

			工程编号			
			工程名称	南京江北新区浦厂中学厕所改造工程项目		
			子项名称			
(电 施) 图 纸 目 录			建设单位	南京江北新区浦厂中学		
			专业负责人		设 计	
			(签 名)		(签 名)	
序号	图 纸 编 号	版 本	图 纸 名 称	图 幅	出图日期	备 注
01	电施-01		电气设计施工说明	A2		
02	电施-02		主要设备材料表	A2		
03	电施-03		行政楼二层卫生间改造照明插座平面图	A2		
04	电施-04		行政楼三层卫生间改造照明插座平面图	A2		
05	电施-05		教学楼A一至四层卫生间改造照明插座平面图	A2		
06	电施-06		实验楼二至四层女厕改造照明插座平面图	A2		
07	电施-07		实验楼二至四层男厕改造照明插座平面图	A2		
08						
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

电气设计施工说明

一、建筑概况：

- 1、项目名称：南京江北新区浦厂中学厕所改造项目
- 2、建设地点：南京市江北新区
- 3、建设单位：南京江北新区浦厂中学

二、设计依据：

- 1) 上级部门批准的文件、要求及甲方设计任务书。
- 2) 国家现行有关设计规程、规范及标准，主要包括：

《建筑设计防火规范》GB50016—2014(2018年版)	《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024—2022
《供配电系统设计规范》GB50052—2009	《民用建筑电气设计标准》GB51348—2019
《建筑照明设计标准》GB50034—2013	《低压配电设计规范》GB50054—2011
《教育建筑电气设计规范》JGJ 310—2013	《电力工程电缆设计标准》GB50217—2018
《公共建筑节能设计标准》GB50189—2015	《中小学校建筑设计规范》GB50099—2011
《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303—2015	《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300—2013
《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981—2014	

其它有关国家及地方的现行规范、标准。
- 3) 内部各专业提供的资料。
- 4) 设计所选设备型号仅供参考，不作为招标依据，招标所确定的设备规格、性能的技术指标，不应低于设计的要求。

三、设计范围：

- 1、本工程电气设计包括：
 - 1) 电力配电系统；
 - 2) 照明系统。
- 2、本项目为局部改造工程，本次设计范围仅为卫生间，卫生间以外不在本次设计范围内。

四、供配电系统：

- 1、本工程负荷等级分级如下：
 - 1) 三级负荷：卫生间照明、插座等。
- 2、供电电源：

本工程电源引自楼层配电箱，电缆沿吊顶穿金属管引入。

五、电缆、导线的选型：

- 1、低压配电线路：
 - 1) 非消防设备的供电干线、支线均采用交联聚乙烯无卤低烟阻燃电力电缆(WDZ-YJY-0.6/1kV)；
 - 2) 照明插座线路：
 - 1) 普通照明插座采用无卤低烟阻燃导线(WDZ-BYJ-0.45/0.75kV)；
 - 3、本工程所有低烟无卤阻燃电缆及低烟无卤阻燃耐火电线、电缆阻燃级别不低于B级，低烟无卤阻燃电线阻燃级别不低于C级。
 - 4、人员密集的公共场所，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为I级、燃烧滴落物/微粒等级为dI级。

六、管材、桥架选型及线路敷设

- 1、配电线路室内采用金属桥架或穿管敷设；穿管采用套接紧定式镀锌钢管(JDG,壁厚不小于1.5mm)、焊接钢管SC(壁厚不小于2.0mm)、普利卡金属软管(LZ4-*#或LV5Z-*#)；设备安装经由刚性导管改用普通金属软管连接时，软管长度：照明不超过1.2m，动力不超过0.8m。
- 2、布线管暗敷在非燃烧体结构时，非消防布线管外保护层厚度不小于1.5cm。
- 3、暗敷于墙内或混凝土内的刚性塑料导管应采用燃烧性能等级B2级、壁厚1.8mm及以上的导管，明敷时应采用燃烧性能等级B1级、壁厚1.6mm及以上的导管。
- 4、有可燃物的闷顶和封闭吊顶内明敷设的配电线路，应采用金属导管或金属槽盒布线。
- 5、明敷设用的塑料导管、槽盒、接线盒、分线盒应采用阻燃性能分为B1级的难燃制品。
- 6、电气线路不应穿越或敷设在燃烧性能为B1、B2级的保温材料中，确需穿越或敷设时，应采取穿金属管，并在金属管周围采用不燃隔热材料进行防火隔离或等保护防火保护措施，甚至开关插座等电器配件的部位，周围应采取不燃隔热材料进行防火隔离等防火保护措施。

- 7、导线在管内不得有接头、分支接头，凡平面图中未标注根数的照明及插座回路导线皆为三根(单极开关线路为两根)。
- 8、凡平面图中未标注根数的疏散照明回路导线皆为两根，普通照明、备用照明及插座回路导线皆为三根(至单极开关线路为两根)；上述线路如与电缆一起在线槽内敷设时，改用同规格低烟无卤阻燃电力电缆。单相照明线路中性线不共用，图中标示的根数含一根PE线(采用安全电压供电的回路无PE线)。正常照明线路与应急照明线路不得共管、共槽敷设。各导线应按国标要求的颜色采购。
- 9、布线用各种电缆、导管、电缆桥架及母线槽在穿越防火分区的楼板、隔墙及防火卷帘上方的防火隔板时，其孔隙应采用相当于建筑构件耐火极限的不燃材料填塞密实。建筑内的电缆井、管道井应在每层楼板处采用不低于楼板耐火极限的不燃材料或防火封堵材料封堵；建筑内的电缆井、管道井与房间、走道等相连通的孔隙应采用防火封堵材料封堵；电缆敷设应按电缆敷设防火要求进行防火处理；当导管和槽盒内部截面积大于或等于710mm²时，应从内部进行封堵。防火堵料应选用经国家鉴定的定型产品，使用前应首先检查产品质量，然后按照厂家要求进行配制使用，具体按照GB51410—2020执行。
- 10、未标注的电气管线应视情况在地板、顶板、吊顶或墙内暗敷设；除注明外与设备连接的钢管管口出地面高度为0.2m。
- 11、所有暗敷设在楼板内的穿线管应与板内主钢筋绑扎固定，并应避免三根以上的钢管在同一地点交叉。所有导线和电缆在敷设时，应根据其出线顺序排列整齐，不应交叉，以利调试、更换及维修保养。
- 12、室内配电线路过长，转弯过多，按照施工规范适当增加过线盒，过结构缝处，适当加装接线盒，过线盒。

七、照明：

- 1、本工程主要场所及房间的照明设计照度值、对应照明功率密度、光源类型色温Ra值、镇流器类型、灯具效率、功率因数补偿情况等详见下表。

房间或场所	照明功率密度(W/m ²)		对应照度值(LX)		光源类型	光源功率(W)	光通量(lm)	色温(K)	显色指数(Ra)	统一眩光值(UGR)	驱动器型式	照明功率因数补偿	灯具效率/效能	照明控制方式
	标准值	设计值	标准值	设计值										
厕所	3.0	≤3.0	75	75	LED	38	3400	4000	≥60	—	节能型	≥0.9	90 lm/W	就地控制

- 2、卫生间等场所照明由就地的墙壁开关控制。

八、建筑机电工程抗震设计：

- 1、系统和装置的设置：
 - (1) 地震时应保证正常人流疏散所需的应急照明及相关设备供电。
 - (2) 地震时需要坚持工作场所的照明设备就近设置应急电源装置。
 - (3) 应急广播系统预置地震广播模式。
 - (4) 地震时应保证通信设备电源的供给、通信设备正常工作。
- 2、设备安装：
 - (1) 内径不小于60mm的电气配管及重力不小于150N/m的电缆梯架、电缆槽盒、母线槽均应进行抗震设防。
 - (2) 配电箱(柜)、通信设备的安装螺栓或焊接强度应满足抗震要求，且应采取防柜(屏)内电器松动、滑动、倾侧、震脱等抗震措施；靠墙安装的配电柜、通信设备机柜底部应安装牢固，当底部安装螺栓或焊接强度不够时，应将顶部与墙壁进行连接；当配电柜、通信设备柜等非靠墙落地安装时，根部应采用金属膨胀螺栓或焊接的固定方式；壁式安装的配电箱与墙壁之间应采用金属膨胀螺栓连接；配电箱(柜)、通信设备机柜内的元器件应考虑与支承结构间的相互作用，元器件之间采用软连接，接线处应做防震处理；配电箱(柜)面上的仪表应与柜体组装牢固。
 - (3) 设在水平操作面上的消防、安防设备应采取防止滑动措施。
 - (4) 设在建筑物屋顶上的共用天线应采取防止地震导致设备或其部件损坏后坠落伤人的安全防护措施。
 - (5) 吊灯不应采用软电线自身吊装；大于0.5kg的灯具采用吊链安装时，软电线宜编叉在吊链内，电线不应受力；灯具重量大于3kg时，应固定在螺栓或预埋吊钩上。安装在吊顶上的灯具，应考虑地震时吊顶与楼板的相对位移。
- 3、导体选择及线路敷设：
 - (1) 导体在电缆桥架、电缆槽盒内敷设的缆线在引进、引出和转弯处，应在长度上留有余量；接地线应采取防止地震时被切断的措施。
 - (2) 缆线穿管敷设时宜采用弹性和延性较好的管材。
 - (3) 引入建筑物的电气管路敷设时应符合下列规定：在进口处采用挠性线管或采取其他抗震措施；当进户并贴邻建筑物设置时，线路应在井中留有余量；进户套管与引入管之间的间隙应采用柔性防腐、防水材料密封。
 - (4) 电气管路穿越抗震缝、沉降缝时，应符合下列规定：采用金属导管、刚性塑料导管敷设时应靠近建筑物的下部穿越，且在抗震缝两侧应各设置一个柔性管接头；电缆梯架、电缆槽盒在抗震缝两侧应设置伸缩节；抗震缝的两端应设置抗震支撑节点并与结构可靠焊接。
 - (5) 电气管路敷设时应符合下列规定：当线路采用金属导管、刚性塑料导管、电缆梯架或电缆槽盒敷设时，应使用具有足够的刚度和承载力刚性托架或支架固定，不宜使用吊架。当必须使用吊架时，应安装横向防晃吊架；当金属导管、刚性塑料导管、电缆梯架或电缆槽盒穿越防火分区时，其缝隙应采用柔性防火封堵材料封堵，并应在贯穿部位附近设置抗震支撑；金属导管、刚性塑料导管的直线段部分每隔30m应设置伸缩节。

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会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。版本号：第一次出图为空白，第一次修改为A，第二次修改为B。

出图章： PERMISSION STAMP

执业资格章： PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

职责 RESPONSIBILITY	实名 NAME TYPED	签名 SIGNATURE
制图 DRAWING		
设计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校对 CHECKED		
审核 APPROVED		
批准 AUDITED		
图纸会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
专业 DISCIPLINE	实名 NAME TYPED	签名 SIGNATURE
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATER&WASTE WATER		
电气 ELECTRIC		
暖通 HVAC		
景观 LANDSCAPE		
智能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT
南京江北新区浦厂中学

项目名称 PROJECT TITLE
南京江北新区浦厂中学厕所改造项目

子项名称 SUBPROJECT TITLE

图名 DWG TITLE
电气设计施工说明

工程编号 PROJECT NO	2025-A	
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025.06		电施-01

主要设备材料表

(6) 配电装置至用电设备间连线应符合下列规定：当采用金属导管、刚性塑料管、电缆梯架或者电缆槽盒敷设时，进口处应转为挠性线管过渡。
4、电气设备抗震要求未尽之处按《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014执行。

九、接地及安全：

- 1、总等电位联结的施工参见国标《等电位联结安装》15D502第10~17页，局部及辅助等电位连接的施工，施工参见该图集第18~27页，等电位连接端子做法参见该图集第28~34页。总等电位联结线采用40x4热镀锌扁钢。总等电位联结均采用各种型号的等电位卡子，绝对不允许在金属管道上焊接。
- 2、有洗浴设备的卫生间等潮湿场所，应作局部等电位联结，设LEB端子箱，等电位联结做法参考15D502第18页，从适当的地方引出一根大于φ16结构钢筋至局部等电位箱LEB，潮湿场所内的外露可导电部分和可接近的外界可导电部分做局部等电位联结，联结线采用-25x4或BVR-1x4mm²导线与LEB连接。

十、设备安装：

- 1、所有电气产品应符合国家标准，凡属于强制性认证的产品应取得国家认证标志。
- 2、材料表、平面图中已注明安装高度者按图中高度安装，各配电箱（柜）其距地高度及安装方式详系统图；未注明安装高度的插座下沿距地0.3m暗装，面板开关闭下沿距地1.3m（残疾人卫生间距地1.0m）暗装，且距门框边0.15m；灯具采用嵌入安装；安装高度在1.8m及以下的插座均采用安全型插座。
- 3、卫生间等潮湿场所插座采用防溅型，灯具采用密闭防护罩。
- 4、灯具重量大于3Kg时需预埋安装螺栓。
- 5、开关、插座、照明灯具靠近可燃物时，应采取隔热、散热等防火措施。卤钨灯和额定功率不小于100W的白炽灯泡的吸顶灯、槽灯、嵌入式灯，其引入线应采用瓷管、矿棉不燃烧材料作隔热保护。额定功率不小于60W的白炽灯、卤钨灯、高压钠灯、金卤灯、荧光高压汞灯（包括电感镇流器）等，不应直接安装在可燃物体上或采取其他防火措施。

十一、其它：

- 1、安装单位应与土建施工单位密切合作处理好诸如建筑物预埋钢筋头，各种预埋件、墙上的预留洞口、暗装配电箱预留洞口等各种与土建有关的工作；
- 2、本施工图采用的长度单位未注明者均为毫米（mm）。
- 3、控制柜（屏、台）和动力、照明配电箱交接试验必须符合国家标准（GB50303-2015）相关验收条文之规定。
- 4、低压电气动力设备试验和试运行必须符合国家标准（GB50303-2015）相关验收条文之规定。
- 5、本工程电气工程施工质量控制和质量验收必须符合国家标准（GB50303-2015）相关验收条文之规定。
- 6、其它未尽之处按有关国家规范执行。

十二、本工程导线穿管规格如下（八根及以上分管敷设）：

单芯导线穿管根数	JDG管, PC管				焊接钢管SC/热镀锌钢管GC				可挠型金属软管CP			
	导线截面积 (mm ²)											
	1.5	2.5	4.0	6.0	1.5	2.5	4.0	6.0	1.5	2.5	4.0	6.0
2	16				15				16			
3		20				20				20		
4			25				25				25	
5				32				32				32
6												
7												
8				40				40				40

十三、平面及系统图中各电气线路上标注文字含义如下：

名称	符号	名称	符号	名称	符号	名称	符号	名称	符号
照明线路	WL	电力线路	WP(WPM)	应急照明线路	WLE	应急电力线路	WPE(WPEM)	电缆桥架	CT
吸顶	A	嵌入	E	壁装	W	管吊	C	明敷	E
暗敷	C	梁	B	柱	CL	顶棚	C	地面	F
墙	W	吊顶	CE	热镀锌钢管	GC	焊接钢管	SC	套接紧定式镀锌钢管	JDG
可挠金属电线保护套管	LZ4-#			防火型可挠金属电线保护套管	LV5Z-#				

十四、本设计使用的国标图集及地方图集：

- 1、《民用建筑电气设计与施工》D800-1~8
- 2、《电气竖井设备安装》04D701-1
- 3、《接地装置安装》14D504
- 4、《等电位联结安装》15D502
- 5、《建筑物防雷设施安装》15D501

序号	名称	型号及规格	图例	单位	数量	备注
1	照明配电箱	见强电系统图		只		
2	暗装一位单极开关	250V 10A		个		底边距地1.3m
3	暗装二位单极开关	250V 10A		个		底边距地1.3m
4	暗装三位单极开关	250V 10A		个		底边距地1.3m
5	暗装单相三孔插座（拱手器用）	250V 16A 安全型		个		底边距地1.3m 防尘防水型（IP54）
6	暗装单相两孔加三孔插座（灭蝇灯用）	250V 10A 安全型		个		底边距地2.2m 防尘防水型（IP54）
7	暗装单相两孔加三孔插座（除臭机用）	250V 10A 安全型		个		底边距地2.2m 防尘防水型（IP54）
8	暗装单相两孔加三孔插座（皂液器用）	250V 10A 安全型		个		底边距地1.3m 防尘防水型（IP54）
9	暗装单相三孔插座（洗衣机用）	250V 10A 安全型		个		底边距地0.8m 防尘防水型（IP54）
10	暗装单相三孔插座（卫生间用）	250V 10A 安全型		个		底边距地1.3m 防尘防水型（IP54）
11	暗装单相三孔插座（小厨宝用）	250V 16A 安全型		个		底边距地0.4m 防尘防水型（IP54）
12	开水炉电源			个		底边距地0.8m
13	接线盒			个		
14	红外感应开关	自带安全电压变压器		个		配合蹲坑、小便斗、水龙头安装
15						

图例	名称	光源	安装方式	其他说明
	600*600平板灯	LED/38W	吊项内嵌入	胶片:乳白色(常亮)
	600*600排气扇	超强排风300W	吊项内嵌入	铝合金面板 全塑型天花板管道换气
	600*600吊项式循环风扇	70W	吊项内嵌入	

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会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号：第一次出图空白，第一次修改为A，第二次修改为B。

出图章： PERMISSION STAMP

执业资格章： PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

职责 RESPONSIBILITY	实名 NAME TYPED	签名 SIGNATURE
制图 DRAWN		
设计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校对 CHECKED		
审核 APPROVED		
批准 AUDITED		

图 纸 会 签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

专业 DISCIPLINE	实名 NAME TYPED	签名 SIGNATURE
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATER&WASTE WATER		
电气 ELECTRIC		
暖通 HVAC		
景观 LANDSCAPE		
智能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT
南京江北新区浦厂中学

项目名称 PROJECT TITLE
南京江北新区浦厂中学厕所改造工程项目

子项名称 SUBPROJECT TITLE

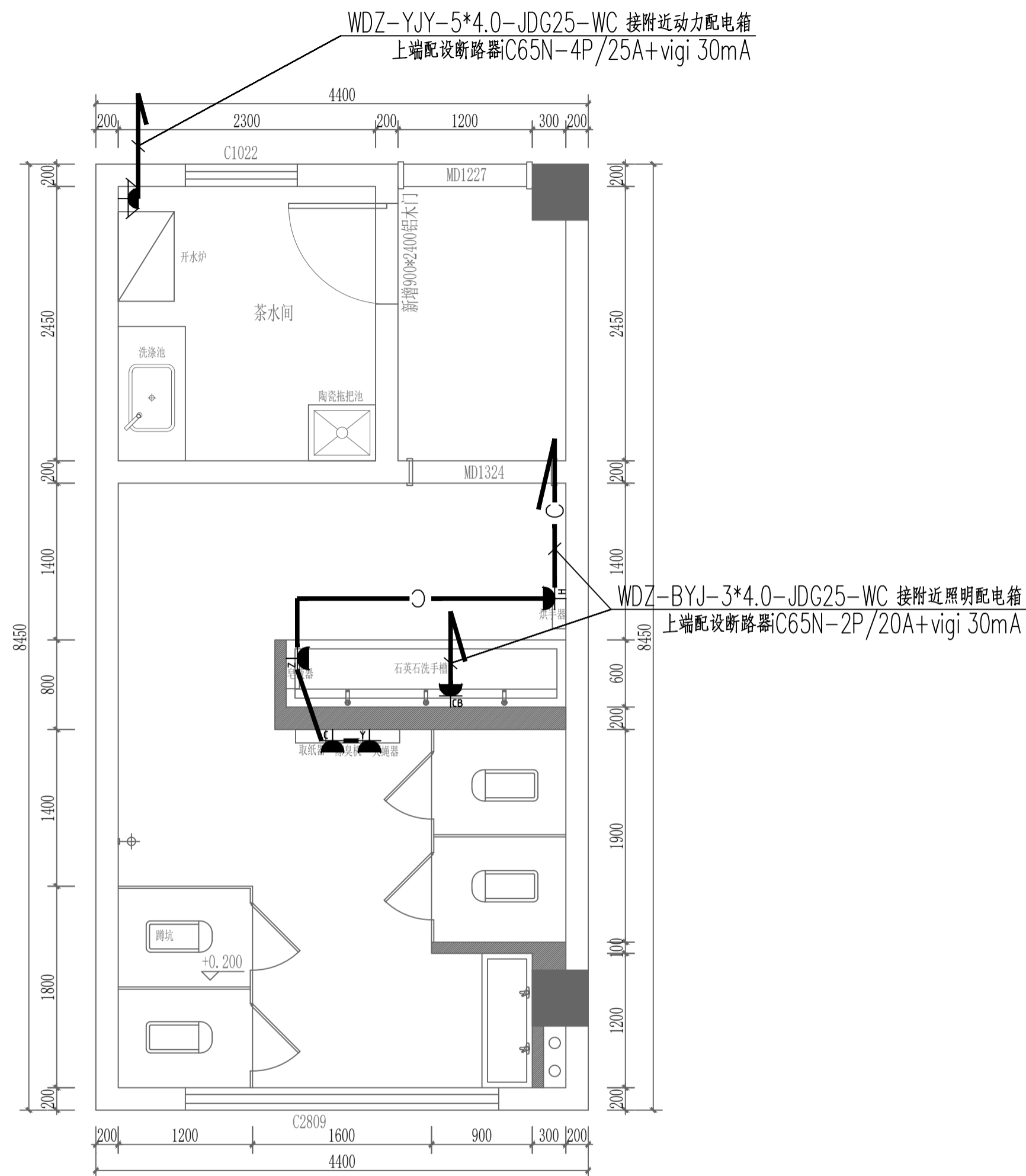
图 名 DWG TITLE
主要设备材料表

工程编号 PROJECT NO	2025-A	
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025.06		电施-02

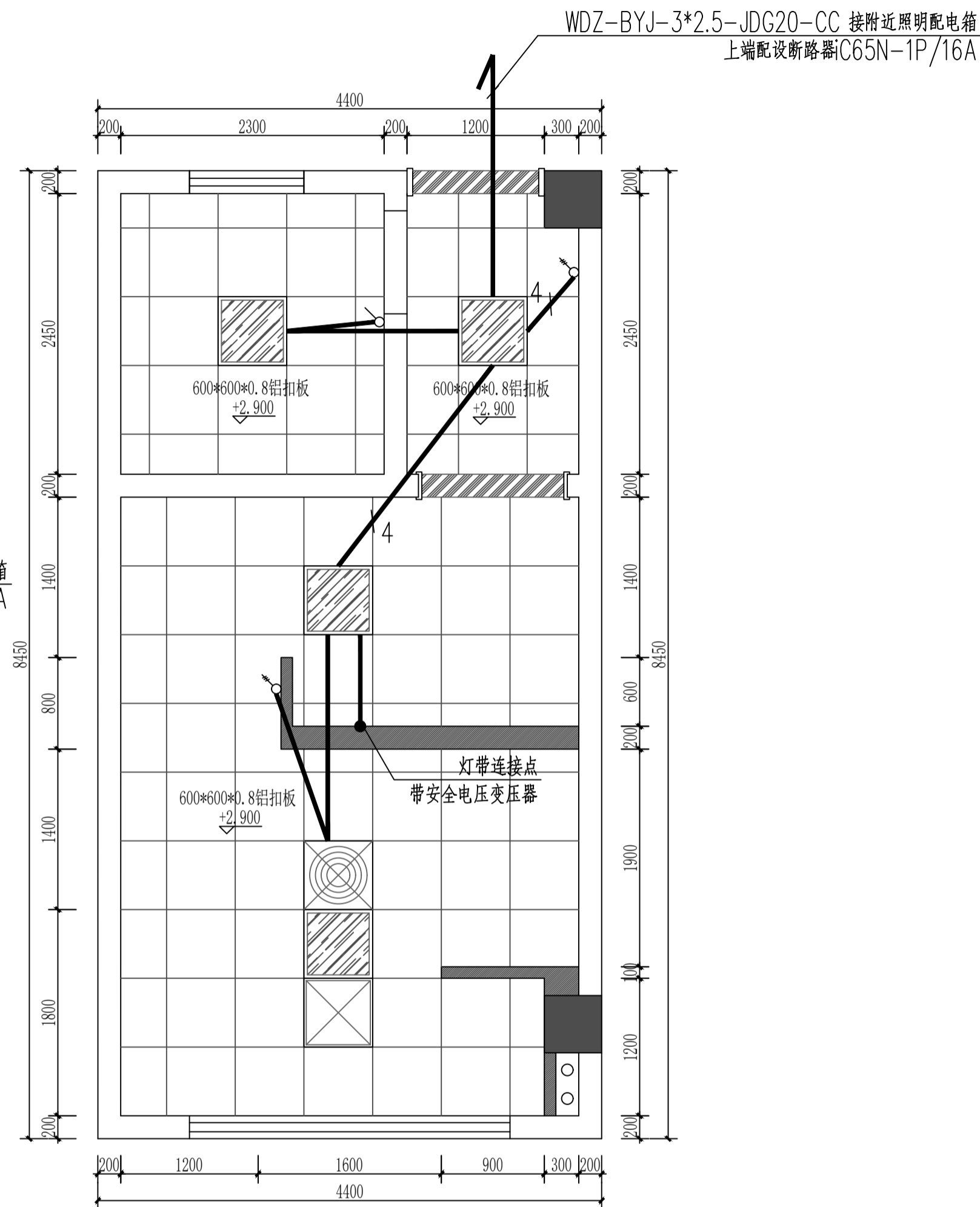
不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜，请在施工前与设计师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号：第一次出图为空白，第一次修改为A，第二次修改为B。

出图章： PERMISSION STAMP

执业资格章： PRACTICE QUALIFICATION AFFIX



行政楼二层卫生间改造插座平面图 1:40



行政楼二层卫生间照明平面图 1:40

图例	名称	光源	安装方式	其他说明
	600*600平板灯	LED/38W	吊顶内嵌入	胶片:乳白色
	600*600排气扇	超强排风300W	吊顶内嵌入	铝合金面板 全塑型天花板管道换气
	600*600吊顶式循环风扇	70W	吊顶内嵌入	

职责	实名	签名
RESPONSIBILITY	NAME TYPED	SIGNATURE
制图		
DESIGNED		
设计		
DESIGNED		
专业负责人		
DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人		
PROJECT MANAGER		
校对		
CHECKED		
审核		
APPROVED		
批准		
AUDITED		

图纸会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

专业	实名	签名
DISCIPLINE	NAME TYPED	SIGNATURE
建筑		
ARCHITECTURE		
结构		
STRUCTURE		
给排水		
WATER&WASTE WATER		
电气		
ELECTRIC		
暖通		
HVAC		
景观		
LANDSCAPE		
智能		
INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT

南京江北新区浦厂中学

项目名称 PROJECT TITLE

南京江北新区浦厂中学厕所改造工程项目

子项名称 SUBPROJECT TITLE

图名 DWG TITLE

行政楼二层卫生间改造照明插座平面图

工程编号 PROJECT NO

2025-A

出图日期 DATE

2025.06

修改版本 REV

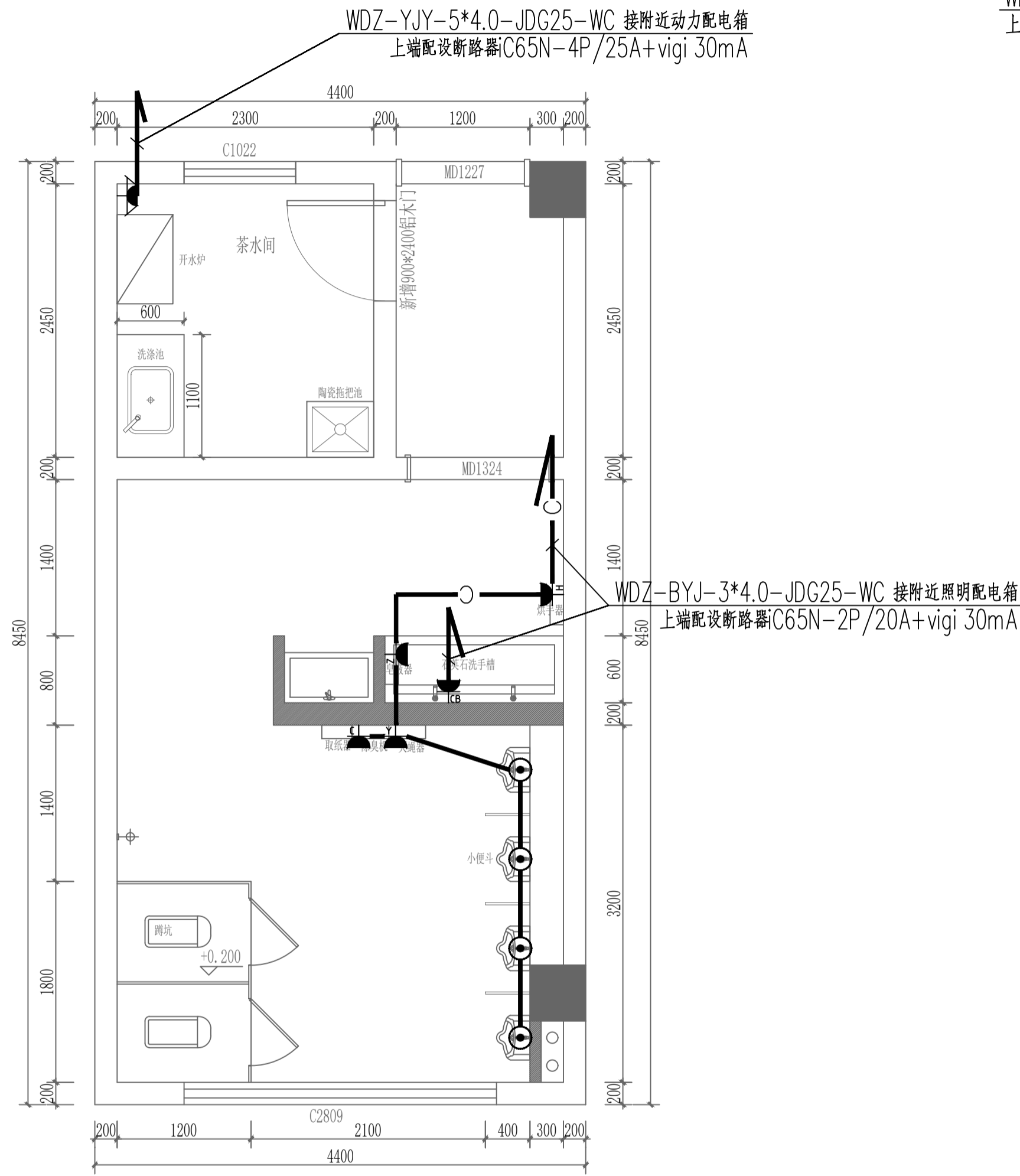
图纸编号 DWG NO

电施-03

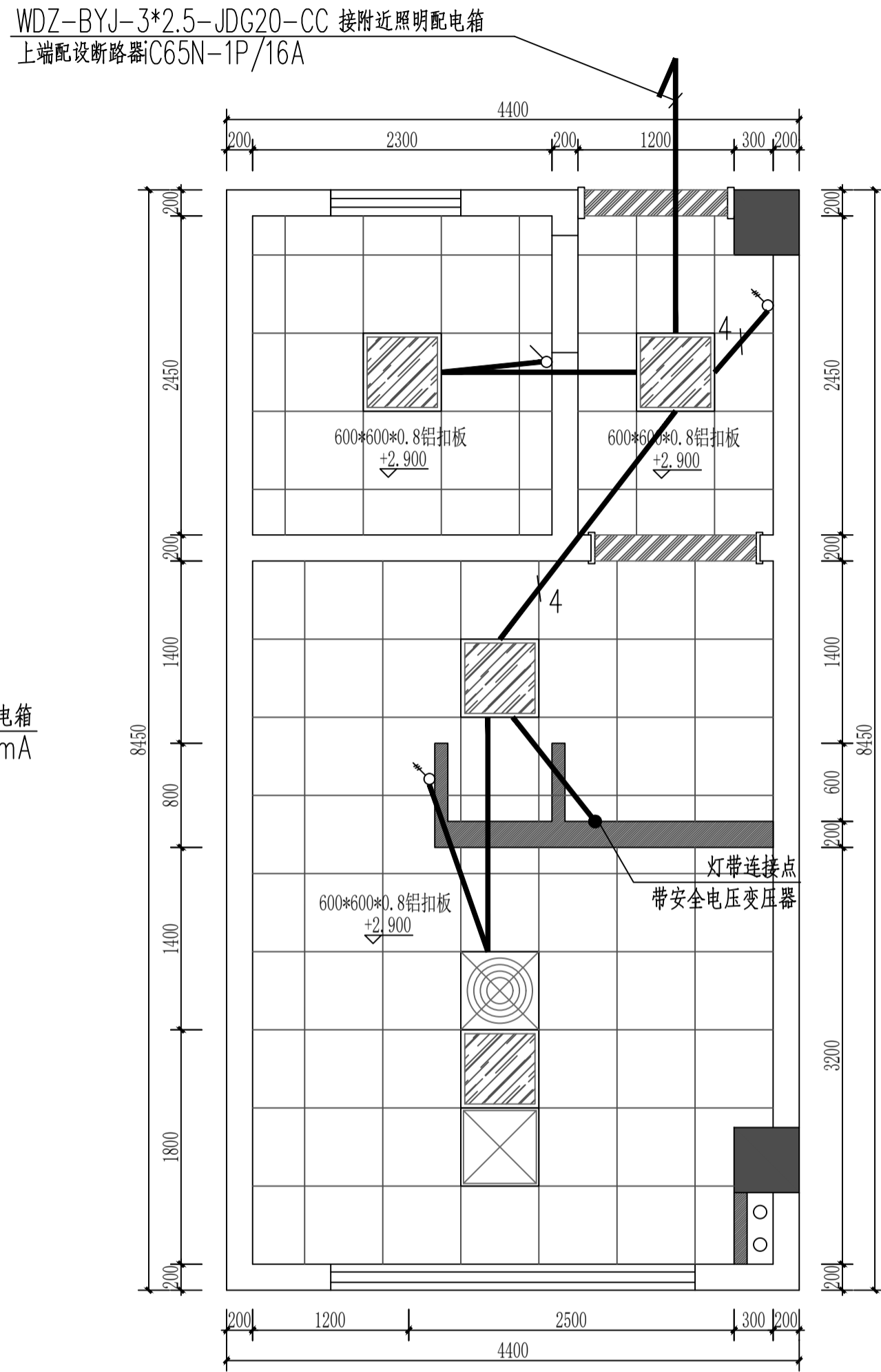
不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜，请在施工前与设计
 师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
 版本号：第一次出图空白，第一次修改为A，第二次修改为B。

出图章： PERMISSION STAMP

执业资格章： PRACTICE QUALIFICATION AFFIX



行政楼三层卫生间改造插座平面图 1:40



行政楼三层卫生间照明平面图 1:40

图例	名称	光源	安装方式	其他说明
	600*600平板灯	LED/38W	吊项内嵌入	胶片:乳白色
	600*600排气扇	超强排风300W	吊项内嵌入	铝合金面板 全塑型天花板管道换气
	600*600吊项式循环风扇	70W	吊项内嵌入	

职责	实名	签名
RESPONSIBILITY	NAME TYPED	SIGNATURE
制图		
DESIGNED		
设计		
DESIGNED		
专业负责人		
DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人		
PROJECT MANAGER		
校对		
CHECKED		
审核		
APPROVED		
批准		
AUDITED		

图纸会签

专业	实名	签名
DISCIPLINE	NAME TYPED	SIGNATURE
建筑		
ARCHITECTURE		
结构		
STRUCTURE		
给排水		
WATER&WASTE WATER		
电气		
ELECTRIC		
暖通		
HVAC		
景观		
LANDSCAPE		
智能		
INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT

南京江北新区浦厂中学

项目名称 PROJECT TITLE

南京江北新区浦厂中学厕所改造工程项目

子项名称 SUBPROJECT TITLE

行政楼三层卫生间改造照明插座平面图

图名 DWG TITLE

行政楼三层卫生间改造照明插座平面图

工程编号 PROJECT NO

2025-A

出图日期 DATE

修改版本 REV

图纸编号 DWG NO

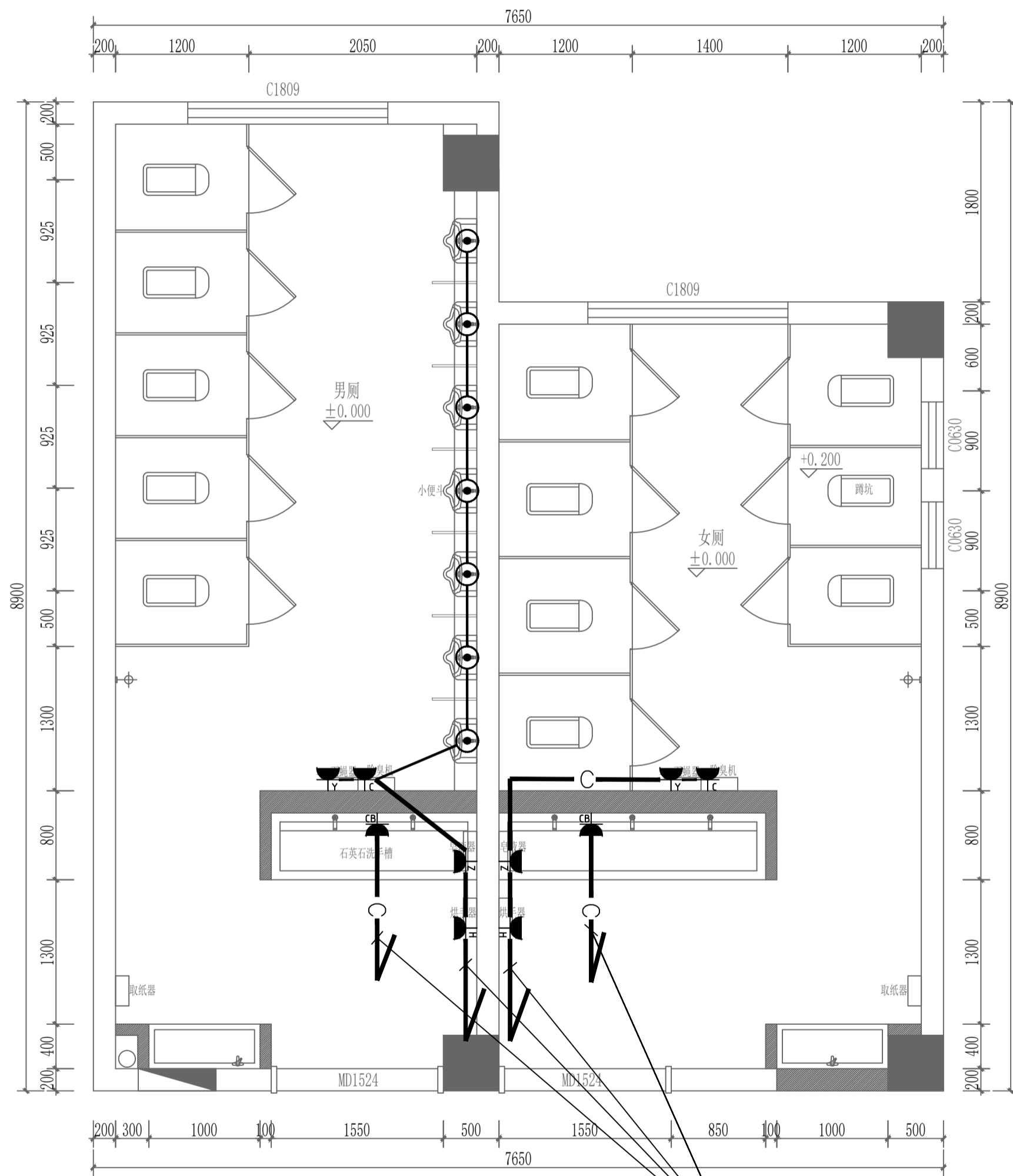
2025.06

电施-04

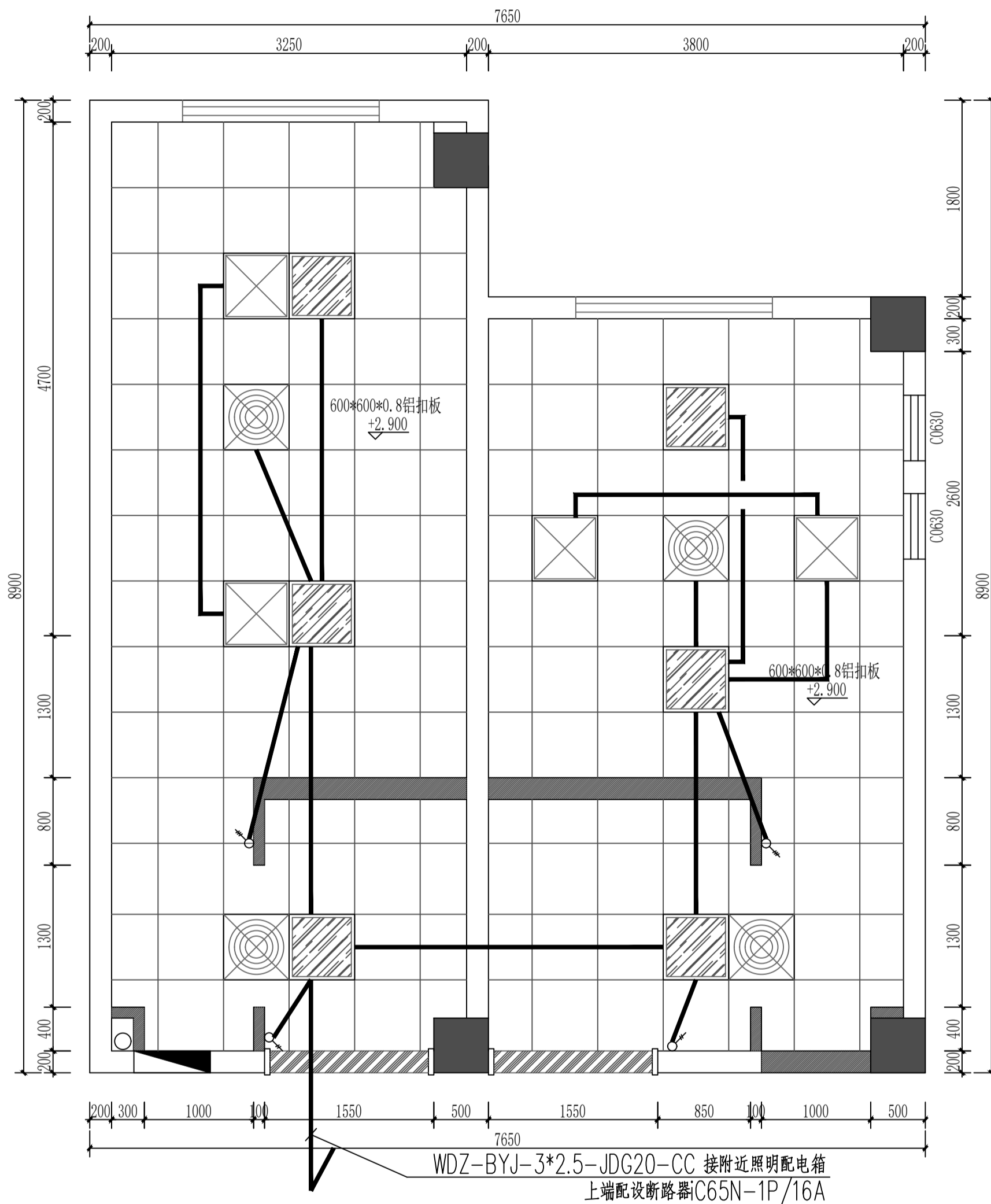
不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜，请在施工前与设计
 师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
 版本号：第一次出图为空白，第一次修改为A，第二次修改为B。

出图章： PERMISSION STAMP

执业资格章： PRACTICE QUALIFICATION AFFIX



教学楼A一至四层卫生间改造插座平面图 1:40



教学楼A一至四层卫生间照明平面图 1:40

图例	名称	光源	安装方式	其他说明
	600*600平板灯	LED/38W	吊顶内嵌入	胶片:乳白色
	600*600排气扇	超强排风300W	吊顶内嵌入	铝合金面板 全塑型天花板管道换气
	600*600吊项式循环风扇	70W	吊顶内嵌入	

职责 RESPONSIBILITY	实名 NAME TYPED	签名 SIGNATURE
制图 DRAWN		
设计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校对 CHECKED		
审核 APPROVED		
批准 AUDITED		
图纸会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
专业 DISCIPLINE	实名 NAME TYPED	签名 SIGNATURE
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATER&WASTE WATER		
电气 ELECTRIC		
暖通 HVAC		
景观 LANDSCAPE		
智能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT
南京江北新区浦厂中学

项目名称 PROJECT TITLE
南京江北新区浦厂中学厕所改造工程项目

子项名称 SUBPROJECT TITLE

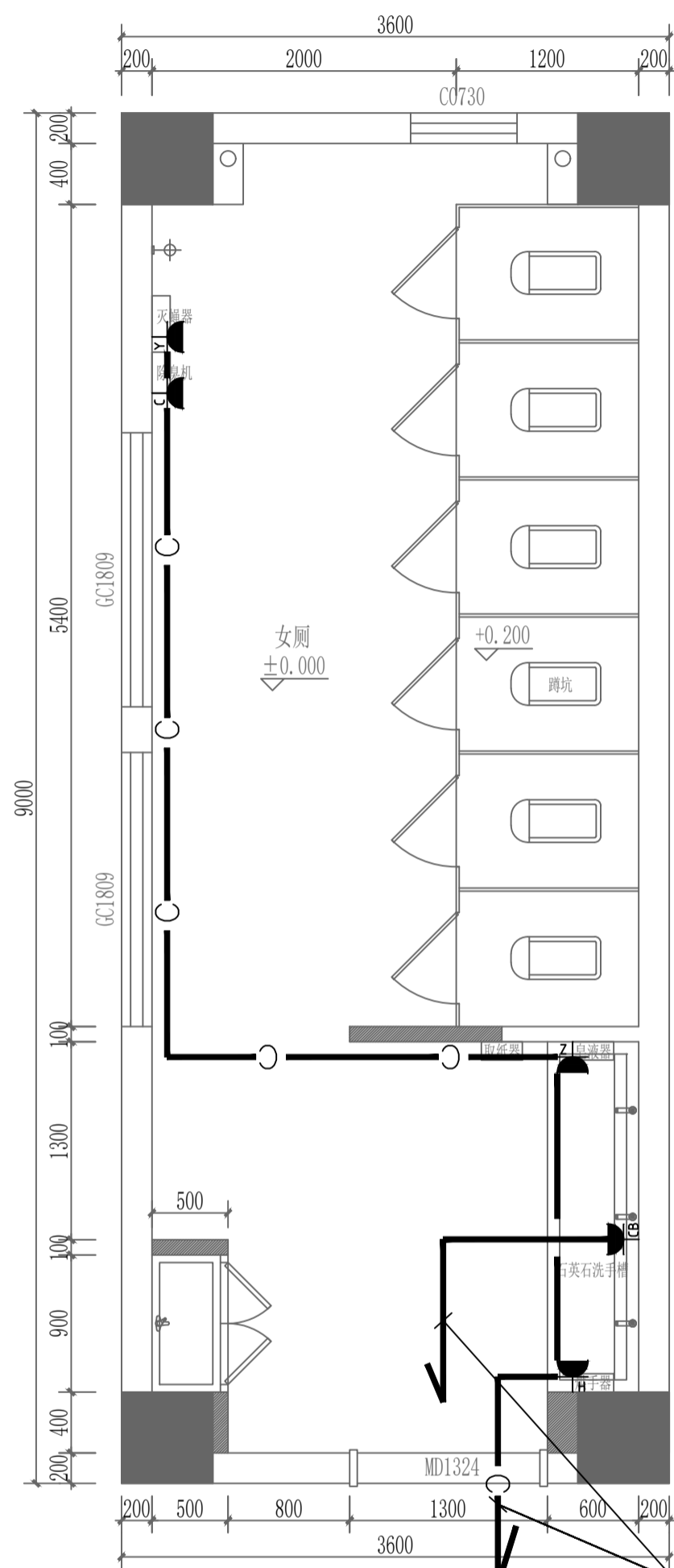
图名 DWG TITLE
教学楼A一至四层卫生间改造照明插座平面图

工程编号 PROJECT NO	2025-A	
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025.06		电施-05

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会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号：第一次出图为空白，第一次修改为A，第二次修改为B。

出图章： PERMISSION STAMP

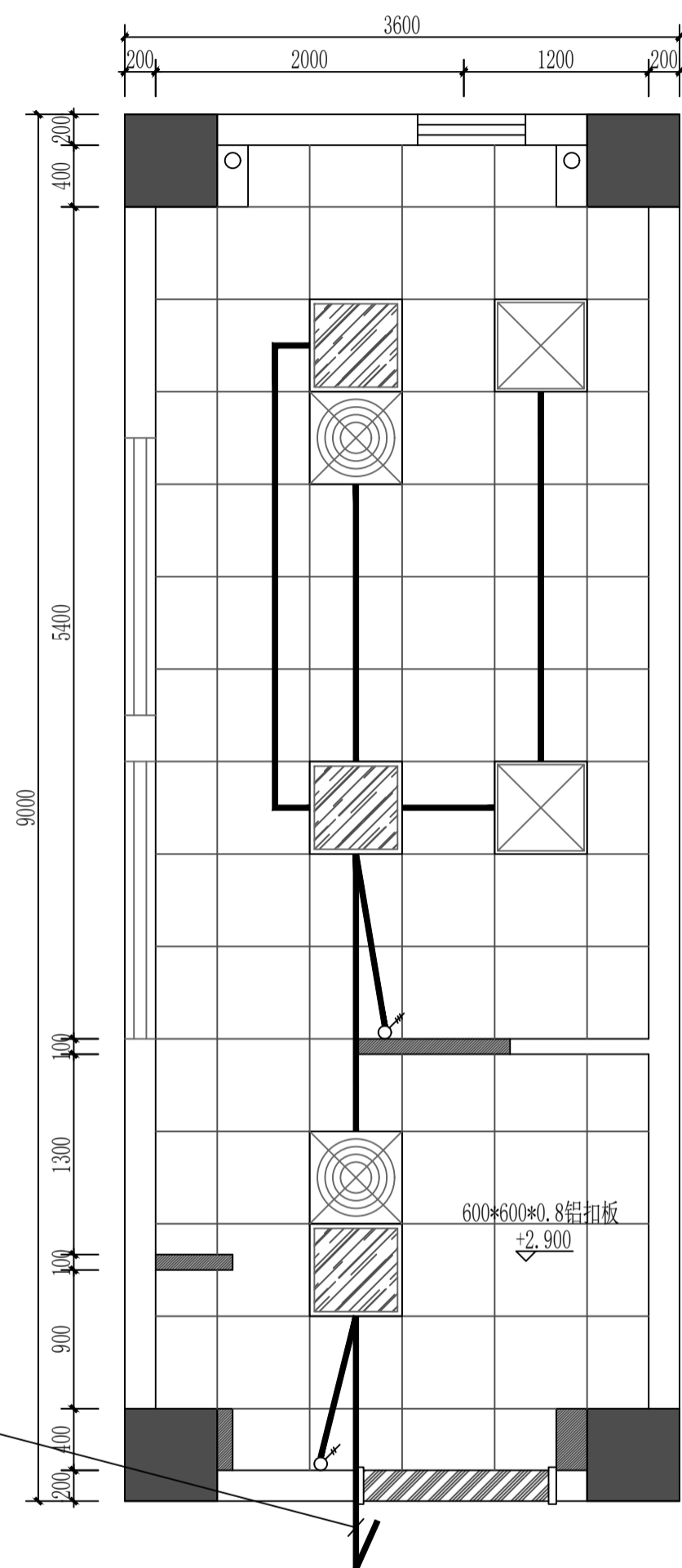
执业资格章： PRACTICE QUALIFICATION AFFIX



实验楼二至四层女厕改造插座平面图 1:40

WDZ-BYJ-3*2.5-JDG20-CC 接附近照明配电箱
上端配设断路器C65N-1P/16A

WDZ-BYJ-3*4.0-JDG25-WC 接附近照明配电箱
上端配设断路器C65N-2P/20A+vigi 30mA



实验楼二至四层女厕照明平面图 1:40

图例	名称	光源	安装方式	其他说明
	600*600平板灯	LED/38W	吊顶内嵌入	胶片:乳白色
	600*600排气扇	超强排风300W	吊顶内嵌入	铝合金面板 全塑型天花板管道换气
	600*600吊式循环风扇	70W	吊顶内嵌入	

职责 RESPONSIBILITY	实名 NAME TYPED	签名 SIGNATURE
制图 DRAWN		
设计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校对 CHECKED		
审核 APPROVED		
批准 AUDITED		

图纸会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

专业 DISCIPLINE	实名 NAME TYPED	签名 SIGNATURE
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATER&WASTE WATER		
电气 ELECTRIC		
暖通 HVAC		
景观 LANDSCAPE		
智能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT
南京江北新区浦厂中学

项目名称 PROJECT TITLE
南京江北新区浦厂中学厕所所改造工程项目

子项名称 SUBPROJECT TITLE

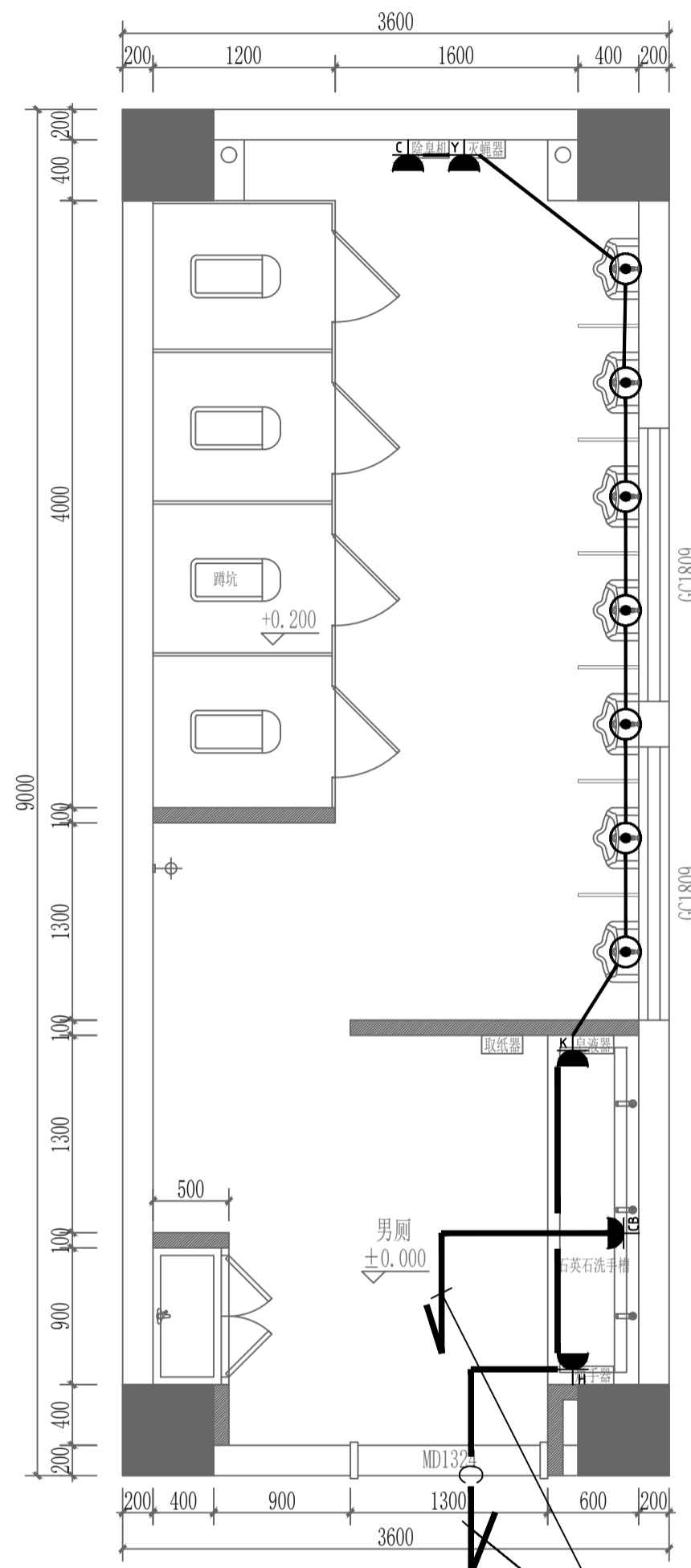
图名 DWG TITLE
实验楼二至四层女厕改造照明插座平面图

工程编号 PROJECT NO	2025-A	
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025.06		电施-06

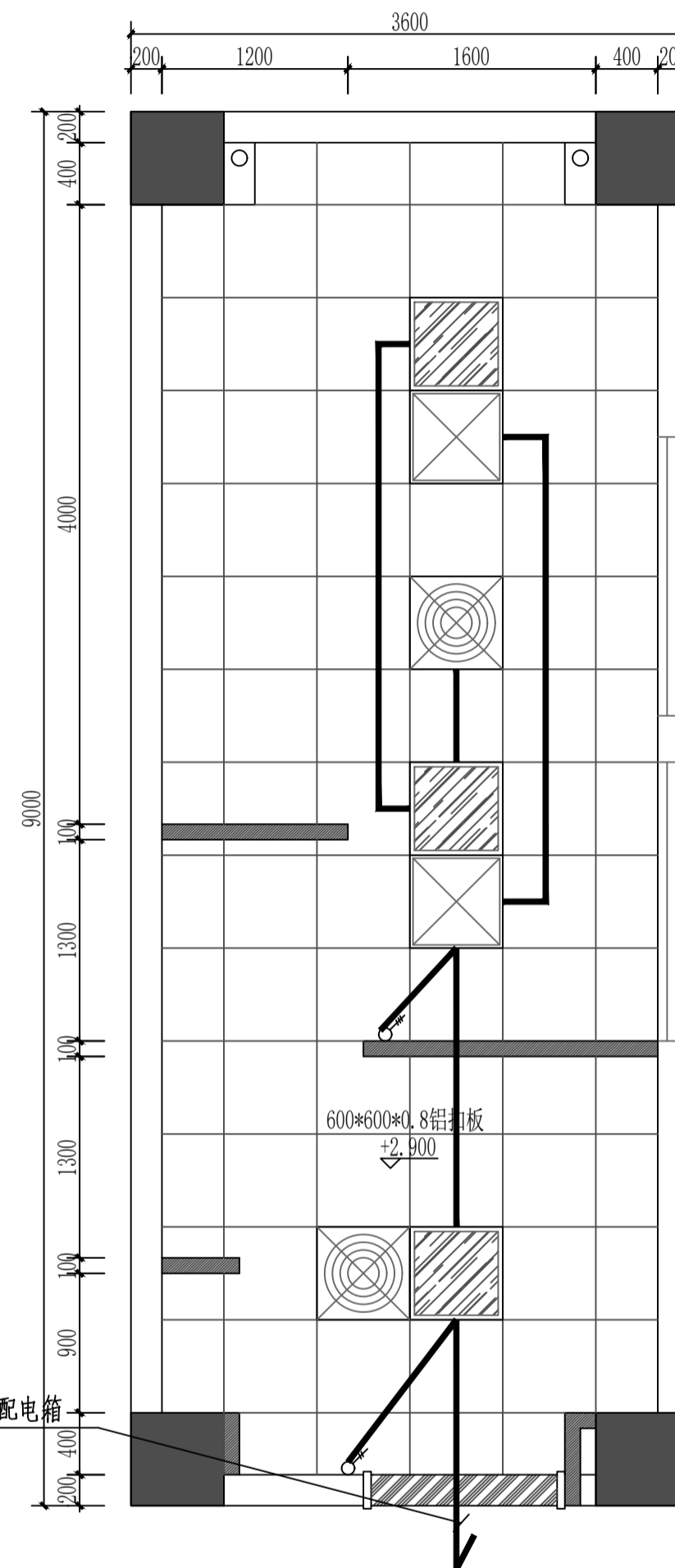
不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜，请在施工前与设计师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号：第一次出图为空白，第一次修改为A，第二次修改为B。

出图章： PERMISSION STAMP

执业资格章： PRACTICE QUALIFICATION AFFIX



实验楼二至四层男厕改造插座平面图 1:40



实验楼二至四层男厕照明平面图 1:40

WDZ-BYJ-3*2.5-JDG20-CC 接附近照明配电箱
上端配设断路器C65N-1P/16A

WDZ-BYJ-3*4.0-JDG25-WC 接附近照明配电箱
上端配设断路器C65N-2P/20A+vigi 30mA

图例	名称	光源	安装方式	其他说明
	600*600平板灯	LED/38W	吊顶内嵌入	胶片:乳白色
	600*600排气扇	超强排风300W	吊顶内嵌入	铝合金面板 全塑型天花板管道换气
	600*600吊项式循环风扇	70W	吊顶内嵌入	

职责 RESPONSIBILITY	实名 NAME TYPED	签名 SIGNATURE
制图 DRAWN		
设计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校对 CHECKED		
审核 APPROVED		
批准 AUDITED		

图纸会签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

专业 DISCIPLINE	实名 NAME TYPED	签名 SIGNATURE
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATER&WASTE WATER		
电气 ELECTRIC		
暖通 HVAC		
景观 LANDSCAPE		
智能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT

南京江北新区浦厂中学

项目名称 PROJECT TITLE

南京江北新区浦厂中学厕所改造项目

子项名称 SUBPROJECT TITLE

图名 DWG TITLE

实验楼二至四层男厕改造照明插座平面图

工程编号 PROJECT NO 2025-A

出图日期 DATE 修改版本 REV 图纸编号 DWG NO

2025.06 电施-07