

# 陇南市武都区葆真小学维修改造项目

## 施 工 图

工程编号: 2025-25-3 技术负责: 张明

法人代表: 张明 项目负责: 张明

甘肃信德建筑科技有限公司

二零二五年四月

# 建筑设计说明

## 一、设计依据

- 国家现行的设计规范、规程
- 《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018年版)
- 《中小学校设计规范》(GB50099-2011)
- 《房屋建筑制图统一标准》GB/T50001-2017
- 《公共建筑节能设计标准》GB50189-2015
- 《建筑制图标准》GB50104-2010
- 《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019
- 《屋面工程技术规范》GB50345-2012
- 《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016年版)
- 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010 (2013年版)
- 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113-2015
- 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017
- 《既有建筑维护与改造通用规范》GB55022-2021
- 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010 (2013年版)
- 《建筑工程面积计算规范》GB/T50353-2013
- 《既有建筑维护与改造通用规范》GB55022-2021
- 《工程建设标准强制性条文》(房屋建筑部分) (2013年版)

其他技术性规范文件、相关法律法规及条文,以上均为最新规范及标准。

## 二、工程概况:

工程名称: 陇南市武都区葆真小学维修改造项目, 项目位于陇南市武都区葆真小学院内, 现对室内地面、内墙、顶棚、门进行维修改造。

- 本校区北楼1#(一间教室), 五层框架结构, 建筑面积635.42平方米, 室内外高差0.45m, 一层层高为4.2m, 二~五层3.6m。带隔震层框架结构, 设计使用年限为50年, 建筑类别为二类, 建筑耐火等级二级, 室内环境污染控制类别为I类。结构体系为框架结构体系, 抗震设防烈度为八度。修建于2010年。
- 本校区北楼2#, 五层框架结构, 建筑面积2832.3m<sup>2</sup>, 室内外高差0.45m, 层高3.6m。带隔震层框架结构, 设计使用年限为50年, 建筑类别为二类, 建筑耐火等级二级, 室内环境污染控制类别为I类。结构体系为框架结构体系, 抗震设防烈度为八度。修建于2009年。
- 本校区东楼, 四层框架结构, 建筑面积1642.48m<sup>2</sup>, 室内外高差0.45m, 层高3.6m。框架结构, 设计使用年限为50年, 建筑类别为二类, 建筑耐火等级二级, 室内环境污染控制类别为I类。结构体系为框架结构体系, 抗震设防烈度为八度。修建年代不详。
- 1#教学楼, 三层框架结构, 建筑面积605.34m<sup>2</sup>, 建筑高度12.3m, 室内外高差1.05m, 层高3.6m。框架结构, 设计使用年限为50年, 建筑类别为二类, 建筑耐火等级二级, 室内环境污染控制类别为I类。结构体系为框架结构体系, 抗震设防烈度为八度。修建年代不详。
- 2#教学楼, 主体四层局部层框架结构, 建筑面积3337.8m<sup>2</sup>, 建筑高度16.05m, 室内外高差0.45m, 层高3.6m。框架结构, 设计使用年限为50年, 建筑类别为二类, 建筑耐火等级二级, 室内环境污染控制类别为I类。结构体系为框架结构体系, 抗震设防烈度为八度。修建年代不详。

- 3#教学楼, 四层层框架结构, 建筑面积1249.72m<sup>2</sup>, 建筑高度14.85m, 室内外高差0.45m, 层高3.6m。框架结构, 设计使用年限为50年, 建筑类别为二类, 建筑耐火等级二级, 室内环境污染控制类别为I类。结构体系为框架结构体系, 抗震设防烈度为八度。修建年代不详。
- 7.本项目为既有建筑改造, 洞口尺寸多为非标, 图纸按标准模数标注, 实际工程量以现场实际发生为准。

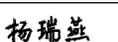
## 三、建设内容:

现对原有教学楼及锅炉房进行改造, 户外安装P6型LED彩色显示屏一座。1) 本校区北楼1#(一间教室) 4间教室铺PVC塑胶地面及油漆墙裙, 木门刷油漆; 2) 本校区北楼2#教室铺PVC塑胶地面及油漆墙裙, 木门刷油漆; 3) 本校区东楼教室铺PVC塑胶地面及油漆墙裙, 木门刷油漆, 更换落水管, 破损的钢质门、木门拆除更换为实木套装门; 4) 1#教学楼三层2间教室铺木地板及4间教室刷油漆墙裙, 木门刷油漆; 5) 2#教学楼23间教室、1间图书室铺PVC塑胶地面及教室刷油漆墙裙, 木门刷油漆; 6) 3#教学楼8间教室铺PVC塑胶地面及刷油漆墙裙, 木门刷油漆, 破损钢质门更换为实木套装门 7) 锅炉房改造; 8) 户外安装P6型LED彩色显示屏一座, 32m<sup>2</sup>。

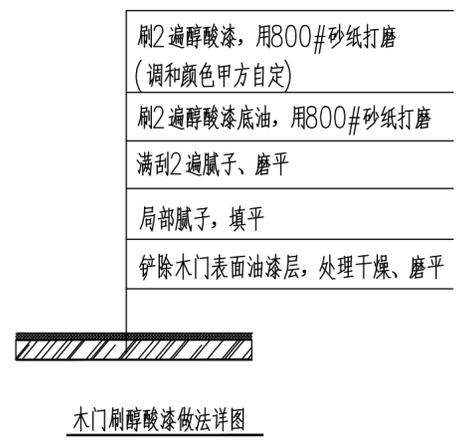
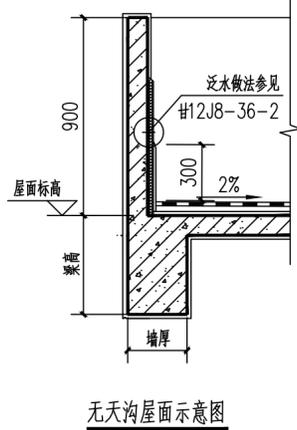
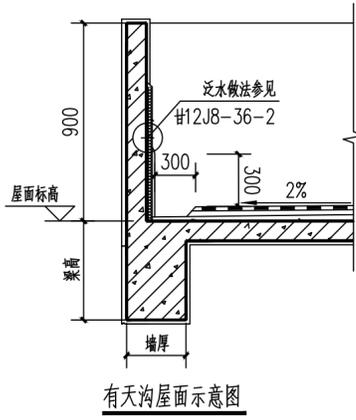
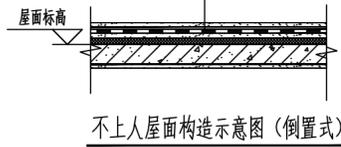
## 四、建设规模及工程做法

- 本校区北楼1#(一间教室) 改造, 4间教室铺PVC塑胶地面及油漆墙裙, 木门刷油漆。
  - 教室地面铺PVC塑胶地面面积为384.93m<sup>2</sup>;
  - 11樘木门刷醇酸漆, 面积为: 80.0m<sup>2</sup>; 做法参见23J909-9-14-内木7;
  - 教室刷油漆墙裙, 面积为153.67m<sup>2</sup>, 墙裙高1.05m;
- 本校区北楼2#改造, 17间教室铺PVC塑胶地面及油漆墙裙, 木门刷油漆。
  - 教室地面铺PVC塑胶地面面积为926.84m<sup>2</sup>;
  - 66樘木门刷醇酸漆, 面积为: 489.0m<sup>2</sup>; 做法参见23J909-9-14-内木7;
  - 教室刷油漆墙裙, 面积为571.2m<sup>2</sup>, 墙裙高1.05m;
- 本校区东楼改造, 10间教室铺PVC塑胶地面及油漆墙裙, 木门刷油漆, 更换落水管, 破损的钢质门、木门拆除更换为实木套装门。
  - 教室地面铺PVC塑胶地面面积为842.31m<sup>2</sup>;
  - 20樘木门刷醇酸漆, 面积为: 128.0m<sup>2</sup>; 做法参见23J909-9-14-内木7;
  - 拆除4樘破损钢制门换为实木套装门, 尺寸为1000\*2700;
  - 拆除一层7樘破损木门换为实木套装门, 尺寸为1000\*2700;
  - 更换落水管3组, 管长均15.0m, 做法参见甘12J8-43;
  - 二~四层走廊窗下内墙面采用长城板(树脂类)护面, 采用万能胶粘结及射钉枪钉装, 面积为198.0m<sup>2</sup>;
  - 教室刷油漆墙裙, 面积为452.28m<sup>2</sup>, 墙裙高1.05m;
- 1#教学楼改造, 三层2间教室铺木地板及油漆墙裙, 木门刷油漆。
  - 三楼2间教室铺木地板面积为125.1m<sup>2</sup>;
  - 9樘木门刷醇酸漆, 面积为: 67.6m<sup>2</sup>; 做法参见23J909-9-14-内木7;
  - 拆除2樘钢制门换为实木套装门, 尺寸为1000\*3200。
- 教室刷油漆墙裙, 面积为138.6m<sup>2</sup>, 墙裙高1.05m;
- 2#教学楼改造, 23间教室、1间图书室铺PVC塑胶地面及油漆墙裙, 木门刷油漆。
  - 教室铺PVC塑胶地面面积为1409.46m<sup>2</sup>;
  - 79樘木门刷醇酸漆, 面积为: 368.6m<sup>2</sup>; 做法参见23J909-9-14-内木7;
  - 教室刷油漆墙裙, 面积为748.65m<sup>2</sup>, 墙裙高1.05m;

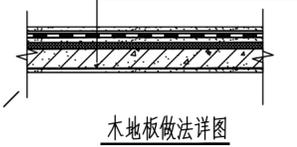
- 23间教室铲除原有内墙面粉刷面层后刷乳胶漆, 铲除面积为3058.77m<sup>2</sup>, 粉刷乳胶漆面积为3058.77m<sup>2</sup>; 铲除原有顶棚面层后刷乳胶漆面层, 铲除面积为1550.41m<sup>2</sup>, 粉刷面积为1550.41m<sup>2</sup>;
- 6.3#教学楼改造, 8间教室铺PVC塑胶地面及刷油漆墙裙, 木门刷油漆, 破损钢质门更换为实木套装门。
  - 教室铺PVC塑胶地面面积为524.8m<sup>2</sup>;
  - 19樘木门刷醇酸漆, 面积为: 126.4m<sup>2</sup>; 做法参见23J909-9-14-内木7;
  - 拆除6樘破损钢制门换为实木套装门, 尺寸为1000\*2800;
  - 教室刷油漆墙裙, 面积为960.768m<sup>2</sup>, 墙裙高1.05m;
- 锅炉房改造46.15m<sup>2</sup>。
  - 拆除原有烧煤锅炉一台;
  - 屋顶维修面积78.76m<sup>2</sup>, 铲除原有屋面的面层、隔防层、防水层、保温层至找平层, 新做屋面的找平层、防水层、保护层。屋面防水等级为一级, 防水设计工作年限20年, 防水材料3+3厚PY改性沥青防水卷材, 一道1.5厚水性聚合物沥青类防水涂料, 做法参见23J909-5-30屋A38;
  - 更换屋面DN110UPVC落水管2组, 管长均为3.8m, 做法参见甘12J8-43;
  - 门口做300高挡水门坎, 采用C20混凝土砌筑;
  - 内墙及顶棚粉刷, 铲除原有粉刷面层做乳胶漆面层, 铲除及粉刷面积为: 107.28m<sup>2</sup>; 顶棚铲除及粉刷面积为: 36.64m<sup>2</sup>;
  - 更换门窗, 拆除原有木门12樘, 更换实木套装门12樘, 尺寸1000\*2300; 拆除原有铝合金窗2套, 更换为断桥隔热窗, 尺寸1000\*1500;
  - 室内铺木地板, 木地板铺设面积为35.26m<sup>2</sup>。
  - 户外安装P6型LED彩色显示屏一座(安装位置由学校确定), 尺寸为长10.0m, 宽3.2m, 面积32.0m<sup>2</sup>, 配套铜芯电线YJV-0.6/1KV-4X35+1X16-SC50-WC, 长32.5m, 由专员人员安装。(LED显示屏参数要求: LED封装SMD2727、物理点距6mm、模组分辨率32X32、模组尺寸192X192mm、刷新频率≥1200HZ、箱体尺寸768X768mm、箱体分辨率128X128、最佳视距6~100m、扫描方式1/8扫、物理密度27777点/m、最大视角H1600V1600、最大功率<1200W/m2、平均功率<600W/m2、白平衡亮度≥5000cd/m2、工作温度-20~+50o、输入电压AC220V±10%、防护等级: IP65、模组重量: 0.4kg/张、平均使用寿命: 290000H。)
- 其他
  - 工程选用的各项材料, 均由施工单位制作样板和选样, 经甲方确认后封样, 并据此进行验收。
  - 隐蔽部分和隐蔽工程施工完毕后, 需会同相关部门进行验收, 方可隐蔽处理。
  - 本图施工时应与各相关专业互相协调密切配合并严格按照国家及地方的关施工规范和规定施工。
  - 图中未尽事宜按国家现行规范执行, 施工当中如有问题, 应及时联系设计单位协商解决。
  - 地面铺贴时注意门口与地面之间的距离, 以免影响开启。
  - 本项目为既有建筑改造原有洞口尺寸实际略有不同, 所有工程量以现场实际发生量为准。

	实名打印栏	签署栏	
项目负责人	郭佳怡		
专业负责人	郭佳怡		
设计人	赵文霞		
项目负责人注册章			
出图专用章			
审图章			
专业负责人注册章			
竣工章			
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO. LTD			
审定人	王钰		
审核人	王钰		
项目负责人	郭佳怡		
专业负责人	郭佳怡		
校对人	杨瑞燕		
设计人	赵文霞		
制图人	赵文霞		
建设单位: 陇南市武都区教育局			
项目名称: 陇南市武都区葆真小学维修改造项目			
子项名称:			
图名: 建筑设计说明			
工程编号	2025-25-3	阶段	施工图
比例	1:100	专业	建筑
日期	2025.04	图号	建施-0001
版次	第一版	页次	1

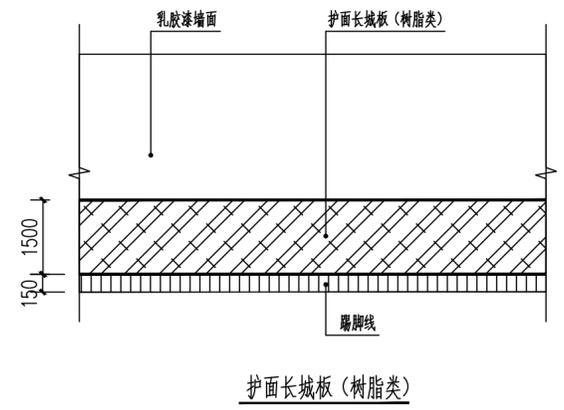
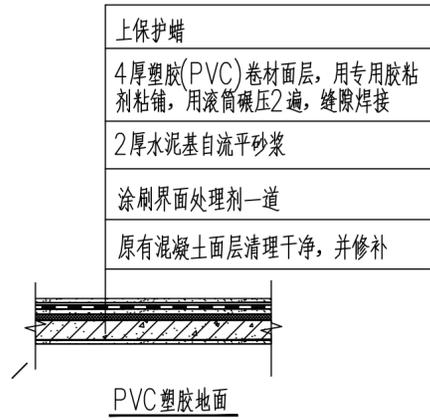
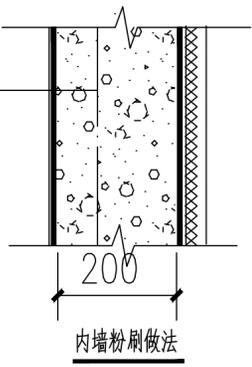
40厚C20细石混凝土保护层  
80mm厚岩棉板保温层  
3+3厚PY改性沥青防水卷材，一道1.5厚水性聚合物沥青类防水涂料  
找平层用1:3水泥砂浆修补（按10~20厚）  
拆除屋面至找坡层上部的找平层  
原有找坡层  
钢筋混凝土屋面板（原有屋面板）



8厚复合实木地板，企口处粘接或锁扣连接  
泡沫塑料衬垫  
20厚DS M20(1:2.5水泥砂浆)找平层压实抹光  
界面剂1道  
原有混凝土基层清理干净，修补、磨平



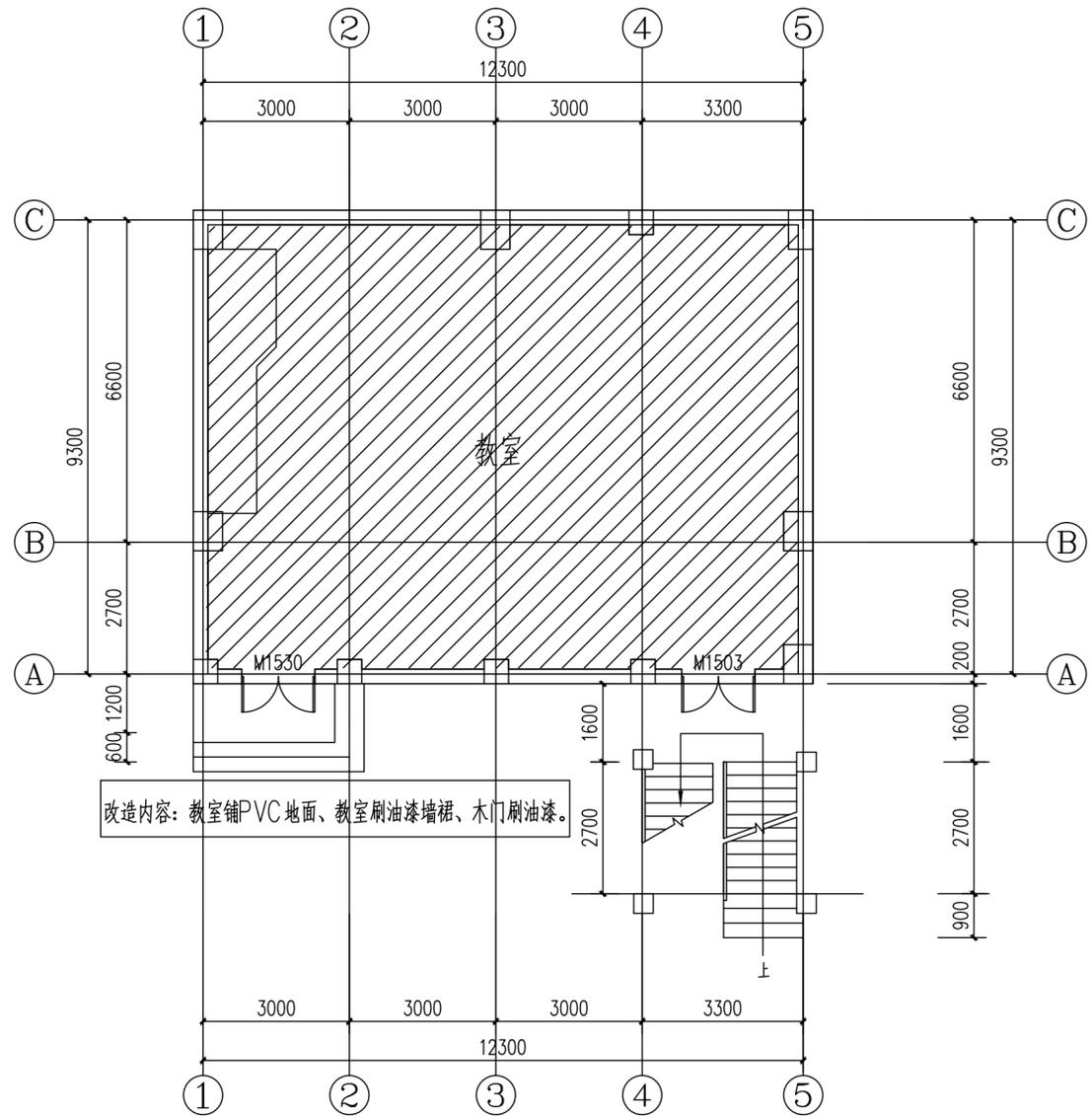
内墙乳胶漆面层（2遍）（可根据需要增加）  
刮涂腻子分遍找平  
铲除原有内墙面面层，并清理干净  
原有基层墙体



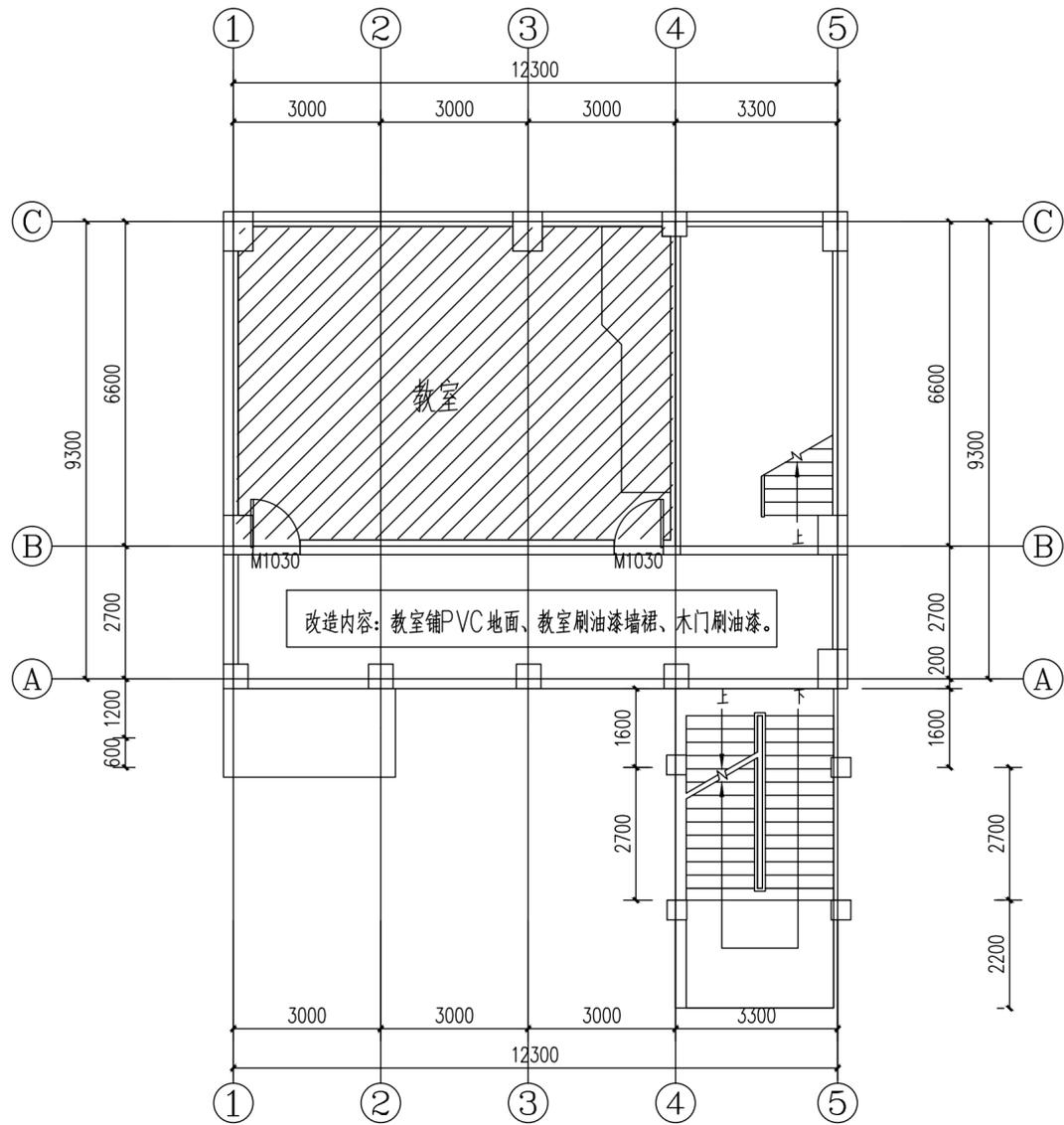
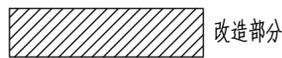
新增门窗做法表

类型	安装位置	洞口尺寸 (mm) (宽*高)	数量	单位	窗选型
门	本园区北楼1#教学楼 (一间教室)	1000X3000	9	樘	镶板木门刷醇酸漆
		1500X3000	2	樘	镶板木门刷醇酸漆
门	本园区北楼2#教学楼	1500X3000	10	樘	镶板木门刷醇酸漆
		1500X3000	66	樘	
门	本园区东楼	1000X2700	20	樘	镶板木门刷醇酸漆
		1000X2700	7	樘	拆除破损实木门更换为实木套装门带亮子
		1000X2700	4	樘	拆除钢质门更换为实木套装门带亮子
门	1#教学楼	1000X3200	9	樘	镶板木门刷醇酸漆
		1000X3200	2	樘	拆除钢质门更换为实木套装门带亮子
门	2#教学楼	1000X2100	29	樘	镶板木门刷醇酸漆
		2000X3150	6	樘	镶板木门刷醇酸漆
门	3#教学楼	1000X2800	19	樘	镶板木门刷醇酸漆
		2000X3150	6	樘	拆除钢质门更换为实木套装门带亮子
门	锅炉房	2000X3150	2	樘	拆除原有木门更换为实木套装门带亮子
窗		1000*1500	2	套	断桥隔热铝合金平开窗 (6透明+12空气+6透明)
备注	1、窗尺寸数量在定货前核实，门窗洞口尺寸需按原有洞口尺寸为准。 2、窗立面图仅表示分樘，门及开启窗的位置与形式以及相关尺寸，应现场放样无误后再进行制作，经与设计院协商后可作局部调整。 3、所有窗开启扇均做金属纱扇。				

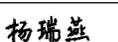
	实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
设计人	赵文霞	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO. LTD		
审定人	王钰	
审核人	王钰	
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
校对	杨瑞燕	
设计人	赵文霞	
制图人	赵文霞	
建设单位： 陇南市武都区教育局		
项目名称： 陇南市武都区葆真小学维修改造项目		
子项名称：		
图名： 做法详图		
工程编号	2025-25-3	阶段 施工图
比例	1:100	专业 建筑
日期	2025.04	图号 建施-0002
版次	第一版	页次 2

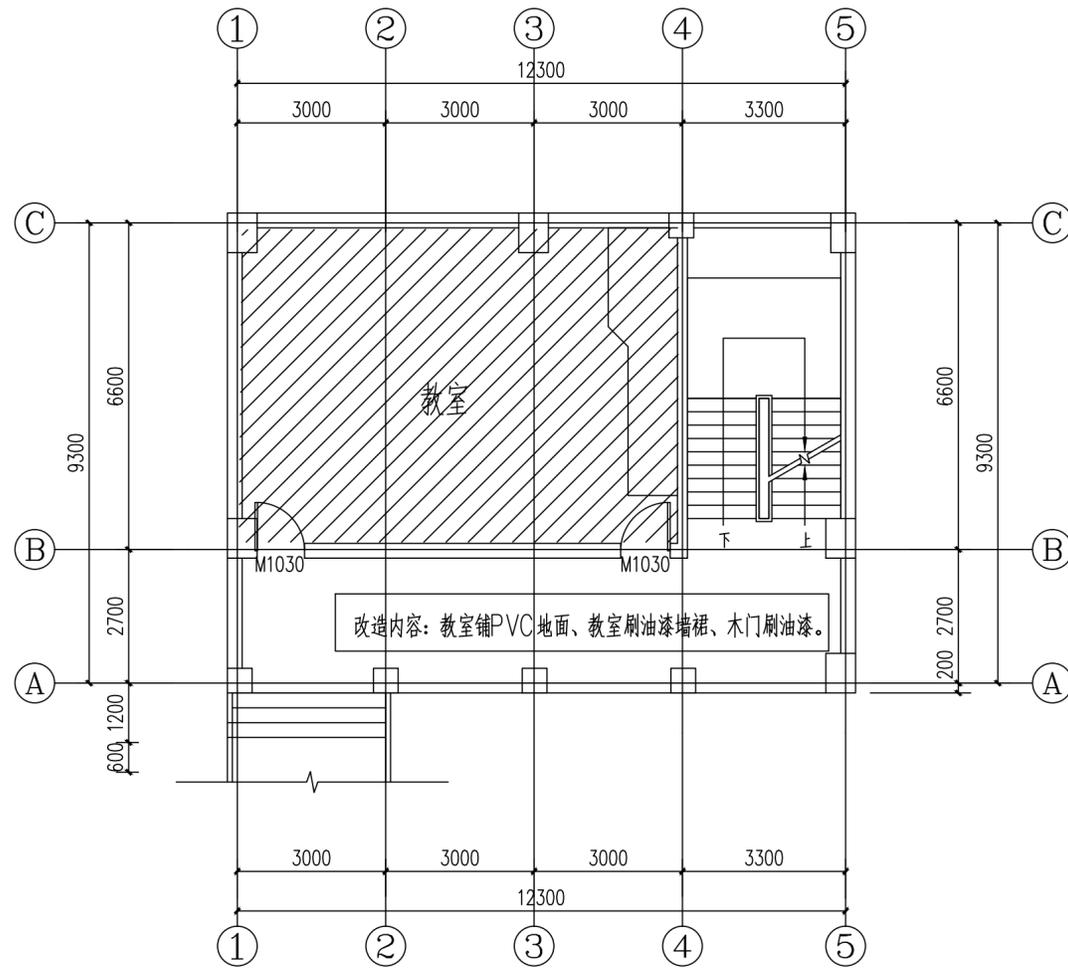


一层改造平面图 1:100



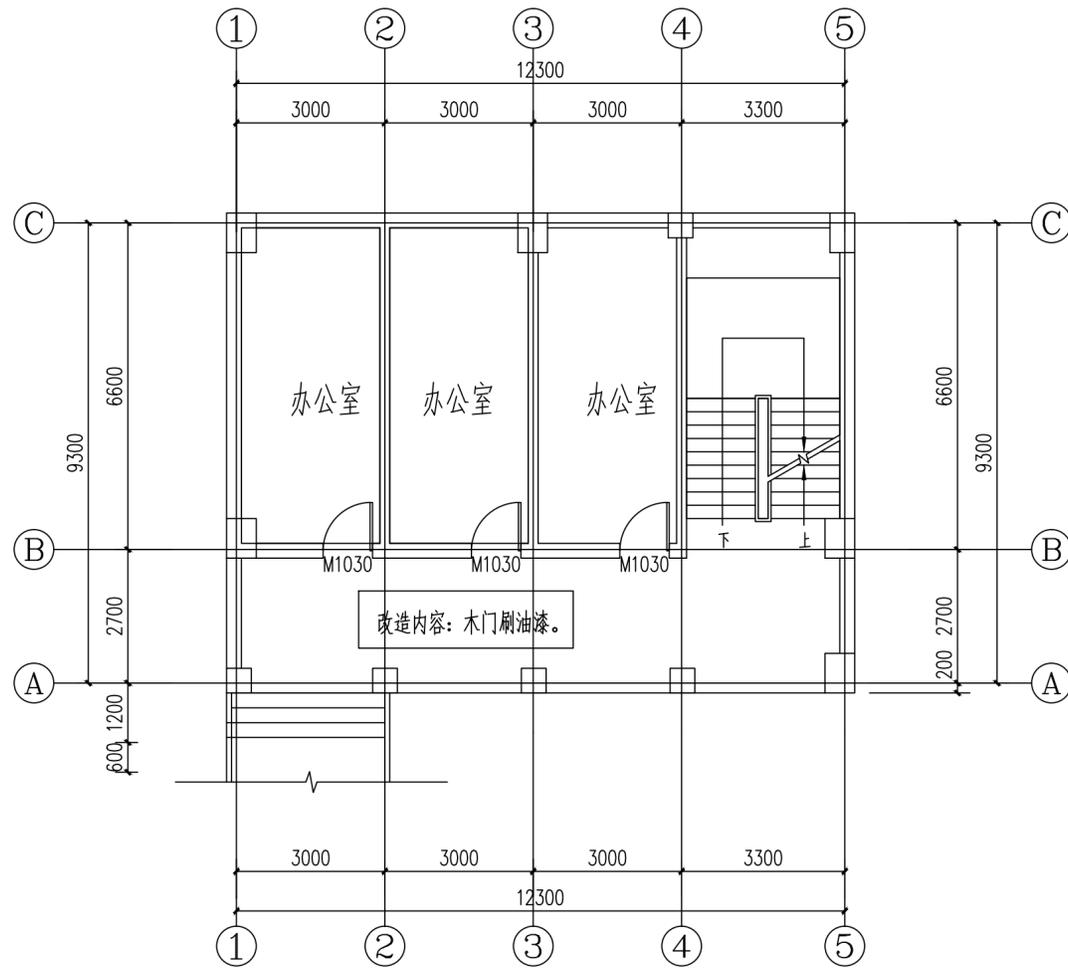
二层改造平面图 1:100

	实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
设计人	赵文霞	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.		
审定人	王钰	
审核人	王钰	
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
校对	杨瑞燕	
设计人	赵文霞	
制图人	赵文霞	
建设单位: 陇南市武都区教育局		
项目名称: 陇南市武都区葆真小学维修改造项目		
子项名称: 本校区北楼1# (一间教室)		
图名: 一层改造平面图 二层改造平面图		
工程编号	2025-25-3	阶段 施工图
比例	1:100	专业 建筑
日期	2025.04	图号 建施-0003
版次	第一版	页次 3



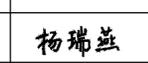
改造内容：教室铺PVC地面、教室刷油漆墙裙、木门刷油漆。

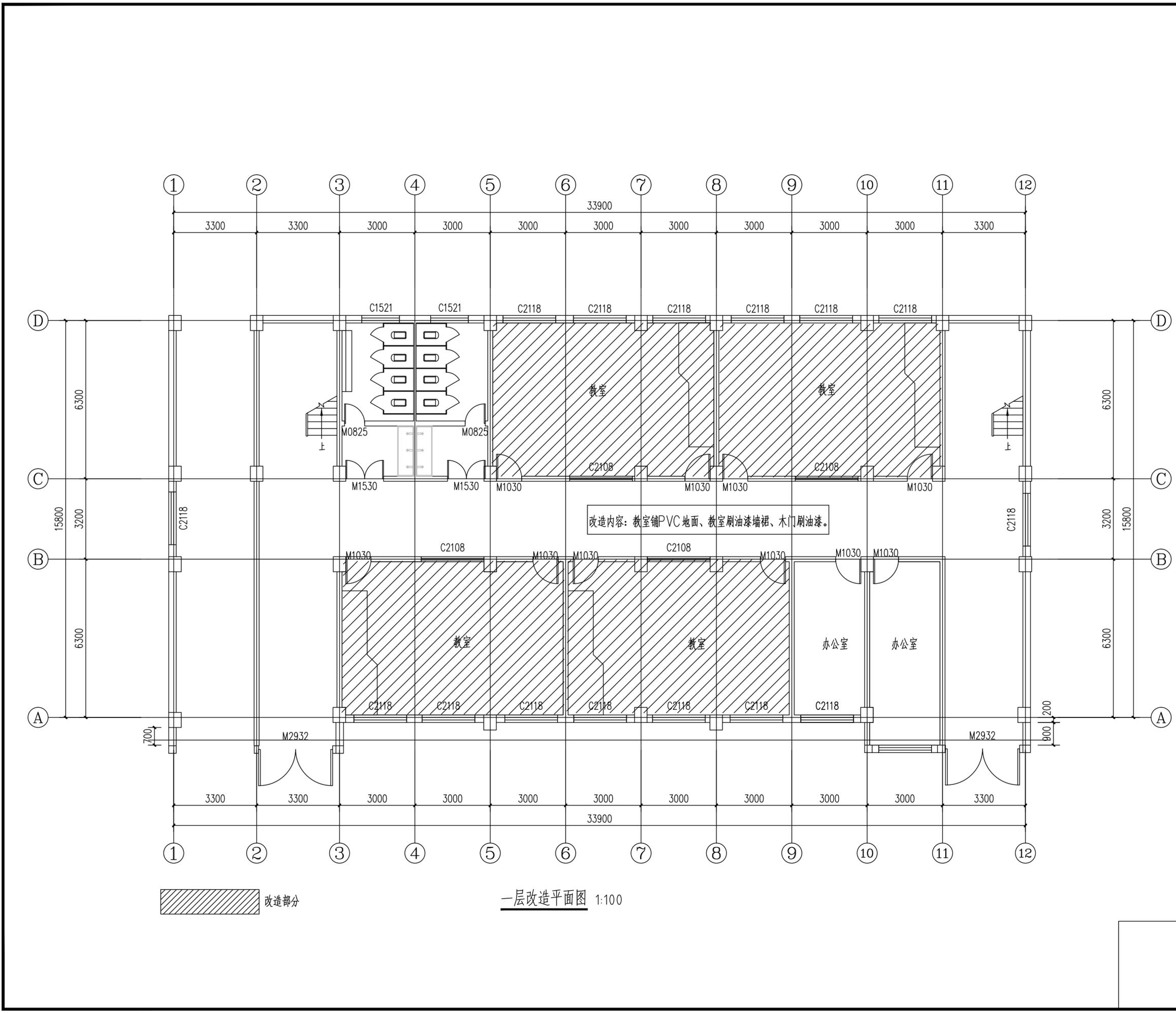
三~四层改造平面图 1:100



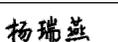
改造内容：木门刷油漆。

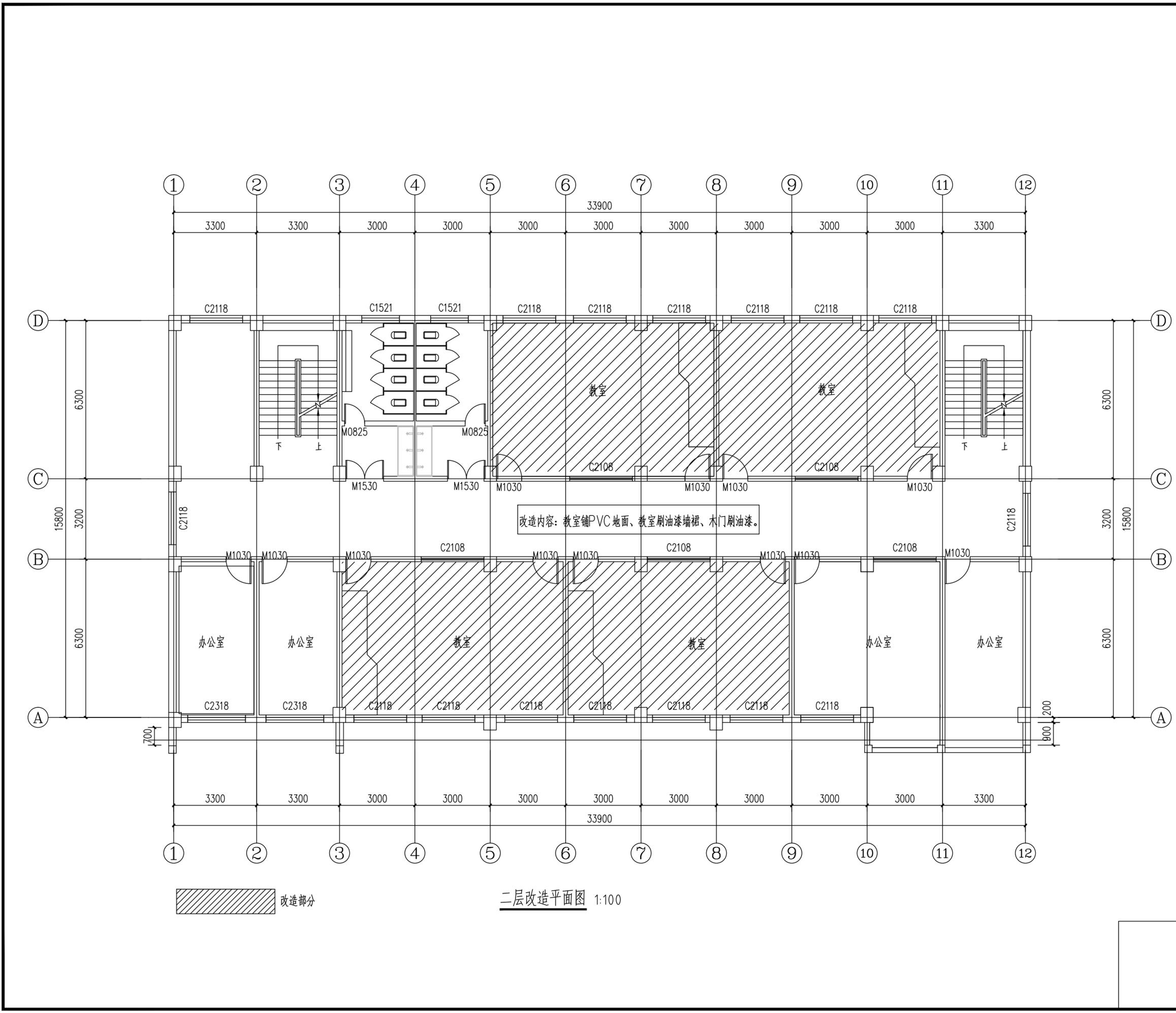
五层改造平面图 1:100

	实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
设计人	赵文霞	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.		
审定人	王钰	
审核人	王钰	
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
校对	杨瑞燕	
设计人	赵文霞	
制图人	赵文霞	
建设单位： 陇南市武都区教育局		
项目名称： 陇南市武都区葆真小学维修改造项目		
子项名称： 本校区北楼1#（一间教室）		
图名： 三~四层改造平面图 五层改造平面图		
工程编号	2025-25-3	阶段 施工图
比例	1:100	专业 建筑
日期	2025.04	图号 建施-0004
版次	第一版	页次 4



一层改造平面图 1:100

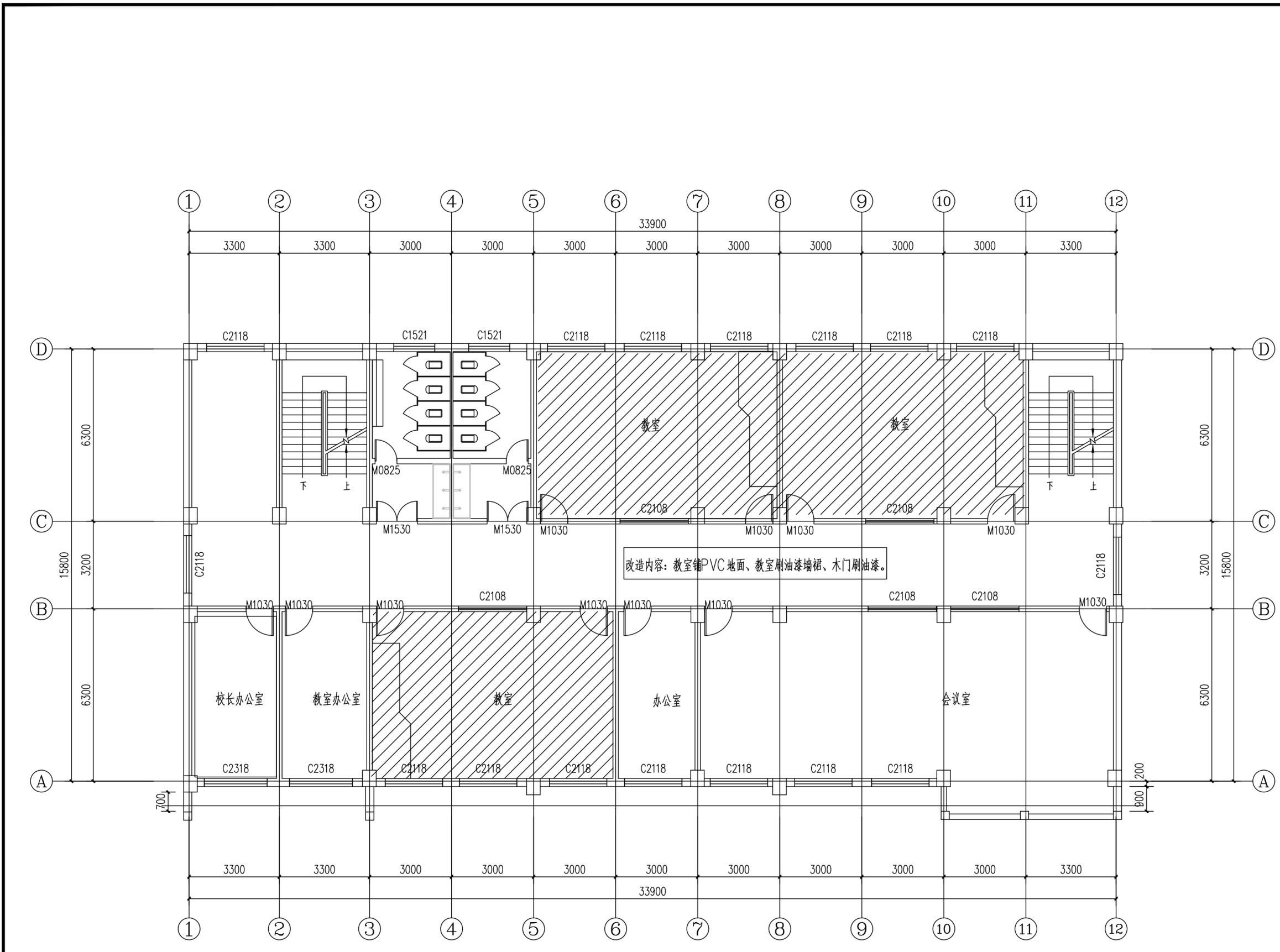
	实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
设计人	赵文霞	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.		
审定人	王钰	
审核人	王钰	
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
校对	杨瑞燕	
设计人	赵文霞	
制图人	赵文霞	
建设单位: 陇南市武都区教育局		
项目名称: 陇南市武都区葆真小学维修改造项目		
子项名称: 本校区北楼2#		
图名: 一层改造平面图		
工程编号	2025-25-3	阶段 施工图
比例	1:100	专业 建筑
日期	2025.04	图号 建施-0005
版次	第一版	页次 5

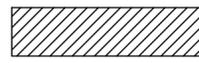


改造部分

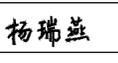
二层改造平面图 1:100

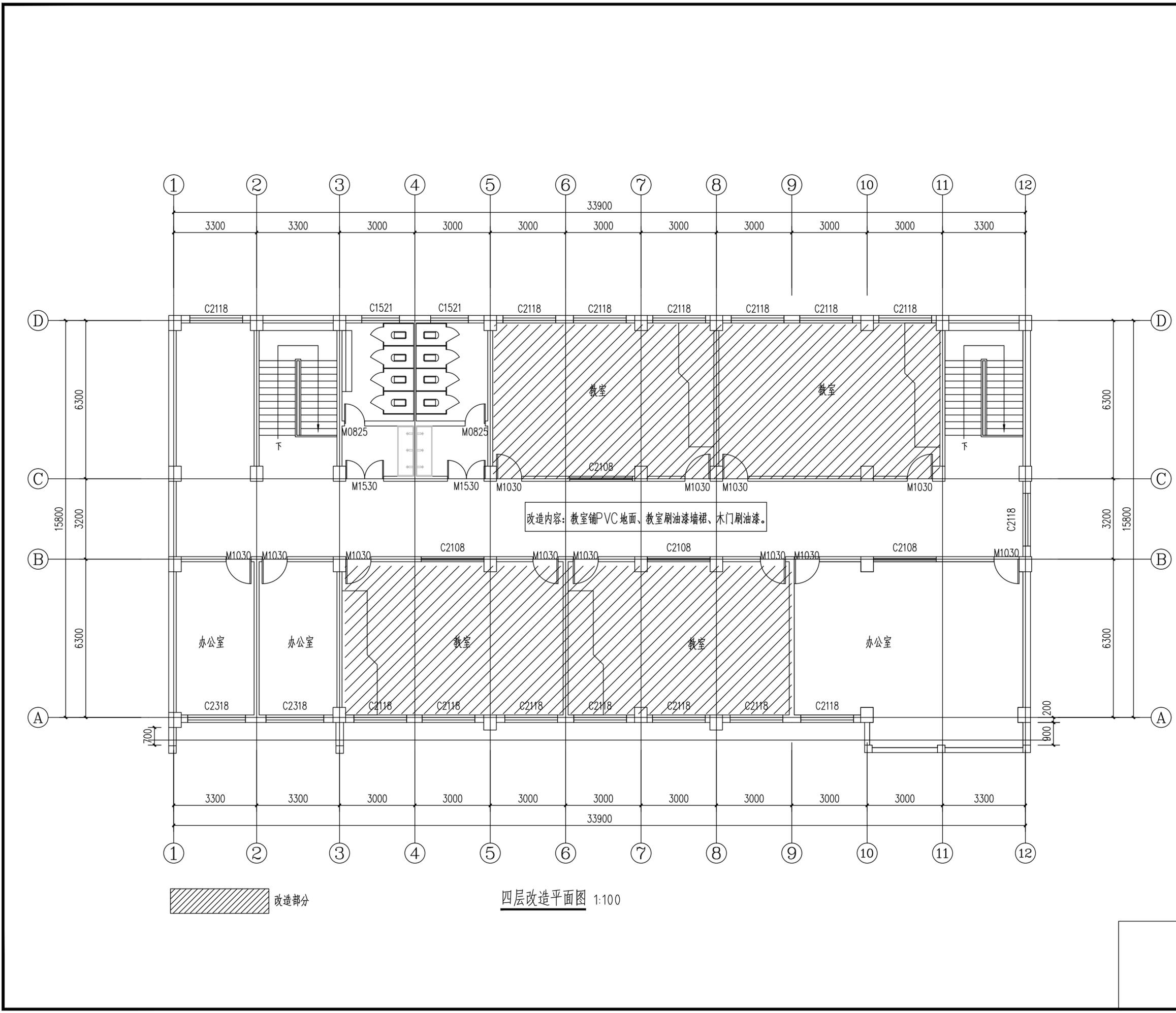
	实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
设计人	赵文霞	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.		
审定人	王钰	
审核人	王钰	
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
校对人	杨瑞燕	
设计人	赵文霞	
制图人	赵文霞	
建设单位: 陇南市武都区教育局		
项目名称: 陇南市武都区葆真小学维修改造项目		
子项名称: 本校区北楼2#		
图名: 二层改造平面图		
工程编号	2025-25-3	阶段 施工图
比例	1:100	专业 建筑
日期	2025.04	图号 建施-0006
版次	第一版	页次 6

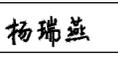


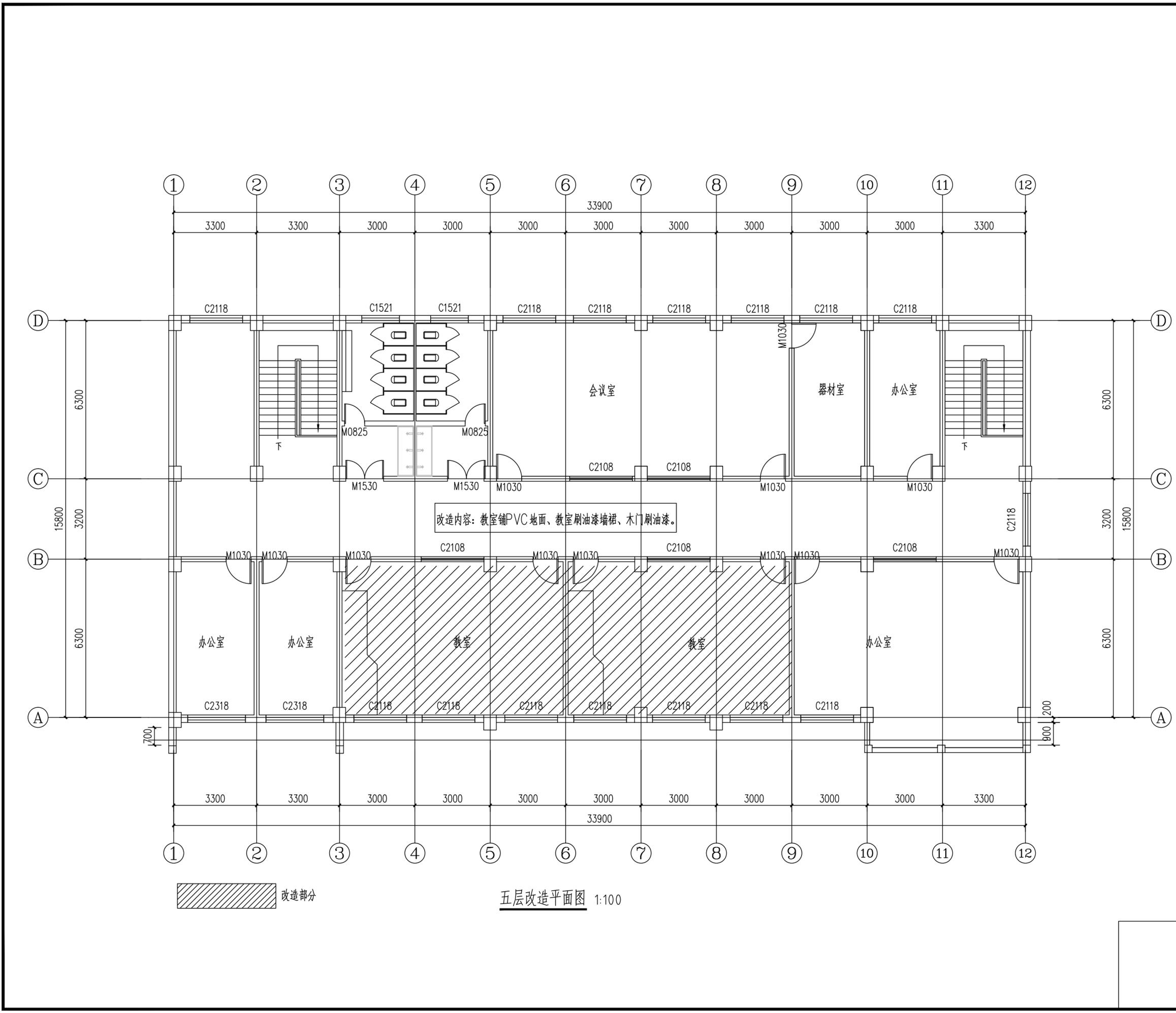
 改造部分

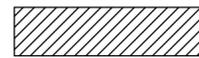
三层改造平面图 1:100

	实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
设计人	赵文霞	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.		
审定人	王钰	
审核人	王钰	
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
校对人	杨瑞燕	
设计人	赵文霞	
制图人	赵文霞	
建设单位: 陇南市武都区教育局		
项目名称: 陇南市武都区葆真小学维修改造项目		
子项名称: 本校区北楼2#		
图名: 三层改造平面图		
工程编号	2025-25-3	阶段 施工图
比例	1:100	专业 建筑
日期	2025.04	图号 建施-0007
版次	第一版	页次 7

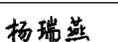


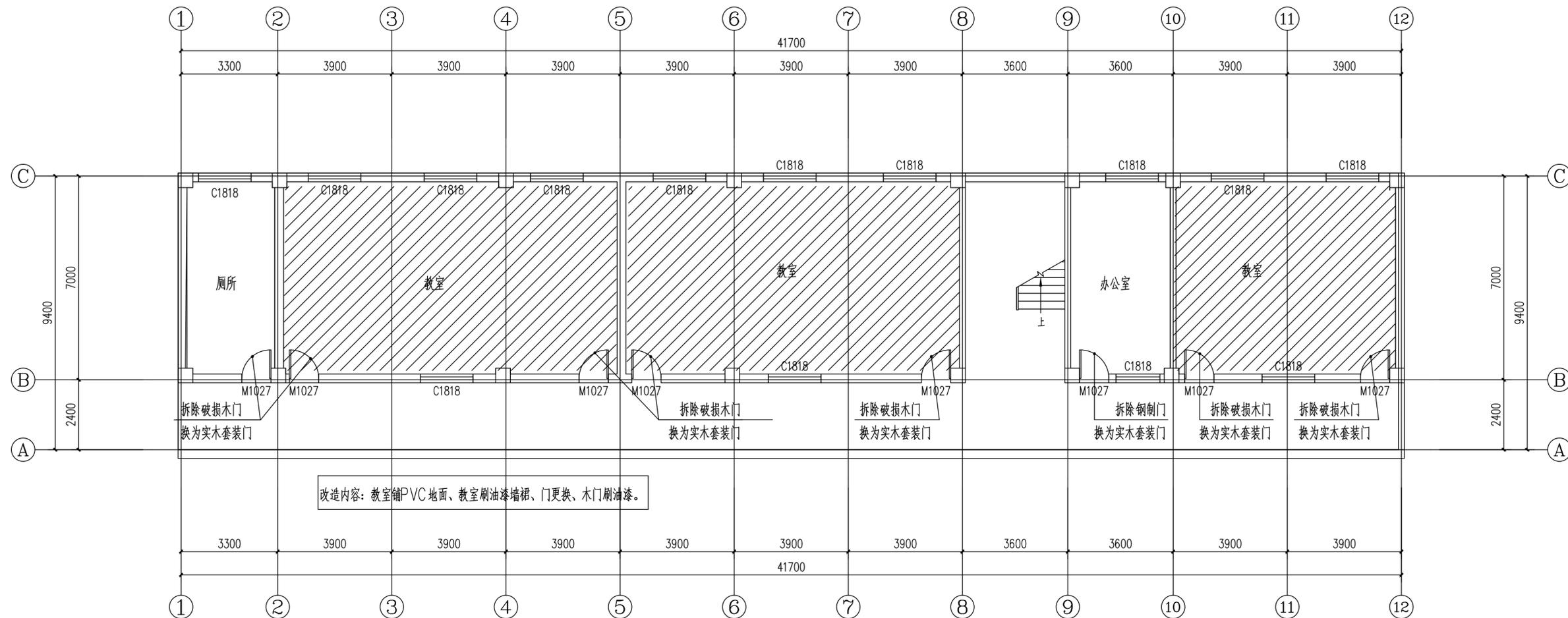
	实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
设计人	赵文霞	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.		
审定人	王钰	
审核人	王钰	
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
校对人	杨瑞燕	
设计人	赵文霞	
制图人	赵文霞	
建设单位: 陇南市武都区教育局		
项目名称: 陇南市武都区葆真小学维修改造项目		
子项名称: 本校区北楼2#		
图名: 四层改造平面图		
工程编号	2025-25-3	阶段 施工图
比例	1:100	专业 建筑
日期	2025.04	图号 建施-0008
版次	第一版	页次 8



 改造部分

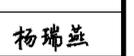
五层改造平面图 1:100

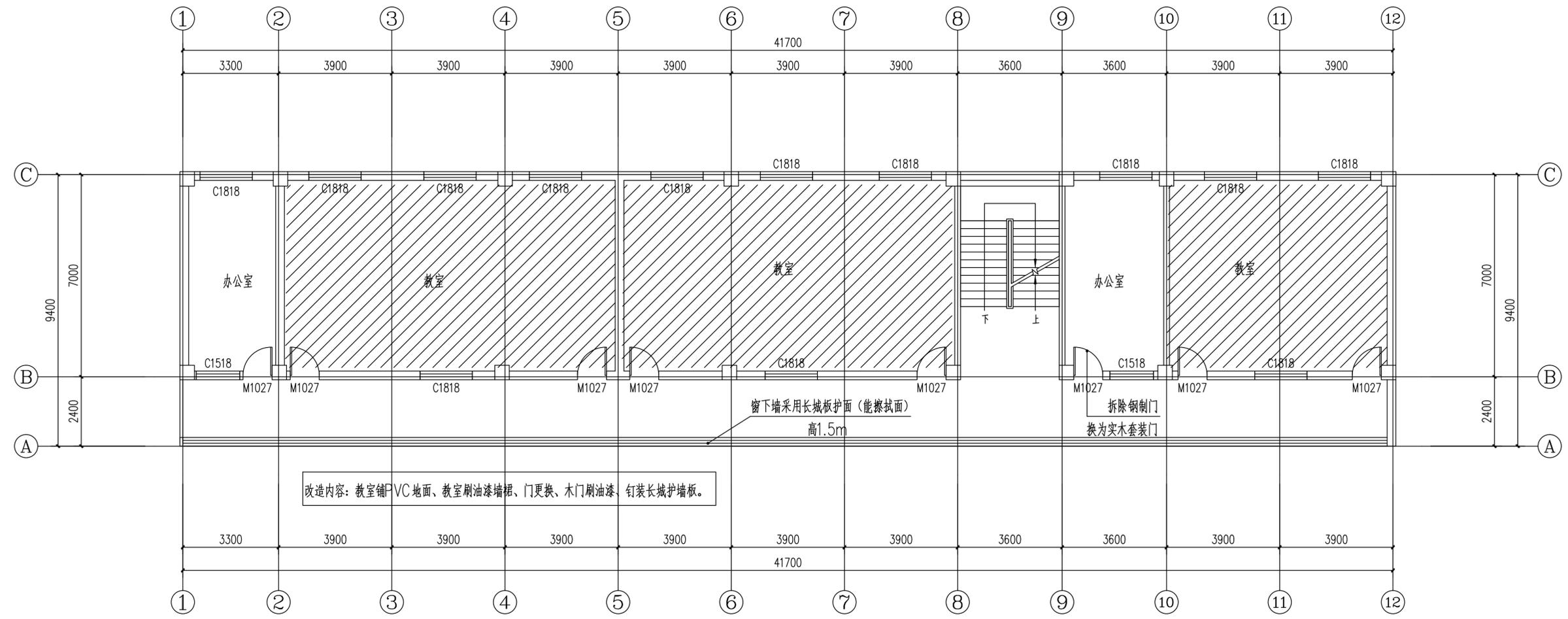
	实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
设计人	赵文霞	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.		
审定人	王钰	
审核人	王钰	
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
校对人	杨瑞燕	
设计人	赵文霞	
制图人	赵文霞	
建设单位: 陇南市武都区教育局		
项目名称: 陇南市武都区葆真小学维修改造项目		
子项名称: 本校区北楼2#		
图名: 五层改造平面图		
工程编号	2025-25-3	阶段 施工图
比例	1:100	专业 建筑
日期	2025.04	图号 建施-0009
版次	第一版	页次 9



 改造部分

一层改造平面图 1:100

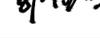
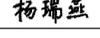
	实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
设计人	赵文霞	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.		
审定人	王钰	
审核人	王钰	
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
校对	杨瑞燕	
设计人	赵文霞	
制图人	赵文霞	
建设单位: 陇南市武都区教育局		
项目名称: 陇南市武都区葆真小学维修改造项目		
子项名称: 本校区东楼		
图名: 一层改造平面图		
工程编号	2025-25-3	阶段 施工图
比例	1:100	专业 建筑
日期	2025.04	图号 建施-0010
版次	第一版	页次 10

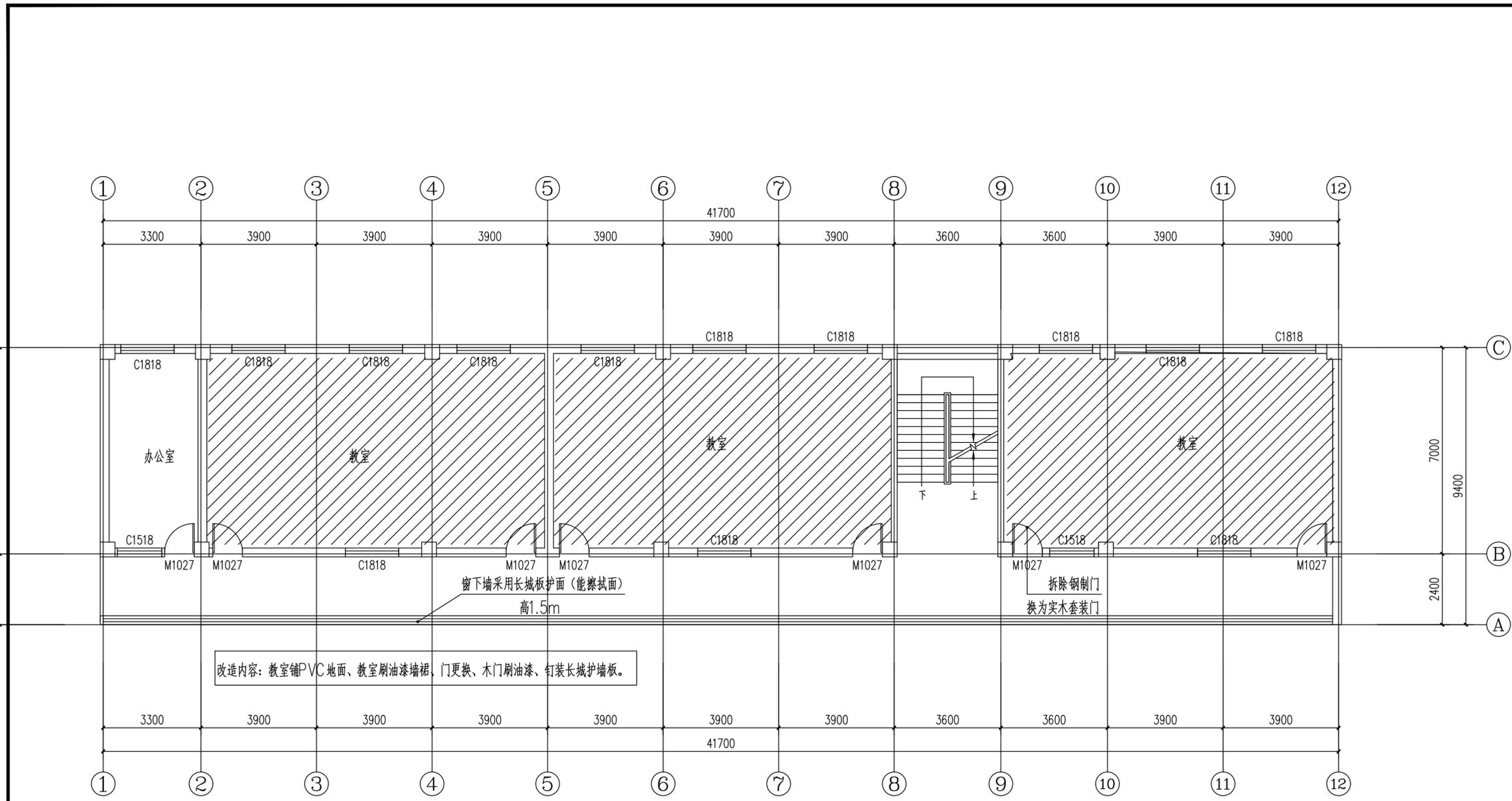


改造内容: 教室铺PVC地面、教室刷油漆墙裙、门更换、木门刷油漆、钉装长城护墙板。

改造部分

二层改造平面图 1:100

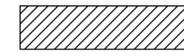
	实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
设计人	赵文霞	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.		
审定人	王钰	
审核人	王钰	
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
校对	杨瑞燕	
设计人	赵文霞	
制图人	赵文霞	
建设单位: 陇南市武都区教育局		
项目名称: 陇南市武都区葆真小学维修改造项目		
子项名称: 本校区东楼		
图名: 二层改造平面图		
工程编号	2025-25-3	阶段 施工图
比例	1:100	专业 建筑
日期	2025.04	图号 建施-0011
版次	第一版	页次 11



改造内容: 教室铺PVC地面、教室刷油漆墙裙、门更换、木门刷油漆、钉装长城护墙板。

窗下墙采用长城板护面(能擦拭面)  
高1.5m

拆除钢制门  
换为实木套装门

 改造部分

三层改造平面图 1:100

项目负责人	郭佳怡	实名打印栏	签署栏
专业负责人	郭佳怡		
设计人	赵文霞		

项目负责人注册章

出图专用章

审图章

专业负责人注册章

竣工章

 甘肃信德建筑科技有限公司  
GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.

审定人	王钰	
审核人	王钰	
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
校对	杨瑞燕	
设计人	赵文霞	
制图人	赵文霞	

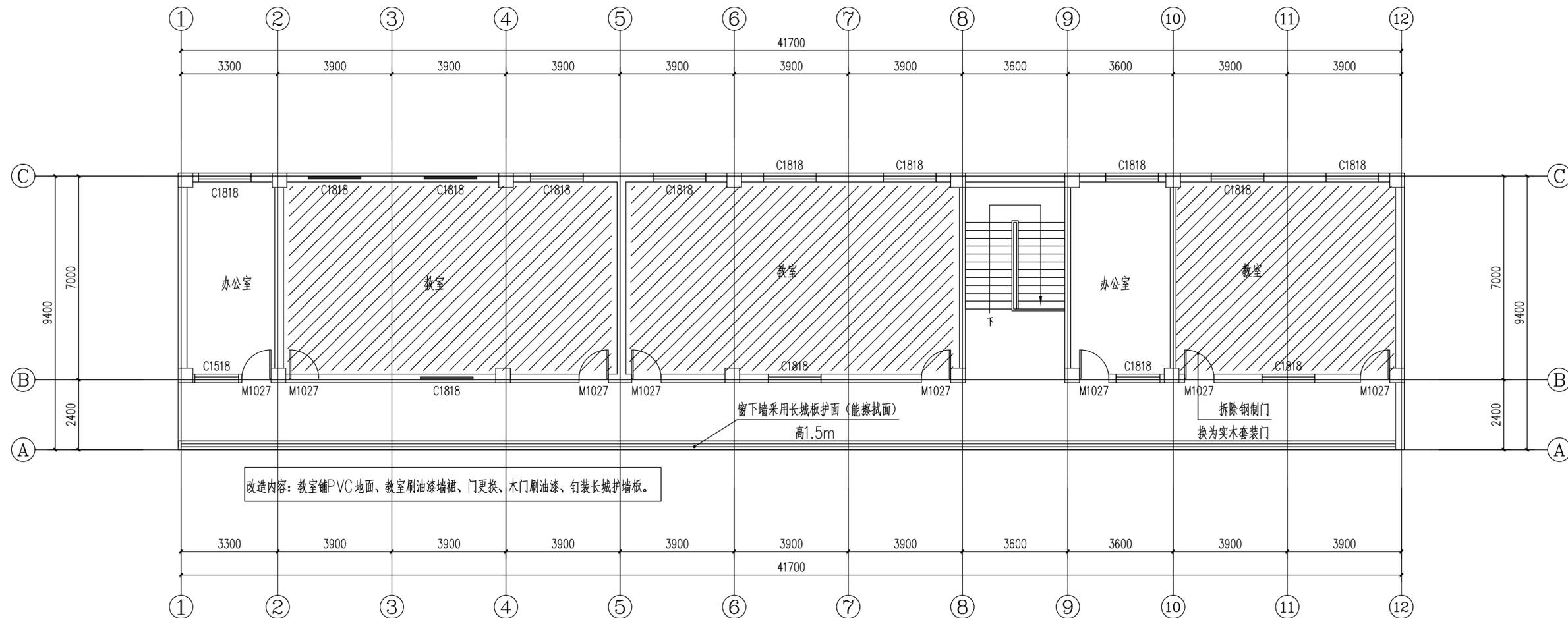
建设单位: 陇南市武都区教育局

项目名称: 陇南市武都区葆真小学维修改造项目

子项名称: 本校区东楼

图名: 三层改造平面图

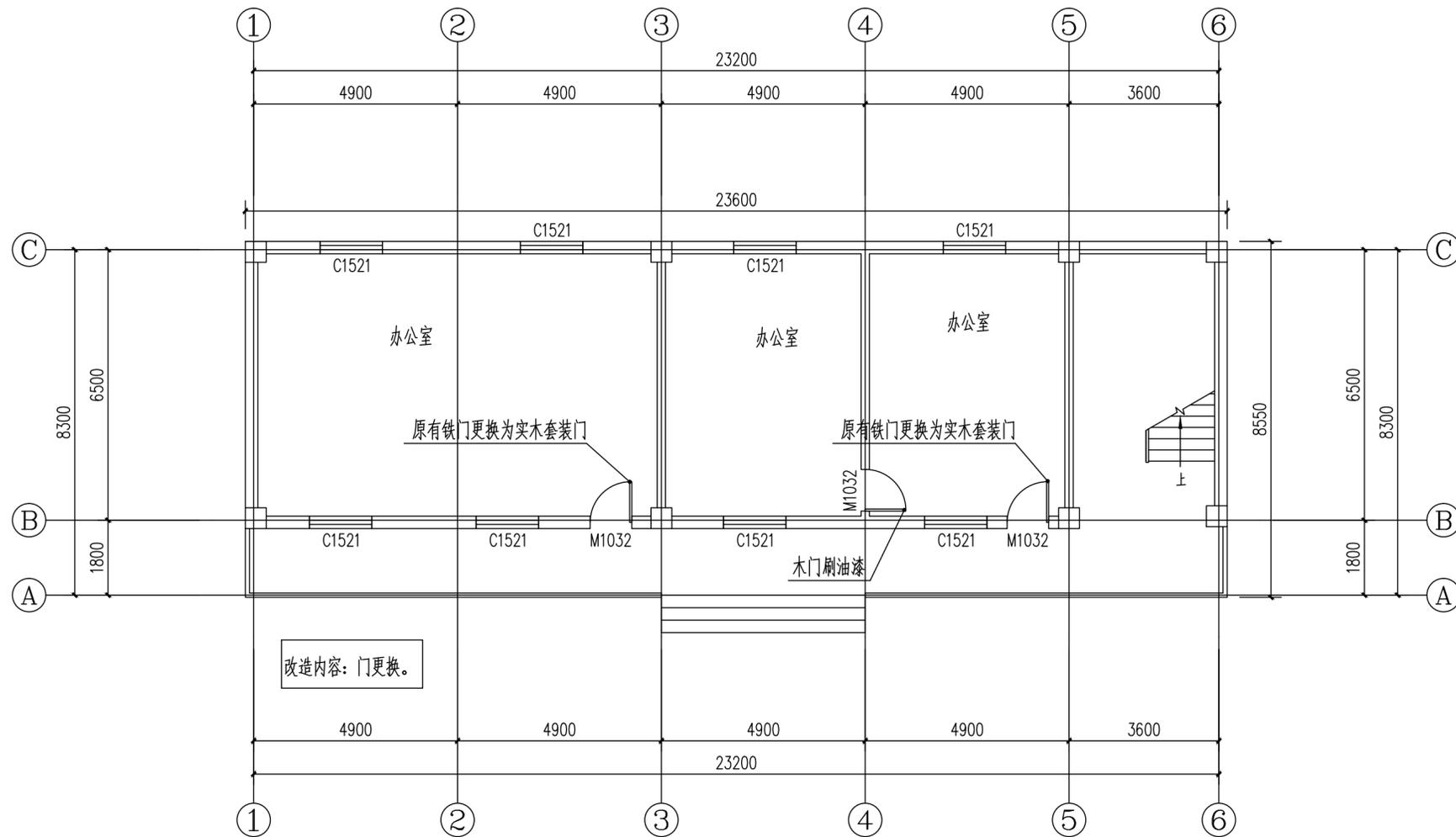
工程编号	2025-25-3	阶段	施工图
比例	1:100	专业	建筑
日期	2025.04	图号	建施-0012
版次	第一版	页次	12



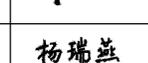
改造内容: 教室铺PVC地面、教室刷油漆墙裙、门更换、木门刷油漆、钉装长城护墙板。

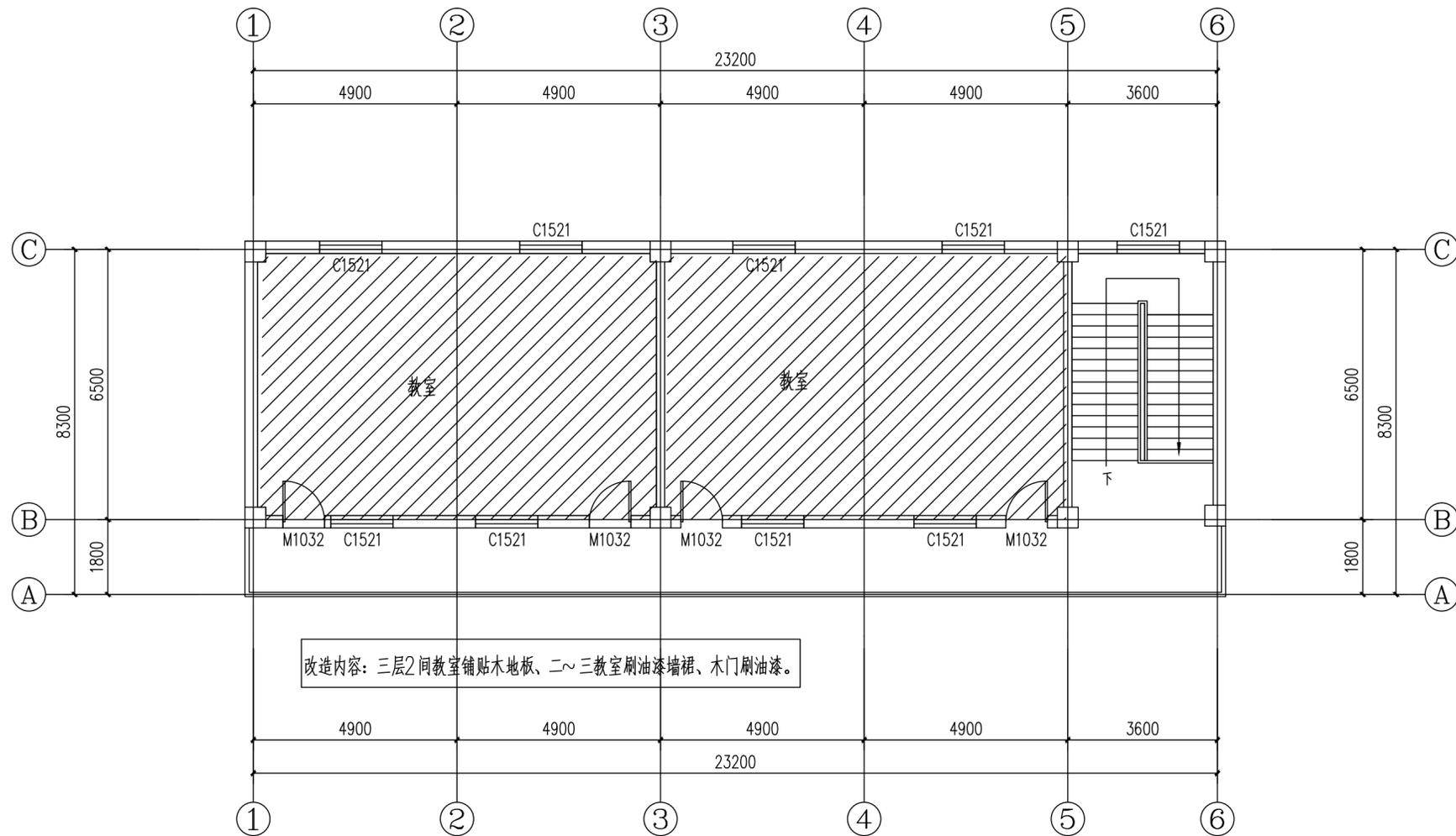
四层改造平面图 1:100

项目负责人	郭佳怡	实名打印栏	签署栏
专业负责人	郭佳怡		
设计人	赵文霞		
项目负责人注册章			
出图专用章			
审图章			
专业负责人注册章			
竣工章			
甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.			
审定人	王钰		
审核人	王钰		
项目负责人	郭佳怡		
专业负责人	郭佳怡		
校对	杨瑞燕		
设计人	赵文霞		
制图人	赵文霞		
建设单位: 陇南市武都区教育局			
项目名称: 陇南市武都区葆真小学维修改造项目			
子项名称: 本校区东楼			
图名: 四层改造平面图			
工程编号	2025-25-3	阶段	施工图
比例	1:100	专业	建筑
日期	2025.04	图号	建施-0013
版次	第一版	页次	13



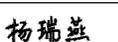
一层改造平面图 1:100

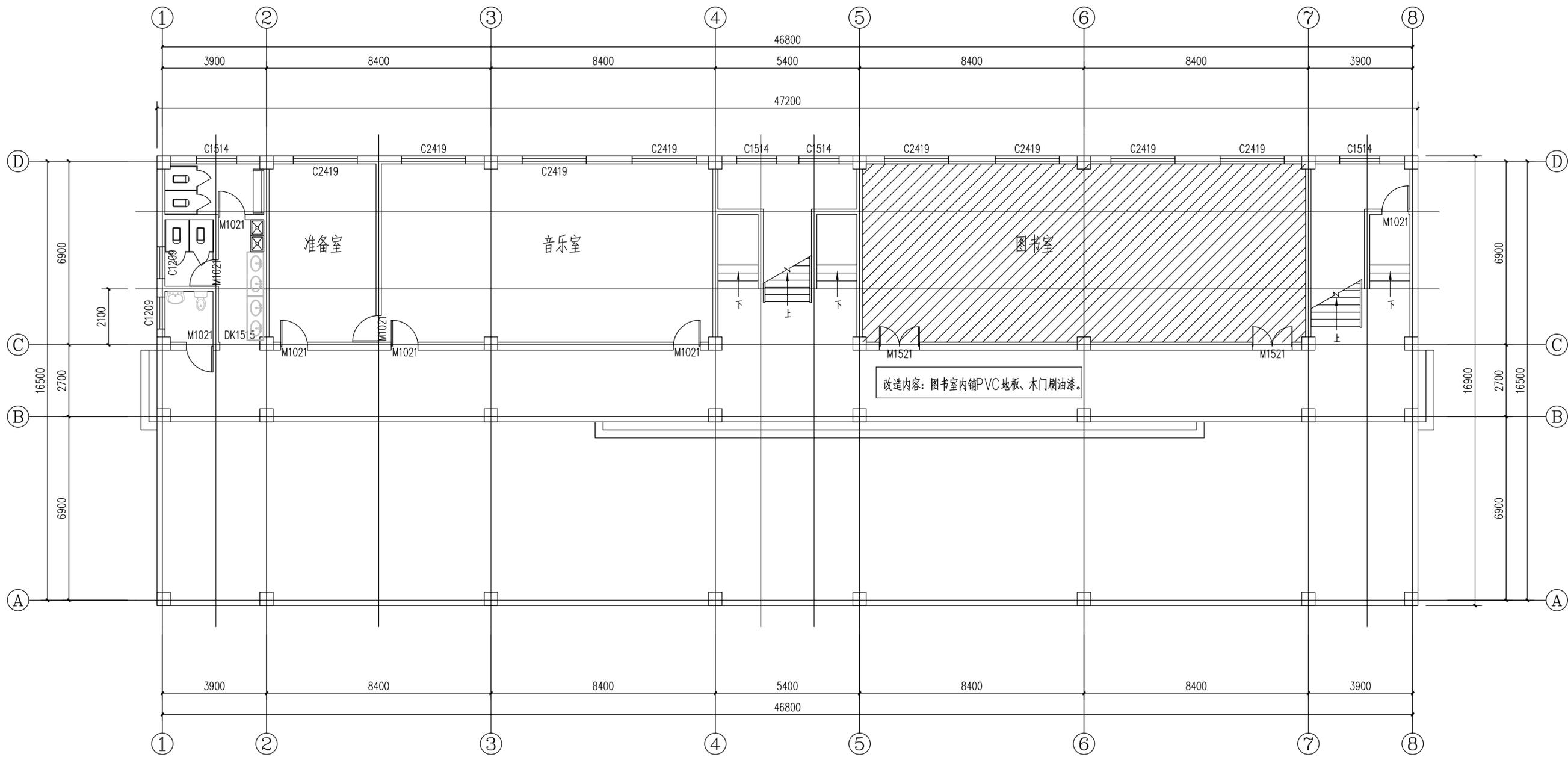
	实名打印栏	签署栏	
项目负责人	郭佳怡		
专业负责人	郭佳怡		
设计人	赵文霞		
项目负责人注册章			
出图专用章			
审图章			
专业负责人注册章			
竣工章			
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.			
审定人	王钰		
审核人	王钰		
项目负责人	郭佳怡		
专业负责人	郭佳怡		
校对	杨瑞燕		
设计人	赵文霞		
制图人	赵文霞		
建设单位:			
陇南市武都区教育局			
项目名称:			
陇南市武都区葆真小学维修改造项目			
子项名称:			
1#教学楼			
图名:			
一层改造平面图			
工程编号	2025-25-3	阶段	施工图
比例	1:100	专业	建筑
日期	2025.04	图号	建施-0014
版次	第一版	页次	14

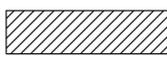


二~三层改造平面图 1:100

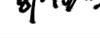
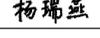
 改造部分

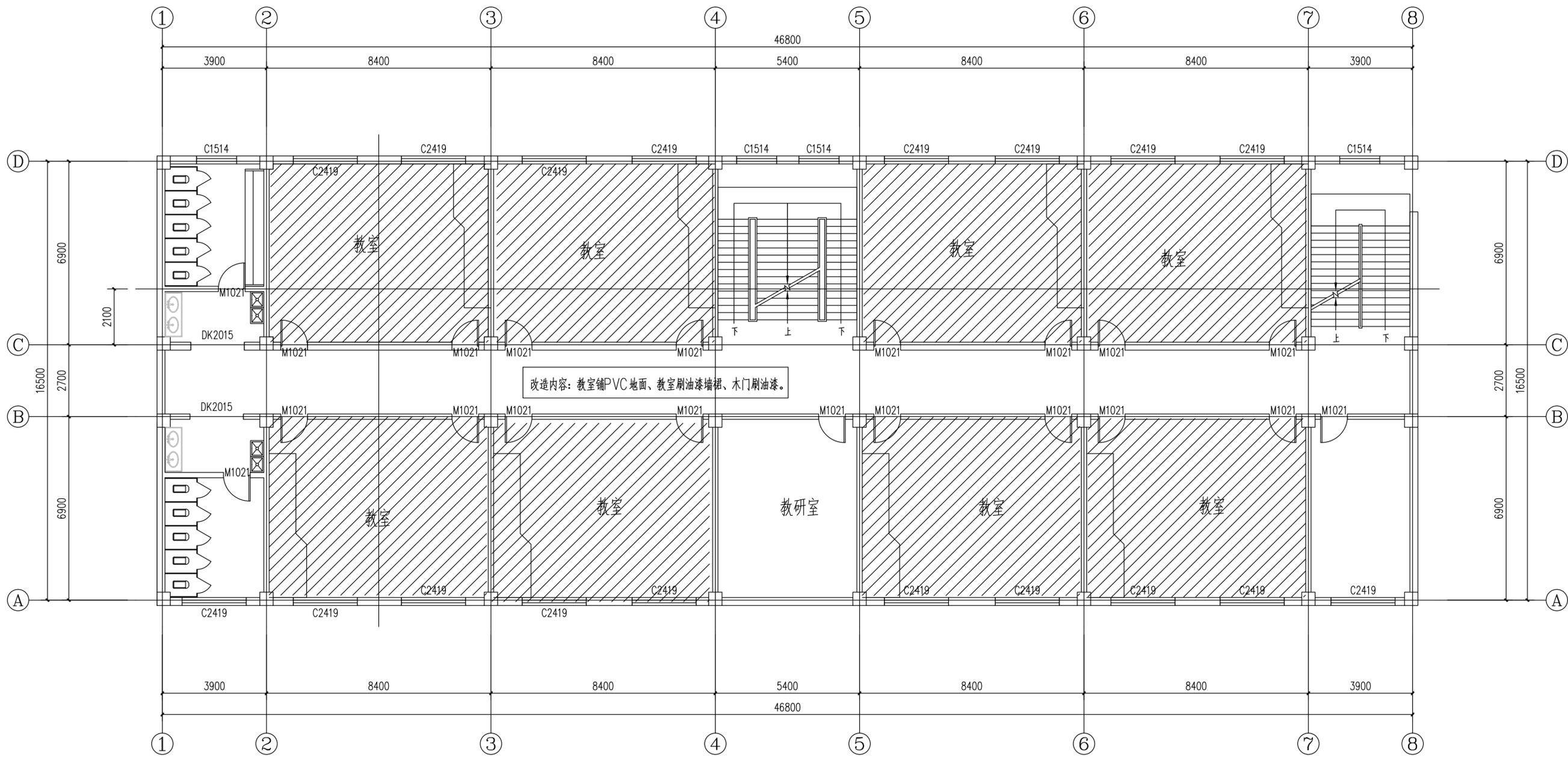
	实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
设计人	赵文霞	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.		
审定人	王钰	
审核人	王钰	
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
校对	杨瑞燕	
设计人	赵文霞	
制图人	赵文霞	
建设单位: 陇南市武都区教育局		
项目名称: 陇南市武都区葆真小学维修改造项目		
子项名称: 1#教学楼		
图名: 二~三层改造平面图		
工程编号	2025-25-3	阶段 施工图
比例	1:100	专业 建筑
日期	2025.04	图号 建施-0015
版次	第一版	页次 15



 改造部分

一层改造平面图 1:100

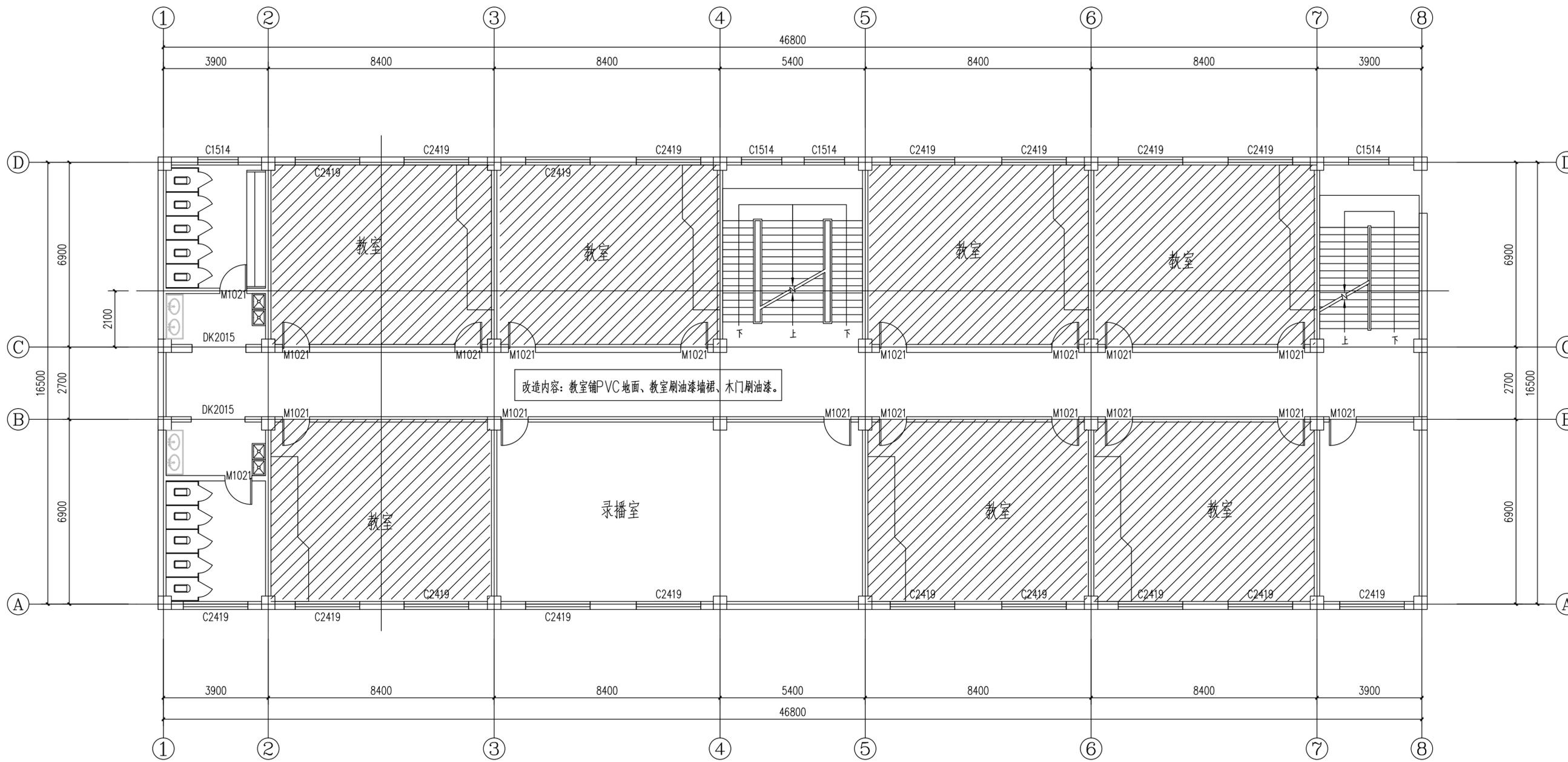
项目负责人	郭佳怡	实名打印栏	签署栏
专业负责人	郭佳怡		
设计人	赵文霞		
项目负责人注册章			
出图专用章			
审图章			
专业负责人注册章			
竣工章			
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.			
审定人	王钰		
审核人	王钰		
项目负责人	郭佳怡		
专业负责人	郭佳怡		
校对	杨瑞燕		
设计人	赵文霞		
制图人	赵文霞		
建设单位: 陇南市武都区教育局			
项目名称: 陇南市武都区葆真小学维修改造项目			
子项名称: 2#教学楼			
图名: 一层改造平面图			
工程编号	2025-25-3	阶段	施工图
比例	1:100	专业	建筑
日期	2025.04	图号	建施-0016
版次	第一版	页次	16



改造部分

二~三改造层平面图 1:100

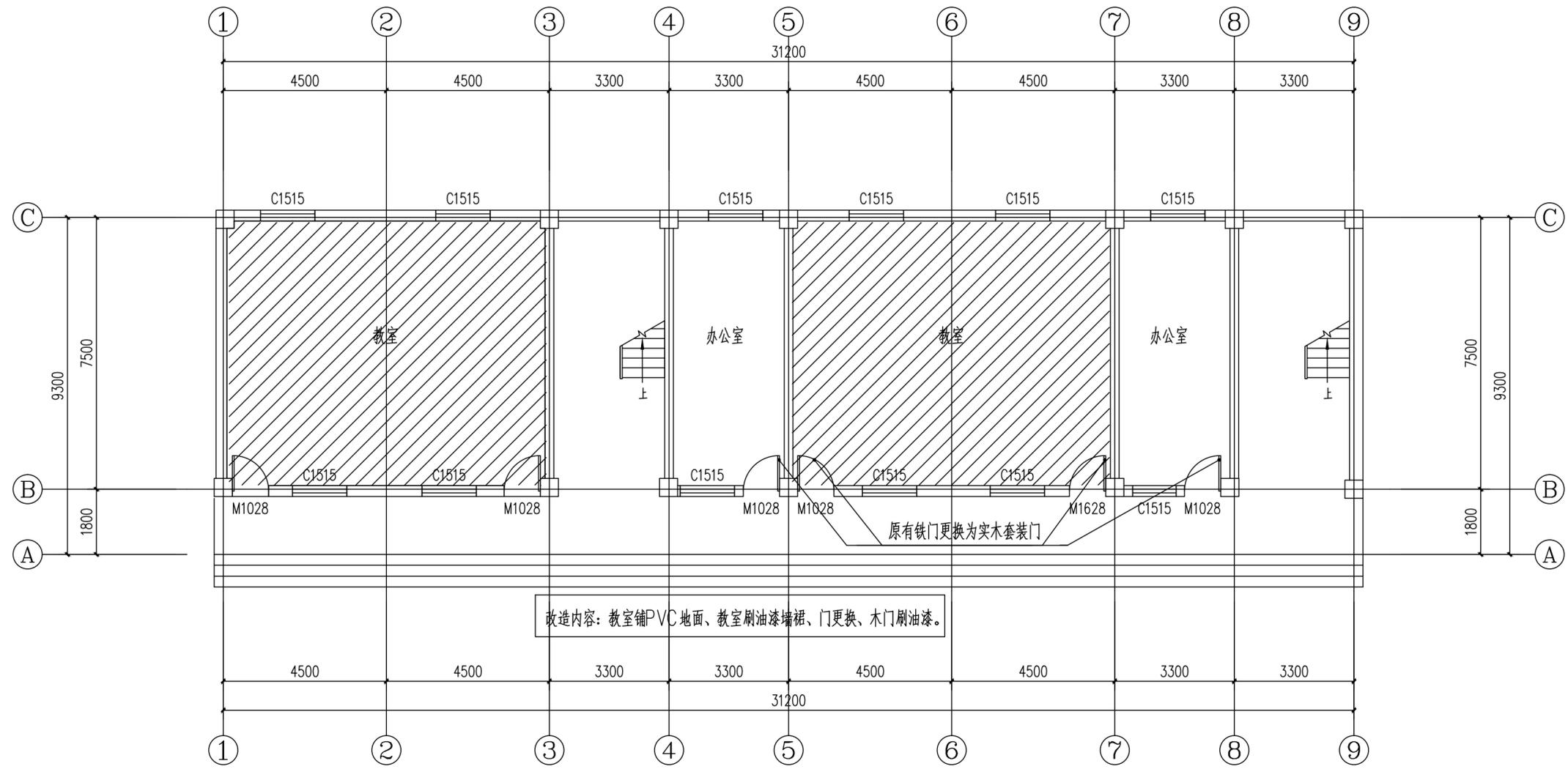
项目负责人	郭佳怡	实名打印栏	签署栏
专业负责人	郭佳怡		
设计人	赵文霞		
项目负责人注册章			
出图专用章			
审图章			
专业负责人注册章			
竣工章			
甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.			
审定人	王钰		
审核人	王钰		
项目负责人	郭佳怡		
专业负责人	郭佳怡		
校对	杨瑞燕		
设计人	赵文霞		
制图人	赵文霞		
建设单位: 陇南市武都区教育局			
项目名称: 陇南市武都区葆真小学维修改造项目			
子项名称: 2#教学楼			
图名: 二~三改造层平面图			
工程编号	2025-25-3	阶段	施工图
比例	1:100	专业	建筑
日期	2025.04	图号	建施-0017
版次	第一版	页次	17



 改造部分

四改造层平面图 1:100

项目负责人	郭佳怡	实名打印栏	签署栏
专业负责人	郭佳怡		
设计人	赵文霞		
项目负责人注册章			
出图专用章			
审图章			
专业负责人注册章			
竣工章			
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.			
审定人	王钰		
审核人	王钰		
项目负责人	郭佳怡		
专业负责人	郭佳怡		
校对	杨瑞燕		
设计人	赵文霞		
制图人	赵文霞		
建设单位: 陇南市武都区教育局			
项目名称: 陇南市武都区葆真小学维修改造项目			
子项名称: 2#教学楼			
图名: 四改造层平面图			
工程编号	2025-25-3	阶段	施工图
比例	1:100	专业	建筑
日期	2025.04	图号	建施-0018
版次	第一版	页次	18



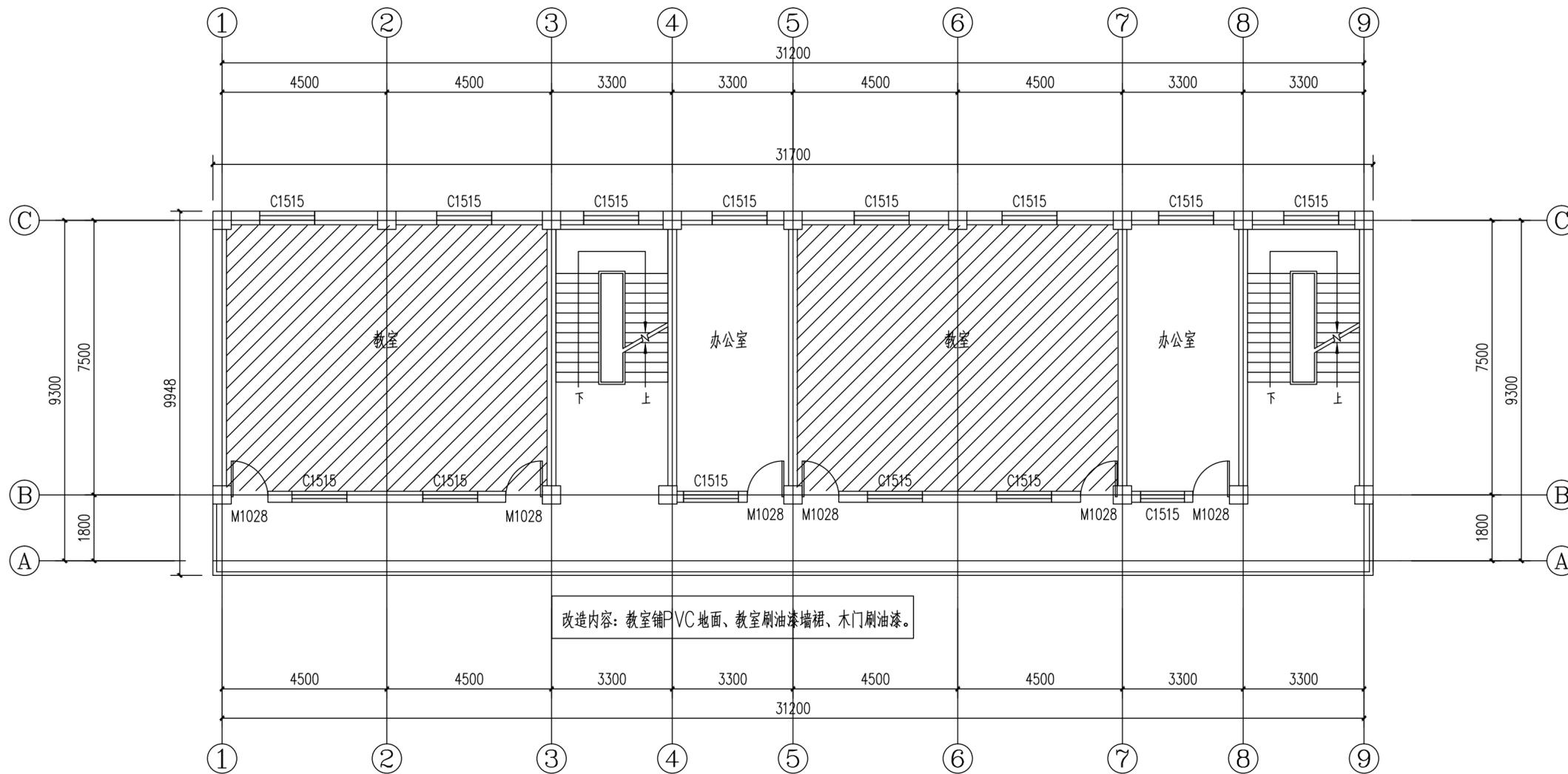
改造内容：教室铺PVC地面、教室刷油漆墙裙、门更换、木门刷油漆。

原有铁门更换为实木套装门

改造部分

一层改造平面图 1:100

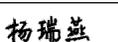
	实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
设计人	赵文霞	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.		
审定人	王钰	
APPROVED BY	王钰	
审核人	王钰	
AUDIT	王钰	
项目负责人	郭佳怡	
PROJECT CHIEF	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
DISCIPLINE CHIEF	郭佳怡	
校对	杨瑞燕	
CHECKED BY	杨瑞燕	
设计人	赵文霞	
DESIGNED BY	赵文霞	
制图人	赵文霞	
DRAFT BY	赵文霞	
建设单位： 陇南市武都区教育局		
项目名称： 陇南市武都区葆真小学维修改造项目		
子项名称： 3#教学楼		
图名： 一层改造平面图		
工程编号	2025-25-3	阶段 施工图
比例	1:100	专业 建筑
日期	2025.04	图号 建施-0019
版次	第一版	页次 19

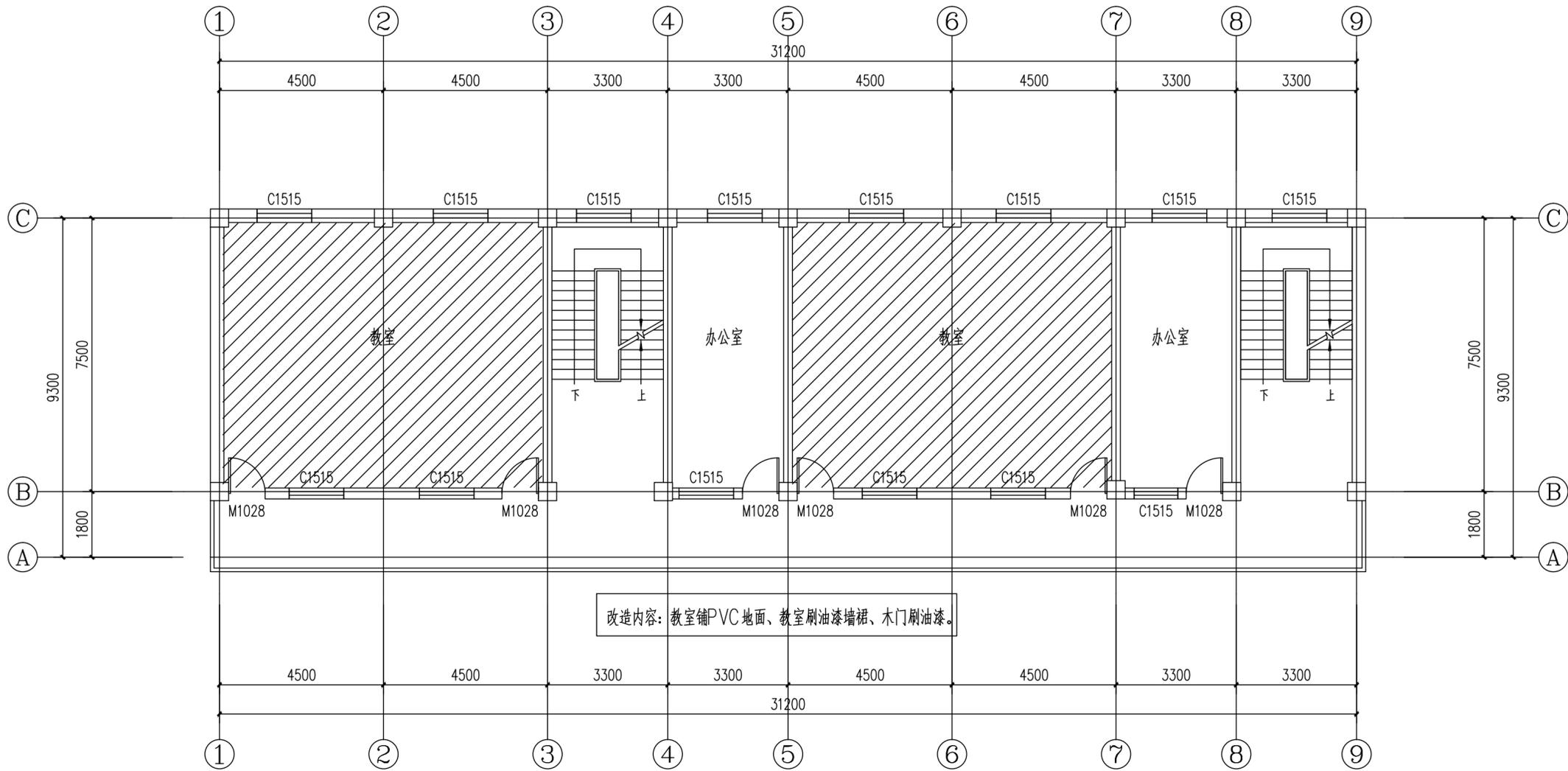


改造内容: 教室铺PVC地面、教室刷油漆墙裙、木门刷油漆。

 改造部分

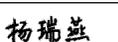
二层改造平面图 1:100

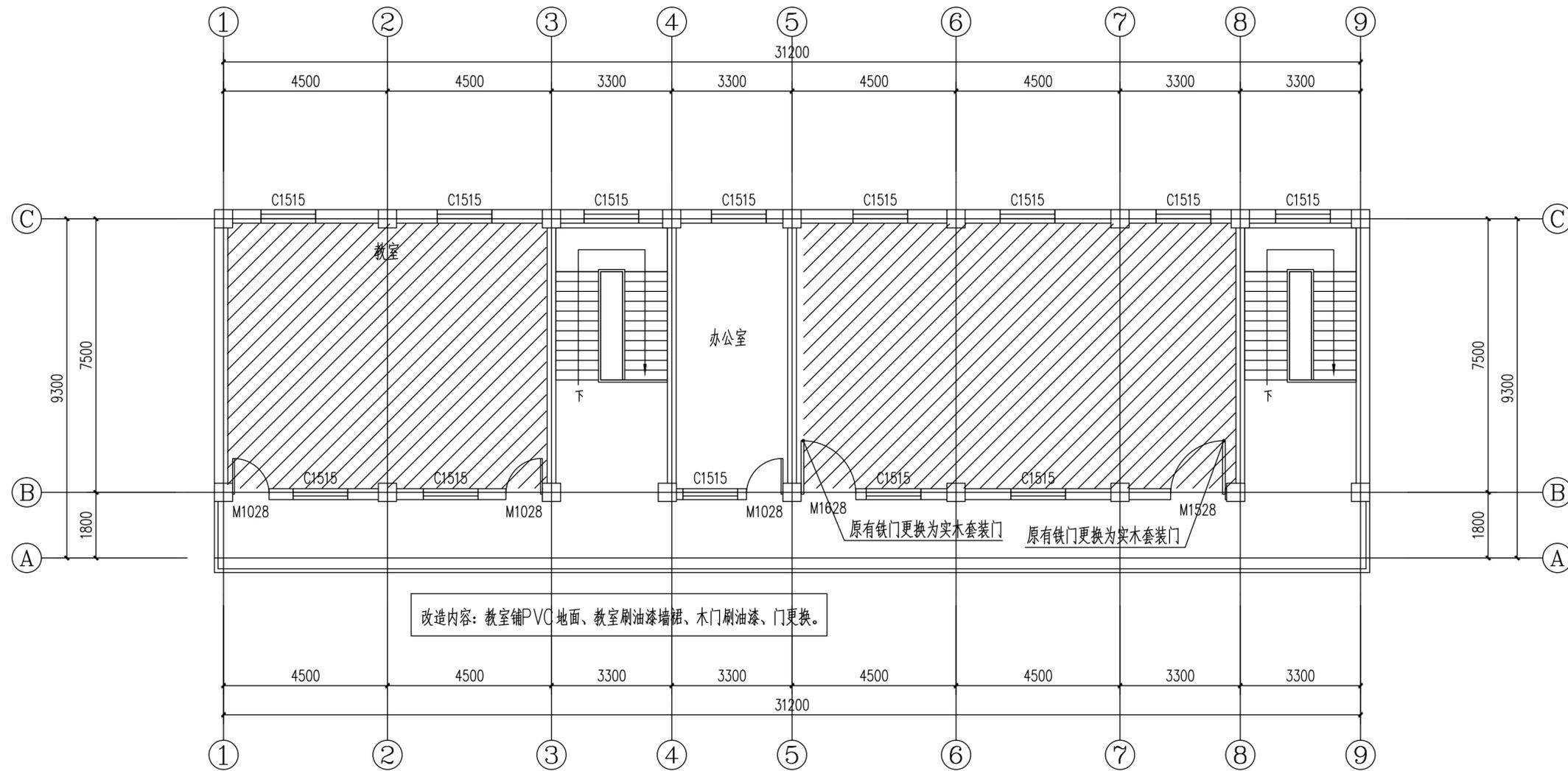
	实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
设计人	赵文霞	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.		
审定人	王钰	
审核人	王钰	
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
校对	杨瑞燕	
设计人	赵文霞	
制图人	赵文霞	
建设单位: 陇南市武都区教育局		
项目名称: 陇南市武都区葆真小学维修改造项目		
子项名称: 3#教学楼		
图名: 二层改造平面图		
工程编号	2025-25-3	阶段 施工图
比例	1:100	专业 建筑
日期	2025.04	图号 建施-0020
版次	第一版	页次 20



 改造部分

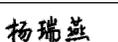
三层改造平面图 1:100

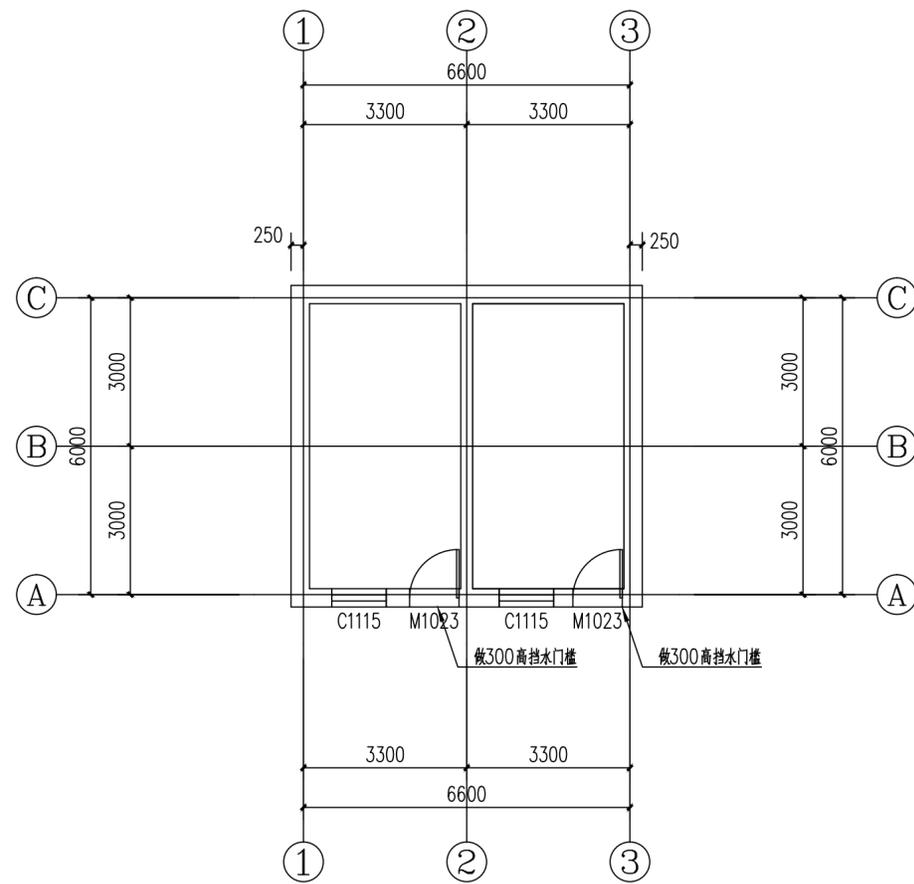
	实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
设计人	赵文霞	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.		
审定人	王钰	
审核人	王钰	
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
校对人	杨瑞燕	
设计人	赵文霞	
制图人	赵文霞	
建设单位:		
陇南市武都区教育局		
项目名称:		
陇南市武都区葆真小学维修改造项目		
子项名称:		
3#教学楼		
图名:		
三层改造平面图		
工程编号	2025-25-3	阶段 施工图
比例	1:100	专业 建筑
日期	2025.04	图号 建施-0021
版次	第一版	页次 21



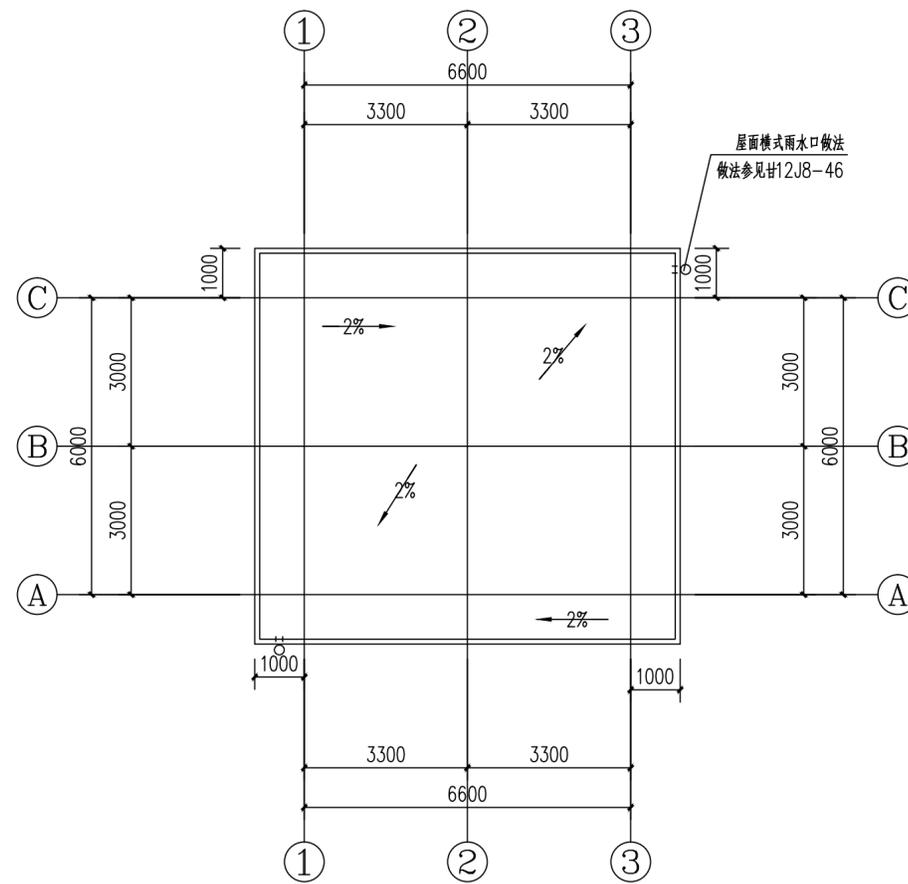
 改造部分

四层改造平面图 1:100

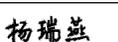
	实名打印栏	签署栏	
项目负责人	郭佳怡		
专业负责人	郭佳怡		
设计人	赵文霞		
项目负责人注册章			
出图专用章			
审图章			
专业负责人注册章			
竣工章			
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.			
审定人	王钰		
APPROVED BY	王钰		
审核人	王钰		
AUDIT			
项目负责人	郭佳怡		
PROJECT CHIEF			
专业负责人	郭佳怡		
DISCIPLINE CHIEF			
校对	杨瑞燕		
CHECKED BY			
设计人	赵文霞		
DESIGNED BY			
制图人	赵文霞		
DRAFT BY			
建设单位:			
陇南市武都区教育局			
项目名称:			
陇南市武都区葆真小学维修改造项目			
子项名称:			
3#教学楼			
图名:			
四层改造平面图			
工程编号	2025-25-3	阶段	施工图
比例	1:100	专业	建筑
日期	2025.04	图号	建施-0022
版次	第一版	页次	22



一层改造平面图 1:100



屋顶改造平面图 1:100

	实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
设计人	赵文霞	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.		
审定人	王钰	
审核人	王钰	
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
校对人	杨瑞燕	
设计人	赵文霞	
制图人	赵文霞	
建设单位:		
陇南市武都区教育局		
项目名称:		
陇南市武都区葆真小学维修改造项目		
子项名称:		
锅炉房		
图名:		
一层改造平面图 屋顶改造平面图		
工程编号	2025-25-3	阶段 施工图
比例	1:100	专业 建筑
日期	2025.04	图号 建施-0023
版次	第一版	页次 23