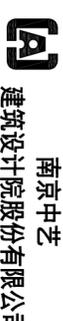


电气施工设计说明二

采用可弯曲金属导管时，应采用防水型导管；采用管带敷设布线时，								
不应穿过设备基础，穿过建筑物的外墙时，应采取防水措施。穿越隔声要求的场所，应采取隔声措施。								
14、设备安装参见国家标准图集《常用低压配电设备及灯具安装》04D702-1~3。								
15、所有配电箱均设置漏电火灾报警监测功能。								
16、屋面风机、冷水泵等远程监控的电动机应在电机附近设置解除远方控制措施。								
水泵等协调，灯具的平面位置及高度可根据现场情况作适当调整。								
17、空调系统的电动机应与风机连锁，并应设无风断电、超温断电保护装置。								
电动机必须采取接地及剩余电流保护措施。								
18、配电箱在箱体就位后需进行包柱、包管及防尘处理。								
19、本工程所选设备、材料必须具有国家权威检测中心的检测合格证书(3C认证)。								
20、建筑物精装修不应擅自减少、改动、拆除、变更消防设施设备器材及其标识、疏散指示标志，								
不应影响消防设施器材的使用功能和正常操作。								
七、电缆电线选型及敷设								
1、供电电缆选用WDZA-YJV-0.6/1kV电力电缆。								
2、竖向电气干线均采用防火金属桥架沿电缆竖井敷设，由楼层配电箱到房间走向采取沿导线敷设								
防火金属桥架敷设，其余分支线路均采用金属管沿顶、沿墙敷设。								
所有穿过建筑伸缩缝、沉降缝、后浇带的管线应按国家标准图集的节点做法施工。								
桥架穿过防火分区、楼层、竖井等洞口应在安装完后用防火材料封堵。								
平面图内所有供电回路均按回路单独穿管，不同支路不应共管敷设，各回路N、PE线均从箱内引出。								
3、灯具项安装时，从接线盒至灯具的导线管金属软管保护。								
4、本工程所选用电缆的绝缘水平为0.6/1kV，电缆的绝缘水平为50/750V。								
5、所有配电干线均按55摄氏环境温度下额定长期工作温度0摄氏度，空气中敷设时的载流量选定，								
并已考虑集中敷设的载流量降低效应影响。								
6、阻燃型电缆的阻燃等级不应低于B级，阻燃型电线、控制线的阻燃等级不应低于C级。								
7、凡图中未注明导线根数的线路均为三根，单相照明线路中性线不共用，图中所示的根数合一根保护线。								
正负照明线路与应急照明线路不得共管敷设。导线应按国际要求的颜色标识。								
8、未标注的电气管线应视情况在地坎、顶板、顶棚或室内暗敷设。导线穿管管径选择表：								
导线根数	2	3	4	5	6	7	8	超过8根
镀锌焊接钢管管径(GC)	15	15	15	20	20	20	20	分管两根管
套接紧定式镀锌钢管管径(JDG)	16	20	20	25	25	25	25	分管两根管
9、电缆穿管管径选择表：								
电缆截面 mm ²	6~10	16~25	35~70	95~120	150~185	240		
管径管径	40	50	70	100	125	150		
10、内线工程参照标准图集《室内管线安装》D301-1~2相关部分施工。								
11、金属管、塑料管穿线的管径较长或管径时，宜适当加装线盒、明敷过墙(过楼)线管应穿管保护。								
12、敷设在混凝土中的固定式镀锌电线管接口应采取防水措施。								
13、金属导管严禁对口熔焊连接，镀锌和壁厚小于2mm的钢导管不得套管熔焊连接。								
14、各种管长度超过30m或管径过大时应加装线盒。								

15、导管和电缆槽盒内配电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
控制线路的总截面面积不得超过电缆槽盒内截面面积的50%。
16、电气线路在各类普通穿墙过防火墙、防火门缝、竖井井壁、建筑变形缝处和接驳处的孔洞应采取防火
封堵措施。防火封堵组件耐火性能不应低于防火分隔部位的耐火性能要求。
八、建筑消防系统、接地系统及安全措施
1、本建筑利用原有防雷接地系统，防雷接地与设备的工作接地、保护接地共用接地网，接地电阻≤10。
2、为防止人身触电的危险，本工程设置专用接地保护线(PE线)，且正常情况下不带电，
地线被破坏时可能带电的电气设备的金属外壳、等电位联结导体、公用设施的金属管道、建筑物金属结构
等互相连接，并为基础接地网可靠连接。做法详见《等电位联结安装》15J502第10~17页。
3、穿线金属管、金属线槽和桥架、电缆外皮、支架等均应与可靠地连接系统连接。
4、本工程采用TN-S接地型式，保护接地线(即PE线)的截面规定为：
(1)当相线截面小于16mm ² ，PE线截面与相线相同；
(2)当相线截面为16~35 mm ² ，PE线截面为16mm ² ；
(3)当相线截面为35~400 mm ² ，PE线截面为相线截面的一半；
(4)不应使用地线皮管，保温管的金属网、橡塑管等外皮作接地线或保护线。
5、本建筑低压配电系统采用TN-S接地型式，所有电气设备的金属外壳、插座接地孔及金属保护管的钢
与PE线可靠连接。
6、采用WDZC-BYVR-16mm ² 作等电位联结导线。电气竖井的内外侧等电位导体与装置外
导体场所作等电位的联结，如生产用电气设备的金属外壳、配用的PE导体、电缆桥架、金属支架、
给排水主管、竖井风管、电动力、卷帘门、屋面用电气设备的金属附件和附属电气设备、外露可导电部分等
金属管道以及金属盖板等建筑物内的导体均应联结至等电位联结导体。
7、电缆进出建筑物、应在进线管管口处用不小于0.5mm ² ，I、II级试验的浪涌保护器连接相线、零线
8、各楼层浪涌保护器连接导线长度短，其长度不大于0.5m，I、II级试验的浪涌保护器连接相线、零线
截面均采用4X25+16mm ² ，I级试验浪涌保护器截面不小于25mm ² ，
II级试验的浪涌保护器截面不小于16mm ² 。
II级试验的浪涌保护器接地线截面不小于16mm ² 。
9、金属桥架、托盘和槽盒全长不大于30m时，不应少于2处与保护导体可靠连接；全长大于30m时，
每隔20m~30m应增加一个连接点，起始端和终端两端应可靠接地，非镀锌桥架、托盘和槽盒本体之间
连接处的两端跨接保护导体，保护导体导体的截面应符合设计要求。
镀锌钢作接地干线时，支架或桥架平行敷设(全长不少于两处与接地干线相连)，并与竖井内接地干线相连，
水平敷设的金属电缆桥架及其支架、除各段桥架间采用50mm ² 的编织铜线相连外，均采用40X4
所有连接处通过螺栓连接(平面上打一字一表示)。
10、UPS中性线(N线)需由UPS房内做重复接地。
11、所有保护线(PE)严禁断开，若必须断开时，则PE线向应采用压接或焊接方式进行连接。
九、弱电系统
1、综合布线系统设备语音信号、数据信号的数据线，应按统一的数据设计，综合在一条标准的数据线系统上。
本系统数据网络和语音系统统一采用六类布线系统，本系统数据网络和语音系统统一采
用低阻六类非屏蔽双绞线。本系统在弱电井设置弱电电视柜，机柜内按数据部分及语音部分

线缆、配线桥架，数据主干采用光纤连接，语音主干采用大对数电缆。
2、光纤到户单元信设施工程的设计应满足多家电信业务经营者平等接入、用户单元内的通信业务
使用者可自由选择电信业务经营者的要求，此条件由设计单位提供。
3、本工程视频监控系统采用数字式安防系统，摄像机采用数字高清红外摄像机，摄像机信号传输线缆
采用低阻无源六类非屏蔽双绞线，电源供电采用OE供电，系统的监控区域应有覆盖
全覆盖区域、部位和目标，监控效果应满足报警监控系统目标探测的要求，视频监控信号存储的
时间不应少于30天。
4、本工程门禁系统由以下设备构成：门禁一体机、电子门锁、感应卡、开门按钮、刷卡系统、
系统采用非接触式读卡方式，及TCP/IP协议通讯。
门禁系统具有如下功能：记录、修改、查询所有持卡人的资料；监视记录所有出入情况及出入时间，
本系统通过出入口等处的门禁与火灾自动报警系统联动，当火灾信号发出后，自动打开相应防火
分区安全疏散通道的电子门锁，方便人员疏散。
5、弱电系统防雷接地做法必须满足相关设计规范。
6、各系统确定产品厂家后，二次深化设计由承包商负责。
十、防爆场所安装的要求
1、爆炸危险区域内电气设备均选用满足(爆炸性气体环境)防爆要求的电气产品。进出该区域的所有
配出管线明敷敷设至设备，必须按规范要求作防火、防爆封堵、密封等处理。
2、防爆场所内所有安装严格按照国家《电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》
《爆炸和火灾危险环境电气线路和电气设备安装》、本工程所有穿过防爆区域场所的管线，
其管路与墙板的缝隙均按防爆施工要求做密封、进防爆区及防爆场所的钢管配线的电气线路
按GB 50251-2014要求位置安装防爆隔离密封盒，本工程防爆区域场所的电缆、
防爆隔墙内不得暗敷任何的管线及设备，所有非防爆区用的电气线路均不得穿越本防爆场所。
3、除图中已注明的场所外，所有防爆场所(包括防爆隔离密封等)一切防爆电气设备、
附件防爆等级均为XIBIB6(爆炸性气体环境)，防爆等级不得低于I区(爆炸性气体环境)
防爆要求。
4、钢管明敷时，管子连接要求，DN25及以下的螺纹连接各不应少于5中，DN32及以下的
螺纹连接不应少于6中。
5、在爆炸性气体环境的正常情况不带电的电力设备的金属外壳均可靠接地，该区域内的电气设备均
采用专门的接地线，接地干线在爆炸危险区域不同方向有两处与接地体连接；
6、爆炸性环境的电气线路和设备应设置过流、短路和接地保护。
7、施工安装时，必须注意与其它专业特别是土建工程的密切配合。
十一、其他自控系统
1、PLC对空调系统开关及运行状态实行全时间的自动监测或控制。
2、本建筑控制柜内相关组成。
3、自控系统的设置、运行至管理站的运行、报警信息等，应在其控制柜内预留通讯接口并要求公开通信协议，
控制名称及公开通信协议、仪表位号命名规范、人机界面等软件设置，控制系统承包商应与设备制造商按照
协议统一。
4、自控系统的自控平面图及深化设计均由自控厂商完成。



南京中艺
建筑设计院股份有限公司
WUJING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
注册等级：建筑行业甲级工程咨询、建筑行业甲级
电力行业甲级工程、建筑行业甲级
风景园林工程设计专项乙级
行业/资质/等级/证书编号

姓名/Typed Name 会签/COMMISSIONAIRER

建筑 ADMINISTRATION

给排水 WATER & WASTE WATER

暖通 HEATING

电气 ELECTRICAL

图 纸 签 名
REGISTERED SIGNATURE FOR

批 准 APPROVED

项目负责 PROJECT MANAGER

审定 REVIEWED

审核 CHECKED

校对 CORRECTED

专业负责 DESIGNER/CLIENT

设计 DRAWING

绘 制 DRAWN

业 主 /CLIENT

宿迁市产品质量监督检验所

工程名称 /PROJECT

国家白酒产品质量检验检测中心大楼
15-16楼改造设计项目

子项名称 /SUBPROJECT

图 名 /DRG TITLE

电气施工设计说明三

设计编号 SOHSI/2024/

版 号 NO. 1

日 期 2024. 12

专 业 电 控

阶 段 施 工 图

图 号 电 控-01-04

本图纸须加盖本公司出图签章，否则一律无效

电气施工设计说明三

十二、电气节能

1、配电系统

(1) 单相负荷按计算，合理选择相位，使三相尽量平衡。

(2) 导线采用铜导线，电缆采用铜芯电缆，并按发热条件选择其截面。

(3) 选用用电设备的谐波电流限值必须满足谐波(电磁兼容限值谐波电流限值(设备每相输入电流<16A)>GB17625.1-2003的要求)。

(4) 注重降低无功功率，将配电系统中的谐波分量，降低无功损耗，确保电子信息系统正常运行。

2、照明系统

(1) 照明方式以一般照明为主，照度标准及PD值按《建筑照明设计标准》(GB/T 50034-2024)的要求未执行。

(2) 根据照明部位的光学形式和环境条件选择合理的照明控制方式：房间或场所设有两列或多列灯具时，设计所控灯列与侧窗平行，每个房间灯具开关数不少于2个(只设置1光源的场所)，每个照明开关所控光源数尽可能少。

3、动力系统

(1) 风机盘管采用室内温控器未自动调节控制。

(2) 电力变压器、电动机、交流接触器和照明产品的能效水平应高于能效限定值或能效等级的要求。

4、合理选择供电电压，避免迂回供电，减小低压线路长度及其线路损耗。

十三、本工程所使用的图集

《室内布线安装》D301-1~2

《建筑防雷工程图集》15D501

《等电位联结安装》15D502

《接地装置安装》14D504

《常用低压配电设备安装》04D702-1

《电焊防火阻燃设计与施工》06D105

《建筑电气设施抗震安装》16D707-1

《电气设备在压缩钢板、夹芯板上安装》06SD702-5

《智能化建筑弱电工程设计施工图集》97X700

线路

线路类别

安装方式

名称	标注	名称	标注	名称	标注
照明线路	WL	阻燃塑料管	PC	暗装安装	W
动力线路	WP	镀锌焊接钢管	GC	金属吊装	G
照明应急线路	WEL	焊接钢管	SC	吊顶内敷设	SCE
动力应急线路	WEP	镀锌扣压式镀锌钢管	KBG	埋墙暗敷设	CC
插座线路	WX	套接紧定式镀锌钢管	JDG	沿墙明敷设	CE
		金属桥架	CT	沿墙明敷设	FE
		金属线槽	MR	沿墙暗敷设	FC
		塑料线槽	PR	沿墙暗敷设	WC
				沿墙暗敷设	WE

标注说明表

本标准参考23D3001《建筑电气工程施工设计常用国家标准文字库》



南京中艺
建筑设计院股份有限公司
WAKING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
注册执业资格：建筑行业（建筑工程）设计
资质证书编号：A23010593
电力行业（变配电工程、送电工程）设计
资质证书编号：A23010593
风景园林工程设计专项乙级
资质证书编号：A23010593
行业/类别/人员/工种/专业

姓名/Typed Name	会签/COMMENTS/INITIALS
建筑	
给排水 WATER & WASTE WATER STRUCTURING	
暖通	
电气	

图 纸 签 名
SIGNATURE AND NAME FOR

批准 APPROVED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 CHECKED	
审核 AUDIT	
校对 CHECKED	
专业负责 DESIGNED/DESIGN	
设计 DESIGNED	
绘 制 DRAWN	

业主 / CLIENT
宿迁市产品质量监督检验所

工程名称 / PROJECT
国家白酒产品质量检验检测中心大楼
15-16楼改造设计项目

子项名称 / SUBPROJECT

图 名 / FIG TITLE
主材一览表

设计编号 DESIGN NO.	SOHSJ20241 0818号	专业	电控
版 号	NO. 1	阶段	施工图
日 期	2024. 12	图 号	电控-01-06

本图纸须加盖本公司出图签章，否则一律无效

主材一览表

序号	图例	设备名称	型号及规格	单位	安装方式
27		三联单控开关	~220V 10A	个	底边距地1.5m, 嵌墙安装
28		四联单控开关	~220V 10A	个	底边距地1.5m, 嵌墙安装
29		单联双控开关	~220V 10A	个	底边距地1.5m, 嵌墙安装
30		双联双控开关	~220V 10A	个	底边距地1.5m, 嵌墙安装
31		单联单控防爆开关	~220V 10A	个	底边距地1.5m, 嵌墙安装
32		多联机控制面板	具体规格型号详暖通专业图纸	个	底边距地1.5m, 嵌墙安装
33		单相二极加三极安全型暗装插座	86系列 250V/10A	个	边台外距地0.95m, 嵌墙安装 线槽内及线槽上安装 其他区域为0.5m
34		单相三极安全型暗装插座	86系列 250V/16A	个	边台外距地0.95m, 嵌墙安装 线槽内及线槽上安装 其他区域为0.5m
35		接线盒		个	
36		带防溅盒单相二极加三极安全型暗装插座	86系列 250V/10A	个	底边距地1.5m, 嵌墙安装
37		防爆型接线盒		个	
38		单相二极加三极安全型防爆插座	86系列 250V/10A	个	边台外距地0.95m, 嵌墙安装 (其他区域为0.5m)
39		带防溅盒单相三极安全型暗装插座	86系列 250V/16A 附带定时器功能	个	底边距地2.0m, 嵌墙安装
40		单相二极加三极安全型地插	86系列 250V/10A	个	地面安装
41		单相二极加三极安全型桌面塔式插座	86系列 250V/10A	个	桌面安装
42		单相三极安全型桌面塔式插座	86系列 250V/16A	个	桌面安装
43		三相四极暗装插座	86系列 440V/25A	个	底边距地0.5m, 嵌墙安装
44		N/A单相二极加三极安全型暗装插座	86系列 250V/10A	个	边台外距地0.95m, 嵌墙安装 线槽内及线槽上安装 其他区域为0.5m
45					
46		网络信息插座		个	边台外距地0.95m, 嵌墙安装 线槽内及线槽上安装 其他区域为0.5m
47		人脸门禁一体机	支持人脸、密码、刷卡功能	个	距地1.5m, 嵌墙安装
48		电磁锁		个	门上安装
49		出门按钮		个	距地1.5m, 嵌墙安装
50					
51		网络信息插座		个	桌面安装
52		局部等电位端子箱	采用紫铜, 端子数不少于5位	个	底边距地0.5m, 嵌墙安装

主材一览表

序号	图例	设备名称	型号及规格	单位	安装方式
01		照明配电箱	详见配电系统图	个	详见设计说明
02		楼层配电箱/动力箱	详见配电系统图	个	详见设计说明
03		空调机组启动柜	详见配电系统图	个	详见设计说明
04		控制柜	详见配电系统图	个	详见设计说明
05		LED面板灯	600*600 48W	个	嵌顶安装
06		LED应急面板灯	600*600 48W	个	嵌顶安装
07		LED筒灯	φ130 12W	个	嵌顶安装
08		LED应急筒灯	φ130 12W	个	嵌顶安装
09		LED洁净灯	600*300 24W	个	吸顶安装
10		LED应急洁净灯	600*300 24W	个	吸顶安装
11		成品吊灯	20W	个	吊顶安装
12		成品线灯	8W	个	吊顶安装
13		LED防爆灯	20W	个	吸顶安装
14		双管LED应急支架灯	1200*100 2*18W	个	吊顶安装
15		双管LED支架灯	1200*100 2*18W	个	吊顶安装
16		成品灯带	1200*100 24W	个	嵌顶安装
17		灯带	7W/m	米	嵌顶安装
18		LED线条灯	7W/m	米	嵌顶安装
19		成品灯	定制, 100W	个	吸顶安装
20		紫外线杀菌灯	20W	个	悬吊安装(安装高度距地面1.8-2.2m)
21		紫外线杀菌指示灯		个	门上0.2m, 嵌墙安装
22		排风机就地控制按钮		个	
23		排风机就地控制按钮(防爆型)		个	
24		延迟开关	~220V 10A	个	洁净、消毒区域外布置 底边距地1.8m, 嵌墙安装。
25		单联单控开关	~220V 10A	个	底边距地1.5m, 嵌墙安装
26		双联单控开关	~220V 10A	个	底边距地1.5m, 嵌墙安装

南京中艺
建筑设计院股份有限公司
MAJING ZHENGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
注册编号: 4232010929
地址: 南京市建邺区...
电话: 025-22010929

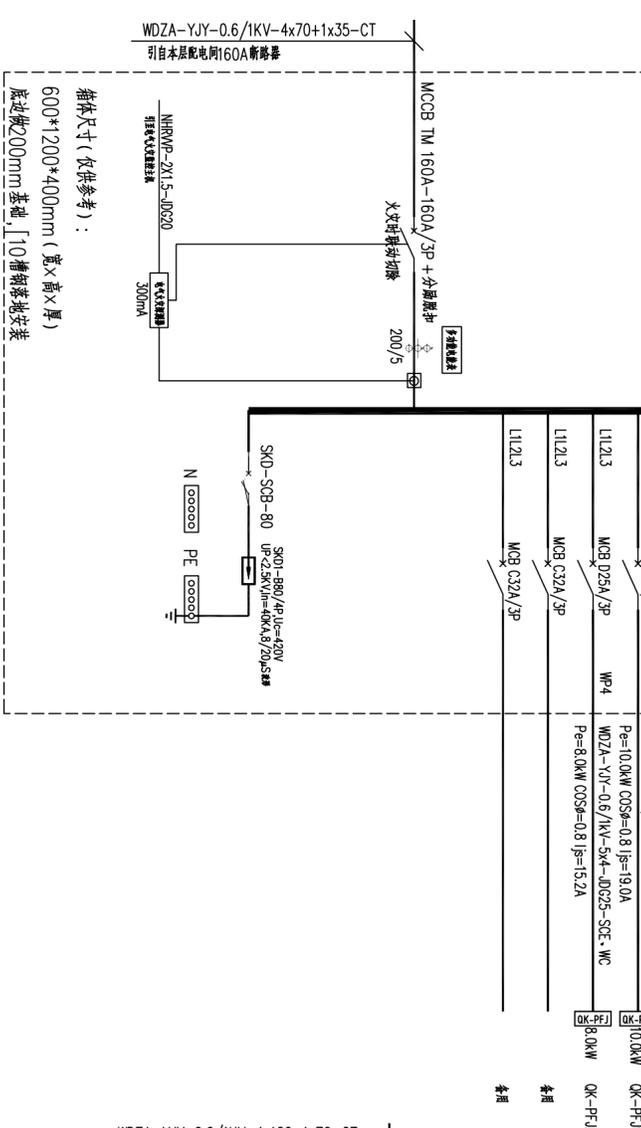
建筑	实名/Typed Name	会签/COMMENTS/INITIALS
给排水		
暖通		
电气		

批准	审批
项目负责	项目负责人
审定	审核
校对	校核
设计	设计
绘图	绘图

工程名称	宿迁市产品质量检验检测所
子项名称	15-16楼改造设计项目
图名	配电系统图一
设计编号	SOHSJ20241
版本号	NO. 1
日期	2024.12

本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效

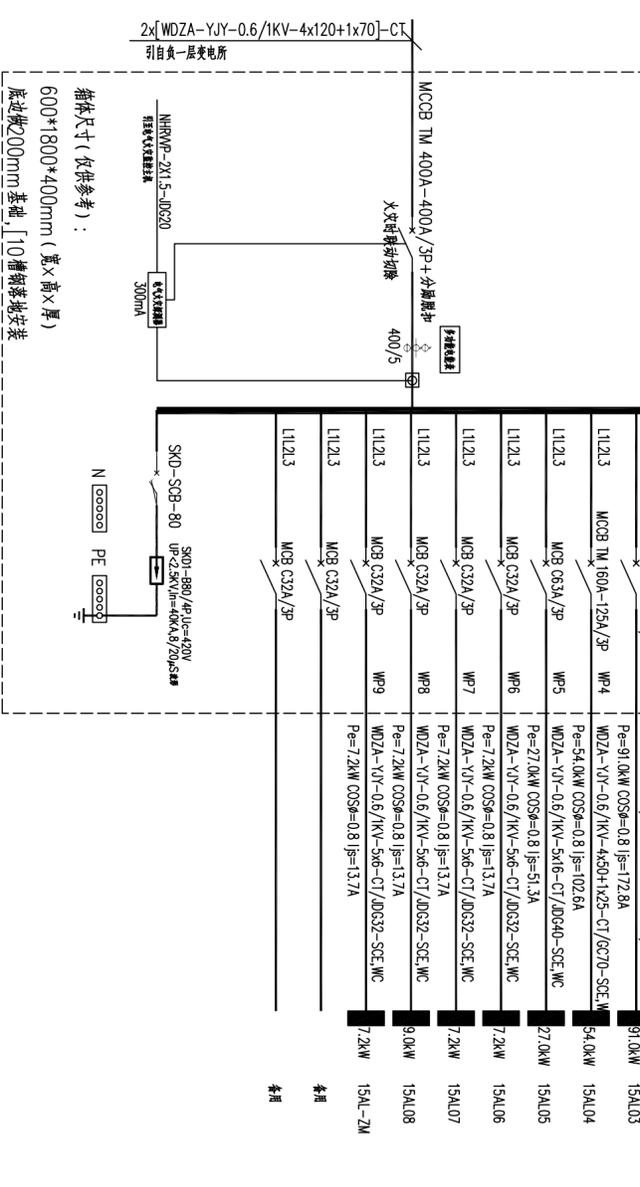
Per(kW)	77
Kx	0.8
COSφ	0.8
Pjs(kW)	61.6
Ijs(A)	117.0



15A1Z 楼层配电系统图

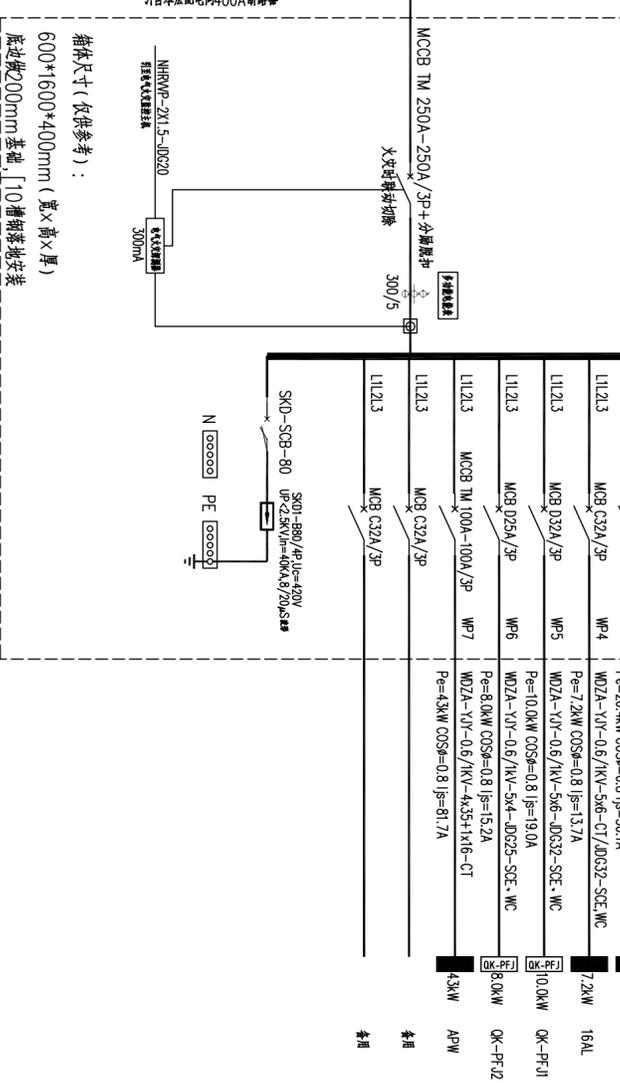
L1L2L3	MCCB TM 160A-125A/3P	WP1	WDZA-VY-0.6/1KV-4x50+1x25-CT/6370-SCE.WC	48.8kW	15A11
L1L2L3	MCCB C32A/3P	WP2	WDZA-VY-0.6/1KV-5x6-CT/ADG32-SCE.WC	9.8kW	15A1
L1L2L3	MCCB D32A/3P	WP3	WDZA-VY-0.6/1KV-5x6-CT/ADG32-SCE.WC	9.8kW	15A1
L1L2L3	MCCB D25A/3P	WP4	WDZA-VY-0.6/1KV-5x6-CT/ADG32-SCE.WC	10.0kW	15A1
L1L2L3	MCCB C32A/3P	WP5	WDZA-VY-0.6/1KV-5x6-CT/ADG32-SCE.WC	8.0kW	15A1
L1L2L3	MCCB C32A/3P	WP6	WDZA-VY-0.6/1KV-5x6-CT/ADG32-SCE.WC	8.0kW	15A1
L1L2L3	MCCB C32A/3P	WP7	WDZA-VY-0.6/1KV-5x6-CT/ADG32-SCE.WC	8.0kW	15A1
L1L2L3	MCCB C32A/3P	WP8	WDZA-VY-0.6/1KV-5x6-CT/ADG32-SCE.WC	9.0kW	15A1
L1L2L3	MCCB C32A/3P	WP9	WDZA-VY-0.6/1KV-5x6-CT/ADG32-SCE.WC	7.2kW	15A1

Per(kW)	242
Kx	0.6
COSφ	0.8
Pjs(kW)	145.2
Ijs(A)	275.8



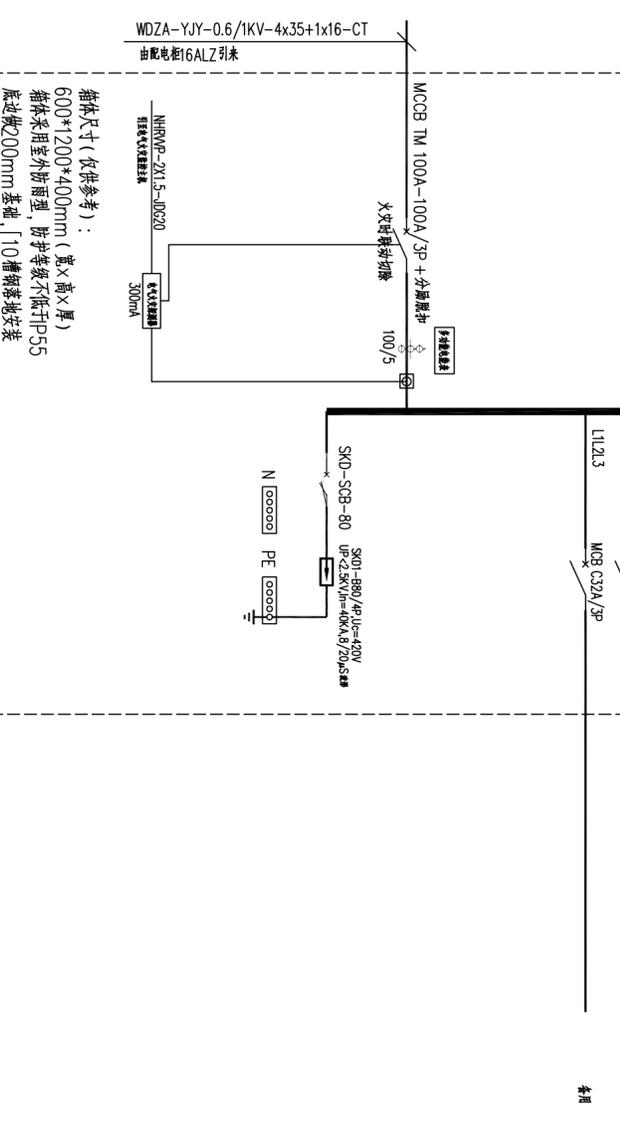
15A1Z 楼层配电系统图

L1L2L3	MCCB TM 160A-125A/3P	WP1	WDZA-VY-0.6/1KV-4x50+1x25-CT/6370-SCE.WC	50.4kW	16A11
L1L2L3	MCCB C40A/3P	WP2	WDZA-VY-0.6/1KV-5x10-CT/ADG32-SCE.WC	17.6kW	16A12
L1L2L3	MCCB D32A/3P	WP3	WDZA-VY-0.6/1KV-5x6-CT/ADG32-SCE.WC	26.4kW	16A13
L1L2L3	MCCB C32A/3P	WP4	WDZA-VY-0.6/1KV-5x6-CT/ADG32-SCE.WC	7.2kW	16A1
L1L2L3	MCCB D32A/3P	WP5	WDZA-VY-0.6/1KV-5x6-CT/ADG32-SCE.WC	10.0kW	16A1
L1L2L3	MCCB D25A/3P	WP6	WDZA-VY-0.6/1KV-5x6-CT/ADG32-SCE.WC	8.0kW	16A1
L1L2L3	MCCB TM 100A-100A/3P	WP7	WDZA-VY-0.6/1KV-4x35+1x16-CT	4.3kW	16A1

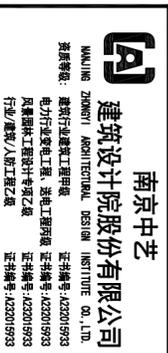


16A1Z 楼层配电系统图

Per(kW)	43
Kx	1
COSφ	0.8
Pjs(kW)	43.0
Ijs(A)	81.7



16A1Z 楼层配电系统图



南京中艺

MAJING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

注册建筑师: 注册编号: 4232010939
注册结构师: 注册编号: 4232010939
注册电气工程师: 注册编号: 4232010939
注册暖通工程师: 注册编号: 4232010939
注册给排水工程师: 注册编号: 4232010939
注册岩土工程师: 注册编号: 4232010939
注册城乡规划师: 注册编号: 4232010939
注册风景园林师: 注册编号: 4232010939
注册造价工程师: 注册编号: 4232010939
注册监理工程师: 注册编号: 4232010939
注册咨询工程师: 注册编号: 4232010939
注册安全工程师: 注册编号: 4232010939
注册环境影响评价师: 注册编号: 4232010939
注册节能咨询师: 注册编号: 4232010939
注册消防设施操作员: 注册编号: 4232010939
注册特种设备作业人员: 注册编号: 4232010939
注册特种设备安全管理人员: 注册编号: 4232010939
注册特种设备检验检测人员: 注册编号: 4232010939
注册特种设备安全监察员: 注册编号: 4232010939
注册特种设备安全管理人员: 注册编号: 4232010939
注册特种设备安全监察员: 注册编号: 4232010939

建筑	实名/Typed Name	会签/COMMISSIONING
给排水		
暖通		
电气		

批准 APPROVED

项目负责人 PROJECT MANAGER

审核 CHECKED

校对 CHECKED

设计 DESIGNER

绘图 DRAWING

专业负责 RESPONSIBLE

设计

审核

校对

设计

绘图

专业负责

设计

审核

校对

15AL1

Per(kW)	61
Kx	0.8
COSφ	0.8
Pjs(kW)	48.8
Ijs(A)	92.7

L1	RCB C20A/2P/30mA	WX1	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L2	RCB C20A/2P/30mA	WX2	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L3	RCB C20A/2P/30mA	WX3	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L1	RCB C20A/2P/30mA	WX4	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L2	RCB C20A/2P/30mA	WX5	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L3	RCB C20A/2P/30mA	WX6	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L1	RCB C20A/2P/30mA	WX7	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L2	RCB C20A/2P/30mA	WX8	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L3	RCB C20A/2P/30mA	WX9	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L1	RCB C20A/2P/30mA	WX10	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L2	RCB C20A/2P/30mA	WX11	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L3	RCB C20A/2P/30mA	WX12	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L1	RCB C20A/2P/30mA	WX13	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L2	RCB C20A/2P/30mA	WX14	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L3	RCB C20A/2P/30mA	WX15	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L1	RCB C20A/2P/30mA	WX16	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L2	RCB C20A/2P/30mA	WX17	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L3	RCB C20A/2P/30mA	WX18	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L1	RCB C20A/2P/30mA	WX19	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L2	RCB C20A/2P/30mA	WX20	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L3	RCB C20A/2P/30mA	WX21	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L1	RCB C20A/2P/30mA	WX22	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L2	RCB C20A/2P/30mA	WX23	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/ADG20-SCE.WC	2.0kW	插座
L3	RCB C25A/2P/30mA	WX24	WDZC-BYJ-450/750V-3x6-CT/ADG25-SCE.WC	3.0kW	插座
L1,L2,L3	MCB C32A/3P	WX25	WDZA-YJY-0.6/1KV-5x6-CT/ADG32-SCE.WC	10.0kW	LED光源配电箱
L1	RCB C20A/2P/30mA				备用
L2	RCB C20A/2P/30mA				备用

柜体尺寸(仅供参考):
600*800*250mm(宽*高*厚)
底边距地:2m,挂墙明装

15AL1 配电系统图

共计套

15AL

Per(kW)	12
Kx	0.8
COSφ	0.8
Pjs(kW)	9.6
Ijs(A)	18.2

L1	MCB C16A/1P	WL1	WDZC-BYJ-450/750V-3x2.5-CT/ADG20-SCE.WC	1.0kW	照明
L2	MCB C16A/1P	WL2	WDZC-BYJ-450/750V-3x2.5-CT/ADG20-SCE.WC	1.0kW	照明
L3	MCB C16A/1P	WL3	WDZC-BYJ-450/750V-3x2.5-CT/ADG20-SCE.WC	1.0kW	照明
L1	MCB C16A/1P	WL4	WDZC-BYJ-450/750V-3x2.5-CT/ADG20-SCE.WC	1.0kW	照明
L2	MCB C16A/1P	WL5	WDZC-BYJ-450/750V-3x2.5-CT/ADG20-SCE.WC	1.0kW	照明
L3	MCB C16A/1P	WL6	WDZC-BYJ-450/750V-3x2.5-CT/ADG20-SCE.WC	1.0kW	照明
L1	MCB C16A/1P	WL7	WDZC-BYJ-450/750V-3x2.5-CT/ADG20-SCE.WC	1.0kW	照明
L2	MCB C16A/1P	WL8	WDZC-BYJ-450/750V-3x2.5-CT/ADG20-SCE.WC	1.0kW	照明
L3	MCB C16A/1P	WL9	WDZC-BYJ-450/750V-3x2.5-CT/ADG20-SCE.WC	1.0kW	照明
L1	MCB C16A/1P	WL10	WDZC-BYJ-450/750V-3x2.5-CT/ADG20-SCE.WC	1.0kW	照明
L2	MCB C16A/1P	WL11	WDZC-BYJ-450/750V-3x2.5-CT/ADG20-SCE.WC	1.0kW	照明
L3	MCB C16A/1P				照明
L1	MCB C16A/1P				备用

柜体尺寸(仅供参考):
500*600*200mm(宽*高*厚)
底边距地:5m,挂墙明装

15AL 配电系统图

共计套

WDZA-YJY-0.6/1KV-5x6-CT/ADG32-SCE.WC
由配电箱15APLZ引来WDZA-YJY-0.6/1KV-4x50+1x25-CT/GC70-SCE.WC
由配电箱15APLZ引来图名/FIG TITLE
配电系统图二工程名称/PROJECT
宿迁市产品质量监督检验所子项名称/SUBPROJECT
国家白酒产品质量检验检测中心大楼
15-16楼改造设计项目设计编号 SOHSI20241
版号 NO.1
日期 2024.12专业 电控
阶段 施工图
图号 电控-01-08
本图纸须加盖本公司出图签章,否则一律无效

南京中艺
建筑设计院股份有限公司
 WANKING ZHENYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
 建筑行通建设工程甲级
 电力行业变电工程、送电工程所级
 风景园林工程设计专项乙级
 行办/资质/人防工程乙级
 注册编号: 4232010939
 证书编号: 4232010939

建筑	结构	给排水	暖通	电气
ARCHITECTURE	STRUCTURE	WATER & WASTE WATER	HEATING	ELECTRICAL

图纸签名
 DESCRIBING DRAWING SIGNED BY

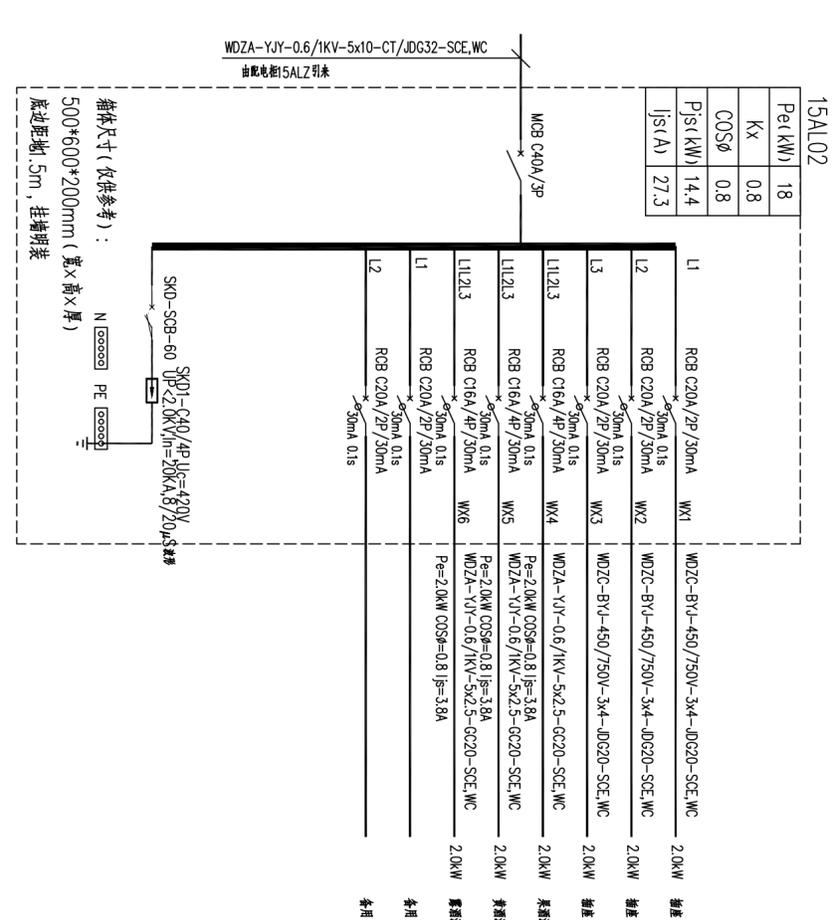
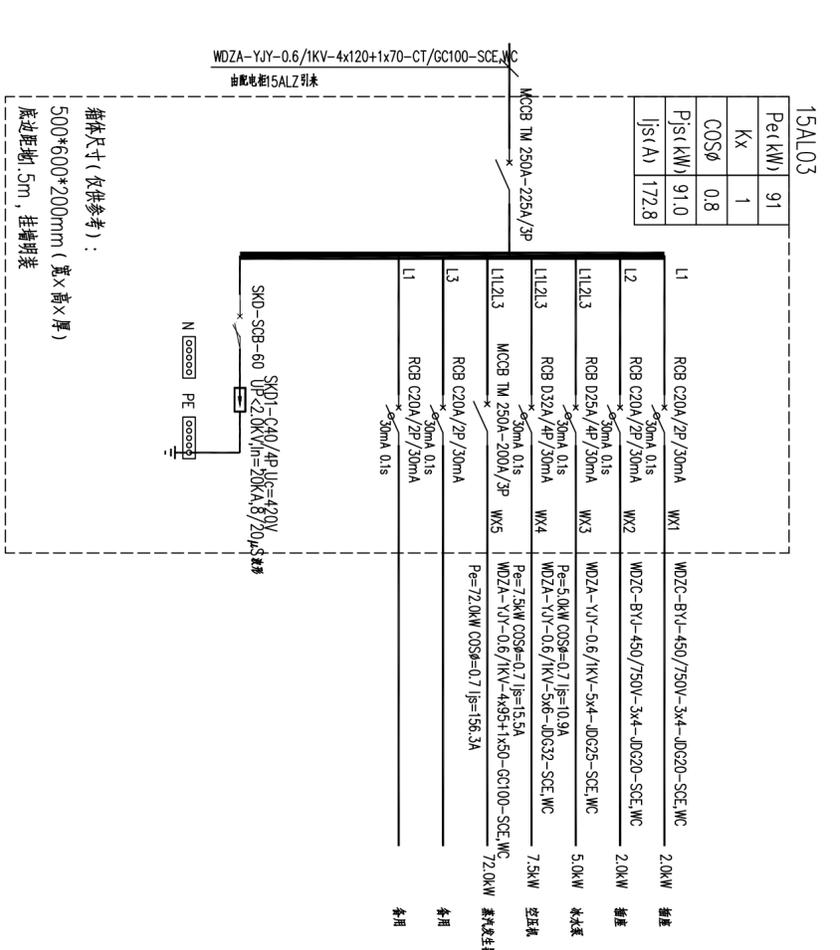
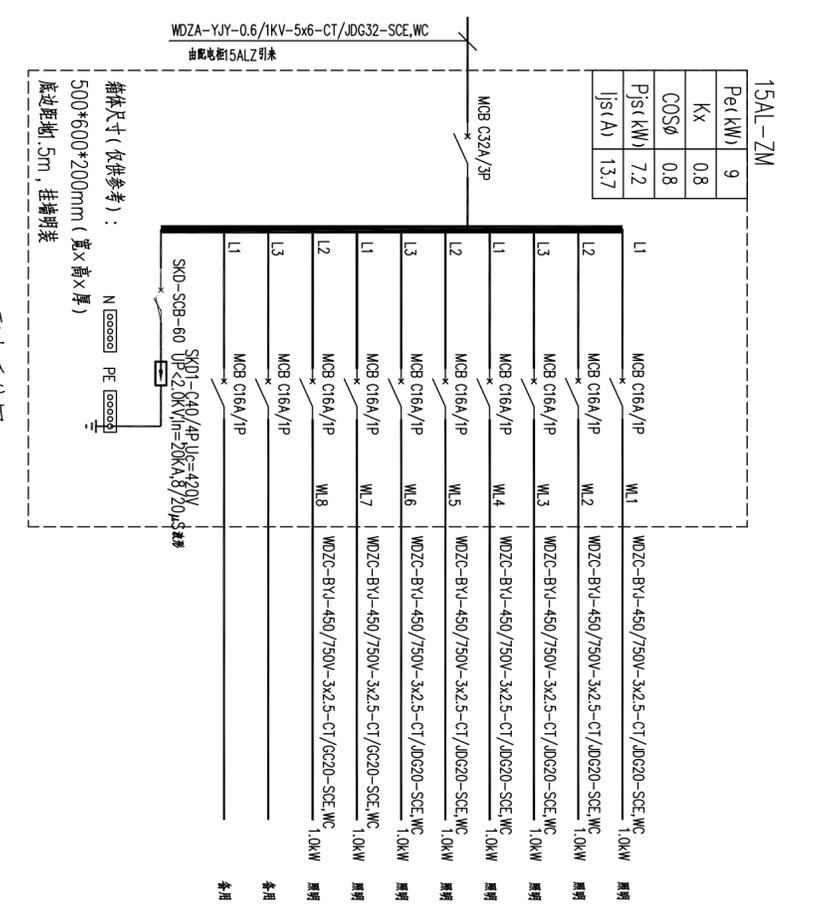
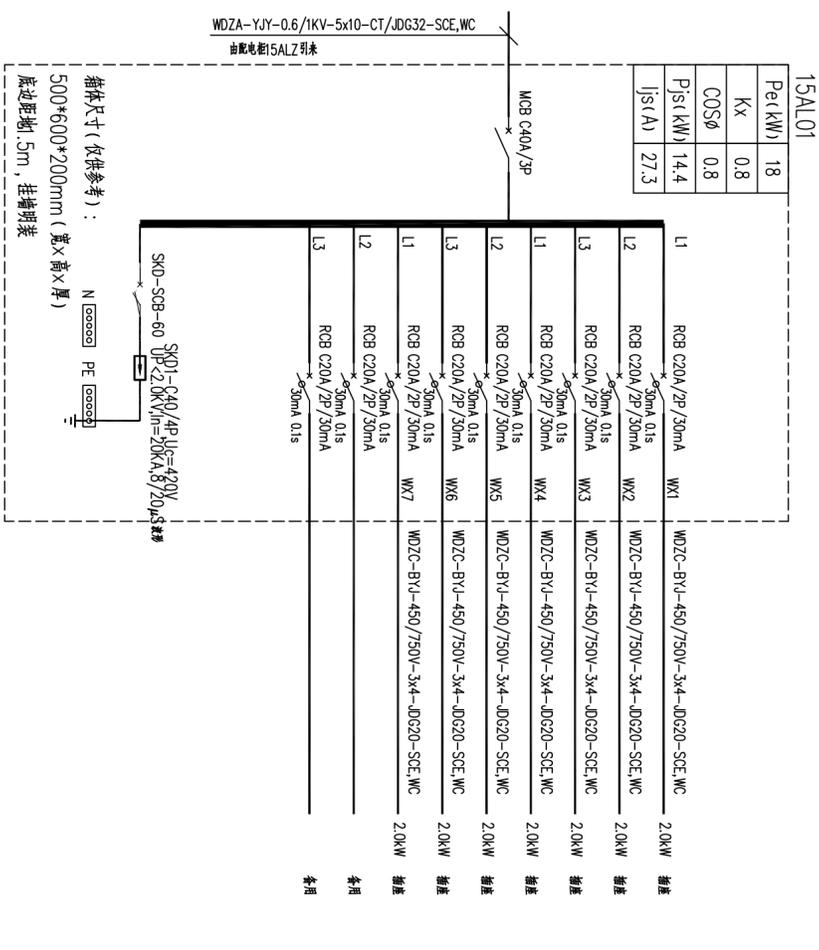
批准	项目负责	审定	审核	校对	专业负责	设计	绘制
APPROVED	PROJECT MANAGER	REVIEWED	CHECKED	CORRECTED	SPECIALIST RESPONSIBLE	DESIGNED	DRAWN

工程名称 / PROJECT
宿迁市产品质量检验检测中心大楼
 15-16楼改造设计项目

子项名称 / SUBPROJECT
15-16楼改造设计项目

图名 / NAME TITLE	配电系统图三		
设计编号	SOHSI20241	专业	电控
版本号	NO. 1	阶段	施工图
日期	2024. 12	图号	电控-01-09

本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效



15AL06	
Pe(kW)	8
Kx	0.9
COS ϕ	0.8
Pjs(kW)	7.2
Ijs(A)	13.7

L1	RCB C20A/2P/30mA	WX1	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-DG20-SCE-WC	2.0kW	插座
L2	RCB C20A/2P/30mA	WX2	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-DG20-SCE-WC	2.0kW	插座
L3	RCB C20A/2P/30mA	WX3	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-DG20-SCE-WC	2.0kW	插座
L1L2L3	RCB C16A/4P/30mA	WX4	WDZA-YJY-0.6/KV-5x2.5-CT/DG20-SCE-WC	2.0kW	200V 照明系统
L1	RCB C20A/2P/30mA		Pe=2.0kW COS ϕ =0.8 Ijs=3.8A		备用
L2	RCB C20A/2P/30mA				备用

配电箱尺寸(仅供参考):
500*600*200mm(宽*高*厚)
底边距地:5m,挂墙明装

WDZA-YJY-0.6/KV-5x6-CT/JDG32-SCE-WC
自配电缆5ALZ引至

15AL06 配电系统图

共计套

15AL08	
Pe(kW)	10
Kx	0.9
COS ϕ	0.8
Pjs(kW)	9.0
Ijs(A)	17.1

L1	RCB C20A/2P/30mA	WX1	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-DG20-SCE-WC	2.0kW	插座
L2	RCB C20A/2P/30mA	WX2	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-DG20-SCE-WC	2.0kW	插座
L3	RCB C20A/2P/30mA	WX3	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-DG20-SCE-WC	2.0kW	插座
L1L2L3	RCB C16A/4P/30mA	WX4	WDZA-YJY-0.6/KV-5x2.5-CT/DG20-SCE-WC	2.0kW	插座
L1L2L3	RCB C16A/4P/30mA	WX5	WDZA-YJY-0.6/KV-5x2.5-CT/DG20-SCE-WC	2.0kW	插座
L1	RCB C20A/2P/30mA		Pe=2.0kW COS ϕ =0.8 Ijs=3.8A		备用
L2	RCB C20A/2P/30mA		Pe=1.5kW COS ϕ =0.7 Ijs=3.7A		备用

WDZA-YJY-0.6/KV-5x6-CT/JDG32-SCE-WC
自配电缆5ALZ引至

配电箱尺寸(仅供参考):
500*600*200mm(宽*高*厚)
底边距地:5m,挂墙明装

15AL08 配电系统图

共计套

15AL07	
Pe(kW)	8
Kx	0.9
COS ϕ	0.8
Pjs(kW)	7.2
Ijs(A)	13.7

L1	RCB C20A/2P/30mA	WX1	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-DG20-SCE-WC	2.0kW	插座
L2	RCB C20A/2P/30mA	WX2	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-DG20-SCE-WC	2.0kW	插座
L3	RCB C20A/2P/30mA	WX3	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-DG20-SCE-WC	2.0kW	插座
L1L2L3	RCB C16A/4P/30mA	WX4	WDZA-YJY-0.6/KV-5x2.5-CT/DG20-SCE-WC	2.0kW	化霜线
L1	RCB C20A/2P/30mA		Pe=2.0kW COS ϕ =0.8 Ijs=3.8A		备用
L2	RCB C20A/2P/30mA				备用

配电箱尺寸(仅供参考):
500*600*200mm(宽*高*厚)
底边距地:5m,挂墙明装

WDZA-YJY-0.6/KV-5x6-CT/JDG32-SCE-WC
自配电缆5ALZ引至

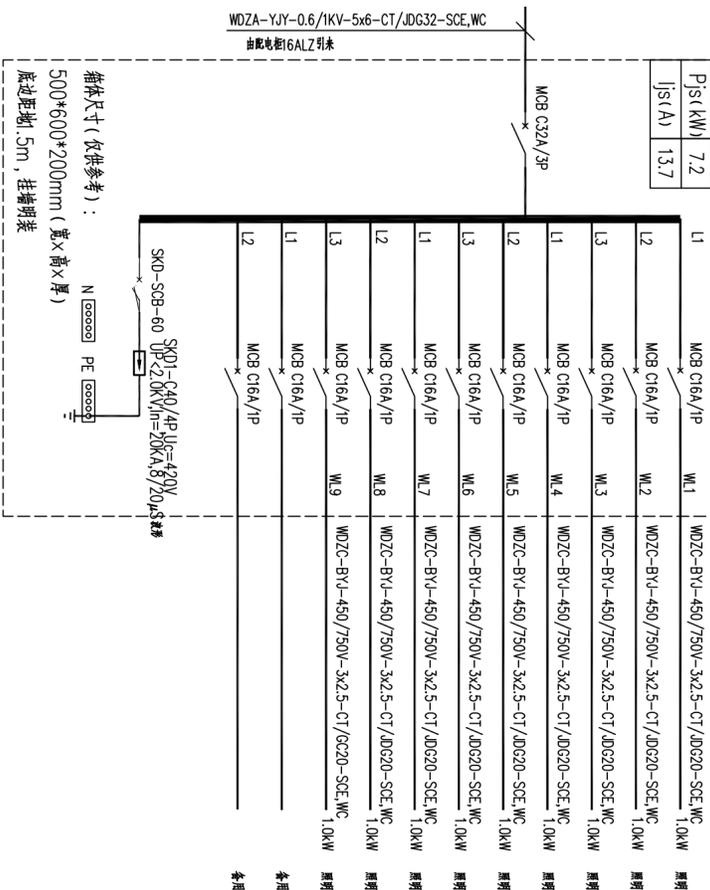
15AL07 配电系统图

共计套

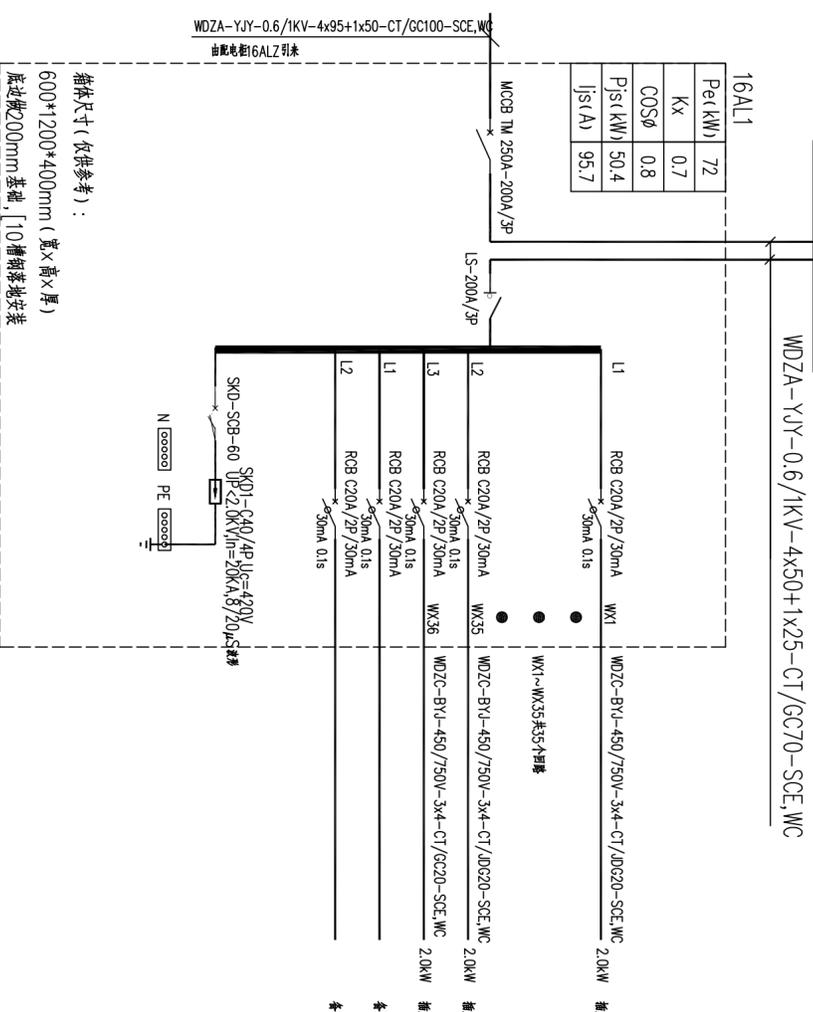
南京中艺 WANKING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 注册编号:4232019929 资质等级:建筑行业甲级工程、装饰设计甲级 资质证书编号:4232019929 行业/领域:建筑工程		实名/Typed Name	会签/COMMENTS/INITIALS
建筑 ARCHITECTURE	给排水 WATER & SEWER	暖通 HEATING	电气 ELECTRICAL
图 纸 签 名 DESIGNING JOINTLY SIGNED BY			
批准 APPROVED	项目负责人 PROJECT MANAGER	审定 EXAMINED	审核 AUDITED
校对 CHECKED	专业负责 DESIGNER/CLIENT	设计 DESIGNED	绘制 DRAWN
业主 / CLIENT 宿迁市产品质量监督检验所			
工程名称 / PROJECT 国家白酒产品质量检验检测中心大楼 15-16楼改造设计项目			
子项名称 / SUBPROJECT 配电系统图五			
图 名 / NAME TITLE 配电系统图五			
设计编号 DESIGN NO.	0818号	专业 SPECIALTY	电控
版 号 VERSION	NO. 1	阶段 STAGE	施工图
日 期 DATE	2024.12	图 号 DRAWING NO.	电控-01-11

本图纸须加盖本公司出图签章,否则一律无效

16AL	9
Pe (kW)	0.8
Kx	0.8
COSφ	0.8
Pjs (kW)	7.2
Ijs (A)	13.7



16AL1	72
Pe (kW)	0.7
Kx	0.8
COSφ	50.4
Pjs (kW)	50.4
Ijs (A)	95.7



建筑	实名/Typed Name	会签/COMMISSIONING
给排水		
暖通		
电气		

批准	审批	
项目负责人	审批	
审核	审批	
校对	审批	
专业负责	审批	
设计	审批	
绘制	审批	

业主/CLIENT
宿迁市产品质量监督检验所

工程名称/PROJECT
国家白酒产品质量检验检测中心大楼
15-16楼改造设计项目

子项名称/SUBPROJECT

图名/DWG TITLE	配电系统图六
设计编号	SOHSI[2024]0818号
版本号	NO. 1
日期	2024. 12

设计编号	SOHSI[2024]0818号	专业	电控
版本号	NO. 1	阶段	施工图
日期	2024. 12	图号	电控-01-12

本图纸须加盖本公司出图签章, 否则一律无效

16AL2	
Pe(kW)	22
Kx	0.8
COSφ	0.8
Pjs(kW)	17.6
Ijs(A)	33.4

回路	开关	保护	功率	备注
L1	ROB C20A/2P/30mA	WX1	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L2	ROB C20A/2P/30mA	WX2	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L3	ROB C20A/2P/30mA	WX3	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L1	ROB C20A/2P/30mA	WX4	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L2	ROB C20A/2P/30mA	WX5	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L1L2L3	MCB C32A/3P	WX6	WDZA-YJY-0.6/1KV-5x6-CT/40G32-SCE.WC	10.0kW 配电箱
L1	ROB C20A/2P/30mA	WX7	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L2	ROB C20A/2P/30mA	WX8	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L3	ROB C20A/2P/30mA	WX9	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L1	ROB C20A/2P/30mA	WX10	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L2	ROB C25A/2P/30mA	WX11	WDZC-BYJ-450/750V-3x6-CT/40G25-SCE.WC	3.0kW 插座
L3	ROB C25A/2P/30mA	WX12	WDZC-BYJ-450/750V-3x6-CT/40G25-SCE.WC	3.0kW 插座
L1	ROB C25A/2P/30mA	WX13	WDZC-BYJ-450/750V-3x6-CT/40G25-SCE.WC	3.0kW 插座
L2	ROB C20A/2P/30mA	WX14	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L3	ROB C20A/2P/30mA	WX15	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座

箱体尺寸(仅供参考):

500*600*200mm(宽*高*厚)

底部距地:5m, 嵌墙暗装

16AL2 配电系统图
共计套

16AL3	
Pe(kW)	33
Kx	0.8
COSφ	0.8
Pjs(kW)	26.4
Ijs(A)	50.1

回路	开关	保护	功率	备注
L1	ROB C20A/2P/30mA	WX1	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L2	ROB C20A/2P/30mA	WX2	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L3	ROB C20A/2P/30mA	WX3	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L1	ROB C20A/2P/30mA	WX4	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L2	ROB C20A/2P/30mA	WX5	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L3	ROB C20A/2P/30mA	WX6	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L1	ROB C20A/2P/30mA	WX7	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L2	ROB C20A/2P/30mA	WX8	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L3	ROB C20A/2P/30mA	WX9	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L1	ROB C20A/2P/30mA	WX10	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L2	ROB C25A/2P/30mA	WX11	WDZC-BYJ-450/750V-3x6-CT/40G25-SCE.WC	3.0kW 插座
L3	ROB C25A/2P/30mA	WX12	WDZC-BYJ-450/750V-3x6-CT/40G25-SCE.WC	3.0kW 插座
L1	ROB C25A/2P/30mA	WX13	WDZC-BYJ-450/750V-3x6-CT/40G25-SCE.WC	3.0kW 插座
L2	ROB C20A/2P/30mA	WX14	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座
L3	ROB C20A/2P/30mA	WX15	WDZC-BYJ-450/750V-3x4-CT/40G20-SCE.WC	2.0kW 插座

箱体尺寸(仅供参考):

500*600*200mm(宽*高*厚)

底部距地:5m, 嵌墙暗装

16AL3 配电系统图
共计套

南京中艺
建筑设计院股份有限公司
WANKING ZHENGTI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
注册编号: 423010939
资质证书: 423010939
地址: 南京市江宁区江宁区
电话: 025-523010939

建筑
给排水
暖通
电气

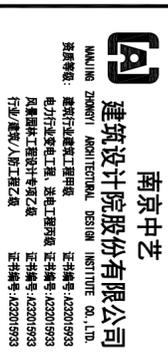
图 纸 签 名
DESIGNING DRAWING SHEET BY

批 准
项目负责
审 定
审 核
校 对
专 业 负 责
设 计
绘 制

业 主 / CLIENT
宿迁市产品质量监督检验所
工程名称 / PROJECT
国家白酒产品质量检验检测中心大楼
15-16楼改造设计项目
子项名称 / SUBPROJECT

图 名 / DRAW TITLE
配电系统图七

设计编号: SHHS[2024]0818号
版 号: NO. 1
日 期: 2024. 12
专 业: 电控
阶 段: 施工图
图 号: 电控-01-13
本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效



南京中艺
建筑设计院股份有限公司
WUJING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
注册等级：建筑行业甲级工程、装饰设计、工程咨询、工程勘察、工程测量、工程检测、工程监测、工程环保、工程节能、工程安全、工程消防、工程人防、工程抗震、工程防雷、工程照明、工程智能化、工程信息化、工程其他。
注册编号：423010939
证书编号：423010939
行业/类别：人防工程乙级

建筑 ADMINISTRATION	实名/Typed Name	会签/COMMISSIONMENT
给排水 WATER & SEWER		
暖通 HEATING		
电气 ELECTRICAL		

图 纸 签 名
DESIGNING POINTS SIGNED BY

批准 APPROVED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 EXAMINED	
审核 AUDITED	
校对 CHECKED	
专业负责 DESIGNER/CLIENT	
设计 DESIGNED	
绘制 DRAWN	

业主 / CLIENT
宿迁市产品质量监督检验所工程名称 / PROJECT
国家白酒产品质量检验检测中心大楼
15-16楼改造设计项目

子项名称 / SUBPROJECT

图 名 / NAME TITLE
配电系统图八

设计编号 DESIGN NO.	SOHSJ20241 0818号	专业 SPECIALTY	电控 ELECTRICAL
版 号 VERSION	NO. 1	阶段 STAGE	施工图 CONSTRUCTION DRAWING
日 期 DATE	2024.12	图 号 DRAWING NO.	电控-01-14

本图纸须加盖本公司出图签章，否则一律无效

WDZA-YJY-0.6/1kV-5x4-JDG25-SCE-WC
由配电箱5APLZ引来

WDZA-YJY-0.6/1kV-5x4-JDG25-SCE-WC
由配电箱6ALZ引来

WDZA-YJY-0.6/1kV-5x4-JDG25-SCE-WC
由配电箱6ALZ引来

WDZA-YJY-0.6/1kV-5x4-JDG25-SCE-WC
由配电箱6ALZ引来

QK-PFJ2

Pe=8.0kW
ATSE-100A/4P
32A PC级
三位式
(具备检修隔离功能)

详细图纸由专业厂家进行二次深化

WP1	WDZA-YJY-0.6/1kV-4x2.5-CT/GC20-SCE-WC Pe=0.75kW COSφ=0.7 Ijs=2.0A	0.75kW	PF-16-1	风机控制按钮
	WDZ-RYY-3x1.0-CT/GC20-SCE-WC			风机控制按钮
	WDZ-RYY-3x1.0-CT/GC20-SCE-WC			风机控制按钮
WP2	WDZA-YJY-0.6/1kV-3x2.5-CT/JDG20-SCE-WC Pe=0.242kW COSφ=0.7 Ijs=1.6A	0.242kW	PF-16-2	风机控制按钮
	WDZ-RYY-3x1.0-CT/JDG20-SCE-WC			风机控制按钮
WP3	WDZA-YJY-0.6/1kV-4x2.5-CT/GC20-SCE-WC Pe=0.75kW COSφ=0.7 Ijs=2.0A	0.75kW	PF-16-3	风机控制按钮
	WDZ-RYY-3x1.0-CT/GC20-SCE-WC			风机控制按钮
	WDZ-RYY-3x1.0-CT/JDG20-SCE-WC			风机控制按钮
WP4	WDZA-YJY-0.6/1kV-3x2.5-CT/JDG20-SCE-WC Pe=0.242kW COSφ=0.7 Ijs=1.6A	0.242kW	PF-16-4	风机控制按钮
	WDZ-RYY-3x1.0-CT/JDG20-SCE-WC			风机控制按钮
WP5	WDZA-YJY-0.6/1kV-3x2.5-CT/JDG20-SCE-WC Pe=0.2kW COSφ=0.7 Ijs=1.3A	0.2kW	PF-16-5	风机控制按钮
	WDZ-RYY-3x1.0-CT/JDG20-SCE-WC			风机控制按钮
WP6	WDZA-YJY-0.6/1kV-4x2.5-CT/JDG20-SCE-WC Pe=2.2kW COSφ=0.7 Ijs=5.0A	2.2kW	PAU-16-1	散热器
	WDZ-RYY-4x1.5-CT/JDG20-SCE-WC			散热器
	WDZ-RYY-3x1.0-CT/GC20-SCE-WC			风机控制按钮
WP7	WDZC-BYJ-450/750V-3x4 Pe=2.0kW COSφ=0.7 Ijs=11.4A	2.0kW	PLC	

QK-PFJ2启动柜配电系统图

共计套

WDZA-YJY-0.6/1kV-5x4-JDG25-SCE-WC
由配电箱5APLZ引来

WDZA-YJY-0.6/1kV-5x4-JDG25-SCE-WC
由配电箱6ALZ引来

WDZA-YJY-0.6/1kV-5x4-JDG25-SCE-WC
由配电箱6ALZ引来

WDZA-YJY-0.6/1kV-5x4-JDG25-SCE-WC
由配电箱6ALZ引来

QK-PFJ1

Pe=10.0kW
ATSE-100A/4P
32A PC级
三位式
(具备检修隔离功能)

详细图纸由专业厂家进行二次深化

WP1	WDZA-YJY-0.6/1kV-3x2.5-CT/JDG20-SCE-WC Pe=0.2kW COSφ=0.7 Ijs=1.3A	0.2kW	PF-15-2	风机控制按钮
	WDZ-RYY-3x1.0-CT/GC20-SCE-WC			风机控制按钮
	WDZ-RYY-3x1.0-CT/GC20-SCE-WC			风机控制按钮
WP2	WDZA-YJY-0.6/1kV-4x2.5-CT/JDG20-SCE-WC Pe=0.75kW COSφ=0.7 Ijs=2.0A	0.75kW	PF-15-3	风机控制按钮
	WDZ-RYY-3x1.0-CT/GC20-SCE-WC			风机控制按钮
	WDZ-RYY-3x1.0-CT/JDG20-SCE-WC			风机控制按钮
WP3	WDZA-YJY-0.6/1kV-4x2.5-CT/JDG20-SCE-WC Pe=1.5kW COSφ=0.7 Ijs=3.7A	1.5kW	PF-15-4	散热器
	WDZ-RYY-4x1.5-CT/JDG20-SCE-WC			散热器
	WDZ-RYY-3x1.0-CT/GC20-SCE-WC			风机控制按钮
WP4	WDZC-BYJ-450/750V-3x4 Pe=2.0kW COSφ=0.7 Ijs=11.4A	2.0kW	PLC	

QK-PFJ1启动柜配电系统图

共计套

QK-PFJ3

Pe=13.0kW

详细图纸由专业厂家进行二次深化

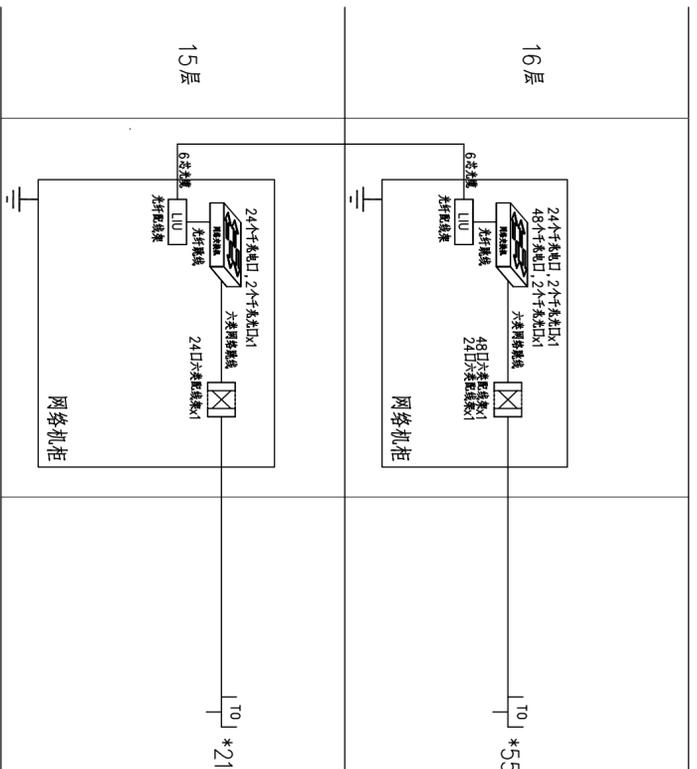
WP1	WDZA-YJY-0.6/1kV-4x2.5-CT/GC20-FE Pe=0.75kW COSφ=0.7 Ijs=2.0A	0.75kW	PF-15-1	散热器
	WDZ-RYY-4x1.5-CT/GC20-FE			散热器
	WDZ-RYY-3x1.0-GC20-FE			风机控制按钮
WP2	WDZA-YJY-0.6/1kV-4x2.5-CT/GC20-FE Pe=1.5kW COSφ=0.7 Ijs=3.7A	1.5kW	PF-15-4	散热器
	WDZ-RYY-4x1.5-CT/GC20-FE			散热器
	WDZ-RYY-3x1.0-GC20-FE			风机控制按钮
WP3	WDZA-YJY-0.6/1kV-4x2.5-CT/GC20-FE Pe=4.0kW COSφ=0.7 Ijs=8.5A	4.0kW	PF-16-6	散热器
	WDZ-RYY-4x1.5-CT/GC20-FE			散热器
	WDZ-RYY-3x1.0-GC20-FE			风机控制按钮
WP4	WDZA-YJY-0.6/1kV-4x2.5-CT/GC20-FE Pe=4.0kW COSφ=0.7 Ijs=8.5A	4.0kW	PF-16-7	散热器
	WDZ-RYY-4x1.5-CT/GC20-FE			散热器
	WDZ-RYY-3x1.0-GC20-FE			风机控制按钮
WP5	WDZC-BYJ-450/750V-3x4 Pe=2.0kW COSφ=0.7 Ijs=11.4A	2.0kW	PLC	

底边做200mm基础，[10槽钢落地安装
箱体采用室外防雨型，防护等级不低于IP55

QK-PFJ3启动柜配电系统图

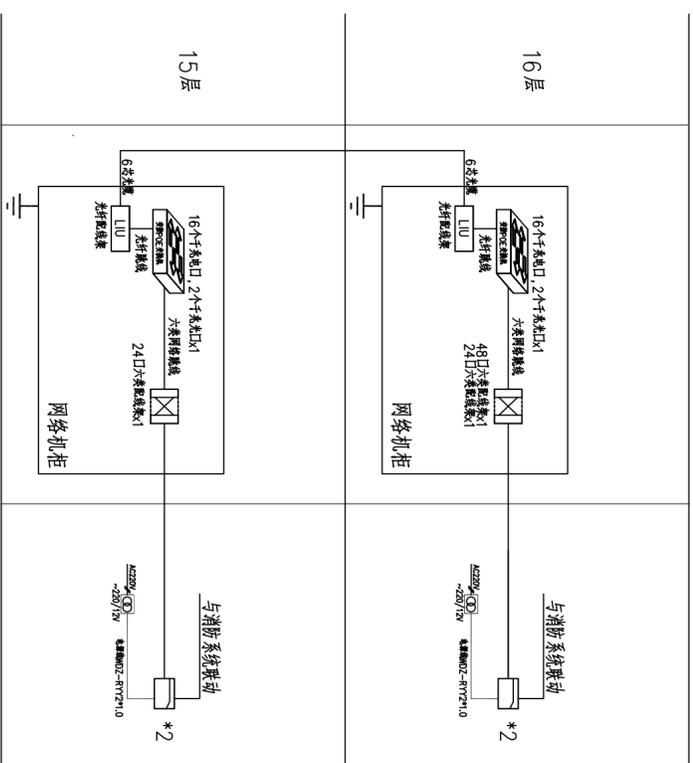
共计套

弱电间



综合布线系统图
各系统共用配线架

弱电间



门禁系统图
各系统共用配线架

弱电系统图一

图名/DWG TITLE

子项名称/SUBPROJECT

工程名称/PROJECT
宿迁市产品质量监督检验所
15-16楼改造设计项目

宿迁市产品质量监督检验所

业主/CLIENT

设计编号	SOHSI[2024]	专业	电控
版本号	0818号	阶段	施工图
日期	2024.12	图号	电控-01-15

本图纸须加盖本公司出图签章,否则一律无效

南京中艺

建筑设计院股份有限公司

WANKING ZHENYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
注册编号:423010929
资质等级:建筑行业甲级工程、装饰设计甲级
资质等级:建筑行业甲级工程、装饰设计甲级
资质等级:建筑行业甲级工程、装饰设计甲级
资质等级:建筑行业甲级工程、装饰设计甲级

南京中艺

建筑设计院股份有限公司

WANKING ZHENYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

注册编号:423010929

资质等级:建筑行业甲级工程、装饰设计甲级

序号	名称	规格参数
1	调音台	十二路单声道模拟输入，两路立体声输入；及编组输出；16种DSP数字混响效果；分路静音点插口；分路均衡四段可调；每路带静音开关；带48V幻象供电；AUX输出；带录音多功能MP3播放器；总输出又七段图形均衡可调 96kHz采样率，32位DSP芯片处理，24 bit AD/DA转换。 3路输入处理部分包含高切、低切，8个参量均衡，噪声门，增益，静音，相位，延时，联动调节等处理功能。 6路输出处理部分包含分频，9个参量均衡，增益，静音，压缩/限幅器，相位，延时，联动调节等处理功能。 所有通道的PEQ增益，带宽，频率连续可调，类型可选择；参量均衡，低架滤波，高架滤波，低切滤波、高切滤波、移相阶、移相阶。 所有输入输出之间可以自由进行矩阵式分配，并且每个输入输出通道名称可以更改。 所有输入输出通道独立的相位曲线调整功能，在PEQ类型选择移相1阶是80度曲线调整，移相2阶是360度曲线调整。 所有高切、低切滤波器，分频器的类型可选择；巴特沃斯、林奎斯特、贝塞尔、斜率在-6dB/oct至-48dB/oct可选。 输出通道的压缩/限幅器的阈值，比率，启动时间，恢复时间连续可调。 所有输入输出通道的延时模块都具有高达680ms的定时时间。 低通滤波器之参数设置可以自由复制，以及在任意通道可以进行联动调节。 可在任意一个输入或输出通道上得到当前所有的输入或输出通道的PEQ曲线调整。 内置测试信号发生器，输出方式可选粉红噪声，白噪声及20Hz-20kHz正弦波可调，信号幅度可调。 前面板带有输入输出电平指示灯，USB控制端口，后面板252&485控制端口，以及以太网连接远程控制端口，一键式联机取得用户的操作权限、快捷。 32个用户预设，整机状态和每个预设都可以单独存储和调用，ID设置功能可以限制控制256台机器，还具有密码保护功能，使设备更安全。
2	数字音频处理器	同时打开几十支话筒，绝不啸叫 更支持用户自由随意开启话筒或者全部开启，效果清晰无回声 让人满意的饱满收音效果；会议话筒音量：0.8-1米收音；合唱话筒：2米收音；电容拾音：1-2米；领夹话筒：0.5米收音；动圈话筒0.3米收音 领导讲话轻松，不用紧张贴嘴靠近话筒，费力地大声讲话 可以配合使用任何话筒，摄影拍照没有啸叫声，更加彰显领导形象风采 即时即用，无须调试，自动适应其他话筒设备和安装环境，自动弥补会场厅堂建筑声学缺陷的不良
3	反馈抑制器	最大输入电流60A；单路最大输出功率150A；工作电压220V/50-60Hz；每一路功率可达3000W；输出电源插座 万用插座，后面板8个受控万用插座；每一路开关时间1秒，每一路带开关指示灯，前面板置一个保险开关按钮；抗啸声度1U 频率范围：600~690MHz；通道数量：2个；发射频率：≤244dB；频率调制深度：≤±65dB；频率调制深度：≤±105dBm可调；系统音频频率响应：20Hz~20kHz±3dB；输入信号强度灵敏度：>150db；信噪比：<-95db；失真度：≤1%；输出信号幅度：LINE160mV,XLR12mV；(40Hz/20kHz)；音频范围：>60db；使用范围：>150米Meters（开阔地）；发射机工作电压：4VDC；发射机工作电流：320mAmin（连续工作<8小时）；接收机电压：12VDC/1000mAADC
4	8电调时序器	频段：UHF 470 ~ 870 MHz；输入阻抗：+32 dBm；RF 输出增益：+11.0dB ±1dB；增益1 dB ±1 dB；输出、输入线：两路主模式一对四输出及一对；主模式一对；输出 BNC 插座；阻抗：50 Ω；提供天线输入端：9 V DC、300 mA 的偏压；输出增益度：>18dB 在 400 ~ 870 MHz；带宽选择性：低噪声 35dB，高噪声 30dB；输出/输入阻抗 50 Ω；线输出/输入 BNC 插座；天线输入接头电压，类型：外接延长线；频段 UHF 470 ~ 870 MHz；天线增益 4 ~ 6 dBi；放大器增益 0 ~ 3-12 dB 三段可调增益；驻波比：? 2.1（RX 连接度），? 2.1；3-dB 带宽 75° 垂直面，130° 水平面；功率消耗 RX 连接度：? 950mW/DC9V，适用 DC9~5.5V；天线阻抗 50Ω；连接度 BNC 母座
5	无线数字接收话筒	符合 E60914、GBT15381-94 国际标准 采用数字技术为核心，内置高性能 CPU，支持对音频信号采用 32bit 高速定点 DSP 进行处理，带宽 20Hz~20kHz 完美清晰音质 高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响 抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰 系统无需外接设备，可连接 8 个摄像头，实现视频跟踪功能，自带 2.4 寸 TFT 彩屏，独立按键操作，高保真 M/A/V 格式输出 四路话筒连接，8 条会议线/网线连接，每路支持 30 个单元，可接 20 个单元，12 支主席单元 支持级联，方便多套系统同时使用，共同管理 具有报警信号输入接口，当公共、报警警系统报警时，可自动暂停会议，并向与会单元发送报警信息 具有中控代码 RS-232 接口，可连接中控系统 多路音频输入输出接口，可连接扩音或录音设备 主机和电脑可以通过 TCP/IP 网络或 USB 本地方式进行连接通讯，使用 PC 软件对系统进行设置。 具有多种会议模式：FIF0（先进先出模式）、LIFO（后进先出模式）、FREE（空升放模式）、APPLY（申请模式）、C-ONLY（主席模式） 可设置发言数量、自动关闭、限制关闭 可安装在 19 英寸标准机柜上，静音效果和保密
6	天线信号放大器	台面移动安装，具有液晶 CD 显示屏，具有麦克风按键及发言指示灯，可控制及显示麦克风开启/关闭；单指向前性，具防气爆音；内置防啸声降噪功能，具有主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒所有出席人员注意，可设定永久终止或暂停所有发言代表麦克风单元动作；具有可插拔式话筒可移动式麦克风杆，并具有发言指示灯；单元由系统主机供电，输入电压 DC18V，属于安全范围；单元具有 8 芯会议插孔及 8 芯双网线端子系统；T+ 型连接，可移动式防啸声，话筒杆具有加长型可供选择；麦克风具有灯环；系统中主席单元不受限制，并可置回原位；具有一组输出插孔和一组无线 MIC 输入插孔（可选项）；有强制制断代表单元发言的优先功能，主席优先制；主席按 P10 键关闭发言状态的优先代表单元后，所有代表单元不能在发言，直至该主席单元结束发言关闭麦克风，内含会议麦克风单元连接，符合国际会议设备认证标准（IEC 60914）及国际安规标准 UL 认证；频率响应：80Hz~16kHz；灵敏度：-44dB±2dB；参考讲话距离：15cm~50cm
7	有线数字会议主机	单元组成：10" LF+1.33" HF；频率响应：60Hz-20kHz；灵敏度：97dB；标称阻抗：80；额定功率：250W；峰值功率：500W；指向性(H×V)：90°×60°；最大声压级：121dB；分频点：2.4kHz；吊挂硬件：6×M8吊点、1×底座；板材材质：高强度加厚夹板；表面漆色：环保加厚黑色水性漆；面罩：黑色钢网外加防水声学网罩 单元组成：8" LF+1.33" HF；频率响应：60Hz-20kHz；灵敏度：97dB；标称阻抗：80；额定功率：150W；峰值功率：300W；指向性(H×V)：90°×60°；最大声压级：118dB；分频点：1.8kHz；吊挂硬件：6×M8吊点、1×底座；板材材质：高强度加厚夹板；表面漆色：环保加厚黑色水性漆；面罩：黑色钢网外加防水声学网罩
8	主席单元	台面移动安装，具有液晶 CD 显示屏，具有麦克风按键及发言指示灯，可控制及显示麦克风开启/关闭；单指向前性，具防气爆音；内置防啸声降噪功能，具有主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒所有出席人员注意，可设定永久终止或暂停所有发言代表麦克风单元动作；具有可插拔式话筒可移动式麦克风杆，并具有发言指示灯；单元由系统主机供电，输入电压 DC18V，属于安全范围；单元具有 8 芯会议插孔及 8 芯双网线端子系统；T+ 型连接，可移动式防啸声，话筒杆具有加长型可供选择；麦克风具有灯环；系统中主席单元不受限制，并可置回原位；具有一组输出插孔和一组无线 MIC 输入插孔（可选项）；有强制制断代表单元发言的优先功能，主席优先制；主席按 P10 键关闭发言状态的优先代表单元后，所有代表单元不能在发言，直至该主席单元结束发言关闭麦克风，内含会议麦克风单元连接，符合国际会议设备认证标准（IEC 60914）及国际安规标准 UL 认证；频率响应：80Hz~16kHz；灵敏度：-44dB±2dB；参考讲话距离：15cm~50cm
9	代表单元	单元组成：10" LF+1.33" HF；频率响应：60Hz-20kHz；灵敏度：97dB；标称阻抗：80；额定功率：250W；峰值功率：500W；指向性(H×V)：90°×60°；最大声压级：121dB；分频点：2.4kHz；吊挂硬件：6×M8吊点、1×底座；板材材质：高强度加厚夹板；表面漆色：环保加厚黑色水性漆；面罩：黑色钢网外加防水声学网罩 单元组成：8" LF+1.33" HF；频率响应：60Hz-20kHz；灵敏度：97dB；标称阻抗：80；额定功率：150W；峰值功率：300W；指向性(H×V)：90°×60°；最大声压级：118dB；分频点：1.8kHz；吊挂硬件：6×M8吊点、1×底座；板材材质：高强度加厚夹板；表面漆色：环保加厚黑色水性漆；面罩：黑色钢网外加防水声学网罩
10	10寸主单元扬声器	8Ω 立体声功率：2*350W、4Ω 立体声功率：2*350W、2Ω 立体声功率：2*350W、8Ω 桥接功率：1120W；4Ω 桥接功率：1680W；通道数：2 CH；输出阻抗：专业 SPEAKER 插座；频率响应：20Hz-20kHz ±0.1dB/0.3dB (1W/8Ω)；信噪比：>103dB；总谐波失真：<0.1%；输入插座：卡侬母；连接插座：卡侬公；阻抗系数：>300:1；输入阻抗：20KΩ 平衡/10KΩ 非平衡；输入电压：0.775V；限幅器：分频 A+B 通道而设的 2 个具有自动均衡功能的峰值限幅器；冷却：温控冷却风扇；功放保护：具有短路、开路、过热、过载、直流、超音频等保护装置；前面板指示：保护指示灯（高频保护）、静音保护、过热保护）、信号指示灯、电源指示；AC-200-240V/50-60Hz；电压转换率：40X standard
11	8寸辅助全频音箱	1. 系统运行可靠性强，不存在 Windows 操作系统的维护繁琐、易感染病毒等问题。可以即时断电，开机时间仅需 10 秒钟，支持热插插，另选配置，易于在线维护及扩容，后期维护成本低。 2. 所有输出接口均接不同信号源时无黑屏，真正达到了全无缝切换。 3. 支持音频的输入环境输出，可实现音频的加权和降噪功能。 4. 所有输出接口支持各种模式的切换组合，可以实现大屏的切换功能，实现整幅图像的拼接显示或者局部拼接显示。 5. 采用高带宽技术，保证信号的完整性，在播放高清视频、运动视频时，保持无失真状态。 6. 电视墙中各个显示屏幕之间同步一致，不存在图像撕裂现象，确保了播放画面的完整性及流畅性。 7. 输入分辨率可支持 4096x480/60Hz---1920x1080/60Hz(VESA 标准)，480---1080p (HDTV 标准)，输出分辨率支持 1080p 以下自定义分辨率调整。 8. 软件系统采用 S.C/S 两种架构设计，用户可以根据需要灵活选择。
12	专业双通道功放	8Ω 立体声功率：2*350W、4Ω 立体声功率：2*350W、2Ω 立体声功率：2*350W、8Ω 桥接功率：1120W；4Ω 桥接功率：1680W；通道数：2 CH；输出阻抗：专业 SPEAKER 插座；频率响应：20Hz-20kHz ±0.1dB/0.3dB (1W/8Ω)；信噪比：>103dB；总谐波失真：<0.1%；输入插座：卡侬母；连接插座：卡侬公；阻抗系数：>300:1；输入阻抗：20KΩ 平衡/10KΩ 非平衡；输入电压：0.775V；限幅器：分频 A+B 通道而设的 2 个具有自动均衡功能的峰值限幅器；冷却：温控冷却风扇；功放保护：具有短路、开路、过热、过载、直流、超音频等保护装置；前面板指示：保护指示灯（高频保护）、静音保护、过热保护）、信号指示灯、电源指示；AC-200-240V/50-60Hz；电压转换率：40X standard
13	无缝高清矩阵切换器	1. 系统运行可靠性强，不存在 Windows 操作系统的维护繁琐、易感染病毒等问题。可以即时断电，开机时间仅需 10 秒钟，支持热插插，另选配置，易于在线维护及扩容，后期维护成本低。 2. 所有输出接口均接不同信号源时无黑屏，真正达到了全无缝切换。 3. 支持音频的输入环境输出，可实现音频的加权和降噪功能。 4. 所有输出接口支持各种模式的切换组合，可以实现大屏的切换功能，实现整幅图像的拼接显示或者局部拼接显示。 5. 采用高带宽技术，保证信号的完整性，在播放高清视频、运动视频时，保持无失真状态。 6. 电视墙中各个显示屏幕之间同步一致，不存在图像撕裂现象，确保了播放画面的完整性及流畅性。 7. 输入分辨率可支持 4096x480/60Hz---1920x1080/60Hz(VESA 标准)，480---1080p (HDTV 标准)，输出分辨率支持 1080p 以下自定义分辨率调整。 8. 软件系统采用 S.C/S 两种架构设计，用户可以根据需要灵活选择。
14	壁挂件	



南京中艺
建筑设计院股份有限公司

WAKING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
 建筑甲级
 建筑行业甲级工程、设计资格
 电力行业甲级工程、设计资格
 风景园林工程设计专项乙级
 行业/资质/入册工程乙级

注册编号: 42320109393
 证书编号: 42320109393
 证书编号: 42320109393

姓名/Typed Name	会签/CONTRISIGNATURE
建筑	
结构	
给排水	
暖通	
电气	

批准	图纸签名
项目负责人	DESIGNING AUTHORITY SIGNATURE
审定	
审核	
校对	
专业负责	
设计	
绘制	

业主/CLIENT
宿迁市产品质量监督检验所

工程名称/PROJECT
国家白酒产品质量检验检测中心大楼
15-16楼改造设计项目

子项名称/SUBPROJECT

图名/DWG TITLE
多媒体会议系统主材一览表

设计编号	SOHS120241	专业	电控
版本号	0818号		
日期	NO. 1	阶段	施工图
日期	2024. 12	图号	电控-01-17

本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效

序号	名称	规格参数	单位	数量
1	启动控制柜QK-PFJ1	1、名称：启动控制柜QK-PFJ1 2、功能：柜体采用优质冷轧钢板折弯而成，外经环氧树脂电泳防腐处理，内设专用走线槽，设有各种信号端子，控制柜柜内配置散热装置及进气过滤器，保证柜内良好通风。 详细功能见相关图例。	台	1
2	通排风控制模块	1、名称：通排风控制模块 2、功能：实现通排风联动控制，控制柜系统配置高性能CPU，数字输入扩展模块、数字输出扩展模块、模拟量输入扩展模块、扩展通讯模块便于系统接入远程监控平台实现远程监控。	套	1
3	启动控制柜QK-PFJ2	1、名称：启动控制柜QK-PFJ2 2、功能：柜体采用优质冷轧钢板折弯而成，外经环氧树脂电泳防腐处理，内设专用走线槽，设有各种信号端子，控制柜柜内配置散热装置及进气过滤器，保证柜内良好通风。 详细功能见相关图例。	台	1
4	通排风控制模块	1、名称：通排风控制模块 2、功能：实现通排风联动控制，控制柜系统配置高性能CPU，数字输入扩展模块、数字输出扩展模块、模拟量输入扩展模块、扩展通讯模块便于系统接入远程监控平台实现远程监控。	套	1
5	启动控制柜QK-PFJ3	1、名称：启动控制柜QK-PFJ3 2、功能：柜体采用优质冷轧钢板折弯而成，外经环氧树脂电泳防腐处理，内设专用走线槽，设有各种信号端子，控制柜柜内配置散热装置及进气过滤器，保证柜内良好通风。 详细功能见相关图例。	台	1
6	通排风控制模块	1、名称：通排风控制模块 2、功能：实现通排风联动控制，控制柜系统配置高性能CPU，数字输入扩展模块、数字输出扩展模块、模拟量输入扩展模块、扩展通讯模块便于系统接入远程监控平台实现远程监控。	套	1
7	空调温度显示单元	1、名称：空调温度显示单元 2、规格：5寸彩色液晶显示屏，标配一外网接口、1个RS485通讯接口、1个RS232通讯接口，实现实验室智能控制系统的启停操作、运行参数设定。	项	3
8	系统故障诊断与管理单元	1、名称：系统故障诊断与管理单元 2、规格：实时监控各个功能段状态，系统故障监测、诊断、报警及复位功能管理。	项	3
9	用户管理单元	1、名称：用户管理单元 2、类别：控制柜系统配置用户管理单元，实验室内外用户按既定权限执行避免误操作功能，无权限人员无法操作控制系统。	项	3
10	手机远程监测单元（软件）	1、名称：手机远程监测单元（软件） 2、类别：实现移动式手机端对空调系统及实验室设备的远程监控，包含工艺设备监控、数据记录、报警记录、报警远程复位等	项	3
11	安全报警微信推送单元	1、名称：安全报警微信推送单元 2、类别：当发生报警时，进行报警提示，并通过微信推送的管理员手机。	项	3
12	通风远程控制单元	1、名称：通风远程控制单元 2、功能：读取通风柜运行状态、面风速等参数，并联动对应风机启停与变频调节，便于系统接入智慧实验室平台，实现远程监控。	台	4
13	变频器	1、名称：变频器 2、0.75KW	台	1
14	变频器	1、名称：变频器 2、1.5KW	台	1
15	变频器	1、名称：变频器 2、2.2KW	台	1
16	变频器	1、名称：变频器 2、4KW	台	1
17	静压传感器	1、名称：风管静压传感器 2、规格：量程0-1000Pa，精度±1FS。	台	4
18	过滤器压差开关	1、名称：压差开关 2、型号：50-500Pa	台	3
19	风机压差开关	1、名称：压差开关 2、型号：20-200Pa	个	1
20	房间压差传感器	1、名称：房间压差传感器 2、规格：量程±50Pa，精度±2.5%FS。	个	1
21	通排风控制面板	通排风控制面板	个	13
22	通排风控制面板（防爆）	通排风控制面板（防爆）	个	6
23	电动风阀执行器	1、名称：电动风阀执行器 2、类别：开关量，24VAC供电	个	2
24	实验室控制终端	1、名称：实验室控制终端 2、规格：10寸以上电容触摸屏，支持多点触摸，实现实验室启停一键控制、新排风设备监控、实验室环境监测与记录。	个	2
25	通风柜液晶显示面板	4.3寸彩色液晶触摸面板，可实时显示当前通风柜面风速值，并能进行相关参数设置。所有参数均可就地设置，有调整相应指示，且进入界面有设置密码保护避免误操作。具备紧急排风按钮，紧急情况下，通过此按钮实现最大排风操作，通过液晶屏显示当前安全/危险运行状态，具有声光报警功能，可设定面风速报警上下限及调节窗位移动报警阈值。	台	4
26	通风柜专用控制器	采用位姿与管道实时流量和需风量对比双路控制方式，调节窗位时，由位移传感器检测视窗开度，通风柜控制器调节风量流量控制阀至指定风量，稳定后转为流量反馈检测，从而保证通风柜面风速恒定。支持RS-485或以以太网通信功能。支持物联网通信功能，支持NB-IoT/4G/5G物联网无线通信模式。	台	4
27	调节窗高度传感器	行程：0-1000mm，外壳和线束均经过防腐处理，可以在恶劣环境下工作，测量精度：0.1mm，可重复性：0.1mm，模拟输出0-10KΩ信号	个	4
28	流量传感器-体交风量监测	带快速执行器，执行器参数：工作电压24VAC/DC功率7W，力矩5NM，0~90度全行程2秒，阀体采用抗腐蚀PP材质制成，带文丘里流量测量段，带法兰，强度高，抗腐蚀性，气密性好	个	4

南京中艺
建筑设计院股份有限公司
WANKING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
注册编号: 4232019593
电力行业甲级工程、建筑工程甲级
风景园林工程设计专项乙级
行业/类别/人员工程乙级
注册编号: 4232019593

建筑	实名/Typed Name	会签/CONTRISIGNATURE
结构		
给排水		
暖通		
电气		

批准	批	图 纸 签 名
项目负责人	Project Manager	DESIGNING SIGNATURE BY
审定	Reviewed	
审核	Checked	
校对	Checked	
专业负责	Professional	
设计	Designed	
绘制	Drawn	

工程名称	PROJECT
国家白酒产品质量检验检测中心大楼	
15-16楼改造设计项目	
子项名称	SUBPROJECT
图名	TITLE
智能化控制系统主材一览表	
设计编号	SOHSI20241
版号	NO. 1
日期	2024. 12

本图纸须加盖本公司出图印章，否则一律无效

建筑 ADMINISTRATION	实名/Typed Name	会签/COMMISSIONMENT
结构 STRUCTURE		
给排水 WATER & WASTE WATER		
暖通 HEATING		
电气 ELECTRICAL		

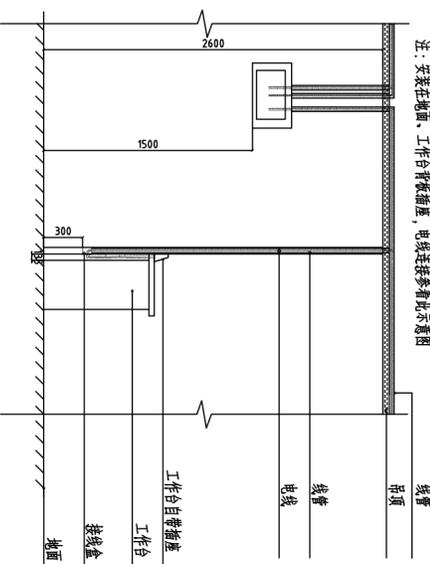
图 纸 签 名
SIGNATURE

批准 APPROVED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 EXAMINED	
审核 AUDITED	
校对 CHECKED	
专业负责 DESIGNER/CLIENT	
设计 DESIGNED	
绘制 DRAWN	

业 主 / CLIENT
宿迁市产品质量监督检验所工程名称 / PROJECT
国家白酒产品质量检验检测中心大楼
15-16楼改造设计项目子项名称 / SUBPROJECT
设备安装大样图一图 名 / FIG TITLE
设备安装大样图一

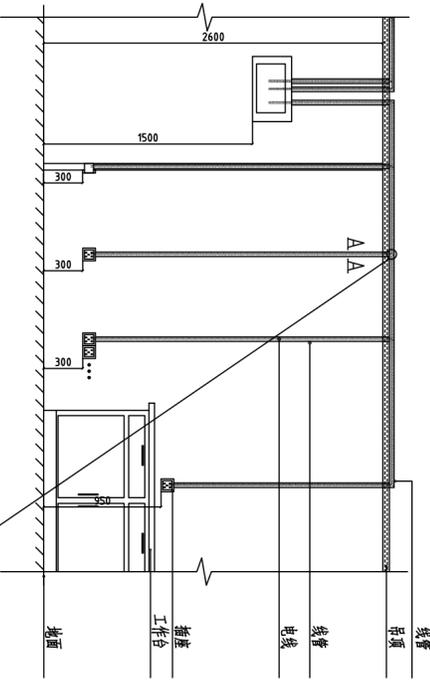
设计编号 DESIGN NO.	SOHSJ20241 0818号	专业 SPECIALTY	电控 ELECTRICAL
版 号 VERSION	NO. 1	阶段 STAGE	施工图 CONSTRUCTION DRAWING
日 期 DATE	2024. 12	图 号 DRAWING NO.	电控-01-21

本图纸须加盖本公司出图签章，否则一律无效

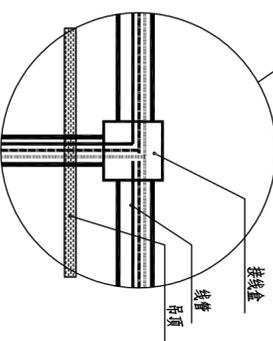


工作台插座电线走向、线管走向大样图 (二)

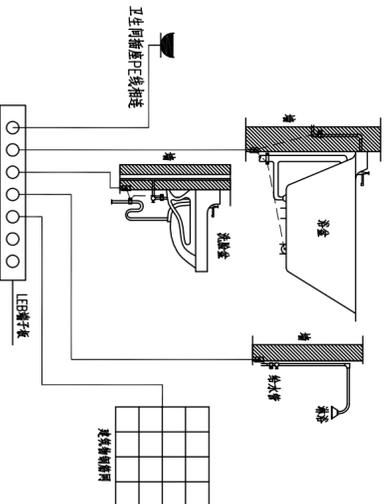
注：1、工作台自带插座的，预留接线盒，接线盒到插座的电源线连接由设备厂家连接完成。



插座电线走向、线管走向大样图 (一)



卫生间局部等电位联结作法



- 备注：
1. 局部等电位联结应连接卫生间内金属物、排水管、金属浴盆以及建筑物钢筋网，可不包括金属地漏、扶手、浴巾架、皂盒等孤立之物。
 2. 地面内钢筋网应与等电位联结线连接，当为外保温墙体时，墙内钢筋网也应与等电位联结线连接。
 3. 图中LEI线规格采用WDZ-BYJR-1x4mm²，导线在墙面或墙内敷设时管径为φ10.5mm，为连接导线管径为φ6.5mm。
 4. 卫生间LEI端子板上为连接金属预埋φ10.5mm，为连接导线管径为φ6.5mm。
 5. 凡卫生间内金属物及等电位联结线应连接。
 6. 卫生间局部等电位应与卫生间插座PE线连接。
 7. 具体详见《GB50024《等电位联结安装》第18、19页。

建筑 ADMINISTRATION	实名/Typed Name	会签/COMMISSION/NAME
给排水 WATER & SEWER WORK		
暖通 HEATING		
电气 ELECTRICAL		

图 纸 签 名
DESIGNING SIGNATURE FOR

批 准 APPROVED	
项目负责 PROJECT MANAGER	
审 定 EXAMINED	
审 核 AUDITED	
校 对 CHECKED	
专业负责 DESIGNER/CLIENT	
设 计 DESIGNED	
绘 制 DRAWN	

业主 /CLIENT

宿迁市产品质量监督检验所

工程名称 /PROJECT

国家白酒产品质量检验检测中心大楼
15-16楼改造设计项目

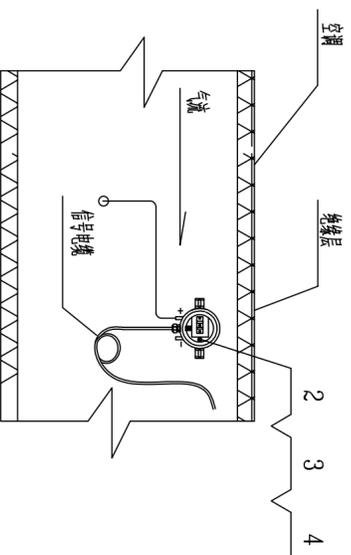
子项名称 /SUBPROJECT

图 名 /DRG TITLE

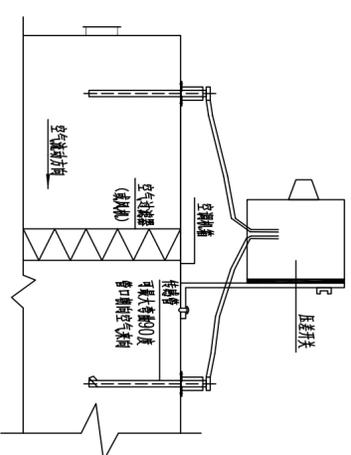
设备安装大样图二

设计编号 0818号	SOHSI20241	专业	电控
版 号	NO. 1	阶 段	施工图
日 期	2024. 12	图 号	电控-01-22

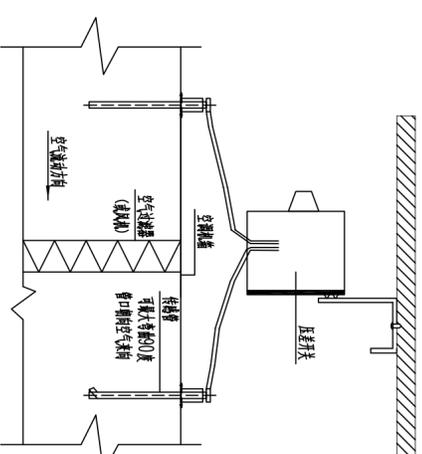
本图纸须加盖本公司出图签章，否则一律无效



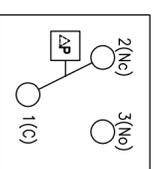
压差传感器安装图



压差开关安装方式一



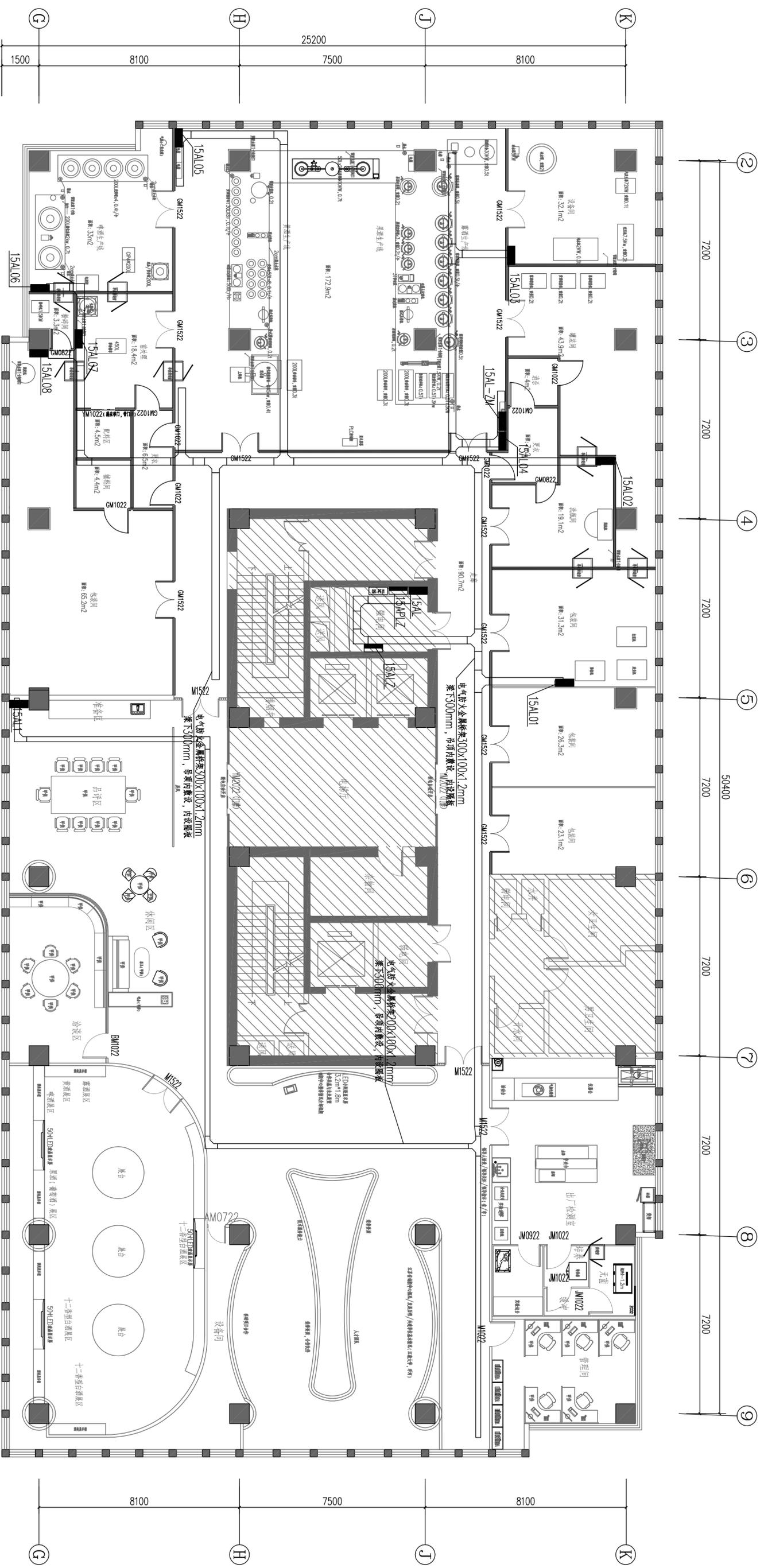
压差开关安装方式二



压差开关接线图

安装说明：

1. 压差开关适用于空调机空气过滤器堵塞报警和风机皮带状态的监测。
2. 压差开关的负压端（-）接入吸入端，采用铜管，压差开关的正压端（+）接入到出风端，采用皮托管。
3. 压差开关垂直安装，应使用扎带固定进行安装，分别如图中所示。
4. 管径较大可选用直径20mm的电线管，并用金属软管与压差开关连接。



十五层电力平面图 1:100

南京中艺建筑设计股份有限公司
 NANJING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
 资质等级: 建筑行业建筑工程甲级
 证书编号: A232015933
 单位地址: 南京市秦淮区菱角市66号南京国家领军人才创业园8栋B座

- 版权所有 / COPYRIGHT RESERVED
1. 盗版必究
 2. 未经许可, 不得转载
 3. 不得复制或进行任何形式的修改

设计出图章/Seal of NADIR

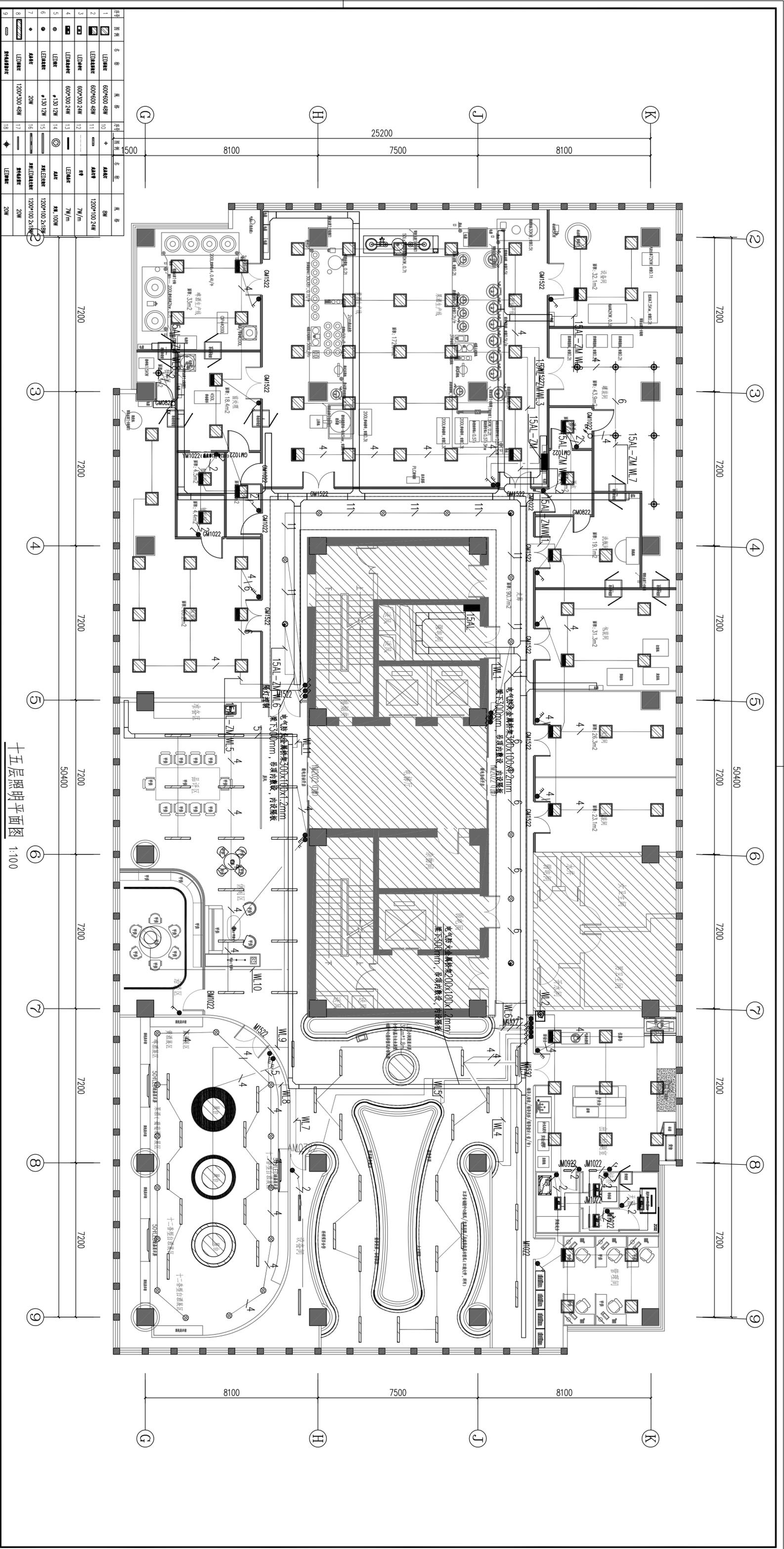
执业签章/REGISTRATION

会签/COMPLETION	
建筑	
结构	
给排水	
暖通	
电气	

图纸签名	
校对	
专业负责	
审核	
审批	

业主/CLIENT: 宿迁市产品质量监督检验所
 图名/TITLE: 十五层电力平面图

工程名称	国家台产产品质量检验检测中心
子项名称	大楼15-16楼改造设计项目
设计编号	SMS202410818
版本号	01
日期	2024.12
阶段	专业
图号	电施-01-28



十五层照明平面图 1:100

序号	名称	规格	单位	数量
1	LED筒灯	Φ60*60 48W	盏	8W
2	LED筒灯	Φ60*60 48W	盏	1200*100 24W
3	LED筒灯	Φ60*300 24W	盏	
4	LED筒灯	Φ60*300 24W	盏	
5	LED筒灯	Φ130 12W	盏	7W/m
6	LED筒灯	Φ130 12W	盏	44W
7	筒灯	20W	盏	1200*100 24W
8	筒灯	20W	盏	20W
9	筒灯	20W	盏	20W

南京中艺建筑设计股份有限公司

资质等级：建筑行业甲级、送电工程丙级、风景园林工程设计专项乙级、行业/建筑/人防工程乙级
 证书编号：A232015933
 证书编号：A232015933
 证书编号：A232015933
 单位地址：南京市秦淮区菱角市66号南京国家领军人才创业园8栋B座

版 权 所 有 / COPYRIGHT RESERVED

1. 盗版必究
 2. 未经许可，不得复制或传播
 3. 未经许可，不得在工程中使用

设计出图章 / Seal of NADRI

执业签章 / REGISTERED

会 签 / COMPASSIONERS

建筑 给排水 暖通 电气

图 纸 签 名

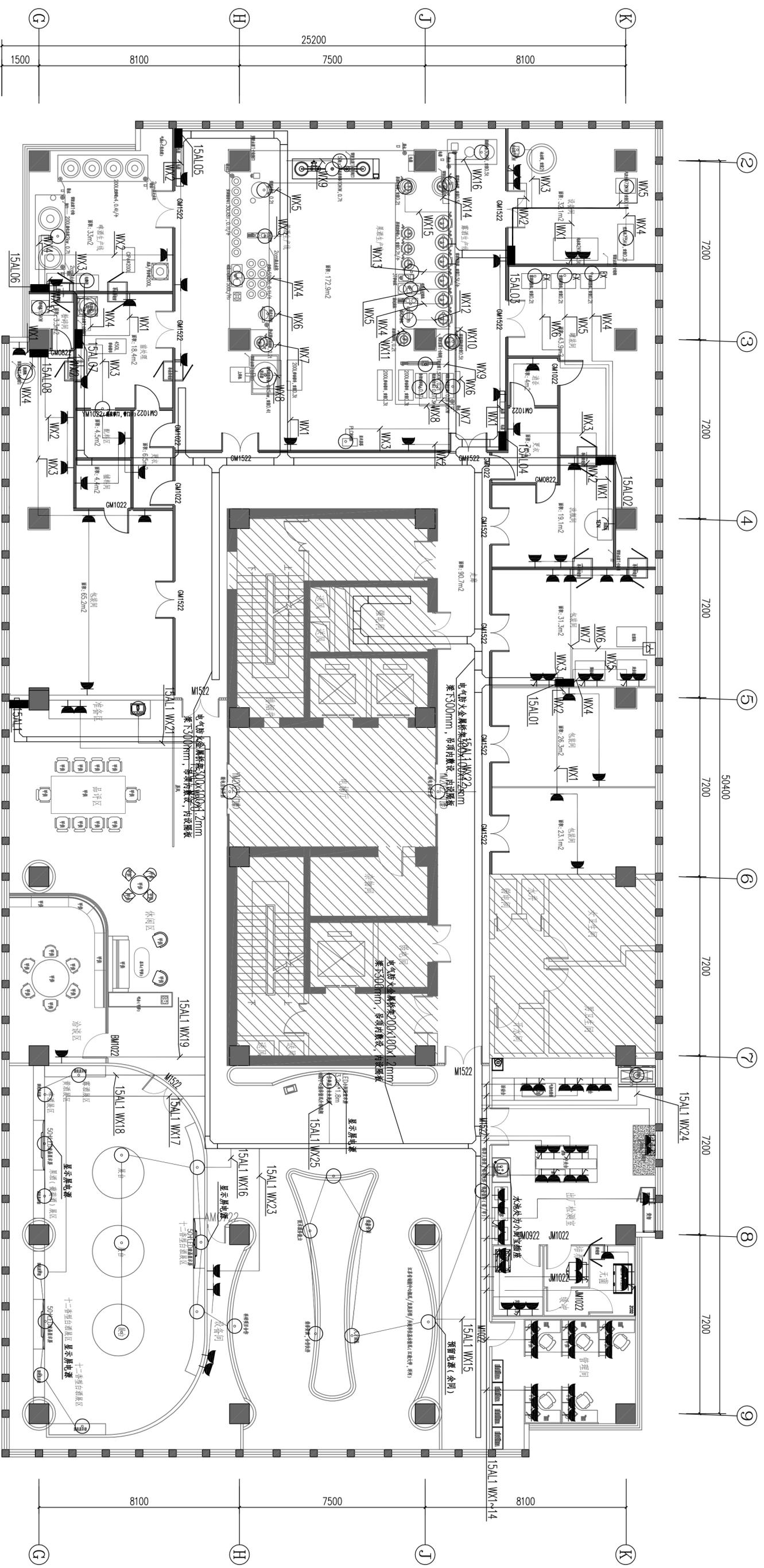
校 对 专 业 负 责 审 定 审 核

业 主 / CLIENT

宿迁市产品质量监督检验所
 宿迁市产品质量监督检验所
 宿迁市产品质量监督检验所

工 程 名 称

宿迁市产品质量监督检验所
 大港15-16楼改造设计项目
 工程名称
 子项名称
 设计编号
 版 号
 日 期
 2024.12
 图号
 电施-01-24



十五层插座平面图 1:100

南京中艺建筑设计股份有限公司
 NANJING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
 资质等级: 建筑行业甲级 送电工程乙级
 证书编号: A232015933
 行业/建筑/人防工程乙级
 证书编号: A232015933
 单位地址: 南京市秦淮区菱角市66号南京国家领军人才创业园8栋B座

版权所有 / COPYRIGHT RESERVED
 1. 盗版必究
 2. 未经许可, 不得转载
 3. 不得用于商业用途, 违者必究
 4. 保留解释权

设计出图章/Seal of AUTHOR

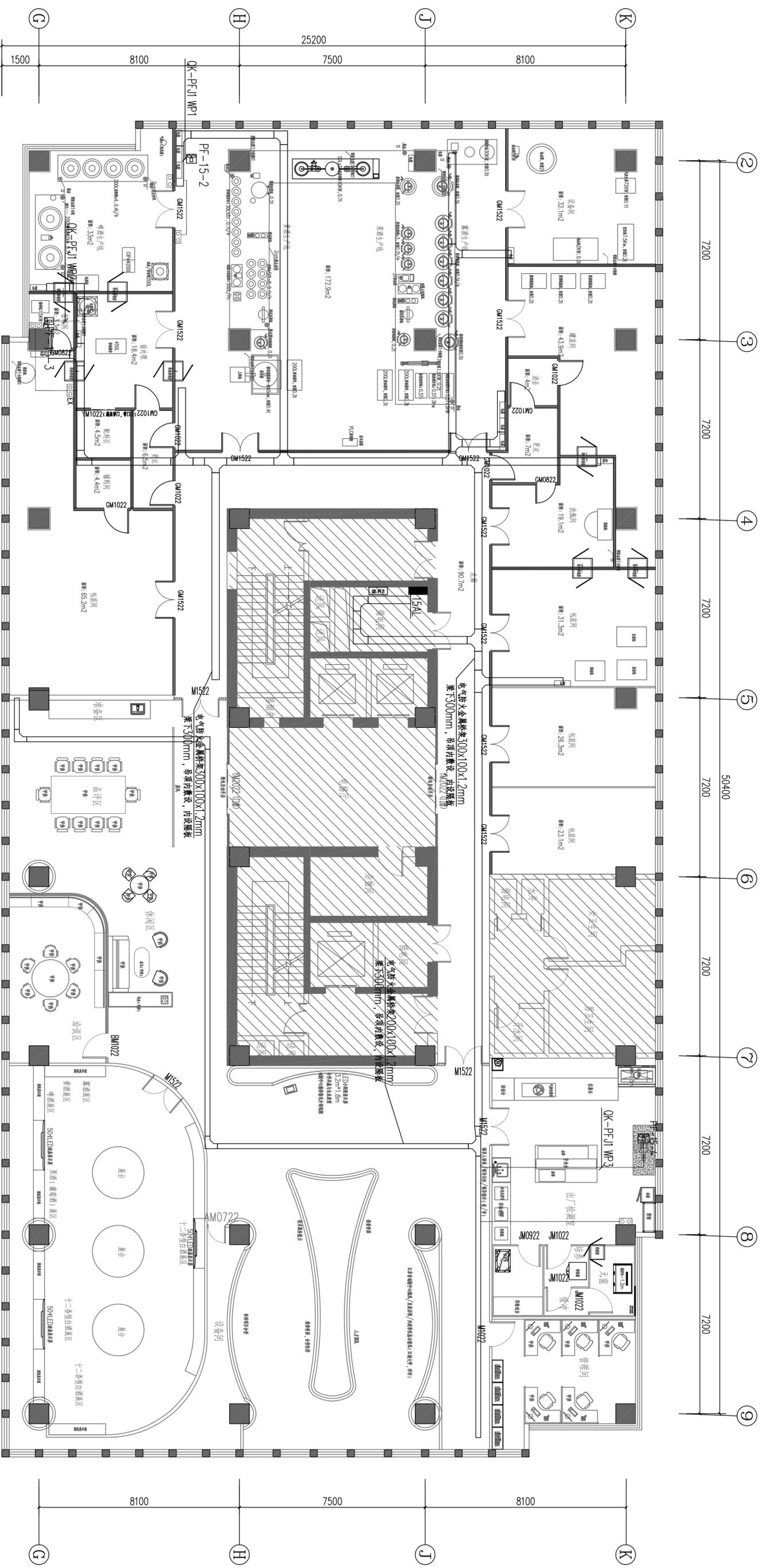
执业签章/REGISTRATION

会签/COMMENTS	
建筑	
结构	
给排水	
暖通	
电气	

图纸签名	
校对	
专业负责	
设计	
审核	
审批	

业主/CLIENT: 宿迁市产品质量监督检验所
 图名/TITLE: 十五层插座平面图

工程名称	国家台网产品质量检验检测中心
子项名称	大楼15-16楼改造设计项目
设计编号	SMS20240818
版本号	01
日期	2024.12
阶段	专业
图号	电施-01-25



十五层动力平面图 1:100

南京中艺建筑设计院股份有限公司
 NANJING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
 资质等级: 建筑行业甲级、送电工程乙级、风景园林工程设计专项乙级、行业/建筑/人防工程乙级
 证书编号: A232015933
 单位地址: 南京市秦淮区菱角市66号南京国家领军人才创业园8栋B座

版权所有 / COPYRIGHT RESERVED
 1. 盗印必究
 2. 未经许可, 不得复制或传播
 3. 本图仅供本项目使用, 如有任何不妥, 请及时与设计师沟通。

设计出图章 / Seal of NADIA

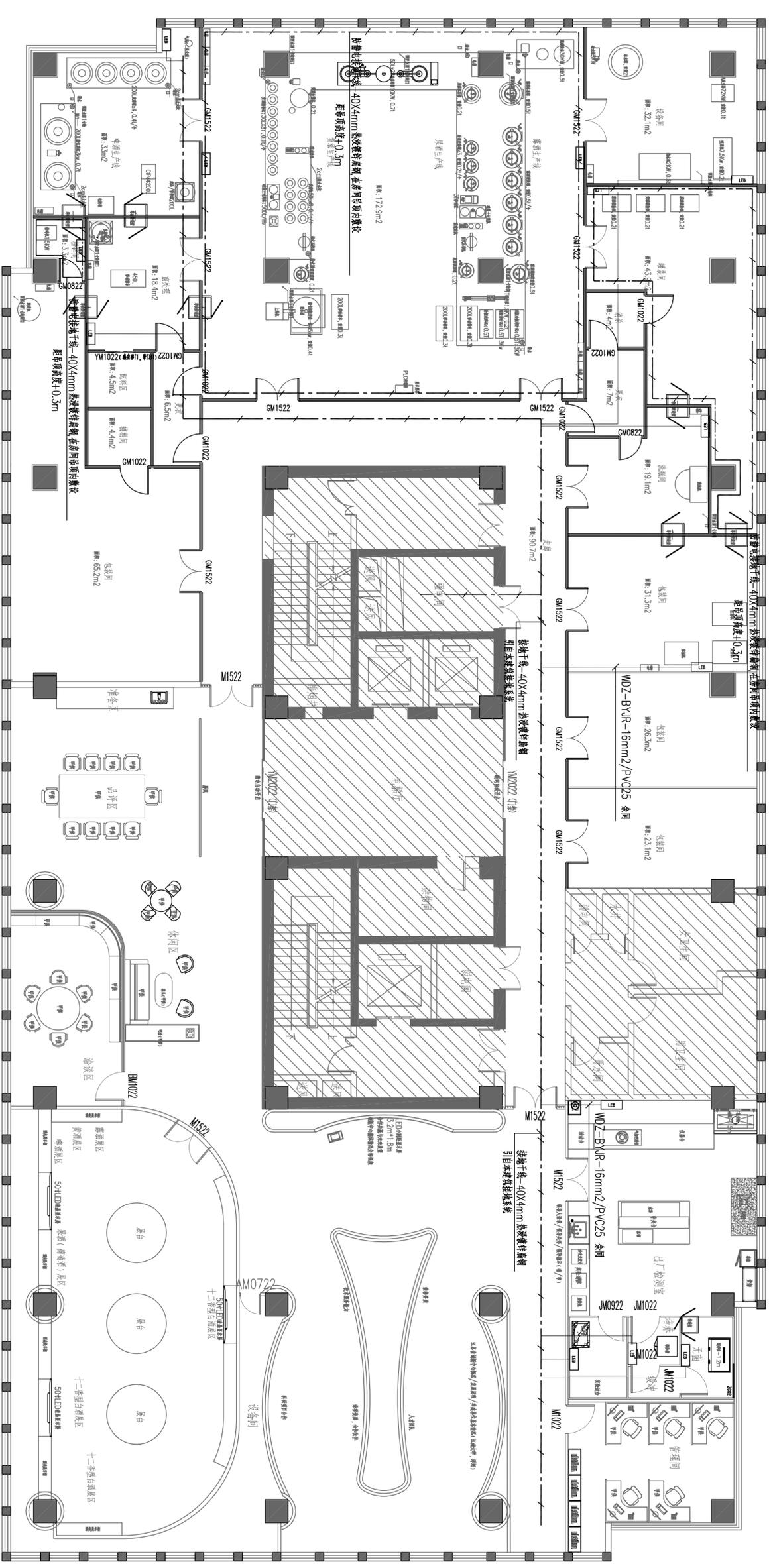
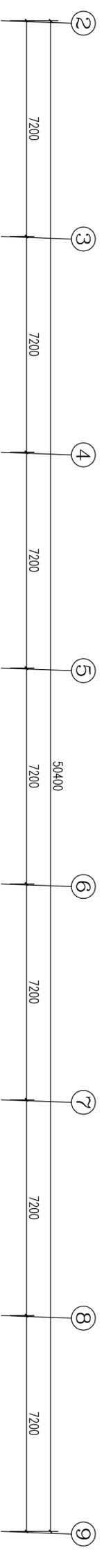
执业签章 / REGISTER

建筑	给排水	暖通	电气
结构	给水	暖通	电气
暖通	暖通	暖通	暖通
电气	电气	电气	电气

批准	校对	审核	设计	审核
项目负责人	专业负责人	审核人	设计人	审核人
审核	审核	审核	审核	审核

业主 / CLIENT: 宿迁市产品质量监督检验所
 图名 / TITLE: 十五层动力平面图

工程名称	国家台网产品质量检验检测中心 大楼15-16楼改造设计项目
子项名称	
设计编号	SMS20240818号
版本号	01
日期	2024.12
阶段	专业
施工图	电控
日期	2024.12
图号	电控-01-26



十五层接地平面图 1:100

南京中艺建筑设计院股份有限公司
 NANJING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
 资质等级: 建筑行业建筑工程甲级
 证书编号: A232015933
 单位地址: 南京市秦淮区菱角市66号南京国家领军人才创业园8栋B座

版权所有 / COPYRIGHT RESERVED
 1. 盗版必究
 2. 未经许可, 不得转载
 3. 不得用于商业用途

设计出图章 / Seal of NADRI

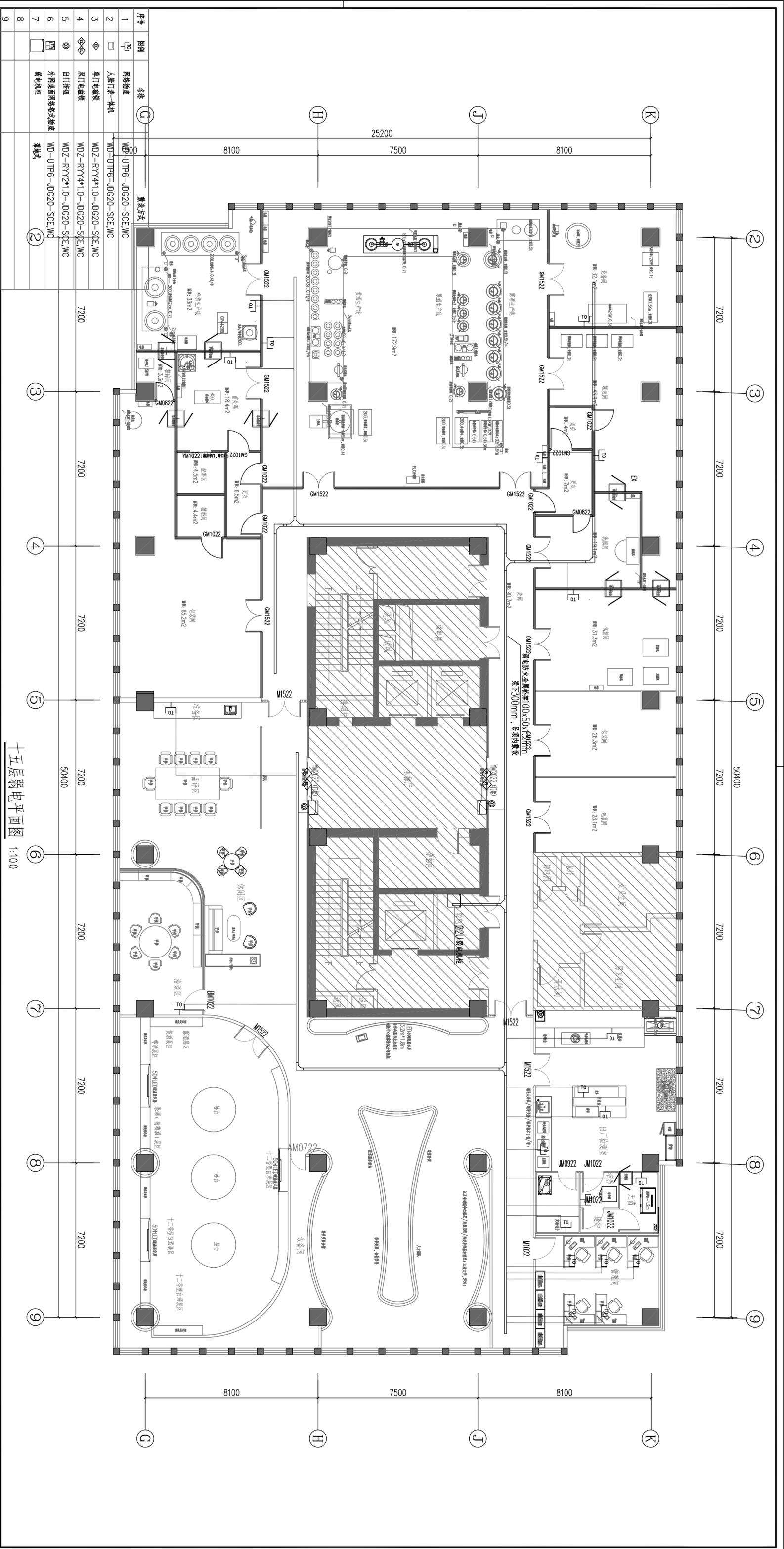
执业签章 / REGISTER

建筑	给排水	暖通	电气
结构	给水	暖通	电气
暖通	暖通	暖通	暖通
电气	电气	电气	电气

批准	审核	设计	校核
项目负责人	项目负责人	项目负责人	项目负责人
审核	审核	审核	审核
审核	审核	审核	审核

图名 / ORG TITLE	宿迁市产品质量检验检测所
图号	十五层接地平面图

工程名称	宿迁市产品质量检验检测中心
子项名称	大楼15-16楼防雷设计项目
设计编号	SJMS202410818号
设计阶段	专业
日期	2024.12
图号	电施-01-27



十五层弱电平面图 1:100

序号	图例	名称	备注
1	[Symbol]	网络插座	WD-UIP6-JDG20-SCE, WC
2	[Symbol]	人脚门漆一体机	WD-UIP6-JDG20-SCE, WC
3	[Symbol]	单门电锁	WDZ-RYY4*1.0-JDG20-SCE, WC
4	[Symbol]	双门电锁	WDZ-RYY4*1.0-JDG20-SCE, WC
5	[Symbol]	出门按钮	WDZ-RYY2*1.0-JDG20-SCE, WC
6	[Symbol]	外网桌面网络插座	WD-UIP6-JDG20-SCE, WC
7	[Symbol]	弱电柜	箱体式
8	[Symbol]		
9	[Symbol]		

南京中艺建筑设计院股份有限公司
 NANJING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
 资质等级: 建筑行业甲级、电力行业乙级、送电工程乙级、风景园林工程设计专项乙级、行业/建筑/人防工程乙级
 证书编号: A232015933
 单位地址: 南京市秦淮区菱角市66号南京国家领军人才创业园8栋B座

版权所有 / COPYRIGHT RESERVED
 1. 盗版必究
 2. 未经许可, 不得转载
 3. 不得用于商业用途, 违者必究

设计出图章 / Seal of NADIA

执业签章 / REGISTER

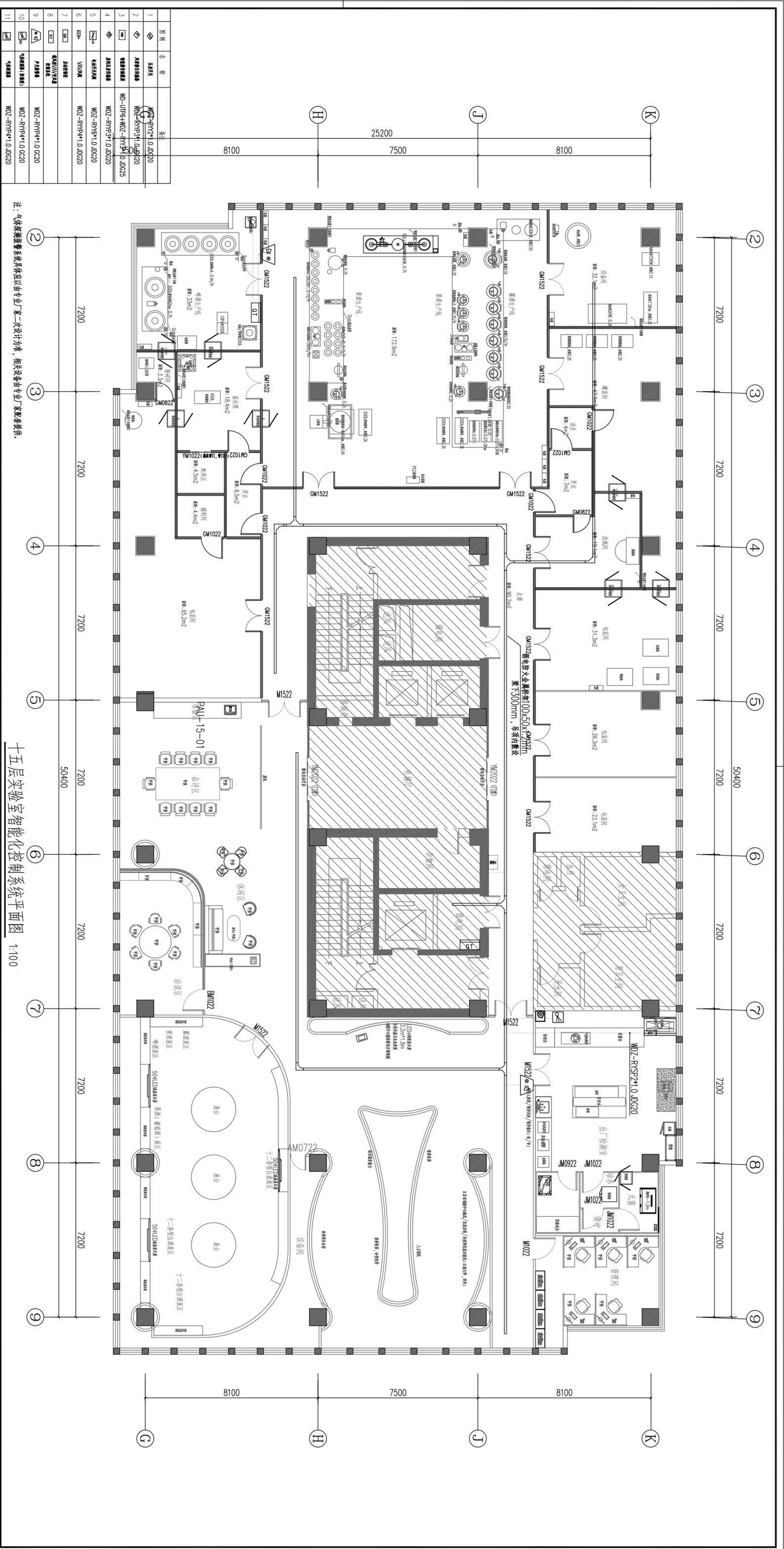
会签 / COMPASSION	建筑	结构	给排水	暖通	电气

批准 / APPROVED	项目负责 / PROJECT MANAGER	审核 / CHECKED	审核 / CHECKED

图纸签名 / REGISTER	校对 / CHECKED	专业负责 / SPECIALIST	设计 / DESIGN	审核 / CHECKED

业主 / CLIENT: 宿迁市产品质量监督检验所
 图名 / TITLE: 十五层弱电平面图

工程名称	国家台网产品质量检测中心
子项名称	大楼15-16楼改造设计项目
设计编号	SJMS20240818
版本号	01
日期	2024.12
阶段	专业
日期	施工图
日期	电控
日期	电控-01-28



注：气体探测报警系统具体应由专业厂家二次设计为准，相关设备由专业厂家配套提供。

十五层实验室智能化控制系统平面图 1:100

图例	名称	备注
◆	正压风	WZ-RYP2+1.0.JDG20
◇	人防密闭门	WD-RYP3+1.0.JDG20
◆	人防密闭门	WD-UP6+WD-RYP3+1.0.JDG20
◆	人防密闭门	WD-RYP3+1.0.JDG20
◆	人防密闭门	WD-RYP6+1.0.JDG20
◆	VAV/AV	WD-RYP4+1.0.JDG20
◆	人防密闭门	WD-RYP4+1.0.JDG20

南京中艺建筑设计院股份有限公司
 NANJING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
 资质等级：建筑行业甲级、送电工程乙级、风景园林工程设计专项乙级、行业/建筑/人防工程乙级
 证书编号：A232015933
 证书编号：A232015933
 证书编号：A232015933
 证书编号：A232015933
 单位地址：南京市秦淮区菱角市66号南京国家领军人才创业园8栋B座

版权所有 / COPYRIGHT RESERVED
 1. 盗印必究
 2. 未经许可，不得转载、复制或传播
 3. 不得在工程竣工前擅自修改、删除、增加或更改任何内容

设计出图章 / Seal of NADRI

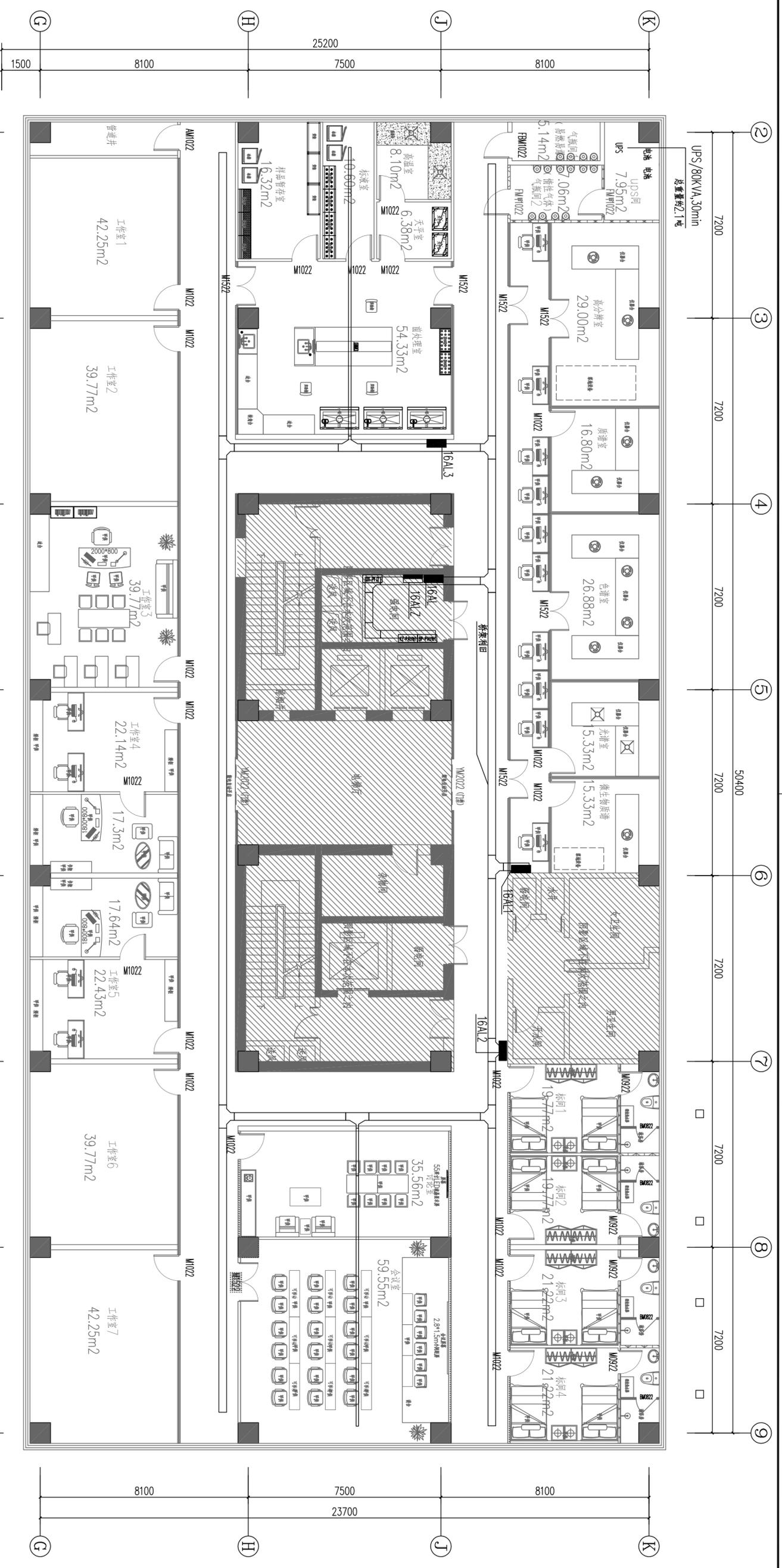
执业签章 / REGISTER

会签 / COMPROBATION	
建筑	
结构	
给排水	
暖通	
电气	

图纸签名	
校对	
设计	
审核	
审批	

业主 / CLIENT
 宿迁市产品质量监督检验所
 图名 / PROJECT TITLE
 十五层实验室智能化控制系统平面图

工程名称	工程名称
宿迁市产品质量监督检验中心	宿迁市产品质量监督检验中心
大楼15-16楼改造设计项目	大楼15-16楼改造设计项目
子项名称	子项名称
设计编号	设计编号
设计日期	设计日期
版号	版号
日期	日期
2024.12	2024.12
阶段	阶段
施工图	施工图
图号	图号
电施-01-28	电施-01-28



十六层电力平面图 1:100

南京中艺建筑设计院股份有限公司
 NANJING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
 资质等级: 建筑行业建筑工程甲级
 证书编号: A232015933
 电力行业变电工程、送电工程丙级
 证书编号: A232015933
 风景园林工程设计专项乙级
 证书编号: A232015933
 行业/建筑/人防工程乙级
 证书编号: A232015933
 单位地址: 南京市秦淮区菱角市66号南京国家领军人才创业园8栋B座

版权所有 / COPYRIGHT RESERVED
 1. 盗版必究, 侵权必究
 2. 图内内容均为本公司所有, 未经授权不得复制或传播
 3. 不得在图内标注任何姓名或单位名称, 一经发现, 必将追究法律责任

设计出图章 / Seal of NADRI

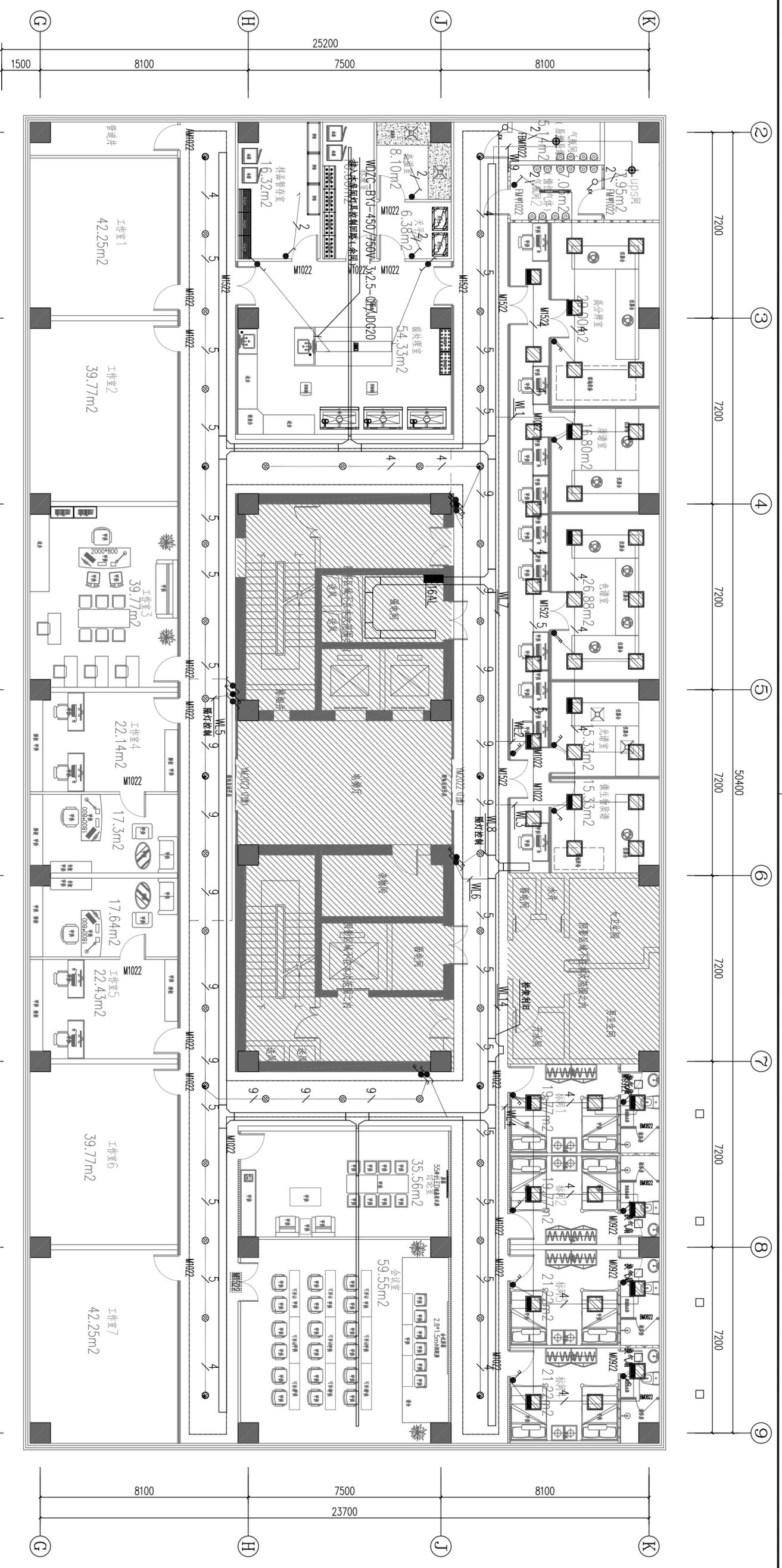
执业签章 / REGISTER ARCH

会签 / COMPLETION	
建筑	
结构	
给排水	
暖通	
电气	

图 纸 签 名	
批 准	
项目负责	
审 定	
审 核	

业 主 / CLIENT	
宿迁市产品质量监督检验所	
图 名 / TITLE	十六层电力平面图

工 程 名 称	
国家台网产品质量检测中心 大楼5-16楼改造设计项目	
子项名称	电气
设计编号	SJMS20240818号
版 号	01
日 期	2024.12
阶 段	施工图
图 号	电施-01-30



序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		LED筒灯	600*600 48W	个	6	间距 130 12W
2		LED筒灯	600*600 48W	个	7	间距 130 12W
3		LED筒灯	1200*100 2x18W	个	8	
4		LED筒灯	φ143 20W	个	9	
5		灯	7W/m	10		

十六层照明平面图 1:100

南京中艺建筑设计院股份有限公司
 NANJING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
 资质等级: 建筑行业建筑工程甲级
 证书编号: A232015933
 电力行业变配电工程、送电工程丙级
 证书编号: A232015933
 风景园林工程设计专项乙级
 证书编号: A232015933
 行业/建筑/人防工程乙级
 证书编号: A232015933
 单位地址: 南京市秦淮区菱角市66号南京国家领军人才创业园8栋B座

版权所有 / COPYRIGHT RESERVED
 1. 盗版必究, 侵权必究。
 2. 图内内容均为本公司所有, 未经授权不得翻印、复制或传播。
 3. 不得在图内标注任何姓名、单位、联系方式等。

设计出图章 / Seal of NADRI

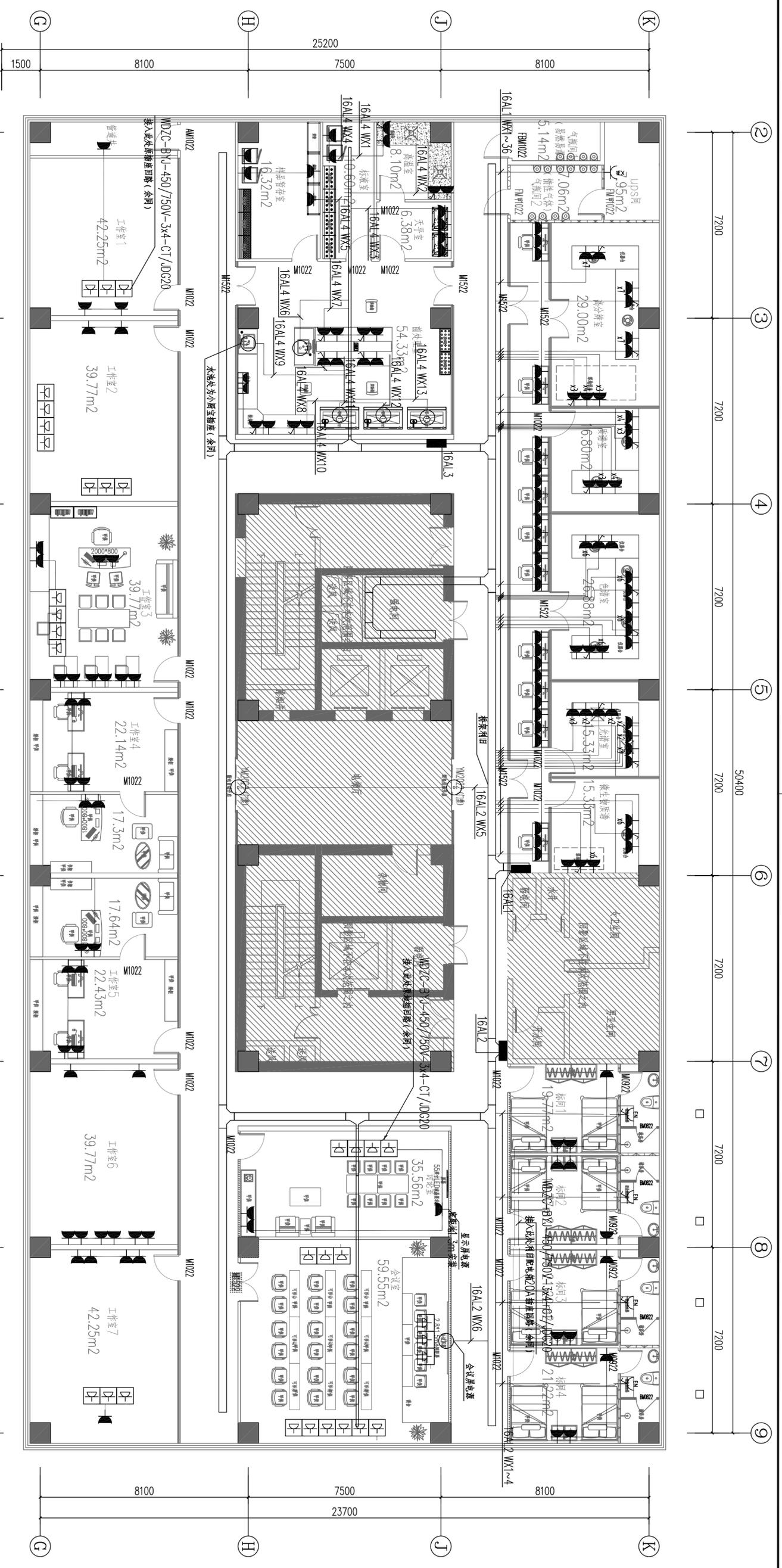
执业签章 / REGISTER ARCH

会签 / COMPLETION	
建筑	
结构	
给排水	
暖通	
电气	

图 纸 签 名	
批 准	校 对
项目负责	专业负责
审 定	设 计
审 核	绘 图

业 主 / CLIENT
 宿迁市产品质量检验检测所
 图 名 / TITLE
 十六层照明平面图

工程名称	子项名称
国家台网产品质量检验检测中心 大楼5-16楼改造设计项目	
设计编号	SNRS20240818号
版 号	01
日 期	2024.12
	阶段 施工图
	专业 电气
	电控 施工
	日期 2024.12
	图号 电施-01-31



十六层插座平面图 1:100



南京中艺建筑设计院股份有限公司
 NANJING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
 资质等级: 建筑行业甲级、送电工程乙级、风景园林工程设计专项乙级、行业/建筑/人防工程乙级
 单位地址: 南京市秦淮区菱角市66号南京国家领军人才创业园8栋B座

版 权 所 有 / COPYRIGHT RESERVED
 1. 盗印必究, 侵权必究
 2. 图内内容均为本公司所有, 未经许可, 不得翻印、复制或传播
 3. 不得在图内标注他人姓名, 如有任何不雅、侮辱、诽谤、污蔑等, 概与设计院无关。

设计出图章/Seal of NADRI

执业签章/REGISTRATION

会 签 / COMPLETION		图 纸 签 名	
建 筑	结 构	批 准	校 对
给 水	电 气	项 目 负 责 人	专 业 负 责 人
电 气	电 气	审 定	设 计
		审 核	绘 图

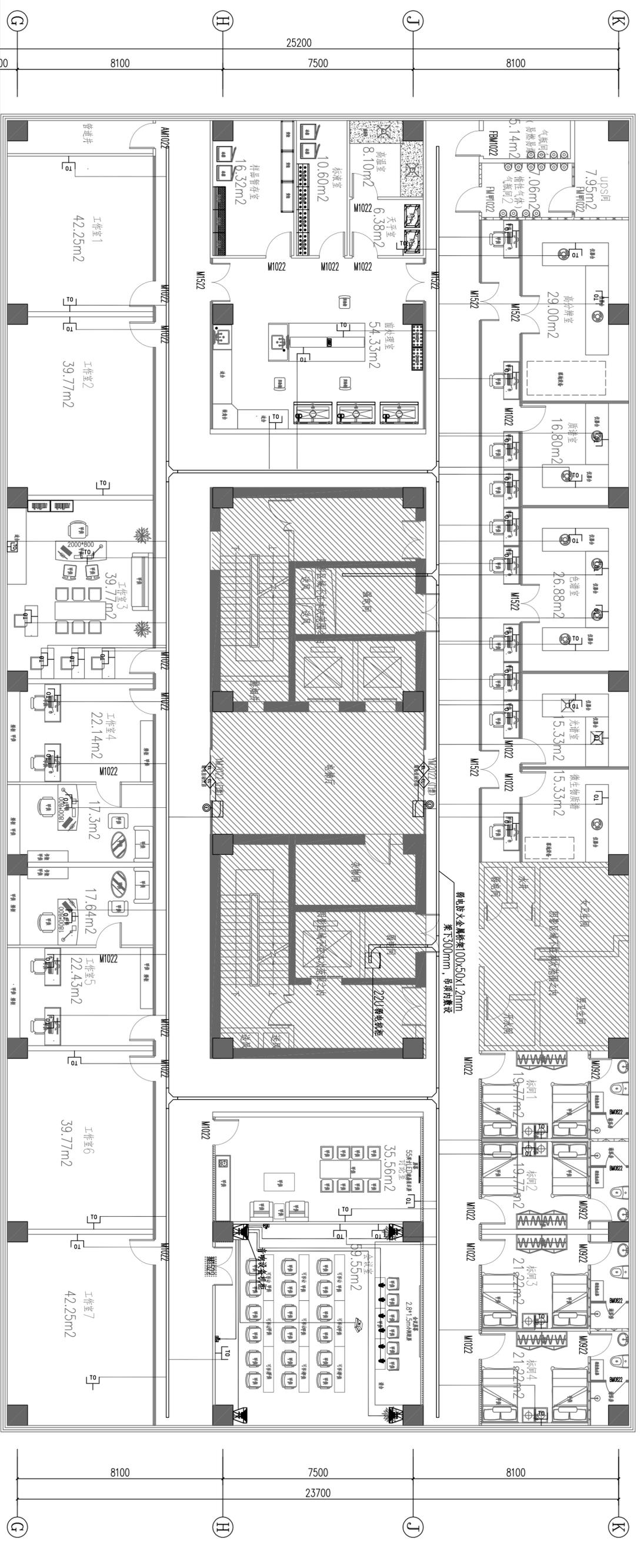
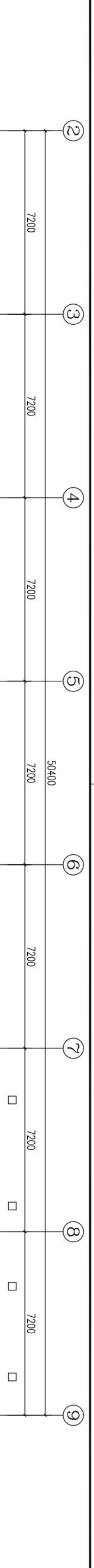
业 主 / CLIENT

宿迁市产品质量监督检验所

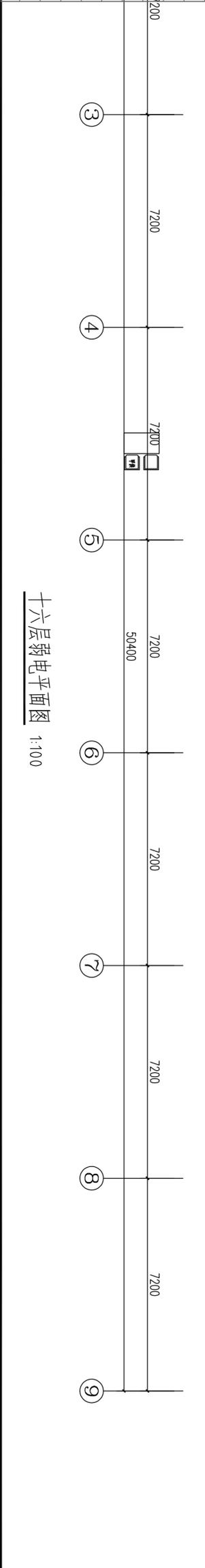
工 程 名 称

国家台网产品质量检测中心
大楼5-16楼改造设计项目

子 项 名 称	工 程 名 称
设计编号	SNRS20240818号
版 号	01
日 期	2024.12
	阶段
	专业
	电 控
	施 工 图
	图 号
	电话: 01-38



序号	图例	名称	备注
1	□	网络插座	WD-UIP6-JDGG20-SCE.WC
2	□	人脚门漆-一体机	WD-UIP6-JDGG20-SCE.WC
3	◇	单门电锁	WDZ-RYY4*1.0-JDGG0-SCE.WC
4	◇	双门电锁	WDZ-RYY4*1.0-JDGG0-SCE.WC
5	◎	出门按钮	WDZ-RYY2*1.0-JDGG0-SCE.WC
6	□	外网桌面网络插座	WD-UIP6-JDGG20-SCE.WC
7	□	弱电柜	表格式
8			
9			



十六层弱电平面图 1:100

南京中艺建筑设计院股份有限公司
 NANJING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
 资质等级: 建筑行业建筑工程甲级
 证书编号: A232015933
 电力行业变电工程、送电工程丙级
 证书编号: A232015933
 风景园林工程设计专项乙级
 行业/建筑/人防工程乙级
 证书编号: A232015933
 单位地址: 南京市秦淮区菱角市66号南京国家领军人才创业园8栋B座

版权所有 / COPYRIGHT RESERVED

1. 盗版必究, 侵权必究。
2. 图内内容均为本公司所有, 未经授权不得翻印、复制或传播。
3. 不得随意更改尺寸或内容, 如有任何不符, 请及时与设计师沟通。

设计人: 周海 / Seal of NADH

执业签章 / REGISTER ARCHITECT

会签 / COMPLETION	批准 / APPROVED
建筑 / ARCHITECTURE	项目负责人 / PROJECT MANAGER
结构 / STRUCTURE	审核 / CHECKED
给排水 / PLUMBING	设计 / DESIGN
暖通 / HEATING	审核 / CHECKED
电气 / ELECTRICAL	审核 / CHECKED

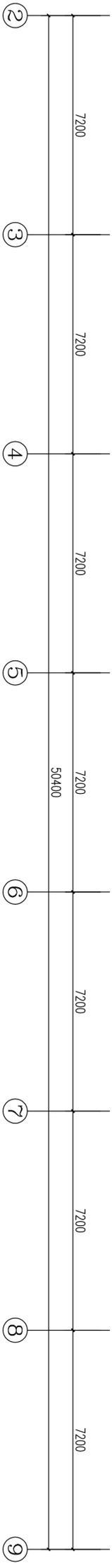
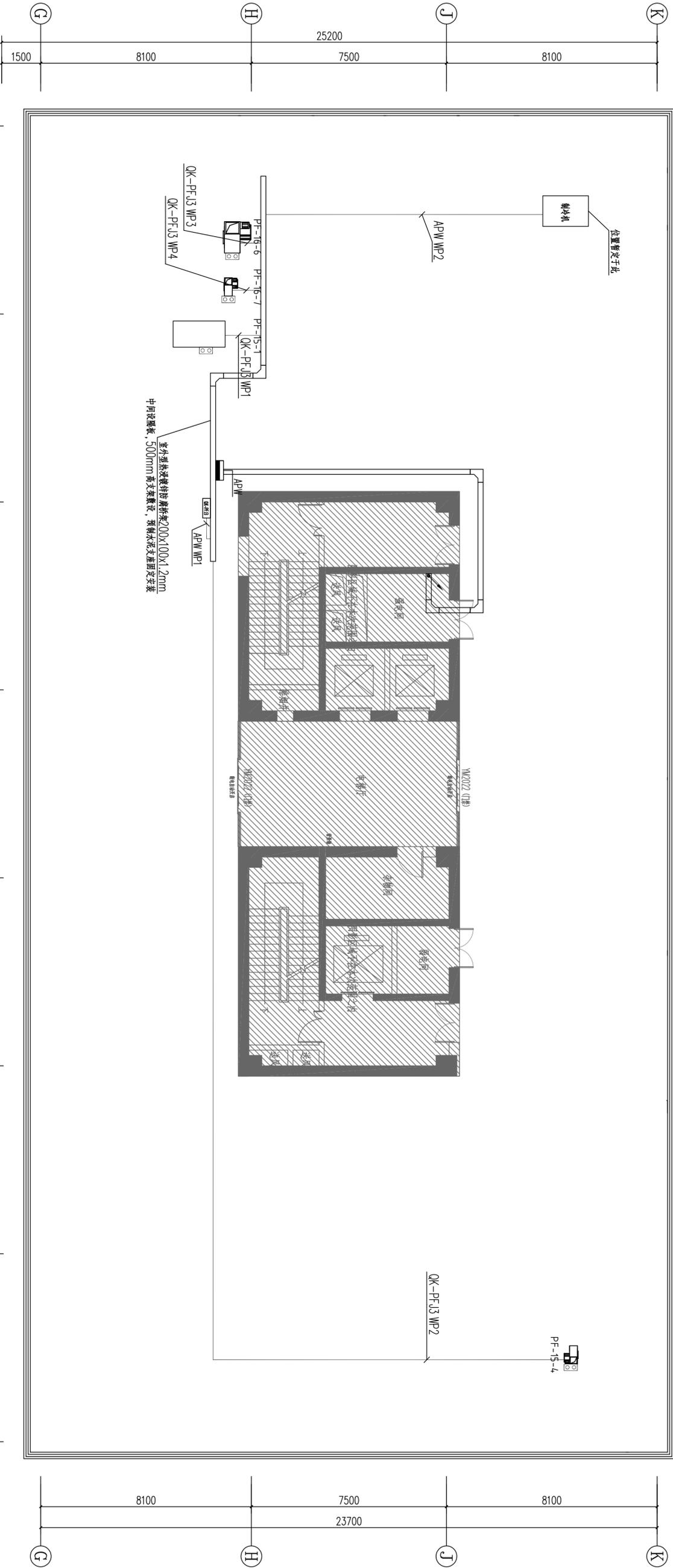
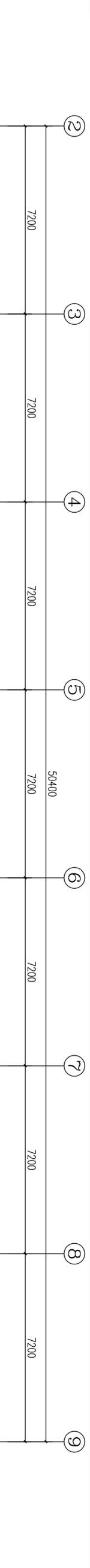
图签姓名 / REGISTER ARCHITECT NAME

校对 / CHECKED	专业负责人 / SPECIALIST IN CHARGE
设计 / DESIGN	设计 / DESIGN
审核 / CHECKED	审核 / CHECKED
审核 / CHECKED	审核 / CHECKED

业主 / CLIENT: 宿迁市产品质量监督检验所

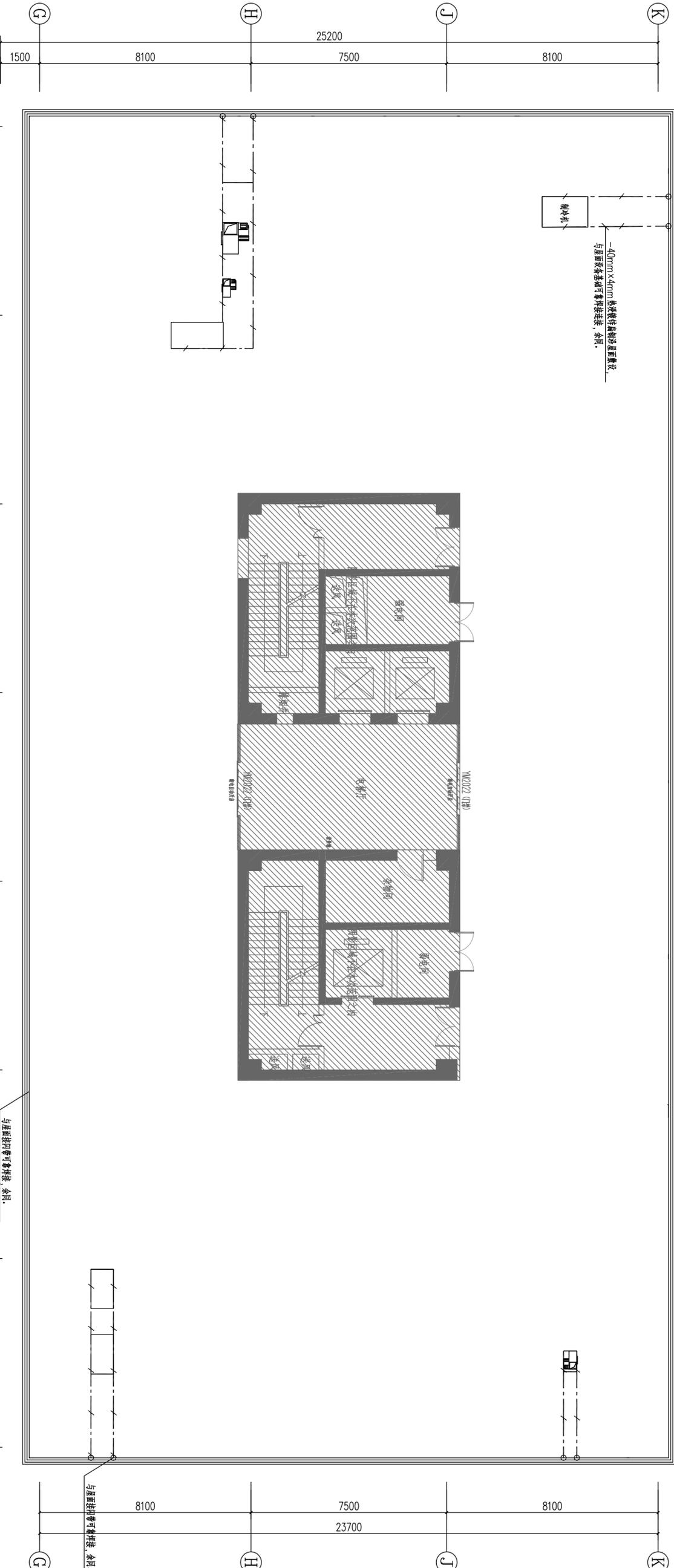
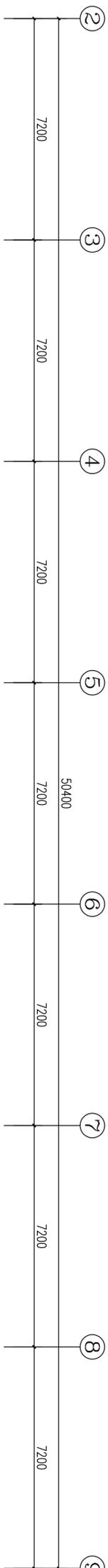
图名 / TITLE: 十六层弱电平面图

工程名称	国家台网产品质量检测中心
子项名称	大楼5-16楼改造设计项目
设计编号	SJMS202410818号
版本号	01
日期	2024.12
阶段	专业
日期	施工图
图号	电施-01-38



屋面动力平面图 1:100

	南京中艺建筑设计院股份有限公司 NANJING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	资质证书: 建筑行业建筑工程甲级 电力行业变电工程、送电工程丙级 风景园林工程设计专项乙级 行业/建筑/人防工程乙级	证书编号: A232015933 证书编号: A232015933 证书编号: A232015933 证书编号: A232015933
	单位地址: 南京市秦淮区菱角市66号南京国家领军人才创业园8栋B座	版 权 所 有 / COPYRIGHT RESERVED 1. 盗版必究, 侵权必究。 2. 图内建筑均为本公司所有, 未经授权, 不得复制或传播。 3. 不得在施工图与设计中任何不祥之处, 擅自施工与设计修改。	设计出图章/ Seal of NADH
执业签章/ REGISTERED ARCHITECT		会 签 / COMPENSATION	批 准 / APPROVED
图 纸 签 名 / REGISTERED ARCHITECT SIGNATURE		校 对 / CHECKED	审 核 / REVIEWED
业 主 / CLIENT	宿 迁 市 产 品 质 量 监 督 检 验 所	图 名 / DRAW TITLE	屋 面 动 力 平 面 图
工 程 名 称	国 家 台 湾 产 品 质 量 监 测 中 心 大 楼 5-16 楼 改 造 设 计 项 目	子 项 名 称	电 控
设 计 编 号	SJMS202410818	阶 段	施 工 图
版 号	01	日 期	2024.12
电 话	025-83310377	图 号	电施-01-37



- 说明:
- 本工程按二类防雷建筑物等级设计。
 - 凡高出屋面的金属物件等与防雷装置连接, 安装在屋面的天线、室外天线等, 其金属底座必须利用-4.0mmX4mm镀锌扁钢与防雷装置连接。
 - 屋面上所有金属物件均与防雷装置连接, 垂直金属物上下端应与防雷装置连接。
 - 所有焊接点的焊接长度不得小于扁钢宽度的2倍或圆钢直径的6倍, 双面施焊, 外露的焊接点应作防腐处理。
 - 屋面防雷装置按《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010(2016年版)及《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019执行。

屋面防雷平面图 1:100

南京中艺建筑设计院股份有限公司
NANJING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质等级: 建筑行业建筑工程甲级
电力行业变电工程、送电工程丙级
风景园林工程设计专项乙级
行业/建筑/人防工程乙级
证书编号: A232015933
证书编号: A232015933
证书编号: A232015933
单位地址: 南京市秦淮区菱角市66号南京国家领军人才创业园8栋B座

- 版权所有 / COPYRIGHT RESERVED
- 签章不全, 图样无效。
 - 图内内容均为本公司所有, 未经授权不得复制或传播。
 - 不得翻印、复制或用于其他用途。
 - 竣工后, 施工单位与设计单位共同签字。

设计出图章/Seal of MDR

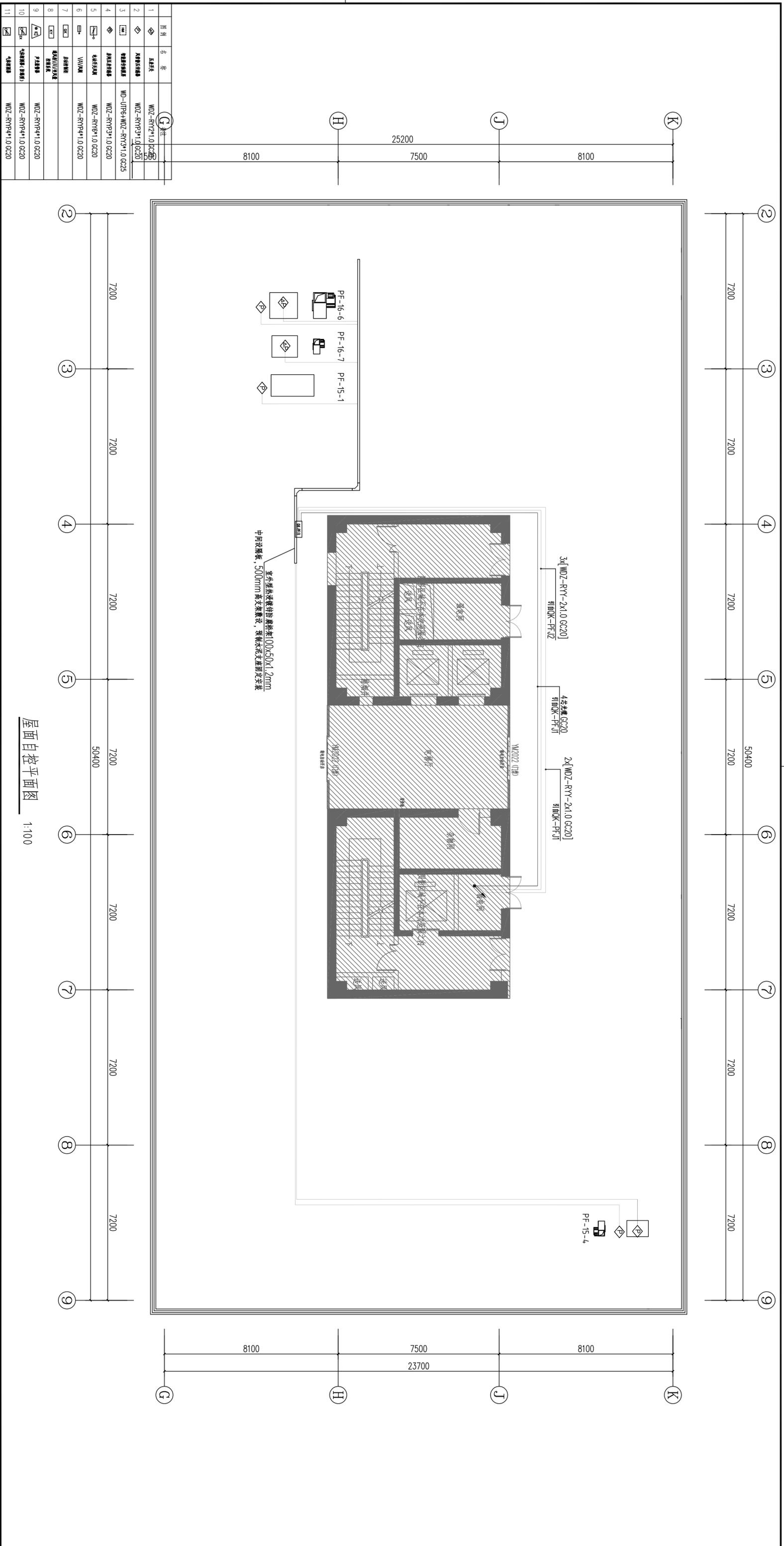
执业签章/REGISTER

会签/COMMENTS	
建筑	
结构	
给排水	
暖通	
电气	

图 纸 签 名	
批 准	校 对
项目负责	专业负责
项目审核	设计
审核	绘制

业 主 /CLIENT	
宿迁市产品质量监督检验所	图 名 /JOB TITLE
	屋面防雷平面图

工 程 名 称	
国家台湾产品质量检验检测中心 大楼5-16楼改造设计项目	子项目名称
	设计编号
	设计阶段
	专业
	施工图
	日期
	2024.12
	图号
	电施-01-38



屋面自控平面图 1:100

图例	名称	备注
◆	主梁	W02-RYY2*1.0 GC20
◆	次梁	W02-RYY3*1.0 GC20
◆	预埋件	WD-U1P6+WD2-RY3*1.0 GC25
◆	预埋件	WD2-RYY3*1.0 GC20
◆	预埋件	WD2-RYY6*1.0 GC20
◆	预埋件	WD2-RYY4*1.0 GC20

南京中艺建筑设计股份有限公司
NANJING ZHONGYI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书: 建筑行业建筑工程甲级
资质证书: 建筑行业电气工程、送电工程丙级
资质证书: 风景园林工程设计专项乙级
资质证书: 行业/建筑/人防工程乙级
证书编号: A232015933
证书编号: A232015933
证书编号: A232015933
证书编号: A232015933
单位地址: 南京市秦淮区菱角市66号南京国家领军人才创业园8栋B座

版权所有 / COPYRIGHT RESERVED
1. 侵权必究, 侵权必究。
2. 未经许可, 不得转载。
3. 不得用于商业用途。
4. 侵权必究, 侵权必究。

设计出图章 / Seal of NADH

执业签章 / REGISTERED

会签 / COMPLETION	建筑	结构	给排水	暖通	电气

批准 / APPROVED	项目负责人 / PROJECT MANAGER	审核 / CHECKED

图签 / SIGNATURE	校对 / CHECKED	专业负责人 / SPECIALIST	设计 / DESIGN	审核 / REVIEW

业主 / CLIENT: 宿迁市产品质量监督检验所
图名 / TITLE: 屋面自控平面图

工程名称	子项目名称	设计编号	设计日期	阶段	专业
国家台网产品质量检测中心 大楼5-16楼改造设计项目		SMS20240818	01	阶段	电控