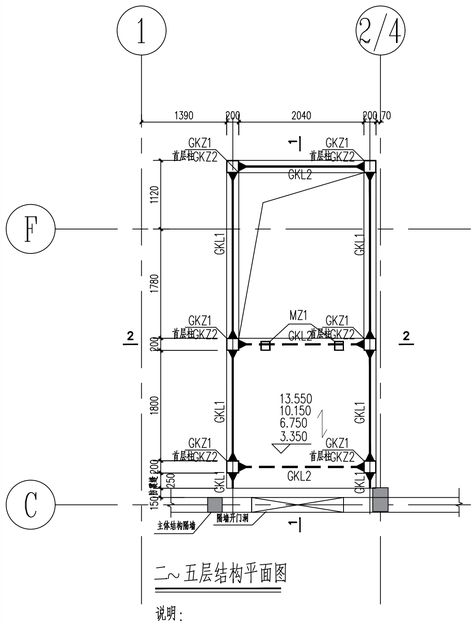
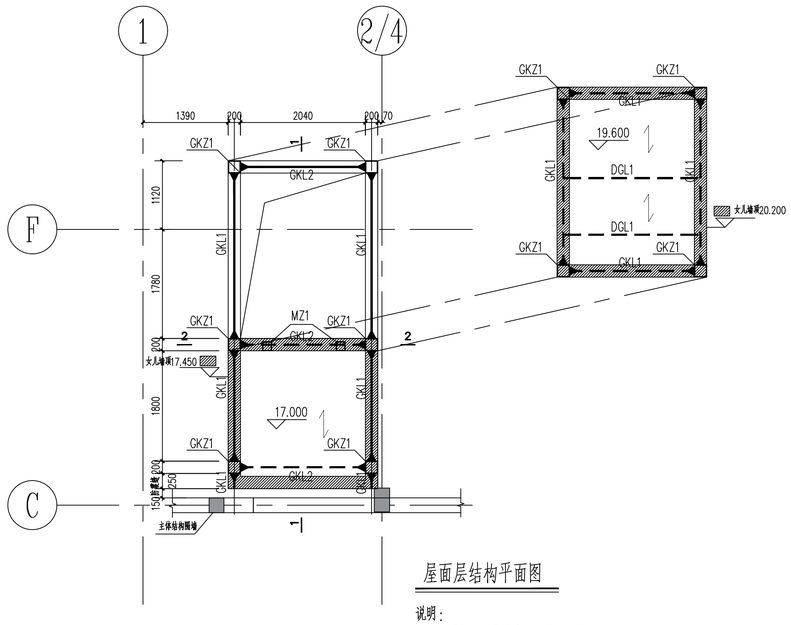


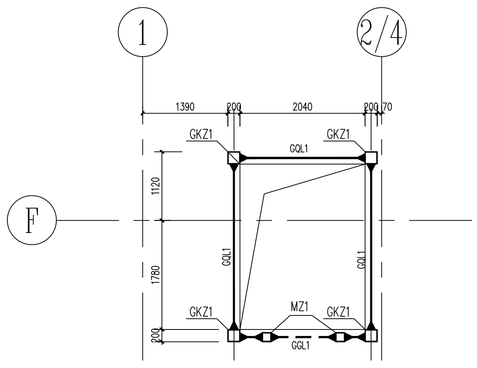
二～五层结构平面图



屋面层结构平面图

说明：

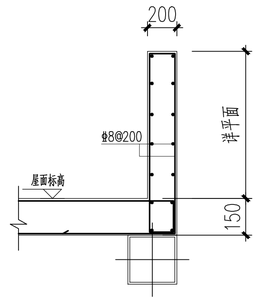
1. 除注明外，钢梁梁顶标高均为结构标高。
2. 楼板为组合楼板，板厚 hc=100mm(注：组合楼板总厚为150mm)；
   板面钢筋：双向Φ8@150;
   板底钢筋：平行板肋每个凹肋 1Φ10(Φ10@185).
3. 梁柱节点及主次梁节点均为刚接.
4. 构件位置应与设备厂家核对无误后方可施工。
5. 未注明的构件定位尺寸详见设备厂家提供的专业图纸。



圈梁及过梁平面布置图

说明：

1. 圈梁位置及标高待电梯厂家确认后才可施工,圈梁过梁标高见立面图。
2. 构件位置应与设备厂家核对无误后方可施工。
3. 未注明的构件定位尺寸详见设备厂家提供的专业图纸。



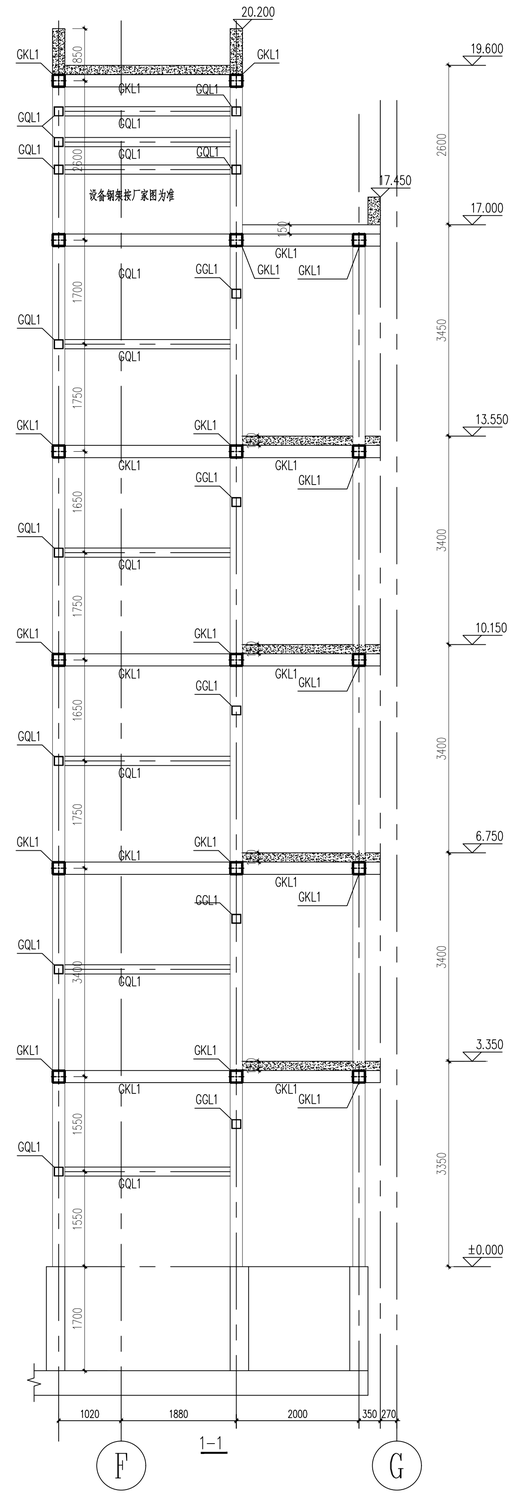
女儿墙详图

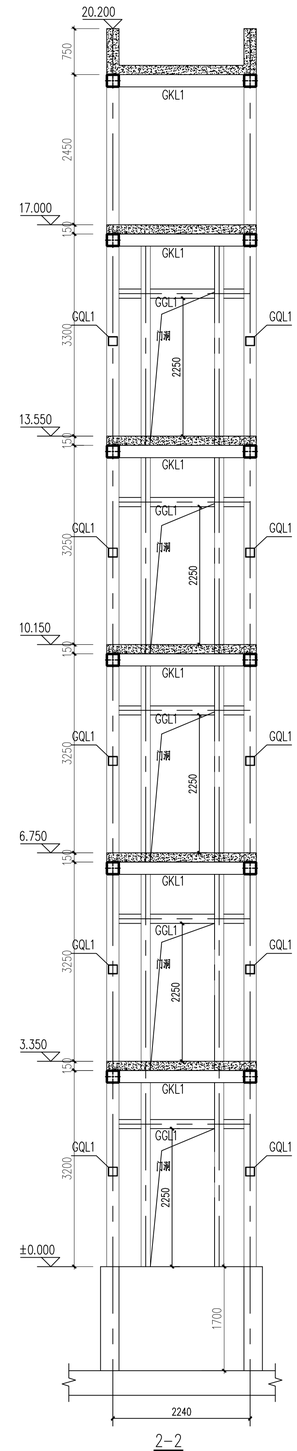
钢构件截面表

编号	截面尺寸	钢材牌号	备注
GKZ1	矩形钢管200x200x12(截面高Hx截面宽Bx壁厚t)	Q235B	
GKZ2	矩形钢管200x200x15(截面高Hx截面宽Bx壁厚t)	Q235B	首层内灌C35混凝土至3.45m
GKL1	矩形钢管200x200x8(截面高Hx截面宽Bx壁厚t)	Q235B	
GKL2	矩形钢管250x200x8(截面高Hx截面宽Bx壁厚t)	Q235B	
DGL1/GL1	矩形钢管200x120x8(截面高Hx截面宽Bx壁厚t)	Q235B	吊钢梁
GQL1	矩形钢管150x150x8(截面高Hx截面宽Bx壁厚t)	Q235B	圈梁
GGL1	矩形钢管150x150x5(截面高Hx截面宽Bx壁厚t)	Q235B	过梁
MZ1	矩形钢管150x150x8(截面高Hx截面宽Bx壁厚t)	Q235B	门框柱

结构层高表：

嵌固端				
电梯井屋面		18.300	18.150	
屋面		17.000	16.850	1.300
5		13.550	13.400	3.450
4		10.150	10.000	3.400
3		6.750	6.600	3.400
2		3.350	3.200	3.400
1		-0.050		3.400
电梯基坑		-1.700		
	楼层	板面顶标高(m)	钢梁顶标高(m)	层高(m)





说明：

1. 构件位置应与设备厂家核对无误后方可施工。
2. 未注明的构件定位尺寸和标高详见设备厂家提供的专业图纸。
3. 门洞四周梁柱位置由电梯厂家最终确定。
4. 施工前应复核原建筑各层标高，若与本图不符应及时通知设计修改。

SRIBS
上海市建筑科学研究院有限公司
SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF BUILDING SCIENCES CO.,LTD.
资质证书编号：A231023592

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

单位出图专用章 AUTHORIZED COMPANY SEAL FOR ISSUE

注册建筑师执业章 REGISTERED ARCHITECT'S PRACTICE SEAL

注册工程师执业章 REGISTERED ENGINEER'S PRACTICE SEAL

修订 REVISED

版本 REVISION	纪要 SUMMARY	日期 DATE

审定 APPROVED BY		金艳萍	金艳萍
项目经理 PROJECT MANAGER		吉峰	吉峰
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		吕申婴	吕申婴
审核 REVIEWED BY		兰学平	兰学平
校对 CHECKED BY		吉峰	吉峰
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE		张洛	张洛
设计 DESIGNED BY		张洛	张洛
制图 DRAWN BY		张洛	张洛
会签 CONFIRMED BY	建筑 ARCHITECTURE		结构 STRUCTURE
	电气 ELECTRICITY		暖通 HVAC
	给排水 PLUMBING		

建设单位 CLIENT

上海市虹口区第一中心小学

项目名称 PROJECT	2025年虹口区学校加装无障碍电梯（上海市虹口区第一中心小学）
子项 SUB-PROJECT	
图名 DRAWING TITLE	电梯基础布置图
设计号 JOB NO.	工程设计出图专用章(电子)
专业 DISCIPLINE	结构
阶段 STAGE	施工图
图号 DRAWING NO.	结施-05
日期 DATE	2025.07

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：张洛
注册号：3102359-5024
有效期：至2026年12月31日

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：吕申婴
注册号：3102359-004
有效期：至2025年11月28日

本图须加盖我公司出图章，否则无效）