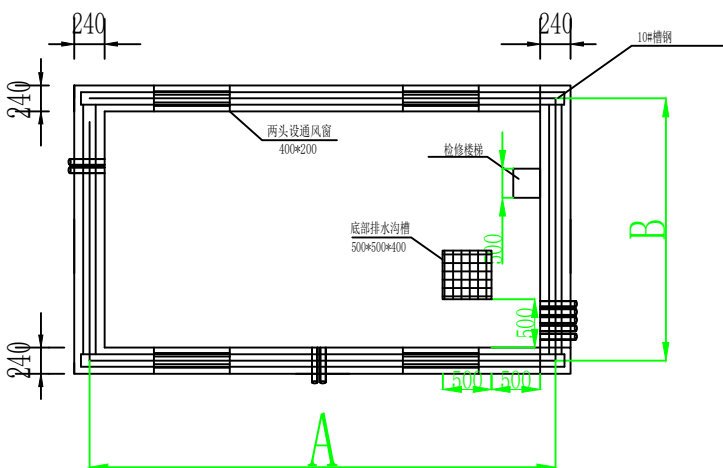
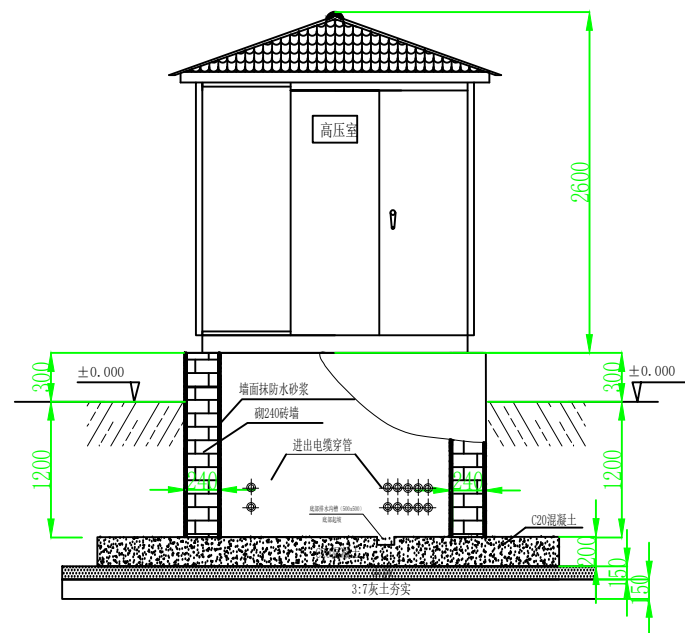
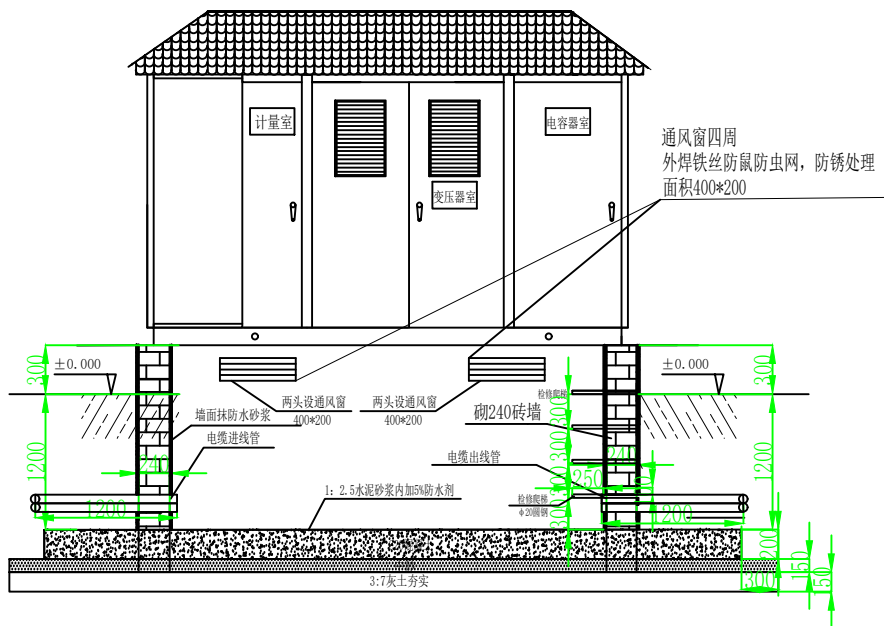
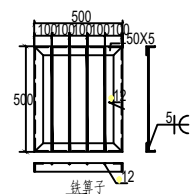




变压器容量 (kVA)	箱变尺寸	
	长: A	宽: B
1000	5300	2300

注：本图所有标注尺寸单位均为mm。



技术要求：

1. 烧结普通砖砌筑基础墙体，砌筑砂浆选用M10水泥砂浆，随砌随抹20mm厚1: 2.5水泥砂浆内加5%防水剂。
2. 出入通道，地面成内高外低1: 20；
3. 预留底部排水沟槽；
4. 进出电缆穿管的数量及管径，本项目在箱变基础三侧分别埋设2位、2位、8位mpp管 $\phi 110$ 三处，单根管长1.2米，管间距离不得小于200mm；
5. 基础平面应找平，应在箱变四周与箱变门对应出做好平台。
箱变基础内预埋电缆管根数及方位由用户根据电缆的根数及方位决定。
6. 基础内所有预埋件及支撑件应接地。
7. 箱变接地应在箱变周围做一接地网，接地极用50*5角钢或 $\phi 50$ 钢管，L=2500，接地线用40x4扁钢，接地电阻一般不大于4欧。
8. 接地极与接地线连接处焊接且刷沥青防腐。
9. 检修爬梯采用 $\phi 20$ 圆钢预埋至240mm墙内，外部预留250mm。
10. 距箱变基础1.2m内路面做硬化处理，夯实，C20混凝土60mm。

陕西中科众源电力工程设计有限公司				项目名称	西安理工晶体科技有限公司 高科智慧智造园项目1000kVA用电工程	工程阶段	初设
项目负责人	马清康	校 对	赵娟	箱变基础图			
审 批	赵娟	设 计	赵娟				
审 核	秦楠	制 图	赵娟				
专 业		日 期		比 例		图 号	ZKZY-DL-07