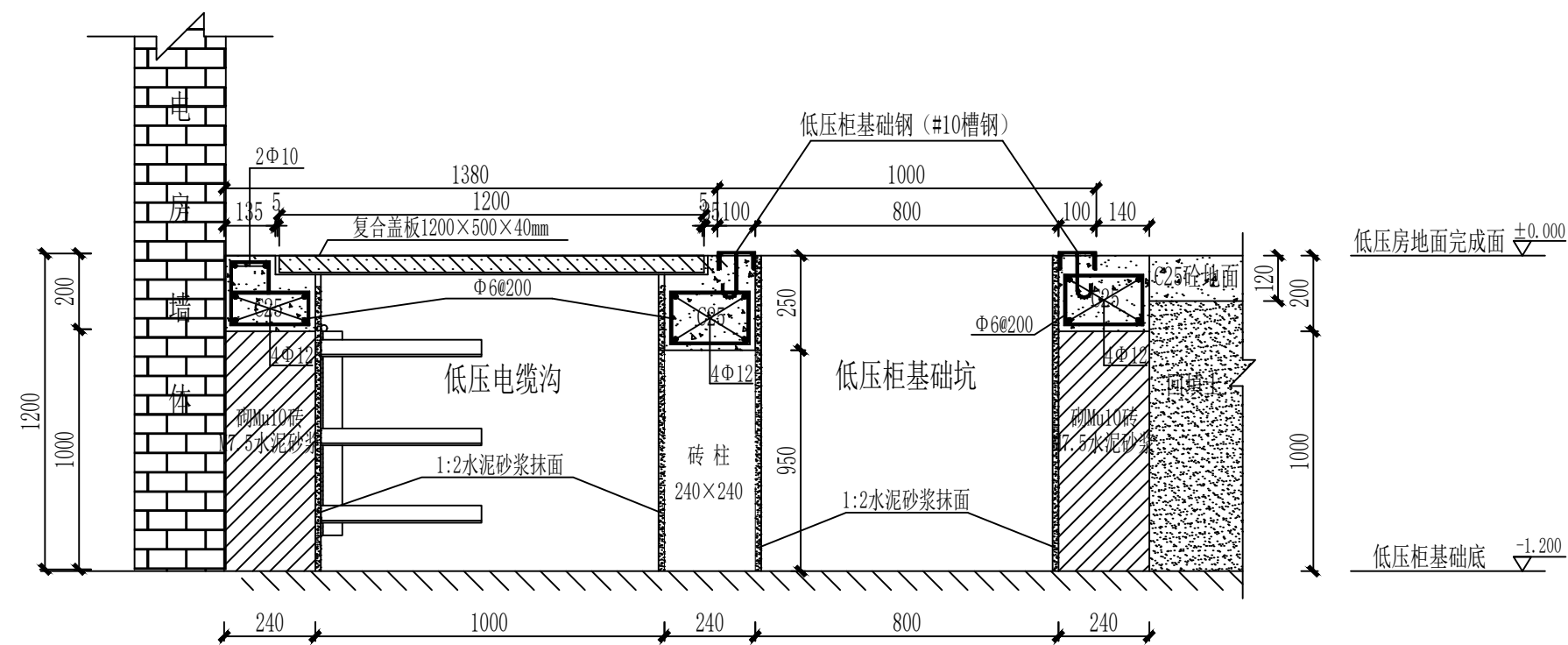
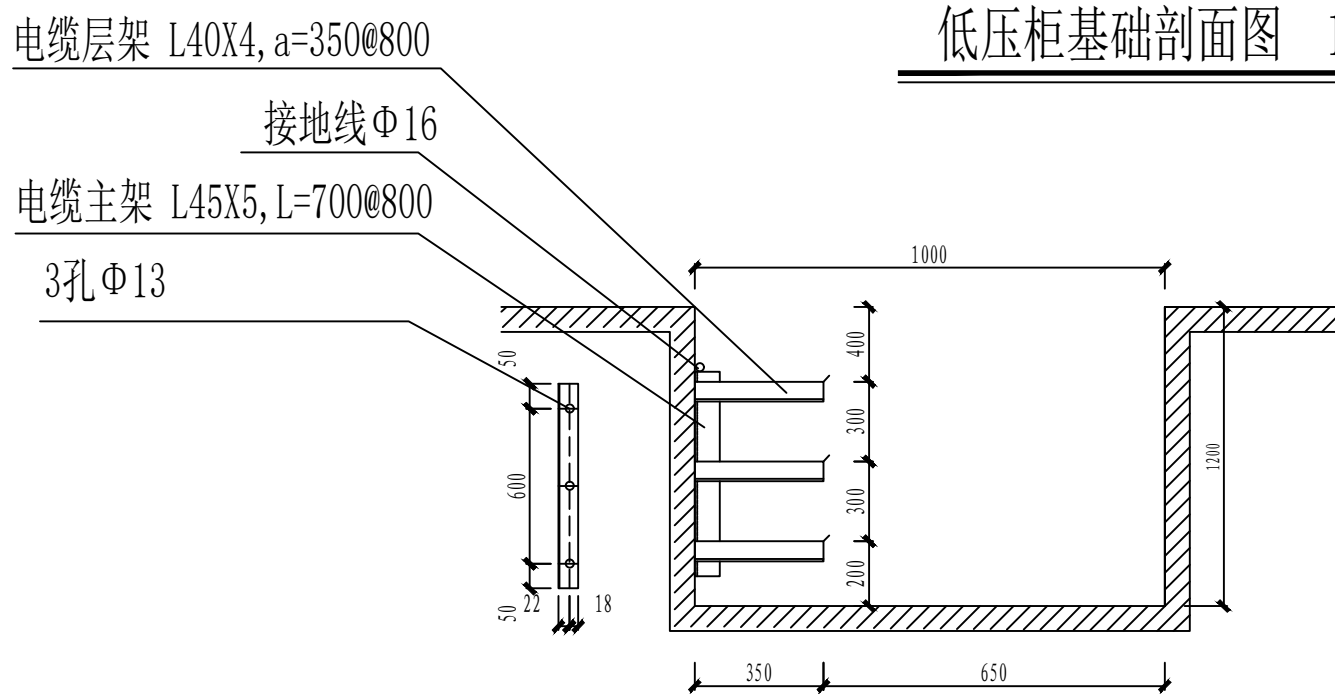


低压柜安装侧视图(电缆下出)



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，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)

配电柜种类		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、后屏屏距端			
		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