会签栏

广东省施工图数字化审查专用
出图审图
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
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

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	厂级自控系统通讯	六类屏蔽以太网双绞线	中控室自控交换机	PLC1	沟	30	~		
K302-02	厂级自控系统通讯	8芯单模光纤	PLC1	PLC2	沟	100	~		
K302-03									
K302-04									
K302-05	厂级自控系统通讯	8芯单模光纤	PLC4	中控室自控交换机	沟、管	400	~	沟380米	
K302-06									
K302-07									
K302-08	容错服务器电源	YJV-1kV 3x2.5	中控室UPS系统	容错服务器	管	20	220		
K302-09									
K302-10									
K302-11									
K302-12	配水泵房4#数据采集箱电源	YJV-1kV 3x2.5	UPS1柜	4#数据采集箱	沟、管	30	220	沟28米	
K302-13	配水泵房4#数据采集箱信号	现场总线	PLC1柜	4#数据采集箱	沟、管	30	~	沟28米	
K302-14	配水泵房3#数据采集箱电源	YJV-1kV 3x2.5	UPS1柜	3#数据采集箱	沟、管	40	220	沟38米	
K302-15	配水泵房3#数据采集箱信号	现场总线	4#数据采集箱	3#数据采集箱	沟、管	10	~	沟8米	
K302-16	配水泵房2#数据采集箱电源	YJV-1kV 3x2.5	UPS1柜	2#数据采集箱	沟、管	50	220	沟48米	
K302-17	配水泵房2#数据采集箱信号	现场总线	3#数据采集箱	2#数据采集箱	沟、管	10	~	沟8米	
K302-18	配水泵房1#数据采集箱电源	YJV-1kV 3x2.5	UPS1柜	1#数据采集箱	沟、管	60	220	沟58米	
K302-19	配水泵房1#数据采集箱信号	现场总线	2#数据采集箱	1#数据采集箱	沟、管	10	~	沟8米	
K302-20	4#压力传感器信号	DJYVP 2x2x1.0	配水泵房PLC1主站	4#压力传感器	沟、管	40	4~20mA	沟38米	
K302-21	3#压力传感器信号	DJYVP 2x2x1.0	配水泵房PLC1主站	3#压力传感器	沟、管	50	4~20mA	沟48米	
K302-22	2#压力传感器信号	DJYVP 2x2x1.0	配水泵房PLC1主站	2#压力传感器	沟、管	60	4~20mA	沟58米	
K302-23	1#压力传感器信号	DJYVP 2x2x1.0	配水泵房PLC1主站	1#压力传感器	沟、管	70	4~20mA	沟68米	
K302-24									
K302-25	1#电动阀门信号	KVVP 14x1.5	配水泵房PLC1主站	1#电动阀门	沟、管	60	220	沟50米	配水泵房
K302-26	2#电动阀门信号	KVVP 14x1.5	配水泵房PLC1主站	2#电动阀门	沟、管	60	220	沟50米	配水泵房
K302-27	3#电动阀门信号	KVVP 14x1.5	配水泵房PLC1主站	3#电动阀门	沟、管	50	220	沟40米	配水泵房
K302-28	4#电动阀门信号	KVVP 14x1.5	配水泵房PLC1主站	4#电动阀门	沟、管	50	220	沟40米	配水泵房
K302-29									
K302-30	1#液控蝶阀信号	六类屏蔽以太网双绞线	2#液控蝶阀	1#液控蝶阀	沟、管	30	220	沟20米	配水泵房
K302-31	2#液控蝶阀信号	六类屏蔽以太网双绞线	3#液控蝶阀	2#液控蝶阀	沟、管	30	220	沟20米	配水泵房
K302-32	3#液控蝶阀信号	六类屏蔽以太网双绞线	4#液控蝶阀	3#液控蝶阀	沟、管	30	220	沟20米	配水泵房
K302-33	4#液控蝶阀信号	六类屏蔽以太网双绞线	配水泵房PLC1主站	4#液控蝶阀	沟、管	60	220	沟50米	配水泵房
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。

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

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（自控集成标段）	项目(副)负责人	姚左钢　鲍磊	姚左钢　鲍磊	校核人	赵申	赵申
	中堂水厂自控、安防改造设计图	专业负责人	梁毅　胡田力	梁毅　胡田力	审核人	董威	董威
	自控电缆清册	设　计　人	薛培	薛培	审定人	董威	董威

阶段	施工图设计
图号	2023N121-SS030502-YZ12
日期	2024.08
比例	