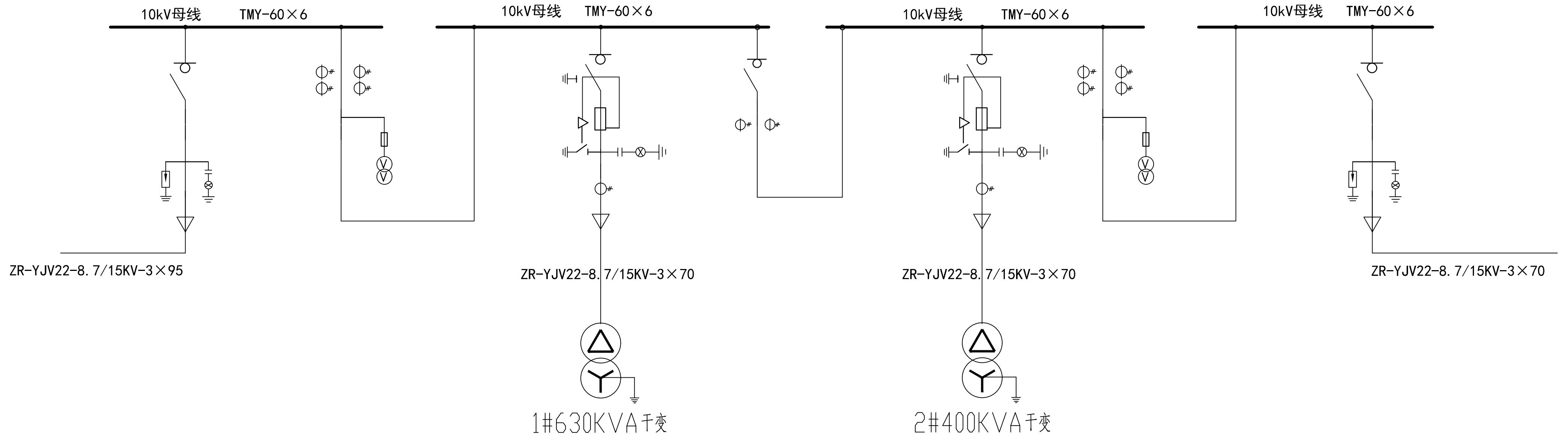


高压柜	型号名称	XGN15-12 (AH1)	XGN15-12 (AH2)	XGN15-12 (AH3)	XGN15-12 (AH4)	XGN15-12 (AH5)	XGN15-12 (AH6)	XGN15-12 (AH7)	直流屏
	柜宽	进线柜	计量柜	出线柜	分段柜	出线柜	计量柜	进线柜	
	主要元件	500	750	500	500	500	750	500	
		负荷开关 FLN36-12/630 HY5WZ-17/45 GSN-10	JDZ-10Q 10/0.1kV 0.2级 30VA LZZBJ9-10 75/5A 0.2S/0.5级 20VA/20VA XRNP1-12 0.5A-50kA	负荷开关 FLN36-12RD/630 LZZBJ9-10 63/5A 0.5级 20VA XRNT-12 63A-50kA GSN-10	FLN36-12/630 LZZBJ9-10 100/5A 0.5级 20VA	负荷开关 FLN36-12RD/630 LZZBJ9-10 40/5A 0.5级 20VA XRNT-12 40A-50kA GSN-10	JDZ-10Q 10/0.1kV 0.2级 30VA LZZBJ9-10 30/5A 0.2S/0.5级 20VA/20VA XRNP1-12 0.5A-50kA	负荷开关 FLN36-12/630 HY5WZ-17/45 GSN-10	



说明:

- 10kV开关柜为负荷开关柜，进线开关需带电动操作，同时具备手动操作功能，操作电源取自直流屏，直流屏需向出线电源进行充电；
- 开关柜应具有可靠的“五防”功能：防止误分、误合断路器；防止带负荷分、合隔离开关（插头）；防止带电分、合接地刀闸；防止带接地刀闸送电；防止误入带电间隔。
- 10kV进线方式为电缆进线方式。
- 高压柜内所有连接铜排必须要用热缩套管包裹，以加强绝缘水平，保证供电安全，高低压母排均应包绝缘护套。
- 进线开关需带电动操作，同时具备手动操作功能，操作电源取自直流屏，直流屏需向出线电源进行充电。
- 高压柜预留配网自动化接口和设备安装位置。每台断路器预留的备用辅助接点不少于6常开6常闭。
- 图中带电显示仪仅为示意，实为开关柜状态综合指示仪。
- 高压部分：通信接入（包括保护装置、变压器温控、多功能表）、各保护测控装置、温控等均带RS485接口且将RS485线引至端子排。
- 高压开关与变压器网门需满足“五防”机械闭锁，配电房应加装空调柜机散热，不得设计为中央空调。
- 计量柜中使用双绕组电流互感器及电压互感器。
- 高压柜为SF6分体式绝缘柜。
- 高压进线柜不能带地刀，出线柜带地刀。
- 两台进线柜中负荷开关与分段联络柜中负荷开关之间需满足“三合二”机械电气闭锁功能；

此图未加盖句容市新源电业发展有限公司出图专用章无效

句容市新源电业发展有限公司		10kV句容市宝华镇人民政府(宝华新城实验幼儿园)配电工程 (工单编号: 3225070900092724)		初设图	设计阶段
审定		专业负责人		开闭所10kV电气主接线图	
审核	解	校核	许成礼		
项目负责人	暨潮辉	设计	暨潮辉		
比例		日期		图号	