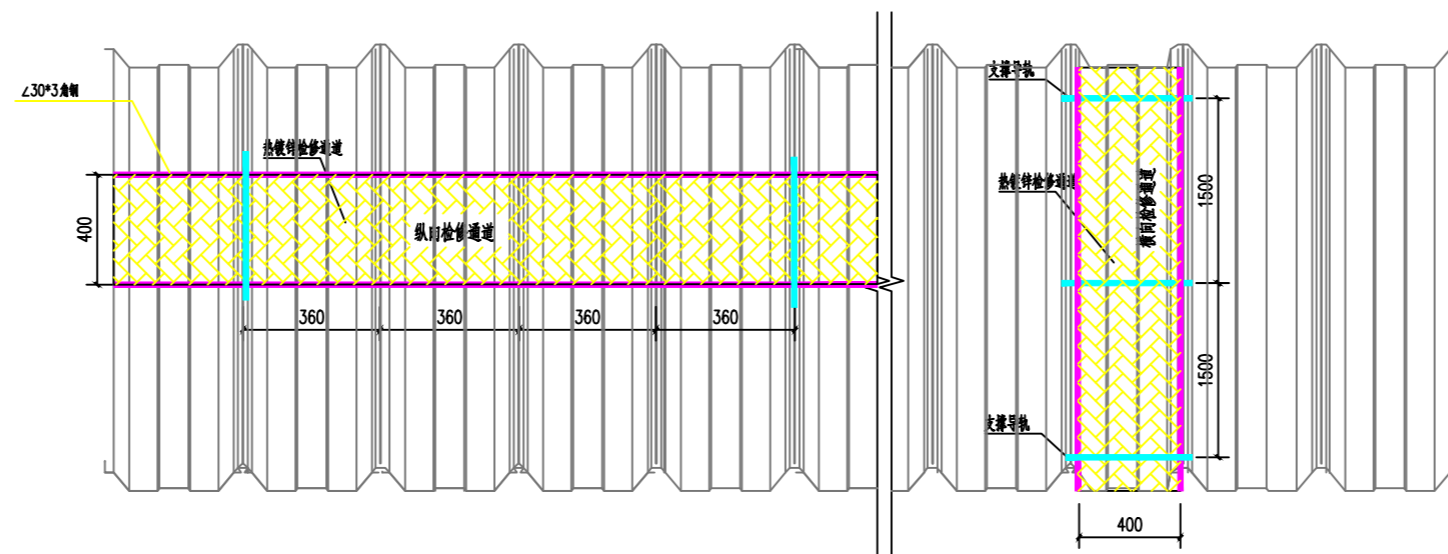
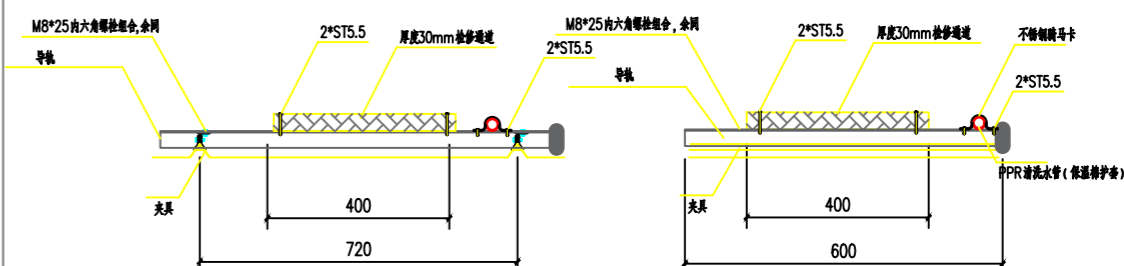


桥架安装示意图

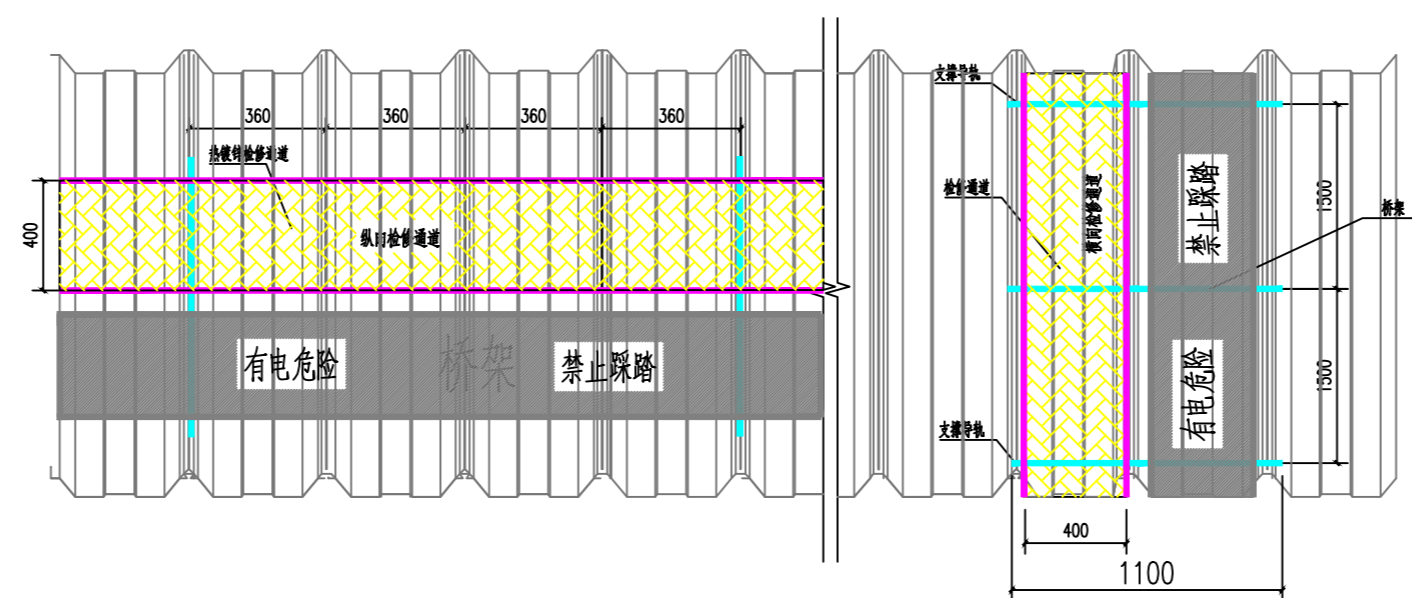


检修通道安装示意图

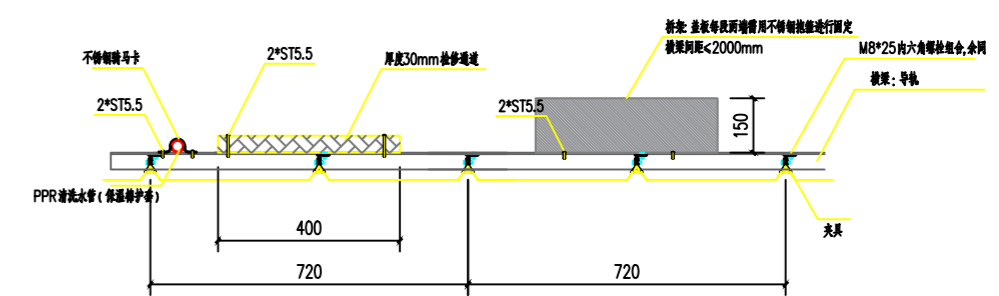


纵向检修通道示意图

横向检修通道示意图



检修通道与桥架安装示意图



说明:

1. 步道具体型号及安装需要专业厂家深化设计, 需满足均布检修荷载 $\geq 2\text{KN/m}^2$
2. 步道板材质采用热镀锌, 应满足耐燃、防腐蚀的要求。
3. 部分桥架与运维通道共用同一套基础;
4. 逆变器固定在碳钢支架上, 遮阳雨棚与逆变器顶端保持一定距离;
5. 每栋建筑需配备1个上屋面爬梯, 并在屋面女儿墙处设置安全上下爬梯; 上人口处需张贴“有电危险”、“非工作人员禁止攀爬”等安全警示标识;
6. 遮阳雨棚采用不锈钢材质, 支架可采用热镀锌材质;
7. 逆变器及汇流箱支架采用通过BVR-16 接地线与屋面避雷网或接地扁钢可靠连接;
8. 采集器就近逆变器安装, 配备室外防水盒;
9. 逆变器、汇流箱表面显眼处须张贴编号信息及安全警示标识;
10. 逆变器前应加宽步道至800mm便于逆变器检修更换, 检修通道与桥架重合处, 检修通道可适当断开。

江苏勤一电力设计有限公司			福建国电风力发电有限公司福州科乐通3.99912MW光伏发电项目	工程	设计阶段
批准	校核	设计	运维通道安装示意图		
审核	设计	比例			
专业	会签人	日期	图号	T101-02	版号