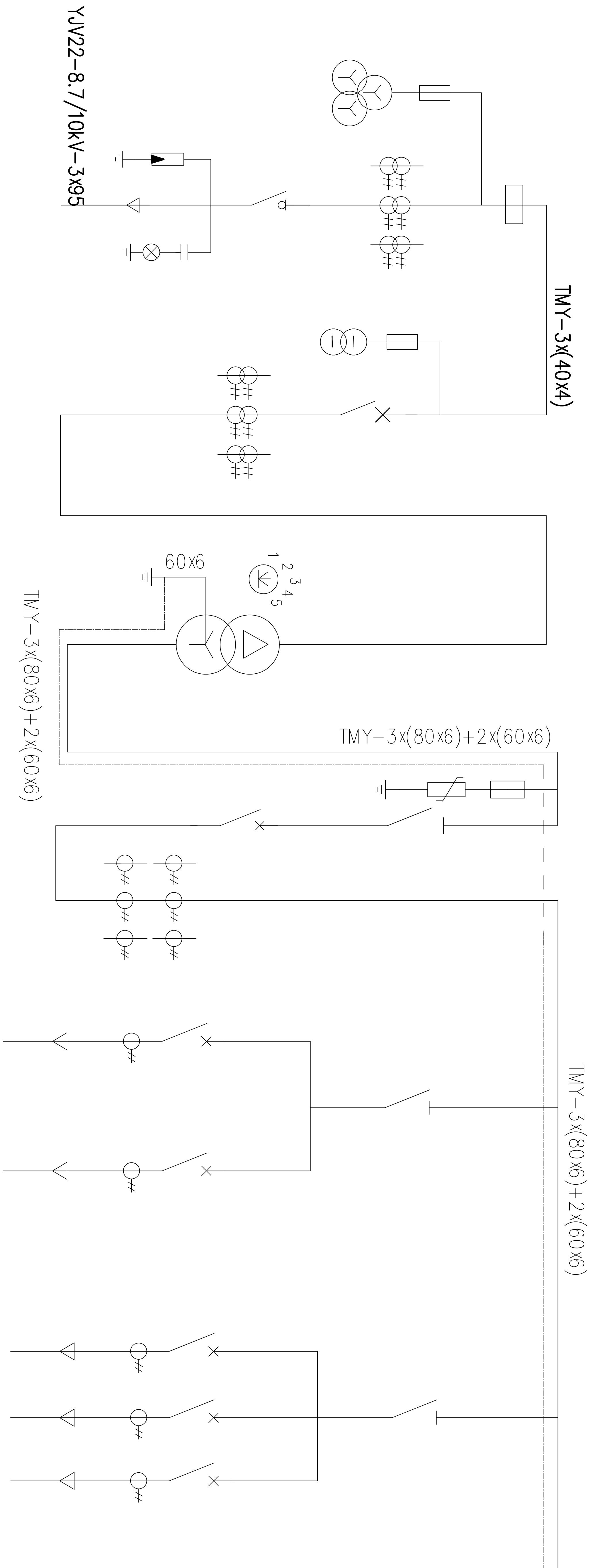
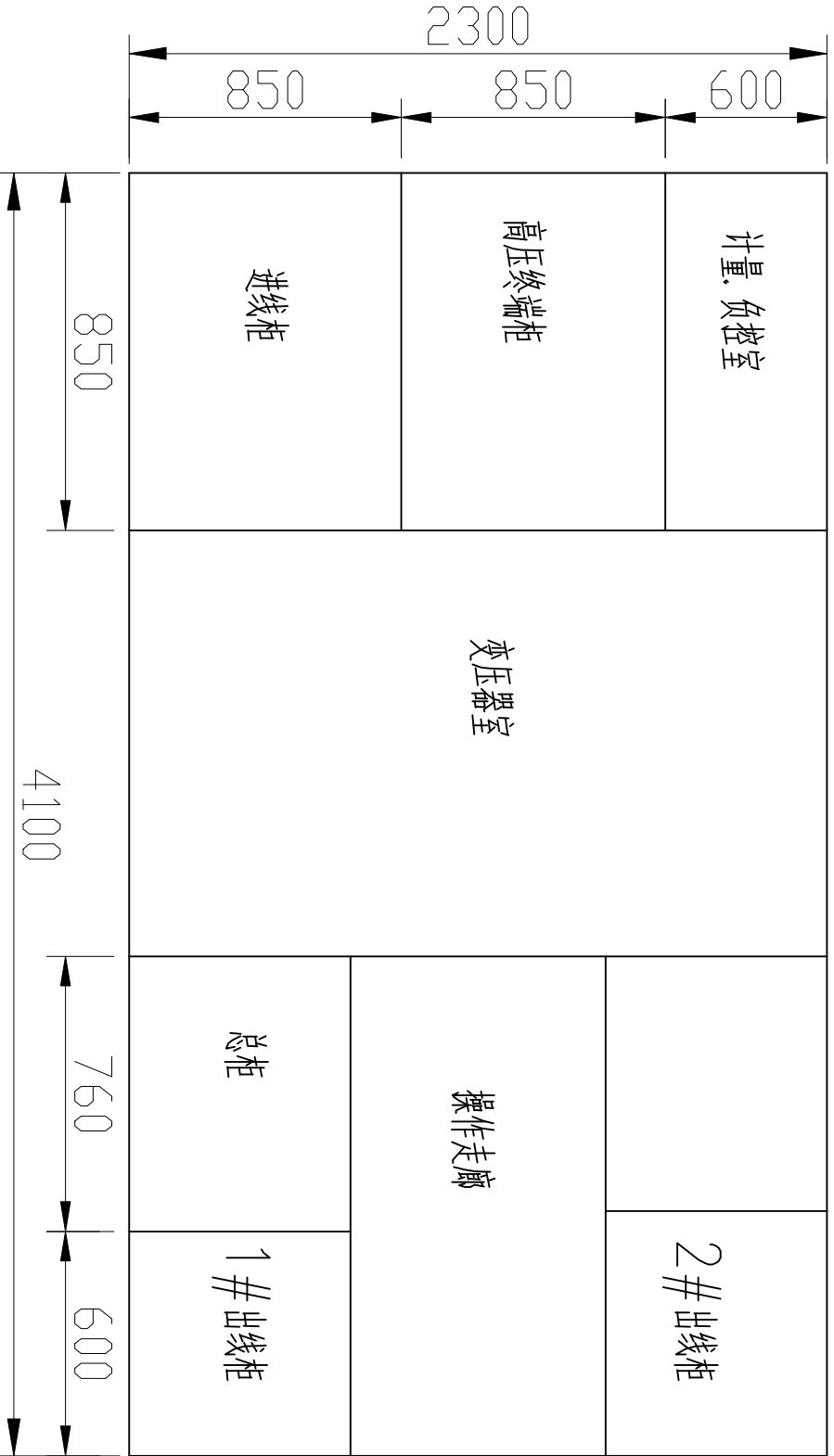




序号	名称	进线柜	高压终端柜	变压器室	低压总柜	1#低压出线柜			2# 低压出线柜		
1	高压 隔离开关	FN7-10/630A 1把									
2	刀 (熔) 开关		FZNI6A-12/630A 25kA 1把		HD13-1500A/31 1台	HD13-1500/31 1台			HD13-630/31 1台		
3	高压断路器										
4	低压断路器										
5	电流互感器	LZZQB6-10Q 40/5A 0.25/0.25A3只	10Q 50/5A 0.5/10P20 3只		HT45-2000/3P 额定 1250MCCB-1000A	MCCB-400A	MCCB-250A	MCCB-250A	MCCB-100A		
6	电压互感器	JDKF9-10G 10/3/0.1KV 3/0.1 3只	JDZ9-10Q 10/0.1KV 0.5 30VA 1只		BH-0.66 1500/5 0.5/10P20 0.66 1000/5A	BH-0.66 400/5A	BH-0.66 250/5A	BH-0.66 250/5A	BH-0.66 100/5		
7	电压互感器熔断器	XKNP-12kV 0.5A 3支	XKNP-12 0.5A 2支								
8	避雷器	HYGWZ-17/45 3支									
9	熔断器										
10	电容器										
11	复合开关										
12	电抗器										
13	变压器			S11-M-630kVA 1台							
14	带电显示器	DXNS3-10Q	DXNS3-10Q	10±2x2.5%/0.4kV Dyn11 36.4A/958A							
15	容量 / 电流	630kVA / 36.4A	630kVA / 36.4A	UKz=4.5 Po=820W Pk=6.1kW I0%=0.830kVA / 958.3A	1000A	400A	250A	250A	100A		
16	浪涌保护器										
17	柜体尺寸WxDXH	850x850x2000	850x850x2000		760x520x2000	600x520x2000	680x520x2000				

说明：

- 本箱为变电站 户外布置。变压器与高、低压室按图示位置布置。容量为630kVA、10kV进线一段、线路高压室组接线。0.4kV低压出线工程、单母线接线。变压器选用S11-M-630/10三相油浸全密封变压器。变比：10±2x2.5%/0.4kV，连接组别Dyn11，Uk=4%。10kV采用真空负荷开关。0.4kV选用智能断路器及塑壳断路器。无功补偿容量为92kvar（分组投切，接线型式为三角形6x24kvar，星形2x3x8kvar）。
- 本工程计量方式：高供高计



 江苏省工程设计研究院有限公司				无锡市第三人民医院		设计号	
工程名称				ZXB-B-630/10 箱式变电站			
批准		审核		图 			

电气一次主结线图