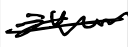


无锡市第一中学扩容配套改造项目设计 南教学楼卫生间改造施工图册

编制时间：2026.06



无锡市建筑设计研究院有限责任公司
WUXI ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co., Ltd

会 签 COUNTERSIGN		项目负责 PROJECT DIRECTOR		结 构 STRUCT.		电 气 ELEC.		
		建 筑 ARCHI.		给排水 PLUMBING		暖 通 HVAC		
(装饰 专业) 图 纸 目 录							第 页 共 页	
序号	图 别	图号	图 纸 名 称			图纸规格	备 注	
1		SM01	设计施工说明1			A3		
2		SM02	设计施工说明2			A3		
3		SM03	设计施工说明3			A3		
4		SM04	设计施工说明4			A3		
5		P01	原始平面图			A3		
6		P02	拆墙尺寸图			A3		
7		P03	砌墙尺寸图			A3		
8		P04	平面布置图			A3		
9		P05	地面铺设图			A3		
10		P06	顶面布置图			A3		
11		LM01	女卫立面图1			A3		
12		LM02	女卫立面图2			A3		
13		LM03	男卫立面图1			A3		
14		LM04	男卫立面图2			A3		
15		LM05	盥洗室立面图			A3		
16		JD01	节点图1			A3		
17		JD02	节点图2			A3		
18		JD03	节点图3			A3		
19		JD04	节点图4			A3		
20		JD05	节点图5			A3		
注册师用章 REGISTERED SEAL				出图专用章 SEAL				
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY			 无锡市建筑设计研究院有限责任公司 WUXI ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co., Ltd					
审 核 REVIEWED BY	糜海							
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	王芝兰		建设单位 CLIENT	无锡市第一中学	设计编号 DESIGN NO.	H26009	子项号 SUBITEM NO.	1.南教学楼卫生间改造
校 对 CHECKED BY	吴华		工程名称 PROJECT	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计	图 别 CATEGORY	饰施	版 本 VERSION NO.	1.0
设 计 DESIGNED BY	郭超		图 纸 目 录			日 期 DATE	2026.6	图 号
制 图 DRAWN BY	郭超					DATE		DRAWING NO.

室内施工图设计说明

1. 设计依据

- 1.1 甲方确认的无锡市辅成实验学校环境提升改造设计方案
- 1.2 工程建设单位、主管单位对本项目的批复文件，建设方意见
- 1.3 原建筑工程施工图文件
- 1.4 国家有关法律法规和现行工程建设标准规范：

《民用建筑设计统一标准》·····GB50352-2019
《建筑内部装修设计防火规范》·····GB50222-2017
《民用建筑工程室内环境污染控制标准》·····GB50325-2020
《建筑装饰装修工程质量验收标准》·····GB50210-2018
《中小学建筑设计规范》·····GB50099-2011

注：若图纸中出现违反上述技术规范相违背的地方，须以上述设计规范、规程、标准为准。所有设计规范、规程、标准均采用最新版本。

2. 项目概况

- 2.1 工程名称：无锡市第一中学南教学楼卫生间改造项目
- 2.2 建设地点：无锡
- 2.3 建设单位：无锡市第一中学

3. 设计标高

- 3.1 各层标注的标高为地面装修完成面的高度。
- 3.2 本工程尺寸以mm为单位，图中未标明单位的，均以mm为单位。

4. 内装修材料

- 4.1 为了预防和控制建筑装饰材料产生的室内环境污染，使本设计的建筑装饰工程符合新颁布的国家标准，本工程所用材料、设备的品种、规格、性能符合国家现行产品标准的规定并符合：

《建筑内部装修设计防火规范》·····GB50222
《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》·····GB18580
《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》·····GB18581
《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》·····GB18582
《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》·····GB18583
《室内装饰装修材料家具中有害物质限量》·····GB18584
《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》·····GB18585
《混凝土外加剂中释放氨的限量》·····GB18588
《民用建筑工程室内环境污染控制标准》·····GB50325

备注：若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。

- 4.2 本工程选用的各种装修材料及产品，应根据设计方提供材料规格、品质、颜色等技术条件选用本工程的各种装饰材料及产品。由施工单位提供材料样板，并根据材料合格证、使用说明及环保、防火性能检测报告，进口产品应提供入境商品检验合格证明，经建设方、设计单位、监理单位确认后进行封样并据此进行施工验收。

4.3 设计人未指定的材料及设备，施工单位选用时除应符合国家现行产品标准外还应遵守：

- ① 优先使用可重复使用、可循环使用、可再生使用的产品及材料；
 - ② 优先使用有先进节能、环保及改进室内空气质量技术的产品及材料；
 - ③ 严禁使用国家明令淘汰的产品及材料；
 - ④ 所有产品及材料需经设计方认可后方可进场安装。
- 4.4 装饰装修所用的材料应按设计要求进行防火、防霉和防蛀处理。
 - 4.5 现场配制的材料应按设计要求或产品说明书制作。

5. 防火设计

5.1 设计原则及设计依据

- 5.2 本工程设计遵循原土建设计的防火分区、防烟分区、人员疏散等各项防火措施。

- 5.3 本工程执行现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017中对装修材料的燃烧性能等级要求的相关规定，建筑内部各

部分装修材料的燃烧性能等级规定如表1所示：（☒ 单层、多层民用建筑； ☐ 高层民用建筑）

表1 内部各部位装修材料燃烧性能等级

建筑物及场所	建筑规模、性质	装修材料燃烧性能等级					
		顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物 窗帘 帷幕
教学楼所	多层	A	B1	B2	B2	B2	B2

- 5.4 施工应符合《建筑内部装修设计防火规范》GB50354-2005的规定。
 - 5.5 对进入施工现场具有防火要求的装修材料应检查其燃烧性能或耐火极限，防火性能检测报告、合格证等技术文件并填写进场验收记录。
 - 5.6 每层保证通向疏散楼梯的交通畅通、在安全出口处及疏散楼梯处均设有疏散指示灯及明显标志，内装修不应妨碍消防和疏散走道的正常使用。
 - 5.7 建筑内部消火栓箱门不应被装饰物遮掩，消火栓箱门四周的装修材料样式应与消火栓箱门的颜色有明显区别或在消火栓箱门侧面设置发光标志。
 - 5.8 所有建筑墙面上开洞、开孔后均采用(A级)不燃材料严密填实；所有的建筑变形缝内均采用A级不燃材料严密填实；玻璃幕墙与每层楼板、隔墙处的缝隙采用(A级)不燃材料严密填实(幕墙要求除外)；
 - 5.9 所有墙体留洞待管道设备安装完毕后，用C20细石混凝土填实；变形缝处双墙留洞封堵，应在双墙分别增设套管，套管与穿墙管之间嵌缝及防火墙上留洞的封堵均应满足《建筑防火封堵应用技术规程》GB5154-2003要求。
- 注：若图纸中出现与相应规范相违背的地方，须以国家或行业有关的设计规范、标准及工程建设标准强制性条文为准。

6. 内部装修防水设计

- 6.1 所有卫生间应按规范要求做防水层；
- 6.2 地面

- ① 凡有给排水设备或水漫入地面，均作防水处理，卫生间的地面应有坡度坡向地漏，非浴区地面排水坡度不宜小于0.5%，浴区地面排水坡度不宜小于1.5%。

- ② 户内用水房间门口的地面防水层向外延展宽度不小于500mm，向两侧延展宽度不小于200mm，并宜设置门槛，门槛应采用坚硬的材料，并应高出用水房间地面5mm~15mm（下方设止水坎）。

- ③ 不同楼地面材料作法交接处，如发生高度不等现象时，依据施工实际情况适当调整基层厚度。

- ④ 卫生间的地面或楼面应设防水，楼地面与墙、柱连接处防水层反水高度宜为300mm，不应小于250mm。楼地面与墙、柱连接处防水层还应增设加强防水层。加强层平面宽度及立面高度均不应小于100mm。

- ⑤ 淋浴间地面应设防水层。

- ⑥ 地漏与地面混凝土见应留置凹槽，用合成高分子密封胶进行密封防水处理。地漏周围应设置加强防水层，加强层宽度不应小于150mm。防水层在地漏收头处，应用合成高分子密封胶进行密封防水处理。

6.3 墙面

- ① 卫生间有水房间的墙面应设防水层，防水层的做法为2厚两道防水涂料，泛水高度：300mm（卫生间四周），泛水高度：1800mm（淋浴间四周），设防水点防水高度：1200mm。

- ② 卫生间、用水房间、管道井新砌墙体宜做强度等级不小于C20的混凝土翻边。翻边高度高出楼地面200mm。

- ③ 配电间及设备井道加200高素砼门槛，厚度按图纸标注

- ④ 墙体防潮部分，如：柜背、踢脚板等处，均刷冷底子油作防潮处理。

- ⑤ 防腐部分，卫生间门套基层板均刷防腐涂料作防腐处理。

- 6.4 防水涂料和防水层施工工艺，如承建商有更佳方案，可报请业主或监理单位确认。

7. 墙面工程

- 7.1 防火墙及隔墙的墙身砌体到顶，防火墙及隔墙材料采用不燃性材料，必须符合防火等级要求，墙身砌体施工要求参照原有建筑设计施工图纸。

- 7.2 轴线与隔墙厚位置的确定：当图纸无专门标明时，一般轴线位于各墙厚的中心。当图纸无专门标明时，所有墙角均为90°或45°。

- 7.3 隔墙放线后应通知设计师现场确认，如出现现场尺寸与图纸矛盾或节点漏缺及时向设计师提出，由设计师进行调整处理。

- 7.4 本设计对原有土建进行局部改造，请参照本设计进行隔墙改造，并进行抹灰找平。

8. 门窗工程

- 8.1 设计选用的门窗材料、规格及配件等要求详见相关图纸。

- 8.2 设计图所示门窗尺寸为设计尺寸，具体需由施工单位根据现场实际情况进行深化。

- 8.3 除在图中有特别说明“按装饰设计施工”的外，建筑防火门、疏散门保持原建筑设计不变。



无锡市建筑设计研究院 有限责任公司

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd
国家甲级工程设计证书编号：A132A08286
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132A08286

地址：江苏无锡市石皮巷2号
邮编：214001
电话：0510-82718065
官网：www.wxadi.com

附注
NOTE

会 签			
项目负责	电 气		
PROJ.DIRECTOR	ELEC.		
建 筑	暖 通		
ARCH.	HVAC		
结 构	方 案		
STRUCT.	SCHEME		
给排水			
PLUMBING			

审 定		
AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审 核	陈 海	
REVIEWED BY		
专业负责	王芝兰	
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY		
校 对	吴 华	
CHECKED BY		
设 计	郭 超	
DESIGNED BY		
制 图	郭 超	
DRAWING BY		

建设单位	无锡市第一中学
工程名称	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计
图 名	设计说明1
设计编号	H26009
子项号	1.南教学楼卫生间改造
图 别	饰施
DATE	2026.6
图 号	SN01
序 号	
SERIAL NO.	

室内施工图设计说明

9. 地面工程

9.1 地面工程执行《建筑地面设计规范》GB50037-2013的有关规程和规定。本工程建筑地面面层采用防滑、耐磨、不易起尘块材面层或水泥类整体面层。位于公共场所的门厅、走道、室外坡道及经常用水冲洗或潮湿结露季节易受影响的地面，应采用防滑面层。

9.2 卫生间楼地面应做基层防水处理(按国家规定的验收标准)。

9.3 板块地面防滑材料应满足下列要求。

①石材地面防滑材料应包括室内外用天然石材、人造石材、复合石材，其性能应符合国家现行有关标准的规定，其防滑性能应符合现行行业标准《地面石材防滑性能等级划分及试验方法》JC/T 1050的规定。

②陶瓷地面防滑材料性能应符合国家现行标准《陶瓷砖》GB/T 4100、《广场用陶瓷砖》GB/T 23458、《陶瓷板》GB/T 23266、《防静电陶瓷砖》GB 26539、《陶瓷马赛克》JC/T 456和《微晶玻璃陶瓷复合砖》JC/T 994的规定。

③防滑亚麻地板性能应符合现行国家标准《聚氟乙烯卷材地板》GB/T 11982的规定。

④防滑橡胶地板性能应符合现行行业标准《橡塑铺地材料》HG/T 3747.2的规定。

⑤塑胶防滑地板(卷)性能应符合现行国家标准《聚氟乙烯卷材地板》GB/T 11982的规定。

⑥室外的水泥混凝土路面砖，其性能应符合国家标准《混凝土路面砖》GB/T 28635的规定。

9.4 防滑地面设计执行《建筑地面工程技术规程》JGJ/T331-2014的要求，详见下表。

a、室外及室内潮湿地面工程防滑性能应符合下表规定：			
防滑工程部位		防滑安全程度（防滑等级）	防滑值BPN
室外地面	坡道、无障礙步道、樓梯踏步	高 (Aa)	BPN ≥ 80
	建筑出口平台	中高 (Bw)	60 ≤ BPN < 80
	普通地面	低 (Ca)	BPN < 45
室内潮湿地面	卫生间等室内有明水处	中 (Dw)	45 ≤ BPN < 60
注：室内有明水处，尤其在洗手间等潮湿部位应加设防滑垫。			
b、室内干态地面工程性能应符合下表规定：			
防滑工程部位		防滑安全程度（防滑等级）	静摩擦系数
踏步及防滑坡道等	室内侧浴出入口	高 (Aa)	COR≥0.70
		中高 (Bw)	0.60≤COR<0.70
		中 (Ca)	0.50≤COR<0.60
		走廊、通道、门厅、室内平面防滑地面等	低 (Da)

c、室内干态地面用材料防滑性能	
产品名称	静摩擦系数 (COR)
陶瓷地砖	≥ 0.50
室内地坪涂料	≥ 0.50
地面石材	≥ 0.50
PVC地板	≥ 0.60
亚麻地板	≥ 0.60
橡塑地板	≥ 0.60
聚氨酯弹性地面材料	≥ 0.60
聚合物水泥地面砂浆	≥ 0.60
聚合物(树脂)砂浆	≥ 0.60
磨石 (水泥、树脂)	≥ 0.60
水泥基自流平砂浆	≥ 0.50
树脂自流平涂料	≥ 0.50
防滑剂	≥ 0.50
混凝土地面密封固化剂	≥ 0.60

d、室外及室内潮湿地面工程材料防滑性能要求	
产品名称	防滑值 (BPN)
混凝土	≥ 60
透水混凝土	≥ 60
水泥砂浆	≥ 60
聚合物 (树脂砂浆)	≥ 60
混凝土路面砖、水砖	≥ 60
砂基透水砖	≥ 70
广场陶瓷砖	≥ 12°
地面石材	≥ 60

10. 顶面工程

10.1 本工程吊顶材料无专门标明时，均采用“50系列轻钢龙骨，单层9.5厚纸面石膏板”。

10.2 卫生间顶面材料如采用纸面石膏板，特指“耐水纸面石膏板”。

10.3 本装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件，但在施工过程中发现与其它专业设计发生矛盾，应首先考虑更改管道，如确无法解决，应与设计师洽商处理。（施工现场需注意，暖通等设备管道要让梁，且做上翻处理才能达到设计高度）

12. 其他工程

11.1 装饰工程所涉及的钢结构及承重部分，由专业承包商考虑结构及安全，应出具施工图，经相关部门审核后，方可施工。涉及承载及结构性的组件安装，施工单位应在不违背装饰效果的前提下进行合理的结构深化后方可实施；遇到可能产生质量及结构性隐患的安装节点大样，需施工方及时提出，在保证完成效果的前提下合理深化后予以实施。

11.2 本装饰设计图必须报相关主管职能部门审核，获通过后方可施工。

11.3 凡本工程所用装饰材料的规格、型号、性能、色彩应符合装饰工程规范的质量要求，饰面材料应以设计单位提供效果为准，如由于造价和供货等原因需代用品，施工订货前需会同建设、代理等有关各方共同商定。本套图纸的标注尺寸为设计控制尺寸，施工时应根据现场情况核定，不得随意图纸。

11.4 若图中有关材料名称与材料样板不符的，材料代码与中文说明不符的，以设计单位解释为准。

11.5 原建筑装饰原则上装修不做调整，如需更改，改动部分(如涉及建筑结构)，需原建筑设计单位设计变更后，装饰方可施工。

11.6 本工程如有特殊声学、光学要求，需按声学、光学专业设计公司设计要求做法施工。

11.7 所有属于独立招标的装修配套项目应以生产厂家提供的详细安装图为准。

11.8 本说明和设计图纸具有同等效力，两者均应遵守，若两者相矛盾，甲方及施工单位应及时提出，并以设计单位解释为准。

12. 施工中具体参照标准

本工程所有的参照标准均按现行的相关国家标准或行业标准，必须满足中华人民共和国行业标准之建筑装饰工程施工及验收规范。

(一)、石料工程

1、材料：

石料本身不得有缺陷，风化等缺陷，清洗石料不得使用钢丝刷或其他工具，而破坏其外露表面或在上面留下痕迹，必须使用石材专用防护剂进行六面防护处理。

2、安装：

(1) 检查基层或垫层安装妥当,并修饰好。

(2) 确定线条,水平图案,并加以保护,防止石料混乱存放。

(3) 在底、垫层达到其初凝状态前施放石料。

(4) 用浮瓢法安放石料并将之压入均匀平面固定。

(5) 令灰浆至少养护24小时可施加填缝料。

(6) 用勾缝灰浆填缝,填孔隙,用工具将表面加工成平头接合。

(7) 石材铺贴前,承建商必须依据现场尺寸,提供石材放样图,并得到业主和设计师审批、认可,没有注明的石材密封接缝均采用密缝。

3、清洁：

(1) 在完成勾缝和填缝以后及在这些材料施放和硬化之后,应清除有尘土的表面,所用的溶液不得有损于石料,接缝材料或相邻表面。

(2) 在清洁过程中应使用非金属工具。

4、石料加工：

(1) 将石料加工成所需要的样板尺寸、厚度和形状、准确切割,保证尺寸符合设计要求。

(2) 准确塑造特殊型、镶边和外露边缘,并且进行修饰以与相邻表面相配。

(3) 提供的砂应是干净、坚硬的硅质材料。

(4) 所用粘结材料的品种,掺合比例应符合设计要求,并有产品合格证。

(二)、木制品 (作)

1、材料：

材料应用最好之类型,必须经过烘干或自然干燥后才能使用,没有虫蛀,松散或腐朽或其他缺点,锯成方形,并且不会翘曲,爆裂及其他因为处理不当而引起的缺点。胶合板按不同材料选用进口或国产,但必须达到AA要求。承建商应在开工前提供材料和装饰样板且经筹建处不同材料选用进口或国产,但必须达到AA要求。承建商应在开工前提供材料和装饰样板且经筹建处和设计师认可批准才能使用。

2、防火防腐处理：

(1) 所有基层木材均应满足防火要求,选用燃烧性能等级为B1的阻燃胶合板。

(2) 承建商要在实际施工前呈送防火涂料给筹建处批准方可开始涂刷。

(3) 所有基层木材应用至易潮湿的空间均须涂上三层防腐涂料。

(4) 考虑到节能环保、防火、防腐要求,以及木材基层易潮湿变形,原则上应尽量少用木材基层,尽可能采用轻钢龙骨或钢架基层。

3、制作工艺及安装：

(1) 尺寸



无锡市建筑设计研究院 有限责任公司

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE (LIABILITY Co., Ltd)
国家甲级工程设计证书编号：A132A08286
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132A08286

地址：江苏无锡市石皮巷2号
邮编：214001
电话：0510-82718065
官网：www.wxadi.com

附注
NOTE

会 签	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	电 气 ELEC.
建 筑 ARCH.	暖 通 HVAC
结 构 STRUCT.	方 案 SCHEME
给排水 PLUMBING	

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审 核 REVIEWED BY	康 海	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	王芝兰	
校 对 CHECKED BY	吴 华	
设 计 DESIGNED BY	郭 超	
制 图 DRAWING BY	郭 超	

建设单位 CLIENT	无锡市第一中学
工程名称 PROJECT	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计
图 名 DRAWING TITLE	设计说明2
设计编号 DESIGN NO.	H26009
子项号 SUBITEM NO.	1.南教学楼卫生间改造
图 别 CATEGORY	饰施
日 期 DATE	2026.6
版 本 VERSION NO.	1.0
图 号 DRAWING NO.	SM02
序 号 SERIAL NO.	

室内施工图设计说明

- ①所有装饰用的木材均严格按照图纸施工，凡原设计节点不明之处需补充设计图，经设计师同意后实施。
- ②所有尺寸必须在工地核实，若图样或规格与实际工地有任何偏差，应立即通知设计师。
- (2) 装饰：
所有完工时在外制木作工艺表面，除特殊注明处，都应该按设计做饰面。
- (3) 饰饰：
当采用自然饰饰或者采用指定为染色、打白漆，或油漆被指定为饰饰时，相连木板在形式、颜色或纹理上要相互协调。
- (4) 收缝度：
所有木工制品所用之木材，均应经过干燥并保证制品的收缩度不会损害其强度和装饰品之外观，也不应引起相邻材料和结构的破坏。
- (5) 装配：
承建商应完成所有必要的开榫眼、接榫、开槽、配合榫后榫嵌入、榫后接合、和其他的正确接合之必要工作。提供所有金属板、螺丝、铁钉和其他室内设计要求的或者顺利进行规定的木接合之必要工作。提供所有金属板、螺丝、铁钉和其他室内设计要求的或者顺利进行规定的木工工作所需的装配零件。
- (6) 接合：
①木工制品须严格按照图样的说明制作，在没有特别标明的地方接合，应按该处接合之公认的形式完成。胶接法适用于需要紧密接合的地方。所有胶接处应用交叉舌榫或其他加固法。
- ②所有铁钉打进去并加上油灰，胶合表面接触地方用胶水接合，接触表面必须用锯或刨进行饰饰。实板的表面需要用胶水接合的地方，必须用砂纸轻打磨光。饰饰。实板的表面需要用胶水接合的地方，必须用砂纸轻打磨光。
- ③有待接合之表面必须保持清洁，不前脏，没有灰尘、锯灰、油漆和其他污染。
- ④胶合地方必须给予足够压力以保持粘牢，并且在胶水凝固条件均按照胶水制造商之说明而进行。
- (7) 划线：
所有隔脚板、框线、平板和其他木工制品必须准确划线以配合实际现场达成应有的紧密配合。
- (8) 镶嵌细木工工作：
在细木工制品规定要做嵌缝的地方，应跟随其周边的工作完成之后嵌入加工。
- (9) 清洁：
除特别指出的饰饰之外，承建商应将有关木工制品清洁使其保持完好状态，所有柜门内部装饰，包括活动层板应涂上二度以上清漆使其光滑且根据设计要求进行必要的补色等工艺。
- (10) 木材、夹板成型架框：
①一般用木材成架安装于天花板上时，应确保所有部件牢固及拉紧，且不得影响其他管线(风管、喷淋管等)走向。依照设计图纸固定于天花。
②全部木作天花均要涂上三层本地消防大队批准使用的防火涂料。
- (三)、装饰防火胶板
防火胶板的粘结剂应使用与防火胶板配套使用的品牌，并遵守使用说明。
- (四)、装饰五金
所有五金器具必须防止生锈和沾染，使用前应提供样品征得筹建处及设计师同意。在完成工作所有五金器具都应擦油、清洗、磨光的磨砂面应向室内。
- 3、玻璃的基本要求：
(1)落地玻璃屏风的厚度最小为12mm，它们必须能够抵受预定2.5kpa风压力或吸力。

(2)玻璃必须面及温差应力和视觉歪曲的效果。

(3)用作玻璃门和栏杆之透明强化玻璃必须符合GB4671规格的产品质量。

(4)玻璃必须结构完整，无破坏性的伤痕，针孔、尖角或不平滑的边缘。

(5)玻璃的最大许用面积应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113的规定。有框门玻璃面积大于1.5m²的，应采用安全玻璃，并符合厚度要求。

(6)疏散通道两侧的成品玻璃幕墙必须选用耐火极限不小于1小时的防火玻璃；

(七)、油漆工程

1、材料和品质

本施工图所有未标明之油漆公共空间均用聚酯漆十度左右，饰饰半哑光除公共空间外，其余均用半哑光漆六度。本施工图所有未标明之墙面、平、顶面涂料均采用材料表所注明之涂料二度。油漆工程的等级和品质应符合设计要求和现行有关产品国家标准的规定。

(1)没有完全干透，或环境有尘埃时，不能进行操作。

(2)对所有表面之间，裂缝和其他不足之处应先修整好，才再进行油漆。

(3)要保证每道油漆工序的质量，要求涂刷均匀，防止漏刷、过厚、流淌等缺陷。

(4)在原先之油漆涂层结硬并打磨后，才可再进行下一道工序。

(5)涂料墙面、顶面需做两道腻子，两道涂料。

(6)在油漆之前应拆卸所有五金器具，并且在油漆后安回原处，保证五金器具不受污染。上油漆前应先进行油漆小色板的封样，在征得筹建处和设计师后方可大面积施工。

(八)、天花吊顶工程工作范围

1、36G以上的重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上。

2、吊顶的灯具、烟感器、喷淋头、风口栅子、检修口等设备的位置应符合各相关专业规范前提下合理表现，与饰面板的交接应吻合严密。

3、吊顶标高以现场实际为准，尽量做至最高，卫生间顶面材料如采用纸面石膏板，特指“耐水纸面石膏板”。

4、吊杆距主龙骨端部距离不得大于300mm。当吊杆长度大于1500mm时，应设置反支撑。当吊杆与设备相遇时，应调整并增设吊杆或采用型钢支架。

5、吊杆上部为网架、钢屋架或吊杆长度大于1500mm时，应设有钢结构转换层。

6、高度和规范

(1)装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件，但在施工过程中发现与其它专业设计发生矛盾，应首先考虑更改管道，保证天花高度，如确无法解决，应与设计师协商处理。

(2)所有纸面石膏板天花超过200平方米或长度超过20米范围的，应考虑伸缩缝，伸缩缝具体位置可由施工单位根据现场实际情况深化后，由设计单位确定后方可施工。。板接缝、阴阳角均需采用80-120mm宽的确实布封贴两层，以防开裂，接缝采用专用腻子。

(3)检修口的位置可由施工单位根据现场的实际情况，提出设置暗检修口位置，由设计单位确定后方可施工。

7、材料

(1)装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件吊顶工程所选材料的品种、规格、颜色以及基层构造，固定方法应符合规范及设计要求。

(2)装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件所有在天花平面上暴露之构件，布局均按照综合平面图进行。吊顶龙骨在运输安装时，不得折弯，碰撞。龙骨在运输安装时，不得折弯，碰撞。龙骨应平放，防止变形。

(3)不应有气泡、起皮、裂纹、缺角、污垢和图案不完整等缺陷，表面应平整，边缘应整齐，色泽应统一。

(4)紧固件宜采用镀锌制品，预埋的木件应作防腐处理，凡固定铝材必须采用不锈钢紧固件。

8、安装

(1)龙骨安装

①安装龙骨的基体质量，应符合国家标准规定。

②主龙骨吊点间距，应按设计推荐系列选择，中间部份应起拱，金属龙骨起拱高度应不小于房间短向跨度的1/200，主龙骨安装后应及时校正其位置 and 标高。

③次龙骨应紧贴主龙骨安装。当用自攻螺钉安装板材时，板材的接缝处，必须安装在宽度不小于40mm的次龙骨上。

④全面校正主、次龙骨的位置及水平度。连接件应错位安装，主龙骨应目测无明显弯曲，通长次龙骨连接处的对接错位偏差不得超过2mm。

⑤吊杆长度超过1500mm时，吊杆内应做反向支撑或钢架转换层。

(2)准备吊顶封板和面板安装前的准备工作应符合下列规定：

①在楼板上按设计要求设置预埋件或吊杆。

②吊顶内的通风、水电管道等隐蔽工程应安装完毕。消防系统安装并试压完毕。



无锡市建筑设计研究院 有限责任公司

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd
国家甲级工程设计证书编号：A132A08286
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132A08286

地址：江苏无锡市石皮巷2号
邮编：214001
电话：0510-82718065
官网：www.wxadi.com

附注

NOTE

会 签	
项目负责	电 气
PROJ.DIRECTOR	ELEC.
建 筑	暖 通
ARCH.	HVAC
结 构	方 案
STRUCT.	SCHEME
给排水	
PLUMBING	

审 定		
AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审 核	康 海	
REVIEWED BY		
专业负责	王芝兰	
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY		
校 对	吴 华	
CHECKED BY		
设 计	郭 超	
DESIGNED BY		
制 图	郭 超	
DRAWN BY		

建设单位	无锡市第一中学
工程名称	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计
图 名	设计说明3
设计编号	H26009
子项号	1.南教学楼卫生间改造
图 别	饰施
图 本	版 本
DATE	2026.6
图 号	SM03
序 号	



无锡市建筑设计研究院
有限责任公司

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd
国家甲级工程设计证书编号：A132A08286
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132A08286

地址：江苏无锡市石皮巷2号
邮编：214001
电话：0510-82718065
官网：www.wxodi.com

附注
NOTE

会 签			
CONSENTION			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	电 气 ELEC.		
建 筑 ARCH.	暖 通 HVAC		
结 构 STRUCT.	方 案 SCHEME		
给排水 PLUMBING			

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审 核 REVIEWED BY	陈 海	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	王芝兰	
校 对 CHECKED BY	吴 华	
设 计 DESIGNED BY	郭 超	
制 图 DRAWING BY	郭 超	

建设单位 CLIENT	无锡市第一中学
工程名称 PROJECT	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计
图 名 DRAWING TITLE	设计说明4
设计编号 DESIGN NO.	H26009
子项号 SUBITEM NO.	1.南教学楼卫生间改造
图 别 CATEGORY	饰施
日 期 DATE	2026.6
版 本 VERSION NO.	1.0
图 号 DRAWING NO.	S004
序 号 SERIAL NO.	

室内施工图设计说明

③吊顶内的灯槽、斜撑、剪刀撑等，应根据工程情况适当布置。

④轻型灯具应吊在主龙骨或附加龙骨上，重型灯具或其他装饰件不得与吊顶龙骨联结，应另设吊钩，并做吊挂荷载试验，确保安装安全。

⑤所有相关专业的信息点定位应该按照整齐、理性的原则，以专业施工图及装修施工图的定位为准，如有不符或遗漏，应及时通知专业设计单位，装饰施工单位必须给予积极配合，做好放线定位开孔工作，由设计单位确定后才能施工。

⑥所有可见信息点的面板表面颜色应与相邻装饰饰面颜色一致。

(3) 板材安装

纸面石膏板的安装，应符合下列规定：

①纸面石膏板的长边应沿纵向次龙骨铺设。

②自攻螺钉与纸面石膏板距离：面纸密封的板边以10~15mm为宜，切割的板边以15 - 20mm为宜

③钉距以160~170mm为宜，螺钉应与板面垂直且距埋入板面 0.5~1.0mm，并不使纸面破损。钉眼应作防锈处理并用石膏腻子抹平。

④拌制石膏腻子应用不含有害物质的洁净水。

(九)、装饰材料

1、本工程选用的装修材料及产品，应按设计要求提供相应规格、品种、颜色、材质质量的材料和产品，并必须符合国家标准规定；由施工单位提供材料样板及相应的检测报告，经建设方、设计单位、监理单位确认后进行封样并据此进行施工验收；进场材料应有法定文字的质量合格证明文件、规格、型号及性能的检测报告，对重要材料应有复检报告。

2、本工程所采用的主要材料质量要求应符合《建筑装饰装修行业最新标准法规汇编》及国家现行标准的规定；所有装饰材料均为环保材料，其应控制有害物质的含量符合现行国家标准《民用建筑工程室内环境污染控制规范GB50325-2020》中的规定。民用建筑工程验收时，必须进行室内环境污染污染物浓度检测，检测结果应符合表1的规定；

表1		
建筑类别	类民用建筑工程	类民用建筑工程
室内环境污染物	浓度限量	浓度限量
氡 (Bq/m³)	≤150	≤150
甲醛 (mg/m³)	≤0.07	≤0.08
甲苯 (mg/m³)	≤0.15	≤0.20
苯 (mg/m³)	≤0.06	≤0.09
二甲苯 (mg/m³)	≤0.15	≤0.20
TVOC (mg/m³)	≤0.45	≤0.50

表2			
室内主要空气污染物	浓度限量	低于10%的浓度	低于20%的浓度
氡 (mg/m³)	≤0.20	≤0.18	≤0.16
甲醛 (mg/m³)	≤0.10	≤0.09	≤0.08
苯 (mg/m³)	≤0.11	≤0.099	≤0.088
TVOC (mg/m³)	≤0.60	≤0.54	≤0.48
氯 (Bq/m³)	≤400	≤360	≤320
PM10 (mg/m³)	≤0.15	≤0.135	≤0.12
PM2.5 年均浓度≤ 25ug/m³、PM10 年均浓度≤ 50ug/m³			

4、本工程所选用内装饰材料必须符合消防规范，并具有国家及当地消防部门的许可证。

5、装修材料应按设计要求进行防火、防锈、防腐和防虫处理；

6、优先使用节能、环保可改进室内空气质量和可重复、循环再使用的产品和材料，严禁使用国家及本工程所在的省（市）明令淘汰的产品和材料；

7、建筑内外墙装饰涂料应全面应用低（无）挥发性有机物（以下简称VOCs）含量涂料。建筑内外墙装饰涂料的有害物质限量应符合《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB18582-2020第5.1条中表1、第5.2条中表2的规定；

8、I类民用建筑室内装饰装修采用的无机非金属材料

放射性质量必须满足现行国家标准《建筑材料放射性核素限量》GB 6566规定的A类要求。

9、民用建筑室内装饰装修中所使用的木地板及其他木质材料，严禁采用沥青、煤焦油类防腐、防潮处理剂。

10、民用建筑工程所使用的砂、石、砖、实心砌块、水泥、混凝土、混凝土预制构件等无机非金属材料，其放射性限量应符合现行国家标准《建筑材料放射性核素限量》GB6566的规定。

11、民用建筑工程所使用的石材、建筑卫生陶瓷、石膏制品、无机物黏结材料等无机非金属材料，其放射性限量应分类符合现行国家标准《建筑材料放射性核素限量》GB6566的规定。

12、民用建筑室内装饰装修时，严禁使用苯、工业苯、石油苯、重质苯及混苯等含苯稀释剂和溶剂。

(十)、其他

1、本工程除设计有特殊要求外，其它各种工艺、材料均按国家规定的标准；

2、用作龙骨或预埋铁锚钢结构表面不低于s2级，涂刷防锈漆三度（不锈钢除外）；如遇要求高，可改为镀锌或热镀锌；

3、顶面涂料为无机涂料；

4、家具、隔断等需做防火处理；

5、进行油漆工程之前，先进行油漆色板封样，征得设计师同意后方的大面积施工；

6、凡本工程所用装饰材料的规格、型号、性能、色彩应符合装饰工程规范的质量要求，施工订货前会同建设、设计等有关各方共同商定；

7、本装饰设计图必须须当地公安消防部门盖章，获通过后方可施工；

8、本工程装饰如与原建筑结构、荷载变动，需由原结构设计单位结构设计人员复核、调整，确认满足原结构设计荷载后方可施工；

9、本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中标注为木皮饰面装饰板均应专业工厂加工的饰面板且为现场安装；

10、本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中无专门注明时，家具、软饰、灯具照明、弱电专门定制或成品采购；

11、装饰工程施工中做好与设备工种协调配合工作，在保证装饰效果的前提下空调风口、消防喷淋等位置做到均衡布置，个别设备在影响整体效果时做适当调整。

12、本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中无专门注明时，对涉及到的声学、光学、防虫、防辐射等特殊工艺的设计由专业公司深化设计；

(十一)、其他注意事项

1、承担本装饰工程的施工企业应具备相应的资质，有相应有效的质量管理体系。施工单位应获审批的施工组织设计及专项施工方案施工，并对施工全过程实行质量控制；

2、改造过程中应不降低或破坏原有建筑的保温和隔音构造；

3、应严格按图施工，未经设计许可，施工中不可随意修改设计。施工中如发现图纸不详时，应及时与设计单位沟通；

4、施工单位现场深化设计时，对原设计的变更或补充，均需得到设计师签字认可，必要时需要建设方和监理方的书面认可；

7、所有金属构件均防绣处理，漆防火漆处理。

8、后墙件拉拔力检测指标为0.9kN。

9、工程上应有详细图纸补充之处，须经设计单位，或由施工单位另行编制经设计师核准后再行施工。

10、设计师有改良及变更原图之权，如该详图发出之后，施工方如有认为与工程清单不符，将发生额外工作及材料时，须在规定时间内提出异议。

11、所有图样应以标明之尺寸为准，不得以比例尺寸量取得，数字有错误不符或误差太大，应以设计师调整为准。

12、本设计对原有土建进行局部改造，请参照本设计进行间隔改造，并进行拆改投开。

13、天花吊顶之基层采用吊挂轻钢龙骨部分，并在适当处留有450*450暗装检修口。吊顶轻钢龙骨为60不上人系列。（在吊筋超过1500时，需做反支撑）

14、由于装饰施工图复杂多变，材料、工艺较为繁琐，局部的施工图若存在一些不太明确或遗漏之处，请施工单位仔细查明记录备案待图纸交底时进一步明确统一某些局部的特异尺寸或根据现场实际情况需调整的问题，在施工中与设计单位现场协商解决。

15、为了确保设计效果和建设单位的使用要求，所有图纸需经设计单位和施工单位作详细的施工图交底，以补充和完善装饰施工图纸的不足。在施工单位对整个设计图纸和要求完全理解后，再进行施工。在施工时以联系单的形式协商解决。

16、设计中应用到的装饰材料，需送样品及产品说明书、合格证书等，经建设单位和设计单位共同商量，对造价与效果有一个整体的比较后，再进行全面实施。

17、凡采用手绘、雕刻、艺术浮雕、装饰画或其它展示海报等，由建设方另行邀请艺术家或专业公司配合设计制作，内容及样稿请与本装修设计师商定

18、所有数量可见的顶部管道及设备管等，均需做喷色处理，颜色由设计师指定，消防设置需标明标识说明。

20、根据《民用建筑电气设计标准》GB 51348-2019要求，办公室、卧室、居室、营业厅等有人长期停留的场所，当选用LED灯时，其相关色温不应高于4000K。

21、电缆井、管道井等设备管线路安装完毕后，应每层在楼板处用不低于楼板耐火极限的不燃材料或防火封堵材料封堵（利用建筑管井做竖向通风及防排烟除外）。电缆井、管道井与房间、走道等相连通的孔洞，其空隙应采用不低于相应隔墙耐火极限的防火封堵材料严密封堵。

22、幕墙与每层楼板、隔墙处的缝隙应采用防火材料封堵，其材料及防火防烟做法由专业厂家在幕墙设计时一并处理，耐火极限不小于1小时。

23、风管、水管、电管等设备管线穿越隔墙或楼板时，与隔墙之间的空隙，应采用水泥砂浆等不燃材料严密填塞。

24、首层及其他部位易被侵入的外窗或洞口设防盗栏或防盗卷帘，由业主统一设置，但不得影响发生火灾时的安全疏散。

25、设计中采用标准图，不论采用其前节点或全部详图，均应按照该图集及各图纸说明和要求，全面配合施工。

26、装修设计中采用的后墙固技术与原主体结构连接，应按《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ145执行，其中锚栓均采用化学锚栓。



无锡市建筑设计研究院
有限责任公司

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co., Ltd
国家甲级工程设计证书编号：A132A08286
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132A08286

地址：江苏无锡市石皮巷2号
邮编：214001
电话：0510-82718065
官网：www.wxadi.com

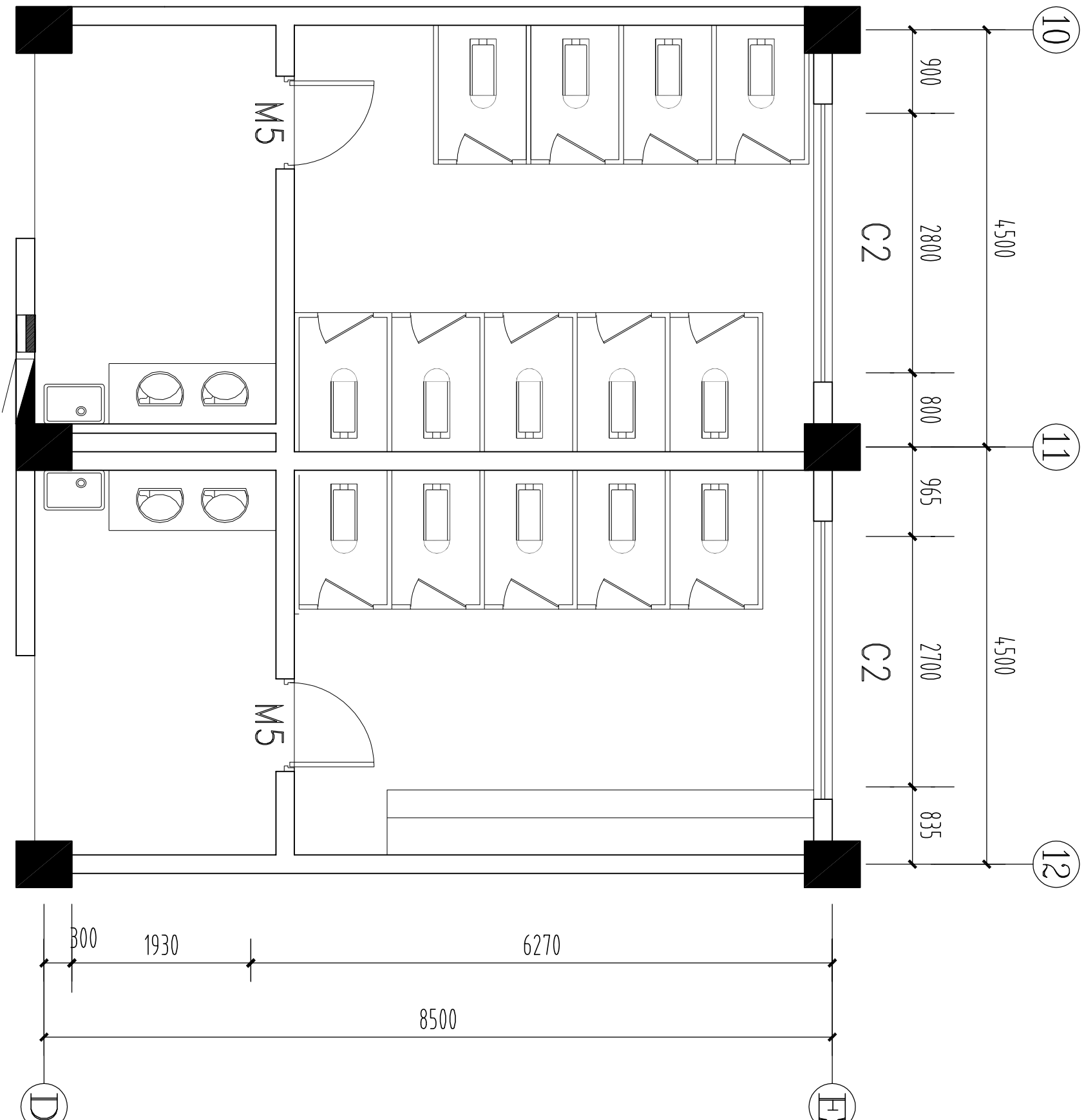
附注
NOTE

会签
COUNTERSIGN

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	电气 ELEC.	
建筑 ARCH.	暖通 HVC	
结构 STRUCT.	方案 SCHEME	
给排水 PLUMBING		

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审核 REVIEWED BY	廉海	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	王芝兰	
校对 CHECKED BY	吴华	
设计 DESIGNED BY	郭超	
制图 DRAWN BY	郭超	

建设单位 CLIENT	无锡市第一中学
工程名称 PROJECT	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计
图名 DRAWING TITLE	原始平面图
设计编号 DESIGN NO.	H26009
子项号 SUBITEM NO.	1. 南教学楼卫生间改造
图别 CATEGORY	饰施
日期 DATE	2026.6
版本号 VERSION NO.	1.0
图号 DRAWING NO.	P01
序号 SERIAL NO.	



- 注:
- 改造范围：南教学楼1-5层男女卫生间
 - 拆除原墙砖、地砖、集成吊顶、灯具、蹲坑地台、洁具、台盆及明镜
 - 吊顶高度2700mm
 - 消火栓、电线移位

原始平面图

Scale: 1:50



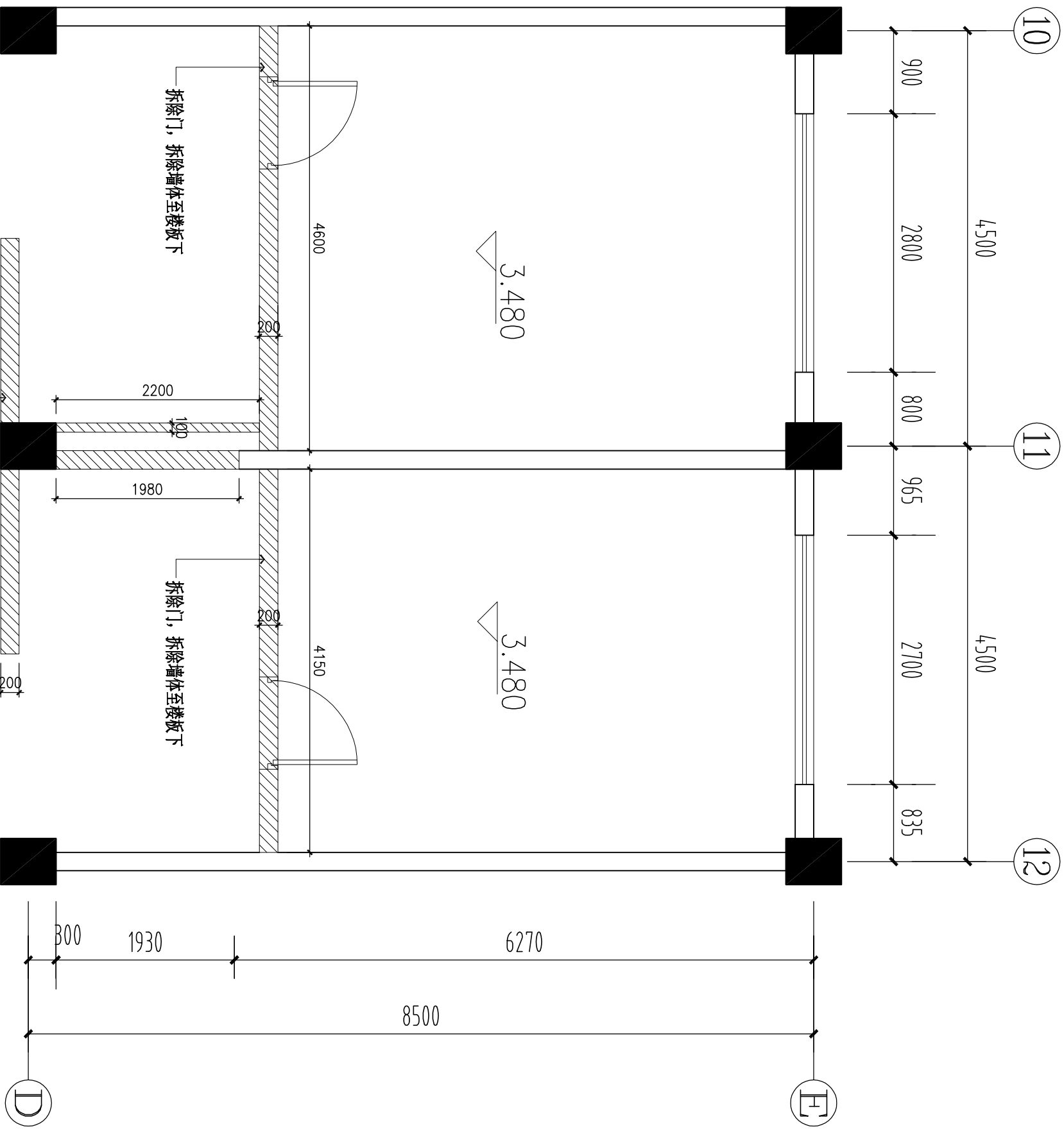
地址：江苏无锡市石皮巷2号
邮编：214001
电话：0510-82718065
官网：www.wxadi.com

附注

审 定			
AUTHORIZED FOR ISSUE BY			
审 核	廉 海		
REVIEWED BY	王芝兰		
专业负责	吴 华		
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY			
校 对	郭 超		
CHECKED BY			
设 计	郭 超		
DESIGNED BY			
制 图	郭 超		
DRAWN BY			

拆墙尺寸图

Scale:1:50





无锡市建筑设计研究院
有限责任公司

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd
国家甲级工程设计证书编号：A132A08286
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132A08286



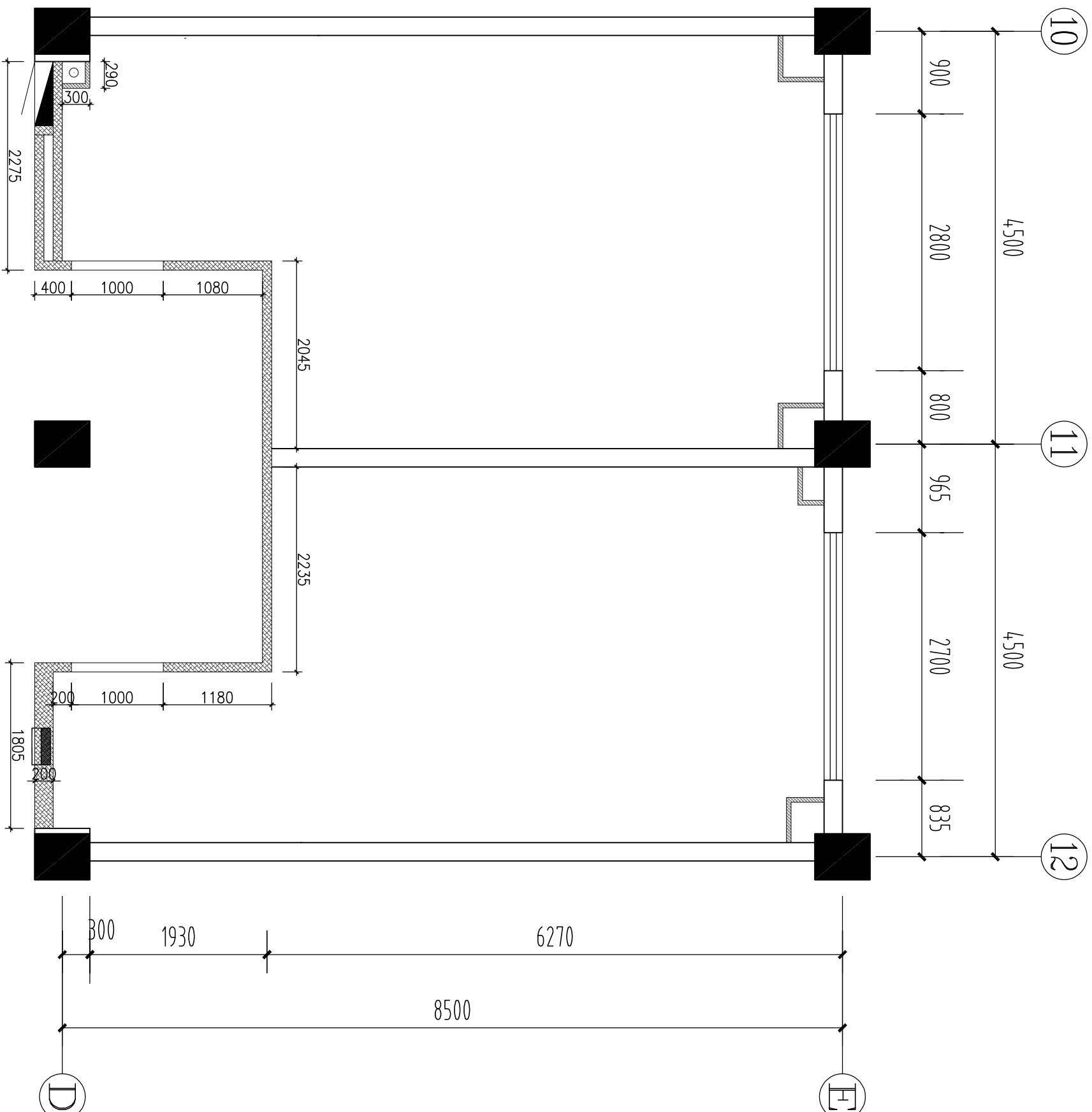
地址：江苏无锡市石皮巷2号
邮编：214001
电话：0510-82718065
官网：www.wxadi.com

附注
NOTE

会 签			
SIGNATURE			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		电 气 ELEC.	
建 筑 ARCH.		暖 通 H.V.C.	
结 构 STRUCT.		方 案 SCHEME	
给排水 PLUMBING			

审 定 AUTHORISED FOR ISSUE BY		
审 核 REVIEWED BY	廉 海	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	王芝兰	
校 对 CHECKED BY	吴 华	吴 华
设 计 DESIGNED BY	郭 超	郭 超
制 图 DRAWING BY	郭 超	郭 超

建设单位 CLIENT	无锡市第一中学
工程名称 PROJECT	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计
图 名 DRAWING TITLE	砌墙尺寸图
设计编号 DESIGN NO.	H26009
子项号 SUBITEM NO.	1. 南教学楼卫生间改造
图 别 CATEGORY	饰 施
日 期 DATE	2026.6
版 本 VERSION NO.	1.0
图 号 DRAWING NO.	P03
序 号 SERIAL NO.	



符号	内容
	八五砖 H:3000mm
	100mm厚加气块 H:3480mm

砌墙尺寸图

Scale:1:50



无锡市建筑设计研究院
有限责任公司

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd
国家甲级工程设计证书编号：A132A08286
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132A08286

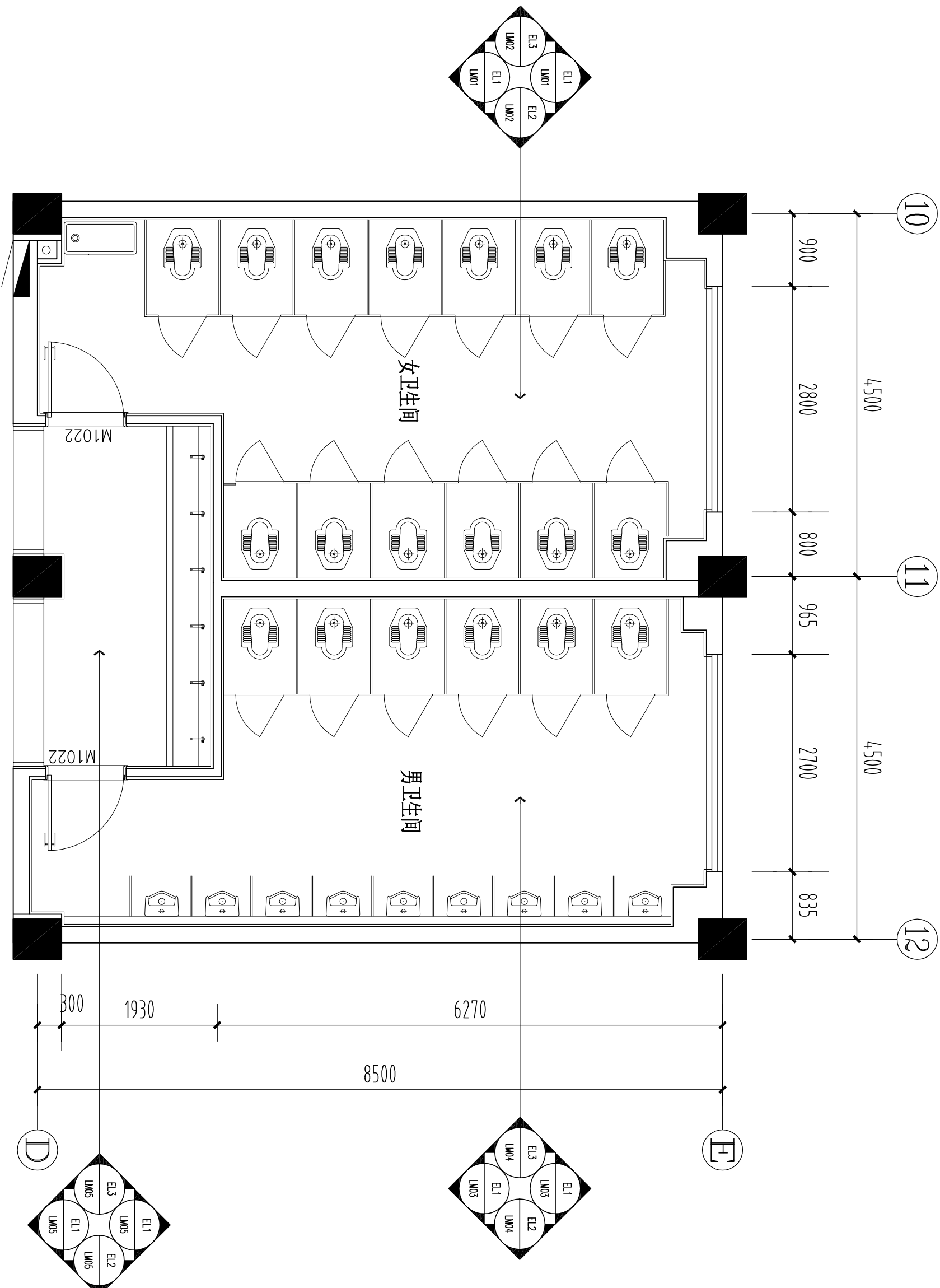
地址：江苏无锡市石皮巷2号
邮编：214001
电话：0510-82718065
官网：www.wxadi.com

附注
NOTE

会 签 SIGNATURE			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	薛	电 气 ELEC.	
建 筑 ARCH.		暖 通 H.V.C.	
结 构 STRUCT.		方 案 SCHEME	
给排水 PLUMBING			

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审 核 REVIEWED BY	廉 海	薛
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	王芝兰	薛
校 对 CHECKED BY	吴 华	吴华
设 计 DESIGNED BY	郭 超	郭超
制 图 DRAWING BY	郭 超	郭超

建设单位 CLIENT	无锡市第一中学
工程名称 PROJECT	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计
图 名 DRAWING TITLE	平面布置图
设计编号 DESIGN NO.	H26009
子项号 SUBITEM NO.	1. 南教学楼卫生间改造
图 别 CATEGORY	饰 施
日 期 DATE	2026.6
版 本 VERSION NO.	1.0
图 号 DRAWING NO.	P04
序 号 SERIAL NO.	



平面布置图

Scale: 1:50



无锡市建筑设计研究院
有限责任公司

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd
国家甲级工程设计证书编号：A132A08286
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132A08286

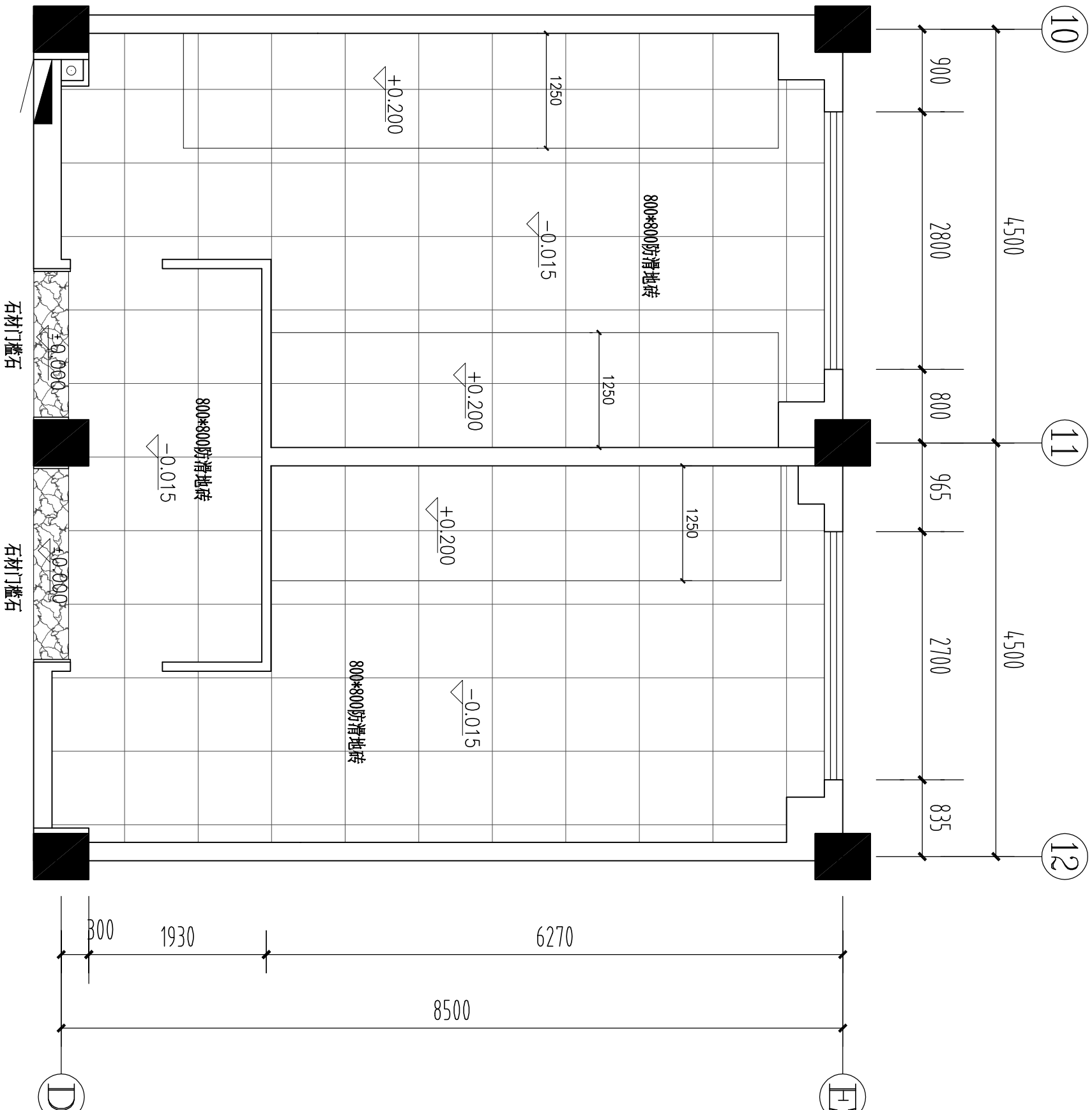
地址：江苏无锡市石皮巷2号
邮编：214001
电话：0510-82718065
官网：www.wxadi.com

附注
NOTE

会 签			
CONSENTION			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	电 气 ELEC.		
建 筑 ARCH.	暖 通 H.V.C.		
结 构 STRUCT.	方 案 SCHEME		
给排水 PLUMBING			

审 定 AUTHORISED FOR ISSUE BY		
审 核 REVIEWED BY	廉 海	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	王芝兰	
校 对 CHECKED BY	吴 华	
设 计 DESIGNED BY	郭 超	
制 图 DRAWING BY	郭 超	

建设单位 CLIENT	无锡市第一中学
工程名称 PROJECT	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计
图 名 DRAWING TITLE	地面铺设图
设计编号 DESIGN NO.	H26009
子项号 SUBITEM NO.	1. 南教学楼卫生间改造
图 别 CATEGORY	饰 施
日 期 DATE	2026.6
版 本 VERSION NO.	1.0
图 号 DRAWING NO.	P05
序 号 SERIAL NO.	



地面铺设图

Scale: 1:50



无锡市建筑设计研究院
有限责任公司

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd
国家甲级工程设计证书编号：A132A08286
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132A08286

地址：江苏无锡市石皮巷2号
邮编：214001
电话：0510-82718065
官网：www.wxadi.com

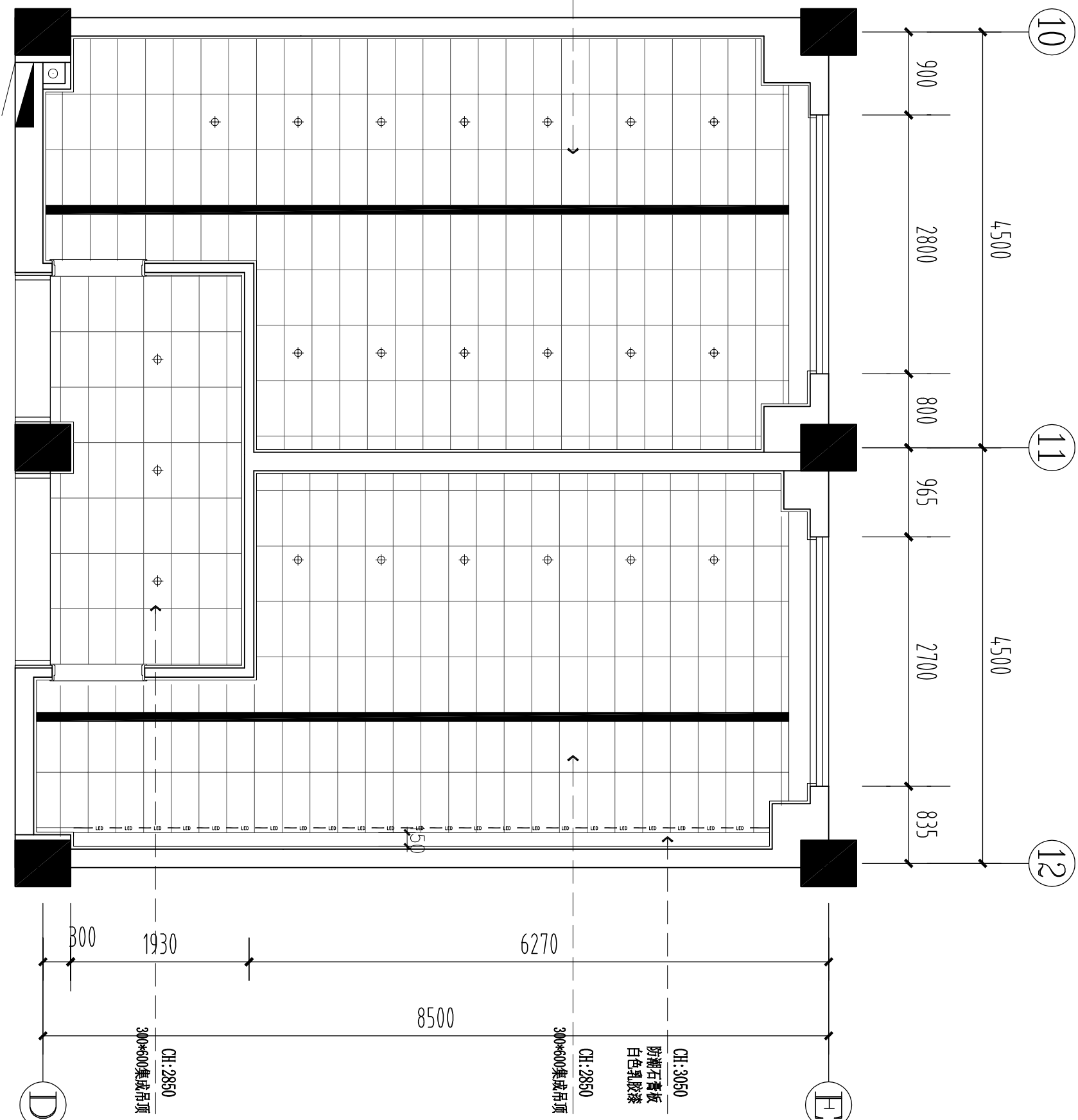
附注
NOTE

会签
COUNTERSIGN

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	电气 ELEC.	
建筑 ARCH.	暖通 HVC	
结构 STRUCT.	方案 SCHEME	
给排水 PLUMBING		

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审核 REVIEWED BY	康海	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	王芝兰	
校对 CHECKED BY	吴华	
设计 DESIGNED BY	郭超	
制图 DRAWN BY	郭超	

建设单位 CLIENT	无锡市第一中学
工程名称 PROJECT	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计
图名 DRAWING TITLE	顶面布置图
设计编号 DESIGN NO.	HD26009
子项号 SUBITEM NO.	1. 南教学楼卫生间改造
图别 CATEGORY	饰施
日期 DATE	2026.6
版本号 VERSION NO.	1.0
图号 DRAWING NO.	P06
序号 SERIAL NO.	



顶面灯具明细表	
符号	内容
⊕	7W LED筒灯
— LED —	12W/1W LED灯带
■	亚克力透光板
	2x12W/1W LED灯带

顶面布置图

Scale: 1:50



无锡市建筑设计研究院
有限责任公司

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd
国家甲级工程设计证书编号：A132A08286
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132A08286

地址：江苏无锡市石皮巷2号
邮编：214001
电话：0510-82718065
官网：www.wxadi.com

附注

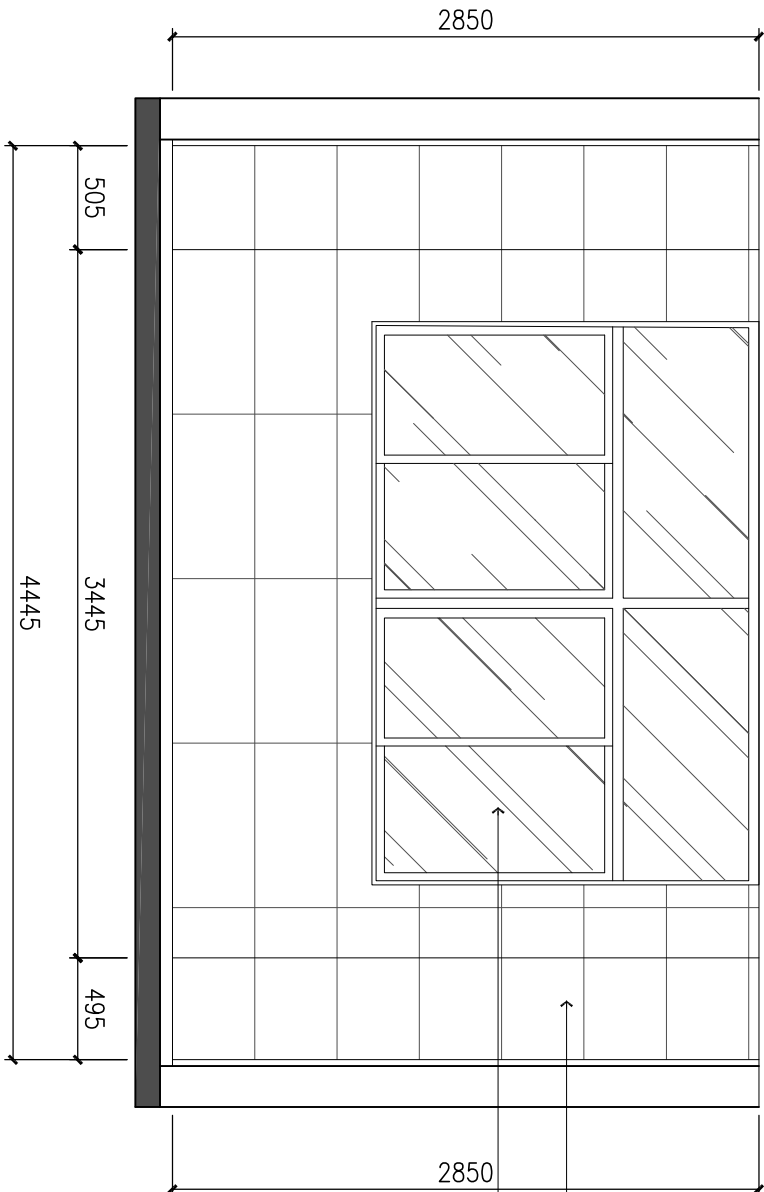
NOTE

会 签			
SIGNATURE			

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王芝兰	电 气 ELEC.	
建 筑 ARCH.		暖 通 HVAC	
结 构 STRUCT.		方 案 SCHEME	
给排水 PLUMBING			

审 定 AUTHORISED FOR ISSUE BY			
审 核 REVIEWED BY	廉 海		王芝兰
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	王芝兰		吴华
校 对 CHECKED BY	吴 华		郭超
设 计 DESIGNED BY	郭 超		郭超
制 图 DRAWING BY	郭 超		郭超

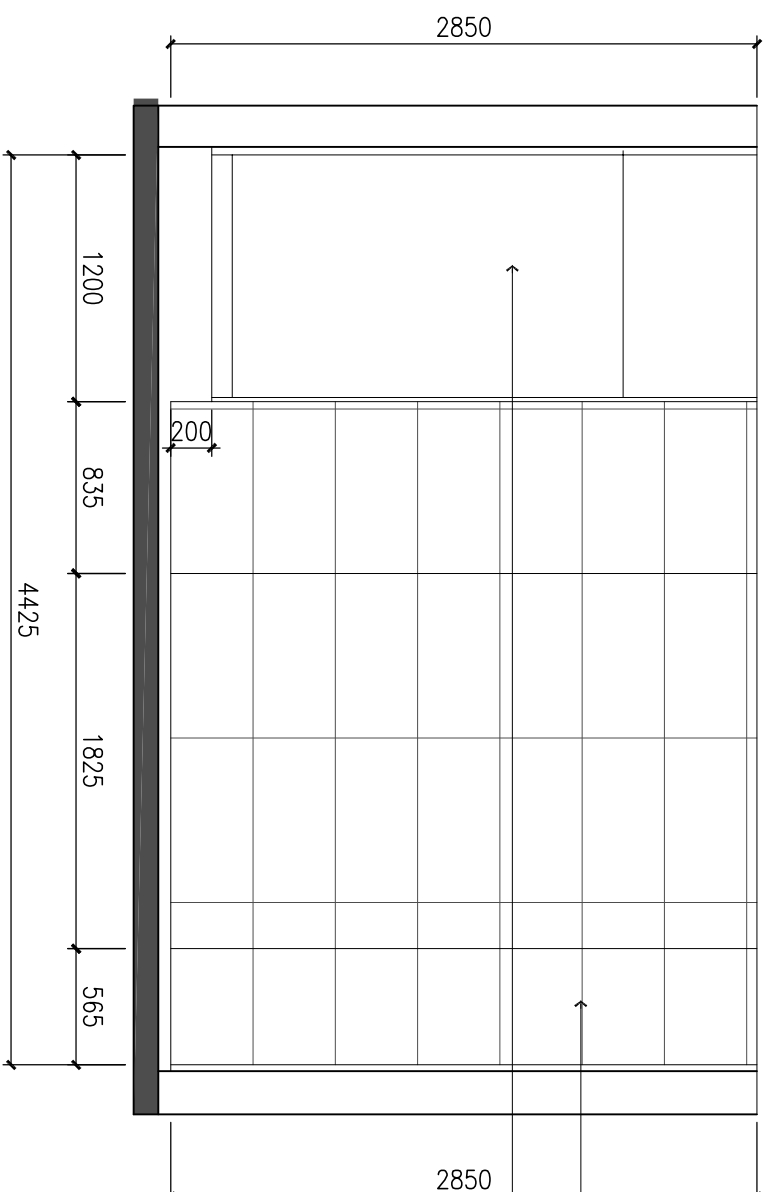
建设单位 CLIENT	无锡市第一中学
工程名称 PROJECT	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计
图 名 DRAWING TITLE	女卫立面图1
设计编号 DESIGN NO.	H26009
子项号 SUBITEM NO.	1.南教学楼卫生间改造
图 别 CATEGORY	饰施
版 本 VERSION NO.	1.0
日 期 DATE	2026.6
图 号 DRAWING NO.	1A01
序 号 SERIAL NO.	



立面图

EL1

1:40



???

EL3

1:40



无锡市建筑设计研究院
有限责任公司

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd
国家甲级工程设计证书编号：A132A08286
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132A08286

地址：江苏无锡市石皮巷2号
邮编：214001
电话：0510-82718065
官网：www.wxadi.com

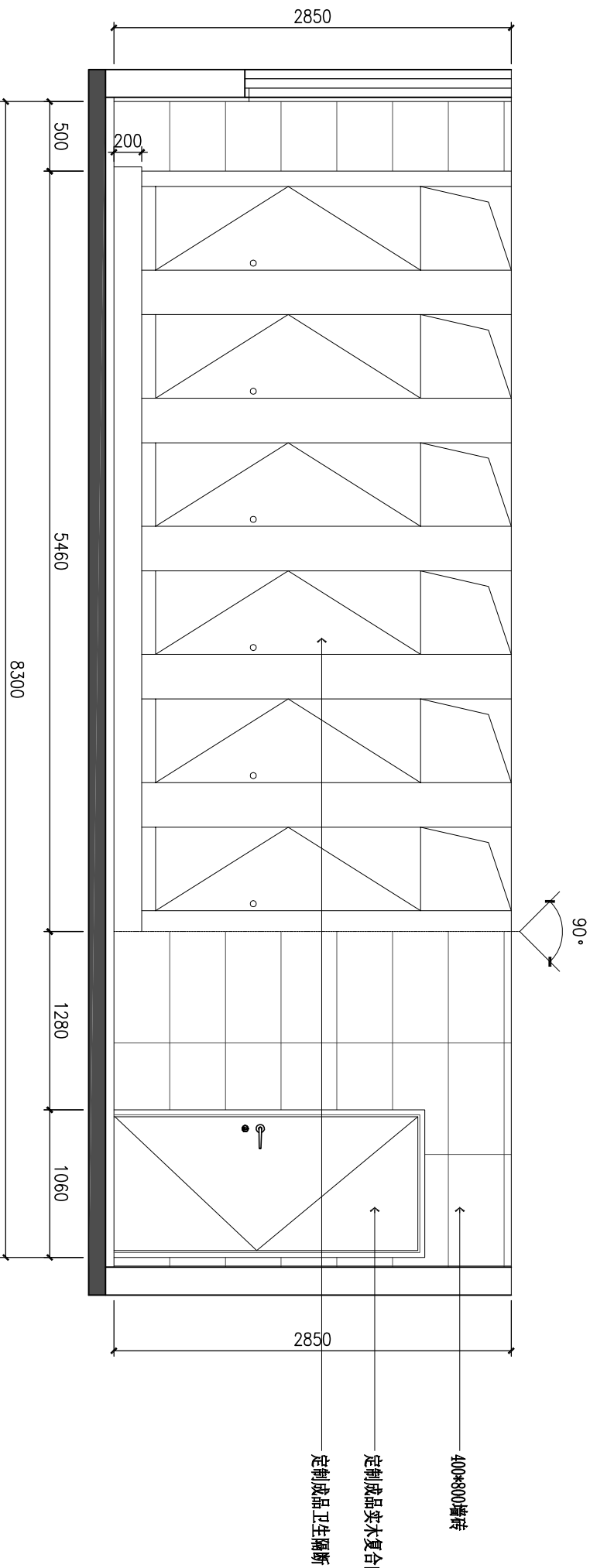
附注
NOTE

会 签			
COUNTERSIGN			

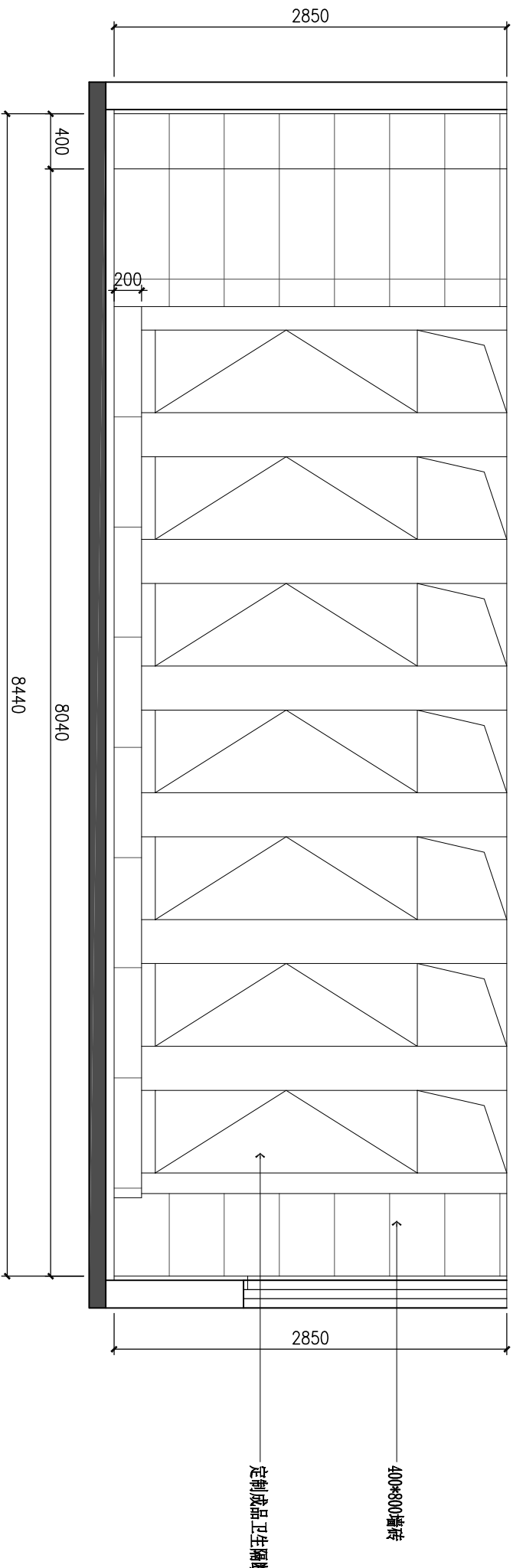
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	电 气 ELEC.		
建 筑 ARCH.	暖 通 HVAC		
结 构 STRUCT.	方 案 SCHEME		
给排水 PLUMBING			

审 定 AUTHORISED FOR ISSUE BY			
审 核 REVIEWED BY	廉 海		
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	王芝兰		
校 对 CHECKED BY	吴 华		
设 计 DESIGNED BY	郭 超		
制 图 DRAWING BY	郭 超		

建设单位 CLIENT	无锡市第一中学
工程名称 PROJECT	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计
图 名 DRAWING TITLE	女卫立面图2
设计编号 DESIGN NO.	HD6009
子项号 SUBITEM NO.	1. 南教学楼卫生间改造
图 别 CATEGORY	饰 施
日 期 DATE	2026. 6
版 本 VERSION NO.	1. 0
图 号 DRAWING NO.	1M02
序 号 SERIAL NO.	



EL2
???
1: 40



EL4
???
1: 40



无锡市建筑设计研究院
有限责任公司

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd
国家甲级工程设计证书编号：A132A08286
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132A08286



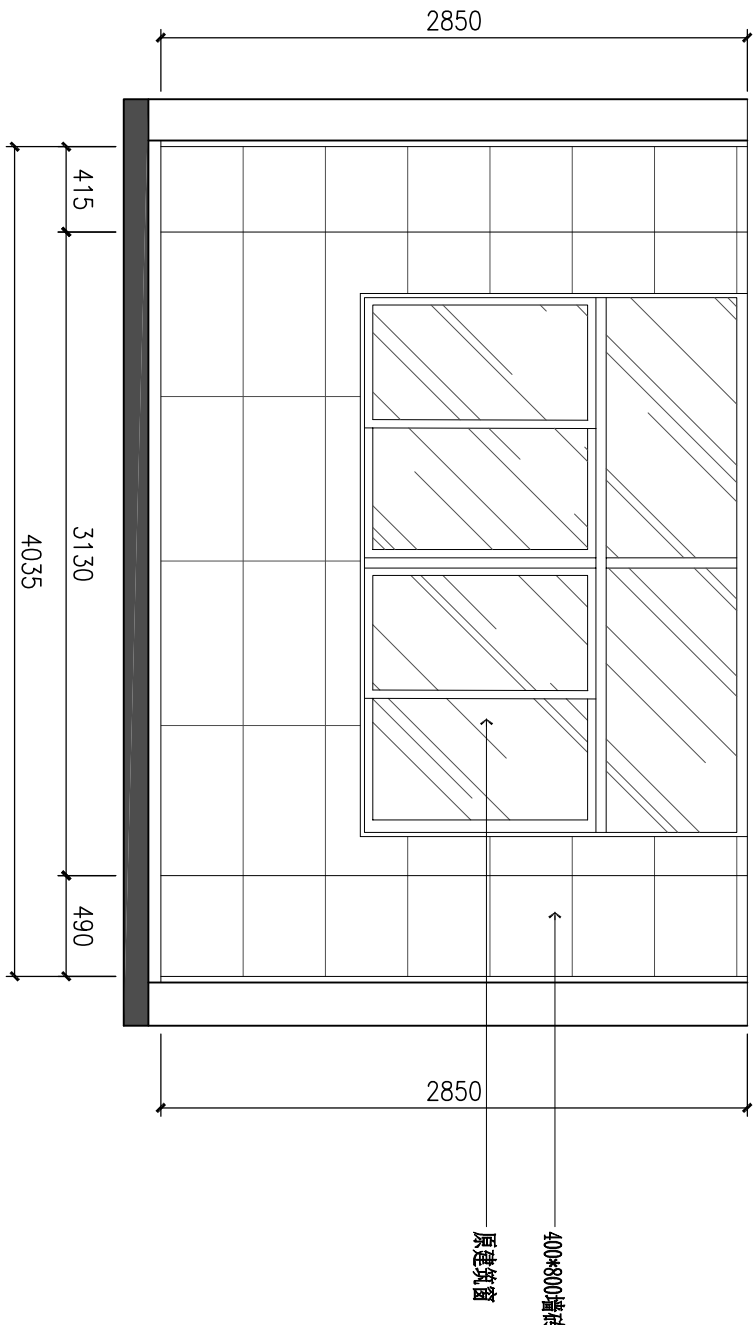
地址：江苏无锡市石皮巷2号
邮编：214001
电话：0510-82718065
官网：www.wxadi.com

附注
NOTE

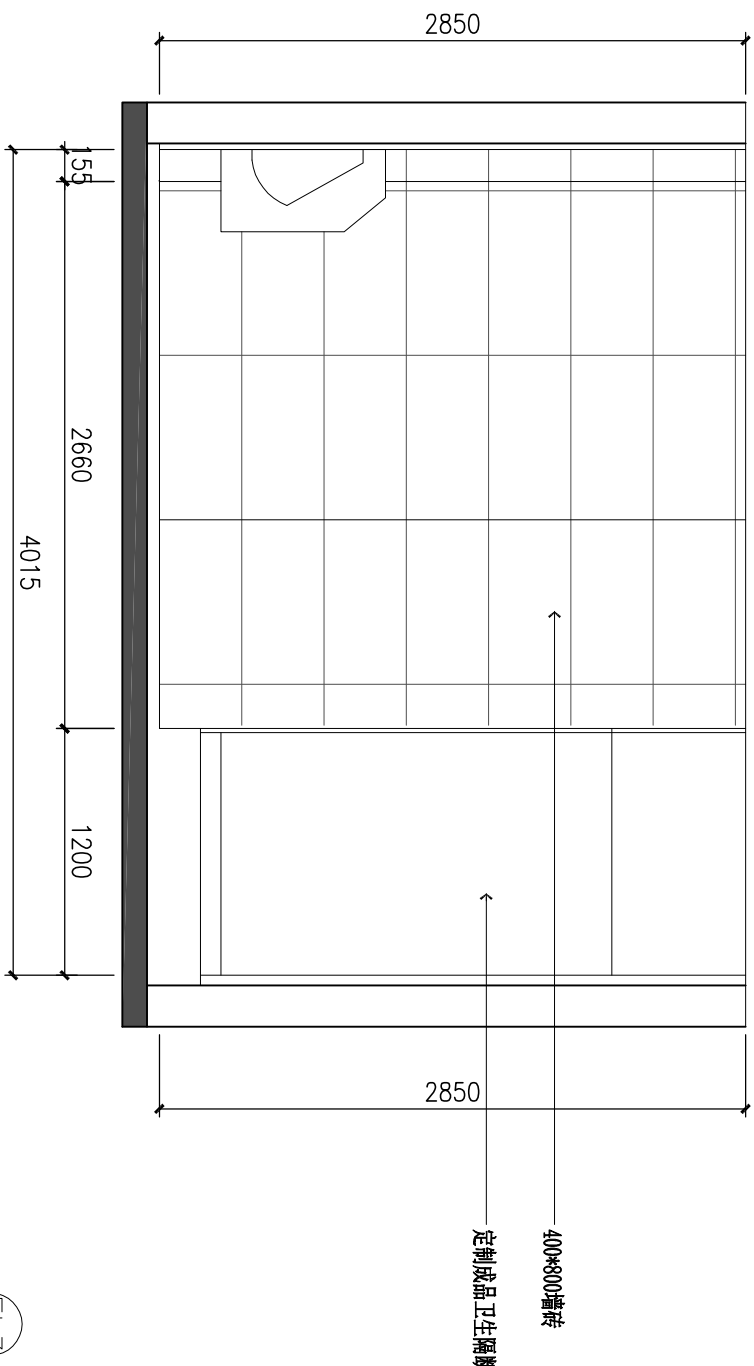
会 签			
SIGNATURE			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		电 气 ELEC.	
建 筑 ARCH.		暖 通 H.V.C.	
结 构 STRUCT.		方 案 SCHEME	
给排水 PLUMBING			

审 定 AUTHORISED FOR ISSUE BY		
审 核 REVIEWED BY	廉 海	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	王芝兰	
校 对 CHECKED BY	吴 华	吴 华
设 计 DESIGNED BY	郭 超	郭 超
制 图 DRAWING BY	郭 超	郭 超

建设单位 CLIENT	无锡市第一中学
工程名称 PROJECT	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计
图 名 DRAWING TITLE	男卫立面图1
设计编号 DESIGN NO.	H26009
子项号 SUBITEM NO.	1.南教学楼卫生间改造
图 别 CATEGORY	饰 施
版 本 VERSION NO.	1.0
日 期 DATE	2026.6
图 号 DRAWING NO.	1A03
序 号 SERIAL NO.	



EL1
???
1:40



EL3
???
1:40



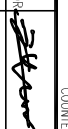
无锡市建筑设计研究院
有限责任公司

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd
国家甲级工程设计证书编号：A132A08286
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132A08286



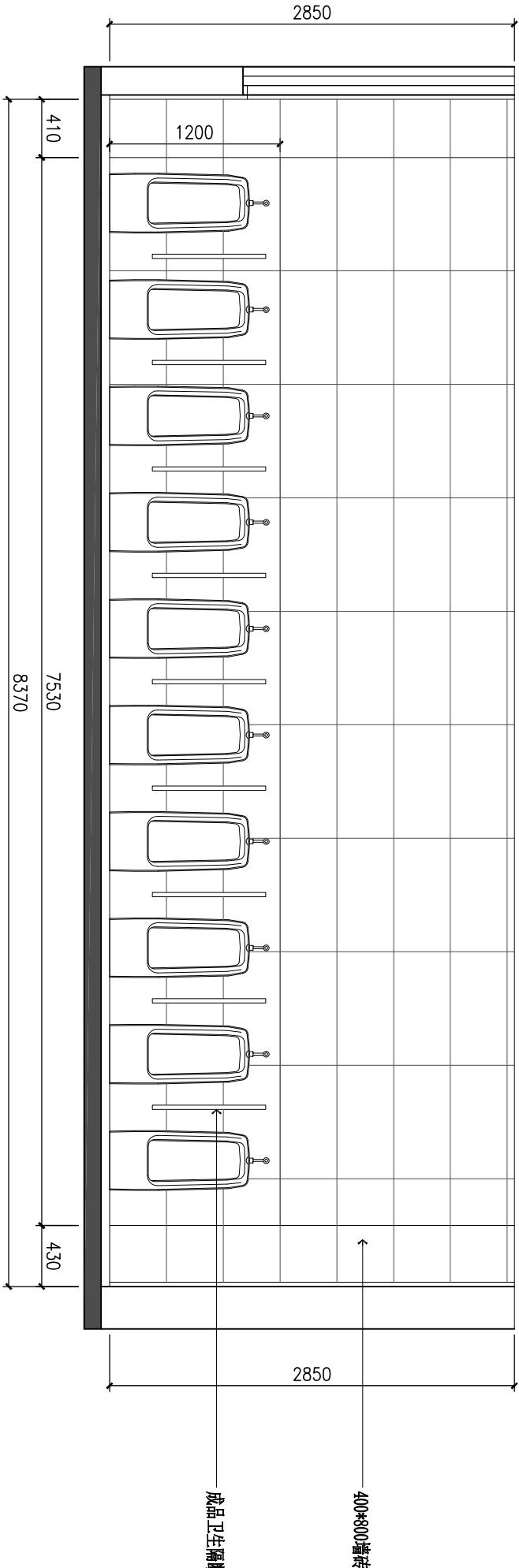
地址：江苏无锡市石皮巷2号
邮编：214001
电话：0510-82718065
官网：www.wxadi.com

附注
NOTE

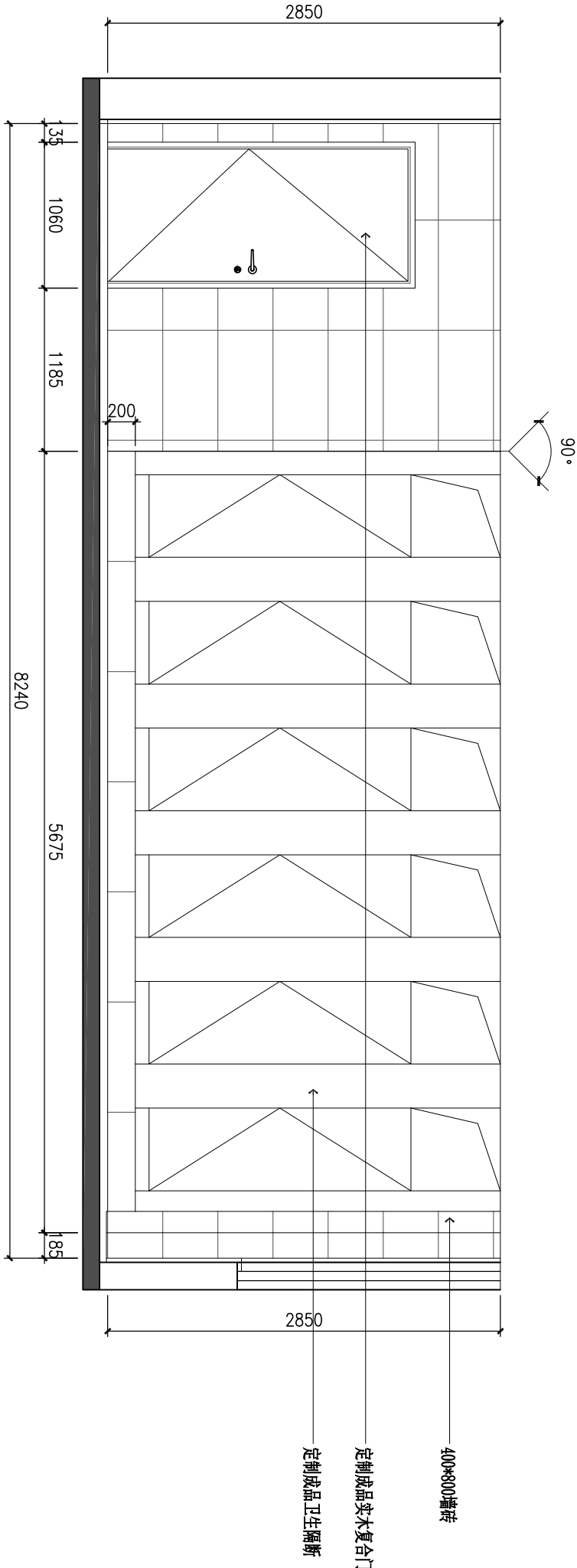
会 签			
COUNTERSIGN			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		电 气 ELEC.	
建 筑 ARCH.		暖 通 HVAC	
结 构 STRUCT.		方 案 SCHEME	
给排水 PLUMBING			

审 定 AUTHORISED FOR ISSUE BY		
审 核 REVIEWED BY	廉 海	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	王芝兰	
校 对 CHECKED BY	吴 华	吴 华
设 计 DESIGNED BY	郭 超	郭 超
制 图 DRAWN BY	郭 超	郭 超

建设单位 CLIENT	无锡市第一中学
工程名称 PROJECT	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计
图 名 DRAWING TITLE	男卫立面图2
设计编号 DESIGN NO.	H26009
子项号 SUBITEM NO.	1.南教学楼卫生间改造
图 别 CATEGORY	饰施
日 期 DATE	2026.6
版 本 VERSION NO.	1.0
图 号 DRAWING NO.	1M04
序 号 SERIAL NO.	



EL2
1:40



EL4
1:40



无锡市建筑设计研究院
有限责任公司

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd
国家甲级工程设计证书编号：A132A08286
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132A08286

地址：江苏无锡市石皮巷2号

邮编：214001

电话：0510-82718065

官网：www.wxadi.com

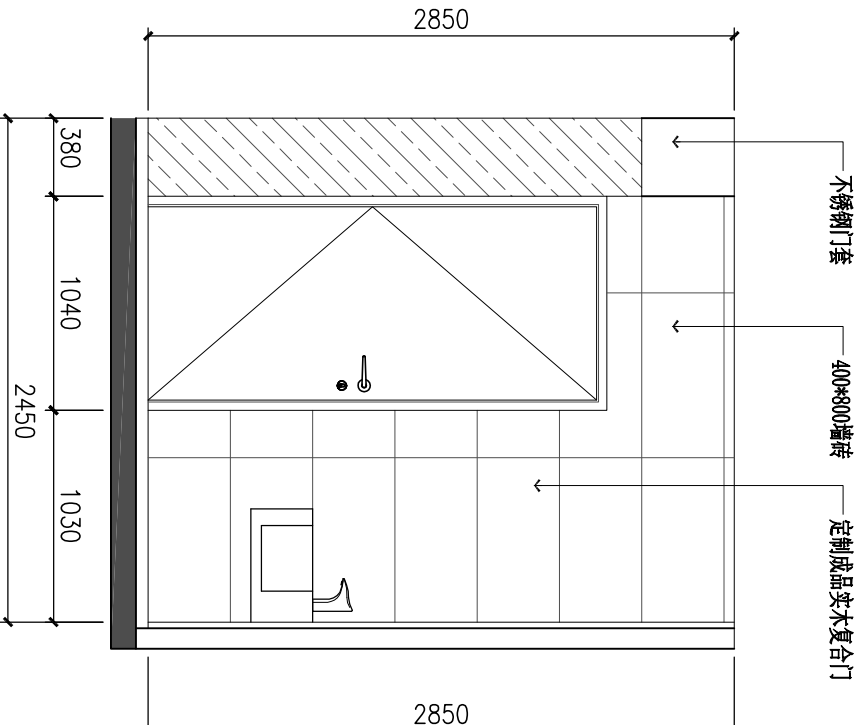
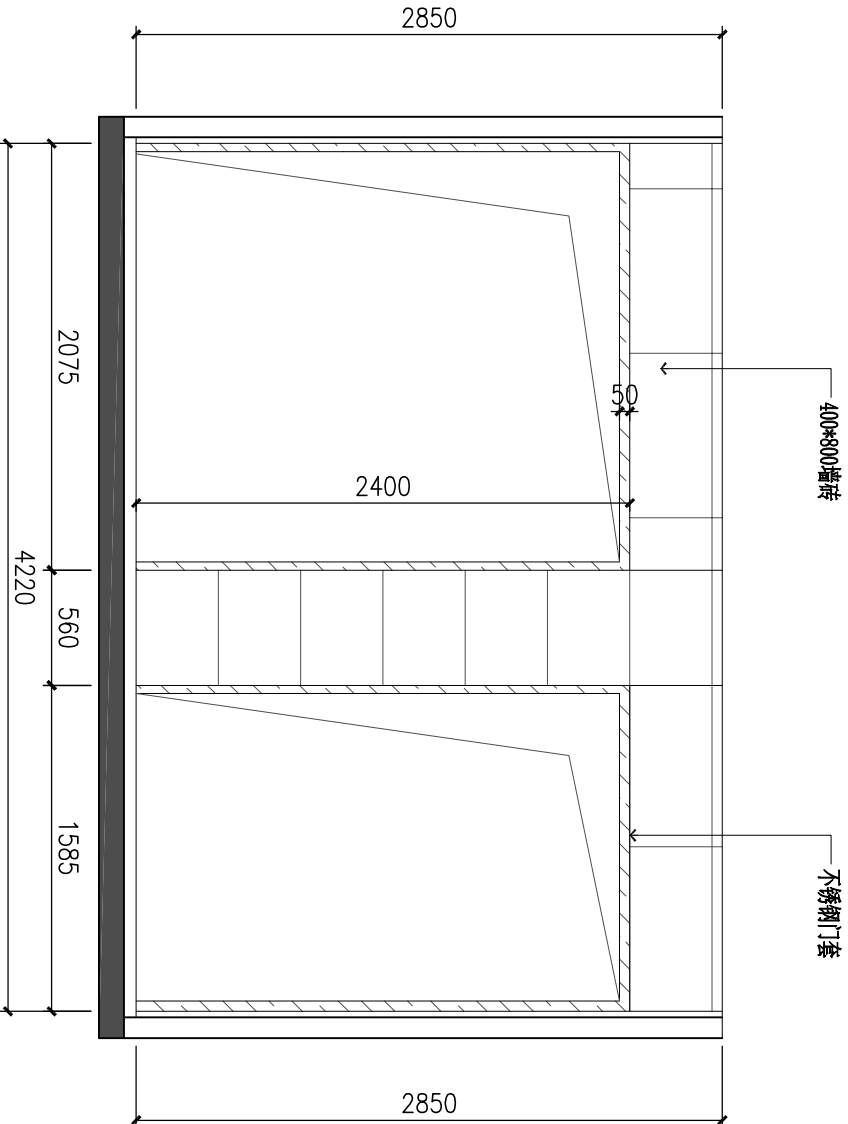
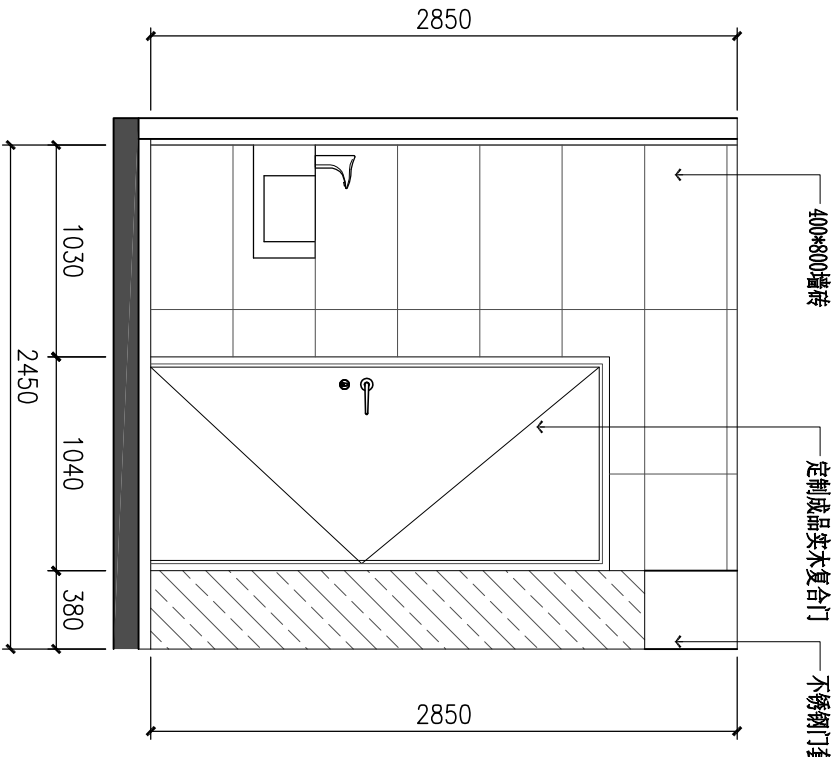
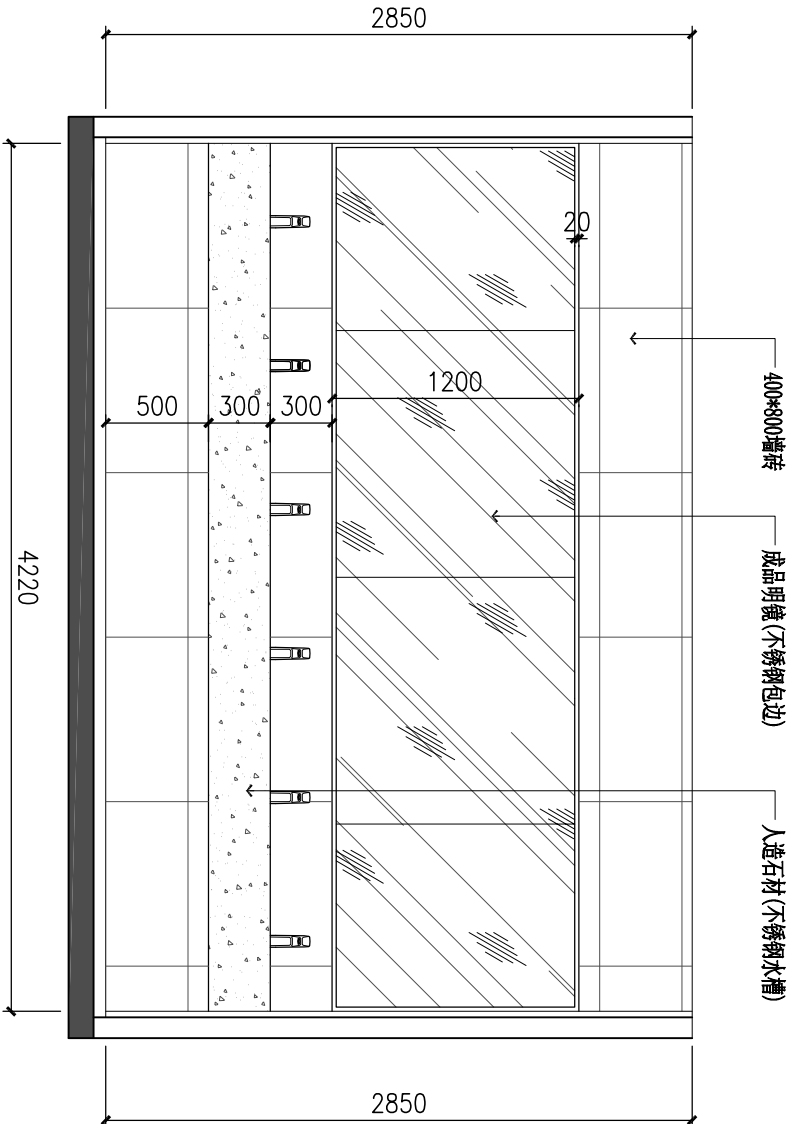
附注

NOTE

会 签			
SIGNATURE			
项目负责人	电 气		
PROJECT DIRECTOR	ELEC.		
建 筑	暖通		
ARCH.	HVAC		
结 构	方 案		
STRUCT.	SCHEME		
给排水			
PLUMBING			

审 定			
AUTHORISED FOR ISSUE BY			
审 核	廉 海		
REVIEWED BY			
专业负责人	王芝兰		
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY			
校 对	吴 华		
CHECKED BY			
设 计	郭 超		
DESIGNED BY			
制 图	郭 超		
DRAWN BY			

建设单位	无锡市第一中学
CLIENT	
工程名称	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计
PROJECT	
图 名	盥洗室立面图
DRAWING TITLE	
设计编号	H26009
DESIGN NO.	
子项号	1.南教学楼卫生间改造
SUBITEM NO.	
图 别	饰 施
CATEGORY	
日 期	2026.6
DATE	
序 号	图 号
SERIAL NO.	DRAWING NO.
	1M05





无锡市建筑设计研究院
有限责任公司

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd
国家甲级工程设计证书编号：A132A08286
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132A08286

地址：江苏无锡市石皮巷2号
邮编：214001
电话：0510-82718065
官网：www.wxadi.com

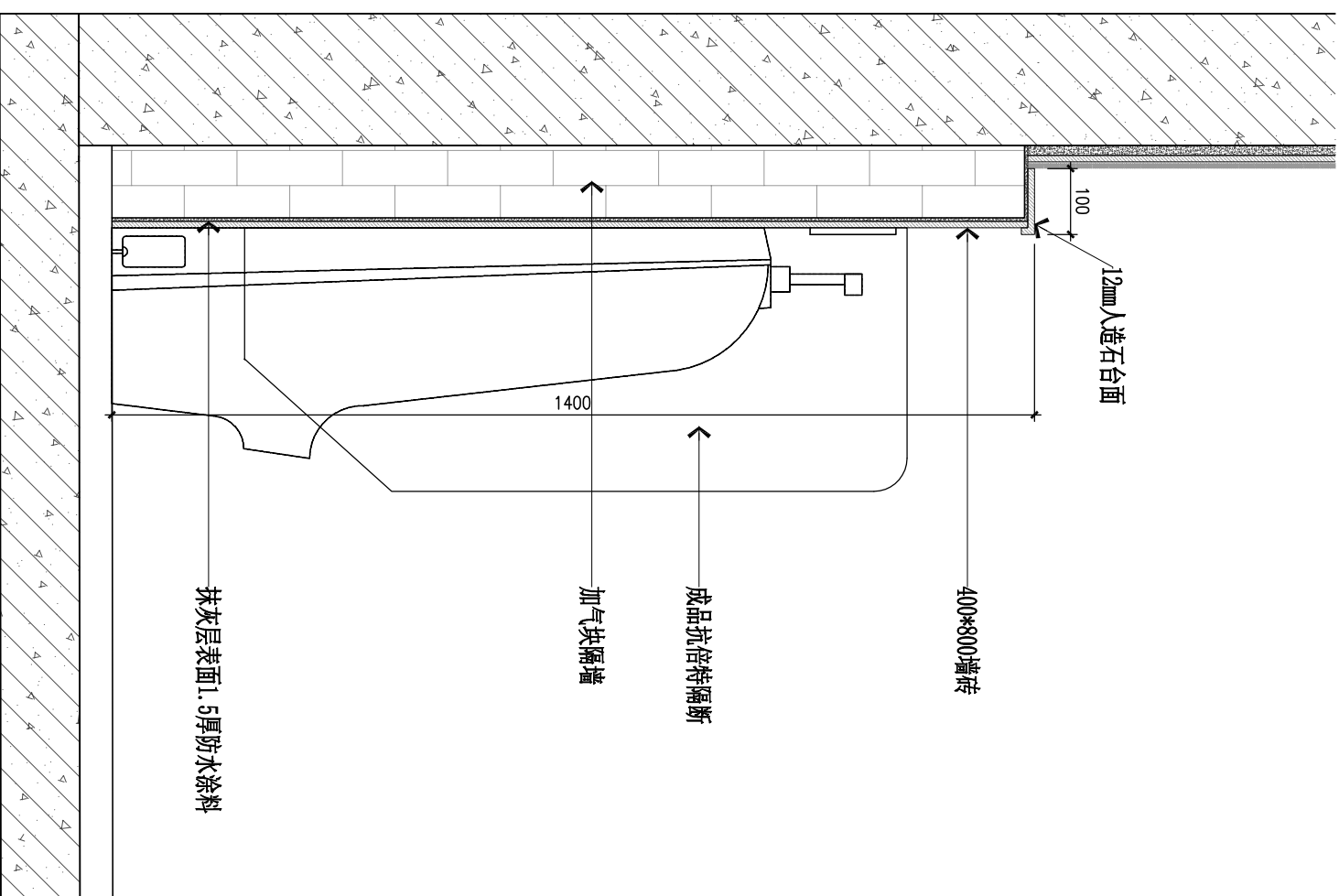
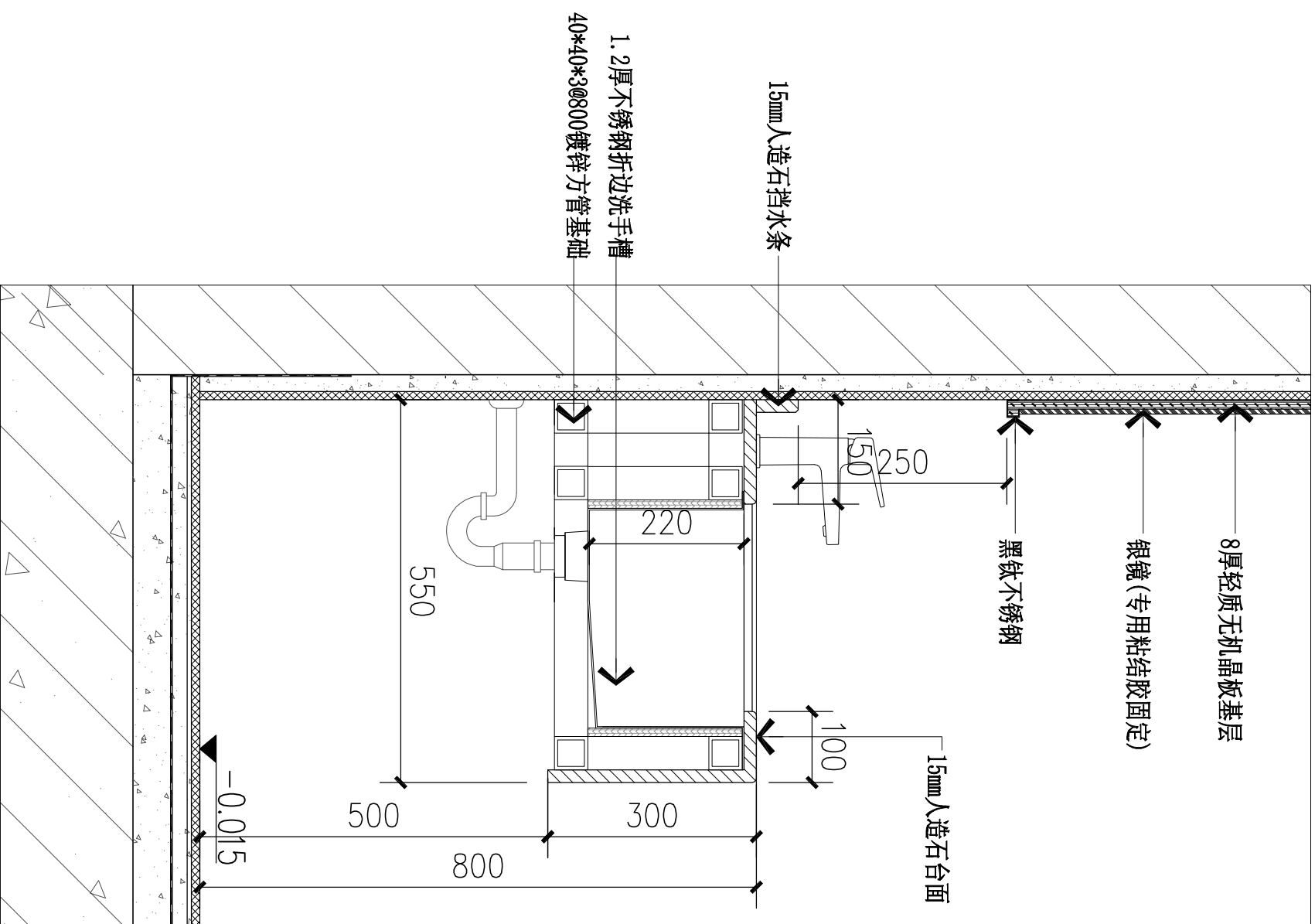
附注
NOTE

会签
COUNTERSIGN

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	电气 ELEC.	
建筑 ARCH.	暖通 HVC	
结构 STRUCT.	方案 SCHEME	
给排水 PLUMBING		

审定 AUTHORISED FOR ISSUE BY		
审核 REVIEWED BY	廉海	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	王芝兰	
校对 CHECKED BY	吴华	
设计 DESIGNED BY	郭超	
制图 DRAWN BY	郭超	

建设单位 CLIENT	无锡市第一中学
工程名称 PROJECT	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计
图名 DRAWING TITLE	节点图1
设计编号 DESIGN NO.	H26009
子项号 SUBITEM NO.	1.南教学楼卫生间改造
图别 CATEGORY	饰施
日期 DATE	2026.6
版本号 VERSION NO.	1.0
图号 DRAWING NO.	J001
序号 SERIAL NO.	





无锡市建筑设计研究院
有限责任公司

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd
国家甲级工程设计证书编号：A132A08286
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132A08286

地址：江苏无锡市石皮巷2号

邮编：214001

电话：0510-82718065

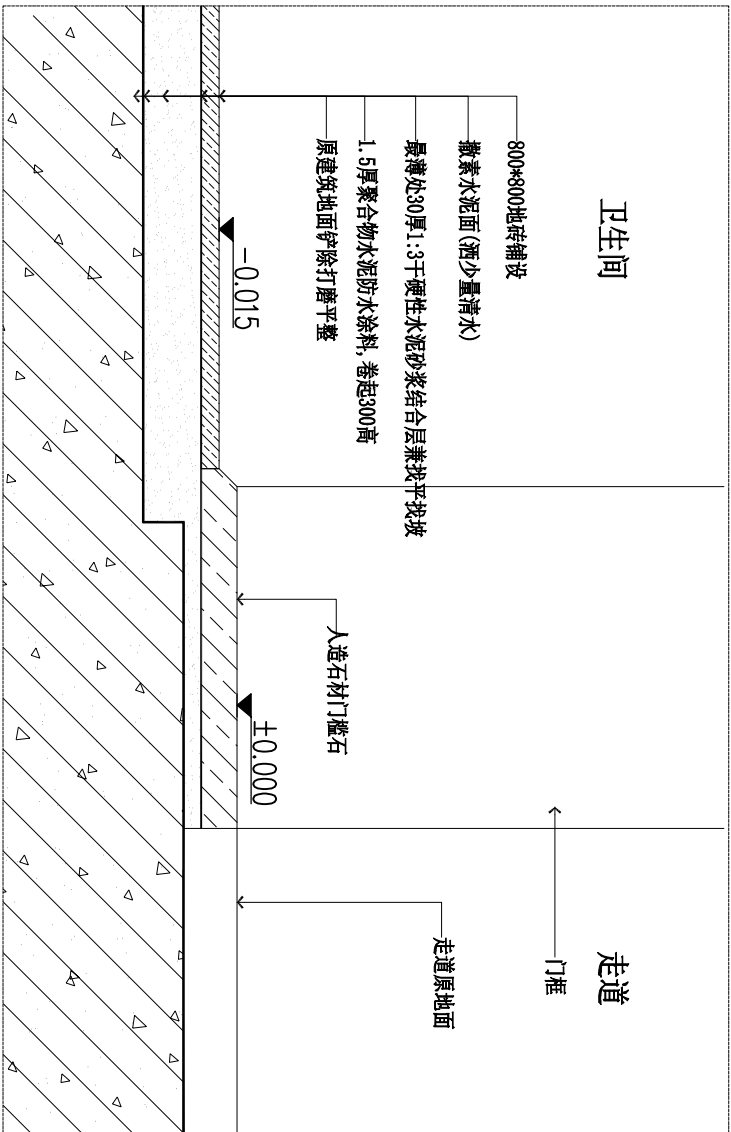
官网：www.wxadi.com

附注
NOTE

会 签 COUNTERSIGN			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	电气 ELEC.		
建 筑 ARCH.	暖通 HVAC		
结 构 STRUCT.	方 案 SCHEME		
给排水 PLUMBING			

审 定 AUTHORISED FOR ISSUE BY		
审 核 REVIEWED BY	廉 海	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	王芝兰	
校 对 CHECKED BY	吴 华	
设 计 DESIGNED BY	郭 超	
制 图 DRAWING BY	郭 超	

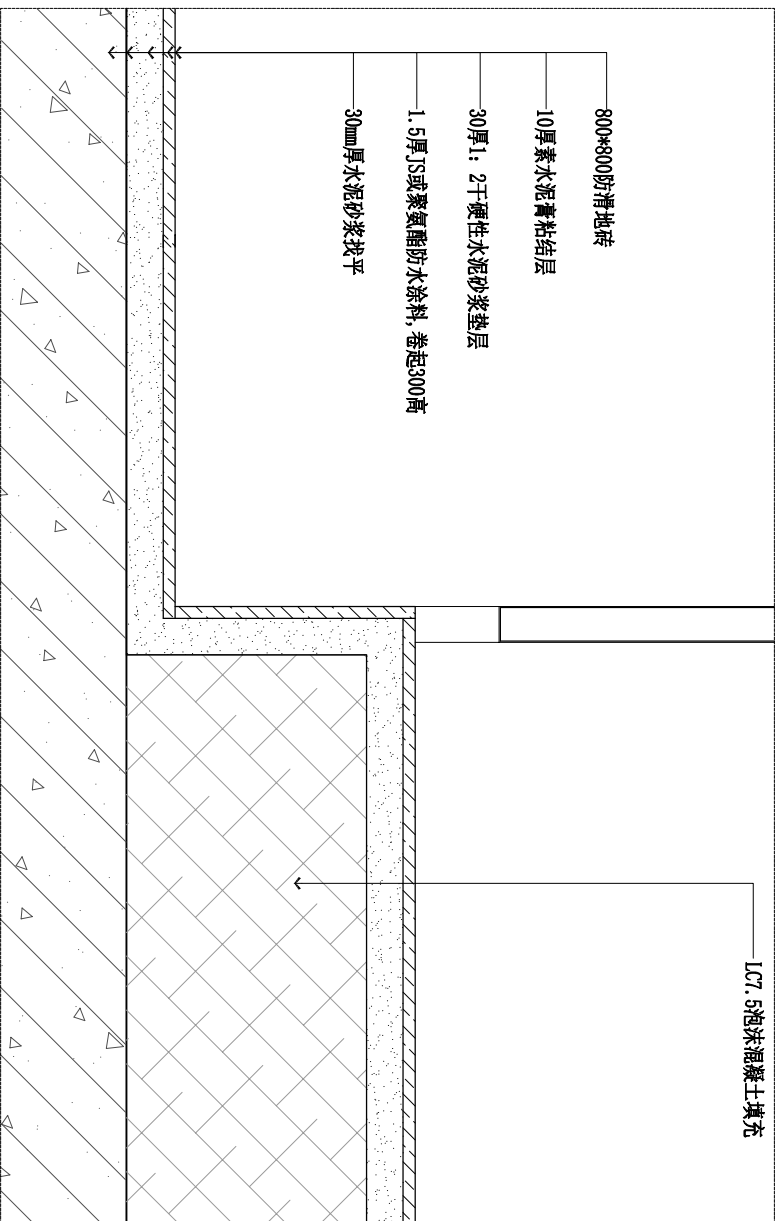
建设单位 CLIENT	无锡市第一中学
工程名称 PROJECT	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计
图 名 DRAWING TITLE	节点图2
设计编号 DESIGN NO.	H26009
子项号 SUBITEM NO.	1. 南教学楼卫生间改造
图 别 CATEGORY	饰施
版 本 VERSION NO.	1.0
日 期 DATE	2026.6
图 号 DRAWING NO.	J002
序 号 SERIAL NO.	



DE3

??????

1:10



DE4

??????

1:10



无锡市建筑设计研究院
有限责任公司

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd
国家甲级工程设计证书编号：A132A08286
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132A08286

地址：江苏无锡市石皮巷2号
邮编：214001
电话：0510-82718065
官网：www.wxodi.com



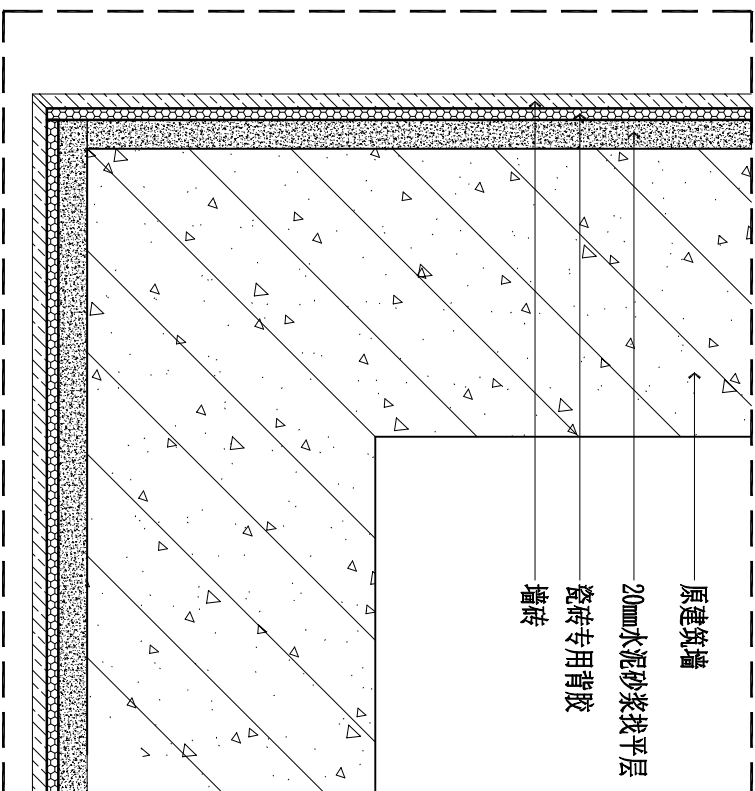
附注
NOTE

会 签
CONVERSION

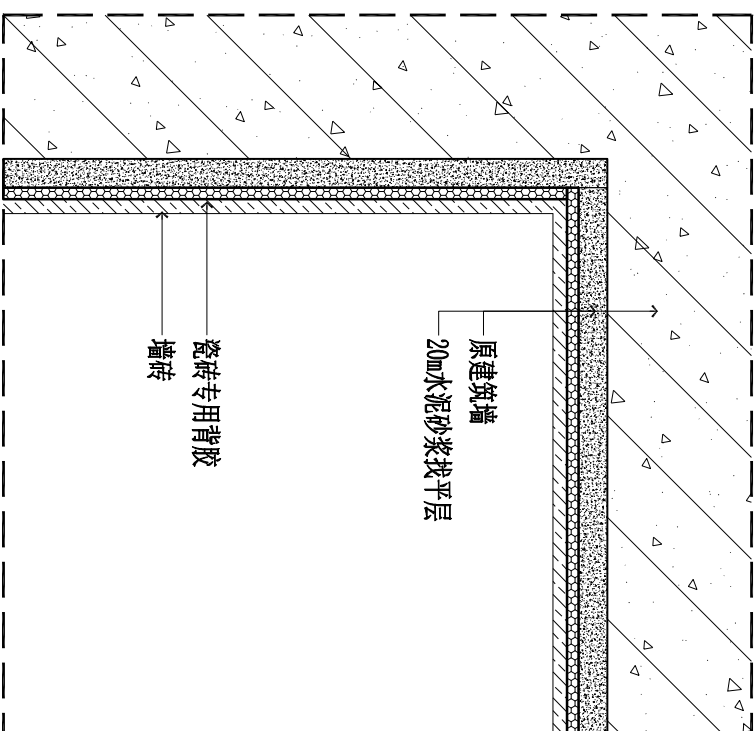
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	电 气 ELEC.	
建 筑 ARCH.	暖 通 HVAC	
结 构 STRUCT.	方 案 SCHEME	
给排水 PLUMBING		

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审 核 REVIEWED BY	廉 海	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	王芝兰	
校 对 CHECKED BY	吴 华	
设 计 DESIGNED BY	郭 超	
制 图 DRAWN BY	郭 超	

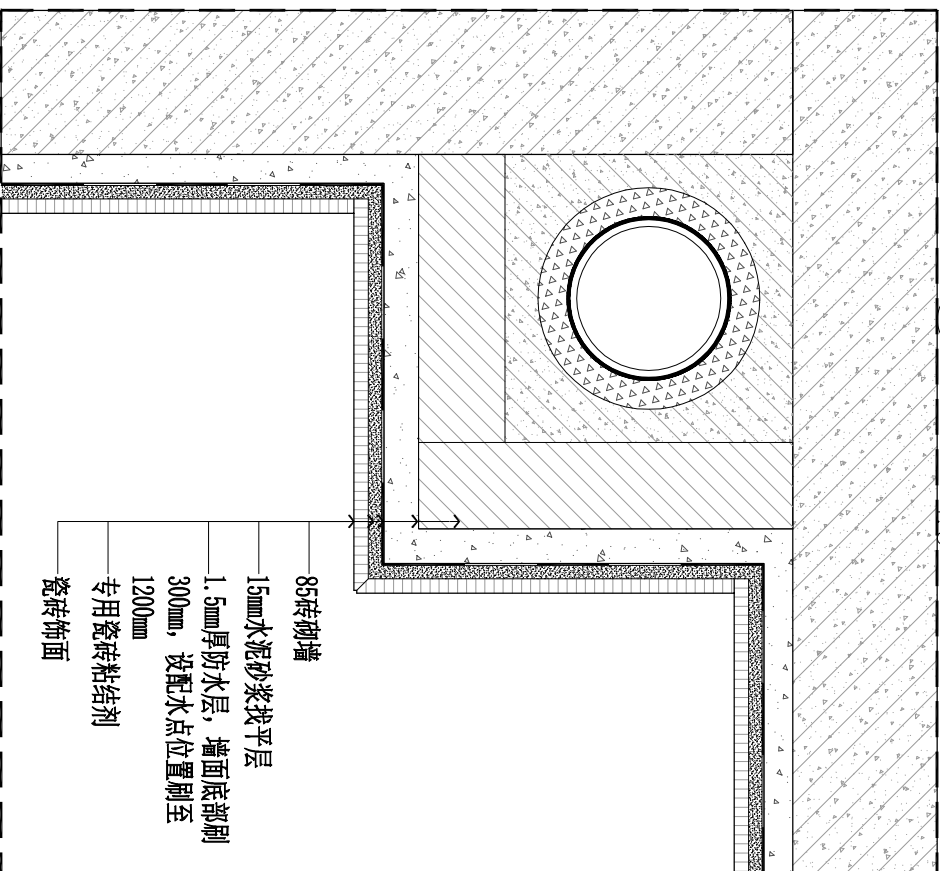
建设单位 CLIENT	无锡市第一中学
工程名称 PROJECT	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计
图 名 DRAWING TITLE	节点图3
设计编号 DESIGN NO.	H26009
子项号 SUBITEM NO.	1.南教学楼卫生间改造
图 别 CATEGORY	饰 施
日 期 DATE	2026. 6
序 号 SERIAL NO.	图 号 J003



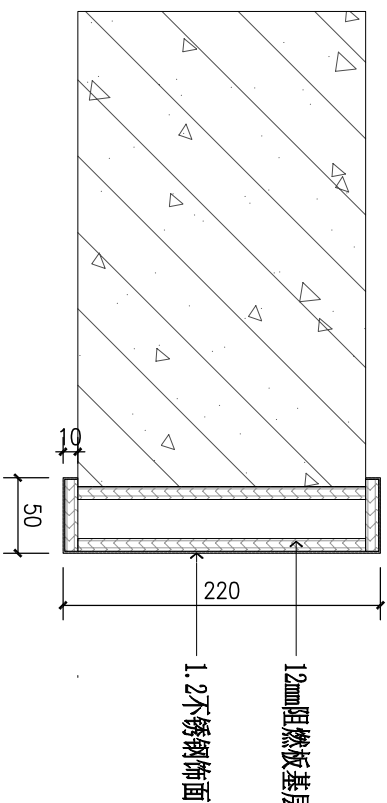
DE5
??????1
1:5



DE6
??????2
1:5



DE7
??????7
1:5



DE8
??????8
1:5



无锡市建筑设计研究院
有限责任公司

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd
国家甲级工程设计证书编号：A132A08286
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132A08286

地址：江苏无锡市石皮巷2号
邮编：214001
电话：0510-82718065
官网：www.wxadi.com



附注

NOTE

会签
COUNTERSIGN

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	电气 ELEC.	
建筑 ARCH.	暖通 HVAC	
结构 STRUCT.	方案 SCHEME	
给排水 PLUMBING		

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审核 REVIEWED BY	陈海	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	王芝兰	
校对 CHECKED BY	吴华	
设计 DESIGNED BY	郭超	
制图 DRAWING BY	郭超	

建设单位 CLIENT	无锡市第一中学
工程名称 PROJECT	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计
图名 DRAWING TITLE	节点图4
设计编号 DESIGN NO.	H26009
子项号 SUBITEM NO.	1. 南教学楼卫生间改造
图别 CATEGORY	饰施
日期 DATE	2026.6
版本号 VERSION NO.	1.0
图号 DRAWING NO.	J004
序号 SERIAL NO.	



无锡市建筑设计研究院
有限责任公司

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co., Ltd
国家甲级工程设计证书编号：A132A08286
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132A08286

地址：江苏无锡市石皮巷2号
邮编：214001
电话：0510-82718065
官网：www.wxadi.com

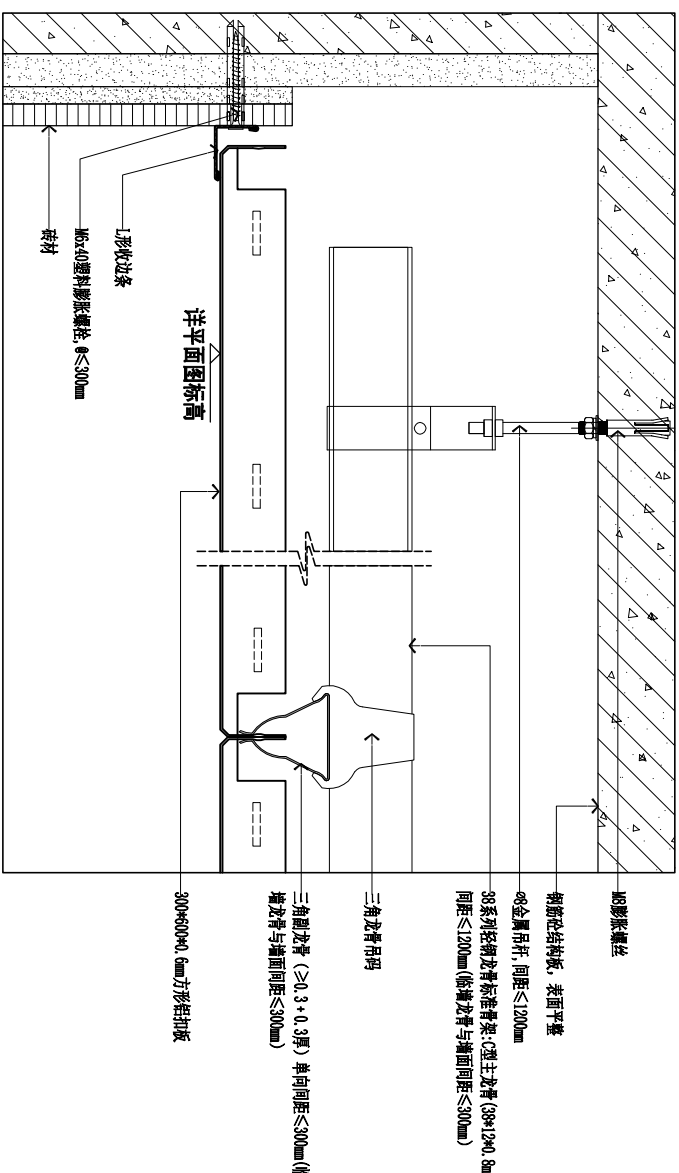
附注
NOTE

会 签 CONFIRMATION			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	电 气 ELEC.		
建 筑 ARCH.	暖 通 HVAC		
结 构 STRUCT.	方 案 SCHEME		
给排水 PLUMBING			

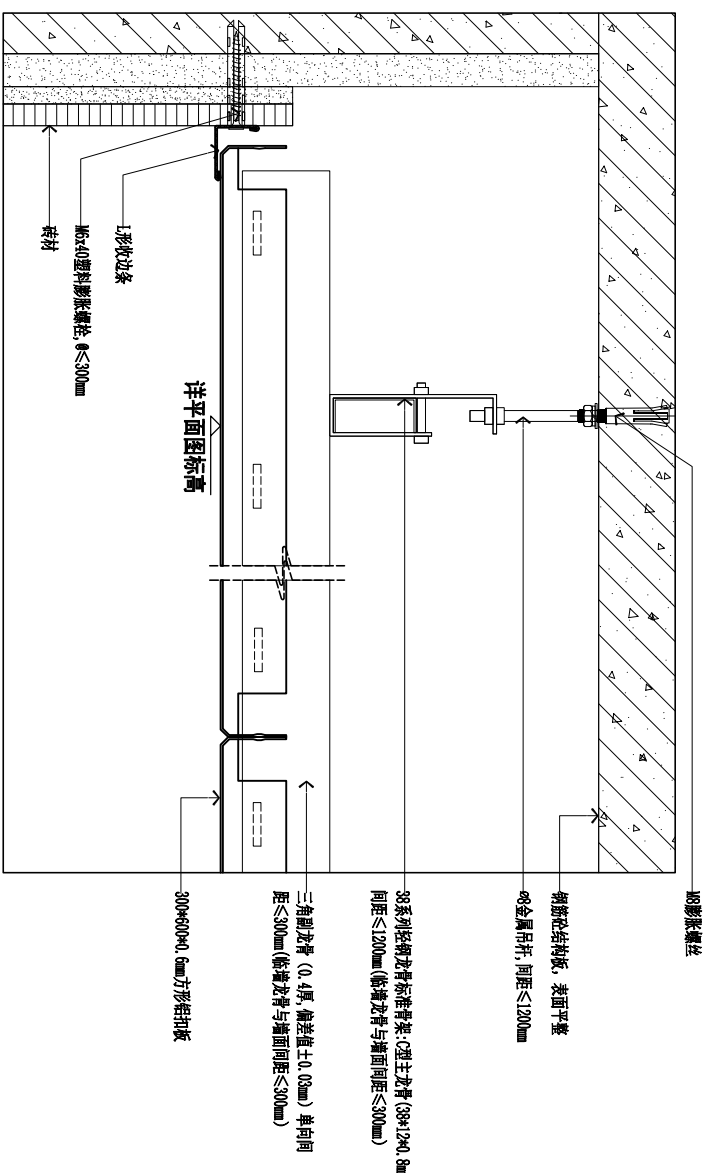
审 定 AUTHORISED FOR ISSUE BY		
审 核 REVIEWED BY	廖 海	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	王芝兰	
校 对 CHECKED BY	吴 华	
设 计 DESIGNED BY	郭 超	
制 图 DRAWN BY	郭 超	

审 定 AUTHORISED FOR ISSUE BY		
审 核 REVIEWED BY	廖 海	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	王芝兰	
校 对 CHECKED BY	吴 华	
设 计 DESIGNED BY	郭 超	
制 图 DRAWN BY	郭 超	

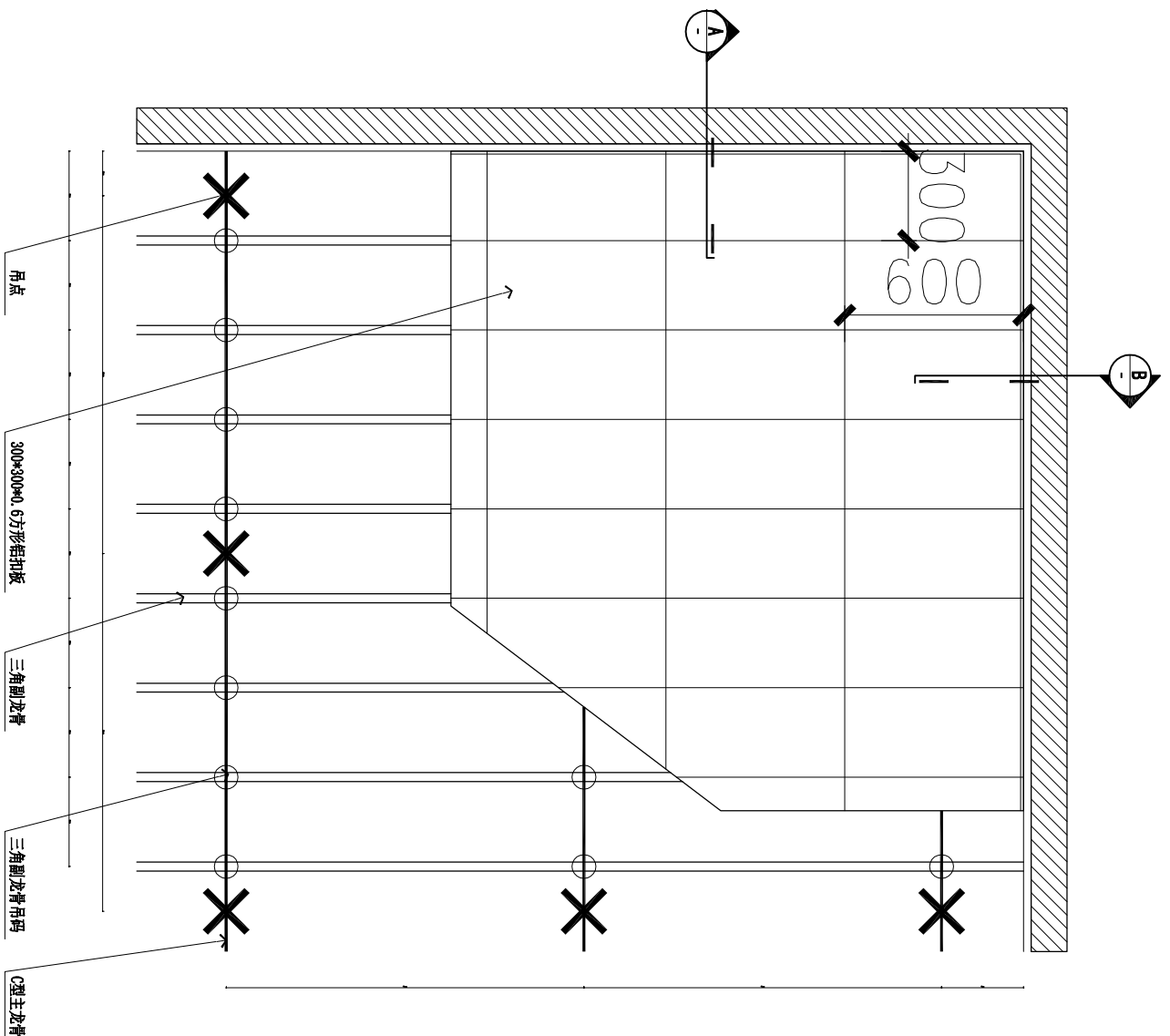
建设单位 CLIENT	无锡市第一中学
工程名称 PROJECT	无锡市第一中学扩容配套改造项目设计
图 名 DRAWING TITLE	节点图5
设计编号 DESIGN NO.	H26009
子项号 SUBITEM NO.	1. 南教学楼卫生间改造
图 别 CATEGORY	饰 施
日 期 DATE	2026. 6
版 本 VERSION NO.	1. 0
图 号 DRAWING NO.	J005
序 号 SERIAL NO.	



A-A SECTION 方形铝扣板天花剖面图 (剖切沿龙骨方向)
1:3



B-B SECTION 方形铝扣板天花剖面图 (剖切主龙骨方向)
1:3



1-1 SECTION 方形铝扣板天花平面图
1:20

注:	铝扣板
×	吊点
○	三角龙骨吊钩
—	主龙骨
—	三角龙骨