

施 工 设 计 图

工程名称 南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元增设电梯工程


设计编号 CQ-J-2025-164

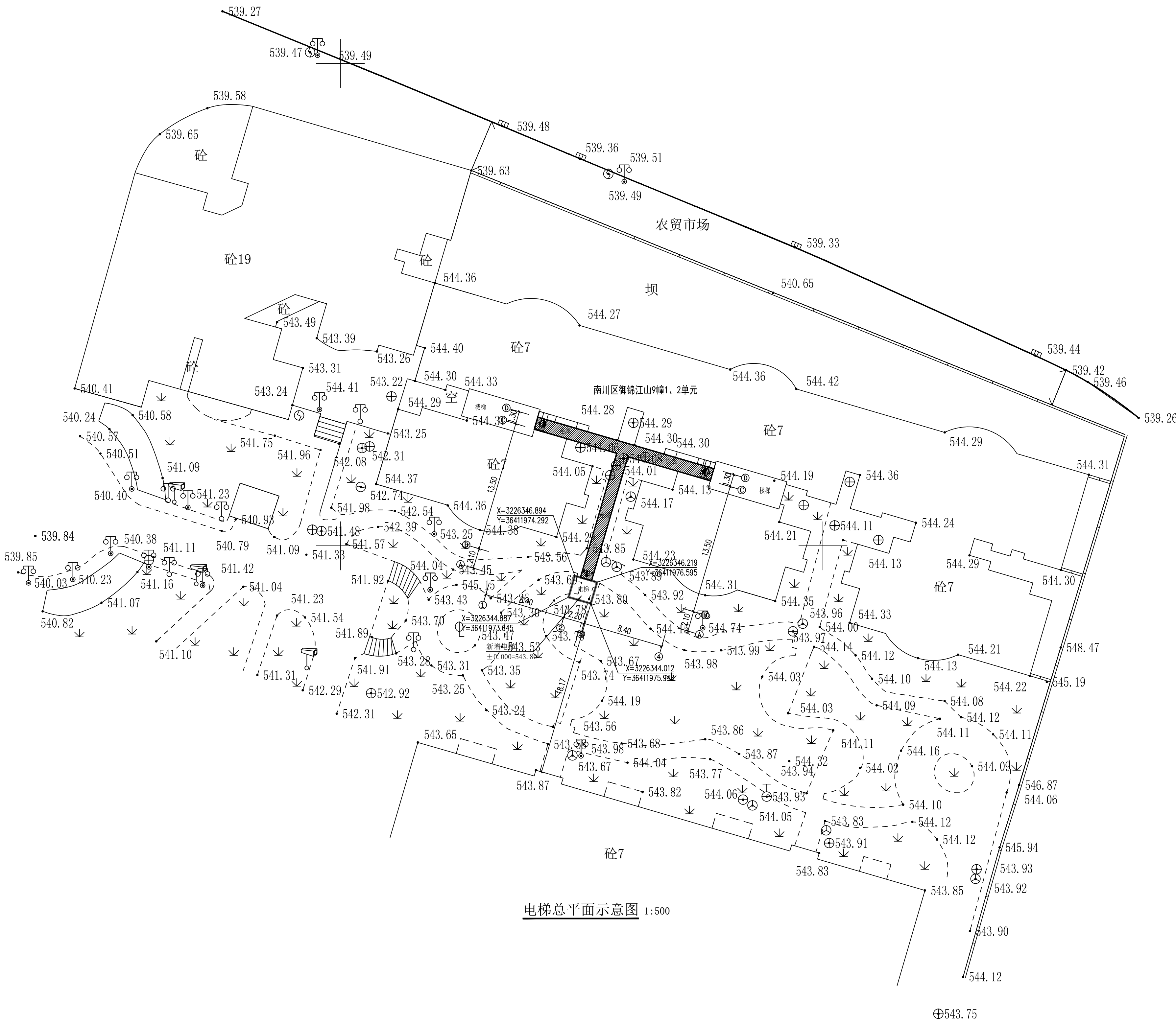
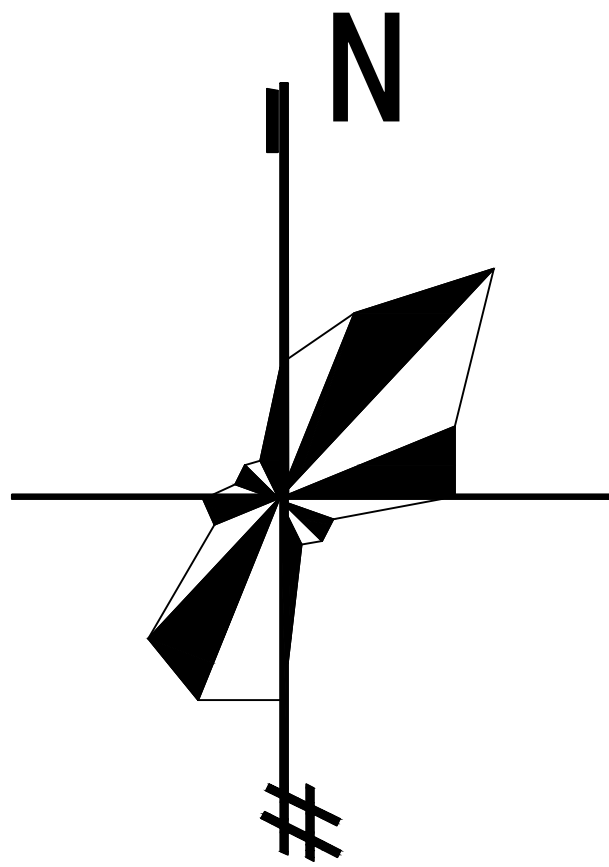
建筑行业甲级 设计证书编号 A151000709 渝外备17463

四川自力建筑勘测设计有限公司

二零二五年七月

[illegible][illegible]

| | | | | | |
|---|--|---------|--|--|--|
| <div>注意</div> <div>图中所有尺寸均以标注为准，除注明外，图 中单位均为：mm（注：标高、定位坐标除外） 比例：如无特别说明均按原图比例放大或缩小 备注：施工过程中如有变更请及时通知设计方 说明：本图仅供参考不作为法律依据</div> <div>Notes</div> <div>All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction. All dimensions shall be checked prior to construction. Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.</div> | | | | | |
| 索引图 Key Plan | | | | | |
| | | | | | |
| <div>专业盖章</div> <div>Stamp for Engineering Certified</div> | | | | | |
| | | | | | |
| <div>工程设计出图章</div> <div>Stamp for Engineering Design</div> | | | | | |
| | | | | | |
| <div>设计单位 Design Corporation</div> <div> 四川自力 建筑勘测设计有限公司 SICHUAN ZILI SURVEY DESIGNING CO., LTD. 建设行政主管部门 A151000709 渝字第17463 重庆市规划和自然资源局备案编号</div> <div>电话 Client</div> <div>南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元 申请业主</div> <div>项目名称 Sub-Project Name</div> <div>南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元 增设电梯工程</div> <div>子项目名称 Sub-Project Name</div> <div>项目编号 Project Number</div> <div>CQ-UJ-2025-164</div> <div>项目负责人 Project leader</div> <div>廖 皓</div> <div>廖 皓</div> <div>审 核 Approved</div> <div>刘国庆</div> <div>刘国庆</div> <div>审 核 Examined</div> <div>周林全</div> <div>周林全</div> <div>校 对 Checked</div> <div>陈 芳</div> <div>陈 芳</div> <div>设 计 Designed</div> <div>李建梅</div> <div>李建梅</div> <div>审核人</div> <div>王玉栋</div> <div>王玉栋</div> <div>图纸名称 Drawing Title</div> | | | | | |
| 图 纸 目 录 | | | | | |
| 比例 Scale | | 1:100 | | | |
| 版本 Revision | | A版 | | | |
| 日期 Date | | 2025.07 | | | |
| 类别 Category | | 建造 | | | |
| 序号 Number | | 00 | | | |



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

2、本图设计以(米)为单位。

3、本项目为老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，电梯定位及正负零标高根据现场实际局部微调。

4、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。

5、电梯井道下端设置200mm厚勒脚墙防撞(MU15配砖和M7.5砌筑)，勒脚墙高出室外地坪1800mm,外贴外墙砖，颜色同原建筑外墙。做法详西南18J516-95-5407。

6、电梯井道紧靠地下车底出口车道一侧应设置成品防撞桩，防撞桩设置不能减少原车道宽度。

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 | | 233.64 | |
| 其中 | 地上建筑面积 | m ² | 233.64 | |
| | 地下建筑面积 | m ² | — | |
| | 1.居住 | m ² | 233.64 | |
| | 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 | | 233.64 | |
| 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 | 室外（大车位） | 个 | — | |
| | 室内（小车位） | 个 | — | |
| 建筑高度 | 米 | | 21.90 (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（㎡） | 标准层计容 建筑面积 （㎡） | 总建筑 面积（㎡） | 总计容 建筑面积 （㎡） | 备注 |
|--------------------------------------|-----|------|------|-------|-------|----------------|----------------------|--------------|--------------------|----|
| 南川区清桥社区 御锦江山9栋1、 2单元增设电梯 工程 | 地 上 | 1F | 电 梯 | 3.90 | 1 | 5.52 | 5.52 | 5.52 | 5.52 | |
| | | 2F | 电 梯 | 3.00 | 1 | 5.52 | 5.52 | 5.52 | 5.52 | |
| | | 3F | 电 梯 | 3.00 | 1 | 44.52 | 44.52 | 44.52 | 44.52 | |
| | | 4F | 电 梯 | 3.00 | 1 | 44.52 | 44.52 | 44.52 | 44.52 | |
| | | 5F | 电 梯 | 3.00 | 1 | 44.52 | 44.52 | 44.52 | 44.52 | |
| | | 6F | 电 梯 | 3.00 | 1 | 44.52 | 44.52 | 44.52 | 44.52 | |
| | | 7F | 电 梯 | 3.00 | 1 | 44.52 | 44.52 | 44.52 | 44.52 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 小 计 | | | 21.90 | 7 | 233.64 | 233.64 | 233.64 | 233.64 | |
| 合 计 | | | | | | | 233.64 | 233.64 | | |

(m) (mm)

Notes
All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction; All dimensions shall be checked prior to construction; Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.

Key Plan

Stamp for Engineering Certified

Stamp for Engineering Design

Design Corporation
四川自力建筑勘测设计有限公司
SICHUAN ZILI SURVEY DESIGNING CO., LTD.
A151000709
17463

Tel: 023-47285009 Fax: 023-47285009

Client

南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
申请业主

Project Name

南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
增设电梯工程

Sub-Project Name

Project Number

00-J-2025-164

Project leader

张建林

Approved

张同林

Examined

张同林

Chief

张建林

Checked

张建林

Designed

张同林

Drawing Title

电梯总平面示意图1:500

Scale 1:500

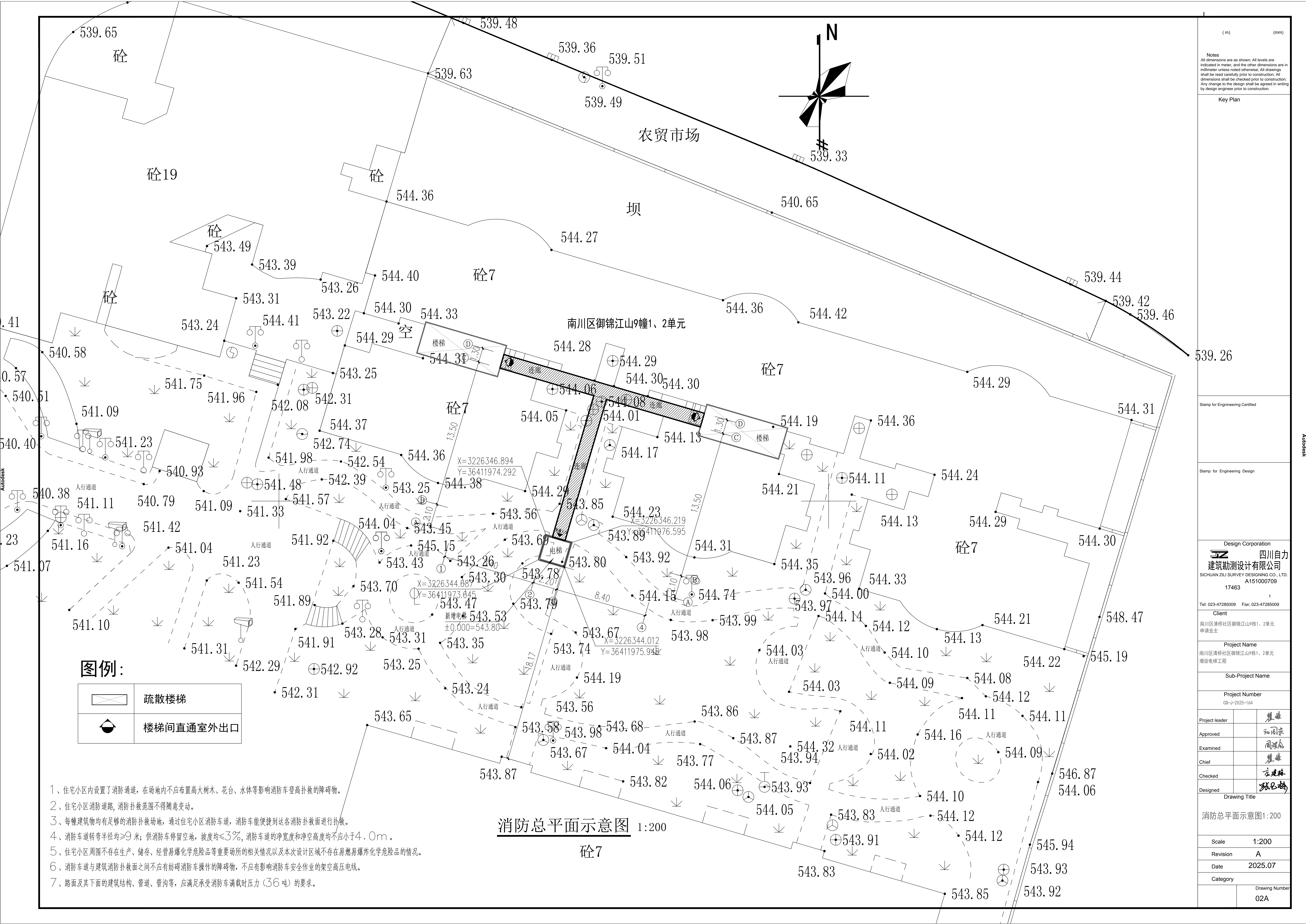
Revision A

Date 2025.07

Category

Drawing Number

02




图例:

| | |
|--|-----------|
| | 疏散楼梯 |
| | 楼梯间直通室外出口 |

- 住宅小区内设置了消防通道,在场内地内不应布置高大树木、花台、水体等影响消防车登高扑救的障碍物。
- 住宅小区消防道路,消防扑救范围不得随意变动。
- 每幢建筑物均有足够的消防扑救场地,通过住宅小区消防车道,消防车能便捷到达各消防扑救面进行扑救。
- 消防车道转弯半径均 ≥ 9 米;供消防车停留空地,坡度均 $\leq 3\%$,消防车道的净宽度和净空高度均不应小于4.0m。
- 住宅小区周围不存在生产、储存、经营易燃易爆化学危险品等重要场所的相关情况以及本次设计区域不存在易燃易爆化学危险品情况。
- 消防车道与建筑消防扑救面之间不应有妨碍消防车操作的障碍物,不应有影响消防安全作业的架空高压电线。
- 路面及其下面的建筑结构、管道、管沟等,应满足承受消防车满载时压力(36吨)的要求。

消防总平面示意图 1:200

砼7

| | |
|---|----------------|
| (m) | (mm) |
| <p>Notes</p> <p>All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction; All dimensions shall be checked prior to construction; Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.</p> | |
| Key Plan | |
| Stamp for Engineering Certified | |
| Stamp for Engineering Design | |
| <p>Design Corporation</p> <p> 四川自力建筑勘测设计有限公司</p> <p>SICHUAN ZILI SURVEY DESIGNING CO., LTD. A151000709</p> <p>17463</p> <p>Tel: 023-47285009 Fax: 023-47285009</p> | |
| <p>Client</p> <p>南川区清桥社区御锦江山9幢1、2单元申请业主</p> | |
| <p>Project Name</p> <p>南川区清桥社区御锦江山9幢1、2单元增设电梯工程</p> | |
| Sub-Project Name | |
| <p>Project Number</p> <p>00-J-2025-164</p> | |
| Project leader | 瞿建 |
| Approved | 张恩林 |
| Examined | 张恩林 |
| Chief | 瞿建 |
| Checked | 张恩林 |
| Designed | 张恩林 |
| Drawing Title | |
| 消防总平面示意图1:200 | |
| Scale | 1:200 |
| Revision | A |
| Date | 2025.07 |
| Category | Drawing Number |
| | 02A |

Autodesk

本层井道建筑面积: 5.52m^2
总井道建筑面积: 38.64m^2
总连廊建筑面积: 195.00m^2
总建筑面积: 233.64m^2

电梯技术参数一览表

| 编号 | 类型 | 载重量 | 速度 | 井道尺寸 (mm) | 门洞尺寸 (mm) | 停站数 | 顶层高度 (m) | 机房层高度 (m) | 底坑深度 (m) |
|-----|------|--------|--------|-----------|-----------|-----|----------|-----------|----------|
| DT1 | 生活电梯 | 1000Kg | 1.0m/s | 2200x2100 | 1000x2200 | 6 | 4.50 | 无机房 | 1.50 |

索引图 Key Plan

Stamp for Engineering Certified

工程设计出图专用章
Stamp for Engineering Design

设计单位 Design Corporation

 **四川自力
建筑勘测设计有限公司**
SICHUAN ZILI SURVEY DESIGNING CO., LTD.
建筑行业甲级 A151000709
渝外备17463

重庆市江津区几江建工路英安综合楼

| | |
|------------|--|
| 主 主 Client | |
|------------|--|

南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
申请业主

| | |
|------------------------------|--------------|
| 项目名称 | Project Name |
| 南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元 增设电梯工程 | |

| | |
|------|------------------|
| 子项名称 | Sub-Project Name |
|------|------------------|

| | |
|------|----------------|
| 项目编号 | Project Number |
| | CQ-J-2025-16 |

| | | |
|-------------------------|-----|----|
| 项目负责人 Project leader | 晏 皓 | 晏皓 |
|-------------------------|-----|----|

| | | |
|-----|-----|-----|
| 市 定 | 按国庆 | 元 月 |
|-----|-----|-----|

| | | |
|----------|--|----------|
| Approved | | Page 100 |
| | | |

| | | |
|-----------------|-----|-----|
| 审 核 Examined | 周洪全 | 周洪全 |
|-----------------|-----|-----|

| | | |
|----------|--|--|
| Examined | | |
| 水手自來水 | | |

| | | |
|-------|-----|-----|
| Chief | 星 皓 | 崔 佳 |
|-------|-----|-----|

| | | |
|---|--|--|
| 対 | | |
| 対 | | |

| | | |
|---------|-----|----|
| Checked | 高建梅 | 万建 |
|---------|-----|----|

| | | |
|----|-----|------|
| 设计 | 陈玉桂 | 2002 |
|----|-----|------|

| | | |
|----------|-----|---|
| Designed | 设计人 | 张 |
|----------|-----|---|

电梯一层平面图

比例 Scale 1:100

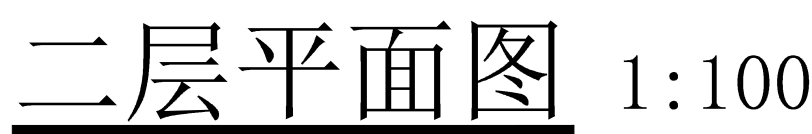
| | |
|-------------|----|
| 版本 Revision | A版 |
|-------------|----|

日期 Date 2025.07

| | |
|-------------|----|
| 类别 Category | 建施 |
|-------------|----|

| |
|--------------------|
| 图样编号Drawing Number |
|--------------------|

| | | |
|------|---|----|
| 本方重集 | 卷 | 03 |
|------|---|----|

Autodesk

本层井道建筑面积: 5.52m^2

索引图 Key Plan

Stamp for Engineering Certificate

工程设计出图专用章
Stamp for Engineering Design

重庆市江津区几江建工路建安综合楼

| | |
|------------|--|
| 主 主 Client | |
|------------|--|

南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
申请业主

项目名称 Project Name
南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
增设电梯工程

| | |
|------|------------------|
| 子项名称 | Sub-Project Name |
|------|------------------|

| | |
|------|----------------|
| 项目编号 | Project Number |
| | CQ-J-2025-16 |

| | | |
|-------------------------|-----|-----|
| 项目负责人 Project leader | 夏 皓 | 夏皓 |
| 审 定 Approved | 沈国庆 | 沈国庆 |
| 审 核 Examined | 周金全 | 周金全 |
| 专业负责人 Chief | 夏 皓 | 夏皓 |
| 核 对 Checked | 商建梅 | 商建梅 |
| 设 计 Designed | 张玉栋 | 张玉栋 |

| | |
|------|---------------|
| 图样名称 | Drawing Title |
|------|---------------|

电梯二层平面图

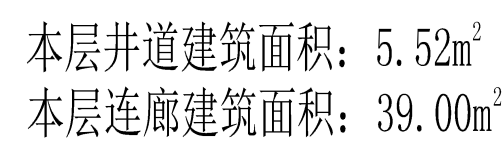
比例 Scale 1:100

| | |
|-------------|----|
| 版本 Revision | A版 |
|-------------|----|

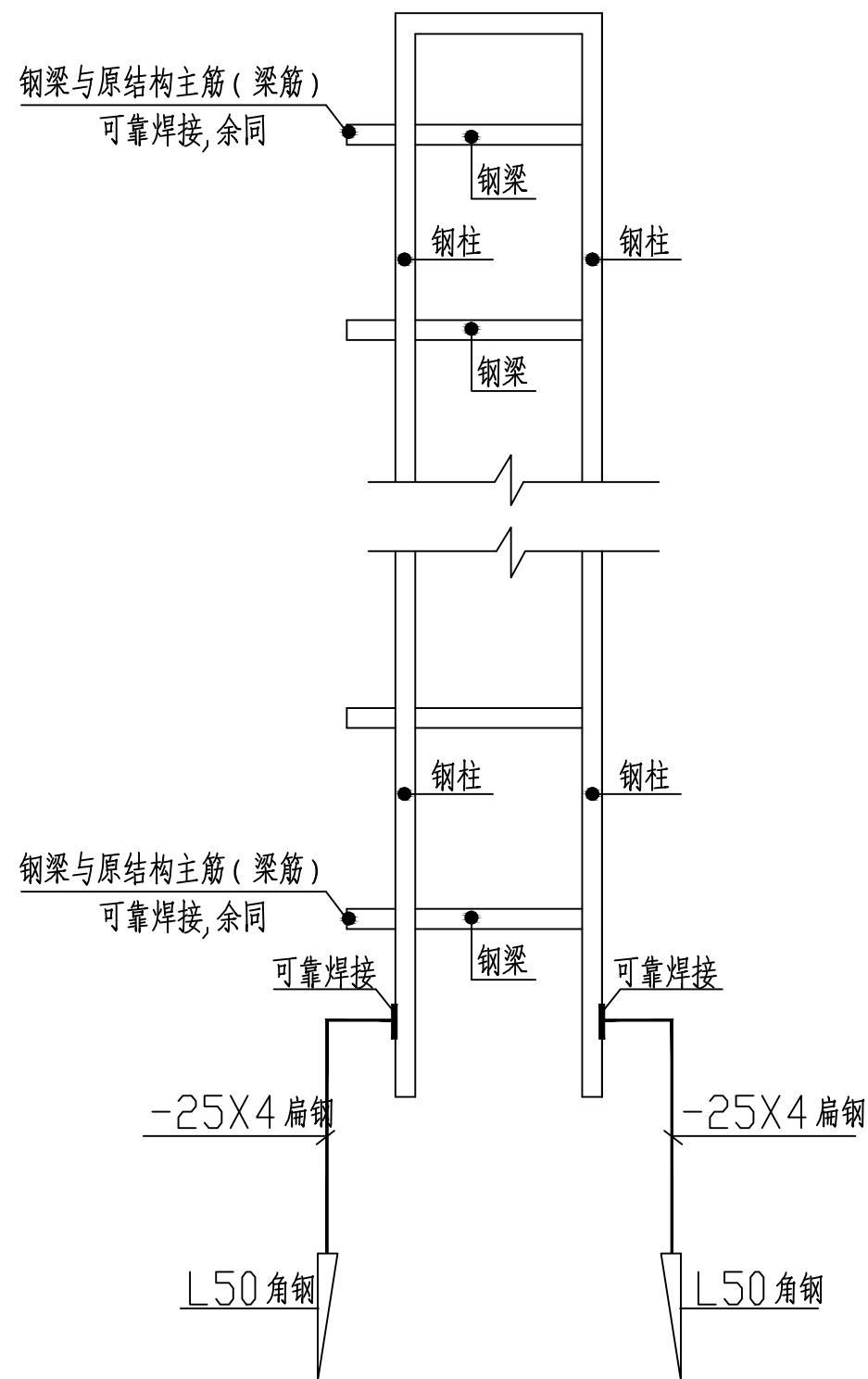
日期 Date 2025.07

类别 Category 建施


| | |
|---------------------|----|
| 图样编号 Drawing Number | 04 |
|---------------------|----|



| | |
|---------------------|----|
| 图纸编号 Drawing Number | 05 |
|---------------------|----|

[illegible]

防雷接地示意图

| | |
|--|--------------------------|
| 注意 图中所有尺寸均以标注为准，单位：毫米。除特殊说明外，图 中所有标注均为() m 以下者，其余均以毫米(mm) 为单位。凡与重要结构物连接处均须有详图。 如有改动，须经设计变更审批后方可进行。未经许可 擅自施工，造成后果由施工单位自行承担。 | |
| Notes All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction. All dimensions shall be checked prior to construction. Any change to the design shall be approved in writing by design engineer prior to construction | |
| 索引图 Key Plan | |
| | |
| 专业工程师 Stamp for Engineering Certified | |
| | |
| 工程设计师专用章 Stamp for Engineering Design | |
| | |
| 设计单位 Design Corporation  四川 建筑勘测设计有限公司 SICHUAN ZHONGYUAN SURVEYING AND MAPPING ENGINEERING CO., LTD. 建设行政主管部门 A151000709 注册编号 171463 | |
| 项目负责人/项目经理/技术负责人 Tel: 023-47285509 Fax: 023-47285509 | |
| 业主 Client 南川区清桥社区街道锦江山岭村、2单元 增设电梯工程 | |
| 项目名称 Project Name 南川区清桥社区街道锦江山岭村、2单元 增设电梯工程 | |
| 子项目名称 Sub-Project Name | |
| 项目编号 Project Number 00-UJ-2023-164 | |
| 项目负责人 Project leader 李 峰 黎 强 | |
| 审核 Approved 刘国兴 冯 强 | |
| 审核人 Examined 周 林 周 强 | |
| 检查 Chief 雷 峰 黎 强 | |
| 检查 Checked 黄建梅 李 建 | |
| 设计 Designed 张玉栋 张 强 | |
| 图纸名称 Drawing Title ①~③轴立面图 | |
| 比例 Scale 1:100 | |
| 版本 Revision A版 | |
| 日期 Date 2025.07 | |
| 类别 Category 土建 | |
| 审核表 表 号 | 图签号/Drawing Number 07 |





索引图 Key Plan

Stamp for Engineering Certified

工程设计出图专用章
Stamp for Engineering Design

设计单位 Design Corporation



四川自力
建筑勘测设计有限公司

SICHUAN ZILI SURVEY DESIGNING CO., LTD.

建筑行业甲级 A151000709

逾外省17463

重庆市江津区人证工建路建委合组168

Tel: 023-67285009 Fax: 023-67285009

业主 Client
南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
申请业主

| | |
|------------------------------|--------------|
| 项目名称 | Project Name |
| 南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元 增设电梯工程 | |

| | |
|------|------------------|
| 子项名称 | Sub-Project Name |
|------|------------------|

| | |
|------|----------------|
| 项目编号 | Project Number |
| | CQ-J-2025-164 |

| | | |
|-------------------------|-----|-----|
| 项目负责人 Project leader | 瞿 皓 | 瞿皓 |
| 审 核 Approved | 沈国庆 | 沈国庆 |
| 审 核 Examined | 周崇金 | 周崇金 |
| 专业负责人 Chief | 瞿 皓 | 瞿皓 |
| 校 对 Checked | 高建梅 | 高建梅 |
| 设 计 Designed | 张玉林 | 张玉林 |

①~⑧轴立面图

比例 Scale 1:100

| | |
|-------------|----|
| 版本 Revision | A版 |
|-------------|----|

日期 Date 2025.07

| | |
|-------------|----|
| 类别 Category | 建施 |
|-------------|----|

| | |
|---------------------|----|
| 图样编号 Drawing Number | 08 |
|---------------------|----|



索引图 Key Plan

Stamp for Engineering Certified

工程设计出图专用章
Stamp for Engineering Design

设计单位 Design Corporation

 **四川自力
建筑勘测设计有限公司**
SICHUAN ZILI SURVEY DESIGNING CO., LTD.
建筑行业甲级 A151000709
渝外备17463

重庆市江津区几江建工路建安综合楼下

| | |
|------------|--|
| 主 主 Client | |
|------------|--|

南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
申请业主

| | |
|------------------------------|--------------|
| 项目名称 | Project Name |
| 南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元 增设电梯工程 | |

| | |
|------|------------------|
| 子项名称 | Sub-Project Name |
|------|------------------|

| | |
|------|----------------|
| 项目编号 | Project Number |
| | CQ-J-2025-16 |

| | | |
|-------|-----|----|
| 项目负责人 | 星 峰 | 星峰 |
|-------|-----|----|

| | | |
|-----|-----|-----|
| 审 定 | 沈国庆 | 孙国芳 |
|-----|-----|-----|

| | | |
|-----|-----|-----|
| 审 核 | 周进全 | 同 人 |
|-----|-----|-----|

| | | |
|-------|-----|-----|
| 专业负责人 | 星 然 | 胡 皓 |
|-------|-----|-----|

| | | |
|-----|-----|---------|
| 校 对 | 高建刚 | 六 月 十 日 |
|-----|-----|---------|

| | | |
|----|-----|---------|
| 设计 | 唐玉林 | 2002.12 |
|----|-----|---------|

| | |
|--------------------|--|
| Designed | |
| 图样名称 Drawing Title | |

①~④轴立面图

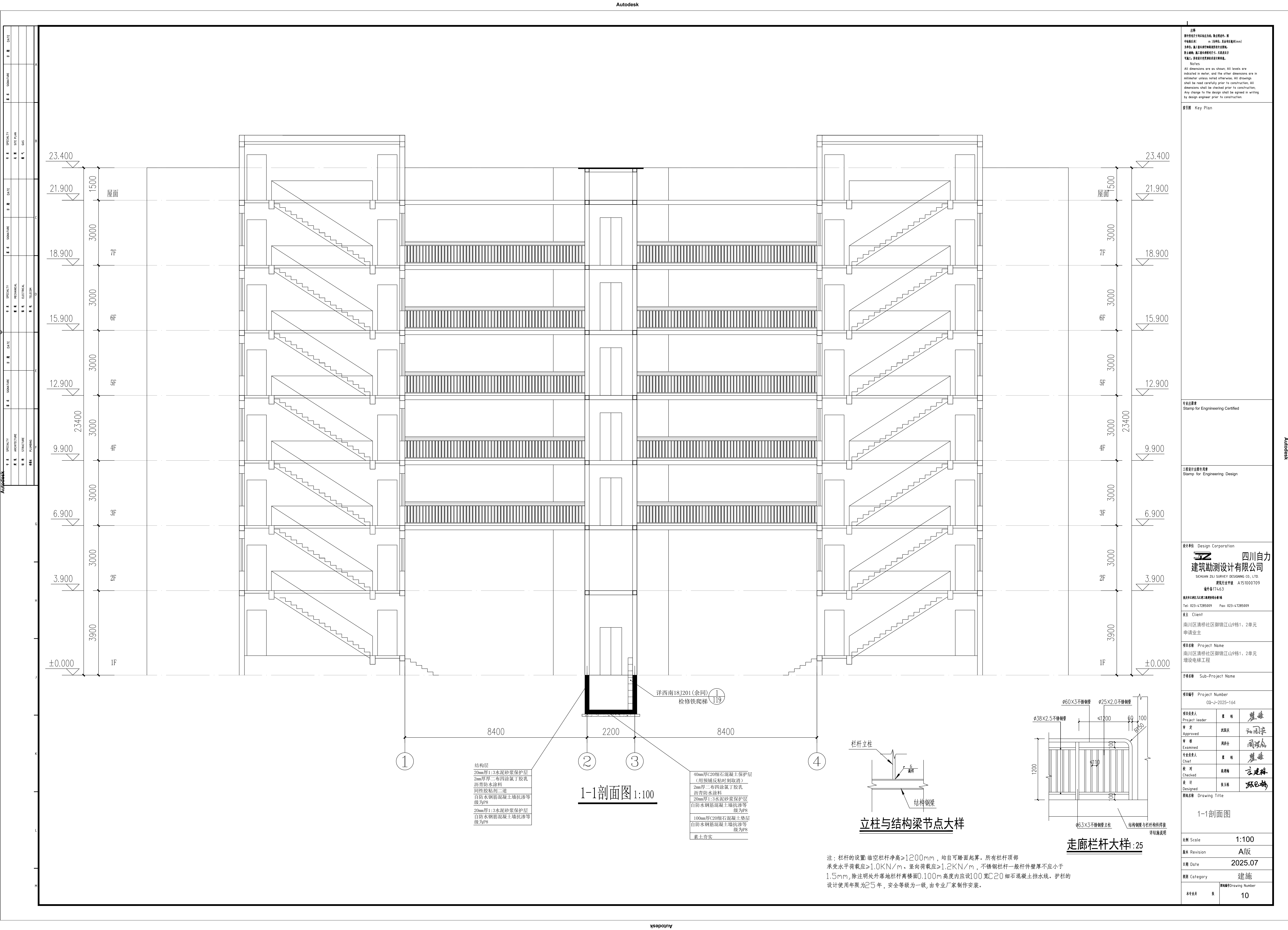
比例 Scale 1:100

| | |
|-------------|----|
| 版本 Revision | A版 |
|-------------|----|

日期 Date 2025.07

| | |
|-------------|----|
| 类别 Category | 建施 |
|-------------|----|

| | | |
|------|---|----|
| 本方重表 | 张 | 00 |
|------|---|----|



说明
图中所有尺寸均以标注为准, 单位: 毫米 (mm).
标高: 除另有注明外, 均为绝对标高 (m).
尺寸: 除另有注明外, 均为净尺寸.
材料: 除另有注明外, 均按国家现行标准执行.
施工: 除另有注明外, 均按国家现行标准执行.

索引图 Key Plan

专业注册章
Stamp for Engineering Certified

工程设计注册章
Stamp for Engineering Design

设计单位 Design Corporation
四川自力
建筑勘测设计有限公司
SICHUAN ZILI SURVEY DESIGNING CO., LTD.
测绘行业甲级 A151000709
渝外备171463

业主 Client
南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
申请业主

项目名称 Project Name
南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
增设电梯工程

子项目名称 Sub-Project Name

项目编号 Project Number
00-J-2025-164

| | | |
|-------------------------|----|----|
| 项目负责人 Project leader | 姓名 | 张强 |
| 审定 Approved | 姓名 | 张强 |
| 审核 Examined | 姓名 | 张强 |
| 专业负责人 Chief | 姓名 | 张强 |
| 校对 Checked | 姓名 | 张强 |
| 设计 Designed | 姓名 | 张强 |

1-1剖面图

比例 Scale 1:100

版本 Revision A版

日期 Date 2025.07

类别 Category 建筑

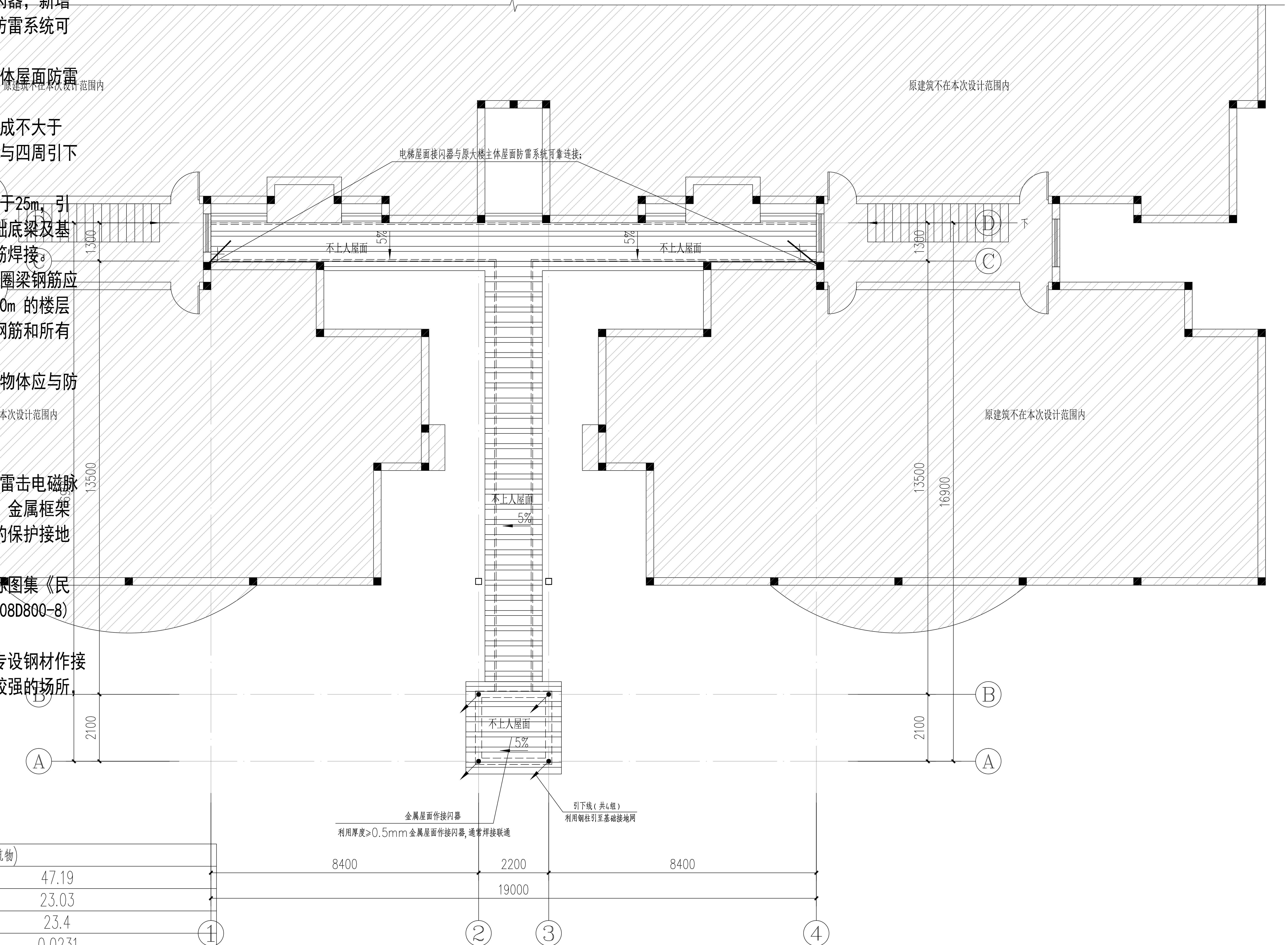
图号 Drawing Number
10

| | | | | |
|----|---------|----|----|---------|
| 图号 | 日期 | 专业 | 姓名 | 图名 |
| 01 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |
| 02 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |
| 03 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |
| 04 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |
| 05 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |
| 06 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |
| 07 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |
| 08 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |
| 09 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |
| 10 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |
| 11 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |
| 12 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |
| 13 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |
| 14 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |
| 15 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |
| 16 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |
| 17 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |
| 18 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |
| 19 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |
| 20 | 2025.07 | 防雷 | 张强 | 屋面防雷平面图 |

防雷说明:

- 1、本建筑物按第三类防雷建筑物设置防雷措施。
- 2、电梯屋面为3mm厚花纹钢板，且金属板下无易燃物，无绝缘被覆层，利用其金属屋面作为接闪器，新增电梯部分屋面接闪器应与原大楼主体屋面防雷系统可靠相连。
- 3、廊道屋面屋檐设置接闪带，与原大楼主体屋面防雷系统可靠相连。
- 4、设置接闪网格，采用4X25热镀锌扁钢形成不大于20mX20m或24mX16m网格作等电位联结体，并与四周引下线可靠连接。
- 5、利用钢结构柱作接闪引下线，间距不大于25m，引下线上端与接闪带焊接，下端与建筑物基础底梁及基础底板轴线上的上下两层钢筋内的两根主筋焊接。
- 6、建筑物地下一层或地面层、顶层的结构圈梁钢筋应连成闭合环路，中间层应在每间隔不超过20m 的楼层连成闭合环路。闭合环路应与本楼层结构钢筋和所有专用引下线连接。
- 7、在建筑物的地下一层或地面层处，下列物体应与防雷装置做防雷等电位连接：
 - 1) 建筑物结构钢筋及金属构件；
 - 2) 进出建筑物处的金属管道和线路。
- 8、当建筑物的电气与智能化系统需要做防雷击电磁脉冲时，应在设计时将建筑物的金属支撑物、金属框架或结构钢筋等自然构件、金属管道、配电的保护接地系统等与防雷装置组成一个接地系统。
- 9、各种接地装置的具体做法请参见国标图集《民用建筑电气设计与施工——防雷与接地》(08D800-8)相关页次。
- 10、除利用混凝土构件钢筋或在混凝土内专设钢材作接闪器外，钢质接闪器应热镀锌。在腐蚀性较强的场所，尚应采取加大截面或其他防腐措施。

| 年雷击计算表(原建筑物) | | |
|--------------|--------------------|--------------------------|
| 建筑物数据 | 建筑物的长L(m) | 47.19 |
| | 建筑物的宽W(m) | 23.03 |
| | 建筑物的高H(m) | 23.4 |
| | 等效面积Ae(km²) | 0.0231 |
| | 建筑物属性 | 住宅、办公楼等一般性民用建筑物或一般性工业建筑物 |
| 气象参数 | 地区 | 重庆市 |
| | 年平均雷暴日Td(d/a) | 38.5 |
| | 年平均密度Ng(次/(km².a)) | 3.8500 |
| 计算结果 | 预计雷击次数N(次/a) | 0.0889 |
| | 防雷类别 | 第三类防雷 |



屋面层防雷平面图 1:100

说明

图中所有尺寸均以毫米为单位，未注明者，按国家现行标准执行。

中标后，乙方应严格按照设计图纸施工，不得擅自更改。

施工过程中，如发现设计有误，应及时与设计单位沟通，不得擅自变更。

本图仅供施工参考，不作为法律依据。

Notes

All dimensions are in millimeters. All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction. All dimensions shall be checked prior to construction. Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.

索引图 Key Plan

专业注册章

Stamp for Engineering Certified

工程设计注册章

Stamp for Engineering Design

设计单位 Design Corporation

四川自力

建筑勘测设计有限公司

SICHUAN ZILI SURVEY DESIGNING CO., LTD.

建筑行业甲级 A151000709

渝办字第17463

重庆市长寿区人民大道中段100号

Tel: 023-47285009 Fax: 023-47285009

业主 Client

南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元

申请业主

项目名称 Project Name

南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元

增设电梯工程

子项目名称 Sub-Project Name

项目编号 Project Number

00-J-2025-164

| | | |
|-------|----|----|
| 项目负责人 | 张强 | 张强 |
| 审定 | 张强 | 张强 |
| 审核 | 张强 | 张强 |
| 专业负责人 | 张强 | 张强 |
| 校对 | 张强 | 张强 |
| 设计 | 张强 | 张强 |

图名 Drawing Title

屋面层防雷平面图

比例 Scale

1:100

版本 Revision

A版

日期 Date

2025.07

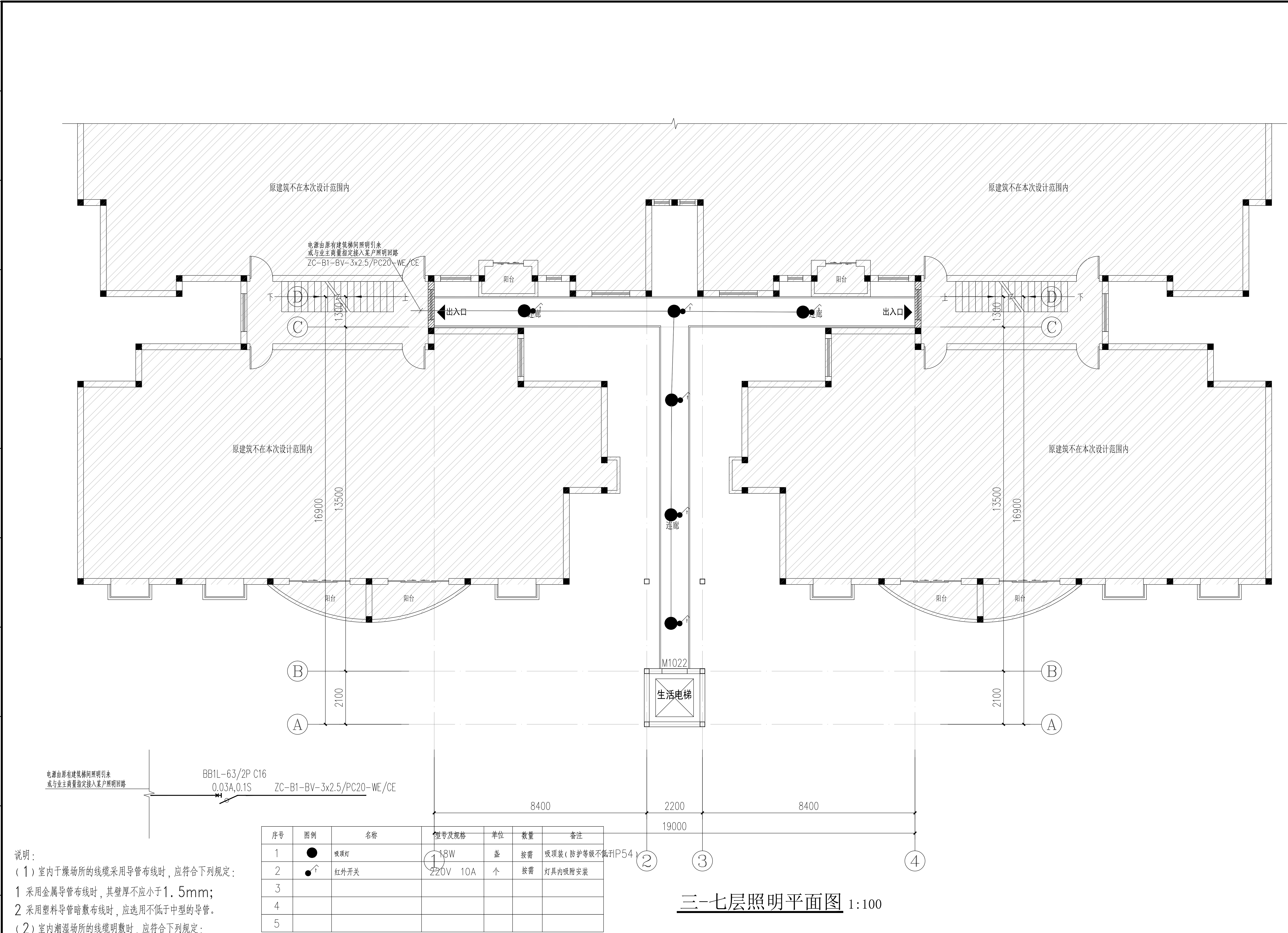
类别 Category



电施

图号 Drawing Number

02

| 姓名 | 性别 | 出生日期 | 身份证号 | 学历 | 专业 | 毕业院校 | 毕业时间 | 毕业地点 | 毕业成绩 | 备注 |
|-----|----|------------|--------------------|----|----------|---------|---------|------|------|----|
| 张三 | 男 | 1990-01-01 | 110101199001010001 | 本科 | 计算机科学与技术 | 清华大学 | 2013-06 | 北京 | 85 | |
| 李四 | 女 | 1992-03-05 | 110102199203050002 | 本科 | 软件工程 | 北京大学 | 2014-06 | 北京 | 88 | |
| 王五 | 男 | 1991-05-10 | 110103199105100003 | 本科 | 网络工程 | 上海交通大学 | 2013-06 | 上海 | 82 | |
| 赵六 | 女 | 1993-07-15 | 110104199307150004 | 本科 | 信息安全 | 复旦大学 | 2015-06 | 上海 | 80 | |
| 孙七 | 男 | 1994-09-20 | 110105199409200005 | 本科 | 数据科学 | 浙江大学 | 2016-06 | 杭州 | 83 | |
| 周八 | 女 | 1995-11-25 | 110106199511250006 | 本科 | 人工智能 | 中国科学院大学 | 2017-06 | 北京 | 86 | |
| 吴九 | 男 | 1996-12-30 | 110107199612300007 | 本科 | 机器人工程 | 哈尔滨工业大学 | 2018-06 | 哈尔滨 | 81 | |
| 郑十 | 女 | 1997-02-28 | 110108199702280008 | 本科 | 虚拟现实 | 北京邮电大学 | 2019-06 | 北京 | 79 | |
| 冯十一 | 男 | 1998-04-12 | 110109199804120009 | 本科 | 智能感知 | 东南大学 | 2020-06 | 南京 | 84 | |
| 陈十二 | 女 | 1999-06-18 | 110110199906180010 | 本科 | 人机交互 | 武汉大学 | 2021-06 | 武汉 | 87 | |
| 林十三 | 男 | 2000-08-22 | 110111200008220011 | 本科 | 元宇宙 | 中山大学 | 2022-06 | 广州 | 89 | |
| 周十四 | 女 | 2001-10-27 | 110112200110270012 | 本科 | 区块链 | 南开大学 | 2023-06 | 天津 | 86 | |
| 吴十五 | 男 | 2002-12-31 | 110113200212310013 | 本科 | 量子计算 | 清华大学 | 2024-06 | 北京 | 90 | |



| | | | |
|--|---|---|------|
| 说明: | 1 |  | 吸顶灯 |
| (1) 室内干燥场所的线缆采用导管布线时, 应符合下列规定: | 2 |  | 红外开关 |
| 1 采用金属导管布线时, 其壁厚不应小于1.5mm; | 3 | | |
| 2 采用塑料导管暗敷布线时, 应选用不低于中型的导管。 | 4 | | |
| (2) 室内潮湿场所的线缆明敷时, 应符合下列规定: | 5 | | |
| 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。 | | | |

注釋
圖中所有尺寸均以註記法表示;除註明者外,圖
中標稱值為: (m) 為單位, 其後均為毫米[mm]
單位;施工前應仔細研讀該圖有之註明處。
禁止修改。施工應以圖面尺寸為唯一標準。
可施工: 所有資料變更更須從設計圖解開。

Notes
All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction; All dimensions shall be checked prior to construction;
Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.

索引图 Key Plan

Stamp for Engineering Certified

工程设计出图专用章
Stamp for Engineering Design

设计单位 Design Corporation

 四川自力
建筑勘测设计有限公司

SICHUAN ZILI SURVEY DESIGNING CO., LTD.

建筑行业甲级 A151000709

渝外专17463

重庆市江津区八江镇江工路建委综合楼1楼

主 Client

南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
申请业主

项目名称 Project Name
南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
增设电梯工程

| 子项名称 | Sub-Project Name |
|---------|-------------------------|
| 1. 项目背景 | 1. Project Background |
| 2. 项目目标 | 2. Project Objectives |
| 3. 项目范围 | 3. Project Scope |
| 4. 项目组织 | 4. Project Organization |
| 5. 项目计划 | 5. Project Plan |
| 6. 项目执行 | 6. Project Execution |
| 7. 项目监控 | 7. Project Monitoring |
| 8. 项目收尾 | 8. Project Closure |

项目编号 Project Number
CQ-J-2025-164

| | | |
|-------|-----|-----|
| 项目负责人 | 星 皓 | 蝶 云 |
|-------|-----|-----|

| | | |
|-----|-----|----|
| 审 定 | 沈国栋 | 和通 |
|-----|-----|----|

| | | |
|----|-----|------|
| 审核 | 周丽中 | 2020 |
|----|-----|------|

| | | |
|-------|----|----|
| 专业负责人 | 张丽 | 张丽 |
|-------|----|----|

| | | |
|-----|-----|----|
| 校 对 | 董工林 | 者、 |
|-----|-----|----|

| | | |
|---------|---|---|
| checked | | |
| 设计 | 图 | 图 |

| | |
|----------|---------------|
| Designed | |
| 图样名称 | Drawing Title |

三-七层照明平面图

比例 Scale 1:100

版本 Revision **A版**

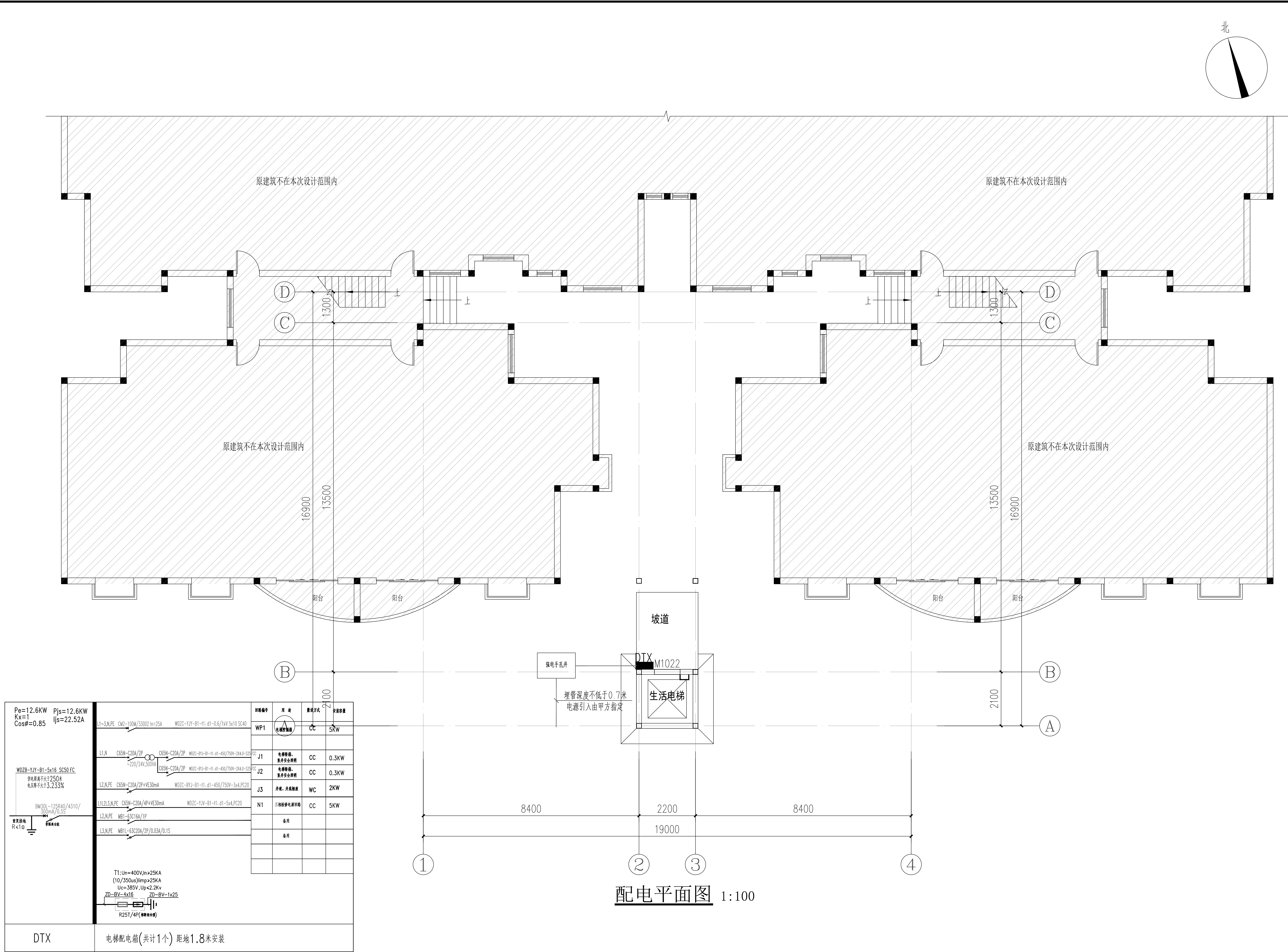
日期 Date 2025.07

| | |
|-------------|----|
| 类别 Category | 电施 |
|-------------|----|

Figure 10.10

| | |
|--|----|
| | 0. |
|--|----|

| 姓名 | 性别 | 年龄 | 籍贯 | 民族 | 学历 | 学位 | 职称 | 专业 | 特长 | 爱好 | 其他 | 备注 |
|------|----|-----|-----|----|----|----|--------|----------|-----------|---------|----|----|
| 张三 | 男 | 25 | 江苏 | 汉族 | 本科 | 学士 | 助理工程师 | 计算机科学与技术 | 编程、设计 | 篮球、游泳 | 无 | |
| 李四 | 女 | 28 | 浙江 | 汉族 | 本科 | 学士 | 工程师 | 软件工程 | 编程、测试 | 阅读、旅行 | 无 | |
| 王五 | 男 | 30 | 广东 | 汉族 | 本科 | 学士 | 高级工程师 | 网络工程 | 网络配置、维护 | 摄影、钓鱼 | 无 | |
| 赵六 | 女 | 32 | 山东 | 汉族 | 本科 | 学士 | 项目经理 | 项目管理 | 沟通协调、计划 | 瑜伽、园艺 | 无 | |
| 孙七 | 男 | 35 | 湖北 | 汉族 | 本科 | 学士 | 系统管理员 | 系统维护 | 故障排除、优化 | 跑步、听音乐 | 无 | |
| 周八 | 女 | 38 | 四川 | 汉族 | 本科 | 学士 | 数据分析师 | 数据分析 | 数据挖掘、建模 | 烹饪、看电影 | 无 | |
| 吴九 | 男 | 40 | 湖南 | 汉族 | 本科 | 学士 | 网络安全专家 | 网络安全 | 渗透测试、攻防 | 登山、打麻将 | 无 | |
| 郑十 | 女 | 42 | 河南 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT培训师 | IT培训 | 课程开发、授课 | 广场舞、养宠物 | 无 | |
| 冯十一 | 男 | 45 | 安徽 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT经理 | IT管理 | 团队管理、预算 | 高尔夫、品茶 | 无 | |
| 陈十二 | 女 | 48 | 江西 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT顾问 | IT咨询 | 客户需求分析、方案 | 园艺、旅游 | 无 | |
| 林十三 | 男 | 50 | 福建 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT支持 | IT支持 | 用户支持、故障 | 钓鱼、下棋 | 无 | |
| 黄十四 | 女 | 52 | 广西 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT助理 | IT助理 | 设备维护、文档 | 瑜伽、阅读 | 无 | |
| 周十五 | 男 | 55 | 贵州 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT专家 | IT专家 | 技术咨询、培训 | 登山、摄影 | 无 | |
| 吴十六 | 女 | 58 | 云南 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT顾问 | IT顾问 | 客户支持、方案 | 广场舞、养宠物 | 无 | |
| 郑十七 | 男 | 60 | 陕西 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT经理 | IT经理 | 团队管理、预算 | 高尔夫、品茶 | 无 | |
| 冯十八 | 女 | 62 | 山西 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT培训师 | IT培训 | 课程开发、授课 | 园艺、看电影 | 无 | |
| 孙十九 | 男 | 65 | 辽宁 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT支持 | IT支持 | 用户支持、故障 | 钓鱼、下棋 | 无 | |
| 周二十 | 女 | 68 | 吉林 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT助理 | IT助理 | 设备维护、文档 | 瑜伽、阅读 | 无 | |
| 吴二十一 | 男 | 70 | 黑龙江 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT专家 | IT专家 | 技术咨询、培训 | 登山、摄影 | 无 | |
| 郑二十二 | 女 | 72 | 内蒙古 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT顾问 | IT顾问 | 客户支持、方案 | 广场舞、养宠物 | 无 | |
| 冯二十三 | 男 | 75 | 宁夏 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT经理 | IT经理 | 团队管理、预算 | 高尔夫、品茶 | 无 | |
| 孙二十四 | 女 | 78 | 甘肃 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT培训师 | IT培训 | 课程开发、授课 | 园艺、看电影 | 无 | |
| 周二十五 | 男 | 80 | 青海 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT支持 | IT支持 | 用户支持、故障 | 钓鱼、下棋 | 无 | |
| 吴二十六 | 女 | 82 | 四川 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT助理 | IT助理 | 设备维护、文档 | 瑜伽、阅读 | 无 | |
| 郑二十七 | 男 | 85 | 重庆 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT专家 | IT专家 | 技术咨询、培训 | 登山、摄影 | 无 | |
| 冯二十八 | 女 | 88 | 湖南 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT顾问 | IT顾问 | 客户支持、方案 | 广场舞、养宠物 | 无 | |
| 孙二十九 | 男 | 90 | 湖北 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT经理 | IT经理 | 团队管理、预算 | 高尔夫、品茶 | 无 | |
| 周三十 | 女 | 92 | 广东 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT培训师 | IT培训 | 课程开发、授课 | 园艺、看电影 | 无 | |
| 吴三十一 | 男 | 95 | 广西 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT支持 | IT支持 | 用户支持、故障 | 钓鱼、下棋 | 无 | |
| 郑三十二 | 女 | 98 | 江西 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT助理 | IT助理 | 设备维护、文档 | 瑜伽、阅读 | 无 | |
| 冯三十三 | 男 | 100 | 福建 | 汉族 | 本科 | 学士 | IT专家 | IT专家 | 技术咨询、培训 | 登山、摄影 | 无 | |



- 说明：1、电梯应具有断电就近自动平层开门功能。
- 2、本工程电梯用电负荷等级为三级。
- 3、电梯井道照明及插座按照国家标准图05SD×006—P66页施工,由电梯公司负责。
- 4、TN系统故障防护最长切断时间不超过0.2S。
- 5、防护等级不低于IP54。

| | |
|---|--|
| <p>注释</p> <p>图中所有尺寸均以标注为准。除说明外，图中标准采用 GB 1979 为基准，其余以笔迹 [mm] 为准。</p> <p>1. 施工前须详细阅读并理解所有标注。</p> <p>2. 除非另有说明，施工前须对尺寸、公差进行验证。</p> <p>3. 施工前须获得变更审批表并填写完整。</p> | <p>Notes</p> <p>All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction. All dimensions shall be checked prior to construction. Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.</p> |
| <p>索引图 Key Plan</p> | |

Stamp for Engineering Certified

工程设计出图专用章
Stamp for Engineering Design

设计单位: Design Corporation



四川自力
建筑勘测设计有限公司

SICHUAN ZILI SURVEY DESIGNING CO., LTD.

建筑行业甲级 A151000709

渝外备17463

重庆市江津区人江建筑工程有限公司

Tel: 023-43785009 Fax: 023-43785009

业主 Client
南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
申请业主

| | |
|------------------------------|--------------|
| 项目名称 | Project Name |
| 南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元 增设电梯工程 | |

| 子项名称 | Sub-Project Name |
|---------|-------------------------|
| 1. 项目背景 | 1. Project Background |
| 2. 项目目标 | 2. Project Objectives |
| 3. 项目范围 | 3. Project Scope |
| 4. 项目组织 | 4. Project Organization |
| 5. 项目计划 | 5. Project Plan |
| 6. 项目执行 | 6. Project Execution |
| 7. 项目监控 | 7. Project Monitoring |
| 8. 项目收尾 | 8. Project Closure |

| | |
|------|----------------|
| 项目编号 | Project Number |
| | CQ-J-2025-164 |

| | | |
|-------------------------|-----|-----|
| 项目负责人 Project leader | 瞿皓 | 瞿皓 |
| 审定 Approved | 沈国栋 | 沈国栋 |
| 审核 Examined | 吴丽宏 | 吴丽宏 |
| 专业负责人 Chief | 吴丽宏 | 吴丽宏 |
| 校对 Checked | 黄玉林 | 黄玉林 |
| 设计 Designed | 周 馨 | 周馨 |
| 图样名称 Drawing Title | | |

电梯一层平面图

比例 Scale 1:100

| | |
|-------------|----|
| 版本 Revision | A版 |
|-------------|----|

日期 Date 2025.07

类别 Category 电施

| | |
|---------------------|----|
| 图样编号 Drawing Number | 04 |
|---------------------|----|

| 姓名 | 性别 | 出生日期 | 身份证号 | 学历 | 专业 | 毕业院校 | 毕业时间 | 毕业地点 | 毕业成绩 | 备注 |
|------|----|------------|--------------------|----|----------|---------|---------|------|------|----|
| 张三 | 男 | 1990-01-01 | 110101199001010001 | 本科 | 计算机科学与技术 | 清华大学 | 2013-06 | 北京 | 85 | |
| 李四 | 女 | 1992-03-05 | 110102199203050002 | 本科 | 软件工程 | 北京大学 | 2014-06 | 北京 | 88 | |
| 王五 | 男 | 1991-05-10 | 110103199105100003 | 本科 | 网络工程 | 上海交通大学 | 2013-06 | 上海 | 82 | |
| 赵六 | 女 | 1993-07-18 | 110104199307180004 | 本科 | 信息安全 | 复旦大学 | 2015-06 | 上海 | 80 | |
| 孙七 | 男 | 1994-09-22 | 110105199409220005 | 本科 | 数据科学 | 浙江大学 | 2016-06 | 杭州 | 87 | |
| 周八 | 女 | 1995-11-03 | 110106199511030006 | 本科 | 人工智能 | 中国科学院大学 | 2017-06 | 北京 | 90 | |
| 吴九 | 男 | 1996-12-15 | 110107199612150007 | 本科 | 机器人工程 | 哈尔滨工业大学 | 2018-06 | 哈尔滨 | 89 | |
| 郑十 | 女 | 1997-02-28 | 110108199702280008 | 本科 | 虚拟现实 | 北京邮电大学 | 2019-06 | 北京 | 86 | |
| 冯十一 | 男 | 1998-04-12 | 110109199804120009 | 本科 | 智能感知 | 东南大学 | 2020-06 | 南京 | 84 | |
| 陈十二 | 女 | 1999-06-25 | 110110199906250010 | 本科 | 人机交互 | 武汉大学 | 2021-06 | 武汉 | 83 | |
| 林十三 | 男 | 2000-08-08 | 110111200008080011 | 本科 | 元宇宙 | 华中科技大学 | 2022-06 | 武汉 | 81 | |
| 周十四 | 女 | 2001-10-17 | 110112200110170012 | 本科 | 区块链 | 中山大学 | 2023-06 | 广州 | 80 | |
| 吴十五 | 男 | 2002-12-30 | 110113200212300013 | 本科 | 量子计算 | 清华大学 | 2024-06 | 北京 | 79 | |
| 郑十六 | 女 | 2003-01-14 | 110114200301140014 | 本科 | 量子通信 | 北京大学 | 2025-06 | 北京 | 78 | |
| 冯十七 | 男 | 2004-03-27 | 110115200403270015 | 本科 | 量子网络 | 上海交通大学 | 2026-06 | 上海 | 77 | |
| 陈十八 | 女 | 2005-05-10 | 110116200505100016 | 本科 | 量子安全 | 复旦大学 | 2027-06 | 上海 | 76 | |
| 林十九 | 男 | 2006-07-23 | 110117200607230017 | 本科 | 量子加密 | 浙江大学 | 2028-06 | 杭州 | 75 | |
| 周二十 | 女 | 2007-09-06 | 110118200709060018 | 本科 | 量子存储 | 中国科学院大学 | 2029-06 | 北京 | 74 | |
| 吴二十一 | 男 | 2008-11-19 | 110119200811190019 | 本科 | 量子传输 | 哈尔滨工业大学 | 2030-06 | 哈尔滨 | 73 | |
| 郑二十二 | 女 | 2009-01-02 | 110120200901020020 | 本科 | 量子通信 | 北京邮电大学 | 2031-06 | 北京 | 72 | |
| 冯二十三 | 男 | 2010-03-15 | 110121201003150021 | 本科 | 量子网络 | 东南大学 | 2032-06 | 南京 | 71 | |
| 陈二十四 | 女 | 2011-05-28 | 110122201105280022 | 本科 | 量子安全 | 武汉大学 | 2033-06 | 武汉 | 70 | |
| 林二十五 | 男 | 2012-08-11 | 110123201208110023 | 本科 | 量子加密 | 华中科技大学 | 2034-06 | 武汉 | 69 | |
| 周二十六 | 女 | 2013-10-24 | 110124201310240024 | 本科 | 量子存储 | 中山大学 | 2035-06 | 广州 | 68 | |
| 吴二十七 | 男 | 2014-12-07 | 110125201412070025 | 本科 | 量子传输 | 清华大学 | 2036-06 | 北京 | 67 | |
| 郑二十八 | 女 | 2015-01-20 | 110126201501200026 | 本科 | 量子通信 | 北京大学 | 2037-06 | 北京 | 66 | |
| 冯二十九 | 男 | 2016-03-03 | 110127201603030027 | 本科 | 量子网络 | 上海交通大学 | 2038-06 | 上海 | 65 | |
| 陈三十 | 女 | 2017-05-16 | 110128201705160028 | 本科 | 量子安全 | 复旦大学 | 2039-06 | 上海 | 64 | |
| 林三十一 | 男 | 2018-07-29 | 110129201807290029 | 本科 | 量子加密 | 浙江大学 | 2040-06 | 杭州 | 63 | |
| 周三十二 | 女 | 2019-09-11 | 110130201909110030 | 本科 | 量子存储 | 中国科学院大学 | 2041-06 | 北京 | 62 | |
| 吴三十三 | 男 | 2020-11-24 | 110131202011240031 | 本科 | 量子传输 | 哈尔滨工业大学 | 2042-06 | 哈尔滨 | 61 | |
| 郑三十四 | 女 | 2021-01-07 | 110132202101070032 | 本科 | 量子通信 | 北京邮电大学 | 2043-06 | 北京 | 60 | |
| 冯三十五 | 男 | 2022-03-20 | 110133202203200033 | 本科 | 量子网络 | 东南大学 | 2044-06 | 南京 | 59 | |
| 陈三十六 | 女 | 2023-05-03 | 110134202305030034 | 本科 | 量子安全 | 武汉大学 | 2045-06 | 武汉 | 58 | |
| 林三十七 | 男 | 2024-07-16 | 110135202407160035 | 本科 | 量子加密 | 华中科技大学 | 2046-06 | 武汉 | 57 | |
| 周三十八 | 女 | 2025-09-29 | 110136202509290036 | 本科 | 量子存储 | 中山大学 | 2047-06 | 广州 | 56 | |
| 吴三十九 | 男 | 2026-11-12 | 110137202611120037 | 本科 | 量子传输 | 清华大学 | 2048-06 | 北京 | 55 | |
| 郑四十 | 女 | 2027-01-25 | 110138202701250038 | 本科 | 量子通信 | 北京大学 | 2049-06 | 北京 | 54 | |

结构设计施工说明

| | |
|--|---|
| 设计依据: | |
| 1.1. 国家现行建筑结构设计规范、规程 | |
| 1.2. 钢结构设计、制作、安装、验收应遵循下列规范、规程: | |
| 1.2.1《钢结构设计标准》 | (GB 50017-2017) |
| 1.2.2《冷弯薄壁型钢结构技术规范》 | (GB 50018-2002) |
| 1.2.3《钢结构工程施工质量验收标准》 | (GB50205-2020) |
| 1.2.4.《钢结构焊接规范》 | (GB50661-2011) |
| 1.2.5《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》 | (GB8923-88) |
| 1.2.6《建筑抗震设计标准》 | (GB/T 50011-2010)(2024 年版) |
| 1.2.7《混凝土结构设计标准》 | (GB/T 50010-2010)(2024 年版) |
| 1.2.8《建筑地基基础设计规范》 | GB50007-2011 |
| 1.2.9《建筑结构荷载规范》 | GB50009-2012 |
| 1.2.10.《碳焊接条》 | GB/T5117-2012 |
| 1.2.11.《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》 | GB8923.1-2011 |
| 1.2.12.《建筑防腐工程施工及验收规范》 | GB50212-2002 |
| 1.2.13.《钢结构通用规范》 | GB55006-2021 |
| 1.2.14.《工程结构通用规范》 | GB55001-2021 |
| 1.2.15.《建筑与市政工程抗震通用规范》 | GB55002-2021 |
| 1.2.16.《建筑与市政地基基础通用规范》 | GB55003-2021 |
| 1.2.17.《混凝土结构通用规范》 | GB55008-2021 |
| 1.2.18.《既有建筑维护与改造通用规范》 | GB55022-2021 |
| 2 工程概况 | |
| 本工程为南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元增设电梯工程,与之连接的既有建筑为砌体结构 | |
| 梯井道净宽度:2.20m,梯井道净深度:2.10m | |
| 电梯井高度:23.40m。新增电梯为钢结构。 | |
| 3 主要设计条件: | |
| 3.1 按重要性分类,本工程安全等级为 二 级 | |
| 3.2 本工程主体结构设计工作年限为 25 年,且不大于原房屋结构后续使用年限 | |
| 3.3 重庆地区基本风压值为 0.4KN/m^2 ,地面粗糙度为 B 类 | |
| 3.4 本工程建筑抗震设防烈度为6 度;设计基本加速度为 0.05g ,抗震等级为四级 | |
| 3.5 荷载标准值: | |
| 3.5.1 恒荷载: | |
| 3.5.1.2 外墙板: | 0.20KN/m^2 |
| 3.5.2 活荷载: | |
| 3.5.2.1 屋面: | 0.50KN/m^2 |
| 3.5.2.2 廊道: | 3.50KN/m^2 |
| 3.5.2.3 栏杆顶部水平荷载: | 1.0kN/m ;竖向荷载 1.2kN/m |
| 3.6 未经设计同意,施工、使用过程中荷载标准值不得超过上述荷载限值 | |
| 4 本工程室内±0.000 见建施图。 | |
| 5 结构概况: | |
| 本工程电梯钢结构及廊道部分,钢柱均为方钢管,钢梁为钢管。维护材料金属雕花板,廊道楼面为4mm 花纹钢板 | |
| 6 材料: | |
| 6.1 本工程钢结构材料应遵循下列材料规范: | |
| 6.1.1《碳素结构钢》 | (GB/T700-2006) |
| 6.1.2《优质碳素结构钢钢号及一般技术条件》 | (GB/T699-88) |
| 6.1.3《低合金高强度结构钢》 | (GB/T1591-2018) |
| 6.1.4《合金结构钢技术条件》 | (GB3077-88) |
| 6.1.5《熔化焊用钢丝》 | (GB/T14957-94) |
| 6.1.6《碳素钢埋弧焊用焊剂》 | (GB/T5293-85) |
| 6.1.7《低合金钢埋弧焊用焊剂》 | (GB/T12470-90) |

| |
|--|
| 6.1.8《碳钢焊条》(GB/T5117-2012)。 |
| 6.1.9《低合金钢焊条》(GB/T5118-2012)。 |
| 6.1.10.《钢结构防火涂料应用技术规范》(CECS24:90)。 |
| 6.2 本工程所采用的钢材除满足国家材料规范要求外,在地震区尚应满足下列要求: |
| 6.2.1 钢材的屈服强度实测值与抗拉强度实测值的比值应不大于0.85。 |
| 6.2.2 钢材应具有明显的屈服台阶,且伸长率应大于20%。 |
| 6.2.3 钢材应具有良好的可焊性和合格的冲击韧性。 |
| 6.3 钢梁、钢柱所用方钢管采用Q235-B。 |
| 6.4 结构用埋件钢板均采用Q235-B。 |
| 6.5 本工程所有钢构件规格、型号未经同意严禁任意替换。 |
| 砖墙: |
| 本工程砌体砌筑质量为B级,砌体采用MU15烧结页岩多孔砖,M7.5水泥砂浆砌筑,钢结构构件焊接: |
| 8.1 焊接时应选择合理的焊接工艺及焊接顺序,以减小钢结构中产生的焊接应力和焊接变形。 |
| 8.2 Q355与Q355钢之间焊接应采用E50型焊条,Q235与Q235钢间焊接应采用E43型焊条,Q355与Q235钢之间焊接应采用E50型焊条。 |
| 8.3 钢结构制作及安装过程中的对接焊缝质量等级为二级,其他安装焊缝质量等级为三级。 |
| 8.4 圆管与钢梁、柱间采用6厚角焊缝围焊连接,圆管间采用6厚相贯焊缝围焊连接。 |
| 8.5 钢梁钢柱端节点处开口的采用6厚钢板封口。 |
| 8.6 未注明切角为25X25。 |
| 8.7 梁与柱刚性连接,柱在梁翼缘上下各500mm范围内,箱形柱壁板间的连接焊接采用全熔透坡口焊接 |
| 钢结构运输、检验、堆放: |
| 9.1 在运输及操作过程中应采取的措施防止构件变形和损坏,严禁在安装好的构件上随意设置吊挂荷载,以免造成构件损坏或过大变形。 |
| 9.2 结构安装前应对构件进行全面检查:如构件的数量、长度、垂直度,安装接头之间的尺寸是否符合设计要求等。 |
| 9.3 构件堆放场地应事先平整夯实,并做好四周排水。 |
| 9.4 构件堆放时,应先放置枕木垫平,不宜直接将构件放置于地面上。 |
| 9.5 运输及堆放过程中应防止雨淋。 |
| 钢结构安装: |
| 10.1 安装应待下部结构轴线及支座预埋钢板验收合格后方可进行。 |
| 10.2 安装方法及顺序:应根据结构特点结合施工技术条件,由安装公司根据施工阶段荷载,实际受力状态进行必要的验算,并提出施工组织设计,经相关部门批准后且经试拼及试安装确认方案可行后方可实施。 |
| 10.3 结构安装时,应采取有效技术措施,确保施工过程中结构的稳定,并防止产生过大变形。 |
| 10.4 结构安装完成后,应详细检查运输,安装过程中涂层的擦伤,并补刷油漆。 |
| 10.5 结构安装完成后,再逐次安装维护构件。 |
| 10.6 屋面在使用过程中,业主应专门组织维护人员定期维护、去污。(建议每年一次)。 |
| 防火等级 |
| 11.1 钢结构按照二级防火等级考虑。 |
| 11.2 金属构件防腐蚀和防火处理 |
| 1、所有的主钢结构件都必须进行抛丸处理,质量须达到GB/T8923.1~4中Sa2.5级 |
| 2、所有的钢构等金属构件都必须进行手工除锈处理,质量须达到GB/T8923.1~4中St2级 |
| 3、本图中的钢柱、钢梁:除锈合格后喷涂环氧富锌防锈底漆二遍,厚度不小于70um,喷涂环氧云铁 |
| 4、本图中标注的热镀锌构件镀锌层含量室内不低于275g/m ² ??,室外不低于400g/m ² ,对热镀锌构件进行涂刷防火涂料前应先涂一道磷化底漆结合层。 |
| 5、钢构件防腐设计年限为10年,但应根据实际使用情况定期检查并维护,检查间隔为两年。 |
| 6、二级耐火等级建筑物其主要构件的耐火极限分别为:柱的耐火极限为2.5h,采用40厚 |

非膨胀型防火涂料,等效热阻 $(R_i) = 0.40(h^{2*}c/w)$,支撑的耐火极限为2.5h
采用60厚非膨胀型防火涂料非膨胀型防火涂料,等效热阻 $(R_i) = 0.59(m^{2*}c/w)$,
梁的耐火极限为1.5h,采用26厚非膨胀型防火涂料,等效热阻 $(R_i) = 0.24(m^{2*}c/w)$,
其它构件的耐火极限为1.0h,采用20非膨胀型防火涂料,等效热阻 $(R_i) = 0.25(m^{2*}c/w)$
防火涂料热传导系数为 $0.10W/(m^{*}C)$,密度为 $680kg/m^3$?比热为 $1000J/(k$
根据《既有建筑维护与改造通用规范》GB55022-2021第11.2.6非膨胀型防火涂料厚度
不小于25mm,且应按照《钢结构防火涂料性能技术规程》T/CECS24第3.3.2.1条规定
防火层内加网施工,增强防开裂性能。

7、防火涂料的涂层厚度应按具有防火材料生产经营资质企业的技术标准以及各构件的耐火极限确定。
8、防火涂料的施工方法和注意事项要满足防火涂料产品说明书的要求。
9、防火涂料应由具有资质的专业施工队伍进行施工。

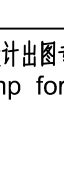
其他

12.1 施工前,电梯厂家应对涉及电梯尺寸进行复核,复核无误后方可施工。
12.2 施工过程中,涉及电梯工艺要求的部分应由电梯厂家指导施工。
12.3 本工程如采用起重机械进行安装的工程、钢结构安装,搭设高度24m以上的脚手架工程(电梯井)等,针对以上危大工程,建设单位和施工单位应按照《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》(建办质[2021]48号)的要求,进行相应的安全管理。确保工程周边环境安全和工程施工安全。
12.4 施工前应对与电梯连接的梁进行检测并将结果交于设计单位进行复核验算,如不承载力不足要求时应原结构梁进行加固处理。
12.5 图纸未经审查不得用于施工。

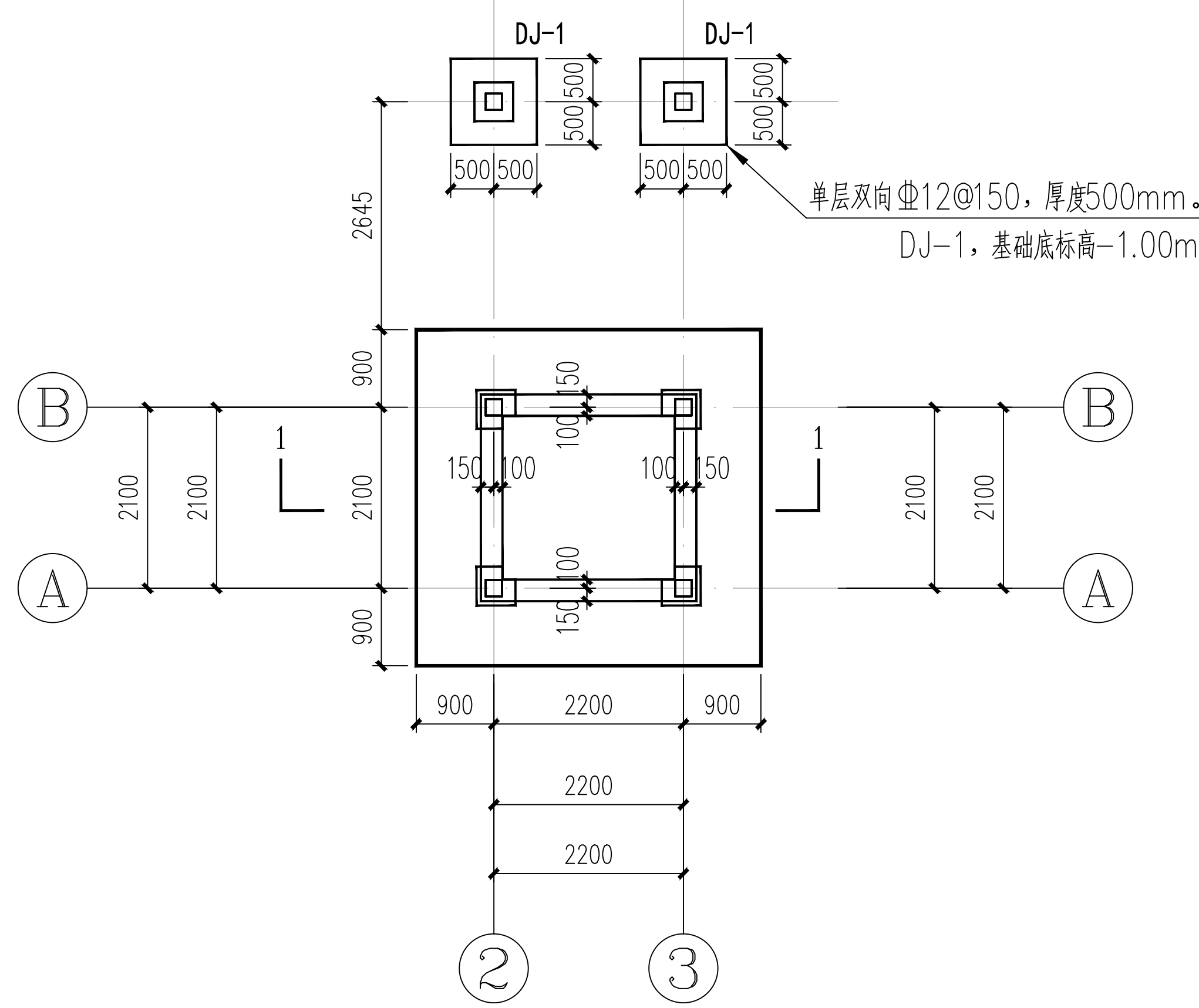
植筋技术要求

(1)采用植筋和种植全螺纹锚固时,其锚固部位的原构件混凝土不得有局部缺陷。否则应先进行补强或加固处理后再植筋。
(2)采用植筋锚固的混凝土结构时,其长期使用环境温度不应高于 $60^{\circ}C$,处于特殊环境(如高温、高湿、介质侵蚀等)的混凝土结构采用植筋技术时,除应按国家现行有关标准的规定采取相应防护措施外,尚应采用耐环境因素作用的胶粘剂。
(3)钻孔时应先钻梁宽中间的孔,再顺序向两边钻孔。当无法避开原有结构钢筋时,可水平移动植筋孔,梁在端部的宽度亦随之加大,钢筋按6:1水平折回原设计位置。
(4)首先按设计要求的孔位、孔径、孔深钻孔。钻孔时应避开原构件钢筋,梁柱纵筋植筋时将结合面处原构件钢筋保护层剔除,钢筋外露,确定钢筋位置后再钻孔,植筋直径与对应孔径直径设计值应按照《混凝土结构加固设计规范》表15.3.5规定数值确定;成孔深度及植筋锚固深度详见表一。
(5)用清水压力浇注清洗孔道,用吹风机与刷子清理孔道直至孔内壁无浮尘水渍为止,用烤棒烤干,然后用丝棉将孔口临时封闭,避免水流入孔内或其它杂物落入其中。
(6)植筋钢筋必须顺直,植筋前应对原钢筋进行除锈,且除锈长度大于植筋长度。
(7)将处理好的钢筋旋转缓慢插入孔道内,始终向一个方向旋转,使植筋胶均匀附着在钢筋表面及螺旋缝隙中。灌入的植筋胶应充足,钢筋就位后,植筋胶应溢于孔口。插好的钢筋、锚栓不可再扰动,待植筋胶养护期结束后才可进行下一步操作。
(8)植筋时,其钢筋宜先焊后种植,若有困难而必需后焊,应考虑焊接高温对胶的不利影响,采用冰水浸渍的湿毛巾包裹植筋的根部,其焊点距离基材混凝土的表面应大于15d,且不小于500mm。
(9)操作技术要求应根据所选用的产品,按使用说明严格落实。

| 构件号 | 截面 (mm) | 材质 |
|-----|--------------------|-------|
| GZ1 | 方管200X8 | Q235B |
| MZ1 | 矩管50X100X3(宽x高x厚) | Q235B |
| GL1 | 矩管100X150X4(宽x高x厚) | Q235B |
| GL2 | 矩管100X200X6(宽x高x厚) | Q235B |
| GL3 | 矩管40X80X3(宽x高x厚) | Q235B |
| GL4 | 方管200X6 | Q235B |
| GL5 | 矩管200X300X6(宽x高x厚) | Q235B |
| GL6 | 矩管150X200X6(宽x高x厚) | Q235B |

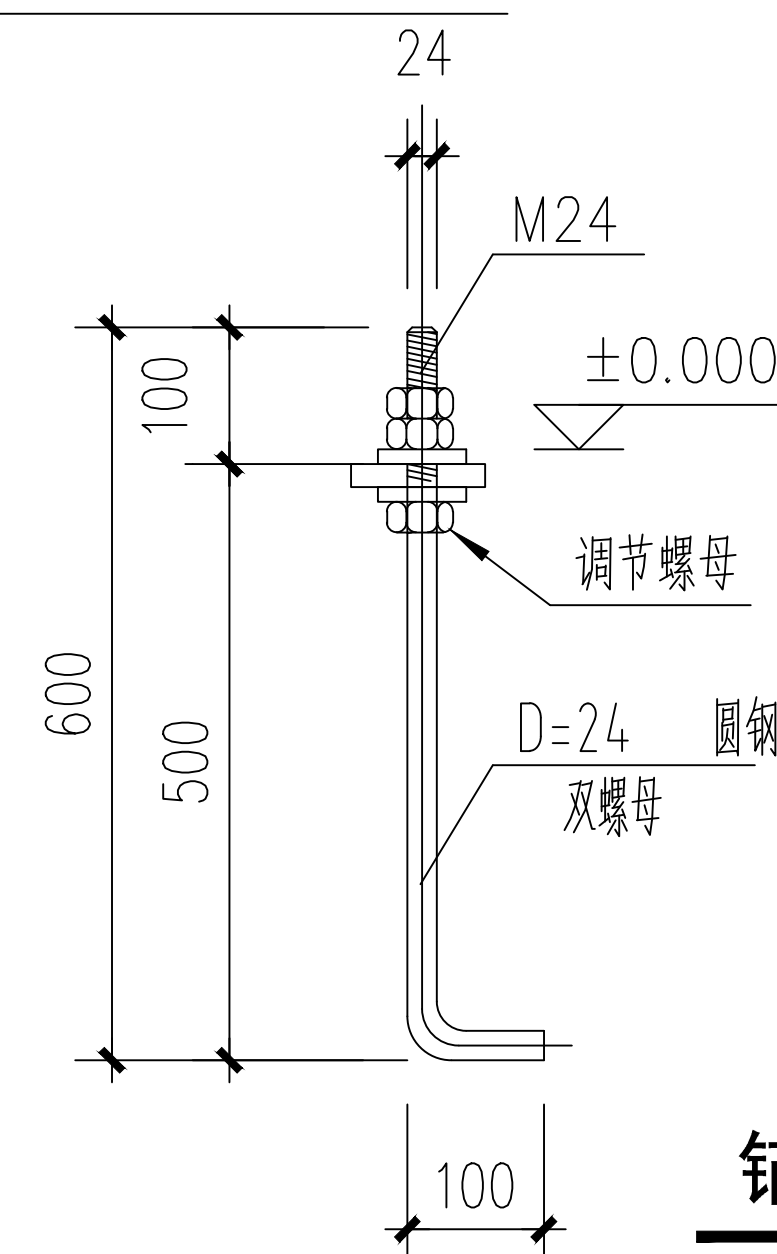
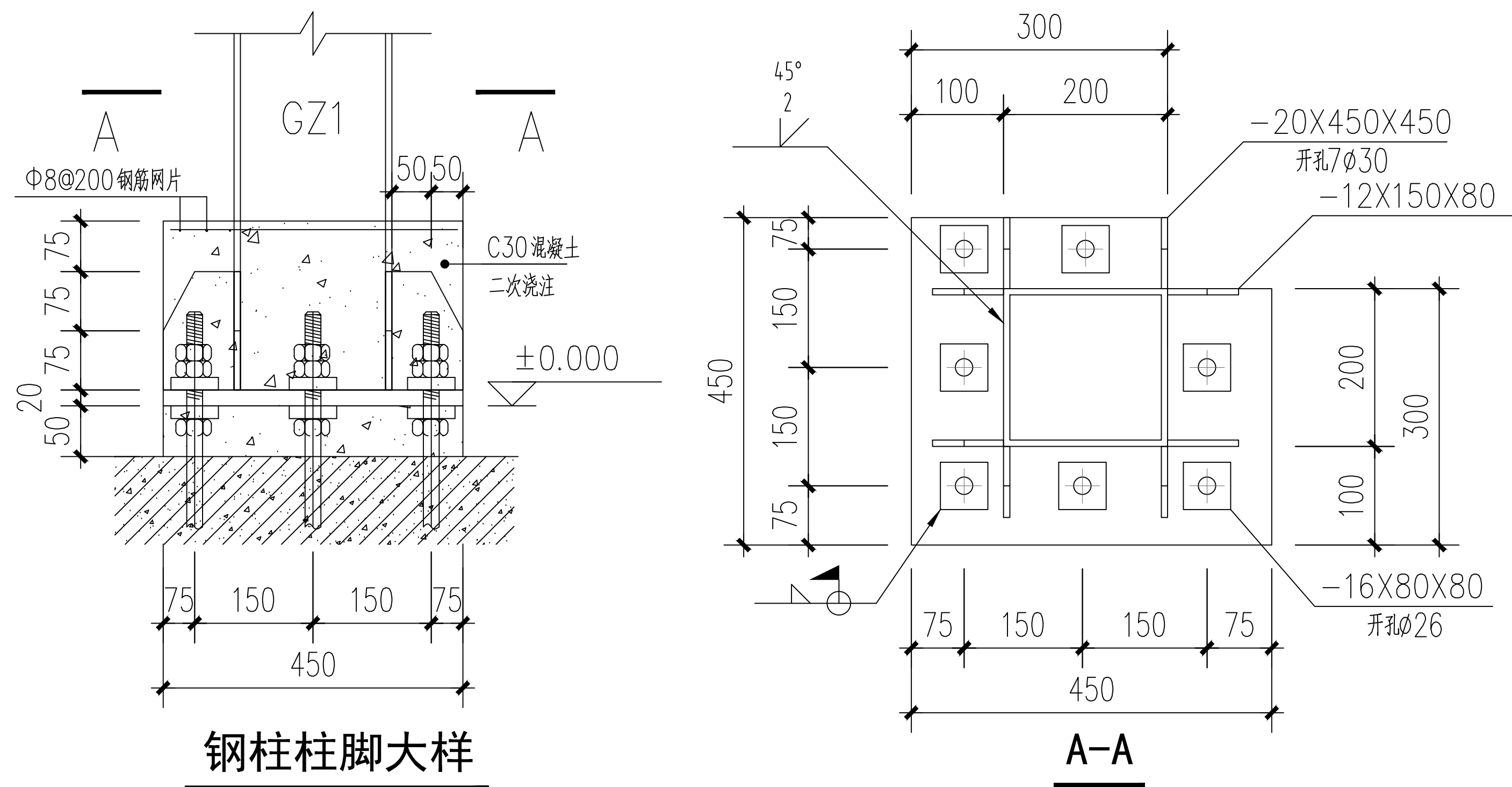
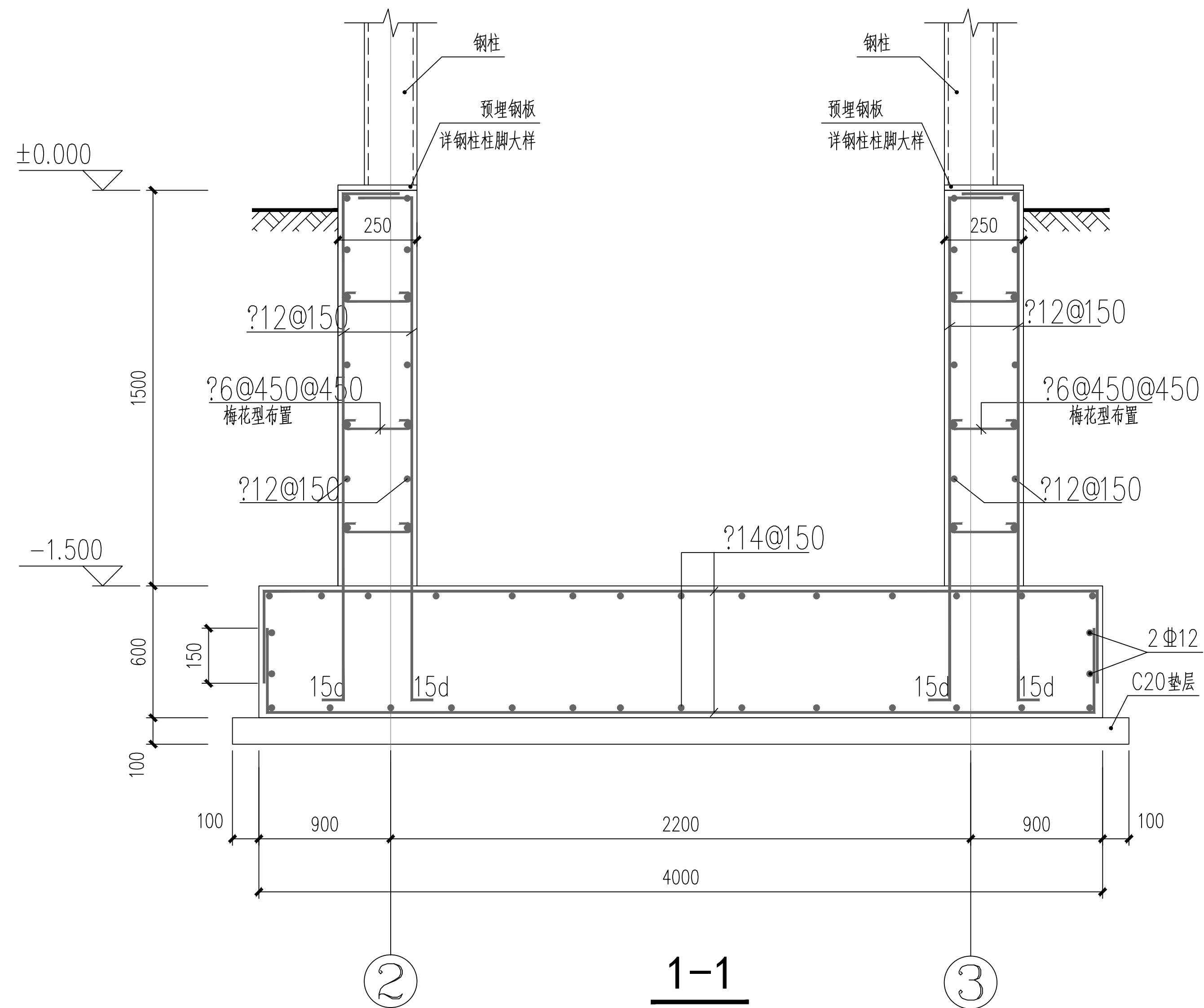
| | | | | | |
|---|--|--------------------|-----------------|--|--|
| <div>注釋</div> <p>圖中所有尺寸均以毫米計，除特殊說明外，圖 中標註單位為：mm（即毫米），長度大於或等於10mm的 尺寸，如無特別說明均應採用毫米制。 尺寸公稱值、加工及裝配公差詳見本圖集第1卷第2章第 7節。如有需要變更請與設計人員協商。</p> <div>Notes</div> <p>All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction. All dimensions shall be checked prior to construction. Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.</p> | | | | | |
| 索引圖 Key Plan | | | | | |
| | | | | | |
| 工程註冊證書 Stamp for Engineering Certified | | | | | |
| | | | | | |
| 工程技術監督專用章 Stamp for Engineering Design | | | | | |
| | | | | | |
| 設計單位 Design Corporation <div>四川自力 建筑勘测设计有限公司 SECHUAN ZILI SURVEY DESIGNING CO., LTD. 建设行政主管部门 A151000709 渝外事字17463</div> <div>Tel: 023-47285009 Fax: 023-47285009</div> <div>重庆市南岸区海棠溪街道海棠溪社区</div> | | | | | |
| 業主 Client 南川区清桥社区御锦山A9楼1、2单元 申请业主 | | | | | |
| 项目名称 Project Name 南川区清桥社区御锦山A9楼1、2单元 增建电气工程 | | | | | |
| 子项目名称 Sub-Project Name | | | | | |
| 项目编号 Project Number QP-J-2025-164 | | | | | |
| 项目负责人 Project leader | | 职称 Title | 签字 Signature | | |
| 审批 Approved | | 职称 Title | 签字 Signature | | |
| 审核 Examined | | 职称 Title | 签字 Signature | | |
| 专业负责人 Chief | | 注册资格 Registered | 签字 Signature | | |
| 设计 Designed | | 注册资格 Registered | 签字 Signature | | |
| 图名 Name Drawing Title <div>结构设计施工图说明</div> | | | | | |
| 比例 Scale | | 1:100 | | | |
| 版本 Revision | | A版 | | | |
| 日期 Date | | 2025.07 | | | |
| 类别 Category | | 绪施 | | | |
| 版本号 Drawing Number | | 01 | | | |

| 姓名 | 性别 | 出生日期 | 身份证号 | 民族 | 籍贯 | 学历 | 学位 | 职称 | 专业 | 研究方向 | 导师 | 联系电话 | 电子邮箱 | 联系地址 | 邮政编码 | 备注 |
|-----|----|------------|--------------------|----|----|----|----|-------|-----------|-----------|-----|-------------|--------------------|---------------------|--------|----|
| 张三 | 男 | 1990-01-01 | 110101199001010001 | 汉族 | 北京 | 本科 | 学士 | 助理工程师 | 计算机科学与技术 | 人工智能 | 王小明 | 13800138000 | zhangsan@163.com | 北京市海淀区中关村大街1号 | 100088 | |
| 李四 | 女 | 1992-03-05 | 330102199203050002 | 汉族 | 浙江 | 硕士 | 硕士 | 工程师 | 软件工程 | 大数据分析 | 赵国强 | 15800158000 | lisi@163.com | 浙江省杭州市西湖区文三路100号 | 310012 | |
| 王五 | 男 | 1988-07-15 | 440103198807150003 | 汉族 | 广东 | 本科 | 学士 | 助理研究员 | 物理学 | 量子力学 | 陈丽娟 | 13900139000 | wangwu@163.com | 广东省广州市天河区科学城知识城大道1号 | 510630 | |
| 赵六 | 女 | 1995-11-20 | 510104199511200004 | 汉族 | 四川 | 本科 | 学士 | 助教 | 化学工程与技术 | 材料科学 | 孙浩然 | 15000150000 | zhaoliu@163.com | 四川省成都市高新区天府大道1号 | 610041 | |
| 孙七 | 男 | 1991-05-10 | 610105199105100005 | 汉族 | 陕西 | 硕士 | 硕士 | 高级工程师 | 机械工程 | 智能制造 | 周文斌 | 13700137000 | sunqi@163.com | 陕西省西安市雁塔区雁塔南路1号 | 710065 | |
| 周八 | 女 | 1993-09-08 | 360106199309080006 | 汉族 | 江西 | 本科 | 学士 | 实验员 | 生物学 | 植物学 | 吴晓峰 | 15200152000 | zhouba@163.com | 江西省南昌市东湖区红谷滩新区1号 | 330016 | |
| 吴九 | 男 | 1989-12-22 | 420107198912220007 | 汉族 | 湖北 | 硕士 | 硕士 | 副教授 | 环境科学与工程 | 环境工程 | 郑宇翔 | 13600136000 | wujiu@163.com | 湖北省武汉市洪山区珞喻南路1号 | 430079 | |
| 郑十 | 女 | 1994-06-18 | 310108199406180008 | 汉族 | 浙江 | 本科 | 学士 | 见习工程师 | 电气工程及其自动化 | 电力系统及其自动化 | 张磊 | 15100151000 | zhengshi@163.com | 浙江省宁波市江北区甬江大道1号 | 315015 | |
| 张十一 | 男 | 1996-02-28 | 430109199602280009 | 汉族 | 湖南 | 本科 | 学士 | 技术员 | 信息管理与信息系统 | 信息管理 | 李娜 | 13500135000 | zhangshi1@163.com | 湖南省长沙市岳麓区岳麓大道1号 | 410202 | |
| 李十二 | 女 | 1997-08-12 | 520110199708120010 | 汉族 | 贵州 | 本科 | 学士 | 助理实验师 | 地质工程与地质技术 | 地质工程 | 刘伟 | 15900159000 | liushi2@163.com | 贵州省贵阳市观山湖区长岭北路1号 | 550000 | |
| 刘十三 | 男 | 1998-04-03 | 350111199804030011 | 汉族 | 福建 | 本科 | 学士 | 见习研究员 | 材料科学与工程 | 材料物理 | 陈静 | 13800138000 | liushi3@163.com | 福建省福州市鼓楼区五四路1号 | 350001 | |
| 陈十四 | 女 | 1999-10-25 | 410112199910250012 | 汉族 | 河南 | 本科 | 学士 | 实验员 | 化学工程与技术 | 化学工程 | 王强 | 15000150000 | chenshi4@163.com | 河南省郑州市金水区经三路1号 | 450002 | |
| 王十五 | 男 | 2000-01-15 | 320113200001150013 | 汉族 | 江苏 | 本科 | 学士 | 助理实验员 | 环境科学与工程 | 环境工程 | 赵磊 | 13900139000 | wangshi5@163.com | 江苏省南京市江宁区江宁大道1号 | 211113 | |
| 赵十六 | 女 | 2001-05-20 | 460114200105200014 | 汉族 | 海南 | 本科 | 学士 | 见习实验员 | 生物工程 | 生物工程 | 孙明 | 15800158000 | zhaoshi6@163.com | 海南省海口市美兰区美兰大道1号 | 570000 | |
| 孙十七 | 男 | 2002-09-10 | 530115200209100015 | 汉族 | 云南 | 本科 | 学士 | 助理实验员 | 材料科学与工程 | 材料物理 | 周文 | 13700137000 | sunshi7@163.com | 云南省昆明市盘龙区盘龙大道1号 | 650011 | |
| 周十八 | 女 | 2003-03-05 | 340116200303050016 | 汉族 | 安徽 | 本科 | 学士 | 实验员 | 环境科学与工程 | 环境工程 | 吴昊 | 15200152000 | zhoushi8@163.com | 安徽省合肥市蜀山区蜀山大道1号 | 230011 | |
| 吴十九 | 男 | 2004-07-18 | 420117200407180017 | 汉族 | 湖北 | 本科 | 学士 | 见习实验员 | 化学工程与技术 | 化学工程 | 郑宇 | 13600136000 | wushi9@163.com | 湖北省武汉市洪山区珞喻南路1号 | 430079 | |
| 郑二十 | 女 | 2005-11-22 | 310118200511220018 | 汉族 | 浙江 | 本科 | 学士 | 助理实验员 | 环境科学与工程 | 环境工程 | 张磊 | 15100151000 | zhengshi20@163.com | 浙江省宁波市江北区甬江大道1号 | 315015 | |



基础平面布置图 1:100


| | | |
|-------|---------------------|---------------------|
| 截面 | | |
| 编号 | AZ1 | DZ1 |
| 标高 | 基础顶 $\sim\pm 0.000$ | 基础顶 $\sim\pm 0.000$ |
| 纵筋 | 12 Φ 16 | 12 Φ 16 |
| 箍筋/拉筋 | Φ 10@100 | Φ 10@100 |

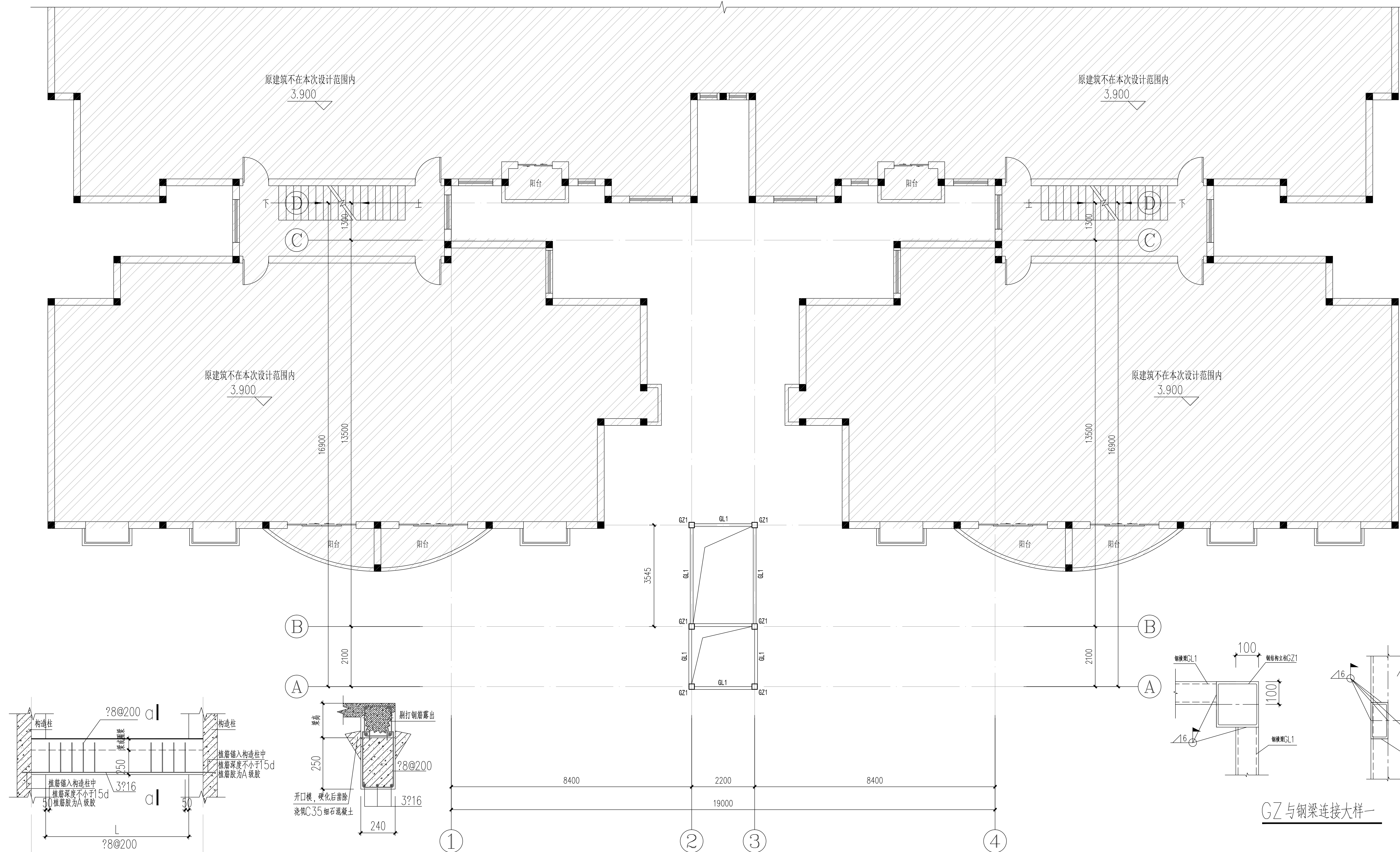


锚栓大样

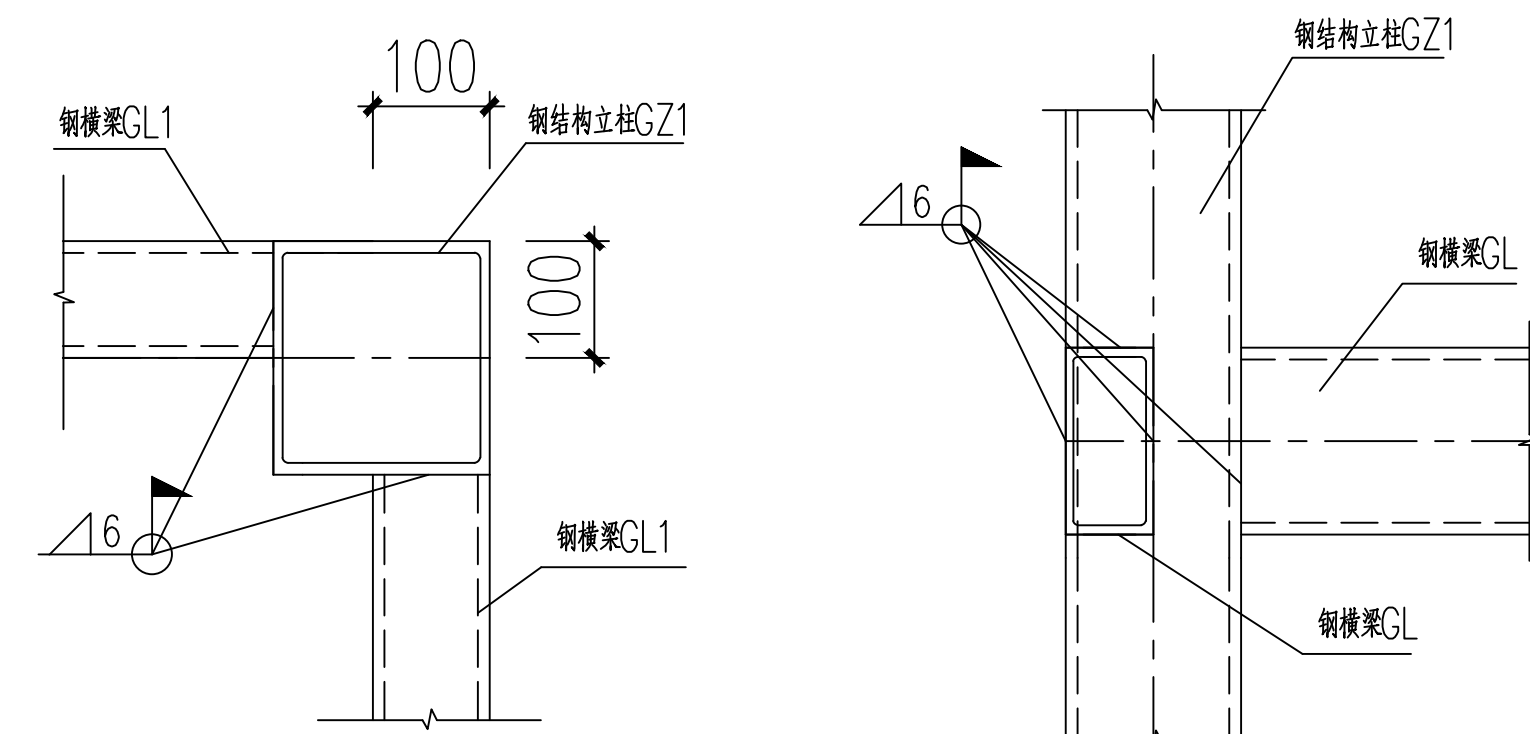
基础说明:

- 1、本工程甲方未提供地勘报告，基础持力层暂定红黏土层（老土层），地基承载力特征值按 $f_a=150\text{KPa}$ 预估设计。基础开挖后，应通过静载试验等勘察手段，确定地基持力层的承载力，若现场地质情况与设计不符（不满足设计要求或基础下有管道、管沟时），请立即通知设计人员现场勘察处置。
- 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：
基础及基坑侧壁混凝土等级为C30，底板上下层保护层厚度为：40/50mm，侧壁内外层保护层厚度为：40/50mm，未特别注明的垫层为C20。
- 4、基坑防水等级为二级，抗渗等级P8。
- 5、本工程为已有建筑增建电梯，特别应注意的是基础的类型及基础的埋置深度等情况。基坑开挖位置毗邻原有建筑，开挖时应注意对相邻建筑物、道路、市政等设施的保护，不得应基坑开挖造成对原有建筑基础造成危害；基坑开挖时，开挖至原有基础处深度时，应通知设计单位，待设计单位复核基坑设计深度后方可施工；
- 6、基坑基础与相邻基础的底面高差不得大于其水平净距（即刚性角 45° 的要求）
同时在开挖基础时，不得损坏原有基础且应采取相应措施对原有基础予以保护
- 7、基坑较深，距周边墙基础较近，其安全保证措施为：
a、合理安排开挖顺序； b、控制开挖率和每天开挖量；
c、设置周边（或中央）隔离带，如设置塑料排水带防振沟、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；
f、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，根据土层的情况适当调整，当沉降和位移值超过允许值时，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、施工过程中发现与设计不符地质现象应及时通知设计单位。
- 10、未尽事宜应按有关规范、规程执行。

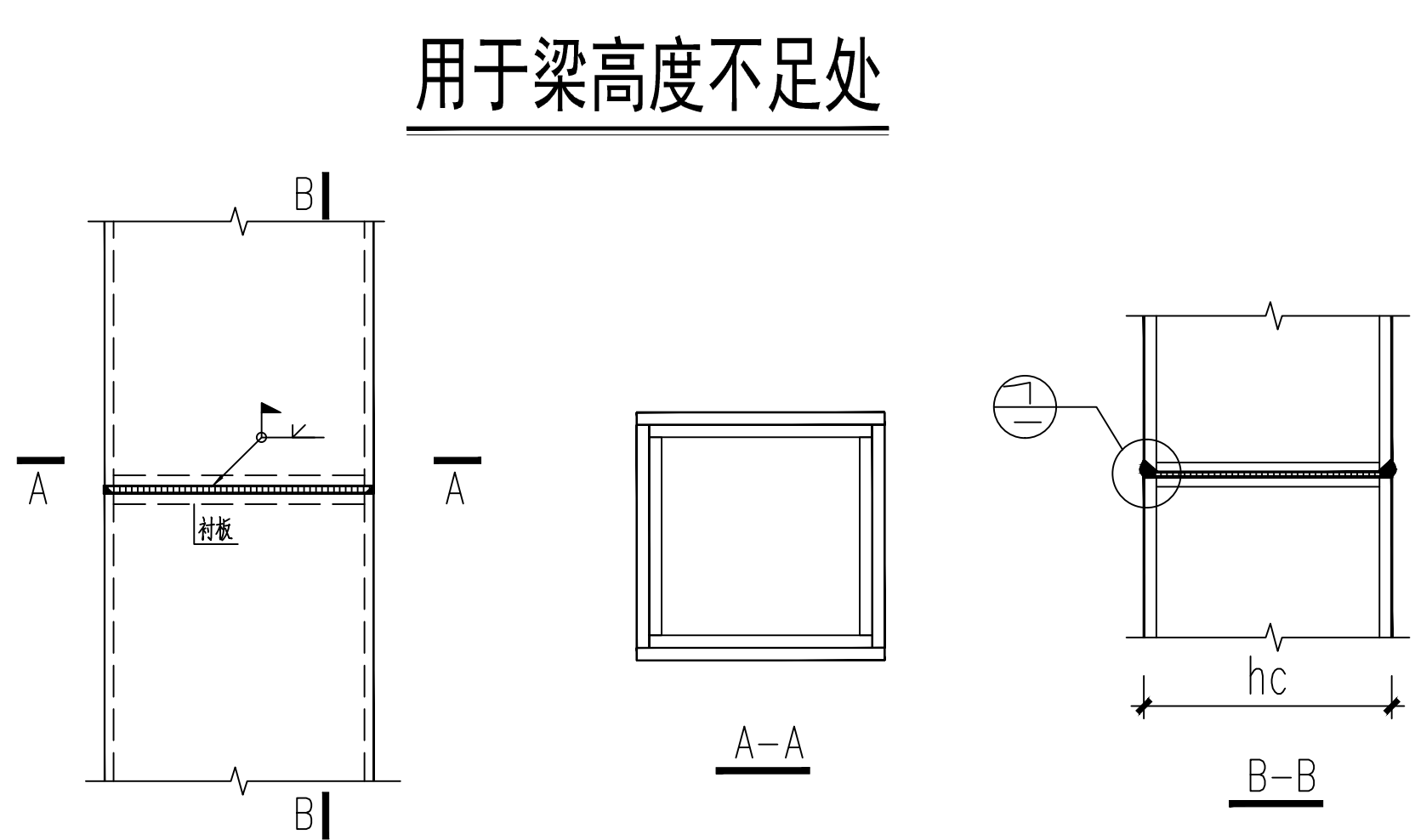
| | |
|--|-------------------------------|
| <p>注 意</p> <p>图中所有尺寸均指标注在图上的、制造所需者外，须 单独提供尺寸 m 以下者，其余均以毫米(mm) 为单位。凡有未标注尺寸的均为非主要部位。 如有含糊，应至设计部或设计人处，或原设计方 可解决；如有疑问应及时提出以便得到明确。</p> <p>Notes</p> <p>All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction. All dimensions shall be checked prior to construction. Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.</p> | |
| 密钥 Key Plan | |
| 专业注册章 Stamp for Engineering Certified | |
| 工程设计注册专用章 Stamp for Engineering Design | |
| 设计单位 Design Corporation  四川自力 建筑勘测设计有限公司 SECHUAN ZILI SURVEY DESIGNING CO., LTD. 建设行业甲级 A151000709 渝外事字171463 重庆市南岸区海棠溪街道海棠溪社区 Tel: 023-47285009 Fax: 023-47285009 | |
| 业主 Client 南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元 申请业主 | |
| 项目名称 Project Name 南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元 增设电梯工程 | |
| 子项目名称 Sub-Project Name | |
| 项目编号 Project Number QP-J-2025-164 | |
| 项目负责人 Project leader | 廖 峰 廖 峰 |
| 审 定 Approved | 刘国洪 刘国洪 |
| 审 核 Examined | 关 磊 关 磊 |
| 专业负责人 Chief | 刘国洪 刘国洪 |
| 校 对 Checked | 黄建梅 黄建梅 |
| 设 计 Designed | 周树全 周树全 |
| 图纸名称 Drawing Title 基础平面布置图 | |
| 比例 Scale | 1:100 |
| 版本 Revision | A版 |
| 日期 Date | 2025.07 |
| 类别 Category | 结施 |
| 本套条数 页 | 共 03 张 图例编号 Drawing Number |



结构平面布置图一 1:100

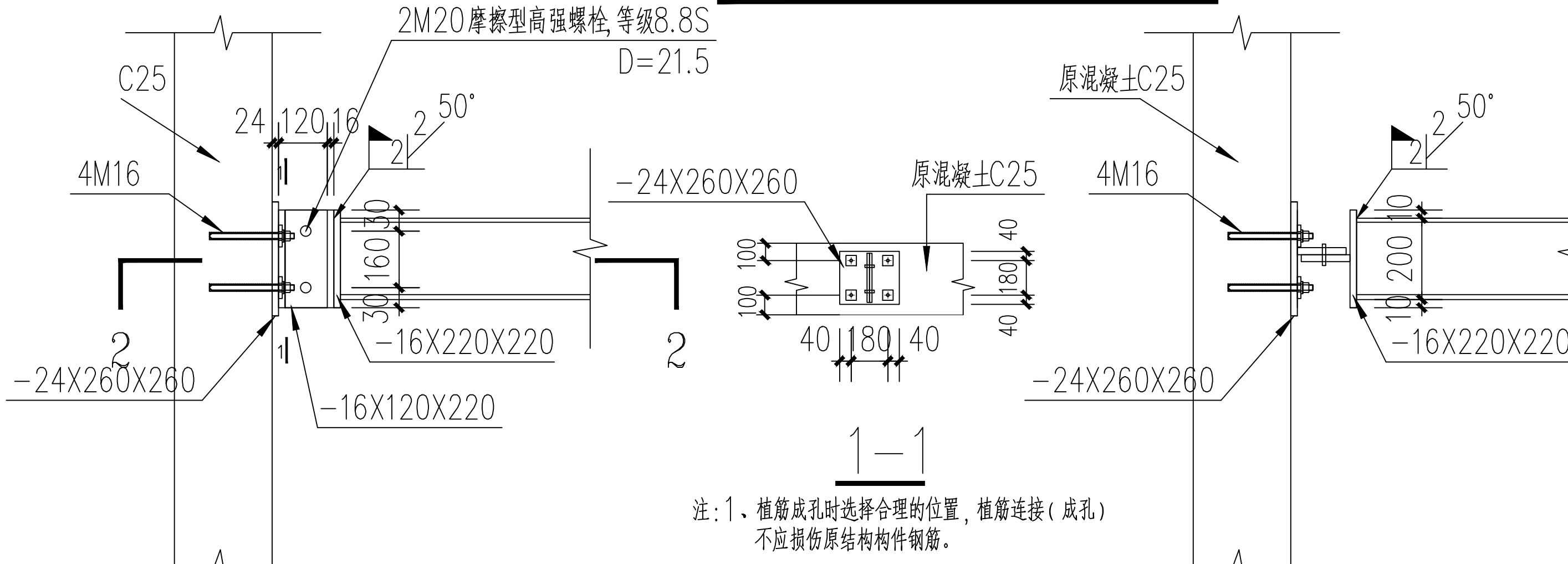


GZ 与钢梁连接大样一



箱型截面柱的工地拼接

注: 1、拼接接头应避开框架梁翼缘上下1.3米范围。
2、翼缘采用全熔透坡口焊缝。



側面

GL*与原结构连接大样

化学螺栓说明

1. 化学螺栓采用M16化学锚栓，锚深:125mm。材质：低碳钢。锚栓类型后扩底化学锚栓材料性能等级5.8级。
2. 化学螺栓抗拉力9KN。
3. 化学螺栓施工工艺：
安装程序：钻孔→清孔→置入药剂管→钻入螺栓（螺杆必须用电锤钻入，不许直接敲入，凝固过程→硬化过程→固定物体
4. 结构植筋施工安全措施
1)、钻孔时使用与锚栓相匹配的钻头，钻头使用钻混凝土的型号，钻孔时必须躲开钢筋，其一是防止伤主筋，其二是防止伤钻头。
2)、在施工之前，必须对定型化学锚栓作材料力学性能试验和耐热试验。检验锚栓材质，经试验合格后，方可现场使用，因为在结构施工中，锚栓受剪力的机会较多；在施工中，锚栓往往用于固定铁板，在铁板上焊接固定其它构件，因此，锚栓受（焊）热后的力学性能非常关键。
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。现场试验可在施工部位附近进行，试验时设计、监理、厂方及施工方均在场。现场试验一般采用轴心拉力，剪力一般在试验室进行，试验方法同钢筋。
4)、清孔时必须将孔内尘土及浮灰清理干净。
5)、植筋胶在冬季施工时，应提前对其进行保温处理，以保证植筋胶在注入钻孔时有足够的流动性。
6)、螺杆必须用电锤钻入，不许直接敲入。
7)、钻孔内不得有积水

| |
|---|
| <p>注释</p> <p>图中所有尺寸均标注为法定单位。除注明外,图中所有尺寸均以 (mm) 为单位的,其余均以毫米 (mm) 为单位。</p> <p>除非标注,施工图中所有圆角均为标准圆角。</p> <p>为清晰起见,施工图中所有尺寸,均标注为整数。</p> <p>可施工:所有设计变更须经设计单位同意。</p> |
|---|

索引图 Key Plan

Stamp for Engineering Certified

工程设计出图专用章
Stamp for Engineering Design

| | |
|------|--------------------|
| 设计单位 | Design Corporation |
|------|--------------------|

 四川自力
建筑勘测设计有限公司
SICHUAN ZILI SURVEY DESIGNING CO., LTD.
建筑行业甲级 A151000709
渝外备17463

重庆市江津区八江建工路建委综合楼1期

| |
|----------------|
| 電話 025-4710... |
| 主 Client |

南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
申请业主

| | |
|------------------------------|--------------|
| 项目名称 | Project Name |
| 南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元 增设电梯工程 | |

| | |
|------|------------------|
| 子项名称 | Sub-Project Name |
|------|------------------|

| | |
|------|----------------|
| 项目编号 | Project Number |
| | CQ-J-2025-164 |

| | | |
|-------------------------|----|----|
| 项目负责人 Project leader | 瞿皓 | 瞿皓 |
|-------------------------|----|----|

| | | |
|-----|-------|------|
| 审 定 | 沈 国 庄 | 2013 |
|-----|-------|------|

| | | |
|----------|------|------|
| Approved | DATE | 12/1 |
| DATE | | 12/1 |

| | | |
|----------|-----|-----|
| Examined | 吳 磊 | 吳 磊 |
|----------|-----|-----|

| | | |
|-------|-----|---|
| 专业负责人 | 沈国栋 | 王 |
|-------|-----|---|

| | | |
|-------|--|--|
| Chief | | |
| 姓 名 | | |

| | | |
|----------------|-----|----|
| 校 对 Checked | 高建梅 | 高建 |
|----------------|-----|----|

| | | |
|-----|-----|-----|
| 设 计 | 周洪全 | 周洪全 |
|-----|-----|-----|

| | | |
|--------------------|--|--|
| Designed | | |
| 图样名称 Drawing Title | | |

结构平面布置图一

图 10-1-10 市面出售的

比例 Scale 1:100

| | |
|-------------|----|
| 版本 Revision | A版 |
|-------------|----|

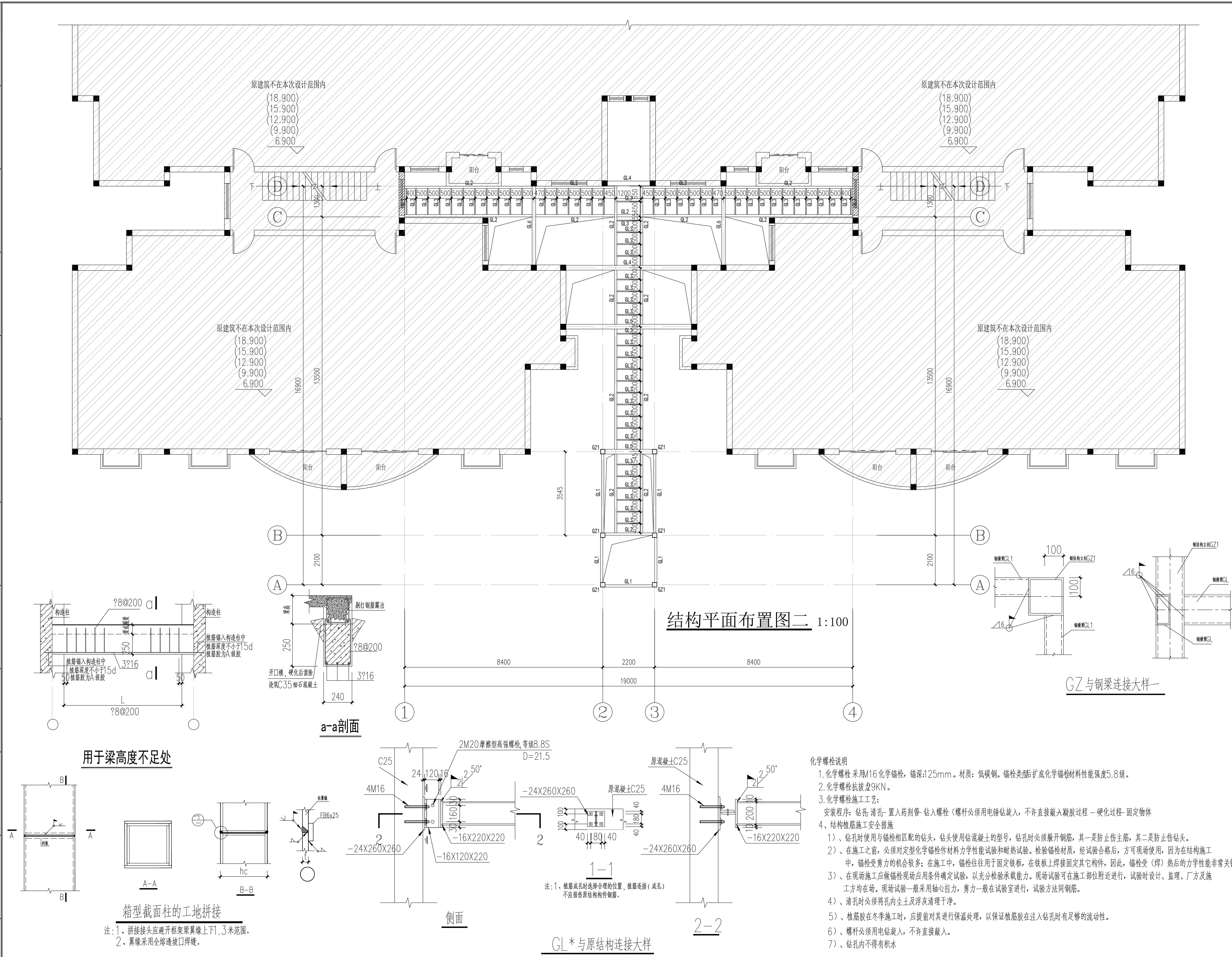
2025.07

| | |
|---------|---------|
| 日期 Date | 2023.07 |
|---------|---------|

| 类别 Category | 结施 |
|-------------|----|
|-------------|----|

| | |
|--|---------------------|
| | 图样编号 Drawing Number |
|--|---------------------|

| | | |
|------|---|----|
| 本专室共 | 张 | 04 |
|------|---|----|



注释
图中所有尺寸均以标注为准。除说明外，图中所有尺寸均以 mm 为单位，其长度单位以 (mm) 为单位；施工图中所有尺寸均以 mm 为单位。
禁止修图：施工图中所有尺寸，无论是否标注，均应按设计变更要求进行修图。
Notes
All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction; All dimensions shall be checked prior to construction; Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.

索引图 Key Plan

Stamp for Engineering Certified

工程设计出图专用章
Stamp for Engineering Design

设计单位 Design Corporation

 四川自
建筑勘测设计有限公司
SICHUAN ZILI SURVEY DESIGNING CO., LTD.
建筑行业甲级 A151000709
渝外务17463

重庆市江津区八江英工路建委综合办公楼1栋

| | |
|---|--------|
| 主 | Client |
|---|--------|

南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
申请业主

| | |
|------------------------------|--------------|
| 项目名称 | Project Name |
| 南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元 增设电梯工程 | |

| | |
|------|------------------|
| 子项名称 | Sub-Project Name |
|------|------------------|

| | |
|------|----------------|
| 项目编号 | Project Number |
| | CQ-J-2025-164 |

| | | |
|-------------------------|-----|----|
| 项目负责人 Project leader | 星 皓 | 星皓 |
|-------------------------|-----|----|

| | | |
|--------------------|-----|-----|
| Approved | 沈国庆 | 沈国庆 |
| 审核 | 吴磊 | 吴磊 |
| Examined | | |
| 专业负责人 | 沈国庆 | 沈国庆 |
| Chief | | |
| 校对 | 高建梅 | 高建梅 |
| Checked | | |
| 设计 | 周群全 | 周群全 |
| Designed | | |
| 图样名称 Drawing Title | | |

结构平面布置图二

比例 Scale 1:100

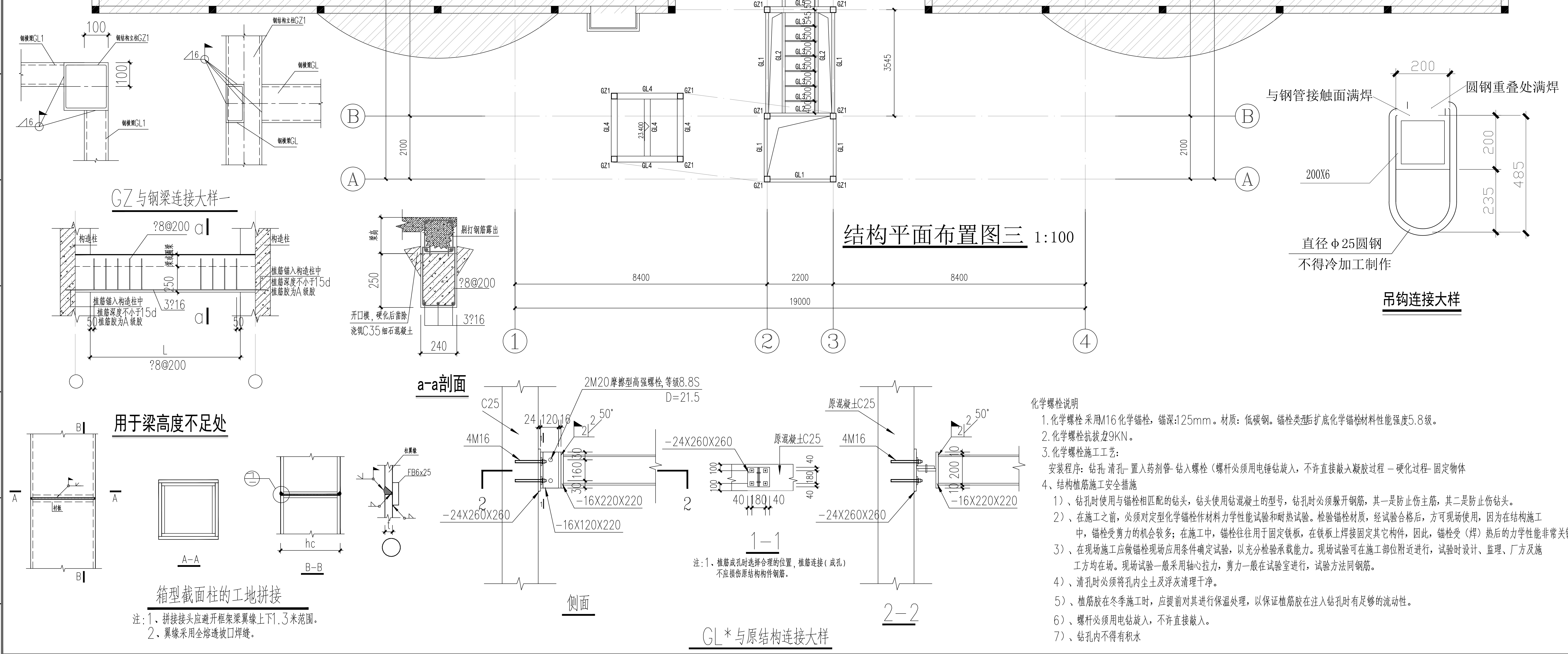
| | |
|-------------|----|
| 版本 Revision | A版 |
|-------------|----|

日期 Date 2025.07

| 类别 Category | 结施 |
|-------------|----|
|-------------|----|

| | |
|---------------------|----|
| 图样编号 Drawing Number | 05 |
|---------------------|----|

| | |
|-----|--------------|
| 专业 | SPECIALTY |
| 建筑 | ARCHITECTURE |
| 结构 | STRUCTURE |
| 给排水 | PLUMBING |



솔리브 Key Plan

设计单位 Design Corporation

 四川自
建筑勘测设计有限公司

SICHUAN ZILI SURVEY DESIGNING CO., LTD.

建筑行业甲级 A151000709

渝外备17463

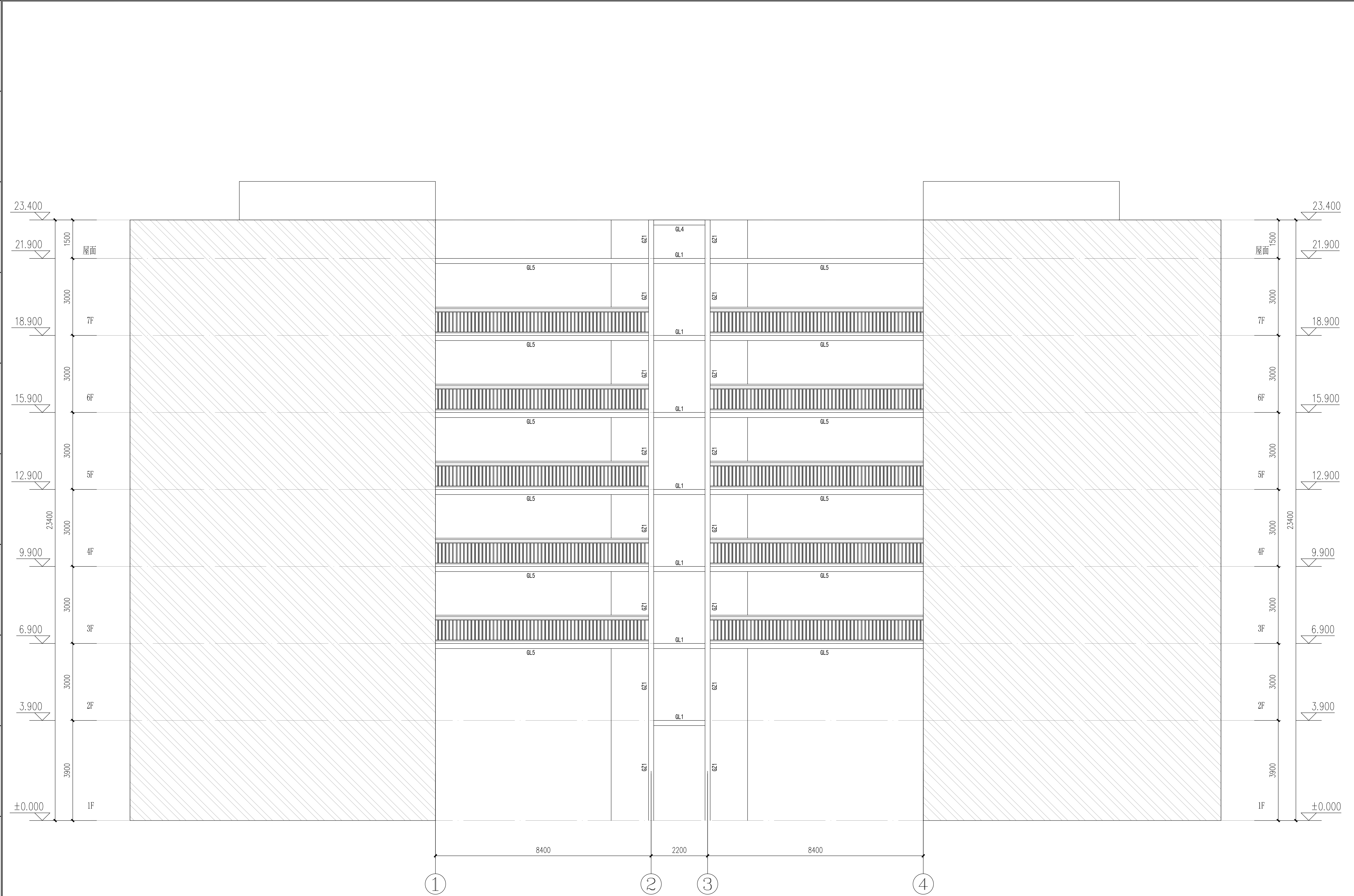
重庆市江津区江津建筑工程有限公司1栋

Tel: 023-67285008 Fax: 023-67285009

| | | |
|-------------------------|-----|-----|
| 项目编号 Project Number | | |
| CQ-J-2025-164 | | |
| 项目负责人 Project leader | 瞿 皓 | 瞿皓 |
| 审定 Approved | 沈国庆 | 沈国庆 |
| 审核 Examined | 吴 磊 | 吴磊 |

| | |
|-------------|---------------------------|
| 比例 Scale | 1:100 |
| 版本 Revision | A版 |
| 日期 Date | 2025.07 |
| 类别 Category | 结施 |
| 专业类 类 | 图纸编号 Drawing Number 06 |

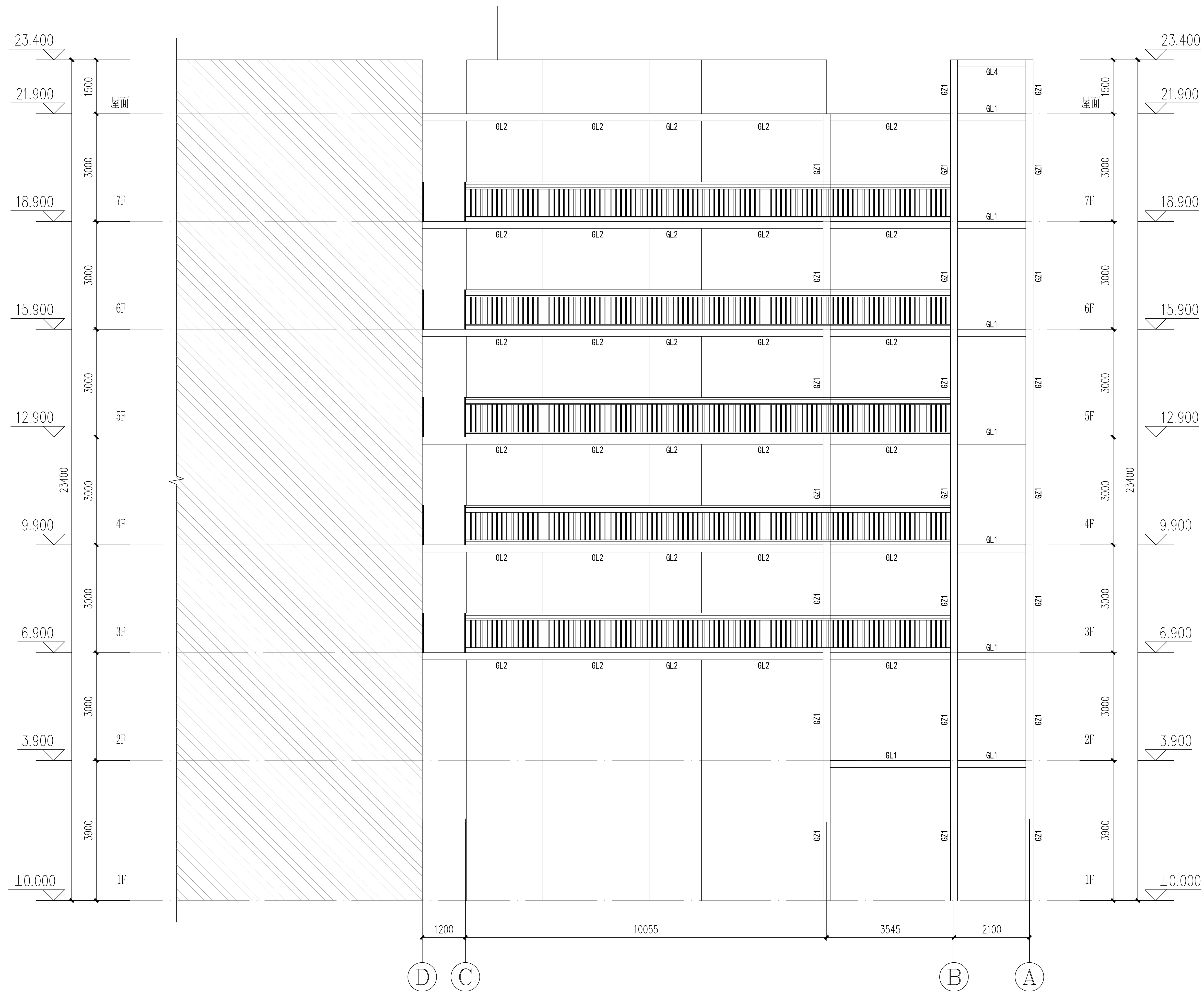
| | | | | |
|-----|---------|----|----|------------|
| 图号 | 日期 | 专业 | 姓名 | 图名 |
| 01 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图一 |
| 02 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图二 |
| 03 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图三 |
| 04 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图四 |
| 05 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图五 |
| 06 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图六 |
| 07 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图七 |
| 08 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图八 |
| 09 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图九 |
| 10 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图十 |
| 11 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图十一 |
| 12 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图十二 |
| 13 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图十三 |
| 14 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图十四 |
| 15 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图十五 |
| 16 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图十六 |
| 17 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图十七 |
| 18 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图十八 |
| 19 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图十九 |
| 20 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图二十 |
| 21 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图二十一 |
| 22 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图二十二 |
| 23 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图二十三 |
| 24 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图二十四 |
| 25 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图二十五 |
| 26 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图二十六 |
| 27 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图二十七 |
| 28 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图二十八 |
| 29 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图二十九 |
| 30 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图三十 |
| 31 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图三十一 |
| 32 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图三十二 |
| 33 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图三十三 |
| 34 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图三十四 |
| 35 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图三十五 |
| 36 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图三十六 |
| 37 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图三十七 |
| 38 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图三十八 |
| 39 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图三十九 |
| 40 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图四十 |
| 41 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图四十一 |
| 42 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图四十二 |
| 43 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图四十三 |
| 44 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图四十四 |
| 45 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图四十五 |
| 46 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图四十六 |
| 47 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图四十七 |
| 48 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图四十八 |
| 49 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图四十九 |
| 50 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图五十 |
| 51 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图五十一 |
| 52 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图五十二 |
| 53 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图五十三 |
| 54 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图五十四 |
| 55 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图五十五 |
| 56 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图五十六 |
| 57 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图五十七 |
| 58 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图五十八 |
| 59 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图五十九 |
| 60 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图六十 |
| 61 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图六十一 |
| 62 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图六十二 |
| 63 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图六十三 |
| 64 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图六十四 |
| 65 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图六十五 |
| 66 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图六十六 |
| 67 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图六十七 |
| 68 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图六十八 |
| 69 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图六十九 |
| 70 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图七十 |
| 71 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图七十一 |
| 72 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图七十二 |
| 73 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图七十三 |
| 74 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图七十四 |
| 75 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图七十五 |
| 76 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图七十六 |
| 77 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图七十七 |
| 78 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图七十八 |
| 79 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图七十九 |
| 80 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图八十 |
| 81 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图八十一 |
| 82 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图八十二 |
| 83 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图八十三 |
| 84 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图八十四 |
| 85 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图八十五 |
| 86 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图八十六 |
| 87 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图八十七 |
| 88 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图八十八 |
| 89 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图八十九 |
| 90 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图九十 |
| 91 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图九十一 |
| 92 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图九十二 |
| 93 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图九十三 |
| 94 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图九十四 |
| 95 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图九十五 |
| 96 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图九十六 |
| 97 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图九十七 |
| 98 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图九十八 |
| 99 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图九十九 |
| 100 | 2025.07 | 结构 | 张 | 结构立面布置图一百 |



结构立面布置图一 1:100

| | |
|---|---------|
| 说明 图中所有尺寸均以毫米为单位，未注明者均为毫米。 标高以绝对标高为准，未注明者均为绝对标高。 本图仅供参考，不作为施工依据。 Notes All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction. All dimensions shall be checked prior to construction. Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction. | |
| 索引图 Key Plan | |
| 专业注册章 Stamp for Engineering Certified | |
| 工程设计注册章 Stamp for Engineering Design | |
| 设计单位 Design Corporation 四川自力 建筑勘测设计有限公司 SICHUAN ZILI SURVEY DESIGNING CO., LTD. 建筑行业甲级 A151000709 渝外备171463 重庆南岸区茶园新区海棠溪街道办事处 Tel: 023-47285009 Fax: 023-47285009 | |
| 业主 Client 南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元 申请业主 | |
| 项目名称 Project Name 南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元 增设电梯工程 | |
| 子项目名称 Sub-Project Name | |
| 项目编号 Project Number 00-J-2025-164 | |
| 项目负责人 Project leader | 张 峰 |
| 审 定 Approved | 张 峰 |
| 审 核 Examined | 张 峰 |
| 专业负责人 Chief | 张 峰 |
| 校 对 Checked | 张 峰 |
| 设 计 Designed | 张 峰 |
| 图纸名称 Drawing Title | |
| 结构立面布置图一 | |
| 比例 Scale | 1:100 |
| 版本 Revision | A版 |
| 日期 Date | 2025.07 |
| 类别 Category | 结施 |
| 文件名称 Drawing Number | 07 |

| 姓名 | 性别 | 出生日期 | 身份证号 | 学历 | 专业 | 毕业院校 | 毕业时间 | 毕业地点 | 毕业成绩 | 备注 |
|--------|----|------------|--------------------|----|----------|---------|---------|------|------|----|
| 张三 | 男 | 1990-01-01 | 110101199001010001 | 本科 | 计算机科学与技术 | 清华大学 | 2013-06 | 北京 | 85 | |
| 李四 | 女 | 1992-03-05 | 110102199203050002 | 本科 | 软件工程 | 北京大学 | 2014-06 | 北京 | 88 | |
| 王五 | 男 | 1991-05-10 | 110103199105100003 | 本科 | 网络工程 | 上海交通大学 | 2013-06 | 上海 | 82 | |
| 赵六 | 女 | 1993-07-20 | 110104199307200004 | 本科 | 信息安全 | 复旦大学 | 2015-06 | 上海 | 80 | |
| 孙七 | 男 | 1994-09-01 | 110105199409010005 | 本科 | 数据科学 | 浙江大学 | 2016-06 | 杭州 | 83 | |
| 周八 | 女 | 1995-11-15 | 110106199511150006 | 本科 | 人工智能 | 中国科学院大学 | 2017-06 | 北京 | 86 | |
| 吴九 | 男 | 1996-02-28 | 110107199602280007 | 本科 | 机器人工程 | 哈尔滨工业大学 | 2018-06 | 哈尔滨 | 81 | |
| 郑十 | 女 | 1997-04-12 | 110108199704120008 | 本科 | 虚拟现实 | 北京邮电大学 | 2019-06 | 北京 | 79 | |
| 冯十一 | 男 | 1998-06-03 | 110109199806030009 | 本科 | 智能感知 | 东南大学 | 2020-06 | 南京 | 84 | |
| 陈十二 | 女 | 1999-08-18 | 110110199908180010 | 本科 | 人机交互 | 武汉大学 | 2021-06 | 武汉 | 87 | |
| 林十三 | 男 | 2000-10-05 | 110111200010050011 | 本科 | 元宇宙 | 华中科技大学 | 2022-06 | 武汉 | 89 | |
| 周十四 | 女 | 2001-12-22 | 110112200112220012 | 本科 | 区块链 | 中山大学 | 2023-06 | 广州 | 86 | |
| 吴十五 | 男 | 2002-01-10 | 110113200201100013 | 本科 | 物联网 | 厦门大学 | 2024-06 | 厦门 | 83 | |
| 郑十六 | 女 | 2003-03-25 | 110114200303250014 | 本科 | 云计算 | 四川大学 | 2025-06 | 成都 | 80 | |
| 冯十七 | 男 | 2004-05-08 | 110115200405080015 | 本科 | 大数据 | 南开大学 | 2026-06 | 天津 | 82 | |
| 孙十八 | 女 | 2005-07-15 | 110116200507150016 | 本科 | 人工智能 | 武汉大学 | 2027-06 | 武汉 | 85 | |
| 周十九 | 男 | 2006-09-20 | 110117200609200017 | 本科 | 机器人工程 | 清华大学 | 2028-06 | 北京 | 88 | |
| 吴二十 | 女 | 2007-11-01 | 110118200711010018 | 本科 | 虚拟现实 | 北京大学 | 2029-06 | 北京 | 81 | |
| 郑二十一 | 男 | 2008-12-18 | 110119200812180019 | 本科 | 元宇宙 | 上海交通大学 | 2030-06 | 上海 | 84 | |
| 冯二十二 | 女 | 2009-02-05 | 110120200902050020 | 本科 | 区块链 | 复旦大学 | 2031-06 | 上海 | 87 | |
| 孙二十三 | 男 | 2010-04-12 | 110121201004120021 | 本科 | 物联网 | 浙江大学 | 2032-06 | 杭州 | 80 | |
| 周二十四 | 女 | 2011-06-28 | 110122201106280022 | 本科 | 云计算 | 中国科学院大学 | 2033-06 | 北京 | 83 | |
| 吴二十五 | 男 | 2012-08-10 | 110123201208100023 | 本科 | 大数据 | 哈尔滨工业大学 | 2034-06 | 哈尔滨 | 86 | |
| 郑二十六 | 女 | 2013-10-25 | 110124201310250024 | 本科 | 人工智能 | 北京邮电大学 | 2035-06 | 北京 | 79 | |
| 冯二十七 | 男 | 2014-12-01 | 110125201412010025 | 本科 | 人机交互 | 东南大学 | 2036-06 | 南京 | 82 | |
| 孙二十八 | 女 | 2015-01-15 | 110126201501150026 | 本科 | 元宇宙 | 武汉大学 | 2037-06 | 武汉 | 85 | |
| 周三十九 | 男 | 2016-03-22 | 110127201603220027 | 本科 | 区块链 | 华中科技大学 | 2038-06 | 武汉 | 88 | |
| 吴三十 | 女 | 2017-05-08 | 110128201705080028 | 本科 | 物联网 | 中山大学 | 2039-06 | 广州 | 81 | |
| 郑三十一 | 男 | 2018-07-15 | 110129201807150029 | 本科 | 云计算 | 厦门大学 | 2040-06 | 厦门 | 84 | |
| 冯三十二 | 女 | 2019-09-20 | 110130201909200030 | 本科 | 大数据 | 南开大学 | 2041-06 | 天津 | 87 | |
| 孙三十三 | 男 | 2020-11-05 | 110131202011050031 | 本科 | 人工智能 | 武汉大学 | 2042-06 | 武汉 | 80 | |
| 周三十四 | 女 | 2021-12-18 | 110132202112180032 | 本科 | 机器人工程 | 清华大学 | 2043-06 | 北京 | 83 | |
| 吴三十五 | 男 | 2022-02-01 | 110133202202010033 | 本科 | 虚拟现实 | 北京大学 | 2044-06 | 北京 | 86 | |
| 郑三十六 | 女 | 2023-04-10 | 110134202304100034 | 本科 | 元宇宙 | 上海交通大学 | 2045-06 | 上海 | 79 | |
| 冯三十七 | 男 | 2024-06-25 | 110135202406250035 | 本科 | 区块链 | 复旦大学 | 2046-06 | 上海 | 82 | |
| 孙三十八 | 女 | 2025-08-12 | 110136202508120036 | 本科 | 物联网 | 浙江大学 | 2047-06 | 杭州 | 85 | |
| 周三十九 | 男 | 2026-10-28 | 110137202610280037 | 本科 | 云计算 | 中国科学院大学 | 2048-06 | 北京 | 88 | |
| 吴四十 | 女 | 2027-12-05 | 110138202712050038 | 本科 | 大数据 | 哈尔滨工业大学 | 2049-06 | 哈尔滨 | 81 | |
| 郑四十一 | 男 | 2028-01-15 | 110139202801150039 | 本科 | 人工智能 | 北京邮电大学 | 2050-06 | 北京 | 84 | |
| 冯四十二 | 女 | 2029-03-20 | 110140202903200040 | 本科 | 人机交互 | 东南大学 | 2051-06 | 南京 | 87 | |
| 孙四十三 | 男 | 2030-05-05 | 110141203005050041 | 本科 | 元宇宙 | 武汉大学 | 2052-06 | 武汉 | 80 | |
| 周四十四 | 女 | 2031-07-10 | 110142203107100042 | 本科 | 区块链 | 华中科技大学 | 2053-06 | 武汉 | 83 | |
| 吴四十五 | 男 | 2032-09-15 | 110143203209150043 | 本科 | 物联网 | 中山大学 | 2054-06 | 广州 | 86 | |
| 郑四十六 | 女 | 2033-11-20 | 110144203311200044 | 本科 | 云计算 | 厦门大学 | 2055-06 | 厦门 | 79 | |
| 冯四十七 | 男 | 2034-01-25 | 110145203401250045 | 本科 | 大数据 | 南开大学 | 2056-06 | 天津 | 82 | |
| 孙四十八 | 女 | 2035-03-30 | 110146203503300046 | 本科 | 人工智能 | 武汉大学 | 2057-06 | 武汉 | 85 | |
| 周四十九 | 男 | 2036-05-05 | 110147203605050047 | 本科 | 机器人工程 | 清华大学 | 2058-06 | 北京 | 88 | |
| 吴五十 | 女 | 2037-07-10 | 110148203707100048 | 本科 | 虚拟现实 | 北京大学 | 2059-06 | 北京 | 81 | |
| 郑五十一 | 男 | 2038-09-15 | 110149203809150049 | 本科 | 元宇宙 | 上海交通大学 | 2060-06 | 上海 | 84 | |
| 冯五十二 | 女 | 2039-11-20 | 110150203911200050 | 本科 | 区块链 | 复旦大学 | 2061-06 | 上海 | 87 | |
| 孙五十三 | 男 | 2040-01-25 | 110151204001250051 | 本科 | 物联网 | 浙江大学 | 2062-06 | 杭州 | 80 | |
| 周五十四 | 女 | 2041-03-30 | 110152204103300052 | 本科 | 云计算 | 中国科学院大学 | 2063-06 | 北京 | 83 | |
| 吴五十五 | 男 | 2042-05-05 | 110153204205050053 | 本科 | 大数据 | 哈尔滨工业大学 | 2064-06 | 哈尔滨 | 86 | |
| 郑五十六 | 女 | 2043-07-10 | 110154204307100054 | 本科 | 人工智能 | 北京邮电大学 | 2065-06 | 北京 | 79 | |
| 冯五十七 | 男 | 2044-09-15 | 110155204409150055 | 本科 | 人机交互 | 东南大学 | 2066-06 | 南京 | 82 | |
| 孙五十八 | 女 | 2045-11-20 | 110156204511200056 | 本科 | 元宇宙 | 武汉大学 | 2067-06 | 武汉 | 85 | |
| 周五十九 | 男 | 2046-01-25 | 110157204601250057 | 本科 | 区块链 | 华中科技大学 | 2068-06 | 武汉 | 88 | |
| 吴六十 | 女 | 2047-03-30 | 110158204703300058 | 本科 | 物联网 | 中山大学 | 2069-06 | 广州 | 81 | |
| 郑六十一 | 男 | 2048-05-05 | 110159204805050059 | 本科 | 云计算 | 厦门大学 | 2070-06 | 厦门 | 84 | |
| 冯六十二 | 女 | 2049-07-10 | 110160204907100060 | 本科 | 大数据 | 南开大学 | 2071-06 | 天津 | 87 | |
| 孙六十三 | 男 | 2050-09-15 | 110161205009150061 | 本科 | 人工智能 | 武汉大学 | 2072-06 | 武汉 | 80 | |
| 周六十四 | 女 | 2051-11-20 | 110162205111200062 | 本科 | 机器人工程 | 清华大学 | 2073-06 | 北京 | 83 | |
| 吴六十五 | 男 | 2052-01-25 | 110163205201250063 | 本科 | 虚拟现实 | 北京大学 | 2074-06 | 北京 | 86 | |
| 郑六十六 | 女 | 2053-03-30 | 110164205303300064 | 本科 | 元宇宙 | 上海交通大学 | 2075-06 | 上海 | 79 | |
| 冯六十七 | 男 | 2054-05-05 | 110165205405050065 | 本科 | 区块链 | 复旦大学 | 2076-06 | 上海 | 82 | |
| 孙六十八 | 女 | 2055-07-10 | 110166205507100066 | 本科 | 物联网 | 浙江大学 | 2077-06 | 杭州 | 85 | |
| 周六十九 | 男 | 2056-09-15 | 110167205609150067 | 本科 | 云计算 | 中国科学院大学 | 2078-06 | 北京 | 88 | |
| 吴七十 | 女 | 2057-11-20 | 110168205711200068 | 本科 | 大数据 | 哈尔滨工业大学 | 2079-06 | 哈尔滨 | 81 | |
| 郑七十一 | 男 | 2058-01-25 | 110169205801250069 | 本科 | 人工智能 | 北京邮电大学 | 2080-06 | 北京 | 84 | |
| 冯七十二 | 女 | 2059-03-30 | 110170205903300070 | 本科 | 人机交互 | 东南大学 | 2081-06 | 南京 | 87 | |
| 孙七十三 | 男 | 2060-05-05 | 110171206005050071 | 本科 | 元宇宙 | 武汉大学 | 2082-06 | 武汉 | 80 | |
| 周日十四 | 女 | 2061-07-10 | 110172206107100072 | 本科 | 区块链 | 华中科技大学 | 2083-06 | 武汉 | 83 | |
| 吴七十五 | 男 | 2062-09-15 | 110173206209150073 | 本科 | 物联网 | 中山大学 | 2084-06 | 广州 | 86 | |
| 郑七十六 | 女 | 2063-11-20 | 110174206311200074 | 本科 | 云计算 | 厦门大学 | 2085-06 | 厦门 | 79 | |
| 冯七十七 | 男 | 2064-01-25 | 110175206401250075 | 本科 | 大数据 | 南开大学 | 2086-06 | 天津 | 82 | |
| 孙七十八 | 女 | 2065-03-30 | 110176206503300076 | 本科 | 人工智能 | 武汉大学 | 2087-06 | 武汉 | 85 | |
| 周日十九 | 男 | 2066-05-05 | 110177206605050077 | 本科 | 机器人工程 | 清华大学 | 2088-06 | 北京 | 88 | |
| 吴七十九 | 女 | 2067-07-10 | 110178206707100078 | 本科 | 虚拟现实 | 北京大学 | 2089-06 | 北京 | 81 | |
| 郑八十 | 男 | 2068-09-15 | 110179206809150079 | 本科 | 元宇宙 | 上海交通大学 | 2090-06 | 上海 | 84 | |
| 冯八十一 | 女 | 2069-11-20 | 110180206911200080 | 本科 | 区块链 | 复旦大学 | 2091-06 | 上海 | 87 | |
| 孙八十二 | 男 | 2070-01-25 | 110181207001250081 | 本科 | 物联网 | 浙江大学 | 2092-06 | 杭州 | 80 | |
| 周一十三 | 女 | 2071-03-30 | 110182207103300082 | 本科 | 云计算 | 中国科学院大学 | 2093-06 | 北京 | 83 | |
| 吴八十三 | 男 | 2072-05-05 | 110183207205050083 | 本科 | 大数据 | 哈尔滨工业大学 | 2094-06 | 哈尔滨 | 86 | |
| 郑八十四 | 女 | 2073-07-10 | 110184207307100084 | 本科 | 人工智能 | 北京邮电大学 | 2095-06 | 北京 | 79 | |
| 冯八十五 | 男 | 2074-09-15 | 110185207409150085 | 本科 | 人机交互 | 东南大学 | 2096-06 | 南京 | 82 | |
| 孙八十六 | 女 | 2075-11-20 | 110186207511200086 | 本科 | 元宇宙 | 武汉大学 | 2097-06 | 武汉 | 85 | |
| 周二十四 | 男 | 2076-01-25 | 110187207601250087 | 本科 | 区块链 | 华中科技大学 | 2098-06 | 武汉 | 88 | |
| 吴八十七 | 女 | 2077-03-30 | 110188207703300088 | 本科 | 物联网 | 中山大学 | 2099-06 | 广州 | 81 | |
| 郑八十八 | 男 | 2078-05-05 | 110189207805050089 | 本科 | 云计算 | 厦门大学 | 2100-06 | 厦门 | 84 | |
| 冯八十九 | 女 | 2079-07-10 | 110190207907100090 | 本科 | 大数据 | 南开大学 | 2101-06 | 天津 | 87 | |
| 孙九十 | 男 | 2080-09-15 | 110191208009150091 | 本科 | 人工智能 | 武汉大学 | 2102-06 | 武汉 | 80 | |
| 周三十五 | 女 | 2081-11-20 | 110192208111200092 | 本科 | 机器人工程 | 清华大学 | 2103-06 | 北京 | 83 | |
| 吴九十一 | 男 | 2082-01-25 | 110193208201250093 | 本科 | 虚拟现实 | 北京大学 | 2104-06 | 北京 | 86 | |
| 郑九十二 | 女 | 2083-03-30 | 110194208303300094 | 本科 | 元宇宙 | 上海交通大学 | 2105-06 | 上海 | 79 | |
| 冯九十三 | 男 | 2084-05-05 | 110195208405050095 | 本科 | 区块链 | 复旦大学 | 2106-06 | 上海 | 82 | |
| 孙九十四 | 女 | 2085-07-10 | 110196208507100096 | 本科 | 物联网 | 浙江大学 | 2107-06 | 杭州 | 85 | |
| 周四十六 | 男 | 2086-09-15 | 110197208609150097 | 本科 | 云计算 | 中国科学院大学 | 2108-06 | 北京 | 88 | |
| 吴九十五 | 女 | 2087-11-20 | 110198208711200098 | 本科 | 大数据 | 哈尔滨工业大学 | 2109-06 | 哈尔滨 | 81 | |
| 郑九十六 | 男 | 2088-01-25 | 110199208801250099 | 本科 | 人工智能 | 北京邮电大学 | 2110-06 | 北京 | 84 | |
| 冯九十七 | 女 | 2089-03-30 | 110200208903300100 | 本科 | 人机交互 | 东南大学 | 2111-06 | 南京 | 87 | |
| 孙九十八 | 男 | 2090-05-05 | 110201209005050101 | 本科 | 元宇宙 | 武汉大学 | 2112-06 | 武汉 | 80 | |
| 周五十七 | 女 | 2091-07-10 | 110202209107100102 | 本科 | 区块链 | 华中科技大学 | 2113-06 | 武汉 | 83 | |
| 吴九十九 | 男 | 2092-09-15 | 110203209209150103 | 本科 | 物联网 | 中山大学 | 2114-06 | 广州 | 86 | |
| 郑一百 | 女 | 2093-11-20 | 110204209311200104 | 本科 | 云计算 | 厦门大学 | 2115-06 | 厦门 | 79 | |
| 冯一百零一 | 男 | 2094-01-25 | 110205209401250105 | 本科 | 大数据 | 南开大学 | 2116-06 | 天津 | 82 | |
| 孙一百零二 | 女 | 2095-03-30 | 110206209503300106 | 本科 | 人工智能 | 武汉大学 | 2117-06 | 武汉 | 85 | |
| 周六十八 | 男 | 2096-05-05 | 110207209605050107 | 本科 | 机器人工程 | 清华大学 | 2118-06 | 北京 | 88 | |
| 吴一百零三 | 女 | 2097-07-10 | 110208209707100108 | 本科 | 虚拟现实 | 北京大学 | 2119-06 | 北京 | 81 | |
| 郑一百零四 | 男 | 2098-09-15 | 110209209809150109 | 本科 | 元宇宙 | 上海交通大学 | 2120-06 | 上海 | 84 | |
| 冯一百零五 | 女 | 2099-11-20 | 110210209911200110 | 本科 | 区块链 | 复旦大学 | 2121-06 | 上海 | 87 | |
| 孙一百零六 | 男 | 2100-01-25 | 110211210001250111 | 本科 | 物联网 | 浙江大学 | 2122-06 | 杭州 | 80 | |
| 周日十九 | 女 | 2101-03-30 | 110212210103300112 | 本科 | 云计算 | 中国科学院大学 | 2123-06 | 北京 | 83 | |
| 吴一百零七 | 男 | 2102-05-05 | 110213210205050113 | 本科 | 大数据 | 哈尔滨工业大学 | 2124-06 | 哈尔滨 | 86 | |
| 郑一百零八 | 女 | 2103-07-10 | 110214210307100114 | 本科 | 人工智能 | 北京邮电大学 | 2125-06 | 北京 | 79 | |
| 冯一百零九 | 男 | 2104-09-15 | 110215210409150115 | 本科 | 人机交互 | 东南大学 | 2126-06 | 南京 | 82 | |
| 孙一百一十 | 女 | 2105-11-20 | 110216210511200116 | 本科 | 元宇宙 | 武汉大学 | 2127-06 | 武汉 | 85 | |
| 周一十九 | 男 | 2106-01-25 | 110217210601250117 | 本科 | 区块链 | 华中科技大学 | 2128-06 | 武汉 | 88 | |
| 吴一百一十一 | 女 | 2107-03-30 | 110218210703300118 | 本科 | 物联网 | 中山大学 | 2129-06 | 广州 | 81 | |
| 郑一百一十二 | 男 | 2108-05-05 | 110219210805050119 | 本科 | 云计算 | 厦门大学 | 2130-06 | 厦门 | 84 | |
| 冯一百一十三 | 女 | 2109-07-10 | | | | | | | | |



结构立面布置图二 1:100

注册
图中所有尺寸均以该注法为准。除注明外，图
中所有长度均以 (m) 为单位，其余均以 (mm) 为单位。
注：施工要求按现行国家规范和行业标准。
禁止施工：施工必须按设计图施工，无须经甲方
许可。所有设计变更须经设计单位同意。
Notes
All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction; All dimensions shall be checked prior to construction; Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.

索引图 Key Plan

Stamp for Engineering Certified

Stamp for Engineering Design

设计单位 Design Corporation



**四川自力
建筑勘测设计有限公司**
SICHUAN ZILI SURVEY DESIGNING CO., LTD.
建筑行业甲级 A151000709
渝外备17463

重庆市江津区八江建工路建委综合楼1楼

Tel: 023-47285009 Fax: 023-47285009

主 Client

南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
申请业主

项目名称 Project Name
南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
增设电梯工程

| | |
|------|------------------|
| 子项名称 | Sub-Project Name |
|------|------------------|

项目编号 Project Number
CQ-J-2025-164

项目负责人

44

胡石

天

並同作

27

英

11 21

口有

负责人

—

対

114

24

7.

| | |
|------|---------------|
| 图样名称 | Drawing Title |
|------|---------------|

结构立面布置图二

比例 Scale 1:100

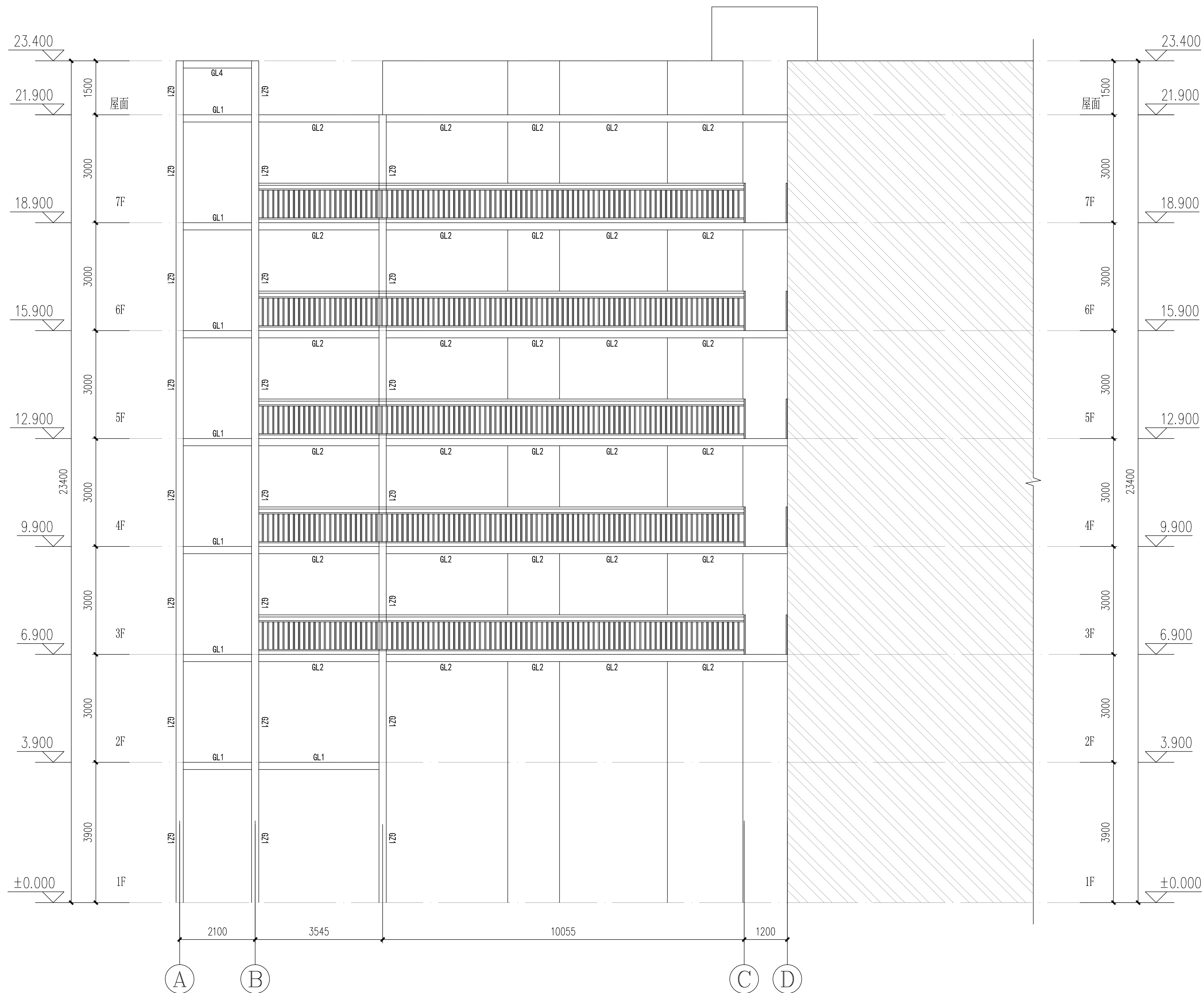
版本 Revision A版

到期 Date 2025.07

| 类别 Category | 结施 |
|-------------|----------|
| 1. 普通住宅 | 1. 普通住宅 |
| 2. 别墅 | 2. 别墅 |
| 3. 公寓 | 3. 公寓 |
| 4. 酒店 | 4. 酒店 |
| 5. 办公楼 | 5. 办公楼 |
| 6. 学校 | 6. 学校 |
| 7. 医院 | 7. 医院 |
| 8. 政府机关 | 8. 政府机关 |
| 9. 商业综合体 | 9. 商业综合体 |
| 10. 工业厂房 | 10. 工业厂房 |
| 11. 仓库 | 11. 仓库 |
| 12. 其他 | 12. 其他 |

图样编号 Drawing Number

| 姓名 | 性别 | 出生日期 | 身份证号 | 学历 | 专业 | 毕业院校 | 毕业时间 | 毕业地点 | 毕业成绩 | 备注 |
|-----|----|------------|--------------------|----|----------|----------|---------|------|------|----|
| 张三 | 男 | 1990-01-01 | 110101199001010001 | 本科 | 计算机科学与技术 | 清华大学 | 2013-06 | 北京 | 85 | |
| 李四 | 女 | 1992-03-05 | 110102199203050002 | 本科 | 软件工程 | 北京大学 | 2014-06 | 北京 | 88 | |
| 王五 | 男 | 1991-05-10 | 110103199105100003 | 本科 | 网络工程 | 上海交通大学 | 2013-06 | 上海 | 82 | |
| 赵六 | 女 | 1993-07-15 | 110104199307150004 | 本科 | 信息安全 | 复旦大学 | 2015-06 | 上海 | 80 | |
| 孙七 | 男 | 1994-09-20 | 110105199409200005 | 本科 | 数据科学 | 浙江大学 | 2016-06 | 杭州 | 83 | |
| 周八 | 女 | 1995-11-25 | 110106199511250006 | 本科 | 人工智能 | 中国科学院大学 | 2017-06 | 北京 | 86 | |
| 吴九 | 男 | 1996-12-30 | 110107199612300007 | 本科 | 机器人工程 | 哈尔滨工业大学 | 2018-06 | 哈尔滨 | 81 | |
| 郑十 | 女 | 1997-02-28 | 110108199702280008 | 本科 | 虚拟现实 | 北京邮电大学 | 2019-06 | 北京 | 79 | |
| 冯十一 | 男 | 1998-04-12 | 110109199804120009 | 本科 | 增强现实 | 北京交通大学 | 2020-06 | 北京 | 84 | |
| 陈十二 | 女 | 1999-06-18 | 110110199906180010 | 本科 | 元宇宙 | 北京理工大学 | 2021-06 | 北京 | 87 | |
| 林十三 | 男 | 2000-08-22 | 110111200008220011 | 本科 | 区块链 | 北京航空航天大学 | 2022-06 | 北京 | 89 | |
| 周十四 | 女 | 2001-10-27 | 110112200110270012 | 本科 | 量子计算 | 中国科学技术大学 | 2023-06 | 合肥 | 90 | |
| 吴十五 | 男 | 2002-12-31 | 110113200212310013 | 本科 | 量子通信 | 南方科技大学 | 2024-06 | 深圳 | 91 | |



结构立面布置图三 1:100

注册
图中所有尺寸均以该注法为准。除注明外，图
中所有长度均以 (m) 为单位，其余均以 (mm) 为单位。
注：施工要求按现行国家规范和行业标准。
禁止施工：施工必须按设计图施工，无须经甲方
许可。所有设计变更须经设计单位同意。
Notes
All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction; All dimensions shall be checked prior to construction; Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.

Stamp for Engineering Certified

Stamp for Engineering Design

设计单位 Design Corporation



建筑行业甲级 A151000709
渝外备17463

浦区八江堤工路建委塔台楼作

主 Client

南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
申请业主

项目名称 Project Name
南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
增设电梯工程

子项目名称 Sub-Project Name

项目编号 Project Number
CQ-J-2025-16

| | | |
|-------------------------|-----|-----|
| 项目负责人 Project leader | 星 皓 | 崔 磊 |
|-------------------------|-----|-----|

| | | |
|---------------|-----|-----|
| 定 Approved | 沈国庆 | 沈国庆 |
|---------------|-----|-----|

| | | |
|---------------|-----|----|
| 棋 Examined | 吳 磊 | 吳磊 |
|---------------|-----|----|

| | | |
|----------------|-----|-----|
| 项目负责人 Chief | 沈国庆 | 沈国庆 |
|----------------|-----|-----|

| | | |
|----------------|-----|----|
| 校 对 checked | 高建梅 | 高建 |
|----------------|-----|----|

| | | |
|----------------|-----|-----|
| 设计 Designed | 周洪全 | 周洪全 |
|----------------|-----|-----|

[illegible]

结构立面布置图三

比例 Scale 1:100

版本 Revision A版

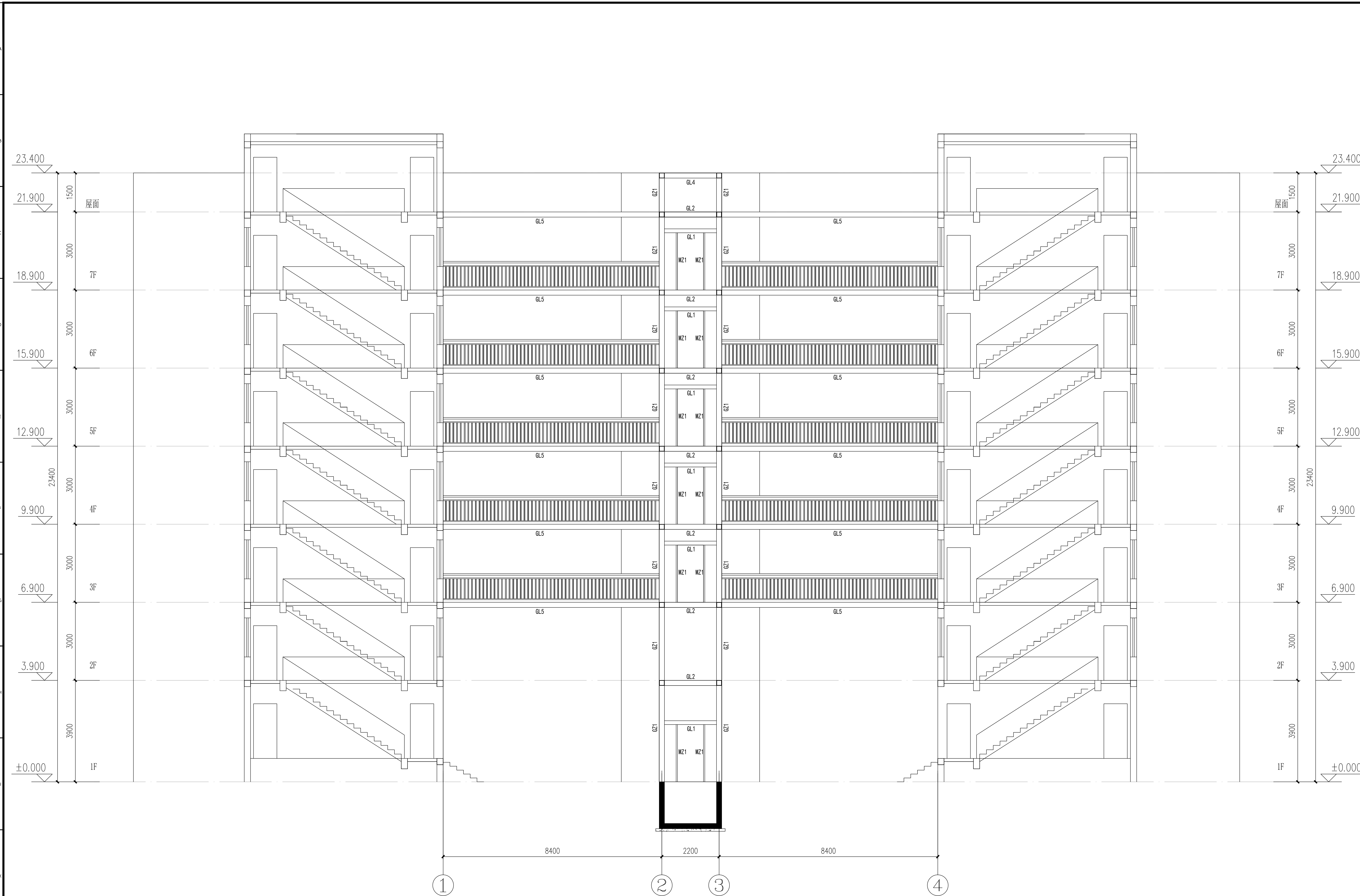
到期 Date 2025.07

| 类别 Category | 结施 |
|-------------|----------|
| 1. 普通住宅 | 1. 普通住宅 |
| 2. 别墅 | 2. 别墅 |
| 3. 公寓 | 3. 公寓 |
| 4. 酒店 | 4. 酒店 |
| 5. 办公楼 | 5. 办公楼 |
| 6. 学校 | 6. 学校 |
| 7. 医院 | 7. 医院 |
| 8. 政府机关 | 8. 政府机关 |
| 9. 商业综合体 | 9. 商业综合体 |
| 10. 工业厂房 | 10. 工业厂房 |
| 11. 仓库 | 11. 仓库 |
| 12. 其他 | 12. 其他 |

| | |
|------|----------------|
| 图样编号 | Drawing Number |
|------|----------------|

09

| 中 文 | SPECIALTY | 番 号 | SOURCE | 日 期 | DATE | 特 殊 性 | SPECIALTY | 番 号 | SOURCE | 日 期 | DATE |
|-----|--------------|-----|--------|-----|------|-------|------------|-----|--------|-----|------|
| 建筑 | ARCHITECTURE | | | | | 机械 | MECHANICAL | | | | |
| 结构 | STRUCTURE | | | | | 电气 | ELECTRICAL | | | | |
| 机械 | MECHANICAL | | | | | 通信 | TELECOM | | | | |



结构1-1剖面图 1:100

注释

图中所有尺寸均以标注法为准。除注明外，图中标称单位为： m 为长度， mm 为长度（毫米）

为单件；施工必须按图样和所有文字说明。

防止碰撞：施工必须保持畅通，无此说明方可施工；所有设计变更须经设计同意。

Notes

All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction; All dimensions shall be checked prior to construction; Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.

索引图 Key Plan

Stamp for Engineering Certified

工程设计出图专用章
Stamp for Engineering Design

设计单位 Design Corporation

 四川自力
建筑勘测设计有限公司

SICHUAN ZILI SURVEY DESIGNING CO., LTD.

建筑行业甲级 A151000709

渝外备17463

重庆市江津区几江美工路建安综合楼1楼

南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
申请业主

项目名称 Project Name
南川区清桥社区御锦江山9栋1、2单元
增设电梯工程

| | |
|------|------------------|
| 子项名称 | Sub-Project Name |
|------|------------------|

项目编号 Project Number
CQ-J-2025-164

| | | |
|-------------------------|-----|-----|
| 项目负责人 Project leader | 王 皓 | 王皓 |
| 审 定 Approved | 沈国庆 | 沈国庆 |
| 审 核 Examined | 关 磊 | 关磊 |
| 专业负责人 Chief | 沈国庆 | 沈国庆 |
| 核 对 Checked | 高建梅 | 高建梅 |
| 设 计 Designed | 周润全 | 周润全 |

| | |
|------|---------------|
| 图样名称 | Drawing Title |
|------|---------------|

结构1-1剖面图

比例 Scale 1:100

版本 Revision A版

日期 Date 2025.07

| 类别 Category | 结施 |
|-------------|----|
|-------------|----|

| | |
|---------------------|----|
| 图样编号 Drawing Number | 10 |
|---------------------|----|