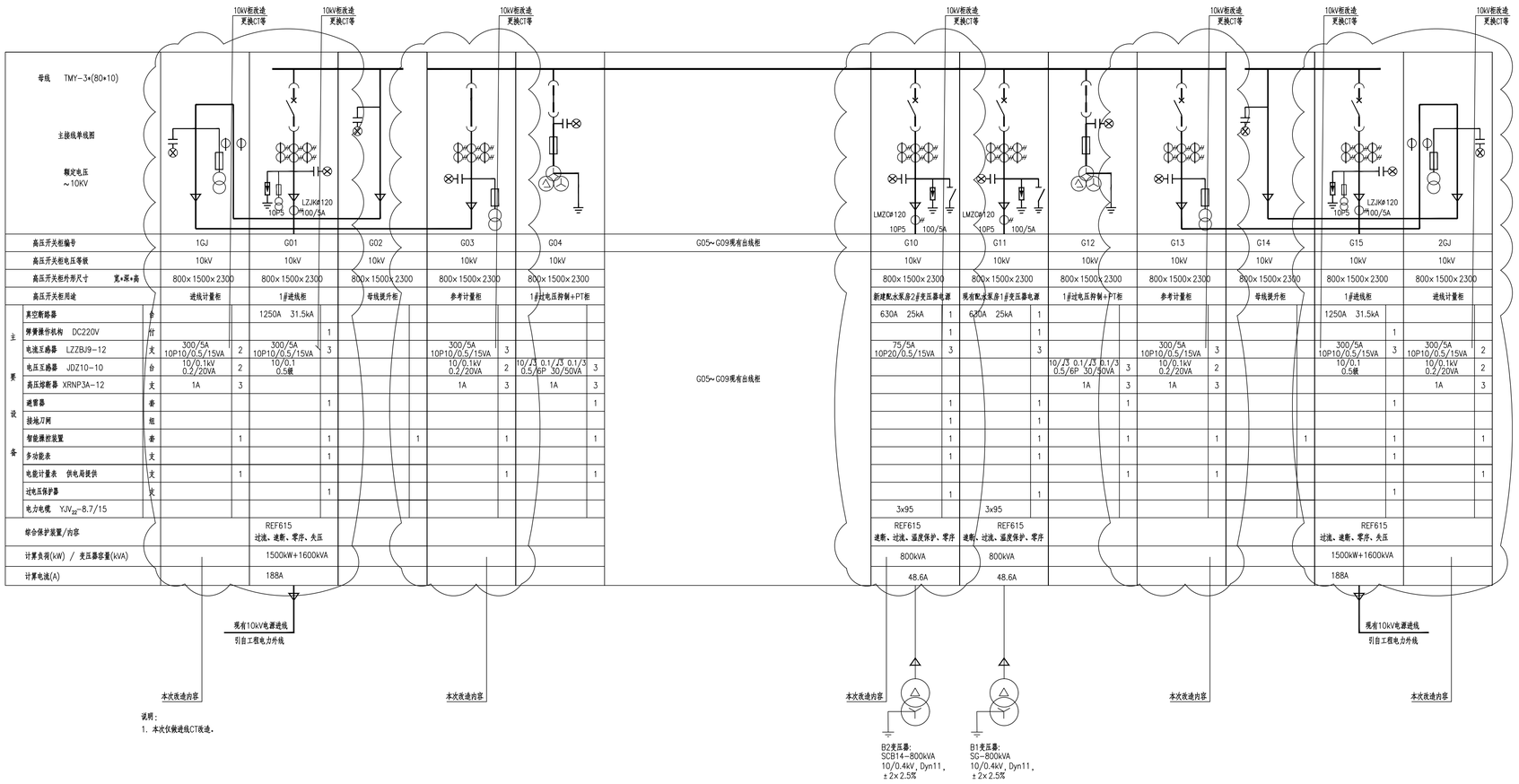
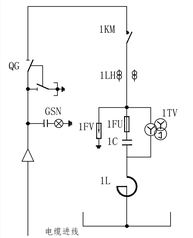
广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司
2025年01月08日确认图纸
机构名称：广东科宏工程咨询有限公司 认定书编号：19078
有效期至：2027年01月17日
完成审查



说明：
1. 本次仅做进线CT改造。

编号	用途	型号及规格	起点	终点	敷设方式	数量(米)	电压等级	备注	参考图号
一、	动力电缆								
D302-01	新增变压器电源	YJV-10KV-3x95	配水泵房接地压板G11	新增变压器	沟、桥架、管	30	10kV	仓库端头制作	现状道路
D302-02	新增1#高压电容器柜电源	YJV-10KV-3x95	1#配水泵接线盒	新增1#高压电容器柜	沟、桥架、管	30	10kV	仓库端头制作	现状道路
D302-03	新增2#高压电容器柜电源	YJV-10KV-3x95	2#配水泵接线盒	新增2#高压电容器柜	沟、桥架、管	30	10kV	仓库端头制作	现状道路
D302-04	动力箱电源	YJV-1 5x10	低压柜	动力箱	沟、桥架、管	40	380		
D302-05	低压柜P01电源	3*[3*YJV-1 1x300]+2*YJV-1 1x300	新增B1变压器	低压柜P01	沟、桥架、管	25	380		总共300米

开关柜编号	DRG	
10KV系统无功补偿 一次接线方案		
外形尺寸（宽x深x高）mm	1000x1500x2200	1
主要元件列表 高压熔断器	BRN-12/8A	3
电流互感器	LZZBJ9-10	2
避雷器	HY5WR-17/45	3
放电线圈	FDDC 11/√3-1.7-1	3
高压真空接触器	AWVC-12-400A	1
电力电容器	AWC5-34S-H6350	3
电抗器	AWL-101-H11-6	1
带电显示器	DXN-12	1
隔离开关	GN24-12/630A	1
保护单元	AWECP-11	1
容量/Kvar	总容量100Kvar	
备注	SHVCR-10-101/34	

工程设计出图专用章
单位名称：北京市市政工程设计研究总院有限公司
业务范围：工程设计综合资质甲级
资质证书编号：A111005439
有效期至：2028年12月22日

北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(高低压配电标段)	项目(副)负责人	姚左钢	校核人	胡田力	阶段	施工图设计	
	中堂水厂电气改造设计图	专业负责人	梁毅	审核人	董威	图号	2023N121-SS0406-DQ02	
	配水泵房10kV系统图	设 计 人	赵申	审定人	董威	日期	2024.09	比例

会签栏