

# 图 纸 目 录

DRAWING LIST

第 1 页 共 2 页

PAGE TOTAL PAGES

<b>建设单位</b> <small>CLIENT</small>	上海市黄浦区人民政府豫园街道办事处	<b>项目编号</b> <small>JOB NO.</small>	A24-058	<b>阶段</b> <small>STATUS</small>	施工图
<b>项目名称</b> <small>PROJECT</small>	豫园街道社区党群服务中心 及文化活动中心新址装修工程	<b>子项名称</b> <small>SUB PROJECT</small>		<b>专业</b> <small>DISCIPLINE</small>	弱电
<b>序号</b> <small>No.</small>	<b>图号</b> <small>DRAWING No.</small>	<b>图纸名称</b> <small>DRAWING TITLE</small>		<b>图幅</b> <small>SIZE</small>	<b>备注</b> <small>REMARK</small>
01	RD-01	弱电智能化设计说明（一）		A2	
02	RD-02	弱电智能化设计说明（二）		A2	
03	RD-03	弱电智能化设计说明（三）		A2	
04	RD-04	视频监控系統圖		A2	
05	RD-05	門禁管理系統圖		A2	
06	RD-06	電子巡更系統圖		A2	
07	RD-07	入侵報警系統圖		A2	
08	RD-08	110區域聯網報警系統圖		A2	
09	RD-09	智能化設備專用系統圖		A2	
10	RD-10	辦公網系統圖		A2	
11	RD-11	政務網系統圖		A2	
12	RD-12	無線網系統圖		A2	
13	RD-13	電梯五方通話系統圖		A2	
14	RD-14	會議預約系統圖		A2	
15	RD-15	一層南區多功能教室1、2、3多媒體會議系統圖		A2	
16	RD-16	二層北區人大代表之家、黨校活動室多媒體會議系統圖		A2	
17	RD-17	三層北區瑜伽/普拉提室、政協會議室多媒體會議系統圖		A2	
18	RD-18	三層南區戲曲多功能室、電子鋼琴教室、舞蹈教室多媒體會議系統圖		A2	
19	RD-19	UPS應急電源系統圖		A2	
20	RD-20	态势感知系統圖		A2	
21	RD-21	一層安保監控室、二層IT機房弱電設備平面布置圖		A3	
22	RD-22	一層安全防範系統平面圖		A0	
23	RD-23	一層綜合布線系統平面圖		A0	
24	RD-24	一層會議預約系統平面圖		A0	
25	RD-25	一層多媒體會議系統平面圖		A0	
26	RD-26	一層态势感知系統平面圖		A0	
27	RD-27	二層安全防範系統平面圖		A0	

设计总负责人: \_\_\_\_\_ 设计人: \_\_\_\_\_ 校对人对: \_\_\_\_\_ 审核人: \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_\_  
PROJECT DIRECTOR      DESIGNED BY      CHECKED BY      ADMITTED BY      DATE



## 弱电智能化系统设计说明（一）

### 一、工程概况：

本工程为豫园街道社区党群服务及文化活动中心新址装修工程项目  
弱电智能化系统工程

### 二、设计依据：

现行相关的国家标准、规范：

《民用建筑电气设计标准》	(GB51348-2019)
《建筑物电子信息系统防雷技术规范》	(GB50343-2012)
《综合布线系统工程设计规范》	(GB50311-2016)
《综合布线系统工程验收规范》	(GB50312-2016)
《智能建筑设计标准》	(GB50314-2015)
《智能建筑工程质量验收规范》	(GB50339-2013)
《智能建筑工程施工规范》	(GB50606-2010)
《安全防范工程技术规范》	(GB50348-2018)
《视频安防监控系统工程设计规范》	(GB50395-2007)
《视频安防监控数字录像设备》	(GB20815-2006)
《出入口控制系统工程设计规范》	(GB50396-2007)
《公安视频图像信息应用系统》	(GAT1400.3\GAT1400.4)
《单位(楼宇)智能安全技术防范系统要求》	(DB31/T1099-2018)
《重点单位重要部位安全技术防范系统要求》	(DB31/T329.9-2018)
《重点单位重要部位安全技术防范系统要求》	(DB31/T329.8-2019)
《套接紧定式钢导管电线管路施工及验收规范》	(T/CECS120-2021)
《配电系统电气装置安装工程施工及验收规范》	(DL/T5759-2017)
《信息技术设备的安全》第1部分：通用要求	(GB4943.1-2011)
《建筑电气工程施工质量验收规范》	(GB50303-2015)
《建筑工程施工现场供用电安全规程》	(GB50194-2014)
《施工现场临时用电安全技术规程》	(JGJ46-2012)
《建筑施工安全检查标准》	(JGJ59-2011)
《安全防范工程通用规范》	(GB55029-2022)
《建筑与市政工程抗震通用规范》	(GB55002-2021)
《建筑机电工程抗震设计规范》	(GB50981-2014)
《建筑与市政无障碍通用规范》	(GB55019-2021)
《建筑电气与智能化通用规范》	(GB55024-2022)

### 三、设计范围：

- 1.视频监控系統
- 2.门禁管理系统
- 3.电子巡更系統
- 4.入侵报警系統
- 5.110区域联网报警系統
- 6.智能化设备专网系統
- 7.综合布线系統
- 8.办公网系統

- 9.政务网系統
- 10.无线网系統
- 11.电梯五方通话系統
- 12.会议預約系統
- 13.多媒体会议系統（设备利旧，管线新做）
- 14.UPS应急电源系統
- 15.态势感知系統

以上所有弱电智能化子系统除多媒体会议、态势感知系统（设备利旧，管线新做）外，均为新建系统，且所有弱电智能化子系统与原大楼弱电智能化系统无任何关联。所有弱电智能化系统设计满足《建筑电气与智能化通用规范》

GB55024-2022中的如下要求：

- 5.3.2 消防控制室应预留向上级消防监控中心报警的通信接口。
- 5.3.3 安防监控中心应具有防止非正常进入的安全防护措施及对外的通信功能，且应预留向上级接处警中心报警的通信接口。
- 5.3.4 安防监控中心应采用专用回路供电，安全防范系统应按其负荷等级供电。
- 5.3.5 安全防范系统应具有防破坏的报警功能，安全防范系统的线缆应敷设在导管或电缆槽盒内。
- 5.3.6 出入口控制系统、停车库（场）管理系统应能接收消防联动控制信号，并应具有解除门禁控制的功能。
- 5.3.7 视频监控摄像机的探测灵敏度应与监控区域的环境最低照度相适应。
- 6.1.2 导管和电缆槽盒内配电网线的总截面面积不应超过导管或电缆槽盒内截面面积的40%；电缆槽盒内控制线缆的总截面面积不应超过电缆槽盒内截面面积的50%。
- 6.1.3 民用建筑红线内的室外供电线路不应采用架空线敷设方式。
- 6.2.1 室内干燥场所的线缆采用导管布线时，应符合下列规定：
  - 1 采用金属导管布线时，其壁厚不应小于1.5mm；
  - 2 采用塑料导管暗敷布线时，应选用不低于中型的导管。
- 6.2.3 建筑物底层及地面层以下外墙内的线缆采用导管暗敷布线时，应符合下列规定：
  - 1 采用金属导管布线时，其壁厚不应小于2.0mm；
  - 2 采用可弯曲金属导管布线时，应选用防水重型的导管；
  - 3 采用塑料导管布线时，应选用重型的导管。
- 6.2.4 线缆采用导管暗敷布线时，应符合下列规定：
  - 1 不应穿过设备基础；
  - 2 当穿过建筑物外墙时，应采取止水措施。

### 四、系统概述：

1.视频监控系統  
视频监控系统设计应根据视频图像采集、目标识别的需要和现场环境条件等因素，选择相应的设备，具备对监控区域和目标进行视频采集、传输、处理、控制、显示、存储与回放等功能，并应符合下列规定：

- 1 系统的监控区域应有效覆盖保护区域、部位和目标，监视效果应满足场景监控或目标特征识别的需求；
- 2 系统应具备按照授权对前端视频采集设备进行实时控制，或进行工作状态调整的能力；
- 3 系统应具备按照授权实时调度指定视频信号到指定终端的能力；
- 4 系统应能实时显示系统内的所有视频图像；
- 5 视频图像信息存储的时间不应少于30d；
- 6 系统应具备设备管理、用户管理及日志管理等功能。

本系统采用数字高清系统，控制中心设于1层安保监控室。系统设备主要包括：数字网络高清半球及枪式摄像机、电梯专用网络摄像机、高清视频解码器、控制键盘、磁盘阵列、综合安防管理平台、4台46寸液晶拼接电视墙等。磁盘阵列、综合安防管理平台安装于2层IT机房机柜内。

本系统依托于智能化设备专用网实现视频信息的传输机采集。对于数字高清半球摄像机及枪式摄像机，分辨率≥1080P；电梯专业网络摄像机经通过电梯井道内安装无线网桥的形式接入系统。录像存储满足90天实时存储需要。电视墙采用4台46寸液晶拼接屏的方式。

### 2.门禁管理系统

门禁管理系统设计应根据通行对象进出各受控区的安全管理要求，选择适当类型的识读、控制与执行设备，具备凭证识别查验、进出授权、控制与管理等功能，并应符合下列规定：

- 1 安装于受控区以外的部件应采取防拆保护措施；
- 2 疏散通道的出入口控制点应满足紧急情况下人员不经凭证识读操作即可通行的要求；
- 3 断电开启的出入口控制点应配置备用电源，并确保执行装置正常工作时间不少于48h；
- 4 当系统与其他非安防业务系统共用凭证或凭证为“一卡通”应用模式时，出入口控制系统应独立管理；
- 5 执行装置的连接线缆位于该出入口的受控区以外的部分应封闭保护。

本项目设置1套联网型门禁管理系统，进行统一管理，管理中心服务器设置在2层IT机房机柜内。

前端门禁点位主要设置在各层楼梯出入口、办公室出入口、多功能教室出入口、多功能厅出入口、城里厢展厅出入口等。系统主要由门禁控制器、读卡器、磁力锁、出门按钮、玻璃破碎按钮、电源、发卡器、管理中心服务器及控制软件等组成。

本系统可与消防系统联动，在发生紧急情况时强制开放门锁（需要消防单位提供强切信号智弱电电机柜四门门禁控制器）。

设计单位 DESIGN FIRM	
合作设计单位 CO-OPERATED FIRM	
序号 NO.	修改
图章	
建设单位 CLIENT	上海市黄浦区人民政府豫园街道办事处
项目名称 PROJECT	豫园街道社区党群服务中心及文化活动中心新址装修工程
子项名称 SUB PROJECT	
审定人 AUTHORISED FOR ISSUE BY	
审核人 DRAWN BY	
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	
校对人 CHECKED BY	
设计人 DESIGNED BY	
图名： DRAWING TITLE	弱电智能化系统设计说明（一）
项目编号 JOB NO.	A24-058
日期 DATE	2025年5月24日
比例 SCALE	1:100
设计阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	弱电
版本 VERSION	A
图号 DRAWING NO.	RD-01

## 弱电智能化系统设计说明（二）

### 3. 电子巡更系统

电子巡更系统能按照预先编制的巡查方案，实现对人员巡查的工作状态进行台24口或48口千兆接入层POE交换机以及1台12口光纤配线架，各楼层弱电间家提供。系统可以对巡查路线、巡查点、巡查人员及巡查时间进行设定和记录，系统信端电话信息点位均采用86型信息面板搭配超五类RJ45插口模块，网络信息点位的存储应不少于30天。巡查点应设置在建筑物外围、出入口、各楼层楼梯前室、面板与楼层弱电间设备机柜的网络配线架之间采用6类网进行连接，电话信息点位3层北区长者运动健康之家、瑜伽/普拉提教室、球室、健身房、多功能室，3层设备用房、主要通道和其他业主认为需要设置的地方。

巡查点安装位置宜隐蔽，安装高度为底边距地1.3m。

### 4. 入侵报警系统

入侵报警系统设计应根据需要防范的风险和现场环境条件等因素，选择相应的设备。设计安装位置线缆长度不超过90m，机柜内的网线采用理线架进行整理。和传输路由。具备对隐蔽进入、强行闯入以及撬、挖、凿等入侵行为的探测与报警功能，并应符合下列规定：

- 1 系统应准确、及时地探测入侵行为和紧急报警装置触发状态，发出报警信号；
- 2 入侵探测器和控制指示设备应具有防拆报警功能；
- 3 当报警信号传输线缆断路或短路、探测器电源线被切断时，控制指示设备应发出报警信号用理线架进行整理。
- 4 系统应具有参数设置和用户权限设置功能；
- 5 系统应具有设防、撤防、旁路、胁迫报警等功能；
- 6 系统应对入侵、紧急、防拆、故障等报警信号准确指示；
- 7 系统应对操作、报警和警情处理等事件进行记录，且不可更改；
- 8 单控制器系统报警响应时间不应超过2s；
- 9 备用电源应能保证系统正常工作时间不少于8h。

紧急报警装置应安装在隐蔽、便于操作的部位，并应设置为不可撤防模式，并具有防误触发措施。核心交换机、1台路由器、1台网络防火墙。触发报警后应能立即发出紧急报警信号并自锁，复位应采用人工操作方式；系统的防区划分、入侵探测装置安装位置的选择，应有利于及时报警和准确定位。各防区的距离台24口或48口千兆接入层交换机。区域应按产品技术要求设置。

防盗报警控制器、报警区域控制设备及其联网设备应安装在便于日常维护、检修的部位，并置于入侵探测装置的防护范围内；

### 5. 110区域联网报警系统

一层南区安保监控室设置防盗报警主机，通过有线通讯方式与紧急求助按钮接入层交换机。生信号交互，主机接收到紧急求助按钮的报警信号后，通过告警模块自动呼叫或网络上互联网报警系统上报报警信息。当发生报警时，迅速将警讯或现场报警信息通过电话/网络方式传输到联网报警系统服务器，数据处理终端的电子地图上会自动弹出警情信息，由联网报警接警中心人员派出巡防员或联动联网报警指挥中心出警，系统独立设置，不与入侵报警系统共用。

### 6. 智能化设备专网系统

2层IT机房设置1台600×800mm42U机柜，机柜内安装1台24口万兆核心交换机以及5台12口光纤配线架。

1层、2层、3层弱电间内设置1台600×600mm42U机柜，机柜内安装1台电梯的控制器和专用电源集中放置设备箱内，设备箱及设备箱内设备由电梯厂家提供。

### 7. 综合布线系统

前端网络信息点位均采用86型单口或双口信息面板搭配六类RJ45插口模块，前端网络电话信息点位均采用86型信息面板搭配超五类RJ45插口模块，网络信息点位的存储应不少于30天。巡查点应设置在建筑物外围、出入口、各楼层楼梯前室、面板与楼层弱电间设备机柜的网络配线架之间采用6类网进行连接，电话信息点位3层北区长者运动健康之家、瑜伽/普拉提教室、球室、健身房、多功能室，3层设备用房、主要通道和其他业主认为需要设置的地方。

楼层内无线吸顶AP采用6类网线与弱电间设备机柜的网络配线架进行连接，12.会议预约系统

2层IT机房设置600×800mm42U机柜1台，楼层弱电间设置600×600mm42U机柜（和设备网共用机柜）。2层IT机房机柜与楼层弱电间机柜采用1根12芯单模光缆以及1根25对大对数电缆进行连接，机柜内配置12口光纤配线架以及25对110配线架，机柜内光纤跳线、网络跳线以及电话跳线均采用理线架进行整理。

2层IT机房用来连接所有IDF的数据、语音、设备网主干线缆；所有信息的发送与交换都在各设备箱内进行，这些通信设施可以支持电话、数据等业务应用。各需装饰单位按照平面图所示要求增加承重板、预留幕布盒以及强电插座。

### 8. 办公网系统

2层IT机房设置1台600×800mm42U机柜，机柜内安装1台24口万兆核心交换机、1台路由器、1台网络防火墙。

1层、2层、3层弱电间内设置1台600×600mm42U机柜，机柜内安装1台24口或48口千兆接入层交换机。

### 9. 政务网系统

2层IT机房设置1台600×800mm42U机柜，机柜内安装1台24口万兆核心交换机、1台路由器、1台网络防火墙。

2层弱电间内设置2台600×600mm42U机柜，机柜内安装2台8口千兆接入层交换机。

### 10. 无线网络系统

2层IT机房设置1台600×800mm42U机柜，机柜内安装1台AC控制器。1层、2层、3层弱电间内设置1台600×600mm42U机柜，机柜内安装1台8口或24口千兆接入层POE交换机。

### 11. 电梯五方通话系统

本项目中电梯五方通话是指中心机房（1层安保监控室）、轿厢、轿坑、轿顶及电梯机房。本系统电梯机房至中心机房每台电梯采用RVVP6×1.0线缆连接。

本系统仅预留中心机房至电梯机房的布线，设备箱至电梯井道、轿厢内的布线及设备由电梯厂家提供。

本项目中1层南区多功能教室1、2、3，2层北区人大代表之家、党校活动室，3层北区长者运动健康之家、瑜伽/普拉提教室、球室、健身房、多功能室，3层南区戏曲多功能教室、手工教室、电子钢琴教室、茶艺/烘焙教室、舞蹈教室等由弱电施工单位预留六类网线、由装饰施工单位预留强电线以及相应的强弱电管道。

### 13. 多媒体会议系统

#### 13.1. 一层南区：多功能教室1、2、3

- 1、视频显示系统：1台移动会议一体机（利用原有的移动会议一体机，需要使用临时时摆放。）
- 2、会议扩声系统：2只壁挂主扩音箱、1台功放、1台调音台、1台音频处理器，1台电源时序器，上述设备均利用。

3、其他：会议机柜1台、多媒体会议桌插/墙插1套、音视频线缆及设备连接线若干、管道若干。

#### 13.2. 二层北区：人大代表之家、党校活动室

- 1、视频显示系统：1台投影机、1套幕布、1台移动会议一体机，上述设备均利用，幕布与投影机安装位置需装饰单位按照平面图所示要求增加承重板、预留幕布盒以及强电插座。
- 2、会议扩声系统：1只手持话筒（党校活动室多4套鹅颈有线话筒）、4只壁挂主/辅扩音箱、2台功放、1台调音台、1台音频处理器，上述设备均利用。

3、其他：会议机柜1台、多媒体会议桌插/墙插2套、音视频线缆及设备连接线若干、管道若干。

#### 13.3. 三层北区：瑜伽/普拉提教室、政协会议室

- 1、视频显示系统（政协会议室）：1台移动电视机，上述设备均利用。
- 2、会议扩声系统：1只手持话筒（政协会议室）、2只壁挂主扩音箱、1台功放、1台调音台、1台音频处理器，上述设备均利用。

3、其他：会议机柜1台、多媒体会议桌插/墙插2套（政协会议室）、音视频线缆及设备连接线若干、管道若干。

- 1、视频显示系统：1台投影机、1套幕布，上述设备均利用，幕布与投影机安装位置需装饰单位按照平面图所示要求增加承重板、预留幕布盒以及强电插座。
- 2、会议扩声系统：1只手持话筒、4只壁挂主/辅扩音箱、2台功放、1台调音台、1台音频处理器，1台点歌机（含点歌屏）、1台效果器、1台电源时序器，上述设备均利用。

3、其他：会议机柜1台、多媒体会议桌插/墙插1套、音视频线缆及设备连接线若干、管道若干。

#### 13.4. 三层北区：戏曲多功能教室

- 1、视频显示系统：1台投影机、1套幕布，上述设备均利用，幕布与投影机安装位置需装饰单位按照平面图所示要求增加承重板、预留幕布盒以及强电插座。
- 2、会议扩声系统：1只手持话筒、4只壁挂主/辅扩音箱、2台功放、1台调音台、1台音频处理器，1台点歌机（含点歌屏）、1台效果器、1台电源时序器，上述设备均利用。

3、其他：会议机柜1台、多媒体会议桌插/墙插1套、音视频线缆及设备连接线若干、管道若干。

#### 13.5. 三层北区：电子钢琴室

- 1、视频显示系统：1台教学电脑、1台教学摄像机、1台42寸电视机，上述设备均利用。

2、其他：多媒体会议桌插/墙插2套（政协会议室）、视频线缆及设备连接线若干、管道若干。

#### 13.6. 三层南区：舞蹈教室

- 1、会议扩声系统：1只手持话筒、4只壁挂主/辅扩扩音箱、1台功放、1台调音台、1台音频处理器，

<b>设计单位</b> DESIGN FIRM	
<b>合作设计单位</b> CO-OPERATED FIRM	
序号 NO.	修改
<b>盖章</b>	
<b>建设单位</b> CLIENT	上海市黄浦区人民政府豫园街道办事处
<b>项目名称</b> PROJECT	豫园街道社区党群服务中心及文化活动中心新址装修工程
<b>子项名称</b> SUB PROJECT	
<b>审定人</b> AUTHORISED FOR ISSUE BY	
<b>审核人</b> CHECKED BY	
<b>设计总负责人</b> PROJECT DIRECTOR	
<b>专业负责人</b> DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	
<b>校对人</b> CORRECTED BY	
<b>设计人</b> DESIGNED BY	
<b>图名</b> DRAWING TITLE	
弱电智能化系统设计说明（二）	
<b>项目编号</b> JOB NO.	A24-058
<b>日期</b> DATE	2025年5月24日
<b>比例</b> SCALE	1:100
<b>设计阶段</b> STATUS	施工图
<b>专业</b> DISCIPLINE	弱电
<b>版本</b> VERSION	A
<b>图号</b> DRAWING NO.	RD-02



设计单位  
DESIGN FIRM

合作设计单位  
CO-OPERATED WITH

序号  
NO.

修改  
REVISION

建设单位 CLIENT	上海市黄浦区人民政府豫园街道办事处		
项目名称 PROJECT	豫园街道社区党群服务中心及文化活动中心新址装修工程		
子项名称 SUB PROJECT			
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY			
审核人 AUDITED BY			
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR			
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY			
校对人 CHECKED BY			
设计人 DESIGNED BY			

图名  
DRAWING TITLE

项目编号  
JOB NO.

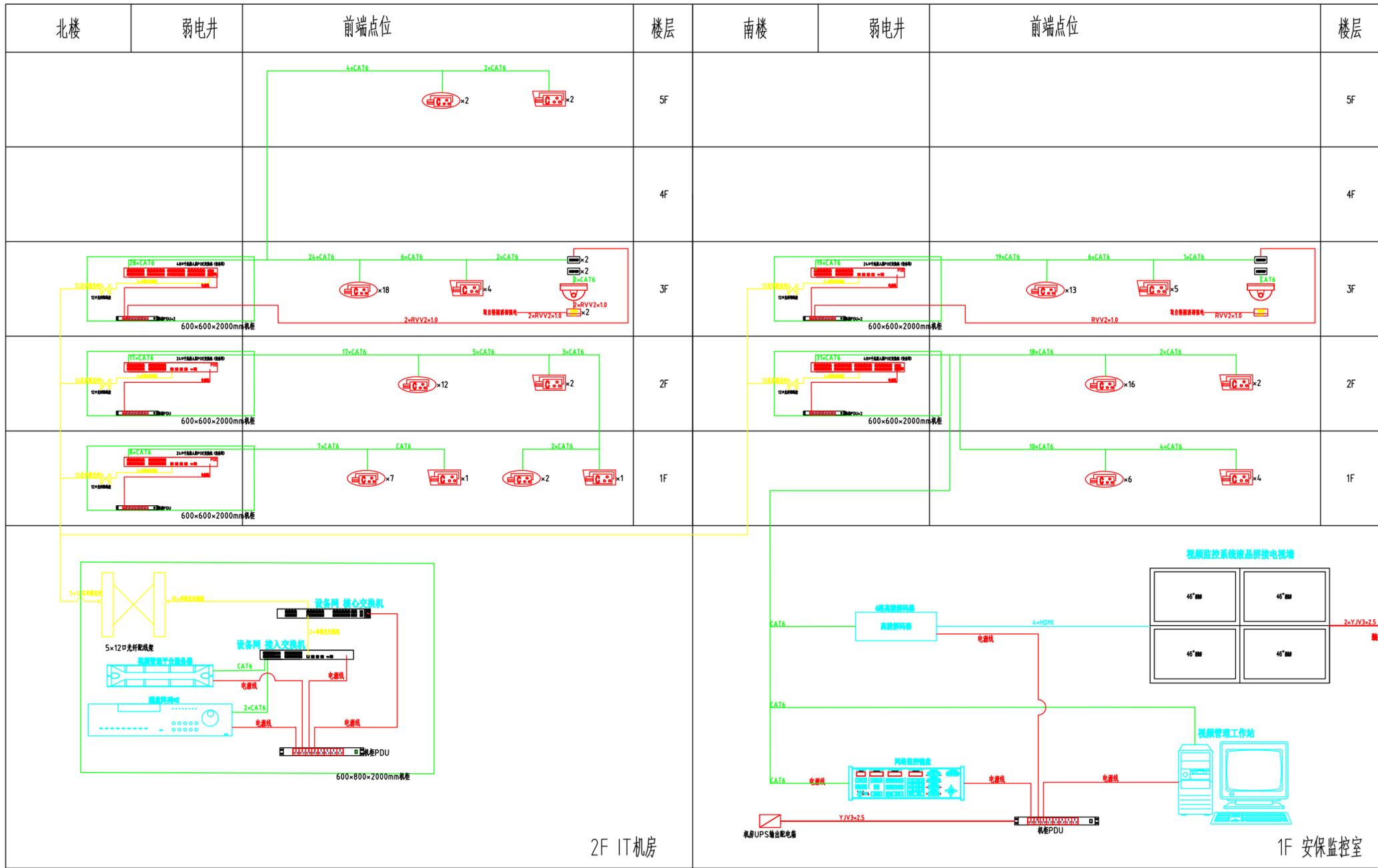
日期  
DATE

比例  
SCALE

设计阶段  
STATUS

专业  
DISCIPLINE

版本  
REVISION NO.



视频监控系统图

图例	名称	安装高度
	高清网络半球摄像机	吸顶安装
	高清网络枪式摄像机	壁挂安装, 距离地面2500mm
	电视半球摄像机	吸顶安装

其它会签/日期  
CONFIRMED BY / DATE

暖通会签/日期  
CONFIRMED BY / DATE

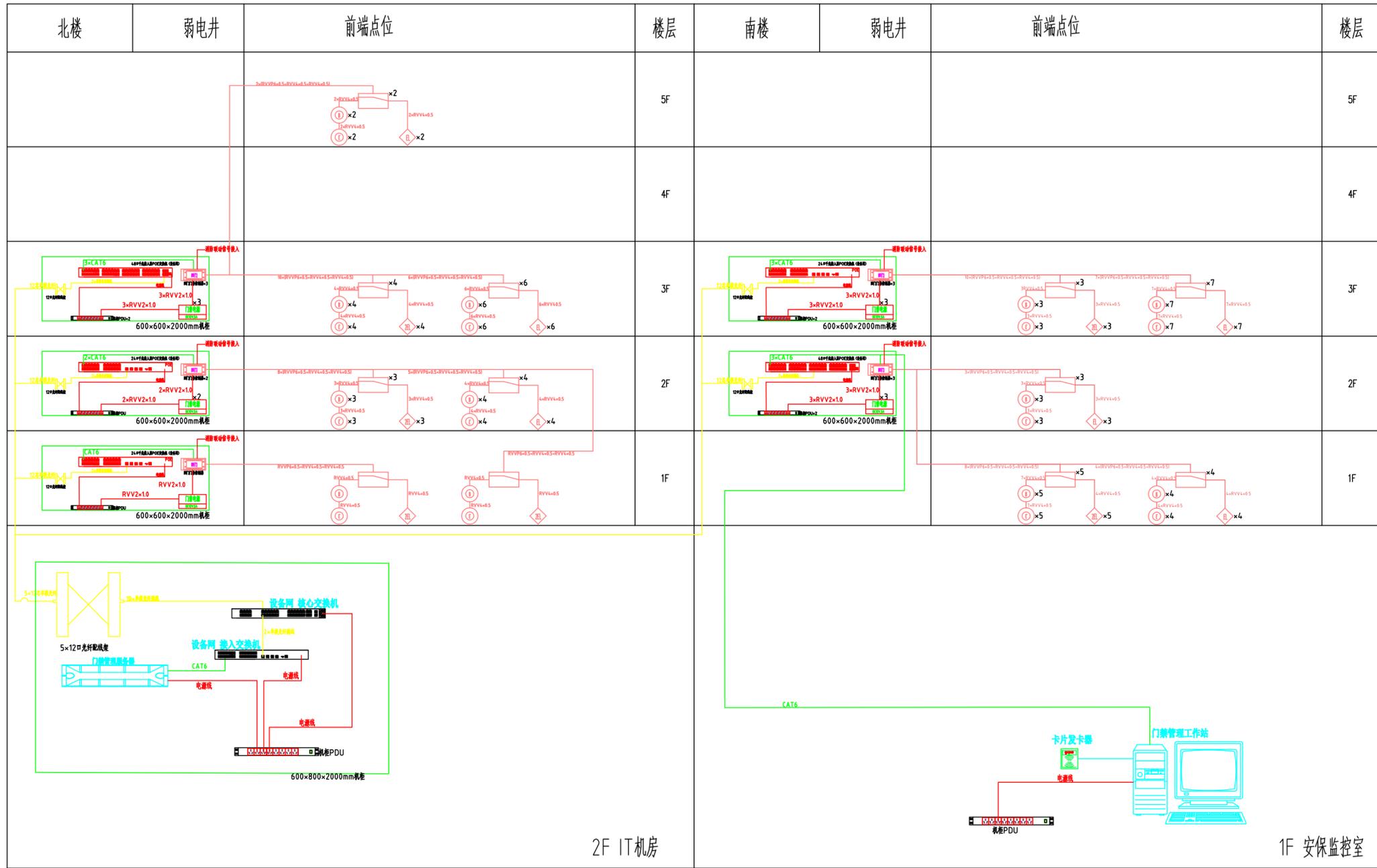
电气会签/日期  
CONFIRMED BY / DATE

给排水会签/日期  
CONFIRMED BY / DATE

结构会签/日期  
CONFIRMED BY / DATE

建筑会签/日期  
CONFIRMED BY / DATE

其它会签/日期 CONFIRMED/DATES
暖通会签/日期 CONFIRMED/DATES
电气会签/日期 CONFIRMED/DATES
给排水会签/日期 CONFIRMED/DATES
结构会签/日期 CONFIRMED/DATES
暖通会签/日期 CONFIRMED/DATES
结构会签/日期 CONFIRMED/DATES
暖通会签/日期 CONFIRMED/DATES

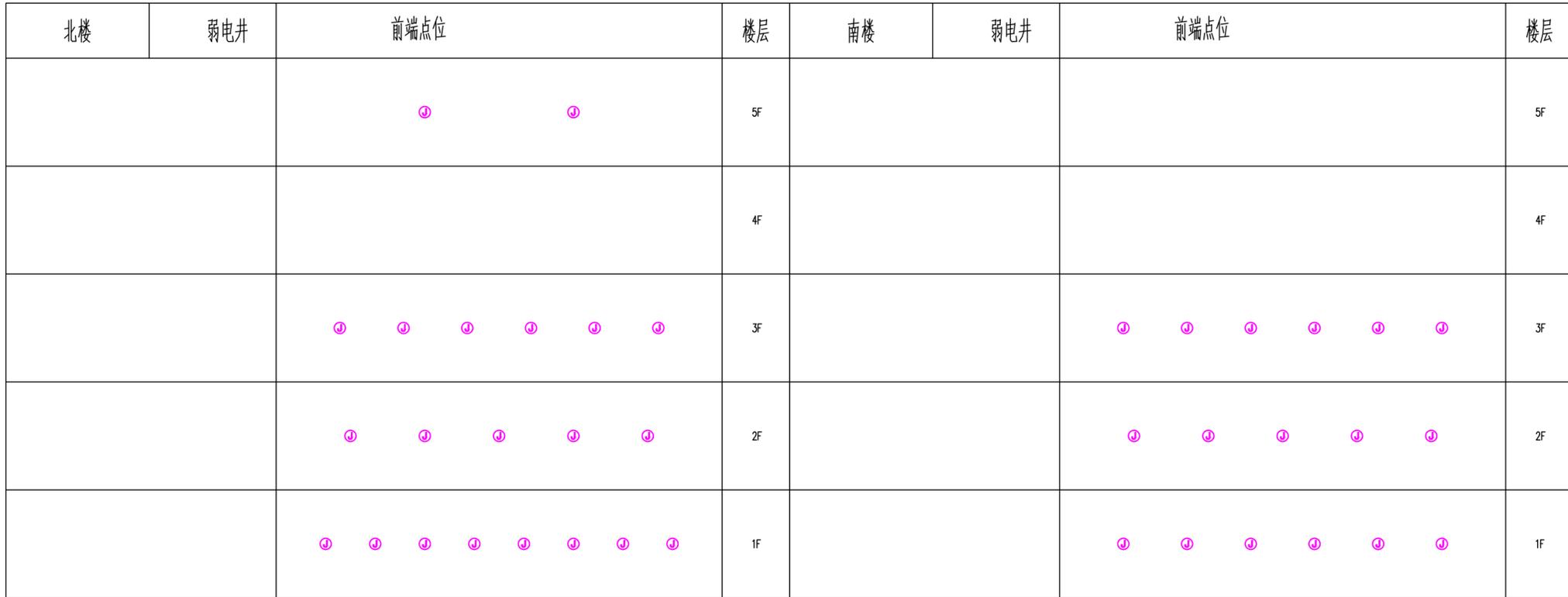


门禁管理系统图

设计单位 DESIGN FIRM	
合作设计单位 CO-OPERATED FIRM	
序号 NO.	修改
盖章	
建设单位 CLIENT	上海市黄浦区人民政府豫园街道办事处
项目名称 PROJECT	豫园街道社区党群服务中心及文化活动中心新址装修工程
子项名称 SUB PROJECT	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	
审核人 CHECKED BY	
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	
校对 CHECKED BY	
设计人 DESIGNED BY	
图名 DRAWING TITLE	门禁管理系统图
项目编号 JOB NO.	A24-058
日期 DATE	2025年5月24日
比例 SCALE	1:100
设计阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	弱电
版本 VERSION	A
图号 DRAWING NO.	RD-05

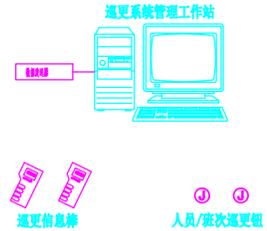
图例	名称	安装高度
IC卡读卡器	IC卡读卡器	距地安装, 距门框顶100mm
单门磁力锁	单门磁力锁	门框安装
双门磁力锁	双门磁力锁	门框安装
开门按钮	开门按钮	距地安装, 距门框顶100mm
玻璃破碎按钮	玻璃破碎按钮	距地安装, 距门框顶100mm

其它会签/日期 OTHER SIGNATURE/DATE
暖通会签/日期 MECHANICAL SIGNATURE/DATE
电气会签/日期 ELECTRICAL SIGNATURE/DATE
给排水会签/日期 PLUMBING SIGNATURE/DATE
结构会签/日期 STRUCTURAL SIGNATURE/DATE
建筑会签/日期 ARCHITECTURAL SIGNATURE/DATE



2F IT机房

1F 安保监控室



## 电子巡更系统图

类别	名称	安装高度
●	巡逻信息牌	防撞安装，距离地面1500mm

设计单位 DESIGN FIRM	
合作设计单位 CO-DESIGNED UNIT	
序号 NO.	修改
盖章	
建设单位 CLIENT	上海市黄浦区人民政府豫园街道办事处
项目名称 PROJECT	豫园街道社区党群服务中心 及文化活动中心新址装修工程
子项名称 SUB PROJECT	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	
审核人 CHECKED BY	
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	
校对 CHECKED BY	
设计人 DESIGNED BY	
图名 DRAWING TITLE	电子巡更系统图
项目编号 JOB NO.	A24-058
日期 DATE	2025年5月24日
比例 SCALE	1:100
设计阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	弱电
版本 VERSION	A
图号 DRAWING NO.	RD-06

设计单位  
DESIGN FIRM

合作设计单位  
CO-OPERATED FIRM

序号  
NO.

修改

版本

建设单位  
CLIENT

项目名称  
PROJECT

子项目名称  
SUB PROJECT

审定人  
AUTHORIZED FOR ISSUED BY

审核人  
AUDITED BY

设计总负责人  
PROJECT DIRECTOR

专业负责人  
SPECIALIST RESPONSIBLE BY

校对入  
CHECKED BY

设计人  
DESIGNED BY

图名  
DRAWING TITLE

项目编号  
JOB NO.

日期  
DATE

比例  
SCALE

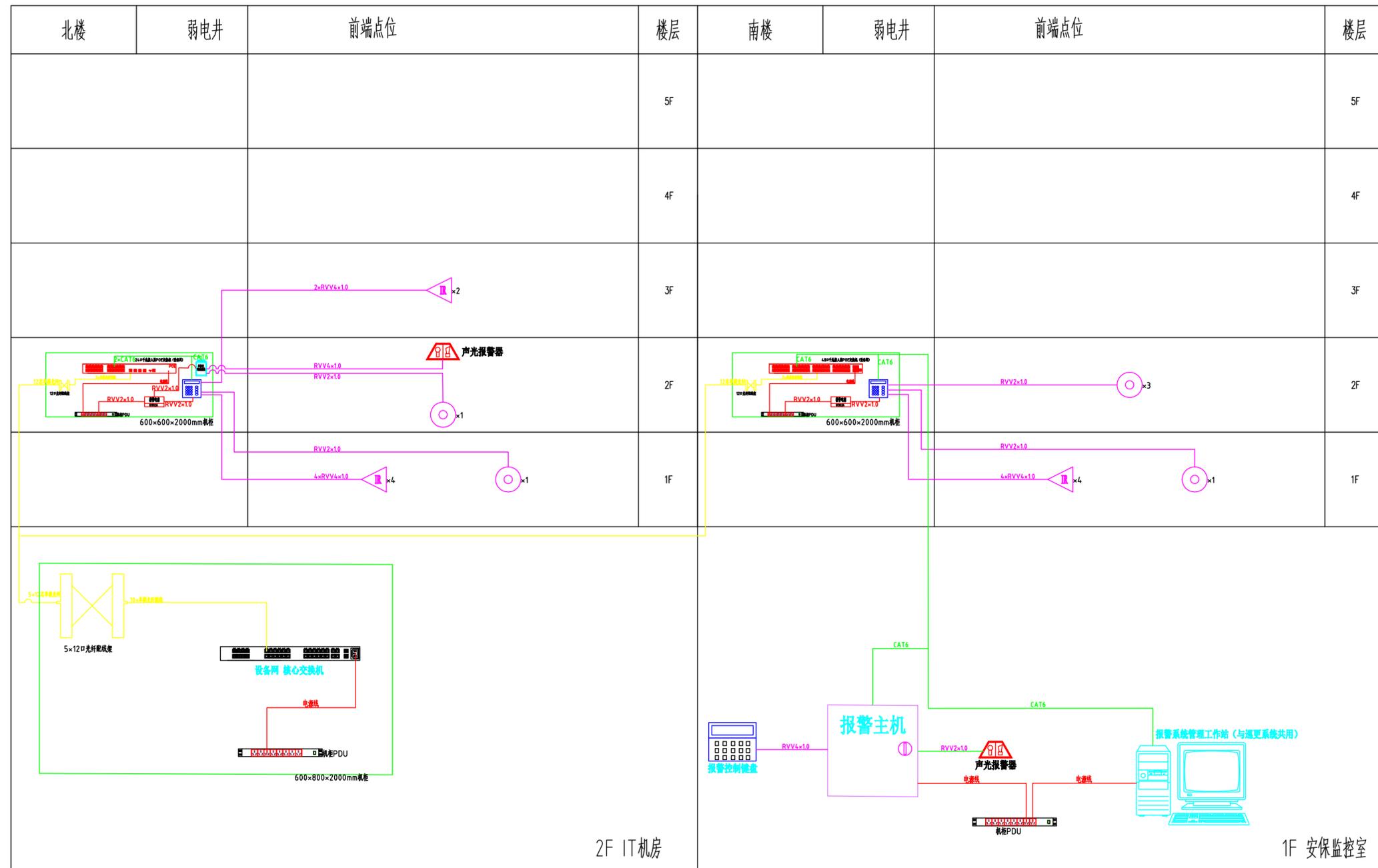
设计阶段  
STATUS

专业  
DISCIPLINE

版本  
VERSION

图号  
DRAWING NO.

版本  
VERSION

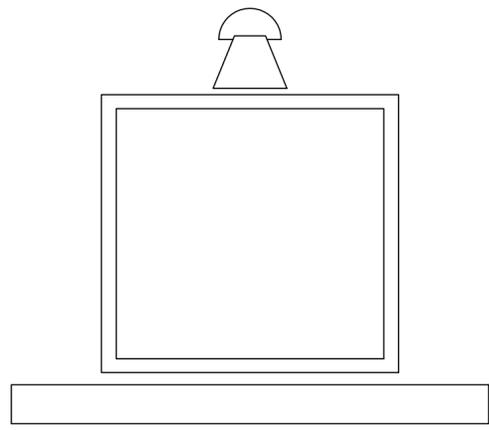
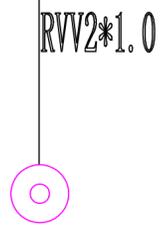


入侵报警系统图

其它会签/日期	
暖通会签/日期	
电气会签/日期	
给排水会签/日期	
结构会签/日期	
建筑会签/日期	

图例	名称	安装高度
	红外探测探测器	探测高度, 距其地面2000mm
	紧急求助按钮	探测高度, 距其地面900mm
	声光报警喇叭	机房内安装
	输入输出报警模块	机房内安装

其它会签/日期	
暖通会签/日期	
电气会签/日期	
给排水会签/日期	
结构会签/日期	
建筑会签/日期	



P RVV2\*1.0

电话线  
网线

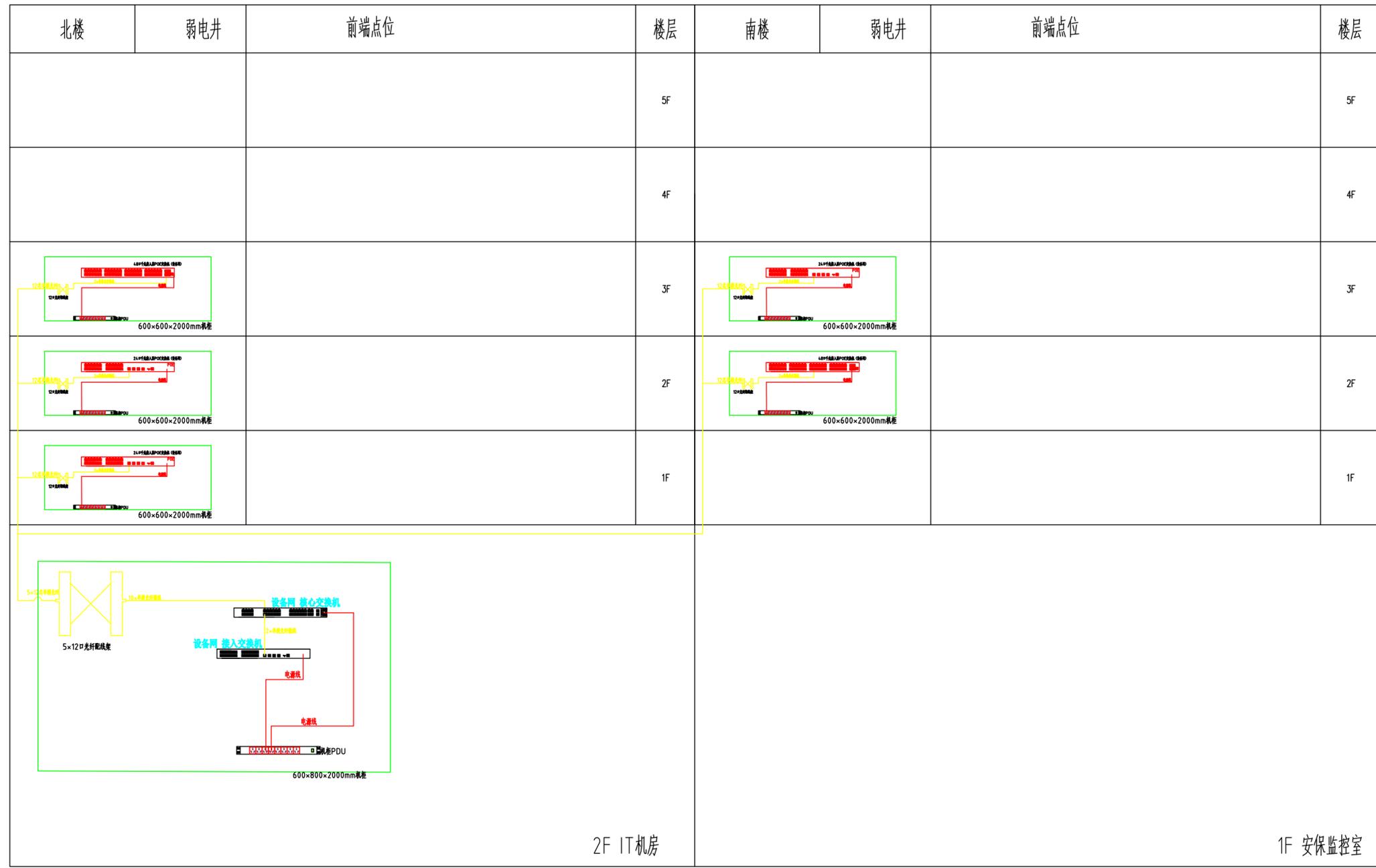
防拆

110区域联网报警系统图

设计单位 DESIGN FIRM	
合作设计单位 CO-OPERATED UNIT	
序号 NO.	修改
盖章	
建设单位 CLIENT	上海市黄浦区人民政府豫园街道办事处
项目名称 PROJECT	豫园街道社区党群服务中心 及文化活动中心新址装修工程
子项名称 SUB PROJECT	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	
审核人 CHECKED BY	
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	
校对 CHECKED BY	
设计人 DESIGNED BY	
图名 DRAWING TITLE	110区域联网报警系统图
项目编号 JOB NO.	A24-058
日期 DATE	2025年5月24日
比例 SCALE	1:100
设计阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	弱电
版本 VERSION	A
图号 DRAWING NO.	RD-08

图例	名称	安装高度
⊙	紧急求助按钮	距地安装, 距离地面900mm

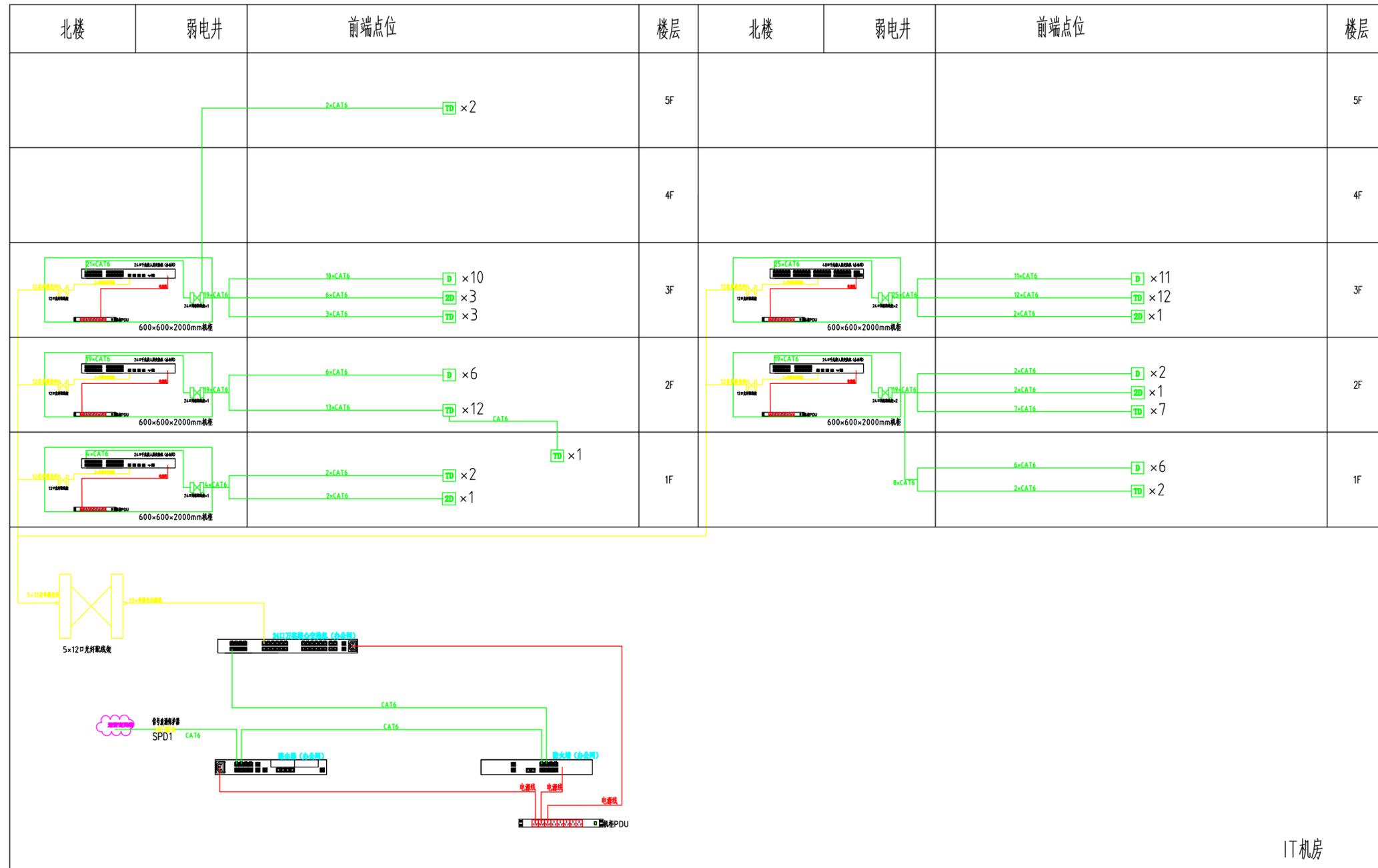
其它会签/日期
暖通会签/日期
电气会签/日期
给排水会签/日期
结构会签/日期
建筑会签/日期



智能化设备专网系统图

设计单位 DESIGN FIRM	
合作设计单位 CO-DESIGNED WITH	
序号 NO.	修改
盖章	
建设单位 CLIENT	上海市黄浦区人民政府豫园街道办事处
项目名称 PROJECT	豫园街道社区党群服务中心 及文化活动中心新址装修工程
子项名称 SUB PROJECT	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUED BY	
审核人 AUDITED BY	
设计总负责人 PROJECT MANAGER	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	
校对人 CHECKED BY	
设计人 DESIGNED BY	
图名: DRAWING TITLE	智能化设备专用系统图
项目编号 JOB NO.	A24-058
日期 DATE	2025年5月24日
比例 SCALE	1:100
设计阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	弱电
版本 VERSION	A
图号 DRAWING NO.	RD-09

其它会签/日期							
暖通会签/日期							
电气会签/日期							
给排水会签/日期							
结构会签/日期							
建筑会签/日期							



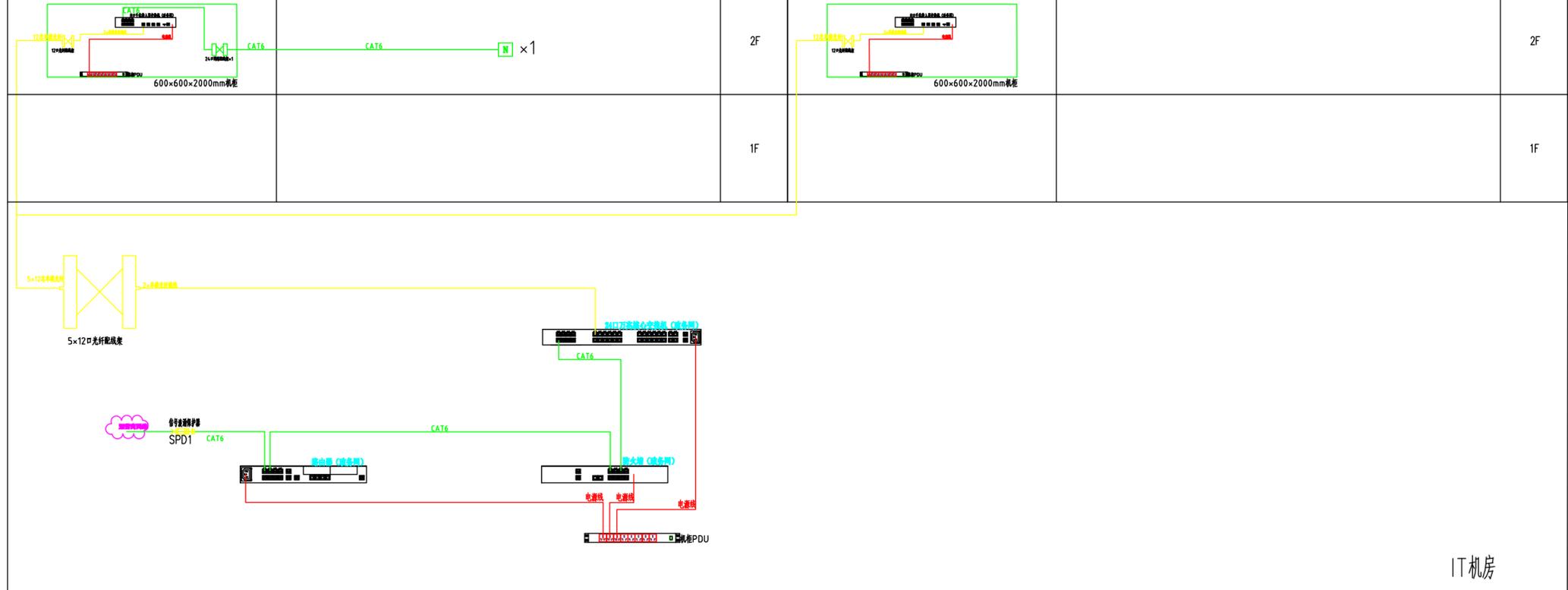
办公网系统图

图例	名称	安装要求
□	办公网网络单口信息面板	与强电插座高度一致
□	办公网网络单口信息面板	与强电插座高度一致
□	办公网网络电管双口信息面板	与强电插座高度一致
□	办公网网络双口信息面板	与强电插座高度一致
○	无线网AP	现场安装

设计单位 DESIGN FIRM	
合作设计单位 CO-OPERATED FIRM	
序号 NO.	修改
图章	
建设单位 CLIENT	上海市黄浦区人民政府豫园街道办事处
项目名称 PROJECT	豫园街道社区党群服务中心及文化活动中心新址装修工程
子项名称 SUB PROJECT	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	
审核人 CHECKED BY	
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	
校对 CHECKED BY	
设计人 DESIGNED BY	
图名 DRAWING TITLE	办公网系统图
项目编号 JOB NO.	A24-058
日期 DATE	2025年5月24日
比例 SCALE	1:100
设计阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	弱电
版本 REVISION	A
图号 DRAWING NO.	RD-10

其它会签/日期 OTHER SIGNATURE/DATE
暖通会签/日期 MECHANICAL SIGNATURE/DATE
电气会签/日期 ELECTRICAL SIGNATURE/DATE
给排水会签/日期 PLUMBING SIGNATURE/DATE
结构会签/日期 STRUCTURE SIGNATURE/DATE
建筑会签/日期 ARCHITECTURE SIGNATURE/DATE

北楼	弱电井	前端点位	楼层	北楼	弱电井	前端点位	楼层
			5F				5F
			4F				4F
			3F				3F
			2F				2F
			1F				1F



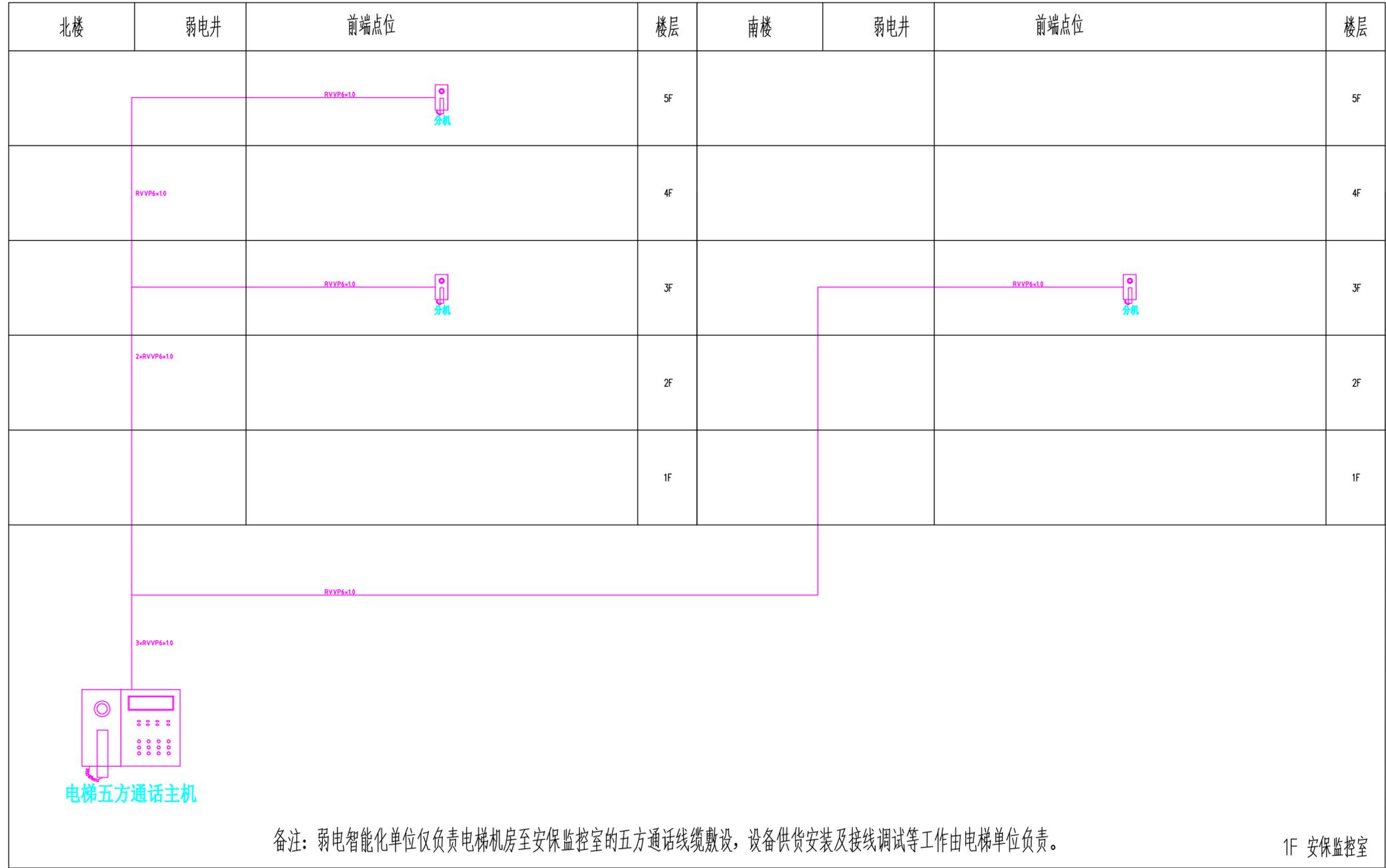
政务网系统图

图例	名称	安装高度
□	办公网网络单口信息插座	与强电插座高度一致
■	政务网网络单口信息插座	与强电插座高度一致
□	办公网网络电话端口信息插座	与强电插座高度一致
■	办公网网络端口信息插座	与强电插座高度一致
○	无线网AP	根据现场

设计单位 DESIGN FIRM	
合作设计单位 CO-OPERATED UNIT	
序号 NO.	修改
盖章	
建设单位 CLIENT	上海市黄浦区人民政府豫园街道办事处
项目名称 PROJECT	豫园街道社区党群服务中心及文化活动中心新址装修工程
子项名称 SUB PROJECT	
审定人 AUTHORISED FOR ISSUE BY	
审核人 CHECKED BY	
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	
校对 CHECKED BY	
设计人 DESIGNED BY	
图名 DRAWING TITLE	政务网系统图
项目编号 JOB NO.	A24-058
日期 DATE	2025年5月24日
比例 SCALE	1:100
设计阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	弱电
版本 VERSION	A
图号 DRAWING NO.	RD-11



其它会签/日期	CONFIRMED/DATE
暖通会签/日期	CONFIRMED/DATE
电气会签/日期	CONFIRMED/DATE
给排水会签/日期	CONFIRMED/DATE
结构会签/日期	CONFIRMED/DATE
暖通会签/日期	CONFIRMED/DATE
暖通会签/日期	CONFIRMED/DATE



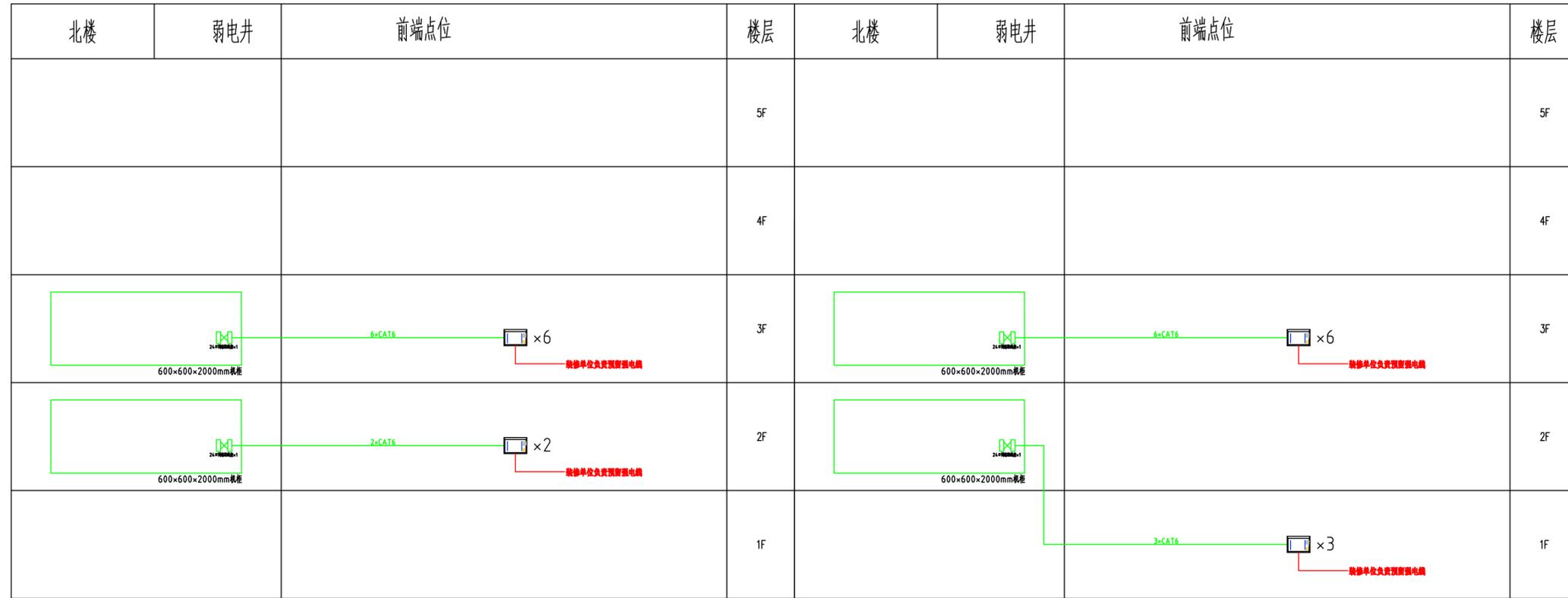
备注：弱电智能化单位仅负责电梯机房至安保监控室的五方通话线缆敷设，设备供货安装及接线调试等工作由电梯单位负责。

1F 安保监控室

### 电梯五方通话系统图

设计单位 DESIGN FIRM	
合作设计单位 CO-OPERATED FIRM	
序号 NO.	修改
版本	
建设单位 CLIENT	上海市黄浦区人民政府豫园街道办事处
项目名称 PROJECT	豫园街道社区党群服务中心 及文化活动中心新址装修工程
子项名称 SUB PROJECT	
审定人 AUTHORISED FOR ISSUING BY	
审核人 AUDITED BY	
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	
校对 CHECKED BY	
设计人 DESIGNED BY	
图名 DRAWING TITLE	电梯五方通话系统图
项目编号 JOB NO.	A24-058
日期 DATE	2025年5月24日
比例 SCALE	1:100
设计阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	弱电
图号 DRAWING NO.	RD-13
版本 VERSION	A

其它会签/日期
暖通会签/日期
电气会签/日期
给排水会签/日期
结构会签/日期
建筑会签/日期



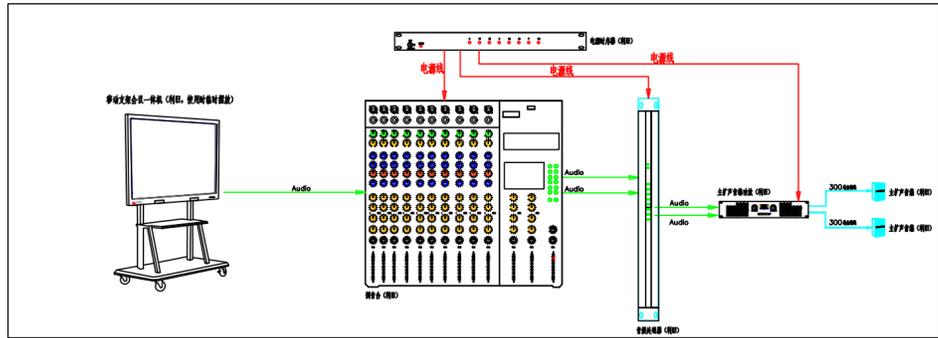
IT机房

### 会议预约系统图

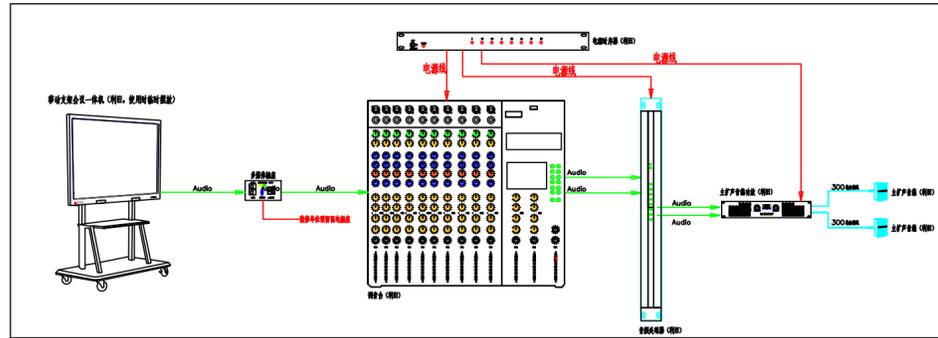
设计单位 DESIGN FIRM	
合作设计单位 CO-OPERATED FIRM	
序号 NO.	修改
盖章	
建设单位 CLIENT	上海市黄浦区人民政府豫园街道办事处
项目名称 PROJECT	豫园街道社区党群服务中心 及文化活动中心新址装修工程
子项名称 SUB PROJECT	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	
审核人 CHECKED BY	
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	
校对 CHECKED BY	
设计人 DESIGNED BY	
图名 DRAWING TITLE	会议预约系统图
项目编号 JOB NO.	A24-058
日期 DATE	2025年5月24日
比例 SCALE	1:100
设计阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	弱电
图号 DRAWING NO.	RD-14
版本 VERSION	A

图例	名称	安装高度
□	会议预约显示屏	壁挂安装，距离地面1400mm

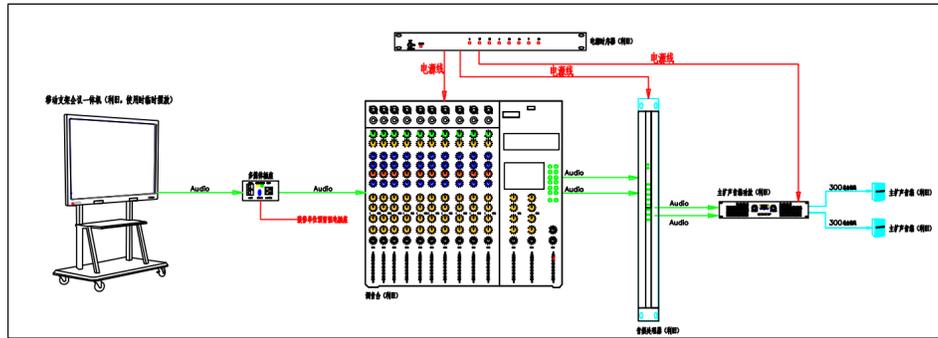
其它会签/日期 OTHER SIGNATURE/DATE	
暖通会签/日期 MECHANICAL SIGNATURE/DATE	
电气会签/日期 ELECTRICAL SIGNATURE/DATE	
给排水会签/日期 PLUMBING SIGNATURE/DATE	
结构会签/日期 STRUCTURAL SIGNATURE/DATE	
建筑会签/日期 ARCHITECTURAL SIGNATURE/DATE	



1层南区多功能教室1多媒体会议系统图



1层南区多功能教室2多媒体会议系统图



1层南区多功能教室3多媒体会议系统图

设计单位 DESIGN FIRM	
合作设计单位 CO-OPERATED TITLE	
序号 NO.	修改
盖章	
建设单位 CLIENT	上海市黄浦区人民政府豫园街道办事处
项目名称 PROJECT	豫园街道社区党群服务中心及文化活动中心新建装修工程
子项名称 SUB PROJECT	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	
审核人 CHECKED BY	
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	
校对 CHECKED BY	
设计人 DESIGNED BY	
图名 DRAWING TITLE	一层南区多功能教室1、2、3 媒体会议系统图
项目编号 JOB NO.	A24-058
日期 DATE	2025年5月24日
比例 SCALE	1:100
设计阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	弱电
版本 VERSION	A
图号 DRAWING NO.	RD-15

其它会议/日期  
CONFERENCE/DATES

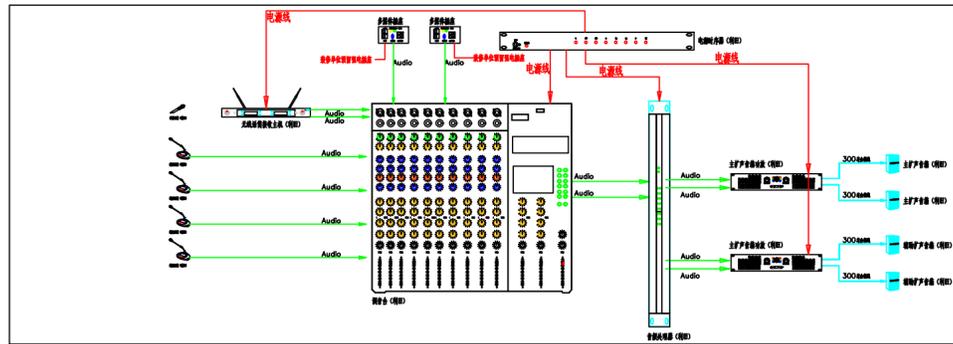
暖通会议/日期  
CONFERENCE/DATES

电气会议/日期  
CONFERENCE/DATES

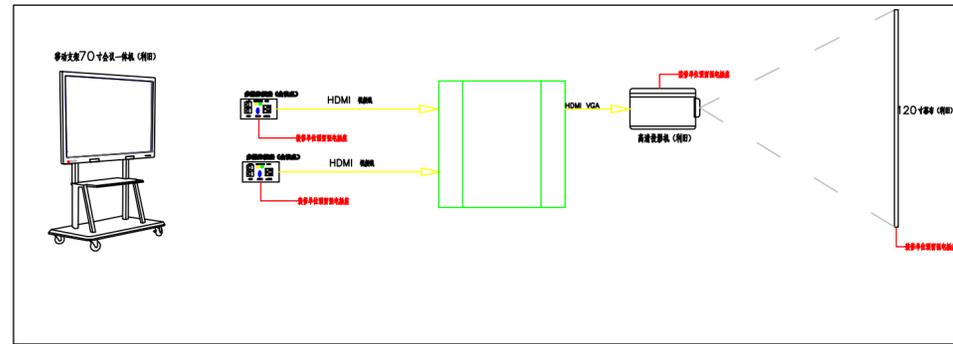
给排水会议/日期  
CONFERENCE/DATES

结构会议/日期  
CONFERENCE/DATES

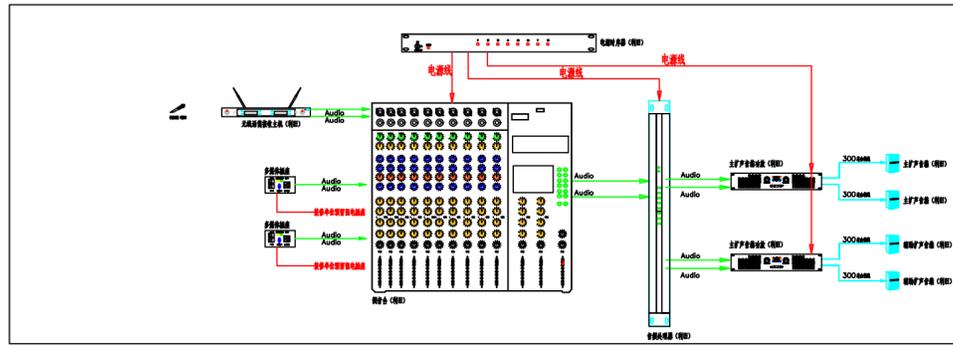
暖通会议/日期  
CONFERENCE/DATES



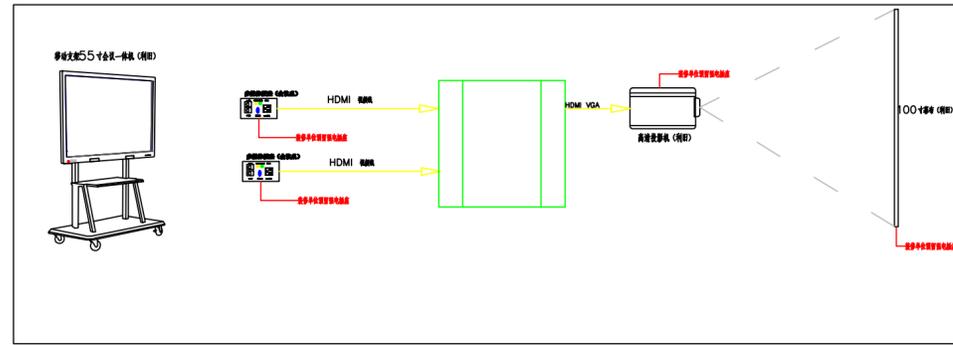
2层北区人大代表之家会议扩声系统图



2层北区人大代表之家会议显示系统图



2层北区党校活动室会议扩声系统图



2层北区党校活动室会议显示系统图

设计单位  
DESIGN FIRM

合作设计单位  
CO-OPERATED FIRM

序号  
NO.

修改

盖章

建设单位  
CLIENT

上海市黄浦区人民政府豫园街道办事处

项目名称  
PROJECT

豫园街道社区党群服务中心  
及文化活动中心新址装修工程

子项名称  
SUB PROJECT

审定人  
AUTHORIZED FOR ISSUE BY

审核人  
AUDITED BY

设计总负责人  
PROJECT DIRECTOR

专业负责人  
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对  
CHECKED BY

设计人  
DESIGNED BY

图名  
DRAWING TITLE

2层北区人大代表之家、党校活  
动室多媒体会议系统图

项目编号  
JOB NO.

A24-058

日期  
DATE

2025年5月24日

比例  
SCALE

1:100

设计阶段  
DESIGN

施工图

专业  
DISCIPLINE

弱电

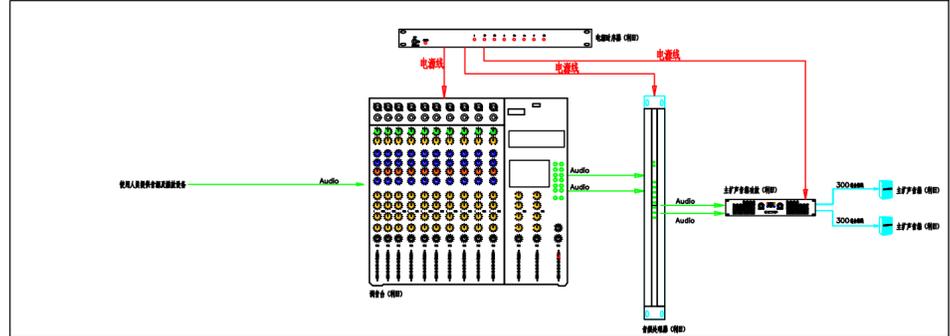
版本  
VERSION

A

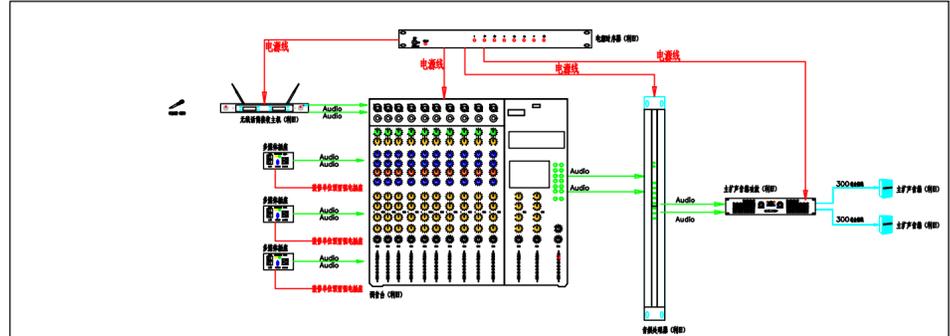
图号  
DRAWING NO.

RD-16

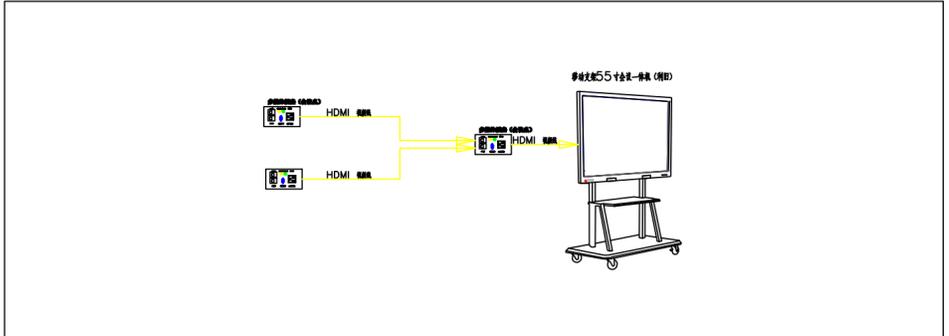
其它会签/日期 OTHER SIGNATURE/DATE	
暖通会签/日期 MECHANICAL SIGNATURE/DATE	
电气会签/日期 ELECTRICAL SIGNATURE/DATE	
给排水会签/日期 PLUMBING SIGNATURE/DATE	
结构会签/日期 STRUCTURAL SIGNATURE/DATE	
建筑会签/日期 ARCHITECTURAL SIGNATURE/DATE	



2F北区瑜伽/普拉提室会议扩声系统图



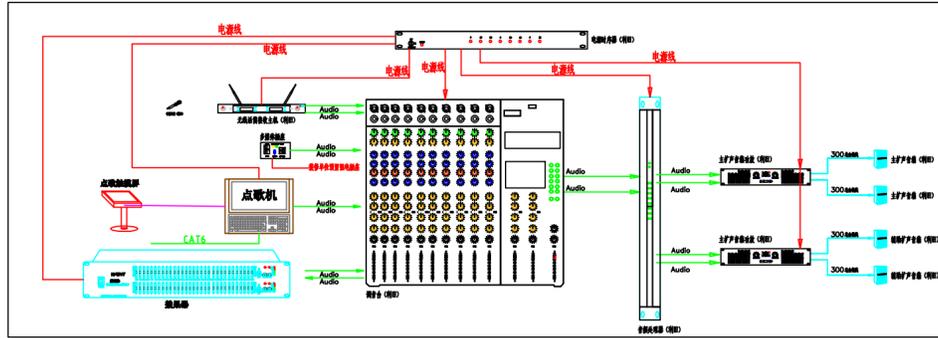
3F北区政协会议室会议扩声系统图



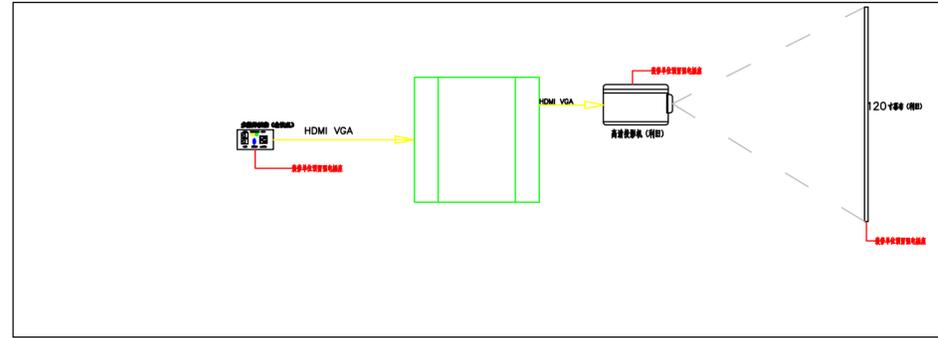
3F北区政协会议室会议显示系统图

设计单位 DESIGN FIRM	
合作设计单位 CO-OPERATED WITH	
序号 NO.	修改
盖章	
建设单位 CLIENT	上海市黄浦区人民政府豫园街道办事处
项目名称 PROJECT	豫园街道社区党群服务中心及文化活动中心新址装修工程
子项名称 SUB PROJECT	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	
审核人 CHECKED BY	
设计总负责人 PROJECT MANAGER	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	
校对 CHECKED BY	
设计人 DESIGNED BY	
图名 DRAWING TITLE	三层北区瑜伽/普拉提室、政协会议室多媒体会议系统图
项目编号 JOB NO.	A24-058
日期 DATE	2025年5月24日
比例 SCALE	1:100
设计阶段 DESIGN	施工图
专业 DISCIPLINE	弱电
版本 ISSUE	A
图号 DRAWING NO.	RD-17

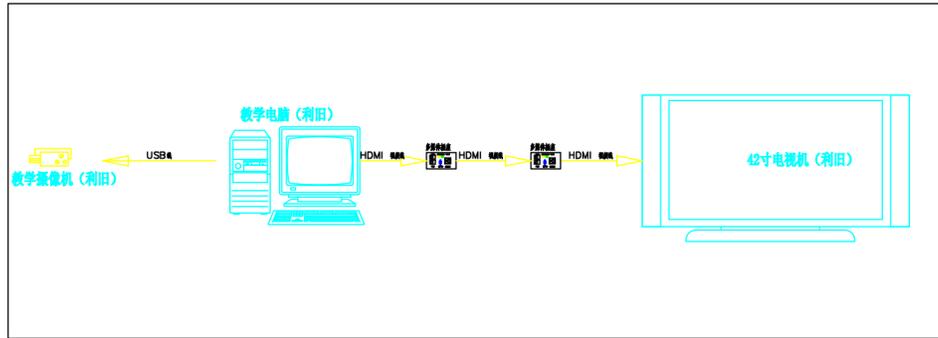
其它会签/日期							
暖通会签/日期							
电气会签/日期							
给排水会签/日期							
结构会签/日期							
暖通会签/日期							



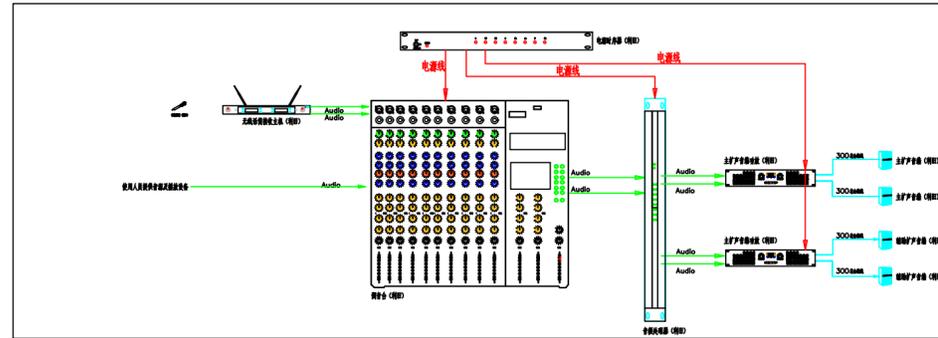
3层南区戏曲教室会议扩声系统图



3层南区戏曲教室会议显示系统图



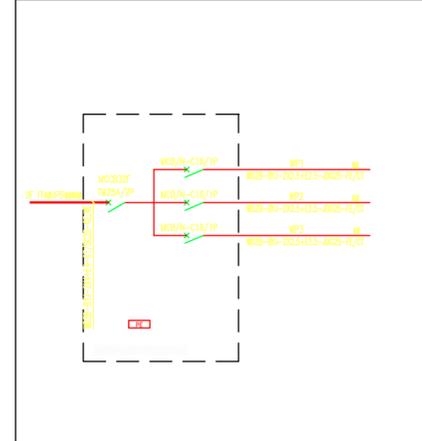
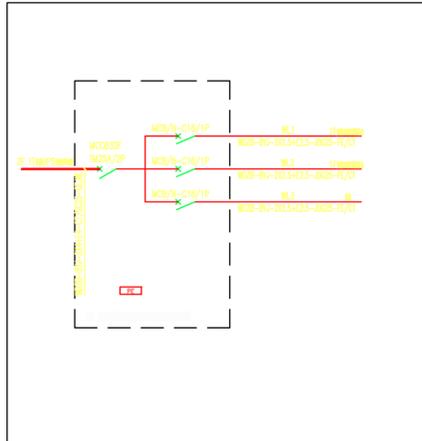
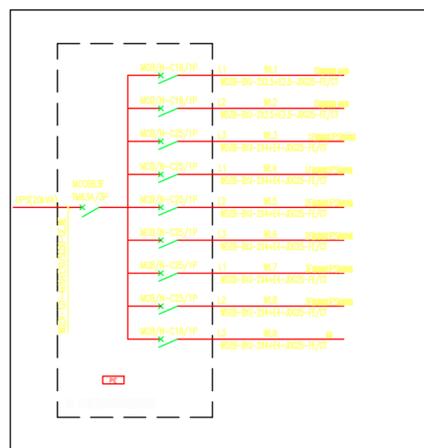
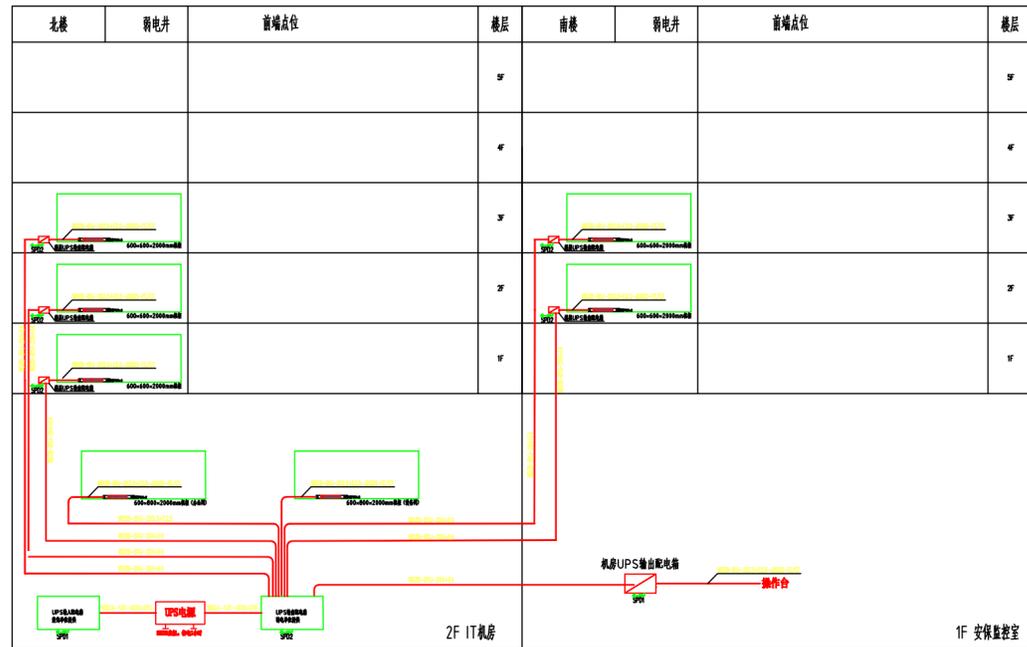
3层南区电子钢琴室会议显示系统图



3层南区舞蹈教室会议扩声系统图

设计单位 DESIGN FIRM	
合作设计单位 CO-OPERATED FIRM	
序号 NO.	修改
注释	
建设单位 CLIENT	上海市黄浦区人民政府豫园街道办事处
项目名称 PROJECT	豫园街道社区党群服务中心及文化活动中心新建装修工程
子项目名称 SUB PROJECT	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	
审核人 CHECKED BY	
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	
校对 CHECKED BY	
设计人 DESIGNED BY	
图名 DRAWING TITLE	三层南区戏曲多功能室、电子钢琴教室、舞蹈教室多媒体会议系统图
项目编号 JOB NO.	A24-058
日期 DATE	2025年5月24日
比例 SCALE	1:100
设计阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	弱电
版本 VERSION	A
图号 DRAWING NO.	RD-18

其它会签/日期	
暖通会签/日期	
电气会签/日期	
给排水会签/日期	
结构会签/日期	
建筑会签/日期	



UPS应急电源系统图

设计单位 DESIGN FIRM	
合作设计单位 CO-DESIGNED FIRM	
序号 NO.	修改
盖章	
建设单位 CLIENT	上海市黄浦区人民政府豫园街道办事处
项目名称 PROJECT	豫园街道社区党群服务中心及文化活动中心新址装修工程
子项名称 SUB PROJECT	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	
审核人 CHECKED BY	
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	
校对 CHECKED BY	
设计人 DESIGNED BY	
图名 DRAWING TITLE	UPS应急电源系统图
项目编号 JOB NO.	A24-058
日期 DATE	2025年5月24日
比例 SCALE	1:100
设计阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	弱电
版本 VERSION	A
图号 DRAWING NO.	RD-19

设计单位  
DESIGN FIRM

合作设计单位  
CO-OPERATED FIRM

序号  
NO.

修改

盖章

建设单位  
CLIENT

项目名称  
PROJECT

子项名称  
SUB PROJECT

审定人  
AUTHORIZED FOR ISSUE BY

审核人  
AUDITED BY

设计总负责人  
PROJECT DIRECTOR

专业负责人  
SPECIALIZED RESPONSIBLE BY

校对  
CHECKED BY

设计人  
DESIGNED BY

图名  
DRAWING TITLE

项目编号  
JOB NO.

日期  
DATE

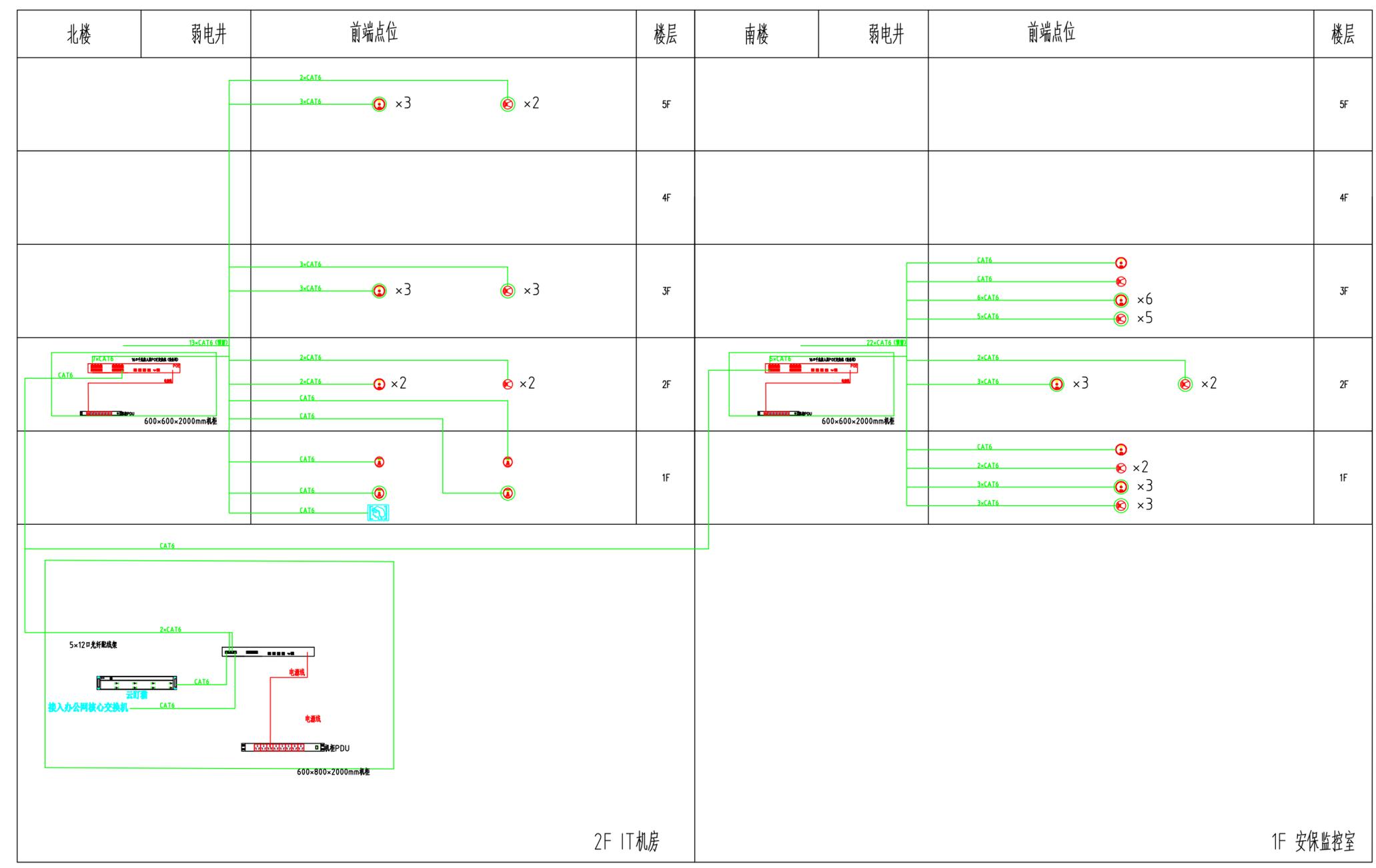
比例  
SCALE

设计阶段  
STATUS

专业  
DISCIPLINE

版本  
VERSION

图号  
DRAWING NO.



态势感知系统图

图例	名称	安装高度
+	网络设计摄像头 (网络)	吊顶安装
+	网络设计摄像头 (网络)	壁挂安装, 距地高度2000mm
+	网络设计摄像头 (网络)	壁挂安装
+	网络设计摄像头 (网络)	壁挂安装
+	网络设计摄像头 (网络)	壁挂安装, 距地高度2000mm
+	网络设计摄像头 (网络)	壁挂安装

其它会签/日期  
OTHER SIGNATURE/DATE

暖通会签/日期  
MECHANICAL SIGNATURE/DATE

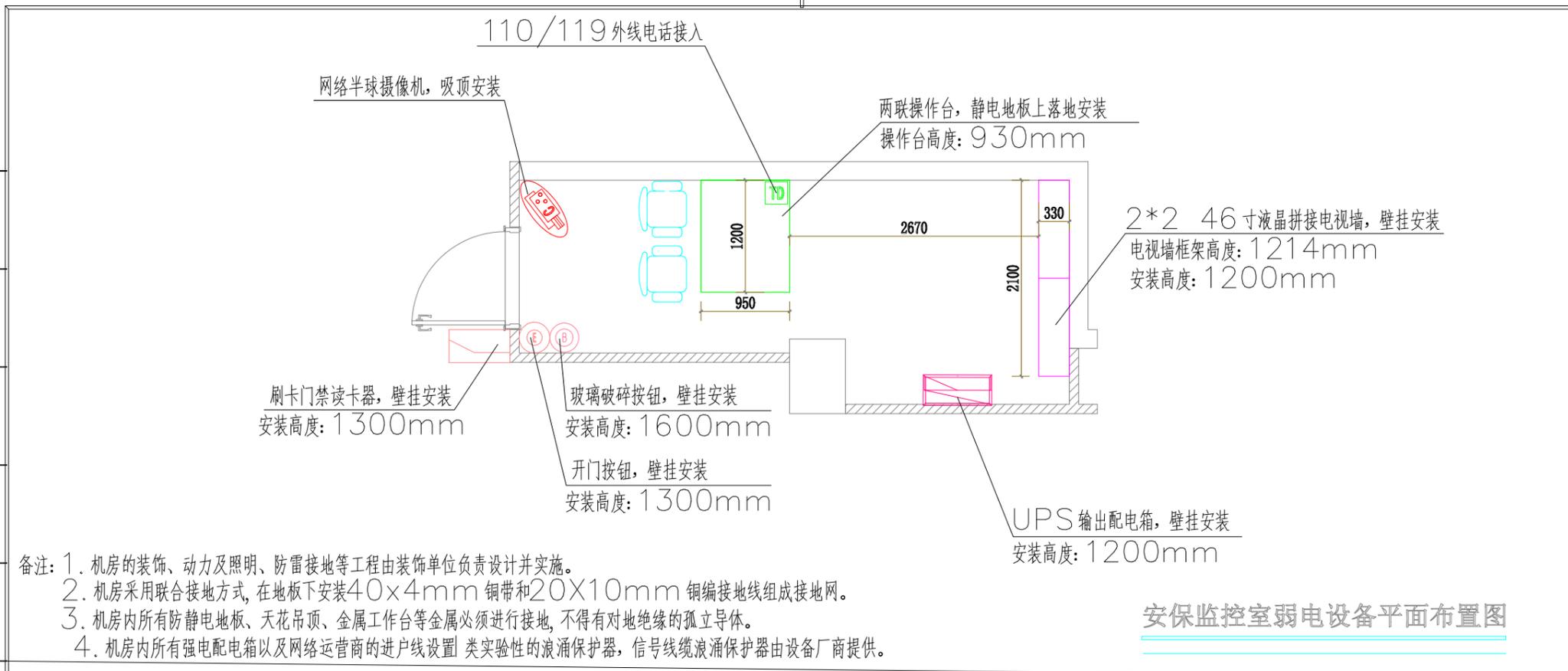
电气会签/日期  
ELECTRICAL SIGNATURE/DATE

给排水会签/日期  
PLUMBING SIGNATURE/DATE

结构会签/日期  
STRUCTURAL SIGNATURE/DATE

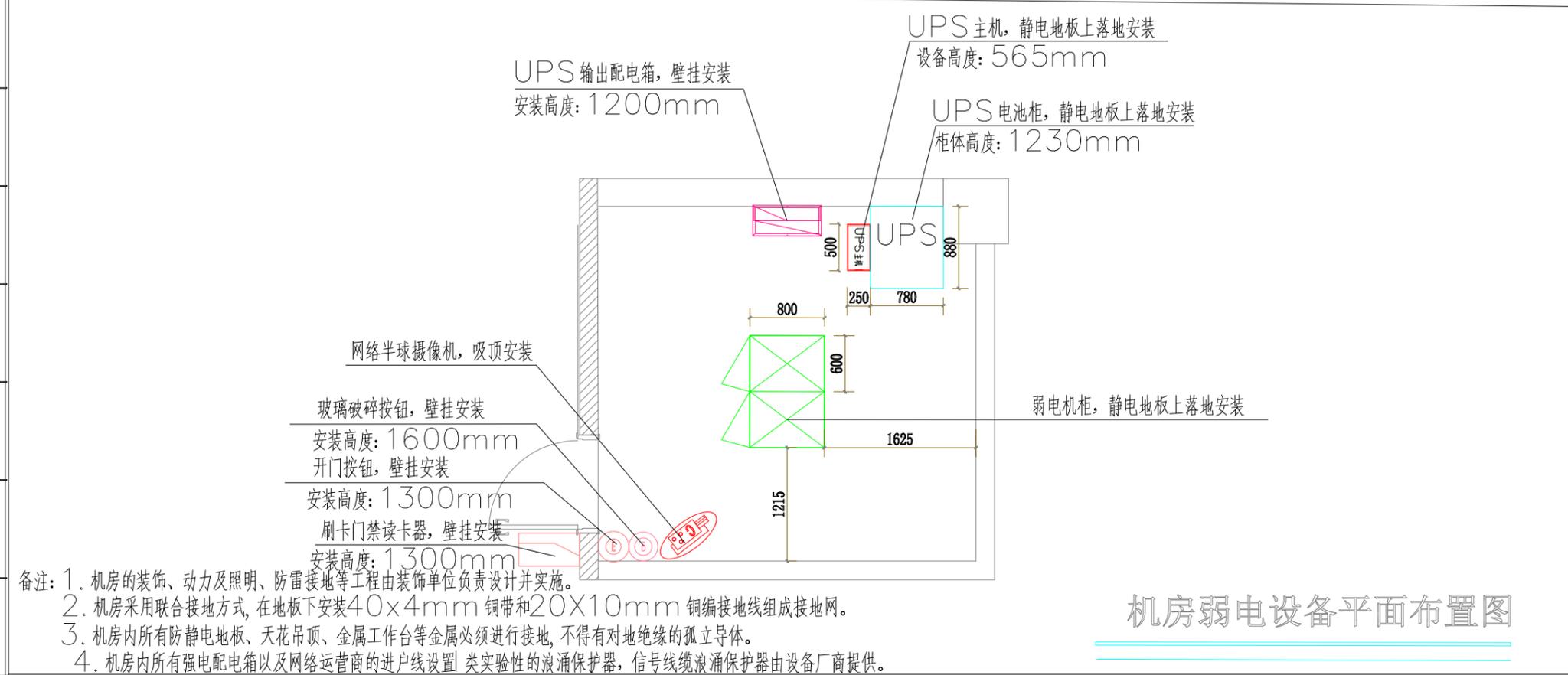
建筑会签/日期  
ARCHITECTURAL SIGNATURE/DATE

其它会签/日期 CONFIRMED/DATE
暖通会签/日期 CONFIRMED/DATE
电气会签/日期 CONFIRMED/DATE
给排水会签/日期 CONFIRMED/DATE
结构会签/日期 CONFIRMED/DATE
建筑会签/日期 CONFIRMED/DATE



备注：1. 机房的装饰、动力及照明、防雷接地等工程由装饰单位负责设计并实施。  
 2. 机房采用联合接地方式，在地板下安装40×4mm铜带和20×10mm铜编接地线组成接地网。  
 3. 机房内所有防静电地板、天花吊顶、金属工作台等金属必须进行接地，不得有对地绝缘的孤立导体。  
 4. 机房内所有强电配电箱以及网络运营商的进户线设置类实验性的浪涌保护器，信号线缆浪涌保护器由设备厂商提供。

安保监控室弱电设备平面布置图



备注：1. 机房的装饰、动力及照明、防雷接地等工程由装饰单位负责设计并实施。  
 2. 机房采用联合接地方式，在地板下安装40×4mm铜带和20×10mm铜编接地线组成接地网。  
 3. 机房内所有防静电地板、天花吊顶、金属工作台等金属必须进行接地，不得有对地绝缘的孤立导体。  
 4. 机房内所有强电配电箱以及网络运营商的进户线设置类实验性的浪涌保护器，信号线缆浪涌保护器由设备厂商提供。

机房弱电设备平面布置图

设计单位 DESIGN FIRM	
合作设计单位 CO-OPERATED FIRM	
盖章	
建设单位 CLIENT	上海市黄浦区人民政府豫园街道办事处
项目名称 PROJECT	豫园街道社区党群服务中心及文化活动中心新址装修工程
子项名称 SUB PROJECT	-
审定人 APPROVED FOR ISSUE BY	
审核人 CHECKED BY	
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	
校对人 CHECKED BY	
设计人 DESIGNED BY	
图名 DRAWING TITLE	一层安保监控室、二层IT机房弱电设备平面布置图
项目编号 JOB NO.	A24-058
日期 DATE	2025年5月24日
比例 SCALE	1:50
设计阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	弱电
版本 VERSION	A
图号 DRAWING NO.	RD-21



一层安全防范系统平面图 1:80

序号	名称	规格	数量	备注
1	报警主机	RS-485	1	
2	报警探测器	RS-485	15	
3	报警探测器	RS-485	6	
4	报警探测器	RS-485	0	
5	报警探测器	RS-485	11	
6	报警探测器	RS-485	4	
7	报警探测器	RS-485	7	
8	报警探测器	RS-485	11	
9	报警探测器	RS-485	11	
10	报警探测器	RS-485	14	
11	报警探测器	RS-485	2	
12	报警探测器	RS-485	8	

序号	名称	规格	数量	备注
1	报警探测器	RS-485	1	
2	报警探测器	RS-485	2	
3	报警探测器	RS-485	3	
4	报警探测器	RS-485	4	
5	报警探测器	RS-485	5	
6	报警探测器	RS-485	6	
7	报警探测器	RS-485	7	

序号	名称	规格	数量	备注
1	报警探测器	RS-485	1	
2	报警探测器	RS-485	2	
3	报警探测器	RS-485	3	
4	报警探测器	RS-485	4	
5	报警探测器	RS-485	5	
6	报警探测器	RS-485	6	
7	报警探测器	RS-485	7	

序号	名称	规格	数量	备注
1	报警探测器	RS-485	1	
2	报警探测器	RS-485	2	
3	报警探测器	RS-485	3	
4	报警探测器	RS-485	4	
5	报警探测器	RS-485	5	
6	报警探测器	RS-485	6	
7	报警探测器	RS-485	7	



一层综合布线系统平面图 1:50

序号	名称	规格	数量	备注
1	六类网线	305米		
2	超五类网线	150米		
3	光纤	100米		
4	AP	10个		
5	配电箱	5个		
6	强电间	1个		
7	UPS	1台		
8	安防监控室	1间		
9	休息室	1间		
10	多功能教室1	1间		
11	多功能教室2	1间		
12	多功能教室3	1间		
13	过厅	1间		
14	配电间	1间		
15	安防	1间		
16	电梯厅	1间		
17	储藏(丙二类)	1间		
18	固定切换柜	1个		
19	正压送风	1个		
20	燃气井	1个		
21	强电间	1个		
22	正压送风	1个		
23	地下室空调机房	1间		
24	地下室	1间		
25	休息室	1间		
26	操作台	1个		
27	安防监控室	1间		
28	UPS	1台		
29	配电箱	5个		
30	强电间	1个		
31	正压送风	1个		
32	燃气井	1个		
33	电梯厅	1间		
34	储藏(丙二类)	1间		
35	固定切换柜	1个		
36	正压送风	1个		
37	燃气井	1个		
38	强电间	1个		
39	正压送风	1个		
40	地下室空调机房	1间		
41	地下室	1间		
42	休息室	1间		
43	操作台	1个		
44	安防监控室	1间		
45	UPS	1台		
46	配电箱	5个		
47	强电间	1个		
48	正压送风	1个		
49	燃气井	1个		
50	电梯厅	1间		
51	储藏(丙二类)	1间		
52	固定切换柜	1个		
53	正压送风	1个		
54	燃气井	1个		
55	强电间	1个		
56	正压送风	1个		
57	地下室空调机房	1间		
58	地下室	1间		
59	休息室	1间		
60	操作台	1个		
61	安防监控室	1间		
62	UPS	1台		
63	配电箱	5个		
64	强电间	1个		
65	正压送风	1个		
66	燃气井	1个		
67	电梯厅	1间		
68	储藏(丙二类)	1间		
69	固定切换柜	1个		
70	正压送风	1个		
71	燃气井	1个		
72	强电间	1个		
73	正压送风	1个		
74	地下室空调机房	1间		
75	地下室	1间		
76	休息室	1间		
77	操作台	1个		
78	安防监控室	1间		
79	UPS	1台		
80	配电箱	5个		
81	强电间	1个		
82	正压送风	1个		
83	燃气井	1个		
84	电梯厅	1间		
85	储藏(丙二类)	1间		
86	固定切换柜	1个		
87	正压送风	1个		
88	燃气井	1个		
89	强电间	1个		
90	正压送风	1个		
91	地下室空调机房	1间		
92	地下室	1间		
93	休息室	1间		
94	操作台	1个		
95	安防监控室	1间		
96	UPS	1台		
97	配电箱	5个		
98	强电间	1个		
99	正压送风	1个		
100	燃气井	1个		





序号	名称	规格	数量	备注
1	多媒体会议系统	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...

备注：多媒体会议系统管线新做，设备利旧。

一层多媒体会议系统平面图 1:80

<p>工程名称：多媒体会议系统</p> <p>工程地点：...</p> <p>设计日期：2020年5月</p> <p>设计单位：...</p> <p>项目负责人：...</p> <p>设计人：...</p> <p>审核人：...</p> <p>批准人：...</p>	<p>工程内容：多媒体会议系统</p> <p>工程范围：...</p> <p>工程目标：...</p> <p>工程特点：...</p> <p>工程难点：...</p> <p>工程重点：...</p>	<p>工程概况：...</p> <p>工程背景：...</p> <p>工程意义：...</p> <p>工程影响：...</p> <p>工程效益：...</p>	<p>工程组织：...</p> <p>工程实施：...</p> <p>工程验收：...</p> <p>工程总结：...</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------



序号	设备名称	规格	数量	备注
1	态势感知终端	品牌/型号	2	品牌/型号
2	态势感知服务器	品牌/型号	1	品牌/型号
3	态势感知网络设备	品牌/型号	3	品牌/型号
4	态势感知存储设备	品牌/型号	2	品牌/型号
5	态势感知显示设备	品牌/型号	1	品牌/型号
6	态势感知操作终端	品牌/型号	2	品牌/型号

一层态势感知系统平面图 1:80

工程名称	态势感知系统	设计阶段	施工图	设计日期	2023.10.20
建设单位	态势感知中心	设计单位	态势感知设计院	项目负责人	态势感知
监理单位	态势感知监理	审核人	态势感知	审核日期	2023.10.20
施工单位	态势感知施工	专业	电气	图号	态势感知-01
制图人	态势感知	比例	1:80	备注	





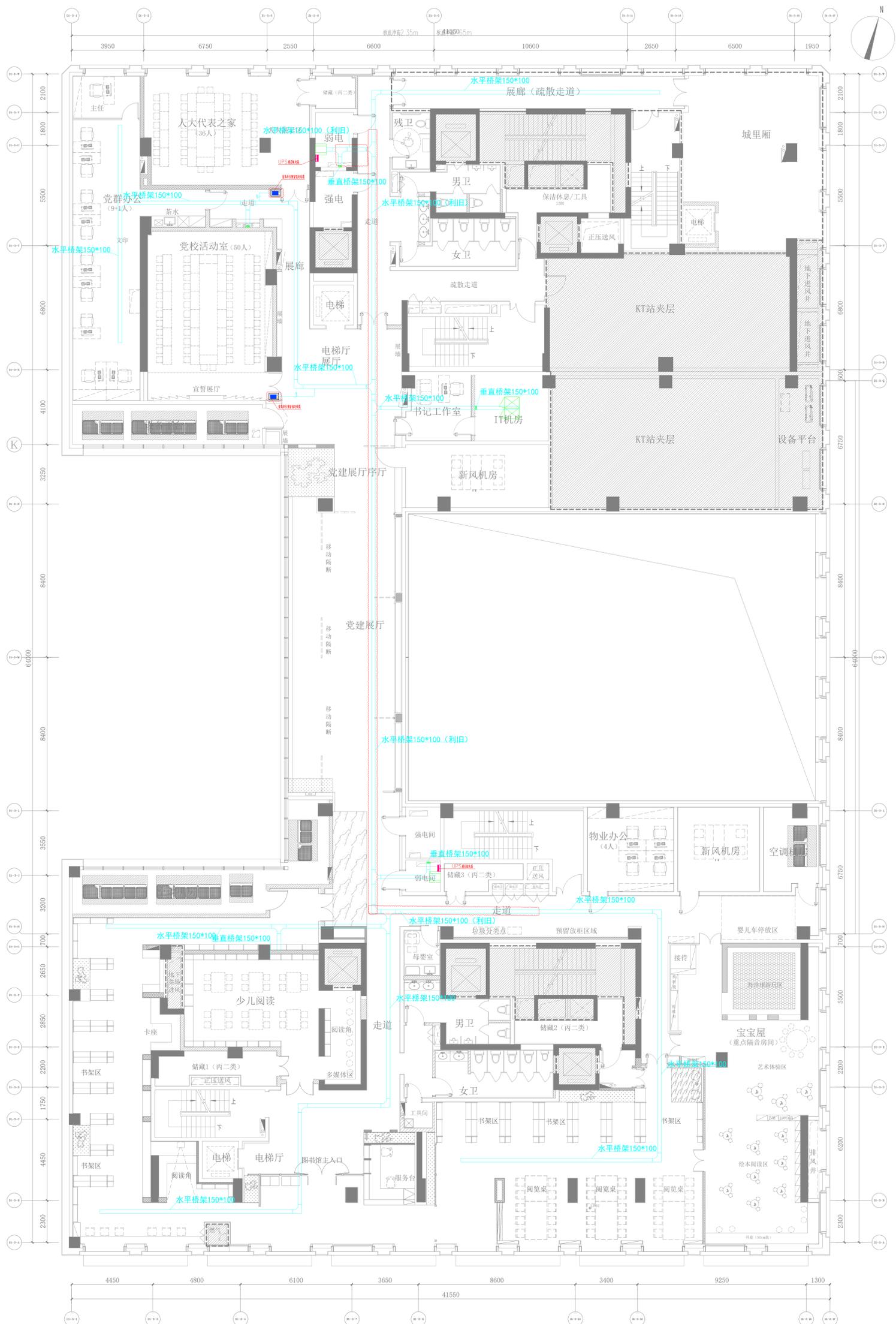
二层综合布线系统平面图 1:80

序号	名称	规格	数量	备注
1	水平桥架	150*100	100	
2	垂直桥架	150*100	50	
3	AP	企业级	20	
4	交换机	24口	2	
5	路由器	企业级	1	

姓名	日期	审核	日期
设计	2023年5月20日	审核	
校对		审核	
绘图		审核	
审核		审核	

建筑会签/日期	结构会签/日期	给排水会签/日期	电气会签/日期	暖通会签/日期	其它会签/日期
---------	---------	----------	---------	---------	---------



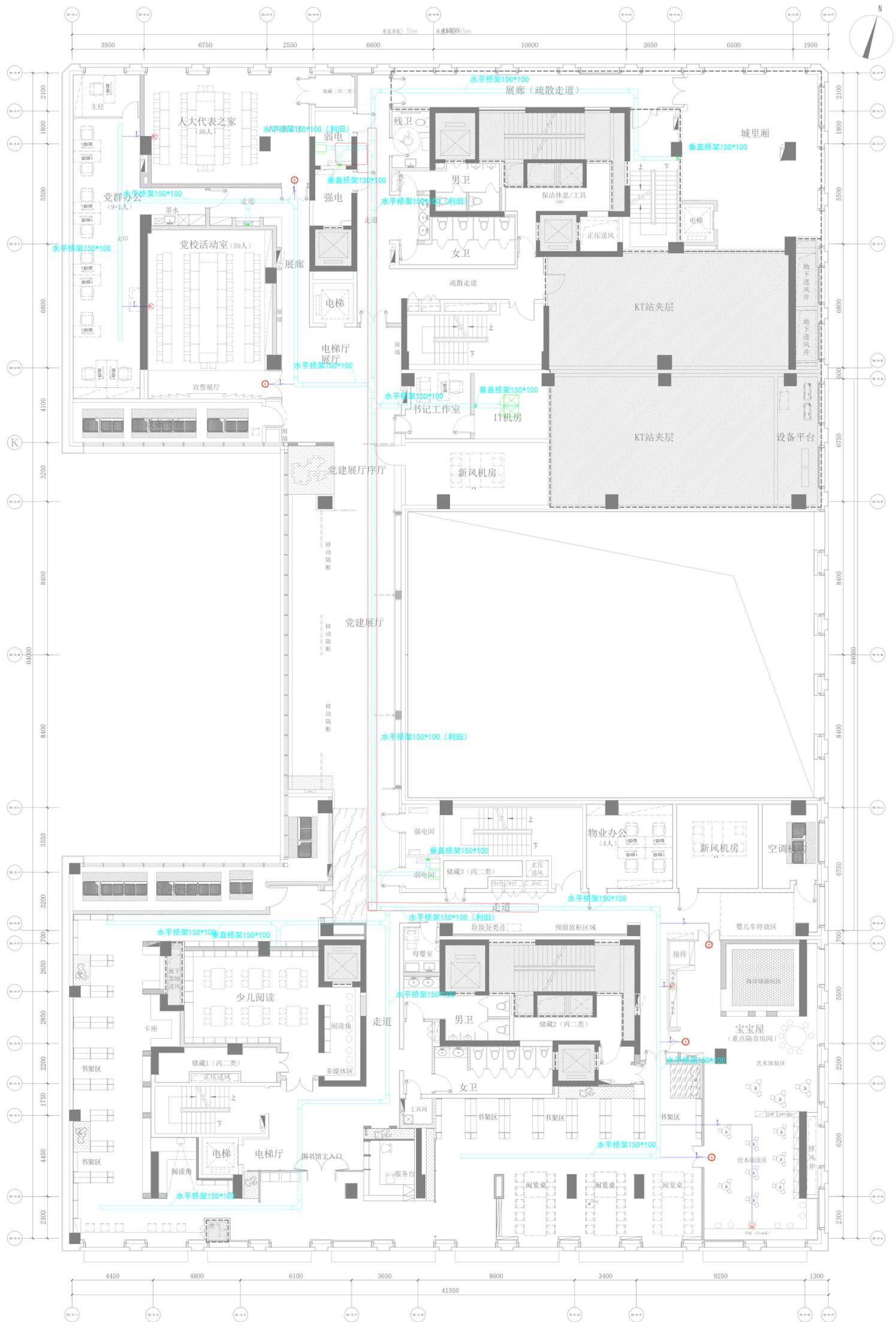
备注：会议预约系统仅预留管线，不安装设备。

二层会议预约系统平面图 1:80

序号	名称	规格	数量	备注
1	水平桥架	150*100	150	
2	垂直桥架	150*100	100	
3	线槽	100*50	200	
4	桥架	150*100	50	
5	线槽	100*50	100	
6	桥架	150*100	30	
7	线槽	100*50	50	
8	桥架	150*100	20	
9	线槽	100*50	30	
10	桥架	150*100	10	
11	线槽	100*50	20	
12	桥架	150*100	5	
13	线槽	100*50	10	
14	桥架	150*100	5	
15	线槽	100*50	10	
16	桥架	150*100	5	
17	线槽	100*50	10	
18	桥架	150*100	5	
19	线槽	100*50	10	
20	桥架	150*100	5	

设计单位：[ ]  
 设计人：[ ]  
 审核人：[ ]  
 日期：[ ]





二态势感知系统平面图 1:50

序号	符号	名称	规格	数量	备注
1	○	水平桥架	150*100	10	
2	○	垂直桥架	150*100	5	
3	○	水平桥架	150*100	10	
4	○	垂直桥架	150*100	5	
5	○	水平桥架	150*100	10	
6	○	垂直桥架	150*100	5	

设计人	审核人	日期
制图人	校对	日期
绘图	审核	日期
设计	审核	日期

项目名称	二态势感知系统
项目编号	
设计阶段	施工图
专业名称	强弱电
设计日期	2023.10.27
设计地点	北京
设计单位	北京中电建研院
项目负责人	张明
专业负责人	李强
设计人	王磊
审核人	赵刚

图名	二态势感知系统平面图
比例	1:50
图号	
图例	

设计人	审核人	日期
制图人	校对	日期
绘图	审核	日期
设计	审核	日期

设计人	审核人	日期
制图人	校对	日期
绘图	审核	日期
设计	审核	日期

设计人	审核人	日期
制图人	校对	日期
绘图	审核	日期
设计	审核	日期

设计人	审核人	日期
制图人	校对	日期
绘图	审核	日期
设计	审核	日期

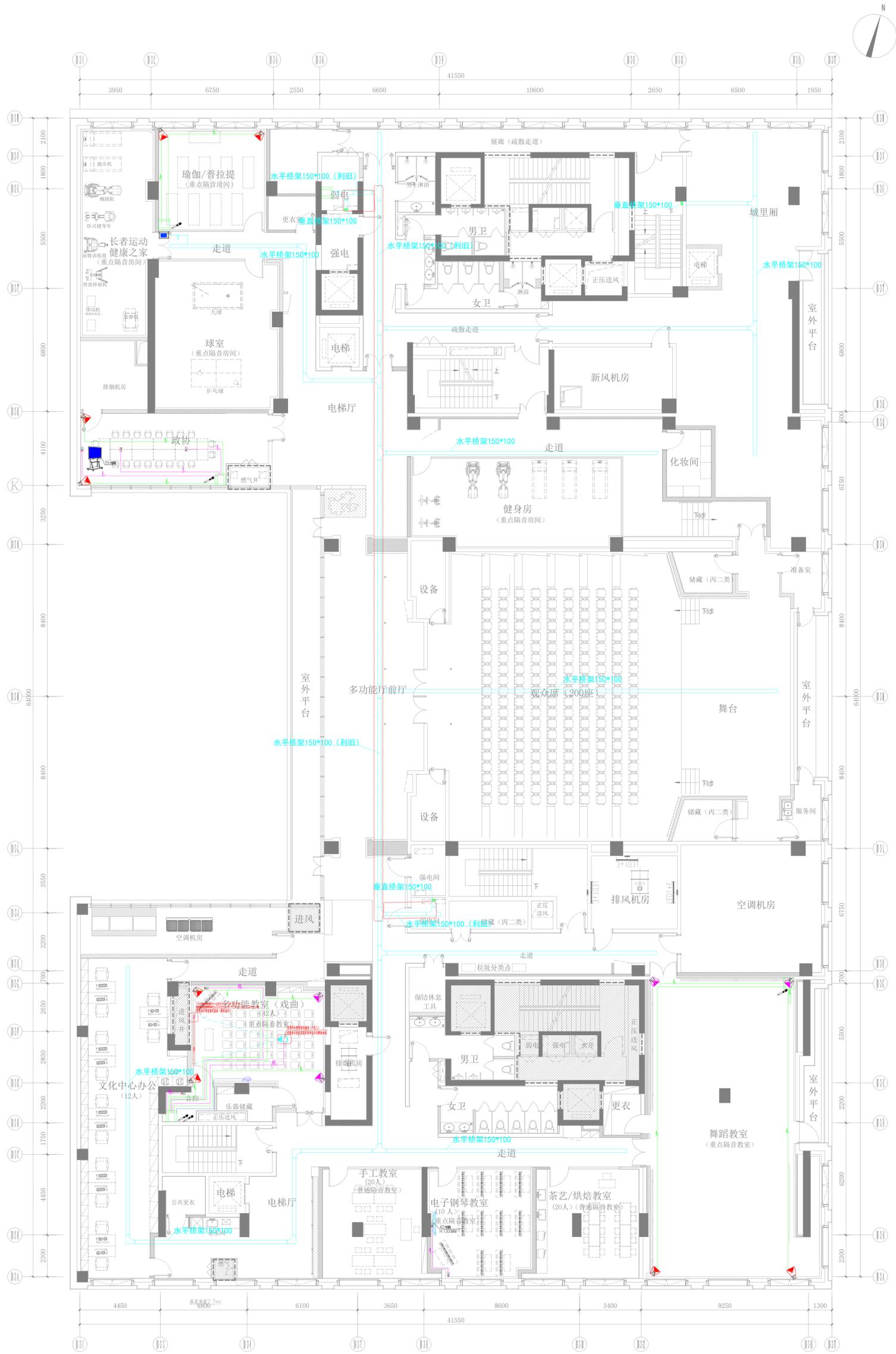
设计人	审核人	日期
制图人	校对	日期
绘图	审核	日期
设计	审核	日期

设计人	审核人	日期
制图人	校对	日期
绘图	审核	日期
设计	审核	日期









备注:多媒体会议系统管线新做,设备利旧。

1	强电	红色	2025/WC-CC
2	弱电	蓝色	2025/WC-CC
3	HDMI	绿色	2025/WC-CC
4	HDMI+VGA	紫色	2025/WC-CC
5	300线	黄色	2025/WC-CC

1	强电	红色	2025/WC-CC
2	弱电	蓝色	2025/WC-CC
3	HDMI	绿色	2025/WC-CC
4	HDMI+VGA	紫色	2025/WC-CC
5	300线	黄色	2025/WC-CC



三层态势感知系统平面图 1:50

序号	内容	日期	签字	姓名	职位
1	建筑				
2	结构				
3	给排水				
4	电气				
5	暖通				
6	其他				

设计人	审核人	项目负责人
设计日期	审核日期	项目日期
设计单位	审核单位	项目单位





五层综合布线系统平面图 1:80

序号	名称	规格	数量	备注
1	垂直桥架	150*100	1	
2	水平桥架	150*100	3	
3	桥架配件	20*100	2	
4	桥架配件	20*100	2	

设计	审核	制图	校对
张明	李强	王芳	赵刚

工程名称	工程地点	工程日期
某某大厦	某某市某某区	2023.10

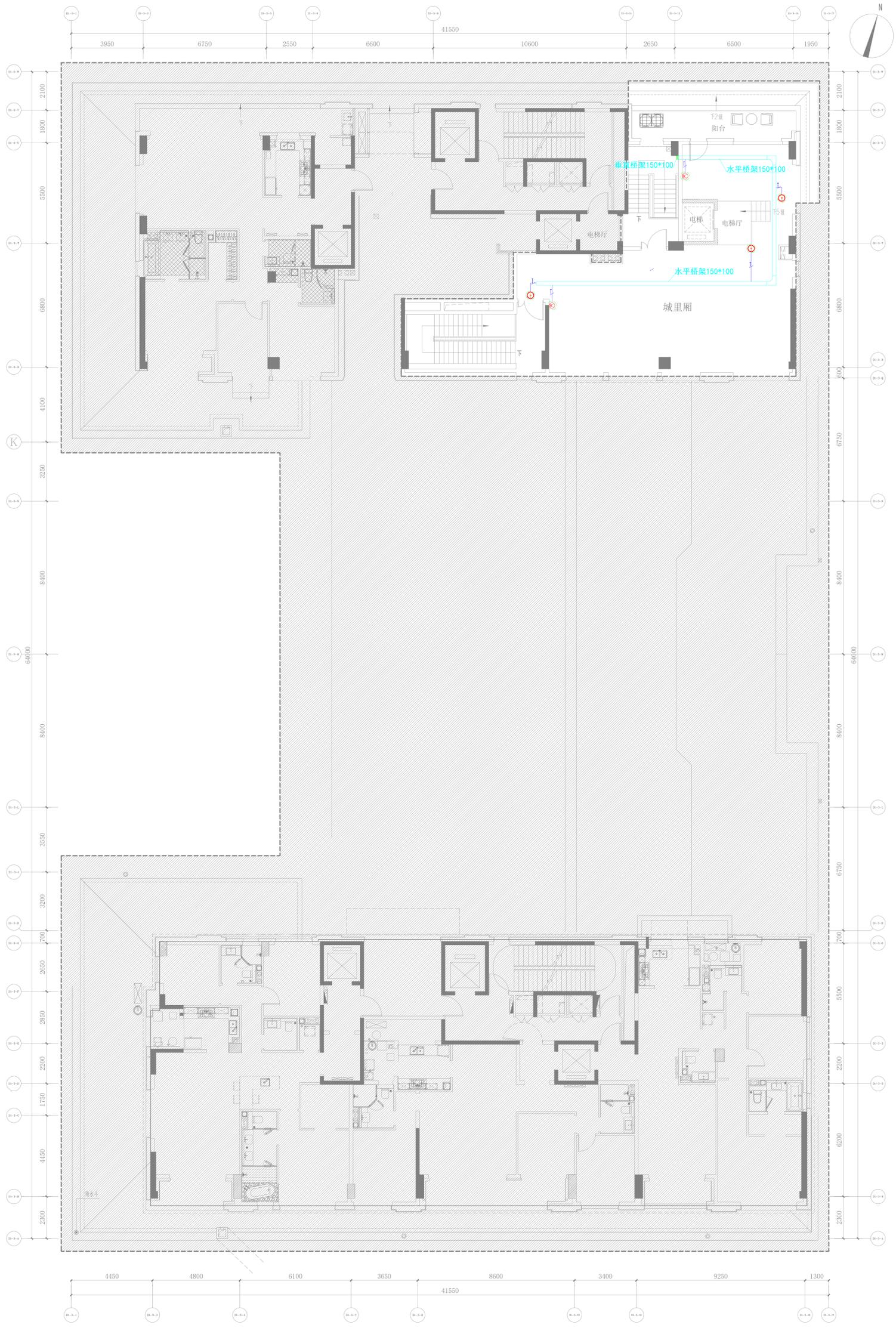
设计单位	设计人	审核人	日期
某某设计院	张明	李强	2023.10.20

监理单位	监理单位
某某监理公司	某某监理公司

施工单位	施工单位
某某施工单位	某某施工单位



序号	名称	规格	数量	备注
1	桥架	150*100		
2	桥架	150*100		
3	桥架	150*100		
4	桥架	150*100		
5	桥架	150*100		
6	桥架	150*100		

五层态势感知系统平面图 1:80