

结构设计说明

一 设计依据

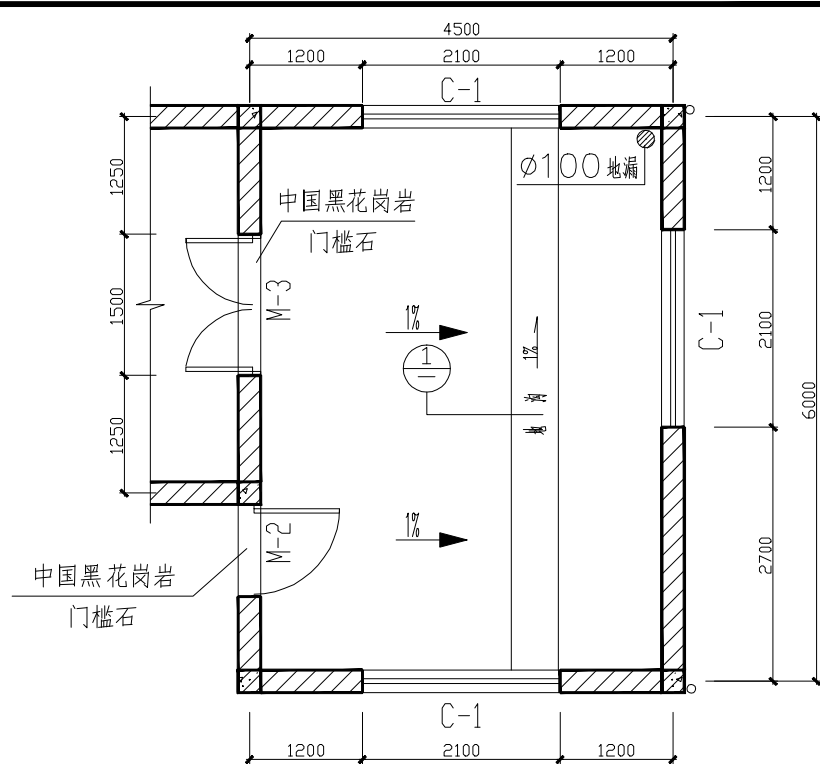
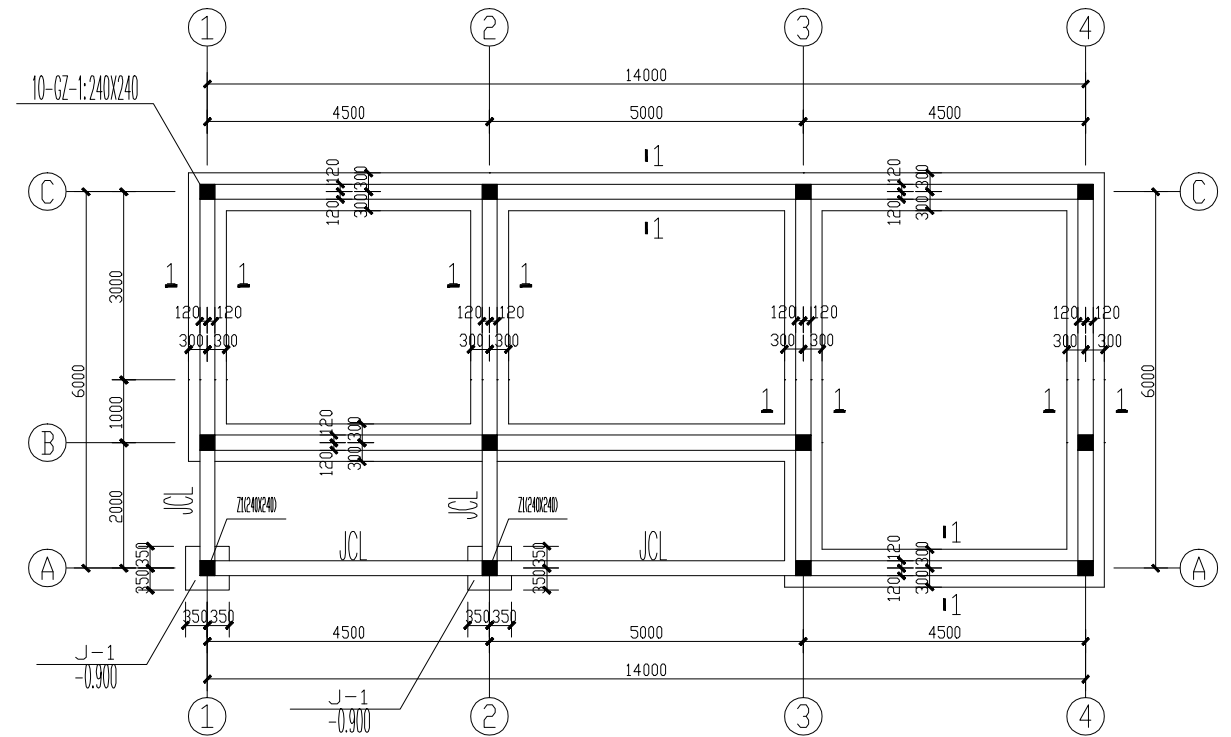
- 1, 本工程为丙类建筑, 建筑结构安全等级为二级, 设计基准期为50年。
- 2, 本工程抗震设防烈度为8度, 设计地震基本加速度为0.20g, 设计地震分组为第二组。
- 3, 本工程为砖混结构, 房屋一层。

二 材料:

- 1, 钢筋: Φ HPB235, $f_y=210\text{N}/\text{MM}^2$; Φ HRB400, $f_y=360\text{N}/\text{MM}^2$ 。
- 2, 混凝土: 均为C25。
- 3, 墙体: 均为240厚实心墙; 实心粘土砖为Mu10机制粘土红砖; 采用M5.0混合砂浆砌筑。

三 基础说明

1. 本工程无现场地质勘察报告, 地基基础设计等级为丙级。
2. 墙基采用M5水泥砂浆分层座浆支砌Mu30平毛石。
3. 混凝土: 均为C25, 钢筋: HPB235级; 基础钢筋保护层厚度: 35mm。



厨房平面放大图 1:50

