

# 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

设计单位  
DEVELOPER 重庆市大渡口区跳蹬镇金鳌村

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

见图

日期  
DATE 2025.11

图别  
STATUS 装施

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：跳蹬镇政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

本次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34.28m<sup>2</sup>

### 本次改造区域及具体内容：

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. 双方签订的设计合同内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、设计遵守的规范及规程

- 《民用建筑装饰设计标准》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  
《绿色产品评价 瓷砖》GB/T 35610  
《绿色产品评价 陶瓷砖》GB/T 35611  
《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》GB50363-2022  
《无障碍设计规范》GB 50763-2012 重庆市《绿色建材评价标准》  
DBJ150/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 《民用建筑通用规范》GB 55031-2022  
《建筑给水排水设计标准》(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/T50101-2010  
《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程》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、施工验收及技术要求  
1. 本工程内设计施工及验收程序严格按《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018。  
2. 本工程施工中焊机(钢构焊接摆渡) GB50661-2011执行。  
3. 本工程严格按照《建筑环通规范》GB 55016-2021规范内容执行。  
4. 本工程建筑材料、装修材料的选用和工程施工(包括各种无机非金属建筑材料、装修材料、人造板、涂料、胶粘剂和水性处理剂) 均应符合《国家(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、胶粘剂、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，其限量应符合《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. 建施工前应根据现场情况，以实际尺寸核对图纸并经：1. 放样确认无误后再下料施工。  
8. 施工时不应随意敲打楼层梁、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. 本图中所装饰区域其施工工艺已标明并需国家有关鉴定部门施工，以确保安全。出图后经摆图，由设计师核准后方可施工。所有材料需由施工公司、厂家进行排版和定型，进行实地放样设计和甲方确认后方可进行铺装。  
10. 本图未尽事宜按国标及有关施工验收规范和《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、照明控制、强、弱电插座及控制系统未编需协调施工，以保证装修效果。  
12. 未经说明修口格网为300x300mm暗藏式成品修口，并应兼顾吊顶整体美观性。  
13. 现场巡查后核对图纸，是否为能承裁连接件的铺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、梁等)。若不符合要求，应采取其它有效措施。  
14. 后植膨胀螺栓的承重力以现场试验为准，应根据试验数据取用。  
15. 所涉膨胀螺栓本套图纸为示意，涉及室内墙面干挂、吊顶上方过桥、反支撑、检修道、地台、局部造型等装修结构，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面示意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。

## 二、墙面工程

### 1. 涂饰工程技术要求：

- a. 基层清理干净，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采用耐水板面、表面干净、光滑，剖面整齐、接缝严密，接缝的阳角处采用专用阳角边胶带，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，应刷防碱封闭底漆。
- 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)。喷涂或手喷的涂料、油漆厚度应均匀，颜色一致，喷点、喷花的突出点要手感适宜，不得掉粉。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接缝痕迹，喷涂表面应清洁无污染。

### 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，粘贴用料符合施工规范和设计要求。
2. 面板(砖)的品种、级别、规格、平整度、几何尺寸、光洁度、颜色和图案符合设计要求。
3. 面层与基层接触牢固，粘接强度必须符合国家现行有关标准规定；本工程严防空鼓、脱落，不得有歪斜及缺棱掉角和裂缝等缺陷。
4. 面板(砖)在填缝嵌密实牢固一致，纵横向无明显错台错位，砖块背面应勾缝勾缝。

## 三、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. 地面石材铺贴工程应在墙柱饰面、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、防霉材料。

### 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。潮湿部位的木门套应做防潮处理。
- 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，横置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，除预留板面厚度外，搁栅骨架与木砖间的间隙应垫以木垫，调整牢固。安装搁栅骨架时，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，基层板应安装牢固。

### 5)、五金器具

- 提供和安装所有五金器具，这包括托架、墙插座、螺帽、垫圈、螺丝钉、铁钉、铰链、锁、门铰、磁碰、闭门器、门框角撑和支架钢件等等。

### a. 铰链

- 铰链建议符合美标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。防火门使用的铰链必须通过中国国家火灾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铰链数量。

### 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：锁芯应为多排弹子结构的高锁安锁芯，标配镍白铜钥匙。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 (GKMS)。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编钥匙印。每个正式锁芯在隐蔽位置永久压印总钥编钥匙印。供应商须提供制造商产品档案码、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，如电梯间、大堂入口门、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。

- 门窗反复启闭性能能达到相应产品标准要求的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》JGT 192。

设计单位  
DESIGN UNIT

JINGJING 京玲

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

建设单位 DEVELOPER 重庆市大渡口区跳蹬镇金鳌村

项目 PROJECT 跳蹬镇政协委员工作室装饰项目  
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

装饰施工图设计说明

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.	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

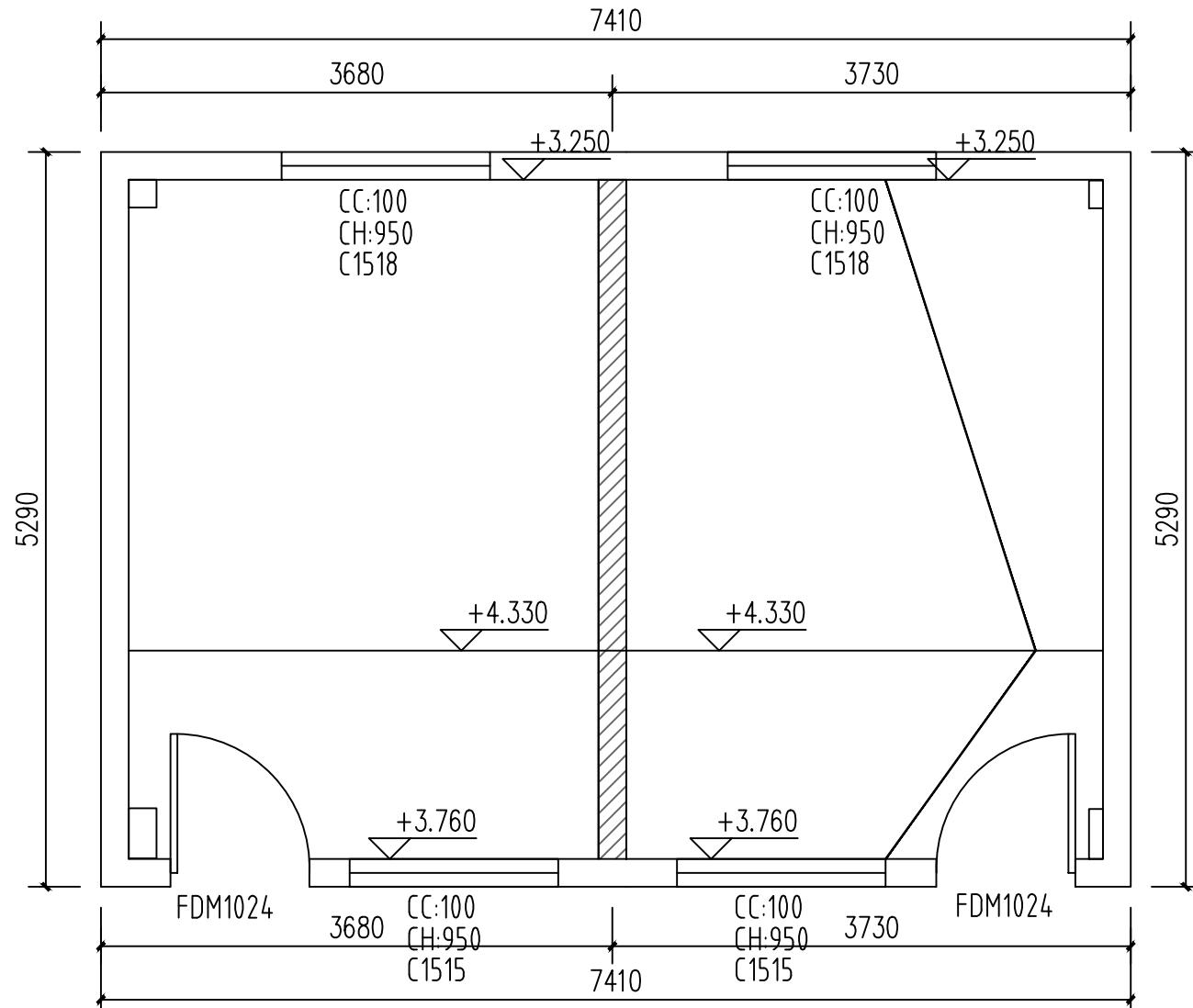
  

构造做法一览表 (墙面)			
	名称	具体做法	
墙面1 无机涂料		3、刷无机涂料(一底两面) 2、满防水刮腻子一道砂磨平(2遍) 1、土建墙体抹灰层	详见图纸标注
墙面2 踢脚		3、1.2mm不锈钢踢脚 2、9mm阻燃板基层 1、土建墙体抹灰层	详见图纸标注
墙面3 木饰面		3、3mm木饰面 2、15mm阻燃板基层 1、土建墙体抹灰层	详见图纸标注

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配套拉爆螺栓连8全丝吊杆双向中距≤1200mm 3. 60系列轻钢龙骨主骨, 中距≤1200mm, 找平后与全丝吊杆固定 4. 轻钢龙骨副骨50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, 须采用专用石膏腻子填缝+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	
<b>JINGLING 京玲</b>	
地址 ADDRESS 重庆京玲生态环保科技有限公司 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鳌村	
项目 PROJECT 跳蹬镇政府委员工作室装饰项目	
设计号 PROJECT No. 2025-JL-1127	
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	
项目经理 CHIEF ENGINEER 谢峰	
比例 SCALE 见图	
日期 DATE 2025.11	
图别 STATUS 装施	
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	重庆京玲生态环保科技有限公司 Chongqing Jingling Ecological Environment Technology Co., Ltd	中国·重庆 Chongqing China	
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鳌村		
项目 PROJECT	跳蹬镇政协委员工作室装饰项目		
设计号 PROJECT No.	2025-JL-1127		
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	
项目经理 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

原有隔墙拆除至顶

原有隔墙拆除后对天地墙采用20mm1:2.5水泥砂浆找平

原有铝合金窗

原有铝合金窗

3680

7410

3730

CC:100

CH:950

C1518

CC:100

CH:950

C1518

拆除原有日光灯

拆除原有日光灯

拆除说明: 拆除原有房间墙面100mm砖踢脚

拆除踢脚以上白色乳胶漆至顶

拆除原有天棚乳胶漆

拆除原有日光灯及其管线等安装工程

拆除原有配电箱

拆除原有200\*100桥架

1000

拆除说明: 拆除原有房间墙面100mm砖踢脚

拆除踢脚以上白色乳胶漆至顶

拆除原有天棚乳胶漆

拆除原有日光灯及其管线等安装工程

FDM1024

3680

CC:100

CH:950

C1515

FDM1024

3730

CC:100

CH:950

C1515

原有防盗门

原有铝合金窗

原有铝合金窗

原有防盗门

拆除原有配电箱及其局部桥架

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

传真  
FAX

023-65034735

邮编  
POSTCODE

401147

401147

中国·重庆  
Chongqing China

中国·重庆  
Chongqing China

中国·重庆  
Chongqing China

中国·重庆  
Chongqing China

重庆市大渡口区跳蹬镇金鳌村

建设单位  
DEVELOPER

跳蹬镇政府委员工作室装饰项目

项目号  
PROJECT No.

2025-JL-1127

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

谢峰

谢峰

比例  
SCALE

见图

日期  
DATE

2025.11

图别  
STATUS

装饰

图号  
DRAWING NO.

ZS-05

15mm阻燃板+9.5mm石膏板封窗  
75#轻钢龙骨@600mm

15mm阻燃板+9.5mm石膏板封窗  
75#轻钢龙骨@600mm

7410

3680

3730

100寸会议平板显示屏

5290

5290

政协委员工作室  
34.28m<sup>2</sup>

55寸广告机显示屏 55寸广告机显示屏

55寸广告机显示屏 55寸广告机显示屏

FDM1024

3680 CC:100  
CH:950  
C1515

CC:100  
CH:950  
C1515

FDM1024

7410

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

重庆京玲生态环境科技有限公司  
ADDRESS 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盛村

项目 PROJECT 跳蹬镇政协委员工作室装饰项目

设计号 PROJECT No. 2025-JL-1127

版次 EDITION No.

图名 DRAWING TITLE 平面布置图

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

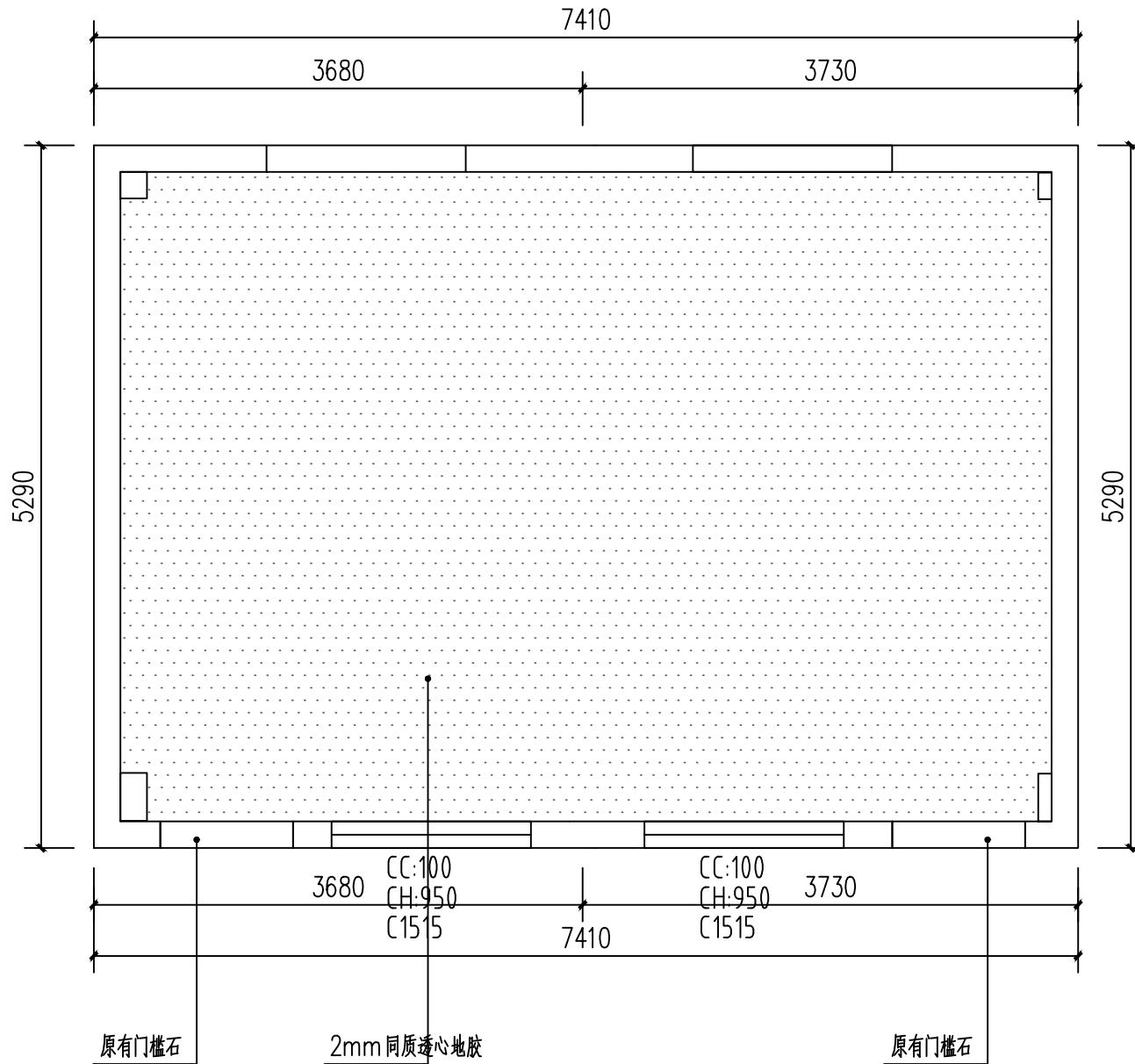
项目总工 CHIEF ENGINEER 谢峰

比例 SCALE 1:50

见图 DRAWING NO. ZS-06

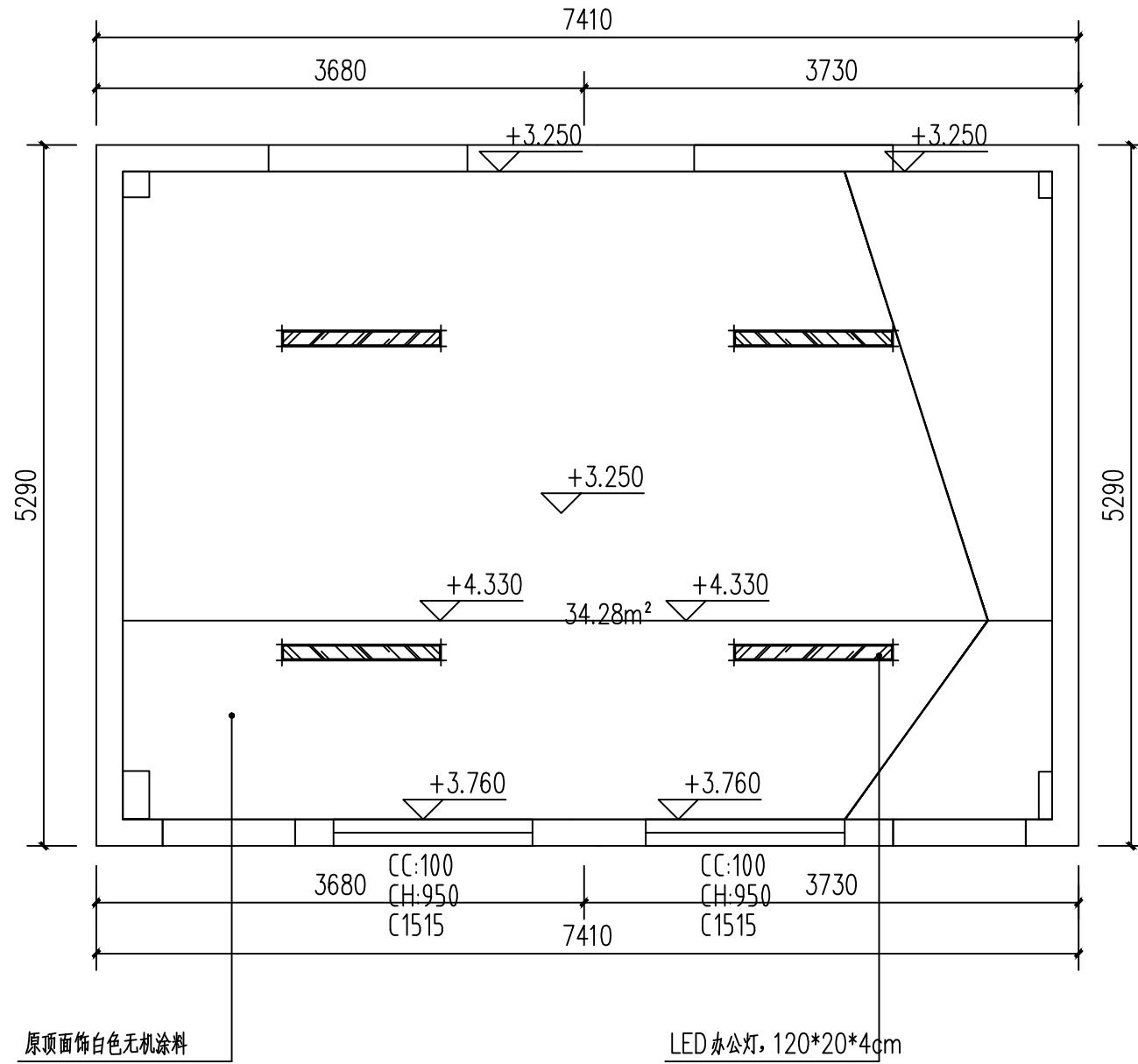
日期 DATE 2025.11

图别 STATUS 装施 DRAWING NO. ZS-06

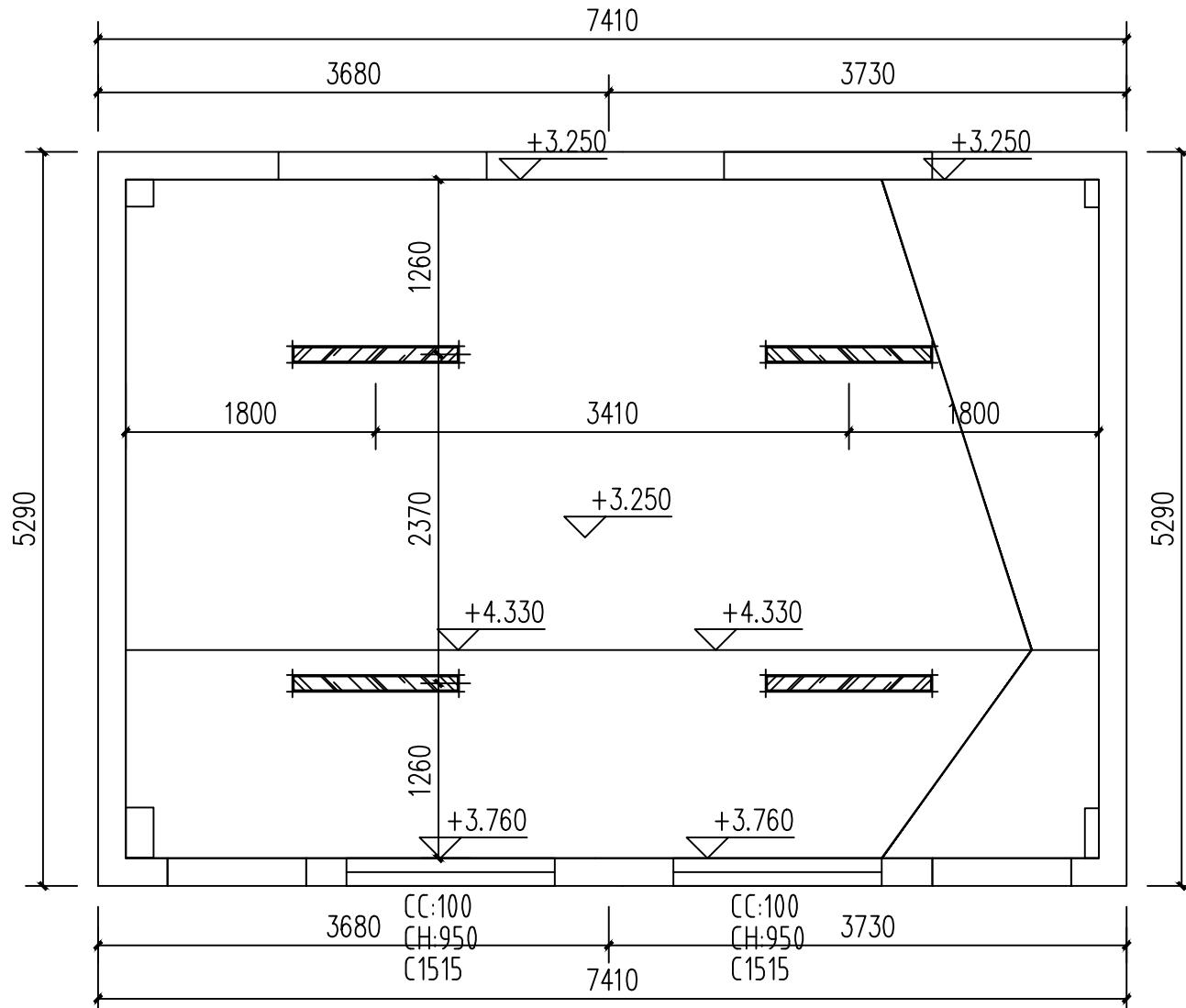


地面铺装图 1:50

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 Chongqing Jingling Ecological Environment Technology Co., Ltd	中国·重庆 Chongqing China
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鳌村	
项目 PROJECT	跳蹬镇政府委员工作室装饰项目	
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
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.
		2025.11
		ZS-07

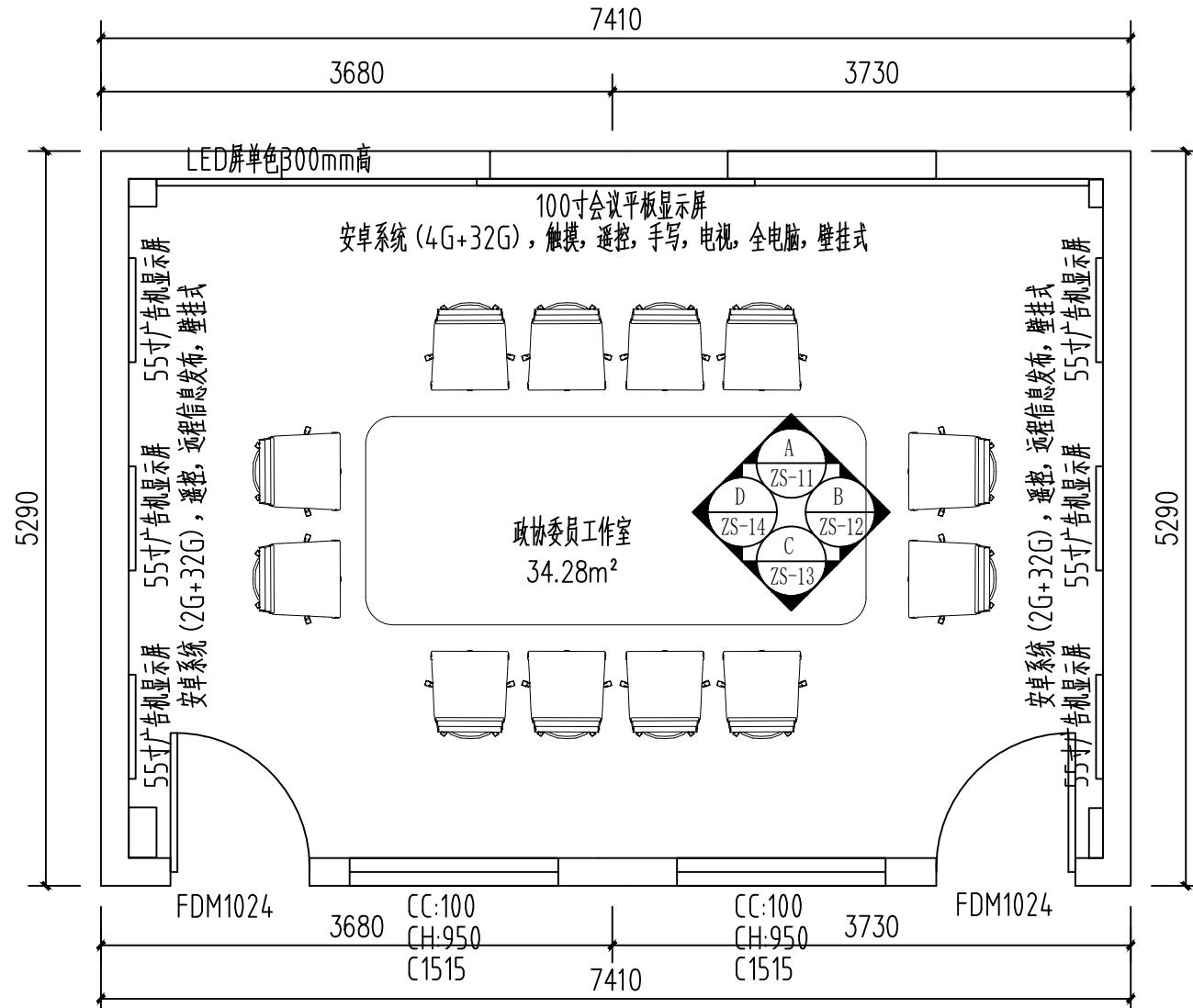


设计单位 DESIGN UNIT	JINGLING 京玲	
地址 ADDRESS	重庆京玲生态环境科技有限公司 Chongqing Jingling Ecological Environment Technology Co., Ltd	中国·重庆 Chongqing China
电话 TELEPHONE	023-65034735	中国·重庆 Chongqing China
传真 FAX	023-65034735	中国·重庆 Chongqing China
邮编 POSTCODE	401147	中国·重庆 Chongqing China
建设单位 DEVELOPER	重庆市大渡口区跳蹬镇金鳌村	
项目 PROJECT	跳蹬镇政府委员工作室装饰项目	
设计号 PROJECT No.	2025-JL-1127	
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
项目经理 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰
比例 SCALE	见图	日期 DATE
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.
		2025.11
		ZS-08

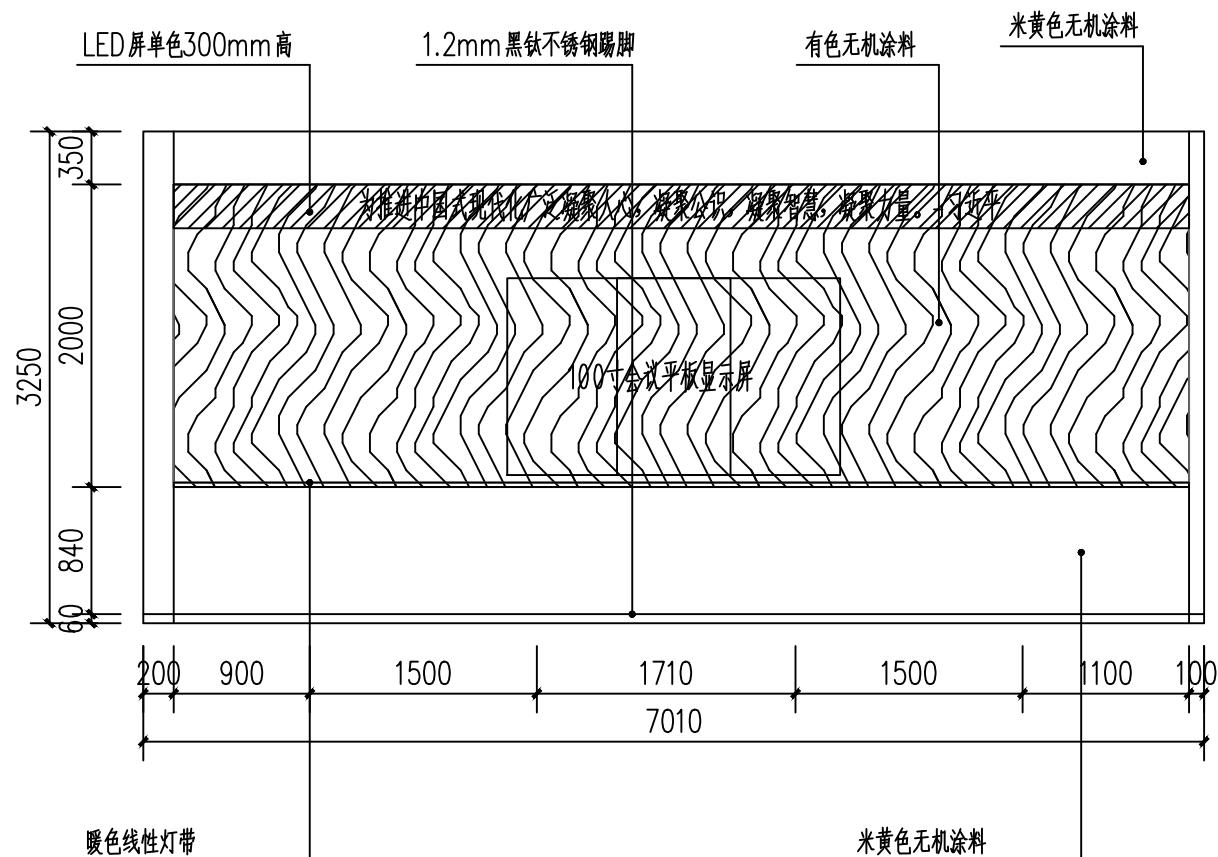


天棚尺寸图 1:50

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鳌村	
项目 PROJECT	跳蹬镇政府委员工作室装饰项目	
设计号 PROJECT No.	2025-JL-1127	
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
项目经理 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰
比例 SCALE	见图	日期 DATE
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.
		2025.11.09
		ZS-09

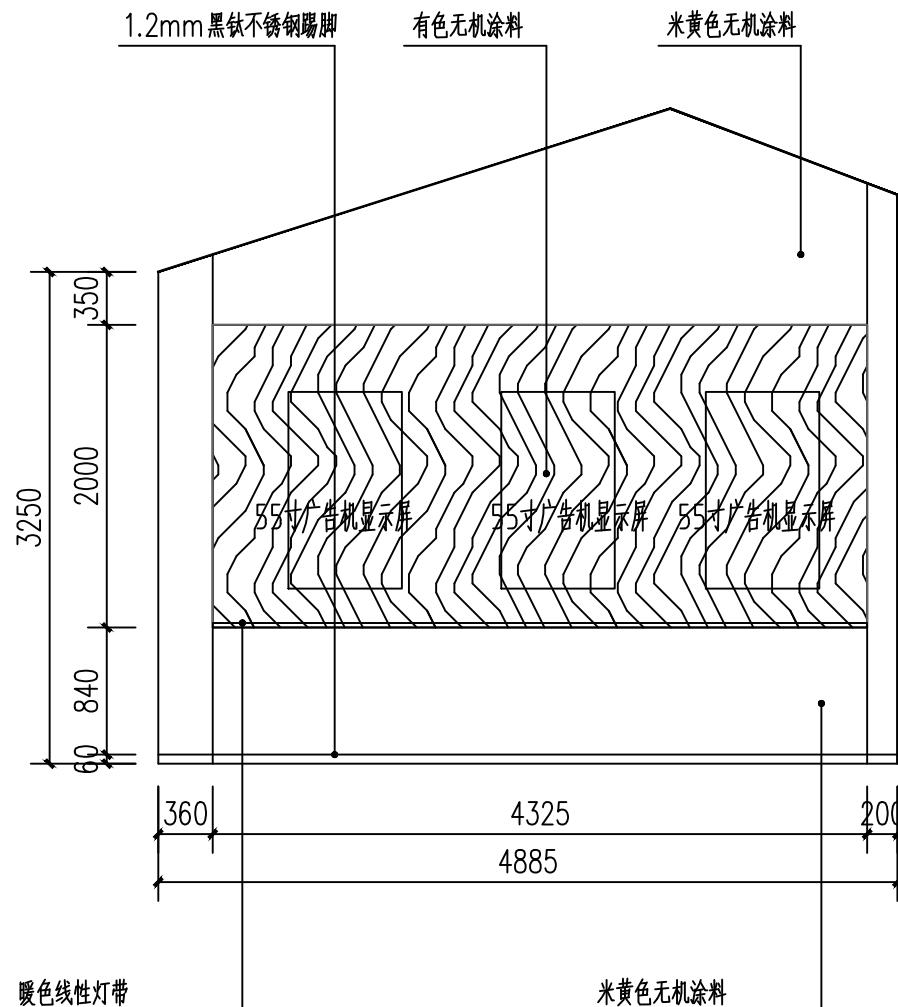


设计单位 DESIGN UNIT	JINGLING 京玲	
地址 ADDRESS	重庆京玲生态环境科技有限公司 Chongqing Jingling Ecological Environment Technology Co., Ltd	中国·重庆 Chongqing China
电话 TELEPHONE	023-65034735	中国·重庆 Chongqing China
传真 FAX	023-65034735	中国·重庆 Chongqing China
邮编 POSTCODE	401147	中国·重庆 Chongqing China
建设单位 DEVELOPER	重庆市大渡口区跳蹬镇金鳌村	
项目 PROJECT	跳蹬镇政协委员工作室装饰项目	
设计号 PROJECT No.	2025-JL-1127	
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
项目经理 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰
比例 SCALE	见图	日期 DATE
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.
		2025.11
		ZS-10

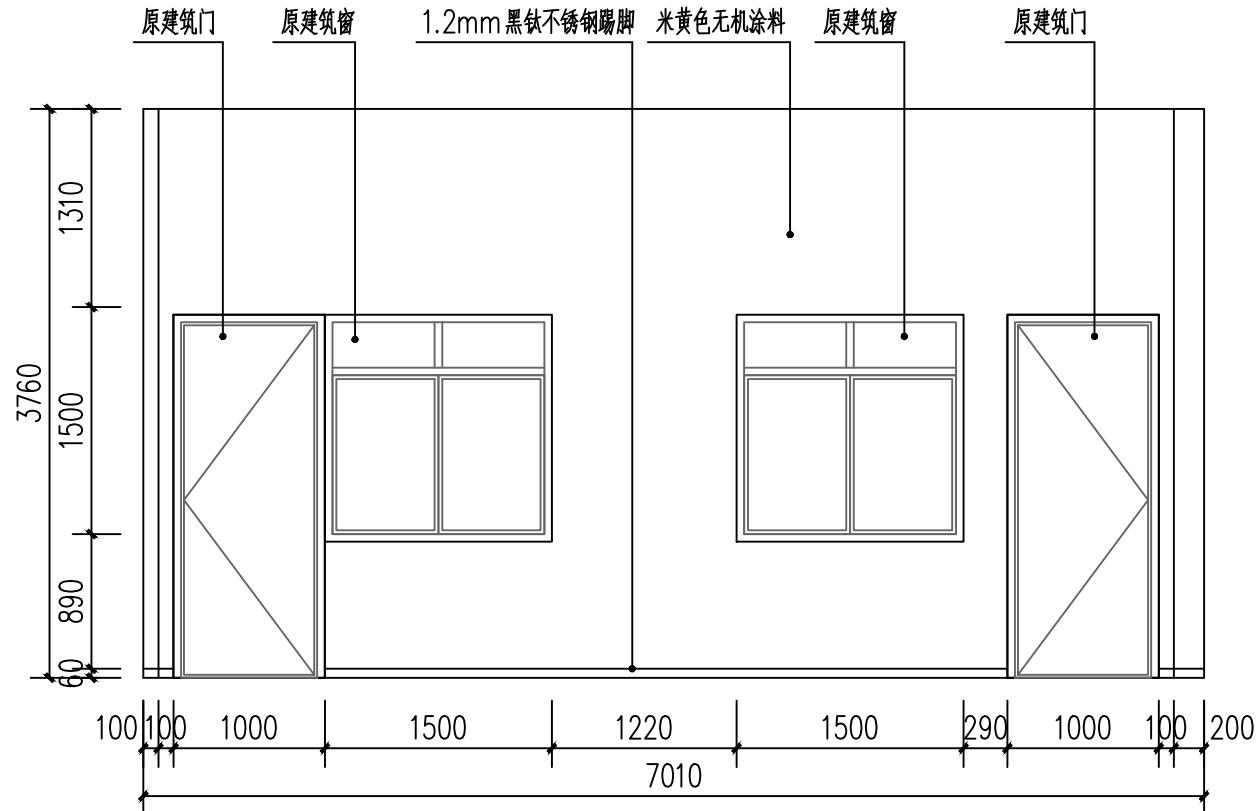


工作室立面图 A 1:60

设计单位 DESIGN UNIT	JINGLING 京玲	
地址 ADDRESS	重庆京玲生态环保科技有限公司 Chongqing Jingling Ecological Environment Technology Co., Ltd	中国·重庆 Chongqing China
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鳌村	
项目 PROJECT	跳蹬镇政府委员工作室装饰项目	
设计号 PROJECT No.	2025-JL-1127	
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
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.
		2025.11

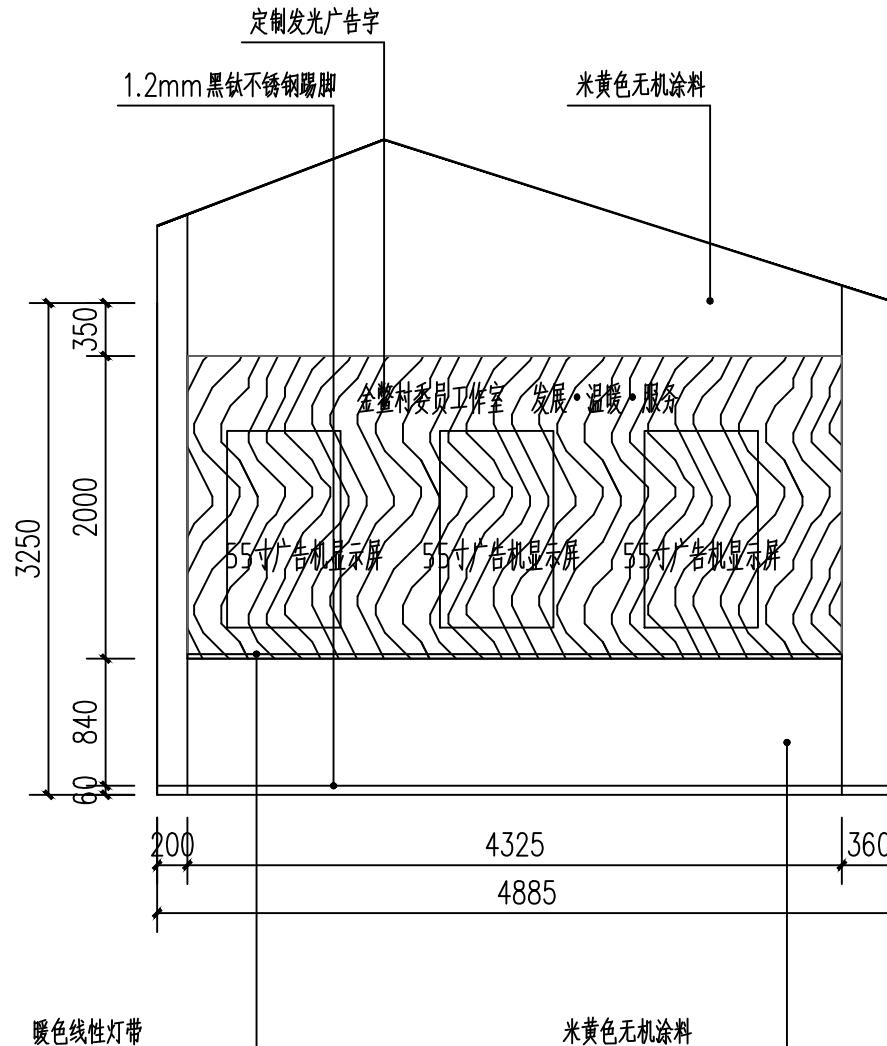


设计单位 DESIGN UNIT	
<b>JINGLING 京玲</b>	
地址 ADDRESS 重庆京玲生态环保科技有限公司 Chongqing Jingling Ecological Environment Technology Co., Ltd	
电话 TELEPHONE 023-65034735 中国·重庆 Chongqing China	
传真 FAX 023-65034735 中国·重庆 Chongqing China	
邮编 POSTCODE 401147 中国·重庆 Chongqing China	
建设单位 DEVELOPER 重庆市大渡口区跳蹬镇金鳌村	
项目 PROJECT 跳蹬镇政府委员工作室装饰项目	
设计号 PROJECT No. 2025-JL-1127	
版次 EDITION No.	
图名 DRAWING TITLE 立面图	
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	
项目经理 CHIEF ENGINEER 谢峰	
比例 SCALE 1:60	
见图 STATUS 装施	
日期 DATE 2025.11	
图号 DRAWING NO. ZS-12	



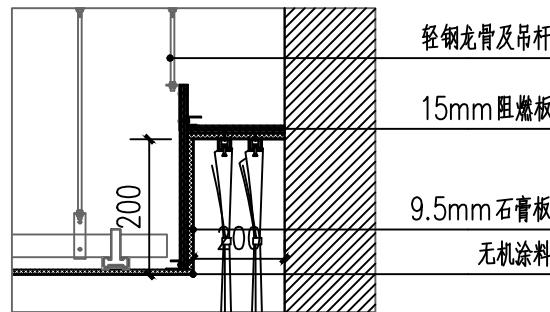
## 工作室立面图 C 1:60

设计单位 DESIGN UNIT			
<b>JINGLING 京玲</b>			
<b>重庆京玲生态环境科技有限公司</b> <b>ADDRESS</b> <i>Chongqing Jingling Ecological Environment Technology Co., Ltd.</i>			
地址 <b>ADDRESS</b>	重庆京玲生态环境科技有限公司 Chongqing Jingling Ecological Environment Technology Co., Ltd.		
电话 <b>TELEPHONE</b>	023-65034735 中国·重庆 Chongqing China		
传真 <b>FAX</b>	023-65034735 中国·重庆 Chongqing China		
邮编 <b>POSTCODE</b>	401147 中国·重庆 Chongqing China		
建设单位 <b>DEVELOPER</b>	重庆市大渡口区跳蹬镇金盛村		
项目 <b>PROJECT</b>			
跳蹬镇政协委员工作室装饰项目			
设计号 <b>PROJECT No.</b> 2025-JL1127			
版次 <b>EDITION No.</b>			
图名 <b>DRAWING TITLE</b>			
立面图			
项目负责人 <b>PROJECT MANAGER</b>	张乾坤		
执行项目负责人 <b>EXECUTIVE PROJECT MANAGER</b>	向伊杰		
校对人 <b>CHECKED BY</b>	顾晓华		
设计人 <b>DESIGNED BY</b>	赵杰		
审定人 <b>APPROVED BY</b>	顾晓华		
项目总工 <b>CHIEF ENGINEER</b>	谢峰		
比例 <b>SCALE</b>	见图	日期 <b>DATE</b>	2025.11
图别 <b>STATUS</b>	施工	图号 <b>DRAWING NO.</b>	ZS-13

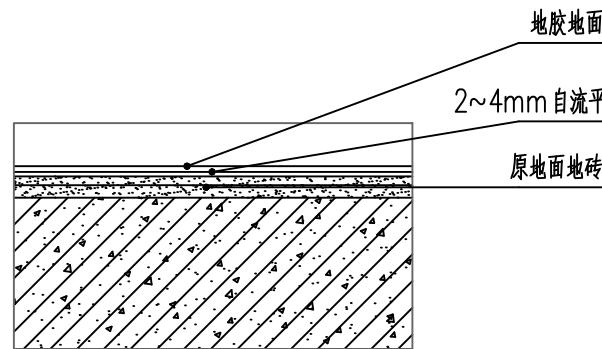


工作室立面图 D 1:60

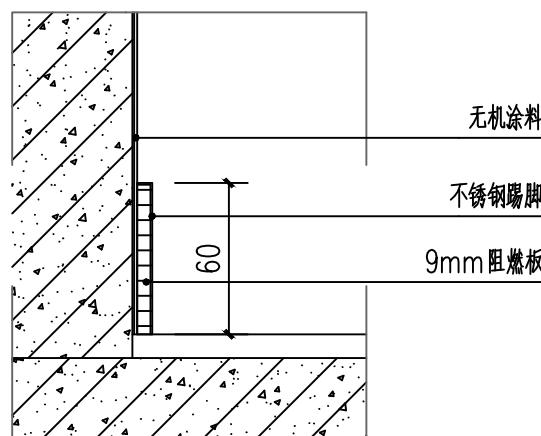
设计单位 DESIGN UNIT	JINGLING 京玲	
地址 ADDRESS	重庆京玲生态环境科技有限公司 Chongqing Jingling Ecological Environment Technology Co., Ltd	中国·重庆 Chongqing China
电话 TELEPHONE	023-65034735	中国·重庆 Chongqing China
传真 FAX	023-65034735	中国·重庆 Chongqing China
邮编 POSTCODE	401147	中国·重庆 Chongqing China
建设单位 DEVELOPER	重庆市大渡口区跳蹬镇金鳌村	
项目 PROJECT	跳蹬镇政协委员工作室装饰项目	
设计号 PROJECT No.	2025-JL-1127	
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
项目经理 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰
比例 SCALE	见图	日期 DATE
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.
		2025.11
		ZS-14



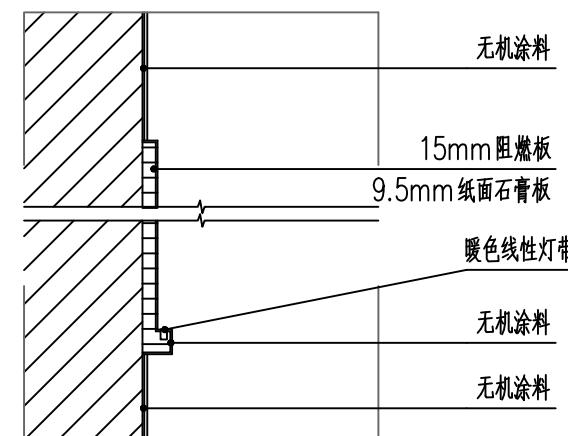
① 天棚节点图



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	重庆京玲生态环保科技有限公司 Chongqing Jingling Ecological Environment Technology Co., Ltd	中国·重庆 Chongqing China
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鳌村	
项目 PROJECT	跳蹬镇政府委员工作室装饰项目	
设计号 PROJECT No.	2025-JL-1127	
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 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰
比例 SCALE	见图	日期 DATE
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.
		2025.11
		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	
<b>JINGLING 京玲</b>	
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鳌村	
项目 PROJECT 跳蹬镇政府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	装施
图号 DRAWING NO.	DS-01

# 电气设计说明 (一)

设计依据及范围		4.3. 电气设备外露可导电部分严禁接地的要求。
1. 工程概况:	本工程为跳蹬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蹬镇金鳌村。	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。
建设单位: 重庆市大渡口区跳蹬镇金鳌村	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。	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。
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	5.2. 内径不小于60mm的电气配管及重力不大于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好且延性较好的管材。 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向防晃吊架。 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。
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。	6. 设备安装:
4. 本图纸须经业主认可之后方可施工。	强电设计	6.1. 电缆桥架及线槽的安装
1. 供电电源:	负荷等级: 与原建筑负荷等级一致。	1. 水平强电及弱电电缆桥架、支架间距不大于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. 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。	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, 应因地制宜选择支、吊架, 在某一段内桥架的支、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、交叉架设时, 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。
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。额定功率不小于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板材, 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。	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人行通道使用。 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。
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。	6.2. 配电箱安装
4. 接地及安全:	3.4. 如装饰局部有变动或修改, 请密切配合施工。	1. 材料的准备
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, 供配电插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)。	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、工具具。 2. 安装

设计单位 DESIGN UNIT	JINGJING 京玲		
地址 ADDRESS	重庆京玲生态环境科技有限公司 Chongqing JingJing Ecological Environment Technology Co., Ltd.		
电话 TELEPHONE	023-66034735 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鳌村		
项目 PROJECT	跳蹬镇政协委员工作室装饰项目		
设计号 PROJECT No.	2025-JL-1127		
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	张乾坤	
执行项目经理 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	装施	图号 DRAWING NO.	DS-02

## 电气设计说明 (二)

1) 在设备安装前必须具备预埋件和预留孔符合设计要求, 预埋件牢固, 基础槽钢平直, 根据不同结构面直立安装或墙装, 固定牢固, 电缆或导线排列整齐, 接线端子标志清晰、连接良好, 接地可靠。
2) 配电设备内部元件排列整齐, 便于操作维修, 实测绝缘电阻符合规定。零线与PE线接线端子、汇流排分别排列, 零线端子应安装在绝缘体上。
3) 配电箱安装应牢固、平正, 其垂直度允许偏差为3mm。
4) 配电箱的固定: 本工程明装用膨胀螺栓固定, 嵌装的箱(盒)根据预留孔洞尺寸, 找好标志尺寸, 用水泥砂浆填实周边图示, 安装盒面要求平整, 周边均匀, 对称贴脸(门)平正, 不歪斜。
<h3>3. 绝缘电阻摇测</h3> <p>配电箱全部电器安装完毕后, 用500V兆欧表, 对线路进行绝缘摇测, 摆测包括相线与相线间、相线与零线之间、相线与地线之间, 两人进行摇测, 同时做好记录, 做好技术资料存档。</p>
<h4>6.3. 开关、插座安装</h4> <h5>1. 材料准备</h5> <p>选择开关、插座的规格、型号必须符合设计要求, 并有产品合格证。</p> <h5>2. 工艺流程: 清理→接线→安装</h5> <ol style="list-style-type: none"><li>1) 清理: 用铲子轻轻地将盒子内残存的灰块刮掉, 同时将其它杂物一并清扫出盒外, 再用湿布将盒内灰尘擦净, 表面清洁不变形, 盖板紧贴建筑物的表面。</li><li>2) 接线: 开关接线: 同一场所的开关位置一致, 且操作力量灵活, 接点接触可靠, 电器灯具的相线应经开关控制。</li><li>3) 插座接线: 单相两孔插座有横装和竖装两种, 嵌装时两对插座的右极接相线, 左极接零线; 竖接时两对插座的上极接相线, 下极接零线, 单相三孔的接线均应在上方, 左零右火。</li><li>4) 安装将盒内伸出的导线与开关、插座的面板连接好, 将开关和插座推入盒内(如果盒子较深, 大于2.5cm时, 应加装套盒)对正盒眼, 用扣螺丝固定牢固, 固定时要使面板端正, 并与墙面平齐。</li></ol> <h5>5) 螺丝、螺栓、膨胀螺栓、螺母、垫圈等采用镀锌件。</h5> <h5>3. 产品保护</h5> <ol style="list-style-type: none"><li>1) 安装开关、插座时不得碰坏墙面, 要保持墙面的清洁。</li><li>2) 开关、插座安装完毕后, 不得再次进行喷浆, 以保持面板清洁。</li><li>3) 其它工种在施工时, 不要碰坏和碰歪开关、插座。</li></ol> <h5>4. 施工中应注意的质量问题</h5> <ol style="list-style-type: none"><li>1) 开关未断相线, 插座的相线、零线及地线压接混乱, 应按要求进行改正。</li><li>2) 同一房间的开关、插座的安装高度之差超出允许偏差范围, 应及时更正。</li></ol> <h4>6.4. 灯具安装</h4> <h5>1. 材料要求:</h5> <p>1) 各型灯具: 灯具的型号、规格必须符合设计要求和国家标准的规定。灯内配线严禁外露, 灯具配件齐全, 无机械损伤、变形、油漆剥落, 灯罩歪翘等现象。所有灯具应有产品合格证。</p> <p>2) 灯具导线: 照明灯具使用的导线其电压等级不应低于交流500伏, 其最小线芯截面应符合规范要求。</p> <p>3) 塑料台: 塑料台应有足够的强度, 受力后无弯曲变形等现象; 本台应完整, 无劈裂。油漆完好无脱落。</p> <p>4) 吊管: 采用钢管做为灯具的吊管时, 钢管内径一般不小于10mm。</p> <p>5) 吊钩: 花灯吊钩其圆钢直径不小于吊挂销钉的直径, 且不小于6mm。</p> <p>6) 瓷接头: 应完好无损, 所有配件齐全。</p> <p>7) 架架: 必须根据灯具的重量选用相应规格的镀锌材料做成支架。</p> <p>8) 灯卡具: 塑料卡具不得有裂纹和缺损现象。</p> <p>9) 其它材料: 胀管、木螺丝、螺栓、螺母、垫圈、弹簧、热灯头铁件、铝丝、灯口、灯泡、熔断器、吊盒、软塑料管、吊链、线卡子、灯罩、尼龙丝网、焊锡、焊剂、橡胶绝缘带、黑胶布、砂布、石棉布等。</p> <h4>6.5. 导管和电缆槽盒内配电线的总截面面积不应超过导管或电缆槽盒内截面面积的40%; 电缆槽盒内控制线缆的总截面面积不应超过电缆槽盒内截面面积的50%。</h4> <h4>6.6. 同一路径无妨干扰要求的线路, 可敷设于同一金属管或金属槽盒内。金属导管或金属槽盒内导线的总截面面积不宜超过其截面面积的40%, 且金属槽盒内载流量导线不宜超过30根。</h4> <h4>6.7. 电缆采用不同敷设方式时, 其载流量的校正系数应满足以下要求: a. 多回路或多根电缆成束敷设的载流量校正系数和多回路直埋电缆的载流量校正系数均应按现行国家标准《低压电气装置 第5-52部分: 电气设备的选择和安装 布线系统》GB/T 16895.6 的有关规定确定。b. 当三相四线制线路中存在谐波电流时, 在选择中性导体截面积时应计入谐波电流的影响。当中性导体电流大于相导体电流时, 电缆截面积应按中性导体电流选择。当中性导体电流大于相电流133%且按中性导体电流选择电缆截面积时, 电缆载流量可不校正。当三相负荷平衡系统中存在谐波电流, 4芯或5芯电缆中性导体和相导体具有相同材料和截面积时, 应按下表确定电缆载流量的校正系数。</h4>

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

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

PROJECT No. 2020-JET1127  
版次 EDITION No.  
图名 DRAWING TITLE

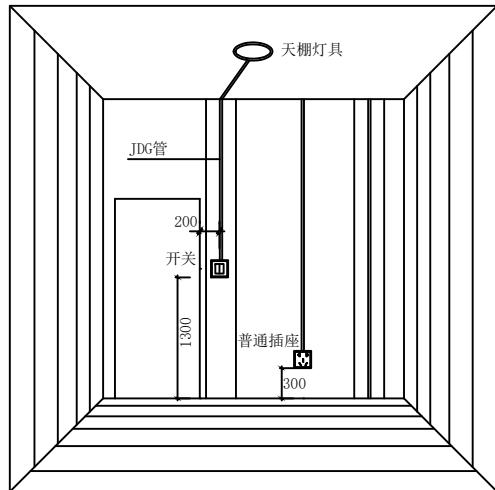
## 电气设计说明 (二)

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

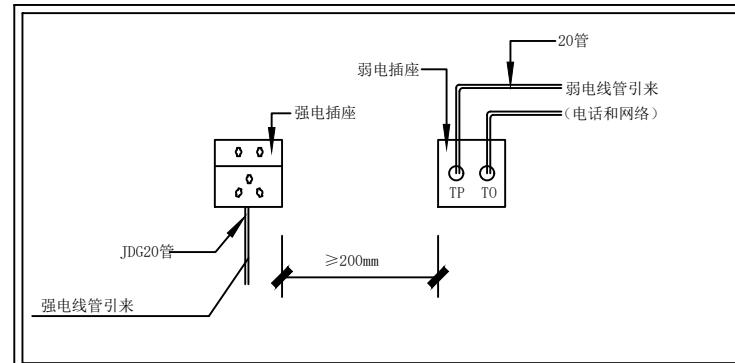
电线型号 0.45/0.75KV	单芯电线 穿管根数	电线穿套接扣压式薄壁钢管 (KBG) 或套接紧定式钢管 (JDG) (mm)										
		电线截面积 (mm <sup>2</sup> )										
1.0	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120
BV	2				20	25			40		50	
BV-105	3	16			25		32		40			
ZRBV	4		20				40					
NHBV	5			25			50					
WDZ-BYJ (F)	6				40							
WDZN-BYJ (F)	7				32		50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

说明: 电线穿保护管时, 其总截面积 (包括外护层) 按不大于保护管内孔面积的40%计算。

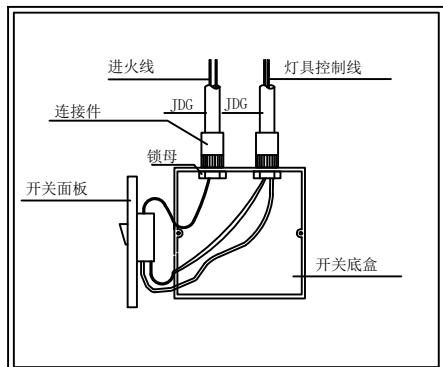
当保护管电线根数较多或敷设转弯困难时, 在选择保护管径时可放大一级。



开关插座安装示意图

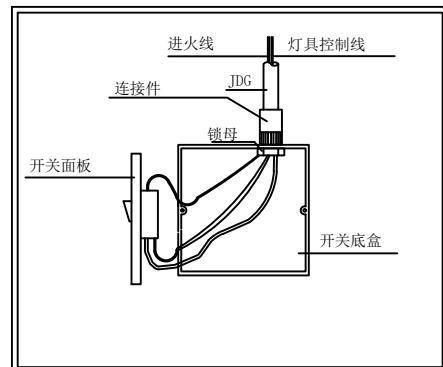


强弱电插座安装间距示意图



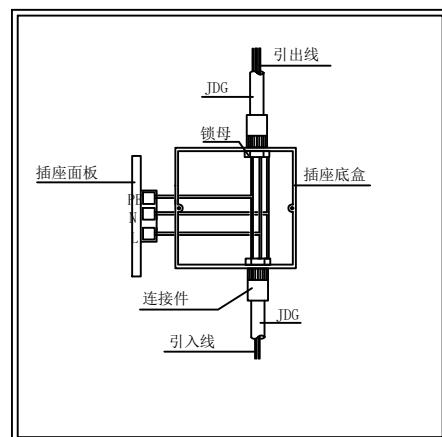
开关接线示意图

控制线超过六根



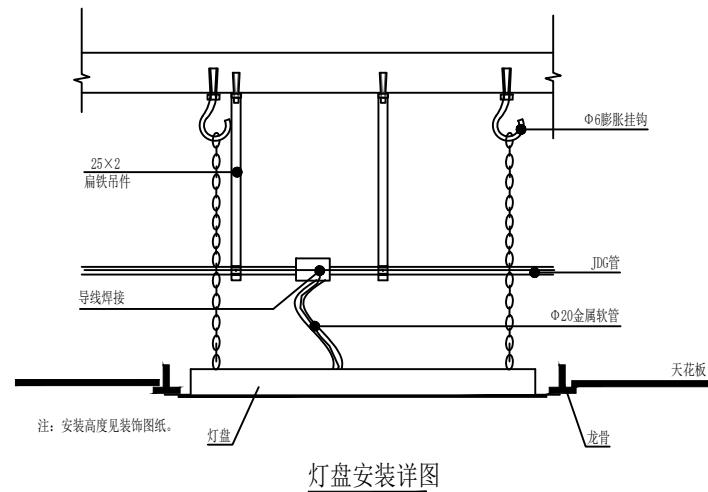
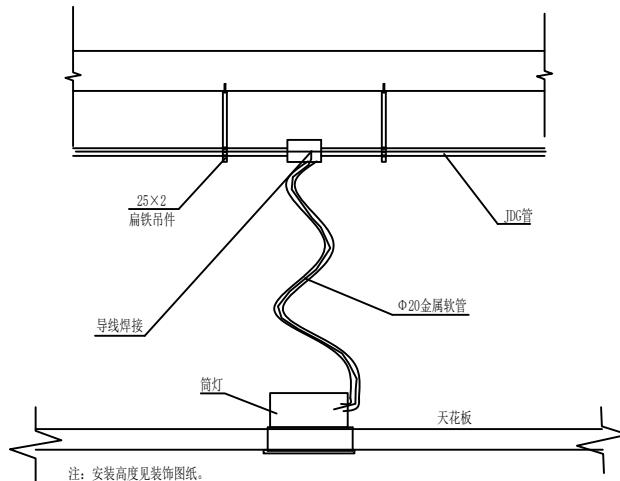
开关接线示意图

控制线不超过六根



插座接线示意图

设计单位 DESIGN UNIT	
<b>JINGLING 京玲</b>	
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鳌村	
项目 PROJECT 跳蹬镇政府委员工作室装饰项目	
设计号 PROJECT No. 2025-JL-1127	
版次 EDITION No.	
图名 DRAWING TITLE 安装详图 (-)	
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	
见图 DRAWING NO.	
日期 DATE 2025.11	
图别 STATUS 装施	
图号 DRAWING NO. DS-04	



#### 电气设备标注说明:

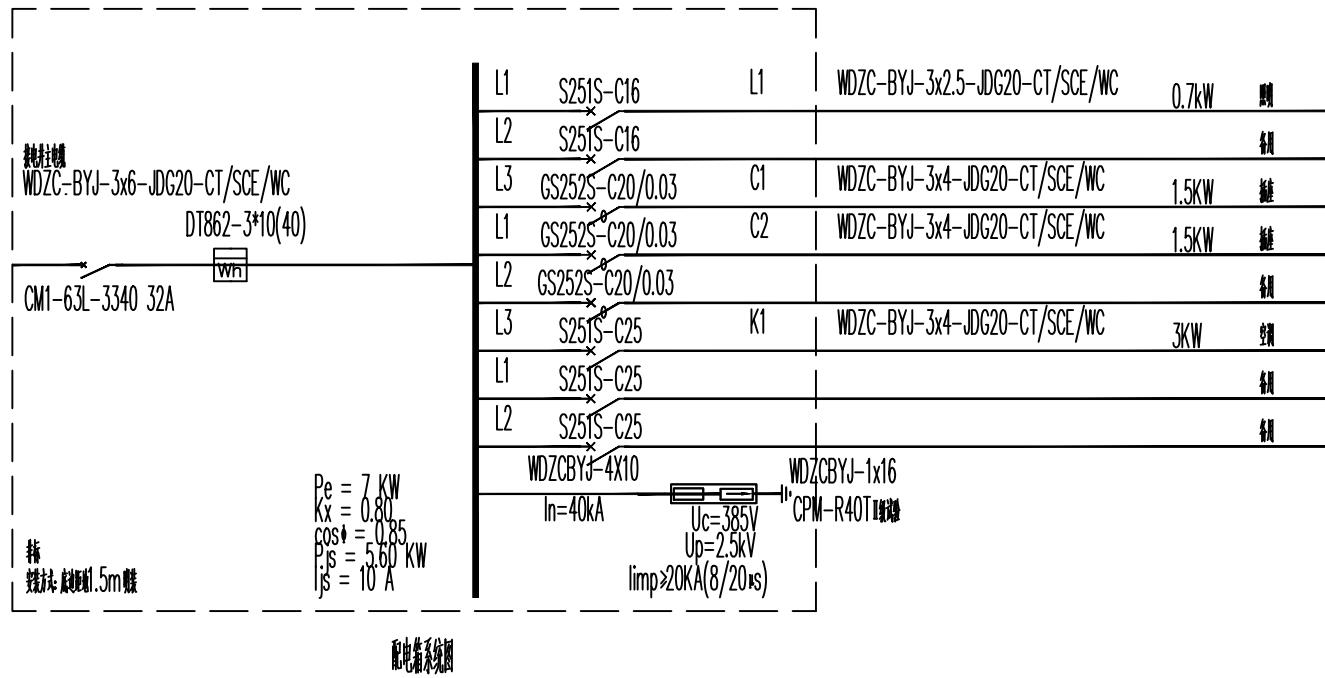
##### 1. 导线敷设部位标注:

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
在能进入的吊顶内敷设	ACE	暗敷设在屋面或顶板内	CC	沿地面明敷设	FE	在不能进入的吊顶内敷设	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 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鳌村			
项目 PROJECT 跳蹬镇政协委员工作室装饰项目			
设计号 PROJECT No. 2025-JL-1127			
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	张乾坤
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰	向伊杰	向伊杰
校对人 CHECKED BY	顾晓华	顾晓华	顾晓华
设计人 DESIGNED BY	赵杰	赵杰	赵杰
审定人 APPROVED BY	顾晓华	顾晓华	顾晓华
项目总工 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰	谢峰
比例 SCALE	见图	日期 DATE	2025.11
图别 STATUS	装施	图号 DRAWING NO.	DS-05



设计单位  
DESIGN UNIT

JINGLING 京玲

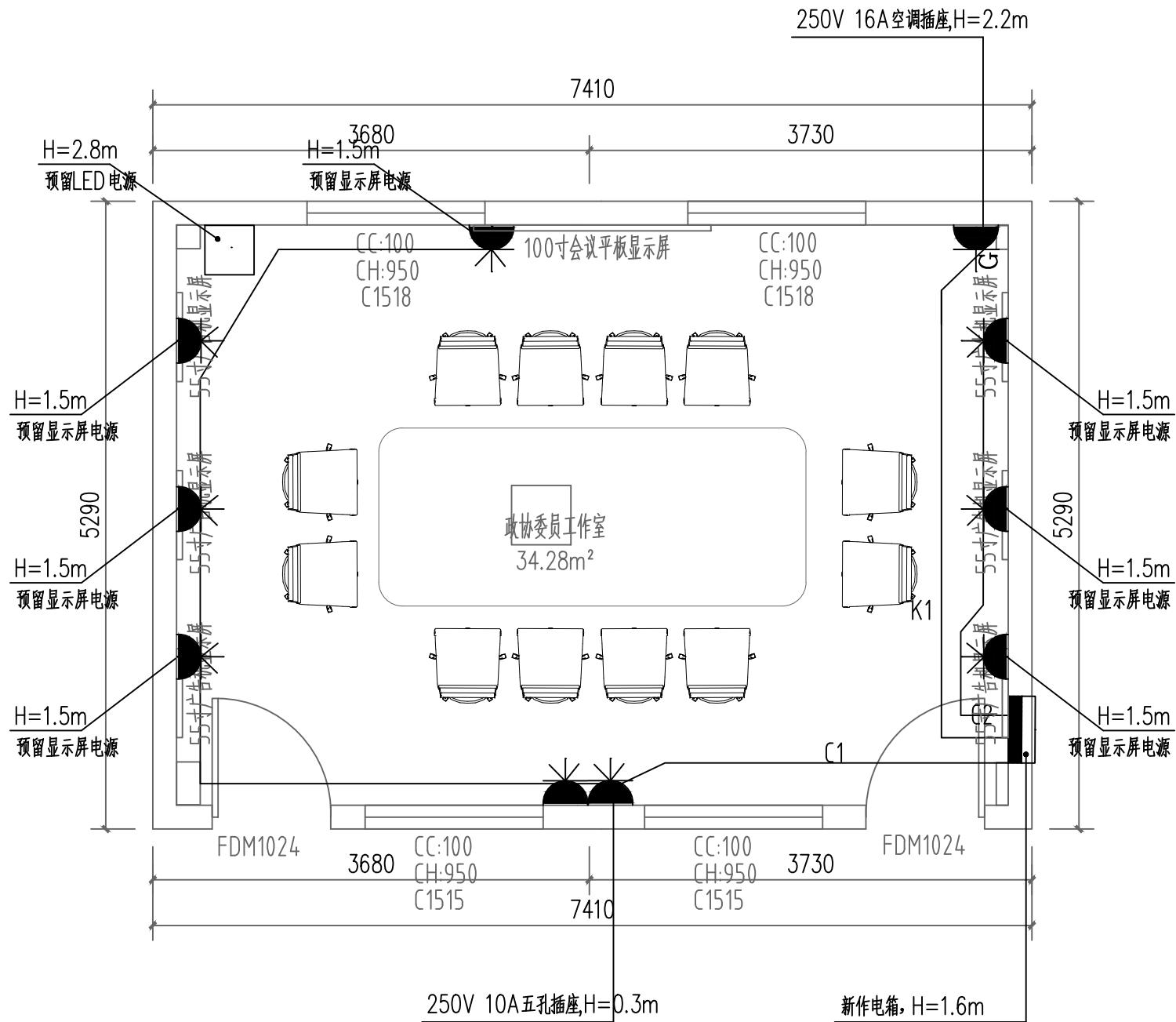
地址 ADDRESS	重庆京玲生态环境科技有限公司 Chongqing Jingling Ecological Environment Technology Co.,Ltd
电话 TELEPHONE	023-65034735
传真 FAX	023-65034735

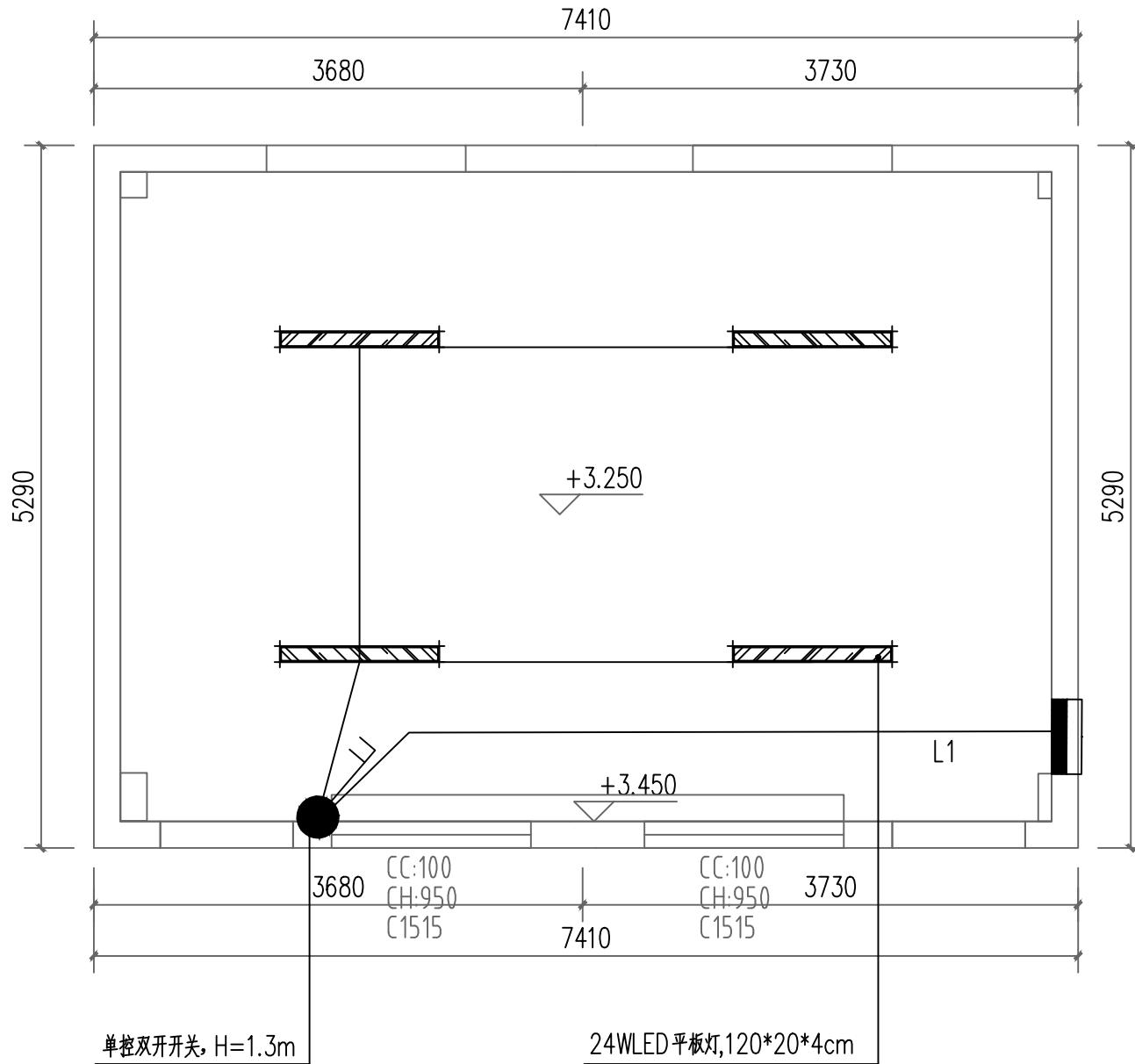
POSTCODE	401147	Chongqing China
建设单位 DEVELOPER	重庆市大渡口区跳蹬镇金鳌村	
项目 PROJECT	跳蹬镇政协委员工作室装饰项目	

设计号  
PROJECT No. 2025-JL1127  
版次  
EDITION No.  
图名  
DRAWING TITLE

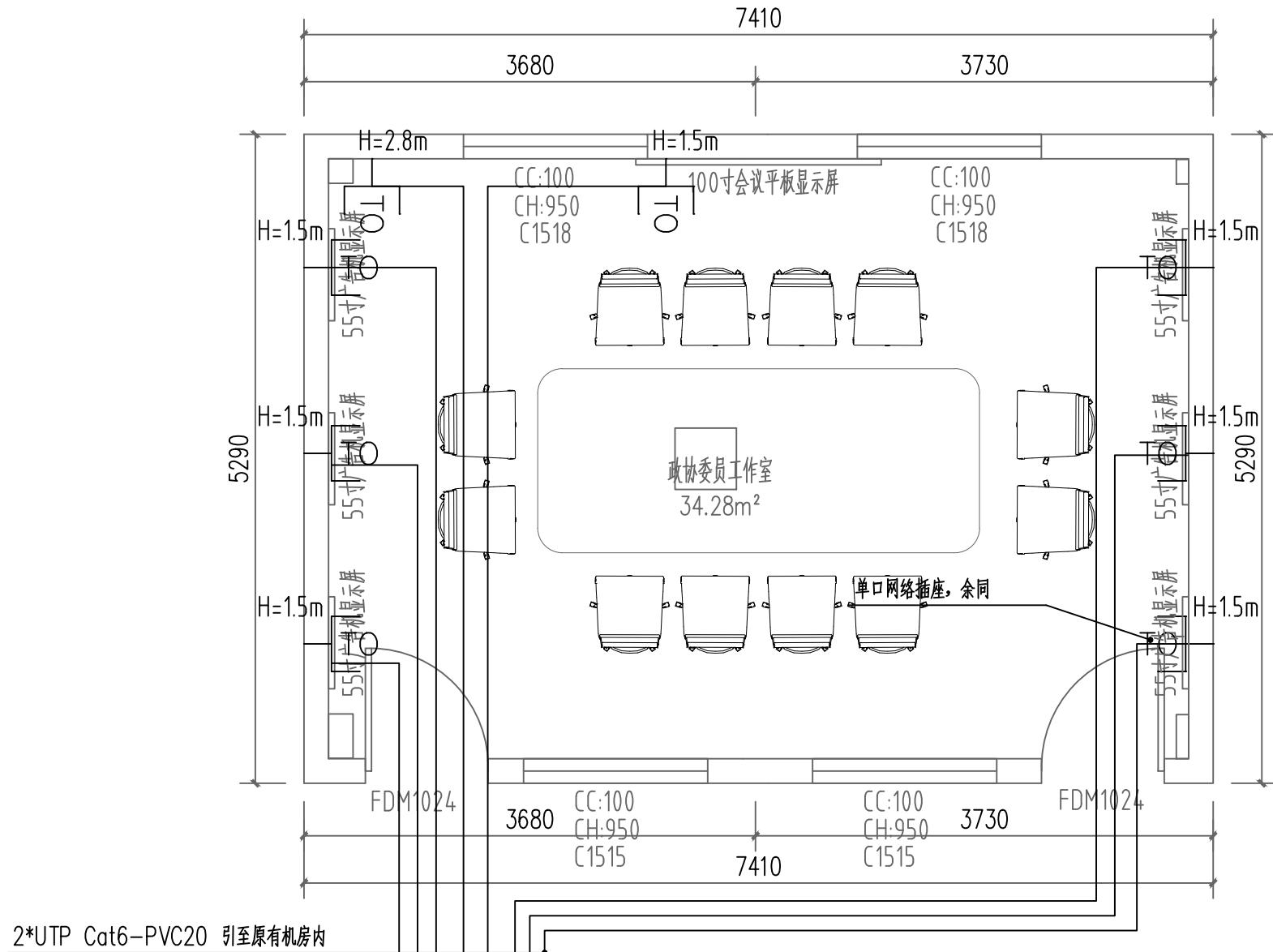
项目经理人 PROJECT MANAGER	张乾坤	张乾坤
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	向伊杰	向伊杰
校对人 CHECKED BY	顾晓华	顾晓华
设计人 DESIGNED BY	赵杰	赵杰
审定人 APPROVED BY	顾晓华	顾晓华
项目组 PROJECT TEAM	谢峰	谢峰

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





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鳌村	
项目 PROJECT	跳蹬镇政府委员工作室装饰项目	
设计号 PROJECT No.	2025-JL-1127	
版次 EDITION No.		
图名 DRAWING TITLE	照明布置图	
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
项目经理 CHIEF ENGINEER	谢峰	谢峰
比例 SCALE	见图	日期 DATE
图别 STATUS	装饰	图号 DRAWING NO.
		2025.11
		DS-08



### 插座布置图 1:50

设计单位 DESIGN UNIT	
<b>JINGLING</b> 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鳌村	
项目 PROJECT	
路堤镇政协委员工作室装饰项目	
设计号 PROJECT No.	
2025-JL1127	
批次 EDITION No.	
图名 DRAWING TITLE	
插座布置图	
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	见图
图别 STATUS	装施
日期 DATE	
图号 DRAWING NO.	DS-07