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
	自控电缆								
K302-01	三期配水泵房新建动力箱电源	YJV-1 3*2.5	原有三期配电房UPS柜	三期配水泵房新建动力箱	沟、桥架	50	220	沟40米	
K302-02	三期配水泵房7#数据采集控制箱电源	YJV-1 3*2.5	三期配水泵房新建动力箱	7#数据采集控制箱	沟、桥架	10	220	沟8米	
K302-03	三期配水泵房7#数据采集控制箱信号	现场总线	原有三期配电房PLC柜	7#数据采集控制箱	沟、桥架	50	220	沟40米	
K302-04									
K302-05	三期配水泵房6#数据采集控制箱电源	YJV-1 3*2.5	三期配水泵房新建动力箱	6#数据采集控制箱	沟、桥架	20	220	沟18米	
K302-06	三期配水泵房6#数据采集控制箱信号	现场总线	7#数据采集控制箱	6#数据采集控制箱	沟、管	10	220	沟8米	
K302-07									
K302-08	三期配水泵房5#数据采集控制箱电源	YJV-1 3*2.5	三期配水泵房新建动力箱	5#数据采集控制箱	沟、桥架	30	220	沟28米	
K302-09	三期配水泵房5#数据采集控制箱信号	现场总线	6#数据采集控制箱	5#数据采集控制箱	沟、管	10	220	沟8米	
K302-10									
K302-11	三期配水泵房4#数据采集控制箱电源	YJV-1 3*2.5	三期配水泵房新建动力箱	4#数据采集控制箱	沟、桥架	40	220	沟38米	
K302-12	三期配水泵房4#数据采集控制箱信号	现场总线	5#数据采集控制箱	4#数据采集控制箱	沟、管	10	220	沟8米	
K302-13									
K302-14	三期配水泵房3#数据采集控制箱电源	YJV-1 3*2.5	三期配水泵房新建动力箱	3#数据采集控制箱	沟、桥架	50	220	沟48米	
K302-15	三期配水泵房3#数据采集控制箱信号	现场总线	4#数据采集控制箱	3#数据采集控制箱	沟、管	10	220	沟8米	
K302-16									
K302-17	三期配水泵房2#数据采集控制箱电源	YJV-1 3*2.5	三期配水泵房新建动力箱	2#数据采集控制箱	沟、桥架	60	220	沟58米	
K302-18	三期配水泵房2#数据采集控制箱信号	现场总线	3#数据采集控制箱	2#数据采集控制箱	沟、管	10	220	沟8米	
K302-19									
K302-20	三期配水泵房1#数据采集控制箱电源	YJV-1 3*2.5	三期配水泵房新建动力箱	1#数据采集控制箱	沟、桥架	70	220	沟68米	
K302-21	三期配水泵房1#数据采集控制箱信号	现场总线	2#数据采集控制箱	1#数据采集控制箱	沟、管	10	220	沟8米	
K302-22									
K302-23									
K302-24	二期配水泵房新建动力箱电源	YJV-1 3*2.5	原有二期配水泵房动力箱	二期配水泵房新建动力箱	沟、管	30	220	沟20米	
K302-25	二期配水泵房1#数据采集控制箱电源	YJV-1 3*2.5	二期配水泵房新建动力箱	1#数据采集控制箱	沟、管	10	220	沟8米	
K302-26	二期配水泵房1#数据采集控制箱信号	现场总线	原有二期配水泵房PLC柜	1#数据采集控制箱	沟、管	50	220	沟40米	
K302-27									
K302-28	二期配水泵房2#数据采集控制箱电源	YJV-1 3*2.5	二期配水泵房新建动力箱	2#数据采集控制箱	沟、管	20	220	沟18米	
K302-29	二期配水泵房2#数据采集控制箱信号	现场总线	1#数据采集控制箱	2#数据采集控制箱	沟、管	10	220	沟8米	
K302-30									
K302-31									
K302-32									
K302-33									
K302-34									
K302-35									
K302-36									
K302-37									
K302-38									
K302-39									
K302-40									

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
K302-01	新取水泵房新建动力箱电源	YJV-1 3*2.5	原有新取水泵房动力箱	新取水泵房新建动力箱	沟、桥架	30	220	沟20米	
K302-02	新取水泵房4#数据采集控制箱电源	YJV-1 3*2.5	新取水泵房新建动力箱	4#数据采集控制箱	沟、桥架	10	220	沟8米	
K302-03	新取水泵房4#数据采集控制箱信号	现场总线	原有新取水泵房1#PLC箱	4#数据采集控制箱	沟、桥架	50	220	沟40米	
K302-04									
K302-05	新取水泵房3#数据采集控制箱电源	YJV-1 3*2.5	新取水泵房新建动力箱	3#数据采集控制箱	沟、桥架	20	220	沟18米	
K302-06	新取水泵房3#数据采集控制箱信号	现场总线	4#数据采集控制箱	3#数据采集控制箱	沟、管	10	220	沟8米	
K302-07									
K302-08	新取水泵房2#数据采集控制箱电源	YJV-1 3*2.5	新取水泵房新建动力箱	2#数据采集控制箱	沟、桥架	30	220	沟28米	
K302-09	新取水泵房2#数据采集控制箱信号	现场总线	3#数据采集控制箱	2#数据采集控制箱	沟、管	10	220	沟8米	
K302-10									
K302-11	新取水泵房1#数据采集控制箱电源	YJV-1 3*2.5	新取水泵房新建动力箱	1#数据采集控制箱	沟、桥架	40	220	沟38米	
K302-12	新取水泵房1#数据采集控制箱信号	现场总线	2#数据采集控制箱	1#数据采集控制箱	沟、管	10	220	沟8米	
K302-13									
K302-14									
K302-15	旧取水泵房新建动力箱电源	YJV-1 3*2.5	旧取配水泵房动力箱	旧取水泵房新建动力箱	沟、桥架	30	220	沟20米	
K302-16	旧取水泵房1#数据采集控制箱电源	YJV-1 3*2.5	旧取水泵房新建动力箱	1#数据采集控制箱	沟、桥架	10	220	沟8米	
K302-17	旧取水泵房1#数据采集控制箱信号	现场总线	旧取水泵房PLC柜	1#数据采集控制箱	沟、桥架	50	220	沟40米	
K302-18									
K302-19	旧取水泵房2#数据采集控制箱电源	YJV-1 3*2.5	旧取水泵房新建动力箱	2#数据采集控制箱	沟、桥架	20	220	沟18米	
K302-20	旧取水泵房2#数据采集控制箱信号	现场总线	1#数据采集控制箱	2#数据采集控制箱	沟、管	10	220	沟8米	
K302-21									
K302-22	旧取水泵房3#数据采集控制箱电源	YJV-1 3*2.5	旧取水泵房新建动力箱	3#数据采集控制箱	沟、桥架	30	220	沟28米	
K302-23	旧取水泵房3#数据采集控制箱信号	现场总线	2#数据采集控制箱	3#数据采集控制箱	沟、管	10	220	沟8米	
K302-24									
K302-25									
K302-26									
K302-27									
K302-28									
K302-29									
K302-30									
K302-31									
K302-32									
K302-33									
K302-34									
K302-35									
K302-36									
K302-37									
K302-38									
K302-39									
K302-40									

注：温度传感器电缆随设备成套提供。

广东省施工图数字化审查专用
出图章 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
审图章 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 2025年01月08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（自控集成标段）	项目(副)负责人	姚左钢 鲍磊		校核人	赵申		阶段	施工图设计		
	万江水厂自控、安防改造设计图	专业负责人	梁毅 胡田力		审核人	董威		图号	2023N121-SS030401-YZ11		
	自控电缆清册	设 计 人	薛培		审定人	董威		日期	2024.08	比例	