高邮清水潭湿地科普馆二期展厅

2026　10

建筑 结构 给排水 暖通 电气

图纸目录

序号	图号	图纸名称	图幅	备注
1		封面	A4	
2	SM-01	目录	A4	
3	SM-02	施工图说明（一）	A4	
4	SM-03	施工图说明（二）	A4	
5	SM-04	装饰材料构造做法表一	A4	
6	SM-05	电气设计说明	A4	
7	建筑装饰一层			
8	PL-01	原始平面布置图	A4	
9	PL-02	平面布置图	A4	
10	PL-03	新建墙体尺寸图	A4	
11	PL-04	墙体完成面尺寸图	A4	
12	PL-05	家具尺寸图	A4	
13	PL-06	顶面布置图	A4	
14	PL-07	灯具布置图	A4	
15	PL-08	立面索引图	A4	
16	PL-09	室施301（E1-E4）	A4	
17	PL-10	室施302（E5-E8）	A4	
18	PL-11	室施303（E9-E12）	A4	
19	PL-12	室施304（E13）	A4	
20	PL-13	室施节点大样图	A4	
21	PL-14	室施刨切图	A4	
22	PL-15	给排水平面图	A4	
23	PL-16	给排水系统图	A4	
24	PL-17	配电系统图	A4	
25	PL-18	电路布置图	A4	
26	PL-19	照明平面图	A4	
27	建筑装饰二层			
28	PL-01	原始平面布置图	A4	
29	PL-02	平面布置图	A4	
30	PL-03	新建墙体尺寸图	A4	
31	PL-04	墙体完成面尺寸图	A4	
32	PL-05	家具尺寸图	A4	
33	PL-06	顶面布置图	A4	
34	PL-07	灯具布置图	A4	
35	PL-08	立面索引图	A4	
36	PL-09	室施301（E1-E4）	A4	
37	PL-10	室施302（E5-E8）	A4	
38	PL-11	室施303（E9-E12）	A4	
39	PL-12	室施304（E13）	A4	
40	PL-13	室施节点大样图	A4	
41	PL-14	室施刨切图	A4	
42	PL-15	给排水平面图	A4	
43	PL-16	给排水系统图	A4	
44	PL-17	配电系统图	A4	
45	PL-18	电路布置图	A4	

图纸目录

序号	图号	图纸名称	图幅	备注
1	PL-19	照明平面图	A4	
2	建筑装饰三层			
3	PL-01	原始平面布置图	A4	
4	PL-02	平面布置图	A4	
5	PL-03	新建墙体尺寸图	A4	
6	PL-04	墙体完成面尺寸图	A4	
7	PL-05	家具尺寸图	A4	
8	PL-06	顶面布置图	A4	
9	PL-07	灯具布置图	A4	
10	PL-08	立面索引图	A4	
11	PL-09	室施301（E1-E4）	A4	
12	PL-10	室施302（E5-E8）	A4	
13	PL-11	室施303（E9-E12）	A4	
14	PL-12	室施304（E13）	A4	
15	PL-13	室施节点大样图	A4	
16	PL-14	室施刨切图	A4	
17	PL-15	给排水平面图	A4	
18	PL-16	给排水系统图	A4	
19	PL-17	配电系统图	A4	
20	PL-18	电路布置图	A4	
21	PL-19	照明平面图	A4	
22	建筑装饰四层			
23	PL-01	原始平面布置图	A4	
24	PL-02	平面布置图	A4	
25	PL-03	新建墙体尺寸图	A4	
26	PL-04	墙体完成面尺寸图	A4	
27	PL-05	家具尺寸图	A4	
28	PL-06	顶面布置图	A4	
29	PL-07	灯具布置图	A4	
30	PL-08	立面索引图	A4	
31	PL-09	室施301（E1-E4）	A4	
32	PL-10	室施302（E5-E8）	A4	
33	PL-11	室施303（E9-E12）	A4	
34	PL-12	室施304（E13）	A4	
35	PL-13	室施节点大样图	A4	
36	PL-14	室施刨切图	A4	
37	PL-15	给排水平面图	A4	
38	PL-16	给排水系统图	A4	
39	PL-17	配电系统图	A4	
40	PL-18	电路布置图	A4	
41	PL-19	照明平面图	A4	
42				
43				
44				
45				

联合设计
UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平 面 示 意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得他印翻用；
2.施工前，所有尺寸均应现场实地确认，如有偏差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参照方可重责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除专另有说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注
NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭遗址科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

设计签字
SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		

专 业 PROFESSION		比 例 SCALE	
图纸编号 DRAWING NO.	SM-01		
设计阶段 DESIGN STAGE	□ 投标图纸 □ 方案设计 □ 初步设计 ■ 施工图设计		
设计日期 DESIGN DATE	2026.05	版 次 REVISION	A

未盖本公司出图专用章无效

此图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得他印翻用，不得转载，违者必究
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF COAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.

施工图说明（一）

一、项目概况
1、工程名称：
2、建设地点：
3、建设单位：
4、设计单位：
5、建筑室内环境污染控制等级为Ⅱ类
6、设计标高：本工程标高以米（m）为单位，其他尺寸以毫米（mm）为单位

二、设计依据
1、室内设计方案(经业主确认的相关设计文件)
2、本工程建设单位与本公司签订的相关设计合同：以业主指定的设计范围的内容为依据；如合同书中未涉及的内容须经双方商定确认后，签订补充协议具有和设计合同相同的法律效力。
3、按照《旅游厕所质量等级的划分与评定（GB/T18973-2016）》的标准要求进行优化升级
4、国家有关法律法规和现行工程建设标准、规范：
《中华人民共和国建筑法》
《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》GB50222-95（2001年版）
《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019
《城市公共厕所设计标准》CJJ14-2016
《旅游厕所质量等级的划定与评定》GB/T18973-2016
《民用建筑隔声设计规范》GB50118-2010
《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005
《建筑地通工程施工质量验收规范》GB50209-2010
《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001

三、装修材料
1、本工程选用的装修材料及产品，应按设计要求提供相应规格、品种、颜色、材质、质量的材料及产品，由施工单位提供材料样板及相应的检测报告。经建设方、设计单位、监理单位确认后进行封样并据此进行施工验收。
2、建筑装修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范。
3、装修材料应按设计要求进行防火、防腐和防虫处理。
4、优先使用节能、环保可改进室内空气质量及可重复、循环再生使用的产品和材料，严禁使用国家及江苏省令令淘汰的产品及材料。

四、防火设计
1、本工程设计遵循原建筑设计的防火分区、防烟分区、人员疏散等各项防火措施。
2、本工程执行现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》GB502中对装修材料的燃烧性能等级要求的相关规定。
3、室内装饰不应妨碍消防和疏散走道的正常使用，消防栓不应被装饰物遮蔽。消火栓门上的标志图形应规范，颜色鲜明、醒目。
4、当照明灯具开关插座等电气设施高温部位靠近木制品或其他非A级燃烧性能材料时，应采取隔热、散热等防火保护措施。
5、建筑变形将两侧的基层应采用A级燃烧性能的材料。

五、防水工程
1、本工程采用聚合物水泥基防水材料。
2、有防水要求的建筑，隔墙底部应做现浇地面，必须设置防水隔离层。砼导墙高度不低于200mm（高于地面完成面100mm以上），宽墙厚，混泥土强度等级不应低于C20。施工时结构层标高和预留孔洞位置应准确，严禁乱凿洞。
3、有防水要求的建筑地面，铺设前必须对主管、套管和地漏与楼板节点之间进行密封处理，并进行隐蔽验收。防水隔离层严禁渗漏，排水坡度应正确，排水通畅。

六、工程做法
一)、地面工程
1、大面积板块面层的伸缩缝及分格缝应按材料的胀缩性能设置，原则上10m左右设置一道。
2、板块面积地面与下一层应结合牢固，无空鼓现象。
3、墙地砖表面应洁净、平整无磨痕，且应图案清晰、色泽一致、接缝均匀、周边顺直、镶嵌正确，板块应无裂纹、掉角、缺棱等缺陷。
4、地毯面层应平服、坚实、平整洁净、干燥、无凹坑、麻面、起砂、裂缝，并且没有油污、钉头及其他凸出物，地毯面层的周边应压入踢脚线下，地毯衬垫应满铺平整，地毯拼缝处不泄露底衬，拼缝处粘结牢固、严密，图案吻合。
5、实铺地毯面层，地毯表面层宜张拉适度，四周用卡条固定，门口处宜用金属压条或双面胶带固定牢固。
地毯表面不应起鼓起皱、翘边卷边、明显拼缝、露线和毛边，绒面毛应顺光一致，毯面应洁净无污染和损伤。地毯同其他面层连接处、收口处和墙柱周围应顺直、压紧。
6、木地板及格栅龙骨的含水率、防腐防火防虫应符合GBJ0206的有关规定。用于固定加固用的金属零部件应采用不锈蚀或经过防锈处理的金属件，与潮湿场所相邻的木地板的连接处应做好防水（潮）处理。木竹地板铺设在水泥类基层上，其基层应坚硬、平整洁净、不起砂，表面含水率不应大于8%。木地板面层铺设及格栅龙骨应牢固，粘结应无空鼓、松动现象。板面平整无翘曲。相邻板材接头位置应错开不小于300mm，与墙柱间预留8-12mm铺设的空隙。
二)、内隔墙砌体工程
1各部位砌体的厚度按图纸平面图。
2砌体填充墙与框架梁、柱、剪力墙的连接要求：
2.1砌体填充墙与钢筋混凝土墙、柱连接处，应预埋拉筋，填充墙内应通长设置拉筋，拉筋及连接做法见图集12G614-1第8、9页。
砌体填充墙内拉筋应与筋混凝土墙、柱预埋拉筋拉结，做法见图集12G614-1第11~13页。
2.2楼梯间、电梯厅、走廊等人流通道两侧采用砌体填充墙时，应采用钢丝网砂浆面层加强，钢丝网规格为4.0厚@20x20（网目）。
2.3与现浇过梁、水平连系梁连接的钢筋混凝土墙、柱，应事先预埋插筋单侧锚入混凝土墙、柱内≥La，或双侧连通。

3砌体墙上门窗洞口过梁要求：
3.1砌体墙上门窗洞口(或其他预留洞口)宽度≥300mm时，应在洞顶设置钢筋混凝土过梁，见图3.1和表3.1。当洞口上方有承重梁平行通过，且该梁底与洞口底很近，放不下过梁时，可直接在承重梁下挂板，见图3.2。过梁可以现浇也可以预制，如洞口与钢筋混凝土柱、墙间距很近，过梁搁置长度不满足要求时，则应采用现浇过梁，此时旁边钢筋混凝土柱、墙内应预埋过梁插筋，见2.3条。

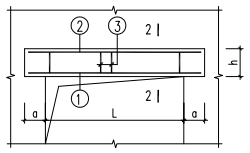
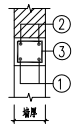


图10.3.1 洞顶过梁构造



2-2

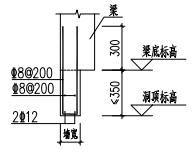


图10.3.2 梁下挂板构造

4构造柱和水平系梁要求：
4.1构造柱的设置原则如下：墙体转角处、墙端、大于1.5m门窗洞边设构造柱，墙长超过5m或层高2倍时，沿墙长每隔3.0~3.5m设构造柱。楼梯间的墙体应设置间距不大于层高且间距不大于4m的构造柱。构造柱断面为墙厚X墙厚，配筋4Φ10，Φ6@200。与构造柱相连的钢筋混凝土梁、板应在构造柱位置，事先预埋插筋，上下端锚入梁或板内≥La，同一楼层的同一位置应连通。非混凝土墙电梯间四角应设置构造柱，配筋4Φ12，Φ6@200。

表 3.1 过梁配筋表

L(mm)	h(mm)	a(mm)	①	②	③
L≤1000	120	250	2Φ12	2Φ8	Φ6@150(2)
1000<L≤1500	180	250	2Φ14	2Φ10	Φ6@150(2)
1500<L≤2000	240	250	2Φ14	2Φ10	Φ6@150(2)
2000<L≤2500	240	250	2Φ16	2Φ10	Φ6@150(2)
2500<L≤3000	300	250	3Φ14	2Φ10	Φ6@150(2)
3000<L≤4000	300	250	3Φ16	2Φ10	Φ6@150(2)

4.2当墙高≥4m时，应每隔2m(或窗上下、门上)加设通长混凝土构造水平系梁，截面宽度同墙厚，高为200mm，纵筋4Φ10，箍筋Φ6@200。纵筋应与相连的钢筋混凝土柱、墙的预留插筋焊接或搭接，并应锚入相连的构造柱内≥La，或贯通构造柱。
4.3非混凝土墙电梯间，四角设置构造柱，在电梯导轨支架标高的电梯井墙壁上应设置通长混凝土水平系梁，截面宽度同墙厚，高度为250mm，纵筋4Φ12，箍筋Φ8@200。纵筋应与相连的钢筋混凝土柱、墙的预留插筋焊接或搭接，并应锚入相连的构造柱内≥La，或贯通构造柱。
4.4当水平系梁为门洞或窗洞切断时，应在洞顶设置一道附加水平系梁，其断面和配筋除满足水平系梁要求外还应满足过梁的要求，起搭接长度≥1000mm，见图4.4-1。当两水平系梁高差≤500mm时，水平系梁也可沿洞口垂直拐弯与洞顶过梁连成框架，见图4.4-2。

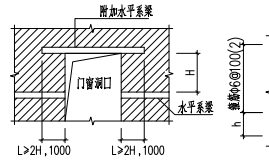


图4.4-1洞顶附加系梁

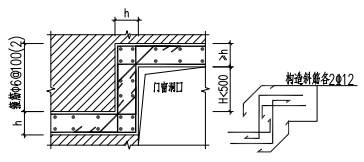


图4.4-2系梁跨越洞口

4.5窗台处压顶做法见图图4.5-1。
与混凝土柱、墙相连的墙垛长度≤300mm时，应与混凝土柱、墙一起整浇，做法见图图4.5-2。

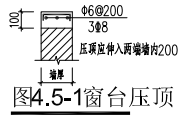


图4.5-1窗台压顶

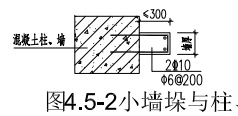
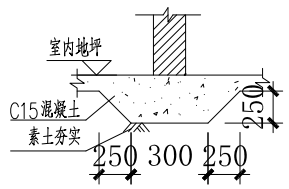


图4.5-2小墙垛与柱、墙整浇



隔墙基础大样

本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得翻印翻用；
2.施工前，所有尺寸均应现场核实核准无误，如有错差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任时通知我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除单项说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

建筑 结构 电气 暖通 给排水

本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得翻印翻用；
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCAD
ITS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.

联合设计
UNION DESIGN
单位名称 COMPANY NAME
资质等级 QUALIFICATION LEVELS
平面示意 KEY MAPS:
通用注释 ANNOTATIONS
备注 NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

设计签字 SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER			
审定 APPROVAL			
审核 VERIFICATION			
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY			
校对 PROOF			
设计 DESIGN			
制图 DRAWING			
专业 PROFESSION		比例 SCALE	
图纸编号 DRAWING NO.	SM-02		
设计阶段 DESIGN STAGE	□ 投标图纸 □ 方案设计 □ 初步设计 ■ 施工图设计		
设计日期 DESIGN DATE	2026.05	版次 REVISION	A

未盖本公司出图专用章无效

施工图说明（二）

5施工要求：
5.1混凝土构造柱、过梁、系梁均为后浇构件，不得与主体结构一起整浇。
5.2构造柱钢筋绑完后，应先砌墙，在构造柱处留出马牙槎，再浇构造柱混凝土。
5.3填充墙砌至板、梁附近后，应待砌体沉实(约14天)后再用斜砌法把下部砌体与上部板梁间用砌块敲紧填实。
5.4填充墙应在主体结构施工完毕后，由顶层面下逐层砌筑，防止下层梁承受上层梁以上的荷载。
6本工程所有填充墙均为自承重砌体；未经结构专业允许，建筑、设备及幕墙等专业，不得将填充墙作为承重及支撑结构。
三)、墙面工程
1、墙体装饰尽量少用木基层，基层板底部与楼面水泥砂浆结合层不能直接接触。
2、饰面板安装的后置埋件、连接件的数量、规格、位置、连接方法必须经过深化设计，保证安全。后置埋件的现场拉拔强度必须安全牢固，饰面板安装、粘贴必须牢固。
3、同一空间的饰面板表面应平整洁净、纹理色泽一致，无裂痕和缺损。
4、饰面砖粘贴工程的找平、防水、粘结和勾缝材料及施工方法应符合设计要求及国家现行产品标准和工程技术标准的规定。
5、饰面板排版时应尽量避免局部小块拼接，在门窗洞口等位置应排版合理美观，尽量对称。
6、玻璃/镜子的安装应保证玻璃安装牢固，不应直接接触型材，四周设置弹性定位垫块，玻璃/镜子四周空隙应留有热胀冷缩所需的空间，玻璃/镜子四周压条处应避免显露墙体等构造基层。
7、墙纸裱糊后各幅拼接应横平竖直，拼接处花纹、图案应吻合，不离缝、不搭接、不显拼缝。墙纸（布）在阴角处搭接应顺光，阳角处应无接缝。
8、软硬包龙骨、衬板、边框应安装牢固，无翘曲，拼缝应平直；软硬包的表面应平整洁净，无凹凸不平及皱折，图案清晰无色差，整体应协调美观。
9、木制品
(1)、木制品采用工厂化生产，现场装配方式，严禁在现场制作和油漆。
(2)、木制品基层优先采用轻钢龙骨基层，安装方式优先采用挂装式（粘贴式可局部使用）。
(3)、木制品工艺槽宽窄一致，大于5mm的工艺槽应贴与大面相同的单板，并完成涂饰（木皮），阴阳角处构造合理，避免阴角处出现空洞现象，阴角处采取措施防止干燥收缩缝，阳角处进行加固处理避免开裂，阳角处不允许在现场45度对拼。
(4)、组装固定的木饰面零部件结合处应牢固、无松动、开裂现象；木制品的平整度、翘曲度、垂直度应在允许偏差范围内。
(5)应选用同一批次（同质）的单板，依次排序，确保贴面纹理、图案、颜色对称相似，不允许出现明显的花纹差异，工艺槽两侧的木质纹理应连贯通畅，同一空间的木饰面颜色不应有明显色差；木制品表面应平整、无胶迹、透胶皱纹、压痕、裂痕、鼓泡、脱胶等现象，涂饰层不应有明显的加工痕迹，反面应涂与正面颜色相近的色漆封闭。
(6)基层挂件与饰面挂件要求挂合后能吻合良好，木制品安装后不能出现松动和滑移，板正面不得用枪钉、铁钉和木螺丝，侧面固定时枪钉不得钉穿木饰面；按设计要求开出末端孔位，直接暴露于空气的端面应做封闭处理。
(7)木制品的五金部位应在厂家开孔，做好油漆涂饰的封闭处理。
(8)潮湿房间的木制品做好防潮处理，选用多层板或防潮板。
(9)木门扇与墙体连接必须牢固稳定，门扇开启灵活、无异响松动，五金安装位置正确，开启灵活。
(10)固定家具安装牢固，尺寸须与现场预留尺寸一致；各个部件安装位置和方向准确；五金配件规格匹配，性能可靠，板间连接紧密，无松动；木单板厚度大于0.5mm；潮湿环境木饰面材质必须为优质多层板，防止门扇木饰面板变形，温湿度变化含水率，木饰面拼接严密；工艺槽与门扇造型有对应关系。
(11)安装完毕应进行成品保护，防止二次污染和损坏。
10、石材制品
(1)、干挂石材钢架必须进行设计，钢架的墙体基层为砼墙体，可用L50X50镀锌横向角钢固定于墙面作为钢架基层，如遇其他砖墙应采用穿墙螺栓固定(8#)镀锌槽钢作钢架基层，横向镀锌角钢焊接固定在槽钢上。轻钢龙骨隔墙严禁挂贴石材（如必须采用，需加强轻钢龙骨强度，保证墙体钢度，用轻型薄石材或复合石材挂贴。）
(2)、同一装饰面和石材弯曲强度不应小于8.0Mpa，吸水率应小于0.8%。
(3)、干挂石材挂件应满足行业标准JC830-2005《干挂饰面石材及其金属挂件》要求，室内大理石（花岗石）厚度20，单块面积不大于1.5㎡,天然砂岩、洞石的厚度20。≧≧
(4)、干挂石材与其使用的挂件组成"挂件组合单元挂装强度"和"石材挂装系统结构强度"应分别满足≧0.65KN及1.20Kpa。
(5)、各类紧固件（垫片、卡件、螺栓、螺母等）膨胀螺栓按设计选用，应选用不锈钢制品（厚度不小于3.0mm）。
(6)、石材干挂结构用胶符合JC887-2001《干挂石材幕墙用环氧胶粘剂》要求，严禁使用非结构承载的石材胶粘剂，如云石树脂胶。石材防护剂应满足JC/T973-2005《建筑装饰用天然石材防护剂》，应采取措施防止石材出现泛碱（白华）、水斑、锈斑等现象。
(7)、干挂石材不允许有暗裂纹的存在，石材纹理、色调、花纹一致，同一空间墙、顶、地饰面材料分格应考虑通缝或有规律相接，与门窗、洞口等造型处有对应关系。

四)、吊顶工程
1、吊顶如无特殊说明均采用C60系列的上人轻钢龙骨，双层石膏板。吊杆长度超过1500mm应设置型钢反支撑，遇设备管线时应加设型钢支撑架，检修口位置的吊顶龙骨采用加强处理。
2、吊顶尽量少用木基层，木基层面积不大于吊顶面积的3%，木基层应进行防火防腐防虫处理，吊顶木饰面应采用防火木皮。
3、吊顶内部的预埋件、后置连接件与吊杆的连接以及龙骨与吊杆、饰面材料的连接必须安全可靠。石材及玻璃吊顶，应进行结构计算或试验，以确保吊顶固定的安全性。
4、大面积或狭长型吊顶面层应设置伸缩缝及分格缝，纸面石膏板吊顶大于100㎡或长度方向大于15m时，应设置伸缩缝。
5、3KG**kg**以上的重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上。
6、软膜结构吊顶参见软膜生产厂家提供的技术工艺和规范要求，软膜材料应符合消防要求，且燃烧后应无有害气体溢出。
7、吊顶的灯具、烟感器、喷淋头、风篦子、检修口等设备的位置应合理美观，与饰面板的交接应吻合严密。
8、吊顶标高以现场实际为准，尽量做至最高。
五)、其他注意事项
1、承担本装饰工程的施工企业应具备相应的资质，有相应有效的质量管理体系。施工单位应按审批的施工组织设计及专项施工方案施工，并对施工全过程实行质量控制。
2、应严格按图施工，未经设计许可，施工中不可随意修改设计。施工中如发现图纸不详时，应及时与设计单位沟通。
3、施工单位现场深化设计时，对原设计的变更或补充，均需得到设计师签字认可，必要时需要建设方和监理方的书面认可。
4、凡牵涉到结构预埋件、预留洞，如楼梯、平台钢栏杆装饰构配件等，应与
5、在墙体、地面、吊顶部位，两种不同材料的交接应采取材料转换交接技术处理。大面积饰部位应采取防止裂缝等构造措施。
6、所有线角由施工单位提供实样，经设计师确认方可加工。
7、暖气罩由施工单位提供实样，经设计师及机电设计确认样品后方可加工。
8、壁灯接线盒高度暂定1.6M，最终根据壁灯样式另行确定高度，施工单位需考虑电源线预留尺寸。
注：
1、一般无专门说明时，标高以米（m）为单位，其他尺寸以毫米（mm）为单位；
2、各楼层标注的标高为地面装修完成面的高度。
3、管理间及工具间无立面图时，做法与男女卫生间相同。
4．卫生间楼地面管道井，管道孔周边上做200mm高C30细石混凝土挡水墙；卫生间及有用水房间四周隔墙在根部浇筑200mm高C30细石混凝土翻边，宽同墙厚并与楼板一并浇筑，并使用高分子防水涂膜。卫生间完成面比同层室内地坪低1.5mm。
5．卫生设备包括洗面盆，污水池，便器，喷淋头，浴缸，均为优质成品，施工单位提供实样，经设计师和建设方共同确认方可确认
，
凡管道穿过楼板须预埋套管，高出地面20mm，预留洞边做混凝土坎边，高50mm

七、施工安全质量要求：
7.1、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。
7.2、根据现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017)、《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)(2018修)要求，在本装饰工程设计中采用不燃性材料和难燃性材料。所有隐蔽木结构部分表面必须涂刷一级饰面型防火涂料。易燃表面、室内装饰织物需进行阻燃处理使其达到B1级。隐蔽工程须经有关部门验收合格后方可封
7.3、为保证消防设施和疏散指示标志的使用功能，原设计中消防栓门全部采用醒目易于识别的标志，疏散指示标志设于易于辨认位置。
7.4、除个别与室内设计有矛盾调整位置，火灾自动报警探测系统、自喷淋系统及排烟系统基本上按消防设计施工。本装饰工程完成后不得影响管道、设备等的使用和维修。
7.5、本装饰工程的电气安装应符合设计要求和国家现行标准的规定。严禁不经穿管直接埋设电线。
7.6、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、震动等对周围环境造成的污染和危害。
7.7、施工单位应编制施工组织设计并应经过审查批准。施工单位应按有关的施工工艺标准或经审定的施工技术方案施工，并应对施工全过程实行质量控制。由于违反设计文件和现行国家标准的规定施工造成的质量问题应由施工单位负责。
7.8、室内外装饰工程施工的环境条件应满足施工工艺的需求。施工环境温度不应低于5℃，当必须在低于5℃气温下施工时，应采取保证工程质量的有效措施。

隐蔽 给排水
建筑 结构 电气

本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得他印用；
2.施工前，所有尺寸均须现场实地确认，如有错差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.参考界面说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

联合设计
UNION DESIGN
单位名称 COMPANY NAME
资质等级 QUALIFICATION LEVELS

平面示意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS
1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得他印用；
2.施工前，所有尺寸均须现场实地确认，如有错差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.参考界面说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注
NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

设计签字 SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审定 APPROVAL		
审核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校对 PROOF		
设计 DESIGN		
制图 DRAWING		
专业 PROFESSION		比例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.	SM-03	
设计阶段 DESIGN STAGE	□ 投标图纸 □ 方案设计 □ 初步设计 ■ 施工图设计	
设计日期 DESIGN DATE	2026.05	版次 REVISION A

未盖本公司出图专用章无效

本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得他印用，不得翻版或者外传
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.

装修材料构造做法表

[1] 楼地面：	做　　法	使 用 部 位	备　　注
A 防滑防水地砖楼地面	1、10厚防滑瓷砖，瓷缝剂美缝 2、30厚1：3干硬性水泥粘接，面撒素水泥 3、2厚聚合物水泥基防水涂料 4、1：3水泥砂浆找坡层，最薄处30厚 5、素水泥浆一道内掺建筑胶 6、60厚C15混凝土垫层 7、素土夯实	卫生间	600*600地砖 凡室内经常有水房间(包括室外平台)，楼地面应找不小于1%排水坡坡向地漏，地漏应比本房间楼地面低15mm。常有水的房间贴瓷砖前在找平层上刷2厚聚合物水泥基防水涂膜，高度齐顶，以防墙面和地面渗水。
[2] 内墙面			
A 瓷砖墙面（有防水要求）		卫生间	卫生间
[3] 吊顶			
A 白色防水乳胶漆防水石膏板吊顶			
[4] 室外工程及其它			
无障碍厕所内设安全抓杆 无障碍推拉门关门拉手	参见国标图集12J926-J10-3。 参见国标图集12J926-J14-1。 参见国标图集12J926-E4-3。	无障碍卫生间/厕位	

注 1.表中各种饰面材料品种、颜色、规格见图纸及材料表，各种基层材料及配件未注明型号或厚度等尺寸规格的详见图纸。
2.表中各种装修做法及工艺要求均按现行《建筑装饰工程施工及验收规范-GB50210-2001
3.表中数据以毫米为单位。
4.表中所有木质基层，必须做阻燃浸泡处理，确保防火等级达到B1级以上，及防腐、防虫、防蛀处理，同时确保环保规范要求。
5.表中所有轻质不燃板，天花采用纸面石膏板或防水石膏板。
6.表中所标厚度均为单一面材做法厚度，如在同一高度的平面上有两种面材以上，
以其中最厚的装饰层做法为参照，将其他面材基层加厚,确保其完成面高度统一。
7.所有石材在铺贴前采用石材防护剂做好六面防浸透处理。
8.所有钢结构为镀锌处理。（不锈钢除外）
9.所有隔墙注意结构加强附件的设置。
10.此做法为内装修国家标准做法,实际施工以现场放线为准。

此图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得他用；
2.施工前，务必尽寸向监理验证确认，如有偏差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除专界有说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

此图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得他用，不得转载、复制传播
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF COAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.

建筑 结构 电气 给排水 暖通

联合设计 UNION DESIGN
单位名称 COMPANY NAME
资质等级 QUALIFICATION LEVELS

平 面 示 意 KEY MAPS:

通用注释 ANNOTATIONS
1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得他用；
2.施工前，务必尽寸向监理验证确认，如有偏差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除专界有说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注 NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

设计签字 SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审　定 APPROVAL		
审　核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校　对 PROOF		
设　计 DESIGN		
制　图 DRAWING		
专　业 PROFESSION		比　例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.	SM-04	
设计阶段 DESIGN STAGE	□ 投标图纸 □ 方案设计 □ 初步设计 ■ 施工图设计	
设计日期 DESIGN DATE	2026.05	版　次 REVISION A

未盖本公司白图专用章无效

建筑 结构 电气 | 暖通 给排水

装饰电气设计说明

一. 工程概况

(一)项目概况

1、建筑工程名称：阜城街道歌林春天现代农业园服务中心设计

二. 设计依据

1,相关施文：详见装饰总说明.

2,本工程采用的主要规范及标准：

<<供配电系统设计规范>> GB 50052-2009;

<<低压配电设计规范>> GB 50054-2011;

<<通用用电设备配电设计规范>> GB 50055-2011;

<<建筑照明设计标准>> GB 50034-2013;

<<建筑设计防火规范>> GB50016-2014(2018年版);

<<民用建筑电气设计标准>> 51348-2019;

3,甲方及相关专业所提资料,装饰专业所提供的平面图和顶面图,业主提供的土建电气设计图纸。

三. 设计内容

1. 装饰部分的照明.

2. 装饰部分的插座、空调配电.

3. 其余内容均不在本设计范围内.

四. 负荷分级及电源：

负荷等级按原土建设计保持不变,三级.

五. 配线及设备安装

1. 配电线路导线类型详见系统图,正常照明、插座采用ZR-BV-0.45/0.75KV电线,应急照明采用NH-BV-0.45/0.75KV电线,图中未标注导线根数为3根;

2.除注明外,照明支线截面均为2.5mm².所有支线均穿金属管沿墙及楼板暗敷管线暗敷时其保护管的覆盖层厚度不应小于15mm

3.穿线钢管的选择应符合下列要求：敷设在地下室各层的电气线路保护管及所有场所明敷的电气线路保护管均采用焊接钢管,其它暗敷在混凝土顶板及吊顶内的电气线路保护管采用电线管。由顶板接线盒至吊顶灯具一段线路穿钢质波纹管敷设,在吊顶内的管线应另配吊筋,不得直接敷设在吊顶龙骨上,以免吊顶变形;在金属管配线中,应配用金属制品附件,管子入箱、盒时外侧应套锁母内侧装护口。空调面板至风机之间预留JDG25管,内穿导线由空调厂家提供.

4. 线管超过下列长度时,其中间应装设接(拉)线盒或加大管径一级：

a,线管全长超过30m,且无弯时;　　c,线管全长超过15m,有二个弯时;

b,线管全长超过20m,有一个弯时;　　d,线管全长超过8m,有三个弯时.

5. 选取管径可参考下表：

导线型号	3根单芯		4根单芯		5根单芯	
	JDG	SC	JDG	SC	JDG	SC
ZR-BV-2.5mm²	20	15	20	20	25	20
导线型号	6根单芯		7根单芯		8根单芯	
	JDG	SC	JDG	SC	JDG	SC
ZR-BV-2.5mm²	25	25	32	25	32	25

6. 设备说明：灯具型号,规格安装方式及位置详见装饰施工图;

其他电气设备，如：有关配电箱,翘板开关,插座见本设计图例。

轻钢龙骨吊顶内敷设的电线管路及重量大于等于3Kg的灯具应有单独吊杆,管线吊杆的间距应为1.0-1.5m之间,

在弯角处吊杆间距应减小.

7. 在各区内所选用的电气设备必须至少具有以下保护等级：

在0区内为IP67；　　在2区内为IP54(在公共浴池内为IP65)；

在1区内为IP65；　　在3区内为IP51(在公共浴池内为IP55)。

8. 设备安装

1)未注明安装高度的壁挂式及嵌入式电力配电箱的下沿距地高度1.5m；

2)未注明安装高度的照明用配电箱的下沿距地高度1.5m；配电箱不应直接安装在低于B1级的装修材料上；

3)未注明安装高度的插座下沿距地高0.3m；翘板开关地过距地1.3m,距门框外侧0.2m；

4)开关、插座、镇流器和照明灯具靠近可燃物时,应采取隔热、散热等防火保护措施,安装在可燃材料上的灯具应采用带"F"标志的灯具

照明灯具的高温部分，当靠近非A级装修材料时，应采取隔热，散热等防火保护措施，灯饰所用材料的燃烧性能等级不应低于B1级

5)同回路插座间的连接线(包括相线、中性导体N)及保护接地导体PE线),严禁串联连接,应采用导线接线器(接线帽)或其他可靠的永久连接方式(4)

请见GB50303 2015 20.1.3.

六. 接地：

1.本建筑低压配电系统按土建设计不变,采用TN-S接地型式.

2.局部等电位联结：在淋浴间等处,设置局部等电位联结端子板(LEB).区域内所有金

属管道,建筑物金属结构,等均须与LEB相连,当卫生间有~220V插座时,其插座

的PE线须于LEB可靠联结,连接导线为BVR-1x4mm.带电位联结请参照标准图集《15D502》施工.

七. 节能

一、节能设计依据

1.《建筑照明设计标准》GB 50034-2013

2.《民用建筑电气设计标准》51348-2019

3.《全国民用建筑工程设计技术措施节能专篇》(电气分册)

4. 国家、省、市现行的其它建筑节能相关的法律、法规

二、主要节能设计要求及措施

1、所有空间照度和功率密度值应严格按照《建筑照明设计标准》GB 50034-2013执行.

主要房间或场所	功率密度值(W/m²)		对应照度(Lx)		光源类型	光源功率(W)	光通量(lm)	色温(K)	Ra	镇流器	UGR	功率因数	照明控制
	目标值	设计值	标准值	设计值									
办公室	8	7.5	300	305	LED				≥80	电子	-	cosø>0.9	就地控制
展厅	8	7.5	200	201	LED				≥80	电子	-	cosø>0.9	就地控制
售票大厅	8	7.8	200	200	LED				≥80	电子	-	cosø>0.9	就地控制
卫生间	5	4	100	100	LED				≥80	电子	-	cosø>0.9	就地控制

2、其他节能措施：

1)光源选择：宜选用T5荧光灯、紧凑型荧光灯及LED灯，以LED灯为主.

2)控制方式：公区、会议室、办公室等采用智面板控制.

3.照明灯具及其附属装置选择时须符合下列要求：

(1),选用的照明灯具应符合国家现行相关标准的有关规定。

(2),在满足眩光限制和配光要求条件下,应选用效率高的灯具,并应符合下列规定：

灯具名称	灯具出光口形式	开敞式	保护罩(玻璃或塑料)		格栅
			透明	棱镜	
直管荧光灯	灯具效率	75%	70%	55%	65%
高强度气体放电灯	灯具效率	75%			60%(格栅或透光罩)
紧凑型荧光灯筒灯	灯具效率	55%	50%		45%
小功率金属卤化物灯筒灯	灯具效率	60%	55%		50%

	色温	2700K		3000K		4000K	
发光二极管筒灯	灯具出光口形式	格栅	保护罩	格栅	保护罩	格栅	保护罩
	灯盘效能	55	60	60	65	65	70

	色温	2700K		3000K		4000K	
发光二极管平面灯	灯具出光口形式	反射式	直射式	反射式	直射式	反射式	直射式
	灯盘效能	60	65	65	70	70	75

(3)镇流器的选择应符合下列规定：

a. 荧光灯应配用电子镇流器或节能电感镇流器；

b.对频闪效应有限制的场合，应采用高频电子镇流器；

c.高压钠灯、金属卤化物灯应配用节能电感镇流器；在电压偏差较大的场所，宜配用恒功率镇流器；功率较小者可配用电子镇流器。

d. 采用的镇流器应符合该产品的国家能效标准.

(4)使用电感镇流器的气体放电灯应在灯具内设置电容补偿，荧光灯功率因数不应低于0.9，高强气体放电灯功率因数不应低于0.85。

(5)在气体放电灯的频闪效应对视觉作业有影响的场所，应采用下列措施之一：

a. 采用高频电子镇流器；

b. 相邻灯具分接在不同相序.

八. 其它：

1. 电气施工时,除应符合本说明各条外,尚应符合国家现行有关法律、标准和规范的规定

2.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。所有消防配电设备需贴有"消防设备"字样的警示标志

3.项目施工人员在收到图纸后应及时对本图进行消化，对于有异议的地方应及时与甲方及设计人员协商.

4. 本设计若有新的版本,相对应的老版本图作废

本图纸的版权归我公司所有，未经书面允许不得复印翻制；
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.

联合设计 UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME

资质等级 QUALIFICATION LEVELS

平面示意 KEY MAPS:

通用注释 ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得复印翻制；
2.施工前，所有尺寸均须现场实地确认，如有偏差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除专界有说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

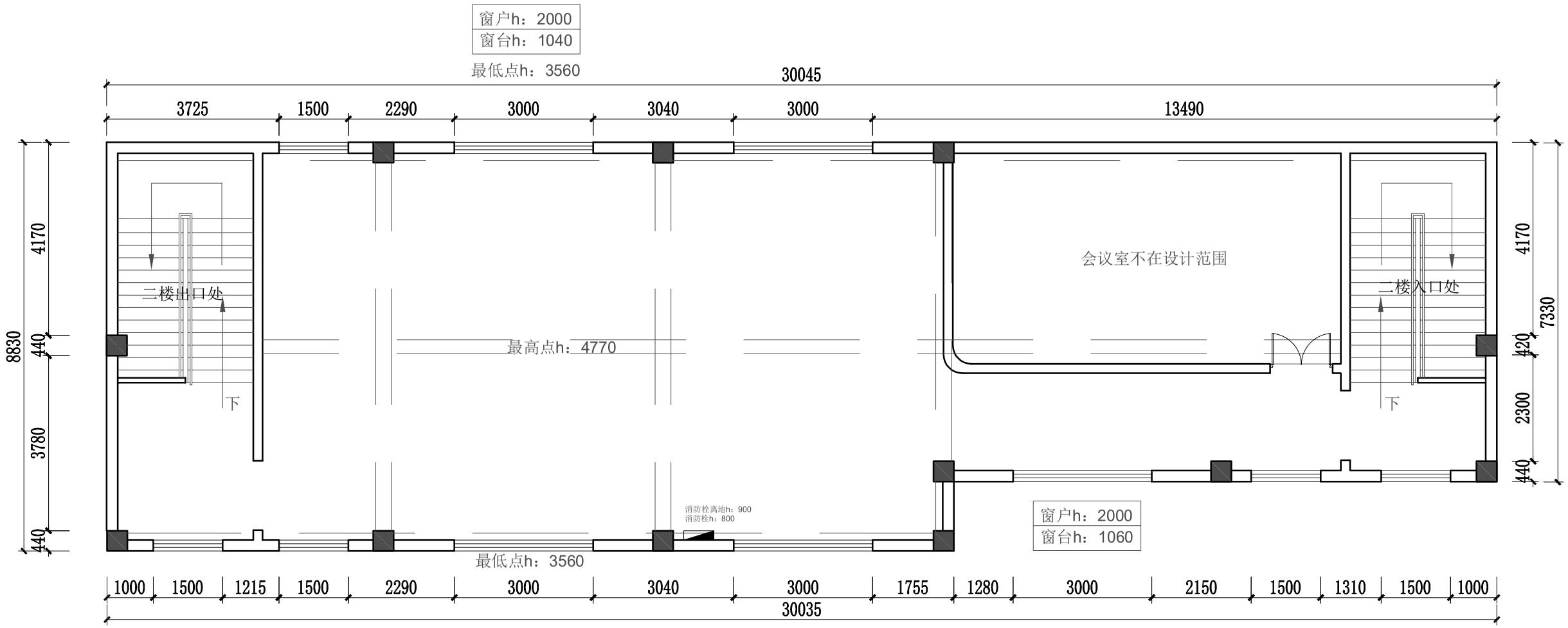
备注 NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

设计签字 SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.	SM-05	
设计阶段 DESIGN STAGE	□ 投标图纸 □ 方案设计 □ 初步设计 ■ 施工图设计	
设计日期 DESIGN DATE	2026.05	版 次 REVISION A

未盖本公司出图专用章无效



原始结构图 1:100

注：甲方未提供原始结构图，现场施工如有误差，请与设计联系以现场尺寸为准

本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得复制翻用；
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF COAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.

建筑 结构 电气 暖通 给排水

联合设计
UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平 面 示 意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得复制翻用；
2.施工前，所有尺寸均须现场实地确认，如有错差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除专界有说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注
NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭遗地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

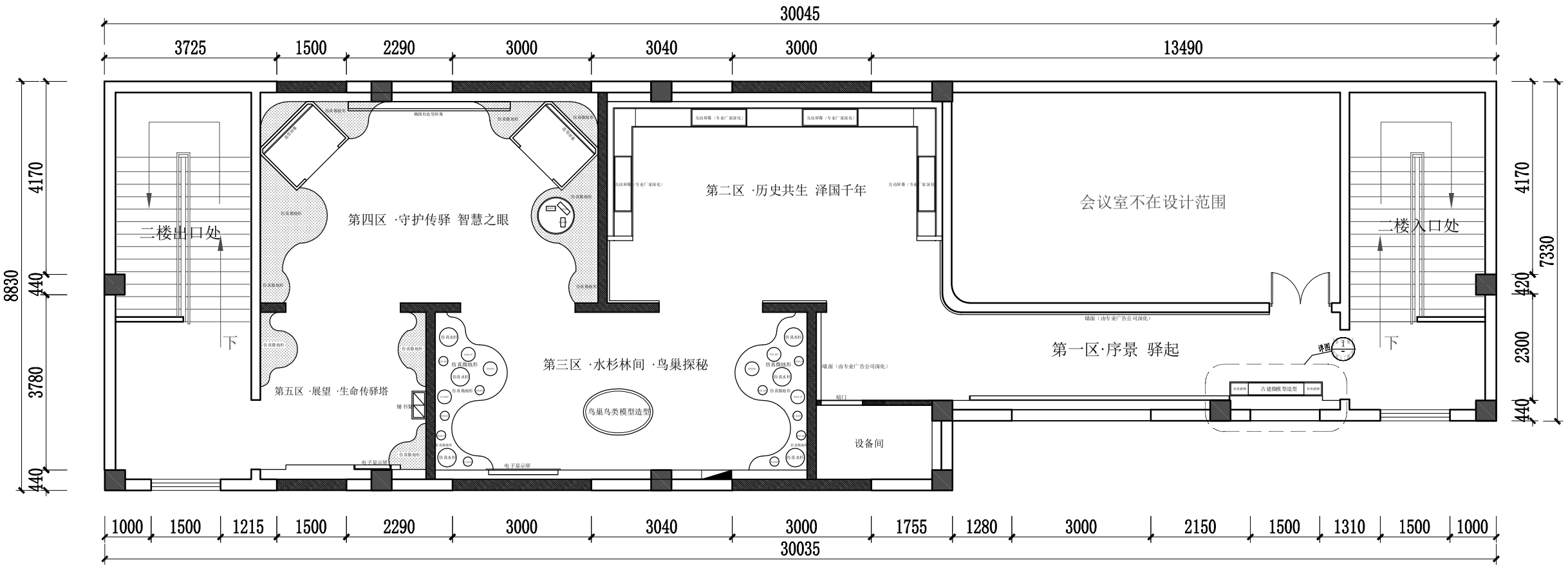
设计签字
SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVISION A

未盖本公司出图专用章无效



平面布置图 1:100

本图所涉及的版权归本院所有，未经书面允许不得抄袭复制；
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.

建筑 结构 电气 给排水 暖通

联合设计 UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平面示意 KEY MAPS:

通用注释 ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得抄袭复制；
2.施工前，所有尺寸均须现场核实确认，如有错差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除非另有说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注 NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

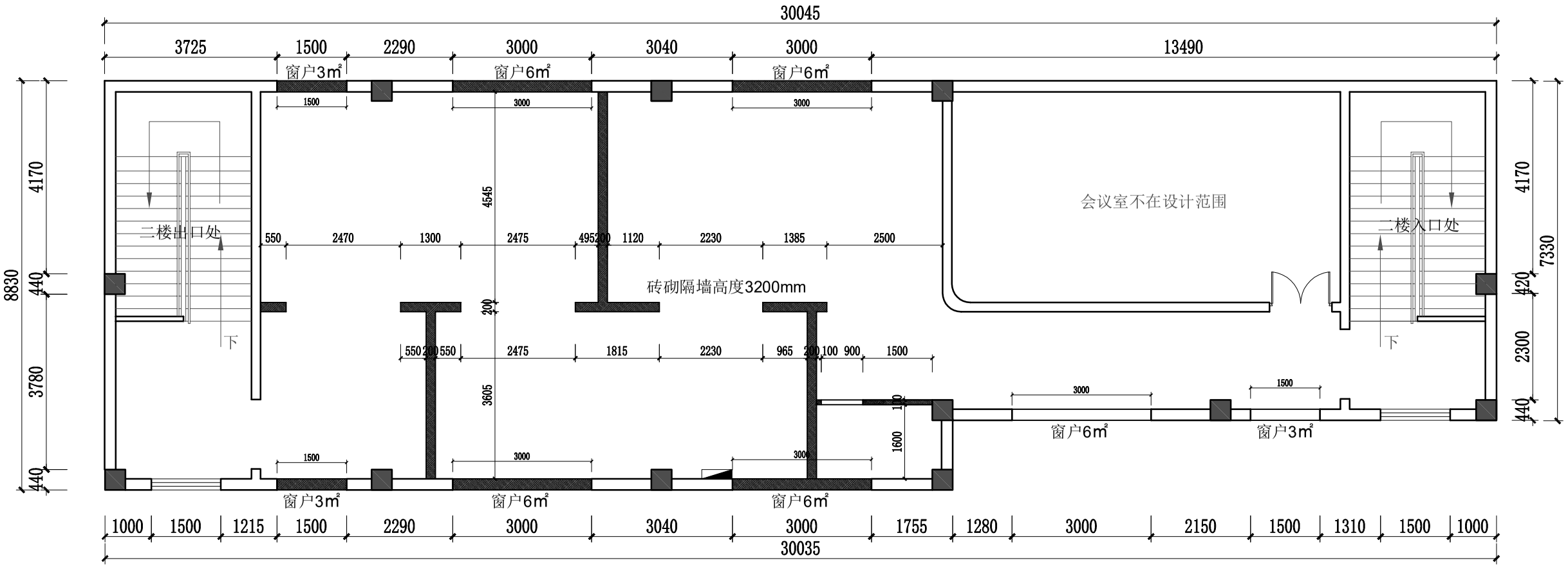
设计签字 SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVISION A

本盖章公司自图专用章无效



注：窗户拆除砖砌做法

1. 拆窗框，洞口四周凿除松散层，清灰、湿润。
2. 洞口左右老墙植 Φ6 拉结筋，竖向 500mm 一道，每道 2 根。
3. 洞口中间（离地 2m 处）支模浇通长压梁 200×100，配筋 2Φ10、Φ6@200
4. 200加气块砌筑，砌至离顶梁留 15～20mm 缝，斜砌塞顶，砂浆饱满。
5. 外墙：外墙防水砂浆，保持和原有外墙涂料一致；内墙抹灰干透批腻子。

注：砖起隔墙做法：

1.地面清理找平，底部做 C20 细石砼导墙高 100mm，厚 200。
2.两侧老墙植 Φ6 拉结筋，竖向 500mm 一道，每道 2 根。
3.墙高1600mm 处支模浇通长压梁 200×100，配筋 2Φ10，Φ6@200，养护到位。
4.200加气块砌筑，砌至设计高度（不到顶），顶部平砌收头，不用斜砖。
5.满挂热镀锌钢丝网，新旧墙搭接≥150mm，分两遍抹灰。
6.抹灰干透批内墙腻子。

新建墙体图 1:100

建筑 结构 电气 暖通 给排水

此图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得他印翻用；
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.

联合设计 UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平 面 示 意 KEY MAPS:

通用注释 ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得他印翻用；
2.施工前，所有尺寸均须现场实线确认，如有偏差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除专另有说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注 NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭温地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

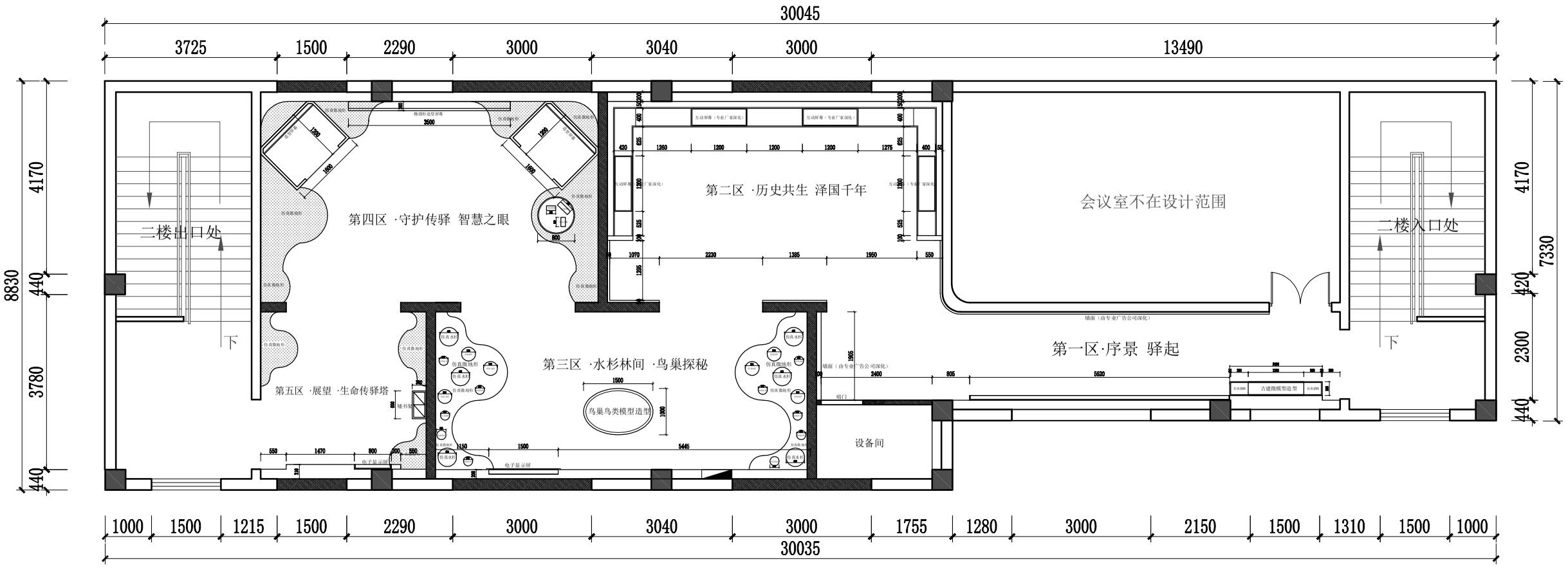
设计签字 SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVISION A

未盖本公司出图专用章无效



墙面造型尺寸图1:100

建筑 结构 电气

暖通 给排水

此图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得翻印转用；
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCIAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.

联合设计
UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平面示意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得翻印转用；
2.施工前，所有尺寸均应现场核实确认，如有偏差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方与省省社及时通盖我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除专界有说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注
NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

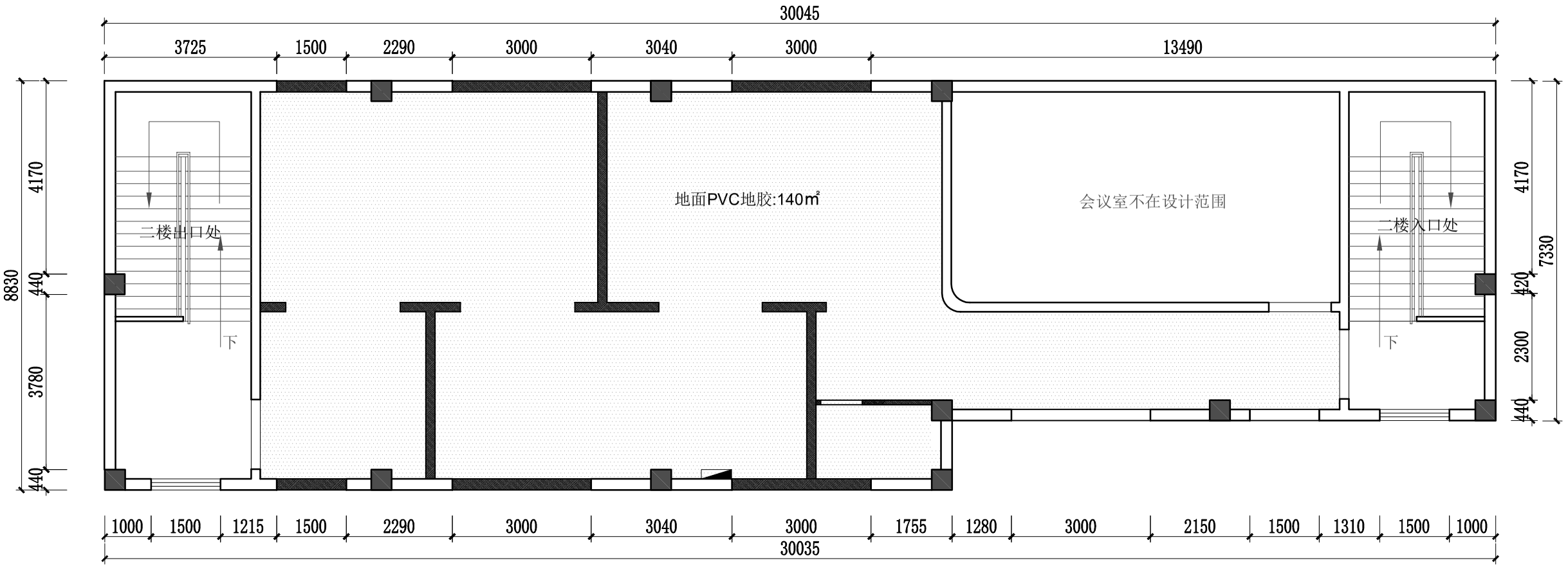
设计签字
SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVISION A

本量本公司出图专用章无效



注：PVC地胶做法

1. 基层打磨，清理浮灰油污，坑洞修补；2 米靠尺平整度≤2mm，地面干燥不起砂。
2. 涂刷界面剂，干透后做水泥自流平，养护打磨、彻底吸尘。
3. 地胶进场预铺放料 24h，按尺寸裁切、排版。
4. 地面刷 PVC 专用胶，晾至指触不粘手，分段铺贴。
5. 铺贴后用压辊滚压，赶出空气，及时擦除溢胶。
6. 接缝开槽，热熔焊接，冷却后铲平焊线。
7. 墙边、门口修边，安装收口条 / 踢脚线。

地面布置图 1:100

本图纸版权属联合设计所有，未经书面允许不得翻印、引用或用于其他项目。
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CDAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.

建筑 结构 电气 暖通 给排水

联合设计 UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平面示意 KEY MAPS:

通用注释 ANNOTATIONS

1.本图纸版权归设计公司所有，未经书面允许不得翻印引用；
2.施工前，所有尺寸均须现场核实确认，如有偏差请及时通知设计公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通知设计公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除特殊说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注 NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

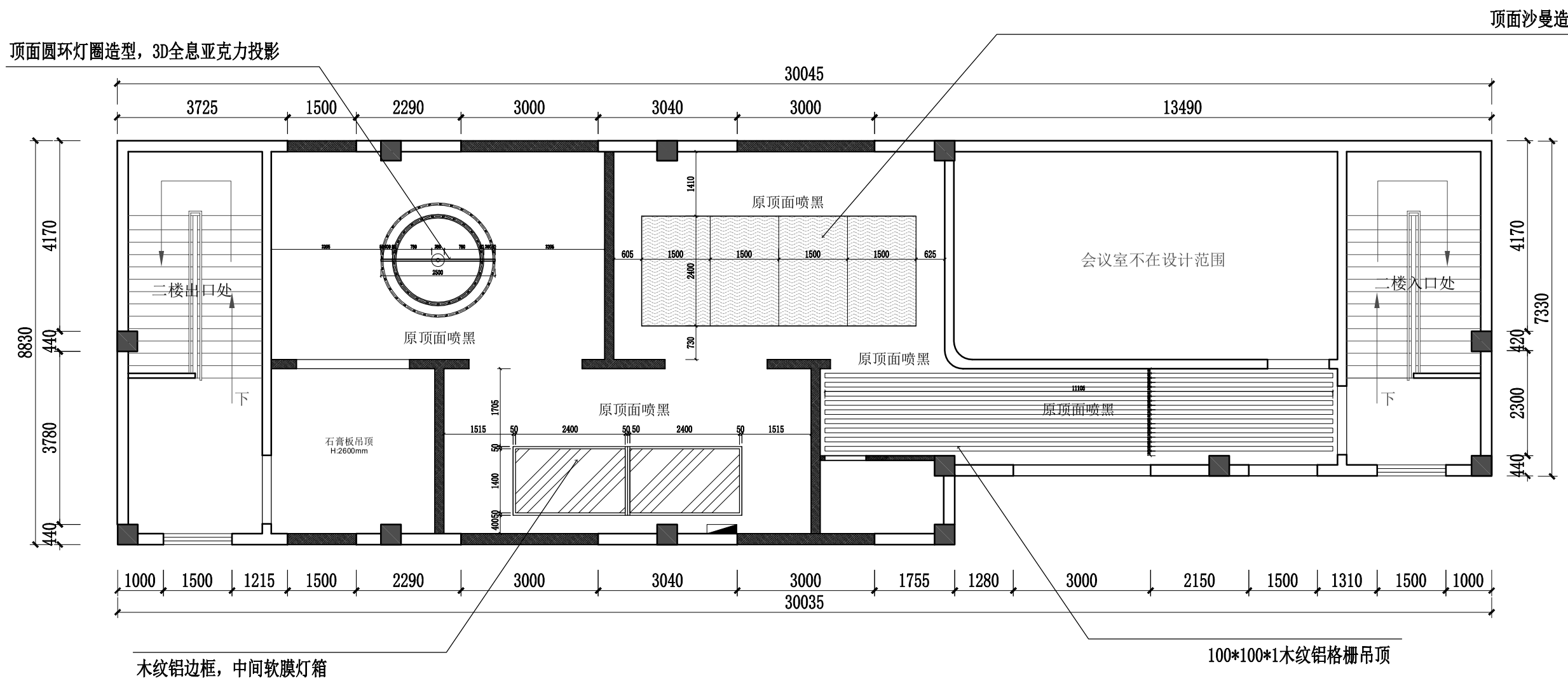
设计签字 SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 类似图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVISION A

永盖水公司自图专用章无效



顶面布置图 1:100

建筑 结构 电气 暖通 给排水

联合设计 UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME

资质等级 QUALIFICATION LEVELS

平面示意 KEY MAPS:

通用注释 ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得他印翻写；
2.施工前，所有尺寸均须现场实地确认，如有偏差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除专项说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注 NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭温地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

设计签字 SIGNATURE

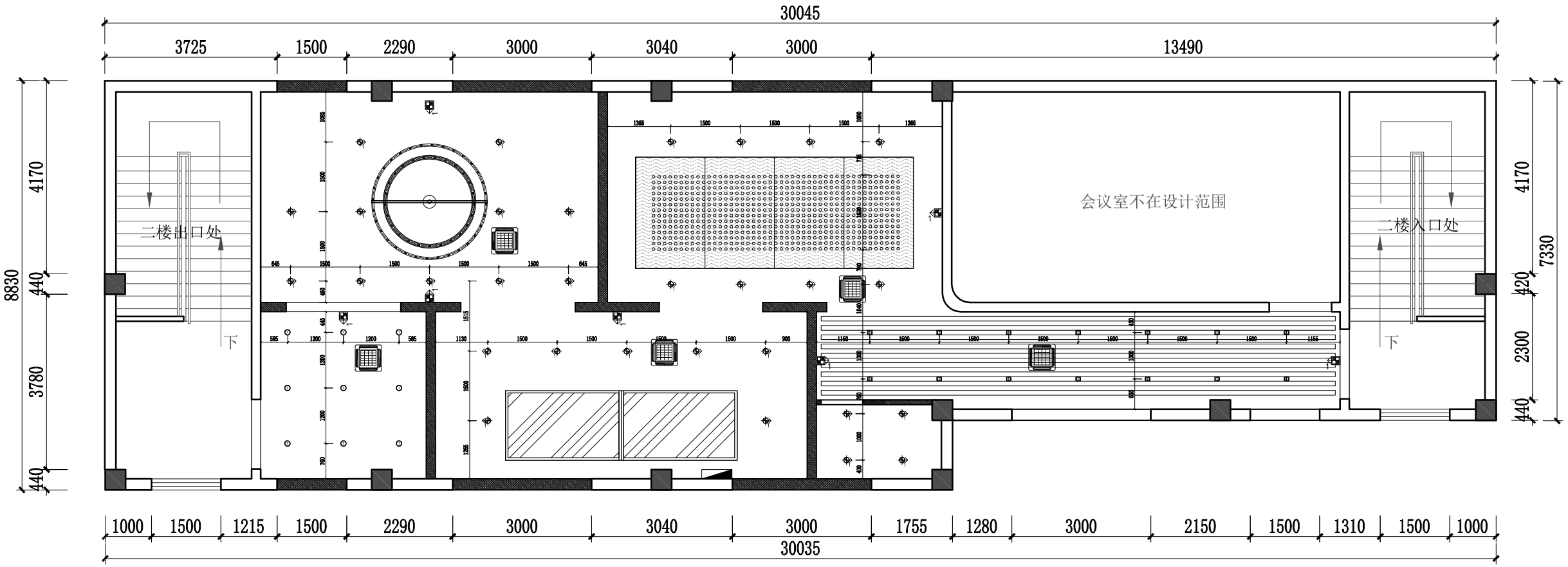
工程主持 PROJECT MANAGER		
审定 APPROVAL		
审核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校对 PROOF		
设计 DESIGN		
制图 DRAWING		
专业 PROFESSION		比例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版次 REVISION A

未盖本公司出图专用章无效

本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得他印翻写，不得转载，违者必究
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.



图例

①	嵌入式筒灯
	可调节射灯
1	3D全息投影灯
	格栅射灯
	圆形艺术灯
	软膜灯箱
	满天星艺术吊灯
	四出风空调

灯具布置图 1:100

建筑 结构 电气 暖通 给排水

本图纸版权归本单位所有，未经书面允许不得复制、引用或用于其他项目，违者必究。
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCIAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.

联合设计
UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平 面 示 意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得复制引用；
2.施工前，所有尺寸均须现场核线确认，如有错差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除专项说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注
NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭遗地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

设计签字
SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVISION A

本图未经公司出图专用章无效

电气专业设计说明

一、工程概况：XXXXXXXXXX，建筑面积及建筑高度详见建筑设计图.

二、设计依据：1.相关主管部门的批准文件；2.建设单位的设计合同；3.各专业之间的设计资料；

4.国家现行设计规范及标准：

《供配电系统设计规范》 GB50052-2009 《民用建筑电气设计标准》 GB51348-2019；

《低压配电设计规范》 GB50054-2011 《建筑物防雷设计规范》 GB50057-2010

《建筑照明设计标准》 GB50034-2013；《电力工程电缆设计标准》 GB50217-2018；

三、设计范围：强电部分——配电、照明等；

四、供配电设计：

1.供电电源：本工程用电引自本区域已有总电源箱；

2.负荷分级：本工程负荷等级均为三级；本设计不涉及消防相关内容；

五、设备安装及导线选择与敷设：

1.照明配电箱安装应配合土建预留洞口；

2.除注明外，开关距地1.3m暗装，卫生间内灯具、开关均选用防水防潮型；

3.由室外引入的电气管线，应预埋好穿墙钢管，并作好建筑物的防水处理。穿线之后，应在钢管的两端用防水材料加以封堵，以免渗漏.

4.本工程进线电缆采用YJV-0.6/1.0KV型聚乙烯绝缘、聚乙烯护套铜芯阻燃电力电缆；本工程导线采用ZRBV-0.45/0.750kV型阻燃聚氯乙烯绝缘铜芯阻燃导线；凡图中未注明导线根数的照明线路(灯具至开关间导线)均采用ZRBV-0.45/0.75kV-2x2.5导线.，

5.配电线路室外部分穿镀锌钢管(SC)暗敷设；室内部分穿(JDG)套接式紧定镀锌钢导管(正负零以上部分)；

6.为了不破坏地面，配电线路暗敷设时尽量沿顶面及墙面敷设；

六、电气照明及节能：

1.照明采用高效节能光源及节能灯具,功率因数不小于0.9；

2.灯具及插座点位由装修图确定；

七、其它：

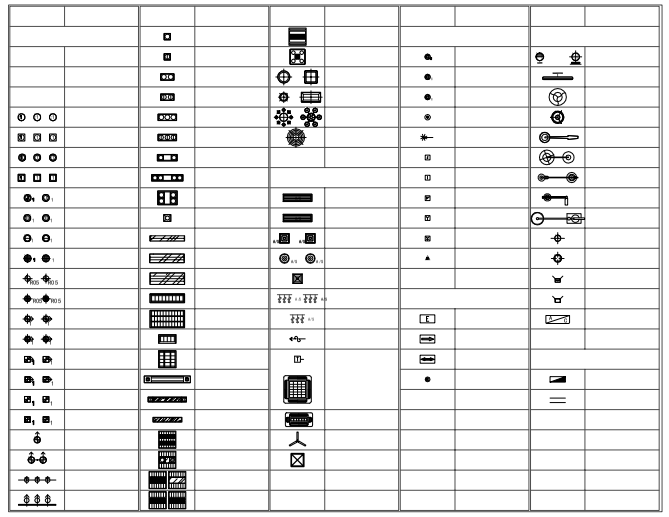
1.本工程所选设备及材料必须具3C认证；必须满足与产品相关的国家标准；供电产品、消防产品应具有入网许可证；

2.电气施工时应与土建、给排水、暖通、动力、工艺等各专业密切配合，确保工程质量；

3.图中的非标箱(柜)尺寸仅供参考，具体由厂商根据实际情况确定；

4.说明未尽事项按现行《建筑电气工程施工质量验收规范》执行；

5.本设计需经建筑工程施工图设计文件审查中心及消防主管部门审核后方可施工；



建筑 结构 电气 暖通 给排水

本图纸版权归联合设计所有，未经书面允许不得复制翻版；
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.

联合设计 UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME

资质等级 QUALIFICATION LEVELS

平面示意 KEY MAPS:

通用注释 ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得复制翻版；
2.施工前，所有尺寸均须现场实地确认，如有错差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除专项说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注 NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

设计签字 SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVISION A

未盖本公司出图专用章无效

消防应急照明和疏散指示系统设计说明

一、系统类型及组成

1. 根据《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018，本工程消防应急照明和疏散指示系统采用非集中电源非集中控制型系统。

2. 系统由自带蓄电池灯具和非集中控制型系统部件组成。产品满足《消防安全标志第1部分：标志》GB13495.1-2015、《消防应急照明和疏散指示系统》GB17945-2010的有关规定。

3. 本工程按照最短路径疏散的原则疏散。

二、消防应急灯具

1. 设置在距地面8 m 及以下的灯具采用A型灯具，供电电压DC36V，LED光源，光源色温不低于2700K。设置在距地面8米以上的灯具采用采用B型灯具，供电电压大于DC36V，LED光源，光源色温不低于2700K。

2. 除地面上设置的标志灯的面板可以采用厚度4mm及以上的钢化玻璃外，消防应急照明灯具不应采用易碎材质或玻璃制作面板或灯罩。

3. 在室外或地面上设置时，灯具及其附件防护等级不应低于IP67，在潮湿场所内设置时防护等级不应低于IP65。

4. 消防应急疏散照明灯为非持续型灯具，平时不点亮，疏散指示标志灯为持续型灯具，平时常亮。

5. 火灾状态下，系统的控制应确保高危险场所灯具应急点亮的响应时间不应大于0.25s，其他场所灯具应急点亮的响应时间不应大于5s。

6. 标志灯规格选择要求如下：

室内安装高度(m)	>4.5	3.5~4.5	<3.5
标志灯规格	特大型或大型	大型或中型	中型或小型

7. 火灾疏散照明灯具设置场所及照度要求：

名称	照度标准值	设置场所
疏散照明	不小于10lx	疏散楼梯间、疏散楼梯间的前室或合用前室、避难走道及其前室、避难层、避难间、消防专用通道
	不小于3lx	疏散走道、人员密集的场所
	不小于1lx	上述规定场所外的其他场所
备用照明	不低于正常照度	变电所、消防控制室、消防水泵房、防排烟机房、消防电梯机房、自备发电机房、信息网络机房、安防监控中心等

8. 出口标志灯设置场所及安装要求：

(1) 出口标志灯设置在安全出口、疏散出口以及人员密集的场所的疏散门的上方。

(2) 室内高度不大于3.5m的场所，标志灯底边离门框距离不应大于200mm。

室内高度大于3.5m的场所，特大型、大型、中型标志灯底边距地面高度不小于3m，且不大于6m。

(3) 室内最远点至通向疏散走道的门直线距离超过15m的场所，应设置安全出口疏散指示标志灯。

9. 方向标志灯设置场所及安装要求

(1) 有维护结构的疏散走道、楼梯应符合下列规定：

a 方向标志灯设置在走道、楼梯两侧距地面、梯面高度1m以下的墙面、柱面上。

b 当安全出口或疏散门在疏散走道侧边时，在疏散走道上方增设指向安全出口或疏散门的方向标志灯。

c 方向标志灯的标志面与疏散方向垂直时，灯具的设置间距不应大于20m；方向标志灯的标志面与与疏散方向平行时，灯具的设置间距不应大于10m。

(2) 在展览厅、商店、候车(船)室、民航候机厅、营业厅等开敞空间场所的疏散通道应符合下列规定：

a 当疏散通道两侧设置了墙、柱等结构时，方向标志灯应设置在距地面高度1m以下的墙面、柱面上；当疏散通道两侧无墙、柱等结构时，方向标志灯应设置在疏散通道的上方；

b 方向标志灯的标志面与疏散方向垂直时，特大型或大 型方向标志灯的设置间距不应大于30m，中型或小型方向标志灯的设置间距不应大于20m；

方向标志灯的标志面与疏散方向平行时，特大型或大型方向标志灯的设置间距不应大于15m，中型或小型方向标志灯的设置间距不应大于10m。

(3) 保持视觉连续的方向标志灯应符合下列规定：

a 应设置在疏散走道、疏散通道地面的中心位置；b 灯具的设置间距不应大于3m。

(4) 方向标志灯箭头的指示方向应按照疏散指示方案指向疏散方向，并导向安全出口。

(5) 安装在疏散走道、通道上方时：

a 室内高度不大于3.5m 的场所，标志灯底边距地面的高度宜为2.2m~2.5m；

b 室内高度大于3.5m 的场所，特大型、大型、中型标志灯底边距地面高度不宜小于3m，且不宜大于6m。

(6) 当安装在疏散走道、通道转角处的上方或两侧时，标志灯与转角处边墙的距离不应大于1m；

(7) 当安装在疏散走道、通道的地面上时，应符合下列规定：

a 标志灯应安装在疏散走道、通道的中心位置；

b 标志灯的所有金属构件应采用耐腐蚀构件或做防腐处理，标志灯配电、通信线路的连接应采用密封胶密封；

c 标志灯表面应与地面平行，高于地面距离不应大于3mm，标志灯边缘与地面垂直距离高度不应大于1mm。

10. 楼梯间每层设置楼层标志灯。人员密集场所的疏散出口、安全出口附近增设多信息复合标志灯。

11. 疏散照明灯和疏散指示标志灯在顶棚安装时不应采用嵌入式安装方式。

12. 灯具应固定安装在不燃性墙体或不燃性装修材料上。

三、系统配电

1. 灯具自带蓄电池，灯具主电源和蓄电池电源在灯具内部实现输出转换后由同一配电回路为灯具供电。

2. 输入及输出回路中不应装设剩余电流动作保护器，输出回路严禁接入系统以外的开关装置、插座及其他负载。

3. 按防火分区的划分情况设置集中电源，并由消防电源的专用应急回路供电。集中电源额定输出功率不大于5kW，设置在电缆竖井中的集中电源额定输出功率不大于1kW。

4. 消防应急照明的电池宜为安全性高、不含重金属等对环境有害物质的蓄电池。

5. 灯具的蓄电池组持续工作时间不应小于30min，并应确保蓄电池组在达到使用寿命周期后标称的剩余容量满足上述持续工作时间。火灾状态下，应急照明系统应急启动后，在蓄电池电源供电时的持续工作时间不应小于0.5h。

6. 水平疏散区域灯具配电回路应按照防火分区划分，不同防火分区不共用同一配电回路。防烟楼梯间前室及合用前室内设置的灯具由前室所在楼层的配电回路供电。

封闭楼梯间、防烟楼梯间、室外疏散楼梯单独设置竖向配电回路。

7. 墙壁上或顶棚上安装的应急照明灯具每个回路不超过25盏灯，地面上设置的标志灯每个回路不超过64盏。

8. 任一配电回路的额定功率、额定电流应符合下列规定：

(1) 配接灯具的额定功率总和不应大于配电回路额定功率的 80%；

(2) A 型灯具配电回路的额定电流不应大于6A；B 型灯具配电 回路的额定电流不应大于10A。

四、非集中控制型系统控制要求

1. 非火灾状态下的系统控制要求：

(1) 保持主电源为灯具供电，应急照明灯具为非持续型灯具应保持熄灭，持续型灯具应保持节电点亮模式。

(2) 非持续型照明灯在主电供电时可由人体感应、声控感应等方式感应点亮。

2. 火灾状态下的系统控制要求：

(1) 火灾确认后，应能手动控制系统的应急启动；

(2) 应能手动操作集中电源，控制集中电源转入蓄电池电源输出，同时控制其配接的所有非持续型照明灯的光源应急点亮，持续型灯具的光源由节电点亮模式转入应急点亮模式；

五、备用照明

1. 变电所、消防控制室、消防水泵房、防排烟机房、消防电梯机房、自备发电机房等发生火灾时仍需工作的区域设置备用照明，其中变电所、消防控制室、消防水泵房、自备发电机房等场所同时设置备用照明、疏散照明和疏散指示标志。

2. 信息网络机房、建筑设备管理系统机房、安防监控中心等重要机房设置消防备用照明。

3. 备用照明灯具采用正常照明灯具，在火灾时应保持正常的照度，备用照明最少持续供电时间180min。

六、线路选择和敷设

1. 系统线路均选择铜芯导线和电缆，额定工作电压等级为50V以下时，选择电压等级不低于交流300/500V的线缆；额定工作电压等级为220/380V时，选择电压等级不低于交流450/750V的线缆。地面上设置的标志灯的配电线路和通信线路选择耐腐蚀橡胶线缆。

2. 集中控制型系统中，除地面上设置的灯具外，配电线路采用耐火线缆，系统的通信线路选择耐火线缆或耐火光纤。

3. 灯具回路线缆采用无极性接线方式。

4. 系统单独布线。除设计要求以外，不同电压等级、交流与直流的线路，不应布在同一管内或同一槽盒内。

5. 线路暗敷时，采用热镀锌金属管保护并敷设在不燃性结构内，保护层厚度不应小于30mm。明敷和在吊顶内敷设时，采用 耐火导线穿金属管或金属槽盒保护并作防火处理。

6. 线缆跨越建、构筑物的沉降缝、伸缩缝、抗震缝等变形缝的两侧应固定，并留有适当余量。

七、其他

1. 因二次装修照明设计需调整时，应急照明照度、灯具布置及相关技术参数不应低于本设计要求。

2. 其他有关电气专业的通用要求见《电气设计说明》。系统的施工，应按照批准的工程设计文件和施工技术标准进行。凡与施工有关而又未说明之处可参考19D702-7《应急照明设计与安装》等国家标准图集，或与设计院协商解决。

设备器例及选型表

序号	图形符号	名称	型号	类型	功能参数	安装方式	单位	数量	备注
1		应急照明控制器	TY-C		远程监控、消防联动、火灾信息中心接入、人机操作、故障查询等	消控室一基础安装	台		
2	PD	A型应急照明指		A型	应急供电及控制、运检、故障上传、装置显示、总线输出	底距地1.5m明装	台		
3		疏散出口标志灯	TY-BLJC 系列 1W	A型	运检、营亮、频闪	门顶上对0.2m壁挂	只		持续点燃时间≥60min
4		安全出口标志灯	TY-BLJC 系列 1W	A型	运检、营亮、频闪	门顶上对0.2m壁挂	只		持续点燃时间≥60min
5		多信息复合标志灯(双面)	TY-BLJC 系列 1W	A型	运检、营亮、频闪	底距地2.5m吊装	只		持续点燃时间≥60min
6		多信息复合标志灯(单面)	TY-BLJC 系列 1W	A型	运检、营亮、频闪	底距地0.5m壁挂	只		持续点燃时间≥60min
7		方向标志灯(疏散单向不可调)	TY-BLJC 系列 1W	A型	运检、营亮、频闪	底距地0.5m壁挂	只		持续点燃时间≥60min
8		方向标志灯(双面单向不可调)	TY-BLJC 系列 1W	A型	运检、营亮、频闪	底距地2.5m吊装	只		持续点燃时间≥60min
9		消防应急照明灯具	TY-ZFJC系列 10W	A型	应急照明、运检、开灯、关灯	吸顶安装	只		持续点燃时间≥60min 4套/20m
10									
11									
12									
13									
14	——	通信总线	WDZN-RYJSP-2*1.5mm2-JDG20		应急照明控制器至应急照明集中电源之间的通信总线				
15	------	回路总线	WDZN-RYJS-2*2.5mm2-JDG20		A型应急照明集中电源至A型灯具之间的回路总线				

本图纸的版权属设计单位，版权所有，未经书面允许不得复制、转载或用于其他用途。
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CDAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.

建筑 结构 电气 给排水 暖通

联合设计
UNION DESIGN
单位名称 COMPANY NAME
资质等级 QUALIFICATION LEVELS

平面示意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS
1.本图纸版权归设计公司所有，未经书面允许不得翻印复用；
2.施工前，所有尺寸均应核对现场情况，如有错差请及时通知设计公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报设计公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除专项说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

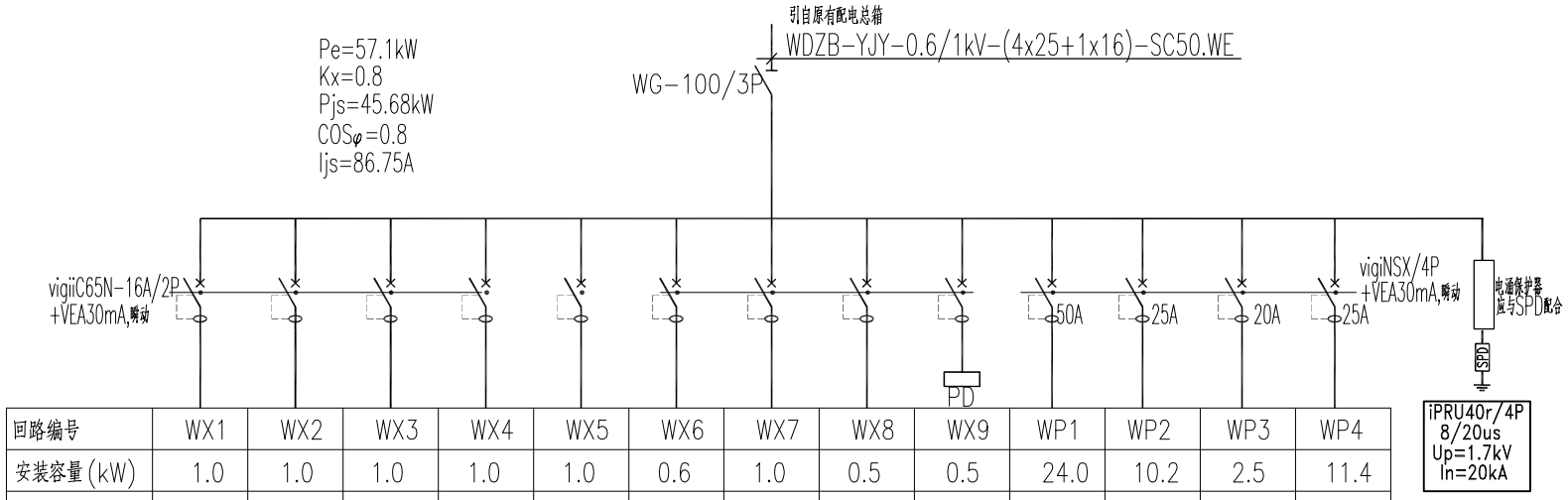
备注
NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

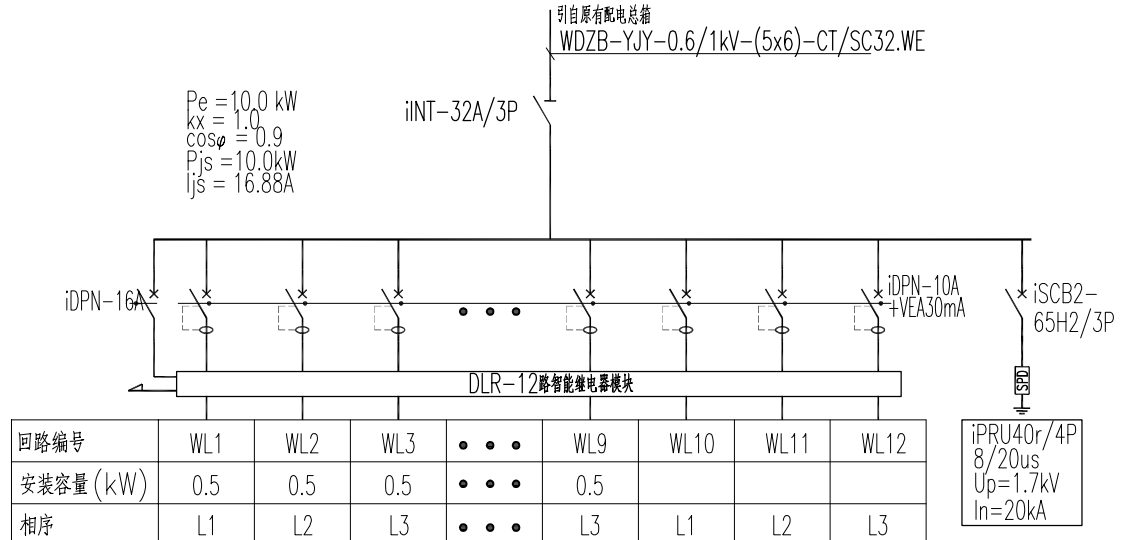
设计签字
SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		
设计阶段 DESIGN STAGE	□ 投标图纸 □ 方案设计 □ 初步设计 ■ 施工图设计	
设计日期 DESIGN DATE	2026.05	版 次 REVISION A

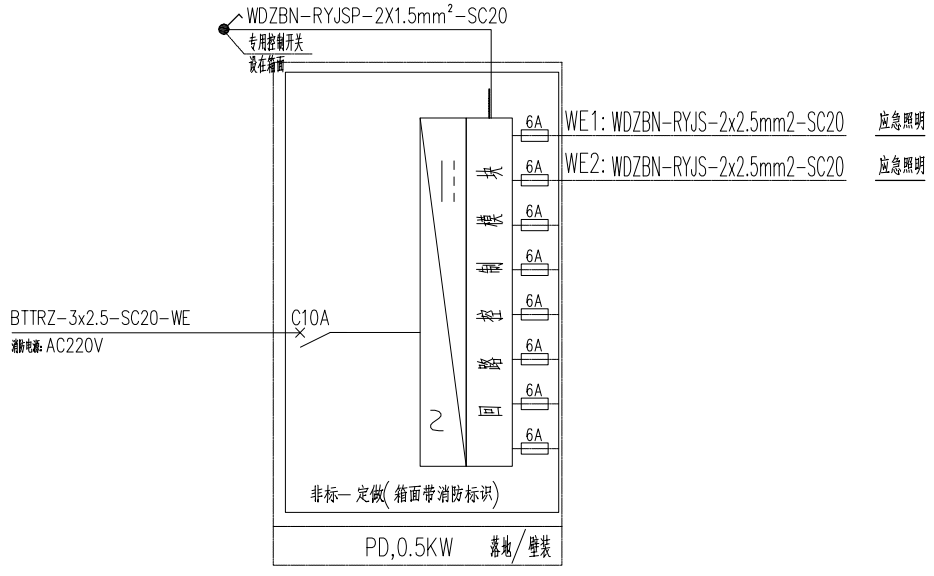
未盖本公司出图专用章无效



回路编号	WX1	WX2	WX3	WX4	WX5	WX6	WX7	WX8	WX9	WP1	WP2	WP3	WP4
安装容量(kW)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	1.0	0.5	0.5	24.0	10.2	2.5	11.4
相序	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1~3	L1~3	L1~3	L1~3
用途	互动屏幕				电视预留	电子显示屏	电视预留	空调室内机	A型应急照明箱	三面屏幕	电子显示屏 备用		备用
导线截面及管径	WX1~8:WDZB-BYJ-0.45/0.75kV-(3*2.5)JDG20-CC/WC WX9:BTTRZ-3x2.5-SC20-WE									WP1:WDZB-BYJ-0.45/0.75kV-(5*16)JDG40-CC/WC WP2~4:WDZB-BYJ-0.45/0.75kV-(5*4)JDG25-CC/WC			
配电箱编号	AP(动力配电箱)												
配电箱型号	非标—定做												
备注	注1:箱体电井内明敷,安装高度详见施工说明。												



回路编号	WL1	WL2	WL3	• • •	WL9	WL10	WL11	WL12
安装容量(kW)	0.5	0.5	0.5	• • •	0.5			
相序	L1	L2	L3	• • •	L3	L1	L2	L3
用途	三层走道照明		四层走道照明			备用		
导线截面及管径	WDZB-BYJ-B1-0.45/0.75kV-(3*2.5)JDG20-CC/WC							
配电箱编号	AL(照明箱)							
配电箱型号	非标—定做							
备注	注1:箱体电井内明敷,安装高度详见施工说明。2、智能照明继电器模块应具有手动控制功能。							



非集中控制型A型应急照明箱

建筑 结构 电气 暖通 给排水

联合设计
UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平面示意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有,未经书面允许不得做智能用;
2.施工前,所有尺寸均须现场实地确认,如有偏差请及时通知我公司;
3.施工现场出现问题,参建方均有责任及时通报我公司;
4.图中尺寸以标注为准,严禁按比例量取;
5.除单体说明,图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注
NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

设计签字
SIGNATURE

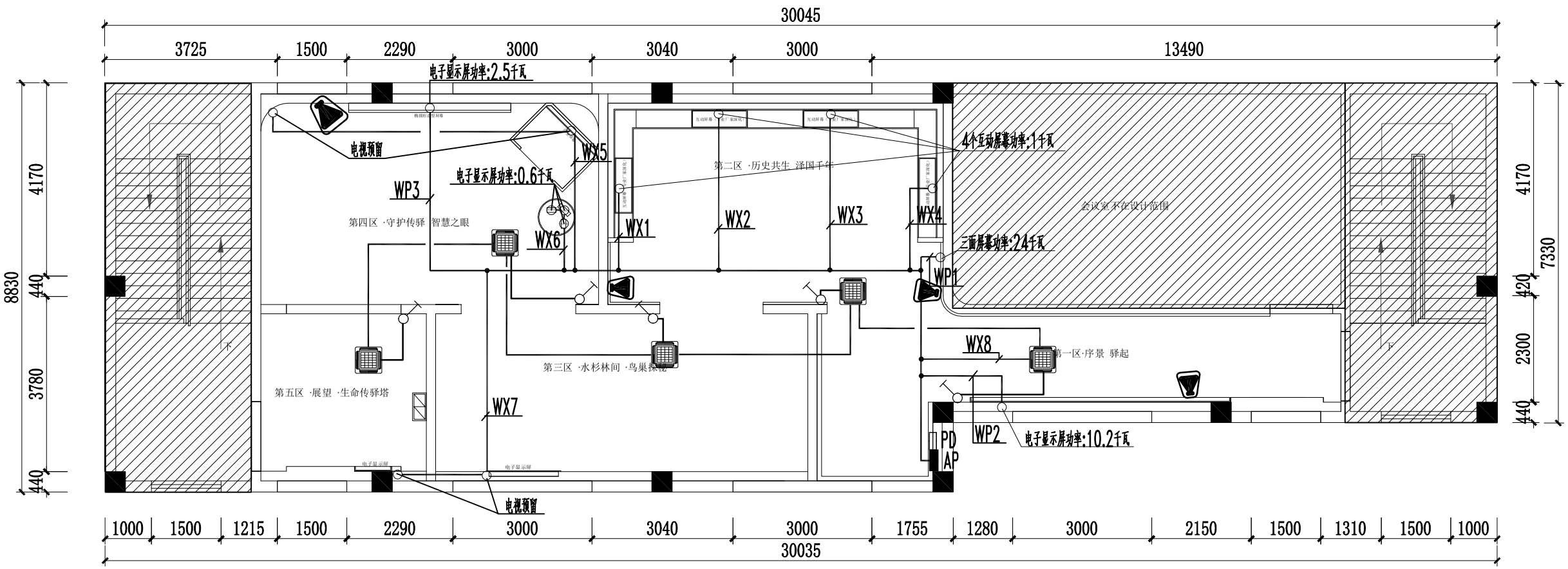
工程主持 PROJECT MANAGER		
审定 APPROVAL		
审核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校对 PROOF		
设计 DESIGN		
制图 DRAWING		
专业 PROFESSION		比例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版次 REVISION A

未盖本公司自图专用章无效

本图纸版权归我公司所有,未经书面允许不得复制、转载、用于商业或其他目的。
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.



装修区域配电平面图

阴影区域不在本设计范围

壁挂式音响

注：音响设备仅提供点位图，由专业厂家深化

此图纸版权归设计单位所有，未经书面允许不得翻印翻版；
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.

建筑 结构 电气 给排水 暖通

联合设计
UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平面示意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS

1.本图纸版权归设计单位所有，未经书面允许不得翻印翻版；
2.施工前，所有尺寸均须现场实地确认，如有偏差请及时通知设计单位；
3.施工现场出现问题，参建方与设计及时沟通解决；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.静电吊顶说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注
NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

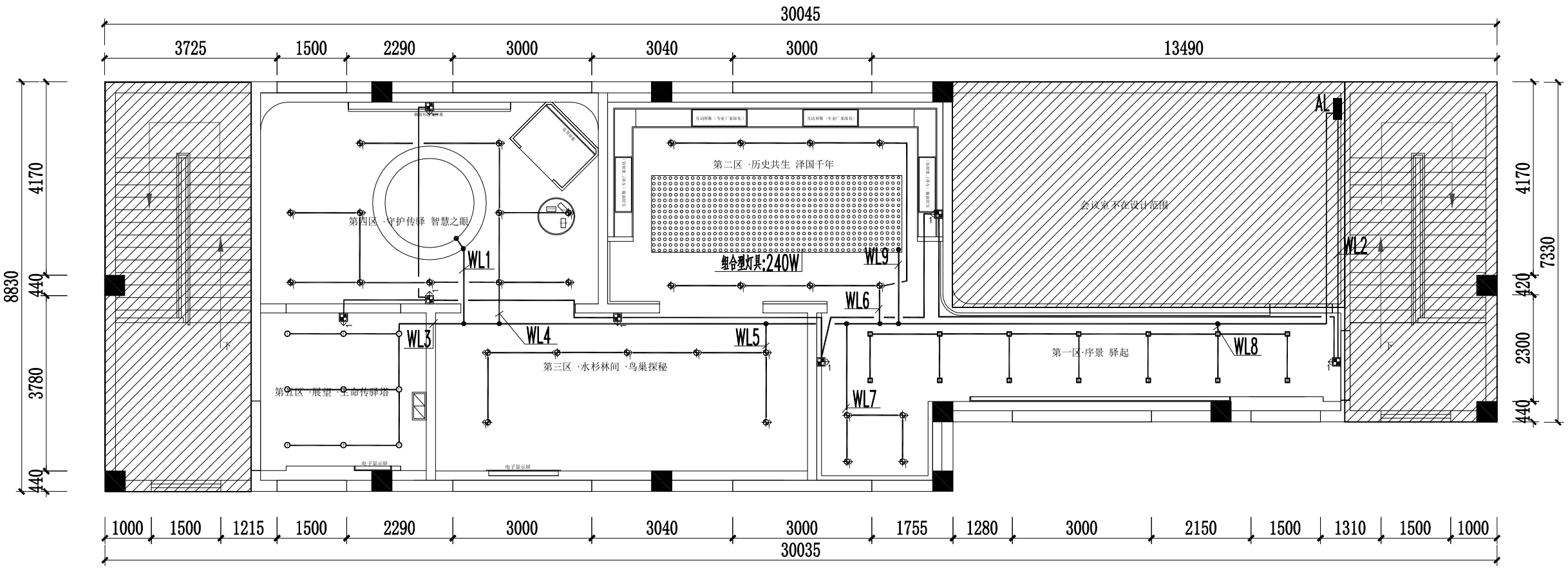
设计签字
SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVISION A

未盖本公司出图专用章无效



装修区域照明平面图

阴影区域不在本设计范围

本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得他印翻用；
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF COAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.

建筑 结构 电气 给排水 暖通

联合设计
UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平面示意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得他印翻用；
2.施工前，所有尺寸均须现场实地确认，如有偏差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方可前来协及时调整我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.静电异常说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注
NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

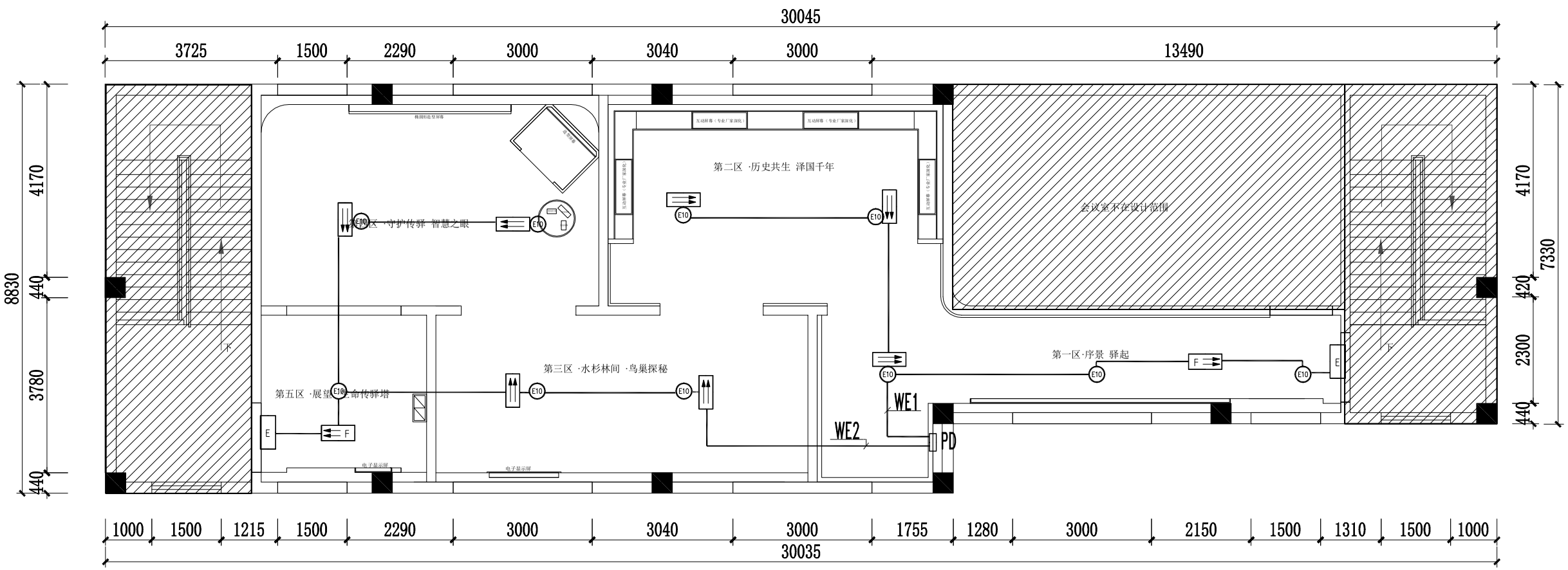
设计签字
SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVISION A

未盖本公司出图专用章无效



装修区域应急照明平面图

阴影区域不在本设计范围

覆 盖
给排水
建 筑
结 构
电 气

联合设计
UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平 面 示 意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS

1.本图纸版权归设计公司所有，未经书面允许不得擅印转用；
2.施工前，所有尺寸均须现场核对确认，如有错差请及时通知设计公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通知设计公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除专项说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注
NOTES

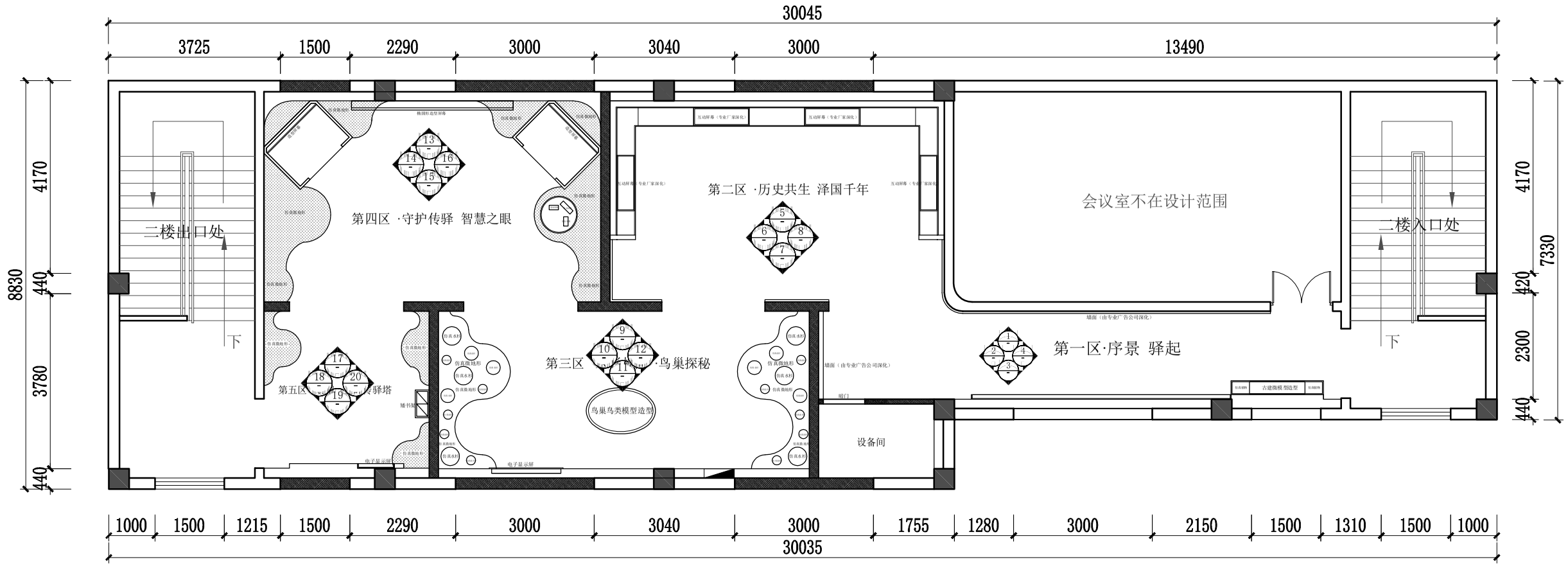
建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭通地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

设计签字
SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		
设计阶段 DESIGN STAGE	□ 投标图纸 □ 方案设计 □ 初步设计 ■ 施工图设计	
设计日期 DESIGN DATE	2026.05	版 次 REVISION A

未盖本公司出图专用章无效

本图纸版权归设计公司所有，未经书面允许不得翻印转用；
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCMD
ITIS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.



立面索引图 1:100

本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得复制翻用；
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.

建筑 结构 电气 暖通 给排水

联合设计 UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平面示意 KEY MAPS:

通用注释 ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得复制翻用；
2.施工前，所有尺寸均须现场实地确认，如有错差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除专项说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注 NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭遗地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

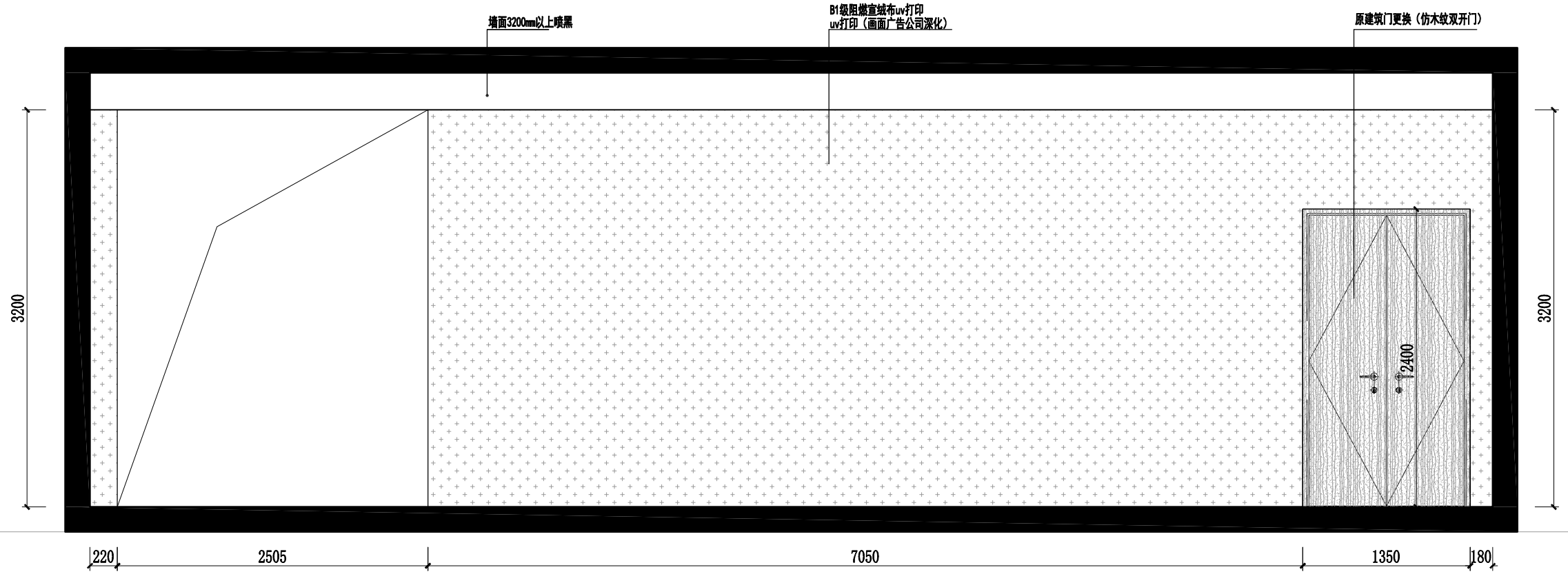
设计签字 SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

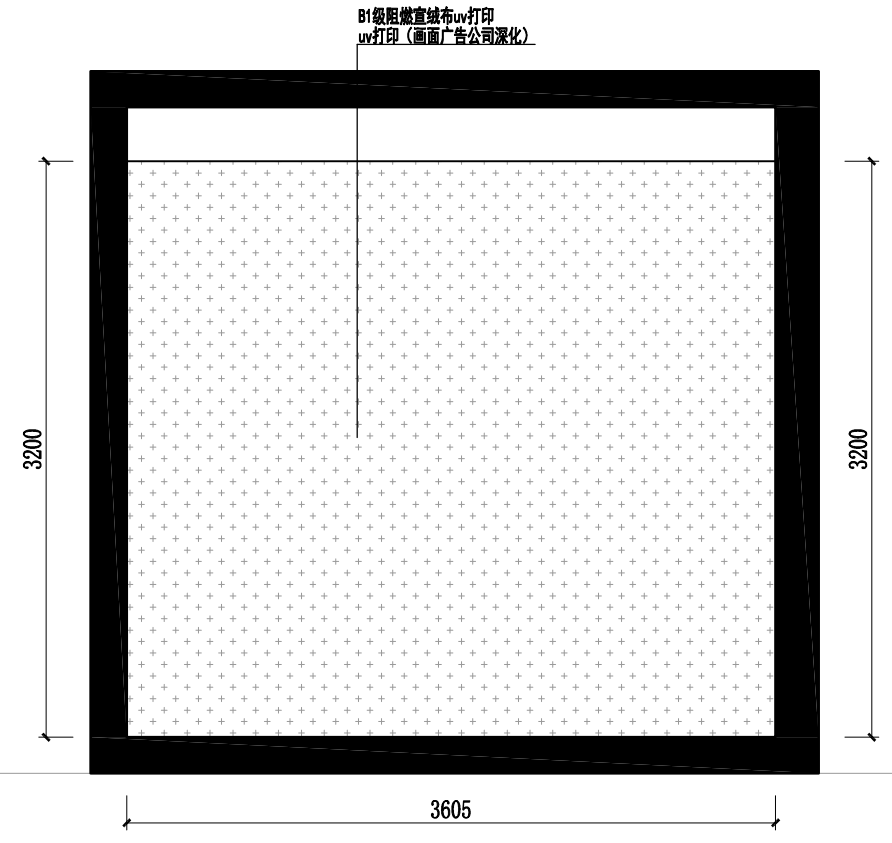
设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVISION A

未盖本公司出图专用章无效



立面图01 1:40



立面图02 1:40

建筑 结构 电气 暖通 给排水

联合设计
UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平面示意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得他印翻写；
2.施工前，所有尺寸均须现场实地确认，如有偏差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除单另有说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注
NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

设计签字
SIGNATURE

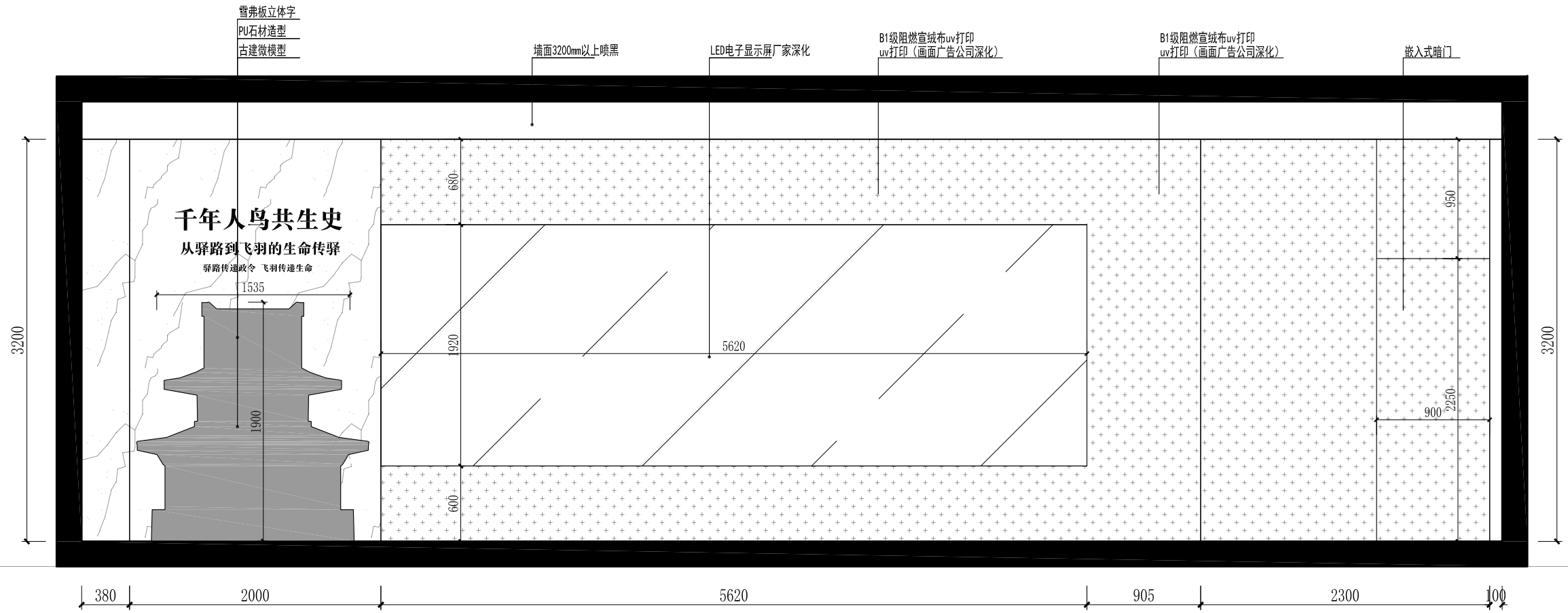
工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

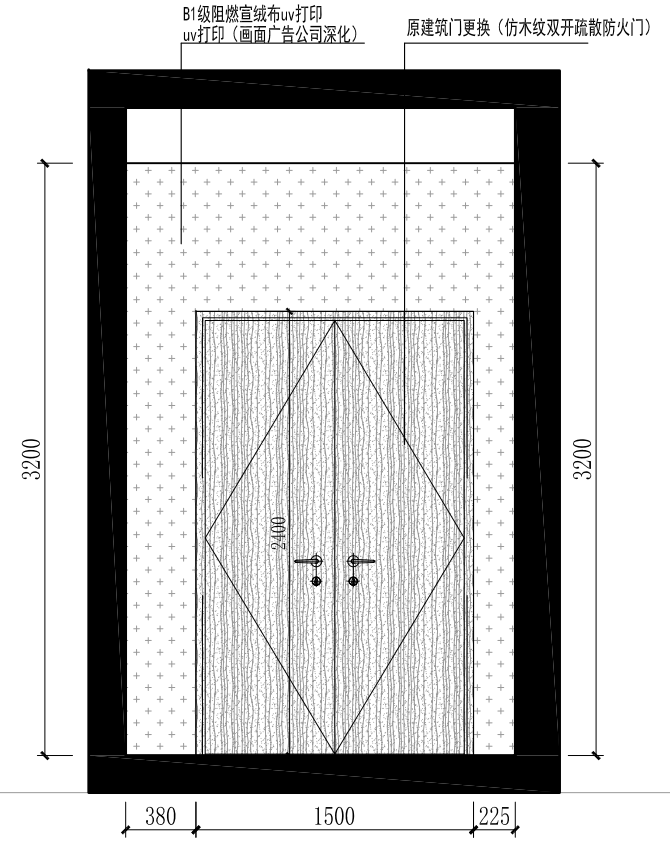
设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVISION A

未盖本公司出图专用章无效

本图纸版权属我单位所有，未经书面允许不得他印翻写，不得转载，违者必究
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.



立面图03 1:40



立面图04 1:40

建筑 结构 电气 暖通 给排水

联合设计
UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平面示意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得翻印拥用；
2.施工前，所有尺寸均应现场实地确认，如有错差请及时通知我公司；
3.施工现场自我问责，参建方有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除单尺寸说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注
NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

设计签字
SIGNATURE

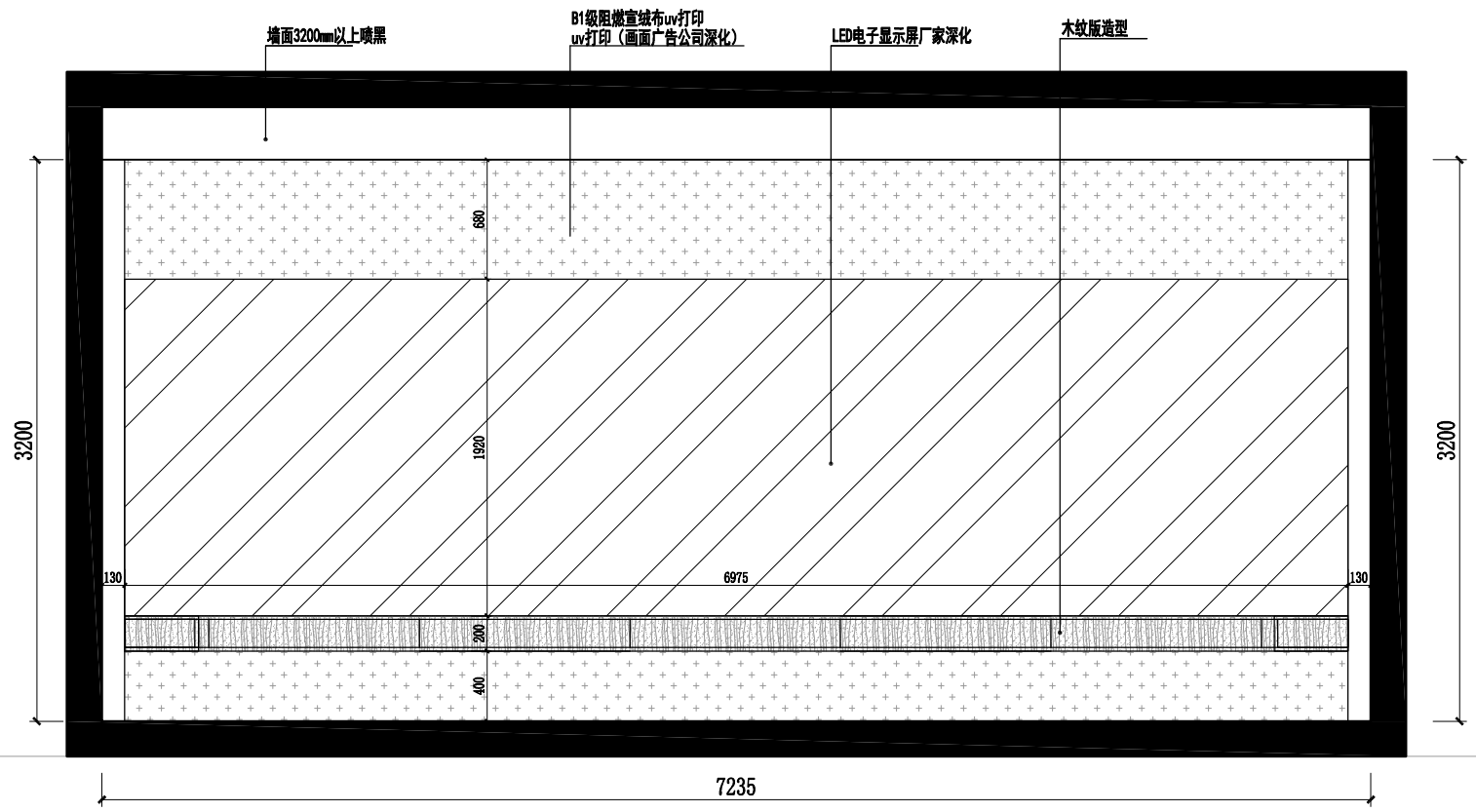
工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

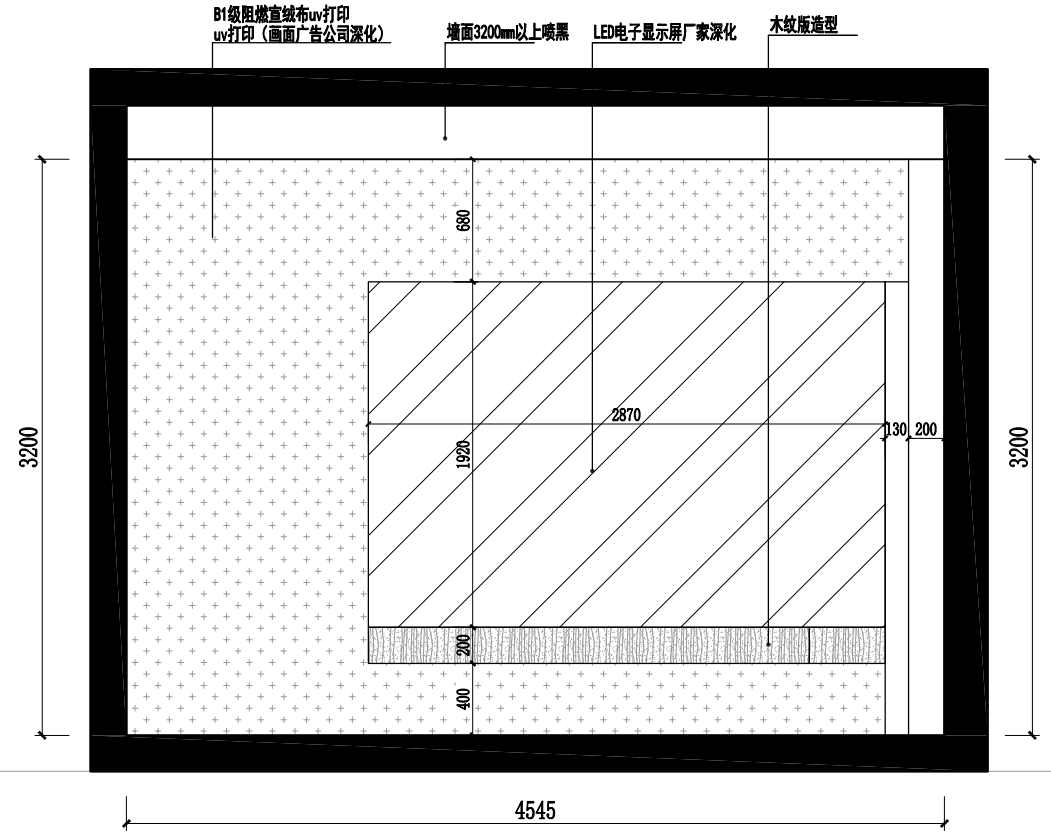
设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVSION A

未盖本公司出图专用章无效

成都联合建筑设计有限公司版权所有，复印违权，未经书面许可不得，不得转载、传播或使用
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CDJAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.



立面图05 1:40



立面图06 1:40

联合设计
UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平面示意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得他印翻用；
2.施工前，所有尺寸均应现场核线确认，如有错差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁测比例量取；
5.除专界说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注
NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

设计签字
SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

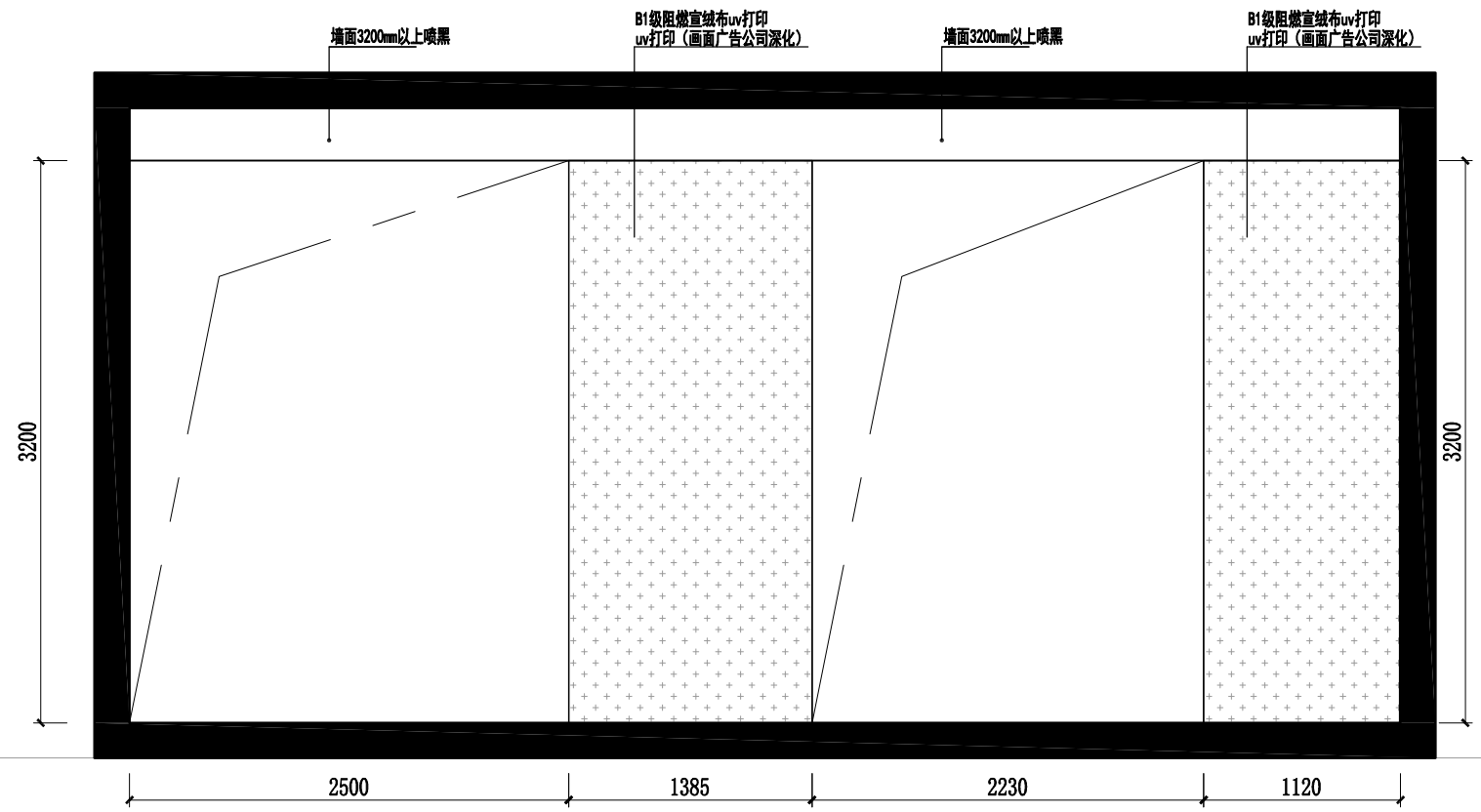
设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVISION A

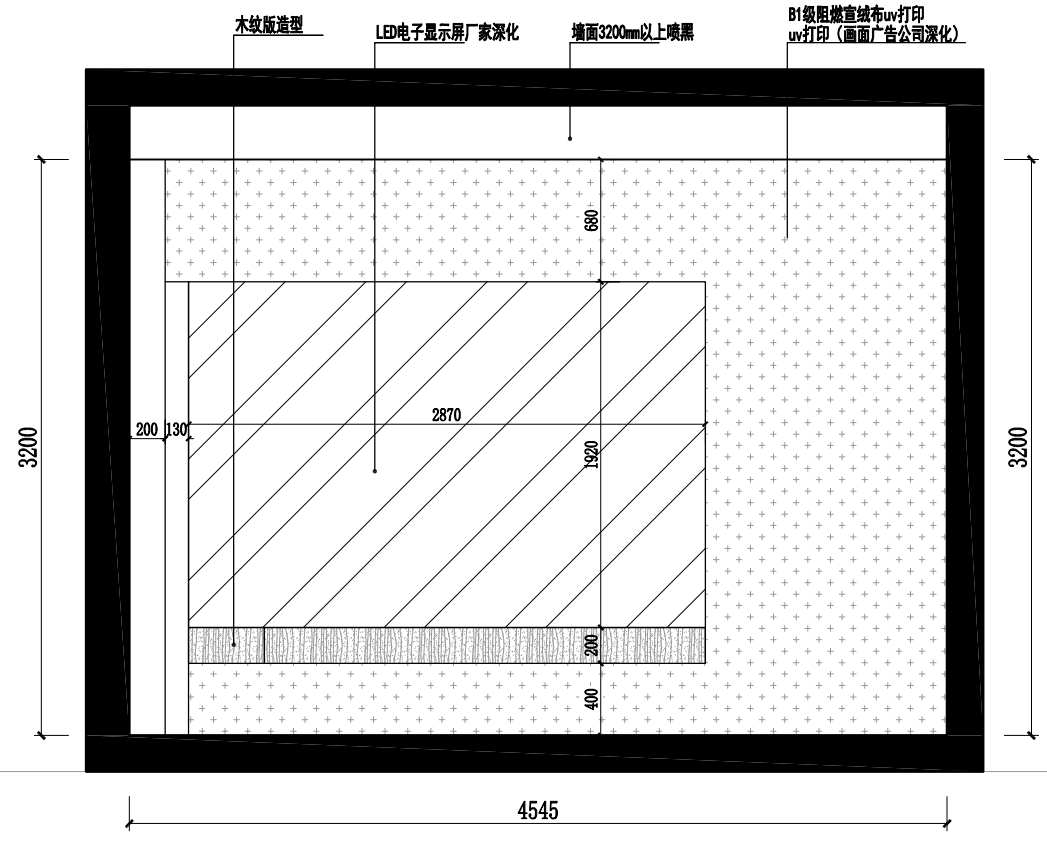
未盖本公司出图专用章无效

建筑 结构 电气 给排水 暖通

本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得他印翻用，违者必追究法律责任。
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.



立面图07 1:40



立面图08 1:40

本图纸版权属设计单位，未经书面允许不得翻印、引用或用于其他工程项目。
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CIAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.

建筑 结构 电气 暖通 给排水

联合设计
UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平面示意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得翻印引用；
2.施工前，所有尺寸均需现场实地确认，如有偏差请及时通知我公司；
3.施工现场合模问题，参见总包管责任及甘建盟我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除非另有说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注
NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

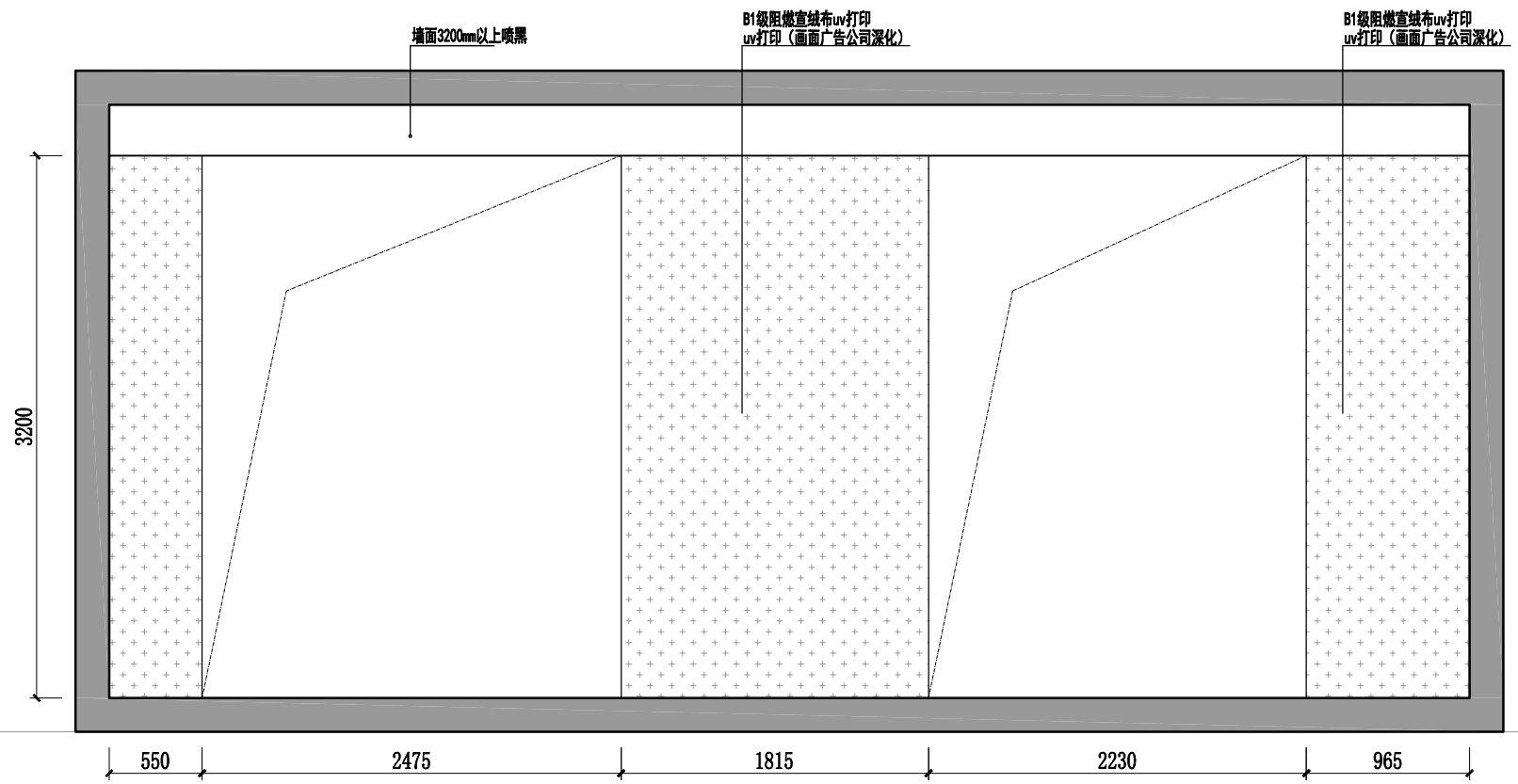
设计签字
SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

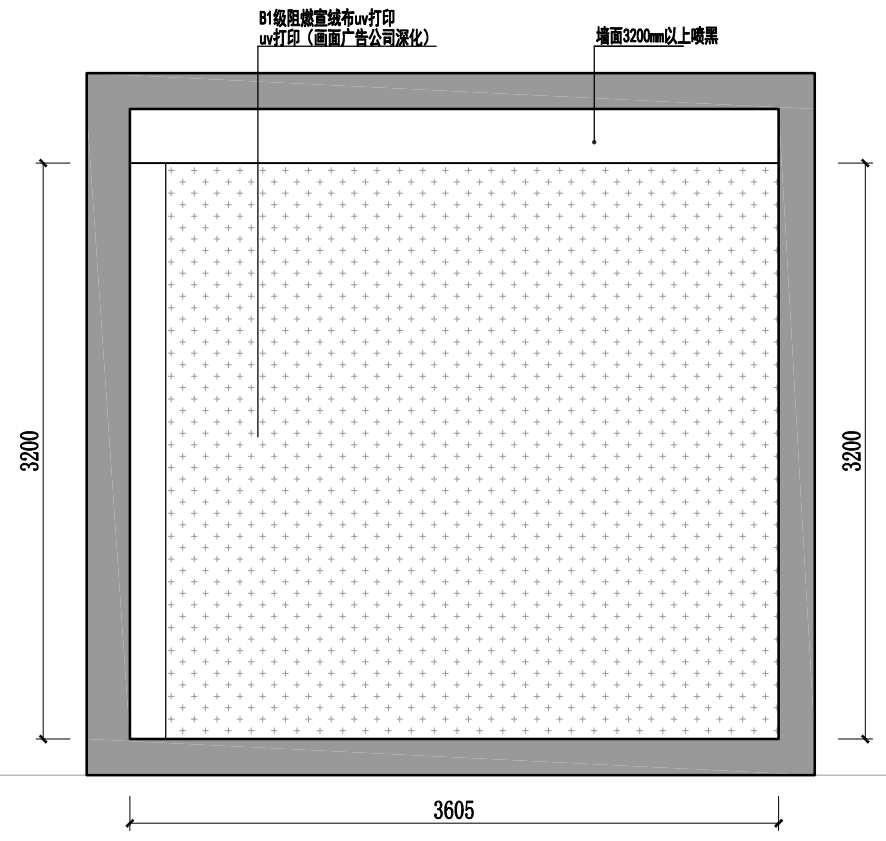
设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVISION A

未盖本公司出图专用章无效



立面图09 1:40



立面图10 1:40

建筑 结构 电气 暖通 给排水

联合设计
UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME
资质等级 QUALIFICATION LEVELS

平面示意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS

1.本图纸版权归供应公司所有，未经书面允许不得他印翻用；
2.施工前，所有尺寸均须现场实线确认，如有偏差请及时通知供应公司；
3.施工现场出现问题，参照方可前实行及时通报供应公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除专项说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注
NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭遗地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

设计签字
SIGNATURE

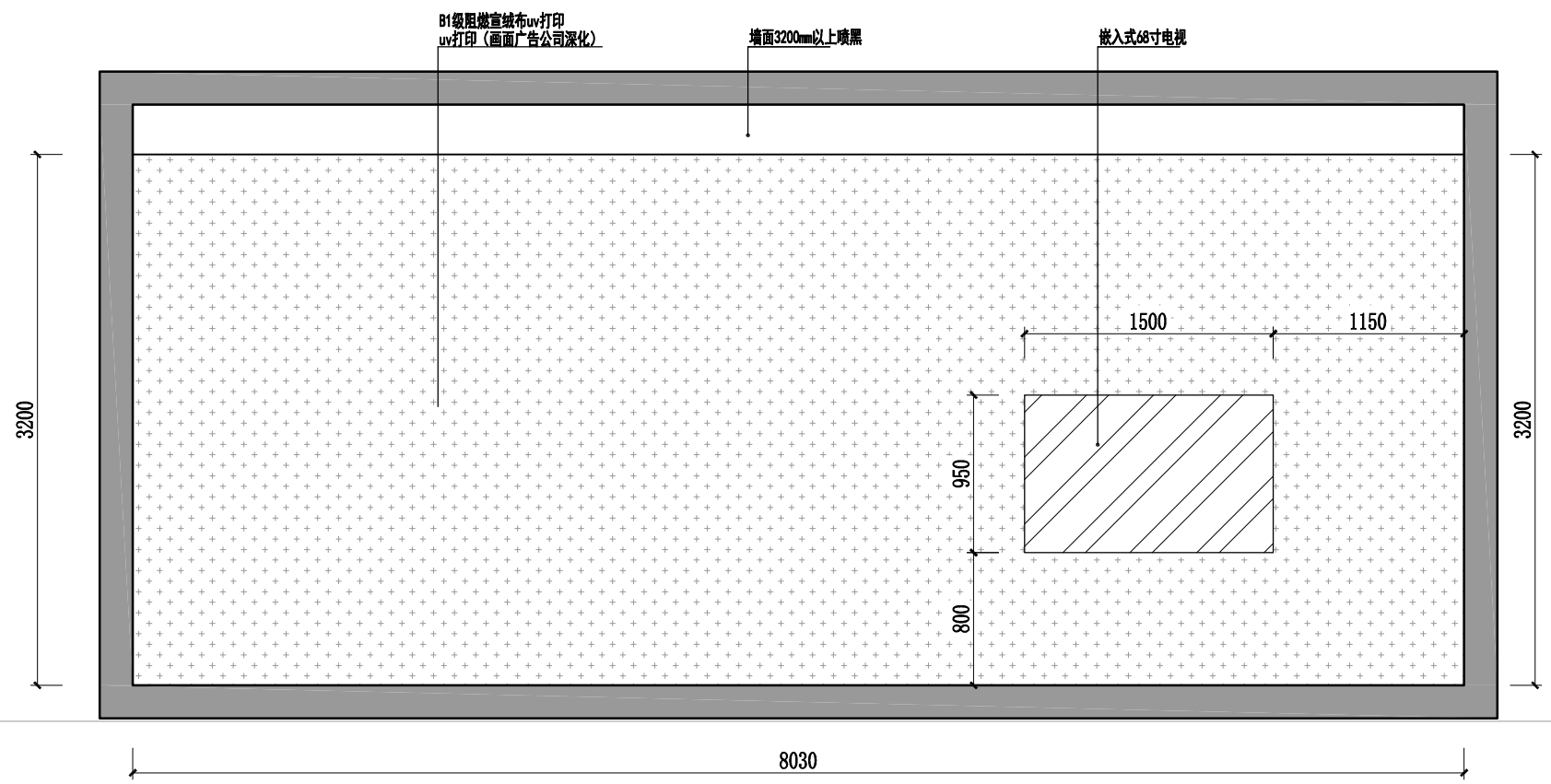
工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

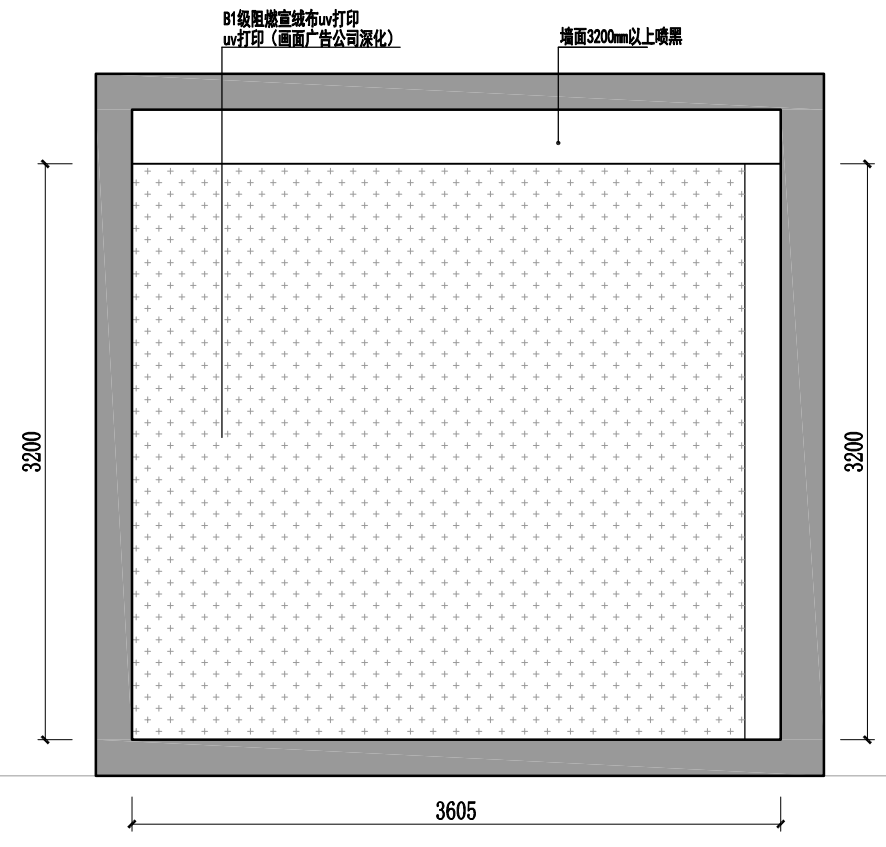
设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVISION A

未盖本公司出图专用章无效

本图纸版权归供应公司所有，未经书面允许不得他印翻用；
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.



立面图11 1:40



立面图12 1:40

联合设计
UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平 面 示 意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得他印转用；
2.施工前，所有尺寸均须现场核实确认，如有错差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除非另有说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注
NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

设计签字
SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

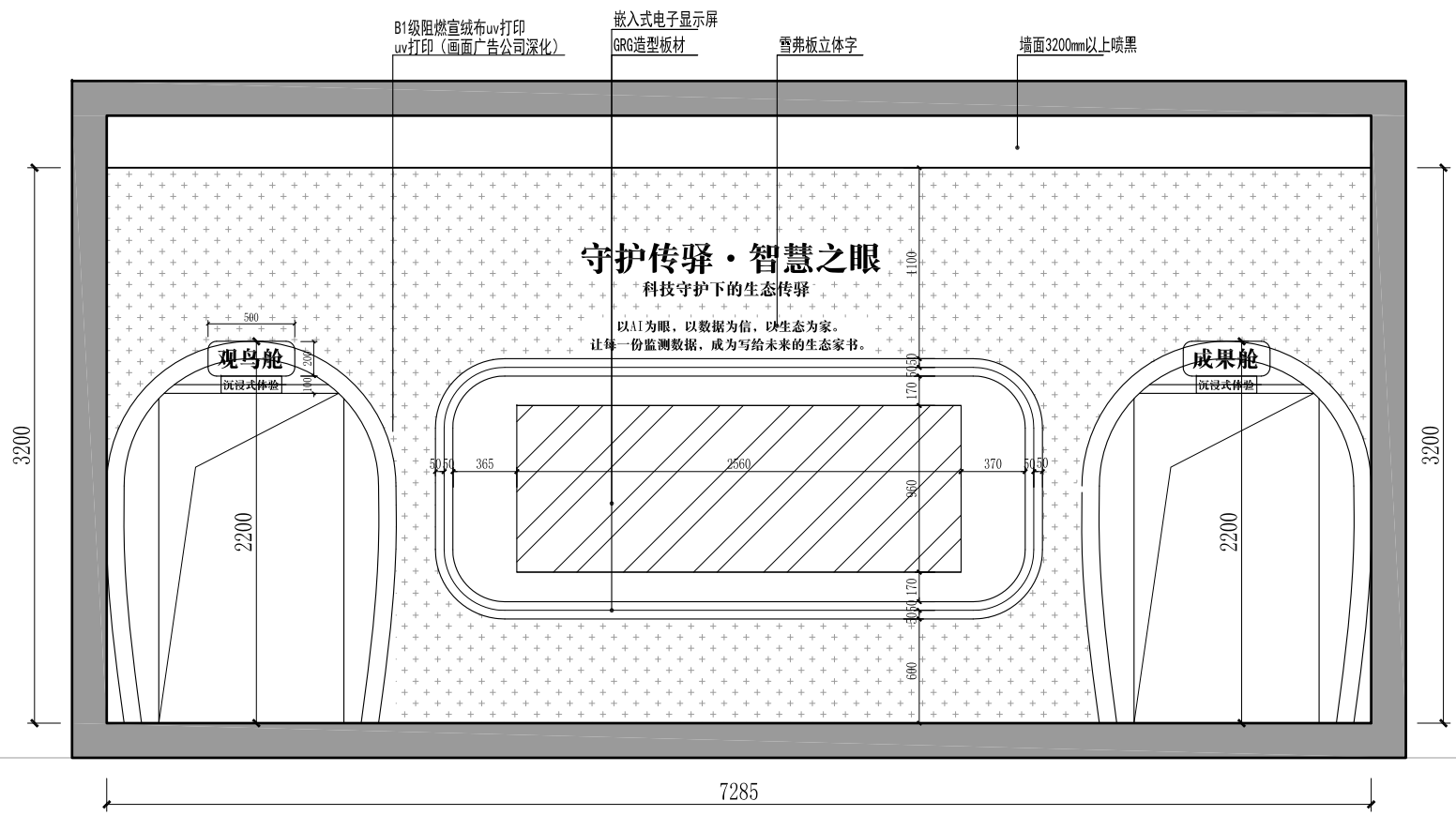
设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVISION A

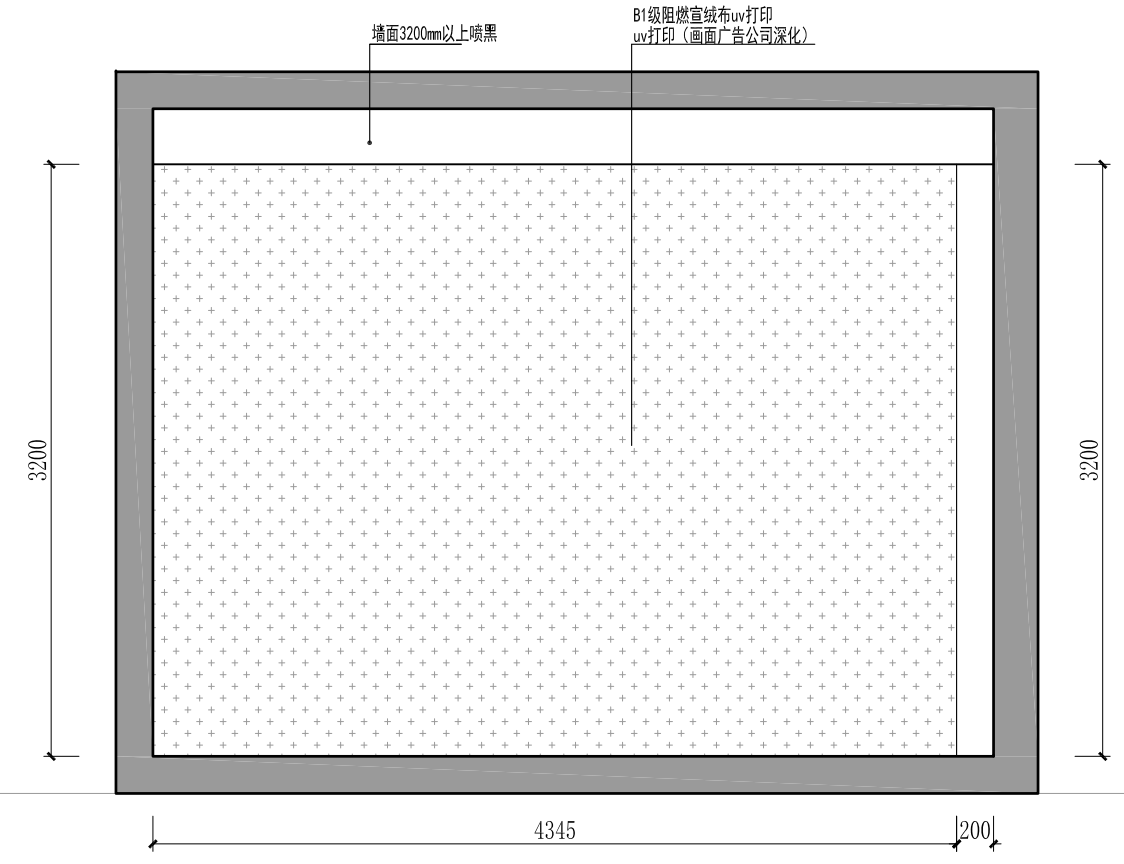
未盖本公司出图专用章无效

建筑 结构 电气 给排水 暖通

本图纸版权属我公司所有，未经书面允许不得他印转用，不得剽窃、电脑本底
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.



立面图13 1:40



立面图14 1:40

建筑 结构 电气

暖通 给排水

联合设计 UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME

资质等级 QUALIFICATION LEVELS

平面示意 KEY MAPS:

通用注释 ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得翻印期用；
2.施工前，所有尺寸均应现场实地确认，如有错差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除单月有说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注 NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY

工程名称 PROJECT NAME 高邮清水潭湿地科普馆二期展厅

工程编号 PROJECT NO.

子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME

图纸名称 DRAWING NAME

设计签字 SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER

审 定 APPROVAL

审 核 VERIFICATION

专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY

校 对 PROOF

设 计 DESIGN

制 图 DRAWING

专 业 PROFESSION

比 例 SCALE

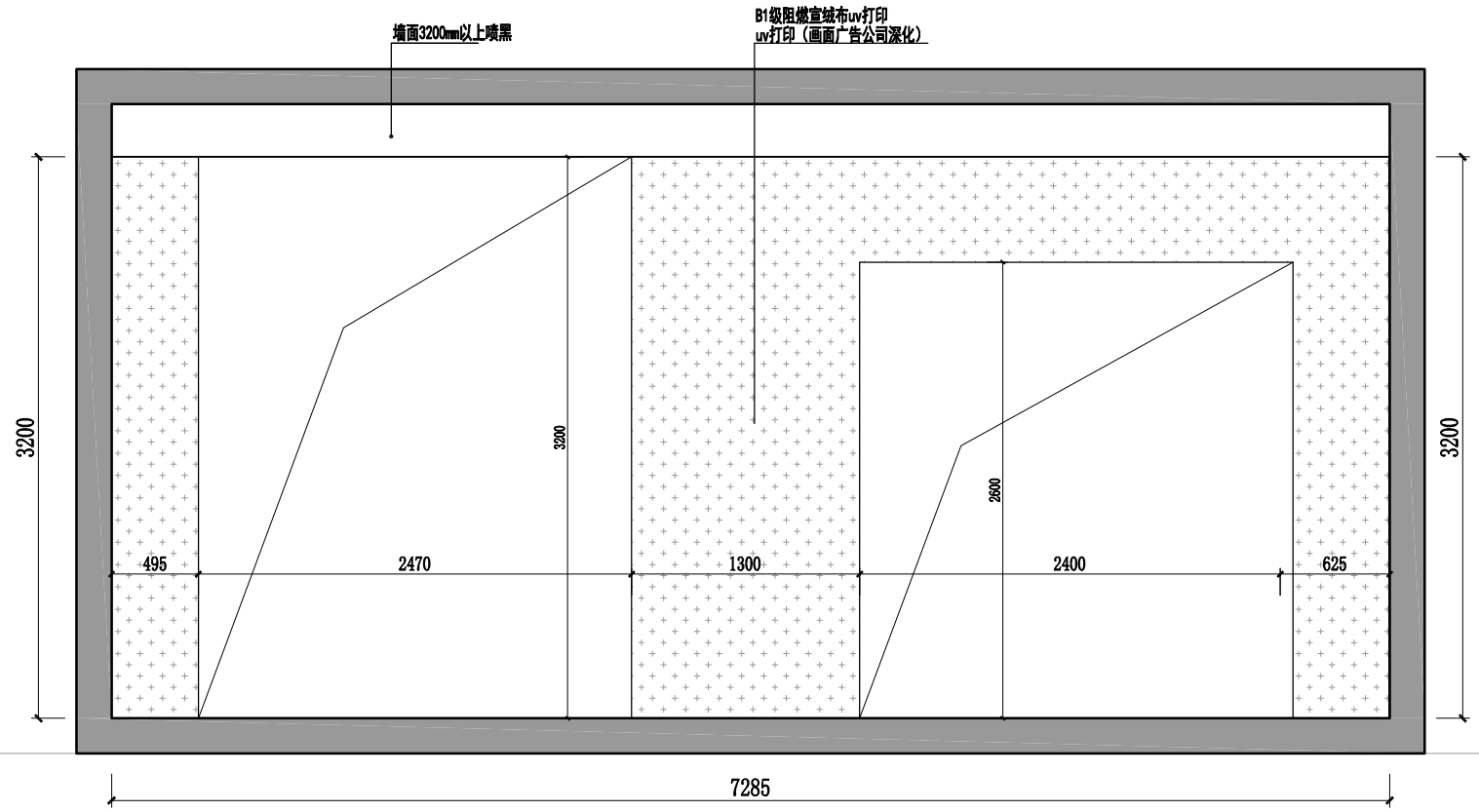
图纸编号 DRAWING NO.

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

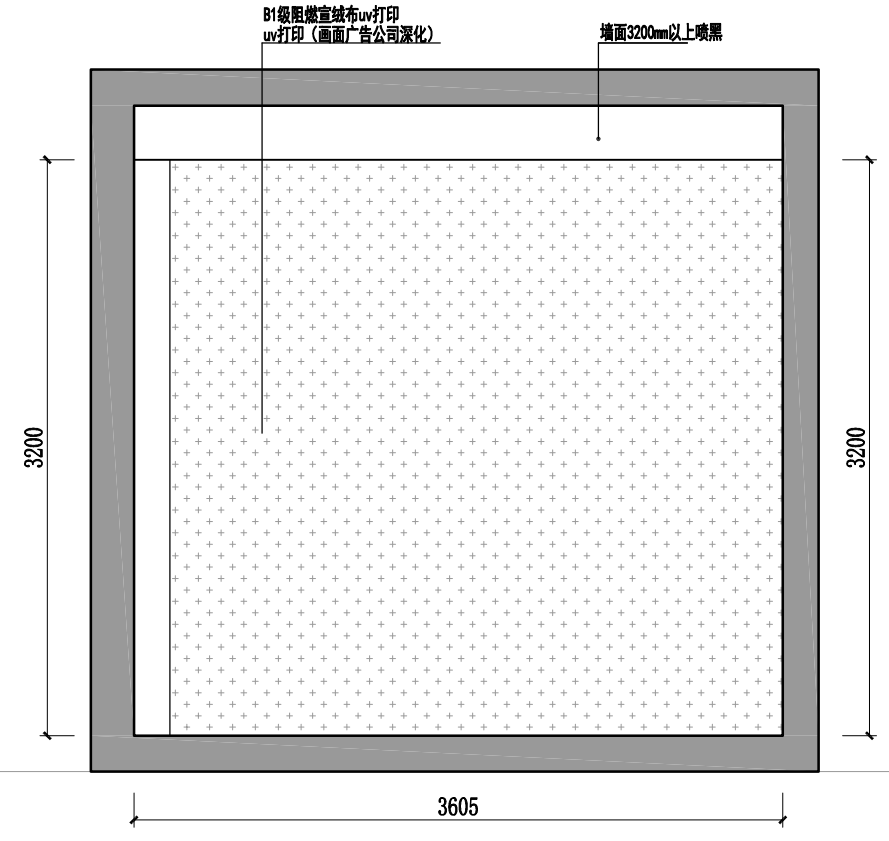
设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVSION A

未盖本公司出图专用章无效

此图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得翻印期用，不得挪用，电脑绘图
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.



立面图15 1:40



立面图16 1:40

建筑 结构 电气
暖通 给排水

联合设计
UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平面示意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得翻印复用；
2.施工前，所有尺寸均应现场核实确认，如有偏差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除专界有说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注
NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

设计签字
SIGNATURE

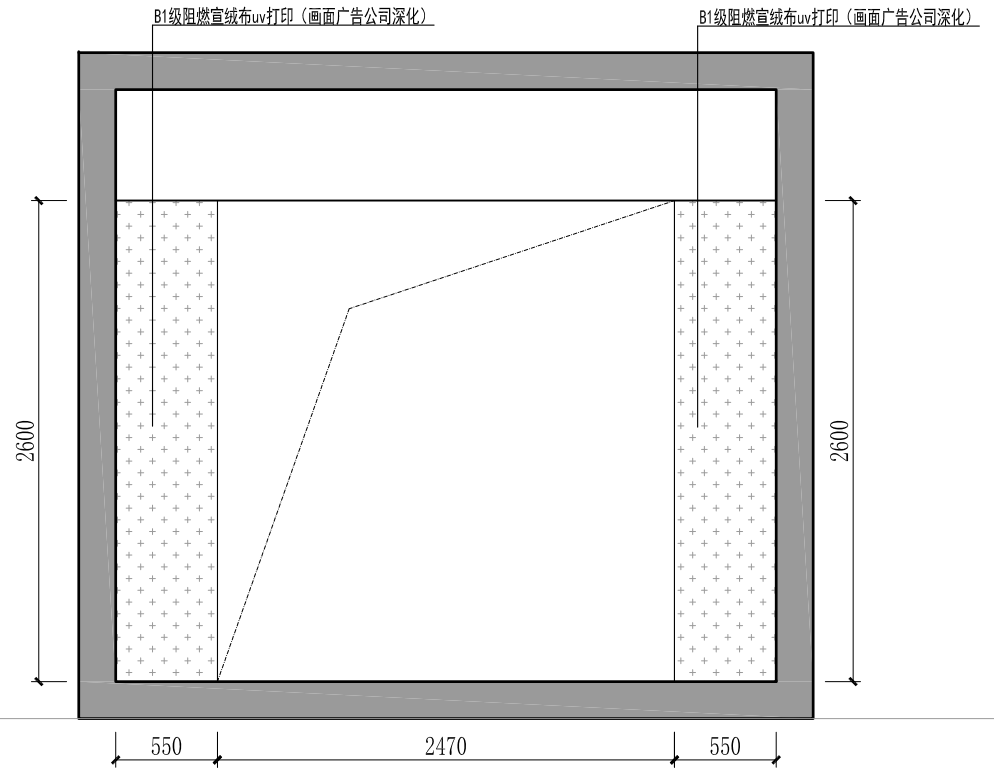
工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

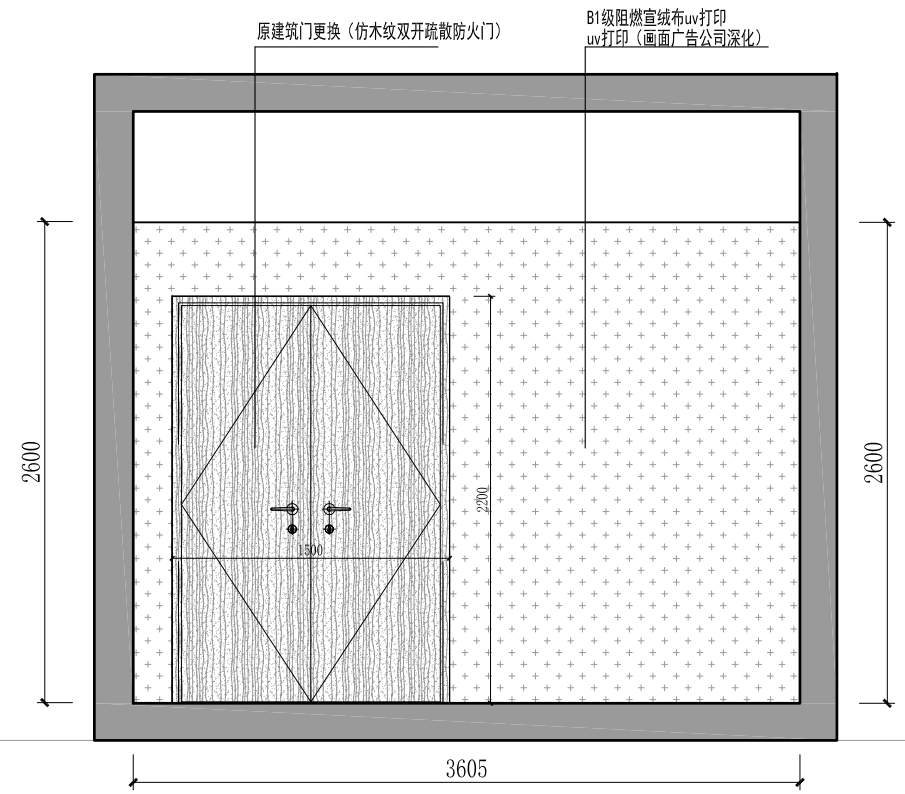
设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVISION A

未盖本公司出图专用章无效

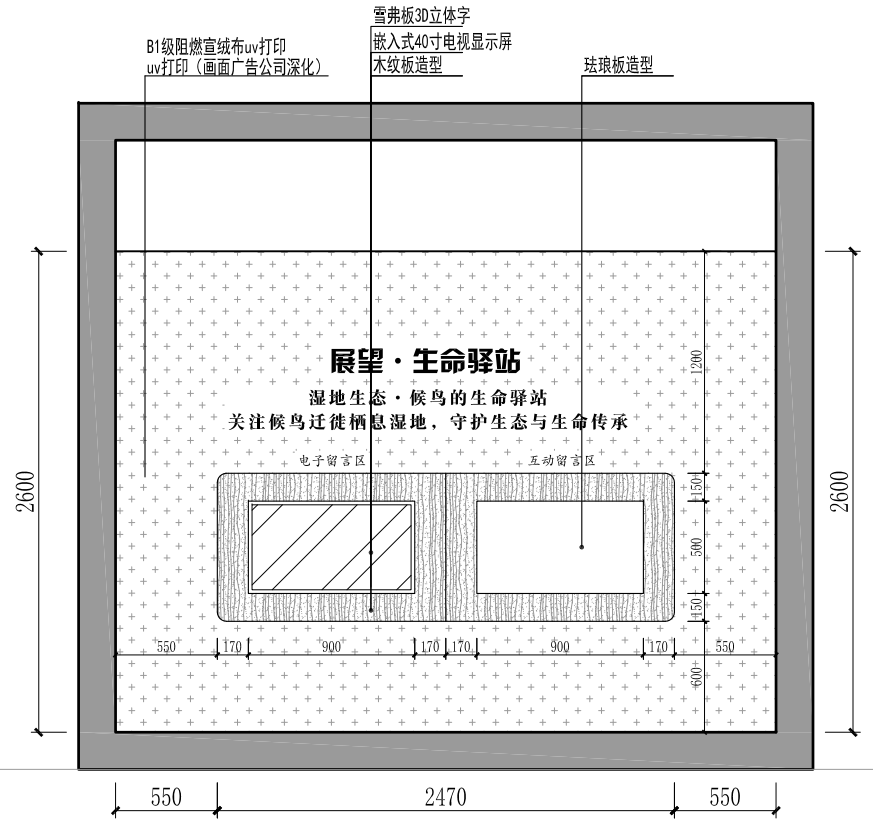
本建筑物及图纸的版权归我公司所有，未经书面允许不得翻印复用，不得用于其他项目或非本公司建筑。
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.



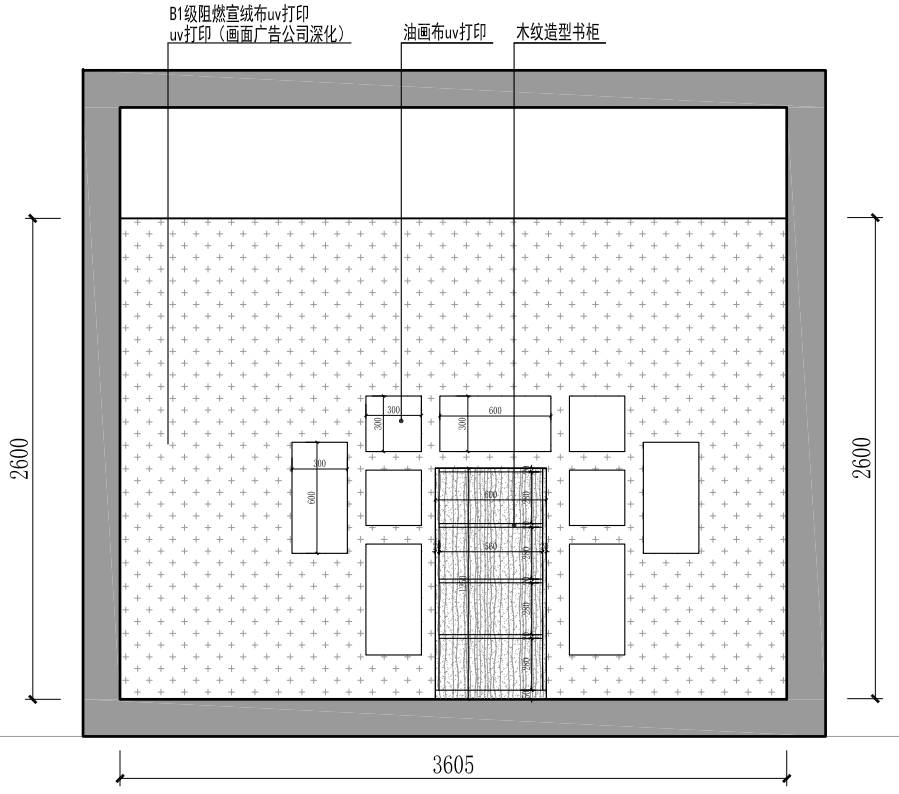
立面图17 1:40



立面图18 1:40



立面图19 1:40



立面图20 1:40

建筑 结构 电气
暖通 给排水

联合设计
UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME
资质等级 QUALIFICATION LEVELS

平面示意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS
1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得翻印翻用；
2.施工前，所有尺寸均应现场核实确认，如有错差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除非另有说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注
NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

设计签字
SIGNATURE

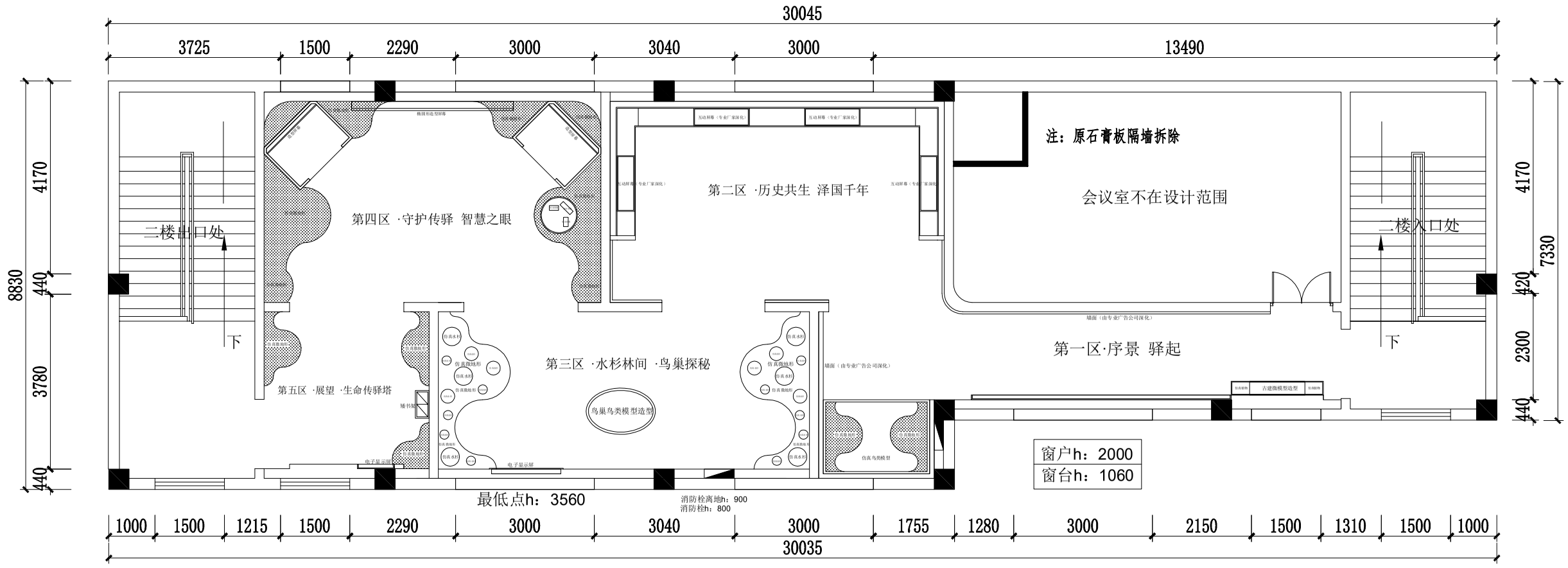
工程主持 PROJECT MANAGER		
审定 APPROVAL		
审核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校对 PROOF		
设计 DESIGN		
制图 DRAWING		
专业 PROFESSION		比例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版次 REVISION A

未盖本公司出图专用章无效

此图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得翻印翻用，不得转载，违者必究
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF COAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.



本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得复制翻用；
2.施工前，须查尺寸与现场实际核准，如有错差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参见方标准责任及处理基准公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除专项说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得复制翻用
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.

联合设计 UNION DESIGN	
单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平 面 示 意 KEY MAPS:

通用注释 ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得复制翻用；
2.施工前，须查尺寸与现场实际核准，如有错差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参见方标准责任及处理基准公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除专项说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注 NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

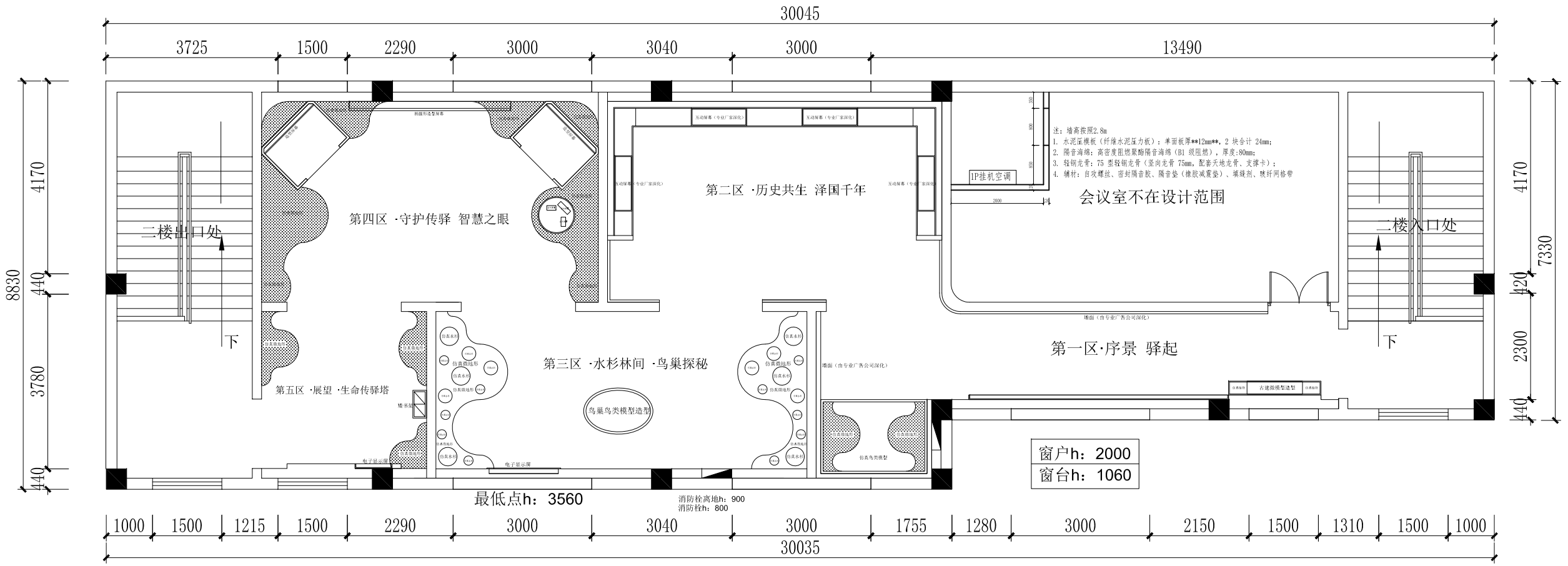
设计签字 SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVISION A

未盖本公司出图专用章无效



建筑 结构 电气

覆盖 给排水

联合设计
UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME	
资质等级 QUALIFICATION LEVELS	

平面示意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS

1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得翻印翻用；
2.施工前，所有尺寸均应现场实地确认，如有错差请及时通知我公司；
3.施工现场出现问题，参建方均有责任及时通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.加命月首说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注
NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

设计签字
SIGNATURE

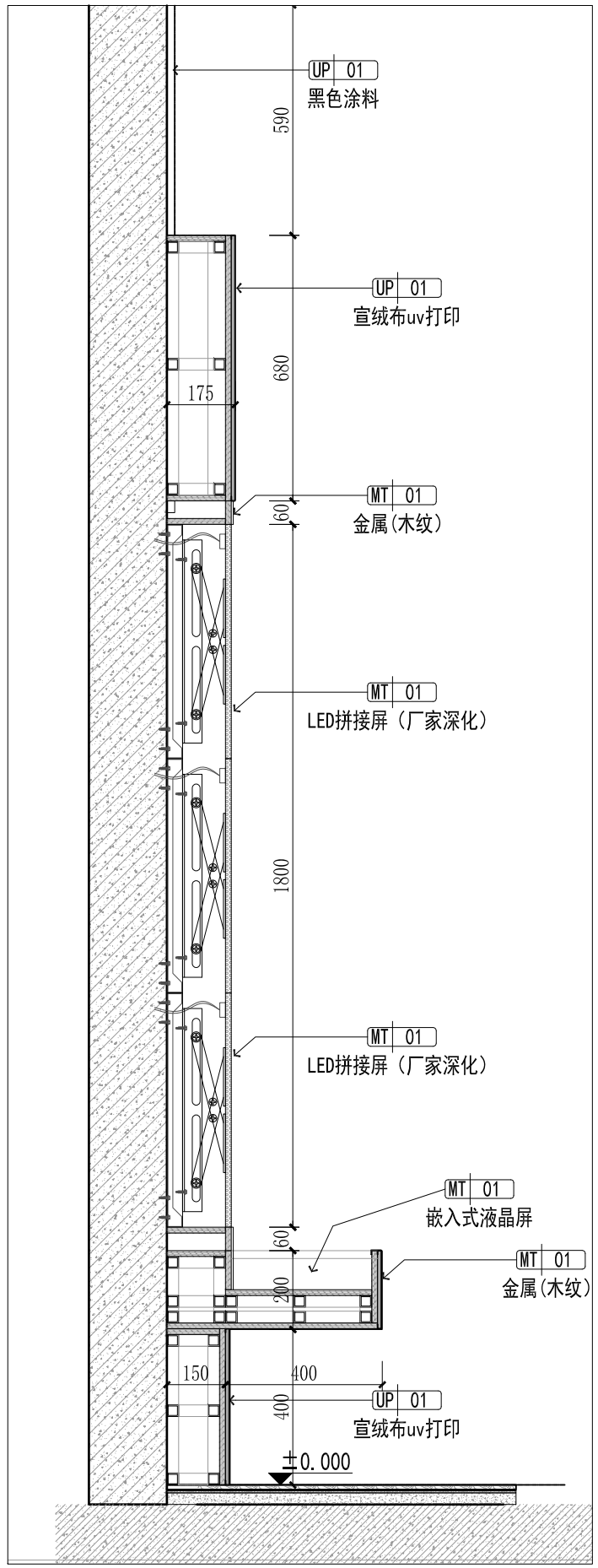
工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

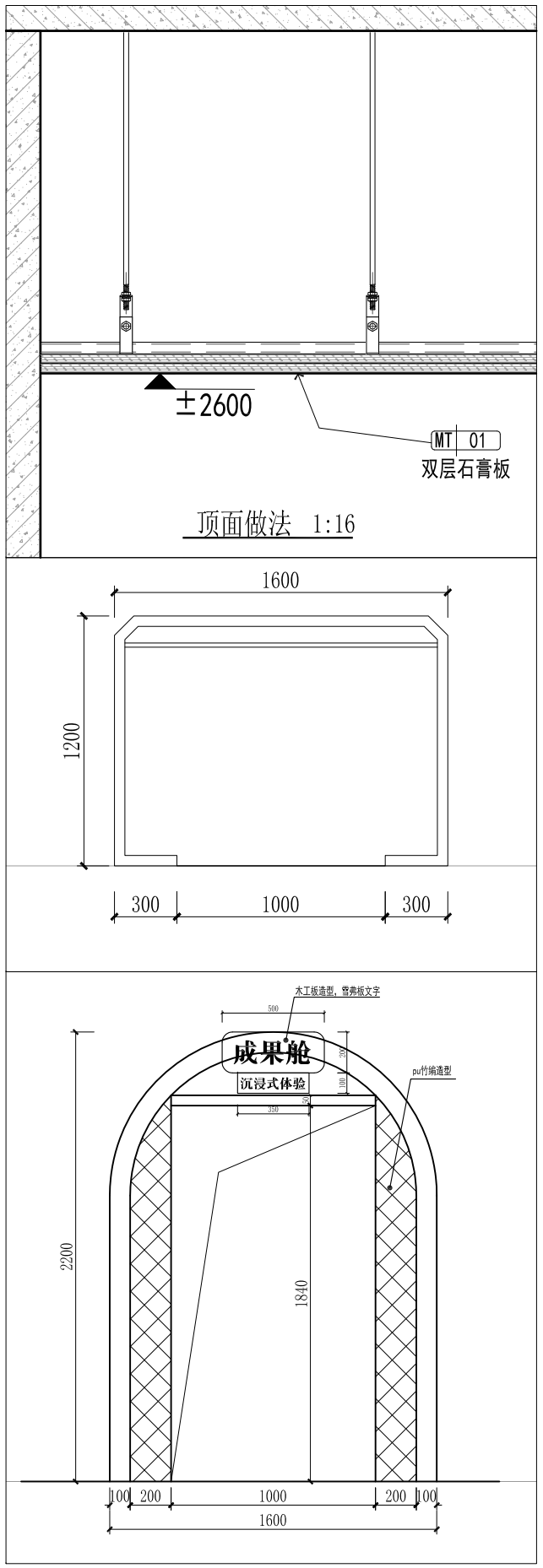
设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVISION A

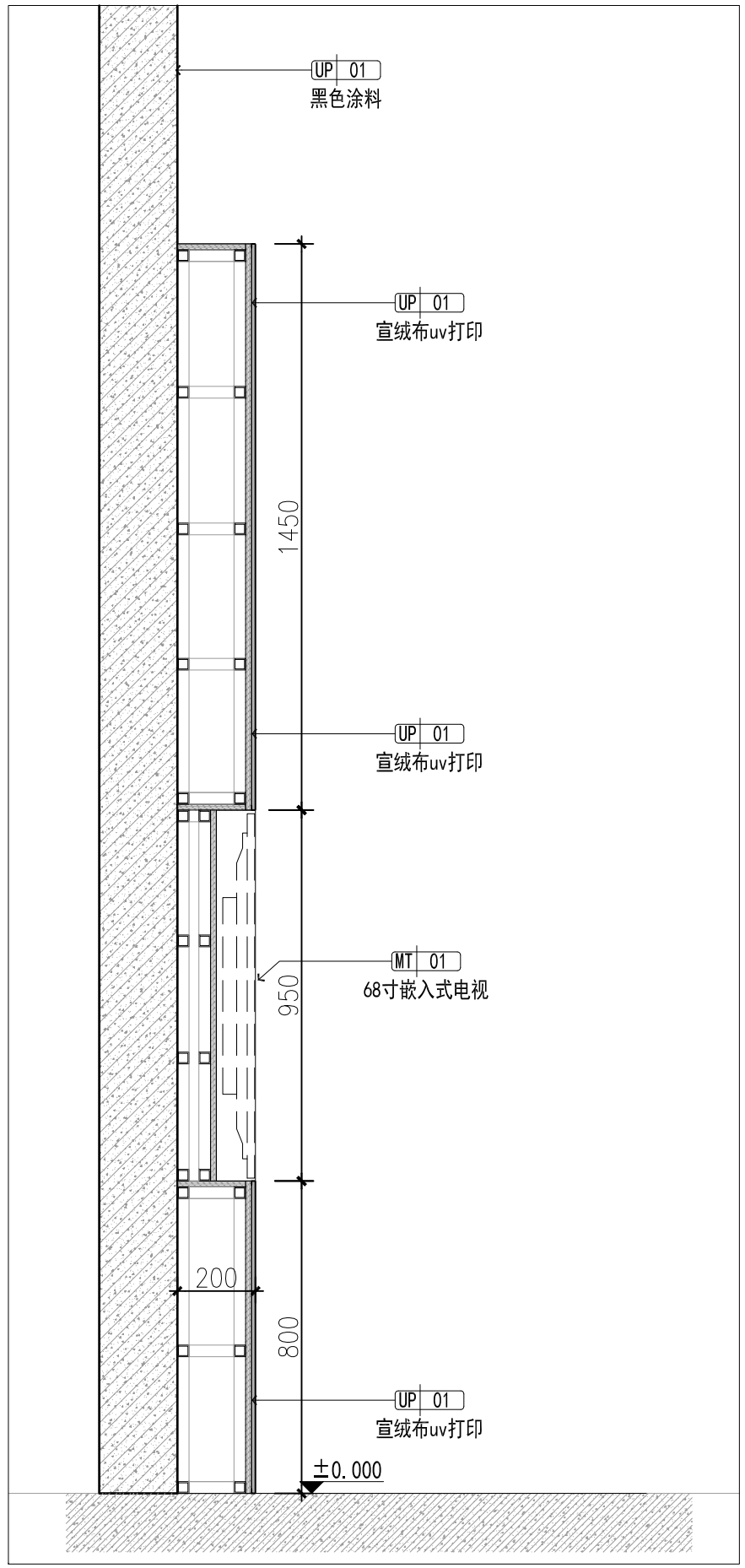
永盈本公司出图专用章无效

本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得翻印翻用，不得转载、传播或用于其他用途。
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CGAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.



墙面详图1 1:16





墙面详图2 1:16

建筑 结构 电气
暖通 给排水

联合设计
UNION DESIGN

单位名称 COMPANY NAME
资质等级 QUALIFICATION LEVELS

平面示意
KEY MAPS:

通用注释
ANNOTATIONS
1.本图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得翻印期用；
2.施工前，所有尺寸应现场核实确认，如有错差请及时通知我公司；
3.施工现场自检问题，参建方对前置阶段对通报我公司；
4.图中尺寸以标注为准，严禁按比例量取；
5.除非另有说明，图中所有尺寸均以毫米为单位。

备注
NOTES

建设单位 CONSTRUCTION COMPANY	
工程名称 PROJECT NAME	高邮清水潭湿地科普馆二期展厅
工程编号 PROJECT NO.	
子项目名称 COMPONENT PROJECT NAME	
图纸名称 DRAWING NAME	

设计签字
SIGNATURE

工程主持 PROJECT MANAGER		
审 定 APPROVAL		
审 核 VERIFICATION		
专业负责 PROFESSIONAL RESPONSIBILITY		
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN		
制 图 DRAWING		
专 业 PROFESSION		比 例 SCALE
图纸编号 DRAWING NO.		

设计阶段 DESIGN STAGE ☐ 投标图纸 ☐ 方案设计 ☐ 初步设计 ■ 施工图设计

设计日期 DESIGN DATE 2026.05 版 次 REVISION A

未盖本公司出图专用章无效

此图纸版权归我公司所有，未经书面允许不得翻印、复制或用于其他用途
THIS PRINT AND COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF CCAD
IT IS INVALID IN ANY PURPOSE WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.