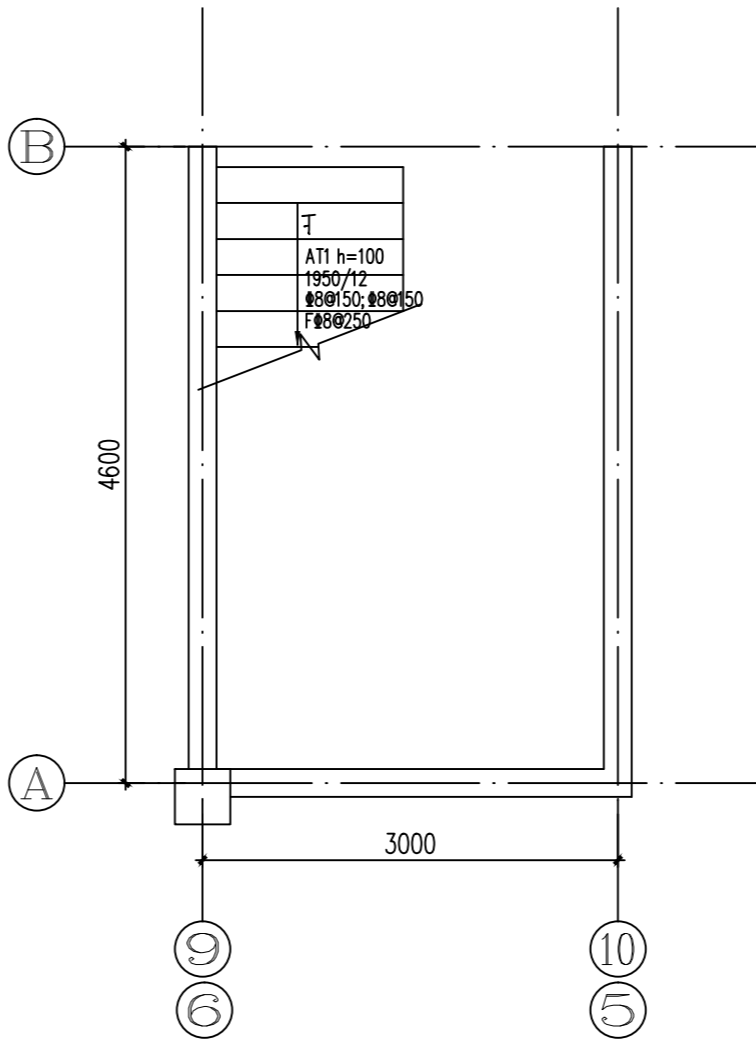
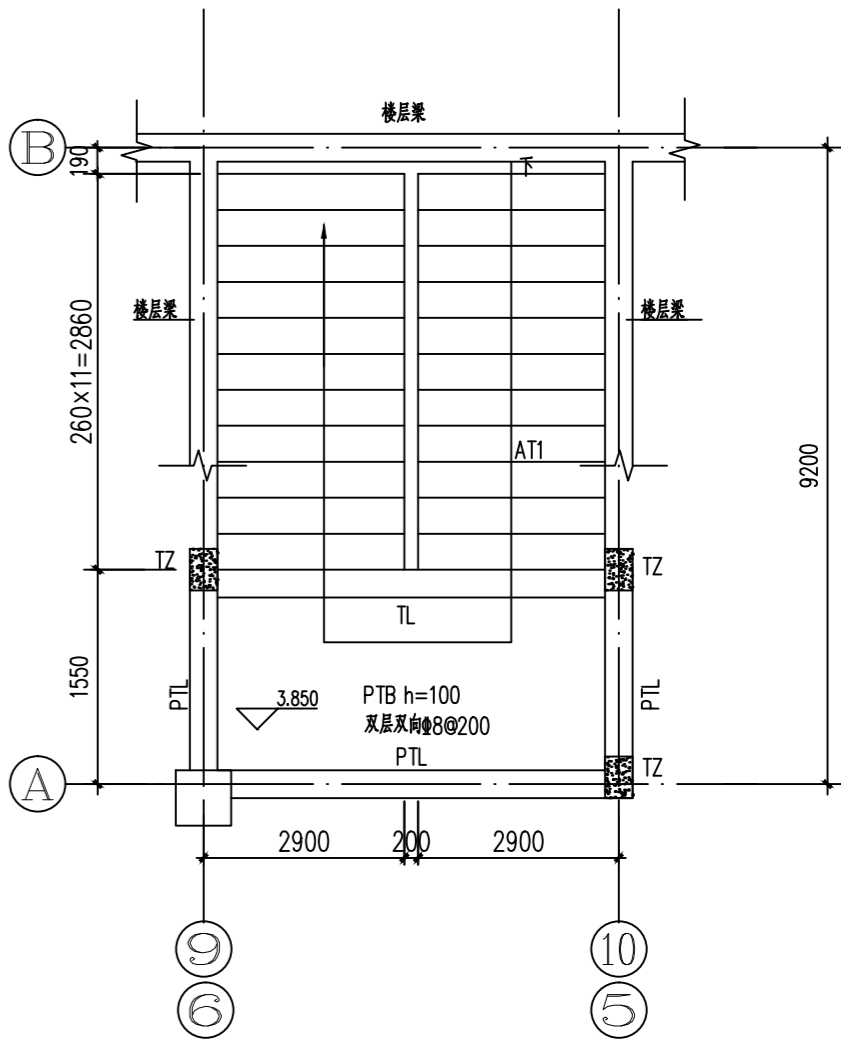


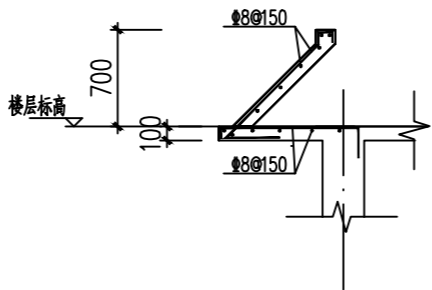
楼梯剖面图



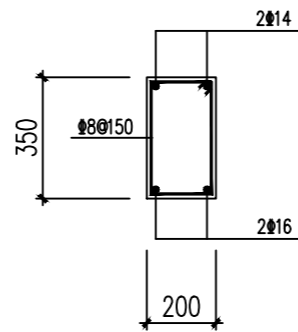
楼梯一层平面图



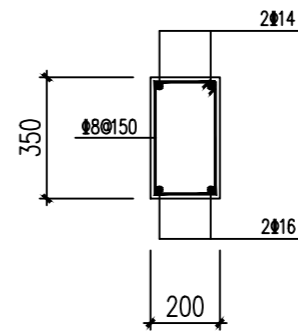
楼梯二层平面图



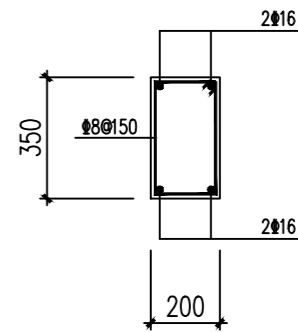
节点详图



TL



PTL



TZ

说明:

- 楼梯构件混凝土强度等级C30。
- 楼梯抗震等级为三级。
- 与楼梯梯梁相交的楼层框架梁处和TZ生根的基础梁、楼层框架梁处均设附加箍筋；
两边各3#A@50(A为主梁箍筋直径，肢数同主梁)，附加吊筋2#14。
- 本图需配合建筑使用，梯级大样、扶手、预埋件详见建筑图。
- 本图应结合国家建筑标准图集《16G101-2》施工。
- 图中楼梯间四角的框架柱截面尺寸及定位以框架柱平面布置图为准；
图中楼梯间四周的框架梁截面尺寸及定位以相应层梁平法施工图为准。
- 本图未注明之框架梁配筋详见相应层梁平法施工图。
- 图中梯板上部钢筋在支座处的锚固要求按规范考虑。

 河南省正大环境科技咨询有限公司 HeNan ZhengDa Environmental Technology&C Consulting CO.,LTD					资质等级	环境工程 (水污染防治工程) 专项乙级	阶 段	施工图
					证书编号	A241002671	图 别	结 构
审 定	王 翔		专业负责人	朱召军	朱晓	工程名称	图 号	JG-01-10
审 核	陈 涛	陈清	校 对	张瑜倩	张瑜倩			
项目负责人	王 翔		设 计	朱召军	朱晓	图 名	楼梯详图	共 11 张
							日 期	2018.05