

# 施 工 图 封 面

工程名称：钟山县花山瑶族乡中心幼儿园教学综合楼修缮、  
塑胶跑道运动场-教学综合楼修缮

建设单位：钟山县花山瑶族乡中心幼儿园

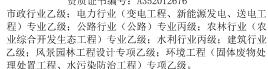
专 业：建筑

设计编号： --

设计日期： 2025年01月

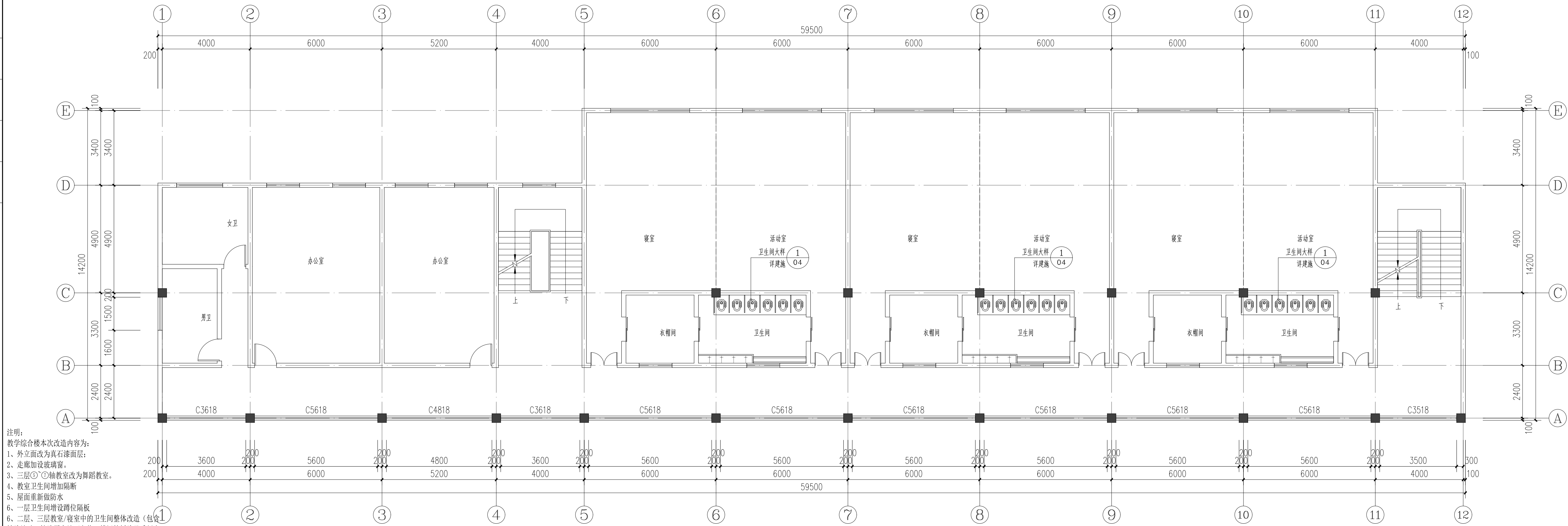


中城恒业设计集团有限公司

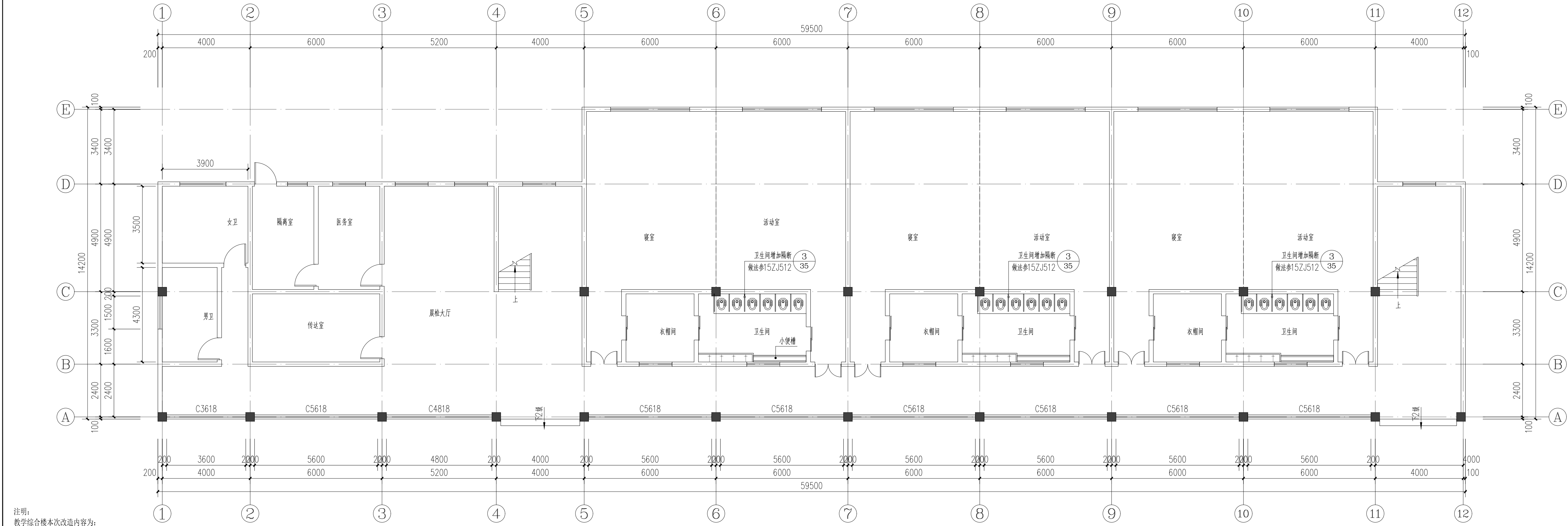


2025年01月





教学综合楼 二层平面图 1:100



教学综合楼 一层平面图 1:100

备注:

本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或复用。  
本图须经相关政府主管部门核校后方可使用,本图未经施工图审查中心审查合格后  
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算,建设造价之参考图。本图应由相关人员  
签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章：

工程名称: 钟山县花山瑶族乡中心幼儿园教学综合楼修缮、塑胶跑道运动场

子项名称:

教学综合楼修缮

建设单位:

钟山县花山瑶族乡中心幼儿园

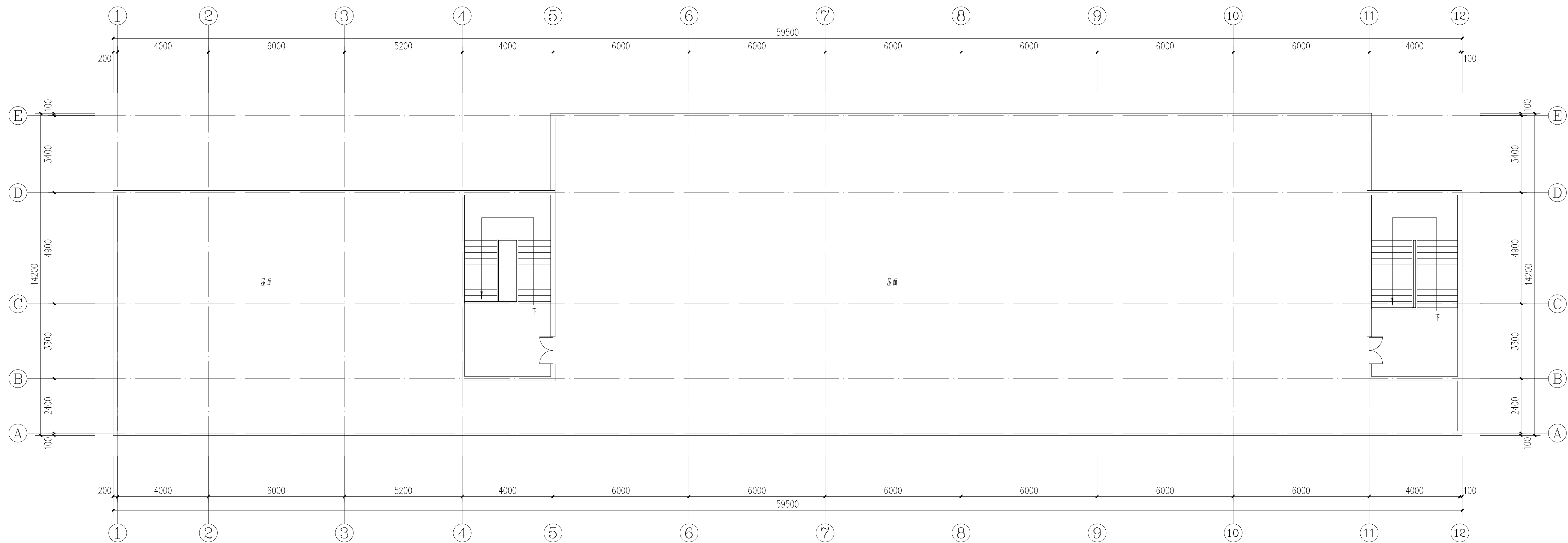
审 定	刘庆山	刘庆
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云
设 计	谷凌飞	谷凌

图 名:

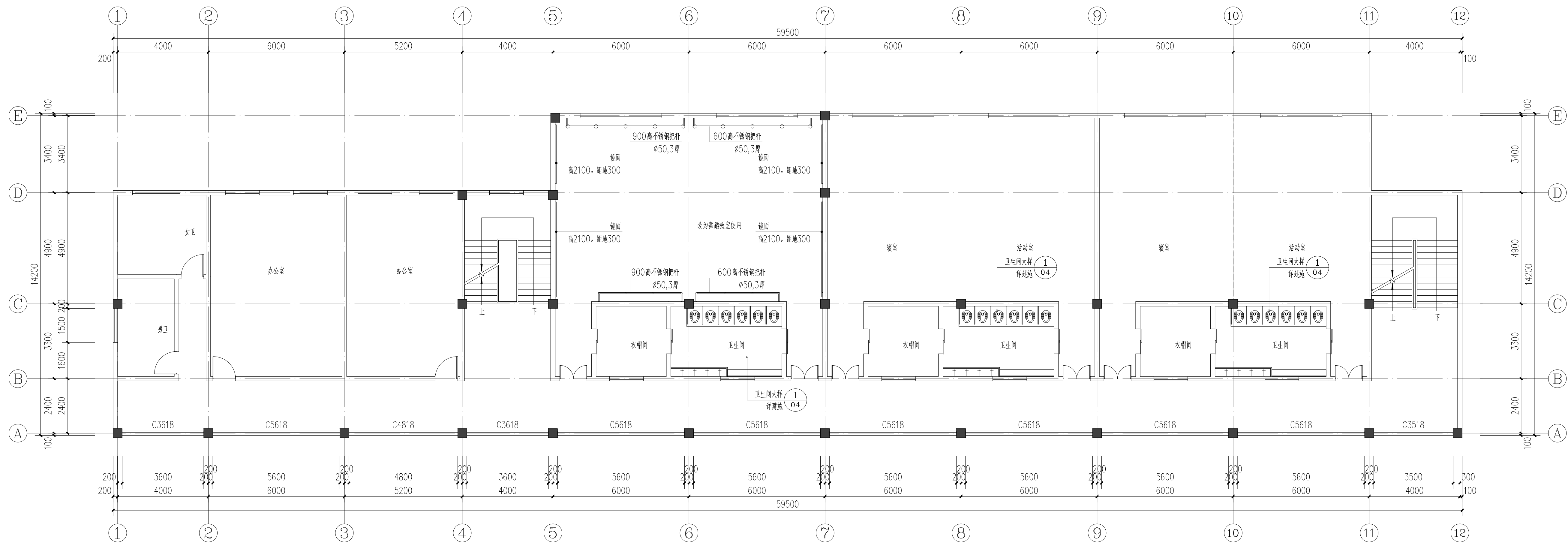
教学综合楼 一层平面图

教学综合楼 二层平面图

项目编号		
图 别	建 施	日 期
图 号	JZ-02	2025
版 本	第 1 版	

[illegible]

教学综合楼 屋顶层平面图 1:100



教学综合楼 三层平面图 1:100



中城恒业设计集团有限公司  
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A350012636

备注:

本图版权属本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或复用。  
本图须经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后  
不得用于现场施工, 仅供业主建设投资估算, 建设造价之参考图。本图应由相关人员  
签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章：

工程名称: 钟山县花山瑶族乡中心幼儿园教学综合楼修缮、塑胶跑道运动场

子项名称:	
-------	--

教学综合楼修缮

建设单位:

钟山县花山瑶族乡中心幼儿园

审 定	刘庆山	刘庆
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云
设 计	谷凌飞	谷凌

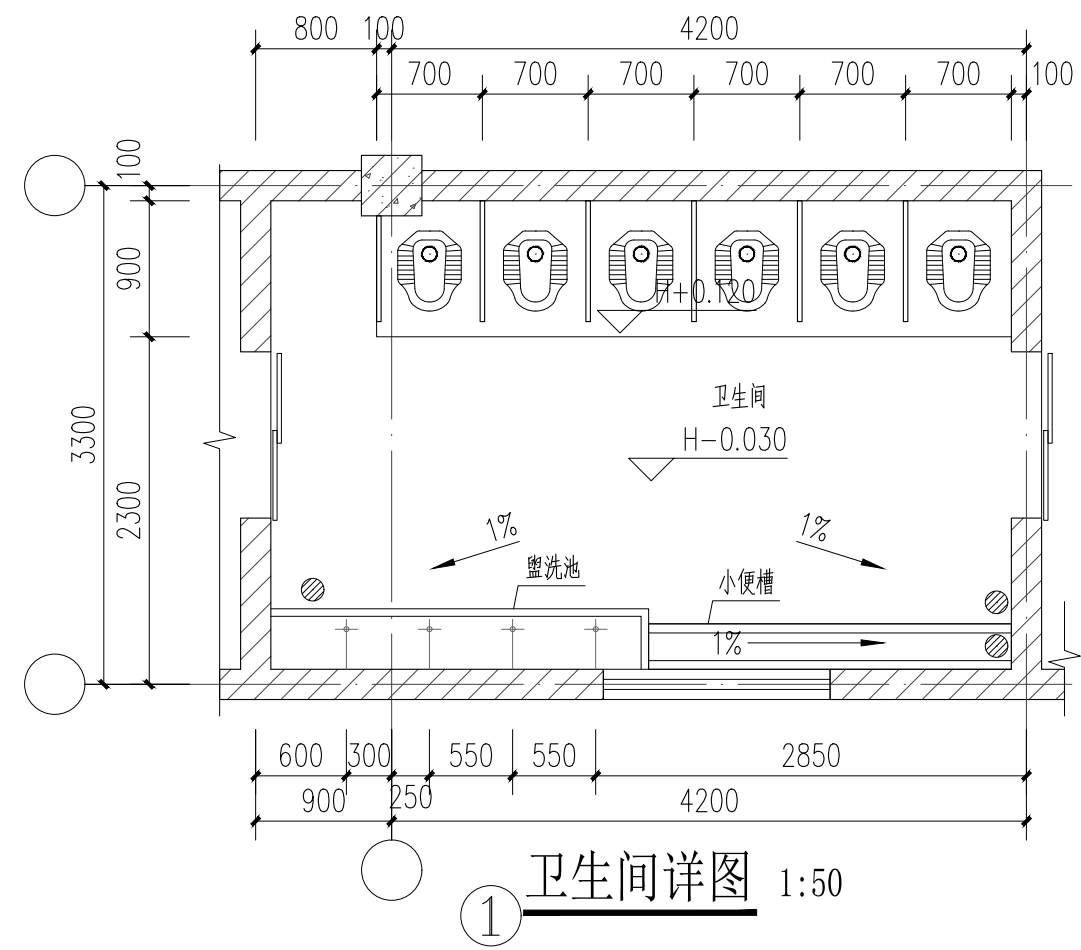
图 名:

教学综合楼 三层平面图




教学综合楼 屋顶层平面图

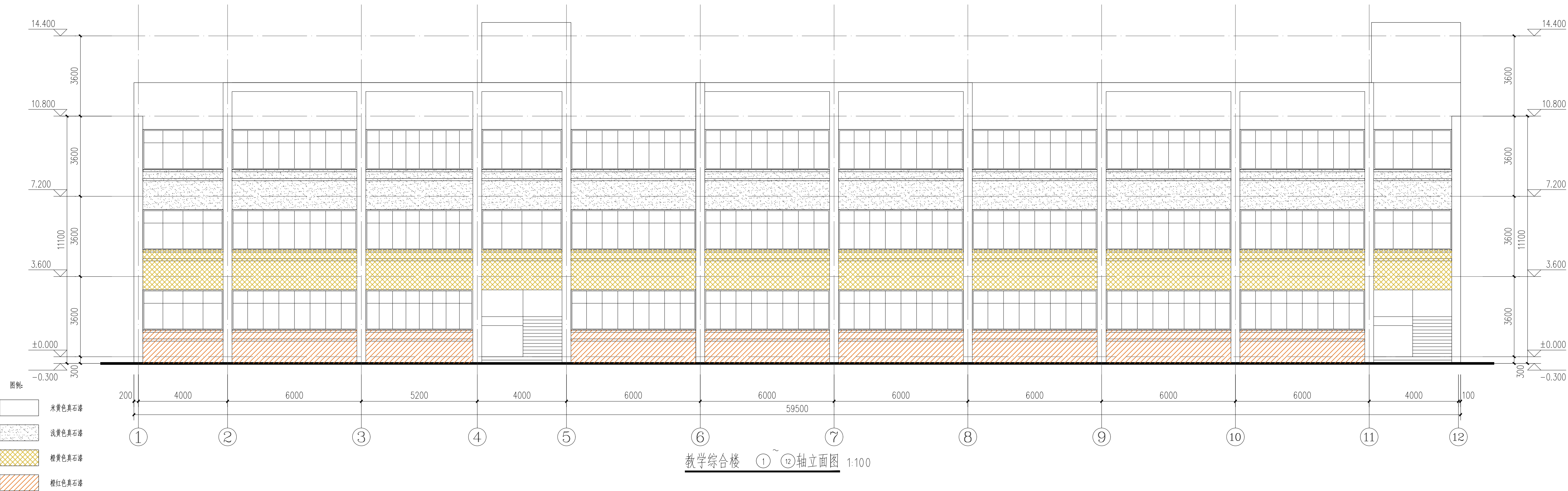
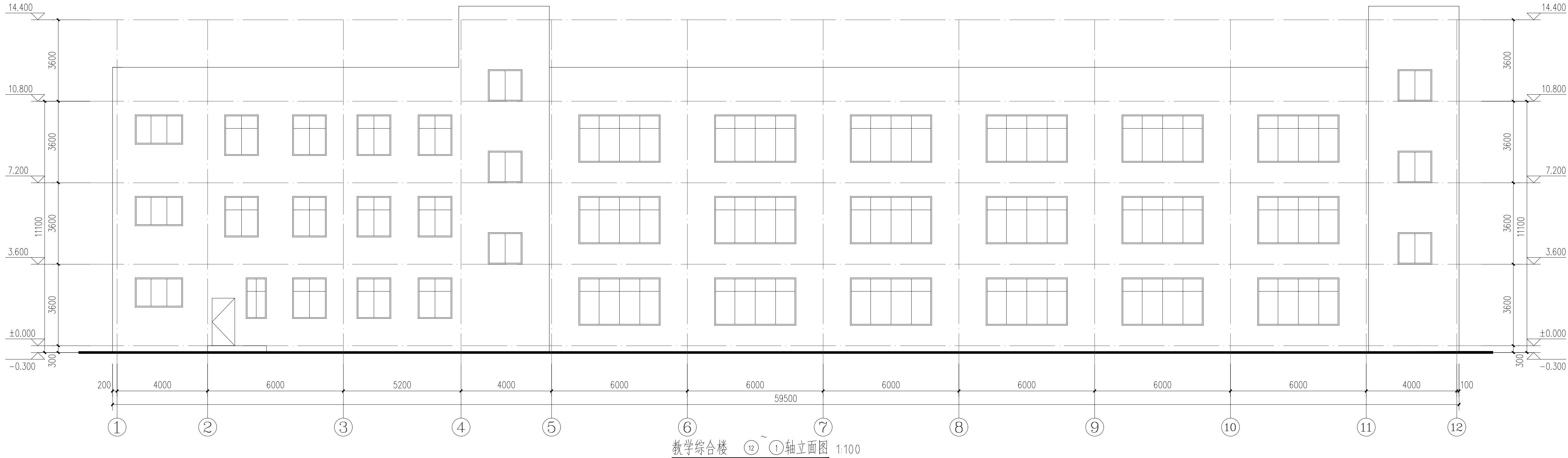
项目编号		
图 别	建 施	日 期
图 号	JZ-03	2025
版 本	第 1 版	



[illegible]

卫生间说明：

- 1、卫生间门口处高差不小于30。
- 2、公共卫生间隔断做法参15ZJ512 。
- 3、小便槽做法参15ZJ512 。
- 4、盥洗槽做法参15ZJ512 。



**中城恒业设计集团有限公司**

ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.

电力行业甲级资质 / 市政行业乙级  
建筑行业（建筑工程）甲级资质；建筑智能化、机电工程、给排水专业乙级资质；人防工程、消防设施工程专业承包二级资质；环境工程专项乙级资质；水利水电工程、通信广电工程、市政公用工程专业乙级资质；水利水运工程（国际注册建造师执业资格）、水电安装工程（一级）专项资质。

备注：  
本图纸仅作为本公司所有，经本公司负责人签字许可，任何不得复制或擅自更改。如须按图施工者，请事先征得我方同意使用。本图纸竣工后需交回公司并用于现场施工，供业主及设计监理单位查看，建设用途之参考图。本图纸于及时出示即表明图章和签字无效方可使用。

图纸专用章:

注册师执业章：

工程名称:	钟山县花山瑶族乡中心幼儿园教学综合楼修缮、塑胶跑道运动场
子项名称:	教学综合楼修缮

建设单位：  
钟山县花山瑶族乡中心幼儿园

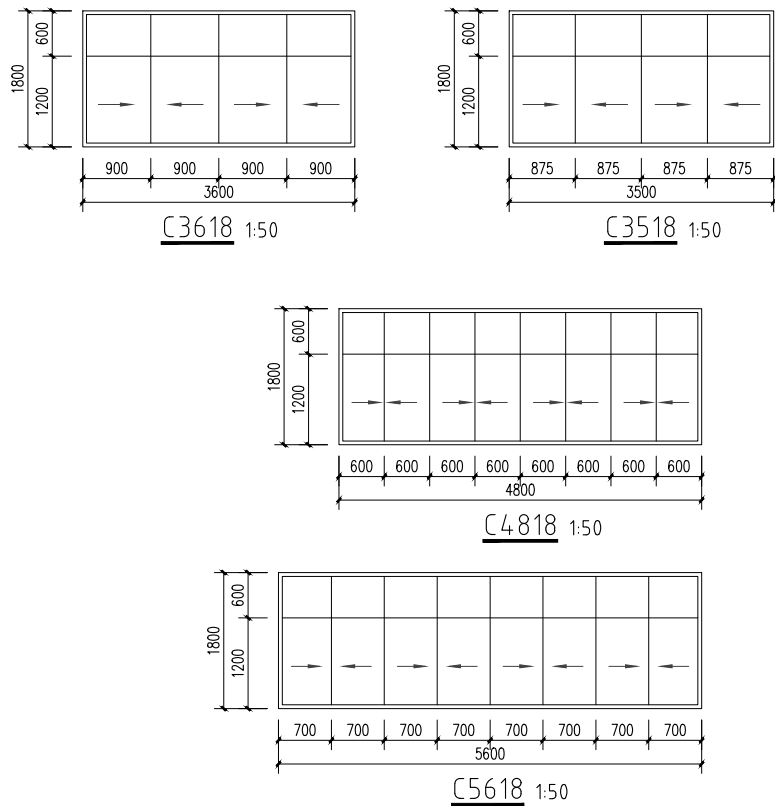
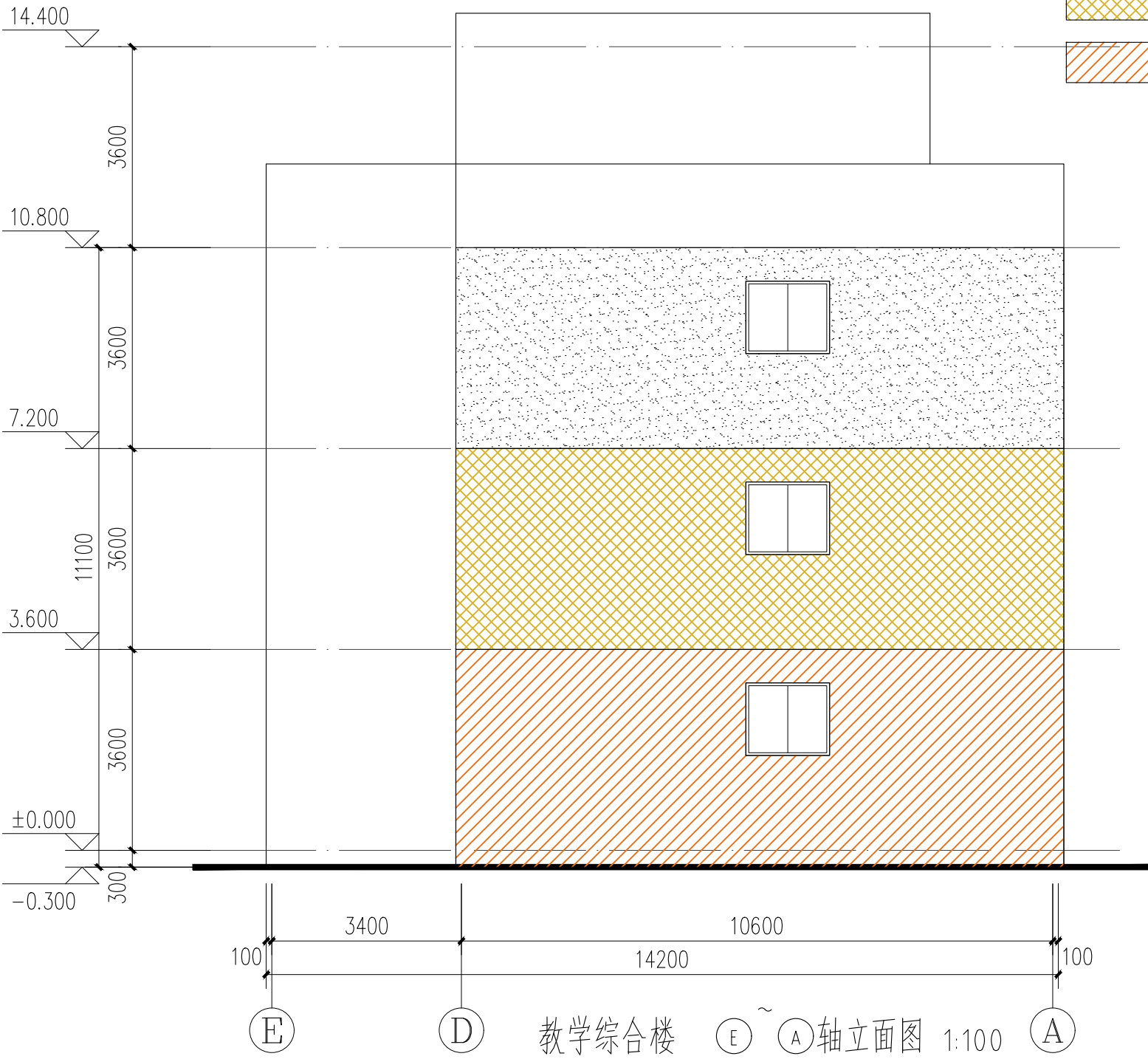
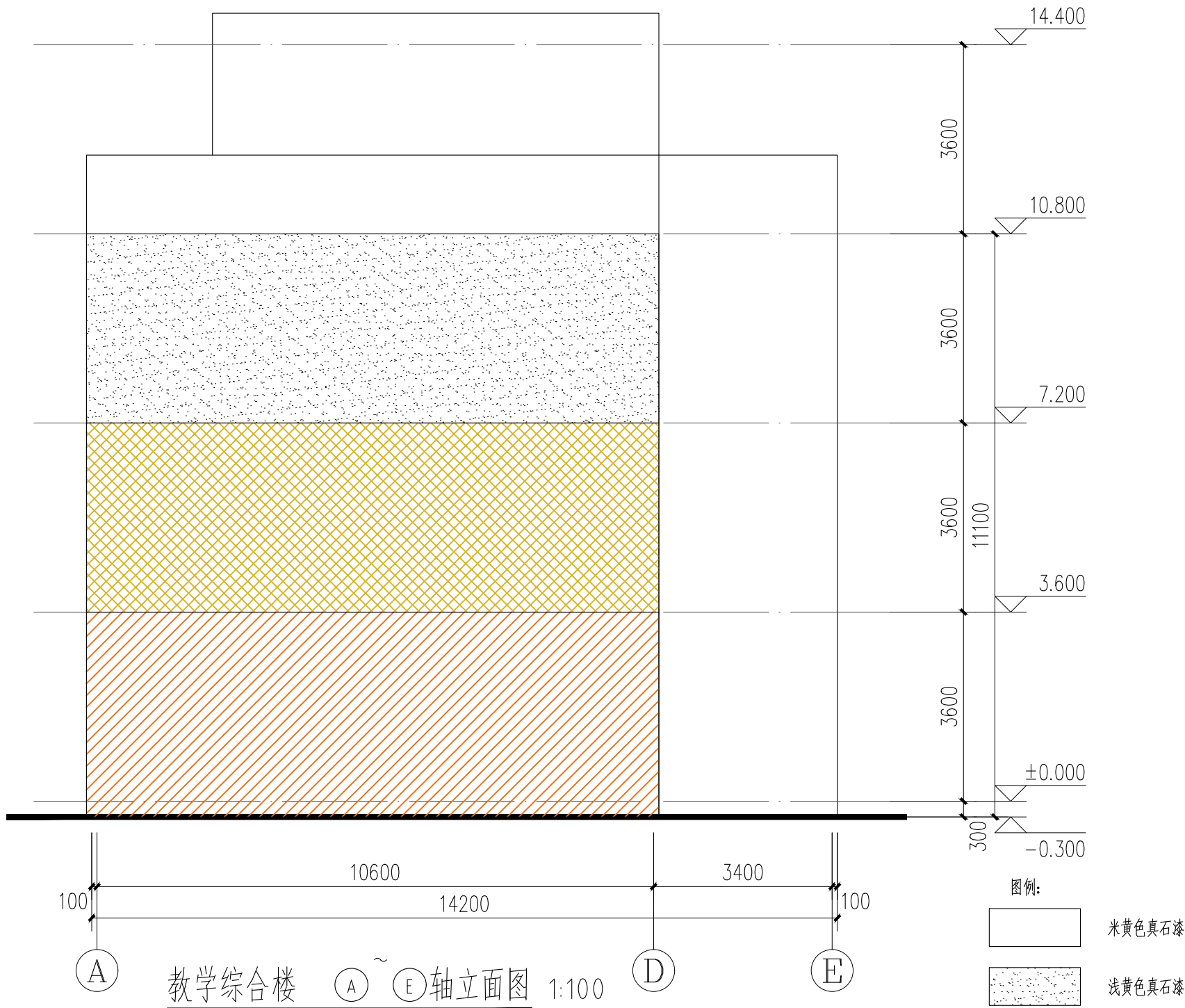
审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	谷凌飞	谷凌飞

图 名:

教学综合楼	①~⑫轴立面图
教学综合楼	⑫~①轴立面图

项目编号		
图 别	建 施	日 期
图 号	JZ-04	2025.01
版 本	第 1 版	

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
		电气			暖通
专业	姓名	专业	专业	姓名	专业
暖通		暖通	暖通		暖通



## 室外装修做法表

类别	名称	构造做法	适用部位
外墙	外墙-1	真石漆外墙	外墙面
		1. 喷涂饰面层涂料二遍	
		2. 喷涂主层真涂料	
		3. 喷涂底层涂料	
		4. 配套腻子二遍	
		5. 1.5厚JS聚合物防水涂料	
		6. 1.5厚JS聚合物防水涂料	
		7. 刷素水泥浆一遍	
		8. 原批灰面凿毛	
		9. 原外墙墙体	
屋面	屋面-1	一级防水，自粘聚合物改性沥青防水卷材或合成高分子防水卷材,倒置式保温屋面	上人屋面
	(由上至下)	1. 50厚C20细石混凝土保护层，表面压光，内配钢筋双向φ4@100	
		2. 干铺聚酯纤维无纺布一层	
		3. 100厚绝热挤塑聚苯乙烯泡沫板，燃烧性能等级达到B1级 (厚度已按节能计算厚度增加25%)	
		4. 2道1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎)	
		5. 1.5厚合成高分子防水涂料	
		6. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	
		7. 30厚(最薄处)陶粒混凝土找3%坡	
楼面	楼面	防滑地砖地面	活动室卫生间
		1. 10厚防滑地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝(地砖规格:400x400)	
		2. 25厚1:2水泥砂浆	
		3. 1.5厚聚氨酯防水涂料(上翻高300)	
		4. 20厚1:3水泥砂浆找平	
		5. 陶粒垫层(用于下沉部分)	
		6. 1.5厚渗透结晶型防水涂料,用量不小于1.5kg/m2	
		7. 20厚1:3水泥砂浆找平	
		8. 卫生间地面破除至钢筋混凝土楼板,并清扫干净	

## 门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	备注
普通窗	C3518	3500X1800	2	普通铝合金+浅蓝色中空玻璃(5+9A+5)
	C3618	3600X1800	5	
	C4818	4800X1800	3	
	C5618	5600X1800	21	

说明:

- 铝合金门窗的设计、施工须严格执行相关的规范。
- 承包商必须严格按照设计图纸上的立面分格,开启方式及方向,依据承包合同使用保险年限,负责一切技术措施,绘制施工安装图,送建设单位及设计人员审阅同意后,方可制作施工,其安装及用料的大小,以及一切配件,由承包厂家依其本厂产品,按设计要求另行负责设计,本图只作示例不作依据。
- 悬窗、平开窗选用70系列,推拉窗选用90系列,推拉门选用90系列。
- 铝合金框和玻璃必须有合格证书,厚度由承包商根据抗风压及密性能计算确定。空气渗透性能为四级,标准状态下压力差为10Pa的空气渗透量为 $1.5 \geq q1 > 0.5$ ,  $q1$  为单缝长分级指标值,单位为 $m/(m \cdot h)$ 。
- 外开窗、面积大于 $1m^2$ 的窗玻璃或玻璃底边离最终装修面小于500mm的落地窗、公共出入口位置的玻璃门应采用安全玻璃。
- 制作门窗前须按门窗洞口尺寸实际施工,实际尺寸及装修面厚度由承包商予以调整。
- 门窗框与墙体相连接处:用1:2中性膨胀低碱水泥砂浆填塞缝隙,窗台用C20细石砼压顶,然后门窗框料与外墙面接触处用密封胶嵌缝;
- 铝合金门、窗型材截面壁厚,外门不应小于2.2mm,内门不应小于2.0mm,外窗不应小于1.4mm,内门不应小于1.4mm。建筑外门窗的安装必须牢固。在砌体上安装门窗严禁用射钉固定,其安装制作参15ZJ602

中城恒业设计集团有限公司  
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A352012676  
市政行业乙级; 电力行业(变电工程、新能源发电、送电工程)专业乙级; 公路行业(公路)专业四级; 农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级; 水利行业四级; 建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 环境工程(固体废物处理处置工程、水污染防治工程)专项乙级

备注:

本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或复用。  
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算,建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:  
钟山县花山瑶族乡中心幼儿园教学综合楼修缮、塑胶跑道运动场

子项名称:

教学综合楼修缮

建设单位:

钟山县花山瑶族乡中心幼儿园

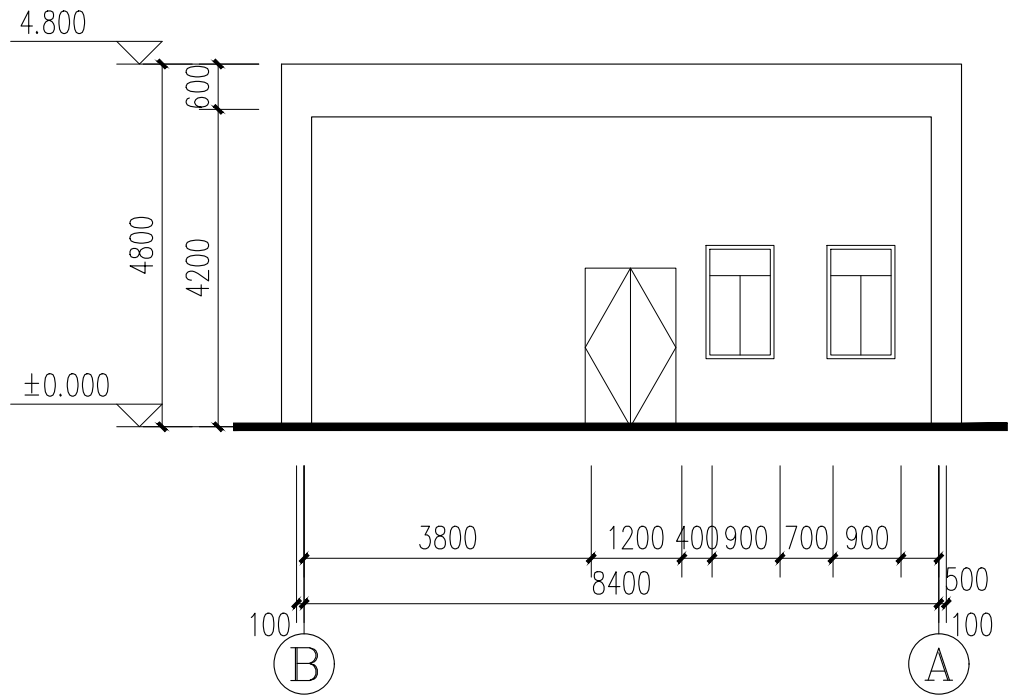
审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	谷凌飞	谷凌飞

图 名: 教学综合楼 (A)~(E)轴立面图  
教学综合楼 (E)~(A)轴立面图  
教学综合楼 门窗大样 门窗表  
室内外装修做法表

项目编号		
图 别	建 施	日 期
图 号	JZ-05	2025.01
版 本	第 1 版	

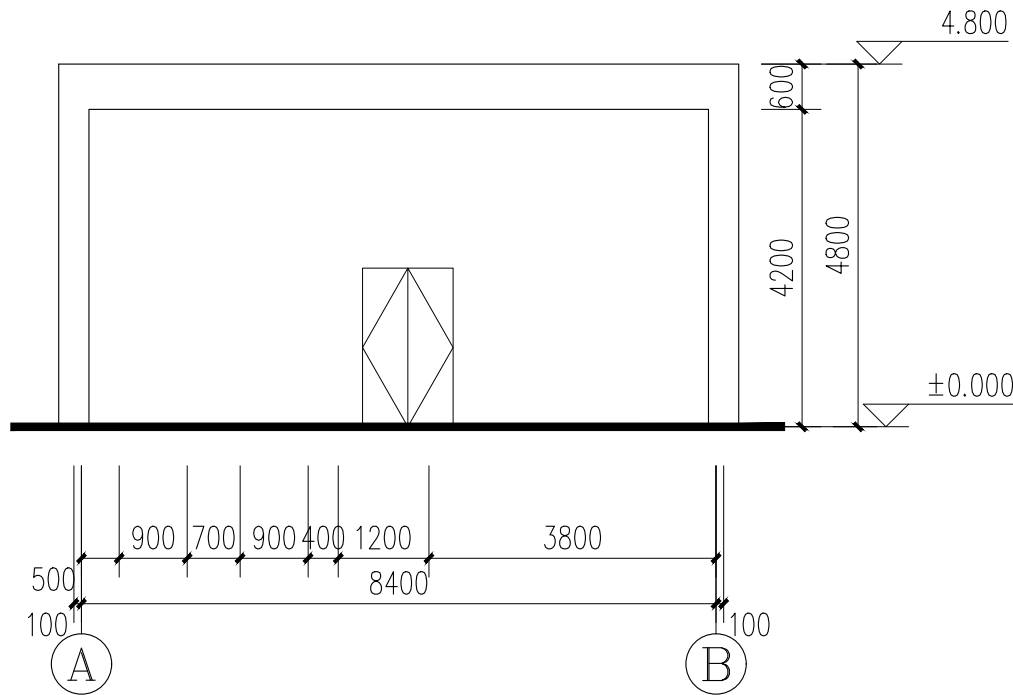
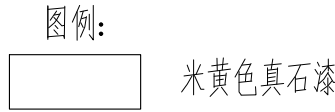


专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			暖通		

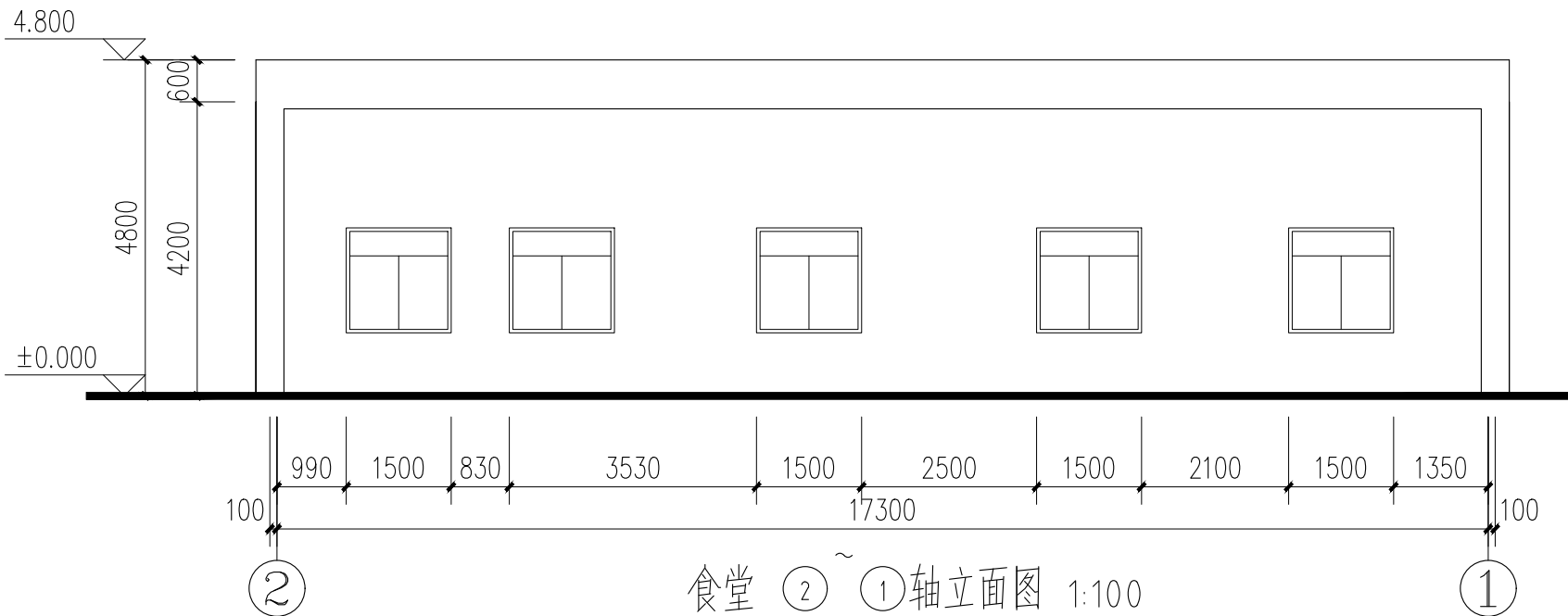


食堂 ②~①轴立面图 1:100

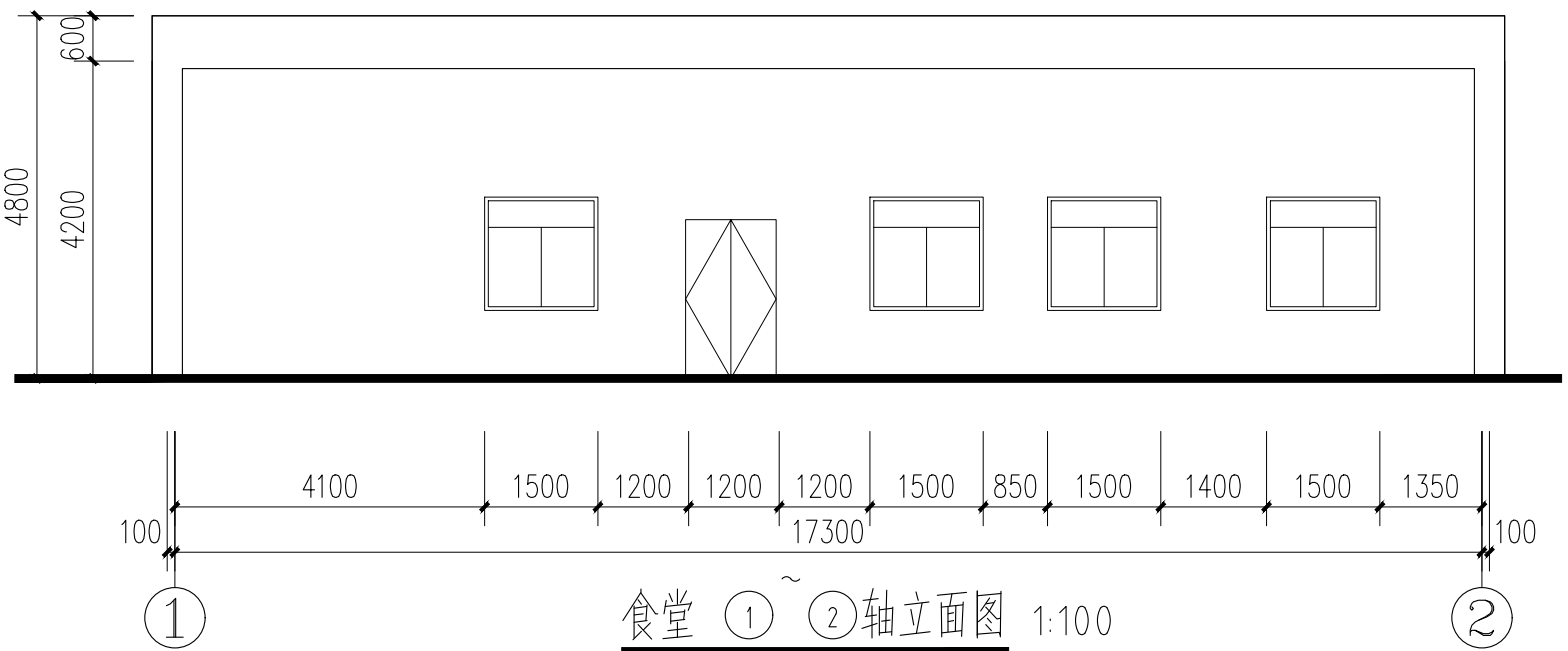
注明：食堂本次改造内容为：  
1、外立面改为真石漆面层；



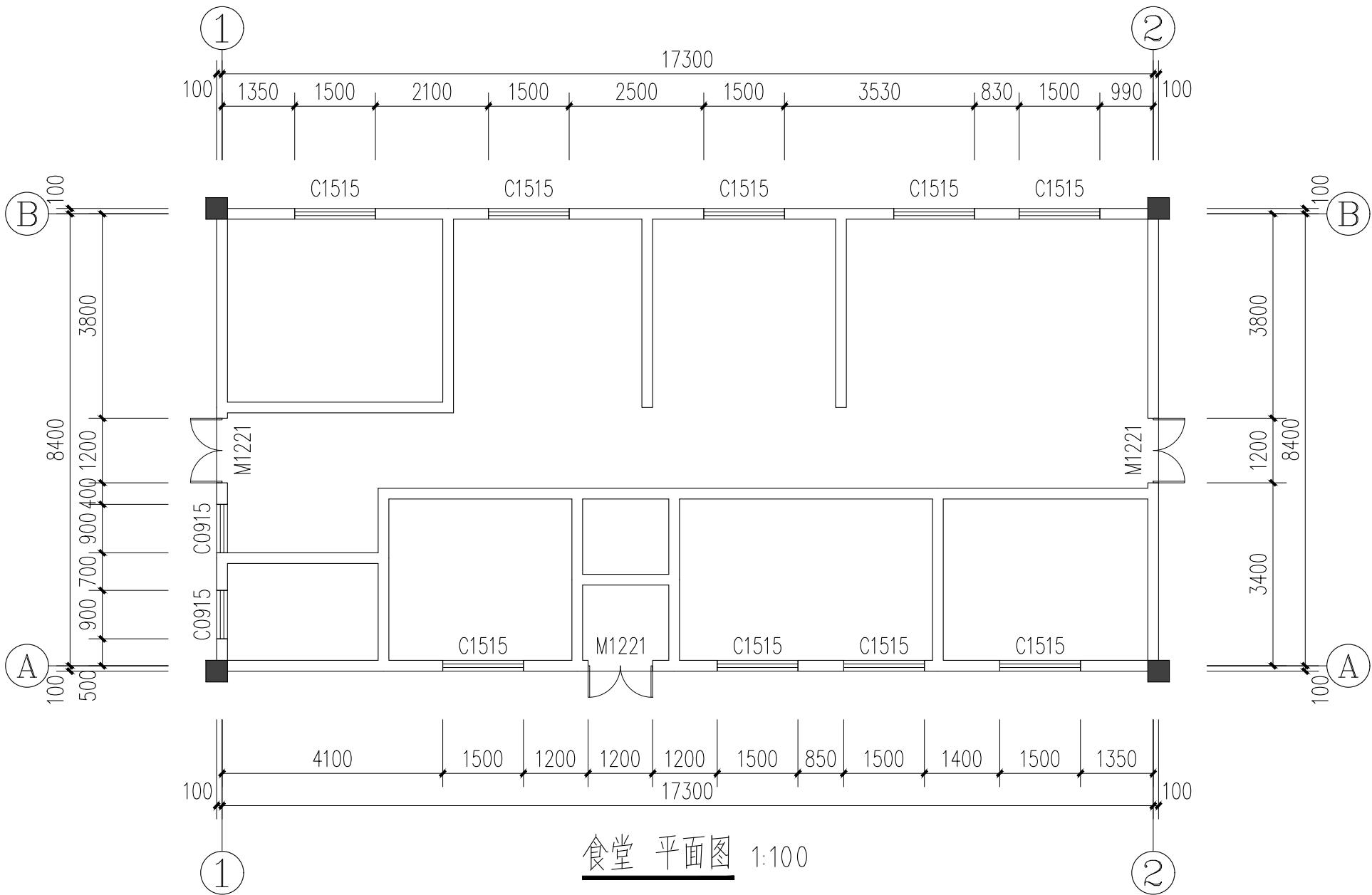
食堂 ①~②轴立面图 1:100



食堂 ②~①轴立面图 1:100



食堂 ①~②轴立面图 1:100



食堂 平面图 1:100

备注：  
本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或复用。  
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算，建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：  
钟山县花山瑶族乡中心幼儿园教学综合楼修缮、  
塑胶跑道运动场

子项名称：  
教学综合楼修缮

建设单位：  
钟山县花山瑶族乡中心幼儿园

审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	谷凌飞	谷凌飞

图 名： 食堂：①~②轴立面图  
②~①轴立面图 ①~②轴立面图  
②~①轴立面图

项目编号		
图 别	建 施	日 期
图 号	JZ-06	2025.01
版 本	第 1 版	