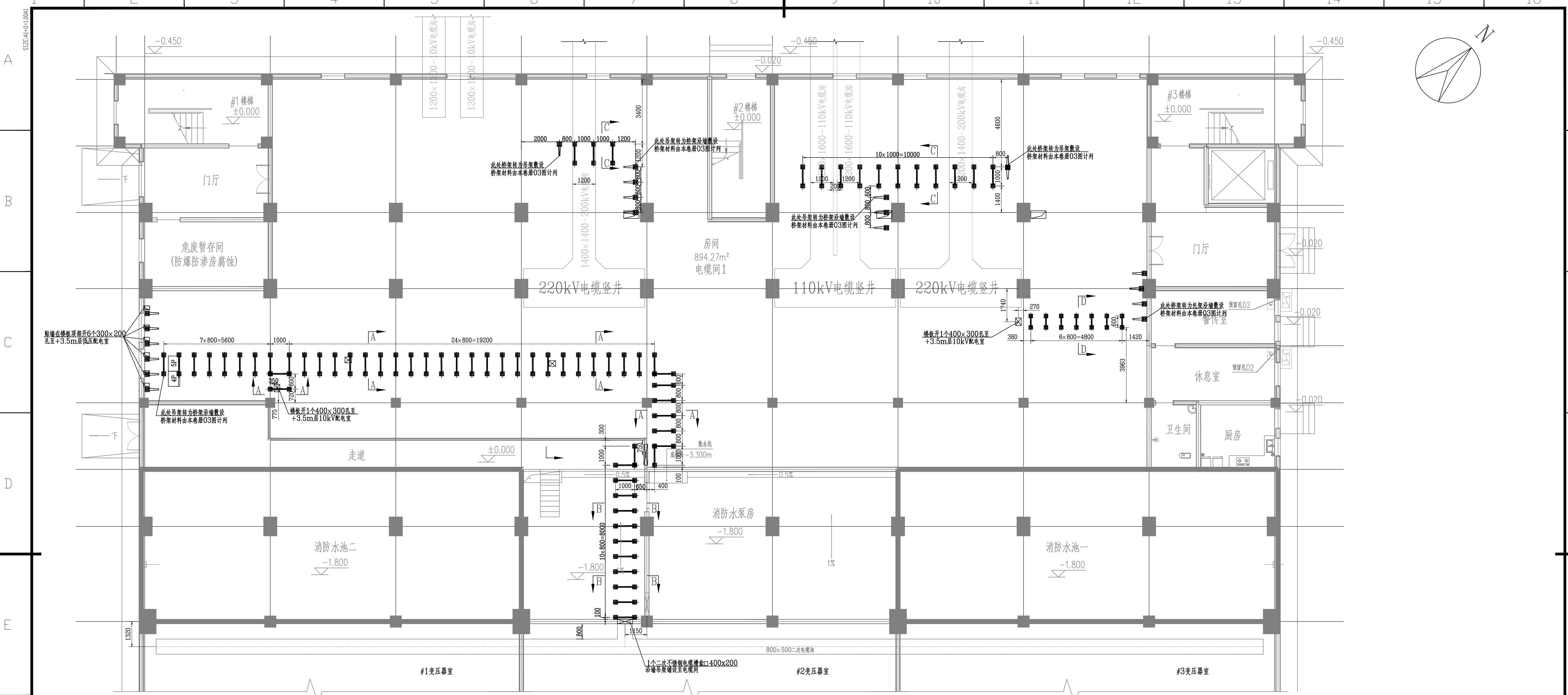


设备材料表					
序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	综合电缆吊架 (A-A段)	材料表: 1. 立柱: 热镀锌角钢∠125, 2根, H=1100mm; 2. 吊臂: 热镀锌角钢∠63x8, 1根, L=1250mm	付	45	
2	综合电缆吊架 (B-B段)	材料表: 1. 立柱: 热镀锌角钢∠125, 2根, H=1500mm; 2. 吊臂: 热镀锌角钢∠63x8, 1根, L=1250mm	付	15	
3	10kV电缆吊架 (C-C段)	材料表: 1. 立柱: 热镀锌角钢∠125, 2根, H=1700mm; 2. 吊臂: 热镀锌角钢∠50x5, 1根, L=850mm	付	15	
4	动力电缆吊架 (D-D段)	材料表: 1. 立柱: 热镀锌角钢∠125, 2根, H=1100mm; 2. 吊臂: 热镀锌角钢∠50x5, 1根, L=850mm	付	7	层间距400mm
5	铝合金梯式直通吊架	W=400, L=150, 配用热镀锌连接件, 固定端有防滑槽, 槽深不低于10mm	米	75	用于二次电缆敷设
6	铝合金梯式直通吊架	400x400x150, 梯式平通, 配用热镀锌连接件, 固定端有防滑槽, 槽深不低于10mm	米	10	用于二次电缆敷设
7	铝合金梯式分路吊架	梯式下分通, 配用热镀锌连接件, 固定端有防滑槽, 槽深不低于10mm	米	10	用于二次电缆敷设
8	热镀锌扁钢	热镀锌扁钢, -50x5	米	100	吊架作立柱加固及一次接地
9	不锈钢防火槽盒	□400x200, 阻燃等级A级, 附热镀锌安装螺栓、垫片	米	50	二次电缆防火槽盒
10	不锈钢防火槽盒	□200x100, 阻燃等级A级, 附热镀锌安装螺栓、垫片	米	168	动力电缆防火槽盒
11	立柱固定板	热镀锌□100x100, 四角开孔, 与吊架立柱焊接固定	付	170	吊架固定
12	膨胀螺栓	热镀锌螺栓, M12x80, 配用弹垫圈、垫片	付	680	吊架固定

说明:

- 本期±0.0m电缆夹层低压动力电缆与二次电缆主要采用吊架敷设, 吊架部分由桥架敷设, 动力电缆与二次电缆间采用不锈钢槽盒进行隔离并分层敷设。电缆吊架按图中定位布置, 现场可根据实际情况适当调整;
- 本期电缆桥架立柱采用热镀锌H型钢材质, 托臂采用热镀锌角钢材质, 托臂与立柱间采用螺栓固定, 托臂高度可通过开孔或安装位置进行调整;
- 电缆敷设参考南方电网V1.0标准设计G4层图:

CSG-G4-DQ-DLFS-01 电缆沟内支架制作与安装;
CSG-G4-DQ-DLFS-02 电缆层内吊架制作与安装;
CSG-G4-DQ-DLFS-03 电缆桥架(槽盒)安装;
CSG-G4-DQ-DLFS-04 支、吊架上电缆敷设。

GUANGXI BOYANG ELECTRIC POWER SURVEY & DESIGN CO.,LTD.

220kV通海(临海)变电站

工程

施工图设计阶段

核定

审查

校核

设计(勘察)

比例

日期

吴学红

吴学红

吴学红

吴学红

1:100

2025年12月16日

综合配电楼±0.00m层

电缆吊架敷设布置图

图号

B1366S-D0108-04