

江阴市城乡规划设计院有限公司图纸目录表

工程名称		江阴市高中学位扩充项目（山观高中改造）—实验综合楼					
设计专业		室内装饰	设计阶段	施工图	完成日期	2026.01	
序号	图纸编号	图 纸 名 称			图纸规格	设计编号	
01	饰施01a	室内装修施工图设计说明			A1	JS2025—010—1	
02	饰施02a	室内装修构造做法一览表／室内装修材料配置做法表			A1		
03	饰施03	无障碍设计总说明及做法大样图			A1		
04	饰施04	一层平面布置图			A1		
05	饰施05	二层平面布置图			A1		
06	饰施06	三层平面布置图			A1		
07	饰施07	四层平面布置图			A1		
08	饰施08a	一层地坪布置图			A1		
09	饰施09a	二层地坪布置图			A1		
10	饰施10a	三层地坪布置图			A1		
11	饰施11a	四层地坪布置图			A1		
12	饰施12	一层顶面布置图			A1		
13	饰施13	二层顶面布置图			A1		
14	饰施14	三层顶面布置图			A1		
15	饰施15	四层顶面布置图			A1		
16	饰施16	一层墙面材料图			A1		
17	饰施17	二层墙面材料图			A1		
18	饰施18	三层墙面材料图			A1		
19	饰施19	四层墙面材料图			A1		
20	饰施20	一层门厅地坪布置图			A1		
21	饰施21	一层门厅顶面布置图			A1		
采用标准(通用)图或重复使用图							
绘 图	刘丹反	设 计	刘丹反	校 对	陈冰	专业负责人	陈冰
审 核	陈冰	项目经理	薛磊	项目负责人	刘丹反	审 定	陈冰

江阴市城乡规划设计院有限公司图纸目录表

工程名称		江阴市高中学位扩充项目（山观高中改造）— 实验综合楼							
设计专业		室内装饰	设计阶段	施工图	完成日期	2026.01			
序号	图纸编号	图 纸 名 称			图纸规格	设计编号			
22	饰施22	一层门厅墙面材料图			A1	JS2025—010—1			
23	饰施23	一层门厅A 立面图			A1				
24	饰施24	一层门厅B 立面图			A1				
25	饰施25	常规实验室平面布置图			A1				
26	饰施26	常规实验室地坪布置图			A1				
27	饰施27	常规实验室顶面布置图			A1				
28	饰施28	常规实验室墙面材料图			A1				
29	饰施29	常规实验室A 立面图			A1				
30	饰施30	常规实验室B 立面图			A1				
31	饰施31	常规实验室C 立面图			A1				
32	饰施32	常规实验室D 立面图			A1				
33	饰施33	吊装实验室平面布置图			A1				
34	饰施34	吊装实验室地坪布置图			A1				
35	饰施35	吊装实验室顶面布置图			A1				
36	饰施36	吊装实验室墙面材料图			A1				
37	饰施37	办公室平面布置图			A1				
38	饰施38	办公室地坪布置图			A1				
39	饰施39	办公室顶面布置图			A1				
40	饰施40	办公室墙面材料图			A1				
41	饰施41	卫生间平面布置图			A1				
42	饰施42	卫生间地坪布置图			A1				
采用标准(通用)图或重复使用图									
绘 图	刘丹反	设 计	刘丹反	校 对	陈冰	专业负责人	陈冰		
审 核	陈冰	项目经理	薛磊	项目负责人	刘丹反	审 定	陈冰		

江阴市城乡规划设计院有限公司图纸目录表

工程名称		江阴市高中学位扩充项目（山观高中改造）— 实验综合楼					
设计专业		室内装饰	设计阶段	施工图	完成日期	2026.01	
序号	图纸编号	图 纸 名 称			图纸规格	设计编号	
43	饰施43	卫生间顶面布置图			A1	JS2025-010-1	
44	饰施44	卫生间墙面材料图			A1		
45	饰施45	卫生间A / C 立面图			A1		
46	饰施46	卫生间B 立面图			A1		
47	饰施47	卫生间D 立面图			A1		
48	饰施48	卫生间E 立面图			A1		
49	饰施49	卫生间F / G 立面图			A1		
50	饰施50	卫生间H / J 立面图			A1		
51	饰施51	过道顶面布置图			A1		
52	饰施52a	过道A 立面图			A1		
53	饰施53	过道B 立面图			A1		
54	饰施54	楼梯间立面图			A1		
55	饰施55	节点大样1			A1		
56	饰施56	节点大样2			A1		
采用标准(通用)图或重复使用图							
绘 图	刘丹反	设 计	刘丹反	校 对	陈冰	专业负责人	陈冰
审 核	薛磊	项目经理	薛磊	项目负责人	刘丹反	审 定	陈冰

室内装修施工图设计说明

一、设计依据

1. 使用单位设计任务书;
 2. 江苏省投资项目备案证;
 3. 本项建筑工程设计完整的施工图设计文件。室内、室外尺寸以建筑施工图纸为依据,如有跟现场实际尺寸不符合以现场测量所得为准。
 4. 国家有关法律法规和现行工程建设标准规范:
 - 《房屋建筑室内装饰装修制图标准》[GJ/T244-2011]
 - 《建筑制图标准》(GB/T50104-2010)
 - 《建筑装修设计统一标准》(GB50352-2019)
 - 《民用建筑电气设计标准》(GB50166-2018)
 - 《建筑设计防火规范》(GB50016-2014 (2018年版))
 - 《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017)
 - 《建筑与市政工程无障碍通用规范》(GB 55019-2021)
 - 《建筑装饰装修工程质量验收标准》(GB 50210-2018)
 - 《民用建筑室内环境污染物控制标准》(GB50325-2020)
 - 《全国民用建筑工程设计技术措施—建筑产品选用技术(建筑·装修)》(09JSCX-1)
- 其他现行与装饰装修工程性质和用途相关的建筑设计规范、标准:
- a. 中小学校设计标准》(GB 50099-2011)

注：除本设计有特殊要求规定外，其他各种工艺、材料均按国家规定的最高标准。

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未提及的,参照国家或行业的相关设计规范、标准及工程建设标准强制性条文执行;地方性规范、标准参照本工程所在的地区颁布的地方性规范、标准。国家强制性条文和相关规范、规定在不断修改、更新,设计和施工应按最新版执行。若图纸中出现跟上述技术规范相违背的地方,须以上级国家规范为准。

二、工程项目概况

2. 工程名称：江阴市高中学校扩容项目（市观高中改造）—实验综合楼
3. 建设地点：江阴市滄东街道龙山大街 111 号
3. 建设单位：江阴市市观高级中学、江阴市教育局、江阴市城市重点建设项目管理中心
4. 工程概况及建筑设计的主要范围和内容：
- 4.1. 工程建筑面积：5439.22m²；总饰面装修面积设计面积：5439.22m²
- 4.2. 建筑层数、高度：地上 4 层 4 层；建筑高度 20.2m
- 4.3. 结构类型：钢筋混凝土框架结构
- 4.4. 工程概况情况：设计总包项目、土建专业施工图已通过审查
- 4.5. 饰面装修设计的主要范围和主要内容：实验综合楼 1 楼、实验室、准备室、仪器室、卫生间、过道等区域室内装饰部分
- 4.6. 民用建筑工程室内环境污染控制等级分类：本工程为 I 类
- 1 类民用建筑工程包括住宅、居住公共建筑、医院病房、老年人照料房屋设施、幼儿园、学校教室、学生宿舍等；
- II 类民用建筑工程包括公共建筑、商店、旅馆、文化娱乐场所、书店、图书馆、展览馆、体育馆、公共交通等候室、餐厅等；

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

注: 1. 污染物浓度测量值, 除氨外均指室内污染物浓度测量值
扣除室外上风向空气中污染物浓度测量值(本底值)后的测量值。
2. 污染物浓度测量值的极限值判定, 采用全数值比较法。

- 2.4.7 本工程建筑防火分类: 多层民用建筑; 耐火等级: 地上二级、地下一级

三、设计标高

- 3.1 本工程±0.000相当于1985国家高程基准高程系 7.300 m。
- 3.2 各层标注的标高为楼、地面装修完成面的高度。
- 3.3 本工程标高以m为单位，总平面尺寸以m为单位，其他尺寸以mm为单位。

四、内装修材料

- 4.1 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最新的相关规范：
 - 《建筑内部装修设计防火规范》
 - 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》
 - 《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》
 - 《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》
 - 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》
 - 《室内装饰装修材料家具中有害物质限量》
 - 《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》
 - 《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》
 - 《室内装饰装修材料阻燃地毯、阻燃地毯衬垫及阻燃地毯胶剂中有害物质释放限量》
 - 《混凝土外加剂中有害物质限量》
 - 《建筑材料放射性核素限量》
 - 《室内水性阻燃剂、防水剂、防腐剂的有害物质限量》
- 4.2 本工程所用的各种装修材料及产品应根据设计提供材料规格、品质、颜色等技术条件选用本工程的各种饰面材料及产品，由施工单位提供供货材料，并提供材料合格证书、使用说明书以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现场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，施工单位选用时还应符合国家现行产品标准外还应遵守：
 - 4.3.1 优先使用可重复使用、循环可使用、可再生使用的产品及材料；
 - 4.3.2 优先使用先进节能、环保及改进室内空气质量技术的产品及材料；
 - 4.3.3 严禁使用国家明令淘汰的产品及材料；
 - 4.3.4 所有产品及材料需经设计认可后方可进场安装。
- 4.4 饰面装修所用的材料应按设计要求进行防火、防腐和防蛀处理。
- 4.5 现场配制的材料应按设计要求或者产品说明书制作。

五、防火设计

- 5.1 防火设计原则及依据
- 5.1.1 本工程防火设计遵循《建筑设计防火规范》(GB50016-2014 (2018版))：
未改变主设计的使用功能，未改变消防设施的位置和要求。
- 5.1.2 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5.1.1条、5.1.2条、5.1.3条对装修材料的燃烧性能等级要求的相关规定。建筑内部各部位装修材料的最低燃烧等级见下表：

[illegible]

- 5.1 3 装修材料按其燃烧性能等级时,通过阻燃处理,提高材料燃烧性能等级,使之达到火灾要求。
 - 1) 对饰面板进行阻燃处理时,应通过阻燃剂、多层防护饰、多层饰面进行阻燃处理。阻燃剂的含量应符合产品说明书的要求;
 - 2) 对木质装修材料进行防火涂料涂布前应对其表面进行清洁。涂布至少分两次进行,且第二次涂布应在第一次涂布表层干后进行。涂布量应不小于600g/m²。木材处理必须达到防火、防腐、防蛀要求。
- 5.2 装修施工应注意事项
 - 5.2.1 施工应符合《建筑内装修防火施工及验收规范》(GB50354-2005)最新版的规定。
 - 5.2.2 对进入施工现场具有防火设计要求的装修材料应核查其燃烧性能或者耐火极限、防火性能检验报告合格证等技术文件并填写进场验收记录。
 - 5.2.3 每层保证通向疏散楼梯的交通通道,在安全出入口及疏散楼梯处均设有疏散指示灯且明显标志,内装修不得妨碍消防和疏散走道的正常使用。
 - 5.2.4 建筑内消防栓不应被饰物遮蔽,消火栓门上标志图形应规范、颜色应醒目。
 - 5.2.5 当照明灯具的高温部位靠近木制品或其它非金属材料时应采取隔热、散热、等防火保护措施,灯饰使用材料燃烧性能不得低于B₁级。
 - 5.2.6 变形缝两侧的基层采用燃烧性能为A级材料。
 - 5.2.7 安全出口:未改变建筑设计安全出口,设计满足规范要求。
 - 5.2.8 疏散宽度及距离:未改变建筑设计疏散宽度与距离,设计均满足规范要求。
 - 5.2.9 防排烟设计:未改变原建筑防排烟设计,详见暖通专业图纸。

六、防水工程

- 6.1 本工程内庭为卫生间、淋浴室等潮湿空间室内均采用架空式鑫士泰硬泡板，饰面材料同一区域。
- 6.2 非潮湿空间采用龙骨刮防水漆饰面材料同一区域，饰面材料处应留排水槽。
- 6.3 有防水防潮要求要求的房间楼面均采用1.5mm厚JS防水涂料，楼面完成面以上应上翻300mm高。
- 6.4 卫生间墙面采用1.5mm厚JS防水涂料二遍施涂，防水层至吊顶标高以上100mm。
- 6.5 卫生间顶部采用2mm厚白色耐水防潮腻子分遍找平，铝扣板收口。
- 6.6 防水涂布和防水层施工方法，如承建商有更优方法，可报建设单位、设计、监理单位三方确认后作调整。
- 6.7 防水工程在标准地、墙施做后工程并须经合格验收后，其施工方法应符合国家现行标准、规范的有关规定及防水工程设计做法。
- 6.8 防水材料的性能应符合国家现行有关标准的规定，并应有产品合格证书。
- 6.9 防水工程应不少于24h的蓄水试验，合格后方可进行隐蔽工程验收签证。
- 6.10 施工环境温度应符合防水材料的施工要求，并宜在5℃以上。
- 6.11 基层表面应平整，不得有松动、空鼓、起砂、开裂等缺陷，含水率应符合防水材料的施工要求。
- 6.12 地漏、套管、卫生洁具根部、阴阳角等部位，应先做防水附加层，地漏周边应闭水闭漏。

七、工程做法

- ### 1. 内墙工程
- 7.1.1 建筑结构的墙体, 在本工程中设有变动的部分, 定位尺寸、构造做法详见建筑专业施工图。
 - 7.1.2 建筑装饰装修施工图设计中无新增加的墙体和构造的墙体。
 - 7.1.3 室内墙面隔断应按《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ113-2015) 和《建筑安全玻璃管理规定》选择玻璃。
 - 7.1.4 地上部分, 建筑耐火等级为二级, 疏散走道两侧的隔墙耐火极限不应低于1.0h, 房间隔墙耐火极限不应低于0.5h。
 - 7.1.5 后砌墙体, 施工应注意以下几点:
 - a. 后砌墙填充应根据砌体种类采用配套的砂浆和灰面砂浆, 构造及施工做法应满足相关的国家标准、技术规程及验收规范。
 - b. 后砌墙结构中构造柱的设置可参照国标图集12G614-1第18-20页, 构造柱200mm×200mm, 纵筋为4根10, 箍筋为Φ8@200, 构造柱构造按纵筋加密、板底圈梁的锚固做法详见国标图集12G614-1第10、15页, 与填充墙体的拉结做法详见国标图集12G614-1第16、26、27页。设置部位如下:
 1. 填充墙转角处。
 2. 当墙长度超过3.5m或层高的2倍时, 应在墙中部设置。构造柱间距不大于3m。
 3. 当墙填充顶部为自由端时, 构造柱间距不应大于3m。
 4. 当墙填充端部无主体结构或垂直墙体与之拉结时, 端部应设置。
 5. 当门窗洞口宽度不小于2m时, 洞口两侧应设置。
 6. 楼梯间墙体填充应设置间距不大于层高且不大于4m的钢筋混凝土构造柱。
 - c. 当墙半段采用后浇砌体时, 电梯井道四角应设置。
 - d. 不同材料墙体交界处设置构造柱。
 - 7.1.6 后砌墙填充中水平系梁的构造要求如下:
 1. 当后砌墙高度超过4m时, 应在墙中部设置一道与框架柱、剪力墙及构造柱拉结的, 且沿墙全长贯通的水平系梁。
 2. 当水平系梁截面尺寸大于墙厚120mm, 纵筋Φ8 (当墙厚度大于400mm时, 纵筋Φ10), 侧向钢筋Φ8@250, 砼强度等级C25。
 3. 当水平系梁与门窗洞口梁截面相应时, 应与过梁合并设置, 截面尺寸及配筋取水平系梁与过梁大值, 做法参见国标图集12G614-1第19、20页。当水平系梁被门窗洞口切断时, 水平系梁纵筋应插入洞口边柱中或与洞口边柱拉结牢固。
 4. 当墙体顶部为自由端时, 应在墙体顶部设置一道压顶圈梁, 圈梁截面尺寸为墙厚120mm, 纵筋为4根10, 箍筋为Φ8@250, 砼强度等级C25。

- g. 后砌墙体应随砌筑高度于240mm处设挑砖，当采用20mm水泥砂浆抹面，详见国家图集20G101-1第9页节点1。
- h. 砌体架梁与填充砌体交接处，内外两侧均用140宽，40厚C20细石混凝土，框梁顶面填充砌体应沿窗洞预埋镀锌铁丝网，填充砌体靠近窗框、板底时，应留有一定的空隙，填充砌体砌筑完并间隔5天后，方可将其补砌压紧；补砌时，双侧竖缝用高标号水泥砂浆嵌实填筑。
- f. 人流通过的填充墙，应采用满铺钢筋网砂浆面层加强。钢筋网规格为④14150，每隔600与墙体拉结，砂浆面层厚度为30mm。
- g. 后砌墙体应沿框架柱或剪力墙全高设③6800拉结筋，拉结筋沿墙全长贯通设置。
- h. 后砌墙体拉结筋与框梁柱（或剪力墙）的拉结方法详见国家图集20G101-1第11~13页。蒸压加气混凝土砌块采用专用砂浆砌筑，拉结筋在灰缝中的做法详见国家图集20G101-1第29页。
- i. 施工中采用后砌方法的后砌墙，应满足《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ 145-2013的有关规定，并应按《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203-2011的要求进行实验检验。
- g. 后砌墙体顶部应设置与其孔洞、板、梁等密贴的，采用一皮页岩砖砌筑，做法详见国家图集20G101-1第16页。当后砌墙体砌筑高度在2.4m以内且与墙体上部密贴的墙体采用20mm水泥砂浆抹面。
- k. 设备洞口范围内的孔洞以及壁挂空调机内部的墙体采用20mm水泥砂浆抹面。

- 7.1.6 钢板龙骨架板（或铝蜂窝板、埃特板等其他轻型材料）隔墙应满足以下问题：
 - 1) 联系与稳定龙骨架骨间距当隔墙高度不超过3m时可设一根，隔墙高度在3~5m时应设2根，大于5m时应设3根。
 - 2) 轻钢龙骨与钢板隔墙应做在镀锌轻钢板上。
 - 3) 对于有隔声要求的隔墙，应在顶龙骨架和地龙骨架与主体结构连接处，垫隔热隔声材料，并在石膏板与主体结构接触处做密封嵌缝，墙体顶部应设置隔声屏障。
 - 4) 对于有防火要求的隔墙（或建筑内部门隔），龙骨架顶部高度不应大于400mm，横撑龙骨间距不应大于200mm，并应采用防火石膏板，墙体顶部龙骨与龙骨架平齐内端，石膏板上部顶部加设石膏龙骨，板上端距板底龙骨大于600mm，并用防火密封胶嵌缝。
 - 5) 卫浴等水房间与高差房间轻钢龙骨与钢板隔墙板顶部，应用200mm以上的实心板大于做不小于200mm高墙基。
 - 6) 石膏板接触处应采用厂家配套提供的，专用于接缝的嵌缝剂和腻子，嵌缝石膏板接缝处。

- ## 7.2 (楼) 地面装修工程
- 7.2.1 本工程 (楼) 地面装修应符合《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010的要求。
- 7.2.2 室内与室外地坪高度有变化时, 均于齐平100mm并开启处设地坪抬高。
- 7.2.3 室内与通道地不同材料处设高度有变化时位置, 应位于100mm内或室内墙皮位置处。
- 7.2.4 有水房间应注明位置, 图中未注明房间做坡度者, 均在地漏周围200mm左的范围内容做1%处向外延展50、向两侧延展200宽。
- 7.2.4 楼地面石材铺砌工程上, 使用高分子 (如环氧树脂) 聚合物水泥基材料作为粘接材料。
- 7.2.4 本工程室内 (楼) 地面均做做法详“室内装修构造做法一览表”。

- ### 7.3 吊顶工程
- 7.3.1 本工程选用吊顶材料的燃烧性能应符合本页说明“本工程建筑内各部位装修材料最低燃烧性能等级”要求。
- 7.3.2 顶棚不宜设置散发大量热能的灯具。顶棚照明灯具的高温部位，应采取隔热、散热等防火保护措施。灯饰所用的材料不应低于吊顶的燃烧等级。
- 7.3.3 吊顶工程应与建筑电气、给排水、暖通空调等工程密切配合做好室内管道施工。纸面石膏板安装前完成所有管线、设备的安装及隐蔽工程验收。
- 7.3.4 可燃气体管道不得在封闭的吊顶内敷设。
- 7.3.5 本工程吊顶构造做法另详“室内装修构造做法一览表”。
- 7.3.6 吊顶工程施工必须符合国家要求及现行《江苏省建筑安装工程施工设计操作规程》—《装饰工程分册》(2007年版)要求。
- 7.3.7 本项目吊顶基层，采用 8 号龙骨，双向中距≤1200mm，龙骨除特别说明外采用Ⅲ型50系列轻钢吊顶龙骨，承载龙骨间距≤1100mm，吊钩轻钢龙骨间距为400mm。吊顶龙骨必须符合《建筑用轻钢龙骨》GB11981-2008要求。吊钩轻钢龙骨间距为400mm，吊钩龙骨必须符合《建筑用轻钢龙骨》GB11981-2008要求。装修吊钩离建筑板底高度大于1500mm且小于2500mm时，应设置反支撑，做法参考图集12J502-2-A31。装修吊钩离建筑板底高度大于2500mm时，应设置钢结构转换层。装修吊钩离建筑板底高度见专业专项检测及装修专项布置图。
- 天棚吊杆后锚固螺栓需进行拉力检测，检测结果应符合相关国家规范要求。

- 7.4 内门窗工程
- 7.4.1 设计选用的门窗材料、规格及配件等要求详见“建筑门窗表”。
- 7.4.2 门窗表和门、窗、幕墙窗详图尺寸均为洞口尺寸。装修线条详见详图，内门窗洞边缝根据洞口装修厚度而定。
- 7.4.3 内门窗大小、样式见详图，除在图中有特别标明“按饰面设计施工”的外，建筑防火门、疏散门保持原建筑设计不变，要求详见“建筑门窗表”。

- 7.5 灯具照明
- (1) 室内光环境设计执行《建筑照明设计标准》(GB50034-2013), 采用节能照明光源及绿色照明技术。
- (2) 成品灯具的品种与数量详见顶面布置图。
- (3) 部分特殊的主题装饰灯具, 若则有另详灯具详图。
- (4) 舞台、特效灯光由专业公司设计。
- (5) 灯具的颜色、显色指数、功率因数、灯具效能等均满足设计要求。材料进场前, 供货单位应提供产品合格证书、检验报告、安装技术条件并指导配套设施。
- (6) 安装灯具应符合电气安全规程。

7.6 设备安装

- 1) 重型灯具 (≥3kg)、有振动的电器需提供产品重量及安装形式, 直接安装在混凝土结构上, 不能设置于吊顶结构上。
- 2) 轻型灯具、风扇等, 直接安装在混凝土结构上, 不能设置于吊顶结构上, 可采用后置膨胀螺栓及吊钩、等固定连接。
- 3) 教室黑板等智能化设备均为专业智能化公司负责安装, 具体参考图集16J304-3/3。
- 4) 装修工程施工过程中应配备专业工种并积极配合工作, 在保证质量前提下, 对灯具、烟感器、罐子、消防喷淋头、开关插座等设备的位置到均布置合理。个别设备影响整体效果时在不影响使用功能的前提下应提前提出变更作适当调整。

7.7 防潮、防蟻、隔声处理

- 室内工程水等级为一级，使用年限不低于25年。用水房间（一层有用水间、过道、二层及以上卫生间、用水点附近）地面采用2道防水满足一级防水要求，频繁使用水或浸泡的楼板和防水的墙面应设置防水层，以与非用水空间分隔开，楼地面交接处应设置防水流入非用水房间的细流槽流入排水沟并低于非用水房间，设置过门石并防水与墙面粘贴，以及向非用水房间非用水房间交接处等。
- 14.1 有防水要求的建筑地面工程面层，与相接按各类面层的标高差应符合设计要求，面层铺设前必须对立面、套管和地漏与楼板节点进行密封处理，防水层墙面严禁渗漏，墙面应平整，排水畅通，应符合设计要求和现行国家标准《屋面工程质量验收规范》（GB50207-2012）的有关规定。隔层层与下一层粘牢固，不得有空鼓，防水涂层应平整、均匀，无脱皮、起壳、裂缝、鼓泡等缺陷：
- a. 卫生间等有水的房间（除淋浴外）应做JS或聚氨酯防水涂料，分阴阳角、排气道及管子周边做附加层增加防水层，其防水高度1200；（淋浴间至吊顶，可为距地墙面高度），如改用其他防水材料，须经设计人同意；上述房间除门外墙外墙上向高出200mm高混凝土墙边，与楼同一间找坡，管道穿过楼面处设置金属套管；
- b. 上述房间楼面标高见建筑图，并以1%的坡度坡向地漏或排水沟，地漏口要比相邻地面低5mm；
- c. 凡管道穿过此类房间地面时，须预埋套管，高出楼面200mm，墙面周围及墙体与楼面与找平层之间预留宽10mm，深7mm的凹槽，并嵌填密封材料；
- d. 设有淋浴器和洗衣机的部位应设置地漏，其封深度不得小于50mm。构造内存在存水的卫生器具与生活排水管道连接时，在排水口以下应设存水弯，其封水深度不得小于50mm。
- e. 楼、地面的防水层在门口处水平延展，且向外延展的长度不小于500mm，向两侧延展的长度不小于200mm，具体做法详《住宅室内防水工程技术规范》JCJ208-2013第5.1.4条。
- 14.2 为防止雨水侵入引起结构变形、腐蚀、霉变部位建筑内墙、有防水要求的空间、两侧墙面须做防潮层，做法见建筑设计。
- 14.3 钢制表面须进行防锈处理，螺栓、螺母、垫圈等宜选用不锈钢材料。预埋铁件表面须作热镀锌防腐处理，镀锌厚度符合国家标准，焊缝应清除熔渣，涂环氧防锈漆两道，银粉漆一道进行防锈处理。重要承力构件焊缝应进行第三方检测合格后方可使用。

八、施工过程中其它注意事项

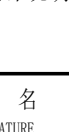
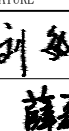
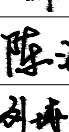
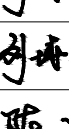
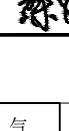
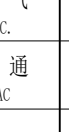
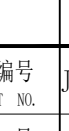
- 8.1 承担装饰装修工程的施工企业应具备相应的资质, 有相应的质量管理体系。施工单位应按审批的施工组织以及施工技术方案施工, 并应全过程实行质量管理控制。装修施工中, 不得损坏主体结构构件, 不得破坏结构构件的保护层, 不得损坏砼构件的受力钢筋。
- 8.2 承担装饰装修工程的管理人员和作业人员应相应的持证上岗操作。
- 8.3 严格按图施工, 未经设计单位许可, 施工中部的随意修改设计。施工中如发现图纸不时应与设计单位沟通, 由设计单位做好解释工作。
- 8.4 现场施工如遇到重大的原则性修改, 经建设单位、设计、监理、施工四方确认后形成补充合同文本或者洽商, 方可进行施工图修改设计。
- 8.5 施工单位深化设计时对照设计的变更或补充, 均需得到我院设计四方签字方可生效, 必要时要到建设单位和监理方的书面认可。
- 8.6 凡涉及到结构的预埋件、预留洞、柱、梁、板、墙开槽打洞构件等须与各方密切配合, 确认后双方方可施工。
- 8.7 在墙体、地面、与顶棚上, 两种不同材料交接处应采用柔性技术处理, 大面积地面、顶面抹灰、石膏板抹灰应采用网格布增强。
- 8.8 预埋件预埋防腐处理, 木种、木骨防腐防腐处理, 粘贴墙体的木质装修面做防潮处理, 吊顶材料均做防锈处理。
- 8.9 楼板以及墙体面上留待设备管线安装完毕后, 用 $\text{H}20$ 混凝土封。
- 8.10 本方案中所指饰材材料的规格、型号、性能、色彩应符合饰面施工规范的质量要求, 施工订会商会同设计, 施工等有关各方共同确定: 进入油漆工程之前, 先行进行油漆样板制作, 由我司确认后方可大面积施工。

九、本工程设计过程中如有尺寸度量与现场实际不符施工单位应及时向我司反映我院设计人员会配合，现场施工具体情况做出调整。

图纸尺寸标明不足之处, 我院提供施工图电子版供相关单位使用 (设计版权

十、特别场所说明事项(如图纸与本条有冲突以本条为准):

- 9.1 建筑内部装修不得擅自改变、改动、拆除、遮挡消防设施、疏散指示标志、安全出口、疏散出口、疏散走道和防火分区、防烟分区等。
- 9.2 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和与消火栓箱门的颜色有明显区别或在消火栓箱门表面设置发光标志。
- 9.3 疏散走道和安全出口的门框、墙面不应采用影响人员安全疏散的镜面或光亮材料。
- 9.4 地上建筑的水平疏散走道和安全出口的厅、其顶棚应采用A级装修材料，其它部位应采用不低于B级的装修材料；地下民用建筑的疏散走道和室外的出口厅、其顶棚、墙面和地面均应采用A级装修材料。
- 9.5 疏散楼梯间和前室的顶棚、墙面和地面均应采用A级装修材料。
- 9.6 建筑内部设有上下层相连通的中庭、走马廊、开放楼梯时，其连通部位的顶棚、墙面应采用A级装修材料，其它部位应采用不低于B级的装修材料。
- 9.7 建筑内部变形缝（包括沉降缝、伸缩缝、抗震缝等）饰面处理变形缝应采用成品不锈钢或铝合金型材，缝口填充应采用不燃材料填充，两侧基层的顶面应采用A级装修材料。
- 9.8 固定家具设固定措施与地面或者墙面链接。
- 9.9 室内公共部位装饰：a、有火房间同硬包面、面层材料与周边墙面一致，b、无火房间轻钢龙骨+埃特板+石膏板包面，面层材料与周边墙面一致。
- 9.10 门窗与建筑窗套统一，不再单独出，门款式样式多样。

设计单位			
 江阴市城乡规划设计院有限公司 JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd 建筑工程设计甲级, A132014650 地址: 江苏省江阴市五里路18号 邮编: 214433 邮箱: jyjghsjy@vip.163.com			
合作设计单位			
建设单位			
江阴市山观高级中学 江阴市教育局 江阴市城市重点建设项目管理中心			
工程名称			
江阴市高中学位扩充项目 (山观高中改造)			
子项名称			
实验综合楼			
图纸名称			
室内装修施工图设计说明			
类 别	姓 名	签 名	
CATEGORY	NAME	SIGNATURE	
项目负责人 PROJECT CHIEF	刘敏敏		
项目经理 PROJECT MANAGER	薛磊		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈泳		
绘 图 DRAWN BY	刘博文		
设 计 DESIGNED BY	刘博文		
校 对 CHECKED BY	陈泳		
审 核 AUDITER BY	陶承		
审 定 APPROVED BY	徐正		
会 签			
CONTRIBUTOR			
建 筑 ARCHT.		电 气 ELECTR.	
结 构 STRUCT.		暖 通 HEAT.	
给 排 水 PLUMBING			
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图	设计编号 PROJECT NO.	JS2025-0102
专 业 DISCIPLINE	室内装饰	图 号 DRAWING NO.	饰施01a
版 次 REV.	第一版	日 期 DATE	2026. 01
执业注册章			
CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER			
出图专用章			
ISSUE			
申 明			
STATEMENT 本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司, 对本图的任何复制或 使用均需获得本设计院书面授权。 本图未加盖本设计院出图专用章无效。 All design and copyright of this print is the property of Jiangyin Planning & Design Institute Co., Ltd. It is invalid in any person without our written permission.			

室内装修构造做法一览表

室内装修材料配置做法表

类别: (楼)地面

编号	场所空间名称	面层材料、规格	工程做法	备注
D1	一楼办公、化学实验室走廊、准备室、仪器室 H=0.100(结构板面标高) H=0.600(结构板面标高)	地砖地面 (由上至下) (带防水层) 规格: 800mm×800mm 燃烧性能A级 面层防滑等级: B4、B级	1.10厚防滑地砖, DTC砂浆擦缝 2.30厚DSM15砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3.1.5厚JS防水涂料(I)型 (用水点下方附近地面) 4.1.5厚JS防水涂料II型涂膜防水层, 墙角及有垂直管道处翻高250防潮层 5.40厚C20细石混凝土, 中配双向@6@中距150, 随打随抹平 6.20厚挤塑聚苯板(XPS) 7.如有回填LC7.5轻骨料混凝土(容重12KN/m³)垫层, 根据平面标高核算厚度, 待设备管线安装完后回填(同地区域如此做法) 8.现浇钢筋混凝土板或结构刚性地坪	装饰 土建
D2	二楼及以上走廊、仪器室、准备室楼梯 H=0.040(结构板面标高)	地砖地面 (由上至下) (带防水层) 规格: 800mm×800mm 燃烧性能A级 面层防滑等级: B4、B级 楼梯踏步: Ad、Aw级	1.10厚防滑地砖, DTC砂浆擦缝 2.30厚DSM15砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3.界面剂一道 4.1.5厚JS防水涂料(II)型二道 (用水点下方附近地面) 5.现浇钢筋混凝土板, 随捣随抹平	装饰 土建
D3	物理数字化实验室、化学数字化实验室、物理实验室、生物实验室、备用实验室 H=0.080(结构板面标高)	地砖地面 (由上至下) 规格: 800mm×800mm 燃烧性能A级 面层防滑等级: B4、B级	1.10厚防滑地砖, DTC砂浆擦缝 2.20厚DSM15(1:3干硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒水泥粉 3.界面剂一道 4.40厚C20细石混凝土, 中配双向@6@中距150, 随打随抹平 5.5厚隔声减震垫(成品) 6.现浇钢筋混凝土板, 随捣随抹平	装饰 土建
D4	走廊 H=0.150(结构板面标高)	地砖地面 (由上至下) 规格: 800mm×800mm 燃烧性能A级 面层防滑等级: B4、B级	1.10厚防滑地砖, DTC砂浆擦缝 2.30厚DSM15砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3.界面剂一道 4.40厚C20细石混凝土, 内配Φ4@200×200钢筋网片, 5.聚氨酯乙烯醚隔声离层 6.1.5厚JS防水涂料(II)型, 四周上翻300高 7.最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡 8.现浇钢筋混凝土楼板, 板面随浇随抹平或结构刚性地坪	装饰 土建
D5	卫生间 H=0.400(结构板面标高) (一层) H=0.300(结构板面标高) (二层~四层)	地砖地面 (由上至下) 规格: 600mm×600mm 燃烧性能A级 面层防滑等级: B4、B级	1.10厚防滑地砖, DTC砂浆擦缝 (防滑值45~48N/60) 2.30厚DSM15砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3.1.5厚JS防水涂料(II)型, 四周上翻300高, 门口处水平延伸500, 门口两侧延伸200 4.1.5厚JS防水涂料(II)型 5.最薄处30厚C20细石混凝土, 1%向地漏坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根周边用DSM15砂浆找小八字角 6.如有回填LC7.5轻骨料混凝土(容重12KN/m³)垫层, 根据平面标高核算厚度, 待设备管线安装完后回填(同地区域如此做法) 7.现浇钢筋混凝土楼板, 板面随浇随抹平或结构刚性地坪	装饰 土建
D6	设备间、设备平台 H=0.150(结构板面标高) 燃烧性能A级	水泥砂浆地面 (由上至下) 燃烧性能A级	1.20厚1:2.5水泥砂浆面层, 表面撒适量水泥粉找压平整 2.界面剂一道 (当为水管井时, 做1.5厚JS(II)型防水涂料, 沿墙根翻起高度300) 3.现浇钢筋混凝土板, 随捣随抹平	土建

类别:墙面

编号	场所空间名称	面层材料、规格	工程做法	备注
TW1	卫生间、洗手池、饮水等有配水点的墙面	瓷片砖墙面 规格: 300mm×600mm (有防水) 燃烧等级 A	1. 300×600瓷片砖, 专用填缝料填缝 (竖缝为密缝, 须与地面缝对齐; 横缝为密缝)	装饰
			2. 5厚瓷砖胶粘剂粘贴层	
			3. 1.5厚聚氨酯防水涂料至楼板	
			4. 15厚DPⅡ15砂浆(1:3水泥砂浆)打底找平	土建
			5. 基层墙体(不同材料交界处设钢丝网一层, 每边不小于150宽, 混凝土墙梁柱刷建筑胶水泥浆一道)	
TW2	实验室、过道、楼梯间等1.5m以下的墙面	瓷片砖墙面 规格: 300mm×600mm (无防水) 燃烧等级 A	1. 300×600瓷片砖, 专用填缝料填缝 (竖缝为密缝, 须与地面缝对齐; 横缝为密缝)	装饰
			2. 5厚瓷砖胶粘剂粘贴层	
			3. 1.5厚聚氨酯防水涂料(用水点周边附近增墙)	
			4. 15厚DPⅡ15砂浆(1:3水泥砂浆)打底找平	土建
			5. 基层墙体(不同材料交界处设钢丝网一层, 每边不小于150宽, 混凝土墙梁柱刷建筑胶水泥浆一道)	
TW3	门厅、实验室、楼梯间准备室、办公室、过道等	无机涂料墙面 燃烧等级 A	1. 无机涂料	装饰
			2. 3厚耐水腻子分遍找平	
			3. 1.5厚聚氨酯防水涂料(用水点周边附近增墙)	
			4. 15厚DPⅡ15砂浆(1:1.6水泥石膏砂浆)打底找平	土建
			5. 基层墙体(不同材料交界处设钢丝网一层, 每边不小于150宽, 混凝土墙梁柱刷建筑胶水泥浆一道)	

注:实验室有水池处,地面做局部防水处理,防水范围水池周边1M*1M
除卫生间外,同一楼层地坪完成面在同一高度,根据现场实际情况调整找平层厚度

类别:吊顶

编号	场所空间名称	面层材料、规格	工程做法	备注
C1	办公室、吊装实验室	纸面石膏板吊顶 (由上至下) 规格: 1200*2400*9.5MM 燃烧等级 A	1. 土建楼板, 底面清理干净 2. ③8mm 丝杆并膨胀螺栓, 双向吊点间距≤1100 3. UC50 轻钢主龙骨, 间距≤1100 4. C 型轻钢次龙骨, 间距 300 5. 9.5 厚纸面石膏板, 自攻螺丝拧平, 钉眼防锈处理 (石膏板层面压入一层玻纤网布) 6. 耐水腻子分 3 遍刮平打磨, 面砂纸打磨光滑 7. 刷内墙防霉无机涂料, 一底二面	土建 装饰
C2	办公室、吊装实验室	硅酸钙板 (由上至下) 规格: 600*600*0.6MM 燃烧等级 A	1. 土建楼板, 底面清理干净 2. ③8mm 丝杆并膨胀螺栓, 双向吊点间距≤1100 3. UC50 轻钢主龙骨, 间距≤1100 4. 配套次龙骨 5. 硅酸钙板与专用龙骨固定	土建 装饰
C3	卫生间	铝扣板集成吊顶 (由上至下) 规格: 600*600*0.6MM 300*300*0.6MM 燃烧等级 A	1. 土建楼板, 底面清理干净 2. JS (II 型) 漆膜附粘 1.0 厚 3. ③8mm 丝杆并膨胀螺栓, 双向吊点间距≤1100 4. UC50 轻钢主龙骨, 间距≤1100 5. 扣板配固定龙骨 6. 铝合金扣板与专用龙骨固定	土建 装饰
C4	厅序、过道	U 型格栅槽 (由上至下) 规格: 40*80*0.6mm 燃烧等级 A	1. 土建楼板, 底面清理干净 2. 吊顶层以上楼空处建筑梁顶面及管槽喷深灰色无机涂料 3. ③8mm 丝杆并膨胀螺栓, 双向吊点间距≤1100 4. UC50 轻钢主龙骨, 间距≤1100 4. 卡式龙骨 5. 40*80 U 型挂板, 厚度间隔 100	土建 装饰
C5	准备室、实验室、药品、仪器室	白色无机涂料 (由上至下) 燃烧等级 A	1. 土建楼板, 底面清理干净 2. 8 厚磨石石膏打底 3. 耐水腻子分 3 遍刮平打磨, 面砂纸打磨光滑 4. 刷内墙无机涂料, 一底二面	土建 装饰

[illegible]

设计单位

DESIGN



江阴市城乡规划设计研究院有限公司

JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd.

建筑工程设计甲级: A132014950

地址: 江苏省江阴市五星路18号

邮 编: 214433

邮 箱: jyghs.jy@vip.163.com

合作设计单位 COOPERATIVE DESIGN

建设单位 CLIENT

工程名称	PROJECT
------	---------

子项名称	BRANCH PROJECT
实验综合楼	

图纸名称	DRAWING TITLE
室内装修构造做法一览表	
室内装修材料配置做法表	

类 别	姓 名	签 名
CATEGORY	NAME	SIGNATURE
项目负责人 PROJECT CHIEF	刘敏敏	刘敏敏
项目经理 PROJECT MANAGER	薛磊	薛磊
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈泳	陈泳
绘 图 DRAW BY	刘博文	刘博文
设 计 DESIGNED BY	刘博文	刘博文
校 对 CHECKED BY	陈泳	陈泳
审 核 AUDITED BY	陶承	陶承
审 定 APPROVED BY	徐正	徐正

△ 筌

建 筑 ARCH.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		暖 通 HVAC	
给 排 水 PLUMBING			

设计阶段 DESIGN STAGE	施工图	设计编号 PROJECT NO.	JS2025-01
----------------------	-----	---------------------	-----------

专 业 DISCIPLINE	室内装饰	图 号 DRAWING NO.	饰施02a
学 校		图 号	

版 次 REV.	第一版	日 期 DATE	2026.01
-------------	-----	-------------	---------

执业注册章 CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

出图专用章

申 明

本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司。对本图的任何复制、
使用均需获得本设计院书面授权。
本图未加盖本设计院出图专用章无效。
All design and copying of this print in the property of Jianglin Planning
& Design Institute Co., Ltd.
It is invalid in any purpose without our written permission.

无障碍设计总说明及做法大样图

一、本说明为针对建筑物单体进行设计总说明及做法大样图，有关建筑物所处总图范围的城市道路无障碍设计详见环境（总图）施工图。

二、本工程为 实验综合楼（公共建筑） ，所进行无障碍设计的范围为：

- 1.无障碍通道 2.无障碍门 3.无障碍楼梯
4.无障碍厕所、厕位 5.扶 手 6.无障碍信息交流设施

三、设计依据：

- 1.《无障碍设计规范》（GB50763-2012）2.《建筑与市政工程无障碍通用规范》（GB55019-2021）

四、建筑物细部无障碍设计要求说明及详图（注：本图为通用说明与详图，仅为室内装饰无障碍，无障碍设计范围见前述第二条）。

- 1、无障碍通道
- a 无障碍通道上有地面高差时，应设置轮椅坡道或缘石坡道。
- b 无障碍通道的通行净宽不应小于1.20m，人员密集的公共场所的通行净宽不应小于1.80m。
- c 无障碍通道上的门口应满足轮椅通行，各类检票口、结算口等应设轮椅通道，通行净宽不应小于900mm。
- d 无障碍通道上有井盖、篦子时，井盖、篦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。
- e 自动扶梯、楼梯的下部和其他室内外低矮空间可以进入时，应在净高不大于2.00m处采取安全阻挡措施。
- f 通往无障碍服务设施的通道应为无障碍通道。
- g 具有内部使用空间的无障碍服务设施的入口和室内空间应方便轮椅者进入和使用，内部应设轮椅回转空间，轮椅需要通行的区域通行净宽不应小于900mm。
- h 无障碍服务设施的地面应坚固、平整、防滑、不积水。
- i 无障碍通行路线在临近地形险要地段处应设置安全防护设施，必要时应同时设置安全警示线。
- j 无障碍通行路线上的标识物、垃圾桶、座椅、灯杆、隔离墩、地钉和地面布线（线槽）等设施均不应妨碍行动障碍者的独立通行。固定在无障碍通道、轮椅坡道、楼梯的墙或柱上的物体，突出部分大于100mm且底部距地面高度小于2.00m时，其底部距地面高度不应大于600mm，且应保证有效通行净宽。

- 2、无障碍门
- a 满足无障碍要求的门应可以被清晰辨认，并应保证方便开关和安全通过。
- b 在无障碍通道上不应使用旋转门。
- c 满足无障碍要求的门不应设挡块和门楣，门口有高差时，高度不应大于15mm，并应以斜面过渡，斜面的纵向坡度不应大于1：10。
- d 具有内部使用空间的无障碍服务设施的门在紧急情况下应能从外面打开。
- (1)满足无障碍要求的手动门应符合下列规定：
- a 新建和扩建建筑的门开启后的通行净宽不应小于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；
- b 平开门的门扇外侧和里侧均应设置扶手，扶手应保证单手操作，操作部分距地面高度应为0.85m~1.00m；
- c 除防火门外，门开启所需的力量不应大于25N。
- (2)满足无障碍要求的自动门应符合下列规定：
- a 开启后的通行净宽不应小于1.00m；
- b 当设置手动启闭装置时，可操作部件的中心距地面高度应为0.85m~1.00m。
- (3)全玻璃门应符合下列规定：
- a 应采用安全玻璃或采取防护措施，并应采取醒目的防碰撞措施；
- b 开启扇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开，玻璃隔断并应采取醒目的防碰撞措施；
- c 防撞提示应横跨玻璃门或隔断，距地面高度应为0.85m~1.50m。
- d 连续设置多道门时，两道门之间的距离除去门扇摆动的空间后的净间距不应小于1.50m。
- e 满足无障碍要求的安装有闭门器的门，从闭门器最大受控角度到完全关闭前10°的闭门时间不应小于3s。
- f 满足无障碍要求的双向开启的门应在可视高度部分安装观察窗，通透部分的下沿距地面高度不应大于850mm。

- 3、无障碍楼梯、台阶
- a 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；
- b 上行和下行的第一阶踏步应在颜色或材质上与平台有明显区别；
- c 不应采用无踢面和直角形突缘的踏步；
- d 踏步防滑条、警示条等附着物均不应突出踏面
- e 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。

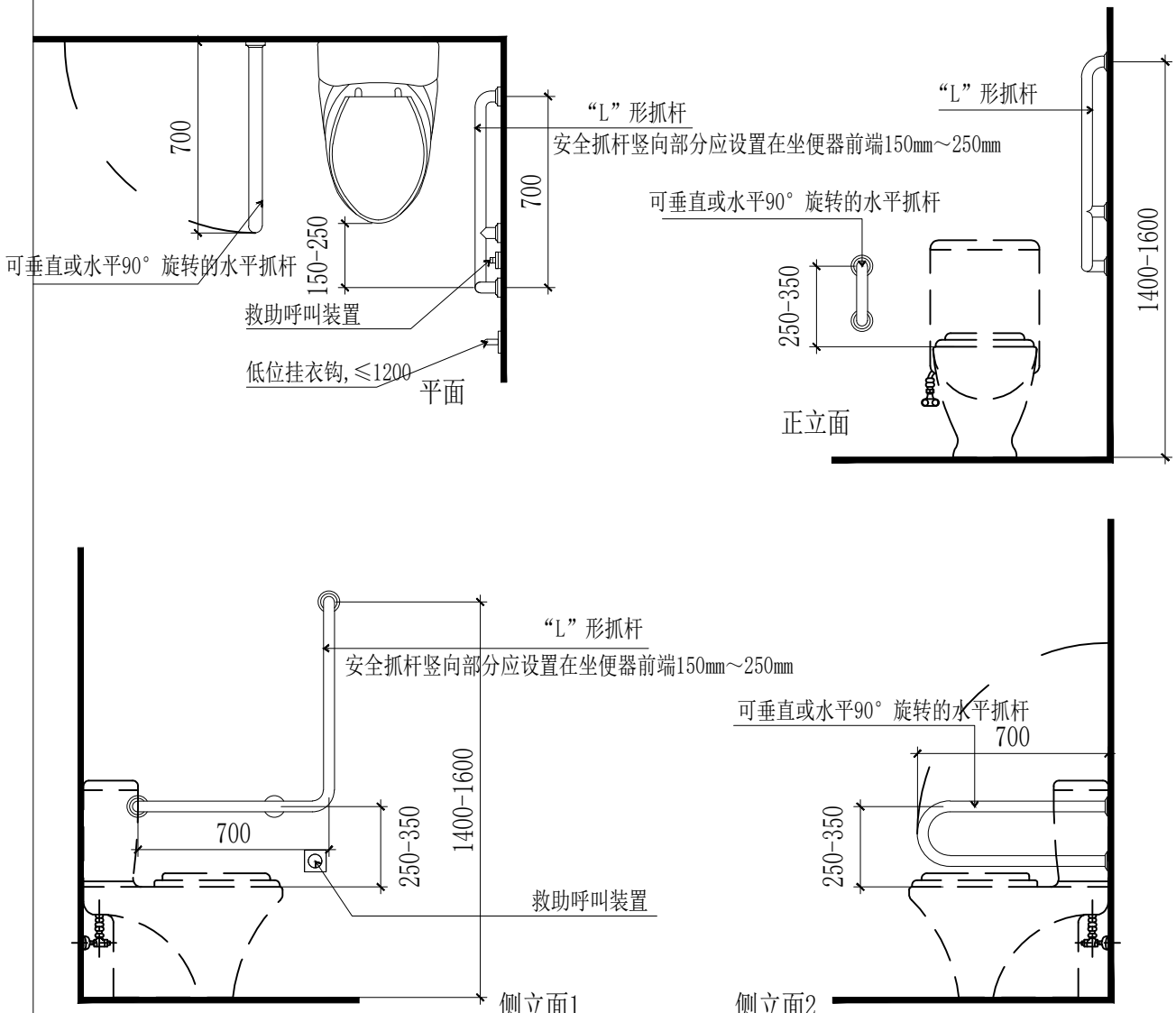
- 4、无障碍厕所、厕位
- (1) 公共建筑中的男、女公共卫生间（厕所），每层应至少分别设置个满足无障碍要求的公共卫生间（厕所），或在男、女公共卫生间（厕所）附近至少设置1个独立的无障碍厕所。
- (2) 具有内部使用空间的无障碍服务设施的入口和室内空间应方便轮椅者进入和使用，内部应设轮椅回转空间，轮椅需要通行的区域通行净宽不应小于900mm。
- (3) 无障碍服务设施的地面应坚固、平整、防滑、不积水。
- (4) 应安装牢固
- (5) 安全抓杆直径应为30mm~40mm，内侧与墙面的净距离不应小于40mm；
- (6) 低位挂衣钩、低位毛巾架、低位储物架距地面高度不应大于1.20m。
- (7) 满足无障碍要求的公共卫生间（厕所）应符合下列规定：
- a 女卫生间（厕所）应设置无障碍厕位和无障碍洗手盆，男卫生间（厕所）应设置无障碍厕位、无障碍小便器和无障碍洗手盆；
- b 内部应留有直径不小于1.50m的轮椅回转空间。
- (8) 无障碍厕位应符合下列规定：
- a 位置应靠近公共卫生间（厕所），面积不应小于4.00㎡，内部应留有直径不小于1.50m的轮椅回转空间；
- b 内部应设置无障碍坐便器、无障碍洗手盆、多功能台、低位挂衣钩和救助呼叫装置；
- c 应设置水平滑动式门或向外开启的平开门。
- (9)无障碍厕位应符合下列规定：
- a 应方便乘轮椅者到达和进出，尺寸不应小于1.80m×1.50m；
- b 如采用向内开启的平开门，应在开启后厕位内留有直径不小于1.50m的轮椅回转空间，并应采用门外可紧急开启的门；
- c 应设置无障碍坐便器。
- (10) 无障碍洗手盆应符合下列规定：
- a 台面距地面高度不应大于800mm，水嘴中心距侧墙不应小于550mm，其下部应留有不小于宽750mm、高650mm、距地面高度250mm范围内进深不小于450mm、其他部分进深不小于250mm的容膝空间；
- b 应在洗手盆上方安装镜子，镜子反光面的底端距地面的高度不应大于1.00m；
- c 出水龙头应采用杠杆式水龙头或感应式自动出水方式。
- (11)无障碍小便器应符合下列规定：
- a 小便器下口距地面高度不应大于400mm；
- b 应在小便器两侧设置长度为550mm的水平安全抓杆，距地面高度应为900mm；应在小便器上部设置支撑安全抓杆，距地面高度应为1.20m。
- (12) 无障碍坐便器应符合下列规定：
- a 无障碍坐便器两侧应设置安全抓杆，轮椅接近坐便器一侧应设置可垂直或水平90°旋转的水平抓杆，另一侧应设置L形抓杆；
- b 轮椅接近无障碍坐便器一侧设置的可垂直或水平90°旋转的水平安全抓杆距坐便器的上沿高度应为250mm~350mm，长度不应小于700mm；
- c 无障碍坐便器另一侧设置的形安全抓杆，其水平部分距坐便器的上沿高度应为250mm~350mm，水平部分长度不应小于700mm；其竖向部分应设置在坐便器前端150mm~250mm，竖向部分顶部距地面 高度应为1.40m~1.60m；
- d 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；
- e 取纸器应设在坐便器的侧前方；
- f 在坐便器附近应设置救助呼叫装置，并应满足坐在坐便器上和跌倒在地面的人均能够使用

- 5、扶手
- a 满足无障碍要求的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850mm~700mm。
- b 行动障碍者和视觉障碍者主要使用的楼梯、台阶和轮椅坡道的扶手应在全长范围内保持连贯。
- c 行动障碍者和视觉障碍者主要使用的楼梯和台阶、轮椅坡道的扶手起点和终点处应水平延伸，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。
- d 扶手应固定且安装牢固，形状和截面尺寸应易于抓握，截面的内侧边缘与墙面的净距离不应小于40mm。
- e 扶手应与背景有明显的颜色或亮度对比。

- 6、无障碍信息交流设施
- a 无障碍标识应纳入室内外环境的标识系统，应连续并清楚地指明无障碍设施的位置和方向。
- b 无障碍标志的安装位置和高度应保证从站立和座位的视觉角度都能够看见，并且不应被其他任何物品遮挡。
- c 无障碍设施处均应设置无障碍标识。
- d 对需要安全警示处，应同时提供包括视觉标识和听觉标识的警示标识。
- e 语言信息密集的公共场所和以声音为主要传播手段的公共服务应提供文字信息的辅助服务。
- f 在以视觉信息为主的公共服务中，应提供听觉信息的辅助服务。

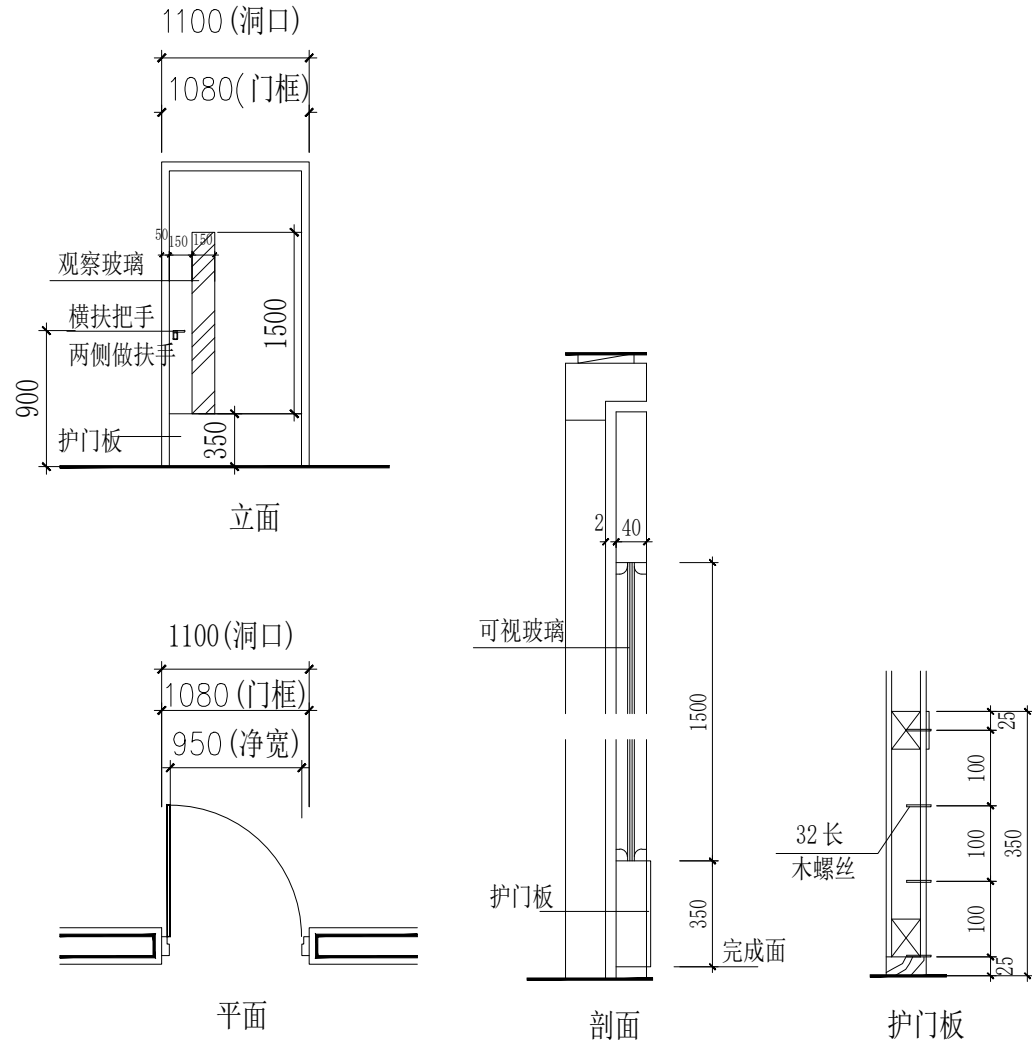
本工程无障碍设计范围

建筑类别	设计部位	设计要求
公共建筑	建筑入口、入口平台及门	建筑的主入口处已设置平坡出入口，具体位置详建筑平面图
	水平与垂直交通	1#楼梯为无障碍楼梯，具体位置详建筑平面图, 无电梯
	无障碍卫生间	设置无障碍卫生间，具体位置详建筑平面图



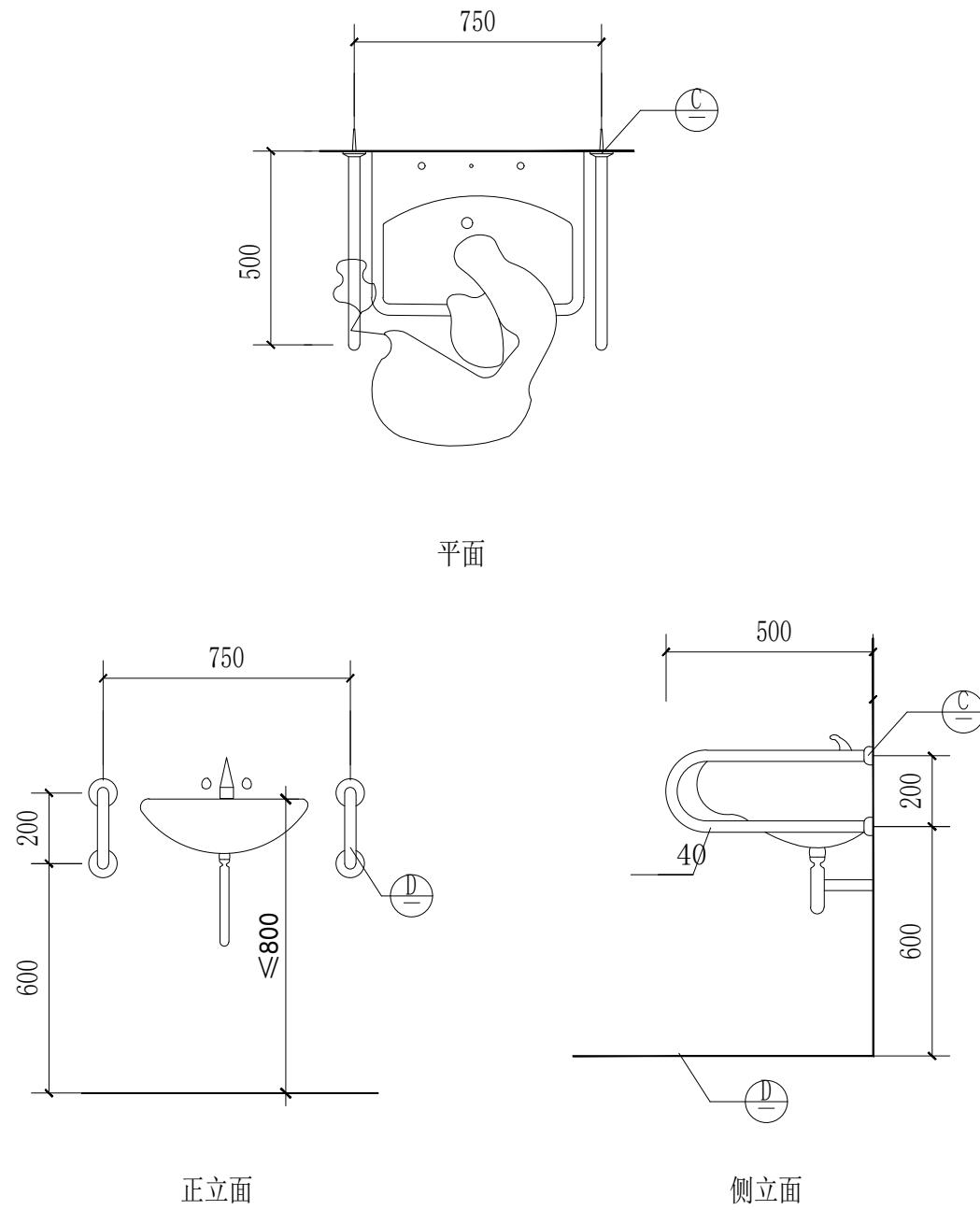
座便器安全抓杆大样

抓杆材料为ABS



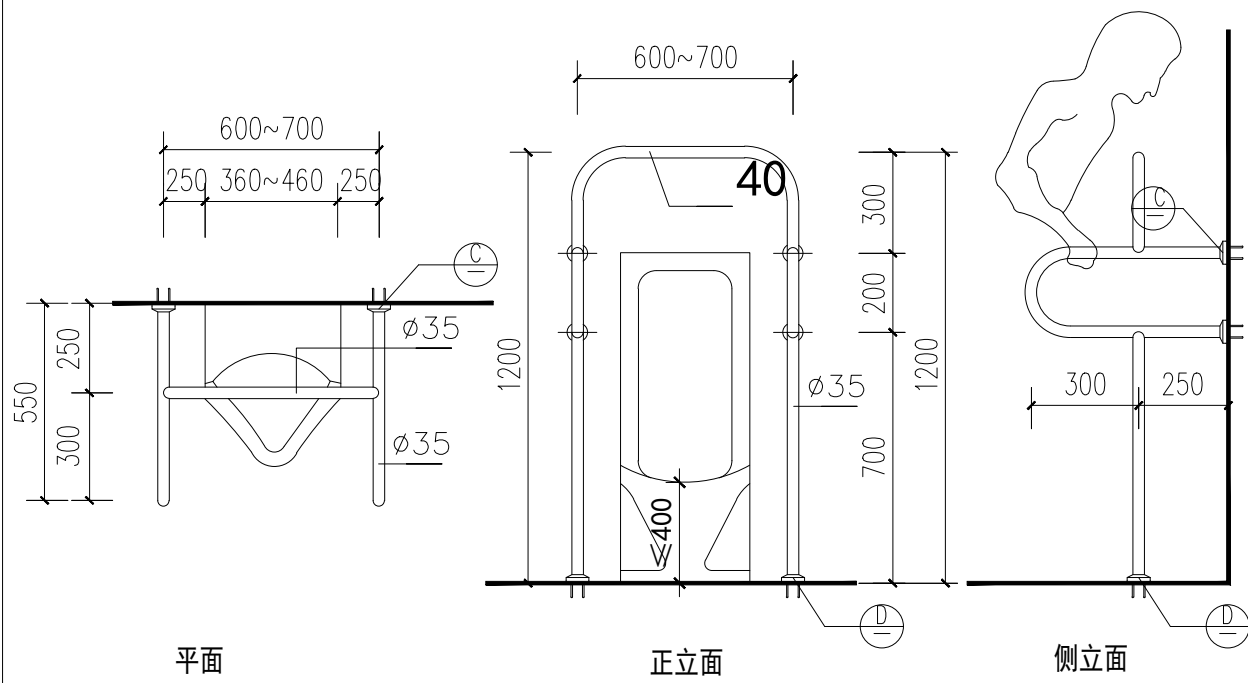
无障碍门扇大样（平开门）

注：本图门洞尺寸仅为示意，具体尺寸按单体工程。
医疗建筑、老年人及残疾人服务中心等公共用房门扇应设可视玻璃。



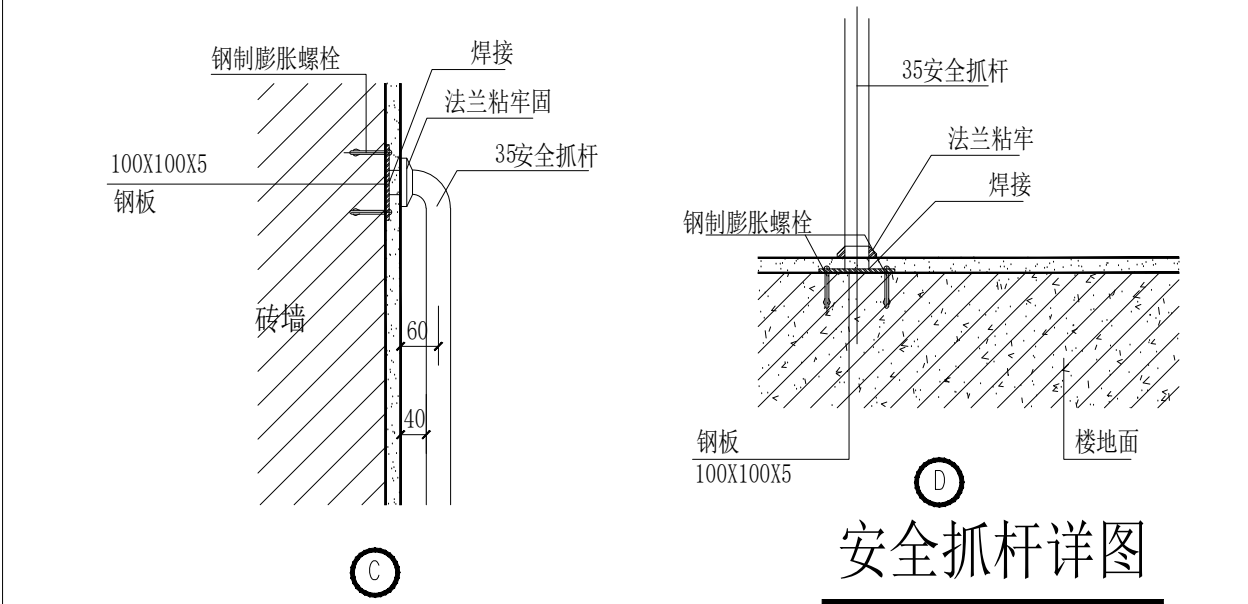
洗手盘安全抓杆大样

抓杆材料为ABS

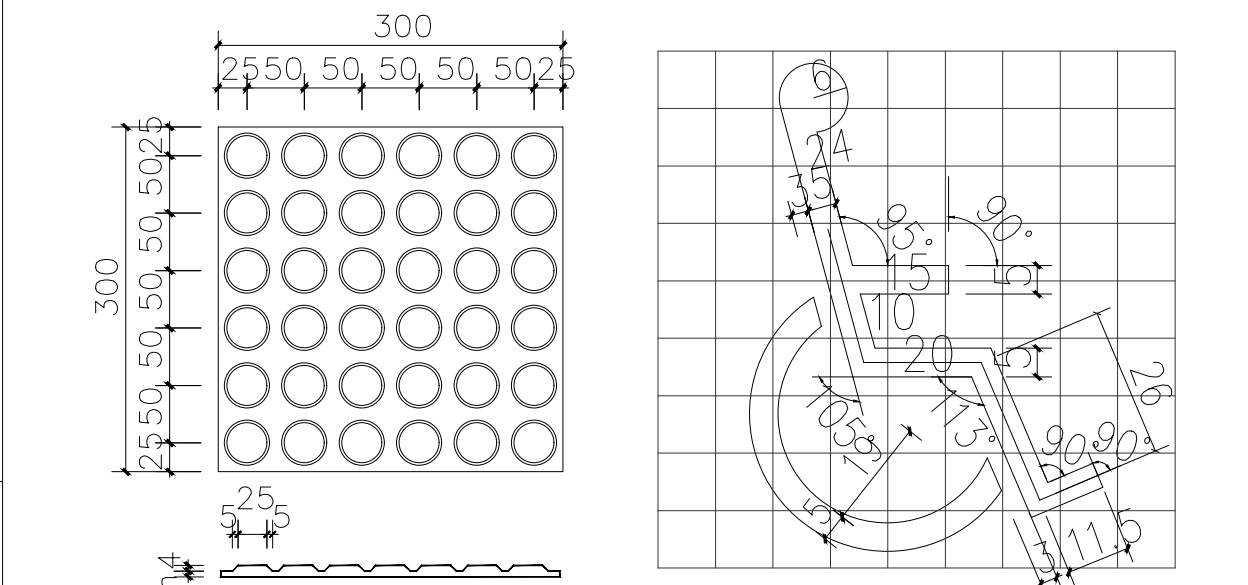


小便器安全抓杆大样

抓杆材料为ABS



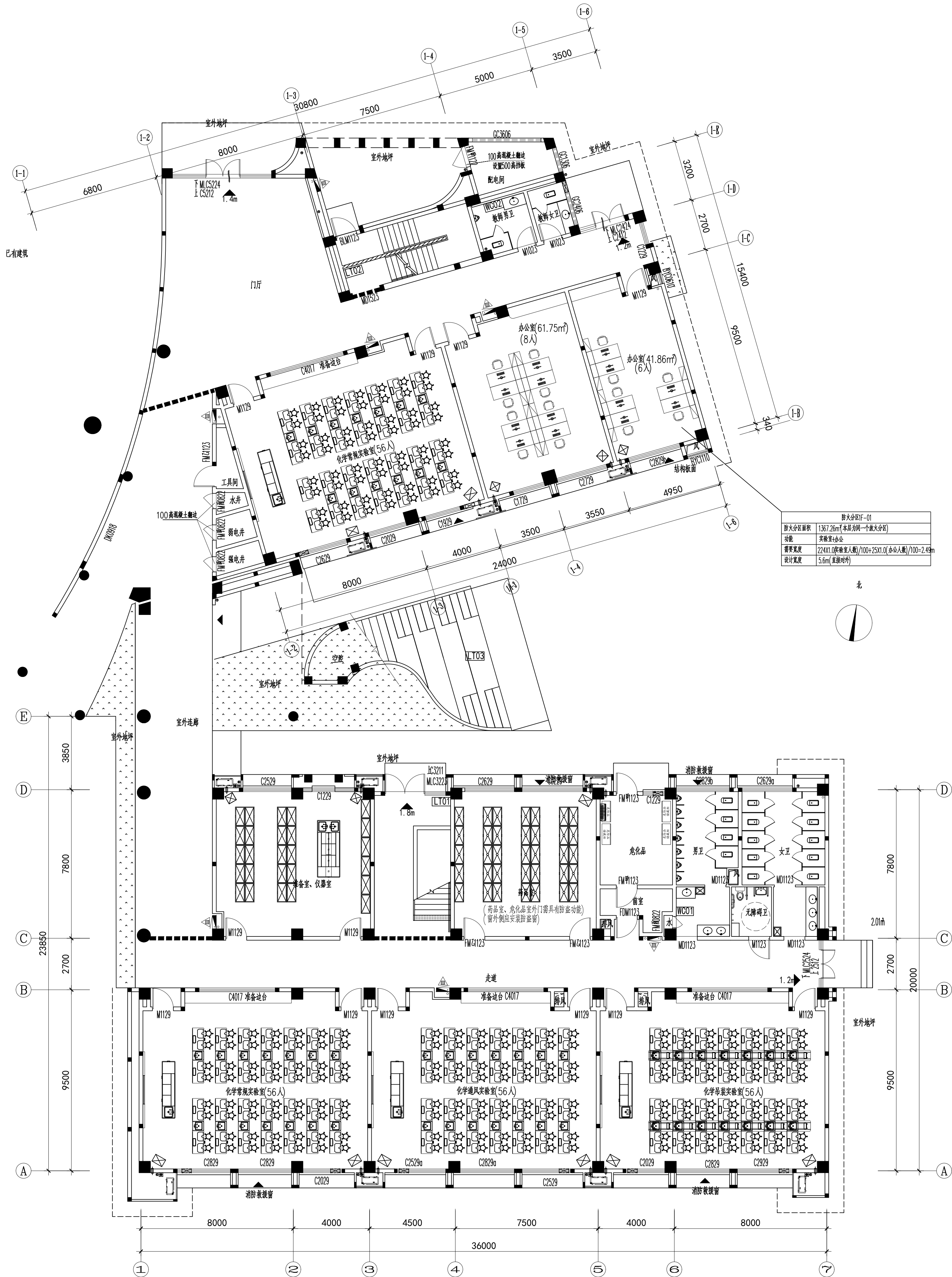
安全抓杆详图



提示盲道大样

无障碍标志图案大样

设计单位	DESIGN	
 江阴市城乡规划设计研究院有限公司 JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd 建筑工程设计甲级：A132014950 地 址：江苏省江阴市五星路18号 邮 编：214403 邮 箱：jygdshjy@vip.163.com		
合作设计单位	COOPERATIVE DESIGN	
建设单位	CLIENT	
工程名称	PROJECT 江阴市高中学位扩充项目（山观高中改造）	
子项名称	BRANCH PROJECT 实验综合楼	
图纸名称	DRAWING TITLE 无障碍设计总说明及做法大样图	
类 别	姓 名	签 名
CATEGORY	NAME	SIGNATURE
项目负责人 PROJECT CHIEF	刘毓毓	
项目经理 PROJECT MANAGER	薛磊	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈泳	
绘 图	刘博文	
设 计	刘博文	
DESIGNED BY		
校 对	陈泳	
CHECKED BY		
审 核	陶承	
AUDITER BY		
审 定	徐正	
APPROVED BY		
会 签		
COUNTERSIGN		
建 筑		电 气
ARCHT.		ELEC.
结 构		暖 通
STRUCT.		HVAC
给 排 水		
PLUMBING		
设计阶段	施工图	设计编号
DESIGN STAGE		PROJECT NO.
专 业	室内装饰	图 号
DISCIPLINE		DRAWING NO.
版 次	第一版	日 期
REV.		DATE
2025. 11		
执业注册章	CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER	
出图专用章	ISSUE	
申 明	STATEMENT 本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计研究院有限公司，对本院的任何复制或 使用均须获得本设计院书面授权。 本院未批准本设计院出图专用章无效。 All design and copying of this print in the property of Jiangyin Planning & Design Institute Co., Ltd. It is invalid in any purpose without our written permission.	



防火分区01	
防火分区面积	1367.26m²(本层为同一防火分区)
功能	实验室+办公
需要宽度	224X1.0(除实验人数)/100+25X1.0(办公人数)/100=2.43m
设计宽度	3.6m(直接对外)

一层平面布置图

SCALE 1:120

设计单位 DESIGN



江阴市城乡规划设计院有限公司
JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd.
建筑工程设计甲级: A12014650
地址: 江苏省江阴市五里路18号
邮编: 214403
邮箱: jydshjy@vip.163.com

合作设计单位 COOPERATIVE DESIGN

建设单位 CLIENT
江阴市山观高级中学
江阴市教育局
江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称 PROJECT
江阴市高中学位扩充项目(山观高中改造)

子项名称 BRANCH PROJECT
实验综合楼

图纸名称 DRAWING TITLE
一层平面布置图

类别	姓名	签名
项目负责人	刘桥毓	刘桥毓
项目经理	薛磊	薛磊
专业负责人	陈泳	陈泳
绘图	刘博文	刘博文
设计	刘博文	刘博文
校对	陈泳	陈泳
审核	陶承	陶承
审定	徐正	徐正

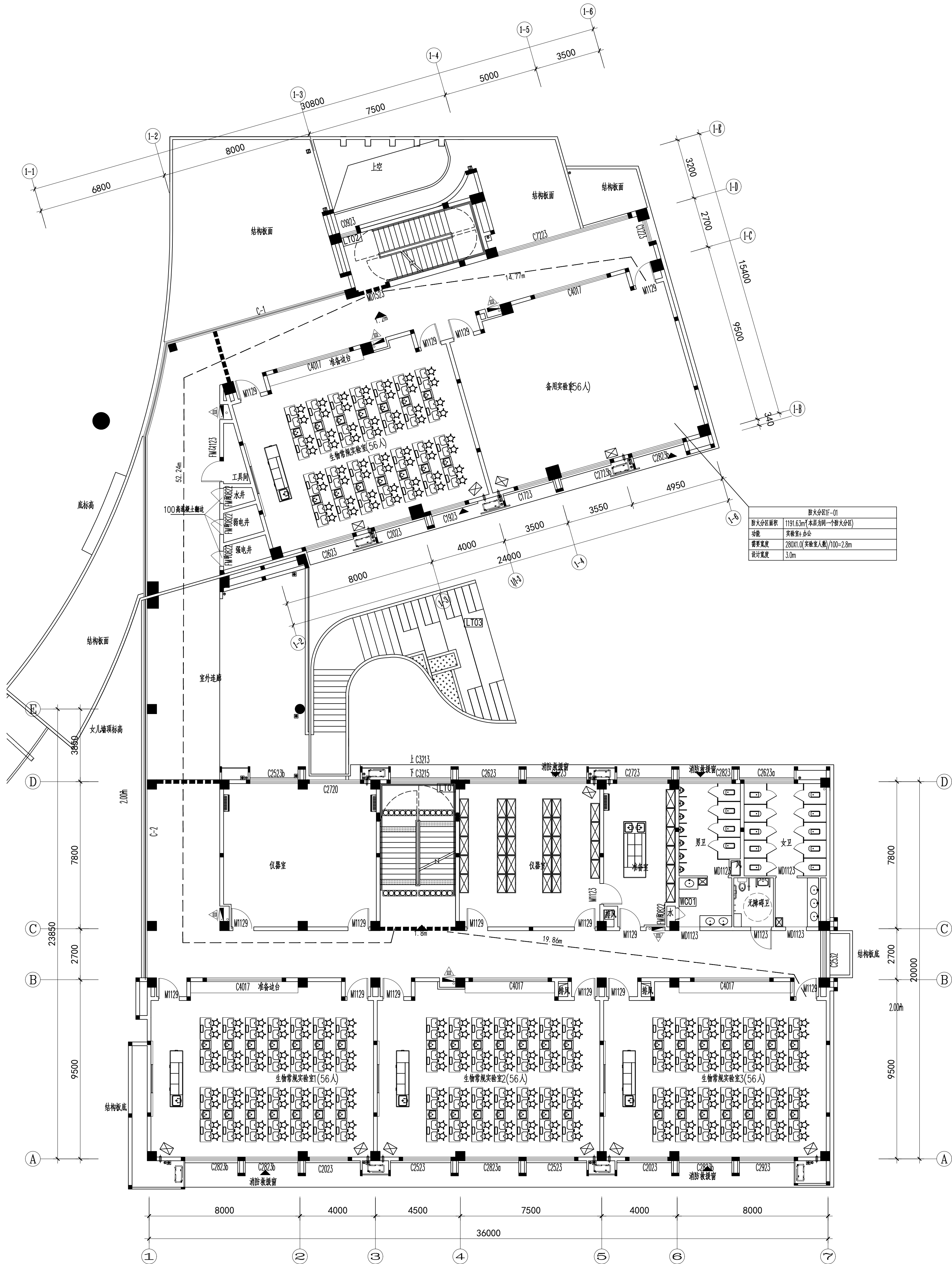
会签			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水			

设计阶段	施工图	设计编号	JS2025-010-
专业	室内装饰	图号	饰施04
版次	第一版	日期	2025.11.

执业注册章 CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

出图专用章 ISSUE

申明 STATEMENT
本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司, 对本院的任何复制或
使用均须取得本设计院书面授权。
All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning
& Design Institute Co., Ltd.
It is invalid in any purpose without our written permission.

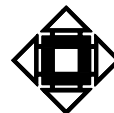


防火分区F-01	
防火分区面积	1191.63m²(本层为一个防火分区)
功能	实验室+办公
需设置	280X1.0(实验室人数)/100=2.8m
设计宽度	3.0m

二层平面布置图

SCALE 1:120

设计单位 DESIGN



江阴市城乡规划设计院有限公司
JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd.

建筑工程设计甲级: A132014950

地址: 江苏省江阴市五星路18号

邮编: 214403

邮箱: jydshjy@vip.163.com

合作设计单位 COOPERATIVE DESIGN

建设单位 CLIENT

江阴市山观高级中学

江阴市教育局

江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称 PROJECT

江阴市高中学位扩充项目(山观高中改造)

子项名称 BRANCH PROJECT

实验综合楼

图纸名称 DRAWING TITLE

二层平面布置图

类别	姓名	签名
CATEGORY	NAME	SIGNATURE
项目负责人	刘桥毓	刘桥毓
项目经理	薛磊	薛磊
专业负责人	陈泳	陈泳
绘图	刘博文	刘博文
设计	刘博文	刘博文
校对	陈泳	陈泳
审核	陶承	陶承
审定	徐正	徐正

会签

建筑	电 气
结 构	暖 通
给 排 水	

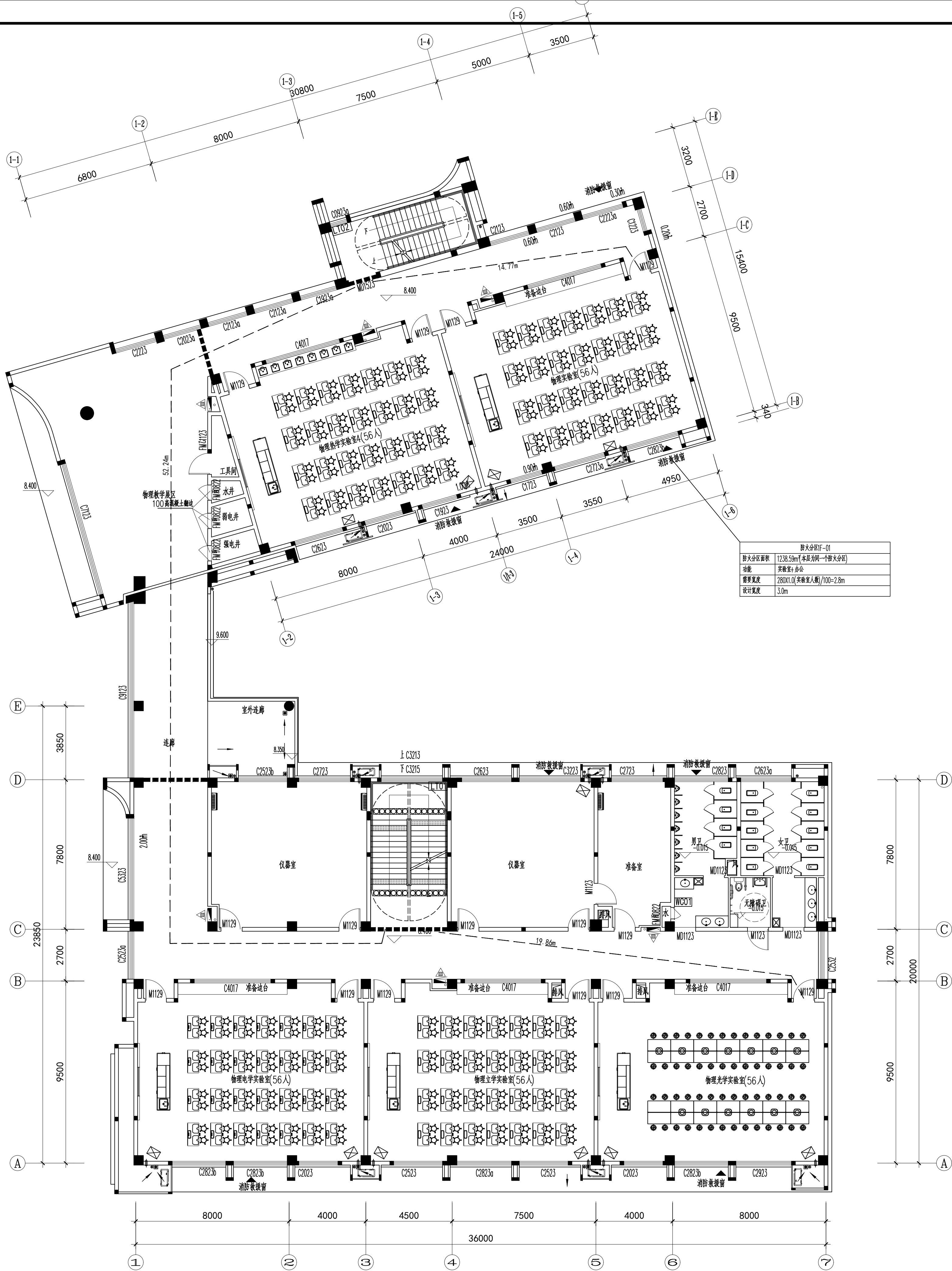
设计阶段	施工图	设计编号	JS2025-010-
专业	室内装饰	图 号	饰施05
版 次	第一版	日 期	2025.11.

执业注册章 CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

出图专用章 ISSUE

申 明 STATEMENT

本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司, 对本院的任何复制或
使用均须取得本设计院书面授权。
All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning
& Design Institute Co., Ltd.
It is invalid in any purpose without our written permission.



扩大面积F-01	
扩大面积面积	1238.59m ² (本层为一个扩大面积)
功能	实验室、办公室
建筑面积	280M ² (实验室人数)/100=2.8m
设计宽度	3.0m

三层平面布置图

SCALE 1:120

设计单位 DESIGN



江阴市城乡规划设计院有限公司
JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

建筑工程设计甲级: A132014950

地址: 江苏省江阴市五里路18号

邮编: 214403

邮箱: jydshjy@vip.163.com

合作设计单位 COOPERATIVE DESIGN

建设单位 CLIENT

江阴市山观高级中学

江阴市教育局

江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称 PROJECT

江阴市高中学位扩充项目(山观高中改造)

子项名称 BRANCH PROJECT

实验综合楼

图纸名称 DRAWING TITLE

三层平面布置图

类别	姓名	签名
CATEGORY	NAME	SIGNATURE
项目负责人	刘桥毓	刘桥毓
PROJECT CHIEF		
项目经理	薛磊	薛磊
PROJECT MANAGER		
专业负责人	陈泳	陈泳
DISCIPLINE CHIEF		
绘图	刘博文	刘博文
DRAWN BY		
设计	刘博文	刘博文
DESIGNED BY		
校对	陈泳	陈泳
CHECKED BY		
审核	陶承	陶承
AUDITER BY		
审定	徐正	徐正
APPROVED BY		

会签

COUNTERSIGN

建筑

ARCHT.

结构

STRUCT.

给排水

PLUMBING

设计阶段

DESIGN STAGE

专业

DISCIPLINE

版次

REV.

日期

DATE

执业注册章

CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

出图专用章

ISSUE

申明

STATEMENT

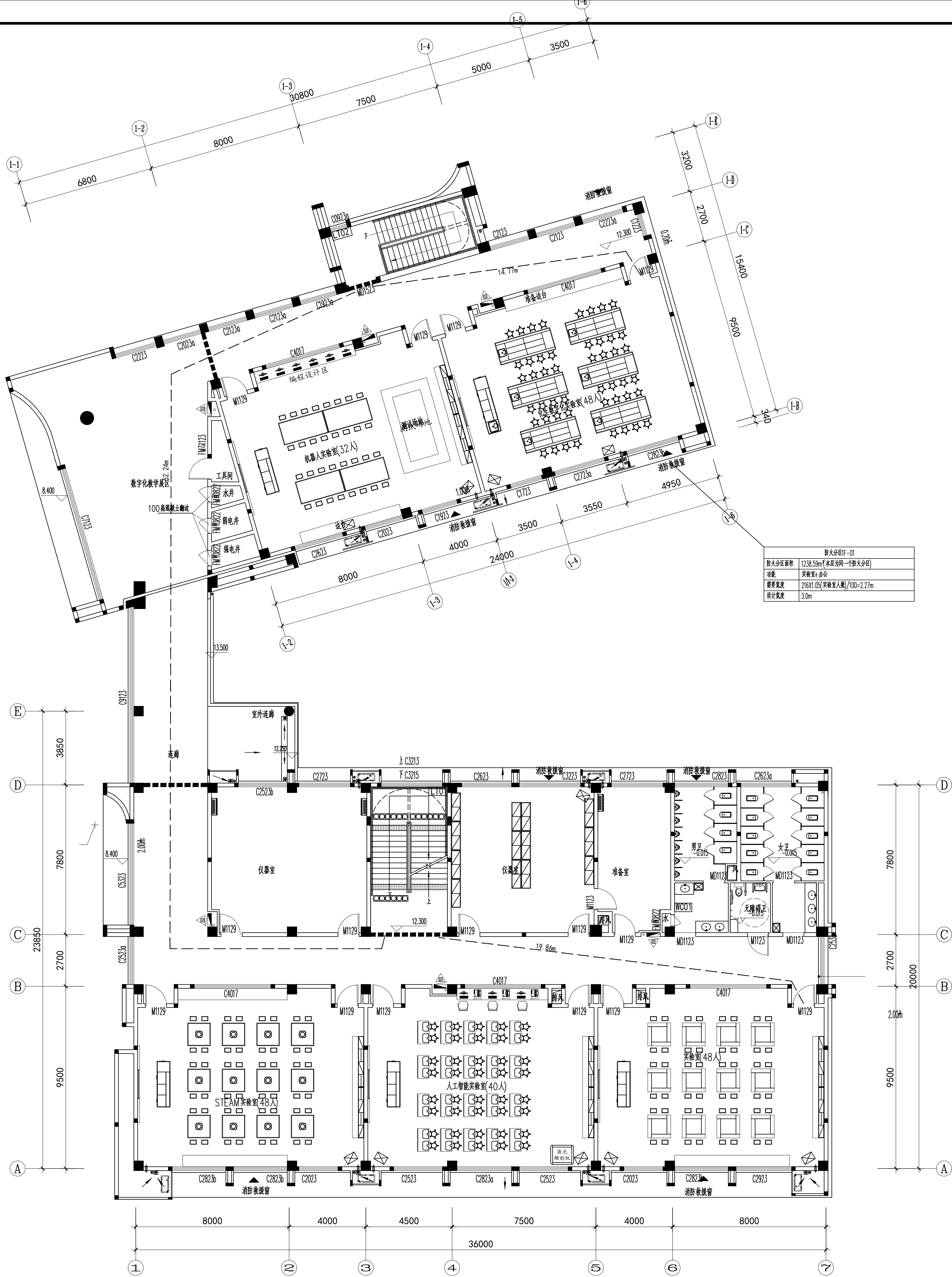
本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司, 对本院的任何复制或

使用均须取得本设计院书面授权。

本图未加盖本设计院出图专用章无效。

All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning & Design Institute Co., Ltd.

It is invalid in any purpose without our written permission.



防火分区-01	
防火分区面积	1238.59m²(本层为同一防火分区)
功能	实验室+办公
需要宽度	216X1.05(实验室人数)/100=2.27m
设计宽度	3.0m

四层平面布置图

SCALE 1:120

设计单位DESIGN



江阴市城乡规划设计院有限公司
JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

建筑工程设计甲级: A132014950

地址: 江苏省江阴市五里路18号

邮编: 214433

邮箱: jydshjy@vip.163.com

合作设计单位COOPERATIVE DESIGN

建设单位CLIENT

江阴市山观高级中学

江阴市教育局

江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称PROJECT

江阴市高中学位扩充项目(山观高中改造)

子项名称BRANCH PROJECT

实验综合楼

图纸名称DRAWING TITLE

四层平面布置图

类别	姓名	签名
CATEGORY	NAME	SIGNATURE
项目负责人	刘桥毓	刘桥毓
项目经理	薛磊	薛磊
专业负责人	陈泳	陈泳
绘图	刘博文	刘博文
设计	刘博文	刘博文
校对	陈泳	陈泳
审核	陶承	陶承
审定	徐正	徐正

会签

建筑	电气
ARCHT.	ELEC.
结构	暖通
STRUCT.	HVAC
给排水	
PLUMBING	

设计阶段

施工图

设计编号

JS2025-010-

专业

室内装饰

图号

饰施07

版次

第一版

日期

2025. 11

执业注册章

CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

出图专用章

ISSUE

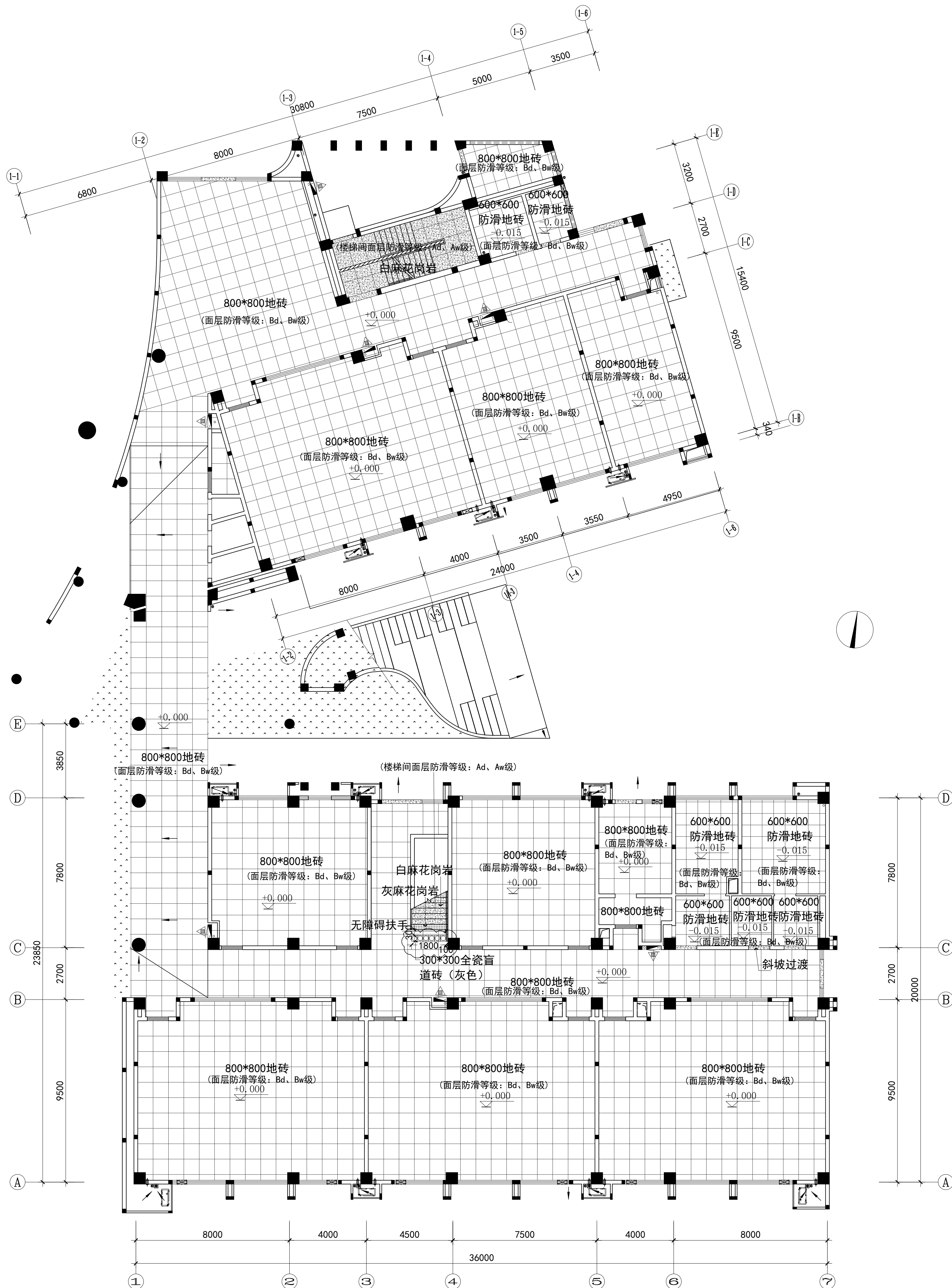
申明STATEMENT

本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司, 对本院的任何复制或

使用均须获得本设计院书面授权。

All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning & Design Institute Co., Ltd.

It is invalid in any purpose without our written permission.



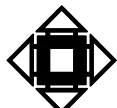
- 大理石过门石
地砖过门石 (600*1200地砖切割)

注：标高为同一楼层完成面相对标高

一层地坪布置图

SCALE 1:120

设计单位



江阴市城乡规划设计院有限公司
JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd.

建筑工程设计甲级：A132014950

地址：江苏省江阴市五星路18号

邮编：214303

邮箱：jyghs@vip.163.com

合作设计单位

建设单位

江阴市山观高级中学

江阴市教育局

江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称

江阴市高中学位扩充项目（山观高中改造）

子项名称

实验综合楼

图纸名称

一层地坪布置图

类别	姓名	签名
项目负责	刘毓毓	刘毓毓
项目负责	薛磊	薛磊
专业负责	陈泳	陈泳
绘图	刘博文	刘博文
设计	刘博文	刘博文
校对	陈泳	陈泳
审核	陶承	陶承
审定	徐正	徐正

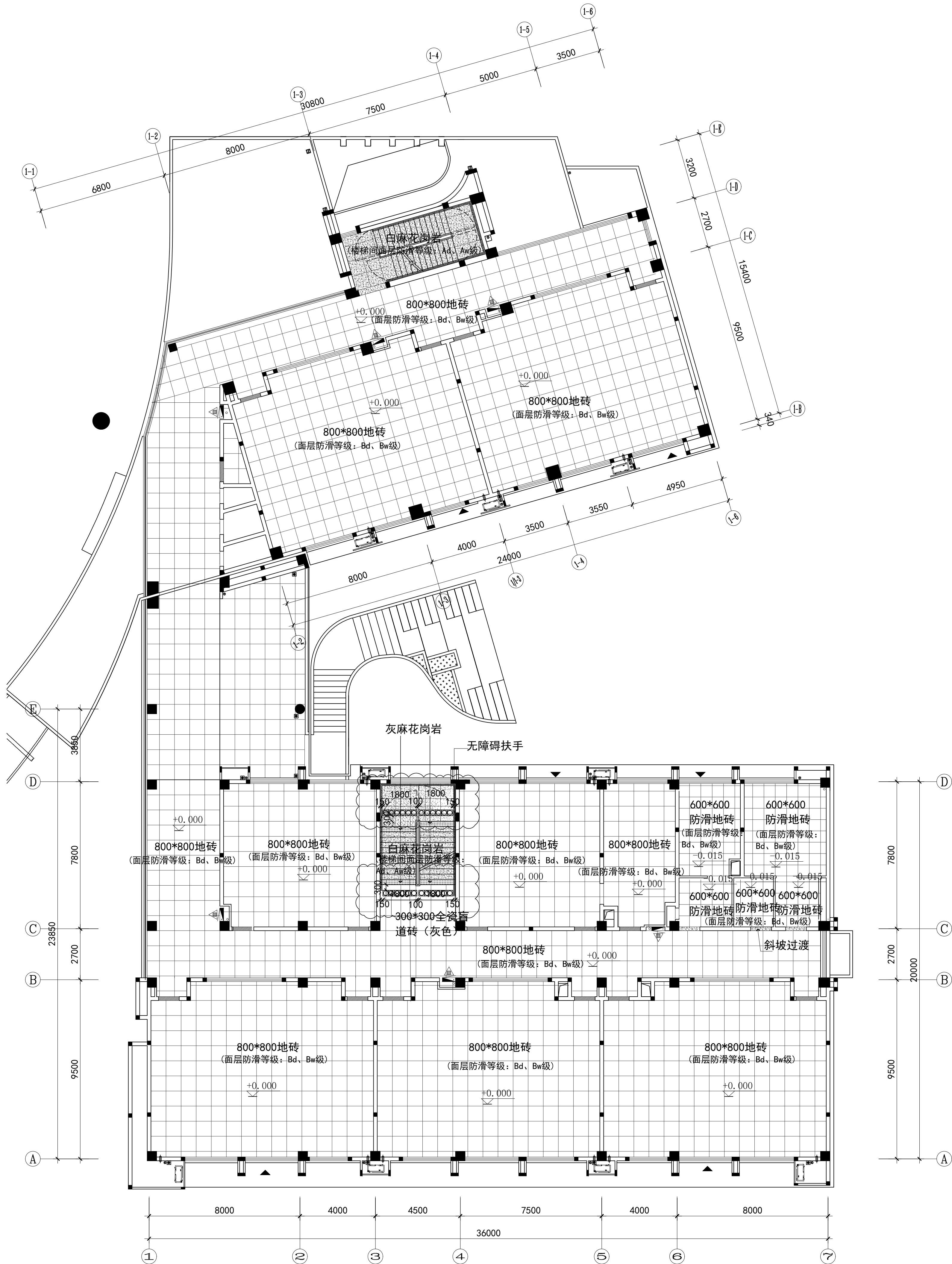
会签		
建筑		电气
结构		暖通
给排水		
设计阶段	施工图	设计编号
专业	室内装饰	图号
版次	第一版	日期

执业注册章

出图专用章

申明

本设计知识版权属江阴市城乡规划设计院有限公司，对本院的任何复制或
使用均须获得本设计院书面授权。
本图未加盖本设计院出图专用章无效。
All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning
& Design Institute Co., Ltd.
It is invalid in any purpose without our written permission.



- 大理石过门石
- 地砖过门石 (600*1200地砖切割)

注：标高为同一楼层完成面相对标高

二层平地坪布置图

SCALE 1:120

设计单位 DESIGN



江阴市城乡规划设计院有限公司
JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd.
建筑工程设计甲级: A122014650
地 址: 江苏省江阴市五星路18号
邮 编: 214433
邮 箱: jydshjy@vip.163.com

合作设计单位 COOPERATIVE DESIGN

建设单位 CLIENT
江阴市山观高级中学
江阴市教育局
江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称 PROJECT
江阴市高中学位扩充项目 (山观高中改造)

子项名称 BRANCH PROJECT
实验综合楼

图纸名称 DRAWING TITLE
二层平地坪布置图

类 别	姓 名	签 名
项目负人	刘敏	刘敏
项目经理	薛磊	薛磊
专业负责人	陈泳	陈泳
绘 图	刘博文	刘博文
设 计	刘博文	刘博文
校 对	陈泳	陈泳
审 核	陶承	陶承
审 定	徐正	徐正

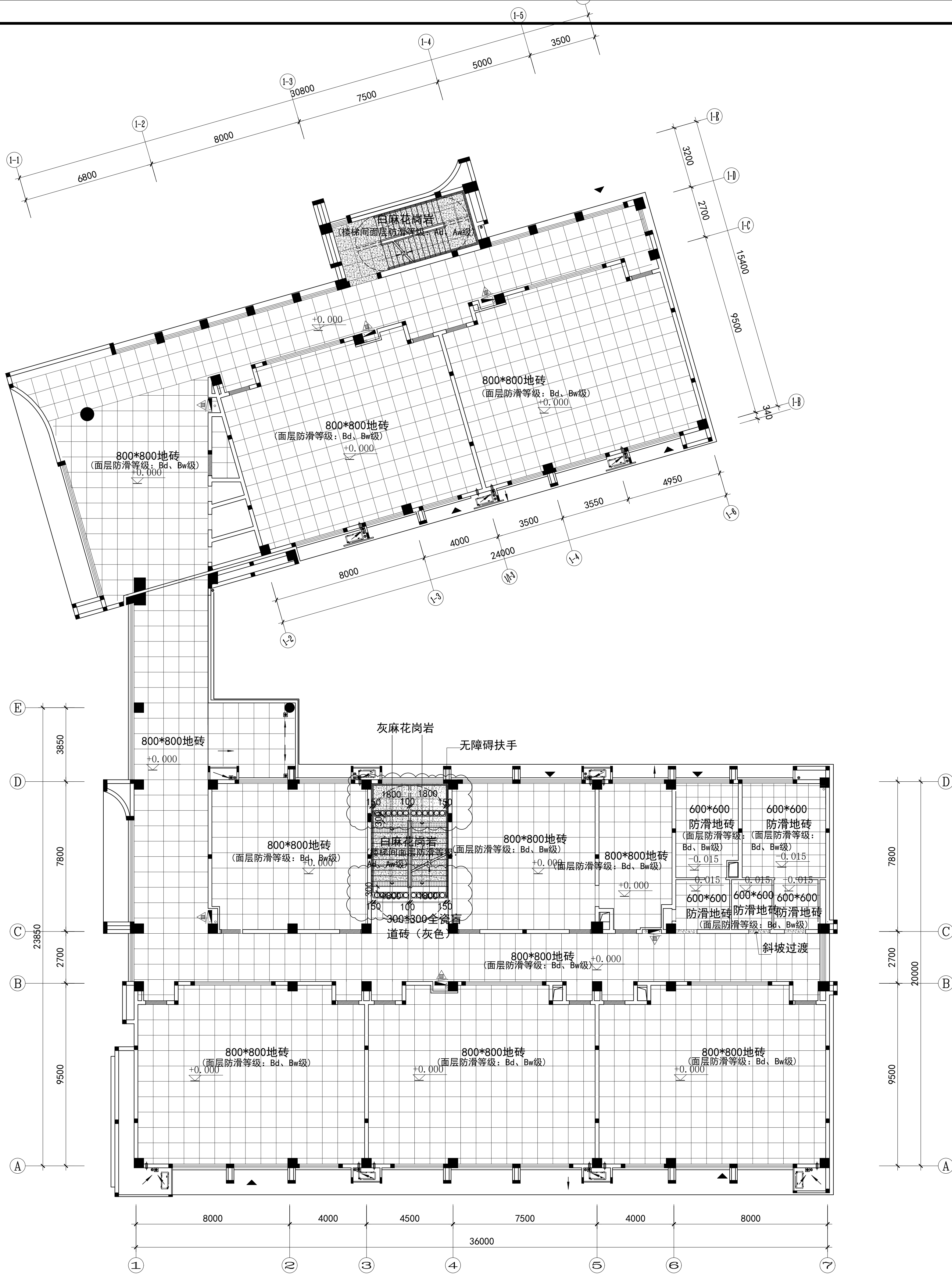
会 签			
COUNTERSIGN	建 筑	电 气	电 气
ARCHT.		电 气	电 气
STRUCT.		暖 通	暖 通
PLUMBING			

设计阶段	施工图	设计编号	JS2025-010-
专 业	室内装饰	图 号	饰施09a
版 次	第一版	日 期	2025.01

执业注册章 CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

出图专用章 ISSUE

申 明 STATEMENT
本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司, 对本院的任何复制或
使用均须取得本设计院书面授权。
All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning
& Design Institute Co., Ltd.
It is invalid in any person without our written permission.



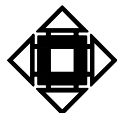
- 大理石过门石
地砖过门石 (600*1200地砖切割)

注：标高为同一楼层完成面相对标高

三层地坪布置图

SCALE 1:120

设计单位 DESIGN



江阴市城乡规划设计院有限公司

JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

建筑工程设计甲级: A12014950

地址: 江苏省江阴市五星路18号

邮编: 214403

邮箱: jydshjy@vip.163.com

合作设计单位 COOPERATIVE DESIGN

建设单位 CLIENT

江阴市山观高级中学

江阴市教育局

江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称 PROJECT

江阴市高中学位扩充项目 (山观高中改造)

子项名称 BRANCH PROJECT

实验综合楼

图纸名称 DRAWING TITLE

三层地坪布置图

类别	姓名	签名
项目负人	刘敏	刘敏
项目经理	薛磊	薛磊
专业负责人	陈泳	陈泳
绘图	刘博文	刘博文
设计	刘博文	刘博文
校对	陈泳	陈泳
审核	陶承	陶承
审定	徐正	徐正

建筑	电气
结构	暖通
给排水	消防

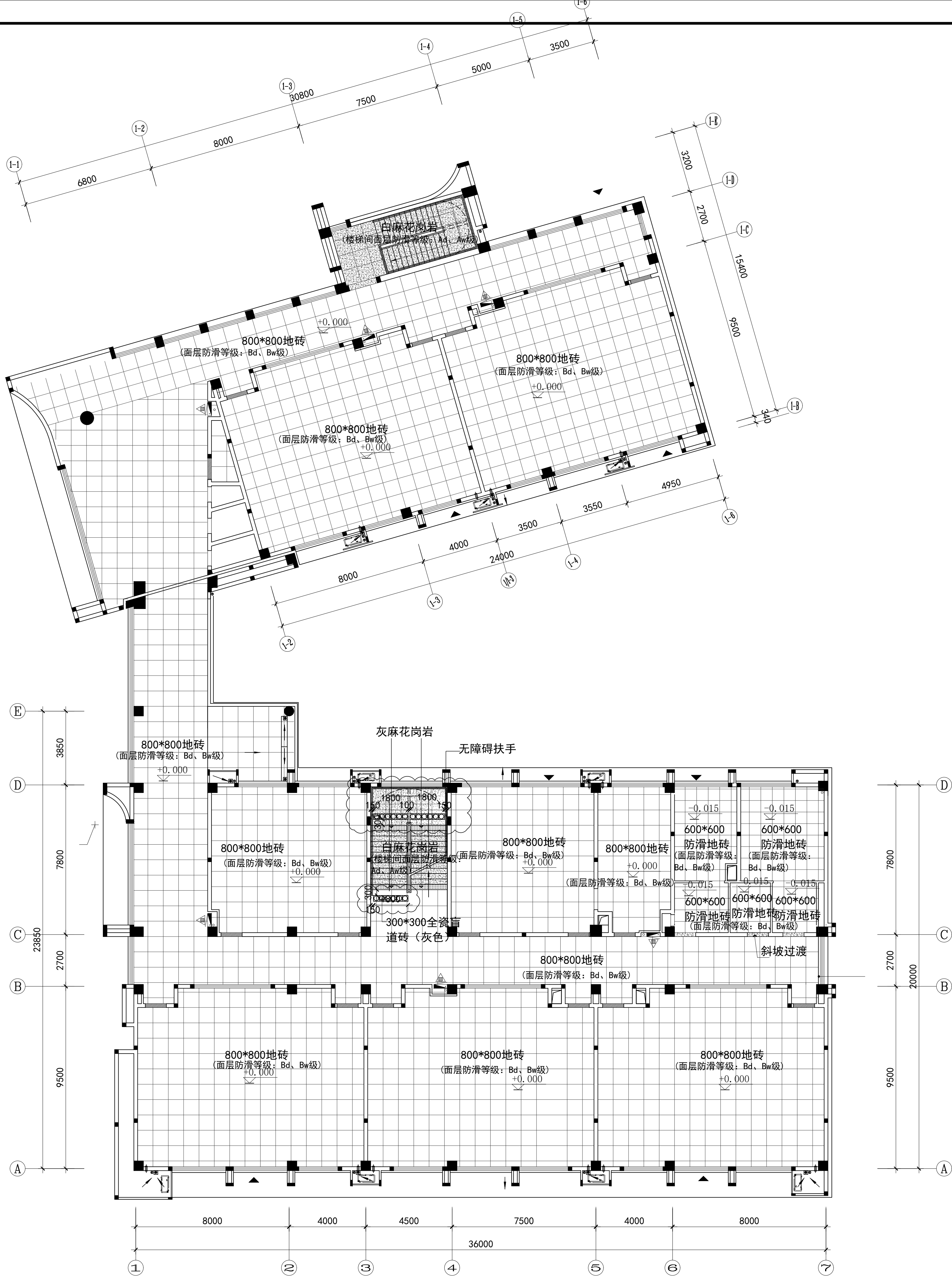
设计阶段	施工图	设计编号	JS2025-010
专业	室内装饰	图号	饰施10a
版本	第一版	日期	2025.01

执业注册章 CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

出图专用章 ISSUE

申明 STATEMENT

本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司, 对本院的任何复制或
使用均须获得本院设计院书面授权。
All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning
& Design Institute Co., Ltd.
It is invalid in any person without our written permission.



- 大理石过门石
地砖过门石 (600*1200地砖切割)

注：标高为同一楼层完成面相对标高

四层地坪布置图

SCALE 1:120

设计单位DESIGN



江阴市城乡规划设计院有限公司

JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

建筑工程设计甲级：A122014950

地址：江苏省江阴市五星路18号

邮编：214403

邮箱：jydsjy@vip.163.com

合作设计单位COOPERATIVE DESIGN

建设单位CLIENT

江阴市山观高级中学

江阴市教育局

江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称PROJECT

江阴市高中学位扩充项目（山观高中改造）

子项名称BRANCH PROJECT

实验综合楼

图纸名称DRAWING TITLE

四层地坪布置图

类别	姓名	签名
CATEGORY	NAME	SIGNATURE
项目负责人	刘敏	刘敏
PROJECT CHIEF		
项目经理	薛磊	薛磊
PROJECT MANAGER		
专业负责人	陈泳	陈泳
DISCIPLINE CHIEF		
绘图	刘博文	刘博文
DRAWN BY		
设计	刘博文	刘博文
DESIGNED BY		
校对	陈泳	陈泳
CHECKED BY		
审核	陶承	陶承
AUDITER BY		
审定	徐正	徐正
APPROVED BY		

会签

COUNTERSIGN

建筑

ARCHT.

结构

STRUCT.

给排水

PLUMBING

设计阶段

DESIGN STAGE

专业

DISCIPLINE

版次

REV.

日期

DATE

执业注册章

CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

申明

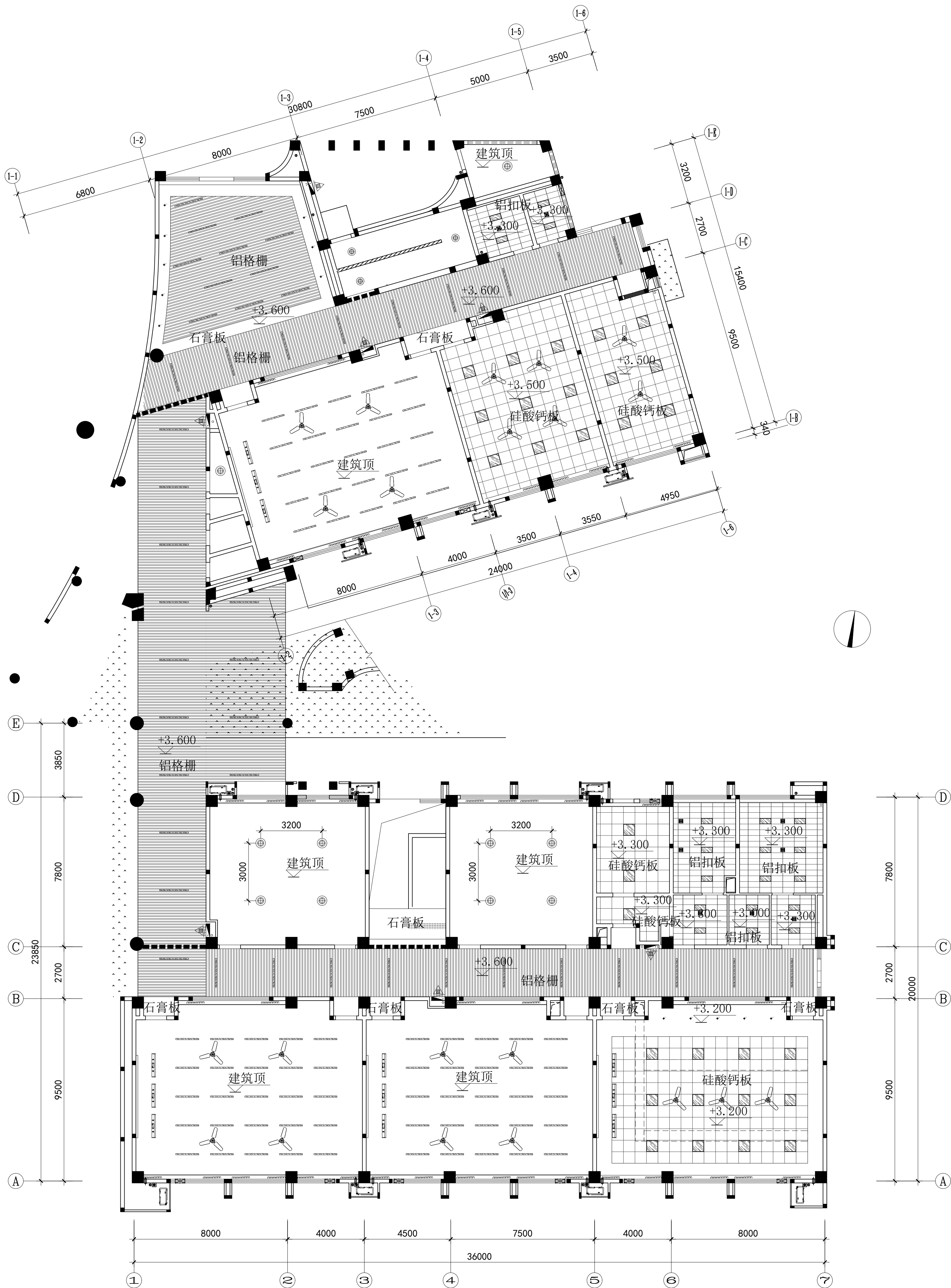
STATEMENT

本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司，对本院的任何复制或

使用均须获得本设计院书面授权。

All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning & Design Institute Co., Ltd.

It is invalid in any person without our written permission.



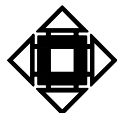
	LED条形灯 (70*1200) (36W)
	LED吸顶灯 (40W)
	600*600LED柔光灯 (48W)
	LED筒灯 (3.5寸)
	300*600集成吊顶灯 (28W)
	吊扇
	三基色教室灯
	三基色黑板灯

挡烟垂壁 (具体做法和参数见暖通图)

一层顶面布置图

SCALE 1:120

设计单位DESIGN



江阴市城乡规划设计院有限公司

JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd.

建筑工程设计甲级: A122014650

地址: 江苏省江阴市五星路18号

邮编: 214403

邮箱: jydshjy@vip.163.com

合作设计单位COOPERATIVE DESIGN

建设单位CLIENT

江阴市山观高级中学

江阴市教育局

江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称PROJECT

江阴市高中学位扩充项目 (山观高中改造)

子项名称BRANCH PROJECT

实验综合楼

图纸名称DRAWING TITLE

一层顶面布置图

类别	姓名	签名
项目负人	刘敏	刘敏
项目经理	薛磊	薛磊
专业负责人	陈泳	陈泳
绘图	刘博文	刘博文
设计	刘博文	刘博文
校对	陈泳	陈泳
审核	陶承	陶承
审定	徐正	徐正

会签

建筑	电气
结构	暖通
给排水	暖通

设计阶段

施工图

设计编号

JS2025-010

专业

室内装饰

图号

饰施12

版次

第一版

日期

2025.11

执业注册章

CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

出图专用章

ISSUE

申明

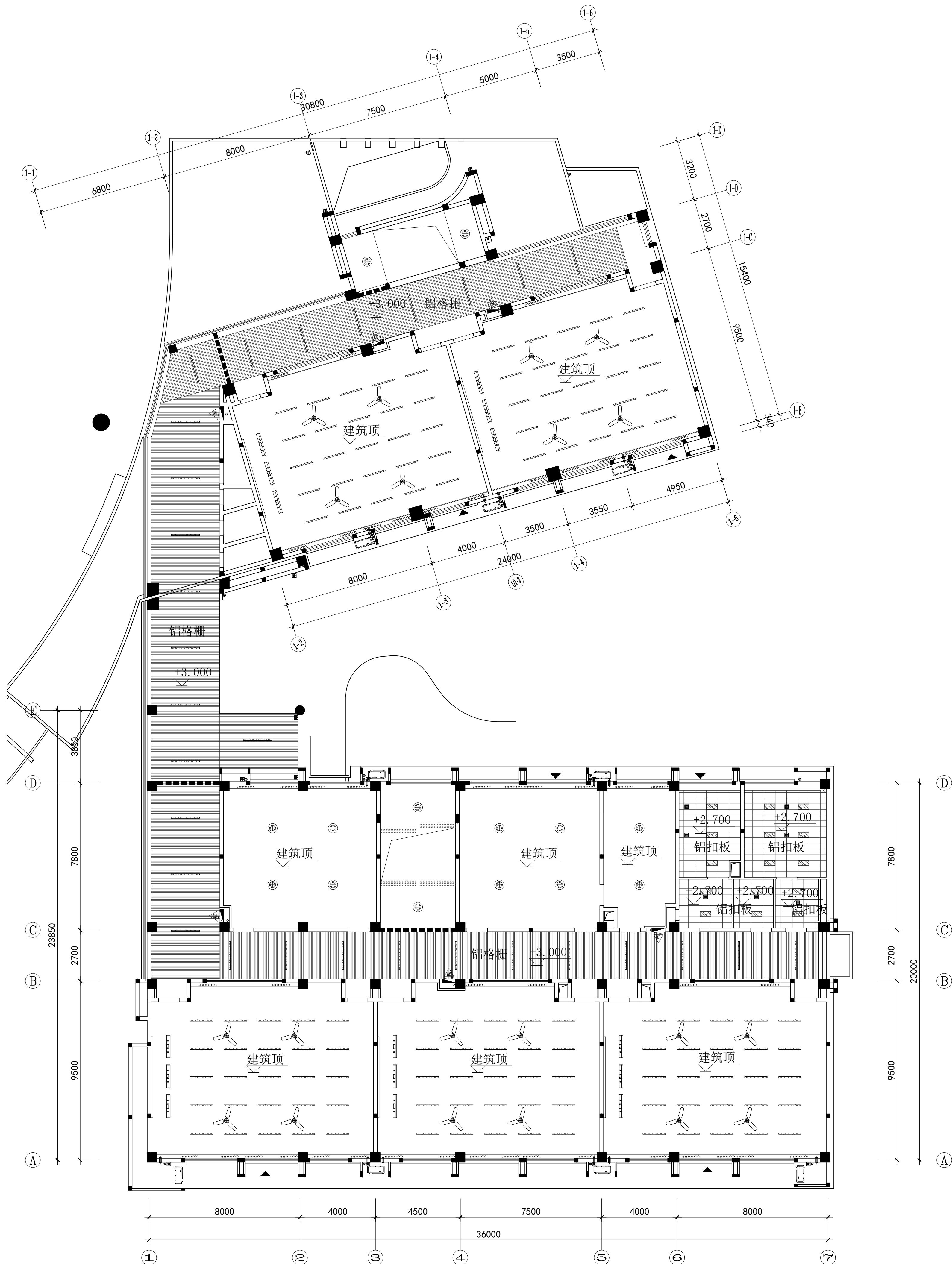
STATEMENT

本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司, 对本院的任何复制或

使用均须获得本设计院书面授权。

All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning & Design Institute Co., Ltd.

It is invalid in any person without our written permission.



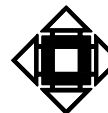
	LED条形灯 (70*1200) (36W)
	LED吸顶灯 (40W)
	600*600LED柔光灯 (48W)
	LED筒灯 (3.5寸)
	300*600集成吊顶灯 (28W)
	吊扇
	三基色教室灯
	三基色黑板灯

挡烟垂壁 (具体做法和参数见暖通图)

二层顶面布置图

SCALE 1:120

设计单位 DESIGN



江阴市城乡规划设计院有限公司

JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd.

建筑工程设计甲级: A12014650

地址: 江苏省江阴市五星路18号

邮编: 214403

邮箱: jydsjy@vip.163.com

合作设计单位 COOPERATIVE DESIGN

建设单位 CLIENT

江阴市山观高级中学

江阴市教育局

江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称 PROJECT

江阴市高中学位扩充项目 (山观高中改造)

子项名称 BRANCH PROJECT

实验综合楼

图纸名称 DRAWING TITLE

二层顶面布置图

类别	姓名	签名
项目负人	刘轶航	刘轶航
项目经理	薛磊	薛磊
专业负责人	陈泳	陈泳
绘图	刘博文	刘博文
设计	刘博文	刘博文
校对	陈泳	陈泳
审核	陶承	陶承
审定	徐正	徐正

会签

建筑	电气
结构	暖通
给排水	

设计阶段

施工图

设计编号

JS2025-010-

专业

室内装饰

图号

饰施13

版次

第一版

日期

2025.11

执业注册章

CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

出图专用章

ISSUE

申明

STATEMENT

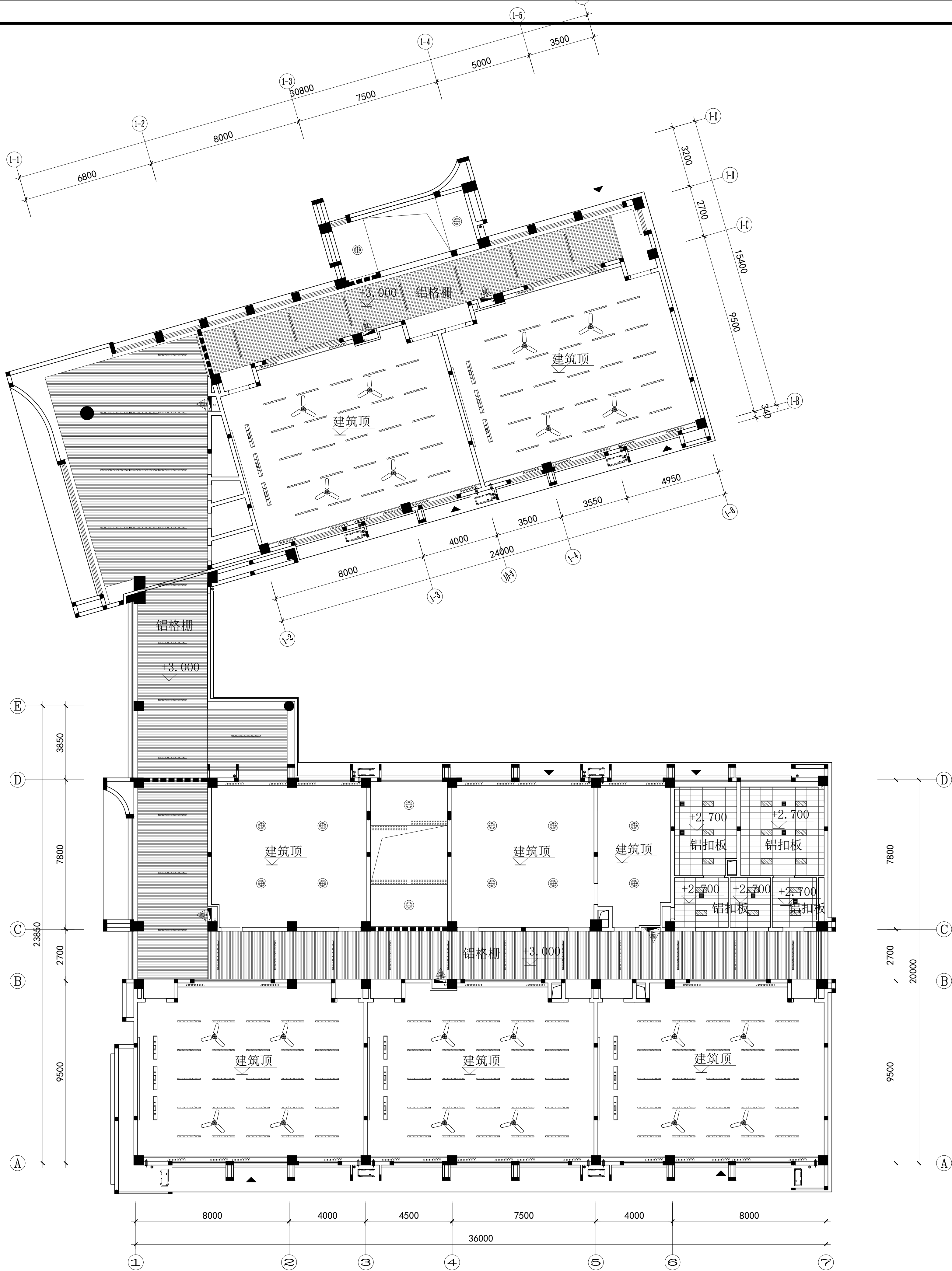
本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司, 对本院的任何复制或

使用均须取得本设计院书面授权。

本图未加盖本设计院出图专用章无效。

All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning & Design Institute Co., Ltd.

It is invalid in any person without our written permission.



LED条形灯 (70*1200) (36W)
LED吸顶灯 (40W)
600*600LED柔光灯 (48W)
LED筒灯 (3.5寸)
300*600集成吊顶灯 (28W)
吊扇
三基色教室灯
三基色黑板灯

挡烟垂壁 (具体做法和参数见暖通图)

三层顶面布置图

SCALE 1:120

设计单位DESIGN

江阴市城乡规划设计院有限公司
JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd.
建筑工程设计甲级: A132014650
地 址: 江苏省江阴市五星路18号
邮 编: 214433
邮 箱: jydshjy@vip.163.com

合作设计单位COOPERATIVE DESIGN

建设单位CLIENT

江阴市山观高级中学
江阴市教育局
江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称PROJECT

江阴市高中学位扩充项目 (山观高中改造)

子项名称BRANCH PROJECT

实验综合楼

图纸名称DRAWING TITLE

三层顶面布置图

类 别	姓 名	签 名
项目负责人 PROJECT CHIEF	刘桥毓	
项目经理 PROJECT MANAGER	薛磊	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈泳	
绘 图	刘博文	
设 计	刘博文	
校 对	陈泳	
审 核	陶承	
审 定	徐正	

会 签

建 筑		电 气
ARCHT.		ELEC.
结 构		暖 通
STRUCT.		HVAC
给 排 水		
PLUMBING		

设计阶段 DESIGN STAGE	施工图	设计编号 PROJECT NO.	JS2025-010-
专 业	室内装饰	图 号	饰施14
版 次	第一版	日 期	2025.11
REV.		DATE	

执业注册章

CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

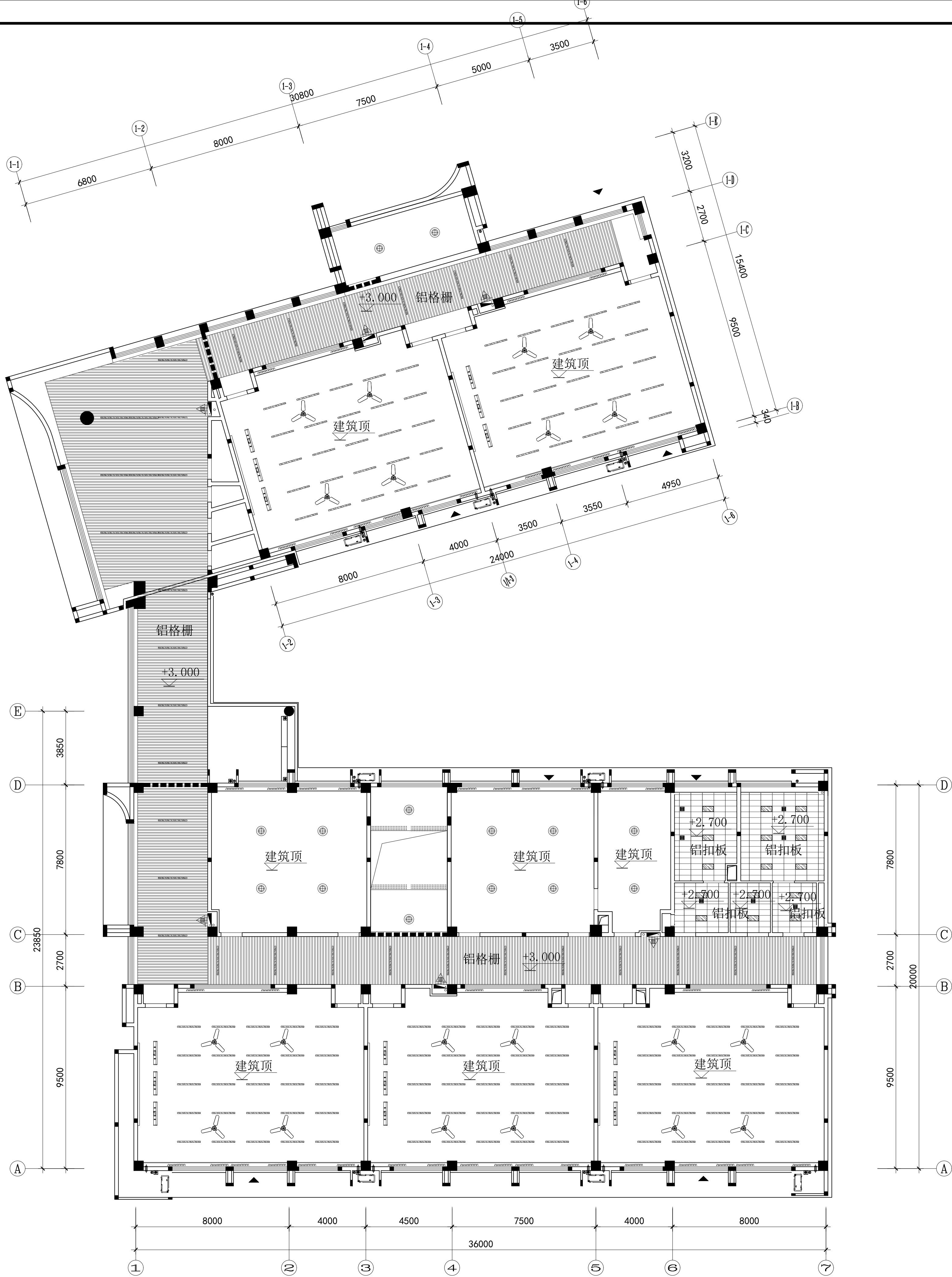
申明

STATEMENT

本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司, 对本院的任何资料或
使用均须取得本设计院书面授权。
本图本加盖本设计院出图专用章无。
All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning
& Design Institute Co., Ltd.
It is invalid in any person without our written permission.

出图专用章

ISSUE



	LED条形灯 (70*1200) (36W)
	LED吸顶灯 (40W)
	600*600LED柔光灯 (48W)
	LED筒灯 (3.5寸)
	300*600集成吊顶灯 (28W)
	吊扇
	三基色教室灯
	三基色黑板灯

挡烟垂壁 (具体做法和参数见暖通图)

四层顶面布置图

SCALE 1:120

设计单位 DESIGN



江阴市城乡规划设计院有限公司

JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd.

建筑工程设计甲级: A12014650

地址: 江苏省江阴市五星路18号

邮编: 214403

邮箱: jydshjy@vip.163.com

合作设计单位 COOPERATIVE DESIGN

建设单位 CLIENT

江阴市山观高级中学

江阴市教育局

江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称 PROJECT

江阴市高中学位扩充项目 (山观高中改造)

子项名称 BRANCH PROJECT

实验综合楼

图纸名称 DRAWING TITLE

四层顶面布置图

类别	姓名	签名
项目负责人	刘桥毓	刘桥毓
项目经理	薛磊	薛磊
专业负责人	陈泳	陈泳
绘图	刘博文	刘博文
设计	刘博文	刘博文
校对	陈泳	陈泳
审核	陶承	陶承
审定	徐正	徐正

会签

建筑		电气	
结构		暖通	
给排水			

设计阶段

施工图

设计编号

JS2025-010-

专业

室内装饰

图号

饰施15

版次

第一版

日期

2025.11

执业注册章

CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

申明

STATEMENT

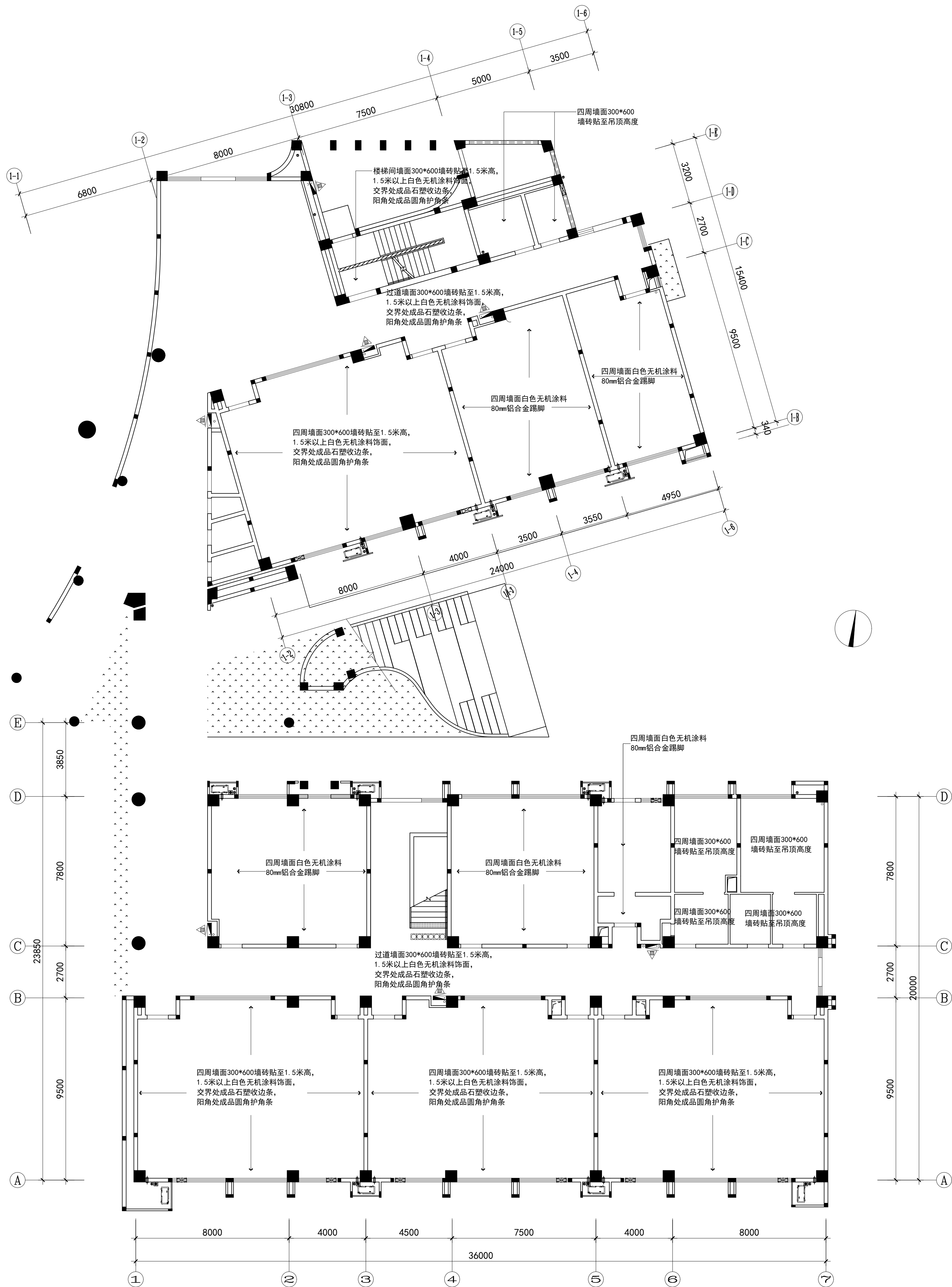
本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司, 对本院的任何复制或

使用均须获得本设计院书面授权。

本图未加盖本设计院出图专用章无效。

All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning & Design Institute Co., Ltd.

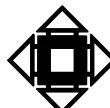
It is invalid in any person without our written permission.



一层墙面材料图

SCALE 1:120

设计单位 DESIGN



江阴市城乡规划设计院有限公司

JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

建筑工程设计甲级: A122014650

地址: 江苏省江阴市五星路18号

邮编: 214433

邮箱: jydshjy@vip.163.com

合作设计单位 COOPERATIVE DESIGN

建设单位 CLIENT

江阴市山观高级中学

江阴市教育局

江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称 PROJECT

江阴市高中学位扩充项目(山观高中改造)

子项名称 BRANCH PROJECT

实验综合楼

图纸名称 DRAWING TITLE

一层墙面材料图

类别	姓名	签名
项目负人	刘轶轲	刘轶轲
项目经理	薛磊	薛磊
专业负责人	陈泳	陈泳
绘图	刘博文	刘博文
设计	刘博文	刘博文
校对	陈泳	陈泳
审核	陶承	陶承
审定	徐正	徐正

会签

建筑	电 气
结 构	暖 通
给 排 水	燃 气

设计阶段 施工图 设计编号 JS2025-010-

专业 室内装饰 图 号 饰施16

版 次 第一版 日 期 2025.11

执 业 注 册 章

CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

出图专用章 ISSUE

申 明 STATEMENT

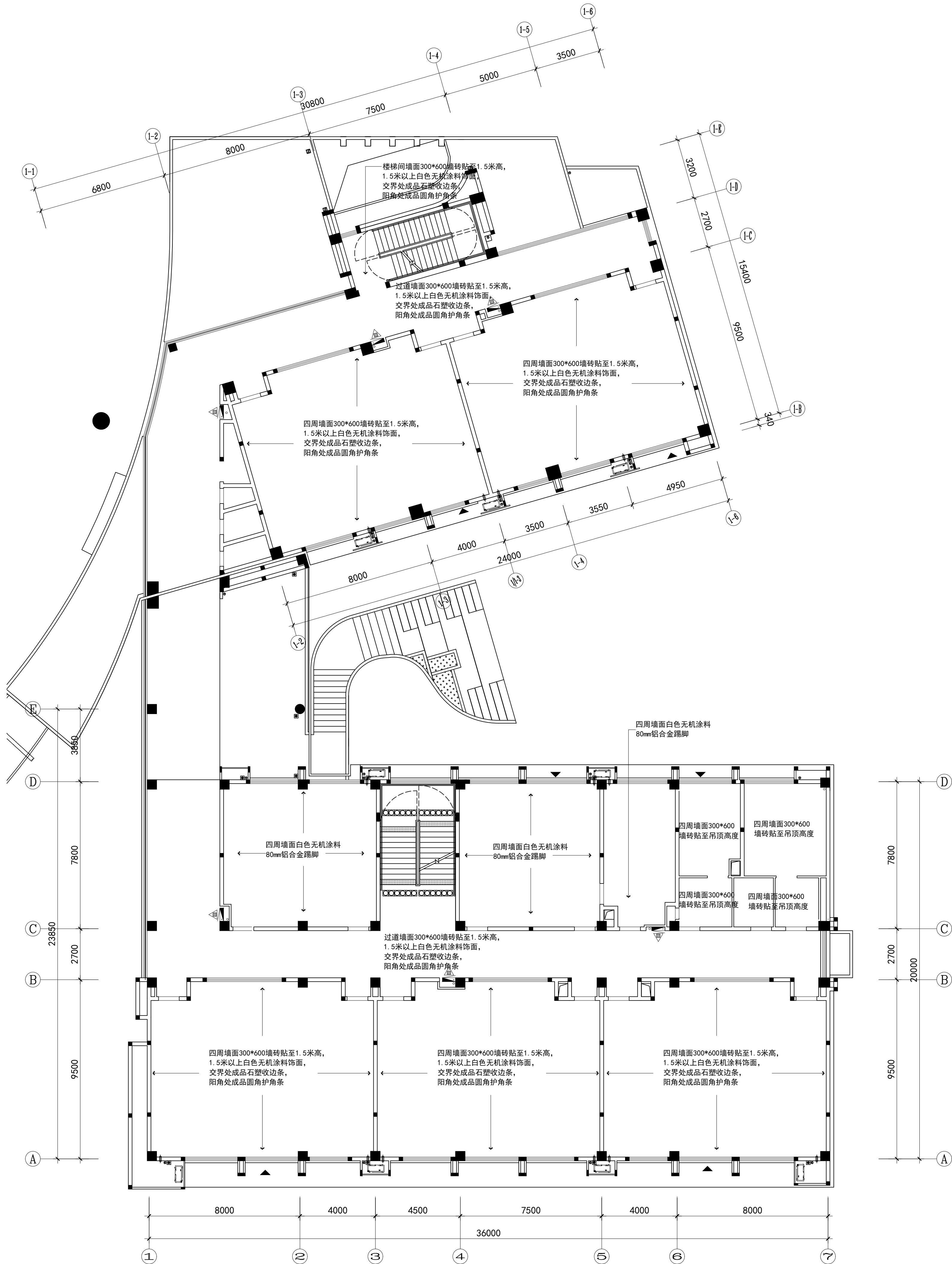
本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司, 对本图的任何复制或

使用均须取得本设计院书面授权。

本图未加盖本设计院出图专用章无效。

All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning & Design Institute Co., Ltd.

It is invalid in any purpose without our written permission.



二层墙面材料图

SCALE 1:120

设计单位 DESIGN



江阴市城乡规划设计院有限公司
JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd.
建筑设计甲级: A132014650
地址: 江苏省江阴市五星路18号
邮编: 214433
邮箱: jydsjy@vip.163.com

合作设计单位 COOPERATIVE DESIGN

建设单位 CLIENT
江阴市山观高级中学
江阴市教育局
江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称 PROJECT
江阴市高中学位扩充项目(山观高中改造)

子项名称 BRANCH PROJECT
实验综合楼

图纸名称 DRAWING TITLE
二层墙面材料图

类别	姓名	签名
项目负责人	刘轶轲	刘轶轲
项目经理	薛磊	薛磊
专业负责人	陈泳	陈泳
绘图	刘博文	刘博文
设计	刘博文	刘博文
校对	陈泳	陈泳
审核	陶承	陶承
审定	徐正	徐正

会签

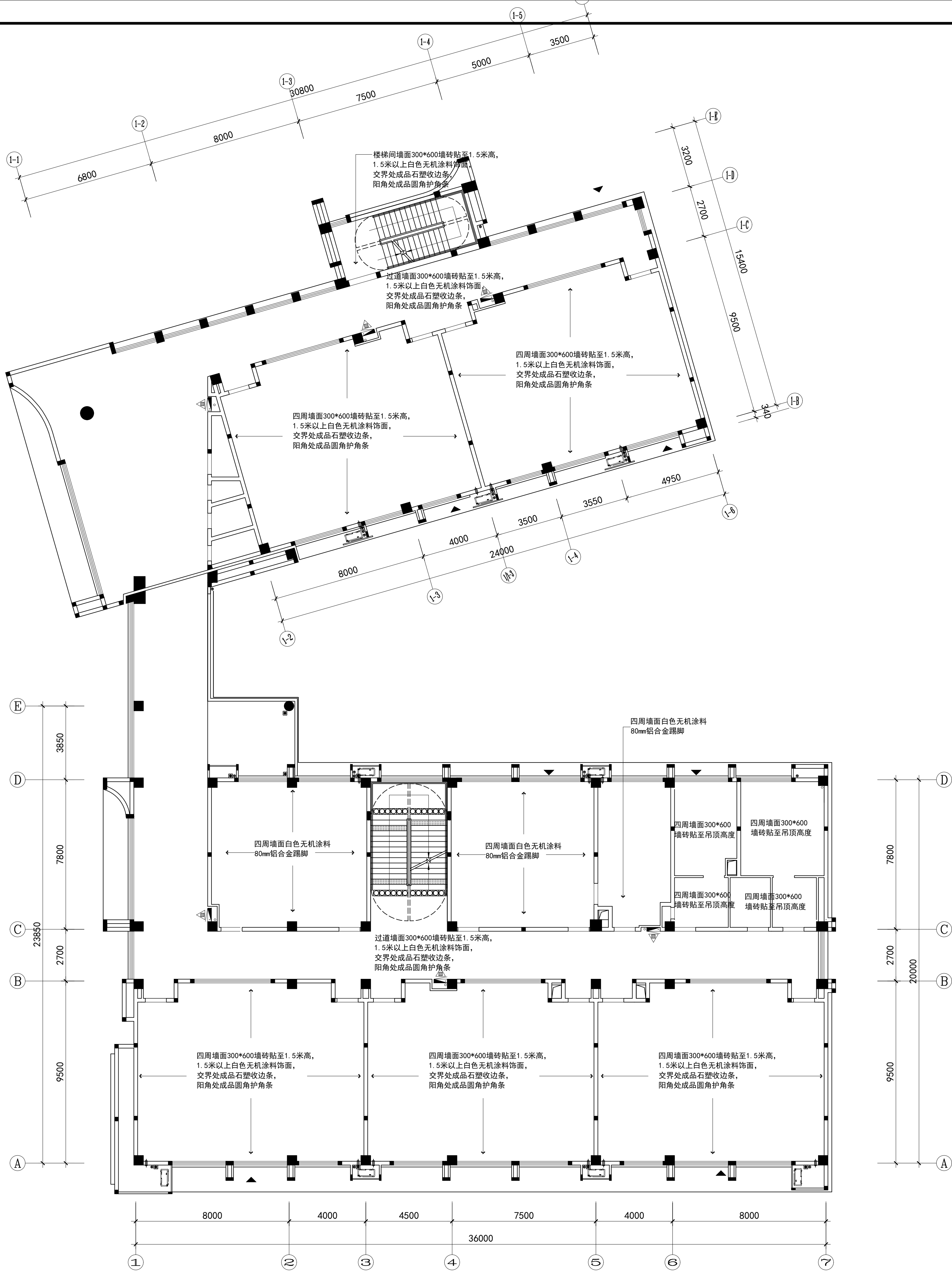
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水			

设计阶段	施工图	设计编号	JS2025-010-
专业	室内装饰	图号	饰施17
版次	第一版	日期	2025.11

执业注册章 CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

出图专用章 ISSUE

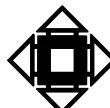
申明 STATEMENT
本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司, 对本院的任何复制制作
使用均须取得本设计院书面授权。
All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning
& Design Institute Co., Ltd.
It is invalid in any person without our written permission.



三层墙面材料图

SCALE 1:120

设计单位 DESIGN



江阴市城乡规划设计院有限公司
JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd.

建筑工程设计甲级: A122014950

地址: 江苏省江阴市五星路18号

邮编: 214403

邮箱: jydshjy@vip.163.com

合作设计单位 COOPERATIVE DESIGN

建设单位 CLIENT

江阴市山观高级中学

江阴市教育局

江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称 PROJECT

江阴市高中学位扩充项目(山观高中改造)

子项名称 BRANCH PROJECT

实验综合楼

图纸名称 DRAWING TITLE

三层墙面材料图

类别	姓名	签名
CATEGORY	NAME	SIGNATURE
项目负责人	刘桥毓	刘桥毓
PROJECT CHIEF		
项目经理	薛磊	薛磊
PROJECT MANAGER		
专业负责人	陈泳	陈泳
DISCIPLINE CHIEF		
绘图	刘博文	刘博文
DRAWN BY		
设计	刘博文	刘博文
DESIGNED BY		
校对	陈泳	陈泳
CHECKED BY		
审核	陶承	陶承
AUDITER BY		
审定	徐正	徐正
APPROVED BY		

会签

建筑	电气
ARCHT.	ELEC.
结构	暖通
STRUCT.	HVAC
给排水	
PLUMBING	

设计阶段 施工图 设计编号 JS2025-010-

DESIGN STAGE PROJECT NO.

专业 室内装饰 图号 饰施18

DISCIPLINE DRAWING NO.

版次 第一版 日期 2025.11

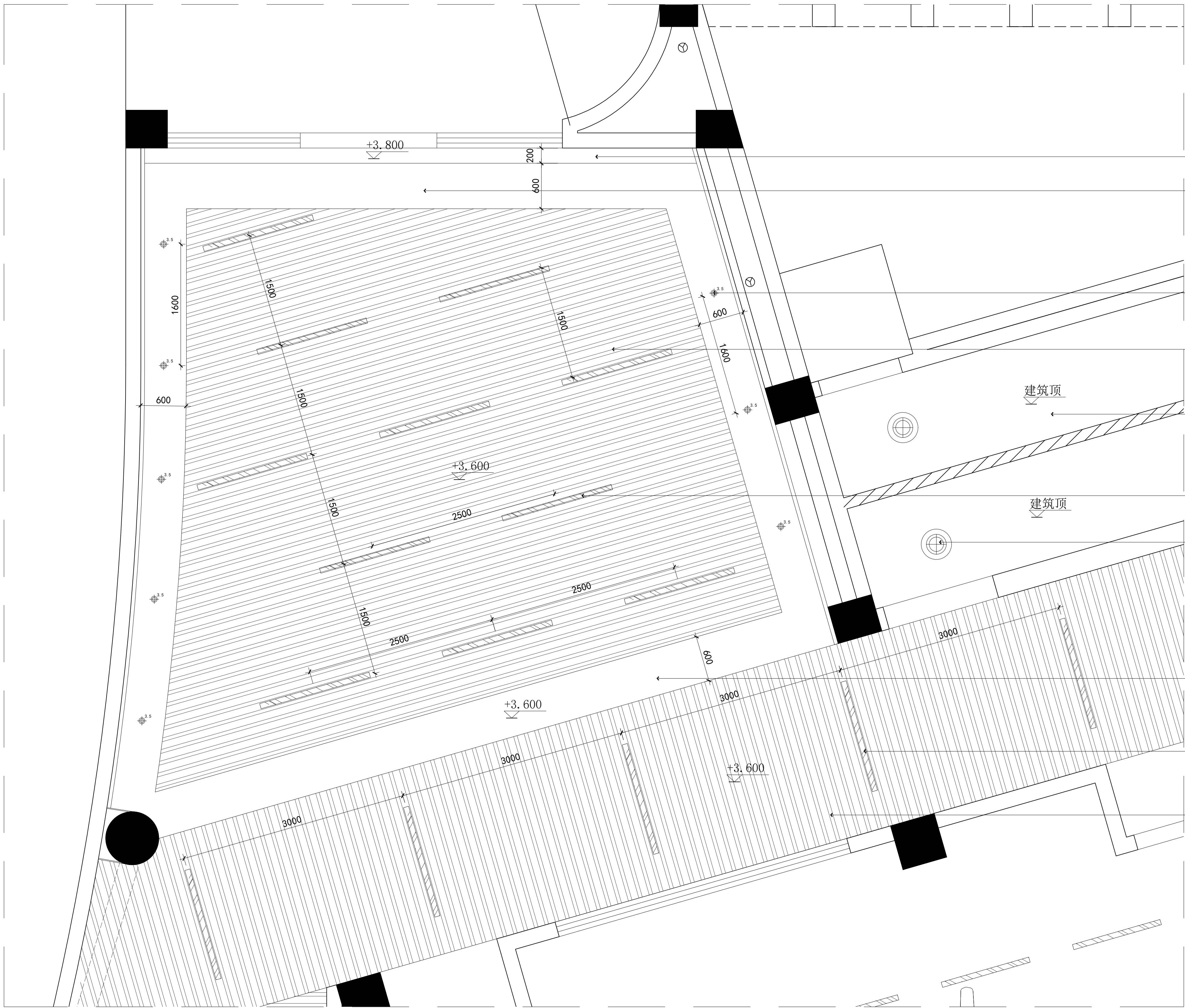
REV. DATE

执业注册章 CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

出图专用章 ISSUE

申明 STATEMENT

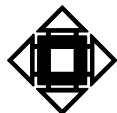
本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司, 对本院的任何复制或
使用均须获得本设计院书面授权。
All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning
& Design Institute Co., Ltd.
It is invalid in any manner without our written permission.



一层门厅顶面布置图

SCALE 1:30

设计单位 DESIGN



江阴市城乡规划设计院有限公司
JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

建筑工程设计甲级: A12014950

地址: 江苏省江阴市五星路18号

邮编: 214403

邮箱: jydshjy@vip.163.com

合作设计单位 COOPERATIVE DESIGN

建设单位 CLIENT

江阴市山观高级中学

江阴市教育局

江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称 PROJECT

江阴市高中学位扩充项目(山观高中改造)

子项名称 BRANCH PROJECT

实验综合楼

图纸名称 DRAWING TITLE

一层门厅顶面布置图

类别	姓名	签名
项目负人	刘敏	刘敏
项目经理	薛磊	薛磊
专业负责人	陈泳	陈泳
绘图	刘博文	刘博文
设计	刘博文	刘博文
校对	陈泳	陈泳
审核	陶承	陶承
审定	徐正	徐正

会签

建筑		电气
结构		暖通
给排水		

设计阶段 施工图 设计编号 JS2025-010-

专业 室内装饰 图号 饰施21

版次 第一版 日期 2025.11

执业注册章 CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

出图专用章 ISSUE

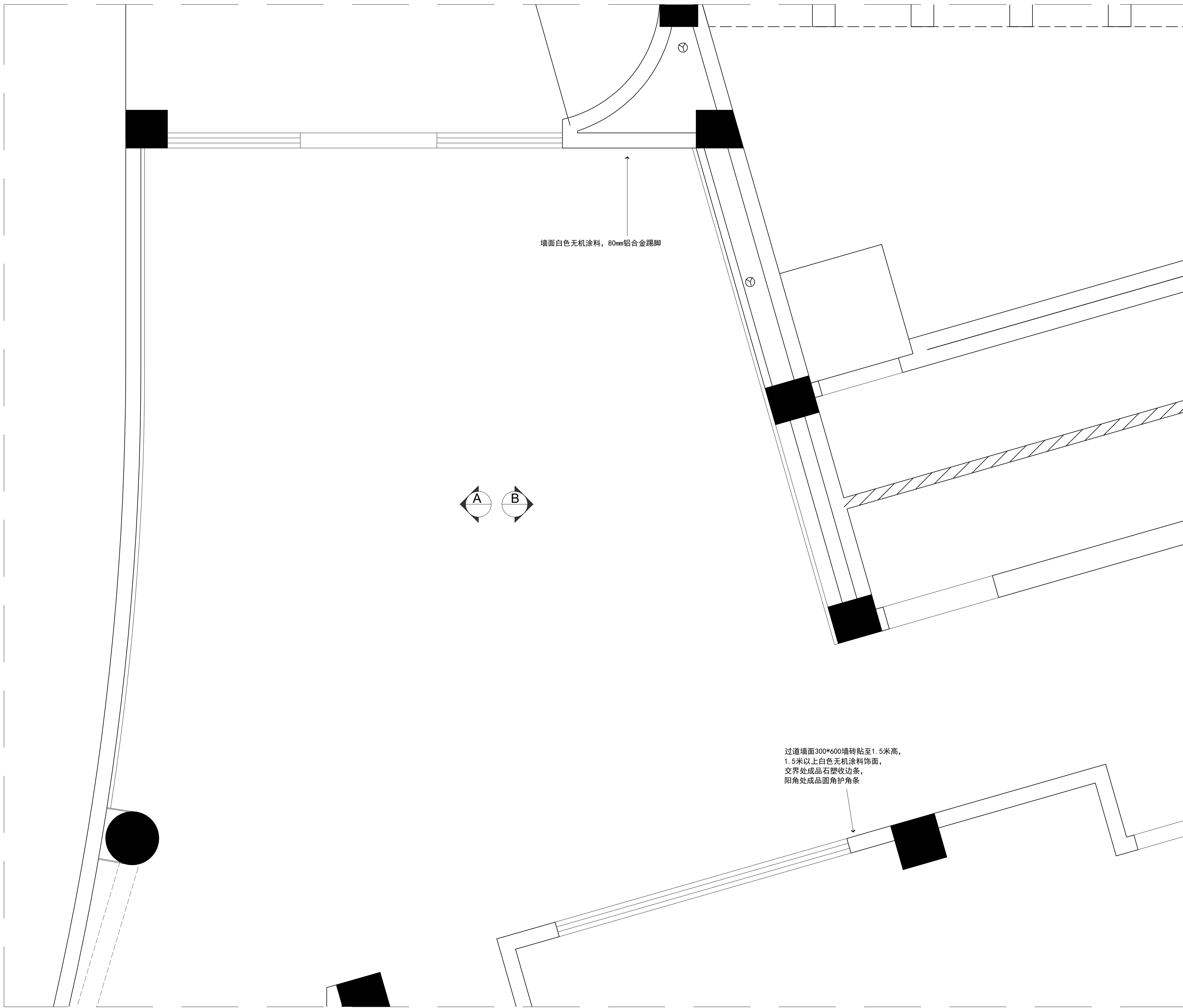
申明 STATEMENT

本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司, 对本院的任何复制或

使用均须取得本设计院书面授权。

All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning & Design Institute Co., Ltd.

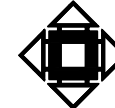
It is invalid in any person without our written permission.



一层门厅墙面材料图

SCALE 1:30

设计单位 DESIGN



江阴市城乡规划设计院有限公司

JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

建筑工程设计甲级：A12014650

地址：江苏省江阴市五星路18号

邮编：214403

邮箱：jyghs@vip.163.com

合作设计单位 COOPERATIVE DESIGN

建设单位 CLIENT

江阴市山观高级中学

江阴市教育局

江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称 PROJECT

江阴市高中学位扩充项目（山观高中改造）

子项名称 BRANCH PROJECT

实验综合楼

图纸名称 DRAWING TITLE

一层门厅墙面材料图

类别	姓名	签名
项目负责人	刘轶航	刘轶航
项目经理	薛磊	薛磊
专业负责人	陈泳	陈泳
绘图	刘博文	刘博文
设计	刘博文	刘博文
校对	陈泳	陈泳
审核	陶承	陶承
审定	徐正	徐正

会签

建筑		电气	
结构		暖通	
给排水			

设计阶段

施工图

设计编号

JS2025-010-

专业

室内装饰

图号

饰施22

版次

第一版

日期

2025.11

执业注册章

CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

出图专用章

ISSUE

申明

STATEMENT

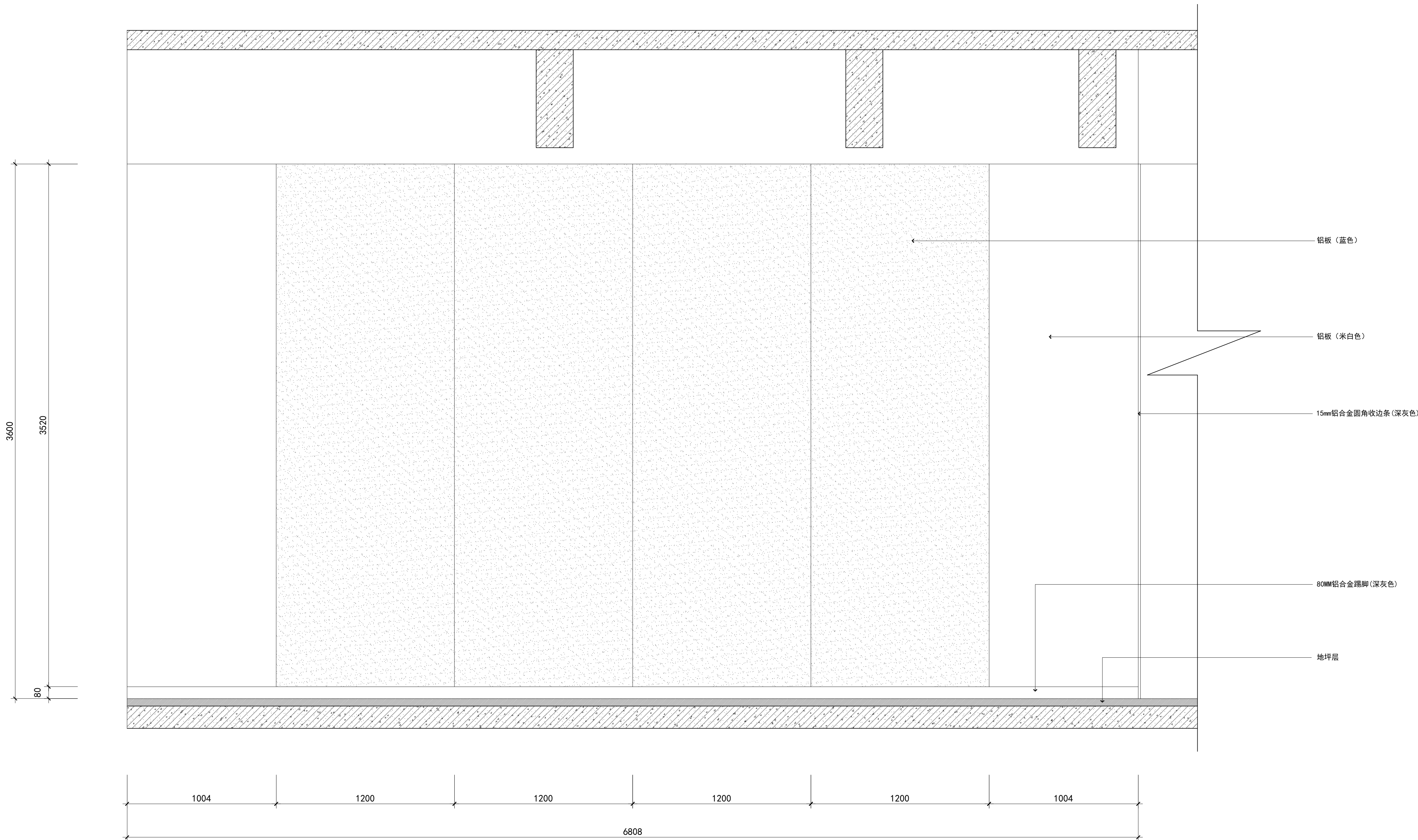
本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司，对本图的任何复制或

使用均须获得本设计院书面授权。

本图未加盖本设计院出图专用章无效。

All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning & Design Institute Co., Ltd.

It is invalid in any person without our written permission.

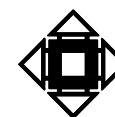


一层门厅A立面图

SCALE 1:15

设计单位

DESIGN



江阴市城乡规划设计院有限公司

JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

建筑工程设计甲级: A12014950

地址: 江苏省江阴市五星路18号

邮编: 214403

邮箱: jydshjy@vip.163.com

合作设计单位

COOPERATIVE DESIGN

建设单位

CLIENT

江阴市山观高级中学

江阴市教育局

江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称

PROJECT

江阴市高中学位扩充项目(山观高中改造)

子项名称

BRANCH PROJECT

实验综合楼

图纸名称

DRAWING TITLE

一层门厅A立面图

类别	姓名	签名
项目负人	刘桥毓	刘桥毓
项目经理	薛磊	薛磊
专业负责人	陈泳	陈泳
绘图	刘博文	刘博文
设计	刘博文	刘博文
校对	陈泳	陈泳
审核	陶承	陶承
审定	徐正	徐正

会签	姓名	签名
建筑		电气
结构		暖通
给排水		

设计阶段	施工图	设计编号	JS2025-010-
专业	室内装饰	图号	饰施23
版次	第一版	日期	2025.11

执业注册章

CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

出图专用章

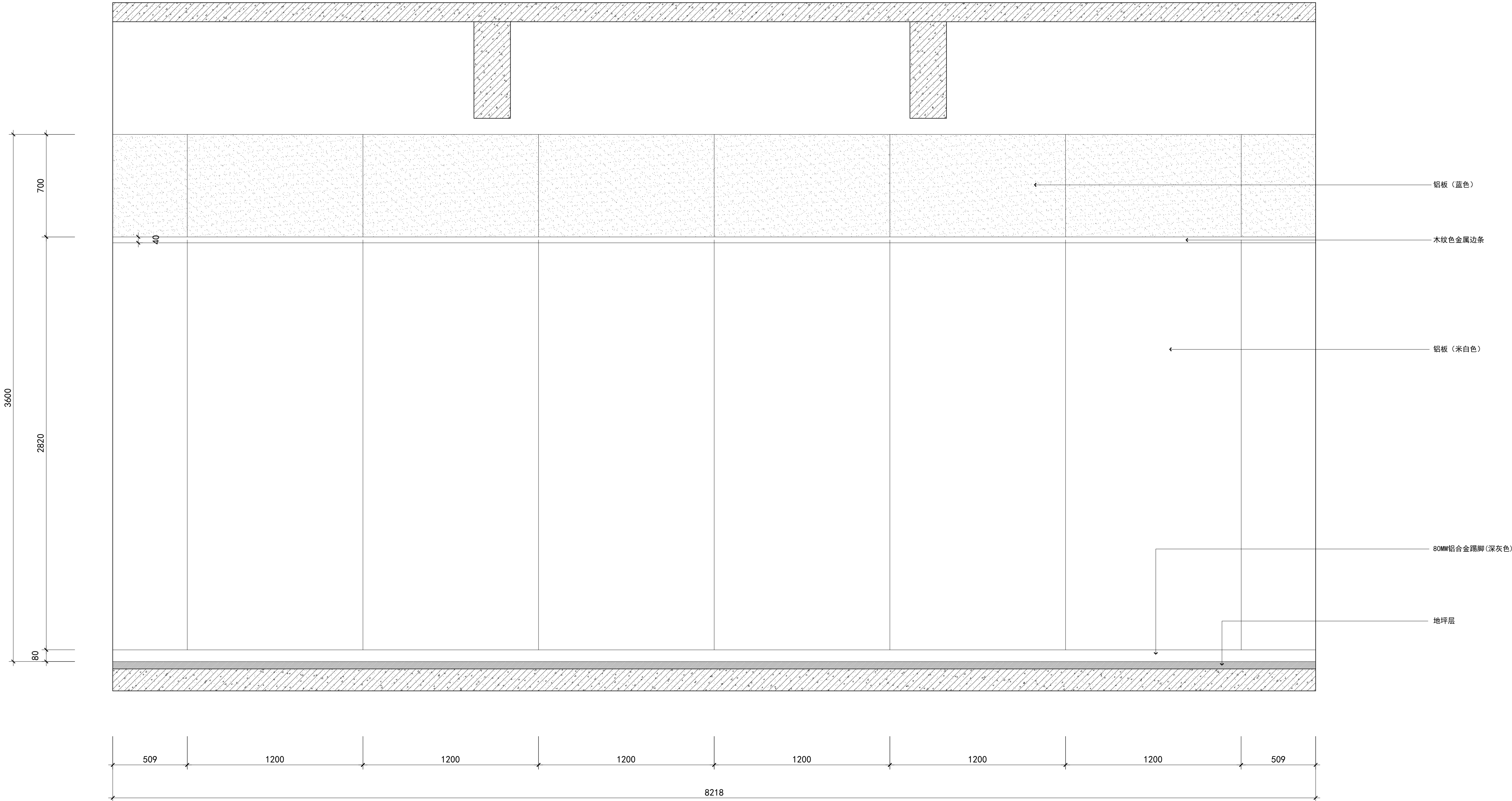
ISSUE

申明

STATEMENT

本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司, 对本图的任何复制或
使用均须取得本设计院书面授权。
本图未加盖本设计院出图专用章无效。
All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning
& Design Institute Co., Ltd.
It is invalid in any person without our written permission.

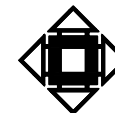
A1



一层门厅B立面图

SCALE 1:15

设计单位 DESIGN



江阴市城乡规划设计院有限公司
JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

建筑工程设计甲级: A12014950
地 址: 江苏省江阴市五星路18号
邮 编: 214433
邮 箱: jydshjy@vip.163.com

合作设计单位 COOPERATIVE DESIGN

建设单位 CLIENT
江阴市山观高级中学
江阴市教育局
江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称 PROJECT
江阴市高中学位扩充项目 (山观高中改造)

子项名称 BRANCH PROJECT
实验综合楼

图纸名称 DRAWING TITLE
一层门厅B立面图

类 别	姓 名	签 名
CATEGORY	NAME	SIGNATURE
项目负责人 PROJECT CHIEF	刘桥毓	刘桥毓
项目经理 PROJECT MANAGER	薛磊	薛磊
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	陈泳	陈泳
绘 图	刘博文	刘博文
设 计	刘博文	刘博文
校 对	陈泳	陈泳
审 核	陶承	陶承
审 定	徐正	徐正
CHECKED BY		
AUDITER BY		
APPROVED BY		

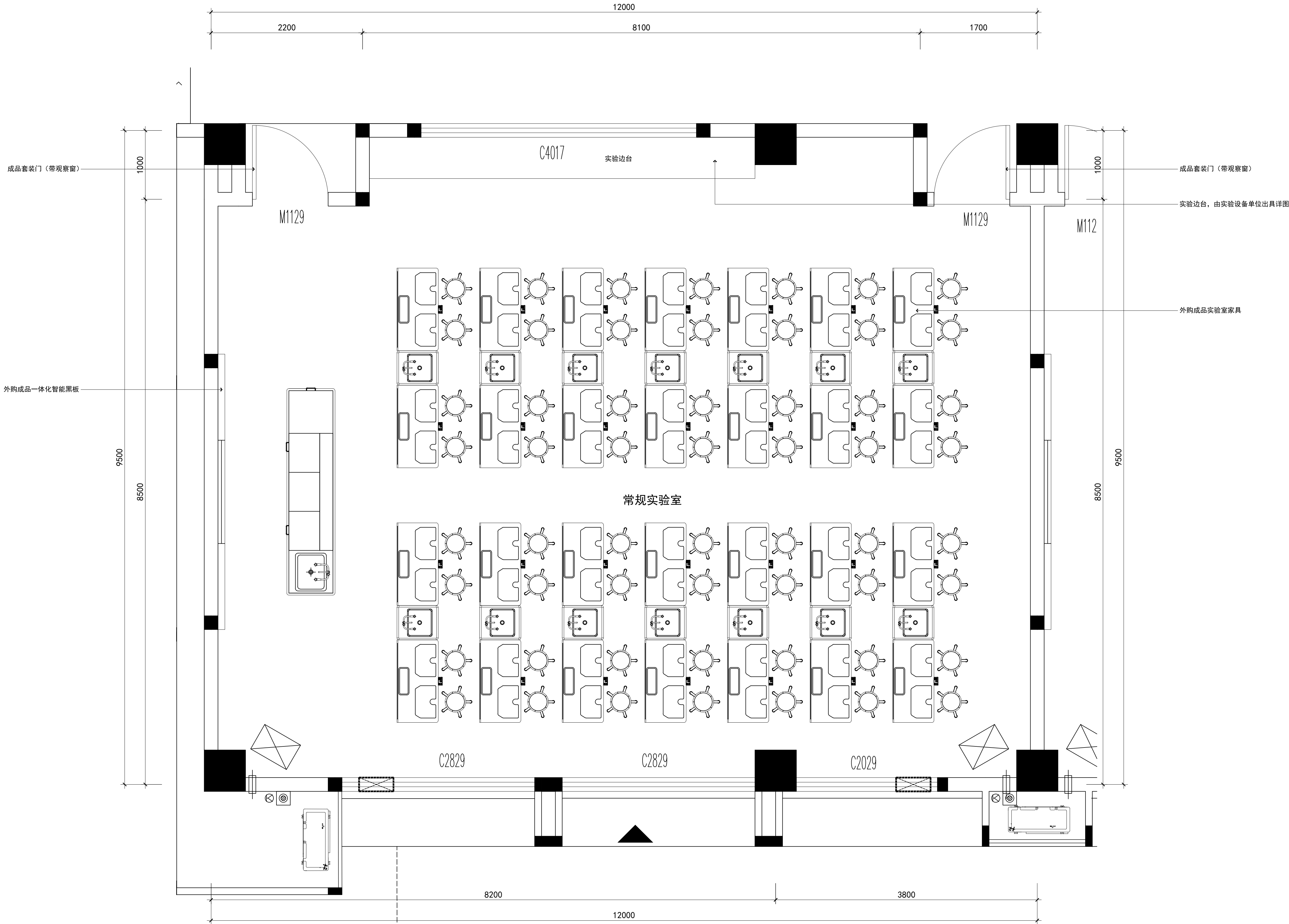
会 签			
COUNTERSIGN			
建 筑		电 气	
ARCH.		ELEC.	
结 构		暖 通	
STRUCT.		HVAC	
给 排 水			
PLUMBING			

设计阶段 DESIGN STAGE	施工图	设计编号 PROJECT NO.	JS2025-010-
专 业 DISCIPLINE	室内装饰	图 号 DRAWING NO.	饰施24
版 次 REV.	第一版	日 期 DATE	2025. 11

执业注册章 CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

出图专用章 ISSUE

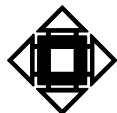
申 明 STATEMENT
本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司, 对本图的任何复制或
使用均须获得本设计院书面授权。
All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning
& Design Institute Co., Ltd.
It is invalid in any person without our written permission.



常规实验室平面布置图

SCALE 1:30

设计单位 DESIGN



江阴市城乡规划设计院有限公司

JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

建筑工程设计甲级: A132014950

地址: 江苏省江阴市五星路18号

邮编: 214433

邮箱: jydshjy@vip.163.com

合作设计单位 COOPERATIVE DESIGN

建设单位 CLIENT

江阴市山观高级中学

江阴市教育局

江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称 PROJECT

江阴市高中学位扩充项目 (山观高中改造)

子项名称 BRANCH PROJECT

实验综合楼

图纸名称 DRAWING TITLE

常规实验室平面布置图

类别	姓名	签名
项目负责人	刘桥毓	刘桥毓
项目经理	薛磊	薛磊
专业负责人	陈泳	陈泳
绘图	刘博文	刘博文
设计	刘博文	刘博文
校对	陈泳	陈泳
审核	陶承	陶承
审定	徐正	徐正

会签

建筑	电气
结构	暖通
给排水	

设计阶段 施工图 设计编号 JS2025-010-

专业 室内装饰 图号 饰施25

版次 第一版 日期 2025.11

执业注册章 CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

出图专用章 ISSUE

申明 STATEMENT

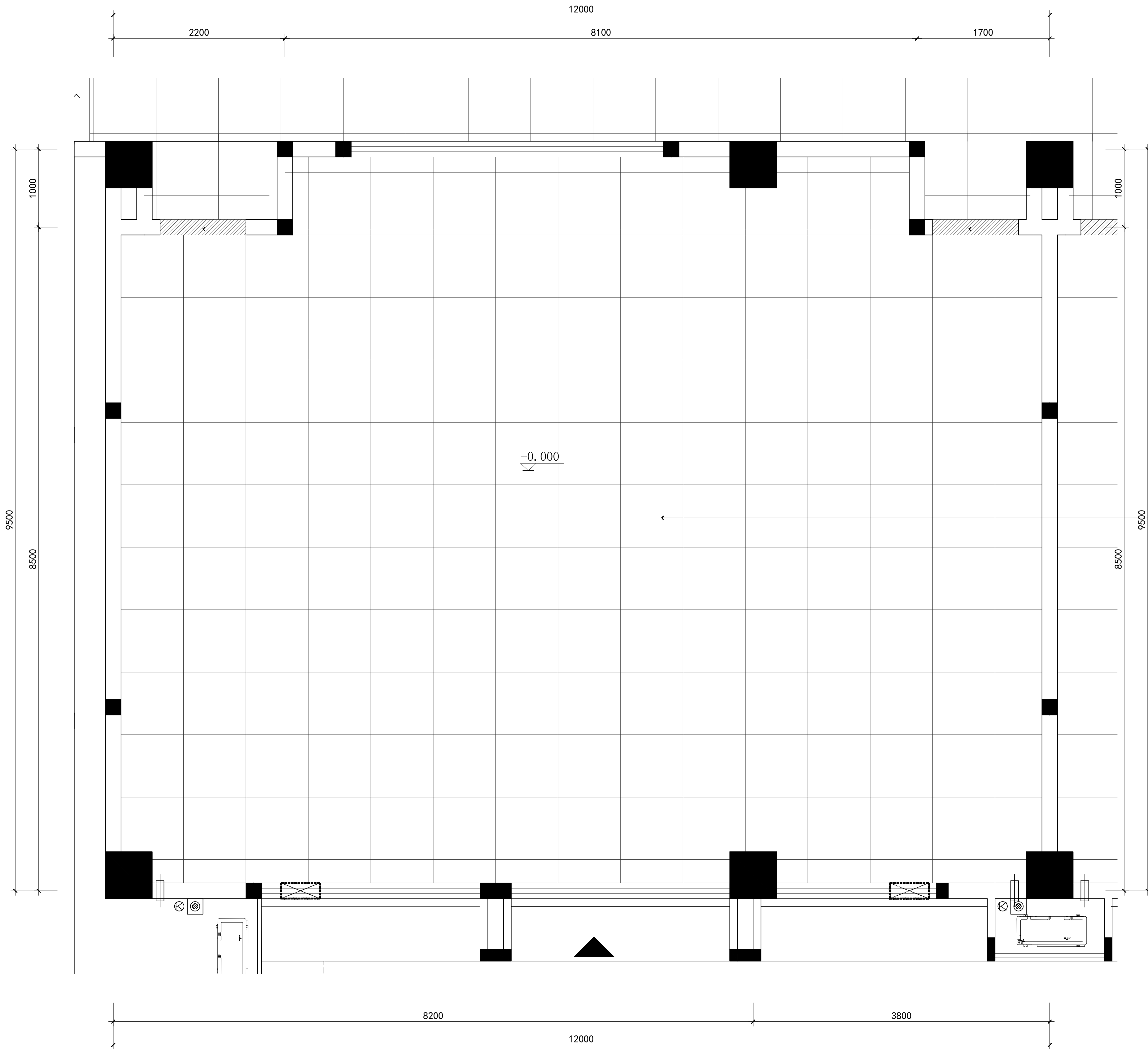
本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司, 对本院的任何复制或

使用均须获得本设计院书面授权, 未经许可擅自使用本设计院出图专用章无

效, 本设计院对本设计院出图专用章无, 本设计院对本设计院出图专用章无

All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning & Design Institute Co., Ltd.

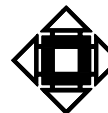
It is invalid in any person without our written permission.



常规实验室地坪布置图

SCALE 1:30

设计单位 DESIGN



江阴市城乡规划设计院有限公司
JIANGYIN PLANNING & DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

建筑工程设计甲级: A12014650

地址: 江苏省江阴市五星路18号

邮编: 214403

邮箱: jydshjy@vip.163.com

合作设计单位 COOPERATIVE DESIGN

建设单位 CLIENT

江阴市山观高级中学

江阴市教育局

江阴市城市重点建设项目管理中心

工程名称 PROJECT

江阴市高中学位扩充项目(山观高中改造)

子项名称 BRANCH PROJECT

实验综合楼

图纸名称 DRAWING TITLE

常规实验室地坪布置图

类别	姓名	签名
项目负责	刘桥毓	刘桥毓
项目负责	薛磊	薛磊
项目负责	陈泳	陈泳
项目负责	刘博文	刘博文
项目负责	刘博文	刘博文
项目负责	陈泳	陈泳
项目负责	陶承	陶承
项目负责	徐正	徐正

会签

建筑	电	电
结构	暖	暖
给排水	暖	暖

设计阶段 施工图 设计编号 JS2025-010-

专业 室内装饰 图号 饰施26

版次 第一版 日期 2025.11

执业注册章 CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

出图专用章 ISSUE

申明 STATEMENT

本设计的知识产权属江阴市城乡规划设计院有限公司, 对本图的任何复制或

使用均须取得本设计院书面授权, 否则本设计院保留追究法律责任之权。

All design and copyright of this project is the property of Jiangyin Planning & Design Institute Co., Ltd.

It is invalid in any person without our written permission.

