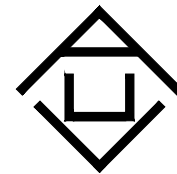


2025年林业科普馆（毓麟阁）周边附属项目

施工图



证书号 A261132440

神木市汪洋建筑设计工程有限公司

附属用房

建筑 · 施工图

二〇二五年八月

装
订
线

图纸目录表

设计号		工程名称		附属用房			单项名称		
图 别		建施	设计阶段	施工图		图 号	00	完成日期	2025. 08
序号	图 纸 名 称				图 号	新 类 旧 别	图 纸 规 格	自 然 张 数	备 注
1	图纸目录				00	新	2#	1	
2	建筑施工图设计总说明（一）				01	新	2#	1	
3	建筑施工图设计总说明（二） 工程做法表				02	新	2#	1	
4	门窗详图				03	新	2#	1	
5	一层平面图				04	新	2#	1	
6	屋顶平面图				05	新	2#	1	
7	立面图				06	新	2#	1	
8	剖面图				06	新	2#	1	
9	天花布置图				07	新	2#	1	
10	做法详图				08	新	2#	1	
11	深咖色杉木挂落大样				09	新	2#	1	
12	卫生间大样图				10	新	2#	1	
13	天花布置图				11	新	2#	1	
	国 家 标 准 图								
19	1	陕 09J01				建筑用料表及做法			一册
20	2	陕 09J02				屋面			一册
21	3	陕 09J04-1				内装修			一册
22	4	陕 09J05				卫生间、盥洗室及洗池			一册
23	5	陕 09J06-1 陕 09J06-2				塑钢窗 木门			一册
24	6	陕 09J08				楼梯、栏杆、栏板			一册
项目负责人				工种负责人				归档接收人	
审 定				制 表 人				归档日期	2025年 08月

建筑施工图设计总说明（一）

■ 总 述

一、工程概况

- 建设单位：
- 建设地点：神木市
- 建筑工程等级：三级
- 建筑分类：多层公共建筑
- 设计使用年限：50 年
- 耐火等级：二 级
- 建筑物抗震设防烈度：六度
- 建筑结构类型：框架结构
- 建筑功能：附属用房
- 总建筑面积：296.94m²
- 建筑基底面积：296.94m²
- 建筑层数：地上一层
- 建筑高度：4.29m
- 设计标高：相对标高± 0.000 相对绝对高程现场定。

二、设计范围

本工程的施工图设计包括：建筑、结构、给排水、暖通、电气五专业的配套内容。

三、设计依据

- 相关文件：
 - 经建设单位认可的建筑设计方案及有关主管部门的批复文件。
 - 经批准的报建图。
 - 建设单位认可的设计方案；甲方提供的用地红线电子档及地形图。
- 相关主要规范、规定：
 - 《建筑工程设计文件编制深度规定》（2016 年）
 - 《全国民用建筑工程设计技术措施》（规划·建筑2009 年）
 - 《建筑设计防火规范》（GB 50016—2014 ）2018
 - 《屋面工程技术规范》GB 50345—2012
 - 《住宅设计规范》（GB50096—2011）
 - 《民用建筑外保温系统及外墙装饰防火暂行规定》公通字[2009]46 号
 - 《屋面工程质量验收规范》 GB 50207—2012
 - 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》（GB/T7106—2008 ）
 - 《住宅建筑规范》（GB50368—2005）
 - 其他相关的国家设计规范，规程和地方法规，标准。

四、标注说明

平面图中的尺寸均以mm 为单位，总图及标高均以m 为单位；图中除屋面板为结构标高外，其余均为建筑完成面标高；尺寸均以标注的数字为准，不得在图中量取。

五、本说明未提及的各项材料规格、材质、施工及验收等要求，均应遵照国家标准 GB 各项工程施工及验收规范进行。

六、门窗（含防火门）等建筑部件需另行委托专业厂家设计，其生产厂家必须具有

国家认定。的相应资质，其生产的各项性能指标应符合相关技术规范要求，厂家还应及时提供与结构主体有关的预埋件和预留洞口的尺寸、位置、误差范围并配合施工；厂家在制作前应复核土建施工后的相关尺寸，以确保安装无误。

七、施工前请认真阅读本工程各专业的施工图文件，并组织施工图技术交底。施工中如遇图纸问题，应及时与设计单位协商处理，未经设计单位认可，不得任意变更设计图纸。

八、根据《建筑工程质量管理条例》第二章第十一条的规定，建设单位应将本工程的施工图设计文件报有关主管部门审查，未经审查批准不得使用。

九、未尽事宜应严格按国家及当地有关现行规范、规定要求进行施工。

■ 建筑防火

一、依据规范

- 《建筑设计防火规范》（GB 50016—2014 ）2018
- 《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222—95 ）2001 修订版。
- 相应建筑设计规范中的有关规定。

二、防火（防烟）分区的划分

本工程分为一个防火分区，防火分区面积满足防火面积要求

三、施工注意事项

- 防火墙及防火隔墙应砌至梁底，不得留有缝隙。
- 管道穿过防火墙及楼板处应采用不燃烧材料将周围填实。管道的保温材料应为不燃烧材料。管道与房间、走道等相连的孔隙应采用防火封堵材料封堵
- 除工艺及通风竖井外，管道并安装完管线后，应在每层楼板处补浇相同标号的钢筋混凝土将楼板封实。
- 金属结构构件应喷涂满足相应规范要求的防火涂料。
- 防火门、窗和防火卷帘等消防产品应选用国家颁发生产许可证的企业生产的合格产品，以及经国家有关部门检验合格并符合建筑工程消防安全要求的建筑构件、配件及装饰材料。

■ 建筑防水

一、屋面防水

《屋面工程技术规范》GB 50345—2012 ，防水等级为Ⅱ级，二道设防，防水材料选用3 厚SBS 防水卷材二道防水卷材。

- 相关防水构造详见工程做法。
- 没有地梁的相关防潮构造详见工程做法。
- 施工注意事项
穿外墙的管线均应在混凝土浇筑前埋设套管，构造见详图。

三、其他防水

- 卫生间和其他用水房间的楼地面标高，应比同层其他房间、走廊的楼地面标高低 20
- 卫生间墙根部应用 C20 混凝土现浇300mm 高条带，厚度同墙宽，防水层上翻300mm 。
- 相关楼（地）面防水层详见工程做法。

四、外墙防水

防水层设在保温层和墙体基层之间，做法详见《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235—2011 第14 页图5.2.2—1 。防水层采用3mm 厚的聚合物水泥砂浆，防水层分隔缝

设置在墙体结构不同材料的交接处，交接处应采用每边≤150mm 耐玻璃纤维网作抗裂增强处理。防水层的水平分格缝与窗口上沿或下沿齐平，垂直分格缝间距≥6m ，且与门窗的两边线对齐，分格缝宽8—10mm ，缝内采用密封材料作密封处理。

■ 建筑节能

一、依据规范

- 《建筑节能与可再生能源利用通用规范》（GB 55015—2021）；
- 《陕西省建筑节能设计导则》（试行）

二、本项目地处陕西省神木市，所属气候分区为寒冷A区，

三、建筑基本参数

- 建筑体型系数：S=0.30<0.57
- 窗墙比：南向：0.33 、北向：0.16 、东向：0.03 、西向：0.03

四、围护结构保温设计K [w/(m².k)]2]

- 屋顶：
钢筋混凝土不上人屋面，保温层采用125厚XPS板，K=0.36<0.55
- 外墙：采用外保温，类型1：钢筋混凝土框架结构，加气混凝土砌块填充墙，其厚度和Km值分列如下：
粘钉80厚硬质岩棉板，Km=0.53<0.60
- 外门窗：
一般外门窗（包括全玻璃阳台门）：各朝向均采用断桥铝合金框料，6+12A+6中透低辐射玻璃

4、分隔非采暖空间与室外空间外门：一层入口外门采用断桥铝合金框料，中空玻璃，（在线），空气间层12厚，K=2.3<4.0

5、分隔采暖空调房间与非采暖空调房间（楼梯间、电梯间、风井、车库等）的隔墙：在采暖房间一侧抹20厚膨胀玻化微珠保温浆料，K=1.27<1.50。


6、变形缝处的保温做法见陕2005J12第34页1，硬质岩棉板填缝深度应大于缝宽3倍且不小于100。
7、规定性各项指标满足节能规范要求。

■ .无障碍设计

一、依据规范：《无障碍设计规范》（GB 50763—2012）。

二、在以下部位考虑无障碍设施：建筑入口及室内高差处的坡道、相关内外门、残疾人厕位（或专用厕所），以及规范要求设置的轮椅席位等。详见《国12J926 》图集。

三、无障碍楼梯

<div><div><div><div><div><div></div><div>神木市汪洋建筑设计工程有限公司</div><div>SHENMUSHI WANYANGJI JIANZHUSHEJI GONGCHENYOUXIANGONGSI</div></div></div><div>证书号A261132440</div></div></div></div>			工程名称		2025年林业科普馆（续建）周边附属项目							
			项目名称		附属用房							
项目负责人		李强		李强		设计	杨陆军	建筑施工图设计总说明（一）	设计号		WY2025-08	
工种负责人		张敬梅		张敬梅		绘图	杨陆军		图 别	建施		
审 定		张敬梅		张敬梅		* 本图经审核神木市汪洋建筑设计工程有限公司 审核、不得用于本工程以外工程。 * 本图如需修改需经设计人同意。			图 号	01		
校 核		李强		李强					日 期	2025.08		

建筑施工图设计总说明 (二)

- 1.踏步前缘及防滑条做法见国标图集12J926 第F9 页节点5;
2. 在梯段两侧均做扶手,做法见国标图集12J926 第F1 页,扶手要保持连贯,在起点和终点处要水平延伸 300mm ;
3. 在栏杆下方设置安全阻挡措施,做法见国标图集12J926 第F8 页节点B 挡台;
4. 距踏步起点和终点300mm 处设提示盲道,做法见国标图集12J926 第B3 页节点4;
5. 踏面和踢面的颜色应有区分明显,踏面用油漆刷成醒目的黄色,踢面为地砖本色;
6. 楼梯上行和下行的第一阶踏面用油漆刷成黄色,休息平台为地砖本色。

■ 环保设计

一、依据规范

- 1.《民用建筑工程室内环境污染控制规范》2013 年版(GB50325-2010)
2. 其他相关的国家设计规范, 规程和地方法规, 标准。

二、本工程采取的环保措施:

- 1.建筑材料及装修材料均应选用“环保型”产品, 废弃物的运输与处理均符合有关规程。
2. 有噪声影响的房间均采取吸音或隔声处理; 详见相关工程做法。

■ 墙 体

一、构造柱的位置、尺寸详见结施图。

二、砖墙

- 1.承重墙: ± 0.000 以上除注明外,除卫生间、管道井外均采用200 厚承重空心砖。
2. 隔墙: ± 0.000 以上除注明外, 房间内卫生间、管道井均采用100 厚承重空心砖。
3. 砖墙配筋及其与构造柱的连接构造详见结施图。
- 4.竖井的砌筑: 竖井内侧随砌随抹20厚水泥砂浆, 并赶光压实。
- 5.墙身留洞
建施图仅标示300X300以上的预留洞, 300X300以下者根据设备工种图纸配合预留。

■ 门 窗

一、依据规范:

- 1.《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ113-2009);
- 2.《建筑安全玻璃管理规定》(发改运行[2003]2116 号文)。

二、非标准门窗立面见建施-08, 该图仅表示门窗的洞口尺寸、分樘示意、

开启扇位置及形式。据此, 生产厂家应结合建筑功能、当地气候及环境条件确定门窗的抗风压、水密性、气密性、隔声、隔热、防火、防玻璃炸裂等技术要求, 按照相应规范负责设计、制作与安装。

三、框料为深灰色断塑钢型材; 玻璃选用辐射率0.25~0.20LOW-E

中空玻璃),厚度为12(空气) K=1.9 ≤ 2.0w/(m2.K)

外窗开启扇处均设内纱窗。

四、除注明者外, 平开内门立樘与开启方向墙面平, 内窗及外门窗立樘均为墙中。

五、该图仅表示门窗的洞口尺寸、分樘示意、开启扇位置及形式。据此, 生产厂家应

结合建筑功能、当地气候及环境条件, 确定门窗的抗风压、水密性、气密性、

隔声、隔热、防火、功能、防玻璃炸裂等技术要求, 按照相应规范负责设计、制作与

安装。设计及加工时, 应特别注意大于0.5m ²的窗玻璃及玻璃底边离最 终装修面小于

1.5m ²的落地窗、公共出入口的玻璃门应选用安全玻璃, 二次设计图应经设计院认可方可下料。

室内二次装修

一、室内二次装修的部位详见工程做法。

二、不得破坏建筑主体结构承重构件和超过结施图中标明的楼面荷载值。也不得任意更改公用的给排水管道、暖通风管及消防设施。

三、不应减少安全出口及疏散走道的净宽和数量。

四、室内二次装修均应遵守《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-95) (2001 年修订版)

五、二次装修设计应符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》

■ 其 他

一、室内为混合砂浆粉刷时, 墙、柱和门洞口的阳角, 应用20 厚1: 2 水泥 砂浆做护角, 其高度> 2000 , 每侧宽度≥ 50 。

二、楼梯栏杆由专业厂家设计制造, 栏杆设计应防止儿童攀登, 栏杆的垂直杆件间净距不应大于0.11m , 护栏高度见图中设计, 当楼梯水平段栏杆长度大于0.5m 时, 其扶手高度不应小于1.05m 。

三、窗台面的净高低于0.90m时, 窗洞口处应有防护措施, 其防护高度从窗台面起算不应低于0.90m。

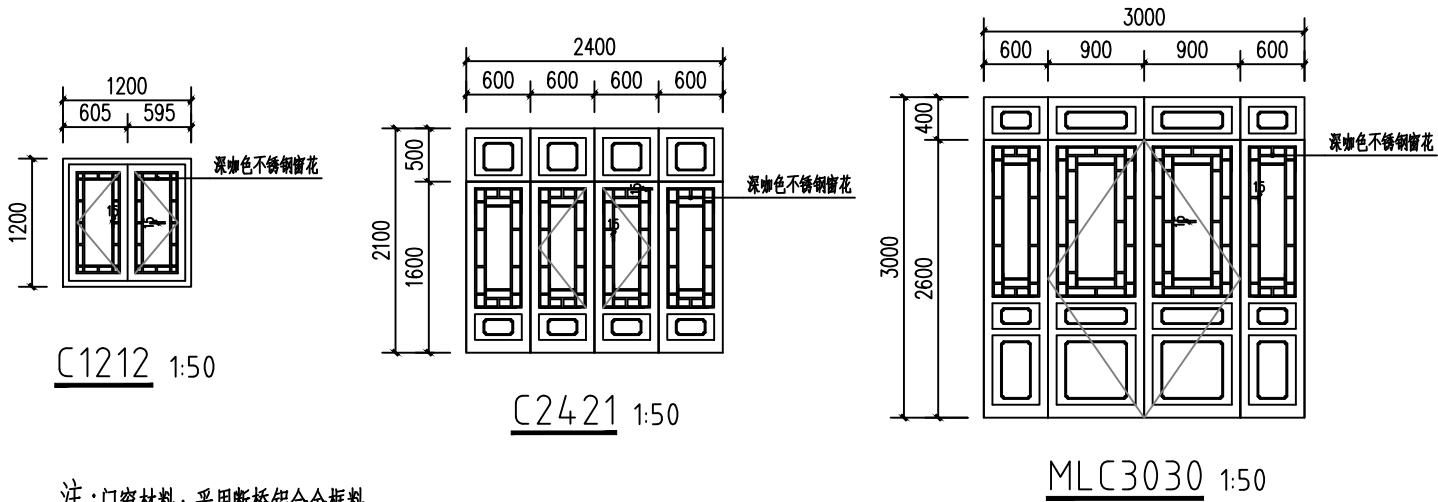
工程做法

项 目	适 用 范 围	做 法 名 称	编 号	备 注
墙身砌体	全部	蒸压加气块		详见结施
室外踏步与平台	踏步, 外廊	花岗岩面层台阶	台5	
室外坡道	底层入口处	地砖面层坡道	坡5	
栏杆扶手	室外坡道	不锈钢栏杆		0.9米高,做法见详图
散 水	底层四周	混凝土散水	散3	宽度1000
外 墙	全部外墙	喷刷涂料墙面(有保温)	外14	保温层为80厚硬质岩棉板,饰面为真石漆涂料
地 面	全部	铺地砖地面(有防水)	地42	防滑地砖
油 漆	所有木门、木扶手	木材面油漆(清漆)	油3	
	金属栏杆扶手	金属面油漆(磁漆)	油25	
	露明管道	金属面油漆(银粉漆)	油24	
踢 脚	全 部	同相应房间楼地面做法	踢19	高度150
内 墙	卫生间、厨房	釉面砖(瓷砖)墙面	内112	高度到顶
	其余房间	乳胶漆墙面	内18	白色乳胶漆
顶 棚	卫生间、厨房	铝扣板吊顶	棚34	
	除卫生间和厨房外房间 外廊	板底乳胶漆顶棚 木纹铝方通吊顶	棚17	白色乳胶漆 做法见详图
屋 面	屋面1	小青瓦屋面 (保温不上人)	见剖面	保温层为125厚挤塑泡沫板

<div><div>神木市汪洋建筑设计工程有限公司 SHENMUSHI WANYANGJI JIANZHUSHEJI GONGCHENYOUJIESONGSI</div></div>		工程名称		2025年林业科普馆（镇麟阁）周边附属项目	
证书号A261132440		项目名称		附属房	
项目负责人 李强		设计 杨陆军		设计号 WY2025-08	
工种负责人 张敬梅		绘图 杨陆军		图 别 建施	
审 定 张敬梅		建筑施工图设计总说明（二）			
校 核 李强					
				图 号 02	
				日 期 2025.08	

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	备注
普通门	FM 甲0921	900X2100	1	甲级防火门
	M0921	900X2100	1	普通木门
	M1021	1000X2100	2	
	M3030	3000X3000	5	木纹框断桥铝合金门联窗
普通窗	C1212	1200X1200	2	木纹框断桥铝合金窗
	C2421	2400X2100	4	
	FC 甲1815	1800X1500	1	甲级防火窗



注：门窗材料：采用断桥铝合金框料。

除管道井门外的防火门均应设门顶弹簧闭门器，具有自行关闭功能，双扇防火门应设置顺序关闭设施。

1. 玻璃门窗和玻璃幕墙的设计、制作和安装除执行有关行业标准外，尚应执行：
2. 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015,
3. 《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102-2003,
- 《建筑安全玻璃管理规定》发改运行[2003]2016号,
- 《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019。

门玻璃采用钢化玻璃。

- (1) 单块面积大于1.5m²的窗玻璃采用钢化玻璃。
- (2) 窗台高度小于500的落地玻璃窗采用夹层玻璃。
- (3) 十层及十层以上的高层住宅和建筑高度大于24m的高层公共建筑不应采用外平开窗。
- (4) 七层及七层以上建筑采用外平开窗时，应采用钢化玻璃。

对外开窗和推拉窗，制作厂家应采取加强牢固窗扇、防脱落的措施。

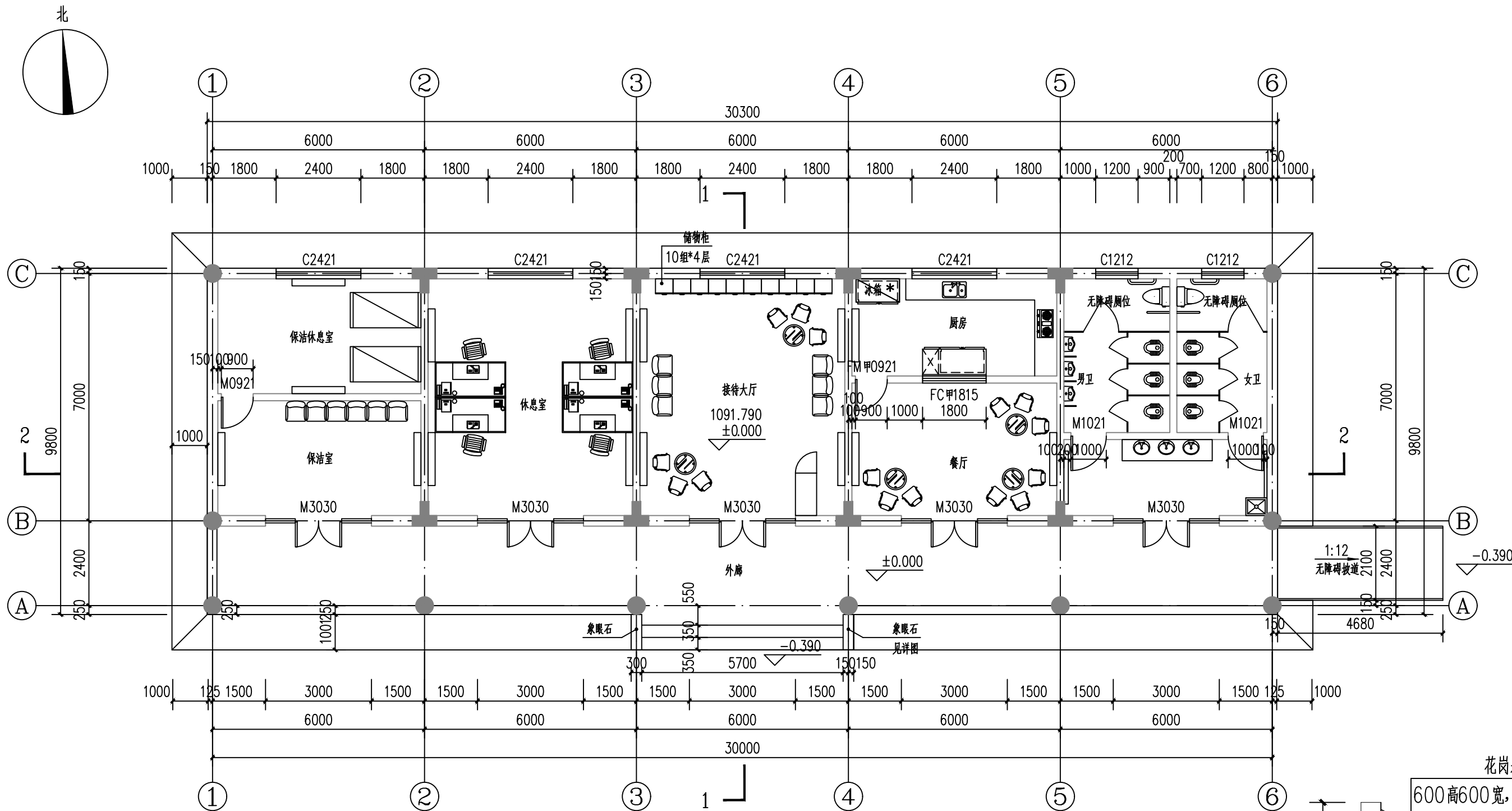
- (5) 单扇外开扇应使用长脚旋转铰链以便擦洗玻璃的外侧。

- (6) 铝合金窗的主要物理性能：

抗风压性能:1级 水密性能:2级

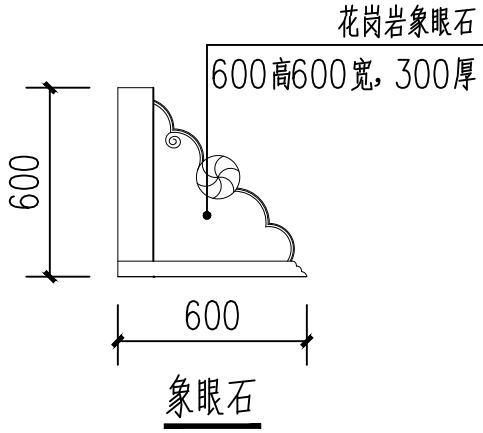
4. 气密性能:6级 保温性能住宅:6级 隔声性能:3级
5. 所有外窗的开启扇设内纱扇，不封闭阳台门设内纱门。
6. 详见建施N01总说明门窗工程和总说明节能设计，不一致以后者为准。
7. 所有门窗尺寸及数量仅提供参考，须现场实际测量核算窗户尺寸及数量，方可订货进场。门窗立面需由玻璃厂家进行二次设计深化，并由设计院确认，方可施工安装。

<div></div> <div>神木市汪洋建筑设计工程有限公司</div> <div>SHENMUSHI WANGYANGJIANZHUSHEJINGONCHENYUUXIEGONGSI</div> <div>证书号A261132440</div>						工程名称		2025年林业科普馆（毓麟阁）周边附属项目					
						项目名称		附属用房					
项目负责人		李强	李强	设计	杨陆军	杨陆军	卫生间大样图			设计号		WY2025-08	
工种负责人		张敬梅	张敬梅	绘图	杨陆军	杨陆军				图别		建施	
审 定		张敬梅	张敬梅	* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有，不得用于本工程以外范围。 * 本图纸需手续不全方可施工。						图号		03	
校 核		李强	李强							日期		2025.08	



一层平面图 1:100

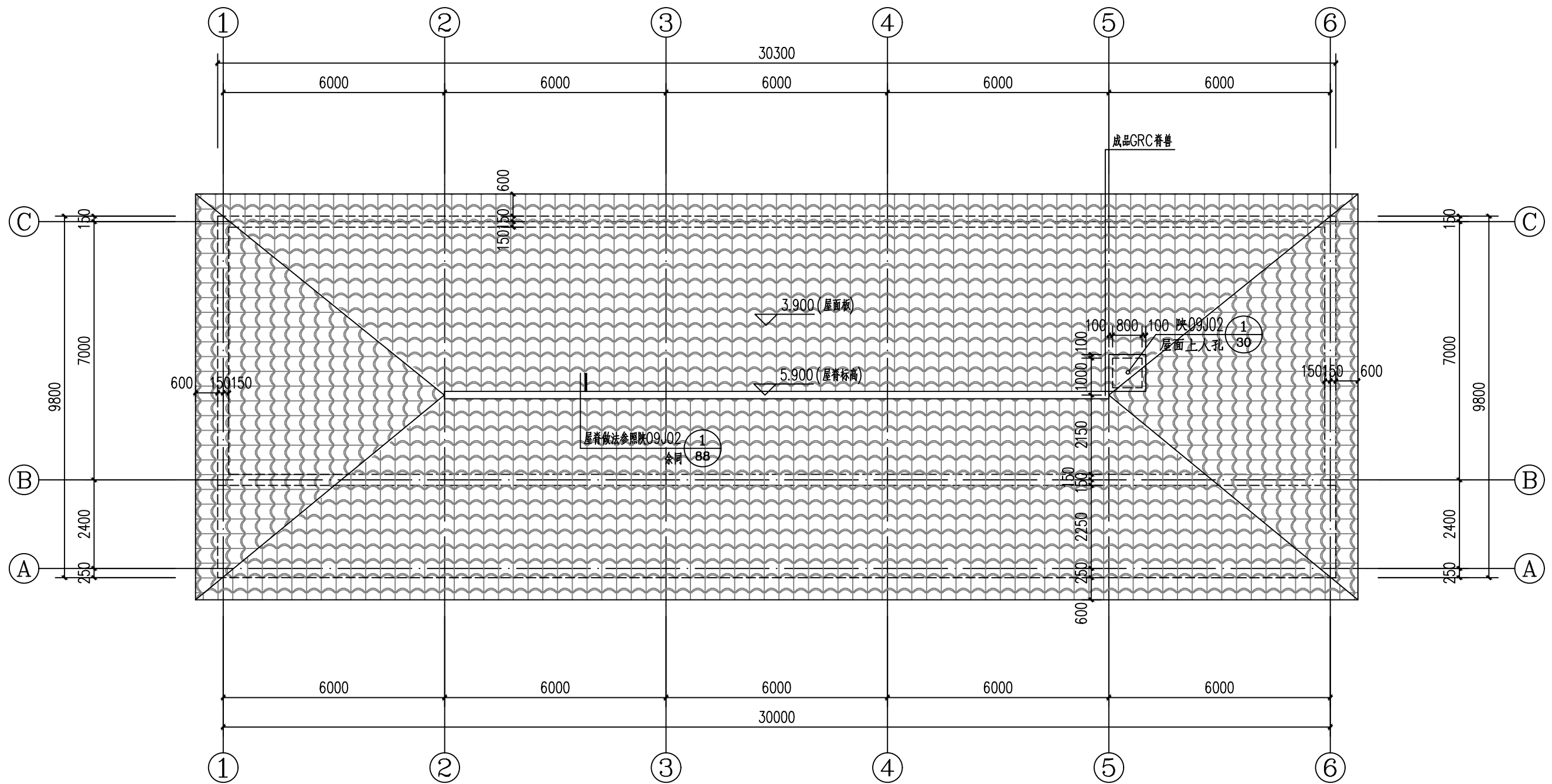
建筑面积: 296.94平方米




平面图图例		
外墙	内墙	电暖器(1KW)共17组
300厚非承重加气混凝土砌块	200厚加气混凝土砌块	7. 门由甲方二次装修做, 本次设计只留洞口
附加说明		8. 外墙窗台低于900的一律加防护栏杆, 栏杆详见09J03-15-3
1. 未标注尺寸门垛均为150.		9. 卫生间、露台、水箱间地坪均以1%坡向地漏, 地漏口标高低于周围20
2. 未注明尺寸同一层平面图.		10. 图中涉及水电、暖通部分均以水电、暖通施工图为准
3. 钢筋混凝土柱子大小、位置、偏心详见结构图.		11. 严禁在装修使用中随意拆除防火墙.
4. 所有设备小间隔墙均为2小时耐火极限, 竖向管井隔墙为1小时耐火极限.		13. 建筑幕墙与每层楼板、梁、隔墙处的缝隙, 采用A级岩棉板封堵.
5. 除卫生间外, 其余外露管道均安装完成后用100厚墙封装		14. 厨房排烟井参照陕2016TJ 029-7-A1.
6. 所有未作特别说明的外露构件顶部均用1.5厚聚氨酯涂膜防水层		15. 卫生间排气道选用陕2016TJ 029-7-B1.

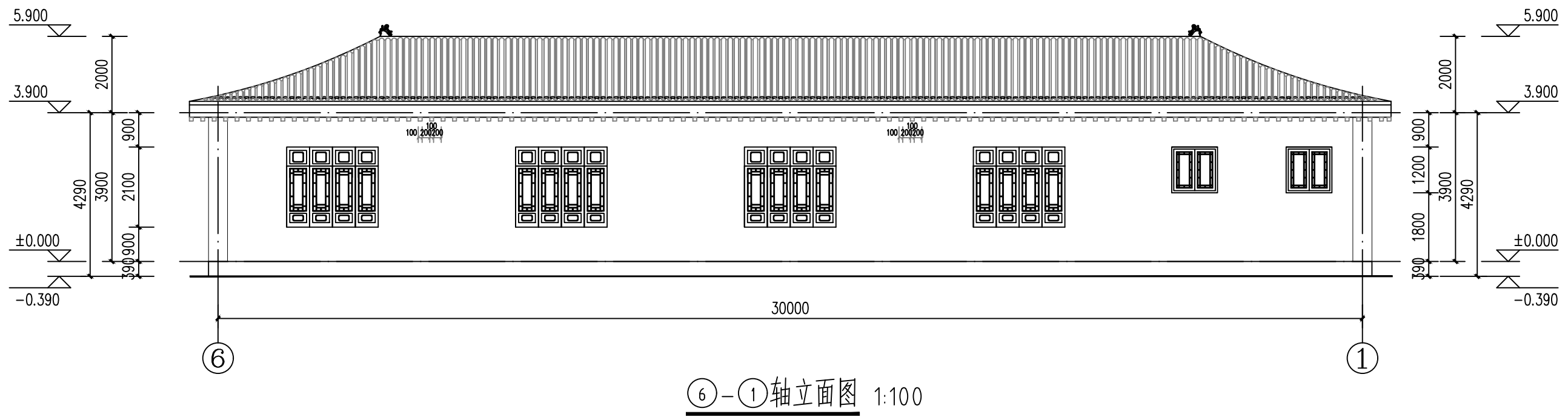
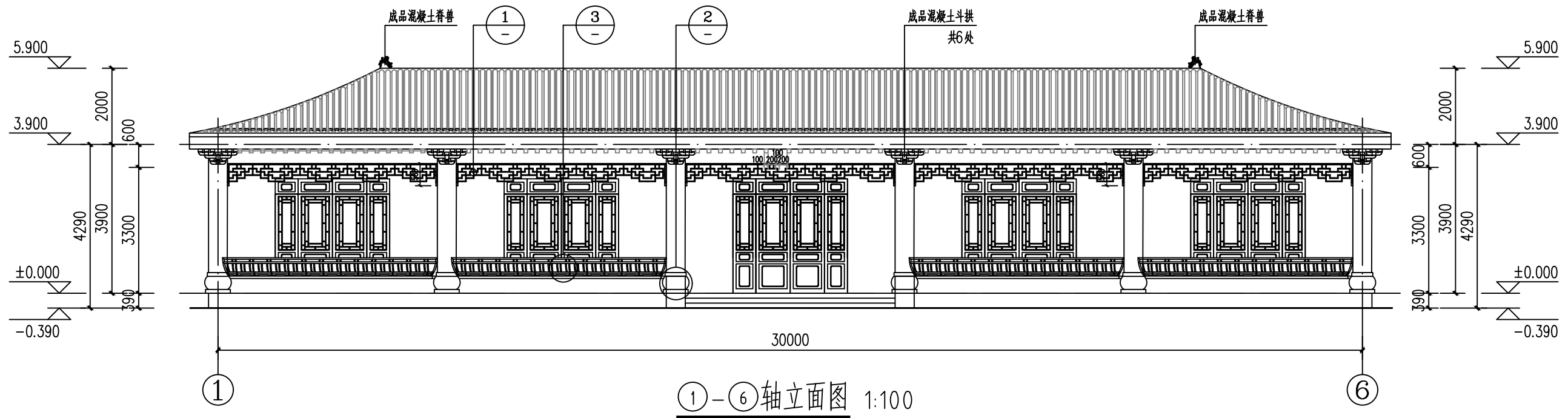
楼面标高及降板		
位置	建筑标高	结构标高
卫生间	H-0.020	H-0.150
室内楼梯间	H	H-0.050
其余	H	H-0.100


 神木市汪洋建筑设计工程有限公司 SHENMUSHI WANGYANG JIANZHUSHEJI GONGCHENYOUXI GONGSI		工程名称	2025年林业科普馆(毓麟阁)周边附属项目	
		项目名称	附属用房	
项目负责人	李强	设计	杨陆军	设计号 WY2025-08
工种负责人	张敬梅	绘图	杨陆军	图别 建筑
审 定	张敬梅	* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。 * 本图纸需手竣工方可施工。		
校 核	李强			
一层平面图				图号 04
				日期 2025.08

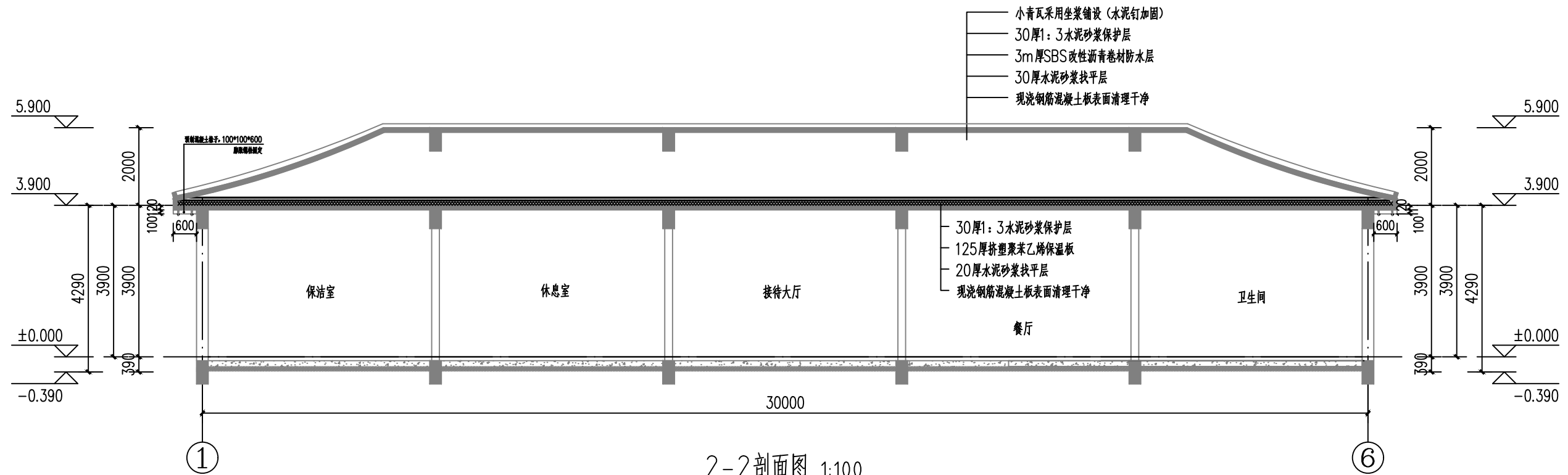
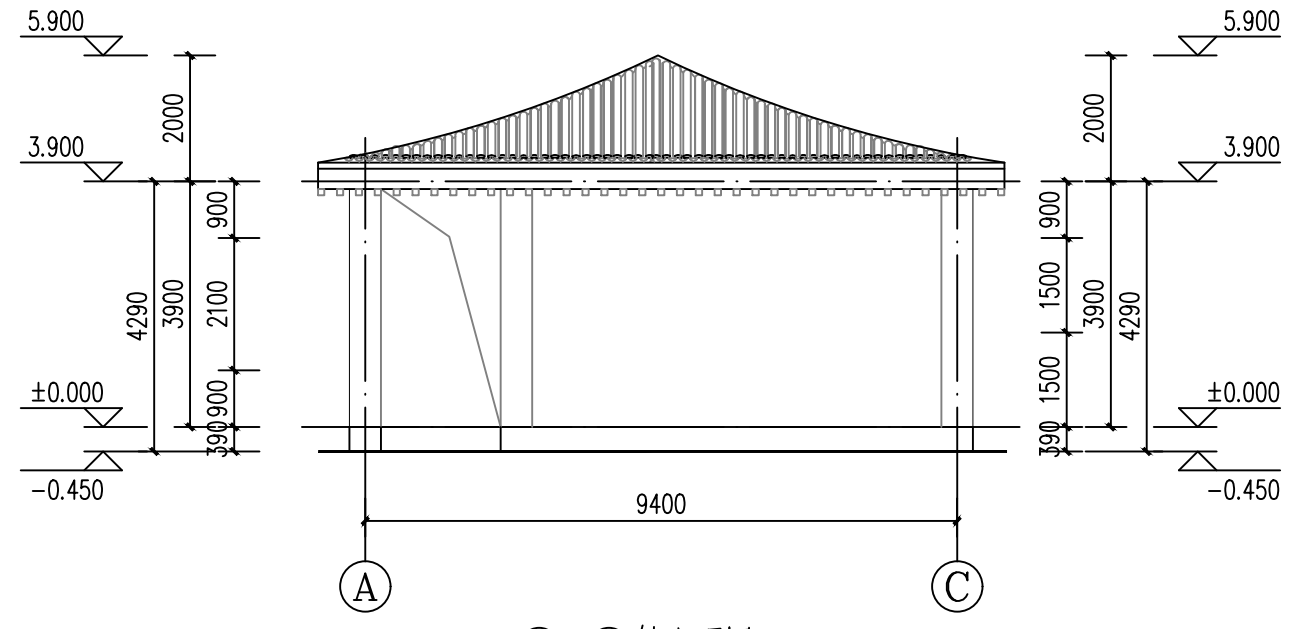
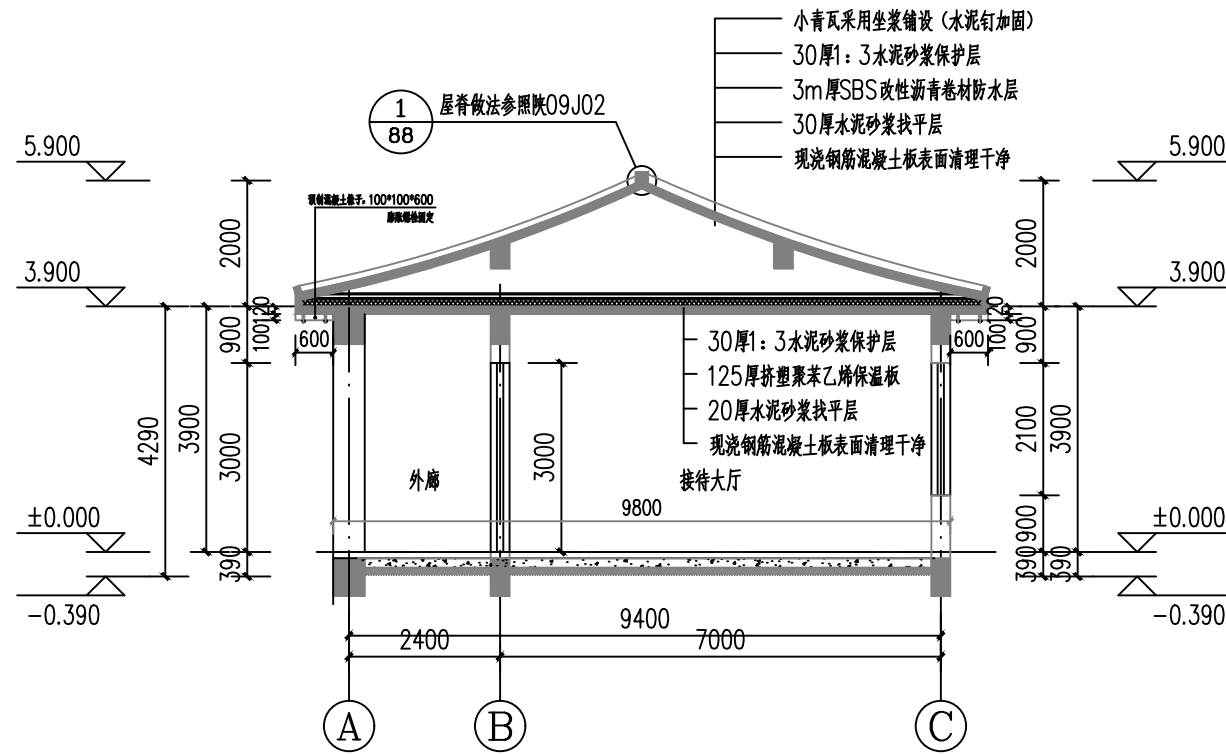



屋顶平面图 1:100

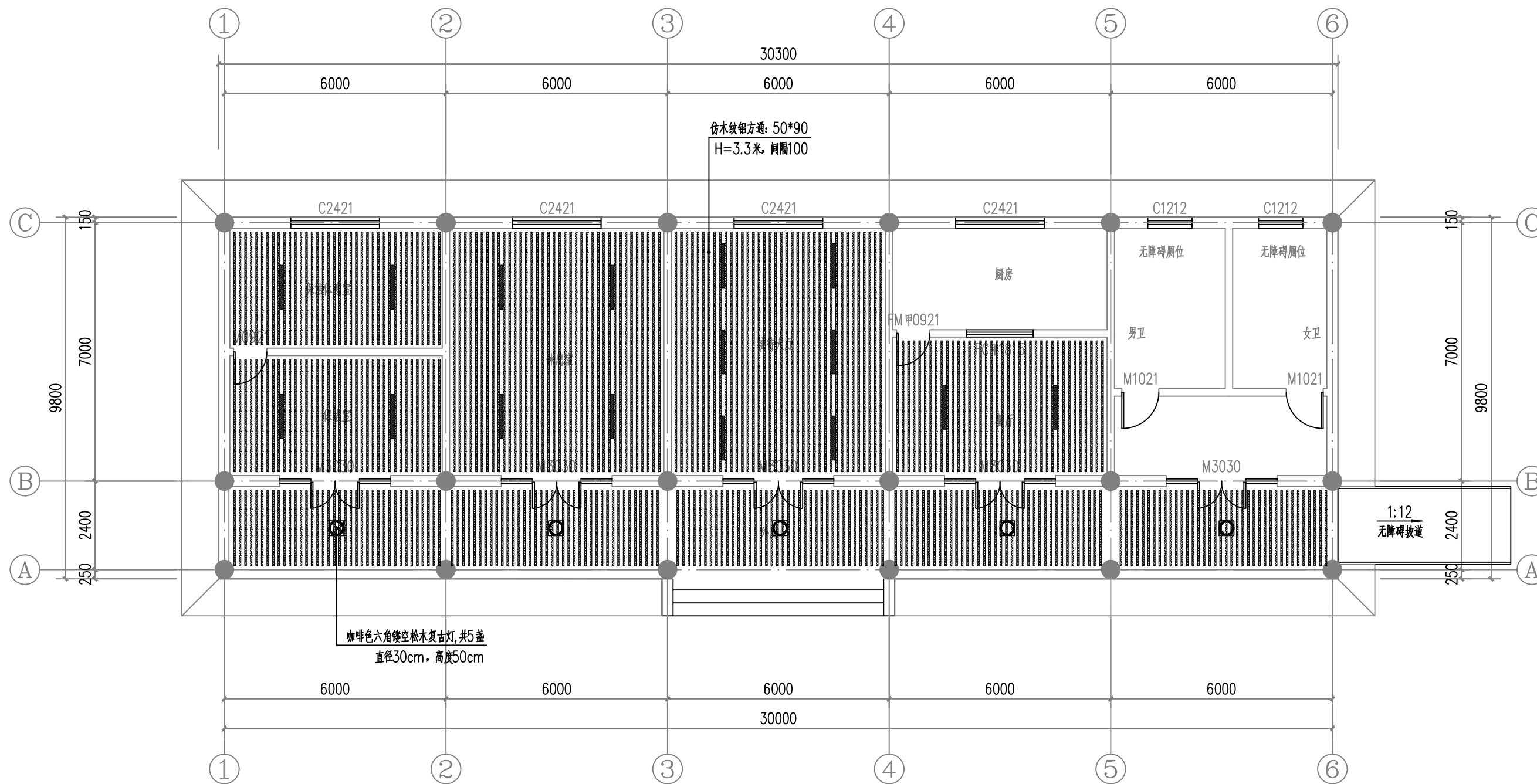
<div></div> <div>神木市汪洋建筑设计工程有限公司</div> <div>SHENMUSHI WANGYANGJI ANZHUSHEJI GONGCHENYOUXI I EGONGSI</div> <div>证书号A261132440</div>				工程名称		2025年林业科普馆（毓麟阁）周边附属项目			
				项目名称		附属用房			
项目负责人		李强	李强	设计	杨陆军	屋顶平面图	设计号	WY2025-08	
工种负责人		张敬梅	张敬梅	绘图	杨陆军		图别	建施	
审 定		张敬梅		* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有,不得用于本工程以外范围。 * 本图纸需手竣工方可施工。			图号	05	
校 核		李强	李强				日期	2025.08	




		神木市汪洋建筑设计工程有限公司 SHENMUSHI WANGYANG JI AN ZHUSHE JI GONGCHENYOUXI GONGSI		工程名称	2025年林业科普馆（毓麟阁）周边附属项目	
证书号A261132440				项目名称	附属用房	
项目负责人	李强	李强	设计	杨陆军	设计号	WY2025-08
工种负责人	张敬梅	张敬梅	绘图	杨陆军	图别	建筑
审定	张敬梅	张敬梅	* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有，不得用于本工程以外范围。 * 本图纸需手竣工方可施工。		图号	06
校核	李强	李强			日期	2025.08

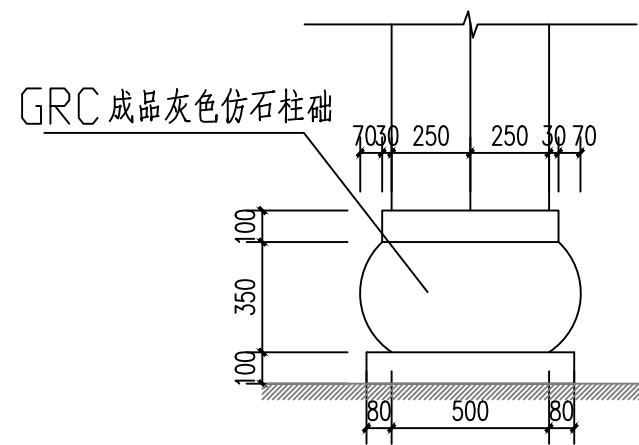


<div></div> <div>神木市汪洋建筑设计工程有限公司</div> <div>SHENMUSHI WANGYANG JI ANZHUSHE JI GONGCHENYOUXI GONGSI</div> <div>证书号A261132440</div>				工程名称		2025年林业科普馆（毓麟阁）周边附属项目		
				项目名称		附属用房		
项目负责人	李强	李强	设计	杨陆军	剖面图	设计号	WY2025-08	
工种负责人	张敬梅	张敬梅	绘图	杨陆军		图别	建筑	
审 定	张敬梅		* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有，不得用于本工程以外范围。 * 本图纸需手竣工方可施工。			图号	07	
校 核	李强	李强				日期	2025.08	

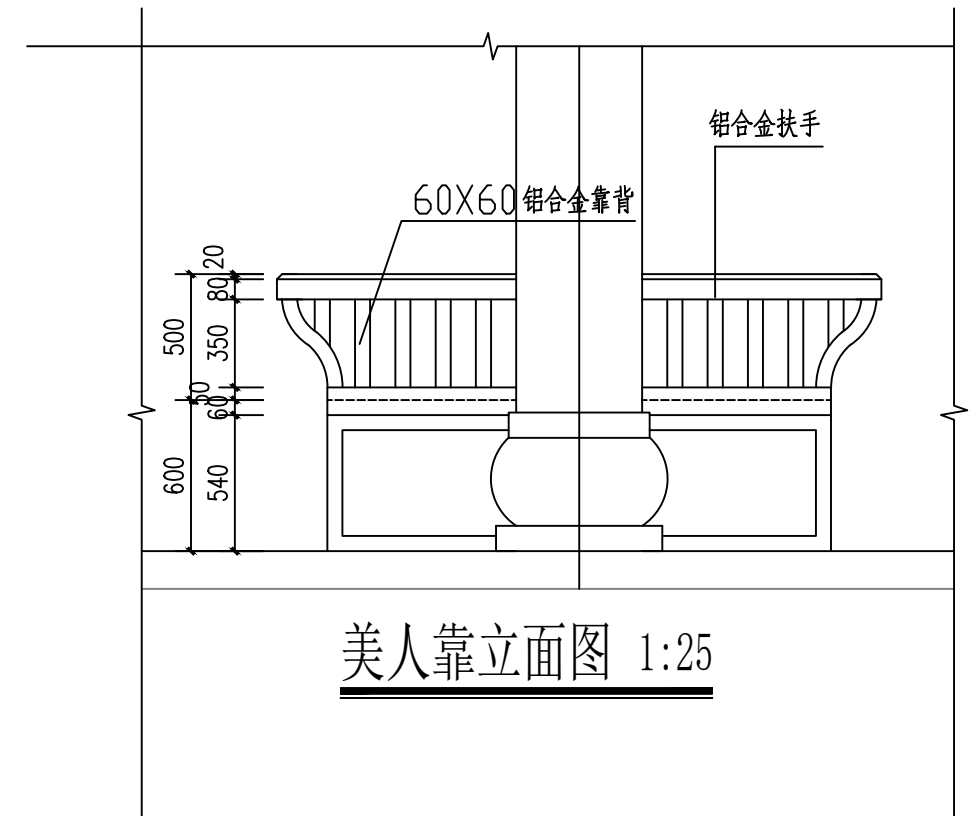


天花布置图 1:100

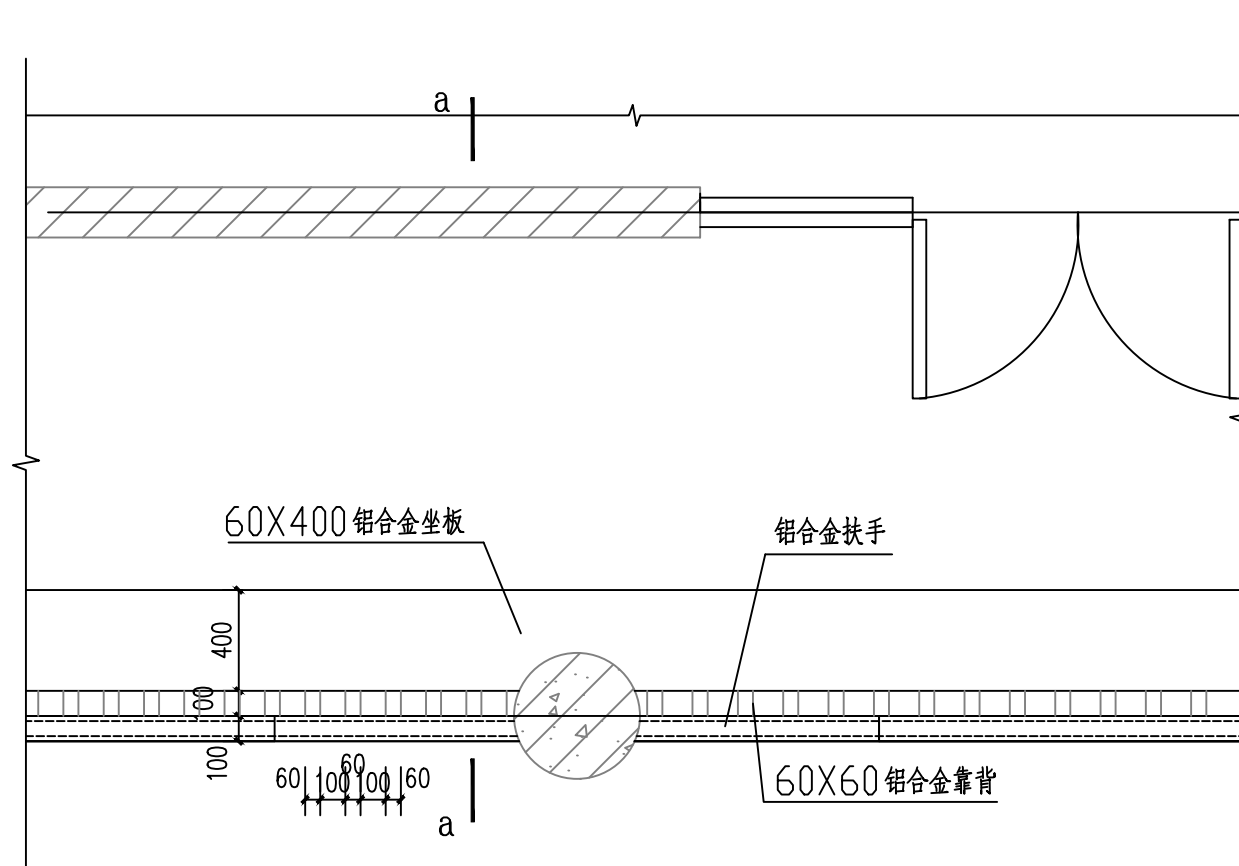
<div></div> <div>神木市汪洋建筑设计工程有限公司</div> <div>SHENMUSHI WANGYANG JI ANZHUSHE JI GONGCHENYOUXI GONGSI</div> <div>证书号A261132440</div>						工程名称		2025年林业科普馆（毓麟阁）周边附属项目					
						项目名称		附属用房					
项目负责人		李强	李强	设计	杨陆军	杨陆军	天花布置图			设计号		WY2025-08	
工种负责人		张敬梅	张敬梅	绘图	杨陆军	杨陆军				图别		建筑	
审 定		张敬梅	* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有，不得用于本工程以外范围。 * 本图纸需手续齐全方可施工。							图 号		08	
校 核		李强								李强	日 期		2025.08



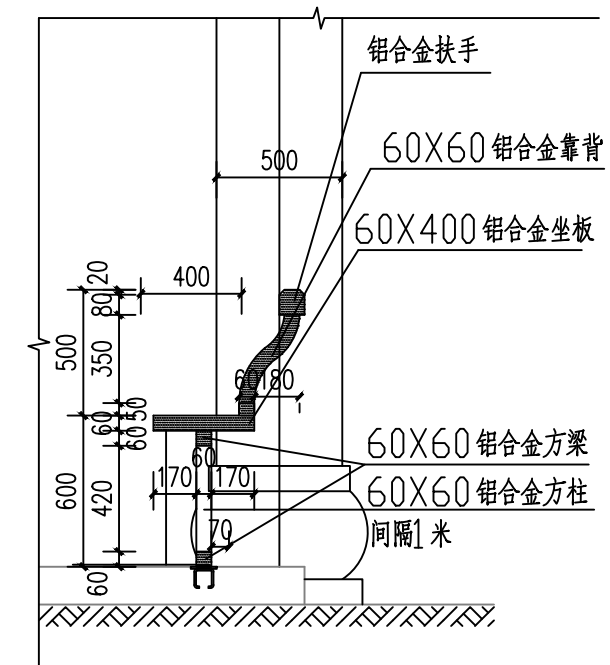
② 柱础大样 1:20



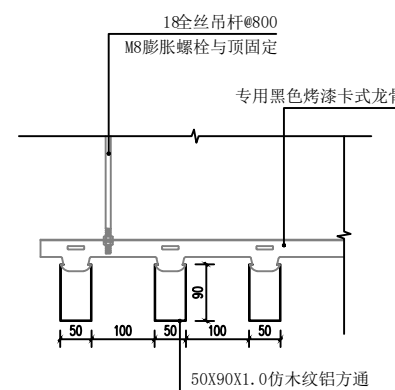
美人靠立面图 1:25




③ 美人靠平面图 1:25

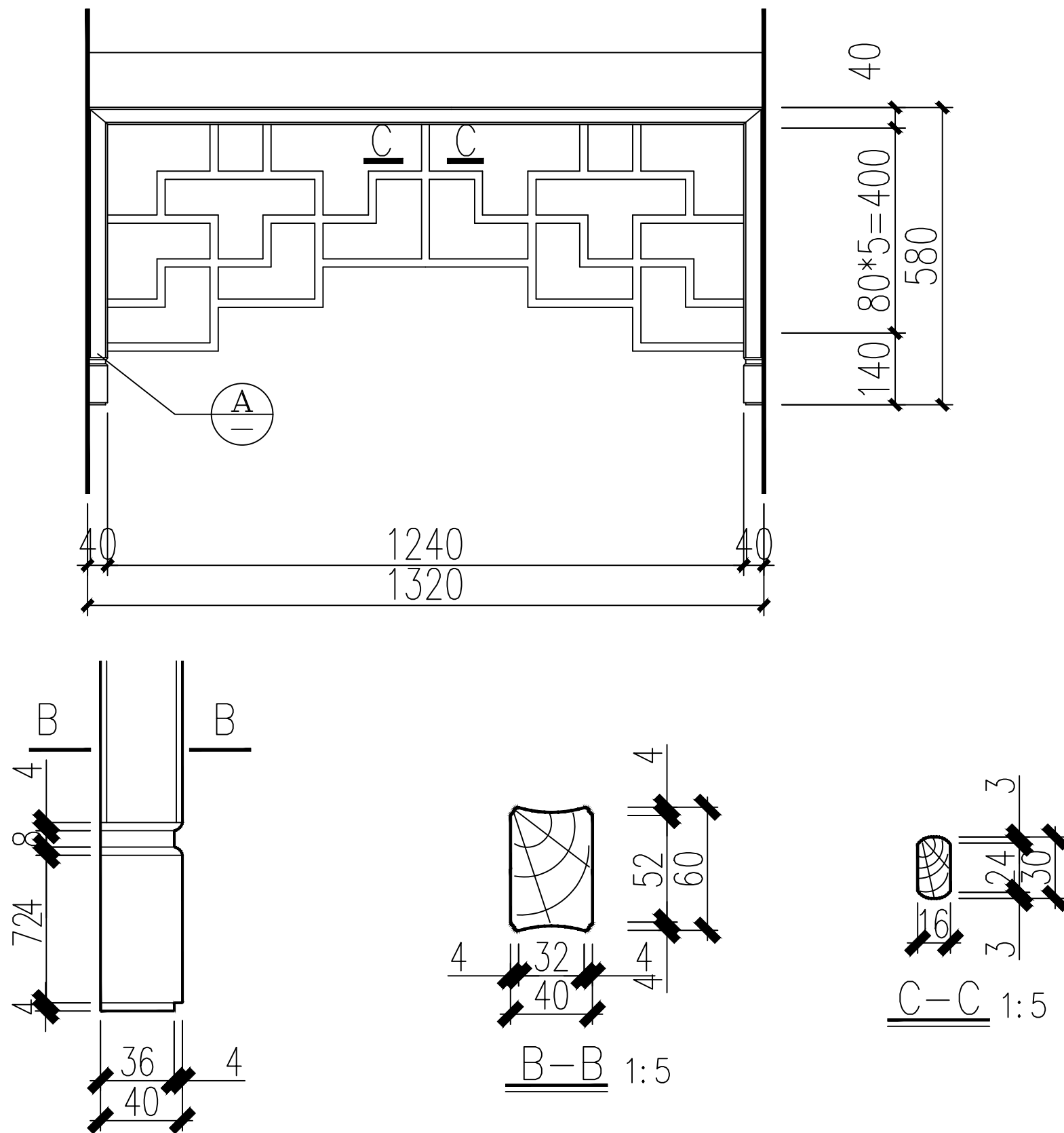


a-a剖面 1:25




④ 铝方通吊顶详图 1:25

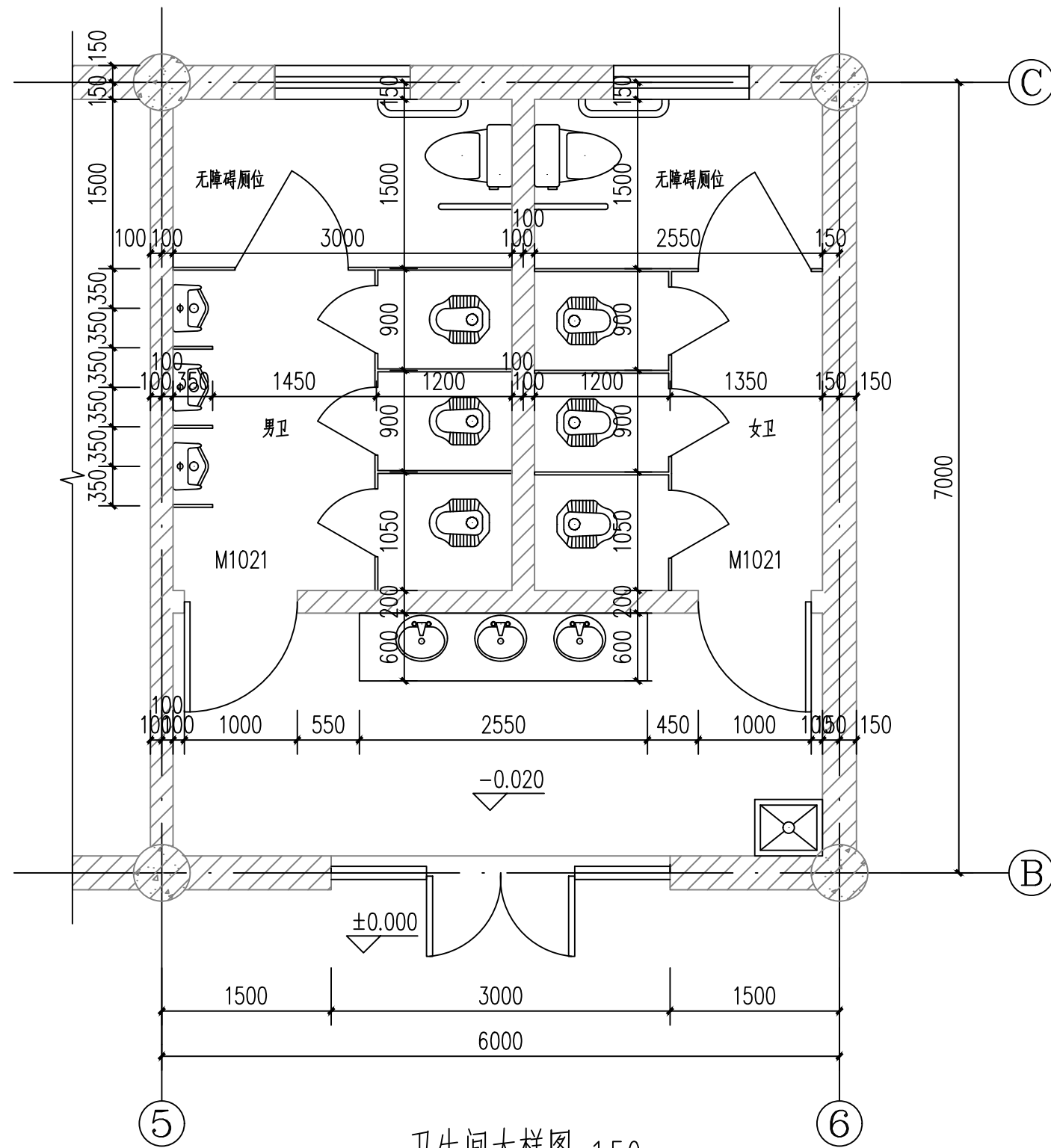
<div></div> <div>神木市汪洋建筑设计工程有限公司</div> <div>SHENMUSHI WANGYANGJIANZHUSHEJI GONGCHENYOUXI YEGONGSI</div> <div>证书号A261132440</div>				工程名称		2025年林业科普馆（毓麟阁）周边附属项目			
				项目名称		附属用房			
项目负责人		李强	李强	设计	杨陆军	做法详图	设计号	WY2025-08	
工种负责人		张敬梅	张敬梅	绘图	杨陆军		图别	建筑	
审 定		张敬梅	张敬梅	* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有，不得用于本工程以外范围。 * 本图纸需手竣工方可施工。			图号	09	
校 核		李强	李强				日期	2025.08	



A 1:5

① 深咖色杉木挂落大样 1:20

<div><div>神木市汪洋建筑设计工程有限公司 SHENMUSHI WANGYANG JIANZHUSHE JI GONGCHENYOUXI GONGSI</div><div>证书号A261132440</div></div>						工程名称		2025年林业科普馆（毓麟阁）周边附属项目			
						项目名称		附属用房			
项目负责人		李强	李强	设计	杨陆军	杨陆军	深咖色杉木挂落大样			设计号	WY2025-08
工种负责人		张敬梅	张敬梅	绘图	杨陆军	杨陆军				图别	建施
审 定		张敬梅		* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有，不得用于本工程以外范围。 * 本图纸需手续齐全方可施工。						图 号	10
校 核		李强	李强							日 期	2025.08



卫生间大样图 1:50

1. 卫生间地面低于同层楼面20，并找坡1%坡向地漏。

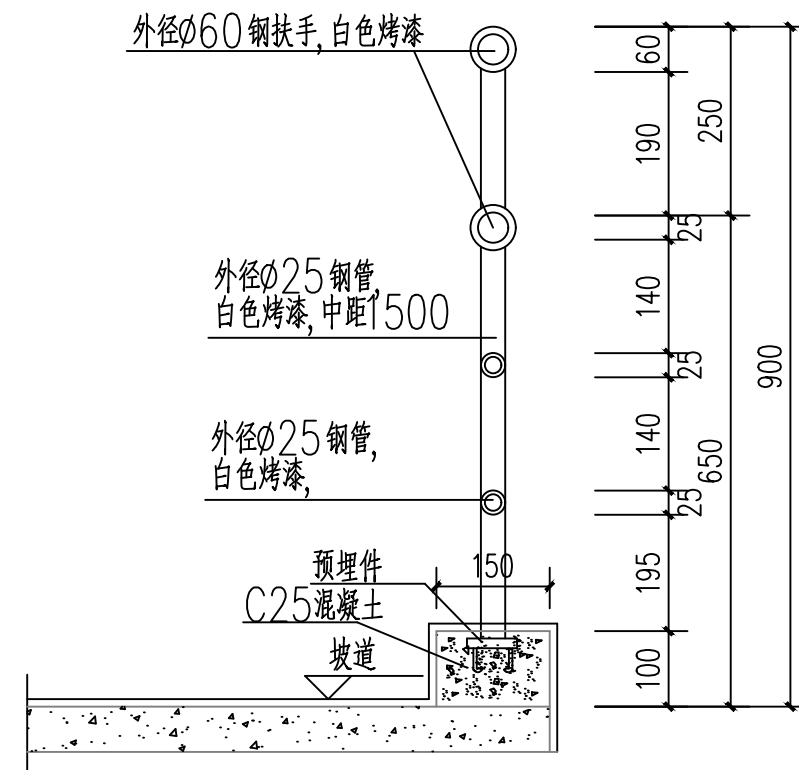
管道穿楼板及地漏安装做法参见陕09J05页48详图1、2、3。

2. 卫生间门口做法参见陕09J05页49详图1a。


3. 厕位隔断做法参见陕09J05页27详图2。

4. 图中无障碍卫生间设施参见陕09J05页79

5. 图中地漏数量及位置详见水施，管道穿楼板及地漏安装构造做法参见陕09J05页48。



无障碍坡道扶手大样 1:50

 神木市汪洋建筑设计工程有限公司 SHENMU SHI WANGYANG JIANZHU SHEJI GONGCHENYOUXIAN GONGSI 证书号A261132440		工程名称		2025年林业科普馆(毓麟阁)周边附属项目	
		项目名称		附属用房	
项目负责人	李强	设计	杨陆军	设计号	WY2025-08
工种负责人	张敬梅	绘图	杨陆军	图别	建筑
审 定	张敬梅	* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有，不得用于本工程以外范围。 * 本图纸需手竣工方可施工。			
校 核	李强				
卫生间大样图				图 号	11
				日 期	2025.08



咖啡色松木灯架

加厚亚麻布

直径30cm，高度50cm

咖啡色六角镂空松木复古灯大样图

<div></div> <div>神木市汪洋建筑设计工程有限公司</div> <div>SHENMUSHI WANGYANGJI ANZHUSHEJI GONGCHENYOUXI EGONGSI</div> <div>证书号A261132440</div>						工 程 名 称		2025年林业科普馆（毓麟阁）周边附属项目			
						项 目 名 称		附属用房			
项目负责人	李强	李强	设 计	杨陆军	杨陆军	咖啡色六角镂空松木复古灯大样图				设 计 号	WY2025-08
工种负责人	张敬梅	张敬梅	绘 图	杨陆军	杨陆军					图 别	建施
审 定	张敬梅	张敬梅	* 本图纸版权归神木市汪洋建筑设计工程有限公司所有，不得用于本工程以外范围。 * 本图纸需手续齐全方可施工。							图 号	12
校 核	李强	李强								日 期	2025.08