

九龙坡区西彭镇铝城北路5号星光名都18栋2单元 增设电梯工程

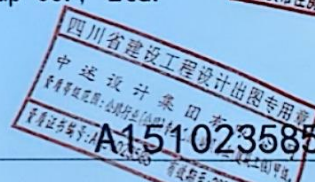
专业 (建筑、结构、电气)

设计阶段 施工图



中述设计集团有限公司

Zhongshu Design Group Co., Ltd.



建筑工程甲级

项目编号

SS2507106

日期

2025年07月





TEL: 0831-7501888

子项名称:

[illegible]

建筑施工图设计总说明



中述设计集团有限公司

Zhongshu Design Group Co., Ltd.

国家甲级工程资质证书编号: A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No. A151023585

地址: 中国·重庆市南岸区南山

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

重庆市长寿区双溪街道双溪社区

一. 工程概况

1.1 工程概况
1.1.1 工程名称: 九龙坡区西彭镇双溪社区5号星光名都18栋2单元住宅工程
1.1.2 建设单位: 九龙坡区西彭镇双溪社区5号星光名都18栋2单元业主
1.1.3 工程概况: 九龙坡区西彭镇双溪社区5号星光名都18栋2单元住宅工程
1.1.4 房屋层数: 地上7层, 地下1层, 总高度21.70米; 新建电梯机房: 地上7层, 地下1层, 总高度21.70米
1.1.5 本工程抗震设防烈度为6度, 抗震等级为四级; 耐火等级为二级; 地基基础设计等级为乙级, 屋面防水等级为I级。
1.1.6 工程类型: 住宅建筑 (后加结构电梯机房地)
1.1.7 住宅建筑的基本形式: 柱基础; 上部结构的基本形式: 剪力墙; 现状: 房屋用途未发生异常, 地基基础情况良好, 新建电梯结构: 钢筋混凝土。
1.1.8 与地质情况: 场地内地质为平层, 地质情况良好; 新建电梯区域有相关电力、照明、供水、供气、供热、通信、供水等管网; 请各主管部门派专业技术人员到现场予以安全评估并处理, 严禁私自开挖。
1.1.9 住宅建筑周边环境现状: 新建电梯区域地势平坦; 本次新建电梯位置不占用房屋结构的消防通道及消防疏散通道。
1.1.10 新建电梯方案对既有住宅结构安全、消防安全的风险分析及应对措施: 本次新建电梯工程在现有房屋结构下对原有房屋结构和消防无安全影响。
1.1.11 后建工程需要满足的基本条件: 电梯基础施工时, 如现场开挖与设计不符 (如存在软弱土、土质不良、地质情况不明等), 应立即通知设计单位等相关单位; 如发生电梯工程应严格按照施工图及电梯设备安装图施工。
1.1.12 新增电梯结构使用年限为30年 (且不低于原有房屋使用年限); 使用年限到期后, 重新进行的安全性鉴定认为该结构工作正常, 仍可继续延长其使用寿命。
1.1.13 图中尺寸单位为: 标高单位为米 (m), 其余单位为毫米 (mm)。
1.1.14 除应按施工图要求施工外, 未明示应按现行国家有关规范和标准进行。
1.2 甲方对电梯要求如下:
1.2.1 本工程电梯选用 1 台无机房乘客电梯, 额定载重量800KG, 额定速度1.0m/s。
1.2.2 电梯入口距房屋外墙面的净高3.00米; 电梯井道宽度的有关规范要求;
1.2.3 连接走廊面留有足够距离的通风及采光位置;
1.2.6 电梯出入口设置在原有房屋一层~七层处;
1.2.7 走廊两侧防护栏杆设置1.2米高处;
1.2.8 电梯井道外墙外侧墙体为清水混凝土 (二次浇筑设计)
1.2.9 电梯井道下地设置防鼠网, 距地面高出电梯基础150mm, 外挑300*600均面网, 墙面时颜色业主自定。

二. 设计依据

2.1 我公司与业主方签订的《民用建筑设计合同》;	九龙坡区西彭镇双溪社区5号星光名都18栋2单元及中述设计集团有限公司 (乙方)。
2.2 甲方与乙方签订的有关基础资料:	
2.2.1 设计委托书;	2.2.2 用地规划许可证及地质勘察报告;
2.2.3 甲方提供的拟建电梯机房设计图及施工图;	2.2.4 相关1/500现状地形图及数字化测图;
2.4 甲乙双方设计所依据的相关技术标准:	
2.4.1 项目设计所依据的技术方案图纸及文件;	
2.4.2 甲方提供的委托书、设计任务书及有关设计的基础资料;	
2.5 国家颁布的现行有关标准、规范及行业标准, 主要有:	
2.5.1 《民用建筑通用规范》GB 55031-2022;	2.5.2 《重庆市既有住宅电梯加装管理办法》渝府办发〔2023〕70号;
2.5.3 《无障碍设计标准》GB50763-2012;	2.5.4 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017;
2.5.5 《建筑设计防火规范》GB 50016-2014 (2018年版);	2.5.6 《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012;
2.5.7 《既有住宅增设电梯技术标准》DBJ50/T-358-2020;	2.5.8 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015;
2.5.9 《地下工程防水技术规范》GB50108-2008;	2.5.10 《重庆市既有住宅加装电梯技术规范》(DBJ50/T-123-2020);
2.5.11 《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T50353-2013;	2.5.12 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》(GB 50325-2020);
2.5.13 《关于印发〈重庆市既有住宅加装电梯设计文件编制深度规定〉的通知》(渝公发〔2010〕716号);	
2.5.14 《住宅设计通用规范》及《住宅安全规范》等相关标准 (按2015138号文);	
2.5.16 《建筑防火设计标准》GB50057-2010	2.5.17 《重庆市既有住宅加装电梯技术规范》2019版本

2.5.18 《建筑防火设计标准》GB51249-2017;	2.5.19 《既有住宅增设电梯技术规范》;
2.5.20 《住宅电梯配置和选型安全技术标准》DBJ50-253-2017;	2.5.21 《既有住宅增设电梯技术规范》GB 55022-2021;
2.5.22 《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB 55019-2021;	2.5.23 《建筑环境通用规范》GB 55016-2021;
2.5.24 《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55030-2022;	2.5.25 《建筑防火通用规范》GB 55037-2022;
2.5.26 《住宅设计标准》GB50096-2011 (2011年版);	2.5.27 《民用建筑通用规范》(GB 55035-2019);
2.5.28 《重庆市既有住宅加装电梯技术规范》(2019)246号大册);	2.5.29 《住宅设计标准》GB 55038-2025
2.5.30 《既有住宅增设电梯技术规范》;	

三. 建筑物定位及设计标高

3.1 定位系统: 甲方提供定位系统图。
3.2 建筑定位: 甲方提供定位系统图, 施工过程中应严格按照定位系统图进行施工, 以确保建筑定位准确。
3.3 本工程各楼层0.000标高与绝对标高对照表如下: 本工程新建电梯的底层标高与绝对标高对照表如下: 0.000米, 应以电梯井道底层的实际标高为准。
3.4 本工程新建电梯井道底层的实际标高与绝对标高对照表如下: 0.000米, 应以电梯井道底层的实际标高为准。

四. 楼(地)面工程(连接廊道楼面或室外一层地面)

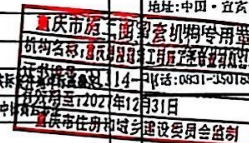
4.1.1 土方开挖及回填工程:	
4.1.2 土方开挖及回填工程:	
4.1.3 土方开挖及回填工程:	
4.1 本工程楼地面工程:	
4.2 楼地面工程:	
4.3 室外工程:	
4.4 新增工程:	
4.5 新增工程:	
4.6 新增工程:	
4.7 新增工程:	

五. 屋面工程(电梯井道和廊道顶)

5.1 50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(XPS)保温层, 厚度不小于50mm, 且应符合现行国家标准《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料》GB/T 10801-2008的要求。
5.2 屋面防水工程:

六. 电梯设计

6.1 电梯选型及配置:	
6.2 电梯井道:	
6.3 电梯机房:	
6.4 施工时注意:	
6.5 电梯在运行期间:	
6.6 电梯噪声:	
6.7 电梯井道:	



7.1 所有外露的金属附件应连接镀锌板后作防锈处理,再刷防锈漆二道,并按安全规定的颜色喷涂标志二道,详见南18J312第80页至5112。除图中有特殊说明外,其它外露附件均作防锈处理再刷防锈漆二道,灰色暗藏漆三道,详见南18J312第81页至5114;

7.2 钢梯防锈要求:

1. 除锈: 除锈按件外,制作前钢件表面均要进行喷沙(抛丸)除锈处理,不得手工除锈,除锈质量等级应达到国标中的Sa2.5等级,按要求涂刷底漆后出厂;

2. 防锈漆量: 底漆、中漆、面漆分别不低于二遍(干膜总厚度不小于125um);

3. 当采用防锈涂料时,防锈漆底漆后,干膜总厚度为150微米,然后在未来面漆防锈涂料(达到防火规范要求)。

本工程所有材料均要求送到国家现行相关材料标准, 应具备送到现行相关标准检测合格证书及力学性能检测报告。
8.1 金属栏杆 (设计使用年限25年, 安全等级: 一级, 主要受力杆件不锈钢杆壁厚不应小于2mm, 栏杆顶部水平荷载不应低于1.0KN/m)
8.1.1 镀锌锌丝绳执行标准为《镀锌锌丝绳技术规程》(DBJ50-123-2020)的相关材料标准。
8.1.2 镀锌锌丝绳高度自锚固点垂直距离不应小于900, 拿绳转弯—翻平平杆长度大于500时以垂直直杆栏杆, 其高度自锚固点计算不应小于1200。
8.1.3 栏杆在每年交用前, 当发现杆件金属和镀锌锈蚀时, 应及时除锈并防腐防锈层应采取其他防腐措施; 当发现锌丝绳松断或严重不牢固时, 应及时加固或更换。锌丝绳设计使用年限后, 应对锌丝绳进行鉴定, 并应根据鉴定结果确定处理措施。
8.1.4 栏杆公共部位栏杆下部应不小于100实体构件。
8.2 门窗工程
8.2.1 安全玻璃最大使用面积应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015中7.1.1-1条的有关规定。无框玻璃门应采用公称厚度不小于12mm玻璃均采用安全玻璃, 安全玻璃的暴露边不得存在锋利的边锋和尖锐的角。
8.2.2 外门窗设计的总热阻为: 基本风压0.4KN/m ² ; 风荷载标准值—2.20Kpa。其物理性能分级如下: 抗风压性能分级不低于4级; 气密性能分级不低于6级; 水密性能分级不低于3级; 保温性能分级不小于5级; 隔声性能分级不小于3级; 采光性能分级不小于4级。
8.2.3 建筑门窗的制作和安装应符合《民用建筑外门窗应用技术标准》(DBJ50-17-065-2020)。
8.3 建筑立面外墙饰面为天然花岗岩 (洗衣石), 燃烧性能不低于A级, 燃烧时间不小于2小时。

9.1 为保证电缆不受积水和水汽影响正常运行，在电缆层应设置上防水层、防潮处理；

9.2 根据本项目的使用功能和埋设的水文地质情况，电缆基防水等级为二级，防水等级标准详见《地下工程防水技术规范》。

9.3 电缆层底板及侧壁采用防水混凝土和防水砂浆、防水砂浆结合层防水。防水砂浆、有缝防水抹灰应设置在防水混凝土结构主体的防水面上；

9.4 无机防水抹料宜用于结构主体的防水面上。

9.5 地下室防水应满足《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030—2022第4.1、4.2条相关要求。

9.6 电缆基外防水混凝土应满足《DJ301》；底防水满足《DJ301》，防水层采用JS防水涂料，设防高度至室外地坪标高500mm以上；

9.7 在以上措施不能完全排除情况下，可以在电缆层设置的检修平台上安装预埋机防水，电缆的电缆桥架安装在墙上保证电缆运行系统不受影响。

电缆停止使用时，可将桥架提升至上部以避免电缆受潮。

9.8 电缆基防水构造做法：

a. 素土夯实 b. 100厚C15混凝土垫层 c. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 d. 2厚无胎自粘聚合物改性沥青防水卷材

e. 1:2.5水泥砂浆保护层 f. P8细石混凝土自防水混凝土垫层 g. 20厚聚合物水泥防水砂浆

9.9 封闭式幕墙应达到一级防水要求。

9.10 电缆层结构防水等级为一级，应有2道防水层，应满足《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030—2022中4.5.2条规定。

10.1	建筑防火分类和耐火等级：建筑防火类别为多层住宅和耐火等级二级。
10.2	本工程为多层住宅，耐火等级二级，各部位耐火极限为：1.5h、柱2.5h、板1.0h、外墙2.0h。
10.3	电源进户由电网公司交至变电室，耐火极限不低于2.0h，且应符合现行国家标准《电炉门耐火试验方法 完整性、隔热性试验通量测定法》GB/T 27903规定的完整性和隔热性要求。
10.5	所有钢结构件由专业生产厂家按设计要求生产，采用埋弧焊或电渣焊，焊缝质量应符合现行国家标准《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205-2001的要求。

	面处理后该底漆的干燥时间不应超过6h,在此期间表面应保持干燥,严禁沾水、油污等,漆膜固化时间与环境温度、相对湿度和涂料品种有关,每遍涂装后,表面应在4h内在不得被雨淋和玷污;涂层干膜厚度(厚度室外不应少于160μm,室内不应少于130μm,构件涂装后,应在明显位置标注构件代号。
	钢结构构件的耐火极限应按设计大数取值,应采取防火保护措施。防火保护措施应符合《建筑钢结构防火技术规范》第 4.1.1 至 4.1.6 条规定。
	防火保护措施应符合第 4.2.1 至 4.2.5 条规定。
10.6	钢结构防火执行《建筑钢结构防火技术规范》GB51249—2017,防火要求中,补充钢结构防火要求,应满足《建筑钢结构防火技术规范》GB51249—2017 第3.1.1、3.1.2、3.1.3、3.2.1、

11.1	电梯施工前应按相应的施工组织，以确保施工作业人员安全，预防生产安全事故，做到安全文明施工。
11.2	钢结构安装人员施工过程中，高空作业中应有防止高处坠落措施，由于钢结构施工过程中运货范围较大，应采用有速差自控器的安全带。
11.3	平台施工时，在二层满布水平安全兜网；安全兜网用钢丝绳保证上一层施工脚下铺满安全兜网，防止高空坠落。
11.4	施工中应确保用电安全，同时应注意防雷接地措施。
11.5	施工过程中所有可能坠落的物件，应一律先行进行固定或加以固定。
11.6	在高空采用氧焊电焊控制时，应采取措施防止焊下的金属、熔珠或火花落下伤人。

12.1	电梯应做防坠落接地工作, 并用不小于14mm 镀锌圆钢与原预埋防雷带焊接, 另应有有效的防雷措施, 施工完成后应在进行防雷检测。
12.2	地面装修工程由施工单位 (电梯安装公司) 和业主书面确定 (防滑测试防滑等级不低于A 级)。
12.3	电梯电源有电梯安装公司和业主确定接入位置。
12.4	新增电梯耐火等级和防火类别同原建筑。
12.5	由于新增电梯受限于现场现状, 施工单位应提前做好测量工作, 电梯修建安装完成后通道净距不得小于1.1M。
12.6	墙体隔声与减噪: 应选择低噪音低振动的电梯, 设备的供电间必须提供切实可行的设备隔振降噪措施。且轨道与电梯连接, 设置厚型橡胶垫以用于电梯结构的隔声与减噪。电梯设备消声减振措施及来自相邻住户及户代表参与。
12.7	说明中的通用条款, 如本项目不涉及相关工作内容, 可联系我司确认。
12.8	其他未明确之处按国家相关规范执行, 施工过程中发现与设计不符或存在理解疑义之处由系统我司, 不得随意理解。
12.9	既有建筑改造项目 (含不改变原有使用功能), 当条件不具备、执行现行规范确有困难时, 应不低于原建造时的标准。
12.10	台阶、人行坡道及新增跨越平台的铺装面层应采取防滑措施。
12.11	天沟、檐沟、天台、雨水管和伸出屋面的管井管道等部位应采取防水且应严格按加层要求进行多道防水处理。
12.12	原户门、楼梯口、进房门口前、后采用不低于B 级防火门。

13.1、本工程所在地年平均雷暴日为38.5d/a,按《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010三类防雷建筑物设防。







14.2 对新增电气工程有地下管沟、升零设施由主电联系相应主管制，请各主管制派遣专业技术人员到现场予以安全会签并处理，严禁私自施工。如发生问题，由设计单位负责。同政油由主电主任和设计师单位进行设计，应派员相关部门及《城市工程规划委员会》168 50289 - 2016 要求。



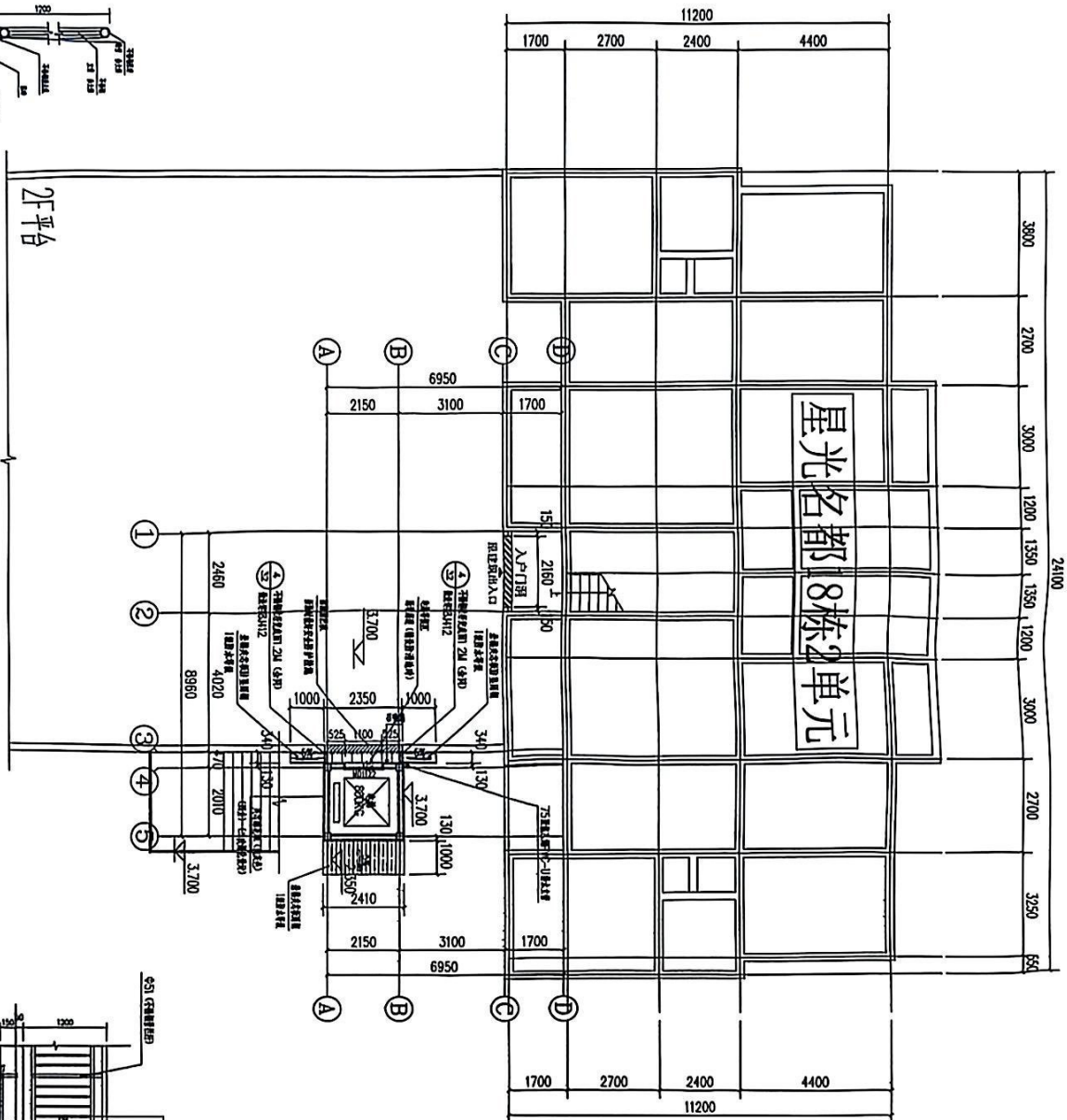
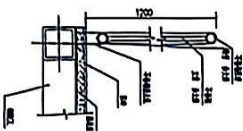
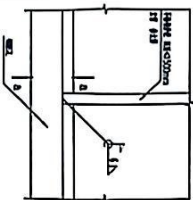
建设工程（施工图）建筑面积及计容建筑面积明细表																			
楼号	楼层	楼层面积 (m²)		建筑物性质分类												层高 (m)	停车位 (个)	备注	
				居住面积(m²)		公建面积(m²)		配套设施面积(m²)		工业面积(m²)		停车场面积(m²)		其他面积 (m²)					
		建筑 面积	计容 面积	建筑 面积	计容 面积	建筑 面积	计容 面积	建筑 面积	计容 面积	建筑 面积	计容 面积	建筑 面积	计容 面积	建筑 面积	计容 面积				
星光名都18栋2单元	1	5.47	5.47												5.47	5.47	3.70		电梯楼梯间
星光名都18栋2单元	2	6.27	6.27												6.27	6.27	3.00		电梯楼梯间
星光名都18栋2单元	3	20.45	20.45												20.45	20.45	3.00		电梯楼梯间 公共走廊
星光名都18栋2单元	4	20.45	20.45												20.45	20.45	3.00		电梯楼梯间 公共走廊
星光名都18栋2单元	5	20.45	20.45												20.45	20.45	3.00		电梯楼梯间 公共走廊
星光名都18栋2单元	6	20.45	20.45												20.45	20.45	3.00		电梯楼梯间 公共走廊
星光名都18栋2单元	7	20.45	20.45												20.45	20.45	4.08		电梯楼梯间 公共走廊
合计		113.99	113.99												113.99	113.99	22.78		

注：1、表格保留整数并四舍五入，公顷、分公顷、公顷换算时，一律按公顷计。同一序号中面积、长度相同的可合并填写，并在“数量”栏注明所占比例。
2、“房屋”建筑面积可按项目许可面积（施工图）上标注的面积、架空层、附楼及地下室面积计算。
3、凡经批准建设的地下建筑设施，需在“塔吊”项后加“2”、“3”，“房屋”建筑面积“2”表示地上、2、3号塔吊有关的地下设施的规划许可内容。对于可单独分区地下建筑设施或按统一系统设置。
4、“房屋面积”为每座一层的建筑面积或合计建筑面积，房屋总建筑面积之和等于项目总建筑面积，房屋面积合计建筑面积计算按照《重庆市城乡规划管理技术规定》及《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353-2005)执行。
5、表格中的规划指标应按用地类用途以下列顺序统计：商业用地住宅、别墅区、商住公寓居住类；办公、工业、科研、教育、医疗、服务业先列入公共建筑；医疗卫生、文化体育、社区服务、市政公共设施及配套设施建设；不属于居住、公共、配套设施、工业、商务等功能的非独立型、附属用房不能计入“其他”公共建筑。

[illegible]

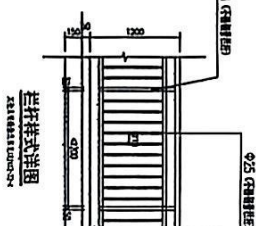
	新建建筑		建筑比例 建筑风致		本设计加用 彩色建筑
	室内外观设计		建筑风致		建筑

[illegible]



二层平面布置图 1:100

本层建筑面积为: 6.27 平方米



四川省人力资源和社会保障厅										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
中 建 科 工										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息
材料21-4986										姓名	性别	民族	出生年月	身份证号	学历	学位	毕业学校	专业	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他信息


 中化集团
 地址：北京
 电话：010-63996111
 传真：010-63996111
 邮编：100029
 网址：www.sinochem.com.cn
 电子邮箱：sinochem@163.com

姓名: 陈小平	性别: 男	出生年月: 1963.11.1
身份证号: 31110119631101003		
工作单位: 宁波市北仑区		
联系电话: 13906601111		

重慶市第一環衛集團有限公司
 機務科 13114 廠容沙行街負二層146号
 有效期限至：2017年12月14日 5010888 TEL 0851-25018888
 重慶市佐蘭路100號多普達西藥店經銷

国家甲级工程监理单位编号: A161021595

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

中述设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co.,

 td. |



国家甲级工程资质证书编号: A151022585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE NO A151023585

地址:中国·江苏省屏山县屏山街

木里山949号中江江上

10085

[illegible]

12月31日

重刊

1

100

東亞銀行

陈小波 V. Chen (台北)

31.1.14 003	20370-60142411
-------------	----------------

山本武雄

99

張

卷之六

1. ~~米奇~~ 米奇

~~중립적이지 않은~~

1. **Introduction**

1000

BEFORE THE UNITED STATES DISTRICT COURT
SOUTHERN DISTRICT OF NEW YORK

81	HRN
----	-----

11/11/16

1871

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

67-514251-1

[illegible]

平	日	人
DW D	0	0

1847	1848	1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

设计	李文官	李吉平
----	-----	-----

姓名	性别	年龄	职业	住址	联系电话	备注
王德胜	男	45	教师	XX路XX号	138XXXXXX	
李小红	女	32	护士	XX街XX号	159XXXXXX	
张小明	男	28	学生	XX村XX组	188XXXXXX	
赵大刚	男	55	工人	XX厂XX车间	135XXXXXX	
陈丽娟	女	40	医生	XX医院XX科	136XXXXXX	
周国强	男	38	农民	XX镇XX村	157XXXXXX	
吴小芳	女	25	职员	XX公司XX部	187XXXXXX	
郑大伟	男	50	干部	XX局XX处	139XXXXXX	
孙丽娜	女	35	记者	XX报社XX部	158XXXXXX	
马小强	男	22	学生	XX大学XX系	189XXXXXX	
徐大刚	男	48	工程师	XX设计院XX所	137XXXXXX	
黄小娟	女	30	教师	XX小学XX班	156XXXXXX	
周国强	男	52	工人	XX厂XX车间	134XXXXXX	
吴小芳	女	27	职员	XX公司XX部	186XXXXXX	
郑大伟	男	50	干部	XX局XX处	139XXXXXX	
孙丽娜	女	35	记者	XX报社XX部	158XXXXXX	
马小强	男	22	学生	XX大学XX系	189XXXXXX	
徐大刚	男	48	工程师	XX设计院XX所	137XXXXXX	
黄小娟	女	30	教师	XX小学XX班	156XXXXXX	
周国强	男	52	工人	XX厂XX车间	134XXXXXX	
吴小芳	女	27	职员	XX公司XX部	186XXXXXX	
郑大伟	男	50	干部	XX局XX处	139XXXXXX	
孙丽娜	女	35	记者	XX报社XX部	158XXXXXX	
马小强	男	22	学生	XX大学XX系	189XXXXXX	
徐大刚	男	48	工程师	XX设计院XX所	137XXXXXX	
黄小娟	女	30	教师	XX小学XX班	156XXXXXX	
周国强	男	52	工人	XX厂XX车间	134XXXXXX	
吴小芳	女	27	职员	XX公司XX部	186XXXXXX	
郑大伟	男	50	干部	XX局XX处	139XXXXXX	
孙丽娜	女	35	记者	XX报社XX部	158XXXXXX	
马小强	男	22	学生	XX大学XX系	189XXXXXX	
徐大刚	男	48	工程师	XX设计院XX所	137XXXXXX	
黄小娟	女	30	教师	XX小学XX班	156XXXXXX	
周国强	男	52	工人	XX厂XX车间	134XXXXXX	
吴小芳	女	27	职员	XX公司XX部	186XXXXXX	
郑大伟	男	50	干部	XX局XX处	139XXXXXX	
孙丽娜	女	35	记者	XX报社XX部	158XXXXXX	
马小强	男	22	学生	XX大学XX系	189XXXXXX	
徐大刚	男	48	工程师	XX设计院XX所	137XXXXXX	
黄小娟	女	30	教师	XX小学XX班	156XXXXXX	
周国强	男	52	工人	XX厂XX车间	134XXXXXX	
吴小芳	女	27	职员	XX公司XX部	186XXXXXX	
郑大伟	男	50	干部	XX局XX处	139XXXXXX	
孙丽娜	女	35	记者	XX报社XX部	158XXXXXX	
马小强	男	22	学生	XX大学XX系	189XXXXXX	
徐大刚	男	48	工程师	XX设计院XX所	137XXXXXX	
黄小娟	女	30	教师	XX小学XX班	156XXXXXX	
周国强	男	52	工人	XX厂XX车间	134XXXXXX	
吴小芳	女	27	职员	XX公司XX部	186XXXXXX	
郑大伟	男	50	干部	XX局XX处	139XXXXXX	
孙丽娜	女	35	记者	XX报社XX部	158XXXXXX	
马小强	男	22	学生	XX大学XX系	189XXXXXX	
徐大刚	男	48	工程师	XX设计院XX所	137XXXXXX	
黄小娟	女	30	教师	XX小学XX班	156XXXXXX	
周国强	男	52	工人	XX厂XX车间	134XXXXXX	
吴小芳	女	27	职员	XX公司XX部	186XXXXXX	
郑大伟	男	50	干部	XX局XX处	139XXXXXX	
孙丽娜	女	35	记者	XX报社XX部	158XXXXXX	
马小强	男	22	学生	XX大学XX系	189XXXXXX	
徐大刚	男	48	工程师	XX设计院XX所	137XXXXXX	
黄小娟	女	30	教师	XX小学XX班	156XXXXXX	
周国强	男	52	工人	XX厂XX车间	134XXXXXX	
吴小芳	女	27	职员	XX公司XX部	186XXXXXX	
郑大伟						

SIGNATURE

DISCOUNT

五只名茶
九世班禅大师手书题词
2007年

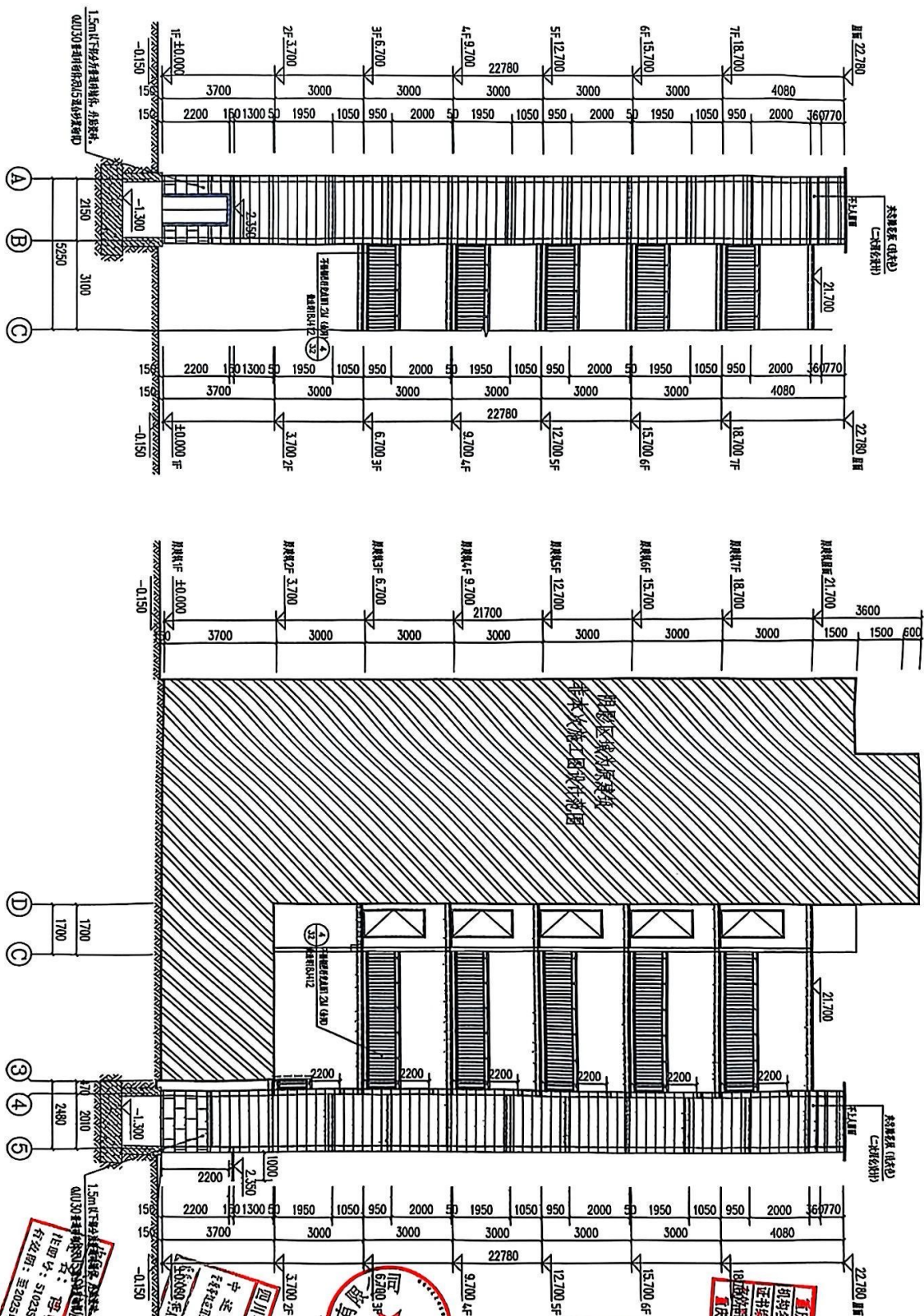
子項名称	九江市工业园区管理委员会
------	--------------

11111111	11111111
----------	----------

三十七年十月廿二日

上野	SS2507106	田	JS-05
FIELD NO.		PK	

1:10	10/20/2022
1:10	10/20/2022



①-③轴立面图 1:100

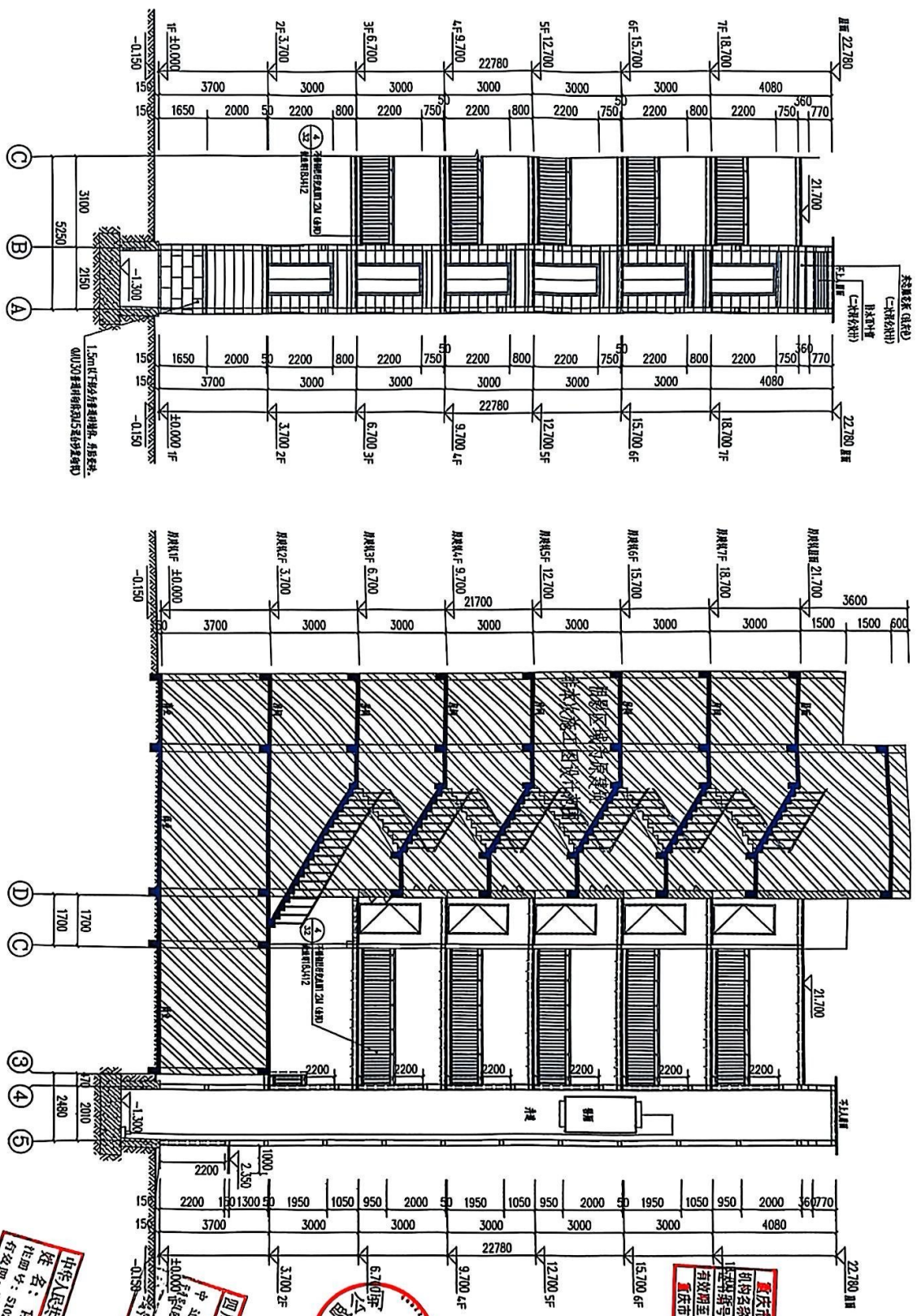
电梯安装工程安全技术规范

D-⑤轴立面图 1:100

山南永昌縣政府

[illegible]

此图、本图及设计说明均不得作为其他工程设计的依据。如有需要，须经设计单位同意。此图、本图及设计说明均不得作为其他工程设计的依据。如有需要，须经设计单位同意。



①-①轴立面图 1:100
电梯大堂及公共电梯工之图

1-1剖面图 1:100
电梯大堂及公共电梯工之图

姓名: 曾文通
身份证号: 5102358-017
有效期: 至2025年12月

四川省建筑设计研究院
中设设计集团有限公司
地址: 四川省成都市高新区天府大道中段1000号
电话: 028-85341111



项目名称: 重庆两江新区...
设计人: 曾文通
审核人: 曾文通
日期: 2023.11.14

重庆市建设工程质量监督站
备案号: 31114-1-1
有效期至: 2027年12月31日

注册建筑师	姓名: 曾文通	身份证号: 5102358-017	有效期: 至2025年12月
注册结构师	姓名: 曾文通	身份证号: 5102358-017	有效期: 至2025年12月
注册电气工程师	姓名: 曾文通	身份证号: 5102358-017	有效期: 至2025年12月
注册暖通工程师	姓名: 曾文通	身份证号: 5102358-017	有效期: 至2025年12月
注册给排水工程师	姓名: 曾文通	身份证号: 5102358-017	有效期: 至2025年12月
注册岩土工程师	姓名: 曾文通	身份证号: 5102358-017	有效期: 至2025年12月
注册城乡规划师	姓名: 曾文通	身份证号: 5102358-017	有效期: 至2025年12月
注册风景园林师	姓名: 曾文通	身份证号: 5102358-017	有效期: 至2025年12月
注册造价工程师	姓名: 曾文通	身份证号: 5102358-017	有效期: 至2025年12月
注册监理工程师	姓名: 曾文通	身份证号: 5102358-017	有效期: 至2025年12月
注册安全工程师	姓名: 曾文通	身份证号: 5102358-017	有效期: 至2025年12月
注册环境影响评价工程师	姓名: 曾文通	身份证号: 5102358-017	有效期: 至2025年12月
注册咨询工程师(投资)	姓名: 曾文通	身份证号: 5102358-017	有效期: 至2025年12月
注册监理工程师	姓名: 曾文通	身份证号: 5102358-017	有效期: 至2025年12月
注册造价工程师	姓名: 曾文通	身份证号: 5102358-017	有效期: 至2025年12月
注册安全工程师	姓名: 曾文通	身份证号: 5102358-017	有效期: 至2025年12月
注册环境影响评价工程师	姓名: 曾文通	身份证号: 5102358-017	有效期: 至2025年12月
注册咨询工程师(投资)	姓名: 曾文通	身份证号: 5102358-017	有效期: 至2025年12月

中设设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co., Ltd.
国家甲级工程资质证书编号: A151023585
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN
LICENSE No. A151023585
地址: 四川省成都市高新区天府大道中段1000号
电话: 028-85341111



NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

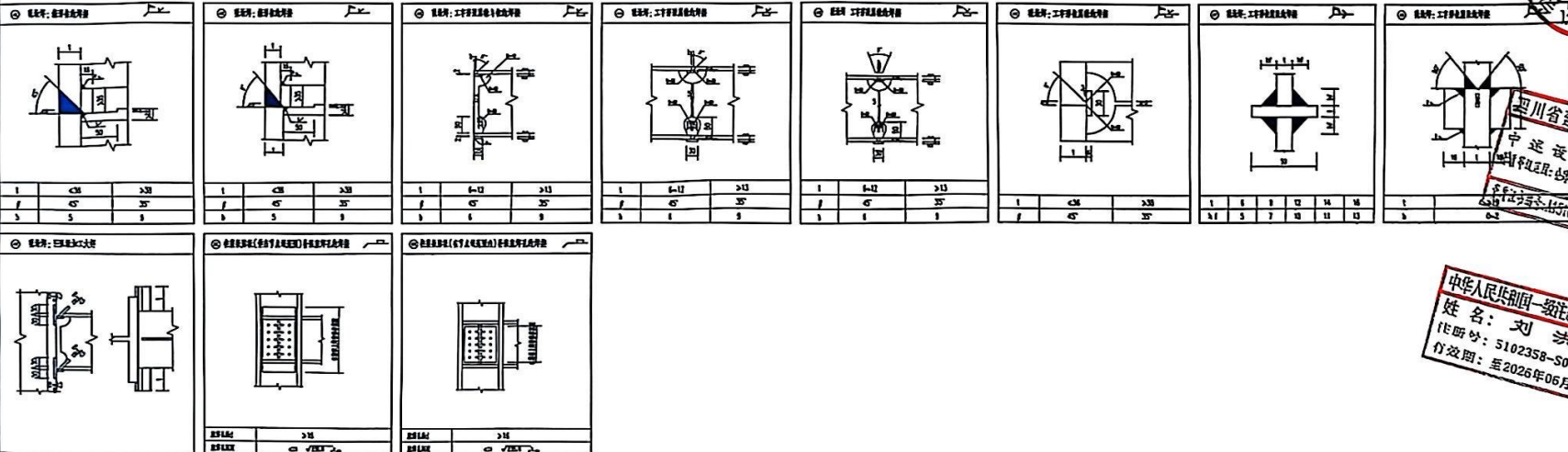
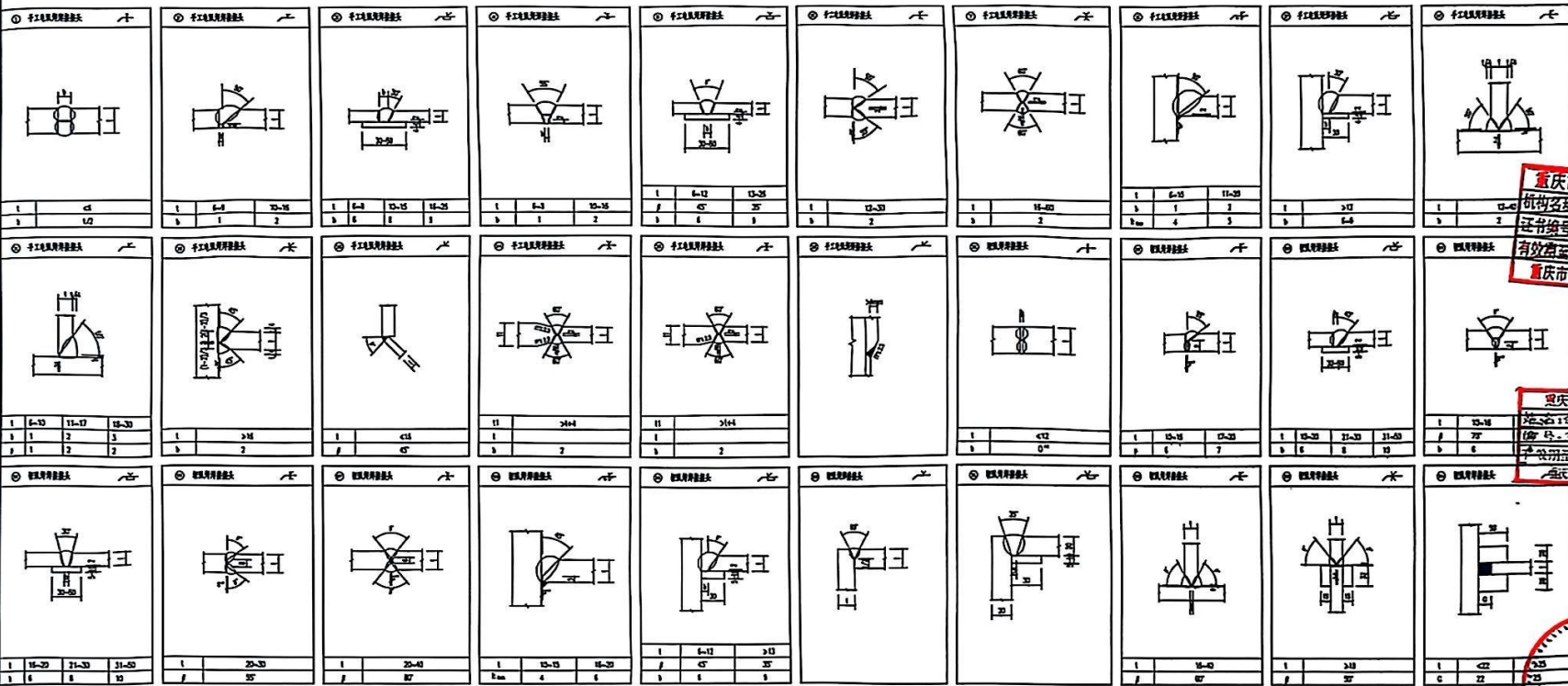
贵阳市施工用审查人员专用章
姓名: 涂 强 专业: 结构 (专业)
编号: 114-005
有效期至: 2022年12月31日
贵阳市住房和城乡建设局制

建设单位: 九支社区农村信用社 3 号 5 号 8 号 12 号 20 号 25 号

注册执业 注册建筑师

姓名	刘洪	
身份证号	S005100890	CLASS CARD NO.
准考证号	经济类-5012	CLASSICAL NO.
英语负责人 POLYMER OFFICER	傅强	傅强
英语负责人 WALSH DESIGNER	刘恩	刘恩
英语负责人 WALSH DESIGNER	王毅	王毅
英语负责人 WALSH DESIGNER	洪	刘恩
校对 COR O	严治	严治
设计 DESIGN O	何祥	何祥
姓名	姓 NAME	交 齐
	TELL NAME	CHARITY

设计签字		SIGNATURE	
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图 CONSTRUCTION	专业 DISCIPLINE	结构 STRUCTURE
工程名称 PROJECT	九江至武汉高速铁路九江至武汉段工程 电气工程		
子项名称 SUB ITEM	九江至武汉高速铁路九江至武汉段工程 电气工程		
图名 TITLE	焊接节点大样图		
工程号 PROJECT NO.	SS2057106	图号 FIG. NO.	GS-02
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2025.07



中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 刘洪

注册号: 5102358-S012

有效期至: 至2026年06月

校对: 010000

设计: 010000

校核: 010000

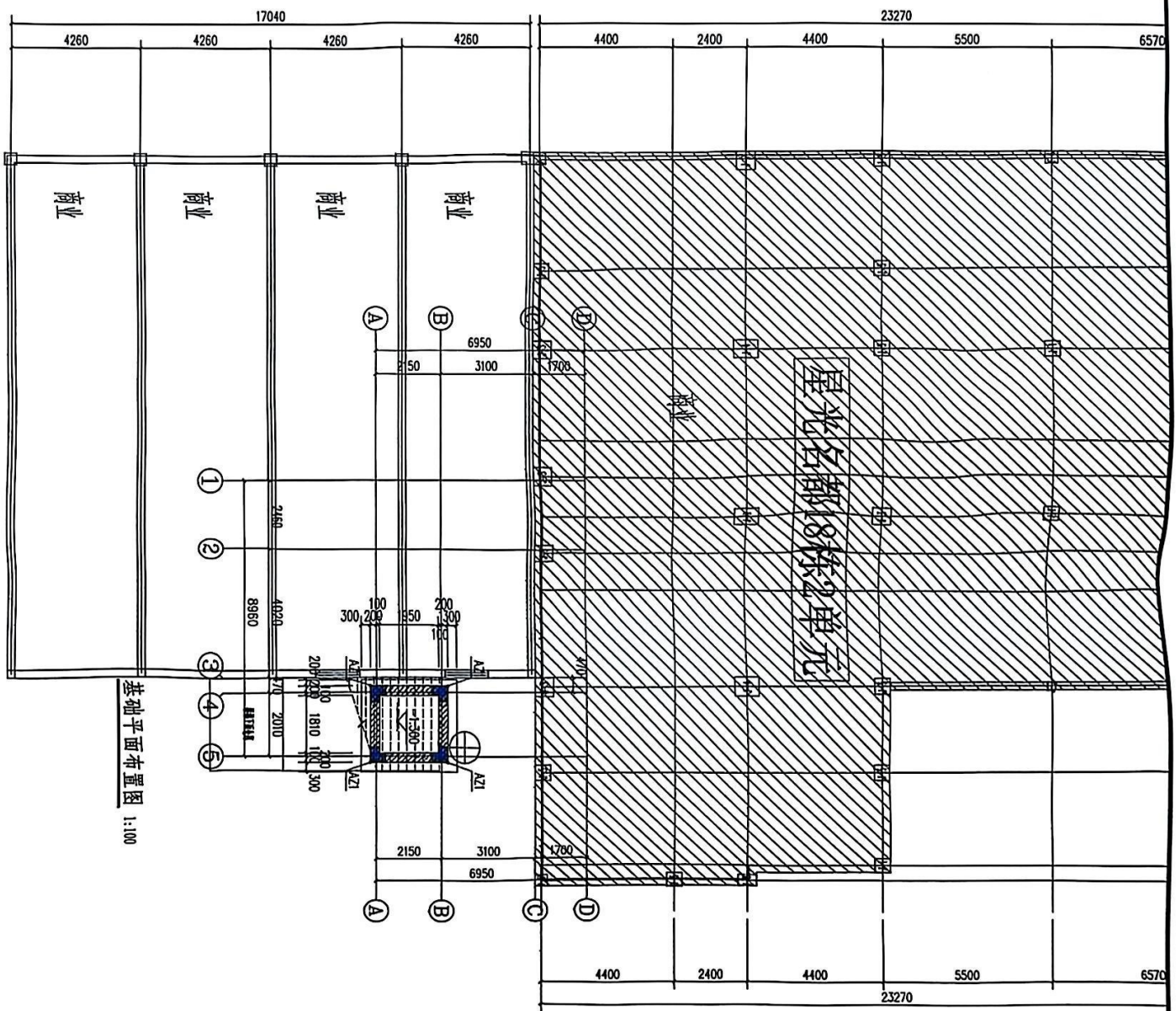
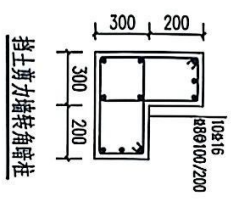
审核: 010000

审批: 010000

盖章: 010000

日期: 2025年06月

NOTE: This work shall be used for the project only and shall not be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of the copyright owner.



姓名: 刘洪
身份证号: 510238-5012
行证期: 至2026年06月

四川省住房和城乡建设厅
注册建筑师
姓名: 刘洪
身份证号: 510238-5012
行证期: 至2026年06月



重庆市建设工程质量监督站
姓名: 刘洪
身份证号: 510238-5012
行证期: 至2026年06月

重庆市建设工程质量监督站
姓名: 刘洪
身份证号: 510238-5012
行证期: 至2026年06月

重庆市建设工程质量监督站
姓名: 刘洪
身份证号: 510238-5012
行证期: 至2026年06月

中述设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co., Ltd.



姓名	性别	出生日期	身份证号	行证期
刘洪	男	1988-08-08	510238-5012	至2026年06月
姓名	性别	出生日期	身份证号	行证期
刘洪	男	1988-08-08	510238-5012	至2026年06月
姓名	性别	出生日期	身份证号	行证期
刘洪	男	1988-08-08	510238-5012	至2026年06月



国家甲级工程设计证书编号: A151021615

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

重庆市施工监理单位 重庆远航工程咨询有限公司
机构名称:重庆远航工程咨询有限公司 开山取水
证书编号:31114-FY 渝建发[2017]第1046号
有效期至:2027年 06月01日 TEL:0831-25011899

九龍區區議會秘書長 吳國昌 謹啟

[illegible]

二层结构平面布置图 1:100



LICENSE No A151021585

重庆市施工企业资质证书
机构名称：重庆市长寿区住房和城乡建设局
证书编号：3114-F-1501888
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会制

姓名		余 统		性别		男
出生日期		1951年11月		民族		汉族
身份证号		311114005				
工作单位		浙江省委办公厅				
职务		主任科员				
入党时间		1982年12月31日				
入党地点		浙江省公安厅				



建设单位: CLIENT:

LIET

九七地区在6月15日时最大风速15m/s以上

注册名称 REGISTERED ARCHITECT

姓名	周
----	---

2005.11.15 30510000

10/10/2010

初曉明

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

夏秋

水	11/11/11	11/11
---	----------	-------

校对	设计	审核
----	----	----

0.00		1.00
0.01	0.01	1.01

25099	14	2	24	20
-------	----	---	----	----

DATE	FULL NAME	SIGNATURE
------	-----------	-----------

Signature

日期	星期	DISCUSS	姓名
----	----	---------	----

PROJECT	PROJECT
---------	---------

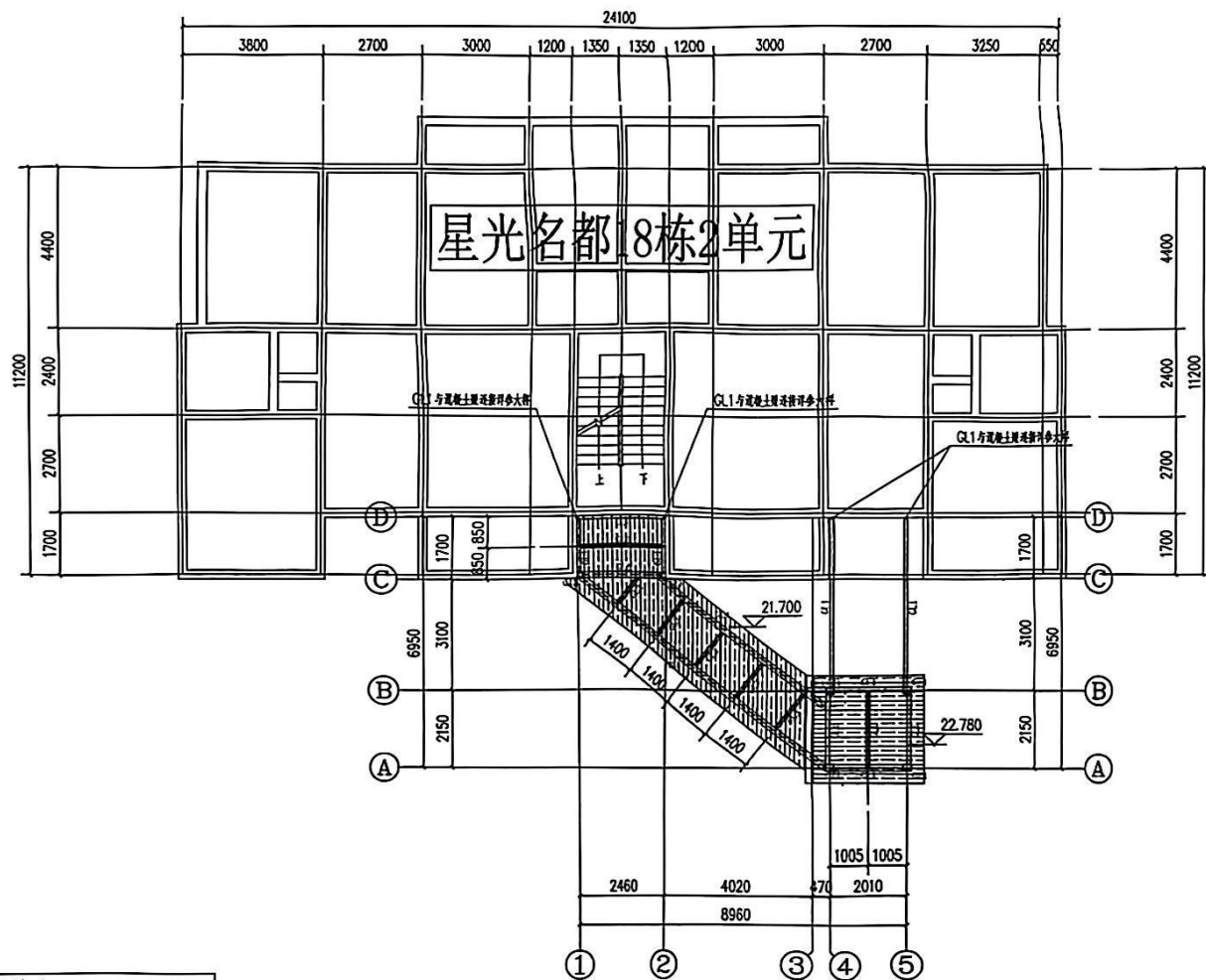
[illegible]

图 名	日环日田五本里田
-----	----------

TIME	座辰辰十國初且出
------	----------

PROJECT NO.	SS2507108	DATE	6-2-07
-------------	-----------	------	--------

10.04	1:10	11.01	2025.07
-------	------	-------	---------



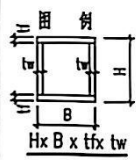
屋面层结构平面布置图 1:100

钢结构材料表

构件号	构件规格	材质
GZ1	□ 200X200X6X6	Q235B
GZ2	□ 80X80X4X4	Q235B
GZ3	□ 150X150X6X6	Q235B
QL1	□ 150X100X5X5	Q235B
QL2	HN300X150X6.5X9	Q235B
QL3	□ 80X80X4X4	Q235B
柱头重梁	□ 200X200X6X6	Q235B

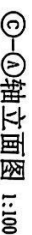
图例

H
 B
 t_w
 t_{fx}
 $H \times B \times t_{fx} \times t_w$





子项目名称 SUB ITEM	AL2O3 10.00% Fe2O3 1.00% SiO2 1.00% CaO 1.00% MgO 1.00% K2O 1.00% Na2O 1.00% H2O 1.00% Loss 1.00%
田名 TITLE	结构立面图!
工程号 PROJECT NO.	SS250706
比例 SCALE	1:100
	用图日期 DATE
	05-08
	2025.07





中述设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co.,

1-td.

国家知识产权局公告第: A161022485

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE NO. A151023585

地址：中国·辽宁省屏山县屏山街

江工圖書社

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

[illegible]

2024年12月31日

無

1

7

11月21日

4,311,140NE

2027年12月01日

ଉତ୍କଳପ୍ରଦେଶର ଶାସନ

10

五

417

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय -

EXHIBIT:

A

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific information required.

000000	RECEIVED
--------	----------

[illegible]

2019-2020

1. 1885-1886, 1887-1888

1978年1月

[illegible]

DATE - 11.03.2012
PAGE - 12

車板 C. 1000	21	20
---------------	----	----

姓名	张	沈
----	---	---

何	何
---	---

[illegible]

11/207 SIGNATURE

竣工	完成	施工	竣工
----	----	----	----

工段名称
EQUIPMENT

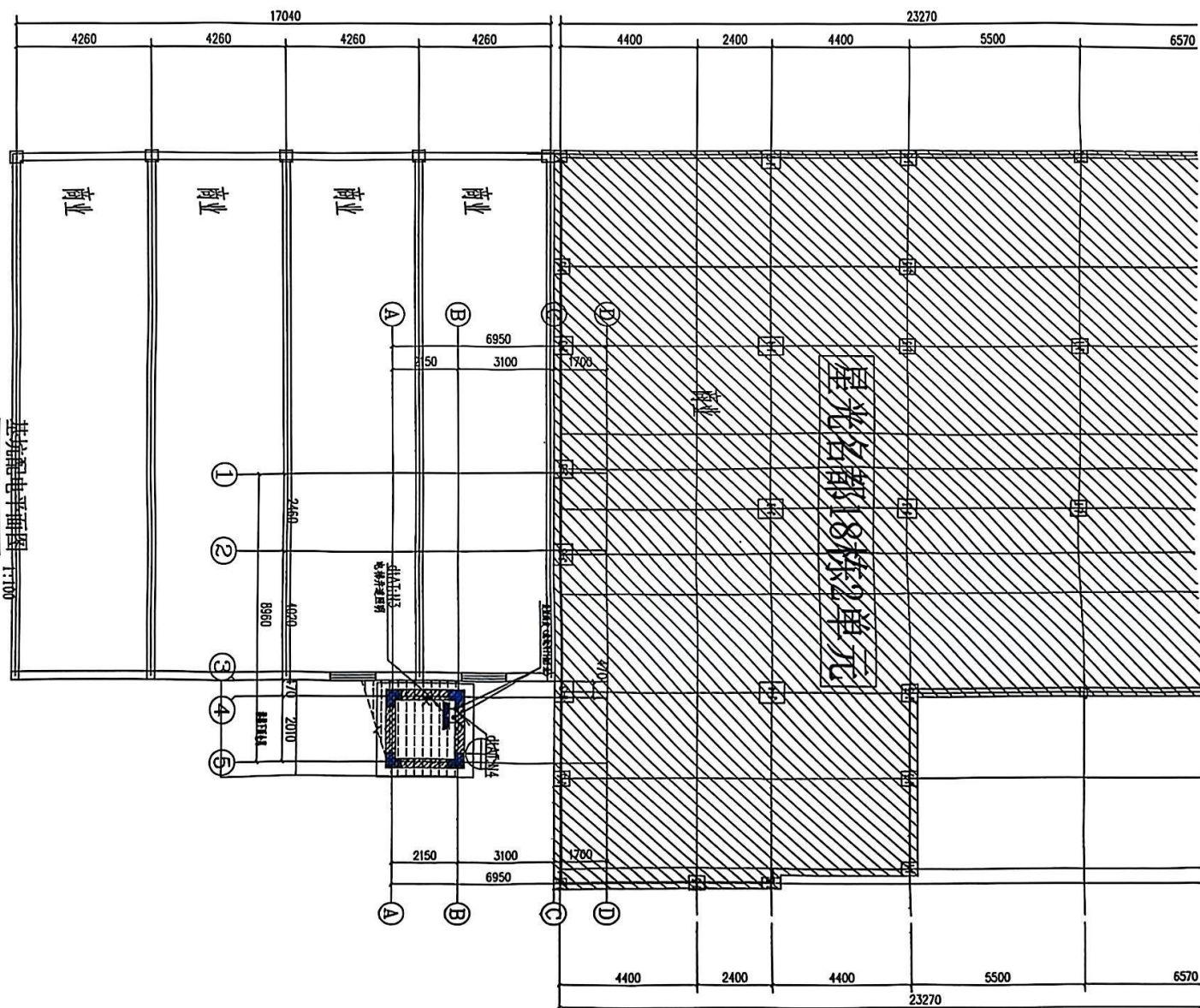
子項名稱	ATHLETIC EQUIPMENT
------	--------------------

图 名	塔斯干面图
-----	-------

TITLE	DATE RECEIVED
	1960

PROJECT NO.	DATE	BY	2025
1-100	1-100	1-100	1-100

1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------



中述设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co.,

国家中级工程造价证书编号: A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE NO A151023585

中国·重庆市屏山县屏山田

【附】

0001-26010001

2月31日

用反切法注音

1

附 1. 附件 1.1 (附件 1.1.1)

1.1 019

2027.12.31

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

10

2011

IDENT.

15. **THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN**

四二四

10	11
----	----

10946616144288-0

外 西

[illegible]

五不

良

对	张中
---	----

	口	汁
--	---	---

姓名

[illegible]

施工用

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

100	
100	

III	
-----	--

2

552507166

1, 100	1, 100
--------	--------



中述设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

重庆中述设计集团有限公司 证书编号: A161021506

重庆市施工图审查机构资质证书
证书编号: 渝(14)第009号
有效期至: 2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会 2021.12.31

姓名: 刘 强
性别: 男
身份证号: 311114 019
工作单位: 2027年12月31日

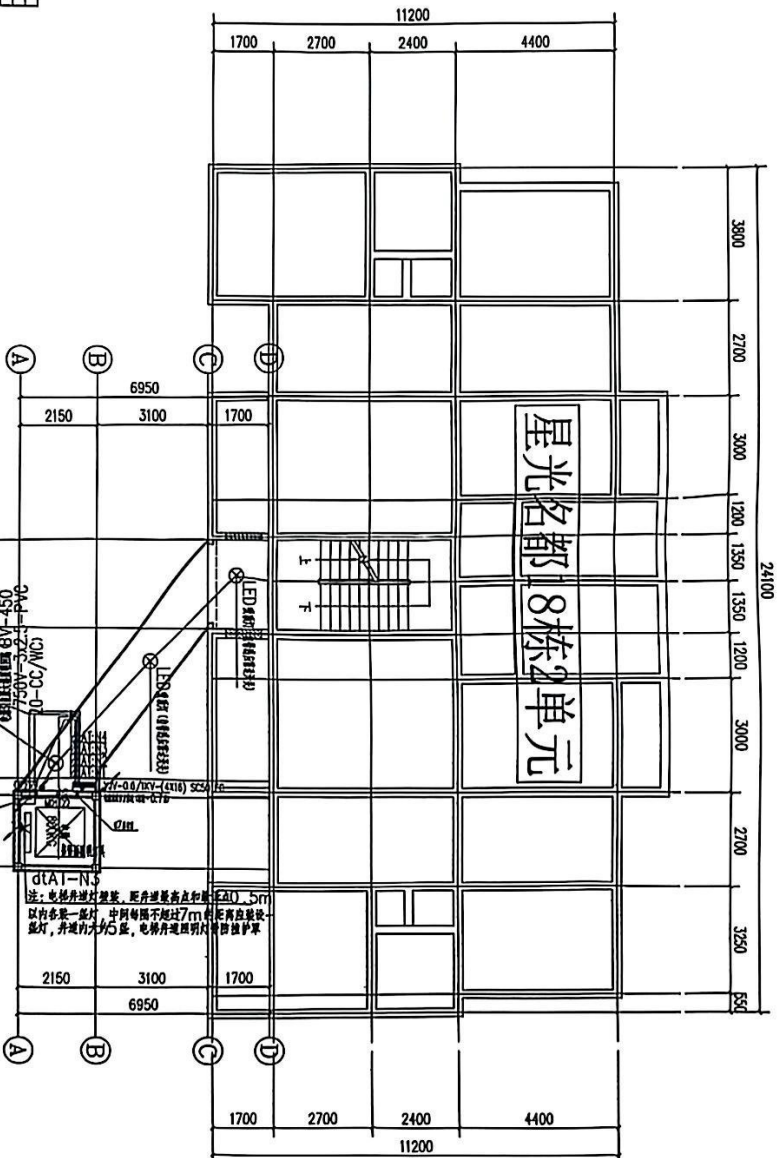
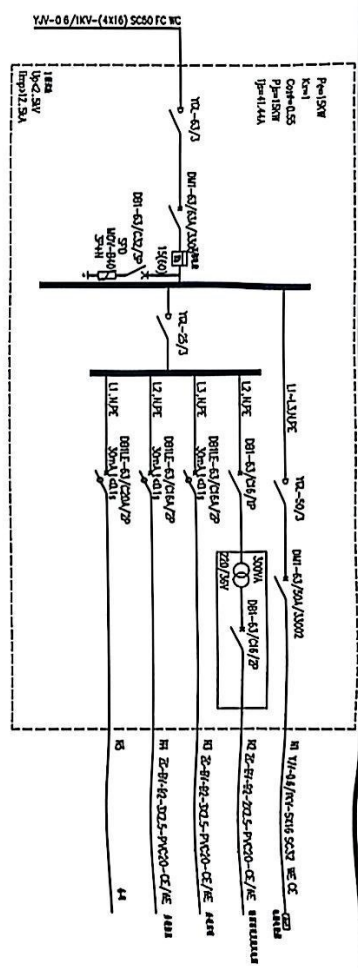


注册建筑师

姓名: 刘 强
性别: 男
身份证号: 311114 019
工作单位: 2027年12月31日

姓名: 何 强
身份证号: 3102156-2
工作单位: 2027年12月31日

姓名: 何 强
身份证号: 3102156-2
工作单位: 2027年12月31日



~七层配电平面布置图 1:100