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（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
一、	安防电缆								
A302-01	中控室安防柜电源	YJV-1kV 3x6	配水泵房低压柜	中控室安防柜UPS	管	20	220		配水泵房中控室
A302-02	访客管理终端电源	YJV-1kV 3x2.5	中控室安防柜UPS	访客管理终端	管	80	220		配水泵房中控室
A302-03	访客管理终端信号	4芯单模光纤	中控室安防柜	访客管理终端	管	100	~		配水泵房中控室
A302-04	电子围栏主控键盘电源	YJV-1kV 3x2.5	中控室安防柜UPS	电子围栏主控键盘	管	30	220		配水泵房中控室
A302-05	电子围栏主控键盘信号	六类屏蔽以太网双绞线	中控室安防柜	电子围栏主控键盘	管	30	~		配水泵房中控室
A302-06	1#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	中控室安防柜UPS	1#摄像机前端箱	管	60	220		
A302-07	1#摄像机前端箱信号	六类屏蔽以太网双绞线	中控室安防柜	1#摄像机前端箱	管	60	~		
A302-08	1#摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	1#摄像机前端箱	1#摄像机	管	5	220		
A302-09	1#摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	1#摄像机前端箱	1#摄像机	管	5	~		
A302-10	1#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	1#摄像机前端箱	1#门禁	管	60	220		
A302-11	1#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	1#摄像机前端箱	1#门禁	管	60	~		
A302-12	2#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	中控室安防柜UPS	2#摄像机前端箱	管	90	220		
A302-13	2#摄像机前端箱信号	六类屏蔽以太网双绞线	中控室安防柜	2#摄像机前端箱	管	90	~		
A302-14	2#摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	2#摄像机前端箱	2#摄像机	管	5	220		
A302-15	2#摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	2#摄像机前端箱	2#摄像机	管	5	~		
A302-16	3#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	中控室安防柜UPS	3#摄像机前端箱	管	260	220		
A302-17	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	管	260	~		
A302-18	3#摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	3#摄像机前端箱	3#摄像机	管	5	220		
A302-19	3#摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	3#摄像机前端箱	3#摄像机	管	5	~		
A302-20	4#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	中控室安防柜UPS	4#摄像机前端箱	管	200	220		
A302-21	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	管	200	~		
A302-22	4#摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	4#摄像机前端箱	4#摄像机	管	5	220		
A302-23	4#摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	4#摄像机前端箱	4#摄像机	管	5	~		
A302-24	5#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	中控室安防柜UPS	5#摄像机前端箱	管	200	220		
A302-25	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	管	200	~		
A302-26	5#摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	5#摄像机前端箱	5#摄像机	管	5	220		
A302-27	5#摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	5#摄像机前端箱	5#摄像机	管	5	~		
A302-28	7#摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	5#摄像机前端箱	7#摄像机	管	20	220		
A302-29	7#摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	5#摄像机前端箱	7#摄像机	管	20	~		
A302-30	11#摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	5#摄像机前端箱	11#摄像机	管	50	220		
A302-31	11#摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	5#摄像机前端箱	11#摄像机	管	50	~		
A302-32	3#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	5#摄像机前端箱	3#门禁	管	80	220		
A302-33	3#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	5#摄像机前端箱	3#门禁	管	80	~		
A302-34	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	管	280	220		
A302-35	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	管	280	~		
A302-36	6#摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	6#摄像机前端箱	6#摄像机	管	5	220		
A302-37	6#摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	6#摄像机前端箱	6#摄像机	管	5	~		
A302-38	4#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	6#摄像机前端箱	4#门禁	管	80	220		
A302-39	4#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	6#摄像机前端箱	4#门禁	管	80	~		
A302-40	1#安防前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	中控室安防柜UPS	1#安防前端箱	管	160	220		
A302-41	1#安防前端箱信号	4芯单模光纤	中控室安防柜	1#安防前端箱	管	160	~		
A302-42	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	5	~		
A302-43	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	30	~		
A302-44	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	30	~		
A302-45									
A302-46	2#安防前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	中控室安防柜UPS	2#安防前端箱	管	400	220		
A302-47	2#安防前端箱信号	4芯单模光纤	中控室安防柜	2#安防前端箱	管	400	~		
A302-48	S4枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	2#安防前端箱	S4枪式摄像机	管	50	~		
A302-49	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	50	~		
A302-50	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	50	~		
A302-51	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	50	~		
A302-52									
A302-53	3#安防前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	综合楼低压柜	3#安防前端箱	管	100	220		
A302-54	3#安防前端箱信号	4芯单模光纤	中控室安防柜	3#安防前端箱	管	500	~		
A302-55	S8枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	3#安防前端箱	S8枪式摄像机	管	40	~		
A302-56	S9枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	3#安防前端箱	S9枪式摄像机	管	40	~		
A302-57	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	40	~		
A302-58	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	40	~		
A302-59									
A302-60	4#安防前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	中控室安防柜UPS	4#安防前端箱	管	240	220		
A302-61	4#安防前端箱信号	4芯单模光纤	中控室安防柜	4#安防前端箱	管	240	~		
A302-62	S12枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	4#安防前端箱	S12枪式摄像机	管	50	~		
A302-63	S13枪式摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	4#安防前端箱	S13枪式摄像机	管	50	~		
A302-64	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	50	~		
A302-65	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	50	~		
A302-66									
A302-67	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
A302-68	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
A302-69	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
A302-70									
A302-71	9#摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	值班室安防柜UPS	9#摄像机	管	70	220		
A302-72	9#摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	值班室安防柜	9#摄像机	管	70	~		
A302-73	10#摄像机电源	YJV-1kV 3x2.5	值班室安防柜UPS	10#摄像机	管	30	220		
A302-74	10#摄像机信号	六类屏蔽以太网双绞线	值班室安防柜	10#摄像机	管	30	~		
A302-75	5#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	值班室安防柜UPS	5#门禁	管	20	220		
A302-76	5#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	值班室安防柜	5#门禁	管	20	~		
A302-77	6#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	值班室安防柜UPS	6#门禁	管	40	220		
A302-78	6#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	值班室安防柜	6#门禁	管	40	~		
A302-79	7#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	值班室安防柜UPS	7#门禁	管	80	220		
A302-80	7#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	值班室安防柜	7#门禁	管	80	~		

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）

石排水厂自控、安防改造设计图

安防系统电缆清册（一）

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-SS031002-YZ02		
设计人	薛培	薛培	审定人	董威		日期	2024.08	比例	