

不得在图纸上量取尺寸施工。
如有任何不详尽事宜，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:
基础平面布置图

图 别: 初步设计

日 期: 2025.06

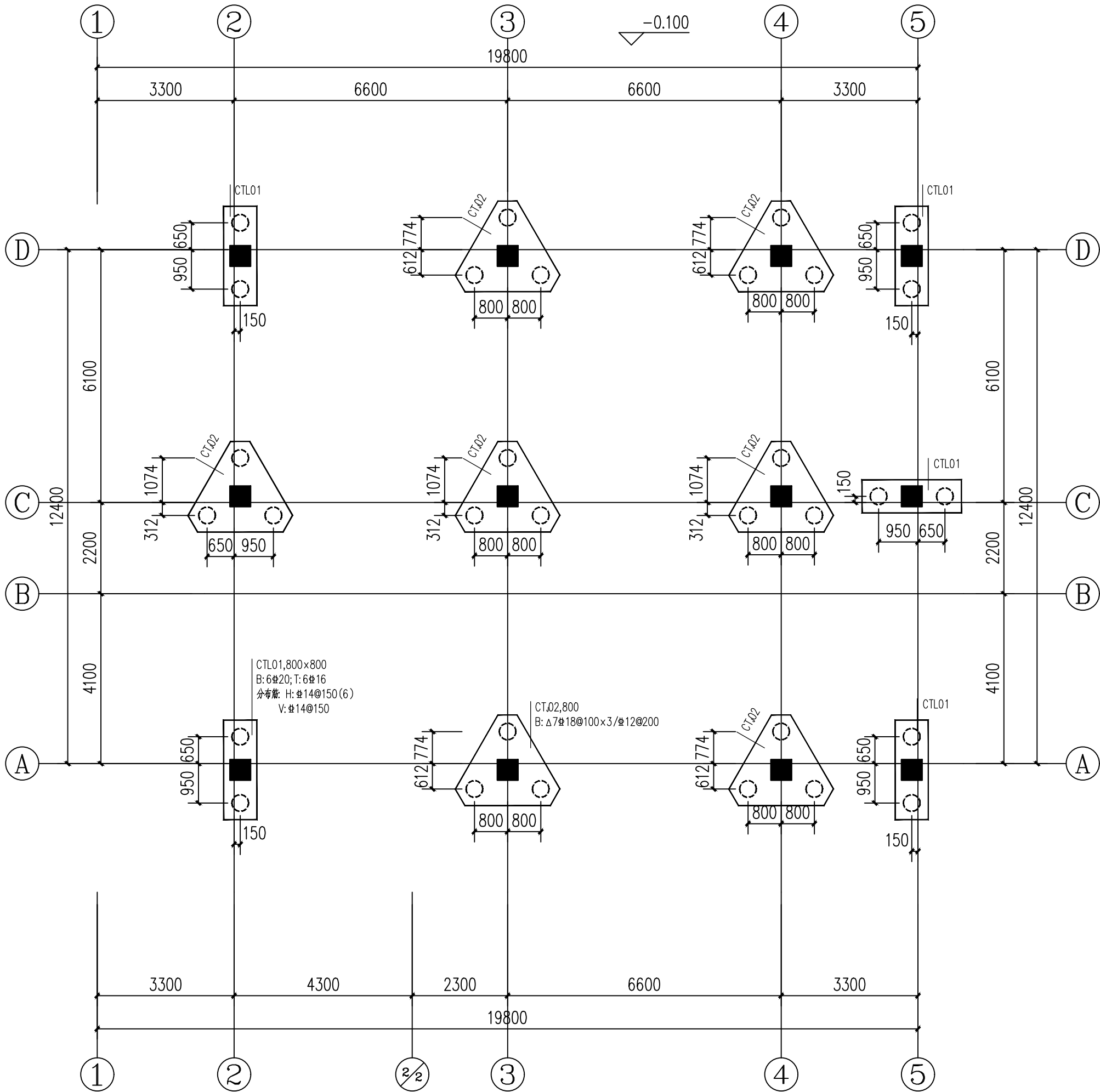
比 例: 见图

图 号: 结施-05

版本号:

版本说明

版本	日期	审核	备注



桩表

桩号	符号	桩外径 D (mm)	壁厚	管定桩有效长度 L (m)	设计桩顶标高	单桩竖向承载力特征值 Ra (KN)	桩尖类型	桩身构造 (选用12ZG207) <<预应力混凝土管桩>>
01	⊕	400	95	13.5-18.6米 实际根据现场定	详承台	650	十字型钢桩尖	PHC 400 AB 95

注: 1. 桩长以实际施工时试打桩桩长为依据进行确定。
2. 桩尖制作参照12ZG207第23页。
3. 桩顶与承台接头大样做法详12ZG207第25页中的有关承压桩要求执行。
4. 接桩采用焊接接头, 其做法大样详12ZG207第17~19页
5. 接套箍做法大样详12ZG207第20页
6. 所有桩不考虑抗拔
7. 采用引孔法施工

注明: 1、预应力管桩桩长应以实际打桩长度为准, 本图所示桩长均为估值, 不应作为施工结算依据。
2、本工程采用的管桩为端承摩擦型桩, 插压桩以桩端进入持力层(粉质黏土层④)不小于7.0m。

基础平面布置图 1:100

说明: 1. 材料:

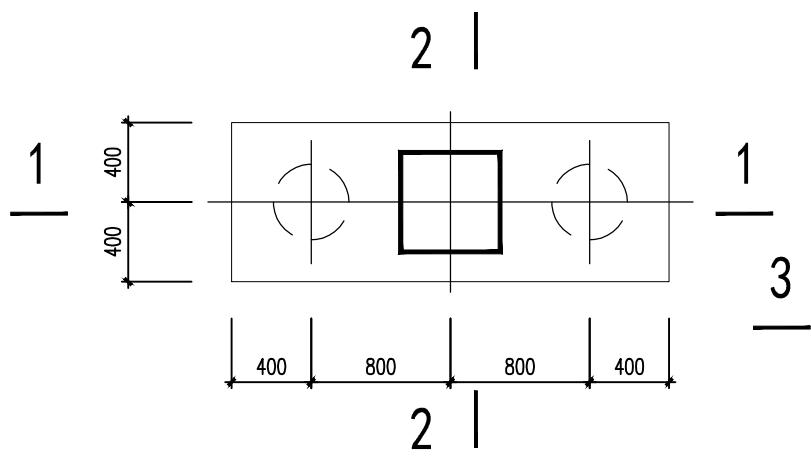
混凝土: 承台C30, 垫层 C20混凝土。钢筋: 钢筋采用HRB400E (Φ), 箍筋采用HRB400 (Φ)。

2. 钢筋保护层厚度: 承台50。

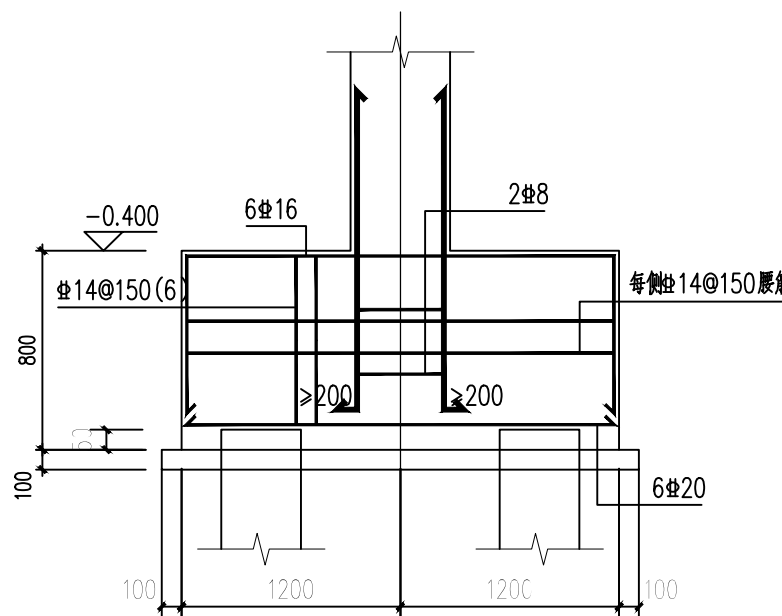
3. 图中未注定位尺寸的桩居轴线中布置。

4. 桩顶标高为承台顶标高减承台厚度加 0.05m。

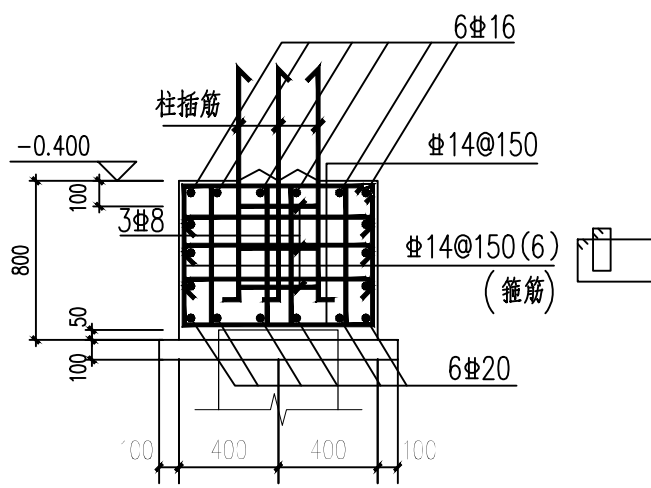
5. 基础相关说明详见结施-06。



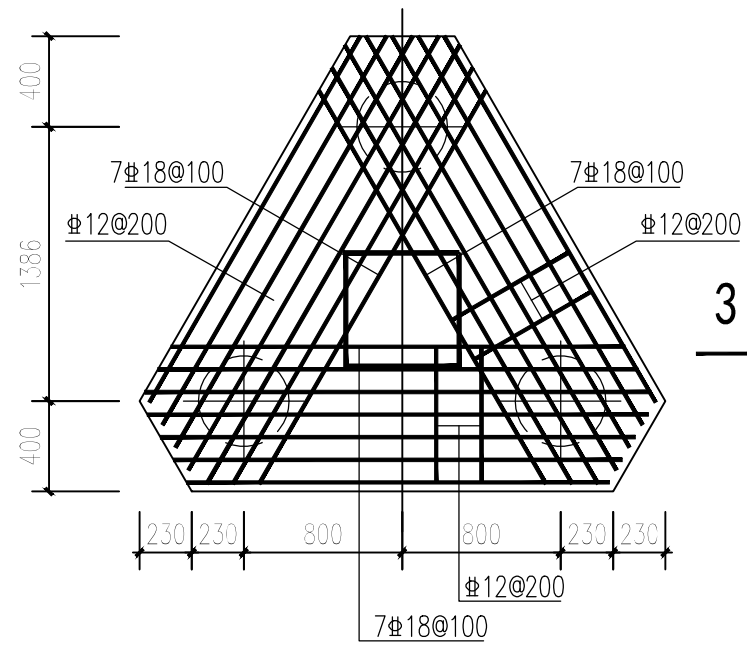
CTL01
两桩承台



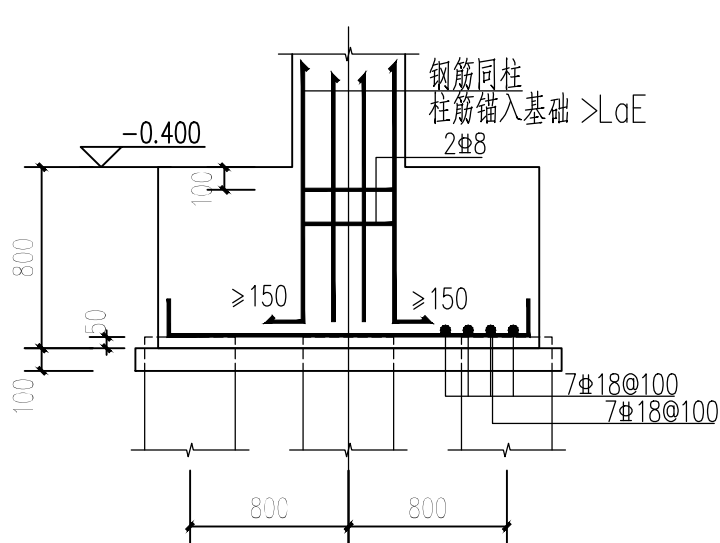
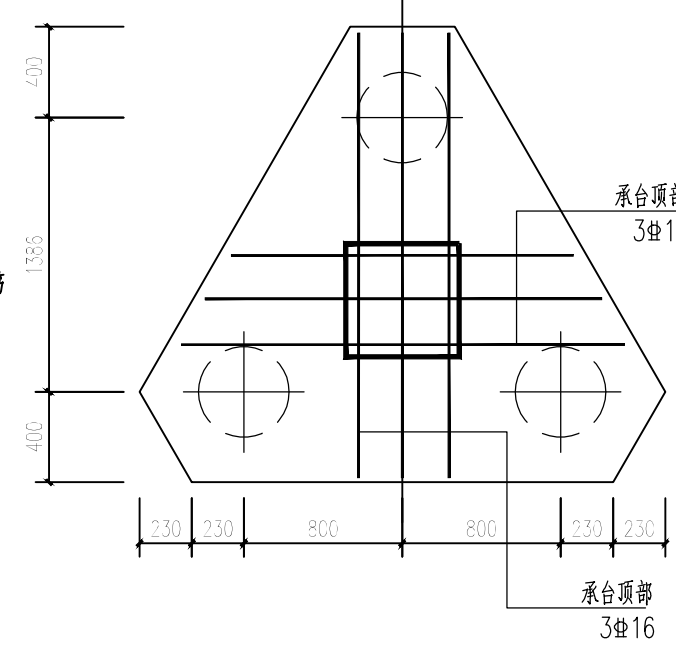
1-1
两桩承台



2-2
两桩承台



CTJ02
三桩承台



3-3
三桩承台