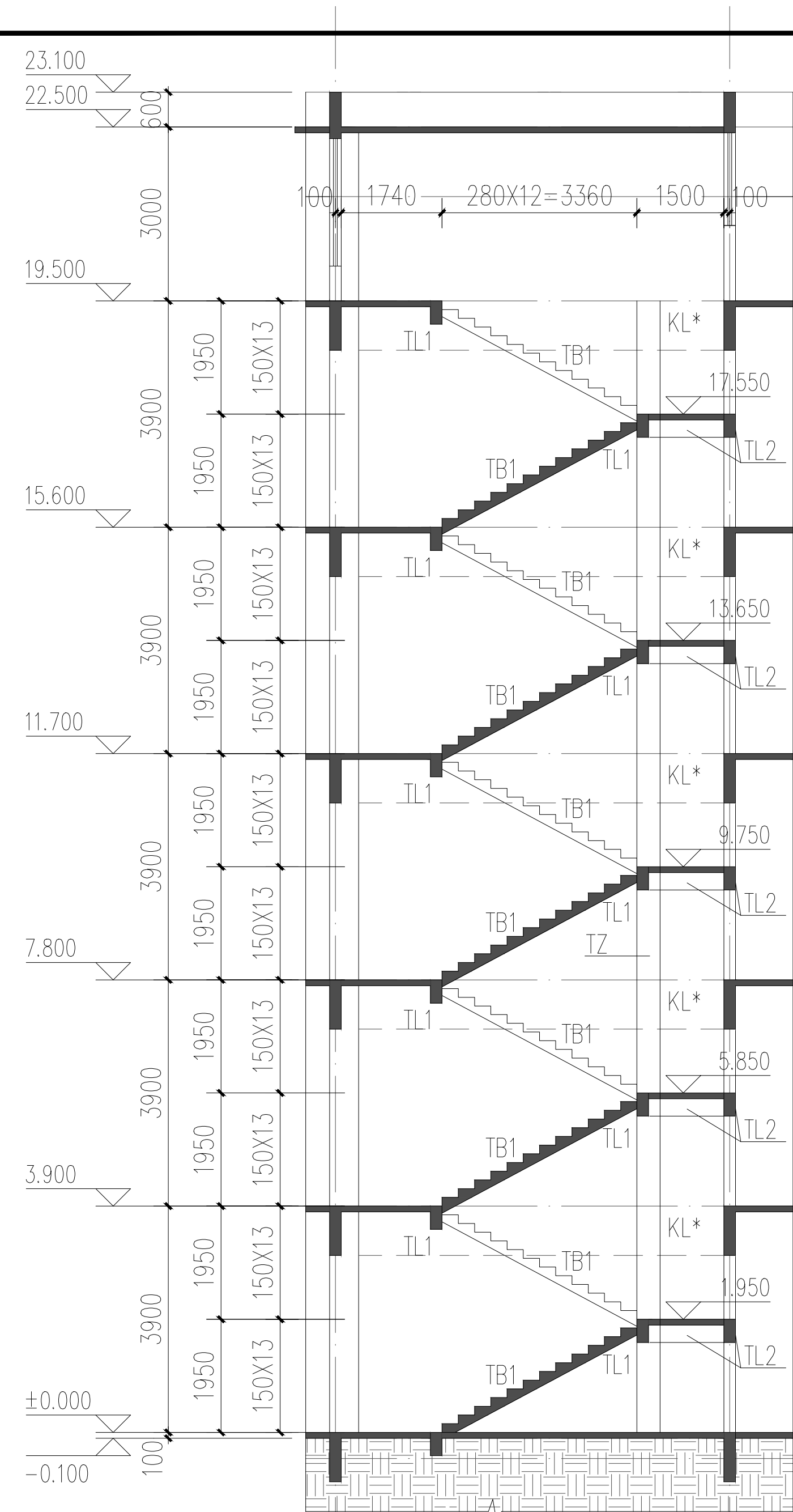


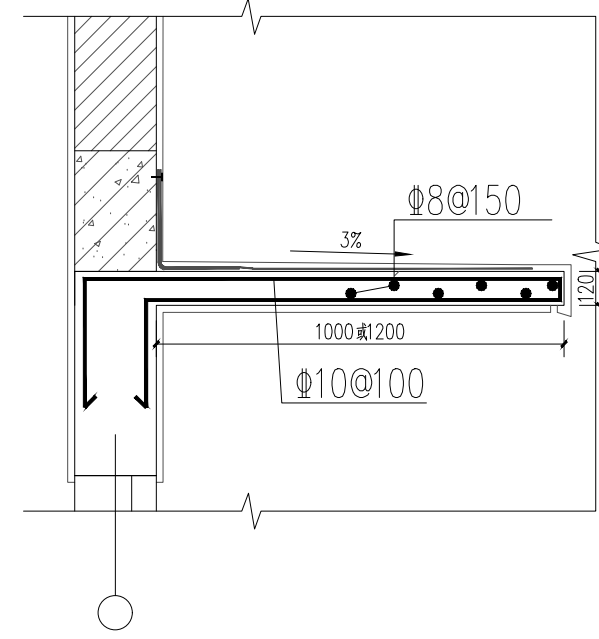
不得在图纸上量取尺寸施工。
如有任何不符事宜，请在施工前与设计部会商。
本工程图纸未经设计单位许可不得用于其他地方。

会 签		
建 筑 专业		
结 构 专业		
给排水专业		
电 气 专业		
暖通专业		

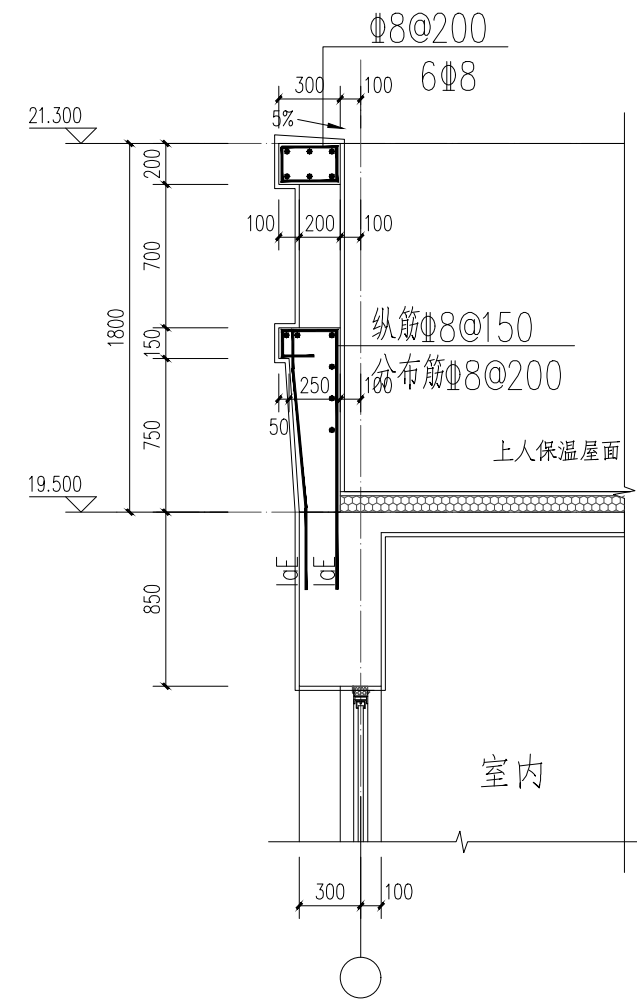


楼梯设计说明:

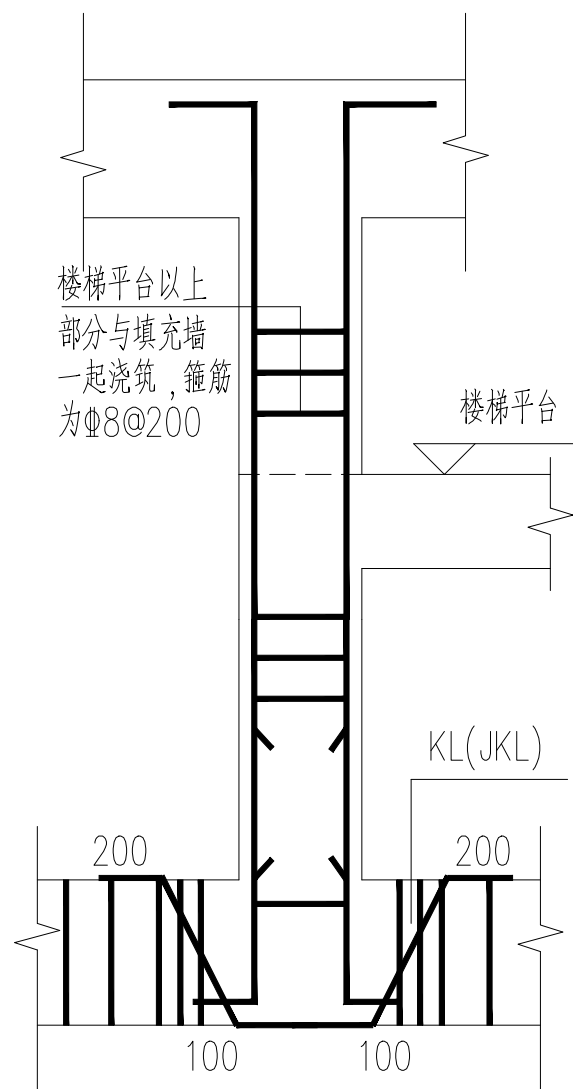
- 混凝土强度等级同各楼层, 钢筋种类为 HRB400E- Φ fy: 360N/mm².
- 梯板底分布筋为每步 2 Φ 8 ,其它部位分布筋为
- 梯板钢筋保护层厚度均为 20mm
- 梯板支座负筋伸进支座之长度为 30 d,梯板底筋伸进支座之长度为 15d,梯柱纵筋应锚入支承梁,锚固长度为 $L_a=40d+100$.
- 扶手板下均另加 2 Φ 12
- 设有防火墙处梯板宽沿梯井增加 100mm,并在板底增加 2 Φ 12 钢筋,用以砌筑防火墙.
- 本梯表与楼层结构平面及建施楼梯大样同时使用
件详建施图. 梯梁编号及大样见建施大样及相应梁配筋图.
- 除已表示外, 所有平台板(PTB)板厚 100,配筋为双层双向 Φ 8@150,平台板支撑于墙和梁上.
- TZ 位置已有结构柱者, 则 TZ 取消.
- 在各层楼梯前室, 填充墙体两面满挂钢丝网.



① 雨蓬大样 1:15

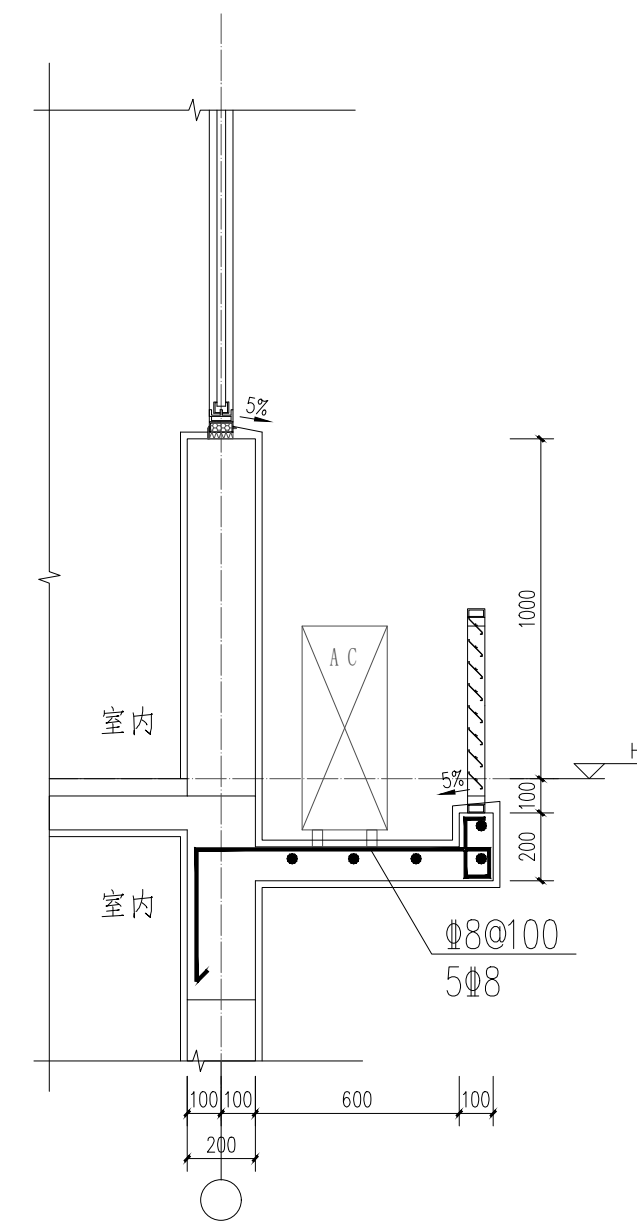


② 女儿墙一大样图 1:25

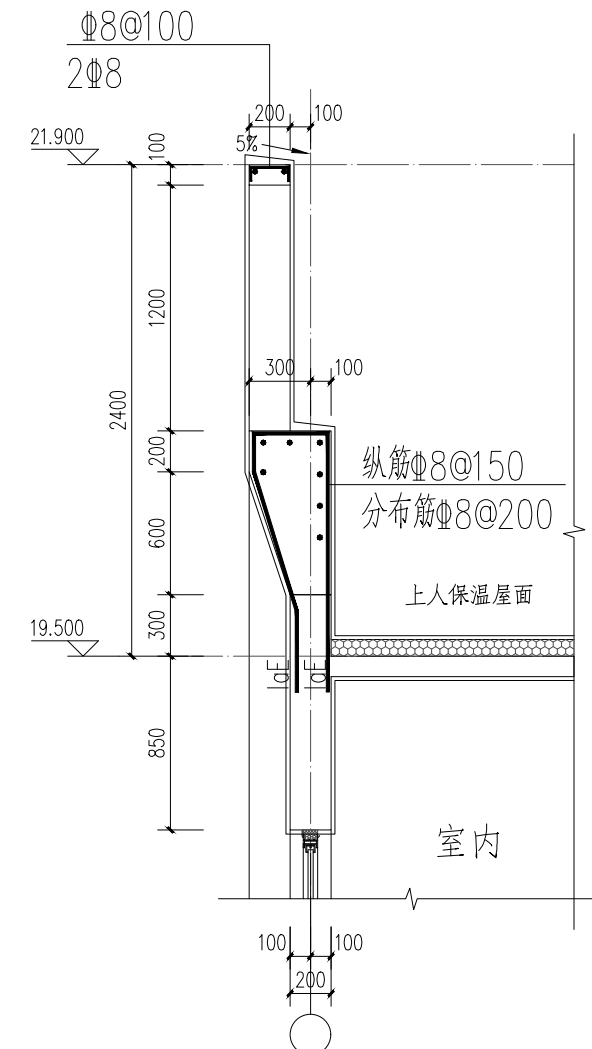


梯柱TZ

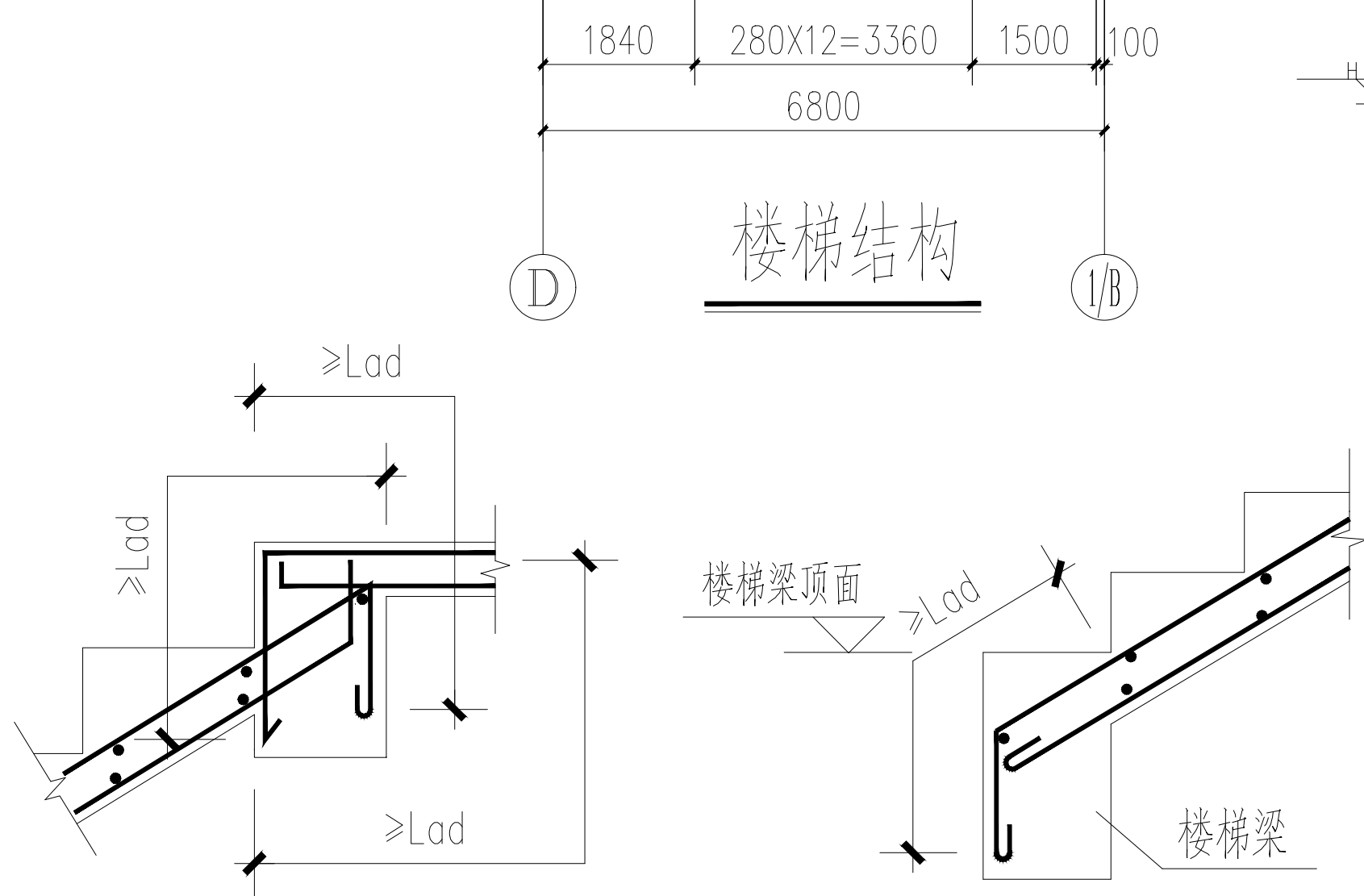
- 注: 1、TZ 根的梁上每侧设加密箍三个吊筋为 2 Φ 16 ,
2、钢筋锚固长度及构造要求详见 22G101-2。



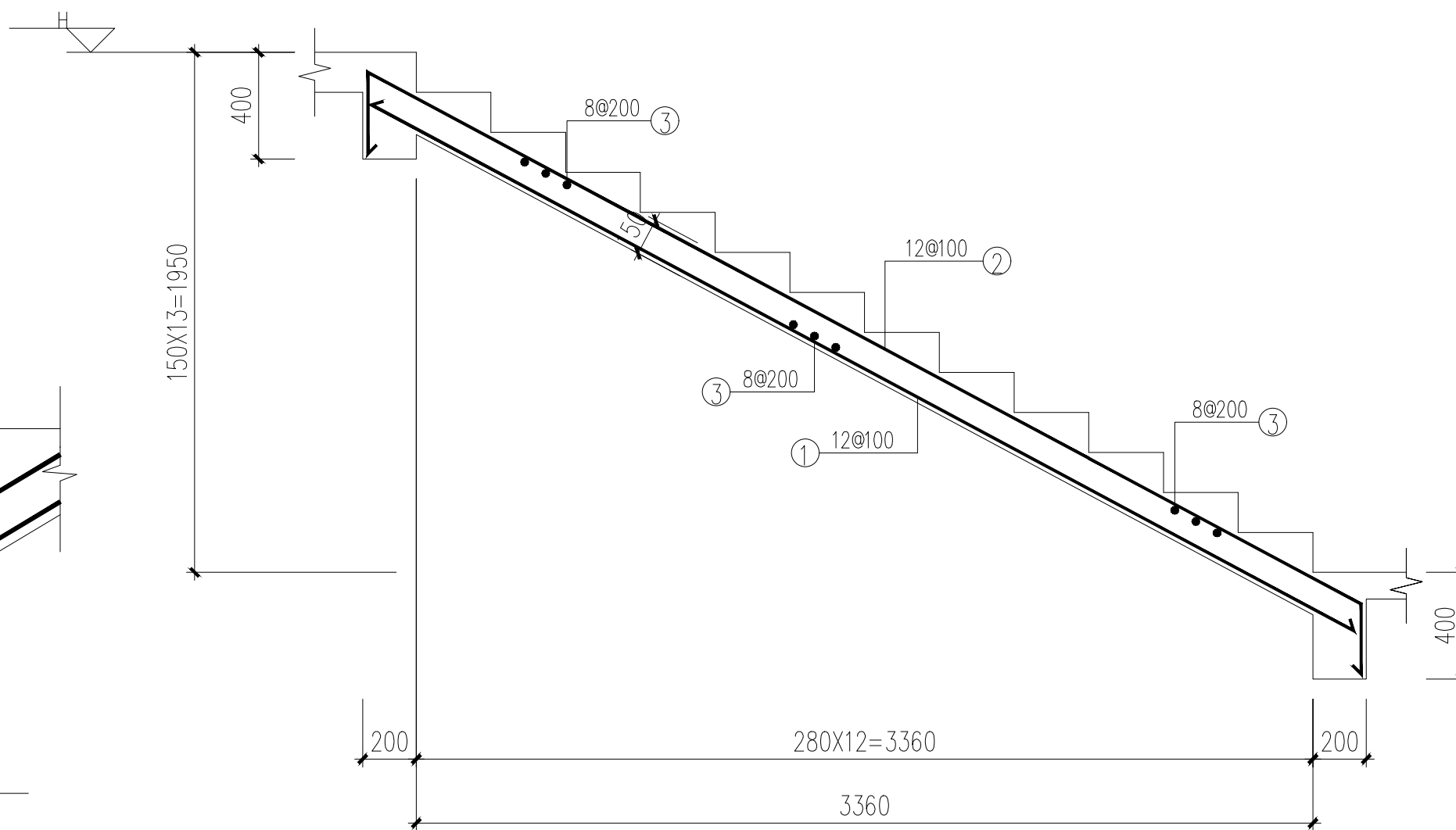
③ 空调位大样 1:15



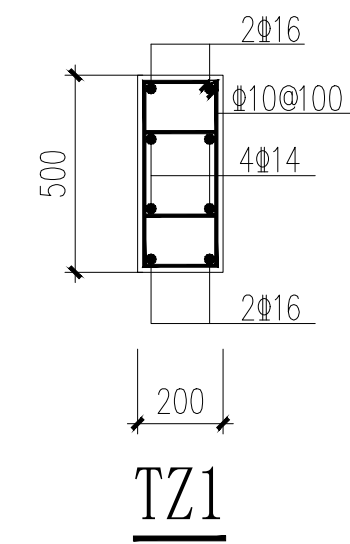
④ 女儿墙二大样图 1:15



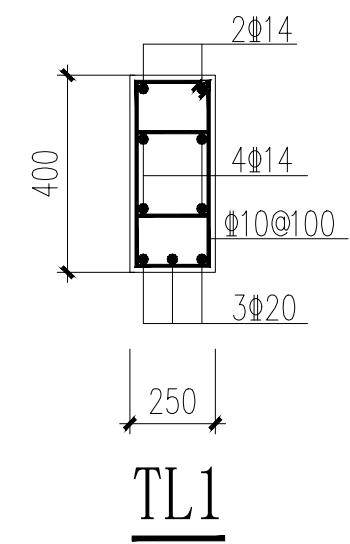
大样一



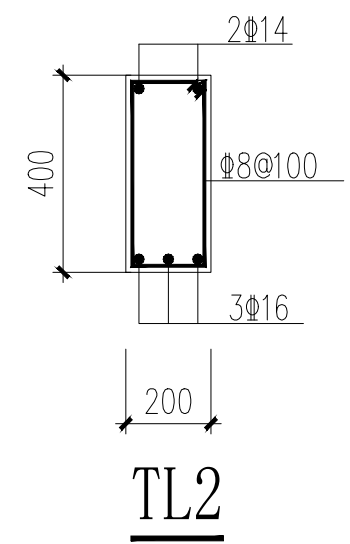
TB-1



TZ1



TL1



TL2



岳阳市规划勘测设计院有限公司
建筑行业(建筑工程)乙级: A243019305

项目负责人	夏 洁	夏洁
审 定 人	吴 勇	吴勇
审 核 人	鲁明幸	鲁明幸
专业负责人	胡佳梦	胡佳梦
校 对 人	乔 铁	乔铁
设 计 人	王 凯	王凯

档案号:

建设单位:

岳阳市教育事务中心

工程名称:

岳阳市第十四中学实验楼拆除重建项目

子项名称:

4# 教学楼

图 名:

楼梯结构大样

图 号:

2026.04

比 例:

GS-16

版本说明:

版本	日期	审核	备注