

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 1

建设单位		灌云县小伊中心小学		项目名称		灌云县小伊中心小学 小学语文统整学习课程实践基地	
设计专业		☐ 建筑 ☐ 结构 ☐ 水 ☐ 电气 ☐ 暖通		设计部门		设计三所 设计号 2024096	
审查意见				回复意见			
一、强制性条文及安全性方面				一、强制性条文及安全性方面			
无				无			
二、违反强标				二、违反强标			
无				无			
三、其它				三、其它			
1.完善首层无障碍出入口缓坡过渡设计				1.已补充无障碍出入口缓坡过度,详一层平面图1F- PL- 01、 05；			
2.教室灯管应采用长轴垂直于黑板的方向布置,详B50099-2011-10.3.3				2.已修改教室灯管方向,详天花布置图及天花造型尺寸图F- PL- 03、 2 F- PL- 03、 3 F- PL- 03、 4 F- PL- 03、 1F- PL- 04、 2 F- PL- 04、 3 F- PL- 04、 4 F- PL- 04；			
3.结合装饰使用材料完善施工工艺要求说明,如瓷砖铺贴、水石等自查				3.已完善瓷砖、石材施工工艺说明 ,详室内设计说明(一)SM- 01A第三条;完善施工说明,修改图纸SM- 02 A、 SM- 03 A;			
4.教室地面装修设计应考虑隔声设计符合规范要求,详B50099-2011-5.1.13				4.已补充地面装修隔声措施,详大样图DT- 05 A教室、会议室地砖地面大样图;			
5.补充门表并完善相关构造设计				5.已补充门窗表,完善各层平面门窗编号,完善相关构造大样,详CL- 01A、CL- 02 A、 DT- 05 A、 1F- PL- 01~5 A、 2 F- PL- 01~5 A、 3 F- PL- 01~5 A、 4 F- PL- 01~5 A、 5 F- PL- 01~5 A。			
审查结论							

装饰主材表(二)

工程部位		装饰材料	规格	色彩	耐火等级
四层会议室	顶面	轻钢龙骨双层石膏板	9.5mm厚	选样	A级
		无机水性涂料		选样	A级
		蜂窝大板铝板		选样	A级
	地面	水磨石	800*800*10	选样	A级
四层过道	墙面	无机水性涂料		白色	A级
		木饰面	15mm厚	选样	B1级
	顶面	轻钢龙骨双层石膏板	9.5mm厚		A级
		无机水性涂料			A级
		50*80木纹铝方通	50*80*1.0	木纹色	A级
	地面	水磨石	800*800*10	选样	A级

注:本项目所有面层材料、颜色等均需要施工单位提供样品由甲方确认。
无窗房间装修材料除A级外,其余应按照规定提高一级,见《建筑内部装修设计防火规范》9 GB50222—2017 第 4.0.8 条)

	基层材料表		
基层材料名称	规格(mm)	镀锌(热、冷)	防火等级
阻燃板	2440*1220*15		B1级
奥松板	2440*1220*12		B1级
九厘板	2440*1220*9		B1级
免漆木饰面板	2440*1220*15		B1级
方管	40*40*3	热镀锌	
角钢	50*50*4	热镀锌	
方管	20*40*2	热镀锌	
方管	30*40*3	热镀锌	
方管	30*50*3	热镀锌	
方管	100*100*5	热镀锌	
槽钢	6.3#、8#、14# 国标	热镀锌	

注:所有钢材选用国标,焊缝处刷防锈漆。
所有木龙骨、木基层板刷防火涂料三道。

注:1,装饰材料B1级需经防火阻燃处理;
2,建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级应符合《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017 表5.1.1规定。
3,该建筑内装修的空间内装有自动灭火系统,除顶棚外,内部装修材料的燃烧性能等级在《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017 表5.1.1规定的基础上降低一级。

4,无窗房间装修材料除A级外,其余应按照规定提高一级,见《建筑内部装修设计防火规范》9 GB50222-2017 第 4.0.8 条)。
5,安装于金属龙骨上燃烧性能达到B1级的纸面石膏板、矿棉吸声板,可作为A级装修材料使用,见《建筑内部装修设计防火规范》9 GB50222-2017 第 3.0.4 条)。

立面索引		材料说明		规格符号	
剖面索引		平面图纸名称	平面布置图	转角符号	
天花材料		大样图纸名称	天花大样	剖断符号	

门窗表

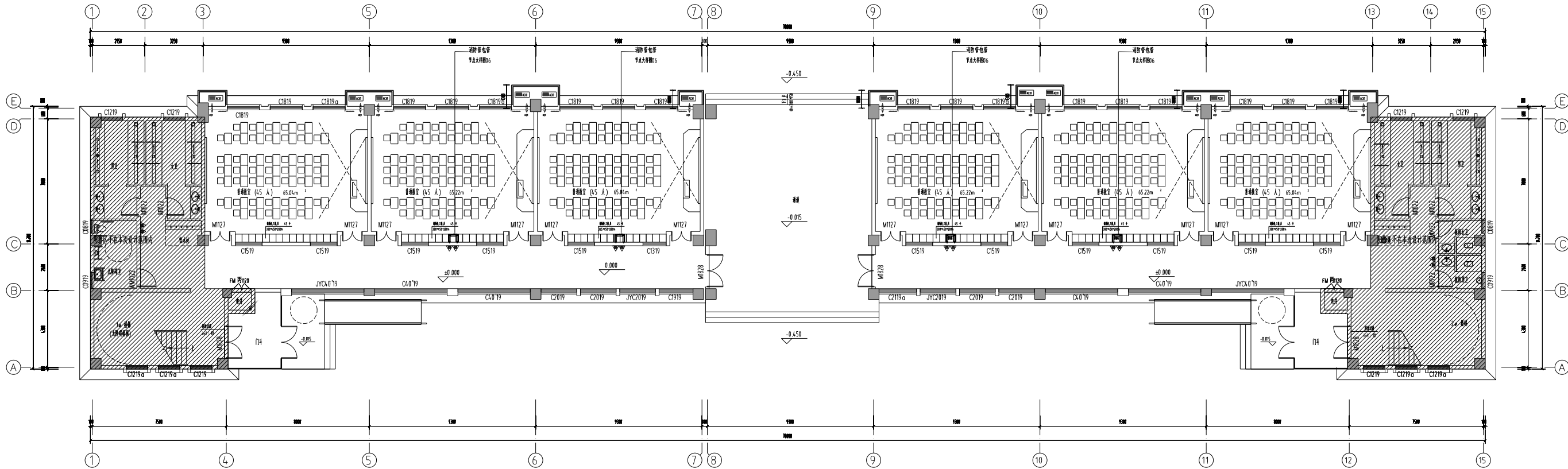
分类	序号	门窗编号	图索索引编号	型材种类	玻璃种类	传热系数设计值	门窗洞口尺寸 BxH(mm)	樘数	备注
普通窗	1	C0819	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	800X1900	8	16、J6.07《建筑节能门窗》
	2	C0919	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	900X1900	8	16、J6.07《建筑节能门窗》
	3	C1219	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	1200X1900	4	16、J6.07《建筑节能门窗》
	4	C1219a	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	1200X1900	6	16、J6.07《建筑节能门窗》
	5	C1228	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	1200X2800	16	16、J6.07《建筑节能门窗》
	6	C1228a	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	1200X2800	12	16、J6.07《建筑节能门窗》
	7	C1228b	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	1200X2800	2	16、J6.07《建筑节能门窗》
	8	C1515	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	1500X1500	2	16、J6.07《建筑节能门窗》
	9	C1319	分格详见本图				1300X1900	7	内窗
	10	C1519	分格详见本图				1500X1900	4.7	内窗
	11	C1819	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	1800X1900	68	16、J6.07《建筑节能门窗》
	12	C1819a	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	1800X1900	4	16、J6.07《建筑节能门窗》
	13	C1919	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	1900X1900	4	16、J6.07《建筑节能门窗》
	14	C2019	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	2000X1900	16	16、J6.07《建筑节能门窗》
	15	C2119	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	2100X1900	3	16、J6.07《建筑节能门窗》
	16	C2119a	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	2100X1900	1	16、J6.07《建筑节能门窗》
	17	C4019	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	4050X1900	16	16、J6.07《建筑节能门窗》
	18	C8519	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	8500X1900	3	16、J6.07《建筑节能门窗》
	19	C8519a	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	8500X1900	3	16、J6.07《建筑节能门窗》
	20	JYC2019	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	2000X1900	5	16、J6.07《建筑节能门窗》 无大玻璃窗
	21	JYC4019	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	4050X1900	8	16、J6.07《建筑节能门窗》 无大玻璃窗
	22	JYC2019a	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	2.0	2000X1900	3	16、J6.07《建筑节能门窗》 无大玻璃窗
普通门	1	WM1022		铝合金			1000X2200	4	无障碍卫生间 开启所需力度不大于 25 N
	2	M0922		木			900X2200	8	公共卫生间
	3	M1022		木			1000X2200	16	公共卫生间
	4	M127		木			1100X2700	50	教室、办公室
	5	M1828	分格详见本图	铝合金节能外门			1800X2800	4	
	6	BM1222	分格详见本图	110 系列隔热铝合金	6Low(高通)-E+12Ar+6(银透)	1.8	1200X2200	1	16、J6.07《建筑节能门窗》
防火门									
	1	FM丙1120	参J6.09-DMFM-1020(丙)				1100X2000	8	
说明:本工程中铝合金节能门窗除满足施工图设计说明的要求外还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,门窗施工前应仔细核对门窗数量。 2)玻璃厚度与材质要求应经厂家计算后确定,且应依据 "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)隔热铝合金型材推拉窗均采用 6Low(高通)-E+12Ar+6(银透),明框采用深灰色 110 系列框料,详见节能专篇。 5)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,并与设计院协商后可做局部调整。 6)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。 7)厕所、更衣室门窗玻璃均采用磨砂玻璃,所有公共卫生间均装闭门器。 8)所有外窗均安装木质窗帘盒,面贴铝塑板。 9)本门窗表所示门高,如为带门槛的门,则高度为包括门槛的高度。 10)本工程所有落地门窗玻璃上应加贴警示条。 11)各处无障碍门除防火门外开启所需力度不应大于 25 N。									

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

辽宁省建筑设计研究院有限公司
LIAONING ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
地址: 辽宁省大连市沙河口区会展路129号
电话: 0411-85202022 0411-85202025
传真: 0411-85202020
网址: www.lnadi.com.cn

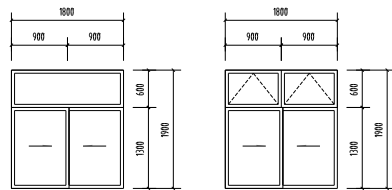
0411-85202022 0411-85202025
0411-85202020
0411-85202025

0411-85202022 0411-85202025



1F 平面布置图

SCALE: 1:120



C1819 150

C1819a 150

上悬窗开启角度大于 15 度
距地面 5 米处设置手动开启装置

消防部门注册章

注册章

注册章

建筑	张永怡
结构	张永怡
给排水	张永怡
暖通	张永怡
电气	张永怡
暖通	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

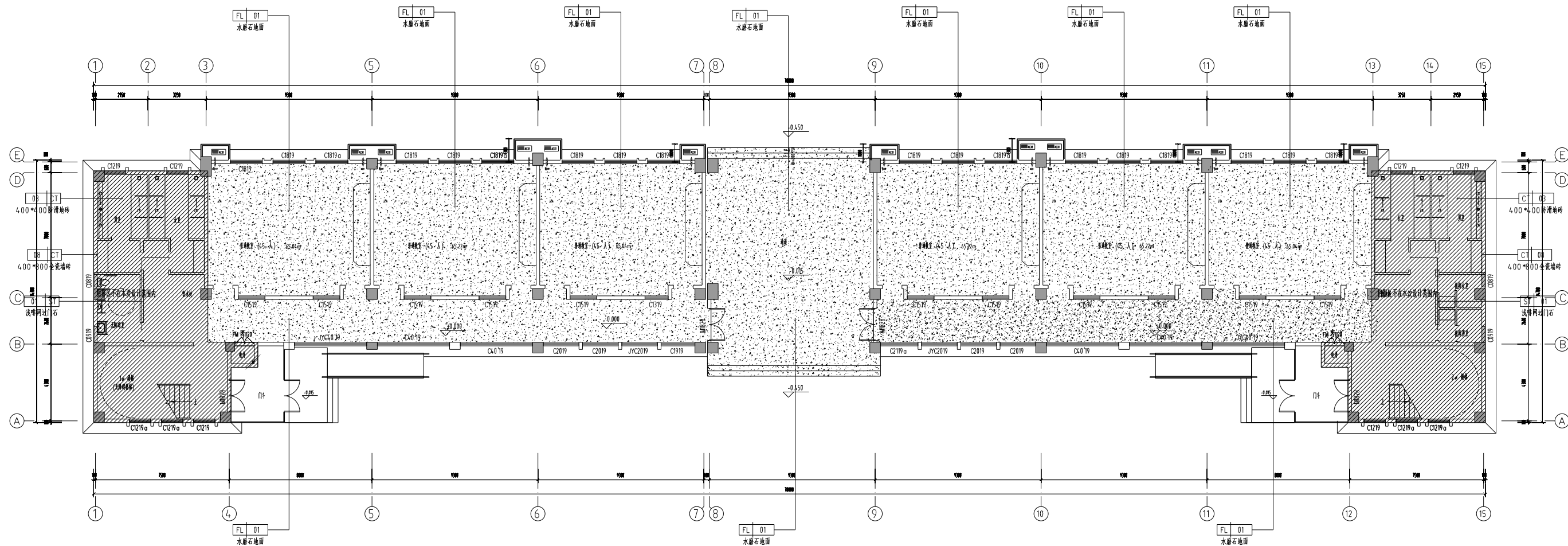
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡
签字	张永怡

(计算机绘图)



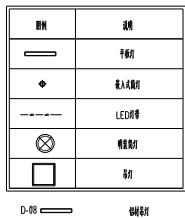
图例	说明
	水磨石地面
	由墙角开始双向铺贴
	由中心点开始双向铺贴

2、地面同一填充为同一材料,悬挑板板底除外

1F 地面铺装图

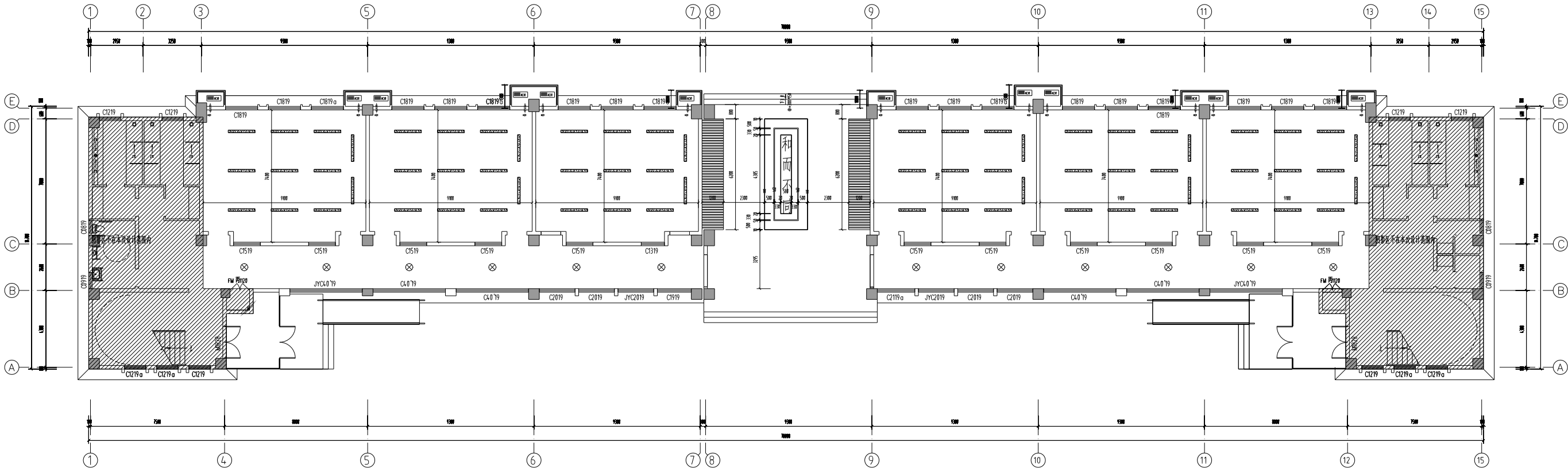
SCALE: 1:120

建筑 ARCHITECTURE	张永浩		△ 设计人 设计人 签字栏 SIGNATURE	批准 APPROVE	陈宏	所在 SUPERINTENDENT	连云港市建筑设计研究院有限责任公司	设计号 DESIGN NUMBER	2024096	
结构 STRUCTURE				审查 AUTHORIZED	杨德全	项目负责人 PROJECT CHIEF	杨德全	UNYANGJING ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.LTD.	图章 SEAL CATEGORY	装饰
给排水及采暖工程 WATER SUPPLY AND DRAINAGE				复核 REVIEWED	孙海平	审核 CHECKED	孙海平	项目地址 PROJECT ADDRESS	图章 CHART CATEGORY	1F-PL-02A
电气 ELECTRICITY	孙海平			检查 CHECKED	孙海平	CAD 审核 CAD REVIEW	孙海平	连云港县小伊中心小学	图章 PHOTOCHROME NUMBER	
暖通 HEATING	孙海平			会签人 SPECIALIST CHIEF	孙海平	盖章 SEAL	孙海平	连云港县小伊中心小学 小学部教学综合楼学习课程实践基地	出图日期 ISSUING CHART DATE	2025.01
通风空调 VENTILATE	孙海平							1F 地面铺装图		



SCALE: 1:120

建筑 ARCHITECTURE	张永浩		△ 设计人 设计师 签字栏 SIGNATURE	批准 APPROVE	陈宏	所在 SUPERINTENDENT	连云港市建筑设计研究院有限责任公司	设计号 DESIGN NUMBER	2024096	
结构 STRUCTURE				审查 AUTHORIZED	杨海	项目负责人 PROJECT CHIEF	杨海	UNANYUNG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.LTD.	图章 SEAL CATEGORY	装饰
给排水及采暖工程 WATER SUPPLY AND DRAINAGE				复核 REVIEWED	陈宏	审核 CHECKED	陈宏	项目地址 PROJECT ADDRESS	图章 SEAL CATEGORY	1F-PL-03A
电气 ELECTRICITY	孙保军			检查 CHECKED	孙保军	CAD 审核 CAD REVIEW	孙保军	连云港县小伊中心小学	图章 SEAL CATEGORY	
暖通 HEATING AND VENTILATION	孙保军			会签人 SPECIALIST CHIEF	孙保军	盖章 STAMP	孙保军	连云港县小伊中心小学 小学教学综合楼学习课程实践基地	图章 SEAL CATEGORY	
								1F 大堂布置图	出图日期 PUBLISHING DATE	2025.01



图例	说明
—	天花造型
- - -	天花造型
⊗	天花造型
□	天花造型

1F 天花造型尺寸图 SCALE: 1:120

消防部门盖章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出版单位盖章 PUBLISH STAMP

注册盖章 REGISTER STAMP

建筑	张永怡	
结构		
给排水		
暖通		
电气		
暖通		

签字栏	
签字	
签字	
签字	
签字	
签字	

批准		
审定		
审核		
校核		
制图		
出图		

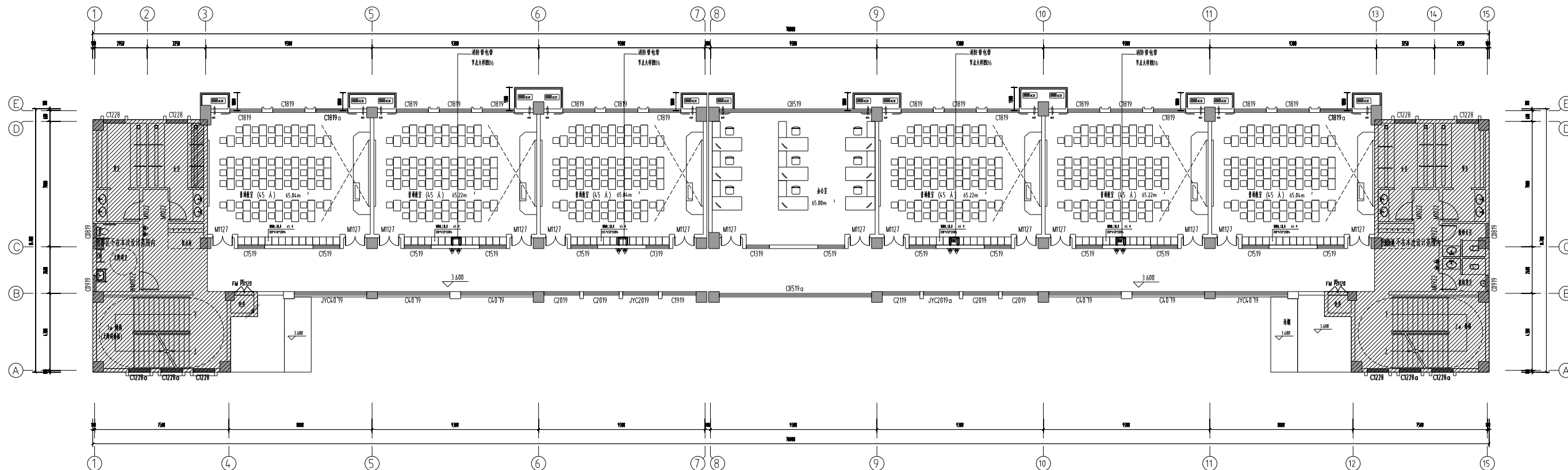
所长		
项目负责人		
设计		
CAD 制图		
审核		
出图		

建设单位		
监理单位		
设计单位		
施工单位		
监理单位		
设计单位		

设计单位	辽宁省建筑设计研究院有限公司	设计编号	2024096
设计名称	辽宁省建筑设计研究院有限公司	图号	1F-PL-04.A
设计日期	2024.09	图名	1F 天花造型尺寸图
设计人	张永怡	审核人	张永怡
设计日期	2024.09	审核日期	2024.09
设计地点	辽宁省建筑设计研究院有限公司	审核地点	辽宁省建筑设计研究院有限公司
设计内容	1F 天花造型尺寸图	审核内容	1F 天花造型尺寸图
设计人	张永怡	审核人	张永怡
设计日期	2024.09	审核日期	2024.09
设计地点	辽宁省建筑设计研究院有限公司	审核地点	辽宁省建筑设计研究院有限公司
设计内容	1F 天花造型尺寸图	审核内容	1F 天花造型尺寸图

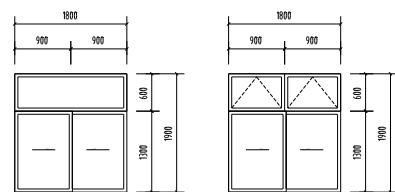


建筑 ARCHITECTURE	张乐怡	合 伙 单 位 章 印 及 签 名	批准 APPROVE		负责人 SUPERINTENDENT	马强	连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 中国工程勘察设计大师马强	设计号 DESIGN NUMBER	2024096
结构 STRUCTURE			审定 AUTHORIZED	张强	项目负责人 PROJECT CHIEF	马强		图章 CHART CATEGORY	筑施
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	张强		审核 REVIEWED	张强	设计 DESIGNED	马强		图章 CHART NUMBER	1F-PL-05A
电气 ELECTRICITY	张强		校核 CHECKED	张强	CAD 制图 CAD DRAWING	马强		图章 PIECEDRAWING NUMBER	
暖通 HEATING/VENTILATION	张强		专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	张强	盖章 SEAL	马强		图章 PIECEDRAWING DATE	2025.01



2F 平面布置图

SCALE: 1:120



C1819	1.50
-------	------

C1819a 150

上悬窗开启角度大于0 度
距地面5 米处设置手动开启装置

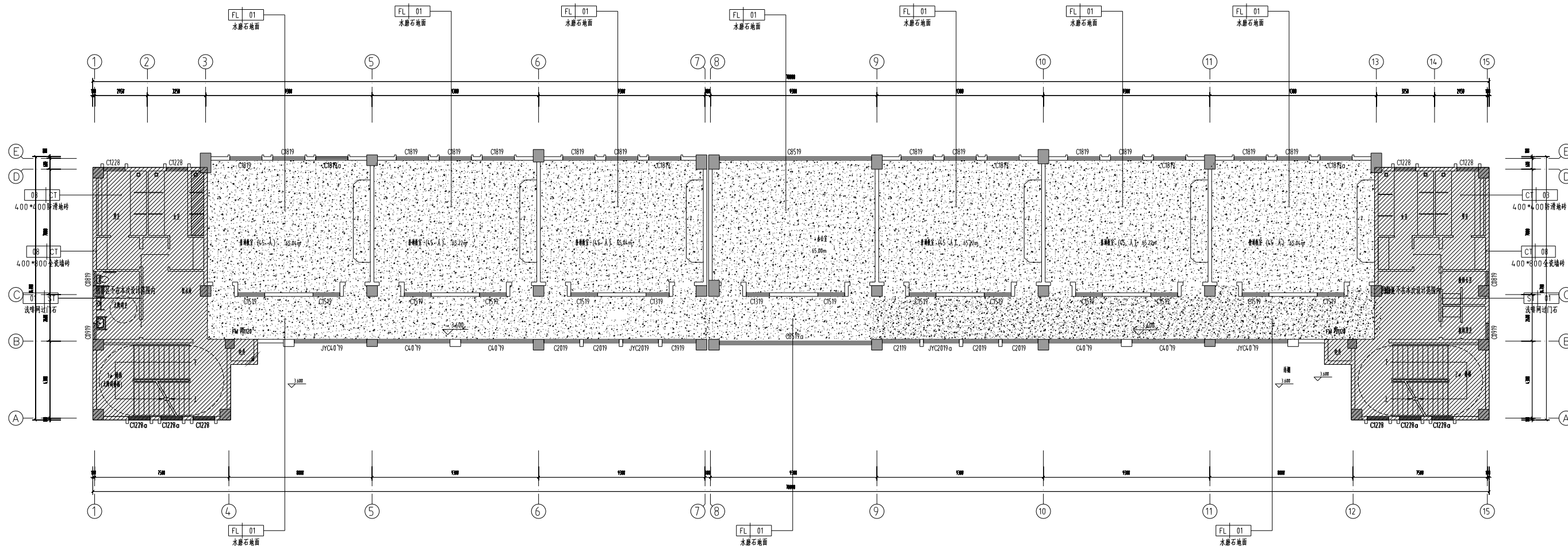
FIRE DEPARTMENT STAFF

PUBLISH STAMP

REGISTER STAMP

建 筑 ARCHITECTURE	张永浩	点 整 栏	技 术 APPROVE		所 长 SUPERINTENDENT	马强	连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD. 中国工程勘察设计协会理事单位	设计号 DESIGN NUMBER	2024096
结 构 STRUCTURE			审 定 AUTHORIZED	张皓一	项目负责人 PROJECT CHIEF	马强		图 别 CHART CATEGORY	装 施
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	姚金		审 核 CHECKED	马强	设 计 (DESIGNED)	马强		图 号 CHART NUMBER	2F-PL-01A
电气 ELECTRICITY	姚金		核 对 CHECKED	马强	CAD 制图 CAD DRAWING	马强		项目编号 PROJECT NUMBER	连云港市实验小学 小学教学综合楼学习资源综合楼
暖通 HEATING AND VENTILATION	张建军		设计 DESIGNED	马强	工 程 洽 商 PROJECT NAME	2F 平面布置图		日期 DATE	2025.01

(计算机绘图)



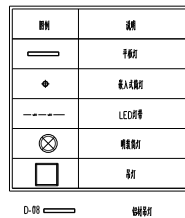
图例	说明
	水磨石地面
	由门内开始向外开启
	由中心点开始向外开启

2、地面同一填充为同一材料,膨胀珍珠岩除外

2F 地面铺装图

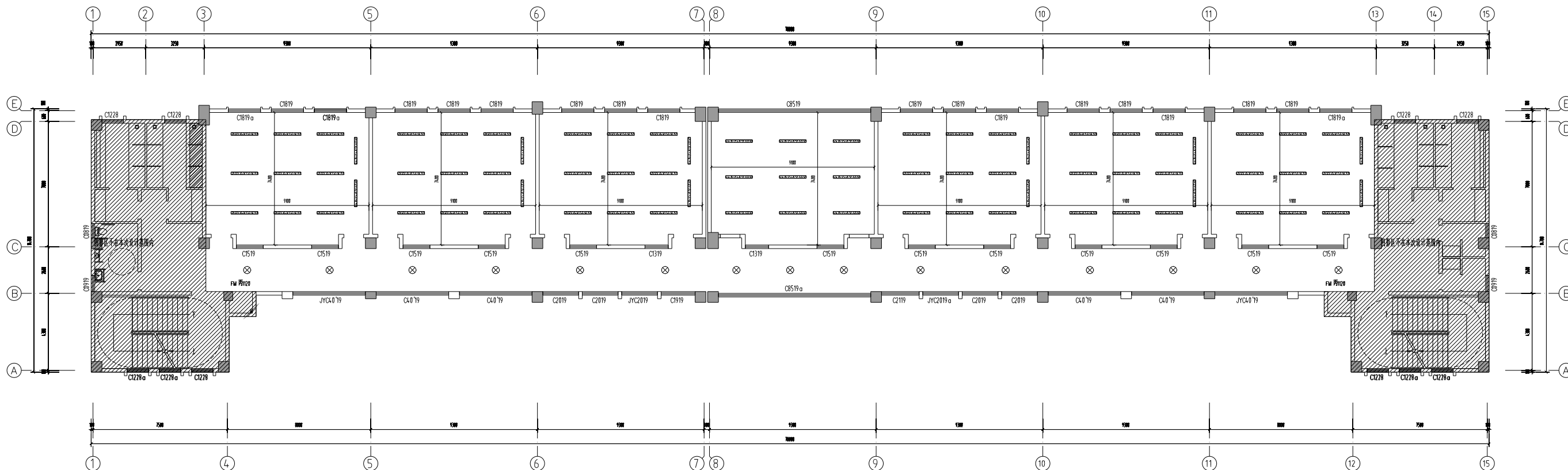
SCALE: 1:120

建 筑 ARCHITECTURE	张乐怡	会 签 栏	批准 APPROVE	所长 SUPERINTENDENT	1. 审批人: 张乐怡		连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LYNYICANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	设计号 DESIGN NUMBER	2024096
结 构 STRUCTURE	张乐怡		审定 AUTHORIZED	项目负责人 PROJECT CHIEF	张乐怡		连云港市建筑设计研究院有限公司	图章类别 CHART CATEGORY	施 施
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	张乐怡		审核 REVIEWED	审核人 CHECKER	张乐怡		连云港市建筑设计研究院有限公司	图章号 CHART NUMBER	2F-PL-02A
电 气 ELECTRICITY	张乐怡		核 对 CHECKED	CAD 审核 CAD REVIEW	张乐怡		连云港市建筑设计研究院有限公司	图章号 FIGURE/CHART NUMBER	2025.01
暖通 HEATING AND VENTILATE	张乐怡		签字 SIGNATURE	专业负责人 SPECIALIST CHECK	张乐怡		连云港市建筑设计研究院有限公司	图章号 FIGURE/CHART NUMBER	2025.01



SCALE: 1:120

建筑 ARCHITECTURE	张乐怡	会 签 栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所属 SUPERSENDER	王涵涵	连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD. 电话:18615282738	设计号 DESIGN NUMBER	2024096
结构 STRUCTURE			审查 AUTHORIZE	杨皓	项目负责人 PROJECT CHIEF	王涵涵		类别 CHART CATEGORY	装饰
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	姚金		复核 REVIEWED	陈强	设计 DESIGNED	王涵涵		设计 CHART NUMBER	2F-PL-03A
电气 ELECTRICITY	王林		核校 CHECKED	王林	CAD 制图 CAD DRAWING	王涵涵		图例号 PIECESKETCH NUMBER	
暖通空调 HEATING AND COLD	张强		专业负责人 SPECIAL CHIEF	王林	盖章 SEAL			日期 DATE	2025.01



图例	说明
	平线灯
	星点式筒灯
	LED灯带
	圆形筒灯
	方灯

2F 天花造型尺寸图

SCALE: 1:120

图章 FIRE DEPARTMENT STAMP	图章 PUBLISH STAMP	图章 REGISTER STAMP	建筑 ARCHITECTURE	张乐怡	会 签 栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所在 DESIGN NUMBER	连云港市建筑设计研究院有限责任公司	设计号 DESIGN NUMBER	2024096
			结构 STRUCTURE			审定 AUTHORIZED	张乐怡	项目负责人 PROJECT CHIEF	张乐怡	图章 CHART CATEGORY	装饰
			给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	姚金		审核 REVIEWED	张乐怡	设计 (DESIGNED)	连云港县小伊中心小学	图章 CHART NUMBER	2F-PL-04A
			电气 ELECTRICITY	张乐怡		校核 CHECKED	张乐怡	CAD 制图 CAD DRAWING	连云港县小伊中心小学 小学教学大楼学习资源教室装饰	图章号 PICOONCHART NUMBER	
			暖通 HEATING AND VENTILATE	张乐怡		专业负责人 SPECIALIST CHIEF	张乐怡	盖章 SEAL	2F 天花造型尺寸图	图章日期 FINAL CHART DATE	2025.01

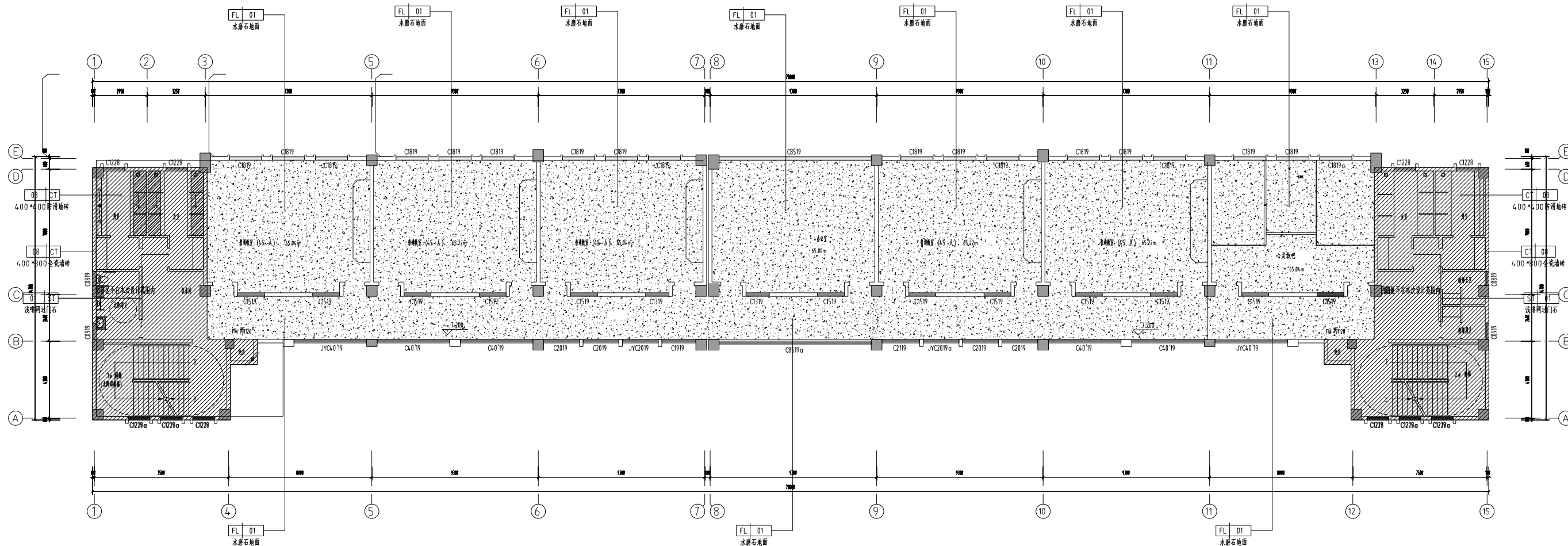


建筑 ARCHITECTURE	张永浩	△ 签字栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所在 SUPERINTENDENT	连云港市建筑设计研究院有限公司	设计号 DESIGN NUMBER	2024096
结构 STRUCTURE			审定 AUTHORIZED	杨德全	项目负责人 PROJECT CHIEF	杨德全	图章 CHART CATEGORY	幕墙
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	徐金		复核 REVIEWED	陈强	专业负责人 SPECIALIST	马洪涛、何	图章 CHART NUMBER	2F-PL-05
电气 ELECTRICITY	孙江平		检查 CHECKED	孙江平	CAD 审核 CAD DRAWING	马洪涛、何	工程名称 PROJECT NAME	图章 FIGURE NUMBER
暖通和通风 HEATING AND VENTILATION	蔡建军		会签人 CONFERRED BY	蔡建军	盖章 SEAL		连云港市中小企业中心小学教学辅助楼学习资源综合楼	日期填写 DATE FILLING
				总工程师 TOTAL ENGINEER			2F 立面索引图	



上悬窗开启角度大于0 度
距地面5 米处设置手动开启装置

[illegible]



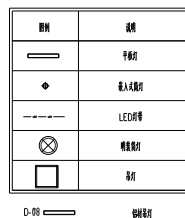
图例	说明
	水面石地面
	由墙角开始量时端起
	由中心点开始量时端起

- 2、地面同一填充为同一材料,垫层均用碎石
- 3、地面装修完成面标高为 ± 0.000

3F 地面铺装图

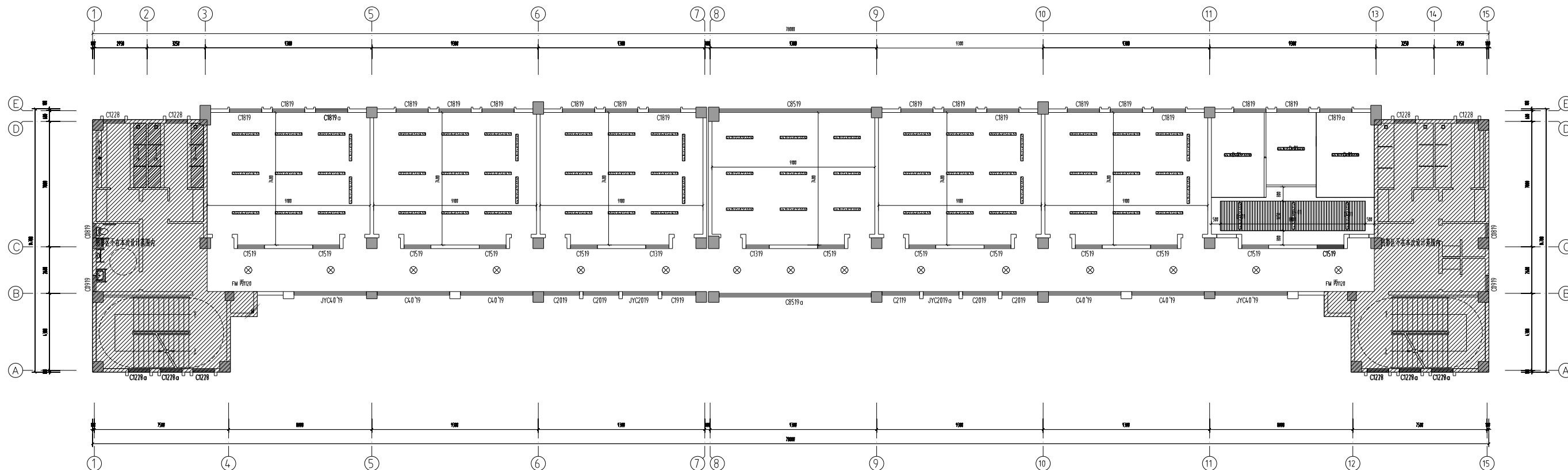
SCALE: 1:120

建筑 ARCHITECTURE	张东怡	会 签 栏 SIGN AND DATE	批准 APPROVE	所长 SUPERINTENDENT	设计人 DESIGNER	连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.LTD.	设计号 DESIGN NUMBER	2024096	
结构 STRUCTURE	张东怡		审定 AUTHORIZED	项目负责人 PROJECT CHIEF	审核人 CHECKER		类别 CATEGORY	建筑	
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	张东怡		审查 REVIEWED	专业 (DESIGNED)	专业审核人 SPECIALIST CHECKER		专业审核人 SPECIALIST CHECKER	3F-PL-02A	
电气 ELECTRICITY	张东怡		校核 CHECKED	CAD 审核 CAD REVIEW	专业审核人 SPECIALIST CHECKER		工程名称 PROJECT NAME	编号 ID NUMBER	
暖通 HEATING AND VENTILATE	张东怡		安全负责人 SAFETY CHIEF	盖章 SEAL	专业审核人 SPECIALIST CHECKER		工程地点 PROJECT SITE	专业审核人 SPECIALIST CHECKER	
							连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.LTD.	设计号 DESIGN NUMBER	2024096
							连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.LTD.	类别 CATEGORY	建筑
							连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.LTD.	专业审核人 SPECIALIST CHECKER	3F-PL-02A
							连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.LTD.	工程名称 PROJECT NAME	编号 ID NUMBER
							连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.LTD.	工程地点 PROJECT SITE	专业审核人 SPECIALIST CHECKER
							连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.LTD.	设计号 DESIGN NUMBER	2025.01



SCALE: 1:120

建筑 ARCHITECTURE	张乐怡	会 章 字 样 栏 内 签 名 或 盖 章	批准 APPROVE		负责人 SUPERINTENDENT	张乐怡	 连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LANYANG CITY ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 统一社会信用代码: 91320723MA1Y202318	设计号 DESIGN NUMBER	2024096
结构 STRUCTURE			审定 AUTHORIZED	张乐怡	项目负责人 PROJECT CHIEF	张乐怡		图 例 CHART CATEGORY	装 饰
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE			审查 CHECKED	张乐怡	设计 DESIGNED	张乐怡		变更号 CHANG NUMBER	3F-PL-03A
电气 ELECTRICITY	张乐怡		复核 CHECKED	张乐怡	CAD 制图 CAD DRAWING	张乐怡		项目号 PROJECT NAME	连云港市中小学 小学部教学综合楼项目
暖通 HEATING AND CENTRALITY	张乐怡		设计人 DESIGNED BY	张乐怡	盖章 SEAL	张乐怡		图内内容 CONTENT	3F 天花布置图
		设计人 DESIGNED BY	张乐怡	审核人 CHECKED BY	张乐怡	图内内容 CONTENT	3F 天花布置图	图章日期 CHART DATE	2025.01

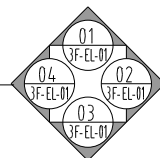


圖例	說明
	平標釘
	塞入式鋼釘
	LED燈管
	燈座鋼釘
	浮釘

3F 天花造型尺寸图

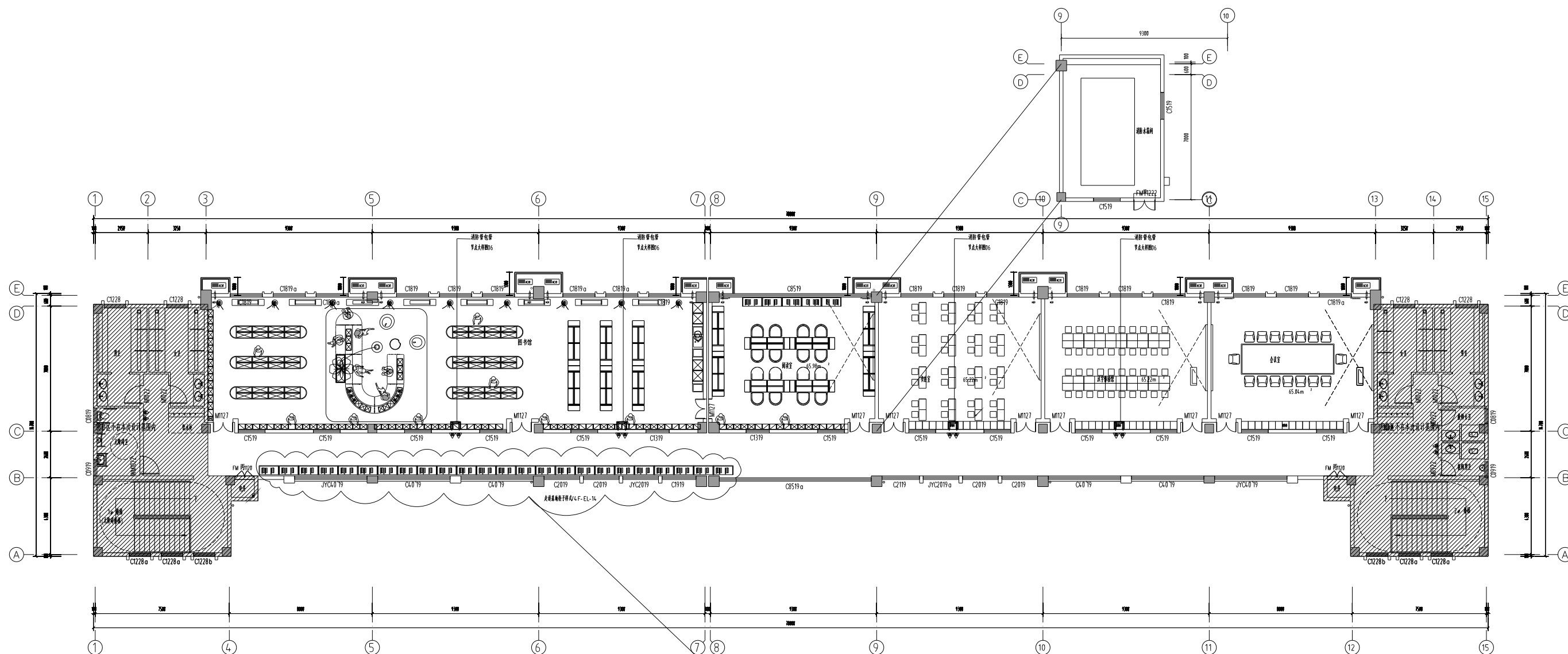
SCALE: 1:120

						<table border="1"> <tr> <td>建筑 ARCHITECTURE</td> <td>张乐怡</td> <td rowspan="5">会 签 栏 SIGNATURE</td> <td>批准 APPROVE</td> <td></td> <td>所在 DESIGN</td> <td>连云港市建筑设计研究院有限公司</td> <td rowspan="5">  连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD. 中国江苏省连云港市 122000 </td> <td>设计号 DESIGN NUMBER</td> <td>2024096</td> </tr> <tr> <td>结构 STRUCTURE</td> <td></td> <td>审定 AUTHORIZED</td> <td>张乐怡</td> <td>项目负责人 PROJECT CHIEF</td> <td>张乐怡</td> <td>册号 CATEGORY</td> <td>装饰</td> </tr> <tr> <td>给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE</td> <td>姚金</td> <td>审核 REVIEWED</td> <td>张乐怡</td> <td>设计 (DESIGNED)</td> <td>马保强/马保强</td> <td>册号 CHART NUMBER</td> <td>3F-PL-04A</td> </tr> <tr> <td>电气 ELECTRICITY</td> <td>张乐怡</td> <td>校核 CHECKED</td> <td>张乐怡</td> <td>CAD 制图 CAD DRAWING</td> <td>马保强/马保强</td> <td>册号 PROCONOMICAL NUMBER</td> <td></td> </tr> <tr> <td>暖通 HEATING AND VENTILATE</td> <td>张乐怡</td> <td>设计负责人 SPECIALIST CHIEF</td> <td>张乐怡</td> <td>盖章 SEAL</td> <td></td> <td>册号 FINAL CHART DATE</td> <td>2025.01</td> </tr> </table>										建筑 ARCHITECTURE	张乐怡	会 签 栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所在 DESIGN	连云港市建筑设计研究院有限公司	 连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD. 中国江苏省连云港市 122000	设计号 DESIGN NUMBER	2024096	结构 STRUCTURE		审定 AUTHORIZED	张乐怡	项目负责人 PROJECT CHIEF	张乐怡	册号 CATEGORY	装饰	给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	姚金	审核 REVIEWED	张乐怡	设计 (DESIGNED)	马保强/马保强	册号 CHART NUMBER	3F-PL-04A	电气 ELECTRICITY	张乐怡	校核 CHECKED	张乐怡	CAD 制图 CAD DRAWING	马保强/马保强	册号 PROCONOMICAL NUMBER		暖通 HEATING AND VENTILATE	张乐怡	设计负责人 SPECIALIST CHIEF	张乐怡	盖章 SEAL		册号 FINAL CHART DATE	2025.01
建筑 ARCHITECTURE	张乐怡	会 签 栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		所在 DESIGN	连云港市建筑设计研究院有限公司	 连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD. 中国江苏省连云港市 122000	设计号 DESIGN NUMBER	2024096																																																
结构 STRUCTURE			审定 AUTHORIZED	张乐怡	项目负责人 PROJECT CHIEF	张乐怡		册号 CATEGORY	装饰																																																
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	姚金		审核 REVIEWED	张乐怡	设计 (DESIGNED)	马保强/马保强		册号 CHART NUMBER	3F-PL-04A																																																
电气 ELECTRICITY	张乐怡		校核 CHECKED	张乐怡	CAD 制图 CAD DRAWING	马保强/马保强		册号 PROCONOMICAL NUMBER																																																	
暖通 HEATING AND VENTILATE	张乐怡		设计负责人 SPECIALIST CHIEF	张乐怡	盖章 SEAL			册号 FINAL CHART DATE	2025.01																																																



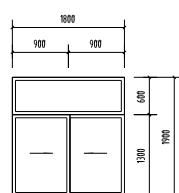
SCALE: 1:120

消防审核 FIRE DEPARTMENT STAMP	结构审核 STRUCTURE	给排水审核 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	电气审核 ELECTRICITY	暖通审核 HEATING AND VENTILATION	注册消防工程师 REGISTER STAMP	建筑 ARCHITECTURE	张乐怡	会 章 栏 SIGNATURE	批准 APPROVE		主任 SUPERINTENDENT	马洪波	 连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD. 0518-85403001/018	设计号 DESIGN NUMBER	2024096
						结构 STRUCTURE			审定 AUTHORIZED	马洪波	项目主任 PROJECT CHIEF	马洪波		册 册 CATEGORY	装施
						给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE	审核 REVIEWED		马洪波	设计 DESIGNED	马洪波	册 册 CATEGORY		3F-PL-05A	
						电气 ELECTRICITY	审核 CHECKED		马洪波	CAD 制图 CAD DRAWING	马洪波	册 册 CATEGORY		3F-PL-05A	
						暖通 HEATING AND VENTILATION	审核 CHECKED		马洪波	盖章 SEAL	马洪波	册 册 CATEGORY		3F-PL-05A	

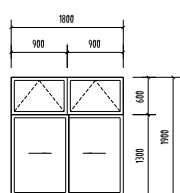


4F 平面布置图

SCALE: 1:120

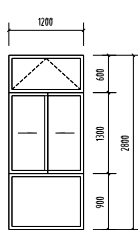


C1819 150



C1819a 150

上悬窗开启角度大于 70° 度
距地面 5m 处设置手动开启装置

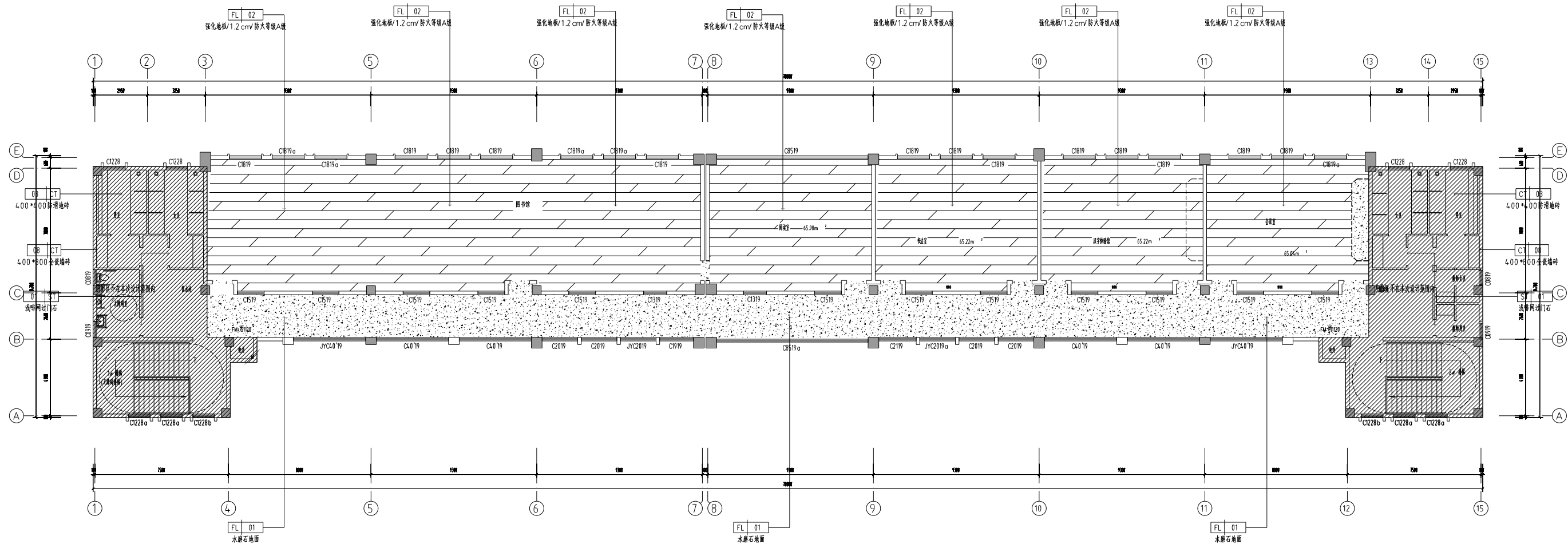


C1228b 150

上悬窗开启角度大于0度
距地面5米处设置手动开启装置

FIRE DEPARTMENT STAMPPUBLISH STAMPREGISTER STAMP

建 筑 ARCHITECTURE	张乐怡	合 格 栏 SIGNATURE	批准 APPROVE	所 长 SUPERINTENDENT	设计人 DESIGNER	连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD. 中国江苏省连云港市海州区	设计号 DESIGN NUMBER	2024096
结 构 STRUCTURE			审定 AUTHORIZED	项目负责人 PROJECT CHIEF	专业负责人 SPECIALIST		设计类别 CHART CATEGORY	装饰
给排水 WATER SUPPLY AND DRAINAGE			审核 CHECKED	审核人 (DESIGNED)	工 程 师 (ENGINEER)		设计人 CHART NUMBER	4 F-PJ-01A
电 气 ELECTRICITY			审核 CHECKED	CAD 审核 CAD REVIEW	工 程 师 PROJECT NAME		设计人 CHART NUMBER	
暖通 HEATING/VENTILATE			专业负责人 SPECIALITY CHECK	审 定 CAD REVIEW	设计内容 DESIGN CONTENT		设计人 CHART NUMBER	
						连云港市中小学小学教学综合楼工程 4 F 平面布置图	设计号 DESIGN NUMBER	2025.01



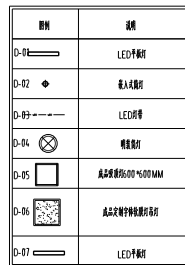
图例	说明
	水磨石地面
	由墙角开始双向铺贴
	由中心点开始双向铺贴

- 2、地面同一填充为同一材料,垫层均按规范
- 3、地面装修完成面标高为 ± 0.000 。

4F 地面铺装图

SCALE: 1:120

建筑 ARCHITECTURE	张永浩		△ 设计 人 签 字 栏	SIGNATURE	批准 APPROVE	陈永	所在 SUPERINTENDENT	陈永		连云港市建筑设计研究院有限责任公司 YUNMENG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	设计号 DESIGN NUMBER	2024096
结构 STRUCTURE					审定 AUTHORIZED	张永浩	项目负责人 PROJECT CHIEF	张永浩		图章 SEAL	装饰	
给排水及采暖 WATER SUPPLY AND DRAINAGE					复核 REVIEWED	张永浩	复核 CHECKED	张永浩		项目负责人 PROJECT CHIEF	张永浩	4 F-PL-02A
电气 ELECTRICITY	张永浩				检查 CHECKED	张永浩	CAD CHECK	张永浩		工程名称 PROJECT NAME	连云港县小伊中心小学	图章号 FINGERPRINT CODE NUMBER
暖通 HEATING AND VENTILATE	张永浩				专业负责人 SPECIALIST CHIEF	张永浩	盖章 SEAL	张永浩		工程内容 ENGINEERING CONTENT	连云港县小伊中心小学 小学教学楼学习课程实践基地 4 F 地面铺装图	出图日期 FIGURING CHART DATE



SCALE: 1:120

建筑 ARCHITECTURE	张乐怡		会	签字 SIGN	批准 APPROVE		负责人 SUPERINTENDENT	王如松		 连云港市建筑设计研究院有限责任公司 LYUNMENG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 中国江苏省连云港市海州区海连东路19号	设计号 DESIGN NUMBER	2024.096
结构 STRUCTURE			整	字 SIGN	审定 AUTHORIZED	张强	项目负责人 PROJECT CHIEF	王如松			类别 CATEGORY	装修
给排水及采暖 WATER SUPPLY AND DRAINAGE			栏	栏	审核 REVIEWED	王如松	工长 CRAFT	王如松			图号 DRAWING NUMBER	4-F-PL-03A
电气 ELECTRICITY	王如松				检查 CHECKED	王如松	CAD 制图 CAD DRAWMAN	王如松			项目编号 PROJECT NUMBER	
暖通 HEATING AND VENTILATION	王如松				专业负责人 SPECIALIST CHIEF	王如松	原图 ORIGINAL	王如松			日期 DATE	2025.01