

名 称			
专 业	水 排 给	通 风 总	
名 称			
专 业	建 结 电	气	

结构设计总说明一

一. 本工程结构设计采用的主要依据. 标准及法规:

1. 甲方设计委托书, 政府相关文件及相关专业图纸;
2. 规范:

a. 建筑结构可靠度设计统一标准 (GB 50068-2018);
b. 建筑结构荷载规范 (GB 50009-2012);
d. 混凝土结构设计规范 (GB 50010-2010);
e. 建筑地基基础设计规范 (GB 50007-2011);
f. 建筑抗震设计规范 (GB 50011-2010);
g. 钢结构设计标准(GB50017-2017);
j. 工程结构通用规范(GB55001-2021);
k. 钢结构通用规范(GB55006-2021);
3. 本工程未注明标高单位为米, 未注明尺寸单位为毫米;
4. 本工程建筑结构的安全等级为二级, 设计使用年限为 25 年; ±0.000 以下混凝土为二类 a 级环境。±0.000 以上混凝土为一类级环境. 建筑重要性为 丙 类;
5. 本工程抗震设防烈度为 7 度, 设计基本地震加速度值为0.10g, 地震分组第三组;
6. 本工程采用中国建筑科学研究院PKPM 2021V1.2版 进行结构分析和计算。

7. 地面粗糙度为B类; 砌体结构质量控制等级为B级;

二. 地基基础:

1. 基础开挖前, 建设单位会同施工单位, 实地电梯基坑位于地下室室内还是室外。
因原有图纸资料全, 本图暂按基坑位于室面进行设计, 如有现场不符应通知设计单位另行修改。
2. 地基设计等级为丙级, 基础采用钢筋混凝土整板基础。

三. 使用荷载标准值:

1. 雪荷载: 0.45KN/m² 风荷载: 0.40KN/m²
2. 电梯荷载: 详厂家资料

四、钢结构材料:

- 1) 主结构梁、柱的材料采用Q235B 钢, 其质量标准符合现行标准<<低合金高强度结构钢>> (GB/T 1591) 的规定, 且符合下列规定 (Q235 钢亦应符合此规定) :

承重结构所用的钢材应具有屈服强度、抗拉强度、断后伸长率和硫、磷含量的合格保证, 对焊接结构尚应具有碳当量的合格保证。焊接承重结构以及重要的非焊接承重结构采用的钢材应具有冷弯试验的合格保证; 对直接承受动力荷载或需要验算疲劳的构件所用的钢材尚应具有冲击韧性的合格保证;

- (a) 屈强比不应大于0.85 ;
- (b) 钢材应有明显的屈服台阶, 且伸长率不应小于20%

五、构件制作与安装

- 1、钢结构的制作与安装应符合《 钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2020) 中的有关规定。
- 2、焊接采用的材料应符合下列要求:

1) 手工焊接用的焊条, Q235 钢材采用E43XX 型焊条, 其性能应符合现行国家标准《 碳钢焊条》GB/T5117 的规定; Q345 钢材采用E50XX 型焊条, 其性能应符合现行国家标准《 低合金钢焊条》GB/T5118 的规定。当不同材质钢材相焊接时, 宜采用与较低等级钢材相适应的焊条或焊丝。

2) 自动焊接或半自动焊接用的焊丝, 应符合现行国家标准《 熔化焊用钢丝》GB/T14957 的规定。选择的焊丝和焊剂应与主体金属力学性能相适应。

3) 二氧化碳气体保护焊接用的焊丝, 应符合现行国家标准《 气体保护电弧焊用碳钢、低合金钢焊丝》
- 3、焊缝要求

1) 熔透焊缝质量等级不低于二级, 焊缝质量应进行外观检查和无损检验. 其它焊缝质量等级为三级。

2) 图纸中未注明的焊脚尺寸为5mm, 所有焊缝均要求满焊。

3) 钢结构焊缝设计标准与检验标准。

(1) 严格按《 建筑钢结构焊接技术规程》JGJ81-2002 进行操作。

(2) 施焊时应选择合理的焊接工艺焊接顺序, 采取多种有效的焊接措施, 尽量减少钢构件的焊接应力和焊接变形。

(3) 组合构件焊缝设计尺寸见附表一。

(4) 加劲肋焊缝设计尺寸见附表二。

(5) 组合构件端板焊缝设计尺寸见附表三。

(6) 对接焊缝厚度>=8毫米时, 需按照二级焊缝标准做超声波探伤检查, 其余焊缝一律只做外观检查。

(7) 小于7毫米厚对接焊缝按外观二级标准检验。

(8) 端板焊缝仅按外观二级标准检验。

(9) 除上述以外的焊缝一律按照三级标准检验。
- 5、所有构件必须放样, 确保准确无误后方可下料制作, 构件出厂前应进行工厂自由状态预拼装。构件在运输及安装过程中, 应采用防止变形和损伤的措施, 如有变形应及时修补矫正。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、安装接头处螺栓孔之间的尺寸是否符合设计要求。结构吊装时, 应采取适当措施, 防止产生过大的弯扭变形。
- 6、所有外露的管材开口需进行封堵, 并补刷防锈漆, 堵头板厚度6mm。
- 7、支座与基础: 在安装支座节点前应检查锚栓之间的尺寸、露出基础顶面的尺寸、基础顶面的标高是否符合设计要求, 以及锚栓的螺纹是否有损伤, 施工时注意保护。
- 8、钢柱待安装、校正完毕将锚栓的螺母拧紧, 并将螺母与垫板以及垫板与锚栓支撑托板焊牢, 再将地面以下部分的金属表面涂刷掺2%重量的亚硝酸钠 (NaNO) 的水泥砂浆, 最后用不低于C35的流动性大、无收缩的细石混凝土浇灌密实。
- 9、承重结构采用的钢材应具有抗拉强度、伸长率、屈服强度和硫、磷含量的合格保证, 对焊接结构尚应具有碳含量的合格保证。焊接承重结构以及重要的非焊接承重结构采用的钢材还应具有冷弯试验的合格保证。

出图专用章 STAMP FOR ISSUE	
江苏省工程勘察设计出图专用章 淮安市建筑设计研究院有限公司 资质等级范围: 建筑行业 (建筑工程) 甲级 资质证书编号: A132012246 有效期至: 2029年04月25日	
合同代号 JOB NO	
专业 DISCIPLINE	结 构
设计阶段 STATUS	施工图
修改版号 EDITION NO.	
图号 DRAWING NO.	G- 1
日期 DATE	2026.06

名 称			
专 业	水 排 给	通 风 图	
名 称			
专 业	建 结 电	气	

六、涂装

- 1、所有外露的钢材表面均应进行除锈处理，采用抛丸除锈，质量等级不低于Sa2.5级。其质量要求应符合《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》GB8923—88的规定。
- 2、钢材经除锈制作完成后，涂水性无机富锌底漆2道，涂层厚50um；环氧云铁中间漆2道,涂层厚50um；聚氨酯面漆一道，涂层厚25um,面漆的颜色由甲方定；要求构件均刷防火涂料。
（所选用的钢结构防火涂料与防锈蚀油漆（涂料）之间应进行相容性试验，试验合格后方可使用）
- 3、涂漆时的环境温度和相对湿度应符合涂料产品说明书的要求，凡是高强度螺栓连接范围内，不允许涂刷油漆或有油污。运输、安装过程中对涂层的损伤，须视损伤程度的不同采取相应的修补方式。
- 4、结构构件应定期维护，在主体结构设计使用年限内，经过技术鉴定并经有关部门使用许可的钢结构构件表面涂料的维护周期不应大于在该使用环境中产品的标称使用寿命；在使用过程中若发现钢结构构件漆膜损坏应及时补涂。钢结构使用过程中，应根据材料特性（如涂装材料使用年限，结构使用环境条件等），定期对结构进行必要维护（如对钢结构重新进行涂装，更换损坏构件等），以确保使用过程中的结构安全。
- 5、柱脚及基础锚栓：

1）、基础底板，锚栓尺寸经复验符合GB50205要求且基础砼强度等级达到设计强度等级的75%后方可进行钢柱安装。

2）、柱脚地脚锚栓采用螺母可调平方案。待刚架、支撑等配件安装就位，并经检测和校正几何尺寸确认无误后，应对柱底板和基础顶面之间的空间采用C40微膨胀细石混凝土，采用压力灌浆等措施并确保密实。
- 6、结构安装：

1）、钢梁应按1/1000跨度预起拱。

2）、刚架安装顺序：应先从靠近山墙的有柱间支撑的两榀刚架开始，在刚架安装完后应将其间的檩条、支撑、隅撑等全部装好，并检查其铅垂度。待调整正确后，以这两榀刚架为起点，向房屋另一端顺序安装而后安装其他刚架。

3）、构件安装时，应根据场地和起重设备条件，最大限度地将扩大拼装工作在地面完成。

4）、构件吊（安）装时应采取有效措施，防止构件扭曲产生过大变形、防止在构件的捆绑悬吊部位产生局部变形和损坏。

5）、除最初安装的两榀刚架外，其余刚架间的檩条、墙梁、隅撑等的螺栓均应校准后再行拧紧。

6）、不得利用已安装就位的构件起吊其他重物，不得在构件上加焊非设计要求的其他物件。

7）、檩条和墙梁安装时，应及时设置拉条并拉紧，但不应将檩条和墙梁拉弯。

8）、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，对所有的连接螺栓应逐一检查，以防漏拧。

七、基础与上部混凝土结构部分

- 1.基础设计等级为丙级。
- 2.钢筋: 中表示HPB300级, 中表示 HRB335 级, 中表示 HRB400；
所采用钢筋的强度标准值应具有不小于95%的保证率。
- 3.混凝土: 基础、基础梁、短柱及现浇楼板为C30
垫层为C15素混凝土,地圈梁、构造柱混凝土强度等级为C25,
其中±0.000以下为防水混凝土,抗渗等级为P8
- 4.基础底板钢筋保护层厚度为 40mm（有垫层）。

八、施工顺序

- 1.基础施工,防水墙短柱施工,钢柱钢梁施工,与主体结构楼面连接施工,顶部施工,井道施工。

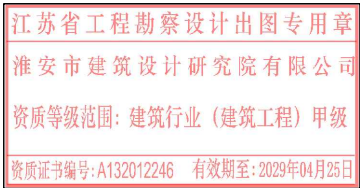
九、其他

- 1、本套图纸为钢结构施工图，施工单位应根据本施工图对钢结构部分进行深化设计,以方便下料施工。
- 2、未经技术鉴定或设计许可，不得改变结构的用途和使用环境。
- 3、所有洞口、预埋件均应配合建筑、设备图纸预留预设，不得事后补凿；钢结构构件上悬挂应吊装前预先焊接，装修焊件应预先焊接连接板，不得直接在构件上焊接，如需加焊需经设计同意方可实施。
严禁随意切割钻孔。不得任意拆除围护板结构体系。
- 4、本工程施工中，当需要以强度高的钢筋代替原设计中的纵向受力钢筋时，应按照钢筋受拉承载力设计值相等的原则换算，并应满足正常使用极限状态和抗震构造措施的要求。
- 5、未尽事宜应按照现行施工及验收规范、规程的有关规定进行施工。

建筑构造做法一览表

构造部位	用料及分层做法
井道墙外侧	1) 室内防霉无机涂料
	2) 两遍腻子
	3) 8mm+12mm厚1:2.5水泥砂浆抹灰（防水剂≥5%（参比水泥用量）强度不得低于M15（钢柱钢梁粘钢满铺钢丝网）
	4) 200厚B06级砂加气砌块,Mb5.0混合砂浆,拉接筋2Φ6@500与钢柱焊接通长设置
	或150及以上厚轻质墙板,按墙板图集要求与主体连接

出图专用章 STAMP FOR ISSUE	合同代号 JOB NO	
	专业 DISCIPLINE	结 构
	设计阶段 STATUS	施工图
	修改版号 EDITION NO.	
	图号 DRAWING NO.	G— 2
	日期 DATE	2026.06



淮安市建筑设计研究院有限公司

HUAIAN ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CORPORATION LIMITED

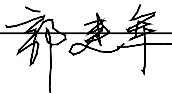
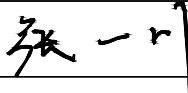
设计证书甲级：A132012246 淮安市淮海北路88号

注册师执业印章
REGISTERED ENGINEER STAMP

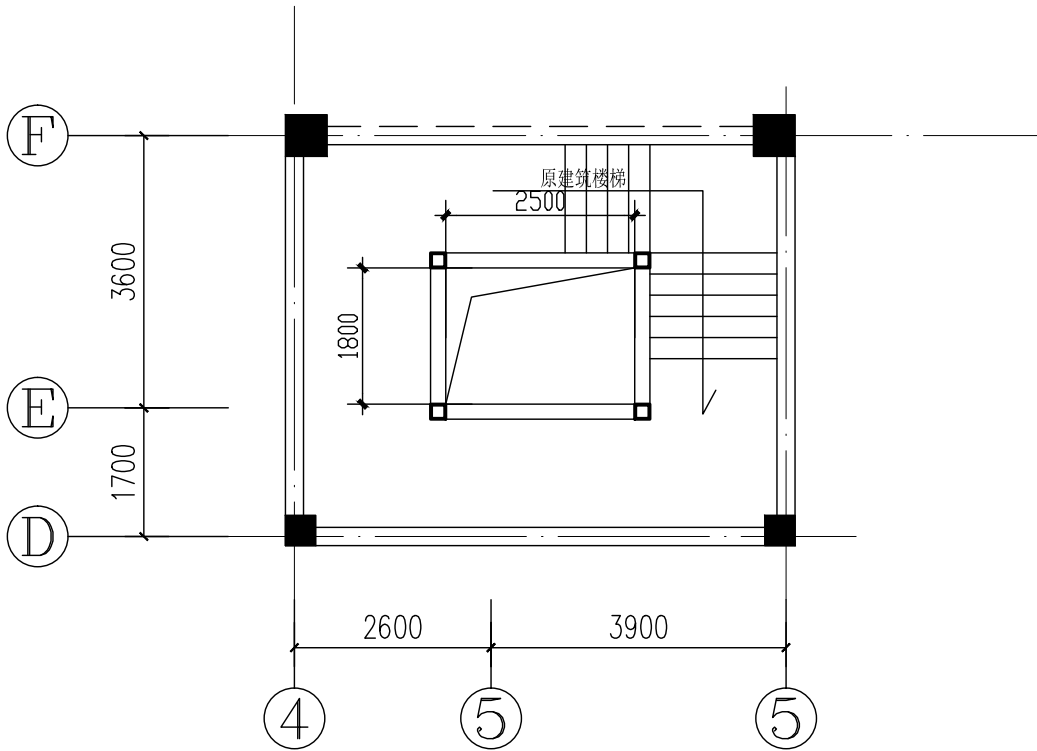


特别说明：本图须加盖本院出图专用章，否则一律无效

任何情况下不得改变本图纸内容，否则一律无效

委托单位 CLIENT		
项目名称 PROJECT	淮安市清江浦区人民法院电梯	
图纸名称 DRAWING TITLE	结构设计总说明二	
	姓名 NAME	签名 SIGNATURE
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王爱民	
项目负责人 DESIGN CHIEF	王士先	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	郭建军	
审核人 AUDITED BY	郭建军	
校对人 CHECKED BY	张一川	
设计人 DESIGNED BY	崔业扬	
绘图人 DRAFTMAN	崔业扬	

专业名称	专业名称	专业名称	专业名称
给排水	暖通	电气	结构
给水	暖通	电气	结构
排水	暖通	电气	结构
暖通	暖通	电气	结构
电气	暖通	电气	结构
结构	暖通	电气	结构



电梯与原结构位置关系

本图所有尺寸经现场复核后可施工

出图专用章
STAMP FOR ISSUE

江苏省工程勘察设计出图专用章
淮安市建筑设计研究院有限公司
资质等级范围: 建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号: A132012246 有效期至: 2029年04月26日

淮安市建筑设计研究院有限公司

HUAIAN ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CORPORATION LIMITED

设计证书甲级: A132012246 淮安市淮海北路88号

注册工程师印章
REGISTERED ENGINEER STAMP

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 王飞
注册号: 3201224-S011
有效期: 至2026年12月

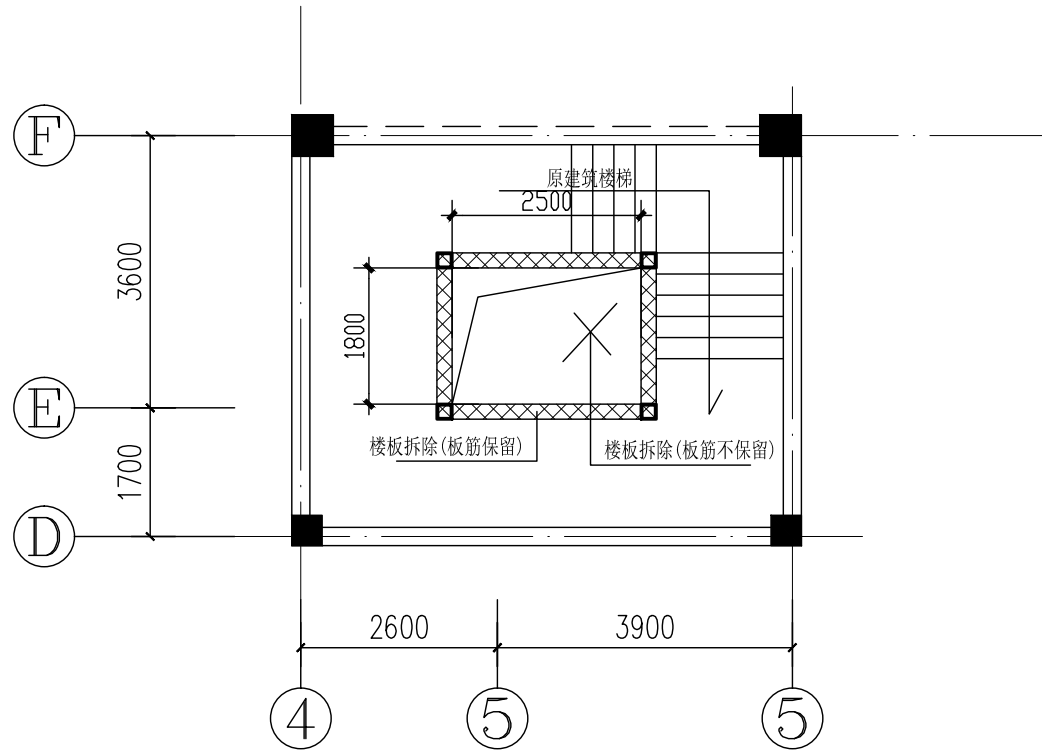
特别说明: 本图须加盖本院出图专用章, 否则一律无效

任何情况下不得改变本图纸内容, 否则一律无效

委托单位 CLIENT		
项目名称 PROJECT	淮安市清江浦区人民法院电梯	
图纸名称 DRAWING TITLE	电梯与原结构位置关系	
	姓名 NAME	签名 SIGNATURE
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王爱民	王爱民
项目负责人 DESIGN CHIEF	王士先	王士先
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	郭建军	郭建军
审核人 AUDITED BY	郭建军	郭建军
校对人 CHECKED BY	张一川	张一川
设计人 DESIGNED BY	崔业扬	崔业扬
绘图人 DRAFTMAN	崔业扬	崔业扬

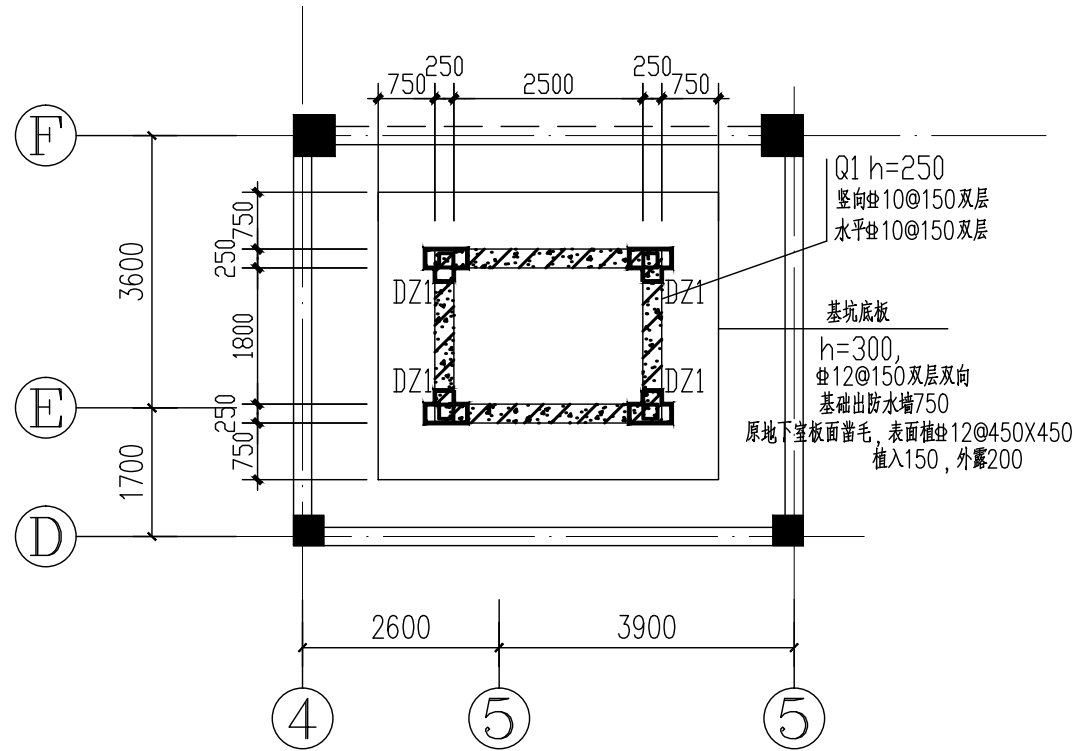
合同代号 JOB NO	
专业 DISCIPLINE	结 构
设计阶段 STATUS	施工图
修改版号 EDITION NO.	
图号 DRAWING NO.	G- 3
日期 DATE	2026.06

专业	签名	专业	签名
建筑		给排水	
结构		暖通	
电气		总图	



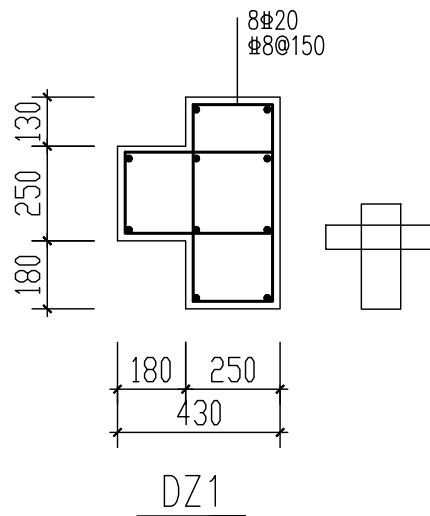
一层楼面开洞示意

所有尺寸经现场复核后可施工



基坑布置图

标高-3.350~-1.550



出图专用章
STAMP FOR ISSUE

江苏省工程勘察设计出图专用章
淮安市建筑设计研究院有限公司
资质等级范围：建筑行业（建筑工程）甲级
资质证书编号：A132012246 有效期至：2029年04月25日

淮南市建筑设计研究院有限公司

HUAIAN ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CORPORATION LIMITED

设计证书甲级: A132012246 淮安市淮海北路88号

注册专用章
REGISTERED ENGINEER STAMP

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓 名：王 飞

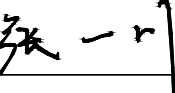
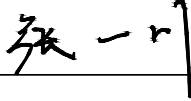
注册号：3201224-S011

有效期：至2026年12月



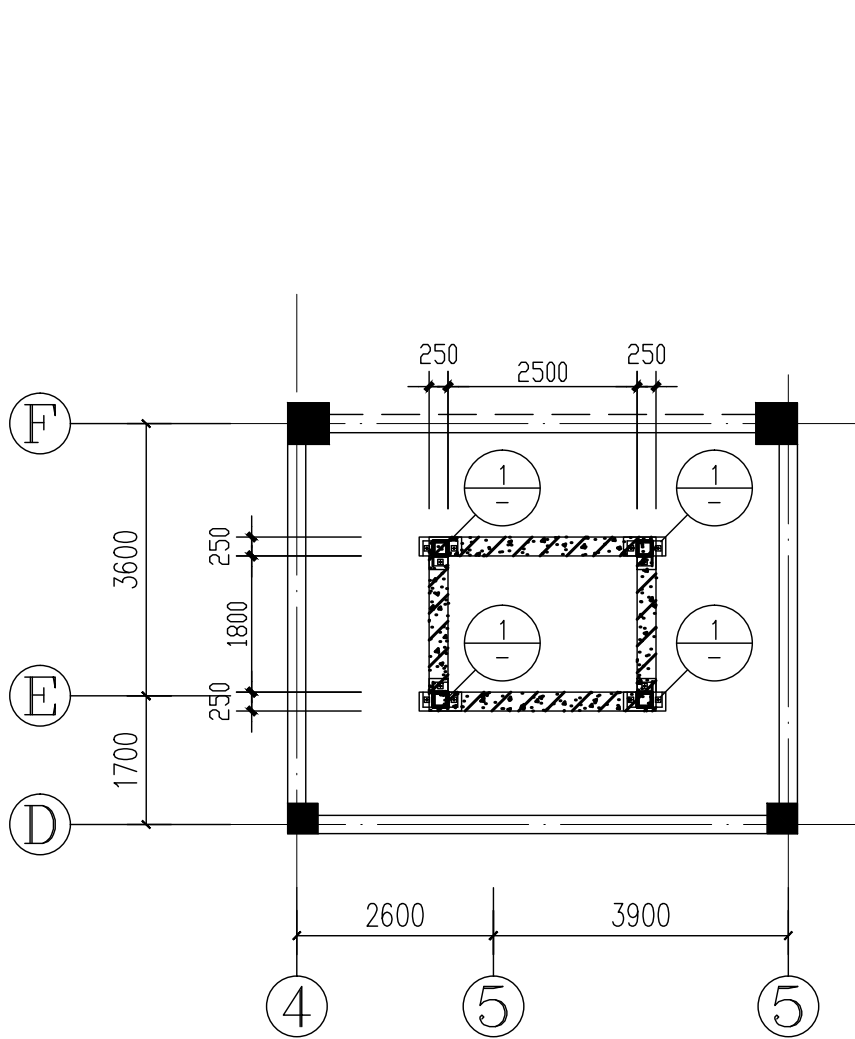
特别说明：本图须加盖本院出图专用章，否则一律无效

任何情况下不得改变本图纸内容, 否则一律无效

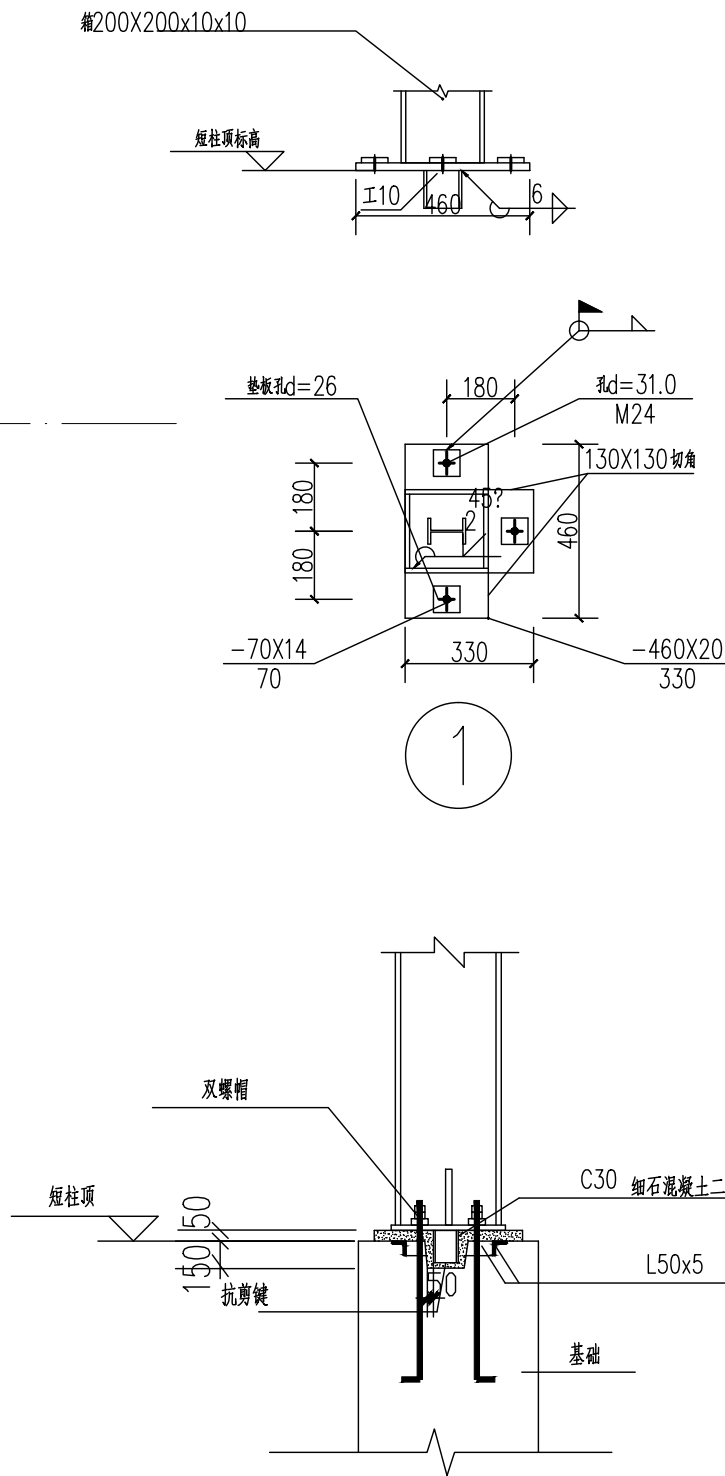
委托单位 CLIENT		
项目名称 PROJECT	淮安市清江浦区人民法院电梯	
图纸名称 DRAWING TITLE	一层楼面开洞示意 基坑布置图	
	姓名 NAME	签名 SIGNATURE
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王爱民	
项目负责人 DESIGN CHIEF	王士先	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	郭建军	
审核人 AUDITED BY	郭建军	
校对人 CHECKED BY	张一川	
设计人 DESIGNED BY	崔业扬	
绘图人 DRAFTMAN	崔业扬	

合同代号 JOB NO	
专业 DISCIPLINE	结 构
设计阶段 STATUS	施工图
修改版号 EDITION NO.	
图号 DRAWING NO.	G— 4
日期 DATE	2026.06

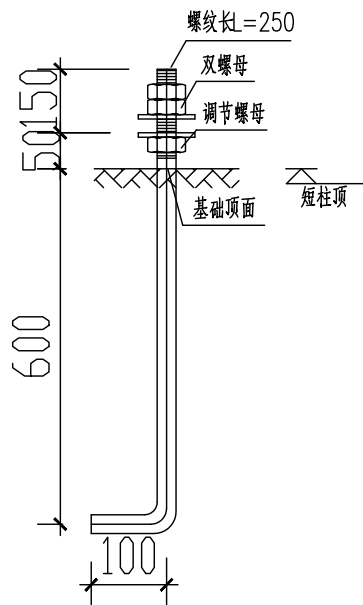
专业名称	给排水	暖通	电气
专业名称	给排水	暖通	电气
专业名称	给排水	暖通	电气
专业名称	给排水	暖通	电气



柱脚布置图



柱脚安装节点



M24锚栓

出图专用章
STAMP FOR ISSUE

江苏省工程勘察设计出图专用章
淮安市建筑设计研究院有限公司
资质等级范围: 建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号: A132012246 有效期至: 2029年04月25日

淮安市建筑设计研究院有限公司

HUIAN ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CORPORATION LIMITED

设计证书甲级: A132012246 淮安市淮海北路88号

注册师执业印章
REGISTERED ENGINEER STAMP

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 王飞
注册号: 3201224-S011
有效期: 至2026年12月

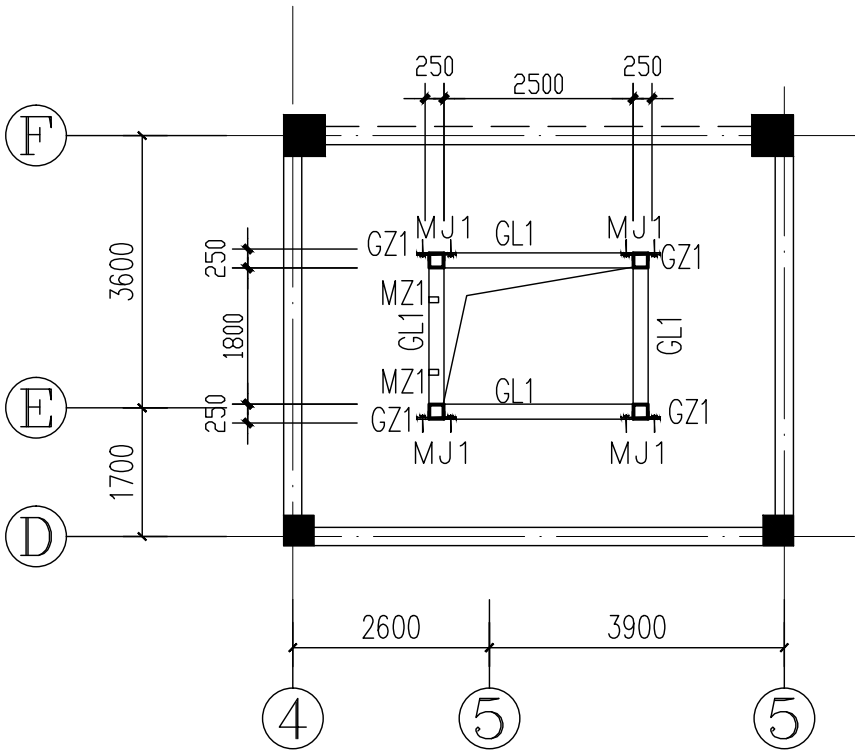
特别说明: 本图须加盖本院出图专用章, 否则一律无效

任何情况下不得改变本图纸内容, 否则一律无效

委托单位 CLIENT		
项目名称 PROJECT	淮安市清江浦区人民法院电梯	
图纸名称 DRAWING TITLE	柱脚布置图	
	姓名 NAME	签名 SIGNATURE
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王爱民	王爱民
项目负责人 DESIGN CHIEF	王士先	王士先
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	郭建军	郭建军
审核人 AUDITED BY	郭建军	郭建军
校对人 CHECKED BY	张一川	张一川
设计人 DESIGNED BY	崔业扬	崔业扬
绘图人 DRAFTMAN	崔业扬	崔业扬

合同代号 JOB NO	
专业 DISCIPLINE	结 构
设计阶段 STATUS	施工图
修改版号 EDITION NO.	
图号 DRAWING NO.	G- 5
日期 DATE	2026.06

专业名称	给排水	暖通	电气
专业名称	给排水	暖通	电气
专业名称	给排水	暖通	电气
专业名称	给排水	暖通	电气



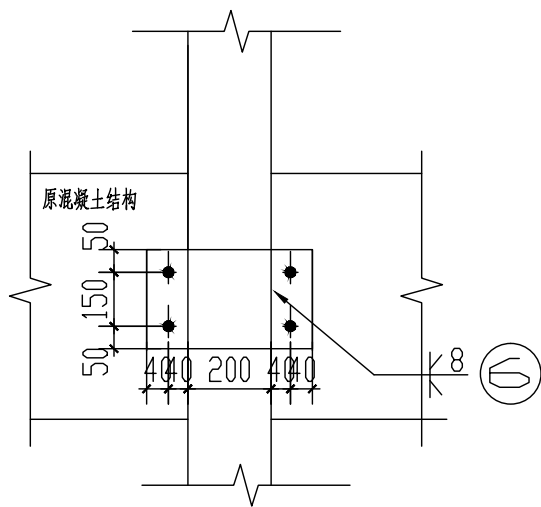
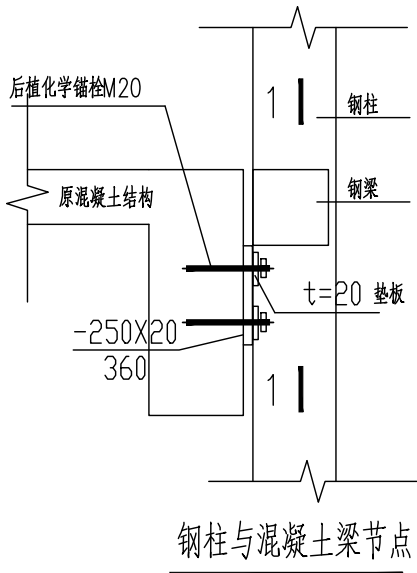
2层~顶层钢结构布置图

钢管之间连接焊缝均为对接焊缝，焊缝质量等级为二级；

截面表				
构件号	名称	截面	材质	备注
GZ1	框架柱	箱200X200x6x6	Q235B	
GL1	框架梁	箱200X200x6x6	Q235B	
MZ1	门柱	箱100x50x3	Q235B	1~4层均设

电梯顶	17.900	
4	13.750	4150
3	8.550	5200
2	3.550	5000
1	-0.050	3600
层号	楼面结构标高	层高

层高须经现场确认才可施工
顶层高度经电梯厂家确认才可施工



出图专用章
STAMP FOR ISSUE

江苏省工程勘察设计出图专用章
淮安市建筑设计研究院有限公司
资质等级范围：建筑行业（建筑工程）甲级
资质证书编号：A132012246 有效期至：2029年04月25日

淮安市建筑设计研究院有限公司

HUIAN ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CORPORATION LIMITED

设计证书甲级：A132012246 淮安市淮海北路88号

注册师执业印章
REGISTERED ENGINEER STAMP

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：王飞
注册号：3201224-S011
有效期：至2026年12月

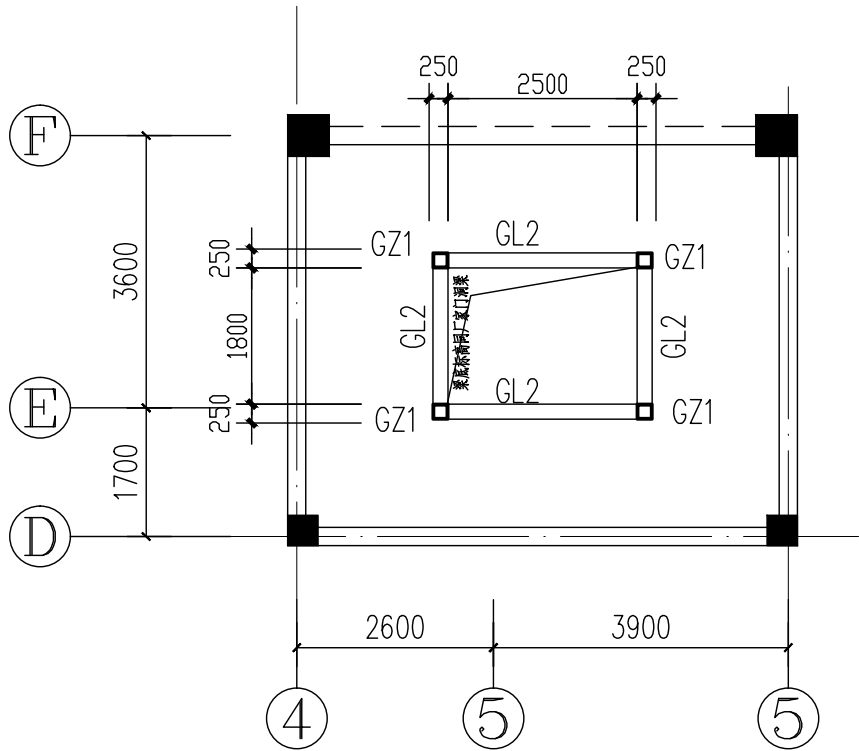
特别说明：本图须加盖本院出图专用章，否则一律无效

任何情况下不得改变本图纸内容，否则一律无效

委托单位 CLIENT		
项目名称 PROJECT	淮安市清江浦区人民法院电梯	
图纸名称 DRAWING TITLE	2层~顶层钢结构布置图	
	姓名 NAME	签名 SIGNATURE
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王爱民	
项目负责人 DESIGN CHIEF	王士先	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	郭建军	
审核人 AUDITED BY	郭建军	
校对人 CHECKED BY	张一川	
设计人 DESIGNED BY	崔业扬	
绘图人 DRAFTMAN	崔业扬	

合同代号 JOB NO	
专业 DISCIPLINE	结构
设计阶段 STATUS	施工图
修改版号 EDITION NO	
图号 DRAWING NO	G- 6
日期 DATE	2026.06

姓名	专业	姓名	专业
签	给排水	签	暖通
	暖通		电气
	图		
	总		
专业	建筑	专业	建筑
建	结	建	结
构	电	构	电
电		电	

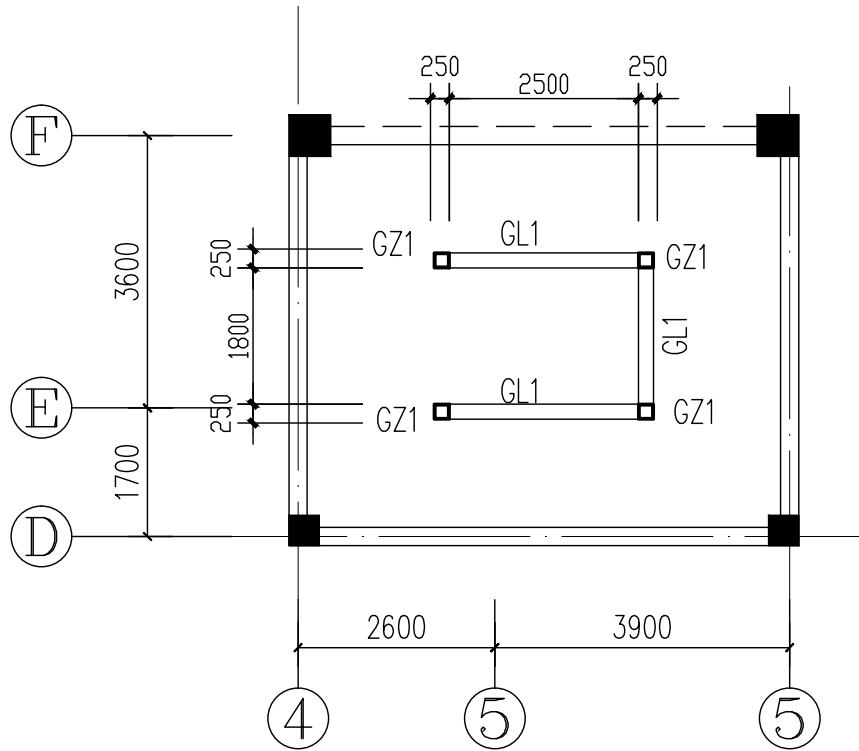


半层钢结构布置图

具体标高详电梯厂家图

钢管之间连接焊缝均为对接焊缝，焊缝质量等级为二级；

截面表				
构件号	名称	截面	材质	备注
GZ1	框架柱	箱200X200x6x6	Q235B	
GL1	框架梁	箱200X200x6x6	Q235B	
GL2	框架梁	箱200X100x4x4	Q235B	



电梯无机房处钢结构布置图

梁顶按厂家要求，主要用设备为支撑

钢管之间连接焊缝均为对接焊缝，焊缝质量等级为二级；

出图专用章
STAMP FOR ISSUE

江苏省工程勘察设计出图专用章
淮安市建筑设计研究院有限公司
资质等级范围：建筑行业（建筑工程）甲级
资质证书编号：A132012246 有效期至：2029年04月26日

淮安市建筑设计研究院有限公司

HUIAN ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CORPORATION LIMITED

设计证书甲级：A132012246 淮安市淮海北路88号

注册工程师章
REGISTERED ENGINEER STAMP

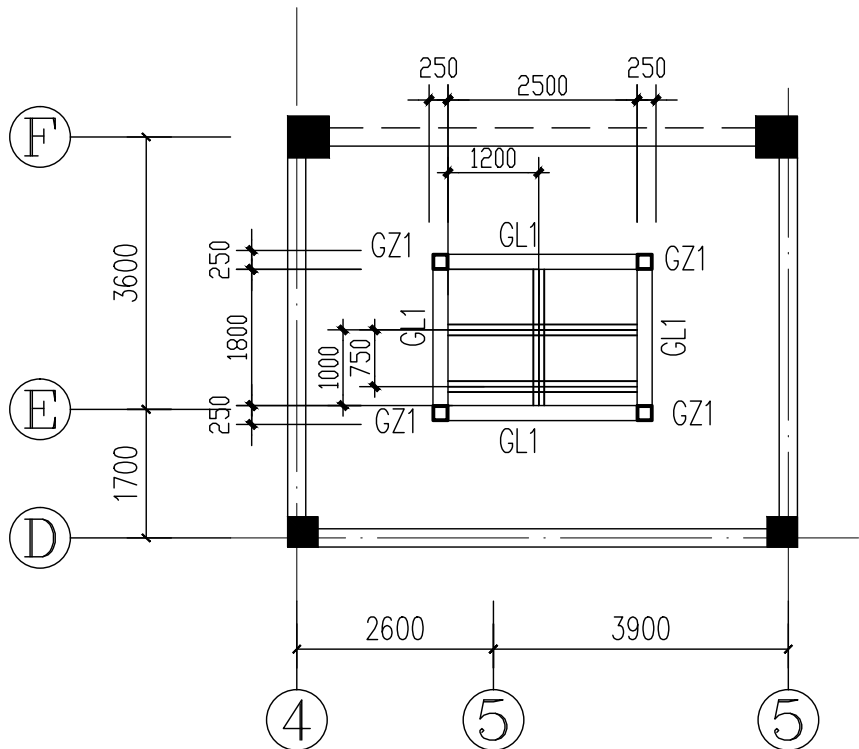
中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：王飞
注册号：3201224-S011
有效期：至2026年12月

特别说明：本图须加盖本院出图专用章，否则一律无效

任何情况下不得改变本图纸内容，否则一律无效

委托单位 CLIENT		
项目名称 PROJECT	淮安市清江浦区人民法院电梯	
图纸名称 DRAWING TITLE	半层钢结构布置图 电梯无机房处钢结构布置图	
	姓名 NAME	签名 SIGNATURE
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王爱民	
项目负责人 DESIGN CHIEF	王士先	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	郭建军	
审核人 AUDITED BY	郭建军	
校对对 CHECKED BY	张一川	
设计人 DESIGNED BY	崔业扬	
绘图人 DRAFTMAN	崔业扬	
合同代号 JOB NO		
专业 DISCIPLINE	结 构	
设计阶段 STATUS	施工图	
修改版号 EDITION NO.		
图号 DRAWING NO.	G- 7	
日期 DATE	2026.06	

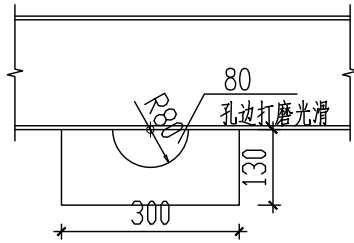
专业名称	给排水	暖通	电气
专业名称	给排水	暖通	电气
专业名称	给排水	暖通	电气
专业名称	给排水	暖通	电气



电梯顶钢结构布置图

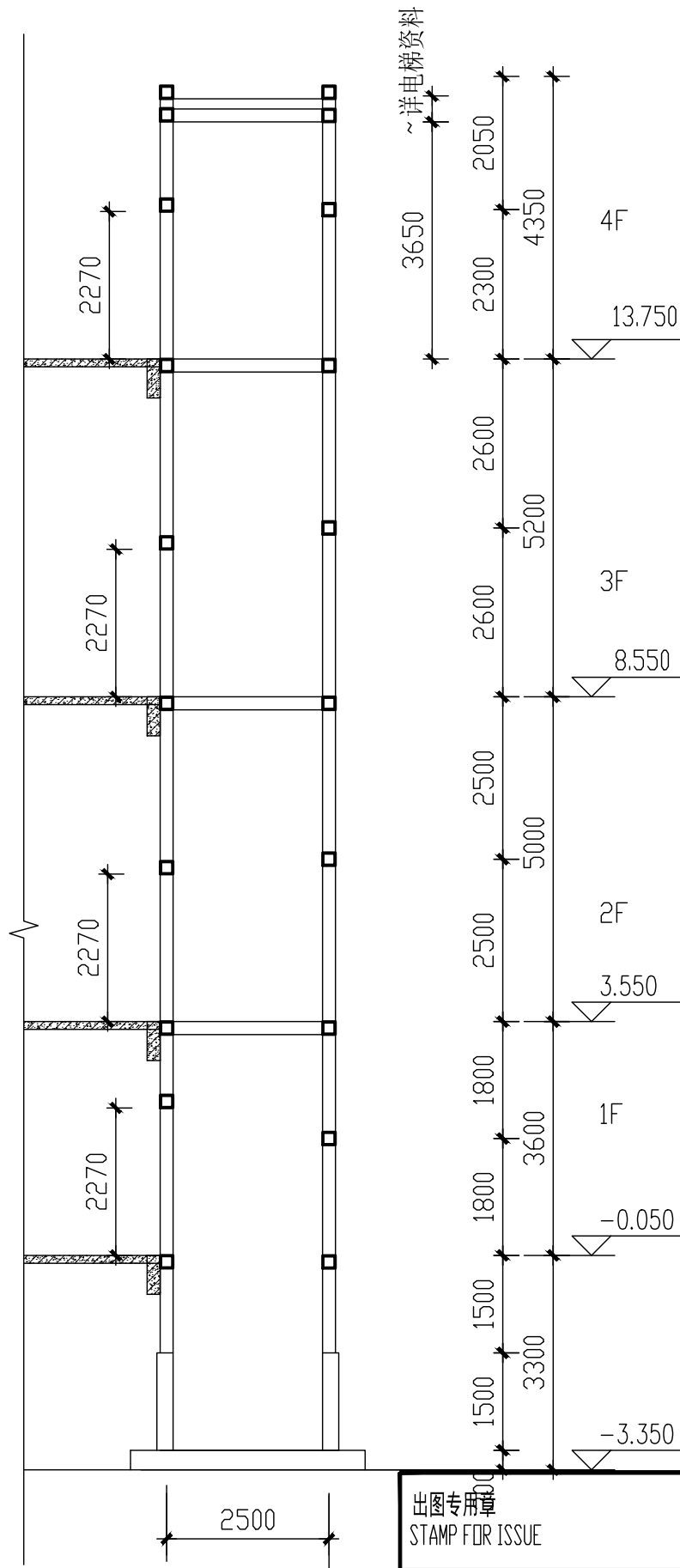
GL3 为电梯吊钩梁, 具体标高位置 详电梯厂家图
钢管之间连接焊缝均为对接焊缝, 焊缝质量等级为二级;

截面表				
构件号	名称	截面	材质	备注
GZ1	框架柱	箱200X200x6x6	Q235B	
GL1	框架梁	箱200X200x6x6	Q235B	
GL2	框架梁	箱200X100x4x4	Q235B	



吊钩详图

定位详电梯厂家资料



剖面示意

出图专用章
STAMP FOR ISSUE

江苏省工程勘察设计出图专用章
淮安市建筑设计研究院有限公司
资质等级范围: 建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号: A132012246 有效期至: 2029年04月26日

淮安市建筑设计研究院有限公司

HUAIAN ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CORPORATION LIMITED

设计证书甲级: A132012246 淮安市淮海北路88号

注册师执业印章
REGISTERED ENGINEER STAMP

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 王飞
注册号: 3201224-S011
有效期: 至2026年12月

特别说明: 本图须加盖本院出图专用章, 否则一律无效
任何情况下不得改变本图纸内容, 否则一律无效

委托单位 CLIENT		
项目名称 PROJECT	淮安市清江浦区人民法院电梯	
图纸名称 DRAWING TITLE	电梯顶钢结构布置图 剖面示意	
	姓名 NAME	签名 SIGNATURE
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王爱民	王爱民
项目负责人 DESIGN CHIEF	王士先	王士先
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	郭建军	郭建军
审核人 AUDITED BY	郭建军	郭建军
校对人 CHECKED BY	张一川	张一川
设计人 DESIGNED BY	崔业扬	崔业扬
绘图人 DRAFTMAN	崔业扬	崔业扬

合同代号 JOB NO	
专业 DISCIPLINE	结构
设计阶段 STATUS	施工图
修改版号 EDITION NO	
图号 DRAWING NO	G- 8
日期 DATE	2026.06