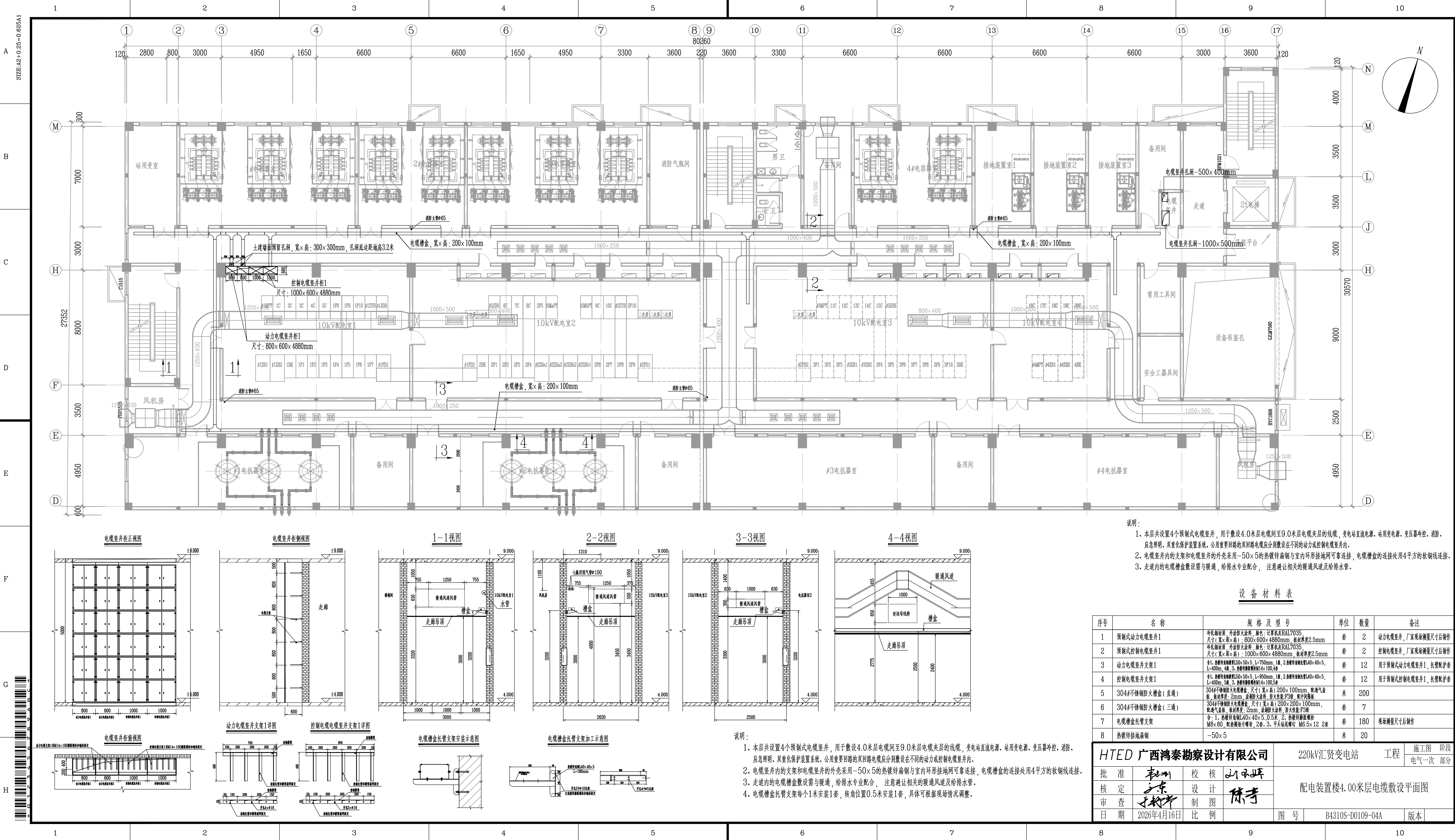


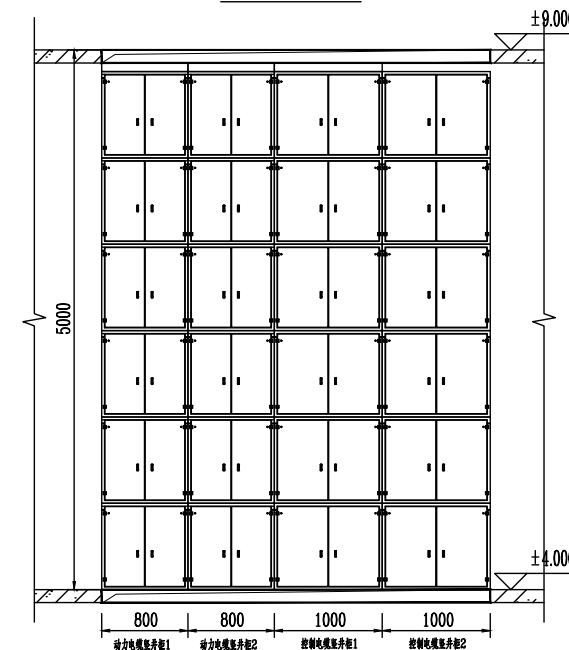


1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10

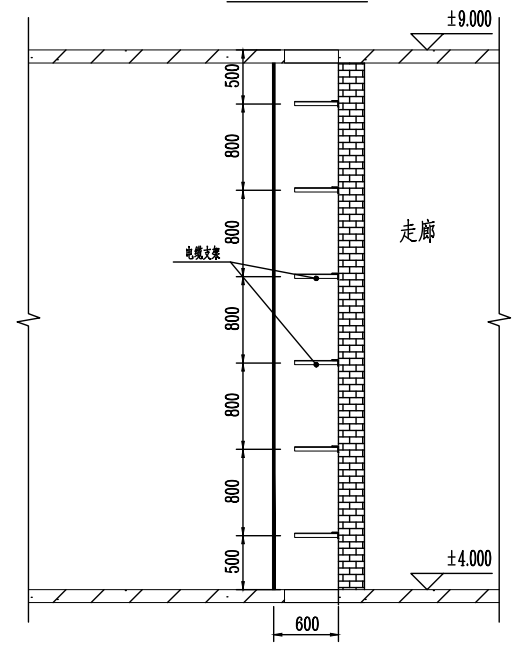
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H

SIZE: A2+0.25=0.625A1

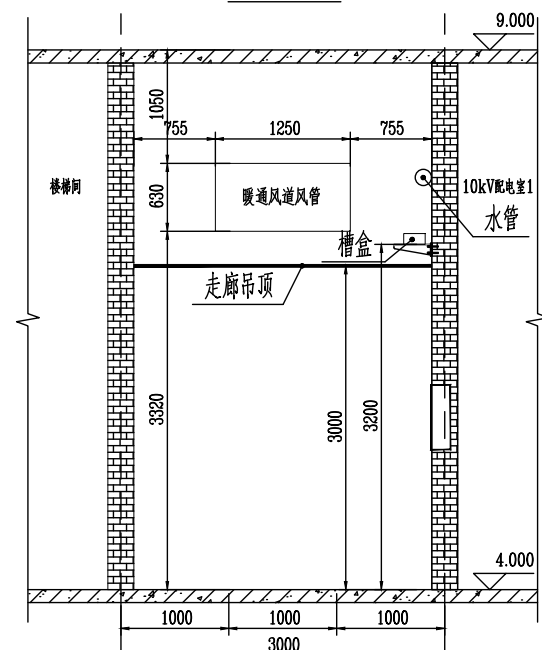
电缆竖井柜正视图



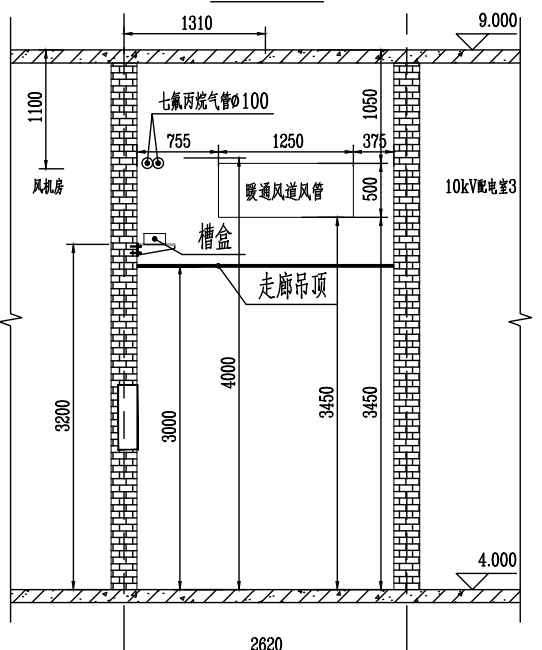
电缆竖井柜侧视图



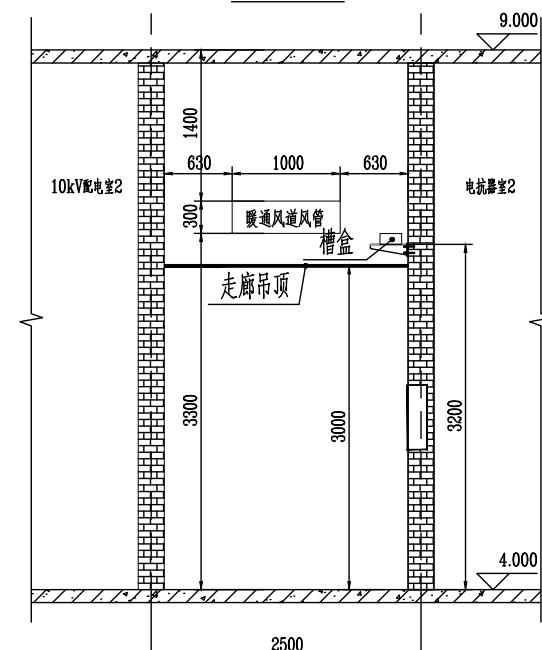
1-1视图



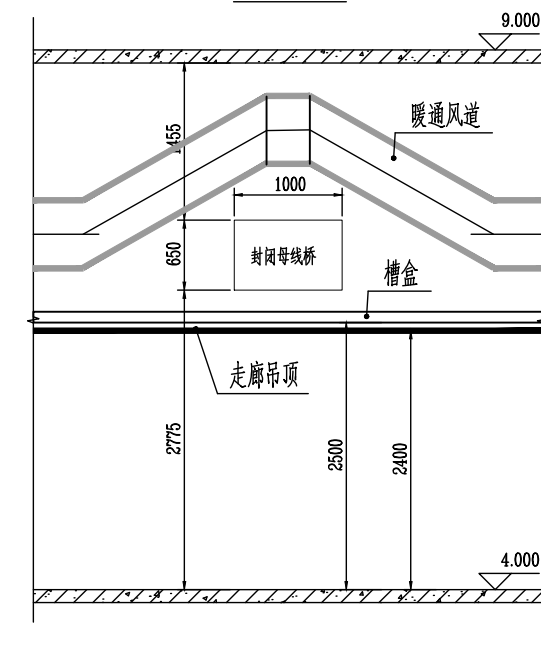
2-2视图



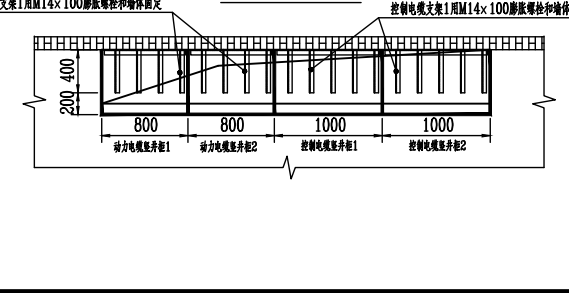
3-3视图



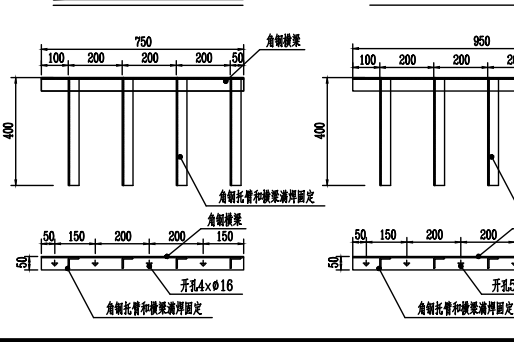
4-4视图



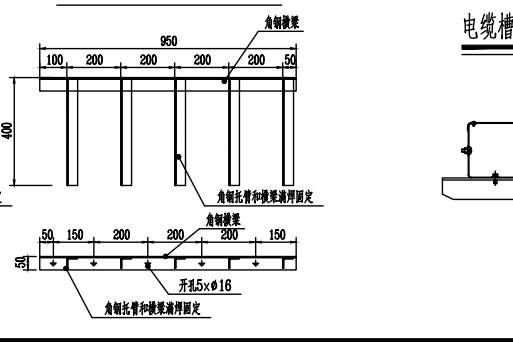
电缆竖井柜俯视图



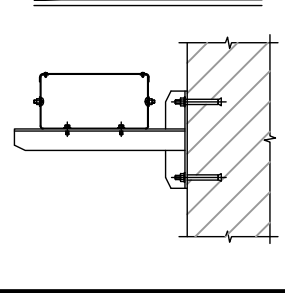
动力电缆竖井支架1详图



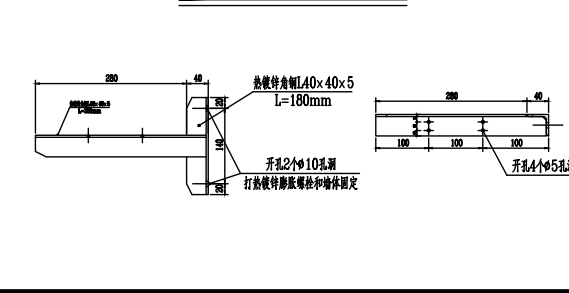
控制电缆竖井支架1详图



电缆槽盒托臂安装示意图



电缆槽盒托臂加工示意图



说明:

1. 本层共设置4个预制式电缆竖井, 用于敷设4.0米层电缆间至9.0米层电缆夹层的线缆, 变电站直流电源、站用变电源、变压器冷控、消防、应急照明、双重化保护装置系统、公用重要回路的双回路电缆应分别敷设在不同的动力或控制电缆竖井内。
2. 电缆竖井内的支架和电缆竖井的外壳采用-50×5的热镀锌扁钢与室内环形接地网可靠连接, 电缆槽盒的连接处用4平方的软铜线连接。
3. 走道内的电缆槽盒敷设需与暖通、给排水专业配合, 注意避让相关的暖通风道及给排水管。
4. 电缆槽盒托臂支架每个1米安装1套, 转角位置0.5米安装1套, 具体可根据现场情况调整。

说明:

1. 本层共设置4个预制式电缆竖井, 用于敷设4.0米层电缆间至9.0米层电缆夹层的线缆, 变电站直流电源、站用变电源、变压器冷控、消防、应急照明、双重化保护装置系统、公用重要回路的双回路电缆应分别敷设在不同的动力或控制电缆竖井内。
2. 电缆竖井内的支架和电缆竖井的外壳采用-50×5的热镀锌扁钢与室内环形接地网可靠连接, 电缆槽盒的连接处用4平方的软铜线连接。
3. 走道内的电缆槽盒敷设需与暖通、给排水专业配合, 注意避让相关的暖通风道及给排水管。

设备材料表

| 序号 | 名称              | 规格及型号                                                                                 | 单位 | 数量  | 备注                  |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------------|
| 1  | 预制式动力电缆竖井1      | 冷轧钢板材质, 外涂防火涂料, 颜色: 计算机灰RAL7035<br>尺寸(宽×深×高): 800×600×4880mm, 板材厚度2.5mm               | 套  | 2   | 动力电缆竖井, 厂家现场测量尺寸后制作 |
| 2  | 预制式控制电缆竖井1      | 冷轧钢板材质, 外涂防火涂料, 颜色: 计算机灰RAL7035<br>尺寸(宽×深×高): 1000×600×4880mm, 板材厚度2.5mm              | 套  | 2   | 控制电缆竖井, 厂家现场测量尺寸后制作 |
| 3  | 动力电缆竖井支架1       | 角1, 热镀锌角钢150×50×5, L=750mm, 1套, 2, 热镀锌角钢控制140×40×5, L=400mm, 5套, 3, 热镀锌槽钢托臂14×100, 4套 | 套  | 12  | 用于预制式动力电缆竖井1, 托臂配护套 |
| 4  | 控制电缆竖井支架1       | 角1, 热镀锌角钢150×50×5, L=950mm, 1套, 2, 热镀锌角钢控制140×40×5, L=400mm, 5套, 3, 热镀锌槽钢托臂14×100, 5套 | 套  | 12  | 用于预制式控制电缆竖井1, 托臂配护套 |
| 5  | 304#不锈钢防火槽盒(直通) | 304#不锈钢防火电缆槽盒, 尺寸(宽×高) 200×100mm, 配透气盖板, 板材厚度: 2mm, 涂防火涂料, 防火性能:P3级, 配中隔隔板            | 米  | 200 |                     |
| 6  | 304#不锈钢防火槽盒(三通) | 304#不锈钢防火电缆槽盒, 尺寸(宽×高) 200×200×100mm, 配透气盖板, 板材厚度: 2mm, 涂防火涂料, 防火性能:P3级               | 套  | 7   |                     |
| 7  | 电缆槽盒托臂支架        | 角1: 热镀锌角钢140×40×5, 0.5米, 2: 热镀锌角钢板槽钢 M8×80, 配热镀锌片垫等, 2套, 3: 平头热镀锌角钢 M6.5×12, 2套       | 套  | 180 | 现场测量尺寸后制作           |
| 8  | 热镀锌接地扁钢         | -50×5                                                                                 | 米  | 20  |                     |

|                    |            |            |     |                    |                     |
|--------------------|------------|------------|-----|--------------------|---------------------|
| HTED 广西鸿泰勘察设计院有限公司 |            | 220kV汇贤变电站 |     | 工程                 | 施工图 阶段              |
| 批准                 | 张明         | 校核         | 孙永峰 | 电气一次 部分            |                     |
| 核定                 | 李东         | 设计         | 陈寿  | 配电装置楼4.00米层电缆敷设平面图 |                     |
| 审查                 | 于树华        | 制图         |     |                    |                     |
| 日期                 | 2026年4月16日 | 比例         |     | 图号                 | B4310S-D0109-04A 版本 |