

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 | 蒋宏昊 | 蒋宏昊 |
| 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:
值班室

图 名:
基础平面布置图

图 别: 初步设计

日 期: 2025.06

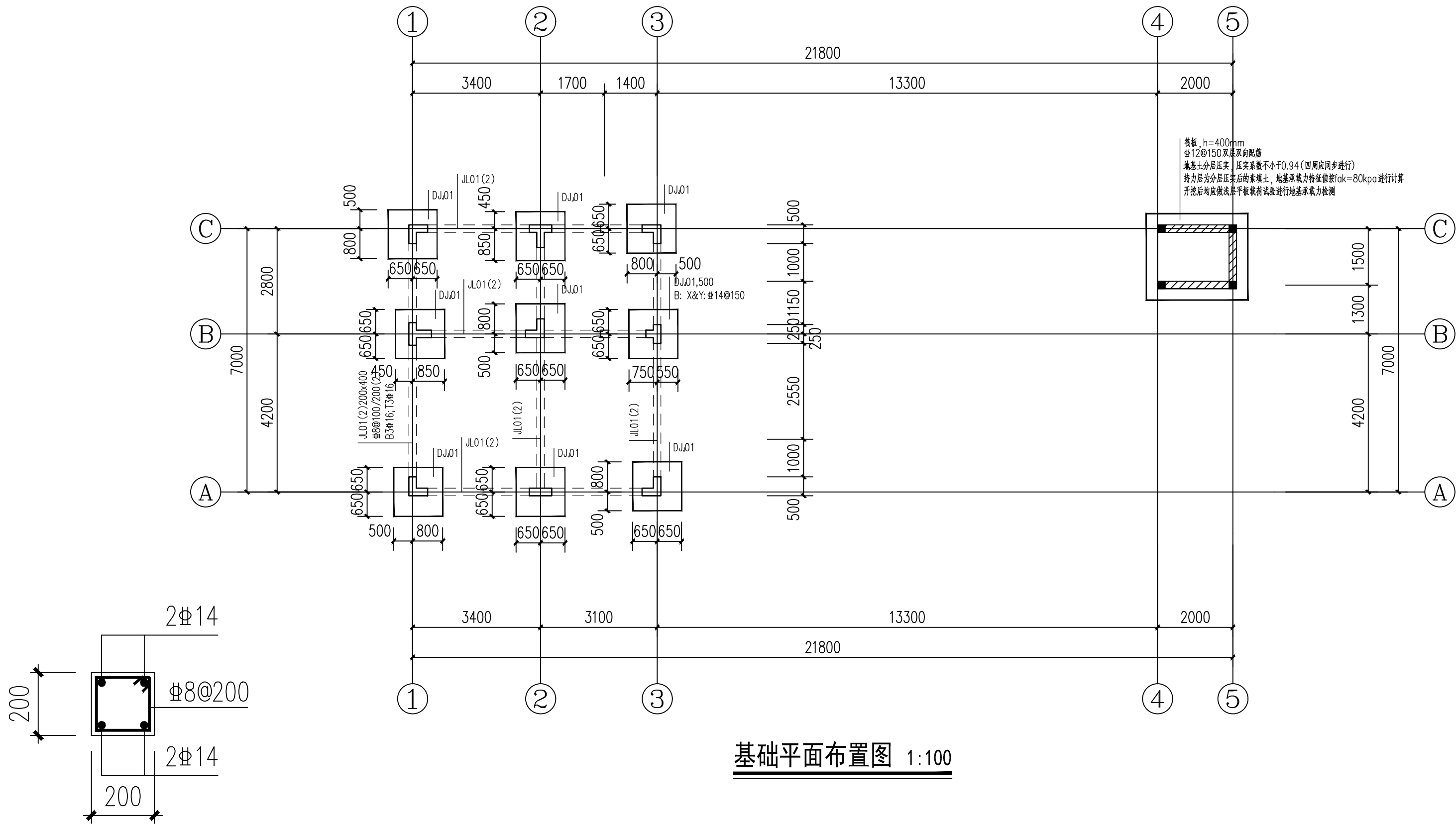
比 例: 见图

图 号: 结施-05

版本号:

版本说明

| 版本 | 日期 | 审核 | 备注 |
|----|----|----|----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |



基础平面布置图 1:100

- 本工程地基基础设计等级为丙级。
- 本工程根据地质勘察报告, 基础设计以粉质粘土层3作为持力层, 采用柱下独立基础
持力层承载力特征值为 $f_{ak}=120\text{KPa}$ (通过现场试验定, 如现场承载力达不到设计要求, 应及时通知设计人员)。
- 混凝土: 基础C30, 垫层 C20混凝土。钢筋: 钢筋采用HRB400E(Φ), 箍筋采用HRB400(Φ)。
基础混凝土保护层厚度为40mm, 基础梁混凝土保护层厚度为30mm。

- 本工程基础最小埋置深度为1.200m, 且进入持力层不少于300mm。
当基础顶面的埋置深度大于1.5m时, 柱每边需加大30mm, 配筋不变。
- 基础施工完毕后, 对基础应及时进行检验后方可回填土。填土必须按300mm厚分层压实, 压实系数 ≥ 0.94 , 回填土不得采用杂填土及生活垃圾、施工垃圾、工业废渣、废料。
- 本工程基础平法制图表示参标准图集(22G101-3)。

GZ1
注: 用于200厚填充墙体, 位置按设计总说明布置规则