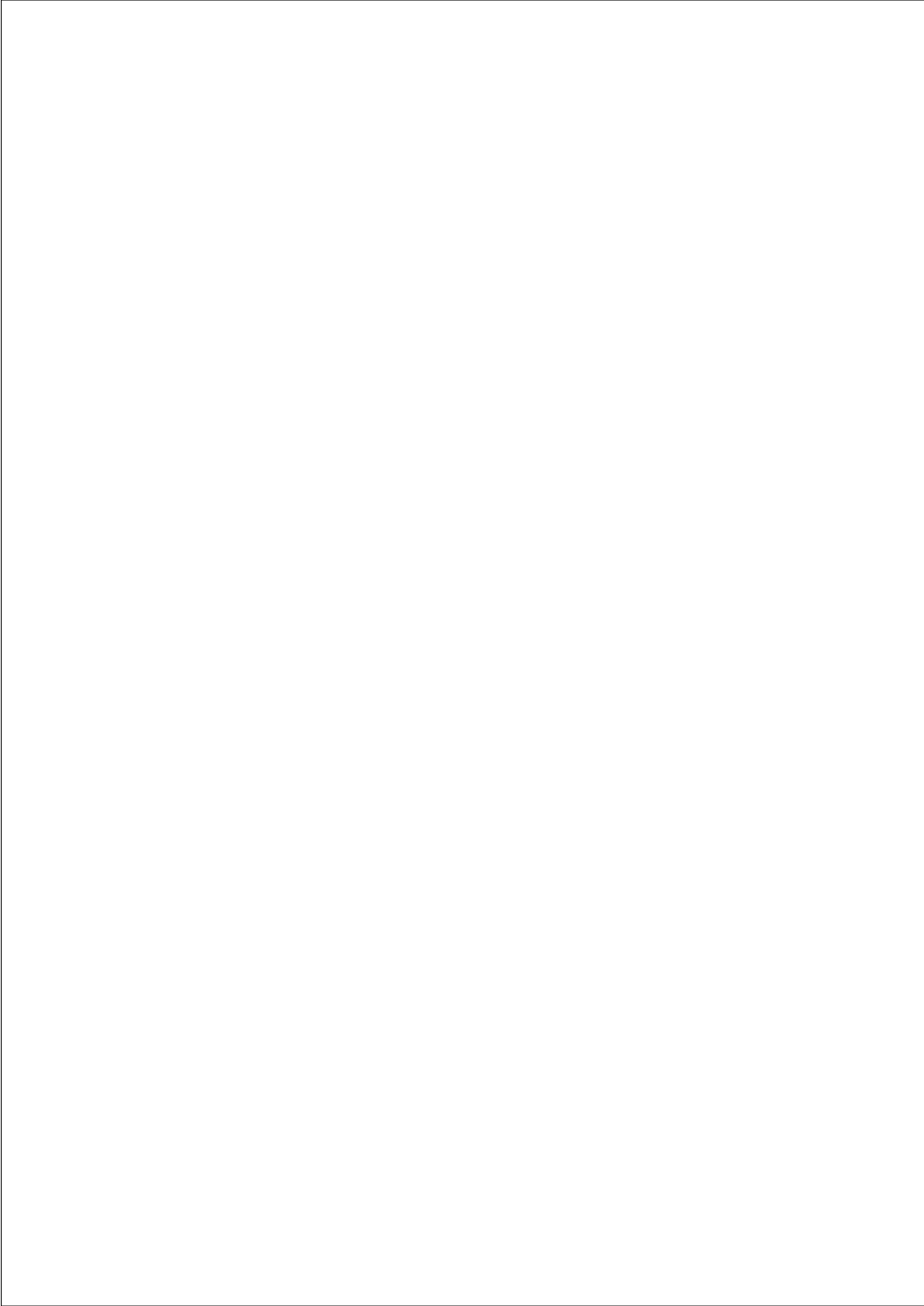
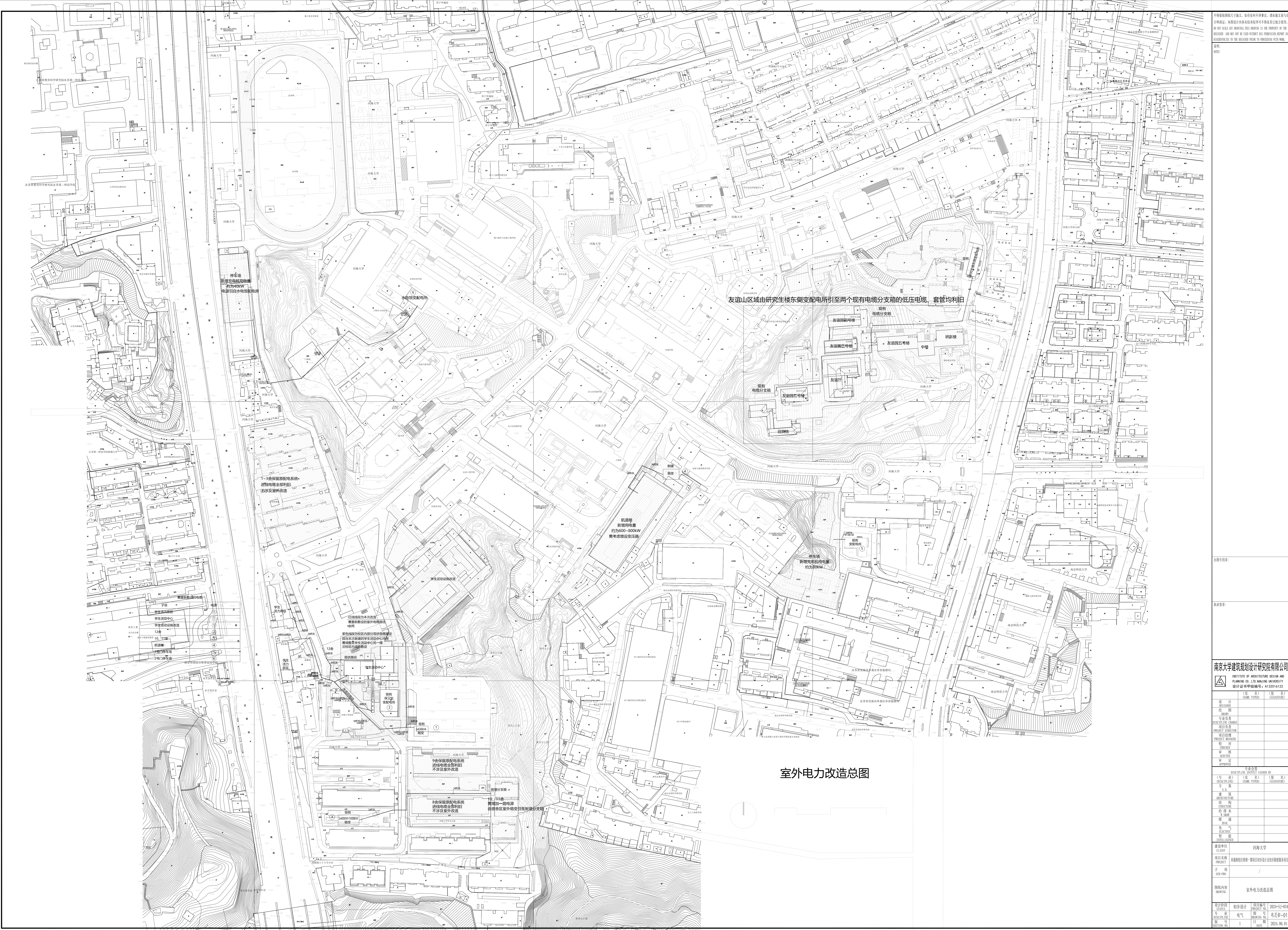


第二部分初步设计图纸

第四篇 电气初步设计图纸



南京 大学建筑规划设计研究院有限公司 (电气) 专业图纸目录			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			编 制		日 期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责		校 对	
项目 名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	/		项目经理		审 定	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	出图时间	备 注	
1	电总初-01	室外电力改造总图	A0	2024.06.01		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						



本图是根据设计尺寸施工, 如有任何变更, 请在施工前与
设计单位商定。本图设计内容仅供参考, 不作为法律依据。
NOT SCALE FOR CONSTRUCTION, THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER, AND NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
图例:
1. 设计
2. 现状
3. 新建
4. 拆除

图例:
1. 设计
2. 现状
3. 新建
4. 拆除

图例:
1. 设计
2. 现状
3. 新建
4. 拆除

图例:
1. 设计
2. 现状
3. 新建
4. 拆除

图例:
1. 设计
2. 现状
3. 新建
4. 拆除

图例:
1. 设计
2. 现状
3. 新建
4. 拆除

图例:
1. 设计
2. 现状
3. 新建
4. 拆除

图例:
1. 设计
2. 现状
3. 新建
4. 拆除

图例:
1. 设计
2. 现状
3. 新建
4. 拆除

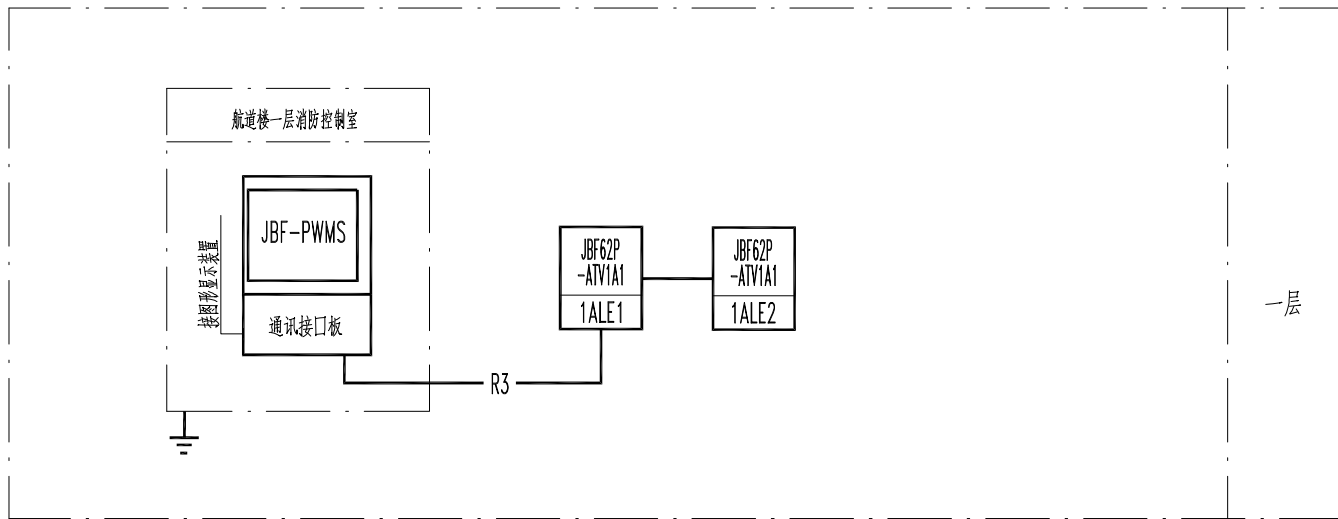
南京大学建筑规划设计研究院有限公司			
INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY			
设计证书编号: A132016122			
设计	设计	设计	设计
DISCIPLINE CHARGE	DISCIPLINE CHARGE	DISCIPLINE CHARGE	DISCIPLINE CHARGE
项目负责	项目负责	项目负责	项目负责
PROJECT MANAGER	PROJECT MANAGER	PROJECT MANAGER	PROJECT MANAGER
校 对	校 对	校 对	校 对
CHECK	CHECK	CHECK	CHECK
审 核	审 核	审 核	审 核
REVIEW	REVIEW	REVIEW	REVIEW
审 定	审 定	审 定	审 定
APPROVAL	APPROVAL	APPROVAL	APPROVAL
DISCIPLINE CHARGE BY			
(专 业)	(专 业)	(专 业)	(专 业)
方 案	方 案	方 案	方 案
建 筑	建 筑	建 筑	建 筑
ARCHITECTURE	ARCHITECTURE	ARCHITECTURE	ARCHITECTURE
结 构	结 构	结 构	结 构
STRUCTURE	STRUCTURE	STRUCTURE	STRUCTURE
给 水 系	给 水 系	给 水 系	给 水 系
WATER	WATER	WATER	WATER
暖 通	暖 通	暖 通	暖 通
HEATING	HEATING	HEATING	HEATING
电 气	电 气	电 气	电 气
ELECTRIC	ELECTRIC	ELECTRIC	ELECTRIC
智 能	智 能	智 能	智 能
INTELLIGENCE	INTELLIGENCE	INTELLIGENCE	INTELLIGENCE
建设单位	建设单位	建设单位	建设单位
CLIENT	CLIENT	CLIENT	CLIENT
项目名称	项目名称	项目名称	项目名称
PROJECT	PROJECT	PROJECT	PROJECT
号 码	号 码	号 码	号 码
NO.	NO.	NO.	NO.
图例内容	图例内容	图例内容	图例内容
CONTENT	CONTENT	CONTENT	CONTENT
设计阶段	设计阶段	设计阶段	设计阶段
STATUS	STATUS	STATUS	STATUS
初步设计	初步设计	初步设计	初步设计
PRELIMINARY	PRELIMINARY	PRELIMINARY	PRELIMINARY
专业	专业	专业	专业
SPECIALTY	SPECIALTY	SPECIALTY	SPECIALTY
电 气	电 气	电 气	电 气
ELECTRIC	ELECTRIC	ELECTRIC	ELECTRIC
版 号	版 号	版 号	版 号
VERSION	VERSION	VERSION	VERSION
1	1	1	1
出图日期	出图日期	出图日期	出图日期
DATE	DATE	DATE	DATE
2024.06.01	2024.06.01	2024.06.01	2024.06.01

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 (电气)专业图纸目录		项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
		设计阶段	初步设计	版 号	1
		编 制		日 期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责	校 对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责	审 核	
子 项	学生活力街区改造		项目经理	审 定	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	出图时间	备 注
1	电初-01	电气专业 主要设备材料表	A4	2024.06.01	
2	电初-02	配电干线系统图 能耗监测系统图 消防电源监控系统图 非集中控制型消防应急照明系统图 集中控制型消防应急照明系统图	A2	2024.06.01	
3	电初-03	火灾自动报警及联动系统图	A2	2024.06.01	
4	电初-04	一层电气平面图	A2	2024.06.01	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 电气专业 主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			制 表		图 号	电初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日 期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	学生活力街区改造		校 对		审 定	
序号	名 称	型 号 及 规 格	图 例	单位	数量	备 注
1	照明配电箱（柜）	详系统图		台	若干	nALZ nAL
2	动力配电箱（柜）	详系统图		台	若干	nALZ
3	应急照明配电箱	详系统图		台	若干	nALE
4	A型应急照明配电箱	TY-D-nKVA		只	若干	nALE-FP
5	双电源配电箱	详系统图		台	若干	nAT
6	总等电位联接箱	定制 详15D502		个	若干	
7	局部等电位联接箱	定制 详15D502		个	若干	
8	水平桥架	XQJ-P,C系列		米	若干	
9	垂直桥架	XQJ-P,C系列		米	若干	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

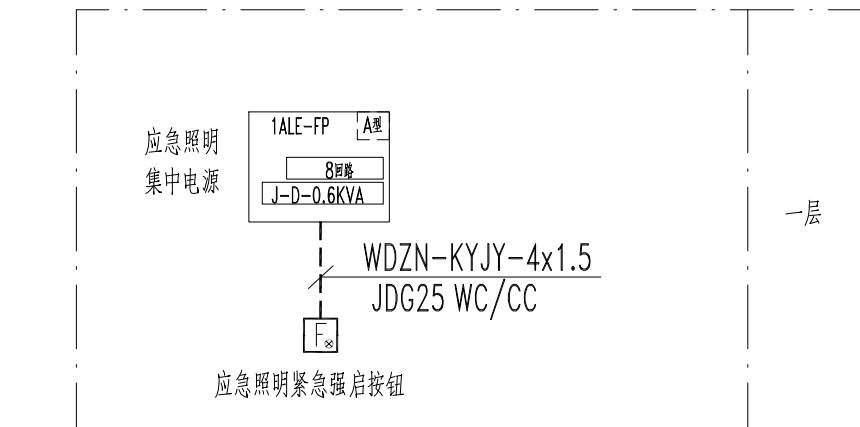
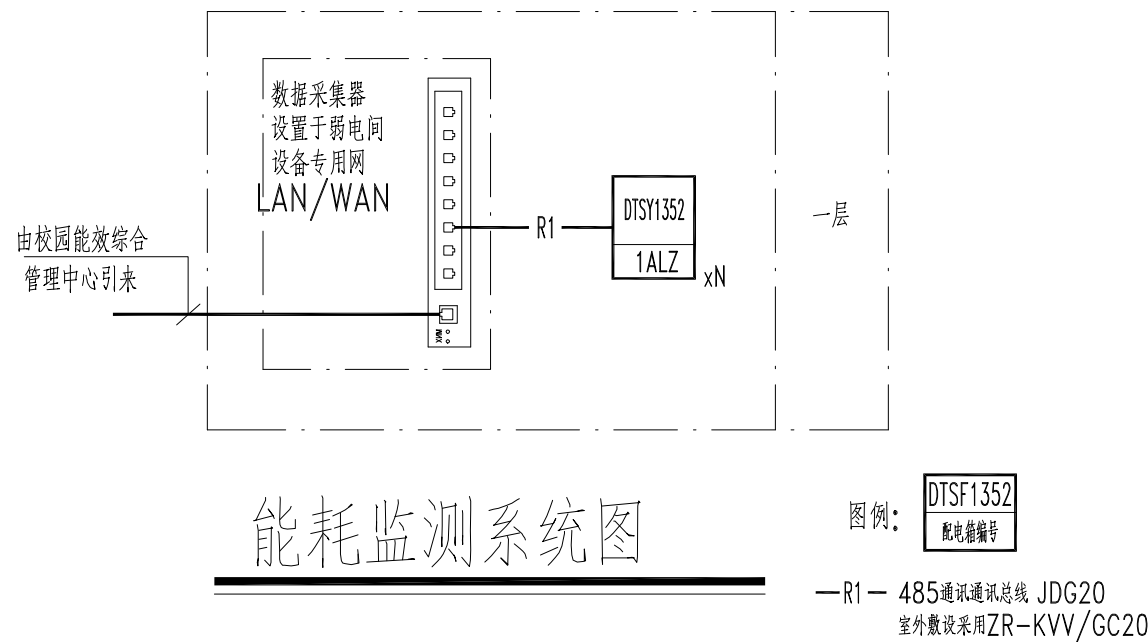
1F	
回路编号	WPM1
用途	电源总箱
负荷等级	三级
安装容量 (KW)	Pe = 180.0 kW
计算负荷 (KW)	Kx = 0.90 Pjs = 162.0 kW
计算电流 (A)	COSφ = 0.80 Ijs = 307.7 A
低压出线规格 -0.6/1KV-	YJV-4x240 GC100/FC
变电所	西研楼南侧箱变

配电干线系统图

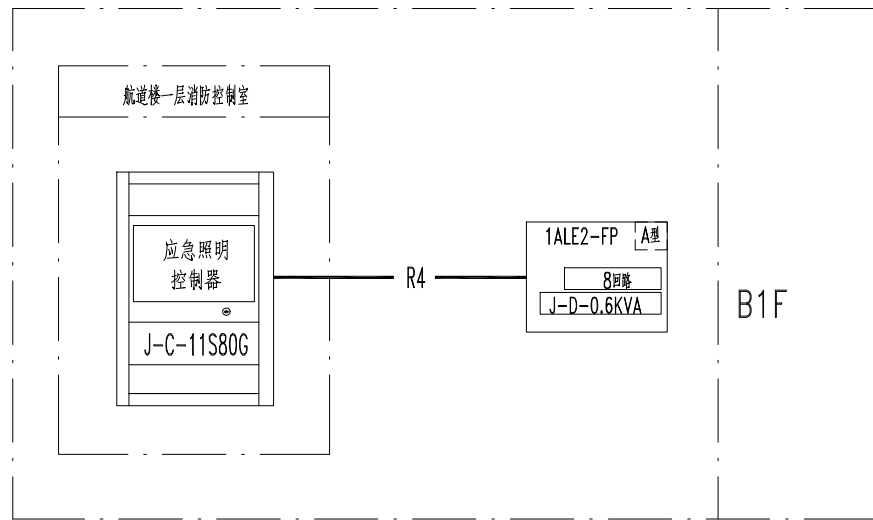


消防电源监控系统图

—R3— WDN-RYJS-2x1.5-JDG20
室外敷设采用NH-KVV-2x2.5/GC20



非集中控制型消防应急照明系统图



集中控制型消防应急照明系统图

—R4— 通讯线:WDZN-RYJS-2x1.5-JDG20
室外敷设采用NH-KVV-2x2.5/GC20

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S. D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	学生活力街区改造		
图纸内容 DRAWING	配电干线系统图 能耗监测系统图 非集中控制型消防应急照明系统图 消防电源监控系统图 集中控制型消防应急照明系统图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不董事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
-----------------------	----------------------

设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 APPROVED		

专业会签		
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W, S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
----------------	------

项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
-----------------	--------------------------

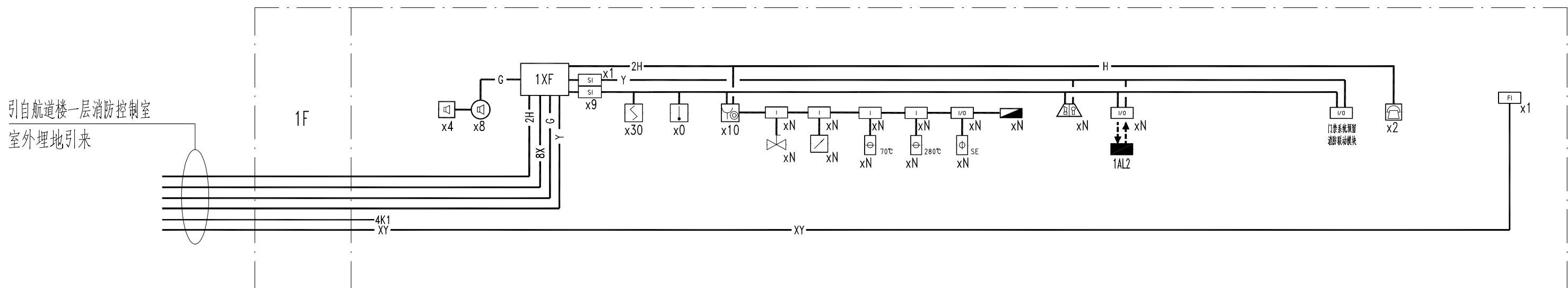
子 项 SUB-PRO	学生活力街区改造
----------------	----------

图纸内容 DRAWING	火灾自动报警及联动系统图
-----------------	--------------

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
----------------	------	---------------------	-------------

专 业 DISCIPLINE	电 气	图 号 DRAWING NO.	电初-03
-------------------	-----	--------------------	-------

版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01
--------------------	---	-------------	------------



注：消防控制室图形显示系统应能显示《火灾自动报警系统设计规范》GB50116—2013规范附录A和B规定的相关信息，并预留通讯接口，能将上述信息传输至城市消防设施巡查监测中心；多线手动控制盘应在报警主机故障时，独立工作，启停重要的消防设备（消防水泵、防风机等）。

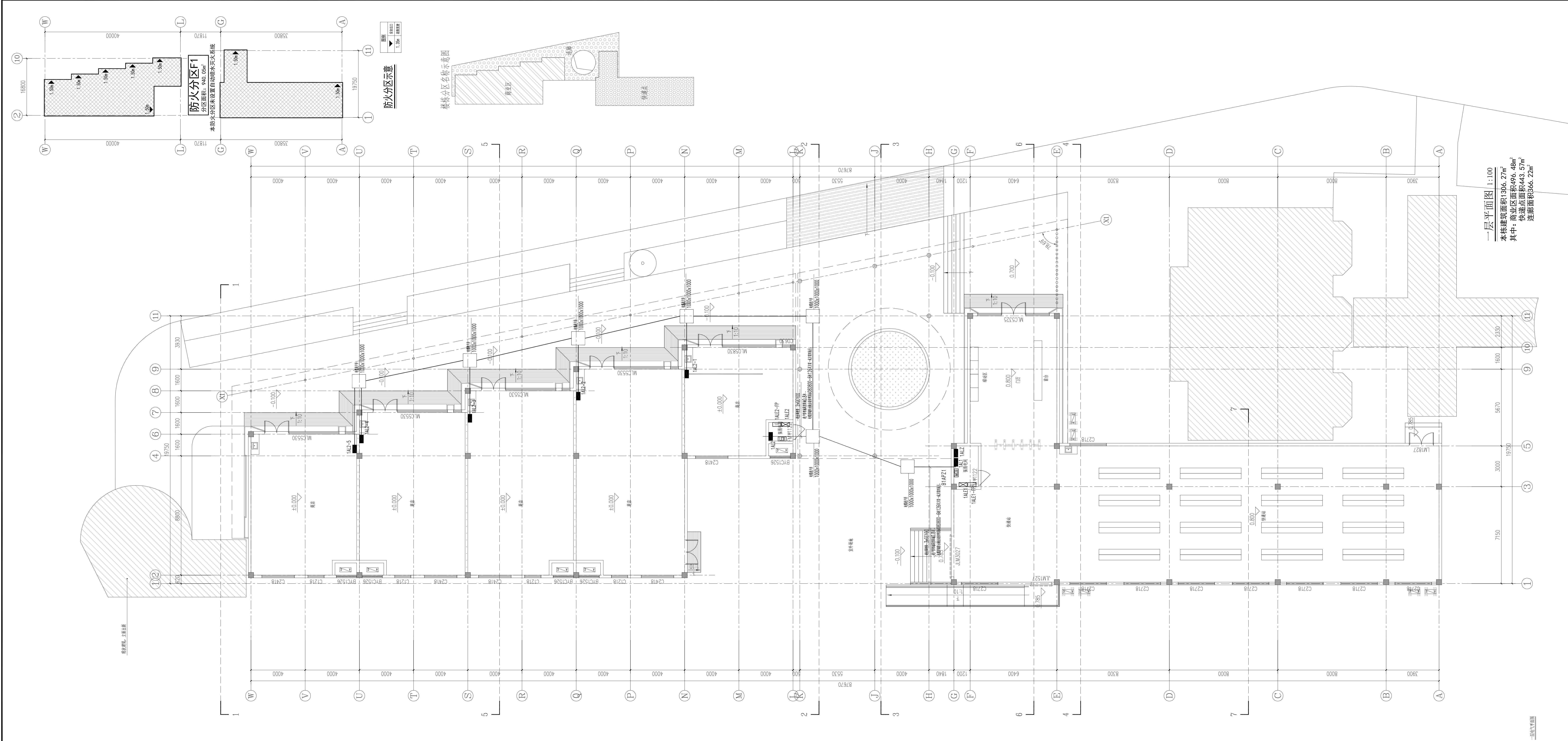
火灾自动报警及联动系统图

火灾自动报警及消防联动系统主要图例表

消 防 报 警						
图例	名称	型号	备注	图例	名称	备注
	智能型光电感烟探测器	JYT-GD-JBF5100	吸顶		输入输出控制模块组合	 x1+  x4
	手动报警按钮附对讲插孔	J-SAP-JBF5121	墙壁明装,下沿距地1.4m		水流指示器	详给排水专业
	编码型消火栓按钮	JBF5123	消火栓箱内安装		信号钟	详给排水专业
	输入输出控制模块	JBF5141	控制设备附近安装		70℃ 仅反馈信号的防火(排烟)阀	详暖通专业
	信号输入模块	JBF5131	控制设备附近安装		280℃常开防火阀	详暖通专业
	火灾报警楼层显示器	JBF5060	墙壁明装,下沿距地1.5m		5E 常规式消接口	详暖通专业
	扬声器	GRT3XA-01	吸顶暗装		照明配电箱	详配电箱系统图
	壁挂扬声器	GRT3BM-01	墙壁明装,下沿距地2.4m		动力配电箱	详配电箱系统图
	声光报警器	JBF5174	墙壁明装,下沿距地2.4m		双电源配电箱	详配电箱系统图
	短路隔离器	JBF4171	设备附近安装		DB 电动排烟垂壁控制箱	设备附近安装
	接线箱		墙壁明装,下沿距地0.4m		B 气体灭火系统控制器	墙壁明装,下沿距地1.5m
	消防电话	HY5716B	墙壁明装,下沿距地1.4m		T1 电动排烟窗控制箱	墙壁明装,下沿距地1.6m

火灾自动报警及消防联动系统线管规格如下

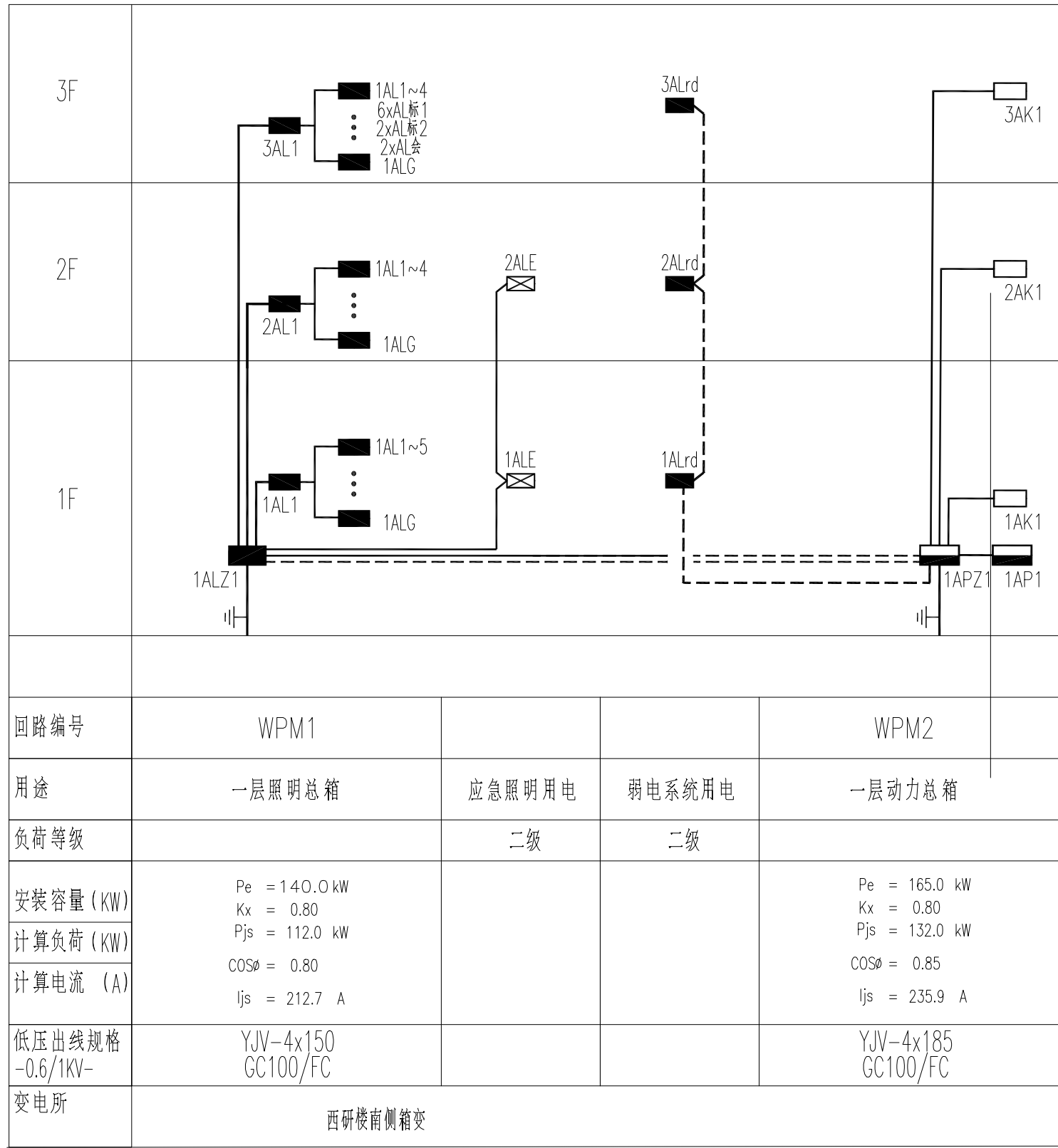
标注	内 容		
注1	火灾显示器信号及电源线 —XY— WDN-RYJS-2x1.5mm ² WDN-BYJ-2x2.5mm ² JDG25	注3	火灾报警桥架采用热镀锌金属槽式 (XQJ-C-规格详平面) 外刷防火涂料, 桥架中间加隔板; 水平桥架顶距梁底0.15m敷设, 当与风管、水管、强电桥架、母线槽等交叉时, 无梁处上翻避让。
	电源线 —Y— WDN-BYJ-2x2.5mm ² JDG20	注4	能耗监控系统总线 —R1— WDN-RYJS-2x1.5 JDG20 (公共走道内利用智能化桥架敷设或沿消防桥架路径单独穿管敷设)
	信号总线 —X— WDN-RYJS-2x1.5mm ² JDG20		电气火灾监控总线 —R2— WDN-RYJS-2x1.5 JDG20
	信号总线+电源线 —XY— WDN-RYJS-2x1.5mm ² WDN-BYJ-2x2.5mm ² JDG25		消防设备电源监控总线 —R3— WDN-RYJS-2x1.5 JDG20
	广播线 —G— WDN-RYJS-2x1.5mm JDG20		消防应急照明通信总线 —R4— WDN-RYJS-2x1.5 JDG20
	对讲电话线 —H— WDN-RYJS-2x1.5mm JDG20	注5	防火门监控系统总线 —F— WDN-RYJS-2x1.5 JDG20
	[nH中, n表示线的对数]		
	消防中心对消防风机多线控制线 —K1— WDN-KYJY-5x1.5mm JDG32		
	[nK1(2)中, n表示控制电缆的根数]		
注2	火灾自动报警系统配线敷设方式均为暗埋或楼板暗敷, 若在吊顶内垂直引下, 则必须采取防火措施的金属导管保护。		



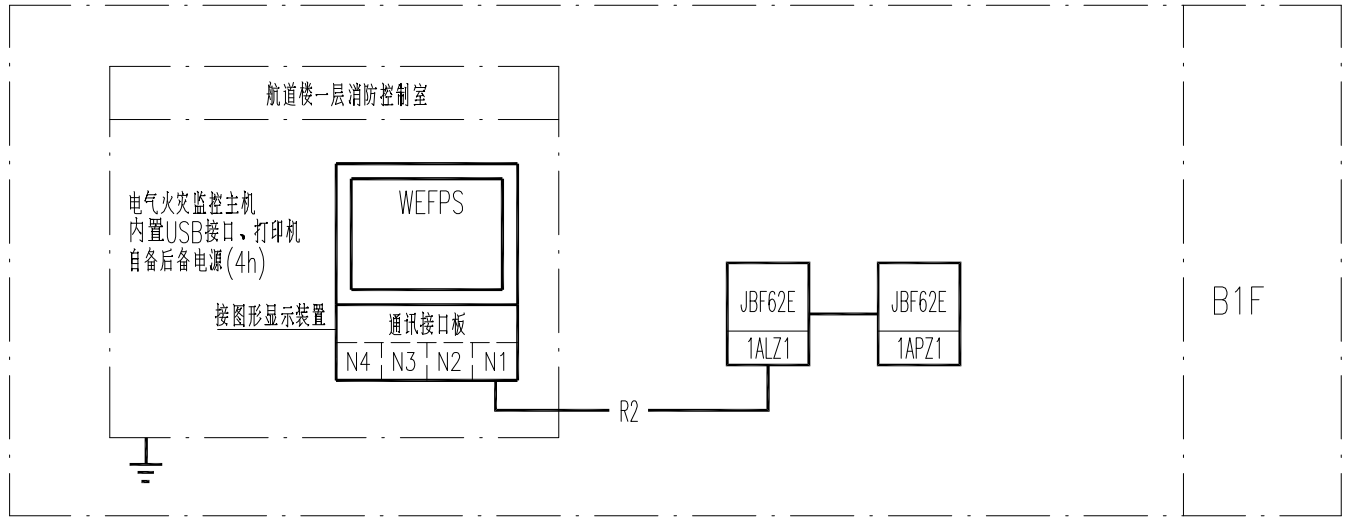
不得量取图纸尺寸施工。如有任何不祥事宜，请在施工前与设计 设计师商定。本图设计内容未经本设计许可不得在其他地方使用。 DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. BEFORE ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.			
说明: NOTES			
出图专用章:			
执业签章:			
南京大學建築設計研究院有限公司 INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY 设计证书编号: A132016122			
设计 DESIGNED	(姓名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)	
绘图 DRAWN			
专业负责 DISCIPLINE CHARGE			
项目负责 PROJECT DIRECTOR			
项目经理 PROJECT MANAGER			
校对 CHECKED			
审核 AUDITED			
审定 APPROVED			
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY			
(专业) (DISCIPLINE)	(姓名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)	
方案 S.D.			
建筑 ARCHITECTURE			
结构 STRUCTURE			
给排水 S.D.P.			
暖通 S.D.P.			
电气 ELECTRIC			
智能 INTELLIGENCE			
建设单位 CLIENT	河南大学		
项目名称 PROJECT	西园校区修缮—楼项目初步设计及初步勘察服务项目		
子项 SUB-PRO	学生活力街区改造		
图纸内容 DRAWING	一层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专业 DISCIPLINE	电气	图号 DRAWING NO.	电特-01
版本号 EDITOR NO.	1	日期 DATE	2024.06.01

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 (电气)专业图纸目录			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			编 制		日 期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责		校 对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	学生活动中心		项目经理		审 定	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	出图时间	备 注	
1	电初-01	电气专业 主要设备材料表	A4	2024.06.01		
2	电初-02	配电干线系统图 能耗监测系统图 电气火灾漏电监控系统图 非集中控制型消防应急照明系统图	A2	2024.06.01		
3	电初-03	一层电气平面图	A2	2024.06.01		
4	电初-04	二层电气平面图	A2	2024.06.01		
5	电初-05	三层电气平面图	A2	2024.06.01		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 电气专业 主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			制 表		图 号	电初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日 期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	学生活动中心		校 对		审 定	
序号	名 称	型 号 及 规 格	图 例	单位	数量	备 注
1	照明配电箱（柜）	详系统图		台	56	nALZ nAL
2	动力配电箱（柜）	详系统图		台	3	nALZ
3	应急照明配电箱	详系统图		台	3	nALE
4	A型应急照明配电箱	TY-D-nkVA		只	3	nALE-FP
5	双电源配电箱	详系统图		台	3	nAT
6	总等电位联接箱	定制 详15D502		个	多个	
7	局部等电位联接箱	定制 详15D502		个	多个	
8	水平桥架	XQJ-P,C系列		米	若干	
9	垂直桥架	XQJ-P,C系列		米	若干	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

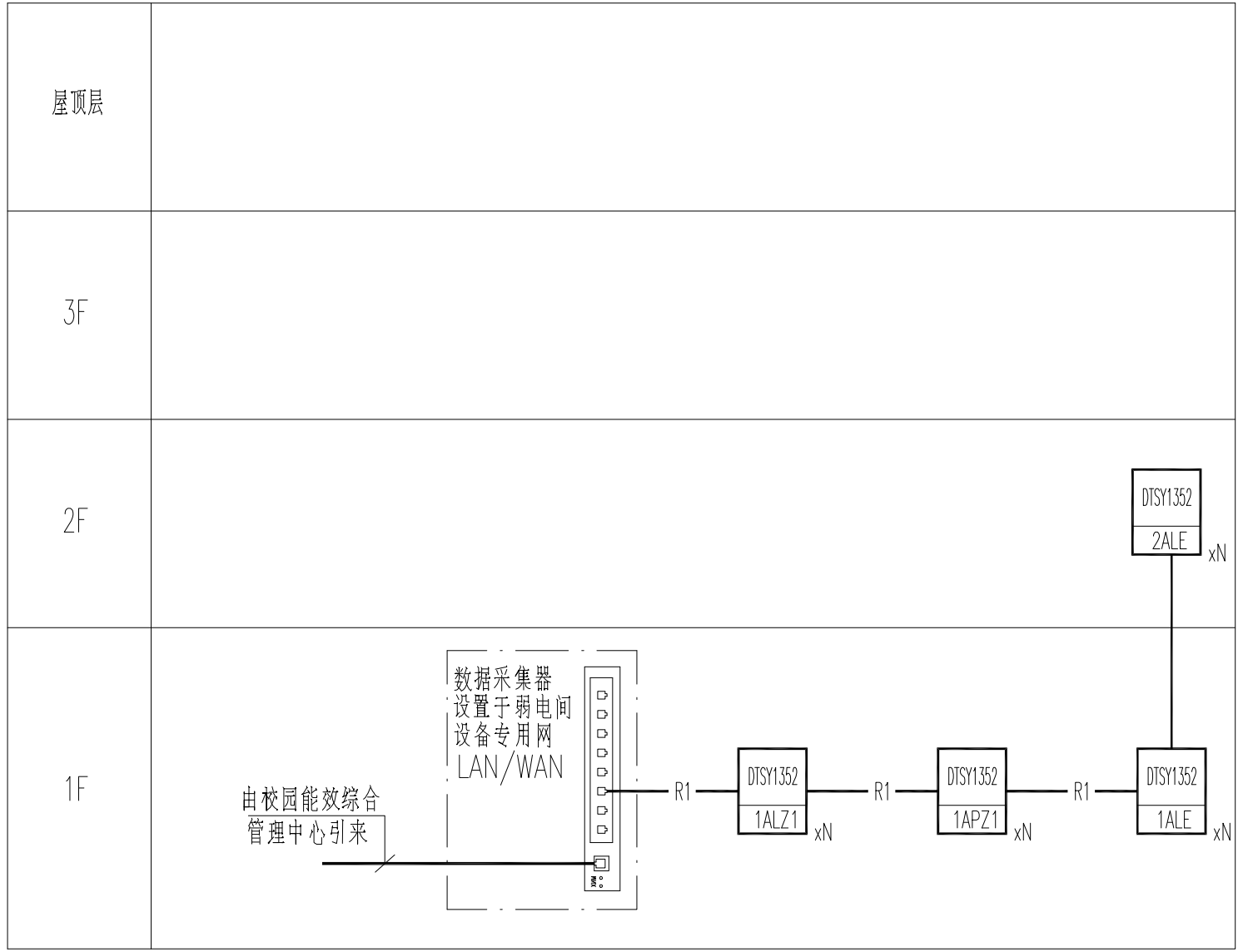


配电干线系统图



电气火灾漏电监控系统图

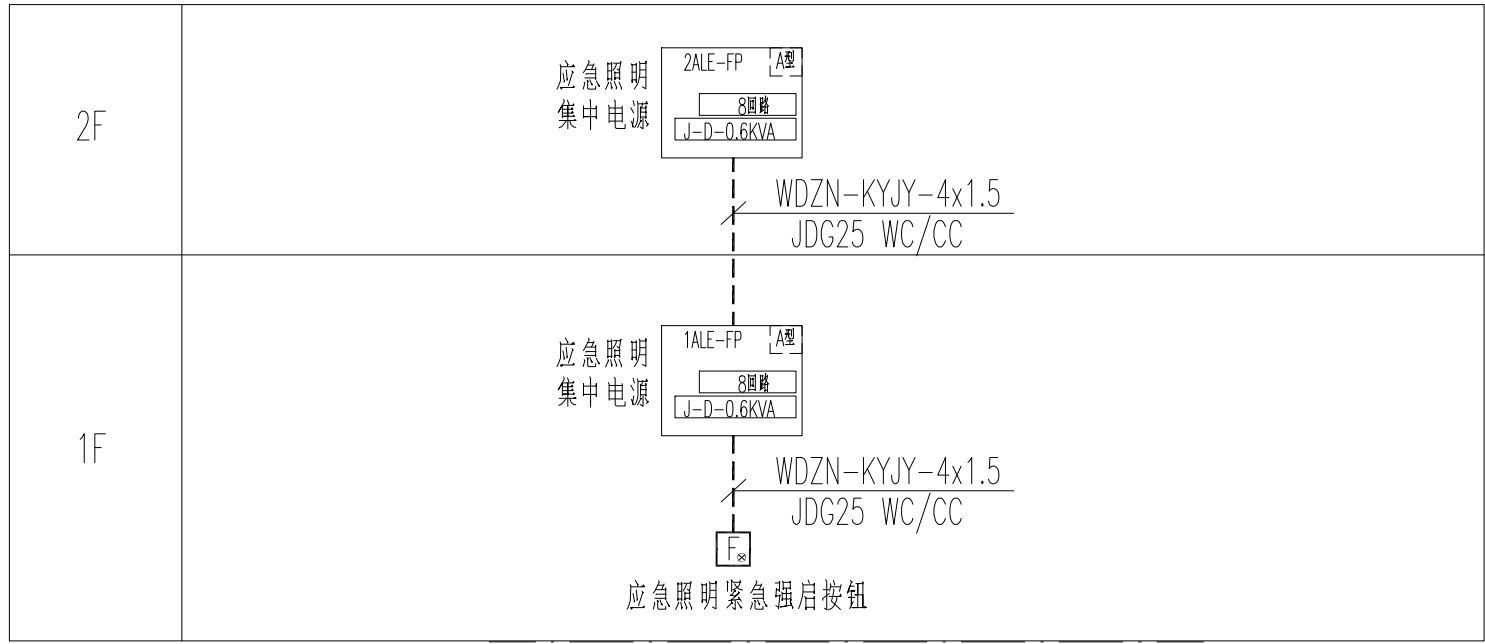
—R2— WDN-RYJS-2x1.5-JDG20
室外敷设采用NH-KW-2x2.5/GC20



能耗监测系统图

图例: DTSY1352
配电箱编号

—R1— 485通讯总线 JDG20
室外敷设采用 ZR-KW/GC20



非集中控制型消防应急照明系统图

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

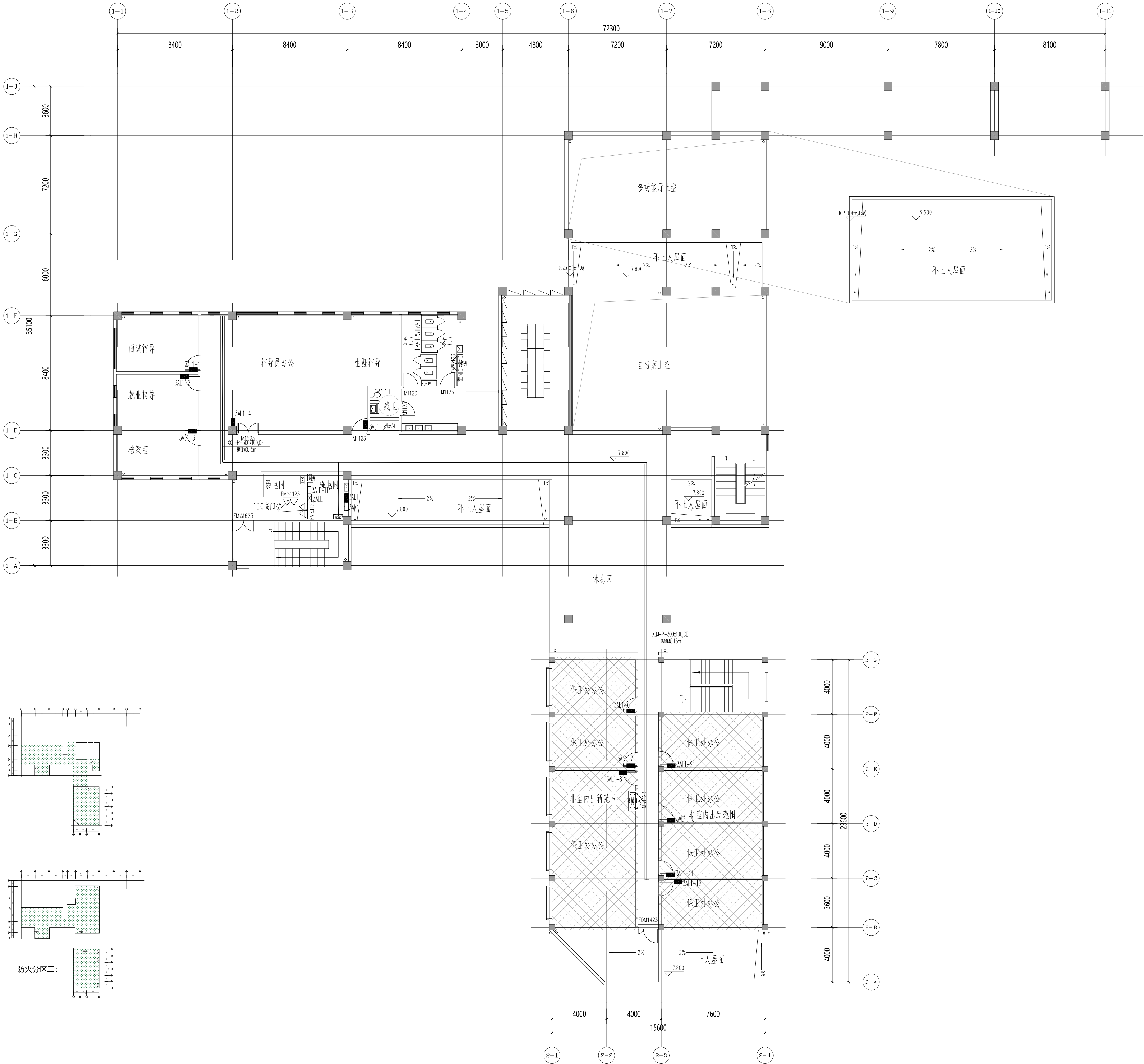
南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S. D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	学生活动中心		
图纸内容 DRAWING	配电干线系统图 能耗监测系统图 非集中控制型消防应急照明系统图 电气火灾漏电监控系统图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



不得量取图纸尺寸施工。如有任何不严谨处，请在施工前与设计单位商定。本图设计内容未经设计单位许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.S.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 S.S./R.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	学生活动中心		
图纸内容 DRAWING	三层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-05
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

三层电气平面图

学生城

校医院

西研楼

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不严谨，请在施工前与设计
师确定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S. B.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 S. SANIT.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	学生活动中心		
图纸内容 DRAWING	二层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

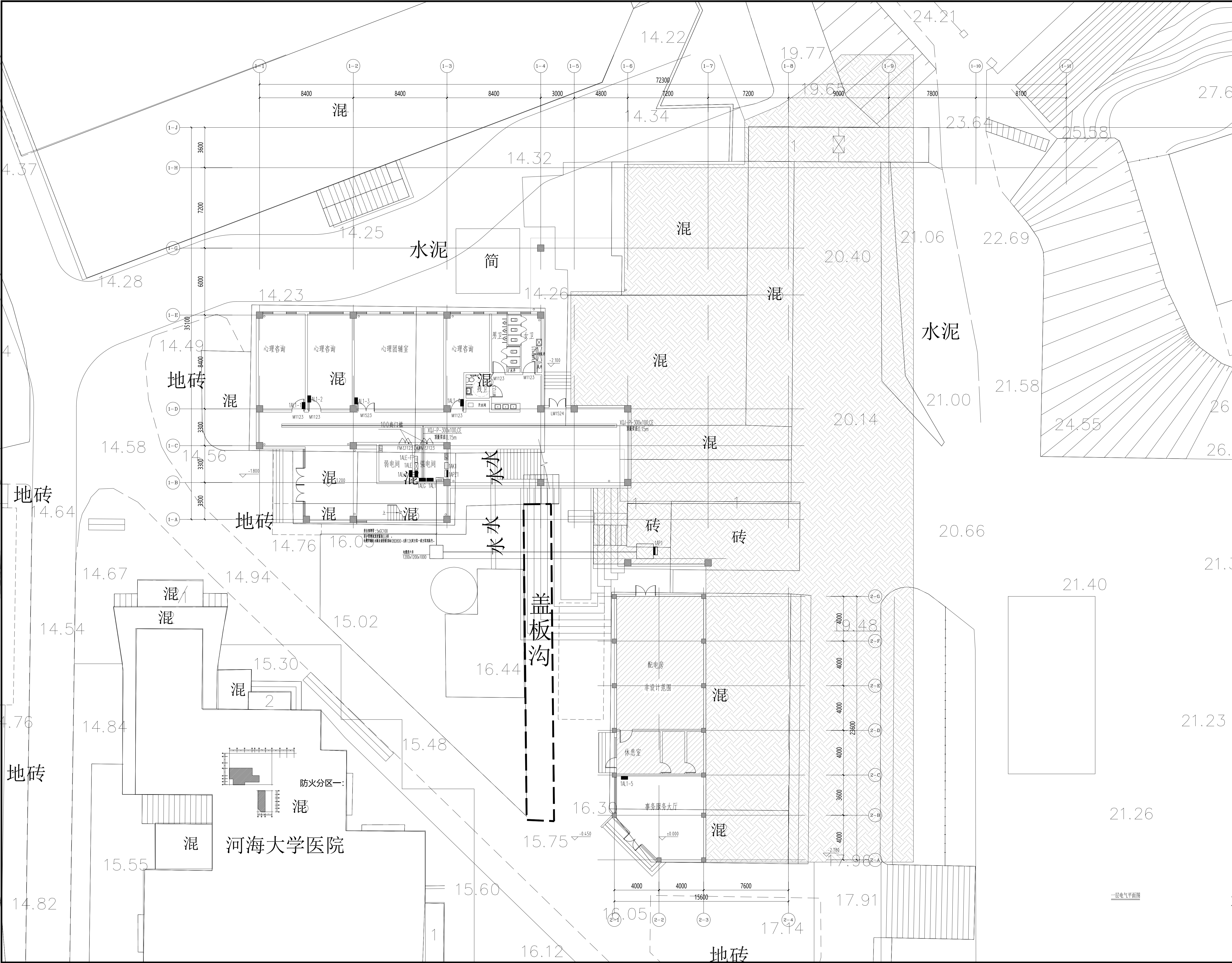
未盖出图章 出图无效

学生城

校医院

西研楼

二层电气平面图



不得量取图纸尺寸施工。如有任何不严谨处，请在施工前与设计
师确定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名)	(签 名)
	(NAME TYPED)	(SIGNATURE)
设 计		
DESIGNED		
绘 图		
DRAWN		
专业负责		
DISCIPLINE CHARGE		
项目负责		
PROJECT DIRECTOR		
项目经理		
PROJECT MANAGER		
校 对		
CHECKED		
审 核		
AUDITED		
审 定		
APPROVED		

专业会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专 业)	(实 名)	(签 名)
(DISCIPLINE)	(NAME TYPED)	(SIGNATURE)
方 案		
S. B.		
建 筑		
ARCHITECTURE		
结 构		
STRUCTURE		
给 排 水		
PLUMBING		
暖 通		
HVAC		
电 气		
ELECTRIC		
智 能		
INTELLIGENCE		

建设单位
CLIENT

河海大学

项目名称
PROJECT

西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目

子 项
SUB-PRO

学生活动中心

图纸内容
DRAWING

一层电气平面图

设计阶段
STATUS

初步设计

项目编号
PROJECT NO.

2024-SJ-034

专 业
DISCIPLINE

电气

图 号
DRAWING NO.

电初-03

版 号
EDITION NO.

1

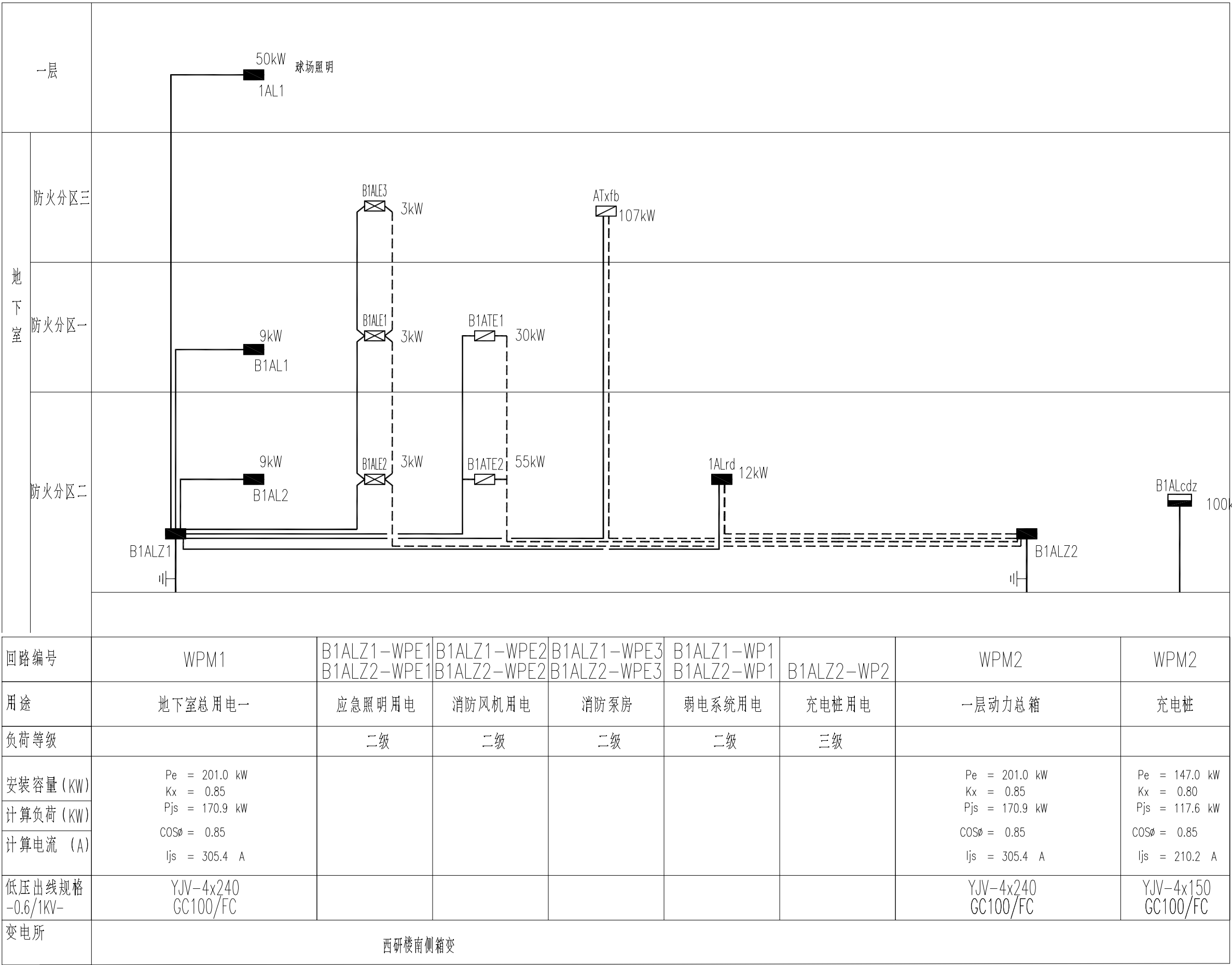
日 期
DATE

2024.06.01

未盖出图章 出图无效

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 (电气)专业图纸目录		项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
		设计阶段	初步设计	版 号	1
		编 制		日 期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责	校 对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责	审 核	
子 项	学生运动设施改造		项目经理	审 定	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	出图时间	备 注
1	电初-01	电气专业 主要设备材料表	A4	2024.06.01	
2	电初-02	配电干线系统图	A3	2024.06.01	
3	电初-03	火灾自动报警及联动系统图	A3	2024.06.01	
4	电初-04	能耗监测系统图 电气火灾漏电监控系统图 消防电源监控系统图	A3	2024.06.01	
5		集中控制型消防应急照明系统图 防火门监控系统图	A3	2024.06.01	
6	电初-05	负一层电气平面图	A3	2024.06.01	
7	电初-06	一层电气平面图	A3	2024.06.01	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 电气专业 主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			制 表		图 号	电初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日 期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	学生运动设施改造		校 对		审 定	
序号	名 称	型 号 及 规 格	图 例	单位	数量	备 注
1	照明配电箱（柜）	详系统图		台	若干	nALZ nAL
2	动力配电箱（柜）	详系统图		台	若干	nALZ
3	应急照明配电箱	详系统图		台	若干	nALE
4	A型应急照明配电箱	TY-D-nKVA		只	若干	nALE-FP
5	双电源配电箱	详系统图		台	若干	nAT
6	总等电位联接箱	定制 详15D502		个	多个	
7	局部等电位联接箱	定制 详15D502		个	多个	
8	水平桥架	XQJ-P,C系列		米	若干	
9	垂直桥架	XQJ-P,C系列		米	若干	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						



配电干线系统图

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师确定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

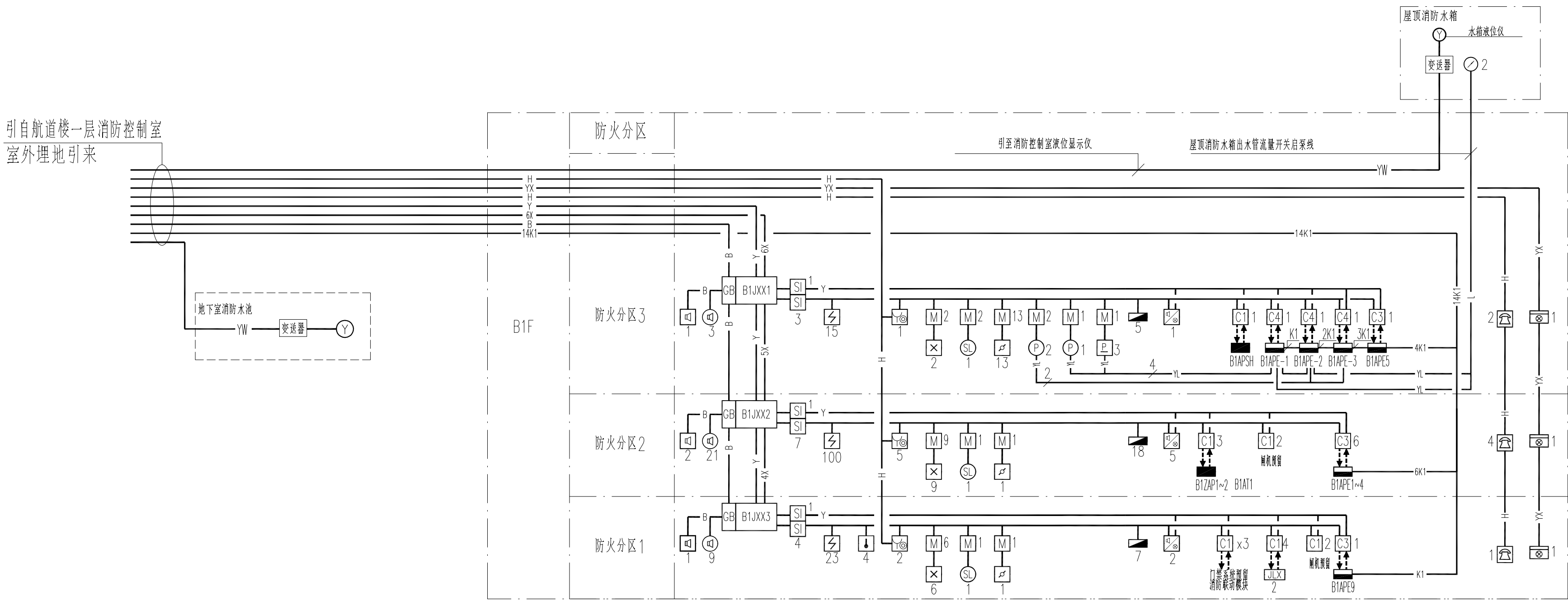


INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实 名)	(签 名)
设 计	(NAME TYPED)	(SIGNATURE)
绘 图		
专业负责		
DISCIPLINE CHARGE		
项目负责		
PROJECT DIRECTOR		
项目经理		
PROJECT MANAGER		
校 对		
CHECKED		
审 核		
AUDITED		
审 定		
APPROVED		
专业会签		
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业)	(实 名)	(签 名)
(DISCIPLINE)	(NAME TYPED)	(SIGNATURE)
方 案		
S. b.		
建 筑		
ARCHITECTURE		
结 构		
STRUCTURE		
给 排 水		
W. & S.W.		
暖 通		
HVAC		
电 气		
ELECTRIC		
智 能		
INTELLIGENCE		
建设单位	河海大学	
CLIENT		
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	
PROJECT		
子 项	学生运动设施改造	
SUB-PRO		
图纸内容	配电干线系统图	
DRAWING		
设计阶段	初步设计	项目编号 2024-SJ-034
STATUS		PROJECT NO.
专 业	电气	图 号 电初-02
DISCIPLINE		DRAWING NO.
版 号	1	日 期 2024.06.01
EDITION NO.		DATE

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师确定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES



火灾自动报警及联动系统图

图 例						图 例					
序号	名 称	型 号 及 规 格	图 例	单 位	数 量	备 注	序号	名 称	型 号 及 规 格	图 例	单 位
1	点型智能光电感烟探测器	JBF-4101		只	吸顶		19	柜式火灾报警控制器(联动型)	JB-TG-JBF-11S		套
2	点型智能感温探测器	JBF-4111		只	吸顶		20	消防广播系统	JBF-11S/SP		套
3	手动报警按钮附对讲插孔	JBF4121-P		只	墙壁明装,下沿距地1.5m		21	消防电话主机	HY5711B		套
4	输入模块	JBF-4131		只	吸顶/设备附近安装		22	LCD彩色显示系统			套
5	输入输出控制模块+	JBF-4141+		只	控制设备附近安装		23	信号阀	见给排水专业图纸		只
6	输入模块	4xJBF-4131		只	控制设备附近安装		24	压力开关	见给排水专业图纸		只
7	输入输出控制模块+	JBF-4141+		只	控制设备附近安装		25	水流指示器	见给排水专业图纸		只
8	输入模块	6xJBF-4131		只	控制设备附近安装		26	防火阀(70℃常开/280℃常闭)	见暖通专业图纸		只
9	编码型消火栓按钮	JBF-4123		只	消火栓箱内安装		27	防火阀(70℃/280℃常开型)	见暖通专业图纸		只
10	单输入输出控制模块	JBF-4141		只	控制设备附近安装		28	正压送风口	见暖通专业图纸		只
11	双输入输出控制模块	2xJBF-4141		只	控制设备附近安装		29	排烟口	见暖通专业图纸		只
12	总线隔离模块	JBF4171		只	吸顶		30	应急照明配电箱	见强电系统图		只
13	楼层显示器	JBF-VDP3061B		只	墙壁明装,下沿距地1.5m		31	动力配电箱	见强电系统图		只
14	声光报警器(带地址)	JBF4372E		只	墙壁明装,下沿距地2.4m		32	照明配电箱	见强电系统图		只
15	消防火警电话分机	HY5716B		只	墙壁明装,下沿距地1.5m		33	防火卷帘控制箱	见强电系统图		只
16	接线箱	JBF-11A/X		只	墙壁明装,下沿距地1.5m		34	过渡盒			
17	消防广播专用切换模块	JBF4143		只	接线箱边明装						
18	壁挂式扬声器	3W WY-BG5-2		只	墙壁明装,下沿距地2.4m						

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

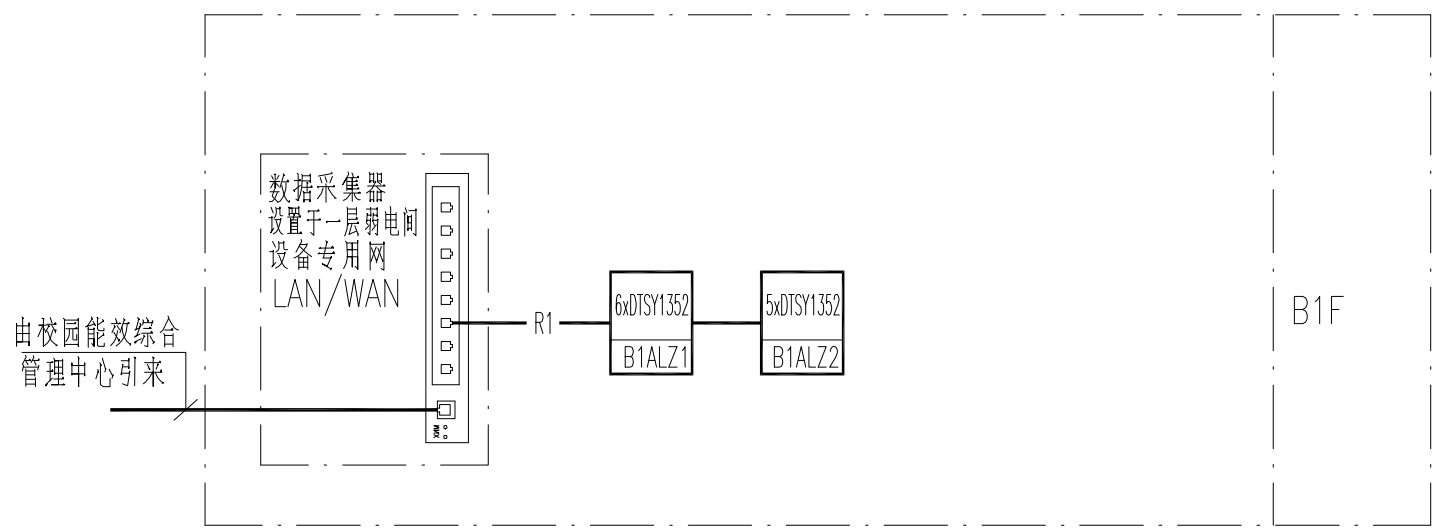
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S. I.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. SANIT.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	学生运动设施改造		
图纸内容 DRAWING	火灾自动报警及联动系统图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

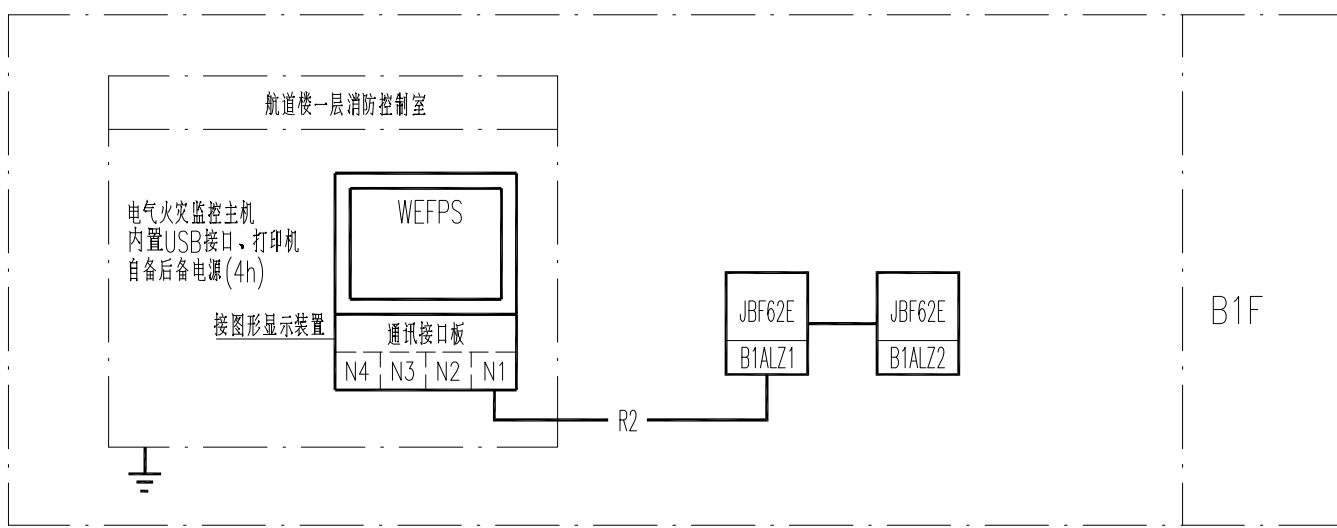
未盖出图章 出图无效



能耗监测系统图

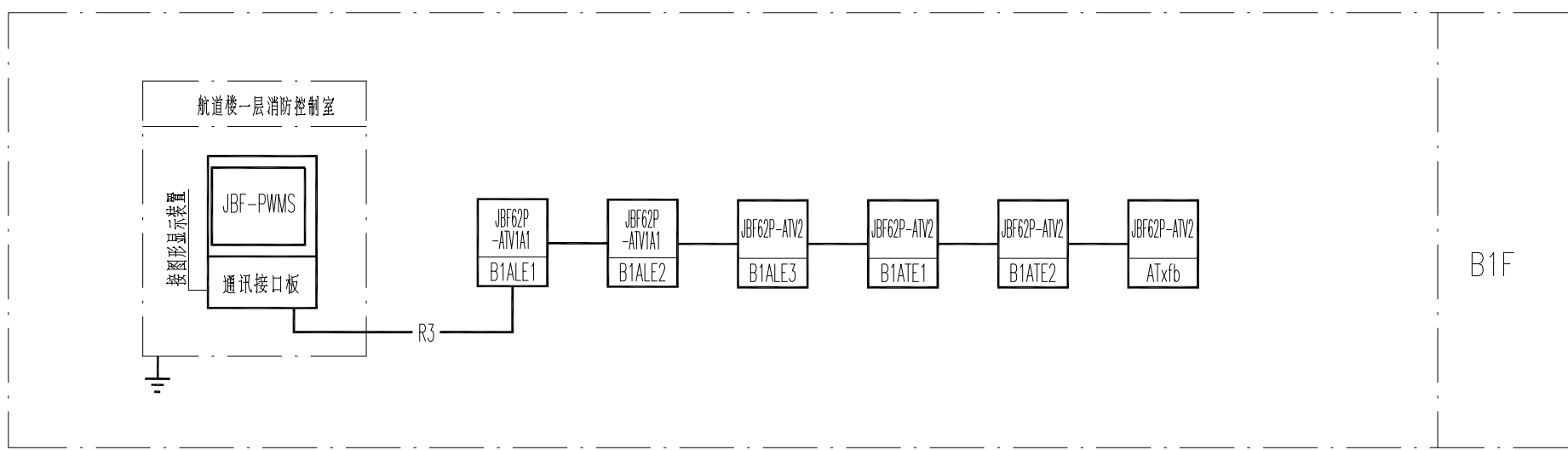
图例: DTSF1352
智能电表

—R1— 485通讯通讯线 JDC20
室外敷设采用ZR-KVV/GC20



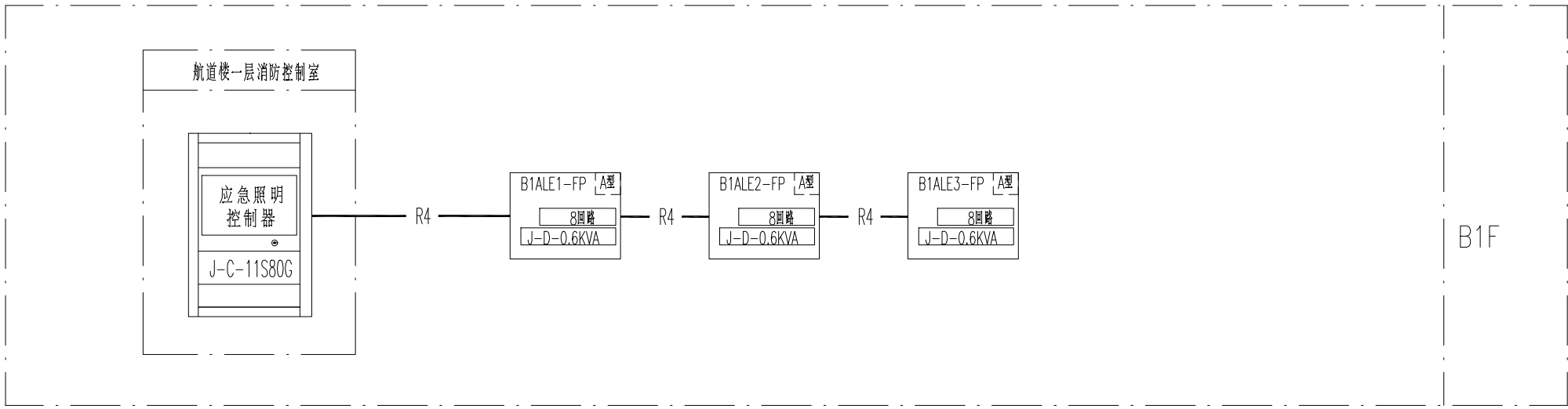
电气火灾漏电监控系统图

—R2— WDN-RYJS-2x1.5-JDC20
室外敷设采用NH-KW-2x2.5/GC20



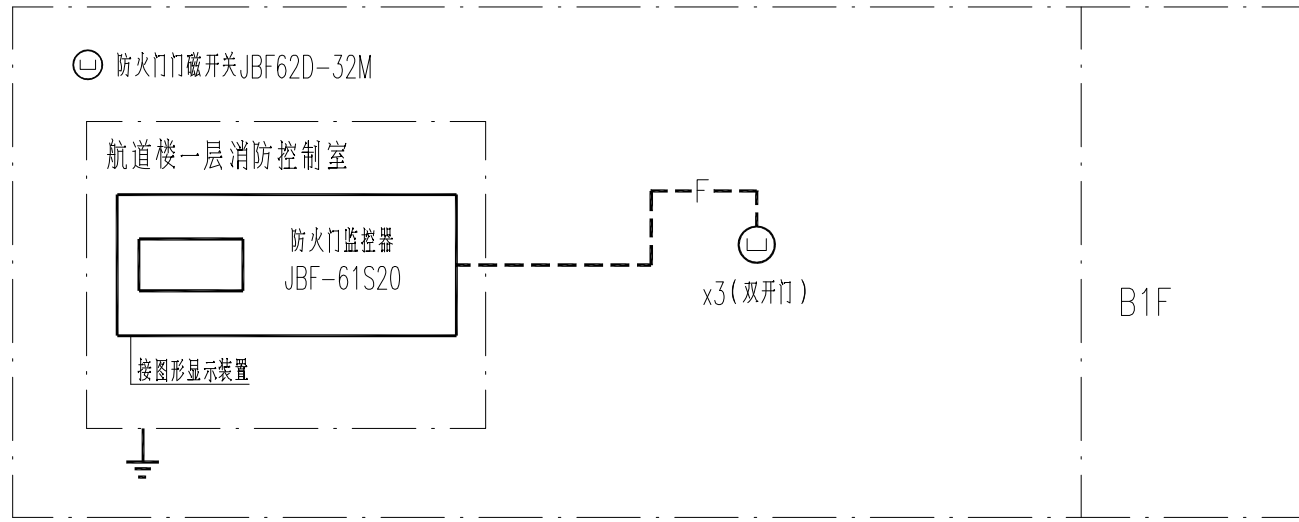
消防电源监控系统图

—R3— WDN-RYJS-2x1.5-JDC20
室外敷设采用NH-KW-2x2.5/GC20



集中控制型消防应急照明系统图

—R4— 通讯线:WDN-RYJS-2x1.5-JDC20
室外敷设采用NH-KW-2x2.5/GC20



防火门监控系统图

—F— 通讯线:WDN-RYJS-2x1.5-JDC20
室外敷设采用NH-KW-2x2.5/GC20

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不严谨处，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本设计所不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



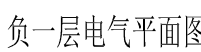
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S. & A.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. & S.W.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	学生运动设施改造		
图纸内容 DRAWING	能耗监测系统图 电气火灾漏电监控系统图		
	防火门监控系统图 消防电源监控系统图		
	集中控制型消防应急电源系统图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

说明:
NOTES:

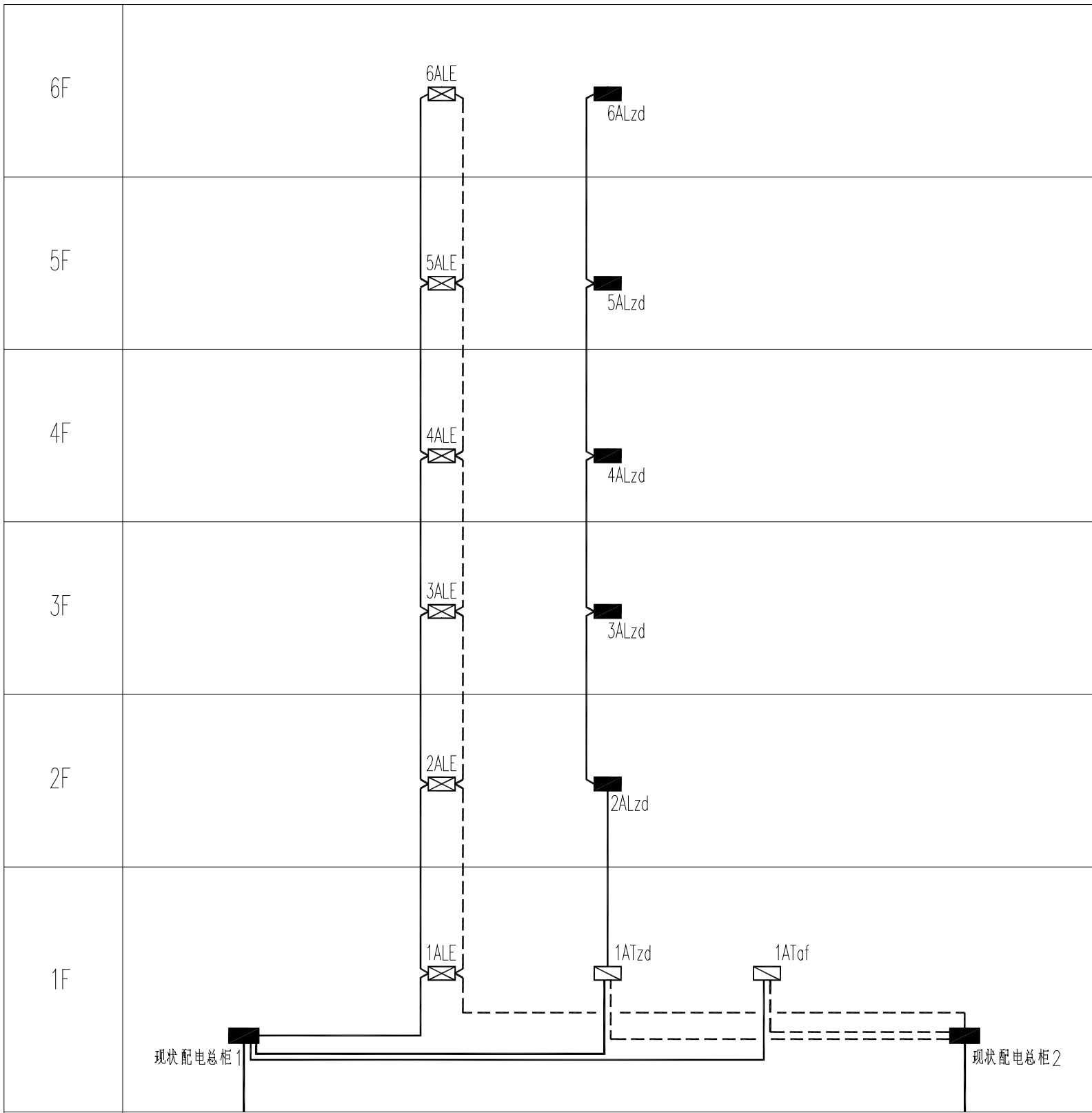
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路(绿建)一期项目设计(含商务配套项目)		
子项 SUB-PROJECT	学生运动设施改造		
图纸内容 DRAWING	负一层电气平面图		
设计阶段 DESIGN PHASE	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专业 DISCIPLINE	电气	图号 DRAWING NO.	电负-05
版本号 VERSION NO.	1	日期 DATE	2024.06.01

米盖出图章 出图无欺

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 (电气)专业图纸目录			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			编 制		日 期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责		校 对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	学生宿舍1舍改造		项目经理		审 定	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	出图时间	备 注	
1	电初-01	电气专业 主要设备材料表	A4	2024.04.15		
2	电初-02	配电干线系统图 电气火灾漏电监控系统图 非集中控制型消防应急照明系统图	A1	2024.04.15		
3	电初-03	一层电气平面图	A1	2024.04.15		
4	电初-04	二层、四层、六层电气平面图	A1	2024.04.15		
5	电初-05	三层、五层电气平面图	A1	2024.04.15		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 电气专业 主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			制 表		图 号	电初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日 期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	学生宿舍1舍改造		校 对		审 定	
序号	名 称	型 号 及 规 格	图 例	单位	数量	备 注
1	照明配电箱（柜）	详系统图		台	5	nALzd
2	应急照明配电箱	详系统图		台	6	nALE
3	A型应急照明配电箱	TY-D-nKVA		只	6	nALE-FP
4	双电源配电箱（柜）	详系统图		台	2	nATzd nATaf
5	总等电位联接箱			个	多个	
6	局部等电位联接箱			个	多个	
7	电力桥架			米	/	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						



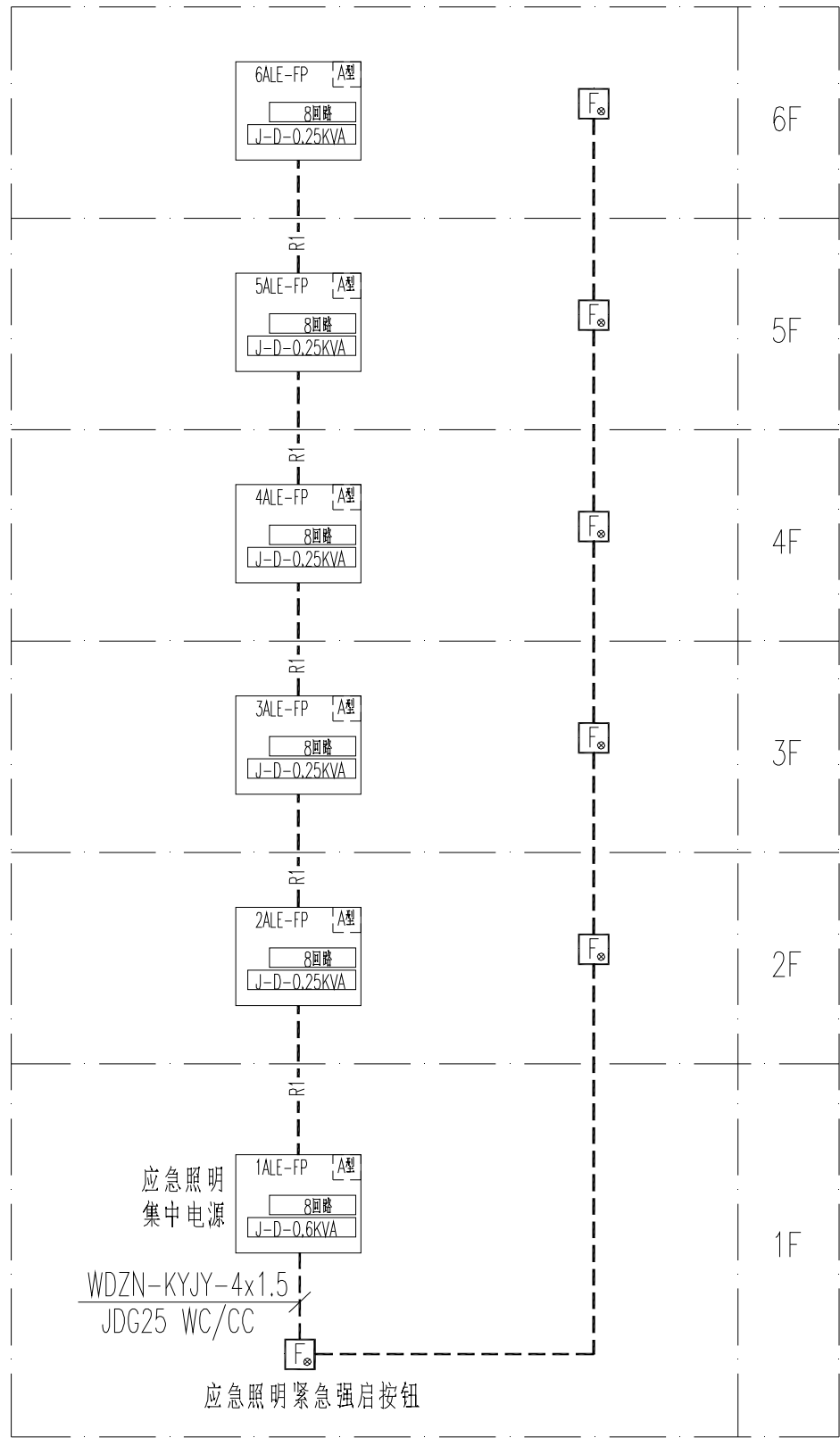
回路编号	WPM1				WPM2
用途	现状配电总柜	应急照明用电	走道照明用电	安防系统用电	现状配电总柜
负荷等级	/	三级	二级	二级	/
安装容量 (kW)	/	Pe = 9.0 kW Kx = 1.00 Pjs = 9.0 kW	Pe = 15.0 kW Kx = 0.80 Pjs = 12.0 kW	Pe = 10.0 kW Kx = 1.00 Pjs = 10.0 kW	/
计算负荷 (kW)	/	COSe = 0.90 Ijs = 15.2 A	COSe = 0.90 Ijs = 20.3 A	COSe = 0.80 Ijs = 19.0 A	/
计算电流 (A)					
低压出线规格	电缆利用	NG-A-5x6 CT	WDZ-YJY-5x6 CT	WDZ-YJY-5x6 CT	电缆利用
电源	学生宿舍区室外箱变				学生宿舍区室外箱变

注1: WPM1与WPM2应由室外不同变压器引来

现状配电总柜1、2内原出线回路均不做调整

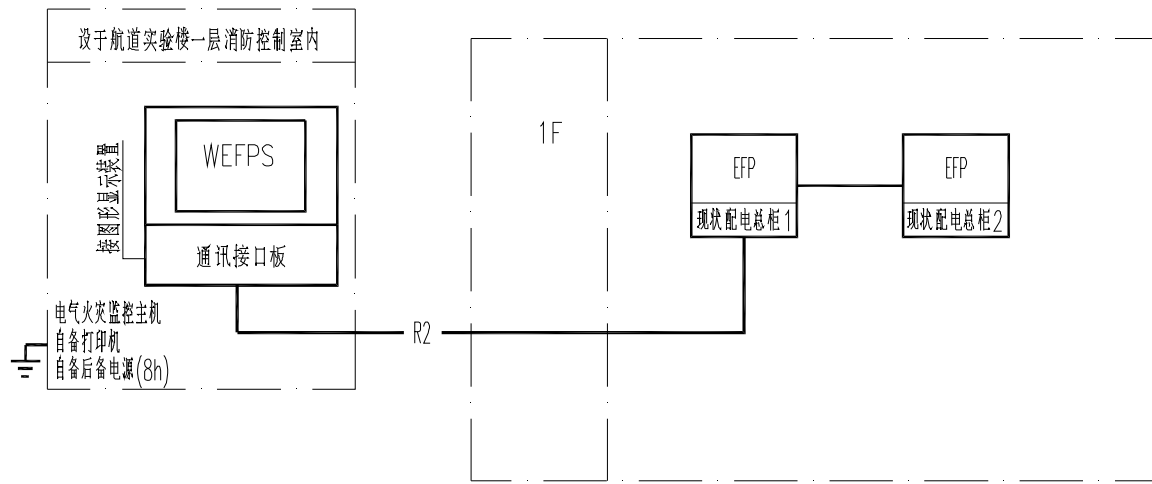
注2: 应急照明系统不在本次改图设计范围之内

配电干线系统图



非集中控制型消防应急照明系统图

—R1— 通讯总线:WDZN-RYJS-2x1.5-JDG25



电气火灾漏电监控系统图

图例: EFP 配电柜编号

—R1— 电气火灾探测器

—R2— 通讯总线:WDZN-RYJS-2x1.5-JDG20

室外敷设采用NH-KVV-2x2.5-GC25

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详尽处，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未投本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 P. & S.W.		
暖 通 H.V.A.C.		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	学生宿舍1舍改造		
图纸内容 DRAWING	配电干线系统图 电气火灾漏电监控系统图 非集中控制型消防应急照明系统图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

不得翻印或用于其他工程。如有任何不妥事宜，请在施工前与设计
院商定。本图设计内容未经本院许可不得在其他地方使用。
DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



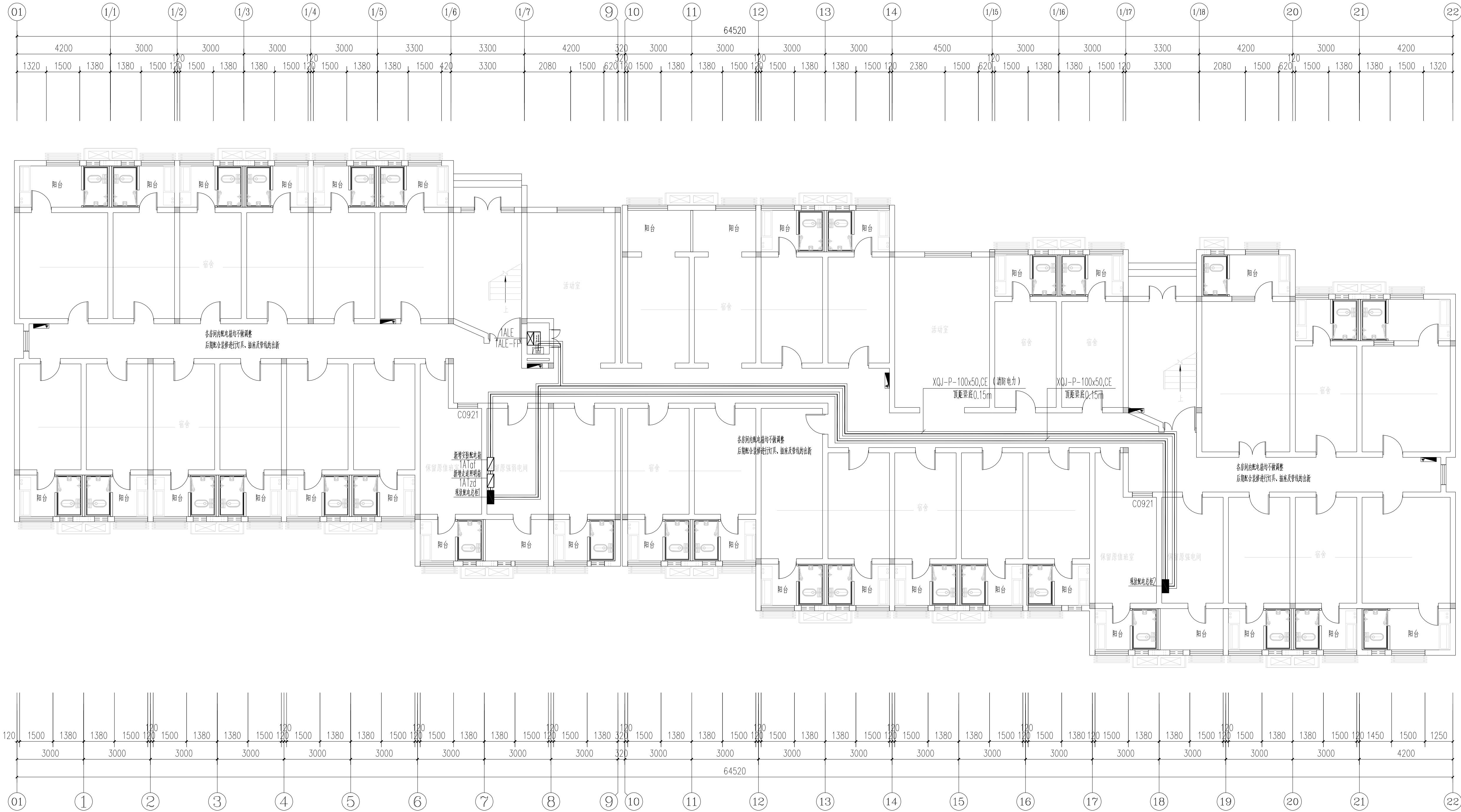
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书编号: A132016122

	(实 名)	(签 名)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

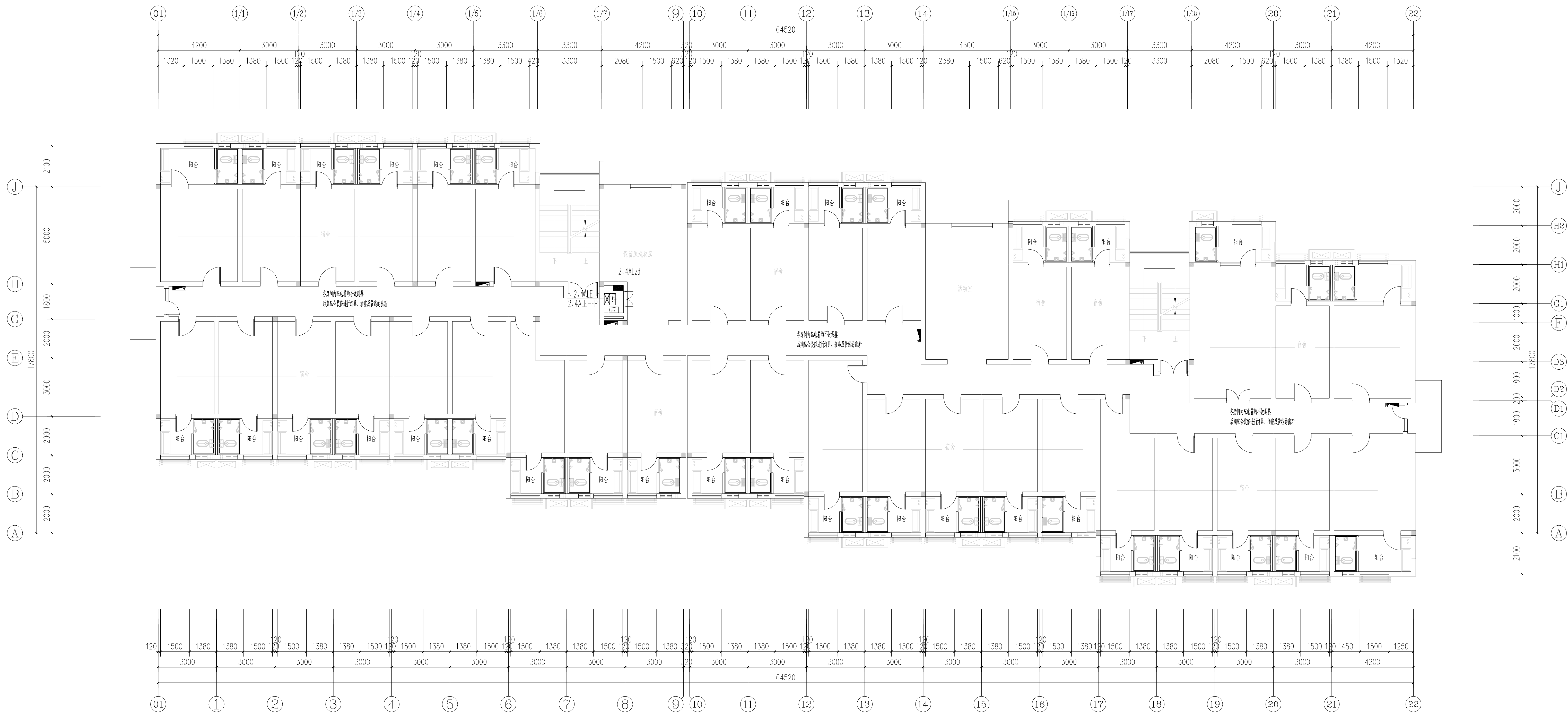
专业会签		
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) DISCIPLINE	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S. D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&B		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学	
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	
子 项 SUB-PRO	学生宿舍1舍改造	
图纸内容 DRAWING	一层电气平面图	
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO. 2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO. 电气-03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE 2024.06.01

未盖出图章 出图无效



一层电气平面图

[illegible]

二层、四层电气平面图

不得翻印或用于其他工程。如有任何不妥事宜，请在施工前与设计单位商定。本图设计内容未经本设计单位同意不得在其他地方使用。DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划研究院有限公司



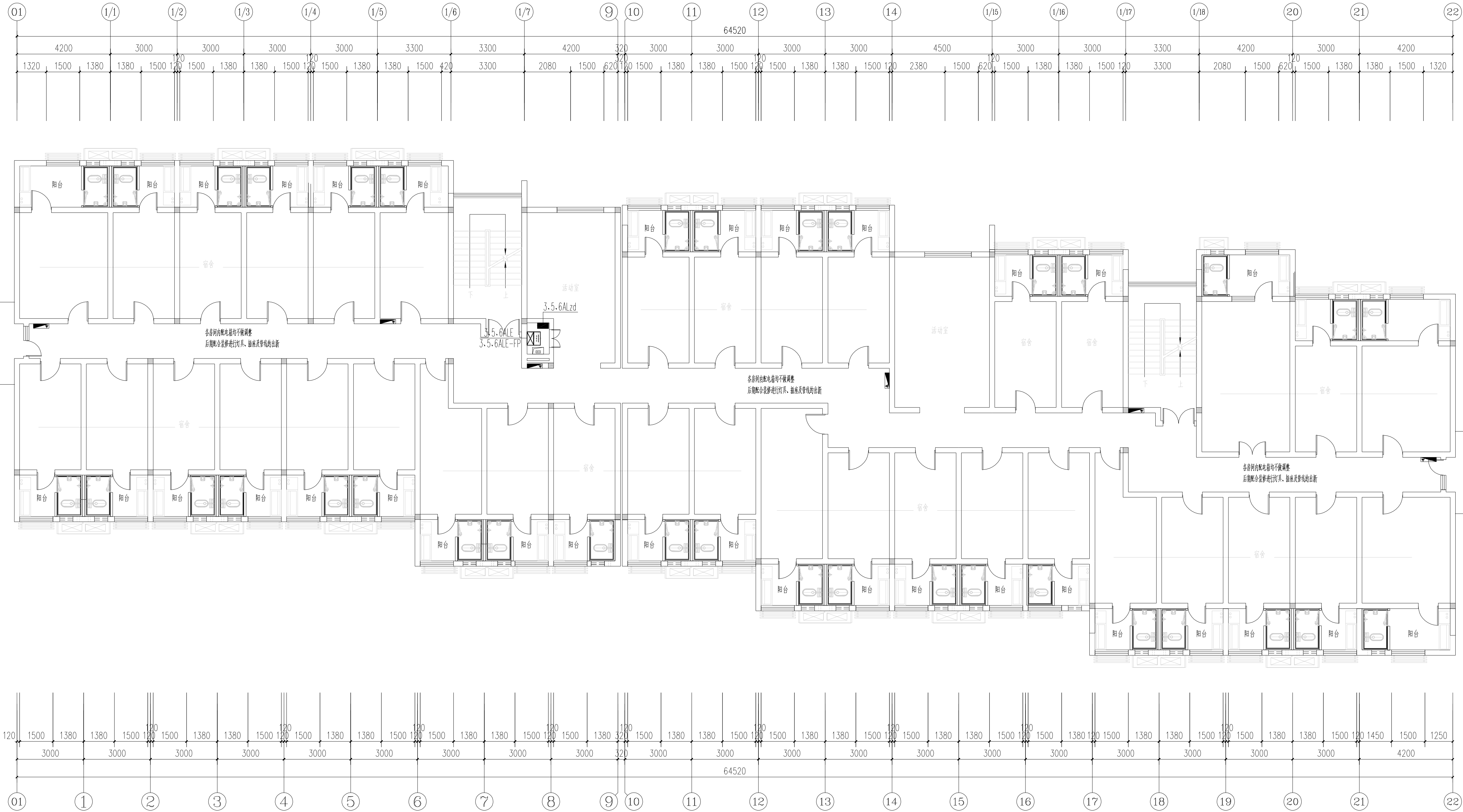
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWING		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S. D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&B		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PROJ	学生宿舍1舍改造		
图纸内容 DRAWING	三层、五层、六层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电财-05
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



三层、五层、六层电气平面图

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 (电气)专业图纸目录			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			编 制		日 期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责		校 对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	学生宿舍2舍改造		项目经理		审 定	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	出图时间	备 注	
1	电初-01	电气专业 主要设备材料表	A4	2024.04.15		
2	电初-02	配电干线系统图 电气火灾漏电监控系统图 非集中控制型消防应急照明系统图	A1	2024.04.15		
3	电初-03	一层电气平面图	A1	2024.04.15		
4	电初-04	二层、四层电气平面图	A1	2024.04.15		
5	电初-05	三层电气平面图	A1	2024.04.15		
6	电初-06	五层、六层电气平面图	A1	2024.04.15		
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 电气专业 主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			制 表		图 号	电初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日 期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	学生宿舍2舍改造		校 对		审 定	
序号	名 称	型 号 及 规 格	图 例	单位	数量	备 注
1	照明配电箱（柜）	详系统图		台	5	nALzd
2	应急照明配电箱	详系统图		台	6	nALE
3	A型应急照明配电箱	TY-D-nKVA		只	6	nALE-FP
4	双电源配电箱（柜）	详系统图		台	2	nATzd nATaf
5	总等电位联接箱			个	多个	
6	局部等电位联接箱			个	多个	
7	电力桥架			米	/	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

说明:
NOTES

未盖出图章 出图无效

不得翻印或用于其他工程。如有任何不妥事宜，请在施工前与设计单位商定。本图设计内容未经本设计单位同意不得用于其他工程。DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



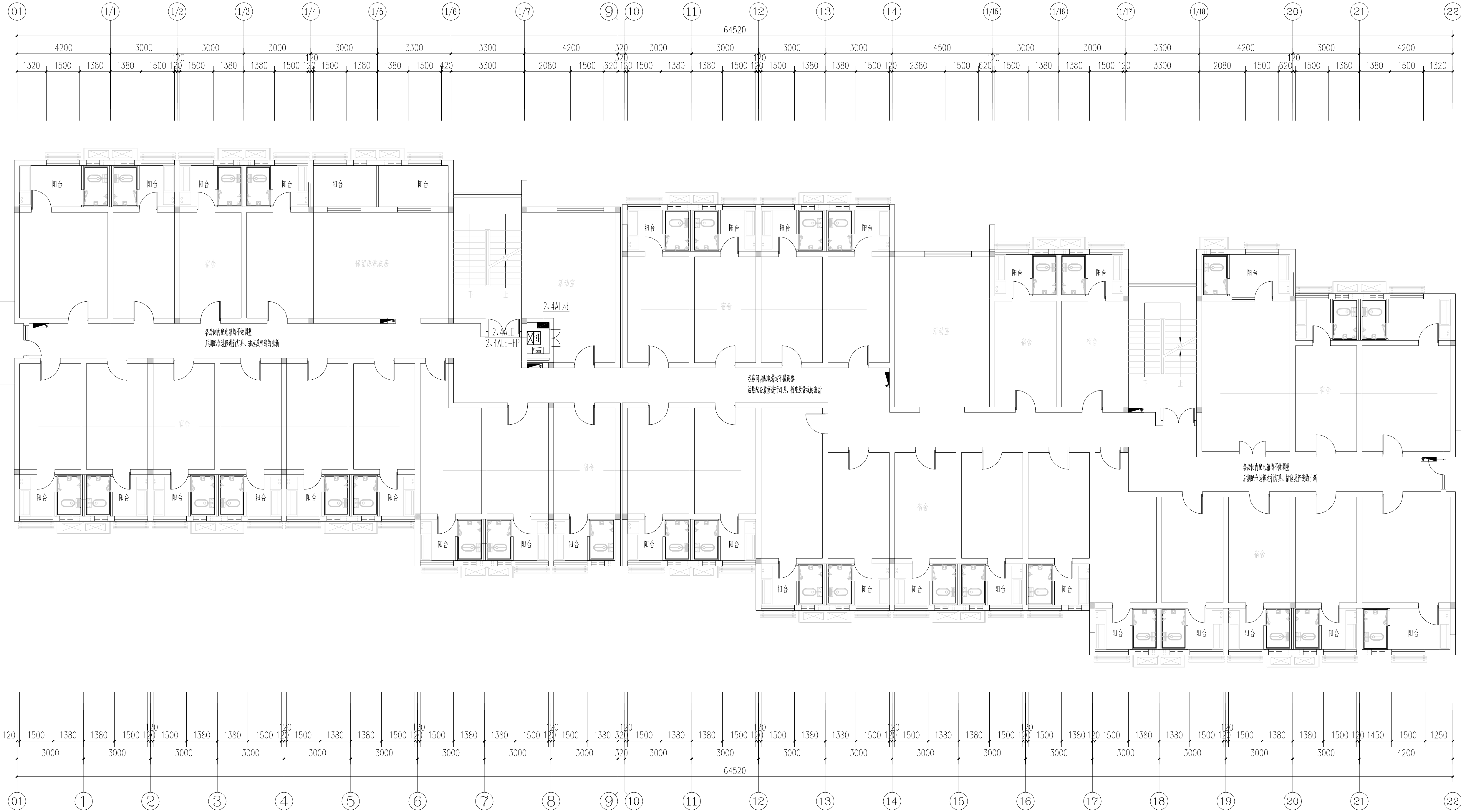
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
S. D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&D		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	学生宿舍2舍改造		
图纸内容 DRAWING	二层、四层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电财-04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



二层、四层电气平面图

不得翻印或用于其他工程。如有任何不妥事宜，请在施工前与设计
院商定。本图设计内容未经本设计院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



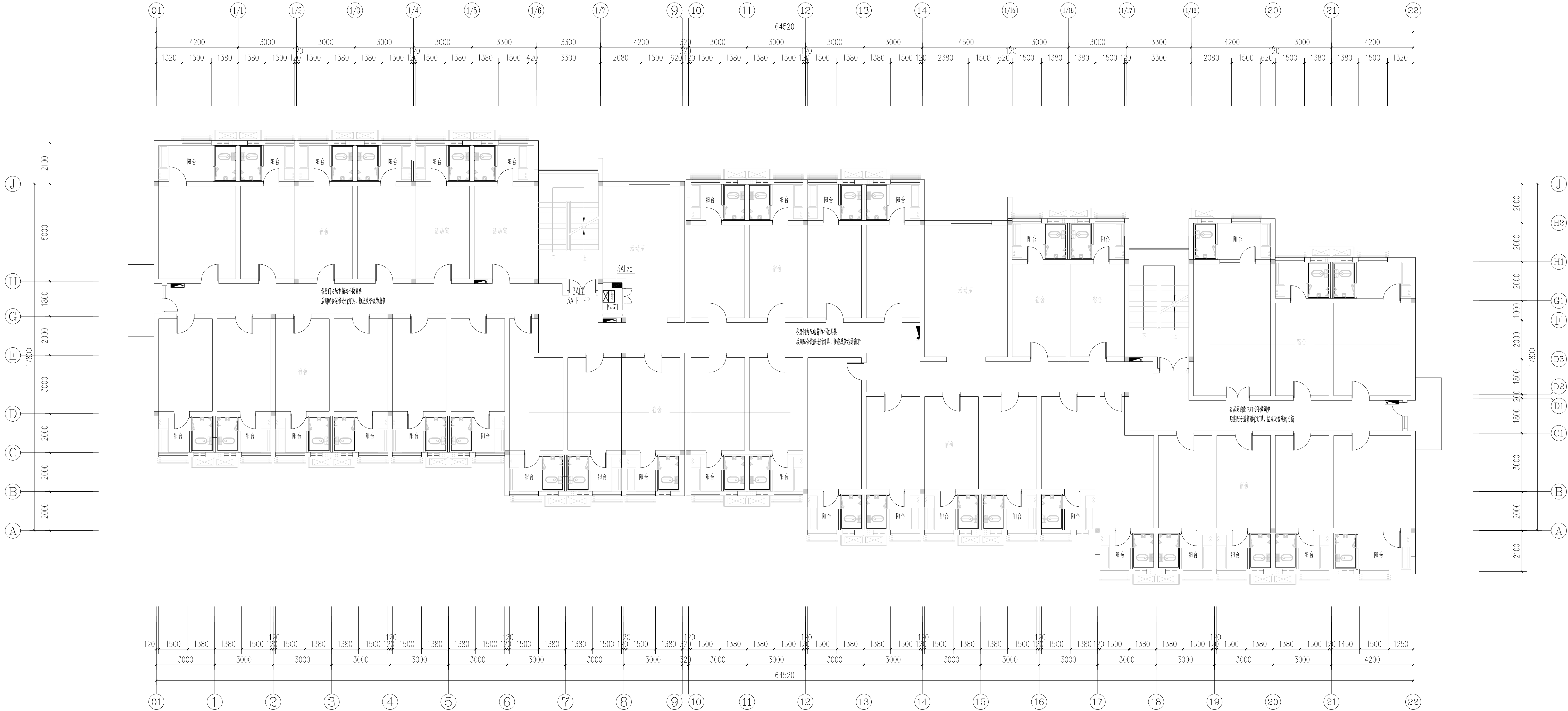
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

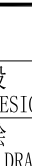
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S. D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&D		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

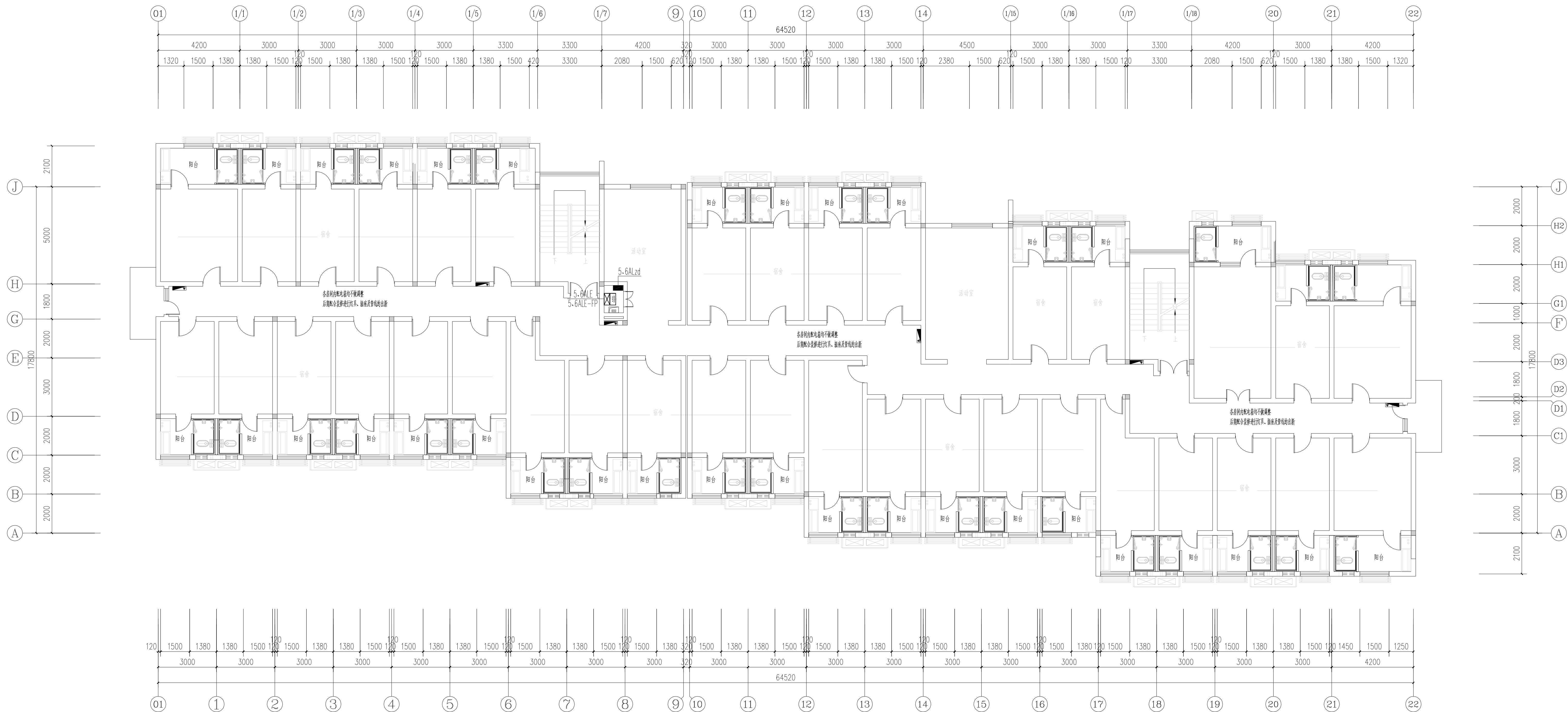
建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PROJ	学生宿舍2舍改造		
图纸内容 DRAWING	三层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电财-05
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



三层电气平面图

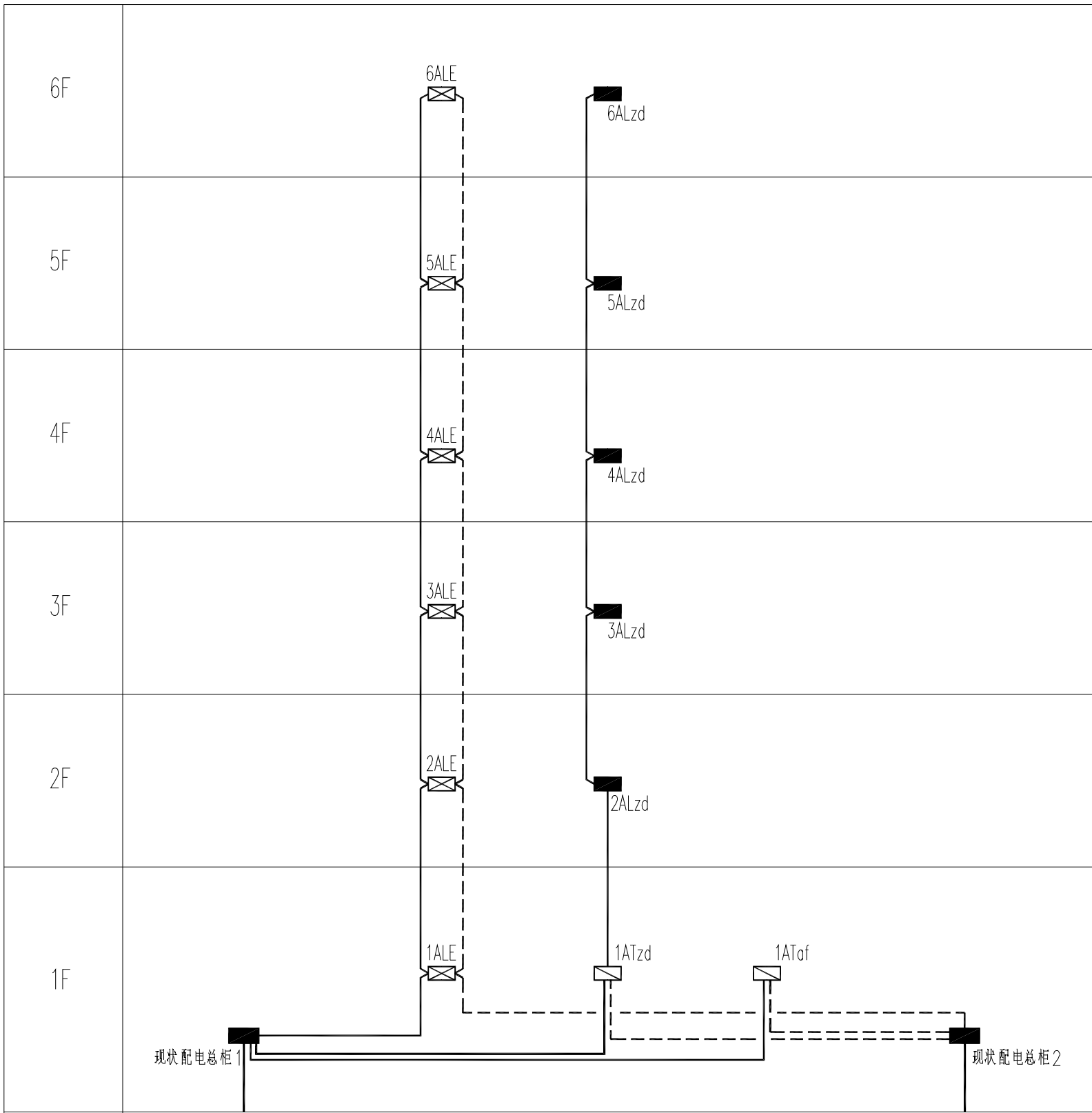
说明: NOTES			
出图注意事项:			
执业盖章:			
南京大学本科规划设计院有限公司			
 INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY 设计证书甲级编号: A132016122			
		(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设计 (DESIGNED)			
绘图 (DRAWN)			
专业负责 DISCIPLINE CHARGE			
项目负责 PROJECT DIRECTOR			
项目经理 PROJECT MANAGER			
校 对 CHECKED			
审 核 AUDITED			
审 定 APPROVED			
专业会签			
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY			
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)	
方 案 S. D.			
建 筑 ARCHITECTURE			
结 构 STRUCTURE			
给 排 水 S.W. & W.			
暖 通 HVAC			
电 气 ELECTRIC			
智 能 INTELLIGENCE			
建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	学生宿舍2舍改造		
图纸内容 DRAWING	五层、六层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 SPECIALTY	电气	图 号 DRAWING NO.	电施-06
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01



五层、六层电气平面图

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 (电气)专业图纸目录			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			编 制		日 期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责		校 对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	学生宿舍3舍改造		项目经理		审 定	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	出图时间	备 注	
1	电初-01	电气专业 主要设备材料表	A4	2024.04.15		
2	电初-02	配电干线系统图 电气火灾漏电监控系统图 非集中控制型消防应急照明系统图	A1	2024.04.15		
3	电初-03	一层电气平面图	A1	2024.04.15		
4	电初-04	二层、四层、六层电气平面图	A1	2024.04.15		
5	电初-05	三层、五层电气平面图	A1	2024.04.15		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 电气专业 主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			制 表		图 号	电初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日 期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	学生宿舍3舍改造		校 对		审 定	
序号	名 称	型 号 及 规 格	图 例	单位	数量	备 注
1	照明配电箱（柜）	详系统图		台	5	nALzd
2	应急照明配电箱	详系统图		台	6	nALE
3	A型应急照明配电箱	TY-D-nKVA		只	6	nALE-FP
4	双电源配电箱（柜）	详系统图		台	2	nATzd nATaf
5	总等电位联接箱			个	多个	
6	局部等电位联接箱			个	多个	
7	电力桥架			米	/	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						



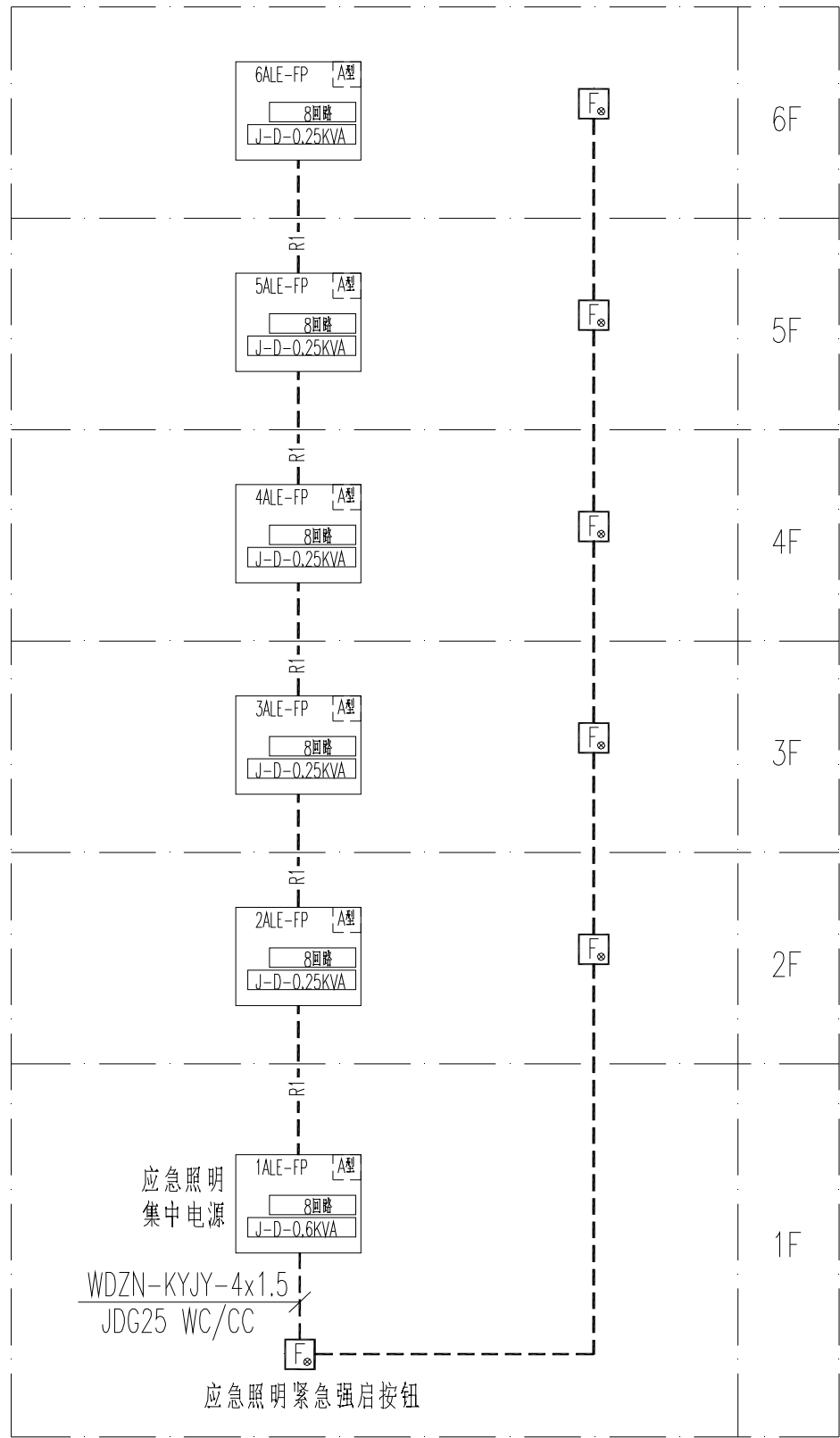
回路编号	WPM1				WPM2
用途	现状配电总柜	应急照明用电	走道照明用电	安防系统用电	现状配电总柜
负荷等级	/	三级	二级	二级	/
安装容量 (kW)	/	Pe = 9.0 kW Kx = 1.00 Pjs = 9.0 kW	Pe = 15.0 kW Kx = 0.80 Pjs = 12.0 kW	Pe = 10.0 kW Kx = 1.00 Pjs = 10.0 kW	/
计算负荷 (kW)	/	cosφ = 0.90 Ijs = 15.2 A	cosφ = 0.90 Ijs = 20.3 A	cosφ = 0.80 Ijs = 19.0 A	/
计算电流 (A)					
低压出线规格	电缆利旧	NG-A-5x6 CT	WDZ-YJY-5x6 CT	WDZ-YJY-5x6 CT	电缆利旧
电源	学生宿舍区室外箱变				学生宿舍区室外箱变

注 1：WPM1与WPM2应由室外不同变压器引来

现状配电总柜 1、2内原出线回路均不做调整

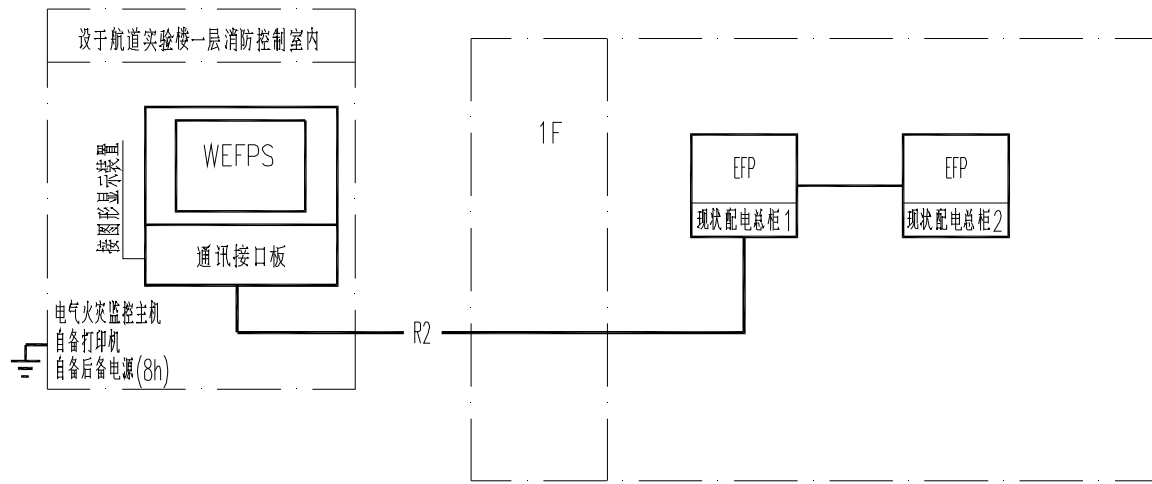
注 2：应急照明系统不在本次改意设计范围之内

配电干线系统图



非集中控制型消防应急照明系统图

—R1— 通讯总线:WDZN-RYJS-2x1.5-JDG25



电气火灾漏电监控系统图

图例：
EFP 电气火灾探测器
—R2— 通讯总线:WDZN-RYJS-2x1.5-JDG25
室外敷设采用NH-KVV-2x2.5-GC25

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未投本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 P. & S.D.R.		
暖 通 H.V.A.C.		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	学生宿舍3舍改造		
图纸内容 DRAWING	配电干线系统图 电气火灾漏电监控系统图 非集中控制型消防应急照明系统图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

不得翻印或用于施工。如有任何不详尽处，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本所许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER, AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

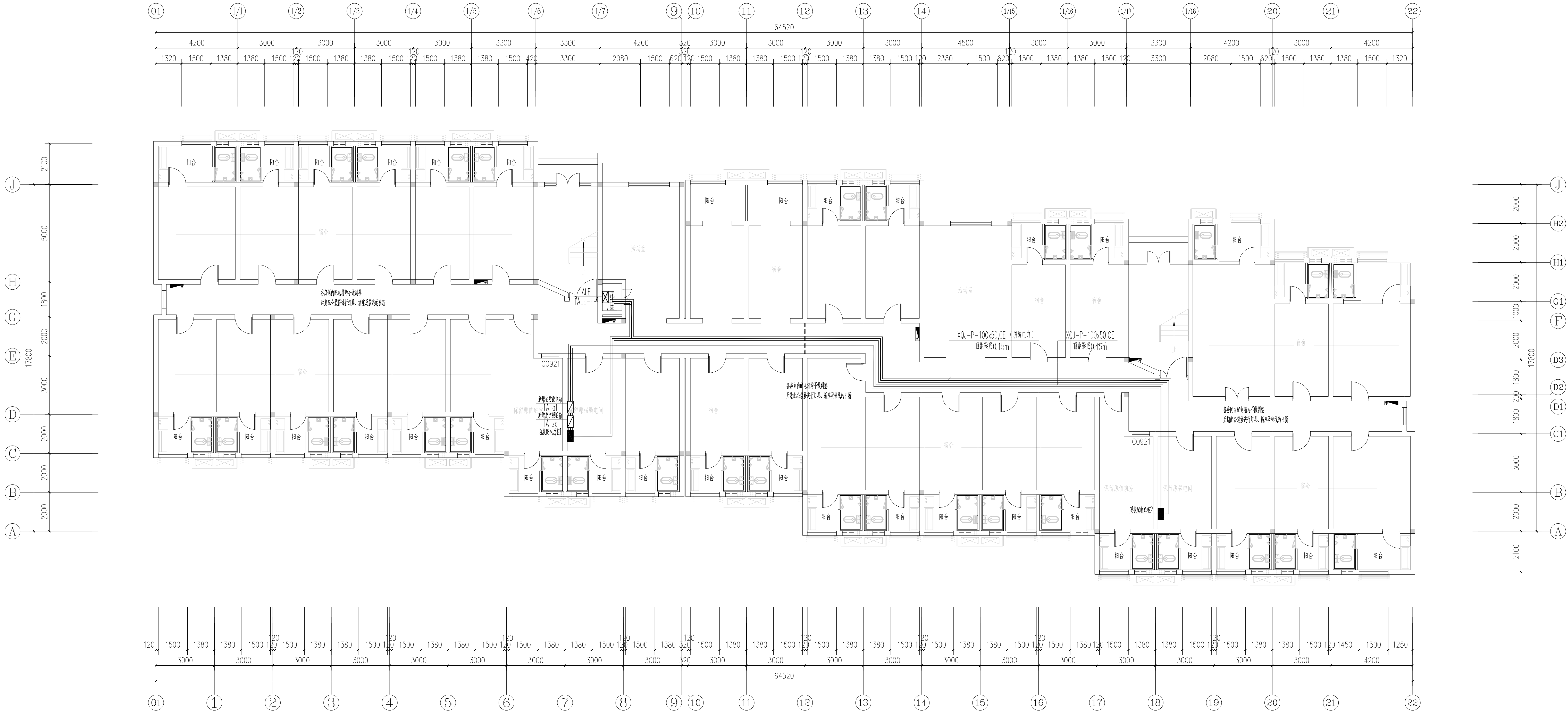
	(实 名)	(签 名)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签		
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业)	(实 名)	(签 名)
(DISCIPLINE)	(NAME TYPED)	(SIGNATURE)
方 案 S. D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. SANI		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	学生宿舍3舍改造
图纸内容 DRAWING	一层电气平面图

设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电气-03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



一层电气平面图

不得翻印或用于其他工程。如有任何不妥事宜，请在施工前与设计
院商定。本图设计内容未经本院许可不得在其他地方使用。
DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

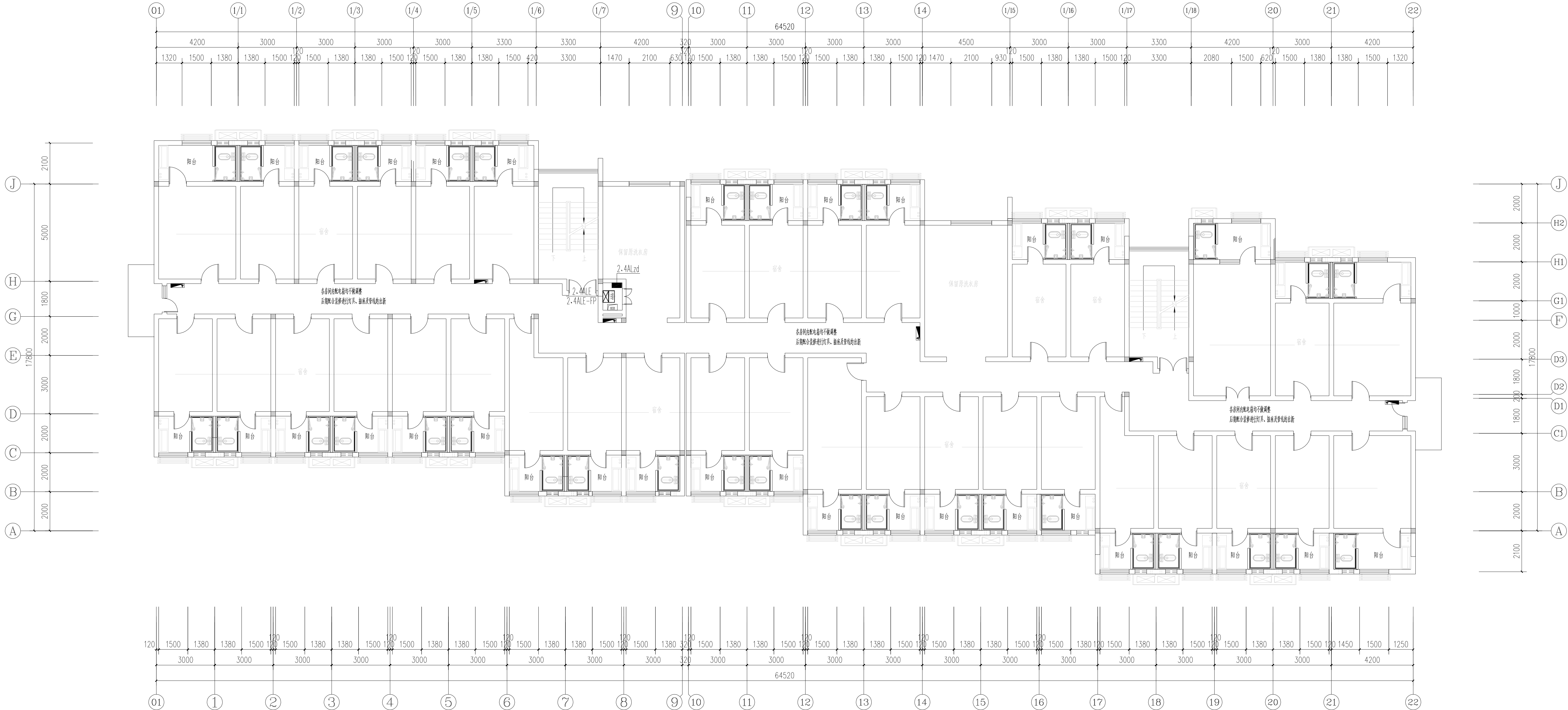
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWING		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S. D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&B		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	学生宿舍3舍改造		
图纸内容 DRAWING	二层、四层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电附-04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



二层、四层电气平面图

不得翻印或用于其他工程。如有任何不妥事宜，请在施工前与设计单位商定。本图设计内容未经本设计单位同意不得在其他地方使用。DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

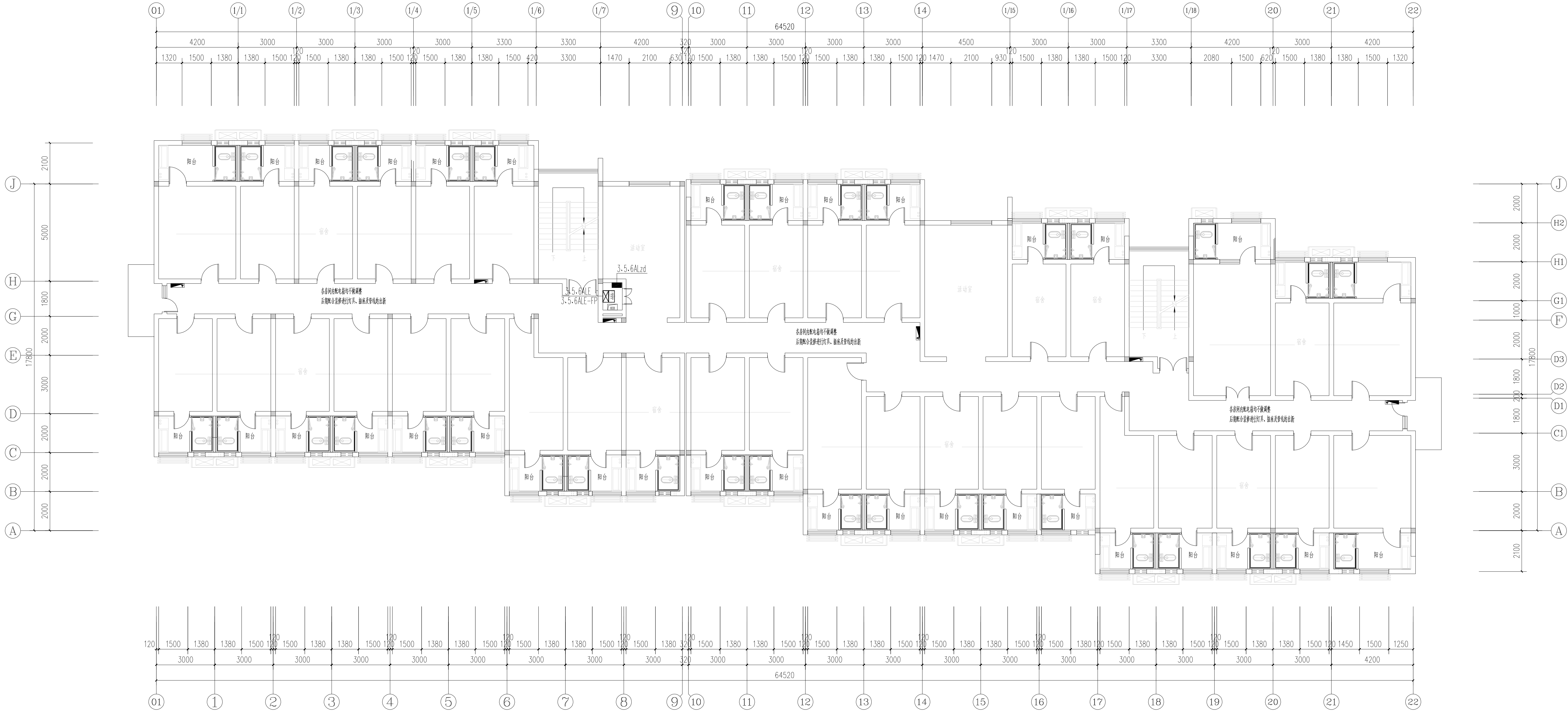
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S. D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&D		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PROJ	学生宿舍3舍改造		
图纸内容 DRAWING	三层、五层、六层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电附-05
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



三层、五层、六层电气平面图

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 (电气)专业图纸目录			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			编 制		日 期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责		校 对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	学生宿舍8舍改造		项目经理		审 定	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	出图时间	备 注	
1	电初-01	电气专业 主要设备材料表	A4	2024.04.15		
2	电初-02	配电干线系统图 电气火灾漏电监控系统图 非集中控制型消防应急照明系统图	A1	2024.04.15		
3	电初-03	一层电气平面图	A1	2024.04.15		
4	电初-04	二层、四层、六层电气平面图	A1	2024.04.15		
5	电初-05	三层、五层电气平面图	A1	2024.04.15		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 电气专业 主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			制 表		图 号	电初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日 期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	学生宿舍8舍改造		校 对		审 定	
序号	名 称	型 号 及 规 格	图 例	单位	数量	备 注
1	照明配电箱（柜）	详系统图		台	10	nALzd nALaf
2	应急照明配电箱	详系统图		台	6	nALE
3	A型应急照明配电箱	TY-D-nKVA		只	6	nALE-FP
4	双电源配电箱（柜）	详系统图		台	2	nATzd nATaf
5	总等电位联接箱			个	多个	
6	局部等电位联接箱			个	多个	
7	电力桥架			米	/	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

说明:
NOTES

执业签章:

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
--	-----------------------	----------------------

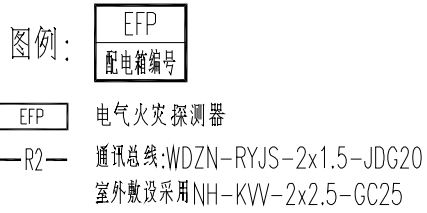
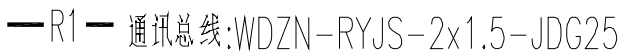
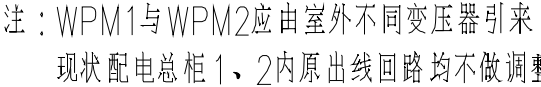
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建设单位 CLIENT	河海大学
----------------	------

子 项	学生完全自主选择
-----	----------

设计阶段	初步设计	项目编号	2024-SI-034
------	------	------	-------------

未盖出图章 出图无效



不得翻取图纸尺寸施工。如有任何不详尽事宜，请在施工前与设计
师确定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

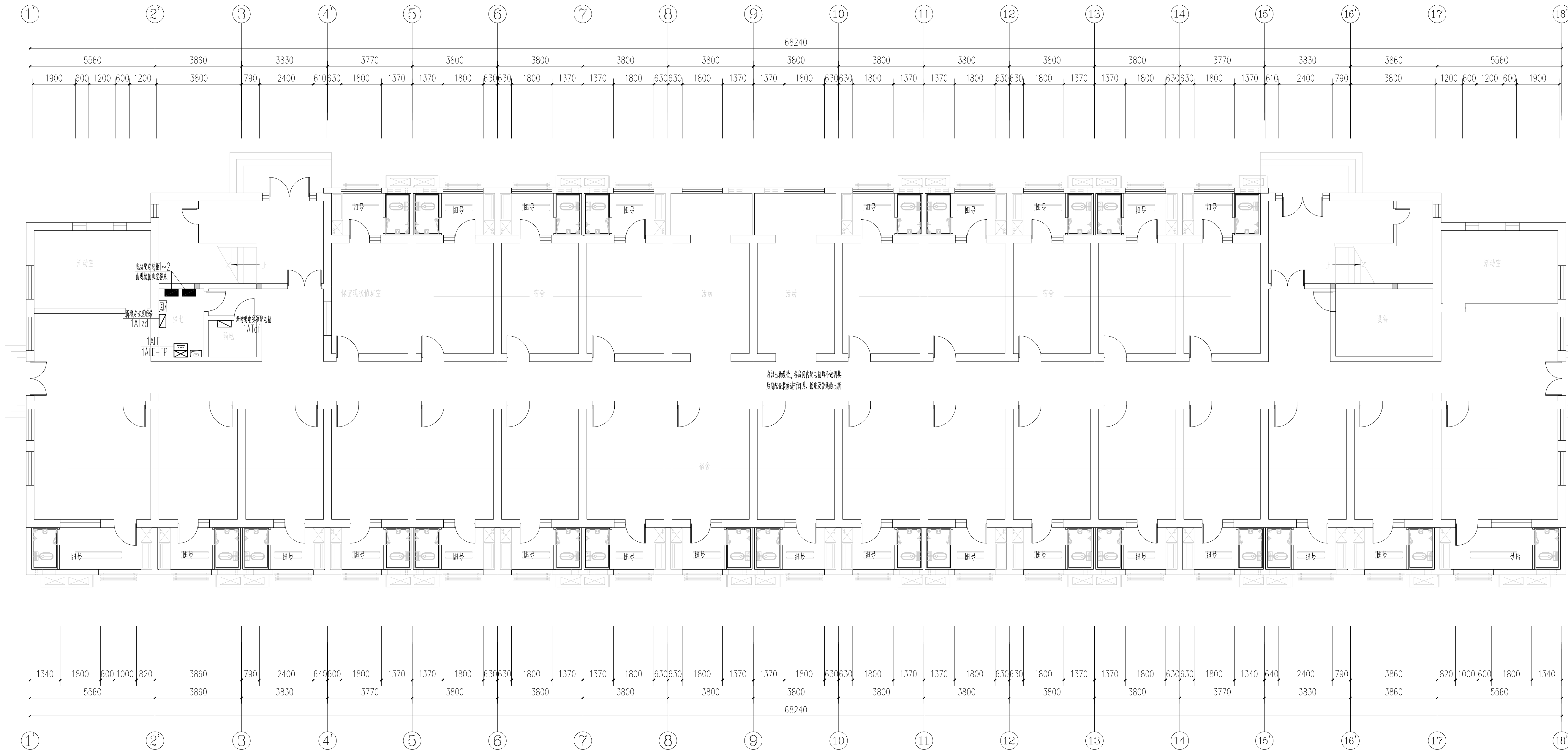
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名)	(签 名)
设 计	(NAME TYPED)	(SIGNATURE)
DESIGNED		
绘 图		
DRAWN		
专业负责		
DISCIPLINE CHARGE		
项目负责		
PROJECT DIRECTOR		
项目经理		
PROJECT MANAGER		
校 对		
CHECKED		
审 核		
AUDITED		
审 定		
APPROVED		

专业会签		
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业)	(实 名)	(签 名)
(DISCIPLINE)	(NAME TYPED)	(SIGNATURE)
方 案		
S. D.		
建 筑		
ARCHITECTURE		
结 构		
STRUCTURE		
给 排 水		
W. S&B		
暖 通		
HVAC		
电 气		
ELECTRIC		
智 能		
INTELLIGENCE		

建设单位	河海大学	
CLIENT		
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	
PROJECT		
子 项	学生宿舍8舍改造	
SUB-PRO		
图纸内容	一层电气平面图	
DRAWING		
设计阶段	初步设计	项目编号
STATUS		PROJECT NO.
专 业	电气	图 号
DISCIPLINE		DRAWING NO.
版 号	1	日 期
EDITION NO.		DATE
		2024.06.01

未盖出图章 出图无效



一层电气平面图

不得翻印或用于其他工程。如有任何不妥事宜，请在施工前与设计单位商定。本图设计内容未经本设计单位同意不得用于其他工程。
DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



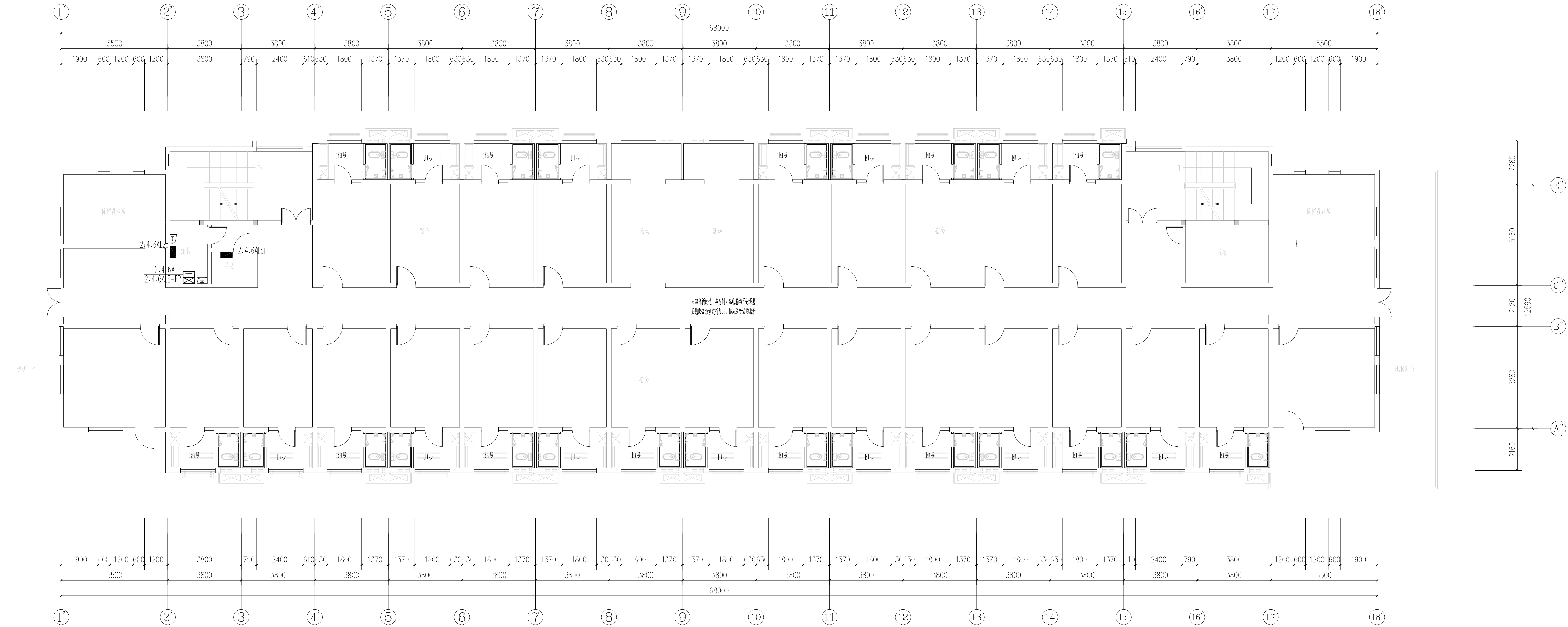
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书编号: A132016122

设计 DESIGNED	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S. D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&D		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	学生宿舍8舍改造		
图纸内容 DRAWING	二层、四层、六层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电财-04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



二层、四层、六层电气平面图

不得翻印或用于其他工程。如有任何不妥事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本设计所许可不得在其他地方使用。
DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



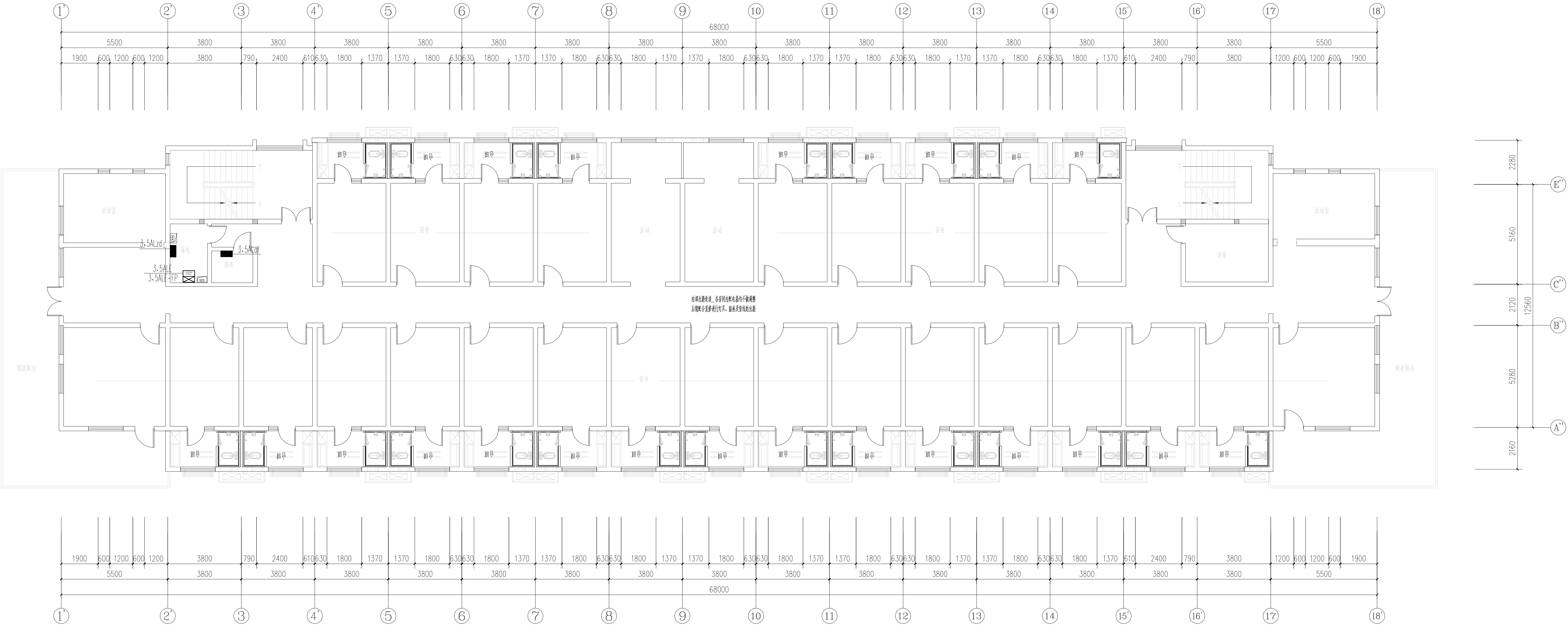
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书编号: A132016122

设计 DESIGNED	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S. D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&D		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学	
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	
子 项 SUB-PRO	学生宿舍8舍改造	
图纸内容 DRAWING	三层、五层电气平面图	
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO. 2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO. 电财-05
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE 2024.06.01

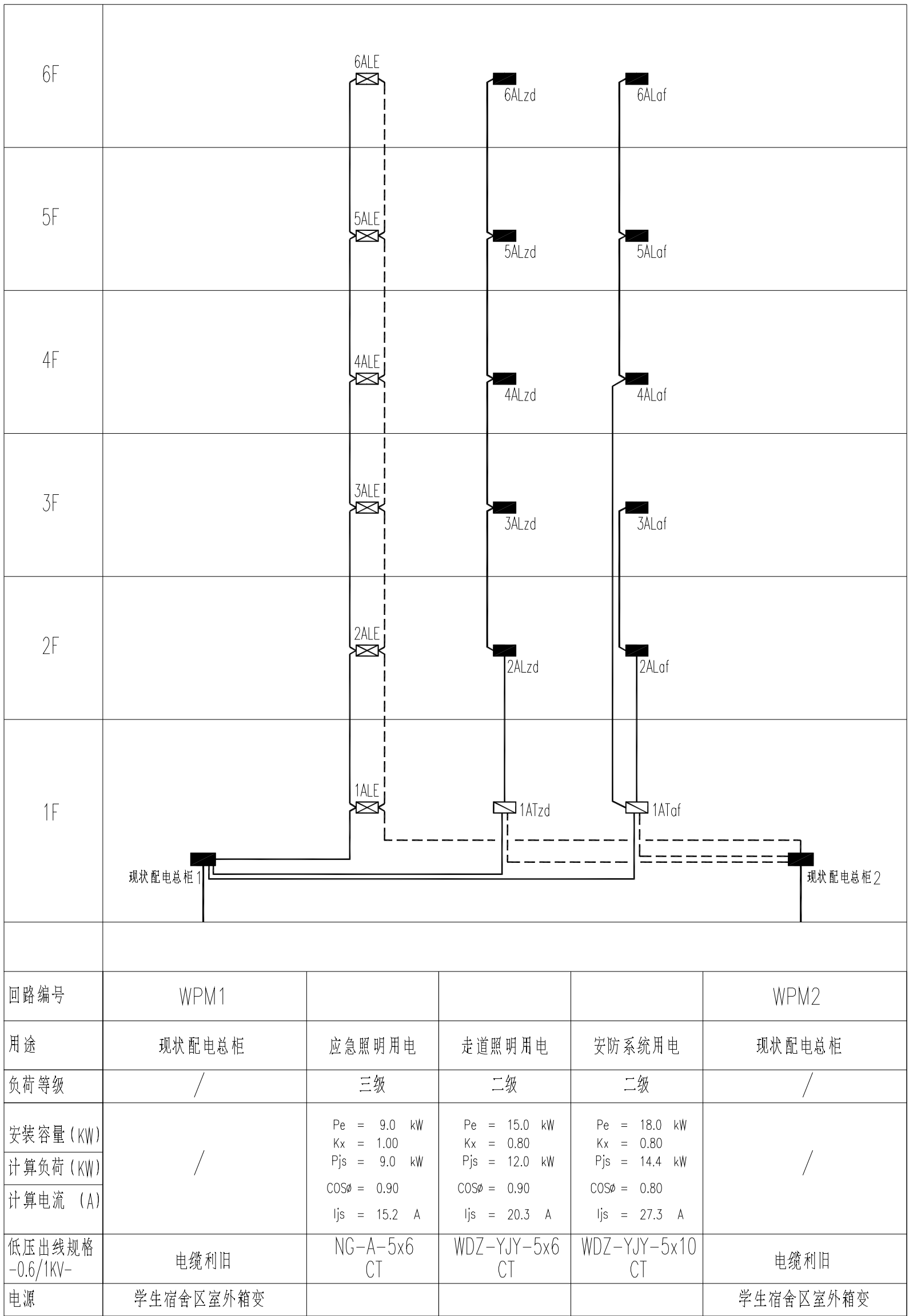
未盖出图章 出图无效



三层、五层电气平面图

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 (电气)专业图纸目录			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			编 制		日 期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责		校 对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	学生宿舍9舍改造		项目经理		审 定	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	出图时间	备 注	
1	电初-01	电气专业 主要设备材料表	A4	2024.04.15		
2	电初-02	配电干线系统图 电气火灾漏电监控系统图 非集中控制型消防应急照明系统图	A1	2024.04.15		
3	电初-03	一层电气平面图	A1	2024.04.15		
4	电初-04	二~六层电气平面图	A1	2024.04.15		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

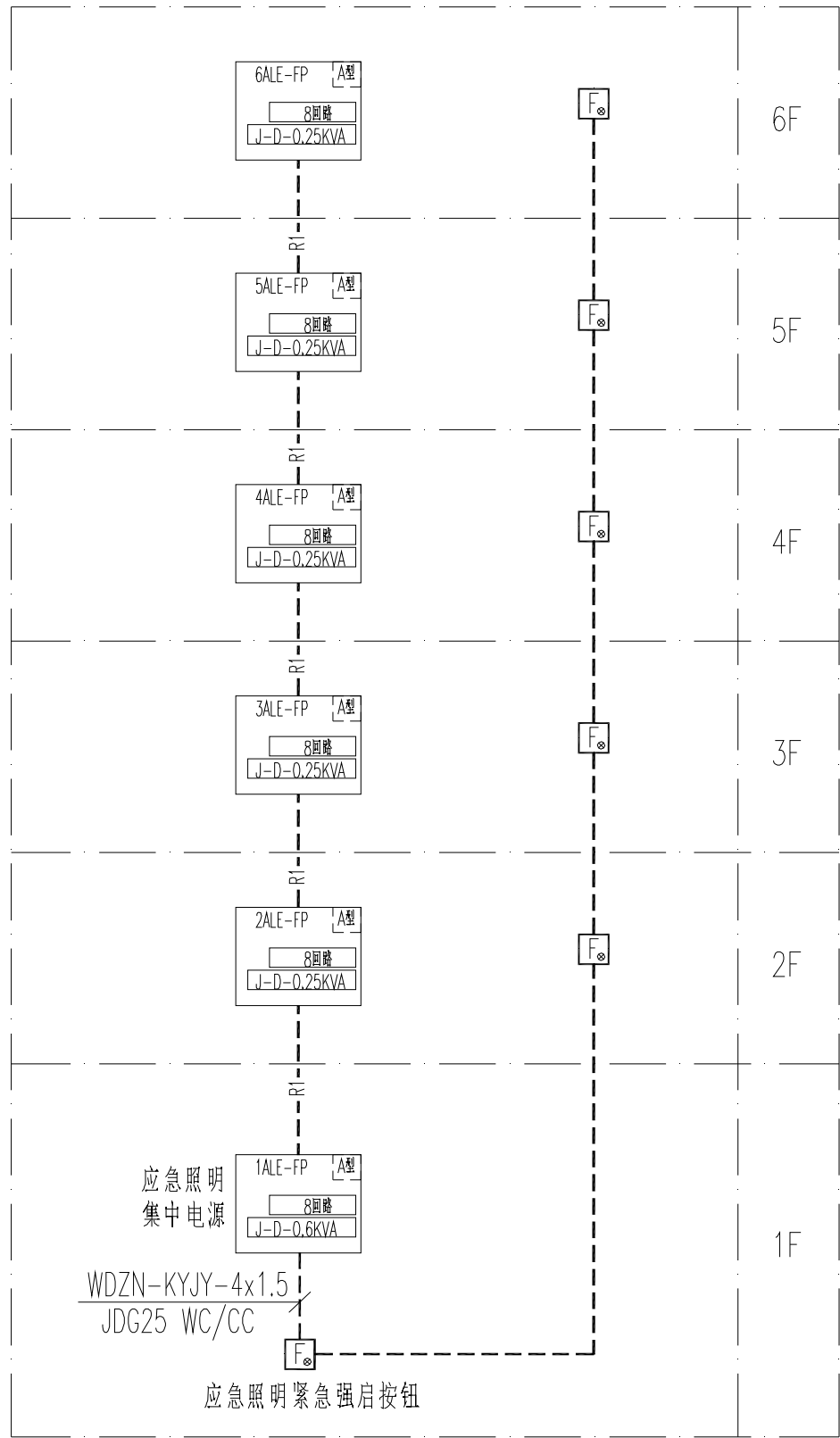
南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 电气专业 主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			制 表		图 号	电初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日 期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	学生宿舍9舍改造		校 对		审 定	
序号	名 称	型 号 及 规 格	图 例	单位	数量	备 注
1	照明配电箱（柜）	详系统图		台	10	nALzd nALaf
2	应急照明配电箱	详系统图		台	6	nALE
3	A型应急照明配电箱	TY-D-nKVA		只	6	nALE-FP
4	双电源配电箱（柜）	详系统图		台	2	nATzd nATaf
5	总等电位联接箱			个	多个	
6	局部等电位联接箱			个	多个	
7	电力桥架			米	/	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						



回路编号	WPM1				WPM2
用途	现状配电总柜	应急照明用电	走道照明用电	安防系统用电	现状配电总柜
负荷等级	/	三级	二级	二级	/
安装容量 (kW)		Pe = 9.0 kW Kx = 1.00 Pjs = 9.0 kW COSφ = 0.90 Ijs = 15.2 A	Pe = 15.0 kW Kx = 0.80 Pjs = 12.0 kW COSφ = 0.90 Ijs = 20.3 A	Pe = 18.0 kW Kx = 0.80 Pjs = 14.4 kW COSφ = 0.80 Ijs = 27.3 A	
计算负荷 (kW)	/				/
计算电流 (A)					
低压出线规格 -0.6/1KV-	电缆利旧	NG-A-5x6 CT	WDZ-YJY-5x6 CT	WDZ-YJY-5x10 CT	电缆利旧
电源	学生宿舍区室外箱变				学生宿舍区室外箱变

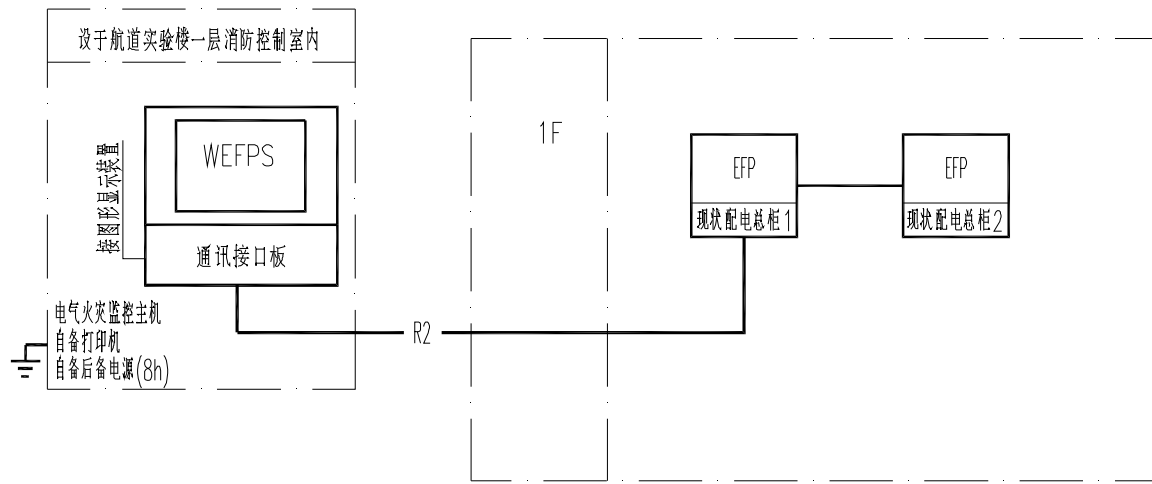
注1：WPM1与WPM2应由室外不同变压器引来
现状配电总柜1、2内 outgoing 回路均不做调整
注2：应急照明系统不在本次改造设计范围之内

配电干线系统图



非集中控制型消防应急照明系统图

—R1— 通讯总线:WDZN-RYJS-2x1.5-JDG25



电气火灾漏电监控系统图

图例：
EFP 电气火灾探测器
EFP 配电箱编号
—R2— 通讯总线:WDZN-RYJS-2x1.5-JDG25
室外敷设在管NH-KVV-2x2.5-GC25

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不严谨，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未投本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书编号：A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 P. & S.W.		
暖 通 H.V.A.C.		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	学生宿舍9舍改造		
图纸内容 DRAWING	配电干线系统图 电气火灾漏电监控系统图 非集中控制型消防应急照明系统图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

不得翻印或用于其他工程。如有任何不妥事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本局许可不得在其他地方使用。
DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划研究院有限公司

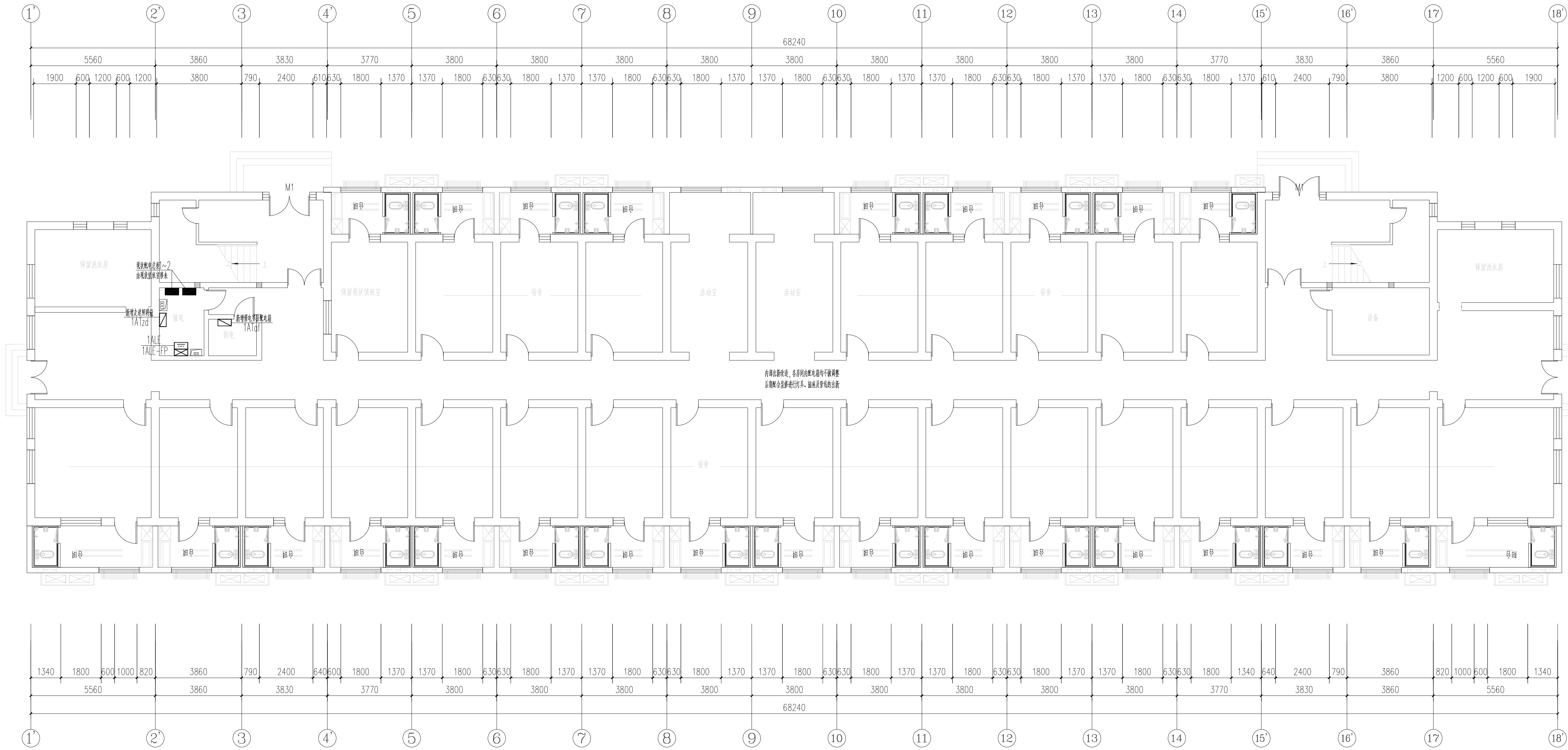
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) DISCIPLINE	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S. D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. SANIT.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PROJ	学生宿舍9舍改造		
图纸内容 DRAWING	一层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电附-03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



一层电气平面图

不得翻印或用于其他工程。如有任何不妥事宜，请在施工前与设计
院商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



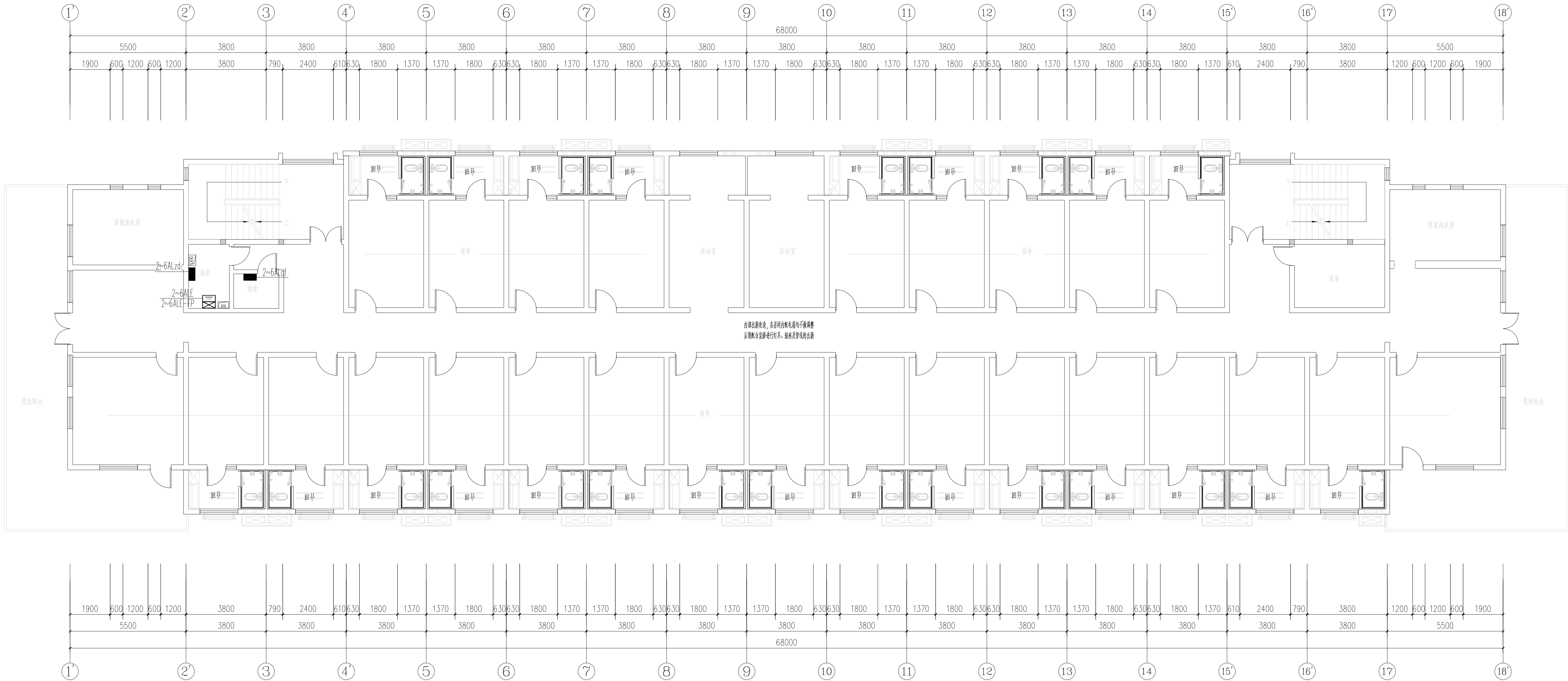
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) DISCIPLINE	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S. D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&D		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	学生宿舍9舍改造		
图纸内容 DRAWING	二~六层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电财-04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

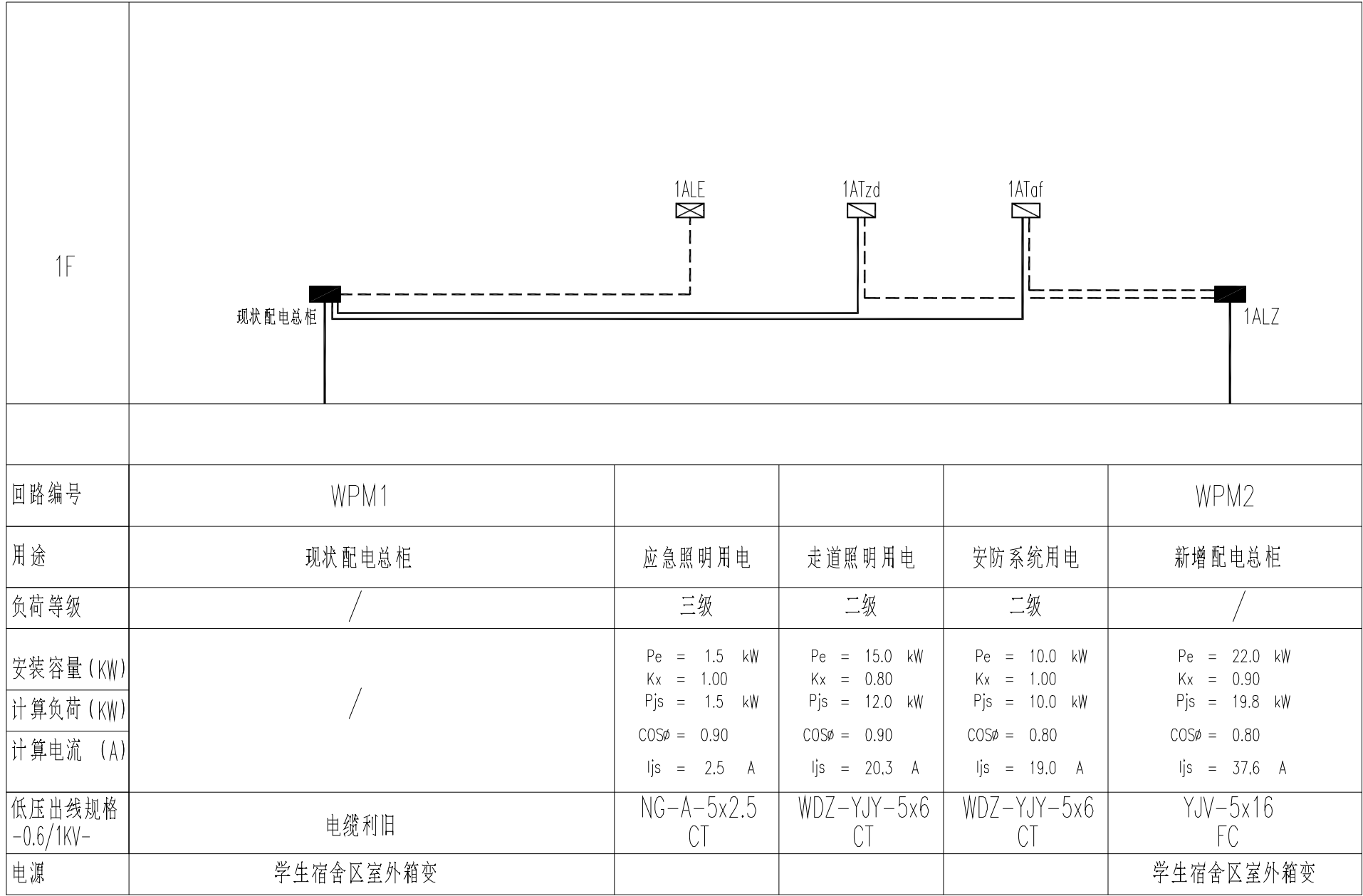
未盖出图章 出图无效



二~六层电气平面图

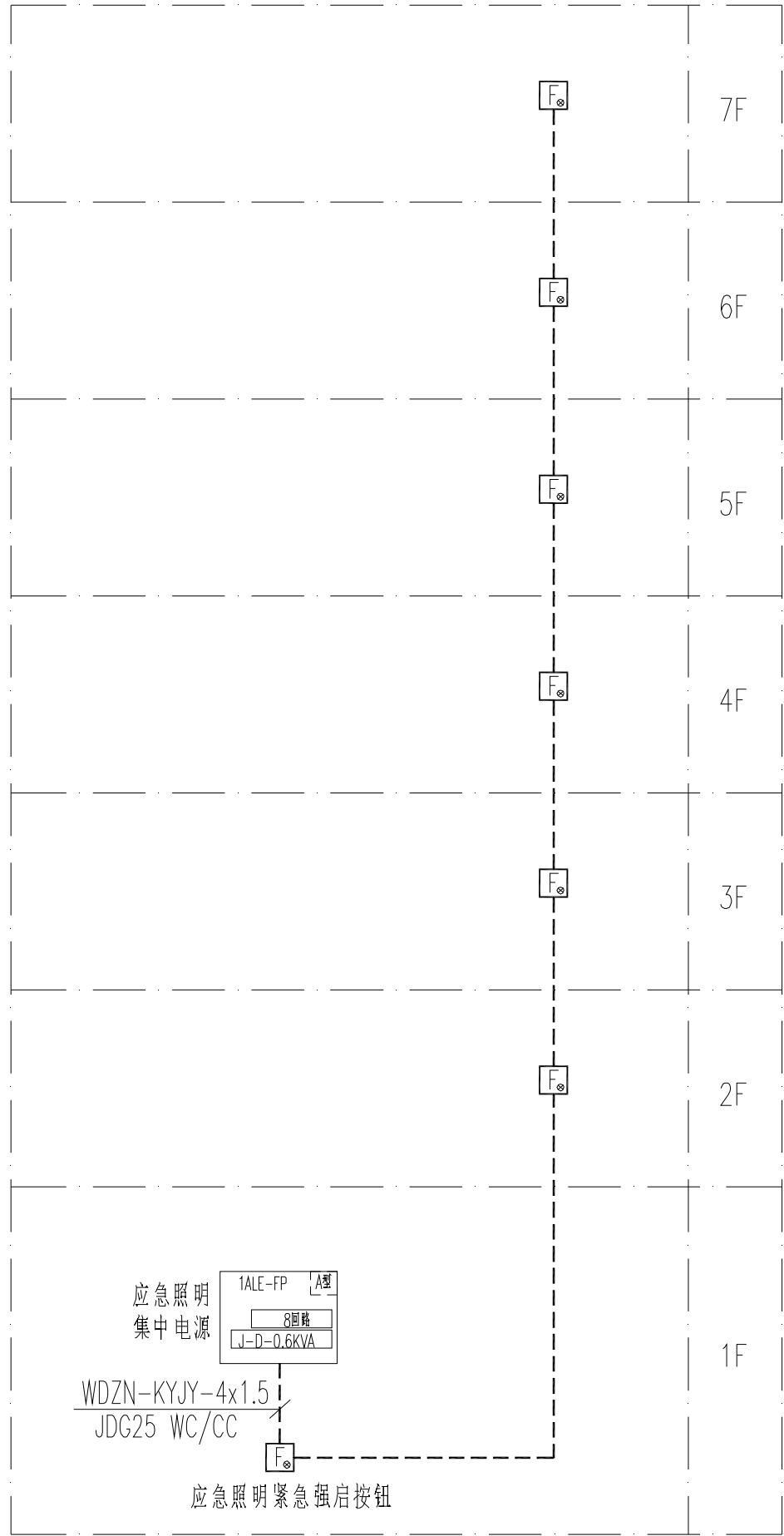
南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 (电气)专业图纸目录			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			编 制		日 期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责		校 对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	学生宿舍10-11舍改造		项目经理		审 定	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	出图时间	备 注	
1	电初-01	电气专业 主要设备材料表	A4	2024.04.15		
2	电初-02	配电干线系统图 非集中控制型消防应急照明系统图	A1	2024.04.15		
3	电初-03	一层电气平面图 二~七层电气平面图	A1	2024.04.15		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 电气专业 主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			制 表		图 号	电初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日 期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	学生宿舍10-11舍改造		校 对		审 定	
序号	名 称	型 号 及 规 格	图 例	单位	数量	备 注
1	照明配电箱（柜）	详系统图		台	1	nALZ
2	应急照明配电箱	详系统图		台	1	nALE
3	A型应急照明配电箱	TY-D-nKVA		只	1	nALE-FP
4	双电源配电箱（柜）	详系统图		台	2	nATzd nATaf
5	总等电位联接箱			个	多个	
6	局部等电位联接箱			个	多个	
7	电力桥架			米	/	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						



配电干线系统图

注 1：WPM1与WPM2应由室外不同变压器引来
现状配电总柜内原出线回路均不做调整
注 2：11舍应急照明系统不在本次改造设计范围之内



非集中控制型消防应急照明系统图

—R1— 通讯总线:WDZN-RYJS-2x1.5-JDG25

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不妥事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未投本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&DR		
暖 通 H.V.A.C.		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		
建设单位 CLIENT	河海大学	
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	
子 项 SUB-PRO	学生宿舍10~11舍改造	
图纸内容 DRAWING	配电干线系统图 非集中控制型消防应急照明系统图	
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO. 2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO. 电初-02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE 2024.06.01

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不评事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未投本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

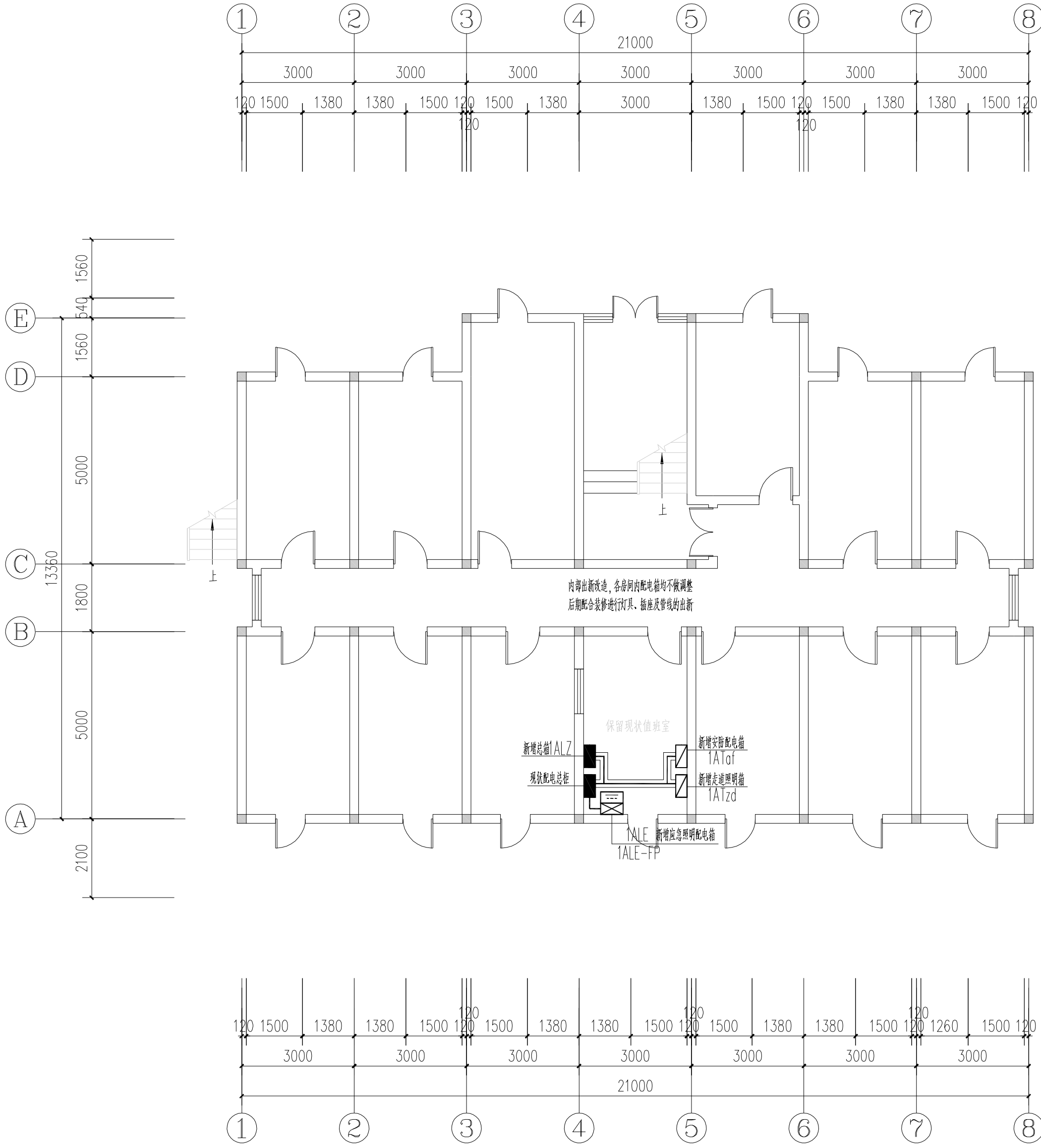
执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

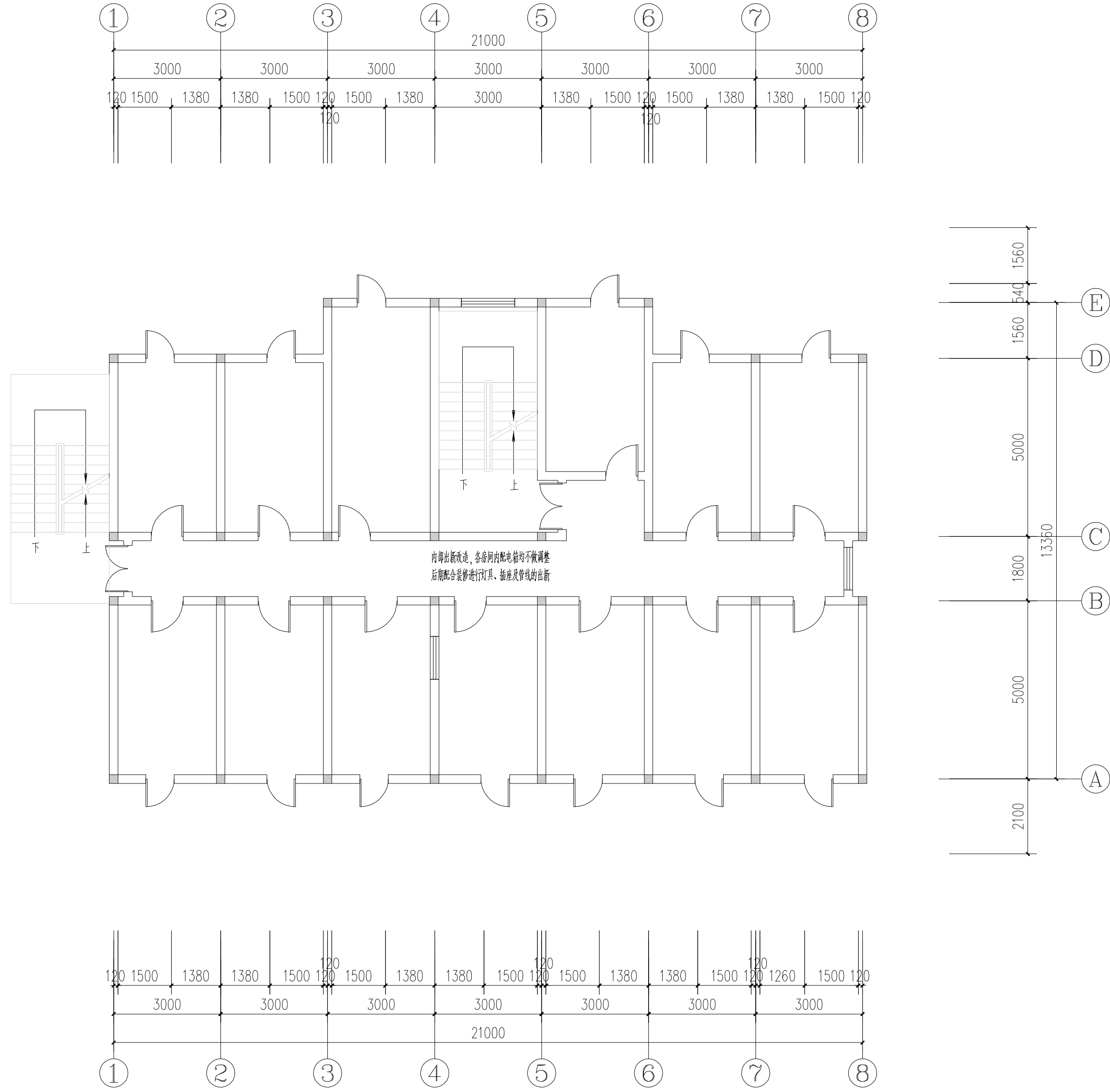
	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. & S.D.R.		
暖 通 H.V.A.C.		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	学生宿舍10-11舍改造		
图纸内容 DRAWING	一层电气平面图 二~七层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



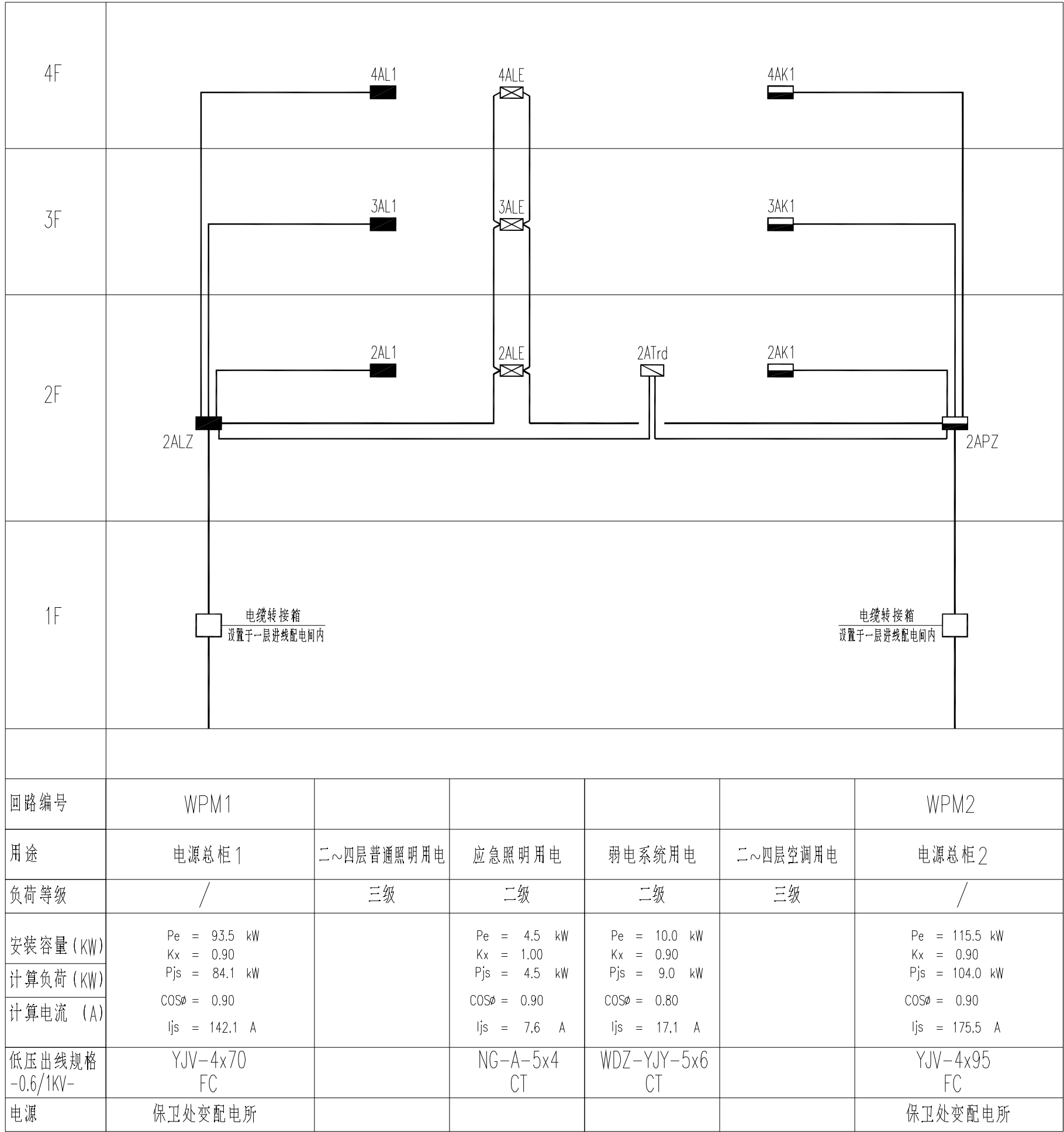
一层电气平面图



二~七层电气平面图

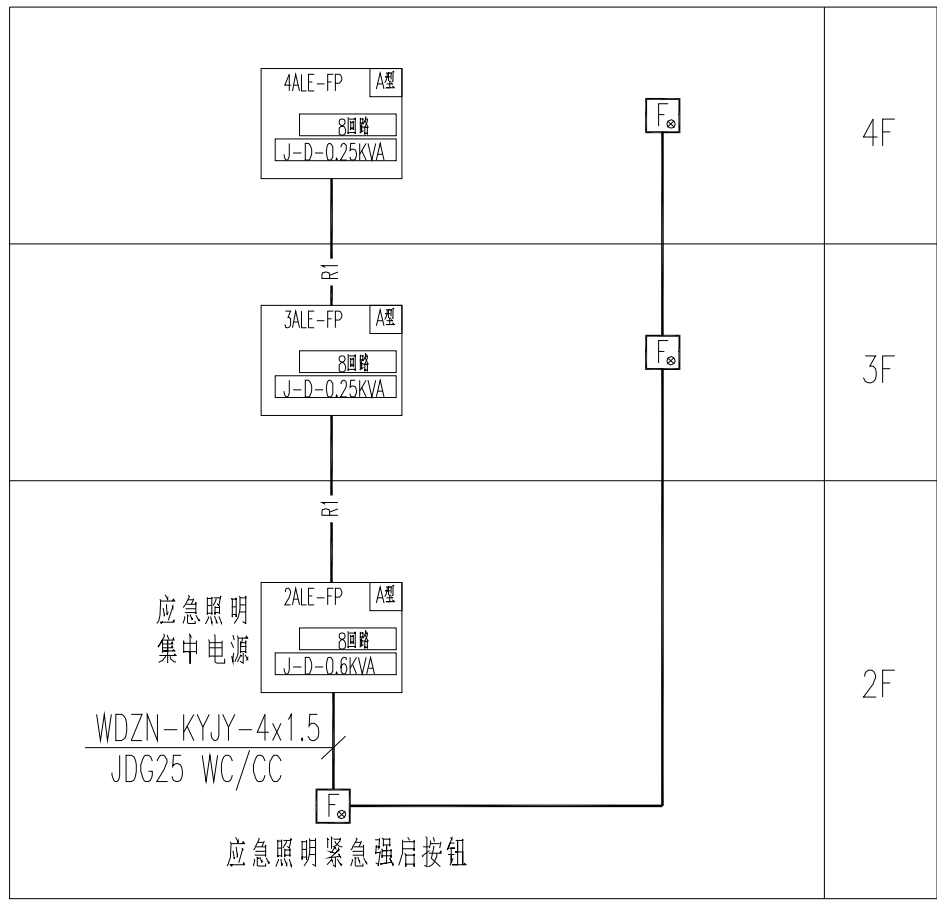
南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 (电气)专业图纸目录			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			编 制		日 期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责		校 对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	学生宿舍12舍改造		项目经理		审 定	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	出图时间	备 注	
1	电初-01	电气专业 主要设备材料表	A4	2024.06.01		
2	电初-02	配电干线系统图 电气火灾漏电监控系统图 非集中控制型消防应急照明系统图	A1	2024.06.01		
3	电初-03	二层电气平面图	A1	2024.06.01		
4	电初-04	三层电气平面图	A1	2024.06.01		
5	电初-05	四层电气平面图	A1	2024.06.01		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 电气专业 主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			制 表		图 号	电初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日 期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	学生宿舍12舍改造		校 对		审 定	
序号	名 称	型 号 及 规 格	图 例	单位	数量	备 注
1	照明配电箱（柜）	详系统图		台	44	nALZ nAPZ nALn
2	应急照明配电箱	详系统图		台	3	nALE
3	A型应急照明配电箱	TY-D-nKVA		只	3	nALE-FP
4	双电源配电箱（柜）	详系统图		台	1	nATrd
5	总等电位联接箱			个	多个	
6	局部等电位联接箱			个	多个	
7	电力桥架			米	/	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						



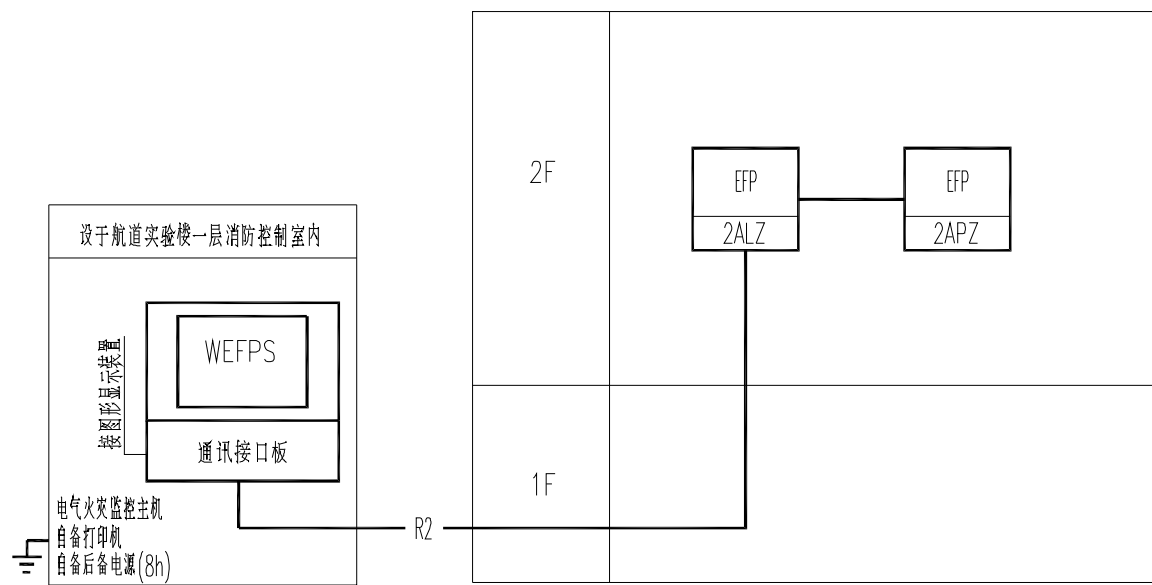
注：WPM1与WPM2应由保卫处变电所内不同变压器引来，电缆先引至学生城一层超市西侧进线配电间内，经电缆转接箱后通过桥架沿超市吊顶敷设至十二舍二层D轴交14轴强电间楼板下，再开洞引入强电间内配电总柜。

配电干线系统图



非集中控制型消防应急照明系统图

—R1— 通讯总线;WDZN-RYJS-2x1.5-JDG25



电气火灾漏电监控系统图

图例：
EFP 电气火灾探测器
EFP 配电箱编号

—R2— 通讯总线;WDZN-RYJS-2x1.5-JDG20
室外敷设采用NH-KVV-2x2.5-GC25

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未投本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. SEWER		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		
建设单位 CLIENT	河海大学	
项目名称 PROJECT	西康校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	
子 项 SUB-PRO	学生宿舍12舍改造	
图纸内容 DRAWING	配电干线系统图 电气火灾漏电监控系统图 非集中控制型消防应急照明系统图	
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO. 2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO. 电初-02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE 2024.06.01

未盖出图章 出图无效

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不严谨，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未投本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

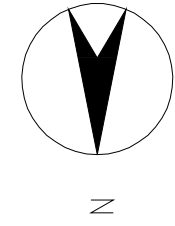


INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

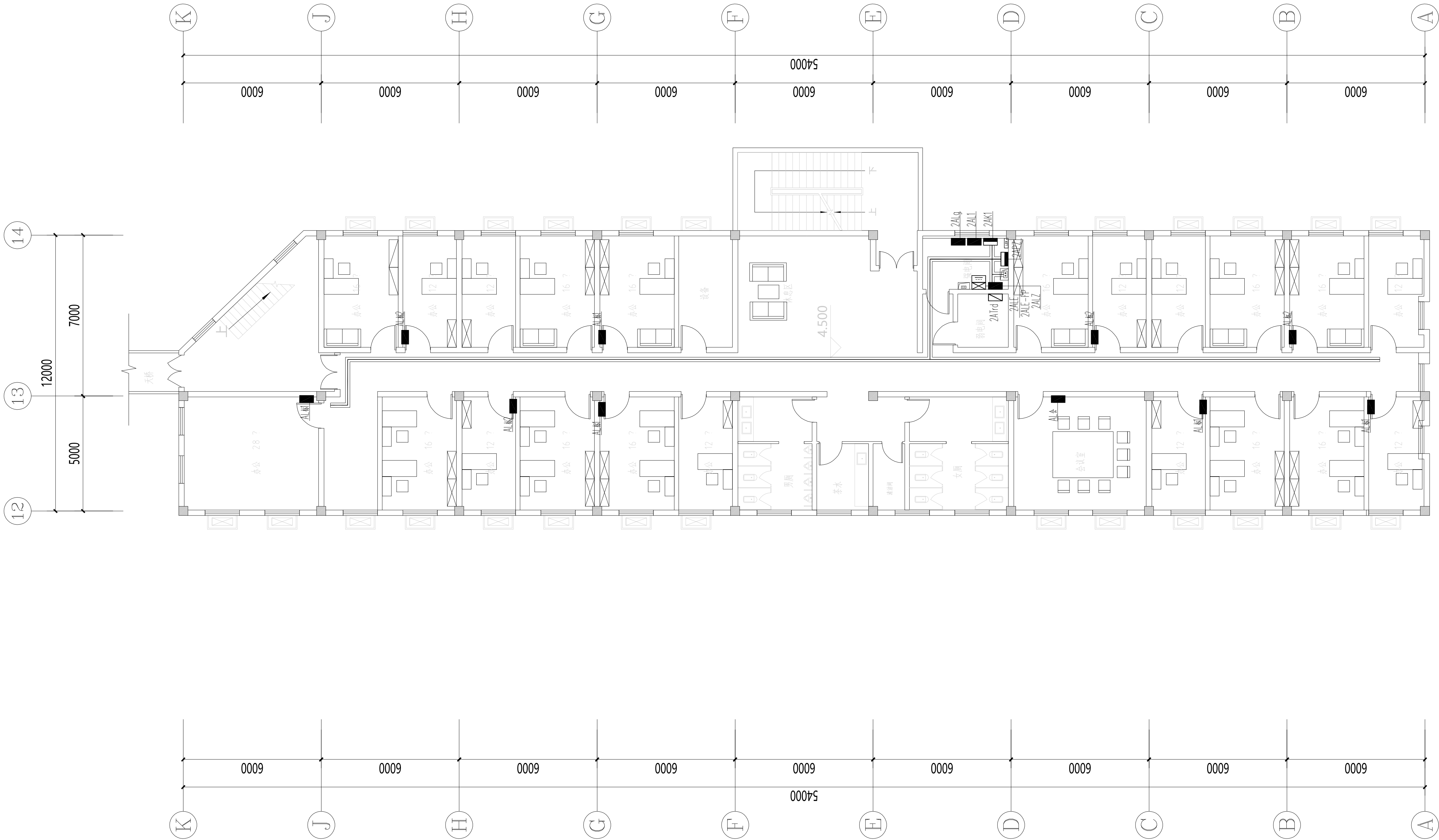
	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&DR		
暖 通 H.V.A.C		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	学生宿舍12舍改造		
图纸内容 DRAWING	二层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



二层电气平面图



不得量取图纸尺寸施工。如有任何不严谨，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未投本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

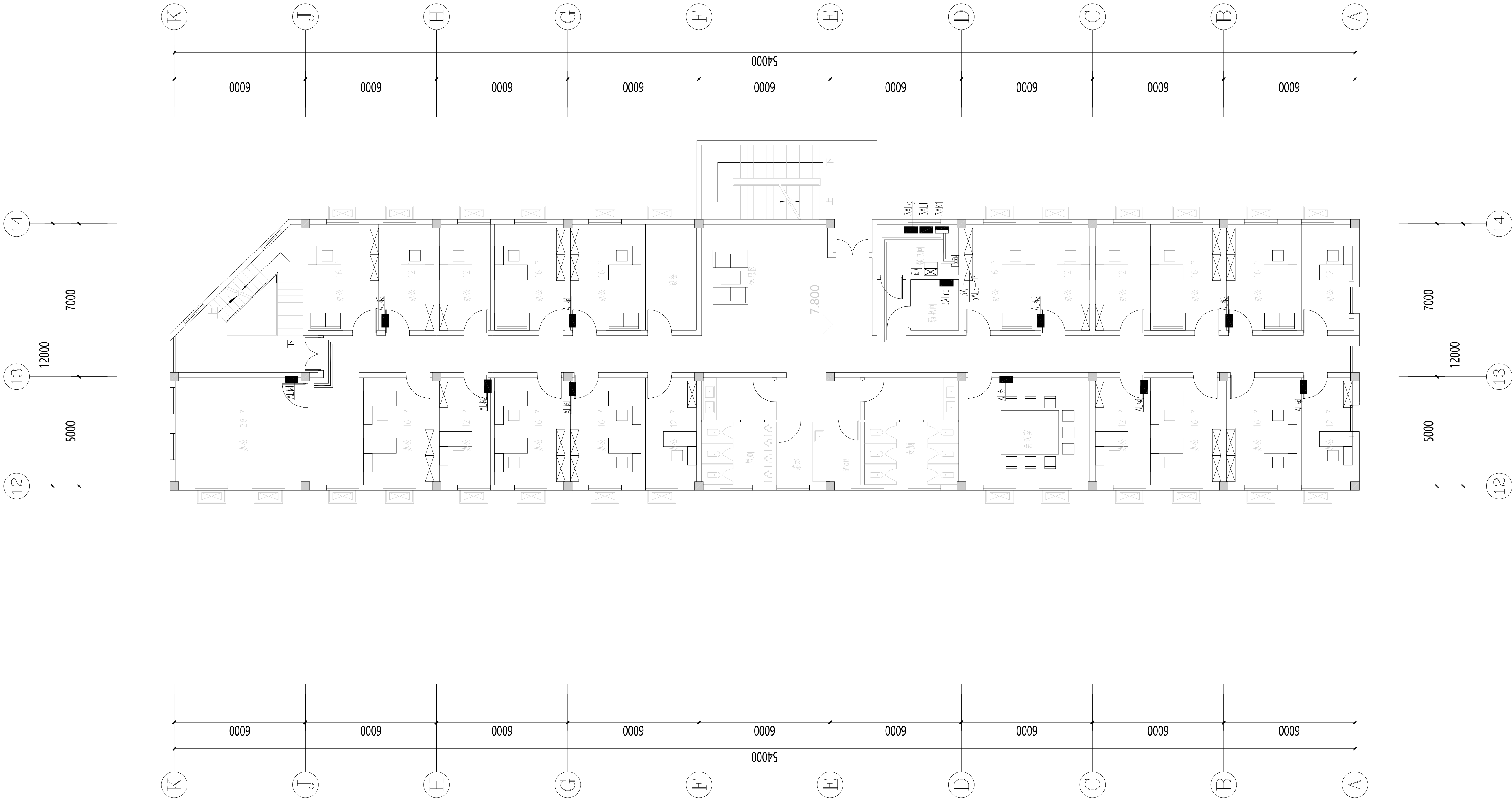
南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 P. SDR		
暖 通 H.V.C		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	学生宿舍12舍改造		
图纸内容 DRAWING	三层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

三层电气平面图



不得量取图纸尺寸施工。如有任何不严谨，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未投本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

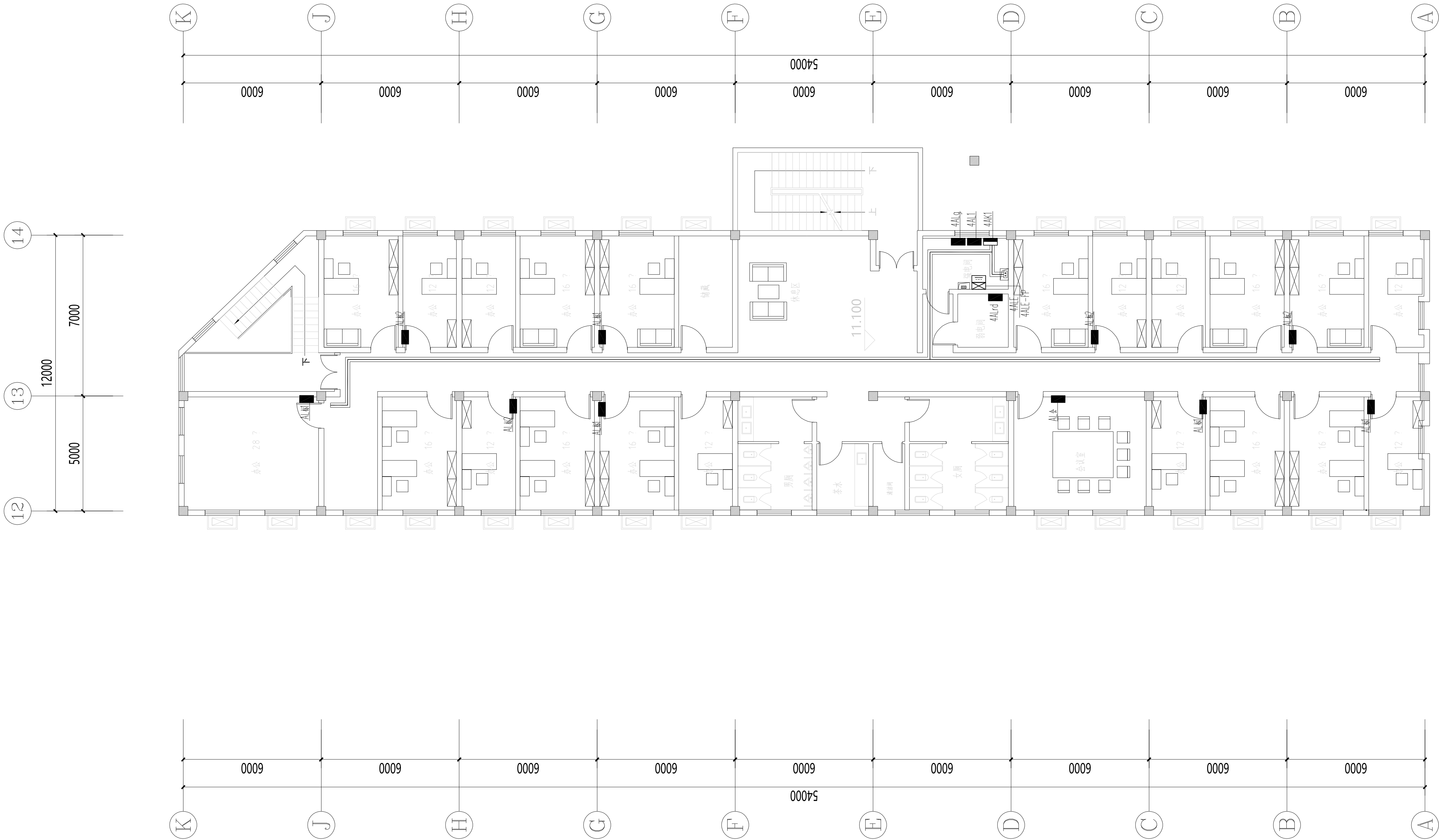
南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 S.S&DR		
暖 通 H.V.C		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	学生宿舍12舍改造		
图纸内容 DRAWING	四层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-05
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

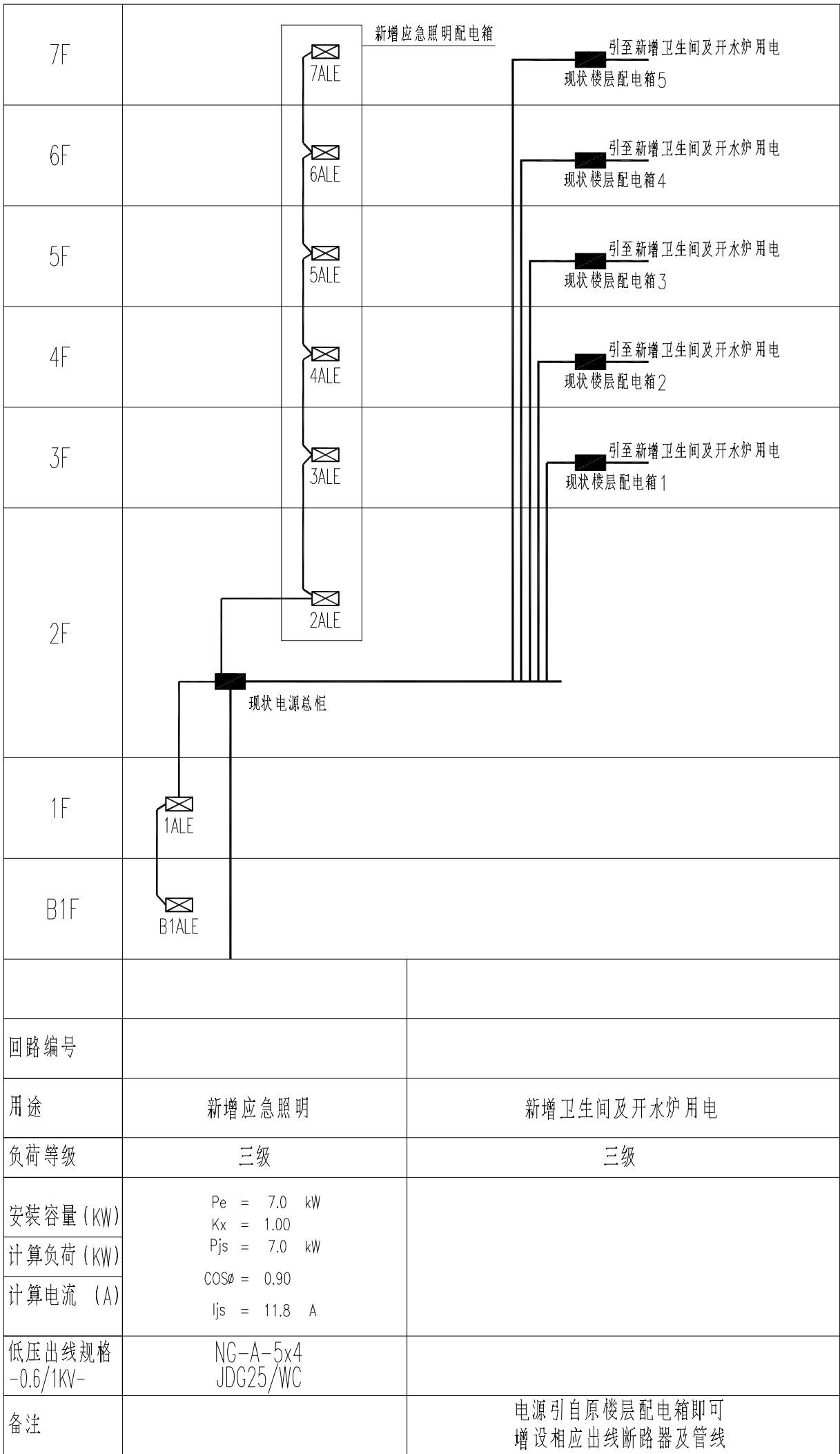
未盖出图章 出图无效

四层电气平面图

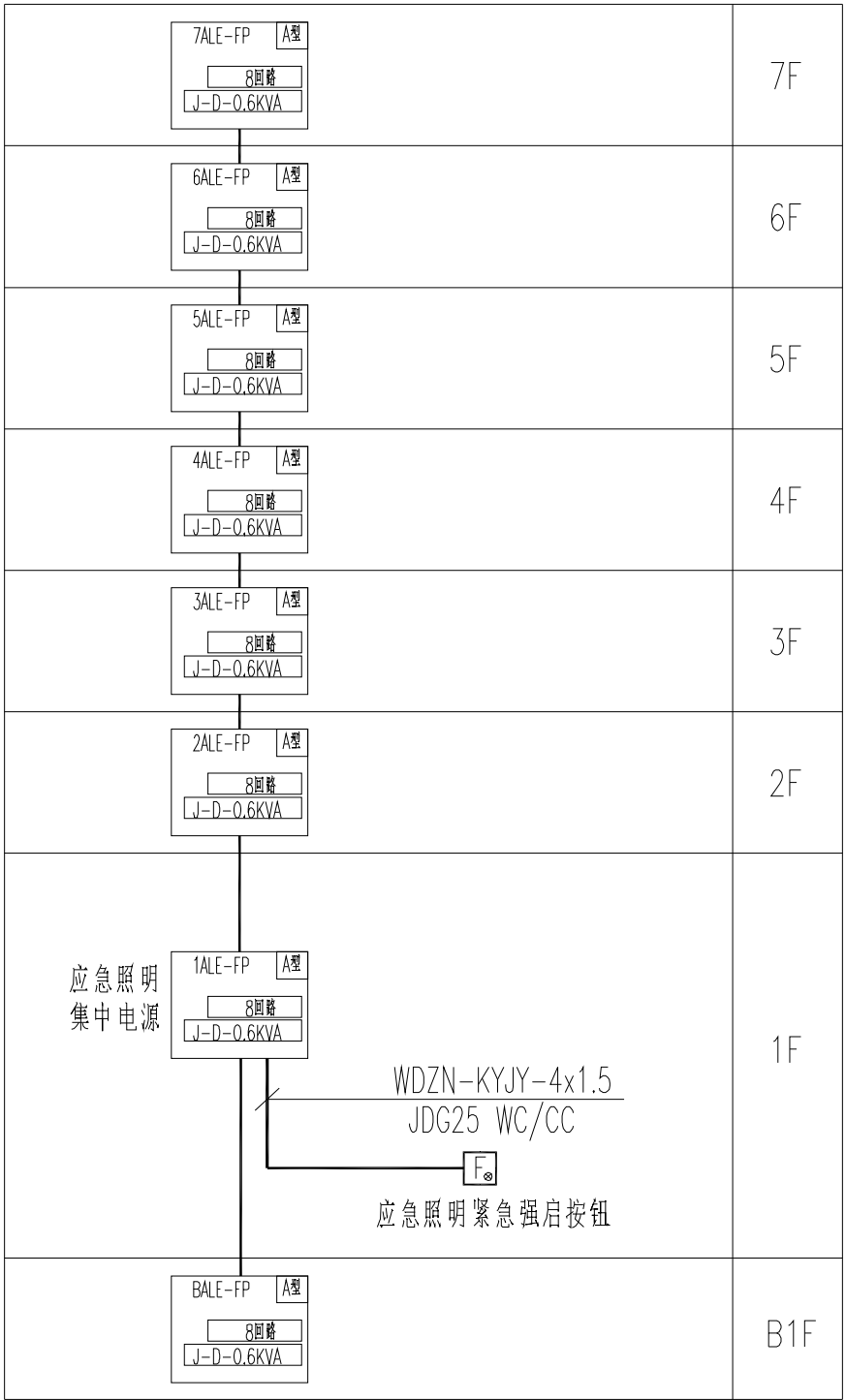


南京建筑规划设计研究院有限公司 (电气)专业图纸目录			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			编 制		日 期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责		校 对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	友谊山五号楼+招待所中楼+研东楼		项目经理		审 定	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	出图时间	备 注	
1	电初-01	电气专业 主要设备材料表	A4	2024.06.01		
2	电初-02	配电干线系统图 非集中控制型消防应急照明系统图	A2	2024.06.01		
3	电初-03	地下一层电气平面图	A1+	2024.06.01		
4	电初-04	一层电气平面图	A1+	2024.06.01		
5	电初-05	二层电气平面图	A1+	2024.06.01		
6	电初-06	三层电气平面图	A1+	2024.06.01		
7	电初-07	四、五层电气平面图	A1+	2024.06.01		
8	电初-08	六层电气平面图	A1+	2024.06.01		
9	电初-09	七层电气平面图	A1+	2024.06.01		
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

南京建筑规划设计研究院有限公司 电气专业 主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			制 表		图 号	电初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日 期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	友谊山五号楼+招待所中楼+研东楼		校 对		审 定	
序号	名 称	型 号 及 规 格	图 例	单位	数量	备 注
1	照明配电箱（柜）	详系统图		台	4	nALZ
2	应急照明配电箱	详系统图		台	1	nALE
3	A型应急照明配电箱	TY-D-nKVA		只	1	nALE-FP
4	总等电位联接箱			个	多个	
5	局部等电位联接箱			个	多个	
6	电力桥架			米	/	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						



配电干线系统图



非集中控制型消防应急照明系统图

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

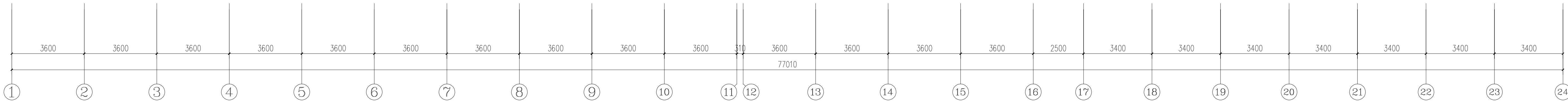
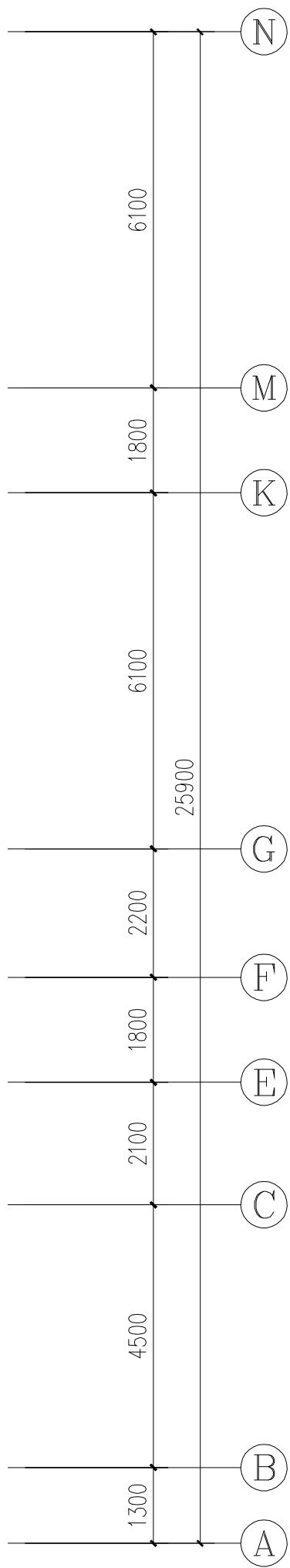
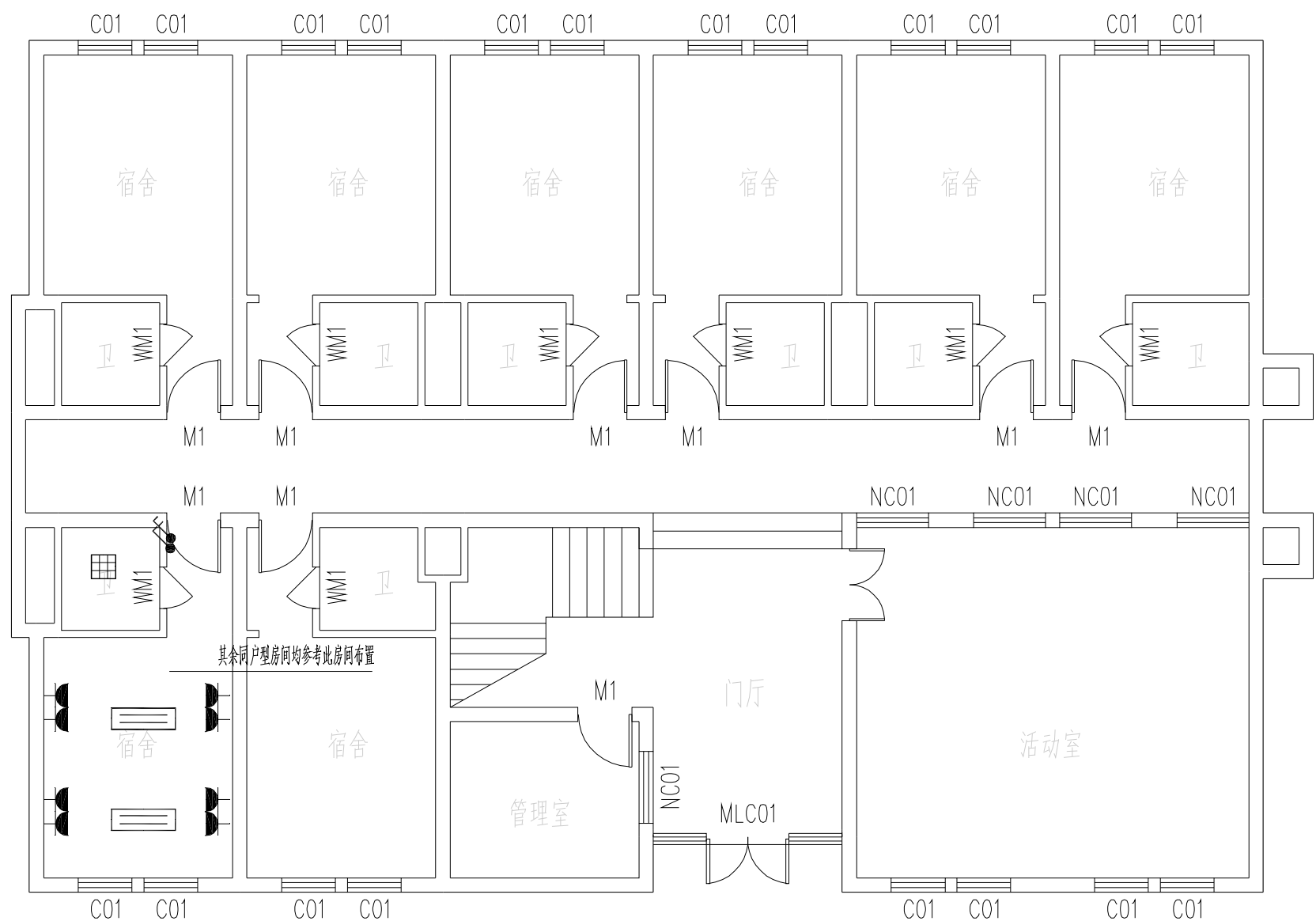
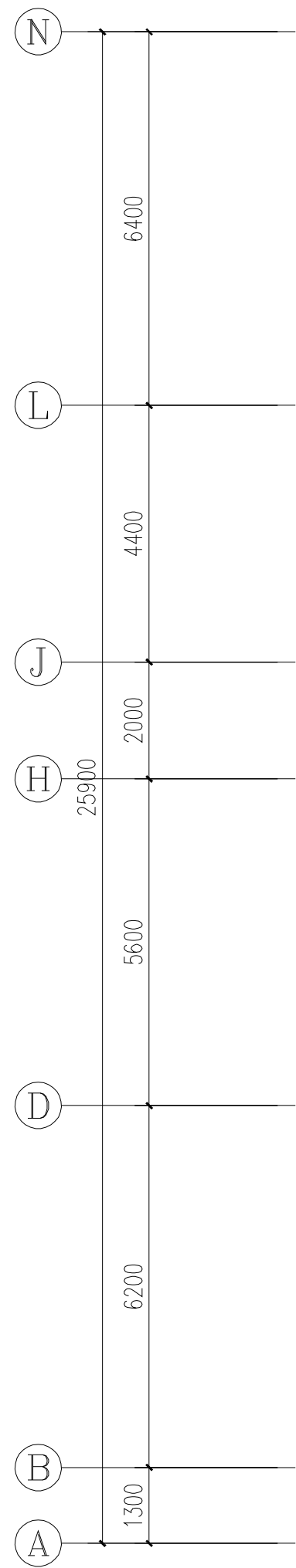
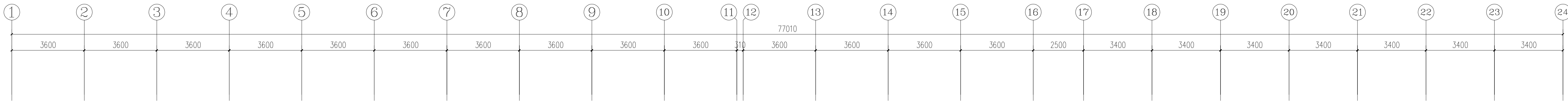
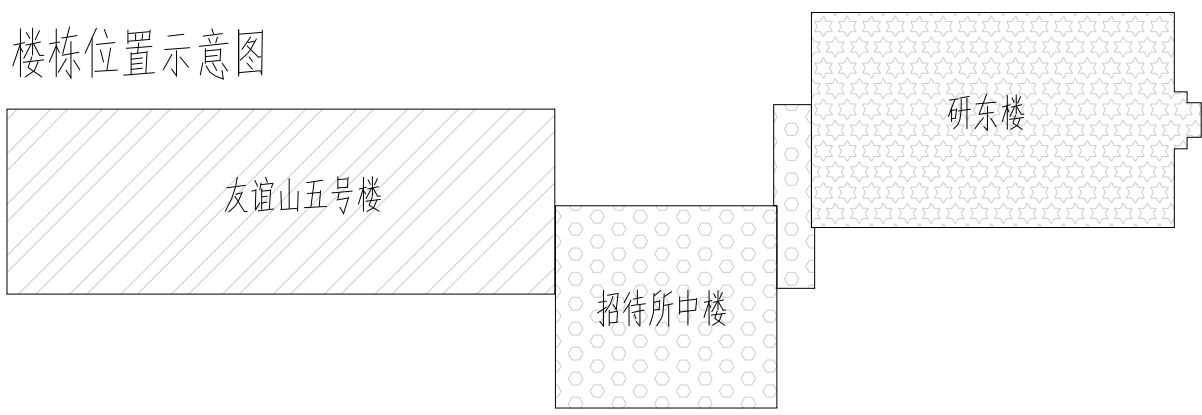
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S. D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	友谊山五号楼+招待所中楼+研东楼		
图纸内容 DRAWING	配电干线系统图 非集中控制型消防应急照明系统图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

楼栋位置示意图



地下一层电气平面图 1:100

不得翻取图纸尺寸施工。如有任何不详尽处，请在施工前与设计
师确定。本图设计内容未经本局许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

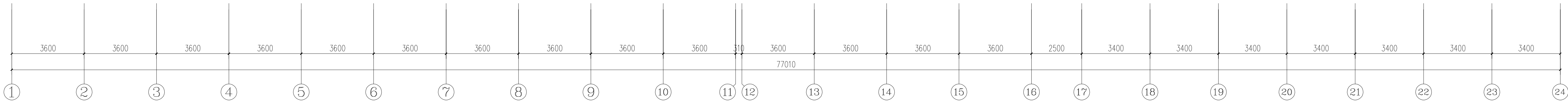
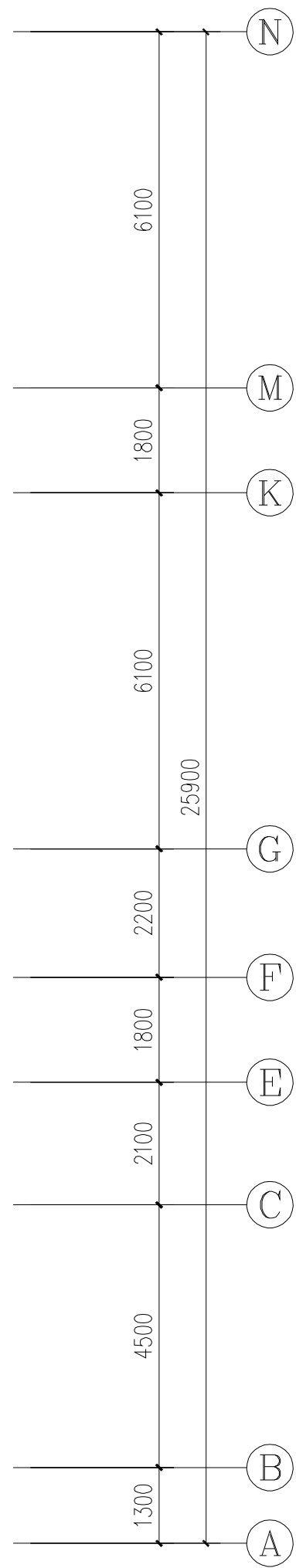
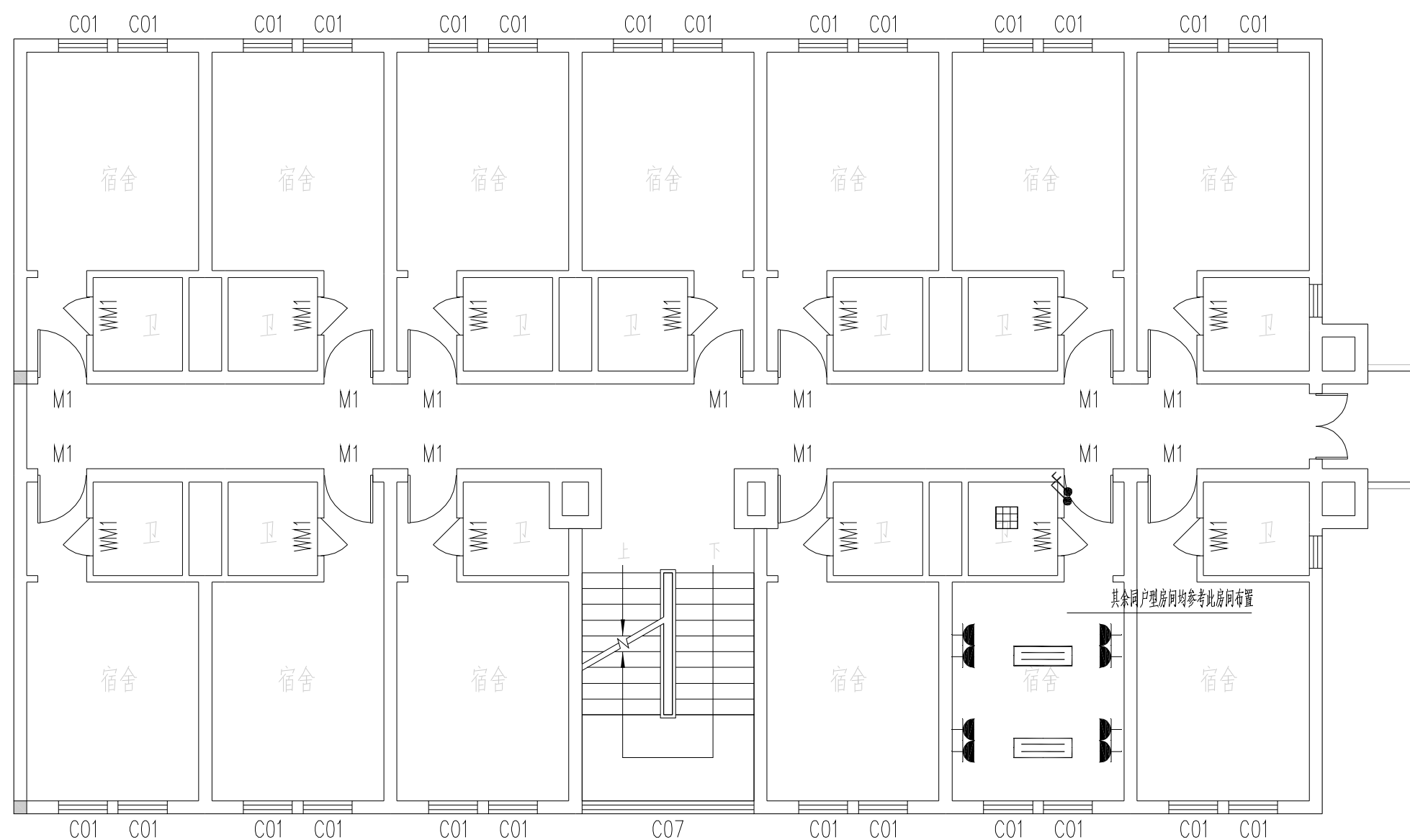
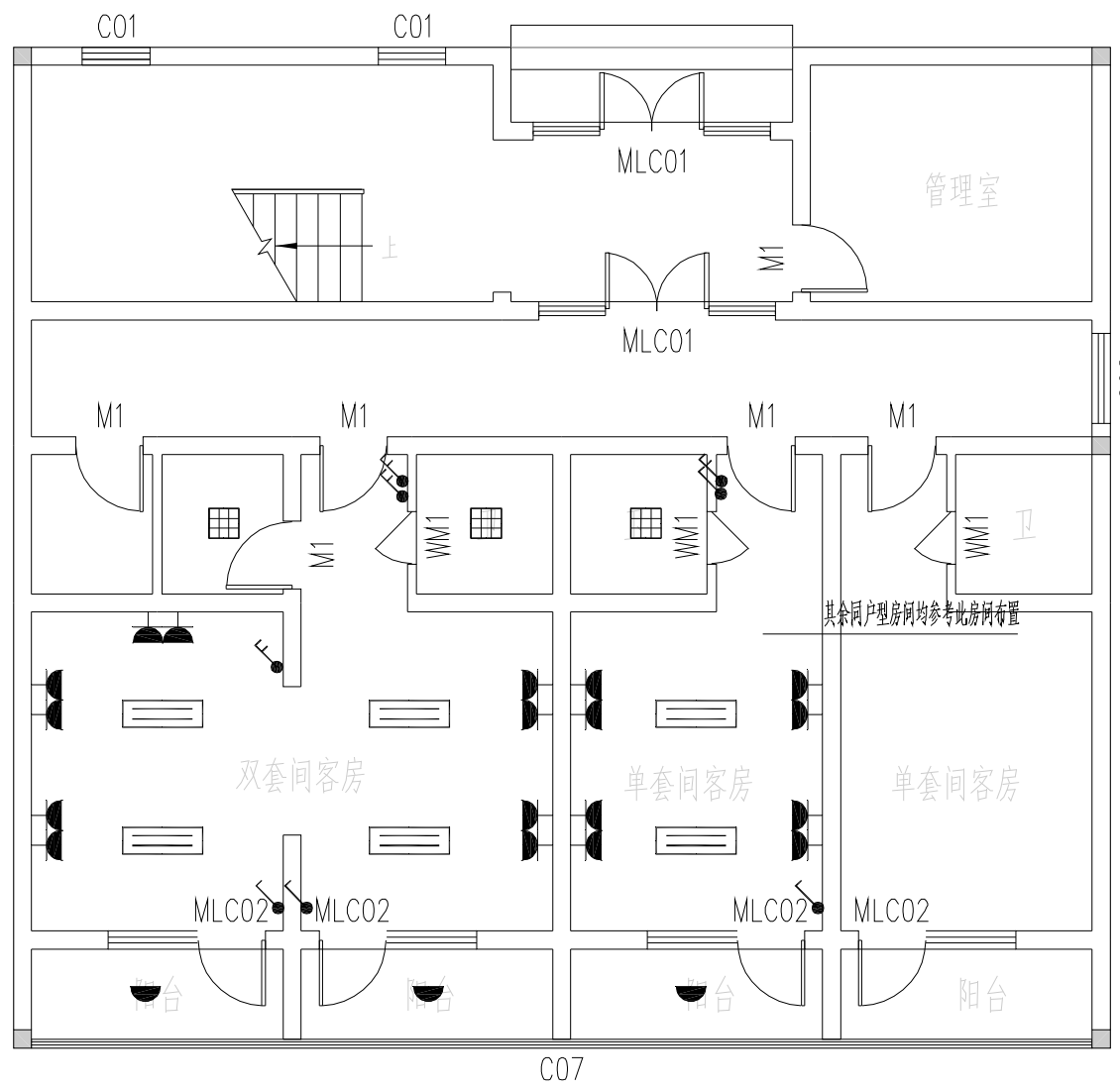
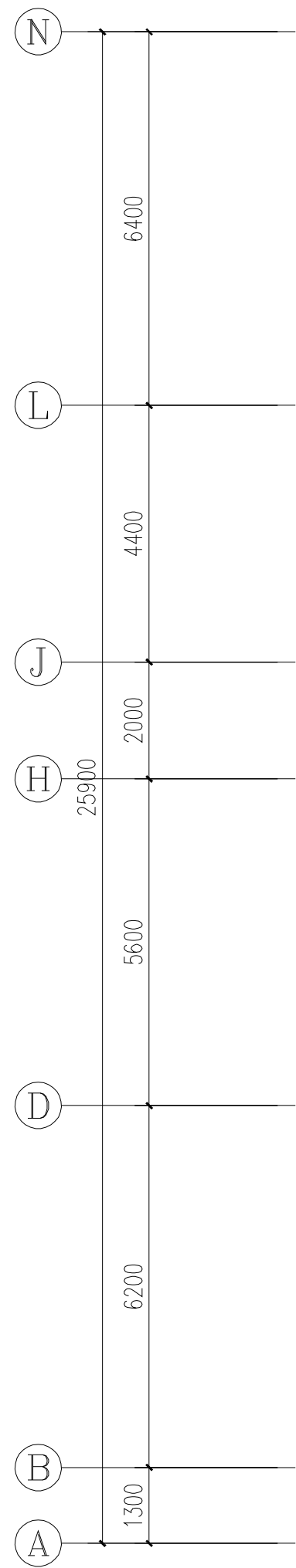
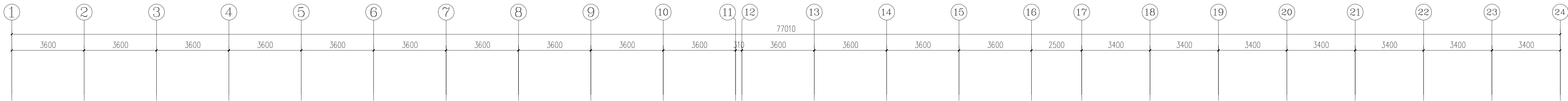
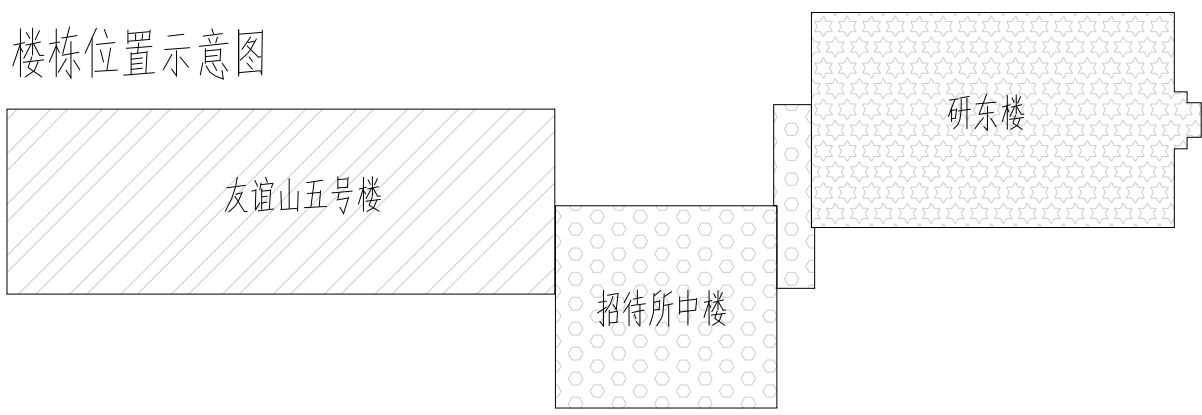
	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&P		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	友谊山五号楼·招待所中楼·研东楼		
图纸内容 DRAWING	地下一层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电财-03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

楼栋位置示意图



一层电气平面图 1:100

不得翻取图纸尺寸施工。如有任何不详尽事宜，请在施工前与设计
师确定。本图设计内容未经本局许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

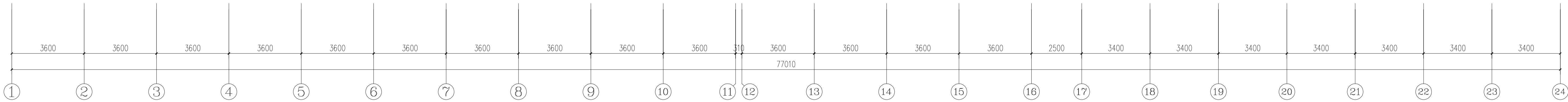
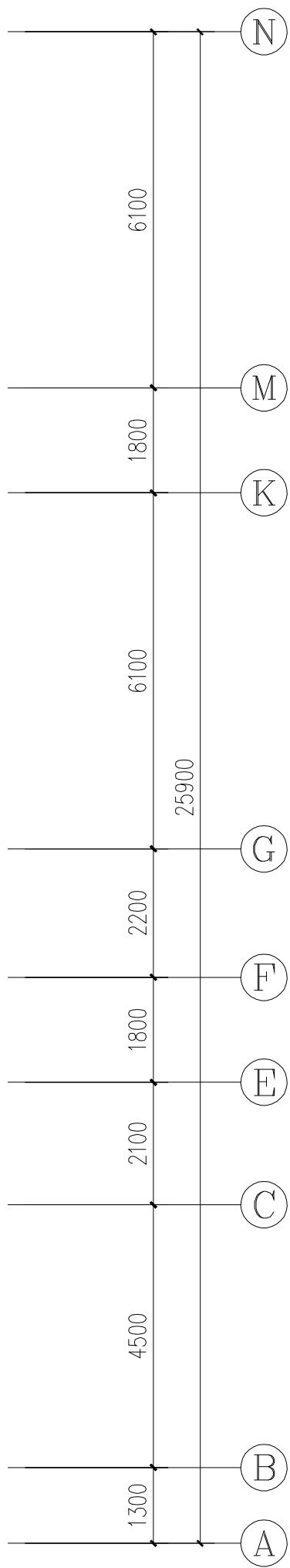
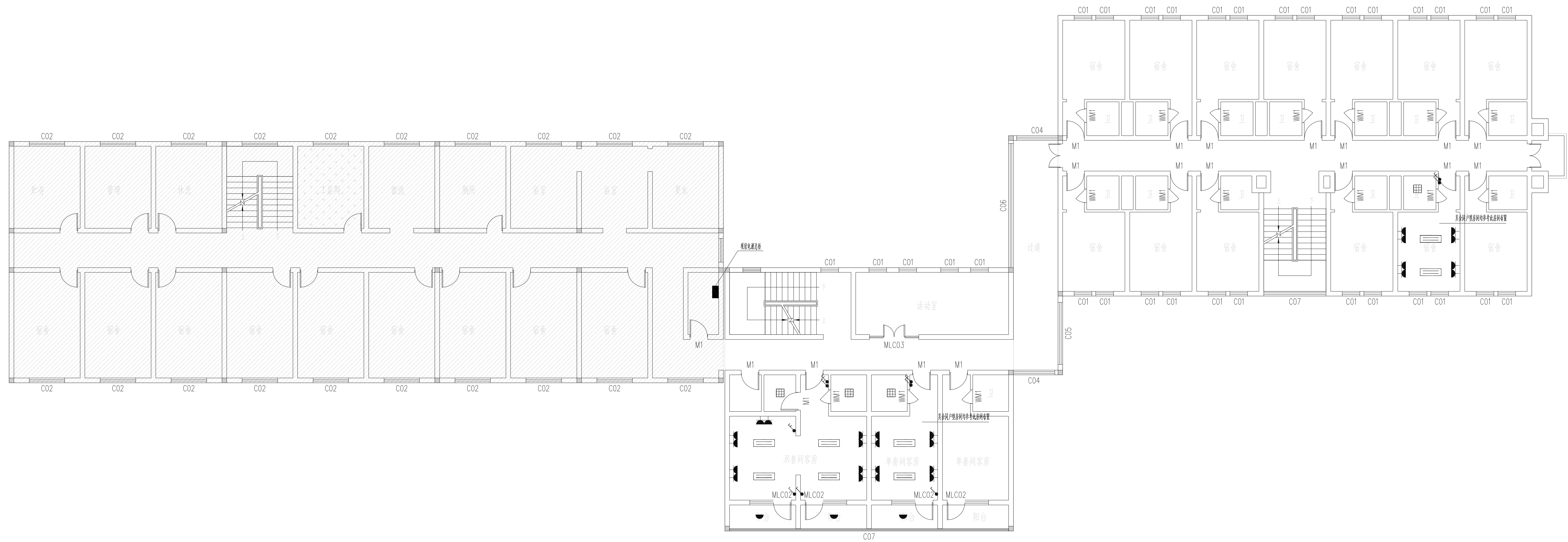
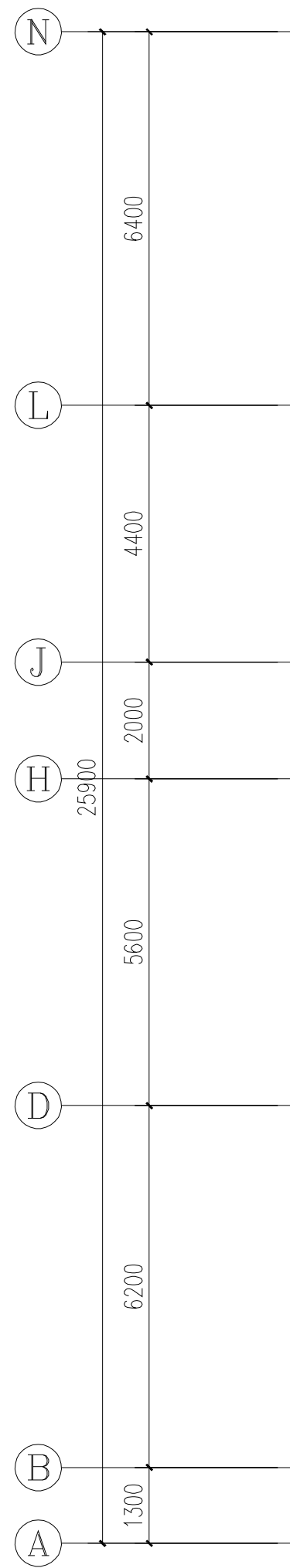
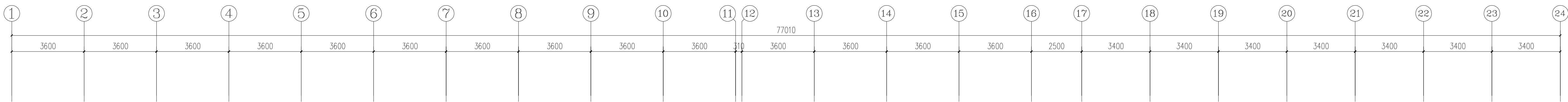
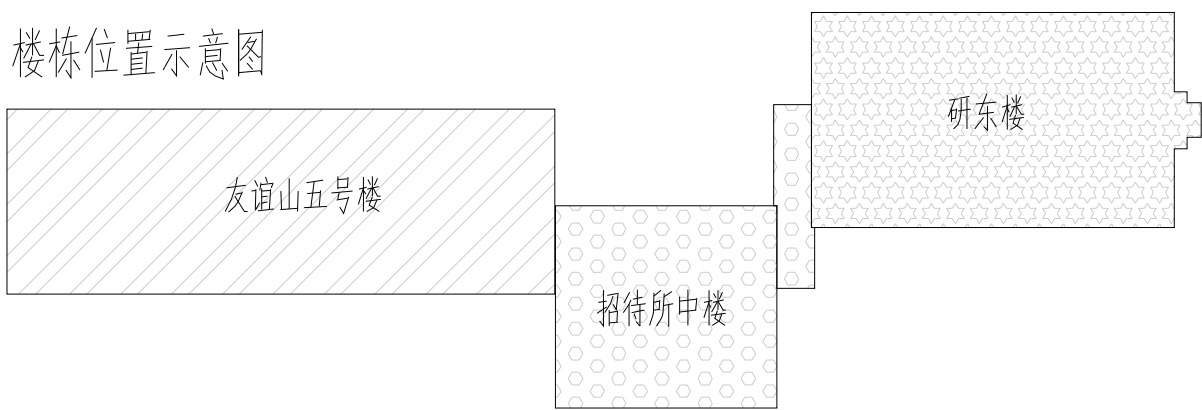
	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&D		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRD	友谊山五号楼·招待所中楼·研东楼		
图纸内容 DRAWING	一层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电财-04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

楼栋位置示意图



不在本次改造范围

二层电气平面图 1:100

不得翻印或用于施工。如有任何不详尽处，请在施工前与设计
师确定。本图设计内容未经本局许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

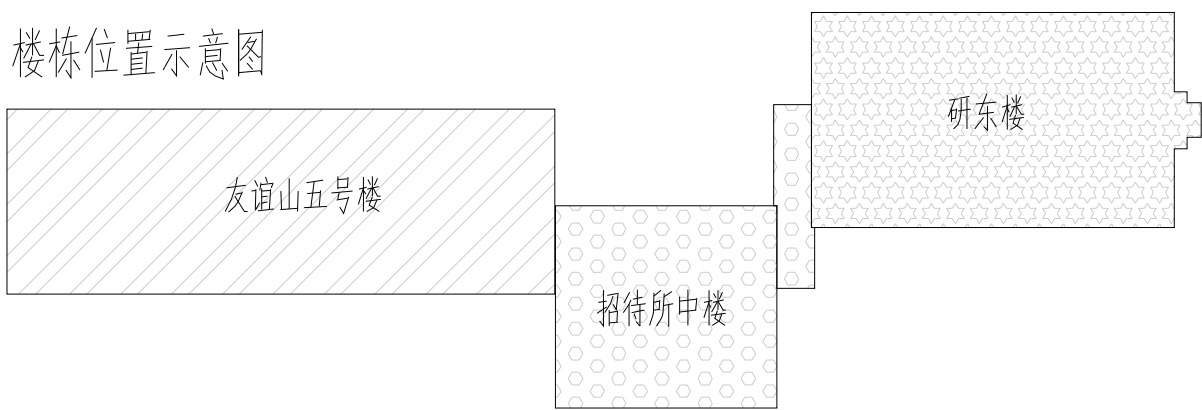
	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&P		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	友谊山五号楼·招待所中楼·研东楼		
图纸内容 DRAWING	二层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电附-05
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

楼栋位置示意图



不得翻取图纸尺寸施工。如有任何不详尽处，请在施工前与设计
师确定。本图设计内容未经本局许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

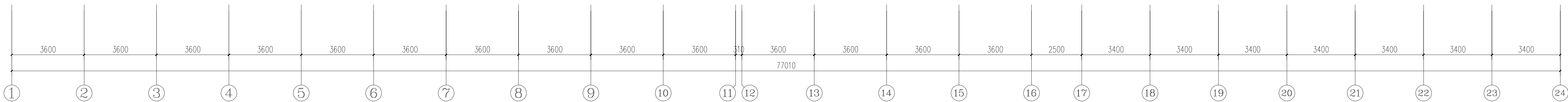
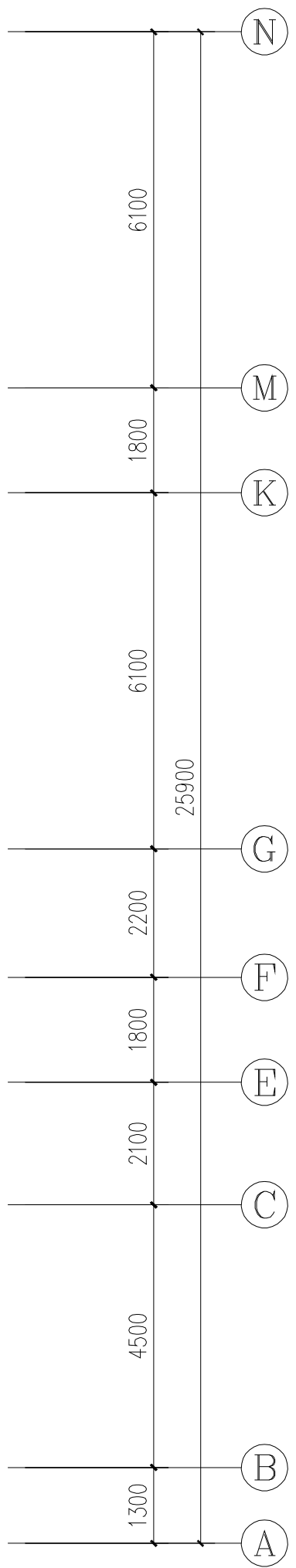
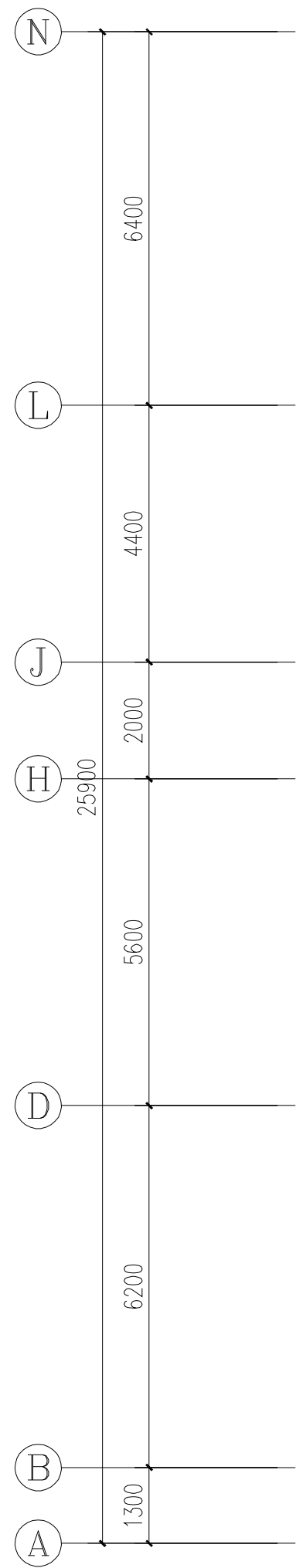
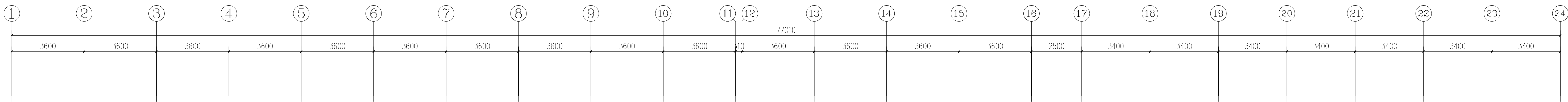
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&D		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目
子 项 SUB-PRO	友谊山五号楼+招待所中楼+研东楼

图纸内容 DRAWING	三层电气平面图
-----------------	---------

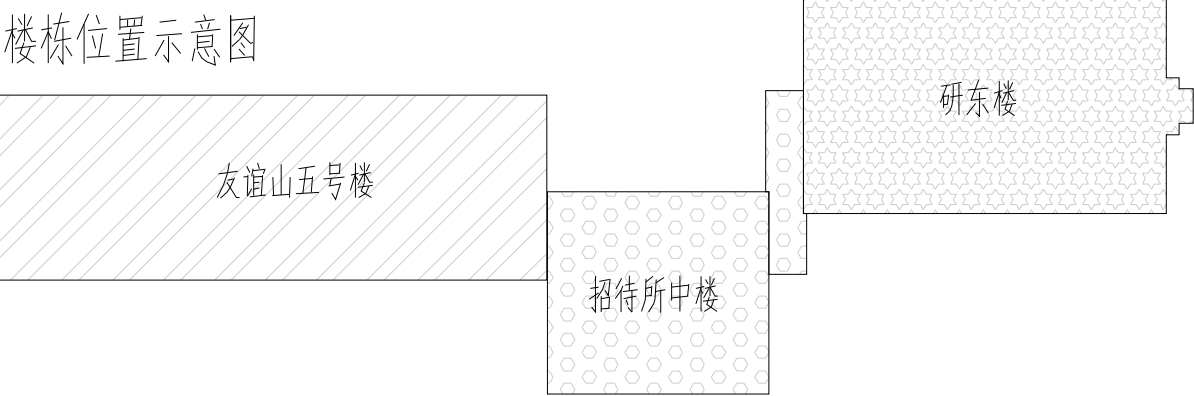
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电附-06
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



不在本次改造范围

三层电气平面图 1:100



不得翻印、复制或用于其他用途。如有任何不妥事宜，请在施工前与设计单位商定。本图设计内容未经本局许可不得在其他地方使用。
DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

设计 DESIGNED	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
绘图 DRAWING		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

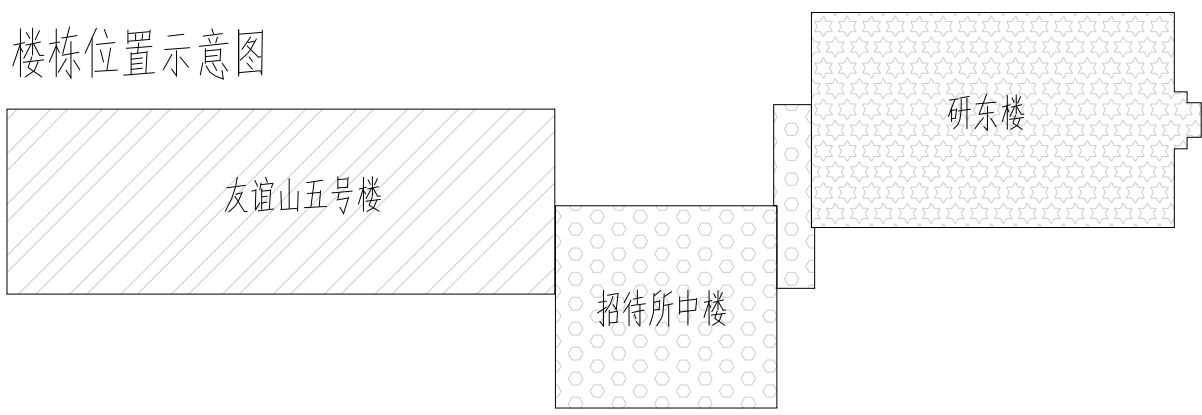
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&P		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRD	友谊山五号楼·招待所中楼·研东楼		
图纸内容 DRAWING	四、五层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电财-07
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

四、五层电气平面图 1:100

未盖出图章 出图无效

楼栋位置示意图



不得翻取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计
师确定。本图设计内容未经本局许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

设计 DESIGNED	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

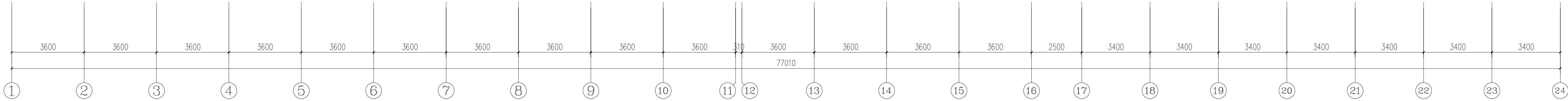
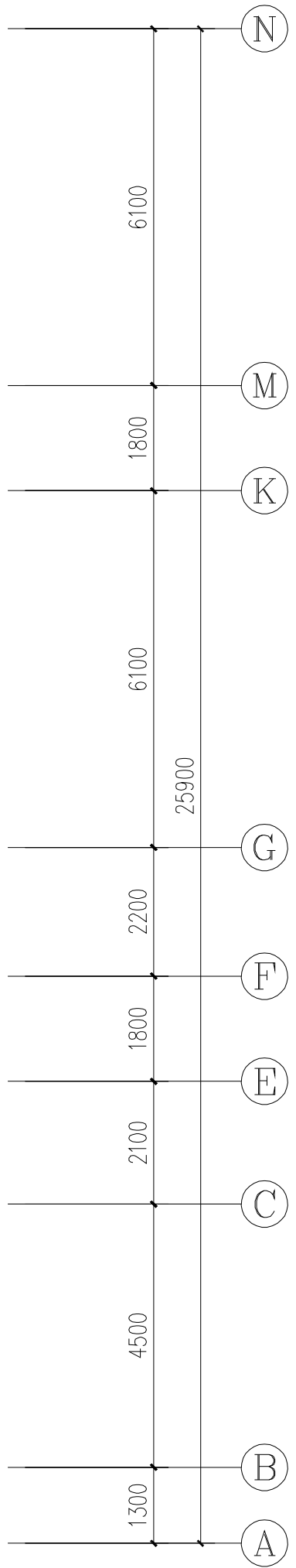
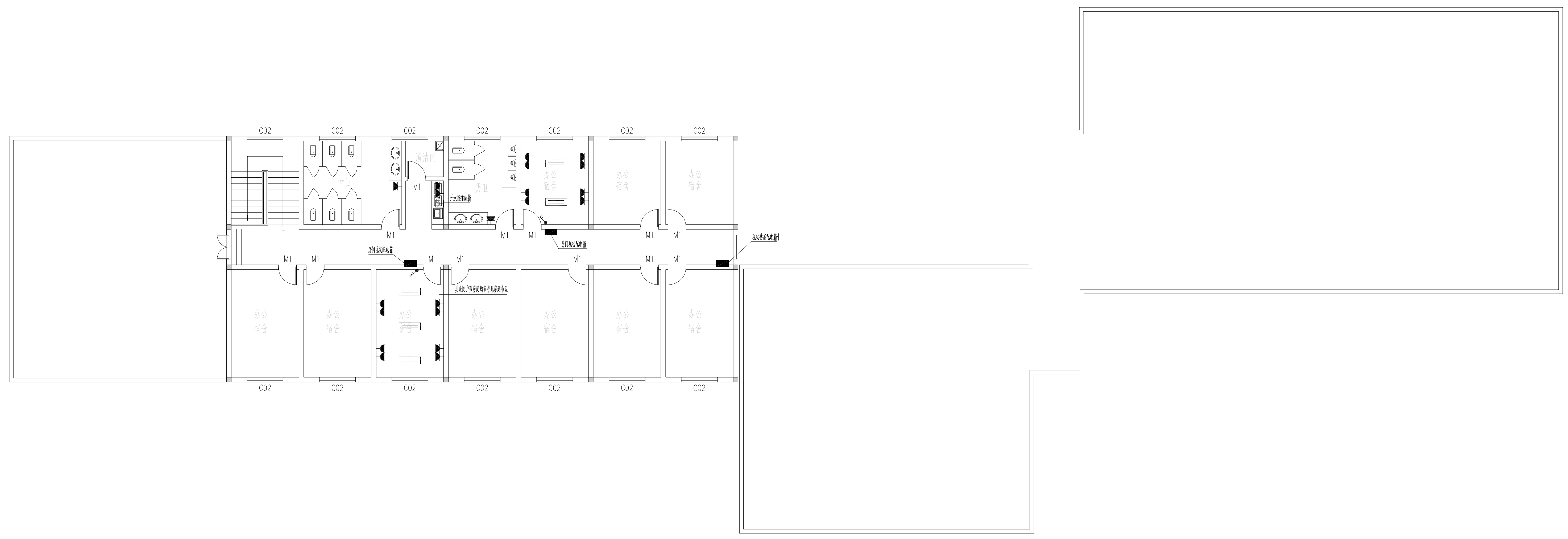
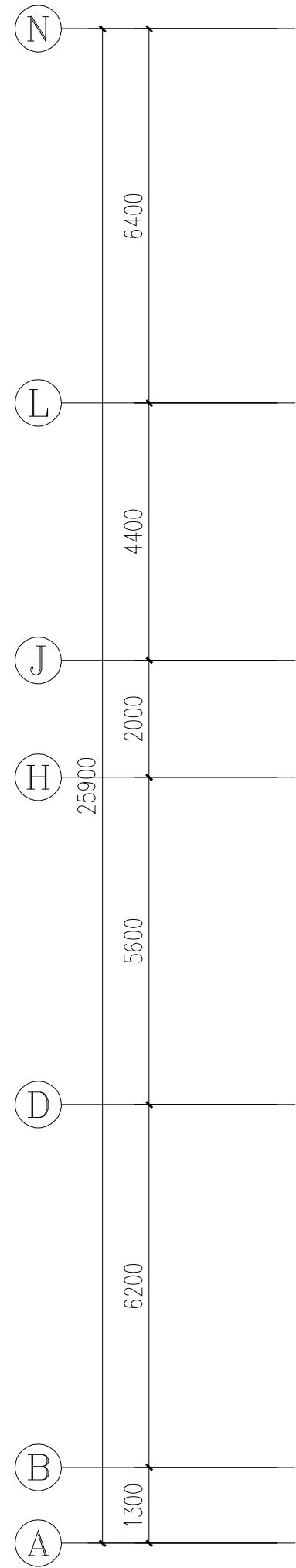
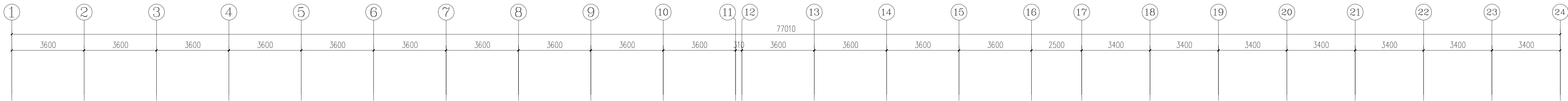
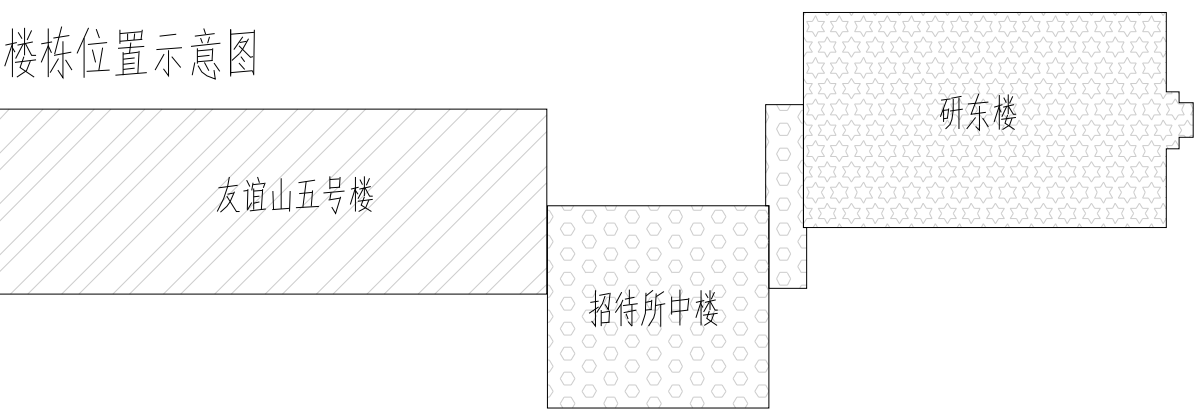
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
S.D. 方 案		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&D		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	友谊山五号楼+招待所中楼+研东楼		
图纸内容 DRAWING	六层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电财-08
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

六层电气平面图 1:100

未盖出图章 出图无效

楼栋位置示意图



七层电气平面图 1:100

不得翻印或用于施工。如有任何不详尽处，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本局许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&P		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	友谊山五号楼+招待所中楼+研东楼		
图纸内容 DRAWING	七层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电附-09
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 (电气)专业图纸目录			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			编 制		日 期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责		校 对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	航道实验室地块改造		项目经理		审 定	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	出图时间	备 注	
1	电初-01	电气专业 主要设备材料表	A4	2024.06.01		
2	电初-02	配电干线系统图	A1	2024.06.01		
3	电初-03	火灾自动报警及联动系统图	A1	2024.06.01		
4	电初-04	消防子系统图	A1	2024.06.01		
5	电初-05	一层电气平面图	A0	2024.06.01		
6	电初-06	二层电气平面图	A0	2024.06.01		
7	电初-07	三层电气平面图	A0	2024.06.01		
8	电初-08	屋顶层电气平面图	A0	2024.06.01		
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 电气专业 主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			制 表		图 号	电初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日 期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	航道实验室地块改造		校 对		审 定	
序号	名 称	型 号 及 规 格	图 例	单位	数量	备 注
1	照明配电箱(柜)	详系统图		台	60	nALZ nAL GLn
2	动力配电箱(柜)	详系统图		台	5	nAPZ
3	应急照明配电箱	详系统图		台	3	nALE
4	A型应急照明配电箱	TY-D-nKVA		只	3	nALE-FP
5	双电源配电箱	详系统图		台	3	nAT
6	总等电位联接箱			个	多个	
7	局部等电位联接箱			个	多个	
8	电力桥架			米	/	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未投本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

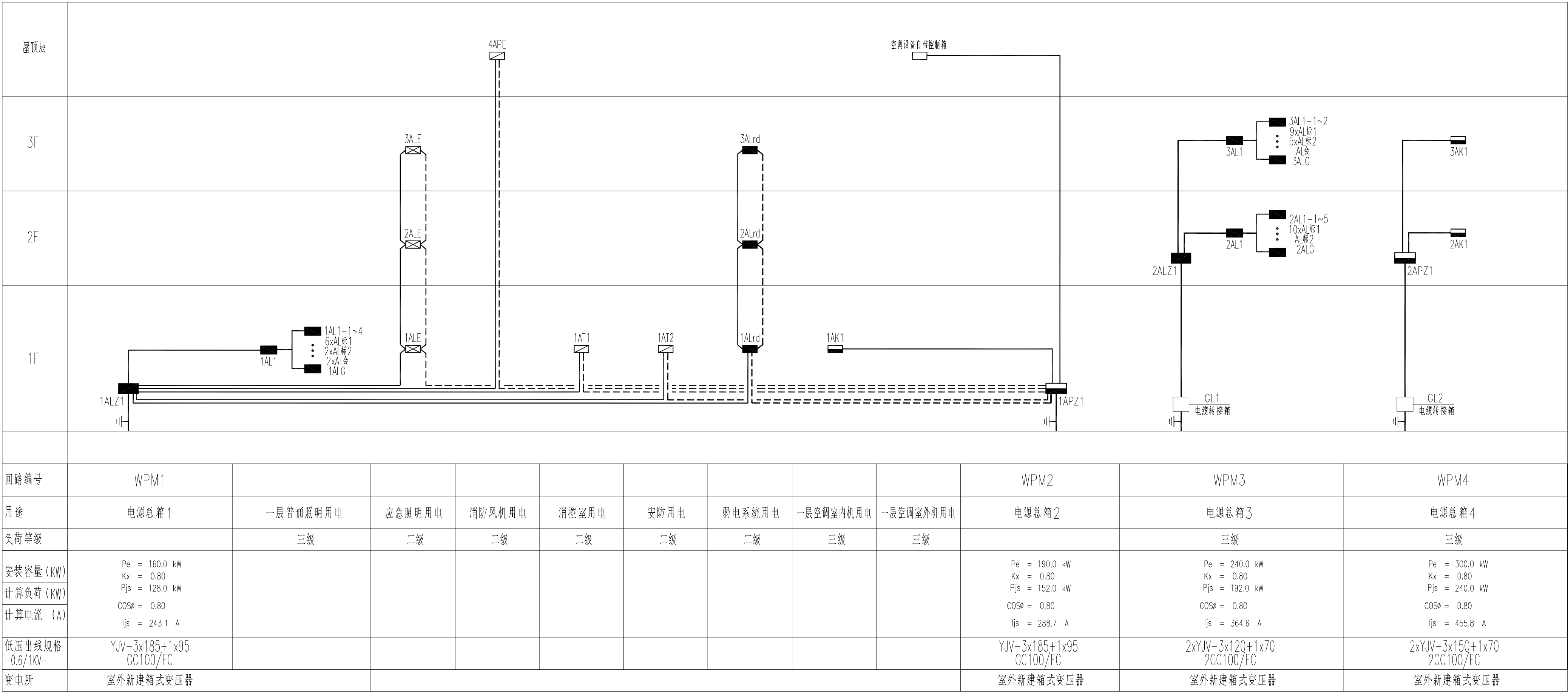
出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

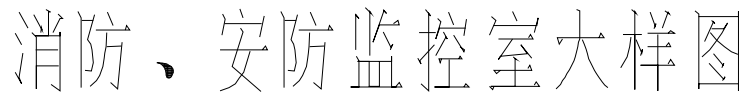
	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. SEWER		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		
建设单位 CLIENT	河海大学	
项目名称 PROJECT	西康校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目	
子 项 SUB-PRO	航道实验室地块改造	
图纸内容 DRAWING	配电干线系统图	
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO. 2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO. 电初-02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE 2024.06.01



注：室外新建箱式变压器及其相应高压管线均不在本次设计范围之内。

配电干线系统图

说明:
NOTES



火灾自动报警及联动系统图

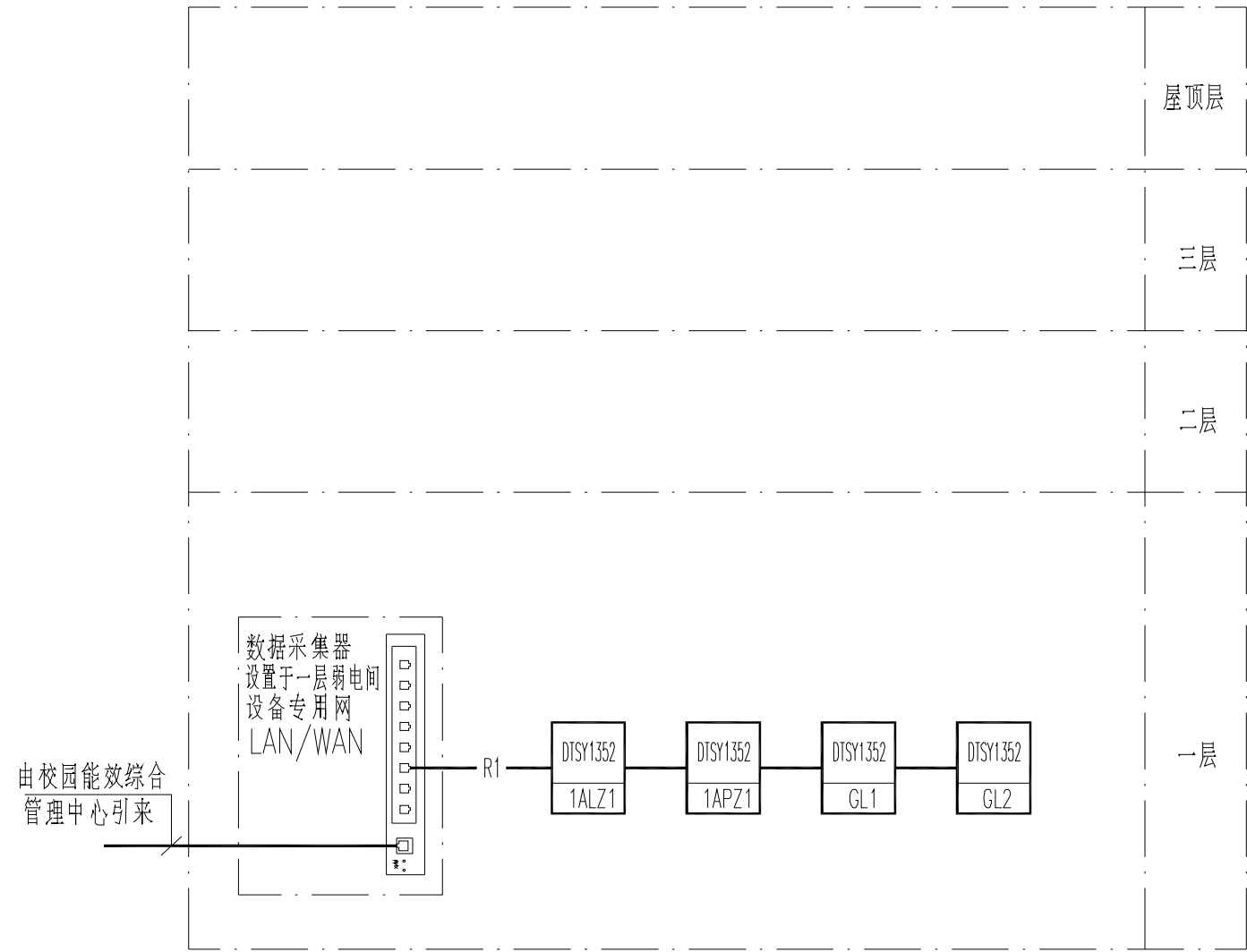
消 防 报 警						
图例	名称	型号	备注	图例	名称	备注
	壁挂式光电感烟报警装置	JTY-GD-JBF5100	吸顶		输入输出控制模块组合	$\square \times 1 \times \square \times 4$
	手持报警按钮带声光孔	J-SAP-JBF5121	预埋明装,下沿距地1.4m		水流指示器	挂设排水专业
	带简盖消火栓按钮	JBF5123	消火栓箱内安装		信号号	挂设给排水专业
	输入输出控制模块	JBF5141	控制设备附近安装		火灾报警控制器(壁挂式)	挂设暖通专业
	信号输入模块	JBF5131	控制设备附近安装		280°开闭火灾阀	挂设暖通专业
	火灾报警控制器(壁挂式)	JBF5060	预埋明装,下沿距地1.5m		常开报警按钮	挂设暖通专业
	报警声	GRT3XA-01	吸顶暗装		声光报警器	挂设电气系统图
	壁挂报警声	GRT3BM-01	预埋明装,下沿距地2.4m		声光报警警	挂设电气系统图
	声光报警警	JBF5174	预埋明装,下沿距地2.4m		电话插孔装置	挂设暖通专业
	电话插孔装置	JBF4171	设备附近安装		气体灭火系统控制盘	预埋明装,下沿距地1.5m
	气体灭火系统控制盘	JBF516B	预埋明装,下沿距地0.4m		电话插孔装置	挂设暖通专业
	电话插孔装置	HY5716B	预埋明装,下沿距地1.4m		电话插孔装置	预埋明装,下沿距地1.6m

标注	内 容	注 3
注 1	火灾显示报警信号及电源线 —XY— WDZN-RYJS-2x1.5mm ² WDZN-BYJ-2x2.5mm JDG25	火灾报警桥架采用热镀锌金属槽式（XQJ-C-规格按平面）外刷防火涂料，桥架中间加隔板；水平桥架间距距底0.15m敷设，当与风管、水管、强电桥架、母线槽等交叉时，无架处上翻避让。
	电源线 —Y— WDZN-BYJ-2x2.5mm ² JDG20	
	信号总线 —X— WDZN-RYJS-2x1.5mm ² JDG20	注 4 能耗监控系统总线 —R1— WDZ-RYJS-2x1.5 JDG20 (公共走道内利用智能化桥架敷设或沿消防桥架路径单独穿管敷设) 电气火灾监控系统 —R2— WDZN-RYJS-2x1.5 JDG20 消防设备电源监控系统 —R3— WDZN-RYJS-2x1.5 JDG20 消防应急照明通信总线 —R4— WDZN-RYJS-2x1.5 JDG20 防火门监控系统总线 —F— WDZN-RYJS-2x1.5 JDG20
	信号总线+电源线 —XY— WDZN-RYJS-2x1.5mm ² WDZN-BYJ-2x2.5mm JDG25	
	广播线 —G— WDZN-RYJS-2x1.5mm ² JDG20	
	对讲电话线 —H— WDZN-RYJS-2x1.5mm ² JDG20	
注 2	[n]中，n表示线芯的对数] 消防中心对消防风机多线控制线 —K1— WDZN-KYJY-5x1.5mm ² JDG32	注 5 上述线缆在室外及屋顶敷设管段均为规格CC管。
	[nK1(n/2)中，n表示控制电缆的根数]	
注 2	火灾自动报警系统配线敷设方式均为暗敷或使板暗敷，若在吊顶内垂直引下，则必须穿采取防火措施金属管保护。	

未盖出图章 出图无效

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不谨事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未投本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

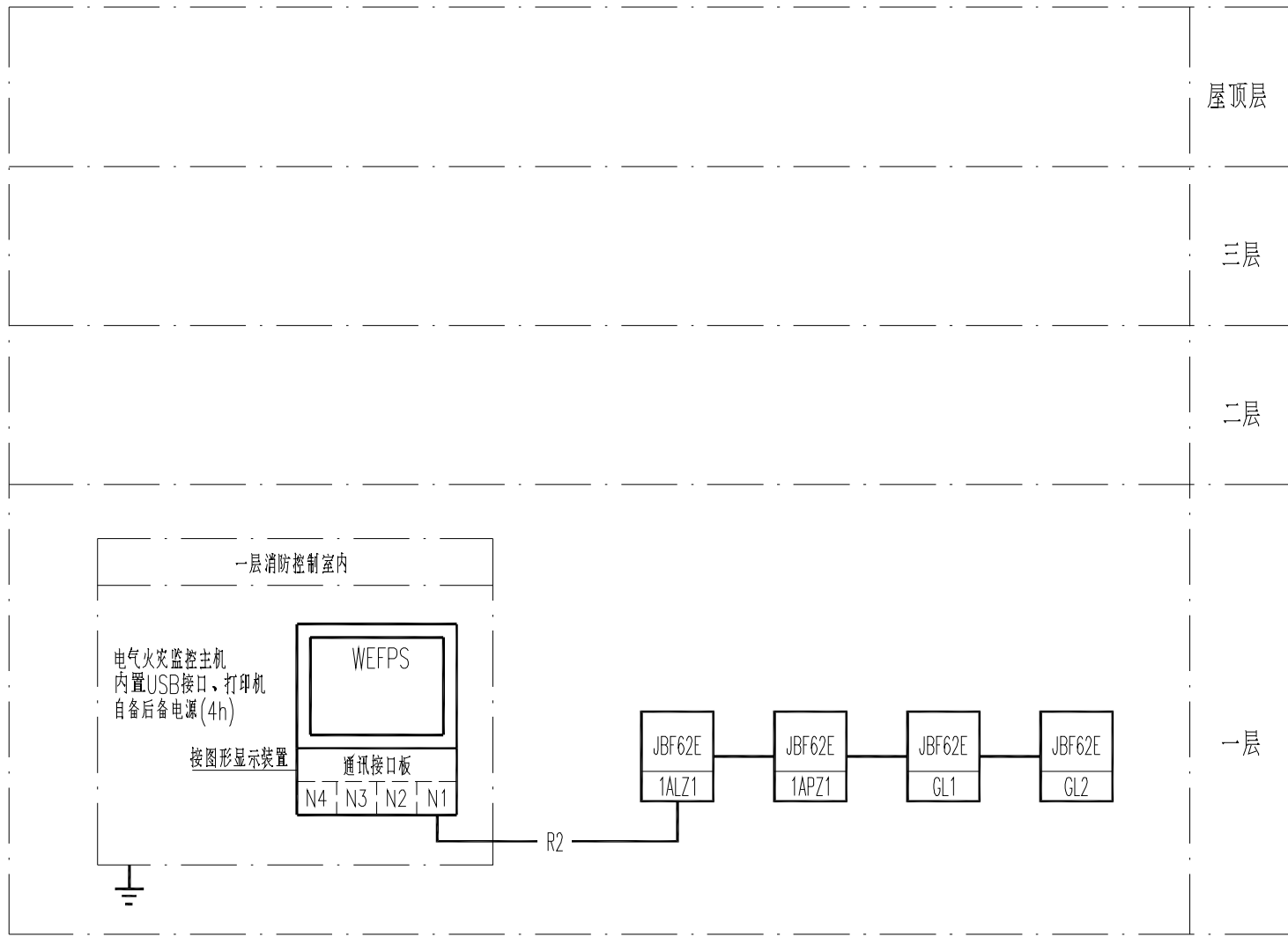
说明:
NOTES



能耗监测系统图

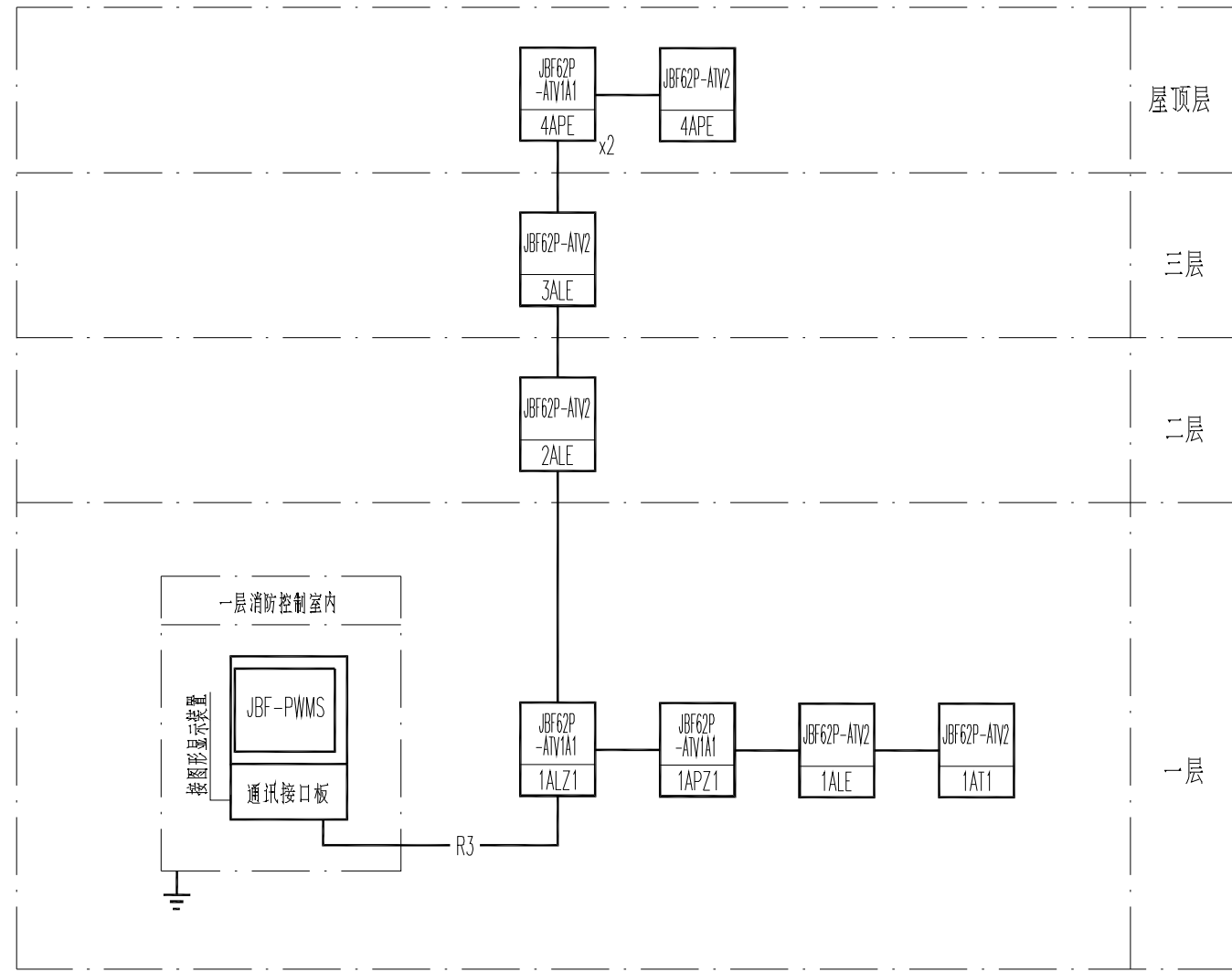
图例: DISY1352
配电箱编号

—R1— 485通讯通讯总线 JDC20
室外敷设采用ZR-KW/GC20



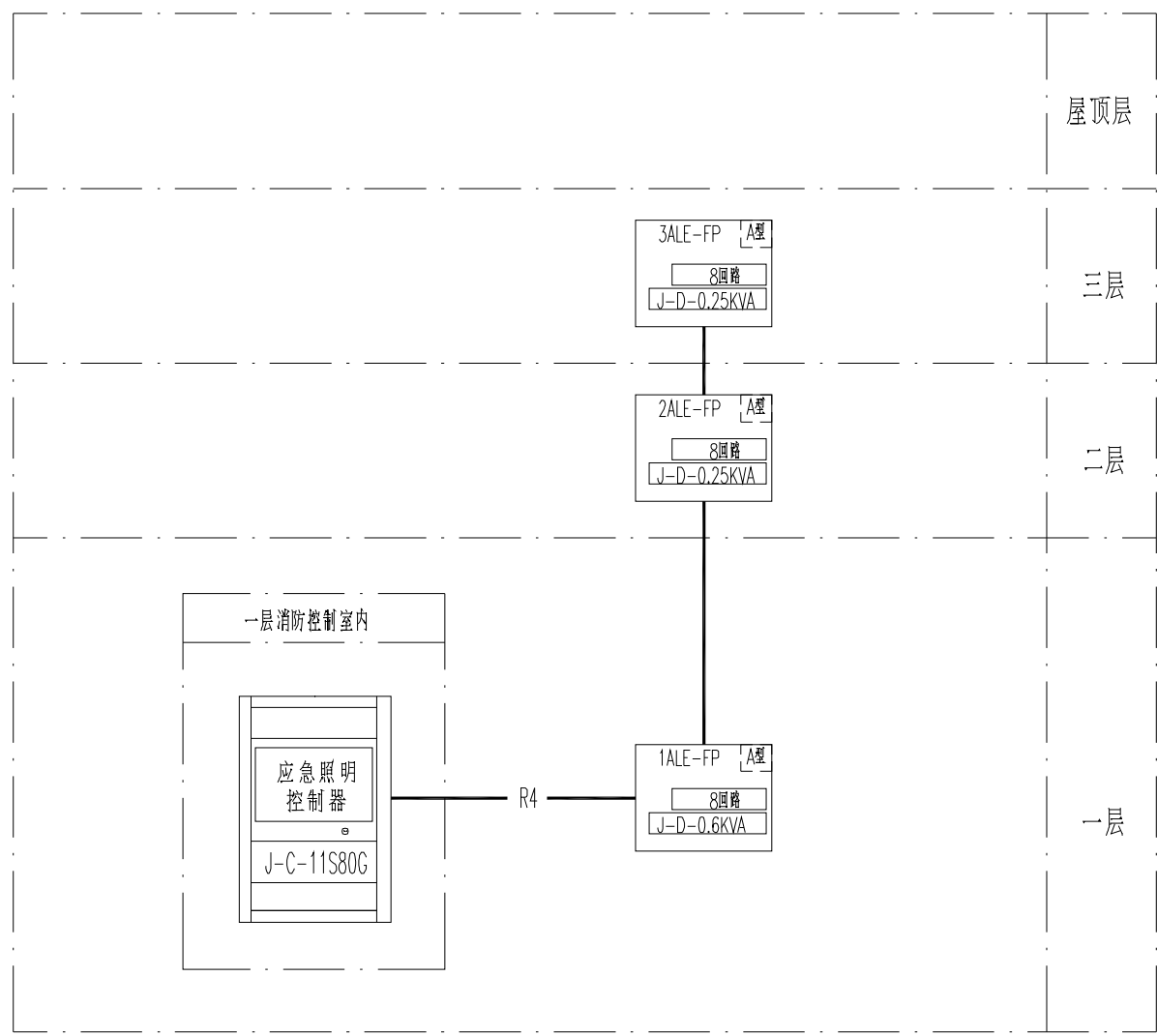
电气火灾漏电监控系统图

—R2— WDN-RYJS-2x1.5-JDC20



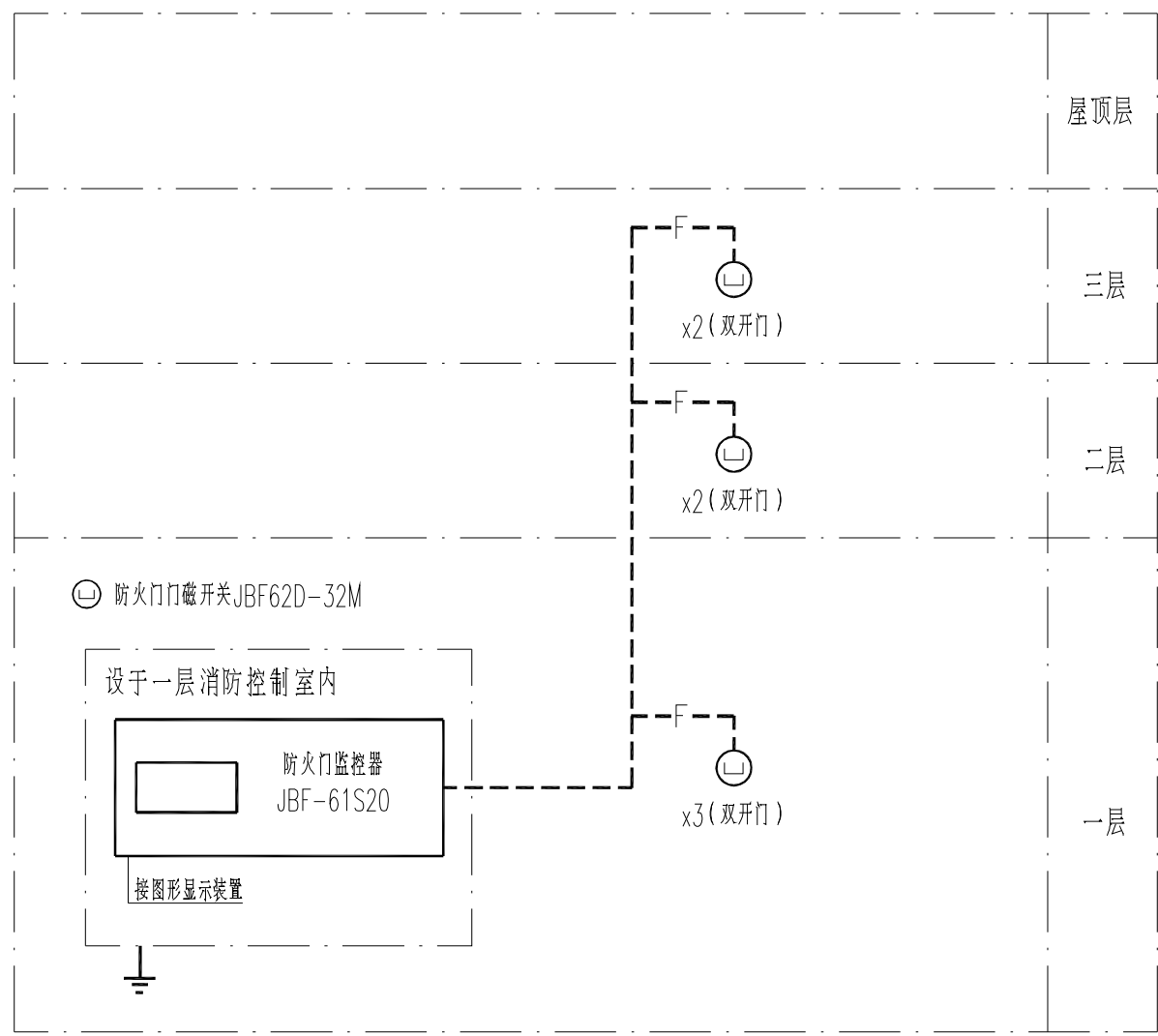
消防电源监控系统图

—R3— WDN-RYJS-2x1.5-JDC20



集中控制型消防应急照明系统图

—R4— 通讯线:WDZN-RYJS-2x1.5-JDC20



防火门监控系统图

—F— 通讯线:WDZN-RYJS-2x1.5-JDC20

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



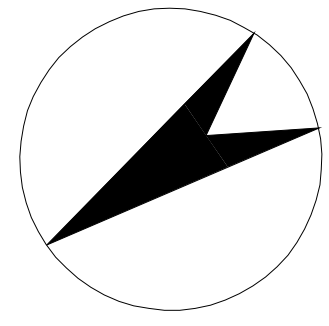
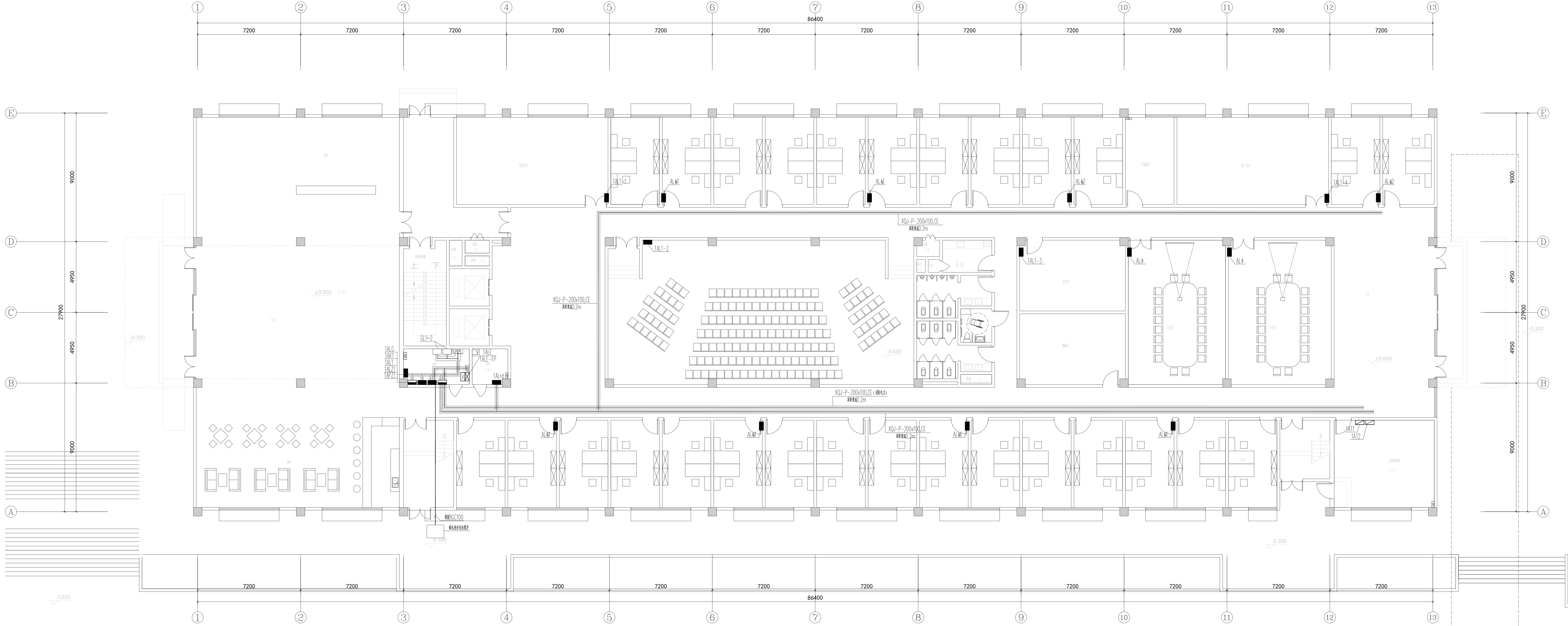
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. SEWER		
暖 通 H.V.A.C.		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	航道实验室地块改造		
图纸内容 DRAWING	消防子系统图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



不得翻印或用于施工。如有任何不妥之处，请向设计单位联系。 请向设计单位联系。
DO NOT SCALE ANY DIMENSIONS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER. DO NOT BE USED WITHOUT THE DESIGNER'S PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

备注:
NOTES:

制图日期:

其他备注:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书号: A132016122

姓名	姓名	姓名
(NAME)	(NAME)	(NAME)
设计人	审核人	项目负责人
DESIGNER	CHECKER	PROJECT MANAGER
姓名	姓名	姓名
(NAME)	(NAME)	(NAME)
专业负责人	项目负责人	项目负责人
SPECIALIST IN CHARGE	PROJECT MANAGER	PROJECT MANAGER
姓名	姓名	姓名
(NAME)	(NAME)	(NAME)
项目负责人	项目负责人	项目负责人
PROJECT MANAGER	PROJECT MANAGER	PROJECT MANAGER
姓名	姓名	姓名
(NAME)	(NAME)	(NAME)
项目负责人	项目负责人	项目负责人
PROJECT MANAGER	PROJECT MANAGER	PROJECT MANAGER

姓名	姓名	姓名
(NAME)	(NAME)	(NAME)
项目负责人	项目负责人	项目负责人
PROJECT MANAGER	PROJECT MANAGER	PROJECT MANAGER
姓名	姓名	姓名
(NAME)	(NAME)	(NAME)
项目负责人	项目负责人	项目负责人
PROJECT MANAGER	PROJECT MANAGER	PROJECT MANAGER
姓名	姓名	姓名
(NAME)	(NAME)	(NAME)
项目负责人	项目负责人	项目负责人
PROJECT MANAGER	PROJECT MANAGER	PROJECT MANAGER

建设单位	河南大学
CLIENT	HENAN UNIVERSITY
项目名称	航海实验室楼一期项目设计及初步勘察服务
PROJECT NAME	NAUTICAL EXPERIMENTAL BUILDING PHASE I PROJECT DESIGN AND PRELIMINARY SURVEY SERVICE
子项名称	航海实验室楼一期项目设计
SUB-PROJECT NAME	NAUTICAL EXPERIMENTAL BUILDING PHASE I PROJECT DESIGN
图纸内容	一层电气平面图
DRAWING CONTENT	FIRST FLOOR ELECTRICAL PLAN

设计阶段	初步设计	项目编号	2024-SJ-001
DESIGN PHASE	PRELIMINARY DESIGN	PROJECT NO.	2024-SJ-001
专业名称	电气	图号	电气-01
SPECIALTY NAME	ELECTRICAL	DRAWING NO.	ELECTRICAL-01
版本号	1	日期	2024.06.01
VERSION NO.	1	DATE	2024.06.01

未量出图率 出图无

不得依据图纸尺寸施工。如有任何争议事项，请在施工前与设计师商定。本图设计内容仅供参考，不作为法律依据。如有任何争议，本图设计内容仅供参考，不作为法律依据。如有任何争议，本图设计内容仅供参考，不作为法律依据。

说明:
NOTES:

不得依据此图进行施工。如有任何不妥事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容仅供参考，不作为法律依据。此图版权归设计师所有，不得复制或用于其他项目。设计师不承担因使用此图而产生的任何责任。设计师保留对图面进行修改的权利。设计师不承担因使用此图而产生的任何责任。设计师保留对图面进行修改的权利。

说明:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

图例:

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计师大定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

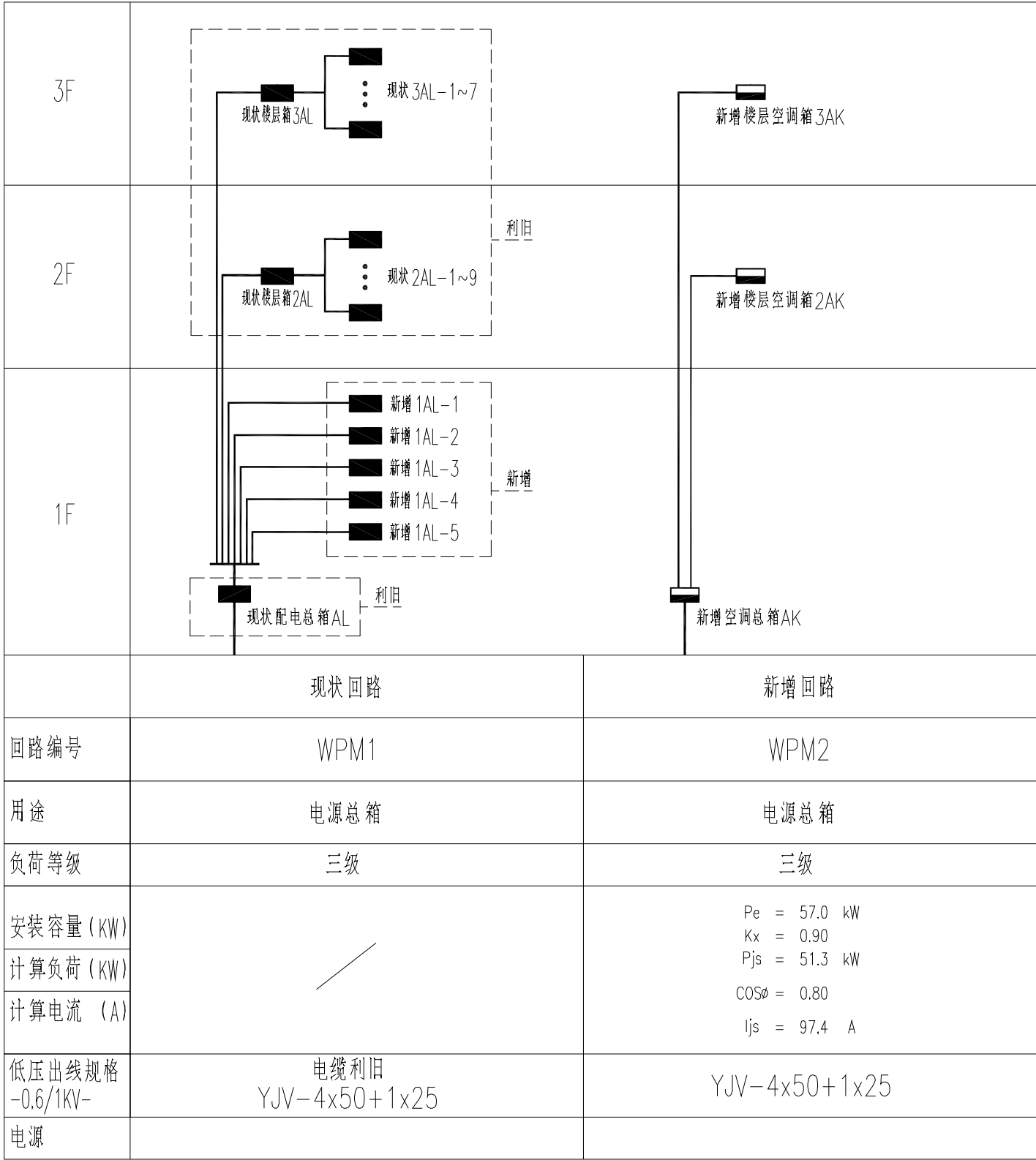
南京大学建筑规划设计研究院有限公司

INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

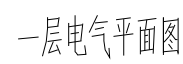
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. & DR.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	泥沙实验室改造		
图纸内容 DRAWING	配电干线系统图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01



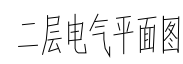
配电干线系统图

說明:
NOTES



木置出图章 出图无外

說明:
NOTES



执业印章:

INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD, NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

未盖出图章 出图无效

不得依据此图进行施工。如有任何变更事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容仅供参考，不作为法律依据。如有任何变更，恕不另行通知。此图版权归设计师所有，未经许可，不得擅自复制或用于其他项目。设计师不承担因使用此图而产生的任何责任。如有任何疑问，请咨询设计师。

NOTES

说明:

NOTES

总图专用章:

其他印章:

南京大学建筑规划研究院有限公司

INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY

设计证书甲级编号: A132016122

设计	(姓名)	(姓名)
DESIGNER	NAME	SIGNATURE
设计		
校核		
审核		
批准		
专业负责人		
DISCIPLINE CHIEF		
项目负责人		
PROJECT MANAGER		
项目负责人		
校核		
CHECK		
审核		
AUTHORITY		
审批		
APPROVAL		

专业负责人	(姓名)	(姓名)
DISCIPLINE CHIEF	NAME	SIGNATURE
建筑		
ARCHITECTURE		
结构		
STRUCTURE		
给排水		
WATER		
暖通		
HEATING		
电气		
ELECTRIC		
智能		
INTELLIGENCE		

建设单位: 河南大学

项目名称: 河南大学图书馆二期初步设计及初步勘察项目

子项: 泥沙实验室改造

图纸内容: 三层电气平面图

设计阶段: 初步设计

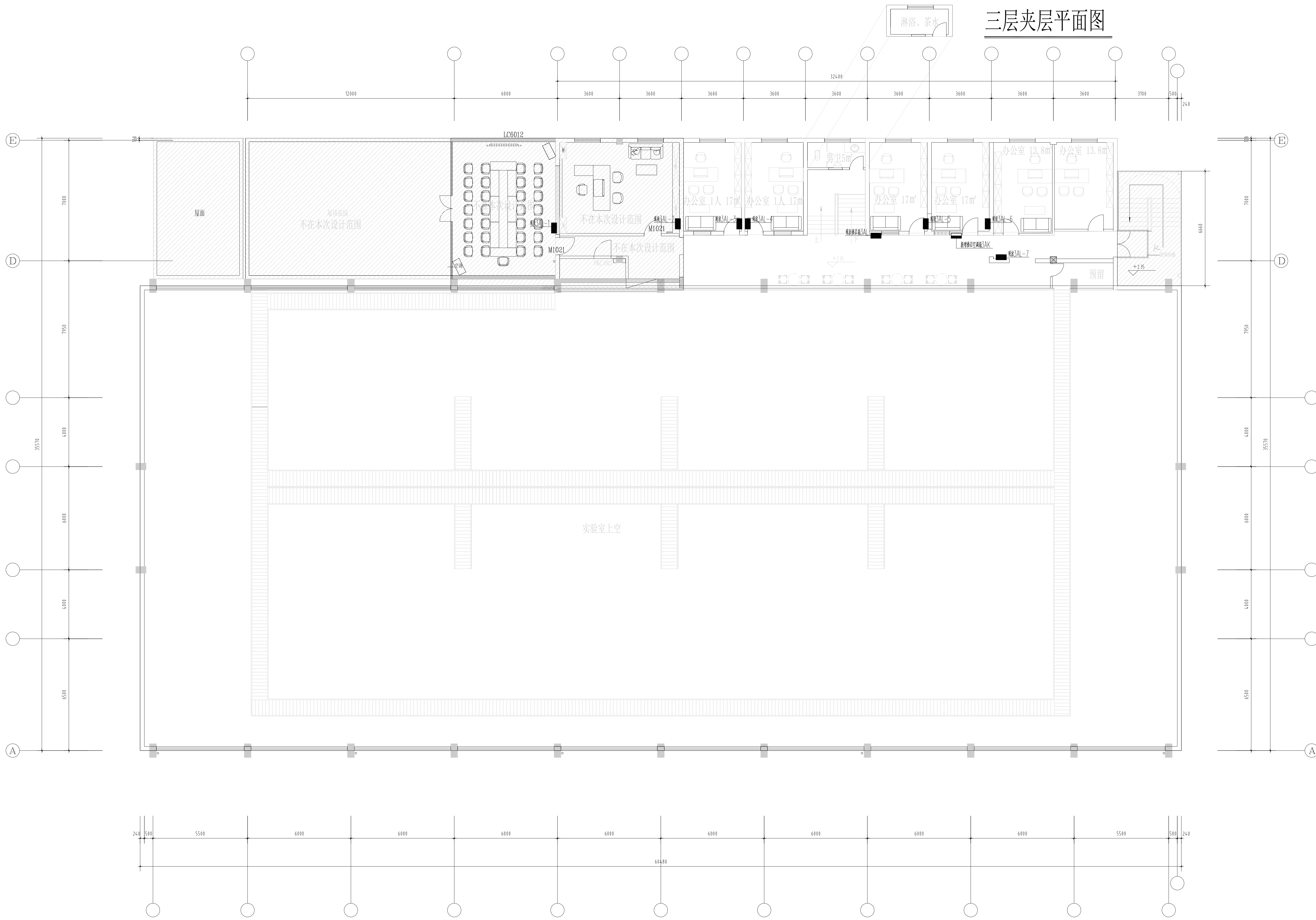
专业: 电气

版号: 1

日期: 2024.06.01

未盖出图章 出图无效

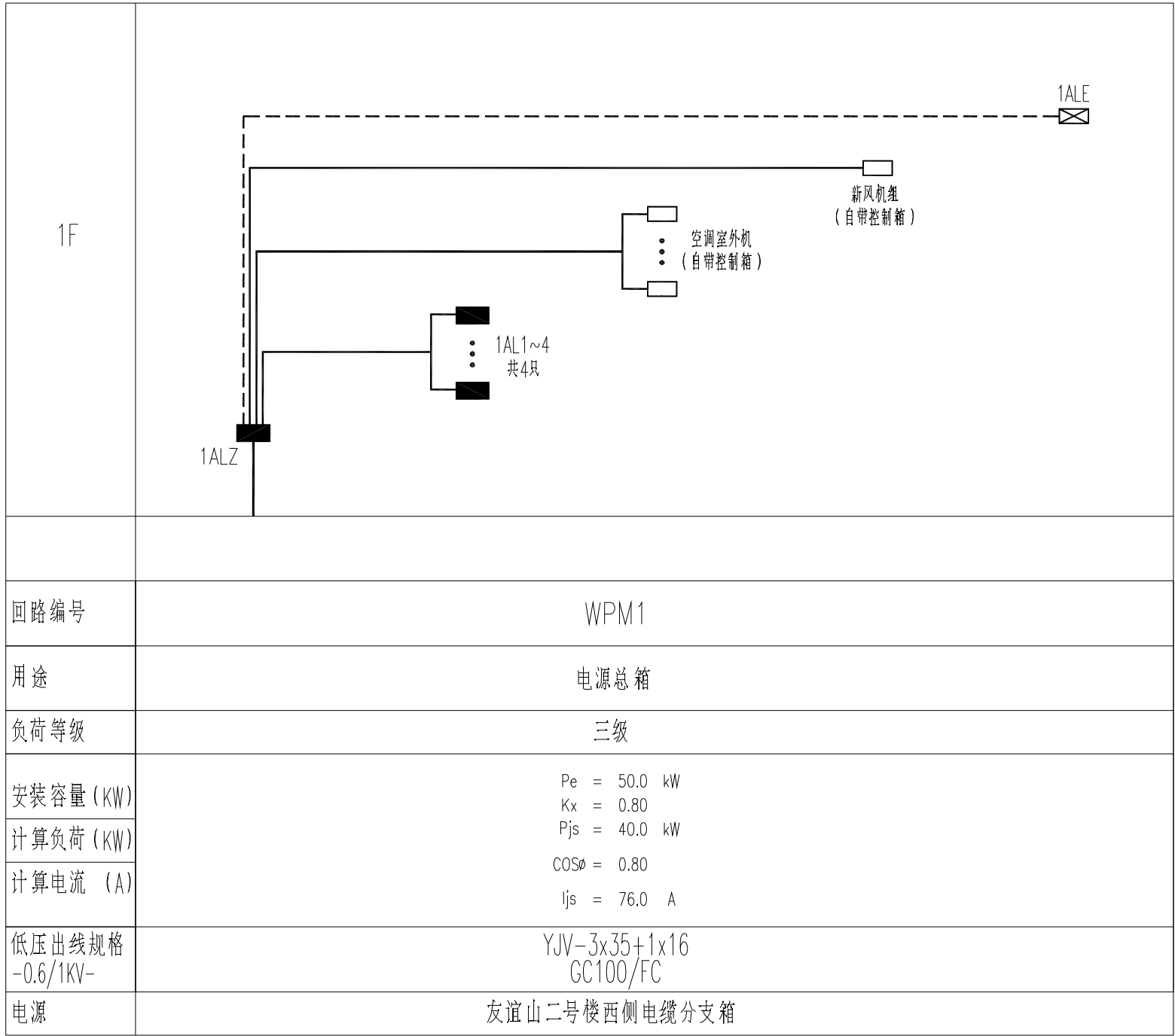
三层夹层平面图



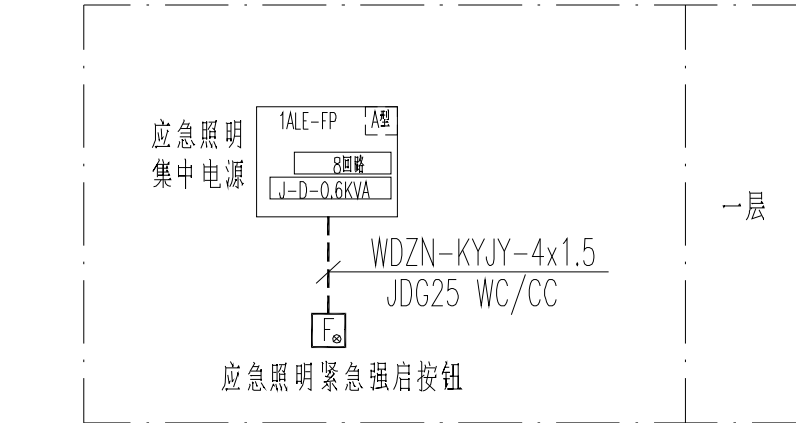
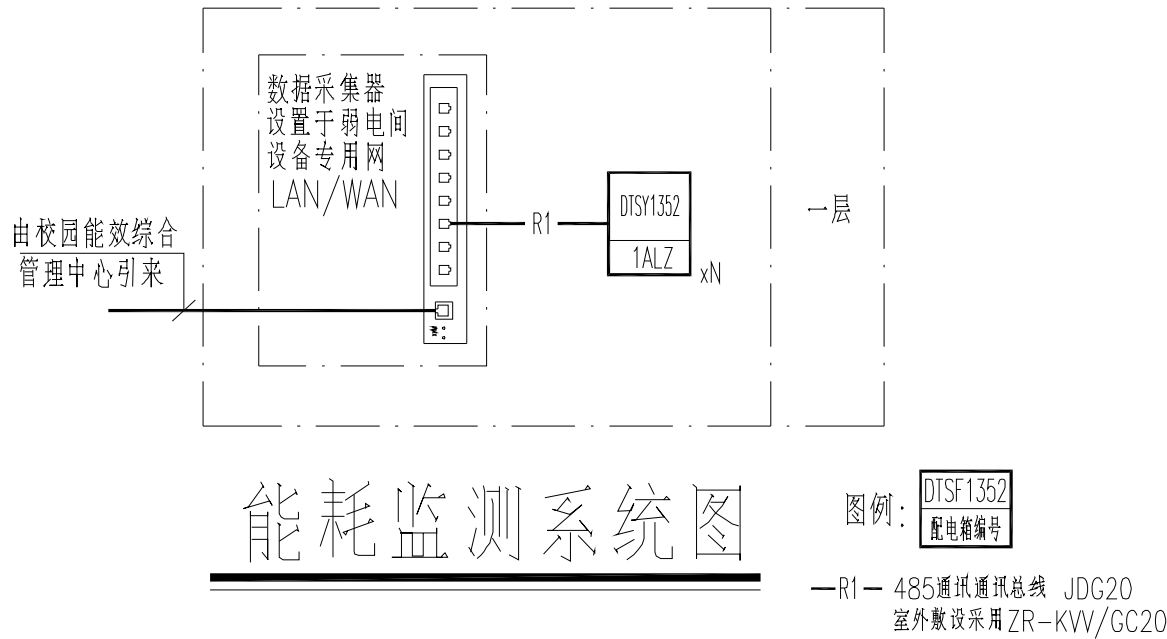
三层电气平面图

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 (电气)专业图纸目录			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			编 制		日 期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责		校 对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	友谊厅复建		项目经理		审 定	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	出图时间	备 注	
1	电初-01	电气专业 主要设备材料表	A4	2024.04.15		
2	电初-02	配电干线系统图 能耗监测系统图 非集中控制型消防应急照明系统图	A2	2024.04.15		
3	电初-03	首层电气平面图	A1	2024.04.15		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 电气专业 主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			制 表		图 号	电初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日 期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	友谊厅复建		校 对		审 定	
序号	名 称	型 号 及 规 格	图 例	单位	数量	备 注
1	照明配电箱(柜)	详系统图		台	4	nALZ
2	应急照明配电箱	详系统图		台	1	nALE
3	A型应急照明配电箱	TY-D-nKVA		只	1	nALE-FP
4	总等电位联接箱			个	多个	
5	局部等电位联接箱			个	多个	
6	电力桥架			米	/	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						



配电干线系统图



非集中控制型消防应急照明系统图

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S. D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	友谊厅复建		
图纸内容 DRAWING	配电干线系统图 能耗监测系统图 非集中控制型消防应急照明系统图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未投本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

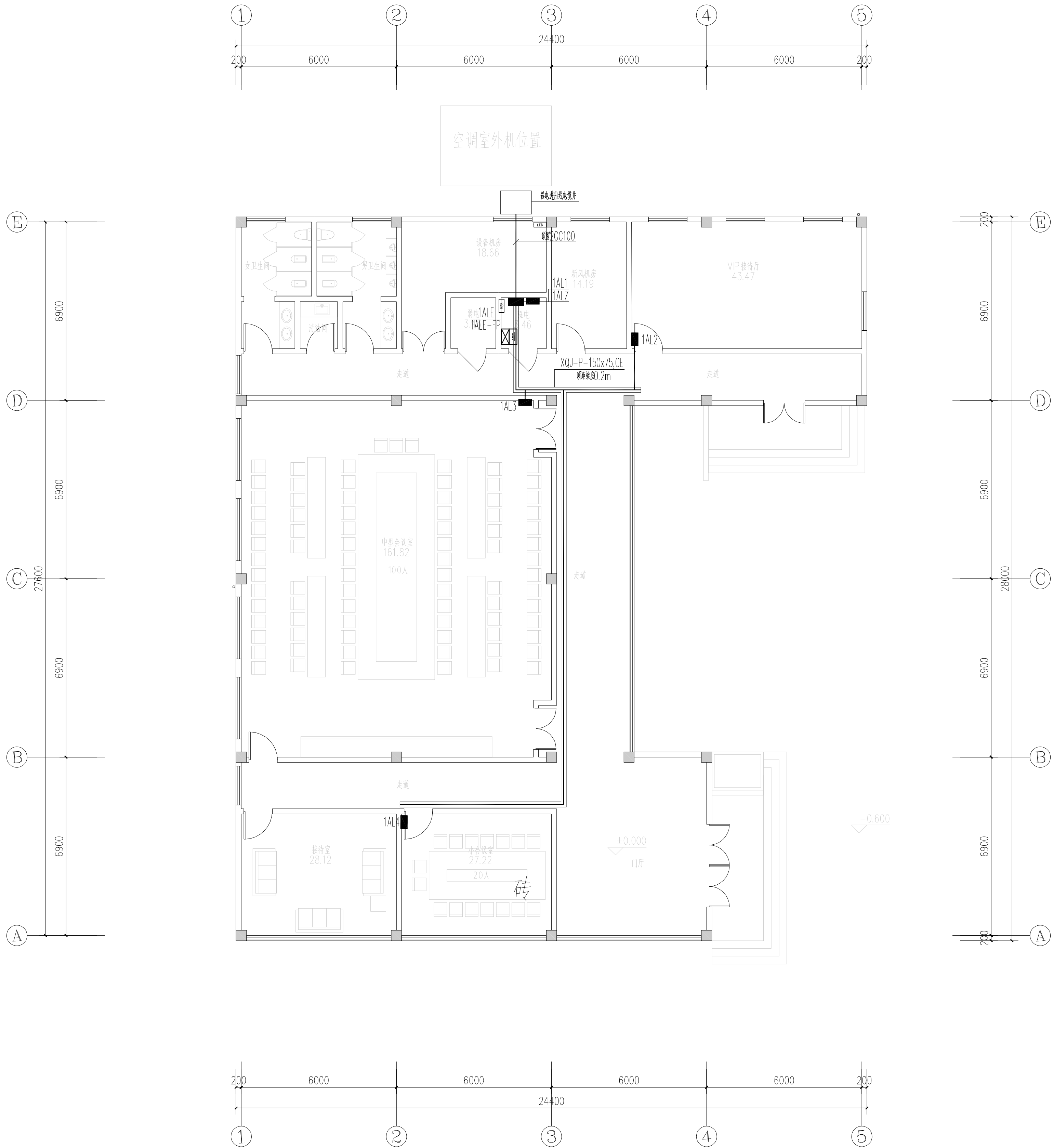
执业签字:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 P. & S.W.		
暖 通 H.V.A.C.		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	友谊厅复建		
图纸内容 DRAWING	首层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



首层电气平面图 1:100

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 (电气)专业图纸目录			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			编 制		日 期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责		校 对	
项目 名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	迎宾馆改造		项目经理		审 定	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	出图时间	备 注	
1	电初-01	电气专业 主要设备材料表	A4	2024.06.01		
2	电初-02	配电干线系统图	A2	2024.06.01		
3	电初-03	一层电气平面图	A1	2024.06.01		
4	电初-04	二层电气平面图	A1	2024.06.01		
5	电初-05	三层电气平面图	A1	2024.06.01		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 电气专业 主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			制 表		图 号	电初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日 期	2024.06.01
项目 名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	迎宾馆改造		校 对		审 定	
序号	名 称	型 号 及 规 格	图 例	单位	数量	备 注
1	动力配电箱(柜)	详系统图		台	2	nAPT nAK
2	总等电位联接箱			个	多个	
3	局部等电位联接箱			个	多个	
4	电力桥架			米	/	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

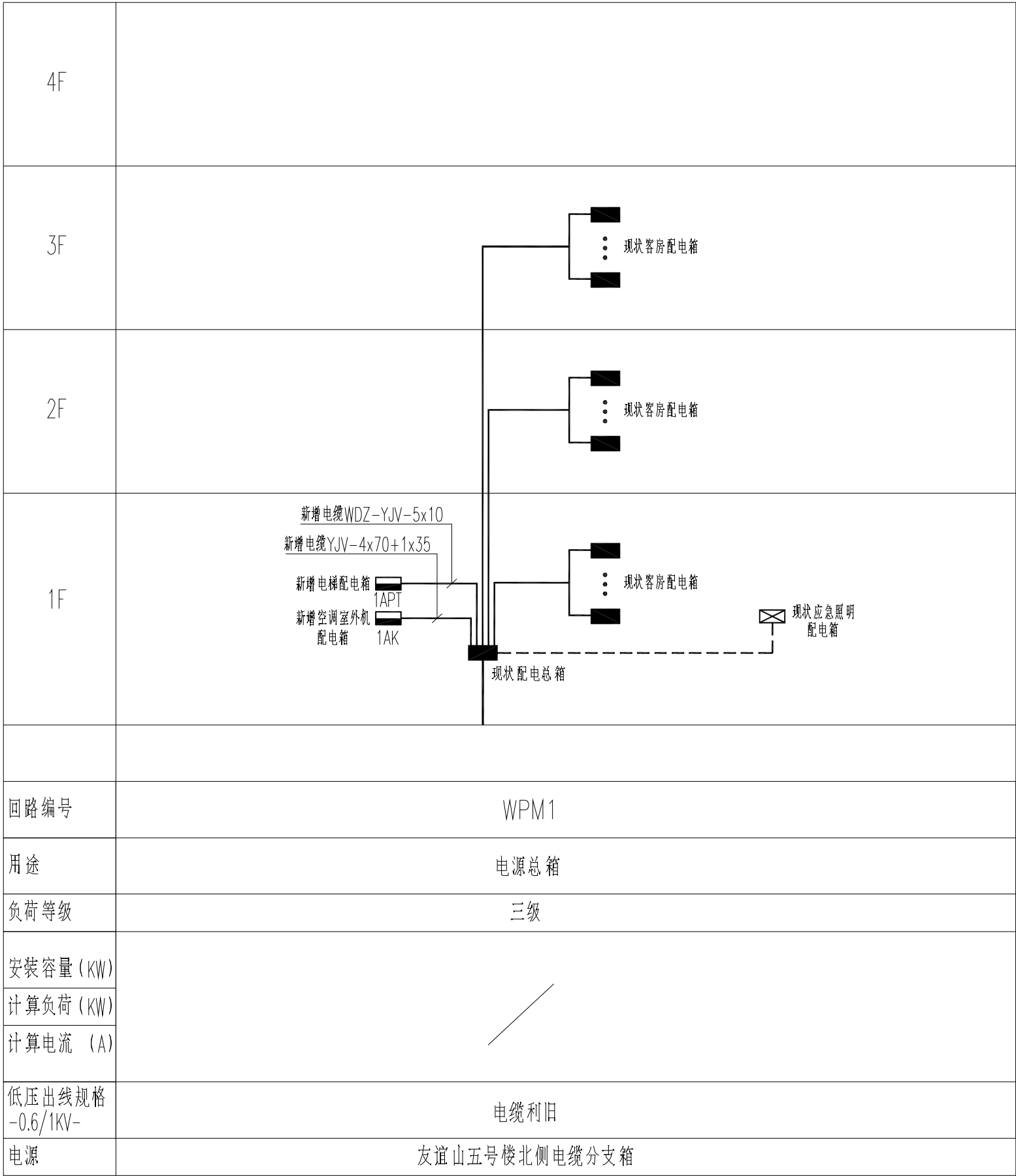
执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)	
设 计 DESIGNED			
绘 图 DRAWN			
专业负责 DISCIPLINE CHARGE			
项目负责 PROJECT DIRECTOR			
项目经理 PROJECT MANAGER			
校 对 CHECKED			
审 核 AUDITED			
审 定 APPROVED			
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY			
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)	
方 案 S.D.			
建 筑 ARCHITECTURE			
结 构 STRUCTURE			
给 排 水 W.S&DR			
暖 通 HVAC			
电 气 ELECTRIC			
智 能 INTELLIGENCE			
建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	迎宾馆改造		
图纸内容 DRAWING	配电干线系统图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01



配电干线系统图

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不严谨，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未投本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签字:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 P. & S.W.		
暖 通 H.V.A.C.		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	迎宾馆改造		
图纸内容 DRAWING	一层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不谨事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未投本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

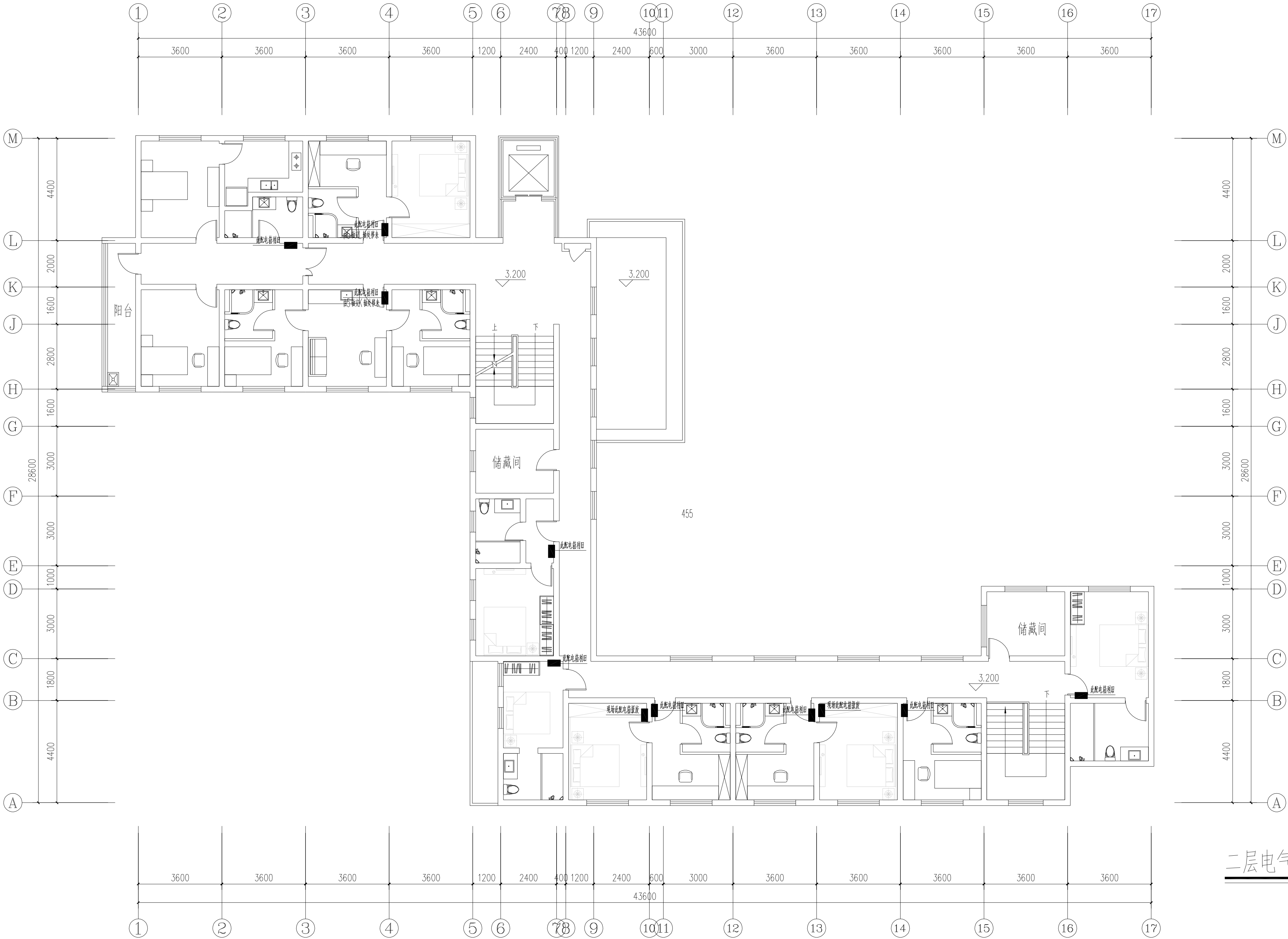
执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 P. & S.W.		
暖 通 H.V.A.C.		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	迎宾馆改造		
图纸内容 DRAWING	二层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电前-04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



二层电气平面图

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S. D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&D		
暖 通 H. V. C.		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	迎宾馆改造		
图纸内容 DRAWING	三层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-05
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

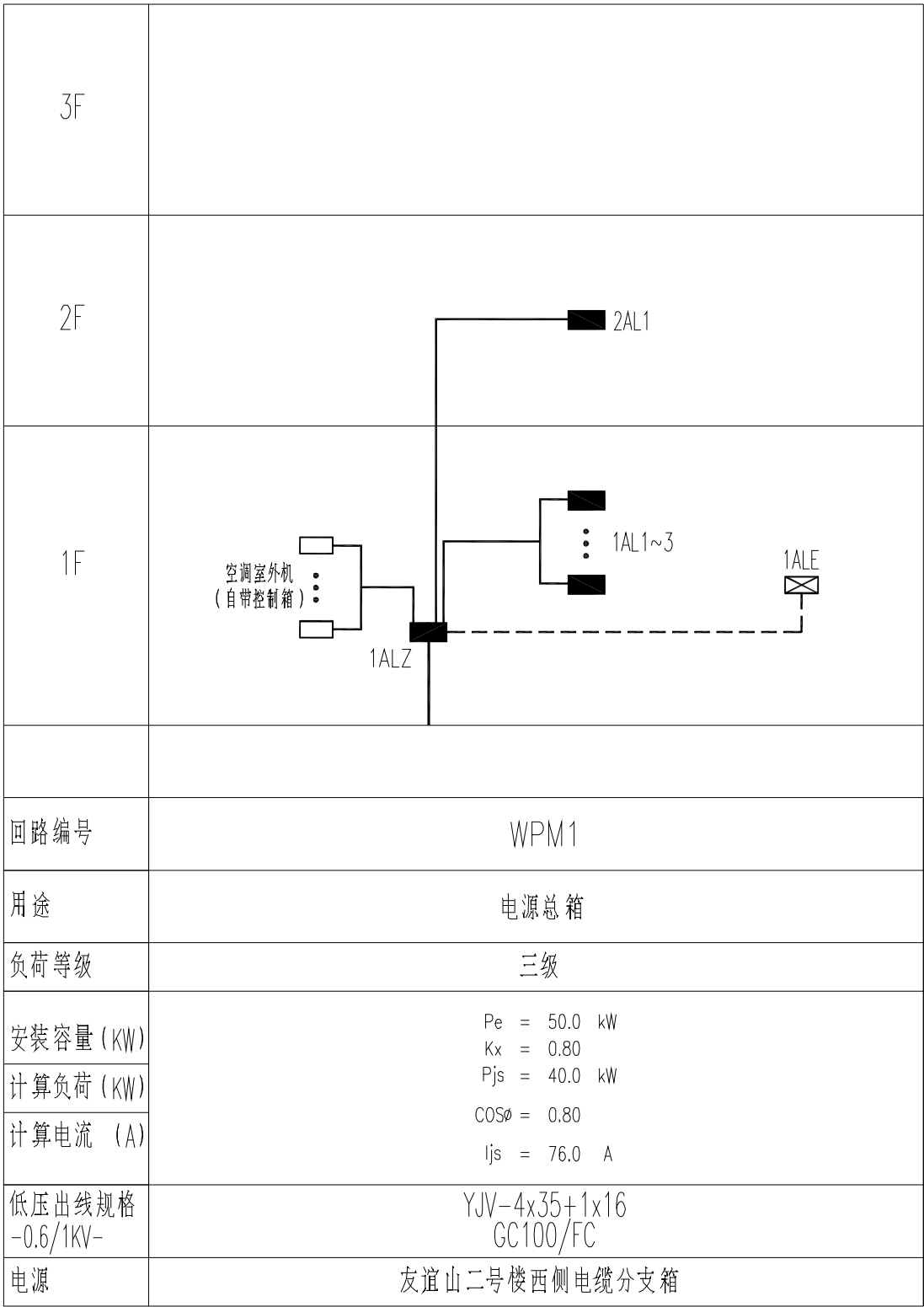
未盖出图章 出图无效



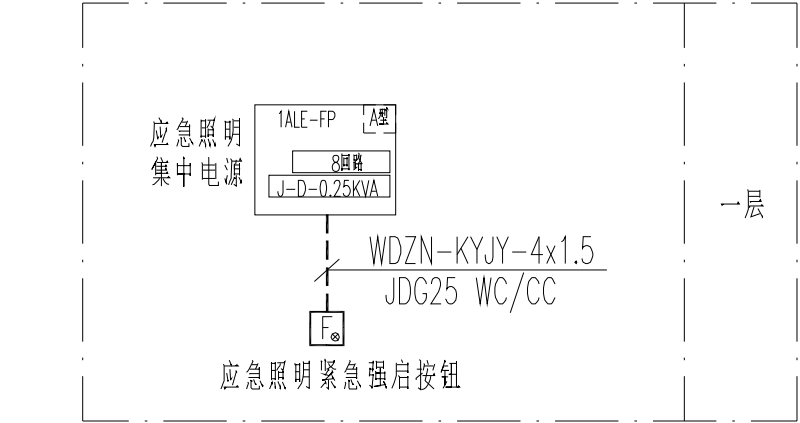
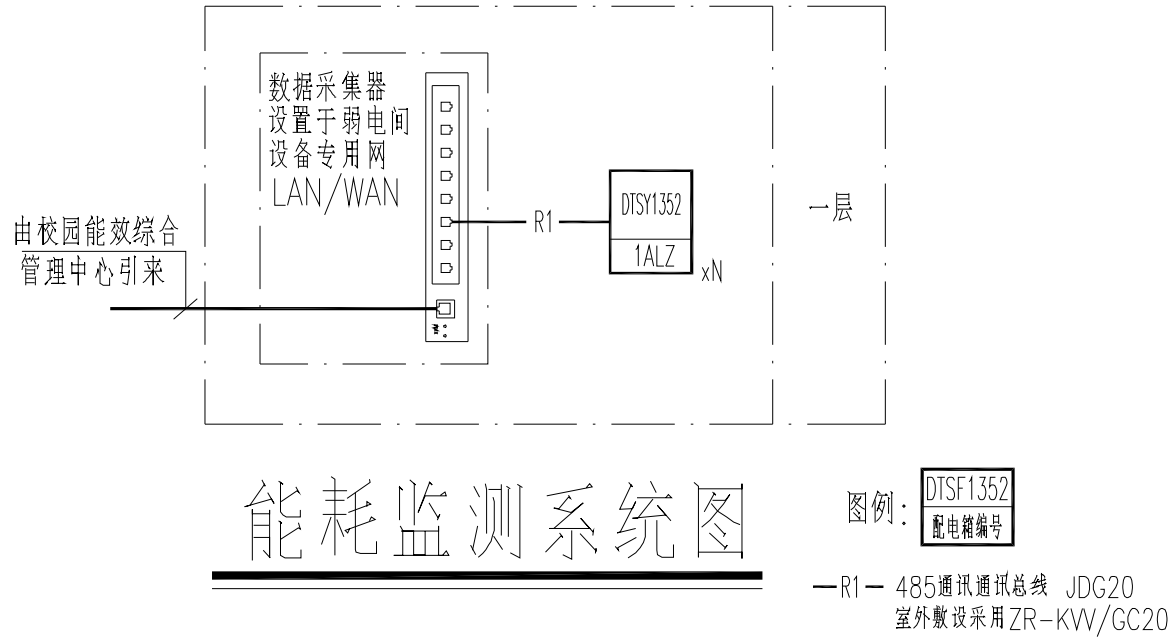
三层电气平面图

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 (电气)专业图纸目录			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			编 制		日 期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责		校 对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	友谊山二号楼改造		项目经理		审 定	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	出图时间	备 注	
1	电初-01	电气专业 主要设备材料表	A4	2024.06.01		
2	电初-02	配电干线系统图 能耗监测系统图 非集中控制型消防应急照明系统图	A2	2024.06.01		
3	电初-03	首层电气平面图	A1	2024.06.01		
4	电初-04	二层电气平面图	A1	2024.06.01		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 电气专业 主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			制 表		图 号	电初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日 期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	友谊山二号楼改造		校 对		审 定	
序号	名 称	型 号 及 规 格	图 例	单位	数量	备 注
1	照明配电箱(柜)	详系统图		台	5	nALZ nAL
2	应急照明配电箱	详系统图		台	1	nALE
3	A型应急照明配电箱	TY-D-nKVA		只	1	nALE-FP
4	总等电位联接箱			个	多个	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						



配电干线系统图



非集中控制型消防应急照明系统图

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	友谊山二号楼改造		
图纸内容 DRAWING	配电干线系统图 能耗监测系统图 非集中控制型消防应急照明系统图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未投本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&D		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	友谊山二号楼改造		
图纸内容 DRAWING	首层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不谨事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未投本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

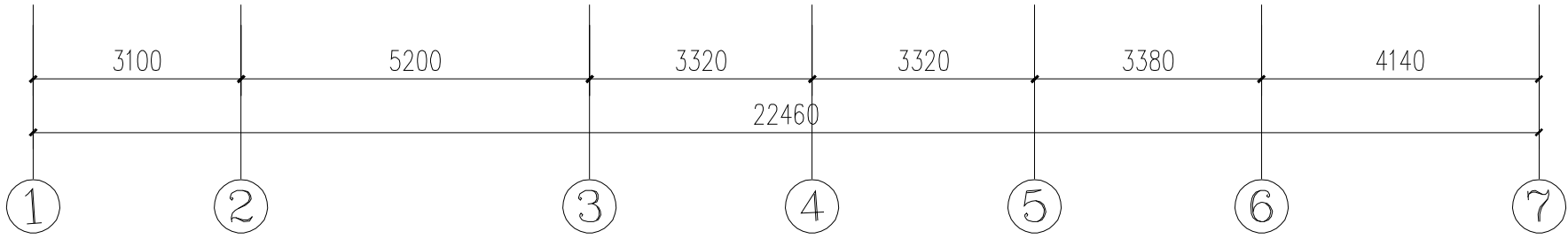
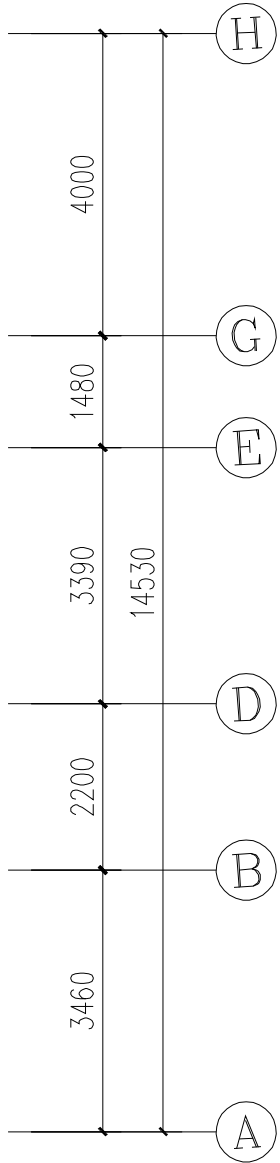
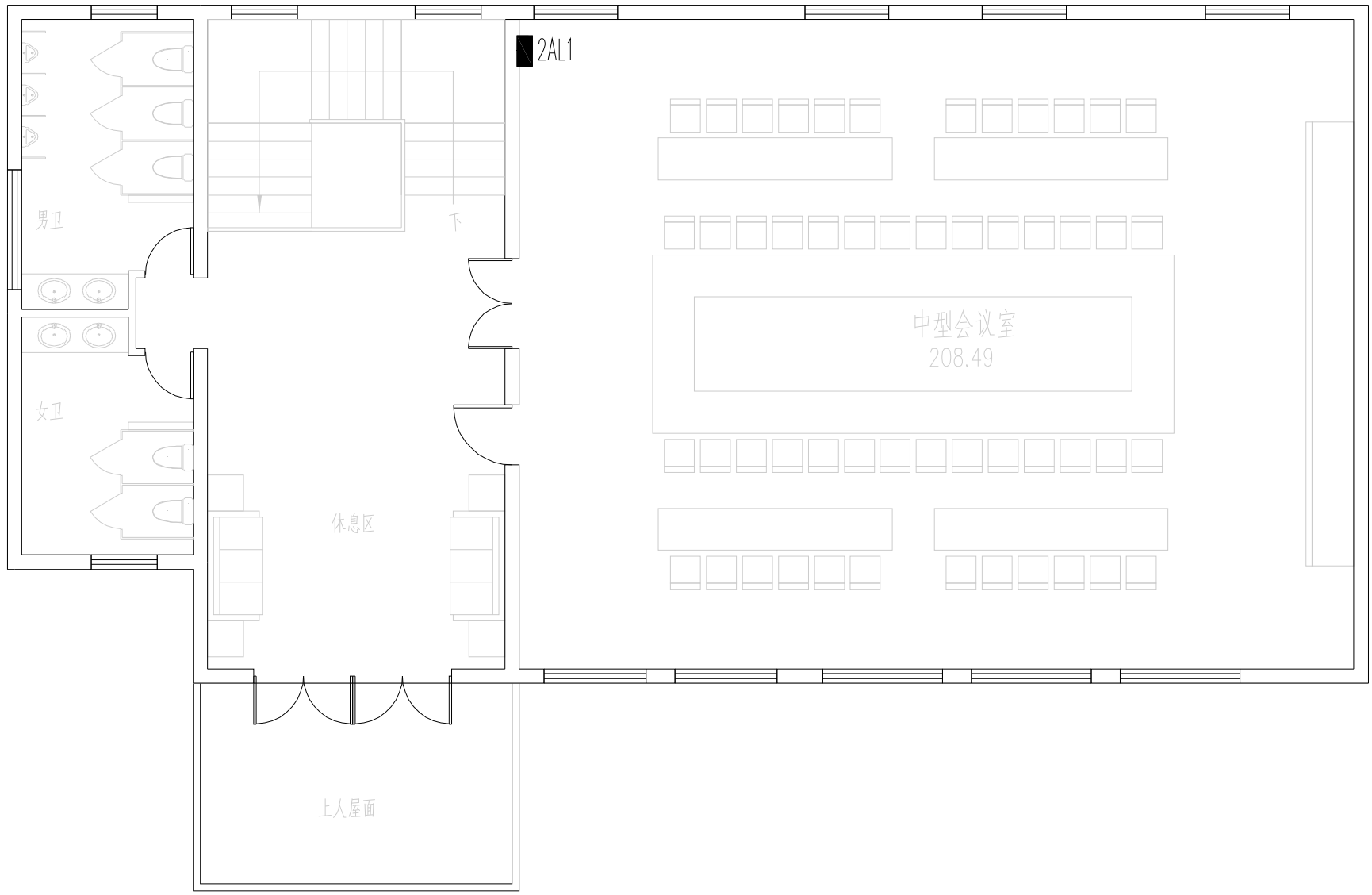
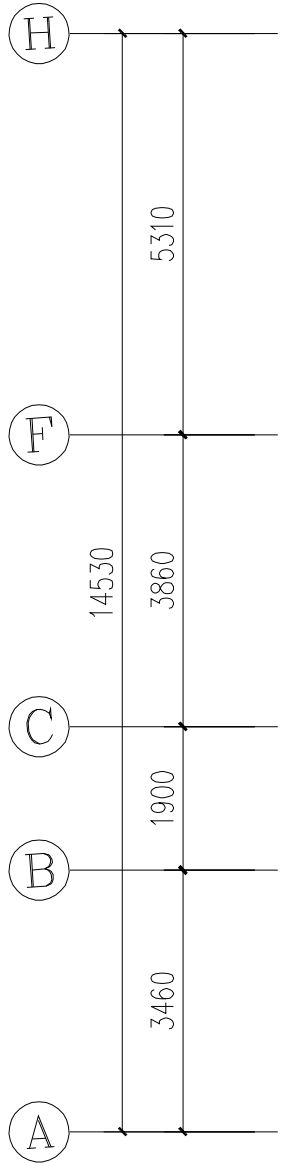
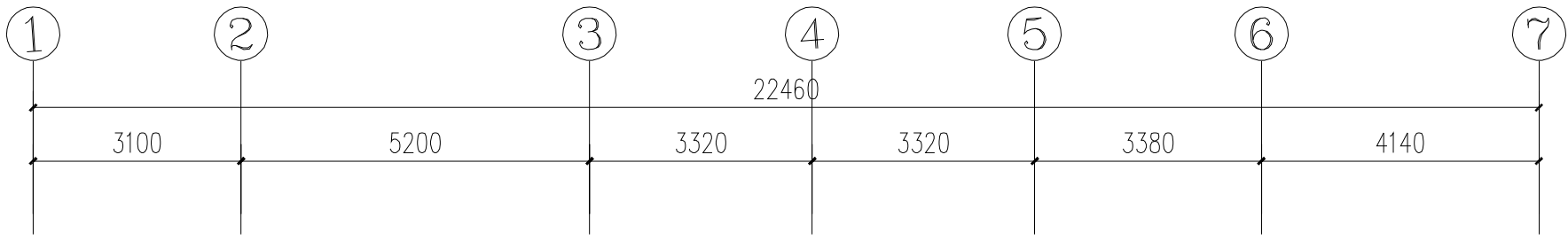
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 P. & S.D.		
暖 通 H.V.A.C.		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	友谊山二号楼改造		
图纸内容 DRAWING	二层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电前-04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

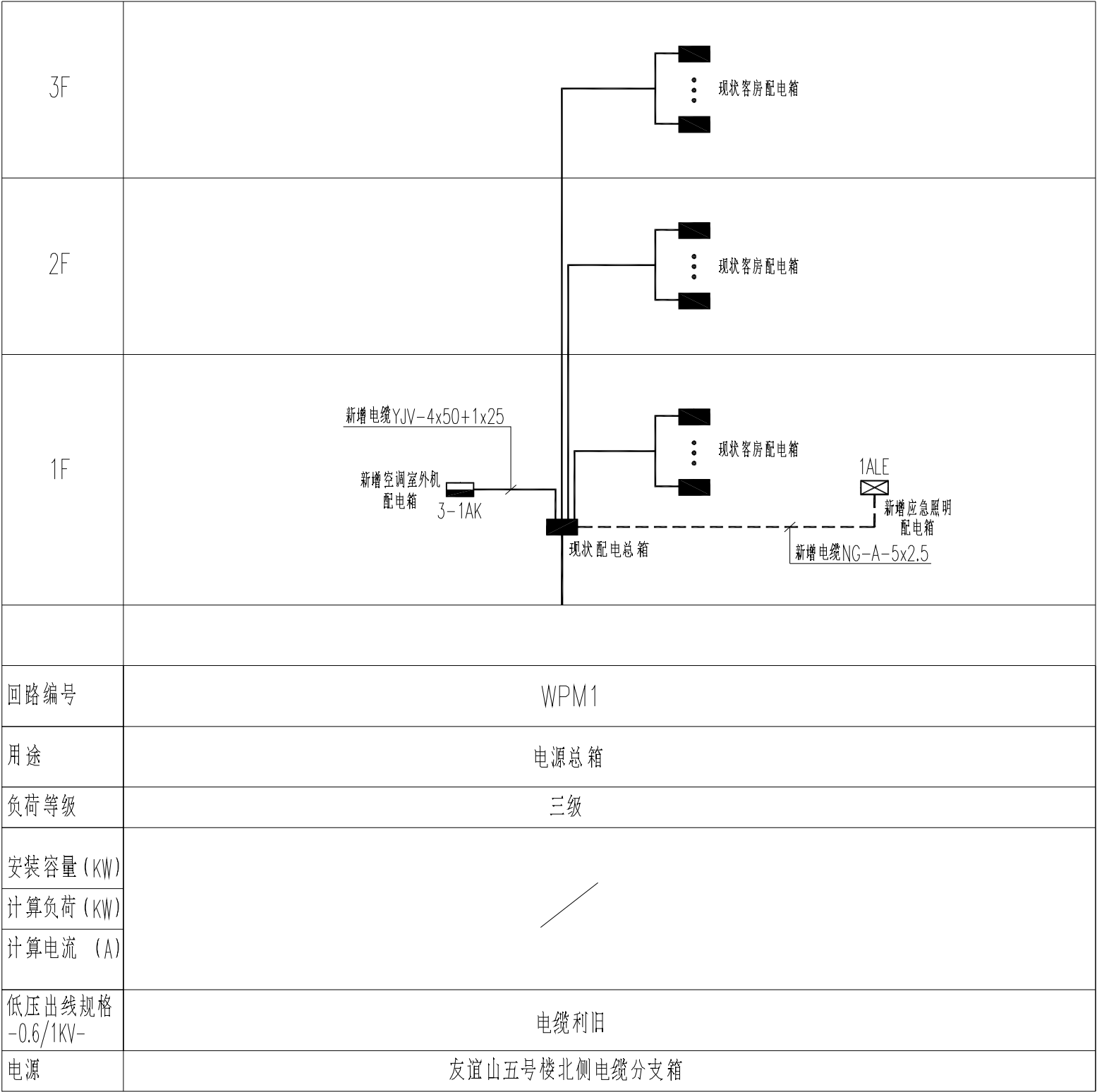
未盖出图章 出图无效



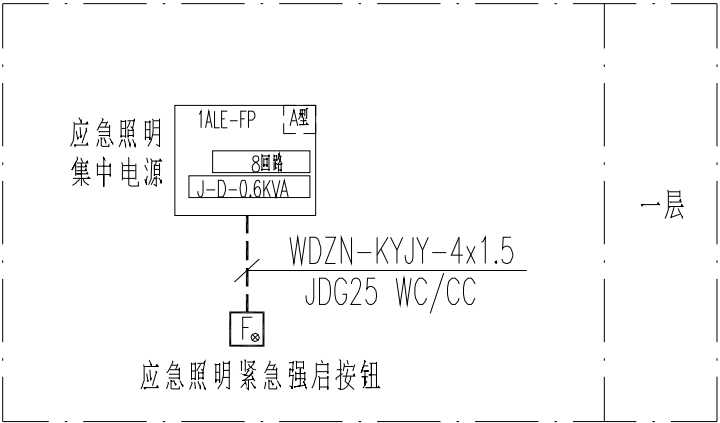
二层电气平面图 1:100

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 (电气)专业图纸目录			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			编 制		日 期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责		校 对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	友谊山三号楼改造		项目经理		审 定	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	出图时间	备 注	
1	电初-01	电气专业 主要设备材料表	A4	2024.06.01		
2	电初-02	配电干线系统图 非集中控制型消防应急照明系统图	A2	2024.06.01		
3	电初-03	一层电气平面图	A2	2024.06.01		
4	电初-04	二层电气平面图	A2	2024.06.01		
5	电初-05	三层电气平面图	A2	2024.06.01		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 电气专业 主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			制 表		图 号	电初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日 期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	友谊山三号楼改造		校 对		审 定	
序号	名 称	型 号 及 规 格	图 例	单位	数量	备 注
1	照明配电箱(柜)	详系统图		台	17	nALZ nAL
2	应急照明配电箱	详系统图		台	1	nALE
3	A型应急照明配电箱	TY-D-nKVA		只	1	nALE-FP
4	总等电位联接箱			个	多个	
5	局部等电位联接箱			个	多个	
6	电力桥架			米	/	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						



配电干线系统图



非集中控制型消防应急照明系统图

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	友谊山三号楼改造		
图纸内容 DRAWING	配电干线系统图 非集中控制型消防应急照明系统图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



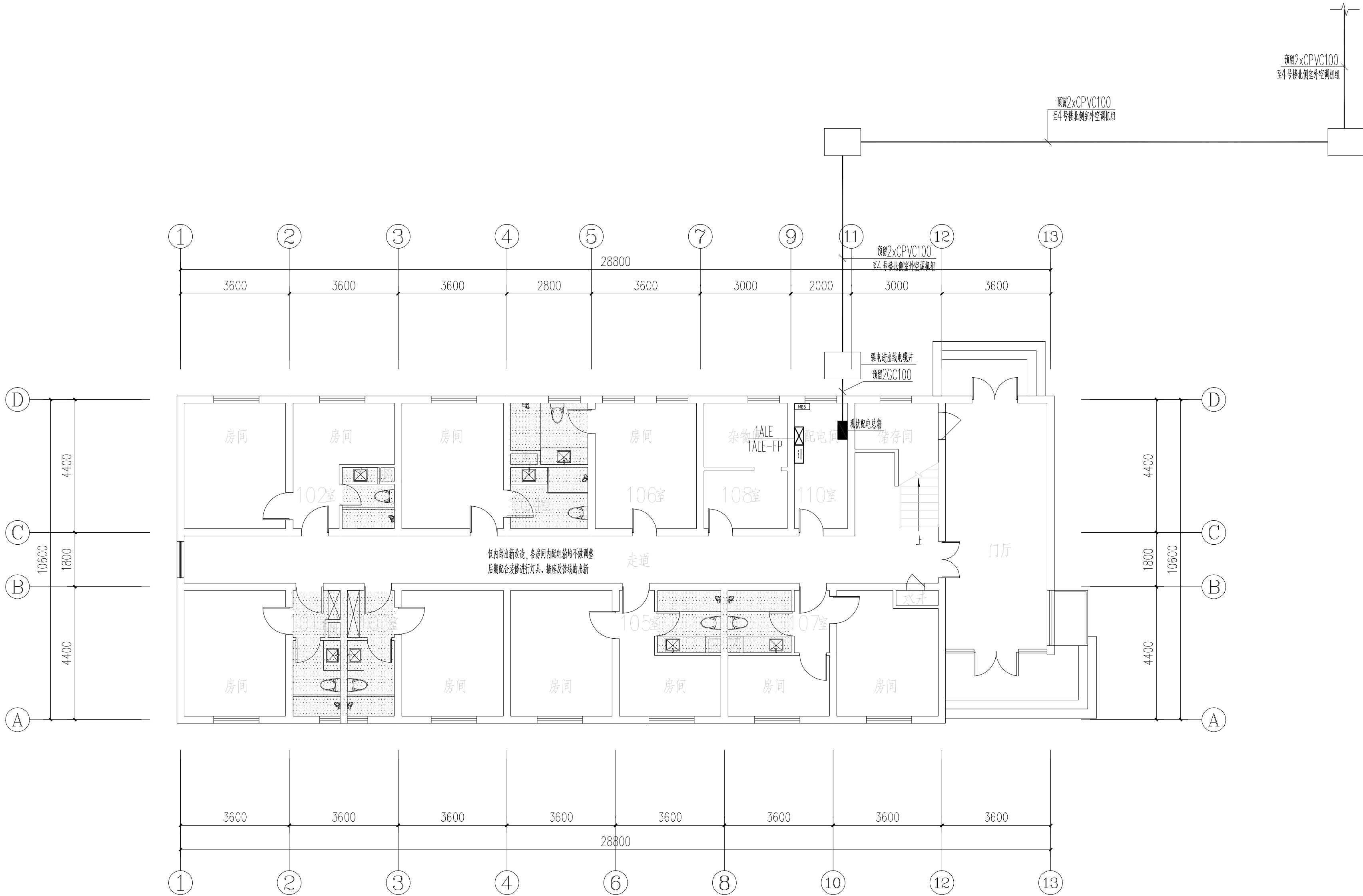
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. & DR.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	友谊山三号楼改造		
图纸内容 DRAWING	一层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



一层电气平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



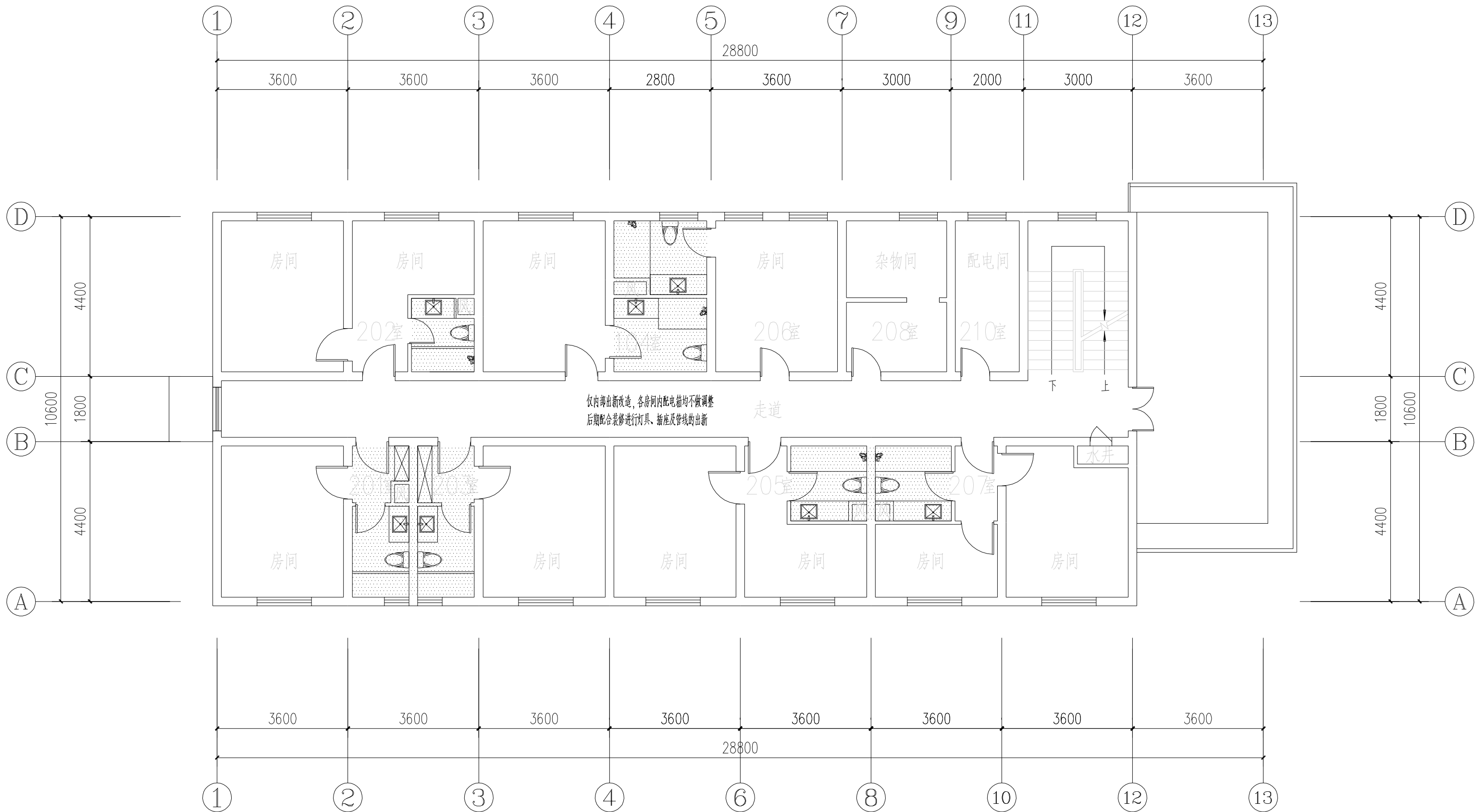
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. & DR.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	友谊山三号楼改造		
图纸内容 DRAWING	二层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-04
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



二层电气平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



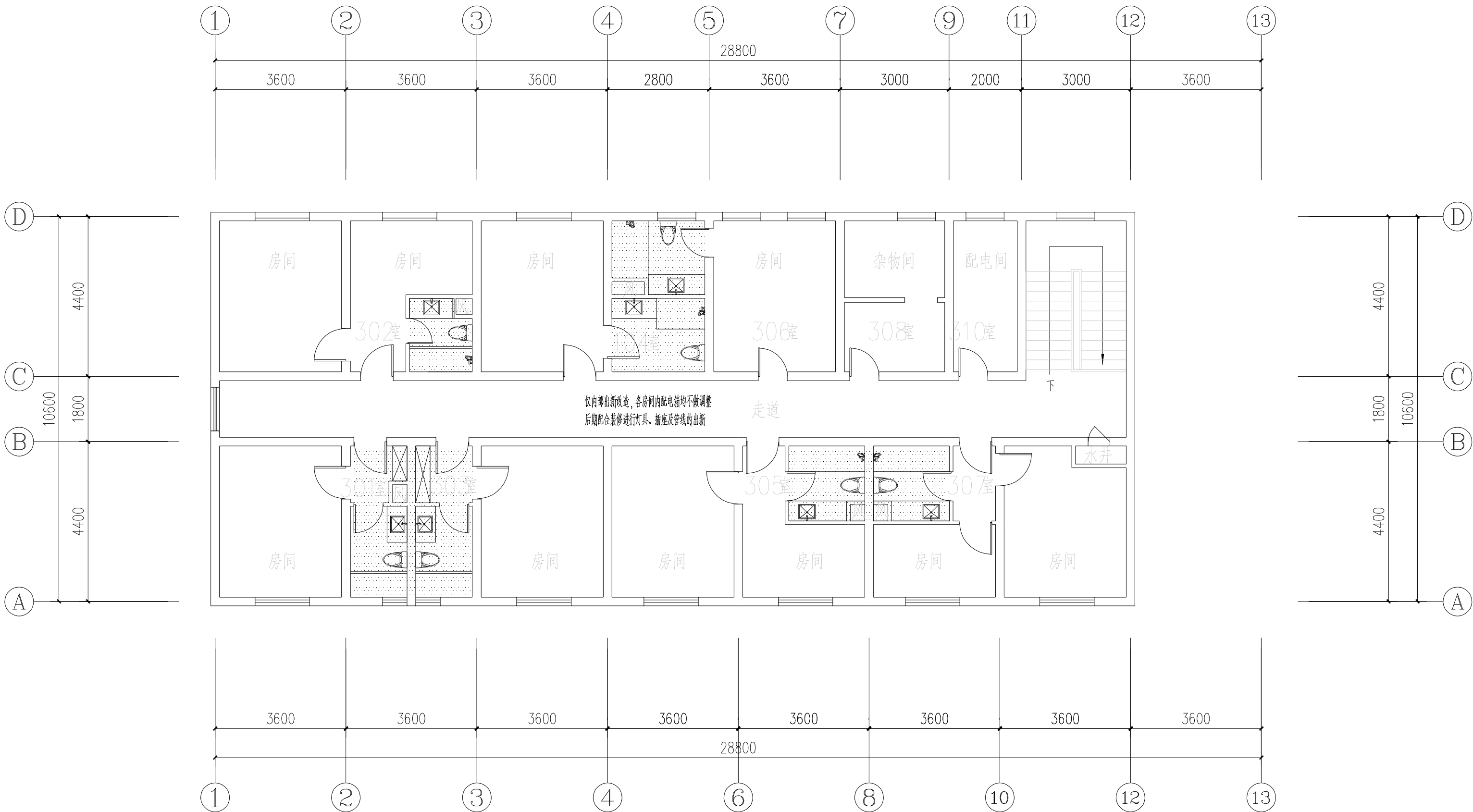
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. & DR.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	友谊山三号楼改造		
图纸内容 DRAWING	三层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-05
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

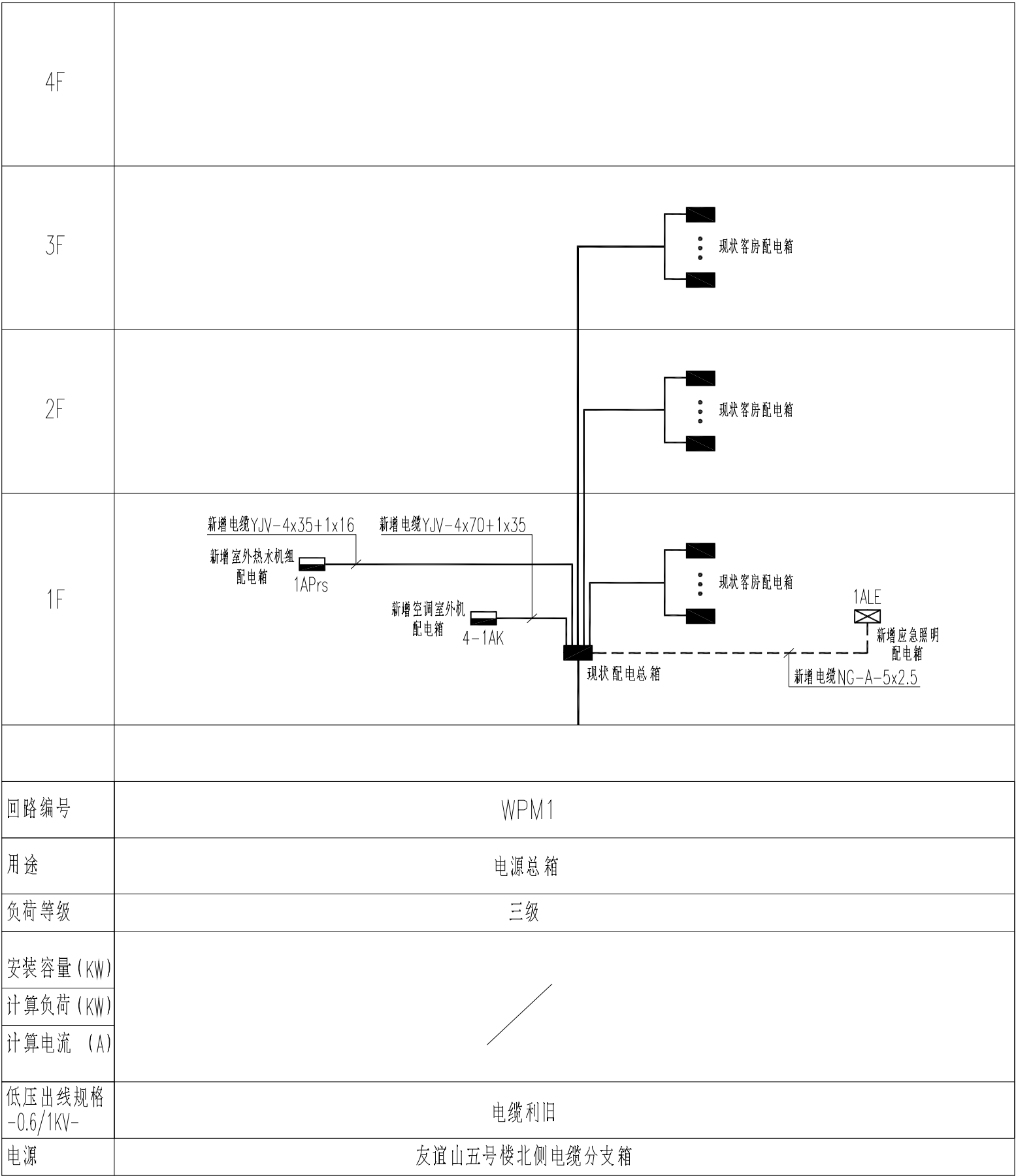
未盖出图章 出图无效



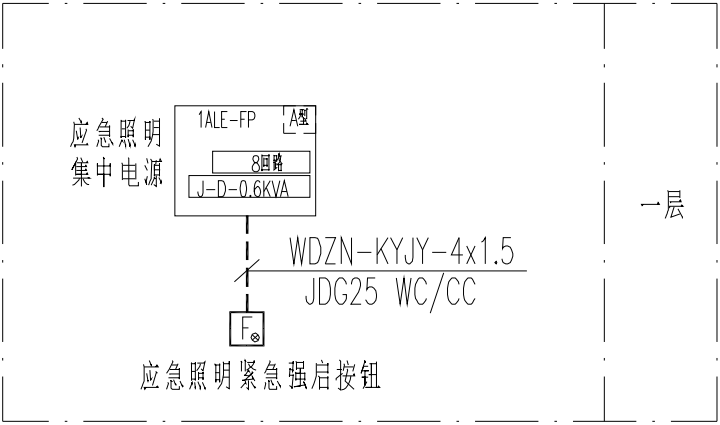
三层电气平面图 1:100

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 (电气)专业图纸目录			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			编 制		日 期	2024.06.01
建设单位	河海大学		专业负责		校 对	
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	友谊山四号楼改造		项目经理		审 定	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	出图时间	备 注	
1	电初-01	电气专业 主要设备材料表	A4	2024.06.01		
2	电初-02	配电干线系统图 非集中控制型消防应急照明系统图	A2	2024.06.01		
3	电初-03	一层电气平面图	A2	2024.06.01		
4	电初-04	二层电气平面图	A2	2024.06.01		
5	电初-05	三层电气平面图	A2	2024.06.01		
6	电初-06	四层电气平面图	A2	2024.06.01		
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

南京Ⓔ大学建筑规划设计研究院有限公司 电气专业 主要设备材料表			项目编号	2024-SJ-034	共 1 页	第 1 页
			设计阶段	初步设计	版 号	1
			制 表		图 号	电初-01
建设单位	河海大学		专业负责		日 期	2024.06.01
项目名称	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		项目负责		审 核	
子 项	友谊山四号楼改造		校 对		审 定	
序号	名 称	型 号 及 规 格	图 例	单位	数量	备 注
1	照明配电箱(柜)	详系统图		台	4	nALZ nAL
2	应急照明配电箱	详系统图		台	1	nALE
3	A型应急照明配电箱	TY-D-nKVA		只	1	nALE-FP
4	总等电位联接箱			个	多个	
5	局部等电位联接箱			个	多个	
6	电力桥架			米	/	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						



配电干线系统图



非集中控制型消防应急照明系统图

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

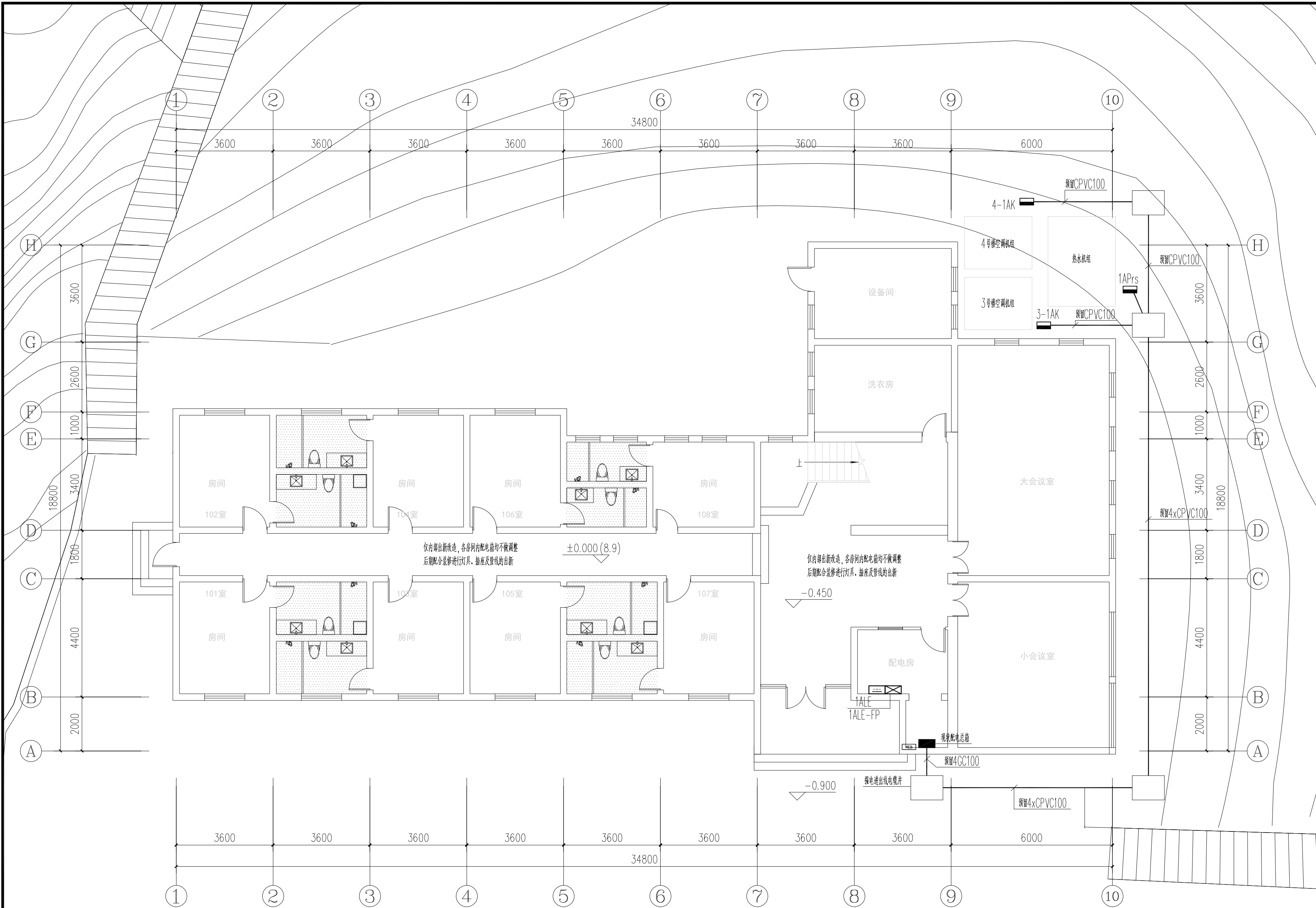
执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)	
设 计 DESIGNED			
绘 图 DRAWN			
专业负责 DISCIPLINE CHARGE			
项目负责 PROJECT DIRECTOR			
项目经理 PROJECT MANAGER			
校 对 CHECKED			
审 核 AUDITED			
审 定 APPROVED			
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY			
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)	
方 案 S.D.			
建 筑 ARCHITECTURE			
结 构 STRUCTURE			
给 排 水 W. & DR			
暖 通 HVAC			
电 气 ELECTRIC			
智 能 INTELLIGENCE			
建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	友谊山四号楼改造		
图纸内容 DRAWING	配电干线系统图 非集中控制型消防应急照明系统图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-02
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01



一层电气平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



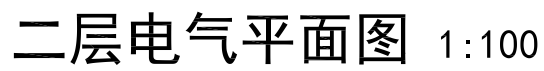
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. & DR.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

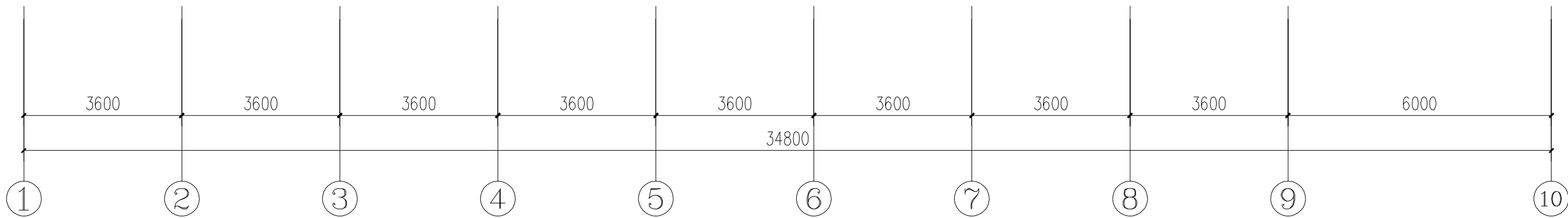
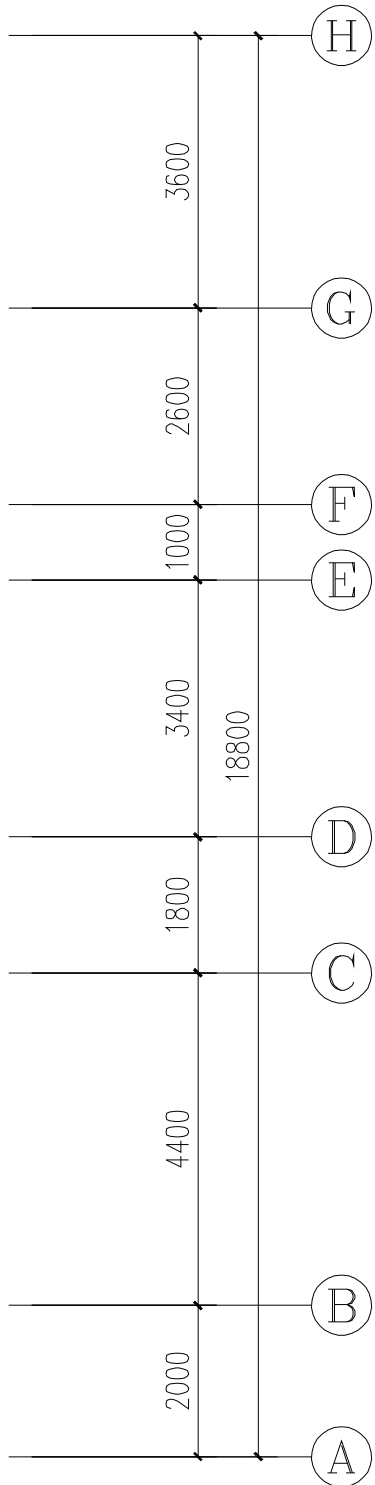
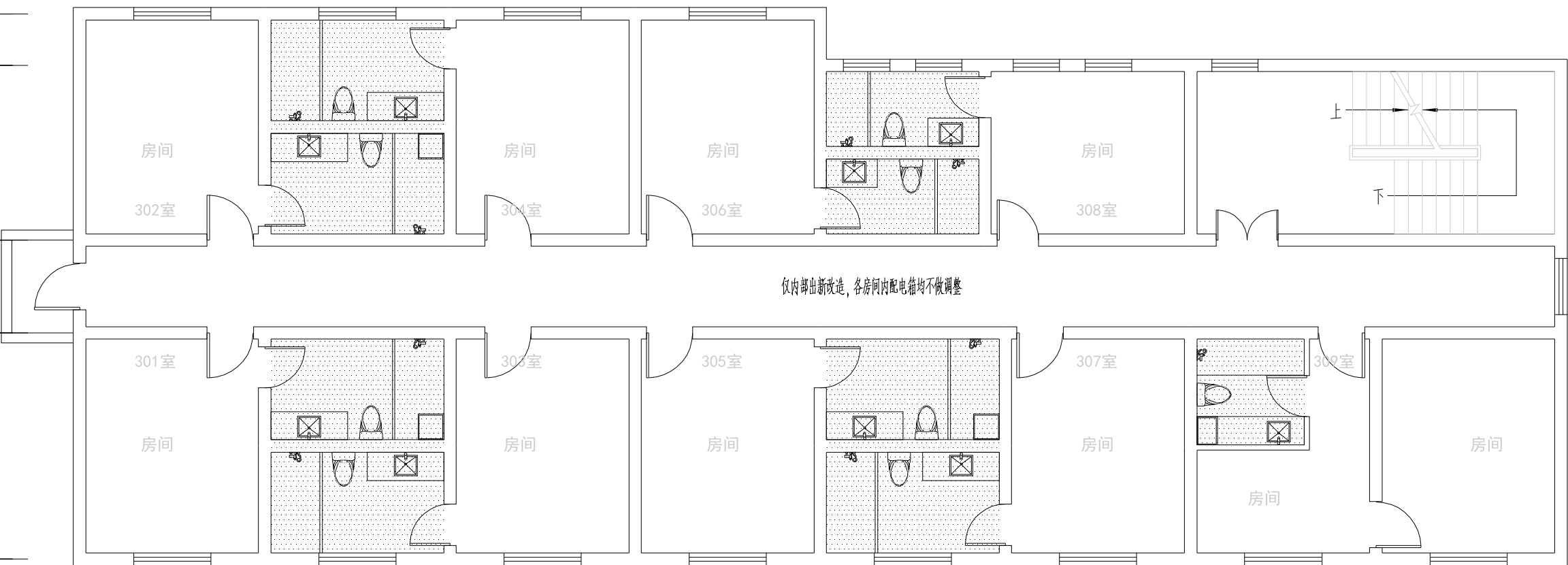
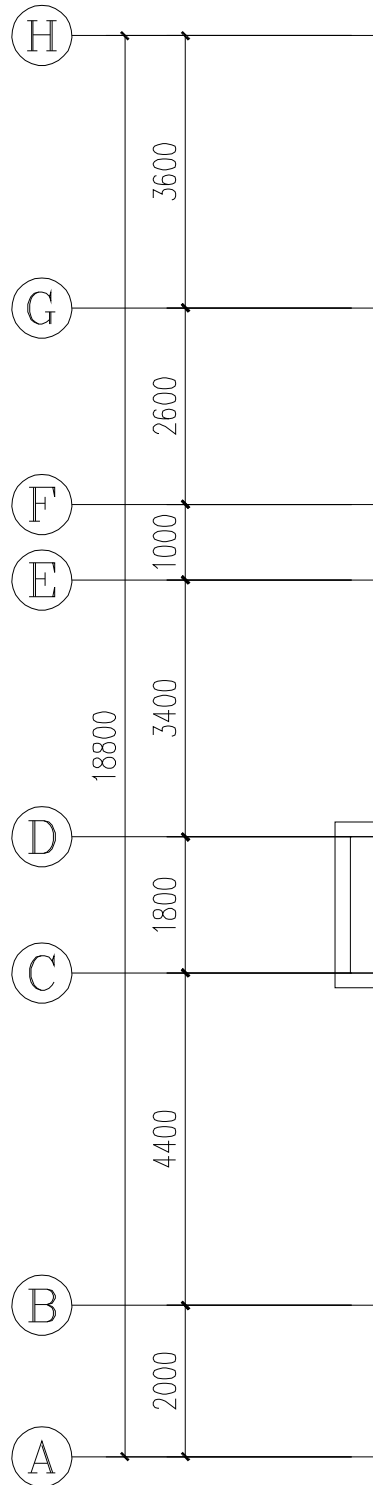
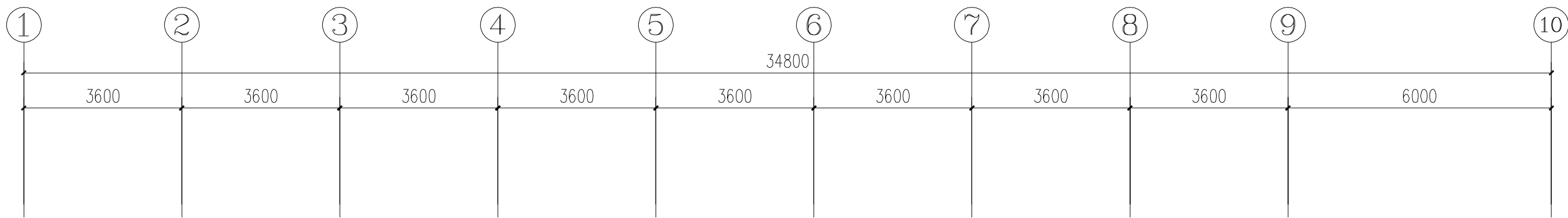
建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	友谊山四号楼改造		
图纸内容 DRAWING	一层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-03
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效



建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT NO.	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	友谊山四号楼改造		
图纸内容 DRAWING	二层电气平面图		
设计阶段 SPECIAL DISCIPLINE 版 号 EDITION NO.	初步设计 专 业 电 气	项目编号 PROJECT NO. 图 号 DRAWING NO. 日 期 DATE	2024-SJ-034 电初-04 2024.06.01

未盖出图章 出图无效



三层电气平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜, 请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:
NOTES

出图专用章:

执业签章:

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号: A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. & DR.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	友谊山四号楼改造		
图纸内容 DRAWING	三层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-05
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：
NOTES

出图专用章：

执业签章：

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY
设计证书甲级编号：A132016122

	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
设 计 DESIGNED		
绘 图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
项目经理 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 AUDITED		
审 定 APPROVED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专 业) (DISCIPLINE)	(实 名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. & DR.		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT	河海大学		
项目名称 PROJECT	西康路校区修缮一期项目初步设计及初步勘察服务项目		
子 项 SUB-PRO	友谊山四号楼改造		
图纸内容 DRAWING	四层电气平面图		
设计阶段 STATUS	初步设计	项目编号 PROJECT NO.	2024-SJ-034
专 业 DISCIPLINE	电气	图 号 DRAWING NO.	电初-06
版 号 EDITION NO.	1	日 期 DATE	2024.06.01

未盖出图章 出图无效