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	中控室安防柜电源	YJV-1kV 3x6	中控室低压柜	中控室安防柜UPS	管	20	220		
A302-02	访客管理终端电源	YJV-1kV 3x2.5	二级泵房配电室UPS1	访客管理终端	管	200	220		
A302-03	访客管理终端信号	4芯单模光纤	8#摄像机前端箱	访客管理终端	管	200	~		
A302-04									
A302-05	1#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	二级泵房配电室UPS1	1#摄像机前端箱	沟、管	120	220		沟90米
A302-06	1#摄像机前端箱信号	4芯单模光纤	中控室安防柜	1#摄像机前端箱	沟、管	320	~		沟220米
A302-07	1#球型摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	1#摄像机前端箱	1#球型摄像机	沟、管	50	220		沟10米
A302-08	1#球型摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	1#摄像机前端箱	1#球型摄像机	沟、管	50	~		沟10米
A302-09	2#球型摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	1#摄像机前端箱	2#球型摄像机	管	5	220		
A302-10	2#球型摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	1#摄像机前端箱	2#球型摄像机	管	5	~		
A302-11									
A302-12	2#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	加氯间UPS2	2#摄像机前端箱	管	30	220		
A302-13	2#摄像机前端箱信号	4芯单模光纤	中控室安防柜	2#摄像机前端箱	沟、管	180	~		沟150米
A302-14	3#球型摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	2#摄像机前端箱	3#球型摄像机	管	40	220		
A302-15	3#球型摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	2#摄像机前端箱	3#球型摄像机	管	40	~		
A302-16	6#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	2#摄像机前端箱	6#枪型摄像机	管	20	~		
A302-17	7#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	2#摄像机前端箱	7#枪型摄像机	管	20	~		
A302-18	8#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	2#摄像机前端箱	8#枪型摄像机	管	40	~		
A302-19	1#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	2#摄像机前端箱	1#门禁	管	10	220		
A302-20	1#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	2#摄像机前端箱	1#门禁	管	10	~		
A302-21									
A302-22	3#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	中控室安防柜UPS1	3#摄像机前端箱	沟、管	160	220		沟120米
A302-23	3#摄像机前端箱信号	4芯单模光纤	中控室安防柜	3#摄像机前端箱	沟、管	160	~		沟120米
A302-24	4#球型摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	3#摄像机前端箱	4#球型摄像机	管	5	220		
A302-25	4#球型摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	3#摄像机前端箱	4#球型摄像机	管	5	~		
A302-26	5#球型摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	3#摄像机前端箱	5#球型摄像机	管	30	220		
A302-27	5#球型摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	3#摄像机前端箱	5#球型摄像机	管	30	~		
A302-28									
A302-29	4#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	中控室安防柜UPS1	4#摄像机前端箱	沟、管	150	220		沟110米
A302-30	4#摄像机前端箱信号	4芯单模光纤	中控室安防柜	4#摄像机前端箱	沟、管	150	~		沟110米
A302-31	6#球型摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	4#摄像机前端箱	6#球型摄像机	管	5	220		
A302-32	6#球型摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	4#摄像机前端箱	6#球型摄像机	管	5	~		
A302-33	3#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	4#摄像机前端箱	3#枪型摄像机	管	30	~		
A302-34	5#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	4#摄像机前端箱	5#门禁	管	50	220		
A302-35	5#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	4#摄像机前端箱	5#门禁	管	50	~		
A302-36									
A302-37	9#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	中控室安防柜UPS1	9#摄像机前端箱	沟、管	200	220		沟150米
A302-38	9#摄像机前端箱信号	4芯单模光纤	中控室安防柜	9#摄像机前端箱	沟、管	200	~		沟150米
A302-39	2#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	9#摄像机前端箱	2#枪型摄像机	管	10	~		
A302-40	4#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	9#摄像机前端箱	4#门禁	管	10	220		
A302-41	4#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	9#摄像机前端箱	4#门禁	管	10	~		

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
A302-42	5#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	一级泵房UPS4	5#摄像机前端箱	管	30	220		
A302-43	5#摄像机前端箱信号	4芯单模光纤	中控室安防柜	5#摄像机前端箱	沟、管	180	~		沟150米
A302-44	8#球型摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	5#摄像机前端箱	8#球型摄像机	管	50	220		
A302-45	8#球型摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	5#摄像机前端箱	8#球型摄像机	管	50	~		
A302-46	15#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	5#摄像机前端箱	15#枪型摄像机	管	80	~		
A302-47	16#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	5#摄像机前端箱	16#枪型摄像机	管	20	~		
A302-48	17#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	5#摄像机前端箱	17#枪型摄像机	管	60	~		
A302-49	18#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	5#摄像机前端箱	18#枪型摄像机	管	80	~		
A302-50	2#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	5#摄像机前端箱	2#门禁	管	20	220		
A302-51	2#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	5#摄像机前端箱	2#门禁	管	20	~		
A302-52									
A302-53	6#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	中控室安防柜UPS	6#摄像机前端箱	沟、管	100	220		沟30米
A302-54	6#摄像机前端箱信号	4芯单模光纤	中控室安防柜	6#摄像机前端箱	沟、管	100	~		沟30米
A302-55	9#球型摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	6#摄像机前端箱	9#球型摄像机	管	5	220		
A302-56	9#球型摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	6#摄像机前端箱	9#球型摄像机	管	5	~		
A302-57	9#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	6#摄像机前端箱	9#枪型摄像机	管	10	~		
A302-58	10#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	6#摄像机前端箱	10#枪型摄像机	管	15	~		
A302-59									
A302-60	7#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	中控室安防柜UPS	7#摄像机前端箱	沟、管	160	220		沟30米
A302-61	7#摄像机前端箱信号	4芯单模光纤	中控室安防柜	7#摄像机前端箱	沟、管	160	~		沟30米
A302-62	10#球型摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	7#摄像机前端箱	10#球型摄像机	管	5	220		
A302-63	10#球型摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	7#摄像机前端箱	10#球型摄像机	管	5	~		
A302-64									
A302-65	8#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	二级泵房配电室UPS1	8#摄像机前端箱	管	20	220		
A302-66	8#摄像机前端箱信号	4芯单模光纤	中控室安防柜	8#摄像机前端箱	沟、管	350	~		沟300米
A302-67	1#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	8#摄像机前端箱	1#枪型摄像机	管	30	~		
A302-68	11#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	8#摄像机前端箱	11#枪型摄像机	管	60	~		
A302-69	12#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	8#摄像机前端箱	12#枪型摄像机	管	20	~		
A302-70	13#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	8#摄像机前端箱	13#枪型摄像机	管	30	~		
A302-71	14#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	8#摄像机前端箱	14#枪型摄像机	管	60	~		
A302-72	6#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	8#摄像机前端箱	6#门禁	管	60	220		
A302-73	6#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	8#摄像机前端箱	6#门禁	管	60	~		
A302-74	7#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	8#摄像机前端箱	7#门禁	管	30	220		
A302-75	7#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	8#摄像机前端箱	7#门禁	管	30	~		
A302-76	7#球型摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	中控室安防柜UPS	7#球型摄像机	管	50	220		
A302-77	7#球型摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	中控室安防柜	7#球型摄像机	管	50	~		
A302-78	4#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	中控室安防柜	4#枪型摄像机	管	30	~		
A302-79	5#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	中控室安防柜	5#枪型摄像机	管	30	~		
A302-80	3#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	中控室安防柜UPS	3#门禁	管	30	220		
A302-81	3#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	中控室安防柜	3#门禁	管	30	~		

会签栏

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

申图 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（含城市轨道、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

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）
石龙黄洲水厂自控、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-SS030802-YZ02		
设 计 人	薛培	审定人	董威		日期	2024.08	比例	