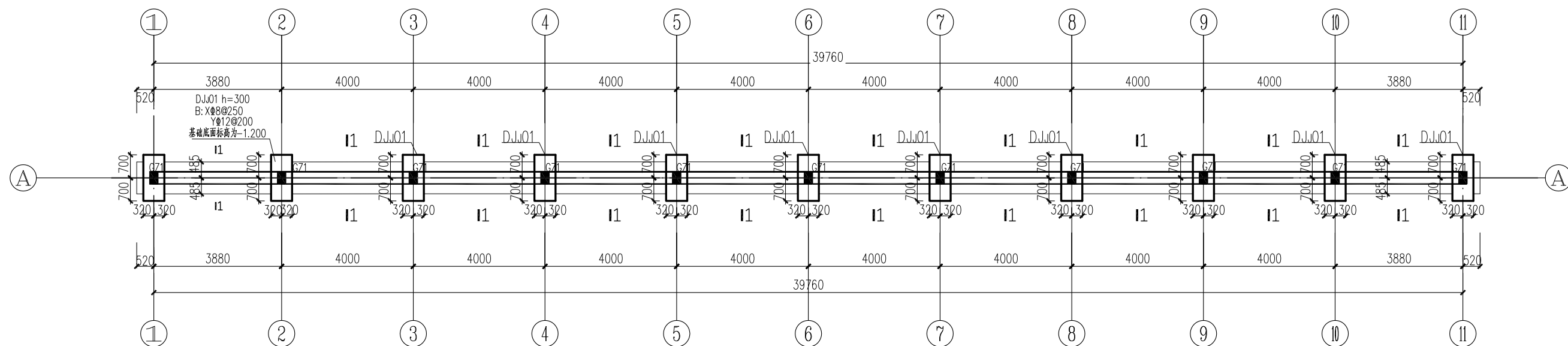
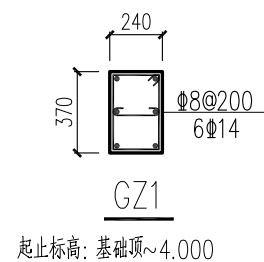
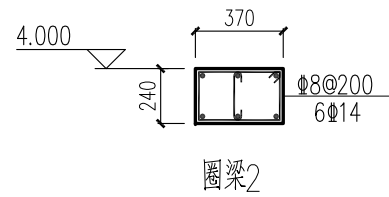
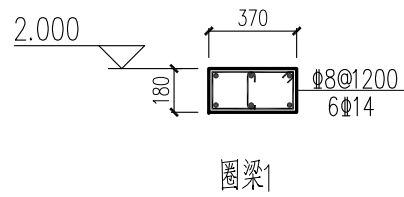
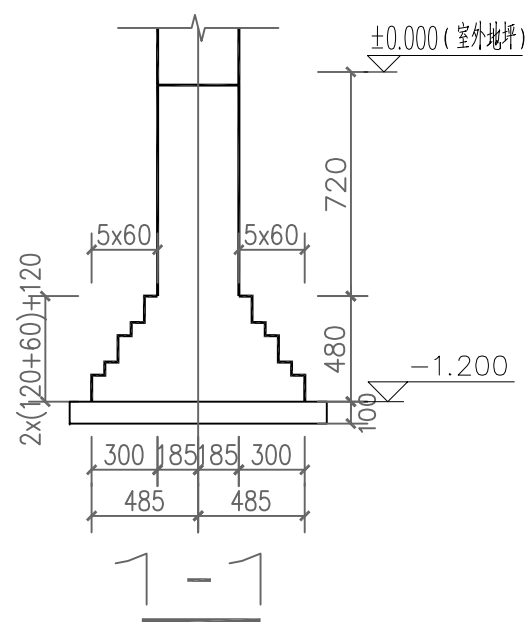




挡墙结构平面图



结构设计说明:

1. 应探明场地内是否存在岩溶、滑坡、等不良地质作用,是否存在埋藏的河道、沟浜、孤石、采空、防空洞等对工程不利的埋藏物,如存在任何一种不利情况应通知地勘及设计单位协商解决。
2. 本工程建筑物地基基础设计等级为丙级,基础形式为砖墙放脚基础。本工程以第一土层(粉质黏土)作为持力层,设计地基承载力特征值为80Kpa。
3. 由承包商根据相关图纸负责土方开挖,开挖顺序应与施工降水、基础施工相协调。
4. 采用机械挖土时严禁扰动基底持力层,施工时应保留不少于300mm厚土层,再用人工挖至槽底标高,如已扰动基底持力层,应通知勘察、设计、监理和业主等有关单位共同协商,并根据具体情况采取处理措施。
5. 设计中采用的各种材料,必须具有出厂质量证明书或试验报告单,并在进场后按现行国家有关标准的规定进行检验和试验,检验和试验合格后方可在工程中使用。

6. 基础垫层采用C15混凝土;独立基础均采用C30混凝土,圈梁、构造柱为C25混凝土,其余除特别说明外均采用C25混凝土。砌体材料为:地面以下采用MU15烧结页岩实心砖(具有与普通粘土砖相同的技术参数),M10水泥砂浆砌筑。地面以上采用MU10烧结页岩空心砖,M10水泥砂浆砌筑。墙体抹面(包括地下部分)砂浆均为20mm厚防水砂浆。
7. 墙体应沿墙高每隔500mm设2Φ6通长钢筋和Φ4分布短钢筋平面内点焊组成的拉结网片或Φ4点焊网片,做法参见11YG001-1第43页详图。
8. 构造柱纵筋锚固于基础内,构造详见国标11G329-2第17页详图1。
9. 构造柱与墙体的拉结见省标11YG101-1,构造柱与墙体的连接处墙应砌成马牙搓,沿墙高每隔500mm设2Φ6水平钢筋和Φ4分布短筋平面内点焊组成的拉结网片或Φ4点焊钢筋网片,每边伸入不宜小于1m。上述拉结钢筋网片应沿下部基础顶~四层墙体水平通长设置。先砌墙后浇柱,构造柱变截处、构造柱锚入挑梁构造均锚详见省标11YG001-1第17页。