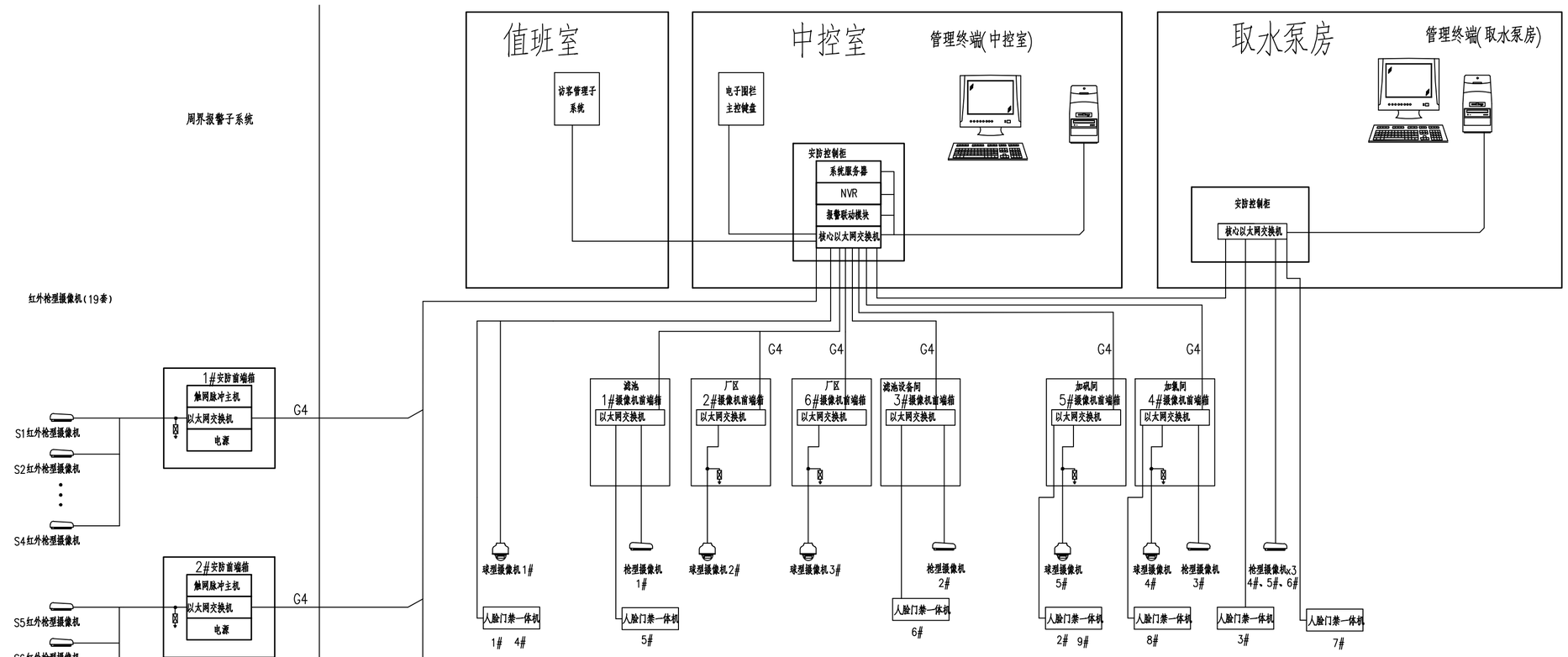
广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司
2025年01月08日确认图纸
审图 机构名称：广东科宏工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19078
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程;一类 市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程
有效期至：2027年01月17日
2025年01月08日完成审查



设备材料表						
序号	符号	名 称	规格 型号	单位	数量	备 注
1		以太网核心交换机	智能管理型，支持环网，支持POE 千兆光口≥4，千兆电口≥20	台	1	
2		以太网核心交换机	智能管理型，支持环网，支持POE 万兆光口>4，千兆光口>12，千兆电口>12	台	1	
3		安防系统客户端	安装在管理终端上 实现平台数据调阅、管控	套	1	
4		管理终端		套	2	
5		系统服务器		套	1	
6		NVR存储		套	1	
7						
8		电源电缆	YJV-0.6/1 3x2.5	米	100	管理终端、服务器、储存等电源就近引自UPS
9		信号电缆	六类屏蔽以太网双绞线	米	100	管理终端、服务器、储存等信号接入就近引自交换机

G4 以太网光纤(4芯单模)

六类屏蔽以太网双绞线

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

说明：

1. 安防前端箱安装电子围栏脉冲主机，并配置交换机、配电装置、避雷器等附件，负责为该区内枪机及电子围栏设备供电。
2. 视频前端箱配置交换机、配电装置、避雷器等附件，负责为接入枪机、球机及门禁设备供电。

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）
石碣水厂自控、安防改造设计图
安防系统网络拓扑图

项目(副)负责人	姚左钢 鲍磊	姚左钢 鲍磊	校核人	赵申	赵申	阶段	施工图设计	
专业负责人	胡田力 梁毅	胡田力 梁毅	审核人	董威	董威	图号	2023N121-SS030702-YZ04	
设 计 人	薛培	薛培	审定人	董威	董威	日期	2024.08	比例