乡村工匠实训基地（二期）

6#工坊

施工图设计文件

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：赵　阳
注册号：5201198-011
有效期：至2027年05月

贵州省建设工程设计出图专用章
云汉工程技术有限公司
资质等级范围：建筑行业乙级；市政行业乙级；电力行业乙级；化工石化医药行业乙级；商物粮行业乙级；农林行业（农业工程）乙级；农林行业（林业工程）乙级；风景园林工程设计专项乙级；环境工程（水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程、物理污染防治工程、污染修复工程）专项乙级；水利行业丙级
资质证书编号：A452011987　有效期至：2026年06月25日

云汉工程技术有限公司
Yunhan Engineering Technology Co., Ltd

二〇二六年三月

设计资质：化工石化医药行业乙级　电力行业乙级　商物粮行业乙级　市政行业乙级　建筑行业乙级　风景园林工程（专项）乙级　农林行业(农业工程)乙级　农林行业(林业工程)乙级

环境工程(水污染防治工程、大气污染防治工程、固体度物处理处置工程、物理污染防治工程、污染修复工程)专项乙级 证书编号:A452011987　水利行业乙级 证书编号:A152011986

乡村工匠实训基地（二期）
6#工坊

工　程　规　模：　小型

单　位　法　人：　郭华英　　工　程　师

单位技术负责人：　蒋　华　　高级工程师

项　目　负　责　人：　赵　阳　　高级工程师

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：　赵　阳
注册号：5201198-011
有效期：　至2027年05月

贵州省建设工程设计出图专用章
云汉工程技术有限公司
资质等级范围：　建筑行业乙级；市政行业乙级；电力行业乙级；化工石化医药行业乙级；商物粮行业乙级；农林行业（农业工程）乙级；农林行业（林业工程）乙级；风景园林工程设计专项乙级；环境工程（水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程、物理污染防治工程、污染修复工程）专项乙级；水利行业丙级
资质证书编号：A452011987　有效期至：2026年06月25日

云汉工程技术有限公司
Yunhan Engineering Technology Co., Ltd

二〇二六年三月

设计资质：化工石化医药行业乙级　电力行业乙级　商物粮行业乙级　市政行业乙级　建筑行业乙级　风景园林工程（专项）乙级　农林行业(农业工程)乙级　农林行业(林业工程)乙级

环境工程(水污染防治工程、大气污染防治工程、固体度物处理处置工程、物理污染防治工程、污染修复工程)专项乙级 证书编号:A452011987　水利行业乙级 证书编号:A152011986

云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd			建筑工程：乙级 证书编号：A452011987		
		设计编号		日期	2026.03
建设单位	桂林市雁山区柘木镇人民政府	设计阶段	施工图	图号	目录
项目名称	乡村工匠实训基地（二期）-6#工坊	专　业	建筑	第 1 页共 1 页	

序号	图号 (通知单编号)	图　　名	图幅	备注/修改说明
1	JZ-01	建筑施工图设计总说明	A3	
2	JZ-02	一层原始平面图　吊顶原始平面图 屋面原始平面图　原始背立面图　原始1-1剖面图 原始正立面图　原始侧立面图	A2	
3	JZ-03	一层改造后平面图　吊顶改造后平面图 屋面改造后平面图　改造后背立面图　改造后1-1剖面图 改造后正立面图　改造后侧立面图	A2+1/4	

贵州省建设工程设计出图专用章
云汉工程技术有限公司
资质等级范围：建筑行业乙级；市政行业乙级；电力行业乙级；化工石化医药行业乙级；商物粮行业乙级；农林行业（农业工程）乙级；农林行业（林业工程）乙级；风景园林工程设计专项乙级；环境工程（水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程、物理污染防治工程、污染修复工程）专项乙级；水利行业丙级
资质证书编号：A452011987　有效期至：2026年06月25日

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：赵　阳
注册号：5201198-011
有效期：至2027年05月

项目负责人：赵阳　　审核：蒋华　　校对：侯军　　设计：赵阳

建筑施工图设计总说明

一、本项目为乡村工匠实训基地（二期）6#工坊 项目改造，

在原有建筑基础上进行改造。

二、设计尺寸和标高：

本工程标高以米（m）为单位，其余均以毫米（mm）为单位。

三、屋面（由上至下）

1.屋面一（瓦屋面

- 75厚深灰色岩棉夹芯板
- 40x80x4.0热镀锌方管
- 10mm厚杉木满铺
- 木三角架

2、屋面二（玻璃屋面

- 8+1.52PVB+8钢化夹胶玻璃
- 镀锌钢檩条
- 钢梁

四、地面

1.水泥砂浆地面

- 20厚1：2水泥砂浆抹面压光
- 素水泥浆一遍
- 80厚C15混凝土
- 80厚碎石垫层
- 基土压（夯）实

2.防滑地砖地面（用于卫生间

- 8厚全瓷防滑地砖（300*300）铺平拍实，水泥砂浆擦缝
- 25厚1：3干硬性水泥砂浆
- 1.5厚聚氨酯防水涂料高出楼层面300
- 最薄处20厚1：3水泥砂浆找平
- 350厚炉渣找坡，坡向地漏
- 0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材（芯材厚度不小于0.5），用1.3厚专用配套粘接料满铺，四周遇墙上翻置至同层楼面标高300mm处
- 最薄处20厚1：3水泥砂浆找平
- 80厚C20混凝土
- 基土压实（压实系数不低于0.94）

五、外墙

1、外墙一（适用原始外墙）

- 清理干净原外墙腻子、抹灰
- 15厚1：3水泥砂浆，分两次抹灰
- 5厚1：2水泥砂浆抹平
- 2厚腻子满刮一遍
- 3厚腻子（氧化铁黄色）满刮一遍（内掺工艺砂）

2、外墙二（适用新增外墙）

- 190厚页岩实心砖
- 15厚1：3水泥砂浆，分两次抹灰
- 5厚1：2水泥砂浆抹平
- 2厚腻子满刮一遍
- 3厚腻子（氧化铁黄色）满刮一遍（内掺工艺砂）

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：赵　阳
注册号：5201198　　013
有效期：至2027年05月

六、内墙

1、内墙一（适用原始内墙）

- 表面清扫干净
- 2厚腻子满刮两遍

2、内墙二（适用新增内墙）

- 190厚页岩实心砖
- 15厚1：3水泥砂浆，分两次抹灰
- 5厚1：2水泥砂浆抹平
- 2厚腻子满刮两遍

3.面砖内墙面（卫生间墙面

- 混泥土内墙或砌块内墙（不同墙体材料交接处加铺一层钢丝网，网宽400mm）
- 刷处理剂一道
- 15厚1：3水泥砂浆，分两次抹灰
- 5厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆
- 5厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴
- 5厚锦砖到顶，白水泥砂浆擦缝（面砖规格300X600）

顶棚

铝扣板吊顶（卫生间

- 钢筋混凝土现浇板，表面清扫干净
- 配套金属龙骨
- 铝合金板（300*600）

七、门窗

1、门窗均选用木制框架门窗

八、油漆、防腐、防锈、防毒：

1.木门油深木色调和漆，做法详11ZJ001—P79—涂101；

2.防腐：所有预埋木砖及门窗等木制品与墙体接触部分，均需涂刷两道环保型防腐剂。

3.防锈：所有外露铁件，清理金属面除锈、磨光，镀锌后刷仿木色防锈漆（按产品施工工艺）。施工完成后对关键部位和破损部位补刷防锈漆及面漆。

4.防毒：凡油漆，胶合板及其它各种建筑材料，均应选用“环保型”产品。

九、防雷接地设计说明：

贵州省建设工程设计出图专用章
云汉工程技术有限公司
资质证书编号：A452011987　有效期至：2026年06月25日

1）沿屋檐外围设置避雷带作接闪器，避雷带采用Φ10热镀锌圆钢，避雷带网格尺寸≤20mX20m或24mX16m.避雷带在屋脊上（女儿墙上）如图敷设，支架水平间距1m，转角两侧敷设在保温层内；要求屋面上所有金属件（如雨水管.爬梯等）与避雷带焊接，突出屋面的管道设置的接闪器与避雷带焊接。所有避雷带应做成闭合回路，其圆钢搭接长度为其直径的6倍或扁钢为其宽度的2倍，热镀锌圆钢避雷针0.5米且与避雷带焊接。所有避雷带应做成闭合回路，其圆钢搭接长度为其直径的6倍或扁钢为其宽度的2倍。

2）用—40*4热镀锌扁钢做引下线，沿外立墙面敷设下至地面的接地装置，并与之焊接连通，引下线间距不大于25m。所有引下线距室外地坪下1米处预埋接地引出连接带（—40X4镀锌扁钢出建筑物基础外3米）。

3）接地电阻不大于4欧，实际达不到要求增加人工接地极。 4）、所有焊点需作防腐处理。

十、注意事项：

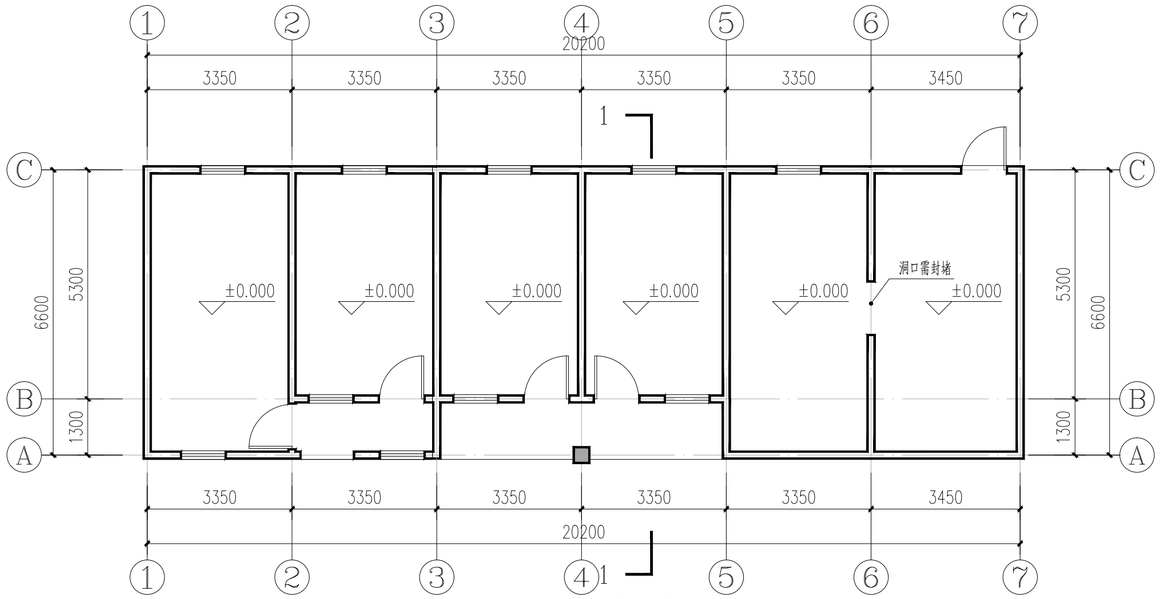
1）由于条件限制，本设计图中尺寸均为参考尺寸（除设计指定高度外），所有尺寸均以现状建筑实际尺寸为准，部分大样图应根据实际尺寸按照实际比例做出相应调整。

2）设计方在施工过程中，及施工竣工后，所提的设计变更、设计增项，施工方应无条件配合。

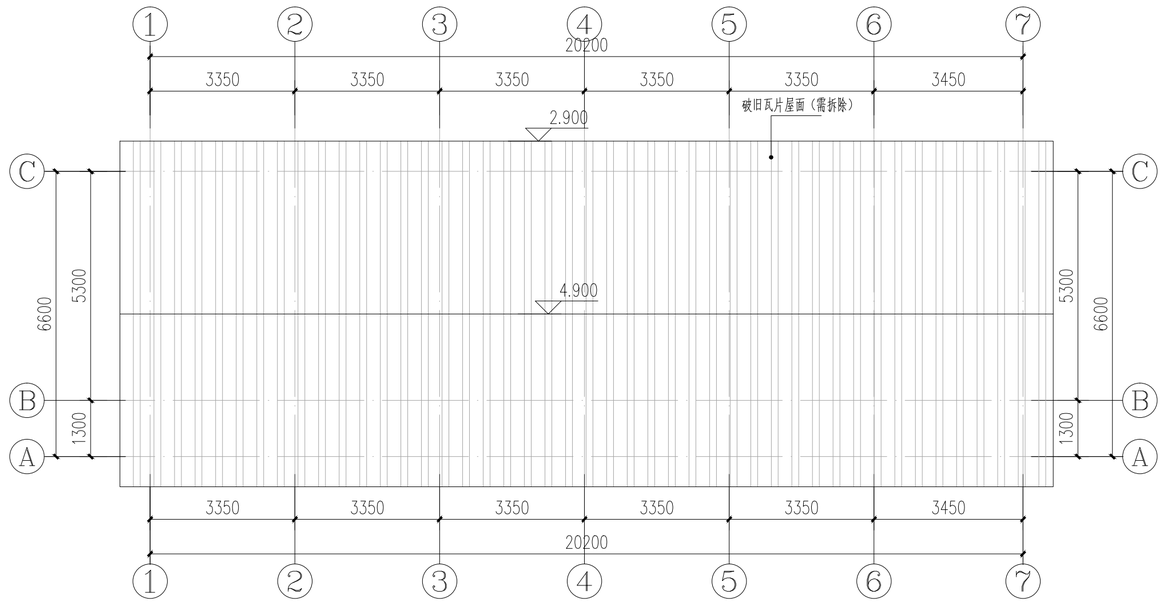
3）未经设计同意，施工不得随意改变图纸施工，否则所造成的后果由施工方承担。

敬告
1、本图尺寸均应与建、结构专业图纸核对无误后施工，不得以比例尺度量。
2、使用本图时，应同时参照其他有关图纸。如发现有任何矛盾之处，应立即通知我公司。
3、本图之版权属本公司所有，未经本公司书面许可，不得转让第三方，或以任何形式复制。
4、图纸加盖出图章后方为有效，未经正规审图公司审图不得用于施工。

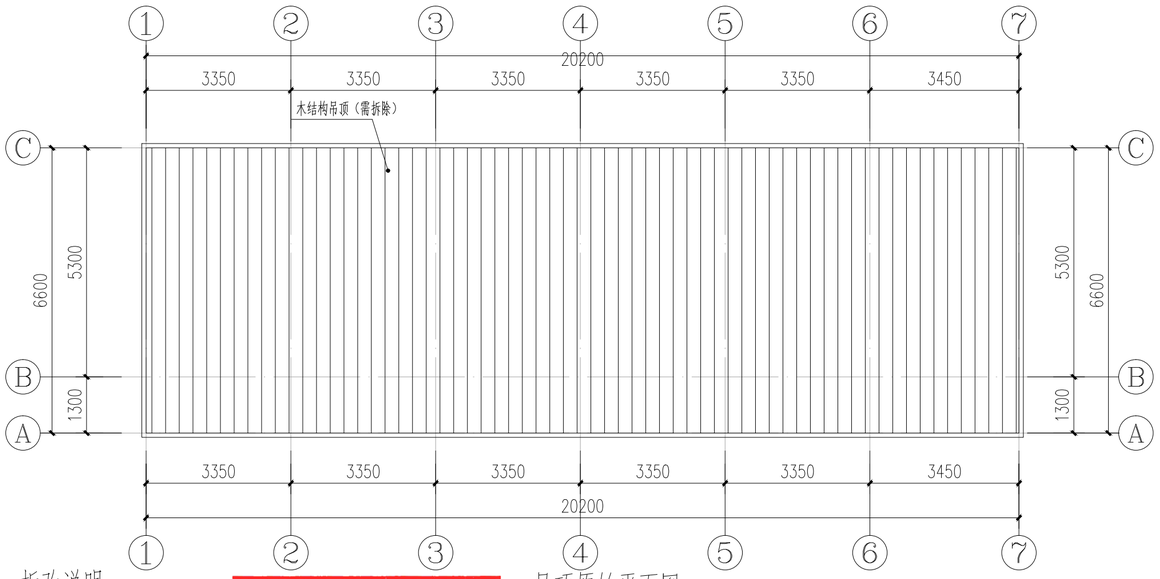
云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd	建设单位	桂林市雁山区柘木镇人民政府	项目名称	乡村工匠实训基地（二期）6#工坊	图名	建筑施工图设计总说明	设计阶段	施工图	设　计	赵阳		审　核	蒋华		图号	JZ-01
							专业	建筑	校　对	侯军		专业负责	赵阳		日期	2026.03



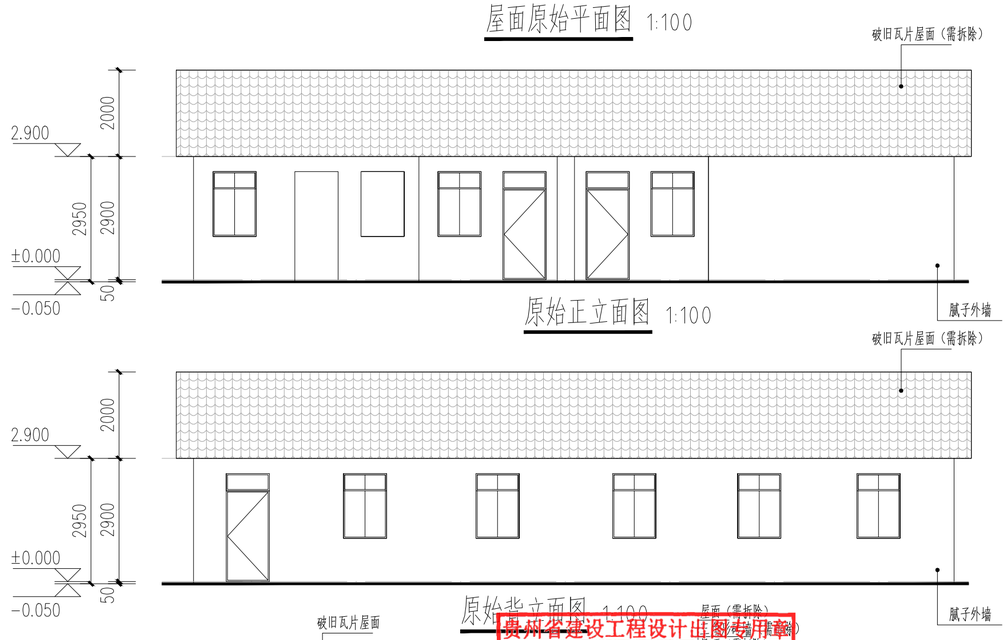
一层原始平面图 1:100



屋面原始平面图 1:100

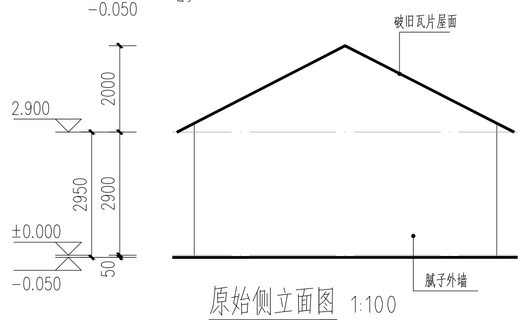


吊顶原始平面图 1:100

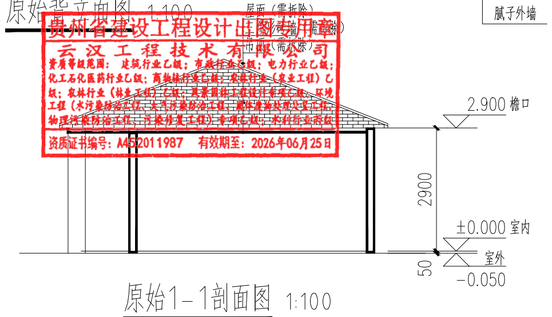


原始正立面图 1:100

原始背立面图 1:100



原始侧立面图 1:100



原始1-1剖面图 1:100

拆改说明：

1. 拆除所有原始门窗，安装木质门窗。
3. 清扫所有原始内墙面层，重新涂刷腻子面层。
4. 清理原墙面，新刷腻子墙面
5. 拆除原始所有木结构吊顶
6. 拆除房屋上部（2.9米以上）所有的三角形砖墙，外墙2.9米以上增加圈梁（200*400），2-5轴三角形砖墙改为三角木屋架，1轴、6轴、7轴为新砌三角形砖墙。
7. 原始屋面全部拆除，3-4轴改为玻璃透光屋面，其余改为深灰色岩棉夹芯板屋面
8. 建筑内所有地面改造为水泥砂浆地面
9. 屋盖与外墙檐口空隙处用10厚杉木板封堵

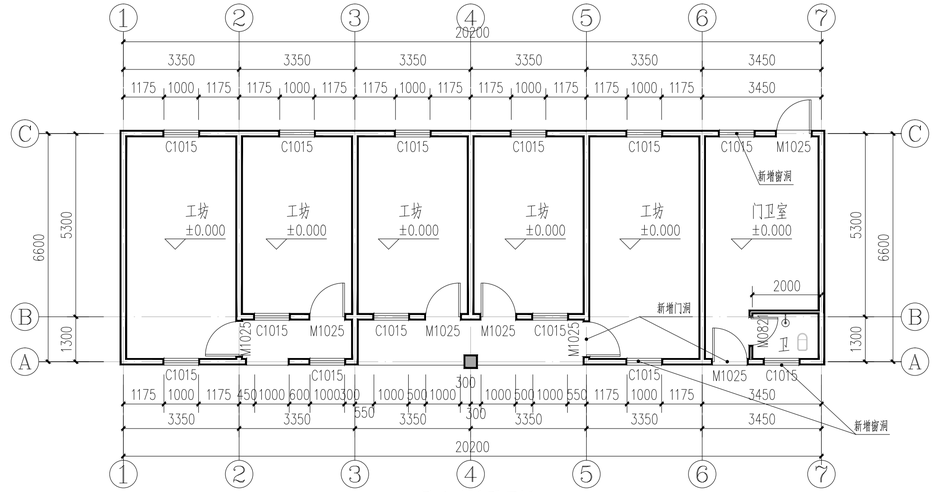
注：1. 由于本项目为改造项目，本施工图中尺寸和现场如有不符，应通知设计，经设计允许方可进行调整施工。

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：赵　阳
注册号：5201198-011
有效期：至2027年05月

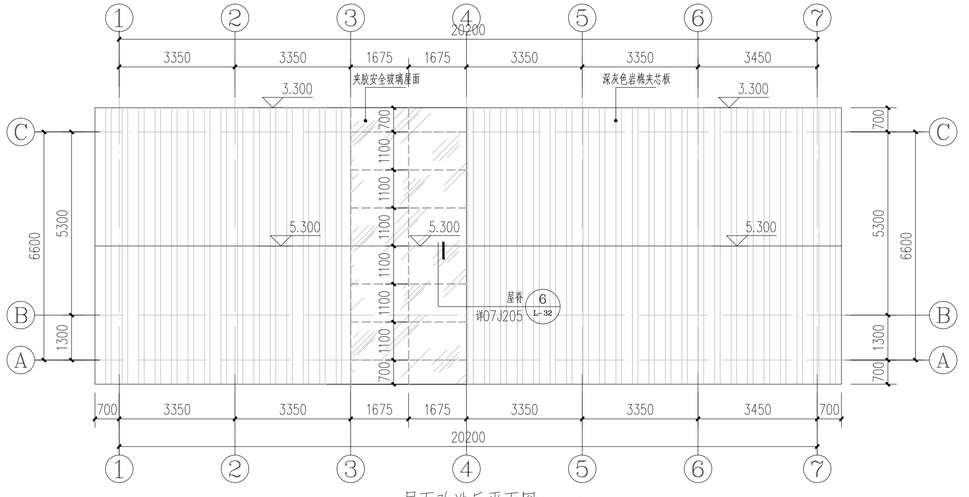
奥斯资建设工程设计出图专用章
云汉工程技术有限公司
资质证书编号：A532011987　有效期至：2026年06月25日

1. 本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺度量。
2. 施工前须对现场进行实地勘察，如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计单位。
3. 本图之版权属本公司所有，未经本公司授权不得转让第三方，违反法律必究。
4. 施工单位须严格按照本图纸进行施工，未经设计单位同意不得擅自修改或变更。

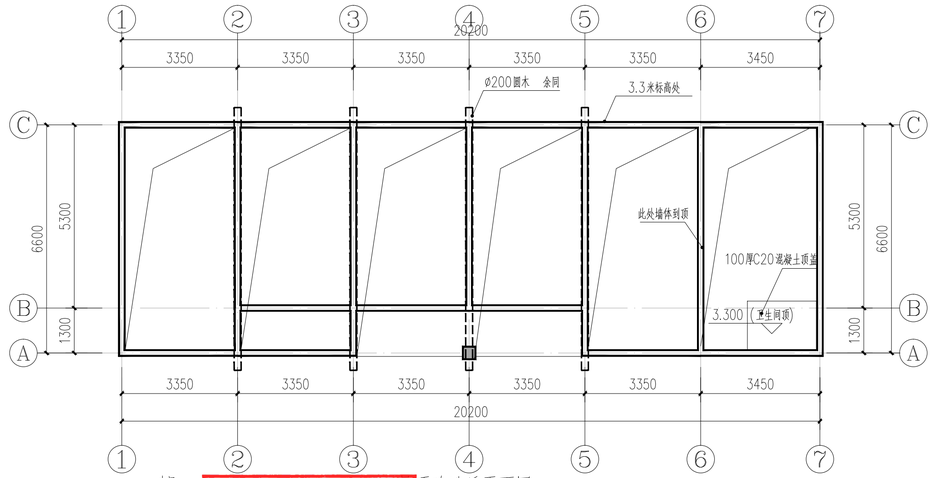
云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd	建设单位	桂林市雁山区柘木镇人民政府	项目名称	乡村工匠实训基地（二期）-6#工场	设计编号		图名	一层原始平面图 屋面原始平面图 原始背立面图 吊顶原始平面图 原始正立面图 原始侧立面图 原始1-1剖面图	设计阶段	施工图	设　计	赵阳	审　核	蒋华	图号	JZ-02
									专业	建筑	校　对	侯军	专业负责	赵阳	日期	2026.03



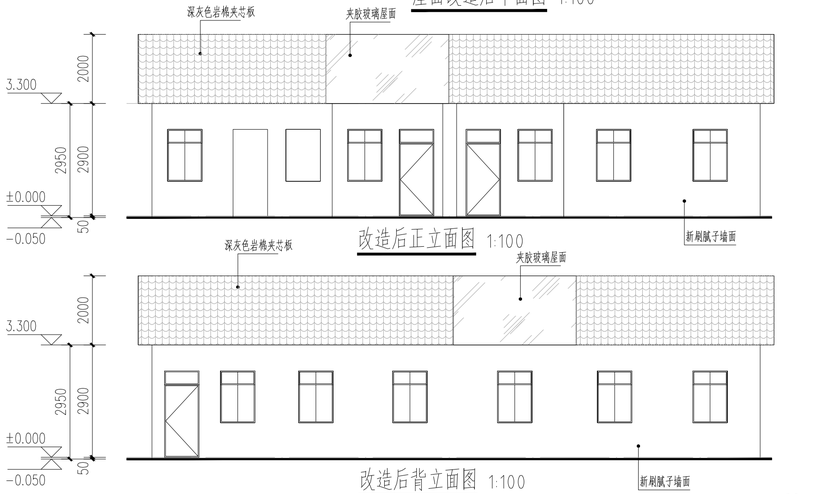
一层改造后平面图 1:100

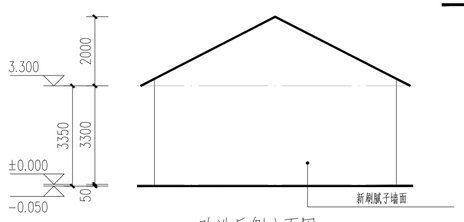


屋面改造后平面图 1:100

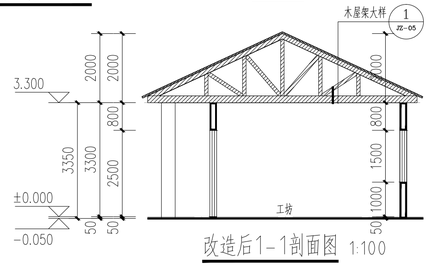


吊顶改造后平面图 1:100

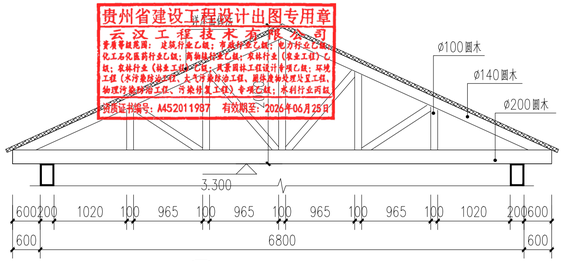




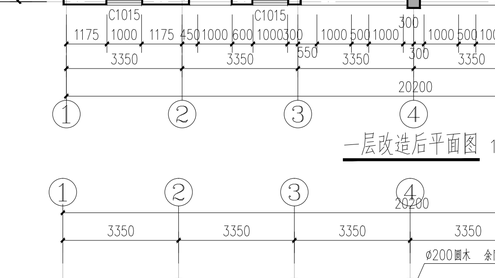
改造后侧立面图 1:100



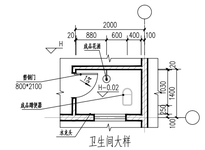
改造后1-1剖面图 1:100



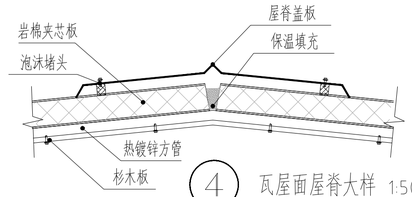
1 木屋架大样 1:50



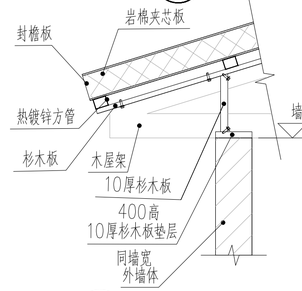
中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名： 赵
注册号：5201198-011
有效期：至2027年05月



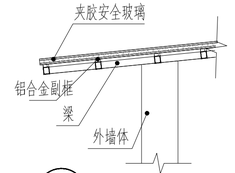
卫生间大样



4 瓦屋面屋脊大样 1:50



3 瓦屋面檐口大样 1:50



2 玻璃屋面檐口大样 1:50

贵州省建设工程设计出图专用章
云汉工程技术有限公司
资质证书编号：A452011987 有效期至：2026年06月25日

1. 本图尺寸为图上标注为准，不得以比例尺度量。
2. 所有构配件，包括预制构件及装配、装饰施工应按有关规定、标准进行深化设计，并经原设计单位及有关单位确认后方可施工。
3. 本图为施工图，应与建筑、结构、水、电、暖通等专业图纸配合施工，如发现矛盾应及时通知设计单位解决。
4. 施工单位必须熟悉施工图纸，并应在施工前组织设计交底及图纸会审，未经设计单位同意，不得擅自修改。

云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd	建设单位	桂林市雁山区柘木镇人民政府	项目名称	乡村工匠实训基地（二期）-6#工坊	设计编号		图名	一层改造后平面图 屋面改造后平面图 改造后背立面图 吊顶改造后平面图 改造后正立面图 改造后侧立面图 改造后1-1剖面图	设计阶段	施工图	设 计	赵阳	审 核	蒋华	图号	JZ-03
									专业	建筑	校 对	侯军	专业负责	赵阳	日期	2026.03

5#工坊　门窗位置、墙体高度调整，屋面形式、檐口调整（已施工部分就按原来的配筋，还未施工的结构需调整

6#工坊（原四间工坊调整为六间工坊