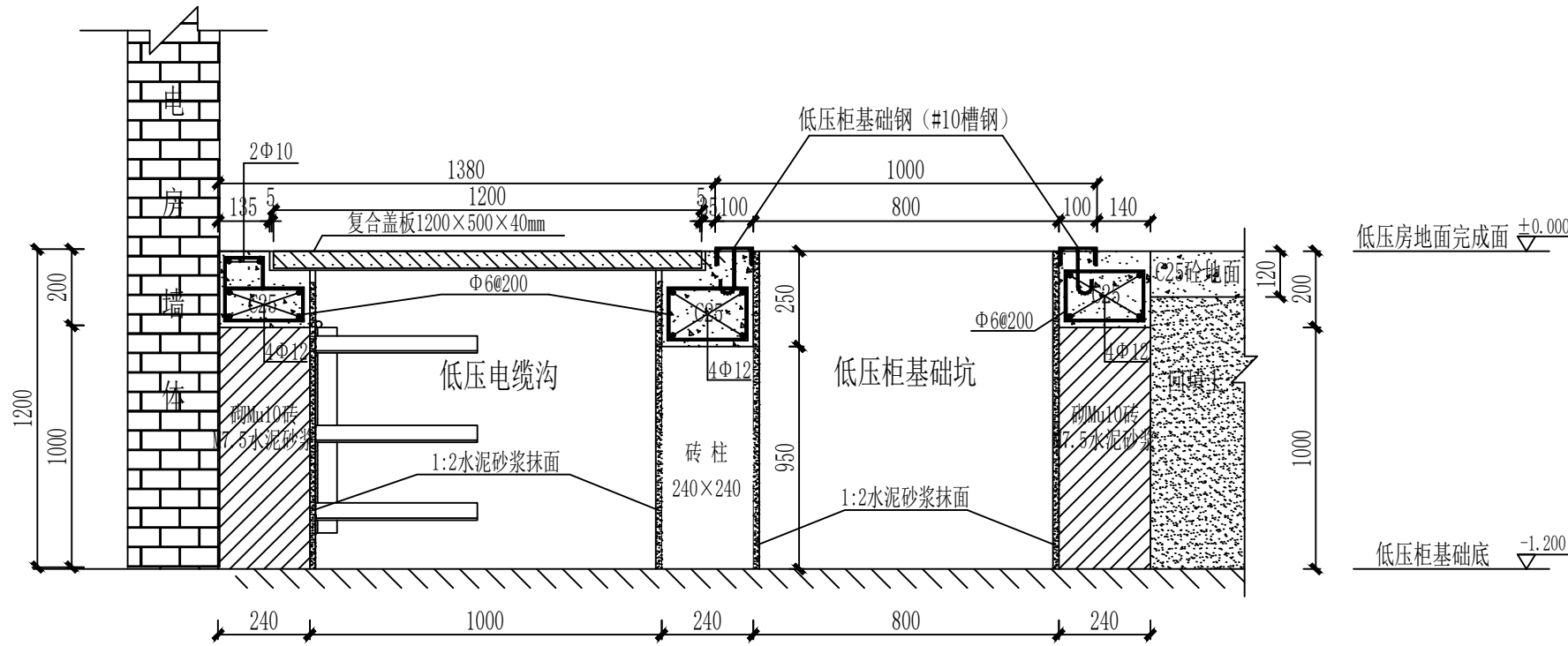


低压柜安装侧视图(电缆下出)



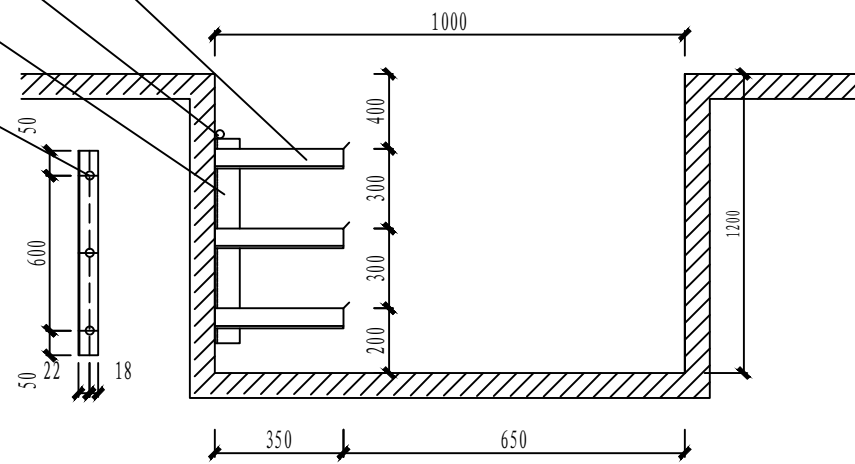
低压柜基础剖面图 1:25

电缆层架 L40X4, a=350@800

接地线Φ16

电缆主架 L45X5, L=700@800

3孔Φ13



电缆沟支架安装尺寸大样图

电缆支架说明:

- 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。
- 主架与层架连接采用焊接。
- 电缆在电缆沟敷设时, 支架的长度不宜大于350mm。
- 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;
- 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,

注:

- 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;
- 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。
- 各种布置方式, 屏端通道不应小于0.8m。
- 图示柜体尺寸仅供参考, 具体尺寸以厂家出厂尺寸为准。
- 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:

- 本图尺寸以毫米计, 标高以米计;
- 所有砌体采用Mu10砖M7.5水泥砂浆;
- 砌体应抹面, 采用1:2水泥砂浆、厚度10mm;
- 浇注砼时必须符合国家标准《结构工程施工及验收规范》。
- 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

配电屏前后的通道净宽(m)

配电屏种类		单排布置			双排 面对面布置		双排 背对背布置			多排同向布置			屏 通道	
		屏 前	屏后		屏 前	屏后		屏 前	屏后		屏 间	前、后排屏距墙		
			维 护	操 作		维 护	操 作		维 护	操 作		前 屏前屏		后 屏屏后
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	1.3	2.0	1.8	1.3	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