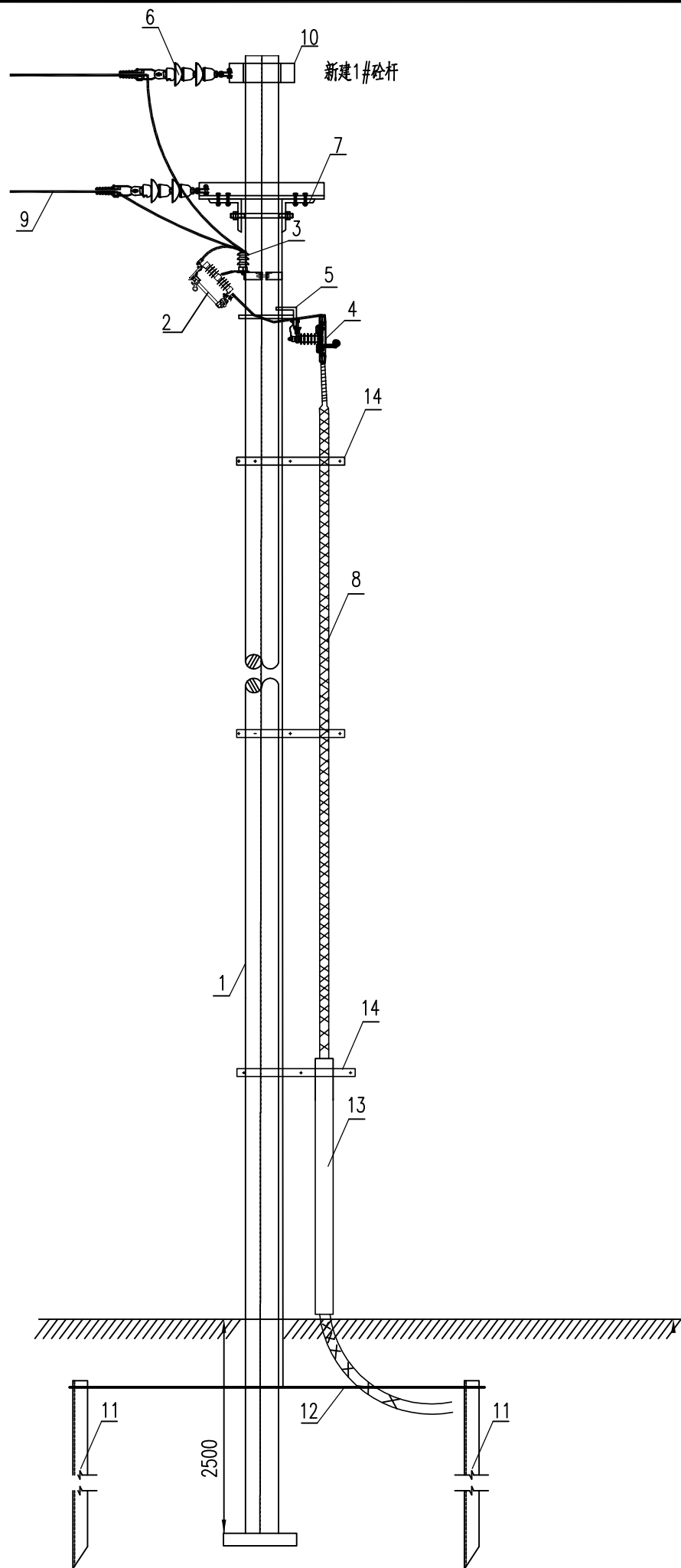
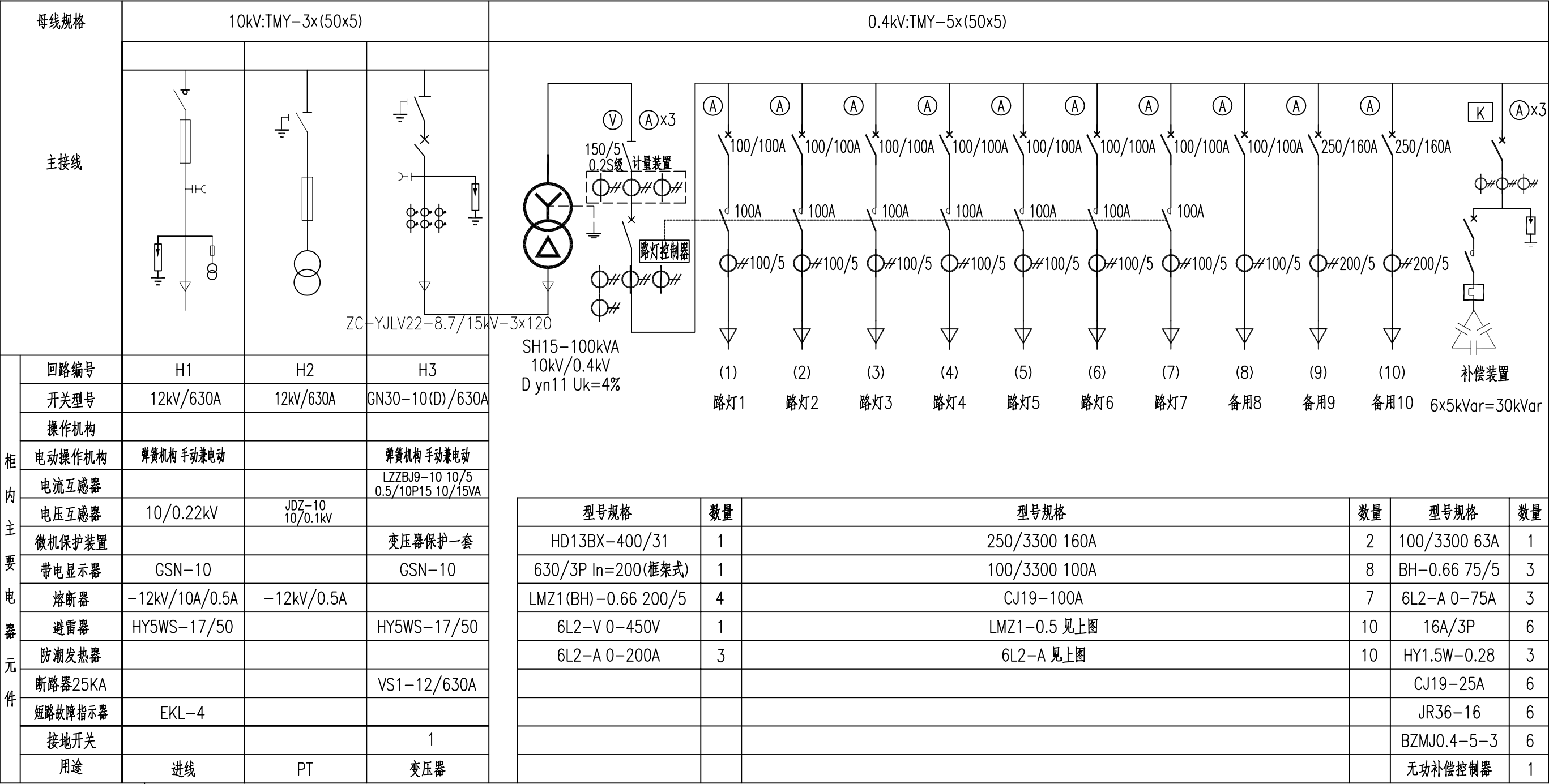




- 说明:
- 1、安装时高压对横担距离固定要保证0.2米,其它地方0.3米.
 - 2、相与相距离固定处要保证0.3米,其它地方保证0.4米
 - 3、图纸上所标明的具体尺寸仅供参考,实际尺寸依据现场实际情况而定.

14	电缆抱箍		套	3	
13	电缆保护管	SC100 L=2500mm	根	1	
12	接地线	-50x5	米	40	
11	接地极	∠ 50x5x2500	根	3	
10	加强抱箍	Φ 190	副	1	
9	架空绝缘线	JKLYJ-10kV-120	米		以现场实际用量为准
8	高压电缆	ZC-YJLV22-8.7/15kV-3x120	米		以现场实际用量为准
7	高压横担	∠ 75x8x1700	根	2	配套螺栓、连板等
6	绝缘子串	详见组装图	串	3	
5	避雷器担	∠ 75x8x2200	根	2	配套螺栓、连板等
4	避雷器	HY5W DG-17/50	组	1	
3	支柱绝缘子	P-20T	只	3	
2	令克	熔丝 10A	组	1	
1	杆	Φ 190x12m	基	1	
序号	设备名称	型号规格	单位	数量	备注

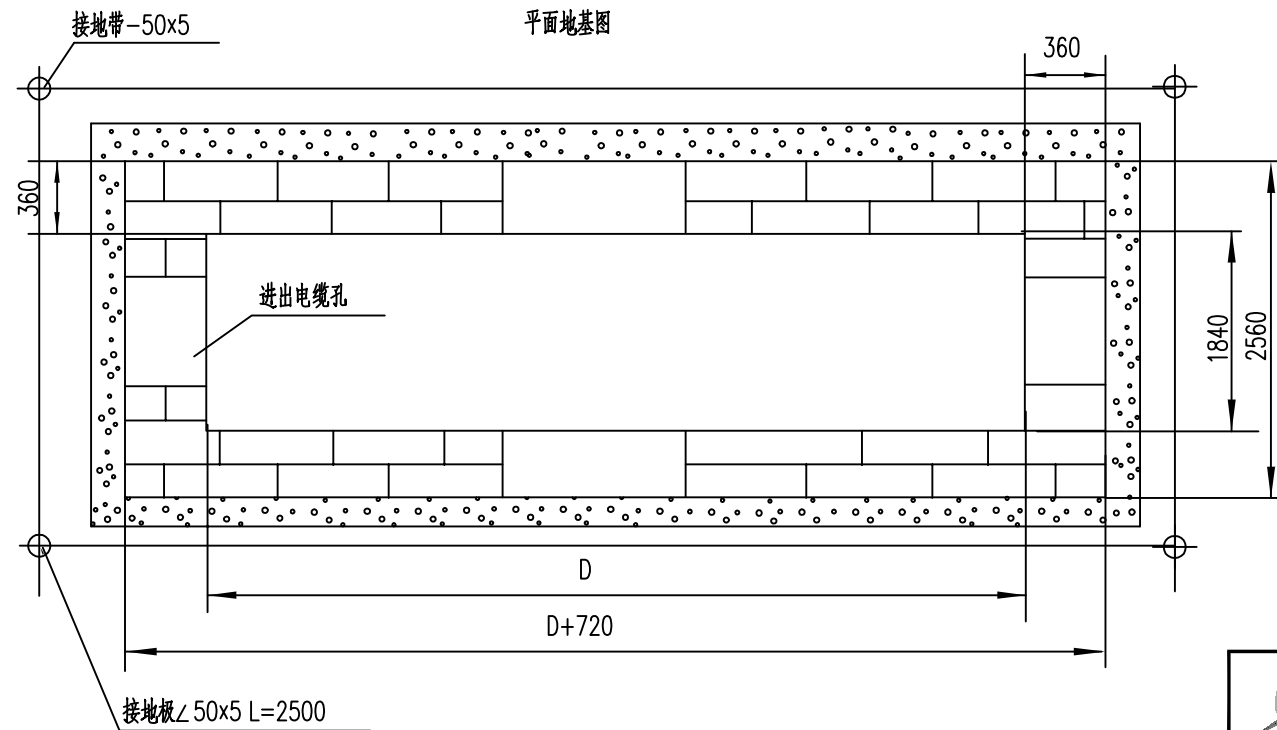
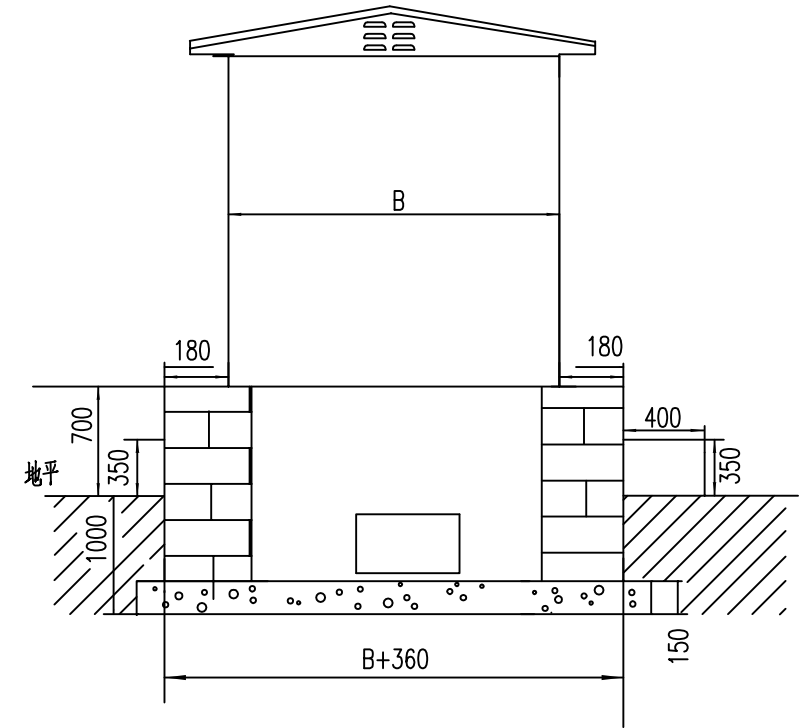
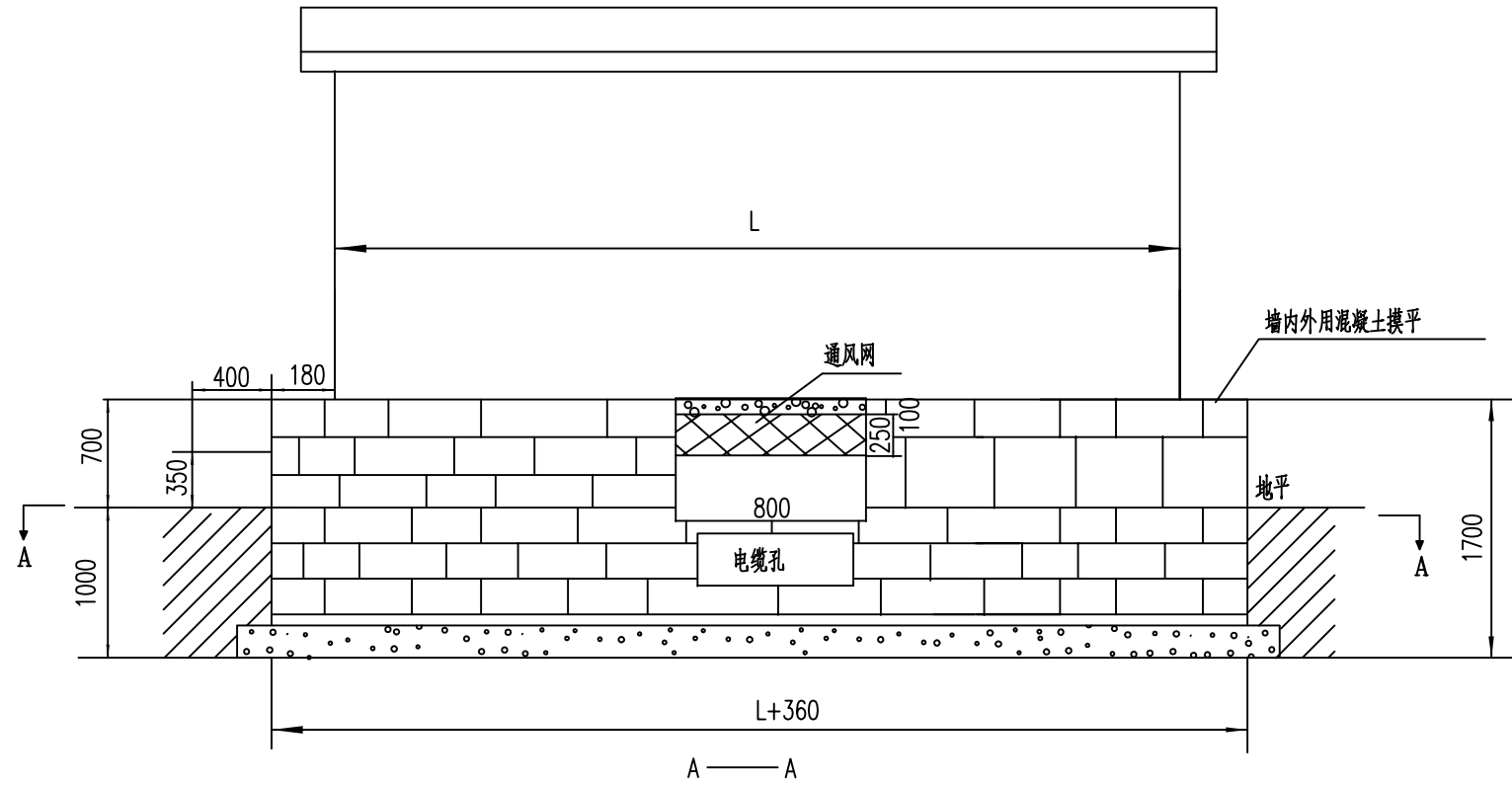
 河南省安德电力设计有限公司				开封市集英市政工程有限公司 开封市龙亭区水稻乡南北堤村供电		工程	施工图	设计 阶段
批 准	苏 平	设 计		电 缆 下 杆 组 装 示 意 图				
审 核	赵冬新	比 例	 CAD					
校 核	冯 苗	日 期		图 号	水稻乡南北堤村-DL-05		A 版本	



电源引自新建1#砼杆
新建电缆ZC-YJLV22-8.7/15kV-3x120

- 说明:
- 1、采用电动操作，电压AC220V,取自PT柜低压UPS电源。
 - 2、高压采用全封闭全绝缘开关设备，应具有完善的“五防”联锁功能。
 - 3、做好接地工作，接地电阻不大于4欧姆。
 - 4、开关柜装设面板式符合故障远传系统技术要求的指示灯，电缆线路装设符合故障远传系统技术要求的指示灯。
 - 5、负荷开关熔断器柜预留变压器网门脱扣接点。
 - 6、路灯控制器应与低压出线做电气连接，具体做法由路灯控制器厂家具体设计。路灯控制器接入应满足城管局要求。

河南省安德电力设计有限公司				开封市集英市政工程有限公司 开封市龙亭区水稻乡南北堤村供配电工程		设计 阶段
批 准	苏 平	设 计	冯 苗	新建1x100kVA箱变电气主接线图		
审 核	赵 冬 新	比 例	1:1			
校 核	冯 苗	日 期				
				图 号	水稻乡南北堤村-DL-06	A 版本



说明:

- 1、户外箱式变电站周围要求有1.5米的距离，箱变基础高度不小于700mm。
- 2、进出电缆孔可留在箱变两头。
- 3、图内尺寸全部为毫米。
- 4、箱变外型尺寸由厂家确定。
- 5、两接地极间隔距离大于5米，接地极进入地下大于2.5米。
- 6、接地带、接地板的连接处应用电焊焊牢固焊接时搭接长度不小于扁钢宽度的2倍。焊缝长度不小于扁钢宽度的2倍，并补刷防锈漆。
- 7、接地电阻必须小于4欧姆，否则增加接地极。
- 8、箱变基础垫层为混凝土，混凝土标号为C15。
- 9、箱变基础内外壁均采用20mm厚1:2防水砂浆抹面。
- 10、箱变基础砌体采用标准砖 240mmx115mmx53mm。

 河南省安德电力设计有限公司				开封市集英市政工程有限公司 开封市龙亭区水稻乡南北堤村供配电		工程	施工图	设计 阶段
批 准	苏 平	设 计		箱变基础安装示意图				
审 核	赵冬新	比 例	 CAD					
校 核	冯 苗	日 期		图 号	水稻乡南北堤村-DL-07			A 版本