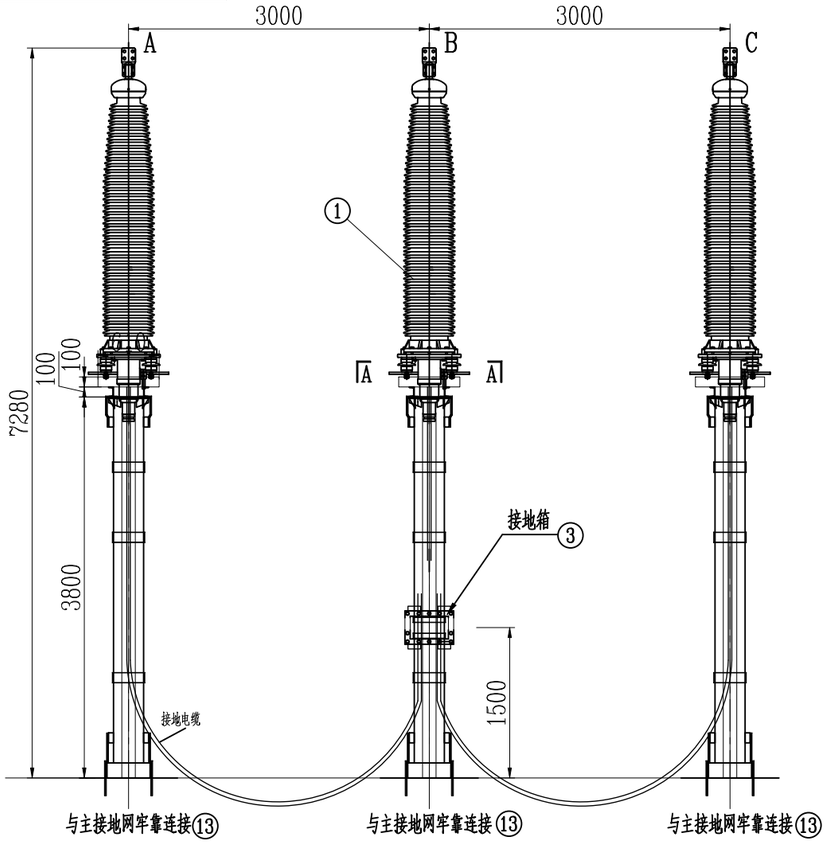
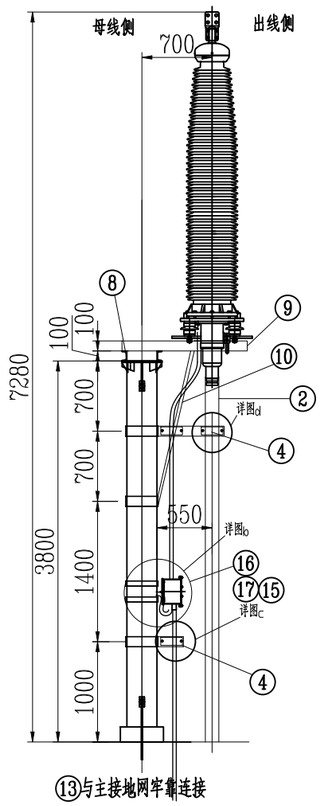
版权所有 侵权必究

正视图



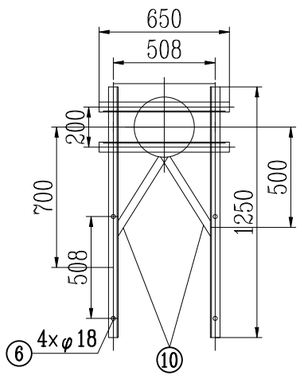
侧视图



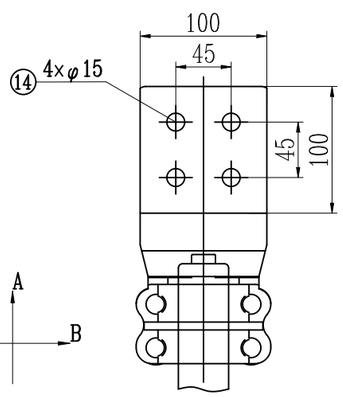
设备材料表

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	220kV交联电缆瓷套户外终端	YJZWFY4 127/220 1200mm2	台	3	线路开列，未定标
2	220kV交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZRA-YJLW02-Z-127/220 1×2000	米		线路开列
3	保护箱		个	1	线路开列
4	高压电缆固定夹具	JGH-4	套	5	
5	接地电缆固定夹	JGH-1（适用于直径为ø30的电缆）	套	3	
6	热镀锌带帽螺栓	M16×80 附弹簧垫，垫片	副	12	
7	热镀锌槽钢	#10	米	5	按现场实际截取
8	热镀锌槽钢	#10 L=650	根	6	
9	热镀锌槽钢	#10 L=1250	根	6	
10	热镀锌槽钢	#10 L=2000	根	6	
11	热镀锌带帽螺栓	M12×100 附弹簧垫，垫片	副	12	
12	U型抱箍带帽螺栓	50x5，L=2X570mm,2套M12X80	套	12	
13	热镀锌扁钢	50×5	米		列入防雷卷册
14	热镀锌带帽螺栓	M12×80 附弹簧垫，垫片	副	12	
15	热镀锌槽钢	#10 L=700	根	2	按现场实际截取
16	热镀锌U型抱箍螺栓	M16×D300	套	2	
17	热镀锌钢板	具体尺寸按接地箱所需大小购买及开孔	块	2	

A-A视图

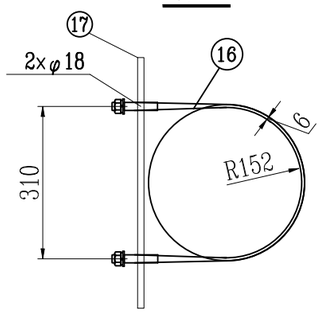


电缆终端接线板(铜)

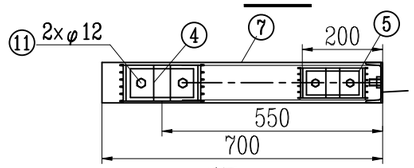


安装方向

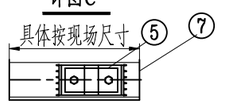
详图b



详图d



详图c



说明：

1. 本安装图设备材料表中仅开列3台(1组)设备安装所需材料，本工程共6台.
2. 各相电缆终端接地线直埋敷设至位于B相支架的直接接地箱。
3. 电缆头底座及钢支架不能形成环路,须有明显断口。
4. 因两个扩建间隔进线电缆终端头未确定厂家，本安装图支架开孔定位仅为示意（现场可不进行开孔），待后期电缆终端头确定厂家后在安装时根据实际电缆尺寸进行开孔。

专业	姓名	签名	日期
变电土建	孙庭烽		2026.01.15

版本	日期	修改内容摘要	修改	批准

中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
CHINA ENERGY ENGINEERING GROUP GUANGDONG ELECTRIC POWER DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

220千伏湘山站220千伏间隔扩建工程

施工图 设计阶段

220kV电缆终端安装图

批准	崔涛		设计	黄继艳	
审核	杜才玉		制图	梁高均	
			比例	1:60	
校核	梅珍		日期	2026.01.15	

图号 BA26611S-D0102-16

条形码

版本 A