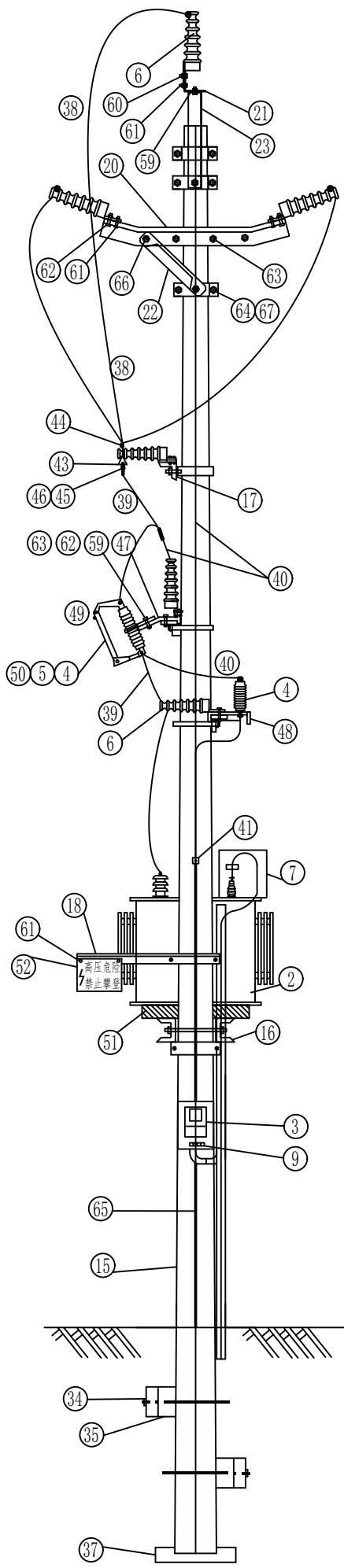
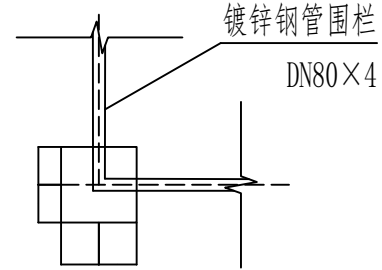


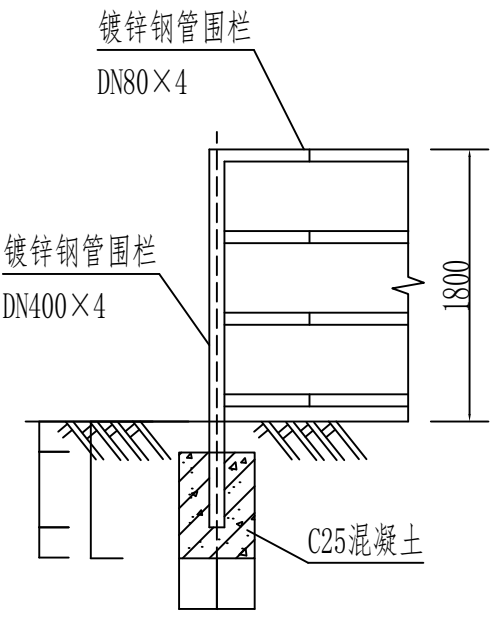
柱上变压器立面安装图 1:50



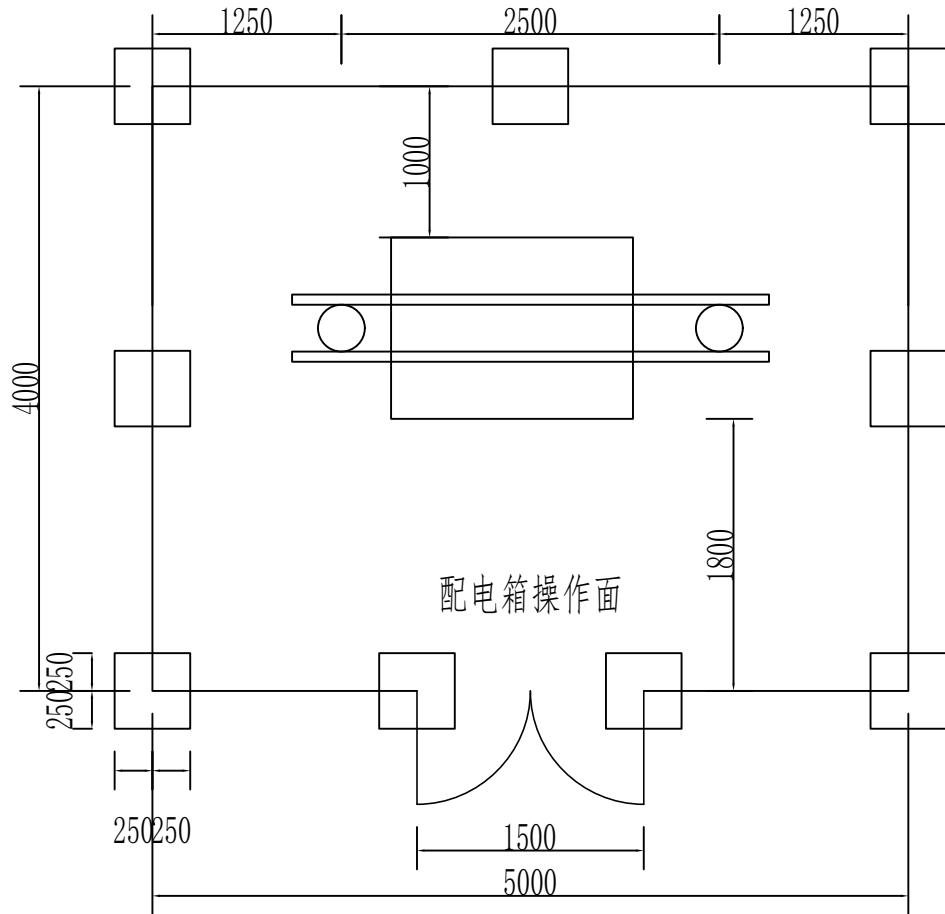
柱上变压器剖面安装图



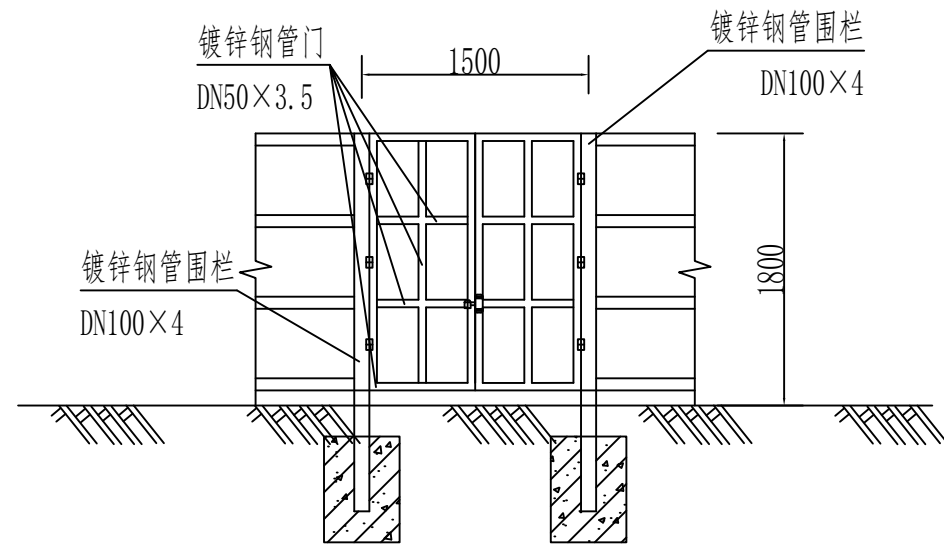
围栏转角平面图 1:50



围栏转角立面图 1:50



围栏平面示意图 1:50



围栏门立面图 1:50

- 说明:
1. 本图尺寸单位：高程以m计，其余均为mm。
 2. 变压器底座，即横台槽钢面对地须保持高度不小于3，台架不得分跨人行横道安装。
 3. 配变两侧要加“当心触电”警告牌2块，挂于散热排管中下部。
 4. 变压器、避雷器、跌落式熔断器外露的带点部分安装绝缘外套。
 5. 要求地基承载力特征值为 $\geq 150\text{kPa}$ ，若现在土质不满足要求，需做地基处理。
 7. 围栏平面示意图应该根据台架的安装方式进行修改，但需满足围栏距台架外轮廓距离：操作面设1500mm，非操作面1000mm。
 8. 围栏防撞材料采用镀锌钢管，立柱采用DN100 \times 4镀锌钢管，横杆采用DN80 \times 4镀锌钢管，门扇采用DN35 \times 3.5镀锌钢管，立柱支墩采用C25混凝土浇灌固定，支墩体积为0.5 \times 0.5 \times 0.7(深)m³，立柱支墩间距离不大于2.5m。
 9. 围栏钢管须油成红白相间颜色。
 10. 立柱顶面须采用钢板封口。
 11. 本图纸应由当地供电部门审查合格后方可据图施工。

围栏材料表					
编号	材料名称	材料规格	单位	数量	备注
1	镀锌圆钢	DN100 \times 4	m	22.5	按实际发生量计
2	镀锌圆钢	DN80 \times 4	m	80	按实际发生量计
3	镀锌圆钢	DN50 \times 3.5	m	15.8	按实际发生量计
4	C25混凝土	0.5 \times 0.5 \times 0.7（深）	m ³	1.575	

 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司						
GPD I						
核定			雷岭镇农村供水 改造提升		施工图	阶段
审查	周 卿				电气一次	部分
校核	叶雄兵		柱上变压器立面安装图			
设计	陈步祺					
制图	陈步祺					
设计证号	甲级 A144001909		图号	SL2308FT-721-004	日期	2025.06