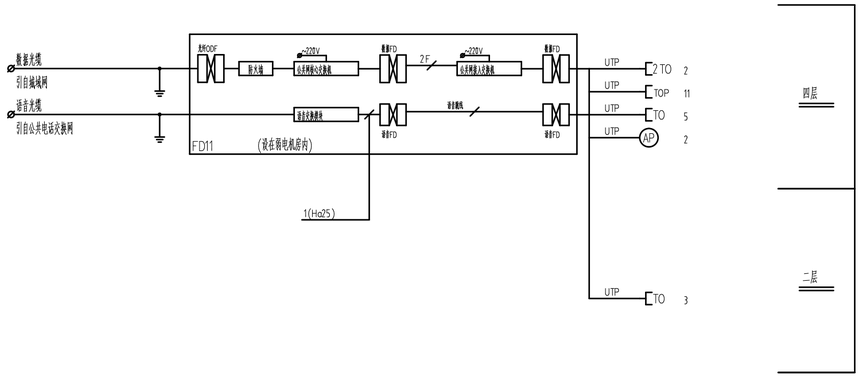
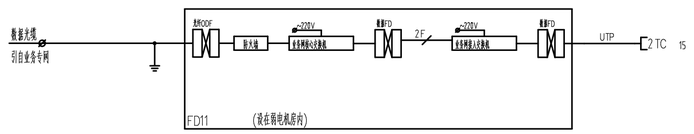


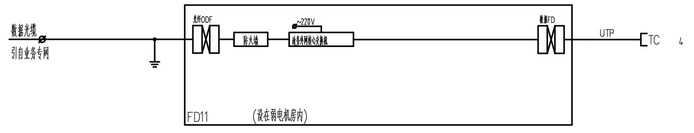
公共信息网络及用户电话交换布线系统图

注：
1. 干线子系统:数据信号传输线采用OM3多模光缆,语音信号传输线采用3类大对数电缆。
2. 配线子系统:数据和语音信号传输线均采用E级6类4对UTP双绞电缆。
3. UTP — E级6类4对UTP双绞电缆
   Ha50 — 用户电话交换3类50对大对数电缆
   FoX — 4芯OS3多模光缆
   F — 光纤跳线
4. 本次新增末端面板,现视前实际情况,传输网线、模块式配线架等尽量利旧。



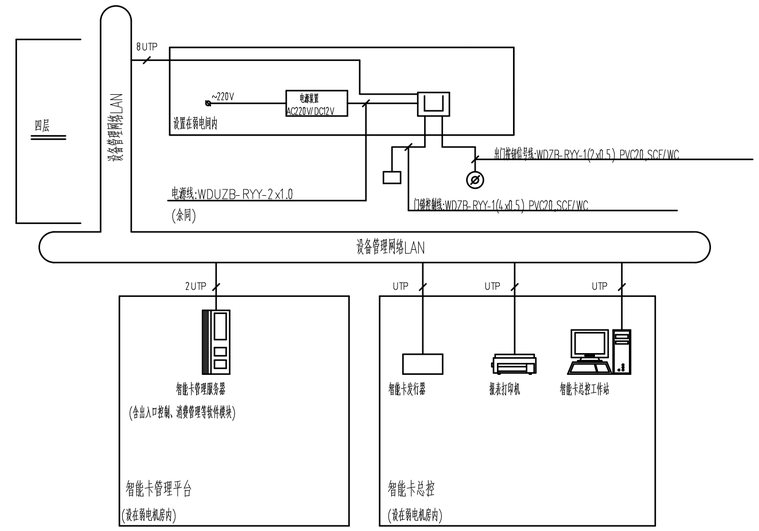
气象业务网布线系统图

注：
1. 干线子系统:数据信号传输线采用OM3多模光缆,语音信号传输线采用3类大对数电缆。
2. 配线子系统:数据和语音信号传输线均采用E级6类4对UTP双绞电缆。
3. UTP — E级6类4对UTP双绞电缆
   Ha50 — 用户电话交换3类50对大对数电缆
   FoX — 4芯OS3多模光缆
   F — 光纤跳线
4. 本次新增末端面板,现视前实际情况,传输网线、模块式配线架等尽量利旧。



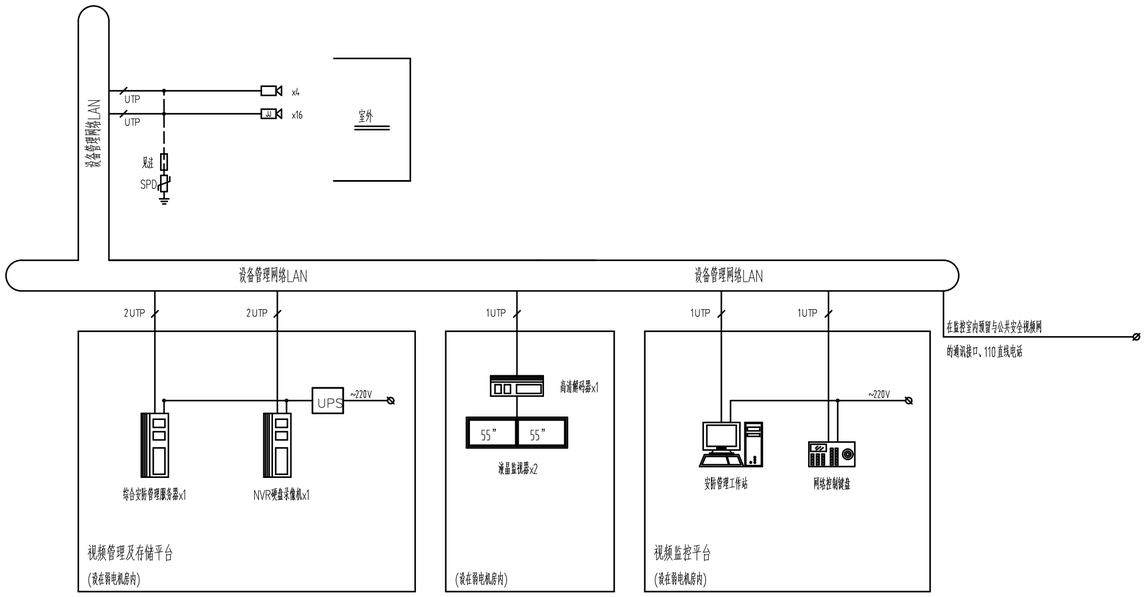
政务外网布线系统图

注：
1. 干线子系统:数据信号传输线采用OM3多模光缆,语音信号传输线采用3类大对数电缆。
2. 配线子系统:数据和语音信号传输线均采用E级6类4对UTP双绞电缆。
3. UTP — E级6类4对UTP双绞电缆
   Ha50 — 用户电话交换3类50对大对数电缆
   FoX — 4芯OS3多模光缆
   F — 光纤跳线
4. 本次新增末端面板,现视前实际情况,传输网线、模块式配线架等尽量利旧。



出入口控制系统图

注：
1. UTP — E级六类4对UTP双绞电缆



视频监控系统图

注：
1. UTP — E级6类4对UTP双绞电缆
2. 室内摄像机采用交换机POE方式供电,室外摄像机由弱电机房集中供电。
3. 进户信号线及电源线SPD的连接线路上应设过电流保护器,该器件应由集成商按照现行规范要求配套。
4. 仅室外周界和充电桩车位增加摄像机,其余主机设备利旧。

注： 本图纸的著作权及其他相关权益属东南大学建筑设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密,未经本公司书面许可,不得复制或将信息提供给第三方。

执业签章 REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER'S STAMP

本图未加盖出图专用章无效
INVALID WITHOUT SUBMITTAL STAMP

出图签章 SUBMITTAL STAMP

序号 NO.	修改说明 DESCRIPTION	日期 DATE

修改记录 REVISION HISTORY

东南大学建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD. OF SOUTHEAST UNIVERSITY

方案设计人 SCHEMATIC DESIGNER	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	张华
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	施春
设计 DESIGNED BY	吕施
校核 CHECKED BY	李博
审核 REVIEWED BY	李俊安
批准 APPROVED BY	宋伟

会签 CONFIRMED BY

建筑 ARCHITECTURE		结构 STRUCTURE	
给排水 PLUMBING		电气 ELECTRICITY	
暖通 HVAC		智能 INTELLIGENCE	

建设单位 CLIENT	如东县气象局
项目名称 PROJECT	如东县气象台站建设设计及预可研服务采购项目
子项名称 SUB-PROJECT	如东县气象台站建设设计
图名 DRAWING TITLE	公共信息网络及用户电话交换布线系统图、出入口控制系统图、视频监控系统图、气象业务网布线系统图、政务外网布线系统图

项目编号 PROJECT NO.	2024-114 2C	子项号 SUB-PROJ NO.	A
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图设计	专业 DISCIPLINE	智能化
图纸编号 DRAWING NO.	Z104		
版本号 EDITION	1.00	出图日期 DATE	2025.01.20

Copyright 2020 AESEU

地址:中国南京市四牌楼2号(210096) 电话:(86)25-83793178 传真:(86)25-57713341 电子邮件:add@address.com