

CONFIRMATION 01EN25015D-0010-EE-04-1301

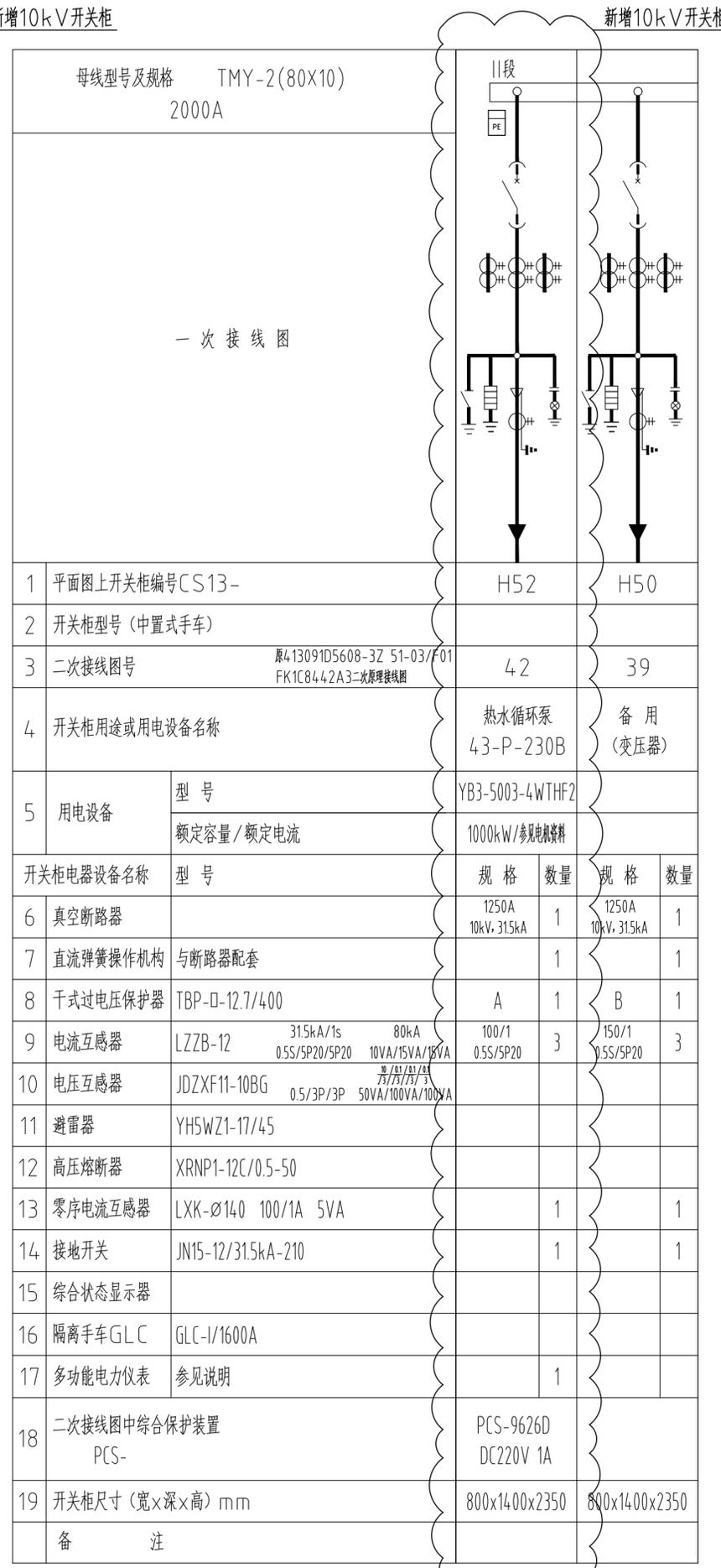
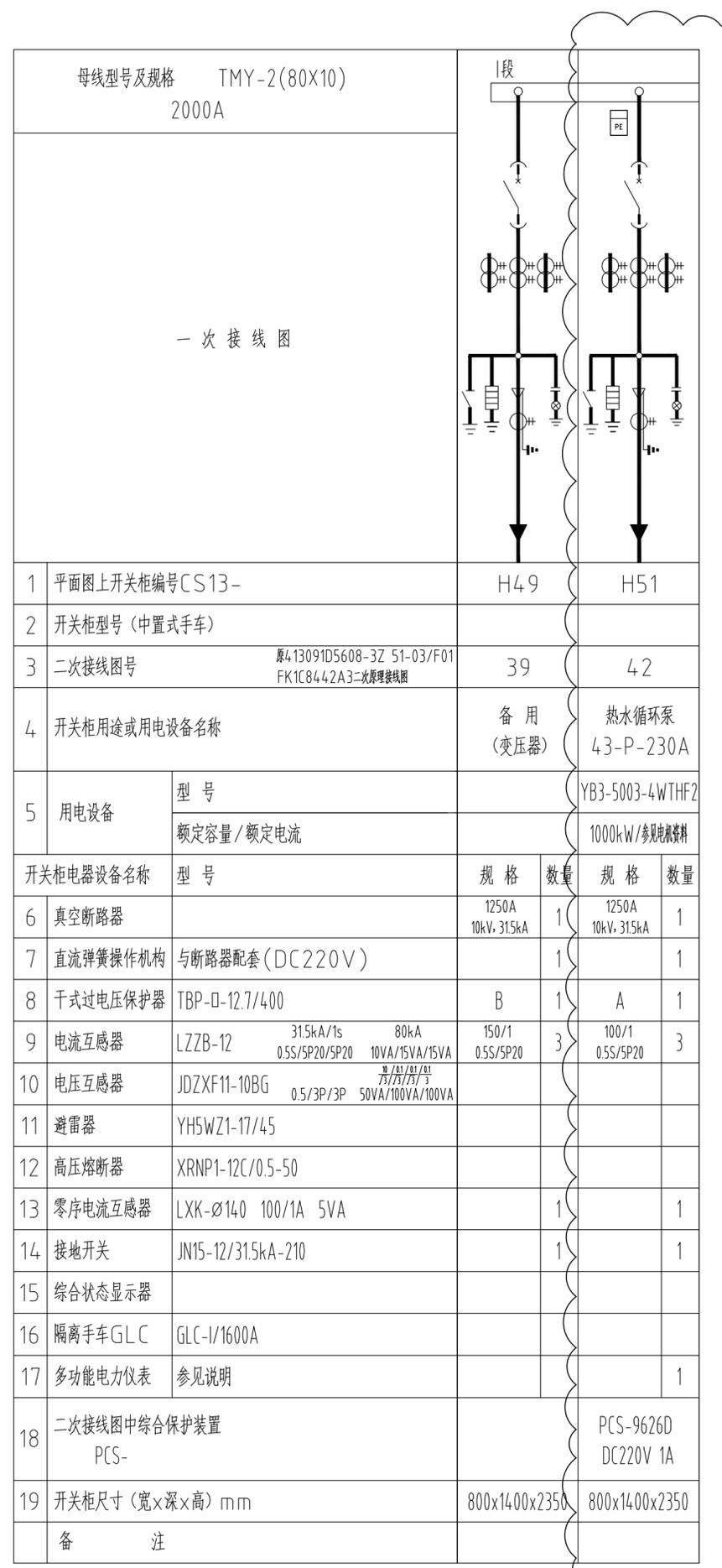
专业
DISCIPLINE
签字
SIGN
日期
DATE

C

D

E

F



- 说明:
- 本次改造工艺新增2台10kV热水循环泵,新增的2台10kV开关柜(H51、H52)分别在CS13变电所的不同母线段10kV开关柜(H49、H50)后进行并柜,并柜时应保证母线的可靠连接。
 - 10kV高压开关柜4s额定短时耐受电流31.5kA,额定峰值耐受电流为80kA;防护等级IP4X;颜色与原高压柜颜色一致;柜底下电缆进出线。
 - 合闸、控制电源为直流220V,引自开关柜顶小母线。
 - 高压开关柜前后面板上应有设备位号及名称标牌。
 - 综合保护装置带双以太网接口,通过原交换机将信号上传到微机监控后台。
 - 本次新增的高压开关柜设置多功能电力仪表,表记应采用国产优质产品,准确度应满足GB相关规定的要求。多功能表应具有电能数据输出及脉冲输出功能,脉冲输出参数应满足计算机和运动遥测的要求,数据输出的通信规约满足相关标准要求。表计通讯协议及接口:MODBUS RS485,并带4~20mA可定义输出(电流或有功功率)。多功能表计面板及屏幕:面板尺寸96mm×96mm或120mm×120mm,液晶显示。测量精度:电流电压:0.3%、功率:0.5%、有功电度:0.5级、无功电度:2.0级。
 - 二次电路图参考CS13变电所,原413091D5608-3Z 51-03/F01-FK1C84.4.2A.3异步电动机(2000kW)柜二次原理接线图,由高压柜盘厂负责深化设计,柜间连线由盘厂负责。
 - 由于暂时无电动机的额定电流数据,本图中电流互感器的一次额定电流值仅为预估,最终应根据返资后的额定电流确定。

业主单位		腾龙芳烃(漳州)有限公司			
业主文件编号		2025012-43-EE-DW07-0001			
设计	校对	审核	审定	日期	说明
杨晓峰	胡娟娟	吴芸益		2026.02	0
DESIGNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	F. APPROVED BY	DATE	DESCRIPTION
中国昆仑工程有限公司 CHINA KUNLUN CONTRACTING & ENGINEERING CO., LTD.				项 目	福建福海创石油化工有限公司2025技改或扩设计
				装置/单元	43-C-202塔顶气相余热利用
资质等级	综 甲	证书编号	A111007731	图 名	10kV配电系统图(CS13)
专业	电气	阶 段	详细设计	图 号	01EN25015D-0010-EE-04-1301
比例		共 1 张	第 1 张	图 号	
SCALE		SHEET 1 OF 1		DWG. NO.	
本图纸版权为中国昆仑工程有限公司所有,未经本公司许可不得披露或复制给第三方。 Copyright is reserved by China Kunlun Contracting & Engineering Co., Ltd.. Any unauthorized disclosure or duplication is strictly prohibited.					