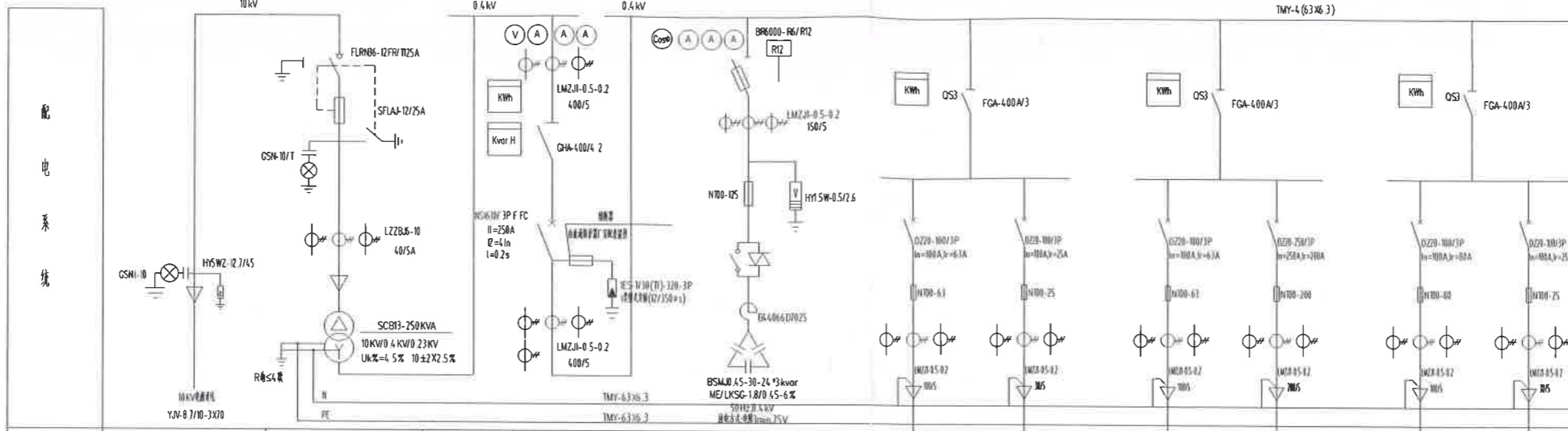


ZBW-250kVA/10kV
 柜数
 1+1



高压开关柜号	1C	高压柜号	11AP	1AC1	1AL	2AL	3AL
高压开关柜型号	HXGN-12-07	高压柜型号					
二次接线	厂家配套	厂家配套	设备容量(KW)				
回路号			计算电流(A)				
入柜电缆规格	YJV-0.7/10-3X70	电缆规格					
回路名称	进线	变压器					
			备注	其中功率COS=0.9 需用系数Kc=1 电缆总长-最大半径<=4.0%			

计算容量	计算电流	无功补偿	设备容量	无功功率	设备容量	功率因数	设备容量
189.0kW	351.12A	72kVar	172kW	65kvar	184kVA	73.6%	250kVA

设备表1

序号	图例	设备名称	规格及型号
1		电容补偿自调器	BR6000-R6/R12
2		电流互感器	LMZJ1-0.5-0.2()/5
3		电压表	42L20-V-1.5-450V
4		电流表	42L20-A-1.5-5A
5		有功电表	DSR62-2.380V.5A
6		无功电表	DXB62-2.3(6)A.380V

说明:

- 1、真空开关操作电源引自高压进线柜PT;
- 2、开关柜应加装“五防”闭锁装置;
- 3、计量CT、PT及计量表应由供电公司计量所确定;
- 4、高压进线柜带电流二段保护,继电器保护采用定时限;
- 5、变压器出线柜带温度和超温保护;
- 6、继电保护及控制设备安装在柜变内,柜变由厂家按相关的国家标准制造,不在本图具体反映;
- 7、柜变的位置可根据实际情况调整,其安装由专业公司照有关规范安装;
- 8、电缆进线规格及计量表由供电部门具体确定;
- 9、柜变的基础由厂家提供,防护等级为IP54,且带防鼠,安装位置由现场确定,可设于跨越绿化带内;
- 10、变压器应选用D,yn11接线组别。



箱变系统图