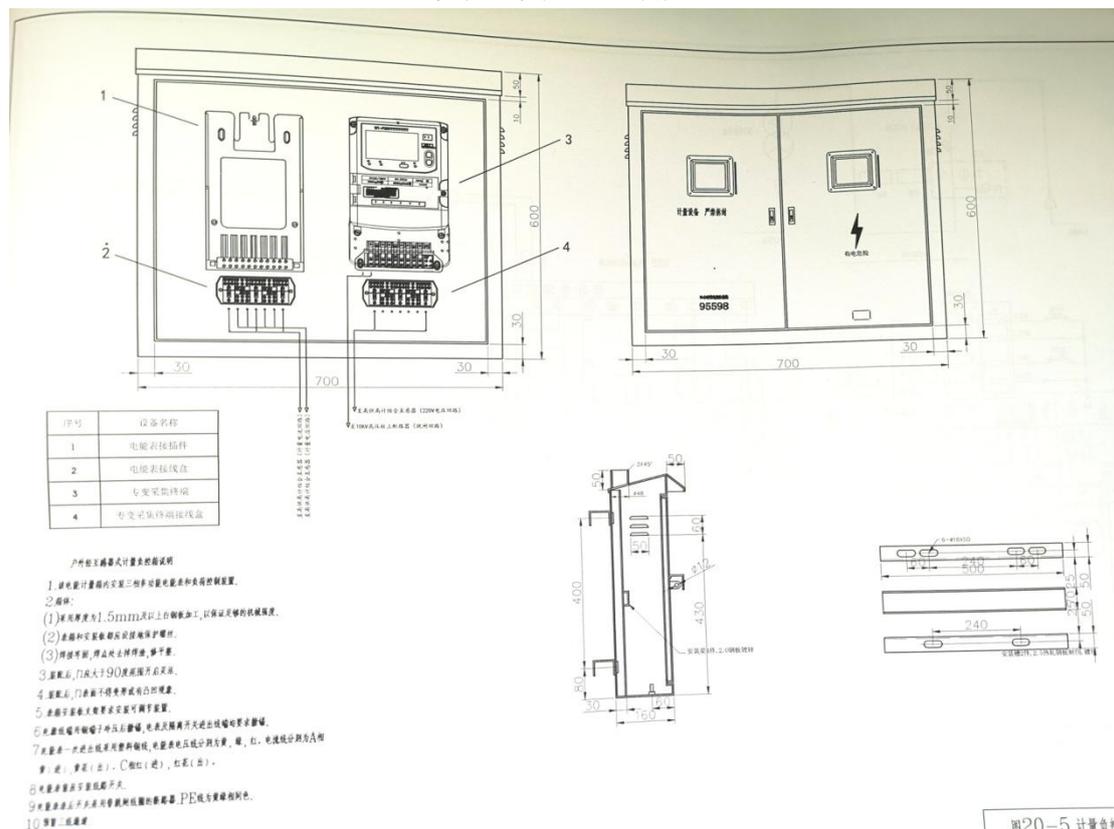


附图 2. 变压器合装图



附图 3. 计量箱

图20-5 计量柜

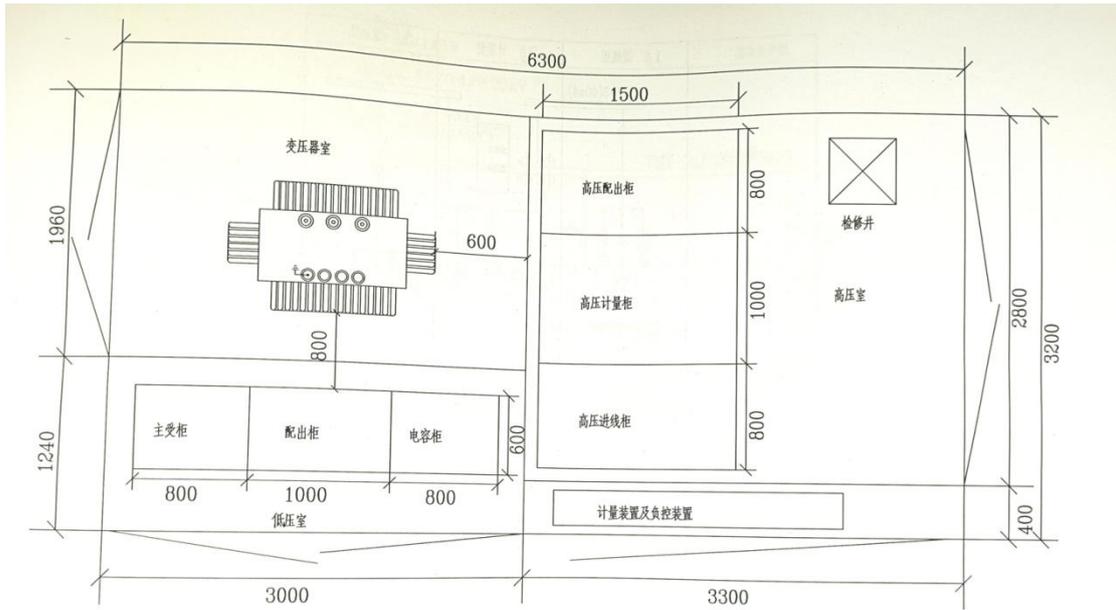
国网辽阳供电公司典型设计案例

(标准箱变高供高计 315kVA 变压器)

设 备 材 料 表

编号	名 称	规 格 及 型 号	单 位	数 量	备 注
1	欧式箱变	315kVA	套	1	
	高压进线柜		面	1	
	高压计量柜		面	1	
	高压配出柜		面	1	
	低压主受柜		面	1	
	低压配电柜		面	1	
	低压电容柜		面	1	
	高压计量负控装置		套	1	
	微机保护装置		套	1	
2	镀锌角钢	L63X6X2500	根	8	接地
3	镀锌扁钢	-40×4	米	50	接地
4	箱变基础		基	1	
5	设备标识牌		个	9	
6	抱杆线夹		个	4	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

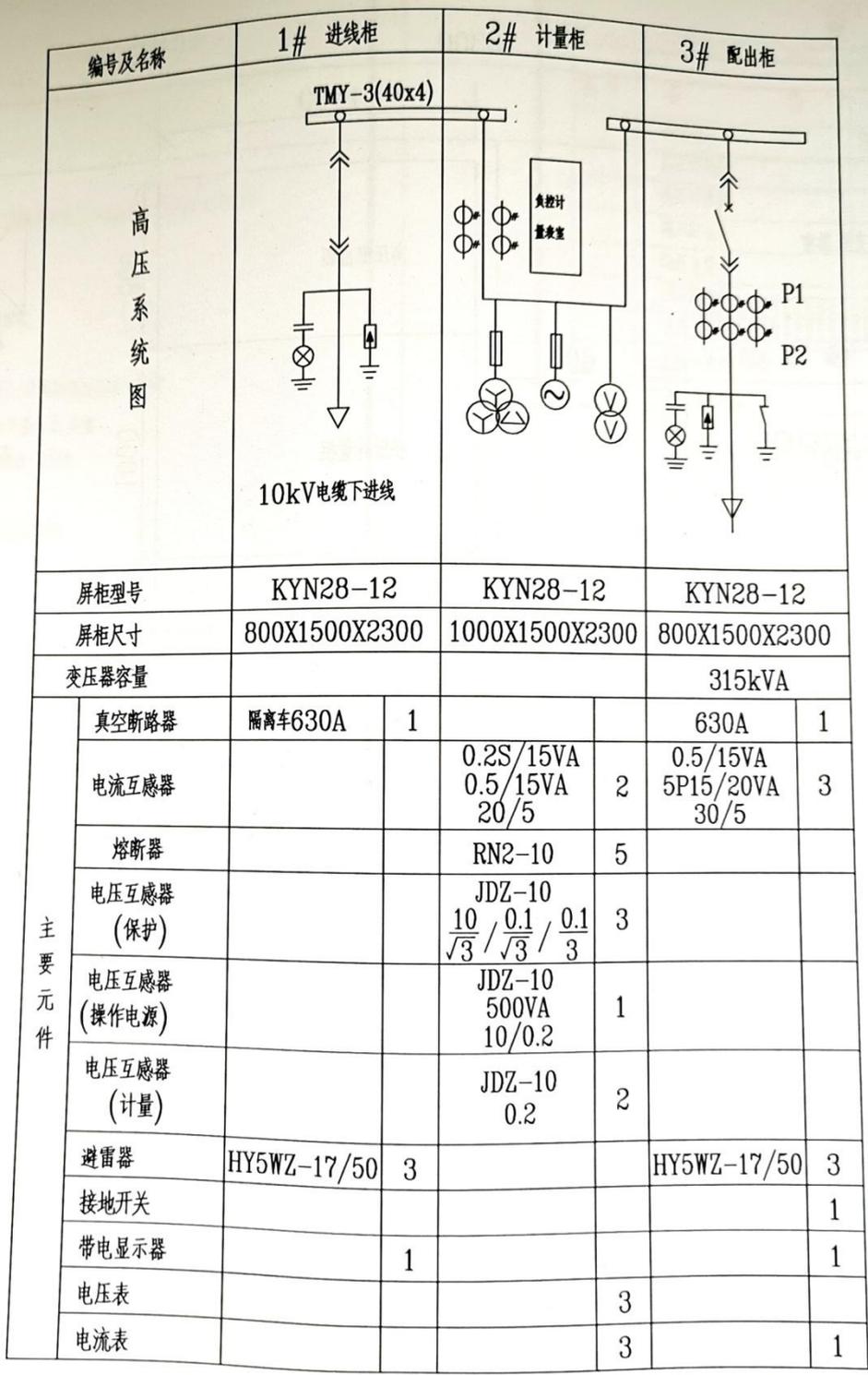
附图 1.设备材料表



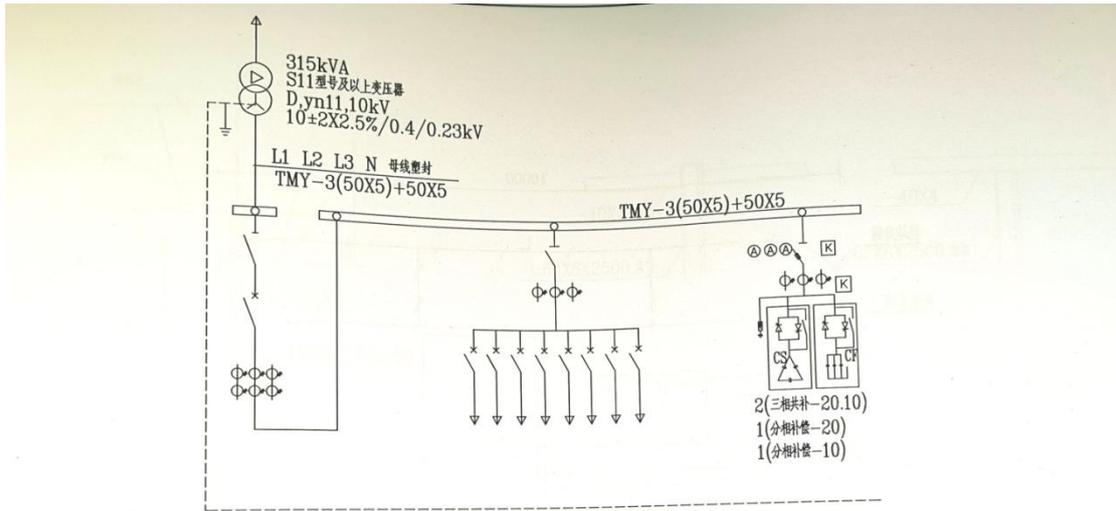
说明:

1. 外壳采用不小于2.0mm厚S304级以上不锈钢板制造。
2. 箱变进出线采用电缆方式。
3. 箱变箱体设高压室 变压器室 低压室 计量表室、
4. 箱变基础以自然通风为主,箱变内应设温湿度控制装置及自动启动风机装置。
5. 箱变人字顶斜度应大于10度。
6. 箱式变电站门钉装或喷涂安全警示标志,箱变内外装设变电站设备标牌。

附图 2.布置图



附图 3. 高压系统图



编号及名称	A1 主受	A2 配出1							A3 电容
低压柜型号	GGD ₂ -10	GGD ₂ -39G							GGJ-01
开关柜尺寸	800X600X1900	1000X600X1900							800X600X1900
无功补偿									90kvar
智能开关									
隔离开关	630A	630A							200A
电流互感器	600/5	600/5							
断路器	630A	160A	160A	160A	160A	160A	160A	160A	200/5
负荷名称									
负荷功率									

二次母排连接采用软连接

塑壳断路器个数及大小按用户需求配置

附图 4. 低压系统图