

肃南裕固族自治县第二中学
肃南裕固族自治县第二中学科技实验楼建设项目

工程号 2025-ZW12-W01

设计阶段 方案设计

企业法人

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 尹述斌
注册号: 3205179-002
有效期: 至2026年10月

项目负责人

尹述斌

江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司
资质等级范围: 建筑行业(建筑工程)甲级
2026年3月
资质证书编号: A102051790 有效期至: 2030年10月23日

肃南裕固族自治县第二中学科技实验楼建设项目方案设计说明

江苏省工程勘察设计出图专用章

江苏中镁工程规划设计研究院有限公司
资质等级范围：建筑行业(建筑工程)甲级

资质证书编号：A132051790 有效期至：2030年10月23日

一、概况

规划新建的肃南裕固族自治县第二中学科技实验楼建设项目由肃南县皇城镇二中建设，该项目位于肃南裕固族自治县皇城镇二中学校内，场地紧靠现状教学楼，校园西南拐角位置处，拟建建筑场地地势平坦，建设条件良好。整个地块用地面积 25418.54m²，规划新建总建筑面积 1196.59m²，建筑面积 3086.36m²，建筑为多层公共建筑，建筑高度 13.05m，主要功能教学实验用房，框架结构，设计合理使用年限为 50 年，抗震设防烈度八度。

二、设计指导思想

项目设计从整体环境出发，体现亲切、清新的现代教学文化。整体立面追求简洁现代，色彩淡雅，建筑的造型设计采用了现代风格的手法，从而体现居住建筑的舒适性，突出教学实验楼“复合功能性、文化性、高效性、现代性、舒适性”的设计原则。旨在打造一个既兼顾公寓要求，也满足日常生活服务需求的方便、舒适“时尚”公共建筑，合理的处理与周边现有建筑及交通的空间关系，把建筑设计融入到整体的环境肌理中去。

三、建筑单体

1、 单体建筑概况

建筑分类：本工程为多层公共建筑，占地面积 1196.59 m²，总建筑面积 3086.36 m²，地上 3 层，局部地下 1 层，建筑高度 13.05m。项目主要功能为教学辅助用房。

2、 建筑造型

2.1、建筑尺度：

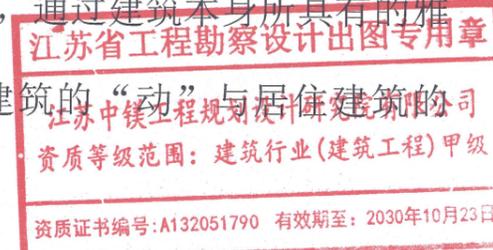
建筑设计重点把握建筑物近人尺度部分的设计，通过景观要素、饰面材料及质地、建筑细部的处理手段，保证步行层面具有亲切的空间感受。

2.2、建筑形式：

2.2.1、鼓励建筑形式个性的同时，强调建筑之间形式的协调对话，重点处理基座、中段、屋顶之间的统一协调。

2.2.2、利用特色、易识别的裙房，增强地面空间的利用。

2.2.3、和谐处理里面的连续性与协调性，简洁、明快、细腻的立面造型立求与内容的统一。建筑立面设计采用现代风格，通过建筑本身所具有的雅致以及设计过程中形成的韵律，再通过建筑自身体形的各种尺度对比、虚实对比、材料对比，充分展现商业建筑的“动”与居住建筑的“静”。



2.3、方案特点：

2.3.1、大胆的色彩与韵律的线条运用，张扬的展现建筑内容。

2.3.2、稳重的色彩与细腻的线条运用，舒缓的体现建筑韵律。

3、建筑材料：

1、外墙：涂料及仿石砖墙面

2、内墙：内墙均为涂料墙面

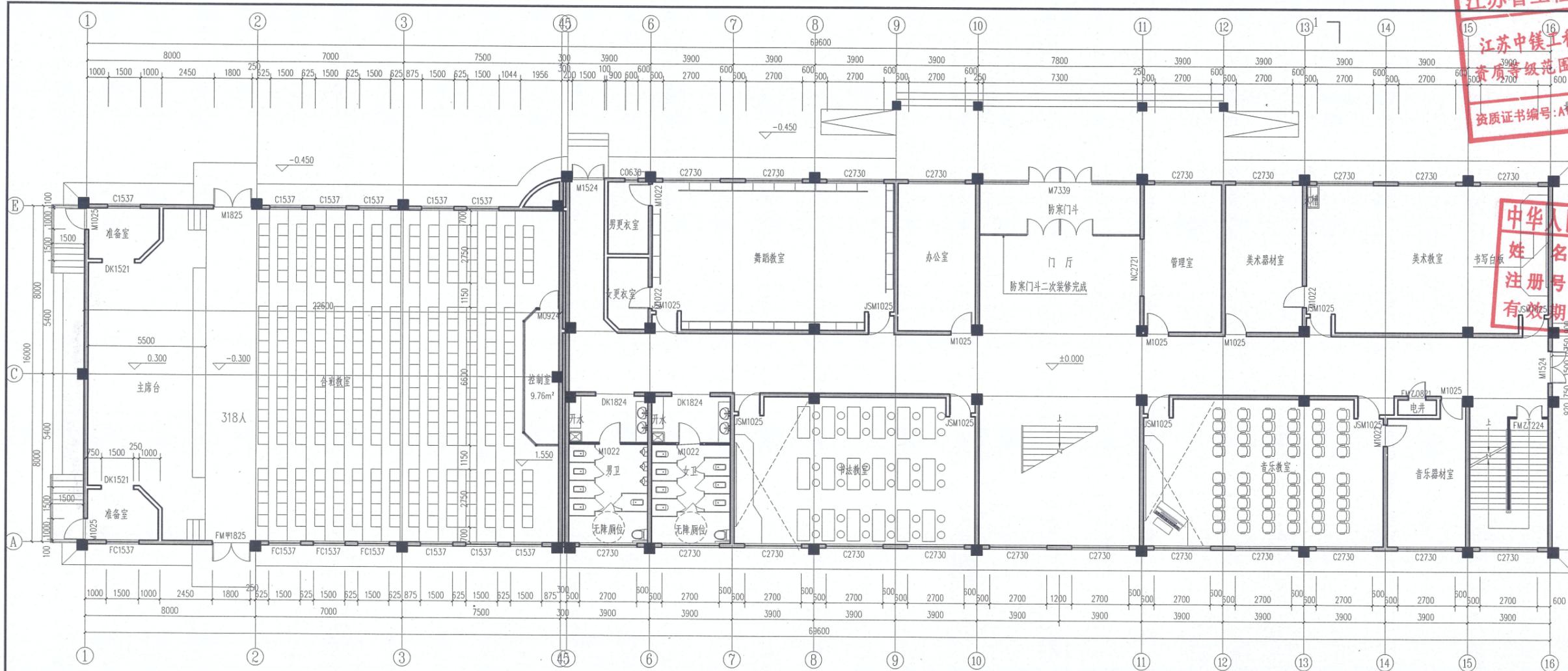
3、楼地面：铺地砖楼面

四、技术经济指标

主要经济技术一览表

项目	单位	数量	备注
规划总用地面积	m ²	28368.05	
总建筑面积	m ²	11799.28	
地上建筑面积	m ²	11653.48	计容面积
地下建筑面积	m ²	145.8	
1. 原有建筑面积	m ²	8712.92	
2. 新建建筑面积	m ²	3086.36	地上: 2940.58m ² 地下: 145.78m ²
建筑占地面积	m ²	5932.28	
其中	1. 原有基底面积	m ²	4735.72
	2. 新建基底面积	m ²	1196.56
容积率	m ²	0.41	
建筑密度	%	20.91%	
绿地面积	m ²	10052.33	
绿地率	%	35.44	





一层平面图 1:100 建筑面积196.58㎡

总建筑面积3086.36M²
本层建筑面积196.56M²

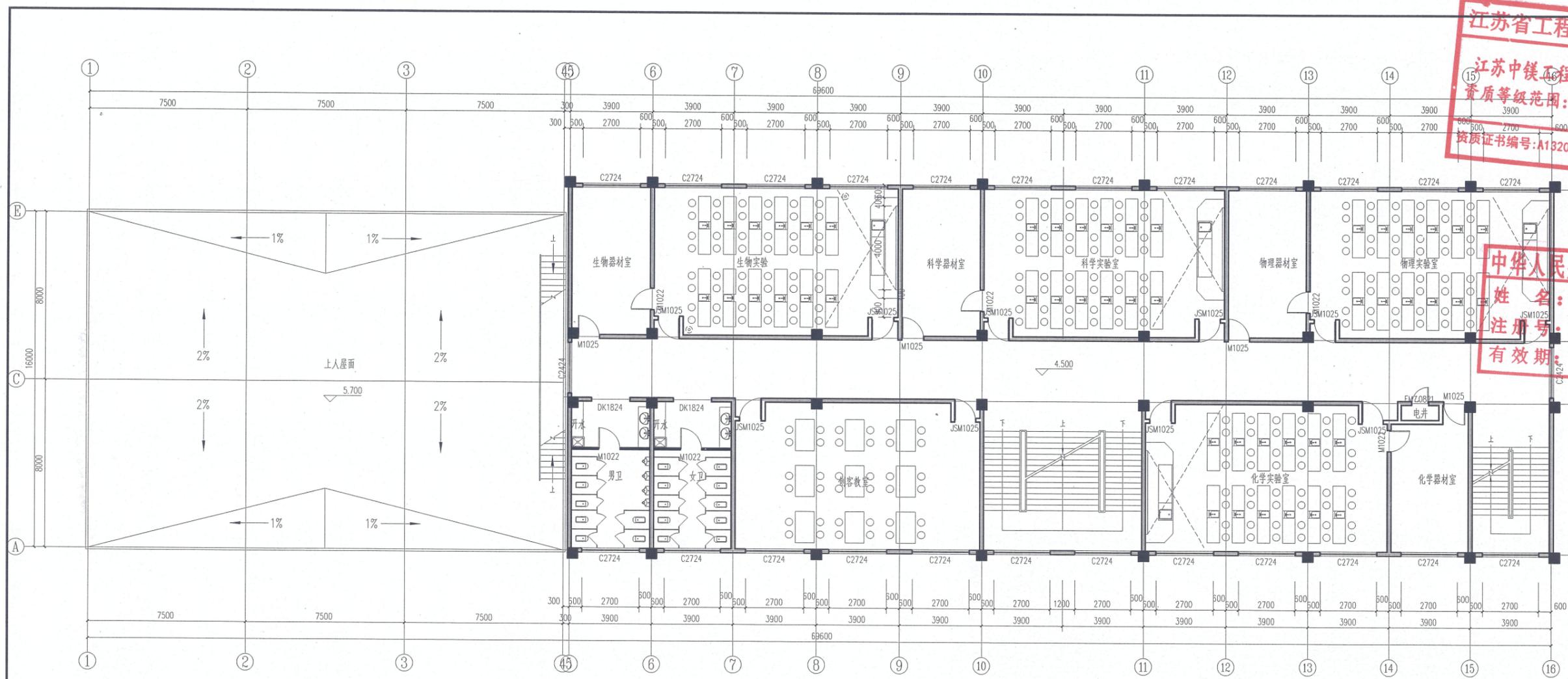
江苏省工程勘察设计出图专用章

江苏中镁工程规划设计研究院有限公司
资质证书编号: A132051797 有效期至: 2030年10月23日

中华人民共和国注册建筑师
姓名: 尹述盛
注册号: 3205179-002
有效期至: 至2026年10月



设计单位 DESIGN INSTITUTE	江苏中镁工程规划设计研究院有限公司 JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD	
证书 CERTIFICATE	建筑工程、风景园林、市政行业乙级、送电工程丙级 证书编号: A232051797 联系电话: 18693603128 单位地址: 甘州区金安苑小区中轴路北二楼中镁设计院	
建设单位 Client	肃南裕固族自治县第二中学科技实验楼建设项目	
工程名称 Project Name	肃南裕固族自治县第二中学科技实验楼建设项目	
项目编号 Project No.	2025-ZY12-001	子项编号 Sub-Project No.
审定 Approved by	洪斌	审核 Checked by
设计 Designed by	尹述盛	制图 Drawn by
校对 Checked by	杨俊彦	
审核 Drawn by	王锐	
图样名称 Drawing Title	一层平面图	
专业 Discipline	建筑 Arch	阶段 Stage
版本 Version No.	第一版 1st	图号 Drawing No.
比例 Scale	1:100	日期 Date
		2026.03
本图加盖公章有效, 否则一律无效 Invalid Unless Stamped		

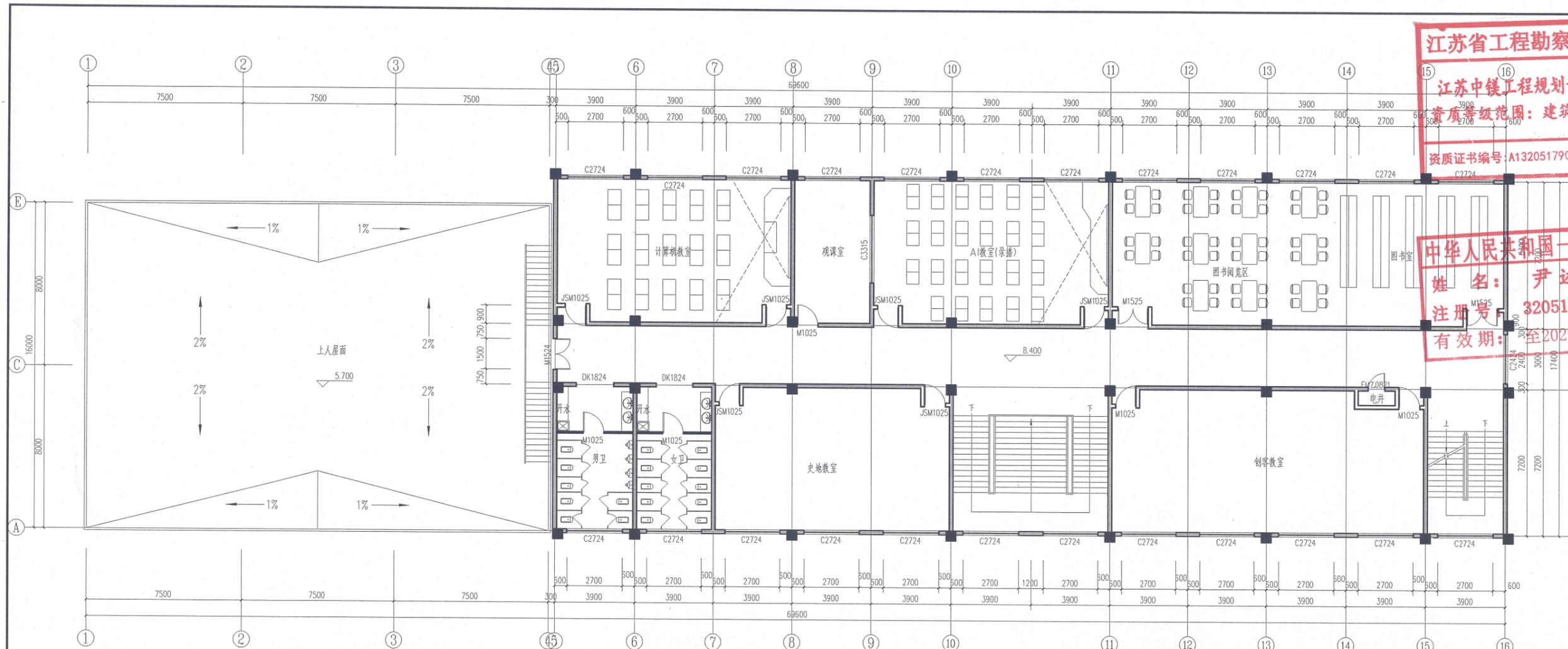


二层平面图 1:100 建827.29m²积
本层建筑面积827.20m²

江苏省工程勘察设计出图专用章
 江苏中镁工程规划设计研究院有限公司
 资质等级范围：建筑行业（建筑工程）甲级
 资质证书编号：A132051790 有效期至：2030年10月23日

中华人民共和国一级注册建筑师
 姓名：尹述盛
 注册号：3205179-002
 有效期：至2026年10月

设计单位 DESIGN INSTITUTE	
证书 CERTIFICATE	建筑工程、风景园林、市政行业乙级、送电工程丙级 证书编号：A232051797 联系电话：18692603128 单位地址：甘州区金安苑小区中轴路北二楼中镁设计院
建设单位 Client	高唐镇固原镇初级中学
工程名称 Project Name	高唐镇固原镇初级中学科技实验楼建设项目
项目编号 Project No.	2025-ZY12-001
审定 Approved by	洪 斌
审核 Ver. / checked by	尹述盛
制图 Created by	徐俊彦
绘图 Drawn by	王 斌
图名 Drawing Title	二层平面图
专业 Discipline	建筑
阶段 Stage	方案设计
图号 Drawing No.	第一版 编号 建方-07
比例 Scale	1:100 日期 2026.03
本图加盖公章出图有效 否则一律无效 Invalid Unless Stamped	

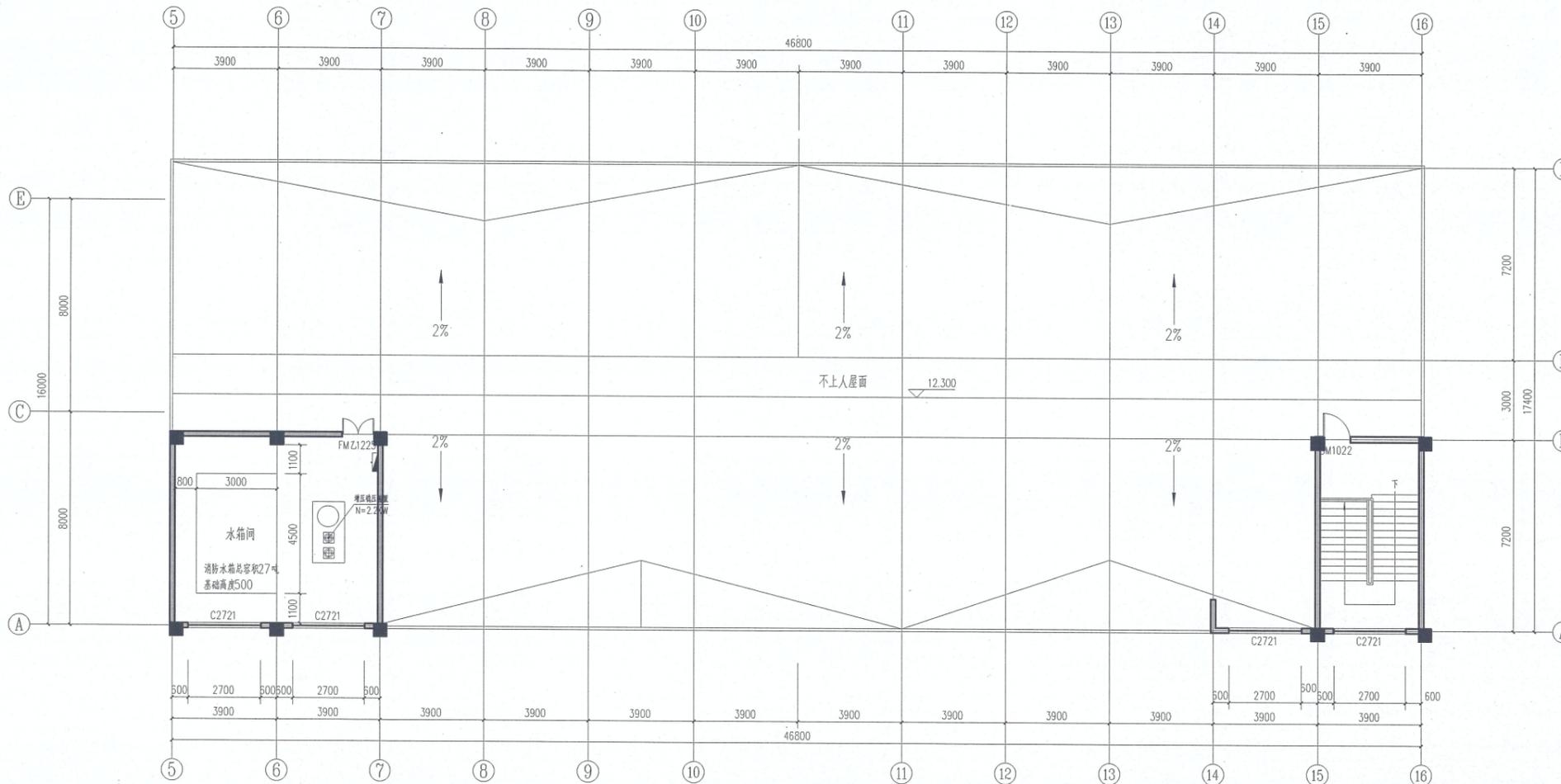


三层平面图 1:100
 本层建筑面积827.20㎡

江苏省工程勘察设计出图专用章
 设计人 王锐
 审核人 尹述盛
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司
 资质等级范围: 建筑行业(建筑工程)甲级
 资质证书编号: A132051790 有效期至: 2030年10月23日

中华人民共和国一级注册建筑师
 姓名: 尹述盛
 注册号: 3205179-002
 有效期: 至2026年10月

设计单位 DESIGN INSTITUTE	
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司 JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	
证书 CERTIFICATE	建筑工程、风景园林、市政行业乙级、送电工程丙级 证书编号: A232051797 联系电话: 18692603128 单位地址: 甘州区金安苑小区中轴路北二楼中镁设计院
建设单位 Client	肃南裕固族自治县第二中学
工程名称 Project Name	肃南裕固族自治县第二中学科技实验楼建设项目
项目编号 Project No.	2025-ZY12-001
审批 Approved By	洪敏
审核 Checked By	尹述盛
制图 Drawn By	徐俊彦
绘图 Drafted By	王锐
图样名称 Drawing Title	三层平面图
专业 Discipline	建筑
阶段 Stage	方案设计
图号 Drawing No.	建芬-08
比例 Scale	1:100
日期 Date	2025.03
本图添加出图签章, 否则一律无效 Invalid Unless Stamped	



屋面平面图 1:100
本层建筑面积89.62M²

江苏省工程勘察设计出图专用章

江苏中镁工程规划设计研究院有限公司
资质等级范围：建筑行业(建筑工程)甲级

资质证书编号：A132051790 有效期至：2030年10月23日

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名：尹述盛
注册号：3205179-002
有效期：至2026年10月

设计单位 DESIGN INSTITUTE			
证书 CERTIFICATE	建筑工程、风景园林、市政行业乙级、送电工程丙级 证书编号：A232051792 联系电话：18692603128 单位地址：常州市金安苑小区中轴路北二楼中镁设计院		
建设单位 Client	常州外国语学校第二中学		
工程名称 Project Name	常州外国语学校第二中学科技实验楼建设项目		
项目编号 Project No.	2025-2Y12-001	子项编号 Sub-Project No.	
审核 Verified by	洪敏	设计 Designed by	尹述盛
校对 Checked by	徐俊彦	制图 Drawn by	王斌
图名 Drawing Title	屋面平面图		
专业 Specialization	建筑	阶段 Stage	方案设计
版次 Version No.	第一版	图号 Drawing No.	建方-09
比例 Scale	1:100	日期 Date	2024.02
本图加盖出图专用章，否则一律无效 Invalid Unless Stamped			



⑬-①轴线立面图 1:100

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司
 资质等级范围：建筑行业(建筑工程)甲级
 资质证书编号：A132051790 有效期至：2030年10月23日

中华人民共和国一级注册建筑师
 姓名：尹述盛
 注册号：3205179-002
 有效期：至2026年10月

设计单位 DESIGN INSTITUTE	
设计单位 DESIGN INSTITUTE	江苏中镁工程规划设计研究院有限公司 JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD
证书 CERTIFICATE	建筑工程、风景园林、市政行业乙级、机电工程丙级 证书编号：A232051797 联系电话：18693603128 单位地址：甘州区金安苑小区中轴路北二楼中镁设计院
建设单位 Client	湖南益阳南县第二中学
工程名称 Project Name	湖南益阳南县第二中学科技实训楼建设项目
项目编号 Project No.	2025-2112-001
子项目编号 Sub-Project No.	
审核 Approved by	洪敏
设计 Designed by	尹述盛
制图 Drawn by	王锐
图样名称 Drawing Title	⑬-①轴线立面图
专业 Discipline	建筑
阶段 Stage	方案设计
图次 Drawing No.	第一版
图号 Drawing No.	建方-10
比例 Scale	1:100
日期 Date	2026.02
本图除加盖出图专用章外，否则一律无效 Invalid Unless Stamped	



①-⑩轴线立面图 1:100

江苏省工程勘察设计出图专用章
 江苏中镁工程规划设计研究院有限公司
 资质等级范围：建筑行业(建筑工程)甲
 资质证书编号：A13205179016.709
 有效期至：16.2026

中华人民共和国一级注册建筑师
 姓名：尹述盛
 注册号：3205179-002
 有效期至：2026年10月

姓名	尹述盛
注册号	3205179-002
有效期至	2026年10月
设计单位	江苏中镁工程规划设计研究院有限公司
项目名称	鹿南村国际学校第二中学科技实验楼建设项目
项目编号	2025-ZY12-001
审定	洪斌
审核	尹述盛
制图	孙俊彦
绘图	王锐
图样名称	①-⑩轴线立面图
专业	建筑
阶段	方案设计
版次	第一版
日期	2025.02
比例	1:100
日期	2025.02

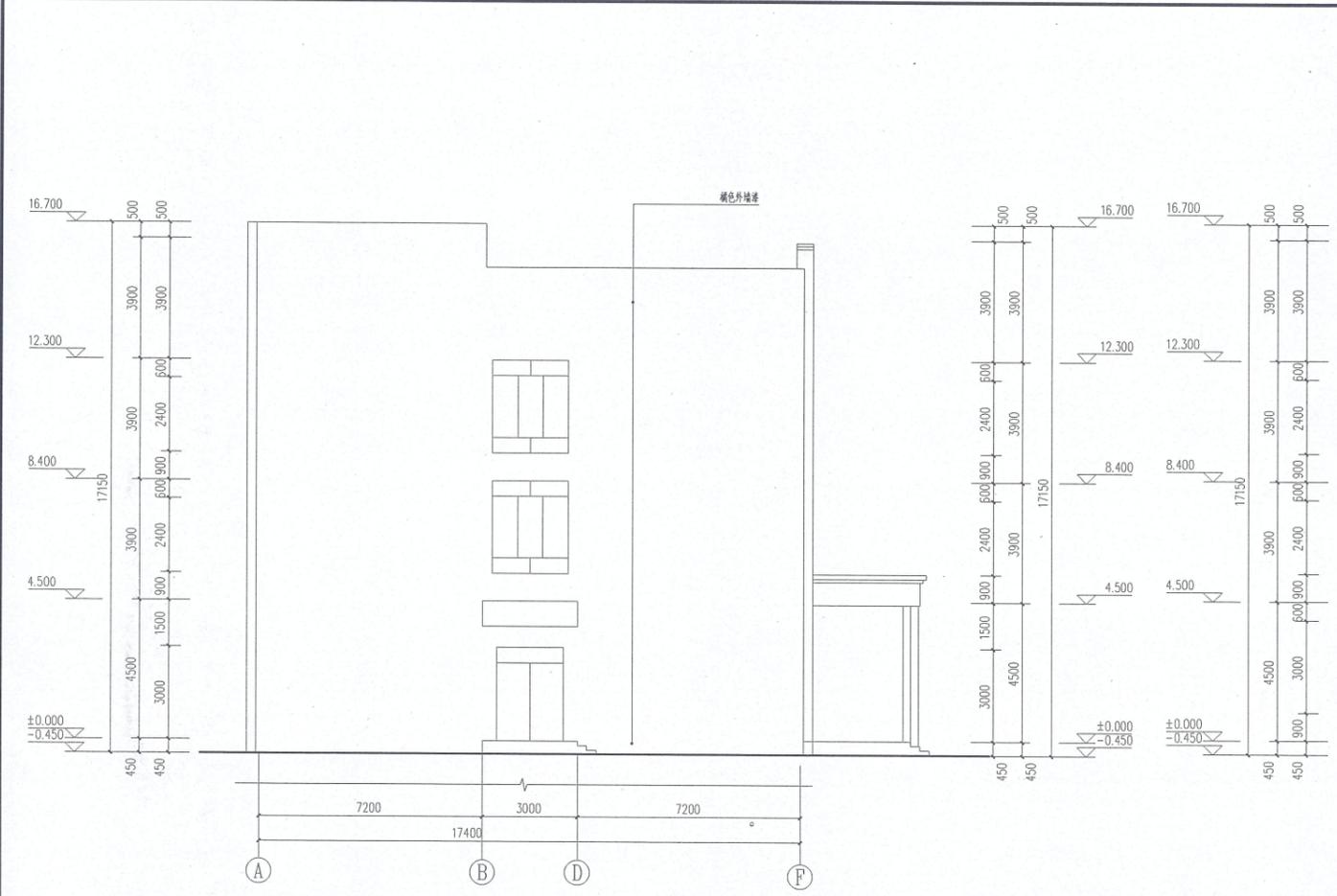


江苏中镁工程规划设计研究院有限公司
 JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

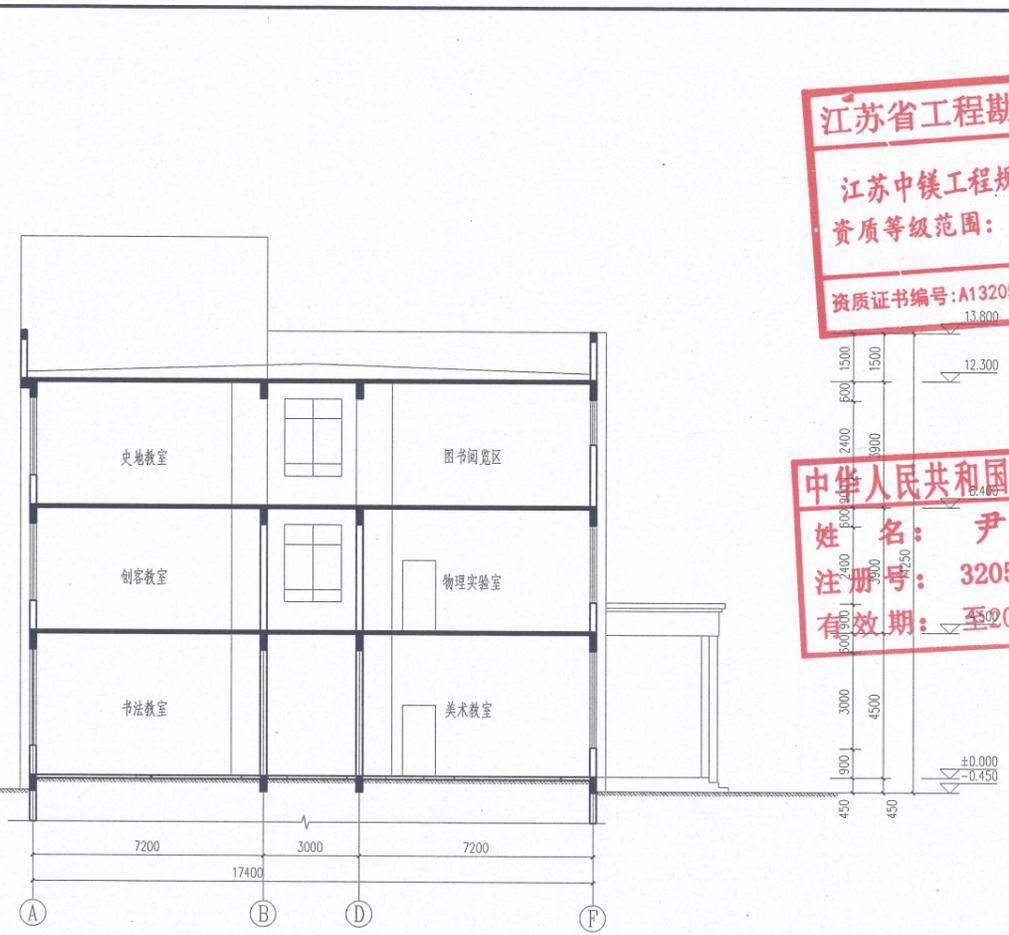
证书 CERTIFICATE
 建筑工程、风景园林、市政行业乙级、送电工程丙级
 证书编号：A232051797 联系电话：18693603128
 单位地址：甘州区金安苑小区中轴路北二楼中镁设计院

建设单位 Client 鹿南村国际学校第二中学
 工程名称 Project Name 鹿南村国际学校第二中学科技实验楼建设项目
 项目名称 Sub-Project
 项目编号 Project No. 2025-ZY12-001 子项编号 Sub-Project No.
 审定 Approved by 洪斌
 审核 Checked by 尹述盛
 制图 Drawn by 孙俊彦
 绘图 Drawn by 王锐

本图(组)出图盖章, 否则一律无效
 Invalid Unless Stamped



A-F剖面图 1:100



1-1剖面图 1:100

江苏省工程勘察设计出图专用章
 江苏中镁工程规划设计研究院有限公司
 资质等级范围：建筑行业(建筑工程)甲级
 资质证书编号：A132051790 有效期至：2030年10月23日

中华人民共和国一级注册建筑师
 姓名：尹述盛
 注册号：3205179-002
 有效期：至2026年10月

项目负责人	尹述盛	审核人	
设计单位	江苏中镁工程规划设计研究院有限公司		
设计单位	JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD		
证书	建筑、风景园林、市政行业乙级、送电工程丙级		
证书编号	A232051797	联系电话	18693603128
单位地址	甘州区金安苑小区中轴路北二楼中镁设计院		
建设单位	肃南裕固族自治县第二中学		
工程名称	肃南裕固族自治县第二中学科技实验楼建设项目		
项目编号	2025-ZY12-001	子项编号	
审核人	尹述盛	审核人	尹述盛
设计人	尹述盛	设计人	尹述盛
检查人	王说	检查人	王说
绘图人	王说	绘图人	王说
图名	A-F剖面图、1-1剖面图		
专业	建筑	阶段	方案设计
版本	第一版	图号	建方-12
比例	1:100	日期	2025.03
本图加盖出图章，否则一律无效 Invalid Unless Stamped			