



勘察、设计单位：
Investigation and design unit:
中环城规划设计集团有限公司
Central Urban and rural planning and Design Group Co., Ltd.

设计证书：
建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）甲级
风景园林工程专项乙级
城乡规划编制乙级
建筑行业（人防工程）乙级
水污染防治工程乙级
固体废物处理处置工程乙级
水利行业丙级
公路行业（公路）专业甲级
工程勘察专业类（岩土工程（勘察））甲级
工程勘察专业类（岩土工程（检测测试与监测））乙级
房屋安全鉴定
农业、林业、水利、水电、建筑工程咨询

合作设计单位：
Cooperation design unit:

平面位置示意图：
Schematic diagram of plane position:

注册师
Registered architect

苏德文

执业印章号
Registered seal number

5100529-S004

建设单位：
Units undertaking projects:
越西县教育体育和科学技术局

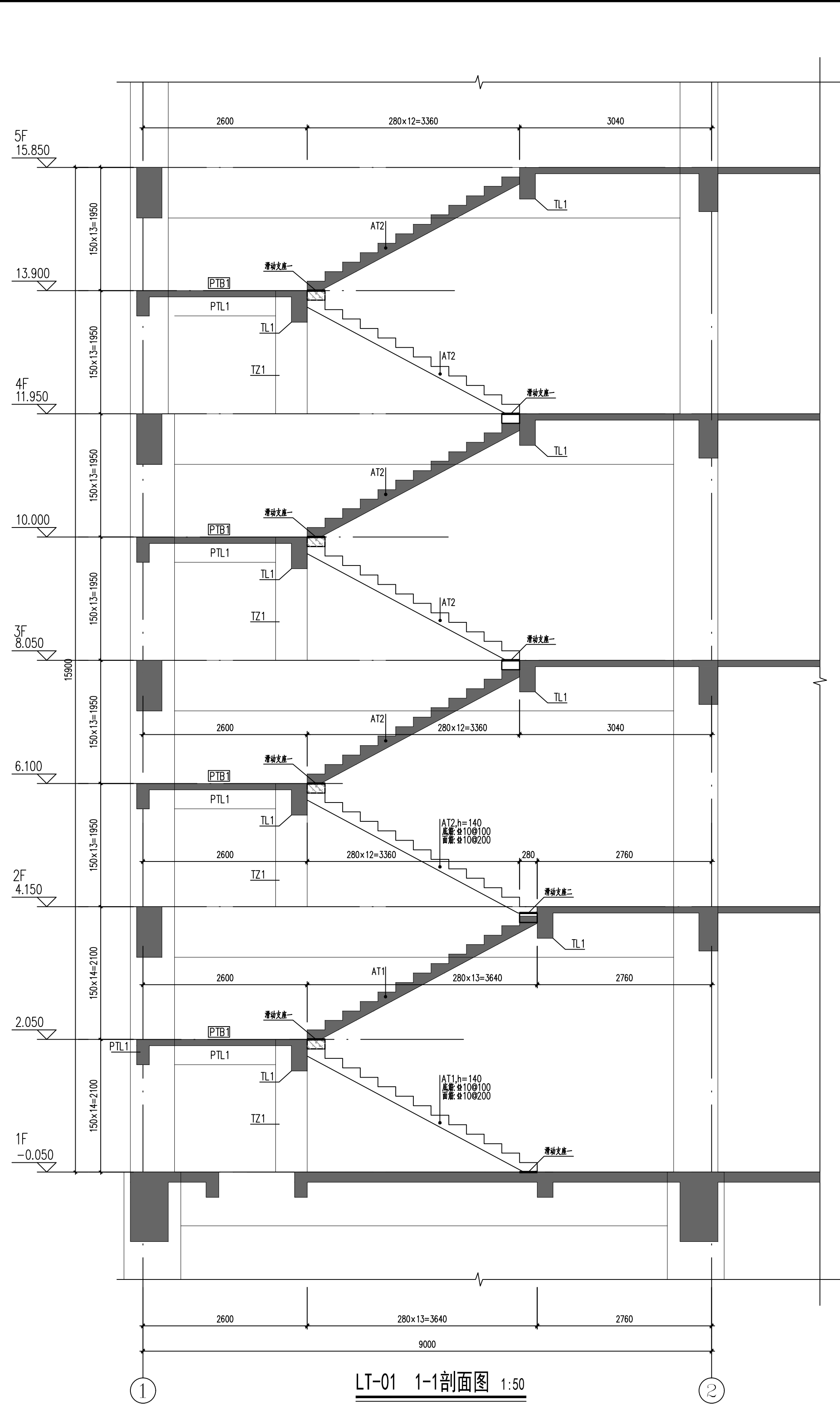
项目：
Project:
越西县越城镇第四小学建设项目

子项：
Subitem:
教学楼

图名：
Map title:
LT-01楼梯大样图

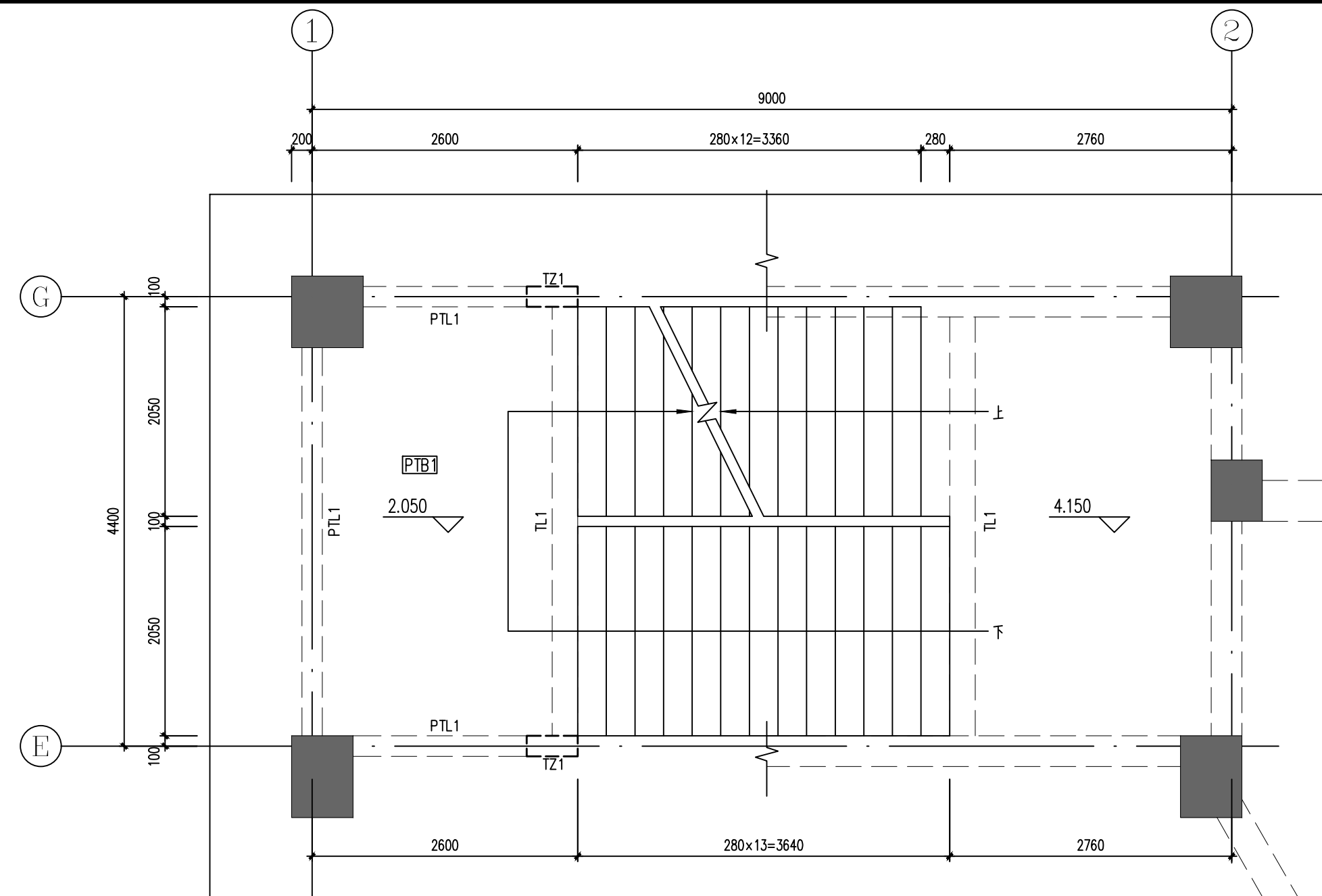
审定 Examine and approve	汪洁
审核 Examine and verify	苏德文
项目负责人 Project leader	宋奇
专业负责人 Person in charge	苏德文
校对 Proofread	郭海艳
设计 Devise	王海东

会签 Confirmed by	版本号 Version No.	01版
建筑 ARCH	电气 ELEC	
结构 STRU	弱电 WEK-ELEC	
给排水 WSS	暖通 HVAC	
图别 STATUS	施工图	图号 DRAWING NO.
设计号 PROJECT NO.	NS134342024000091	日期 DATE
		2024.11

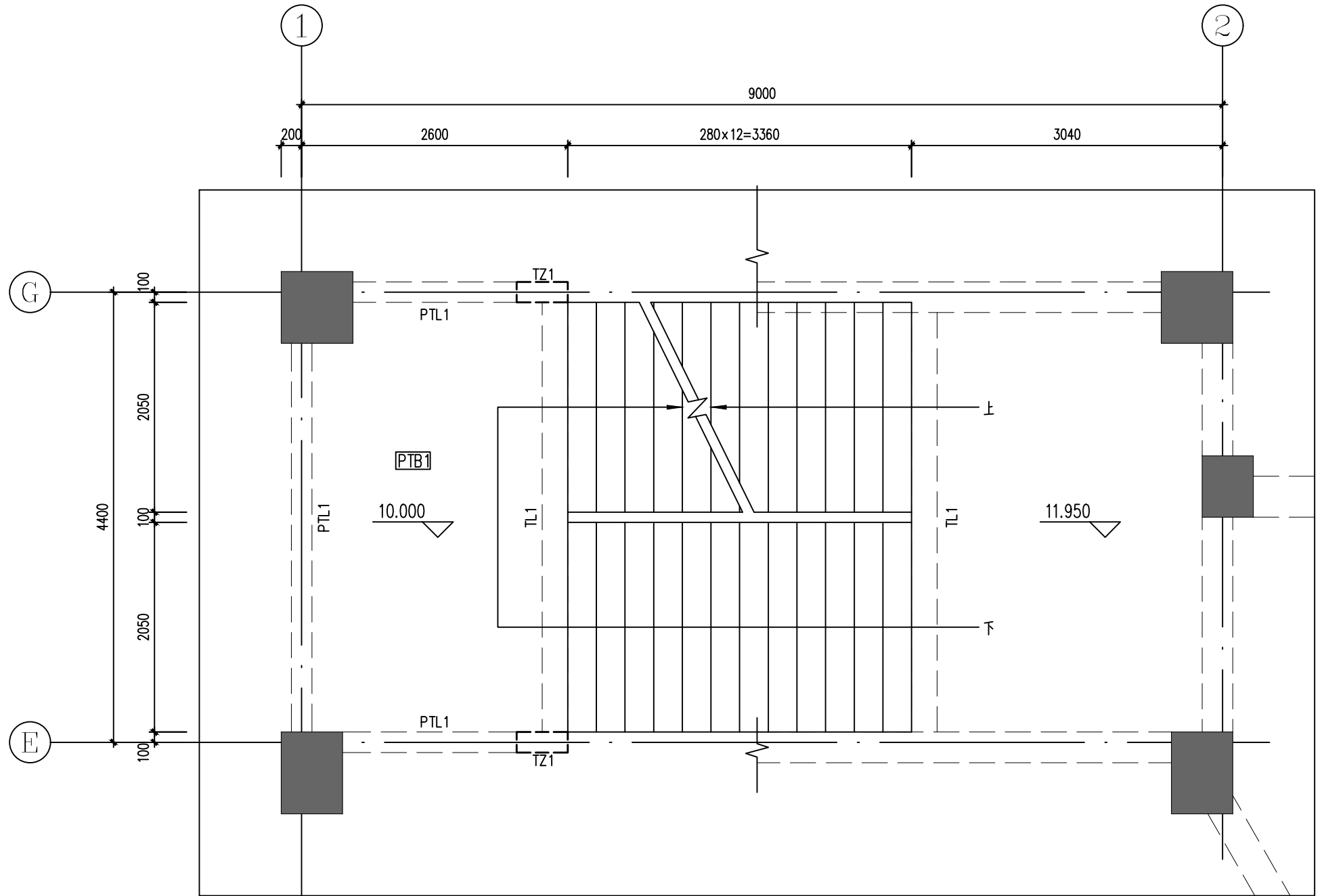


LT-01 1-1剖面图 1:50

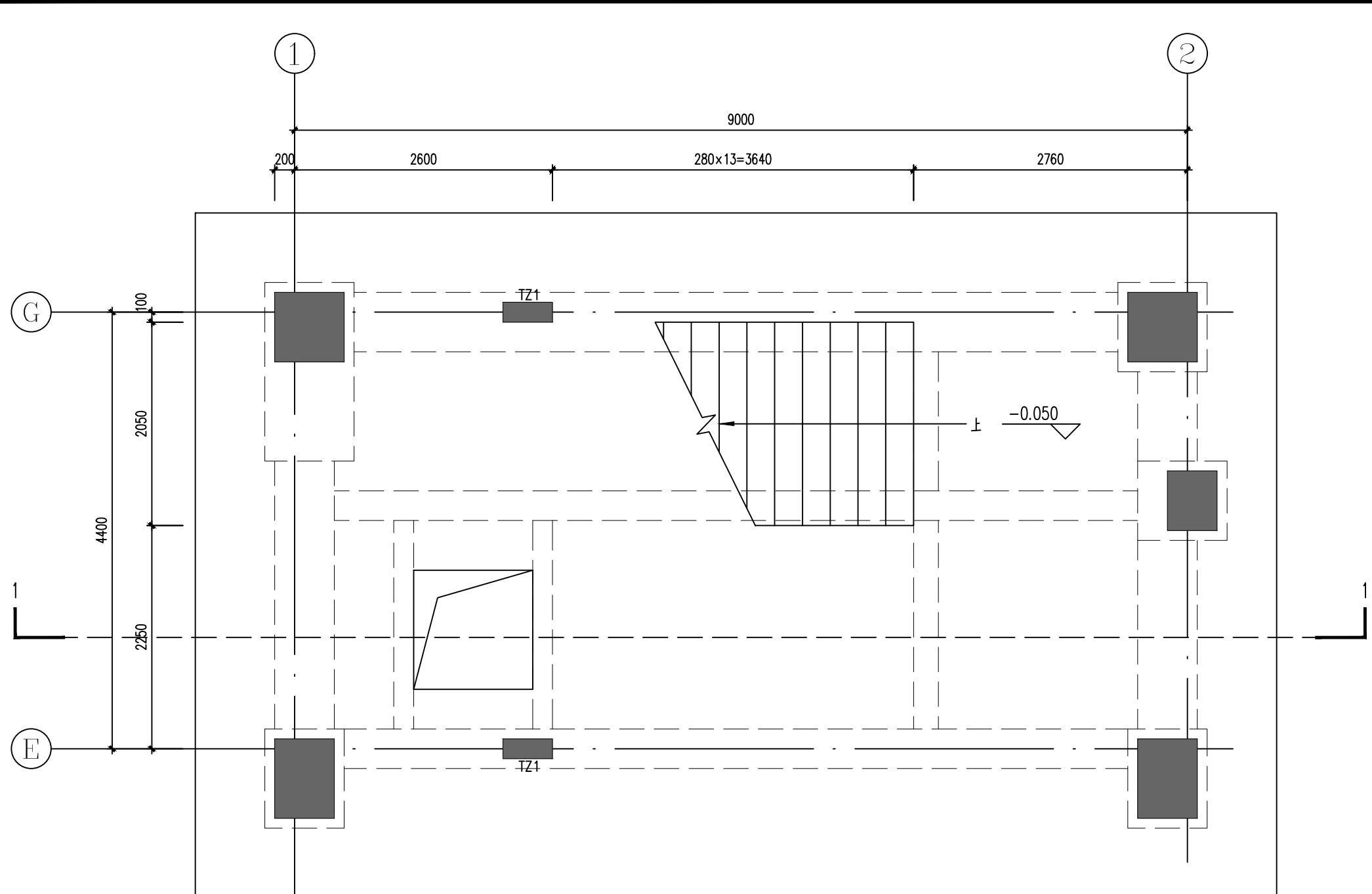
LT-01 二层楼梯放大平面图 1:50



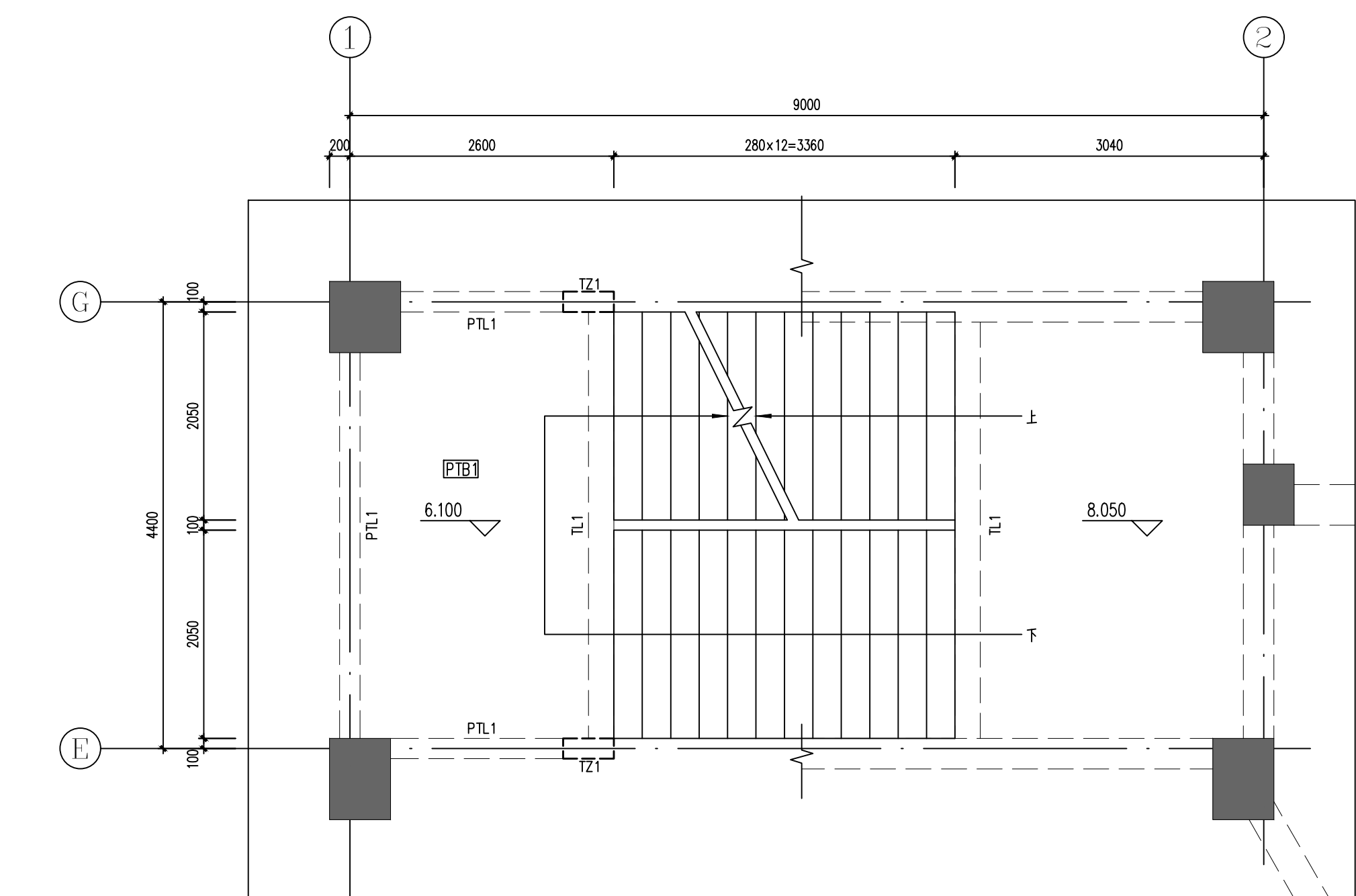
LT-01 四层楼梯放大平面图 1:50



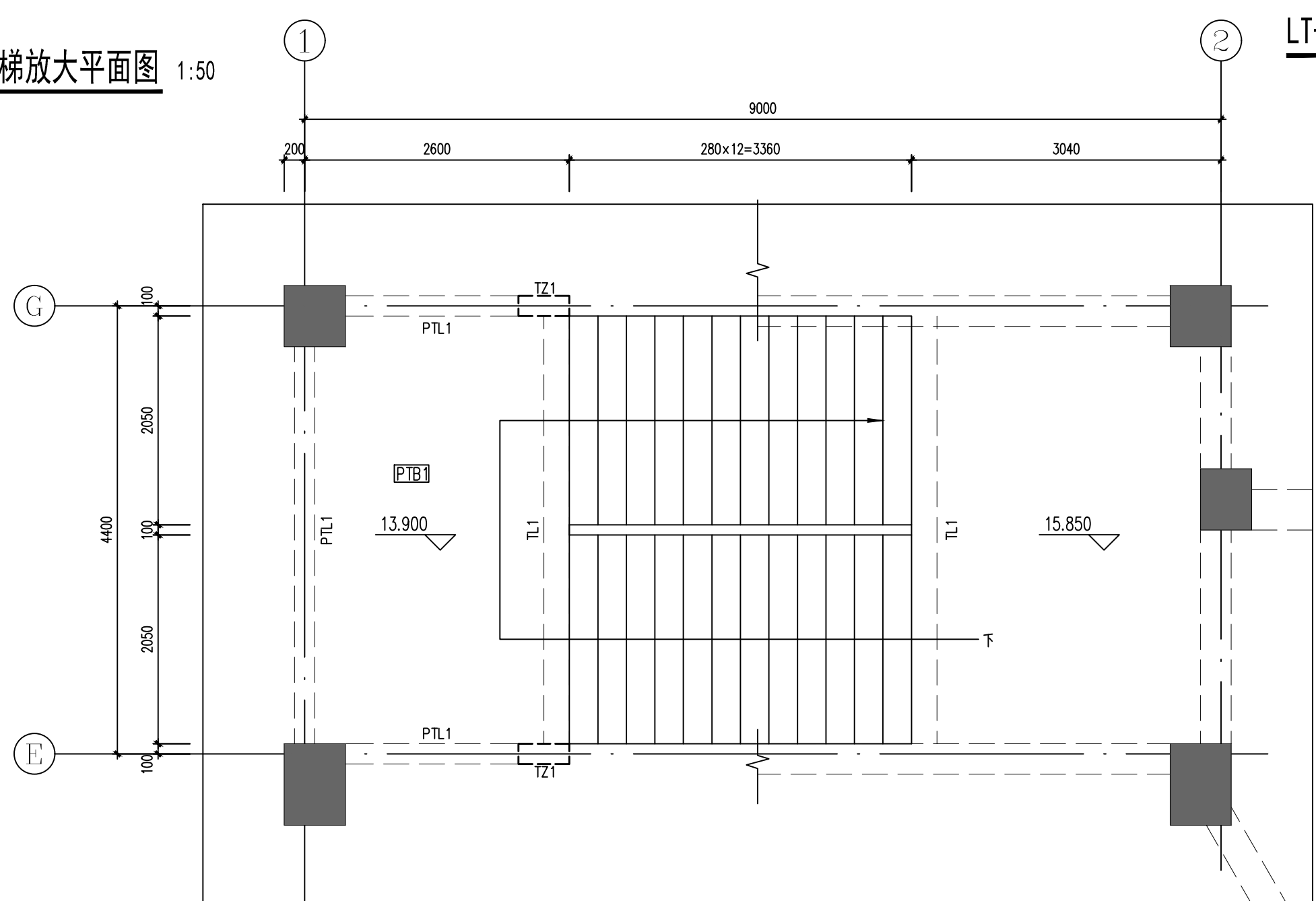
LT-01 一层楼梯放大平面图 1:50



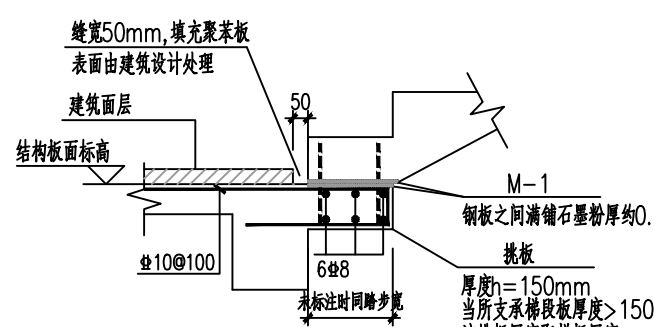
LT-01 三层楼梯放大平面图 1:50



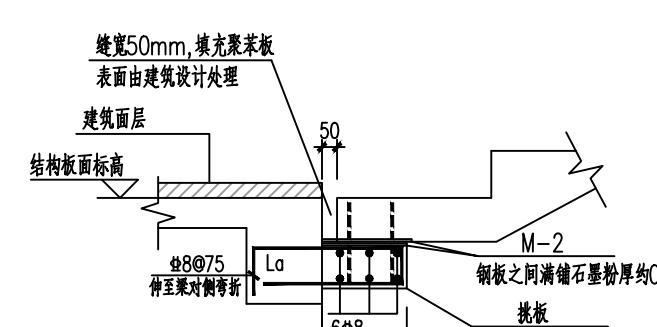
LT-01 五层楼梯放大平面图 1:50



楼梯滑动支座构造一



楼梯滑动支座构造二



- 楼梯平面位置及结构平面布置图。
- 楼梯剖面及栏杆详图见建筑施工图。
- 楼梯设计采用“平法”表示法，构造详图见22G101-2。
- 混凝土强度等级C30。
- 钢筋：
Φ—HPB300，
Φ—HRB400，Φ—HRB500，
Φ—分布钢筋见下表，且每踏步不少于一根。
- 所有楼梯靠墙加设区范围同圈梁，所有楼梯柱全高加密。
- 楼梯板面全长布置，不截断。
- 其余要求见结构设计总说明。
- PTB1板厚为120mm，板配筋Φ8@200双层双向布置。
- 与梯柱、梁梁柱连接处其编号为何，均按图集要求设置。
- 梯柱、与梯柱相连的梁抗震等级为二级。

板厚	分布钢筋
100	Φ8@180
110~160	Φ8@200
170~220	Φ8@150