

不得在图纸上量取尺寸施工。
如有任何不详事宜，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	陈志宇	陈志宇
审 定 人	吴 勇	吴勇
审 核 人	鲁明幸	鲁明幸
专业负责人	乔 铁	乔铁
校 对 人	乔 铁	乔铁
设 计 人	胡佳梦	胡佳梦

档案号:
建设单位:
岳阳市岳阳楼区住房和城乡建设局
(岳阳市岳阳楼区汇城发展集团有限公司)

工程名称:
剪刀池社区驿马巷周边文体
及公共设施提质改造工程

子项名称:
食堂改造

图 名:
改造后食堂基础平面布置图

图 别:

日 期: 2025. 7

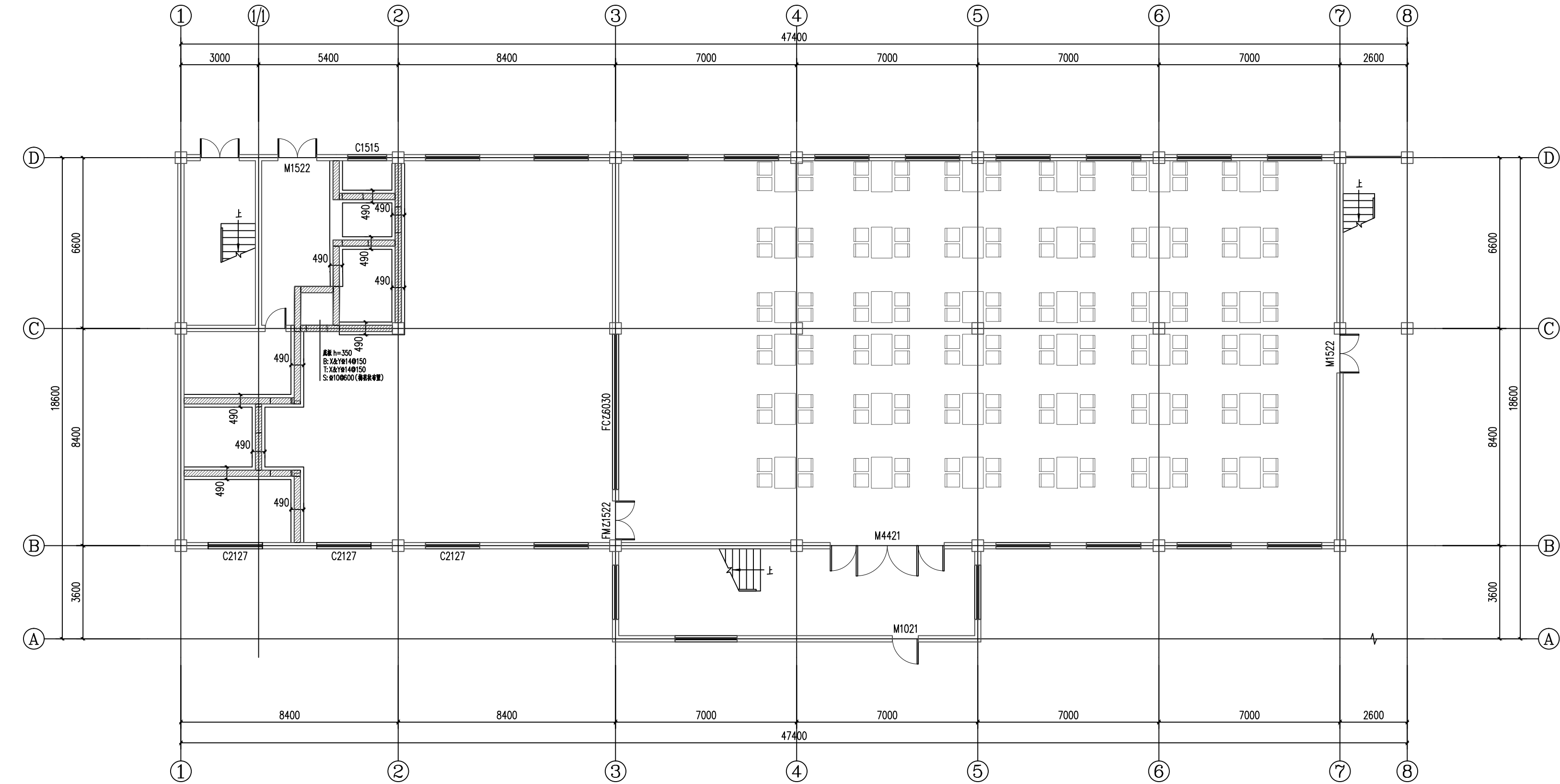
比 例: 见图

图 号: 结施-01

版本号:

版本说明

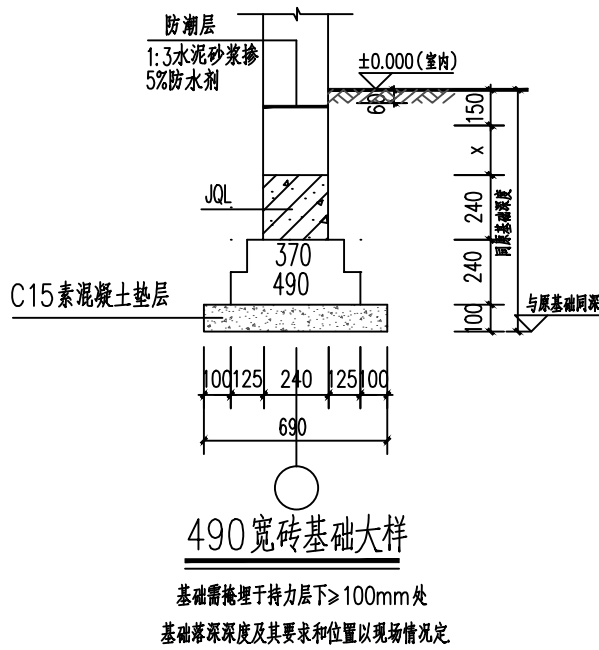
版本	日期	审核	备注



图例

新增页岩多孔砖墙体

改造后食堂基础平面布置图 1:100



- 本工程地基基础设计等级为丙级,新增砖砌体采用Mu10页岩多孔砖,砂浆采用M10水泥砂浆。构造柱及压顶圈梁的混凝土等级为C25,钢筋采用HRB400(Ⅱ)。
- 本工程根据地勘报告,基础设计以粉质黏土④作为持力层,采用砖砌条形基础。持力层承载力特征值为 $f_{ak}=220\text{KPa}$ (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)。
- 钢筋采用HRB400(Ⅱ)。基础混凝土强度等级为C30,垫层为C15素混凝土。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。
- 本工程基础埋置深度同原有建筑,施工过程中不得扰动原有建筑基础及持力层,不得超深。应注意管线沟槽,不得破坏。
- 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)。
- 如现场与图纸不符,应及时通知设计单位进行变更,不得擅自施工。

