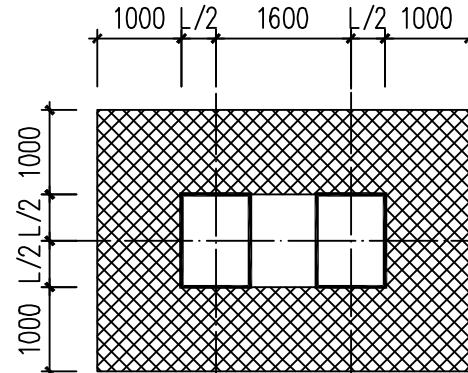
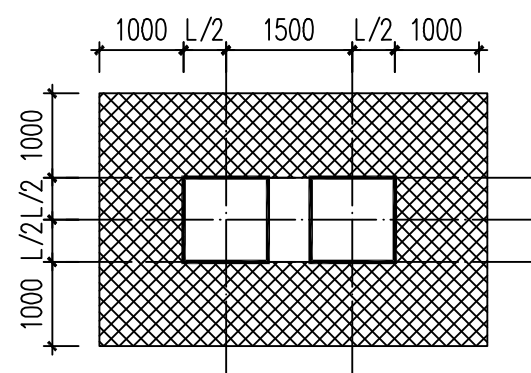
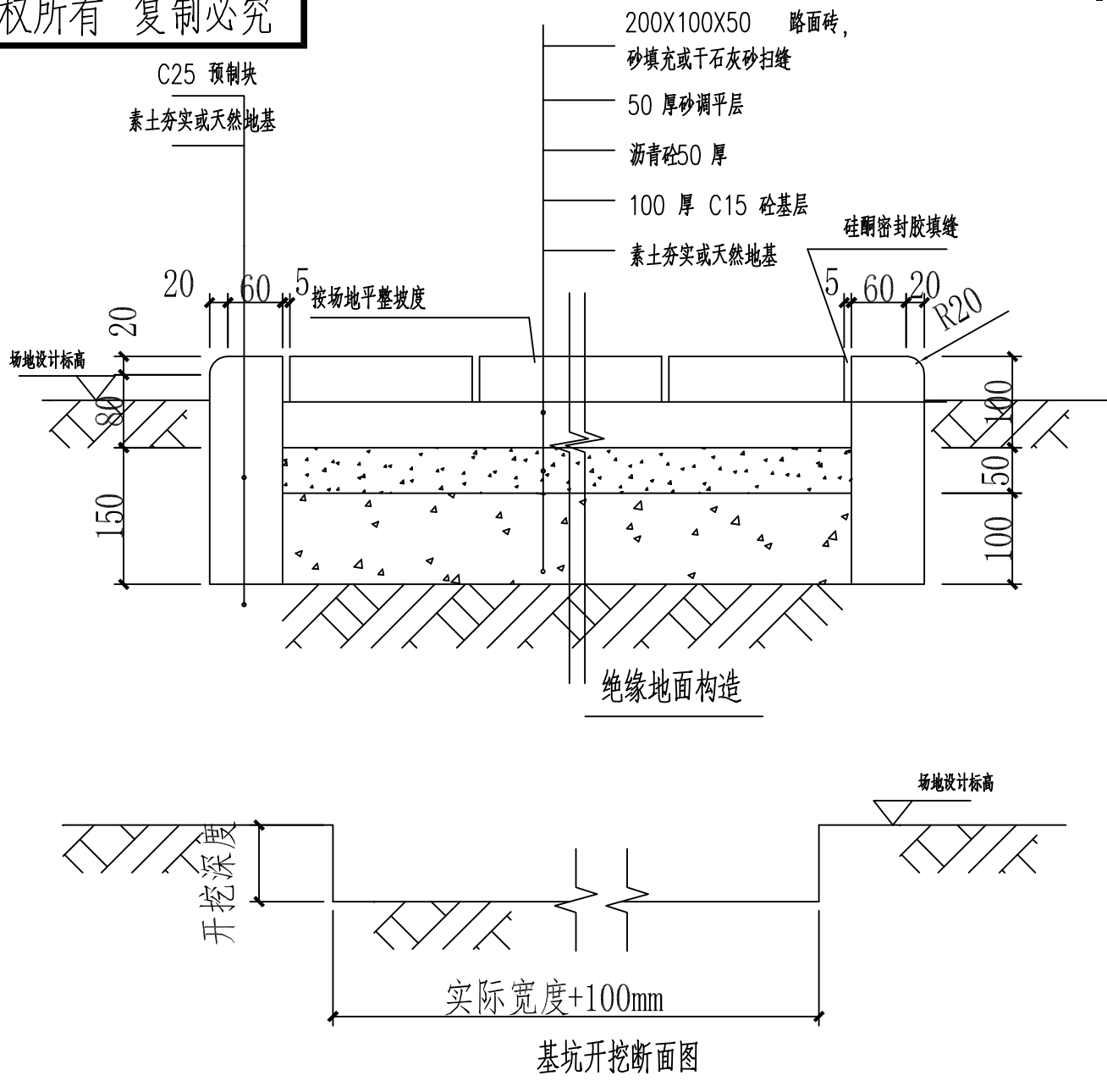
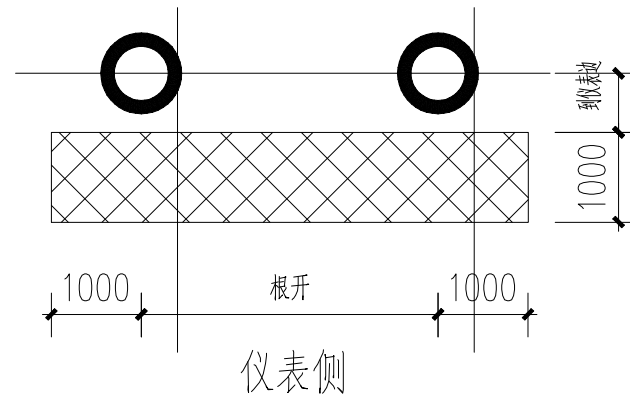


版权所有 复制必究

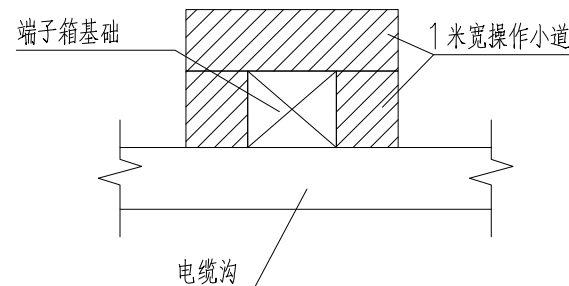


隔离开关绝缘地面 1:100

断路器绝缘地面 1:100



避雷器绝缘地面布置图



端子箱操作小道

说明:

- 本图中尺寸单位mm。图中 $\square$ 部分为绝缘地面。
- 操作小道路面宽1015mm，绝缘地面宽度详见相关设计图纸；操作小道和绝缘地面均为平铺干砌200X100X50透水路面砖，砖面色近矸色；路面应平整、无积水，砖缝应平直均匀。路缘用500X250X80透水砖，砖顶面色为黄色，顶高出场地设计标高100mm，砖缝5mm；两侧路缘对称砌筑。路面砖和路缘石均采用砂填充或干石灰砂扫缝。
- 本图所示意为开挖断面图：开挖前应根据《总平面及操作小道施工图》对操作小道或绝缘地面中心线的位置、开挖深度进行放样。
- 基坑开挖建议采用人工开挖至基底标高；
- 基坑开挖好后清除基底浮土，已经并进行夯实后，先砌筑路缘，路缘砌筑完成再浇筑小道100mm厚C15砼，路缘外侧面应夯实挡护。
- 隔离开关支架基础的绝缘地面仅在操作机构的支柱周围设置，可根据现场安装方向移动绝缘地面位置。
- 沥青砼做法：30#沥青、石英粉、石英砂、碎石（ $d=5\sim 20\text{mm}$ ）=1:0.7:2.4:2.6热炒均匀。
- 绝缘地面与设备支架间封闭的空隙处用C15碎石混凝土填平至绝缘地面。
- 图中“L”表示支架轴线至操作机构箱门边的距离。

绝缘地面每平方米材料表

编号	材料	数量
1	碎砖	13块
2	整砖	36块
3	路缘石	4块
4	C15砼	0.101m³
5	中粗砂	0.0505m³
	沥青	0.101m³

CEEC 中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司				500千伏田林变电站新建工程 (含光纤通信设备工程)		工程	35kV外来电源 部分
批 准	赵 强	校 核	李 建 军	绝 缘 地 面 施 工 图			
核 定		设计(勘测)	赵 强				
审 查		制 图	赵 强				
日 期	2024年09月		比 例		图 号	B696S-D0305-17	