

不得在图纸上量取尺寸施工。
如有任何不事宜，须在施工前与设计师会商。
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		



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	胡佳梦	胡佳梦

档案号: 20250625

建设单位:
岳阳市消防救援支队

工程名称:
南湖新区八仙台消防救援站建设项目

子项名称:
附属用房

图 名:
1-1楼梯结构剖面图

图 别: 初步设计

日 期: 2025.06

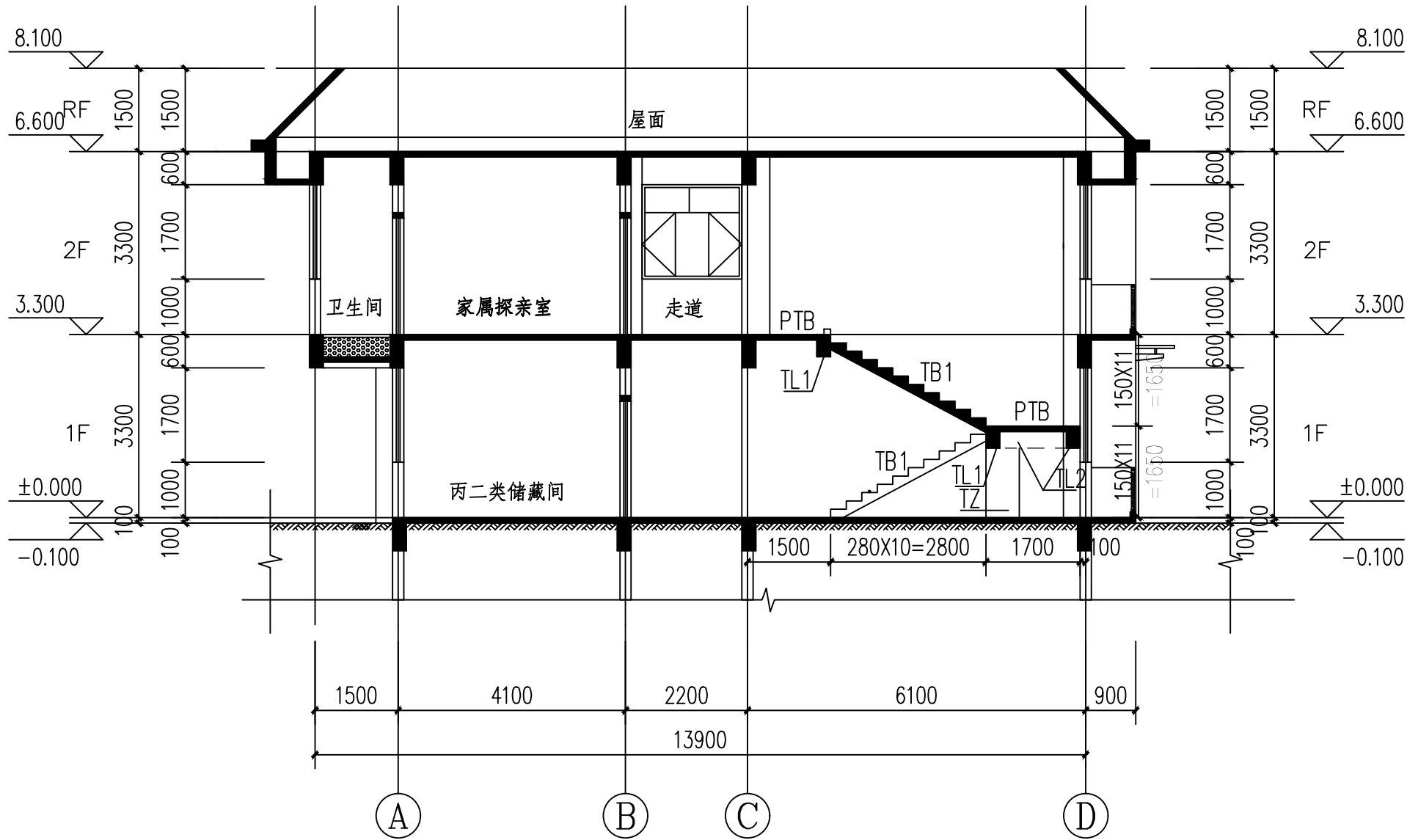
比 例: 见图

图 号: 结施-14

版本号:

版本说明

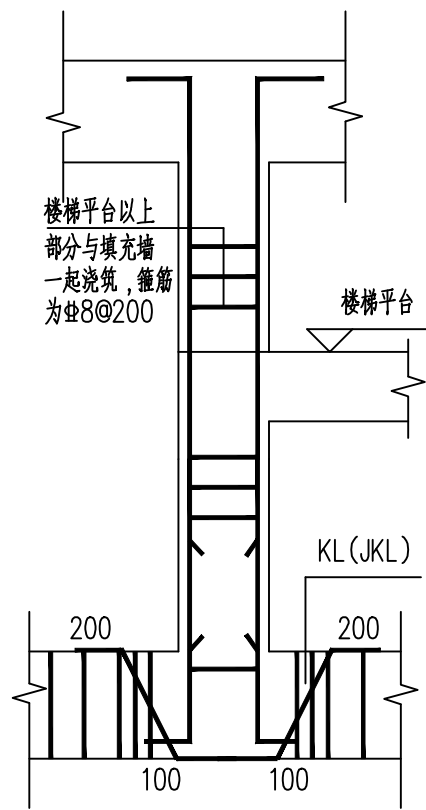
版本	日期	审核	备注



1-1楼梯结构剖面图 1:100

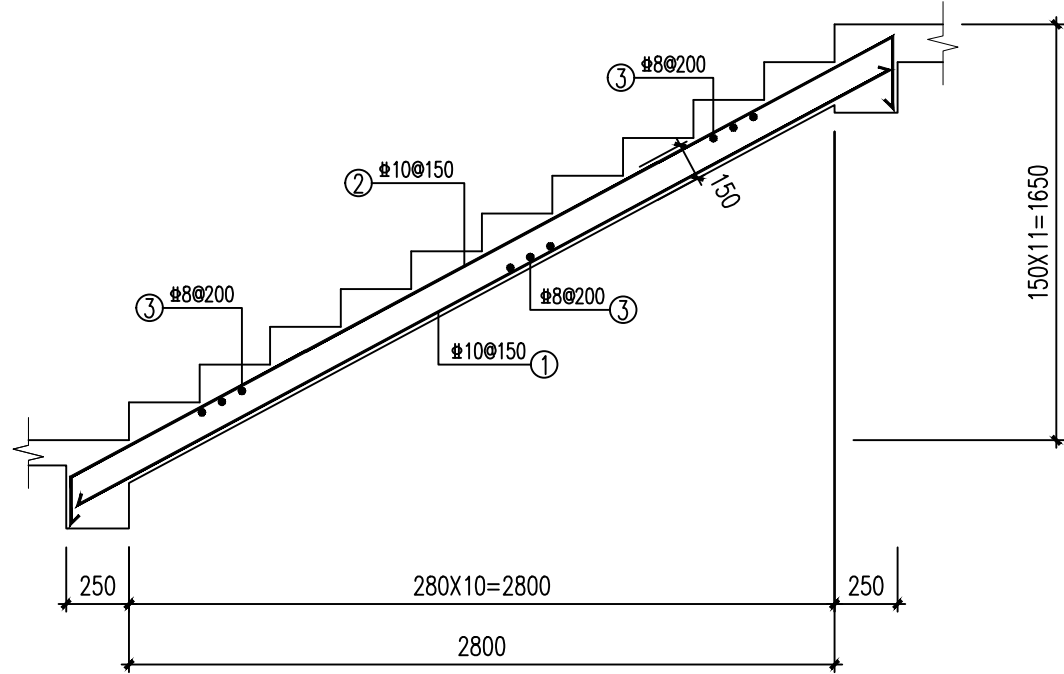
楼梯设计说明:

- 混凝土强度等级同各楼层，钢筋种类为 HRB400E— Φ f_y : 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。

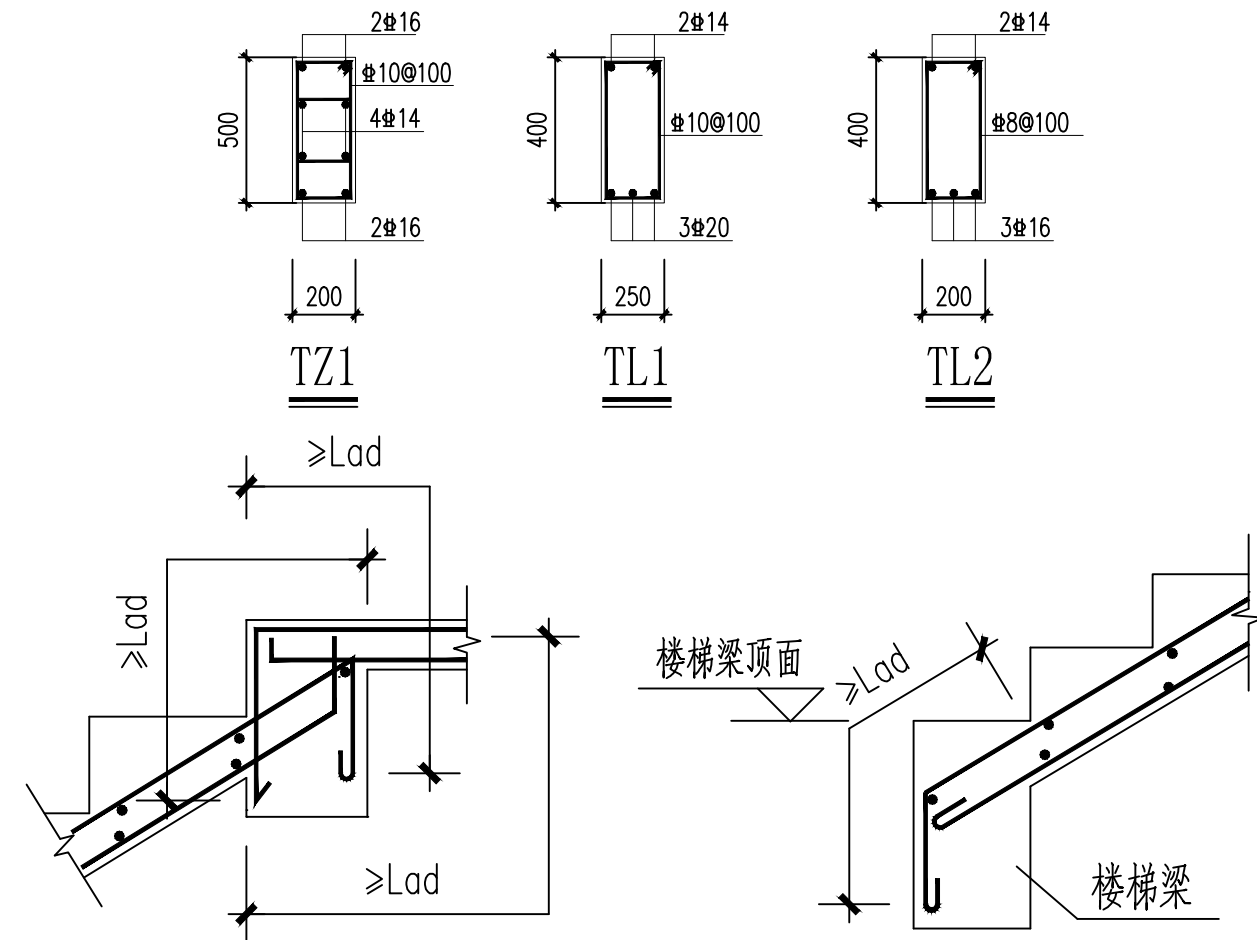


梯柱TZ

- 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。



TB1



大样一