

图纸目录

序号	图纸名称	图号 版本号	标准 图纸量	张数		出图日期	备注
				本设计	其它设计		
1	装修电气设计施工说明	电装-01-0	A1	1		2026.05.13	
2	低压配电干线系统图 电缆表册 能耗监测系统框图 电气火灾监控系统框图	电装-02-0	A1	1		2026.05.13	
3	电气系统图1	电装-03-0	A1	1		2026.05.13	
4	电气系统图2	电装-04-0	A1	1		2026.05.13	
5	一层电力平面图	电装-05-0	1.25A1	1		2026.05.13	
6	二层电力平面图	电装-06-0	1.25A1	1		2026.05.13	
7	三层电力平面图	电装-07-0	1.25A1	1		2026.05.13	
8	屋面电力平面图	电装-08-0	1.25A1	1		2026.05.13	
9	一层灯具连线平面图	电装-09-0	1.25A1	1		2026.05.13	
10	二层灯具连线平面图	电装-10-0	1.25A1	1		2026.05.13	
11	三层灯具连线平面图	电装-11-0	1.25A1	1		2026.05.13	
12	既有建筑改造电气设计说明	电装-12-0	A1	1		2026.05.13	
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

注：我院修改图用不同版本号区别，《目录》为当前最后一版全部有效版本施工图目录；特殊情况在备注栏标识，请注意识别！

第 1 张

江苏省建筑设计研究院股份有限公司

(设计证书编号 A132002898、A232002895 规划证书编号 自资规甲字22320493 压力管道证书编号 TS1832058-2024)

图纸封面、目录

委托单位：南京医科大学

项目名称：南京医科大学善志楼解剖教学实验室改造专项

设计编号：2026-0129

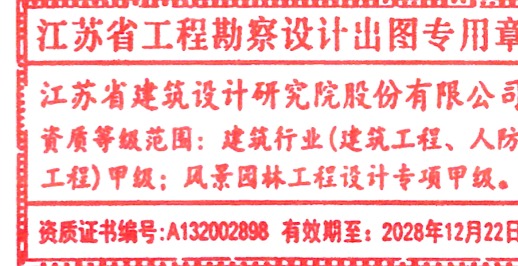
子项名称：

专 业：电气

专业负责： 毛 德 审 核： 李 山

设 计： 毛 德 校 对： 李 山

注册章盖章区



装修电气设计施工说明

一、工程概况：

本工程所用材料、规格、施工要求及施工验收标准等，除注明者外，均按照现行国家标准、规范、规程执行。
本工程为南京医科大学善志楼解剖教学实验室改造专项二次装修电气设计。
本工程结构形式为钢筋混凝土框架结构，本工程所有电气设备均用于一般正常工作环境。
标高以m为单位，其它尺寸以mm为单位。

二、设计依据：

- 现行国家设计规范及标准：
《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版)
《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013
《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019
《供配电系统设计规范》GB50052-2009
《低压配电设计规范》GB50054-2011
《通用用电设备配电设计规范》GB50055-2011
《建筑照明设计标准》GB/T50034-2024
《办公建筑设计标准》JGJ/T 67-2019
《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024-2022
《建筑环境通用规范》GB 55016-2021
- 土建、给排水、暖通、室内等专业提供的设计条件
- 业主提供的设计任务委托书及有关产品的使用说明
- 现行国家建筑标准设计图集

三、设计范围：

- 本次设计为南京医科大学善志楼解剖教学实验室改造专项二次装修电气设计。
消防、安防、智能化等相关设备及末端点位保持现状，非本次改造设计范围。
- 设计内容包括装修照明配电、实验室屋面送排风设备配电。

四、供电电源：

- 本次设计为南京医科大学善志楼解剖教学实验室改造专项配电箱末端设计。
- 电源电压为AC380V/220V。

五、电气设备安装：

- 套内配电箱采用PZ30非标型终端配电箱，底边距地1.8米暗装。
- 非标配电箱请按系统图制作，制作前应进行技术交底。
- 电源插座根据室内专业提供点位和安装高度要求设计，强弱电插座的安装间距不应小于500mm，电源插座均为安全型，额定电流电压要求详见设备材料表。橱柜台面上方插座宜选用带开关控制的电源插座。卫生间开关、插座选用防潮、防溅水型面板，安装高度不小于1.5米，有浴缸、淋浴设备的卫生间内开关、插座须设在2区以外。
- 电缆桥架采用热镀锌防腐措施，电缆桥架用金属构件应加符合国家标准规定的耐火涂层，同时在过墙处及直线段长度超过30米留有25毫米间隙，凡由不同电源供电的双回路，中间须加符合防火要求的金属板且分别敷设在隔板两侧。本工程中所设计的电缆桥架需经供货商现场确认，提供全套主、附件设备。
- 所有管线附件焊接时，两端增加接线盒，中间用可挠性金属软管(CP)连接。
- 电缆桥架、母线槽、电缆穿线管等穿过建筑构件，如地板、墙壁、屋顶、天花板、隔断、空腔隔板的孔洞，应按穿过建筑构件的防火等级进行内部防火封堵后，再采用耐火极限不低于防火封堵材料耐火极限的防火封堵材料将孔洞封堵，当防火封堵组件达不到相应的绝热性能，且在贯穿口附近设有可燃物时，应在贯穿口两侧不小于1米的管道长度上采取绝热措施。
- 本工程抗震设计的措施应符合GB50981-2014《建筑机电工程抗震设计规范》和JGJ310-2013第3章的相关要求。
- 照明灯具及电气设备、线路的高温部位，当靠近非A级装修材料或构件时，应采取隔热、散热等防火保护措施，与窗帘、帷幕、幕布、软包等装修材料的距离不应小于500mm；灯饰应采用不低于B1级的材料。
- 建筑内部的配电箱、控制面板、接线盒、开关、插座等不应直接安装在低于B1级的装修材料上；用于顶棚和墙面装修的木质类板材，当内部含有电器、电线等物体时，应采用不低于B1级的材料。
- 开关、插座和照明灯具靠近可燃物时，应采取隔热、散热等防火措施。
- 桥架穿越建筑构件时应进行防火封堵，并满足：电缆敷设采用的导管和槽盒材料，应符合现行国家标准《电气安装用电缆槽管系统第1部分：通用要求》GB/T 19215.1、《电气安装用电缆槽管系统第2部分：特殊要求第1节：用于安装在墙上或天花板上的电缆槽管系统》GB/T 19215.2和《电气安装用导管系统第1部分：通用要求》GB/T 20041.1规定的阻燃试验要求，当导管和槽盒内部表面积等于大于710mm²时，应从内部封堵。

六、导线选择及敷设：

- 除图中注明外，普通照明、插座支线均采用(B1)WDZ-BYJ-2.5-450/750, 2~5根穿JDG20(SC15), 6~8根穿JDG25(SC20)。本设计中穿管规格统一采用(SC)表示,采用其它符合本条规定的管材时应改为具有相同穿管能力的口径。
- 普通照明支线和其它系统线路穿管暗敷在楼板或吊顶内，当暗敷在非燃烧体结构内时，保护层厚度不小于1.5cm。潮湿场所的导管壁厚不应小于2.0mm，明敷时金属导管应做防腐、防潮处理。非潮湿场所的金属导管壁厚不应小于1.5mm。套接紧定式铜导管的管路连接处应涂电力复合脂进行封堵，防止潮气渗入。
- 所有回路均单独穿管，不同支路不应共管敷设。各回路N、PE线均从配电箱内引出。
- 未注明的照明、动力线的额定电压450/750V，电缆额定电压等级0.6/1kV，同线槽敷设时取最高电压等级。
- PE线必须用绿/黄导线；N线用蓝导线；A、B、C相分别用黄、绿、红导线。
- 线缆燃烧性能不低于B1级；产烟毒性等级应不低于I0级；燃烧滴落物/微粒等级应不低于d0级。
- 穿线导管及敷设方式的代号含义如下：

代号	含义	代号	含义	代号	含义
SC	室外敷设时，穿热镀锌钢管敷设 其余均穿镀锌钢管敷设	DB	直接埋设	SCE	吊顶内敷设
MT	穿电线管敷设	TC	电缆沟敷设	FS	沿地面明敷
PC	穿硬塑料管敷设	CE	混凝土墙内暗敷	FC	暗敷在地面或地板下
JDG	穿套接紧定式铜导管	WS	沿墙面暗敷	CLC	暗敷在柱内
CP	穿金属软管敷设	WC	暗敷在墙内		
CT	电缆桥架敷设	CE	沿天棚或顶板面敷设		
MR	金属线槽敷设	CC	暗敷天棚或顶板面内		

七、接地系统及安全：

- 在有淋浴的卫生间处设置局部等电位联结卫生间内设置局部等电位连接箱，箱体及卫生间局部等电位做法见15D502-18页。卫生间内线路应避开0~2区敷设。
- 安装高度低于2.4米的灯具的可接近裸露导体及I类灯具的金属外壳均应可靠接地。
- 未注明的漏电开关动作电流30mA，动作时间为瞬时。
- 金属桥架、线槽及其支架和引入或引出的金属导管必须可靠接地。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。起始端和终端端均应可靠接地。
- 电气竖井门应有标识警示。
- 灯的安装高度在2.5米及以下，配电回路需增加漏电保护。
- 普通灯具的I类灯具外露可导电部分必须采用铜芯软导线与保护导体可靠连接，连接处应设置接地标识。

八、其它：

- 请密切配合土建施工，做好预留洞穿孔及管线预埋工作。
- 本说明未尽说明之处，按国家及地方有关规范规定及有关施工规范执行。
- 照明灯具的选型均以装饰专业的最终施工图为准（灯具光源优先采用节能型、LED型光源）。
- 装修后房间照度满足设计值。
- 在吊顶及轻质隔墙内敷设的消防及非消防等各系统明敷的电气线缆燃烧性能不应低于B1级。
- 潮湿场所及安装高度低于2.5米的照明灯具配电回路应增设30毫安漏电保护。
- 潮湿场所电源插座及照明灯具防护等级为IP54。

九、线型说明：

线型	名称	规格	备注
——	电源线	(B1)WDZ-BYJ-3x2.5-JDG20	
—— 	电源线	(B1)WDZ-BYJ-nx2.5-JDG20/25	(n为根数,穿管规格详见导线选择及敷设说明部分,第1条)

节能设计

一、照明节能设计：

1. 照明节能指标及措施：

主要房间或场所	参考面及其高度	照明功率密度限值/设计值 W/m ²	照度标准值/设计值 lx	光源类型/光源功率	光通量 lm	统一眩光值 UGR	照度均匀度 U ₀	一般显色指数 Ra	灯具效率	照明控制方式
门厅(高格)	地面	2.86	200/201.1	LED光源/36	3500	—	0.6	80	>80	集中控制
走廊(高格)	地面	<2.5/2.07	100/106.3	LED光源/36	3500	25	0.6	80	>80	集中控制
理论教室	课桌面	<6.5/4.35	300/304.2	LED光源/36	3500	19	0.6	80	>80	就地控制

2、各场所选用光源和灯具的闪变指数(PstLM)不应大于1；儿童及青少年长时间学习或活动的场所选用光源和灯具的频闪效应可视度(SVM)不应大于1.0。照明采用LED光源时，其光输出波形的波动深度应符合现行国家标准《LED室内照明应用技术要求》GB/T 31831的有关规定。儿童及青少年长时间学习或活动的场所应选用无危险类(RGO)灯具。

3、人员长期停留的场所照明产品应符合现行国家标准《灯和灯系统的生物安全性》GB/T 20145规定的无危险类要求。

4、本工程所采用灯具功率因数均要求大于0.9。照明产品满足下列现行国家标准的节能评价(2级)要求：

- 《管形荧光灯镇流器能效限值及能效等级》GB17896
- 《普通照明用双端荧光灯能效限值及能效等级》GB19043
- 《普通照明用自镇流荧光灯能效限值及能效等级》GB19044
- 《单端荧光灯能效限值及节能评价》GB19415
- 《高压钠灯能效限值及能效等级》GB19573
- 《高压钠灯用镇流器能效限值及节能评价》GB19574
- 《金属卤化物灯能效限值及能效等级》GB20054
- 《金属卤化物灯用镇流器能效限值及能效等级》GB20053
- 《室内照明用LED产品能效限值及能效等级》GB30255
- 《普通照明用LED平板灯能效限值及能效等级》GB38450
- 《LED模块用直流或交流电子控制装置性能要求》GB/T24825

5、公共区域，如走廊、楼梯间、门厅的照明系统采用分区控制，并根据场所活动特点采用

(定时、感应)等节能控制措施；采光区域的照明控制独立于其他区域的照明控制。

6、长时间工作或停留的房间或场所，照明光源的颜色特性应符合下列规定：

- 1)同类产品的色容差不大于5SDCM；2)一般显色指数(Ra)不应低于80；3)特殊显色指数(R9)不应小于0。
- 1)人员密集场所的公共大厅和主要走道的一般照明当采用集中或区域集中自动控制时，应具备手动控制功能。
- 8、开关、插座和照明灯具靠近可燃物时，应采取隔热、散热等防火措施。
- 9、安装在人员密集场所的吊灯灯具玻璃罩，应采取防止玻璃破碎向下溅落的措施。
- 10、正常照明灯具安装高度在2.5m及以下，且灯具采用交流低压供电时，应设置剩余电流动作保护电器作为附加防护。

二、供配电系统节能设计：

- 1、风机、水泵节能控制要求：水泵、风机以及电热设备应采取智能自动控制措施,电动机、交流接触器和照明产品的能效水平应高于能效限值或能效等级3级要求。
电热设备节能控制要求：电开水器等电热设备采用时间控制模块,确保在无人使用的时间段暂时停机。
- 2、安装在走廊、疏散通道等通行空间的配电箱(柜)均不得凸出通行空间安装。

三、电能计量及能耗监测系统：

- 1、按区域或楼层，对照明和插座、空调用电、动力用电、特殊用电进行分项计量。
- 2、电能计量表的精度不低于1.0级，电流互感器的精度不低于0.5级。

主要设备材料表

电力系统						
序号	图例	名称	型号及规格	单位	安装方式	备注
1		照明配电箱	PZ30(按系统定制)	只	暗装	门顶上方/底距地1.8m
2		照明配电箱	JXF(按系统定制)	只	明装	底距地1.5m
3		照明配电箱	XL-21(按系统定制)	只	落地安装	抬高200mm
4		电力配电箱	JXF(按系统定制)	只	明装	底距地1.5m
5		电力配电箱	JXF(按系统定制)	只	明装	消防设备 底距地1.5m
6		电力配电箱	XL-21(按系统定制)	只	落地安装	抬高200mm
7		电力配电箱	XL-21(按系统定制)	只	落地安装	消防设备 抬高200mm
8						
9		总等电位联结箱	PTX40-MEB	只		0.5m
10		局部等电位联结箱	PTX40-LEB	只		0.5m
11		工作接地		只		0.5m
12		避雷带	φ10镀锌圆钢	米		
13		避雷带	-25x4热镀锌扁钢	米		
14		接地线	-40x4热镀锌扁钢	米		
15		接地线	-25x4热镀锌扁钢	米		
16		接地板	∠50x5热镀锌角钢	组		
照明系统						
序号	图例	名称	型号及规格	单位	安装方式	备注
1		一位单联翘板开关	R86K11-10II	只	嵌墙	距地1.3米。
2		二位单联翘板开关	R86K21-10II	只	嵌墙	距地1.3米。
3		三位单联翘板开关	R86K31-10II	只	嵌墙	距地1.3米。
4		四位单联翘板开关	R86K41-10II	只	嵌墙	距地1.3米。
5		一位双联翘板开关	R86K12-10II	只	嵌墙	距地1.3米。
6		定时开关	A86KTCY100N	只	嵌墙	距地1.3米。
7		二孔加三孔暗插座(安全型)	R86Z23-10-I ~250V;10A	只	嵌墙	距地0.3米。
8		带开关安全型单相暗插座(4联装)	R86Z23-16-I ~250V;10A	只	嵌墙	距地0.5米 防水插座
9						
10						

根据甲方要求，除卫生间外的改造区域插座面板更新，具体如下：

6间教室：按12只/间；8间办公室：按8只/间，合计136只。

装修图例说明

图例	说明	功率(W)	色温	开孔尺寸	备注
	LED平板灯	36W	4000k		护眼、防眩光、无频闪；卫生间需防水
	LED平板灯	36W	4000k		护眼、防眩光、无频闪
	换气扇(顶面)				

*机电点位定位最终以精装修为准，如遇到机电图中示意点位与精装修图中点位差异较大，需沟通设计方，征得设计人员认可后方可施工。

注：1、不得篡改图例尺寸施工,如有任何不妥事宜,请在施工前与设计师沟通。
2、本图设计内容未经设计同意不得在其它地方使用。
3、版本号：第一次出图用0,第一次修改为A,第二次修改为B,余类推。
4、本图照原图施工,需经甲方确认后用于施工。

注册建筑师、工程师章：

JIANGSU PROVINCE
ARCHITECTURAL D&R INSTITUTE CO., LTD.
江苏省建筑设计研究院
股份有限公司
(设计证书编号 A232002895)
(规划证书编号 自设规甲字 22320493)
(压力管道设计证书编号 TS1832058-2024)
中国 南京 建邺区 创想路 86号

签 署 栏		
设计	王雷	
绘图	王雷	
专业负责人	王雷	
项目负责人	夏文浩	
方案设计人		
校 对	邹敏杰	
审 核	李山	
项目经理	张弛	
批 准	杨博	

会 签 栏		
建筑		电气
结构		暖通
给排水		智能

委托单位	南京医科大学	
设计编号	2026-0129	设计阶段 施工图
项目名称	南京医科大学善志楼解剖教学实验室改造专项	
子项名称		
图纸内容	装修电气设计施工说明	

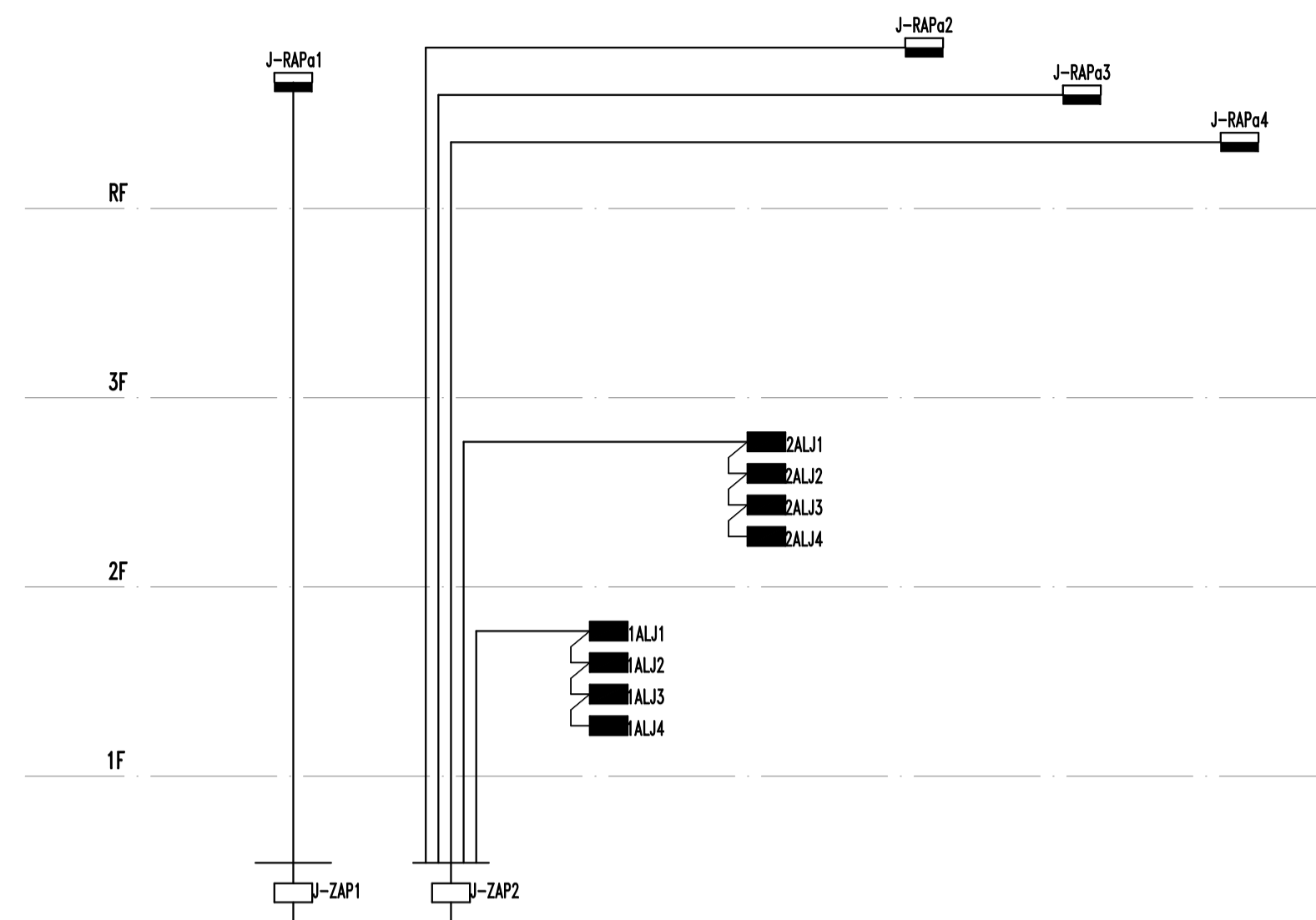
图号 - 版本号	电装-01-0	日期	2026.05.13
条形码			

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏省建筑设计研究院股份有限公司
资质等级范围：建筑行业(建筑工程、人防工程)甲级；风景园林工程设计专项甲级。
资质证书编号：A132002898 有效期至：2028年12月22日



出图章盖章区

注:1、不得随意更改尺寸,如有任何不妥事宜,请在施工前与设计单位沟通。
2、本图设计内容未经设计同意不得在其他地方使用。
3、版本号:第一次出图:0,第一次修改:A,第二次修改:B,余类推。
4、本图须经监理工程师审核后用于施工。

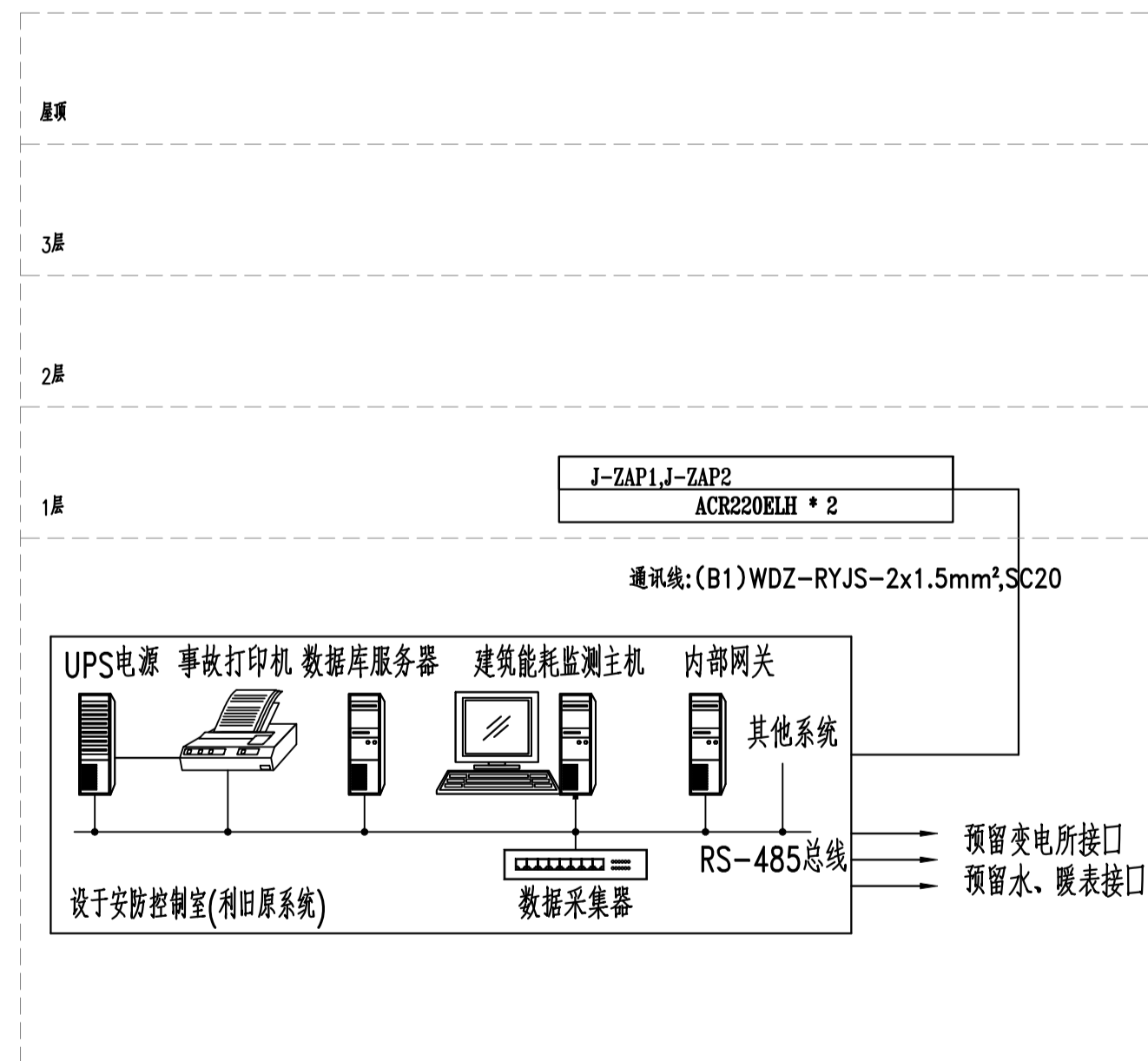


配电用		J-FWP1		J-FWP2							
干线编号	J-FWP1	J-FWP2									
用电负荷名称	屋面室外机等		一层局部解制室	二层系统解制室	屋面新风机	屋面室外机	屋面室外机				
负荷容量Pe(kW)	189.10	312.00	32.00	48.00	16.00	108.00	108.00				
需要系数Kx	1.00	0.95	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00				
功率因数COSφ	0.85	0.85	0.90	0.90	0.80	0.85	0.85				
计算功率Pjs(kW)	189.1	296.4	28.8	43.2	16.0	108.0	108.0				
计算电流js(A)	338.0	529.8	48.6	72.9	30.4	193.1	193.1				
出线开关整定值	400A 406	630A 636	61	91	38	241	241				
负荷等级	三级负荷		三级负荷	三级负荷	三级负荷	三级负荷	三级负荷				
消防切除方式	总箱切除		总箱切除	总箱切除	总箱切除	总箱切除	总箱切除				

低压配电干线系统图

序号	回路编号	起点	终点	Izd(A)	型号规格	穿管规格
1	J-FWP1	利旧现有电缆	J-ZAP1	400	2*YJV22-4x150	
2	J-FWP2	变电所	J-ZAP2	630	2*YJV22-4x240	

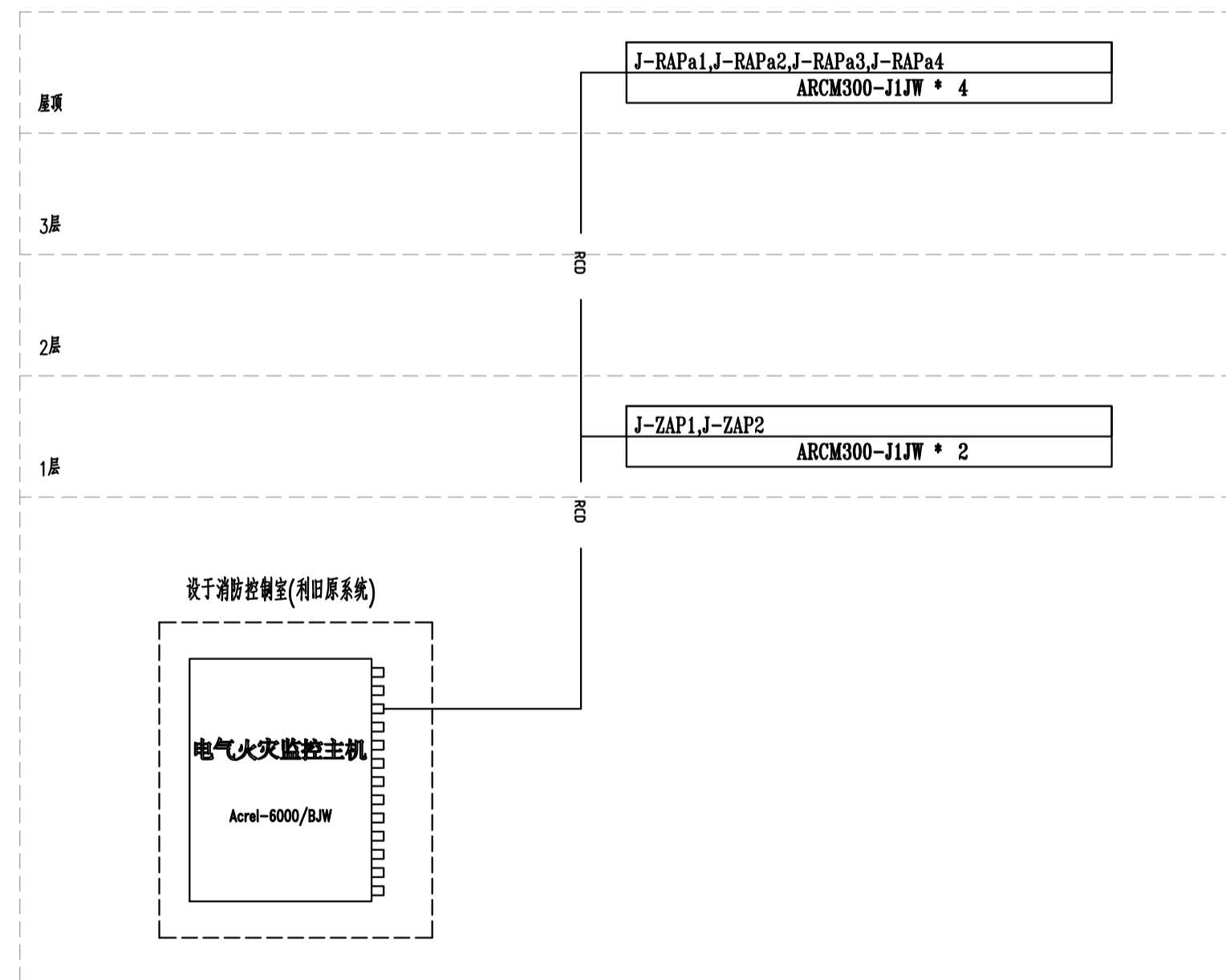
电缆表册



能耗监测系统框图

说明:
1. 能量计量装置和流量计量装置应具有数据远传功能,具有符合行业标准的物理接口,通信协议采用Modbus协议或相关行业协议;能量计量装置精度等级不低于2.0级,流量计量装置精度等级不低于2.5级。
2. 本系统预留燃油、燃气等计量装置接口,待确认后接入本系统。燃油、燃气表应具有数据远传功能,具有符合行业标准的物理接口,通信协议采用Modbus协议或相关行业协议;精度等级不低于2.0级。
3. 水、气、采暖、空调等综合能耗计量与监测要求详见水暖专业施工说明。

序号	型号	名称	数量
1	Acrel-5000	监控系统	1套
2	ACR220ELH	多功能测控电表	见系统图
3		多功能测控电表(变电所)	详见变电所设计
4		总线电缆	按实计



电气火灾监控系统框图

说明:
1. 系统设计依据:《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版),设置电气火灾报警系统,电气火灾监控系统应检测配电线路的剩余电流和温度,当超过限定值时报警。
2. 电气火灾监控系统的剩余电流动作报警值为300mA,测温式火灾探测器的动作报警值宜按所选电缆最高额定温的70%~80%设定。
3. 电气火灾监控系统应采用具备门磁电平连续可调的剩余电流动作报警器;测温式火灾探测器的动作报警值应具备0℃~150℃连续可调功能。
4. 保护设于楼层照明配电箱及火灾危险性大的场所配电箱处,漏电报警系统功能及设备需满足相关规范的要求。
5. 报警系统主机设于消防控制室,探测器、探测器设于各配电小间或受控设备的配电箱内,报警信号独立显示,并能传输到消防控制室图形显示装置。
6. 系统总线采用屏蔽双绞线WDZN-RYJS-2x1.5mm²布线,监控单元或监控主机有效通讯距离<1200m,系统通讯线路:消防控制中心--各区域配电箱--各层相应区域的配电箱,单独穿金属管沿金属桥架敷设,穿管内敷设。
7. 为确保供电的连续性,所有配电箱配置的监控器的保护方式均为:报警、指示灯(不联动),设预警报警300mA/0.3s,阈值报警500mA/0.4s。

注册建筑师、工程师章:

JIANGSU PROVINCE ARCHITECTURAL D&R INSTITUTE CO., LTD.
江苏省建筑设计研究院股份有限公司
(设计证书编号 A232002895)
(规划证书编号 自资规甲字 22320493)
(压力管道设计证书编号 TS1832058-2024)
中国 南京 建邺区 创意路 86 号

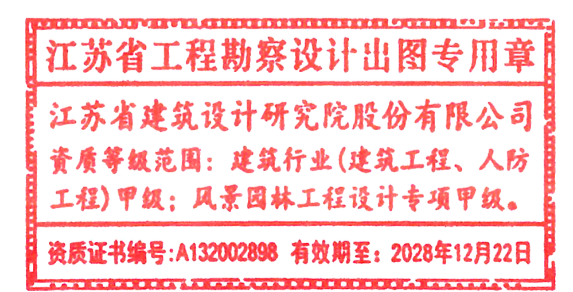
设计		王雷	
绘图	王雷	王雷	王雷
专业负责人	王雷	王雷	王雷
项目负责人	夏文浩	夏文浩	夏文浩
方案设计人			
校对	邹敏杰	邹敏杰	邹敏杰
审核	李山	李山	李山
项目经理	张弛	张弛	张弛
批准	杨博	杨博	杨博

会签栏	
建筑	夏文浩 电气
结构	史小伟 暖通
给排水	智能

委托单位: 南京医科大学
设计编号: 2026-0129 设计阶段: 施工图
项目名称: 南京医科大学善志楼辅助教学实验室改造专项

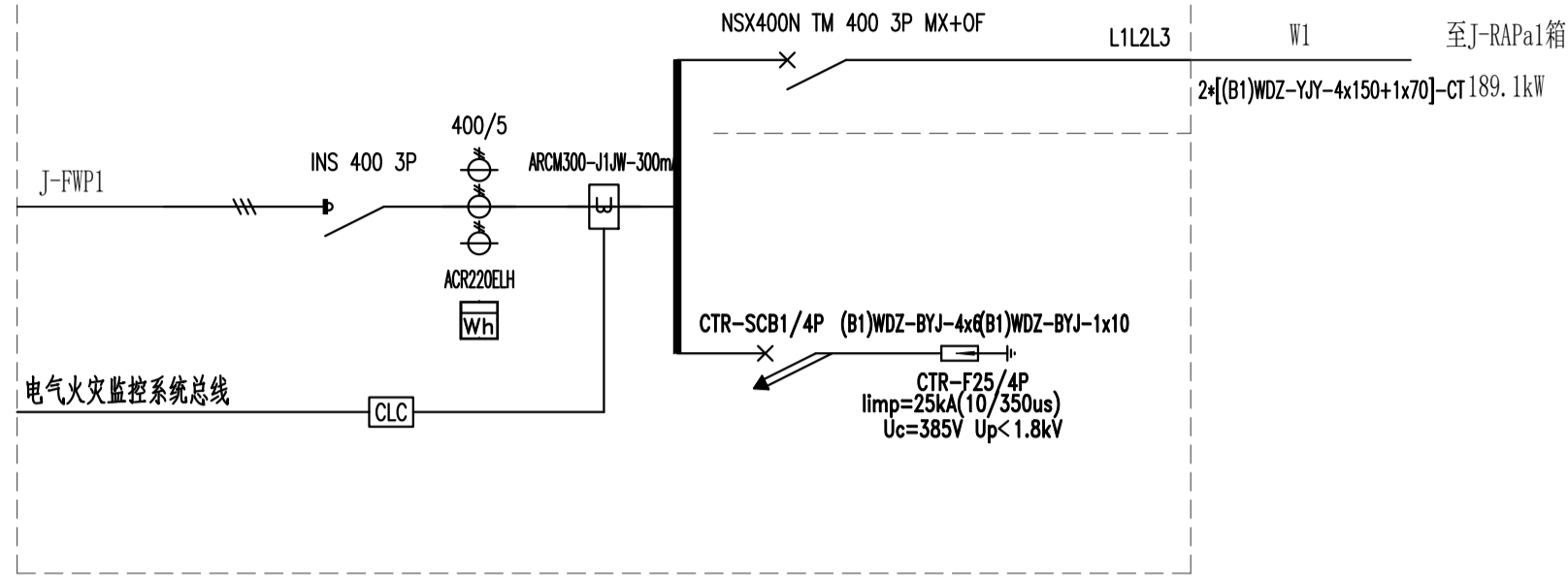
子项名称: 低压配电干线系统图 电缆表册
能耗监测系统框图
电气火灾监控系统框图

图号-版本号: 电装-02-0 日期: 2026.05.13
条形码: 7 786077 897257

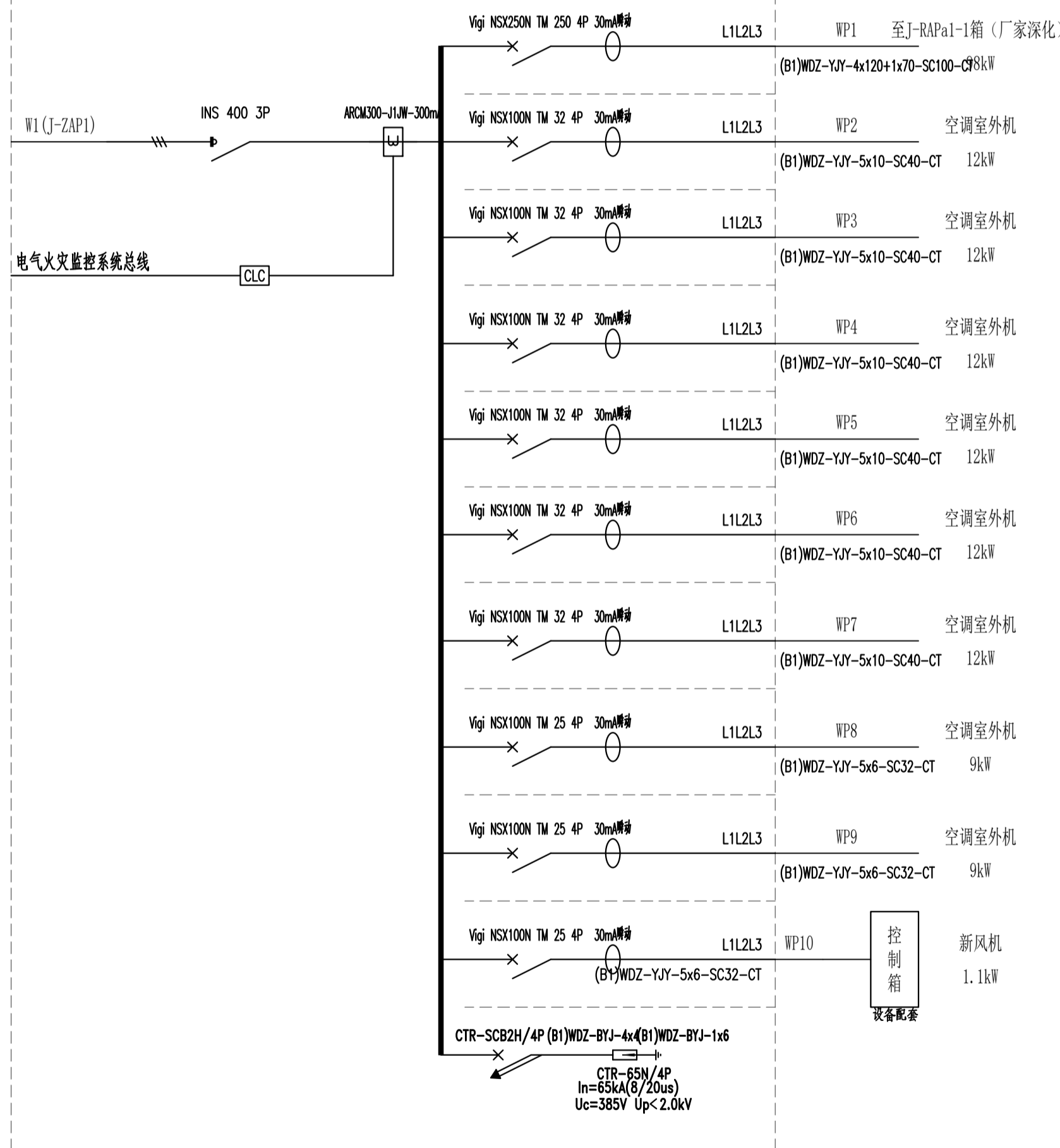


出图章盖章区

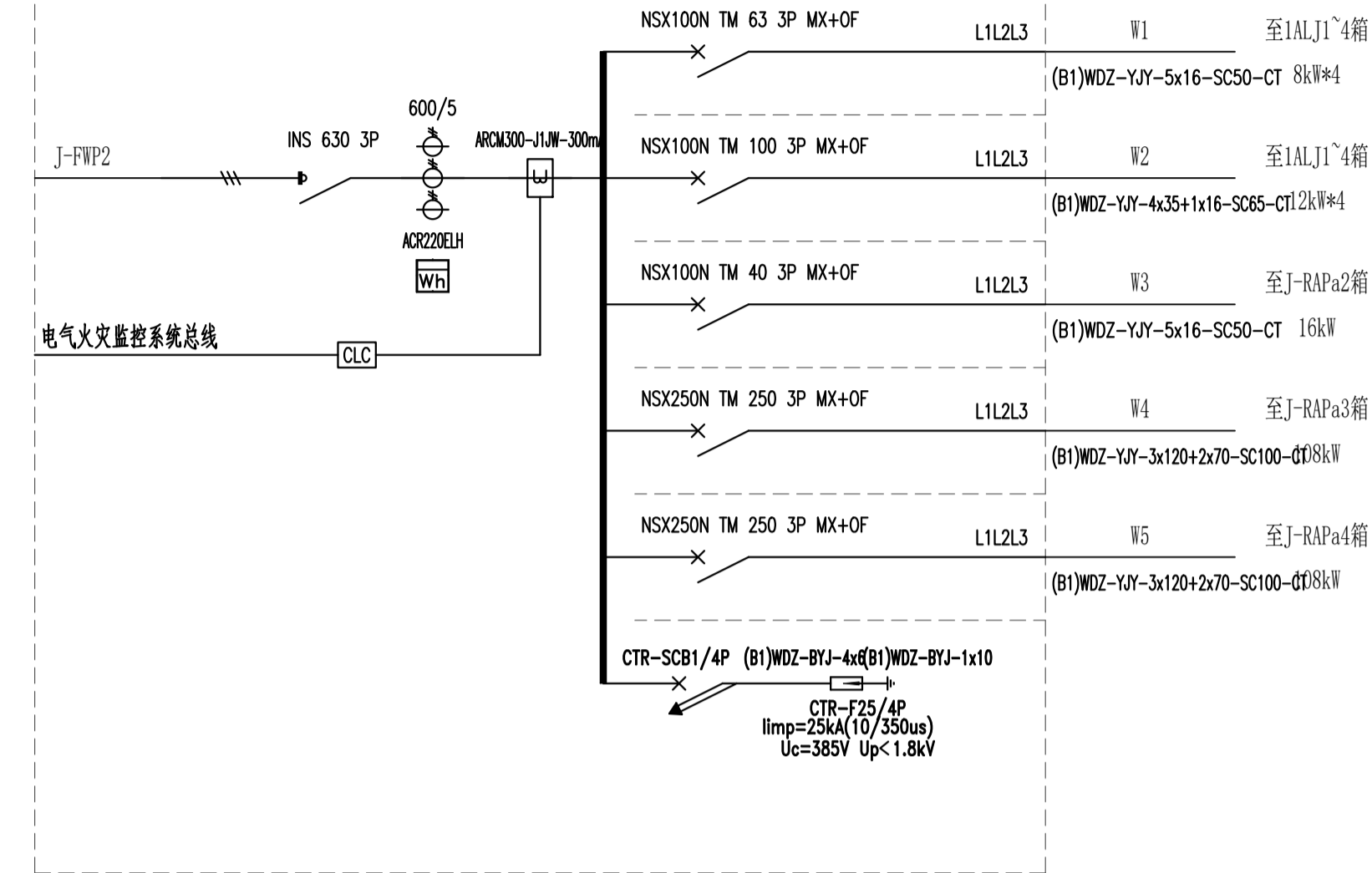
配电箱编号	J-ZAP1	控制		Pn=189.1kW
配电箱型号	JXF	要求		Kd=1
参考尺寸	按系统定制			cosφ=0.85
				Pc=189.10kW
				Ic=338.01A



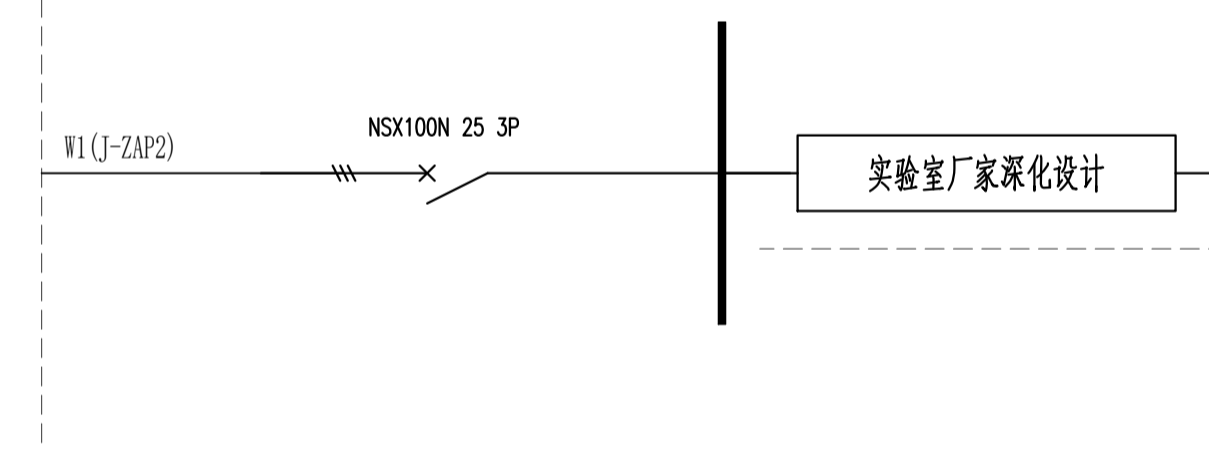
配电箱编号	J-RAPa1	控制		Pn=189.1kW
配电箱型号	JXF(IP55)	要求		Kd=1
参考尺寸	按系统定制			cosφ=0.85
				Pc=189.10kW
				Ic=338.01A



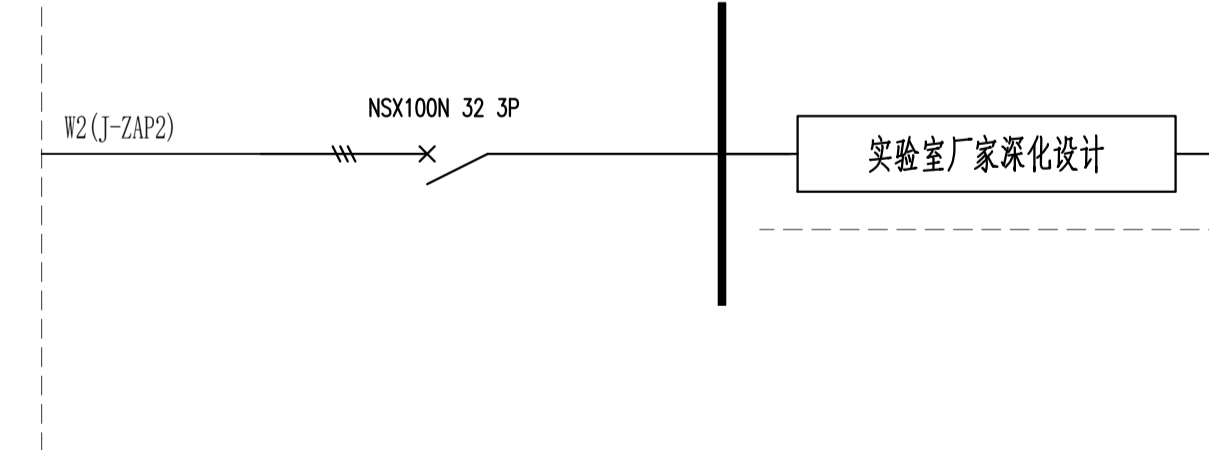
配电箱编号	J-ZAP2	控制		Pn=312kW
配电箱型号	JXF	要求		Kd=0.95
参考尺寸	按系统定制			cosφ=0.85
				Pc=296.40kW
				Ic=529.80A



配电箱编号	1ALJ1~4	控制		Pn=8kW
配电箱型号	JXF	要求		Kd=1
参考尺寸	按系统定制			cosφ=0.85
				Pc=8.00kW
				Ic=14.30A



配电箱编号	2ALJ1~4	控制		Pn=12kW
配电箱型号	JXF	要求		Kd=1
参考尺寸	按系统定制			cosφ=0.85
				Pc=12.00kW
				Ic=21.45A



电气系统图1

注:1. 不得随意更改尺寸,如有任何不妥事宜,请在施工前与设计院沟通。
2. 本图设计内容未经设计同意不得在其他地方使用。
3. 版本号:第一次出图:0,第一次修改:A,第二次修改:B,余类推。
4. 本图须经监理单位审核后用于施工。

注册建筑师、工程师章:

JIANGSU PROVINCE ARCHITECTURAL D&R INSTITUTE CO., LTD.
江苏省建筑设计研究院股份有限公司
 (设计证书编号 A232002895)
 (规划证书编号 自设规甲字 22320493)
 (压力管道设计证书编号 TS1832058-2024)
 中国 南京 建邺区 创意路 86 号

设计	王雷	王雷
绘图	王雷	王雷
专业负责人	王雷	王雷
项目负责人	夏文浩	夏文浩
方案设计人		
校对	邹敏杰	邹敏杰
审核	李山	李山
项目经理	张弛	张弛
批准	杨博	杨博

建筑	夏文浩	电气
结构	张弛	暖通
给排水		智能

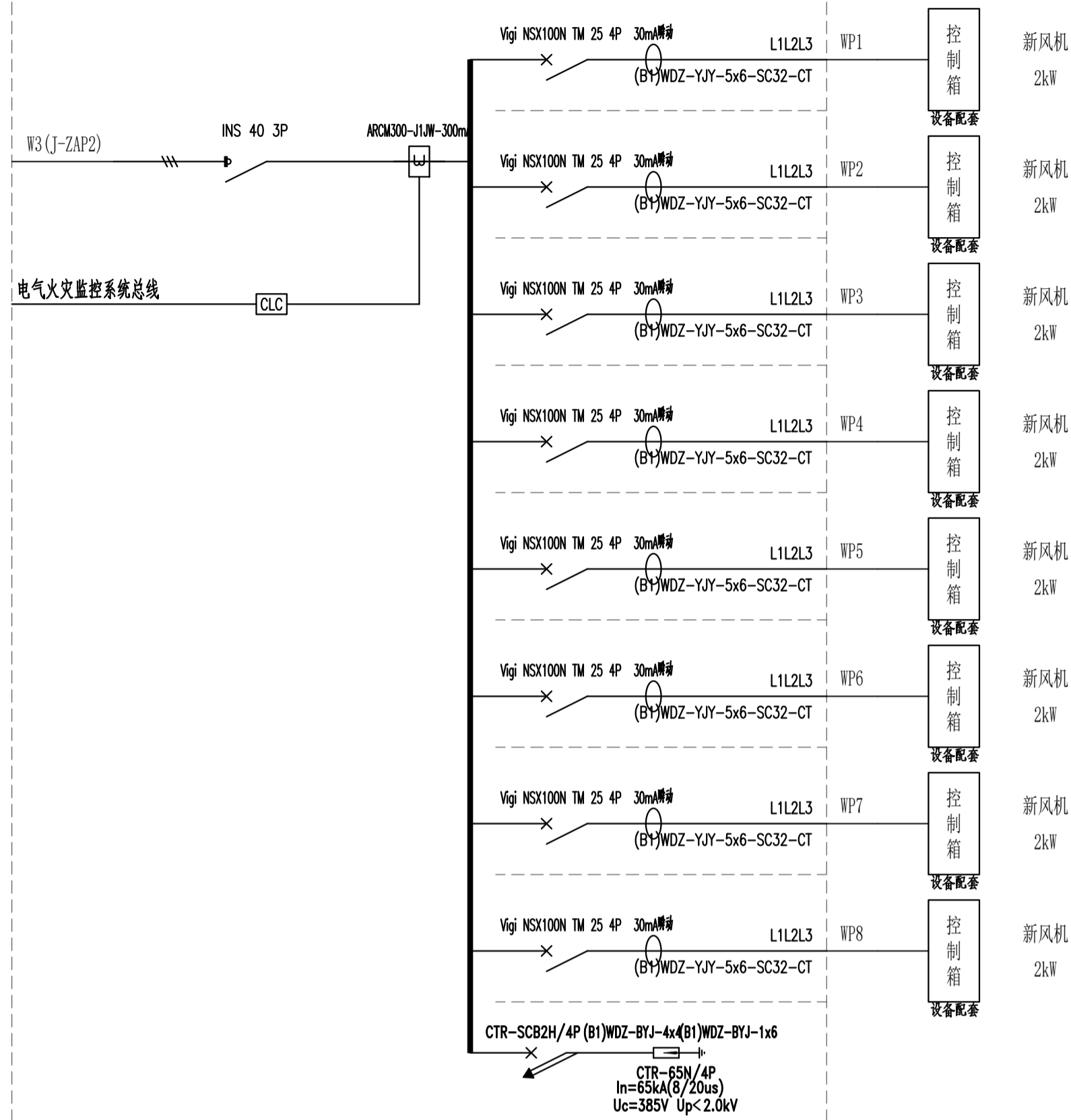
委托单位	南京医科大学
设计编号	2026-0129 设计阶段 施工图
项目名称	南京医科大学善志楼辅助教学实验室改造专项
子项名称	

图纸内容	电气系统图1
图号-版本号	电装-03-0 日期 2026.05.13
条形码	7 786077 1951447

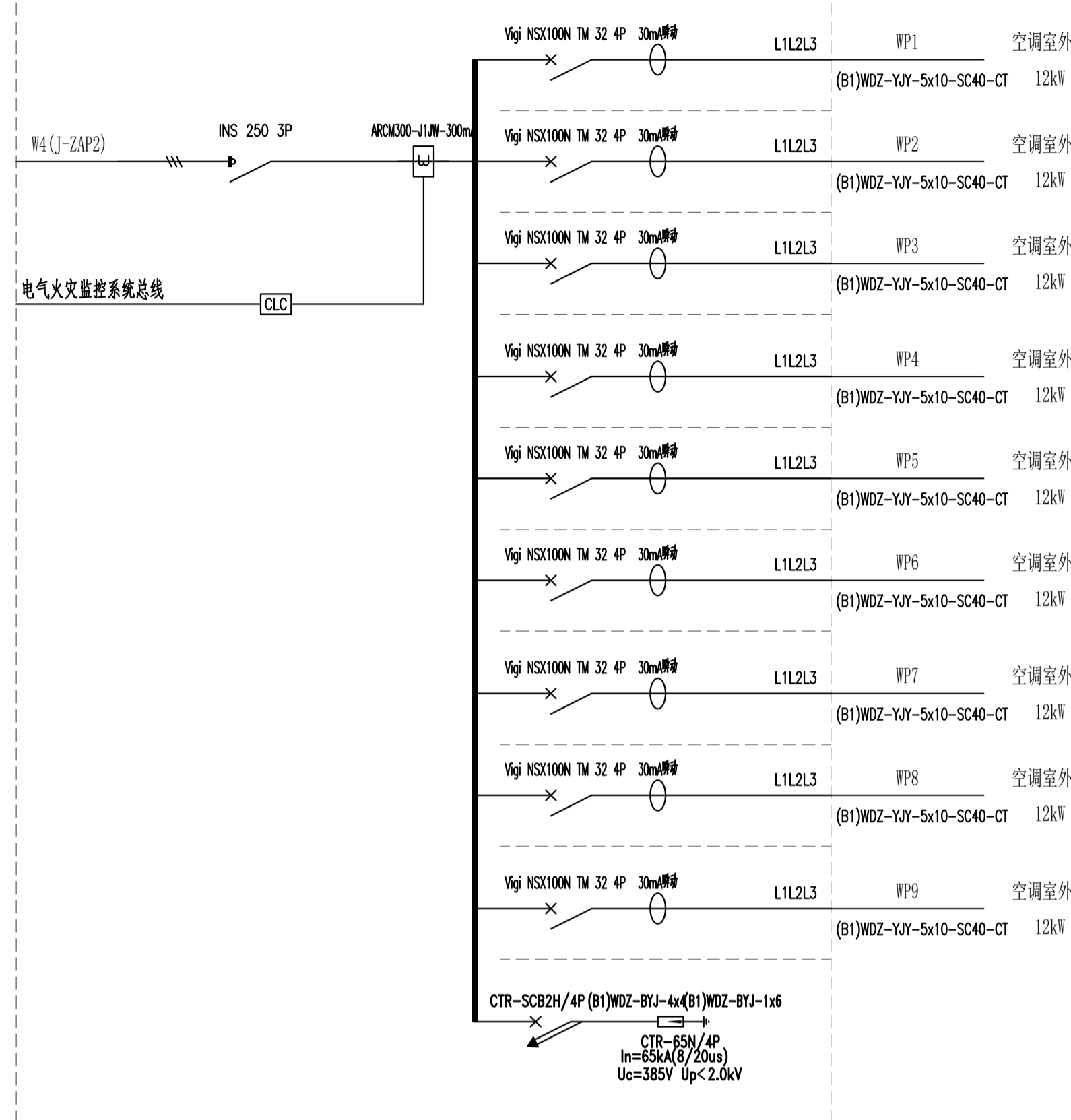
江苏省工程勘察设计出图专用章
 江苏省建筑设计研究院股份有限公司
 资质等级范围:建筑行业(建筑工程、人防工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。
 资质证书编号:A132002898 有效期至:2028年12月22日

出图章盖章区

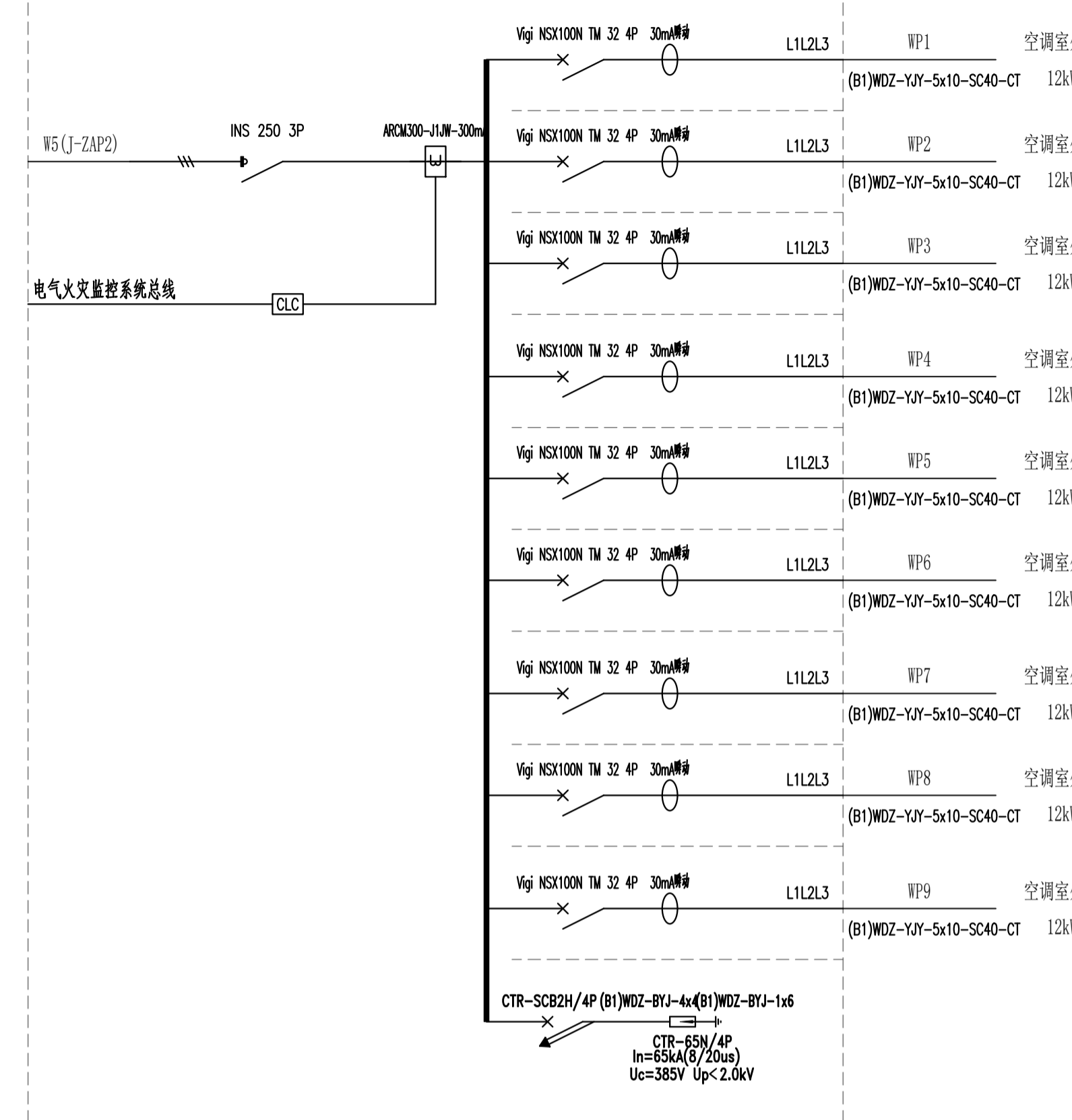
配电箱编号	J-RAPa2	控制		Pn=16kW
配电箱型号	JXF(IP55)	要求		Kd=1
参考尺寸	按系统定制			Cosφ=0.80
				Pc=16.00kW
				Ic=30.39A



配电箱编号	J-RAPa3	控制		Pn=108kW
配电箱型号	JXF(IP55)	要求		Kd=1
参考尺寸	按系统定制			Cosφ=0.85
				Pc=108.00kW
				Ic=193.05A



配电箱编号	J-RAPa4	控制		Pn=108kW
配电箱型号	JXF(IP55)	要求		Kd=1
参考尺寸	按系统定制			Cosφ=0.85
				Pc=108.00kW
				Ic=193.05A



注:1、不得取用图例尺寸施工,如有任何不妥事宜,请在施工前与设计工程师沟通。
2、本图设计内容未经设计同意不得在其他地方使用。
3、版本号:第一次出图:0,第一次修改:A,第二次修改:B,余类推。
4、本图仅供施工参考,施工前须经审批后方可用于施工。

注册建筑师、工程师章:

JIANGSU PROVINCE ARCHITECTURAL D&R INSTITUTE CO., LTD.
江苏省建筑设计研究院股份有限公司
(设计证书编号 A232002895)
(规划证书编号 自资规甲字 22320493)
(压力管道设计证书编号 TS1832058-2024)
中国 南京 建邺区 创意路 86 号

设计	王雷	王雷
绘图	王雷	王雷
专业负责人	王雷	王雷
项目负责人	夏文浩	夏文浩
方案设计人		
校对	邹敏杰	邹敏杰
审核	李山	李山
项目经理	张弛	张弛
批准	杨博	杨博

建筑	夏文浩	电气
结构	张弛	暖通
给排水		智能

委托单位	南京医科大学
设计编号	2026-0129 设计阶段 施工图
项目名称	南京医科大学善志楼辅助教学实验室改造专项
子项名称	

图号-版本号	电装-04-0	日期	2026.05.13
条形码	7 786078 000106		

电气系统图2

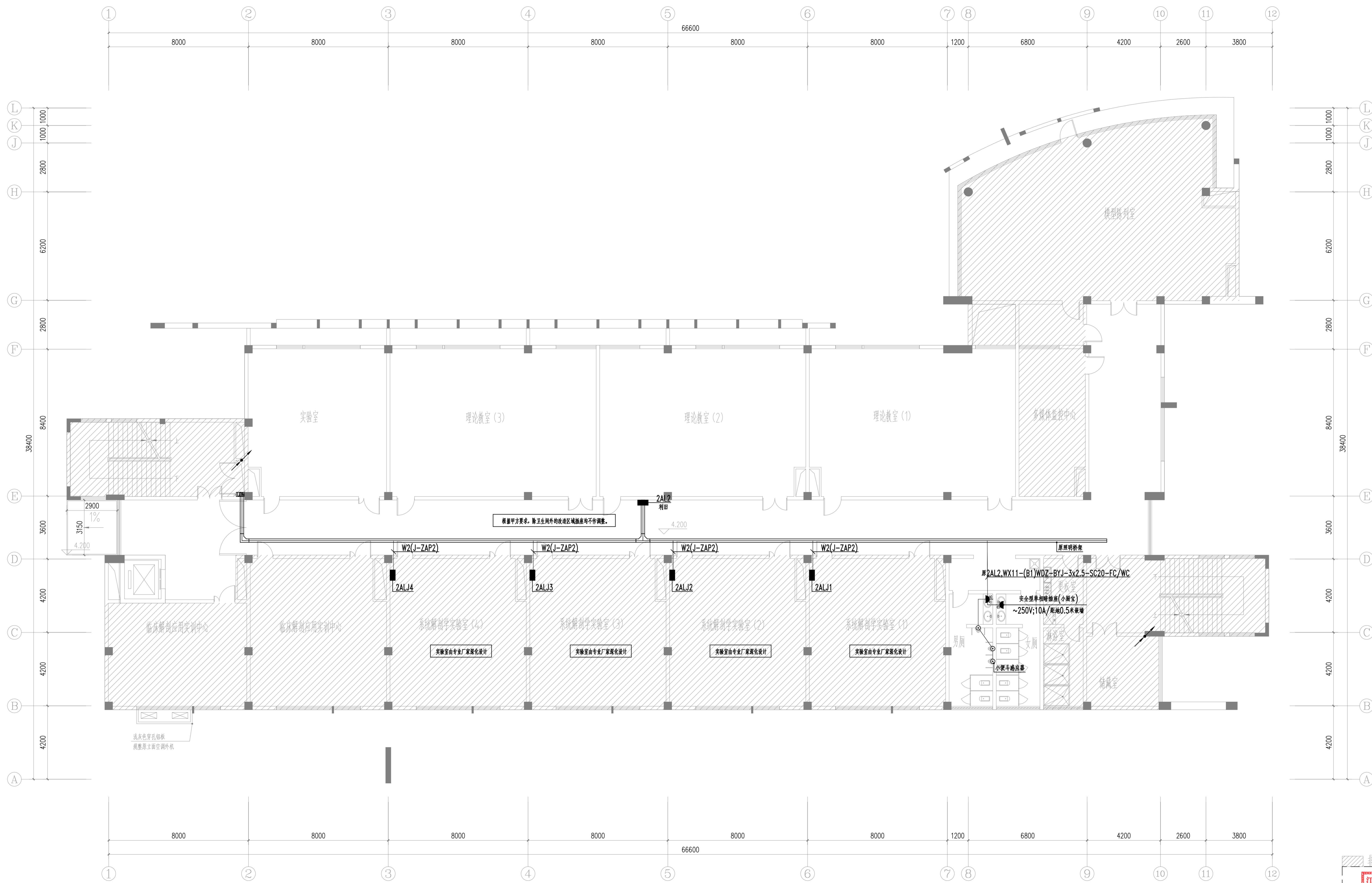
江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏省建筑设计研究院股份有限公司
资质等级范围:建筑行业(建筑工程、人防工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。
资质证书编号:A132002898 有效期至:2028年12月22日



出图章盖章区

改造定性：根据《江苏省既有建筑改造消防设计技术要点(试行)》，本项目定性为建筑内部装修改造，不改变原使用功能，不改变承重墙、疏散楼梯、防火分区，仅对建筑内部空间修饰及立面出新。

注：1. 本图仅供施工图设计使用，如有任何不妥之处，请在施工图设计阶段予以修正。
2. 本图设计内容未经设计审核不得在其他地方使用。
3. 版本号：第一次出图：0，第二次修改为：A，第三次修改为：B，余类推。



二层电力平面图 1:100

注册建筑师、工程师章：

JIANGSU PROVINCE
ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
江苏省建筑设计研究院股份有限公司
(设计证书编号 A132002898 A232002895)
(规划证书编号 自资规甲字 23320493)
(压力管道设计证书编号 TS1832058 - 2024)
中国 南京 建邺区 创意路 86 号

设计人		
设计	王雷	王雷
绘图	王雷	王雷
专业负责人	王雷	王雷
项目负责人	夏文浩	夏文浩
方案设计人		
校对	邹敬杰	邹敬杰
审核	李山	李山
项目经理	张迪	张迪
批准	杨博	杨博

会签栏		
建筑	夏文浩	电气
结构	安小伟	暖通
给排水		智能

委托单位	南京医科大学	
设计编号	2026-0129	设计阶段 施工图
项目名称	南京医科大学善志楼解剖教学实验室改造专项	
子项名称		

图纸内容 二层电力平面图

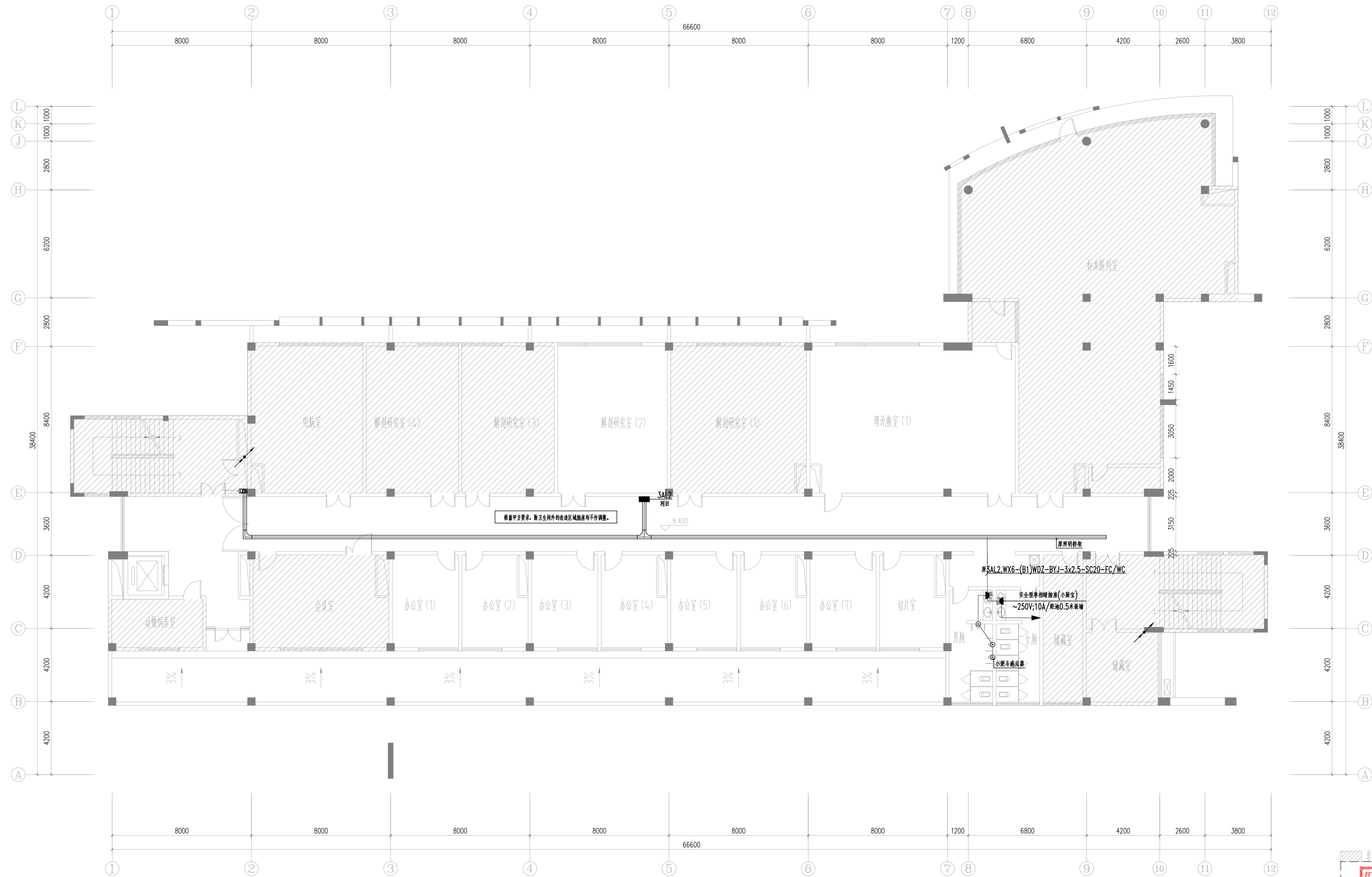
图号-版本号	电装-06-0	日期	2026.05.13
条形码			

非建造改造区域
江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏省建筑设计研究院股份有限公司
资质等级范围：建筑行业(建筑工程、人防工程)甲级；风景园林工程设计专项甲级。
注册证书编号：A132002898 有效期至：2026年12月23日

出图盖章区

改造定性：根据《江苏省既有建筑改造消防设计技术要点(试行)》，本项目定性为建筑内部装修改造，不改变原使用功能，不改变承重墙、疏散楼梯、防火分区，仅对建筑内部空间修饰及立面出新。

注：1. 本图仅供施工图设计使用，如有任何不妥事宜，请在施工图与设计院沟通。
2. 本图设计内容未经设计单位同意不得在其他地方使用。
3. 版本号：第一次出图：0，第二次修改为：A，第三次修改为：B，余类推。



三层电力平面图 1:100

注册建筑师、工程师章：

JIANGSU PROVINCE
ARCHITECTURAL D&R INSTITUTE CO., LTD.
**江苏省建筑设计研究院
股份有限公司**
(设计证书编号 A132002898 A232002895)
(规划证书编号 自资规甲字 22320493)
(压力管道设计证书编号 TS1832058 - 2024)
中国 南京 建邺区 创意路 86 号

设计人		
设计	王雷	王雷
绘图	王雷	王雷
专业负责人	王雷	王雷
项目负责人	夏文浩	夏文浩
方案设计人		
校对	邹敬杰	邹敬杰
审核	李山	李山
项目经理	张池	张池
批准	杨博	杨博

会签栏		
建筑	夏文浩	电气
结构	夏文浩	暖通
给排水		智能

委托单位：南京医科大学
设计编号：2026-0129 设计阶段：施工图
项目名称：南京医科大学志康楼解剖教学实验室改造专项
子项名称：

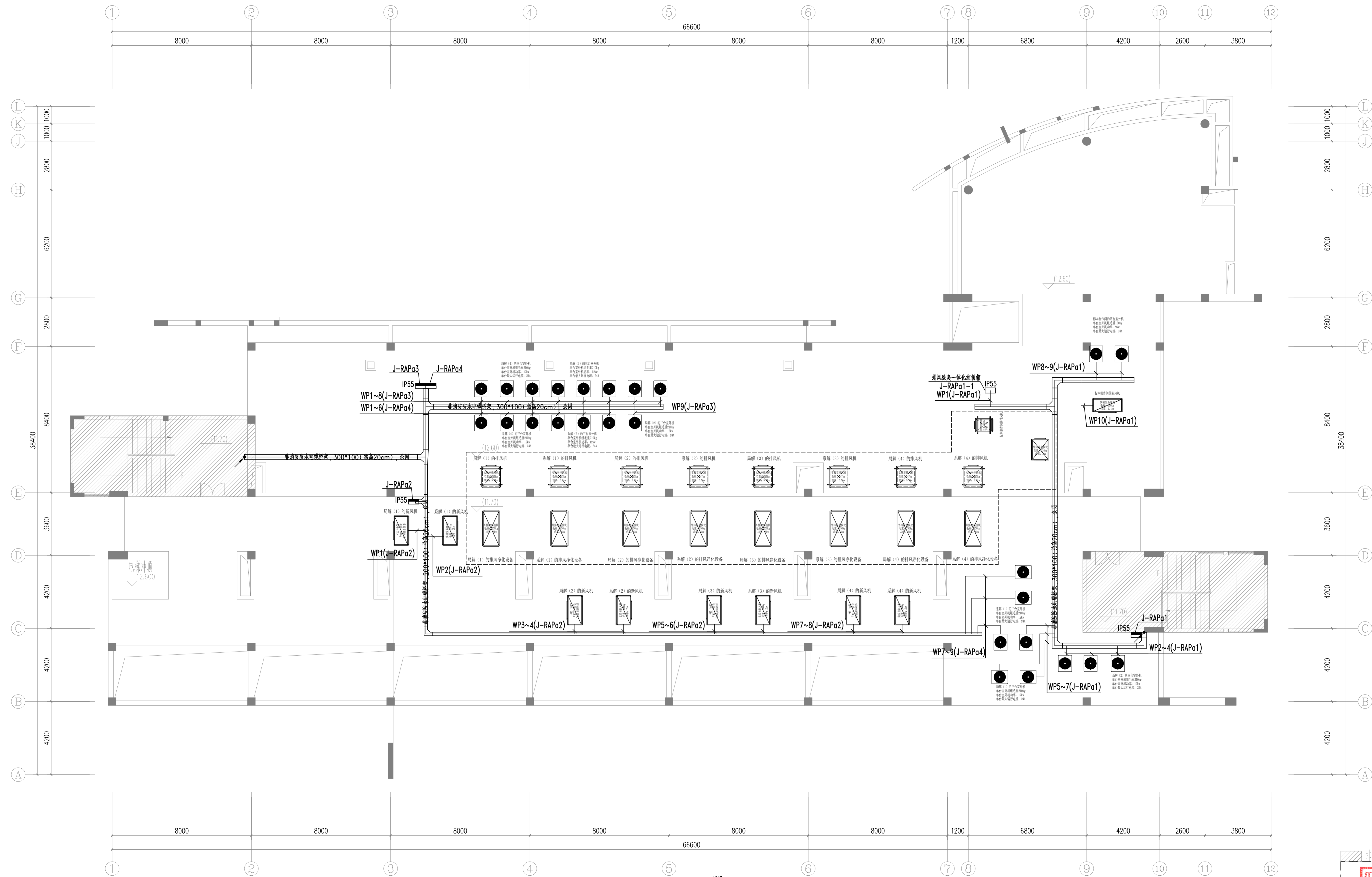
图纸内容：三层电力平面图

图号-版本号：电装-07-0 日期：2026.05.13

条形码

非建造改造区域
江苏省工程勘察设计院出图专用章
江苏省建筑设计研究院股份有限公司
资质等级范围：建筑行业(建筑工程、人防工程)甲级；风景园林工程设计专项甲级。
资质证书编号：A132002898 有效期至：2026年12月23日

出图盖章区



屋面电力平面图 1:100

说明：
1. 配电箱进线端详低压配电系统图，配电箱系统图。
2. 室外配电箱(柜)安装做法参见04D702-1《常用低压配电箱安装》第66页。
3. 屋面设备的金属外壳均应与屋顶防雷装置做可靠的电气连接。

注册建筑师、工程师章：

JIANGSU PROVINCE
ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
江苏省建筑设计研究院股份有限公司
(设计证书编号 A132002898 A232002895)
(规划证书编号 自资规甲字 23320493)
(压力管道设计证书编号 TS1832058 - 2024)
中国 南京 建邺区 创想路 86 号

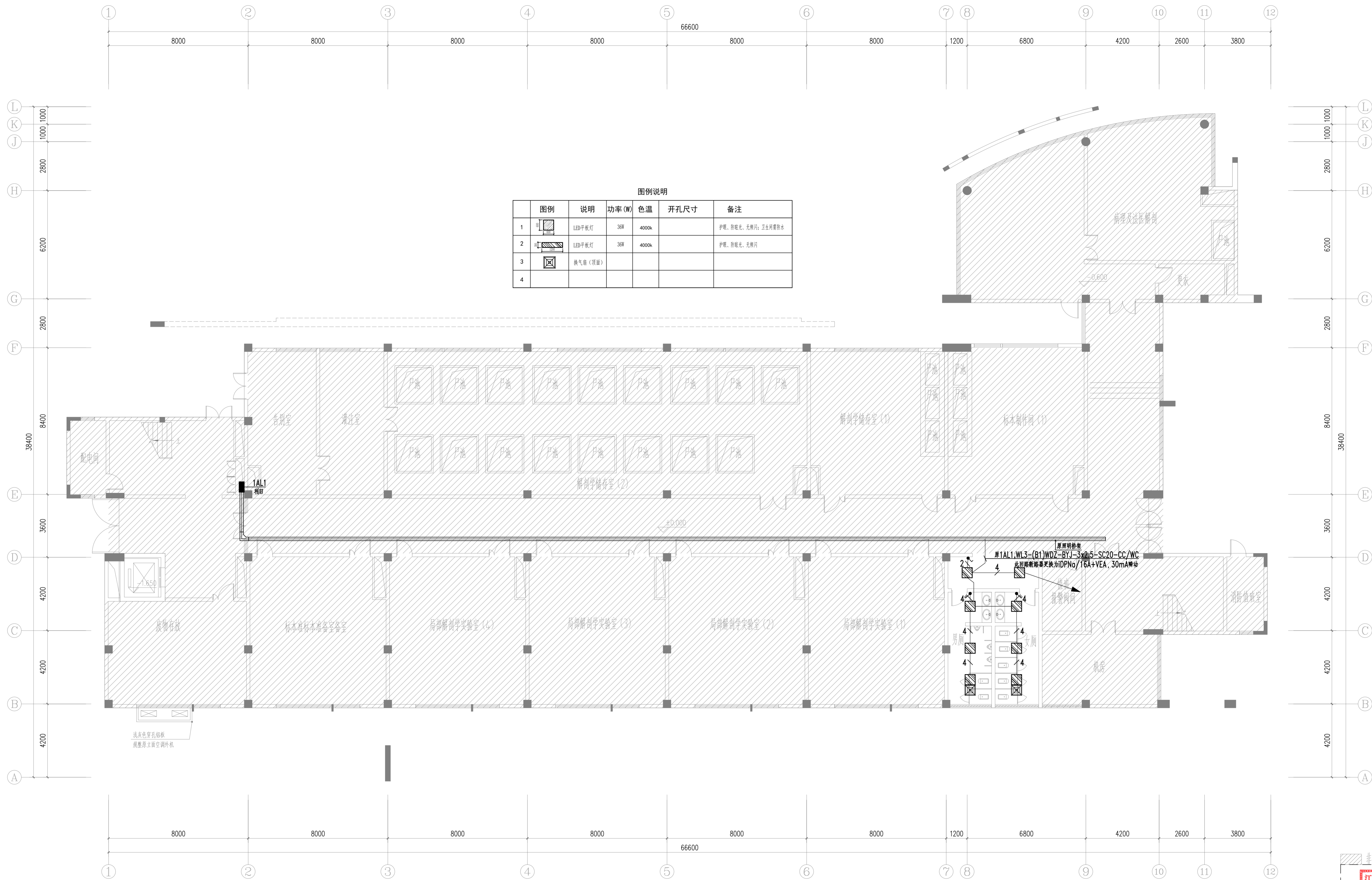
设计		
设计	王雷	王雷
绘图	王雷	王雷
专业负责人	王雷	王雷
项目负责人	夏文浩	夏文浩
方案设计人		
校对	邹敬杰	邹敬杰
审核	李山	李山
项目经理	张池	张池
批准	杨博	杨博

会签栏		
建筑	夏文浩	电气
结构	史小伟	暖通
给排水		智能

委托单位	南京医科大学		
设计编号	2026-0129	设计阶段	施工图
项目名称	南京医科大学志康楼教学实验室改造专项		
子项名称			
图纸内容	屋面电力平面图		

图号-版本号	电装-08-0	日期	2026.05.13
条形码			

非建造区域
江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏省建筑设计研究院股份有限公司
资质等级范围：建筑行业(建筑工程、人防工程)甲级；风景园林工程设计专项甲级。
注册证书编号：A132002898 有效期至：2026年12月23日



图例说明

图例	说明	功率(W)	色温	开孔尺寸	备注
1	LED平板灯	36W	4000k		护眼、防眩光、无频闪；卫生间需防水
2	LED平板灯	36W	4000k		护眼、防眩光、无频闪
3	换气扇(顶面)				
4					

一层灯具连线平面图 1:100

注：1. 灯具的数量、定位以装修图纸为准。
2. 照明灯具、开关及线路更新，埋管及开关面板位置沿用原设计。

注册建筑师、工程师章：

JIANGSU PROVINCE
ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
江苏省建筑设计研究院
股份有限公司
(设计证书编号: A132002898 A232002895)
(规划证书编号: 自资规甲字 23320493)
(压力管道设计证书编号: TS1832058 - 2024)
中国 南京 建邺区 创意路 86 号

会 签 栏

设计	王蕾	<i>王蕾</i>
绘图	王蕾	<i>王蕾</i>
专业负责人	王蕾	<i>王蕾</i>
项目负责人	夏文浩	<i>夏文浩</i>
方案设计人		
校 对	邹敬杰	<i>邹敬杰</i>
审 核	李山	<i>李山</i>
项目经理	张迪	<i>张迪</i>
批 准	杨博	<i>杨博</i>

会 签 栏

建 筑	<i>夏文浩</i>	电 气	
结 构	<i>史小伟</i>	暖 通	
给 排 水		智 能	

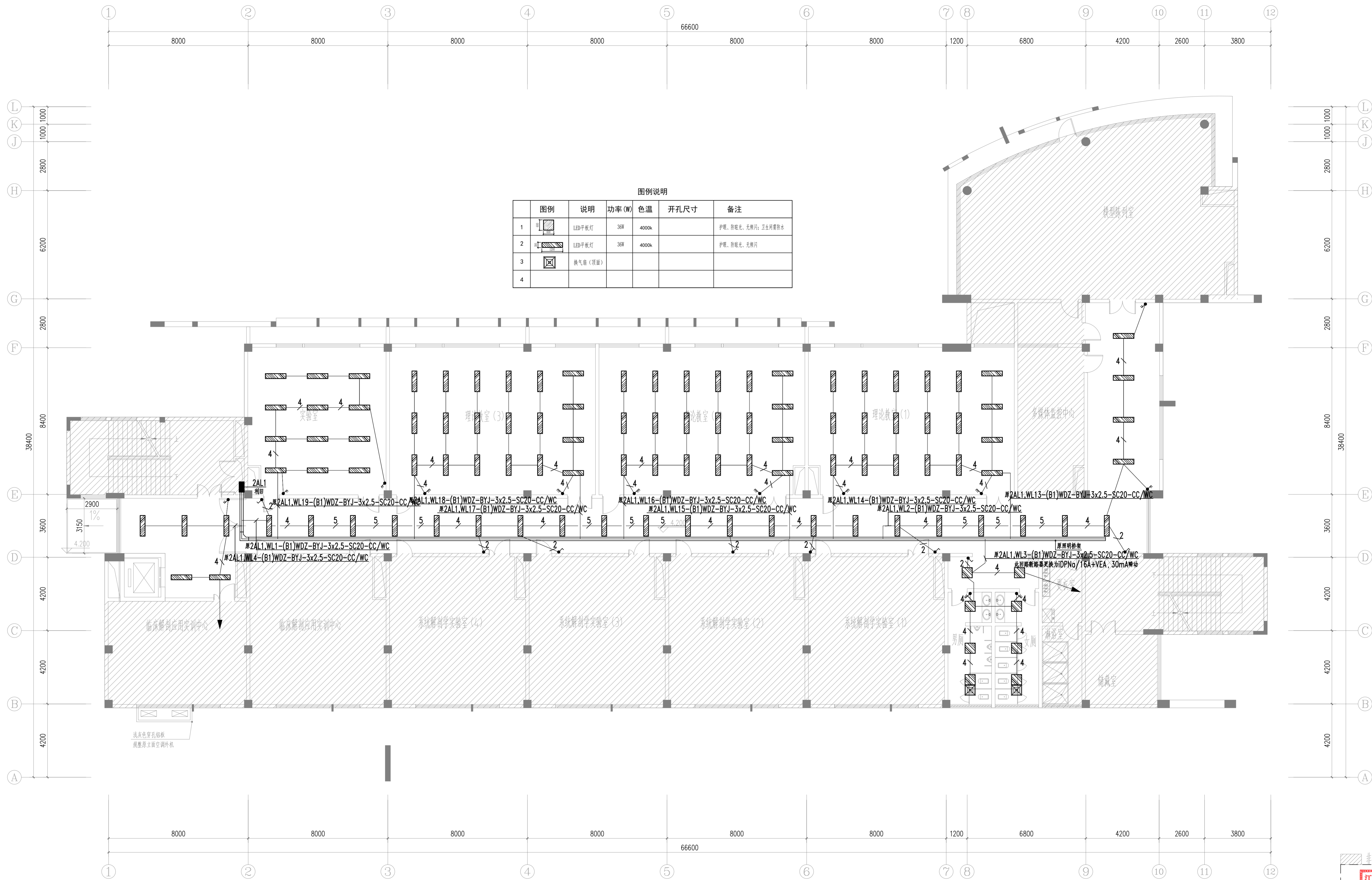
委托单位	南京医科大学		
设计编号	2026-0129	设计阶段	施工图
项目名称	南京医科大学志康解剖教学实验室改造专项		
子项名称			
图纸内容	一层灯具连线平面图		
图号 - 版本号	电装-09-0	日期	2026.05.13
条形码			

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏省建筑设计研究院股份有限公司
资质等级范围：建筑行业(建筑工程、人防工程)甲级；风景园林工程设计专项甲级。
注册证书编号: A132002898 有效期至: 2026年12月23日

出图盖章区

改造定性：根据《江苏省既有建筑改造消防设计技术要点(试行)》，本项目定性为建筑内装饰装修改造，不改变原使用功能，不改变承重墙、疏散楼梯、防火分区，仅对建筑内部空间修饰及立面出新。

注：1. 不得随意更改施工内容，如有任何不妥事宜，请在施工前与设计院沟通。
2. 本图设计内容未经设计单位审核，不得在其他地方使用。
3. 版本号：第一次出图：0，第二次修改为：A，第三次修改为：B，余类推。



图例说明

图例	说明	功率(W)	色温	开孔尺寸	备注
1	LED平板灯	36W	4000k		护眼、防眩光、无频闪；卫生间需防水
2	LED平板灯	36W	4000k		护眼、防眩光、无频闪
3	换气扇(顶面)				
4					

二层灯具连线平面图 1:100

注：1. 灯具的数量、定位以装修图纸为准。
2. 照明灯具、开关及线路更新，埋管及开关面板位置沿用原设计。

注册建筑师、工程师章：

JIANGSU PROVINCE
ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGN CO., LTD.
江苏省建筑设计研究院股份有限公司
(设计证书编号: A132002898 A232002895)
(规划证书编号: 自资规甲字 22320493)
(压力管道设计证书编号: TS1832058 - 2024)
中国 南京 建邺区 创想路 86 号

会签栏

设计	王雷	王雷
绘图	王雷	王雷
专业负责人	王雷	王雷
项目负责人	夏文浩	夏文浩
方案设计人		
校对	邹敬杰	邹敬杰
审核	李山	李山
项目经理	张池	张池
批准	杨博	杨博

会签栏

建筑	夏文浩	电气	
结构	史小伟	暖通	
给排水		智能	

委托单位：南京医科大学

设计编号：2026-0129 设计阶段：施工图

项目名称：南京医科大学志远楼解剖教学实验室改造专项

子项名称：

图纸内容：二层灯具连线平面图

图号-版本号：电装-10-0 日期：2026.05.13

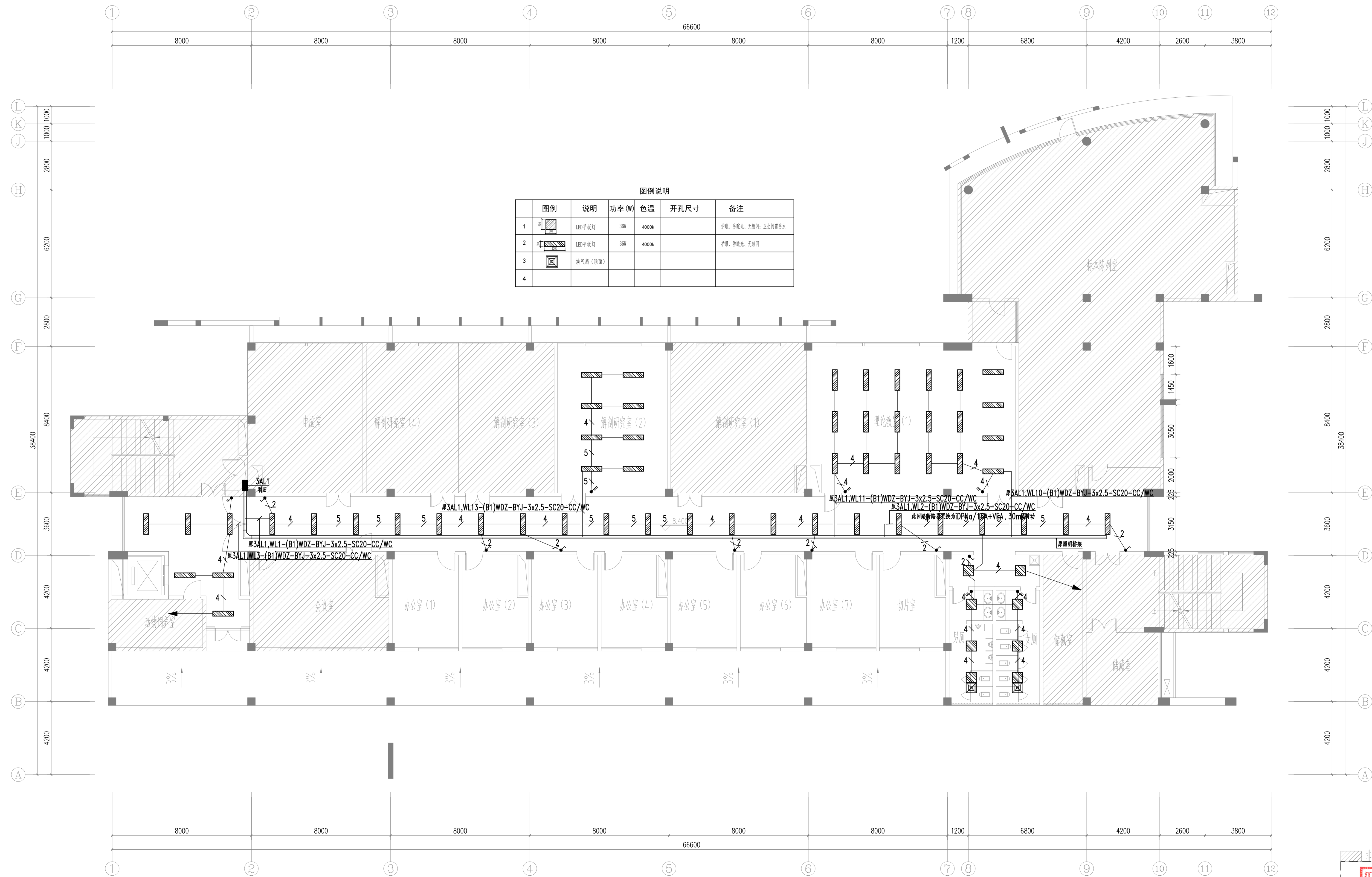
条形码

非建造改造区域

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏省建筑设计研究院股份有限公司
资质等级范围：建筑行业(建筑工程、人防工程)甲级；风景园林工程设计专项甲级。
注册证书编号：A132002898 有效期至：2026年12月22日



出图盖章区



图例说明

图例	说明	功率(W)	色温	开孔尺寸	备注
1	LED平板灯	36W	4000k		护眼、防眩光、无频闪、卫生间需防水
2	LED平板灯	36W	4000k		护眼、防眩光、无频闪
3	换气扇(顶面)				
4					

三层灯具连线平面图 1:100

注：1. 灯具的数量、定位以装修图纸为准。
2. 照明灯具、开关及线路更新，埋管及开关面板位置沿用原设计。

注册建筑师、工程师章：

JIANGSU PROVINCE
ARCHITECTURAL & ENGINEERING DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
江苏省建筑设计研究院股份有限公司
(设计证书编号 A132002898 A232002895)
(规划证书编号 自资规甲字 22320493)
(压力管道设计证书编号 TS1832058 - 2024)
中国 南京 建邺区 创意路 86 号

设计 王雷
绘图 王雷
专业负责人 王雷
项目负责人 夏文浩
方案设计人
校对 邹敬杰
审核 李山
项目经理 张池
批准 杨博

会签栏

建筑	夏文浩	电气	
结构	安小伟	暖通	
给排水		智能	

委托单位 南京医科大学
设计编号 2026-0129 设计阶段 施工图
项目名称 南京医科大学志康解剖教学实验室改造专项
子项名称

图纸内容 三层灯具连线平面图

图号-版本号 电装-11-0 日期 2026.05.13

条形码

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏省建筑设计研究院股份有限公司
资质等级范围：建筑行业(建筑工程、人防工程)甲级；风景园林工程设计专项甲级。
注册证书编号：A132002898 有效期至：2026年12月22日

出图盖章区

附图：既有建筑改造电气设计说明

一、项目概况

序号	名称	改造前	改造后
1	工程名称	南京医科大学善志楼解剖教学实验室改造专项	南京医科大学善志楼解剖教学实验室改造专项
2	子项名称		
3	建设单位	南京医科大学	南京医科大学
4	建设地点	南京市南医大江宁校区内	
5	建筑层数、高度	地上3层, 13.95m	地上3层, 13.95m
6	建筑分类	多层建筑	多层建筑
7	耐火等级	地上二级	地上二级
8	使用功能	实验用房	实验用房
9	建筑主体功能是否改变	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	
10	是否有消防性能化设计	无	无
11	结构类型	框架	框架
12	抗震设防烈度	7度	7度
13	抗震设防类别	丙类/标准设防类	丙类/标准设防类
14	是否为超限高层建筑工程	无	无
15	设计工作年限	50年	后续 27年
16	屋面防水等级		
17	地下室防水等级		
18	绿色建筑星级/节能率		

二、设计依据

序号	名称	原设计文件及竣工资料	改造设计文件
1	建设单位提供的基础资料	<input checked="" type="checkbox"/> 竣工图 <input type="checkbox"/> 建筑测绘图 <input checked="" type="checkbox"/> 其他相关资料: 地形图、红线图、周边市政管网图等。	
2	建设单位和使用部门提出的使用需求	未见相关资料	1. 业主使用需求
3	主要的规范和标准	原设计依据的主要规范和标准	本次改造依据的主要规范和标准
		《民用建筑电气设计标准》JGJ/T16-92 《建筑物防雷设计规范》GB 50057-94 《火灾自动报警系统设计规范》GB 50116-98	《民用建筑电气设计标准》(GB 51348-2019) 《建筑照明设计标准》(GB/T50034-2024) 《绿色建筑评价标准》(2024版)(GB/T 50378-2019) 《江苏省既有建筑改造消防设计技术要点(试行)》 《南京市既有建筑改造设计导则(建筑与设备专业)(试行)》 《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)2018 《建筑电气与智能化通用规范》(GB55024-2022)

三、改造定性及内容

序号	名称	内容
1	改造目标	本项目为基于已建成建筑的改造, 满足业主提档升级的功能需求, 提升地块城市形象。
2	历次改造情况	原设计时间 2002 年, 竣工时间 2003 年; 第二次改造时间 二二 年, 改造内容为 二二
3	改造范围及改造内容	本地块项目原有建筑为科研实验相关用房; 本栋楼改造使用功能, 平面布局均未改变, 仅对室内部分空间装修出新, 外立面出新、更换电梯、更换室内门扇并针对实验室新增屋顶设备配设基础及屋面加固。 具体如下: 1. 外立面出新: 立面基面清理, 瑕疵修复, 整体重新喷涂真石漆面层; 主入口雨棚玻璃更换, 不锈钢除锈打磨, 表面灰色氟碳漆喷涂; 部分外立面空调外机拆除与移位, 规整立面形象 2. 电梯更换: 拆除原电梯, 根据现状土建条件更换电梯; 原电梯套拆除, 进行更换出新, 电梯墙面饰面更换出新 3. 室内局部室内装修(消防、安防、智能化等相关设备及末端点位保持现状, 非本次改造设计范围) (1)一至三层卫生间整体出新: 拆除地面、墙面瓷砖、吊顶及洁具; 房间内水电改造、整体装修出新, 水管不拆, 只更换末端洁具 (2)二至三层走廊吊顶出新: 拆除原吊项铝扣板、灯具、次龙骨, 进行更换出新; (3)二层实验室、理论教室1~3; 三层解剖研究室2、理论教室1共计6间房间出新: 墙面

		涂料出新; 拆除原吊项矿棉板、灯具、次龙骨, 进行更换出新 (4)三层办公室1~7、切片室共计8间房间墙面涂料出新; 墙面涂料出新 (5)一至三层所有内门更换; 门套、门扇拆除更换(室内防火门等级均不低于竣工图标准) 4. 对新增实验室设备进行屋面结构加固: 采用板底、梁底加固方案, 具体加固措施为碳纤维加固; 涉及3层部分房间内的室内作业, 其中不在本次改造 5. 增设屋面设备基础: 新增或利用原有屋面设备基础供实验室设备使用 6. 电气改造: 根据装修提资, 照明配电; 根据实验室屋面送排风设备提资配电 综上所述, 根据《江苏省既有建筑改造消防设计技术要点(试行)》, 本项目定性为建筑内部装修改造, 不改变原使用功能, 不改变承重墙、疏散楼梯、防火分区, 仅对建筑内部空间修缮, 更换电梯及立面出新等。
4	使用性质	使用性质未改变
5	改造影响范围及处理措施	本次改造消防、安防、智能化等相关设备及末端点位保持现状, 均非本次改造设计范围
6	现状与竣工图异同	现状墙体分隔与原设计竣工图一致
7	改造涉及专业或专项	建筑 <input checked="" type="checkbox"/> 结构 <input checked="" type="checkbox"/> 给排水 <input type="checkbox"/> 电气 <input checked="" type="checkbox"/> 暖通 <input type="checkbox"/> 智能化 <input type="checkbox"/> 幕墙 <input type="checkbox"/> 室内装饰 <input checked="" type="checkbox"/> 节能 <input type="checkbox"/> 无障碍 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> *注: 若不勾选“结构”专业, 应由结构专业编制“非专项结构加固改造的结构说明”, 可参考《南京市既有建筑改造设计导则(试行)》(建筑与设备专业)附录F相关附图。
8	改造前后建筑面积及调整位置	改造前: 约4000 平方米; 改造后: 约4000 平方米(具体位置详见本章第3条建筑扩建改造内容)

四、改造设计主要协同关联内容

序号	协同关联重点内容	有无此设计情况	具体内容及关联专业
1	改造前、后防火分区是否发生改变	无	
2	建筑轮廓线、楼板洞口、楼面标高、层高等的变化	无	
3	楼梯、电梯、扶梯、消防电梯集水坑等; 增加或封闭中庭	有	(具体内容: 更换原有一部客梯) (关联专业: 建筑)
4	新增夹层、外挑构件、扩建屋顶设备间等	无	
5	新增消防、生活水箱; 增加水箱有效容积; 新增空气源热泵机组、太阳能集热器等设备; 增加同层排水系统	无	
6	新增空调室外机、通风设备、竖井	有	(具体内容: 屋面新增实验室净化、通风等设备。) (关联专业: 建筑、结构、电气)
7	变电所位置是否发生变化 变电所面积是否发生变化	无	
8	消防控制室的位置、消防泵的启动方式是否发生变化	无	
9	改造造成的其他(包括非改造区域)影响安全及使用性能的改变	无	
10	生活给水增设储水及加压设备	无	

五、主要设计内容:

序号	设计内容	改造前现状	改造后设计情况	
			有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/>	调整
1	供电系统	最高负荷等级 <input type="checkbox"/> 特级 <input type="checkbox"/> 一级 <input checked="" type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级	负荷等级	有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 调整
		供电电源设置情况: 未见相关资料	<input checked="" type="checkbox"/> 供电电源未做调整 <input type="checkbox"/> 供电电源调整, 调整为:	
		变电所设置情况: 未见相关资料	变电所位置 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 调整 变压器容量 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 调整 调整为: _____ kVA 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 新增消防设备配电	
		正常照明系统	公共正常照明控制方式 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 调整 <input checked="" type="checkbox"/> 就地控制 <input type="checkbox"/> 集中控制 <input type="checkbox"/> 智能照明控制系统	
3	线缆选择	消防电缆型号	消防电缆型号 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 调整	
		消防不作修改		
		非消防电缆型号	非消防电缆型号 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 调整 VV、BV 低烟无卤阻燃电力电缆:(B1)WDZ-YJY	
	火灾报警系统线缆型号	火灾报警系统线缆型号 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 调整		
	消防不作修改			
4	防雷与接地系统	防雷分类 <input type="checkbox"/> 一类 <input type="checkbox"/> 二类 <input checked="" type="checkbox"/> 三类	防雷分类 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 调整	
		接地系统型式 <input checked="" type="checkbox"/> TN-C-S <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> 其他接地型式	接地系统型式 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 调整	
5	消防应急照明与疏散指示系统	系统形式 非集中电源集中控制型	系统形式 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 调整 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 新增	
		灯具工作电压 <input type="checkbox"/> ≤36V <input checked="" type="checkbox"/> ~220V	灯具工作电压 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 调整	
		灯具点亮方式 自动点亮	灯具点亮方式 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 调整	
6	火灾自动报警系统	系统形式 <input checked="" type="checkbox"/> 区域报警系统 <input type="checkbox"/> 集中报警系统 <input type="checkbox"/> 控制中心报警系统 <input type="checkbox"/> 其他: 无	系统形式 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 调整 系统主机 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 新增 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 新增气体灭火系统 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 新增可燃气体探测报警系统 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 新增其他灭火系统	
		消防控制室设置位置	消防控制室 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 调整 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 新增	
		7	消防电源监控系统	<input type="checkbox"/> 已设置 <input checked="" type="checkbox"/> 未设置
8	电气火灾监控系统	<input type="checkbox"/> 已设置 <input checked="" type="checkbox"/> 未设置	系统主机 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 调整 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 新增	
		9	防火门监控系统	<input type="checkbox"/> 已设置 <input checked="" type="checkbox"/> 未设置
10	电气及智能化机房		有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 新增 机房	

注: 1. 不得随意圈改尺寸施工, 如有任何不清晰处, 请在施工前与设计单位沟通。
2. 本图设计内容未经设计单位同意不得在其他地方使用。
3. 版本号: 第一次出图: 0, 第一次修改: A, 第二次修改: B, 余类推。
4. 本图须经监理单位审核后用于施工。

注册建筑师、工程师:

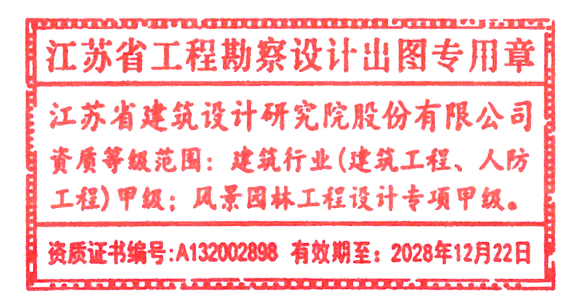


签 署 栏		
设计	王雷	王雷
绘图	王雷	王雷
专业负责人	王雷	王雷
项目负责人	夏文浩	夏文浩
方案设计人		
校 对	邹敏杰	邹敏杰
审 核	李山	李山
项目经理	张弛	张弛
批 准	杨博	杨博

会 签 栏		
建筑	夏文浩	电气
结构	夏文浩	暖通
给排水		智能

委托单位	南京医科大学	
设计编号	2026-0129	设计阶段 施工图
项目名称	南京医科大学善志楼解剖教学实验室改造专项	
子项名称		
图纸内容	既有建筑改造电气设计说明	

图号-版本号	电装-12-0	日期	2026.05.13
条形码			



出图章盖章区