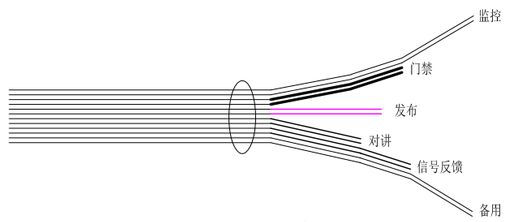
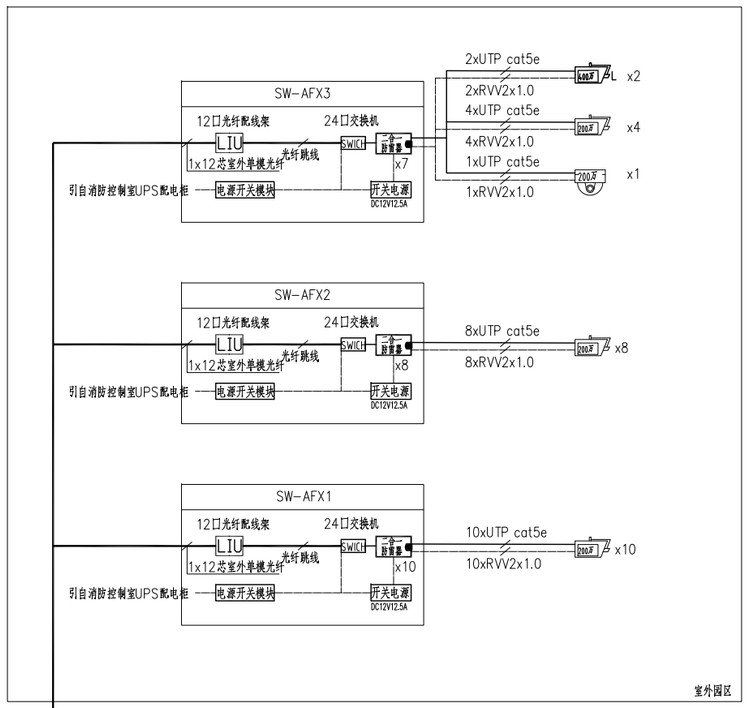
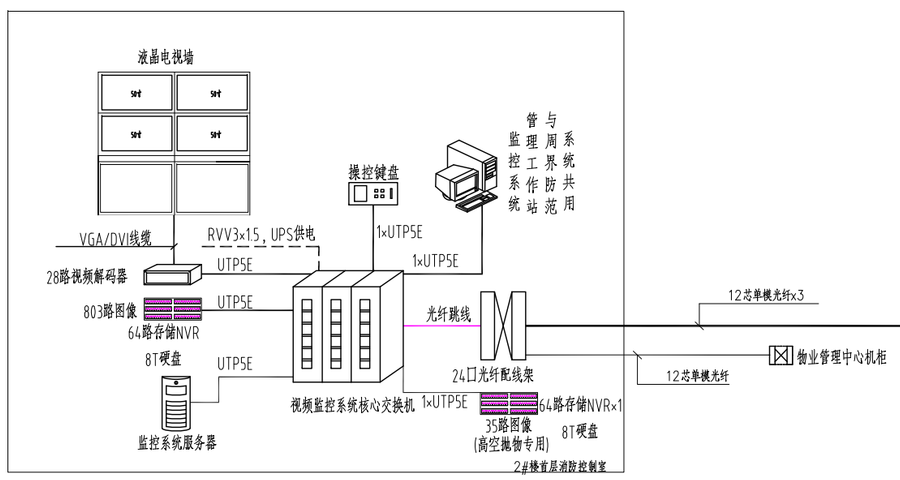
建筑 结构 电气 给排水



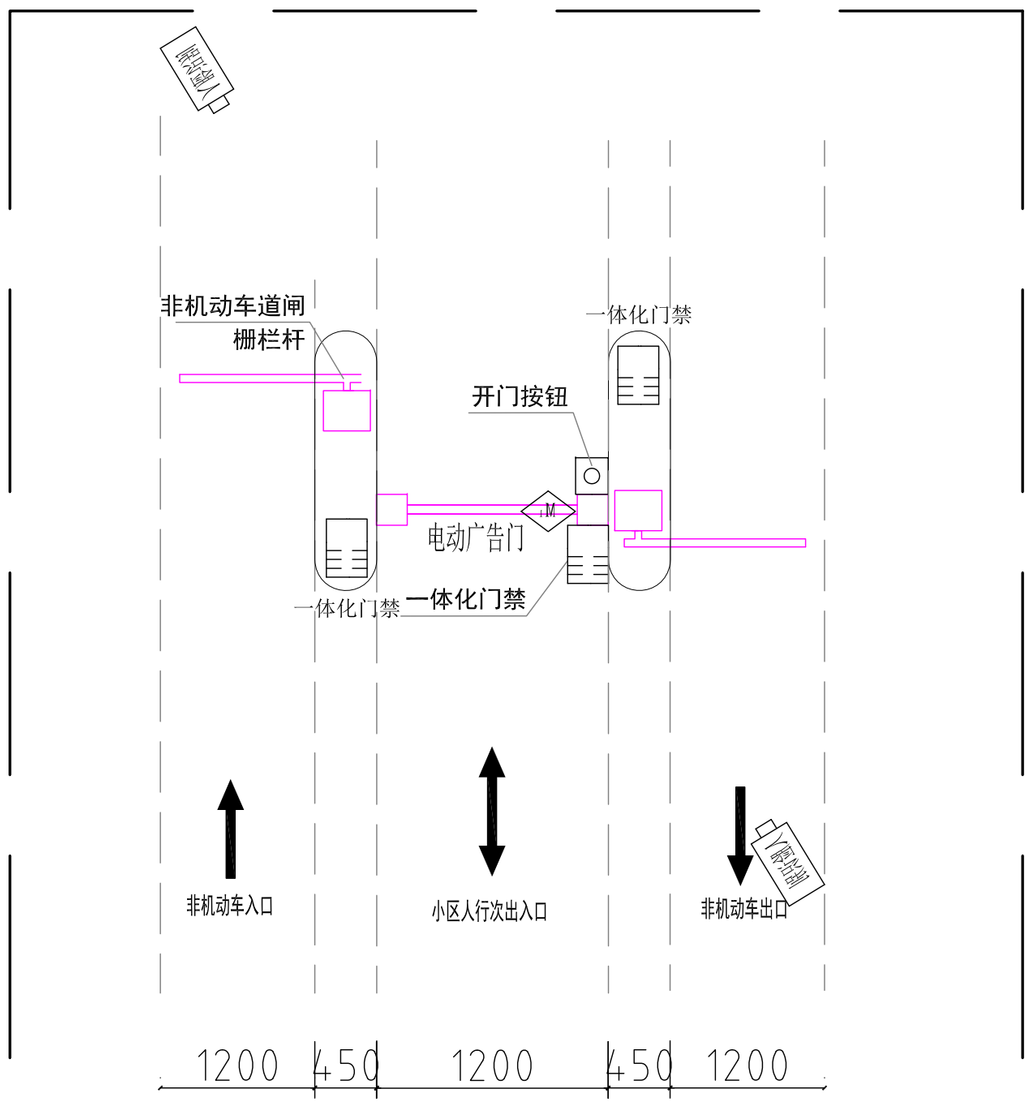

## 12芯主干光纤分配示意图（复制级）

说明：交换机上下行千兆传输，交换机采用光模块传输。
各栋及室外采用一条12芯单模至消防控制室，各系统共缆不共芯，其中视频安防监控系统占用2芯。
光纤配线架各系统共用，数量根据前端智能化设备总数确定，避免重复算量。
地下室监控点按区域划分线划分敷设至相应单元弱电井内；园区按监控点按区域划分线划分敷设至相应的室外弱电箱。
各单元设备由消防控制室UPS集中供电；
室内安防箱尺寸为600x500x450（宽x高x深）。
室外弱电箱尺寸为600x800x200（宽x高x深）。
监控中心视频图像存储以1080P格式H.265编码方式24小时存储30天，系统摄像机、存储设备、解码设备均支持H.265编码，码流支持2M~3M。




## 室外园区安防监控系统图




设置1套一进一出非机动车门禁道闸，1套电动广告门及门禁

## 人行出入口大样图

### 设备图例及选型表

| 序号 | 图形符号 | 名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 开门按钮 | 个 | 2 | 底边距地1.4m门框或立柱安装 |
| 2 | | 单开电磁锁 | 个 | 2 | 门框顶部安装 |
| 3 | | 可视单元门口机（内含嵌入式门禁带人脸识别） | 个 | 1 | 底边距地1.3米 园区门禁入安装或墙体预埋安装 需根据园区门材质及现场情况确定 |
| 4 | | 一体化门禁（含人脸识别） | 个 | 3 | 底边距地1.4m门框或立柱安装 门禁支持二代身份证、居住证读卡、人像、IC卡识别 |
| 5 | | 200万室外网络枪式人脸识别摄像机 | 个 | 2 | 人行及非机动车出入口安装 |


武汉开来建筑设计股份有限公司
WUHAN KAILAI ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD
设计资质等级：甲 级
DESIGN GRADE CLASS A
资质证书号：A142005907
CERTIFICATE NUMBER:A142005907


附 注 DESCRIPTIONS

注 册 章 REGISTERED STAMP

出 图 章 CHARTED STAMP

| | |
|---|---|
| 建设单位 CLIENT | 武警湖北总队 |
| 工程名称 PROJECT | 南湖经济适用房 |
| 子 项 SUBITEM | 系统图 |
| 图 名 TITLE | 室外园区安防监控系统图 |

| | | |
|---|---|---|
| 项目负责人 PROJECT MANAGER | 李易军<br>杨永林 | |
| 审 定 AUTHORIZED BY | 骆 廷 | |
| 审 核 APPROVED BY | 骆 廷 | |
| 专业负责人 CHIEF BY | 王 超 | |
| 校 对 CHECKED BY | 王 超 | |
| 设 计 DESIGNED BY | 张红丽 | |
| 制 图 DRAWN BY | 张红丽 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计号 JOB NO. | 20161203 | 版 次 EDITION NO. | 1.0 |
| 设计阶段 DESIGN STAGE | 施工图 | 专 业 PROFESSIONAL | 安防 |
| 图 号 DRAWING NO. | 11 | 日 期 DATE | 2022.01 |


版权所有 签章有效 未经图审 不得施工