

施工图



工程名称

九龙坡区西彭镇银燕路二期安置房10号1幢4、5单元增设电梯工程

设计编号

CQ-J-2025-236



建筑行业甲级 设计证书编号 A151090709 渝外备17463

四川自力建筑勘测设计有限公司



二零二五年八月



一、设计依据

[illegible]

一、工程概况及设计范围

[illegible]

三、建筑物定位及设计标高

[illegible]

四楼地面工程

[illegible]

4.1.5	质量保证措施
4.1	本工程质量管理措施详见附录

4.2 旧楼主体结构中的混凝土、砂浆强度等级不详,经检测200mm厚混凝土,抗压强度为28.2MPa,钢筋强度等级为Ⅱ级,钢筋屈服强度为360MPa,屈服点为355MPa,伸长率为25.5%,钢筋抗拉强度为455MPa,钢筋冷弯180°合格,钢筋重量偏差为-1.2%,钢筋最大力总伸长率为11.5%,钢筋最大力总伸长率合格(合格标准见《GB50204-2002》)。

5.1 本楼屋面采用现浇板,厚度为板厚NO.6mm,屋面防水层为卷材防水保温隔热面层,不防水A区,本工程外墙饰面为涂料(外墙涂料),其中外墙涂料为水性涂料,水性涂料符合规定。

六、墙体及室外装修工程

[illegible]

七、电梯设计

7.1 线材起吊前经本公司技术科及有关部门检测合格,并填写起吊前检测表,其数据如下:						
线材编号	长度	直径	重量	中径	重量	备注
D11	1.50m	4.60m		7	1000KG	速度 1.0m/秒 左起吊右起吊
7.1.1 线材起吊时速度不大于2.00m/s						

八油漆涂料工程

- 8.1 所有外委附件外委件由附件外委件部特殊二室、大件制造部三室、件百部8.3.29865.2514;
- 8.2 通流级由通工单位附件部、空管方和外委设计单位以及附件制造部进行二段制造;
- 8.3 空流级由通流部及附件附件部。

九. 消防技术标准说明

[illegible]

十、施工注意的其它问题

- 10.1 图中所示为桥中桥式拱桥的工作状态, 请指出该桥上应设置于哪些位置处设置何种类型的支点和支座。
- 10.2 施工阶段在桥身设置固结墩的作用是什么, 特别是所述桥面固结墩支垫材料或施工要求如何。
- 10.3 所有建筑材料, 哪些必须经国家权威检测机构检测合格后方可使用, 所采用的建筑材料品种、规格、数量及数量。

10.4 施工过程中发现问题应及时通知设计人员协商处理由设计

[illegible]

10.8 本工程定于公示期间业主无异议, 如存在异议, 在来

[illegible][illegible][illegible]

10.11 完成中指定的下列结构或零件应做重画(10分)

10.12	围护结构的设计工作年限不小于25年, 边坡支护的设计工作年限不小于20年, 桩基按美国规范
10.13	既有建筑增设电梯应按相关规范对建筑及附属结构的安全性鉴定, 既有建筑增设电梯施工过程应严格按《既有建筑增设

十一 钢结构屋面

[illegible][illegible]

四川省人口统计报表									
姓名：王德胜									
姓名	性别	年龄	籍贯	民族	文化程度	职业	住址	备注	
王德胜	男	45	山西	汉族	高中	教师	太原市		
李小明	男	30	河北	汉族	大学	工程师	北京市		
张小红	女	25	江苏	汉族	初中	工人	南京市		
赵国强	男	50	山东	汉族	小学	农民	济南市		
刘小华	女	35	河南	汉族	高中	护士	郑州市		
孙大伟	男	40	四川	汉族	大学	医生	成都市		
周丽娟	女	28	广东	汉族	高中	职员	广州市		
吴建明	男	38	浙江	汉族	初中	工人	杭州市		
郑小芳	女	22	湖北	汉族	高中	学生	武汉市		
冯大刚	男	48	湖南	汉族	小学	农民	长沙市		
陈小红	女	32	安徽	汉族	高中	教师	合肥市		
周国强	男	55	江西	汉族	初中	工人	南昌市		
刘小华	女	25	福建	汉族	高中	职员	福州市		
孙大伟	男	40	广西	汉族	初中	工人	南宁市		
周丽娟	女	28	海南	汉族	高中	学生	海口市		
吴建明	男	38	重庆	汉族	初中	工人	重庆市		
郑小芳	女	22	四川	汉族	高中	学生	成都市		
冯大刚	男	48	贵州	汉族	小学	农民	贵阳市		
陈小红	女	32	云南	汉族	高中	教师	昆明市		
周国强	男	55	陕西	汉族	初中	工人	西安市		
刘小华	女	25	甘肃	汉族	高中	职员	兰州市		
孙大伟	男	40	宁夏	汉族	初中	工人	银川市		
周丽娟	女	28	青海	汉族	高中	学生	西宁市		
吴建明	男	38	新疆	汉族	初中	工人	乌鲁木齐市		
郑小芳	女	22	内蒙古	汉族	高中	学生	呼和浩特市		
冯大刚	男	48	吉林	汉族	小学	农民	长春市		
陈小红	女	32	辽宁	汉族	高中	教师	沈阳市		
周国强	男	55	黑龙江	汉族	初中	工人	哈尔滨市		
刘小华	女	25	河北	汉族	高中	职员	石家庄市		
孙大伟	男	40	山西	汉族	初中	工人	太原市		
周丽娟	女	28	山东	汉族	高中	学生	济南市		
吴建明	男	38	河南	汉族	初中	工人	郑州市		
郑小芳	女	22	江苏	汉族	高中	学生	南京市		
冯大刚	男	48	浙江	汉族	小学	农民	杭州市		
陈小红	女	32	安徽	汉族	高中	教师	合肥市		
周国强	男	55	江西	汉族	初中	工人	南昌市		
刘小华	女	25	湖北	汉族	高中	职员	武汉市		
孙大伟	男	40	湖南	汉族	初中	工人	长沙市		
周丽娟	女	28	广东	汉族	高中	学生	广州市		
吴建明	男	38	广西	汉族	初中	工人	南宁市		
郑小芳	女	22	海南	汉族	高中	学生	海口市		
冯大刚	男	48	重庆	汉族	小学	农民	重庆市		
陈小红	女	32	四川	汉族	高中	教师	成都市		
周国强	男	55	贵州	汉族	初中	工人	贵阳市		
刘小华	女	25	云南	汉族	高中	职员	昆明市		
孙大伟	男	40	陕西	汉族	初中	工人	西安市		
周丽娟	女	28	甘肃	汉族	高中	学生	兰州市		
吴建明	男	38	宁夏	汉族	初中	工人	银川市		
郑小芳	女	22	青海	汉族	高中	学生	西宁市		
冯大刚	男	48	新疆	汉族	小学	农民	乌鲁木齐市		
陈小红	女	32	内蒙古	汉族	高中	教师	呼和浩特市		
周国强	男	55	吉林	汉族	初中	工人	长春市		
刘小华	女	25	辽宁	汉族	高中	职员	沈阳市		
孙大伟	男	40	黑龙江	汉族	初中	工人	哈尔滨市		
周丽娟	女	28	河北	汉族	高中	学生	石家庄市		
吴建明	男	38	山西	汉族	初中	工人	太原市		
郑小芳	女	22	山东	汉族	高中	学生	济南市		
冯大刚	男	48	河南	汉族	初中	工人	郑州市		
陈小红	女	32	江苏	汉族	高中	教师	南京市		
周国强	男	55	浙江	汉族	初中	工人	杭州市		
刘小华	女	25	安徽	汉族	高中	职员	合肥市		
孙大伟	男	40	江西	汉族	初中	工人	南昌市		
周丽娟	女	28	湖北	汉族	高中	学生	武汉市		
吴建明	男	38	湖南	汉族	初中	工人	长沙市		
郑小芳	女	22	广东	汉族	高中	学生	广州市		
冯大刚	男	48	广西	汉族	小学	农民	南宁市		
陈小红	女	32	海南	汉族	高中	教师	海口市		
周国强	男	55	重庆	汉族	初中	工人	重庆市		
刘小华	女	25	四川	汉族	高中	职员	成都市		
孙大伟	男	40	贵州	汉族	初中	工人	贵阳市		
周丽娟	女	28	云南	汉族	高中	学生	昆明市		
吴建明	男	38	陕西	汉族	初中	工人	西安市		
郑小芳	女	22	甘肃	汉族	高中	学生	兰州市		
冯大刚	男	48	宁夏	汉族	初中	工人	银川市		
陈小红	女	32	青海	汉族	高中	教师	西宁市		
周国强	男	55	新疆	汉族	初中	工人	乌鲁木齐市		
刘小华	女	25	内蒙古	汉族	高中	职员	呼和浩特市		
孙大伟	男	40	吉林	汉族	初中	工人	长春市		
周丽娟	女	28	辽宁	汉族	高中	学生	沈阳市		
吴建明	男	38	黑龙江	汉族	初中	工人	哈尔滨市		
郑小芳	女	22	河北	汉族	高中	学生	石家庄市		
冯大刚	男	48	山西	汉族	初中	工人	太原市		
陈小红	女	32	山东	汉族	高中	教师	济南市		
周国强	男	55	河南	汉族	初中	工人	郑州市		
刘小华	女	25	江苏	汉族	高中	职员	南京市		
孙大伟	男	40	浙江	汉族	初中	工人	杭州市		
周丽娟	女	28	安徽	汉族	高中	学生	合肥市		
吴建明	男	38	江西	汉族	初中	工人	南昌市		
郑小芳	女	22	湖北	汉族	高中	学生	武汉市		
冯大刚	男	48	湖南	汉族	小学	农民	长沙市		
陈小红	女	32	广东	汉族	高中	教师	广州市		
周国强	男	55	广西	汉族	初中	工人	南宁市		
刘小华	女	25	海南	汉族	高中	职员	海口市		
孙大伟	男	40	重庆	汉族	初中	工人	重庆市		
周丽娟	女	28	四川	汉族	高中	学生	成都市		
吴建明	男	38	贵州	汉族	初中	工人	贵阳市		
郑小芳	女	22	云南	汉族	高中	学生	昆明市		
冯大刚	男	48	陕西	汉族	小学	农民	西安市		
陈小红	女	32	甘肃	汉族	高中	教师	兰州市		
周国强	男	55	宁夏	汉族	初中	工人	银川市		
刘小华	女	25	青海	汉族	高中	职员	西宁市		
孙大伟	男	40	新疆	汉族	初中	工人	乌鲁木齐市		
周丽娟	女	28	内蒙古	汉族	高中	学生	呼和浩特市		
吴建明	男	38	吉林	汉族	初中	工人	长春市		
郑小芳	女	22	辽宁	汉族	高中	学生	沈阳市		
冯大刚	男	48	黑龙江	汉族	小学	农民	哈尔滨市		
陈小红	女	32	河北	汉族	高中	教师	石家庄市		
周国强	男	55	山西	汉族	初中	工人	太原市		
刘小华	女	25	山东	汉族	高中	职员	济南市		
孙大伟	男	40	河南	汉族	初中	工人	郑州市		
周丽娟	女	28	江苏	汉族	高中	学生	南京市		
吴建明	男	38	浙江	汉族	初中	工人	杭州市		
郑小芳	女	22	安徽	汉族	高中	学生	合肥市		
冯大刚	男	48	江西	汉族	小学	农民	南昌市		
陈小红	女	32	湖北	汉族	高中	教师	武汉市		
周国强	男	55	湖南	汉族	初中	工人	长沙市		
刘小华	女	25	广东	汉族	高中	职员	广州市		
孙大伟	男	40	广西	汉族	初中	工人	南宁市		
周丽娟	女	28	海南	汉族	高中	学生	海口市		
吴建明	男	38	重庆	汉族	初中	工人	重庆市		
郑小芳	女	22	四川	汉族	高中	学生	成都市		
冯大刚	男	48	贵州	汉族	小学	农民	贵阳市		
陈小红	女	32	云南	汉族	高中	教师	昆明市		
周国强	男	55	陕西	汉族	初中	工人	西安市		
刘小华	女	25	甘肃	汉族	高中	职员	兰州市		
孙大伟	男	40	宁夏	汉族	初中	工人	银川市		
周丽娟	女	28	青海	汉族	高中	学生	西宁市		
吴建明	男	38	新疆	汉族	初中	工人	乌鲁木齐市		
郑小芳	女	22	内蒙古	汉族	高中	学生	呼和浩特市		
冯大刚	男	48	吉林	汉族	小学	农民	长春市		
陈小红	女	32	辽宁	汉族	高中	教师	沈阳市		
周国强	男	55	黑龙江	汉族	初中	工人	哈尔滨市		
刘小华	女	25	河北	汉族	高中	职员	石家庄市		
孙大伟	男	40	山西	汉族	初中	工人	太原市		
周丽娟	女	28	山东	汉族	高中	学生	济南市		
吴建明	男	38	河南	汉族	初中	工人	郑州市		
郑小芳	女	22	江苏	汉族	高中	学生	南京市		
冯大刚	男	48	浙江	汉族	小学	农民	杭州市		
陈小红	女	32	安徽	汉族	高中	教师	合肥市		
周国强	男	55	江西	汉族	初中	工人	南昌市		
刘小华	女	25	湖北	汉族	高中	职员	武汉市		
孙大伟	男	40	湖南	汉族	初中	工人	长沙市		
周丽娟	女	28	广东	汉族	高中	学生	广州市		
吴建明	男	38	广西	汉族	初中	工人	南宁市		
郑小芳	女	22	海南	汉族	高中	学生	海口市		
冯大刚	男	48	重庆	汉族	小学	农民	重庆市		
陈小红	女	32	四川	汉族	高中	教师	成都市		
周国强	男	55	贵州	汉族	初中	工人	贵阳市		
刘小华	女	25	云南	汉族	高中	职员	昆明市		
孙大伟	男	40	陕西	汉族	初中	工人	西安市		
周丽娟	女	28	甘肃	汉族	高中	学生	兰州市		
吴建明	男	38	宁夏	汉族	初中	工人	银川市		
郑小芳	女	22	青海	汉族	高中	学生	西宁市		
冯大刚	男	48	新疆	汉族	小学	农民	乌鲁木齐市		
陈小红	女	32	内蒙古	汉族	高中	教师	呼和浩特市		
周国强	男	55	吉林	汉族	初中	工人	长春市		
刘小华	女	25	辽宁	汉族	高中	职员	沈阳市		
孙大伟	男	40	黑龙江	汉族	初中	工人	哈尔滨市		
周丽娟	女	28	河北	汉族	高中	学生	石家庄市		
吴建明	男	38	山西	汉族	初中	工人	太原市		
郑小芳	女	22	山东	汉族	高中	学生	济南市		
冯大刚	男	48	河南	汉族	初中	工人	郑州市		
陈小红	女	32	江苏	汉族	高中	教师	南京市		
周国强	男	55	浙江	汉族	初中	工人	杭州市		
刘小华	女	25	安徽	汉族	高中	职员	合肥市		
孙大伟	男	40	江西	汉族	初中	工人	南昌市		
周丽娟	女	28	湖北	汉族	高中	学生	武汉市		
吴建明	男	38	湖南	汉族	初中	工人	长沙市		
郑小芳	女	22	广东	汉族	高中	学生	广州市		
冯大刚	男	48	广西	汉族	小学	农民	南宁市		
陈小红	女	32	海南	汉族	高中	教师	海口市		
周国强	男	55	重庆	汉族	初中	工人	重庆市		
刘小华	女	25	四川	汉族	高中	职员	成都市		
孙大伟	男	40	贵州	汉族	初中	工人	贵阳市		
周丽娟	女	28	云南	汉族	高中	学生	昆明市		
吴建明	男	38	陕西	汉族	初中	工人	西安市		
郑小芳	女	22	甘肃	汉族	高中	学生	兰州市		
冯大刚	男	48	宁夏	汉族	初中	工人	银川市		
陈小红	女	32	青海	汉族	高中	教师	西宁市		
周国强	男	55	新疆	汉族	初中	工人	乌鲁木齐市		
刘小华	女	25	内蒙古	汉族	高中	职员	呼和浩特市		
孙大伟	男	40	吉林	汉族	初中	工人	长春市		
周丽娟	女	28	辽宁	汉族	高中	学生	沈阳市		
吴建明	男	38	黑龙江	汉族	初中	工人	哈尔滨市		
郑小芳	女	22	河北	汉族	高中	学生	石家庄市		
冯大刚	男	48	山西	汉族	初中	工人	太原市		
陈小红	女	32	山东	汉族	高中	教师	济南市		
周国强	男	55	河南	汉族	初中	工人	郑州市		
刘小华	女	25	江苏	汉族	高中	职员	南京市		
孙大伟	男	40	浙江	汉族	初中	工人	杭州市		
周丽娟	女	28	安徽	汉族	高中	学生	合肥市		
吴建明	男	38	江西	汉族	初中	工人	南昌市		
郑小芳	女	22	湖北	汉族	高中	学生	武汉市		
冯大刚	男	48	湖南	汉族	小学	农民	长沙市		
陈小红	女	32	广东	汉族	高中	教师	广州市		
周国强	男	55	广西	汉族	初中				

日期: 2027年12月31日
 地址: 北京市海淀区中关村大街100号
 姓名: 张三
 身份证号: 110101199001010001
 联系电话: 13801010101
 电子邮箱: zhangsan@example.com

四川自力建设勘测设计有限公司
四川省住房和城乡建设厅
证书编号: A151000709
有效期至: 2028 年 12 月 22 日

姓名: 瞿皓
注册号: 5100000-0056
有效期至: 2022年3月

132522502

四川自力建设集团
有限公司

建築施工設計總說明	
頁數 / Sheet	1 / 100
修改 / Revision	A版
日期 / Date	2025-08
類別 / Category	建築
工程名稱 / Project Name	01

1. 關於「新」的定義，是根據「新」字的意思，即「最近」或「最新」的意思。
 2. 關於「新」的定義，是根據「新」字的意思，即「最近」或「最新」的意思。
 3. 關於「新」的定義，是根據「新」字的意思，即「最近」或「最新」的意思。
 4. 關於「新」的定義，是根據「新」字的意思，即「最近」或「最新」的意思。
 5. 關於「新」的定義，是根據「新」字的意思，即「最近」或「最新」的意思。
 6. 關於「新」的定義，是根據「新」字的意思，即「最近」或「最新」的意思。
 7. 關於「新」的定義，是根據「新」字的意思，即「最近」或「最新」的意思。
 8. 關於「新」的定義，是根據「新」字的意思，即「最近」或「最新」的意思。
 9. 關於「新」的定義，是根據「新」字的意思，即「最近」或「最新」的意思。
 10. 關於「新」的定義，是根據「新」字的意思，即「最近」或「最新」的意思。

- 5.21 制定《员工考勤管理办法》，明确上下班时间、打卡考勤制度、请假制度等。

5.22 制定《员工绩效考核办法》，明确考核指标、考核周期、考核流程等。

5.23 制定《员工培训管理办法》，明确培训内容、培训方式、培训考核等。

5.24 制定《员工奖惩管理办法》，明确奖惩标准、奖惩程序、奖惩权限等。

5.25 制定《员工劳动合同管理办法》，明确劳动合同签订、变更、解除、终止等。

5.26 制定《员工社会保险管理办法》，明确社会保险缴纳、变更、转移等。

5.27 制定《员工住房公积金管理办法》，明确住房公积金缴纳、提取、转移等。

5.28 制定《员工福利管理办法》，明确福利发放、发放标准、发放时间等。

5.29 制定《员工劳动保护管理办法》，明确劳动保护措施、劳动防护用品发放等。

5.30 制定《员工劳动安全管理办法》，明确劳动安全操作规程、劳动安全培训等。

5.31 制定《员工劳动卫生管理办法》，明确劳动卫生保护措施、劳动卫生培训等。

5.32 制定《员工劳动纪律管理办法》，明确劳动纪律要求、劳动纪律考核等。

5.33 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.34 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.35 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.36 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.37 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.38 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.39 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.40 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.41 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.42 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.43 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.44 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.45 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.46 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.47 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.48 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.49 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.50 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.51 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.52 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.53 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.54 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

5.55 制定《员工劳动纪律考核办法》，明确考核标准、考核程序、考核权限等。

[illegible]



总平面图示意图 1:500

说明

1、设计依据:

- ①. 业主提供的现状地形图。
- ②. 项目设计委托书。
- ③. 《重庆市人民政府办公厅关于印发重庆市既有住宅增设电梯管理办法的通知》渝府办发〔2023〕70号
- ④. 《总图制图标准》GB/T 50103-2010
- ⑤. 本项目为老旧小区增设电梯改造项目，解决住户上楼梯的部分障碍，不改原有消防设计，电梯定位及正负零标高根据现场实际局部微调。
- ⑥. 加装电梯工程范围内有地下管网、井道的，在电梯井道施工前业主应委托有资质的单位对其管道改造。
- ⑦. 电梯井道下端设置防撞墙(NU15配砖和M7.5砌筑)，防撞墙高出室外地坪1800mm，外贴外墙砖，颜色同原建筑外墙。做法详西南18J516-95-5407。



建设工程(施工图)技术经济指标一览表(民用项目)

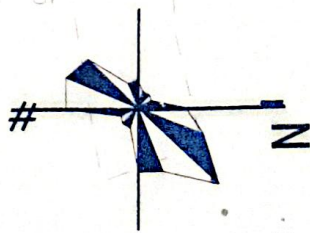
项 目	单位	规划条件	设计数值	备注
建设用地面积	m ²			
总建筑面积	m ²		158.68	
其中				
地上建筑面积	m ²		158.68	
地下建筑面积	m ²			
1、居住	m ²		158.68	
2、配套用房(注2)	m ²			
3、车库	m ²			
4、设备用房	m ²			
5、其他(注3)	m ²			
总计容建筑面积	m ²		158.68	
容积率				
建筑密度	%			
配套用房占地比例	%			
配套用房面积比例	%			
绿地率	%			
停车位	个			
其中				
①室外(大车位)	个			
②室内(小车位)	个			
建筑高度	米		22.6 (7F)	

建筑面积及计容建筑面积明细表

栋号	部位	部位编号	主要功能	层高(米)	层数(层)	标准层建筑面积(m ²)	标准层计容建筑面积(m ²)	总建筑面积(m ²)	总计容建筑面积(m ²)
九龙坡区西彭镇银燕路二期安置房10号1幢4、5单元	地上	1F	电梯井	3.0	1	5.64	5.64	5.64	5.64
		2F	电梯井	3.0	1	29.48	29.48	29.48	29.48
		3F	电梯井	3.0	1	29.48	29.48	29.48	29.48
		4F	电梯井	3.0	1	29.48	29.48	29.48	29.48
		5F	电梯井	3.0	1	29.48	29.48	29.48	29.48
		6F	电梯井	3.0	1	29.48	29.48	29.48	29.48
		7F	电梯井	4.6	1	29.48	29.48	29.48	29.48
小计				22.6	7	182.52	182.52	182.52	182.52
合计						182.52	182.52	182.52	182.52

设计人: 曾... 审核人: 曾... 设计日期: 2025.08 审核日期: 2025.08 设计单位: 四川... 审核单位: 四川... 设计人: 曾... 审核人: 曾... 设计日期: 2025.08 审核日期: 2025.08 设计单位: 四川... 审核单位: 四川...

疏散楼梯	
楼梯间直通室外出口	

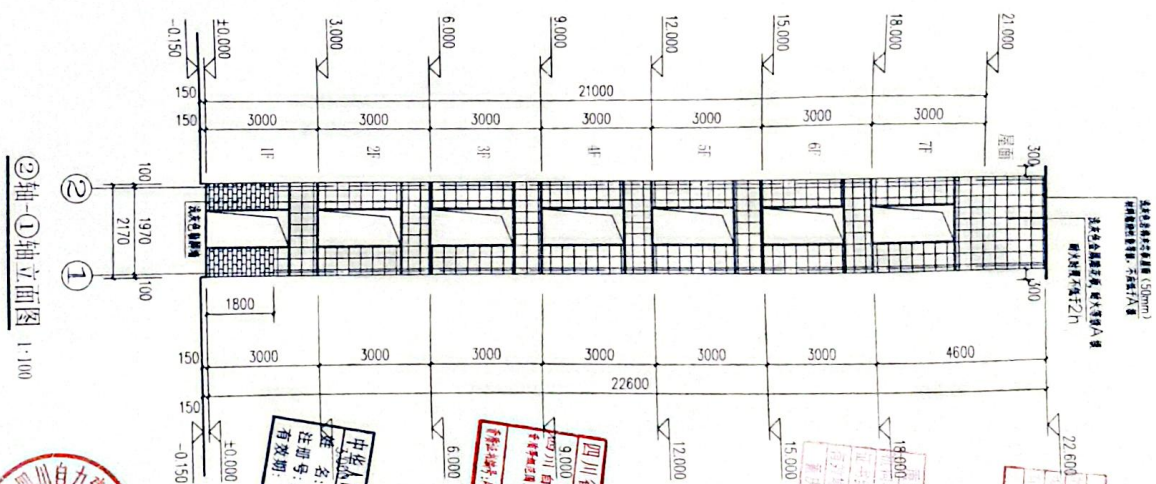
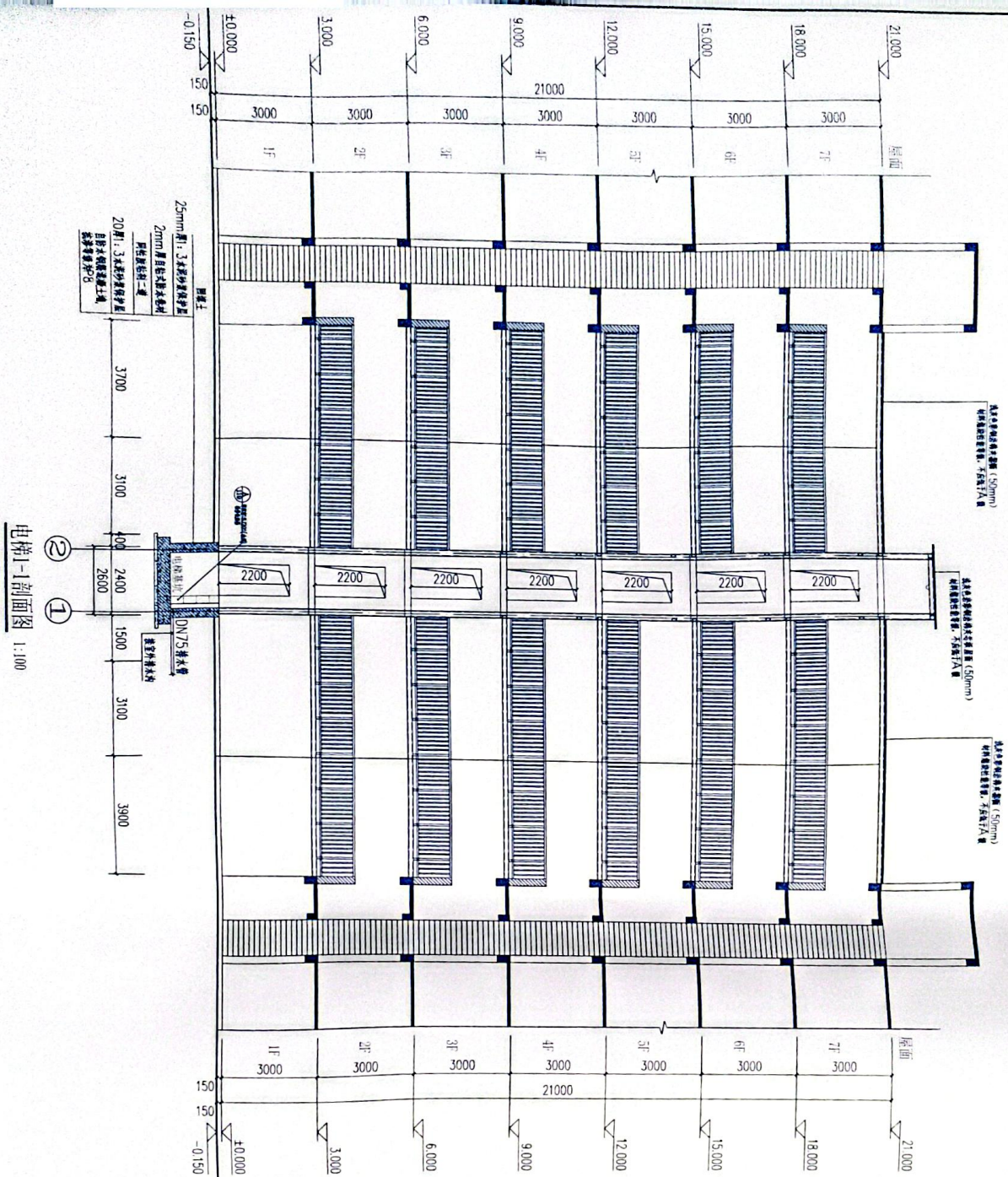


四川省建设工程设计出图专用章
四川 蜀力建设勘察设计有限公司
注册地址：成都 建设路（工程）甲组
电话：028-85000704 有效期：2022年06月22日

姓名：程 亮
 注册号：5170070-0095
 有效期：至2008年1月


消防总平面示意图 200

[illegible]



②轴-①轴立面图







1







1



1





References

[illegible]

规格(T)	焊接类型	焊接尺寸(S)
6~7	圆角焊接	
8~9	圆角焊接	
10~11	圆角焊接	
12	圆角焊接	
12<C19	圆角焊接	
13~19	平面斜角焊接	

板厚 (T)	焊接尺寸 (S)	焊接位置
6~7		垂直对接
8~9		垂直对接
10~11		垂直对接
12		垂直对接
12<T<18		垂直对接
T>18		垂直对接

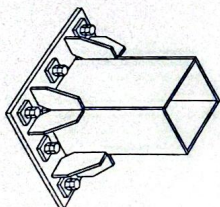
板宽 (T)	焊接尺寸	焊接类型
$T \leq 6$	 单面单V形坡口	单面单V形坡口
$T > 6$	 双面双V形坡口	双面双V形坡口

高强度螺栓	
永久螺栓	
安装螺栓	
孔	

DATE	2025-08-01
TIME	14:00
REASON	请假
DATE	2025-08-01
TIME	14:00
REASON	请假
DATE	2025-08-01
TIME	14:00
REASON	请假



1. 本工程根据甲方提供的地下图中的地质报告, 基础持力层为老土层, 地基承载力特征值按 $f=180\text{ kPa}$ 设计, 基础开挖后, 应通过静载试验或等效静压手段, 确定地基持力层的承载力, 现做勘察处理。
2. 本工程地基基础设计等级为丙级, 建筑物安全等级为二级。
3. 材料强度等级及保护层厚度:
独立基础及筏板基础, 基础混凝土强度等级为 C30 , 底板上下层保护层厚度为 40/50mm, 未标注的垫层 C20 , 侧壁内外层保护层厚度为 40/50mm, 未标注的垫层 C20 。
4. 基坑防水等级为二级, 防渗等级 8。
5. 本工程已为建筑增建工程, 因此地基施工前应取得原有建筑的相关资料,



6. 基坑基础与相邻基础的距离而差不应大于其水平净距（即刚性角 45° 的要求）
- 同时，在开挖基坑时，不得将坑原有基础上的应采取相应措施对原有基础加以保护
7. 基坑较深，距边坡较近时，应采取保证措施为：
 - a. 合理安排开挖顺序；
 - b. 控制开挖速率和每天开挖量；
 - c. 设置明沟、或坑内、隔高带，如设置塑料排水带、板桩、砂井、砂沟（防挤沟）；
 - d. 放慢开挖速度；
 - e. 对开挖基础进行临时支护；
1. 在基坑开挖过程中，每开挖一层必须观测一次，而且每层开挖的深度应控制在 1.5m 以内，若土层的状况适当调整，当沉降和位移值超过允许值时，应立即采取措施。
8. 基础施工完毕后，基坑应均匀、对称、分层夯实，每层厚 300 ，压实系数 0.97 。
9. 施工中发观与设计不符地须采取应及时通知设计单位。
10. 未事宜宜按有关规定，规范执行。

[illegible][illegible]



Architectural drawing of a building section showing multiple floors (1F to 7F) and roof levels. The drawing includes dimensions for floor heights (e.g., 3000, 21000) and room widths (e.g., 3000, 4600). It also shows structural elements like columns (QL1, QL4) and beams. A red stamp is visible at the bottom right.

中华人民共和国一级建造师执业资格考试
姓名：沈国庆
身份证号：5100070-S003
有效期：至2022年12月31日
中国人事考试网

[illegible]

12.000

18.000

22.500

[illegible]

1. 本建筑采用综合接地系统, 接地电阻 $R \leq 1 \Omega$ 。

垂直接地线可利用地下深度大于2.5m的杆梢；水平接地体，基础无地梁处应采用（10mm²mm）不锈扁钢沿杆梢，埋深不小于1米，有地梁处用梁内的钢筋（每梁至少四根主筋）将避雷通沟目的形状地线联结，每处地梁内利用钢筋截面 $\geq 16\text{mm}^2$ 按本图所示造成可靠接地网，并形成良好电气通路。水平接地体经过地梁处是钢筋应与水平接地体焊接连。

3. 水平按地体在建筑物出入口或人行道处埋入不小于10m。
4. 本建筑的接地网需与临近建筑的接地网可靠连接，形成共用接地网。
5. 在建筑物周边引下接地线上，距地面0.5m处每隔1m打1根引下线板与引下受电钢轨连接，即在接地钢轨上，原建筑不在本处。

接閃引下线

利用钢筋构造柱从下(转换基础内转换扁钢)至上一层楼板内(需设置风道),并快速通

电梯井道接地点

利用鋼結構柱從下至上焊接連通，從底層起

接地端子板

利用BV-1X25-SC25-WC从下至上焊接连通，

7. 进出建筑物金属管道, 电缆金属外皮线均应可靠接地并与接地网相连。

8. 过伸缝的防雷接地装置均需设置相应的补偿装置。

9. 利用10X1热镀锌扁钢沿基础接地

用(-40mm×4mm) 不锈钢扁钢材料。

10. 机房和轿厢的电气设备、井道内

1. 新瓶和金属件应采用等电位联结。

12. 三相照接埋线不用电缆心线时, 不得少于三根。

13 防止接触电压、跨步电压的措施为:在任意两个不同电势点之间,当跨步电压为500V和以上时,应设置防跨步电压措施。

接此电报后，工部局即派兵由田路士摩古街可取田士摩古街，沿路巡查，不致因匪踪到，除派兵四路巡查外，并接此电报后，工部局即派兵由田路士摩古街可取田士摩古街，沿路巡查，不致因匪踪到，除派兵四路巡查外，

20000

12. 建築隊伍的引下並設在人品可處置部分計的區域時，應在圖上劃出該部分並註明：除本隊外，其他隊不得進入。可劃以下按地圖。

13、进行物料牵引时,应以工作人员可停留线经过的区域时,应不得侵入不得侵入限界,不得侵入限界,不得侵入限界。

1) 外需引下线在弯角 75°以下部分应焊接通至 100W 以上主杆上 (图 15b) 并应加设防侧击雷措施。

9) 应设立防止产品进入的紧急制动措施。拍摄和引下线水平距离不应小于 1m。拍摄和引下线水平

2 应设置阻止人员通过的阻车器防止小跑车和矿车碰撞。阻车器不应小于 3m。

距肉₁面₂1 cm。

1. 窑道 由窑 通风窑和窑多的窑口设置 应减小土土要重土土物件的强度。窑口线路应有保护措施

燒道和沿各主線密結出的連線 應具有足夠抑振能力 以滿足相對位移的需

？建群剛退則由退各的事或或加 以凡相若選擇和端居住應具有足夠的剛度和強度，應能將退各承重

2. 延岡附屬地代官の筆頭文木、以谷田入込区目、加藤川、三六日、の初期、又、中、爲、延岡、有、以、中、の、

3. 建築附屬和由許多不应当留在可能管理第一部分的部份。沿防地震下需要進行工作的附屬地段由工作主職及運行建築師同上。

3) 延燒附屬住宅以及附屬設施區上可形成大片的綠地，以吸收及阻截雨水，減少雨水對地表的沖刷。

15. 建議站外牆中側和外側垂直軌道的金屬管首及米制金屬物应在頂端和底端与防雷裝置連接。

(1) 中土本工型 由动即 本流控制泵和照明用品的能水平应高于能效等级3级的要求;

[illegible]

(2) 紧急呼叫按钮的中心距地面高度为 0.50m~1.10m。

四川省建設工程設計出題寺明章
四川自力建設勘察設計有限公司
四川省建設工程設計出題寺明章
四川省建設工程設計出題寺明章

中华人民共和国工业产品生产许可证
 姓名： 瞿 强
 注册号： 5100070-1
 有效期至： 至2006年12月31日
 发证机关： 四川省质量技术监督局
 生产地址： 四川省成都市武侯区
 企业名称： 四川美菱股份有限公司

电梯基础接地平面图 1:100

图 纸 目 录

序号	名称	规格	册号
1	电焊基础技术平面图	电气	01
2	电焊基础技术立面图	电气	02
3	电焊一层顶面平面图	电气	03
4	电焊二层顶面平面图	电气	04
5		电气	05

电梯基础理论 平西田

Order Date	1/00
Order Reference	A/R
Order Date	2025-08
Order Category	内部
Order Type	追加発注(Adding Material)

序号	规格	名称	单位	数量	备注
1	Φ16	螺纹钢	kg	10.5	用于预埋件
2	Φ12	螺纹钢	kg	10.5	用于预埋件
3	Φ10	螺纹钢	kg	10.5	用于预埋件
4	Φ8	螺纹钢	kg	10.5	用于预埋件
5	Φ6	螺纹钢	kg	10.5	用于预埋件

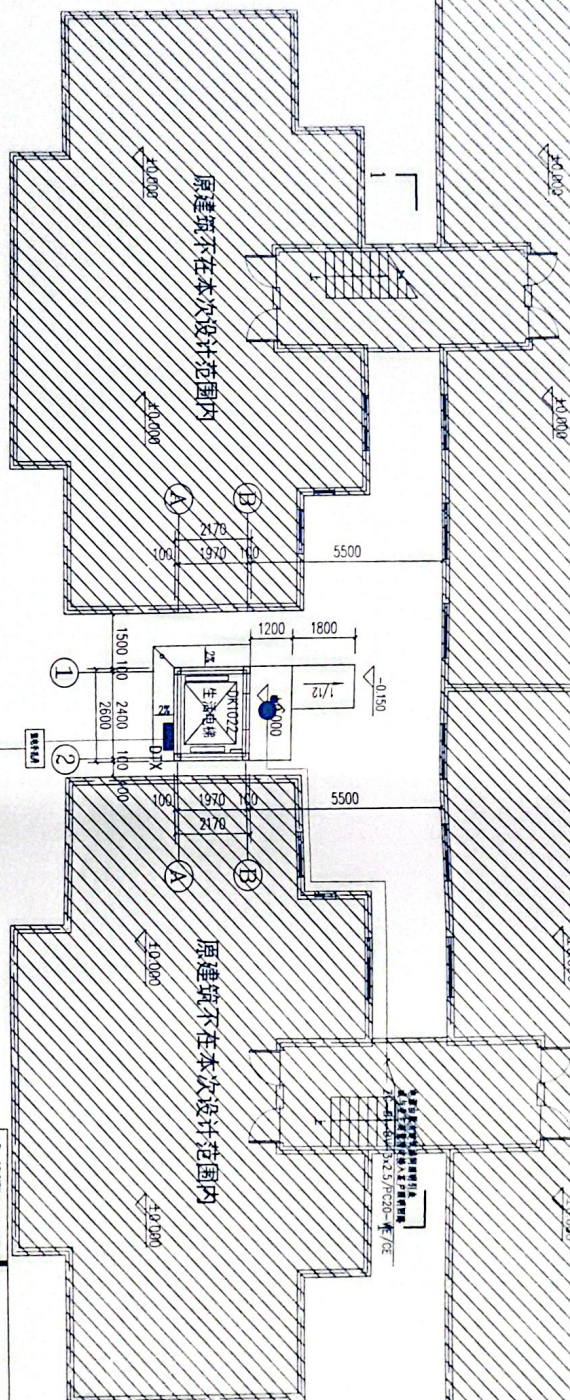
0.01M, 0.15

BB1-62/P 016
0.01M, 0.15
ZC-B1-BV-KX2.5/P020-W/CE



原建筑不在本次设计范围内

原建筑不在本次设计范围内



电梯一层照明平面图 1:100

说明:

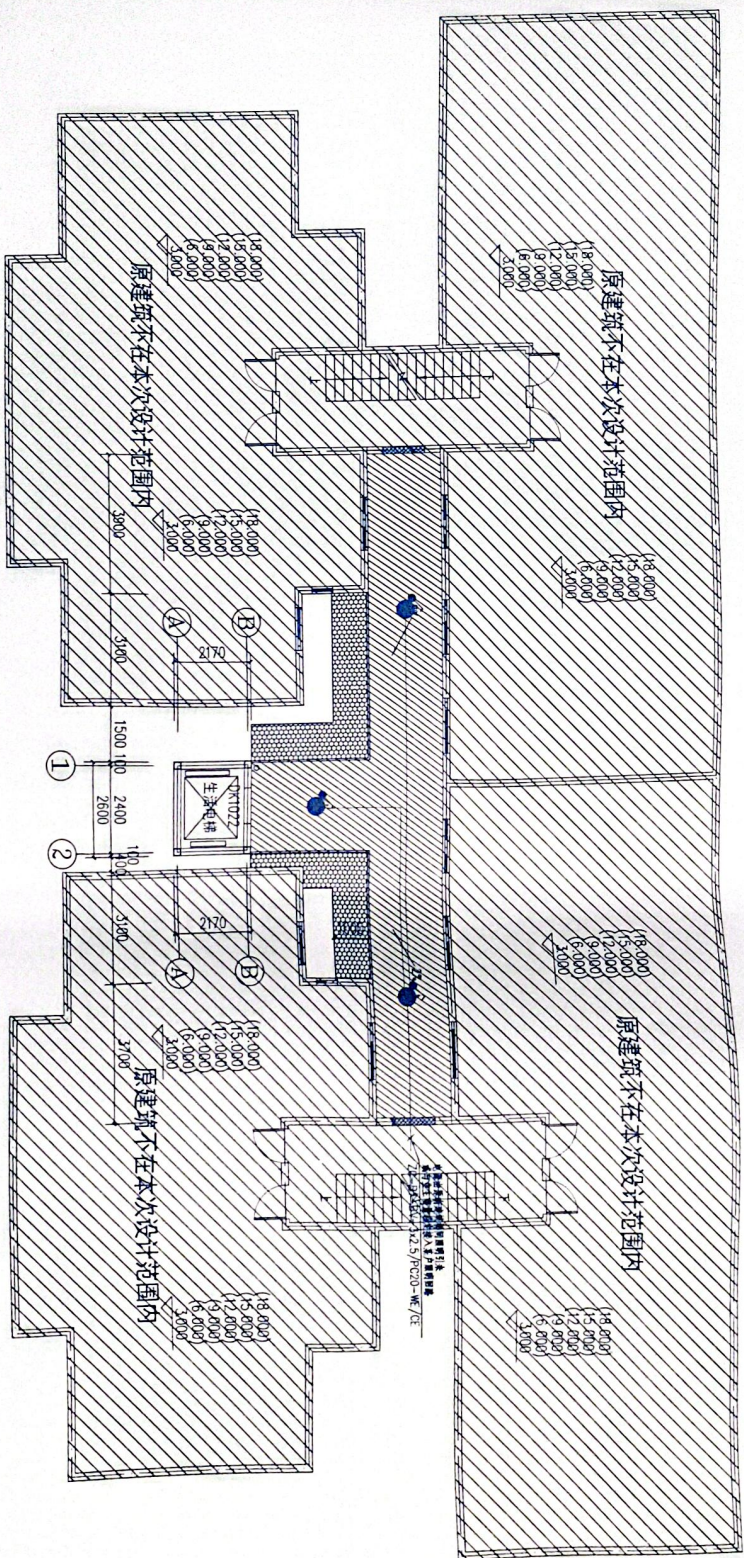
- (1) 室内干燥场所的线缆采用导管布线时, 应符合下列规定:
1 采用金属导管布线时, 其壁厚不应小于1.5mm;
2 采用塑料导管暗敷布线时, 应选用不低于中型的导管;
- (2) 室内潮湿场所的线缆明敷时, 应符合下列规定:
1 应采用防潮防腐材料制成的导管或电缆桥架;
2 当采取金属导管或电缆桥架时, 应采取防潮防腐措施, 且金属导管壁厚不应小于2.0mm;
3 当采用可弯曲金属导管时, 应选用防水重型的导管
- (3) 走道灯具安装高度在2.5m 及以下时, 灯具回路应设置剩余电流动作保护电器作为附加防护。

序号	规格	名称	单位	数量	备注
1	Φ16	螺纹钢	kg	10.5	用于预埋件
2	Φ12	螺纹钢	kg	10.5	用于预埋件
3	Φ10	螺纹钢	kg	10.5	用于预埋件
4	Φ8	螺纹钢	kg	10.5	用于预埋件
5	Φ6	螺纹钢	kg	10.5	用于预埋件

1. 电梯层门电气装置应符合下列规定:
2. 本工程电梯用电设备功率为三台。
3. 电梯的接地及防雷接地应符合GB50055-2006-P66第1.1.1条的规定。
4. TN系统接地保护系统应符合GB50055-2006-P66第1.1.1条的规定。
5. 防雷接地应符合GB50055-2006-P66第1.1.1条的规定。

序号	规格	名称	单位	数量	备注
1	Φ16	螺纹钢	kg	10.5	用于预埋件
2	Φ12	螺纹钢	kg	10.5	用于预埋件
3	Φ10	螺纹钢	kg	10.5	用于预埋件
4	Φ8	螺纹钢	kg	10.5	用于预埋件
5	Φ6	螺纹钢	kg	10.5	用于预埋件

1. 电梯层门电气装置应符合下列规定:
2. 本工程电梯用电设备功率为三台。
3. 电梯的接地及防雷接地应符合GB50055-2006-P66第1.1.1条的规定。
4. TN系统接地保护系统应符合GB50055-2006-P66第1.1.1条的规定。
5. 防雷接地应符合GB50055-2006-P66第1.1.1条的规定。



说明:

(1) 室内干燥场所的线缆采用导管布线时, 应符合下列规定:

1 采用金属导管布线时, 其壁厚不应小于1.5mm;

2 采用塑料导管暗敷布线时, 应选用不低于中型的导管。

(2) 室内潮湿场所的线缆明敷时, 应符合下列规定:

1 应采用防潮防腐材料制造的导管或电缆桥架;

2 当采取金属导管或电缆桥架时, 应采取防潮防腐措施, 且金属导管壁厚不应小于2.0mm;

3 当采用可弯曲金属导管时, 应选用防水重型的导管

(3) 走道灯具安装高度在2.5m 及以下时, 灯具回路应设置剩余电流动作保护电器作为附加防护。

电梯二-七层照明平面图 1:100

重庆市轨道交通工程勘察设计研究院
姓名: 李士华
证书号: 31125-012
专业: 电气设计
有效期至: 2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会注册

重庆市轨道交通工程勘察设计研究院
姓名: 李士华
证书号: 31125-012
专业: 电气设计
有效期至: 2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会注册

四川省建设工程勘察设计研究院
姓名: 李士华
证书号: 31125-012
专业: 电气设计
有效期至: 2027年12月31日
四川省住房和城乡建设厅注册

中华人民共和国注册建筑师
姓名: 李士华
注册编号: 510001701-00037
有效期至: 2027年12月31日
四川省住房和城乡建设厅注册



Project Name: 电梯二-七层照明平面图
Scale: 1:100
Date: 2025.08
Drawing No: 04