

# 天一中学新吴分校新建工程-7#楼

## 室内装饰施工图目录

序号 No.	图纸编号 Sheet No.	图纸内容 Drawing Title	图幅 Size	备注 Notes
	ML-00	封面	A2	
000a	ML-01a	施工图目录	A2	原ML-01作废
000b	ML-02	室内装饰施工图设计说明(一)	A2	
000c	ML-03	室内装饰施工图设计说明(二)	A2	
000d	ML-04	室内装饰施工图设计说明(三)	A2	
000e	ML-05	装饰材料装饰范例表(一)	A2	
000f	ML-06	装饰材料表	A2	
000g	ML-07	室内装修构造通用做法表(一)	A2	
000h	ML-08	无障碍设计专篇	A2	
001	1-PLa	一层平面布置图	A0	原1-PL作废
002	1-RC	一层天花布置图	A0	
003	1-FCa	一层地坪布置图	A0	原1-FC作废
004	1-ID	一层索引图	A0	
005	2-PLa	二层平面布置图	A0	原2-PL作废
006	2-RC	二层天花布置图	A0	
007	2-FC	二层地坪布置图	A0	
008	2-ID	二层索引图	A0	
009	3-PL	三层夹层平面布置图	A0	
010	3-RC	三层夹层天花布置图	A0	
011	3-FC	三层夹层地坪布置图	A0	
012	4-PL	四层夹层平面布置图	A0	
013	4-RC	四层夹层天花布置图	A0	
014	4-FC	四层夹层地坪布置图	A0	
015	1A1-PL&RC	一层A公卫1平面、天花布置图	A2	
016	1A1-E1	一层A公卫1立面图	A2	
017	1A2-PL&RC	一层A公卫2平面、天花布置图	A2	
018	1A2-E1	一层A公卫2立面图	A2	
019	1A2-E2	一层A公卫2立面图	A2	
020	1A2-E3	一层A公卫2立面图	A2	
021	1-E1	一层立面图	A2	
022	1-E2	一层立面图	A2	
023	1-E3	一层立面图	A2	
024	1-E4	一层立面图	A2	
025	1-E5	一层立面图	A2	
026	1-E6	一层立面图	A2	
027	1-E7	一层立面图	A2	
028	1-E8	一层立面图	A2	
029	1-E9	一层立面图	A2	
030	1-E10	一层立面图	A2	
031	2A-PL&RC	二层A更淋卫平面、天花布置图	A2	原2A-PL&RC作废
032	2A-E1a	二层A更淋卫立面图	A2	原2A-E1作废
033	2B-E1	二层B篮球场&羽毛球场立面图	A2	

序号 No.	图纸编号 Sheet No.	图纸内容 Drawing Title	图幅 Size	备注 Notes
034	2B-E2	二层B篮球场&羽毛球场立面图	A2	
035	2B-E3	二层B篮球场&羽毛球场立面图	A2	
036	DS1a	门表详图	A2	原DS1作废
037	DS2	门表详图	A2	
038	TY1	通用节点图	A2	
039	TY2	通用节点图	A2	
040	TY3	通用节点图	A2	
041	S1	剖面图	A2	
042	S2	剖面图	A2	
043	S3	剖面图	A2	
044	S4	剖面图	A2	
045	-1C-DT	地下一层C候梯厅详图	A2	

无锡市建设工程设计审查中心  
房屋建筑工程施工图审查专用章  
审查专用章号: 320223031  
有效期: 长期  
江苏省住房和城乡建设厅监制

**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: A232012735  
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A232012735

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

注册师用章  
REGISTERED SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名: 黄铭慧  
注册号: 3201273-034  
注册有效期: 至2027年06月10日

出图专用章  
SEAL

江苏省工程勘察设计研究院有限公司  
无锡市建筑设计研究院有限公司  
资质证书号: A132012738 | B132012738  
编号: A232012735 | B232012735  
江苏省住房和城乡建设厅监制  
有效期至: 二〇二五年九月三十日

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	黄若宇
审核 REVIEWED BY	张超
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	黄铭慧
校对 CHECKED BY	黄若宇
设计 DESIGNED BY	顾栋林
制图 DRAWN BY	顾栋林

建设单位 CLIENT	无锡市新吴区重点建设项目管理中心		
工程名称 PROJECT	天一中学新吴分校新建工程-7#楼		
图名 DRAWING TITLE	室内装饰施工图目录		
设计编号 DESIGN NO.	24037		
子项号 SUBITEM NO.	7		
图别 CATEGORY	建饰施	版本 VERSION NO.	1.0
日期 DATE	2025.06	图号 DRAWING NO.	ML-01a
序号 SERIAL NO.	000a		



# 天一中学新吴分校新建工程-7#楼

## 室内装饰施工图设计说明(二)

### (三)、地面工程

- 1、地面石材等防滑设计应符合 JGJ/T331-2014 第 4.2.2、5.1.3 及 5.3 节要求。
- 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)。
- 3、卫生间的地面均应有坡向地漏方向的坡度。[GB50352-2019-6.6.1.6]
- 4、本项目地面防滑等级选择不低于中高级防滑等级，楼梯踏步地面防滑等级为高级防滑等级。

室外及室内地面防滑等级标准			室内干态地面摩擦系数		
防滑等级	防滑安全程度	防滑值BPN	防滑等级	防滑安全程度	摩擦系数COF
A <sub>w</sub>	高	BPN>80	A <sub>d</sub>	高	COF>0.70
B <sub>w</sub>	中商	60<BPN<80	B <sub>d</sub>	中商	0.60<COF<0.70
C <sub>w</sub>	中	45<BPN<60	C <sub>d</sub>	中	0.50<COF<0.60
D <sub>w</sub>	低	BPN<45	D <sub>d</sub>	低	COF<0.50

注：本项目所有墙面及地面阳角做圆角处理，所有阳角、转弯角等全部为圆型倒角。

### (四)、顶面工程

- 1、本工程吊顶材料无专门标明时，均采用“60系列轻钢龙骨，双层9.5厚纸面石膏板”。
- 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”。

### (五)、其它

- 1、装饰工程所涉及到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，在保证完成面效果的前提下合理深化后予以实施。
- 2、本装饰设计图必须报公安消防部门及项目当地施工图审查中心建审，获通过后方可施工。
- 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样板为准，如由于造价和供货等原因需代替代品，施工订货前需会同建设、设计等有关各方共同商定。
- 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。
- 5、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，不得度量图纸。
- 6、原建筑结构原则上装修不做调整，如需更改，改动部分(改动涉及建筑结构)，需原建筑设计单位设计变更后，装饰方可施工。
- 7、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。
- 8、本工程如有防火卷帘，防火卷帘与楼板、梁、柱墙之间均应有防火封堵。[GB50016-2014-6.5.3.4]
- 9、本工程如有窗台高度不足 900 处均应设置护栏栏杆。[GB50352-2019-6.11.6.4]
- 10、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、图中未说明做法的，按本说明“二、设计依据”的规范标准进行施工。
- 12、本说明和设计图纸具有同样效力，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。

### 八、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。

### 九、材料安装及要求

#### (一)、石料工程

##### 1、材料：

石料本身不得有隐伤，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：

无锡市建设工程质量监督站  
房屋建筑工程质量监督站  
审查专用章号：320222031  
有效期：长期  
江苏省住房和城乡建设厅制

- (1)用浮漂法安放石料并将之压入均匀平面固定。
- (2)用勾缝砂浆填缝，填缝时，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封胶。

##### 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，应清洁有尘土的表面，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自然生长的木料，必须经过烘干或自然干燥后才能使用，没有虫蛀、松散或腐节或其他缺点，锯成方条形，并且不会翘曲，爆裂及其他因为处理不当而引起的缺点。胶合板按不同材种选用进口或国产，但必须达到AAA要求。承建商应在开工前提供材料和饰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)所有基层木材均满足防火要求，涂达到防火要求和阻燃时间厚度的本地公安消防部门同意使用的防火涂料。
- (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，本项目所有基层板(除家具)均为防火等级为A的玻镁板，基层龙骨采用轻钢龙骨或钢架基层。

#### 3、制作工艺及按装：

- (1)尺寸：
  - ①所有装饰用的木材均严格按图纸施工，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制作工艺表面，除特殊注明处，都应该按设计做饰面。
- (3)饰面：
 

当采用自然饰面或者采用指定为染色、打白漆，或油漆被指定为饰面时，相连木板在形式、颜色或纹理上要相互协调。
- (4)收缩度：
 

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、配合做舌榫嵌入，榫舌接合，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工工作所需的装配件。

#### (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所有铁钉头打进去并加上油灰，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修饰。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，不肮脏，没有灰尘，锯灰，油渍和其他污染。
- 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：

所有踢脚板、框缘、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镶嵌的地方，应跟随其周边的工作完成之后嵌入加工。

#### (9)清洁：

除特别指出的饰面之外，承建商应将有关木工制品清洁使其保持完好状态。所有柜子内部装饰，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。

### (三)、装饰耐火A级板

耐火A级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、磨光和可以操作，所有钥匙必须清楚地贴上标签。

### (五)、金属覆盖板工程

#### 1、材料：

承建商应根据图纸所标品种、颜色供应商提供样板，征得设计师及筹建处同意。

#### 2、安装：

金属板必须可以承受本身的荷载，而不会产生任何损害性或永久性的变形。所有金属表面覆盖板及配件需符合国家《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB 50210-2018要求及有关标准或规范。

- (1)金属饰面板的品种、质量、颜色、花型、线条应符合设计要求，并应有产品合格证。
- (2)墙体骨架如采用轻钢龙骨时，其规格、形状应符合设计要求，易潮湿的部分进行防锈处理。
- (3)墙体材料为纸面石膏板时，安装时纵、横接缝应拉开5~8mm。
- (4)金属饰面板安装，宜采用抽芯铝铆钉，中间必须垫橡胶垫圈。抽芯铝铆钉间距以控制在100~150mm为宜。
- (5)安装突出墙面的窗台、窗套凸线等部位的金属饰面时，裁板尺寸应准确，边角整齐光滑，搭接尺寸及方向应正确。
- (6)板材安装时严禁采用对接。搭接长度应符合设计要求，不得有透缝现象。
- (7)饰面板安装时应挂线施工，做到表面平整、垂直，线条通顺清晰。
- (8)阴阳角宜采用预制角装饰板安装，角板与大面搭接方向应与主导方向一致，严禁逆向安装。
- (9)保温材料的品种、填充密度应符合设计要求。并应填塞饱满，不留空隙。

### (六)、玻璃工程

#### 1、材料：

提供样板并在安装切割之前送交筹建处及设计师同意。所有镜子的边要留安全边。室内安装玻璃要用毡衬条子，颜色要与周围材质相配，厚度按图纸所示。

#### 2、制作工艺及安装：

- (1)准确地把所有玻璃切割成为适当的尺寸，安装槽要清洁，无灰尘。所有螺丝或其他固定部件都不能在槽中突出。所有框架的调整将在安装玻璃之前进行。所有密封剂作业表面平整光滑与其它相邻材料无交叉污染。玻璃工程应在框、扇校正和五金件安装完毕后，以及框、扇最后一遍涂料前进行。
- (2)中庭的围护结构安装钢化玻璃时，应用卡紧螺丝或压条镶嵌固定。玻璃与围护结构的金属框格相接处，应衬橡胶垫。安装玻璃隔断时，磨砂玻璃的磨砂面应向室内。

#### 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)玻璃必须顾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GB4871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、尖角或不平直的边缘。
- (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。有框门玻璃面大于1.5m<sup>2</sup>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隔墙必须选用耐火极限不小于1小时的防火玻璃。
- (7)使用中易受撞击部位的玻璃门等应有防撞措施及警示标识。
- (8)所有的门玻璃均需使用安全玻璃。

### (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，饰面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三度，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)对所有表面之洞，裂缝和其他不足之处应预先修整好，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、流淌等毛病。
- (4)在原先之油漆涂层坚硬并打磨后，再进行下一道工序。
- (5)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。上油漆前应先行油漆小色板的封样，在征得筹建处和设计师同意后方可大面积施工。

### (八)、天花吊顶工程工作范围

- 1、3KG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、风篦子、检修口等设备的位置应符合各相关专业规范前提下合理美观、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”。
- (1)天花板悬挂部份，包括支撑照明和音响设备所需要的支撑物，框架或其他装置。
- (2)悬挂该系统所需要的吊钩和其他附件。
- (3)边缘修饰，间隔等。
- (4)天花板材
- (5)照明装置
- (6)中央空气调节处理装置
- (7)音响系统
- (8)防火系统

#### 4、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，但如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。

**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：A232012735  
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A232012735

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

注册用章  
REGISTERED SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名：黄铭慧  
注册号：32012735-034  
有效期至：2025年06月19日

出图专用章  
SEAL

江苏省工程勘察设计研究院有限公司  
无锡市建筑设计研究院有限公司  
资质证书A132012738/B132012738  
资质证书A232012735/B232012735  
江苏省住房和城乡建设厅监制(B)  
有效期至二〇二五年九月三十日

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

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	黄若宇	黄若宇
审核 REVIEWED BY	张超	张超
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	黄铭慧	黄铭慧
校对 CHECKED BY	黄若宇	黄若宇
设计 DESIGNED BY	顾桂林	顾桂林
制图 DRAWN BY	顾桂林	顾桂林

建设单位 CLIENT	无锡市新吴区重点建设项目管理中心		
工程名称 PROJECT	天一中学新吴分校新建工程-7#楼		
图名 DRAWING TITLE	室内装饰施工图设计说明(二)		
设计编号 DESIGN NO.	24037		
子项号 SUBITEM NO.	7		
图别 CATEGORY	建饰施	版本 VERSION NO.	1.0
日期 DATE	2025.04	图号 DRAWING NO.	ML-03
序号 SERIAL NO.	000c		

# 天一中学新吴分校新建工程-7#楼

## 室内装饰施工图设计说明(三)

- (2)所有纸面石膏板天花超过100平方米或长度超过15米范围的,应考虑伸缩缝,板接缝、阴阳角均需用80-120mm宽的的确凉布封贴两层,以防开裂,嵌缝采用专用腻子。
- (3)检修口的位置根据现场的实际需要,提出设置暗检修口位置,由设计单位确定后方可施工。
- 5、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用材料的品种,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,不得扔摔,碰撞。龙骨在运输安装时,不得扔摔,碰撞。龙骨应平放,防止变形。各类面板
- (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。
- (5)本项目所有吊顶基层板均为防火等级为A的玻纤板。

表1

室内环境污染物	建筑类别	
	Ⅰ类民用建筑工程	Ⅱ类民用建筑工程
氨 (Bq/m <sup>3</sup> )	≤150	≤150
甲醛 (mg/m <sup>3</sup> )	≤0.07	≤0.08
氫 (mg/m <sup>3</sup> )	≤0.15	≤0.20
苯 (mg/m <sup>3</sup> )	≤0.06	≤0.09
甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	≤0.15	≤0.20
二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	≤0.20	≤0.20
TVOC (mg/m <sup>3</sup> )	≤0.45	≤0.50

表2

室内主要空气污染物	浓度限量		
	□ 浓度限量	□ 低于10%的浓度	□ 低于20%的浓度
氨 (mg/m <sup>3</sup> )	≤0.20	≤0.18	≤0.16
甲醛 (mg/m <sup>3</sup> )	≤0.08	≤0.072	≤0.064
苯 (mg/m <sup>3</sup> )	≤0.03	≤0.027	≤0.024
TVOC (mg/m <sup>3</sup> )	≤0.60	≤0.54	≤0.48
氫 (Bq/m <sup>3</sup> )	≤300	≤270	≤240
PM10 (mg/m <sup>3</sup> )	≤0.10	≤0.09	≤0.08

□ PM2.5年均浓度≤25ug/m<sup>3</sup>, PM10年均浓度≤50ug/m<sup>3</sup>

- 6、安装:
- (1)龙骨安装:
- ①安装龙骨的基体质量,应符合国家标准JC/T 803-2007之规定。
- 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和标高。
- 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;吊杆长度超过2500mm时,吊杆内应做钢结构转换层。钢结构转换层由施工单位根据现场情况深化设计。

- 1、建筑主体材料、装饰材料:
- 花岗石、大理石、建筑(卫生)陶瓷、石膏制品、水泥与水泥制品、砖、瓦、混凝土、混凝土预制构件、砌块、墙体保温材料、工业废渣、掺工业废渣的建筑材料及各种新型墙体材料等必须符合《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010 ;
- 2、人造板(胶合板、纤维板、刨花板)及其制品
- 必须符合《人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580-2001 ;
- 3、室内装修用水性墙面涂料
- 必须符合《内墙涂料中有害物质限量》GB18582-2008 ;
- 4、室内装修用溶剂型木器(以有机物作为溶剂)的涂料
- 必须符合《溶剂型木器涂料中有害物质限量》GB18581-2009 ;
- 5、室内装修的胶粘剂产品
- 必须符合《胶粘剂中有害物质限量》18583-2008 ;
- 6、纸为基材的壁纸
- 必须符合《壁纸中有害物的限量》GB18585-2001 ;
- 7、聚氯乙烯卷材地板
- 必须符合《聚氯乙烯卷材地板中有害物的限量》GB18586-2001 ;
- 8、地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂
- 必须符合《地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》GB18587-2001 ;
- 9、室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂等水性处理剂
- 必须符合《水性处理剂有害物的限量》GB50325-2020 ;
- 10、各类木家具产品
- 必须符合《木家具中有害物的限量》GB18584-2001 ;
- 11、若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。

- (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在楼板中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。
- 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。并做吊挂拉拔试验,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:面纸包封的板边以10~15mm为宜,切割的板边以15-20mm为宜
- ③钉距以150~170mm为宜,螺钉应与板面垂直且略埋入板面,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。矿棉板的安装,应符合下列规定:
- ⑤施工现场湿度过大时不宜安装。
- ⑥安装时,板上不得安置其他材料,防止板材受压变形。提供完整的天花材料组件,这些组件应达到政府法规所规定之防火要求。

- 十一、其他
- (一)本工程各种工艺、材料如与国家规定不一致时,均按照国家规定的标准实施;
- (二)装修施工时,不得损伤结构构件,不得破坏结构构件的保护层,不得损伤砼构件的受力钢筋;
- (三)用作龙骨或预埋隐藏钢结构表面不低于st2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;
- (四)所用顶面涂料全部采用无机乳胶漆;
- (五)家具、隔断等固定家具需做防火处理;
- (六)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可大面积施工;
- (七)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;

- 十、装饰材料
- (一)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、型号及生产厂家名称,重要材料应有复检报告。
- (二)本工程选用的装修材料及产品,应符合《建筑装饰装修行业最新标准法规汇编》及国家现行标准的有关规定,并应符合国家有关建筑装饰装修材料有害物质限量标准的规范;
- (三)本工程选用的装饰材料,隔音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。
- (四)装饰材料应按设计要求进行防火、防锈、防腐和防虫处理;
- (五)优先使用节能、环保可改进室内空气质量和可重复、循环再生使用的产品和材料,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;
- (六)装饰材料有害物质排放限量的参照标准

- (八)本装饰设计图必须报当地公安消防部门检查,获通过后方可施工;
- (九)本工程装饰如原建筑结构、荷载变动,需由原结构设计单位结构师复核、调整、确认满足原结构设计荷载后方可施工;
- (十)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由专业工厂加工的饰面板且为现场安装;
- (十一)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、弱电由专业公司深化设计;
- (十二)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。

- 1、通过控制建筑主体材料和装饰装修材料的放射性限量和污染物浓度限量,工程竣工验收时室内环境污染物浓度应满足《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020的有关规定,见表1。
- 2、室内主要空气污染的浓度应满足《室内空气质量标准》GB/T18883-2022的有关规定,浓度限值及降低比例后的限值见表2。

- (十三)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、防尘、防辐射等特殊工艺的设计由专业公司深化设计;
- (十四)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。施工单位应按批准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;
- (十五)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祥时,应及时与设计单位沟通;
- (十六)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;
- (十七)本项目中采用后锚固技术与原主体结构连接,均应按《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ145执行。
- (十八)所有钢结构由施工单位深化;
- (十九)所有家具柜体拉手使用暗拉手,所有木制品由家具厂加工为成品,并置现场安装到位。
- (二十)所有护栏杆的尺寸均以现场测量为准,图纸尺寸仅为参考。
- (二十一)所有吊杆的位置吊项均做加固处理,具体加固方案由施工单位深化。

- 十二、特殊说明
1. 图纸中所有墙地砖排版图由施工方复核现场尺寸,进行二次排版,最终经设计方确认后实施铺贴
2. 图纸中所有定制加工品种(如门,磁晶板排版等特殊收口工艺做法),需经设计方确认后实施
3. 所有主材需经设计方或业主方选择确定
4. 窗帘盒以上的窗户全部覆贴磨砂膜
5. 所有墙面回光槽里的灯具靠近非A级装修材料或构件时均为隔热散热型铝合金或金属灯具,墙、顶灯具与窗帘、帷幕、幕布、软包等装修材料的距离均大于500mm

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  
国家甲级工程勘察设计证书编号: A232012735  
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A232012735

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

注册用章  
REGISTERED SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名: 黄铭慧  
注册号: 3201273-034  
有效期至: 2025年06月19日

出图专用章  
SEAL

江苏省工程勘察设计研究院有限公司  
无锡市建筑设计研究院有限公司  
资质证书号: A132012738/B132012738  
资质证书号: A232012735/B232012735  
江苏省住房和城乡建设厅监制(B)  
有效期至二〇二五年九月三十日

会签  
COUNTERSIGN

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

审定  
AUTHORIZED FOR ISSUE BY

审核  
REVIEWED BY

专业负责  
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对  
CHECKED BY

设计  
DESIGNED BY

制图  
DRAWN BY

建设单位 CLIENT	无锡市新吴区重点建设项目管理中心		
工程名称 PROJECT	天一中学新吴分校新建工程-7#楼		
图名 DRAWING TITLE	室内装饰施工图设计说明(三)		
设计编号 DESIGN NO.	24037		
子项号 SUBITEM NO.	7		
图别 CATEGORY	建施	版本 VERSION NO.	1.0
日期 DATE	2025.04	图号 DRAWING NO.	ML-04
序号 SERIAL NO.	0001		

无锡市建设工程质量监督站  
房屋建筑工程质量监督站  
审查专用章  
有效日期: 2025.02.23-2025.03.03  
江苏省住房和城乡建设厅监制

# 天一中学新吴分校新建工程-7#楼

## 装饰材料终饰范例表（一）

楼层	空间名称	顶面		墙面		地面		是否有窗	是否有火灾自动报警装置和自动灭火系统
		材料(构造)	燃烧性能等级	材料(构造)	燃烧性能等级	材料(构造)	燃烧性能等级		
一层	A1卫生间(已出图)	铝扣板	A	瓷砖	A	瓷砖	A	有窗	是
	A1卫生间(已出图)	轻钢龙骨+双层9.5厚防潮石膏板+防水无机涂料	A	瓷砖	A	瓷砖	A	有窗	是
	B门厅1、2(已出图)	铝板/铝方通	A/A	岩铝板	B1	地胶	B1	有窗	是
	C候梯厅(已出图)	铝方通	A	岩铝板	B1	地胶	B1	有窗	是
	D健身房(已出图)	轻钢龙骨+双层9.5厚纸面石膏板+无机涂料	A	岩铝板	B1	运动地胶	B1	有窗	是
	E体操室(已出图)	岩棉板	A	岩铝板/无机涂料/银镜	B1/A/A	运动木地板	B1	有窗	是
	F乒乓球场地(已出图)	原顶无机涂料	A	岩铝板/聚酯纤维吸音板	B1/B1	运动木地板	B1	有窗	是
	预留空间1至4	原顶无机涂料	A	无机涂料	A	水磨石	A	有窗	是
	电视演播室(未出图)	原顶无机涂料	A	无机涂料	A	水磨石	A	有窗	是
	导播室(未出图)	原顶无机涂料	A	无机涂料	A	水磨石	A	有窗	是
	体育器材室(未出图)	原顶无机涂料	A	无机涂料	A	瓷砖	A	有窗	是
	播音控制室(未出图)	轻钢龙骨+双层9.5厚纸面石膏板+无机涂料	A	无机涂料	A	瓷砖	A	有窗	是
		岩棉板	A						
	体育办公室(未出图)	轻钢龙骨+双层9.5厚纸面石膏板+无机涂料	A	无机涂料	A	瓷砖	A	有窗	是
		岩棉板	A						
	女更衣(未出图)	矿棉板	A	无机涂料	A	瓷砖	A	有窗	是
	男更衣(未出图)	矿棉板	A	无机涂料	A	瓷砖	A	有窗	是
	体操室辅房(未出图)	轻钢龙骨+双层9.5厚纸面石膏板+无机涂料	A	无机涂料	A	瓷砖	A	有窗	是
		岩棉板	A						
	连廊(未出图)	铝方通	A	建筑原有	—	水磨石	A	有窗	是
	7-LT1(未出图)	原顶无机涂料	A	岩铝板/无机涂料	A/A	花岗岩	A	有窗	是
	7-LT2(未出图)	原顶无机涂料	A	岩铝板/无机涂料	A/A	花岗岩	A	有窗	是
	7-LT3(未出图)	原顶外墙涂料	A	岩铝板/无机涂料	A/A	水磨石	A	有窗	是
	7-LT4(未出图)	原顶外墙涂料	A	建筑原有	—	水磨石	A	—	是
强弱电间(未出图)	以建筑设计为准	—	以建筑设计为准	—	以建筑设计为准	—	有窗	是	
A更淋卫(已出图)	铝扣板	A	瓷砖	A	瓷砖	A	有窗	是	
B篮球场&羽毛球场(已出图)	原顶氟碳漆喷涂	A	岩铝板/聚酯纤维吸音板	B1/B1	运动木地板	B1	有窗	是	
C电梯厅(已出图)	轻钢龙骨+双层9.5厚纸面石膏板+无机涂料	A	聚酯纤维吸音板	B1	运动木地板	B1	有窗	是	
材料室(未出图)	岩棉板	A	无机涂料	A	瓷砖	B1	有窗	是	
	—	—	建筑原有	—	花岗岩	A	有窗	是	
	7-LT1(未出图)	原顶无机涂料	A	岩铝板/无机涂料	A/A	花岗岩	A	有窗	是
	7-LT2(未出图)	原顶无机涂料	A	岩铝板/无机涂料	A/A	花岗岩	A	有窗	是
	7-LT3(未出图)	轻钢龙骨+双层9.5厚纸面石膏板+无机涂料	A	岩铝板/无机涂料	A/A	花岗岩	A	有窗	是
	7-LT4(未出图)	—	—	建筑原有	—	水磨石	A	—	—

无锡市建设工程设计审查中心  
房屋建筑工程施工图审查专用章  
审查专用章号: 320223031  
有效期: 原顶无机涂料  
江苏省住房和城乡建设厅监制

楼层	空间名称	顶面		墙面		地面		是否有窗	是否有火灾自动报警装置和自动灭火系统	
		材料(构造)	燃烧性能等级	材料(构造)	燃烧性能等级	材料(构造)	燃烧性能等级			
三层	强弱电间(未出图)	原顶无机涂料	A	无机涂料	A	瓷砖	A	有窗	是	
	候梯厅(未出图)	轻钢龙骨+双层9.5厚纸面石膏板+无机涂料	A	无机涂料	A	瓷砖	A	有窗	是	
	过道(未出图)	轻钢龙骨+双层9.5厚纸面石膏板+无机涂料	A	无机涂料	A	瓷砖	A	有窗	是	
	空气源热泵机房(未出图)	穿孔石膏板贴顶+无机涂料	A	轻钢龙骨钢板网吸音墙面	A	瓷砖	A	有窗	是	
	7-LT1(未出图)	原顶无机涂料	A	岩铝板/无机涂料	A/A	花岗岩	A	有窗	是	
	7-LT2(未出图)	原顶无机涂料	A	岩铝板/无机涂料	A/A	花岗岩	A	有窗	是	
	电井(未出图)	以建筑设计为准	—	以建筑设计为准	—	以建筑设计为准	—	有窗	是	
	四层	过道(未出图)	轻钢龙骨+双层9.5厚纸面石膏板+无机涂料	A	无机涂料	A	瓷砖	A	有窗	是
		排风/排烟机房(未出图)	穿孔石膏板贴顶+无机涂料	A	轻钢龙骨钢板网吸音墙面	A	瓷砖	A	有窗	是
		7-LT1(未出图)	原顶无机涂料	A	岩铝板/无机涂料	A/A	花岗岩	A	有窗	是
7-LT2(未出图)		原顶无机涂料	A	岩铝板/无机涂料	A/A	花岗岩	A	有窗	是	
电井(未出图)		以建筑设计为准	—	以建筑设计为准	—	以建筑设计为准	—	有窗	是	
—		—	—	—	—	—	—	—	—	



无锡市建筑设计研究院

WUXI ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd

国家甲级工程设计证书编号: A232012735

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A232012735

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

注册用章  
REGISTERED SEAL  
黄若宇  
3201273-034  
2025年06月19日

出图专用章  
SEAL  
江苏省工程勘察设计研究院有限公司  
无锡市建筑设计研究院有限公司  
资质证书A132012738/B132012738  
资质证书A232012735/B232012735  
江苏省住房和城乡建设厅监制  
有效期至二〇二五年九月三十日

会签  
COUNTERSIGN  
项目负责 PROJECT DIRECTOR: 郭靖  
电气 ELEC: 蔡永月  
建筑 ARCH: 廖通  
结构 STRUCT: 杨向英  
方案 SCHEME: 方案  
给排水 PLUMBING: 王宇海

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY: 黄若宇  
审核 REVIEWED BY: 张超  
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY: 黄若宇  
校对 CHECKED BY: 黄若宇  
设计 DESIGNED BY: 顾树林  
制图 DRAWN BY: 顾树林

建设单位 CLIENT: 无锡市新吴区重点建设项目管理中心  
工程名称 PROJECT: 天一中学新吴分校新建工程-7#楼  
图名 DRAWING TITLE: 装饰材料终饰范例表(一)  
设计编号 DESIGN NO.: 24037  
子项号 SUBITEM NO.: 7  
图别 CATEGORY: 建施  
版本 VERSION NO.: 1.0  
日期 DATE: 2025.04  
图号 DRAWING NO.: ML-05  
序号 SERIAL NO.: 000e

# 天一中学新吴分校新建工程-7#楼

## 装饰材料表

类别	NO.	材料编号	材料名称	使用部位	表面材质	颜色	规格(单位mm)	燃烧性能等级	备注
陶瓷、压铸石类 CT 00	1	CT 01	瓷砖	公卫/更淋卫/清洁间地面			600*600 厚度: 9.5±0.4	A	
	2	CT 02	瓷砖	公卫/更淋卫/清洁间墙面			300*600 厚度: 9.5±0.4	A	
	3	CT 03	瓷砖	强弱电间/排风排烟机房地面			600*600 厚度: 9.5±0.4	A	
	4	CT 04	瓷砖	办公室/器材室地面			800*800 厚度: 11±0.4	A	
	5	CT 05	瓷砖	地下一层候梯厅墙面			600*1200 厚度: 11±0.4	A	
石材类 ST 00	1	ST 01	石材	过门石、挡水条		意大利灰	厚度20mm (尺寸见图纸)	A	
	2	ST 02	石英石	台面、台面挡水板、窗台板			厚度15mm (尺寸见图纸)	A	
	3	ST 03	花岗岩	室内外楼梯间、坡道、平台			厚度20mm (尺寸见图纸)	A	光面抽防滑槽
	4	ST 04	水磨石	地面			厚度10mm (尺寸见图纸)	A	
吊顶及板材 CL 00	1	CL 01	纸面石膏板	顶面			厚度9.5mm	A	配轻钢龙骨
	2	CL 02	防潮纸面石膏板	公卫顶面			厚度9.5mm	A	配轻钢龙骨
	3	CL 03	矿棉板	顶面		白色	600*600*14	A	防潮RH99吸声0.55
	4	CL 04	岩棉板	顶面		白色	300*1200*15	A	防潮RH99吸声0.55
	5	CL 05	穿孔吸音石膏板	有噪音的设备机房顶面		白色	厚度12mm	A	配轻钢龙骨
涂料、油漆 PT 00	1	PT 01	无机涂料	顶面、墙面		白色	750g/m <sup>2</sup>	A	
	2	PT 02	防水无机涂料	公卫顶面/通往地下室楼梯间顶面		白色	750g/m <sup>2</sup>	A	
	3	PT 03	无机涂料	原建筑板梁管道及设备		深灰色	750g/m <sup>2</sup>	A	
	4	PT 04	外墙涂料	连廊顶面		白色	750g/m <sup>2</sup>	A	
金属类 MT 00	1	MT 01	不锈钢	收边线	拉丝不锈钢	黑钛	厚度1.0mm	A	刨槽折边、抗指纹处理
铝材类 AL 00	1	AL 01	成品铝合金	踢脚线		黑色	厚度1.0mm	A	
	2	AL 02	铝扣板	公卫顶面		白色	600*600*0.8	A	
	3	AL 03	铝方通	门厅顶面		白色	40*70*0.8@120	A	
	4	AL 04	铝板	门厅顶面		木纹	2.5mm厚	A	
	5	AL 05	铝板	过道顶面		白色	2.5mm厚	A	
	6	AL 06	铝方通	过道顶面		白色	40*70*1.2@120	A	
地胶类 AG 00	1	AG 01	运动地胶	健身房地面		深灰色	厚度4.5mm	B1	同质透芯PVC卷材
	2	AG 02	地胶	门厅		木纹	厚度2.0mm	B1	同质透芯PVC卷材
	3	AG 03	地胶	门厅		浅灰	厚度2.0mm	B1	同质透芯PVC卷材
地板类 FL 00	1	FL 01	运动木地板	各类室内运动场/体操房地面		木纹	厚度24mm	B1	
玻璃类 GL 00	1	GL 01	银镜	卫生间			厚度6mm	A	钢化安全玻璃
板材类 WD 00	1	WD 01	抗倍特板	公卫厕间隔断		木纹	厚度18mm	B1	
	2	WD 02	免漆板	柜体、柜门		木纹	厚度18mm	B1	
	3	WD 03	岩铝板	墙面		木纹	厚度5mm	A	
	4	WD 04	岩铝板	墙面		橙色	厚度5mm	A	
	5	WD 05	岩铝板	墙面		蓝色	厚度5mm	A	
	6	WD 06	成品木饰面	门套线、门板		木纹	18厚木饰面挂板/0.6mm厚实木单板木饰面	B1	
	7	WD 07	聚酯纤维吸音板	运动场馆墙面		蓝色	厚度9mm	B1	
	8	WD 08	聚酯纤维吸音板	运动场馆墙面		木色	厚度9mm	B1	

无锡市建设工程设计审查中心  
房屋建筑工程施工图审查专用章  
审查专用章号: 320223031  
有效期: 长期  
江苏省住房和城乡建设厅监制

  
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: A232012735  
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A232012735

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

注册师章  
REGISTERED SEAL  
黄铭慧  
一级注册建筑师  
姓名: 黄铭慧  
注册号: 3201273-034  
注册日期: 2025年06月19日  
有效期至: 2025年06月19日

出图专用章  
SEAL  
江苏省工程勘察设计研究院有限公司  
无锡市建筑设计研究院有限公司  
资质证书号: A132012738/B132012738  
资质证书号: A232012735/B232012735  
江苏省住房和城乡建设厅监制  
有效期至: 二〇二五年九月三十日

会签  
COUNTERSIGN  
项目负责人: 郭博  
电气: 蔡季月  
建筑: 郭博  
暖通: 蔡季月  
结构: 杨向英  
方案: 杨向英  
给排水: 王宇海

审定: 黄若宇  
审核: 张超  
专业负责: 黄铭慧  
校对: 黄若宇  
设计: 顾栋林  
制图: 顾栋林

建设单位: 无锡市新吴区重点建设项目管理中心  
工程名称: 天一中学新吴分校新建工程-7#楼  
图名: 装饰材料表  
设计编号: 24037  
子项号: 7  
图别: 建施  
版本: 1.0  
日期: 2025.04  
图号: ML-06  
序号: 0001

# 天一中学新吴分校新建工程-7#楼

## 室内装修构造通用做法表

分类	选项	名称	做法及说明	适用部位	备注
L1	防霉地坪面 (有回填区) (带防水层) (燃烧性能等级A级)	1. 9.5~11厚防霉地坪, 近似色美缝剂填缝	卫生间蹲位区 降板100mm		
		2. 5厚1:1水泥砂浆结合层			
		3. 35厚1:3干硬性水泥砂浆结合层兼找平(以下方土建设造做法)			
L2	防霉地坪面 (带防水层) (燃烧性能等级A级)	4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 卷材; 防水高度到本层顶板	清洁间、卫生间、淋浴间 等有水房间		
		5. 10厚C7.5轻骨料混凝土填充层兼找坡, 坡度1%, 其中面层60厚细石混凝土			
		6. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 卷材; 防水高度到本层顶板			
L3	防霉地坪面 (无防水层, 无隔声层) (燃烧性能等级A级)	7. 掺制钢筋混凝土板(无楼板上采用回填做法)	二层及以上, 无隔声要求的 房间、内走道		
		8. 10厚无机纤维保温砂浆(A级) (首层保温层与墙体保温层衔接, 板底增设一道保温砂浆, 其他区域无此构造)			
		9. 5~11厚防霉地坪, 近似色美缝剂填缝			
L4	防霉地坪面 (无防水层, 有保温) (燃烧性能等级A级)	2. 5厚1:1水泥砂浆结合层	位于一层, 无防水要求的房间		
		3. 35厚1:3干硬性水泥砂浆结合层兼找平(以下方土建设造做法)			
		4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 卷材; 防水高度到本层顶板			
L5	水磨石楼面 (带防水层) (燃烧性能等级A级)	5. 最薄处20厚(1:3)水泥砂浆找平层, 1%找坡	位于一层, 无防水要求的房间	1. 本做法参见《工程做法》23J909-1-A13; 2. 面层起砂不水, 并做嵌条于基层200mm, 满铺防裂条;	
		6. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 卷材; 防水高度到本层顶板			
		7. 掺制钢筋混凝土板(无楼板上采用回填做法)			
L6	水磨石楼面 (带防水层) (燃烧性能等级A级)	8. 10厚无机纤维保温砂浆(A级) (首层保温层与墙体保温层衔接, 板底增设一道保温砂浆, 其他区域无此构造)	位于一层, 有保温的卫生间		
		1. 10厚彩色水泥石子(中小八厘石子) 地面表面磨光打蜡			
		2. 15厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 干后抹面抹平(3mmx10mm) 嵌条间距22号镀锌铁丝网, 每米4根			
L7	地毯楼面 (无防水层, 有保温) (燃烧性能等级A级)	3. 50厚C25细石混凝土随打随抹平内配φ4@100双向	位于一层, 无防水要求的房间	1. 本做法参见《工程做法》23J909-3-34, 兼B30 2. 面层起砂不水, 并做嵌条于基层200mm, 满铺防裂条; 3. 面层起砂不水, 并做嵌条于基层200mm, 满铺防裂条;	
		4. 20厚挤塑聚苯乙烯保温板(B1级)			
		5. 掺制钢筋混凝土板(无楼板上采用回填做法)			
L8	石材楼面A (燃烧性能等级A级)	6. 20厚挤塑聚苯乙烯保温板(B1级)	位于一层, 有保温的卫生间		
		7. 掺制钢筋混凝土板(无楼板上采用回填做法)			
		1. 20厚光面拉槽花岗岩			
L9	石材楼面B (燃烧性能等级A级)	2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水磨石	位于一层, 有保温的卫生间		
		3. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) (与第一道方向垂直), 四周墙上翻300mm			
		4. 最薄处30厚C25细石混凝土随打随抹平找坡层(1%), (无找坡处为50厚)			
L10	木地板运动楼面 (燃烧性能等级B1级)	5. 10厚无机纤维保温砂浆(A级) (厚度详详建专章)	乒乓球室、羽毛球室、健身房 健身房	1. 本做法参见《工程做法》23J909-1-J10 2. 铺贴方式由专业厂家确定	
		6. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 卷材300高			
		7. 掺制钢筋混凝土板(无楼板上采用回填做法)			
TJ1	无机涂料墙面A (燃烧性能等级A级)	8. 10厚无机纤维保温砂浆(A级) (首层保温层与墙体保温层衔接, 板底增设一道保温砂浆, 其他区域无此构造)	卫生间要求的公共空间	1. 不同饰面材料交接处设置防裂措施, 如嵌缝、挂网等, 每道不小于150宽, 挂网及人墙交接区域的挂网, 采用镀锌铁丝网(20*20*1.0) 加宽 2. 防水砂浆做法(建筑防水规范) 见J59-2021-P105 3. 卷材防水一道	
		1. 0.01厚无机纤维保温砂浆			
		2. 5厚1:1水泥砂浆结合层			
NQ1	无机涂料墙面B (燃烧性能等级A级)	3. 35厚1:3干硬性水泥砂浆结合层兼找平(以下方土建设造做法)	与相邻房间同等的保温房间 墙体的一侧及门洞、窗洞口	1. 施工采用湿法工艺, 严格控制抹灰厚度。 2. 不同饰面材料交接处设置防裂措施, 如嵌缝、挂网等, 每道不小于150宽, 挂网及人墙交接区域的挂网, 采用镀锌铁丝网(20*20*1.0) 加宽 3. 卷材防水一道	
		4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 卷材; 防水高度到本层顶板			
		5. 10厚C7.5轻骨料混凝土填充层兼找坡, 坡度1%, 其中面层60厚细石混凝土			
NQ2	无机涂料墙面B (燃烧性能等级A级)	6. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 卷材; 防水高度到本层顶板			
		7. 掺制钢筋混凝土板(无楼板上采用回填做法)			
		8. 10厚无机纤维保温砂浆(A级) (首层保温层与墙体保温层衔接, 板底增设一道保温砂浆, 其他区域无此构造)			

分类	选项	名称	做法及说明	适用部位	备注
NQ3	无机涂料墙面C (带防水层) (燃烧性能等级A级)	1. 无机涂料面层	卫生间、设备用房 公共管道井		
		2. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) (仅用于各类管道井中, 靠有水气一侧)			
		3. 5厚1:2水泥砂浆找平			
NQ4	面砖墙面 (带防水层) (燃烧性能等级A级)	4. 10厚1:3水泥砂浆抹底	公共卫生间、清洁间 等有水的房间 潮湿点的室内局部防水做法		1. 每个房间可设预埋铁制
		5. 界面砂浆一道			
		6. 外墙贴砖, 砌墙体			
NQ5	轻钢龙骨 石膏板墙面 (燃烧性能等级A级)	1. 9.5厚墙面砖(贴墙前墙砖充分浸湿), 近似色美缝剂填缝	有噪音的机房内墙		1. 防水砂浆做法(建筑防水规范) 见J59-2021-P105
		2. 专用胶粉腻子5厚; 2. 建筑胶粉腻子5厚			
		3. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型), 防水高度到本层顶板;			
NQ6	岩棉板墙面 (燃烧性能等级A级)	4. 5厚1:2.5水泥砂浆抹面	门厅、电梯厅、乒乓球室 健身房、羽毛球室		
		5. 10厚1:3水泥砂浆找平			
		6. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)			
NQ7	岩棉板墙面 (燃烧性能等级A级)	7. 基层抹灰, 厚度按设计要求且不小于200mm, 墙面抹灰在抹灰前挂网(20*20*1.0)	健身房、楼梯间		
		1. 无机涂料面层			
		2. 钉制石膏板一道			
NQ8	聚酯纤维吸音板 (燃烧性能等级B1级)	3. 轻钢龙骨27x60x0.63, 中距500, 中距50厚细玻璃棉条与墙面固定	乒乓球室、健身房、 羽毛球室		
		4. 有用水点的墙面增加一道1.5厚聚合物水泥防水涂料, 墙面防水高度1200高			
		5. 15厚1:3水泥砂浆分抹底			
NQ9	墙砖墙面 (燃烧性能等级A级)	6. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	地下电梯厅		
		7. 基层抹灰, 厚度按设计要求且不小于200mm, 墙面抹灰在抹灰前挂网(20*20*1.0)			
		1. 9.5厚墙面砖(贴墙前墙砖充分浸湿), 近似色美缝剂填缝			
DP1	原顶无机涂料A (燃烧性能等级A级)	2. 轻钢龙骨27x60x0.63, 中距500, 中距50厚细玻璃棉条与墙面固定	用于普通无吊顶房间顶棚		有水房间顶棚增设防水层做法: 1. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 2. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 掺制钢筋混凝土板, 表面清理平整
		3. 轻钢龙骨27x60x0.63, 中距500, 中距50厚细玻璃棉条与墙面固定			
		4. 有用水点的墙面增加一道1.5厚聚合物水泥防水涂料, 墙面防水高度1200高			
DP2	外墙面涂料 (燃烧性能等级A级)	5. 15厚1:3水泥砂浆分抹底	用于架空保温的顶棚		保温层厚度参见详章
		6. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)			
		7. 基层抹灰, 厚度按设计要求且不小于200mm, 墙面抹灰在抹灰前挂网(20*20*1.0)			
DP3	原顶无机涂料B (燃烧性能等级A级)	8. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	健身房、电梯厅、公共过道		
		9. 掺制钢筋混凝土板(无楼板上采用回填做法)			
		1. 无机涂料面层			
DP4	轻钢龙骨石膏板吊顶 (燃烧性能等级A级)	2. 轻钢龙骨27x60x0.63, 中距500, 中距50厚细玻璃棉条与墙面固定	健身房、电梯厅、公共过道		
		3. 轻钢龙骨27x60x0.63, 中距500, 中距50厚细玻璃棉条与墙面固定			
		4. 有用水点的墙面增加一道1.5厚聚合物水泥防水涂料, 墙面防水高度1200高			
DP5	轻钢龙骨石膏板吊顶 (燃烧性能等级A级)	5. 15厚1:3水泥砂浆分抹底	健身房、电梯厅、公共过道		
		6. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)			
		7. 基层抹灰, 厚度按设计要求且不小于200mm, 墙面抹灰在抹灰前挂网(20*20*1.0)			
DP6	600*600*600铝方板吊顶 (燃烧性能等级A级)	8. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	健身房、电梯厅、公共过道		
		9. 掺制钢筋混凝土板(无楼板上采用回填做法)			
		1. 无机涂料面层			
DP7	铝方板吊顶 (燃烧性能等级A级)	2. 轻钢龙骨27x60x0.63, 中距500, 中距50厚细玻璃棉条与墙面固定	健身房、电梯厅、公共过道		
		3. 轻钢龙骨27x60x0.63, 中距500, 中距50厚细玻璃棉条与墙面固定			
		4. 有用水点的墙面增加一道1.5厚聚合物水泥防水涂料, 墙面防水高度1200高			
DP8	600*600*600铝方板吊顶 (燃烧性能等级A级)	5. 15厚1:3水泥砂浆分抹底	健身房、电梯厅、公共过道		
		6. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)			
		7. 基层抹灰, 厚度按设计要求且不小于200mm, 墙面抹灰在抹灰前挂网(20*20*1.0)			
DP9	300*1200*600铝方板吊顶 (燃烧性能等级A级)	8. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	健身房、电梯厅、公共过道		
		9. 掺制钢筋混凝土板(无楼板上采用回填做法)			
		1. 无机涂料面层			

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: A232012735  
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A232012735  
地址: 江苏无锡市石皮巷2号  
邮编: 214001  
电话: 0510-82718065  
官网: www.wxadi.com

注册用章  
REGISTERED SEAL  
江苏省工程勘察设计研究院有限公司  
无锡市建筑设计研究院有限公司  
资质证书A132012738/B132012738  
资质证书A232012735/B232012735  
江苏省住房和城乡建设厅监制(B)  
有效期至二〇二五年九月三十日  
姓名: 黄铭慧  
注册号: 3201273-034  
有效期至: 2025年06月19日

会签  
COUNTERSIGN  
项目负责: 孙明  
建筑: 魏通  
结构: 杨向英  
给排水: 王宇  
电气: 孙月  
暖通: 方  
方案: 方

建设单位: 无锡市新吴区重点建设项目管理中心  
工程名称: 天一中学新吴分校新建工程-7#楼  
图名: 室内装修构造通用做法表  
设计编号: 24037  
子项号: 7  
图别: 建施  
版本: 1.0  
日期: 2025.04  
图号: ML-07  
序号: 000g

无锡市建筑设计研究院有限公司  
房屋建筑工程设计审查中心  
审查专用章  
3002230312  
江苏省住房和城乡建设厅监制

# 天一中学新吴分校新建工程-7#楼

## 无障碍设计专篇

### 一、设计依据:

1. 《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021
  2. 《无障碍设计规范》GB50763-2012
  3. 《无障碍设计》12J926 (国标图集)
- (注: 图集与《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021要求不符的, 需按GB55019-2021实施。)

### 二、本工程项目用地范围内相关的无障碍设施包括以下内容:

连接道路与建筑内部设施	
室外广场和人行通道	(由市政或景观设计师设计)
建筑内部无障碍通道	(通道、楼梯、电梯)
室外无障碍停车位	(设置在路面、一侧、地下)
室内无障碍安全	(5#设置 3#、9#设置 3#)
无障碍厕所(厕位)	

### 三、无障碍通道及出入口

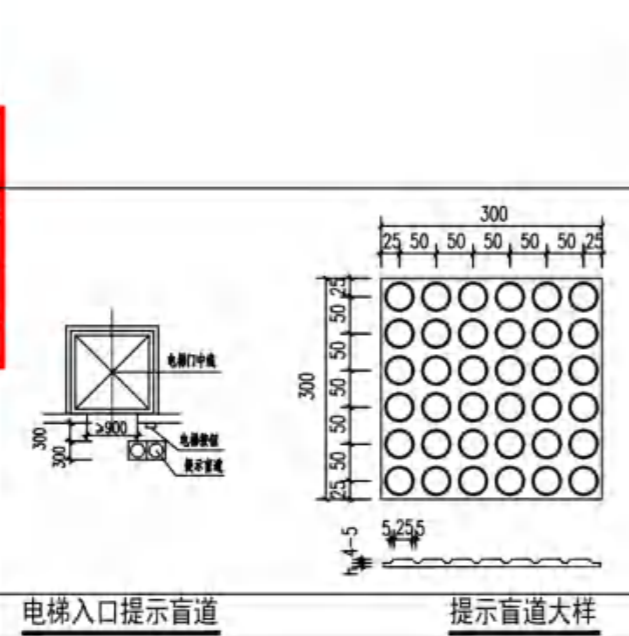
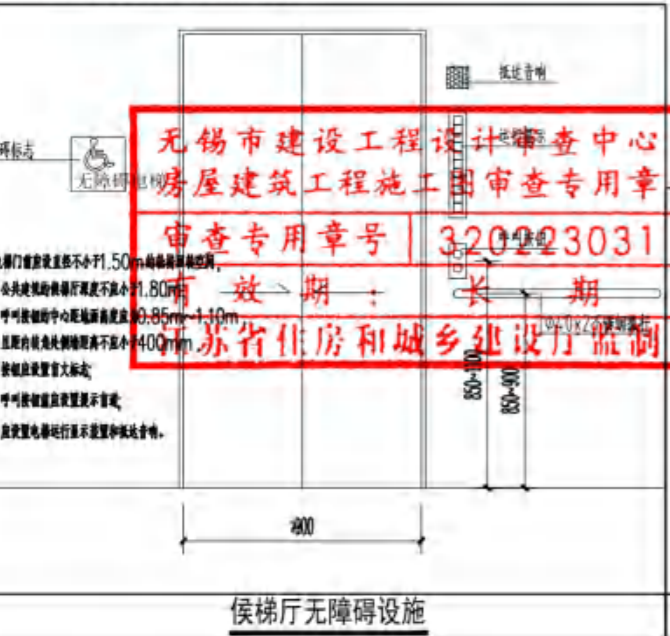
1. 本工程地块内无障碍通道上的标识物, 如玻璃、栏杆、灯柱、踢脚线、地灯和地面布线(线槽)等设施均不应妨碍视障者的独立通行, 固定在无障碍通道、轮椅坡道、楼梯的墙体上的物体, 突出部分大于100mm且距地面高度小于2.00m时, 其距地面高度不大于600mm, 且应保证有效通行净宽。
2. 无障碍通道在临近地危险处应设置安全防护设施, 必要时应同时设置安全警示线。
3. 无障碍通道设施的地面应平整、坚固、防滑、不积水。
4. 无障碍通道上有地面高差时, 应设置轮椅坡道或橡胶坡道。
5. 当建筑无障碍出入口外无法设置不小于1:20的平整出入口时, 应设置平台、台阶及橡胶坡道; 橡胶坡道的通行净宽不应小于1.20m; 纵向坡度不应大于1:12; 每段坡道的提升高度不应大于750mm。
6. 橡胶坡道的起点和休息平台的通行净宽不应小于坡道的净宽, 水平长度不应小于1.50m, 门扇开启和物体不应占用此范围空间。
7. 橡胶坡道的高度大于300mm且纵向坡度大于1:20时, 应在两侧设置扶手, 坡道与休息平台的扶手应保持连续。设置扶手的橡胶坡道空侧应设置安全围挡措施。
8. 除平坡出入口外, 无障碍出入口前应设置平台; 在门完全开启的状态下, 平台的净宽度不应小于1.50m; 无障碍出入口上方应设置雨棚。
9. 各种路口、出入口和人行横道处, 有高差时应设置橡胶坡道。橡胶坡道的设置应符合GB55019-2021-2.10.9要求; 由市政或景观设计师进行设计。
10. 无障碍通道的通行净宽不应小于1.20m, 人员密集公共场所的通行净宽不应小于1.80m, 无障碍通道上的门洞口或通行闸机净宽不应小于900mm, 通道上并盖、管子孔洞的宽度或直径不应大于13mm, 条状孔洞应垂直于通行方向。
11. 自动扶梯、楼梯的下部和其室内外供梯空间可以进入时, 应在净宽不大于2.00m处采取安全围挡措施。

### 四、无障碍门

1. 有障碍物要求的门应以玻璃门为宜, 并应保证方便开关和安全通过, 且不应设门框和门楣, 门口有高差时, 高度不大于15mm, 并应以不大于1:10小坡度过渡。
2. 新建和扩建建筑的门开启后通行净宽不应小于900mm, 既有建筑改造或改建的门开启后的通行净宽不应小于800mm; 自动门开启后通行净宽不应小于1000mm。
3. 当建筑采用全玻璃门时应采用安全玻璃, 并在距地面高度0.85m~1.50m设置醒目的玻璃破裂提示措施; 开启后左右两侧为玻璃隔断时, 门应与玻璃隔断在视觉上显著区分, 玻璃隔断应采取醒目的防撞提示措施。
4. 连续设置多道门时, 两门之间的净宽除去门扇摆动空间后的净宽不应小于1.50m。
5. 门扇内外应留有小于1.50m的轮椅回转空间。
6. 平开门的门扇外侧和内侧均应设置扶手, 扶手应保证单手操作, 操作部分距地面高度应为0.85m~1.0m, 距地350mm范围内应安装金属护门框。除防火门外, 门开启所需的力量不应大于25N, 安装在门扇上的门, 从门扇最大受控角度到完全关闭前10°的范围内不应小于3s。
7. 从向开启的门扇在可视高度部分安装观察窗, 观察窗的下沿距地面高度不应大于750mm。

### 五、无障碍楼梯和台阶

1. 无障碍楼梯与台阶的踏步高度应 $\leq 280$ , 踏步高度应 $\leq 160$ 。
2. 距踏步起点和终点250mm~300mm处应设置提示盲道, 提示盲道的长度应与梯段的宽度相对应。
3. 上行和下行的第一级踏步应在颜色或材质上与平台有明显区别。
4. 不应采用无踏面或直角形突缘的踏步。
5. 楼梯踏步下缘应设置防滑条, 防滑条应设置防滑条, 防滑条应设置防滑条, 防滑条应设置防滑条。
6. 行动障碍者和视觉障碍者主要使用的三级及三级以上的台阶和楼梯应在两侧设置扶手。
7. 无障碍单层扶手的高度应为850mm~900mm; 设置双层扶手时, 上层扶手高度应为850mm~900mm, 下层扶手高度应为650mm~700mm。
8. 无障碍楼梯、台阶和轮椅坡道的扶手应在全长范围内保持连续。
9. 临空部位的栏杆下方宜设置安全防护措施。
10. 无障碍楼梯、台阶和轮椅坡道的扶手起点和终点应水平延伸, 延伸长度不应小于300mm; 扶手末端应向墙面或向下延伸, 延伸长度不应小于100mm。
11. 扶手应固定且安装牢固, 形状和截面尺寸应符合规范, 截面的内侧边缘与墙面的净距不应小于40mm。
12. 扶手应与背景有明显的颜色或亮度对比。



### 六、无障碍电梯

1. 公共建筑的设置电梯时, 其中至少一部应为无障碍电梯。
2. 无障碍电梯的轿厢内呼叫按钮的中心距地面高度应为0.85m~1.1m, 且距内转角侧墙距离不应小于400mm, 按钮应设置盲文标志, 呼叫按钮前宜设置提示盲道, 应设置电梯运行显示装置和低位音响。
3. 无障碍电梯的轿厢深度不应小于1.4m, 宽度不应小于1.1m, 同时满足乘轮椅者使用和容纳担架的轿厢, 深度及宽度不应小于1.5m\*1.6m或2.1m\*1.1m, 轿厢内部设施应满足无障碍要求。
4. 新建和扩建建筑的电梯门开启后的通行净宽不应小于900mm, 既有建筑改造或改建的电梯门开启后的通行净宽不应小于800mm; 完全开启时门应保持不小于3s。

### 七、无障碍机动车停车位

1. 无障碍机动车停车位一侧, 应设置宽度不小于1.2m的轮椅通道, 轮椅通道与其所服务的停车位不应有高差, 无障碍机动车停车位的地面坡度不应大于1:50, 无障碍机动车停车位的地面应设置停车线、轮椅通道和无障碍标志, 并应设置引导标识。
2. 无障碍(汽)车上车和下车区尺寸不应小于2.40m\*7.00m, 和人行通道有高差时应设置橡胶坡道, 且应与无障碍通道衔接。

### 八、无障碍服务设施

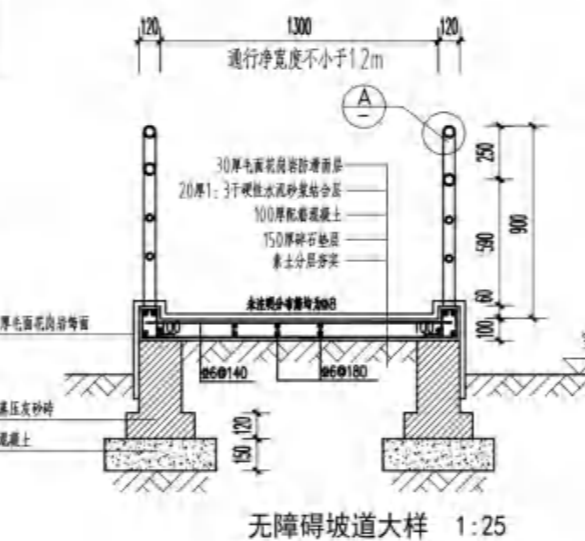
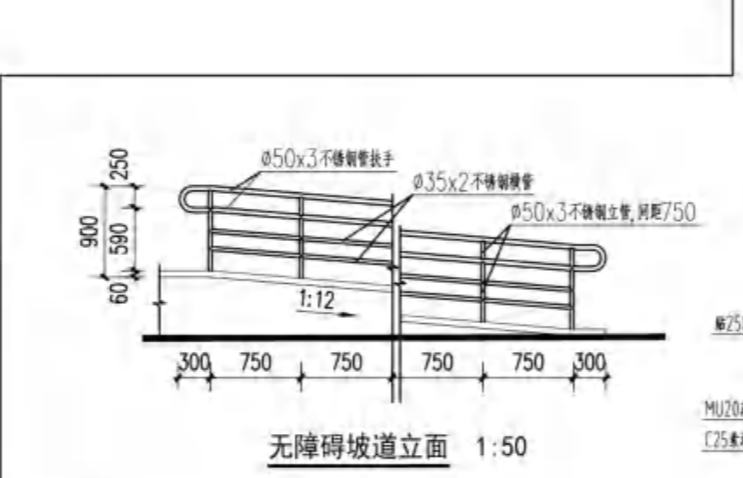
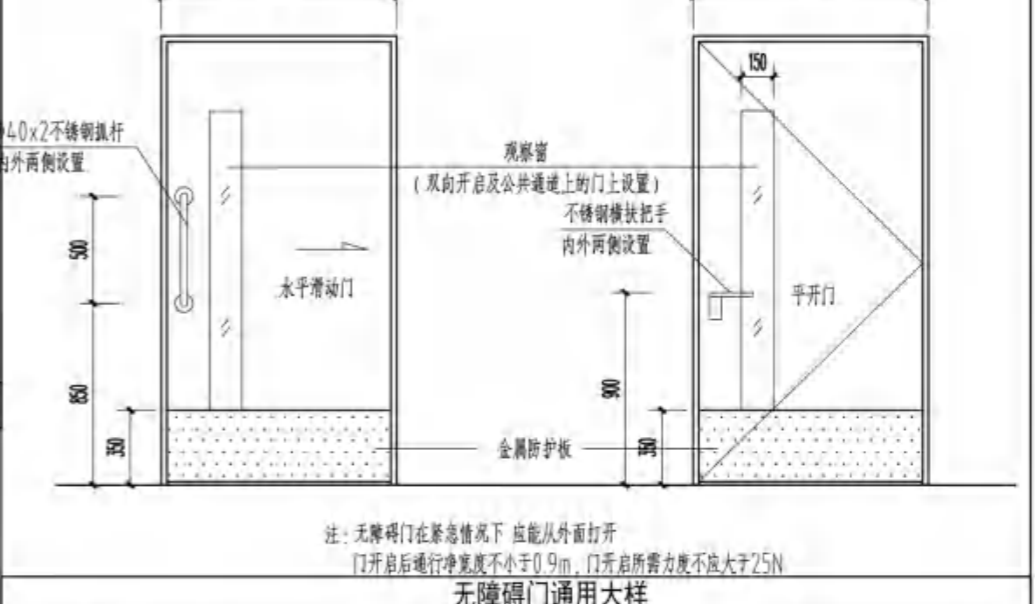
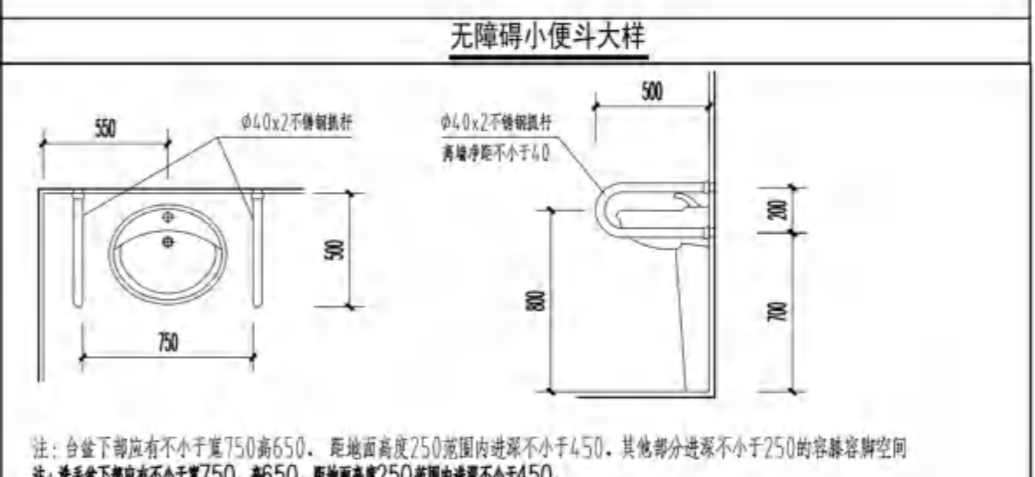
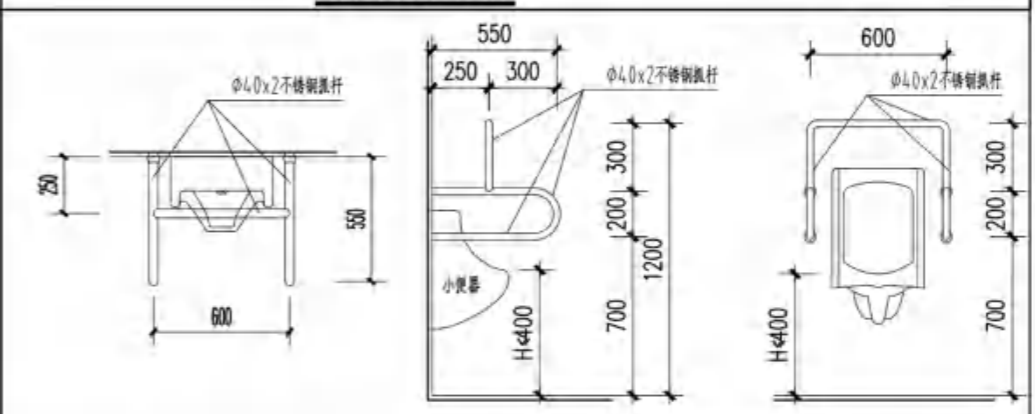
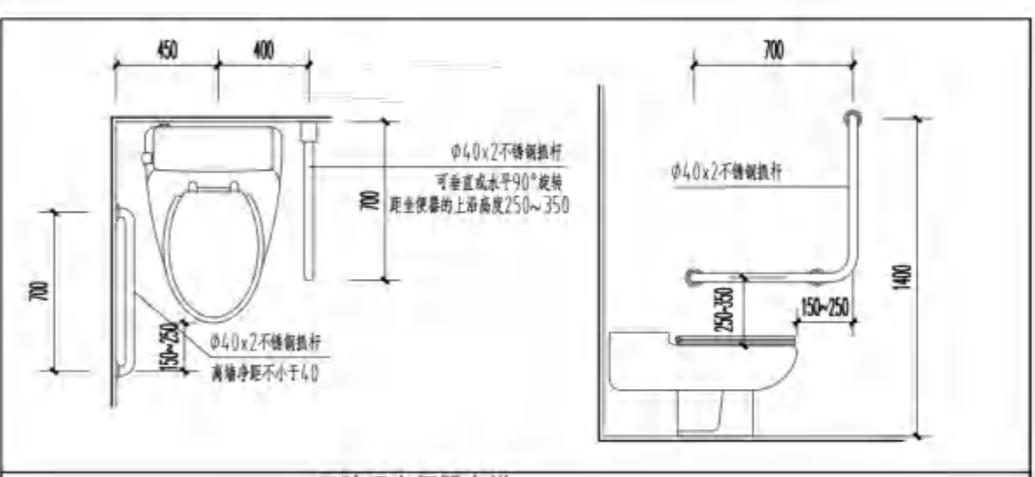
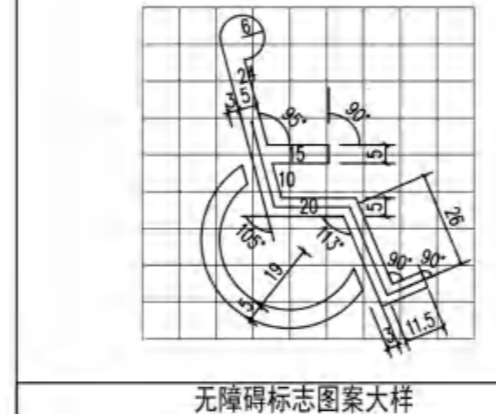
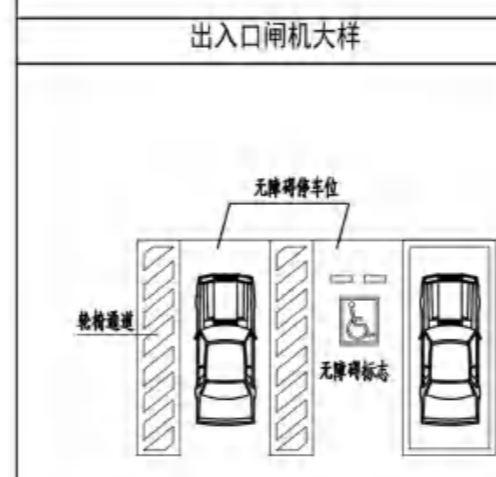
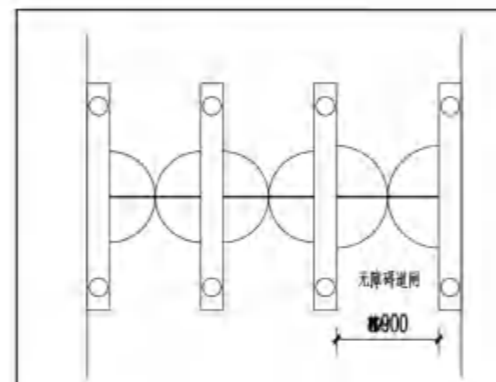
1. 无障碍专用设施内安装的部件应安装牢固, 安全扶手直径应为30mm~40mm, 内侧与墙面的净距不应小于40mm; 低位挂衣钩、低位毛巾架、低位储物架距地面高度不应大于1.20m。
2. 无障碍坐便器两侧应设置安全扶手, 轮椅接近坐便器一侧应设置可垂直或水平90°旋转的水平扶手, 另一侧设置垂直扶手; 轮椅接近无障碍坐便器两侧的水平安全扶手距坐便器的上沿高度应为250mm~350mm, 水平长度不应小于700mm; L形扶手应向部分应设置在坐便器前缘150mm~250mm, 距前缘顶部距地面高度应为1.40m~1.60m; 坐便器水箱控制装置应位于易于触及的位置, 应可自动操作或单手操作; 取纸按钮应在坐便器的前方; 在坐便器附近应设置呼叫装置, 并应满足坐在坐便器上和在侧向在地面的人均能使用。
3. 无障碍小便器下沿距地面高度不应大于400mm; 应在小便器两侧距地面高度300mm的位置设置长度为550mm的水平安全扶手; 应在小便器上方设置支撑安全扶手, 距地面高度应为1.20m。
4. 无障碍洗手盆台面距地面高度不应大于800mm, 水槽中心距侧墙不应小于550mm, 其下部应留出符合规范规定的容膝容脚空间(宽750高650深450); 在洗手盆上方安装镜子, 镜子反光的底端距地面的高度不应大于1.00m; 出水龙头应采用杠杆式水龙头或脚踏式自动出水方式。
5. 公共建筑中的男、女公共卫生间(厕所), 每层至少应分别设置1个满足无障碍要求的公共卫生间(厕所), 或在男、女公共卫生间(厕所)附近至少设置1个独立的无障碍厕所, 其设置要求应符合GB55019-2021-3.2.3的要求。
6. 公共建筑中多功能厅、报告厅、剧场等有观众席的场所应设置地面坡度不大于1:50的无障碍座席(深1300\*宽800), 并就近设置1:1的防护栏杆; 座席应设置在便于疏散的位置, 并不应设置在公共通道范围内; 座位的观者视线不应受到阻挡, 并不应遮挡他人视线, 轮椅座位区应通过无障碍通行设施与疏散出口、公共服务、卫生间、讲台等必要的功能空间和设施连接。
7. 为公众服务的各类服务台(包括问询台、接待处、业务台、收银台、借书台、行李托运台等)均应设置低位服务设施; 当设置饮水机、自动取款机、自动售票机、自动贩卖机等时, 每个区域的不同类型设施至少应有1台为低位服务设施, 低位服务设施前宜留有轮椅回转空间, 低位服务设施的台面距地面高度应为700mm~850mm, 台面的下部应留出容膝容脚空间(宽750高650深450)。

### 九、无障碍标识

1. 所有无障碍设施均宜设置无障碍标识。
2. 应设置无障碍标识, 无障碍标识应连续并清楚地标明无障碍设施的位置和方向。
3. 无障碍标识的安装位置和高度的设置应从站立和座位的视觉角度都能看见, 并且不应被其他任何物品遮挡。
4. 对需要安全警示时, 应同时提供包括视觉标识和听觉标识的警示标识。

### 十、其他说明:

1. 本工程所有无障碍设施如提示盲道、出入口、卫生设备的安全扶手、楼梯及过道的扶手、门把手、墙体和角处理等按《无障碍设计规范》GB50763-2012、《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021要求进行设计; 未具体说明的做法均参照国标图集12J926, 当图集做法与《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021要求不符的, 需严格按GB55019-2021实施。
2. 盲道的建设应保证视觉障碍者安全行走和辨别方向; 盲道建设应避免障碍物, 任何设施不得占用盲道; 需要安全警示和提示处应设置提示盲道, 其长度应与安全警示和提示的范围相对应; 盲道的起点、终点、转弯处, 应设置提示盲道, 其宽度不应小于300mm, 且不应小于盲道进道的宽度, 盲道应与相邻人行通道的颜色或材质形成对比。
3. 当无障碍设计内容与本专篇不符时, 以本专篇为准。
4. 室外无障碍通道构造及设施应由建筑景观施工图另行深化。



**无障碍坡道通用大样**

**其他做法**

无障碍坡道扶手高度850~900mm, 做法详12J926-H6-2。各侧无障碍扶手均为 $\phi 40 \times 2$ 镀锌钢管(拉丝不锈钢管), 做法详12J926-J16, 与墙面的净距不应小于40mm。

无障碍坡道栏杆扶梯大样, 扶手应在全长范围内保持连续, 做法详12J926-F4, 扶手起点和终点处水平延伸300mm; 扶手末端应向墙面或向下延伸, 延伸长度100mm。

上行和下行的第一级踏步颜色与平台有明显区别, 距踏步起点和终点250mm~300mm处应设置成品提示盲道, 提示盲道的长度应与梯段的宽度相对应, 踏步防滑条, 警示条等物均不应突出地面。

**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: A232012735  
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A232012735

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

注册用章  
REGISTERED SEAL

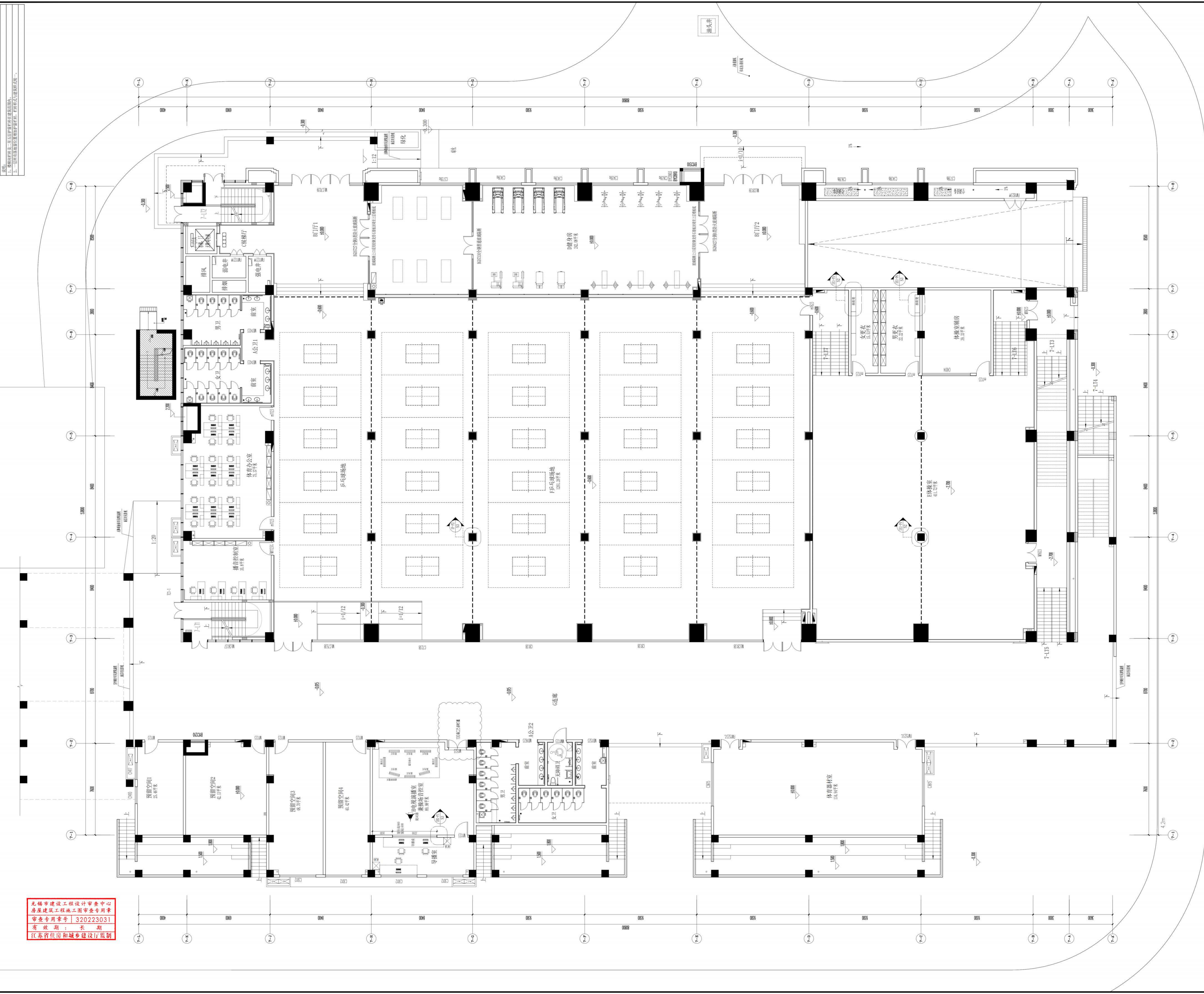
中华人民共和一级注册建筑师  
姓名: 黄铭慧  
注册号: 3201273-034  
有效期至: 2025年06月19日

江苏省工程勘察设计研究院有限公司  
无锡市建筑设计研究院有限公司  
资质证书A132012738/B132012738  
资质编号A232012735/B232012735  
江苏省住房和城乡建设厅监制(B)  
有效期至二〇二五年九月三十日

项目负责	张博	电气	李月
建筑	张博	暖通	李月
结构	杨向英	方案	李月
给排水	王宇		
审定	黄若宇	黄若宇	
审核	张超	张超	
专业负责	黄铭慧	黄铭慧	
校对	黄若宇	黄若宇	
设计	顾树林	顾树林	
制图	顾树林	顾树林	

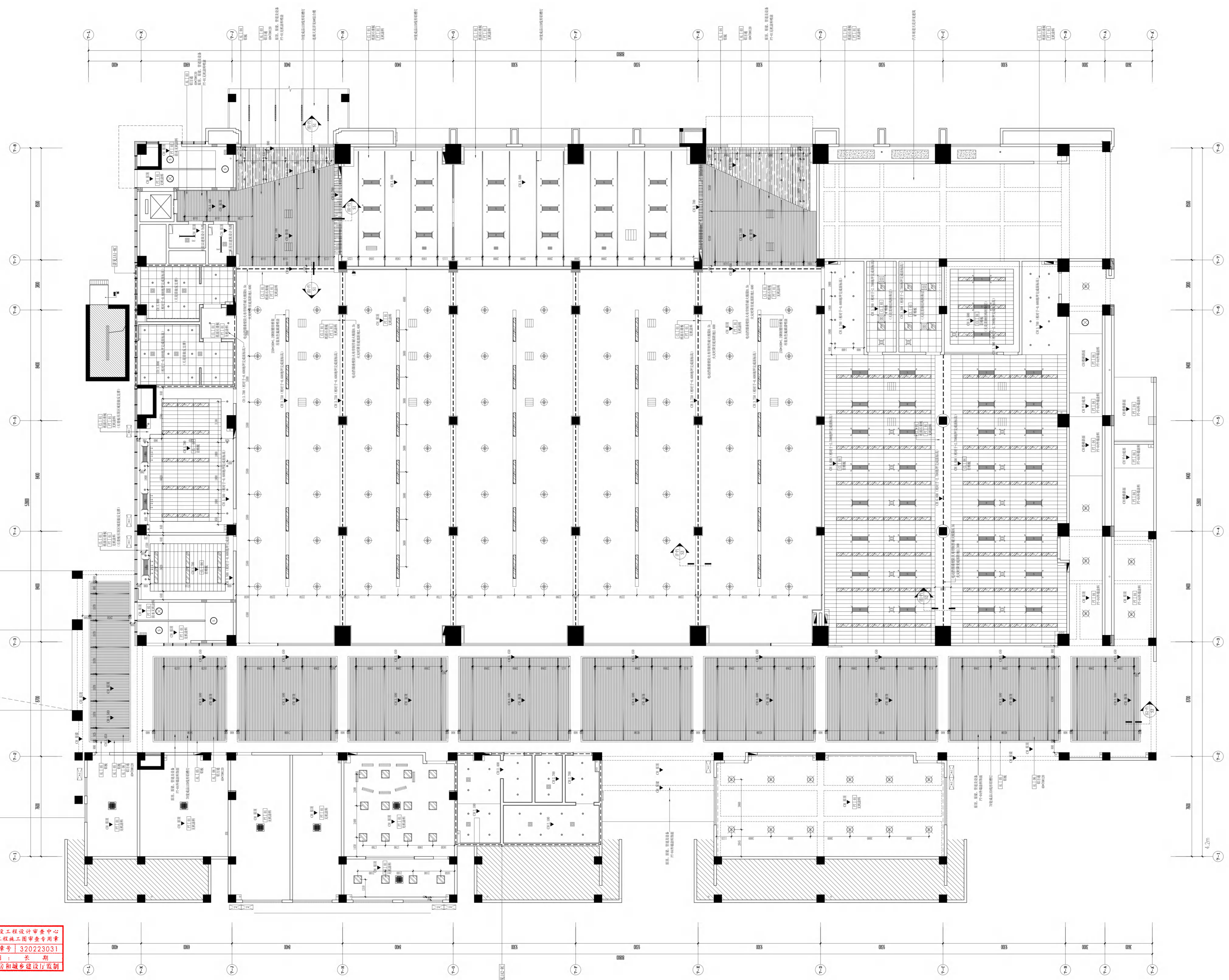
建设单位	无锡市新吴区重点建设项目管理中心		
工程名称	天一中学新吴分校新建工程-7#楼		
图名	无障碍设计专篇		
设计编号	24037		
子项号	7		
图别	建筑	版本	1.0
日期	2025.04	图号	ML-08
序号	000h		

PLANE LAYOUT  
 平面布置图  
 SCALE 1:100



无锡市建设工程设计审查中心  
 房屋建筑工程施工图审查专用章  
 审查专用章号: 320223031  
 有效期: 长期  
 江苏省住房和城乡建设厅监制

无锡市建设工程设计审查中心  
房屋建筑工程施工图审查专用章  
审查专用章号 | 320223031  
有效期：长期  
江苏省住房和城乡建设厅监制



一层 天花板图  
REFLECTED CEILING PLAN  
SCALE 1:100

说明：  
1、矿棉板吊顶留窗符号均采用40宽CI-01纸面石膏板收边PT-01无机涂料饰面，石膏板与矿棉板做平。  
2、铝扣板吊顶留窗符号均采用40宽CI-02防潮纸面石膏板收边PT-02防水无机涂料饰面，石膏板与铝扣板做平。  
3、图中灯具、风口、管线、喷淋头、报警装置等布置仅为示意，具体应以相关专业设计为准。  
4、强弱电间、电井的天花以建筑设计为准，内装不做变动。

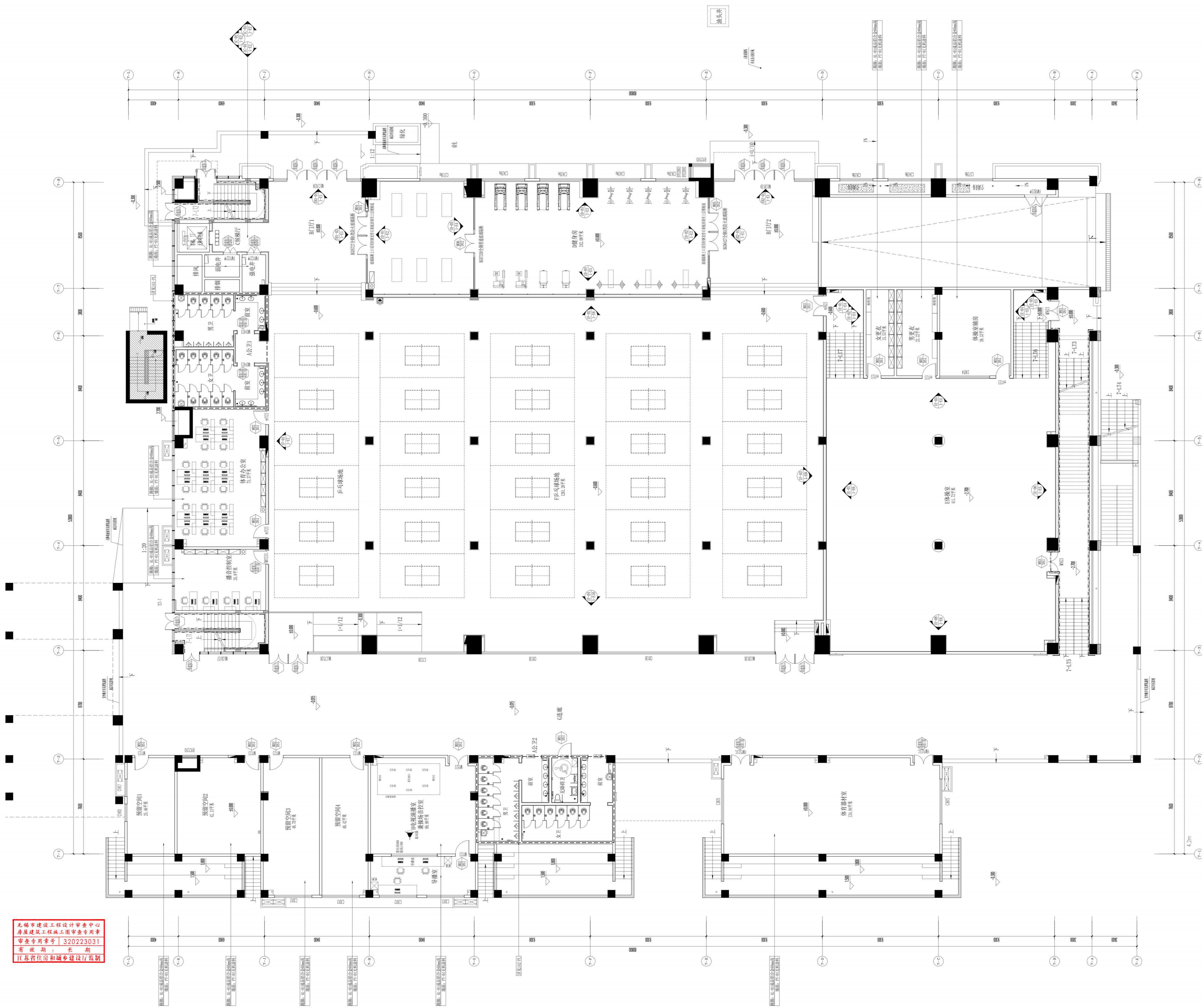
设计单位	无锡市建筑设计研究院
项目负责人	曹志
专业负责人	曹志
审核人	曹志
日期	2025.01
图号	1-03

江苏省新质生产力发展研究中心  
无锡市新质生产力发展研究中心  
无锡市新质生产力发展研究中心  
无锡市新质生产力发展研究中心  
无锡市新质生产力发展研究中心  
无锡市新质生产力发展研究中心  
无锡市新质生产力发展研究中心  
无锡市新质生产力发展研究中心  
无锡市新质生产力发展研究中心  
无锡市新质生产力发展研究中心

中华人民共和国一级注册建筑师  
曹志  
注册编号：A12007239  
有效期至：2025年09月30日

无锡市建筑设计研究院  
WUXI ARCHITECTURAL DESIGN  
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY CO.,LTD  
无锡市太湖新城设计中心  
地址：江苏无锡市滨湖区2号  
邮编：214001  
电话：0510-82718065  
官网：www.wxid.com





INDEX 立面索引图  
 PLAN SCALE 1:100

图例	墙面做法说明	
	踢脚线	收口线以上部分
100高ST-03花岗岩	1300高WD-03岩铝板墙裙	收口线
60高AL-01成品铝合金	20宽成品铝合金线条	20宽成品铝合金线条
100高ST-03花岗岩	PT-01无机涂料 (满墙到顶)	20宽成品铝合金线条
60高AL-01成品铝合金	1300高WD-03岩铝板墙裙	20宽成品铝合金线条 (满墙到顶)
	WD-07聚酯纤维吸音板 (满墙到顶)	PT-02防水无机涂料

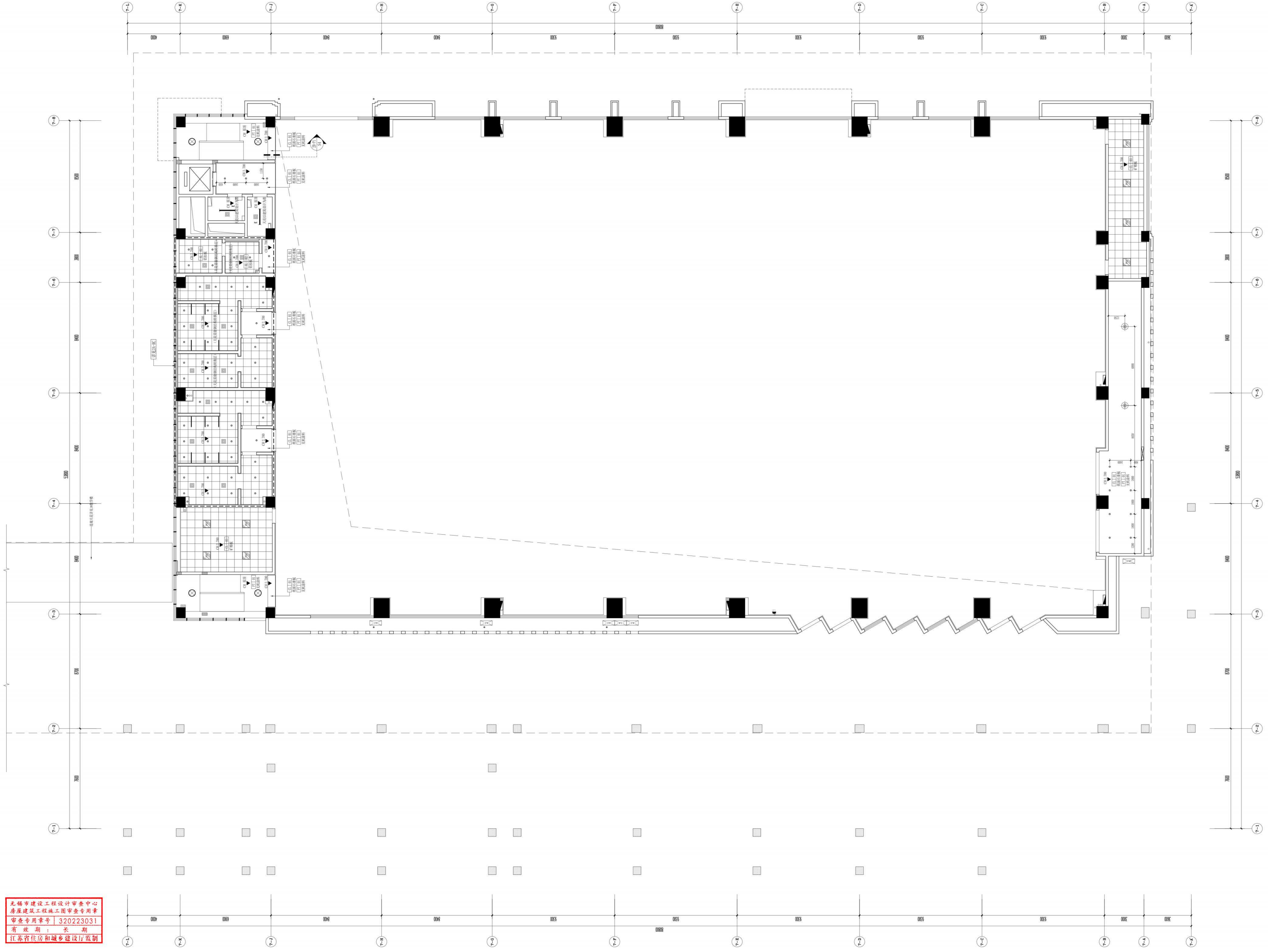
无锡市建设工程设计审查中心  
 房屋建筑工程施工图审查专用章  
 审查专用章号：320223031  
 有效期：长期  
 江苏省住房和城乡建设厅监制

注册建筑师  
 姓名：黄 磊  
 注册号：1320205460010181  
 有效期：2025年04月01日

江苏省工程勘察设计信用评价  
 无锡市建筑设计研究院有限公司  
 信用等级：AA  
 评价编号：JW2024051520240515  
 评价日期：2024年05月15日  
 有效期至：2025年09月30日

项目负责人	王 磊
项目主审	王 磊
项目校对	王 磊
项目审核	王 磊
项目审批	王 磊
设计单位	无锡市建筑设计研究院有限公司
设计日期	2025.01
设计比例	1:100
图号	1-10
图名	立面索引图

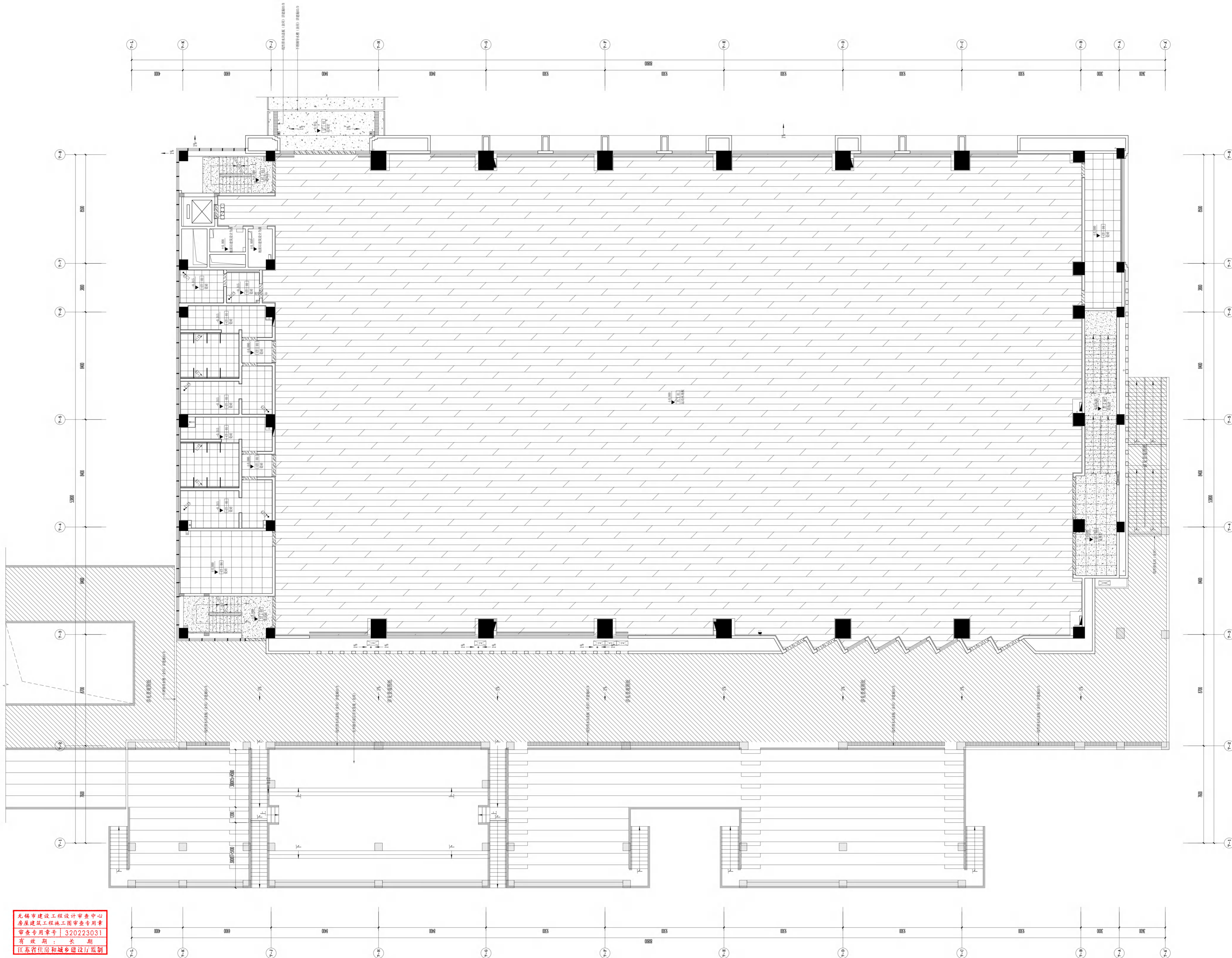




2-RC 天花布置图  
 REFLECTED CEILING PLAN  
 SCALE 1:100

无锡市建设工程设计审查中心  
 房屋建筑工程施工图审查专用章  
 审查专用章号：320223031  
 有效期：长期  
 江苏省住房和城乡建设厅制

说明：  
 1、矿棉板吊顶留窗边均采用40宽CL-01纸面石膏板收边PT-01无机涂料饰面，石膏板与矿棉板做平。  
 2、铝扣板吊顶留窗边均采用40宽CL-02纸面石膏板收边PT-02防水无机涂料饰面，石膏板与铝扣板做平。  
 3、图中灯具、风口、管线、喷淋头、报警装置等布置仅为示意，具体应以相关专业设计为准。  
 4、强弱电间、电井的天花以建筑设计为准，内表不做变动。



FLOOR COVERING PLAN  
 地坪布置图  
 SCALE 1:100

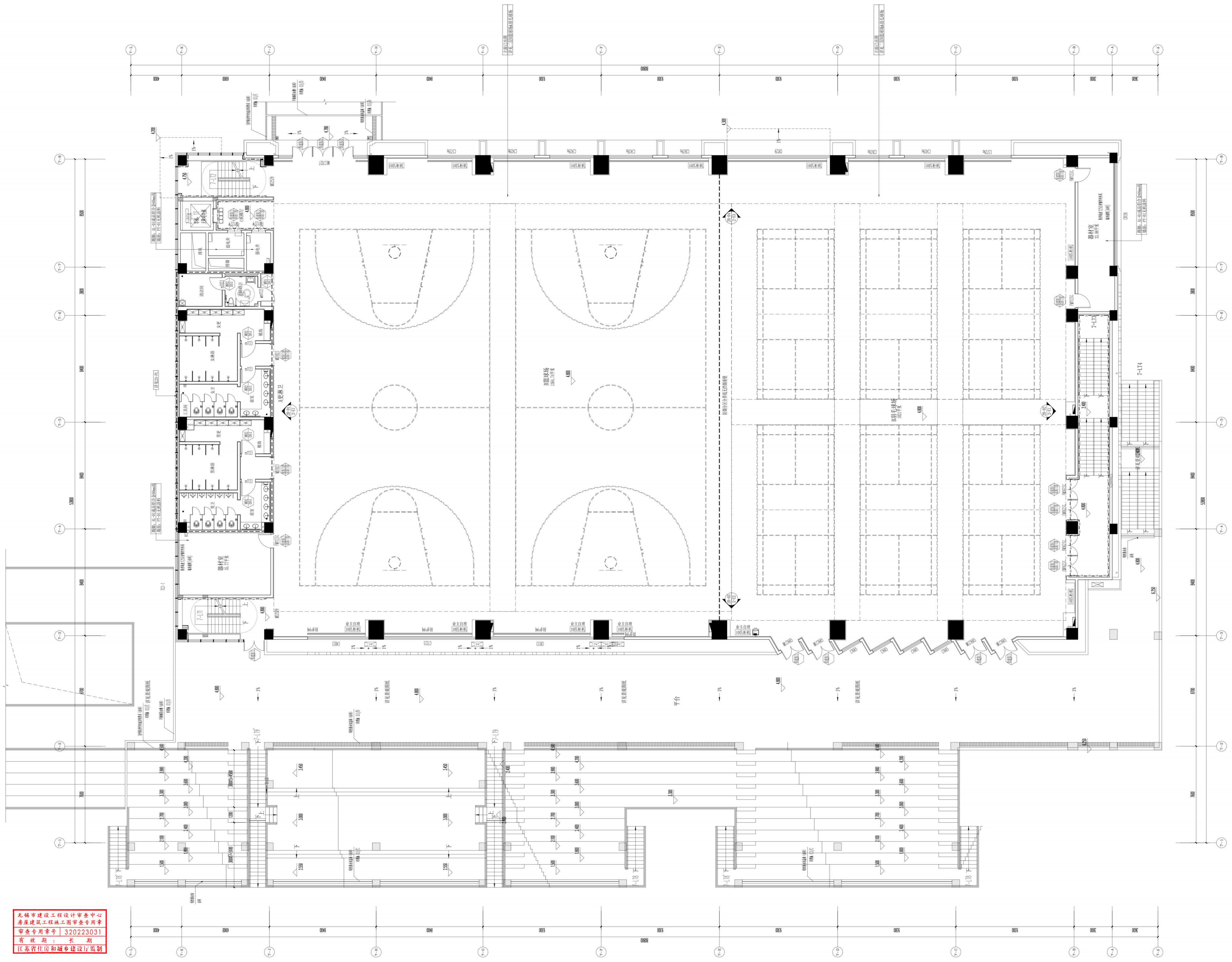
无锡市建设工程设计审查中心  
 房屋建筑工程施工图审查专用章  
 审查专用章号: 320223031  
 有效期: 长期  
 江苏省住房和城乡建设厅监制

说明:  
 1、所有过门石均为ST-01石材。  
 2、强弱电间、电井以建筑设计为准,内装不做变动。

项目名称	无锡市重点建设项目管理中心
建设单位	无锡市重点建设项目管理中心
设计单位	无锡市建筑设计研究院
项目负责人	王军
专业负责人	王军
审核人	王军
日期	2025.01
图号	2-FC
版本号	001



图例



INDEX  
 2-D 立面索引图  
 PLAN  
 SCALE 1:100

无锡市建设工程设计审查中心  
 房屋建筑工程施工图审查专用章  
 审查专用章号：320223031  
 有效期：长期  
 江苏省住房和城乡建设厅监制

图例	墙面做法说明	
	踢脚线	收口线以上部分
---	100高ST-03花岗岩	收口线
---	60高AL-01成品铝合金	20宽成品铝合金线条
---	100高ST-03花岗岩	PT-01无机涂料 (满墙到顶)
---	60高AL-01成品铝合金	20宽成品铝合金线条
---		PT-02防水无机涂料
---		WD-07聚酯纤维吸音板 (满墙到顶)

中华人民共和国一级注册建筑师  
 姓名：黄 磊  
 注册编号：A232001735  
 有效期至：2025年09月30日

江苏省工程勘察设计单位信用评价  
 信用等级：AAA  
 评价日期：2024年09月30日

项目负责人：王 涛  
 设计负责人：王 涛  
 审核人：王 涛  
 日期：2025.01

设计编号：20057  
 图名：T  
 比例：1:100  
 日期：2025.01  
 图号：2-D  
 序号：08



注: 1. 本图仅供参考, 不作为法律依据。  
 2. 凡有修改, 须经设计人同意并签字。

注册建筑师  
 姓名: 黄 磊  
 注册编号: 00202540010181  
 有效期: 2025年04月01日

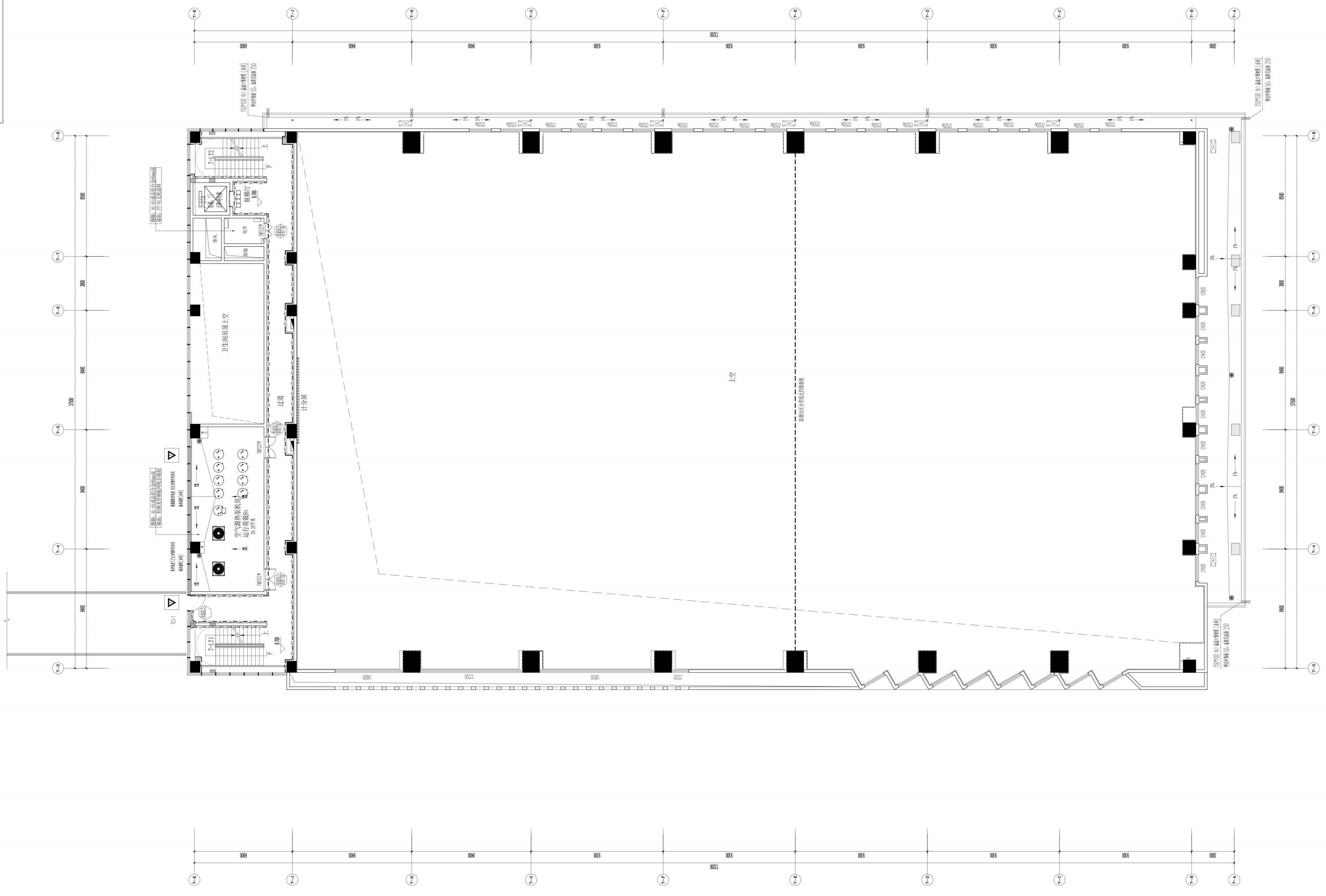
注册建筑师  
 姓名: 黄 磊  
 注册编号: 00202540010181  
 有效期: 2025年04月01日

江苏省工程勘察设计行业信用评价  
 信用等级: 信用良好  
 评价日期: 2025年04月01日

项目负责人	黄磊
项目主任	黄磊
设计人	黄磊
校对人	黄磊
审核人	黄磊
审批人	黄磊
设计日期	2025.01
审核日期	2025.01
审批日期	2025.01

图例	踢脚线		墙面做法说明	
	踢脚线	踢脚线	踢脚线	踢脚线
---	100高ST-03花岗岩	1300高WD-03岩铝板踢脚	收口线	收口线以上部分
---	60高AL-01成品铝合金	PT-01无机涂料 (满墙到顶)	20宽成品铝合金线条	PT-01无机涂料
---	100高ST-03花岗岩	1300高WD-03岩铝板踢脚	20宽成品铝合金线条	PT-02防水无机涂料
---	60高AL-01成品铝合金	WD-07聚酯纤维吸音板 (满墙到顶)		

3-PT 平面布置图  
 PLANE LAYOUT  
 SCALE 1:100

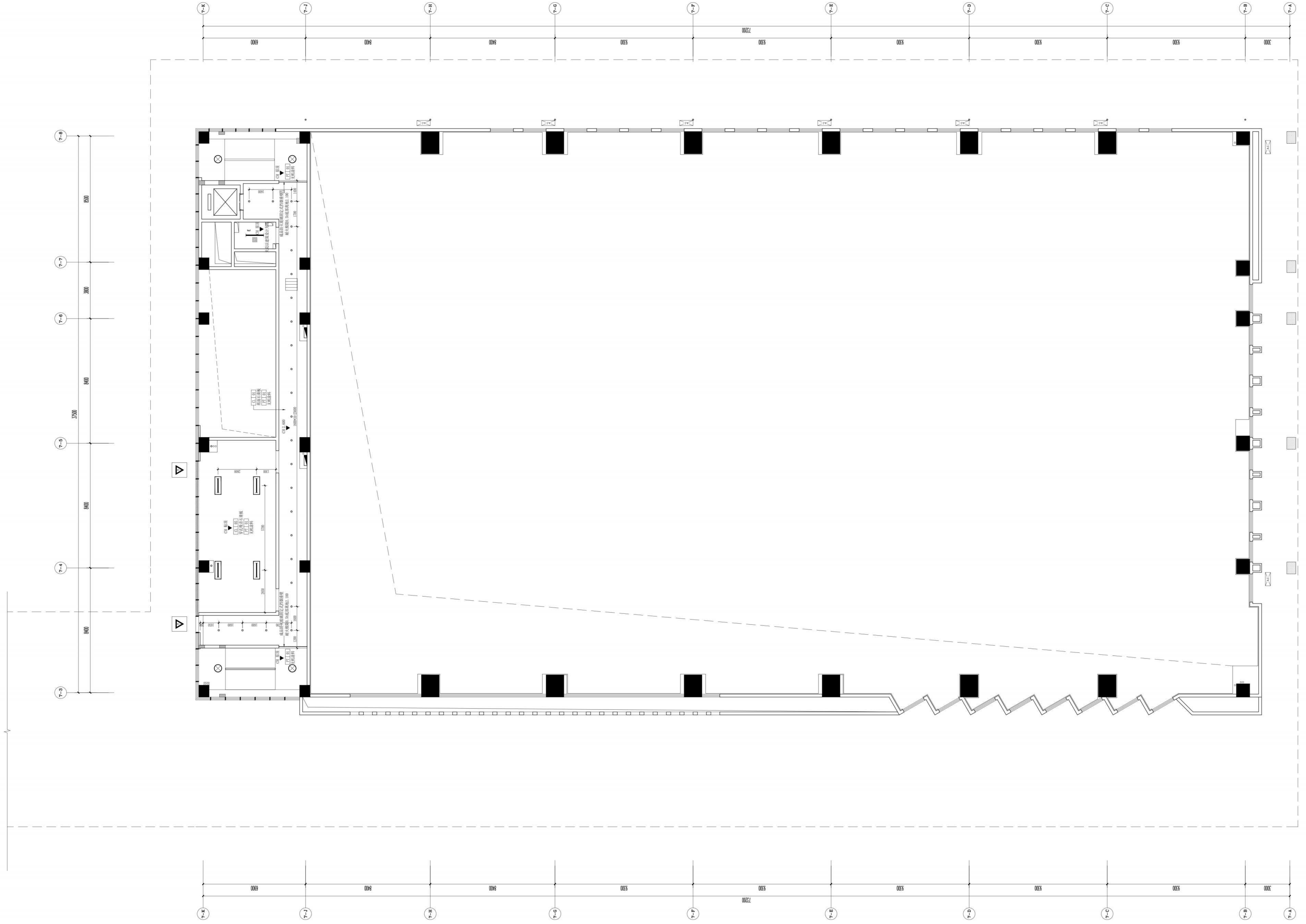


无锡市建设工程设计审查中心  
 房屋建筑工程施工图审查专用章  
 审查专用章号: 320223031  
 有效期: 长期  
 江苏省住房和城乡建设厅监制

无锡市建设工程设计审查中心  
 房屋建筑工程施工图审查专用章  
 审查专用章号 | 320223031  
 有效期: 长期  
 江苏省住房和城乡建设厅监制

说明:  
 1、矿棉板吊顶留洞符合均采用40宽CL-01纸面石膏板收边PT-01无机涂料饰面,石膏板与矿棉板做平。  
 2、铝扣板吊顶留洞符合均采用40宽CL-02防潮纸面石膏板收边PT-02防水无机涂料饰面,石膏板与铝扣板做平。  
 3、图中灯具、风口、管线、喷淋头、报警装置等布置仅为示意,具体应以相关专业设计为准。  
 4、强弱电间、电井的天花以建筑设计为准,内装不做变动。

3-RC 天花布置图  
 REFLECTED CEILING PLAN  
 SCALE 1:100





注册建筑师  
 001

注册建筑师  
 001

中华人民共和国一级注册建筑师  
 姓名：黄 磊  
 注册号：01200205400010181  
 有效期：2025年04月01日

注册建筑师  
 001

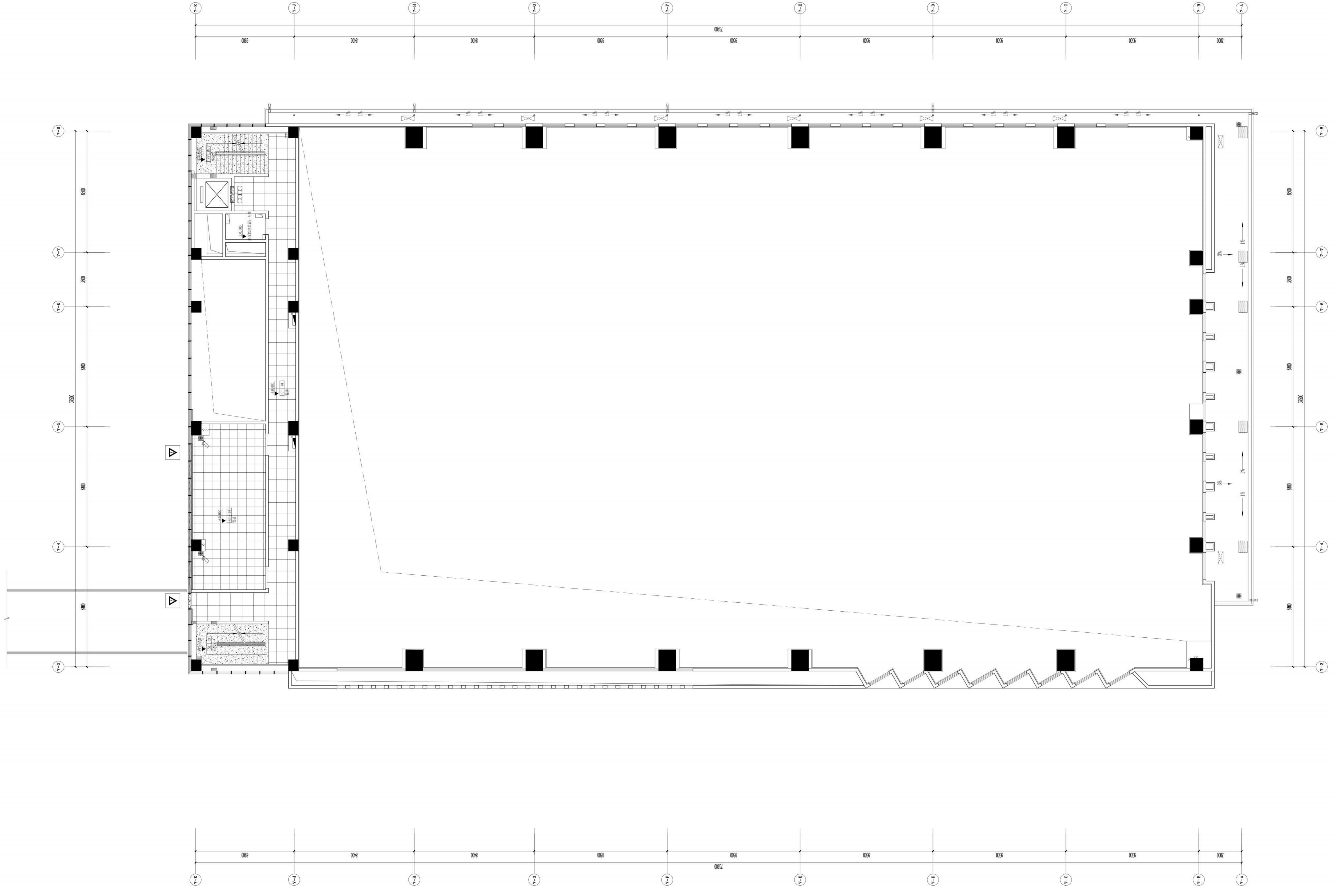
江苏省勘察设计行业信用评价  
 信用等级：AA  
 评价日期：2025年09月30日

项目负责人	孙伟	设计人	孙伟
项目建筑师	孙伟	审核人	孙伟
项目建筑师	孙伟	审核人	孙伟
项目建筑师	孙伟	审核人	孙伟

专业	建筑	姓名	孙伟
专业	建筑	姓名	孙伟
专业	建筑	姓名	孙伟
专业	建筑	姓名	孙伟

建设单位	无锡市梁溪区重点建设项目建设中心
工程名称	天一中学新校区新建工程-3楼
工程名称	三层夹芯地坪布置

设计编号	20057
日期	2025.01
日期	2025.01
日期	2025.01



FLOOR COVERING PLAN  
 3-F-C 地坪布置图  
 SCALE 1:100

说明：  
 1、所有过门石均为ST-01石材。  
 2、强弱电间、电井以建筑设计为准，内装不做变动。

无锡市建设工程设计审查中心  
 房屋建筑工程施工图审查专用章  
 审查专用章号 | 320223031  
 有效期：长期  
 江苏省住房和城乡建设厅监制



备注  
 001

注册建筑师  
 00000000

中华人民共和国一级注册建筑师  
 姓名: 黄 磊  
 注册号: 00000000  
 有效期: 2025年04月01日

注册建筑师  
 00000000

江苏省工程勘察设计专用章  
 江苏省建筑设计研究院有限公司  
 注册证号: A15007239  
 有效期至: 2025年04月01日  
 印章号: JY20207239  
 江苏省住房和城乡建设厅制  
 有效期至: 2025年04月30日

项目负责人  
 姓名: 黄磊  
 职称: 注册建筑师  
 签字: 黄磊

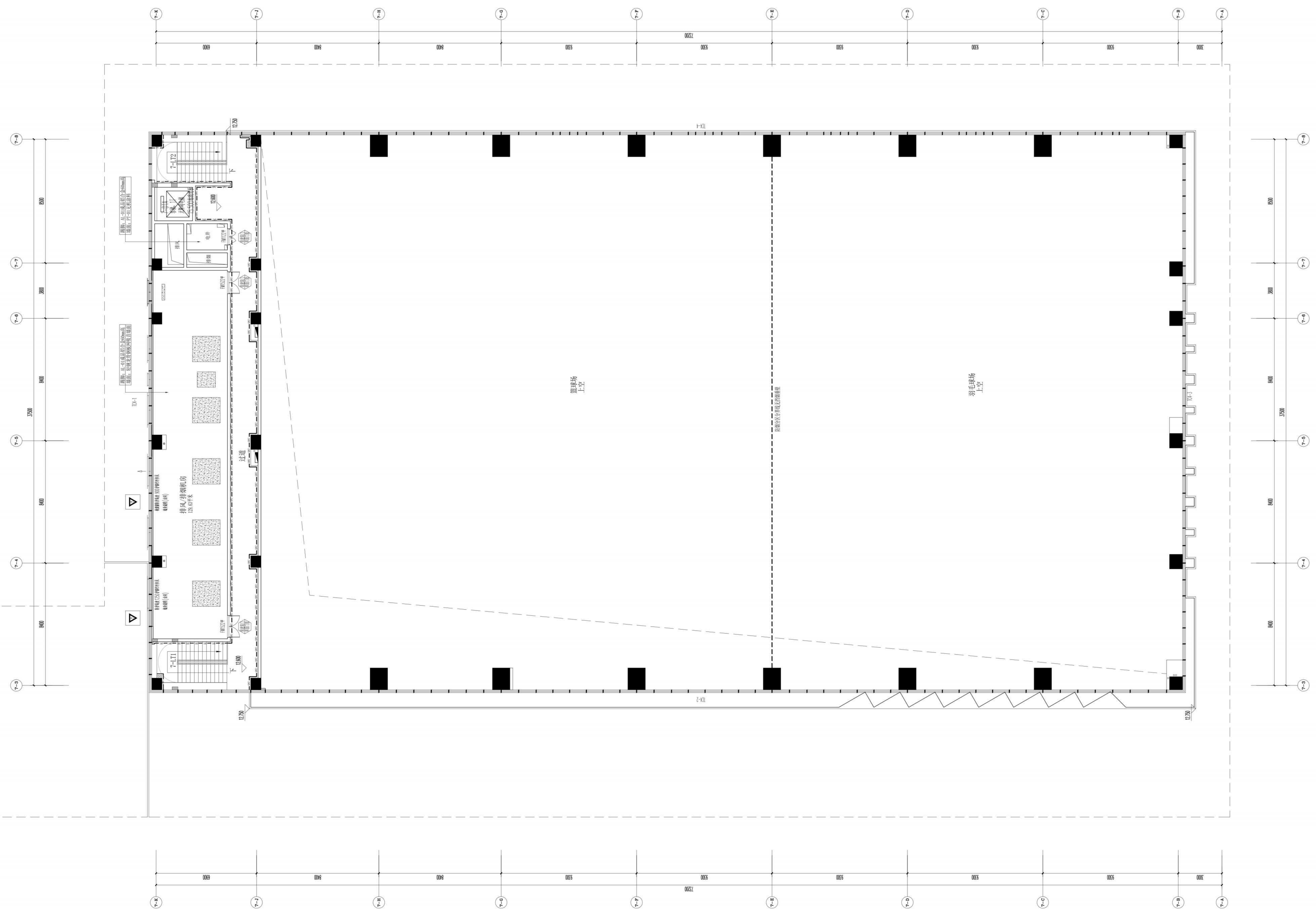
设计负责人  
 姓名: 黄磊  
 职称: 注册建筑师  
 签字: 黄磊

设计单位  
 无锡市滨湖区重点建设项目建设中心  
 工程名称  
 天一中学新校区新建工程-3楼

姓名: 黄磊  
 设计编号: 202507  
 日期: 2025.01  
 比例: 1:100  
 图号: 012

1. 本图由设计单位提供, 未经许可, 不得擅自复制或传播。  
 2. 本图仅供设计使用, 不作为施工依据。

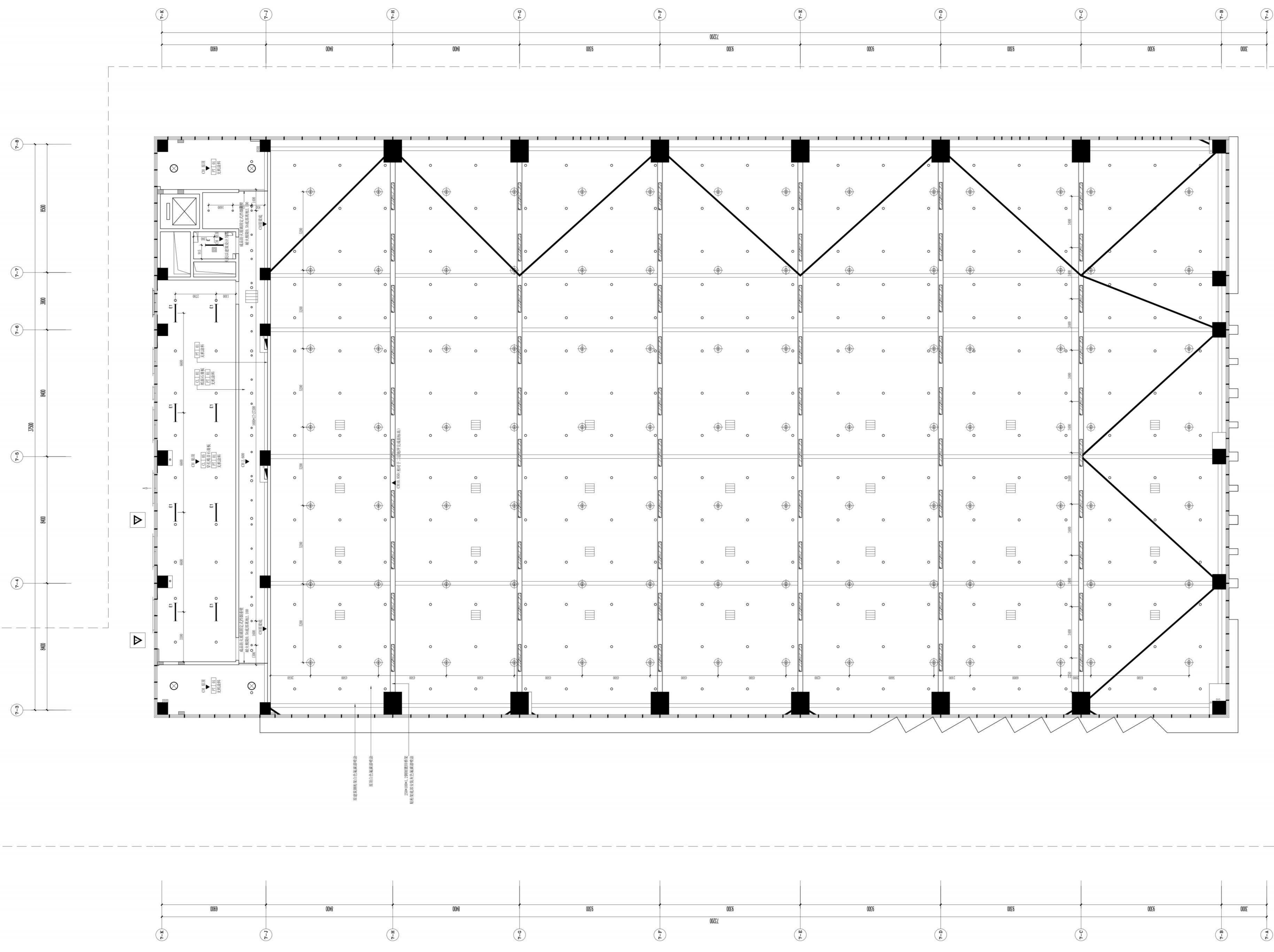
无锡市建设工程设计审查中心  
 房屋建筑工程施工图审查专用章  
 审查专用章号: 320223031  
 有效期: 长期  
 江苏省住房和城乡建设厅制



PLAN 平面图  
 SCALE 1:100  
 平面布置图

图例	踢脚线		墙面做法说明	
	踢脚线	踢脚线	踢脚线	踢脚线
---	100高ST-03花岗岩	1300高WD-03岩铝板踢脚	收口线	收口线以上部分
---	60高AL-01成品铝合金	PT-01无机涂料 (满墙到顶)	20宽成品铝合金线条	PT-01无机涂料
---	100高ST-03花岗岩	1300高WD-03岩铝板踢脚	20宽成品铝合金线条	PT-02防水无机涂料
---	60高AL-01成品铝合金	WD-07聚酯纤维吸音板 (满墙到顶)		

无锡市建设工程设计审查中心  
 房屋建筑工程施工图审查专用章  
 审查专用章号: 320223031  
 有效期: 长期  
 江苏省住房和城乡建设厅监制



4-RC 天花布置图  
 REFLECTED CEILING PLAN  
 SCALE: 1:100

说明:  
 1、矿棉板吊顶留窗洞均采用40宽CI-01纸面石膏板收边PT-01无机涂料饰面,石膏板与矿棉板做平。  
 2、铝扣板吊顶留窗洞均采用40宽CI-02防潮纸面石膏板收边PT-02防水无机涂料饰面,石膏板与铝扣板做平。  
 3、图中灯具、风口、管线、喷淋头、报警装置等布置仅为示意,具体应以相关专业设计为准。  
 4、强弱电间、电井的天花以建筑设计为准,内表不做变动。



注册建筑师  
 注册结构师  
 注册设备工程师  
 注册电气工程师  
 注册公用设备工程师

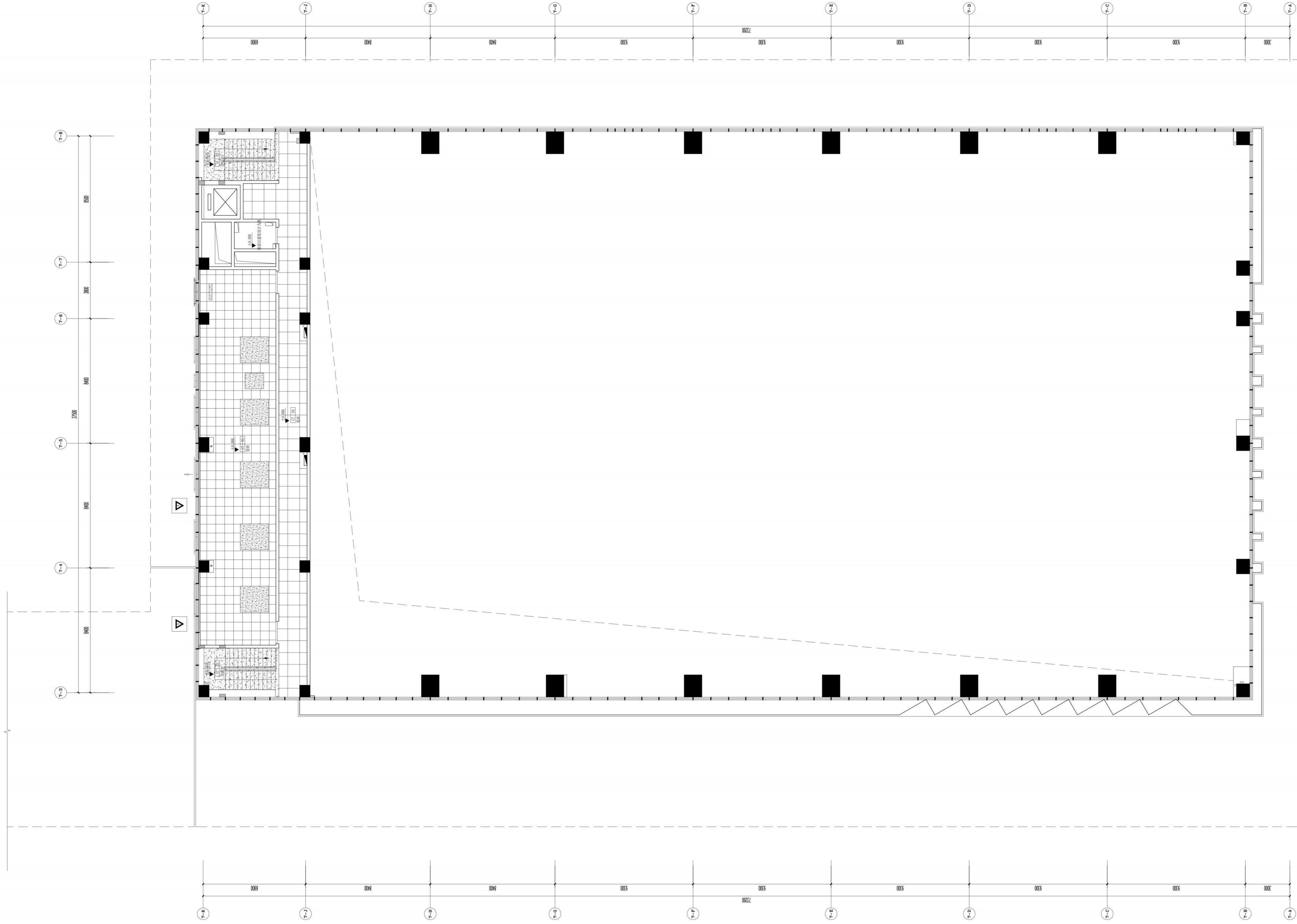
注册建筑师  
 注册结构师  
 注册设备工程师  
 注册电气工程师  
 注册公用设备工程师

中华人民共和国一级注册建筑师  
 姓名: 黄 磊  
 注册号: 111200205400010181  
 有效期: 2020年04月01日至2025年03月31日

江苏省工程勘察设计单位信用评价  
 信用等级: A  
 评价日期: 2020年03月31日

项目负责人	孙海斌	设计人	孙海斌
项目主创	孙海斌	校对人	孙海斌
审核	孙海斌	审核	孙海斌
审定	孙海斌	审定	孙海斌

建设单位	无锡市梁溪区重点建设项目建设中心
工程名称	天一中学新校区新建工程-3#楼
工程地点	梁溪区惠山街道
设计编号	20057
设计日期	2025.01
设计比例	1:100
设计阶段	施工图
设计人	孙海斌
审核人	孙海斌
审定人	孙海斌



FLOOR COVERING PLAN  
 地坪布置图  
 SCALE 1:100

无锡市建设工程设计审查中心  
 房屋建筑工程施工图审查专用章  
 审查专用章号: 320223031  
 有效期: 长期  
 江苏省住房和城乡建设厅监制

说明:  
 1、所有过门石均为ST-01石材。  
 2、强弱电间、电井以建筑设计为准,内装不做变动。



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: A232012735  
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A232012735

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

注册师用章  
REGISTERED SEAL  
中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名: 黄铭慧  
注册号: 3201273-034  
有效期至: 2025年06月19日

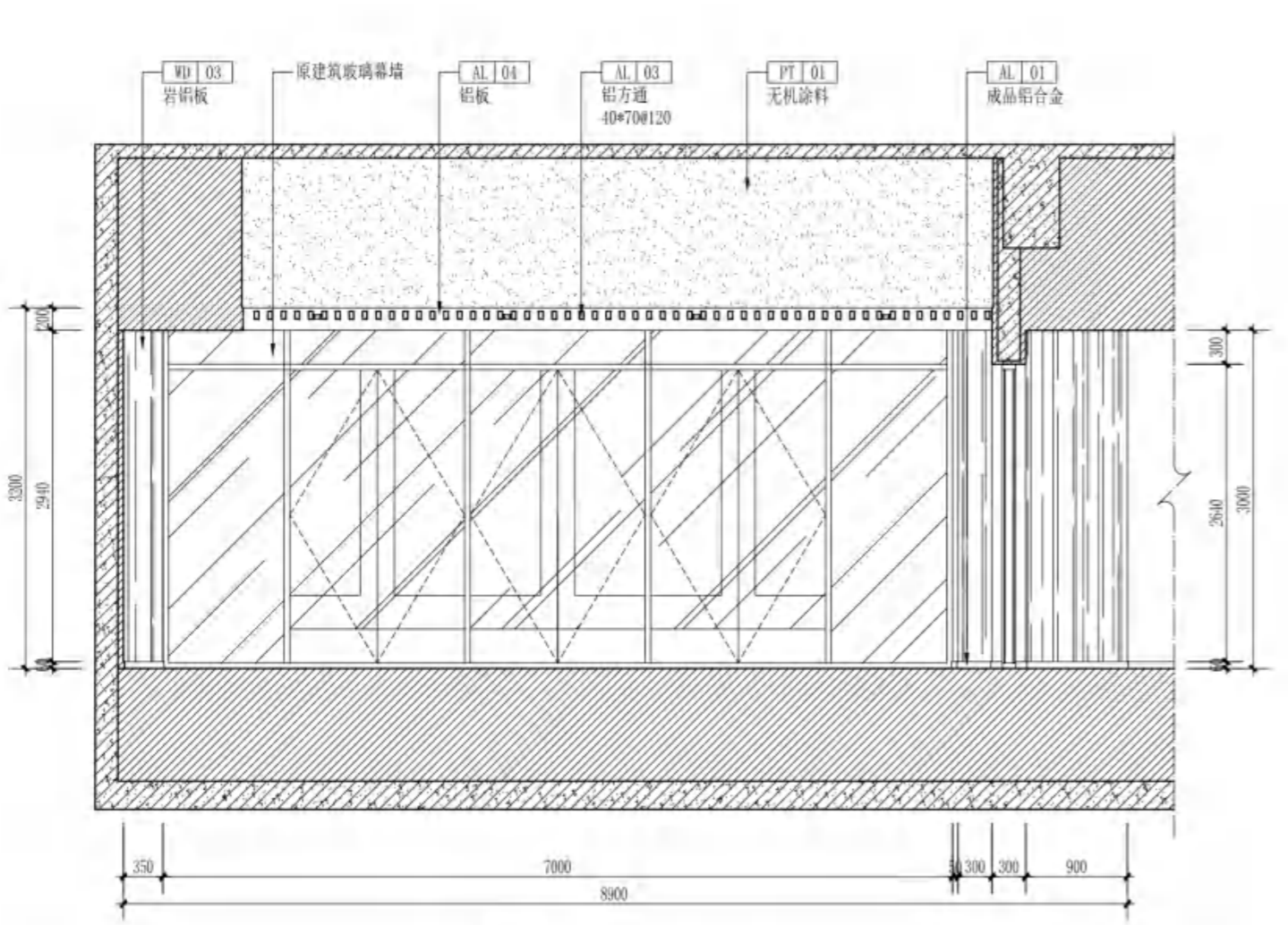
出图专用章  
SEAL  
江苏省工程勘察设计研究院有限公司  
无锡市建筑设计研究院有限公司  
资质证书号: A132012738/B132012738  
编号: A232012735/B232012735  
江苏省住房和城乡建设厅监制(B)  
有效期至: 二〇二五年九月三十日

会签

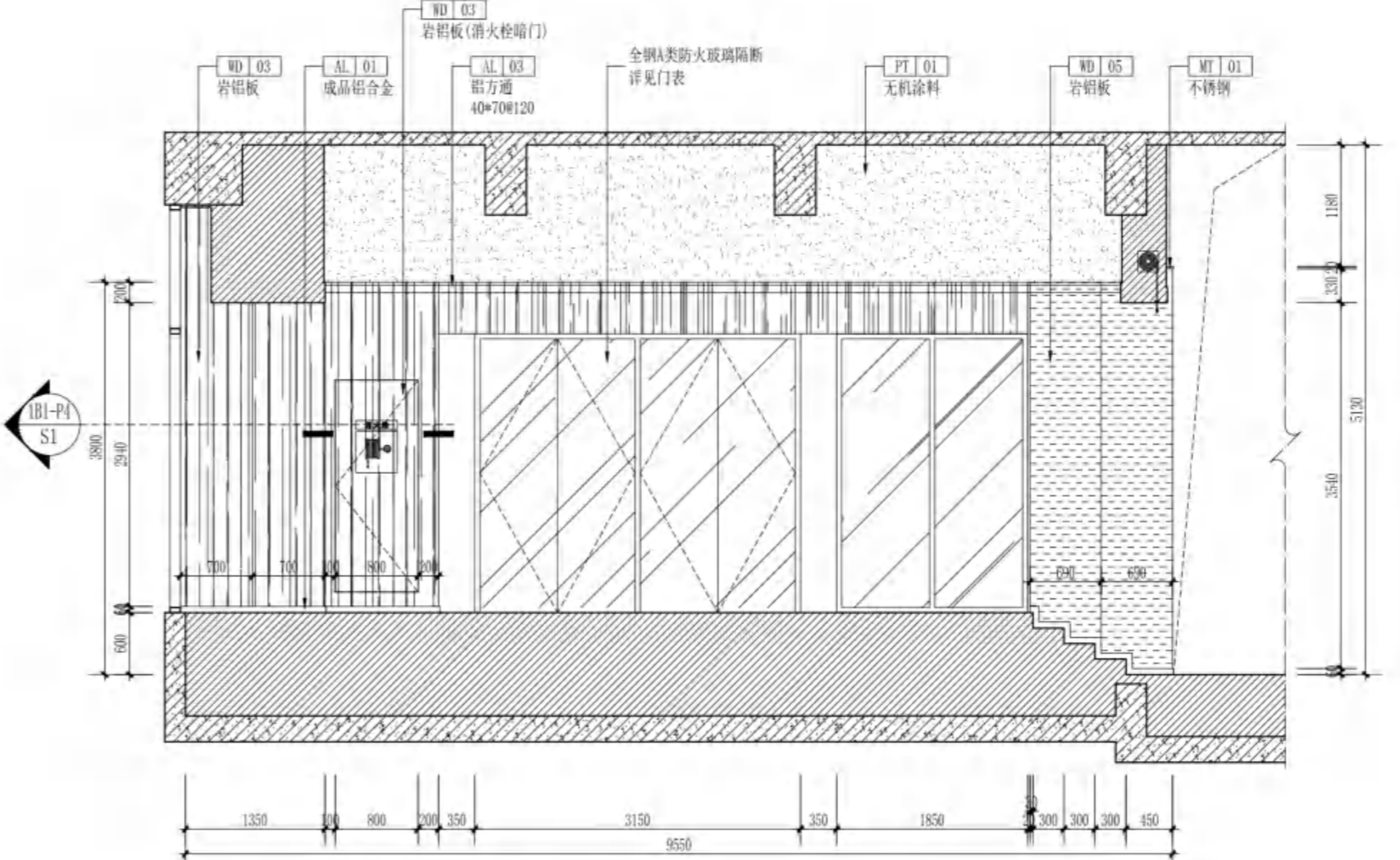
项目负责	张博	电气	黄若宇
PROJECT DIRECTOR		ELEC	
建筑	黄若宇	暖通	张博
ARCH		HVAC	
结构	杨向英	方案	
STRUCT.		SO/EK	
给排水	王宇海		
PLUMBING			

审定	黄若宇	黄若宇
AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审核	张超	张超
REVIEWED BY		
专业负责	黄铭慧	黄铭慧
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY		
校对	黄若宇	黄若宇
CHECKED BY		
设计	顾栋林	顾栋林
DESIGNED BY		
制图	顾栋林	顾栋林
DRAWN BY		

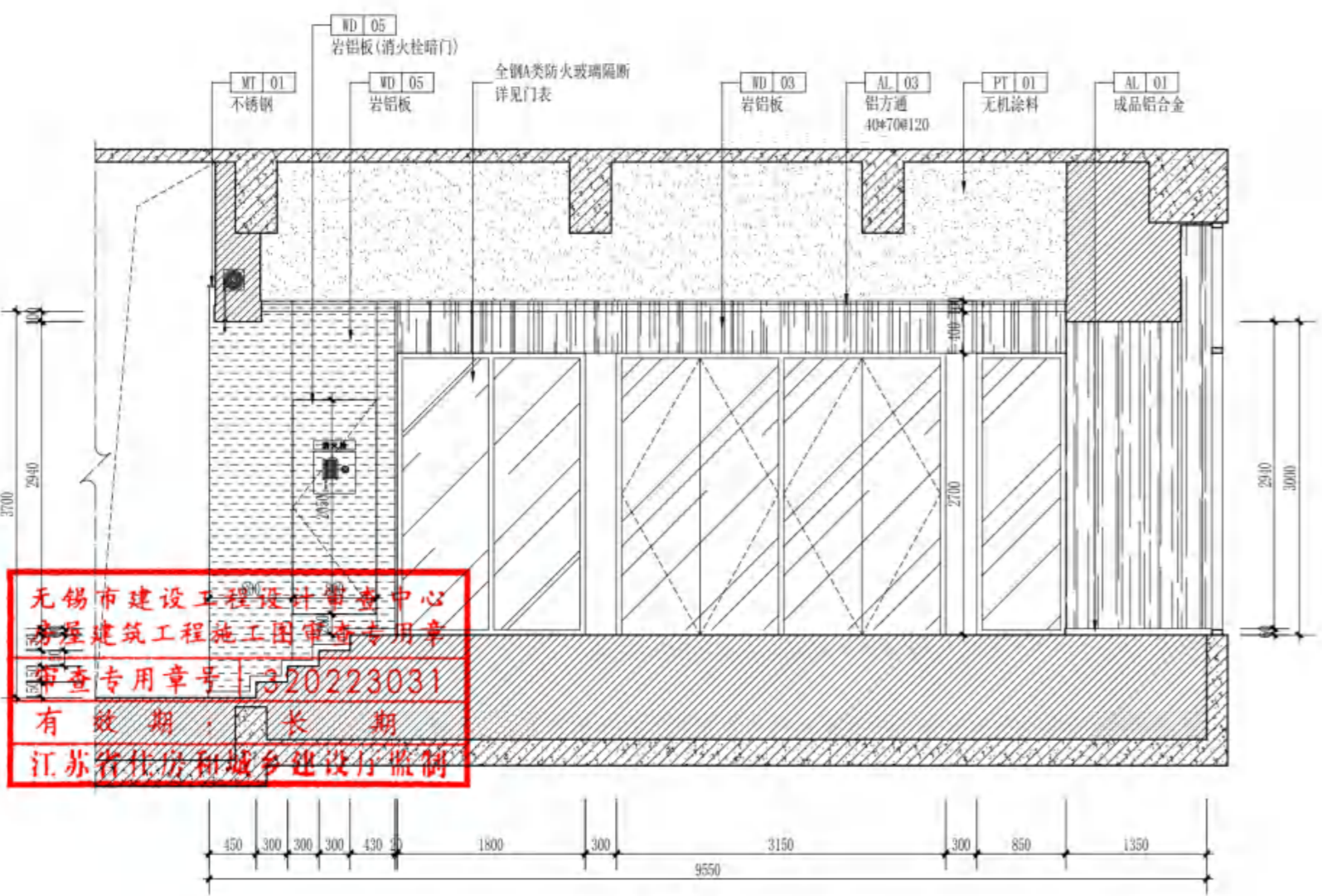
建设单位	无锡市新吴区重点建设项目管理中心		
CLIENT			
工程名称	天一中学新吴分校新建工程-7#楼		
PROJECT			
图名	一层立面图		
DRAWING TITLE			
设计编号	24037		
DESIGN NO.			
子项号	7		
SUBITEM NO.			
图别	建饰施	版本	1.0
CATEGORY		VERSION NO.	
日期	2025.04	图号	1-E1
DATE		DRAWING NO.	
序号	021	序号	
SERIAL NO.		SERIAL NO.	



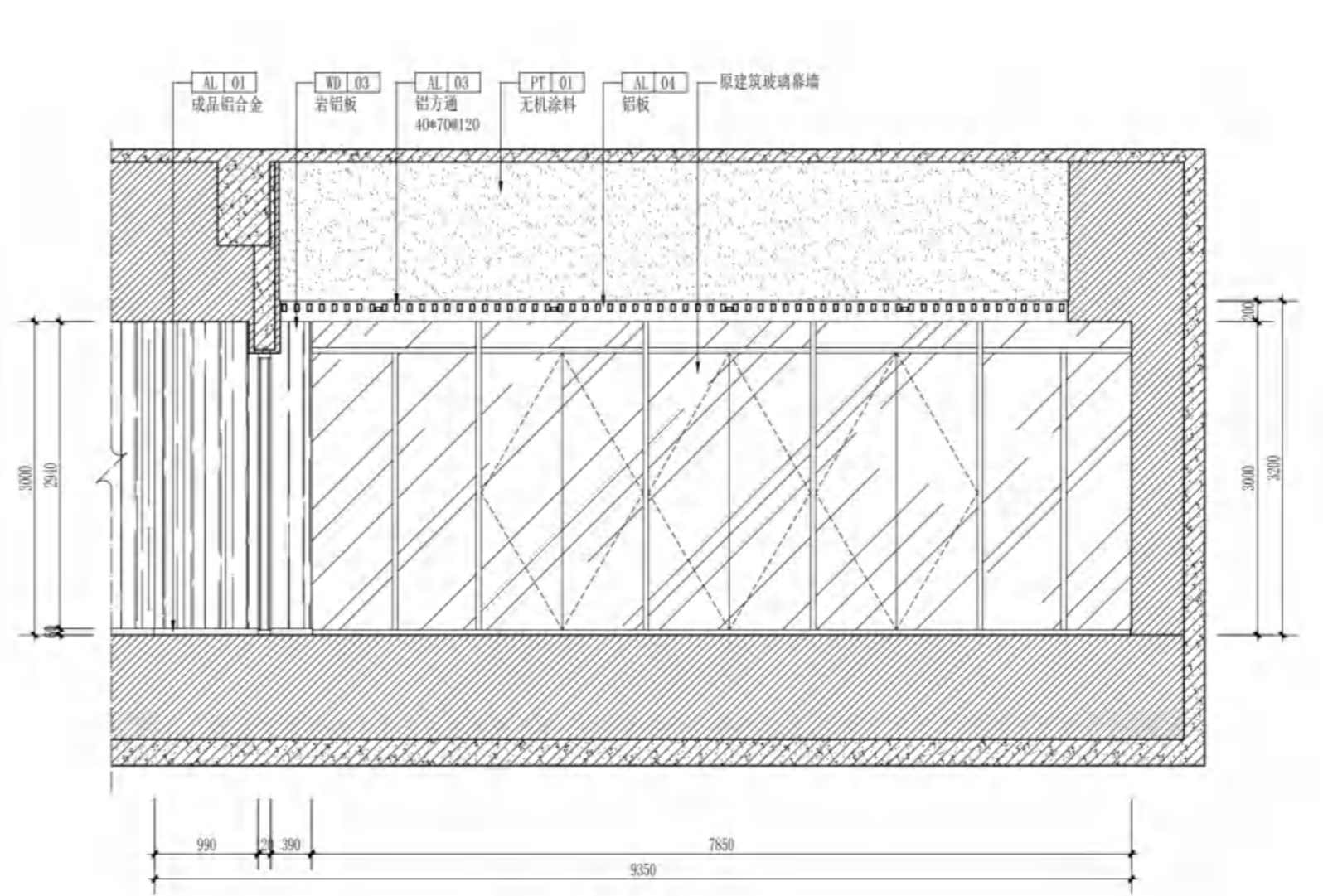
B1-01 立面图  
ELEVATION SCALE 1:60



B1-02 立面图  
ELEVATION SCALE 1:60



B2-01 立面图  
ELEVATION SCALE 1:60



B2-02 立面图  
ELEVATION SCALE 1:60

无锡市建设工程设计审查中心  
房屋建筑工程施工图审查专用章  
审查专用章号: 320223031  
有效期: 长期  
江苏省住房和城乡建设厅监制



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: A232012735  
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A232012735

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

注册师用章  
REGISTERED SEAL

中华人民共和一级注册建筑师  
姓名: 黄铭慧  
注册号: 3201273-034  
有效期至: 2025年06月19日

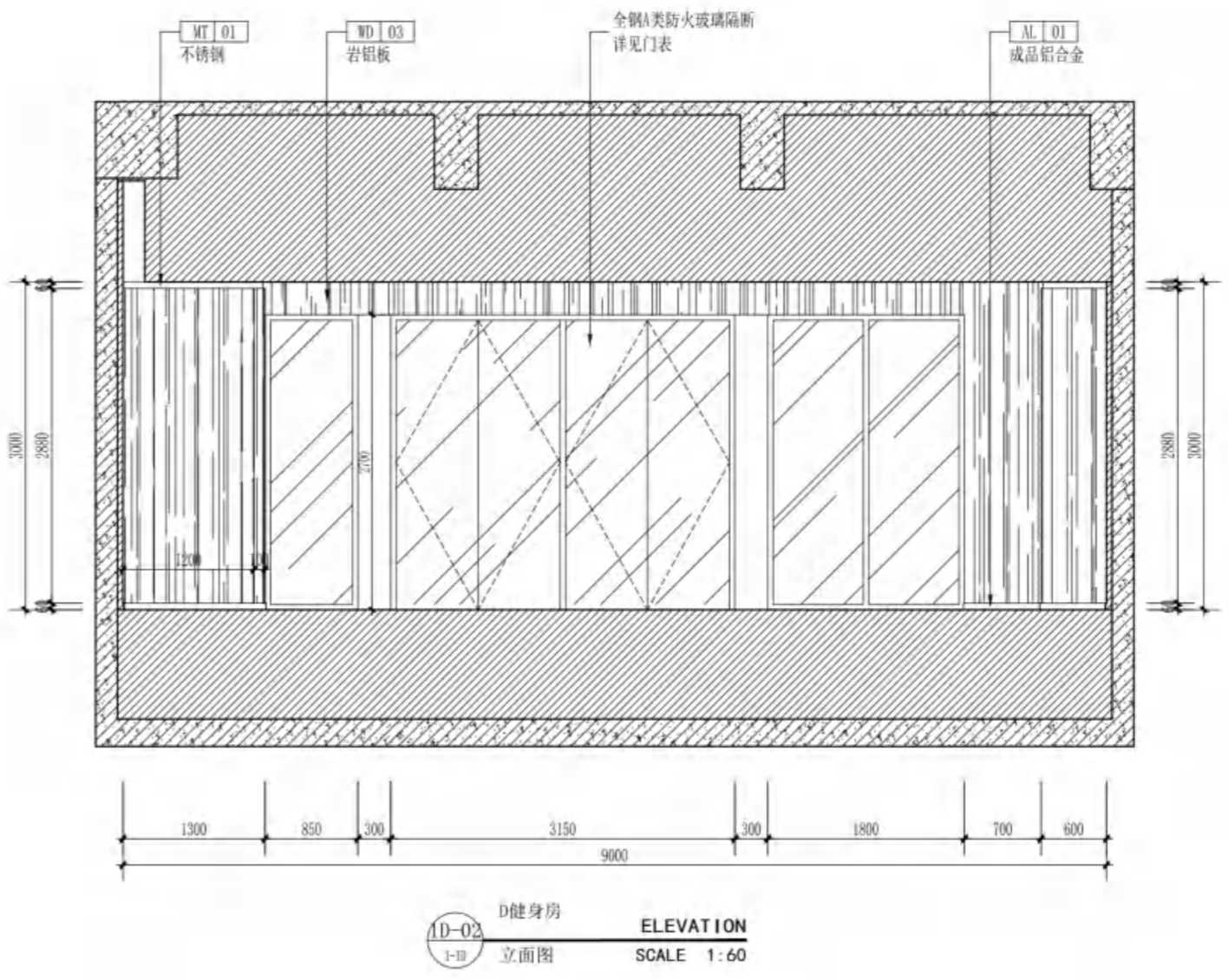
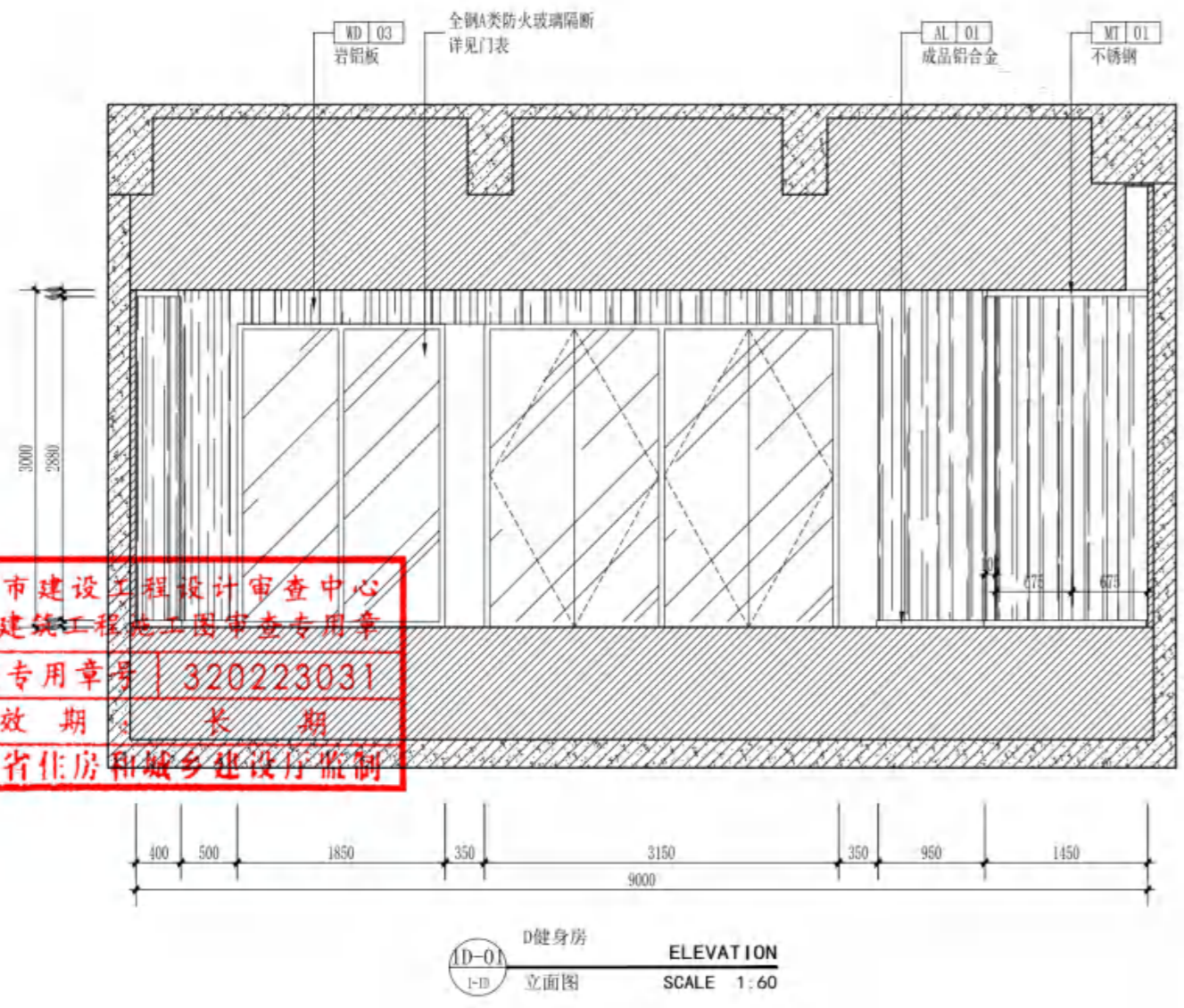
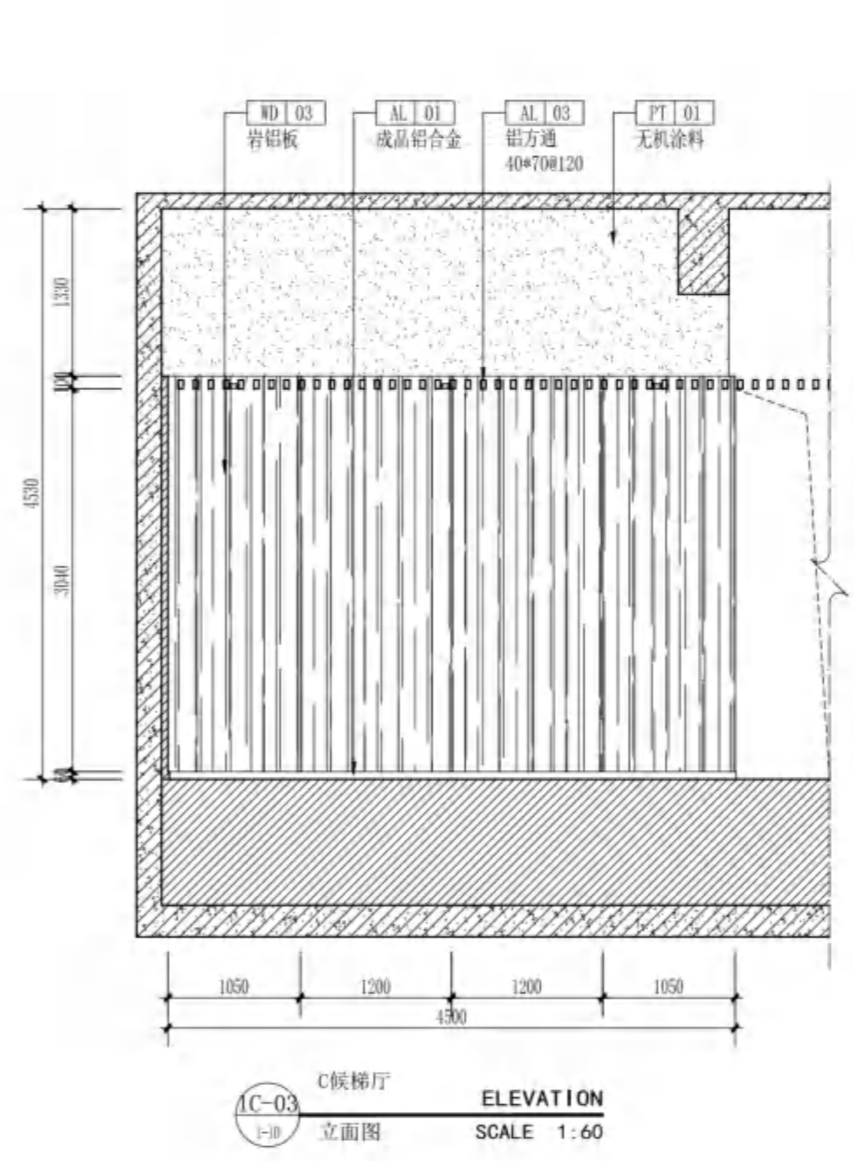
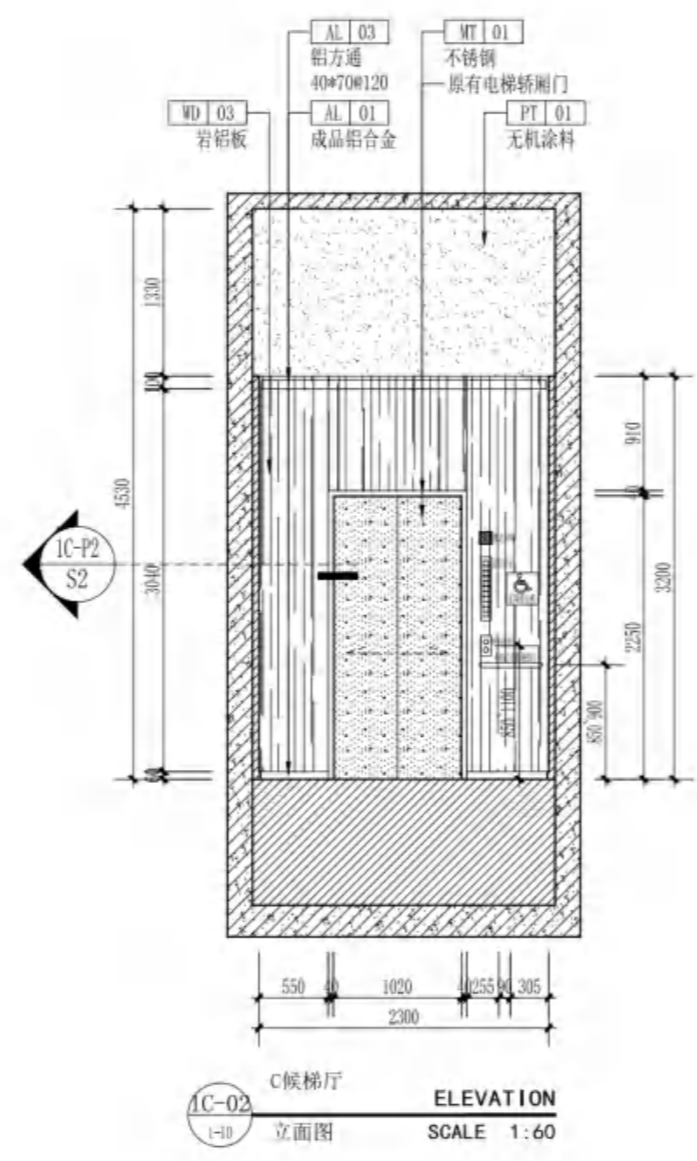
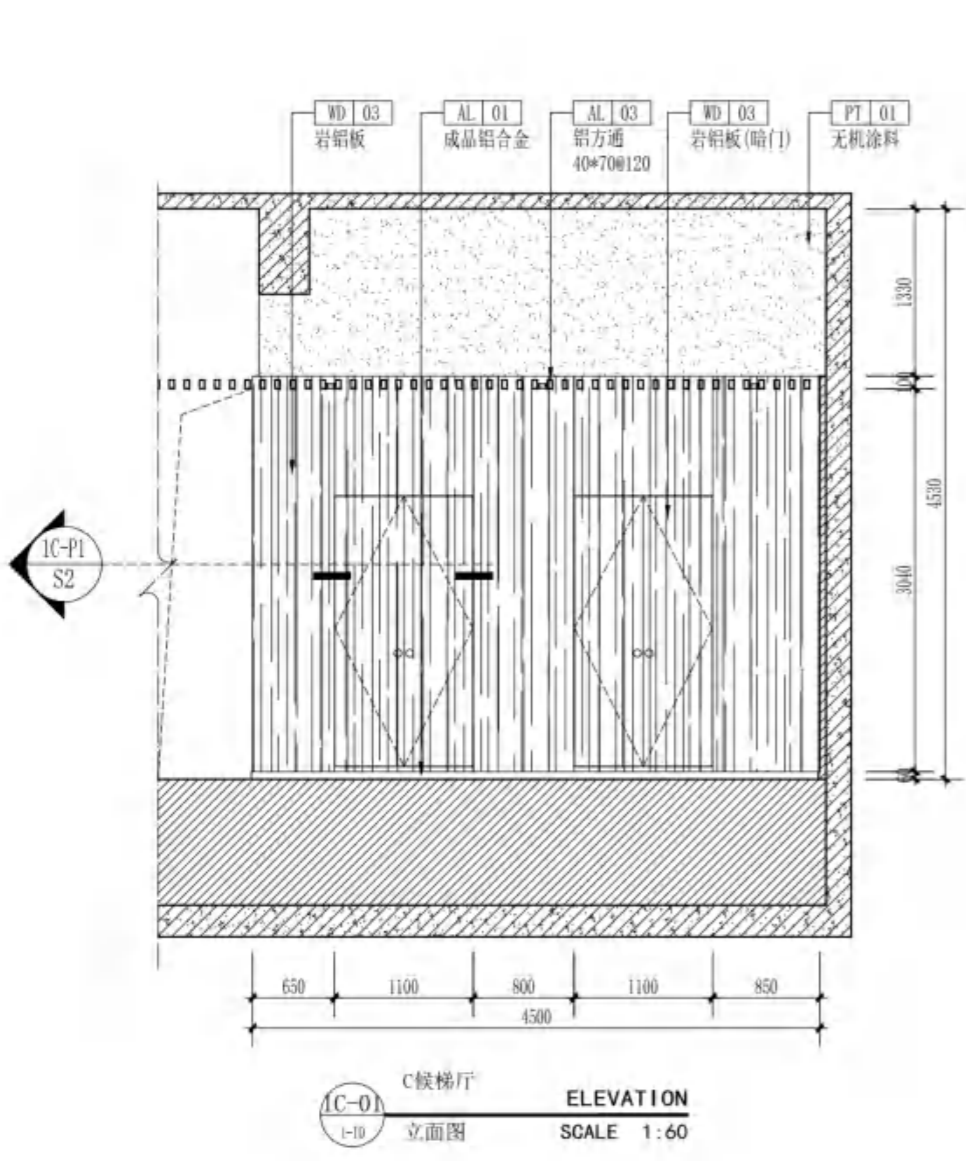
出图专用章  
SEAL

江苏省工程勘察设计研究院有限公司  
无锡市建筑设计研究院有限公司  
资质证书号: A132012738/B132012738  
编号: A232012735/B232012735  
江苏省住房和城乡建设厅监制(B)  
有效期至: 二〇二五年九月三十日

项目负责 PROJECT DIRECTOR	电气 ELEC	孙月
建筑 ARCH	暖通 HVC	陈柯
结构 STRUCT.	方案 SO/EK	
给排水 PLUMBING		

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	黄若宇	黄若宇
审核 REVIEWED BY	张超	张超
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	黄铭慧	黄铭慧
校对 CHECKED BY	黄若宇	黄若宇
设计 DESIGNED BY	顾栋林	顾栋林
制图 DRAWN BY	顾栋林	顾栋林

建设单位 CLIENT	无锡市新吴区重点建设项目管理中心		
工程名称 PROJECT	天一中学新吴分校新建工程-7#楼		
图名 DRAWING TITLE	一层立面图		
设计编号 DESIGN NO.	24037		
子项号 SUBITEM NO.	7		
图别 CATEGORY	建施	版本 VERSION NO.	1.0
日期 DATE	2025.04	图号 DRAWING NO.	1-E2
序号 SERIAL NO.	022		



无锡市建设工程设计审查中心  
房屋建筑工程施工图审查专用章  
审查专用章号: 320223031  
有效期: 长期  
江苏省住房和城乡建设厅监制



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: A232012735  
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A232012735

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

注册师用章  
REGISTERED SEAL

中华人民共和一级注册建筑师  
姓名: 黄铭慧  
注册号: 3201273-034  
注册日期: 2025年06月19日  
有效期至: 2025年06月19日

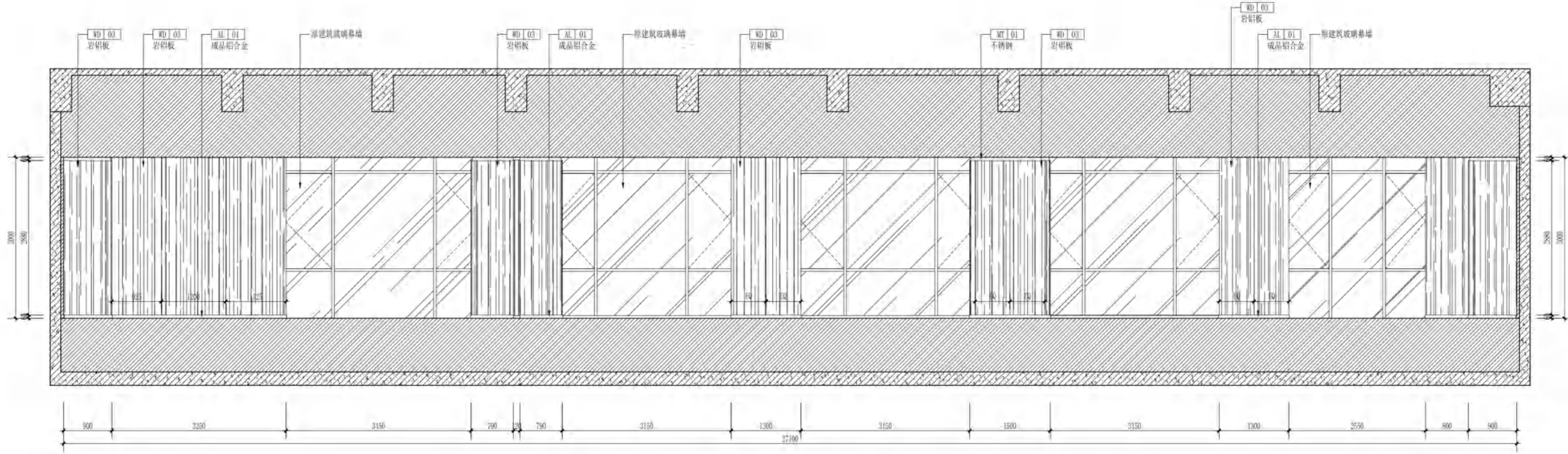
出图专用章  
SEAL

江苏省工程勘察设计研究院有限公司  
无锡市建筑设计研究院有限公司  
资质证书号: A132012738 | B132012738  
编号: A232012735 | B232012735  
江苏省住房和城乡建设厅监制(B)  
有效期至: 二〇二五年九月三十日

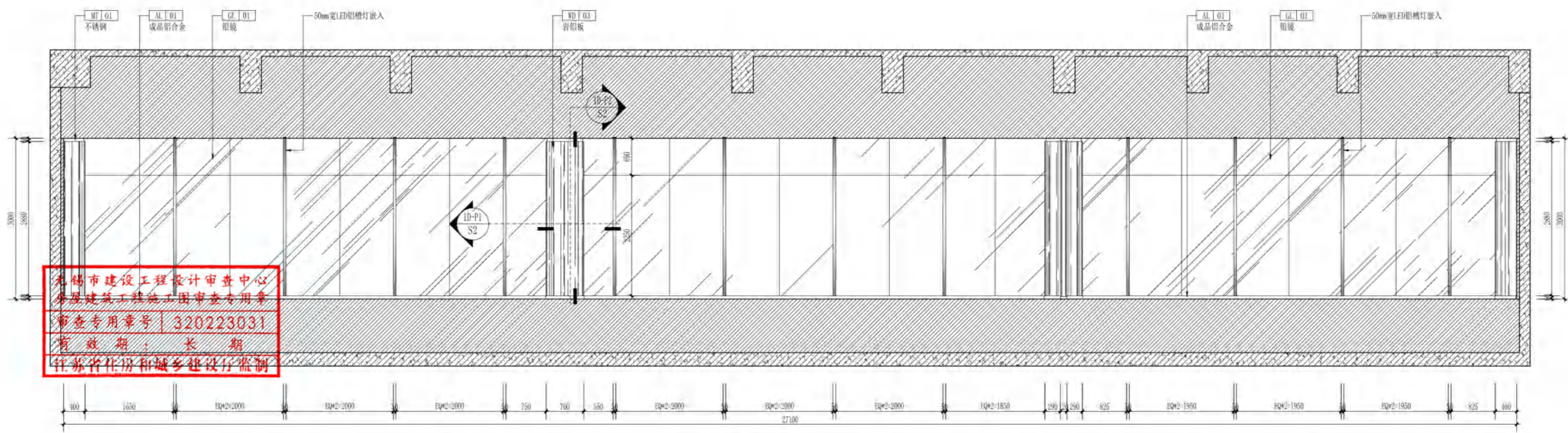
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	孙博	电气 ELEC	孙博
建筑 ARCH	孙博	暖通 HVC	孙博
结构 STRUCT.	杨向英	方案 SCHEM	
给排水 PLUMBING	王宇海		

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	黄若宇	黄若宇
审核 REVIEWED BY	张超	张超
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	黄铭慧	黄铭慧
校对 CHECKED BY	黄若宇	黄若宇
设计 DESIGNED BY	顾栋林	顾栋林
制图 DRAWN BY	顾栋林	顾栋林

建设单位 CLIENT	无锡市新吴区重点建设项目管理中心		
工程名称 PROJECT	天一中学新吴分校新建工程-7#楼		
图名 DRAWING TITLE	一层立面图		
设计编号 DESIGN NO.	24037		
子项号 SUBITEM NO.	7		
图别 CATEGORY	建筑物	版本 VERSION NO.	1.0
日期 DATE	2025.04	图号 DRAWING NO.	1-E3
序号 SERIAL NO.	023		



0健身房 ELEVATION  
1-E 立面图 SCALE 1:60



0健身房 ELEVATION  
1-E 立面图 SCALE 1:60

无锡市建设工程设计审查中心  
房屋建筑工程施工图审查专用章  
审查专用章号: 320223031  
有效期: 长期  
江苏省住房和城乡建设厅监制



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: A232012735  
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A232012735

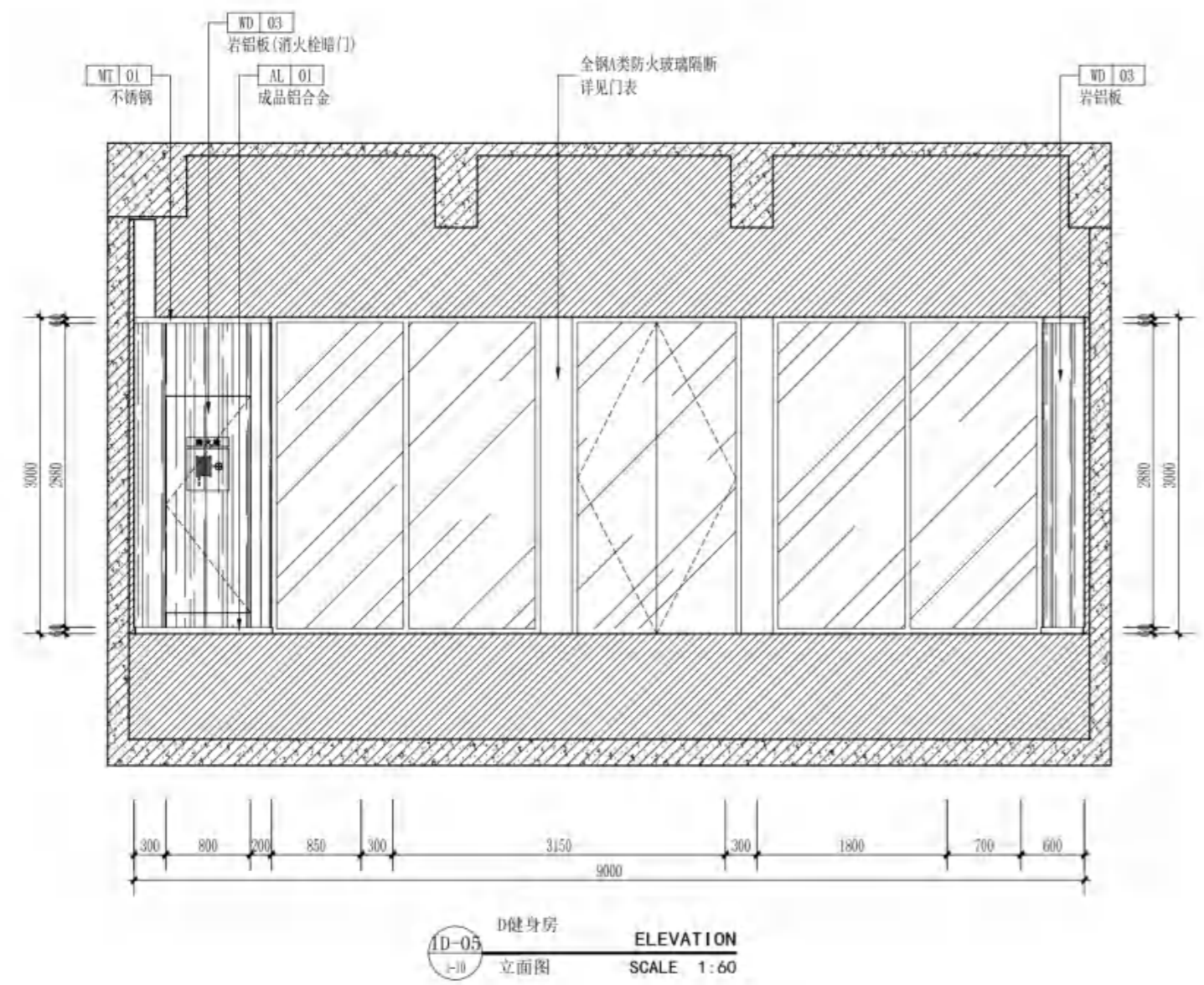
地址: 江苏无锡市石皮巷2号  
邮编: 214001  
电话: 0510-82718065  
官网: www.wxodi.com

注册师印章  
REGISTERED SEAL  
黄铭慧  
姓名: 黄铭慧  
注册号: 3201273-034  
注册日期: 2025年06月19日  
有效期至: 2025年06月19日

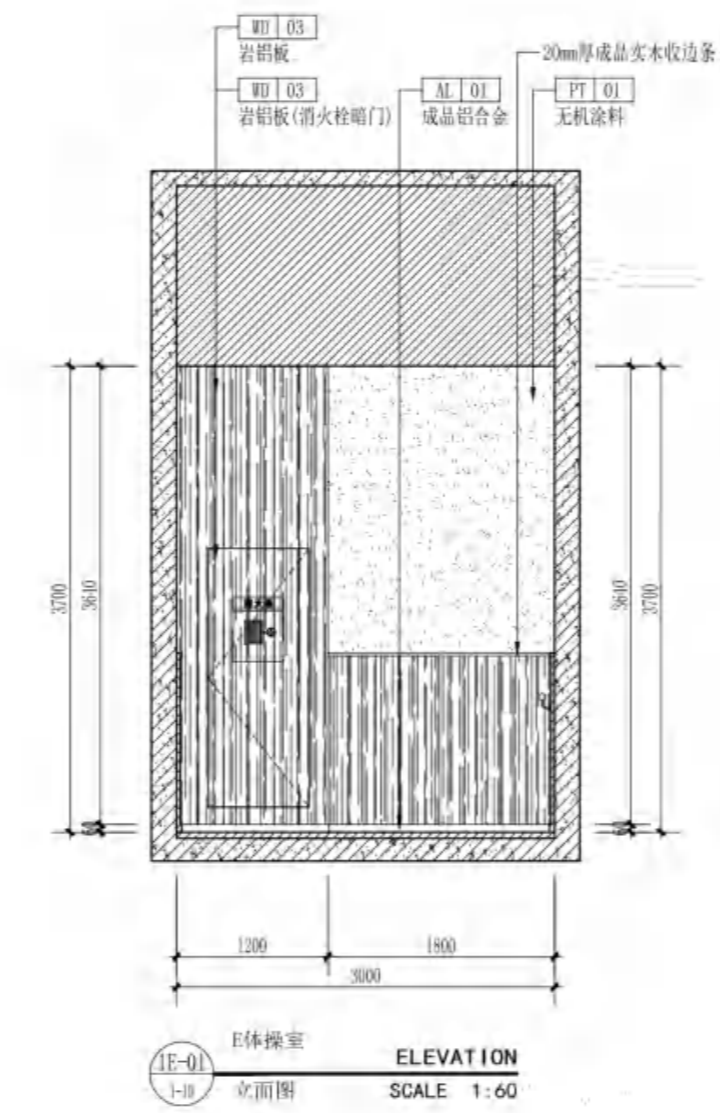
出图专用章  
SEAL  
江苏省工程勘察设计研究院有限公司  
无锡市建筑设计研究院有限公司  
资质证书号: A132012738 | B132012738  
编号: A232012735 | B232012735  
江苏省住房和城乡建设厅监制(B)  
有效期至: 二〇二五年九月三十日

会签		
项目负责	电气	暖通
PROJECT DIRECTOR	张博	张博
ARCH	暖通	暖通
结构	方案	
STRUCT.	SO-EM	
给排水	王宇海	
PLUMBING		
审定	黄若宇	黄若宇
AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审核	张超	张超
REVIEWED BY		
专业负责	黄铭慧	黄铭慧
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY		
校对	黄若宇	黄若宇
CHECKED BY		
设计	顾栋林	顾栋林
DESIGNED BY		
制图	顾栋林	顾栋林
DRAWN BY		

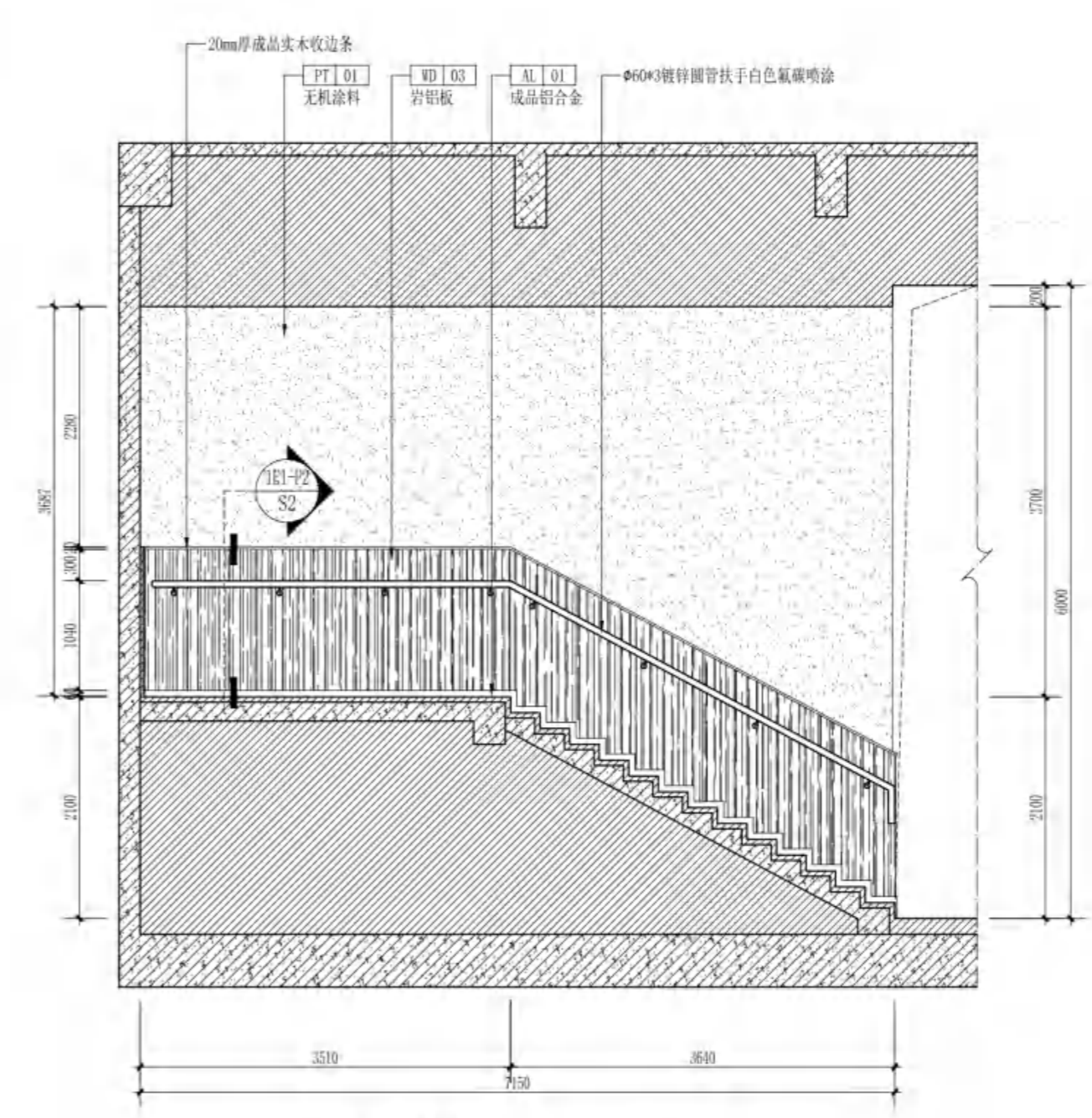
建设单位 CLIENT	无锡市新吴区重点建设项目管理中心		
工程名称 PROJECT	天一中学新吴分校新建工程-7#楼		
图名 DRAWING TITLE	一层立面图		
设计编号 DESIGN NO.	24037		
子项号 SUBITEM NO.	7		
图别 CATEGORY	建施	版本 VERSION NO.	1.0
日期 DATE	2025.04	图号 DRAWING NO.	1-E4
序号 SERIAL NO.	024		



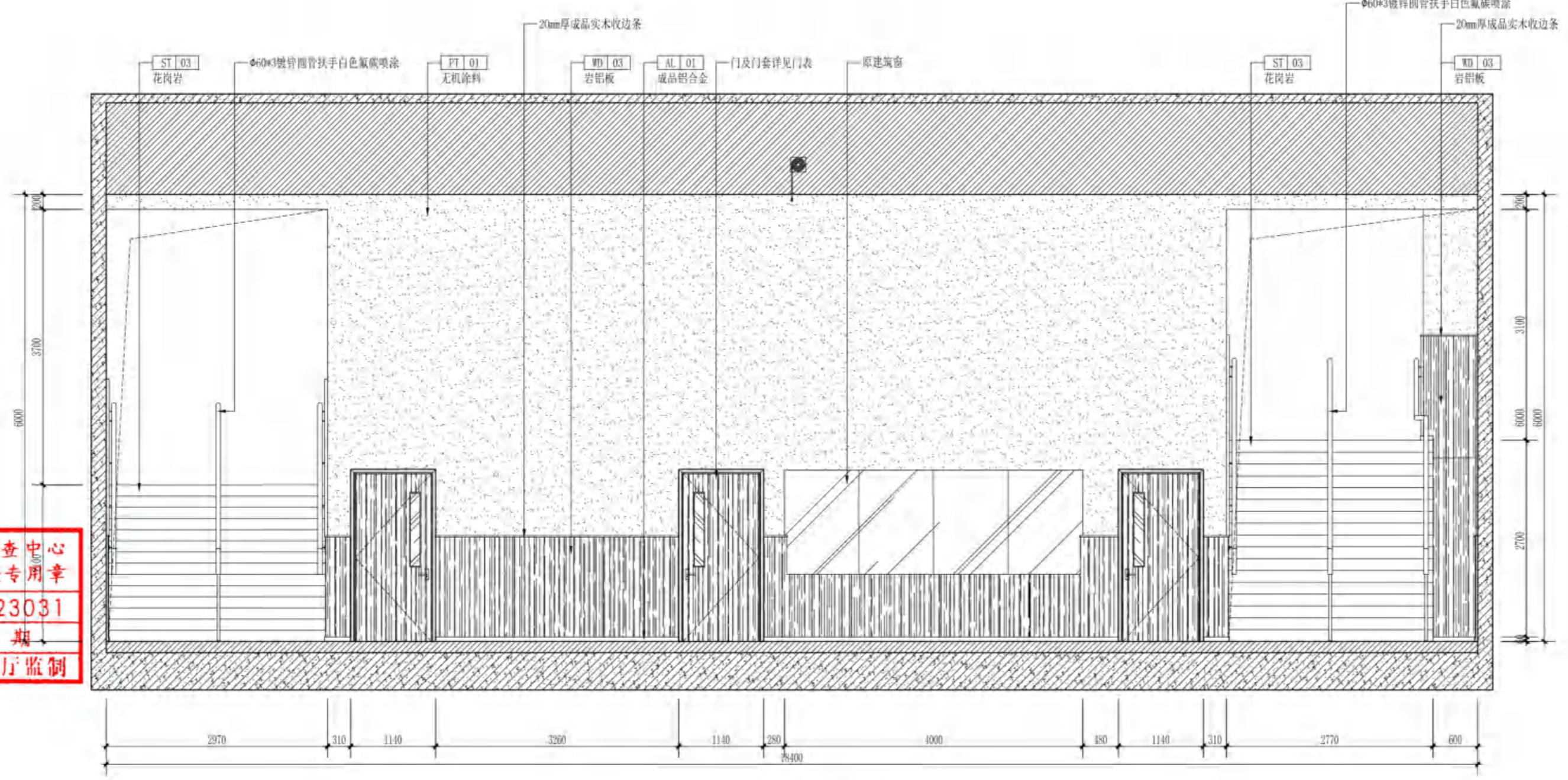
D健身房  
ELEVATION  
1:60  
立面图



E体操室  
ELEVATION  
1:60  
立面图



E体操室  
ELEVATION  
1:60  
立面图



E体操室  
ELEVATION  
1:60  
立面图

无锡市建设工程设计审查中心  
房屋建筑工程施工图审查专用章  
审查专用章号: 320223031  
有效期: 长期  
江苏省住房和城乡建设厅监制





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: A232012735  
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A232012735

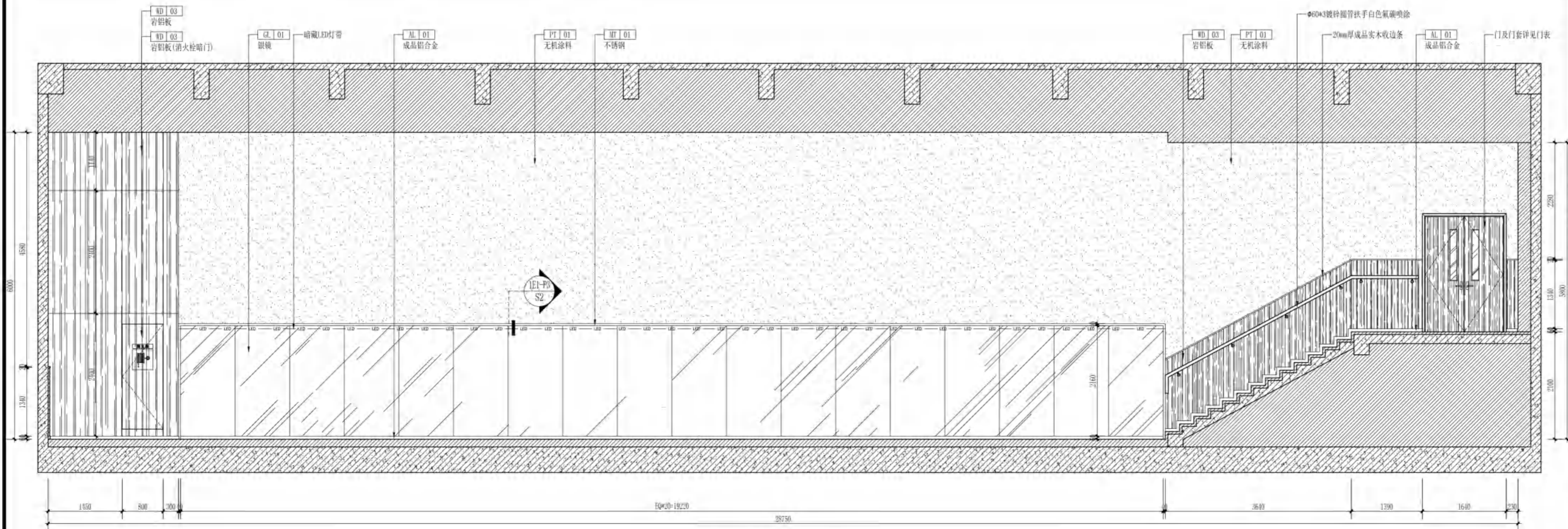
地址: 江苏无锡市石皮巷2号  
邮编: 214001  
电话: 0510-82718065  
官网: www.wxodi.com

注册师用章  
REGISTERED SEAL  
中华人民共和一级注册建筑师  
姓名: 黄若宇  
注册号: 3201273-034  
有效期至: 2025年06月19日

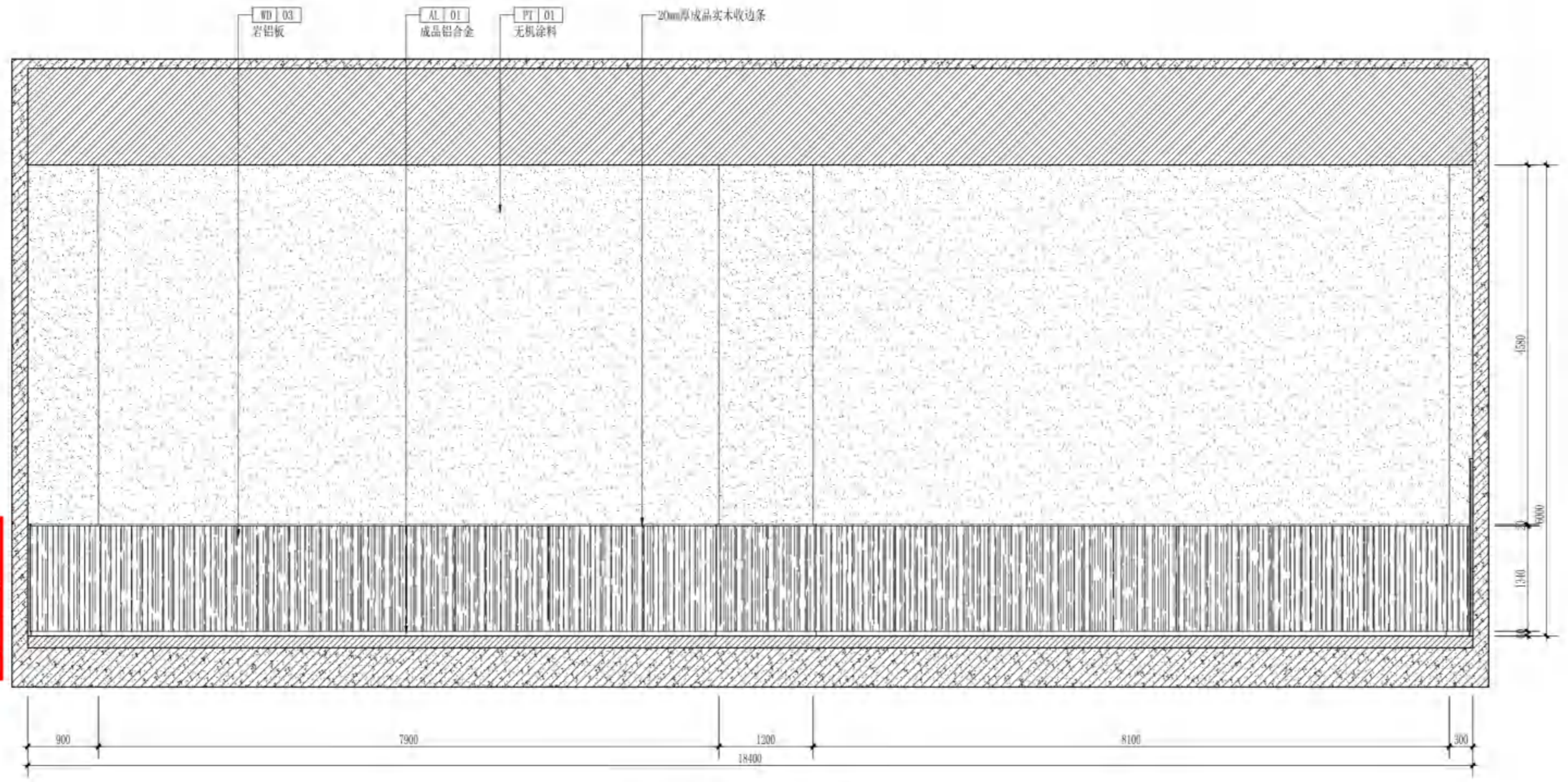
出图专用章  
SEAL  
江苏省工程勘察设计研究院有限公司  
无锡市建筑设计研究院有限公司  
资质证书号: A132012738 | B132012738  
编号: A232012735 | B232012735  
江苏省住房和城乡建设厅监制(B)  
有效期至: 二〇二五年九月三十日

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	电气 ELEC	若若月
建筑 ARCH	暖通 HVC	晓枫
结构 STRUCT.	方案 SCHEME	
给排水 PLUMBING		
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	黄若宇	黄若宇
审核 REVIEWED BY	张超	张超
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	黄若宇	黄若宇
校对 CHECKED BY	顾翰林	顾翰林
设计 DESIGNED BY	顾翰林	顾翰林
制图 DRAWN BY	顾翰林	顾翰林

建设单位 CLIENT	无锡市新吴区重点建设项目管理中心		
工程名称 PROJECT	天一中学新吴分校新建工程-7#楼		
图名 DRAWING TITLE	一层立面图		
设计编号 DESIGN NO.	24037		
子项号 SUBITEM NO.	7		
图别 CATEGORY	建饰施	版本 VERSION NO.	1.0
日期 DATE	2025.04	图号 DRAWING NO.	1-E6
序号 SERIAL NO.	026		



1-E-07 1-E 1-D  
E体换室 ELEVATION  
立面图 SCALE 1:60



1-E-08 1-E 1-D  
E体换室 ELEVATION  
立面图 SCALE 1:60

无锡市建设工程设计审查中心  
房屋建筑工程施工图审查专用章  
审查专用章号: 320223031  
有效期: 长期  
江苏省住房和城乡建设厅监制



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: A232012735  
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A232012735

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

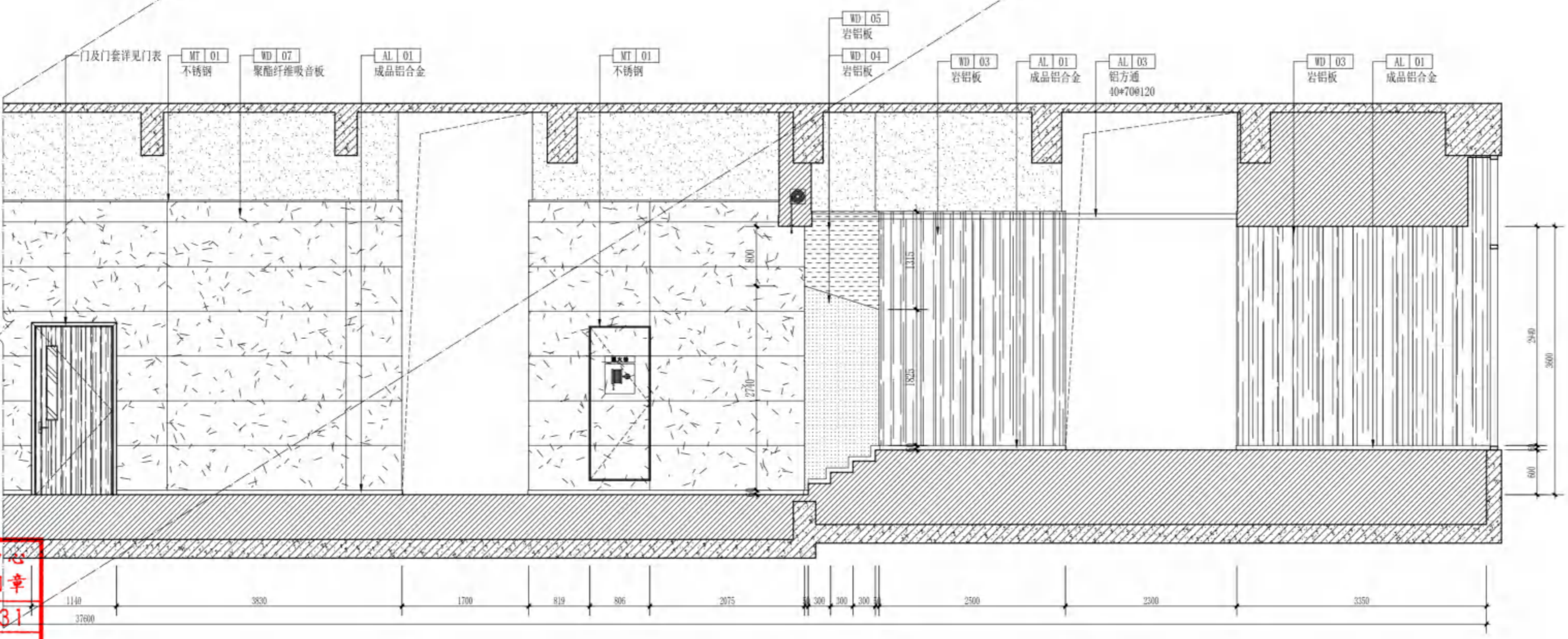
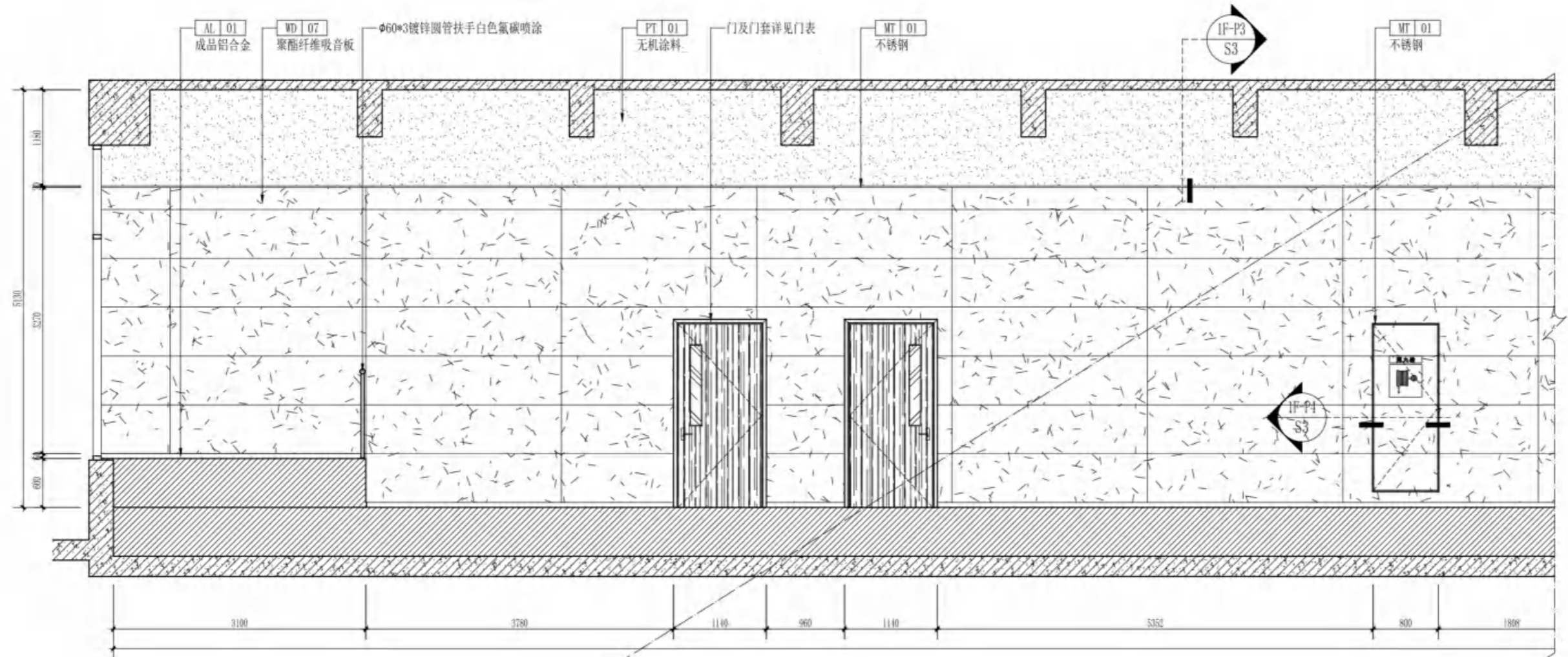
注册师用章  
REGISTERED SEAL  
中华人民共和一级注册建筑师  
姓名: 黄铭慧  
注册号: 3201273-034  
注册日期: 2025年06月19日  
有效期至: 2025年06月19日

出图专用章  
SEAL  
江苏省工程勘察设计研究院有限公司  
无锡市建筑设计研究院有限公司  
资质证书A132012738/B132012738  
资质证书A232012735/B232012735  
江苏省住房和城乡建设厅监制(B)  
有效期至二〇二五年九月三十日

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	张博	电气 ELEC	张若月
建筑 ARCH	杨向东	暖通 HVC	张博
结构 STRUCT.	杨向东	方案 SCHEM	
给排水 PLUMBING	王宇海		

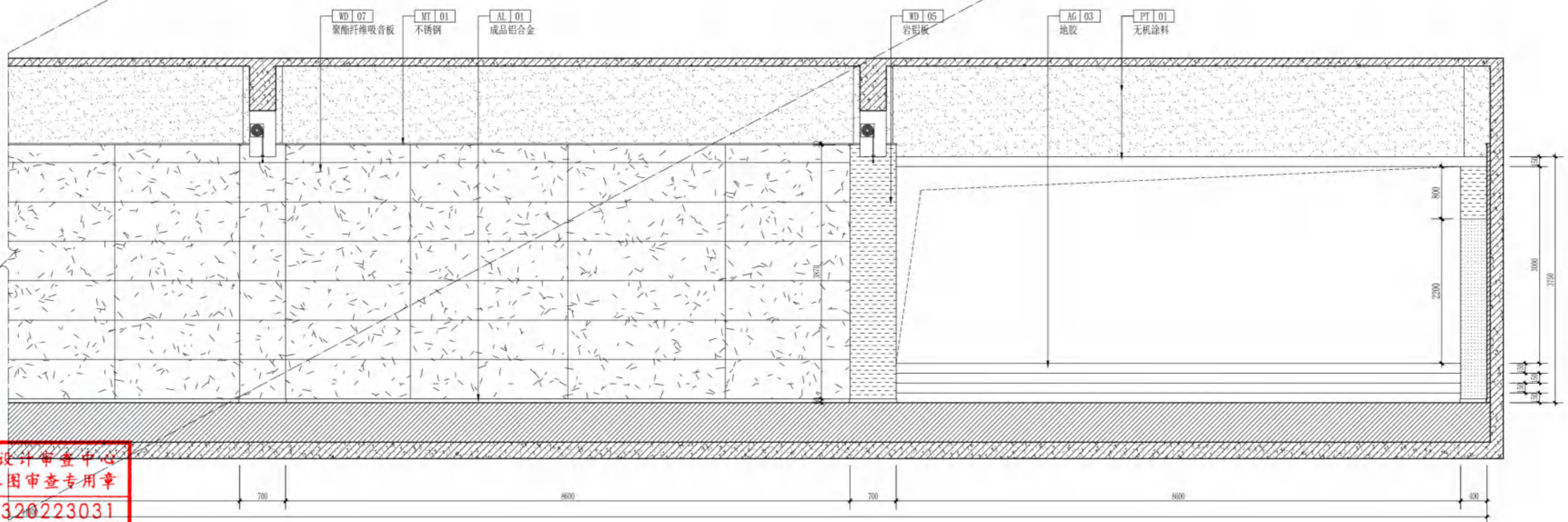
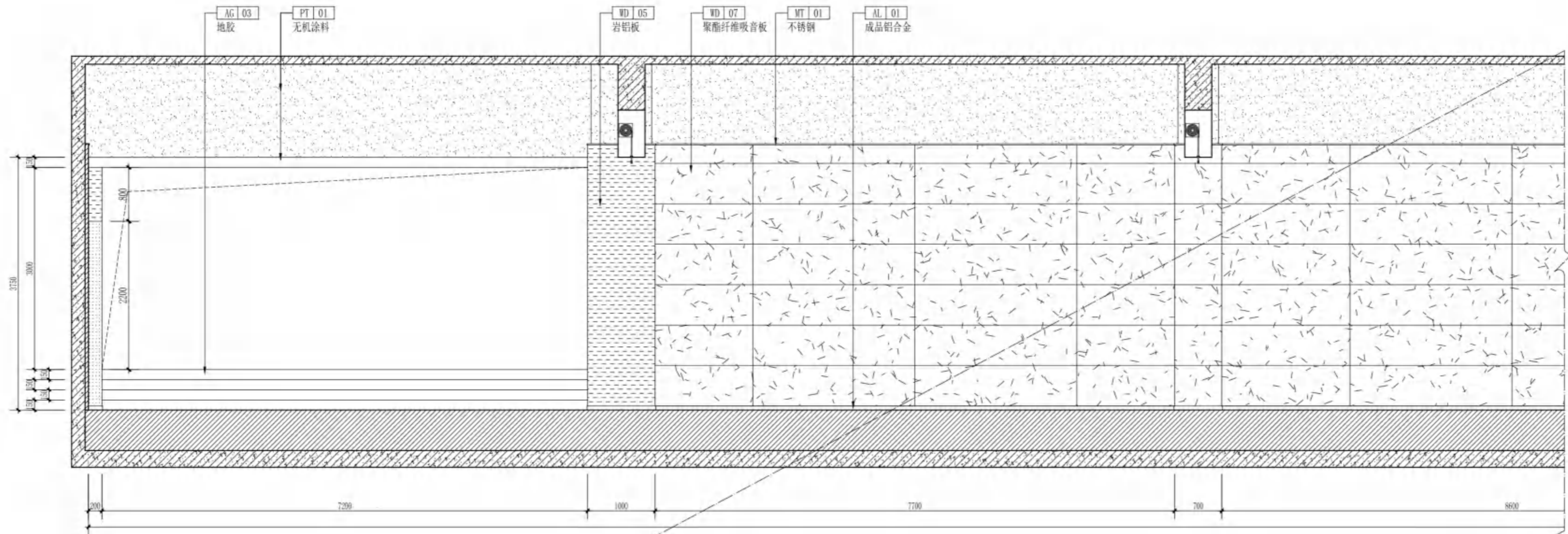
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	黄若宇	黄若月
审核 REVIEWED BY	张超	张博
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	黄铭慧	张若月
校对 CHECKED BY	黄若宇	黄若月
设计 DESIGNED BY	顾栋林	顾栋林
制图 DRAWN BY	顾栋林	顾栋林

建设单位 CLIENT	无锡市新吴区重点建设项目管理中心		
工程名称 PROJECT	天一中学新吴分校新建工程-7#楼		
图名 DRAWING TITLE	一层立面图		
设计编号 DESIGN NO.	24037		
子项号 SUBITEM NO.	7		
图别 CATEGORY	建饰施	版本 VERSION NO.	1.0
日期 DATE	2025.04	图号 DRAWING NO.	1-E7
序号 SERIAL NO.	027		



无锡市建设工程设计审查中心  
房屋建筑工程施工图审查专用章  
审查专用章号 320223031  
有效期: 长期  
江苏省住房和城乡建设厅监制

F乒乓球场地  
ELEVATION  
1-E7 立面图  
SCALE 1:60



无锡市建设工程设计审查中心  
房屋建筑工程施工图审查专用章  
审查专用章号 320223031  
有效期：长期  
江苏省住房和城乡建设厅监制

F乒乓球场地  
1F-02  
立面图  
ELEVATION  
SCALE 1:60



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：A232012735  
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A232012735

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

注册师用章  
REGISTERED SEAL  
中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名：黄若宇  
注册号：3201273-034  
有效期至：2025年06月19日

出图专用章  
SEAL  
江苏省工程勘察设计出图专用章  
无锡市建筑设计研究院有限公司  
资质证书号 A132012738 B132012738  
编号 A232012735 B232012735  
江苏省住房和城乡建设厅监制(B)  
有效期至二〇二五年九月三十日

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

审定	黄若宇	黄若宇
AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审核	张超	张超
REVIEWED BY		
专业负责	黄若宇	黄若宇
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY		
校对	黄若宇	黄若宇
CHECKED BY		
设计	顾栋林	顾栋林
DESIGNED BY		
制图	顾栋林	顾栋林
DRAWN BY		

建设单位	无锡市新吴区重点建设项目管理中心		
CLIENT			
工程名称	天一中学新吴分校新建工程-7#楼		
PROJECT			
图名	一层立面图		
DRAWING TITLE			
设计编号	24037		
DESIGN NO.			
子项号	7		
SUBITEM NO.			
图别	建饰施	版本	1.0
CATEGORY		VERSION NO.	
日期	2025.04	图号	1-E8
DATE		DRAWING NO.	
序号	028		
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: A232012735  
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A232012735

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

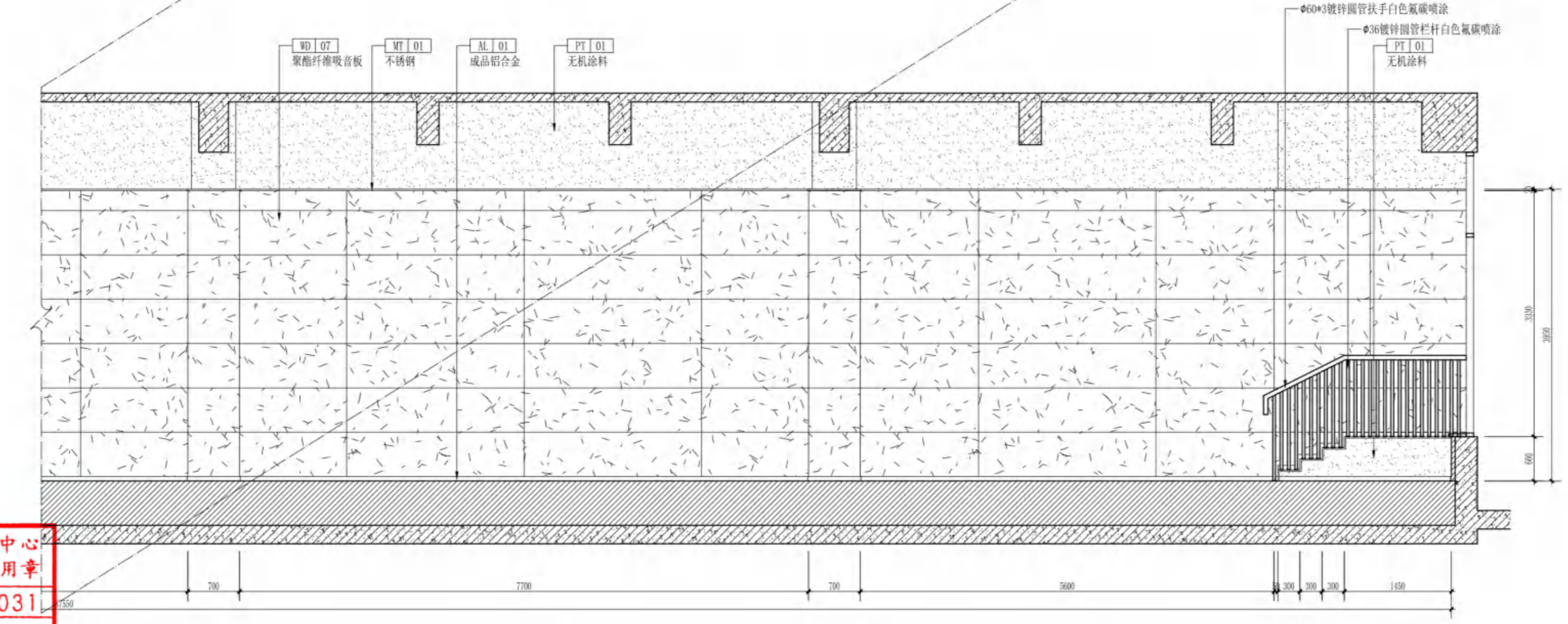
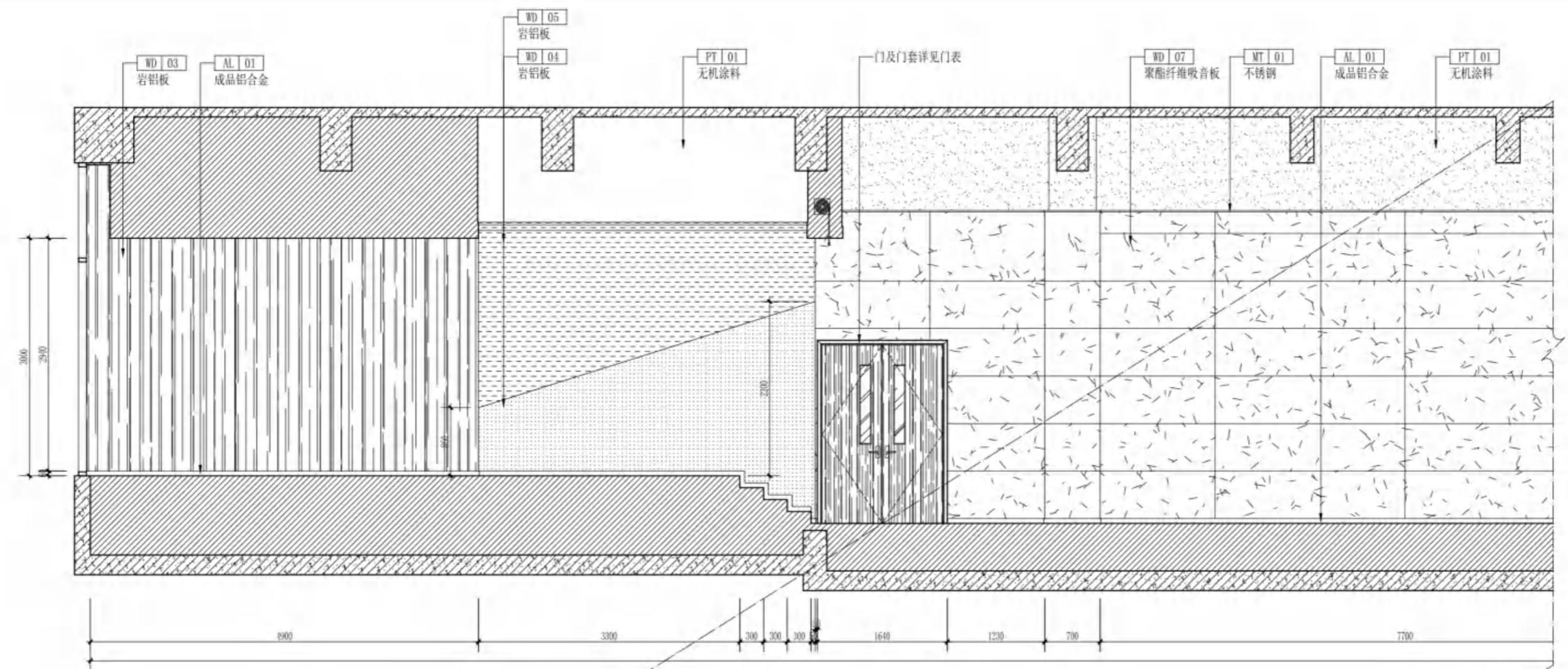
注册师用章  
REGISTERED SEAL  
中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名: 黄铭慧  
注册号: 3201273-034  
注册日期: 至2025年06月19日

出图专用章  
SEAL  
江苏省工程勘察设计研究院有限公司  
无锡市建筑设计研究院有限公司  
资质证书号 A132012738 B132012738  
编号 A232012735 B232012735  
江苏省住房和城乡建设厅监制(B)  
有效期至二〇二五年九月三十日

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	孙博	电气 ELEC	张月
建筑 ARCH		暖通 HVAC	张月
结构 STRUCT.	杨向英	方案 SCHEME	
给排水 PLUMBING	王宇海		

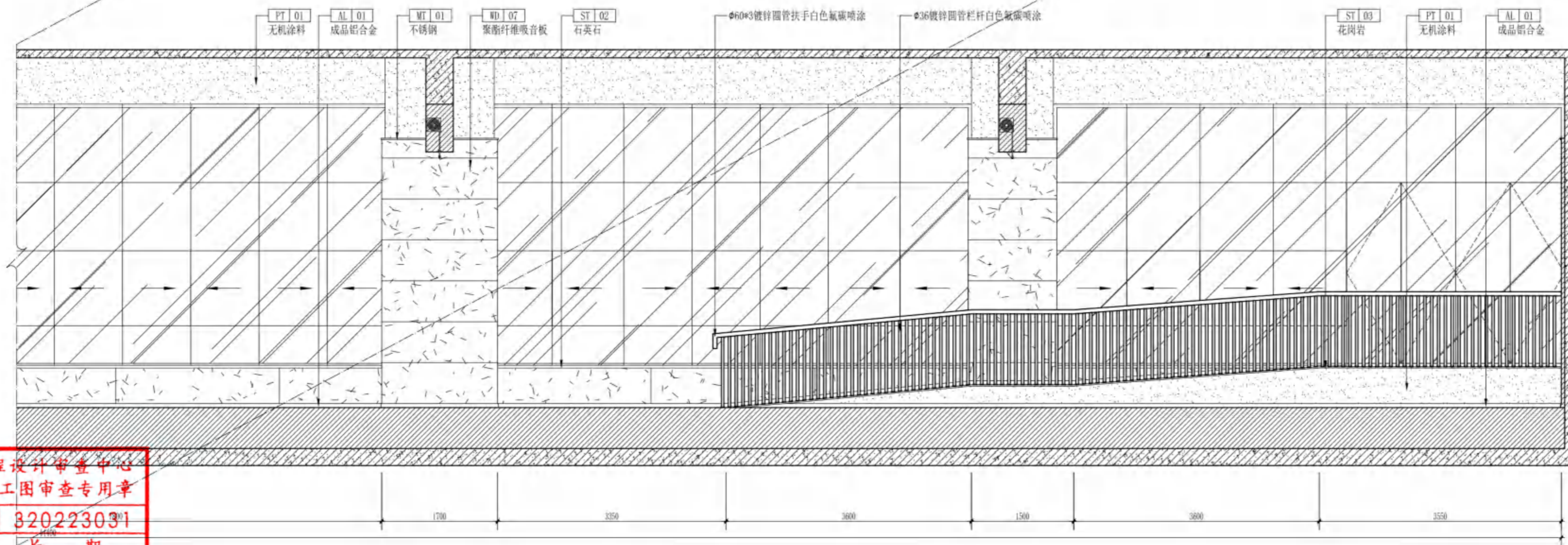
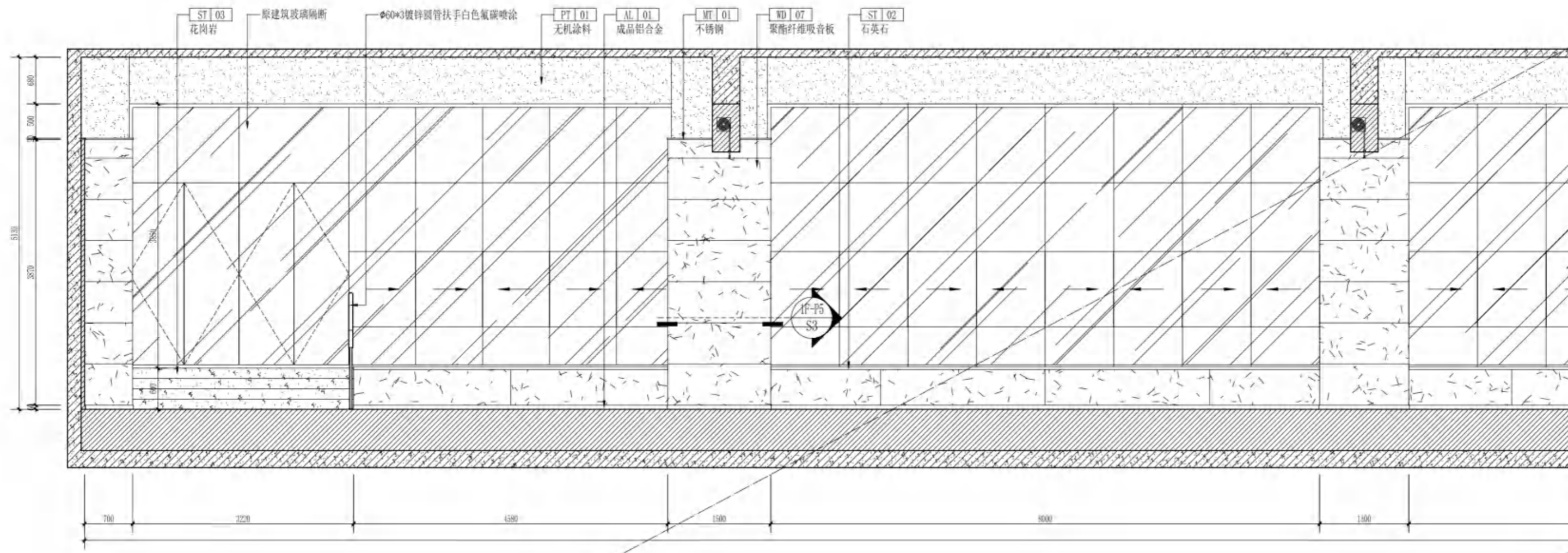
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	黄若宇	黄若宇
审核 REVIEWED BY	张超	张超
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	黄铭慧	黄铭慧
校对 CHECKED BY	黄若宇	黄若宇
设计 DESIGNED BY	顾栋林	顾栋林
制图 DRAWN BY	顾栋林	顾栋林

建设单位 CLIENT	无锡市新吴区重点建设项目管理中心		
工程名称 PROJECT	天一中学新吴分校新建工程-7#楼		
图名 DRAWING TITLE	一层立面图		
设计编号 DESIGN NO.	24037		
子项号 SUBITEM NO.	7		
图别 CATEGORY	建饰施	版本 VERSION NO.	1.0
日期 DATE	2025.04	图号 DRAWING NO.	1-E9
序号 SERIAL NO.	029		



无锡市建设工程设计审查中心  
房屋建筑工程施工图审查专用章  
审查专用章号: 320223031  
有效期: 长期  
江苏省住房和城乡建设厅监制

F乒乓球场地  
1F-03  
立面图  
ELEVATION  
SCALE 1:60



无锡市建设工程设计审查中心  
房屋建筑工程施工图审查专用章  
审查专用章号 320223031  
有效期：长期  
江苏省住房和城乡建设厅监制

F乒乓球场地  
1F-04  
立面图  
ELEVATION  
SCALE 1:60



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: A232012735  
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A232012735

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

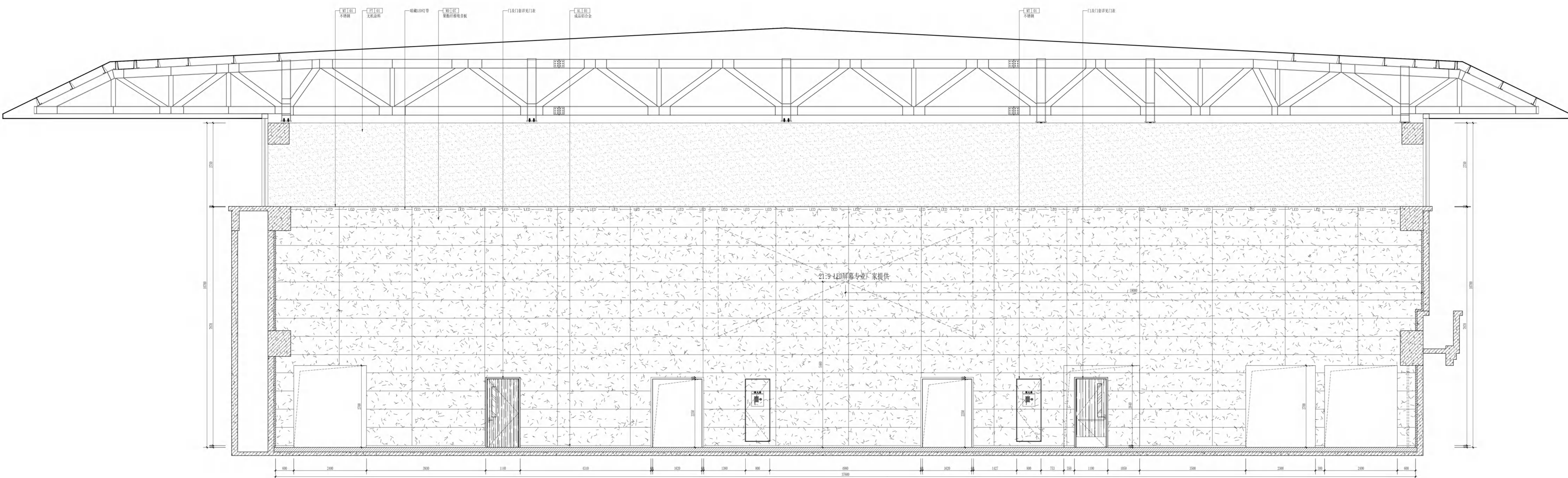
注册师用章  
REGISTERED SEAL  
姓名: 黄铭慧  
注册号: 3201273-034  
有效期至: 2025年06月19日

出图专用章  
SEAL  
江苏省工程勘察设计出图专用章  
无锡市建筑设计研究院有限公司  
资质证书号 A132012738 B132012738  
编号 A232012735 B232012735  
江苏省住房和城乡建设厅监制(B)  
有效期至二〇二五年九月三十日

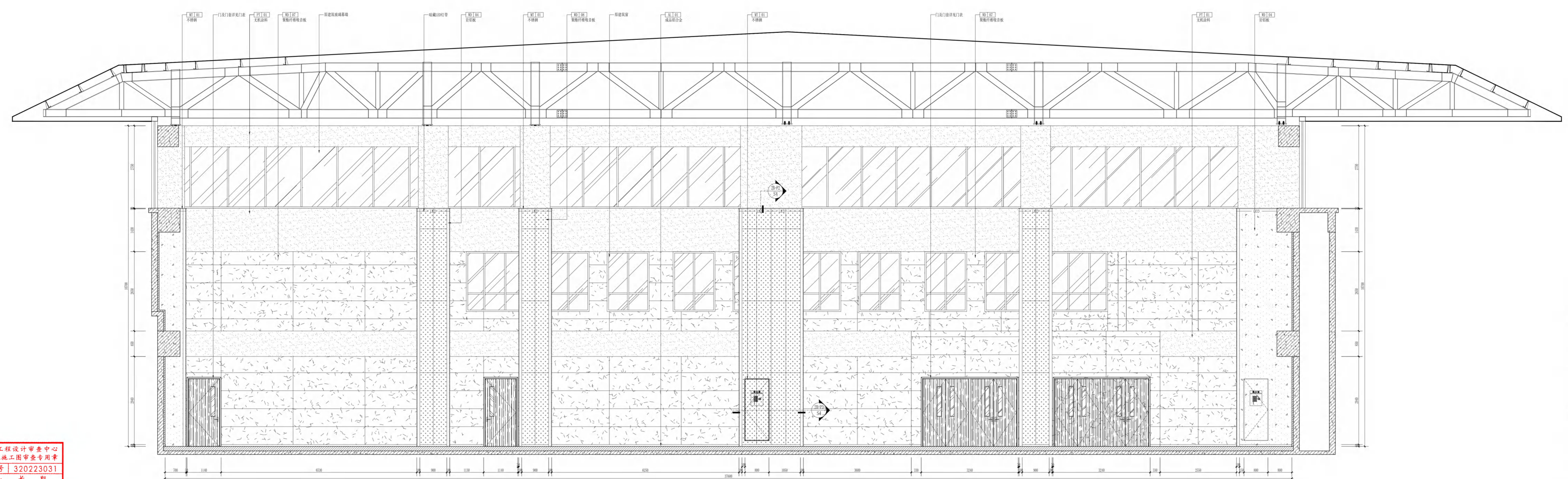
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	张博	电气 ELEC	张若宇
建筑 ARCH	杨向英	暖通 HVAC	张超
结构 STRUCT.	王宇海	方案 SCHEME	
给排水 PLUMBING			

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	黄若宇	黄若宇
审核 REVIEWED BY	张超	张超
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	黄铭慧	黄铭慧
校对 CHECKED BY	黄若宇	黄若宇
设计 DESIGNED BY	顾栋林	顾栋林
制图 DRAWN BY	顾栋林	顾栋林

建设单位 CLIENT	无锡市新吴区重点建设项目管理中心		
工程名称 PROJECT	天一中学新吴分校新建工程-7#楼		
图名 DRAWING TITLE	一层立面图		
设计编号 DESIGN NO.	24037		
子项号 SUBITEM NO.	7		
图别 CATEGORY	建饰施	版本 VERSION NO.	1.0
日期 DATE	2025.04	图号 DRAWING NO.	1-E10
序号 SERIAL NO.	030		



无锡市建筑设计研究院  
 建筑立面图 ELEVATION  
 文图用 SCALE: 1:50



无锡市建筑设计研究院  
 建筑立面图 ELEVATION  
 文图用 SCALE: 1:50

无锡市建设工程设计审查中心  
 房屋建筑工程施工图审查专用章  
 审查专用章号 | 320223031  
 有效期: 长期  
 江苏省住房和城乡建设厅监制

备注

注册建筑师

中华人民共和国一级注册建筑师  
 姓名: 俞 磊  
 注册号: 2002050400010181  
 有效期: 2025年04月01日

注册工程师

江苏省注册建筑师  
 姓名: 俞 磊  
 注册号: A23001735  
 有效期: 2025年04月01日

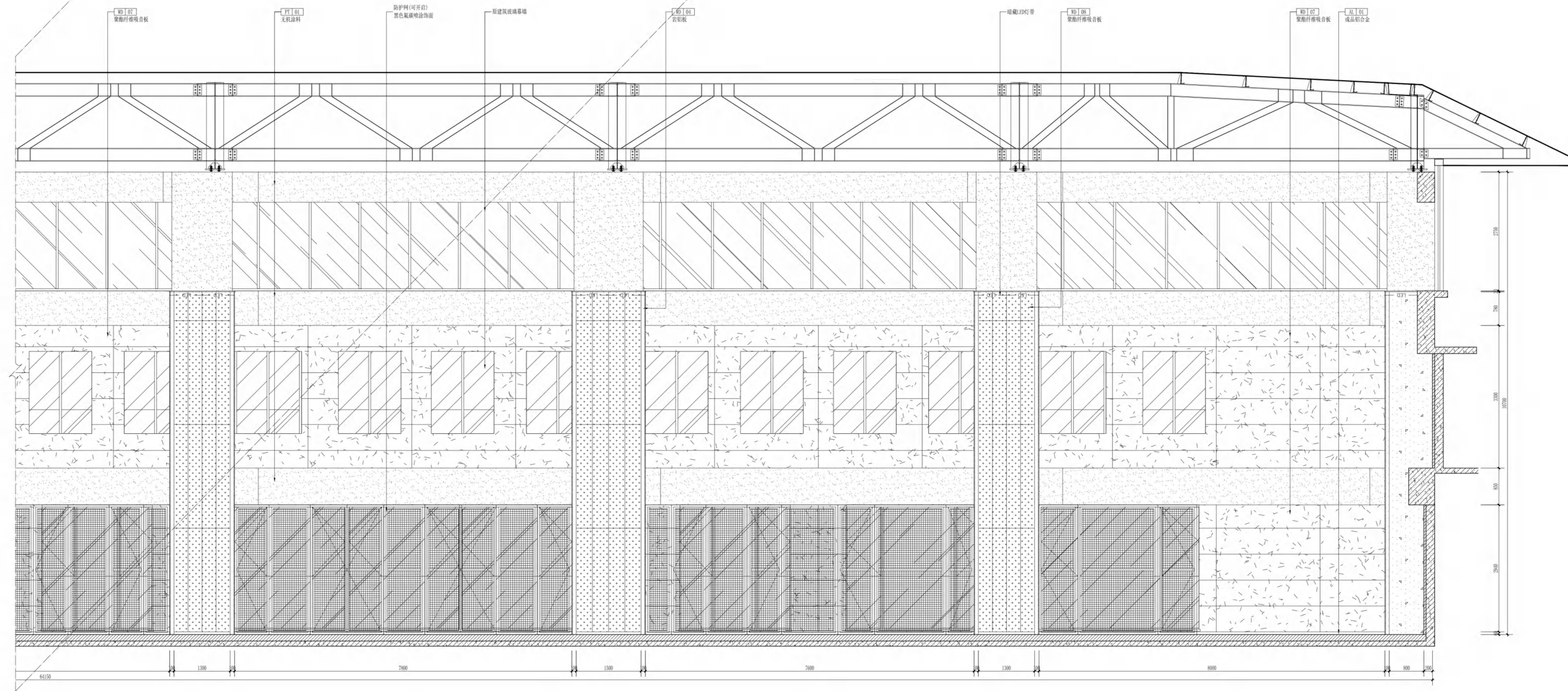
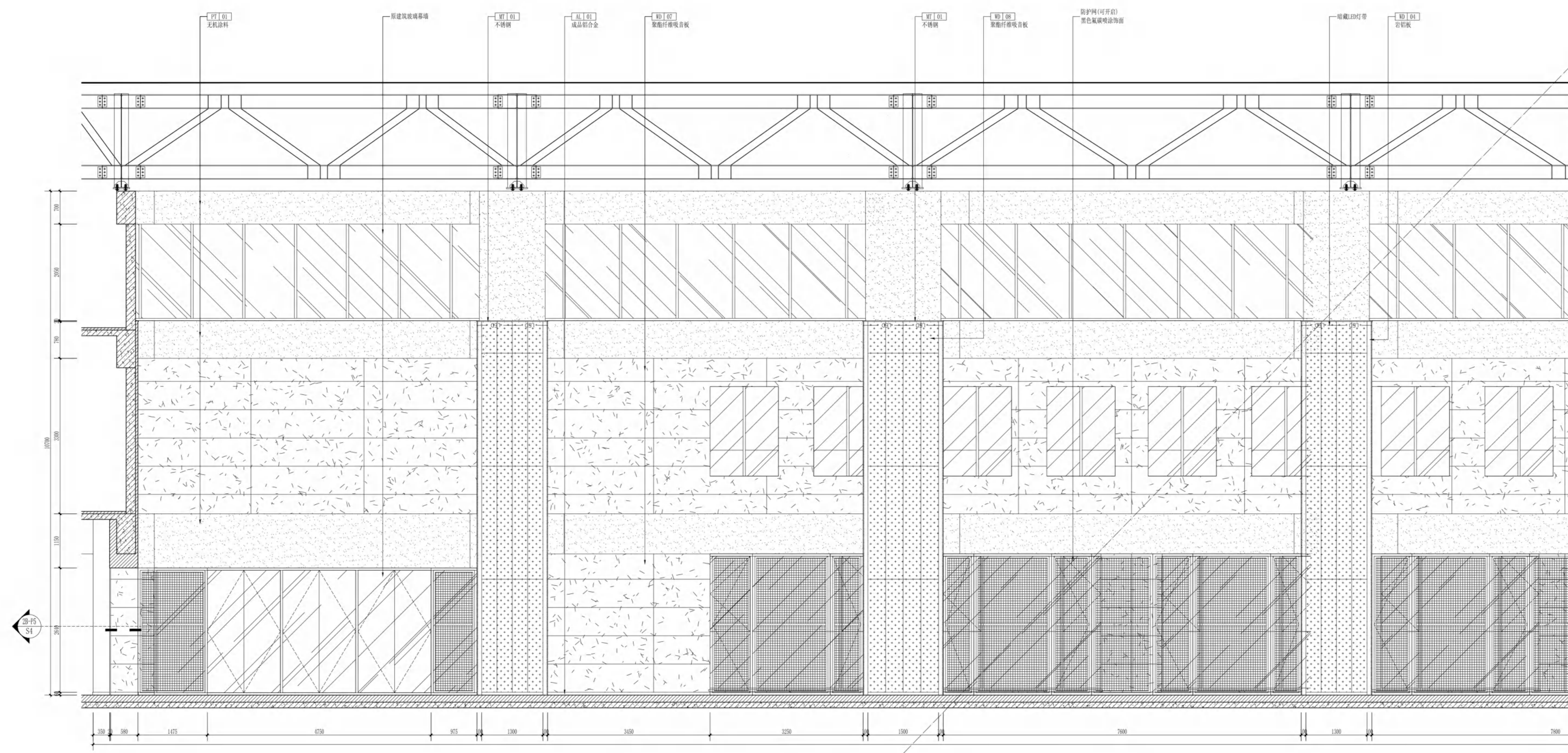
项目负责人  
 姓名: 俞 磊  
 注册号: A23001735  
 有效期: 2025年04月01日

设计人  
 姓名: 俞 磊  
 注册号: A23001735  
 有效期: 2025年04月01日

审核人  
 姓名: 俞 磊  
 注册号: A23001735  
 有效期: 2025年04月01日

设计编号: 20057  
 日期: 2025.01  
 图名: 建筑立面图  
 图号: 20-E1  
 页码: 033





无锡市建设工程设计审查中心  
 房屋建筑工程施工图审查专用章  
 审查专用章号 | 320223031  
 有效期: 长期  
 江苏省住房和城乡建设厅监制

备注

注册建筑师

中华人民共和国一级注册建筑师  
 姓名: 俞 磊  
 注册编号: A23001725  
 有效期至: 2025年09月30日

注册工程师

江苏省勘察设计行业信用评价  
 信用等级: A  
 评价日期: 2023年12月30日

项目负责人: 俞磊  
 项目专业负责人: 俞磊  
 设计人: 俞磊  
 审核人: 俞磊  
 日期: 2023.01

审定: 俞磊  
 审核: 俞磊  
 设计: 俞磊  
 日期: 2023.01

建设单位: 无锡市新区重点建设项目建设中心  
 工程名称: 天一中学新校区新建工程-2楼

图名: 二层排球馆羽毛球场地平面图  
 设计编号: 20057  
 日期: 2023.01

比例: 1:50  
 日期: 2023.01  
 图号: 23-E3  
 页码: 05



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: A232012735  
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A232012735

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

注册师用章  
REGISTERED SEAL

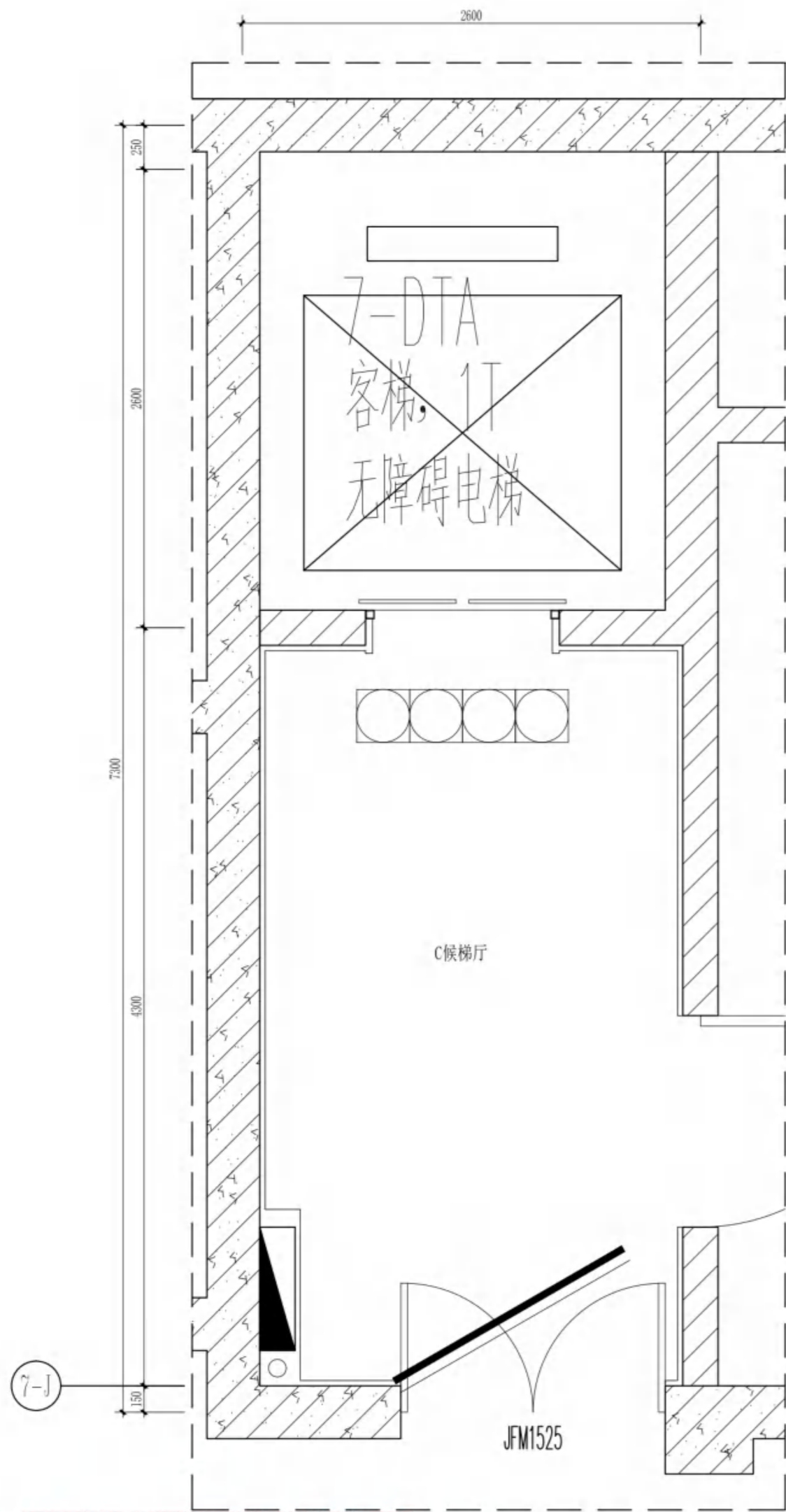
中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名: 黄铭慧  
注册号: 3201273-034  
注册期: 至2025年06月19日

出图专用章  
SEAL

江苏省工程勘察设计研究院有限公司  
无锡市建筑设计研究院有限公司  
资质证书A132012738/B132012738  
编号A232012735/B232012735  
江苏省住房和城乡建设厅监制(B)  
有效期至二〇二五年九月三十日

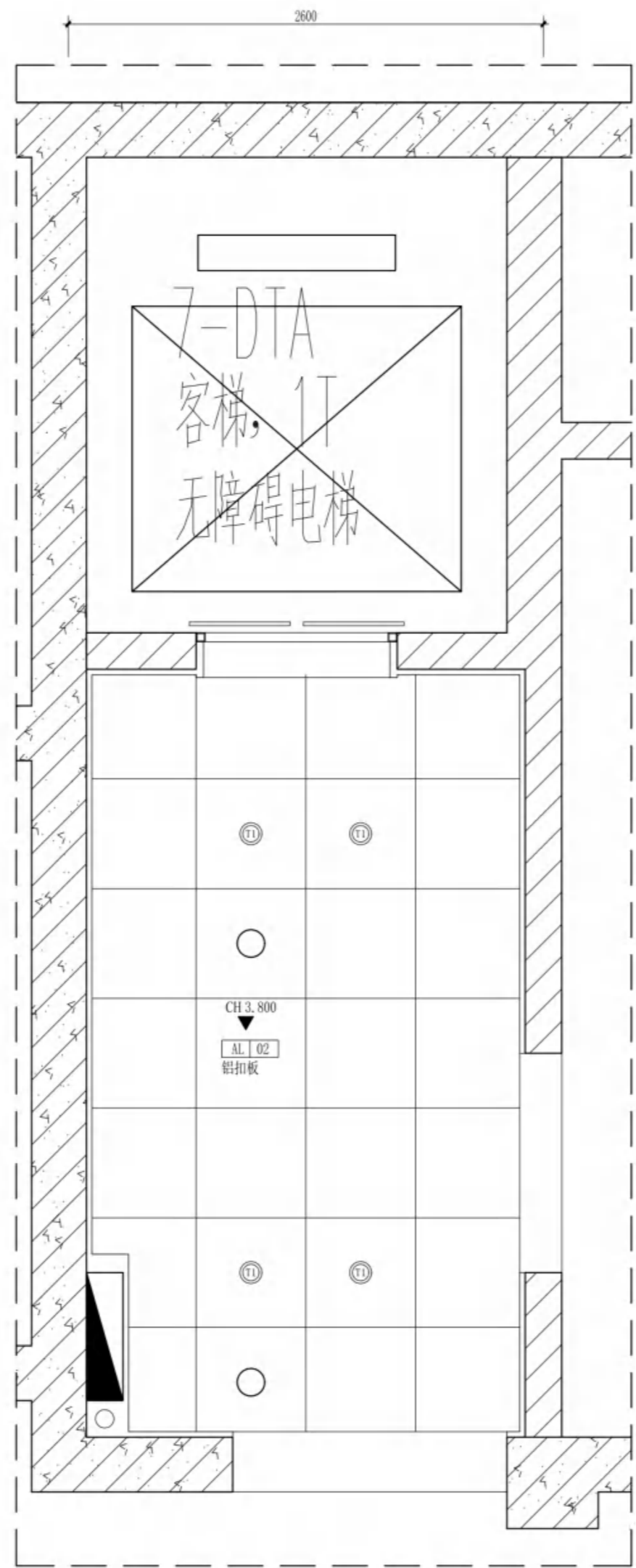
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	电气 ELEC	黄若宇
建筑 ARCH	暖通 HVC	张超
结构 STRUCT.	方案 SCHEM	杨向英
给排水 PLUMBING		王宇海
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	黄若宇	黄若宇
审核 REVIEWED BY	张超	张超
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	黄铭慧	黄铭慧
校对 CHECKED BY	黄若宇	黄若宇
设计 DESIGNED BY	顾栋林	顾栋林
制图 DRAWN BY	顾栋林	顾栋林

建设单位 CLIENT	无锡市新吴区重点建设项目管理中心		
工程名称 PROJECT	天一中学新吴分校新建工程-7#楼		
图名 DRAWING TITLE	地下一层C候梯厅详图		
设计编号 DESIGN NO.	24037		
子项号 SUBITEM NO.	7		
图别 CATEGORY	建饰施	版本 VERSION NO.	1.0
日期 DATE	2025.04	图号 DRAWING NO.	-1C-DT
序号 SERIAL NO.	045		

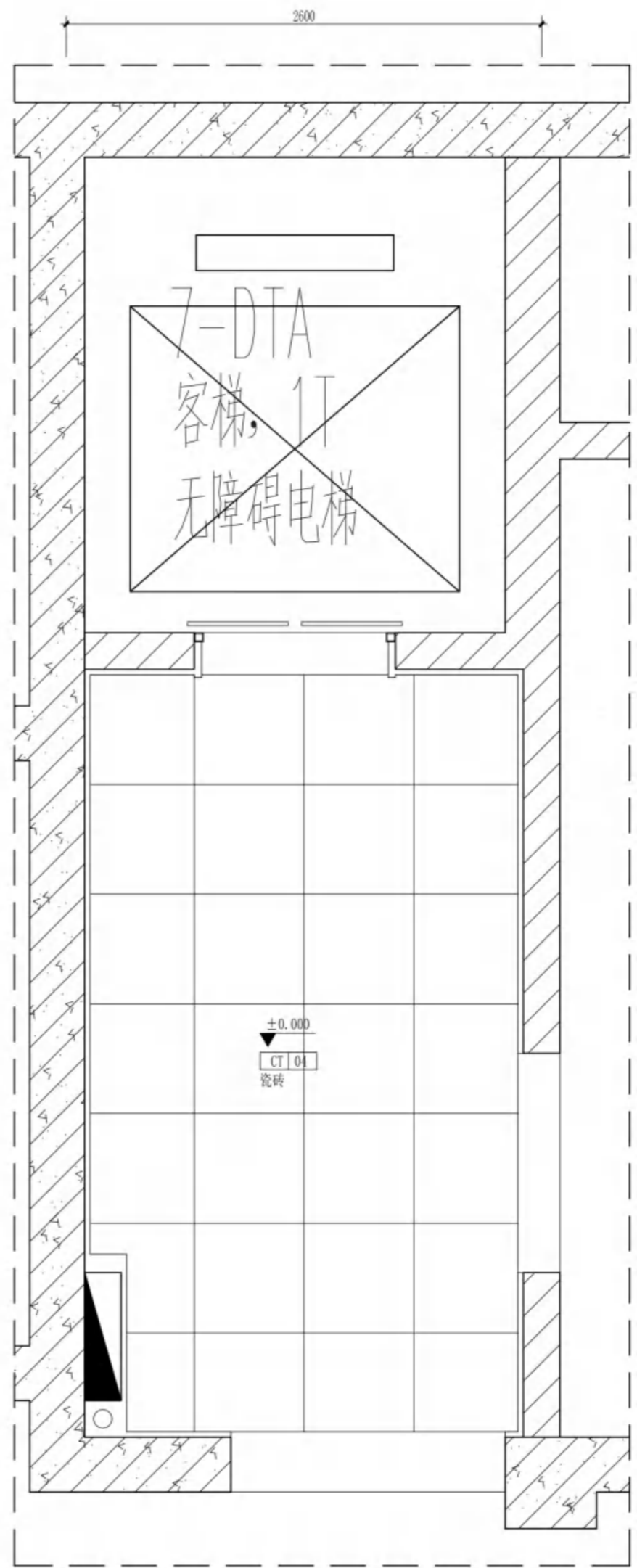


无锡市建设工程设计审查中心  
房屋建筑工程施工图审查中心  
审查专用章号: 320223031  
有效期: 长期  
江苏省住房和城乡建设厅监制

说明:  
1. 墙面CT-05瓷板竖向粘贴到2400高20mm厚成品石塑收边条;  
2. 墙面CT-02防水无机涂料饰面;



-1C-RC 天花布置图 SCALE 1:30



-1C-FC 地坪布置图 SCALE 1:30

说明:  
1. 所有过门石均为ST-01石材。