

南 通 大 学

啬园校区5号教学楼117、119公共服务部改造

南通华通工程项目管理有限公司

2024. 4. 1

南通华通工程项目管理有限公司
913206026967078639

设计出图专用章

此章为我司设计出图章，加盖此章图
纸为有效，否则视为无效或侵权。

设计说明

1. 工程概况

本工程位于南通市南通大学啬园校区内。5号教学楼一层117、119内部装修改造，不涉及到结构改造。

如本图与现场实际情况不符，请及时通知设计人员。

2. 改造内容

- 拆除窗帘（盒）、天棚、玻璃隔断、静电地板、灯具、管线（局部）等，原室内空调、消防不作改动；
- 办公隔断采用75轻钢龙骨、双面12mm厚纸面石膏板、内嵌防火隔音棉轻质隔墙，具体节点做法详见图集苏J25-2006；
- 轻质隔墙装修时应根据地板600*600模数微调一下间距，避免地板切成 $<1/2$ 模数尺寸；
- 地板采用600*600陶瓷防静电地板安装，在安装过程中如需裁割的，在非整块防静电地板底部可采用M5.0水泥砂浆零星砌筑半砖地垄墙垫高120mm，表面1:2水泥砂浆粉刷，确保基层牢固稳定。
- 天棚采用600*600*5繁星硅酸钙板吊顶，配T型烤漆龙骨，具体节点做法参照12J502-2 内装修室内吊顶B；
- 石膏板墙面板缝防止开裂粘贴胶带处理，钉眼刷防锈漆一道，批两遍装饰腻子、刷环保乳胶漆两遍，其余墙面局部批腻子，刷乳胶漆两遍；
- 室内门采用成品定制套装实木复合门、配门锁、门吸、铰链等五金；
- 灯具均采用嵌入式安装；
- 照明开关、插座均为86系列，暗装，除注明者外，均为250V，10A，应急照明开关应带电源指示灯；
- 除注明外，插座均为单相二、三眼安全型插座。插座均暗装，装高详见设备材料表。插座均须选用安全防护型。除注明外，照明插座未标根数除至单极单控开关2根线，其余均为3根线。
- 除注明外，普通照明均为BV-450/750V-2.5mm²，应急照明均为NH-BV-450/750V-2.5mm²；
- 普通插座均为BV-450/750V-2.5mm²。普通照明和插座穿PVC阻燃管暗敷，应急照明回路穿JDG暗敷，管径选择见附表。
- 五匹空调配线从强电井接入：WDZC-BYJ-4X4+E4 SC25 CC。
- 网络布线为六类网线，穿PC25阻燃管暗敷。
- 窗帘定制环保单层半遮光布艺窗帘，铝合金轨道，暗装，提供小样供业主确认；窗帘盒参照苏J/T13-2005-4/87施工。

导线及通信、电视穿管选择表（附表）

镀锌钢管及塑料管（管内导线根数）						导线截面 (mm ²)
3	4	5	6	7	8	单根导线
20			25	32		BV-2.5mm ²
25			32			BV-4.0mm ²
						通信、电视
T1	H1	D1	H1+D1	H2+D1	H2+D2	电视S SYWV-75-5 电话H RVV-4*0.4 宽带D 8芯超五类双绞线
20	20	20	20	25	32	

管道较长或转弯较多时，适当增加拉接线盒或加大一级管径，两拉线点间距离应符合下列要求：
一、对无弯管路时，不超过30m
二、两拉线点间有一个转弯时，不超过20m
三、两拉线点间有两个转弯时，不超过15m
四、两拉线点间有三个转弯时，不超过8m
导线颜色：PE：黄绿双色；N：淡蓝色；L1：黄色；L2：绿色；L3：红色

设备材料表

序号	符号	设备名称	型号规格	安装高度
1	■	照明配电箱	不拆除，保留。	暗装，距地1.6m
2	⌋	暗装单极开关	A86K11-10	暗装，距地1.3m
3	⌋	暗装三极开关		
4	⌋	暗装三极双控开关		暗装，距地1.3m
5	⌋	暗装单极双控开关		暗装，距地1.3m
6	⌋	单相二眼暗插座（安全型）	A86Z223A-10	暗装，距地0.3m(1.8m)
7	⌋	空调用暗插座	带空开暗盒供电	除注明外，装高0.3m
8	⌋	信息插座（地插）		
9	⌋	信息插座		
10	■	平板灯	600*600 48W双驱动 白光 LED 防眩护眼	

南通华通工程项目管理有限公司
913206026967078639

设计出图专用章

此章为我司设计出图章，加盖此章图纸为有效，否则视为无效或侵权。

南通华通工程项目管理有限公司

批准人	徐辉	审核	徐海燕
项目负责人	徐辉	校对	
专业负责人	徐辉	设计	陆彦成

建设单位

南通大学

图纸内容

项目名称 啬园校区5号教学楼117、119公共服务部改造

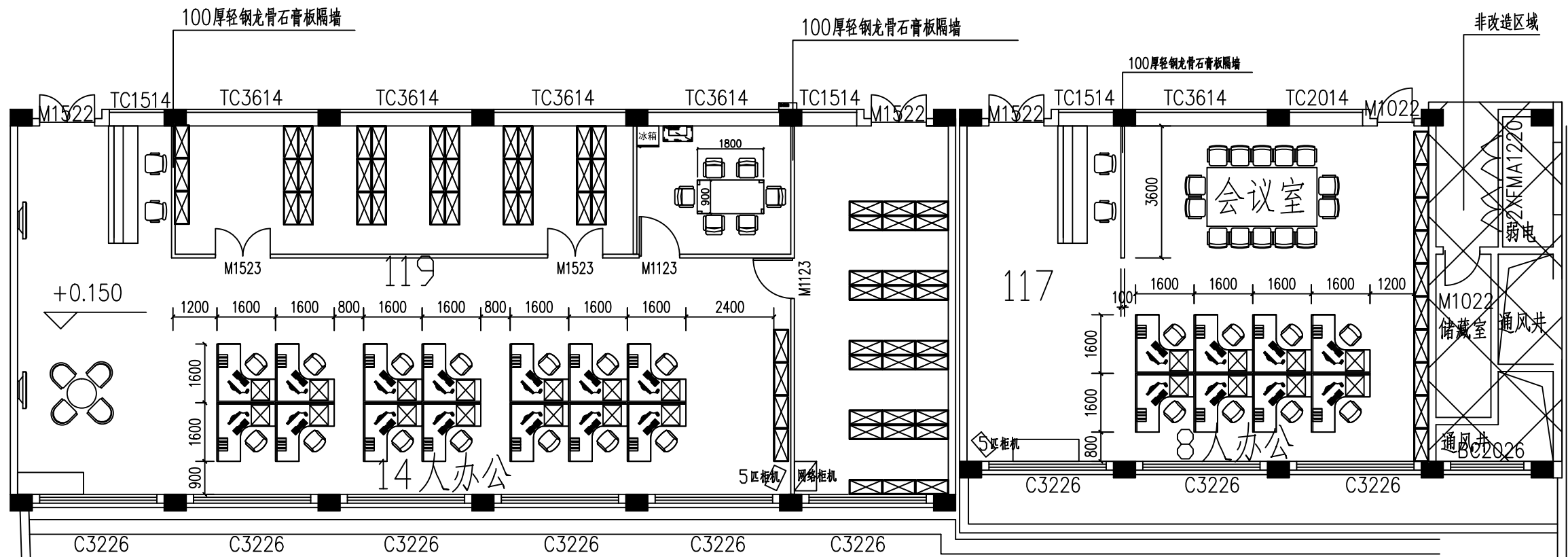
设计编号 2024-02

专业

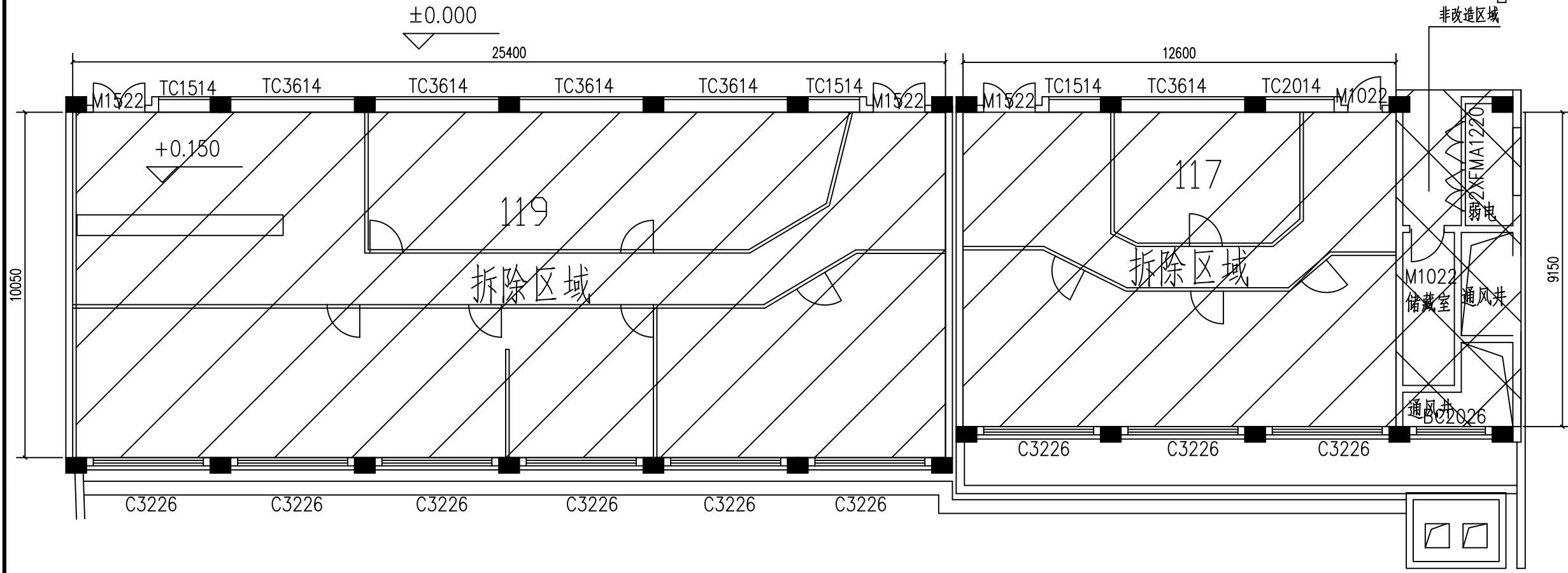
阶段 施工图

编号 1/5 2024.04

未加盖出图章图纸无效。



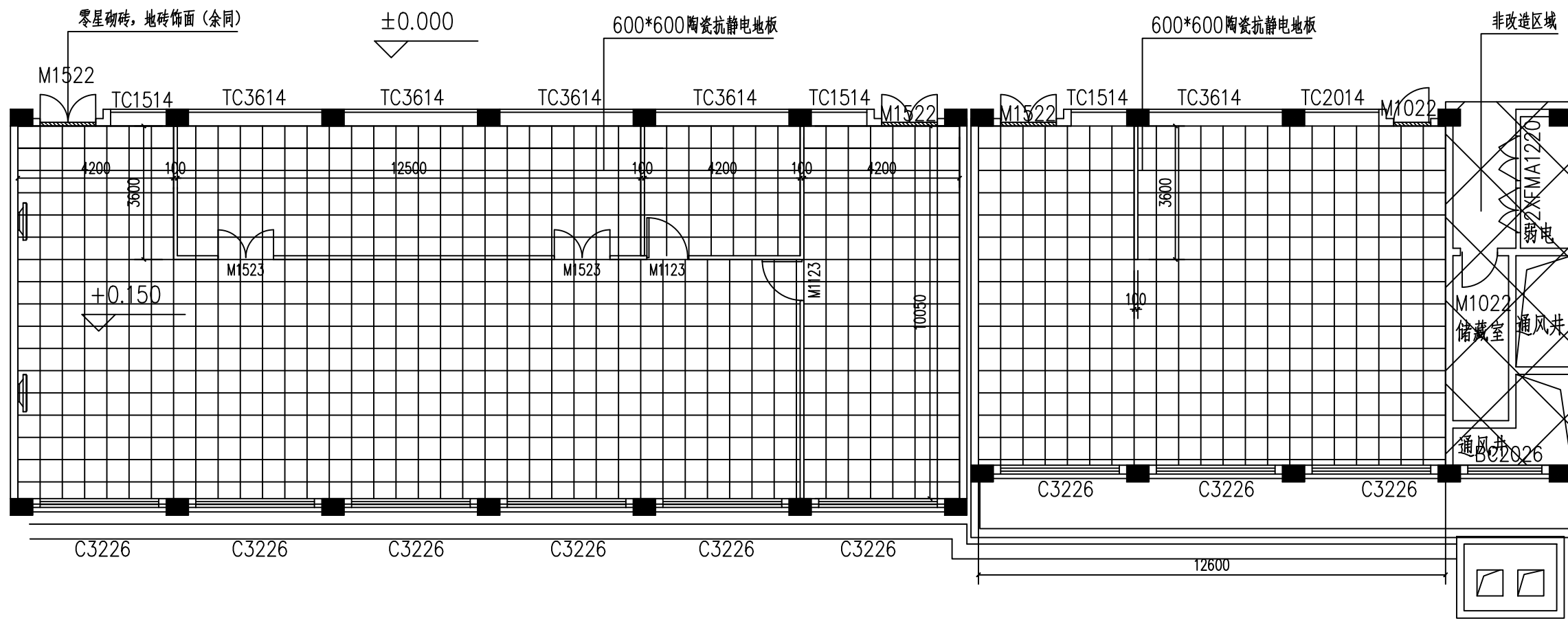
改造平面图



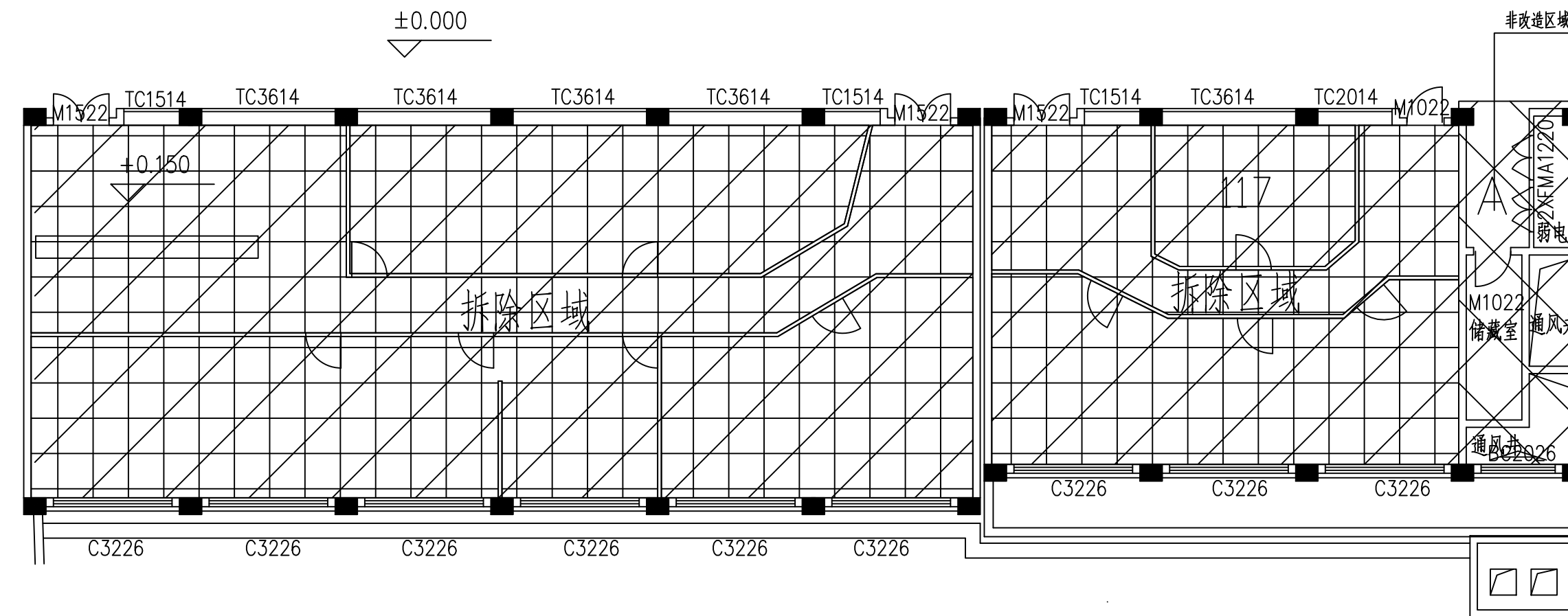
原始平面图

南通华通工程项目管理有限公司
913206026967078639
设计出图专用章
此章为我司设计出图章，加盖此章图
纸为有效，否则视为无效或侵权。

南通华通工程项目管理有限公司	批准人	徐辉	审核	徐海燕	建设单位	南通大学	图纸内容	设计编号	2024-02
	项目负责人	徐辉	校对		项目名称	啬园校区5号教学楼117、119公共服务部改造		专业	
	专业负责人	徐辉	设计	陆彦成				阶段	施工图
								编号	2/5 2024.04



改造地面图

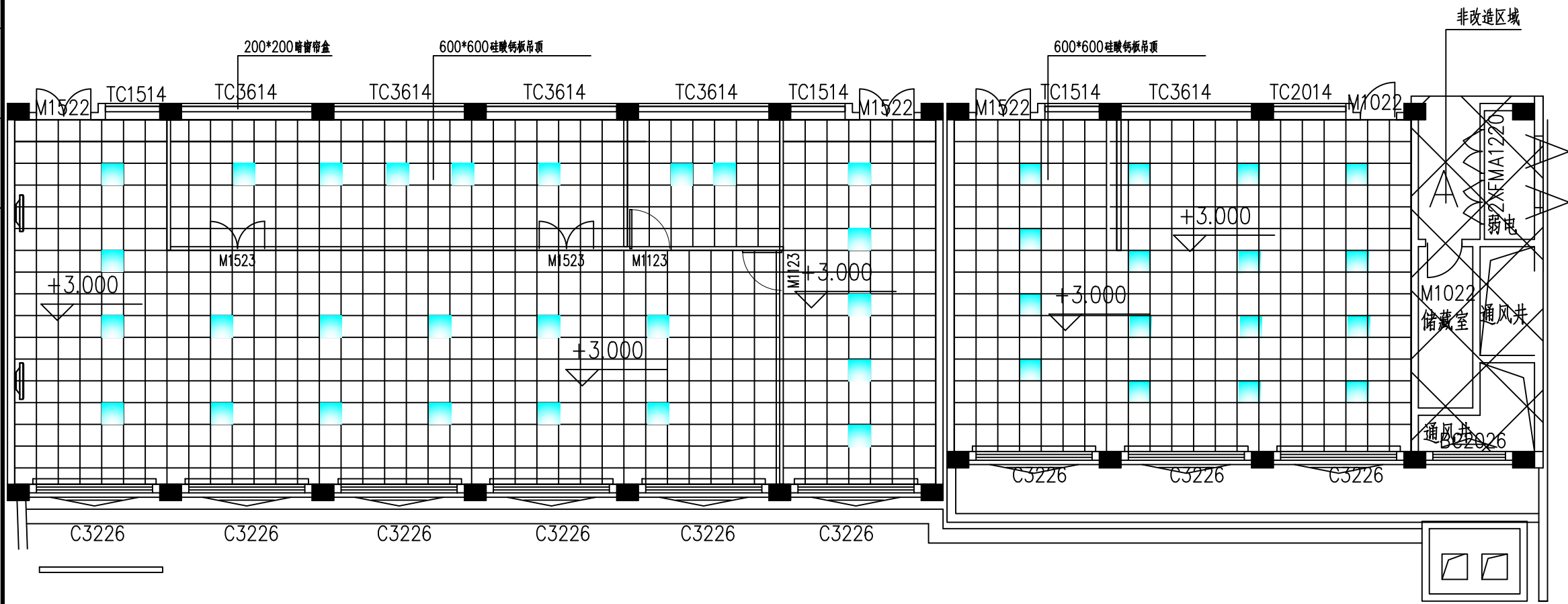


原始地面图

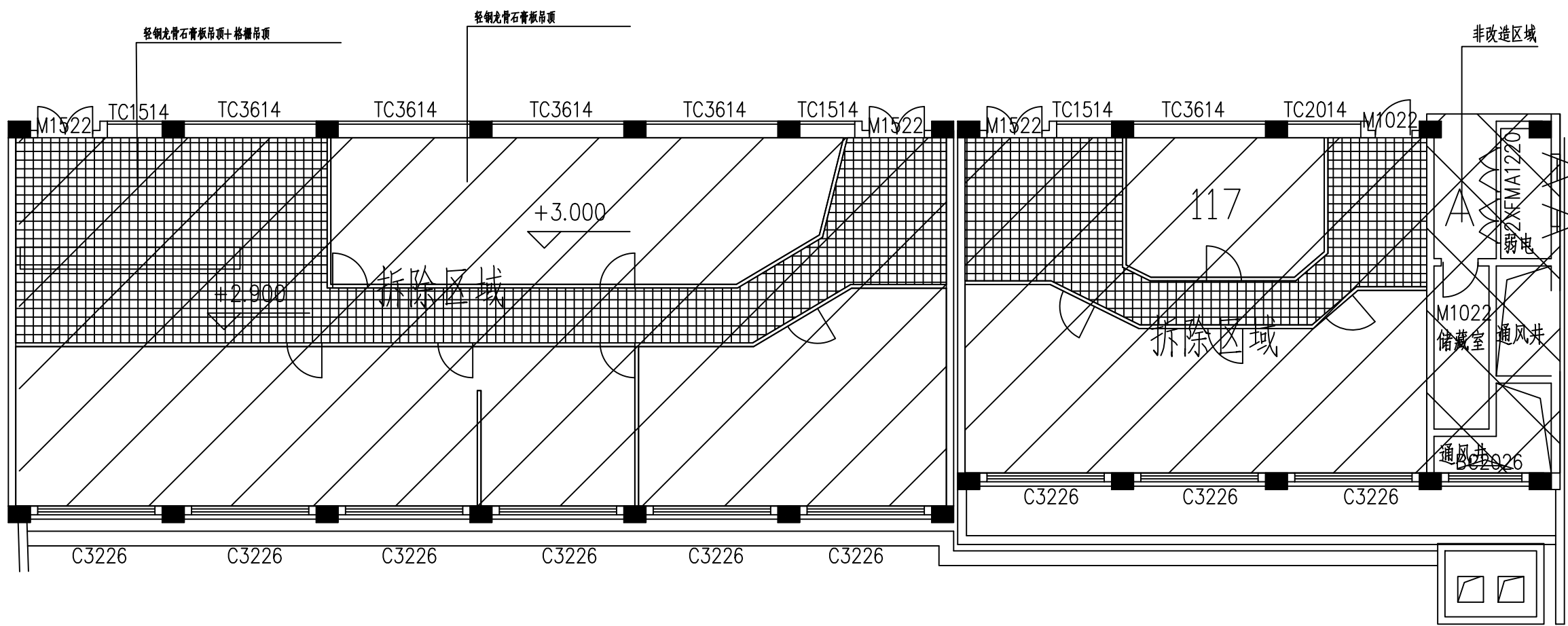
南通华通工程项目管理有限公司
913206026967078639

设计出图专用章
此章为我司设计出图章, 加盖此章图
纸为有效, 否则视为无效或侵权。

南通华通工程项目管理有限公司	批准人	徐 辉	审核	徐海燕	建设单位	南通大学	图纸内容	设计编号	2024-02
	项目负责人	徐 辉	校对		项目名称	啬园校区5号教学楼117、119公共服务部改造		专 业	
	专业负责人	徐 辉	设计	陆彦成		阶 段		施 工 图	
								编 号	3/5 2024.04



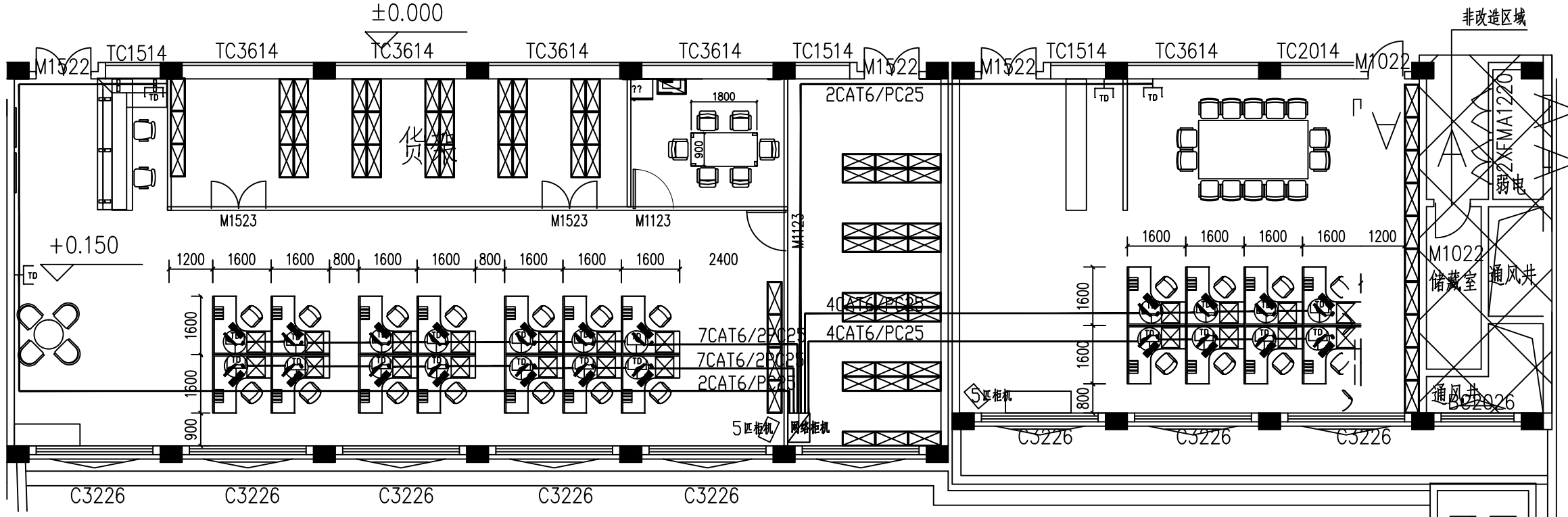
改造天棚图



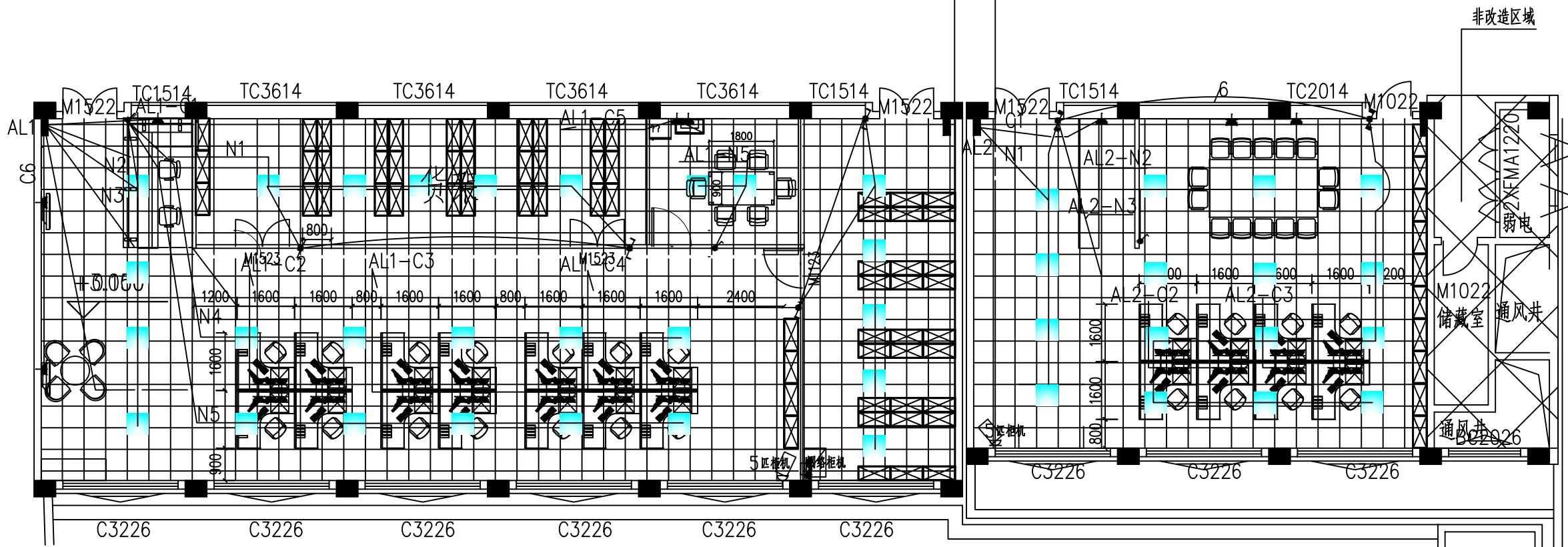
原始天棚图

南通华通工程项目管理有限公司
913206026967078639
设计出图专用章
此章为我司设计出图章，加盖此章图
纸为有效，否则视为无效或侵权。

南通华通工程项目管理有限公司	批准人	徐 辉	审核	徐海燕	建设单位	南通大学	图纸内容	设计编号	2024-02
	项目负责人	徐 辉	校对		项目名称	啬园校区5号教学楼117、119公共服务部改造		专 业	
	专业负责人	徐 辉	设计	陆彦成		阶 段		施工 图	
								编 号	4/5 2024.04



改造弱电图



改造强电图

南通华通工程项目管理有限公司
913206026967078639
设计出图专用章
此章为我司设计出图章，加盖此章图
纸为有效，否则视为无效或侵权。

南通华通工程项目管理有限公司	批准人	徐 辉	审核	徐海燕	建设单位	南通大学	图纸内容	设计编号	2024-02
	项目负责人	徐 辉	校对		项目名称	啬园校区5号教学楼117、119公共服务部改造		专 业	
	专业负责人	徐 辉	设计	陆彦成		阶 段		施工图	
								编 号	5/5 2024.04