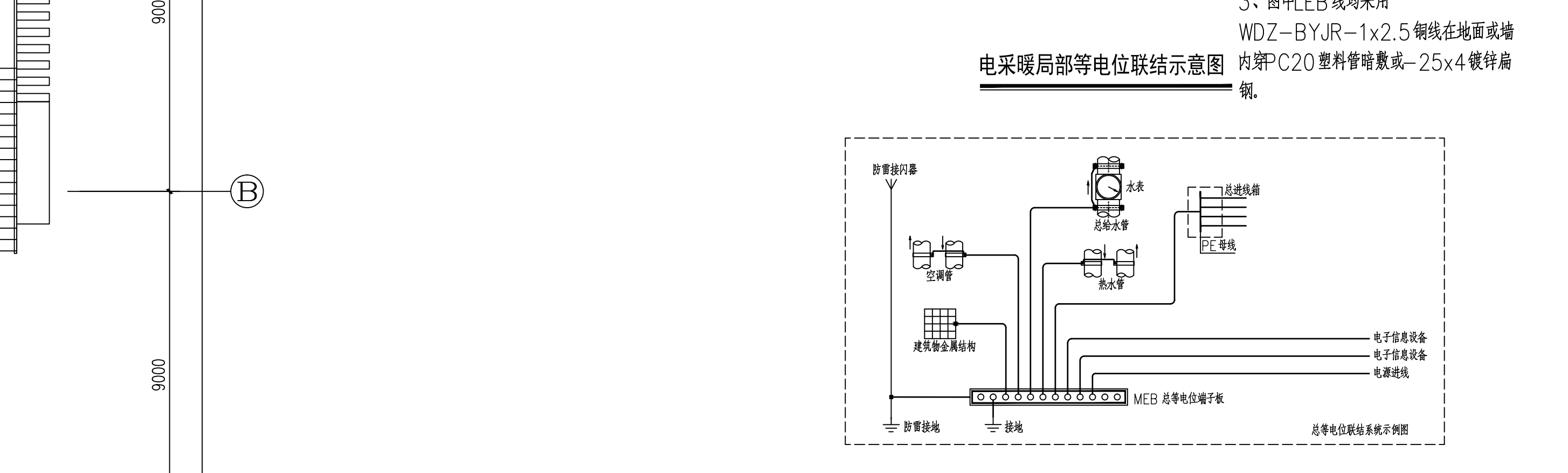
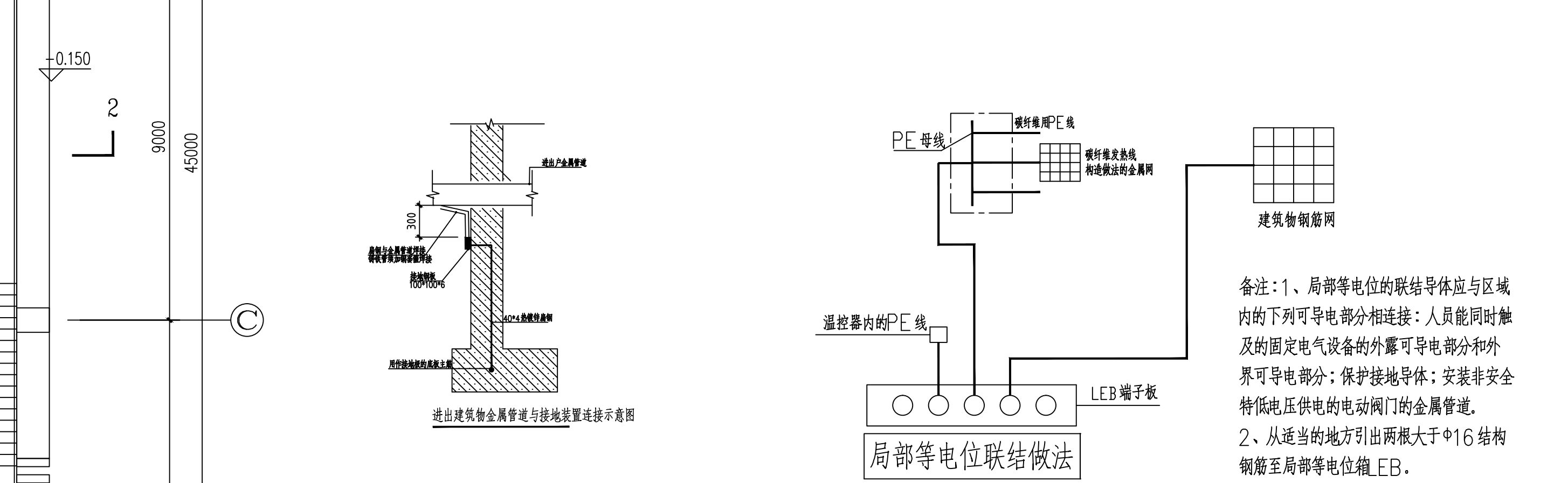


- 注：燃气管道及设备的防雷、防静电设计应符合下列要求：
1. 进出建筑物的燃气管道的进出口、室外的屋面管、立管、放散管、引入管和燃气设备等均应设置防雷、防静电接地设施。
 2. 采用不锈钢圆钢将燃气管道与建筑预留防雷接地端子相连。
 3. 对于采用镀锌钢管丝扣连接的立管因各连接口采用聚四氟乙烯生料带密封材料，造成立管接口不导电，各接口处用EVR-6mm²铜芯软线跨接。
 4. 防雷接地设施的设计应符合现行国家标准《建筑物防雷设计规范》GB 50057的规定；
 5. 防静电接地设施的设计应符合国家现行标准《化工企业静电接地设计规程》HGJ 28的规定。
 6. 电采暖EB详见各层电力平面图



1. 利用钢板铜板作接地板，引下线与板内扁钢焊接，下端与作为接地板的两根主筋焊接。且下脚在室外地面1m处引出一根40x4mm不锈钢扁钢，此导体伸出外墙的长度不宜小于1米。
2. 进出建筑物电缆的金属外皮、铜管应在入户端就近与接地装置做等电位联结。
3. 本工程总配电箱引出的低压配电系统的接地型式为TN-C-S系统。本工程防雷接地、保护接地及弱电系统接地共用同一接地体，接地电阻要求不大于1欧姆。实测后不满足要求应补打人工接地极。
4. 所有进出建筑物的金属管道须与接地装置连接，做法参见下方示意图。进出户金属管的位置及标高见各专业有关平面图及结构预留套管图。
5. 100x100x6 钢板与接地连接焊接后应刷防锈漆加以保护。