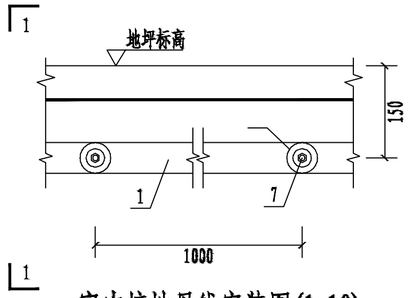
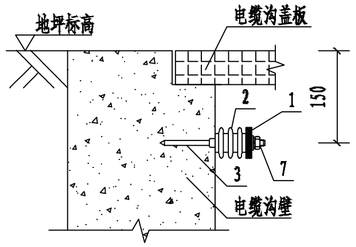
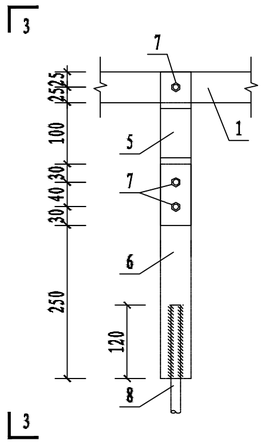


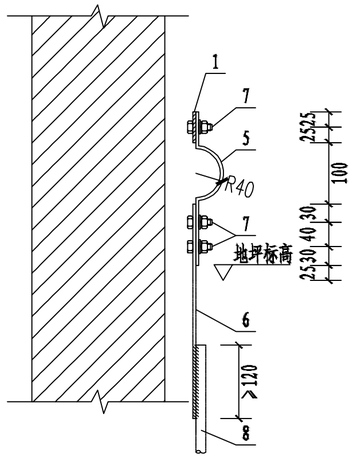
室内接地母线安装图(1:10)



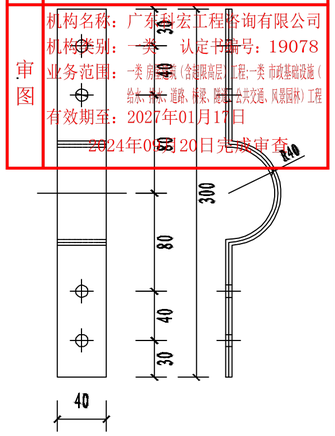
1 - 1(1:10)



室内接地母线与地网引出线断接大样(1:10)

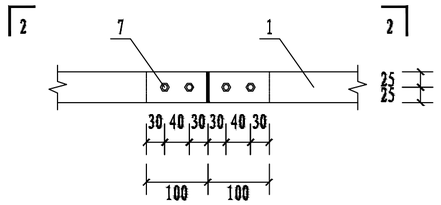


3 - 3(1:10)

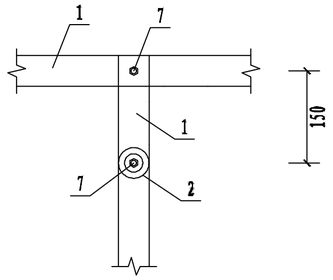


断接卡加工(1:5)

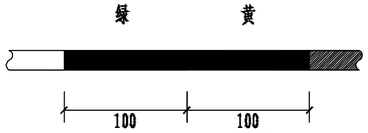
-40×4×300



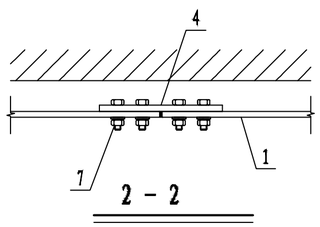
接地母线驳接(1:10)

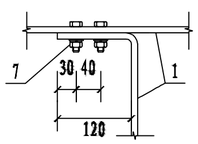


横向分支线搭接(1:10)

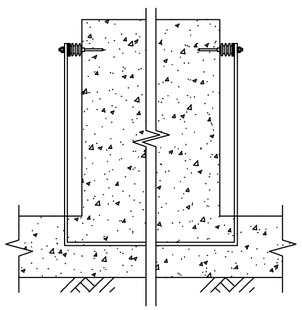


外露接地线刷漆大样(1:5)

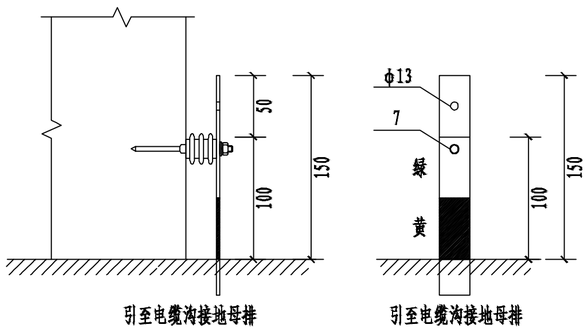




纵向分支线搭接(1:10)



接地母线进出不同设备基础做法



临时接地点大样(1:5)

材料表

序号	名称	规格	单位	数量	总重量(kg)	备注
1	扁钢接地母线	-50*5	米			热镀锌，数量见地网平面图
2	黄色绝缘子	50*50 φ8	个			每隔1m安装1个
3	射钉	M8 L=85	个			热镀锌
4	连接过渡板	-50*5*200	件			热镀锌
5	断接卡	-40*4*300	件			热镀锌
6	引出线连接板	-50*5*350	件			热镀锌
7	镀锌螺栓	M8，L=35	根			配螺母、垫片、弹簧垫圈
8	地网引出线	φ16	米			详见地网平面图
9	临时接地点	50x5镀锌扁网制作	个			详见地网平面图

说明:

1、本图参照《中国南方电网10kV及以下业扩受电工程典型设计图集(2018版)》CSG-2018-10YK-AZ-19编号设计。

广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司 2024年09月20日确认图纸
审图 机构名称：广东科宏工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19078
业务范围：一类房屋建筑(含超限高层)工程;一类市政基础设施(给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林)工程
有效期至：2027年01月17日
2024年09月20日完成审查

工程设计出图专用章
单位名称：北京市市政工程设计研究总院有限公司
业务范围：工程设计综合资质甲级
资质证书编号：A111005439
有效期至：2028年12月22日

会签栏

北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(高低压配电标段)	项目(副)负责人	姚左钢		校核人	胡田力		阶段	施工图设计
	石碣水厂电气改造设计图	专业负责人	梁毅	梁毅	审核人	董威		图号	2023N121-SS0407-DQ10
	室内接地大样图	设 计 人	赵申	赵申	审定人	董威		日期	2024.09 比例