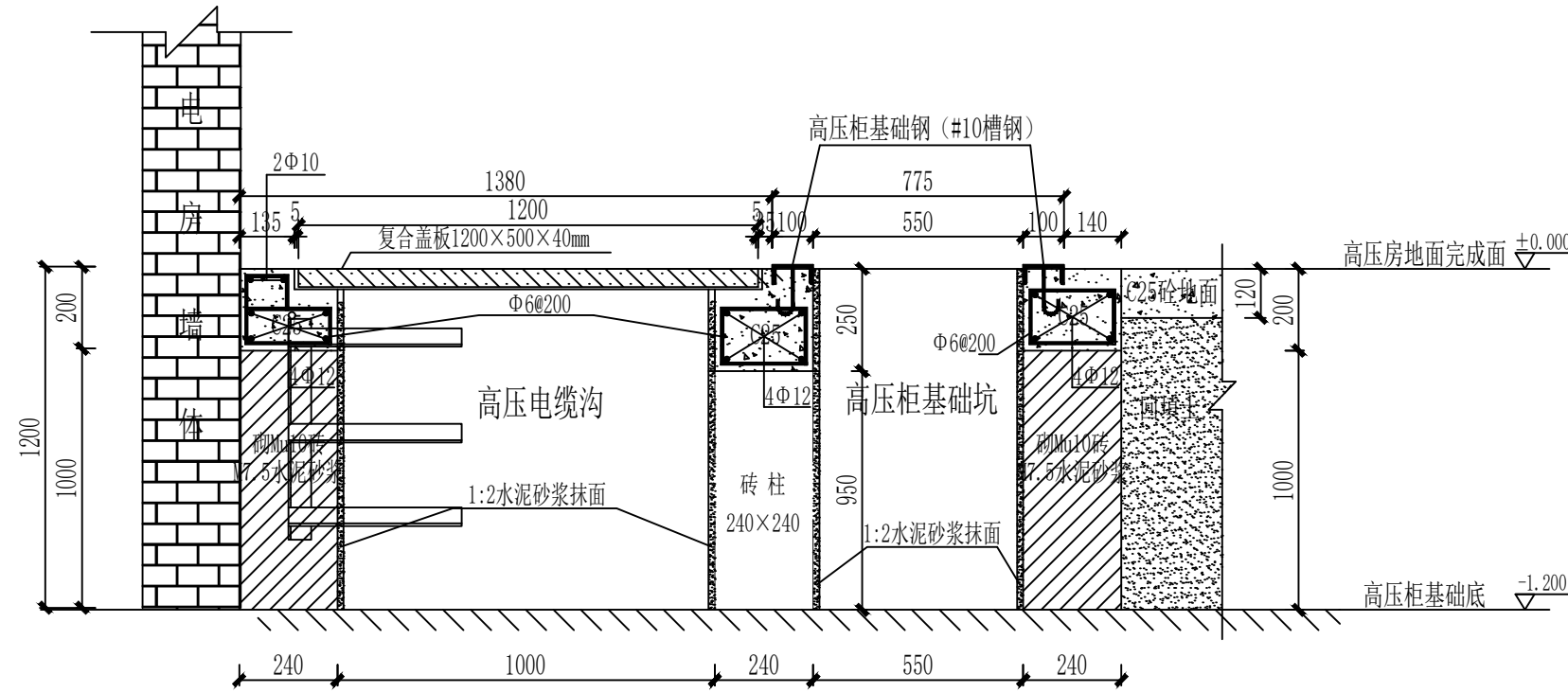


固定式高压柜安装侧视图(电缆下进下出)

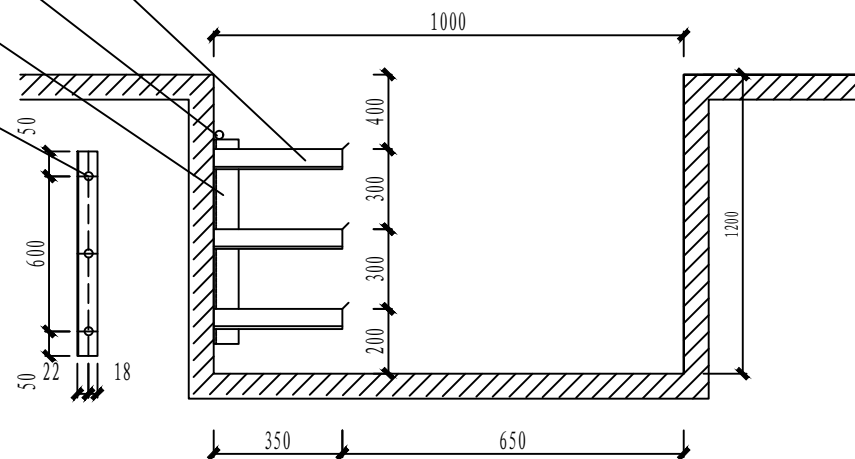


固定式高压柜基础剖面图1:25

电缆层架 L40X4, a=350@800

接地线 Φ16

电缆主架 L45X5, L=700@800



电缆沟支架安装尺寸大样图

说明:

- 1、电房的净室高度不少于3.5m, 保证有足够的通风和采光; 电房地面应做平整处理, 表面应油暗绿色绝缘漆;
- 2、所有采光和通风用窗按建筑常规设计, 内加网孔不大于5*5mm镀锌铁网护围;
- 3、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;
- 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、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;
- 6、本图参照<<中国南方电网10kV及以下业扩受电工程典型设计图集2018年版>>高压柜安装侧面图及土建基础图; 图号: CSG-2018-10YK-AZ-05。

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。

配电装置室内各种通道的最小净宽(m)

开关柜布置方式	手车柜后维护通道	柜前操作通道	
		固定式	手车式
单排布置	0.8	1.5	单车长度+1.2
双排面对面布置	0.8	2.0	双车长度+0.9
双排背对背布置	0.8	1.5	单车长度+1.2

