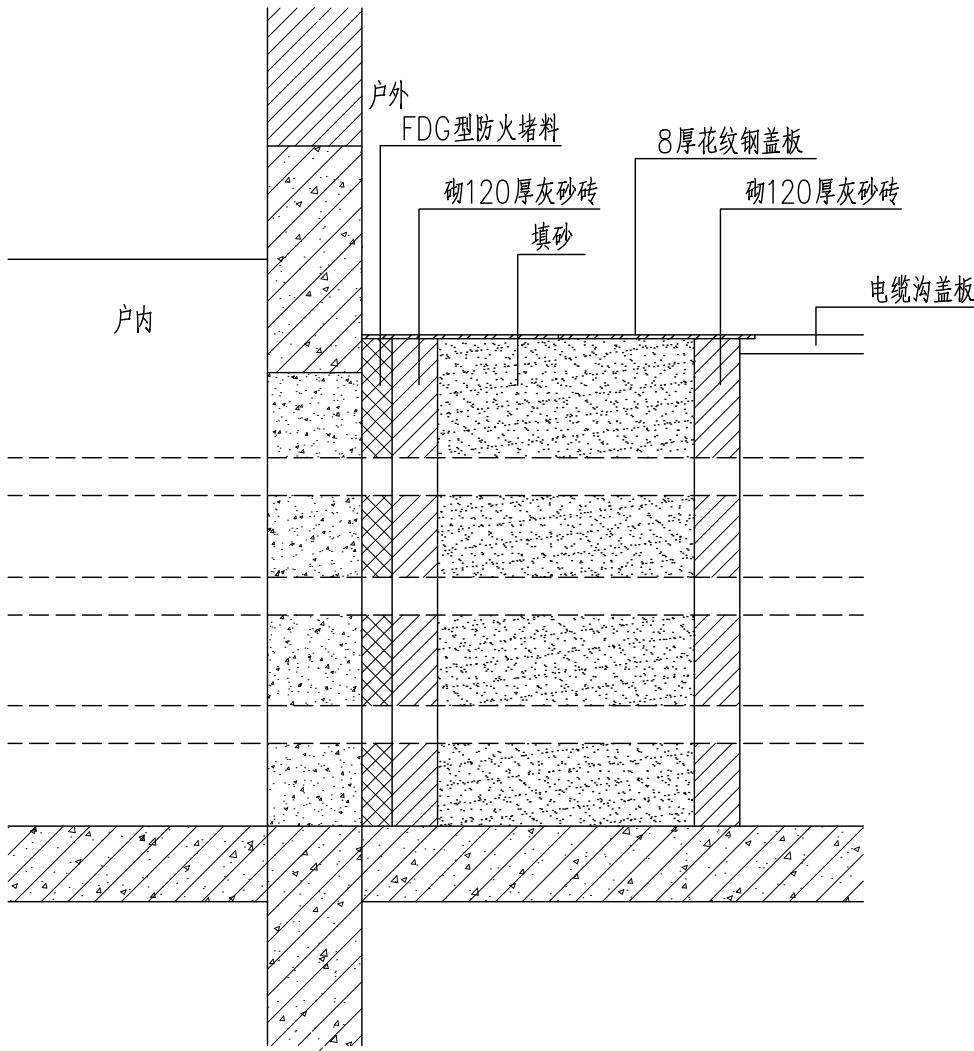


0123456789AB

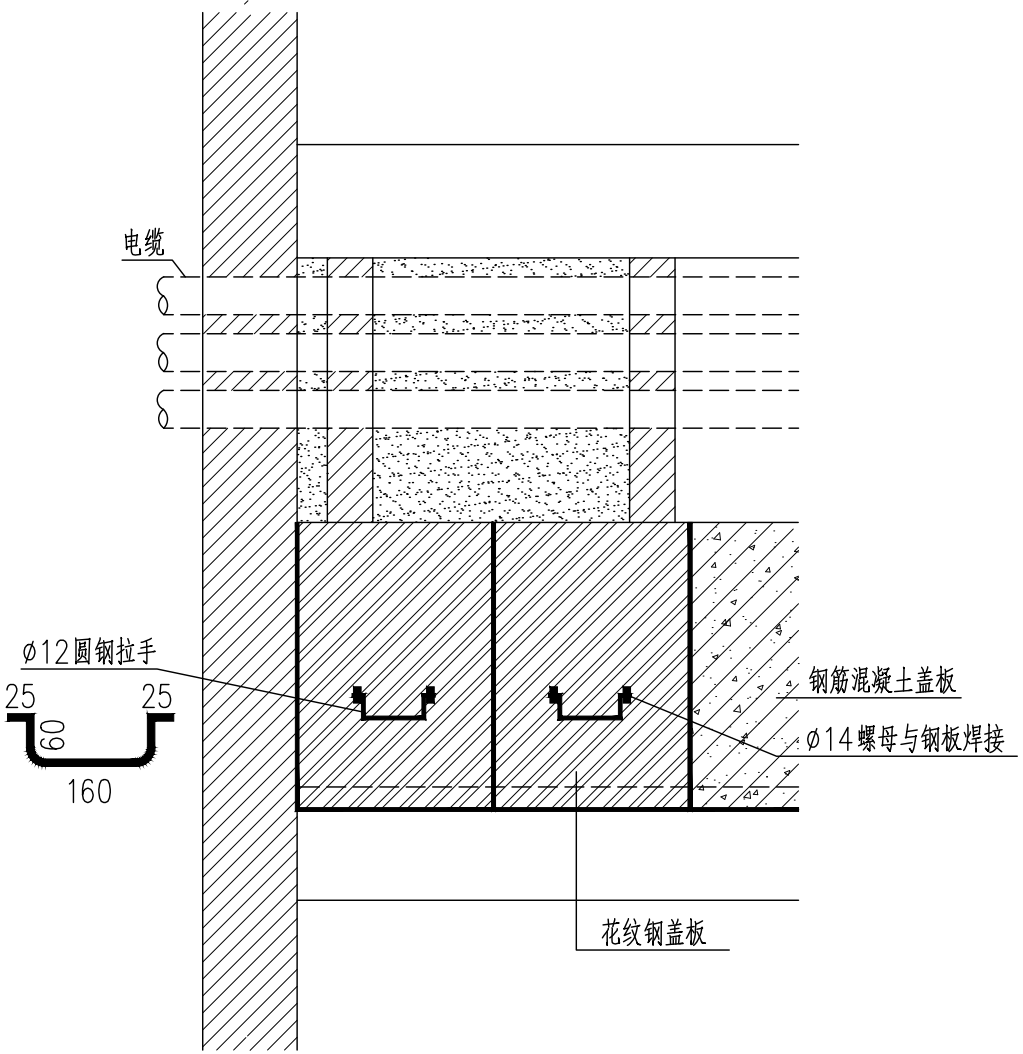
- 说明：1. 10千伏及110千伏电缆沟出红线外1米。砖砌封口。
2. 混凝土电缆沟采用清水混凝土工艺施工，混凝土强度达到设计强度70%后才允许回填，顶部做R20圆倒角。
3. 电缆沟挖方区每15米，填方区第10米设伸缩缝（沉降）一道，缝宽均为15mm，以泡沫塑料外刷热沥青隔缝，沟内壁缝面用热沥青填料嵌缝20mm。
4. 电缆内靠一侧沟壁设排水沟，排水沟截面尺寸100mm×50mm，并通过预留管道与站区排水管网连接，预留管道管口设置截污，防小动物格栅。
5. 水泥混凝土路面下有电缆穿过时，电缆沟盖板即为路面层，电缆沟做成隧道式。
6. 壁厚及底板厚h详见结构施工图。
7. 所有大样均执行《中国南方电网110~500kV变电站标准设计V2.1》G4层（土建部分）2018年版，南网标准G4层大样图纸详见南网公司110kV~500kV变电站标准设计（V2.1）G4层第三卷《变电站土建标准设计》中的《钢筋混凝土沟壁模块》（SG-G4-TJ-DLG-02）。
8. 所有电缆沟在挡土墙或围墙处封口，110kV电缆沟末端在挡土墙上预埋9条 $\varnothing 200$ PE管和2条 $\varnothing 75$ PE管；10kV电缆沟末端在挡土墙上预埋16条 $\varnothing 150$ PE管，光缆沟末端在挡土墙上预埋4- $\varnothing 150$ PE管。

电缆沟总平面位置图 1:250



1-1剖面图 1:20

电缆沟防火防鼠封堵平面图 1:20



广州汇隼电力工程设计有限公司				110kV中船Ⅱ（扬帆）输变电 工程	施工图	设计阶段
批 准	蔡健威	校 核	劳剑峰	电缆沟平面定位图		
审 核	蔡永辉	设 计	张俊明			
日 期	2021年03月	比 例	图示	图 号	B180059S-T0301-07	