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、	安防电缆								
A302-01	水厂值班室安防柜电源	YJV-1kV 3x6	现状值班室配电箱	水厂值班室安防柜UPS	管	10	220		
A302-02	电子围栏主控键盘电源	YJV-1kV 3x2.5	水厂值班室安防柜UPS	电子围栏主控键盘	管	30	220		
A302-03	电子围栏主控键盘信号	六类屏蔽以太网双绞线	水厂值班室安防柜	电子围栏主控键盘	管	30	~		
A302-04									
A302-05	1#安防前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	水厂值班室安防柜UPS	1#安防前端箱	管	100	220		
A302-06	1#安防前端箱信号	4芯单模光纤	水厂值班室安防柜	1#安防前端箱	管	100	~		
A302-07	S1枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	1#安防前端箱	S1枪式摄像机	管	45	~		
A302-08	S2枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	1#安防前端箱	S2枪式摄像机	管	45	~		
A302-09	S3枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	1#安防前端箱	S3枪式摄像机	管	45	~		
A302-10	S4枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	1#安防前端箱	S4枪式摄像机	管	45	~		
A302-11									
A302-12	2#安防前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	水厂值班室安防柜UPS	2#安防前端箱	管	160	220		
A302-13	2#安防前端箱信号	4芯单模光纤	水厂值班室安防柜	2#安防前端箱	管	160	~		
A302-14	S5枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	2#安防前端箱	S5枪式摄像机	管	20	~		
A302-15	S6枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	2#安防前端箱	S6枪式摄像机	管	20	~		
A302-16	S7枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	2#安防前端箱	S7枪式摄像机	管	40	~		
A302-17	S8枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	2#安防前端箱	S8枪式摄像机	管	40	~		
A302-18	S9枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	2#安防前端箱	S9枪式摄像机	管	90	~		
A302-19									
A302-20	3#安防前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	水厂值班室安防柜UPS	3#安防前端箱	管	350	220		
A302-21	3#安防前端箱信号	4芯单模光纤	水厂值班室安防柜	3#安防前端箱	管	350	~		
A302-22	S10枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	3#安防前端箱	S10枪式摄像机	管	60	~		
A302-23	S11枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	3#安防前端箱	S11枪式摄像机	管	60	~		
A302-24	S12枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	3#安防前端箱	S12枪式摄像机	管	60	~		
A302-25	S13枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	3#安防前端箱	S13枪式摄像机	管	60	~		
A302-26									
A302-27	5#安防前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	水厂值班室安防柜UPS	5#安防前端箱	管	50	220		
A302-28	5#安防前端箱信号	六类屏蔽以太网双绞线	水厂值班室安防柜	5#安防前端箱	管	50	~		
A302-29	S18枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	5#安防前端箱	S18枪式摄像机	管	30	~		
A302-30	S19枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	5#安防前端箱	S19枪式摄像机	管	30	~		
A302-31	S20枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	5#安防前端箱	S20枪式摄像机	管	5	~		
A302-32									
A302-33	4#安防前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	水厂值班室安防柜UPS	4#安防前端箱	管	150	220		
A302-34	4#安防前端箱信号	4芯单模光纤	水厂值班室安防柜	4#安防前端箱	管	150	~		
A302-35	S14枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	4#安防前端箱	S14枪式摄像机	管	40	~		
A302-36	S15枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	4#安防前端箱	S15枪式摄像机	管	40	~		
A302-37	S16枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	4#安防前端箱	S16枪式摄像机	管	50	~		
A302-38	S17枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	4#安防前端箱	S17枪式摄像机	管	50	~		
A302-39									

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
A302-40									
A302-41	取水泵房值班室安防柜信号	4芯单模光纤	水厂值班室安防柜	取水泵房值班室安防柜	管	300	~		
A302-42	值班室安防柜电源	YJV-1kV 3x6	取水泵房低压柜	值班室安防柜UPS	管	20	220		取水泵房值班室
A302-43	电子围栏主控键盘电源	YJV-1kV 3x2.5	值班室安防柜UPS	电子围栏主控键盘	管	30	220		取水泵房值班室
A302-44	电子围栏主控键盘信号	六类屏蔽以太网双绞线	值班室安防柜	电子围栏主控键盘	管	30	~		取水泵房值班室
A302-45									
A302-46	6#安防前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	值班室安防柜UPS	6#安防前端箱	管	80	220		
A302-47	6#安防前端箱信号	4芯单模光纤	值班室安防柜	6#安防前端箱	管	100	~		
A302-48	Q1枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	5#安防前端箱	Q1枪式摄像机	管	5	~		
A302-49	Q2枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	5#安防前端箱	Q2枪式摄像机	管	5	~		
A302-50	Q3枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	5#安防前端箱	Q3枪式摄像机	管	50	~		
A302-51	Q4枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	5#安防前端箱	Q4枪式摄像机	管	50	~		
A302-52									
A302-53									
A302-54									
A302-55									
A302-56									
A302-57									
A302-58									
A302-59									
A302-60									
A302-61									
A302-62									
A302-63									
A302-64									
A302-65									
A302-66									
A302-67									
A302-68									
A302-69									
A302-70									
A302-71									
A302-72									
A302-73									
A302-74									
A302-75									
A302-76									
A302-77									
A302-78									
A302-79									
A302-80									

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

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04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）
石龙西湖水厂安防改造设计图
安防系统电缆清册

项目(副)负责人	姚左钢　鲍磊		校核人	赵申		阶段	施工图设计		
专业负责人	胡田力　梁毅		审核人	董威		图号	2023N121-SS030902-YZ02		
设　计　人	薛培		审定人	董威		日期	2024.08	比例	