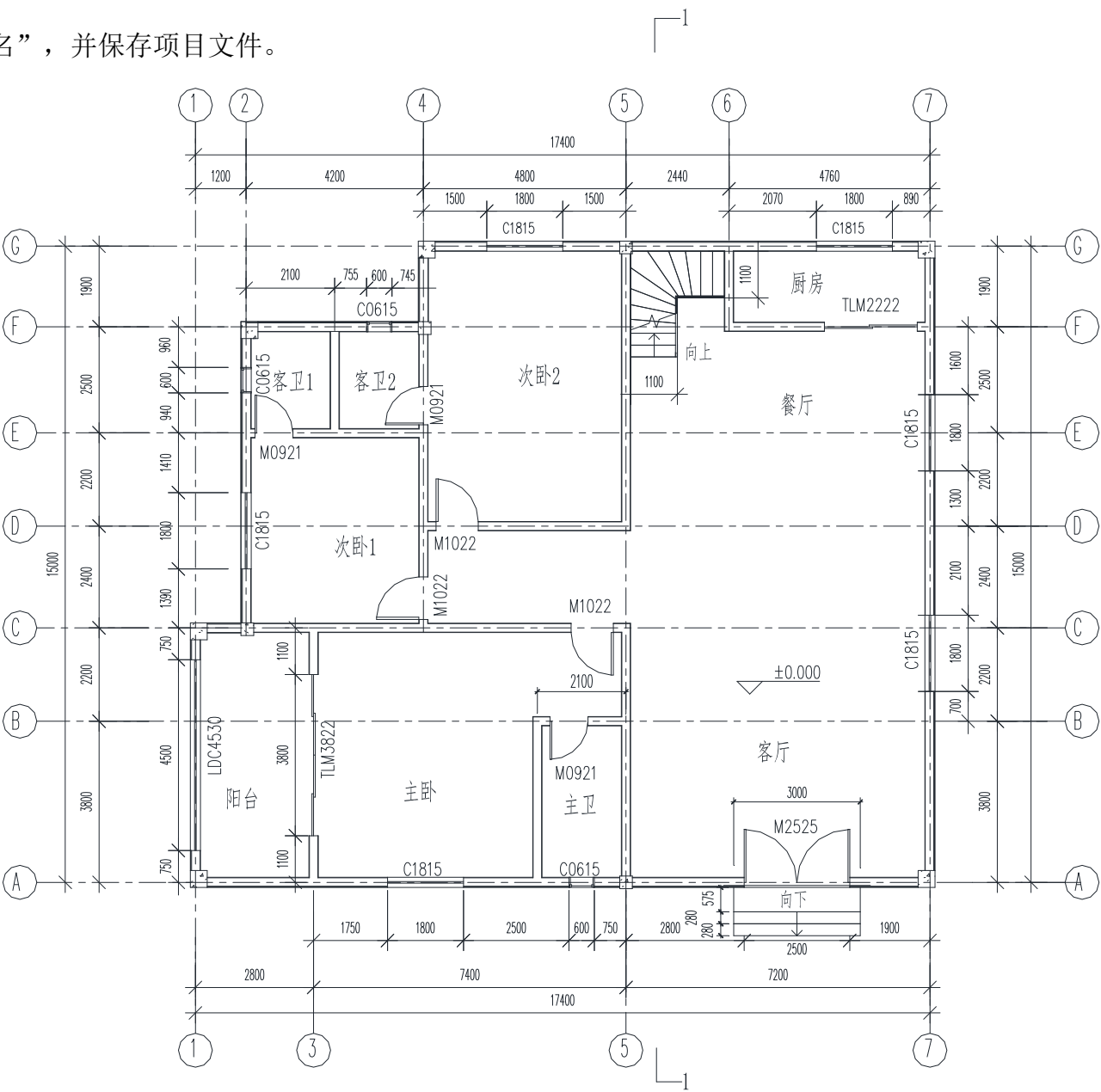


4. 模型渲染 (2 分)

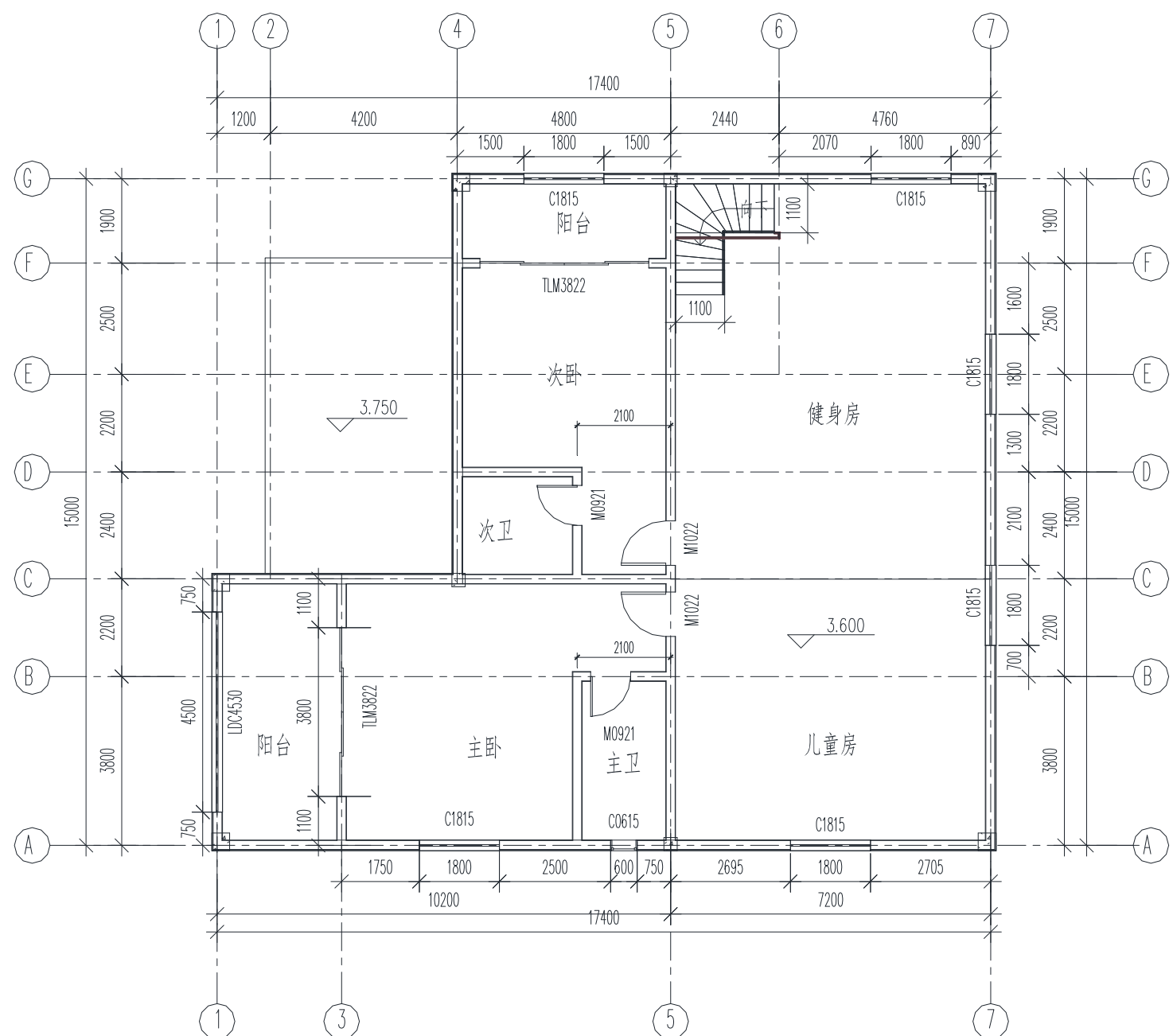
对房屋的三维模型进行渲染, 质量设置: 中, 设置背景为 “天空: 少云”, 照明方案为 “室外: 日光和人造光”, 其他未标明选项不做要求, 结果以 “小别墅渲染.JPG” 为文件名保存至本题文件夹中。

5. 模型文件管理 (1 分)

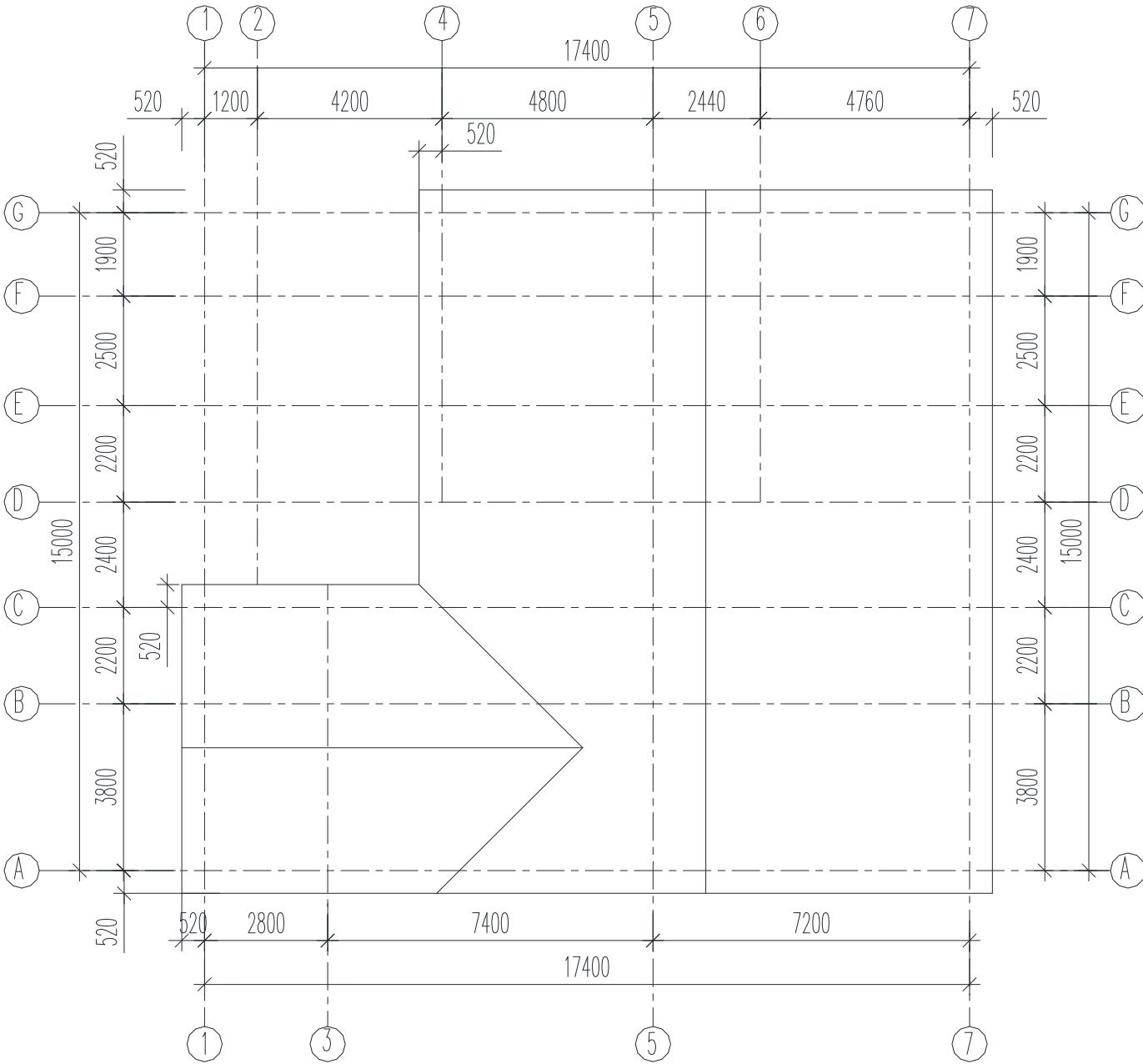
将模型文件命名为 “小别墅+考生姓名”, 并保存项目文件。



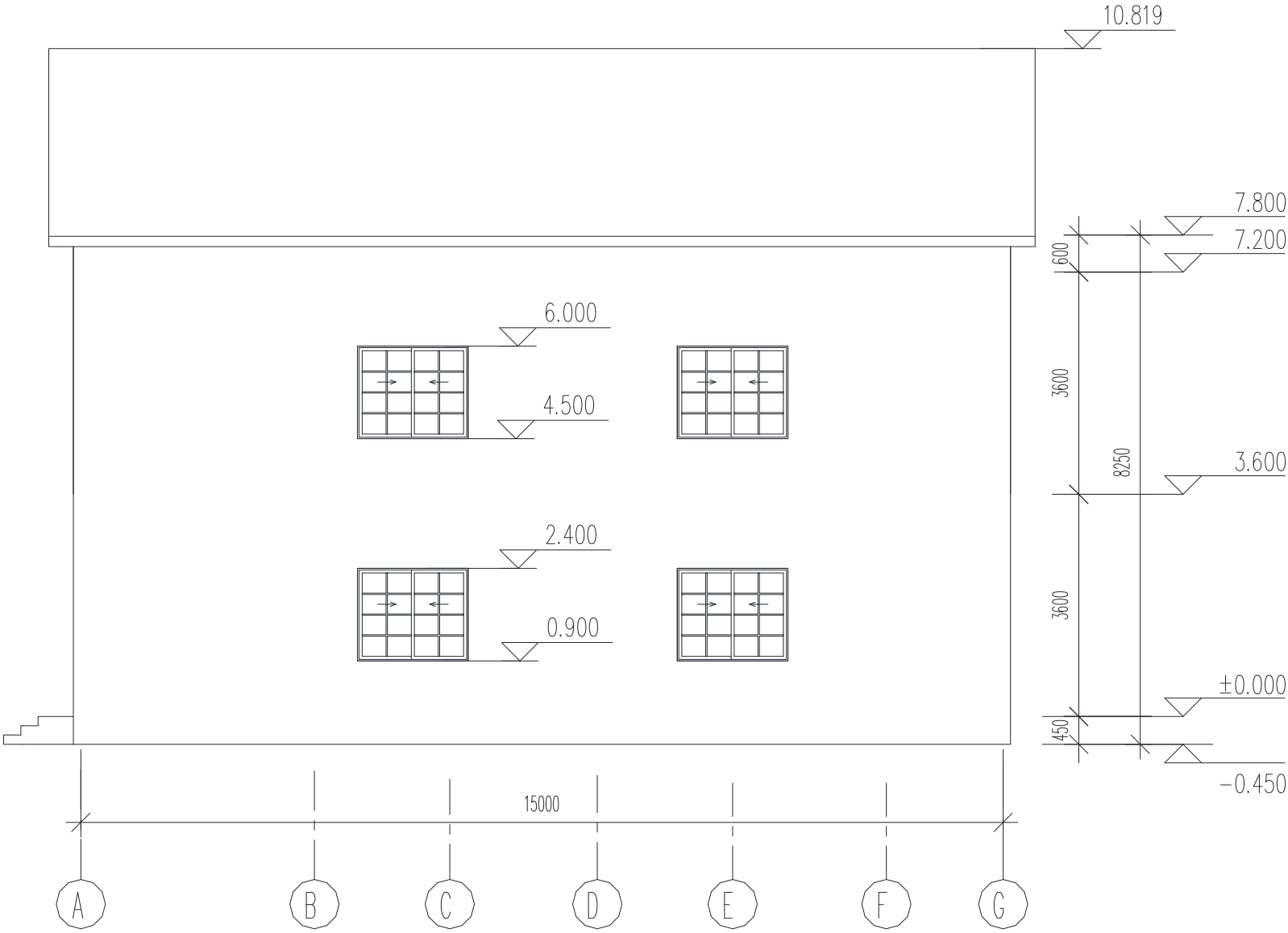
一层平面图 1:100



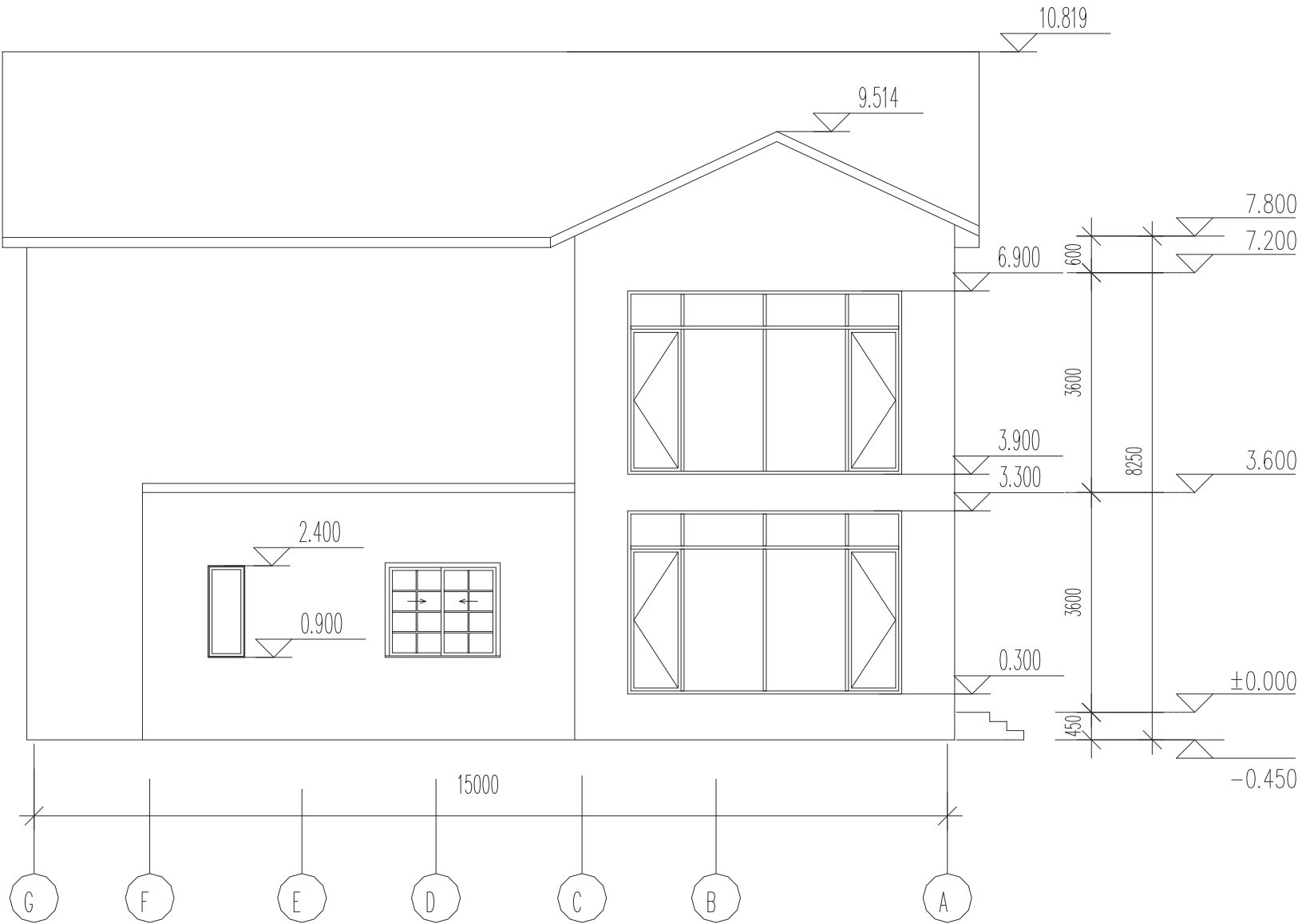
二层平面图 1:100



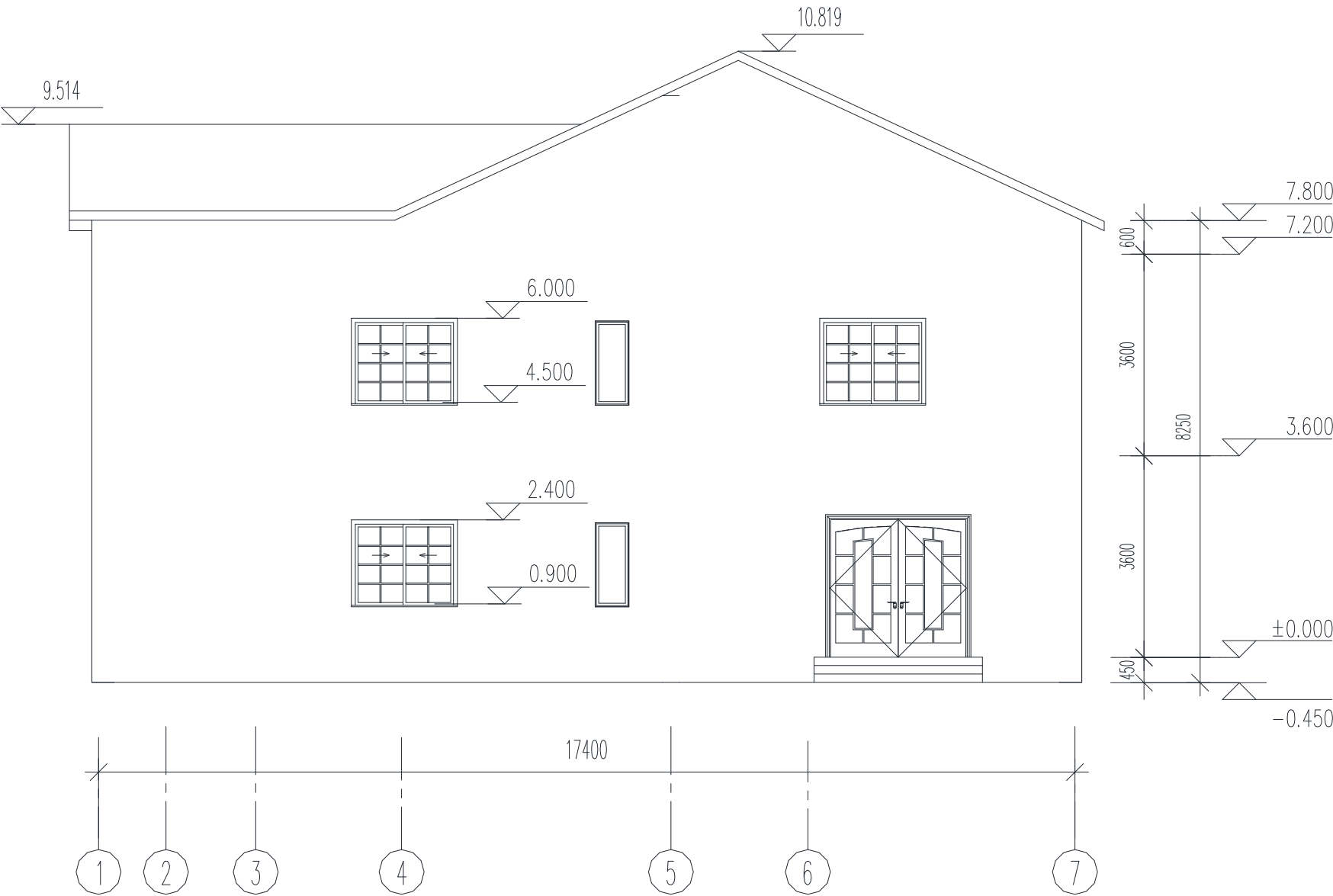
屋顶平面图 1:100



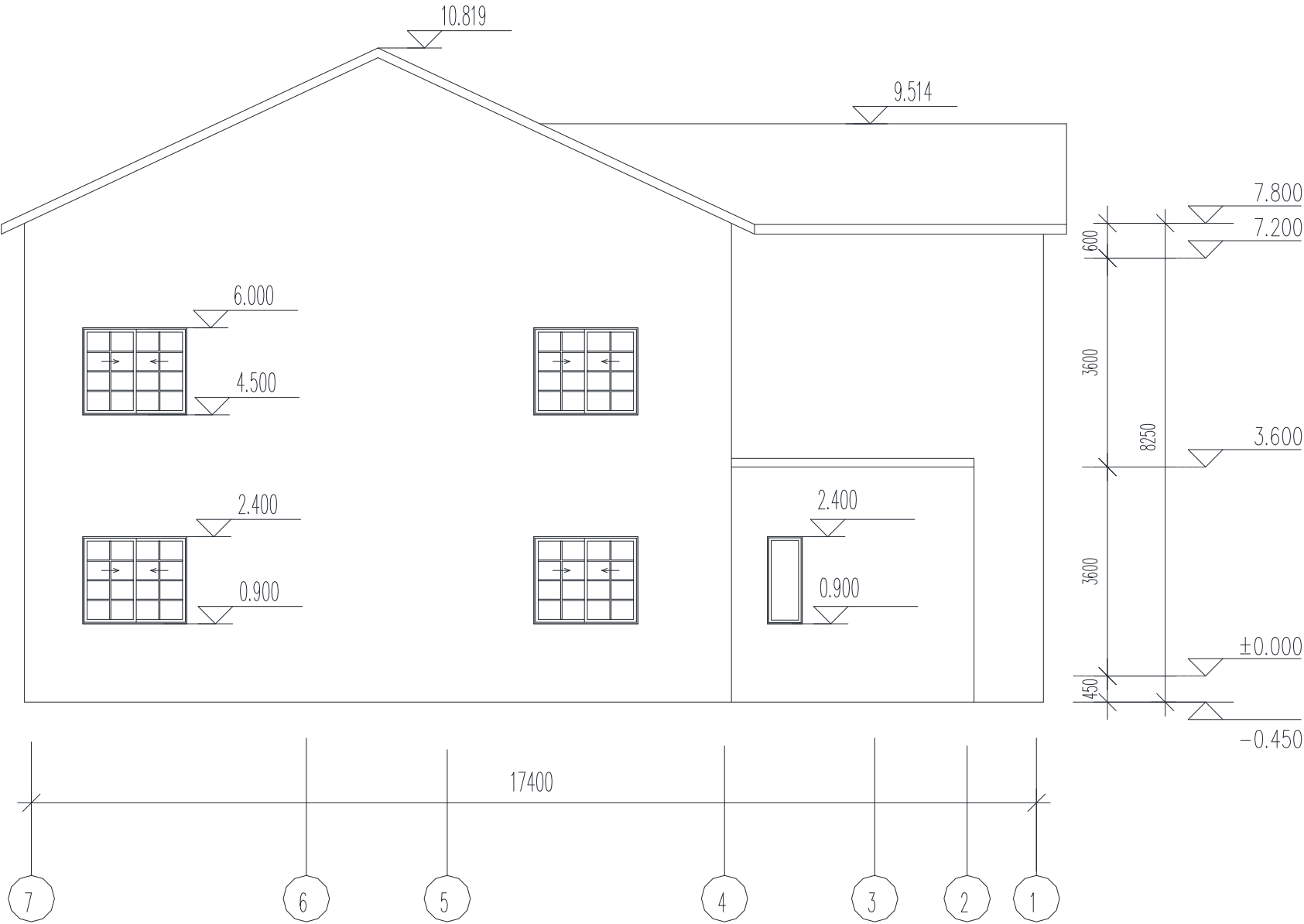
东立面图 1:100



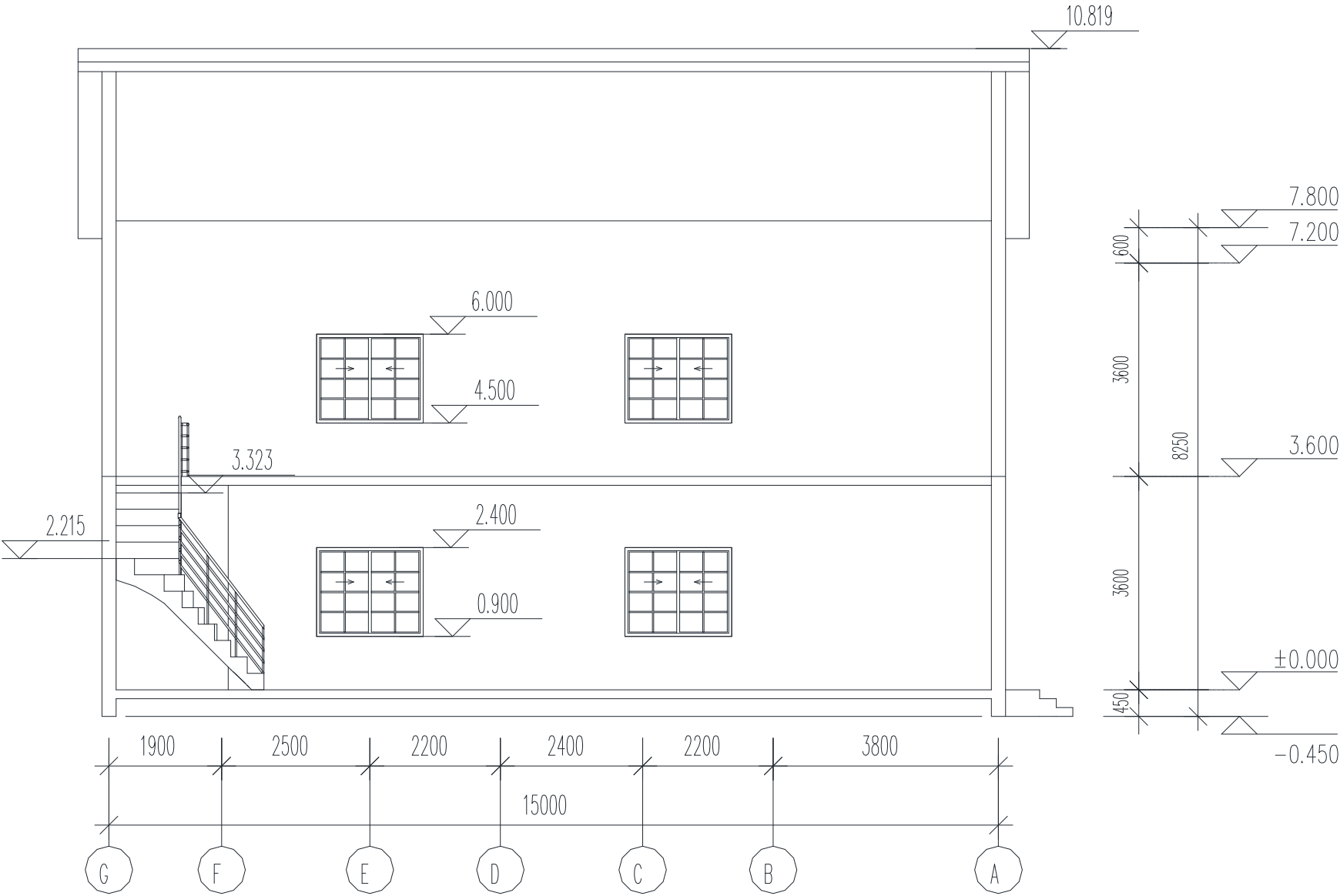
西立面图 1:100



南立面图 1:100



北立面图 1:100



1-1剖面图 1:100

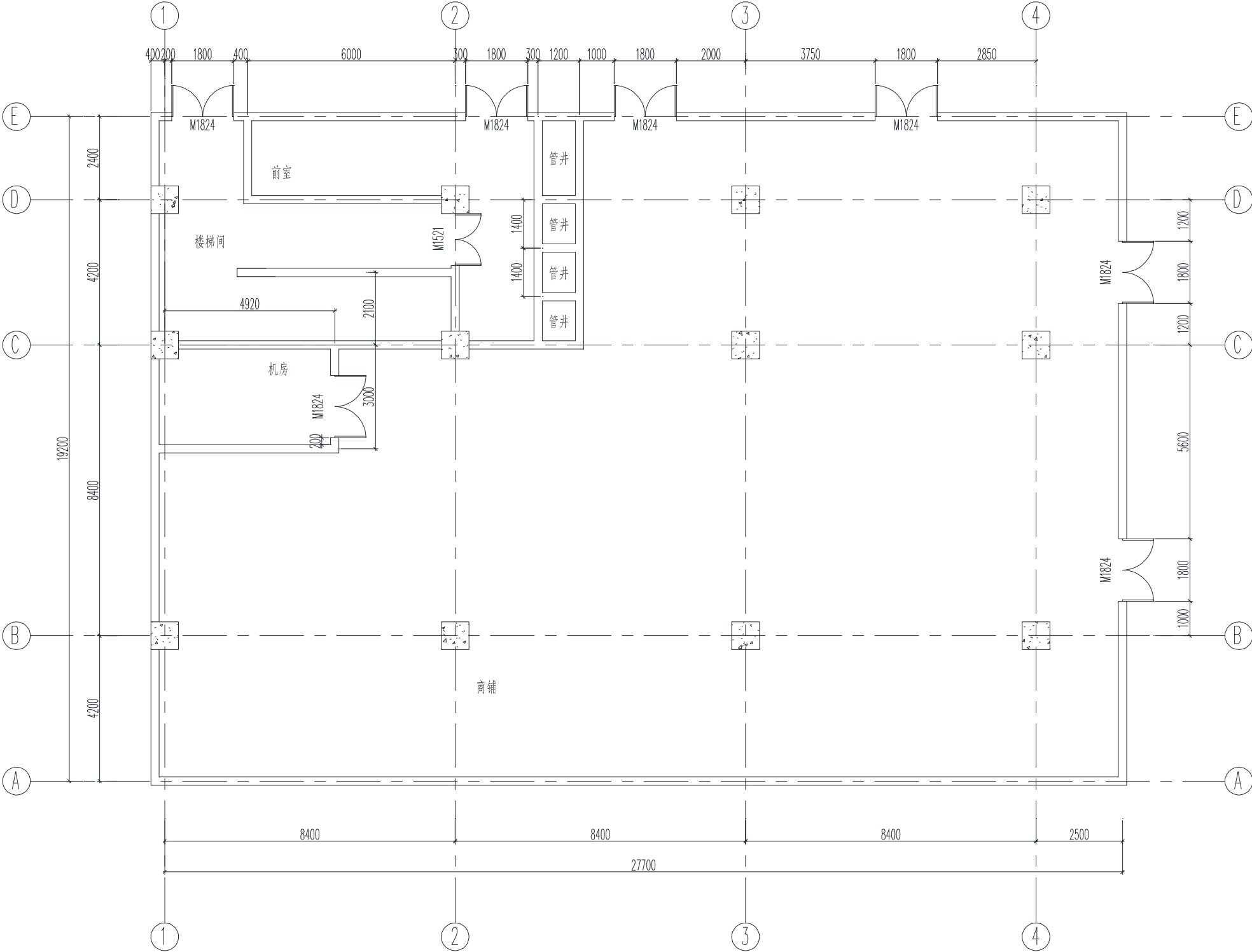
考题二：参照下图创建建筑及机电模型。模型以“机电模型+考生姓名”为文件名保存至考生文件夹。（40 分）

要求：（未明确要求处考生可自行确定）

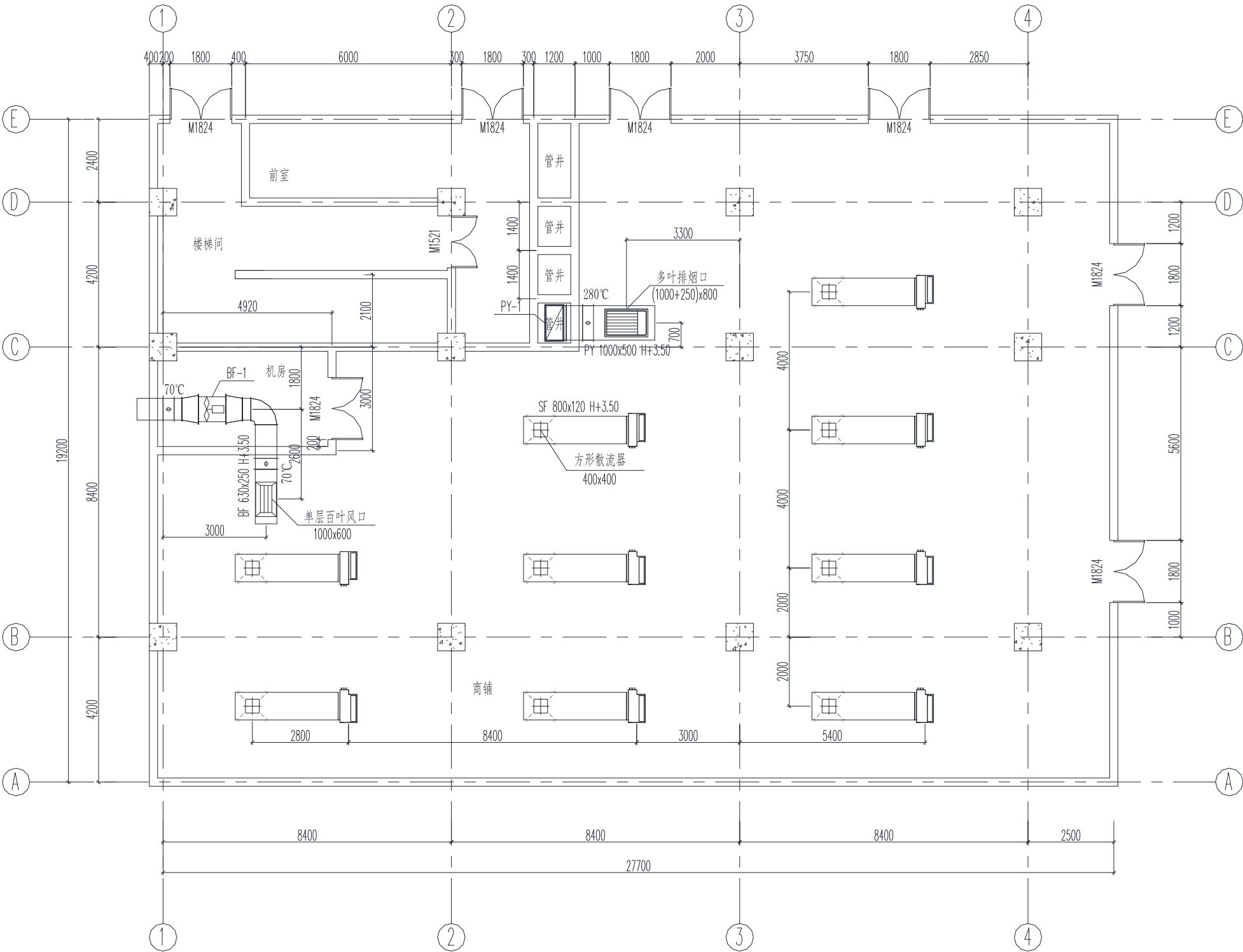
- 1. 根据 “建筑平面图图纸” 创建建筑模型，已知建筑位于首层，层高 4.5m， 其中墙体厚度 240mm(材料不限)，柱尺寸 800x800mm。（5 分）
- 2. 按要求命名风管和水管系统名称，并创建相应过滤器，过滤器颜色按要求设置；（5 分）
- 3. 创建视图名称为“首层通风、空调平面图”，并建立相应的风系统模型，风管中心对齐，风管中心标高 3.5m，风口类型可自行确定。（8 分）
- 4. 创建视图名称为“首层空调水管平面图”，并建立相应的水系统模型。（8 分）
- 5. 创建视图名称为“首层消防喷淋系统平面图”，并建立相应的喷淋系统模型。（8 分）
- 6. 创建风管明细表，包括系统类型、尺寸、长度、合计四项内容。（3 分）
- 7. 创建名称为“首层通风、空调平面图”和“首层空调水管平面图”2 张图纸，要求 A2 图框，需标注图名，标注不作要求。（3 分）

系统名称及过滤器配置原则

编号	系统名称	颜色编号 (RGB)
BF -X	补风系统	153,204,255
PY -X	排烟系统	255,204,000
SF -X	送风系统	000,153,255
——LRG——	空调冷热水供水管	000,153,255
——LRH——	空调冷热水回水管	000,102,204
..... n	空调冷凝水管	102,204,255
——ZP——	自动喷淋水管	255,000,000

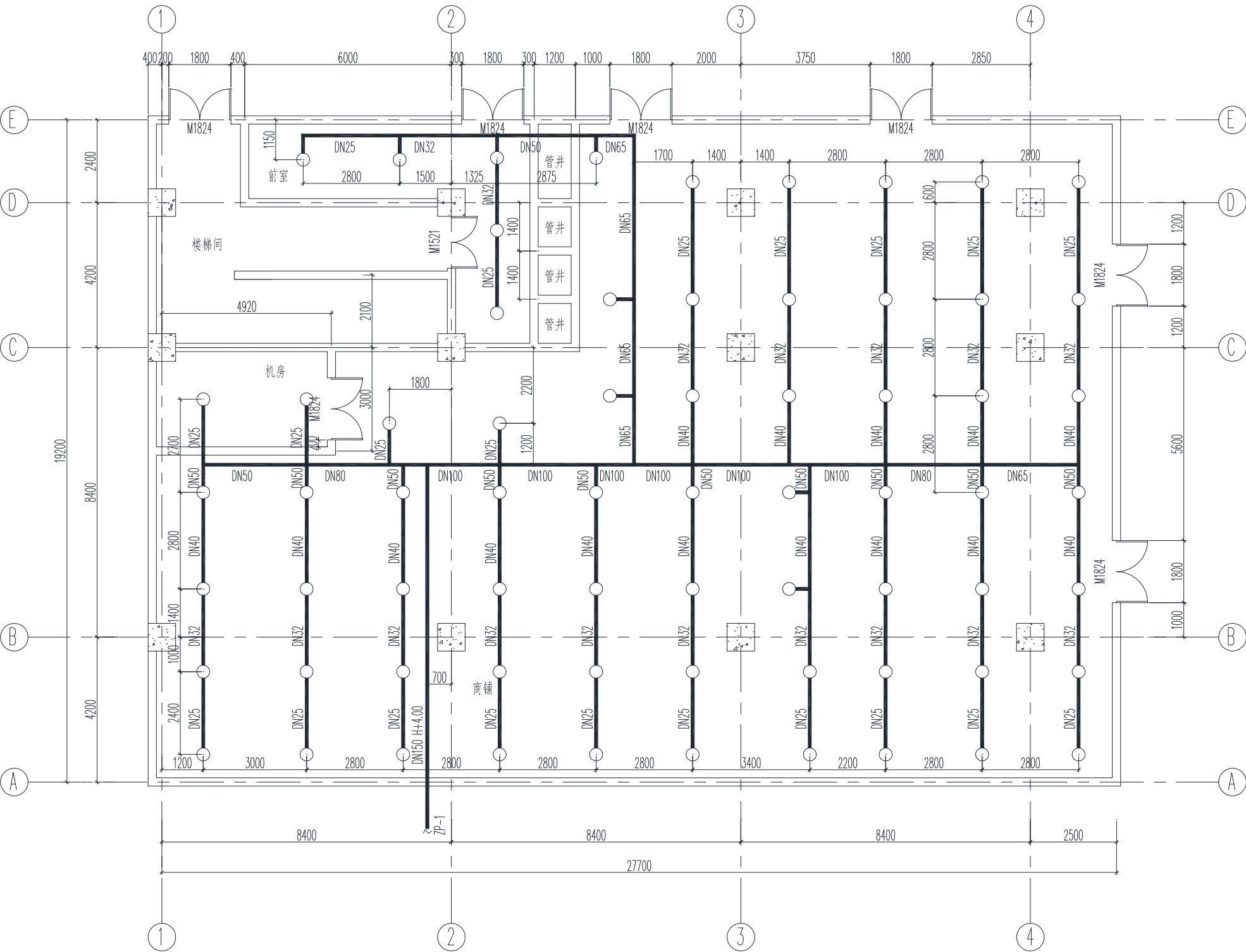


首层建筑平面图 1:100



首层通风、空调平面图 1:100





首层消防喷淋系统平面图 1:100