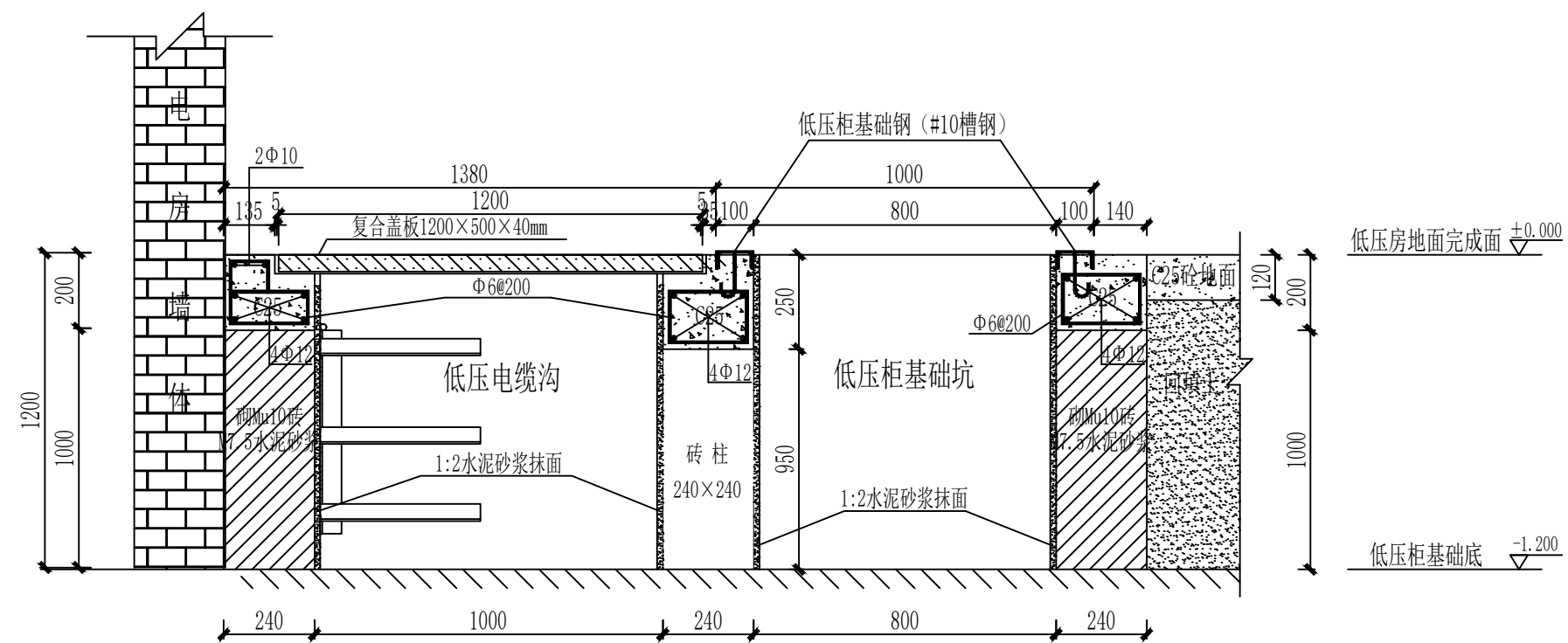
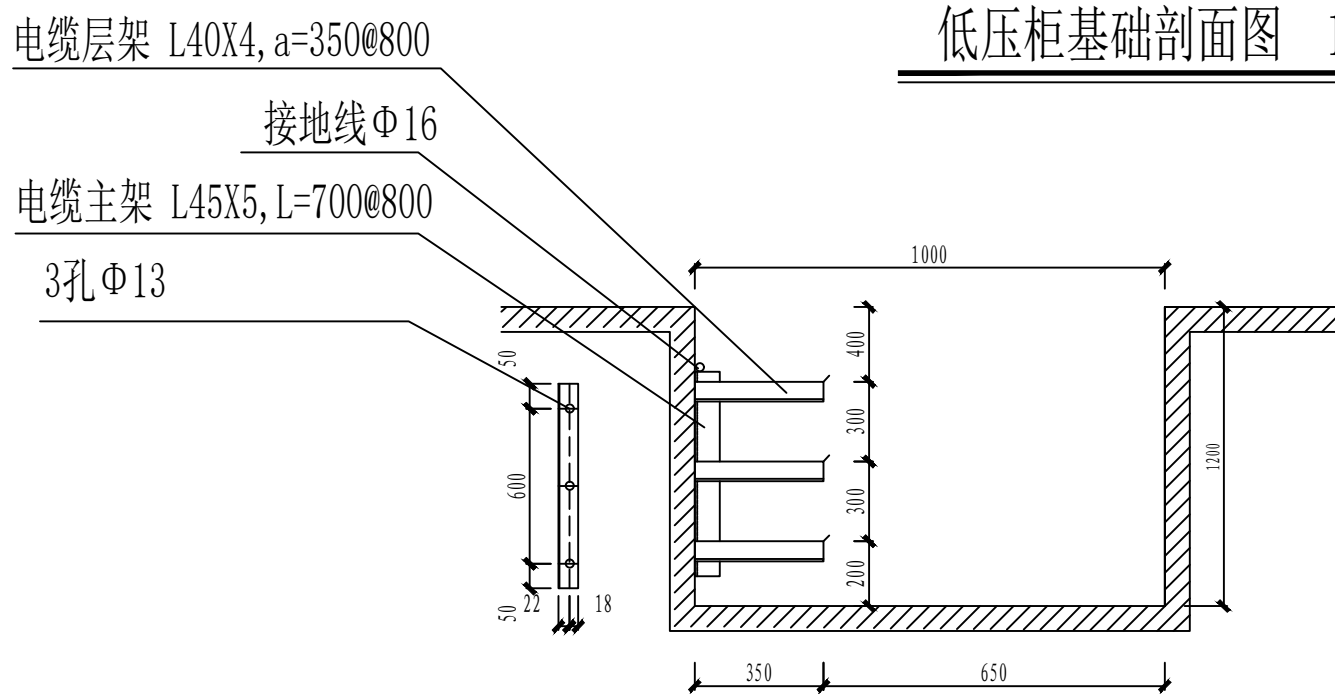


低压柜安装侧视图(电缆下出)



低压柜基础剖面图 1:25



### 电缆沟支架安装尺寸大样图

注:

- 1、当建筑物墙面遇有柱类局部凸出时，凸出部位的通道宽度可减少0.2m；
- 2、通道宽度在建筑物的墙面遇有柱类局部凸出时，凸出部位的通道宽度可减少0.2m。
- 3、各种布置方式，屏端通道不应小于0.8m。
- 4、图示柜体尺寸仅供参考，具体尺寸以厂家出厂尺寸为准。
- 5、所有电缆沟上未安装设备部分用5mm厚的钢板盖严或SMC复合盖板盖严。

土建要求及说明:

1. 本图尺寸以毫米计，标高以米计；
2. 所有砌体采用Mu10砖M7.5水泥砂浆；
3. 砌体应抹面，采用1:2水泥砂浆、厚度10mm；
4. 浇注砼时必须符合国家标准《结构工程施工及验收规范》。
5. 设计参照《10kV及以下业扩受电工程典型设计图集2018版》低压柜安装侧面图，低压柜土建基础图 图号：CSG-2018-10YK-AZ-13、15

电缆支架说明:

- 1、安装6~10kV电缆层架间距不小于200mm, 6kV及以下电缆层架间距不小于150mm, 控制电缆层架间距不小于120mm, 控制电缆宜设在电力电缆下层。
- 2、主架与层架连接采用焊接。
- 3、电缆在电缆沟敷设时, 支架的长度不宜大于350mm。
- 4、电房门应为乙级(或以上)防火门, 耐火时间为1.5小时, 门应外开;
- 5、电缆沟实际尺寸以平面为准, 大样图以作参考, 要求平整光滑, 向出口方向1%坡度,

配电屏前后的通道净宽(m)

| 配电屏种类 |       | 单排布置 |     |     | 双排   |     |     | 双排    |     |     | 多排同向布置  |      |      | 屏侧通道 |
|-------|-------|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|---------|------|------|------|
|       |       | 屏后   |     |     | 面对屏后 |     |     | 背对背布置 |     |     | 屏前、后屏屏距 |      |      |      |
|       |       | 屏前   | 维护  | 操作  | 屏前   | 维护  | 操作  | 屏前    | 维护  | 操作  | 屏间      | 前排屏后 | 后排屏后 |      |
| 固定式   | 不受限制时 | 1.5  | 1.0 | 1.2 | 2.0  | 1.0 | 1.2 | 1.5   | 1.5 | 2.0 | 2.0     | 1.5  | 1.0  | 1.0  |
|       | 受限制时  | 1.3  | 0.8 | 1.2 | 1.8  | 0.8 | 1.2 | 1.3   | 2.0 | 2.8 | 1.3     | 0.8  | 0.8  | 0.8  |
| 抽屉式   | 不受限制时 | 1.8  | 1.0 | 1.2 | 2.3  | 1.0 | 1.2 | 1.8   | 1.0 | 2.0 | 2.3     | 1.8  | 1.0  | 1.0  |
|       | 受限制时  | 1.6  | 0.8 | 1.2 | 2.1  | 0.8 | 1.2 | 1.6   | 0.8 | 2.0 | 2.1     | 1.6  | 0.8  | 0.8  |