编　号	用　　途	型 号 及 规 格	起　点	终　点	敷设方式	数量（米）	电压种类	参考图号	备　注
一、	动力电缆								
D302-01	新增2#高压变频器电源	YJV22-10kV-3x70	配水泵房高压柜G11	新增2#高压变频器	沟、桥架、管	30	10kV		含终端头制作
D302-02	4#配水泵电机电源	BP-YJV22-10kV-3x70	新增2#高压变频器	4#配水泵电机	沟、桥架、管	60	10kV		含终端头制作
D302-03	新增3#高压变频器电源	YJV22-10kV-3x70	配水泵房高压柜G12	新增3#高压变频器	沟、桥架、管	30	10kV		含终端头制作
D302-04	5#配水泵电机电源	BP-YJV22-10kV-3x70	新增3#高压变频器	5#配水泵电机	沟、桥架、管	70	10kV		含终端头制作
D302-05									
D302-06	2#高压变频器通讯	现场总线	配水泵房主站PLC1	2#高压变频器	沟、管	30	~		
D302-07	3#高压变频器通讯	现场总线	配水泵房主站PLC1	3#高压变频器	沟、管	40	~		
D302-08	4#配水泵控制	KVVP 10x1.5	配水泵房主站PLC1	2#高压变频器	沟、管	30	220		
D302-09	5#配水泵控制	KVVP 10x1.5	配水泵房主站PLC1	3#高压变频器	沟、管	40	220		
D302-10									
D302-11									
D302-12									
D302-13									
D302-14									
D302-15									
D302-16									
D302-17									
D302-18									
D302-19									
D302-20									
D302-21									
D302-22									
D302-23									
D302-24									
D302-25									
D302-26									
D302-27									
D302-28									
D302-29									
D302-30									
D302-31									
D302-32									
D302-33									
D302-34									
D302-35									
D302-36									

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
2024年08月29日确认图纸
审图　机构名称：广东科宏工程咨询有限公司
机构类别：一类　认定书编号：19078
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程;一类 市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程
有效期至：2027年01月17日
2024年09月05日完成审查

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

会签栏

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（机电设备标段）

石碣水厂高压变频器改造设计图

高压变频电缆清册

项目(副)负责人	姚左钢　鲍磊	姚左钢　鲍磊	校核人	赵申	赵申	阶段	施工图设计
专业负责人	梁毅　胡田力	梁毅　胡田力	审核人	董威	董威	图号	2023N121-SS020702-DQ02
设　计　人	薛培	薛培	审定人	董威	董威	日期	2024.08
						比例	