蓝关街道黄沟村农业生产加工设施设备项目

施工图设计

项目编号：2026HTSJ-SXXAL04

西安海图工程设计有限公司
Xi'an Haitu Engineering Design Co., Ltd
设计证书编号:A261149532

二〇二六年九月

扫描全能王 创建

设计说明

一、工程概况：

1：建筑名称：蓝关街道黄沟村农业生产加工设施设备项目

2：工程地点：蓝田县蓝关街道黄沟村

3：建筑面积：80平米

4：建筑层数和建筑物高度：一层，檐口高度3m；

5：抗震烈度：7度简易构造

6：建筑物结构类型：单层轻钢结构临时用房

二、设计依据：

1：《民用建筑设计通则》GB50352-2005

2：《建筑设计防火规范》GBJ50016-2006

3：《民用建筑节能设计标准陕西省实施细则》陕DBJ24-8-97

4：《外墙饰面砖工程及验收规程》JGJ126-2000

5：业主提供的地勘报告及使用功能。

三、标高：标注单位和结构降板：

1：室内的相对标高±0.00，由业主现场确定。

2：本工程标高以米为单位，其余以毫米为单位。

3：屋面标高为结构标高。

四、结构构件：

1：所有钢构件采用Q235-B钢材，焊接E43系列焊条；钢构件除锈达St2.0级：

涂刷两道防锈底漆，一道灰色面漆。

2.墙板、屋面板采用75mm岩棉彩钢夹芯板，岩棉燃烧性能A级；板材拼接必须

加通长丁基防水胶带，外侧打耐候胶密封。

3.地基土承载力特征值fak≥120kPa；若开挖发现软弱土，需换填300mm厚级

配砂石。

4.电气：简单入户主线，墙内穿PVC线管，配普通吸顶灯、插座；所有金属框

架可靠接地。

5.受限于造价，本建筑为临时建筑，设计使用年限5年。

五、施工中注意事项：

1：铁件外露部分除锈后刷防锈漆两遍。

2：施工中各专业应密切配合，各专业图纸核对无误后方可施工，如发现各

专业图纸间有矛盾时，应通知设计单位予以解决，施工单位不得擅自更改图纸。

西安海图工程设计有限公司
Xi'an Haitu Engineering Design Co.,Ltd
设计证书编号:A261149532

建设单位 CLIENT	蓝关街道办事处		
项目编号 PROJECT NO	2026HTSJ-SXXAL04		
项目名称 PROJECT NAME	蓝关街道黄沟村农业生产加工设施设备项目		
子项名称 SUB PROJECT			
图名 TITLE	设计说明		
项目负责人 PROJECT LEADER	贾敦泽	贾敦泽	
审定 APPROVED BY / 审核 CHECKED BY	贾敦泽	贾敦泽	
专业负责人 DIVISION CHIEF	高新文	高新文	
校对 PROCESSED BY	高新文	高新文	
设计 DESIGNED BY	张小明	张小明	
制图 DRAWING BY	张小明	张小明	
专业 SPECI	结构	图号 DWG NO	JG-01
设计阶段 DES STAGE	施工图	日期 DATE	2026.09

出图专用章 RELEASE STAMP

注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIGNET

扫描全能王 创建

工程量表

序号	项目名称	规格做法	单位	工程量	备注
1	场地平整	素土推平、碾压，清除杂草垃圾	m'	113.6	
2	基础回填夯实	素土分层回填、压实	m'	113.6	
3	混凝土地坪	100mm厚C25砼，素土夯实，原浆收光	m'	80	
4	散水	80mm厚C25砼，素土夯实，原浆收光	m'	33.6	
5	钢立柱	100×100×2.75mm方管，Q235，高3.0m	根	15	
6	顶部圈梁	80×80×2.5mm方管，四周闭合	M	36	
7	人字屋架	80×40×2.0mm矩形管，Q235，5榀	榀	5	
8	屋面檩条	50×50×20×2.0mm 矩形管，间距≤1.2m	M	55	
9	墙面竖向檩条	50×50×20×2.0mm 矩形管	M	72	
10	钢构件防腐	人工除锈St2.0，两道防锈底漆+一道灰色面漆	项	1	
11	屋面夹芯板	75mm厚岩棉瓦楞夹芯板，双面0.376彩钢板，A级防火	m'	99	
12	外墙夹芯板	75mm厚岩棉平板，双面0.326彩钢板，A级防火	m'	112	
13	彩钢包边折件	转角、檐口、门窗、板缝压条，0.4mm彩钢板	m	78	
14	防水密封材料	丁基防水胶带、耐候硅酮密封胶	项	1	
15	落排水系统	110mmPVC天沟20m、4脚Φ75落水、管卡、弯头	套	1	
16	入户防盗门	彩钢防盗门，1800×2100mm	樘	1	
17	塑钢窗	1500×1200mm，单玻，带纱窗	樘	5	
18	简易电气工程	入户空开、PVC穿线管、铜芯线、3盏吊顶灯、4个五孔插座	项	1	

西安海图工程设计有限公司
Xi'an Haitu Engineering Design Co., Ltd
设计证书编号:A261149532

建设单位 CLIENT	蓝关街道办事处
项目编号 PROJECT No.	2026HTSJ-SXXAL04
项目名称 PROJECT NAME	蓝关街道贾村村农业生产加工设施提升项目
子项名称 SUB PROJECT	
图名 TITLE	工程量表

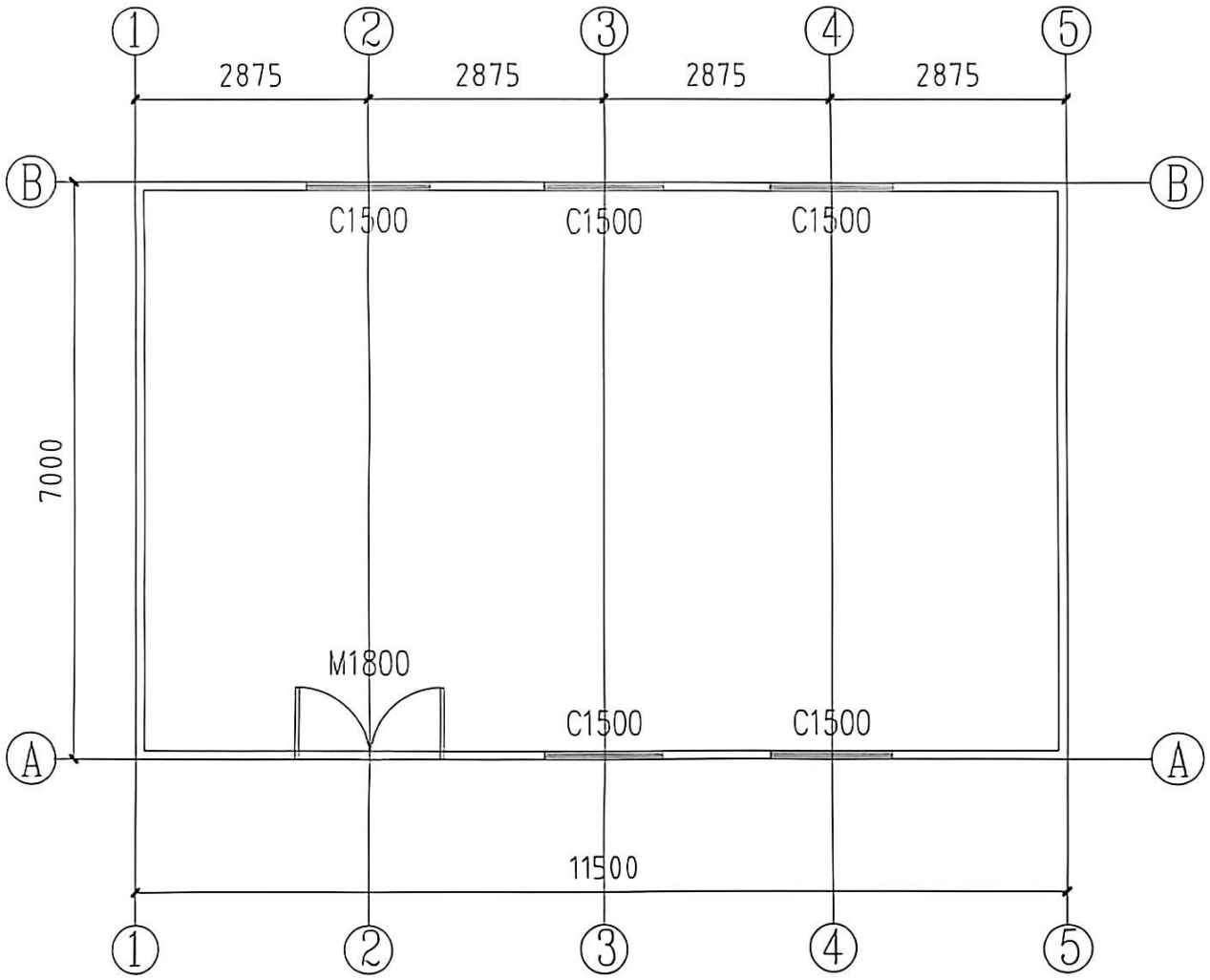
项目负责人 PROJECT LEADER	贾敦萍	贾敦萍
审定 APPROVED BY	贾敦萍	贾敦萍
审核 CHECKED BY		
专业负责人 DIVISION CHIEF	高新文	高新文
校对 PROOFED BY	高新文	高新文
设计 DESIGNED BY	张小明	张小明
制图 DRAWING BY	张小明	张小明

专业 SPECI	结构	图号 NO	JG-02
设计阶段 DES. STAGE	施工图	日期 DATE	2026.09

出图专用章
RELEASE STAMP

注册执业章
REGISTERED PRACTICE SEAL

扫描全能王 创建



说明：

1、本工程±0.00为混凝土地平表层，由甲乙双方现场共同确定.

西安海图工程设计有限公司
Xi'an Haitu Engineering Design Co.,Ltd
设计证书编号 A261149532

建设单位 CLIENT	蓝关街道办事处
项目编号 PROJECT NO.	2026HTSJ-SXXAL04
项目名称 PROJECT NAME	蓝关街道贾村社区生产加工设施设备项目
子项名称 SUB PROJECT	

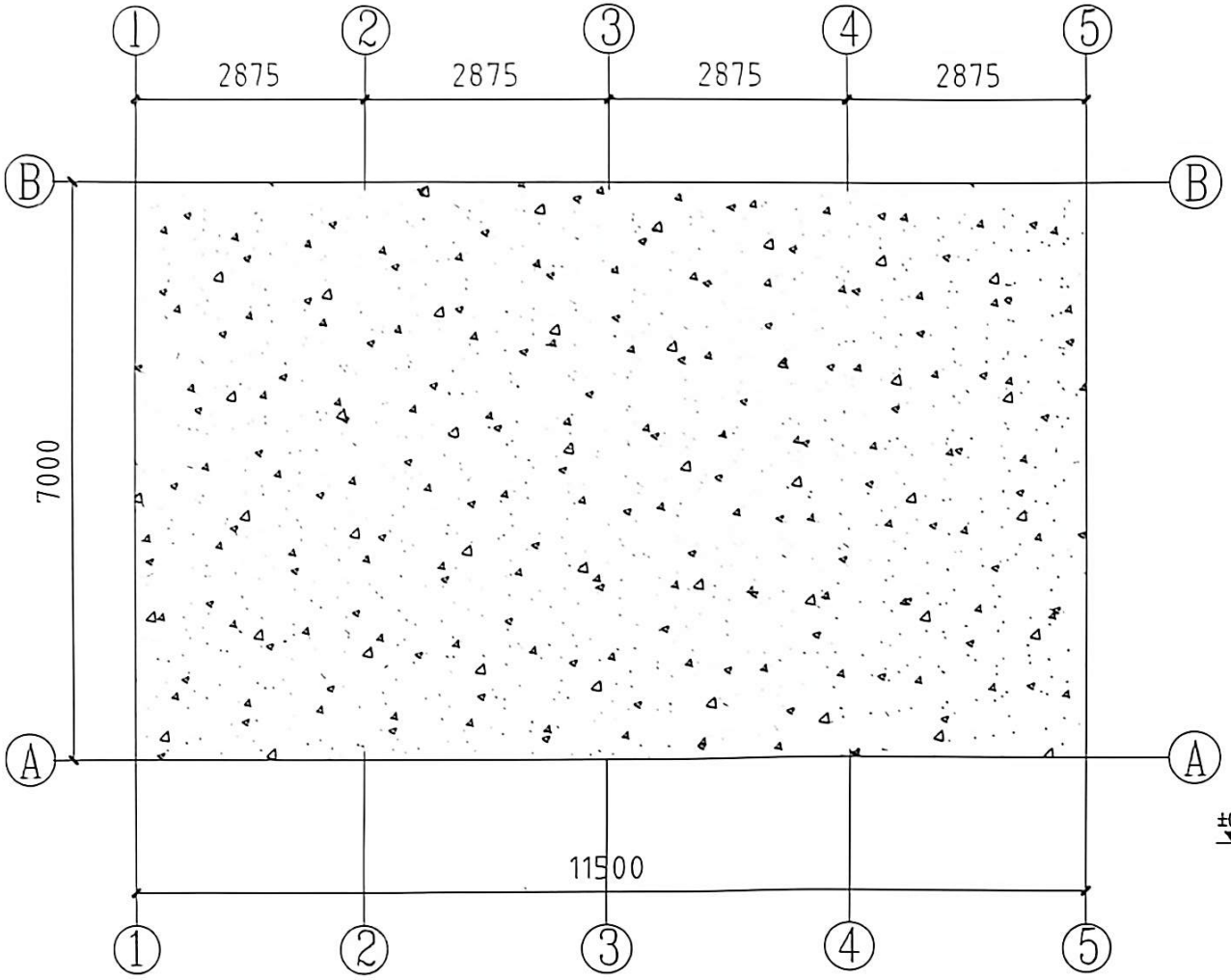
图名 TITLE：加工间建筑平面图

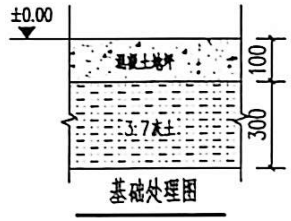
项目负责人 PROJECT LEADER	贾敦库	贾敦库	
审定 APPROVED BY	贾敦库	贾敦库	
审核 CHECKED BY			
专业负责人 DIVISION CHIEF	高新文	高新文	
校对 PROCESSED BY	高新文	高新文	
设计 DESIGNED BY	张小明	张小明	
制图 DRAWING BY	张小明	张小明	
专业 SPECI	结构	图号 DWG NO	JG-03
设计阶段 DES STAGE	施工图	日期 DATE	2026.09

出图专用章 RELEASE STAMP

注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIGNET

扫描全能王 创建





基础处理图

说明：

1、本工程±0.00为混凝土地平表层。

2、混凝土地坪硬化强度C25，厚10cm。

西安海图工程设计有限公司
Xi'an Haitu Engineering Design Co.,Ltd
设计证书编号.A261149532

建设单位 CLIENT	蓝关街道办事处
项目编号 PROJECT NO	2026HTSJ-SXXAL04
项目名称 PROJECT NAME	蓝关街道贾汤村农业生产加工设施设备项目
子项名称 SUB PROJECT	

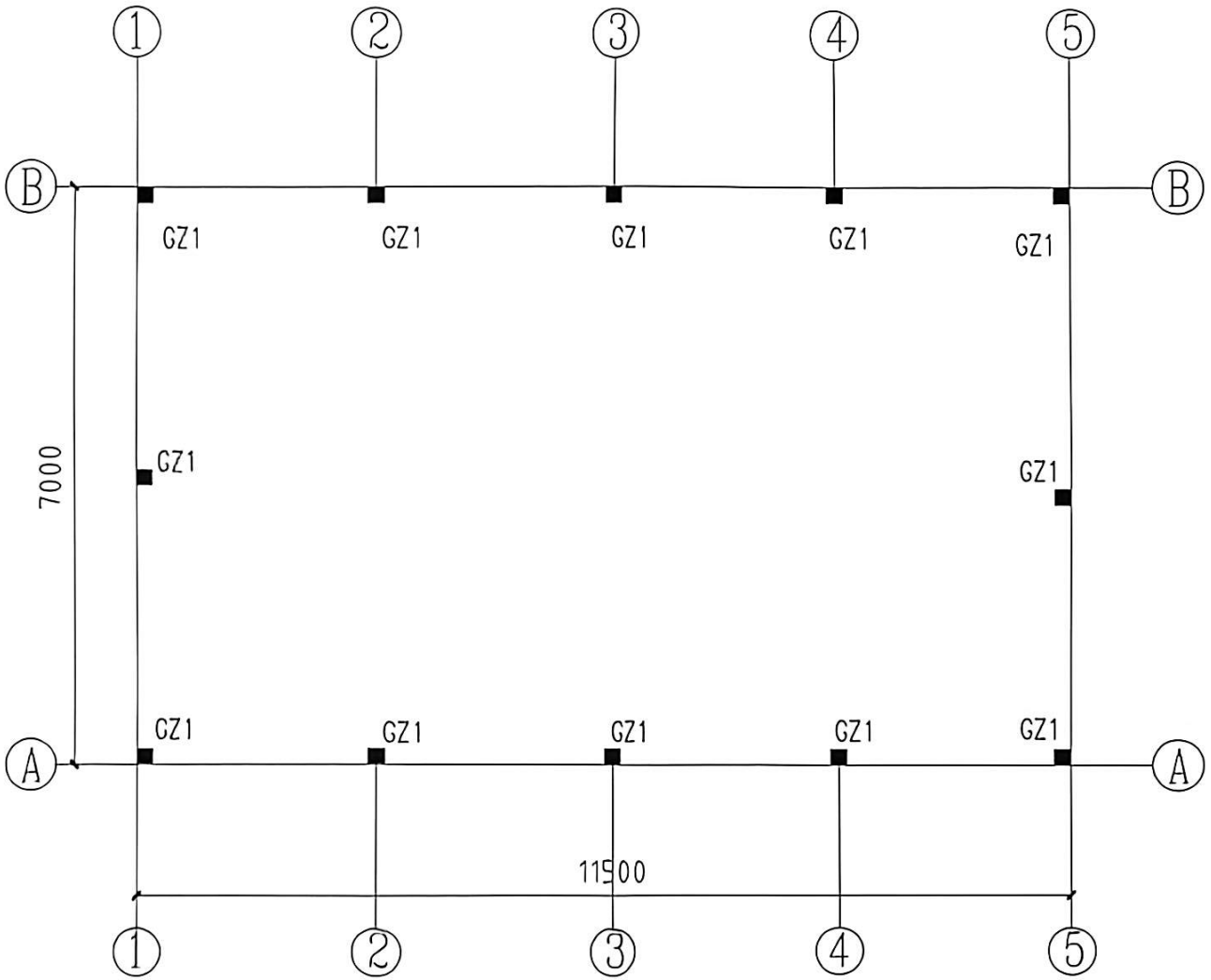
图名 TITLE：地坪硬化平面图

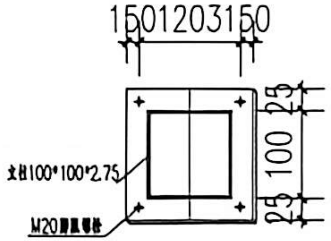
项目负责人 PROJECT LEADER	贾敦库	贾敦库	
审定 APPROVED BY / 审核 CHECKED BY	贾敦库	贾敦库	
专业负责人 DIVISION CHIEF	高新文	高新文	
校对 PROCESSED BY	高新文	高新文	
设计 DESIGNED BY	张小明	张小明	
制图 DRAWING BY	张小明	张小明	
专业 SPECI	结构	图号 DRG NO	JG-04
设计阶段 DES STAGE	施工图	日期 DATE	2026.09

出图专用章 RELEASE STAMP

注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIDNET

扫描全能王 创建





GZ1立柱安装详图

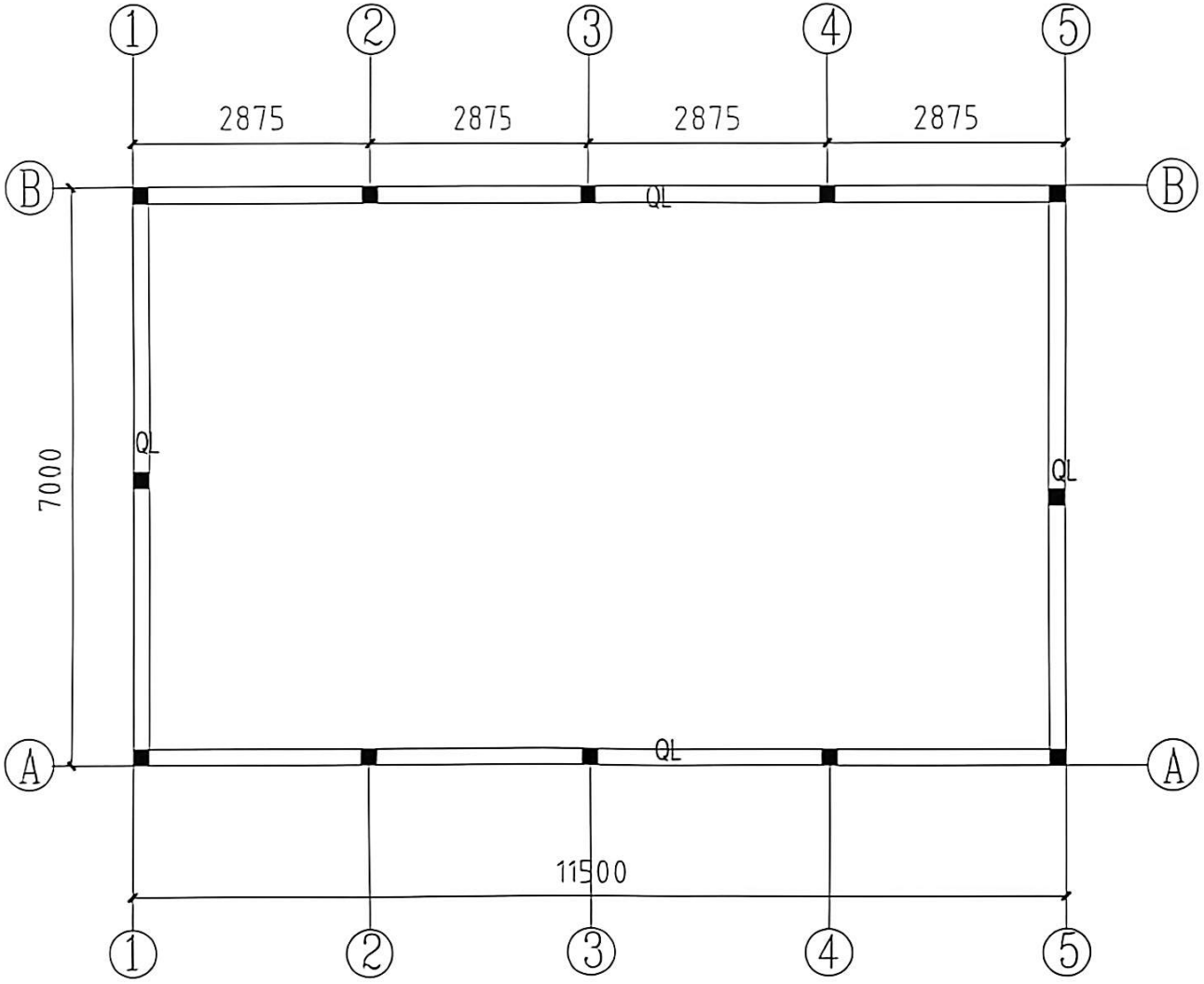
说明：

1、立柱采用100*100*2.75mm方管。

西安海图工程设计有限公司
Xi'an Haitu Engineering Design Co.,Ltd
设计证书编号:A261149532

建设单位 CLIENT	蓝关街道办事处		
项目编号 PROJECT NO	2026HTSJ-SXXAL04		
项目名称 PROJECT NAME	蓝关街道贾刘村农业生产加工设施设备项目		
子项名称 SUB PROJECT			
图名 TITLE	钢柱布置图		
项目负责人 PROJECT LEADER	贾敦萍	贾敦萍	
审定 APPROVED BY	贾敦萍	贾敦萍	
审核 CHECKED BY			
专业负责人 DIVISION CHIEF	高新文	高新文	
校对 PROOFREAD BY	高新文	高新文	
设计 DESIGNED BY	张小明	张小明	
制图 DRAWING BY	张小明	张小明	
专业 DISCI	结构	图号 DWG NO	JG-05
设计阶段 DES STAGE	施工图	日期 DATE	2026.09
出图专用章 RELEASE STAMP			
注册执业章 REGISTERED PRACTICE STAMP			

扫描全能王 创建



说明：

1、圈梁采用80*80*2.5mm方管，四周一圈。

西安海图工程设计有限公司
Xi'an Haitu Engineering Design Co.,Ltd
设计证书编号:A261149532

建设单位 O.ITEM	蓝关街道办事处
项目编号 PROJECT NO	2026HTSJ-SXXAL04
项目名称 PROJECT NAME	蓝关街道贾刘村农业生产加工设施设备项目
子项名称 SUB PROJECT	

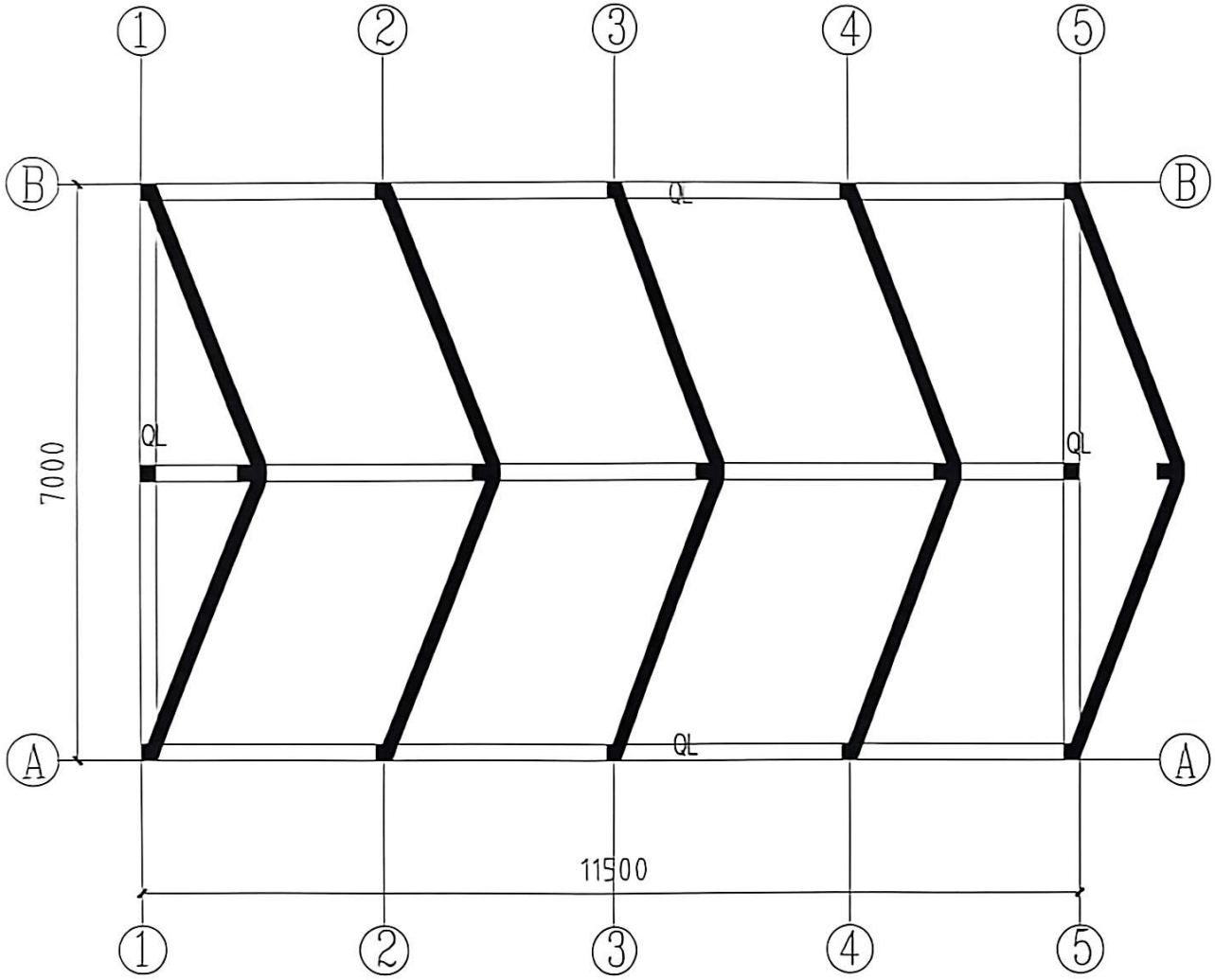
图名 TITLE：圈梁布置图

项目负责人 PROJECT LEADER	贾敦萍	贾敦萍	
审定 APPROVED BY	贾敦萍	贾敦萍	
审核 CHECKED BY			
专业负责人 DIVISION CHIEF	高新文	高新文	
校对 PROOFED BY	高新文	高新文	
设计 DESIGNED BY	张小明	张小明	
制图 DRAWING BY	张小明	张小明	
专业 SPECI	结构	图号 DWG NO	JG-06
设计阶段 DES STAGE	施工图	日期 DATE	2026.09

出图专用章 RELEASE STAMP

注册执业章 REGISTERED PRACTICE STAMP

扫描全能王 创建



说明：

1、人字屋架采用80*40*2.0mm方管，5榀，间距2.5m.

西安海图工程设计有限公司
Xi'an Haitu Engineering Design Co.,Ltd
设计证书编号:A261149532

建设单位 CLIENT	直关街道办事处
项目编号 PROJECT NO	2026HTSJ-SXXAL04
项目名称 PROJECT NAME	直关街道贾村村农业生产加工设施建设项目
子项名称 SUB PROJECT	

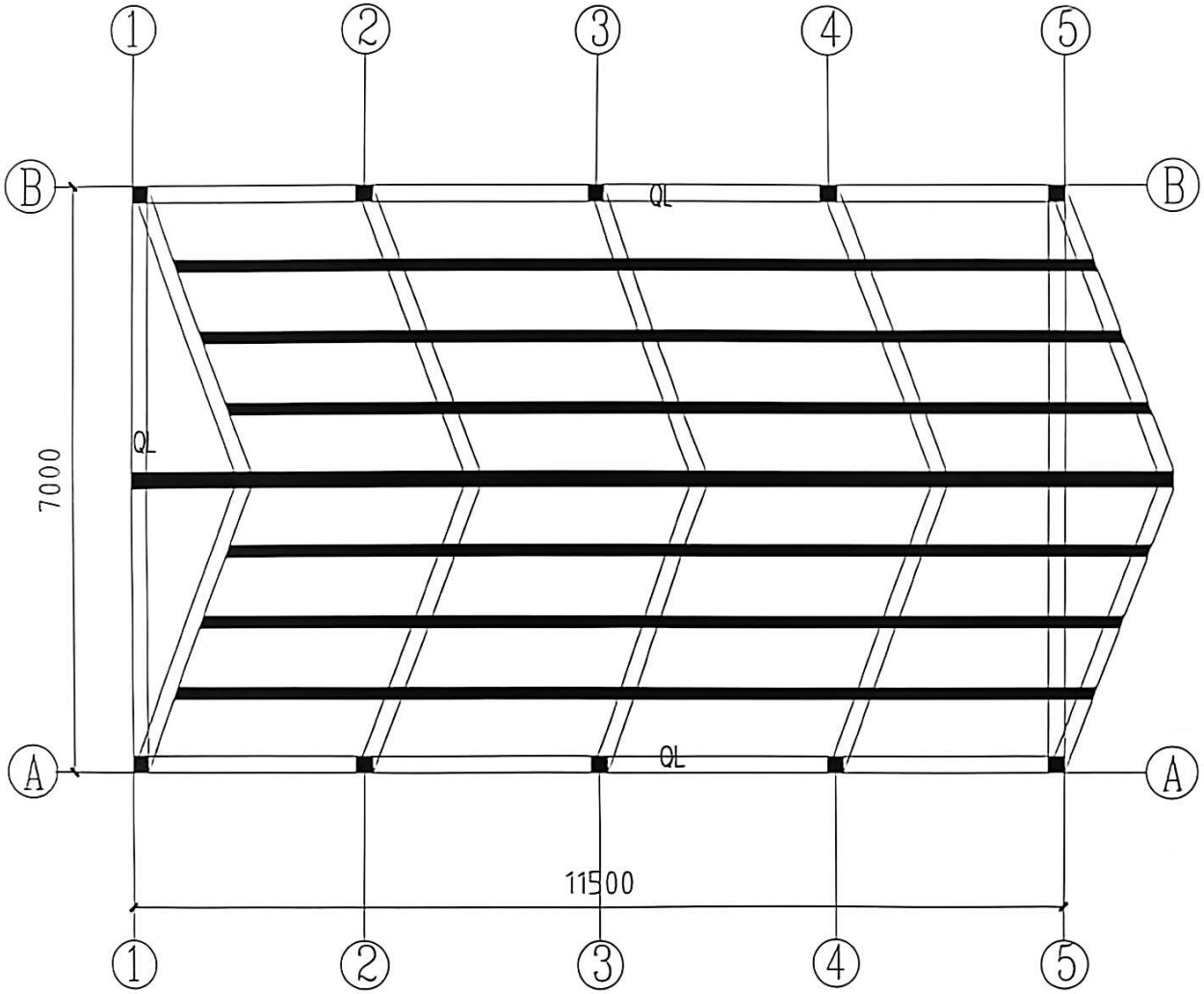
图名 TITLE：屋架布置图

项目负责人 PROJECT LEADER	贾敦声		贾敦声
审定 APPROVED BY	贾敦声		贾敦声
审核 CHECKED BY			
专业负责人 SPECIALTY CHIEF	高丽文		高丽文
校对 PROCESSED BY	高丽文		高丽文
设计 DESIGNED BY	张小明		张小明
制图 DRAWING BY	张小明		张小明
专业 SPEC	结构	图号 DWG NO	JG-07
设计阶段 DES STAGE	施工图	日期 DATE	2026.09

出图专用章 ISSUE STAMP

注册执业章 REGISTERED PRACTICE STAMP

扫描全能王 创建



说明：

1、屋架檩条采用50*50*20*2.0mm，间距≤1200mm。

2、墙面檩条采用50*50*20*2.0mm，竖向布置。

西安海图工程设计有限公司
Xi'an Haitu Engineering Design Co.,Ltd
设计证书编号：A261149532

建设单位 CLIENT	蓝关街道办事处
项目编号 PROJECT NO.	2026HTSJ-SXXAL04
项目名称 PROJECT NAME	蓝关街道贾村村农业生产加工设施设备项目
子项名称 SUB PROJECT	
图名 TITLE	檩条布置图

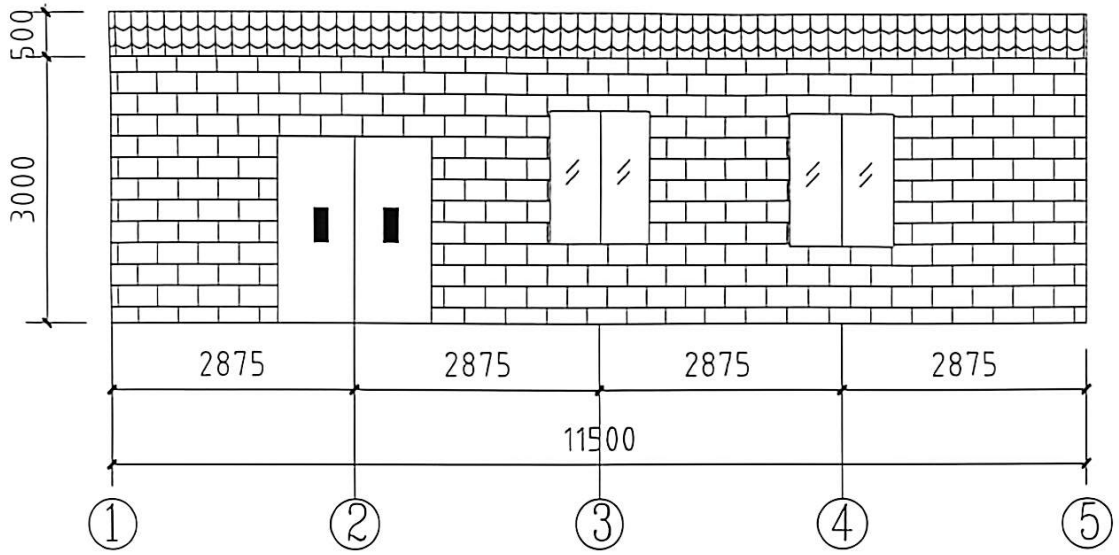
项目负责人 PROJECT LEADER	贾敬萍	贾敬萍
审定 APPROVED BY	贾敬萍	贾敬萍
审核 CHECKED BY		
专业负责人 DIVISION CHIEF	高新文	高新文
校对 PROOFREAD BY	高新文	高新文
设计 DESIGNED BY	张小明	张小明
制图 DRAWING BY	张小明	张小明

专业 DISCI.	结构	图号 DWG. NO.	JG-08
设计阶段 DES. STAGE	施工图	日期 DATE	2026.09

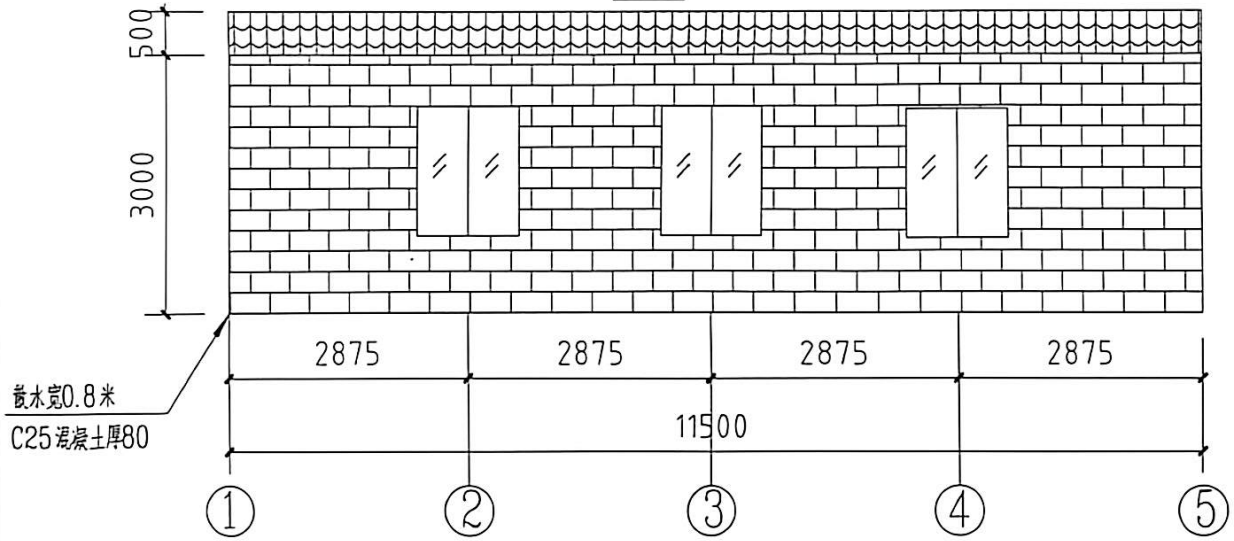
出图专用章 RELEASE STAMP

注册执业章 REGISTERED PRACTICE STAMP

扫描全能王 创建



正立面图



背立面图

说明：

1、外墙板采用75mm厚岩棉夹芯板，双面彩钢，A级防火，彩钢基板厚度0.326mm；
2、屋面板采用75mm厚岩棉瓦楞夹芯板，基板0.376mm，带檐口，外挑500mm；
3、落水采用φ110PVC天沟+φ75落水管；
4、所有板缝打丁基防水胶带+耐候硅酮密封胶；
5、散水宽800mm，C25混凝土。

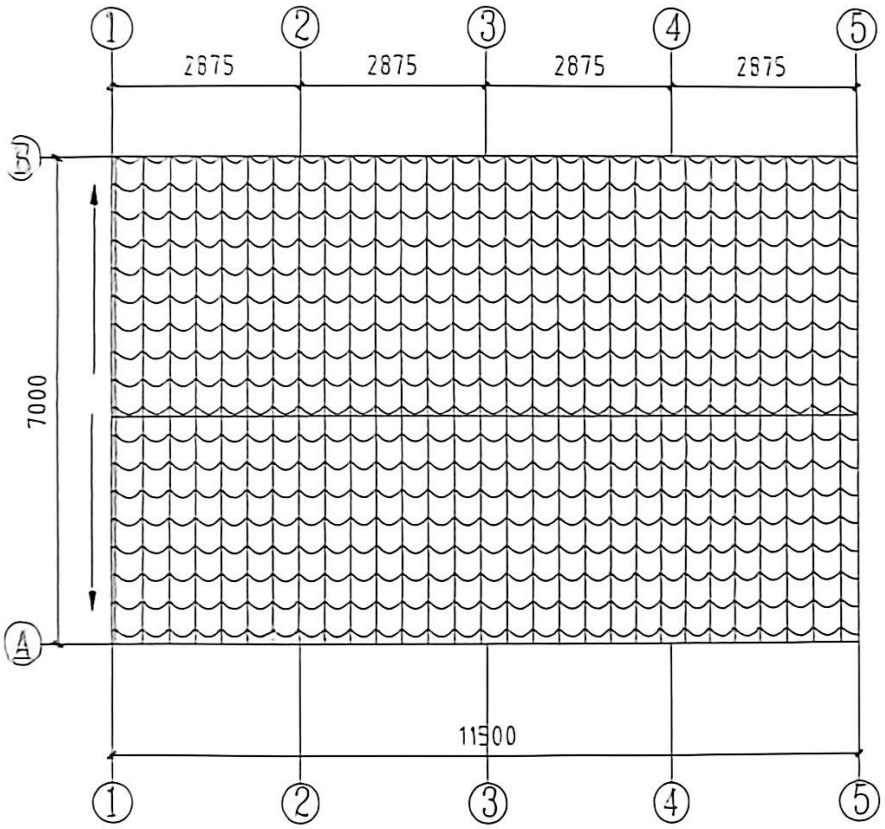
西安海图工程设计有限公司
Xi'an Haitu Engineering Design Co.,Ltd
设计证书编号:A261149532

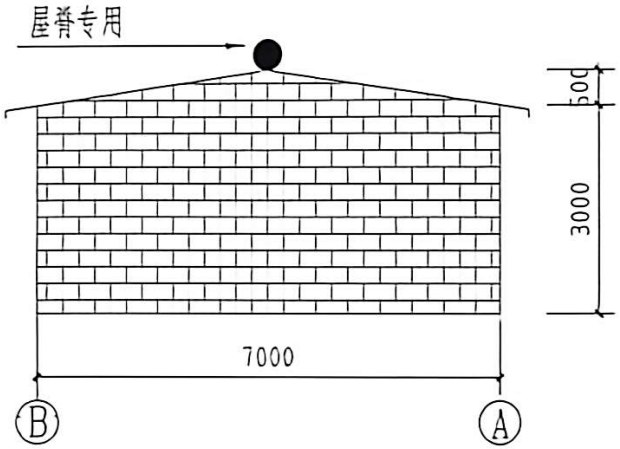
建设单位 CLIENT	蓝关街道办事处		
项目编号 PROJECT NO	2026HTSJ-SXXAL04		
项目名称 PROJECT NAME	蓝关街道贾沟村农业生产加工设施设备项目		
子项名称 SUB PROJECT			
图名 TITLE	加工间正、背面图		
项目负责人 PROJECT LEADER	贾敦萍	贾敦萍	
审定 APPROVED BY	贾敦萍	贾敦萍	
审核 CHECKED BY			
专业负责人 DIVISION CHIEF	高新文	高新文	
校对 PROCESSED BY	高新文	高新文	
设计 DESIGNED BY	张小明	张小明	
制图 DRAWING BY	张小明	张小明	
专业 SPECI	结构	图号 DWG NO	JG-09
设计阶段 DES STAGE	施工图	日期 DATE	2026.09

出图专用章 RELEASE STAMP

注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIGNET

扫描全能王 创建





侧立面图

西安海图工程设计有限公司
Xi'an Haitu Engineering Design Co.,Ltd
设计证书编号 A261149532

建设单位	蓝关街道办事处		
项目编号	2026HTSJ-SXXAL04		
项目名称	蓝关街道废旧轮胎生产加工设施设备项目		
子项名称			
图名	加工用车棚、侧立面		
项目负责人	贾晓辉	贾晓辉	
审定	贾晓辉	贾晓辉	
审核			
专业负责人	高新文	高新文	
设对	高新文	高新文	
设计	张小明	张小明	
制图	张小明	张小明	
专业	结构	图号	JG-10
设计阶段	施工图	日期	2026.09

重点专项说明

注册及章

扫描全能王 创建