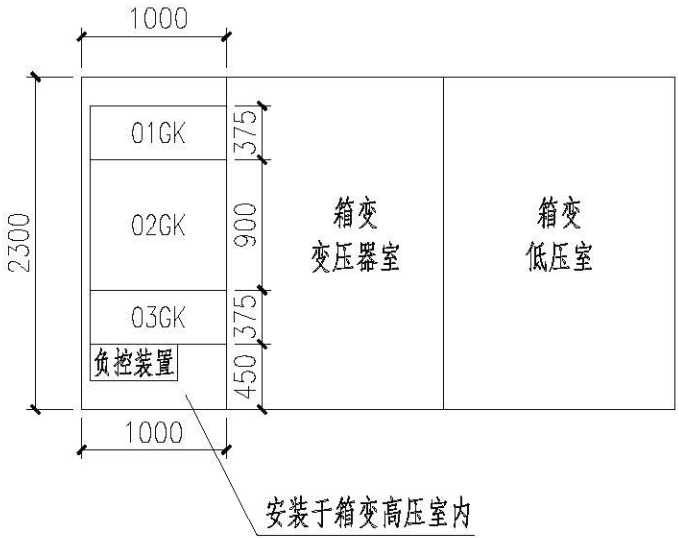


日期	日期	日期	日期
专业	专业	专业	专业
审核	审核	审核	审核
批准	批准	批准	批准

平面图编号		01GK		02GK		03GK	
一次方案号		24kV SF6全绝缘环网柜		24kV SF6全绝缘环网柜		24kV SF6全绝缘环网柜	
母 线							
一 次 系 统							
开关柜名称		20kV进线柜		20kV计量柜		20kV出线柜	
柜 宽		375MM		900MM		375MM	
柜 深		1000MM		1000MM		1000MM	
容量及出线名称		引自20kV乡南3号线 1号环网柜211间隔		计量CT及电度表由供电部门安装			
主 要 电 器 设 备	设备型号	规格	数量	规格	数量	规格	数量
	负荷开关	SF6-24/630A	1				1
	熔断器	XRNT3-20/31.5A					3
		XRNP-20kV, 1.0A			3		
	电压表	6L2-V/20/0.1kV			3		
	电压互感器	24kV-0.2/10VA		(20/√3)/(0.1/√3) KV	3		
	电流互感器	24kV-0.2S		20/5 15VA	3		
	避雷器	HY5WZ-34/85	3				
	带电显示器	GSN	1		1		1
备 注							

- 注：1. 计量柜跟进线柜之间应加设电气联锁。
2. 计量柜二次计量小线按相分色，导线采用铜质单芯绝缘线，截面为单股4.0MM<sup>2</sup>。
3. 计量柜应配备电压指示表为提供操作人员判断依据，电压指示表应从接线盒试验端子接入二次回路。
4. 制造厂生产开关柜时必须参照平面布置图。
4. 本图中3面24kV SF6全绝缘环网柜安装于户外临时箱变中，箱变高压仓尺寸：  
宽2300mmx深1000mmx高2100mm。



南京华东电力设计研究院有限公司				南京大学仙林校区28-30幢宿舍楼项目 20kV临时用电箱变		工程	施工图	设计阶段
批 准		项目负责		20kV开关柜排列订货图				
审 核		专业负责						
校 对		设 计						
比 例		日 期	2024.05	图 号	HB2024100-2			