连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

图 纸 目 录

建设单位	连云港市赣榆区教育局	设计号	2026043-4
工程名称	赣榆区专门学校建设项目-反省区	图 别	建施
		日 期	2026.5

第 页 共 页

序号	图号	图纸名称	采用标准图或重复使用图		图纸尺寸	备注
			图集或工程编号	图号		
01	1/2	施工图设计说明(一)			A2	
02	2/2	一层平面图 屋顶平面图 立面图			A2	

填表人: 姜文超

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

图 纸 目 录

建设单位	连云港市赣榆区教育局	设计号	2026043-6
工程名称	赣榆区专门学校建设项目- 卫生间	图 别	建施
		日 期	2026.5

第 页 共 页

序号	图号	图纸名称	采用标准图或重复使用图		图纸尺寸	备注
			图集或工程编号	图号		
01	1/2	施工图设计说明(一)			A2	
02	2/2	一层平面图 屋顶平面图 立面图			1.25A2	

填表人: 姜文超

连云港市建筑设计研究院有限责任公司

LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

图 纸 目 录

建设单位	连云港市赣榆区教育局	设计号	2026043-5
		图 别	建施
工程名称	赣榆区专门学校建设项目- 水泵房	日 期	2026.5

第 页 共 页

序号	图号	图纸名称	采用标准图或重复使用图		图纸尺寸	备注
			图集或工程编号	图号		
01	1/2	施工图设计说明(一)			A2	
02	2A/2	一层平面图 屋顶平面图 立面图			A1	

填表人: 姜文超

连云港市建筑设计研究院有限责任公司

LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

图 纸 目 录

建设单位	连云港市赣榆区教育局	设计号	2026043-7
		图 别	建施
工程名称	赣榆区专门学校建设项目-门卫	日 期	2026.5

第 页 共 页

序号	图号	图纸名称	采用标准图或重复使用图		图纸尺寸	备注
			图集或工程编号	图号		
01	1/3	施工图设计说明(一)			A2	
02	2/3	一层平面图 屋顶平面图			A1	
03	3/3	立面图 门窗大样图			1.25A2	

填表人: 姜文超

连云港市建筑设计研究院有限责任公司

LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

图 纸 目 录

建设单位	连云港市赣榆区教育局	设计号	2026043-3
工程名称	赣榆区专门学校建设项目-教学楼	图 别	建施
		日 期	2026.5

第 页 共 页

序号	图号	图纸名称	采用标准图或重复使用图		图纸尺寸	备注
			图集或工程编号	图号		
01	1A/11	施工图设计说明(一)			A2	
02	2A/11	施工图设计说明(二)			A2	
03	3/11	主要工程装修做法			A2	
04	4/11	门窗表及门窗大样			1.25A2	
05	5/11	一层平面图			1.25A2	
06	6/11	二层平面图			1.25A2	
07	7/11	三层平面图			1.25A2	
08	8/11	屋顶层平面图			1.25A2	
09	9/11	南立面图 北立面图			1.25A2	
10	10/11	立面图 剖面图			1.25A2	
11	11/11	卫生间大样图 节点大样图			A2	

填表人: 姜文超

连云港市建筑设计研究院有限责任公司

LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

图 纸 目 录

建设单位	连云港市赣榆区教育局	设计号	2026043-2
工程名称	赣榆区专门学校建设项目- 平房2	图 别	建施
		日 期	2026.5

第 页 共 页

序号	图 号	图 纸 名 称	采用标准图或重复使用图		图纸尺寸	备注
			图集或工程编号	图号		
01	1/6	施工图设计说明(一)			A2	
02	2/6	施工图设计说明(二)			A2	
03	3A/6	主要工程装修做法			A2	
04	4/6	门窗表及门窗大样			A2	
05	5A/6	一层平面图 屋顶平面图			1.25A1	
06	6/6	立面图 剖面图 节点			A1	

填表人: 姜文超

连云港市建筑设计研究院有限责任公司

LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

图 纸 目 录

建设单位	连云港市赣榆区教育局	设计号	2026043-1
工程名称	赣榆区专门学校建设项目- 平房1	图 别	建施
		日 期	2026.5

第 页 共 页

序号	图 号	图 纸 名 称	采用标准图或重复使用图		图纸尺寸	备注
			图集或工程编号	图号		
01	1A/6	施工图设计说明(一)			A2	
02	2/6	施工图设计说明(二)			A2	
03	3/6	主要工程装修做法			A2	
04	4/6	门窗表及门窗大样			A2	
05	5/6	一层平面图屋顶平面图			1.25A1	
06	6/6	立面图 剖面图 节点			A1	

填表人: 姜文超

连云港市建筑设计研究院有限责任公司

LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

图 纸 目 录

第 页 共 页

建设单位	连云港市赣榆区教育局	设计号	2026043-Z
		图 别	建施
工程名称	赣榆区专门学校建设项目	日 期	2026.5

序号	图号	图纸名称	采用标准图或重复使用图		图纸尺寸	备注
			图集或工程编号	图号		
01	1A/5	总平面图			A0	
02	2/5	场地铺装示意图			A0	
03	3/5	场地围墙示意图			A0	
04	4A/5	场地竖向示意图			A0	
05	5/5	节点大样图			A0	

填表人： 姜文超

连云港市建筑设计研究院有限责任公司

施工图审查答复意见

责任人:设计更改人　　共 1页第 页 1

建设单位	连云港市赣榆区教育局	项目名称	赣榆区专门学校建设项目		
设计专业	☑建筑 □结构 □水 □电气 □暖通	设计部门	设计一所	设计号	2026043-Z

审查意见	回复意见
一、违反强制性条文:	
无	
二、违反强制性标准	
1. 总平面图应按总图绘制要求绘制设计图示,注明单体建筑层数、耐火等级	1、同意专家意见,修改总平面图,注明单体建筑层数、耐火等级。
	详见总平面图 1A/5
2. 复核注明各单体防火间距	2、同意专家意见,已注明各单体防火间距,详见总平面图 1A/5
3. 场地竖向设计应完善道路楼梯等设计,注明雨水口布置	3、同意专家意见,完善道路楼梯等设计,注明雨水口布置,
	详见场地竖向平面图 4A/5
4. 注明场地消防车道布置设计	4、同意专家意见,已补充消防车道设计,详见总平面图 1A/5 。
5. 场地非机动车距离相邻建筑外窗间距不应小于 6 米	5、同意专家意见,已标注电动自行车距相邻外窗的距离,不小于 6 米,
	详见总平面图 1A/5

设计更改人	姜文超	2026.5	专业负责人	陈俊	
校核人	胡翠欣		项目负责人	陈俊	
审核人	陈俊				

连云港市建筑设计研究院有限责任公司

施工图审查答复意见

责任人:设计更改人　　共 1页第 页 1

建设单位	连云港市赣榆区教育局	项目名称	赣榆区专门学校建设项目- 平房1		
设计专业	☑建筑 □结构 □水 □电气 □暖通	设计部门	设计一所	设计号	2026043-1

审查意见	回复意见
一、违反强制性条文:	
无	
二、违反强制性标准	
1. 寒冷地区不应采用开敞楼梯间及外廊设计;	1、同意专家意见,本楼梯仅对局部功能调整,外廊不在本次改造范围。
2. 结合防水设计补充屋面、外墙、门窗洞口等防水节点详图设计;	2、同意专家意见,本栋楼改造不涉及防水节点详图设计
3. 设计说明改造为宿舍与平面图休息室不一致	3、同意专家意见,修改设计说明,改为休息室。
4. 休息室使用对象交待不清,如为学生宿舍,建议按宿舍要求完善设计内容	4、同意专家意见,休息室为教师提供休息场所。

设计更改人	姜文超	2026.5	专业负责人		
校核人			项目负责人		
审核人					

连云港市建筑设计研究院有限责任公司

施工图审查答复意见

责任人:设计更改人　　共 1页第 页 1

建设单位	连云港市赣榆区教育局	项目名称	赣榆区专门学校建设项目- 平房2		
设计专业	☑建筑 □结构 □水 □电气 □暖通	设计部门	设计一所	设计号	2026043-2

审查意见	回复意见
一、违反强制性条文:	
无	
二、违反强制性标准	
1. 补充建筑节能设计内容;	1、同意专家意见,本楼梯改造不涉及节能设计内容。
2. 结合防水设计补充屋面、外墙、门窗洞口等防水节点详图设计;	2、同意专家意见,本楼梯改造不涉及屋面、外墙防水设计,补充门窗洞口防水
	设计,详见 3A/5
3.15 轴门洞应注明净高度设计	3、同意专家意见,已补充门洞尺寸,详见一层平面图 5A/6 。

设计更改人	姜文超	2026.5	专业负责人	陈俊	
校核人	胡翠欣		项目负责人	陈俊	
审核人	陈俊				

连云港市建筑设计研究院有限责任公司

施工图审查答复意见

责任人:设计更改人　　共　1页第　页 1

建设单位	连云港市赣榆区教育局	项目名称	赣榆区专门学校建设项目-教学楼		
设计专业	☑建筑　□结构　□水　□电气　□暖通	设计部门	设计一所	设计号	2026043-3

审查意见	回复意见
一、违反强制性条文:	
无	
二、违反强制性标准	
1. 寒冷地区不应采用开敞外廊设计	1、同意专家意见,本楼梯仅对局部功能调整,外廊不在本次改造范围。
2. 结合防水设计补充屋面、外墙、门窗洞口等防水节点详图设计;	2、同意专家意见,补充相应防水节点详图设计,详见　2A/6
3. 教学楼走廊宽度应符合　GB50099-2011-8.2.2　规范要求	3、同意专家意见,本楼梯仅对局部功能调整,走廊不在本次改造范围。
4. 走道疏散宽度内不得有壁柱、消火栓、教室开启的门窗扇等设施,	4、同意专家意见,本楼梯仅对局部功能调整,走道疏散宽度内壁柱、消火栓、
GB50099-2011-8.6.1.2	教室开启的门窗不在本次改造范围。
5. 明确本项目设计服务对象,是否应执行　JGJ446-2018　?	5、同意专家意见,本项目主要为预防未成年人违法,还不到监狱的防范设计深度。
6. 结合防水设计补充屋面、外墙、门窗洞口等防水节点详图设计;	6、同意专家意见,补充相应防水节点详图设计,详见　2A/6
7. 设计说明改造为宿舍与平面图休息室不一致,	7、同意专家意见,修改设计说明,改为休息室
8. 休息室使用对象交待不清,如为学生宿舍,建议按宿舍要求完善设计内容	8、同意专家意见,休息室为学生服务,房间设置监控及防护网,由教官统一看
	护,功能特殊性不同于普通学生宿舍。

设计更改人	姜文超	2026.5	专业负责人	陈俊	
校核人	胡翠欣		项目负责人	陈俊	
审核人	陈俊				

连云港市建筑设计研究院有限责任公司

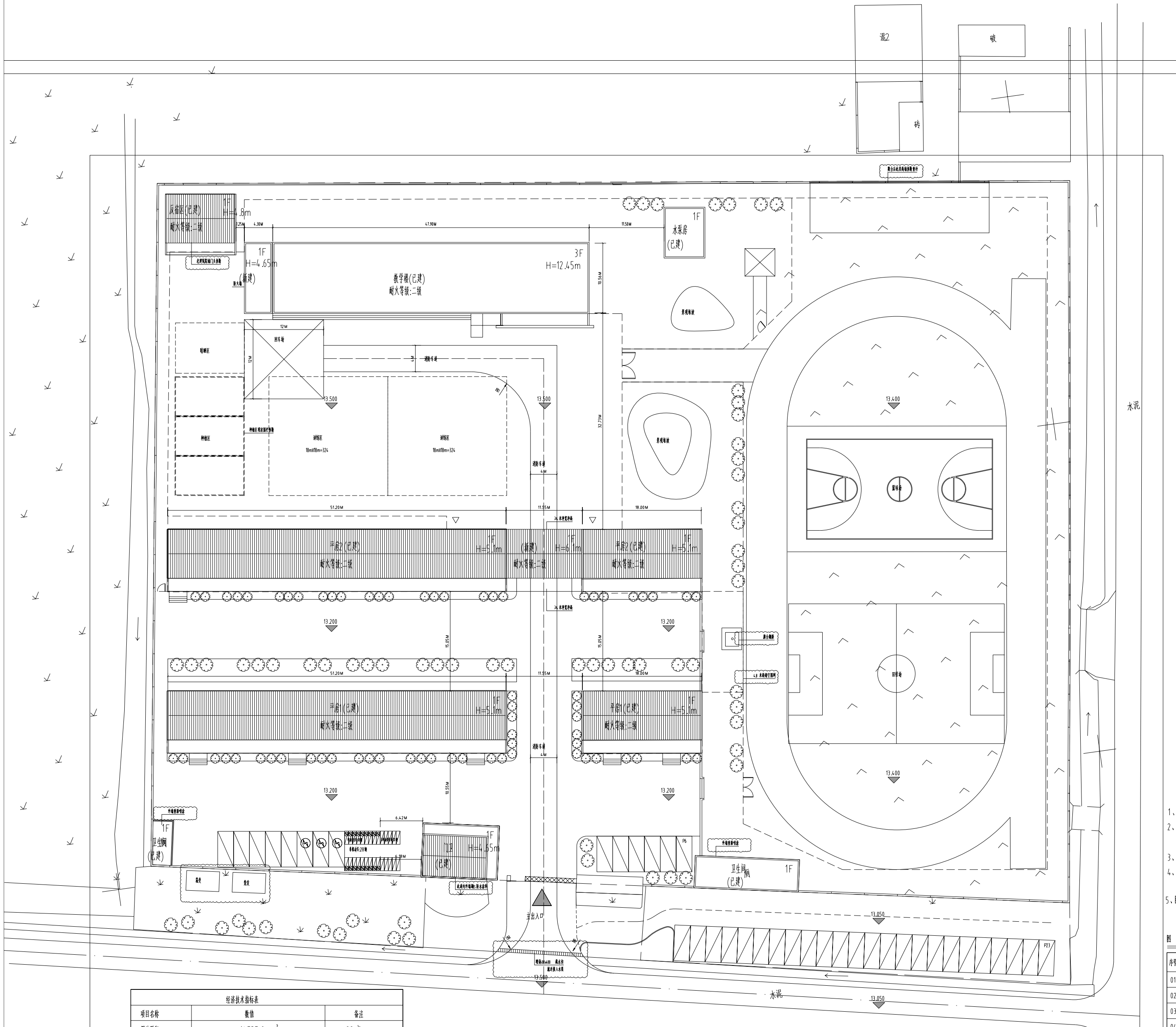
施工图审查答复意见

责任人:设计更改人　　共　1页第　页 1

建设单位	连云港市赣榆区教育局	项目名称	赣榆区专门学校建设项目-水泵房		
设计专业	☑建筑　□结构　□水　□电气　□暖通	设计部门	设计一所	设计号	2026043-5

审查意见	回复意见
一、违反强制性条文:	
无	
二、违反强制性标准	
1. 补充地下一层消防泵房平面图	1、同意专家意见,已补充地下一层平面图。
2. 依据 GB55037-2022-4.1.7　要求消防水泵房室内环境温度不应低于	2. 同意专家意见,消防泵房增设分体空调,门下增设　200　高挡水门槛,
5℃,应交待泵房防冻措施设计,并应交待防水施技术措施	详见 02A/2　.

设计更改人	姜文超	2026.5	专业负责人	陈俊	
校核人	胡翠欣		项目负责人	陈俊	
审核人	陈俊				

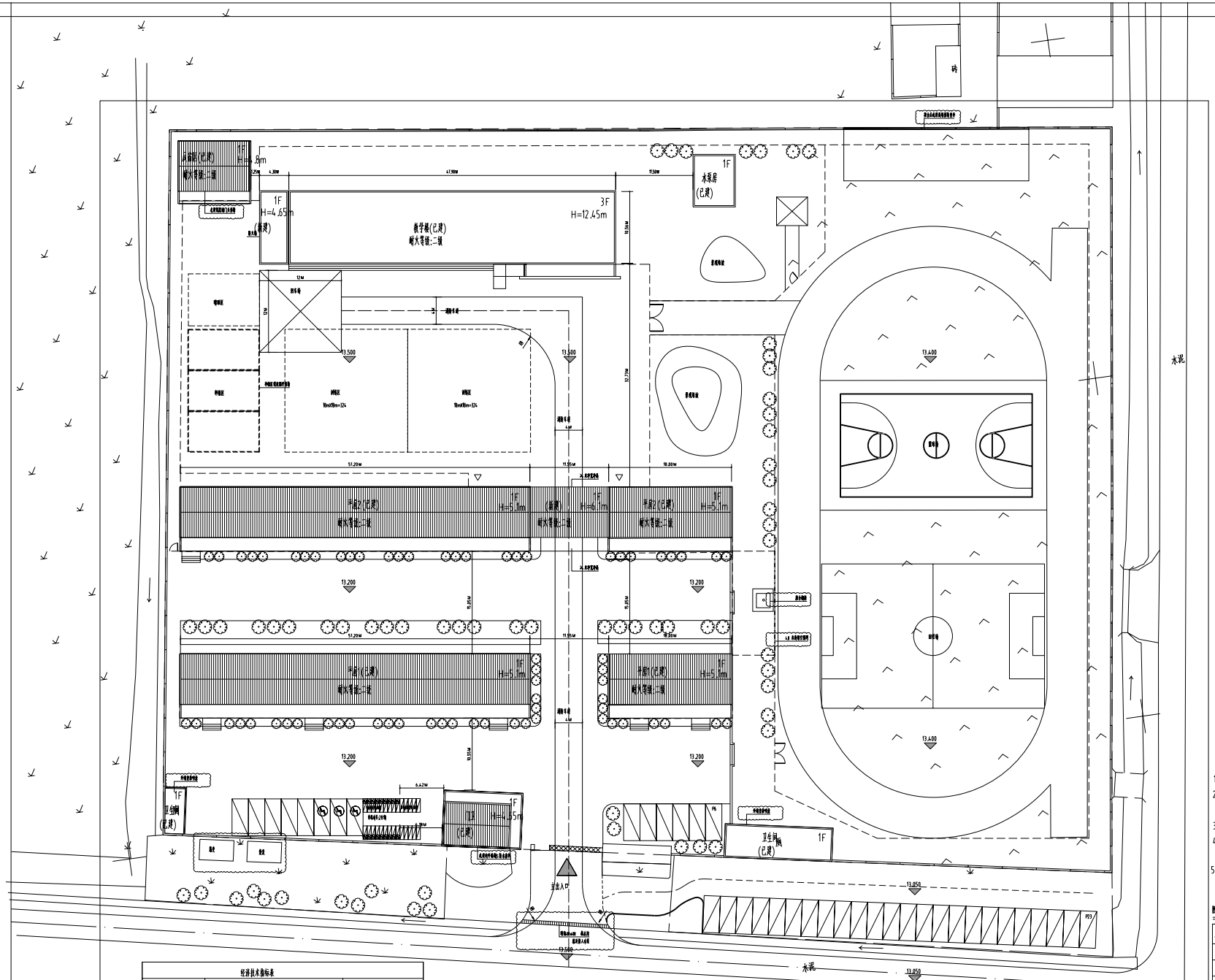


总平面图 1:200

经济技术指标表			
项目名称	数值		备注
用地面积	14735.0m ^{2}		22 亩
总面积	3235.00m ^{2}		
改造面积	3080.00m ^{2}		
其中	行政业务用房面积	825㎡	宿舍8间
	食堂、学生宿舍、教学区面积	2255㎡	男宿6间50人
新建面积	155.00m ^{2}		
机动车	37 辆		充电车位3辆
非机动车	28 辆		充电车位15辆

说明

图例



总平面图 1:200

经济技术指标表			
项目名称	数值		备注
用地面积	14735.0m²		22 亩
总面积	3235.00m²		
改造面积	3080.00m²		
其中	行政业务用房面积	825m²	宿舍8间
	教室、学生宿舍、教学板面积	2255m²	男宿6间50人
新建面积	155.00m²		
机动车	37 辆		充电车位3辆
非机动车	28 辆		充电车位15辆

说明

1、本图按照甲方提供的地形图进行设计。
2、图中所注距离:建筑物室外墙皮,道路路牙石内缘,
所注坐标:室外用地红线角点及道路中心线交点坐标。
3、图中道路:道路转弯半径8.0米。
4、图中消防车道宽不小于 4米,为沥青混凝土路面。
停车场为砂岩水泥砖地面
5、图中所注坐标、标高、曲线半径均以米为单位。

图 例

序号	图 例	名 称
01		用地红线
02		道路边线
03	教学楼	建筑物轮廓
04		建筑室内±0.000相对标高
05	13.20	建筑室外自然地面及道路设计标高
06	13.75 / 13.20	道路坡度(%) / 道路坡长(m)
07		宣传墙专用
08		非机动车车位

建设单位	消防 FIRE DEPARTMENT STAMP	出图 PUBLISH STAMP	登记 REGISTER STAMP	专业	姓名	日期	会签	姓名	日期	会签	姓名	日期	会签	会签栏	设计阶段 DESIGN PHASE
				建筑 ARCHITECTURE	刘兰刚			总师 APPROVE			审定 APPROVED				
				结构 STRUCTURE	王辉成			审核 AUDITED			项目负责 PROJECT CHIEF				
				给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王辉成			校对 REVIEWED			专业负责 DESIGNER				
				电气 ELECTRICITY	徐明强			审定 CHECKED			CAD 制图 CAD DRAWING				
				暖通 HEATING AND VENTILATION	李凯			设计总负责人 DESIGN IN CHARGE			专业负责 DESIGN				

设计单位	凌云通用建筑设计研究院有限责任公司 LINGYUNGONG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	设计阶段 DESIGN PHASE	2026043-Z
工程名称 PROJECT NAME	吉林省梅河口市第五中学	图号 CHART NUMBER	1A/5
子项名称 PROJECT NAME	教学楼及卫生间改造工程	图别 PROFESSIONAL NUMBER	建
图纸内容 DRAWING CONTENT	总平面图	出图日期 DIGITAL CHART DATE	2026.5

(对应电脑图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.
本版权归属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者必究!
TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001

施工图设计说明(一)

1	设计依据
1.1	建设单位提供的《项目设计任务书》
1.2	当地规划管理部门提供的用地边界条件及电子文件。
1.3	当地城市建设规划管理部门对本工程方案设计的审批意见;
1.4	现行的国家有关建筑设计规范、规程和规定
	《民用建筑通用规范》GB55031-2022 《民用建筑设计统一标准》(GB50352-2019)
	《建筑设计防火规范》GB 50016-2014 (2018版) 《建筑防火通用规范》 GB55037-2022
	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》(GB55015-2021) 《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021
	《中小学校设计规范》(GB 50099-2011) 《宿舍建筑设计规范》(JGJ36-2016)
	国家和地方颁布的其它相关建筑设计规范、规程和规定
2	项目概况
2.1	本工程为赣榆区专门学校改造项目,建设地点为连云港市赣榆区城西镇原沙河子园艺场小学。
	本楼栋为建筑局部改造。本楼栋原平面功能为办公、教室等,现局部新增隔墙改造为办公室及休息室等
2.2	主要改造内容:1、调整原平面功能,房间新增砌体墙,设男女卫生间 2、各房间增设吊顶,调整各房间地面做法
	3、各房间增设空调,根据现状修复内墙面 4、各房间更换外门,更换破损外窗,局部房间门窗调整
	5、根据现状修补破损外墙面,整体重新喷涂 6、根据现状修补屋面瓦及防水
2.3	本工程为1层平房,功能有:办公室、接待室、休息室、卫生间等。
	本工程东西两栋楼建筑面积分别约为172平方米和483平方米,共约为655平方米。
2.4	建筑结构形式为框架结构,建筑的类别为二类,使用年限为50年,其耐火等级为地上 二 级;
3	设计标高
3.1	本建筑物所在用地范围内的位置及标高以现场现状为准。
4	墙体工程
4.1	±0.00以下采用混凝土实心砖,±0.00以上外墙采用蒸压加气混凝土砌块(B06级)砂加气,
	内墙为200厚(或100厚)蒸压砂加气混凝土砌块(B05级),原承重墙用承重多孔水泥砖拆改修补。
	砌体与砂浆的相应强度标号详见结施,墙体厚度详见建筑图,门窗洞口过梁做法详见结施。
4.2	地面层砌体墙身须在室内地坪-0.06处设防潮层,防潮层20厚1:2.5水泥砂浆内掺5%防水剂;
	内外墙均在室内地坪±0.00以下双面做20厚1:2.5水泥砂浆内掺5%防水剂。
4.3	室内地坪有斜坡或者台阶的,墙基的防潮层沿着斜坡或者台阶的地面混凝土垫层高度做成整体连续交圈。
4.4	当遇室内地坪存在高差时,防潮层应重叠,并在高低差埋土一侧墙身上做20厚1:2.5水泥砂浆防潮粉刷,如埋土一
	侧为室外,还应刷1.5厚水泥基防水涂膜。
4.5	墙体中的构造柱与圈梁、门口上的过梁布置配筋见结构图,其截面尺寸应与墙厚一致;凡构造柱边尺寸小于240mm
	的门垛用C25混凝土与柱整体浇注,构造配筋详见结构图。
4.6	到顶的非承重墙与楼板接触时,应斜砌砌块,砂浆密实。保证砌体与梁板接触严密。
4.7	小于200的洞口施工时土建与设备安装各工种应密切配合,做好预留、预埋。
4.8	墙体所有预留洞口及后凿的洞口均设套管并在设备及管线安装后进行封堵,套管与墙体之间用C20细石混凝土填实封
	严,管线与套管之间用岩棉填缝压实,穿越防火墙时填缝用耐火3小时的岩棉填实,填充深度为100mm。

5	玻璃及门窗工程
5.1	门窗选料、颜色、玻璃见绿色专篇及单体施工图"门窗表"附注,门窗五金件要求为铜质或不锈钢五金件。
5.2	门窗的洞口尺寸及数量详见单体施工图"门窗表",本图所标门窗尺寸均为建筑洞口尺寸,门窗本身加工尺寸应由承
	包商按内外装修材质要求进行必要的调整。
5.3	玻璃选用应遵照《建筑玻璃应用技术规范》JGJ113-2015及《发改运行(2003)2116号文》规定实施。
5.4	门窗立樘及框的安装,图上无特殊表示的均居墙厚中心,管井检修门框与开启方向墙面平,门窗预埋在墙或柱内的
	木、铁构件应做防腐、防锈处理。
5.5	本工程建筑外门窗物理性能应满足《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T7106-2019的规定。
	外门窗抗风压性能分级不低于GB/T7106-2019规定的3级,气密性不低于GB/T7106-2019规定的6级,
	水密性不低于GB/T7106-2019规定的3级,保温性能达到《建筑外门窗保温性能检测方法》GB/T8484-
	2020规定的7级。
5.6	门窗框与墙体之间的缝隙用一次性发泡聚氨脂填实,表面用建筑密封胶封口。
5.7	玻璃安全设计要求:
	5.7.1 所有门窗玻璃均应采用钢化安全玻璃。
	5.7.4 窗台低于900mm及落地玻璃内侧应做防护栏杆,栏杆净距不大于110mm,具体做法构造见护窗栏杆大样图。
5.8	凡推拉窗须做限位器及防外侧拆卸和脱落的构造,平开窗设外平开防脱器,平开门设定门器。防火门设闭门器,双扇
	防火门设按顺序关闭的闭门器,常开防火门须安装控制关闭和反馈信号的装置。消火栓箱设在防火门背后时,防火门
	应设定位器(防碰坏)。
5.9	本工程所选用的防火门和防火卷帘为经过消防部门认可批准的专用产品。
5.10	为防止人体冲击,本项目的建筑玻璃的最大许用面积应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015表7.1.1的规定。
5.11	建筑外门窗抗风压性能分级为 4,气密性能分级为 7,水密性能分级为 4
6	楼梯栏杆及护栏工程
6.1	楼梯栏杆扶手高度,从踏步前缘面层起为900mm,楼梯水平段栏杆长度大于500mm时其扶手净高度≥1.10m,
	栏杆杆件应竖向设计,不可攀爬,竖杆净距≤110mm。临空栏杆处的楼板处外沿做净高100mm,宽100mm的混
	凝土翻边(楼梯间顶层临空栏杆处翻边净高100mm)。
6.2	楼梯栏杆及护栏,均不得设可攀登的构造。
6.3	外窗窗台低于0.9m时,落地窗、幕墙窗等所设护栏高度从可踏面算起为1.00m高,竖杆净距不大于110mm,具 体做法构造见护窗栏杆大样图。
6.4	栏杆、临空栏杆及防护格栅(包括栏板)净高不小于1100mm,竖向栏杆水平净距不大于110mm,安装时应确保耐 水平推力不小于1.5KN/m。
6.5	楼梯扶手上应加装防止学生滑溜的设施,扶手每隔0.9m-1.2m设高度不小于50mm防滑块或突出物。
7	屋面工程
7.1	屋面防水等级为一级,执行《屋面工程技术规范》GB50345-2012,《建筑与市政工程防水通用规范》(GB55030-2022)相关规定。
7.2	屋面做法详见构造做法表。
7.3	屋面采用有组织排水,屋面坡度不小于 2%,檐沟、天沟纵向坡度不小于 1%,详见屋面平面图。
7.4	防水工程施工必须由专业施工队按相关施工验收标准,以及《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012 和《住宅工程质量通病控制
	标准》 DGJ32/J 16-2014 的要求施工。
7.5	屋面女儿墙应采用钢筋混凝土女儿墙或实心混凝土砌块砌筑,不应采用轻质墙体材料砌筑。

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出图签章 PUBLISH STAMP

执业签章 REGISTER STAMP

专业	姓名	会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE / 签字栏 SIGNATURE	职务	姓名	职务	姓名
建筑 ARCHITECTURE			批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军
结构 STRUCTURE	刘兰刚		审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东		审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超
电气 ELECTRICITY	徐祥康		校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振		专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-1
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-平房1	图别 CHART CATEGORY	建施
图纸内容 DRAWING CONTENT	施工图设计说明(一)	图号 CHART NUMBER	1A/6
		图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
		出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

(计算机绘图)

施工图设计说明(一)

1	设计依据
1.1	建设单位提供的《项目设计任务书》
1.2	当地规划管理部门提供的用地边界条件及电子文件。
1.3	当地城市建设规划管理部门对本工程方案设计的审批意见;
1.4	现行的国家有关建筑设计规范、规程和规定
	《民用建筑通用规范》GB55031-2022　《民用建筑设计统一标准》(GB50352-2019)
	《建筑设计防火规范》GB 50016-2014 (2018版)　《建筑防火通用规范》 GB55037-2022
	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》(GB55015-2021)　《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021
	《中小学校设计规范》(GB 50099-2011)　《宿舍建筑设计规范》(JGJ36-2016)
	国家和地方颁布的其它相关建筑设计规范、规程和规定
2	项目概况
2.1	本工程为赣榆区专门学校改造项目,建设地点为连云港市赣榆区城西镇原沙河子园艺场小学。
	本楼栋为建筑局部改造。本楼栋原平面功能为办公、教室等,现局部新增隔墙改造为食堂餐厅、值班及办公室等
2.2	主要改造内容:1、调整原平面功能,局部房间新增砌体墙　2、各房间增设吊顶,调整各房间地面做法
	3、各房间增设空调,根据现状修复内墙面　4、各房间更换外门,更换夹胶安全玻璃外窗,窗外衬防护网
	5、局部房间原墙体开设门窗　6、封闭南向外廊,两楼栋之前增设砌体外墙及钢结构屋面,增设钢制外门
	7、根据现状修补破损外墙面,整体重新喷涂　8、根据现状修补屋面瓦及防水
2.3	本工程为1层平房,功能有:厨房、餐厅、值班、会见、办公等。
	本工程东西两栋楼建筑面积分别约为172平方米和483平方米,共约为655平方米,新增中间过道面积107平方米。
2.4	建筑结构形式为框架结构,建筑的类别为二类,使用年限为50年,耐火等级为地上 二 级;
3	设计标高
3.1	本建筑物所在用地范围内的位置及标高以现场现状为准。
4	墙体工程
4.1	±0.00以下采用混凝土实心砖,±0.00以上外墙采用蒸压加气混凝土砌块(B06级)砂加气,
	内墙为200厚(或100厚)蒸压砂加气泥凝土砌块(B05级),原承重墙用承重多孔水泥砖拆改修补。
	砌体与砂浆的相应强度标号详见结施,墙体厚度详见建筑图,门窗洞口过梁做法详见结施。
4.2	地面层砌体墙身须在室内地坪0.06处设防潮层,防潮层20厚1:2.5水泥砂浆内掺5%防水剂;
	内外墙均在室内地坪±0.00以下双面做20厚1:2.5水泥砂浆内掺5%防水剂。
4.3	室内地坪有斜坡或者台阶的,墙基的防潮层沿着斜坡或者台阶的地面混凝土垫层高度做成整体连续交圈。
4.4	当遇室内地坪存在高差时,防潮层应重叠,并在高低差埋土一侧墙身上做20厚1:2.5水泥砂浆防潮粉刷,如埋土一
	侧为室外,还应刷1.5厚水泥基防水涂膜。
4.5	墙体中的构造柱与圈梁、门口上的过梁布置配筋见结构图,其截面尺寸应与墙厚一致;凡构造柱边尺寸小于240mm
	的门垛用C25混凝土与柱整体浇注,构造配筋详见结构图。
4.6	到顶的非承重墙与楼板接触时,应斜砌砌块,砂浆密实。保证砌体与梁板接触严密。
4.7	小于200的洞口施工时土建与设备安装各工种应密切配合,做好预留、预埋。
4.8	墙体所有预留洞口及后凿的洞口均设套管并在设备及管线安装后进行封堵,套管与墙体之间用C20细石混凝土填实封
	严,管线与套管之间用岩棉填缝压实,穿越防火墙时填缝用耐火3小时的岩棉填实,填充深度为100mm。

5	玻璃及门窗工程
5.1	门窗选料、颜色、玻璃见绿色专篇及单体施工图"门窗表"附注,门窗五金件要求为铜质或不锈钢五金件。
5.2	门窗的洞口尺寸及数量详见单体施工图"门窗表",本图所标门窗尺寸均为建筑洞口尺寸,门窗本身加工尺寸应由承
	包商按内外装修材质要求进行必要的调整。
5.3	玻璃选用应遵照《建筑玻璃应用技术规范》JGJ113-2015及《发改运行(2003)2116号文》规定实施。
5.4	门窗立樘及框的安装,图上无特殊表示的均居墙厚中心,管井检修门框与开启方向墙面平,门窗预埋在墙或柱内的
	木、铁构件应做防腐、防锈处理。
5.5	本工程建筑外门窗物理性能应满足《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T7106-2019的规定。
	外门窗抗风压性能分级不低于GB/T7106-2019规定的3级,气密性不低于GB/T7106-2019规定的6级,
	水密性不低于GB/T7106-2019规定的3级,保温性能达到《建筑外门窗保温性能检测方法》GB/T8484-
	2020规定的7级。
5.6	门窗框与墙体之间的缝隙用一次性发泡聚氨脂填实,表面用建筑密封胶封口。
5.7	玻璃安全设计要求:
	5.7.1 所有门窗玻璃均应采用钢化安全玻璃。
	5.7.4 窗台低于900mm及落地玻璃内侧应做防护栏杆,栏杆净距不大于110mm,具体做法构造见护窗栏杆大样图。
5.8	凡推拉窗须做限位器及防外侧拆卸和脱落的构造,平开窗设外平开防脱器,平开门设定门器。防火门设闭门器,双扇
	防火门设按顺序关闭的闭门器,常开防火门须安装控制关闭和反馈信号的装置。消火栓箱设在防火门背后时,防火门
	应设定位器(防碰坏)。
5.9	本工程所选用的防火门和防火卷帘为经过消防部门认可批准的专用产品。
5.10	为防止人体冲击,本项目的建筑玻璃的最大许用面积应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015表7.1.1的规定。
5.11	建筑外门窗抗风压性能分级为 4,气密性能分级为 7,水密性能分级为 4
6	楼梯栏杆及护栏工程
6.1	楼梯栏杆扶手高度,从踏步前缘面层起为900mm,楼梯水平段栏杆长度大于500mm时其扶手净高度≥1.10m,
	栏杆杆件应竖向设计,不可攀爬,竖杆净距≤110mm。临空栏杆处的楼板处外沿做净高100mm,宽100mm的混
	凝土翻边(楼梯间顶层临空栏杆处翻边净高100mm)。
6.2	楼梯栏杆及护栏,均不得设可攀登的构造。
6.3	外窗窗台低于0.9m时,落地窗、幕墙窗等所设护栏高度从可踏面算起为1.00m高,竖杆净距不大于110mm,具 体做法构造见护窗栏杆大样图。
6.4	栏杆、临空栏杆及防护格栅(包括栏板)净高不小于1100mm,竖向栏杆水平净距不大于110mm,安装时应确保耐 水平推力不小于1.5KN/m。
6.5	楼梯扶手上应加装防止学生滑溜的设施,扶手每隔0.9m-1.2m设高度不小于50mm防滑块或突出物。
7	屋面工程
7.1	屋面防水等级为一级,执行《屋面工程技术规范》GB50345-2012,《建筑与市政工程防水通用规范》(GB55030-2022)相关规定。
7.2	屋面做法详见构造做法表。
7.3	屋面采用有组织排水,屋面坡度不小于 2%,檐沟、天沟纵向坡度不小于 1%,详见屋面平面图。
7.4	防水工程施工必须由专业施工队按相关施工验收标准,以及《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012 和《住宅工程质量通病控制
	标准》 DGJ32/J 16-2014 的要求施工。
7.5	屋面女儿墙应采用钢筋混凝土女儿墙或实心混凝土砌块砌筑,不应采用轻质墙体材料砌筑。

执业签章 REGISTER STAMP

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出图签章 PUBLISH STAMP

建筑 ARCHITECTURE		会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE	签字栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军	
结构 STRUCTURE	刘兰刚			审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊	
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东			审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超	
电气 ELECTRICITY	徐祥康			校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超	
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振			专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版	

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-2
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-平房2	图别 CHART CATEGORY	建施
图纸内容 DRAWING CONTENT	施工图设计说明(一)	图号 CHART NUMBER	1/6
		图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
		出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.
本版权归属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者必究!

TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.

本版权归属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者必究!

TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001

施工图设计说明(一)

1	设计依据
1.1	建设单位提供的《项目设计任务书》
1.2	当地规划管理部门提供的用地边界条件及电子文件。
1.3	当地城市建设规划管理部门对本工程方案设计的审批意见;
1.4	现行的国家有关建筑设计规范、规程和规定
	《民用建筑通用规范》GB55031-2022 《民用建筑设计统一标准》(GB50352-2019)
	《建筑设计防火规范》GB 50016-2014 (2018版) 《建筑防火通用规范》 GB55037-2022
	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》(GB55015-2021) 《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021
	《中小学校设计规范》(GB 50099-2011) 《宿舍建筑设计规范》(JGJ36-2016)
	国家和地方颁布的其它相关建筑设计规范、规程和规定
2	项目概况
2.1	本工程为赣榆区专门学校改造项目,建设地点为连云港市赣榆区城西镇原沙河子园艺场小学。
	本楼栋为建筑局部改造。本楼栋原为教学楼,平面功能为普通教室,现首层改造为学生休息区、二层三层分别改造男女卫生间,其他功能房间布局不作调整。
2.2	主要改造内容:1、调整原平面功能,房间新增砌体墙,西侧新建卫生间 2、南向外廊新增铝合金竖向格栅
	3、各房间增设空调,根据现状修复内墙面 4、各房间更换钢制门,各房间更换夹胶安全玻璃外窗,窗外衬防护网
	5、走道及楼梯间增设铝合金防护门 6、根据现状修补屋面瓦及防水
	7、根据现状修补破损外墙面,不破坏原保温层,重新喷涂
2.3	本工程为3层教学楼,改造后功能为:一层休息室、二三层教室、模拟法庭、办公等
	本工程教学楼建筑面积为1377.58平方米。
2.4	建筑结构形式为框架结构,建筑的类别为二类,使用年限为50年,耐火等级为地上 二 级;
3	设计标高
3.1	本建筑物所在用地范围内的位置及标高以现场现状为准。
4	墙体工程
4.1	±0.00以下采用混凝土实心砖,±0.00以上外墙采用蒸压加气混凝土砌块(B06级)砂加气,
	内墙为200厚(或100厚)蒸压砂加气混凝土砌块(B05级),原承重墙用承重多孔水泥砖拆改修补。
	砌体与砂浆的相应强度标号详见结施,墙体厚度详见建筑图,门窗洞口过梁做法详见结施。
4.2	地面层砌体墙身须在室内地坪-0.06处设防潮层,防潮层20厚1:2.5水泥砂浆内掺5%防水剂;
	内外墙均在室内地坪±0.00以下双面做20厚1:2.5水泥砂浆内掺5%防水剂。
4.3	室内地坪有斜坡或者台阶的,墙基的防潮层沿着斜坡或者台阶的地面混凝土垫层高度做成整体连续交圈。
4.4	当遇室内地坪存在高差时,防潮层应重叠,并在高低差埋土一侧墙身上做20厚1:2.5水泥砂浆防潮粉刷,如埋土一
	侧为室外,还应刷1.5厚水泥基防水涂膜。
4.5	墙体中的构造柱与圈梁、门口上的过梁布置配筋见结构图,其截面尺寸应与墙厚一致;凡构造柱边尺寸小于240mm
	的门垛用C25混凝土与柱整体浇注,构造配筋详见结构图。
4.6	到顶的非承重墙与楼板接触时,应斜砌砌块,砂浆密实。保证砌体与梁板接触严密。
4.7	小于200的洞口施工时土建与设备安装各工种应密切配合,做好预留、预埋。
4.8	墙体所有预留洞口及后凿的洞口均设套管并在设备及管线安装后进行封堵,套管与墙体之间用C20细石混凝土填实封
	严,管线与套管之间用岩棉填缝压实,穿越防火墙时填缝用耐火3小时的岩棉填实,填充深度为100mm。

5	玻璃及门窗工程
5.1	门窗选料、颜色、玻璃见绿色专篇及单体施工图"门窗表"附注,门窗五金件要求为铜质或不锈钢五金件。
5.2	门窗的洞口尺寸及数量详见单体施工图"门窗表",本图所标门窗尺寸均为建筑洞口尺寸,门窗本身加工尺寸应由承
	包商按内外装修材质要求进行必要的调整。
5.3	玻璃选用应遵照《建筑玻璃应用技术规范》JGJ113-2015及《发改运行(2003)2116号文》规定实施。
5.4	门窗立樘及框的安装,图上无特殊表示的均居墙厚中心,管井检修门框与开启方向墙面平,门窗预埋在墙或柱内的
	木、铁构件应做防腐、防锈处理。
5.5	本工程建筑外门窗物理性能应满足《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/ T7106-2019的规定。
	外门窗抗风压性能分级不低于GB/ T7106-2019规定的3级,气密性不低于GB/ T7106-2019规定的6级,
	水密性不低于GB/ T7106-2019规定的3级,保温性能达到《建筑外门窗保温性能检测方法》GB/ T8484-
	2020规定的7级。
5.6	门窗框与墙体之间的缝隙用一次性发泡聚氨脂填实,表面用建筑密封胶封口。
5.7	玻璃安全设计要求:
	5.7.1 所有门窗玻璃均应采用钢化安全玻璃。
	5.7.4 窗台低于900mm及落地玻璃内侧应做防护栏杆,栏杆净距不大于110mm,具体做法构造见护窗栏杆大样图。
5.8	凡推拉窗须做限位器及防外侧拆卸和脱落的构造,平开窗设外平开防脱器,平开门设定门器。防火门设闭门器,双扇
	防火门设按顺序关闭的闭门器,常开防火门须安装控制关闭和反馈信号的装置。消火栓箱设在防火门背后时,防火门
	应设定位器(防碰坏)。
5.9	本工程所选用的防火门和防火卷帘为经过消防部门认可批准的专用产品。
5.10	为防止人体冲击,本项目的建筑玻璃的最大许用面积应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113-2015表7.1.1的规定。
5.11	建筑外门窗抗风压性能分级为 4,气密性能分级为 7,水密性能分级为 4
6	楼梯栏杆及护栏工程
6.1	楼梯栏杆扶手高度,从踏步前缘面层起为900mm,楼梯水平段栏杆长度大于500mm时其扶手净高度≥1.10m,
	栏杆杆件应竖向设计,不可攀爬,竖杆净距≤110mm。临空栏杆处的楼板处外沿做净高100mm,宽100mm的混
	凝土翻边(楼梯间顶层临空栏杆处翻边净高100mm)。
6.2	楼梯栏杆及护栏,均不得设可攀登的构造。
6.3	外窗窗台低于0.9m时,落地窗、幕墙窗等所设护栏高度从可踏面算起为1.00m高,竖杆净距不大于110mm,具体做法构造见护窗栏杆大样图。
6.4	栏杆、临空栏杆及防护格栅(包括栏板)净高不小于1100mm,竖向栏杆水平净距不大于110mm,安装时应确保耐水平推力不小于1.5KN/m。
6.5	楼梯扶手上应加装防止学生滑溜的设施,扶手每隔0.9m-1.2m设高度不小于50mm防滑块或突出物。
7	屋面工程
7.1	屋面防水等级为一级,执行《屋面工程技术规范》GB50345-2012,《建筑与市政工程防水通用规范》(GB55030-2022)相关规定。
7.2	屋面做法详见构造做法表。
7.3	屋面采用有组织排水,屋面坡度不小于 2%,檐沟、天沟纵向坡度不小于 1%,详见屋面平面图。
7.4	防水工程施工必须由专业施工队按相关施工验收标准,以及《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012 和《住宅工程质量通病控制
	标准》 DGJ32/J 16-2014 的要求施工。
7.5	屋面女儿墙应采用钢筋混凝土女儿墙或实心混凝土砌块砌筑,不应采用轻质墙体材料砌筑。

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出图签章 PUBLISH STAMP

执业签章 REGISTER STAMP

建筑 ARCHITECTURE		会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE	签字栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军
结构 STRUCTURE	刘兰刚			审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东			审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超
电气 ELECTRICITY	徐祥康			校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振			专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-3
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-教学楼	图别 CHART CATEGORY	建施
图纸内容 DRAWING CONTENT	施工图设计说明(一)	图号 CHART NUMBER	1A/11
		图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
		出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.
本版权属于连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者必究!

TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001

施工图设计说明

1	设计依据
1.1	建设单位提供的《项目设计任务书》
1.2	当地规划管理部门提供的用地边界条件及电子文件。
1.3	当地城市建设规划管理部门对本工程方案设计的审批意见;
1.4	现行的国家有关建筑设计规范、规程和规定
	《民用建筑通用规范》GB55031-2022　　《民用建筑设计统一标准》(GB50352-2019)
	《建筑设计防火规范》GB 50016-2014 (2018版)　　《建筑防火通用规范》 GB55037-2022
	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》(GB55015-2021)　　《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021
	《中小学校设计规范》(GB 50099-2011)　　《宿舍建筑设计规范》(JGJ36-2016)
	国家和地方颁布的其它相关建筑设计规范、规程和规定
2	项目概况
2.1	本工程为赣榆区专门学校改造项目,建设地点为连云港市赣榆区城西镇原沙河子园艺场小学。
	本楼栋为建筑局部改造。本次改造仅对外立面涂料进行翻新处理,不对平面功能做任何调整,不涉及到消防问题
2.2	主要改造内容:1、根据现状更换破损门窗
	2、根据现状修补破损外墙面,整体重新喷涂
	3、根据现状修补屋面瓦及防水,南侧内外墙刷防水层
	4、根据现状修复内墙面
2.3	本工程为1层门卫,不做平面功能调整
	本工程门卫建筑面积约为90平方米。
2.4	建筑结构形式为框架结构,建筑的类别为二类,使用年限为50年,耐火等级为地上 二 级;
3	设计标高
3.1	本建筑物所在用地范围内的位置及标高以现场现状为准。
4	墙体工程
4.1	±0.00以下采用混凝土实心砖,±0.00以上外墙采用蒸压加气混凝土砌块(B06级)砂加气,
	内墙为200厚(或100厚)蒸压砂加气泥凝土砌块(B05级),原承重墙用承重多孔水泥砖拆改修补。
	砌体与砂浆的相应强度标号详见结施,墙体厚度详见建筑图,门窗洞口过梁做法详见结施。
5	玻璃及门窗工程
5.1	建筑外门窗抗风压性能分级为 4,气密性能分级为 7,水密性能分级为 4
	门窗玻璃的选用应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JGJll3-2015和《建筑安全玻璃管理规定》发改运行[2003]2116号及
	地方主管部门的有关规定;门窗的选用应符合 《居住建筑标准化外窗系统应用技术规程》 DGJ32/J 157-2017的有关规定。
	门窗表及门窗立面图中,所示洞口尺寸均未考虑墙体饰面厚度,制作前必须按照装修面厚度及实测洞口尺寸由承包商予以调整后加工制作。

主要工程装修做法

修复外墙面	1、外墙涂料(见立面图)(满刮2厚柔性耐水腻子找平)	涂料外墙
	2、铲除外立面涂料并根据现场情况修复破损外墙	
修复内墙面	1、白色无机涂料一底两面。	内墙面
	2、铲除内墙面涂料并根据现场情况修复破损内墙	
一层平房地面(无防水层)	1. 8~10厚防滑地砖,干水泥擦缝(装修面层业主自理)	地砖楼面 防滑地砖摩擦的系数≥0.6 防滑等级≥B d 装修面层 、颜色由甲方自理
	2. 20厚1:3水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉	
	3. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	
	4. 120厚C20混凝土垫层	
	5. 夯实土	
吊顶	1、现浇混凝土板内预留中8钢筋吊环(勾),或在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,	硅钙板吊顶 燃烧等级A级
	间距≤1200(预制混凝土板在板缝内预留吊环)	
	2、Φ6钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环(勾)或膨胀螺栓固定	
	3、U型主龙骨,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平	
	4、H型次龙骨,间距300,用挂插件与主龙骨连接	
	5、11厚方块板材面层,与H型次龙骨插接固定,与边龙骨搭接固定	
内墙(有防水层)	1.无机涂料面层(两底两面)	内墙面
	2.15厚1:3水泥砂浆抹灰	
	3. 1.5厚JS-Ⅱ型防水涂料,四周上翻300	
	4.界面处理一道	
	5.不同材料交界面居中铺设钢丝网(热镀锌10*10*0.6mm,	
	深入不同墙体每边各 >150mm)	
	6.墙体基层清理、修补	
内墙(无防水层)	1.无机涂料面层(两底两面)	内墙面
	2.15厚1:3水泥砂浆抹灰	
	3.界面处理一道	
	4.不同材料交界面居中铺设钢丝网(热镀锌10*10*0.6mm,	
	深入不同墙体每边各 >150mm)	
	5.墙体基层清理、修补	
	1、40厚C20细石混凝土保护层,内配Φ6或冷拔Φ4一级钢筋	
新增踏步	1. 40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光,台阶面向外找1%	
	2. 80厚 C20混凝土	
	3. 150厚粒径10-40碎石灌M2.5混合砂浆	
	4. 压实填土 ,压实系数 >93%	

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP　　出图签章 PUBLISH STAMP　　执业签章 REGISTER STAMP

建筑 ARCHITECTURE		会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE	签字栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军
结构 STRUCTURE	刘兰刚			审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东			审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超
电气 ELECTRICITY	徐祥康			校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振			专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-7
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-门卫	图别 CHART CATEGORY	建施
图纸内容 DRAWING CONTENT	施工图设计说明(一)	图号 CHART NUMBER	1/3
		图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
		出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.

本版权归属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者必究!

TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001

施工图设计说明

1	设计依据
1.1	建设单位提供的《项目设计任务书》
1.2	当地规划管理部门提供的用地边界条件及电子文件。
1.3	当地城市建设规划管理部门对本工程方案设计的审批意见;
1.4	现行的国家有关建筑设计规范、规程和规定
	《民用建筑通用规范》GB55031-2022 《民用建筑设计统一标准》(GB50352-2019)
	《建筑设计防火规范》GB 50016-2014 (2018版) 《建筑防火通用规范》 GB55037-2022
	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》(GB55015-2021) 《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021
	《中小学校设计规范》(GB 50099-2011) 《宿舍建筑设计规范》(JGJ36-2016)
	国家和地方颁布的其它相关建筑设计规范、规程和规定
2	项目概况
2.1	本工程为赣榆区专门学校改造项目,建设地点为连云港市赣榆区城西镇原沙河子园艺场小学。
	本楼栋为建筑局部改造。本次改造仅对外立面涂料进行翻新处理,不对平面功能做任何调整,不涉及到消防问题
2.2	主要改造内容:1、根据现状更换破损门窗
	2、根据现状修补破损外墙面,整体重新喷涂
	3、根据现状修补屋面及防水
	4、根据现状修复顶棚、内墙面
2.3	本工程为1层水泵房,不做平面功能调整
	本工程水泵房建筑面积约为103平方米。
2.4	建筑结构形式为框架结构,建筑的类别为二类,使用年限为50年,耐火等级为地上 二 级;
3	设计标高
3.1	本建筑物所在用地范围内的位置及标高以现场现状为准。
4	墙体工程
4.1	±0.00以下采用混凝土实心砖,±0.00以上外墙采用蒸压加气混凝土砌块(B06级)砂加气,
	内墙为200厚(或100厚)蒸压砂加气泥凝土砌块(B05级),原承重墙用承重多孔水泥砖拆改修补。
	砌体与砂浆的相应强度标号详见结施,墙体厚度详见建筑图,门窗洞口过梁做法详见结施。
5	玻璃及门窗工程
5.1	建筑外门窗抗风压性能分级为 4,气密性能分级为 7,水密性能分级为 4
	门窗玻璃的选用应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015和《建筑安全玻璃管理规定》发改运行[2003]2116号及
	地方主管部门的有关规定;门窗的选用应符合 《居住建筑标准化外窗系统应用技术规程》 DGJ32/J 157-2017的有关规定。
	门窗表及门窗立面图中,所示洞口尺寸均未考虑墙体饰面厚度,制作前必须按照装修面厚度及实测洞口尺寸由承包商予以调整后加工制作。

主要工程装修做法

修复外墙面	1、外墙涂料(见立面图)(满刮2厚柔性耐水腻子找平)	涂料外墙
	2、铲除外立面涂料并根据现场情况修复破损外墙	
修复内墙面	1、白色无机防霉涂料一底两面。	内墙面
	2、铲除内墙面涂料并根据现场情况修复破损内墙	
吊顶	1、白色无机防霉涂料一底两面。	
	2、铲除内墙面涂料并根据现场情况修复破损内墙	
平屋面	1、浅色涂料保护层	不上人屋面
	2、2道3.0厚SBS弹性体改性沥青防水卷材(II型)	
	3、2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料	
	4、20厚1:3水泥砂浆找平层	
	5、基层铲除清理、修补	

执业签章 REGISTER STAMP

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出图签章 PUBLISH STAMP

建筑 ARCHITECTURE		会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE	签字栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军
结构 STRUCTURE	刘兰刚			审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东			审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超
电气 ELECTRICITY	徐祥康			校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振			专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-5
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-水泵房	图别 CHART CATEGORY	建施
图纸内容 DRAWING CONTENT	施工图设计说明(一)	图号 CHART NUMBER	1/2
		图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
		出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

(计算机绘图)

施工图设计说明

1	设计依据
1.1	建设单位提供的《项目设计任务书》
1.2	当地规划管理部门提供的用地边界条件及电子文件。
1.3	当地城市建设规划管理部门对本工程方案设计的审批意见;
1.4	现行的国家有关建筑设计规范、规程和规定
	《民用建筑通用规范》GB55031-2022 《民用建筑设计统一标准》(GB50352-2019)
	《建筑设计防火规范》GB 50016-2014 (2018版) 《建筑防火通用规范》 GB55037-2022
	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》(GB55015-2021) 《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021
	《中小学校设计规范》(GB 50099-2011) 《宿舍建筑设计规范》(JGJ36-2016)
	国家和地方颁布的其它相关建筑设计规范、规程和规定
2	项目概况
2.1	本工程为赣榆区专门学校改造项目,建设地点为连云港市赣榆区城西镇原沙河子园艺场小学。
	本楼栋为建筑局部改造。本次改造仅对外立面涂料进行翻新处理,不对平面功能做任何调整,不涉及到消防问题
2.2	主要改造内容:1、根据现状修补破损外墙面,整体重新喷涂
	2、根据现状修补屋面及防水
	3、根据现状翻新顶棚、内墙面、翻新或修复地面防滑地砖
	4、根据现状更换水电管线、设备
2.3	本工程为1层卫生间,不做平面功能调整
	本工程卫生间1建筑面积约为24 平方米,卫生间2 建筑面积约为78 平方米。
2.4	建筑结构形式为框架结构,建筑的类别为二类,使用年限为50年,耐火等级为地上 二 级;
3	设计标高
3.1	本建筑物所在用地范围内的位置及标高以现场现状为准。
4	墙体工程
4.1	±0.00以下采用混凝土实心砖,±0.00以上外墙采用蒸压加气混凝土砌块(B06级)砂加气,
	内墙为200厚(或100厚)蒸压砂加气泥凝土砌块(B05级),原承重墙用承重多孔水泥砖拆改修补。
	砌体与砂浆的相应强度标号详见结施,墙体厚度详见建筑图,门窗洞口过梁做法详见结施。
5	玻璃及门窗工程
5.1	建筑外门窗抗风压性能分级为 4,气密性能分级为 7,水密性能分级为 4
	门窗玻璃的选用应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015和《建筑安全玻璃管理规定》发改运行[2003]2116号及
	地方主管部门的有关规定;门窗的选用应符合 《居住建筑标准化外窗系统应用技术规程》 DGJ32/J 157-2017的有关规定。
	门窗表及门窗立面图中,所示洞口尺寸均未考虑墙体饰面厚度,制作前必须按照装修面厚度及实测洞口尺寸由承包商予以调整后加工制作。

主要工程装修做法

修复外墙面	1、外墙涂料(见立面图)(满刮2厚柔性耐水腻子找平) 2、铲除外立面涂料并根据现场情况修复破损外墙	涂料外墙
修复内墙面	1、白色无机防霉涂料一底两面。 2、铲除内墙面涂料并根据现场情况修复破损内墙	内墙面
吊顶	1、白色无机防霉涂料一底两面。 2、铲除内墙面涂料并根据现场情况修复破损内墙	
平屋面	1、浅色涂料保护层 2、2道3.0厚SBS弹性体改性沥青防水卷材(II型) 3、2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料 4、20厚1:3水泥砂浆找平层 5、基层铲除清理、修补	不上人屋面
地面	1. 8~10厚防滑地砖,干水泥擦缝 2. 30厚1:3水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3. 铲除破损地砖地面	

执业签章 REGISTER STAMP

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出图签章 PUBLISH STAMP

建筑 ARCHITECTURE		会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE	签字栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军	
结构 STRUCTURE	刘兰刚			审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊	
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东			审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超	
电气 ELECTRICITY	徐祥康			校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超	
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振			专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版	

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-6
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目- 卫生间	图别 CHART CATEGORY	建施
图纸内容 DRAWING CONTENT	施工图设计说明(一)	图号 CHART NUMBER	1/2
		图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
		出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.
本版权归属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者必究!

TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.
本版权属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者必究!

TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001

施工图设计说明

1	设计依据
1.1	建设单位提供的《项目设计任务书》
1.2	当地规划管理部门提供的用地边界条件及电子文件。
1.3	当地城市建设规划管理部门对本工程方案设计的审批意见;
1.4	现行的国家有关建筑设计规范、规程和规定
	《民用建筑通用规范》GB55031-2022 《民用建筑设计统一标准》(GB50352-2019)
	《建筑设计防火规范》GB 50016-2014 (2018版) 《建筑防火通用规范》 GB55037-2022
	《建筑节能与可再生能源利用通用规范》(GB55015-2021) 《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021
	《中小学校设计规范》(GB 50099-2011) 《宿舍建筑设计规范》(JGJ36-2016)
	国家和地方颁布的其它相关建筑设计规范、规程和规定
2	项目概况
2.1	本工程为赣榆区专门学校改造项目,建设地点为连云港市赣榆区城西镇原沙河子园艺场小学。
	本楼栋为建筑局部改造。本次改造仅对外立面涂料进行翻新处理,不对平面功能做任何调整,不涉及到消防问题
2.2	主要改造内容:1、调整原平面功能,禁闭室全部软包处理。
	2、各房间增设空调,根据现状修复内墙面
	3、各房间更换钢制门,各房间更换夹胶安全玻璃外窗,窗外衬防护网
	4、根据现状修补屋面瓦及防水
	5、根据现状修补破损外墙面,整体重新喷涂
	6、各房间增设吊顶,调整各房间地面做法
	7、观察室与反省室之间墙体增设观察窗
2.3	本工程为1层反省区,不做平面功能调整
	本工程建筑面积约为95平方米。
2.4	建筑结构形式为框架结构,建筑的类别为二类,使用年限为50年,耐火等级为地上 二 级;
3	设计标高
3.1	本建筑物所在用地范围内的位置及标高以现场现状为准。
4	墙体工程
4.1	±0.00以下采用混凝土实心砖,±0.00以上外墙采用蒸压加气混凝土砌块(B06级)砂加气,
	内墙为200厚(或100厚)蒸压砂加气泥凝土砌块(B05级),原承重墙用承重多孔水泥砖拆改修补。
	砌体与砂浆的相应强度标号详见结施,墙体厚度详见建筑图,门窗洞口过梁做法详见结施。
5	玻璃及门窗工程
5.1	建筑外门窗抗风压性能分级为 4,气密性能分级为 7,水密性能分级为 4
	门窗玻璃的选用应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JGJll3-2015和《建筑安全玻璃管理规定》发改运行[2003]2116号及
	地方主管部门的有关规定;门窗的选用应符合 《居住建筑标准化外窗系统应用技术规程》 DGJ32/J 157-2017的有关规定。
	门窗表及门窗立面图中,所示洞口尺寸均未考虑墙体饰面厚度,制作前必须按照装修面厚度及实测洞口尺寸由承包商予以调整后加工制作。

主要工程装修做法

修复外墙面	1、外墙涂料(见立面图)(满刮2厚柔性耐水腻子找平)	涂料外墙
	2、铲除外立面涂料并根据现场情况修复破损外墙	
修复内墙面	1、白色无机防霉涂料一底两面。	内墙面 储物室
	2、铲除内墙面涂料并根据现场情况修复破损内墙	
一层平房地面 (无防水层)	1. 8~10厚防滑地砖,干水泥擦缝(装修面层业主自理)	地砖楼面 防滑地砖摩擦的系数≥0.6 防滑等级≥B d 装修面层 、颜色由甲方自理
	2. 20厚1:3水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉	
	3. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	
	4. 120厚C20混凝土垫层	
	5. 夯实土	
卫生间楼地面 (有防水层)	1. 8~10厚防滑地砖,干水泥擦缝	地砖楼面 防滑地砖摩擦的系数≥0.6 防滑等级≥B d 装修面层 、颜色由甲方自理
	2. 30厚1:3水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉	
	3. 1.5厚JS-Ⅱ型防水涂料(两道),四周上翻300	
	淋浴区墙面防水层翻起高度不应小于2000mm,盥洗池盆等用水处墙面防水层	
	翻起高度不应小于1200mm。墙面其他部位泛水翻起高度不应小于250mm。	
	4.最薄处20厚1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层,抹平	
	5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	
	6. 120厚C20混凝土垫层	
	7、夯实土	
吊顶	1、现浇混凝土板内预留中8钢筋吊环(勾),或在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,	硅钙板吊顶 燃烧等级A级
	间距≤1200(预制混凝土板在板缝内预留吊环)	
	2、Φ6钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环(勾)或膨胀螺栓固定	
	3、U型主龙骨,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平	
	4、H型次龙骨,间距300,用挂插件与主龙骨连接	
	5、11厚方块板材面层,与H型次龙骨插接固定,与边龙骨搭接固定	
软包内墙	1. 铺钉装饰压条	反省室
	2. 铺钉皮(革)软包面层	
	3. 点粘10~20厚弹性填充物(此道工序用于无填充物的装饰织物)	
	4.木龙骨上铺钉12厚纸面石膏板	
	5. 40x40木龙骨,用膨胀螺栓固定于墙上(或与防腐木楔固定),	
	双向中距600,木龙骨表面涂防火涂料	
	6. 防潮层	
	7.在混凝土梁、柱及现浇混凝土条带预埋M6x75膨胀螺栓或钻孔打入防腐木楔,	
	中距300~600	
	8、6厚DP(DCA)M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)罩面或粉刷石膏砂浆打底抹平	
	9.界面剂1道	
	10.用修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布	

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出图签章 PUBLISH STAMP

执业签章 REGISTER STAMP

会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE		签字栏 SIGNATURE			
建筑 ARCHITECTURE		批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军
结构 STRUCTURE	刘兰刚	审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东	审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超
电气 ELECTRICITY	徐祥康	校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振	专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-4
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-反省区	图别 CHART CATEGORY	建施
图纸内容 DRAWING CONTENT	施工图设计说明(一)	图号 CHART NUMBER	1/2
		图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
		出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.
本版权属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者必究!
TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001

施工图设计说明(二)

8	防水工程(具体另见"工程防水设计专篇")
8.1	屋面防水:
8.1.1	屋面防水等级:一级(3道防水);屋面工程防水设计工作年限不应低于20年。屋面防水做法见"建筑构造做法表"。
8.1.2	屋面防水工程应遵照《屋面工程技术规范》GB50345-2012进行施工。
8.1.3	细部构造做法:
	屋面出入口做法详见12 J201-2/A17;
	女儿墙内天沟、檐沟水落口做法详见12 J201-1/A19;女儿墙水落口做法详见12 J201-1/A20;
	屋面上的各种设备(风机等)基础的防水构造详见12 J201-1/H23(反梁)及2、3/H23(设备基础)。
8.1.4	出屋面管道、设备基础、预埋件等应在防水层施工前完成,防水材料应上翻,按国标图集09 J202-1相关节点进行施工。
8.2	室内防水:
8.2.1	室内楼地面防水等级:卫生间等有水房间防水等级为一级(2道防水)。
	室内工程防水设计工作年限不应低于25年。楼地面防水做法见"建筑构造做法表"。
8.2.2	防水层在墙柱、竖管交接处翻起高度不小于300。卫生间、淋浴及其它用水房间墙面防水做法见建筑构造做法表;
8.2.3	聚合物水泥防水涂料用在地面及墙面防水工程时,性能应符合JGJ298-2013表4.1.6 Ⅱ型的要求;
	用在墙面及顶棚防潮时,性能应符合JGJ298-2013表4.1.6 Ⅲ型的要求;
8.2.4	凡设有地漏房间应做防水层,图中未注明整个房间做坡度者,均在地漏周围1m范围内做1%坡度坡向地漏;
	设防水的房间门洞处楼地面应低于相邻房间标高15mm或做挡水门槛,有大量排水的房间应设排水沟和集水坑,整个房间做1%坡度;
	地漏及管道穿楼板防水构造做法参见02 J915-1/81。
8.2.5	所有凸出外墙面的外窗台、腰线、外挑钢筋砼板等部位,上表面均要粉出不小于2%的排水坡度且靠外墙根处粉成圆角,
	下表面周边边沿要粉出滴水线,线宽为15-25 MM,沟深不小于12 MM;外墙窗台抹灰应作到内窗台比外窗台高10 MM。
8.2.6	楼、地面的防水层在门口处应水平延展,且向外延展的长度不应小于500mm,向两侧延展的宽度不应小于200mm。
8.2.7	卫生间、淋浴及其它用水房间,除门洞外在房间四周砌体下做一道高200mm的C20砼翻边,且与楼板一同浇筑,
	宽度与墙厚同。凡立管在此板穿过时,均应予埋套管,套管高出面层30mm,管与套管之间在封口处作防水密封胶;
	地面有管井洞口时,洞边做防水砼翻边高150mm。
8.3	外墙防水:
8.3.1	外墙防水等级:一级(2道防水)
8.3.2	外墙防水做法详见"建筑构造做法表"。
8.3.3	建筑外墙门窗洞口、雨篷、阳台、女儿墙、室外挑板、变形缝、穿墙套管和预埋件等节点均应采取防水构造措施。
8.3.4	门窗框与墙体间连接处的缝隙应采用防水密封材料嵌填和密封;门窗洞口上楣应设置滴水线;窗台处应设置排水板和滴水线等排水构造措施,排水
	坡度不应小于5%。雨篷排水坡度不应小于1%,且外口下沿应做滴水线。
9	无障碍设计说明
9.1	本工程执行《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021、《无障碍设计规范》GB50763—2012
	和地方主管部门的有关规定。
9.2	建筑基地的无障碍设计见总平面图.
9.3	无障碍通道上有地面高差时,设置轮椅坡道或缘石坡道。无障碍通道通行净宽不小于1.20m,人员密集的公共场所通行净宽不小于1.80m。
	无障碍通道上的门洞口满足轮椅通行,各类检票口、结算口等设轮椅通道,通行净宽不小于900mm。
	无障碍通道上有井盖、箅子时,井盖、箅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。

10	室外工程
10.1	室外工程设计范围为:建筑散水、入口平台、坡道及入口的无障碍设施等。
10.2	工程做法
	室外入口坡道做法参:详工程做法表,入口平台比室内地面低15mm(用于无障碍出入口)。
	室外台阶做法参:详工程做法表,面层为毛面花岗岩。
	散水做法参:详工程做法表,散水宽600,沿长度方向每隔6m设变形缝一道,缝宽20,散水与
	外墙间通长缝,缝宽10,二种缝均填沥青胶泥。缝填沥青胶泥。散水坡向外侧找坡3%,外侧高出室外地面20或与室外道路广场连接。
	凡沉降缝、收缩缝和其他隐蔽工程处遗留的杂物及垃圾必须严格清除干净。
	底层入口处台阶、平台、坡道等室外工程必须待户外管道施工完毕后方可进行。
	外墙空调等预埋管洞口位置应避开屋面排水管道位置。
11	装修工程
11.1	外墙面装修的规定:
11.1.1	外立面表面色彩详立面图,外装修设计和做法索引见"立面图"及立面图及墙身节点详图;
11.1.2	在外保温层上作涂料时,应选用高弹性(常温下拉伸率300%)涂料,并确保溶剂及底柒的界面剂不对保温材料造成渗透和腐蚀作用。
11.2	外装修选用的各项材料,其材质、规格、颜色等,均由施工单位提供样板,经建设和设计单位确认后进行封样,并据此验收。
	外墙涂料应使用环境标志产品的水性涂料,环保型建筑涂料其VOC(挥发性有机化合物)含量应达到环境标志产品要求的水性涂料标准要求。
	外墙涂料应使用环保型建筑涂料,标准参见《环境标志产品技术要求-水性涂料》(HJ2537-2014)。
	VOC涂料含量(外墙面漆不得高于100g/L,底漆不高于80g/L).
11.3	室内装修应按以下规定施工:
11.3.1	该工程根据控制室内环境污染的要求,划分为 Ⅰ 类。所选用的建筑材料和装饰材料必须符合现行《民用建筑工程室内环境污染控制规范》
	及现行《建筑内部装修设计防火规范》的规定。
11.4	有防火要求的钢结构构件,应涂规定耐火时间的防火涂料　　并按下表进行防护:

钢结构		构件名称	防火墙	承重墙	非承重外墙	柱	梁	楼板	屋顶承重构件	吊顶(吊顶格栅)
耐火等级	二级	耐火时间 (h)	3.0	2.5	0.50	2.5	1.50	1.0	1.0	0.25

附表1-建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级(不应低于本表规定)

建筑部位	顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物		其他装修装饰材料
						窗帘	帷幕	
地上疏散走道	A	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
教学及办公用房	A	B1	B1	B1	B2	B2	-	B2
楼梯间	A	A	A					
消防控制室	A	A	B1	B1	B1	B1	B1	B1

注:1.除特别场所外,当单多层民用建筑需做内部装修的空间内装有自动灭火系统时,除顶棚外,其内部装修材料的燃烧性能等级可在此表基础上降低一级;当同时装有火灾自动报警装置和自动灭火系统时,其装修材料的燃烧性能等级可在此表基础上降低一级;
2.未明确的场所,其内部装修均按《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017有关规定执行。

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP　　出图签章 PUBLISH STAMP　　执业签章 REGISTER STAMP

建筑 ARCHITECTURE		会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE	签字栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军
结构 STRUCTURE	刘兰刚			审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东			审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超
电气 ELECTRICITY	徐祥康			校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振			专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

		设计号 DESIGN NUMBER	2026043-1
		图别 CHART CATEGORY	建施
建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	图号 CHART NUMBER	2/6
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-平房1	图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
图纸内容 DRAWING CONTENT	施工图设计说明(二)	出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.
本版权属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者必究!

TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001

施工图设计说明(二)

8	防水工程(具体另见"工程防水设计专篇")
8.1	屋面防水:
8.1.1	屋面防水等级:一级(3道防水);屋面工程防水设计工作年限不应低于20年。屋面防水做法见"建筑构造做法表"。
8.1.2	屋面防水工程应遵照《屋面工程技术规范》GB50345-2012进行施工。
8.1.3	细部构造做法:
	屋面出入口做法详见12 J201-2/A17;
	女儿墙内天沟、檐沟水落口做法详见12 J201-1/A19;女儿墙水落口做法详见12 J201-1/A20;
	屋面上的各种设备(风机等)基础的防水构造详见12 J201-1/H23(反梁)及2、3/H23(设备基础)。
8.1.4	出屋面管道、设备基础、预埋件等应在防水层施工前完成,防水材料应上翻,按国标图集09 J202-1相关节点进行施工。
8.2	室内防水:
8.2.1	室内楼地面防水等级:卫生间等有水房间防水等级为一级。
	室内工程防水设计工作年限不应低于25年。楼地面防水做法见"建筑构造做法表"。
8.2.2	防水层在墙柱、竖管交接处翻起高度不小于300。卫生间、淋浴及其它用水房间墙面防水做法见建筑构造做法表;
8.2.3	聚合物水泥防水涂料用在地面及墙面防水工程时,性能应符合JGJ298-2013表4.1.6 Ⅱ型的要求;
	用在墙面及顶棚防潮时,性能应符合JGJ298-2013表4.1.6 Ⅲ型的要求;
8.2.4	凡设有地漏房间应做防水层,图中未注明整个房间做坡度者,均在地漏周围1m范围内做1%坡度坡向地漏;
	设防水的房间门洞处楼地面应低于相邻房间标高15mm或做挡水门槛,有大量排水的房间应设排水沟和集水坑,整个房间做1%坡度;
	地漏及管道穿楼板防水构造做法参见02 J915-1/81。
8.2.5	所有凸出外墙面的外窗台、腰线、外挑钢筋砼板等部位,上表面均要粉出不小于2%的排水坡度且靠外墙根处粉成圆角,
	下表面周边边沿要粉出滴水线,线宽为15-25MM,沟深不小于12MM;外墙窗台抹灰应作到内窗台比外窗台高10MM。
8.2.6	楼、地面的防水层在门口处应水平延展,且向外延展的长度不应小于500mm,向两侧延展的宽度不应小于200mm。
8.2.7	卫生间、淋浴及其它用水房间,除门洞外在房间四周砌体下做一道高200mm的C20砼翻边,且与楼板一同浇筑,
	宽度与墙厚同。凡立管在此板穿过时,均应予埋套管,套管高出面层30mm,管与套管之间在封口处作防水密封胶;
	地面有管井洞口时,洞边做防水砼翻边高150mm。
8.3	外墙防水:
8.3.1	外墙防水等级:一级(2道防水)
8.3.2	外墙防水做法详见"建筑构造做法表"。
8.3.3	建筑外墙门窗洞口、雨篷、阳台、女儿墙、室外挑板、变形缝、穿墙套管和预埋件等节点均应采取防水构造措施。
8.3.4	门窗框与墙体间连接处的缝隙应采用防水密封材料嵌填和密封;门窗洞口上楣应设置滴水线;窗台处应设置排水板和滴水线等排水构造措施,排水
	坡度不应小于5%。雨篷排水坡度不应小于1%,且外口下沿应做滴水线。
9	无障碍设计说明
9.1	本工程执行《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021、《无障碍设计规范》GB50763-2012
	和地方主管部门的有关规定。
9.2	建筑基地的无障碍设计见总平面图.
9.3	无障碍通道上有地面高差时,设置轮椅坡道或缘石坡道。无障碍通道通行净宽不小于1.20m,人员密集的公共场所通行净宽不小于1.80m。
	无障碍通道上的门洞口满足轮椅通行,各类检票口、结算口等设轮椅通道,通行净宽不小于900mm。
	无障碍通道上有井盖、箅子时,井盖、箅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。

10	室外工程
10.1	室外工程设计范围为:建筑散水、入口平台、坡道及入口的无障碍设施等。
10.2	工程做法
	室外入口坡道做法参:详工程做法表,入口平台比室内地面低15mm(用于无障碍出入口)。
	室外台阶做法参:详工程做法表,面层为毛面花岗岩。
	散水做法参:详工程做法表,散水宽600,沿长度方向每隔6m设变形缝一道,缝宽20,散水与
	外墙间通长缝,缝宽10,二种缝均填沥青胶泥。缝填沥青胶泥。散水坡向外侧找坡3%,外侧高出室外地面20或与室外道路广场连接。
	凡沉降缝、收缩缝和其他隐蔽工程处遗留的杂物及垃圾必须严格清除干净。
	底层入口处台阶、平台、坡道等室外工程必须待户外管道施工完毕后方可进行。
	外墙空调等预埋管洞口位置应避开屋面排水管道位置。
11	装修工程
11.1	外墙面装修的规定:
11.1.1	外立面表面色彩详立面图,外装修设计和做法索引见"立面图"及立面图及墙身节点详图;
11.1.2	在外保温层上作涂料时,应选用高弹性(常温下拉伸率300%)涂料,并确保溶剂及底染的界面剂不对保温材料造成渗透和腐蚀作用。
11.2	外装修选用的各项材料,其材质、规格、颜色等,均由施工单位提供样板,经建设和设计单位确认后进行封样,并据此验收。
	外墙涂料应使用环境标志产品的水性涂料,环保型建筑涂料其VOC(挥发性有机化合物)含量应达到环境标志产品要求的水性涂料标准要求。
	外墙涂料应使用环保型建筑涂料,标准参见《环境标志产品技术要求-水性涂料》(HJ2537-2014)。
	VOC涂料含量(外墙面漆不得高于100g/L,底漆不高于80g/L).
11.3	室内装修应按以下规定施工:
11.3.1	该工程根据控制室内环境污染的要求,划分为 Ⅰ 类。所选用的建筑材料和装饰材料必须符合现行《民用建筑工程室内环境污染控制规范》
	及现行《建筑内部装修设计防火规范》的规定。
11.4	有防火要求的钢结构构件,应涂规定耐火时间的防火涂料 并按下表进行防护:

钢结构		构件名称	防火墙	承重墙	非承重外墙	柱	梁	楼板	屋顶承重构件	吊顶(吊顶格栅)
耐火等级	二级	耐火时间 (h)	3.0	2.5	0.50	2.5	1.50	1.0	1.0	0.25

附表1-建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级(不应低于本表规定)

建筑部位	顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物		其他装修装饰材料
						窗帘	帷幕	
地上疏散走道	A	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
教学及办公用房	A	B1	B1	B1	B2	B2	-	B2
楼梯间	A	A	A					
消防控制室	A	A	B1	B1	B1	B1	B1	B1

注:1.除特别场所外,当单多层民用建筑需做内部装修的空间内装有自动灭火系统时,除顶棚外,其内部装修材料的燃烧性能等级可在此表基础上降低一级;当同时装有火灾自动报警装置和自动灭火系统时,其装修材料的燃烧性能等级可在此表基础上降低一级;
2.未明确的场所,其内部装修均按《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017有关规定执行。

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出图签章 PUBLISH STAMP

执业签章 REGISTER STAMP

建筑 ARCHITECTURE		批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-2
结构 STRUCTURE	刘兰刚	审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊	图别 CHART CATEGORY	建施
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东	审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超	图号 CHART NUMBER	2/6
电气 ELECTRICITY	徐祥康	校核 CHECKED	胡翠欣	CAD制图 CAD DRAWN	姜文超	图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振	专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版	出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE
签字栏 SIGNATURE

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-平房2
图纸内容 DRAWING CONTENT	施工图设计说明(二)

(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.
本图纸版权归连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者必究!

TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001

施工图设计说明(二)

8	防水工程(具体另见“工程防水设计专篇”)
8.1	屋面防水:
8.1.1	屋面防水等级:一级(3道防水);屋面工程防水设计工作年限不应低于20年。屋面防水做法见“建筑构造做法表”。
8.1.2	屋面防水工程应遵照《屋面工程技术规范》GB50345-2012进行施工。
8.1.3	细部构造做法:
	屋面出入口做法详见12 J201-2/ A17;
	女儿墙内天沟、檐沟水落口做法详见12 J201-1/ A19;女儿墙水落口做法详见12 J201-1/ A20;
	屋面上的各种设备(风机等)基础的防水构造详见12 J201-1/ H23(反梁)及2、3/ H23(设备基础)。
8.1.4	出屋面管道、设备基础、预埋件等应在防水层施工前完成,防水材料应上翻,按国标图集09 J202-1相关节点进行施工。
8.2	室内防水:
8.2.1	室内楼地面防水等级:卫生间等有水房间防水等级为一级。
	室内工程防水设计工作年限不应低于25年。楼地面防水做法见“建筑构造做法表”。
8.2.2	防水层在墙柱、竖管交接处翻起高度不小于300。卫生间、淋浴及其它用水房间墙面防水做法见建筑构造做法表;
8.2.3	聚合物水泥防水涂料用在地面及墙面防水工程时,性能应符合JGJ298-2013表4 .1.6 Ⅱ型的要求;
	用在墙面及顶棚防潮时,性能应符合JGJ298-2013表4 .1.6 Ⅲ型的要求;
8.2.4	凡设有地漏房间应做防水层,图中未注明整个房间做坡度者,均在地漏周围1m范围内做1%坡度坡向地漏;
	设防水的房间门洞处楼地面应低于相邻房间标高15mm或做挡水门槛,有大量排水的房间应设排水沟和集水坑,整个房间做1%坡度;
	地漏及管道穿楼板防水构造做法参见02 J915-1/81。
8.2.5	所有凸出外墙面的外窗台、腰线、外挑钢筋砼板等部位,上表面均要粉出不小于2%的排水坡度且靠外墙根处粉成圆角,
	下表面周边边沿要粉出滴水线,线宽为15-25 MM,沟深不小于12 MM;外墙窗台抹灰应作到内窗台比外窗台高10 MM。
8.2.6	楼、地面的防水层在门口处应水平延展,且向外延展的长度不应小于500mm,向两侧延展的宽度不应小于200mm。
8.2.7	卫生间、淋浴及其它用水房间,除门洞外在房间四周砌体下做一道高200mm的C20砼翻边,且与楼板一同浇筑,
	宽度与墙厚同。凡立管在此板穿过时,均应予埋套管,套管高出面层30mm,管与套管之间在封口处作防水密封胶;
	地面有管井洞口时,洞边做防水砼翻边高150mm。
8.3	外墙防水:
8.3.1	外墙防水等级:一级(2道防水)
8.3.2	外墙防水做法详见“建筑构造做法表”。
8.3.3	建筑外墙门窗洞口、雨篷、阳台、女儿墙、室外挑板、变形缝、穿墙套管和预埋件等节点均应采取防水构造措施。
8.3.4	门窗框与墙体间连接处的缝隙应采用防水密封材料嵌填和密封;门窗洞口上楣应设置滴水线;窗台处应设置排水板和滴水线等排水构造措施,排水
	坡度不应小于5%。雨篷排水坡度不应小于1%,且外口下沿应做滴水线。
9	无障碍设计说明
9.1	本工程执行《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021、《无障碍设计规范》GB50763—2012
	和地方主管部门的有关规定。
9.2	建筑基地的无障碍设计见总平面图.
9.3	无障碍通道上有地面高差时,设置轮椅坡道或缘石坡道。无障碍通道通行净宽不小于1.20m,人员密集的公共场所通行净宽不小于1.80m。
	无障碍通道上的门洞口满足轮椅通行,各类检票口、结算口等设轮椅通道,通行净宽不小于900mm。
	无障碍通道上有井盖、箅子时,井盖、箅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。

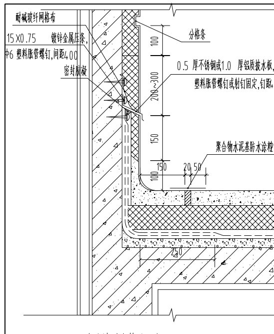
10	室外工程
10.1	室外工程设计范围为:建筑散水、入口平台、坡道及入口的无障碍设施等。
10.2	工程做法
	室外入口坡道做法参:详工程做法表,入口平台比室内地面低15mm(用于无障碍出入口)。
	室外台阶做法参:详工程做法表,面层为毛面花岗岩。
	散水做法参:详工程做法表,散水宽600,沿长度方向每隔6m设变形缝一道,缝宽20,散水与
	外墙间通长缝,缝宽10,二种缝均填沥青胶泥。缝填沥青胶泥。散水坡向外侧找坡3%,外侧高出室外地面20或与室外道路广场连接。
	凡沉降缝、收缩缝和其他隐蔽工程处遗留的杂物及垃圾必须严格清除干净。
	底层入口处台阶、平台、坡道等室外工程必须待户外管道施工完毕后方可进行。
	外墙空调等预埋管洞口位置应避开屋面排水管道位置。
11	装修工程
11.1	外墙面装修的规定:
11.1.1	外立面表面色彩详立面图,外装修设计和做法索引见“立面图”及立面图及墙身节点详图;
11.1.2	在外保温层上作涂料时,应选用高弹性(常温下拉伸率300%)涂料,并确保溶剂及底染的界面剂不对保温材料造成渗透和腐蚀作用。
11.2	外装修选用的各项材料,其材质、规格、颜色等,均由施工单位提供样板,经建设和设计单位确认后进行封样,并据此验收。
	外墙涂料应使用环境标志产品的水性涂料,环保型建筑涂料其VOC(挥发性有机化合物)含量应达到环境标志产品要求的水性涂料标准要求。
	外墙涂料应使用环保型建筑涂料,标准参见《环境标志产品技术要求-水性涂料》(HJ2537-2014)。
	VOC涂料含量(外墙面漆不得高于100 g/ L,底漆不高于80 g/ L).
11.3	室内装修应按以下规定施工:
11.3.1	该工程根据控制室内环境污染的要求,划分为 Ⅰ 类。所选用的建筑材料和装饰材料必须符合现行《民用建筑工程室内环境污染控制规范》
	及现行《建筑内部装修设计防火规范》的规定。
11.4	有防火要求的钢结构构件,应涂规定耐火时间的防火涂料 并按下表进行防护:

钢结构		构件名称	防火墙	承重墙	非承重外墙	柱	梁	楼板	屋顶承重构件	吊顶(吊顶格栅)
耐火等级	二级	耐火时间 (h)	3.0	2.5	0.50	2.5	1.50	1.0	1.0	0.25

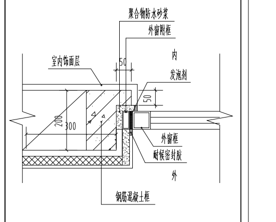
附表1-建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级(不应低于本表规定)

建筑部位	顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物		其他装修装饰材料
						窗帘	帷幕	
地上疏散走道	A	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
教学及办公用房	A	B1	B1	B1	B2	B2	-	B2
楼梯间	A	A	A					
消防控制室	A	A	B1	B1	B1	B1	B1	B1

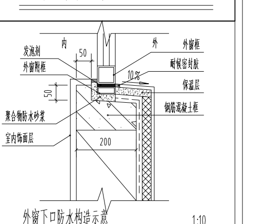
注:1.除特别场所外,当单多层民用建筑需做内部装修的空间内装有自动灭火系统时,除顶棚外,其内部装修材料的燃烧性能等级可在此表基础上降低一级;当同时装有火灾自动报警装置和自动灭火系统时,其装修材料的燃烧性能等级可在此表基础上降低一级;
2.未明确的场所,其内部装修均按《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017有关规定执行。



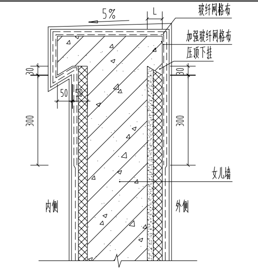
女儿墙泛水构造示意 1:10



外窗侧口防水构造示意 1:10

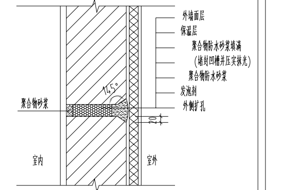


外窗下口防水构造示意 1:10

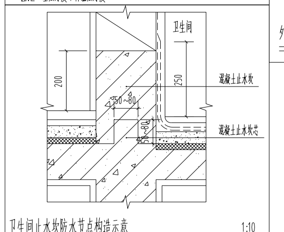


外墙顶部防水节点构造示意 1:10

注:L=基层厚度+保温层厚度



外墙穿墙螺杆孔防水节点构造示意 1:10



卫生间止水坎防水节点构造示意 1:10

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP　　出图签章 PUBLISH STAMP　　执业签章 REGISTER STAMP

专业	姓名	会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE / 签字栏 SIGNATURE	职务	姓名	职务	姓名
建筑 ARCHITECTURE			批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军
结构 STRUCTURE	刘兰刚		审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东		审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超
电气 ELECTRICITY	徐祥康		校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振		专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-2
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-平房2	图别 CHART CATEGORY	建施
图纸内容 DRAWING CONTENT	施工图设计说明(二)	图号 CHART NUMBER	2A/11
		图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
		出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

(计算机绘图)

主要工程装修做法

修复外墙面	1、外墙涂料(见立面图)(满刮2厚柔性耐水腻子找平) 2、铲除外立面涂料并根据现场情况修复破损外墙	涂料外墙
修复内墙面	1、白色无机涂料一底两面。 2、铲除内墙面涂料并根据现场情况修复破损内墙	内墙面
一层平房地面 (无防水层)	1. 8~10厚防滑地砖,干水泥擦缝(装修面层业主自理) 2. 20厚1:3水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 120厚C20混凝土垫层 5. 夯实土	地砖楼面 防滑地砖摩擦的系数≥0.6 防滑等级≥B d 装修面层 、颜色由甲方自理
卫生间楼地面 (有防水层)	1. 8~10厚防滑地砖,干水泥擦缝 2. 30厚1:3水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3. 1.5厚JS-Ⅱ型防水涂料(两道),四周上翻300 淋浴区墙面防水层翻起高度不应小于2000mm,盥洗池盆等用水处墙面防水层 翻起高度不应小于1200mm。墙面其他部位泛水翻起高度不应小于250mm。 4.最薄处20厚1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层,抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 120厚C20混凝土垫层 / 6、现浇混凝土楼板 7、夯实土	地砖楼面 防滑地砖摩擦的系数≥0.6 防滑等级≥B d 装修面层 、颜色由甲方自理
防静电水泥砂浆地面	1. 20厚1:2防静电水泥砂浆 2. 防静电水泥砂浆一道 3. 30厚1:3防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网,表面抹平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 120厚C20混凝土垫层 6. 夯实土	配电间、消控室 等设备机房
卫生间吊顶	1、现浇混凝土板内预留中8 钢筋吊环(勾),或在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓, 双向中距≤1200(1500),(预制混凝土板在板缝内预留吊环) 2、Φ6 钢筋吊杆,双向中距≤1200(1500),吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 3、与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距≤1200(1500)用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4、与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结,间距≤600 5、铝合金方板600x600与专用龙骨固定	金属吊顶 燃烧等级A级
办公、宿舍吊顶	1、现浇混凝土板内预留中8 钢筋吊环(勾),或在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓, 间距≤1200(预制混凝土板在板缝内预留吊环) 2、Φ6 钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环(勾)或膨胀螺栓固定 3、U型主龙骨,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 4、H型次龙骨,间距300,用挂插件与主龙骨连接 5、11厚方块板材面层,与H型次龙骨插接固定,与边龙骨搭接固定	硅钙板吊顶 燃烧等级A级

内墙 (有防水层)	1.5~10厚陶瓷墙砖(1.8米高), DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 2.5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层	1.无机涂料面层(两底两面) 2.15厚1:3水泥砂浆抹灰	面砖内墙面 卫生间
	3.1.5厚JS防水涂料上翻300mm 4.界面处理一道 5.不同材料交界面居中铺设钢丝网(热镀锌10*10*0.6mm, 深入不同墙体每边各 >150mm) 6.墙体基层清理、修补		
内墙 (无防水层)	1.无机涂料面层(两底两面) 2.15厚1:3水泥砂浆抹灰 3.界面处理一道 4.不同材料交界面居中铺设钢丝网(热镀锌10*10*0.6mm, 深入不同墙体每边各 >150mm) 5.墙体基层清理、修补		内墙面
新增踏步	1. 40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光,台阶面向外坡1% 2. 80厚 C20混凝土 3. 150厚粒径10-40碎石灌M2.5混合砂浆 4. 压实填土 ,压实系数 >93%		

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.
本版权归属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者必究!

TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出图签章 PUBLISH STAMP

执业签章 REGISTER STAMP

		会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE	签字栏 SIGNATURE				
建筑 ARCHITECTURE				批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军
结构 STRUCTURE	刘兰刚			审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东			审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超
电气 ELECTRICITY	徐祥康			校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振			专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-1
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-平房1	图别 CHART CATEGORY	建施
图纸内容 DRAWING CONTENT	主要工程装修做法	图号 CHART NUMBER	3/6
		图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
		出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

(计算机绘图)

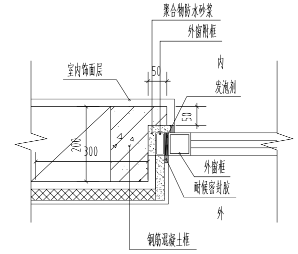
THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.
本版权归属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者必究!

TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001

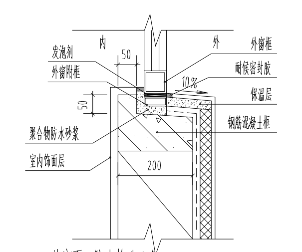
主要工程装修做法

修复外墙面	1、外墙涂料(见立面图)(满刮2厚柔性耐水腻子找平)	涂料外墙
	2、铲除外立面涂料并根据现场情况修复破损外墙	
修复内墙面	1、白色无机涂料一底两面。	内墙面
	2、铲除内墙面涂料并根据现场情况修复破损内墙	
一层平房地面 (无防水层)	1. 8~10厚防滑地砖,干水泥擦缝(装修面层业主自理)	地砖楼面 防滑地砖摩擦的系数≥0.6 防滑等级≥B d 装修面层 、颜色由甲方自理
	2. 20厚1:3水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉	
	3. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	
	4. 120厚C20混凝土垫层	
	5. 夯实土	
卫生间楼地面 (有防水层)	1. 8~10厚防滑地砖,干水泥擦缝	地砖楼面 防滑地砖摩擦的系数≥0.6 防滑等级≥B d 装修面层 、颜色由甲方自理
	2. 30厚1:3水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉	
	3. 1.5厚JS-Ⅱ型防水涂料(两道),四周上翻300	
	淋浴区墙面防水层翻起高度不应小于2000mm,盥洗池盆等用水处墙面防水层	
	翻起高度不应小于1200mm。墙面其他部位泛水翻起高度不应小于250mm。	
	4.最薄处20厚1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层,抹平	
	5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	
	6. 120厚C20混凝土垫层 / 6、现浇混凝土楼板	
	7、夯实土	
防静电水泥砂浆地面	1. 20厚1:2防静电水泥砂浆	配电间、消控室 等设备机房
	2. 防静电水泥砂浆一道	
	3. 30厚1:3防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网,表面抹平	
	4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	
	5. 120厚C20混凝土垫层	
	6. 夯实土	
厨房、卫生间吊顶	1、现浇混凝土板内预留中8 钢筋吊环(勾),或在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,	金属吊顶 燃烧等级A级
	双向中距≤1200(1500),(预制混凝土板在板缝内预留吊环)	
	2、Φ6 钢筋吊杆,双向中距≤1200(1500),吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定	
	3、与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距≤1200(1500)用吊件与钢筋吊杆联结后找平	
	4、与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结,间距≤600	
	5、铝合金方板600x600与专用龙骨固定	
办公、宿舍吊顶	1、现浇混凝土板内预留中8 钢筋吊环(勾),或在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,	硅钙板吊顶 燃烧等级A级
	间距≤1200(预制混凝土板在板缝内预留吊环)	
	2、Φ6 钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环(勾)或膨胀螺栓固定	
	3、U型主龙骨,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平	
	4、H型次龙骨,间距300,用挂插件与主龙骨连接	
	5、11厚方块板材面层,与H型次龙骨插接固定,与边龙骨搭接固定	

内墙 (有防水层)	1.5~10厚陶瓷墙砖(1.8米高), DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 / 1.无机涂料面层(两底两面)	面砖内墙面 (卫生间)
	2.5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 / 2.15厚1:3水泥砂浆抹灰	
	3.1.5厚JS防水涂料上翻300mm	
	4.界面处理一道	
	5.不同材料交界面居中铺设钢丝网(热镀锌10 *10 *0.6mm,	
	深入不同墙体每边各 >150mm)	
	6.墙体基层清理、修补	
内墙 (无防水层)	1.无机涂料面层(两底两面)	内墙面
	2.15厚1:3水泥砂浆抹灰	
	3.界面处理一道	
	4.不同材料交界面居中铺设钢丝网(热镀锌10 *10 *0.6mm,	
	深入不同墙体每边各 >150mm)	
	5.墙体基层清理、修补	
彩钢屋面	1. 0.6mm 厚760 型彩钢板外板	
	2. 1.8mm 自粘型SBS改性沥青卷材	
	3. 100 厚玻璃丝棉毡(ρ =16kg/m3)	
	4. 0.2 厚隔热层	
	5.0.5mm 厚870 底层压型钢板	
新增踏步	1. 40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光,台阶面向外坡1%	
	2. 80厚 C20混凝土	
	3. 150厚粒径10-40碎石灌M2.5混合砂浆	
	4. 压实填土 ,压实系数 >93%	



外窗侧口防水构造示意 1:10



外窗下口防水构造示意 1:10

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP　　出图签章 PUBLISH STAMP　　执业签章 REGISTER STAMP

建筑 ARCHITECTURE		会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE	签字栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军
结构 STRUCTURE	刘兰刚			审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东			审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超
电气 ELECTRICITY	徐祥康			校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振			专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-2
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-平房2	图别 CHART CATEGORY	建施
图纸内容 DRAWING CONTENT	主要工程装修做法	图号 CHART NUMBER	3A/6
		图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
		出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.
本版权归属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者必究!

TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001

主要工程装修做法

修复外墙面	1、外墙涂料(见立面图)(满刮2厚柔性耐水腻子找平)		涂料外墙
	2、铲除外立面涂料并根据现场情况修复破损外墙		
修复内墙面	1、白色无机涂料一底两面。		内墙面
	2、铲除内墙面涂料并根据现场情况修复破损内墙		
一层平房地面 (无防水层)	1．8～10厚防滑地砖,干水泥擦缝(装修面层业主自理)		地砖楼面 防滑地砖摩擦的系数≥0.6 防滑等级≥B d 装修面层 、颜色由甲方自理
	2．20厚1:3水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉		
	3．水泥浆一道(内掺建筑胶)		
	4．120厚C20混凝土垫层		
	5．夯实土		
卫生间楼地面 (有防水层)	1．8～10厚防滑地砖,干水泥擦缝		地砖楼面 防滑地砖摩擦的系数≥0.6 防滑等级≥B d 装修面层 、颜色由甲方自理
	2．30厚1:3水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉		
	3．1.5厚JS-Ⅱ型防水涂料(两道),四周上翻300		
	淋浴区墙面防水层翻起高度不应小于2000mm,盥洗池盆等用水处墙面防水层		
	翻起高度不应小于1200mm。墙面其他部位泛水翻起高度不应小于250mm。		
	4．最薄处20厚1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层,抹平		
	5．水泥浆一道(内掺建筑胶)		
	6．120厚C20混凝土垫层	6、现浇混凝土楼板	
	7、夯实土		
防静电水泥砂浆地面	1．20厚1:2防静电水泥砂浆		配电间、消控室 等设备机房
	2．防静电水泥砂浆一道		
	3．30厚1:3防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网,表面抹平		
	4．水泥浆一道(内掺建筑胶)		
	5．120厚C20混凝土垫层		
	6．夯实土		
卫生间吊顶	1、现浇混凝土板内预留中8钢筋吊环(勾),或在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,		金属吊顶 燃烧等级A级
	双向中距≤1200(1500),(预制混凝土板在板缝内预留吊环)		
	2、Φ6钢筋吊杆,双向中距≤1200(1500),吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定		
	3、与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距≤1200(1500)用吊件与钢筋吊杆联结后找平		
	4、与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结,间距≤600		
	5、铝合金方板600x600与专用龙骨固定		
种植散水	1.250～300厚回填土(回填土接触的墙体做外墙防潮层及保护层).		
	2.60厚C20混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光.		
	3.150厚3:7灰土,宽出面层100.		
	4.素土夯实,向外坡3%～5%。		
新增踏步	1．40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光,台阶面向外坡1%		建筑首层周边
	2．80厚 C20混凝土		
	3．150厚粒径10-40碎石灌M2.5混合砂浆		
	4．压实填土 ,压实系数 >93%		

外墙	1、外墙涂料两底两面涂		涂料外墙 (新建卫生间)
	2、外墙柔性耐水腻子两遍刮平		
	3、80厚热固复合聚苯乙烯泡沫保温板		
	4、1.5厚JS-Ⅱ型防水涂料		
	5、15厚1:3水泥防水砂浆找平(水泥砂浆掺5%防水剂)		
	6、(当基层墙体为加气砼、砂加气砌块或外墙板时涂刷专用防水性界面砂浆)		
	7、墙体不同材料交接处加敷300宽钢丝网,每边搭接150mm,顶层		
	外墙内、外侧墙体满挂网);		
	8、基层清理、修补(为混凝土墙体时,刷界面剂一道)		
内墙 (有防水层)	1.5～10厚陶瓷墙砖(1.8米高), DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝	1.无机涂料面层(两底两面)	内墙面 (新建卫生间)
	2.5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层	2.15厚1:3水泥砂浆抹灰	
	3.1.5厚JS防水涂料上翻300mm		
	4.界面处理一道		
	5.不同材料交界面居中铺设钢丝网(热镀锌10*10*0.6mm,		
	深入不同墙体每边各 >150mm)		
	6.墙体基层清理、修补		
内墙 (无防水层)	1.无机涂料面层(两底两面)		内墙面
	2.15厚1:3水泥砂浆抹灰		
	3.界面处理一道		
	4.不同材料交界面居中铺设钢丝网(热镀锌10*10*0.6mm,		
	深入不同墙体每边各 >150mm)		
	5.墙体基层清理、修补		
平屋面	1、40厚C20细石混凝土保护层,内配Φ6或冷拔Φ4一级钢筋		有保温屋面 (新建卫生间)
	双向@150,钢筋网片绑扎或电焊,分缝12宽		
	2、10厚低强度等级砂浆隔离层		
	3、2道3.0厚SBS弹性体改性沥青防水卷材(II型)		
	4、2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料		
	5、20厚1:3水泥砂浆找平层		
	6、80厚挤塑聚苯板(XPS)		
	7、最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层		
	8、钢筋混凝土屋面现浇板,表面清理		
穿孔板吸声内墙面	1.穿孔吸声复合板600X 600 X15mm,板背面点状抹粉刷石膏(至少五个点)		音乐教室
	粘贴于墙面,板边接缝处平面压T型塑料压条,板角对角处用尼龙压盘膨胀螺栓固定		
	2.放水平线及垂直线		
	3.清理基层,去除灰尘和油污,弹定位线		

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出图签章 PUBLISH STAMP

执业签章 REGISTER STAMP

建筑 ARCHITECTURE		批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军
结构 STRUCTURE	刘兰刚	审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东	审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超
电气 ELECTRICITY	徐祥康	校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振	专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版

会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE

签字栏 SIGNATURE

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-3
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-教学楼	图别 CHART CATEGORY	建施
图纸内容 DRAWING CONTENT	主要工程装修做法	图号 CHART NUMBER	3/11
		图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
		出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD. OF CHINA.THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE. TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.

本版权属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有，未经书面许可不得复制或转让，违者必究！

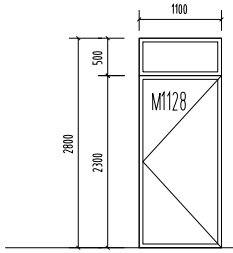
TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001

门窗表

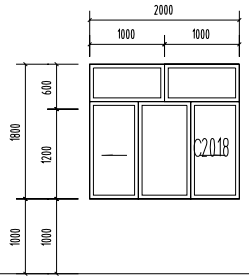
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	页次	选用型号	材料	备注
门	M1128	1100X2800	21				铝合金	定制成品
窗	C2018	2000X1800	25			隔热铝合金中空玻璃 6Low-E+12A+6	铝合金	定制成品

说明： 本工程中铝合金节能门窗及塑钢门窗除满足施工图设计说明的要求外还应应满足以下技术要求：

1)，门窗表中门窗数量仅供参考，具体数量应以实际施工数量为准，门窗施工前应仔细复合门窗数量.
2)，玻璃厚度与材质要求应经厂家计算后确定，且应根据"JGJ113-2015 建筑玻璃应用技术规程"中有关条例执行。
3)，玻璃幕墙需经有资质的幕墙厂家进行二次设计，达到相关国家规定且经设计人员认可后方可施工。
4)，铝合金型材壁厚应满足以下要求：窗壁厚不小于1.8MM；门壁厚不小于2.2MM。
5)，铝合金窗采用Low-E中空玻璃，明框采用中110系列框料，详见节能专篇。
6)，铝合金门窗，玻璃幕墙的立面图仅表示分隔和分樘，门及开启窗的位置与形式以及相关尺寸，复杂者应现场放样无误后再行制作，经与设计院协商后可做局部调整。
7)，铝合金门窗，玻璃幕墙的内侧紧靠的梁，柱或墙涂刷与玻璃颜色相同的乳胶漆。
8)，卫生间、更衣室门窗玻璃均采用磨砂玻璃；所有公共卫生间门均装闭门器。手动开启的门扇应有制动装置，设置在高位不便开启的门窗需在距地1.5m处设置手动开启装置。
9)，本工程所有落地门窗玻璃上应加防撞警示条。
10)，本工程手动开启的门扇应有制动装置，设置在高位不便开启的门窗需在距地1.5m处设置手动开启装置。
11)，本工程手动开启排烟悬窗开启角度为50°。



M1128 1:50



C2018 1:50

建筑 ARCHITECTURE			会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE	签字栏 SIGNATURE	批准 APPROVE			所长 SUPERINTENDENT	徐荣军		连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD. 资质工程甲级 人员工程乙级 A232060232		设计号 DESIGN NUMBER	2026043-1
结构 STRUCTURE	刘兰刚				审定 AUTHORIZED	杨浩		项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊				图别 CHART CATEGORY	建施
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东				审核 REVIEWED	陈俊		设计 DESIGNED	姜文超		建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	图号 CHART NUMBER	4/6
电气 ELECTRICITY	徐祥康				校核 CHECKED	胡翠欣		CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超		工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-平房1	图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振				专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊		版次 ISSUE	第一版		图纸内容 DRAWING CONTENT	门窗表及门窗大样	出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

消防备案 FIRE DEPARTMENT STAMP

出图备案 PUBLISH STAMP

执业备案 REGISTER STAMP

(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD. OF CHINA,THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.

本版权属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有，未经书面许可不得复制或转让，违者必究!

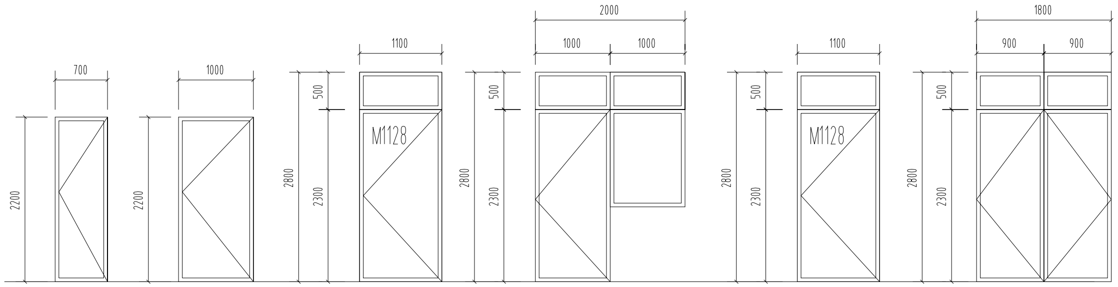
TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001

门窗表

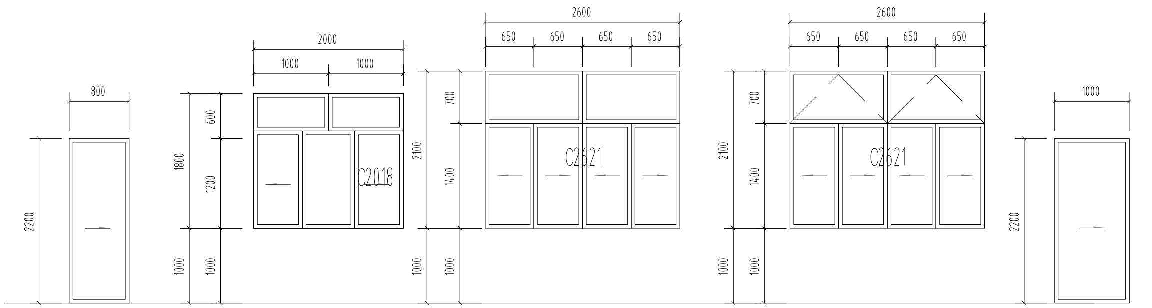
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	页次	选用型号	材料	备注
防火门窗	FM 丙1021	1000x2100	1	国标12J609		GFM-1021(丙)	钢制	丙级防火门;检修门,门槛高 200
	FM 乙1022	1000x2200	1	国标12J609		GFM-1022(乙)	钢制	乙级防火门
	FM 乙1128	1100x2800	2	国标12J609		GFM-1128(乙)	钢制	乙级防火门
	FC 乙2018	2000x1800	4	国标12J609		GFC-2018(乙)	钢制	乙级防火窗
门	M0722	700X2200	3				铝合金	定制成品
	M1022	1000X2200	4				铝合金	定制成品
	TLM1022	1000X2200	1				铝合金	定制成品
	M1128	1100X2800	1				铝合金	定制成品
	MLC2028	2000X2800	1				铝合金	定制成品
	GM1128	1100X2800	9				钢制	定制成品
	GM1828	1800X2800	3				钢制	定制成品
	TLM0822	800X2200	1				铝合金	定制成品
	GM1242	1200X4200	1				钢制	定制成品
	GM1246	1200X4600	1				钢制	定制成品
	GM5042	5000X4200	1				钢制	定制成品
	GM5046	5000x4600	1				钢制	定制成品
窗	C2018	2000X1800	27			隔热铝合金中空玻璃 6Low-E+12A+6	铝合金	夹胶安全玻璃窗
	C2621	2600X2100	20				铝合金	夹胶安全玻璃窗
	C2621-1	2600X2100	2				铝合金	夹胶安全玻璃窗

说明： 本工程中铝合金节能门窗及塑钢门窗除满足施工图设计说明的要求外还应应满足以下技术要求:

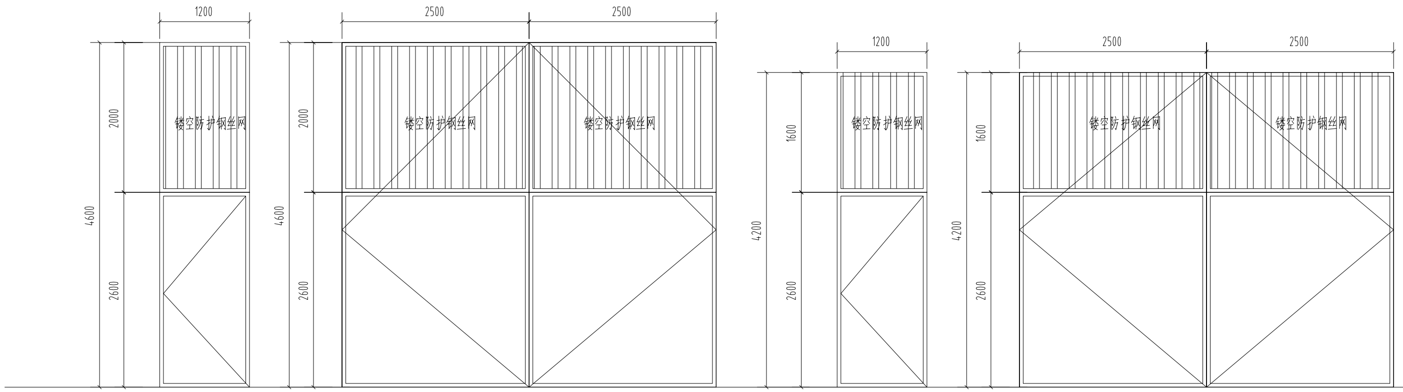
1)，门窗表中门窗数量仅供参考,具体数量应以实际施工数量为准,门窗施工前应仔细复合门窗数量.
2)，玻璃厚度与材质要求应经厂家计算后确定,且应根据"JGJ113-2015 建筑玻璃应用技术规程"中有关条例执行。
3)，玻璃幕墙需经有资质的幕墙厂家进行二次设计,达到相关国家规定且经设计人员认可后方可施工。
4)，铝合金型材壁厚应满足以下要求:窗壁厚不小于1.8MM;门壁厚不小于2.2MM。
5)，铝合金窗采用Low-E中空玻璃,明框采用中110系列框料,详见节能专篇。
6)，铝合金门窗,玻璃幕墙的立面图仅表示分隔和分樘,门及开启窗的位置与形式以及相关尺寸,
复杂者应现场放样无误后再行制作,经与设计院协商后可做局部调整。
7)，铝合金门窗,玻璃幕墙的内侧紧靠的梁,柱或墙涂刷与玻璃颜色相同的乳胶漆。
8)，卫生间、更衣室门窗玻璃均采用磨砂玻璃;所有公共卫生间门均装闭门器。
手动开启的门扇应有制动装置,设置在高位不便开启的门窗需在距地1.5m处设置手动开启装置。
9)，本工程所有落地门窗玻璃上应加防撞警示条。
10)，本工程手动开启的门扇应有制动装置,设置在高位不便开启的门窗需在距地1.5m处设置手动开启装置。
11),本工程手动开启排烟悬窗开启角度为50°。



M0722 1:50 M1022 1:50 M1128 1:50 MLC2028 1:50 GM1128 1:50 GM1828 1:50



TLM0822 1:50 C2018 1:50 C2621 1:50 C2621-1 1:50 TLM1022 1:50



GM1246 1:50 G5046 1:50 GM1246 1:50 G5046 1:50

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出图签章 PUBLISH STAMP

执业签章 REGISTER STAMP

专业	会签	签字栏		所长等	
建筑 ARCHITECTURE		批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军
结构 STRUCTURE	刘兰刚	审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东	审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超
电气 ELECTRICITY	徐祥康	校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振	专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版

会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE　签字栏 SIGNATURE

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO;LTD. 建筑工程甲级 人防工程乙级 A232060232

建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-2
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-平房2	图别 CHART CATEGORY	建施
图纸内容 DRAWING CONTENT	门窗表及门窗大样	图号 CHART NUMBER	4/6
		图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
		出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

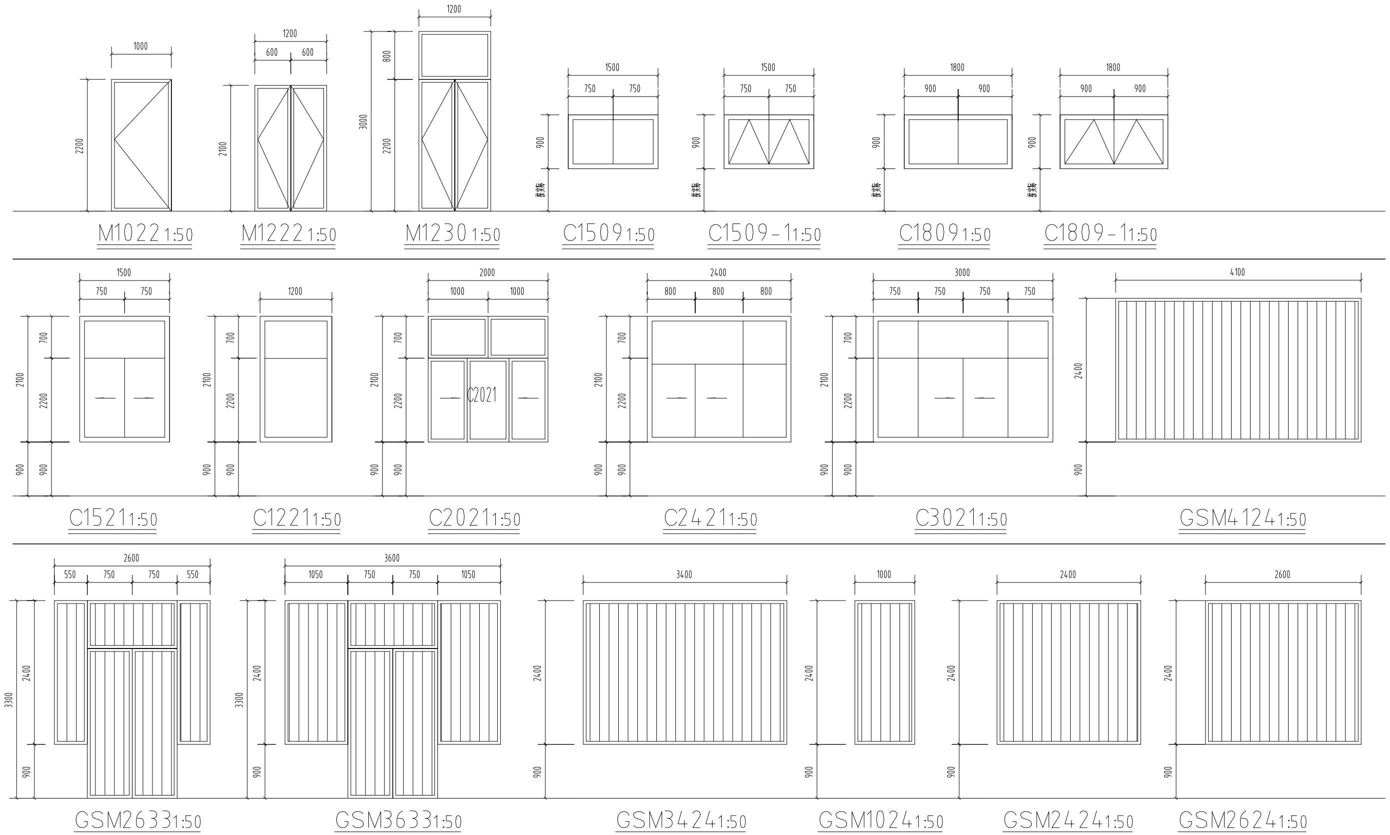
(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.
本图版权属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者必究!

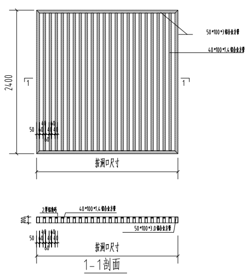
TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	页次	选用型号	材料	备注
防火门	FM 丙1021	1000x2100	6	国标2J609	11	GFM-1021(丙)	钢制	丙级防火门;检修门,门槛高 200
	FM 甲1021	1000x2100	1	国标2J609	11	GFM-1021(甲)	钢制	甲级防火门;检修门,门槛高 200
	FM甲1030	1000X3000	1	国标2J609	11	GFM-1030(甲)	钢制	甲级防火门; 一层监控室
门	M1022	1000X2200	2				铝合金	定制成品 二三层办公室
	M1222	1200X2200	3				铝合金	定制成品 卫生间
	GM1230	1200X3000	22				钢制	定制成品 宿舍、教室
窗	FC1809	1800X900	1	国标2J609			铝合金	乙级防火窗
	C1509	1500X900	4				铝合金	夹胶安全玻璃窗 楼梯间
	C1509-1	1500X900	2				铝合金	夹胶安全玻璃窗 楼梯间一层和顶层
	C1809	1800X900	3			隔热铝合金中空玻璃 6Low-E+12A+6	铝合金	夹胶安全玻璃窗 楼梯间
	C1809-1	1800X900	2				铝合金	夹胶安全玻璃窗 楼梯间一层和顶层
	C1521	1500X2100	7				铝合金	夹胶安全玻璃窗 二三层办公室
	C1221	1200X2100	4				铝合金	夹胶安全玻璃窗 二三层办公室
	C2021	2000X2100	1				铝合金	夹胶安全玻璃窗 一层卫生间
	C2421	2400X2100	22				铝合金	夹胶安全玻璃窗 宿舍、教室
	C3021	3000X2100	27				铝合金	夹胶安全玻璃窗 宿舍、教室
格栅	GSM2633	2600x3300	1				铝合金	水平推力≥1.5kN/m
	GSM3633	3600x3300	1				铝合金	
	GS3424	3400x2400	1				铝合金	
	GS1024	1000x2400	6				铝合金	
	GS2424	2400x2400	2				铝合金	
	GS2624	2600x2400	2				铝合金	
	GS4124	4100x2400	24				铝合金	



说明： 本工程中铝合金节能门窗及塑钢门窗除满足施工图设计说明的要求外还应应满足以下技术要求:
1)，门窗表中门窗数量仅供参考,具体数量应以实际施工数量为准,门窗施工前应仔细复合门窗数量.
2)，玻璃厚度与材质要求应经厂家计算后确定,且应根据"JGJ113-2015 建筑玻璃应用技术规程"中有关条例执行。
3)，玻璃幕墙需经有资质的幕墙厂家进行二次设计,达到相关国家规定且经设计人员认可后方可施工。
4)，铝合金型材壁厚应满足以下要求:窗壁厚不小于1.8MM;门壁厚不小于2.2MM。
5)，铝合金窗采用Low-E中空玻璃,明框采用中110系列框料,详见节能专篇。
6)，铝合金门窗,玻璃幕墙的立面图仅表示分隔和分樘,门及开启窗的位置与形式以及相关尺寸,复杂者应现场放样无误后再行制作,经与设计院协商后可做局部调整。
7)，铝合金门窗,玻璃幕墙的内侧紧靠的梁,柱或墙涂刷与玻璃颜色相同的乳胶漆。
8)，卫生间、更衣室门窗玻璃均采用磨砂玻璃;所有公共卫生间门均装闭门器。手动开启的门扇应有制动装置,设置在高位不便开启的门窗需在距地1.5m处设置手动开启装置。
9)，本工程所有落地门窗玻璃上应加防撞警示条。
10)，本工程手动开启的门扇应有制动装置,设置在高位不便开启的门窗需在距地1.5m处设置手动开启装置。
11)，本工程手动开启排烟悬窗开启角度为50°。



格栅示意 1:50

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP	出图签章 PUBLISH STAMP	建筑 ARCHITECTURE		批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT 徐荣军
		结构 STRUCTURE	刘兰刚	审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF 陈俊
		给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东	审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED 姜文超
		电气 ELECTRICITY	徐祥康	校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN 姜文超
		暖通 HEATING AND VENTILATE	张振	专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE 第一版

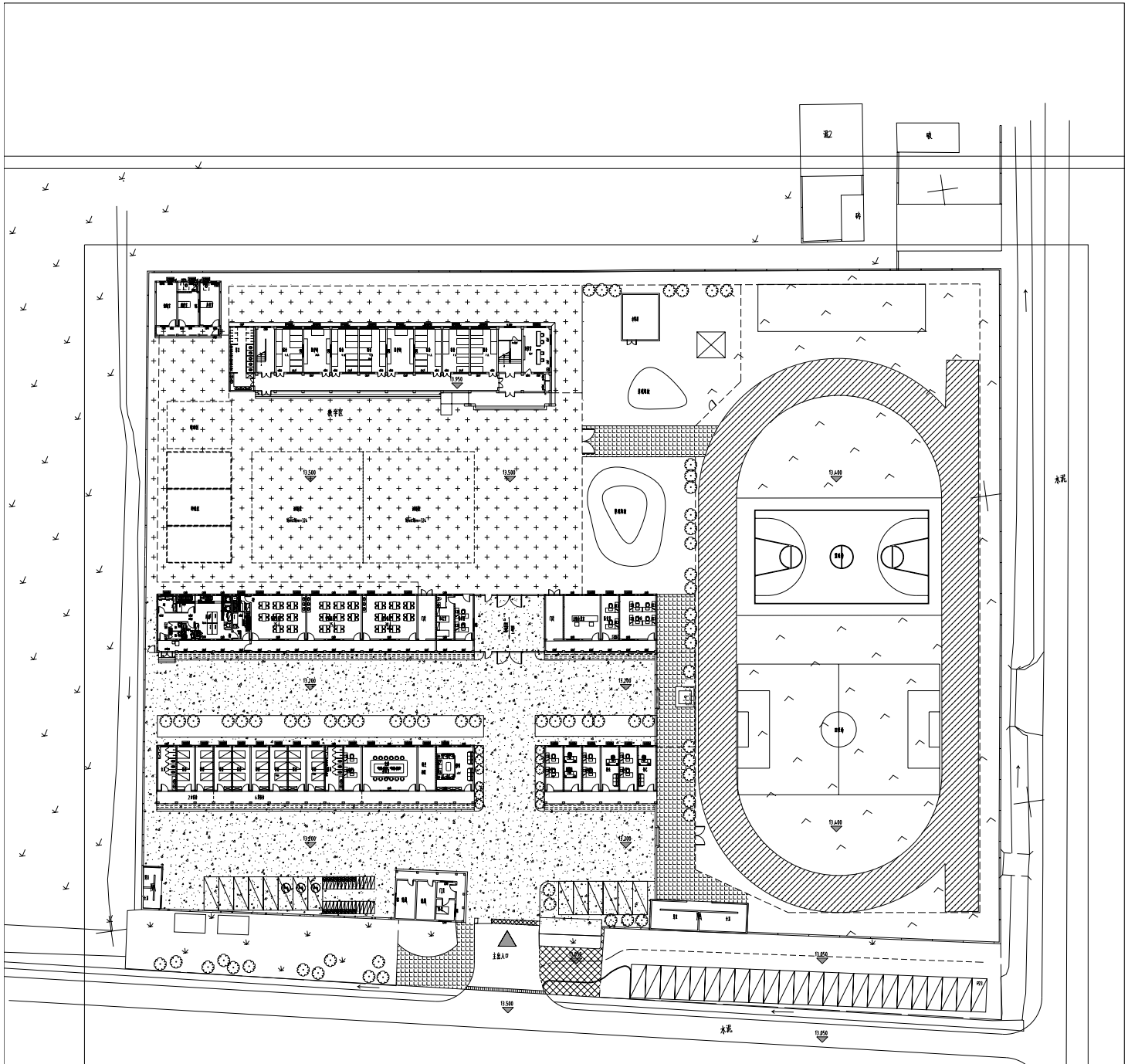
会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE
签字栏 SIGNATURE

执业签章 REGISTER STAMP

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

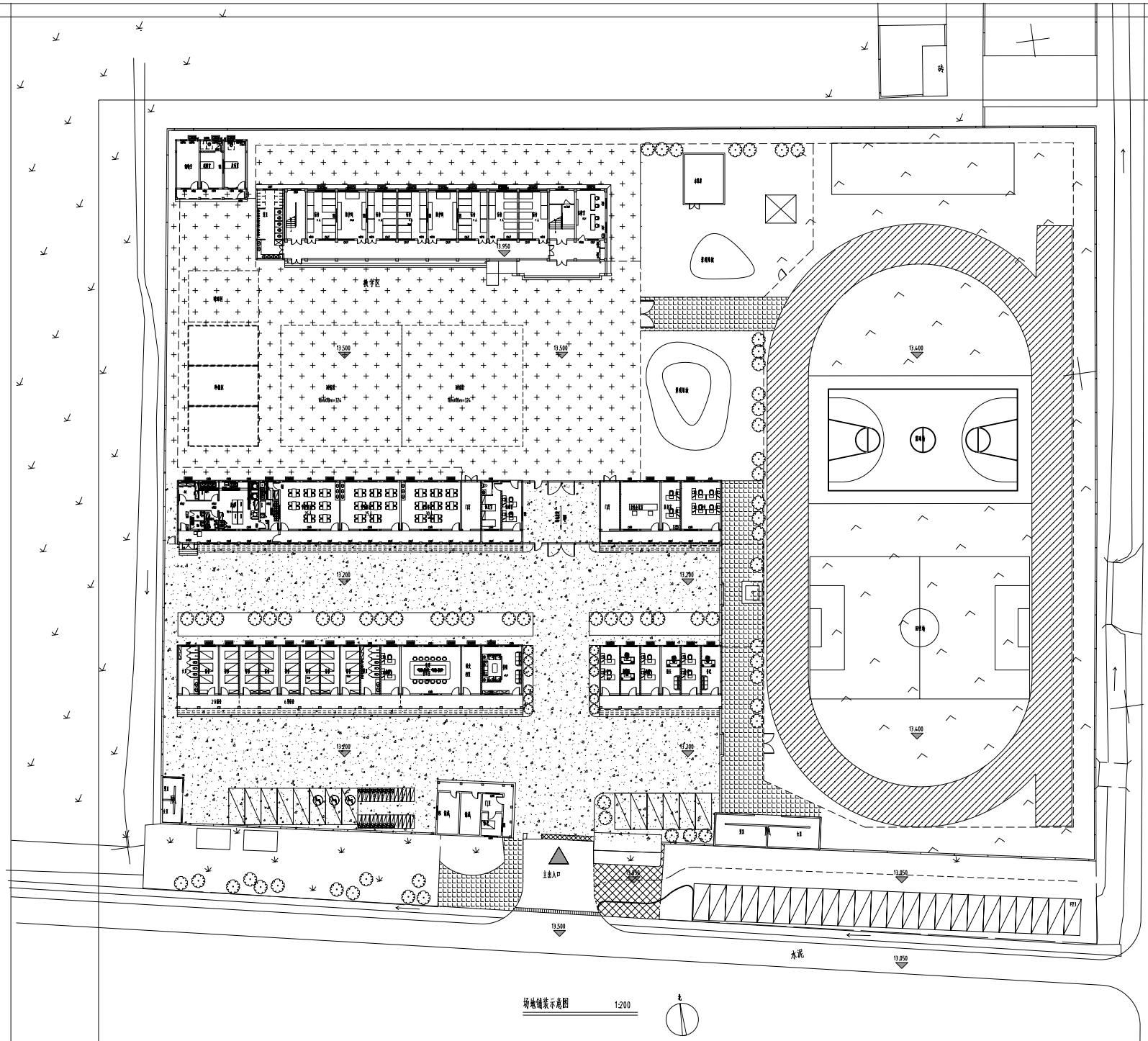
建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-3
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-教学楼	图别 CHART CATEGORY	建施
图纸内容 DRAWING CONTENT	门窗表及门窗大样	图号 CHART NUMBER	4/11
		图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
		出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

(计算机绘图)

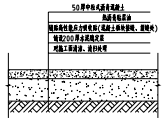


场地铺装示意图 1:200

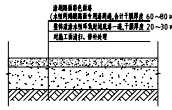
设计 DESIGNER																			
制图 DRAWING		刘飞翔																	
校对 CHECKER		王雅丽																	
工程名称 PROJECT NAME		张仲恒																	
工程地点 PROJECT PLACE		吉林省																	
图名 DRAWING TITLE		场地铺装示意图																	
图号 DRAWING NUMBER		建施-01																	
消防部门 FIRE DEPARTMENT STAMP	出图章 PUBLISH STAMP	建筑师 ARCHITECT STAMP	日期 DATE	比例 SCALE	1:200	日期 DATE	比例 SCALE	1:200	日期 DATE	比例 SCALE	1:200	日期 DATE	比例 SCALE	1:200	日期 DATE	比例 SCALE	1:200	日期 DATE	比例 SCALE	1:200



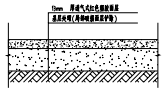
场地铺装示意图 1:200



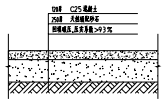
沥青路面



刷漆路面



塑胶场地修复



回填路面

路牙石做法

重铺沥青道路

修复破损花砖道路

修复破损塑胶场地

修复破损重新喷刷场地

门口场地回填平整

门口新建路牙石

建筑 ARCHITECTURE			结构 STRUCTURE	刘兰刚	会签	审定 APPROVE		审核 APPROVED		审查 REVIEW	
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王凯凯		电气 ELECTRICITY	杨明		校对 REVISED	杨明	项目负责人 PROJECT CHIEF	杨明	设计阶段 PHASE	施工图
暖通 HEATING AND VENTILATION	李凯		设计总负责人 DESIGN CHIEF	杨明		设计 DESIGNER	杨明	工程名称 PROJECT NAME	哈尔滨市香坊区第四中学	图号 DRAWING NUMBER	2026043-Z
消防 FIRE DEPARTMENT STAMP		出图章 PUBLISH STAMP				制图 CAD DRAWER	王凯凯	图名 DRAWING CONTENT	场地铺装示意图	日期 PLOTTING DATE	2026.5

哈尔滨市建筑设计研究院有限责任公司
HARBIN BUILDING ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

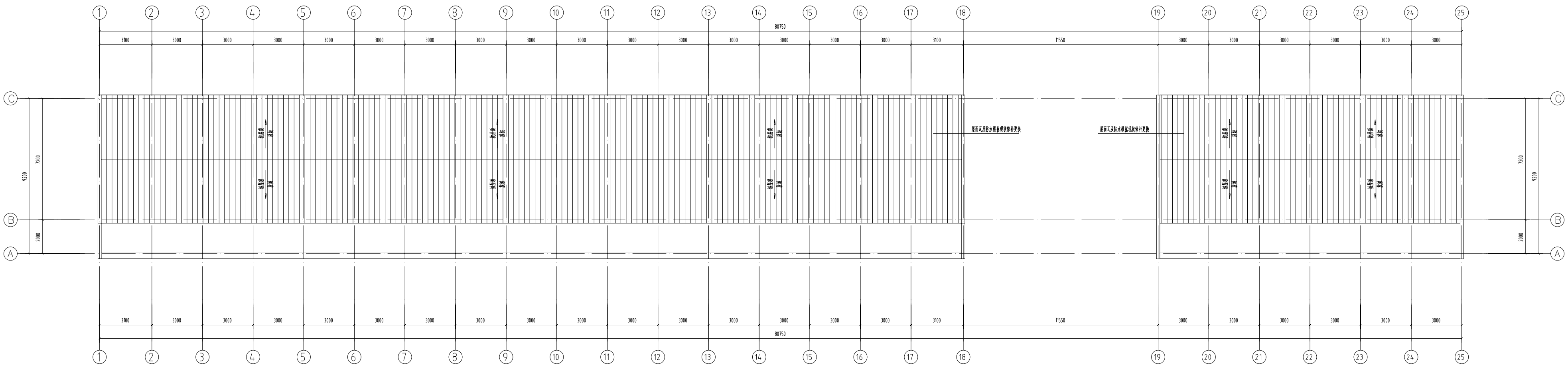
图名 CHART CATEGORY	用地
图号 CHART NUMBER	2/5

(对应电子图)

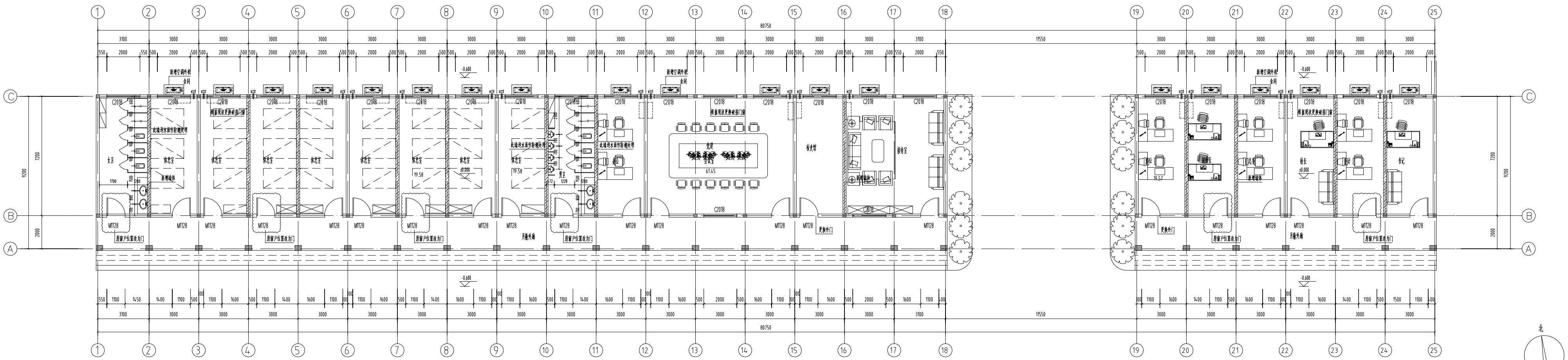
TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001

本图纸版权属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者必究!

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.



屋顶平面图 1:100



一层平面图 1:100

注:具体楼栋及门窗洞口尺寸以现状为准

图例:

- 200mm 原有墙体
- 200mm 新增墙体

说明:

1.本工程属于改造工程
2.未标注墙体均为原有墙体
3.未标注门垛均为00mm或贴墙柱布置
4.卫生间、盥洗室、外走廊按%找坡,并坡向地漏,地漏位置详见水施图
5.新增空调外机,并做好安全防护措施
6.根据现状情况更换屋面瓦及防水层 根据现状情况更换破损外门窗
7.空调留洞均预留直径 80mm 的穿墙洞口,向外倾斜 10°,并埋设穿墙套管。室内机为挂壁式时,穿墙洞口中心的标高为 H+2.8m; 室内机为柜式时,穿墙洞口中心的标高为 H+0.20m (H为相应楼层的地面标高)

主要改造内容:

1、调整原平面功能,房间新增砌体墙,设男女卫生间
2、各房间增设吊顶,调整各房间地面做法
3、各房间增设空调,根据现状修复内墙面
4、各房间更换外门,更换破损外窗,局部房间门窗调整
5、根据现状修补破损外墙面,整体重新喷涂
6、根据现状修补屋面瓦及防水

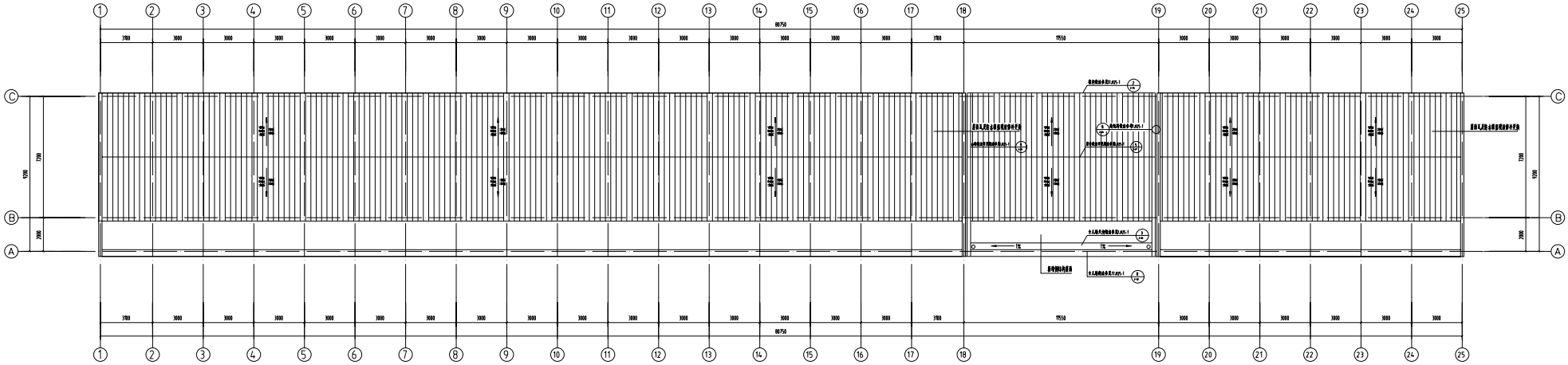
消防审查 FIRE DEPARTMENT STAMP | 出图专用章 PUBLISH STAMP | 注册师章 REGISTER STAMP

建筑 ARCHITECTURE		会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE	签字栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军
结构 STRUCTURE	刘兰刚			审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东			审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超
电气 ELECTRICITY	徐祥康			校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振			专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版

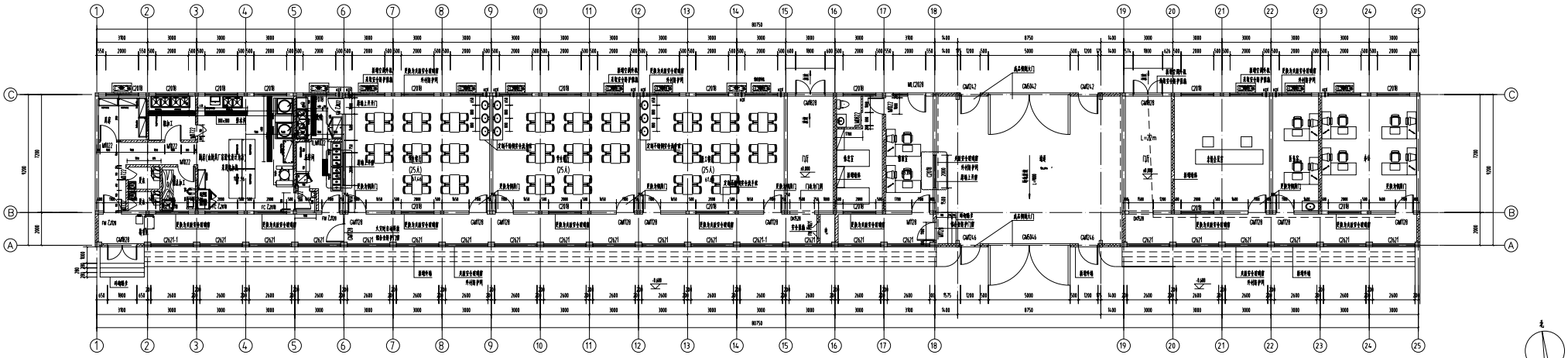
连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-1
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-平房1	图别 CHART CATEGORY	建施
图纸内容 DRAWING CONTENT	一层平面图 屋顶平面图	图号 CHART NUMBER	5/6
		图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
		出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

(计算机绘图)



屋顶平面图 1:100



一层平面图 1:100

注:具体幕墙/门窗详细尺寸以幕墙/门窗图为准

图例:

200mm 承重墙

200mm 非承重墙

说明:

1.本工程属丙类工程

2.所有过墙管均为密封处理

3.所有过门洞均预留100mm的墙体处理

4.卫生间、厨房、开水间等地面比其他房间低,卫生间地面比其他房间低20mm,厨房地面比其他房间低30mm,具体详见各平面图

5.所有卫生间内,采用防水防滑瓷砖

6.所有阳台及不在室内范围内的外墙,需采用铝合金窗和门窗

7.外墙保温材料 40mm 硬质聚氨酯 B1级防火板

7MM水泥板,用螺钉与龙骨固定 H=2.8m 间距400mm

7MM水泥板 H=2.2m (+100mm龙骨)

主要设备说明:

1. 消防水平管安装,采用涂料防腐钢管

2. 生活用给水系统,采用铝合金衬塑管

3. 生活用污水系统,采用排水塑料管

4. 生活用空调冷凝水,采用排水塑料管,管外包橡塑保温

5. 消防用高压喷水灭火管

6. 所有电线电缆,采用铜芯,且要在电缆安装之前进行绝缘测试,保证电线电缆的绝缘性

7. 所有用电设备均设有接地线,且电线安装牢固

8. 所有用电设备,采用防水防尘型

建设单位 FIRE DEPARTMENT STAMP		出图章 PUBLISH STAMP		备案章 RECORDER STAMP	会签栏 SIGNATURE	结构 STRUCTURE	刘兰刚	会签栏 SIGNATURE	总 图 SITE PLANNING	杨宏军	
						给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王晓名		审 定 AUTHORIZED	杨宏	
						电 气 ELECTRICITY	杨明春		审 核 REVIEWED	杨青	
						暖 通 HEATING AND VENTILATE	张磊		校 对 CHECKED	杨翠波	
									专业负责人 SPECIALTY CHIEF	杨青	

总 师 APPROVE	杨宏	总 工 SUPERVISOR	杨青	设计单位	连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址:连云港市海连东路 邮编:222004 电话:0518-85820700 传真:0518-85820700
院 长 AUTHORIZED	杨宏	项目负责人 PROJECT CHIEF	杨青	建设单位 BUILD OFFICE	连云港市消防救援支队海州大队
专 业 DESIGNER	朱文刚	专 业 DESIGNER	朱文刚	工程名称 PROJECT NAME	海州区千门学校消防设施工程
CAD 制图 CAD DRAWING	朱文刚	CAD 审核 CAD CHECKED	朱文刚	图纸名称 DRAWING CONTENT	一层平面图 屋面平面图
图 名 TITLE	第一版	出图日期 PLOTTING DATE	2026.5	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-2
				图 别 CHART CATEGORY	消施
				图 号 CHART NUMBER	5A/6
				工程编号 PROJECT NUMBER	

(付图章有效)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. THE RIGHT OF THE DESIGN, DRAWING, SPECIFICATION, REPORT, DATA, PLAN, ETC. BELONGS TO THE INSTITUTE. RESTRICTED USE, NO REPRODUCTION, NO BY PERSONNEL.

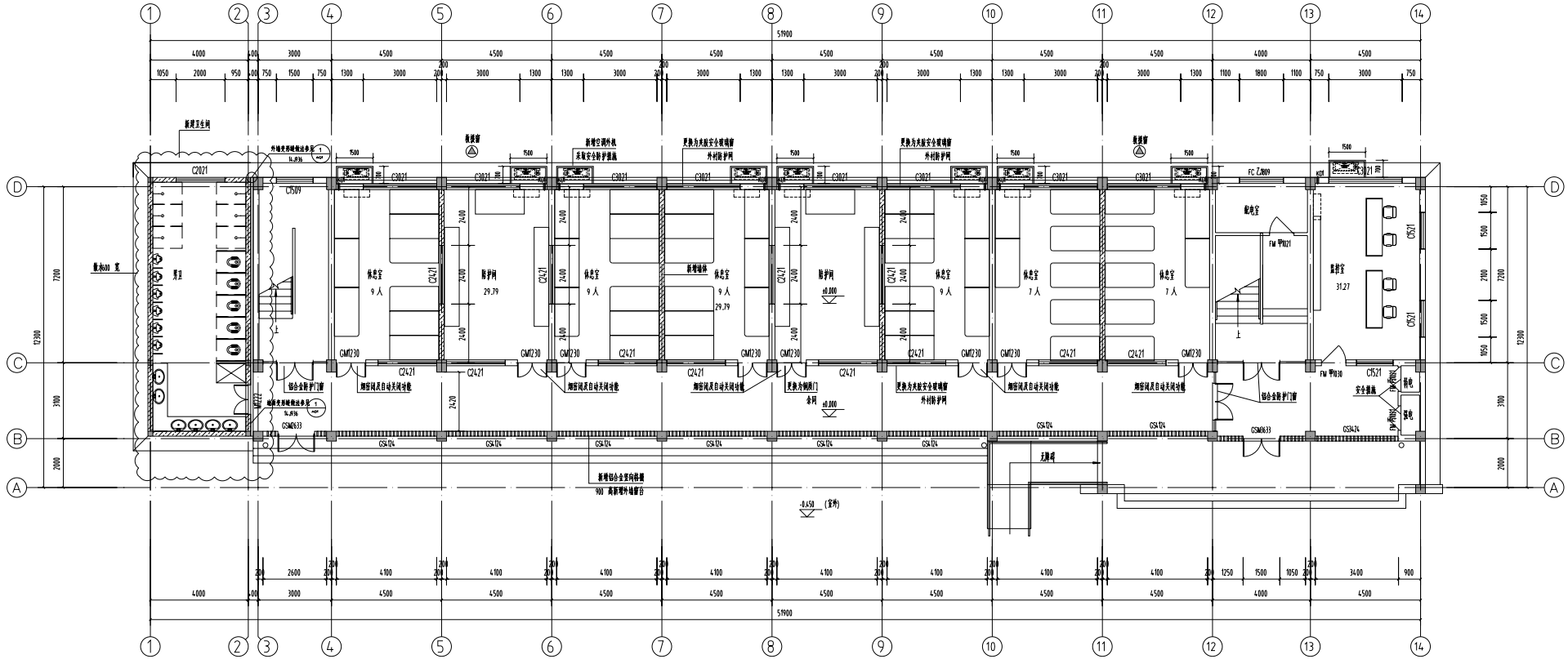
未经我院书面允许,任何单位和个人不得复制、传播、使用本图纸,否则我院有权追究其法律责任。

TEL: 0518-85820700 85820705 85820708
FAX: 0518-85820709
PC: 222000

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA. THIS DRAWING MAY NOT BE REPRODUCED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE. RECIPROCITY WILL BE PROSECUTED.

本图版权属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有，未经本院书面允许，不得以任何形式复制、抄袭、转载、转售。

TEL: 0518-85531522 85532615 85531590
FAX: 0518-85532615
P.C. 222001



说明:

1.本工程属于改造工程
2.未标注墙体均为砖砌墙体
3.未标注门洞均为200mm或按墙体布置
4.卫生间、管道井、外走廊密闭处理,并封闭地面,地面位置详见水施图
5.新增空调外机,并做好安全防护措施
6.根据现状情况,设置檐沟墙外角,修补屋面防水
村民区根据现状更换钢制门及夹胶安全玻璃窗,增外村防护网
7.空调洞预留洞口尺寸 80mm 内埋PVC管,外伸长度 10 ,未伸长不做要求。
室内机安装位置:室内机中心距地高度 H=2.0m 室外机安装位置:
室外机中心距地高度 H=0.20m (H为室外机距地安装高度)

主要改造内容:

1. 调整原平面功能,原同新增墙体墙,新增卫生间
2. 南向外墙新增铝合金型材格栅
3. 各房间增设空调,根据现状修复内墙面
4. 各房间更换钢制门,各房间更换夹胶安全玻璃外窗,增外村防护网
5. 走廊灵感隔网增设铝合金新护门
6. 根据现状修补屋面天沟防水
7. 根据现状修补破损外墙面,整体重新喷涂

图例:

200mm 原有墙体
200mm 新增墙体

一层平面图 1:100

注:具体格栅及门窗洞口尺寸以现状为准

北

建筑 ARCHITECTURE		会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE	签字栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军	连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 建筑行业(建筑工程)甲级 A132020230 建筑行业(人防工程)乙级 A232025982		设计号 DESIGN NUMBER	2026043-3
结构 STRUCTURE	刘兰刚			审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊			图别 CHART CATEGORY	建施
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东			审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超	建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	图号 CHART NUMBER	5/11
电气 ELECTRICITY	徐祥康			校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超	工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-教学楼	图纸号 PIGEONHOLE NUMBER	
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振			专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版	图纸内容 DRAWING CONTENT	一层平面图	出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

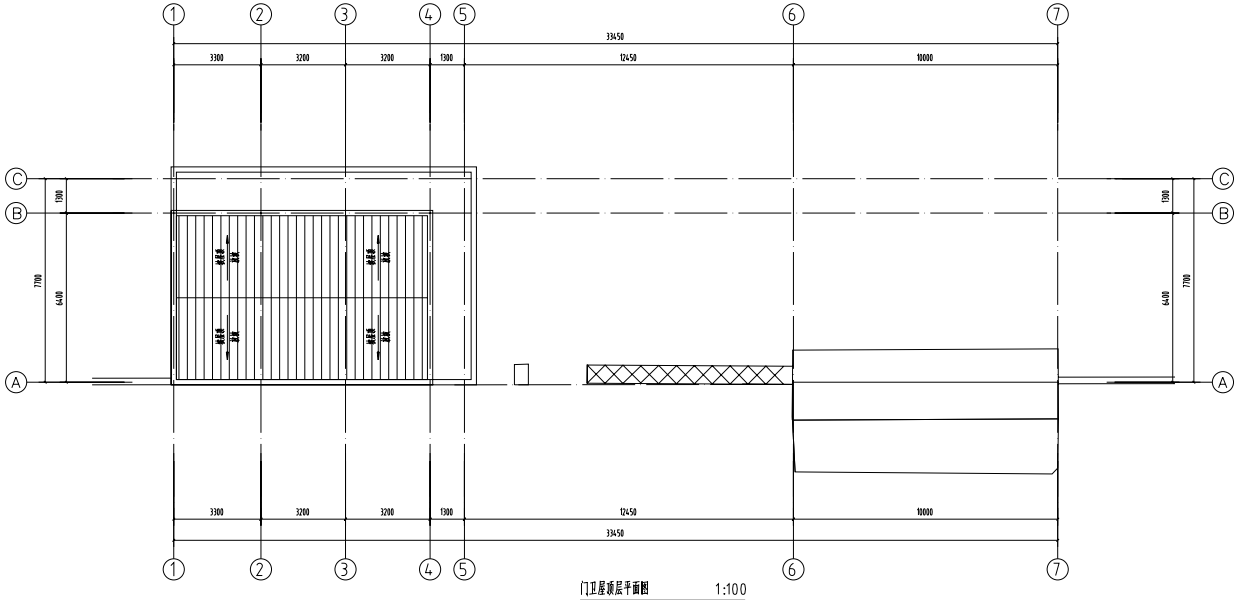
消防章 FIRE DEPARTMENT STAMP　　出图章 PUBLISH STAMP　　备案章 REGISTER STAMP

(计算机绘图)

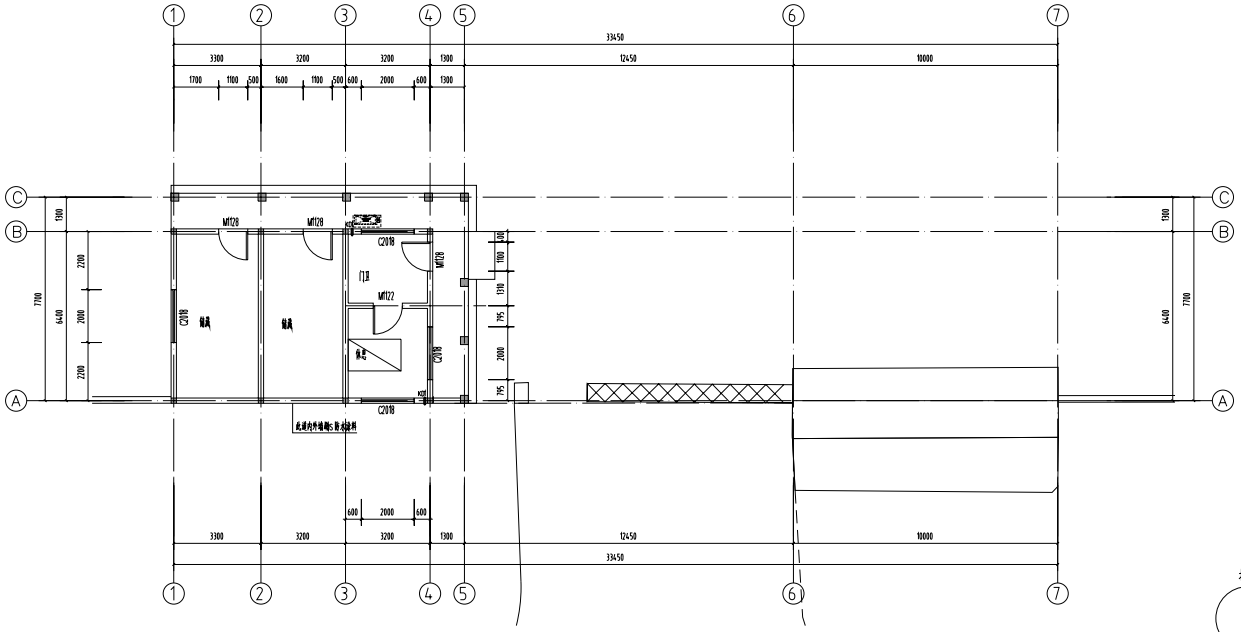
THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA. THE DRAWING MAY NOT BE EXPLOITED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE. RESPONSIBLE WILL BE PROSECUTED.

本图版权属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有，未经书面许可，不得用于其他项目，违者必究。

TEL: 0518-85329522 85329575 85329508
FAX: 0518-85329520
P.C. 222001



门卫屋顶层平面图 1:100



门卫一层平面图 1:100

注:具体墙垛及门窗洞口尺寸以现状为准

说明:

1.本工程属于改造工程

2.本标注轴线均为结构轴线

3.本标注门窗均为DOrrm或墙线位置

4.卫生间、厨房间、中央空调空间内部、平顶构造柱、电器位置详见水施图

5.具体门窗样式、详细尺寸与安装严禁偏差

6.屋面采用防水、保温隔热材料外观,详见屋面防水

材料区屋面构造详见新增钢门及其他安全设施图,室外材料参考图

7.5.钢筋保护层厚度 20mm 电缆保护,穿管制 如"上"表明管线敷设,

下为表示明管,管线距中心线高为 H=2.8m 下为表示暗装,

管线距中心线高为 H=0.20m (H为从地面到管线中心线)

主要改造内容:

1. 根据现状更换被损门窗

2. 根据现状修补被损外墙面,整体重新粉刷

3. 根据现状修补屋面不足防水,检查内外墙潮湿处层

4. 根据现状修复内墙面

北

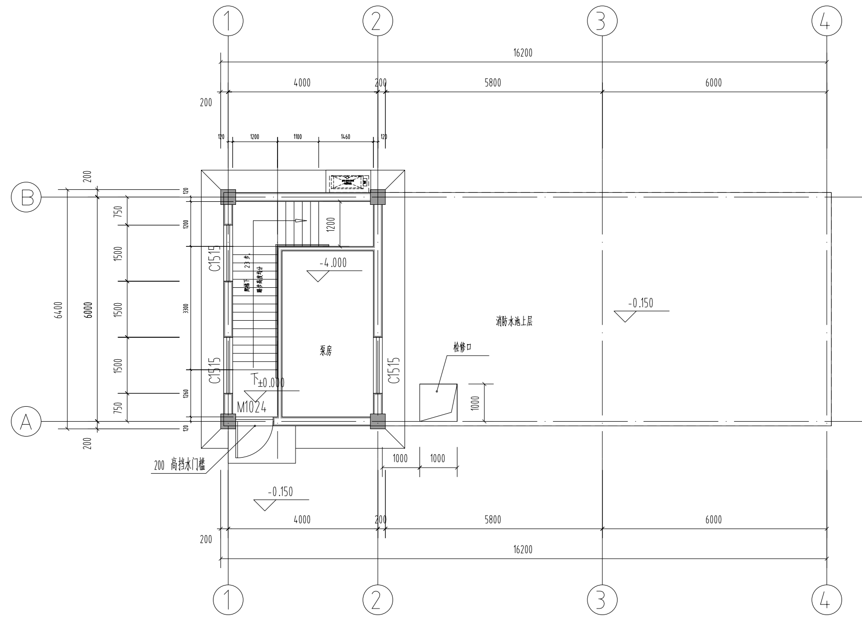
会签栏		会签栏		会签栏		会签栏		会签栏		连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 建筑设计(甲级)工程设计甲级 A132026230 建筑装饰工程设计乙级 A232625982	图号 DESIGN NUMBER	2026043-7
建筑 ARCHITECTURE		总图 APPROVE		院长 SUPERINTENDENT	徐庆平						期别 CHART CATEGORY	建施
结构 STRUCTURE	刘兰刚	审定 AUTHORIZED	杨浩	项目总负责人 PROJECT CHIEF	陈俊						图号 CHART NUMBER	2/3
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东	审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	吴文斌	建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局					
电气 ELECTRICITY	徐祥德	校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	吴文斌	工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-门卫				图纸号 PIGEONHOLE NUMBER	
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振	专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版	图纸内容 DRAWING CONTENT	一层平面图 屋面平面图				出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

消防章 FIRE DEPARTMENT STAMP　出图章 PUBLISH STAMP　注册章 REGISTER STAMP

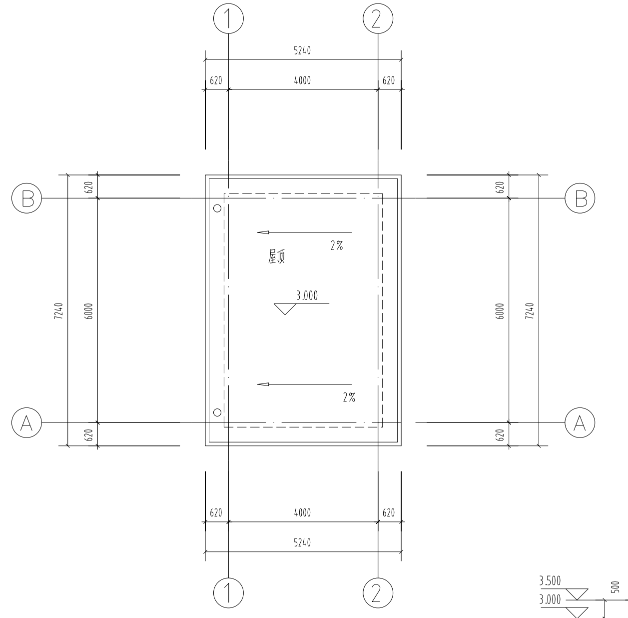
(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD. OF CHINA,THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.
本版权属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有, 未经书面许可 不得复制或转让,违者必究!

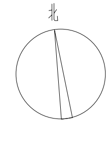
TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001



地上一层平面图 1:100

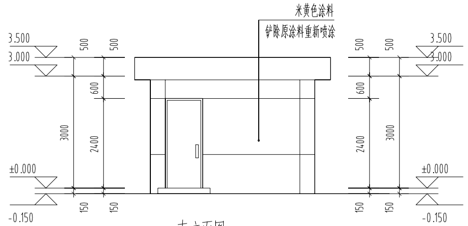


屋顶层平面图 1:100

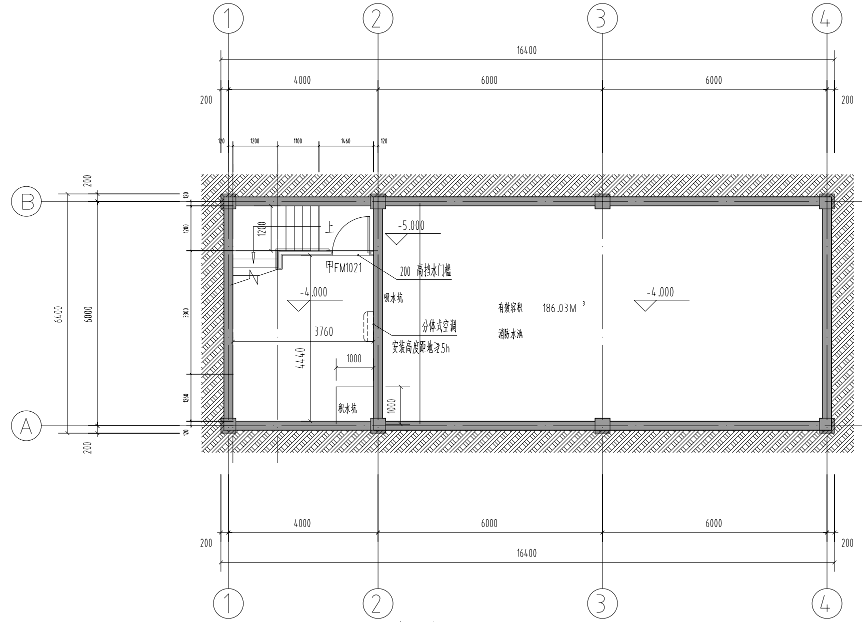


主要改造内容:
1、根据现状更换破损门窗
2、根据现状修补破损外墙面,整体重新喷涂
3、根据现状修补屋面及防水
4、根据现状修复顶棚、内墙面

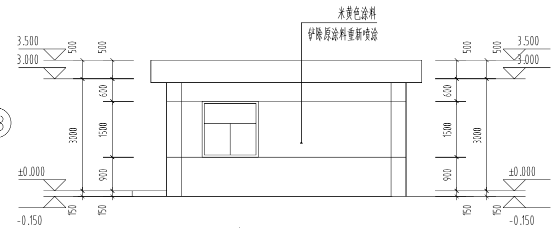
注:具体楼栋及门窗洞口尺寸以现状为准



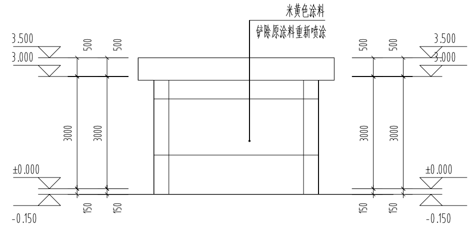
南立面图 1:100



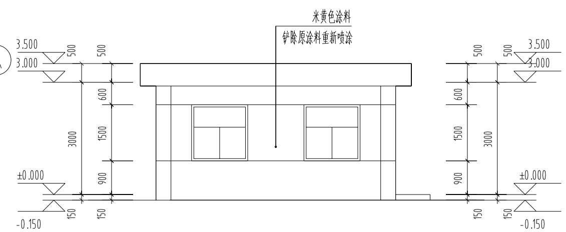
地下一层平面图 1:100



东立面图 1:100



北立面图 1:100



西立面图 1:100

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出图签章 PUBLISH STAMP

执业签章 REGISTER STAMP

会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE		签字栏 SIGNATURE			
建筑 ARCHITECTURE		批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军
结构 STRUCTURE	刘兰刚	审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东	审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超
电气 ELECTRICITY	徐祥康	校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振	专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO;LTD. 建筑工程甲级 人防工程乙级 A232060232

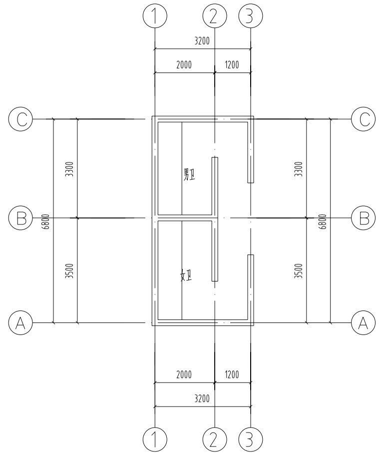
建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-5
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-水泵房	图别 CHART CATEGORY	建施
图纸内容 DRAWING CONTENT	水泵房	图号 CHART NUMBER	2A/2
		图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
		出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.

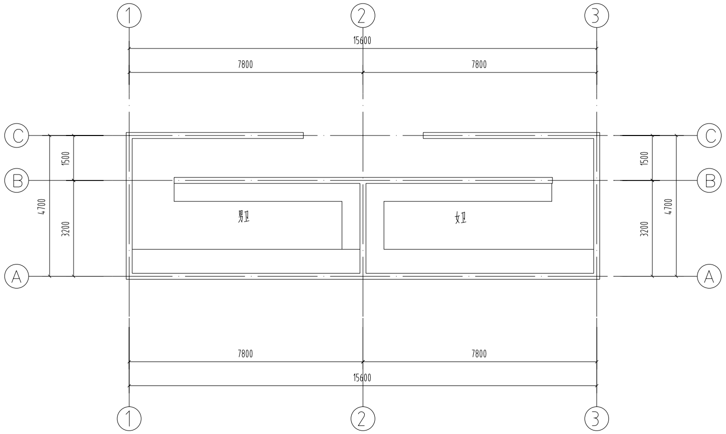
本图版权属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者必究!

TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001



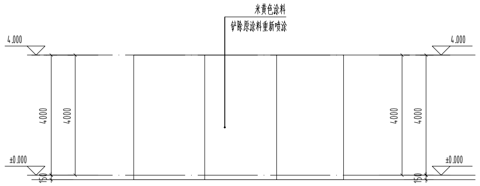
卫生间 1平面图 1:100

23.80m ²

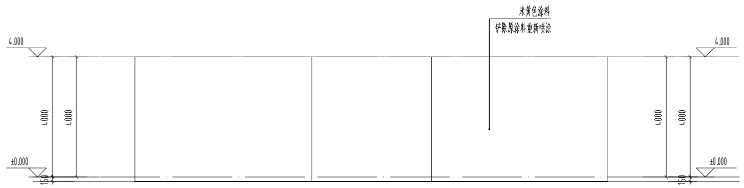


卫生间 2平面图 1:100

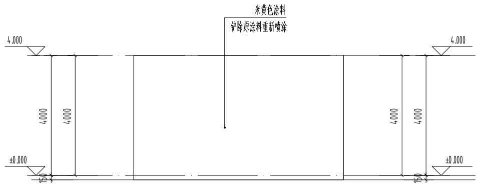
77.42m ²



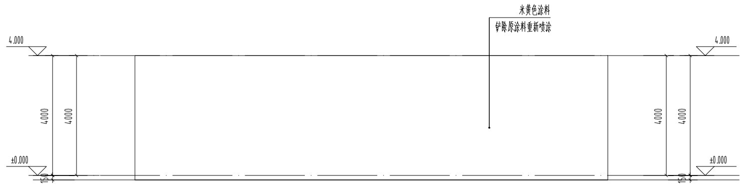
卫生间 1正立面图 1:100



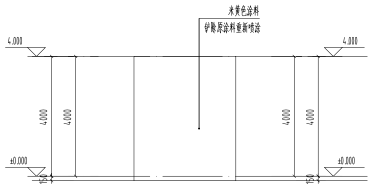
卫生间 2正立面图 1:100



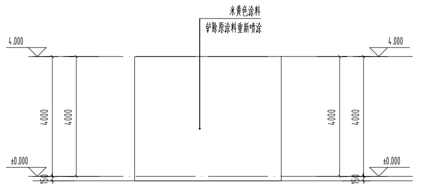
卫生间 1背立面图 1:100



卫生间 2背立面图 1:100



卫生间 1侧立面图 1:100



卫生间 2侧立面图 1:100

主要改造内容:
1、根据现状修补破损外墙面,整体重新喷涂
2、根据现状修补屋面及防水
3、根据现状翻新顶棚、内墙面、翻新或修复地面防滑地砖
4、根据现状更换水电管线、设备

注:具体楼栋及门窗洞口尺寸以现状为准

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出图签章 PUBLISH STAMP

执业签章 REGISTER STAMP

专业	姓名	会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE	签字栏 SIGNATURE	职务	姓名	职务	姓名
建筑 ARCHITECTURE				批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军
结构 STRUCTURE	刘兰刚			审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东			审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超
电气 ELECTRICITY	徐祥康			校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振			专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版

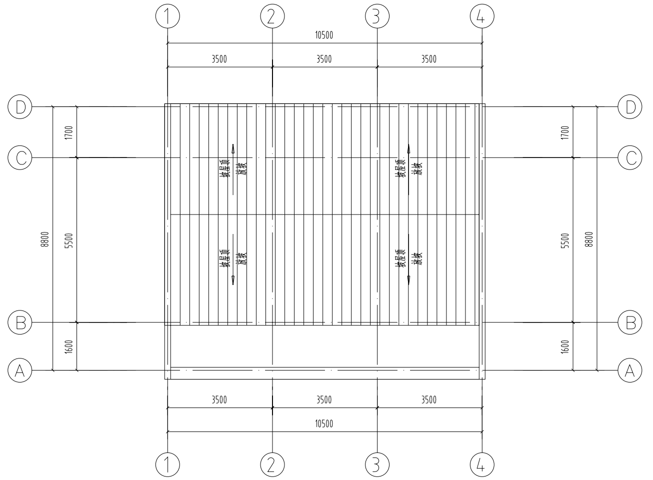
连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-6
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-卫生间	图别 CHART CATEGORY	建施
图纸内容 DRAWING CONTENT	立面图 门窗大样图	图号 CHART NUMBER	2/2
		图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
		出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

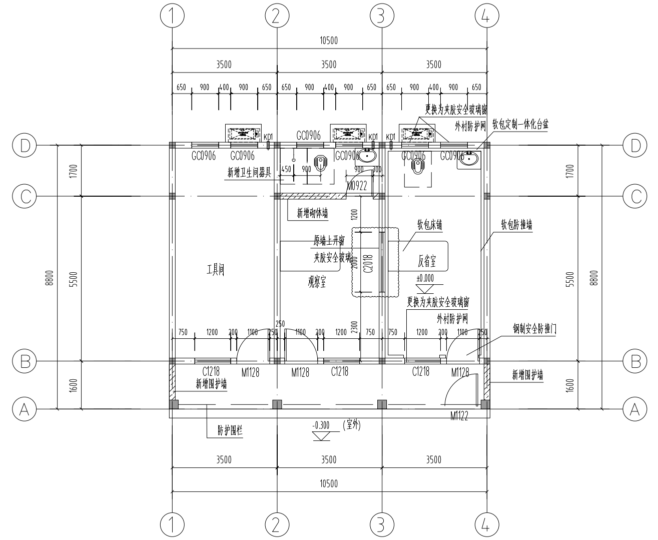
(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.
本图版权属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者必究!

TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001

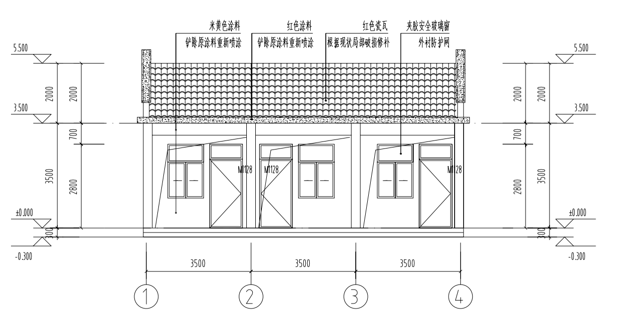


反省区屋顶平面图 1:100

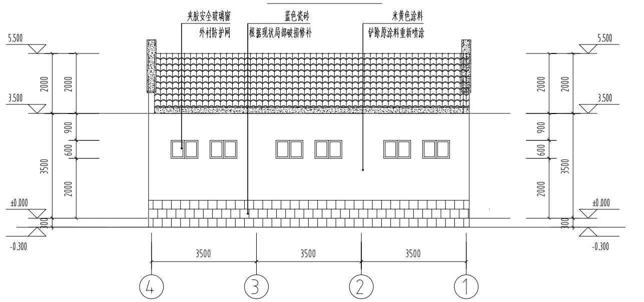


反省区一层平面图 1:100

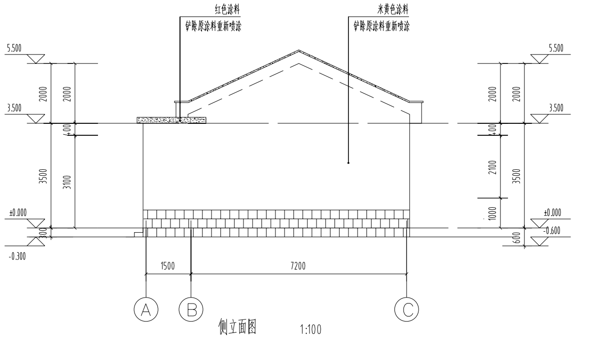
注:具体楼栋及门窗洞口尺寸以现状为准



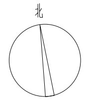
南立面图 1:100



北立面图 1:100



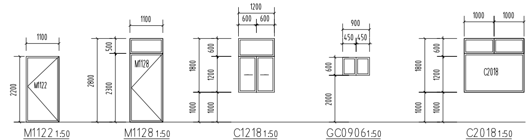
侧立面图 1:100



门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	页次	选用型号	材料	备注
门	M1122	1100X2200	1					定制成品
	M1128	1100X2800	3				铝合金	定制成品 钢制安全防撞门
窗	C1218	1200X1800	3			隔热铝合金中空玻璃 6Low-E+12A+6	铝合金	定制成品
	GC0906	900X600	3					
	C2018	2000X1800	1				铝合金	定制成品 夹胶安全玻璃

说明: 本工程中铝合金节能门窗及塑钢门窗除满足施工图设计说明的要求外还应应满足以下技术要求:
1), 门窗表中门窗数量仅供参考,具体数量应以实际施工数量为准,门窗施工前应仔细复合门窗数量.
2), 玻璃厚度与材质要求应经厂家计算后确定,且应根据"JGJ113-2015 建筑玻璃应用技术规程"中有关条例执行。
3), 玻璃幕墙需经有资质的幕墙厂家进行二次设计,达到相关国家规定且经设计人员认可后方可施工。
4), 铝合金型材壁厚应满足以下要求:窗壁厚不小于1.8MM;门壁厚不小于2.2MM。
5), 铝合金窗采用Low-E中空玻璃,明框采用中110系列框料,详见节能专篇。
6), 铝合金门窗,玻璃幕墙的立面图仅表示分隔和分樘,门及开启窗的位置与形式以及相关尺寸,复杂者应现场放样无误后再行制作,经与设计院协商后可做局部调整。
7), 铝合金门窗,玻璃幕墙的内侧紧靠的梁,柱或墙涂刷与玻璃颜色相同的乳胶漆。
8), 卫生间、更衣室门窗玻璃均采用磨砂玻璃;所有公共卫生间门均装闭门器。手动开启的门扇应有制动装置,设置在高位不便开启的门窗需在距地1.5m处设置手动开启装置。
9), 本工程所有落地门窗玻璃上应加防撞警示条。
10), 本工程手动开启的门扇应有制动装置,设置在高位不便开启的门窗需在距地1.5m处设置手动开启装置。
11),本工程手动开启推拉悬窗开启角度为50°。



M1122 1:50 M1128 1:50 C1218 1:50 GC0906 1:50 C2018 1:50

图例:
200mm 原有墙体
200mm 新增墙体

主要改造内容:
1、调整原平面功能,禁闭室全部软包处理。
2、各房间增设空调,根据现状修复内墙面
3、各房间更换钢制门,各房间更换夹胶安全玻璃外窗,窗外衬防护网
4、根据现状修补屋面瓦及防水
5、根据现状修补破损外墙面,整体重新喷涂
6、各房间增设吊顶,调整各房间地面做法
7、观察室与反省室之间墙体增设观察窗

说明:
1.本工程属于改造工程
2.未标注墙体均为原有墙体
3.未标注门垛均为00mm或贴墙柱布置
4.卫生间、盥洗室、外走廊按%找坡,并坡向地漏,地漏位置详见水施图
5.新增空调外机,并做好安全防护措施
6.根据现状情况,设置格栅封堵外廊,修补屋面防水
封闭区根据现状更换钢制门及夹胶安全玻璃窗,窗外衬防护网
7.空调留洞均预留直径 80mm 的穿墙洞口,向外倾斜 10°,并埋设穿墙套管。室内机为挂壁式时,穿墙洞口中心的标高为 H+2.8m; 室内机为柜式时,穿墙洞口中心的标高为 H+0.20m (H为相应楼层的地面标高)

执业签章 REGISTER STAMP

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP
出图签章 PUBLISH STAMP

建筑 ARCHITECTURE		会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE	签字栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军
结构 STRUCTURE	刘兰刚			审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东			审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超
电气 ELECTRICITY	徐祥康			校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振			专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

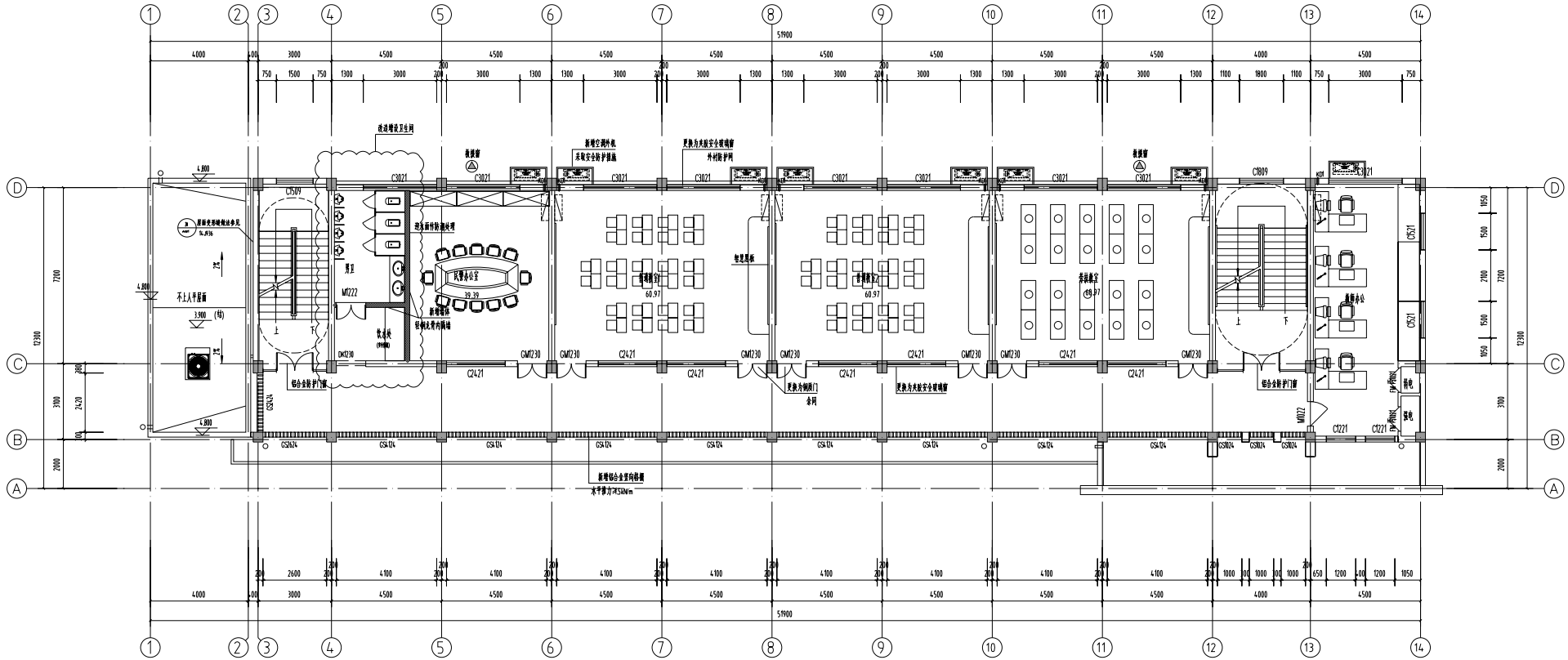
		设计号 DESIGN NUMBER	2026043-4
		图别 CHART CATEGORY	建施
建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	图号 CHART NUMBER	2/2
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-反省区	图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
图纸内容 DRAWING CONTENT	立面图 门窗大样图	出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA. THIS DRAWING MAY NOT BE REPRODUCED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE. RECIPIENTS WILL BE PROSECUTED.

本图版权属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有，未经本院书面允许，不得以任何形式复制、传播或用于其他工程项目。违者必究。

TEL: 0518-85531522 85532635 85531590
FAX: 0518-85532635 85532620
PC: 222001



说明:

1.本工程属于改造工程
2.本标注墙体均为砖砌墙体
3.本标注门洞均为200mm或按墙体布置
4.卫生间、警员室、外走廊室内铺地,并做防地面,地面位置详见水施图
5.原增空调外机,并做好安全防护措施
6.根据现状情况,设置檐沟墙外角,修补原屋面防水
村间区根据现状更换钢制门及夹胶安全玻璃窗,窗外村防护网
7.空调洞预留位置 80mm 内埋钢管,向外倾斜 1%,不使雨水倒灌。
窗台高度距室内0.9,窗底距中心线高度为 H=2.8m; 窗台高度距室内0.9,
窗底距中心线高度为 H=0.20m (H为除去踢脚线后的高度)

主要改造内容:

1. 调整原平面功能,原同新增墙体墙,改造增设卫生间
2. 南同外用新增铝合金室内楼梯
3. 各房间增设空调,根据现状修复内墙面
4. 各房间更换钢制门,各房间更换夹胶安全玻璃外窗,窗外村防护网
5. 走道及楼梯间增设铝合金防护门
6. 根据现状修补屋面及天沟防水
7. 根据现状修补破损外墙面,整体重新喷涂

图例:

200mm 原有墙体
200mm 新增墙体

二层平面图 1:100

注:具体楼梯及门窗洞口尺寸以现状为准

建筑 ARCHITECTURE		会签栏 SIGN JOINTLY HUDDLE	签字栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军	连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 建筑专业(建筑工程)甲级 A132020230 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-3
结构 STRUCTURE	刘兰刚			审定 AUTHORIZED	杨沛	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊		图别 CHART CATEGORY	建施
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东			审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超	建设单位 BUILD OFFICE 连云港市赣榆区教育局	图号 CHART NUMBER	6/11
电气 ELECTRICITY	徐祥康			校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超	工程名称 PROJECT NAME 赣榆区专门学校建设项目-教学楼	期号 PIGEONHOLE NUMBER	
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振			专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版	图纸内容 DRAWING CONTENT 二层平面图	出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

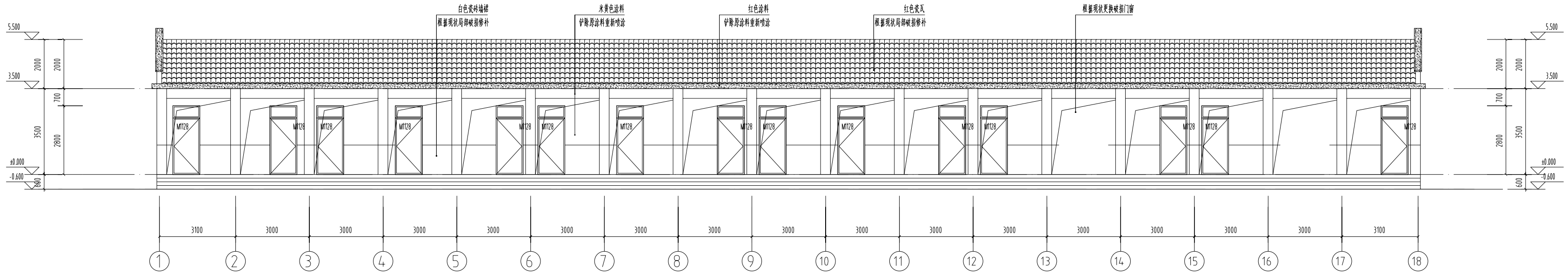
消防章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出图章 PUBLISH STAMP

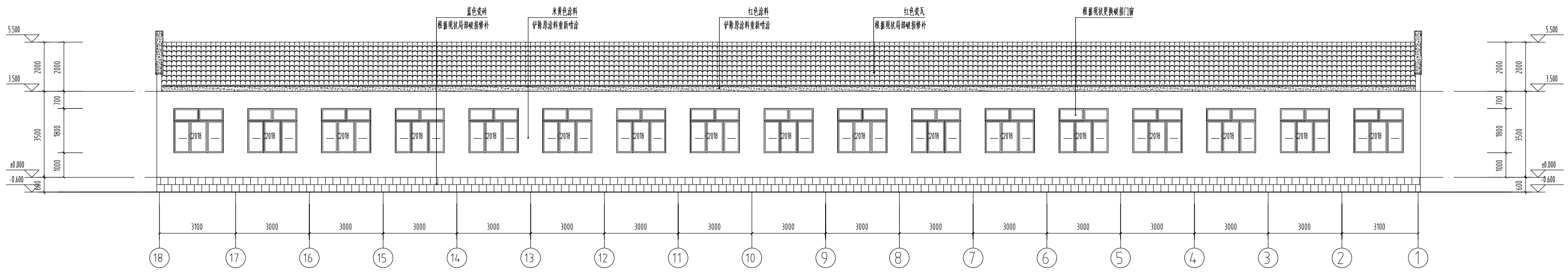
备案章 REGISTER STAMP

(计算机绘图)

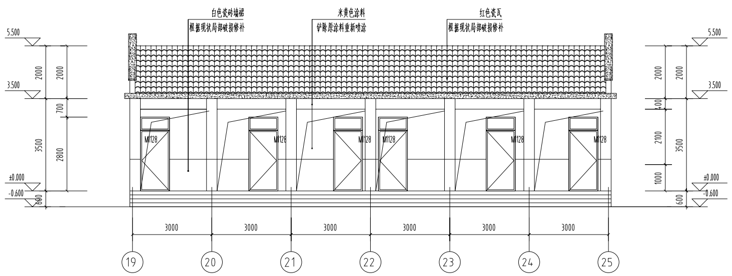
THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.
本版权属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者究责!
TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001



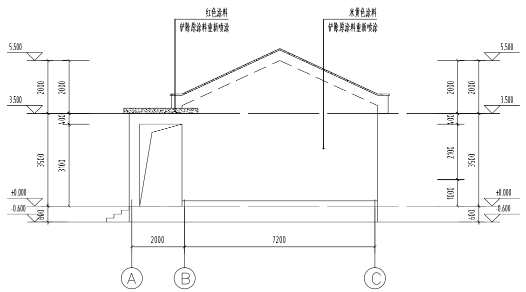
休息区南立面图 1:100



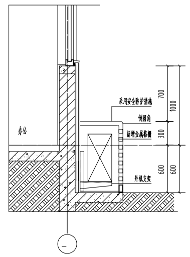
休息区北立面图 1:100



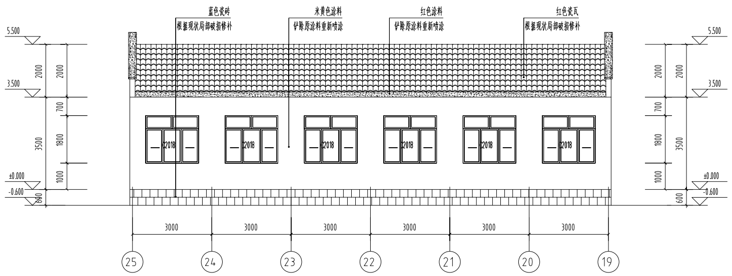
行政区南立面图 1:100



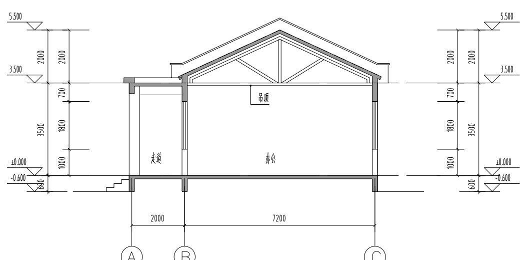
行政区侧立面图 1:100



空调外机格栅大样 1:100



行政区北立面图 1:100



行政区剖面图 1:100

主要改造内容:

1、调整原平面功能,房间新增砌体墙,增设男女卫生间
2、各房间增设吊顶,调整各房间地面做法
3、各房间增设空调,根据现状修复内墙面
4、各房间更换外门,更换破损外窗,局部房间门窗调整
5、根据现状修补破损外墙面,整体重新喷涂
6、根据现状修补屋面瓦及防水

注:具体楼栋及门窗洞口尺寸以现状为准

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出图签章 PUBLISH STAMP

执业签章 REGISTER STAMP

会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE		签字栏 SIGNATURE			
建筑 ARCHITECTURE		批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军
结构 STRUCTURE	刘兰刚	审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东	审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超
电气 ELECTRICITY	徐祥康	校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振	专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

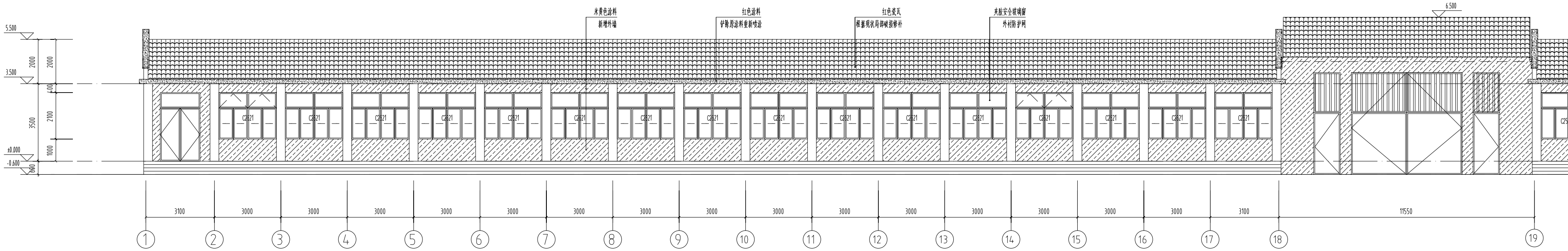
建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-1
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-平房1	图别 CHART CATEGORY	建施
图纸内容 DRAWING CONTENT	立面图 剖面图 节点	图号 CHART NUMBER	6/6
		图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
		出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

(计算机绘图)

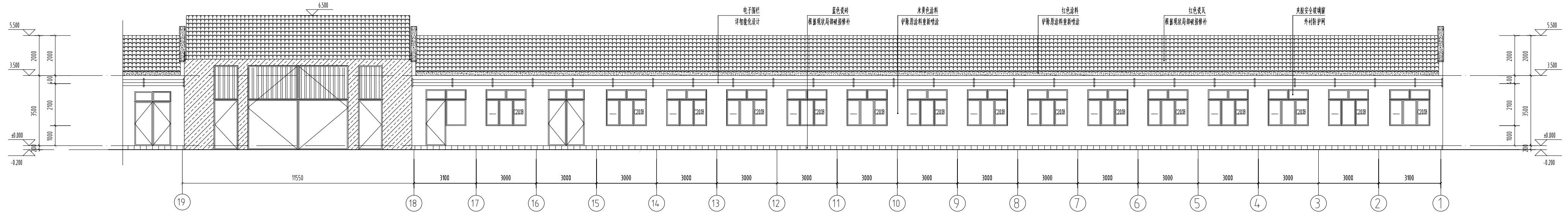
THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.

本图版权属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者必究!

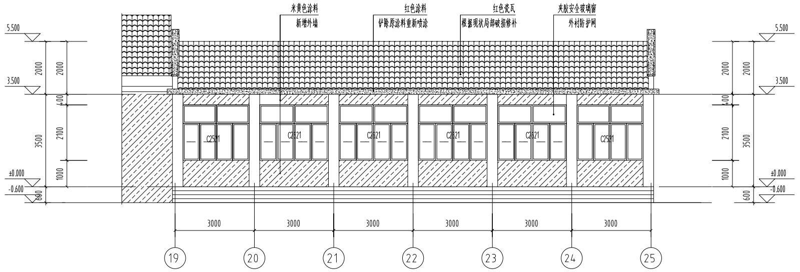
TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001



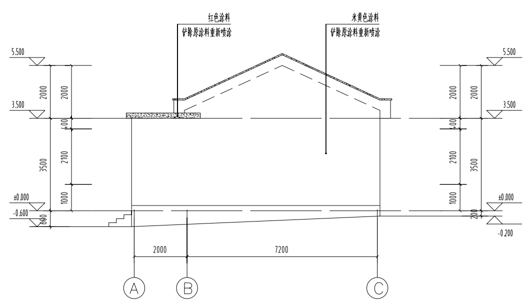
食堂区南立面图 1:100



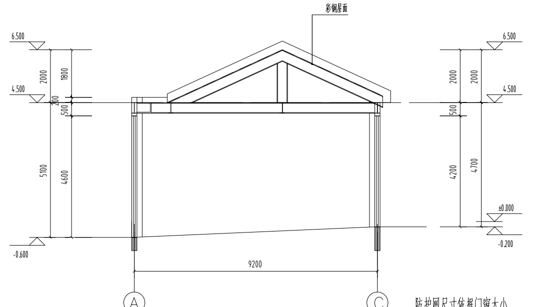
食堂区北立面图 1:100



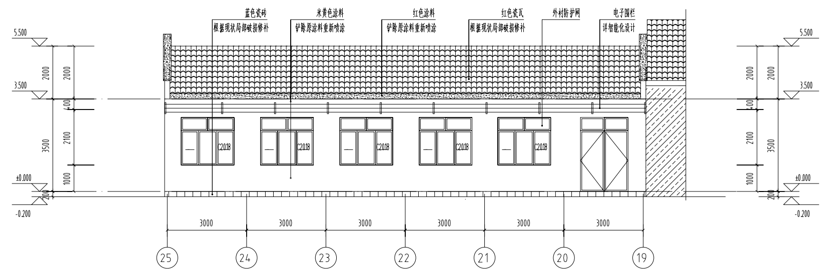
会见区南立面图 1:100



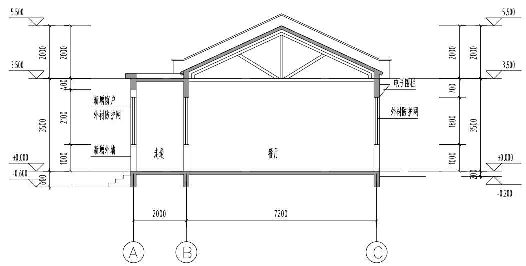
会见区侧立面图 1:100



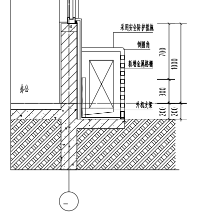
通道剖面图 1:100



会见区北立面图 1:100

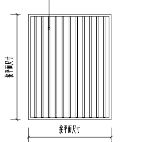


会见区剖面图 1:100

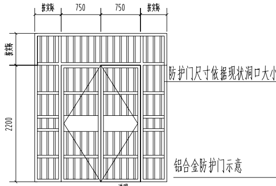


空调外机格栅大样 1:100

防护网尺寸依据门窗大小



不锈钢防护网节点



防护门尺寸依据现状洞口大小

铝合金防护门示意

说明:
1.304 不锈钢,外框30X30方管,壁厚1.5;其余圆管直径25,壁厚1.2。

主要改造内容:
1、调整原平面功能,局部房间新增砌体墙
2、各房间增设吊顶,调整各房间地面做法
3、各房间增设空调,根据现状修复内墙面
4、各房间更换外门,更换夹胶安全玻璃外窗,窗外衬防护网
5、局部房间原墙体开设门窗
6、封闭南向外廊,两楼栋之前增设砌体外墙及钢结构屋面,增设钢制外门
7、根据现状修补破损外墙面,整体重新喷涂
8、根据现状修补屋面瓦及防水

注:具体楼栋及门窗洞口尺寸以现状为准

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出图签章 PUBLISH STAMP

执业签章 REGISTER STAMP

		会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE	签字栏 SIGNATURE				
建筑 ARCHITECTURE				批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军
结构 STRUCTURE	刘兰刚			审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东			审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超
电气 ELECTRICITY	徐祥康			校核 CHECKED	胡翠欣	CAD制图 CAD DRAWN	姜文超
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振			专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版

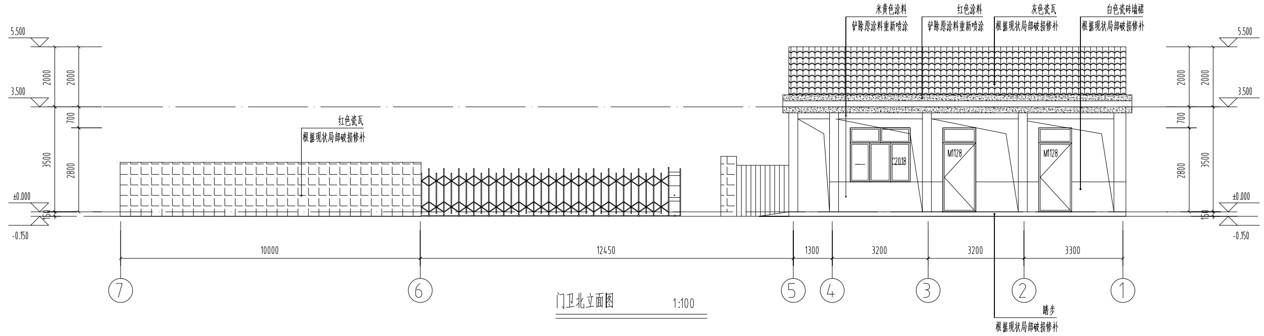
连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-2
		图别 CHART CATEGORY	建施
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-平房2	图号 CHART NUMBER	6/6
		图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
图纸内容 DRAWING CONTENT	立面图 剖面图 节点	出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

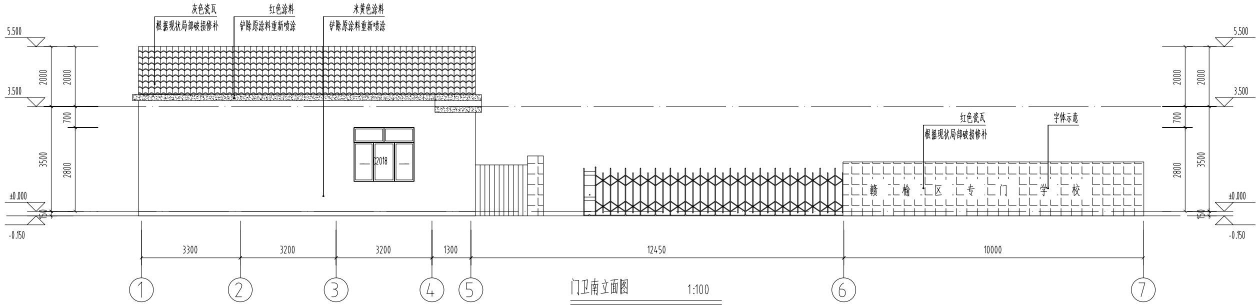
(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.
本图权属连云港市建筑设计研究院有限责任公司所有,未经书面许可不得复制或转让,违者必究!

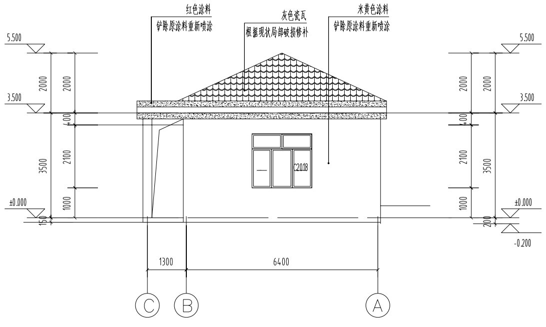
TEL: 0518-85520522 85520515 85520508
FAX: 0518-85520520
PC: 222001



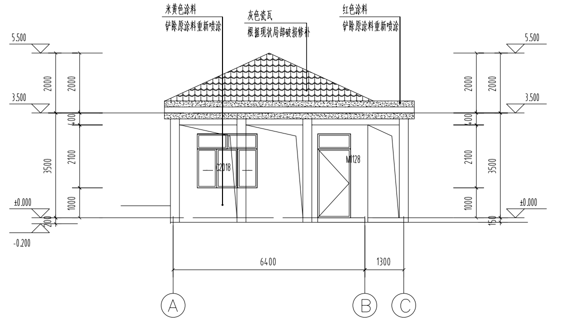
门卫北立面图 1:100



门卫南立面图 1:100



门卫西立面图 1:100



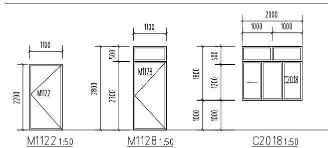
门卫东立面图 1:100

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	页次	选用型号	材料	备注
门	M1122	1100X2200	1				铝合金	定制成品
	M1128	1100X2800	3				铝合金	定制成品
窗	C2018	2000X1800	4			隔热铝合金中空玻璃 6Low-E+12A+6	铝合金	定制成品

说明: 本工程中铝合金节能门窗及塑钢门窗除满足施工图设计说明的要求外还应应满足以下技术要求:

1),门窗表中门窗数量仅供参考,具体数量应以实际施工数量为准,门窗施工前应仔细复合门窗数量.
2),玻璃厚度与材质要求应经厂家计算后确定,且应根据"JGJ113-2015 建筑玻璃应用技术规程"中有关条例执行。
3),玻璃幕墙需经有资质的幕墙厂家进行二次设计,达到相关国家规定且经设计人员认可后方可施工。
4),铝合金型材壁厚应满足以下要求:窗壁厚不小于1.8MM;门壁厚不小于2.2MM。
5),铝合金窗采用Low-E中空玻璃,明框采用中110系列框料,详见节能专篇。
6),铝合金门窗,玻璃幕墙的立面图仅表示分隔和分樘,门及开启窗的位置与形式以及相关尺寸,复杂者应现场放样无误后再行制作,经与设计院协商后可做局部调整。
7),铝合金门窗,玻璃幕墙的内侧紧靠的梁,柱或墙涂刷与玻璃颜色相同的乳胶漆。
8),卫生间、更衣室门窗玻璃均采用磨砂玻璃;所有公共卫生间门均装闭门器。手动开启的门扇应有制动装置,设置在高位不便开启的门窗需在距地1.5m处设置手动开启装置。
9),本工程所有落地门窗玻璃上应加防撞警示条。
10),本工程手动开启的门扇应有制动装置,设置在高位不便开启的门窗需在距地1.5m处设置手动开启装置。
11),本工程手动开启悬窗开启角度为50°。



M1122 1:50 M1128 1:50 C2018 1:50

注:具体楼栋及门窗洞口尺寸以现状为准

消防签章 FIRE DEPARTMENT STAMP
出图签章 PUBLISH STAMP
执业签章 REGISTER STAMP

建筑 ARCHITECTURE		会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE	签字栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军
结构 STRUCTURE	刘兰刚			审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东			审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超
电气 ELECTRICITY	徐祥康			校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振			专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982

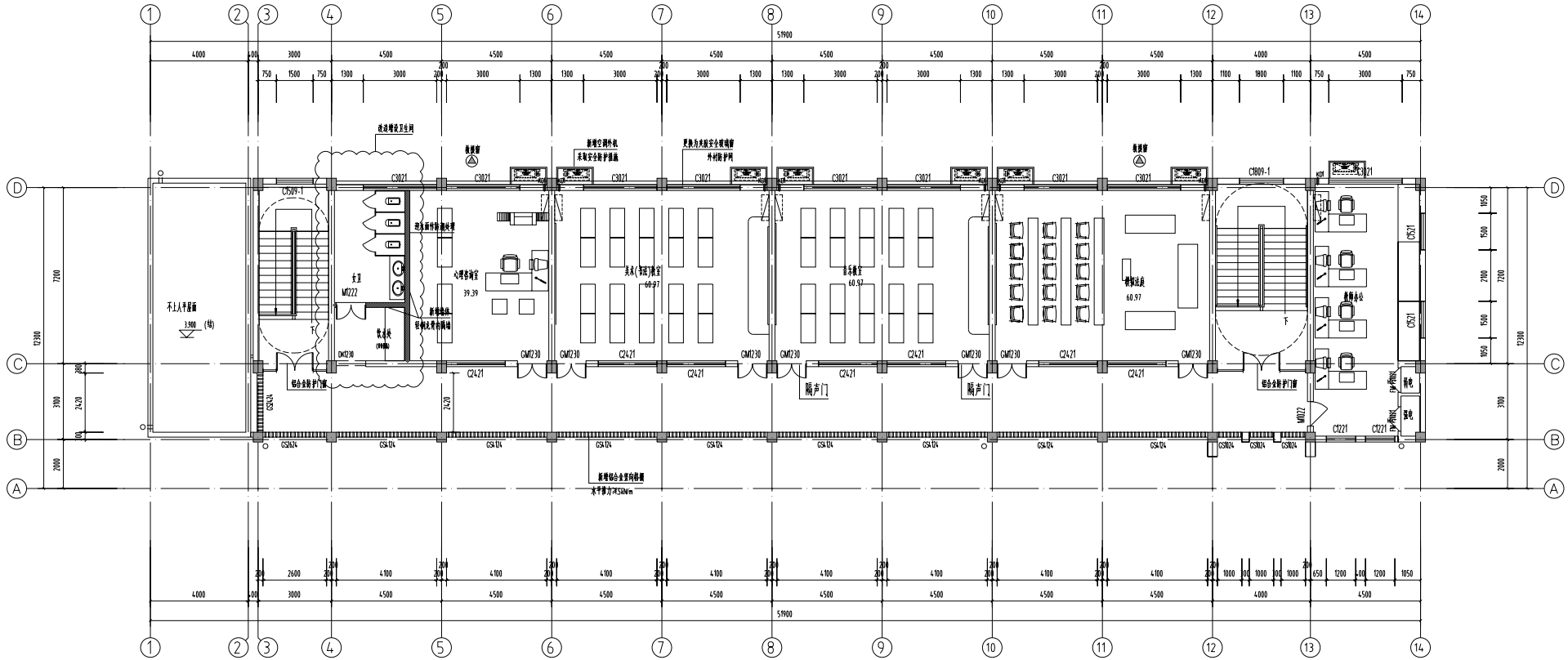
建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-7
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-门卫	图别 CHART CATEGORY	建施
图纸内容 DRAWING CONTENT	立面图 门窗大样图	图号 CHART NUMBER	3/3
		图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
		出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA. THIS DRAWING MAY NOT BE REPRODUCED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE. RECIPROCITY WILL BE PROSECUTED.

本图版权属连云港市建筑设计研究院所有，未经本院书面授权，任何单位和个人不得以任何形式复制、传播、使用本图纸。

TEL: 0518-85311922 85320515 85311590
FAX: 0518-85320520
P.C. 222001



说明:

1.本工程属于改造工程
2.未标注墙体均为砌砖墙体
3.未标注门洞均为200mm或按墙体布置
4.卫生间、厨房等、外走廊型沉积处,并做防地面,地面位置计见水施图
5.新增空调外机,并做好安全防护措施
6.根据现状情况,设置格栅封堵外墙,修补原屋面防水
村间区根据现状更换钢制门及夹胶安全玻璃窗,增外村防护网
7.在楼梯间增设扶手 80mm 内置电源P插座 ①:未设置平台扶手。
平台高度≤500,设置栏杆H=2.0m 平台高度>500,
设置栏杆H=1.2m(H为栏杆顶面至平台面高度)

主要改造内容:

1. 调整原平面功能,原间隔墙体墙,改造增设卫生间
2. 将间外用新增铝合金型构格栅
3. 在房间增设空调,根据现状修复内墙面
4. 在房间更换钢制门,在房间更换夹胶安全玻璃外窗,增外村防护网
5. 走廊及楼梯间增设铝合金防护门
6. 根据现状修补屋面及孔洞防水
7. 根据现状修补墙面外墙面,整体重新粉涂

图例:

200mm 原有墙体
200mm 新增墙体

三层平面图 1:100

注:具体楼梯及门窗洞口尺寸以现状为准

建筑 ARCHITECTURE		会签栏 SIGN JOINTLY HUDDLE	签字栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军	连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 建筑专业(建筑工程)甲级 A132020230 建筑专业(人防工程)乙级 A232025982	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-3
结构 STRUCTURE	刘兰刚			审定 AUTHORIZED	杨沛	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊		图别 CHART CATEGORY	建施
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东			审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超	建设单位 BUILD OFFICE: 连云港市赣榆区教育局	图号 CHART NUMBER	7/11
电气 ELECTRICITY	徐祥康			校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超	工程名称 PROJECT NAME: 赣榆区专门学校建设项目-教学楼	期件号 PIGEONHOLE NUMBER	
暖通 HEATING AND VENTILATE	张飘			专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版	期件内容 DRAWING CONTENT: 三层平面图	出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

消防章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出图章 PUBLISH STAMP

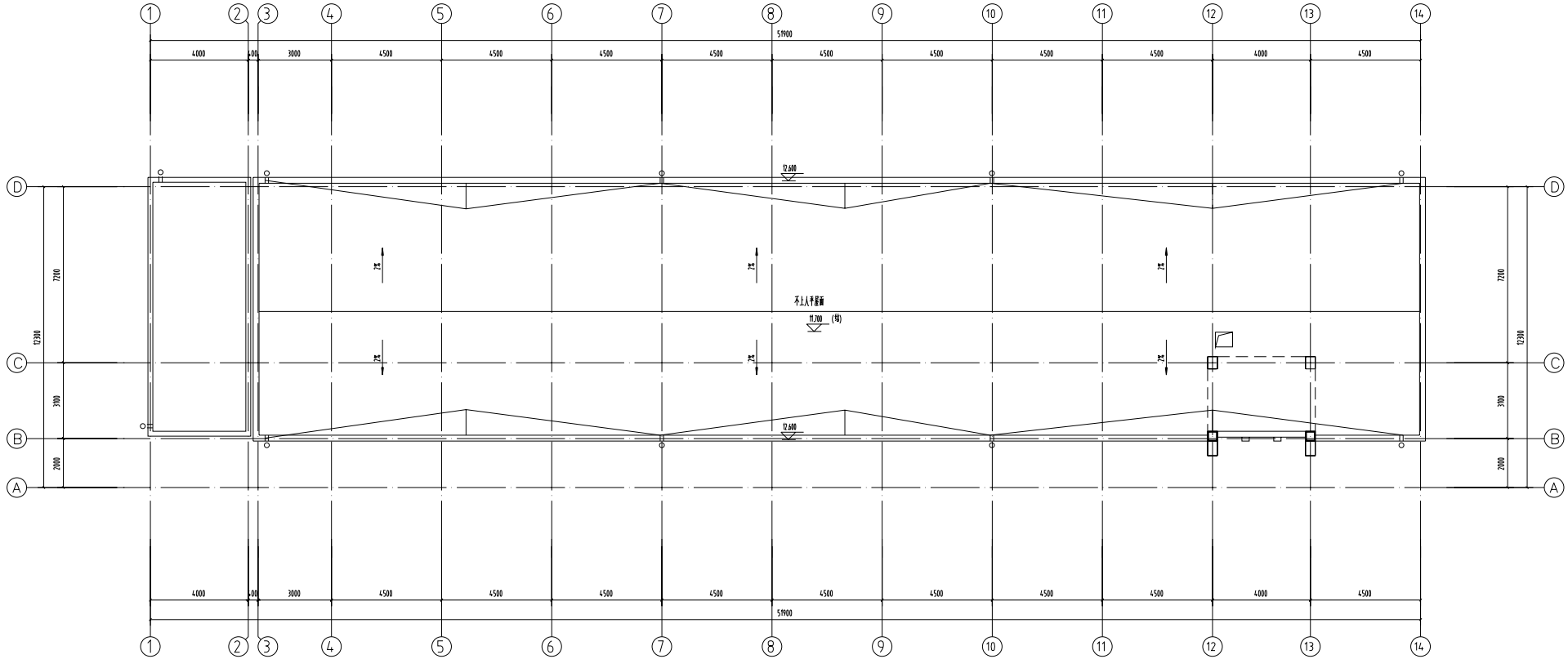
备案章 REGISTER STAMP

(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA. THIS DRAWING MAY NOT BE REPRODUCED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE. RECIPROCITY WILL BE PROSECUTED.

本图版权属连云港市建筑设计研究院
未经本院书面允许不得复印或翻印
不得用于其他工程及本项目的扩建

TEL: 0518-85531522 85532635 85531590
FAX: 0518-85532635 85532620
P.C. 222001



主要改造内容:

1、根据现状修补屋面瓦及防水

屋顶平面图 1:100

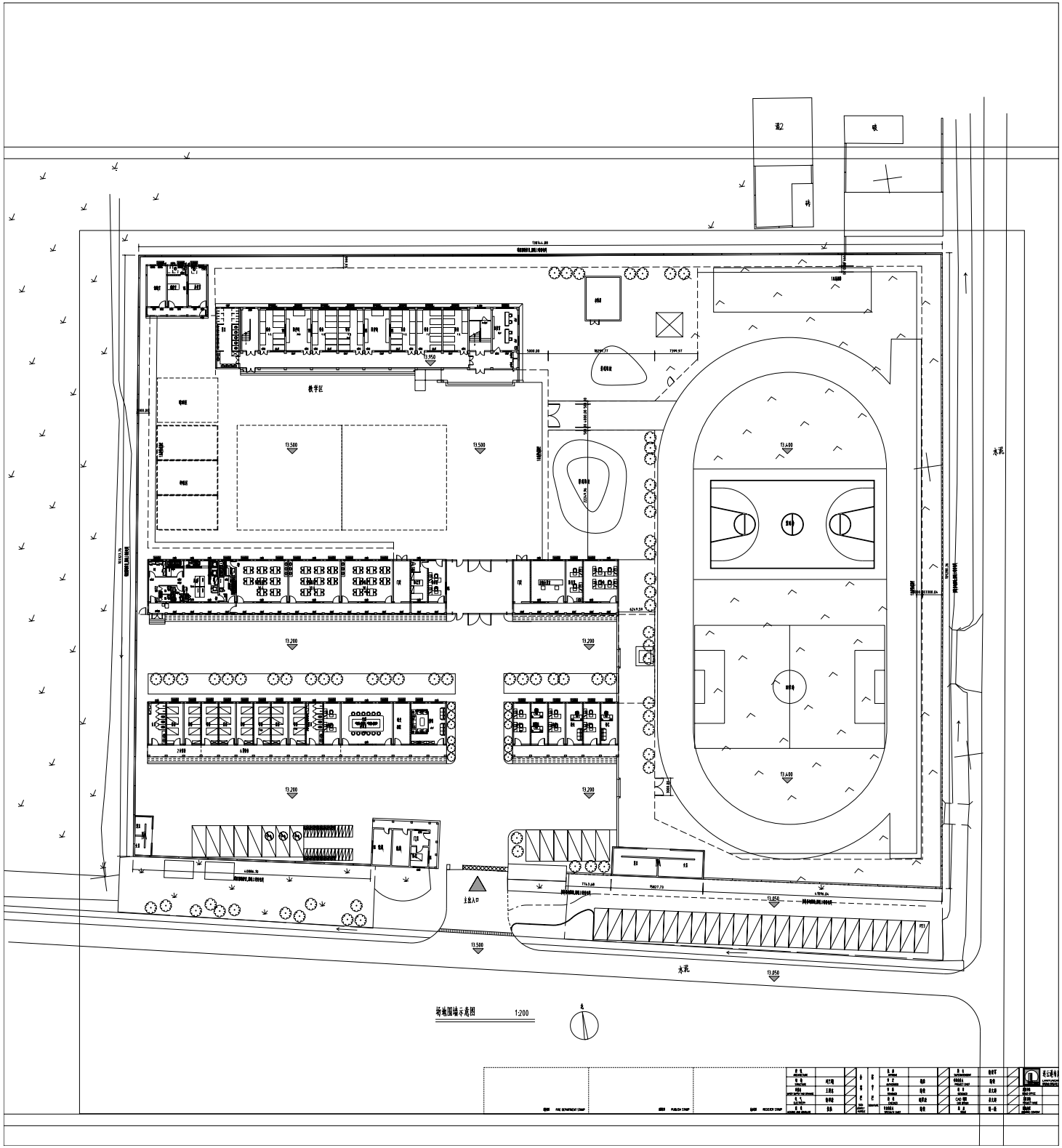
建筑 ARCHITECTURE		会签栏 SIGN JOINTLY HUDDLE	会签栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军	连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 建筑设计(建筑工程)甲级 A132020230 建筑装修装饰工程乙级 A232025982	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-3
结构 STRUCTURE	刘兰刚			审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊		图别 CHART CATEGORY	建施
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东			审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超	建设单位 BUILD OFFICE: 连云港市赣榆区教育局	图号 CHART NUMBER	8/11
电气 ELECTRICITY	徐祥康			校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超	工程名称 PROJECT NAME: 赣榆区专门学校建设项目-教学楼	图纸号 PIGEONHOLE NUMBER	
暖通 HEATING AND VENTILATE	张飘			专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版	图纸内容 DRAWING CONTENT: 屋顶层平面图	出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

消防审查 FIRE DEPARTMENT STAMP

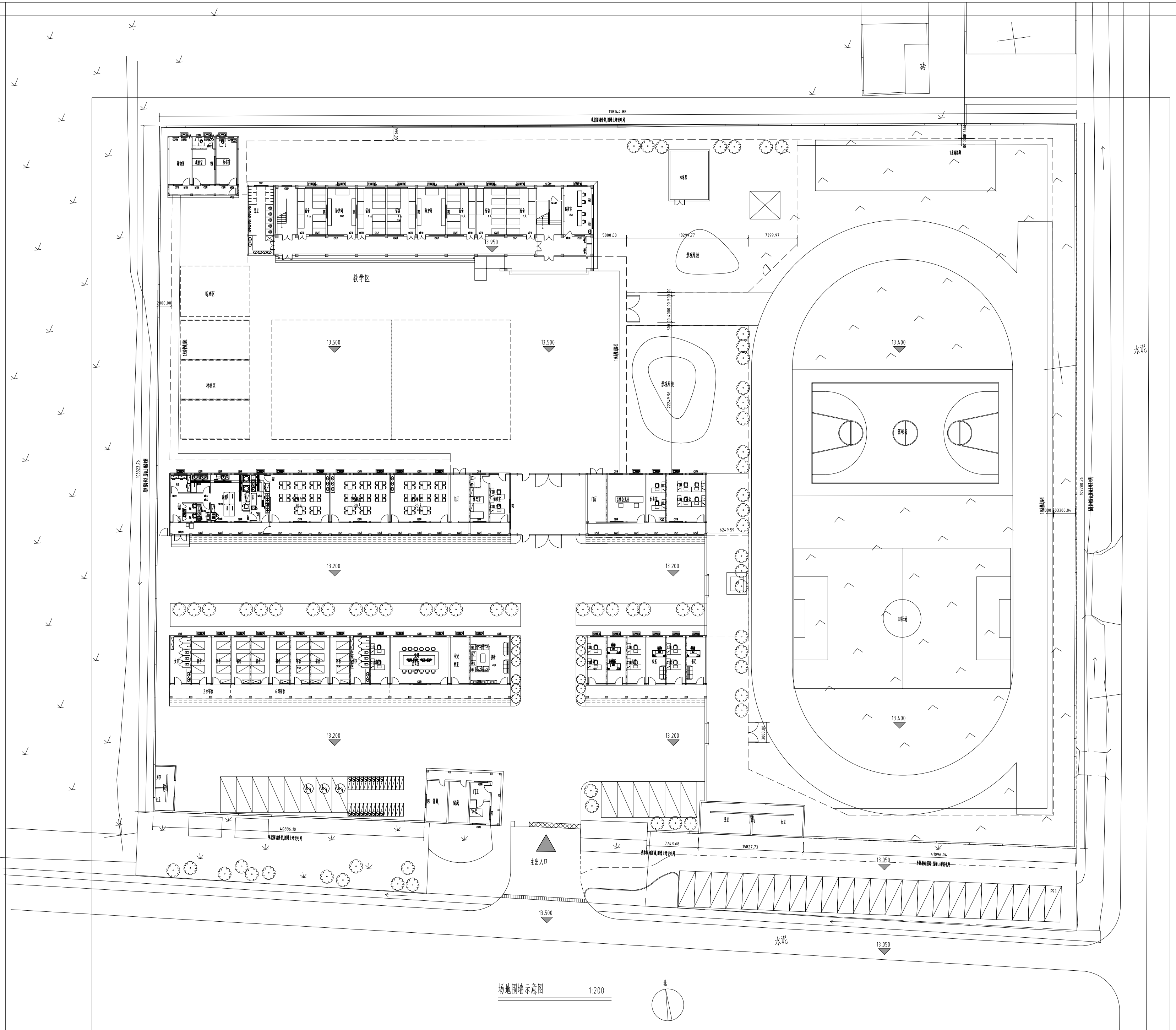
出图章 PUBLISH STAMP

备案章 REGISTER STAMP

(计算机绘图)



教学区
水泥
水泥
主出入口
13.500
13.500
13.400
13.200
13.200
13.200
13.200
13.400
13.850
13.850
13.500
场地围墙示意图 1:200



现状围墙拆除新建(共约160米长)

现状围墙修复(共约285米长)

4.8米高镂空绿色围网(共约545米长)

1米高路障(共约300米长)

场地围墙示意图 1:200

建筑 ARCHITECTURE		会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE	签字栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军	连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-Z
结构 STRUCTURE	刘兰刚			审定 AUTHORIZED	杨浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊		图别 CHART CATEGORY	建施
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东			审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超	建设单位 BUILD OFFICE: 连云港市赣榆区教育局	图号 CHART NUMBER	3/5
电气 ELECTRICITY	徐祥康			校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超	工程名称 PROJECT NAME: 赣榆区专门学校建设项目	图档号 PIGEONHOLE NUMBER	
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振			专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版	图纸内容 DRAWING CONTENT: 场地围墙示意图	出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

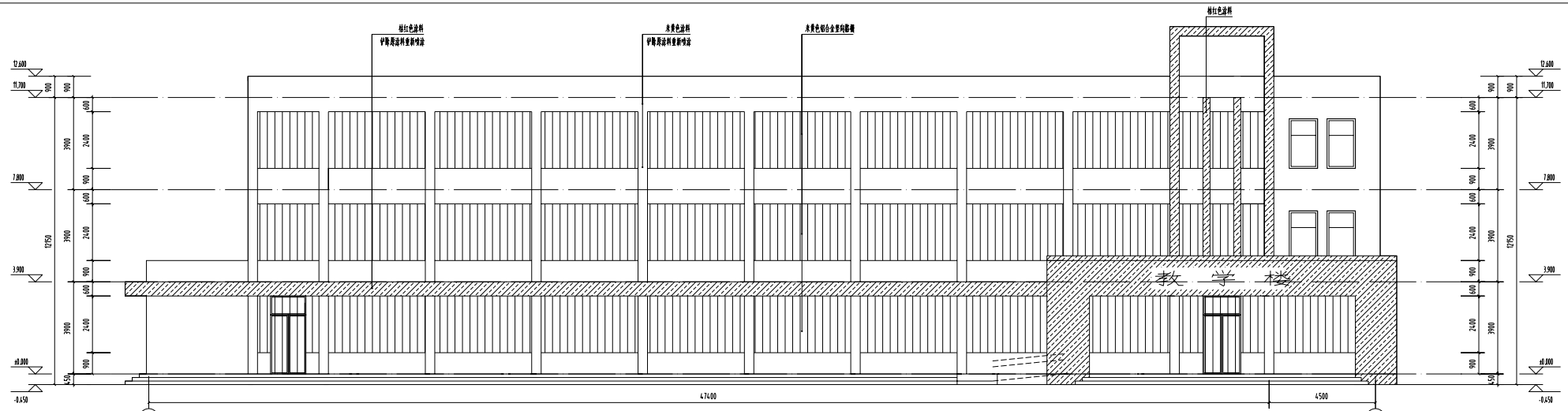
FIRE DEPARTMENT STAMP PUBLISH STAMP REGISTER STAMP

(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, TRESPASSERS WILL BE PROSECUTED.

本图版权属连云港市建筑设计研究院
未经本院书面允许，不得以任何方式
复制、转载、引用、抄袭、篡改
不得用于其他用途，违者必究

TEL: 0518-85531522 85532655 85531050
FAX: 0518-85532655
P.C. 222001



南立面图 1:100

北立面图 1:100

注:具体楼梯及门窗洞口尺寸以现状为准

建筑 ARCHITECTURE		会签栏 SIGN JOINTLY HUDDLE	会签栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军	连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 建筑行业(建筑工程)甲级 A132020230 建筑设计(人防工程)乙级 A232025982	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-3
结构 STRUCTURE	刘兰刚			审定 AUTHORIZED	杨沛	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊		图别 CHART CATEGORY	建施
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东			审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超	建设单位 BUILD OFFICE 连云港市赣榆区教育局	图号 CHART NUMBER	9/11
电气 ELECTRICITY	徐祥康			校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超	工程名称 PROJECT NAME 赣榆区专门学校建设项目-教学楼	期号 PIGEONHOLE NUMBER	
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振			专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版	图纸内容 DRAWING CONTENT 南立面图 北立面图	出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

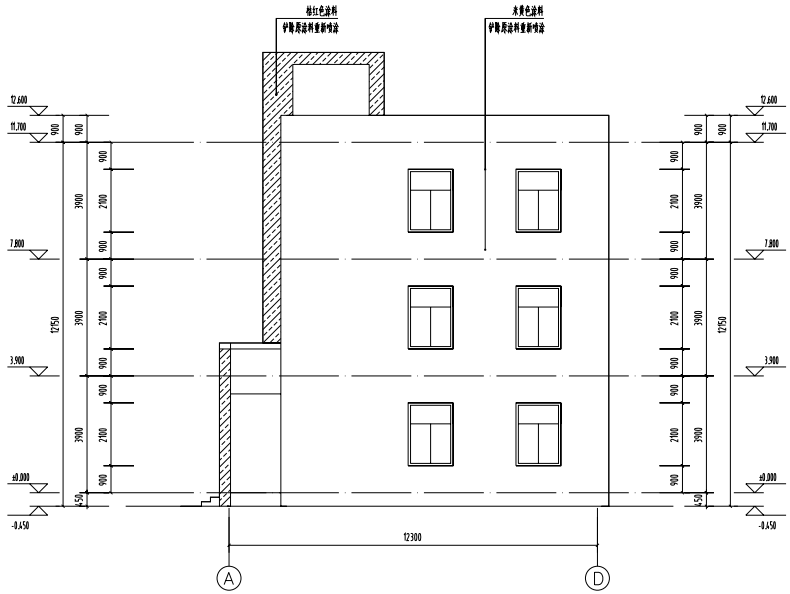
消防章 FIRE DEPARTMENT STAMP　　出图章 PUBLISH STAMP　　备案章 REGISTER STAMP

(计算机绘图)

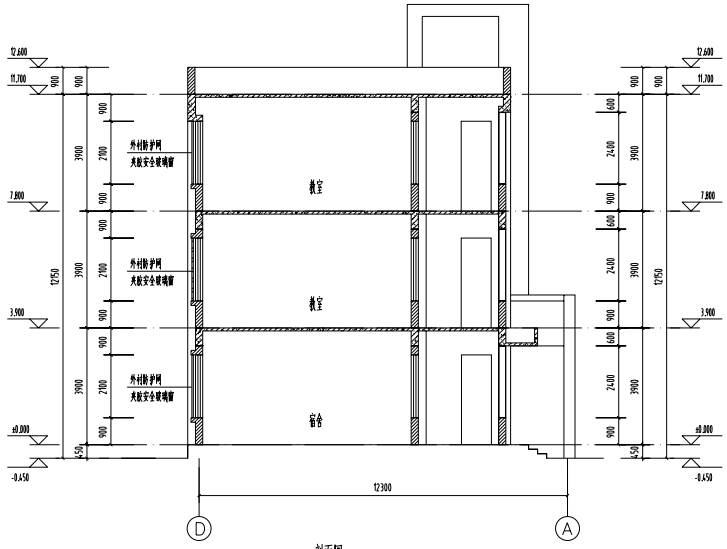
THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA, THIS DRAWING MAY NOT BE EXPLOITED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE, RECIPIENTS WILL BE PROSECUTED.

本图版权属连云港市建筑设计研究院
未经本院书面允许，本图不得外传
不得转载或用于其他用途

TEL: 0518-85531522 85532655 85531050
FAX: 0518-85532620
PC: 222001



侧立面图 1:100



剖面图 1:100

注:具体楼梯及门窗洞口尺寸以现状为准

消防审 FIRE DEPARTMENT STAMP

出图章 PUBLISH STAMP

会签栏 SIGN JOINTLY HUDDLE		签字栏 SIGNATURE			
建筑 ARCHITECTURE		批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军
结构 STRUCTURE	刘兰刚	审定 AUTHORIZED	杨沛	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东	审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超
电气 ELECTRICITY	徐祥康	校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振	专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版

连云港市建筑设计研究院有限责任公司
LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 A132020230 建筑装修装饰工程专项设计乙级 A232025982

建设单位 BUILD OFFICE	连云港市赣榆区教育局	设计号 DESIGN NUMBER	2026043-3
工程名称 PROJECT NAME	赣榆区专门学校建设项目-教学楼	图别 CHART CATEGORY	建施
图纸内容 DRAWING CONTENT	立面图 剖面图	图号 CHART NUMBER	10/11
		期档号 PIGEONHOLE NUMBER	
		出图日期 FULFILL CHART DATE	2026.5

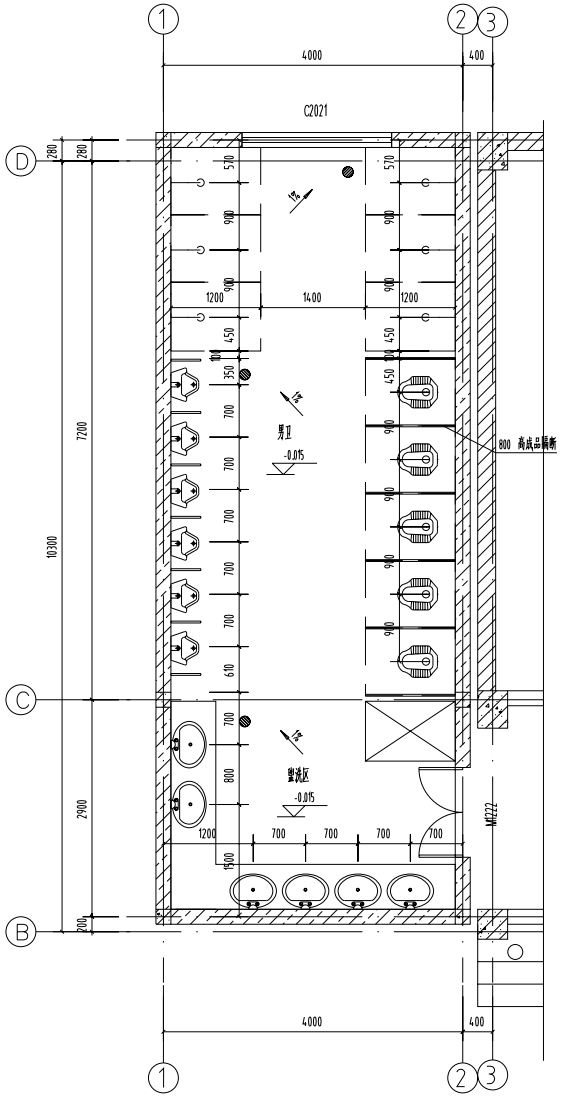
施图章 REGISTER STAMP

(计算机绘图)

THE COPYRIGHT IS HELD BY THE LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA. THIS DRAWING MAY NOT BE DUPLICATED IN ANY FORM WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF THE INSTITUTE. INFRINGERS WILL BE PROSECUTED.

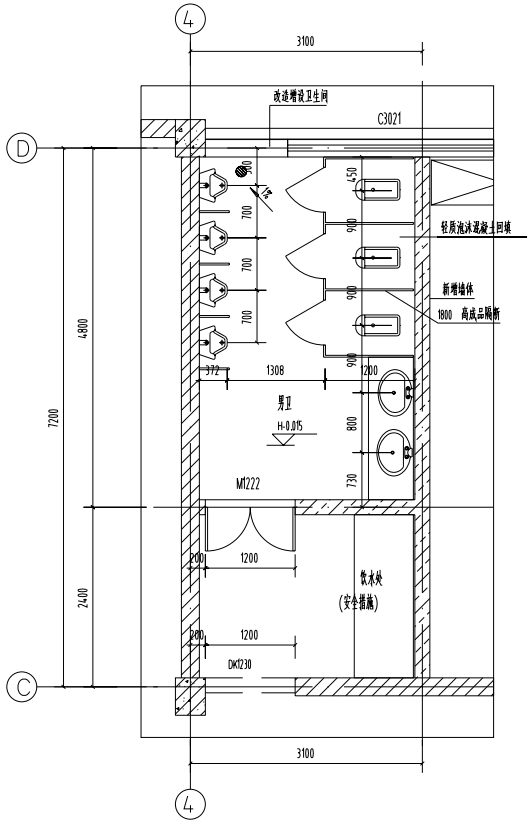
本图版权属连云港市建筑设计研究院所有
未经本院书面允许，不得复制、抄袭、转载或
用于其他工程项目，违者必究！

TEL: (518)-85520522 85520515 85520508
FAX: (518)-85520520
PC: 222001



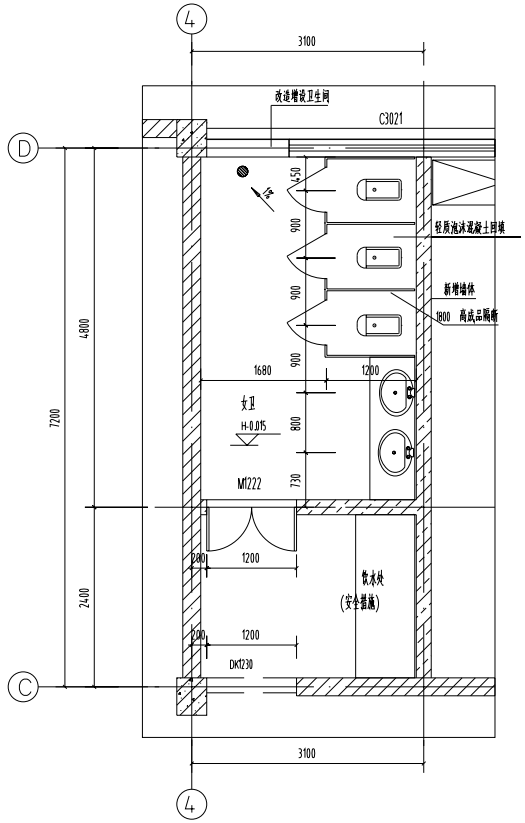
一楼卫生间平面详图 1:50

注明:1、卫生间洁具及隔断采取安全防撞措施
2、台盆、盥洗池出水口、淋浴喷头需专项定制



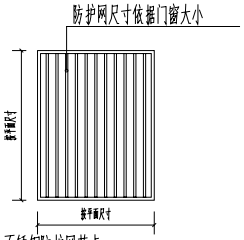
二楼男卫平面详图 1:50

注明:1、卫生间洁具及隔断采取安全防撞措施
2、台盆、盥洗池出水口、淋浴喷头需专项定制

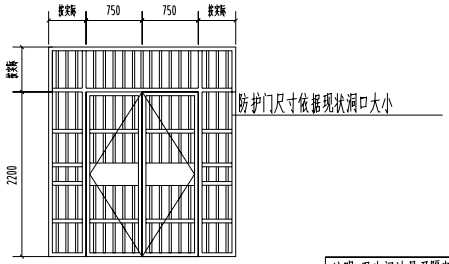


三楼女卫平面详图 1:50

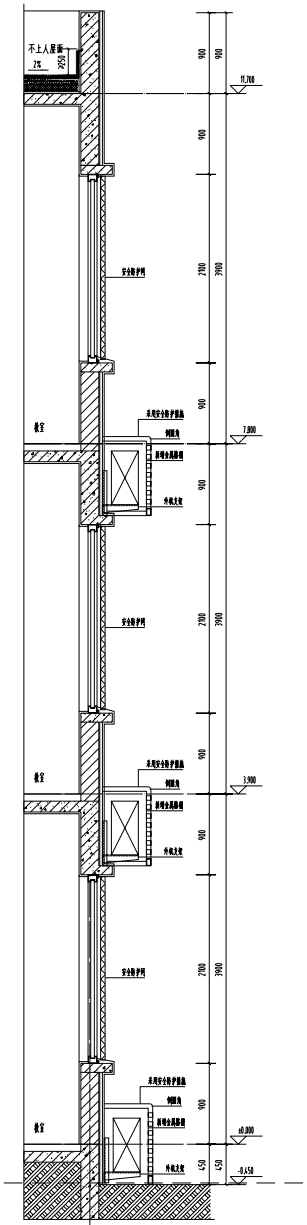
注明:1、卫生间洁具及隔断采取安全防撞措施
2、台盆、盥洗池出水口、淋浴喷头需专项定制



不锈钢防护网节点



铝合金防护门示意



节点详图 1:50

说明:

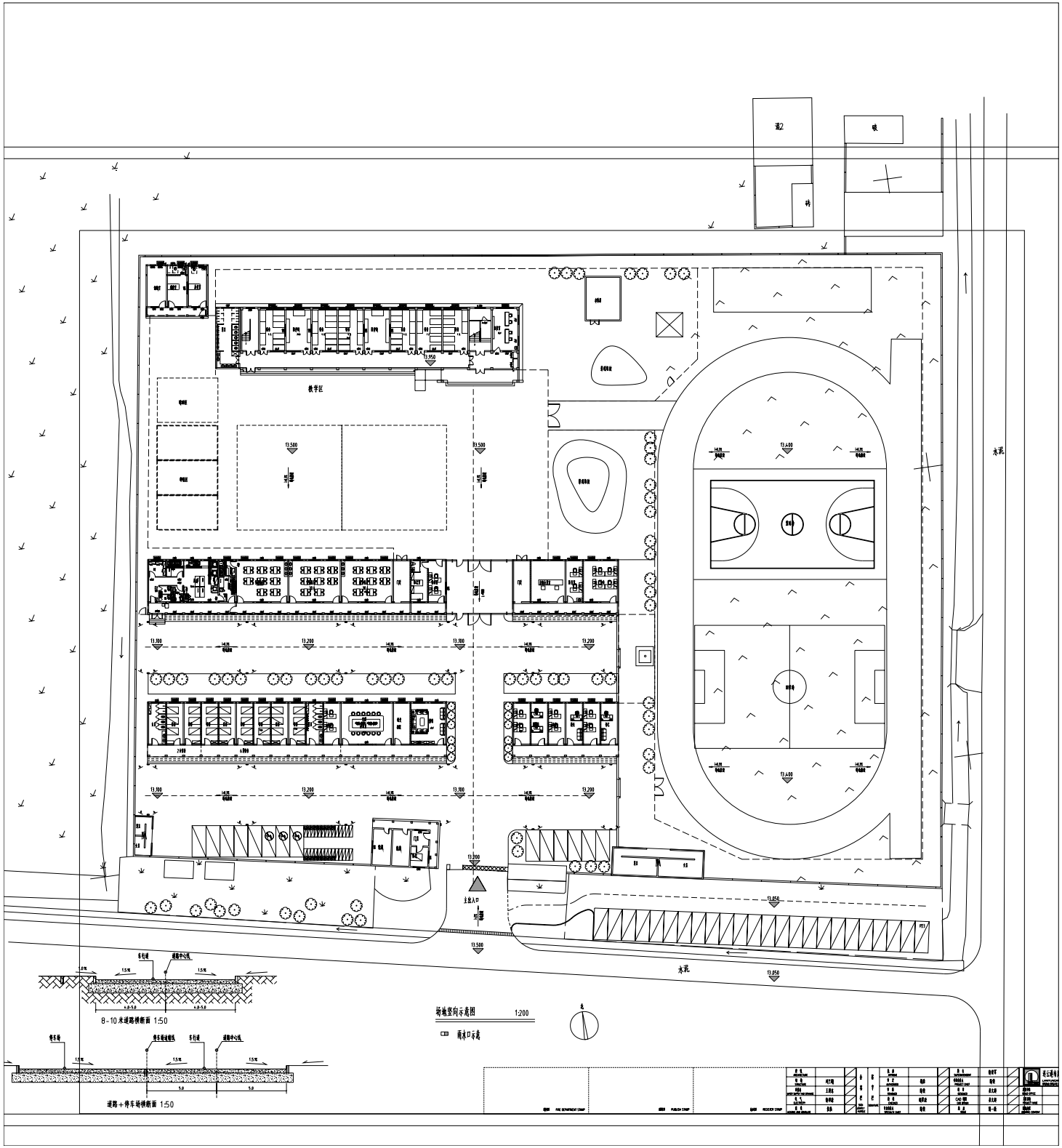
1.304不锈钢,外框30X30方管,壁厚1.5;其余圆管直径25,壁厚1.2。

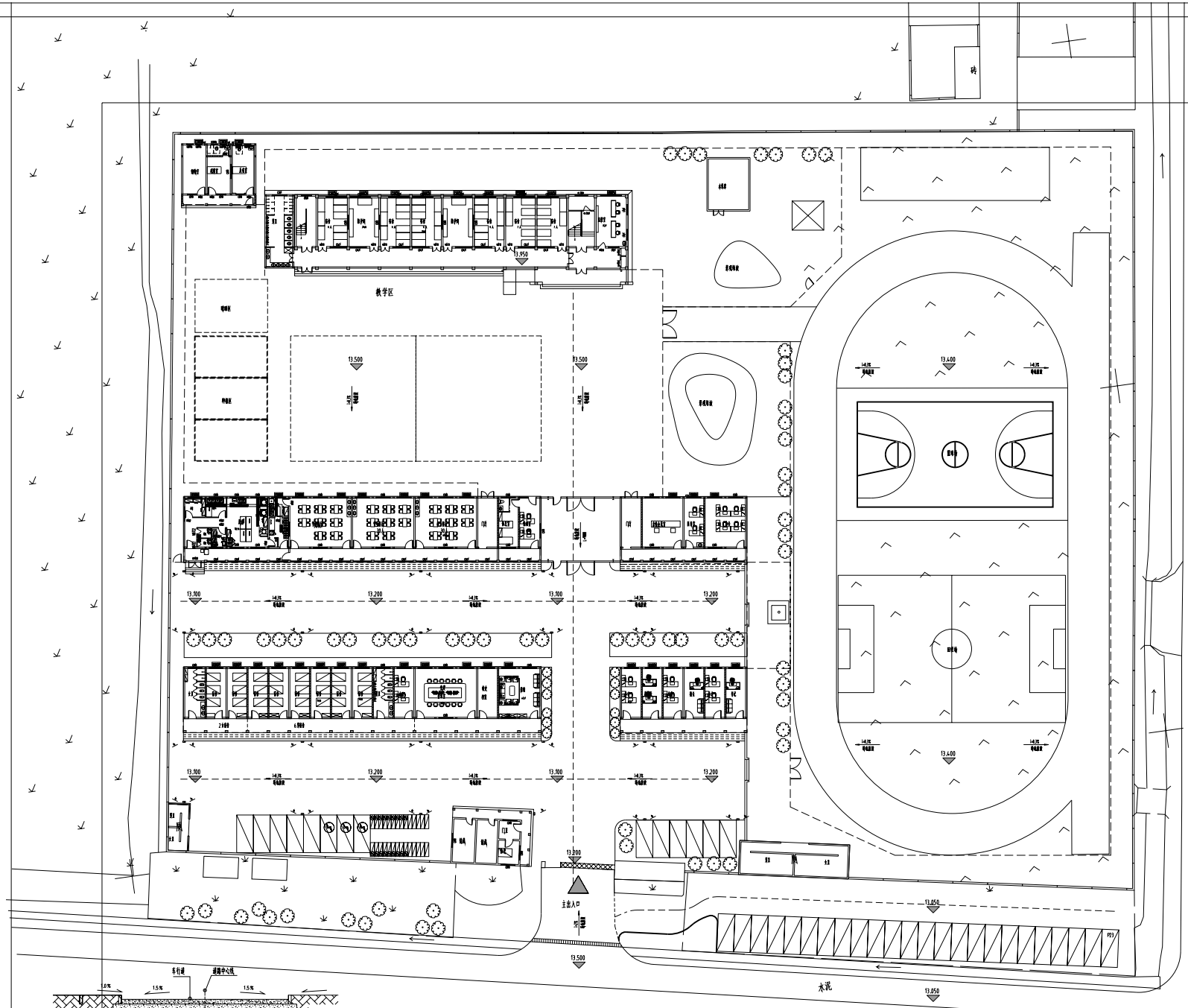
注明:卫生间洁具及隔断采取安全防撞措施
1.成品洗手盆安装做法详见图集16J914-1-XT11
2.成品小便器安装做法详见图集16J914-1-XT15
3.成品蹲便器安装做法详见图集16J914-1-XT18
4.卫生间隔断做法详见图集16J914-1-XT10

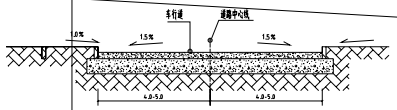
会签栏 SIGN JOINTLY HURDLE		签字栏 SIGNATURE					
建筑 ARCHITECTURE		批准 APPROVE		所长 SUPERINTENDENT	徐荣军	连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 建筑行业(建筑工程)甲级 A132020238 建筑行业(人防工程)乙级 A232625982	设计号 DESIGN NUMBER: 2026043-3
结构 STRUCTURE	刘兰刚	审定 AUTHORIZED	杨洁	项目负责人 PROJECT CHIEF	陈俊		图别 CHART CATEGORY: 建施
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王建东	审核 REVIEWED	陈俊	设计 DESIGNED	姜文超	建设单位 BUILD OFFICE: 连云港市赣榆区教育局	图号 CHART NUMBER: 11/11
电气 ELECTRICITY	徐祥康	校核 CHECKED	胡翠欣	CAD 制图 CAD DRAWN	姜文超	工程名称 PROJECT NAME: 赣榆区专门学校建设项目-教学楼	图档号 PIGEONHOLE NUMBER:
暖通 HEATING AND VENTILATE	张振	专业负责人 SPECIALTY CHIEF	陈俊	版次 ISSUE	第一版	图纸内容 DRAWING CONTENT: 卫生间大样图 节点大样图	出图日期 FULFILL CHART DATE: 2026.5

消防章 FIRE DEPARTMENT STAMP　　出图章 PUBLISH STAMP　　审图章 REGISTER STAMP

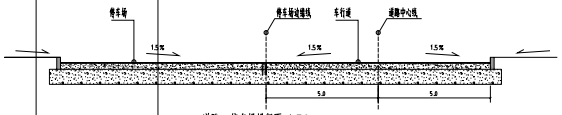
(计算机绘图)


教学区
主要入口
水泥
8-10米道路横断面 1:50
道路+停车场横断面 1:50
场地坚向示意图 1:200
雨水口示意
北





8-10米道路横断面 1:50



道路+停车场横断面 1:50

场地坚向示意图 1:200

雨水口示意

建筑 ARCHITECTURE	刘兰刚	会签	审定 APPROVE		审核 APPROVED	杨柳	审查 REVIEW	杨柳	设计单位 DESIGN UNIT: 沈阳建筑大学设计研究院有限责任公司 LIAONINGSHENG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 图纸名称 DRAWING TITLE: 沈阳市铁西区新北苑学校	合作设计 DESIGN CONSULTANT	2026043-Z
结构 STRUCTURE	王晓光		校对 CHECKED	杨柳	项目负责人 PROJECT CHIEF	李文刚			图号 CHART NUMBER	4.A/5
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王晓光		设计 DESIGNED	杨柳	专业负责人 DESIGNER	李文刚	项目名称 PROJECT NAME	新建校区门卫室及宿舍楼	图别 PROFESSIONAL NUMBER	
电气 ELECTRICITY	张明强		绘图 DRAWN	杨柳	CAD 制图 CAD DRAWN	李文刚				
暖通 HEATING AND VENTILATION	李凯		图纸内容 DRAWING CONTENT	平面图	出图日期 DIGITAL CHART DATE	2026.5	图纸内容 DRAWING CONTENT	平面图		

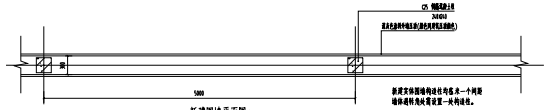
消防 FIRE DEPARTMENT STAMP　　出版 PUBLISH STAMP　　备案 RECORDER STAMP

(对图章内容)

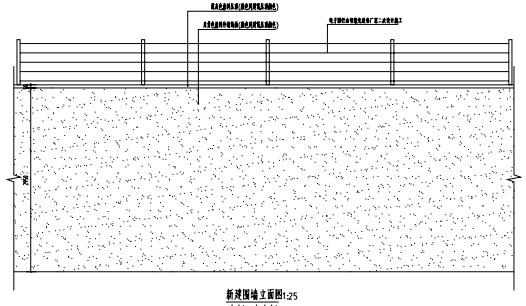
本图版权为沈阳建筑大学设计研究院有限责任公司所有，未经本公司书面许可，不得用于本工程以外的任何工程，不得向第三方提供或转让。
THE DRAWING IS A WORK OF THE LIAONINGSHENG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. IT MUST NOT BE USED FOR ANY OTHER PROJECT OR PROVIDED TO A THIRD PARTY WITHOUT PERMISSION OF THE ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

TEL: 024-86380822　024-86380826　024-24841888
FAX: 024-86380828
P.C.: 110168

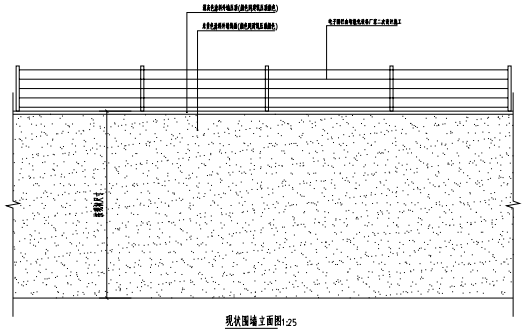
东侧、东南侧围墙修补,拆除原破损围栏,增补砌体围墙,原围墙基础需满足现有砌体围墙承载力需求。



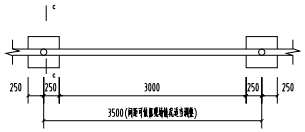
新建围墙平面图1:25
东侧、东南侧



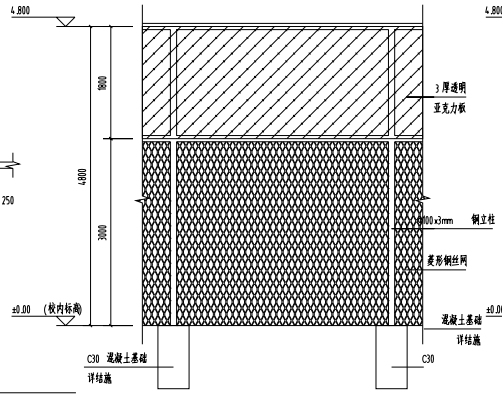
新建围墙立面图1:25
东侧、东南侧



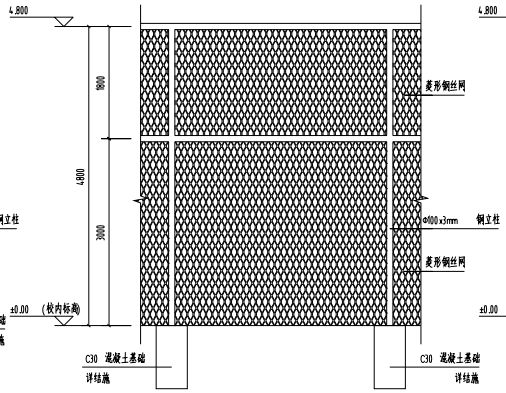
现状围墙立面图1:25
西南侧、西侧、北侧
原围墙基础需满足现有砌体围墙承载力需求



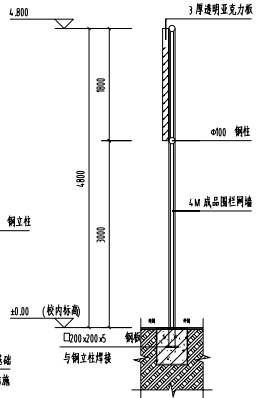
围栏网墙平面图



4.8M围栏网墙内立面图



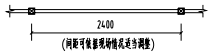
4.8M围栏网墙外立面图



C-C断面图

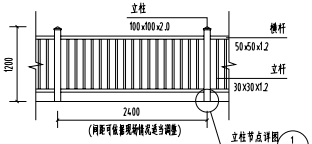
说明:

1.菱形钢丝网厚度3.0mm,菱形孔距50mm。

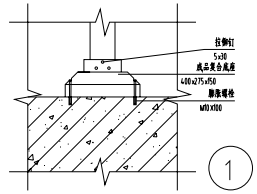


警戒围栏平面图

注:警戒围栏采用成品围栏,具体选型由甲方定



警戒围栏立面图



立柱节点详图

建筑 ARCHITECTURE			会签	会审	总图 APPROVE			总工 SUPERVISOR	张荣军	设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	设计 DESIGN NUMBER	2026043-Z
结构 STRUCTURE	刘兰刚				审定 AUDITORED	杨柳		专业负责 PROJECT CHIEF	陈荣	连云港市城镇建设有限责任公司 LIANYUNGANG CITY CONSTRUCTION DEVELOPMENT CO., LTD.	图号 CHART CATEGORY	围墙
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	王晓东				审核 REVIEWER	陈荣		专业负责 DESIGNER	张文刚	项目名称 PROJECT NAME	图别 CHART NUMBER	5/5
电气 ELECTRICITY	杨明强				校对 CHECKED	杨荣荣		CAD 制图 CAD DRAWING	张文刚	市政路	图纸 PROPERTY NUMBER	砌墙修补门岗围栏改造项目
暖通 HEATING AND VENTILATE	吴凯				专业负责人 DESIGN CHIEF	陈荣		出图 SCALE	第一版	东侧及东南侧	出图日期 PLOTTING DATE	2026.5

消防 FIRE DEPARTMENT STAMP　　出图章 PUBLISH STAMP　　会签章 RECEIVER STAMP

(对图纸修改)