神木雪樵书院项目室内设计
室内设计(装饰)施工图

图　纸　目　录

序号	图纸编号	图纸名称	图幅
001	ML-01	图纸目录	A2
002	SM-01	室内装修施工图设计说明（一）	A2
003	SM-02	室内装修施工图设计说明（二）	A2
004	CL-01	主材物料表	A2
005		电气说明1	A2
006		电气说明2	A2+0.5
007		原始平面图	A2+0.5
008		文创展厅平面图	A2+0.5
009		文创展厅灯具图	A2+0.5
010		文创展厅插座图	A2+0.5
011		文创展厅给排水图	A2+0.5
012		书法展厅平面图	A2+0.5
013		书法展厅灯具图	A2+0.5
014		书法展厅插座图	A2
015		立面图	A2
016		立面图	A2
017		立面图	A2
018		立面图	A2
019		立面图	A2
020		立面图	A2
021		大样图	A2
022		大样图	A2
023		大样图	A2
024		大样图	A2
025		大样图	A2
026		大样图	
027		大样图	
028		安防点位图	
029		安防点位图	
030		天花音响点位图	
031		天花音响点位图	
032		网络接口点位图	
033		网络接口点位图	
034		书法区家具软装示意图	
035		厢房前厅家具软装示意图	
036		厢房灯具照明示意图	
037		书法展厅墙面展示分解图	
038		书法展厅墙面展示分解图	
039		书法展厅墙面展示分解图	

序号	图纸编号	图纸名称	图幅
040		书法展厅墙面展示分解图	
041		书法展厅墙面展示分解图	
042		书法展厅墙面展示分解图	
043		书法展厅墙面展示分解图	
044		书法展厅墙面展示分解图	
045		书法展厅墙面展示分解图	
046		书法展厅墙面展示分解图	
047		卫生间做法示意图	
048		卫生间做法示意图	
049		文创展厅形象墙大样图	
050		文创展厅形象墙大样图	
051			
052			
053			
054			
055			
056			
057			
058			
059			
060			
061			
062			
063			
064			
065			
066			
067			
068			
069			
070			
071			
072			
073			
074			
075			
076			
077			
078			

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
ML-01

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

图纸目录

室内装修施工图设计说明（一）

一.工程概况

1.工程名称：

2.项目地点：

3.设计阶段：　室内装饰工程施工图设计

二.本套图纸设计范围：

1.室内装修：

三.设计依据：

1. 本工程设计全面贯彻国家的有关政策和法令，严格执行各项有关设计，施工消防规范和规程，尽量满足建设单位的要求，结合国情和实际条件，因地制宜，精心设计，力求使本工程达到功能明确，空间尺度及材料，色彩搭配完美和谐，工艺精良且经济合理。
2. 工程设计是根据原建筑设计的主体思想，作进一步深化和延伸。所以，本方案是以原建筑结构为基础，在空间立面、天花等装饰部分作近一部细节设计和调整，使空间趋一完美。
3. 本工程装饰施工图纸依据甲方提供的原有建施图纸绘制（如与现场现场不符以现场为准）。
4. 本工程装饰施工图纸设计风格及使用功能均经甲方认可并同意。
5. 相关设计协调会议记录。
6. 墙体及门窗洞口尺寸定位除特殊注明外，均按建筑设计。
7. 防火门、防火卷帘、防火墙，消防栓等位置除特殊注明外，均按建筑设计。

四.设计依据规范：

国内有关装饰设计施工的规范及有关规定：

《建筑设计防火规范》（GB50016－2014(2018年版)）。

《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017) 。

《建筑装修防火设计材料手册》中国计划出版社。

《室内装饰工程手册》中国建筑工业出版社。

《室内设计资料集》中国建筑工业出版社。

《建筑构造资料集》中国建筑工业出版社。

本工程所选用固定家私和装饰织物等严格按(GB50222-2017)。

《建筑内部装修设计防火规范》要求达到相应的等级。

五.图纸说明：

1. 本图所示为墙、柱等相对尺寸，具体尺寸依现场实际测量为准。
2. 图中所标各层吊顶高度是以当前层楼面算起的相对标高。
3. 图中所示"参见"指做法相同，具体尺寸和位置依现场而定。
4. 工地管理人员及施工技术骨干应同设计人员对图纸和说明书作全面了解，对有特殊要求的施工部位应作重点记录，遇有不明之处，可与设计人员协商，但不得任意修改原设计。
5. 施工工序必须符合装饰工程质量验收规范要求，发现问题应及时纠正。
6. 吊顶距楼板高度超过1.5米的由施工单位根据现场情况做反支撑设计。
7. 图中所注尺寸以现场实际尺寸为准，不可度量图中尺寸做为施工依据。
8. 图纸标注的材料不清时，请联系设计单位，由设计单位另出通知。
9. 若是图中有节点不完善者，由设计单位在施工中结合现场完善，如有疑问请和设计单位协调。

六.施工及验收技术要求：

1. 本工程室内设计施工工艺及验收程序严格按GB 50210—2001《建筑装饰装修工程质量验收规范》。
2. 本工程施工中焊接工艺严格按GB 50661-2011《钢结构焊接规范》执行。
3. 本工程环境控制部分严格按GB 50325-2010《民用建筑工程室内环境污染控制规范》执行。

七.一般说明：

1. 本工程做法除图纸具体要求的面层外，对结构层未具体要求时，应参见《陕09J图集》和高级装饰工程施工做法，严格遵守国家现行的及当地现行的有关质量验收标准规范的要求，并按就高不就低的原则。
2. 本设计图纸中尺寸除特殊注明外，均为"毫米"为单位,标高以"米"为单位。
3. 施工中选用各种产品和材料，必须满足国家各项有关规定指标，应有法定部门签定合格批准使用，具有书面检测报告，并应看样选定定购使用。
4. 室内装修选材符合国家现行有关标准，根据消防部门关于建筑室内装饰装饰木材，造型部分背面刷三遍防火涂料，做法工序应符合消防局认可的程序，天花装饰木材均经过防火处理达到一级防火标准。
5. 玻璃隔断或玻璃门选用的相关玻璃，均经制作加工单位进行安全的厚度等有关计算，并证明满足使用要求，凡单片玻璃大于1.5M 时，需采用安全玻璃。
6. 金属表面装修要求见装修图，凡钢预埋件等表面除油去锈，做防锈漆三遍。
7. 木制结构与墙体接触时表面应做防腐处理。
8. 对精装修地面石材、墙面材料和木饰面的色彩，纹理选用时，应依据样本，经现场设计及与甲方代表共同确认后方可大面积购买施工。

八.关于建筑装饰装修材料与施工的基本规定：

1. 建筑装饰装修工程必须保证建筑物的结构安全和主要使用功能。当涉及主体和承重结构改动或增加荷载时，必须由原结构设计单位或具备相应资质的设计单位核查有关原始资料，对既有建筑结构的安全性进行核验、确认。
2. 建筑装饰装修工程所用材料的品种、规格和质量应符合设计要求和国家现行标准的规定。当设计无要求时应符合国家现行标准的规定。严禁使用国家明令淘汰的材料。
3. 建筑装饰装修工程所用材料的燃烧性能应符合现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017)。
4. 建筑装饰装修工程所用材料应符合国家有关建筑装饰装修材料有害物质限量标准的规定。
5. 建筑装饰装修工程所使用的材料应按设计要求进行防火、防腐和防虫处理。
6. 建筑装饰装修工程施工中，严禁违反设计文件擅自改动建筑主体、承重结构或主要使用功能；严禁未经设计确认和有关部门批准擅自拆改水、暖、电、燃气、通讯等配套设施。
7. 施工单位应遵守有关环境保护的法律法规，并应采取有效措施控制施工现场的各种粉尘、废气、废弃物、噪声振动等对周围环境造成的污染和危害。

九.防火设计：

建筑物本身不会发生火灾，一般火灾都因人为的因素引发。人为的使用不慎疏忽或故意纵火，是引发建筑火灾的主要原因。除了设法降低微小火源出现的频率外，加强内部装修材料的防火性是非常重要的一环。目前在建筑装修中使用的大部分装修材料都是对火十分敏感的普通材料，而绝大多数建筑火灾都由室内开始扩大蔓延。因此，室内装修材料的耐燃性已成为火灾是否会造成严重人员伤亡或财物损失的主要原因之一。

(一)室内装修材料对火灾的影响有如下几个主要方面的特点：

1. 影响火灾起火至爆燃的速度。
2. 通过材料表面使火焰进一步传播。
3. 加大了火灾荷载，助长了火灾的热强度。
4. 产生浓烟及有害气体，造成人员伤亡。

鉴于建筑内部装修材料是十分重要的火灾引发体，为了避免室内空间火势迅速发展，影响人员的撤离和消防灭火，所以必须考虑装修材料的防火性，对减小火灾损失，保障人发生合财产安全，具有极其重要的作用。

(二)防火设计依据及原则：

1. 《建筑设计防火规范》（GB50016－2014(2018年版)）。
2. 《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017) 。
3. 《建筑装修防火设计材料手册》中国计划出版社。
4. 设计遵循原土建设计的各项防火要求、人员疏散以及各项防火措施。
5. 尽量采用不燃、难燃材料减少织物及木做面积，既要保证空间的装饰效果同时也保证使用安全性对于必不可少的木饰面，木龙骨及各种织物按规范进行防火阴燃处理以降低可燃机会及燃烧系数。严格遵循建筑内部装修设计防火规范"预防为主，防消结合"的原则，在选材上依据规范建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级严格执行。
6. 大于50人或危险区域的出口门向疏散方向开启。
7. 装饰品（如窗帘、门帘、遮阳帘、幔帐）应为不可燃物或难燃物，并应满足《建筑内部装修设计防火规范》要求。
8. 木板、胶合板、木龙骨均应做防火防腐处理，需符合规范要求防火等级及承压能力。

十.施工做法说明：

(一)地面工程：

1. 面层材料同地面材质图，图中地面标高±0.000（通常以楼面石材或硬质铺装完成地面），标高相当于各层装修完成的相对标高，并不是绝对建筑楼层标高。
2. 施工承包商根据图示地面材料、供应商说明书及现有规范进行施工。
3. 发生高度不同现象时，依据施工实际情况，适当调整垫层厚度。
4. 凡有给排水设备或水浸入地面，均做防水处理，并按5　坡度向地漏方向找坡。
5. 除特殊说明，柔性地面需设好基层，基层与相交磁砖，石材地面完成面预留高差。

(二)墙体工程：

1. 轻钢龙骨石膏板墙。

a. 采用12MM+100MM+12MM≈130MM厚轻质隔墙轻钢龙骨及其连接件、吊件等均为镀锌件。竖龙骨中距≤300MM，中间填充填充80MM厚隔音岩棉材料。

2. 玻璃隔墙：除特殊说明外，均为12MM厚钢化透明玻璃，详见图纸节点。玻璃相邻与其它材料接口预留3MM裸缝。
3. 石材墙体，干挂施工。角钢建议采用热镀锌角钢，规格≥50X50MM，挂贴石材厚度≥25MM，六面防护，安装平整垂直，施工完毕后及时打蜡养护。
4. 木制龙骨基层骨架，木工骨尺寸≥30X30MM，间距≤400MM，固定铁钉≥50MM，并做防火防腐处理。

(三)天花（吊顶）工程：

1. 天花标高为装修完成实际高度。
2. 轻钢龙骨石膏板乳胶漆饰面天花，轻钢龙骨，由厂方按要求配套，造型处（灯池、灯带）用木制材料或其它材料时，应做好防火处理。
3. 内装除特殊注明所选用轻钢龙骨纸面石膏板吊顶，其中石膏板9.5MM。采用环保型乳胶漆饰面。
4. 卫生间及湿区选用轻钢龙骨、防水石膏板，防水乳胶漆饰面。
5. 根据实际情况或图纸要求设检修孔，孔做法参见陕09J04-3 1/46。
6. 局部小面积采用木龙骨骨架时，木龙骨尺寸≥30X30MM，并做防火防腐处理。
7. 铝合金或其它金属天花、应由专业厂家提供深化构造图纸。待甲方与设计师确认后，方可施工。

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
SM-01

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

设计说明（一）

室内装修施工图设计说明（二）

(四)灯具、电气及设备要求：

1. 空调、消防报警、喷淋、排风、照明、弱电等位置设计均以专业设计图为准，配合条件图仅供参考，但终端设备在装饰面上，其位置应与设计师协调确定。
2. 开关、插座各种线盒面板，均采用白色，具体参见设计师提供选型或由施工承包商提供样板，甲方与设计师共同确认。
3. 灯具采用高光效、长寿命、节能、暖色灯具，灯具造型由设计师选定。
4. 天花灯具布置图，安装位置仅供参考，可根据实际的天花位置和房间格局加以调整。与其它设备保持横平竖直及对称原则布置。
5. 如没有特殊说明，安装在墙面上的插座、天花、温控器高度上的要求可参考安装标准图，当同时安装时，除插座外安装于同一水平线上，底线位于完成地面1300MM处。
6. 如果没能特殊说明，标注的尺寸线位于单个或多个插座或开关的中心。
7. 疏散应急灯与疏散标志，应由消防专业设计，产品样式由甲方与设计师共同选定。

(五)选材要求：

1. 工程选材要求环保型，需有国家质量部门权威认证。
2. 工程所用石材选择光滑平整、厚度均匀、无色差、应由知名行家制作加工石材在出厂前需做六面防污、防腐处理。
3. 本工程油漆时需要施工做出小样由现场设计师与甲方代表确认后方可大面积购买施工。
4. 装饰工程所涉及到技术含量高的外加工装饰材料（如不锈钢、装饰铁件、石材、部分木制造型、装饰门、装饰柜及橱柜等）都选用声誉好、技术工艺精湛的国内知名厂家担任。
5. 所有装饰材料在满足设计要求的前提下，可多选用当地市场材料，以便将来选择定货便利，更为整体工程造价缩短供货期及售后服务提供保障。
6. 某些定制材料（如地毯）及饰面材料（如壁纸）施工完毕后留好余料，以便日后维修。

(六)门窗和玻璃、五金工程：

1. 各种门规格和材料、五金选用，详见门表。
2. 如果没有特别说明，门底和地面的面层相差5MM-10MM，厨房、卫生间考虑进风，与地面面层相差20MM。
3. 门框允许扭曲值≤3MM，门扇扭曲值≤2.5MM，门框扇对角线长度允许偏差≤2.5MM，胶合板、纤维板门每平方米平整度≤2MM。

(七)防水工程：

1. 防水基层(找平层)。
用配合比1：2.5或1:3.0水泥砂浆找平，厚度20MM，抹平压光。
2. 地面防水层、地面与墙面阴阳角处理。
地面防水层应做在地面找平层之上，饰面层以下。地面四周与墙体连接处，防水层往墙面上返350MM；地面与墙面阴阳角处先做附加层处理，再做四周立墙防水层。
3. 饰面层。
防水层上做20MM厚水泥砂浆保护层，其上做地面砖等饰面层，材料选定聚氨酯防水涂料。

十一.其他：

1. 本项目范围内窗帘均为另行外购。
2. 本项目范围内活动家具及装饰品、装饰小品均为另行外购或外委加工。
3. 本项目设计范围与非设计范围交界处门，防火等级及要求按建筑设计要求，仅做外表装饰面。
4. 设计说明中若有与国家标准冲突部分，以相应的最新国家标准为准。
5. 本次工程消防改造图纸详见二消。（原消火栓更换砂光不锈钢门扇）
6. 原建筑梁顶柱木头翻新 ，打磨， 刮灰刷漆 364.6㎡。

符号图例：

名 称	符 号
轴号	A
平面天花标高符号	CH=2.80 / PT 01
地面标高符号	FFL=0.00 / ST 01
平，立面标注符号	WD 01 / 实木皮饰面板
剖切符号	1 S-01 / 1 S-01
放大符号	1 D-01
立面索引符号	1 E-01 / 2 E-01 / 3 E-01 / 4 E-01
	▼ 2.80
剖断符号	
门表符号	M15
居中线符号	CL
地面材料铺贴符号	以墙角线为起始铺 / 以中心点为起始铺
指北针	NORTH

物料代码：

材料名称	代 码	材料名称	代 码
金属类	MT 01	马赛克类	MS 01
天花材质类	CM 01	墙纸类	WP 01
木地板类	WF 01	乳胶漆、油漆类	PT 01
地毯类	CA 01	软包硬包类	FA 01
瓷砖类	CT 01	石材类	ST 01
玻璃类	GL 01	木饰面类	WD 01
亚克力类	JL 01	贴箔类	WT 01
塑胶石塑类	PF 01		

备注：成品洁具、家私、布艺 01（数字编号 / 成品代号）

施工工艺做法

序号	名 称	做法说明
1	纸面石膏板吊顶	钢筋混凝土板 直径6MM镀锌全丝吊杆，双向@900-1200MM 50系列轻钢主龙骨，双向@900-1200MM 50系列轻钢次龙骨，双向@300-400MM 9.5MM纸面石膏板 刮白胶腻子找平三遍 刷涂料底漆一遍面漆二遍
2	石膏板造型吊顶涂料	钢筋混凝土板 造型灯槽采用50系列轻钢龙骨框架，局部造型位置采用15MM阻燃板造型， 面层安装9.5MM厚石膏板； 自攻螺丝帽点刷防锈漆； 石膏板板缝处加贴牛皮纸带、嵌缝剂、阳角处安装金属护角条； 刮白胶腻子找平三遍、磨平（光）； 刷涂料底漆一遍面漆二遍
3	贴壁布	结构基层 15阻燃板找平 9.5MM纸面石膏板 刮白胶腻子找平三遍 刷乳胶漆二遍 封底漆 壁布专用胶 壁布
4	原墙面刷涂料涂料类	混凝土墙体； 108胶素水泥一道（内掺水重3%~5%的108胶） 10厚1/0.3/3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6厚1/0.3/2.5水泥石灰膏砂浆找平 刮腻子三遍、磨平（光）， 刷涂料底漆一遍面漆二遍
5	过门石	现浇钢筋混凝土楼板 1/3干硬性水泥砂浆找平层 25厚1/3干硬性水泥砂浆结合层 石材铺贴
6	金属踢脚线	钢筋混凝土墙或砌块墙基层处理； 聚合物水泥砂浆修补墙面； 15MM阻燃板打底； 背胶粘贴1MM厚不锈钢板； 板缝处理.
7		
8		
9		

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称 PROJECT
神木雪樵书院项目室内设计

建设单位 CONSTRUCTOR

设计 DESIGNER

制图 DRAWER

复核 CHECK

审定 APPROVED

比例 SCALE A2-1/1

图号 NUMBER SM-02

日期 DATE 2025.08

图纸名称 ENGINEERING ITEM
设计说明（二）

主　材　物　料　表

物料代码	材料名称	规 格	使用区域	防火等级
CM-天花材质				
CM-01	纸面石膏板	2400X1200X9.5MM		B1
PT-乳胶漆、油漆				
PT-01	白色无机涂料			B1
PT-02	浅灰色无机涂料			B1
PT-03	深灰色无机涂料			B1
ST-石材类				
ST-01	黑色过门石	18MM		A
ST-02	白色人造石	12MM		A
GL-玻璃类				
GL-01	玻璃白板	8MM		A
GL-02	钢化玻璃	10MM		A
PF-塑胶石塑树脂类				
PF-01	仿石纹塑胶地板	选样		A
PF-02	中灰色防静电PVC胶	2MM		A

物料代码	材料名称	规 格	使用区域	防火等级
MT-金属类				
MT-01	黑钛不锈钢	1MM		A
MT-02	铝塑板	2400X1200X4MM		A
MT-03	白色烤漆不锈钢板+铝制蜂窝基层	4MM+10MM		A
FA-软包硬包类				
FA-01	壁布	选样		B1
FA-02	壁布硬包	选样		B1
WD-木饰面类				
WD-01	木饰面	5MM		B1
WD-02	集成装饰板	12MM		B1
CT-瓷砖类				
CT-01	浅色地砖	600X1200MM		A

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT
神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
CL-01

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM
主材物料表

电气施工图设计说明

1. 工程概况

1.1 工程名称： 雪?书院室内装修项目

1.2 工程地点： 神木

2. 设计依据

2.1 现行的有关设计规范和标准：

《民用建筑电气设计标准》 GB51348-2019

《供配电系统设计规范》 GB50052-2016

《低压配电设计规范》 GB50054-2023

《通用用电设备配电设计规范》 GB 50055-2023

《电力工程电缆设计标准》 GB 50217-2018

《剩余电流动作报护装置安装和运行》 GB13955-2017

《建筑照明设计标准》 GB/T50034-2024

《建筑设计防火规范》 GB50016-2014(2018年版)

《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2015

《建筑节能工程施工验收规范》 GB50411-2019

《建筑与市政工程抗震通用规范》 GB55002-2021

《建筑电气与智能化通用规范》 GB 55024-2022

《安全防范工程通用规范》 GB 55029-2022

《建筑环境通用规范》 GB55016-2021

《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021

《建筑工程设计文件编制深度规定》 （2016年）

《建筑内部装修设计防火规范》 （GB50222-2017）

2.2 业主提供的原始条件以及国家、省、市现行的其它相关的法律、法规。

1、重庆市相关规定和要求。

2、重庆地区的水文、地质及市政提供资料。

3. 设计范围

本工程电气设计范围为建筑红线内的以下电气系统：

1）照明系统；

2）插座系统；

3）应急照明系统按原建筑电气图纸执行，灯具安装由施工单位二次深化；

4）阴影区域不在本次设计范围，除阴影区域以外的其他区域，照明、插座未设计的部分（灯具、开关、插座、管线、配电箱）则全部利旧。

4. 低压配电

4.1负荷分类：

二级负荷：所有消防负荷；

三级负荷：一般照明、空调及动力负荷。

4.2 本工程低压配电电压系统利旧为380/220V，三相四线制。低压配电系统接地型式采用TN-S系统，整个系统的中性线（N）与保护线（PE）是分开的。

5.1 凡图中未注明导线根数的线路均为三根，其中：

一般照明线路为低烟无卤阻燃交联聚乙烯WDZ-BYJ-2.5mm^{2}绝缘电线。具体穿管方式为,2~3根穿管JDG20 ,4~5根穿管JDG20 ,6~8根穿JDG25。单相照明线路中性线不共用，图中标示的根数含一根保护线。

正常照明线路与应急照明线路不得共管敷设。

导线应按国标要求的颜色采购。导线超过 8根应分管平行敷设。

配管要求：JDG16管壁厚必须大于1.6mm，JDG20管壁厚大于2.0mm

线路较长或转弯较多时，按照 GB 51348-20中第 8.3.6条执行。

电缆穿管管径选择表：

电缆截面 mm^2	6~10	16~25	35~70	95~120	150~185	240
配管管径	40	50	70	100	125	150

电线穿管管径选择表：

导线型号规格	3根单芯	4根单芯	5根单芯	6根单芯	7根单芯	8根单芯
	JDG	JDG	JDG	JDG	JDG	JDG
WDZ-BYJ-25mm^2	16	20	20	25	25	32
WDZ-BYJ-4mm^2	20	20	25			
WDZ-RVV-2X2.5mm^2	20	25				

线路较长或转弯较多时，可适当加大管径。

5.2 电气竖井（层配电间）内由桥架引至楼层配电箱的电缆穿普利卡可挠金属管沿墙明敷设。其它设备(灯具与接线盒)安装采用的金属软管长度：照明不超过1.2m，动力不超过0.8m。

5.3 金属梯架、托盘和槽盒全长不大于30m时，不应少于2处与保护导体可靠连接；全长大于30m时，每隔20m~30m应增加一个连接点，起始端和终点端应可靠接地。非镀锌梯架、托盘和槽盒本体之间连接板的两端应跨接保护联结导体，保护连接导体的截面应符合设计要求。镀锌梯架、托盘和槽盒本体之间不跨接保护联结导体时，连接板每端不应少于2个有有防松螺帽或防松垫圈的连接固定螺栓。电缆桥架位于配电间的一端应稍高于另一端。除注明外，电缆桥架应采用镀锌和喷漆（室外用的电缆桥架为热镀锌）。电气竖井内的电缆桥架采用梯架，其它部分采用槽盒。

5.4 一般设备的配电线路与消防设备的配电线路分开敷设。一般设备的配电线路明敷时，应穿金属管保护或在槽盒内敷设；穿金属管保护暗敷在顶板、地坪、墙内时应有不小于15mm厚的保护层。供给一、二级负荷的两个配电回路电缆应敷设在槽盒的两侧，中间加隔板。

5.5 电缆桥架穿过墙或楼板的留洞后应用防火堵料进行封堵。穿越不同的防火分区时亦应做防火封堵。防火封堵等级不低于楼板和墙体的耐火极限。

从室外引入室内的管线应作好防水处理。室外管线应作防腐处理。

5.6 图纸中未标注规格的桥架均为原开发商预留桥架。

6.设备安装

6.1 除注明外，各设备安装作如下规定：

落地式配电箱安装时应高出地坪0.2m。

嵌墙或挂墙安装的照明、动力配电箱下沿距地高度为：高度600mm以下的配电箱下沿距地1.5m；高度600~800的配电箱下沿距地1.2m；高度800~1000的配电箱下沿距地1.0m；高度1000~1200的配电箱下沿距地0.8m。

墙壁开关下沿距地1.3m、侧边距门框0.2m安装。无障碍卫生间内供使用者操控的照明、设备、设施的开关和调控面板应易于识别，距地面局度应为0.85m～1.10m，无障碍卫生间内求助按钮应按高、低位分别设置.

电气设备及灯具安装参见国标图集《常用低压配电设备及灯具安装》04D702-1~2（2004年合订本）。

消防配电设备应设明显标志。

6.2 平面图中各种标注文字的含义如下表：

6.3 照明灯具及电气设备、线路的高温部位，当靠近非A级装修材料或构件时，应采取隔热、散热等防火保护措施，与窗帘、帷幕、幕布、软包等装修材料的距离不应小于500mm；灯饰应采用不低于B1级的材料。

6.4 建筑内部的配电箱、控制面板、接线盒、开关、插座等不应直接安装在低于B1级的装修材料上；用于顶棚和墙面装修的木质类板材，当内部含有电器、电线等物体时，应采用不低于B1级的材料。

6.5 开关、插座和照明灯具靠近可燃物时，应采取隔热、散热等防火措施

6.6用于顶棚和墙面装修的木质类板材，当内部含有电器、电线等物体时，应采用不低于B1级的材料。

6.7建筑附属机电设备不应设置在可能致使其功能障碍等二次灾害的部位；设防地震下需要连续工作的附属设备，应设置在建筑结构地震反应较小的部位。

6.8 管道、电缆、通风管和设备的洞口设置，应减少对主要承重结构构件的削弱；洞口边缘应有补强措施。管道和设备变形能力，以满足相对位移的需要。与建筑结构的连接，应具有足够的

6.9建筑的非结构构件及附属机电设备，其自身及与结构主体的连接，应进行抗震设防。

6.10建筑附属机电设备的基座或支架，以及相关连接件和锚周件应具有足够的刚度和强度，应能将设备承受的地震作用全部传递到建筑结构上。建筑结构中，用以固定建筑附属机电设备预埋件、锚固件的部位，应采取加强措施，以承受附属机电设备传给主体结构的地震作用。

中文名称	常用符号	中文名称	常用符号
照明线路	WL	塑料管	PC
应急照明线路	WEL	塑料线槽	PR
插座线路	WS	沿墙明敷设	WE
电力线路	WP	沿柱明敷设	PE
电力支线路	WDH	沿天棚明敷设	CE
链吊	CH	在进人的吊顶内敷设	CCE
管吊	C	暗设在梁内	LC
金属线槽	MR	暗设在柱内	PC
电缆桥架	CT	暗设在墙内	WC
镀锌钢管	TC	暗设在屋面或顶棚内	CC
焊接钢管	SC	暗设在地板内	FC
双面镀锌电线管	MT	吊顶内敷设	SCE

7.其他

7.1.电气施工人员需其他专业人员密切配合，及时作好预埋件及预留孔工作。

7.2.凡未尽事宜，均按照现行国家标准、规范、规程执行，或与设计单位协商解决。

7.3.为设计方便，所选设备型号仅供参考，招标所确定的设备规格、性能等技术指标，不应低于设计图纸的要求。

7.4.本工程所选设备、材料，必须具有国家级检测中心的检测合格证书（3C认证）；必须满足与产品相关的国家标准；供电产品、消防产品应具有入网许可证。

7.5.由各单位采购的设备、材料，应保证符合设计文件的要求。

7.6.施工单位必须按照工程设计图纸和施工技术标准施工，不得擅自修改工设计。施工单位施工过程中发现设计文件和图纸有差错的，应当及时提出意见和建议。

7.7 线管为独立支架.全部为横平竖直敷设,距吊顶以上400mm位置,吊顶高度3000(详见装修天花平面图）。

7.8.灯具、开关插座保护性拆除。

常用标准图集

1	15D502	等电位联结安装	1册
2	15D503	利用建筑物金属体作防雷及接地装置安装	1册
3	04D701-1	电气竖井设备安装	1册
4	15D501	建筑物防雷设施安装	1册
5	19DX101-1	建筑电气常用数据	1册
6	D800-1~3	民用建筑电气设计与施工（2008年合订本）	上册
7	D800-4~5	民用建筑电气设计与施工（2008年合订本）	中册
8	D800-6~8	民用建筑电气设计与施工（2008年合订本）	下册
9			

7.10.电力变压器、电动机、交流接触器和照明产品的能效水平应高于能效限定值或能效等级3级的要求。

7.11.甲类公共建筑应按功能区域设置电能计量。本次设计属于末端深化设计，前端电井内楼层总电箱以分类计量，不在本次设计范围。

7.12.建筑的走廊、楼梯间、门厅、电梯厅及停车库照明应能够根据照明需求进行节能控制；大型公共建筑的公用照明区域应采取分区、分组及调节照度的节能控制措施。

7.13.未明确部分可参见《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021。

8、补充照明灯具的相关要求：

1.各种场所严禁使用防电击类别为0类的灯具。

2.光环境要求较高的场所，照度水平应符合下列规定：1）连续长时间视觉作业的场所，其照度均匀度不应低于0.6；

1）对光特别敏感的展品展厅的照度不应大于50 lx，年曝光量不应大于50 klx·h；对光敏感的展品展厅的照度不应大于150 lx，年曝光量不应大于360 klx·h。

3.长时间视觉作业的场所，统一眩光值UGR不应高于19。

4.长时间工作或停留的房间或场所，照明光源的颜色特性应符合下列规定：1.同类产品的色容差不应大于5SDCM；2.一般显色指数（Ra）不应低于80； 3.特殊显色指数（R9）不应小于0。

5.儿童及青少年长时间学习或活动的场所应选用无危险类（RG0）灯具；其他人员长时间工作或停留的场所应选用无危险类（RG0）或1类危险（RG1）灯具或满足灯具标记的视看距离要求的2类危险（RG2）的灯具

6.各场所选用光源和灯具的闪变指数（PstLM）不应大于1；儿童及青少年长时间学习或活动的场所选用光源和灯具的频闪效应可视度（SVM）不应大于1.0。

7.对辨色要求高的场所，照明光源的一般显色指数（Ra）不应低于90.

8.对光敏感及特别敏感的展品或藏品的存放区域，使用光源的紫外线相对含量应小于20μW/1m。

9.各场所设置的疏散照明、安全标识牌亮度和对比度应满足消防安全的要求。

10.灯具的相关要求还需满足《建筑环境通用规范》GB55016-2021第3.4.3~5条.

11.主要场所照明照度值及照明功率密度值须符合下列标准：

12.备用照明的照度标准值应符合下列规定：

13.正常照明失效可能危及生命安全，需继续正常工作的医疗场所，备用照明应维持正常照明的照度；

14.高危险性体育项目场地备用照明的照度不应低于该场所一般照明照度标准值的50%；

15.除另有规定外，其他场所备用照明的照度值不应低于该场所一般照明照度标准值的10%。

16.当正常照明灯具安装高度在2.5m及以下，且灯具采用交流低压供电时，应设置剩余电流动作保护电器作为附加防护。

建筑照明功率密度值及对应照度值

房间或场所	照明功率密度（W/m^2）	对应照度值（Lx）	房间或场所	照明功率密度（W/m^2）	对应照度值（Lx）
消防控制室	≤13.5W/m^2	500	餐厅	≤8W/m^2	200
发电机房	≤5W/m^2	200	办公室	≤8W/m^2	300
水泵房	≤3.5W/m^2	100	大堂	≤8W/m^2	200
弱电机房	≤13.5W/m^2	500	门 厅	≤3.5W/m^2	100
风机房	≤3.5W/m^2	100	走廊、流动区域	≤2.0W/m^2	50

9、 共性说明

9.1. 母线槽、电缆桥架和导管穿越建筑物变形缝处时，应设置补偿装置。

9.2. 与电网并网的光伏发电系统应具有相应的并网保护及隔离功能。

9.3. 光伏发电系统在并网处应设置并网控制装置，并应设置专用标识和提示性文字符号。

9.4. 人员可触及的可导电的光伏组件部位应采取电击安全防护措施并设警示标识。

9.5. 储油间应具备储油量低位报警或显示的功能。

9.6. 当特低电压配电回路与低压配电回路敷设在同一金属槽盒内时，应采用带接地的金属隔离措施。

9.7. 低压配电回路应设置短路保护，并应在短路电流造成危害前切断电源。

9.8. 交流电动机应装设短路保护和接地故障保护。

9.9. 当交流电动机反转会引起危险时，应有防止反转的安全措施。

9.10. 当被控用电设备需要设置急停按钮时，急停按钮应设置在被控用电设备附近便于操作和观察处，且不得自动复位。

9.11. 室外灯具防护等级不应低于IP54 ，埋地灯具防护等级不应低于IP67，水下灯具的防护等级不应低于IP68。

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:

图纸修改日期:

图纸修改日期:

图纸修改日期:

图纸修改日期:

图纸修改日期:

图纸修改日期:

图纸修改日期:

图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
CL-01

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

电气设计说明

9.12. 当正常照明灯具安装高度在2.5m 及以下，且灯具采用交流低压供电时，应设置剩余电流动作保护电器作为附加防护。疏散照明和疏散指示标志灯安装高度在2.5m及以下时，应采用安全特低电压供电。

9.13. 安装在人员密集场所的吊装灯具玻璃罩，应采取防止玻璃破碎向下溅落的措施。

9.14. 当电气设备采用保护电器自动切断电源作为低压电击故障防护措施时，对于线对地标称电压为交流220V的TN系统和TT系统，额定电流不超过63A的电源插座回路及额定电流不超过32A固定连接的电气设备的终端回路，切断电源的最长时间应符合下列规定：

1 TN 系统切断电源的最长时间应为0.4s。

2 TT 系统切断电源的最长时间应为0.2s,当TT系统采用过电流保护电器切断电源，且采取保护等电位联结措施时，其切断电源的最长时间应为0.4s。

9.15.加热电缆辐射供暖设备、公共厨房用电设备、电辅助加热的太阳能热水器、升降停车设备、人员可触及的室外金属电动门等用电设备的电击防护应设置附加防护，并应符合下列规定：

1 应采用额定剩余电流动作值不大于30mA 的剩余电流动作保护电器；

2 应设置辅助等电位联结

9.16. 通信系统设计应符合下列规定：

1 公共建筑应配套建设与通信规划相适宜的公共通信设施；

2 公共移动通信信号应覆盖至建筑物的地下公共空间、客梯轿厢内。

9.17. 当通风空调系统采用电加热器时，建筑设备管理系统应具有电加热器与送风机连锁、电加热器无风断电、超温断电保护及报警装置的监控功能，并具有对相应风机系统延时运行后再停机的监控功能。

9.18. 在有可燃物闷顶和吊顶内敷设电力线缆时，应采用不燃材料的导管或电缆槽盒保护。

9.19. 导管和电缆槽盒内配电电线的总截面面积不应超过导管或电缆槽盒内截面面积的40%；电缆槽盒内控制线缆的总V积不应超过电缆槽盒内截面面积的50%。

9.20. 线缆采用导管暗敷布线时，应符合下列规定：

1 不应穿过设备基础；

2 当穿过建筑物外墙时，应采取止水措施。

9.21. 火灾自动报警系统的电源和联动线路应采用金属导管或金属槽盒保护。

9.22. 民用建筑内电力线缆、控制线缆和智能化线缆敷设应符合下列规定：

1 不应采用裸露带电导体布线；

2 除塑料护套电线外，其他电线不应采用直敷布线方式；

3 明敷的导管、电缆桥架，应选择燃烧性能不低于B1级的难燃材料制品或不燃材料制品

9.23. 建筑物外墙内侧和外侧垂直敷设的金属管道及类似金属物应在顶端和底端与防雷装置连接。

9.24. 建筑物地下一层或地面层、顶层的结构圈梁钢筋应连成闭合环路，中间层应在每间隔不超过20m 的楼层连成闭合环路。闭合环路应与本楼层结构钢筋和所有专用引下线连接。

9.25. 建筑物外的引下线敷设在人员可停留或经过的区域时，应采用下列一种或两种方法，防止跨步电压、接触电压和旁侧闪络电压对人员造成伤害：

1) 外露引下线在高2.7m以下部分应穿能耐受100kV冲击电压(1.2/50μs 波形）的绝缘保护管；

2) 应设立阻止人员进入的带警示牌的护栏，护栏与引下线水平距离不应小于3m。

9.26. 各种输送可燃气体、易燃液体的金属工艺设备、容器和管道，以及安装在易燃、易爆环境的风管必须设置静电防护措施。

9.27 水泵、风机以及电热设备应采取节能自动控制措施。

9.28 建筑景观照明应设置平时、一般节日及重大节日多种控制模式。

9.29 母线槽、电缆桥架和导管穿越建筑物变形缝处时，应设置补偿装置。

9.30 对人员可触及的光环境设施，当表面温度高于70℃时，应采取隔离保护措施。

9.31电力线缆、控制线缆和智能化线缆敷设应符合下列规定：

1 不同电压等级的电力线缆不应共用同一导管或电缆桥架布线；

2 电力线缆和智能化线缆不应共用同一导管或电缆桥架布线；

3 在有可燃物闷顶和吊顶内敷设电力线缆时，应采用不燃材料的导管或电缆槽盒保护。

9.32 辅助等电位的联结导体应与区域内的下列可导电部分相连接：

1 人员能同时触及的固定电气设备的外露可导电部分和外界可导电部分；

2 保护接地导体；

3 安装非安全特低电压供电的电动阀门的金属管道。

图　　例

序号	图 例	名 称	型 号	安装方式	备注
1		照明配电箱	见原理系统图	见电气说明	
2		单联单极开关		距地 1米3	翘板开关
3		双联单极开关		距地 1米3	翘板开关
4		三联单极开关		距地 1米3	翘板开关
5		筒灯	型号PAK560275	置顶安装。	
6		灯带	型号PAK544373	灯槽内安装。	
7		接线盒	装饰定		
8		筒灯	型号PAK560374	置顶安装。	
9		300X1200平板灯	型号PAK411083	置顶安装。	
10		100X1200平板灯	型号PAK562040	置顶安装。	
11		600X600MM平板灯	型号PAK41107X	悬挂安装。	
12		300X600MM平板灯	型号PAK563148	置顶安装。	
13		五孔暗装插座	220V/10A	距地0.3M	除备准外
14	TZ	桌面插座	220V/10A	随家具定	除备准外
15		接线盒	装饰定		
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					

注：1、若本图纸中的图例与装饰图纸的图例不相符时以装饰图纸为准。
2、灯具图例以装饰图纸及装饰物料表为准。

备注：

- 严禁度量图上尺寸，一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符，需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分，违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

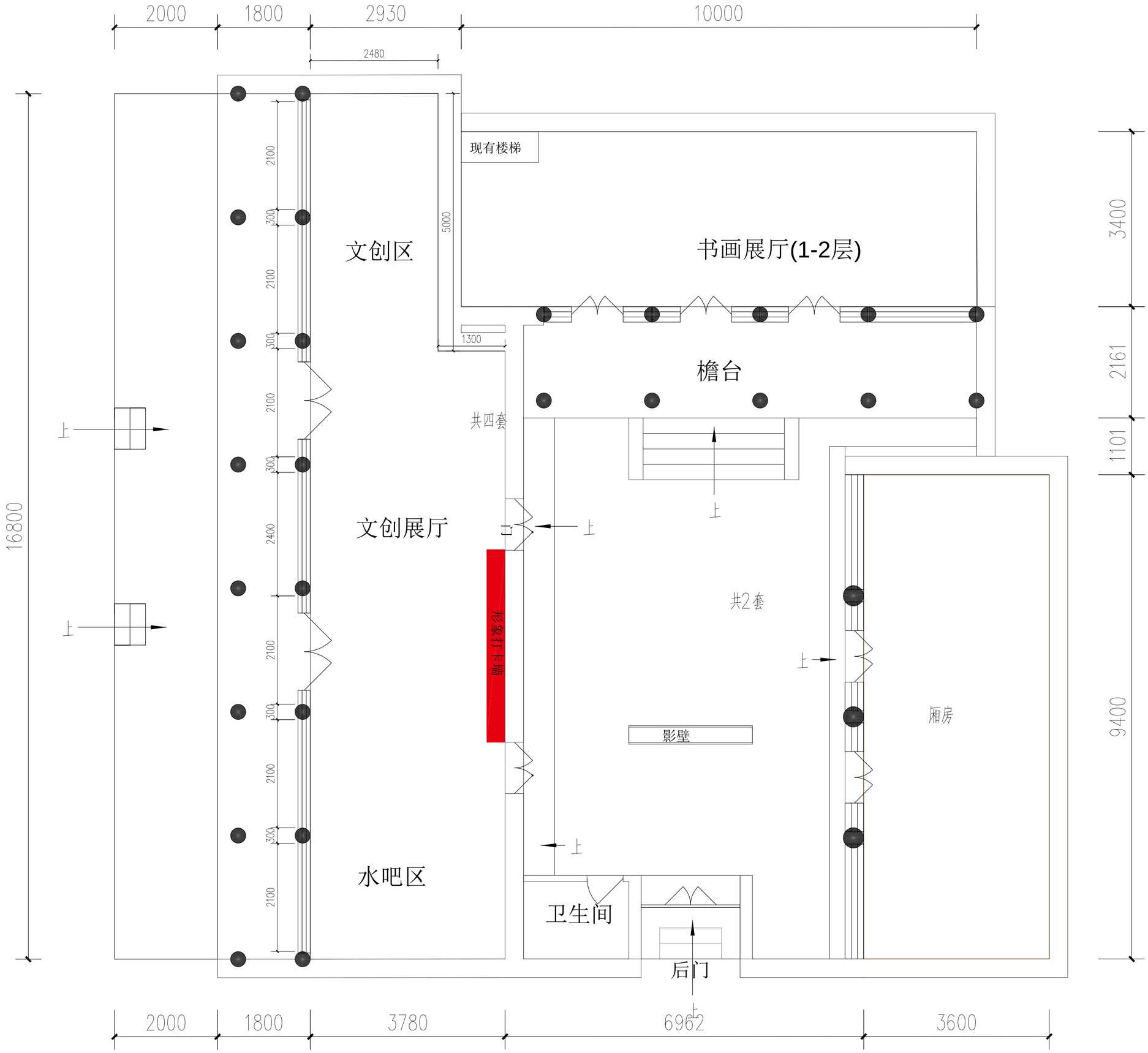
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
CL-01

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

电气设计说明



备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

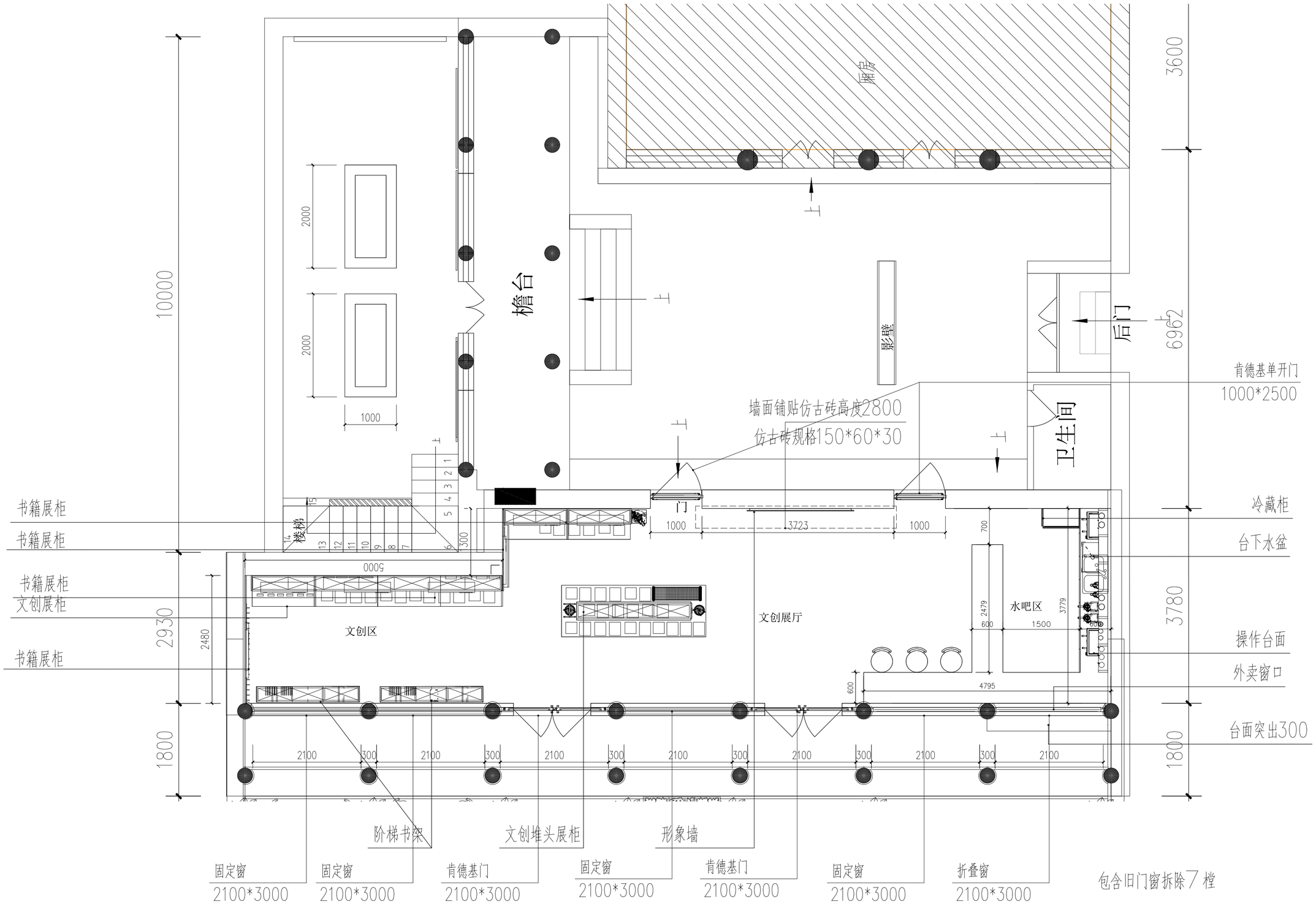
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
P-01

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

现状平面图



备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

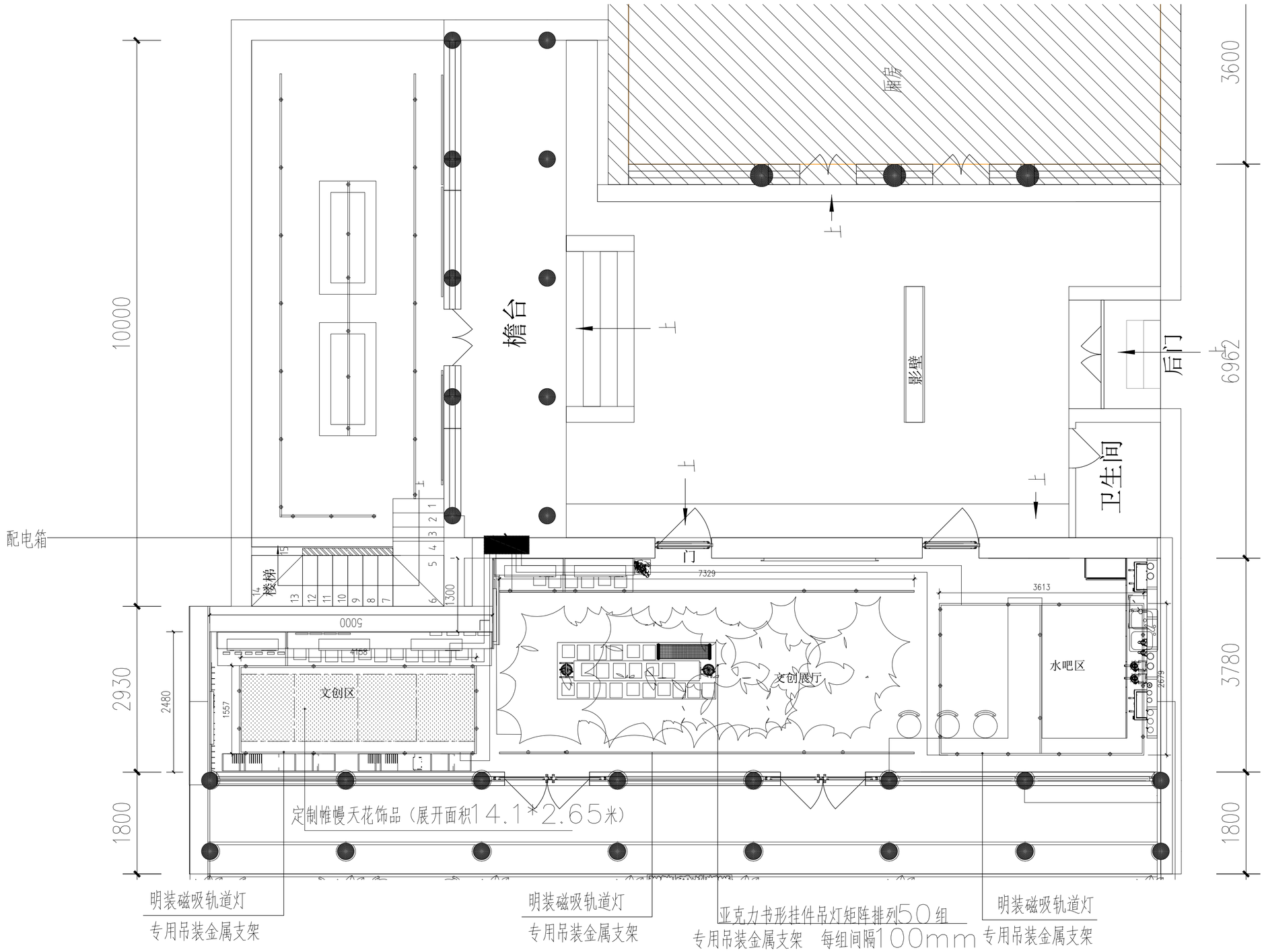
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
P-02

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

文创展厅平面图



注：1.照明线路布线增加一根零线，照明开关控制采用智能控制。

2.照明线路为低烟无卤阻燃交联聚乙烯WDZ-BYJ-2.5mm² 配管采用SC-20

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

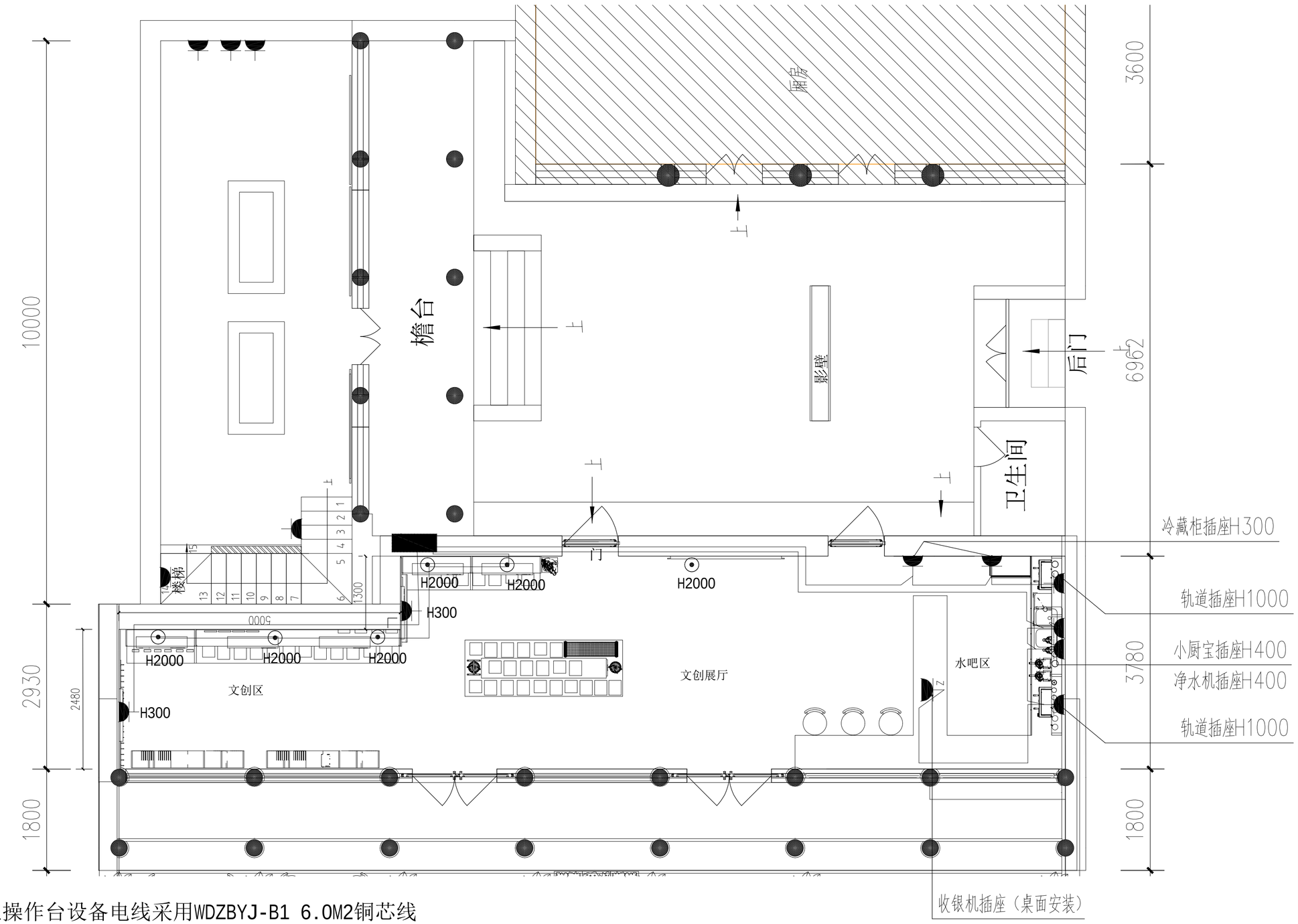
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
P-03

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

文创展厅灯具图



注：1.水吧操作台设备电线采用WDZBYJ-B1 6.0M2铜芯线

2.烤箱插座为单独电线管道铺设，电线采用WDZBYJ-BI 4.0M2铜芯线

3.除烤箱外所有照明线为WDZB-BYJ-2.5铜芯线 配管采用SC-20

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

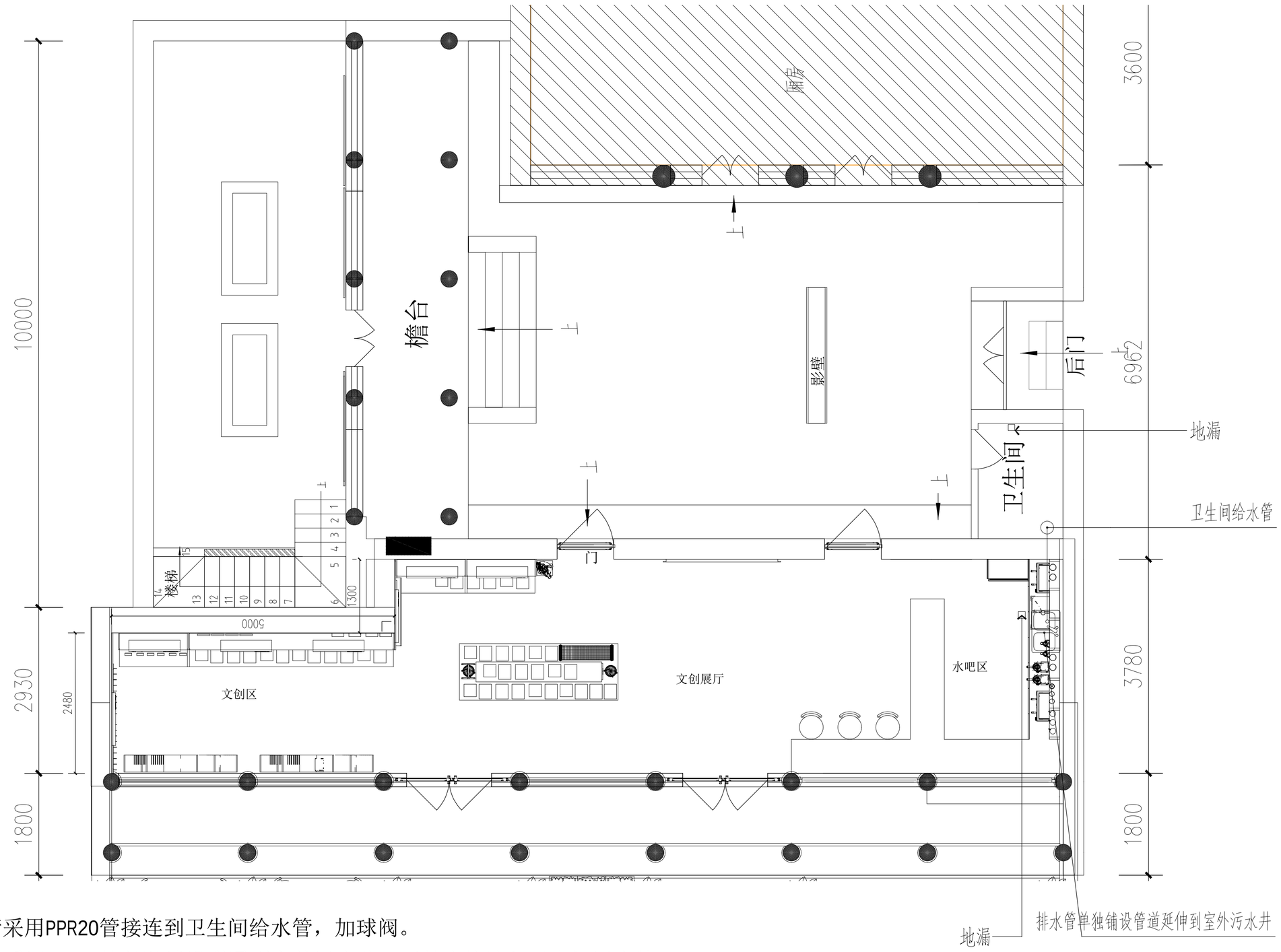
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
P-04

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

文创展厅插座图



注：1.给水管采用PPR20管接连到卫生间给水管，加球阀。

2.排水管采用pvc40管单独铺设联通到室外污水井，严禁直接接入卫生间污水管

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

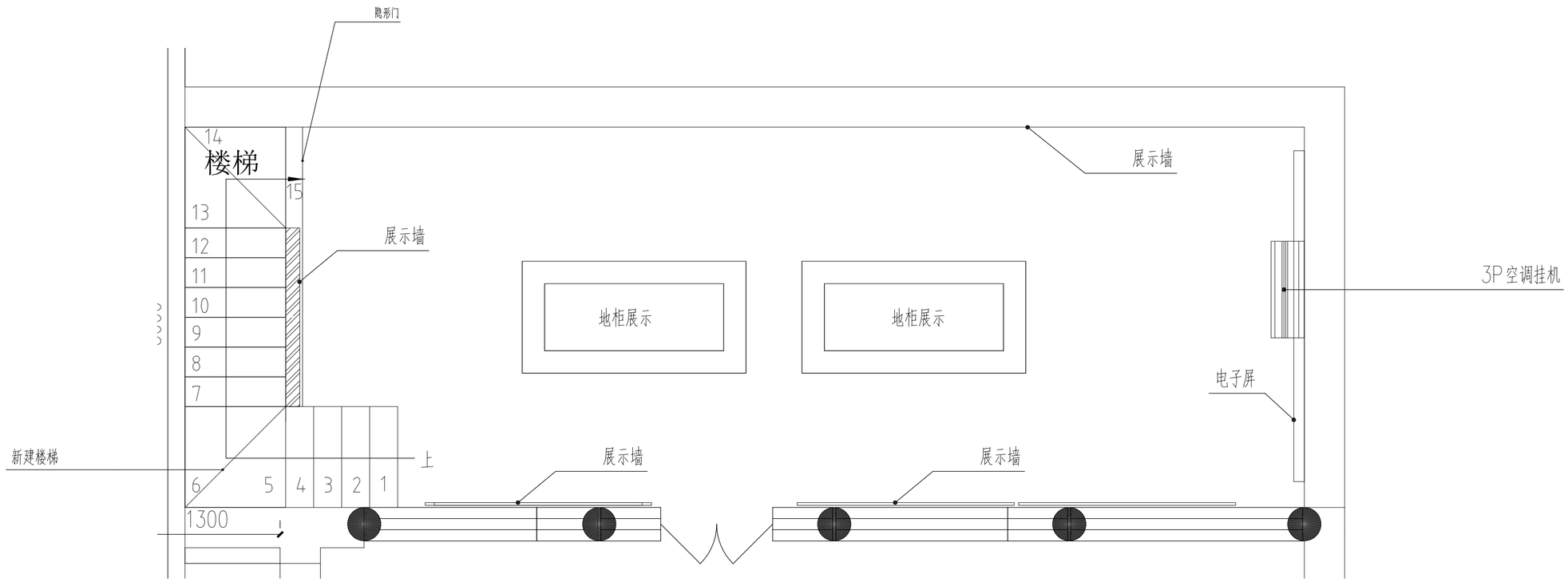
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
P-05

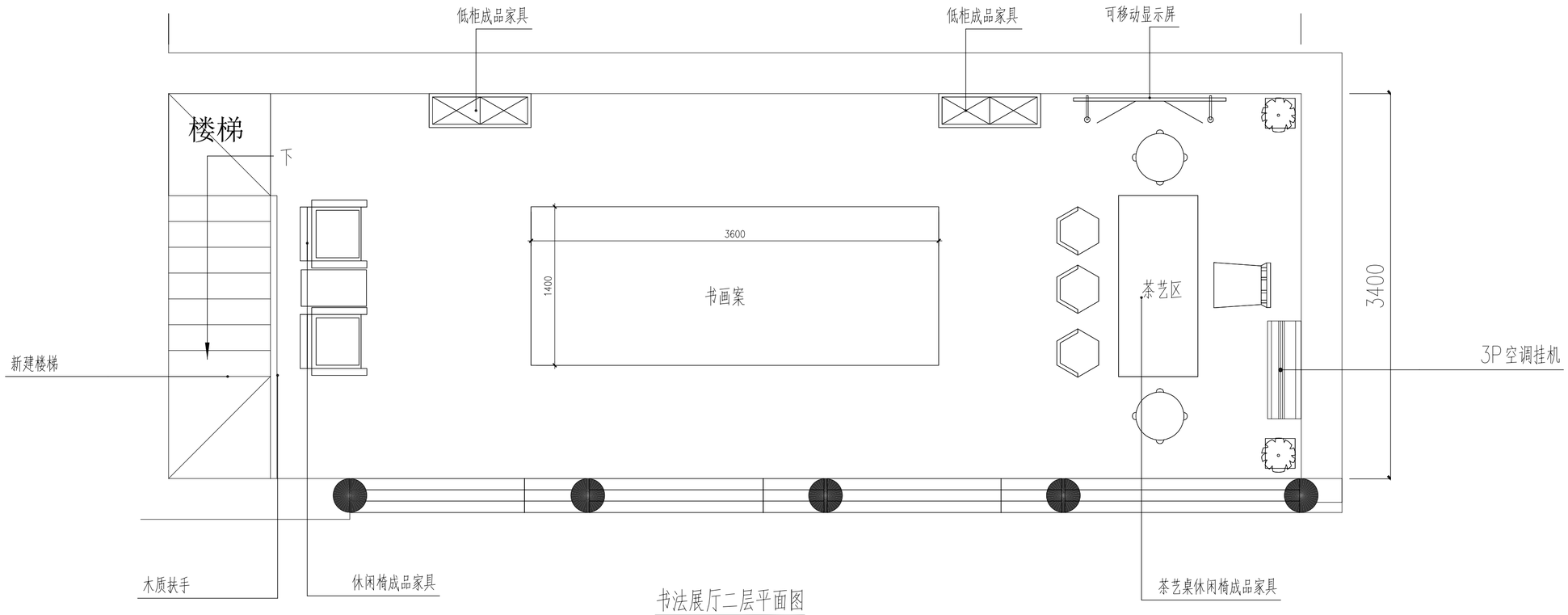
日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

文创展厅给排水图



书法展厅一层平面图　　注：1，一层墙面展板由广告公司二次深化设计



书法展厅二层平面图

备注:

- 严禁度量图上尺寸，一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符，需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分，违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

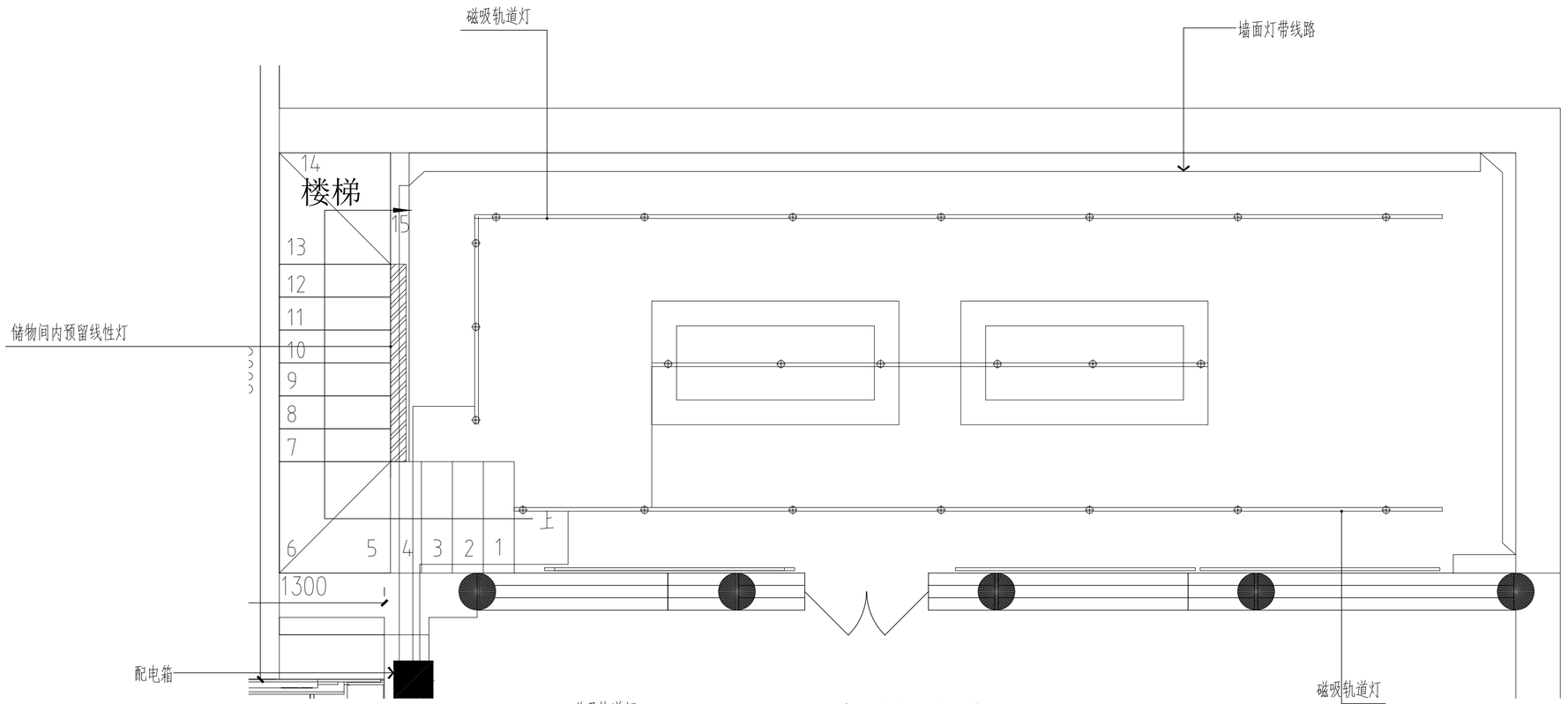
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
P-05

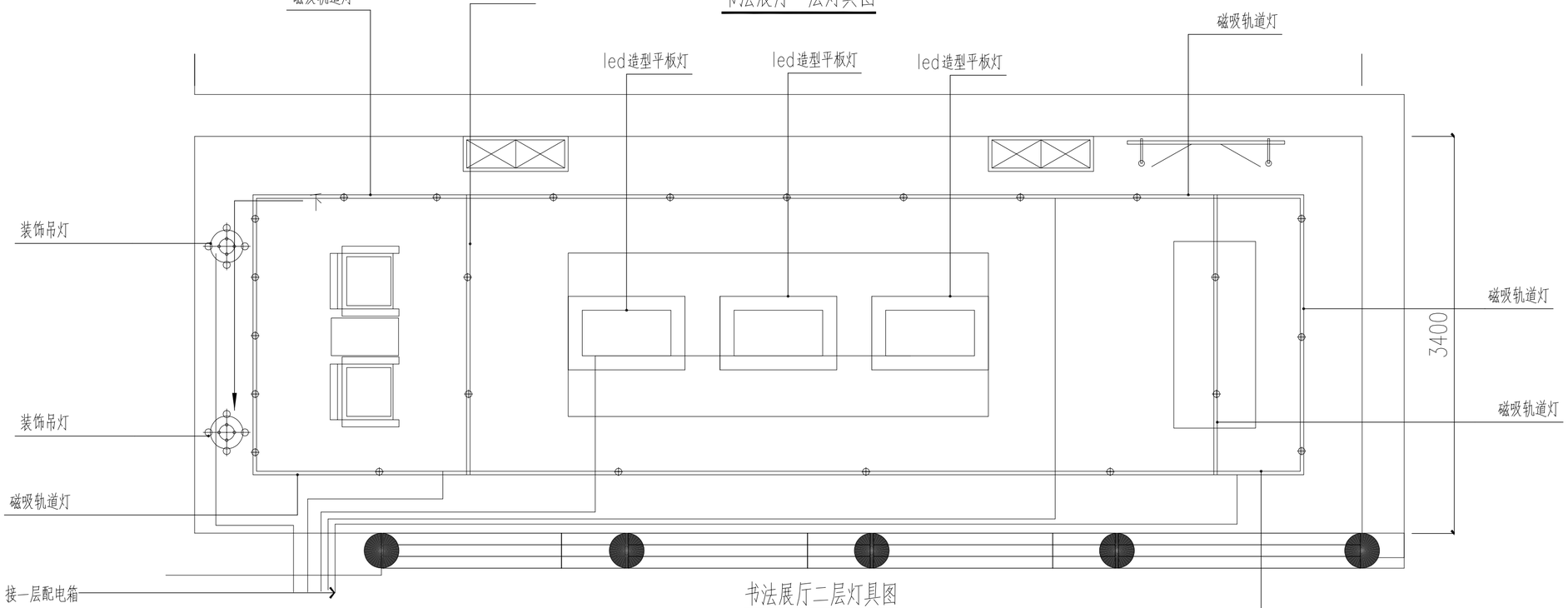
日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

书法展厅平面图



书法展厅一层灯具图



书法展厅二层灯具图

注：1.照明线路布线时增加一根零线，照明开关控制采用智能控制

2.照明线路为低烟无卤阻燃交联聚乙烯WDZ-BYJ-2.5mm² 配管采用SC-20

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

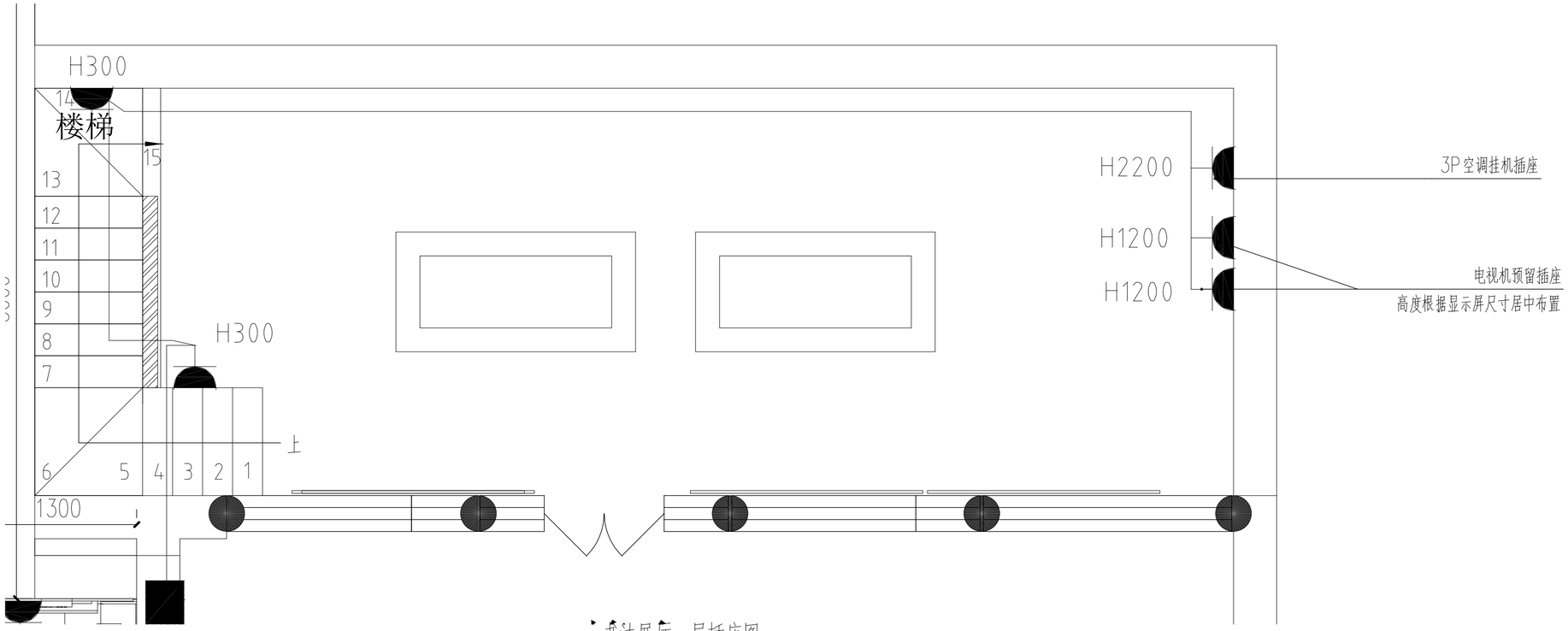
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
P-05

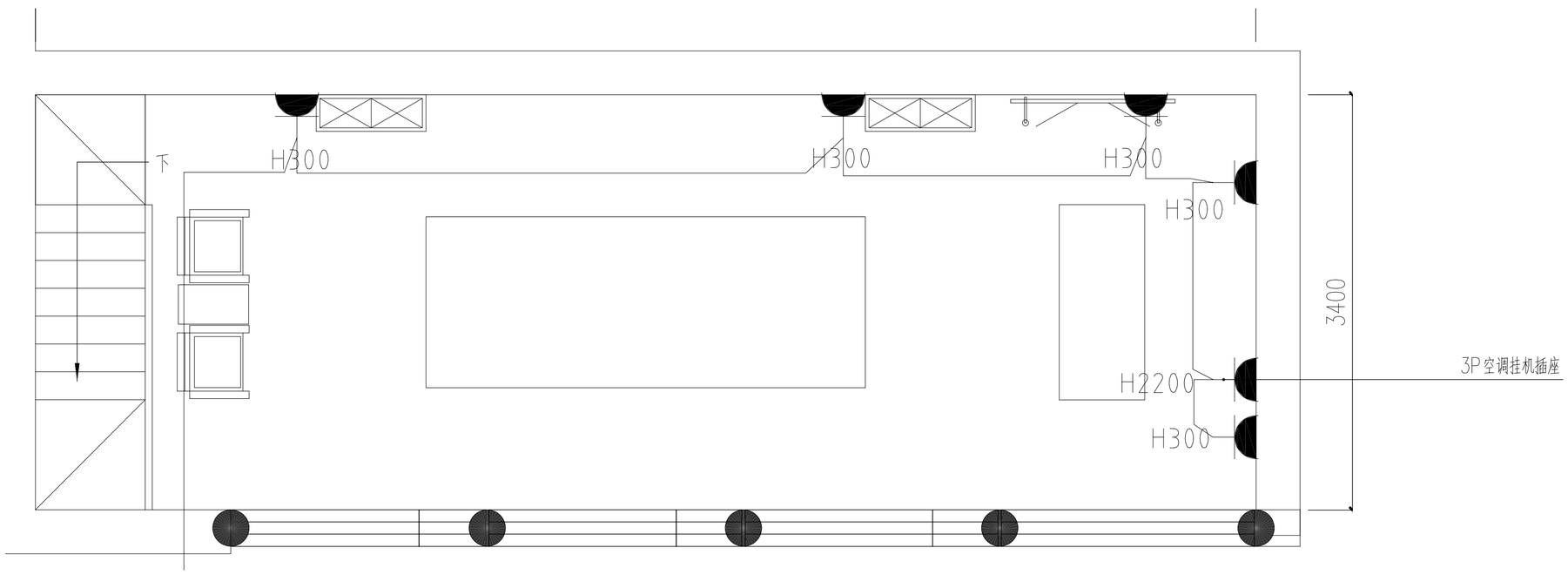
日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

书法展厅灯具图



书法展厅一层插座图



书法展厅二层插座图

注：1.空调插座线路为独立回路，采用WDZBYJ-B1 4.0M2铜芯线,16A插座

2.电线采用WDZBYJ-B1 4.0M2铜芯线 配管采用SC-20

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称 PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位 CONSTRUCTOR

设计 DESIGNER

制图 DRAWER

复核 CHECK

审定 APPROVED

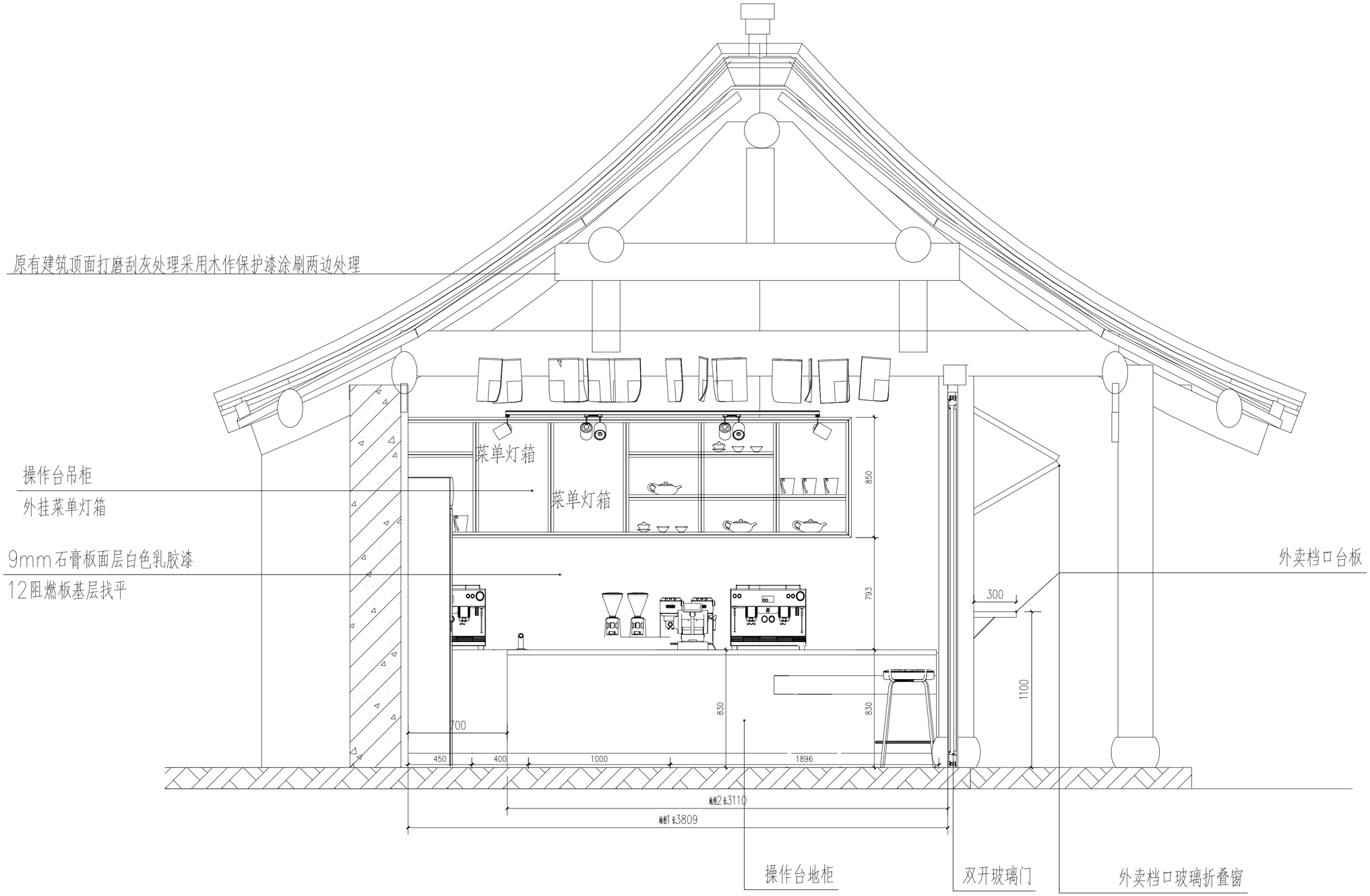
比例 SCALE A2-1/1

图号 NUMBER P-05

日期 DATE 2025.08

图纸名称 ENGINEERING ITEM

书法展厅插座图



注：1.水吧操作台由专业厂家深化设计

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

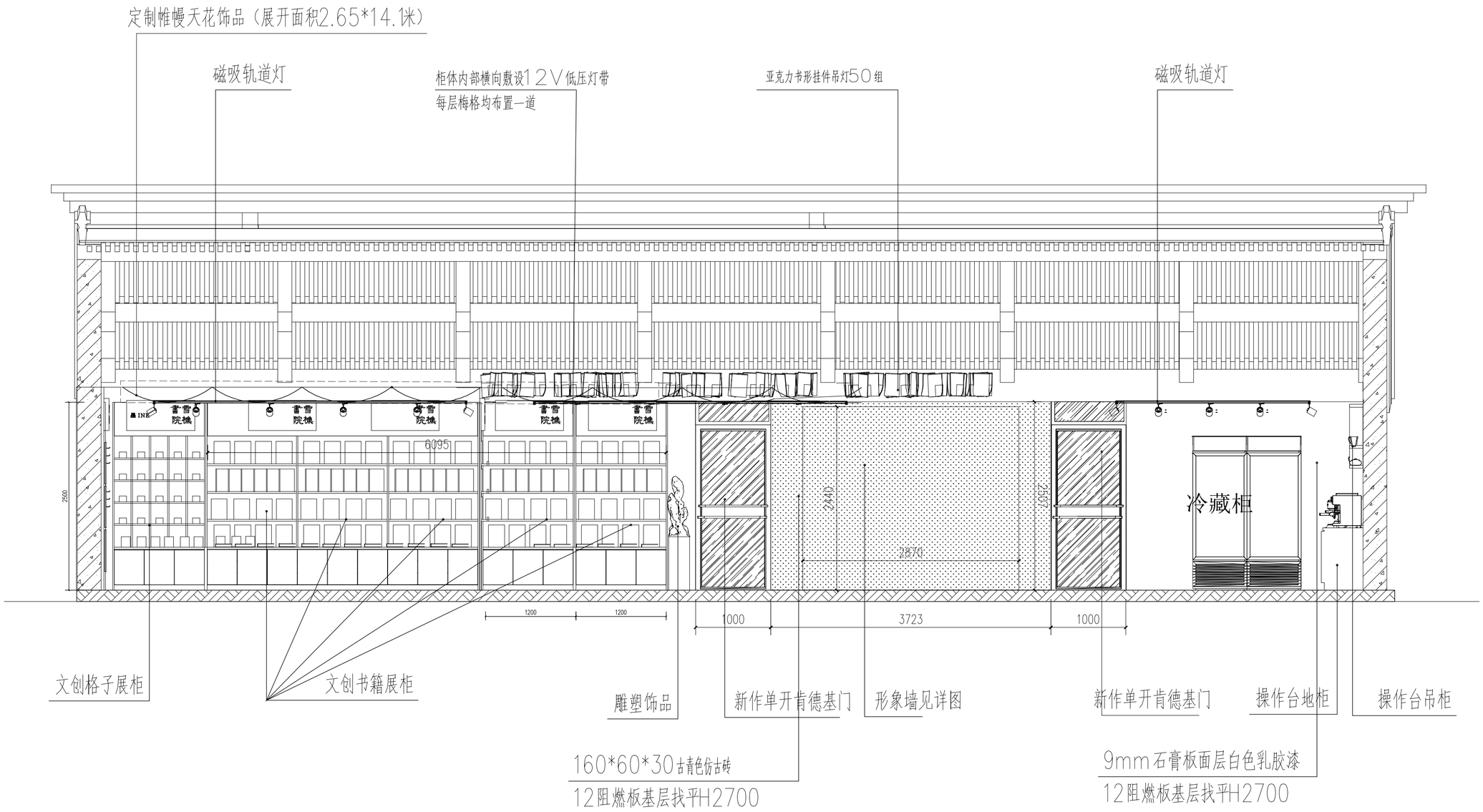
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
L-01

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

文创展厅立面图



注：1.水吧操作台由专业厂家深化设计

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

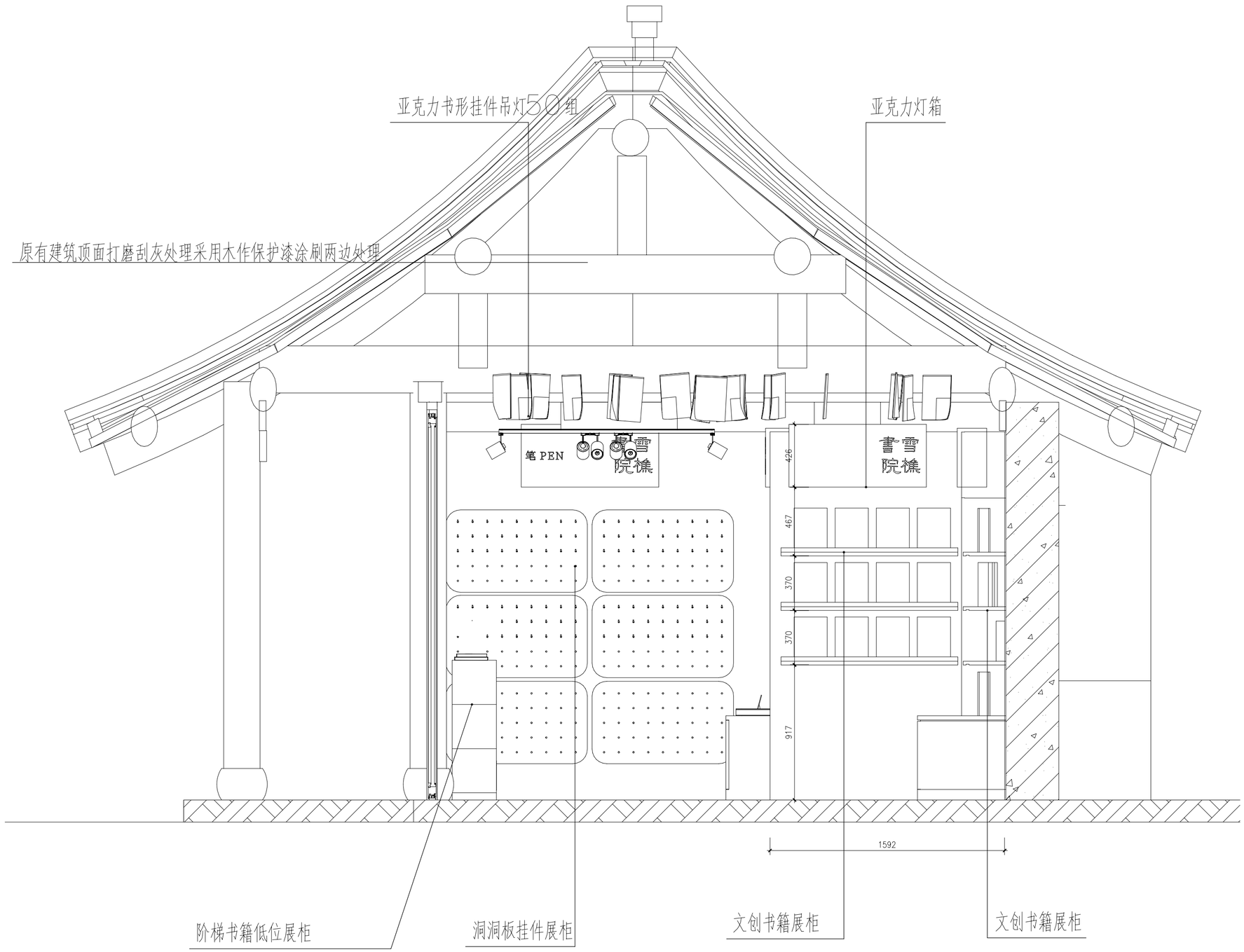
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
L-02

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

文创展厅立面图



备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

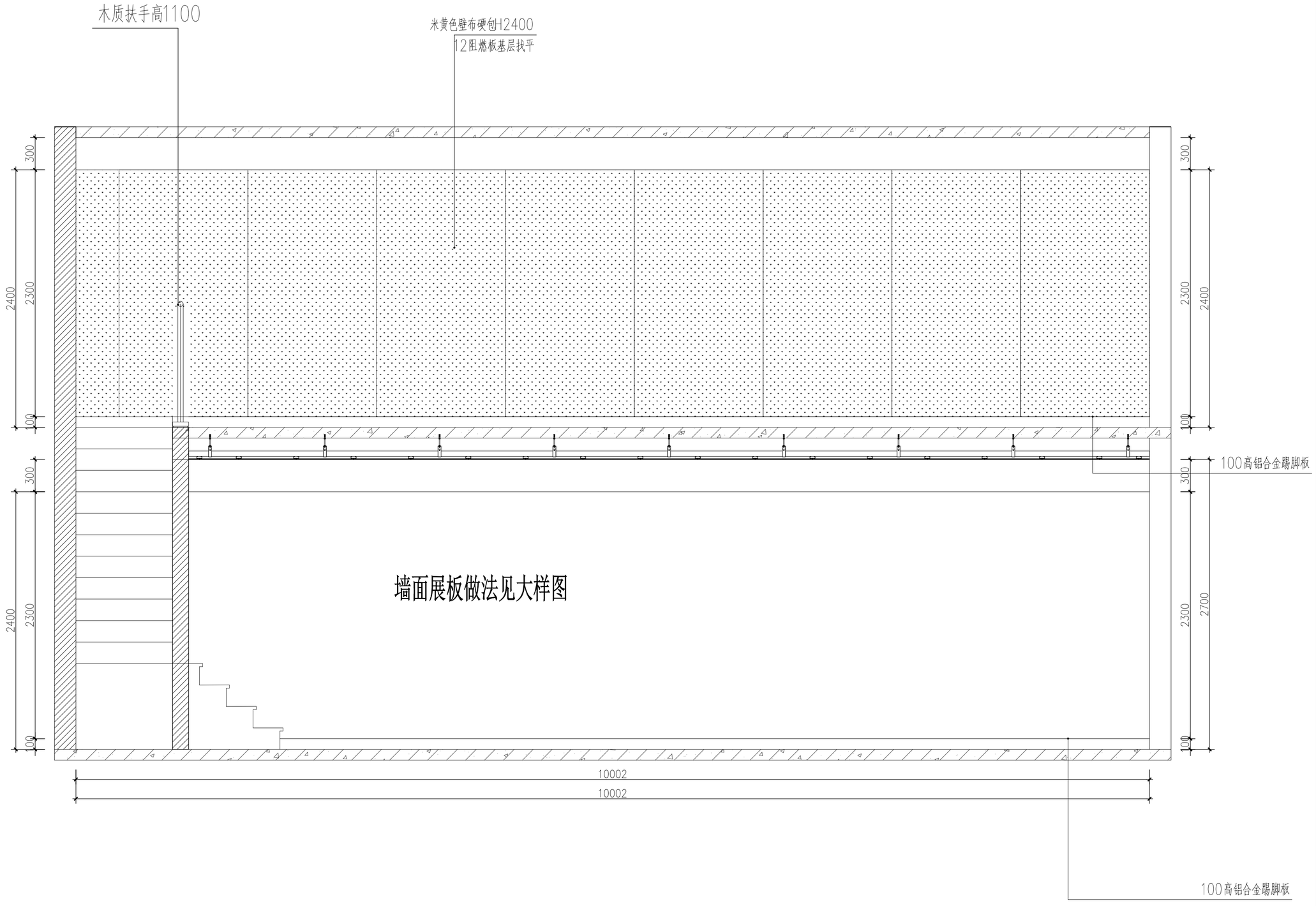
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
L-03

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

文创展厅立面图



备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

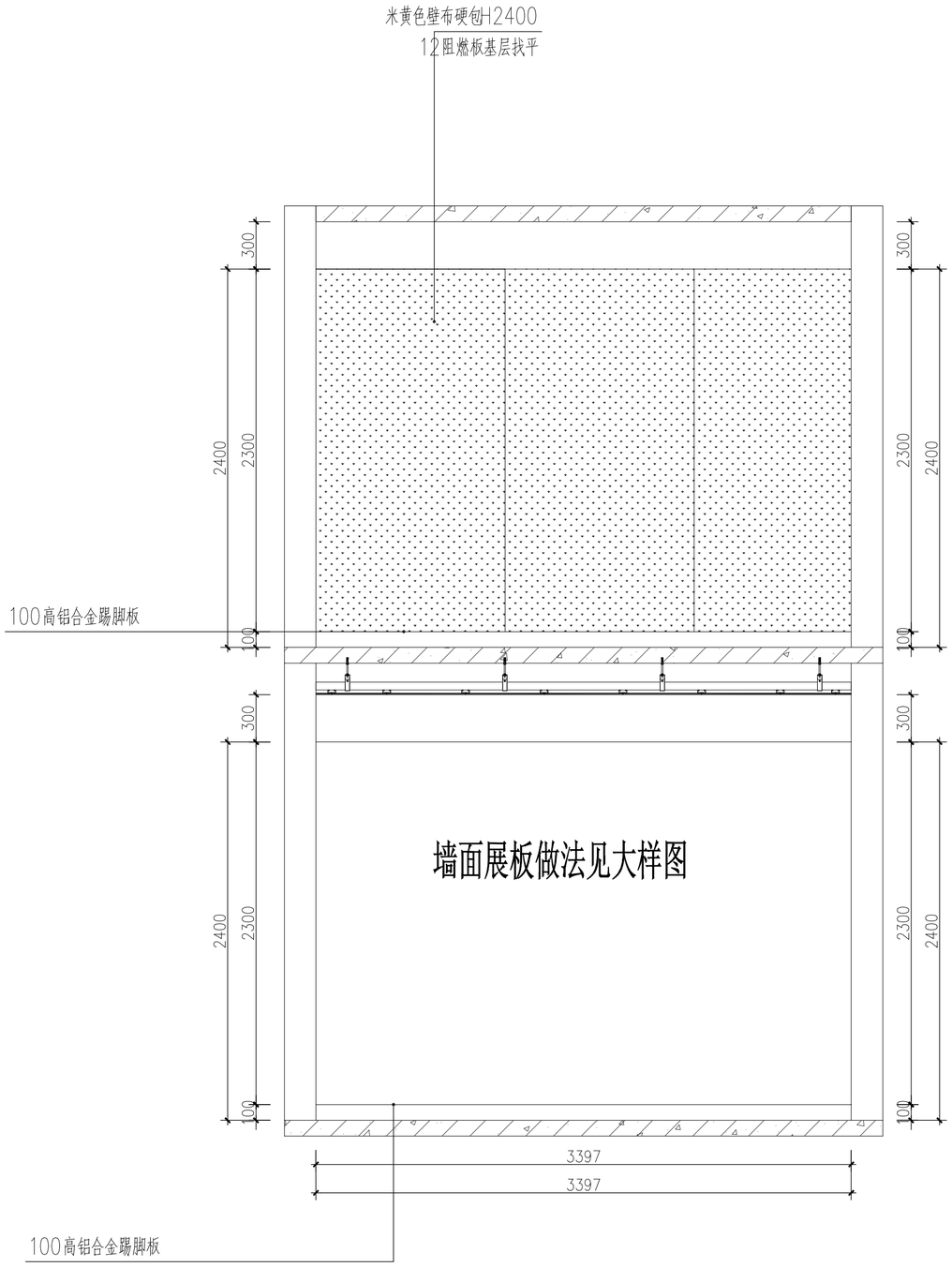
比例
SCALE
A2-1/1

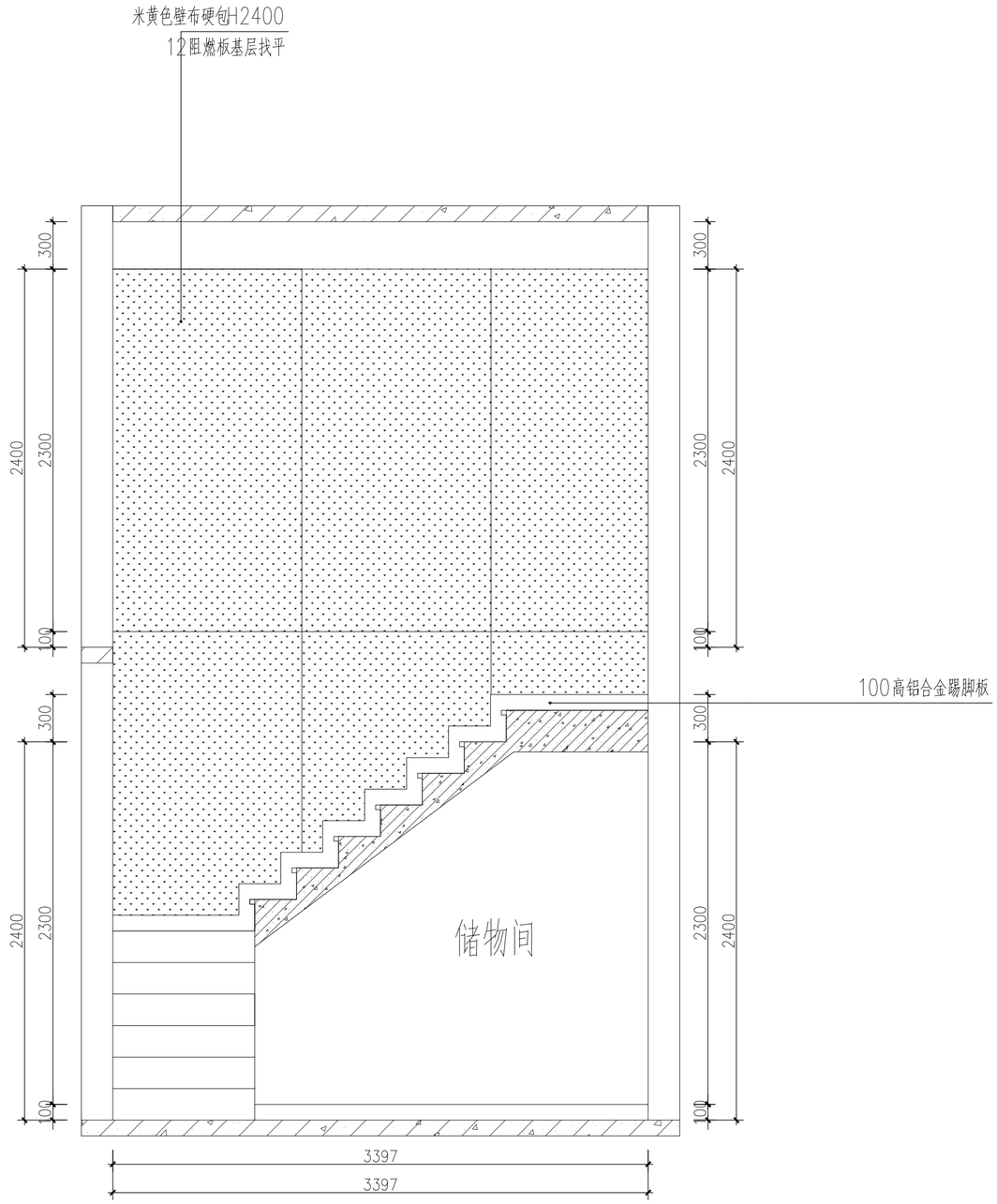
图号
NUMBER
L-04

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

书法展厅立面图





备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

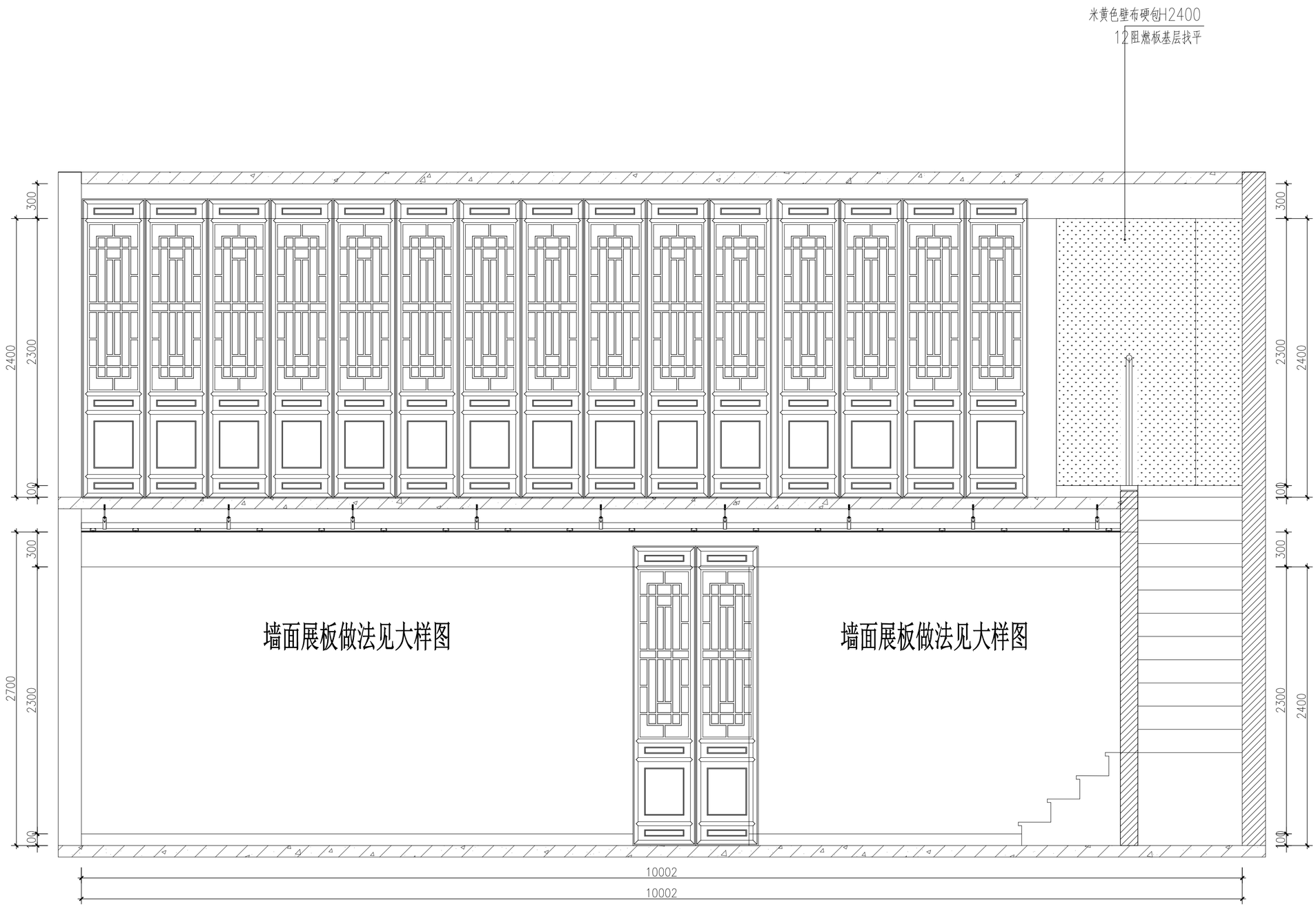
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
L-05

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

书法展厅立面图



备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

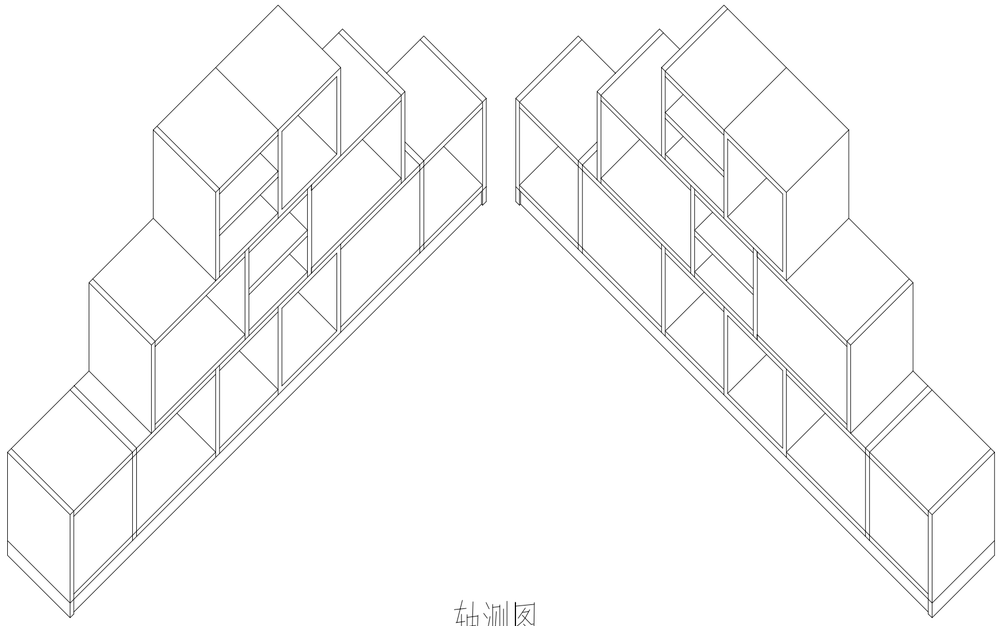
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
L-06

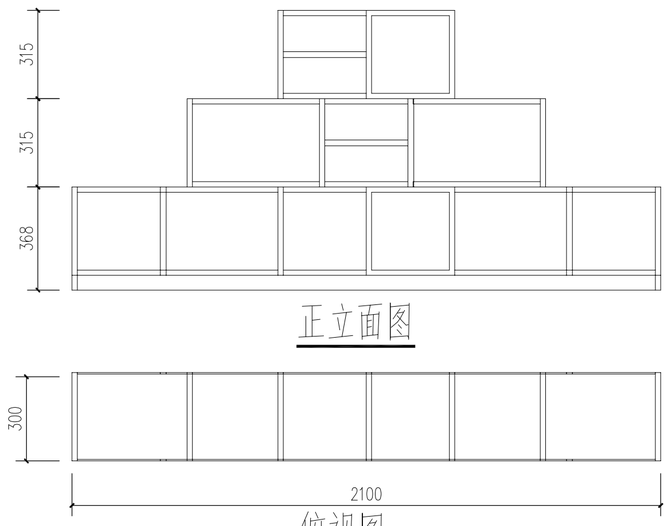
日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

书法展厅立面图

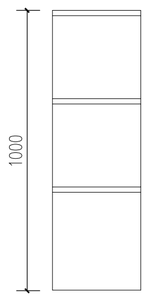


轴测图



正立面图

俯视图



左视图

阶梯书架大样图

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

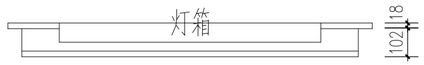
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
D-01

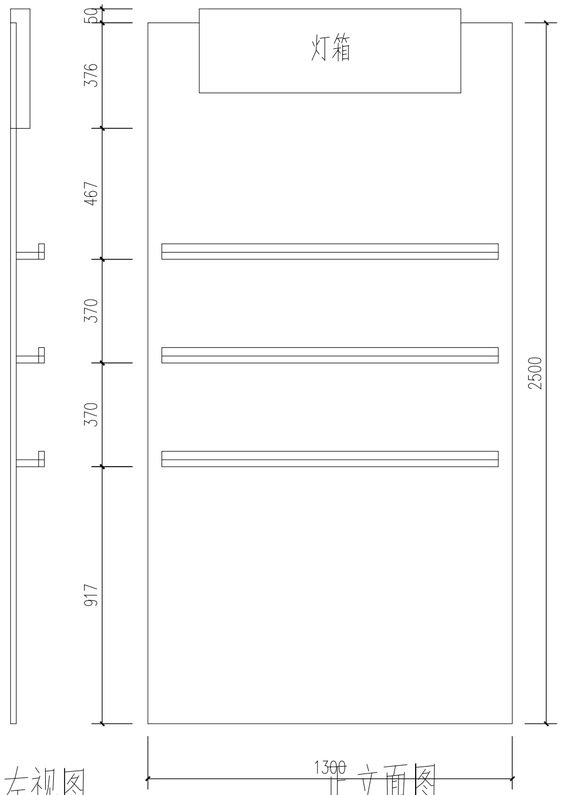
日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

文创展厅大样图

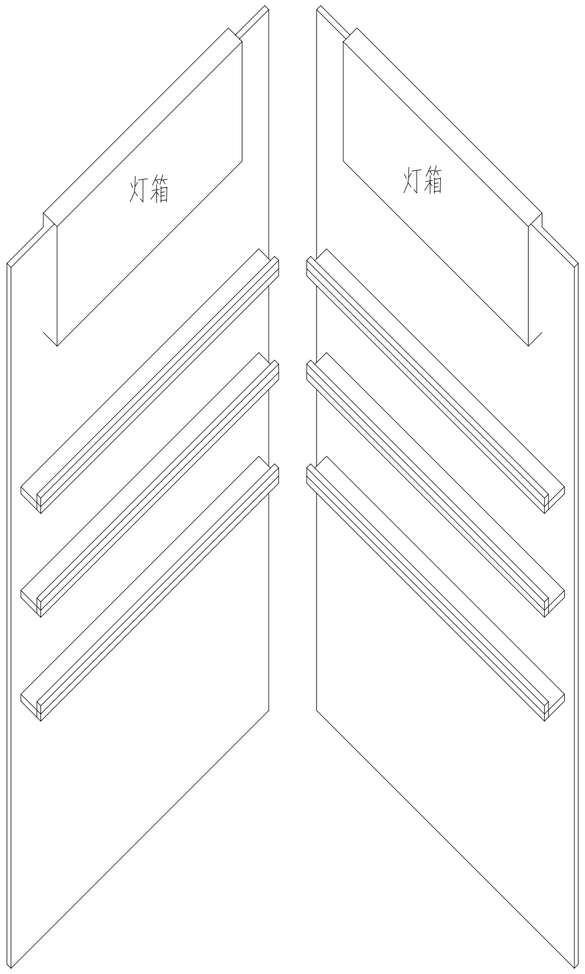


俯视图



左视图

正立面图



轴测图

一字板书架大样图

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

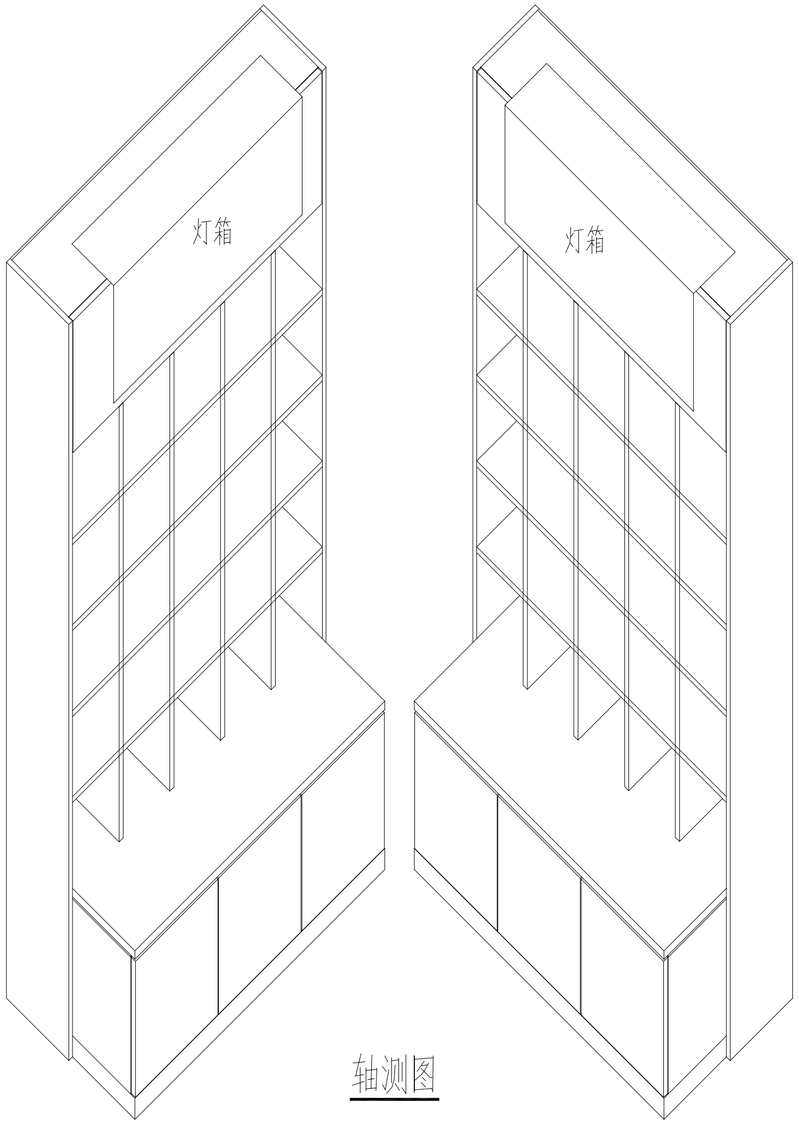
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
D-02

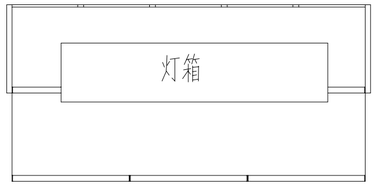
日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

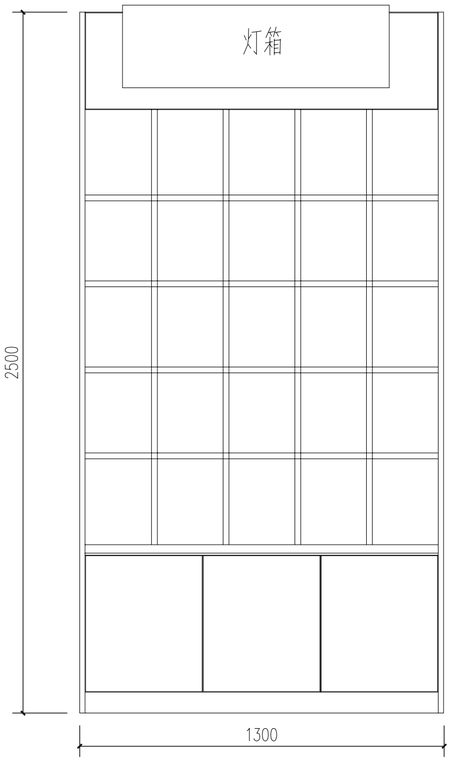
文创展厅大样图



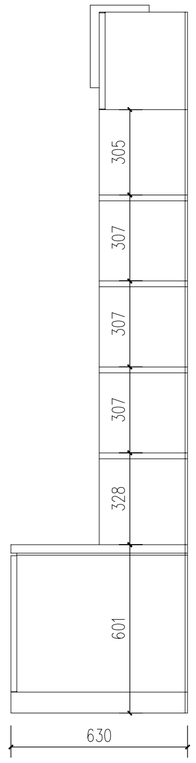
轴测图



俯视图



正立面图



左视图

文创格子柜大样图

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

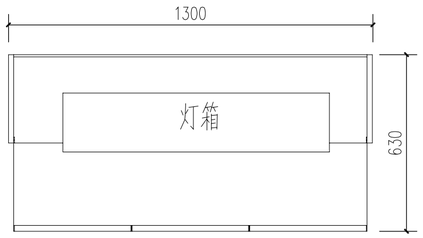
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
D-03

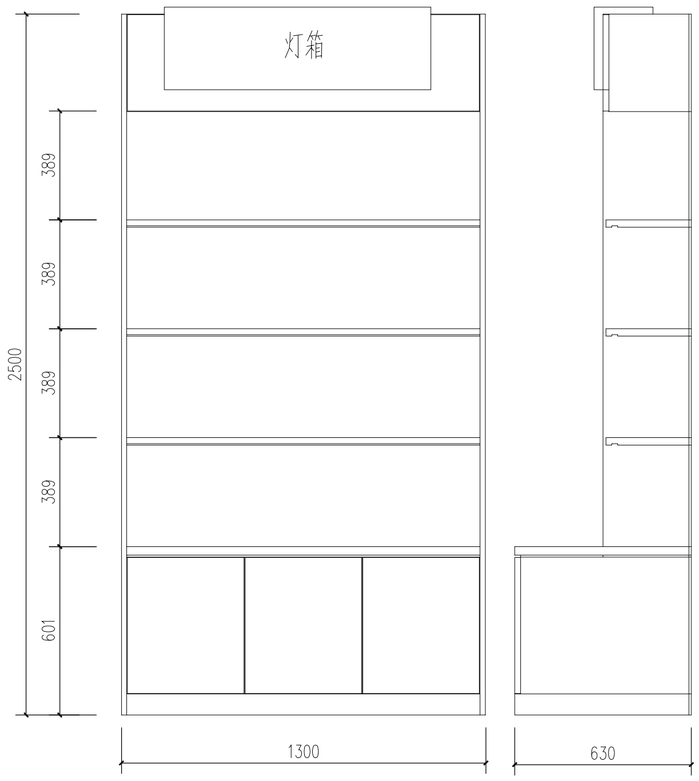
日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

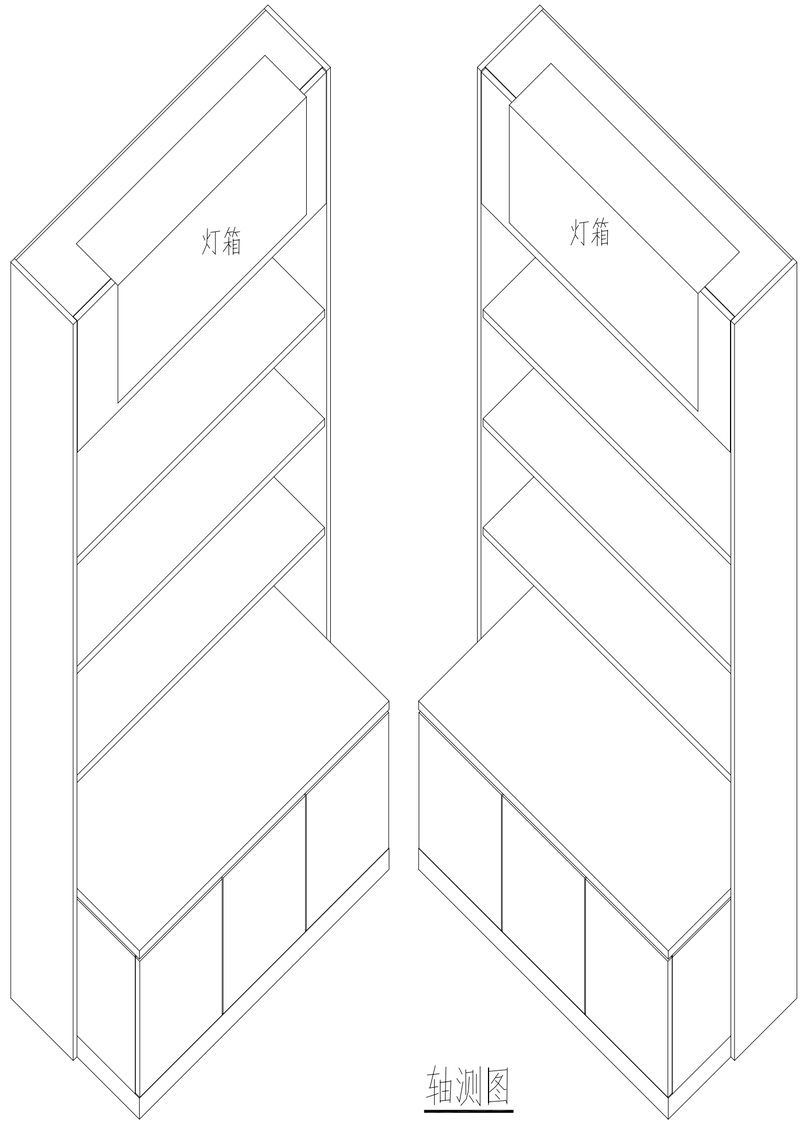
文创展厅大样图



俯视图



正立面图　　左视图



轴测图

文创书籍柜大样图

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

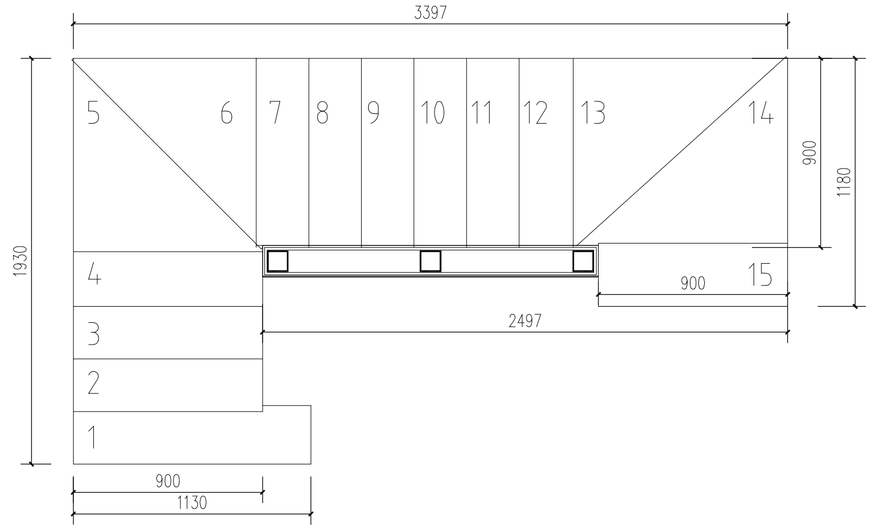
比例
SCALE
A2-1/1

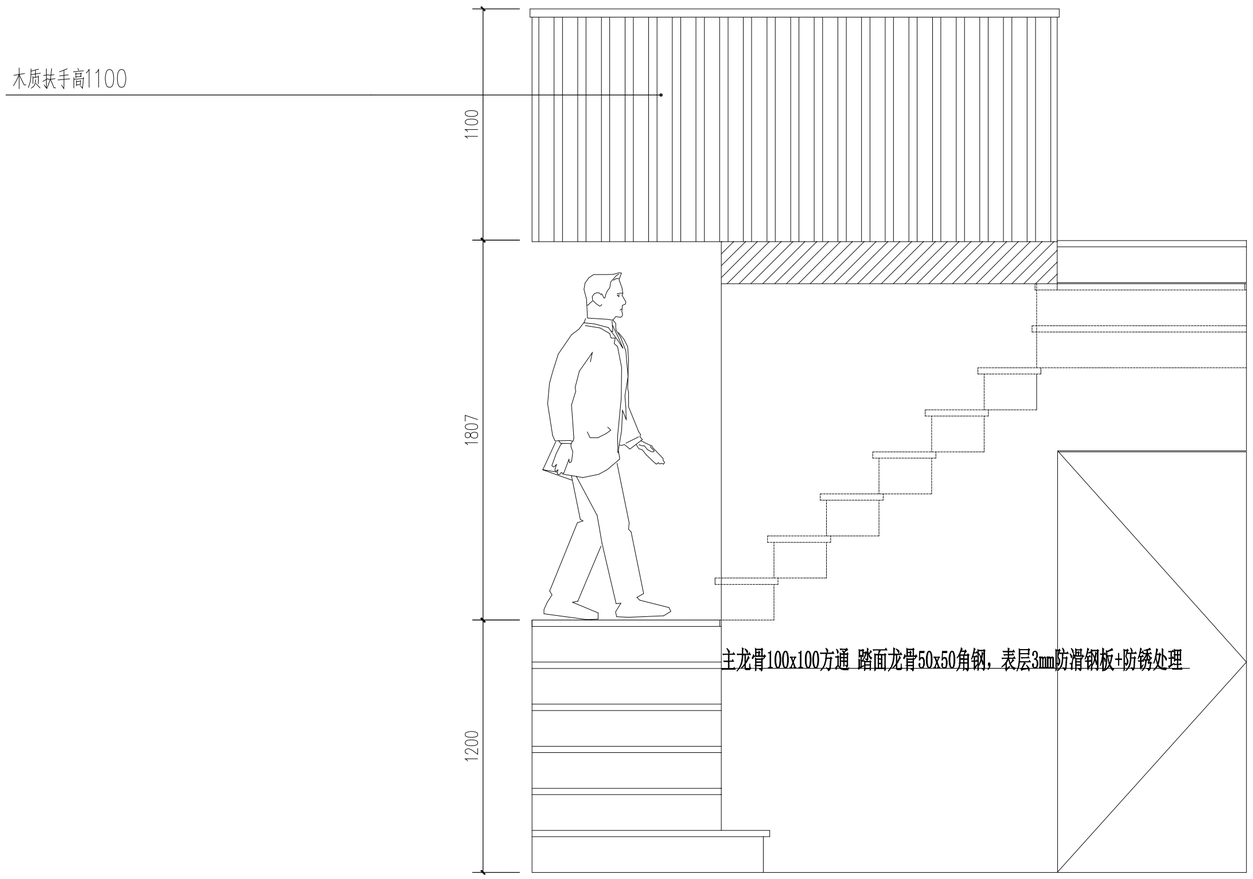
图号
NUMBER
D-04

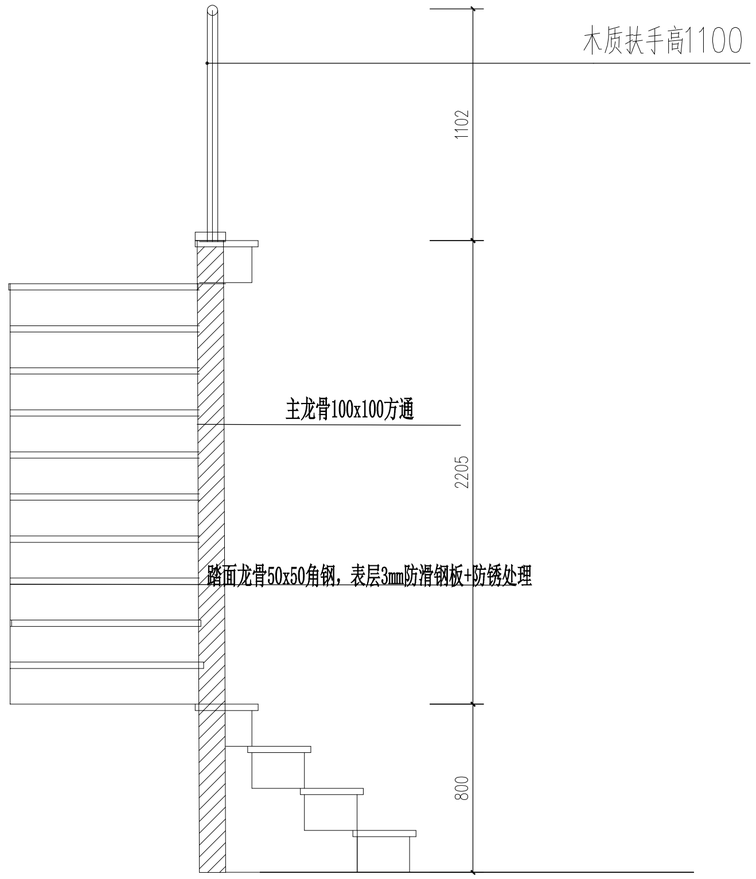
日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

文创展厅大样图







注：1.钢结构部分由专业钢结构施工单位施工（细节二次深化设计）

2.楼梯宽度依据现场可调整是900-1200范围按照最大施工

3。楼梯层高3米共15步，踏步台面为30厚实木板，每步高200，踏步面宽280，基层阻燃板，加隔音垫

4.踏步立板采用深灰色瓷砖，基层为阻燃板，结构胶粘接.

5.钢结构主龙骨为100×100方通，踏步龙骨采用50×50角钢，表面防锈漆

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

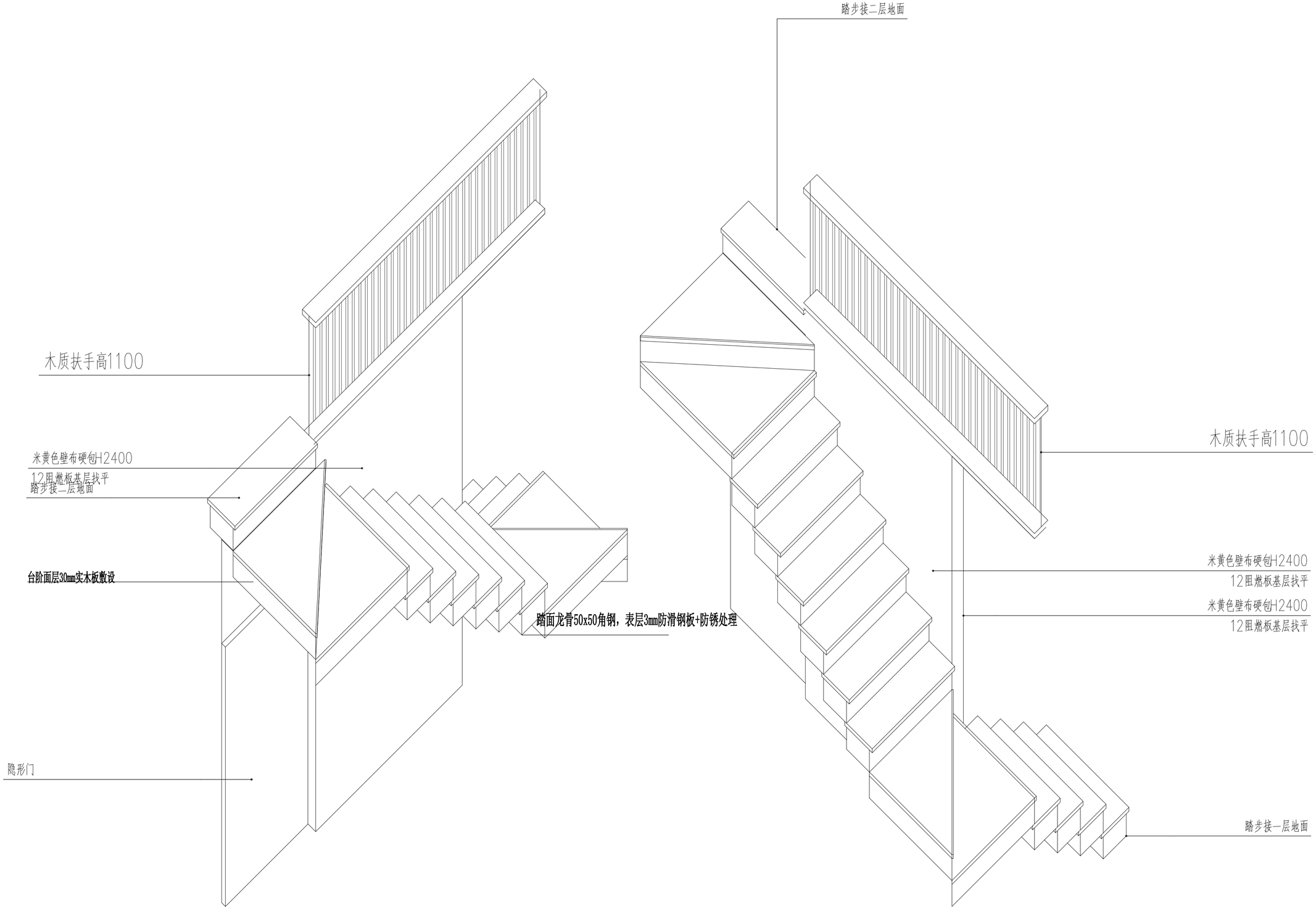
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
D-05

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

书法展厅楼梯大样图



楼梯轴侧图

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

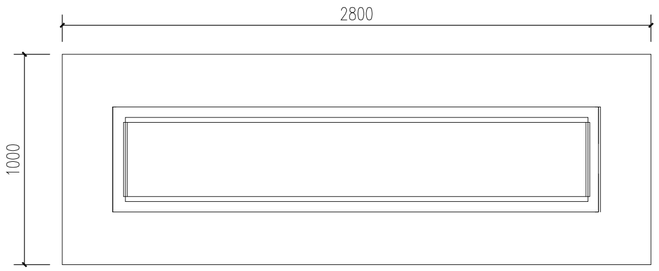
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
D-06

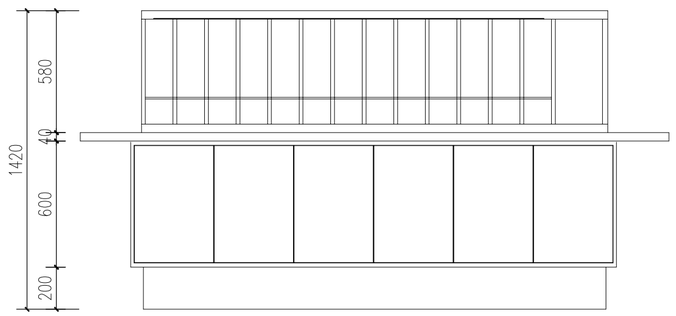
日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

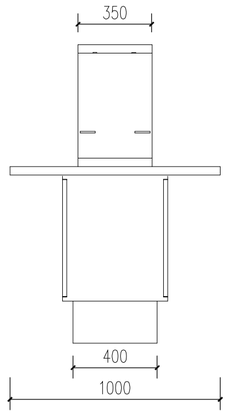
书法展厅楼梯大样图



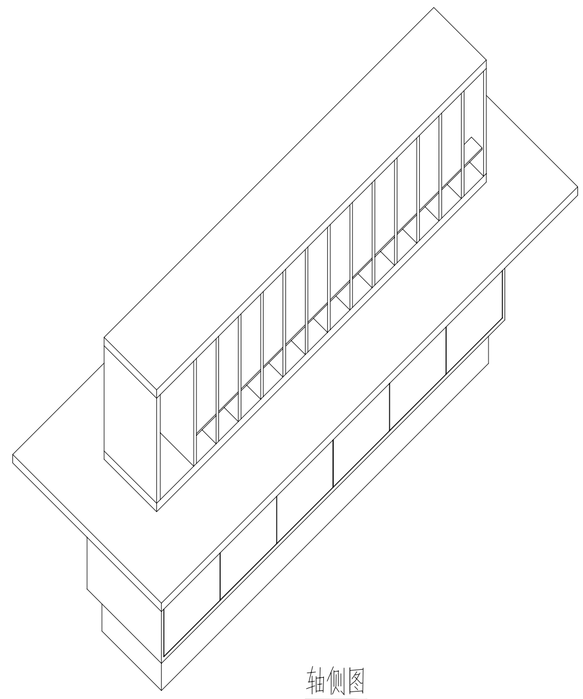
俯视图



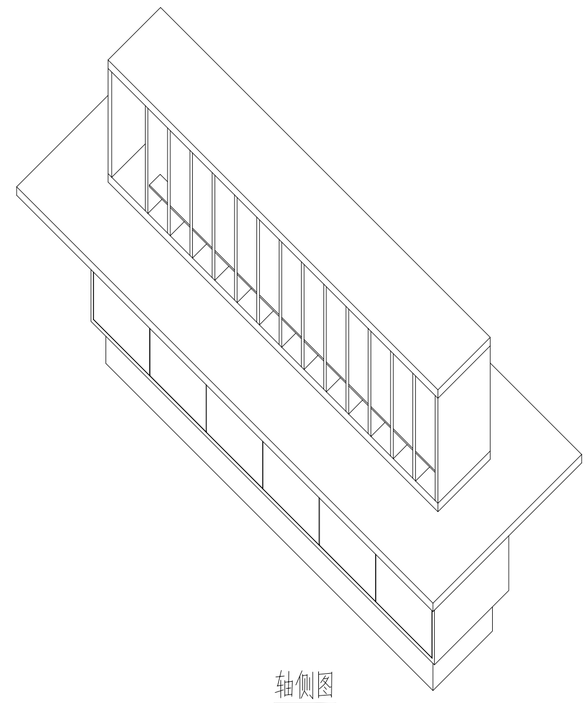
正视图



左视图



轴侧图



轴侧图

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

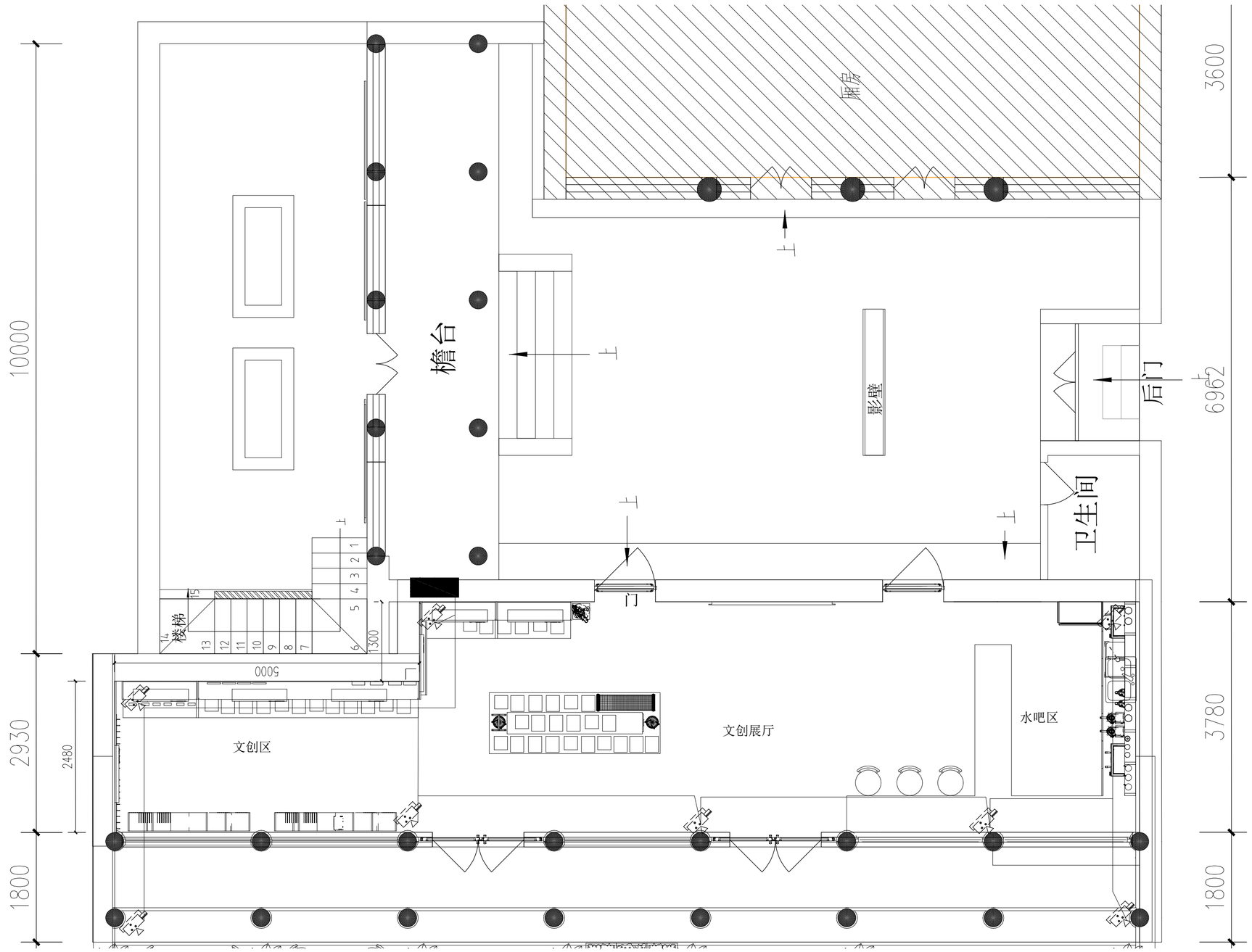
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
D-07

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

文创堆头大样图



注：1.安防主机设备放置在书法展厅楼梯储物间（甲方自购）

2.安防摄像头采用彩色云台摄像头，电源单独回路，云台控制线RVV6X0.75护套线

安防摄像头图例

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

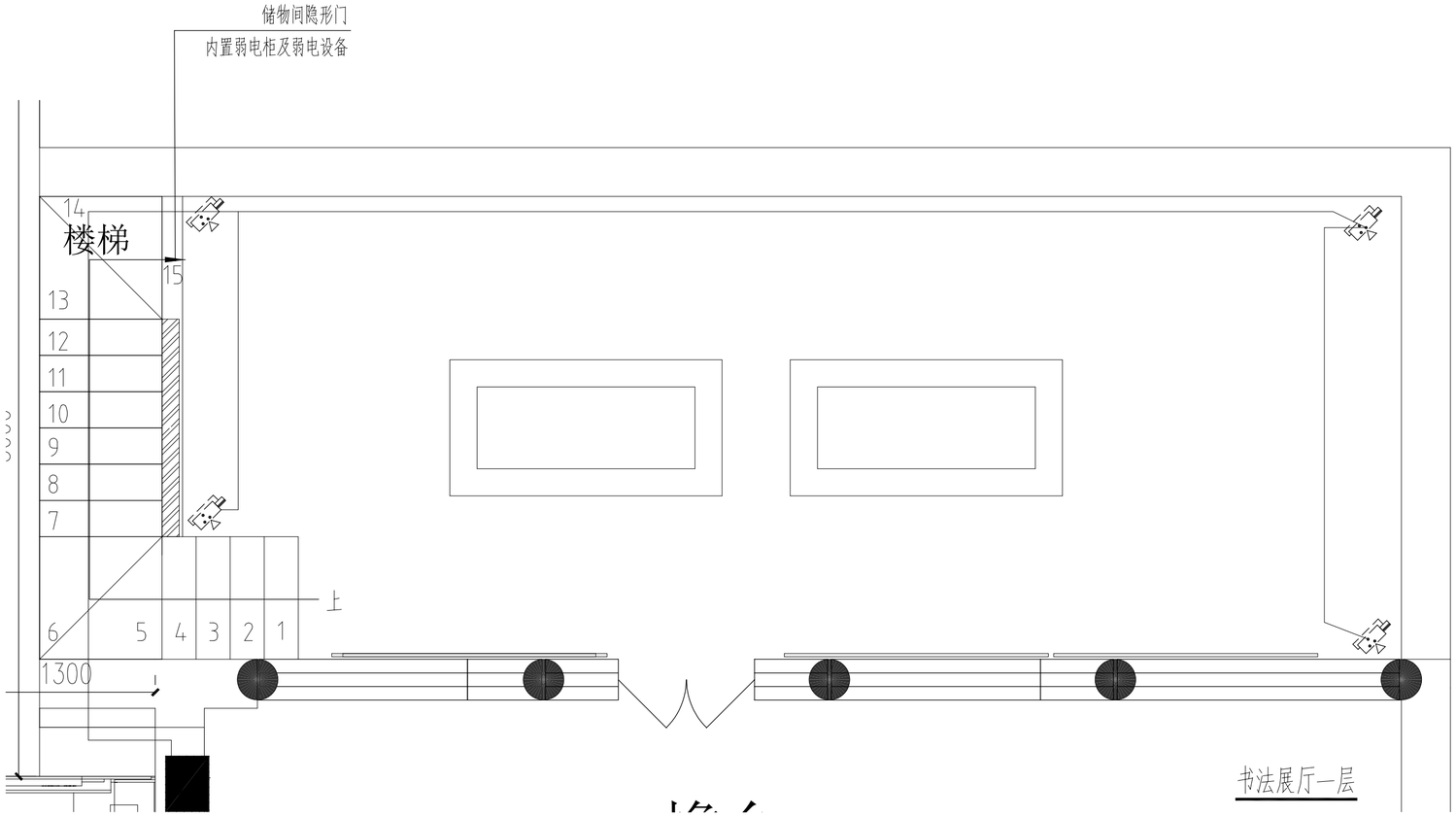
比例
SCALE
A2-1/1

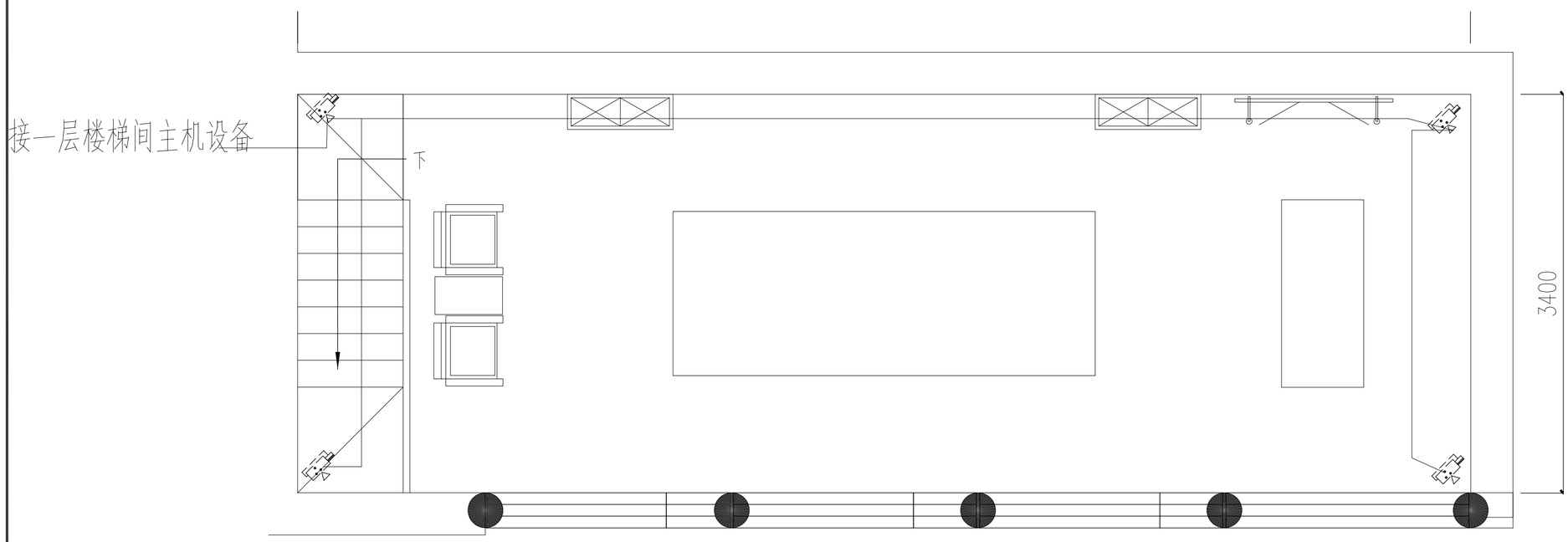
图号
NUMBER
RD-01

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

安防点位图





安防摄像头图例

注：1.安防主机设备放置在书法展厅楼梯储物间（甲方自购）

2.安防摄像头采用彩色云台摄像头，电源单独回路，云台控制线RVV6X0.75护套线

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

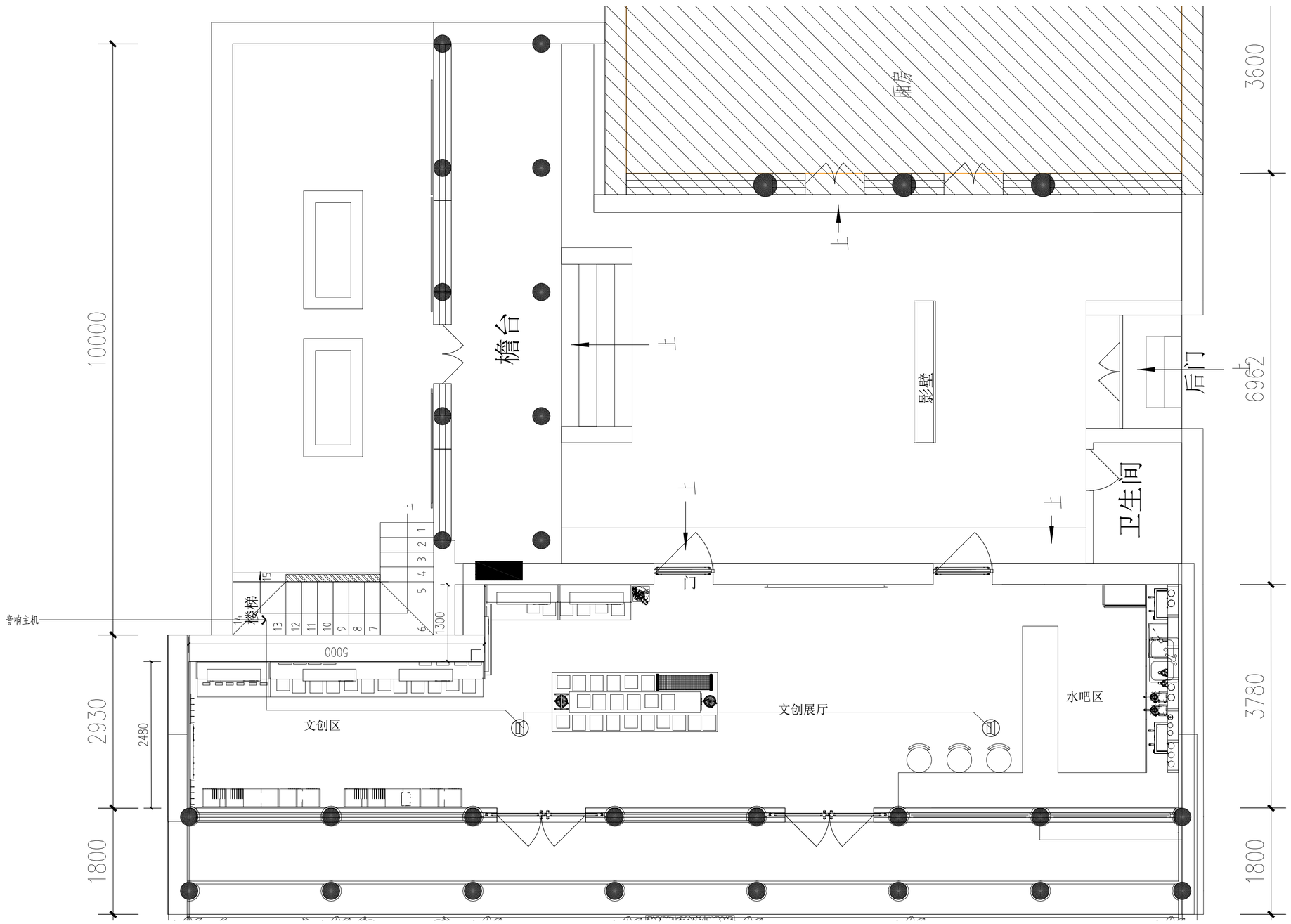
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
RD-02

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

安防点位图



注：1，天花音响主机设备放置在书法展厅楼梯储物间（甲方自购）

天花音响图例 Ⓜ

备注：

- 严禁度量图上尺寸，一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符，需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分，违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

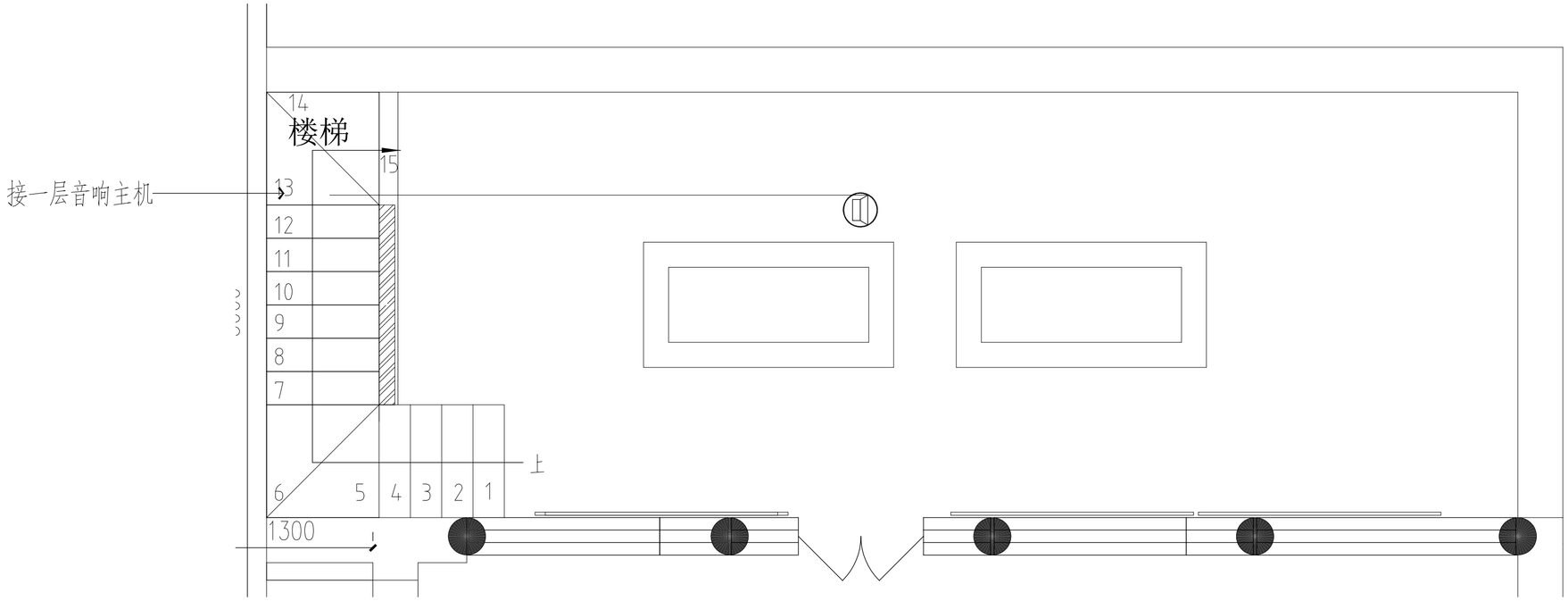
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
RD-03

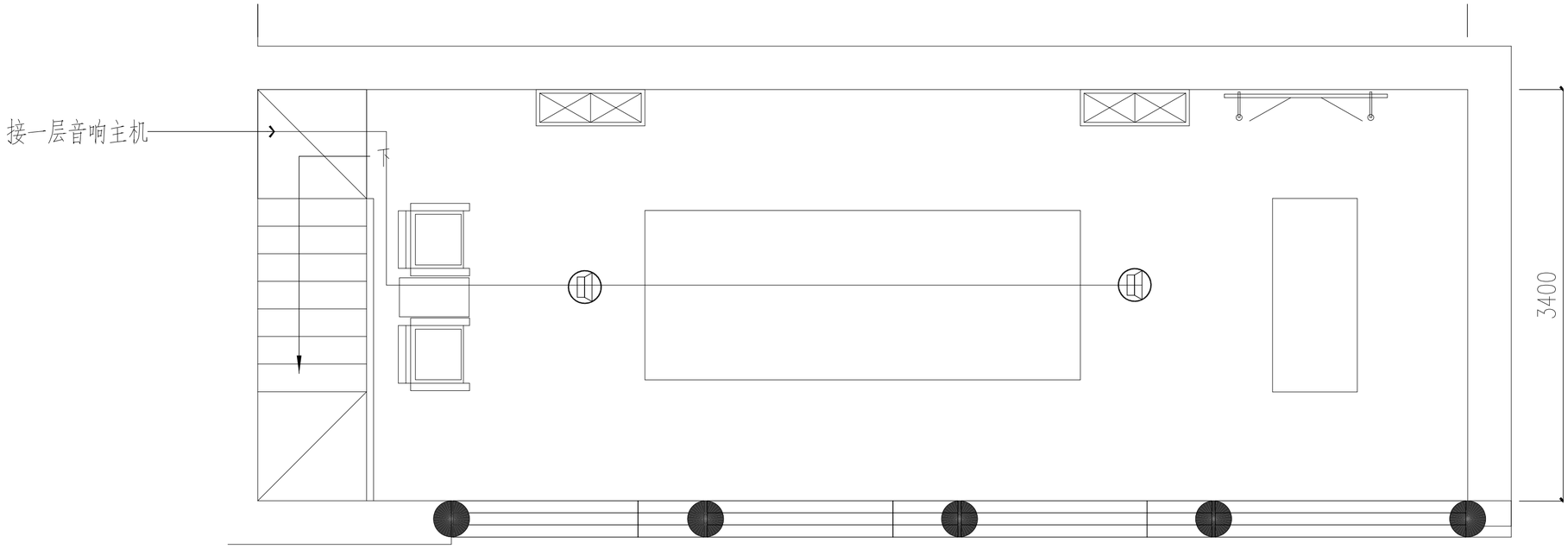
日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

天花音响点位图



书法展厅一层



书法展厅二层

注：1，天花音响主机设备放置在书法展厅楼梯储物间,主设备3组 包含交换机3台

录像机一台，10t硬盘一台，显示器一台，交换机2台 音响线采用ofc300芯无氧铜音响线

天花音响图例

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

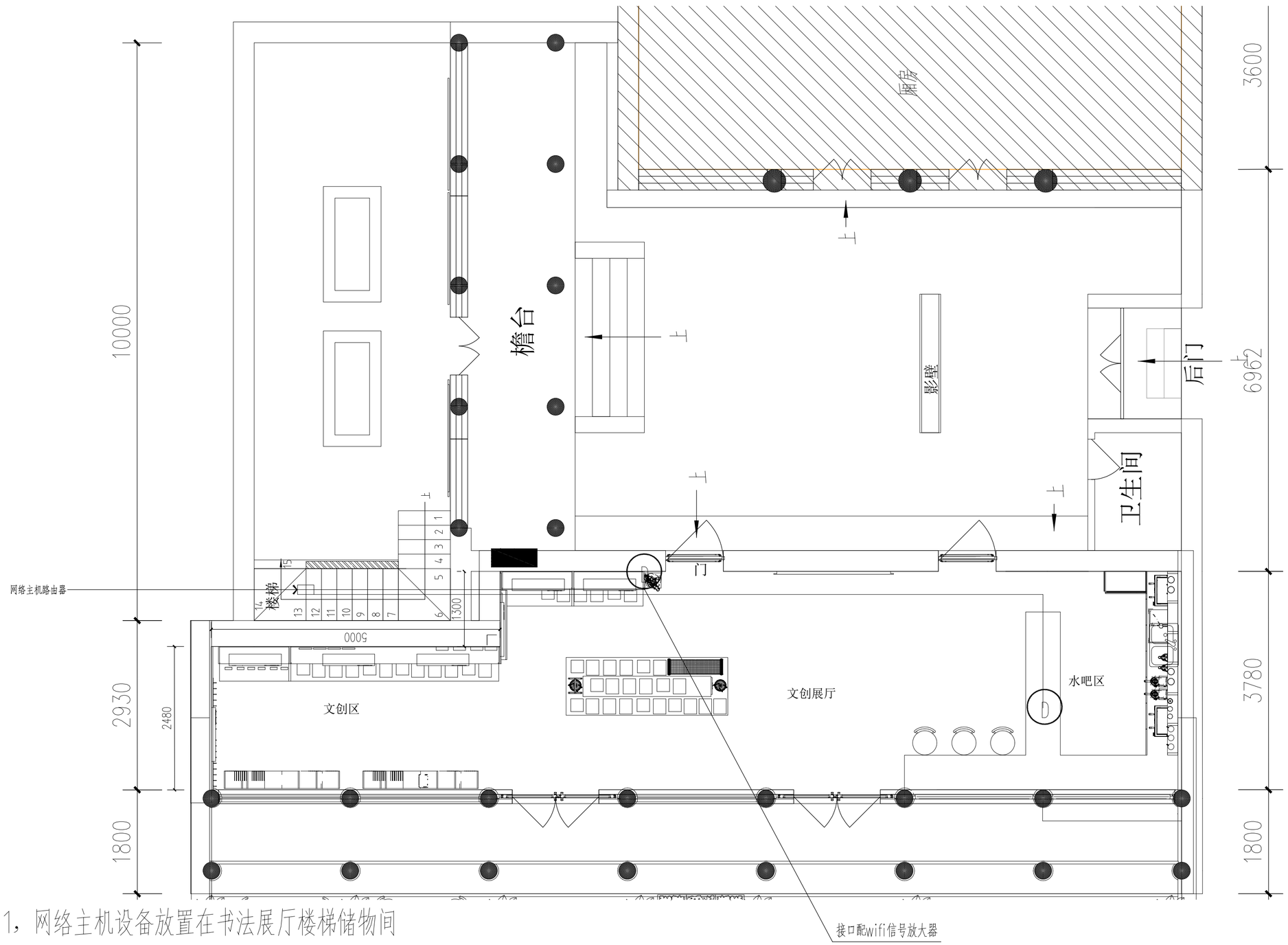
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
RD-04

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

天花音响点位图



注：1，网络主机设备放置在书法展厅楼梯储物间

2.收银台网线接口插座在台面嵌入安装，布线从操作台柜体内隐蔽敷设，

3.网线全部采用超六类网线，未注明高度全部为距地300

网络接口图例 D

备注：

- 严禁度量图上尺寸，一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符，需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分，违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

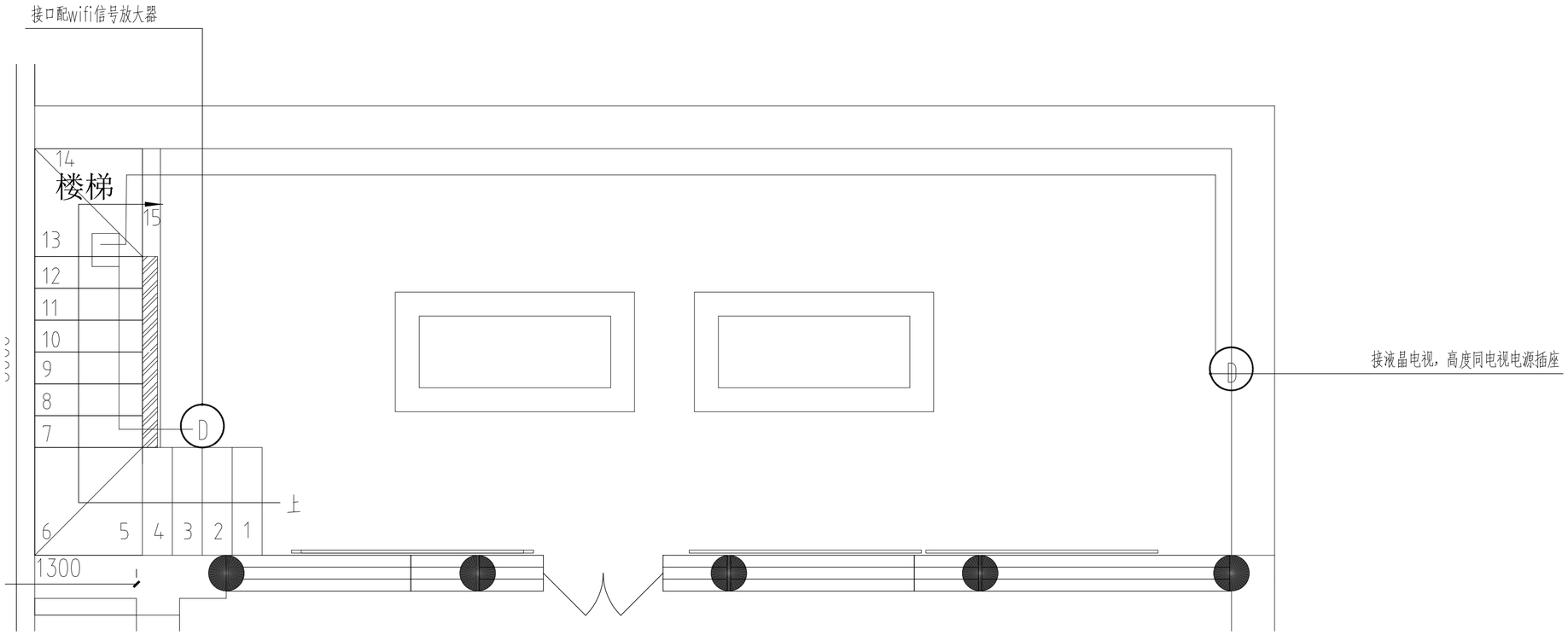
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
RD-05

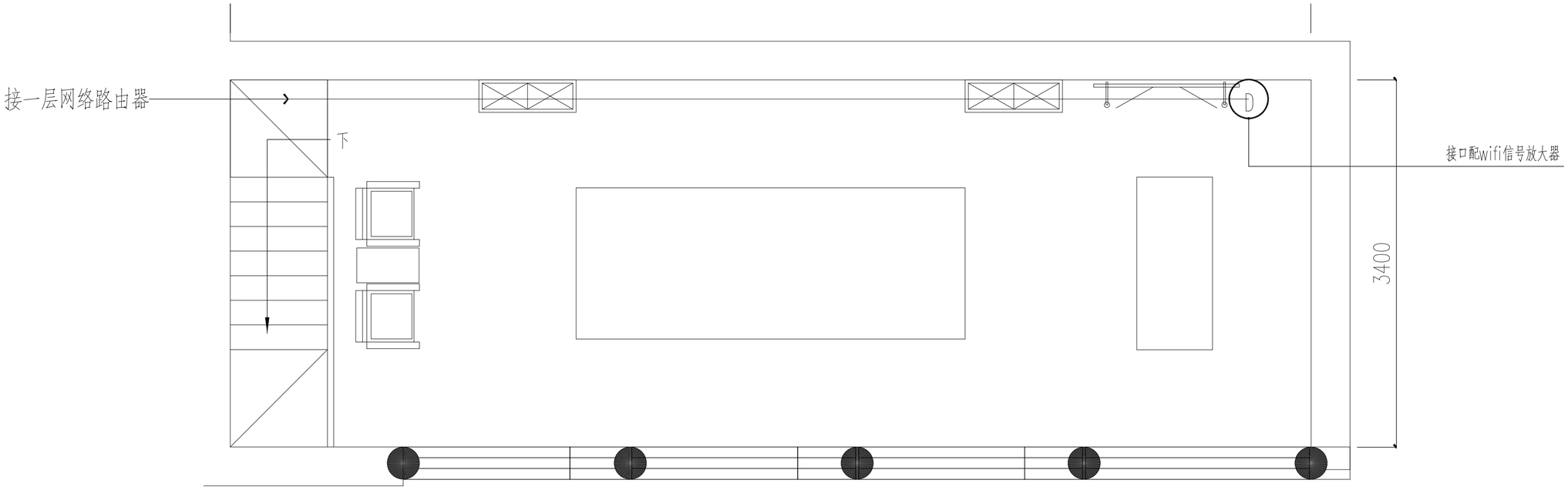
日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

网络点位图



书法展厅一层



书法展厅二层

网络接口图例 D

注：1，网络主机设备放置在书法展厅楼梯储物间

2.网线全部采用超六类网线，未注明高度全部为距地300

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

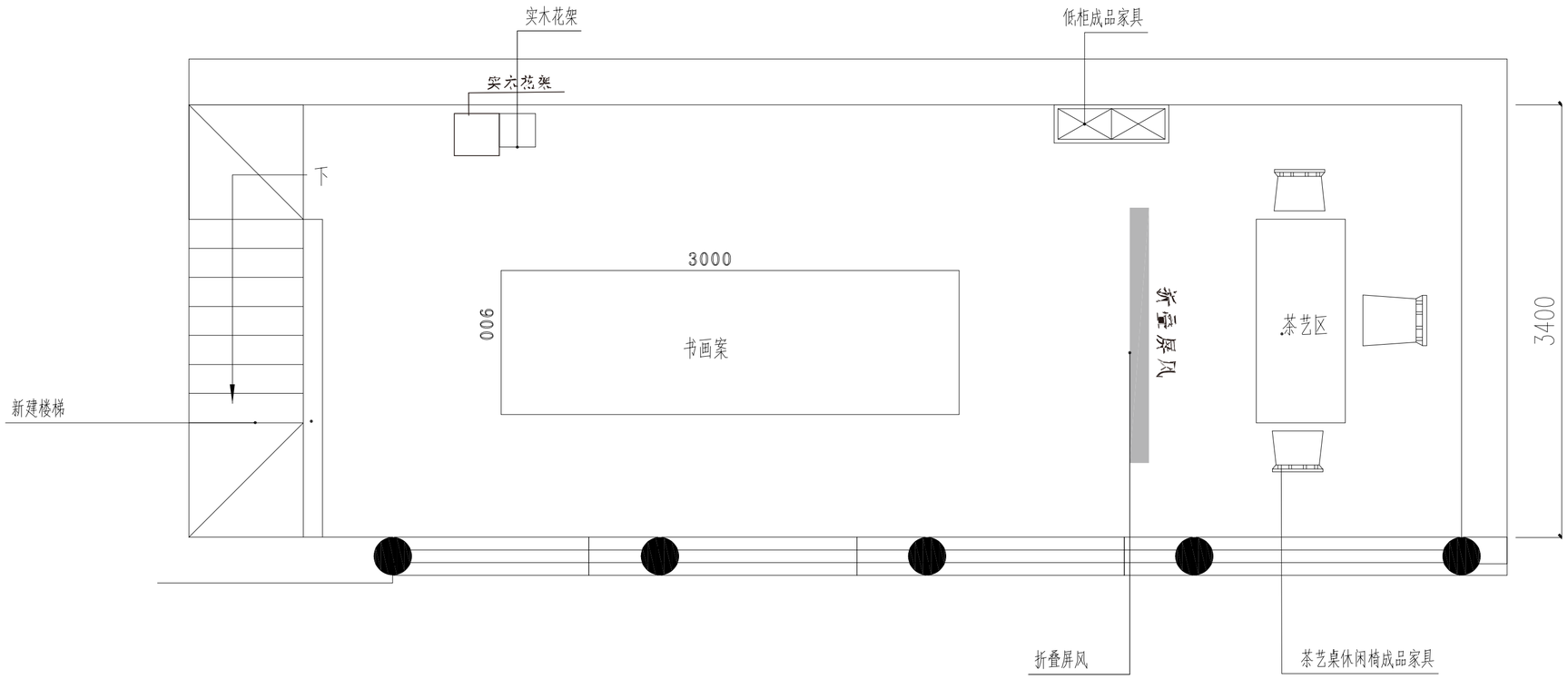
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
RD-06

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

网络点位图



备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

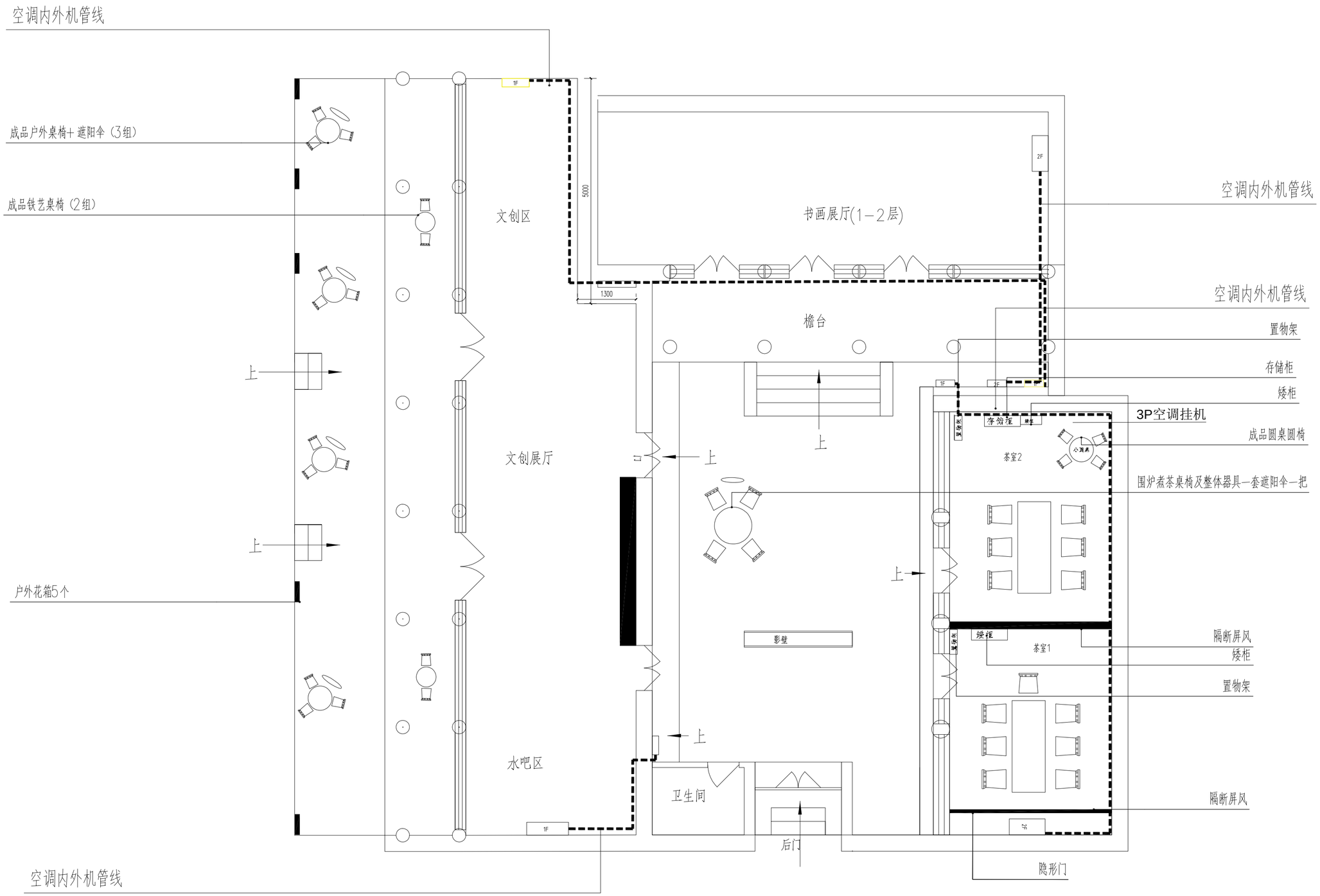
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
Rz-01

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

书法区家具软装示意图



3台1F空调室外管线垂直高度为2m，2F空调室外管线垂直高度为4m

1F：安装位置在1楼　2F：安装位置在二楼

备注：

- 严禁度量图上尺寸，一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符，需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分，违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

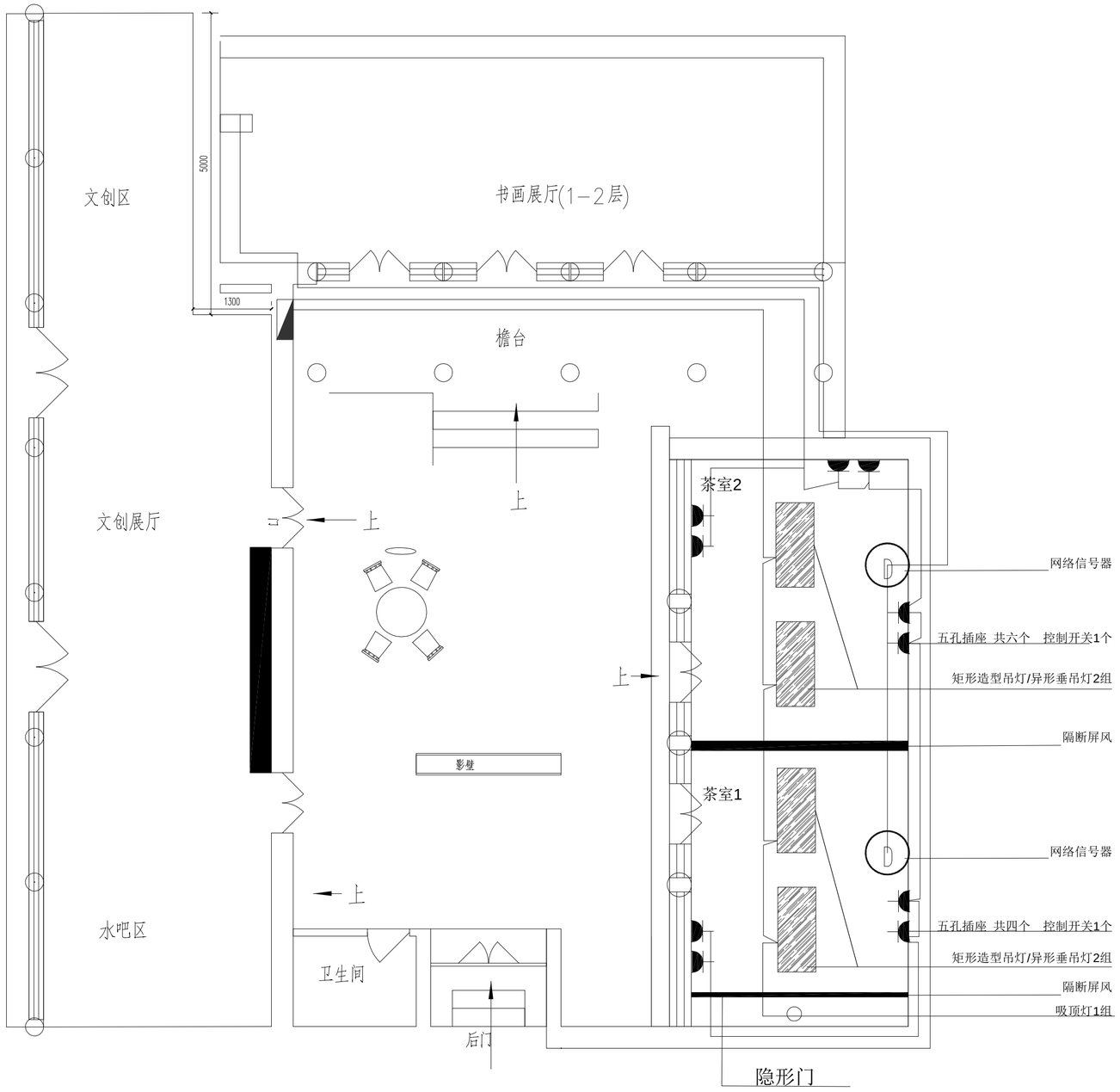
比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
Rz-01

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

厢房前厅家具软装示意图



注：1.照明线路布线增加一根零线，照明开关控制采用智能控制。

2.照明线路为低烟无卤阻燃交联聚乙烯WDZ-BYJ-2.5mm²

3.网线全部采用超六类网线，未注明高度全部为距地300

4.插座电线采用WDZBYJ-B1 4.0M2铜芯线

5.配管采用SC-20

备注:

- 严禁度量图上尺寸,一切以现场尺寸为准.
- 图上尺寸如与现场尺寸不符,需立即通知设计师协调.
- 未授权严禁翻印图上之任何一部分,违反视作侵权.

图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:
图纸修改日期:

工程名称
PROJECT

神木雪樵书院项目室内设计

建设单位
CONSTRUCTOR

设计
DESIGNER

制图
DRAWER

复核
CHECK

审定
APPROVED

比例
SCALE
A2-1/1

图号
NUMBER
Rz-01

日期
DATE
2025.08

图纸名称
ENGINEERING ITEM

厢房灯具照明示意图