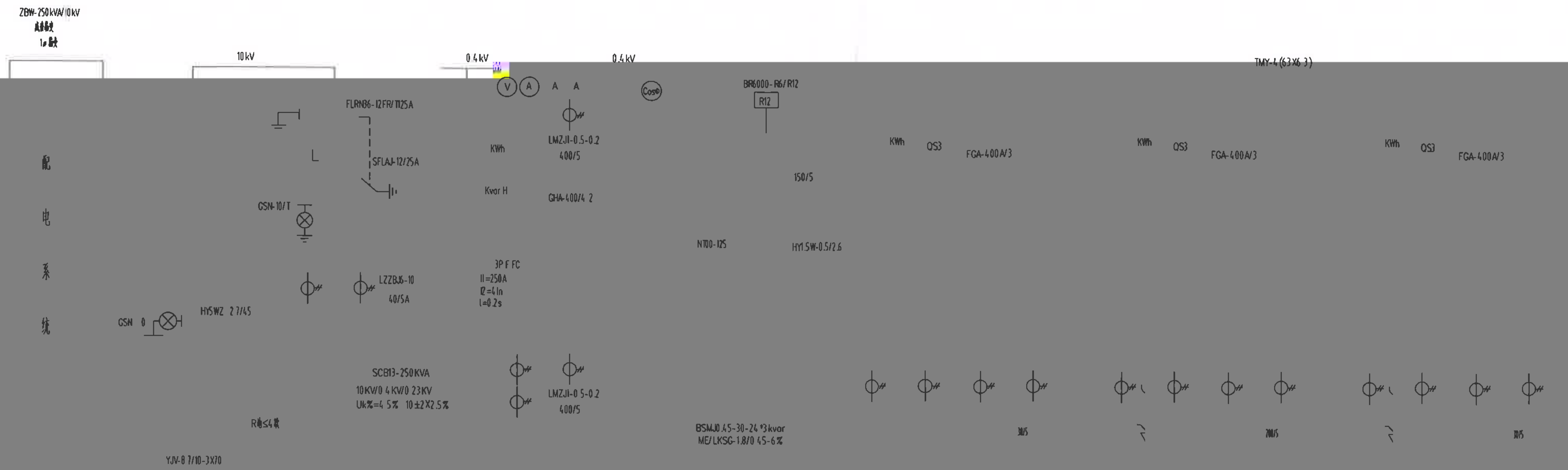

高压开关柜编号	1G	
高压开关柜型号	HXGN-12-07	
二次接线	厂家配套	厂家配套
回路编号		
入线电缆规格	YJV-8 7/10-3X90	
回路名称	进线	变压器

低压柜编号	11AP	1AC1	1AL		2AL		3AL	
低压回路编号			N01	N02	N01	N02	N01	N02
设备容量(KW)			30.0	10.0	25	84	30.0	10.0
计算电流(A)			50.65	16.8	42		50.65	16.8
电缆型号 YJV-0.6/1.0KV			4x50+1x25	4x25+1x16	4x35+1x16	4x95+1x50	4x50+1x25	4x25+1x16
回路供电范围			AL3	AL4	AL5	AL7	备用	备用
备注	功率因数COSΦ:0.9 需用系数Kx:1 电缆压降一般允许值:≤4.0%							

计算负荷	计算电流	无功补偿	有功功率	无功功率	视在功率	变压器负荷率	变压器容量
189.0kW	351.12A	72kVar	172kW	65kvar	184kV.A	73.6%	250kVA

设备表1

序号	图例	设备名称	规格型号
[redacted]			

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;

[redacted]