



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 金艳萍 金艳萍

项目经理 吉峰 吉峰

项目负责人 吕申晏 吕申晏

审核 兰学平 兰学平

校对 吉峰 吉峰

专业负责人 张洛 张洛

设计 张洛 张洛

制图 张洛 张洛

会签 建筑 结构

电气 暖通

给排水 给排水

建设单位 CLIENT

上海申南阳第二中学

项目名称 2025年虹口区学校加装无障碍电梯

(上海申南阳第二中学)

子项 SUB-PROJECT

图名 DRAWING TITLE

电梯上部结构布置图

设计号 JOB NO.

HT0062025001159

专业 DISCIPLINE

结构 阶段 STATUS

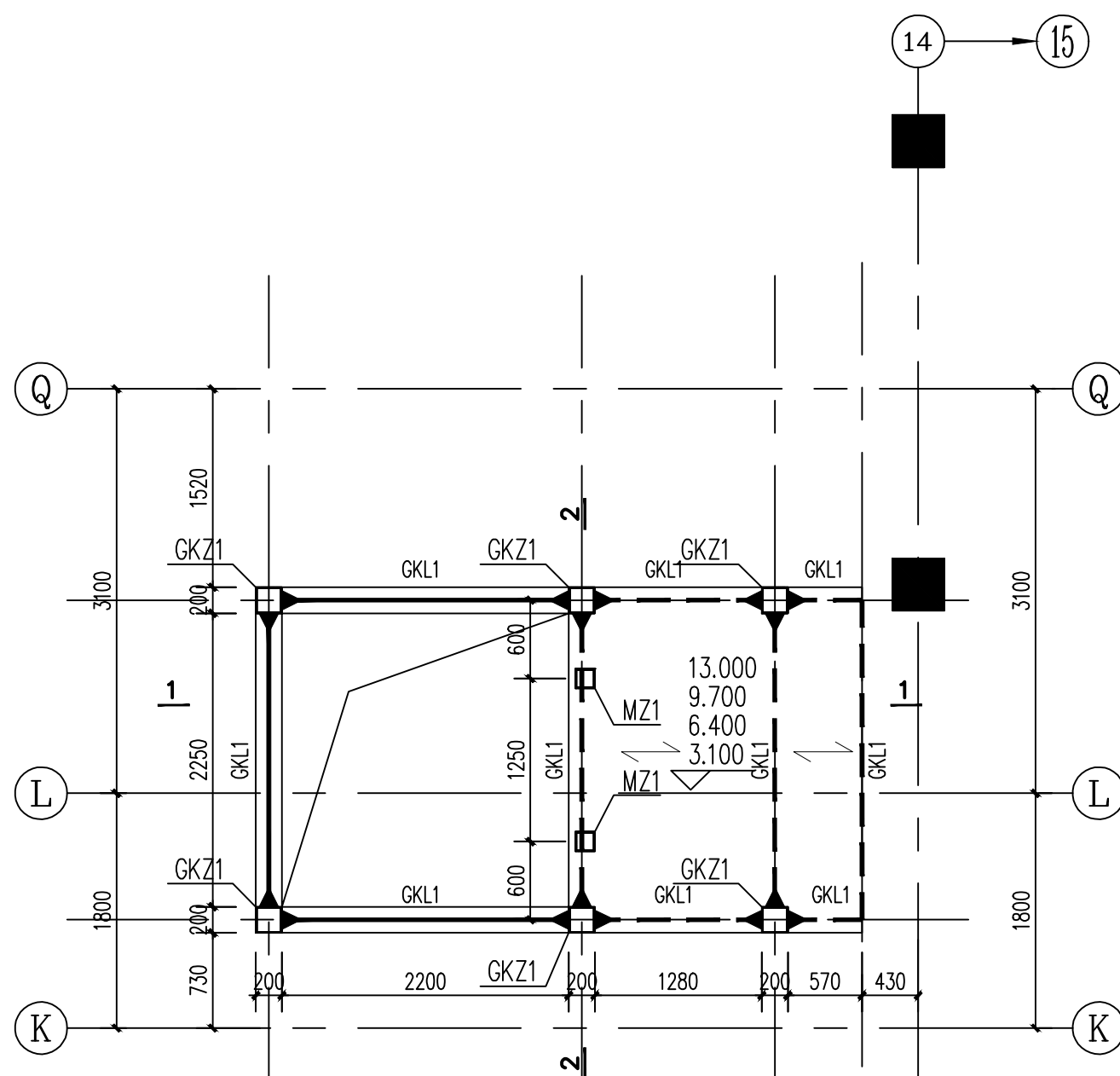
施工图

图号 DRAWING NO.

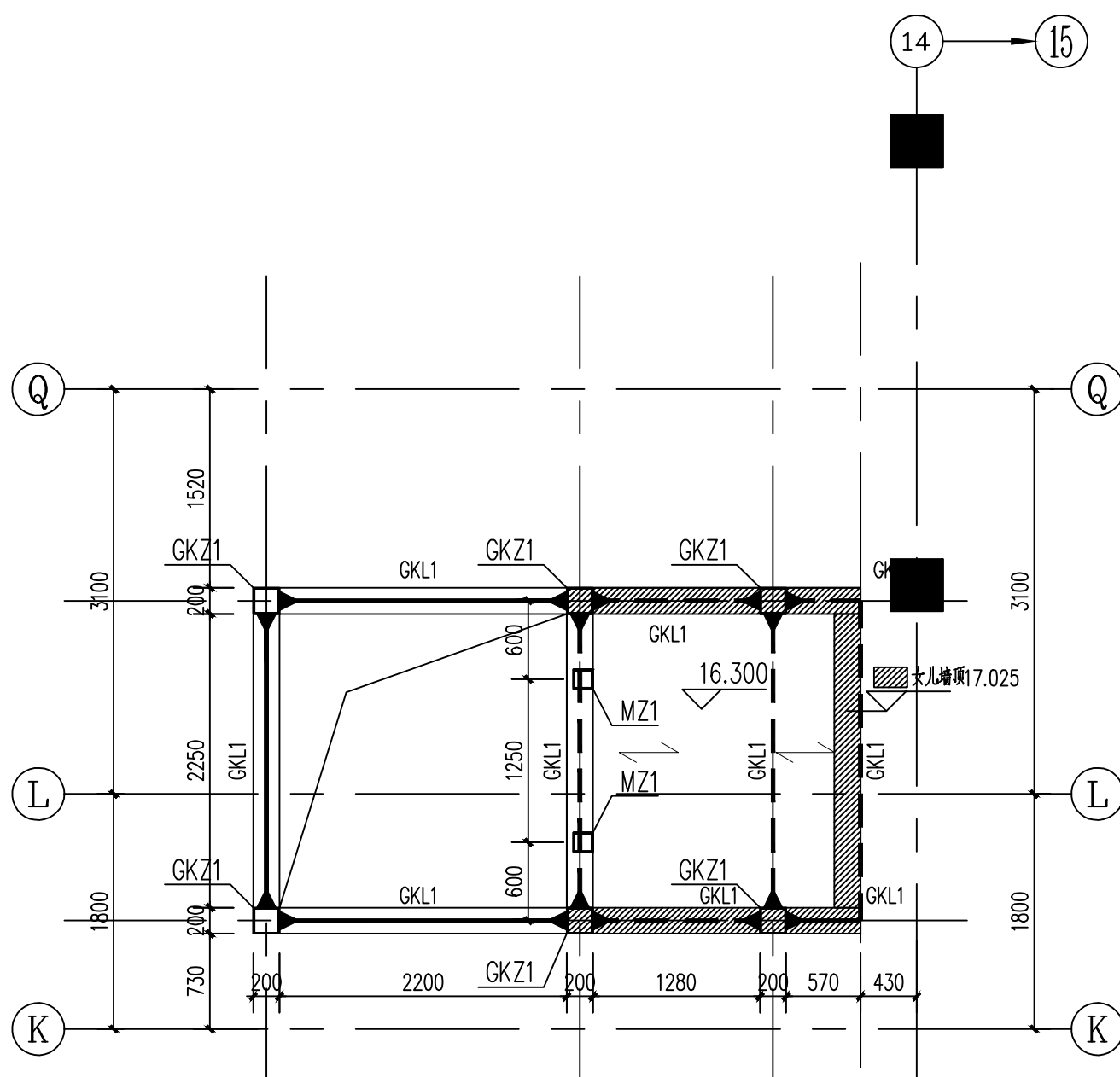
结构-03 日期 DATE

2025.07

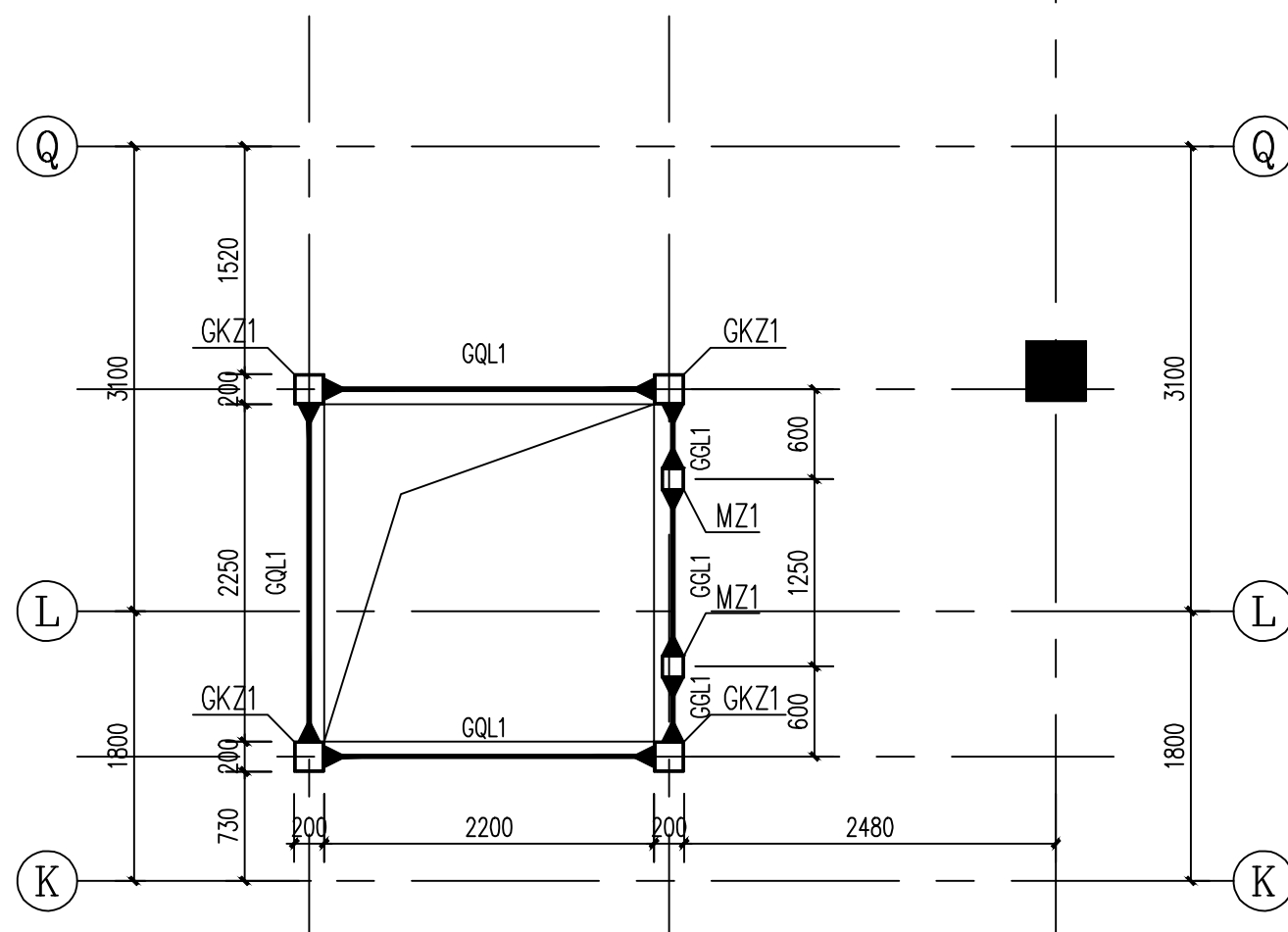
(本图须加盖我公司出图章, 否则无效)



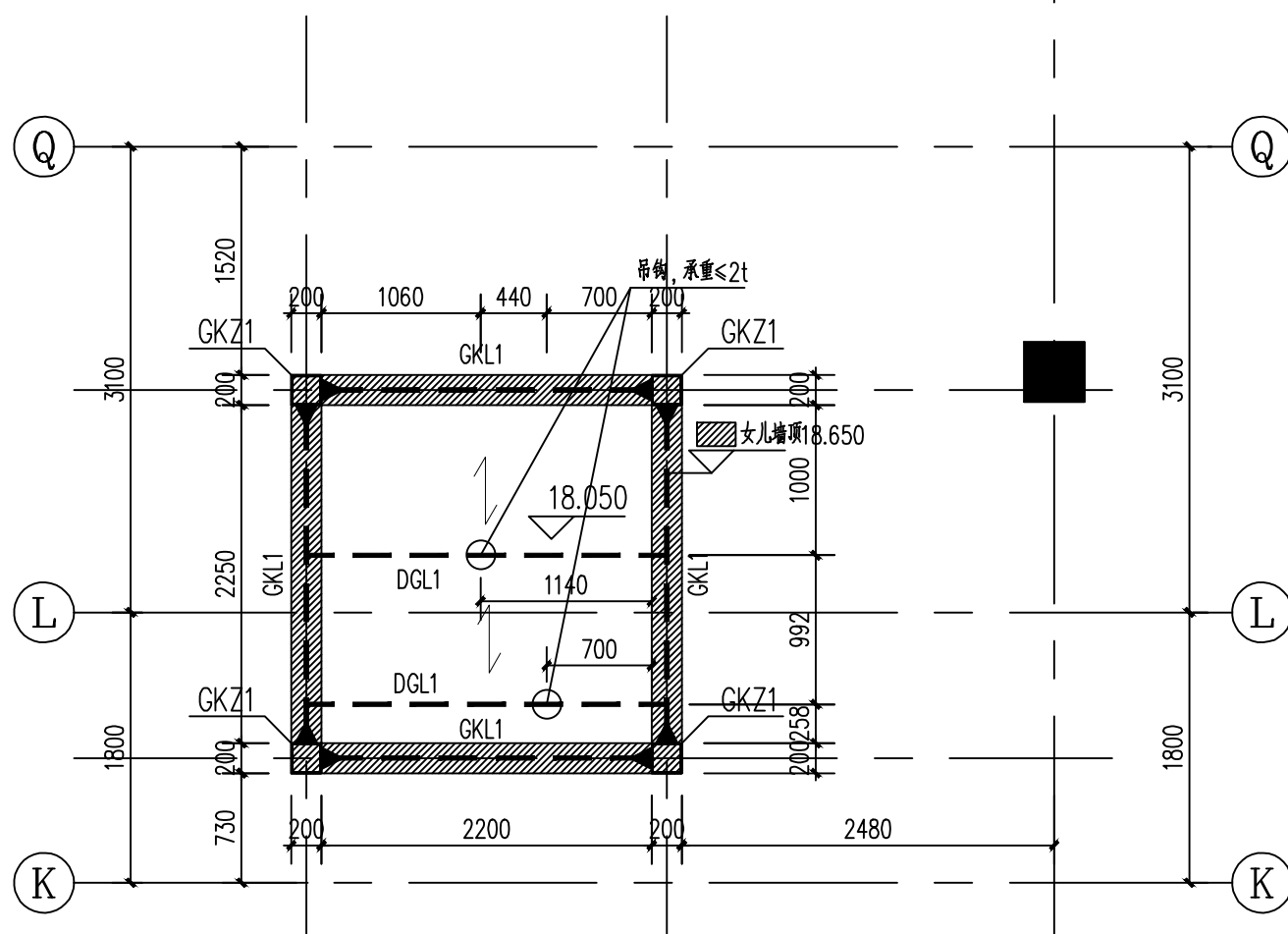
二~五层结构平面图



候梯厅屋面层结构平面图



非楼层标高处电梯圈梁、过梁



电梯井屋面层结构平面图

说明:

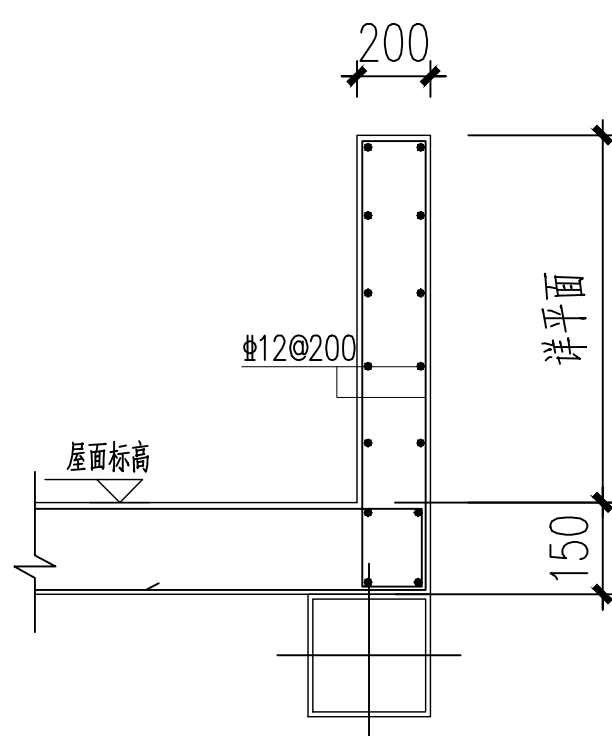
- 除注明外, 钢梁梁顶标高均为结构标高。
- 楼板为组合楼板, 板厚 $h_c=100\text{mm}$ (注: 组合楼板总厚为 150mm);
板面钢筋: 双向 $\Phi 8@150$;
板底钢筋: 平行板肋每个凹肋 1 $\Phi 10$ ($\Phi 10@185$).
- 梁柱节点及主次梁节点均为刚接。
- 圈梁位置及标高待电梯厂家确认后才可施工, 圈梁过梁标高见立面图。
- 构件位置应与设备厂家核对无误后方可施工。
- 未注明的构件定位尺寸详见设备厂家提供的专业图纸。

钢构件截面表

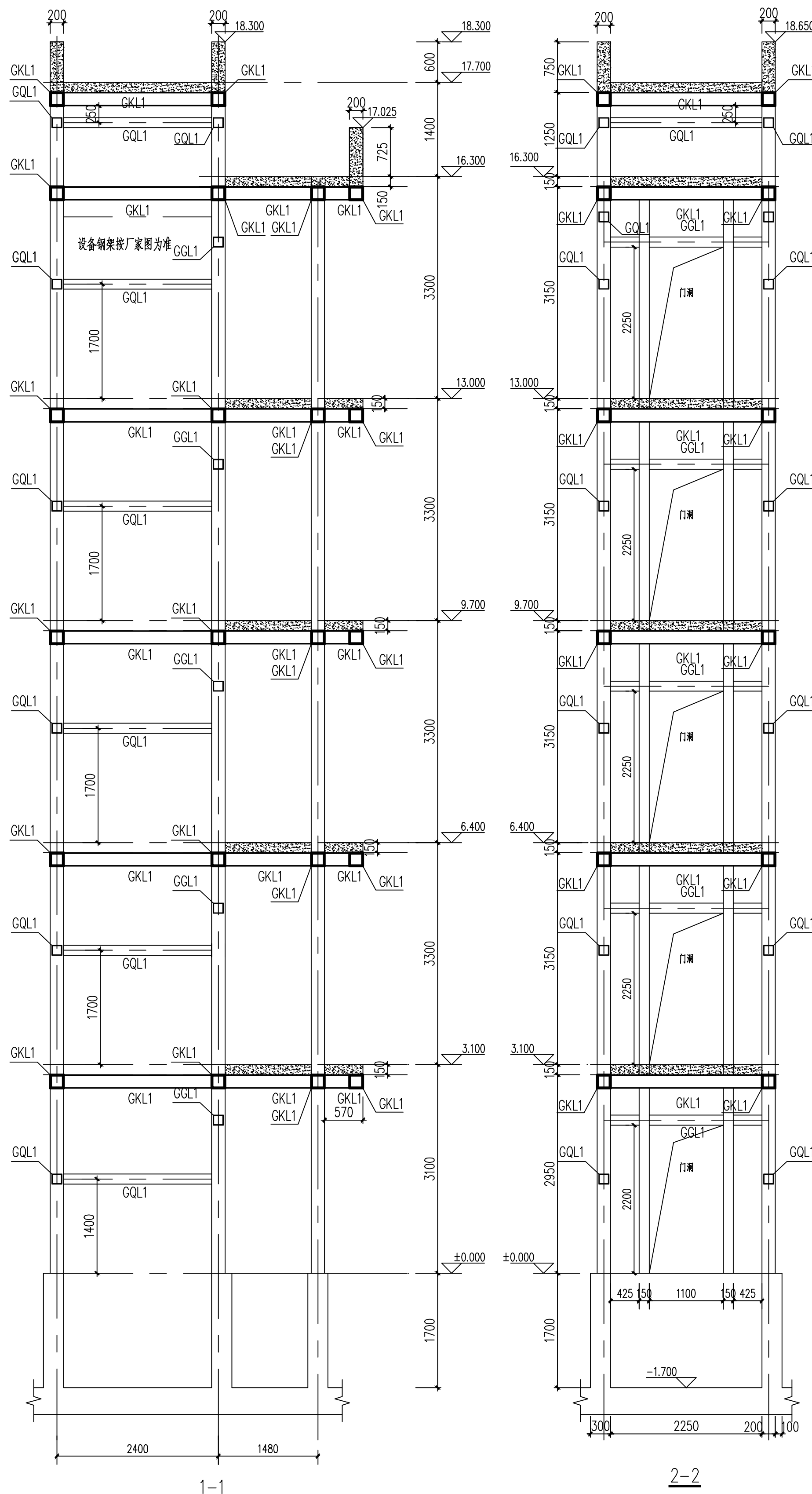
编号	截面尺寸	钢材牌号	备注
GKZ1	矩形钢管 $200\times 200\times 10$ (截面高 $H\times$ 截面宽 $B\times$ 壁厚 t)	Q235B	首层内墙C35混凝土至3.10m
GKL1	矩形钢管 $200\times 200\times 8$ (截面高 $H\times$ 截面宽 $B\times$ 壁厚 t)	Q235B	
DGL1	矩形钢管 $200\times 120\times 8$ (截面高 $H\times$ 截面宽 $B\times$ 壁厚 t)	Q235B	吊钩梁
GQL1	矩形钢管 $150\times 150\times 8$ (截面高 $H\times$ 截面宽 $B\times$ 壁厚 t)	Q235B	圈梁
GGL1	矩形钢管 $150\times 150\times 5$ (截面高 $H\times$ 截面宽 $B\times$ 壁厚 t)	Q235B	过梁
MZ1	矩形钢管 $150\times 150\times 8$ (截面高 $H\times$ 截面宽 $B\times$ 壁厚 t)	Q235B	门框柱

结构层高表:

结构层	板面顶标高(m)	钢梁顶标高(m)	层高(m)
电梯井屋面	17.700	17.550	
屋面	16.300	16.150	1.400
5	13.000	12.850	3.300
4	9.700	9.550	3.300
3	6.400	6.250	3.300
2	3.100	2.950	3.300
1	± 0.000		3.100
电梯基坑	-1.700		
楼层	板面顶标高(m)	钢梁顶标高(m)	层高(m)



女儿墙详图



说明:

- 构件位置应与设备厂家核对无误后方可施工。
- 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。
- 门洞四周梁柱位置由电梯厂家最终确定。
- 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。