



基础平面布置图 1:100

- 1、钢筋:中为HPB300钢筋,Φ为HRB400. 钢筋钢筋砼基础为C30, 垫层为 C25素砼。钢筋的保护层为40mm
- 2、根据桂林理工大学勘察设计院提供的《江永县G538线塔山服务区建设项目岩土工程详细勘察报告》2024.10
本工程基础埋置区间及持力层为硬塑红粘土,承载力特征值为180KPa,基础埋深1.5米,基底进入持力层大于0.3m,基础施工前应做钎探试验对地基承载力进行复核。
待基础挖到持力层后,应按规范组织业主,施工,设计,质监等有关单位验槽后,方可进入下一道施工。回填土夯实系数大于0.94。
- 3、地基设计等级为丙级,结构安全等级为二级。
- 4、图中标高以米为单位,尺寸以毫米为单位。
- 5、本工程施工时应严格执行《砼结构工程施工及验收规范》(GB 50204-2015)等现行施工验收规范和规程。
- 6、本图除注明外,柱中心线均与基础中心线重合,柱中心线与轴线的关系详见柱定位图。
- 7、竖向承载力检验的方法和数量可根据地基基础设计等级和现场条件,结合当地可靠的经验和确定,应使用浅层载荷试验对地基承载力进行复核,以校核持力层承载力。
- 8、柱子插筋见柱配筋图。
- 9、验槽的主要内容:在建设、施工、监理、设计、勘察单位的参与下对基槽检验验收。
1) 核槽槽的高程是否与设计图纸相符, 2) 核槽槽的位置是否与设计图纸一致, 3) 核槽槽底原状土是否被扰动,
4) 核槽槽的平面尺寸是否符合设计图纸要求, 5) 核槽槽底基础的承载力是否符合设计要求,

项目负责人	江永	 永州市永南建筑设计院有限公司 Yongzhou Yongnan Architectural Design Institute Co., Ltd 证书编号: A243006687 电话: 0746-5722902	建设单位	江永县公路建设养护中心	工程号	
专业负责人	李连强		工程名称	江永县G538线塔山服务区建设项目-综合服务楼工程	阶段	施工图
审定	邵丽艳	图 纸	基础平面布置图	图 别	结构	
审核	邵丽艳			图 号	GS-05	
校对	熊陟			日 期	2025.1	
设计	高伟					