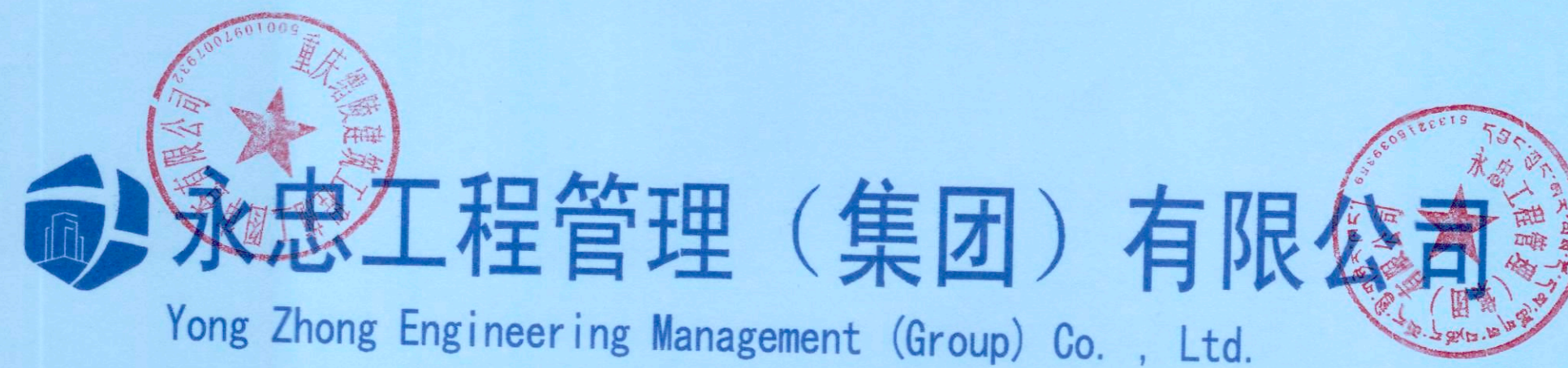
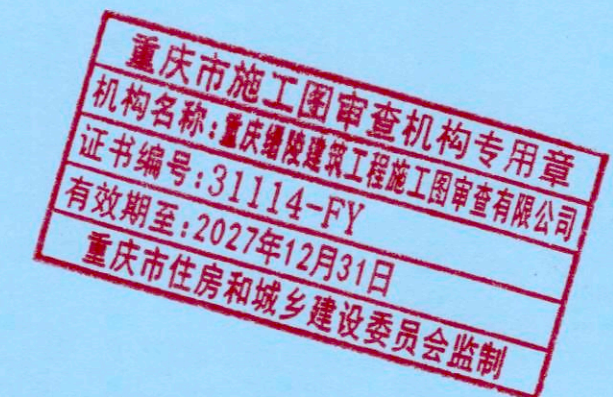


九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元 增设电梯工程



施工图设计

2025年07月

图 纸 目 录

永忠工程管理（集团）有限公司		工程名称: 九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元增设电梯工程		专业: 建筑	
		子项名称:		工程编号	YZJT-ZSDT20250191
图号	图名	图幅	比例	备注	
JS-00	图纸目录	A2	1:100		
JS-01	建筑施工图设计总说明	A2+	1:100		
JS-02	总平面布置图	A3	1:500		
JS-03	电梯平面布置图一	A2	1:100		
JS-04	屋顶层电梯平面布置图	A2	1:100		
JS-05	电梯立面布置图一	A2	1:100		
JS-06	电梯立面布置图二、1-1剖面图	A2	1:100		



永忠工程管理（集团）有限公司
Yong Zhong Engineering Management (Group) Co., Ltd.

甲级工程设计证书编号:A151027583
地址:四川省甘孜藏族自治州康定市康定炉城镇东方阿尔卑斯情歌风情小镇二期3幢2单元X2-12-3号



中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 袁林
注册号: 5102758-014
有效期: 至2025年11月

四川省建设工程设计出图专用章
永忠工程管理（集团）有限公司
资质等级范围:建筑行业（建筑工程）甲级
资质证书编号:A151027583 有效期至:2026年06月30日

平面示意: KEY PLAN

注册执业章
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名: 袁林 NAME

注册证书号码:20106200218 REGISTRATION CERTIFICATE NO.

注册印章号码:5102758-014 REGISTERED SIGNET NO.

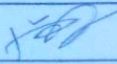
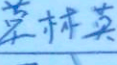
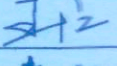
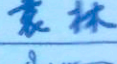
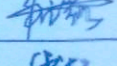
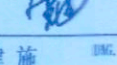
建设单位: 九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元业主 CLIENT

工程名称: 九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元增设电梯工程 PROJECT

子项名称: SUB ITEM

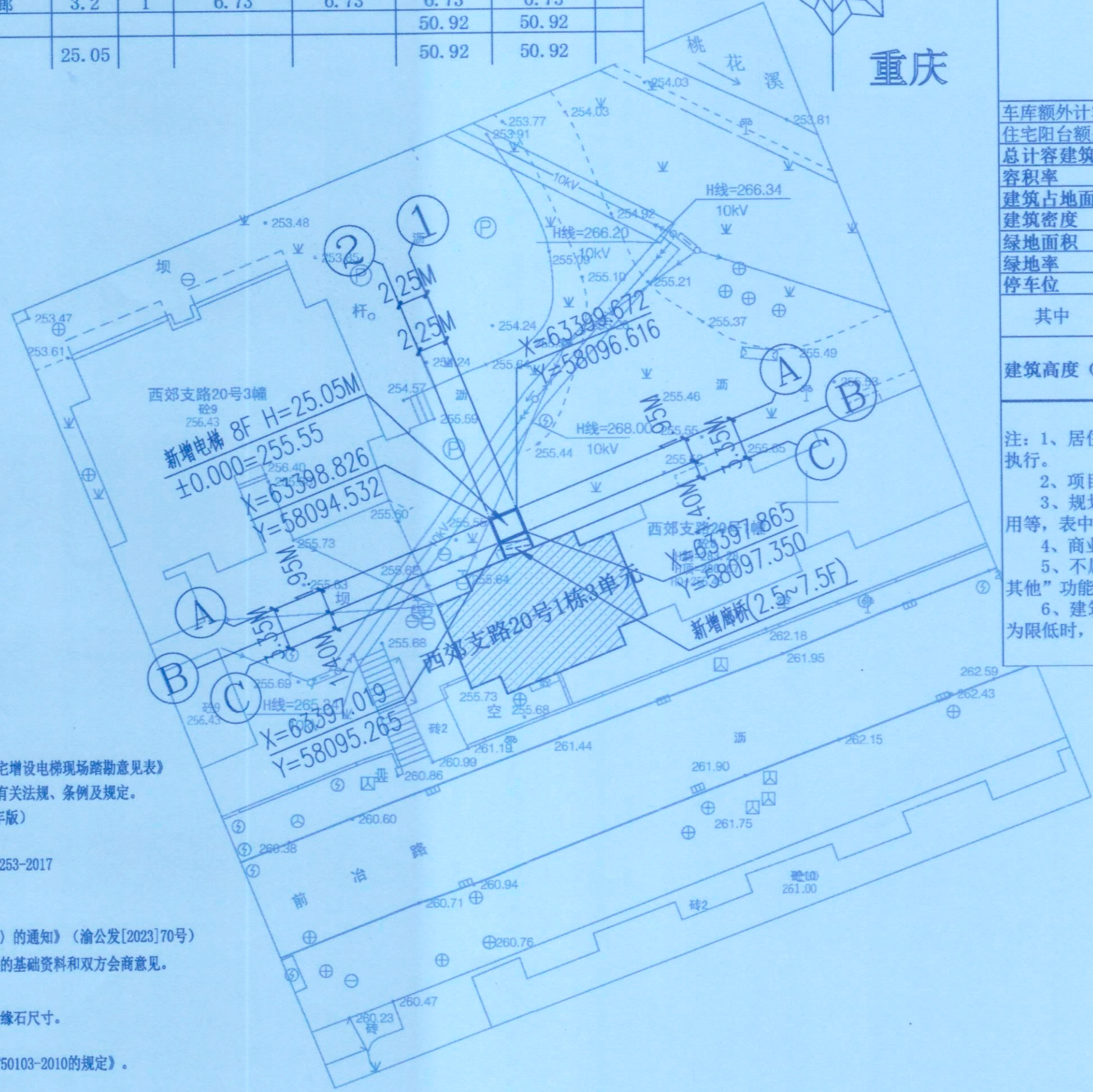
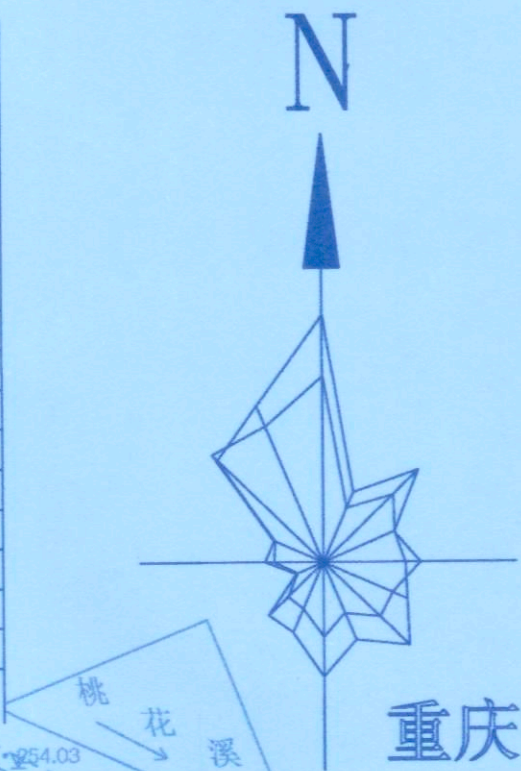
设计号: YZJT-ZSDT20250191 PROJECT NO.

图名: Dwg. TITLE

图纸目录		
总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	曾涛	
项目负责人 PROJECT LEADER	袁林	
审定 APPROVED BY	莫林英	
审核 REVIEW	王江	
专业负责人 SUBJ. ENGINEER	袁林	
校对 CHECKED BY	朱沪凯	
设计 DESIGNED BY	雷迪	
日期:2025.07 DATE	图别: 建施 Dwg. TYPE	
比例: 1:100 SCALE	图号: JS-00 Dwg. NO.	
版本号: 第一版 VERSION		

说明:
1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章及注册章方有效。
4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

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(m²)	标准层计容建筑面积(m²)	总建筑面积(m²)	总计容建筑面积(m²)	备注
		1F	电梯井	3.85	1	5.27	5.27	5.27	5.27	
		2F	电梯井	3	1	5.27	5.27	5.27	5.27	
		3F	电梯井+连廊	3	1	6.73	6.73	6.73	6.73	
		4F	电梯井+连廊	3	1	6.73	6.73	6.73	6.73	
		5F	电梯井+连廊	3	1	6.73	6.73	6.73	6.73	
		6F	电梯井+连廊	3	1	6.73	6.73	6.73	6.73	
		7F	电梯井+连廊	3	1	6.73	6.73	6.73	6.73	
		8F	电梯井+连廊	3.2	1	6.73	6.73	6.73	6.73	
		小计					50.92	50.92		
总计				25.05			50.92	50.92		



说明

一 设计依据

- 甲方提供的现状规划红线地形图、《九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元既有住宅增设电梯现场踏勘意见表》
- 现行的国家有关规范、标准、规定和重庆市的有关法规、条例及规定。
《建筑设计防火规范》GB 50016—2014（2018年版）
《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010
《住宅电梯配置和选型及安装维护标准》DBJ50-253-2017
《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019
《无障碍设计规范》GB50763-2012
《关于印发〈重庆市既有住宅增设电梯管理办法〉的通知》（渝公发〔2023〕70号）
- 由顾客提供的设计委托、设计要求及各种相关的基础资料和双方会商意见。

二 间距、单位及制图标准

- 建筑物间距为外墙面之间的尺寸，道路宽度为缘石尺寸。
- 本设计所注尺寸和标高均以米为单位。
- 本图除补充图例外均符合《总图制图标准GB/T50103-2010的规定》。

三 建筑层数及建筑高度

- 图中#F/*-F表示：建筑地上层数/建筑地下层数。
- H=***m表示建筑高度。

四 安全防护设计

- 所有临空高度超过0.7m侧均应设置安全防护栏杆，做法详国标12J003-B11-2B安全防护栏杆使用年限为二十五年，安全等级为一级。
- 除项目内出入口外，其它位置均应沿建筑用地红线设置通透式围墙。
- 五 电梯层门耐火极限不应低于1.0h，且应符合耐火完整性、隔热性等相关规范要求。
- 六 本图未包括景观设计，景观设计部分由甲方另行委托设计。
- 七 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，不改变原有消防设计，电梯定位及标高根据现场实际局部微调。
- 八 对新增电梯工程范围有地下管沟、井等设施应主动联系相应主管部门，请各主管部门派遣专业技术人员到现场予以安全合法折迁处理严禁私自拆迁。涉及相关管网改造由业主另行委托有关设计单位进行设计，应满足相关部门及《城市工程管线综合规划规范》GB 50289 - 2016要求。
- 九 本电梯为交通构筑物采用全A级材料建造，不具备传递火灾蔓延的可能，不影响原建筑之间防火间距。

总平面布置图 1:500

建设工程（施工图）技术经济指标一览表（民用项目）			
项 目	规划条件	设计数值	备注
建设用地面积	/	5.27	
居住户数	/	/	
居住人口（注1）	/	/	
总建筑面积	/	50.92	
其中			
地上建筑面积	/	50.92	
地下建筑面积	/	/	
1、居住（注2）	/	/	
2、配套用房（注3）	/	/	
其中			
1）幼儿园	/	/	
2）社区管理站+居委会	/	/	
3）物业管理用房	/	/	
4）开闭所	/	/	
5）公厕	/	/	
6）消防控制室	/	/	
3、公建（注4）	/	/	
1）商业	/	/	
4、车库（地下车库及设备用房）	/	/	
5、其他（注5）架空层，不计容	/	50.92	
车库额外计容	/	/	
住宅阳台额外计容建筑面积	/	/	
总计容建筑面积	/	/	
容积率	/	/	
建筑占地面积	/	5.27	
建筑密度	/	/	
绿地面积	/	/	
绿地率	/	/	
停车位	/	/	
其中			
①室外	/	/	
②室内	/	/	
建筑高度（层数）（注6）	/	25.05m（8F）	室外地面到檐口至屋脊的平均高度

注：1、居住人口一般每户按3.2人计算，小户型居住人口参照《重庆市小户型住宅设计规范》执行。
2、项目中住宅、倒班楼、宿舍列入居住类别。
3、规划要求配建的各种服务设施，如：教育、医疗卫生、文化体育、社区服务、市政公用等，表中各项可根据本项目规划实际要求自行增减。
4、商业、酒店、办公、科研等列入公建类别；
5、不属于居住、公建、配套设施、停车库等功能的如架空层、转换层等其他功能列入“其他”功能类。
6、建筑控制高度为限高时，建筑高度系项目用地内最高建筑的建筑高度；建筑控制高度为限低时，建筑高度系项目用地内最低居住建筑的建筑高度。

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆南滨建筑工程有限公司
证书编号：31114-FY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆南滨建筑工程有限公司
证书编号：31114-FY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆南滨建筑工程有限公司
姓名：梁 晶 专业：建筑（房建）
编号：31114-002
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

图例

	拟建建筑	8F H=25.05m	建筑层数 建筑高度		本次设计加装 电梯原有建筑
	室内外设计标高	详见图内	建筑坐标点		绿化

永忠工程管理（集团）有限公司
Yong Zhong Engineering Management (Group) Co., Ltd.

甲级工程设计证书编号：A151027583
地址：四川省甘孜藏族自治州康定市康定炉城
镇东方阿尔卑斯情歌风情小镇二期3幢2
单元X2-12-3号

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：袁 林
注册号：5102758-014
有效期：至2025年11月

四川省建设工程设计图章
永忠工程管理（集团）有限公司
资质等级范围：建筑行业（建筑工程）甲级
资质证书编号：A151027583 有效期至：2026年06月30日

平面示意：KEY PLAN

注册执业章
REGISTERED PRACTICE SIGNET
姓名：袁 林
注册证书号码：20106200218
注册印章号码：5102758-014
建设单位：九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元业主
工程名称：九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元
增设电梯工程
子项名称：
设计号：YZJT-ZSDT20250191
图名：总平面布置图

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	曾 涛	
项目负责人 PROJECT LEADER	袁 林	
审 定 APPROVED BY	莫林英	
审 核 AUDIT	王 江	
专业负责人 SPECIAL ENGINEER	袁 林	
校 对 CHECKED BY	朱沪凯	
设 计 DESIGNED BY	雷 逸	

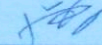
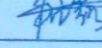
日期：2025.07 DATE 图别：建施 DWG. TYPE
比例：1:500 SCALE 图号：JS-02 DWG. NO.
版本号：第一版 VERSION

说明：DIRECTIONS
1、本图版权为本设计院拥有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2、所有尺寸均以标注为准，图上自行量取无效。
3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章及注册章方有效。
4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



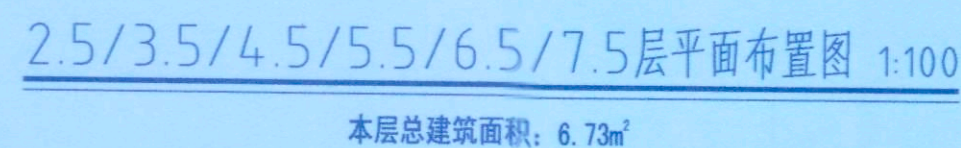
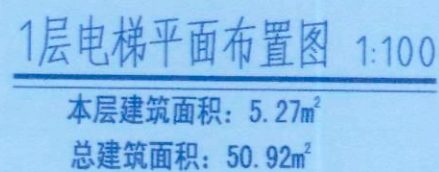
重庆市施工图审查人员专用章
姓名:梁晶 专业:建筑(房建)
编号:31114-002
有效期至:2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

四川省建设工程设计出图专用章
永忠工程管理(集团)有限公司
资质等级范围:建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号:A151027583 有效期至:2026年06月30日
平面工程:

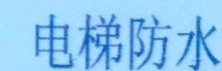
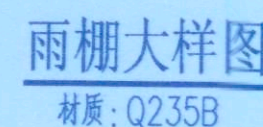
总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	曾 涛	
项目负责人 PROJECT LEADER	袁 林	袁 林
审 定 APPROVED BY	莫 林 英	莫林英
审 核 SUBT	王 江	王江
专业负责人 SUB ENGINEER	袁 林	袁 林
校 对 CHECKED BY	朱 沪 凯	
设 计 DESIGNED BY	雷 迪	
日期: 2025.07	DATE:	图别: 建 施
比例: 1:100	SCALE:	图号: JS-03
版本号:	第一版	图例:

说明: DIRECT FORS

- 1、本图版权为本设计院拥有,任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准,图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章及注册章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



 提示盲道,做法参照12J926.P83





永忠工程管理（集团）有限公司
Yongzhong Engineering Management (Group) Co., Ltd.

甲级工程设计证书编号: A151027583

地址: 四川省甘孜藏族自治州康定市康定炉城

镇东方阿尔卑斯情歌风情小镇二期3幢2

单元X2-12-3号



中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 袁林

注册号: 5102758-014

有效期: 至2025年11月

四川省建设工程设计出图专用章

永忠工程管理（集团）有限公司

资质等级范围: 建筑行业（建筑工程）甲级

资质证书编号: A151027583 有效期至: 2026年06月30日

平面示意:

注册执业章

REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名: 袁林

注册证书号码: 20106200218

注册印章号码: 5102758-014

建设单位: 九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元

工程名称: 九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元

子项名称: 增设电梯工程

设计号: YZJT-ZSDT20250191

图名: 屋顶层电梯平面布置图

屋顶层电梯平面布置图

总经理	曾涛	
CHIEF EXECUTIVE OFFICER		
项目负责人	袁林	袁林
PROJECT LEADER		
审定	莫林英	莫林英
APPROVED BY		
审核	王江	王江
ALERT		
专业负责人	袁林	袁林
SUBJ. ENGINEER		
校对	朱沪凯	朱沪凯
CHECKED BY		
设计	雷迪	雷迪
DESIGNED BY		

日期: 2025.07

比例: 1:100

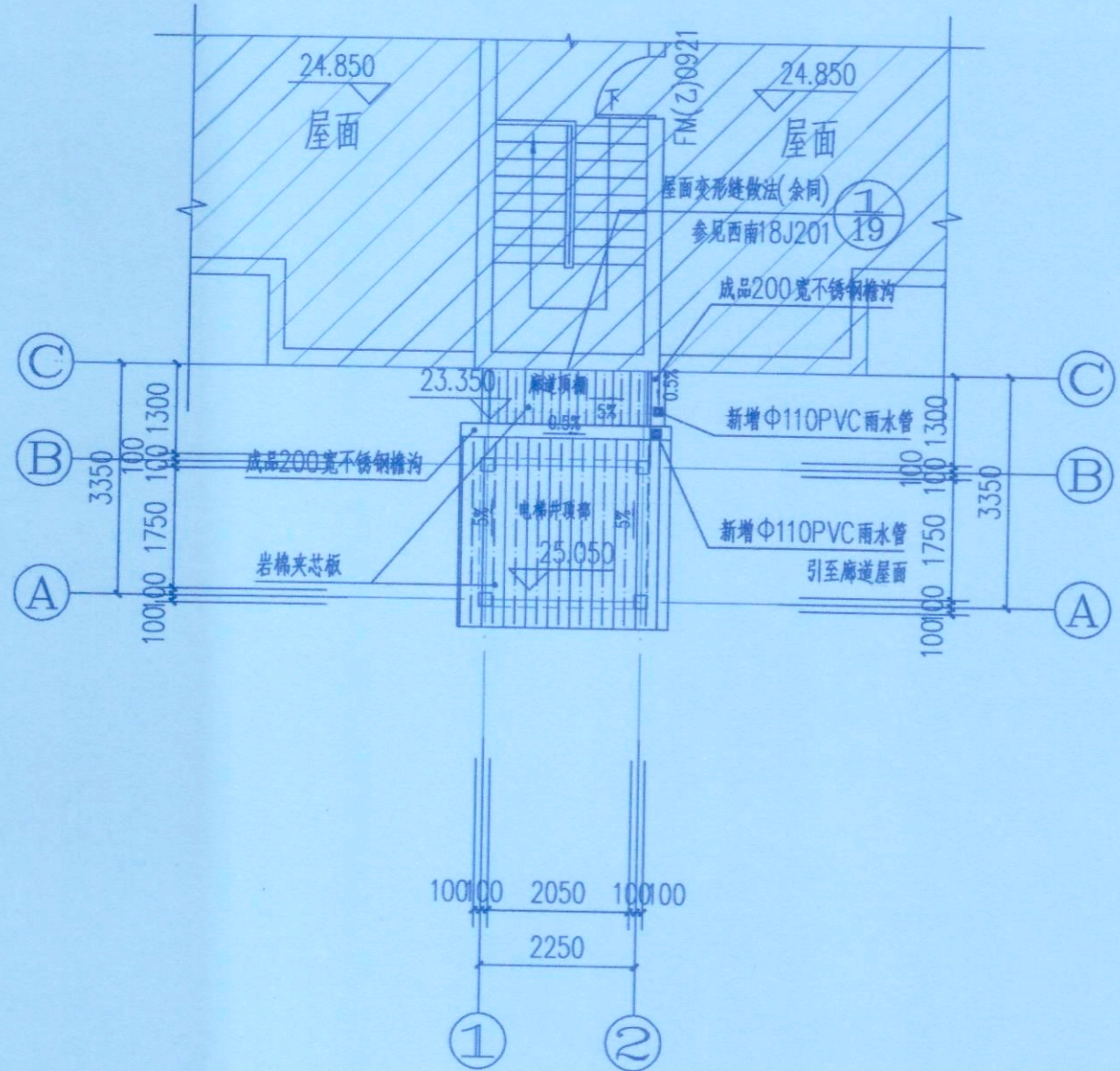
版本号: 第一版

说明:

- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章及注册章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称: 重庆建通建筑工程有限公司
证书编号: 31114-FY
有效期至: 2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

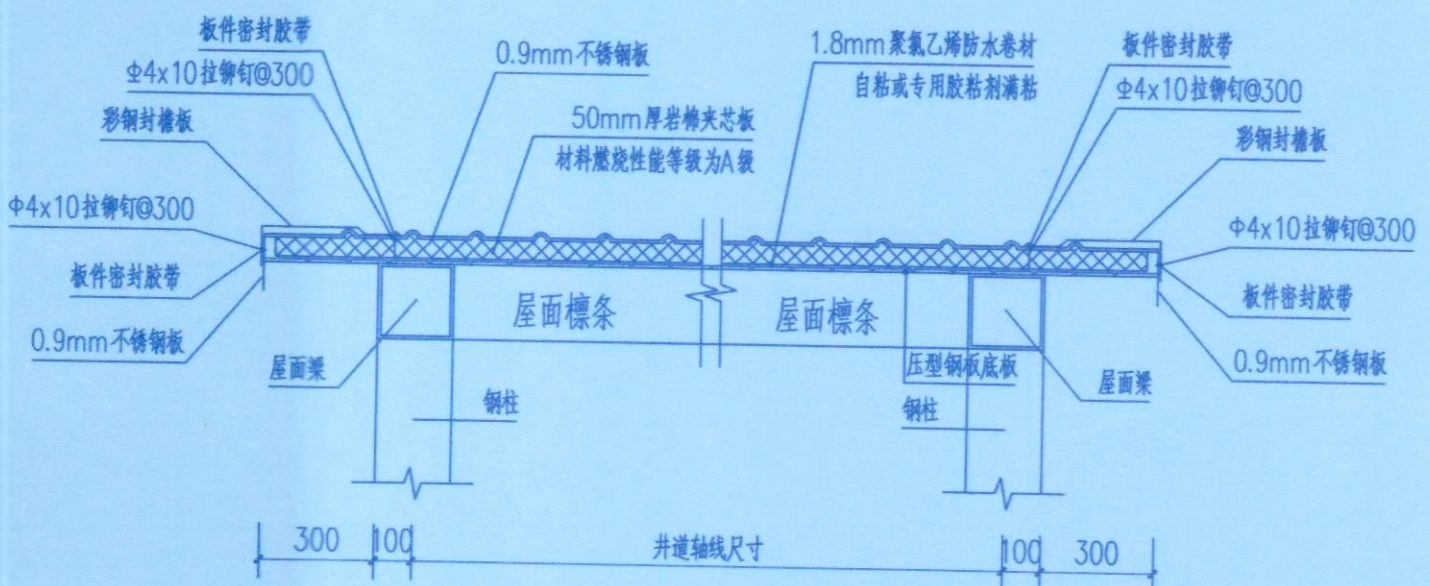
重庆市施工图审查人员专用章
姓名: 梁品
编号: 31114-002
有效期至: 2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制



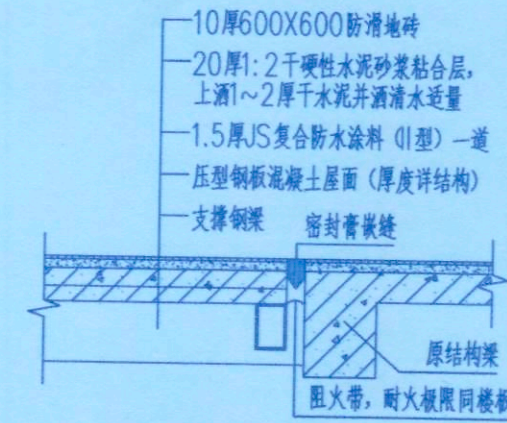
屋顶层电梯平面布置图 1:100

注: 为原有建筑

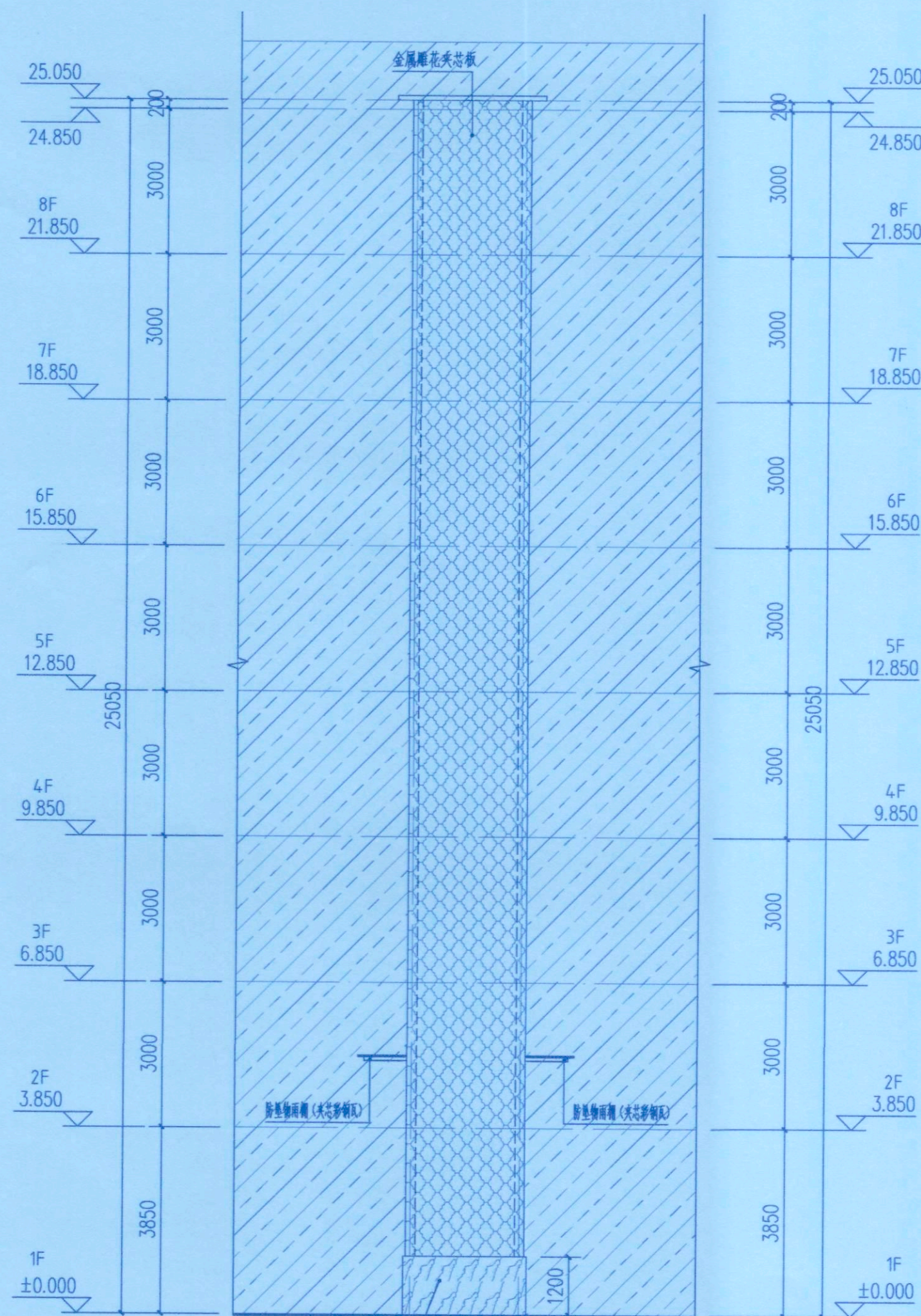
- 说明:
- 1、总体消防设计: 增设电梯后不改变相邻建筑的消防间距, 消防车通道宽度, 消防车可达性及人行疏散距离, 满足现行规范要求。
 - 2、单体设计: 增设电梯后对原建筑单体的消防无影响, 疏散通道满足消防要求。
 - 3、增设电梯的轿厢地面应采用防滑材料, 颜色应与候梯厅地面颜色有明显差异。
 - 4、新增开敞连廊屋面铺装按业主与施工单位合同约定为准, 应在连廊上设置一道1.5mm厚聚氨酯水泥(JS)防水涂料。
 - 5、新增电梯与原建筑楼梯间相连, 而原建筑楼梯间和建筑外部通道相连通, 新增电梯以原建筑楼梯间为紧急救援通道, 满足国家规范要求。



压型金属夹芯板屋面构造大样图 1:25



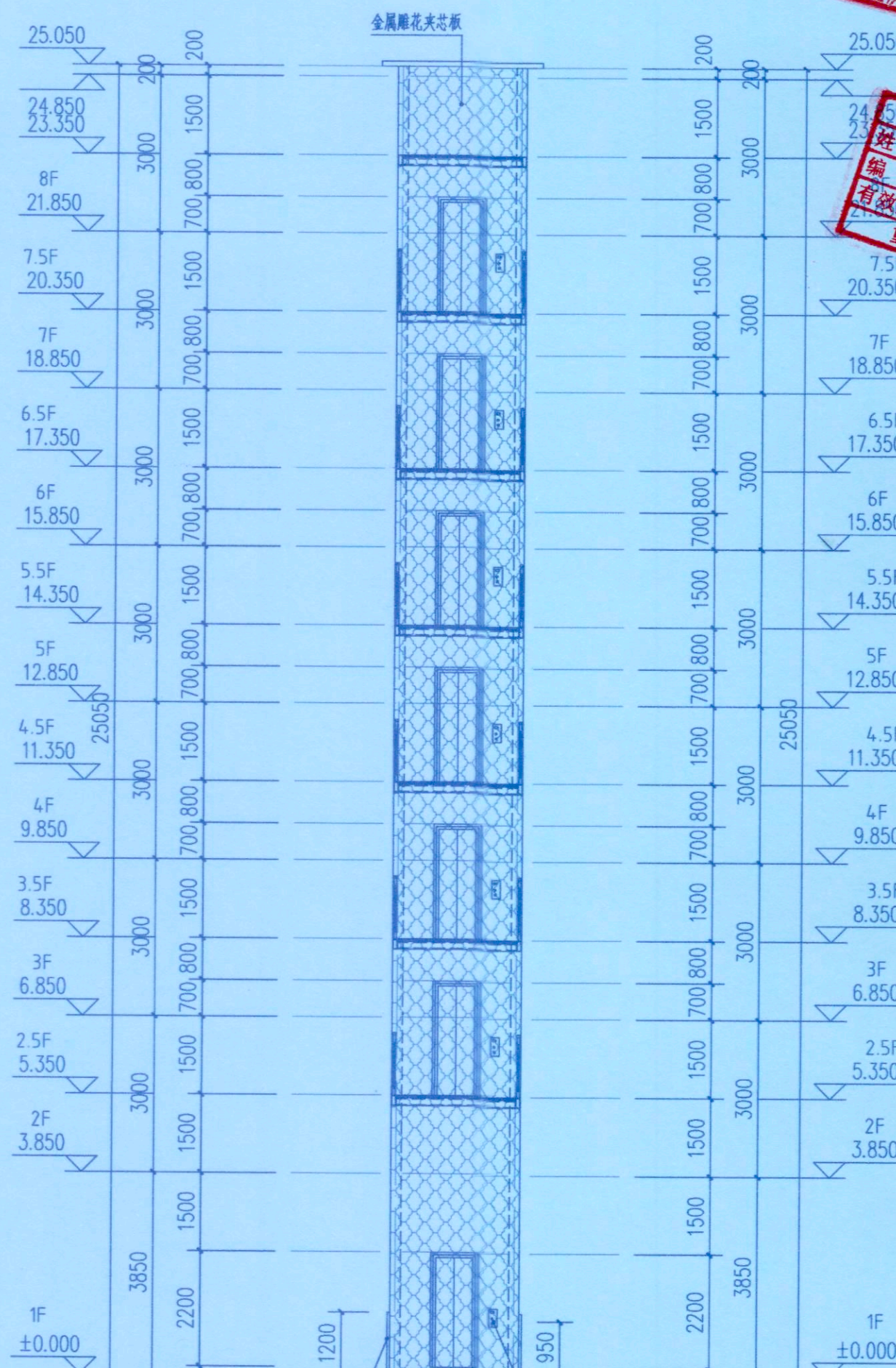
连廊连接大样 1:25



距室外地坪1.2米部分为C30混凝土防撞墙, 外贴面砖。

2250
2250
① ②

①-②轴立面图 1:100



距室外地坪1.2米部分为C30混凝土防撞墙, 外贴面砖。

2250
2250
② ①

②-①轴立面图 1:100

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称: 重庆永忠工程管理(集团)有限公司
证书编号: 31114-FY
有效期至: 2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市施工图审查人员专用章
姓名: 梁晶
编号: 31114-002
有效期至: 2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

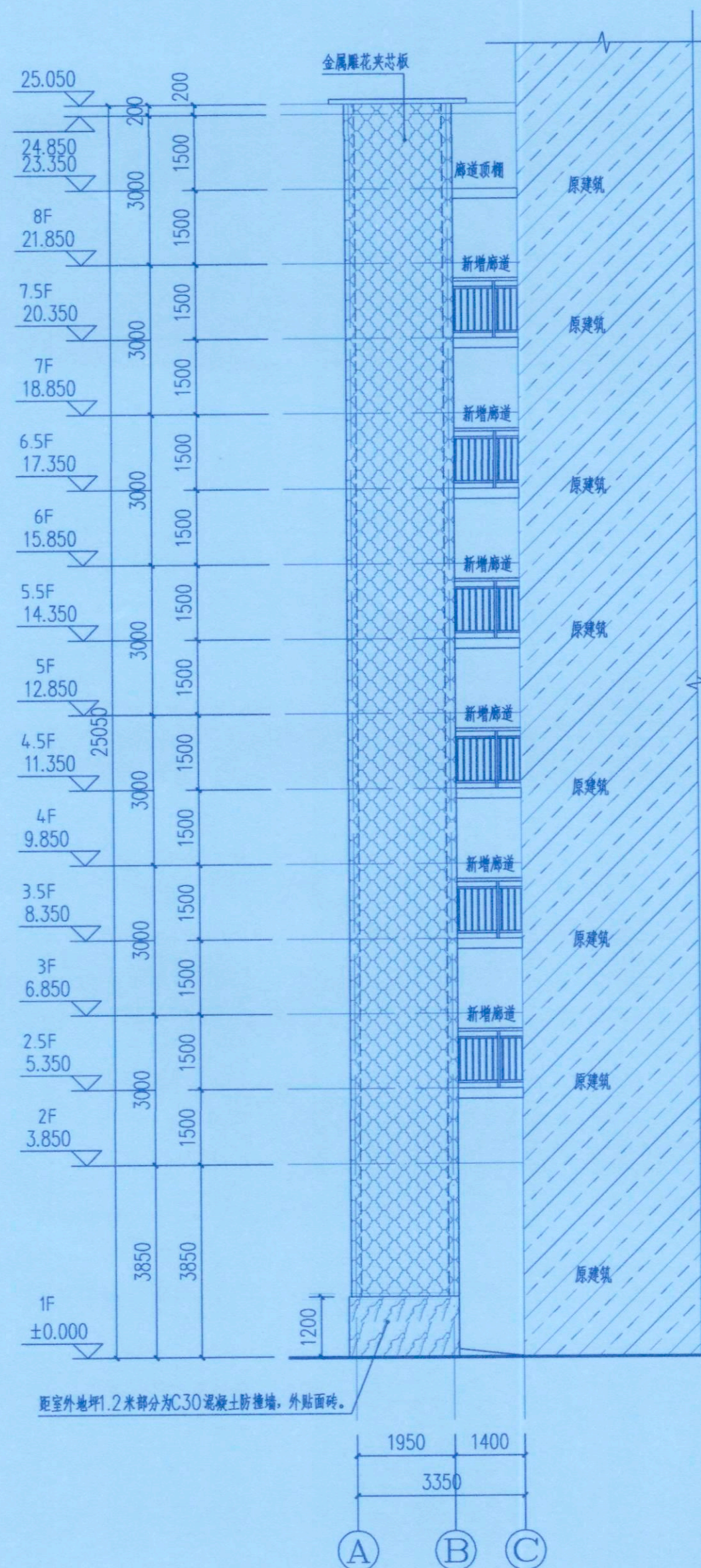
永忠工程管理(集团)有限公司
Yong Zhong Engineering Management (Group) Co., Ltd.
甲级工程设计证书编号: A151027583
地址: 四川省甘孜藏族自治州康定市康定炉城
镇东方阿尔卑斯情歌风情小镇二期3幢2
单元X2-12-3号



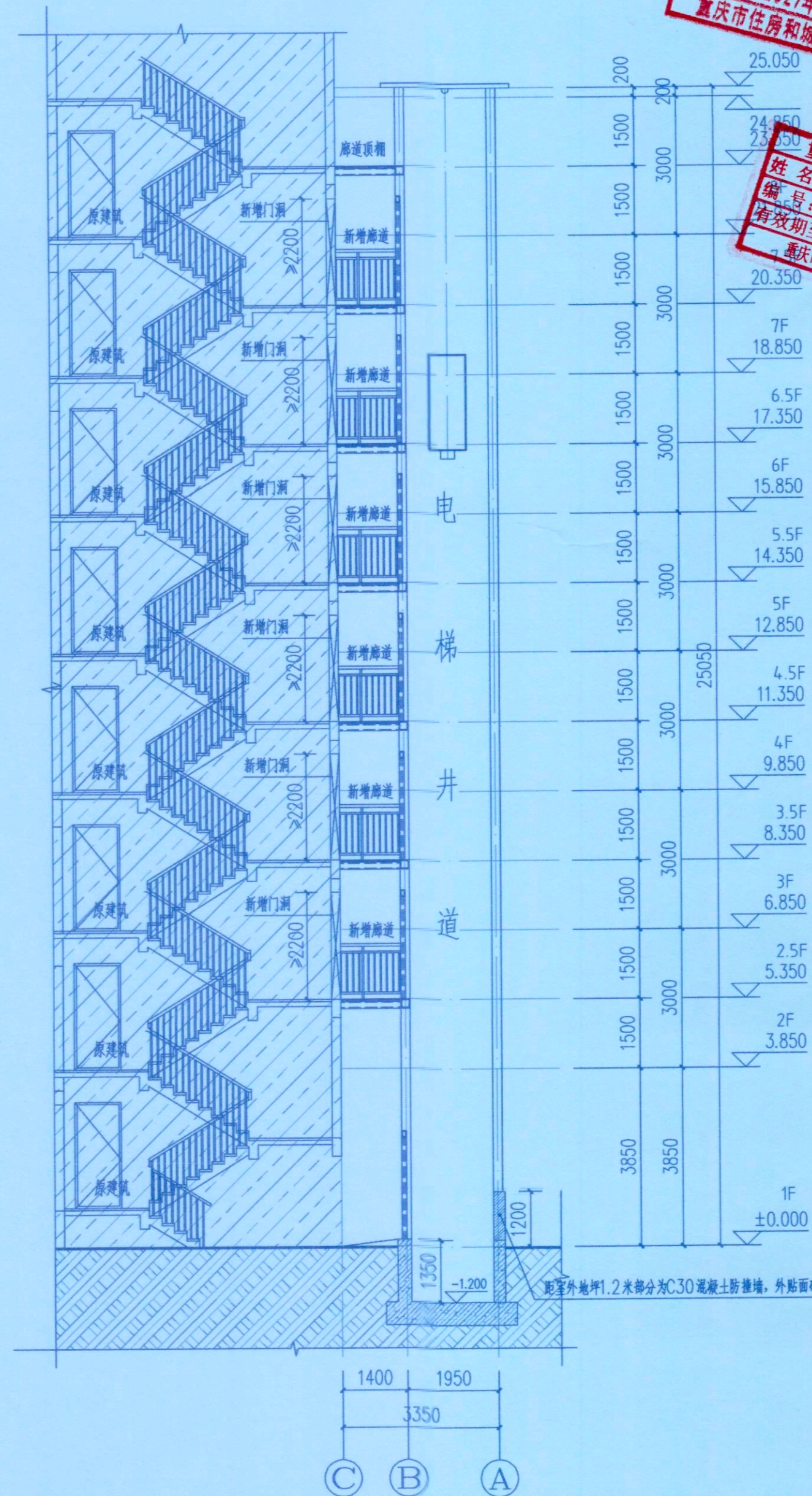
中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 袁林
注册号: 5102758-014
有效期至: 至2025年11月

四川省建设工程设计出图专用章
永忠工程管理(集团)有限公司
资质等级范围: 建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号: A151027583 有效期至: 2026年06月30日

注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIGNET		
姓名:	袁林	NAME
注册证书号码:	20106200218	REGISTRATION CERTIFICATE NO.
注册印章号码:	5102758-014	REGISTERED SIGNET NO.
建设单位:	九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元 业主	CLIENT
工程名称:	九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元 增设电梯工程	PROJECT
子项名称:		SUB ITEM
设计号:	YZJT-ZSDT20250191	PROJECT NO.
图名:	电梯立面布置图一	FIG. TITLE
总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	曾涛	
项目负责人 PROJECT LEADER	袁林	袁林
审定 APPROVED BY	莫林英	莫林英
审核 CHECKED BY	王江	王江
专业负责人 SPECIAL ENGINEER	袁林	袁林
校对 CHECKED BY	朱沪凯	朱沪凯
设计 DESIGNED BY	雷迪	雷迪
日期:	2025.07	DATE
图别:	建筑	FIG. TYPE
比例:	1:100	SCALE
图号:	JS-05	FIG. NO.
版本号:	第一版	VERSION
说明: 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章及注册章方有效。 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。		



A-C轴立面图 1:100



1-1剖面图 1:100

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称:重庆隆康建筑工程有限公司
证书编号:31114-FY
有效期至:2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市施工图审查人员专用章
姓名:梁品
编号:31114-002
有效期至:2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制



永忠工程管理(集团)有限公司
Yong Zhong Engineering Management (Group) Co., Ltd.

甲级工程设计证书编号:A151027583
地址:四川省甘孜藏族自治州康定市康定炉城
镇东方阿尔卑斯情歌风情小镇二期3幢2



中华人民共和国一级注册建筑师
姓名:袁林
注册号:5102758-014
有效期至:至2025年11月

四川省建设工程设计出图专用章

永忠工程管理(集团)有限公司
资质等级范围:建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号:A151027583 有效期至:2026年06月30日

平面示意: REF PLAN

注册执业章
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名:袁林

注册证书号码:20106200218

注册印章号码:5102758-014

建设单位:九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元

工程名称:九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元

增设电梯工程

子项名称:

设计号: YZJT-ZSDT20250191

图名:

电梯立面布置图二、1-1剖面图

图名:

电梯立面布置图二、1-1剖面图

图名:

电梯立面布置图二、1-1剖面图

图名:

电梯立面布置图二、1-1剖面图

图名:

电梯立面布置图二、1-1剖面图

图名:

电梯立面布置图二、1-1剖面图

图名:

电梯立面布置图二、1-1剖面图

图名:

电梯立面布置图二、1-1剖面图

图名:

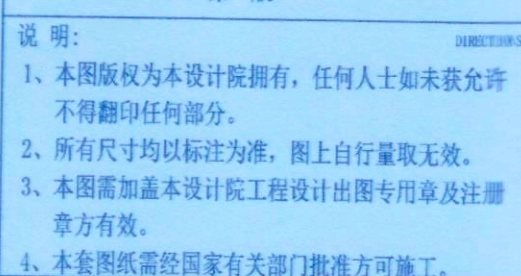
电梯立面布置图二、1-1剖面图

图名:

电梯立面布置图二、1-1剖面图

图名:

电梯立面布置图二、1-1剖面图

[illegible]

结构设计总说明（二）

一、危险性较大的分部分项工程：

依据住房和城乡建设部令第37号：《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》及建办质（2018）31号：住房和城乡建设部办公厅关于实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知等文件要求，下表所列本工程项目分部分项工程属于危险性较大的分部分项工程，请建设、监理及施工等单位根据相关文件精神依法依规办理。

表一：危险性较大的分部分项工程一览表

分部分项工程	序号	危险性较大的分部分项工程内容	危大工程相关参数简述	施工图中具体所在部位	建议及意见
基坑工程	1	开挖深度超过3m(含3m)的基坑(槽)的土方开挖、支护、降水工程。	无		
	2	开挖深度虽未超过3m，但地质条件、周围环境和地下管线复杂，或影响毗邻建、构筑物安全的基坑(槽)的土方开挖、支护、降水工程。	周围环境和地下管线复杂，或影响毗邻建筑物的基坑开挖。	基础	施工时须做好基坑放坡或支护，应有相应岩土质公司设计的基坑施工图
模板工程及支撑体系	3	各类工具式模板工程：包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。	无		
	4	混凝土模板支撑工程：搭设高度5m及以上，或搭设跨度10m及以上，或施工总荷载(荷载效应基本组合的设计值，以下简称设计值)10kN/m²及以上，或集中线荷载(设计值)15kN/m及以上，或高度大于支撑水平投影宽度且相对独立无联系构件的混凝土模板支撑工程。	无		
	5	承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂支撑体系。	无		
起重吊装及起重机械安装拆卸工程	6	采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在10kN及以上的起重吊装工程。	无		
	7	采用起重机械进行安装的工程。	无		
	8	起重机械安装和拆卸工程。	无		
脚手架工程	9	搭设高度24m及以上的落地式钢管脚手架工程(包括采光井、电梯井脚手架)。	脚手架搭设高度从室外地面起算超过24m。	电梯井道安装	
	10	附着式升降脚手架工程。			
	11	悬挑式脚手架工程。			
	12	高处作业吊篮。			
	13	卸料平台、操作平台工程。			
其他	14	异型脚手架工程。			
	15	可能影响行人、交通、电力设施、通讯设施或其它建、构筑物安全的拆除工程。	无		
	16	采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程。	无		
	17	建筑幕墙安装工程。	无		
	18	钢结构、网架和索膜结构安装工程。	钢结构安装工程	电梯井道安装	
	19	人工挖孔桩工程。	无		
	20	水下作业工程。	无		
	21	装配式建筑混凝土预制构件安装工程。	无		
	22	采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全，尚无国家、行业及地方技术标准的分部分项工程。	无		
					建议施工单位认真了解并领会设计意图，根据自身实际情况编制合理安全的专项施工方案

重庆市施工图审查人员专用章
姓名:余波 专业:结构(房建)
编号:31114-005
有效期至:2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称:重庆博陵建筑工程有限公司
证书编号:31114-FY
有效期至:2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

永忠工程管理（集团）有限公司
Yong Zhong Engineering Management (Group) Co., Ltd.

甲级工程设计证书编号:A151027583
地址:四川省甘孜藏族自治州康定市康定炉城镇东方阿尔卑斯情歌风情小镇二期3幢2单元X2-12-3号



中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名:丁一
注册号:5102758-S006
有效期至:至2026年12月

四川省建设工程设计出图专用章
永忠工程管理（集团）有限公司
资质等级范围:建筑行业（建筑工程）甲级
资质证书编号:A151027583 有效期至:2026年06月30日

平面示意: KPI PLAN

注册执业章
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名:丁一 NAME

注册证书号码:S174403218 REGISTRATION CERTIFICATE NO.

注册印章号码:5102758-S006 REGISTERED SIGNET NO.

建设单位: 九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元
业主

工程名称: 九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元
增设电梯工程

子项名称: SUB ITEM

设计号: YZJT-ZSDT20250191 PROJECT NO.

图名: Dwg. Title

结构施工图设计总说明（二）

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	曾涛	
设计负责人 PROJECT LEADER	袁林	袁林
审定 APPROVED BY	丁一	
审核 REVIEW	张顺勇	
专业负责人 SUBJ. ENGINEER	丁一	
校对 CHECKED BY	王浩茫	王浩茫
设计 DESIGNED BY	张雪奎	张雪奎

日期:2025-07 DATE 图别: 结施 DWG. TYPE

比例: 1:100 SCALE 图号: GS-02 DWG. NO.

版本号: 第一版 VERSION

说明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准，图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章及注册章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

表二：超过一定规模的危险性较大的分部分项工程一览表

分项工程	序号	危险性较大的分部分项工程内容	危大工程相关参数简述	施工图中具体所在部位	建议及意见
深基坑工程	1	开挖深度超过5m(含5m)的基坑(槽)的土方开挖、支护、降水工程。	无		
	2	各类工具式模板工程：包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。	无		
模板工程及支撑体系	3	混凝土模板支撑工程：搭设高度8m及以上，或搭设跨度18m及以上，或施工总荷载(设计值)15kN/m²及以上，或集中线荷载(设计值)20kN/m及以上。	无		
	4	承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂支撑体系，承受单点集中荷载7kN及以上。	无		
	5	采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在	无		
起重吊装及起重机械安装拆卸工程	6	起重量300kN及以上，或搭设总高度200m及以上，或搭设基础标高在200m及以上的起重机械安装和拆卸工程。	无		
	7	搭设高度50m及以上的落地式钢管脚手架工程。	无		
	8	提升高度在150m及以上的附着式升降脚手架工程或附着式升降操作平台工程。	无		
脚手架工程	9	分段架体搭设高度20m及以上的悬挑式脚手架工程。	无		
	10	码头、桥梁、高架、烟囱、水塔或拆除中容易引起有毒有害气体(液)体或粉尘扩散、易燃易爆事故发生的特殊建、构筑物的拆除工程。	无		
	11	采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程	无		
其他	12	施工高度50m及以上的建筑幕墙安装工程	无		
	13	跨度36m及以上的钢结构安装工程，或跨度60m及以上的网架和索膜结构安装工程	无		
	14	开挖深度16m及以上的人工挖孔桩工程	无		
	15	水下作业工程	无		
	16	重量1000kN及以上的大型结构整体顶升、平移、转体等施工工艺	无		
	17	采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全，尚无国家、行业及地方技术标准的分部分项工程	无		
说明：1、表一、表二是根据建办质(2018)31号：住房和城乡建设部办公厅关于实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知中相关内容编制； 2、表中危大工程相关参数简述指基坑深度、建筑层高、跨度及荷载等。 3、本项目中危大工程以施工图所告知的具体内容和位置为准。施工单位应做进一步了解确认，若有疑问可以与设计方联系。 4、未尽事宜请按国家及广东省相关文件、规范及标准执行。					
					建议施工单位认真了解并领会设计意图，根据自身实际情况编制合理安全的专项施工方案并提交专家论证通过



永忠工程管理(集团)有限公司
Yong Zhong Engineering Management (Group) Co., Ltd.

甲级工程设计证书编号:A151027583
地址:四川省甘孜藏族自治州康定市康定炉城
镇东方阿尔卑斯情歌风情小镇二期3幢2
单元X2-12-3号



中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 丁一
注册号: 5102758-S006
有效期至: 至2026年12月

四川省建设工程设计出图专用章
永忠工程管理(集团)有限公司
资质等级范围:建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号:A151027583 有效期至:2026年06月30日

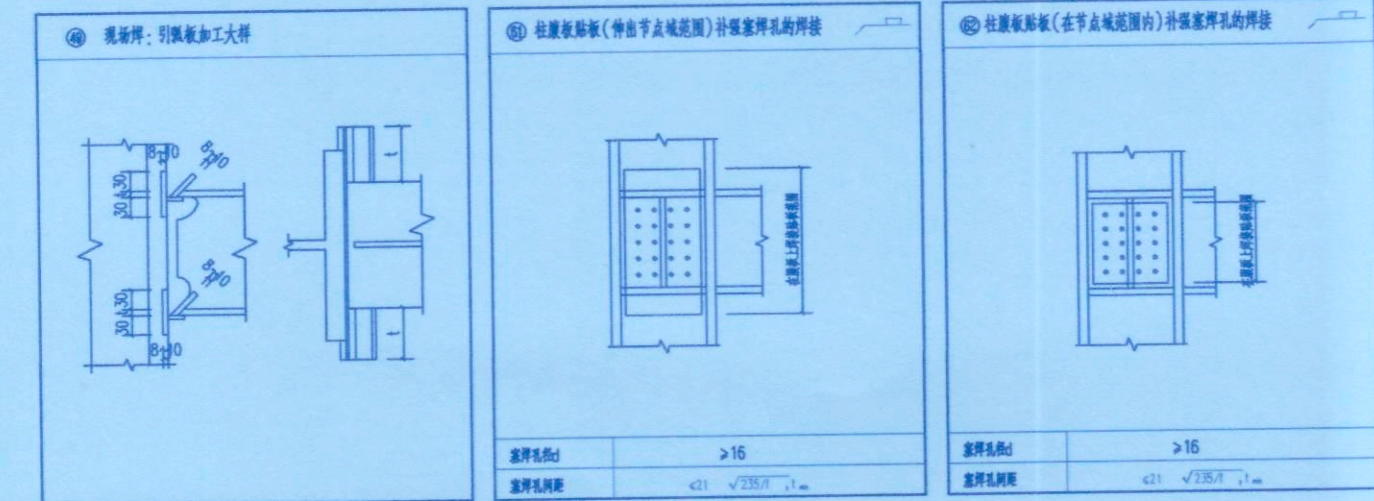
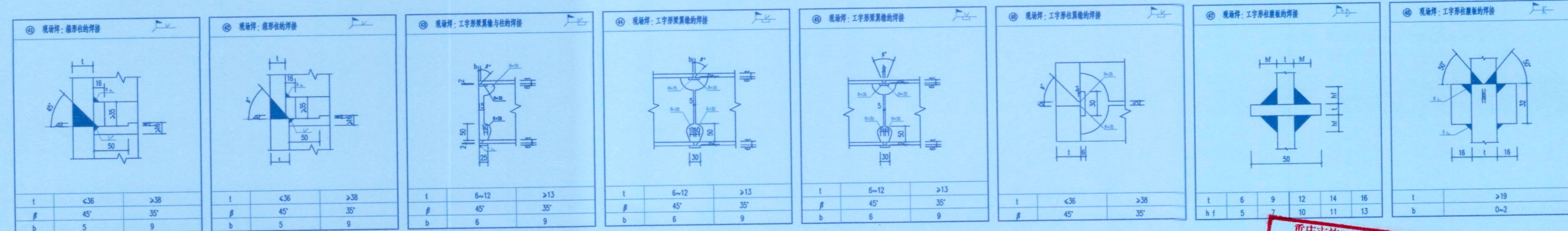
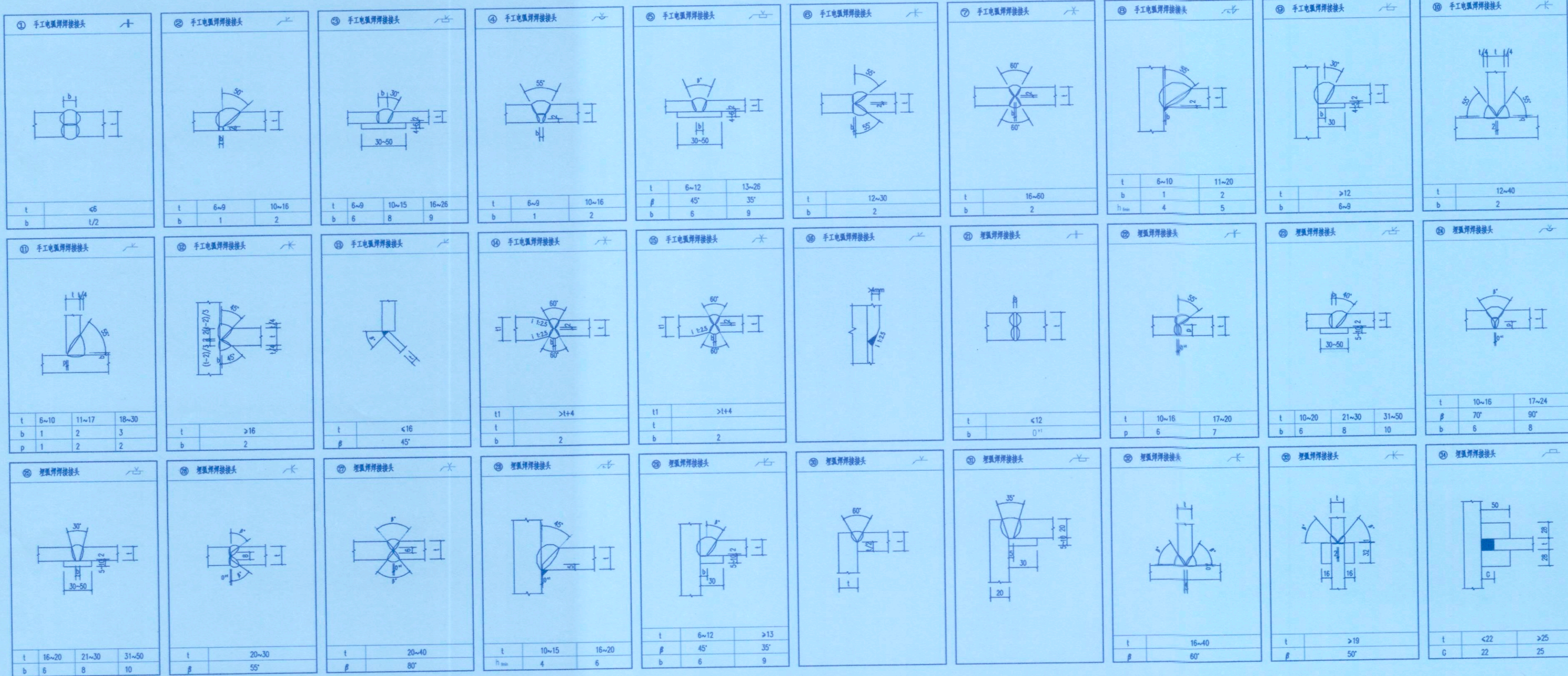
平面示意:
注册执业章
REGISTERED PRACTICE SIGNET
姓名: 丁一
注册证书号码: S174403218
注册印章号码: 5102758-S006

建设单位: 九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元
工程名称: 九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元
增设电梯工程
子项名称:
设计号: YZJT-ZSDT20250191
图名: 焊接节点大样图

总经理	曾涛	
设计负责人	袁林	袁林
审定	丁一	
审核	张顺勇	
专业负责人	丁一	
校对	王浩茫	王浩茫
设计	张雪奎	张雪奎

日期: 2025-07
比例: 1:100
版本号: 第一版

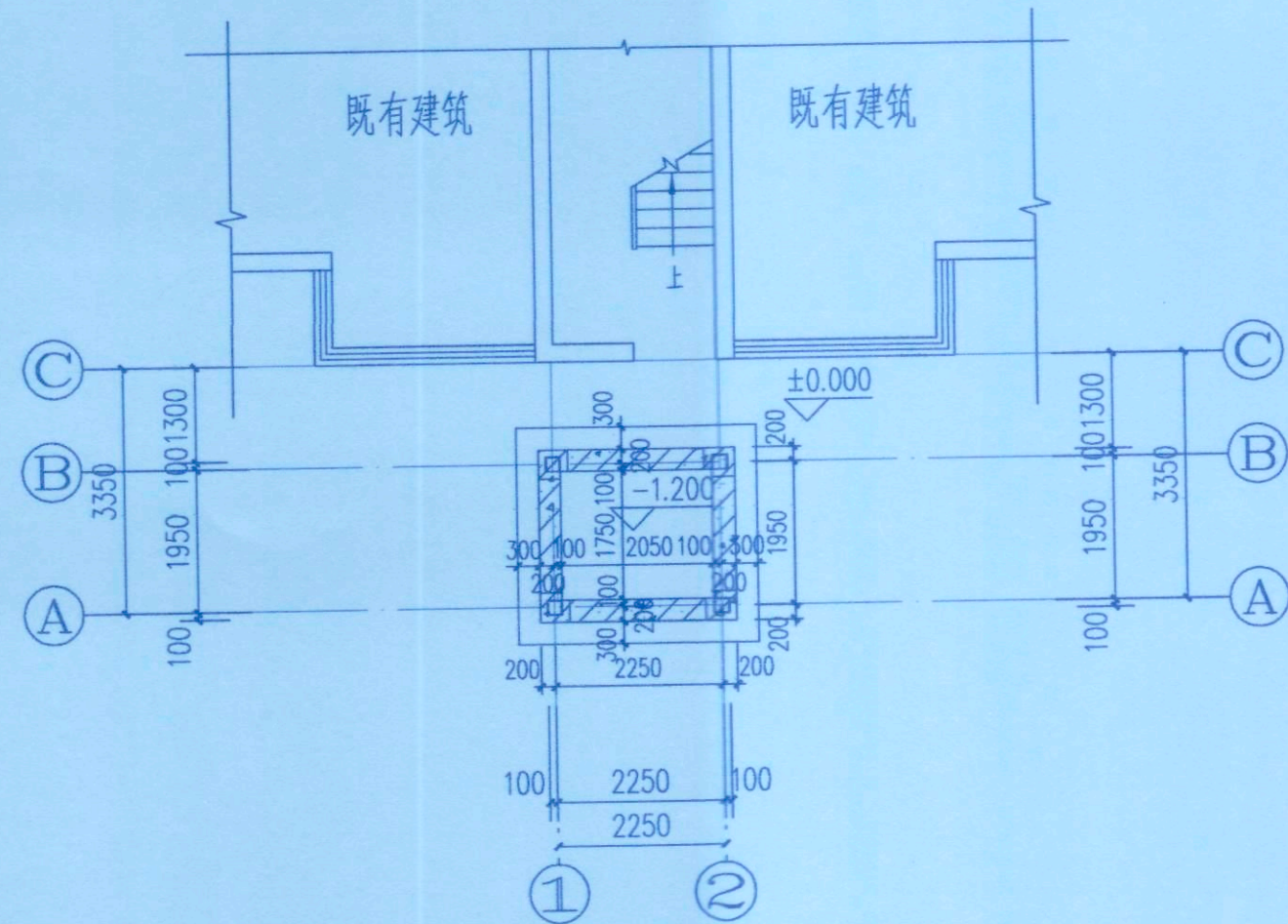
说明:
1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
3、本图需加盖本设计院工程设计出图章及注册章方有效。
4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



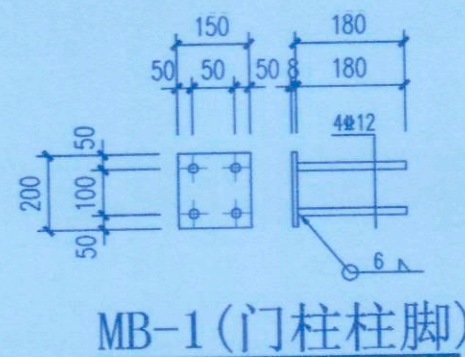
规格	钻孔直径	钻孔深度	设计拔力	极限拔力	设计剪力	基座混凝土强度
M16x190	18mm	125mm	30KN	76KN	26KN	C20

说明: 1. 应结合所购买的化学植筋螺栓说明书施工。
2. 施工前应对混凝土强度进行检测, 不满足设计要求时应及时通知设计单位修改。

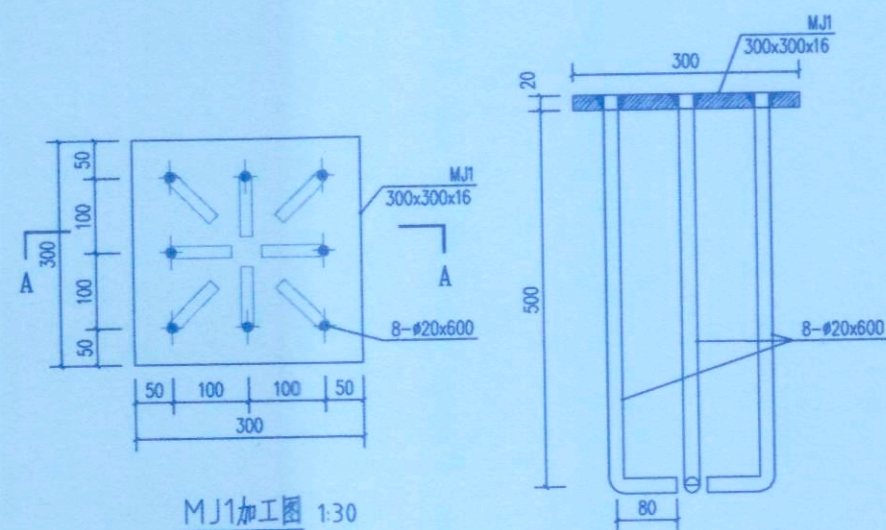
重庆市施工图审查机构专用章
机构名称: 重庆隆陵建筑工程有限公司
证书编号: 31114-FY
有效期至: 2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制



基础平面布置图 1:100



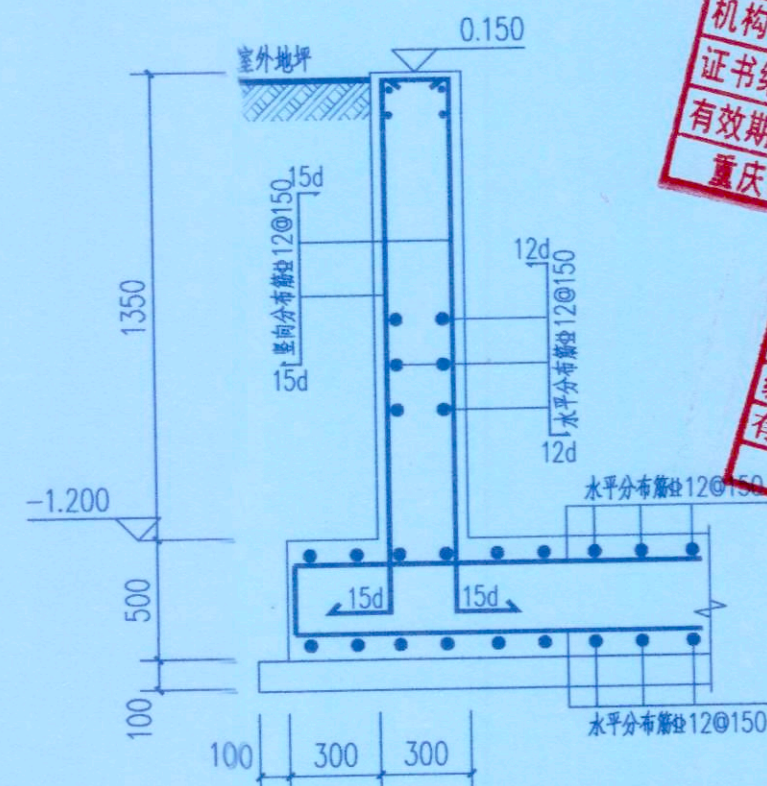
MB-1 (门柱柱脚)



MJ1加工图 1:30

筏板与钢柱连接大样

A-A剖面图 1:30



电梯基坑大样图 截面1-1

基础说明:

- 1、本工程基础根据原竣工图岩土工程勘察报告进行设计, 持力层为粉质黏土, 基础承载力特征值 $f_{ak} \geq 115 \text{ kPa}$ 。基础设计等级: 乙级; 场地类别: II类。
- 2、本工程基础采用材料: 筏板、挡土墙C30钢筋混凝土(抗渗等级P8级); HPB300钢筋, HRB400基础钢筋保护层厚度40mm。本工程筏板基础厚度为500mm。垫层采用C20。
- 3、开挖基坑时, 应采取适当的降水、排水及基坑支护措施, 防止地表水进入基坑, 保证基坑施工安全, 并防止对周边建筑物、道路及管线的不良影响。不应扰动土的原状结构, 如经扰动, 应挖除扰动部分, 同时不能扰动相邻已有基础。机械开挖时应按规范要求进行, 坑底应保留200mm厚的土层用于人工开挖。
- 4、基坑底板顶标高初定为-1.200m, 基础底面必须夯实; 基坑开挖后若达不到承载力要求, 应立即通知设计地勘等相关单位。基础开挖至设计标高未到持力层, 超挖部分需采用级配砂石或C15素混凝土换填至设计标高, 具体以现场实际情况为准。
- 5、施工过程中基坑不应泡水, 雨季或者地表水比较丰富的情况应提前做好降水措施。
- 6、本项目应在施工期间及使用期间进行沉降观测, 直至沉降达到稳定为止。
- 7、基础开挖应注意保护周边建筑, 不得野蛮施工; 施工期间应做好周边建筑物的监控工作, 避免对原建筑物造成损伤。
- 8、施工缝的处理: 施工缝处钢筋不得截断, 当继续浇筑施工缝上部砼时, 应先凿毛接口处砼, 清除浮灰杂物, 冲洗干净, 保持湿润; 然后涂纯水泥浆二道, 敷10mm厚水泥砂浆(用原防水砼配合比, 去掉石子), 少许片刻后, 再二次密实浇筑砼, 要控制砂浆的敷设不得过厚, 以免形成一个强度较弱的接缝。
- 9、地下结构施工过程中严禁在底板及侧壁上临时开孔打洞, 以防渗漏。
- 10、本图可参照《22G101》使用。
- 11、全部基础施工应符合现行有关规程, 规范的相关要求。本说明未述及者, 均按国家有关现行规范办理。
- 12、施工时应与电梯厂家技术人员密切配合, 控制好井道的几何尺寸, 并作好相应的预留预埋。



永忠工程管理(集团)有限公司
Yong Zhong Engineering Management (Group) Co., Ltd.
机构名称: 重庆锦陵建筑工程有限公司
证书编号: 31114-FY
有效期至: 2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

工程设计证书编号: A151027583
地址: 四川省甘孜藏族自治州康定市康定炉城
镇东方阿尔卑斯情歌风情小镇二期3幢2
单元X2-12-3号

重庆市施工图审查人员专用章
姓名: 余波
编号: 31114-005
有效期至: 2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 丁一
注册号: 5102758-S006
有效期至: 至2026年12月

四川省建设工程设计出图专用章
永忠工程管理(集团)有限公司
资质等级范围: 建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号: A151027583 有效期至: 2026年06月30日

平面示意: KEY PLAN

注册执业章
REGISTERED PRACTICE SIGNET
姓名: 丁一
注册证书号码: S174403218
注册印章号码: 5102758-S006

建设单位: 九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元
业主
工程名称: 九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元
增设电梯工程
子项名称:

设计号: YZJT-ZSDT20250191
图名: 基础平面布置图

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	曾涛	
设计负责人 PROJECT LEADER	袁林	袁林
审定 APPROVED BY	丁一	丁一
审核 CHECK	张顺勇	张顺勇
专业负责人 SUBJ. ENGINEER	丁一	丁一
校对 CHECKED BY	王浩茫	王浩茫
设计 DESIGNED BY	张雪奎	张雪奎

日期: 2025-07 DATE 图别: 结施 ENG. TYPE
比例: 1:100 SCALE 图号: GS-04 ENG. NO.
版本号: 第一版 VERSION
说明: DIRECTIONS
1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章及注册章方有效。
4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



永忠工程管理(集团)有限公司
Yong Zhong Engineering Management (Group) Co., Ltd.

甲级工程设计证书编号:A151027583
地址:四川省甘孜藏族自治州康定市康定炉城
镇东方阿尔卑斯情歌风情小镇二期3幢2
单元X2-12-3号



中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名:丁一
注册号:5102758-S006
有效期至:至2026年12月

四川省建设工程设计图章
永忠工程管理(集团)有限公司
资质等级范围:建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号:A151027583 有效期至:2026年06月30日

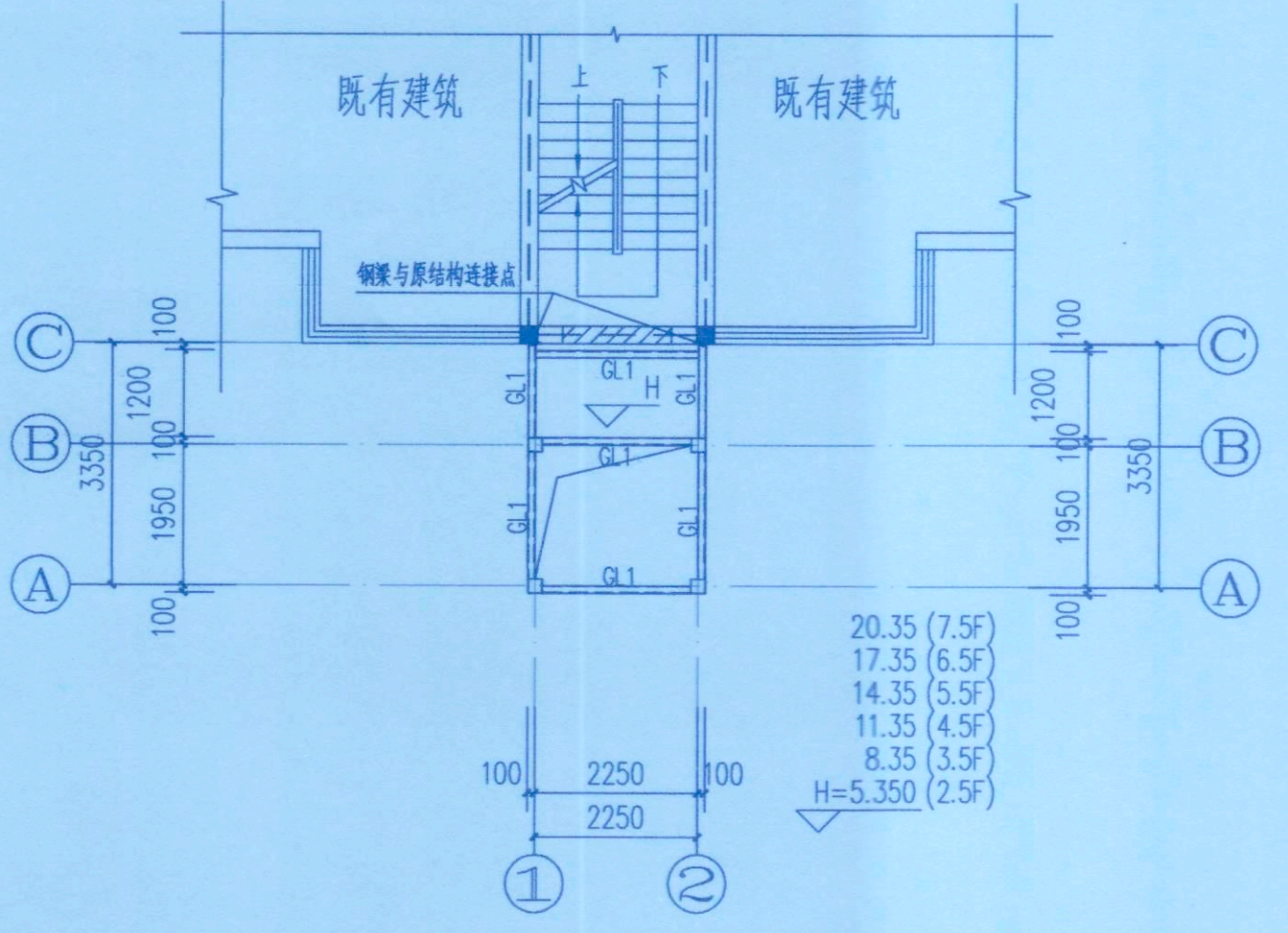
平面示意: 注册执业章
REGISTERED PRACTICE SIGNET
姓名:丁一
注册证书号码:S174403218
注册印章号码:5102758-S006
建设单位:九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元
业主
工程名称:九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元
增设电梯工程
子项名称:
设计号:YZJT-ZSDT20250191
图名:

钢结构平面图		
总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	曾涛	
设计负责人 PROJECT LEADER	袁林	
审定 APPROVED BY	丁一	
审核 CHECK	张顺勇	
专业负责人 SUBJ. ENGINEER	丁一	
校对 CHECKED BY	王浩茫	
设计 DESIGNED BY	张雪奎	
日期:2025-07	图别:结构	
比例:1:100	图号:GS-05	
版本号:第一版		

说明:
1、本图版权为本设计院拥有,任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2、所有尺寸均以标注为准,图上自行量取无效。
3、本图需加盖本设计院工程设计图章及注册章方有效。
4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

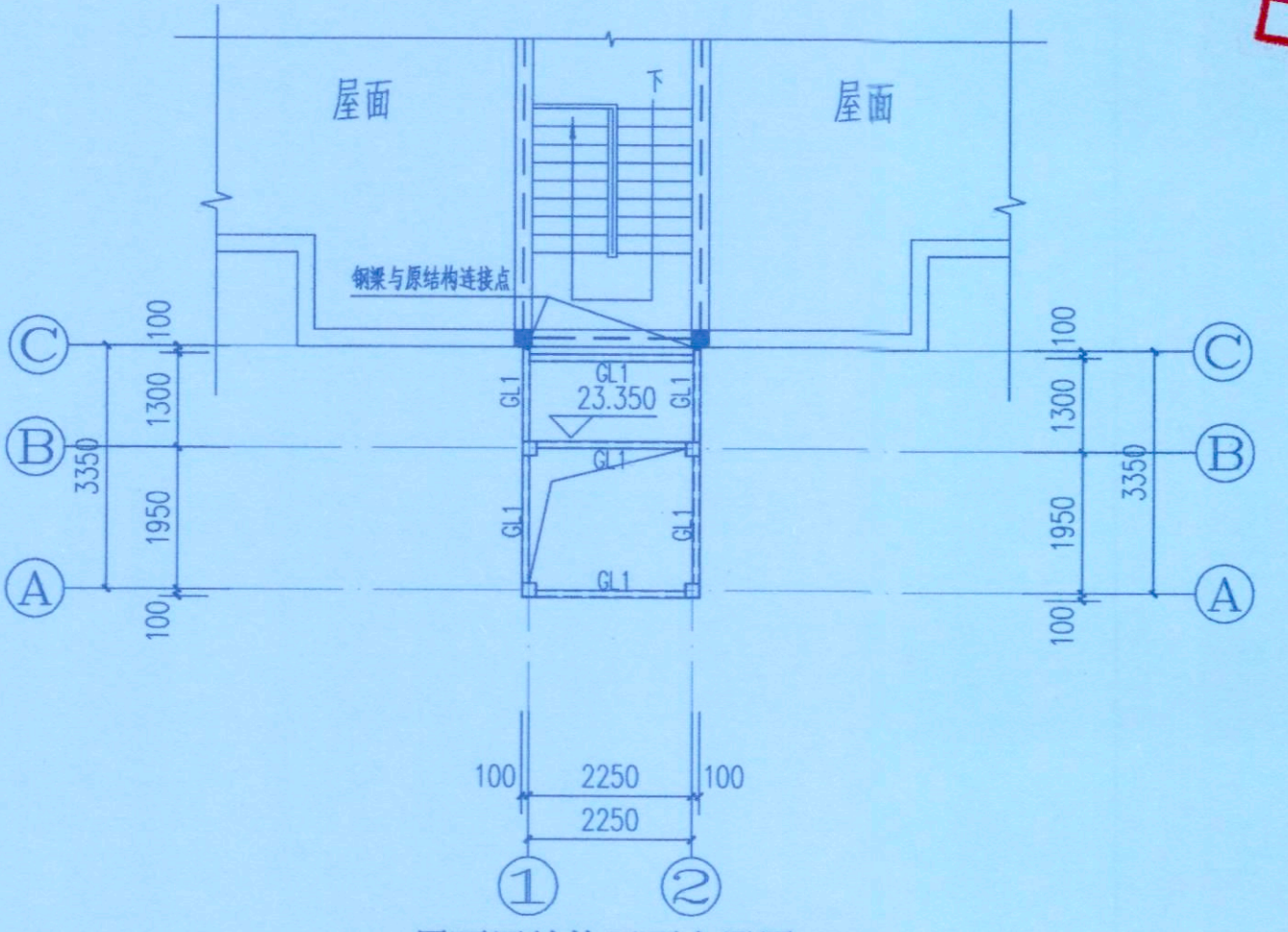
重庆市施工图审查机构专用章
机构名称:重庆峻隆建筑工程有限公司
证书编号:31114-FY
有效期至:2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市施工图审查人员专用章
姓名:余波 专业:结构(房建)
编号:31114-005
有效期至:2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制



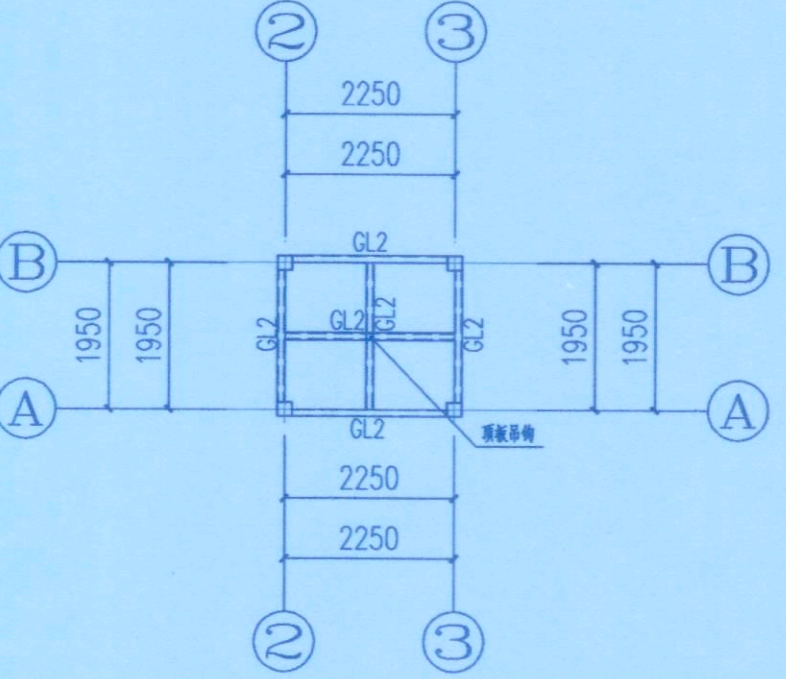
2.5/3.5/4.5/5.5/6.5/7.5层结构平面布置图 1:100

注:未标注---表示为GL3。



屋面层结构平面布置图 1:100

注:未标注---表示为GL3。



井道屋面层结构平面布置图 1:100

说明:1、本层标高25.050米(完成面标高)。
2、吊钩位置、钢梁设置最终以电梯厂家确定为准。
3、架顶标高详电梯厂家图纸。

- 注
- 所有未注明的钢柱均为GZ1,图中不予标注。
 - 如施工现场原结构标高与设计标高不一致,应立即停止施工并通知设计单位,待设计单位给出相应的方案整改后方可继续施工。
 - 本次设计所有原建筑墙体的钢柱连接至原建筑混凝土构件上,具体做法详节点大样图;后墙节点化学螺栓须锚入原结构混凝土梁中,严禁锚入砖墙内。
 - 如原桥主梁连接处为过梁,应停止施工并将现场情况反馈给设计单位,待设计单位作出相应的方案整改后方可继续施工。

材料表				图例(箱型钢构件)			
构件编号	型号	材质	备注	构件编号	型号	材质	备注
GZ1	□200x200x6	Q235B		GL1	□150x100x5	Q235B	
MZ	□80x40x4	Q235B		GL2	□200x100x6	Q235B	
				GL3	□100x50x4	Q235B	
				GL4	□200x150x6	Q235B	

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称:重庆建隆建筑工程有限公司
证书编号:31114-FY
有效期至:2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制



永忠工程管理(集团)有限公司
Yong Zhong Engineering Management (Group) Co., Ltd.

甲级工程设计证书编号:A151027583
地址:四川省甘孜藏族自治州康定市康定炉城
镇东方阿尔卑斯情歌风情小镇二期3幢2
单元X2-12-3号



中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名:丁一
注册号:5102758-S006
有效期至:至2026年12月

四川省建设工程设计出图专用章
永忠工程管理(集团)有限公司
资质等级范围:建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号:A151027583 有效期至:2026年06月08日

注册执业章

姓名:丁一
注册证书号码:S174403218
注册印章号码:5102758-S006
建设单位:九龙坡区杨家坪西路20号1栋3单元
业主
工程名称:九龙坡区杨家坪西路20号1栋3单元
增建电梯工程
子项名称:

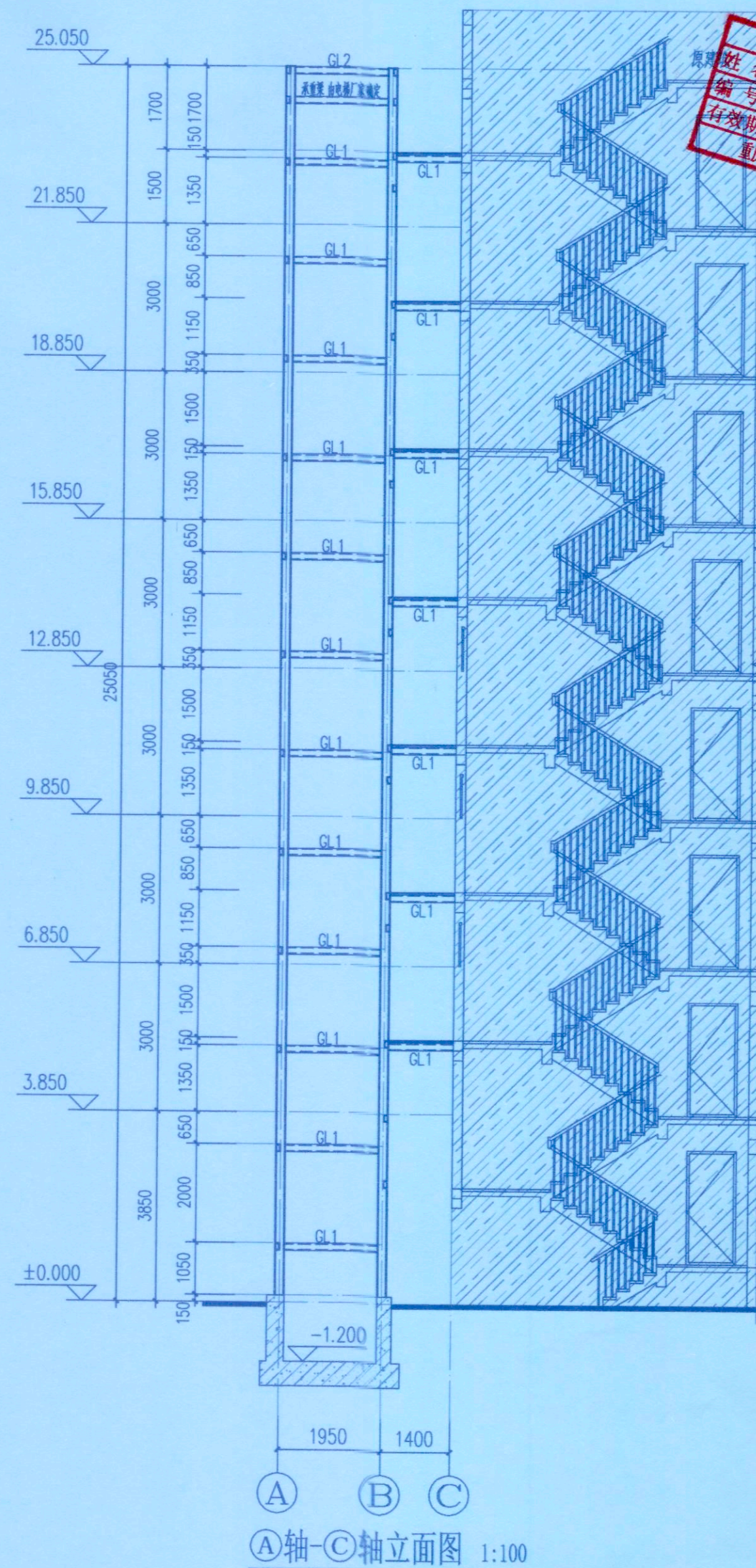
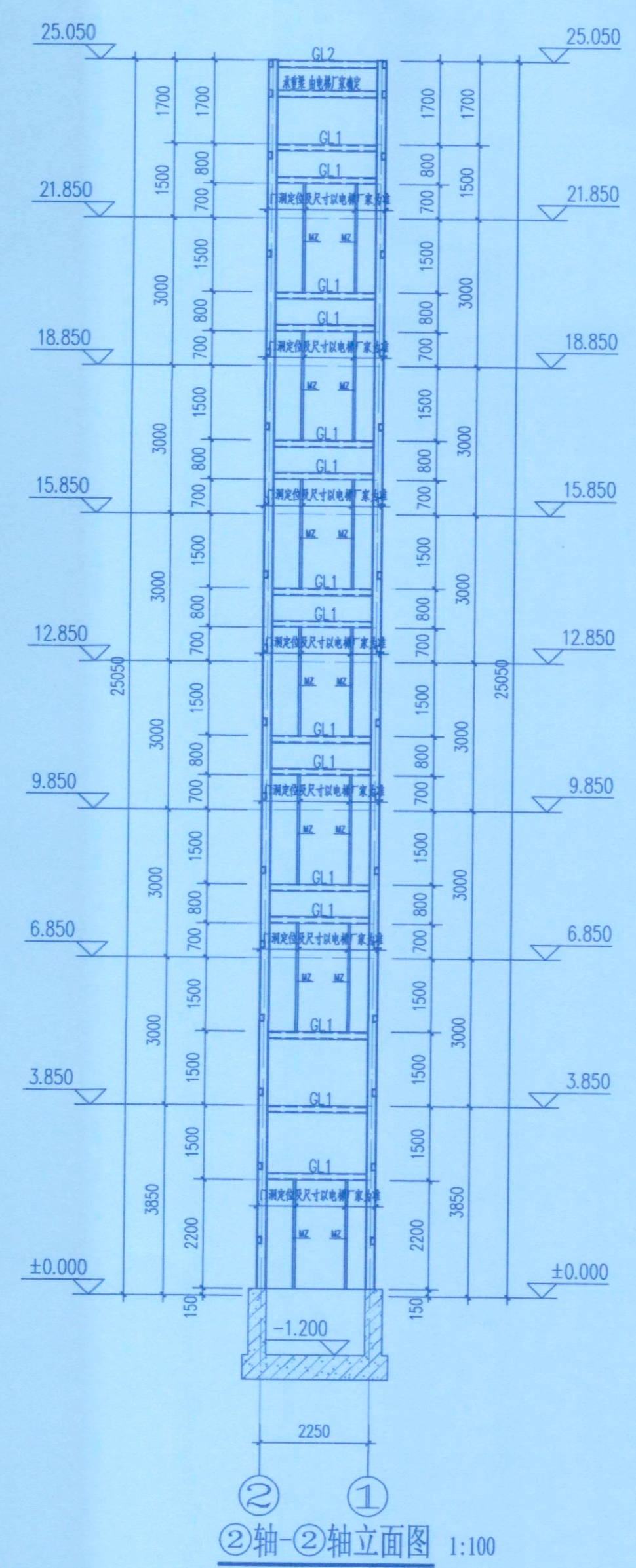
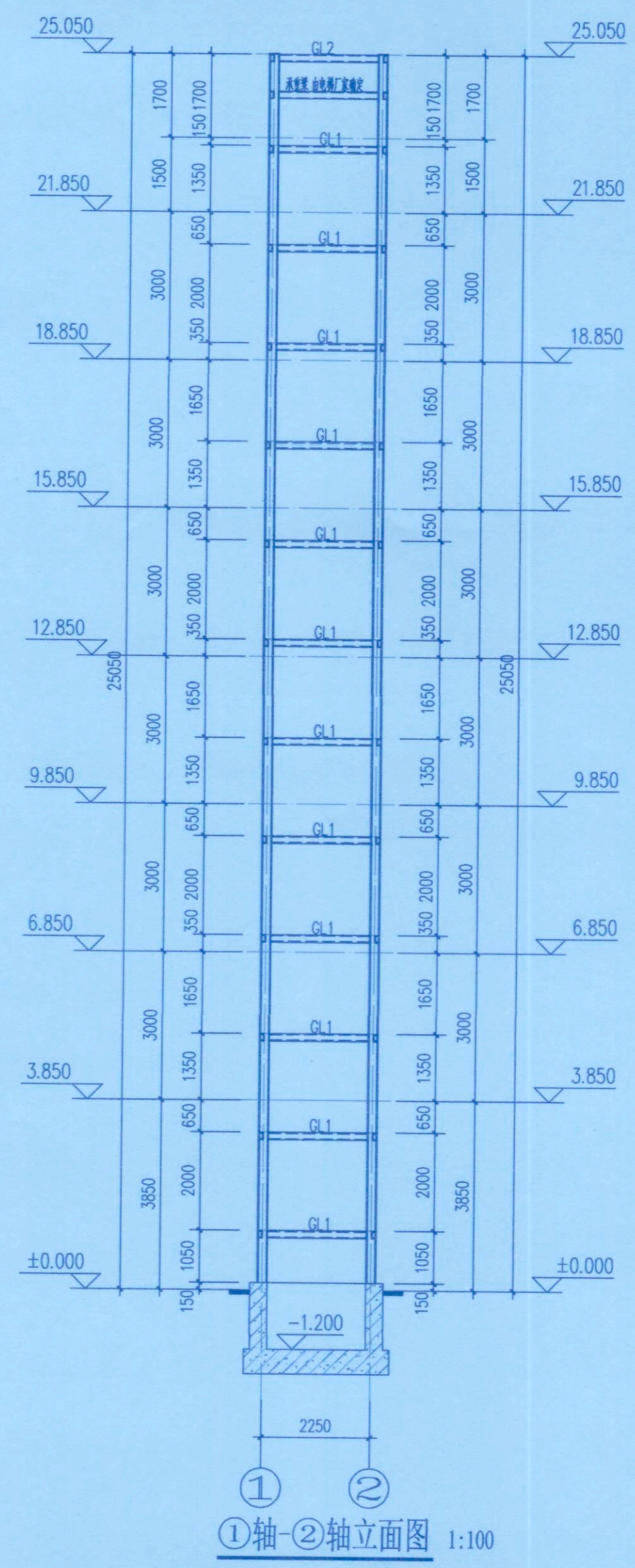
设计号: YZJT-ZSDT20250191
图名:

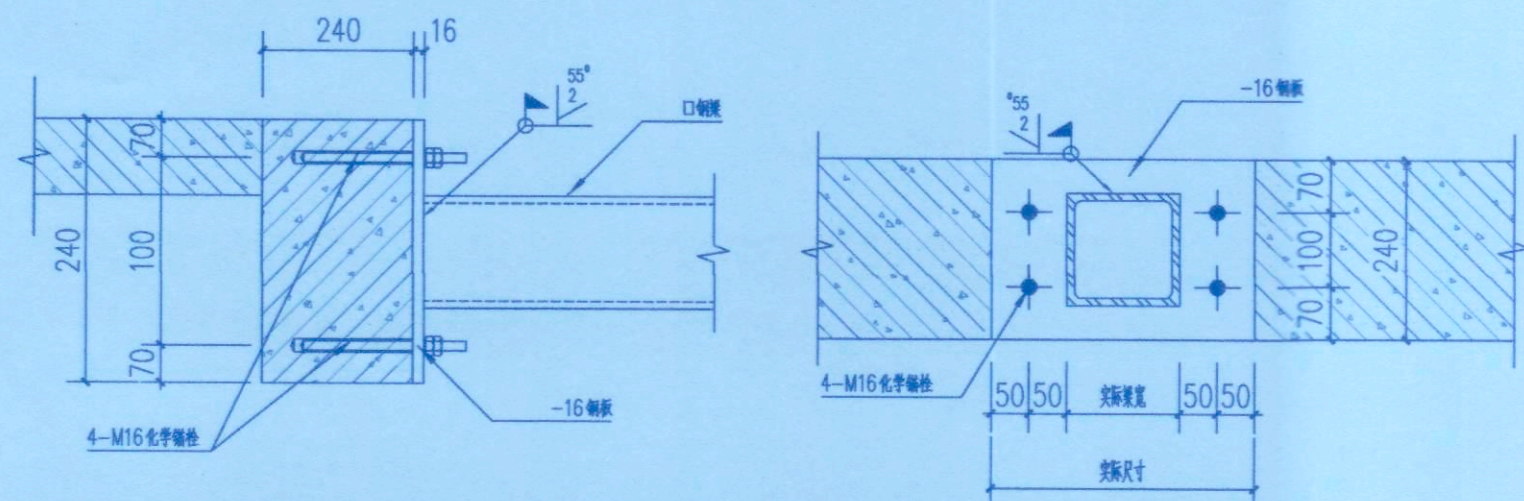
结构立面图

总经理	曾涛	
设计负责人	袁林	
审定	丁一	
审核	张顺勇	
专业负责人	丁一	
校对	王浩茫	
设计	张雪奎	

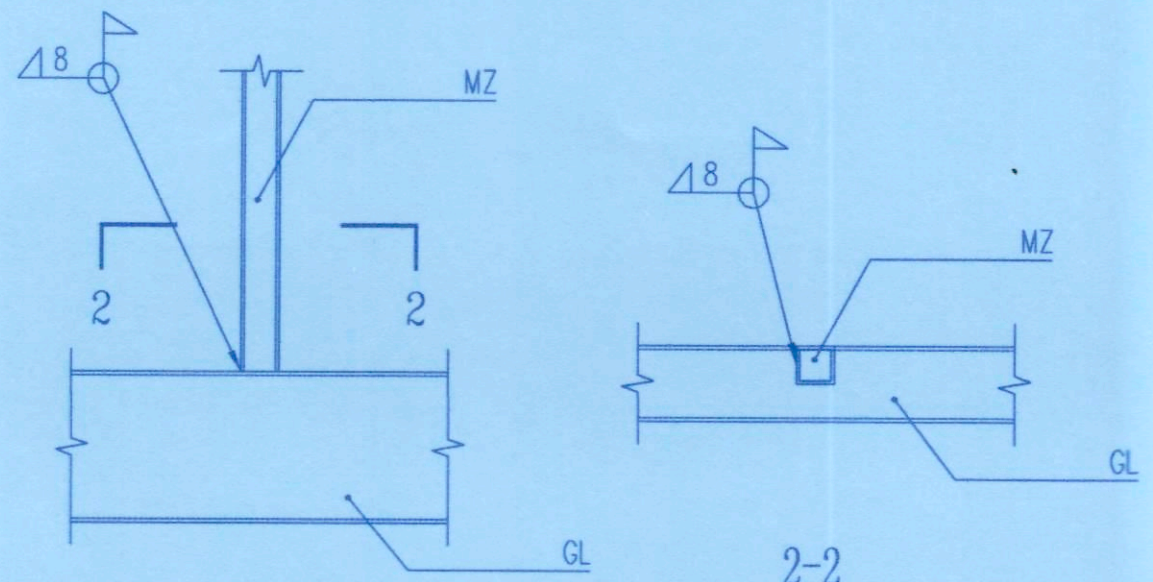
日期:2025-07 图别:结构
比例:1:100 图号:GS-06
版本号:第一版

说明:
1、本图版权为本设计院拥有,任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2、所有尺寸均以标注为准,图上自行量取无效。
3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章及注册章方有效。
4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

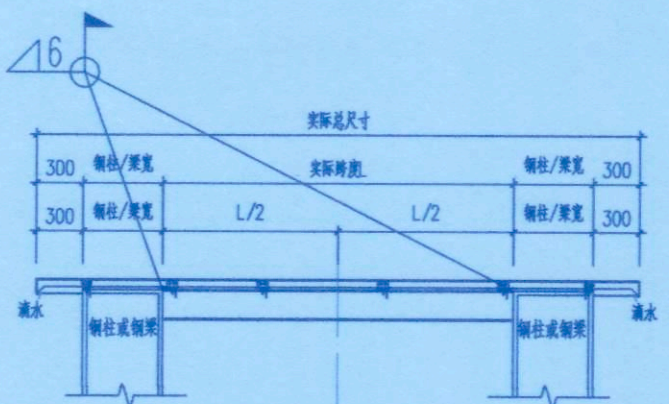




钢梁与混凝土构件连接大样

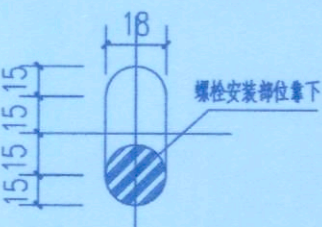


门柱与门梁连接大样



井道屋面雨棚大样图

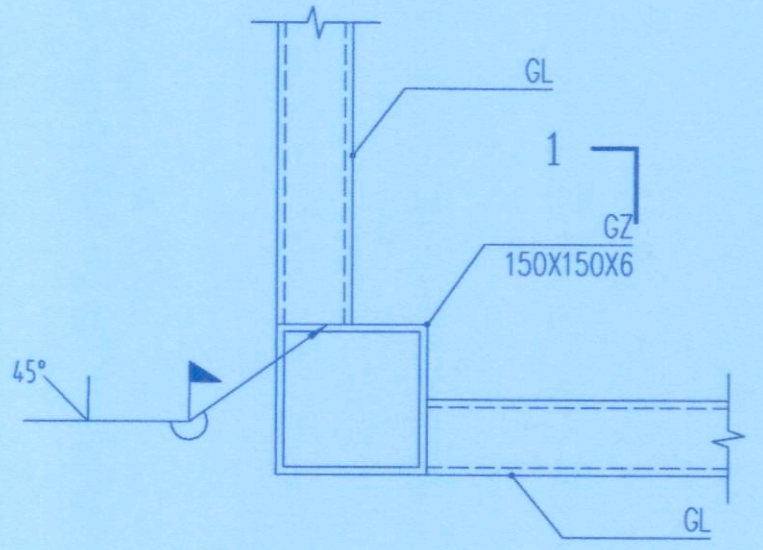
注：钢材均使用Q235B。



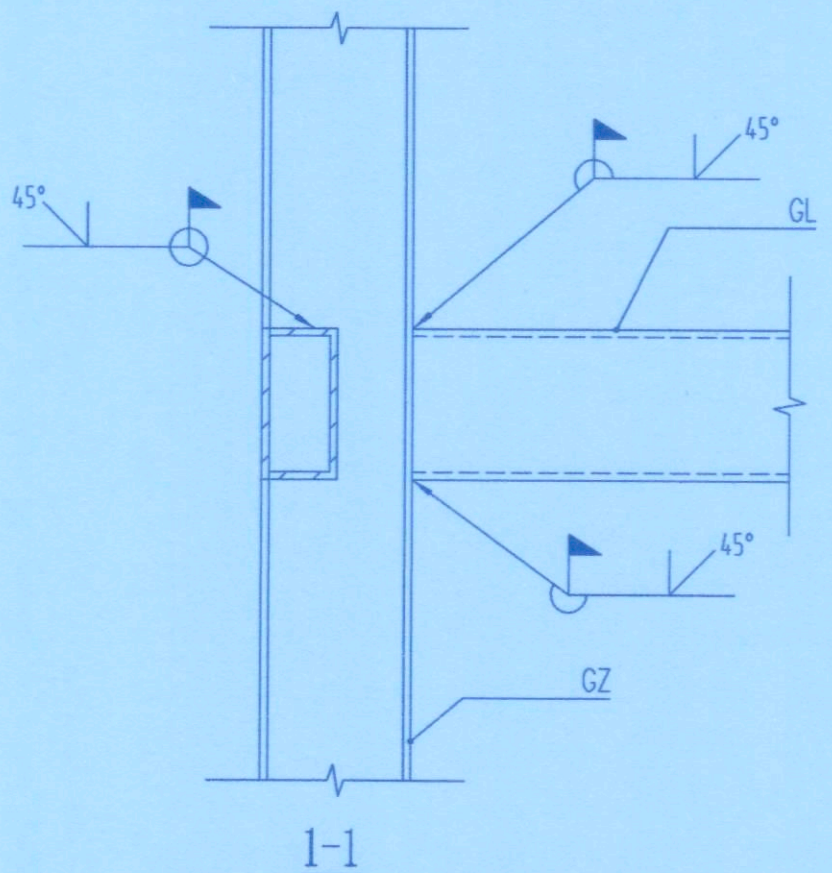
螺栓孔详图

说明：应结合所购买的化学植筋螺栓说明书施工。

规格	钻孔直径	钻孔深度	设计拔力	极限拔力	设计剪力	基座
M16x190	18mm	125mm	30KN	76KN	26KN	C20



钢梁与钢柱连接大样



植筋工艺设计说明：
一、温度硬化说明：
温度：25度~30度 时间：15分钟；
温度：20度~25度 时间：20分钟；
温度：15度~20度 时间：35分钟
二、工艺流程：
安装程序：钻孔—清孔—置入药剂管—钻入螺栓—凝胶过程 硬化过程 固定物体
、钻孔：先根据设计要求，按图纸间距、边距定好位置，在基层上钻孔，孔径、孔深必须满足设计要求。
2、清孔：用空气压力吹管等工具将孔内浮灰及尘土清除，保持孔内清洁。
3、置入药剂管：将药剂管插入洁净的孔中，插入时树脂在手温条件下能象蜂蜜一样流动时，方可使用胶管。
4、钻入螺栓：用电钻旋入螺栓直至药剂流出为止。电钻一般使用冲击钻或手钻，转速为750转/分。
这时螺栓旋入，药剂管将破碎，树脂、固化剂和石英颗粒混合，并填充锚栓与孔壁之间的空隙。同时，锚栓也可以插入湿孔，但水必须排出孔外，凝胶过程及硬化过程的等待时间必须加倍。
5、凝胶过程：保持安装工具不动，化学反应时间详见温度硬化说明。
6、硬化过程：取下安装工具静待药剂硬化，化学反应时间详见温度硬化说明。
7、固定物体：待药剂完全硬化后，加上垫圈及六角螺母将物体固定便可。
三、质量控制
、钻孔时最好使用与锚栓相匹配的钻头，并不得损伤钢筋。
2、在施工之前，必须对锚栓作材料力学性能试验，经试验合格后，方可现场使用。
3、在现场施工应做锚栓现场应用条件确定试验，以充分检验承载能力。试验不仅在低强度混凝土中进行，也要在高强度混凝土中进行。在测试中，其允许荷载、相应间距、边距构件厚度按生产厂的说明埋置锚栓。
试验采用轴心拉力、剪力及拉剪组合力，从而确定荷载方向对承载力的影响。
4、清孔时必须将孔内尘土及浮灰清理干净。
5、药管在冬季施工时，应提前对其进行保温处理，以保证药管在插入钻孔时有足够的流动性（在手温时，树脂象蜂蜜一样流动）。
6、螺栓必须用电钻旋入，不许直接敲入。
7、钻孔内不得有积水。
8、对原结构进行植筋和化学锚栓施工时，钻孔前应测定构件内部钢筋情况，避开构件内受力钢筋。严禁损伤原有钢筋，必要时钻孔应让位，适当调整，同时钢结构节点板也应相应适当调整。

重庆市施工图审查人员专用章
姓名：余波 专业：结构（房建）
编号：31114-005
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆经纬建筑工程有限公司
证书编号：31114-FY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制



永忠工程管理（集团）有限公司
Yongzhong Engineering Management (Group) Co., Ltd.

甲级工程设计证书编号：A151027583
地址：四川省甘孜藏族自治州康定市康定炉城
镇东方阿尔卑斯情歌风情小镇二期3幢2
单元X2-12-3号



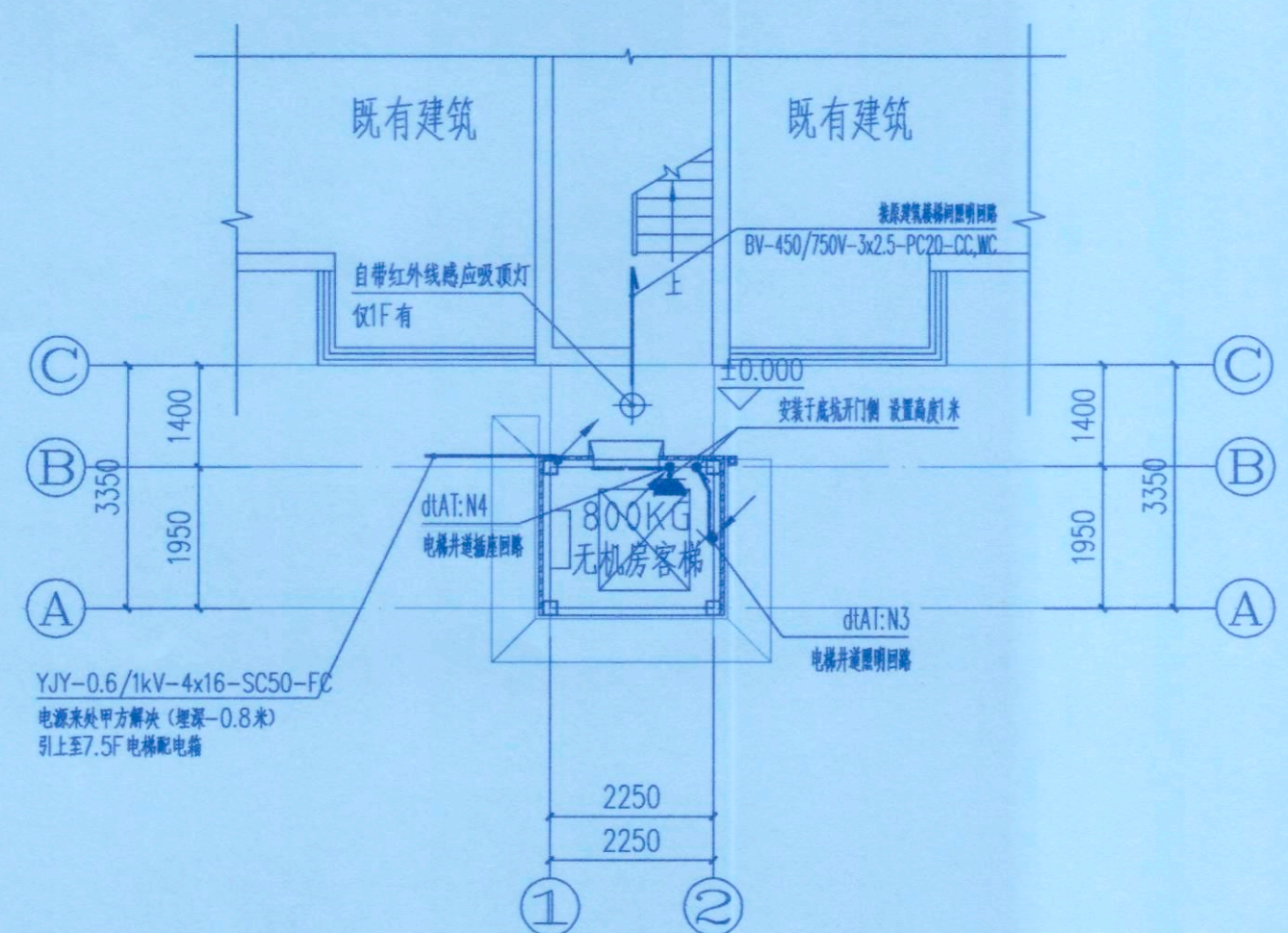
中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：丁一
注册号：5102758-S006
有效期至：至2026年12月

四川省建设工程设计专用章
永忠工程管理（集团）有限公司
资质等级范围：建筑行业（建筑工程）甲级
资质证书编号：A151027583 有效期至：2026年06月09日

注册执业章
REGISTERED PRACTICE SIGNET
姓名：丁一
注册证书号码：S174403218
注册印章号码：5102758-S006
建设单位：九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元
工程名称：九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元
子项名称：增设电梯工程
设计号：YZJT-ZSDT20250191
图名：结构大样图

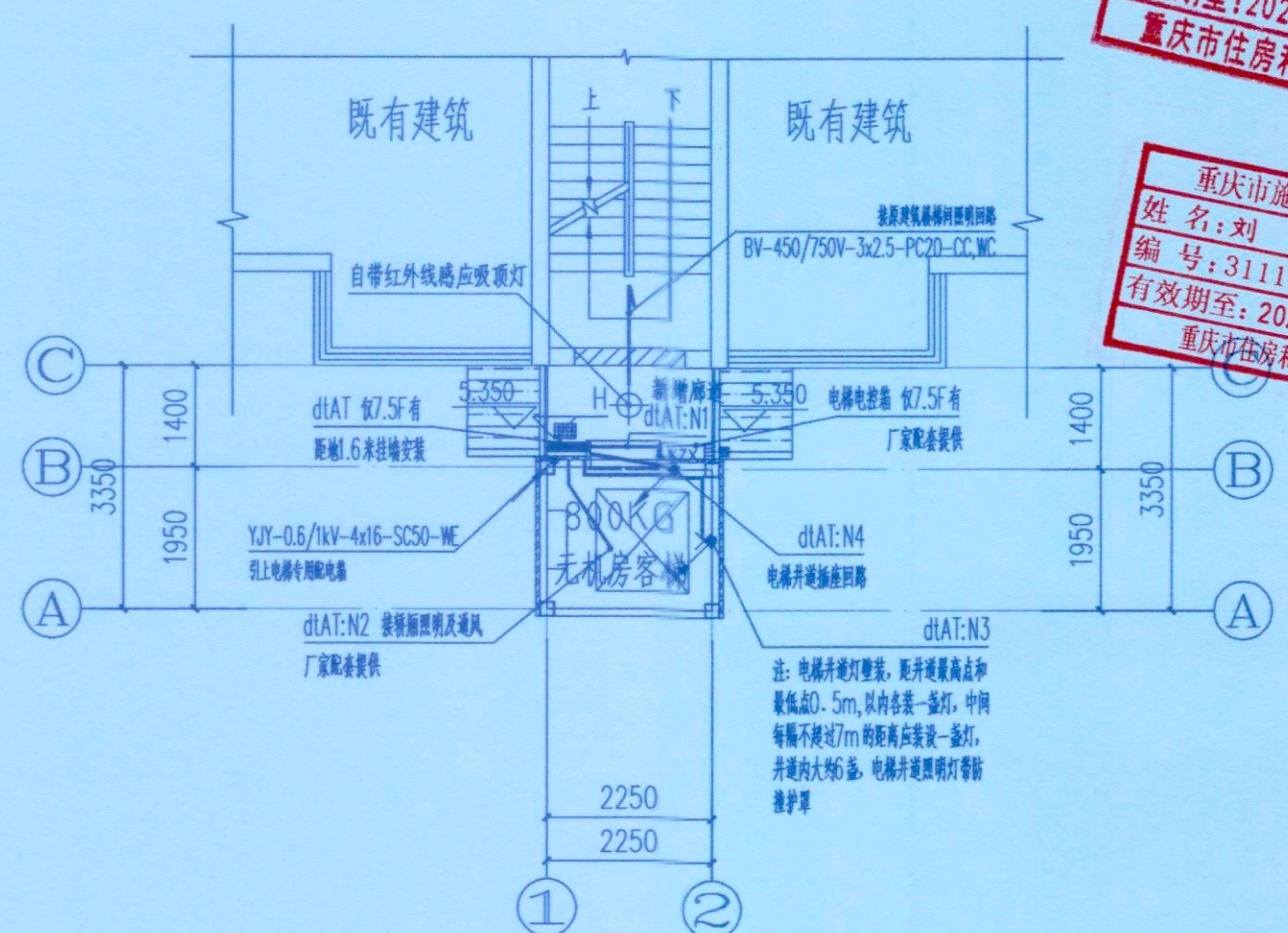
总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	曾涛	
设计负责人 PROJECT LEADER	袁林	袁林
审定 APPROVED BY	丁一	丁一
审核 CHECK	张顺勇	张顺勇
专业负责人 SUBJ ENGINEER	丁一	丁一
校对 CHECKED BY	王浩茫	王浩茫
设计 DESIGNED BY	张雪奎	张雪奎

日期：2025-07 图别：结构
比例：1:100 图号：GS-07
版本号：第一版
说明：
1、本图版权为本设计院拥有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2、所有尺寸均以标注为准，图上自行量取无效。
3、本图需加盖本设计院工程设计专用章及注册章方有效。
4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



基坑电梯配电平面图 1:100

- 电气说明:
- 建筑电气工程和信息化系统工程中采用的电气设备和电线电缆,应采用符合相应产品标准的合格产品。
 - 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)。
 - 导管和电缆槽盒内配电电线的总截面积不应超过导管或电缆槽盒内截面积的40%,电缆槽盒内控制电线的总截面积不应超过电缆槽盒内截面积的50%。
 - 室内干燥场所的线缆采用导管布线时,应符合下列规定:
a. 采用金属导管布线时,其壁厚不应小于1.5mm; b. 采用塑料导管暗敷布线时,应选用不低于中型的导管。
 - 室内潮湿场所的线缆明敷应符合下列规定:
a. 应采用防潮防腐材料制造的导管或电缆桥架。
b. 当采取金属导管或电缆桥架时,应采取防潮防腐措施,且金属导管壁厚不小于2.0mm。
 - 建筑物底层及地面层以下外墙内的线缆采用导管暗敷布线时应符合下列规定:
a. 采用金属导管布线时,其壁厚不小于2.0mm。
b. 采用可弯曲金属导管布线时,要选用防水重型的导管。
c. 采用塑料导管布线时,要选用重型的导管。
 - 线缆采用导管暗敷布线时应符合下列规定:
a. 不应穿过设备基础。
b. 当穿过建筑物外墙时,应采取止水措施。
 - 民用建筑内电力线缆、控制线缆和信息化线缆敷设应符合下列规定:
a. 不应采用裸露带电导线布线。
b. 除塑料护套电线外,其它电线不应采用直敷布线方式。
c. 明敷的导管、电缆桥架,应选择燃烧性能不低于B1级的难燃材料制品或不燃材料制品。



2.5/3.5/4.5/5.5/6.5/7.5层电梯配电平面图 1:100

- 除民用建筑和变电所外,其他建筑内低压裸露带电导体距地面的高度应符合下列规定:
a. 无防护的裸露带电导体至地面的距离不应小于3.5m;
b. 采用防护等级不低于IP2X的网孔罩时,裸露带电导体至地面的距离不应小于2.5m;
c. 网状罩与裸露带电导体的间距,不应小于100mm。
- 电力线缆、控制线缆和信息化线缆室外布线应符合下列规定:
a. 除安全特低压外,室外埋地敷设的电力线缆、控制线缆和信息化线缆应采用护套线、电缆或光缆,并应采取相应的保护措施。
b. 室外埋地敷设的电力线缆、控制线缆和信息化线缆不应平行布置在地下管道的正上方或正下方。
- 交流电气设备的外露可导电部分应进行保护性接地。
- 智能化系统的接地应符合下列规定:
a. 当智能化系统由TN交流配电系统供电时,应采用TN-S或TN-C-S接地系统。
b. 智能化系统及机房内电气设备和智能化设备的外露可导电部分、外界可导电部分、建筑物金属结构等应电位联结并接地。
c. 智能化系统单独设置的接地线应采用截面面积小于25mm²的铜材。
- 管线穿过有隔声要求的墙或楼板时,应采用密封隔声措施。
- 导管在穿越建筑变形缝处时,要加装金属软管等补偿装置。
- 当电梯需要设置急停按钮时,急停按钮应设置在电梯附近便于操作和观察处,且不得自动复位。
- 客梯及客货兼用的电梯均应具有断电就近自动平层开门功能。
- 电梯应具备节能运行功能,电梯应具备无外部召唤且轿厢内一段时间无预置指令时,自动转为节能运行模式的功能。
- 电气线路和各类管道穿过防火墙、防火隔墙、竖井壁、建筑变形缝处和楼板处的孔洞应采取防火封堵措施。防火封堵组件的耐火性能不应低于防火分隔部位的耐火性能要求。
- 电动机、交流接触器和照明产品的能效水平应高于能效限定值或能效等级3级的要求。

20.35 (7.5F)
17.35 (6.5F)
14.35 (5.5F)
11.35 (4.5F)
8.35 (3.5F)
H=5.350 (2.5F)



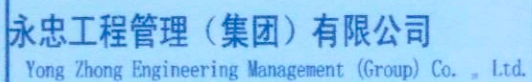
永忠工程管理(集团)有限公司
Yong Zhong Engineering Management (Group) Co., Ltd.

机构名称:重庆建筑工程施工图审查有限公司
证书编号:31114-FY
有效期至:2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市施工图审查人员专用章
姓名:刘 强 专业:电气(房建)
编号:31114-019
有效期至:2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

四川省建设工程设计出图专用章
永忠工程管理(集团)有限公司
资质等级范围:建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号:A151027583 有效期至:2026年06月30日

平面示意:		KEY PLAN
注册执业章		REGISTERED PRACTICE SIGNET
姓名:	NAME	
注册证书号码:	REGISTRATION CERTIFICATE NO.	
注册印章号码:	REGISTERED SIGNET NO.	
建设单位:	CLIENT	
九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元		
业主		
工程名称:	PROJECT	
九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元		
增设电梯工程		
子项名称:	SUB ITEM	
设计号:	PROJECT NO.	
YZJT-ZSDT20250191		
图名:	IMG TITLE	
基坑/2.5/3.5/4.5/5.5/6.5/7.5层电梯配电平面图		
总 经 理	曾 涛	
CHIEF EXECUTIVE OFFICER		
设计负责人	袁 林	
PROJECT LEADER		
审 定	黎 晨	
APPROVED BY		
审 核	丁 毅	
AUDIT		
专业负责人	丁 毅	
SUBJ ENGINEER		
校 对	张 杰	
CHECKED BY		
设 计	张 丽 丽	
DESIGNED BY		
日期:2025-07	图 别: 电 施	IMG TYPE
DATE		
比例: 1:100	图 号: DS-02	IMG NO.
SCALE		
版本号:	第一版	VERSION
说 明:		
DIRECTORIES		
1、本图版权为本设计院拥有,任何人士如未获允许不得翻印任何部分。		
2、所有尺寸均以标注为准,图上自行量取无效。		
3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章及注册章方有效。		
4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。		

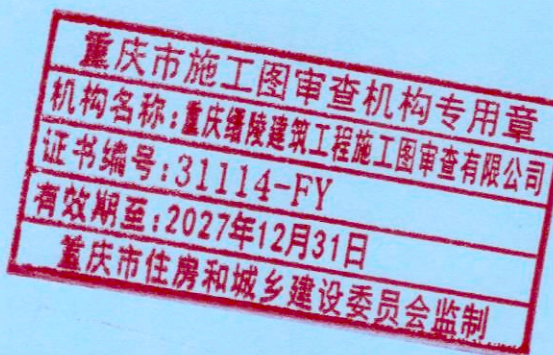


甲级工程设计证书编号:A151027583

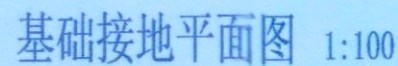
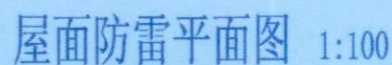
地址:四川省甘孜藏族自治州康定市康定炉城

镇东方阿尔卑斯情歌风情小镇二期3幢2

单元X2-12-3号



重庆市住房和城乡建设委员会监制



四川省建设工程设计出图专用章

永忠工程管理(集团)有限公司
资质等级范围:建筑行业(建筑工程)甲级

资质证书编号: A151027583 有效期至: 2026年06月20日

平面示意: KEY PLAN

注册执业章
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名: VARE

注册证书号码: REGISTRATION CERTIFICATE NO.

注册印章号码: REGISTERED SIGNET NO.

地址: 上海地区杨浦区江湾路20号1楼2单元

建设单位:	业主
-------	----

工程名称: 九龙坡区杨家坪西郊支路20号1栋3单元
增设电梯工程

子项名称:	SUB ITEM
-------	----------

设计号: YZJT-ZSDT20250191 PROJECT NO.

图名: _____ IMG. TITLE _____

屋面防雷和基础接地平面图

总经理	前 法	
-----	-----	---

设计负责人		
-------	--	--

PROJECT LEADER	负责人	张林
中 心		张林

APPROVED BY	黎 晨	黎 晨
-------------	-----	-----

甲	乙	丁	戊	己
MDIT				

专业负责人 SPECIAL ENGINEER	丁 毅	丁毅
---------------------------	-----	----

校 对	张 杰	
-----	-----	---

设 计	张 丽 丽	2013.10.10
-----	-------	------------

DESIGNED BY		DATE	图 别	由 施	ING. TYPE
日 期	2025-07				

比例: 1:100	SCALE	图号: DC-02	FIG. NO.
-----------	-------	-----------	----------

版本号:	第一版	VERSION
------	-----	---------

说明:	REMARKS
-----	---------

1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许

不得翻印任何部分。

2. 本图需加美本设计院工程设计出图专用章及注册

章方有效。

4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。