

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	刘林丽	刘林丽
专业负责人	刘林丽	刘林丽
校 对 人	秦 军	秦军
设 计 人	赵胤锋	赵胤锋

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:
一层接地平面图

图 别: 施工图

日 期: 2025.08

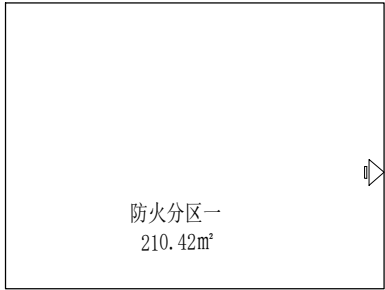
比 例: 见图

图 号: DS-22

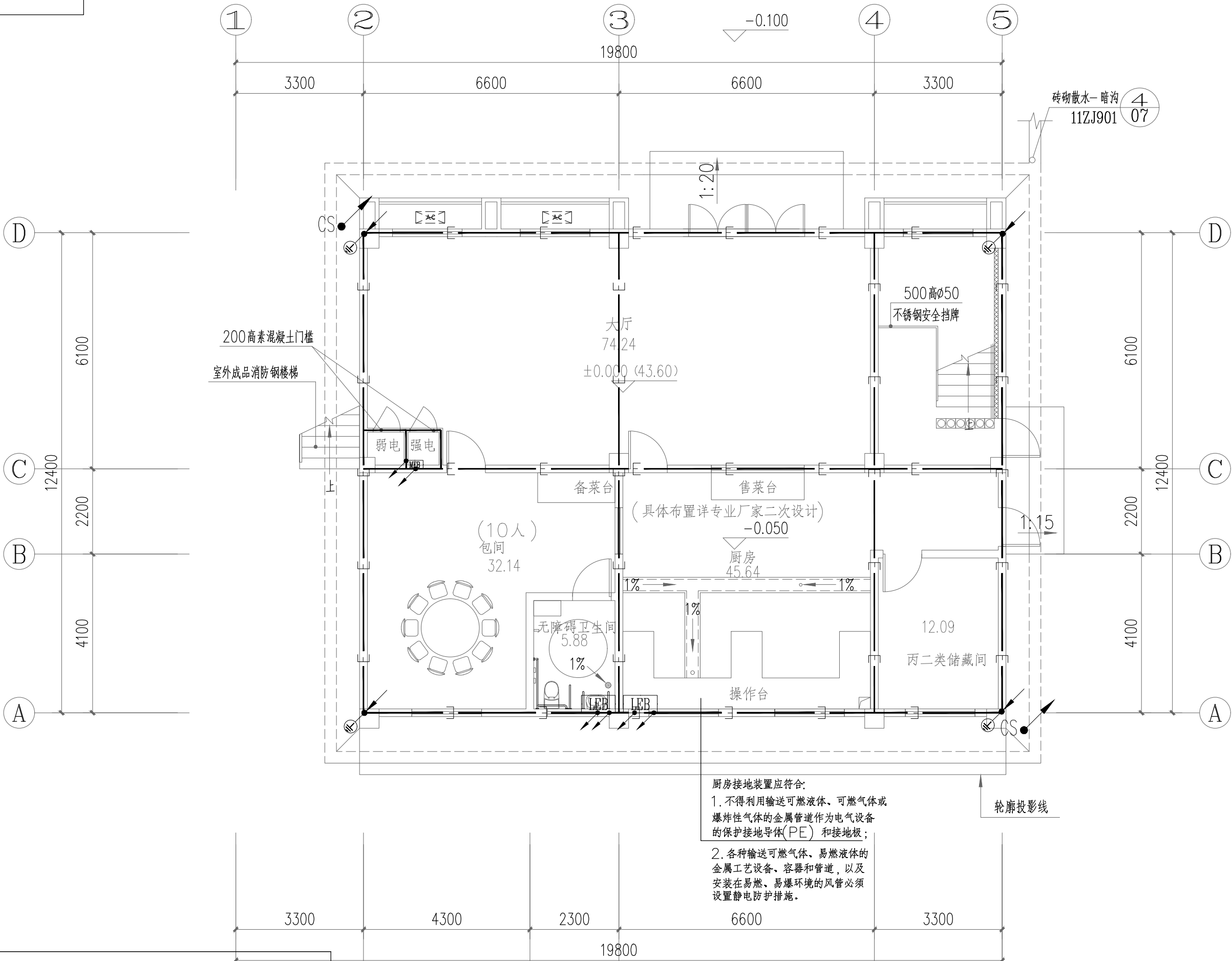
版本号: A

版本说明

版本	日期	审核	备注



一层防火分区示意图



厨房接地装置应符合:
1. 不得利用输送可燃液体、可燃气体或爆炸性气体的金属管道作为电气设备的保护接地导体(PE)和接地极;
2. 各种输送可燃气体、易燃液体的金属工艺设备、容器和管道, 以及安装在易燃、易爆环境的风管必须设置静电防护措施。

轮廓投影线

一层接地平面图 1:100

本栋总建筑面积: 445.89
本层建筑面积: 210.42
本层人数: 10人
计算疏散宽度: $100\text{人}/(1\text{m}/\text{百人})=1.00\text{m}$
实际疏散宽度: $1\text{m}(3.00)+1\text{m}(1.00)+1\text{m}(1.00)=5.00\text{m}$
满足疏散要求
耐火极限 $\geq 3.0\text{h}$ 防火隔墙

图 例	说 明
	接地连线, 利用基础梁内钢筋, 与各桩基钢筋网连接。
	总等电位端子箱, 高0.5米, 设于配电室。
	局部等电位端子箱, 高0.3米, 设于卫生间。
	引下线, 利用立柱内二条对角主筋, 上端与接闪带焊接, (利用建筑物钢柱(H型钢柱)作引下线) 下端与桩基钢筋网焊接。
	暗装接地电阻测试端子, 40X4不锈钢, 与引下线焊接, 引至柱体旁墙上暗设接线盒内。盒底离室外地面高0.5米。
	强弱电井预留接地端子, 40X4不锈钢, 与基础钢筋焊接, 引至各处强弱电井暗设等电位接线盒内。盒底离室内地面高0.3米。