杰
校对人 CHECKED BY	顾晓华	顾晓华
设计人 DESIGNED BY	赵杰	赵杰
审定人 APPROVED BY	顾晓华	顾晓华
项目总工 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰

比例 SCALE 见图	日期 DATE 2025.11
图别 STATUS 装饰	图号 DRAWING NO. ZS-09



立面索引图 1:50

设计单位 DESIGN UNIT			
JINGLING 京玲			
地址 ADDRESS	重庆京玲生态环境技术有限公司 Chongqing Jingling Ecological Environment Technology Co., Ltd.		
电话 TELEPHONE	023-65034735	中国·重庆	Chongqing China
传真 FAX	023-65034735	中国·重庆	Chongqing China
邮编 POSTCODE	401147	中国·重庆	Chongqing China
建设单位 DEVELOPER	重庆市大渡口区跳蹬镇金玺村		
项目 PROJECT	跳蹬镇政协委员工作室装饰项目		
设计号 PROJECT No.	2025-JL1127		
版次 EDITION No.			
图名 DRAWING TITLE	立面索引图		
项目负责人 PROJECT MANAGER	张乾坤	张乾坤	
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰	向伊杰	
校对人 CHECKED BY	顾晓华	顾晓华	
设计人 DESIGNED BY	赵杰	赵杰	
审定人 APPROVED BY	顾晓华	顾晓华	
项目总工 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰	
比例 SCALE	见图	日期 DATE	2025.11
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.	ZS-10



工作室立面图 A 1:60

设计单位
DESIGN UNIT

JINGLING 京玲

地址
ADDRESS 重庆京玲生态环境科技有限公司
Chongqing Jingling Ecological
Environment Technology Co., Ltd.
电话
TELEPHONE 023-65034735 中国·重庆
Chongqing China
传真
FAX 023-65034735 中国·重庆
Chongqing China
邮编
POSTCODE 401147 中国·重庆
Chongqing China

建设单位
DEVELOPER 重庆市大渡口区跳磴镇金蜜蜂村

项目
PROJECT 跳磴镇政协委员工作室装饰项目

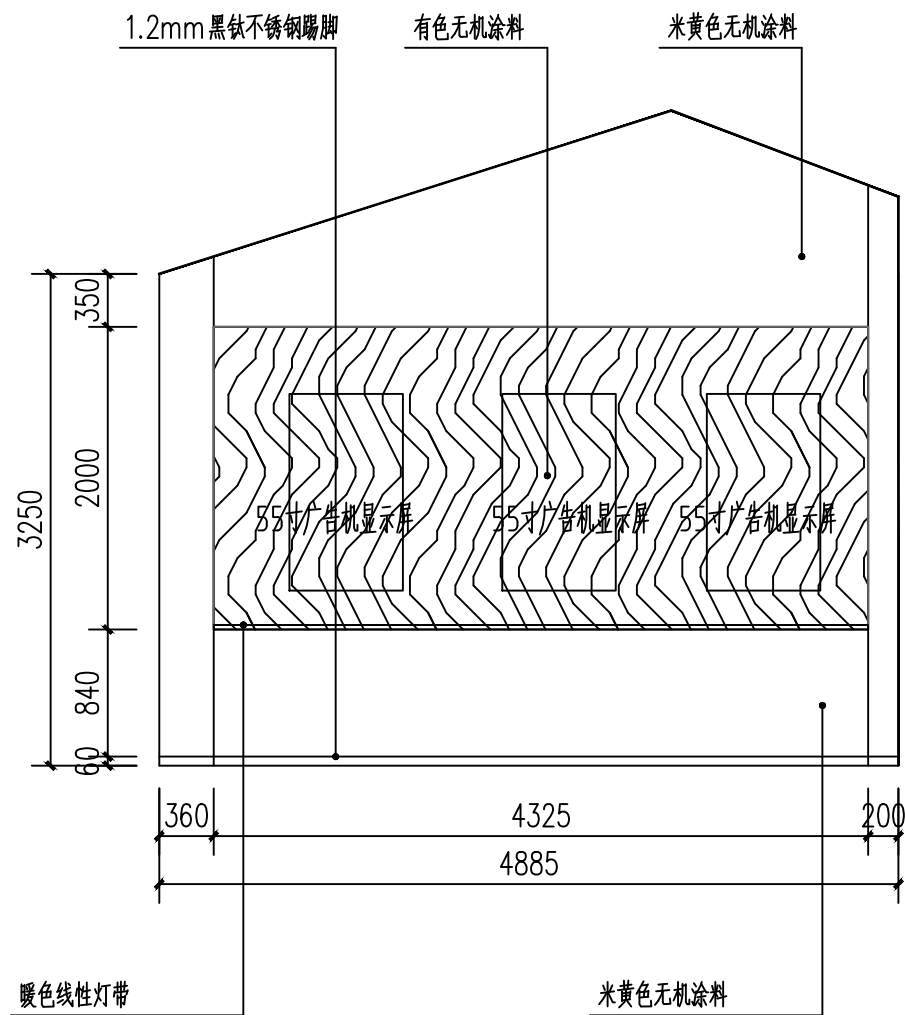
设计号
PROJECT No. 2025-JL1127

版次
EDITION No.

图名
DRAWING TITLE 立面图

项目负责人 PROJECT MANAGER	张乾坤	张乾坤
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰	向伊杰
校对人 CHECKED BY	顾晓华	顾晓华
设计人 DESIGNED BY	赵杰	赵杰
审定人 APPROVED BY	顾晓华	顾晓华
项目总工 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰

比例 SCALE 见图	日期 DATE 2025.11
图别 STATUS 装饰	图号 DRAWING NO. ZS-11



工作室立面图B 1:60

设计单位
DESIGN UNIT

JINGLING 京玲

地址
ADDRESS 重庆京玲生态环境技术有限公司
Chongqing Jingling Ecological
Environment Technology Co., Ltd.
电话
TELEPHONE 023-65034735 中国·重庆
Chongqing China
传真
FAX 023-65034735 中国·重庆
Chongqing China
邮编
POSTCODE 401147 中国·重庆
Chongqing China

建设单位
DEVELOPER 重庆市大渡口区跳磴镇金蜜蜂村

项目
PROJECT 跳磴镇政协委员会工作室装饰项目

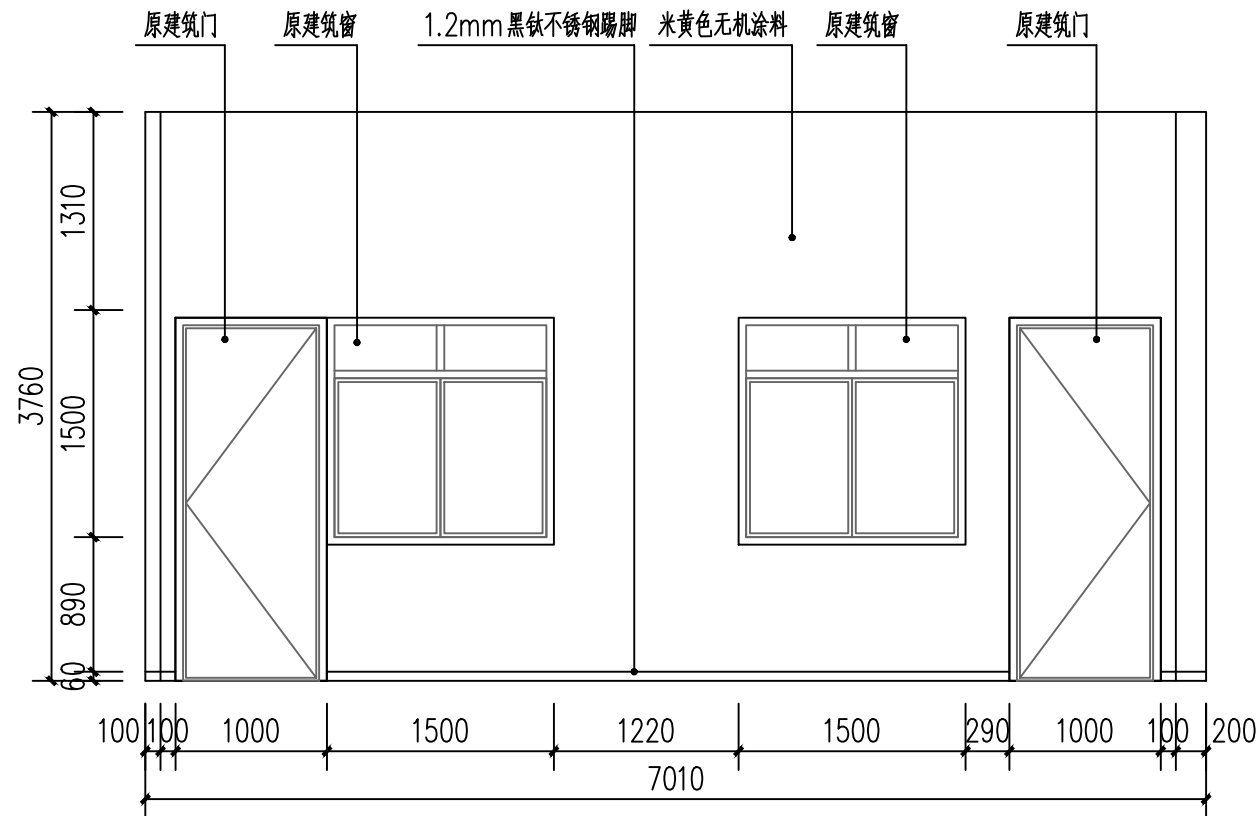
设计号
PROJECT No. 2025-JL1127

版次
EDITION No.

图名
DRAWING TITLE 立面图

项目负责人 PROJECT MANAGER	张乾坤	张乾坤
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰	向伊杰
校对人 CHECKED BY	顾晓华	顾晓华
设计人 DESIGNED BY	赵杰	赵杰
审定人 APPROVED BY	顾晓华	顾晓华
项目总工 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰

比例 SCALE	见原	日期 DATE	2025.11
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.	ZS-12



工作室立面图C 1:60

设计单位
DESIGN UNIT

JINGLING 京玲

地址
ADDRESS 重庆京玲环保科技有限公司
重庆
电话
TELEPHONE 023-65034735 中国·重庆
重庆
传真
FAX 023-65034735 中国·重庆
重庆
邮编
POSTCODE 401147 中国·重庆
重庆

建设单位
DEVELOPER 重庆市大渡口区跳蹬镇金蜜蜂村

项目
PROJECT 跳蹬镇政协委员会工作室装饰项目

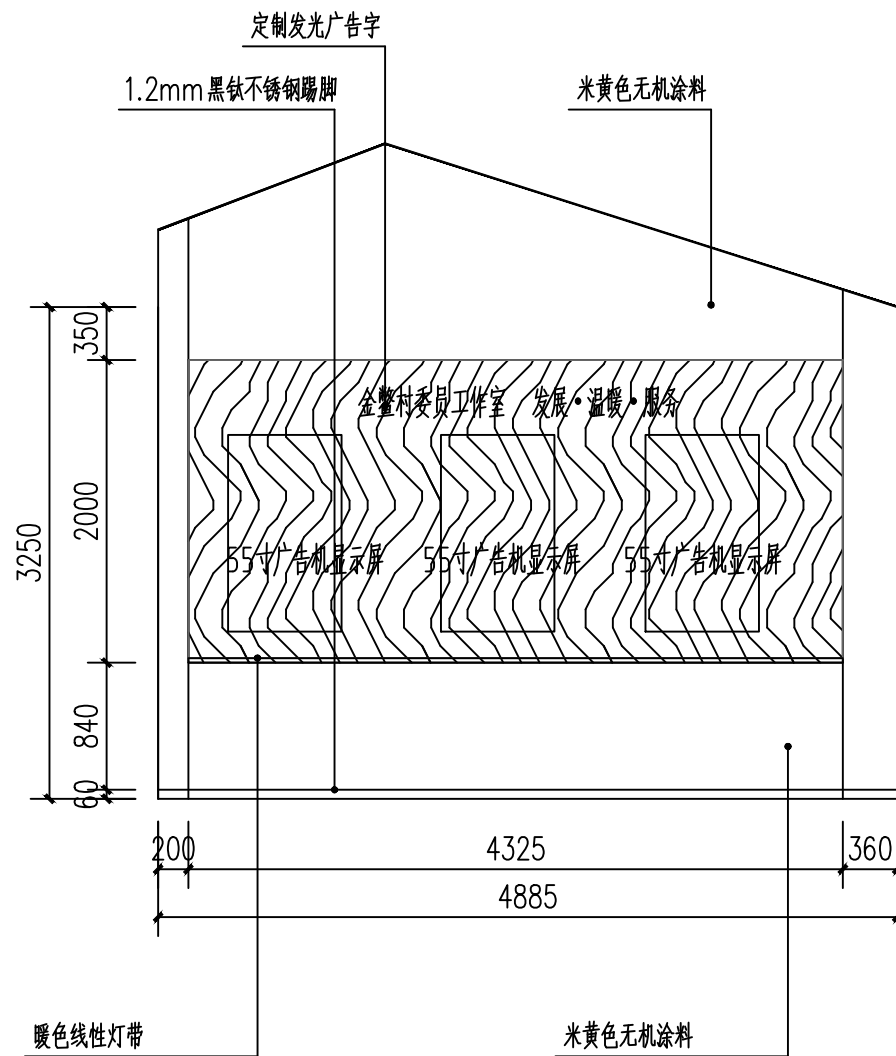
设计号
PROJECT No. 2025-JL1127

版次
EDITION No.

图名
DRAWING TITLE 立面图

项目负责人 PROJECT MANAGER	张乾坤	张乾坤
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰	向伊杰
校对人 CHECKED BY	顾晓华	顾晓华
设计人 DESIGNED BY	赵杰	赵杰
审定人 APPROVED BY	顾晓华	顾晓华
项目总工程师 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰

比例 SCALE	见原图	日期 DATE	2025.11
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.	ZS-13



工作室立面图D 1:60

设计单位
DESIGN UNIT

JINGLING 京玲

地址
ADDRESS 重庆京玲生态环境技术有限公司
Chongqing Jingling Ecological
Environment Technology Co., Ltd.
电话
TELEPHONE 023-65034735 中国·重庆
Chongqing China
传真
FAX 023-65034735 中国·重庆
Chongqing China
邮编
POSTCODE 401147 中国·重庆
Chongqing China

建设单位
DEVELOPER 重庆市大渡口区跳磴镇金鳌村

项目
PROJECT 跳磴镇政协委员工作室装饰项目

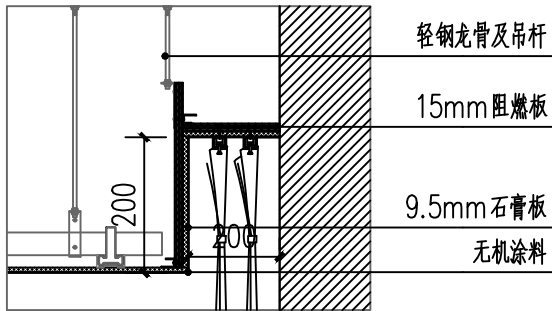
设计号
PROJECT No. 2025-JL1127

版次
EDITION No.

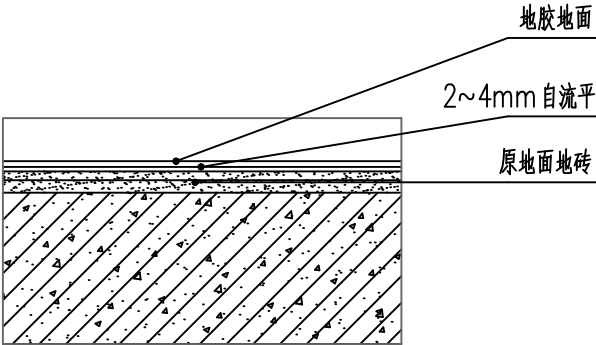
图名
DRAWING TITLE 立面图

项目负责人 PROJECT MANAGER	张乾坤	张乾坤
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰	向伊杰
校对人 CHECKED BY	顾晓华	顾晓华
设计人 DESIGNED BY	赵杰	赵杰
审定人 APPROVED BY	顾晓华	顾晓华
项目总工 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰

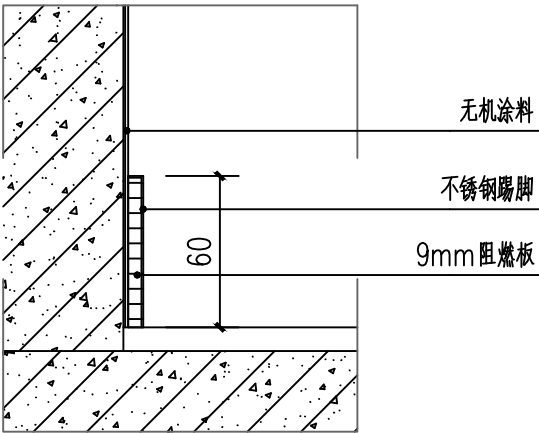
比例 SCALE	见圈	日期 DATE	2025.11
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.	ZS-14



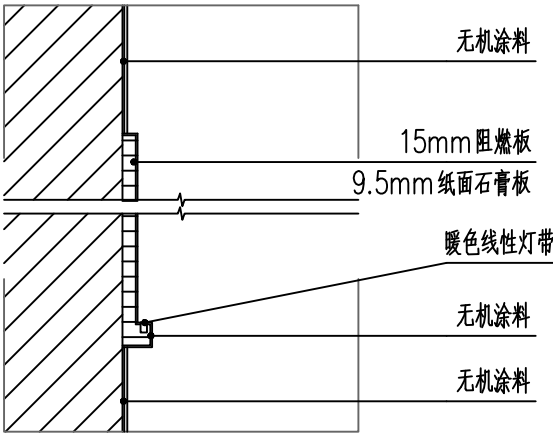
①天棚节点图



②地面节点图



③踢脚节点图



④墙面节点图

设计单位 DESIGN UNIT			
JINGLING 京玲			
地址 ADDRESS			
重庆京玲生态环境科技有限公司 Chongqing Jingling Ecological Technology Co., Ltd.			
电话 TELEPHONE		023-65034735	中国·重庆 Chongqing China
传真 FAX		023-65034735	中国·重庆 Chongqing China
邮编 POSTCODE		401147	中国·重庆 Chongqing China
建设单位 DEVELOPER			
重庆市大渡口区跳磴镇金玺村			
项目 PROJECT			
跳磴镇政协委员会工作室装饰项目			
设计号 PROJECT No.			
2025-JL1127			
版次 EDITION No.			
图名 DRAWING TITLE			
节点图			
项目负责人 PROJECT MANAGER	张乾坤	张乾坤	
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰	向伊杰	
校对人 CHECKED BY	顾晓华	顾晓华	
设计人 DESIGNED BY	赵杰	赵杰	
审定人 APPROVED BY	顾晓华	顾晓华	
项目总工程师 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰	
比例 SCALE	见图	日期 DATE	2025.11
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.	ZS-15

跳磴镇政协委员工作室装饰项目

施工图设计文件

设计号：2025-JL0811

电施

重庆京玲生态环境科技有限公司

二〇二五年十一月 重庆

图纸目录

新出图		图 名	更改 次数	图纸	备注	新出图		图 名	更改 次数	图纸	备注
序号	图 号					序号	图 号				
001	00	封面		A3		001					
002	DS-01	图纸目录		A3		002					
003	DS-02	电气设计说明（一）		A3		003					
004	DS-03	电气设计说明（二）		A3		004					
005	DS-04	安装详图（一）		A3		005					
006	DS-05	安装详图（二）		A3		006					
007	DS-06	配电箱系统图		A3		007					
008	DS-07	插座布置图		A3		008					
009	DS-08	照明布置图		A3		009					
010						010					
011						011					
012						012					
013						013					
014						014					
015						015					
016						016					
017						017					
018						018					
019						019					
020						020					
021						021					
022						022					
023						023					
024						024					
025						025					

设计单位
DESIGN UNIT

JINGLING

京玲

地 址
ADDRESS

重庆京玲生态环境技术有限公司
Chongqing Jingling Ecological
Environment Technology Co., Ltd

电 话
TELEPHONE

023-65034735

中国·重庆
Chongqing China

传 真
FAX

023-65034735

中国·重庆
Chongqing China

邮 编
POSTCODE

401147

中国·重庆
Chongqing China

建设单位
DEVELOPER

重庆市大渡口区跳蹬镇金玺村

项目
PROJECT

跳蹬镇政协委员工作室装饰项目

设计号
PROJECT No.

2025-JL1127

版次
EDITION No.

图名
DRAWING TITLE

图纸目录

项目负责人
PROJECT MANAGER

张乾坤



执行项目负责人
EXECUTIVE PROJECT MANAGER

向伊杰



校对人
CHECKED BY

顾晓华



设计人
DESIGNED BY

赵杰



审定人
APPROVED BY

顾晓华



项目总工
CHIEF ENGINEER

谢峰



比例
SCALE

见图

日期
DATE

2025.11

图别
STATUS

装饰

图号
DRAWING NO.

DS-01

电气设计说明（一）

设计依据及范围	
1. 工程概况：	
本工程为跳磴镇政协委员工作室装饰项目电气设计，位于重庆市大渡口区跳磴镇金鳌村。	
建设单位：重庆市大渡口区跳磴镇金鳌村	
本次电气设计是在装饰设计的基础上,进行开关、插座、及管线的设计。灯具的配置及造型参见装饰施工图。配电箱的位置根据现场情况可做适当的调整。	
2. 设计依据：	
《通用用电设备配电设计规范》GB50055-2011	《建筑电气与智能化通用规范》GB55024-2022
《建筑照明设计标准》GB/T50034-2024	《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2021
《民用建筑电气设计标准》GB 51348-2019	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021
《综合布线系统工程设计规范》GB 50311-2016	《建筑环境通用规范》GB55016-2021
《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014	《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021
《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014	《建筑防火通用规范》GB 55037-2022
《民用建筑电线电缆防火设计标准》DBJ 50/T-164-2021	《办公建筑设计标准》JGJ/T 67-2019
《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB 55019-2021	业主提供的有关资料
3. 设计范围：	
按业主提出的装修施工范围的电气照明,电气插座,配电箱等设备。应急照明及火灾报警不在本次设计范围。	
4. 本图纸须经业主认可之后方可施工。	
强电设计	
1. 供电电源：	
负荷等级:与原建筑负荷等级一致。	
2. 配电系统：	
2.1. 低压配电系统采用TN-S系统,220~380V。	
2.2. 低压采用放射式供电。	
3. 配电系统：	
3.1. 配电箱按系统图组装，在配电箱内作等电位接地。照明配电箱电井内明装，其他地方嵌墙安装，安装高度为底边距地1.6m;装修区域配电箱以装修提供的点位和高度为准。	
3.2. 插座安装高度除标注插座外均为距地0.3米,图中有标注者，以标注高度为准。卫生间插座安装高度为1.5米,采用带保护盖板的防溅插座。开关安装高度为底边距地1.3m。开关、插座和照明灯具靠近可燃物时，应采取隔热、散热等防火措施。卤钨灯和额定功率不小于100W的白炽灯泡的吸顶灯、槽灯、嵌入式灯，其引入线应采用瓷管、矿棉等不燃材料作隔热保护。额定功率不大于60W的卤钨灯、高压钠灯、金属卤化物灯、荧光高压汞灯(包括电感镇流器)等，不应直接安装在可燃物体上或采取其他防火措施。当开关、插座、灯具靠近可燃物时，应采取隔热、散热等防火保护措施。与窗帘、帷幕、幕布、软包等装修材料的距离不应小于500mm；灯饰应采用不低于B1级的材料。建筑内部的配电箱、控制面板、接线盒、开关、插座等不应直接安装在低于B1级的装修材料上；用于顶棚和墙面装修的木质类材料，当内部含有电器、电线等物体时，应采用不低于B1级的材料。建筑内的电缆井、管道井与房间、走道等相连通的孔洞采用防火封堵材料封堵。本工程严禁采用0类灯具,电源插座均应采用安全型插座。在有可燃物的闷顶和封闭吊顶内敷设电力电缆时，应采用不燃材料的导管或电缆槽盒保护。	
3.3. 其他设备的安装	
严格按照国家标准《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015施工验收标准施工。	
3.4. 如装饰局部有变动或修改,请密切配合施工。	
4. 接地及安全:	
4.1. 本工程采用TN-S系统,设置专用保护线(PE)。凡正常不带电而绝缘损坏时可能带电的电气设备的金属外壳,均应与保护线可靠连接,从变电所起把中性线与保护线严格分开。供电插座座采用漏电保护开关。在配电箱内作总等电位(MEB)联结,卫生间内作局部等电位(LEB)联结,按照国家标准图集《等电位联结安装》15D502施工。	
4.2. 电气设备外露可导电部分和外界可导电部分，严禁用作保护接地中性导体(PEN)。	

4.3. 电气设备外露可导电部分严禁接地的要求。
4.4. 当电气设备采用保护电器自动切断电源作为低压电击故障防护措施时，对于线对地标称电压为交流220V的TN系统，额定电流不超过63A的电源插座回路及额定电流不超过32A固定连接的电气设备的终端回路，切断电源的最长时间应不大于0.4s。
5. 抗震说明：
5.1. 重要电力设施可按设防烈度提高1度进行抗震设计，但当设防烈度为8度及以上时可不再提高。
5.2. 内径不小于60mm的电气配管及重力不小于150N / m的电缆梯架、电缆槽盒、母线槽均应进行抗震设防。
5.3. 电线、电缆、接地设施应留有一定的伸缩余量，防止地震时被切断。线缆穿管时宜选用弹性和延性较好的管材。
5.4. 当线路采用金属导管、刚性塑料导管、电缆梯架、或电缆槽盒敷设时，应使用刚性托架或支架固定，不宜使用吊架。当必须使用吊架时应安装横内防晃吊架。
5.5. 当金属导管、刚性塑料导管、电缆梯架或电缆槽盒穿越防火分区时，其缝隙应采用柔性防火封堵材料封堵，并应在贯穿部位附近设置抗震支撑。
5.6. 配电箱(柜)、通信设备的安装螺栓或焊接强度应满足抗震要求；靠墙安装的配电柜、通信设备机柜底部安装应牢固。
5.7. 壁挂式安装的配电箱与墙壁之间应采用金属膨胀螺栓连接；配电箱(柜)、通信设备机柜内的元器件应考虑与支承结构间的相互作用，元器件之间采用软连接，接线处应做防震处理；配电箱(柜)面上的仪表应与柜体组装牢固。
5.8. 设在建筑物屋顶上的共用天线应采取防止因地震导致设备或其部件损坏后坠落伤人的安全防护措施。
5.9. 安装在吊顶上的灯具，应考虑地震时吊顶与楼板的相对位移。
5.10. 抗震支吊架不在本次设计范围内，设计图纸由专业厂家深化设计，并由原设计单位复核后方可实施。
5.11. 进户套管和引入管之间的间隙应采用柔性防腐、防水材料密封。配电装置至用电设备间连线，应在进口处转为挠性线管过渡。
5.12. 建筑的非结构构件及附属机电设备，其自身及与结构主体的连接，应进行抗震设防。
5.13. 建筑附属机电设备不应设置在可能致使其功能障碍等二次灾害的部位；设防地震下需要连续工作的附属设备，应设置在建筑结构地震反应较小的部位。
5.14. 建筑附属机电设备的基座或支架，以及相关连接件和锚固件应具有足够的刚度和强度，应能将设备承受的地震作用全部传递到建筑结构上。
5.15. 有关抗震设计具体要求详见《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014。
6. 设备安装：
6.1. 电缆桥架及线槽的安装
1. 水平强电及弱电电缆桥架、支架间距应不大于2m，安装选用吊架及托架方式，具体安装参照国标04D701-3及桥架制造厂提供的安装详图。电缆桥架及线槽的总体平面布置应做到距离最短，经济合理，安全运行，并应满足安装、敷设电缆和维修的要求。
2. 电缆、电线敷设后，电缆桥架及线槽的挠度应不大于其跨度的1 / 200，与其跨度≥6000mm时，其挠度应不大于其跨度的 1 / 120。
3. 电缆桥架安装，应因地制宜选择弯、吊架，在某一区间桥架的弯、吊架应一致。
4. 电缆桥架连接严禁采用电、气焊接。
5. 电缆桥架及线槽与工艺管架安装时，电缆桥架及线槽应布置在管架的一侧。
6. 电缆桥架与各种管道平行、交叉敷设时，其净距离应满足规定的要求。
7. 电缆桥架及线槽从正常环境穿墙进入防火、防爆的环境时，墙上应安装相应的密封装置。电缆桥架及线槽从室内穿墙至室外时，在墙的外侧应采取防雷措施。过伸缩沉降缝时，电缆桥架应断开，断开距离以100mm左右为宜。线槽过伸缩沉降缝时，宜采用伸缩接头。两组电缆桥架及线槽在同一槽梁上安装时，两组电缆桥架及线槽之间的净距离不小于50mm。
1) 电缆桥架到楼板、梁或其它障碍物等的底部的距离应不小于300mm。
2) 电缆桥架及线槽水平安装时，其连接板连接时不应置于跨度的1 / 2处或支撑点上。
3) 电缆桥架及线槽安装时出现的悬臂段，一般不得超过100mm。
4) 电缆桥架及线槽不应作行人通道使用。
8. 当钢制电缆桥架或高分子合金电缆桥架直线段长度超过30m，玻璃钢桥架、铝合金桥架直线段长度超过15m时，宜设置伸缩节。电缆桥架跨越建筑物变形缝处，应设置补偿装置。
9. 当母线槽直线敷设长度超过80m时，每50m~60m宜设置膨胀节。
10. 暗敷于地下的金属导管不应穿过设备基础；金属导管及金属槽盒在穿过建筑物伸缩缝、沉降缝时，应采取防止伸缩或沉降的补偿措施。
11. 母线槽、电缆桥架和导管穿越建筑物变形缝处时，应设置补偿装置。
6.2. 配电箱安装
1. 材料的准备
1) 铁制配电箱：箱体应有一定机械强度，周边平整无损伤，油漆无脱落，二层底板厚度不小于1.5mm，箱内各种器具应安装牢固，导线排列整齐，压接牢固，并有产品合格证，设备有铭牌，符合设计要求，技术文件、附件、备件齐全。
2) 其它辅材、工机具。
2. 安装

设计单位
DESIGN UNIT

JINGLING 京玲

地 址
ADDRESS

重庆京玲生态环境技术有限公司
Chongqing Jingling Ecological
Environment Technology Co., Ltd

电 话
TELEPHONE

023-65034735 中国·重庆
Chongqing China

传 真
FAX

023-65034735 中国·重庆
Chongqing China

邮 编
POSTCODE

401147 中国·重庆
Chongqing China

建设单位
DEVELOPER

重庆市大渡口区跳磴镇金鳌村

项目
PROJECT

跳磴镇政协委员工作室装饰项目

设计号
PROJECT No.

2025-JL1127

版次
EDITION No.

图名
DRAWING TITLE

电气设计说明（一）

项目负责人
PROJECT MANAGER

张乾坤

执行项目负责人
EXECUTIVE PROJECT MANAGER

向伊杰

校对人
CHECKED BY

顾晓华

设计人
DESIGNED BY

赵杰

审定人
APPROVED BY

顾晓华

项目总工程师
CHIEF ENGINEER

谢峰

比例
SCALE

见图

日期
DATE

2025.11

图别
STATUS

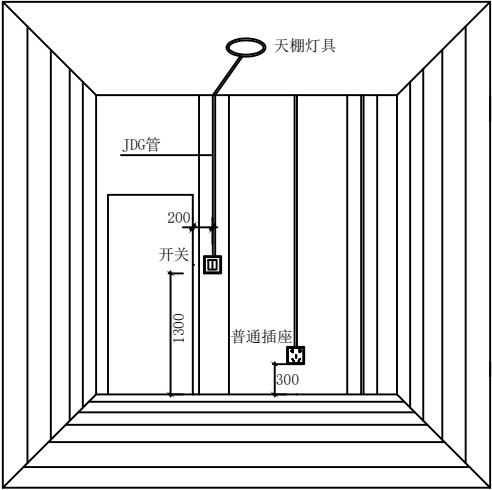
审核

图号
DRAWING NO.

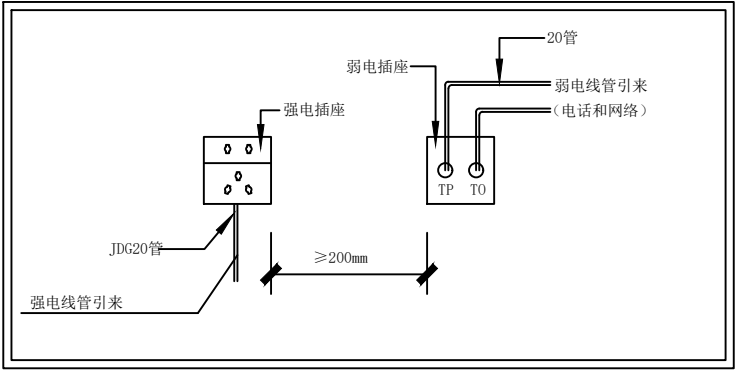
DS-02

电线型号 0.45/0.75KV	单芯电线 穿管根数	电线穿套接扣压式薄壁钢管（KBG）或套接紧定式钢管（JDG）（mm）												
		电线截面积（mm²）												
		1.0	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120
BV	2						10	25			40		50	
BV-105	3		16				25	32		40				
ZRBV	4			20					40					
NHBV	5									50				
WDZ-BYJ (F)	6				25			40						
WDZN-BYJ (F)	7					32								
WDZ-GYJS (F)	8						50							

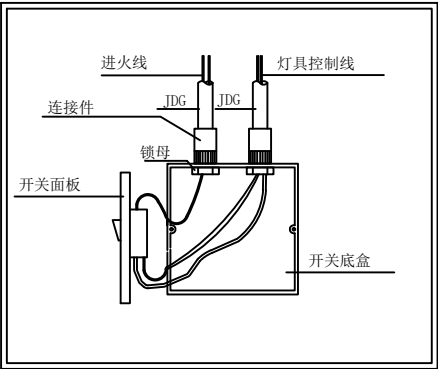
说明：电线穿保护管时，其总面积（包括外护层）按不大于保护管内孔面积的40%计算。
当保护管电线根数较多或敷设转弯困难时，在选择保护管径时可放大一级。



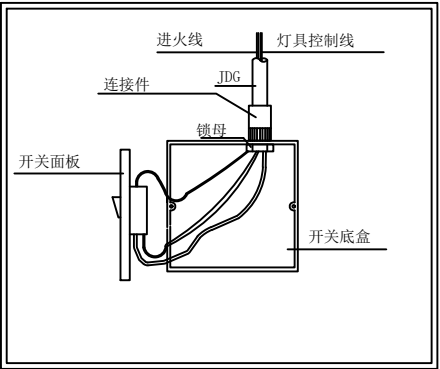
开关插座安装示意图



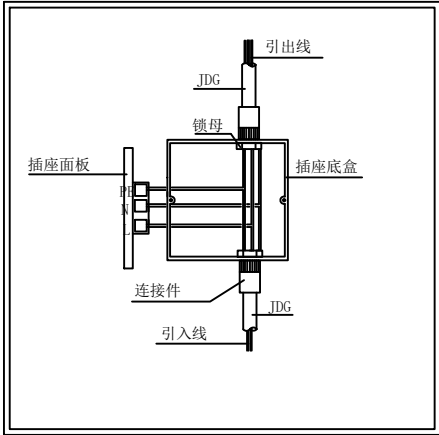
强弱电插座安装间距示意图



开关接线示意图
控制线超过六根

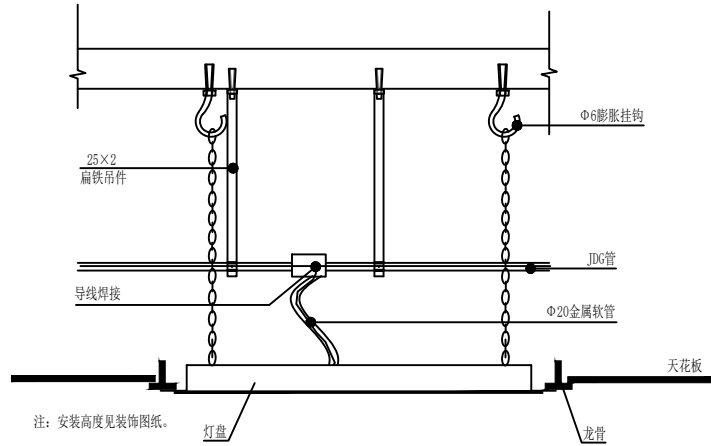
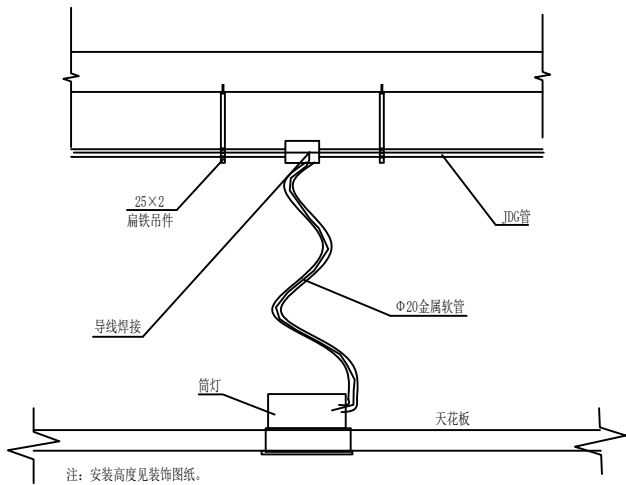


开关接线示意图
控制线不超过六根



插座接线示意图

设计单位 DESIGN UNIT			
JINGLING 京玲			
地址 ADDRESS	重庆京玲生态环境科技有限公司 Chongqing Jingling Ecological Environment Technology Co., Ltd		
电话 TELEPHONE	023-65034735	中国·重庆	Chongqing China
传真 FAX	023-65034735	中国·重庆	Chongqing China
邮编 POSTCODE	401147	中国·重庆	Chongqing China
建设单位 DEVELOPER	重庆市大渡口区跳磴镇金玺村		
项目 PROJECT	跳磴镇政协委员会工作室装饰项目		
设计号 PROJECT No.	2025-JL1127		
版次 EDITION No.			
图名 DRAWING TITLE	安装详图（一）		
项目负责人 PROJECT MANAGER	张乾坤	张乾坤	
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰	向伊杰	
校对人 CHECKED BY	顾晓华	顾晓华	
设计人 DESIGNED BY	赵杰	赵杰	
审定人 APPROVED BY	顾晓华	顾晓华	
项目总工程师 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰	
比例 SCALE	见图	日期 DATE	2025.11
图别 STATUS	装施	图号 DRAWING NO.	DS-04



灯盘安装详图

电气设备标注说明：

1. 导线敷设部位标注：

沿墙面敷设	WE	暗敷设在墙内	WC	暗敷设在柱内	CLC	吊顶内敷设穿金属管	SCE
沿天棚面或顶板面敷设	CE	暗敷设在地面或地板内	FC	暗敷设在梁内	BC	沿/跨梁(屋架)敷设	AB
在能进入人的吊顶内敷设	ACF	暗敷设在屋面或顶板内	CC	沿地面明敷设	FE	在不能进入人的吊顶内敷设	ACC

2. 导线敷设方式标注：

穿焊接钢管敷设	SC	电缆桥架敷设	CT	塑料线槽敷设	PR	套接紧定式钢管敷设	JDG
穿阻燃硬塑料管敷设	PC	穿电线管敷设	MT	金属线槽敷设	MR	套接扣压式薄壁钢管敷设	KBG

设计单位
DESIGN UNIT

JINGLING 京玲

地 址 重庆京玲生态环境科技有限公司
ADDRESS Chongqing Jingling Ecological
Telephone 023-65034735 中国·重庆
TELEPHONE Chongqing China
传 真 023-65034735 中国·重庆
FAX Chongqing China
邮 编 401147 中国·重庆
POSTCODE Chongqing China

建设单位
DEVELOPER
重庆市大渡口区跳磴镇金玺村

项目
PROJECT
跳磴镇政协委员会工作室装饰项目

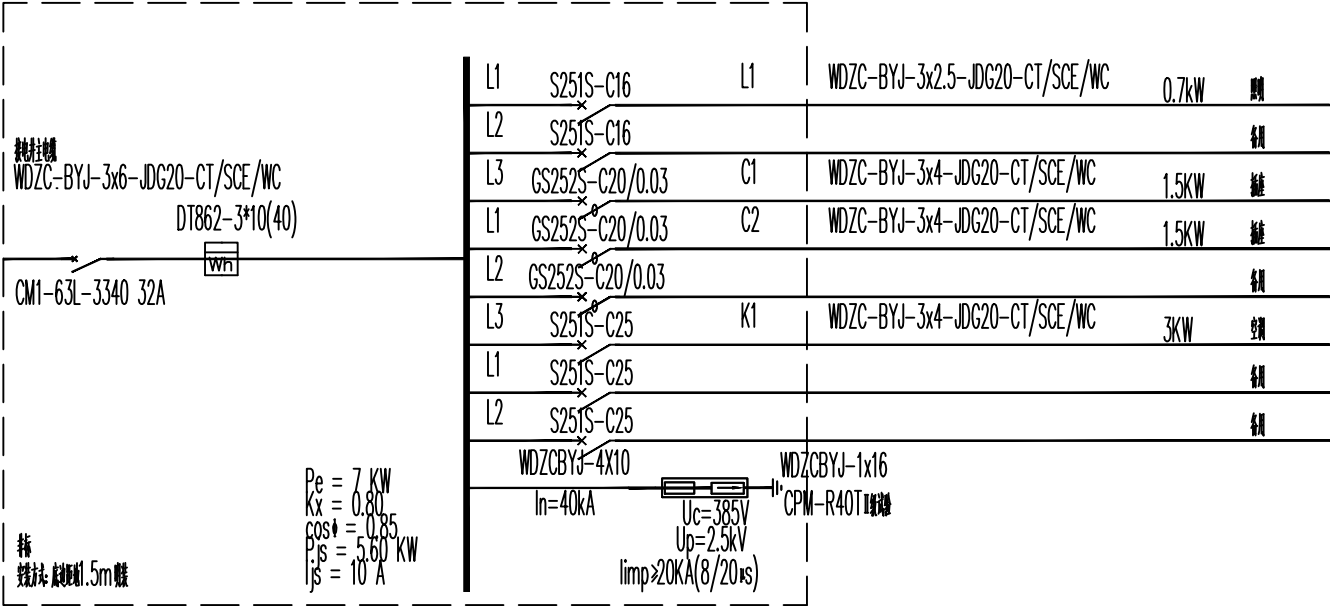
设计号
PROJECT No. 2025-JL1127

版次
EDITION No.

图名
DRAWING TITLE
安装详图（二）

项目负责人 PROJECT MANAGER	张乾坤	张乾坤
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰	向伊杰
校对人 CHECKED BY	顾晓华	顾晓华
设计人 DESIGNED BY	赵杰	赵杰
审定人 APPROVED BY	顾晓华	顾晓华
项目总工 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰

比例 SCALE	见图	日期 DATE	2025.11
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.	DS-05



配电箱系统图

设计单位
DESIGN UNIT

JINGLING 京玲

地址
ADDRESS 重庆京玲生态环境科技有限公司
Chongqing Jingling Ecological
Environment Technology Co., Ltd.
电话
TELEPHONE 023-65034735 中国·重庆
Chongqing China
传真
FAX 023-65034735 中国·重庆
Chongqing China
邮编
POSTCODE 401147 中国·重庆
401147 Chongqing China

建设单位
DEVELOPER 重庆市大渡口区跳磴镇金玺村

项目
PROJECT 跳磴镇政协委员会工作室装饰项目

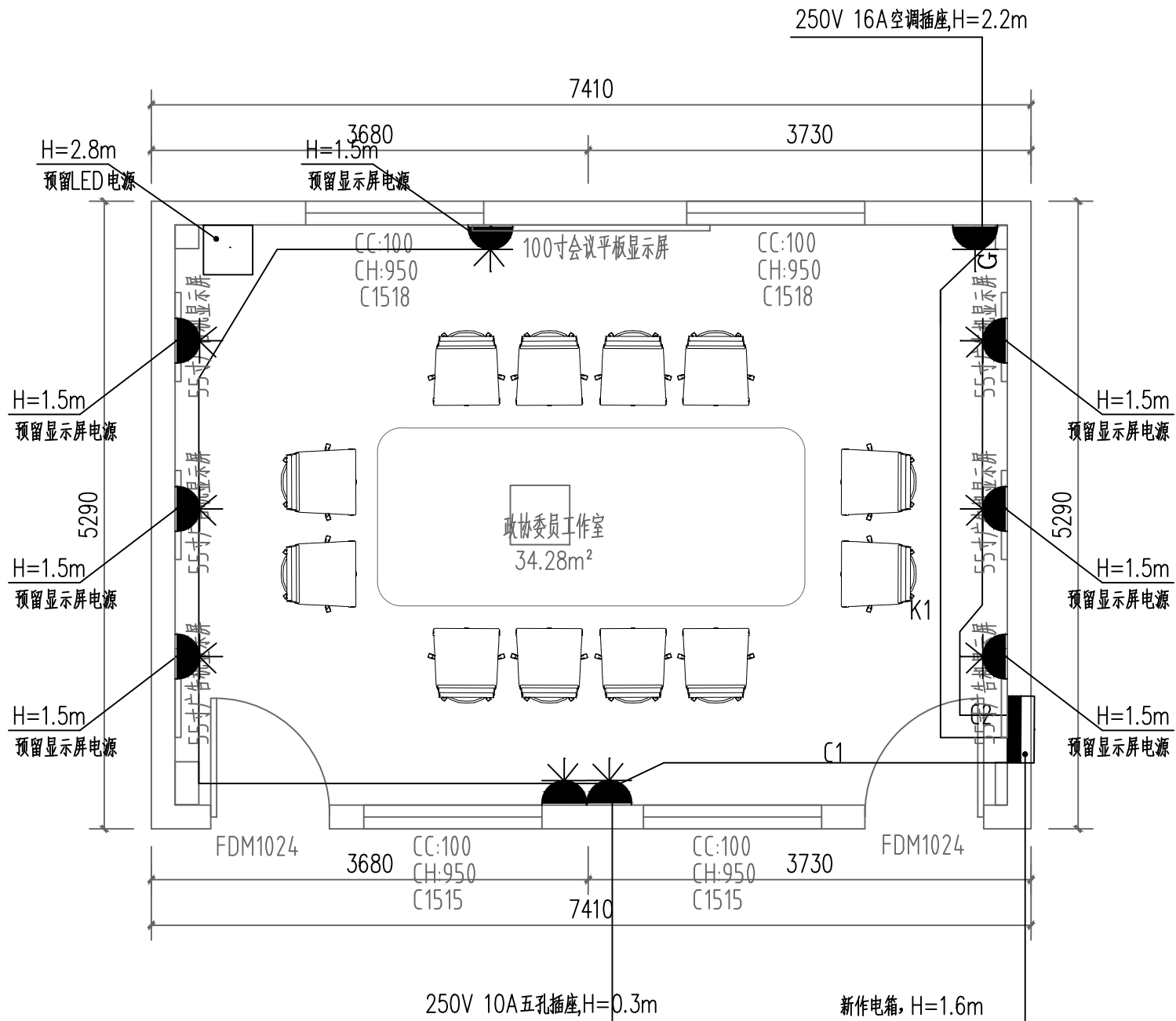
设计号
PROJECT No. 2025-JL1127

版次
EDITION No.

图名
DRAWING TITLE 配电箱系统图

项目负责人 PROJECT MANAGER	张乾坤	张乾坤
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰	向伊杰
校对人 CHECKED BY	顾晓华	顾晓华
设计人 DESIGNED BY	赵杰	赵杰
审定人 APPROVED BY	顾晓华	顾晓华
项目总工 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰

比例 SCALE 见图	日期 DATE 2025.11
图别 STATUS 装饰	图号 DRAWING NO. DS-06



插座布置图 1:50

设计单位
DESIGN UNIT

JINGLING 京玲

地址 ADDRESS 重庆京玲生态环境技术有限公司
Telephone 023-65034735 中国·重庆
Fax 023-65034735 中国·重庆
Postcode 401147 中国·重庆

建设单位 DEVELOPER
重庆市大渡口区跳磴镇金蜜蜂村

项目 PROJECT
跳磴镇政协委员工作室装饰项目

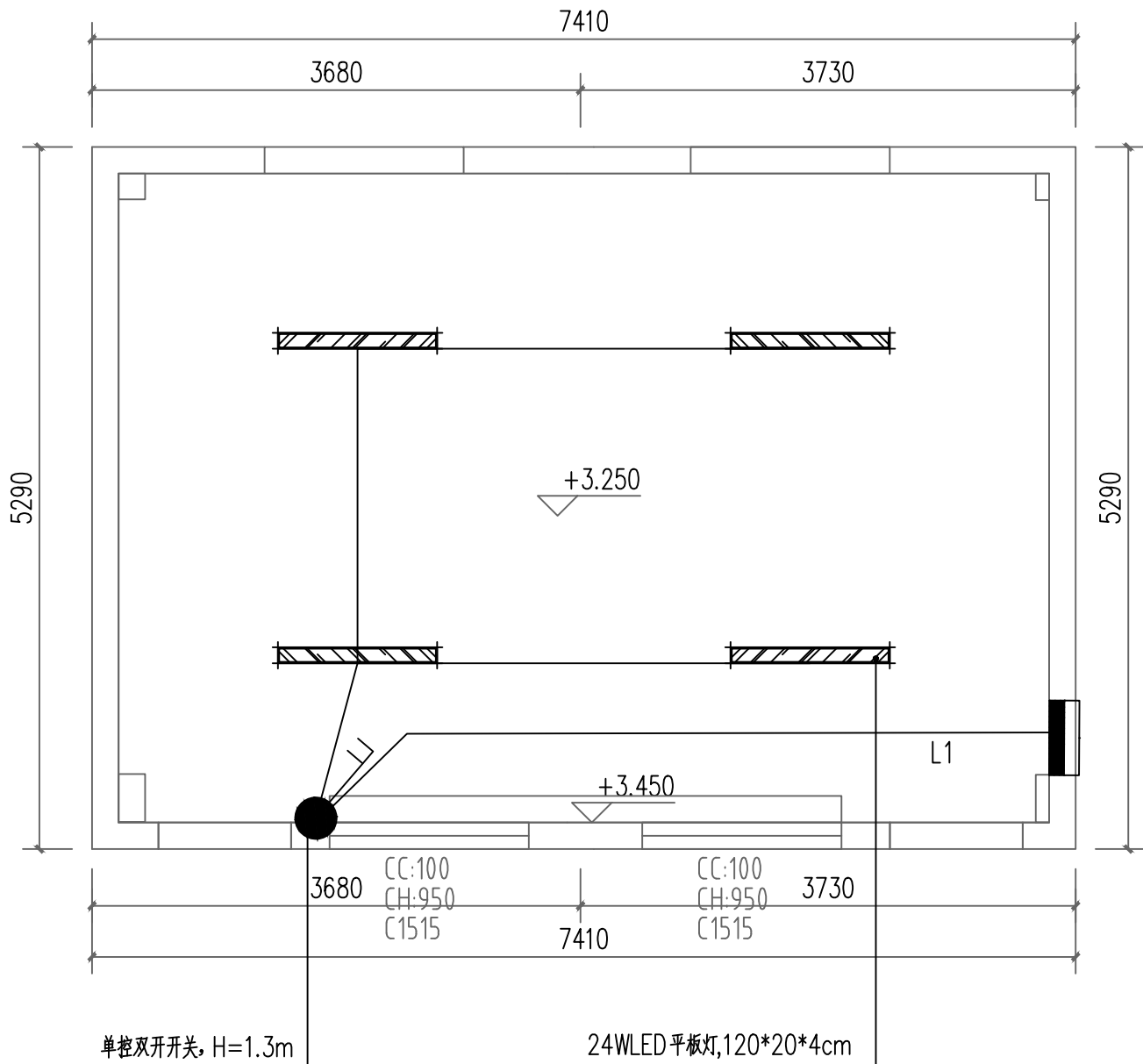
设计号 PROJECT No. 2025-JL1127

版次 EDITION No.

图名 DRAWING TITLE
插座布置图

项目负责人 PROJECT MANAGER	张乾坤	张乾坤
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰	向伊杰
校对人 CHECKED BY	顾晓华	顾晓华
设计人 DESIGNED BY	赵杰	赵杰
审定人 APPROVED BY	顾晓华	顾晓华
项目总工 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰

比例 SCALE	见图	日期 DATE	2025.11
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.	DS-07



照明布置图 1:50

设计单位
DESIGN UNIT

JINGLING 京玲

地址
ADDRESS

重庆京玲生态环境科技有限公司
Chongqing Jingling Ecological
Environment Technology Co., Ltd.

电话
TELEPHONE

023-65034735 中国·重庆
023-65034735 Chongqing China

传真
FAX

023-65034735 中国·重庆
023-65034735 Chongqing China

邮编
POSTCODE

401147 中国·重庆
401147 Chongqing China

建设单位
DEVELOPER

重庆市大渡口区跳磴镇金玺村

项目
PROJECT

跳磴镇政协委员会工作室装饰项目

设计号
PROJECT No.

2025-JL1127

版次
EDITION No.

图名
DRAWING TITLE

照明布置图

项目负责人
PROJECT MANAGER

张乾坤

执行项目负责人
EXECUTIVE PROJECT MANAGER

向伊杰

校对人
CHECKED BY

顾晓华

设计人
DESIGNED BY

赵杰

审定人
APPROVED BY

顾晓华

项目总工
CHIEF ENGINEER

谢峰

比例
SCALE

见原

日期
DATE

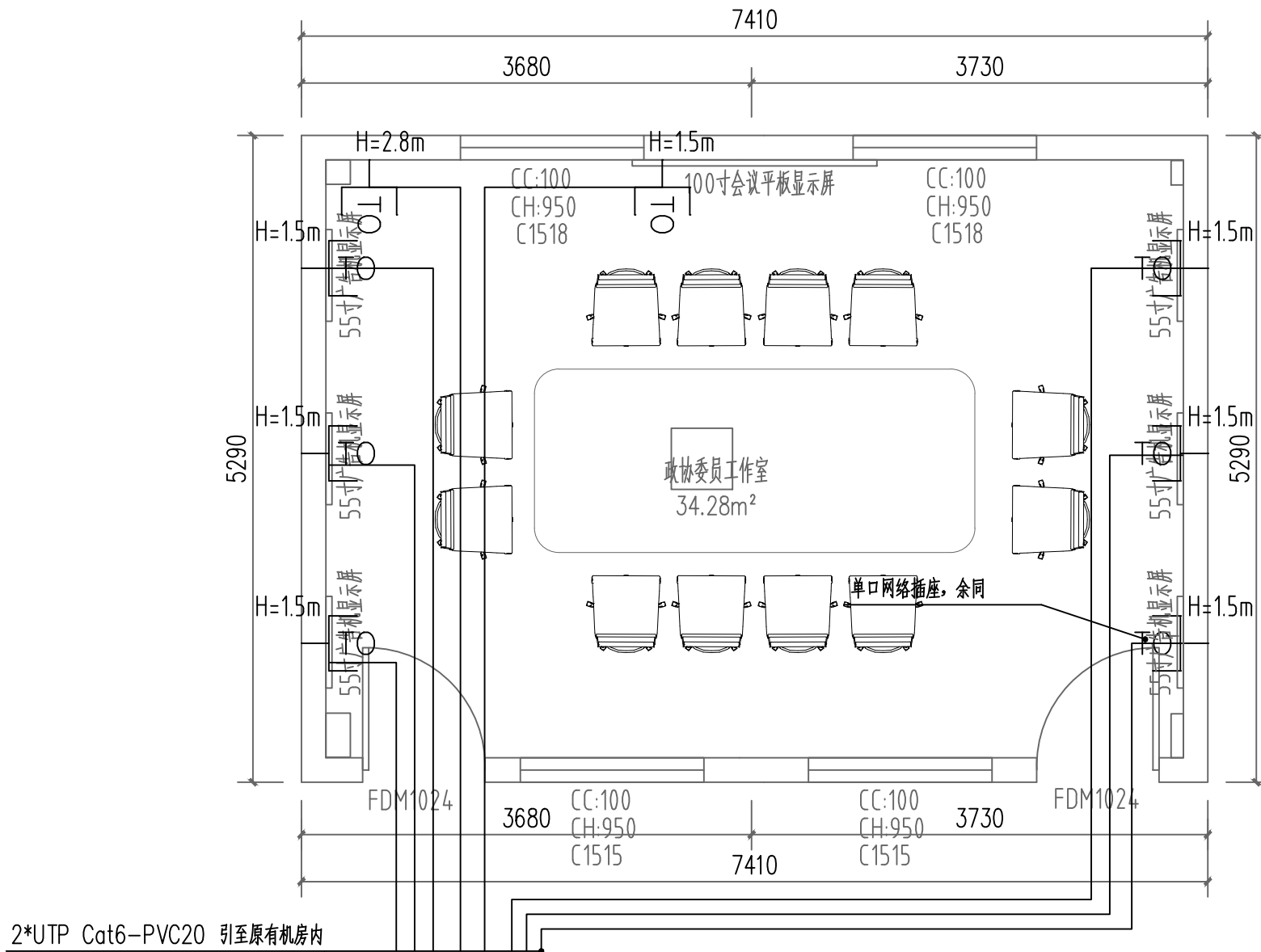
2025.11

图别
STATUS

装饰

图号
DRAWING NO.

DS-08



插座布置图 1:50

设计单位
DESIGN UNIT

JINGSHENG 京玲

地址
ADDRESS

重庆京玲生态环境技术有限公司
Chongqing Jingling Ecological
Environment Technology Co., Ltd.

电话
TELEPHONE

023-65034735 中国·重庆
Chongqing China

传真
FAX

023-65034735 中国·重庆
Chongqing China

邮编
POSTCODE

401147 中国·重庆
Chongqing China

建设单位
DEVELOPER

重庆市大渡口区跳蹬镇金蜜蜂村

项目
PROJECT

跳蹬镇政协委员工作室装饰项目

设计号
PROJECT No.

2025-JL1127

版次
EDITION No.

图名
DRAWING TITLE

插座布置图