

安徽省农业科学院畜牧兽医研究所
伴侣动物饲料营养与安全平台维修项目
办公实验楼

施工图

华茗设计集团有限公司
建筑行业（建筑）
工程甲级（有效期★NO.A133A02587
至2028年12月28日）
浙江省住房和城乡建设厅监制

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：徐方广
注册号：3300305-015
有效期：至2028年3月3日



华茗设计集团有限公司
H. M. DESIGN GROUP Co., Ltd

二零二六年六月



建筑工程、风景园林甲级:A133A02587
城乡规划甲级: 自资规甲字22330553
市政乙级: A233003052

[illegible]

建筑构造做法表

地 面	编 号	地 面 1	地 面 2	楼 面	混凝土楼面1		内墙面1
	名 称						
	做 法	1、2—4厚PE聚乙烯卷材， 焊缝热熔密封 2、3厚垫层水泥基自流平砂浆 3、原地面面层打磨铲除	1、10厚防滑地砖,30厚聚合物水泥砂浆 2、1.5厚水泥基防水涂料一道 3、水泥浆一道(内掺建筑胶) 2、原地面面层打磨铲除		1、10厚防滑地砖,30厚聚合物水泥砂浆 2、1.5厚水泥基防水涂料一道 3、水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、原地面铲除至结构层	墙 面	1、白色无机防霉涂料饰面(2遍) 2、2厚面层耐水腻子2遍刮平 3、原墙面面层打磨铲除(保留基层，基层如有破损修补)
	备 注	实验室	房间		房间		房间

	顶棚1	顶棚2
	手工单面玻镁岩棉彩钢吊顶	白色腻子顶棚（一遍底灰）底板抹灰刮腻子
顶棚	1、现浇（或预制）钢筋混凝土楼板 2、龙骨吸顶吊件，间距不大于1200，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 3、C型次龙骨用吸顶吊件连接，中距不大于800，次龙骨与次龙骨中距400 4、C型横撑龙骨，中距不大于1200，用挂插件与次龙骨连接 5、板材用自攻螺丝与龙骨固定，中距不大于200，螺钉（防锈）距板边边长不小于10，短边不小于15 6、刷防潮涂料2道，横纵向各刷1道 7、2厚耐水腻子找平，50mm厚手工单面玻镁岩棉彩钢面板，接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平 8、白色无机防水涂料饰面(2遍)	1、无机防水涂料饰面（三遍） 2、2厚面层耐水腻子刮平 3、3—5厚底基防裂腻子分遍找平 4、5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆 5、3厚1:0.5:1水泥石灰膏砂浆打底 6、素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶）
	实验室	

	阳光房女儿墙外侧	阳光房女儿墙内侧
	白色涂料	
女儿墙	1、白色外墙涂料饰面（同原外墙颜色） 2、6厚1:2.5聚合物抗裂防水砂浆,抹面层中设 $160\text{g}/\text{m}^2 + 160\text{g}/\text{m}^2$ 双道耐碱玻纤网格布。 5、20厚1:3水泥防水砂浆找平层（内掺防水剂5%）； 6、1.5厚水泥基防水涂料； 7、200厚煤矸石空心砖	1、白色无机防霉涂料饰面(2遍) 2、2厚面层耐水腻子2遍刮平 3、200厚煤矸石空心砖

附表 本工程改造建筑内部材料燃烧等级一览表

部位	装饰材料燃烧性能	装饰材料
顶棚	A 级	无机涂料、石膏板、手工单面玻镁岩棉彩钢板吊顶 (A 级)
墙面	B1 级	手工双面玻镁岩棉彩钢板、煤矸石空心砖 (B1 级)
地面	B1 级	环氧地坪 (或塑胶地坪)、防滑地砖 (B1 级)
隔断	B1 级	轻钢龙骨, 双面石膏板隔断 (B1 级)
固定家具	B2 级	B2 级固定家具

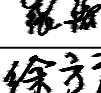
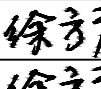
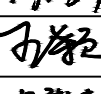
地上建筑的水平疏散走道和安全出口的门厅,其顶棚应采用A级材料,其它部位应采用不低于B1级的装修材料。

疏散楼梯间和前室的顶棚、墙面和地面均应采用A级装修材料。

无窗房间内部装修材料的燃烧性能等级除A级外,应在上面表格的基础上提高一级。

风机房、配电室等机房设备间内部所有装修材料均采用A级。

库房、储藏间内部所有装修需符合上面表格,且应采用不低于B1级的装修材料。

 华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co., Ltd 地址：浙江省余杭区中宙溪上铭城1幢334室 Room 334, Building 1, Zhongze Creek Shangming City, Yuhang District, Zhejiang Province TEL:0571-88067995 证书等级：建筑工程、风景园林甲级 证书等级：市政乙级 证书等级：城乡规划甲级 证书等级：岩土工程勘察乙级 证书编号：A133A02587 证书编号：A233003052 证书编号：自资规甲字22330553 证书编号：B233003052			
单体在总图中的位置			
KEY PLANE			
会 签			
CONFIRMED BY			
建 筑		电 气	
结 构		给排水	
暖 通		未经加盖公司出图章，本图纸无效	
盖章栏			
注册（执业）章			
华茗设计集团有限公司 建筑装饰行业（建筑装饰）甲级（有效期★NO: A133A02587至2028年12月28日） 浙江省住房和城乡建设厅监制			
出图章			
中华人民共和国一级注册建筑师 姓 名：徐方广 注册号：3300305-015 有效期：至2028年3月3日 			
审图章			
比 例	见图中	日 期	2026.06
工程号		图 别	建筑
修改版次	1-1	图 号	01
建设单位			
安徽省农业科学院畜牧兽医研究所			
项目名称			
伴侣动物饲料营养与安全平台维修项目			
子 项			
办公实验楼			
图纸名称			
建筑构造做法表			
类 别	实 名	签 名	
审 定	张绪兵		
审 核	徐方广		
工程负责	徐方广		
工种负责	徐方广		
校 对	王颖		
设 计	吕傲奇		

会 签				CONFIRMED BY
建 筑		电 气		
结 构		给排水		
暖 通		未经加盖公司出图章，本图纸无效		

盖章栏

注册（执业）章

华茗设计集团有限公司

建筑行业（建筑）甲级（有效期★NO:A133A02587至2028年12月28日）

浙江省住房和城乡建设厅监制

出图章

中华人民共和国一级注册建筑师

姓 名： 徐 方 广

注册号： 3300305-015

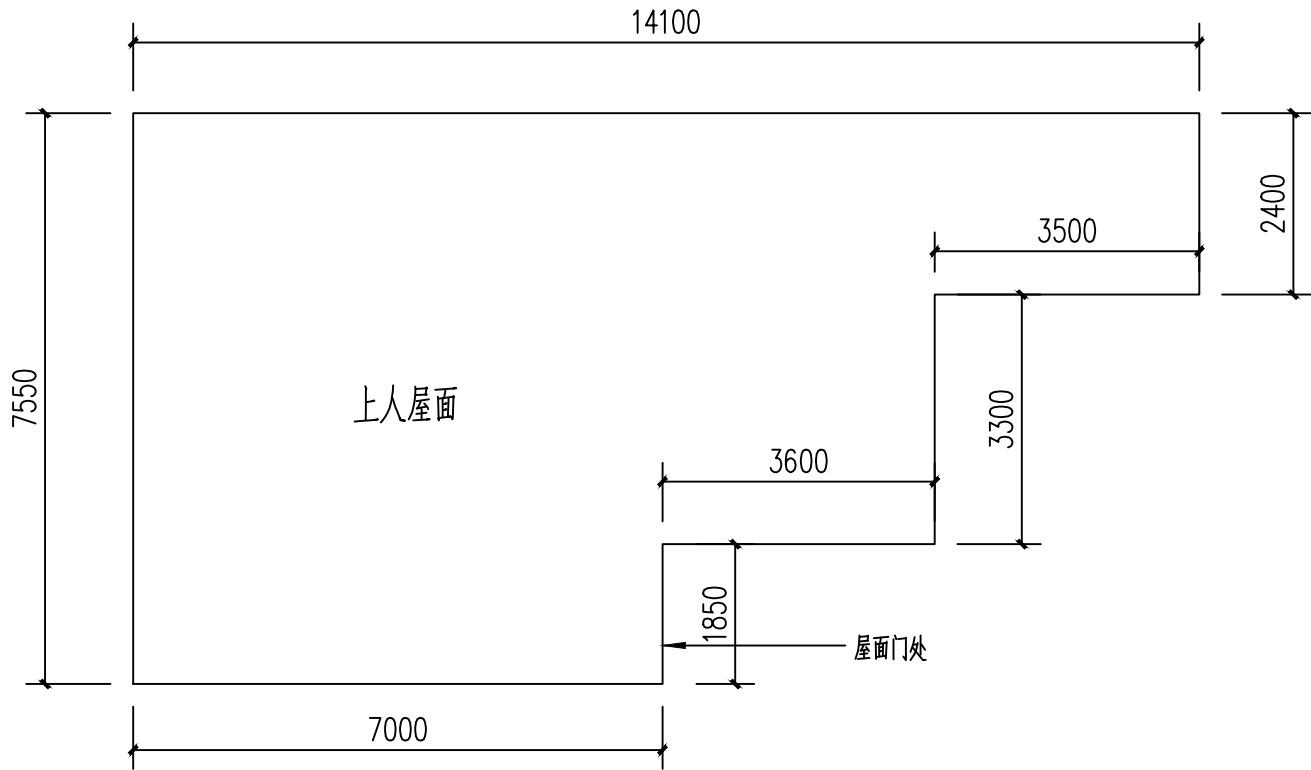
有效期：至2028年3月3日

审图章

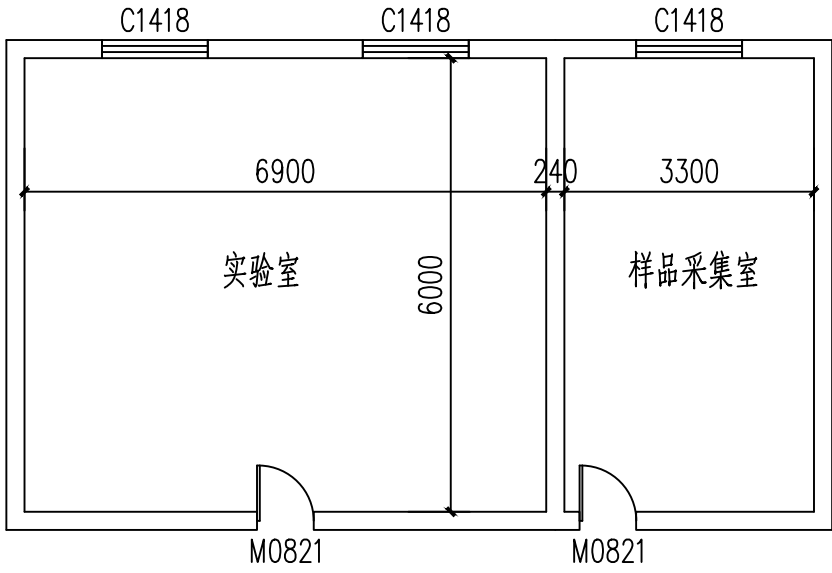
比 例	见图中	日 期	2026.06
工程号		图 别	建施
修改版次	1-1	图 号	02

建设单位	安徽省农业科学院畜牧兽医研究所
项目名称	伴侣动物饲料营养与安全平台维修项目
子 项	办公实验楼
图纸名称	原平面图

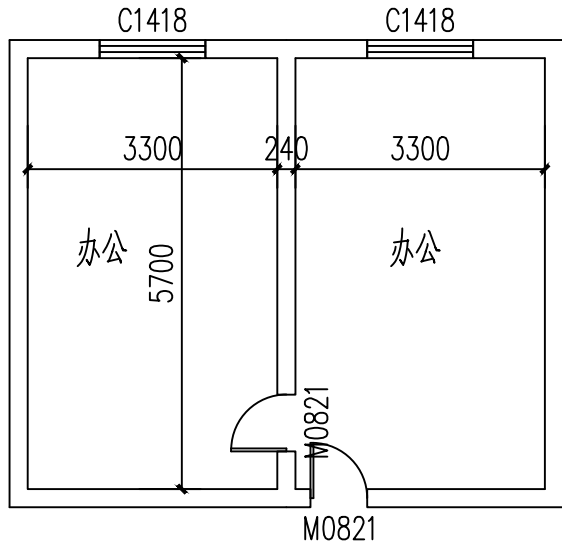
类 别	实 名	签 名
审 定	张绪兵	张绪兵
审 核	徐方广	徐方广
工程负责	徐方广	徐方广
工种负责	徐方广	徐方广
校 对	王颖	王颖
设 计	吕傲奇	吕傲奇



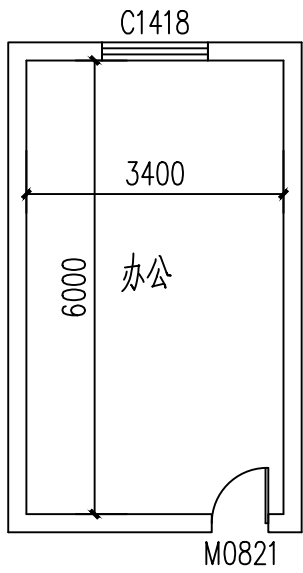
原四层屋面范围 1:100



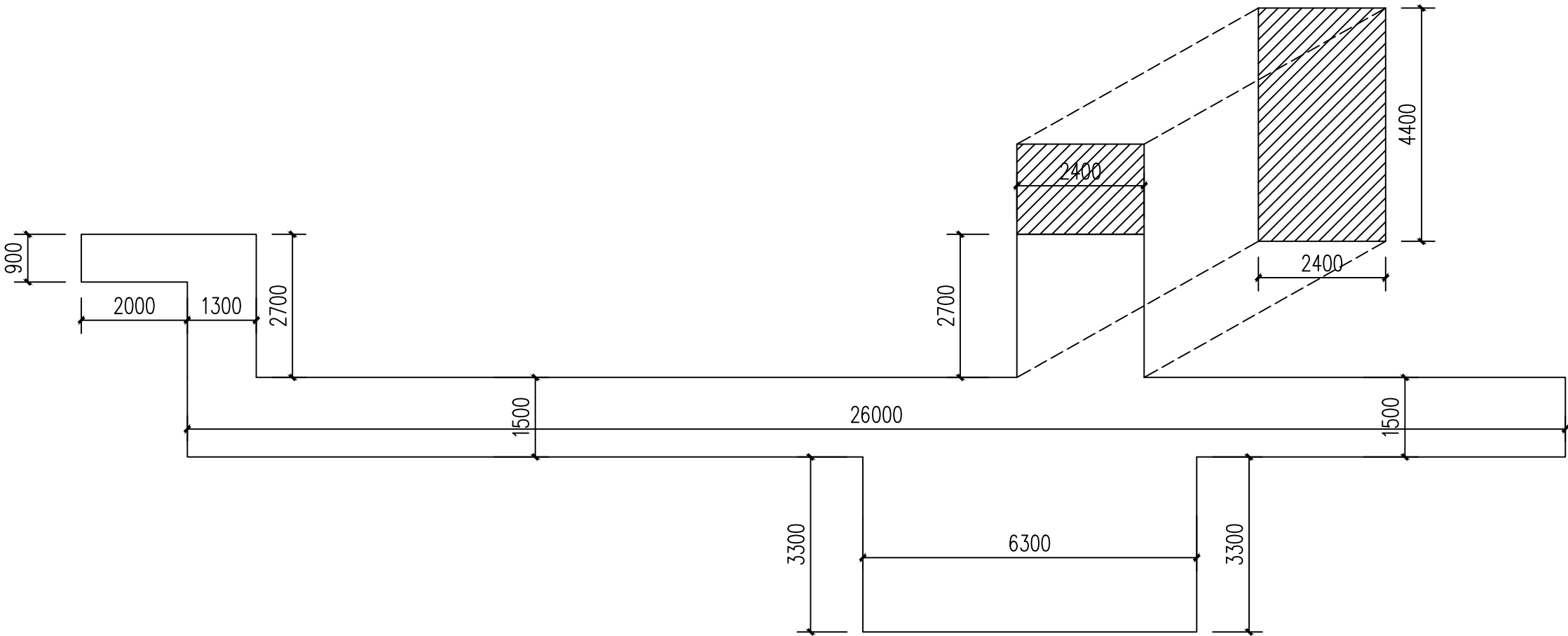
原一层房间1 1:100



原一层改造房间2 1:100



原三层房间 1:100



原一层走道范围 1:100

会 签 CONFIRMED BY			
建 筑		电 气	
结 构		给排水	
暖 通		未经加盖公司出图章, 本图纸无效	

盖章栏

注册(执业)章



出图章



审图章

比 例	见图中	日 期	2026.06
工程号		图 别	建施
修改版次	1-1	图 号	03

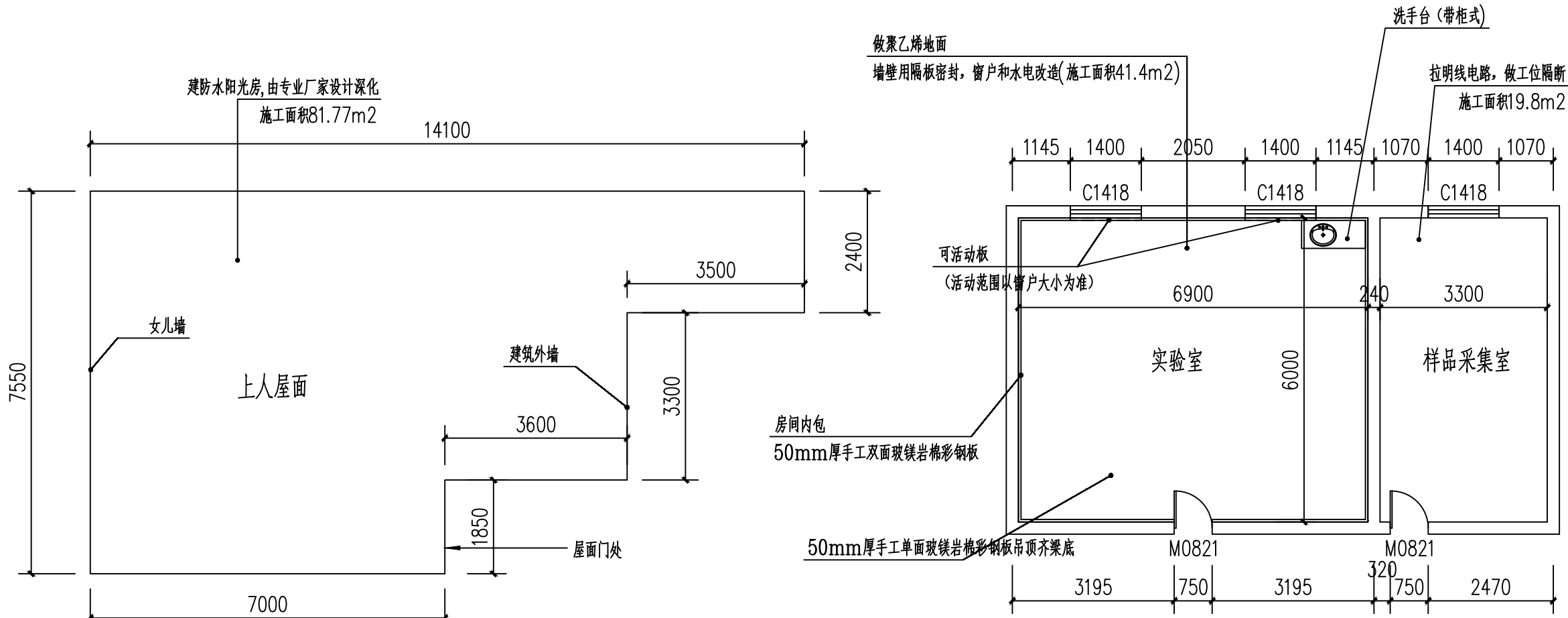
建设单位 安徽省农业科学院畜牧兽医研究所

项目名称 伴侣动物饲料营养与安全平台维修项目

子 项 办公实验楼

图纸名称 改造平面图

类 别	实 名	签 名
审 定	张绪兵	张绪兵
审 核	徐方广	徐方广
工程负责	徐方广	徐方广
工种负责	徐方广	徐方广
校 对	王颖	王颖
设 计	吕傲奇	吕傲奇

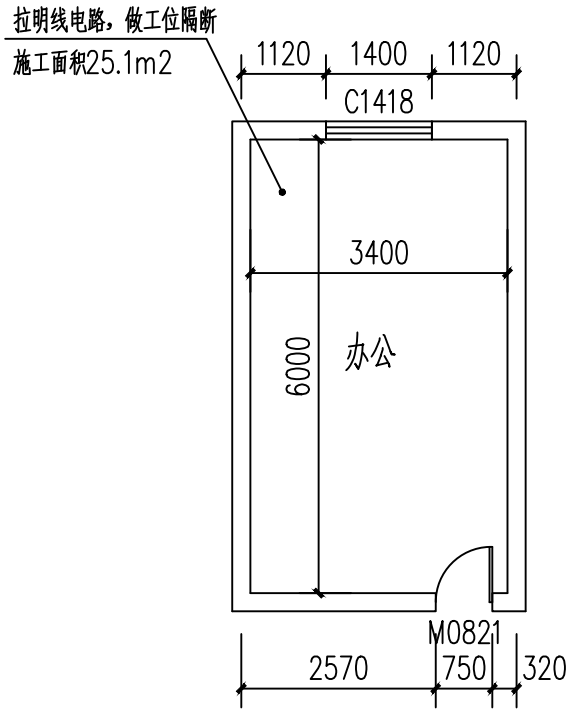


改造一层房间1 1:100

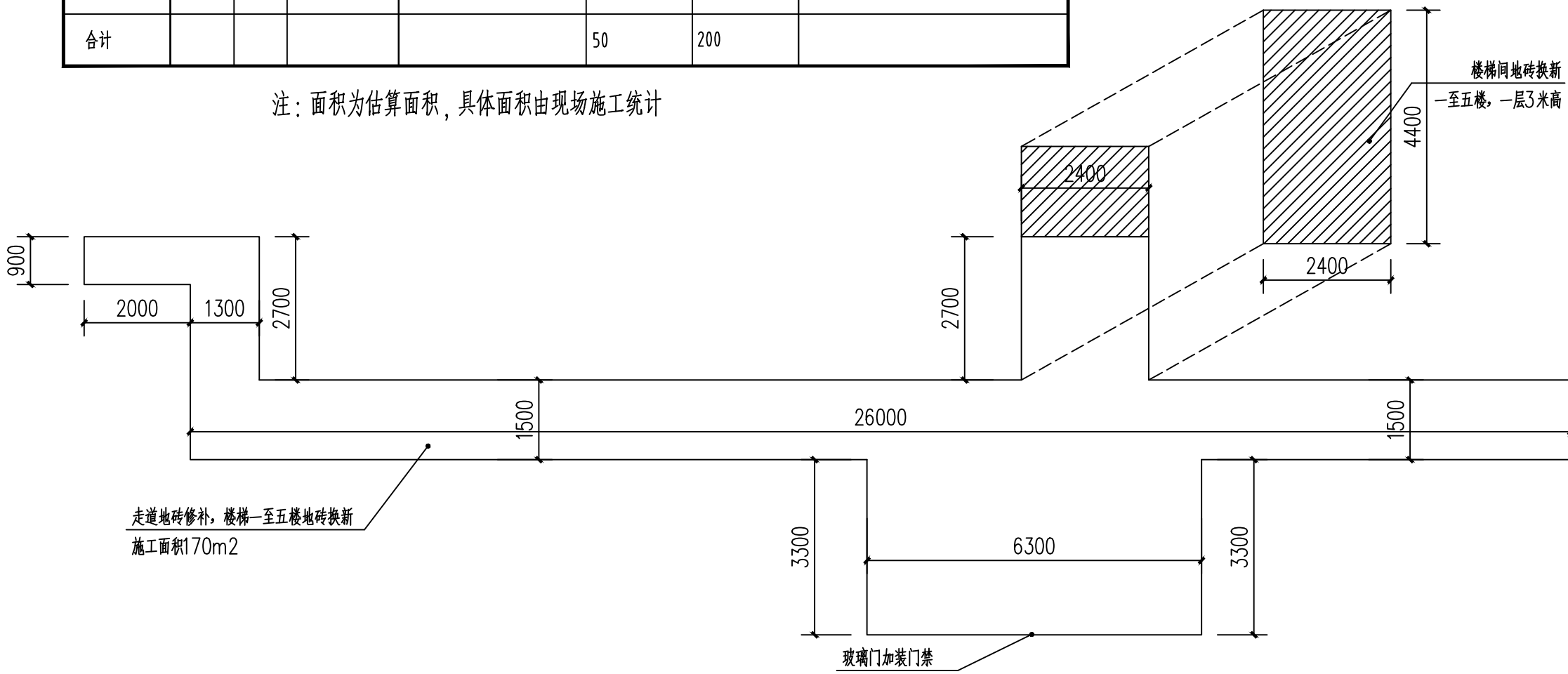
建筑改造一层房间1现状及整治工程量一览表

楼号	内容	层数(层)	结构类型	现状材质及颜色	整治方法	内墙维修整治面积均 (m²)	内墙整体改造面积均 (m²)	备注
改造一层房间1	一层	砖混结构	白色涂料内墙	手工双面玻镁岩棉彩钢钢板内包			100	手工双面玻镁岩棉彩钢钢板内包
	一层	砖混结构	室内地砖地面	基层清理补平, 做环氧地坪(或塑胶地坪)		50	50	基层清理补平, 做环氧地坪(或塑胶地坪)
	一层	砖混结构	白色涂料顶棚	手工单面玻镁岩棉彩钢钢板顶齐梁底			50	手工单面玻镁岩棉彩钢钢板顶齐梁底
合计						50	200	

注: 面积为估算面积, 具体面积由现场施工统计

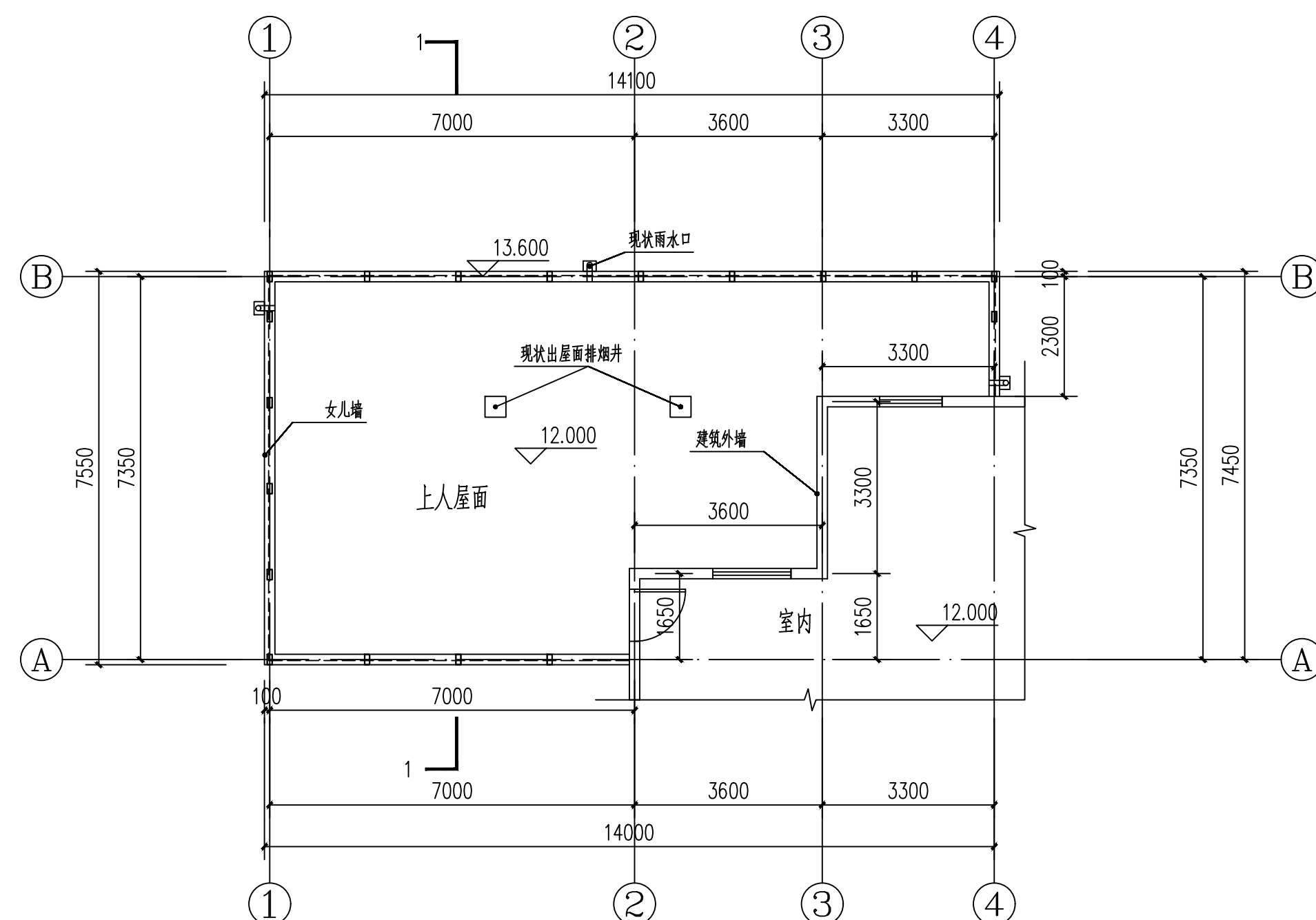


改造三层房间 1:100

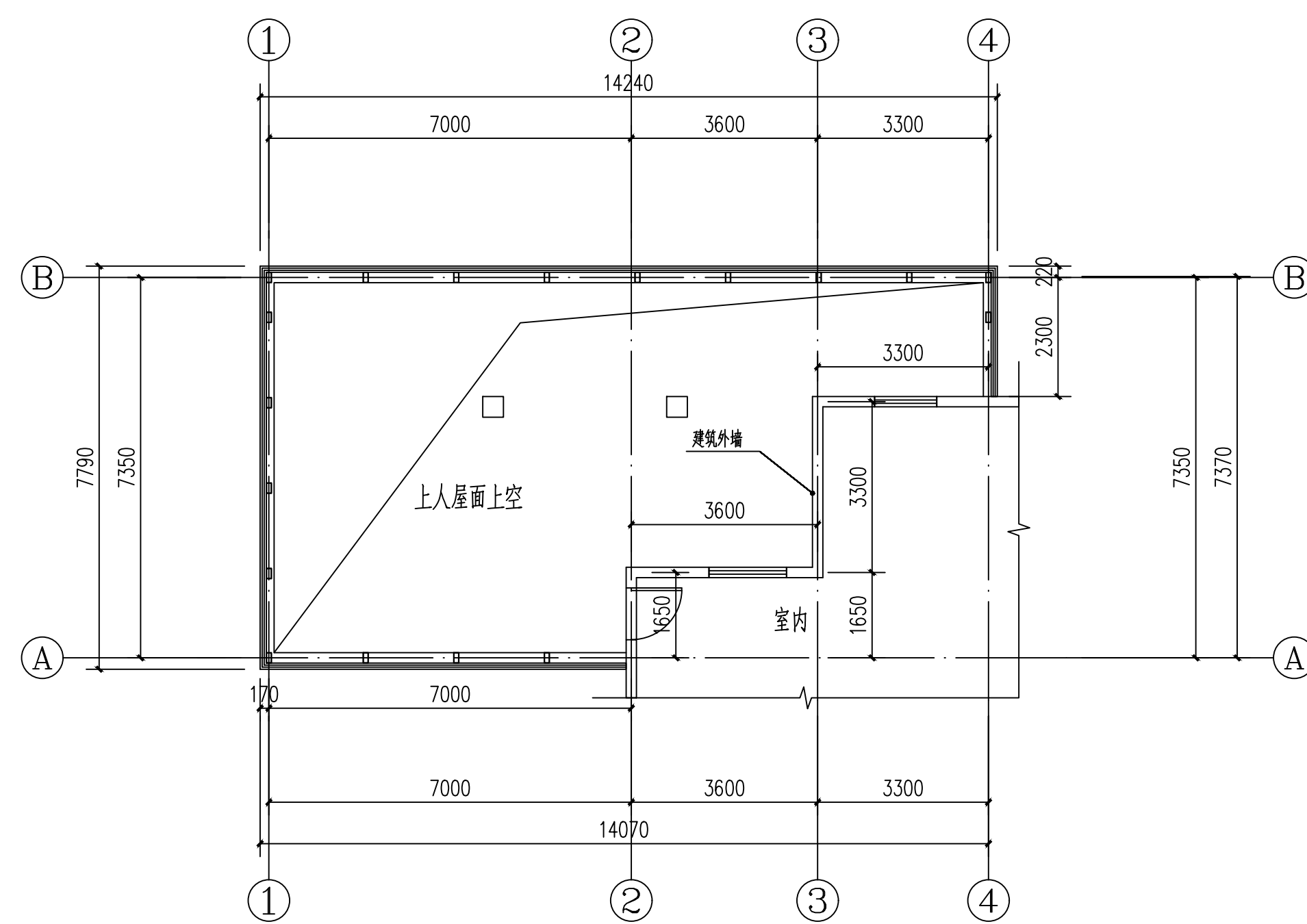


改造一层走道范围 1:100

注: 本建筑面积为估算面积, 具体面积由现场施工统计



改造四层屋面平面图 1:100



改造四层屋面上空平面图 1:100



华茗设计集团有限公司

H. M. DESIGN GROUP Co., Ltd

地址：浙江省余杭区中宙溪上铭城1幢334室
Room 334, Building 1, Zhongze Creek Shangming
City, Yuhang District, Zhejiang Province
TEL:0571-88067995

证书等级：建筑工程、风景园林甲级
证书编号：A133A02587
证书等级：市政乙级
证书编号：A233003052
证书等级：城乡规划甲级
证书编号：自资规甲字22330553
证书等级：岩土工程勘察乙级
证书编号：B233003052

单体在总图中的位置

KEY PLANE

会 签

CONFIRMED BY

建 筑		电 气	
结 构		给排水	
暖 通		未经加盖公司出图章，本图纸无效	

盖章栏

注册（执业）章

华茗设计集团有限公司

建筑行业（建筑）

工程 甲级（有效期★NO:A133A02587

至2028年12月28日）

浙江省住房和城乡建设厅监制

出图章

中华人民共和国一级注册建筑师

姓 名：徐方广

注册号：3300305-015

有效期：至2028年3月3日

审图章

比 例	见图中	日 期	2026.06
工程号		图 别	建施
修改版次	1-1	图 号	04

建设单位

安徽省农业科学院畜牧兽医研究所

项目名称

伴侣动物饲料营养与安全平台维修项目

子 项

办公实验楼

图纸名称

平面图

类 别	实 名	签 名
审 定	张绪兵	张绪兵
审 核	徐方广	徐方广
工程负责	徐方广	徐方广
工种负责	徐方广	徐方广
校 对	王颖	王颖
设 计	吕傲奇	吕傲奇

会 签 CONFIRMED BY			
建 筑		电 气	
结 构		给 排 水	
暖 通		未经加盖公司出图章, 本图纸无效	

盖章栏
注册(执业)章



出图章
中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名: 徐方广
注册号: 3300305-015
有效期: 至2028年3月3日

审图章

比 例	见图中	日 期	2026.06
工程号		图 别	建施
修改版次	1-1	图 号	05

建设单位
安徽省农业科学院畜牧兽医研究所

项目名称
伴侣动物饲料营养与安全平台维修项目

子 项
办公实验楼

图纸名称
屋顶平面图、立面图、剖面图

类 别	实 名	签 名
审 定	张绪兵	张绪兵
审 核	徐方广	徐方广
工程负责	徐方广	徐方广
工种负责	徐方广	徐方广
校 对	王颖	王颖
设 计	吕傲奇	吕傲奇

