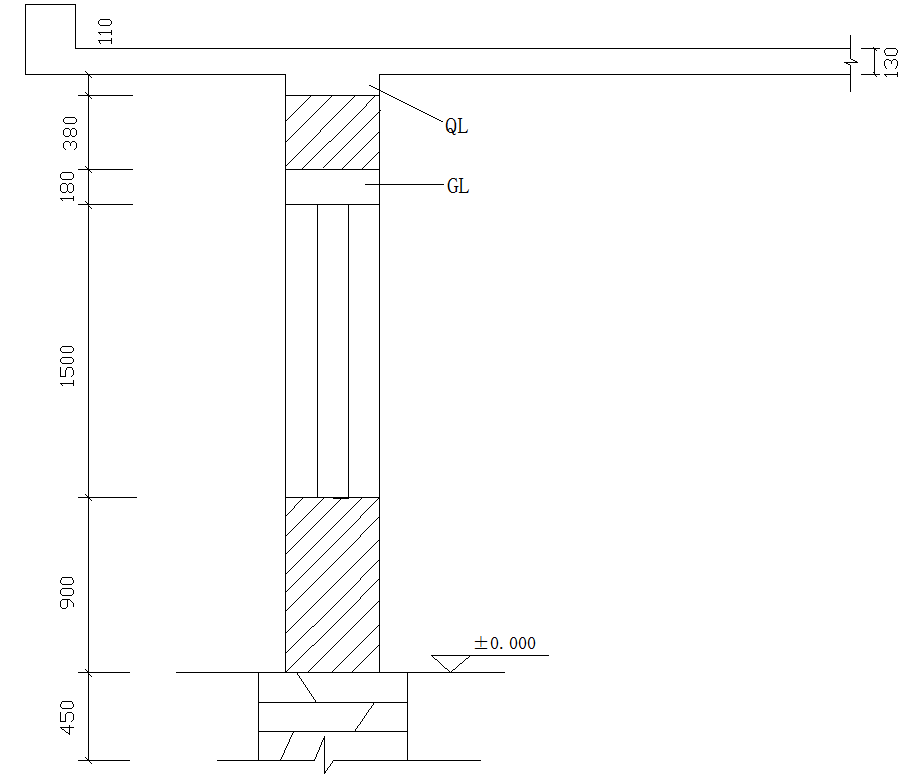
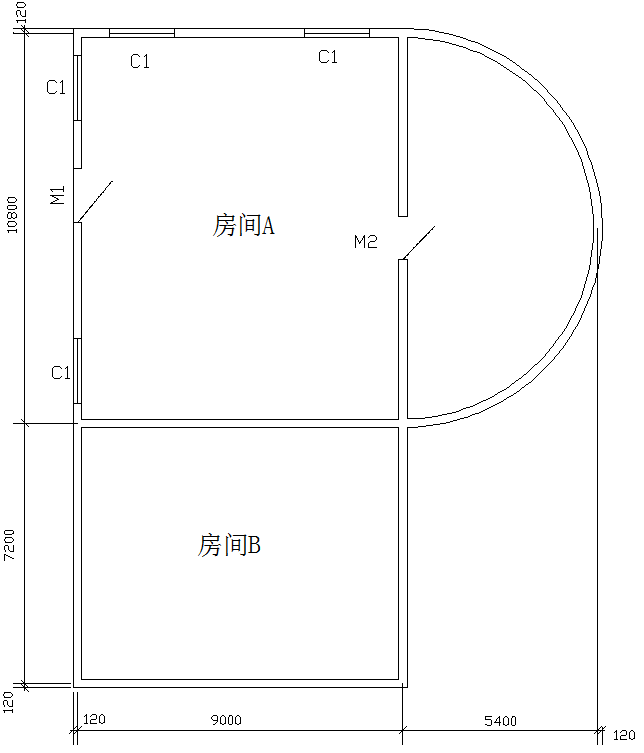
《建设工程工程量清单计价实务》案例

课程代码：04228

某建筑物如图所示，砖墙用M2.5混合砂浆砌筑，M1为1500x2400mm，M2为1200x2400mm，C1为1800x1500mm，门窗上部均设过梁，断面为240x180mm，长度按门窗洞口宽度每边增加250mm；外墙均设圈梁（内墙不设），断面为240x240mm。（π取3.14）计算：



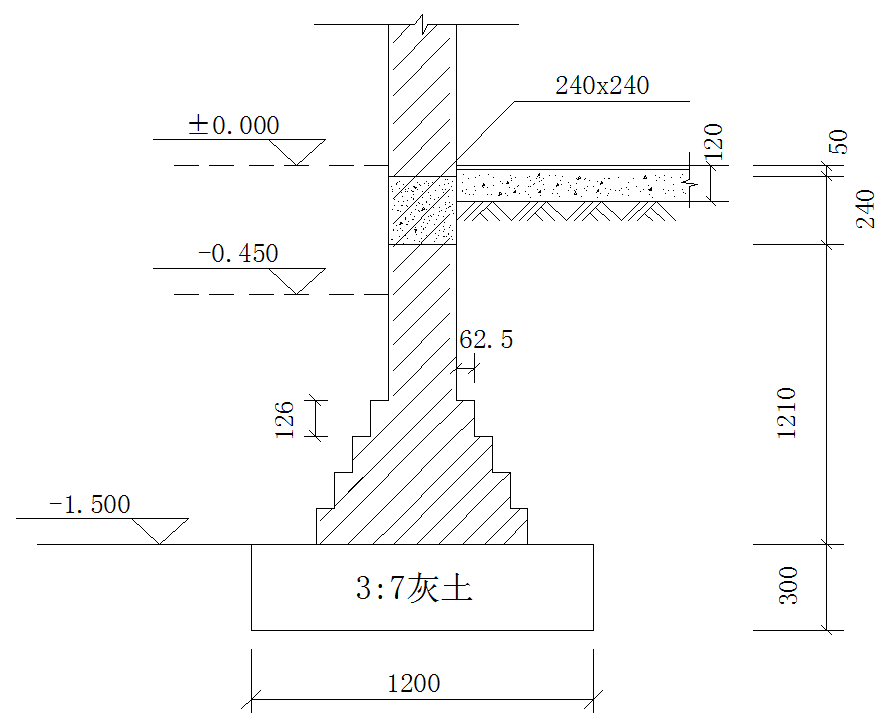
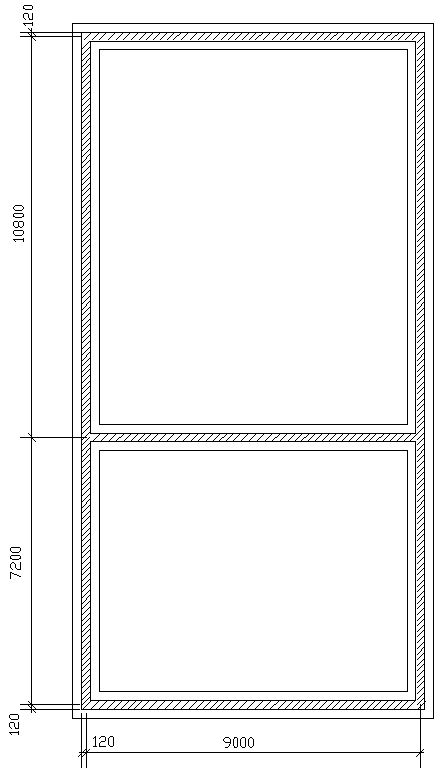
1. 计算外墙中心线总长度；外墙外边线总长度；内墙净长度；内墙基础或垫层底部净长度；室内墙面周围总长度；底层建筑面积；房心净面积

（2）计算平整场地工程量清单，土壤类别为三类，大部分场地挖、填找平厚度在+30cm以内，就地找平。

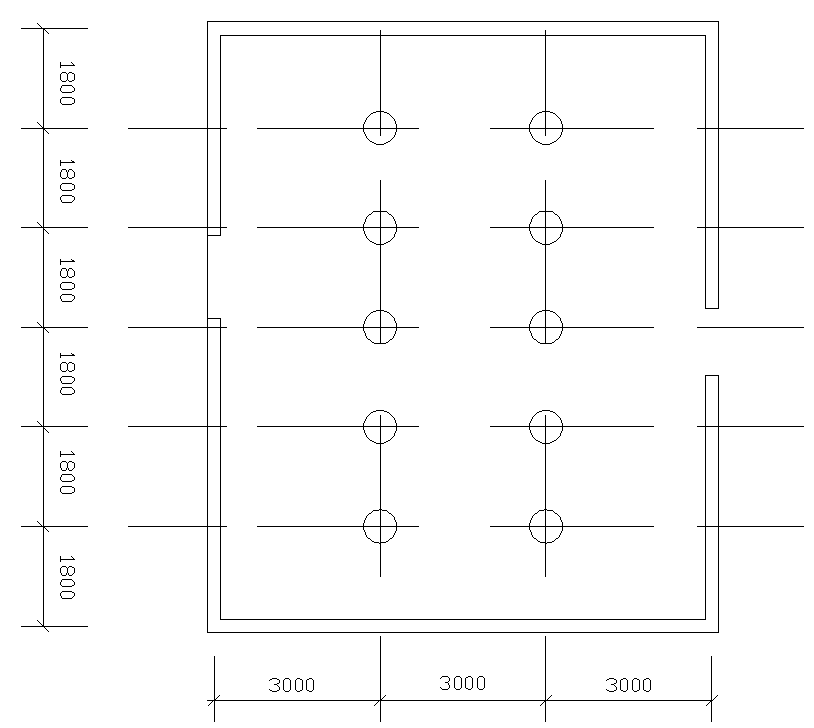
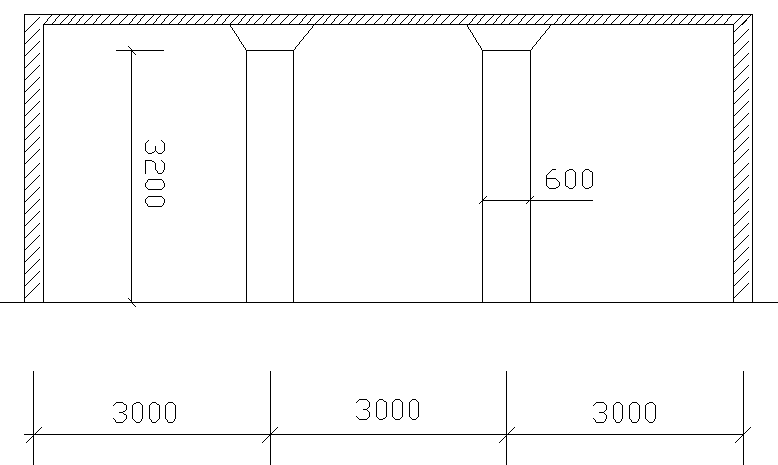
（3）若该工程开挖基槽土方量为80m3（土质可全部用于回填），其中槽边回填土方量为60m3。计算取土内运或余土外运工程量。

1. 计算墙体工程量清单

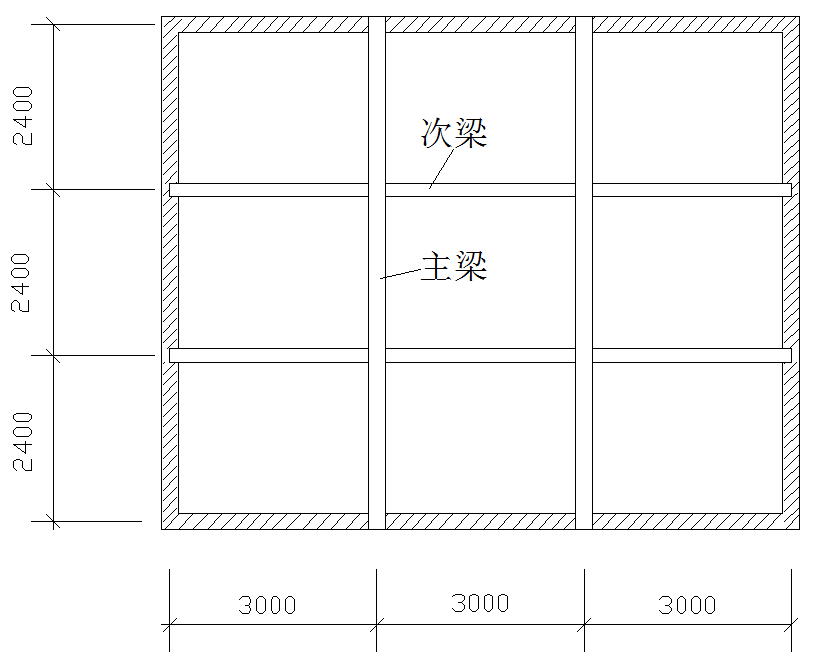
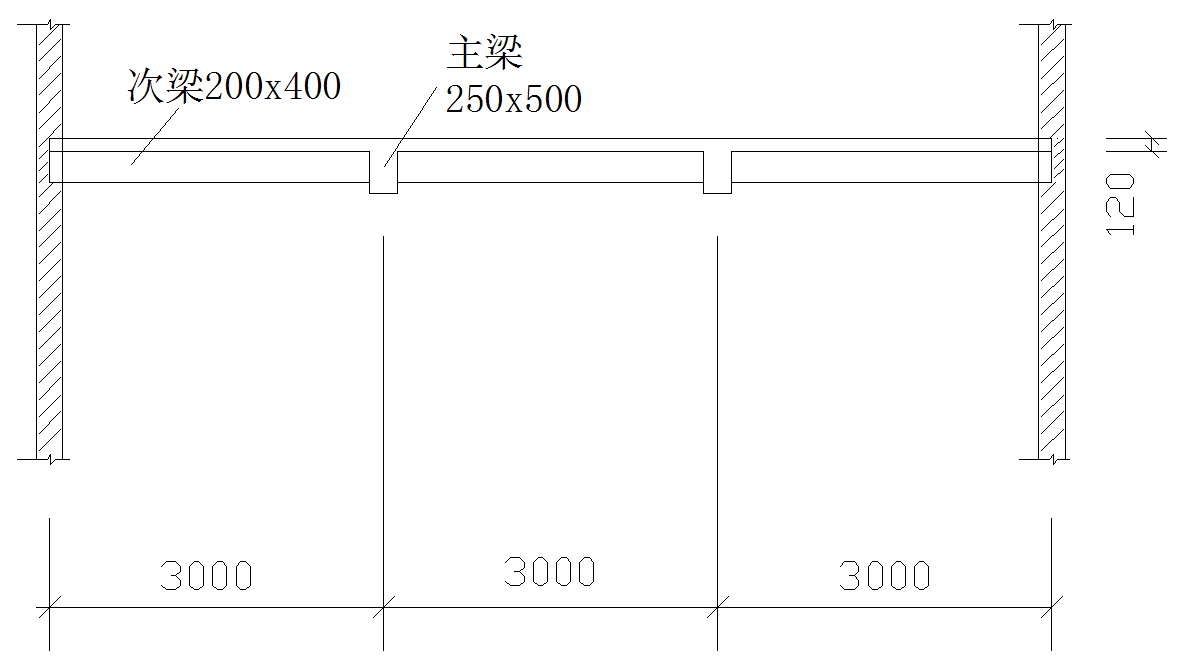
（5）建筑物的基础平面图及详图如下图所示，地面做法：厚20mm1:2.5水泥砂浆，厚100mmC15素混凝土垫层，素土夯实。基础为M5.0的水泥砂浆砌筑标准粘土砖。计算垫层工程量，计算灰土垫层工程量清单，计算砖基础工程量清单。



（6）房间A现浇混凝土柱尺寸如图所示，混凝土强度等级为C25，现场搅拌混凝土，计算混凝土柱工程量清单。



（7）房间B现浇混凝土有梁板如图所示，计算有梁板的工程量清单。



**重要说明：**

作业由青岛理工大学进行批改，费用65元/人；请各位同学以各学校为单位集体邮寄和缴费；一般不接受个人的邮寄；

地址：青岛市北区抚顺路18号（二楼210房间）

单位：青岛理工大学继续教育学院210房间

时间：作业及费用邮寄：2017.03.01---03.10

电话：0532---85071586 13791954160

邮编：266033