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	加氯,加药间安防电缆								
A302-02	1#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	配电室UPS柜	1#摄像机前端箱	管	50	220		
A302-03	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	管	50	~		
A302-04	1#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	1#摄像机前端箱	1#门禁	管	10	220		
A302-05	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	10	~		
A302-06	2#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	1#摄像机前端箱	2#门禁	管	10	220		
A302-07	2#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	1#摄像机前端箱	2#门禁	管	10	~		
A302-08									
A302-09	2#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	配电室UPS柜	2#摄像机前端箱	管	20	220		
A302-10	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	管	20	~		
A302-11									
A302-12	2#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	2#枪型摄像机	管	20	~		
A302-13									
A302-14	3#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	配电室UPS柜	3#摄像机前端箱	管	30	220		
A302-15	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	30	~		
A302-16	3#防爆枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	3#摄像机前端箱	3#防爆枪型摄像机	管	20	~		
A302-17	4#防爆枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	3#摄像机前端箱	4#防爆枪型摄像机	管	20	~		
A302-18	5#防爆枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	3#摄像机前端箱	5#防爆枪型摄像机	管	20	~		
A302-19									
A302-20	4#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	配电室UPS柜	4#摄像机前端箱	管	60	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	60	~		
A302-22	6#防爆枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	4#摄像机前端箱	6#防爆枪型摄像机	管	20	~		
A302-23	7#防爆枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	4#摄像机前端箱	7#防爆枪型摄像机	管	20	~		
A302-24	8#防爆枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	4#摄像机前端箱	8#防爆枪型摄像机	管	20	~		
A302-25	9#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	9#枪型摄像机	管	20	~		
A302-26	10#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	10#枪型摄像机	管	40	~		
A302-27									
A302-28	一期滤池安防电缆								
A302-29	1#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	一期配水泵房配电室UPS柜	1#摄像机前端箱	电缆沟、管	100	220		电缆沟80米
A302-30	1#摄像机前端箱信号	4芯单模光纤	一期配水泵房配电室安防柜	1#摄像机前端箱	电缆沟、管	100	~		电缆沟80米
A302-31	1#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	1#摄像机前端箱	1#门禁	管	5	220		
A302-32	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	5	~		
A302-33	1#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	1#摄像机前端箱	1#枪型摄像机	管	10	~		
A302-34	2#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	1#摄像机前端箱	2#枪型摄像机	管	15	~		
A302-35									
A302-36	二期滤池安防电缆								
A302-37	1#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	原有1#摄像机前端箱	1#门禁	管	10	220		
A302-38	1#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	原有1#摄像机前端箱	1#门禁	管	10	~		
A302-39	1#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	原有1#摄像机前端箱	1#枪型摄像机	管	5	~		
A302-40	2#防爆枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	原有1#摄像机前端箱	2#防爆枪型摄像机	管	15	~		
A302-41	3#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	原有1#摄像机前端箱	3#枪型摄像机	管	20	~		
A302-42									
A302-43	2#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	原有2#摄像机前端箱	2#门禁	管	10	220		
A302-44	2#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	原有2#摄像机前端箱	2#门禁	管	10	~		
A302-45	4#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	原有2#摄像机前端箱	4#枪型摄像机	管	10	~		
A302-46									
A302-47	二期配水泵房安防电缆								
A302-48	1#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	二期配水泵房配电室UPS柜	1#摄像机前端箱	管	80	220		
A302-49	1#摄像机前端箱信号	4芯单模光纤	二期配水泵房配电室安防柜	1#摄像机前端箱	管	80	~		
A302-50	1#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	1#摄像机前端箱	1#门禁	管	5	220		
A302-51	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	5	~		
A302-52	1#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	1#摄像机前端箱	1#枪型摄像机	管	10	~		
A302-53									
A302-54	2#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	二期配水泵房配电室UPS柜	2#摄像机前端箱	管	40	220		
A302-55	2#摄像机前端箱信号	4芯单模光纤	二期配水泵房配电室安防柜	2#摄像机前端箱	管	40	~		
A302-56	2#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	2#摄像机前端箱	2#门禁	管	15	220		
A302-57	2#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	2#摄像机前端箱	2#门禁	管	15	~		
A302-58	3#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	2#摄像机前端箱	3#门禁	管	5	220		
A302-59	3#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	2#摄像机前端箱	3#门禁	管	5	~		
A302-60	2#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	2#枪型摄像机	管	20	~		
A302-61	3#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	3#枪型摄像机	管	20	~		
A302-62	4#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	4#枪型摄像机	管	30	~		
A302-63	5#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	5#枪型摄像机	管	30	~		
A302-64	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	30	~		
A302-65									
A302-66	一期配水泵房安防电缆								
A302-67	1#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	一期配水泵房配电室UPS柜	1#摄像机前端箱	管	100	220		
A302-68	1#摄像机前端箱信号	4芯单模光纤	一期配水泵房配电室安防柜	1#摄像机前端箱	管	100	~		
A302-69	1#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	1#摄像机前端箱	1#门禁	管	10	220		
A302-70	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	10	~		
A302-71	1#枪型摄像机电源、信号	六类屏蔽以太网双绞线	1#摄像机前端箱	1#枪型摄像机	管	10	~		
A302-72									
A302-73									
A302-74	2#摄像机前端箱电源	YJV-1kV 3x2.5	一期配水泵房配电室UPS柜	2#摄像机前端箱	管	30	220		
A302-75	2#摄像机前端箱信号	4芯单模光纤	一期配水泵房配电室安防柜	2#摄像机前端箱	管	30	~		
A302-76	2#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	2#摄像机前端箱	2#门禁	管	30	220		
A302-77	2#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	2#摄像机前端箱	2#门禁	管	30	~		
A302-78	3#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	2#摄像机前端箱	3#门禁	管	30	220		
A302-79	3#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	2#摄像机前端箱	3#门禁	管	30	~		
A302-80	4#门禁电源	YJV-1kV 3x2.5	2#摄像机前端箱	4#门禁	管	5	220		
A302-81	4#门禁信号	六类屏蔽以太网双绞线	2#摄像机前端箱	4#门禁	管	5	~		

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
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、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）
市第四水厂自控、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-SS030202-YZ02		
设　计　人	薛培		审定人	董威		日期	2024.08	比例	