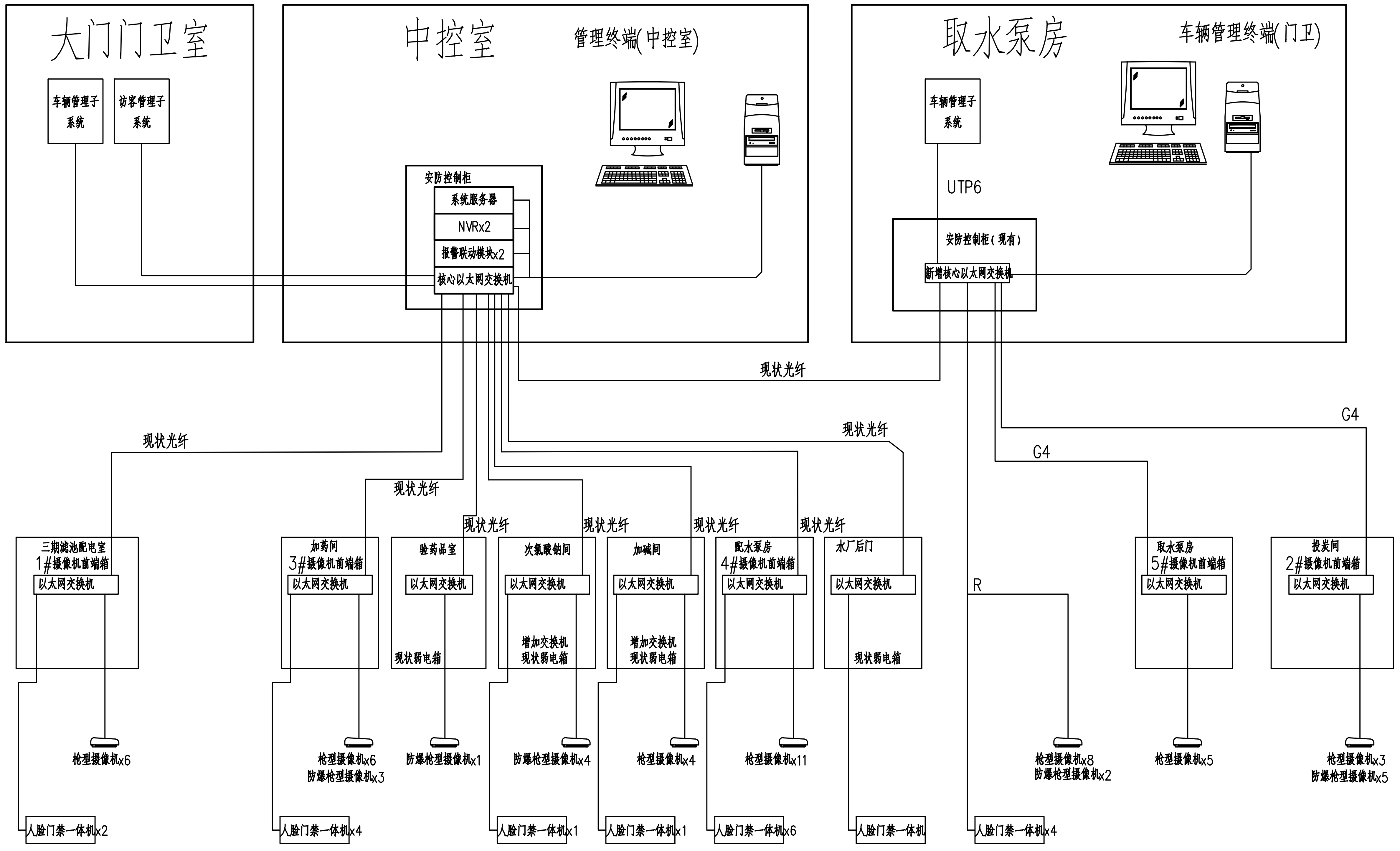
会签栏


大门门卫室
车辆管理子系统
访客管理子系统
中控室
管理终端(中控室)
安防控制柜
系统服务器
NVRx2
报警联动模块x2
核心以太网交换机
取水泵房
车辆管理终端(门卫)
车辆管理子系统
UTP6
安防控制柜(现有)
新增核心以太网交换机
现状光纤
现状光纤
现状光纤
现状光纤
现状光纤
现状光纤
现状光纤
现状光纤
G4
G4
R
三期滤池配电室
1#摄像机前端箱
以太网交换机
枪型摄像机x6
人脸门禁一体机x2
加药间
3#摄像机前端箱
以太网交换机
枪型摄像机x6
防爆枪型摄像机x3
人脸门禁一体机x4
验药品室
以太网交换机
现状弱电箱
防爆枪型摄像机x1
次氯酸钠间
以太网交换机
增加交换机
现状弱电箱
防爆枪型摄像机x4
人脸门禁一体机x1
加碱间
以太网交换机
增加交换机
现状弱电箱
枪型摄像机x4
人脸门禁一体机x1
配水泵房
4#摄像机前端箱
以太网交换机
枪型摄像机x11
人脸门禁一体机x6
水厂后门
以太网交换机
现状弱电箱
人脸门禁一体机
枪型摄像机x8
防爆枪型摄像机x2
人脸门禁一体机x4
取水泵房
5#摄像机前端箱
以太网交换机
枪型摄像机x5
投炭间
2#摄像机前端箱
以太网交换机
枪型摄像机x3
防爆枪型摄像机x5

图例:

G4 以太网光纤(4芯单模)

六类屏蔽以太网双绞线

说明:

安防系统接地参考图集09X700-7,7-26页。

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 千兆光口≥4,千兆电口≥24	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	1	
5		系统服务器		套	1	
6		NVR存储		套	1	水厂中控室
7		NVR存储		套	1	取水泵站
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	300	管理终端、服务器、储存等信号接入就近引自交换机

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）	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
	市第三水厂安防改造设计图	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-SS030101-YZ04
	安防系统网络拓扑图	设 计 人	薛培	薛培	审定人	董威	董威	日期	2024.08 比例