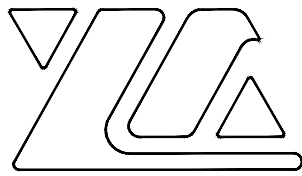


扬州工业职业技术学院
高分子材料实验室室内装饰设计

2026年04月



中铭领创(江苏)设计有限公司

ZHONGMING LINGCHUANG (JIANGSU) DESIGN CO., LTD

工程设计图纸

证书编号:A232061446(乙级)

建设单位: 扬州工业职业技术学院

工程名称: 高分子材料实验室室内装饰设计

工程编号:

专 业:

图 纸 目 录

序号	图纸名称	图号	图幅	序号	图纸名称	图号	图幅
01	装饰施工图设计说明(一)	I-00-01	A1	25	过道1A立面	I-20-16	A1
02	装饰施工图设计说明(二)	I-00-02	A1	26	过道1C立面	I-20-17	A1
03	装饰施工图设计说明(三)	I-00-03	A1	27	合成室A/B立面	I-20-18	A1
04	材料编号说明	I-00-04	A1	28	合成室C/D立面	I-20-19	A1
05	一层原始结构图	I-10-01	A1	29	备用室A/B立面	I-20-20	A1
06	一层砌墙图 一层拆墙图	I-10-02	A1	30	备用室C/D立面	I-20-21	A1
07	一层平面布置图 一层设备位置尺寸图	I-10-03	A1	31	过道(2)A立面	I-20-22	A1
08	一层顶面布置图 一层顶面尺寸图	I-10-04	A1	32	过道(2)C/D立面过道门厅(2)B/C/D立面	I-20-23	A1
09	一层地面布置图 一层索引图	I-10-05	A1	33	节点详图一	I-30-01	A1
10	共混实验室A/B立面	I-20-01	A1	34	节点详图二	I-30-02	A1
11	共混实验室C/D立面	I-20-02	A1	35			A1
12	注塑实验室A/B立面	I-20-03	A1	36			A1
13	注塑实验室C/D立面	I-20-04	A1	37			A1
14	吹塑实验室A/B/C/D立面	I-20-05	A1	38			A1
15	拉膜实验室A/B/C/D立面	I-20-06	A1	39			A1
16	喷丝实验室A/B/C/D立面	I-20-07	A1	40			A1
17	控制中心/仓库A/B立面	I-20-08	A1	41			A1
18	控制中心/仓库C/D立面	I-20-09	A1	42			A1
19	检测实验室A/B立面	I-20-10	A1	43			A1
20	检测实验室C/D立面	I-20-11	A1	44			A1
21	微反应器实训中心A/B立面	I-20-12	A1	45			A1
22	微反应器实训中心C/D立面	I-20-13	A1	46			A1
23	高分子材料展厅A/B立面	I-20-14	A1	47			A1
24	高分子材料展厅D立面 北门厅A/B/D立面	I-20-15	A1	48			A1

装饰施工图设计说明(一)

<p>一. 施工图设计依据</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 原有建筑设计施工图（包括结构/设备施工图） 2. 国家或地方颁布的有关设计规范、标准 (1). 《民用建筑设计统一标准》（GB50352-2019） (2). 《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222-2017） (3). 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版) (4). 《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB50210-2018） (5). 《内装修》（13J502-1、3）（12J502-2） (6). 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》（GB50325-2020） (7). 《无障碍设计规范》（GB50763-2012） (8). 《工程做法》（05J909） (9). 《建筑工程设计文件编制深度规定》2016年版 (10). 国家或地方、行业颁布的有关现行有效的规范、标准及规定 <p>二. 工程概况</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 项目名称：高分子材料实验室室内装饰设计 2. 建设单位：扬州工业职业技术学院 3. 子项名称：实验楼内装修设计 4. 项目规模：设计面积：1790.0m² 5. 建筑层高： 6. 建筑耐火等级：一级 7. 屋面防水等级：I级 8. 抗震设防烈度：7度 主要结构类型：框架 9. 设计使用年限：50 年 10. 设计范围：装饰、电气、给排水、暖通、智能化等（本设计不包括消防改造设计） <p>三. 施工图设计说明</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本工程图纸所注尺寸均以毫米为单位,标高以米为单位。 2. 施工图中的平、立、剖面图及节点详图等使用时应以所注尺寸为准,不能直接以图纸比例量度测算。 3. 设计标高:本工程设计标高±0.000为装饰完成面标高,吊项标高相对于该层装饰完成面为±0.000而言。 4. 平面尺寸定位:以建筑轴线为基础 5. 所有与工艺、公共设备相关的预留洞、预埋件、管弄等必须与相关的工艺、公共设备工种的图纸密切配合。 6. 除施工图已作详细表述外,吊项、地面、物体、木结构、内外装饰等单项工程的建筑用料、规格、施工要求应符合现行的国家或地方各项设计和施工验收规范。 7. 本施工图设计说明,仅适用于本院承担的设计范围。 <p>四. 施工用料说明</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本工程所用材料、设备的品种、规格、性能应符合国家现行产品标准的规定并符合： <ol style="list-style-type: none"> (1). 《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222-2017） (2). 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》（GB18580-2017） (3). 《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》（GB18581-2009） (4). 《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》（GB18582-2008） (5). 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》（GB18583-2008） (6). 《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》（GB18584-2001） (7). 《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》（GB18585-2016） (8). 《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》（GB18586-2001） (9). 《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》（GB18587-2016） (10). 《混凝土外加剂中释放氯的限制》（GB18588-2001） (11). 《建筑材料放射性核素限量》（GB6566-2010） (12). 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》（GB50325-2020） 2. 本工程选用的各种装饰材料及产品,根据设计方提供的材料规格、品质、颜色等技术条件。由施工单位提供材料样板,并提供材料合格证书、使用说明书及环保、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竣工验收。 <p>3. 墙体</p> <p>墙体饰材、隔断构造做法依据《国家建筑标准设计——内装修——轻质砖内（隔）墙</p>	<p>修及隔断》</p> <ol style="list-style-type: none"> (1). 内隔墙充分利用原有墙体,本施工图中不单独列出原墙体位置,可结合施工图进行现场复核。局部房间墙体和入口门洞位置有调整的以装饰定位为准。 (2). 非承重重新做隔墙: <ul style="list-style-type: none"> * 非特殊声学要求的墙体: 非承重墙体构造和技术要求按照原建筑设计要求。 * 特殊声学要求的墙体(谈话区): 采用和土建相同部位的同种材料及施工要求。 <p>4. 地坪</p> <p>构造做法依据《国家建筑标准设计——内装修——室内（楼）地面及其它装修构造》</p> <p>13J502-3</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 地砖 <ul style="list-style-type: none"> * 8`10厚地砖,专用美缝剂美缝 * 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层表面撒水泥粉 * 20厚水泥砂浆找平 * 素水泥浆一度(内掺建筑胶) * 钢筋混凝土楼板 (2) 地砖(卫生间及有防水要求地面) <ul style="list-style-type: none"> * 8`10厚防滑地砖,专用美缝剂美缝 * 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层表面撒水泥粉 * 20厚1:3水泥砂浆找坡,0.5%坡向地漏 * 两遍JS聚合物防水层 * 素水泥浆一度(内掺建筑胶) * 钢筋混凝土楼板 (3) 地胶 <ul style="list-style-type: none"> * 3厚地胶,无缝连接 * 自流平 * 素水泥浆一度(内掺建筑胶) * 50厚1:3干硬性水泥砂浆结合层表面撒水泥粉 * 钢筋混凝土楼板 <p>5. 墙面</p> <p>墙体饰材、隔断构造做法依据《国家建筑标准设计——内装修——轻质砖内（隔）墙装修及隔断》</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 无机涂料 <ul style="list-style-type: none"> * 无机涂料,一底涂,二面涂(或按选用产品说明书) * 专业腻子批嵌三道,平均厚度不少于5mm * 砌块墙体基层做15厚混合砂浆找平 (2) 墙面砖 <ul style="list-style-type: none"> * 专用美缝剂美缝处理。 * 8`10厚墙面砖(特殊要求按所选产品安装说明书) * 瓷砖专用粘合剂 * 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 * 素水泥浆一度(内掺建筑胶) <p>6. 吊项</p> <p>构造做法依据《国家建筑标准设计——内装修——吊项装修构造》 12J502-2</p> <p>造型,表面颜色根据吊项的颜色调整。</p> <p>为了吊项的整体性装饰效果,吊项表面的风口、烟感、灯具等设备应选择简洁、隐蔽的造型,表面颜色根据吊项的颜色调整。</p>	<ol style="list-style-type: none"> (1) 轻钢龙骨,纸面石膏板(防水石膏板) <ul style="list-style-type: none"> * SC50系列轻钢龙骨,9.5厚双层纸面石膏板 * 贴缝带,腻子批嵌平整 * 涂料二度 * 吊杆距主龙骨端部距离不得大于300mm,当大于300mm时,需增设吊杆。当吊杆长度大于1.5m时,应设置反支撑。当吊杆长度大于2.0m时,或遇到吊项风道及管线无法下吊时,则采用40*4镀锌角钢过渡。 * 图纸中的吊项标高根据现场情况可以作调整,但需经设计确认。 * 重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊项工程的龙骨上。 (2) 金属铝板吊项(专业厂家订制) <ul style="list-style-type: none"> * 金属板(板厚度根据规格而定,详见图纸) * 配套金属烤漆龙骨。龙骨间距、吊点详见符合国家规范的产品说明书 (3) 矿棉板吊项 <ul style="list-style-type: none"> * 凹槽型烤漆龙骨,15厚矿棉板 * 龙骨间距,吊点详见产品说明书 (5) 其他特殊造型吊项 <ul style="list-style-type: none"> * 见节点详图,安装龙骨、吊杆间距、节点、构造按有关规定施工。 <p>7. 门</p> <ul style="list-style-type: none"> * 见节点详图,安装龙骨、吊杆间距、节点、构造按有关规定施工。 * 不改变原有建筑设计防火门的防火等级 * 本次范围内的防火门饰面层,施工方在施工前应与防火门厂家配合。门的造型、材质须经设计认可,尺寸须现场复核后方可施工。所有木门、防火门、隔声门由专业厂家生产。并符合相关验收标准及规范要求。本工程所有玻璃门,均采用安全玻璃。门的双面均应平滑、无棱角。 <ul style="list-style-type: none"> * 隔声门需达到声学要求 * 门五金应为品牌产品。门需依据门禁系统及门锁管理系统规划方案选定。 * 门表中五金件只反映门执手,五金包括但不限于以下内容:门锁、锁芯、及钥匙、闭门器、逃生装置、地弹簧、卫浴五金、家具五金、小五金。
--	---	--

工程设计资质等级:
 ■ 建筑行业(建筑工程)乙级 A232061446
 ■ 风景园林工程设计专项乙级 A232061446

声 明

■ 此设计图纸知识产权归本单位所有,未经我公司许可,严禁拷贝复制。
 ■ 图纸需经我公司签字并加盖公章后,方为有效图纸。
 ■ 未经相关部门审批审查的施工图纸不得用于施工。
 ■ 若施工图与规划审批后图纸不一致不得用于施工。

备注
REMARK

公司出图章
COMPANY STAMP

注册师执业章
REGISTERED PRACTITIONERS CHAPTER

设计签字

	实 名 REAL NAME	签 名 SIGNATURE
审 定 APPROVED BY	陈 光	
审 核 VERIFIED BY	周 亮	
项目负责人 PROJECT CHIEF	李有林	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	李有林	
校 对 CHECKED	乔学贵	
设 计 DESIGNED	纪 威	

建设单位
CLIENT

扬州工业职业技术学院

工程名称
PROJECT NAME

高分子材料实验室室内装饰设计

图纸名称
TITLE

装饰施工图设计说明(一)

工程编号 PROJECT No.	ZM260417	专 业 DISCIPLINE	建 筑
设计阶段 DISCIPLINE	施工图	日 期 DATE	2026.4
版 次 EDITION	01	图 号 FIGURE No.	1-10-01

装饰施工图设计说明(二)

<p>8. 玻璃</p> <ul style="list-style-type: none"> * 门扇加固 * 根据不同用途在玻璃的选用上应采用符合国家规范的安全玻璃 * 走廊玻璃隔断耐火极限>1小时,走廊玻璃隔断上方吊顶内应用耐火极限>1小时的隔断材料封闭至楼板底。 * 镜子以1/8双面胶泡绵打底贴实,如不平须事先处理。 * 玻璃装置后应即妥为保护,如因保护不周而致损坏者,须即拆去换新,全部工程完工后,在将玻璃抹净以便验收。玻璃装置周围凹缝应以填缝胶填满。 * 玻璃安装须在门窗装妥后,其大小尺寸除按图示外,应预留位置涨缩之用,所有玻璃必须厚薄均匀,无扭曲水泡波纹及其它缺点者为合格。 * 施工人员装置五金必须小心,遇有切面不当之处需加修整,五金装妥后,须经仔细验收使用,安装后须无划痕、凹痕等伤害,门球及把手及时包裹保护直至工程验收时。 	<p>13. 公共卫生间</p> <ul style="list-style-type: none"> * 残疾人卫生间:安全抓杆采用 38(SUS304)拉丝不锈钢材质,由专业厂家进行深化设计,并符合相关无障碍设计规范。 * 防水:参见建筑的相关设计及内装用料表说明。 * 卫生间地面施工前需完成放水密闭试验。所有卫生间和清洁间墙、地面砖对缝拼贴。 * 卫生间墙体需做100-150mm防水地坎,卫生间如有轻质墙体的应采用防水型石膏板或类似的硅酸钙板类板材,轻质墙体外饰面为重型材料时,应根据实际情况增加钢制龙骨,保证墙体平整不变形。 卫生间地漏位置,详见水施工图。 * 卫生洁具五金需经设计选型确认,安装公司根据工厂提供图纸进行开孔安装。 	<p>16. 为保证整个工程顺利进行,装修施工单位,应尽快熟悉现场,了解相关的建筑、室内、设备要求。选择最佳产品或对产品进行改进,以达到施工中的特定要求。</p> <p>17. 厂商需根据产品特性和现场情况深化图纸和提供相应技术文件,深化图纸需设计方确认。</p> <p>18. 所有材料厂商或施工承包单位应做好现场的测量,核对和统计工作,确认无误后再进行产品生产加工或送货。</p> <p>19. 特殊材料的特殊要求,厂家要向施工方提供技术咨询和现场指导。</p> <p>20. 办公成品玻璃隔墙厂家,应与设计方、施工方、设备工种密切配合。</p> <p>21. 所有装饰材料施工单位须向业主和设计方提供样品。</p> <p>22. 本工程所使用之材料应按图示名称,规格经业主与设计人员共同审定后方可使用。</p>																						
<p>9. 木作工程</p> <ul style="list-style-type: none"> * 所有木制垫材及暗材均需做三层防火漆处理 * 所有粗木工作及隐蔽部分,均须经监工人员验看才可,安装工作须准确 * 所有细木作尽可能采用工厂加工,现场安装的方式,其制造、装配均需精美。 * 材料:露面部分除另有规定外均须抛光。 * 保护:工程中所有露面木部须有适当之保护,以免损毁、污染。 * 所有钉头须先打扁钉入,嵌填油灰,表面处理须无工具之不密合之感。 	<p>14. 栏杆/扶手</p> <ul style="list-style-type: none"> * 拉丝不锈钢管采用SUS304化学成分满足GB222《钢的化学分析用试样取样法及成品化学成分允许偏差》有关规定物理性能满足GB/T14975-94的规定,不锈钢扶手壁厚见栏杆详图。 * 不锈钢构件如焊接部位表面均需处理到与非焊接处外观一致的拉丝效果,栏杆玻璃板均选用钢化夹胶玻璃。图纸中玻璃厚度为设计建议值,须经栏杆专业公司计算确定。 * 栏杆中固定玻璃的固定件均为不锈钢成品件,材质SUS304,所有栏杆均根据建筑图纸所示位置根据制作单位进行实地放样,深化设计,确定具体做法,确保安全可靠,经设计方确认后施工。 	<p>六. 消防说明</p> <p>1. 本工程对原建筑设计的防火分区、防烟分区、人员疏散及排烟设施等未有任何变动,室内设计涉及到的防火门及防火墙、防火卷帘的设置及等级不变,仅对其做饰面上的修正,并依据《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017),在装修施工过程中所使用的材料应严格执行防火规范的各项条例。</p> <p>2. 消防栓:消防栓门不应被装饰物遮掩,消防栓四周的装修材料颜色有明显区别。在其立面处有明显指示标志。</p> <p>3. 饰面装饰材料详见装饰材料表。</p> <p>4. 装饰材料的选用</p> <p>吊顶: A级</p> <p>墙面: A级</p> <p>地面: A级、B1级</p> <p>隔断: A级、B1级</p>																						
<p>10. 油漆工程</p> <ul style="list-style-type: none"> * 所有外露装饰铁件做抛光除锈处理,水性环氧树脂底漆,氟碳漆饰面。一般外露金属件(干挂体系),做防锈二度调和漆饰面,不露金属件均做防锈二度。 * 所有外露木饰面做亚光硝基清漆或混水漆。 * 样板:应涂装部分,由承包人员依据本施工图,先作试片后,送请设计人员及业主鉴定,确认后再行依式施工。 * 涂料及色泽品质,须由业主及设计人员确定认可。 * 业主及设计人员觉得色泽品质等与原设计不符合时,承包入须改善至业主及设计人员认可为止,一切发生费用也由承包入负担。 * 承包人在油漆时(在工地施工)应负责铺油布或其他材料以防止污染其他工程项目及环境。 	<p>五. 其它</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 所有木质构件均需做防火、防腐处理。 2. 所有金属构件均需做防腐、防锈处理。 3. 所有装饰用饰面材料(如:窗帘、布料、地毯等)均须经防火处理并有原厂证明文件及消防局认可后方可施工。 4. 各种装饰材料,包括色彩、质感,施工方应提供样本,由业主与设计人员共同商定确认后,方可定货施工。 5. 内粉刷无装修要求的房间砌块墙面双面5厘专用批土,防霉防潮内墙涂料一底二度,或参见建筑图纸中的施工材料说明。 6. 各楼面地面面层材料根据装修设计要求实施,装修设计无要求的房间做20厚1:2水泥砂浆面层,或参见建筑图纸中的施工材料说明。 7. 无吊顶要求的房间平顶批嵌平整,防霉防潮涂料或无机涂料一底二度。或参见建筑图纸中的施工材料说明。 8. 空调机房、风机房等噪音比较大的设备间,墙面及顶棚需做吸音处理,具体见建筑图纸中的施工材料说明。 9. 隐蔽工程的施工质量由施工单位负责,由监理单位及设计单位监督认可 10. 建筑玻璃幕墙低于800mm的窗台须加安全防护措施,幕墙与楼面和墙面交接处由幕墙公司负责做防火封堵处理,幕墙的固定均用预埋件,不得采用膨胀螺栓连接,具体见幕墙专业单位设计图纸。 11. 本装修工程关键部分用料如墙体、不锈钢、玻璃、涂料的颜色、规格、质感等,施工方应提供样板,由建设单位与设计人员共同商定确认后,方可订货施工。用产品均应有国家有关部门鉴定证书,符合国家及地方消防部门的防火规范以确保工程质量。 12. 本工程施工图中对称或相同部分尺寸有未明确注出者,均参见相应部分的尺寸标注。工程施工安装必须严格遵守各项验收规范,装修施工单位和安装施工单位密切配合,施工安装前要先全面清楚了解有关工程设计图纸内容的设计要求,并协助设计单位发现设计中存在的错、漏、缺等问题,及时与设计单位联系,以便得到解决,以保证工程进展和施工安装质量。 13. 室内选用材料及物品,应选用环保、节能、低耗的产品。装修材料如有变更,需经业主和设计师认可方可施工。 14. 图纸中的尺寸若与现场实际情况不符,请及时与设计单位联系,以便能及时解决,从而保证工程能顺利进行。 15. 本工程施工详图,大样于工作进行时承包入应在工地绘制尺寸大样,经业主及设计人员复查相符可施工,二件以上之同型产品进行改进,以达到工程中的特定要求。 	<p>5. 所有木质材料基层均应刷防火漆二度。</p> <p>6. 所有钢结构件均应做防火处理。</p> <p>7. 本次工程使用的所有地胶、木饰面板均选用燃烧性能不低于B1级的材料:本次内装修工程各装修部位选材严格按《建筑内部装修防火施工及验收规范》(GB50354-2005)的相关要求及本设计材料表标注的燃烧性能要求进行选材、见证检验及施工;本工程所选用的所有消防产品及燃烧性能为A级(石材、金属、玻璃、砖等不燃材料除外)、B级的材料均应具有符合国家法律、法规要求的市场准入证明,施工单位在产品进场时应校核该产品符合国家市场准入要求的产品质量合格证明文件,并做好一致性及性能检查。</p> <p>8. 本装修工程中所选用的材料应符合国家及当地消防部门规定的阻燃材料,需要供货商提供国家有关部门鉴定证书。</p> <p>9. 本工程涉及到的防火门等级参见原建筑设计要求,满足相应的耐火极限(甲级1.5h,乙级1.0h,丙级0.5h,防火卷帘为耐火极限不低于3小时的特级防火卷帘)。</p>																						
<p>11. 家具</p> <ul style="list-style-type: none"> * 所有家具均选用现货或由专业厂家生产,造型、饰面材料颜色、质感须经设计师确认后订可订货加工。 * 家具承包商应提交完整尺寸的细部生产装配图,以供设计确认。装配图应清楚显示其设计、构造、加固等细节,以及构成这些物体的特别要求。家具图上有要求或有需要的地方,承包商应提供所有五金配件供设计师确认。 * 卫生间的家具均需采用防潮处理 * 所有家具的质量应符合当地家具工业协会的行业标准,并适用于商业用途。 		<p>七. 图纸编号说明</p>																						
<p>12. 灯具</p> <ul style="list-style-type: none"> * 所有灯具选型详见灯具设计文件 * 所有灯具选型均应符合国家节能环保要求,符合《建筑照明设计标准》GB50034-2013规范。 * 所有灯具选型均应符合《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017)4.0.16的要求。 		<table border="1"> <tr> <th colspan="2">图纸说明</th> </tr> <tr> <td>XX-00-0X</td> <td>00-设计说明、 0X-(流水号)</td> </tr> <tr> <td>XX-01-0X</td> <td>01-材料表、0X-(流水号)</td> </tr> <tr> <td>总图</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XX-10-0X</td> <td>01-一层平面图、 0X-(流水号)</td> </tr> <tr> <td>放大图</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XX-10-0X</td> <td>01-一层放大图、 0X-(流水号)</td> </tr> <tr> <td>立面图</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XX-20-0X</td> <td>01-一层立面图、 0X-(流水号)</td> </tr> <tr> <td>详图</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XX-30-0X</td> <td>01-详图 0X-(流水号)</td> </tr> </table>	图纸说明		XX-00-0X	00-设计说明、 0X-(流水号)	XX-01-0X	01-材料表、0X-(流水号)	总图		XX-10-0X	01-一层平面图、 0X-(流水号)	放大图		XX-10-0X	01-一层放大图、 0X-(流水号)	立面图		XX-20-0X	01-一层立面图、 0X-(流水号)	详图		XX-30-0X	01-详图 0X-(流水号)
图纸说明																								
XX-00-0X	00-设计说明、 0X-(流水号)																							
XX-01-0X	01-材料表、0X-(流水号)																							
总图																								
XX-10-0X	01-一层平面图、 0X-(流水号)																							
放大图																								
XX-10-0X	01-一层放大图、 0X-(流水号)																							
立面图																								
XX-20-0X	01-一层立面图、 0X-(流水号)																							
详图																								
XX-30-0X	01-详图 0X-(流水号)																							

工程设计资质等级:
 ■ 建筑行业(建筑工程)乙级 A232061446
 ■ 风景园林工程设计专项乙级 A232061446

声 明
 ■ 此设计图纸知识产权归本单位所有,未经我公司许可,严禁擅自复制或翻印。
 ■ 图纸需经我公司签字并加盖公章后,方为有效图纸。
 ■ 未经相关部门审批审查的施工图纸不得用于施工。
 ■ 若施工图与规划审批后图纸不一致不得用于施工。

备注
 REMARK

公司出图章
 COMPANY STAMP

注册师执业章
 REGISTERED PRACTITIONERS CHAPTER

设计签字		
实名	签名	日期
APPROVED BY	陈光	2026.4
VERIFIED BY	周亮	2026.4
项目负责人	李有林	2026.4
专业负责人	李有林	2026.4
校 对	乔学贵	2026.4
设 计	纪威	2026.4

建设单位
 CLIENT

扬州工业职业技术学院

工程名称
 PROJECT NAME

高分子材料实验室室内装饰设计

图纸名称
 TITLE

装饰施工图设计说明(二)

工程编号	ZM260417	专业	建筑
PROJECT No.		PSIAE	
设计阶段	施工图	日期	2026.4
DISCIPLINE		DATE	
版次	01	图号	1-10-01
EDITION		FIGURE No.	

工程设计资质等级：
 ■ 建筑行业（建筑工程）乙级 A232061446
 ■ 风景园林工程设计专项乙级 A232061446

声明
 ■ 此设计图纸知识产权归本单位所有，未经我公司许可，严禁擅自复制或翻印。
 ■ 图纸需经我公司签字并加盖公章后，方为有效图纸。
 ■ 未经相关部门审批审查的施工图纸不得用于施工。
 ■ 若施工图与规划审批后图纸不一致不得用于施工。

备注
 REMARK

公司出图章
 COMPANY STAMP

注册师执业章
 REGISTERED PRACTITIONERS CHAPTER

设计签字

实名	签名
APPROVED BY	陈光
VERIFIED BY	周亮
项目负责人	李有林
专业负责人	李有林
校对	乔学贵
设计	纪威

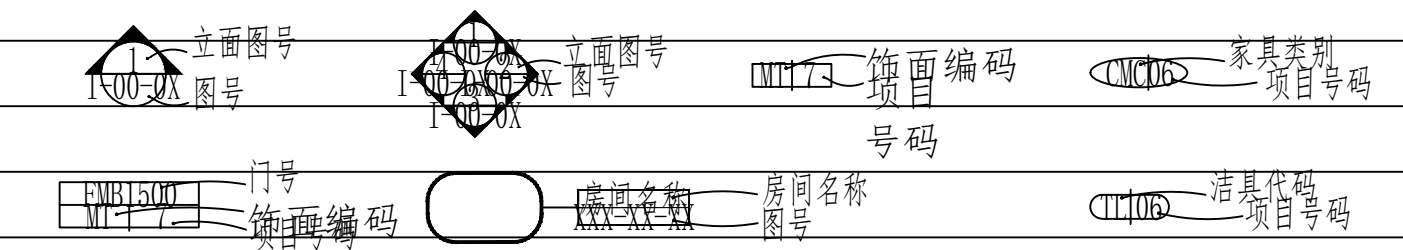
建设单位
 CLIENT
 扬州工业职业技术学院

工程名称
 PROJECT NAME
 高分子材料实验室室内装饰设计

图纸名称
 TITLE
 装饰施工图设计说明(三)

工程编号	ZM260417	专业	建筑
设计阶段	施工图	日期	2026.4
版次	01	图号	1-10-01

装饰施工图设计说明(三)

 <p>立面图号 图号</p> <p>立面图号 图号</p> <p>门号 门洞编号</p> <p>窗号 窗洞编号</p> <p>家具类别 项目号</p> <p>器具代码 项目号</p>	<p>九.室内环境污染控制说明</p> <p>1. 本工程不得使用国家禁止使用、限制使用的建筑材料。</p> <p>2. 本工程采用的无机非金属装饰材料，包括石材、建筑卫生陶瓷、石膏板、吊顶材料、无机质质粘接材料、砂、石、砖、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《民用建筑工程室内环境污染控制标准》(GB50325-2020)中的规定。</p> <p>3. 本工程采用的人造木板及饰面人造板必须达到E1级要求，必须测定游离甲醛含量或游离甲醛释放量。</p> <p>4. 本工程采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。</p> <p>5. 本工程所采用的涂料、胶合剂、水性处理剂，其苯、甲苯和二甲苯、游离甲醛、游离甲苯二异氰酸酯(TDI)、挥发性有机化合物(VOC)的含量，应符合《民用建筑工程室内环境污染控制标准》(GB50325-2020)中的规定。</p> <p>6. 本工程所采用的粘木结构材料、壁布、帷幕等游离甲醛释放量不应大于0.12mg/立方米，其测定方法应符合《民用建筑工程室内环境污染控制标准》(GB50325-2020)中的规定。</p> <p>7. 壁纸中的甲醛含量不应大于120mg/kg,测定方法应符合现行国家标准《室内装饰材料壁纸中有害物质限量》(GB18585)的有关规定。</p> <p>8. 本工程使用的地板、地板衬垫中总挥发性有机化合物和游离甲醛的释放量测定方法应符合《民用建筑工程室内环境污染控制标准》(GB50325-2020)中的有关规定。</p> <p>9. 建设、施工单位应按设计要求及相关规范的规定，对所用建筑材料和装修材料进行现场抽查。当建筑材料和装修材料进场检验，发现不符合设计要求及相关规范要求的有关规定时，严禁使用。施工单位应按设计要求及相关规范的规定进行施工，不得擅自更改设计文件要求。当需要更改时，应按程序进行设计变更。</p> <p>10. 当多次重复使用同一设计时，宜先做样板间，并对其室内环境污染物浓度进行检测。样板间室内环境污染物浓度的检测方法，应符合《民用建筑工程室内环境污染控制标准》(GB50325-2020)中的有关规定。当检测结果不符合规范规定时，应查找原因并采取相应措施进行处理。</p> <p>11. 建筑材料和装修材料的检测项目不全或对检测结果有疑问时，必须将材料送有资格的检测机构进行检验，检验合格后方可使用。</p> <p>12. 工程竣工验收时，必须进行室内环境污染物浓度检测，其限量应符合以下表中的规定。</p>																									
<p>门编号示意：</p> <p>X XX XX ① ② ③</p> <p>① 门代号(FM表示防火门、M表示普通门、门编号后缀BW表示保温门)</p> <p>② 门洞宽度</p> <p>③ 门洞高度</p> <p>注:隔声门隔声要求参见声学专业说明</p>	<p>13. 当进行工程验收时，室内环境污染物浓度检测点数应符合下表的规定。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>污染物</th> <th>I类民用建筑工程</th> <th>II类民用建筑工程</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>氡 (Bq/m³)</td> <td>≤150</td> <td>≤150</td> </tr> <tr> <td>甲醛 (mg/m³)</td> <td>≤0.07</td> <td>≤0.08</td> </tr> <tr> <td>氨 (mg/m³)</td> <td>≤0.15</td> <td>≤0.20</td> </tr> <tr> <td>苯 (mg/m³)</td> <td>≤0.06</td> <td>≤0.09</td> </tr> <tr> <td>甲苯 (mg/m³)</td> <td>≤0.15</td> <td>≤0.20</td> </tr> <tr> <td>二甲苯 (mg/m³)</td> <td>≤0.20</td> <td>≤0.20</td> </tr> <tr> <td>TVOC (mg/m³)</td> <td>≤0.45</td> <td>≤0.50</td> </tr> </tbody> </table>	污染物	I类民用建筑工程	II类民用建筑工程	氡 (Bq/m ³)	≤150	≤150	甲醛 (mg/m ³)	≤0.07	≤0.08	氨 (mg/m ³)	≤0.15	≤0.20	苯 (mg/m ³)	≤0.06	≤0.09	甲苯 (mg/m ³)	≤0.15	≤0.20	二甲苯 (mg/m ³)	≤0.20	≤0.20	TVOC (mg/m ³)	≤0.45	≤0.50	
污染物	I类民用建筑工程	II类民用建筑工程																								
氡 (Bq/m ³)	≤150	≤150																								
甲醛 (mg/m ³)	≤0.07	≤0.08																								
氨 (mg/m ³)	≤0.15	≤0.20																								
苯 (mg/m ³)	≤0.06	≤0.09																								
甲苯 (mg/m ³)	≤0.15	≤0.20																								
二甲苯 (mg/m ³)	≤0.20	≤0.20																								
TVOC (mg/m ³)	≤0.45	≤0.50																								
<p>八.室内装饰工程特别注意事项</p> <p>1. 本设计图纸有放大图的部分以放大图为准进行施工</p> <p>3. 所有插座、开关需按规范要求安装标准高度</p> <p>4. 当灯具、空调控制面板等多个面板在相邻位置时，应底边对齐安装在同一高度，除强弱电须满足安装规范要求的间距尺寸，其他面板外边到外边尺寸保持30MM间距;或选用1块可集成的控制面板。</p> <p>5. 所有设备外露末端风口、有装饰盖喷淋、烟感、配电箱等饰面,颜色应与相邻装饰面一致。</p> <p>6. 显示器背后的插座、机架等设备需要根据最终确定的显示器规格来确定具体位置。</p> <p>7. 空调风管及风机盘管宽度超过该吊顶吊杆规范规定时，在其底部必须增加符合规范要求的相应措施，避免施工时增项。</p> <p>8. 成品无边框检修口规格500X500mm，现场定位,表面材料同周边材料。</p> <p>9. 烟感、送回风口、扬声器、手动报警装置、摄像头、安全疏散指示灯、网络信号点、设备系统以设备图纸为准，但考虑到其对装饰的饰面影响,对设备末端的定位见装修图纸,各相关设备专业在施工过程中应密切配合,并应熟悉相关图纸及室内施工图,不得仅以设备图纸为唯一施工依据,在施工过程中如发现有问题,施工单位请及时与设计单位联系,会同业主、施工监理及时解决。所有开关插座需先定位,经室内设计确认后,方可施工安装。</p> <p>10. 有关涉及幕墙、钢结构(含室内、玻璃幕墙、金属板幕墙、石材幕墙、陶瓷板幕墙、木板干挂幕墙等)等的设计仅为示意,必须由相应专业资质厂家进行专项深化设计及计算,并根据幕墙、钢结构干挂系统各料、施工专业设计与计算书要求,符合相关设计规范。</p> <p>11. 有关涉及相关设备的备餐间、吧台内部厨房设备等的设计仅为示意,室内设计只控制外部尺寸及式样,由厨房专业公司进行深化设计</p> <p>12. 施工单位应在施工前按本施工图设计的具体规定及原则进行施工图深化设计及工艺设计。对于需要有专业厂家配合加工的部分:</p> <p>(1) 门、装饰五金件、拉丝不锈钢制品、成品木饰面挂板、安全玻璃制品、铝板墙面及吊顶、成品艺术灯饰等,需出相应的加工图。</p> <p>(2) 地面、墙面干挂石材、铝板吊顶需施工单位根据现场要求出排版图,以上施工深化图及专业加工图排版图均需设计人员进行确认, 监理对工艺质量和安全进行确认, 业主对功能、造价等因素进行确认, 方可施工。</p> <p>13. 施工质量标准按现行装饰工程施工验收规范执行。</p> <p>14. 施工单位应尽力推广成熟的新技术,对设备、产品、材料等采购品应确保良好的技术性和适当的经济性,运用成熟可靠的构造、措施,确保使用功能的满足和品质控制目标。</p>	<p>十.其它</p> <p>1. 施工图中涉及机电点位位置,应参照装饰综合天花图进行布点施工,如遇到问题请在设计确认后施工。</p> <p>2. 为保证设计效果,施工单位需对每个不同空间做样板间,位置根据现场实际情况确定。</p> <p>注:</p> <p>1. 机电点位根据定制家具点位布置</p> <p>2. 暴露式顶天花机电铺设要求横平竖直</p> <p>3. 本次设计仅为室内装修改造,对原建筑本体不做建筑及结构性的改造。其中电气也仅为配合室内装修改造而设计和出图,不涉及到消防部分的内容和范围。应甲方要求不含消防改造设计及报审。</p>																									
<p>15. 所有水、电、风等有关的预埋件、预留空洞,施工时必须与相关的图纸密切配合。</p> <p>16. 凡本说明未提及部分,施工单位均需按施工技术验收规范操作,本说明若有和室内施工图不符时,以施工图为准。</p> <p>17. 所有固定家具做法须由专业家具厂家设计深化,设计审核确认后方可实施。</p> <p>18. 其他未详尽叙述之处,应遵守国家或地方、行业颁布的有关现行有效的规范、标准及规定施工。</p> <p>19. 施工须遵守国家有关施工规范,不事事宜与设计人员及有关的图纸密切配合。</p>																										

工程设计资质等级：
 ■ 建筑行业（建筑工程）乙级 A232061446
 ■ 风景园林工程设计专项乙级 A232061446

声明
 ■ 此设计图纸知识产权归本单位所有，未经我公司许可，严禁拷贝、复制或传播。
 ■ 图纸需经我公司签字并加盖公章后，方为有效图纸。
 ■ 未经相关部门审批审查的施工图纸不得用于施工。
 ■ 若施工图与规划审批后图纸不一致不得用于施工。

备注
 REMARK

公司出图章
 COMPANY STAMP

注册师执业章
 REGISTERED PRACTITIONERS CHAPTER

设计签字
 DESIGNER

姓名	签名
陈光	
周亮	
李有林	
李有林	
乔学贵	
纪威	

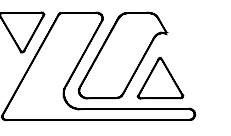
建设单位
 CLIENT
 扬州工业职业技术学院

工程名称
 PROJECT NAME
 高分子材料实验室室内装饰设计

图纸名称
 TITLE
 材料编号说明

工程编号 PROJECT No.	ZM260417	专业 PSAE	建筑
设计阶段 DISCIPLINE	施工图	日期 DATE	2026.4
版次 EDITION	01	图号 FIGURE No.	1-10-01

序号	材料编号	材料名称	颜色	燃火等级	材料规格	用料做法	所用位置	备注
板材 (ARB)								
01	ARB-01	石膏板	白色	A	9.5mm厚	1) 乳胶漆面漆两度 2) 封底漆一度 (干燥后再做饰面) 3) 双层9.5mm纸面石膏板错缝错缝贴, 纸带嵌缝膏接缝处理, 腻子批嵌平整 4) 轻钢龙骨标准角架: 主龙骨间距900-1000, 次龙骨间距450, 横撑龙骨间距900	顶面	门厅公共区, 实验室
02	ARB-02	防水石膏板	白色	A	9.5mm厚	1) 乳胶漆面漆两度 2) 封底漆一度 (干燥后再做饰面) 3) 双层9.5mm纸面石膏板错缝错缝贴, 纸带嵌缝膏接缝处理, 腻子批嵌平整 4) 轻钢龙骨标准角架: 主龙骨间距900-1000, 次龙骨间距450, 横撑龙骨间距900	顶面	
03								
玻璃 (GL)								
04	GL-01	银镜	镜面	A	6mm厚	1) 6mm银镜 2) 粘贴于18mm厚防火阻燃板	墙面	
05	GL-02	钢化玻璃	无色	A	10mm厚		墙面	铝合金门
06	GL-03	8+8夹胶钢化玻璃	无色	A	16.76mm厚		墙面	玻璃移门
07								
金属 (MT)								
08	MT-01	1200*2400mm蜂窝铝板	白色	A	1.0mm厚	1) 1200*2400mm蜂窝铝板 2) 厂家配套龙骨	墙面	过道, 实验室
09	MT-02	400*1000mm穿孔铝板	白色	A	1.0mm厚	1) 400*1000mm白色穿孔板 2) 厂家配套龙骨	顶面	
10	MT-03	黑钛金不锈钢	哑光黑	A	1.2mm厚	1) 1.2mm黑钛金不锈钢 2) 粘贴于18mm厚防火阻燃板	墙面	踢脚线、收边
11	MT-04	黑钛金抽条	哑光黑	A	1.2mm厚	1) 1.2mm黑钛金不锈钢 2) 粘贴于18mm厚防火阻燃板	墙面	
12	MT-05	钛镁合金	哑光黑	A	1.2mm厚		墙面	
油漆涂料 (PT)								
13	PT-01	白色无机涂料	白色	A	无亮面涂料	1) 白色无机涂料面漆两度 2) 封底漆一度 (干燥后再做饰面) 3) 专业腻子批嵌三遍, 平均厚度不少于5mm 4) 石膏板墙体 (吊顶)、砖砌墙, 板面施工平整, 纸带嵌缝膏接缝处理, 倒角处护角带接缝	墙面、顶面	实验室, 公共区
14	PT-02	深灰色无机涂料	深灰色	A	无亮面涂料	1) 白色无机涂料面漆两度 2) 封底漆一度 (干燥后再做饰面) 3) 专业腻子批嵌三遍, 平均厚度不少于5mm 4) 石膏板墙体 (吊顶)、砖砌墙, 板面施工平整, 纸带嵌缝膏接缝处理, 倒角处护角带接缝	墙面、顶面	公共区
石材 (ST)								
15	ST-01	爱马仕灰大理石	灰色	A	20mm厚	1) 20mm厚磨光大理石板, 六面防护 2) 专用粘合剂	地面、墙面	门槛石、窗台板、
墙地砖 (TL)								
18	TL-01	800*800mm仿石材砖	灰色	A	800*800mm 10mm厚	1) 10mm地砖, 干水泥擦缝或美缝 2) 素浆水泥面 (湿法铺浆水) 3) 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4) 20厚1:3水泥砂浆找平层 5) 素水泥浆一度 (内掺建筑胶) 6) 建筑胶板	地面	实验室
19	TL-02	600mm*1200mm仿石材砖	灰色	A	600*1200mm 10mm厚	1) 10mm地砖, 干水泥擦缝或美缝 2) 素浆水泥面 (湿法铺浆水) 3) 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4) 20厚1:3水泥砂浆找平, 0.5%级内地面 5) 两道防水层 6) 素水泥浆一度 (内掺建筑胶) 7) 建筑胶板	地面	过道、公共区
木饰面 (WD)								
20	WD-01	木饰面	原色	A	0.35mm厚	1) A级防火认证天然木饰面 直光漆 2) 稳定性佳, 可直接安装和角拼造型 3) 环保健康, 甲醛释放量符合E1级 4) 稳定性强, 中间包含铝粉(铝)防止木皮受潮膨胀而变形开裂	墙面	套装门及门套



中铭领创（江苏）设计有限公司
ZHONGMING LINGCHUAN (JIANGSU) DESIGN CO., LTD

地址：江苏省连云港市海州区南城街道
凤凰商务花园6号楼5层

电话：0518-85588018

工程设计资质等级：
■ 建筑行业（建筑工程）乙级 A232061446
■ 风景园林工程设计专项乙级 A232061446

声明

■ 此设计图纸知识产权归本单位所有，未经我公司许可，严禁拷贝复制。
■ 图纸需经我公司签字并加盖图章后，方为有效图纸。
■ 未经相关部门审批审查的施工图纸不得用于施工。
■ 若施工图与规划审批后图纸不一致不得用于施工。

备注

REMARK

公司出图章

COMPANY STAMP

注册师执业章

REGISTERED PRACTITIONERS CHAPTER

设计签字

	实名 REAL NAME	签名 SIGNATURE
审 定 APPROVED BY	陈光	
审 核 VERIFIED BY	周亮	
项目负责人 PROJECT CHIEF	李有林	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	李有林	
校 对 CHECKED	乔学贵	
设 计 DESIGNED	纪威	

建设单位

CLIENT

扬州工业职业技术学院

工程名称

PROJECT NAME

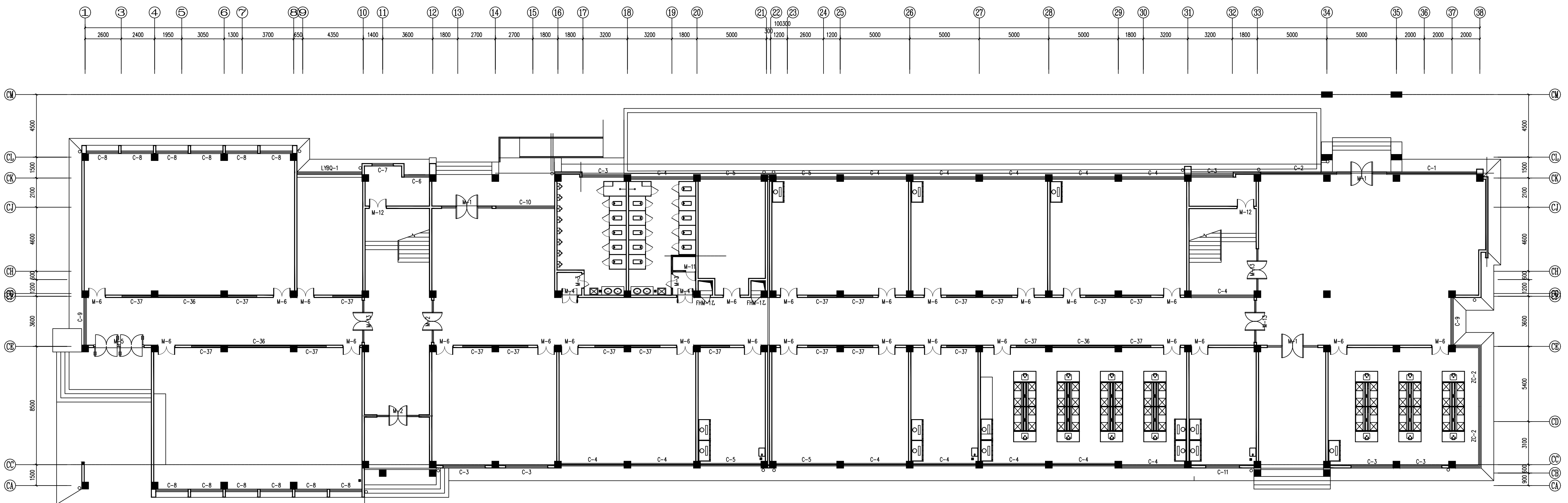
高分子材料实验室室内装饰设计

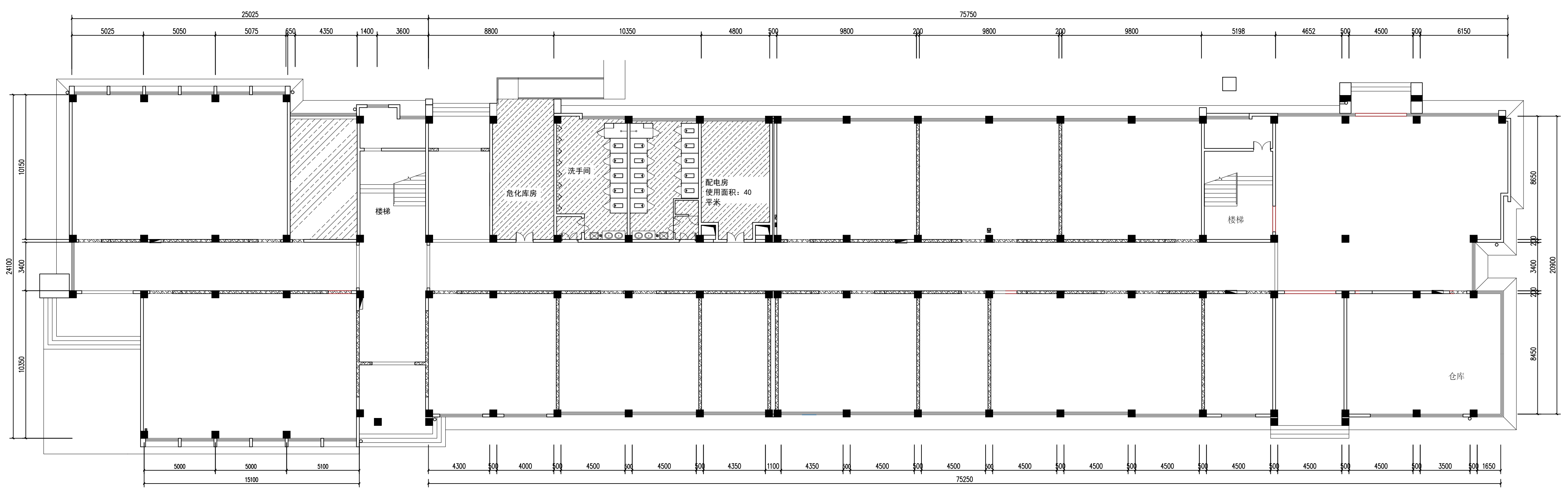
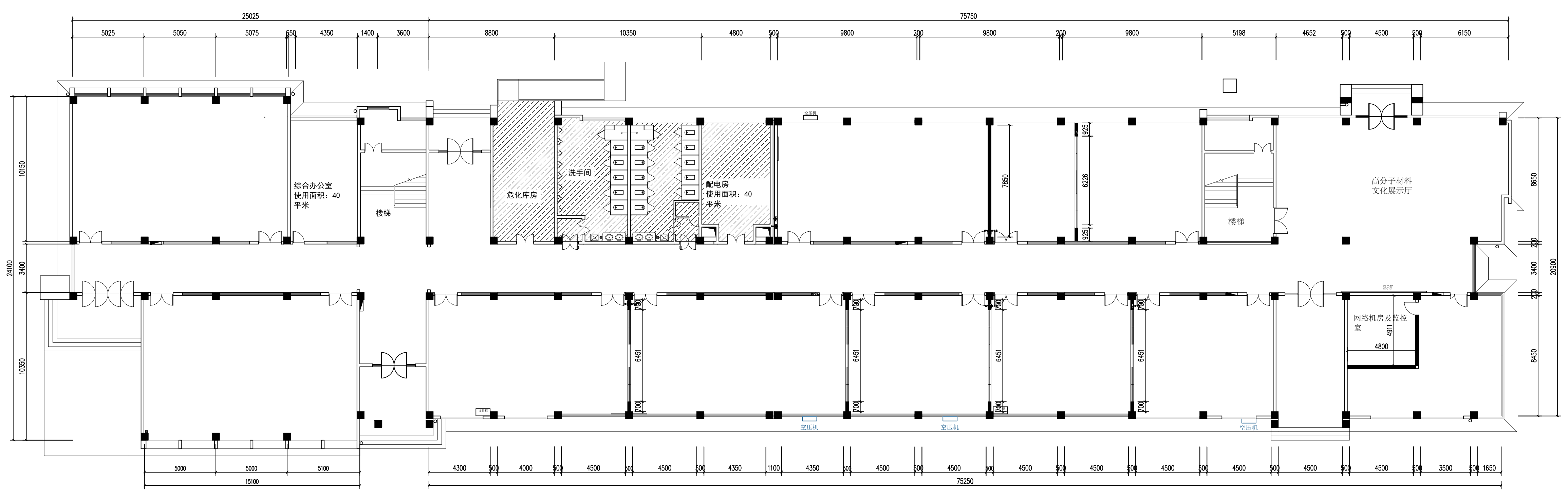
图纸名称



TITLE

一层原始结构图

工程编号 PROJECT No.	ZM260417	专业 PSAE	建筑
设计阶段 DISCIPLINE	施工图	日期 DATE	2026.4
版次 EDITION	01	图号 FIGURE No.	I-10-01





 砌墙图例
 拆墙图例

工程设计资质等级：
 ■ 建筑行业（建筑工程）乙级 A232061446
 ■ 风景园林工程设计专项乙级 A232061446

声明
 ■ 此设计图纸知识产权归本单位所有，未经我公司许可，严禁擅自复制或传播。
 ■ 图纸需经我公司签字并加盖公章后，方为有效图纸。
 ■ 未经相关部门审批审查的施工图纸不得用于施工。
 ■ 若施工图与规划审批后图纸不一致不得用于施工。

备注
 REMARK

公司出图章
 COMPANY STAMP

注册师执业章
 REGISTERED PRACTITIONERS CHAPTER

设计签字

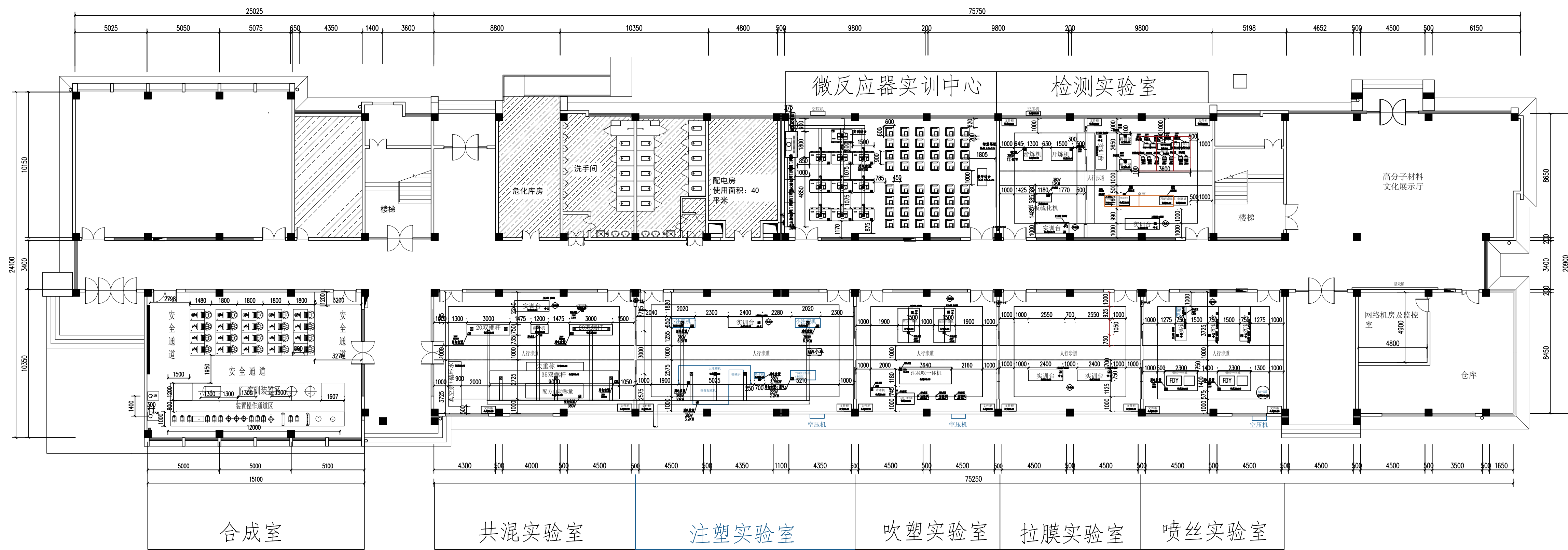
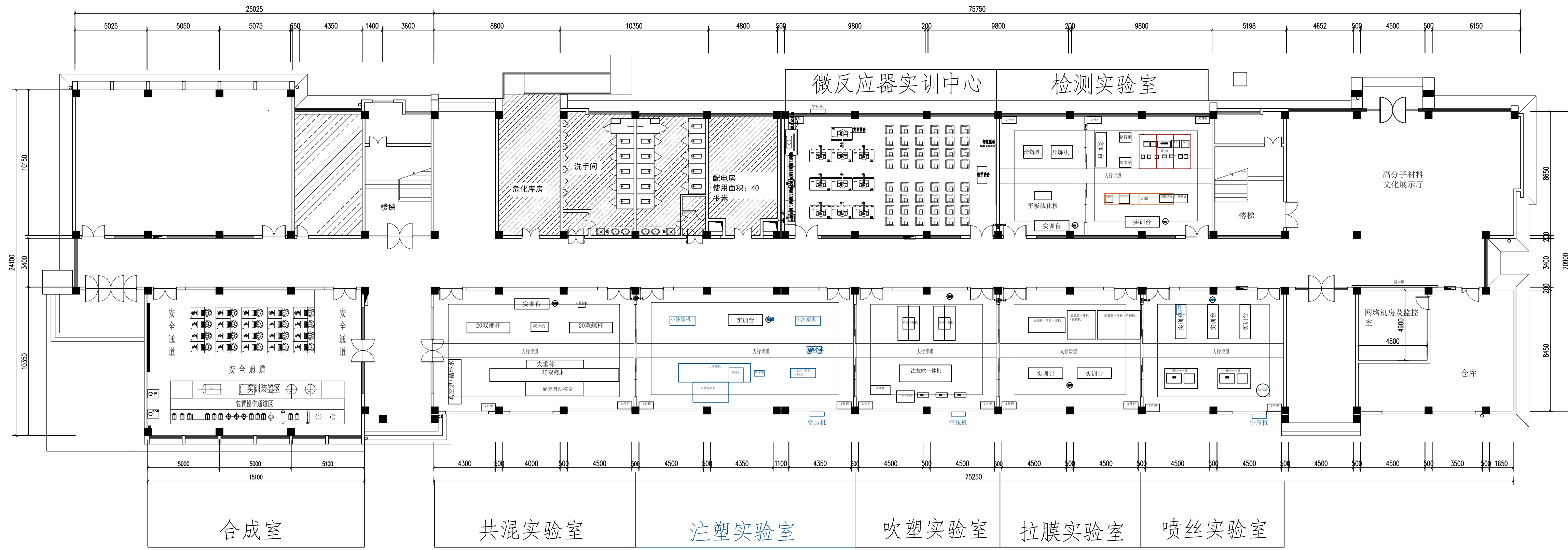
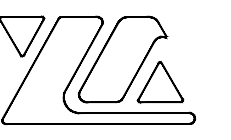
姓名	签名
审定	陈光
审核	周亮
项目负责人	李有林
专业负责人	李有林
校对	乔学贵
设计	纪威

建设单位
 CLIENT
 扬州工业职业技术学院

工程名称
 PROJECT NAME
 高分子材料实验室室内装饰设计

图纸名称
 TITLE
 一层砌墙图
 一层拆墙图

工程编号	ZM260417	专业	建筑
设计阶段	施工图	日期	2026.4
版次	01	图号	1-10-02



工程设计资质等级：
■ 建筑行业（建筑工程）乙级 A232061446
■ 风景园林工程设计专项乙级 A232061446

声明

■ 此设计图纸知识产权归本单位所有，未经我公司许可，严禁拷贝复制。
■ 图纸需经我公司签字并加盖公章后，方为有效图纸。
■ 未经相关部门审批审查的施工图纸不得用于施工。
■ 若施工图与规划审批后图纸不一致不得用于施工。

备注

REMARK

公司出图章

COMPANY STAMP

注册师执业章

REGISTERED PRACTITIONERS CHAPTER

设计签字

审批	姓名	签名
审 定	陈光	
审 核	周亮	
项目负责人	李有林	
专业负责人	李有林	
校 对	乔学贵	
设 计	纪威	

建设单位

CLIENT

扬州工业职业技术学院

工程名称

PROJECT NAME

高分子材料实验室室内装饰设计

图纸名称

TITLE

一层平面布置图

一层设备位置尺寸图

工程编号	专业	建筑
PROJECT No. ZM260417	PSIAE	建筑
设计阶段	日期	2026.4
DISCIPLINE 施工图	DATE	
版次	图号	I-10-03
EDITION 01	FIGURE No.	

工程设计资质等级：
 ■ 建筑行业（建筑工程）乙级 A232061446
 ■ 风景园林工程设计专项乙级 A232061446

声明
 ■ 此设计图纸知识产权归本单位所有，未经我公司许可，严禁擅自复制或传播。
 ■ 图纸需经我公司签字并加盖公章后，方为有效图纸。
 ■ 未经相关部门审批审查的施工图纸不得用于施工。
 ■ 若施工图与规划审批后图纸不一致不得用于施工。

备注
 REMARK

公司出图章
 COMPANY STAMP

注册师执业章
 REGISTERED PRACTITIONERS CHAPTER

设计签字

姓名	签名
审定	陈光
审核	周亮
项目负责人	李有林
专业负责人	李有林
校对	乔学贵
设计	纪威

建设单位

扬州工业职业技术学院

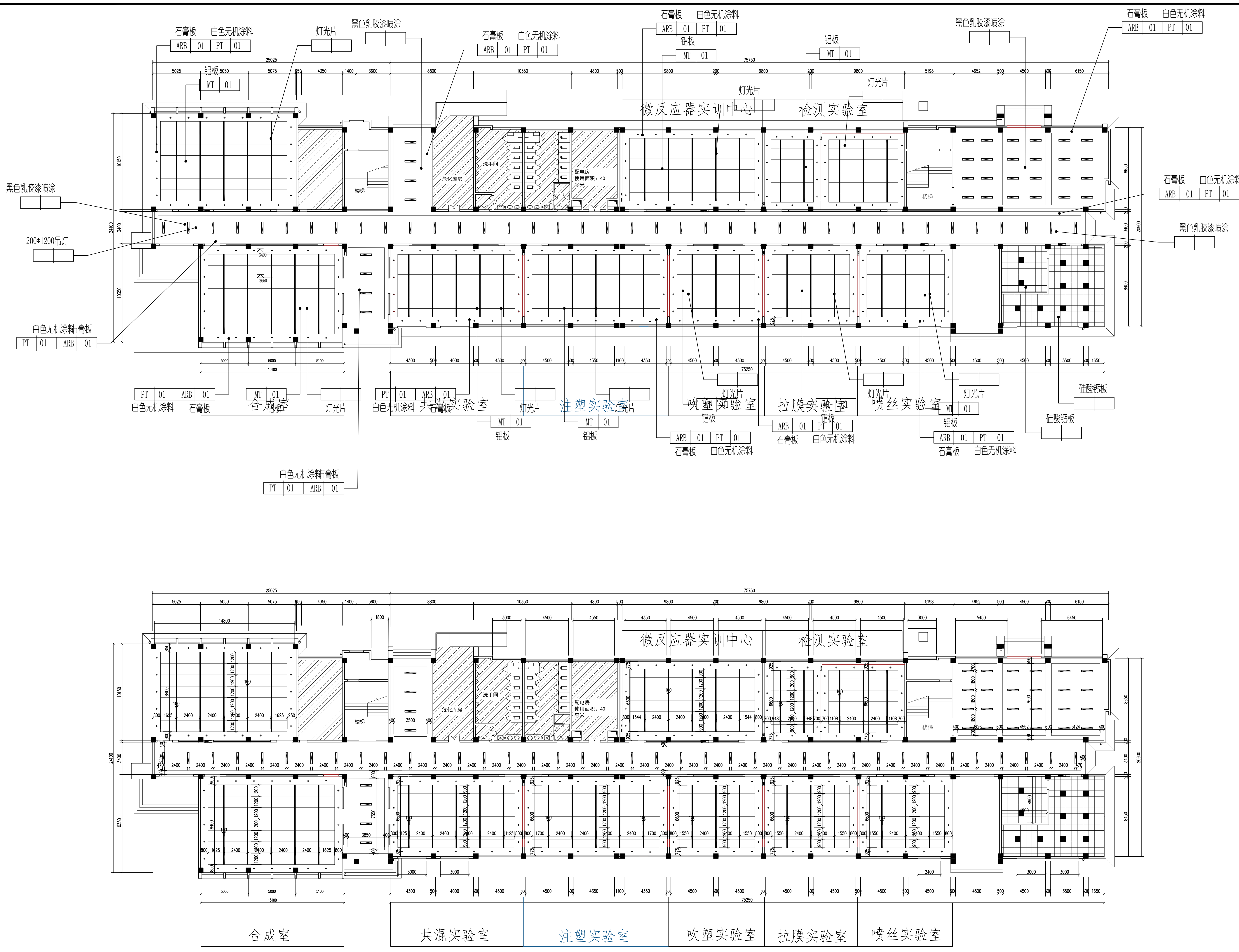
工程名称

高分子材料实验室室内装饰设计

图纸名称

一层顶面布置图
一层顶面尺寸图

工程编号	ZM260417	专业	建筑
设计阶段	施工图	日期	2026.4
版次	01	图号	1-10-04



工程设计资质等级:
 ■ 建筑行业(建筑工程)乙级 A232061446
 ■ 风景园林工程设计专项乙级 A232061446

声明
 ■ 此设计图纸知识产权归本单位所有, 未经我公司许可, 严禁擅自复制或翻印。
 ■ 图纸需经我公司签字并加盖公章后, 方为有效图纸。
 ■ 未经相关部门审批审查的施工图纸不得用于施工。
 ■ 若施工图与规划审批后图纸不一致不得用于施工。

备注
 REMARK

公司出图章
 COMPANY STAMP

注册师执业章
 REGISTERED PRACTITIONERS CHAPTER

设计签字

姓名	签名
审定	陈光
审核	周亮
项目负责人	李有林
专业负责人	李有林
校对	乔学贵
设计	纪威

建设单位
 CLIENT

扬州工业职业技术学院

工程名称
 PROJECT NAME

高分子材料实验室室内装饰设计

图纸名称
 TITLE

一层地面布置图
 一层索引图

工程编号	ZM260417	专业	建筑
设计阶段	施工图	日期	2026.4
版次	01	图号	I-10-03

