

工程名称：垫江县淬火营地无人机馆场地设计项目

装修施工图

第1册 共1册



中创合信

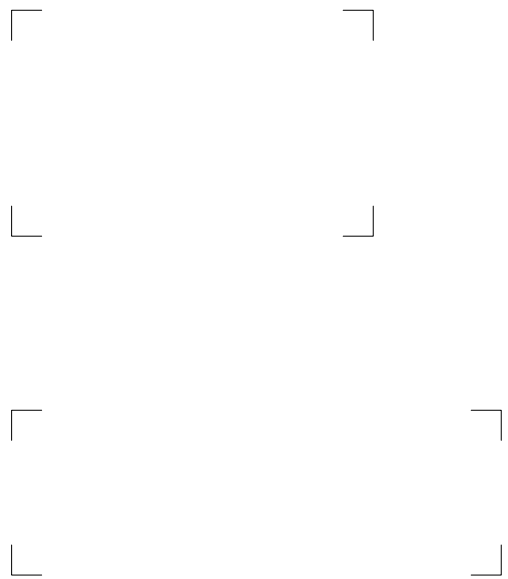
ZHONG CHUANG HE XIN

2025年12月

# 扉 页

工 程 名 称: 垫江县淬火营地无人机馆场地设计项目  
建 设 单 位: 重庆融合文化旅游发展有限公司  
设 计 单 位: 中创合信设计集团有限公司

项目负责人	王永亮	王永亮
给排水工程师	朱现信	朱现信
电气工程师	王 川	王 川
暖通工程师	潘柏江	潘柏江
建筑工程师	董艳博	董艳博
结构工程师	赵志武	赵 志 武
























建築				建築	
結構				結構	
電氣				電氣	
設備				設備	

# 图纸目录

序号	图号	图纸名称	图纸规格	备注	序号	图号	图纸名称	图纸规格	备注
1		封面	A2	1:50	23				
2		扉页	A2	1:50	24				
3	ZS-01	图纸目录	A2	1:50	25				
4	ZS-02	主要装饰材料表	A2	1:50	26				
5	ZS-03	施工细则(一)	A2	1:50	27				
6	ZS-04	施工细则(二)	A2	1:50	28				
7	ZS-05	施工细则(三)、室内装修构造做法表	A2	1:50	29				
8	ZS-06	无人机场馆原始平面图	A2	1:50	30				
9	ZS-07	无人机场馆平面布置图	A2	1:50	31				
10	ZS-08	无人机场馆家具尺寸图	A2	1:50	32				
11	ZS-09	无人机场馆天花布置图	A2	1:50					
12	ZS-10	无人机场馆灯具尺寸图	A2	1:50					
13	ZS-11	无人机场馆立面索引图	A2	1:50					
14	ZS-12	无人机场馆01立面图	A1	1:25					
15	ZS-13	无人机场馆02立面图	A1	1:25					
16	ZS-14	无人机场馆03立面图、展柜展台兼休息座椅平立面图	A1	1:25					
17	ZS-15	无人机场馆04立面图	A1	1:25					
18	ZS-16	无人机足球比赛场地平立面图、中心柱01-04立剖面图	A1	1:25					
19	ZS-17	无人机场馆强电插座平面图	A2	1:50					
20	ZS-18	无人机场馆强电开关平面图	A2	1:50					
21	ZS-19	无人机场馆原始天花平面图	A2	1:50					
22									

<div><h1>中创合信</h1><p>ZHONG CHUANG HE XIN</p></div>					
资质证书编号：A252032353 建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业乙级           风景园林专项乙级 环境工程（水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)专业乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级 资质证书编号：A152012622(临) 水利行业乙级         公路行业（公路）专业乙级					
备注 REMARK					
项目编码 STAMP (打码机打码位置)					
审 定 <small>AUTHORIZED FOR ISSUE BY</small>	王永亮	王永亮			
审 核 <small>REVIEWED BY</small>	赵志武	赵志武			
项目负责人 <small>PROJECT DIRECTOR</small>	王永亮	王永亮			
专业负责 <small>SPECIALIST RESPONSIBLE</small>	董艳博	董艳博			
校 对 <small>PHECKED BY</small>	赵志武	赵志武			
设 计 <small>DESIGNED BY</small>	董艳博	董艳博			
建设单位 <small>CONSTRUCT WITH</small>  重庆融合文化旅游发展有限公司					
工程名称 <small>PROJECT</small>  垫江县淬火营地无人机馆场地设计项目					
子项名称 <small>ITEM</small>					
图名 <small>DRAWING TITLE</small> 图纸目录					
设计号 <small>PRO NO.</small>					
图 号 <small>DRAWING NO.</small>	ZS-01	版次 <small>CHANGED NO.</small>	A		
图 别 <small>DWG TYPE</small>	装 饰	日 期 <small>DATE</small>	2025.12		
注意： 本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效； 本施工图应经相关部门审批通过后方可施工； 本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。					

建築				建築	
結構				結構	
電氣				電氣	
設備				設備	

图纸说明	
本装修设计工程应按当前国家的建筑装饰法规和条例以及其他法规、法令和条例进行设计和施工。	
工程建设应将所有的有关工程的周围环境条件以及需要调整或改变的建筑面积、设备等技术,图纸资料提供给设计师。	
所有标注的尺寸均按比例绘制,施工单位必须在工地现场核对图纸之准确,如发现有任何矛盾处应通知设计师方可施工,否则施工单位应承担所有责任。	
<p>本设计除特殊施工工艺外,基本的设计内部要求,施工结构及技术问题,依据《建筑装饰工程验收规范》(JBJ73-91)和《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-95)并参考《室内装饰工程质量规范》(BB1838-93)中部分细则进行设计</p> <p>在保留原建筑结构,建筑设施,防火分区,防火设施的基础上,完善使用功能,体现装饰格调工程竣工及完成检验以《建筑装饰工程施工及验收规范》(JBJ73-91)为标准规范核验,部分工程参照《室内装饰工程质量规范》(BB1838-93)的标准施工及核验,防火施工核验应以《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-95)为标准核验。</p>	
图例符号说明	
	灯胆 (照原设计)
	塞到风口 (照原设计)
	配电箱
	铝窗防雨帘
	铝窗防雨帘
	艺术灯灯
	艺术灯灯
	侧窗灯头
	消防喷淋
	消防喷淋
	吊钩开关
	双联开关
	消防按钮
	藏光
	双联插座非接触插座
	射灯
	二联插座非接触插座
	射灯
	应急灯
	消防电话机
	应急广播

## 主要装饰材料表

代号	颜色	说 明	防火等级	规 格
地面				
瓷 砖		按原有地面装饰		
墙面				
无机涂料	灰白色		A级	
顶面				
铝合金吊顶	黑色	外喷氟碳漆	A级	
(原装饰吊顶)				
木饰面				
家具	白色	多层实木	B1级	成品采购或厂家定制

<div><div></div><div>中创合信</div><div>ZHONG CHUANG HE XIN</div></div>					
资质证书编号：A252032353 建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业乙级           风景园林专项乙级 环境工程（水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)专业乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级 资质证书编号：A152012622(临) 水利行业乙级         公路行业（公路）专业乙级					
备注 REMARK					
项目编码 STAMP (打码机打码位置)					
审 定 <small>AUTHORIZED FOR ISSUE BY</small>	王永亮	王永亮			
审 核 <small>REVIEWED BY</small>	赵志武	赵志武			
项目负责人 <small>PROJECT DIRECTOR</small>	王永亮	王永亮			
专业负责 <small>SPECIALIST RESPONSIBLE</small>	董艳博	董艳博			
校 对 <small>CHECKED BY</small>	赵志武	赵志武			
设 计 <small>DRAWN BY</small>	董艳博	董艳博			
建设单位 <small>CONSTRUCT WITH</small>  重庆融合文化旅游发展有限公司					
工程名称 <small>PROJECT</small>  垫江县淬火营地无人机馆场地设计项目					
子项名称 <small>ITEM</small>					
图名 <small>DRAWING TITLE</small> 主要装饰材料表					
设计号 <small>PRO NO.</small>					
图 号 <small>DRAWING NO.</small>	ZS-02	版次 <small>CHANGED NO.</small>	A		
图 别 <small>DWG TYPE</small>	装 饰	日 期 <small>DATE</small>	2025.12		
注意： 本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效； 本施工图应经相关部门审批通过后方可施工； 本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。					



建	结	电	通
筑	构	气	讯

## 施工细则(一)

# 序言

材料 -所有材料必须是品质优良, 全新一级正品, 因质量差导致保修期甲方人为破坏而损坏的, 承包公司需负责免费翻修。

材料 -所有材料长宽应尽大，以减少驳口、若无可避免时，接缝要全部对位。

材料 -如遇货源缺少之材料，代替品必须经设计师同意方可使用。

工艺 -所有钉头要隐闭

工艺 -不同材料交接位要处理得干净利落，不得用灰或玻璃胶灌缝(防水或防震除外)

工艺 一部分装修尤其地面墙脚等装妥后需加强保护, 交付前之任何损坏承包公司需负责及时翻修。

## 规范一本施工图设计依据

## 设计依据

1. 本工程方案批复及环保部门的环保批文
2. 建设单位提供的有关资料、设计任务书
3. 建筑和有关专业提供的作业图和有关资料
4. 国家现行的有关设计规范、标准和规定（包含但不限于）

《中华人民共和国建筑法》	
《工程建设标准强制性条文》	(2013年版)
《民用建筑设计统一标准》	(GB 50352-2019)
《建筑设计防火规范》	(GB50016-2014) (2018版)
《建筑内部装修设计防火规范》	(GB50222-2017)
《建筑内部装修防火施工及验收规范》	(GB50354-2005)
《建筑灭火器配置设计规范》	(GB50140-2005)
《无障碍设计规范》	(GB50763-2012)
《墙体材料应用统一技术规范》	(GB50574-2010)
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》	(GB50325-2020)
《民用建筑隔声设计规范》	(GB50118-2010)
《屋面工程技术规范》	(GB/T50001-2012)
《建筑采光设计标准》	(GB/T50033-2013)
《建筑装饰装修工程质量验收规范》	(GB50210-2018)
《建筑安全玻璃管理规定》	发改运行[2003]2116号

内装修-选用的材料应符合

《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB 50325-2020
《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》	GB 18580-2017
《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》	GB 18581-2009
《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》	GB 18582-2008
《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》	GB 18583-2008
《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》	GB 18585-2001
《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质限量》	GB 18587-2001
《建筑材料放射性核素限量》	GB 6566-2010

本工程选用无毒无害无污染环境，有益于人体健康的装修材料产品，采用取得国家环境认证标志的产品，执行室内装饰装修材料有害物质限量的十个国家强制性标准。同时符合《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020第1.0.5、3.1.1、3.1.2、3.2.1、3.6.1、4.1.1、4.2.4、4.2.5、4.2.6、4.3.1、4.3.2、4.3.4、4.3.9等条相关设计规范要求。本项目所使用的无机非金属材料，包括石材，建筑卫生陶瓷，石膏板，吊顶材料等，必须为A类；其放射性指标应保证内照射指数限值均 $\leq 1.0$ ，外照射指数限值均 $\leq 1.3$ 。材料中有害物质含量应符合《室内装饰装修材料有害物质限量》的规定，其放射性应符合《建筑材料放射性核素限量》GB6566比活度的A级要求。工程中所使用的能释放氨的阻燃剂，混凝土外加剂，氨的释放量不应大于0.1%，测定方法应符合现行国家标准《混凝土外加剂中释放氨的限量》GB18588的规定。能释放甲醛的混凝土外加剂，其游离甲醛含量不应大于0.5g/kg，测定方法应符合国家标准《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》GB18582-2008附录B的规定。内装材料应在施工前提供样板，经建设单位和设计单位认可后方可施工。

## 典型图例

1. 立面图符号

箭头所指方向为视图方向

字母(大写)或自然数

自然数(图纸序号)

2. 剖面符号

字母或自然数

自然数

3. 大样、详图符号

字母或自然数

自然数

详图部分

4. 标高  $\bigodot \pm 0.000 \text{ F.F.L}$  或  $\blacktriangledown \pm 0.000 \text{ F.F.L}$

# 工程一般规范说明

- |          |           |                   |                |
|----------|-----------|-------------------|----------------|
| 1. 石料工程  | 2. 木工     |                   |                |
| 1.1 样品   | 2.1 工作范围  | 2.7 容限            | 2.16 擦洗        |
| 1.2 施工图  | 2.2 材料    | 2.8 装配            | 2.17 骨架        |
| 1.3 实施   | 2.3 保存处理  | 2.9 接合            | 2.17.1 天花      |
| 1.4 工艺   | 2.4 防火处理  | 2.10 划线           | 2.17.2 散放家俱    |
| 1.5 安装   | 2.5 工艺和制造 | 2.11 龙骨安装         | 2.17.3 厨柜和固定家俱 |
| 1.6 清洁   | 2.5.1 尺寸  | 2.12 木板材安装        | 2.17.4 门框      |
| 1.7 石料加工 | 2.5.2 表面  | 2.13 镶嵌细木工作       | 2.17.5 门       |
| 1.8 保护   | 2.5.3 终饰  | 2.14 安装在建筑物上的木工制品 |                |
| 1.9 装运   | 2.6 收缩度   | 2.15 材料样品         |                |

- |          |            |                |              |
|----------|------------|----------------|--------------|
| 3. 五金    | 4. 金属覆盖板工程 | 5. 装配玻璃        | 6. 地毯和底胶垫    |
| 3.1 工作范围 | 4.1 不锈钢    | 5.1 工作范围       | 6.1 工作范围     |
| 3.2 材料   | 4.2 材料和工艺  | 5.2 材料         | 6.2 材料       |
| 3.3 完工   | 4.3 安装     | 5.3 工艺         | 6.3 工艺       |
| 3.4 工艺   |            | 5.4 清洗和修整      | 6.4 地毯的保护和清洁 |
|          |            | 5.5 强化玻璃和不锈钢扶手 |              |
|          |            | 5.6 玻璃的基本要求    |              |

- |                  |              |            |
|------------------|--------------|------------|
| 7. 油漆工作          | 8. 铝板天花      | 11.3. 安装   |
| 7.1 工作范围         | 9. 地砖        | 11.4. 防火处理 |
| 7.2 材料和工艺        | 10. 木地板      |            |
| 7.3 准备、打底油和嵌入上油漆 | 11.1. 天花吊顶工程 |            |
| 7.4 油漆           | 11.2. 材料     |            |

- ### 1. 石材工程
- #### 1.1 样品
1. 施工队需于订料前提交150MMX150MM大小石材样品说明质量, 色彩, 磨光度和纹理。批准的样品应作为本工程的所有石材材料的标准。
  2. 所有样品均须标出材料代号、名称、产地。
  3. 石材本身不得有隐伤、风化等缺陷。
- #### 1.2 施工图: 施工队需按现场实际尺寸绘制材料铺砌图及大样图。
- #### 1.3 实施
1. 检查底层或垫层安放妥当并修饰好。
  2. 确定线条、水平 and 图案、并加以保护、防止被石弄乱。
  3. 在制作以前弄清工作尺寸和其被影响装配和安装的实际工作环境。
- #### 1.4 工艺
1. 云石的色泽及纹理要均匀顺序。
  2. 线条平直、石面平整。



资质证书编号: A252032353  
建筑行业(建筑工程)乙级  
市政行业乙级 风景园林专项乙级  
环境工程(水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程)专项乙级  
电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)专业乙级  
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级  
资质证书编号: A152012622(临)  
水利行业乙级 公路行业(公路)专业乙级

## 备注 REMARKS

## 项目编码 STATE

(打码机打码位置)

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王永亮	王永亮
审 核 REVIEWED BY	赵志武	赵志武
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王永亮	王永亮
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	董艳博	董艳博
校 对 CHECKED BY	赵志武	赵志武
设 计 DESIGNED BY	董艳博	董艳博

## 建设单位

CONSTRUCTE WITH

重庆融合文化旅游发展有限公司


## 工程名称

PROJECT

垫江县淬火营地无人机馆场地设计项目

## 子项名称

ITEM

 DRAWING TITLE <div>             施工细则(一)         </div>			
设计号 <small>PRO NO.</small>			
图 号 <small>DRAWING NO.</small>	ZS-03	版次 <small>CHANGED NO.</small>	A
图 别 <small>DWG TYPE</small>	装 饰	日 期 <small>DATE</small>	2025.12

注意：  
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；  
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；  
本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。



测量	装饰	水电	木工	油漆	其他
材料	设备	工具	辅料	其他	

## 施工细则(二)

### 1.5 安装

#### 1)铺地台底垫法:

- 彻底清洗石板或防水.
- 敷放紧密的混合料垫层,用料为:一份水泥,五份细砂,十分之一熟石灰(以体积计)或可用石灰。
- 在垫层还处于可塑状态时放钢筋加固网。
- 留心使之处于垫层的中心平面内,并使之完全封装起来。
- 在需要的地方用网式整平器和泥刀将垫层彻底压紧。
- 用样板刮平至一定水平和成斜面。
- 用最少的水进行和易性拌合。
- 在底垫达到其初始状态前施放石块。
- 用浮飘法安放石块并且将之压入均匀平面固定。
- 确保接缝6MM以内宽,及保持同一直线,平面于角度。
- 令灰浆至少养护24小时才加填缝料。
- 用勾缝灰将缝,填孔隙,用工具将表面加工成平头接合。

#### 2)铺墙面挂件法:

- 水泥砂浆,准备工夫及操作过程基本与地台法一样.
- 实际上石材主要靠钩固定在墙上,水泥砂浆只能起辅助作用.
- 石材钩应由铜或不锈钢造,以防锈蚀。
- 每件石材在不露光位置钻孔加钩。
- 在墙上浇水湿润,用水泥抹在石底及墙上方可铺放。

#### 3)干挂法:大理石应根据供应方提交技术进行干挂,所有的钢架均为镀锌钢材。

### 1.6 清洁

- 在完成勾缝和填缝以后应将石面清洗干布抹净,多余的砂浆要用刀片轻轻刮去,最后表面(尤其地面)要打蜡一次.
- 在清洁过程中使用非金属工具,所用的溶剂不得有损于石料,接缝材料成相邻表面。

### 1.7 石料加工

- 将石料加工成所需要的样板尺寸和厚度.加工出楼梯踏步平,竖板之形状,切剖面见光位需研磨打滑.
- 提供沙应是干净,坚硬的硅质材料至少含5%的湿度。
- 拌制沙浆应用不含有害物质的洁净水。
- 所用胶结材料的品种参合比例应符合设计要求,并且有筹建处认可的产品合格证。

### 1.8 保护

- 石材放置后,地面要用纤维板复盖保护.
- 要使用保护挡板或其它适合的方法,不要使用易于生锈或易于损伤石块外观的材料。

### 1.9 装迭

- 石材装箱外运时,应垂直放,石面对石面,石底对石底,石面之间加不褪色或乳胶的垫,用绳捆紧放在木箱内.
- 石材一定要立放,不能平放。
- 立着时,与墙面成10度-15度角,石面朝外,石下要木条。

### 2. 木工

#### 2.1 工作范围:包括本规范所规定的及有关图样所指明的,其中含工料费及运输费并包括供应和安装.

- 五金。
- 底漆,防腐剂,磨光。

#### 2.2 材料

木材必须经过烘干或自然干燥后才能使用,自然生长的木材,没有虫柱,松散或腐节或其它缺点,锯成方条形,并且不会翘曲,爆裂及其它因为处理不当而引起的缺点,要求湿度最高限度为15%.胶合按照用途分为以下等级:1.一等-用于扫油漆地方。2.二等-用于扫油漆地方。3.三等-用于在隐藏的地方。  
注:所用的材料全部都要是新的(除了特别说明之外)

#### 2.3 保存处理

所有木材都要防止潮湿,虫蛀和昆虫之破坏.

#### 2.4 防火处理

- 所有木材用于有可能接触火灾或邻近可能发生火灾危险的地方,均要涂上四层当地政府批准的防火漆。
- 承建商要在实际施工前呈送防火涂料给予筹建处认可批准方开始油漆。

#### 2.5 工艺和制造

#### 2.5.1尺寸:所有装饰的木材都要经过锯放,钻或其他机加工工序做成规格里规定之恰当尺寸和形状.至于装饰木材之微小尺寸的地方,每个装饰表面需允许3毫米作加工用.所有实际尺寸的详细图则标明.然而承包公司必须紧记所有尺寸必须在工地上核实,如图样或规格里与实际工地有任何偏差,应立即通知室内设计师.

#### 2.5.2 表面:所有完工时表面都应该在适当面上装饰.(除了特别说明之外)

#### 2.5.3 终饰:当采用自然饰或者为指定为染色打白漆喷清漆或油漆被指定为终饰时,相连木板在型式颜色或纹理上要相配合,表面终饰

按照样板说明书所指定完成.

#### 2.6 收缩度:所有木工制品的安排,接合和安装时做在任何部分和任何方面的收缩度不会损害其强度和装饰品之外观,不会引起相邻材料和结构的破坏.

#### 2.7 容限(容许度):要保持所有木工制品和安在房之骨架(无论是砖石结构还是框架结构)之间的连接处有一定的容限,以便任何不规则沉陷或其他移动将能得到适当的调整.

#### 2.8 装配:承包公司将完成所有必要的开标眼,接标,开槽,配合做舌标嵌人,槽舌接合和其他的正确接合之必要工作.承包公司将供应所有金属板螺丝铁钉和其他室内设计要求的或者顺利进行规定的木工工作.承包公司将完成框架,外壳等建造工作和他们的支架及固定于建筑物上等工作.

#### 2.9 接合:木工制品须严格按照图样的说明建造,在没有特别指示的地方接合,应是按国家标准施工.胶水接合法适用于不必预防收缩和其他连地方的移位及需要紧密接合的地方,所有胶水接合将要用交叉舌标或其他加固之法.所有铁钉等打进去并加上油灰,胶合表面接触地方用胶水接合,接触表面必须用锯或刨进行终饰.所有工具的刀刃必须尖利,应避免磨擦,抛光夹板的表面需要用胶水接合的地方必须用砂或玻璃砂纸轻轻磨光,绝不允许砂或玻璃纸粘住和引起磨擦.工程中有许多需要用胶水接合的地方同样之程序,都使用有待接合之表面必须保持清洁,不肮脏,没有灰尘,没有锯灰,没有油渍和其他污染.胶合地方必须给予足够压力以保持粘牢,并且在胶水凝固条件均按照胶水创造商之说明而进行.可于室内设计师事先同意下使用有机(生物)胶或干可于室胶水创造商之说明而进行.可于室内设计师事先同意下使用有机(生物)胶或干可于室上或可能受到真菌侵蚀的地方可使用树脂类型之粘胶剂.

#### 2.10划线:准备,面板安装前的准备工作应符合下列规格:1.在楼板中按设计要求设置预埋件或吊杆.2.吊顶内的通风、水电管道等隐蔽工程应安装完毕,消防系统安装并试压完毕。3.吊顶内的灯槽、斜槽、剪刀撑等,应根据工程情况适当布置。4.轻型灯具应吊在主龙骨或附龙骨上,重型灯具或装饰件不得吊顶龙骨连接,另设吊钩。5.所有墙脚板,框椽.平板和其他木工制品必须准确划线以配合现存有之不规则表面之轮廓以达成应有建上的紧密配合.

#### 2.11龙骨安装:1.安装龙骨的机体质量,应符合国家标准GB11981-89之规定。2.主龙骨吊点间距应按设计推论系统选择中间部分应起拱,金属龙骨起拱高度应不小于房间短向跨度的1/200,主龙骨安装膜应及时校正其位置和标高。

#### 3.次龙骨应紧贴主龙骨安装.当用自攻螺钉安装板材时,板材的接缝处,必须安装在宽度不小于40MM的次龙骨上.

#### 4.全面校正住、次龙骨的位置及水平度.连接件应错位安装.明龙骨应目测无明显弯曲,通常次龙骨连接处的对接错位偏差不得超过2MM.校正后应将龙骨的所有吊挂件连接件紧。

#### 2.12板材安装:天花吊顶底板均为轻钢龙骨石膏板。1.螺钉与石膏板边距离:以10-15MM为宜。2.钉锯以150-170MM为宜,螺钉应与板面垂直且稍埋入板面。3.拌制石膏腻子应用不含有害物质的洁净水。

#### 2.13镶嵌细木工作 :在细木工制品规定要镶嵌的地 它们将随其他四周的工作完成之后嵌入.承包公司要保证必要的装备包括在屋架子之中或在建造同样的地面支架者以便提供适当基础并把木工制品嵌接上面.

#### 2.14安装在建筑物上的木工制品:当细木工制品特别指定安装在建筑物上而且支称和装配应力均落在建筑骨架上的,承包公司要保证必要的装备,包括在建筑物骨架上的,或者承包公司将建造地面基础以提供适当的基础来安装木工制品。注:承包公司应注意要求高标准的终饰 特别是合同中之细木工制品方面.承包公司将负责提供和维修任何壳箱和其他临时复盖物以保障整个工程进行中,若不予保护可能被损坏已经修整或终饰完工之制作品在复盖制品前,承包公司有责任清除的有刨刮线头.切边和其他废物.

#### 2.15 材料样板:承包公司要负责实际工程开工前根据样品清单提供材料和终饰样板给室内设计师.承包公司要负责实际工程开工前根据样品清单提供材料和终饰样板给室内设计师批核,费用由承造公司负担.

#### 2.16 擦洗:除特别指出的终饰之外 承包公司要将有关木工制品清洗净使其保持完好状态并使业主及室内设计师满意.所有柜之内部装饰,包括活动层板将涂上清漆使其光滑.

#### 2.17 一般用轻钢龙骨框架安装于天花板上,并确保所有边依据图样所表明之使其牢固及拉紧,要容许其他服务设施通过,如风管、喷淋等.万一柜架有任何震动摆动或移动, 承造公司负责修整或重新安装,重整不符合要求部分修整或重新安装的费用完全由承包公司负责.

#### 2.17.1天花板:照图样所规定之各种开孔处理,同时要允许照明装置,冷气风咀等其他服务设施安装,终饰要和样板清单所指出一样.天花板线条要直,同时与墙之交汇处要贴面无缝.灯具位置按现场实际尺寸再确定才施工.

#### 2.17.2不固定家俱(不在此次设计范围内):一般而言要按照图样所示制作家俱,所有木工制品都 要嵌好,开槽,剖榫,打舌榫粘胶拼合并且装钉成高质量的家俱,所有家俱上油漆前都要磨光滑.

#### 2.17.3柜和固定家俱: 一般而言 做好框架并且所嵌入的柜 可调整的层板和固定家俱为图样所说明一样.所有木工制品都要嵌好,打单上舌隼,粘胶 拼合用螺丝安装好,并使室内设计师满意.终饰将和图样板清单所指出一样.注:所有柜层板等都应用砂纸擦好,油漆照图样的规定为终饰.

#### 2.17.4门框:合约工程内所有木门框由承包工程公司负责供应及安装.

#### 2.17.5门:新门由承包公司供应及安装包括一切需要的五金,图示 安装到工程各部分.

### 3. 五金器具

<div> <b>中创合信</b> ZHONG CHUANG HE XIN</div> <div>资质证书编号: A252032353 建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业乙级      风景园林专项乙级 环境工程（水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)专业乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级 资质证书编号: A152012622(临) 水利行业乙级      公路行业（公路）专业乙级</div>			
备注		REMARK	
项目编码		STAMP (打码机打码位置)	
审 定	王永亮		
审 核	赵志武		
项目负责	王永亮		
专业负责	董艳博		
校 对	赵志武		
设 计	董艳博		
建设单位 CONSTRUCTE WITH			
重庆融合文化旅游发展有限公司			
工程名称 PROJECT			
垫江县淬火营地无人机馆场地设计项目			
子项名称 ITEM			
图名 DRAWING TITLE      施工细则(二)			
设计号	PRO NO.		
图 号	ZS-04	版次	A
DRAWING NO.		CHANGED NO.	
图 别	装 饰	日 期	2025. 12
DWG TYPE		DATE	
注意: 本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效; 本施工图应经相关部门审批通过后方可施工; 本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。			



测量	暖通	给排水	电气	工艺	自控
暖通	给排水	电气	工艺	自控	

## 施工细则(三)

3. 1工作范围:提供和安装所有五金器具到所有固定和不固定的家俱陈设品门等等照图样所示.
3. 2材料:主要的五金器具为不锈钢或多层镀镍必须防止. 生锈和玷染应该是使用最好质量的材料, 并严格遵照说明书上所要求之规格任何偏差都必须取得业主及室内设计师方面同意. 承包公司在实际装配之前必须向室内设计师提供所有五金器具样板以得其同意.
3. 3完成:在完成工作时所有五金器都被擦油, 清洗, 磨光和可以操作所有钥匙必须清楚地贴上标签. 注:承包公司应负责安装所有毛巾架. 卫生纸托架等等.
3. 4工艺:所有安装要用适当的材料, 按照制造商之说明而引用, 所有沉头螺丝都要用油灰填塞并染色上油漆, 使其周围物料相同, 倘有外露之螺丝帽和五金器具要布橡胶或塑料垫图, 以便不会磨损任何一种表面.
4. 金属覆盖工程
4. 1不锈钢:不锈钢板应为铬和镍含量高的钢, 一般应符合要求并且应为焊接稳定之整齐.
4. 2材料和工艺:所有材料均应是可获得材料中最优质的 , 指明其品种、质量、产地、花型、线条、颜色, 具有产品合格证. 并且在安装前清洁, 挺直, 无扭曲, 如果需要进行拉直或者平展处理, 那么该处应不得损伤材料, 应不得损伤材料, 所有不用铁钻锻造, 并且应整齐地去角 , 所有的焊接标和小木块应做成圆形, 并且所有多余的金属应除去.
4. 3安装:所有材料均应是可获得材料中最优质的 , 指明其品种、质量、产地、花型、线条、颜色.
- 1:承建商可以用较2MM更厚的材料来满足规格及要求, 平板可以折叠、挤压或以其它办法达到设计的要求.
- 2:金属板必须可以承受本身的荷载, 而不会产生任何损害性或永久性的变形, 所有金属表面覆盖板及其配件需符合以下要求:
- A. 所有铁质材料的规格, 开头应符合规范要求, 并应进行除锈、防锈处理.
- B. 所有覆盖板的空间需要适当的透气, 以防止任何水气或潮气的积聚, 避免金属的腐蚀及霉菌的滋生.
- C. 金属覆盖板安装宜采用抽芯铝铆钉, 中央垫付橡胶垫圈, 抽芯铝铆钉间距以控制在100~150MM为宜.
- D. 板材安装时严禁采用对接、搭接长度符合设计要求, 不得有透缝现象.
- E. 保温材料品种, 堆积密度应符合规范要求, 并应填塞饱满, 不留空隙.
5. 装配玻璃
5. 1工作范围:提供劳力, 材料, 工具和所有供应并且实施所有图及规格所规定之设计完成装玻璃之工作.
5. 2材料:镜子要用质量好不变形的其它供应商的优秀产品. 所有镜子的样板安装切割之前送交室内设计师同意, 固定镜只用大量双面贴棉, 不用玻璃胶, 玻璃边光位要磨滑, 清玻璃必须完全清晰通透, 驳口位置需经设计师同意.
5. 3工艺:安装玻璃一般按国家施工守则, 准确地把玻璃切割制成为适当的尺寸, 这尺寸容许边与框之间有正确容限. 划线和小凸嵌线必须在水平线位, 注意在装过程中不要把框架弄潮湿. 安装槽要清洁, 没有任何灰尘和其他有害物质. 所有螺丝或其他固定设备都不能在槽中突出来, 所有框架的调整将在安装玻璃之前进行, 所密封剂在完工时要清洁, 平滑, 边角尖锐. 玻璃工程应在框, 扇校正和五金件安装完毕后, 以及框, 扇最后一遍涂料前进行; 楼梯间和中庭回廊等的围护结构安装玻璃时, 应用卡紧螺丝或压条镶嵌固定, 玻璃与围护结构的金属框格相接处, 应放橡胶垫塑料垫; 安装玻璃隔断时, 隔断上框的顶面应留有适当的缝隙, 以防止机构变形损坏玻璃, 安装磨砂玻璃的磨砂面向室内.
5. 4清洗和修整:交付使用前, 玻璃上之污渍用刀片轻轻刮去, 用玻璃清洁水抹净, 璃清洁水抹净, 如有任何损坏者须交付使用前修补完成.
5. 5强化玻璃和不锈钢扶手:承包商须严格按照制造商的说明安装强化玻璃和不锈钢扶手, 工作以前与结构工程师协商.
5. 6玻璃的基本要求:所有玻璃均采用安全玻璃.
6. 地毯和底胶垫
6. 1工作范围:承包公司要为图所规定提供和安装地毯和底胶垫.
6. 2材料:底胶垫要用优等品或相同质量的地毯, 人造纤维质其颜色要和室内设计师所提供之样板相配100%.
6. 3工艺:除非其他情况特别说明之外, 地毯将是由一边墙铺至另一边墙. 准确切割和抚平底垫上和抚平底垫上和地毯上隆起之部分, 确保底垫的连接处紧密而没有重叠. 地毯铺设和准备工工作要由经过训练的有经验的技术人员进行, 并且按照地毯供应商所提供的方法施工. 所有地毯的缝合要求用有充分实践属于第一流的技师用手或机器缝合材料要尽大, 避免接驳口地毯与砖材驳口处需保证完成面高度一致.
6. 4地毯的保护和清洗:地毯铺好后用布保护不受污染, 践踏, 防止重物压在上面留下压印, 吸尘用3M保获剂喷罩一次.
7. 油漆工作
7. 1工作范围:提供劳力材料和其他供应, 进行图样和规格中所规定的全部工作.
7. 2材料和工作品质: 1. 各种不同油漆施工不一 需按国家规定施工 并在没有完全干透或空中有尘埃时, 不能在平面里进行工作. 2. 要保证所有表面上之洞, 裂缝和其他不是之处已预先修整好, 才进行油漆. 3:每一道漆都要涂好 使每一部分(包括连接处接合点和角等)都适合地涂上漆, 但避免过多油漆厚度不均匀, 特别是边缘, 角上和接合处. 4:每一道漆之间要完全干透及用细砂纸打磨后才涂下一道, 如此反复三次. 5:用大小适当的毛刷涂油漆 用胶质颜料打底色. 并且上油漆固定其表面. 6:所有油漆应按产商指示用不同之稀剂及底漆面漆. 7:油漆范围旁边之装修应用皱纹纸完成封好才施工. 五金部分则要先拆下, 油好吹干后再装上. 8:承包公司按材料表, 于施工前提供色板给业主及设计师批准方可施工. 9:在整个涂油漆和待干过程中要保持其表面干净和没有尘埃, 保护刚油好的表面涂层不受损坏. 10:材料要是新的, 并且用制造商之密封容器盛往工地. .
7. 3准备打底色和嵌填上油漆: 1. 准备:清除所有灰尘杂物污渍油脂. 2. 打底:木骨架要在封板涂上防火漆, 夹板要先涂防潮油. 混凝土天花板一一刮擦洗净填洞, 用新材料抹过显出之斑点, 然后上底涂层. 金属制品一洗净磷化并且用金属丝刷除去所有秽垢和锈, 再涂金属底涂. 3. 木制品洗净, 除灰尘, 上底漆刮腻子填补表面空洞, 然后以形式光滑之平面以便再上油漆.
7. 4上油漆按照油漆类型和颜色样板进行任何与样板之偏差都必须经得筹建处和设计师同意.

8. 铝板天花:吊杆直径在6毫米以上, 吊点距离不大于1000MM. 同一空间水平偏差不得超过5MM. 必须按甲方与设计师指定的产品.
9. 地砖
9. 1原基层地面或楼面要符合设计要求, 基层地面应平整, 无明显凹凸不平. 依设计放线按板块尺寸打出墨线形成双格网. 在方格网十字交点处固定支座. 调整支座摩托顶面高度至全室水平.
9. 2将桁条放在支架上, 用水平尺校正水平, 然后放上面板块. 拼装地板块, 调整板块水平度及缝隙, 活动地板安装水平度在2m内不平度 3mm 纵横直线度90+3. \_
9. 3安装设备时必须注意保护面板, 一般铺设5厘胶合板采取临时性保护措施.
9. 4块料行列(缝隙)对直线的偏差值在10m长度内不得超过3mm.
9. 5地面各层表面对水平面或设计坡度的偏差值不, 应大于房间相应尺寸的 0. 2% 但最大偏差不应大于30mm.
10. 天花吊顶工程
10. 1工作范围: 1. 天花板悬挂部分, 包括支撑照明和音响设备所需要的支撑物, 框架或其他装置. 2. 悬挂该系统所需要的钩钩和其他附件. 3. 边缘修饰, 夹和间隔. 4. 天花板材. 5. 照明装置. 6. 中央空气调节处理装置. 7. 音响系统. .
8. 防火系统.
10. 2材料: 1. 吊顶工程选用材料的品种、规格、颜色以及基层构造, 固定方法应符合规范及设计要求. 2. 吊顶龙骨在运输安装时, 2. 吊顶龙骨在运输安装时, 不得扔摔、碰撞, 龙骨应平放, 防止变形, 各类面板不应有气泡起皮、裂纹、缺角、污垢和图案不完整等缺陷, 表面应平整, 边缘应整齐, 色泽应统一. 3. 紧固件宜采用镀锌制品, 预埋的木件应作防腐处理.
10. 3运输和储存: 1. 提交与样板同款之包装好的材料到工地现场, 保持制造的未开封的包装以及品名和型号标牌. 2. 小心处理材料, 储藏于有用干燥, 水密封套中.
10. 4防火处理: 提供完全的天花材料组件, 这些组件达到政府法规规定之防火定额.

### 室内装修构造做法表

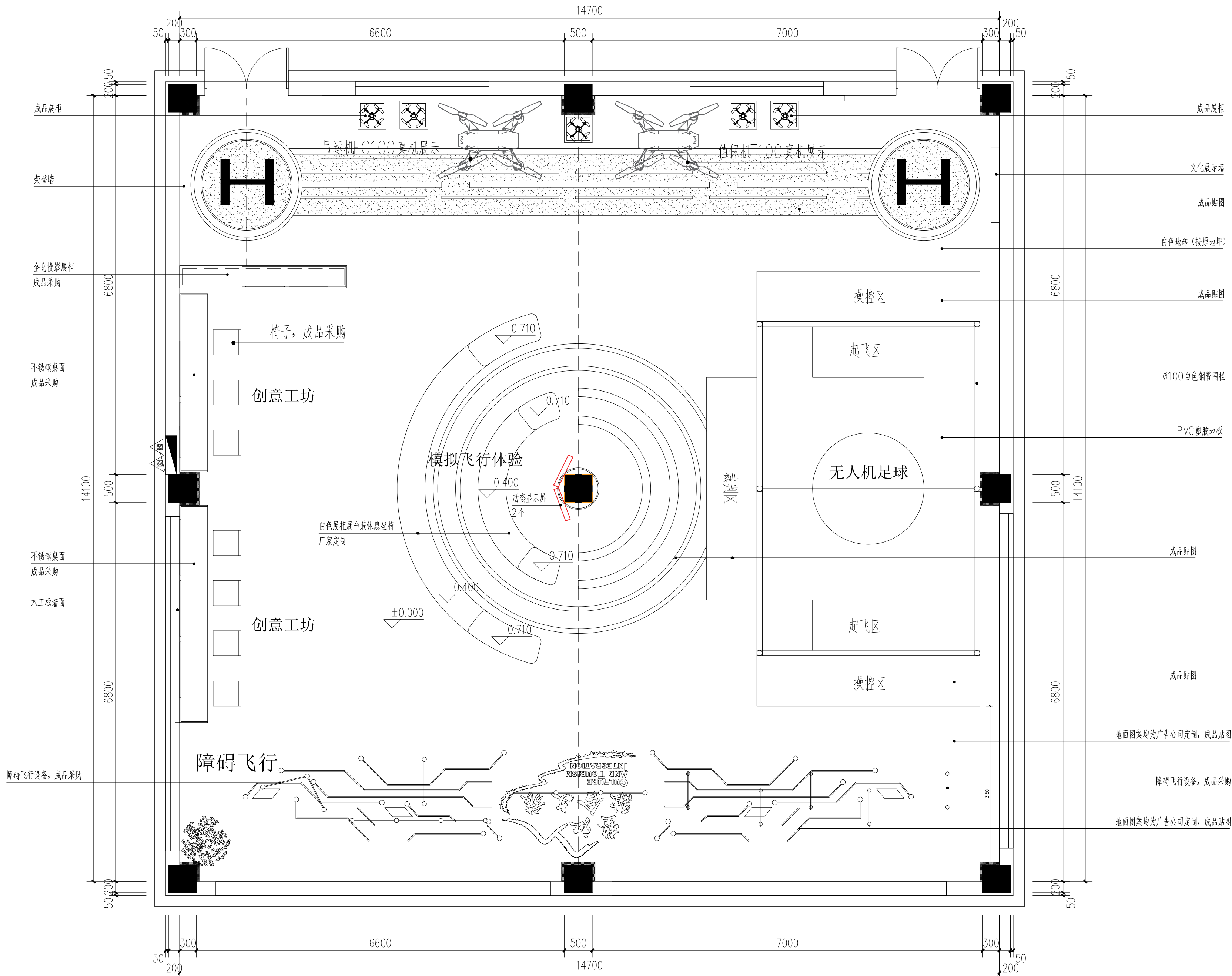
编号	名 称	构 造 做 法	防火等级	适用位置
天花构造做法				
天花	黑色氟碳漆 铝合金格栅	按原吊顶设计,将铝合金格栅外喷黑色氟碳漆 增加艺术吊灯及射灯	A级	天花
地面构造做法				
地面	地砖	按原地面设计	A级	地面
窗台石构造做法				
窗台	石材	按原窗台面设计	A级	窗台
墙面构造做法				
墙面1	灰白色无机涂料	砖砌墙体	A级	大面积墙面
		1. 原墙层面层铲除,打磨平整, 涂刷界面剂		
		2. 满批腻子三遍（填补缝隙和不平整处, 打磨至光滑）		
		3. 涂刷抗碱底漆, 增强无机涂料与墙面的附着力, 防止基层泛碱		
墙面2	灰白色无机涂料	4. 涂刷灰白色无机涂料	A级	窗边
		1. 木工板（打磨表面, 清楚灰尘、木屑等杂质）/石膏板		
		2. 满批腻子三遍（填补缝隙和不平整处, 打磨至光滑）		
		3. 涂刷抗碱底漆, 增强无机涂料与木工板的附着力, 防止基层泛碱		
所有突出柱及棱角	软包  （需满足防撞、阻燃、 环保三重标准）	4. 涂刷灰白色无机涂料	A级	所有突出柱及棱角
		钢筋混凝土柱		
		1. 突出墙面板体铺设横向30X40木龙骨, 间距不大于400, 用膨胀螺栓固定。		
		2. 铺设12mm厚阻燃木工板（接缝处填充防火密封胶），表面均匀涂抹环保结构胶。		
		3. 30mm厚高密度聚乙烯发泡棉。		
		4. 外包2mm厚P4阻燃耐磨皮革。		
		（安装中线条、踢脚线及上边条, 确保接缝严密, 阴阳角采用R50mm一体成型圆弧软包, 内部加纤维增强层, 接缝热熔无缝处理）		
备注:				
1. 各种饰面材料品种、颜色、规格见室内装修材料表及图纸, 各基层材料及配件未注明型号或厚度等尺寸规格的由材料厂家/施工方二次深化。				
2. 各种装修做法及工艺要求均按现行《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB 50210-2013。				
3. 所有木质基层, 必须做阻燃处理, 确保防火等级达到B1级, 环保等级达到E1级。				
4. 所标基层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及以上, 以其中最厚的装饰层做法为参照, 将其他面材基层加厚, 确保其完成面尺寸达到设计要求。				
5. 其它未尽装修做法事宜详见施工图或根据相应施工规范。				

<div> <b>中创合信</b> ZHONG CHUANG HE XIN</div> <div>资质证书编号: A252032353 建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业乙级            风景园林专项乙级 环境工程（水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)专业乙级 农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级 资质证书编号: A152012622(临) 水利行业乙级            公路行业（公路）专业乙级</div>			
备注		REMARK	
项目编码		STAMP (打码机打码位置)	
审 定	王永亮		
审 核	赵志武		
项目负责	王永亮		
专业负责	董艳博		
校 对	赵志武		
设 计	董艳博		
建设单位 CONSTRUCTE WITH  重庆融合文化旅游发展有限公司			
工程名称 PROJECT  垫江县淬火营地无人机馆场地设计项目			
子项名称 ITEM			
图 名 DRAWING TITLE		施工细则(三) 室内装修构造做法表	
设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	ZS-05	版次 CHANGED NO.	A
图 别 DWG TYPE	装 饰	日 期 DATE	2025. 12
注意: 本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效; 本施工图应经相关部门审批通过后方可施工; 本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。			





暖通	给排水	电气	工艺	自控
建筑	结构	电气	暖通	弱电



无人机场馆平面布置图 1:50



中创合信  
ZHONG CHUANG HE XIN

资质证书编号: A252032353  
建筑行业(建筑工程)乙级  
市政行业乙级 风景园林专项乙级  
环境工程(水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程)专项乙级  
电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)专业乙级  
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级  
资质证书编号: A152012622(临)  
水利行业乙级 公路行业(公路)专业乙级

备注

项目编码  
(扫码机扫码位置)

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王永亮	王永亮
审核 REVIEWED BY	赵志武	赵志武
项目负责 PROJECT DIRECTOR	王永亮	王永亮
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	董艳博	董艳博
校对 CHECKED BY	赵志武	赵志武
设计 DESIGNED BY	董艳博	董艳博

建设单位

CONSTRUCT WITH

重庆融合文化旅游发展有限公司

工程名称

PROJECT

垫江县淬火营地无人机馆场地设计项目

子项名称

ITEM

图名

DRAWING TITLE

无人机场馆平面布置图

设计号

PRO NO.

图号

DRAWING NO.

ZS-07

版次

CHANGED NO.

A

图别

DWG TYPE

装饰

日期

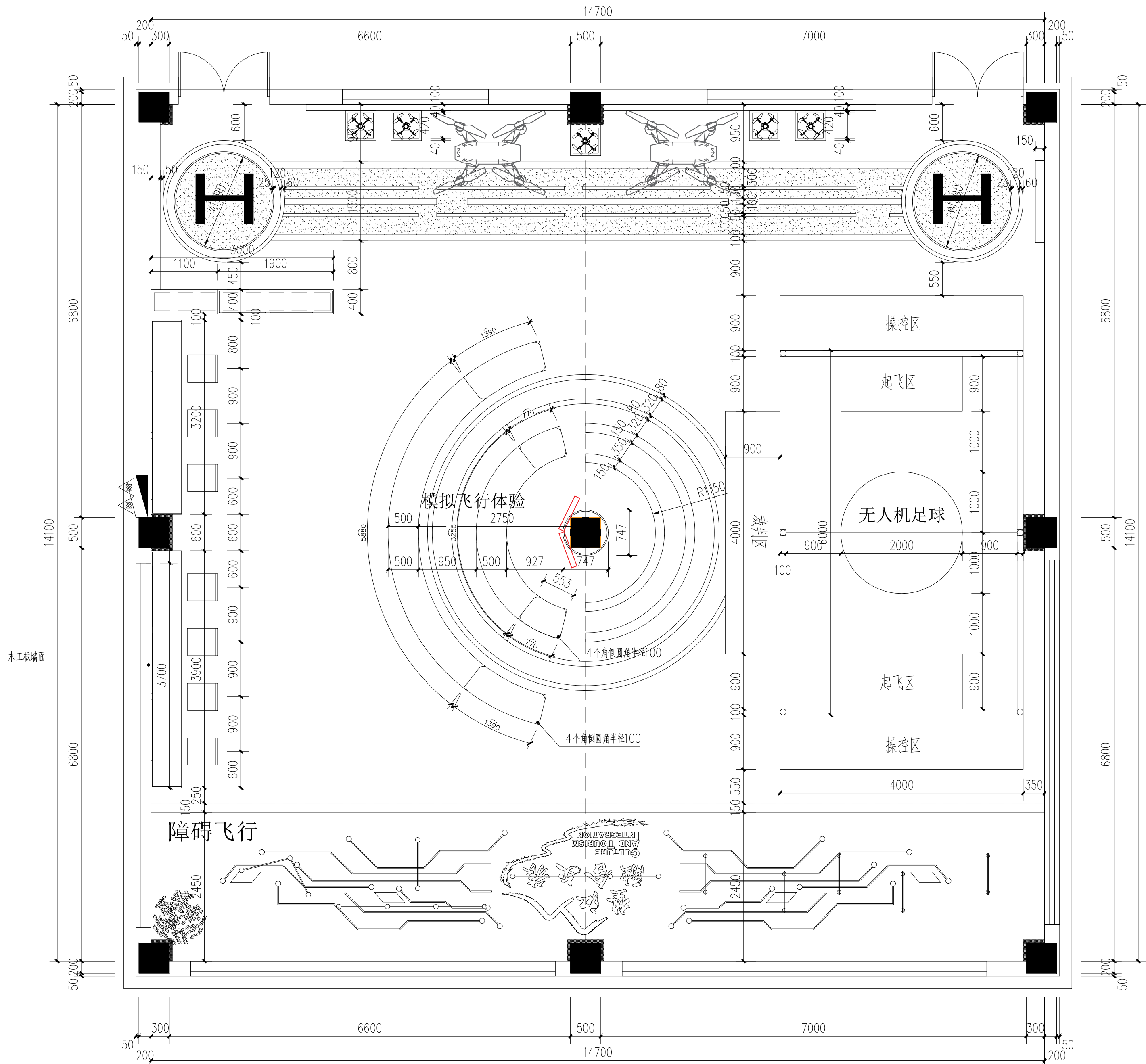
DATE

2025. 12

注意:

本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;  
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;  
本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。

暖通	给排水	工艺	自控
建筑	结构	电气	弱电



无人机场馆家具尺寸图 1:50



中创合信  
ZHONG CHUANG HE XIN

资质证书编号: A252032353  
建筑行业(建筑工程)乙级  
市政行业乙级 风景园林专项乙级  
环境工程(水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程)专项乙级  
电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)专业乙级  
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级  
资质证书编号: A152012622(临)  
水利行业乙级 公路行业(公路)专业乙级

备注

项目编码  
(打码机打码位置)

审定	王永亮	王永亮
审核	赵志武	赵志武
项目负责	王永亮	王永亮
专业负责	董艳博	董艳博
校对	赵志武	赵志武
设计	董艳博	董艳博

建设单位  
重庆融合文化旅游发展有限公司

工程名称  
垫江县淬火营地无人机馆场地设计项目

子项名称

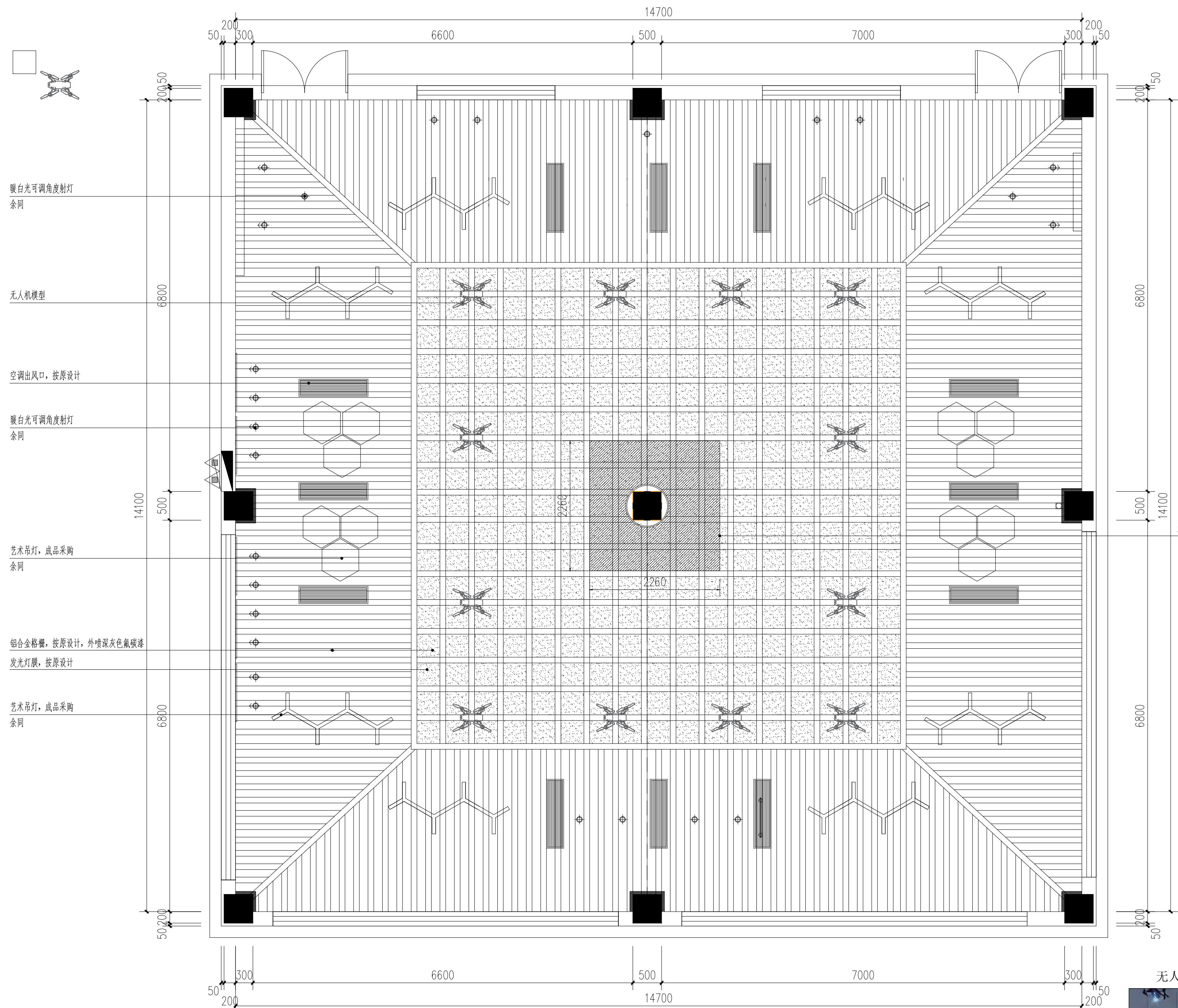
图名  
无人机场馆家具尺寸图

设计号			
图号	ZS-08	版次	A
图别	装饰	日期	2025. 12

注意:  
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;  
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;  
本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。



建筑				暖通
结构				给排水
电气				工艺
暖通				自控



无人机场馆天花布置图 1:50



<div><h1>中创合信</h1><p>ZHONG CHUANG HE XIN</p></div> <div>资质证书编号：A252032353 建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业乙级            风景园林专项乙级 环境工程（水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级 电力行业（送电工程、变电工程、新能源发电）专业乙级 农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级 资质证书编号：A152012622（临） 水利行业乙级            公路行业（公路）专业乙级</div> <div>备注 <small>REMARK</small></div> <div><div>项目编码 <small>STAMP</small> (打码机打码位置)</div><div></div><div></div><table><tr><td>审 定 <small>AUTHORIZED FOR ISSUE BY</small></td><td>王永亮</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>审 核 <small>REVIEWED BY</small></td><td>赵志武</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>项目负责 <small>PROJECT DIRECTOR</small></td><td>王永亮</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>专业负责 <small>DISCIPLINE RESPONSIBLE</small></td><td>董艳博</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>校 对 <small>PRECHECKED BY</small></td><td>赵志武</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>设 计 <small>DESIGNED BY</small></td><td>董艳博</td><td colspan="2"></td></tr></table><div>建设单位 <small>CONSTRUCTE WITH</small>  重庆融合文化旅游发展有限公司</div><div>工程名称 <small>PROJECT</small>  垫江县淬火营地无人机馆场地设计项目</div><div>子项名称 <small>ITEM</small></div><div>图名 <small>DRAWING TITLE</small>    无人机场馆天花布置图</div><table><tr><td>设计号 <small>PRO NO.</small></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>图 号 <small>DRAWING NO.</small></td><td>ZS-09</td><td>版次 <small>CHANGED NO.</small></td><td>A</td></tr><tr><td>图 别 <small>ONG TYPE</small></td><td>装 饰</td><td>日 期 <small>DATE</small></td><td>2025.12</td></tr></table><div>注意： 本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效； 本施工图应经相关部门审批通过后方可施工； 本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。</div></div>				审 定 <small>AUTHORIZED FOR ISSUE BY</small>	王永亮			审 核 <small>REVIEWED BY</small>	赵志武			项目负责 <small>PROJECT DIRECTOR</small>	王永亮			专业负责 <small>DISCIPLINE RESPONSIBLE</small>	董艳博			校 对 <small>PRECHECKED BY</small>	赵志武			设 计 <small>DESIGNED BY</small>	董艳博			设计号 <small>PRO NO.</small>				图 号 <small>DRAWING NO.</small>	ZS-09	版次 <small>CHANGED NO.</small>	A	图 别 <small>ONG TYPE</small>	装 饰	日 期 <small>DATE</small>	2025.12
审 定 <small>AUTHORIZED FOR ISSUE BY</small>	王永亮																																						
审 核 <small>REVIEWED BY</small>	赵志武																																						
项目负责 <small>PROJECT DIRECTOR</small>	王永亮																																						
专业负责 <small>DISCIPLINE RESPONSIBLE</small>	董艳博																																						
校 对 <small>PRECHECKED BY</small>	赵志武																																						
设 计 <small>DESIGNED BY</small>	董艳博																																						
设计号 <small>PRO NO.</small>																																							
图 号 <small>DRAWING NO.</small>	ZS-09	版次 <small>CHANGED NO.</small>	A																																				
图 别 <small>ONG TYPE</small>	装 饰	日 期 <small>DATE</small>	2025.12																																				



暖通	给排水	电气	工艺
建筑	结构	电气	景观

暖白光可调角度射灯  
余同

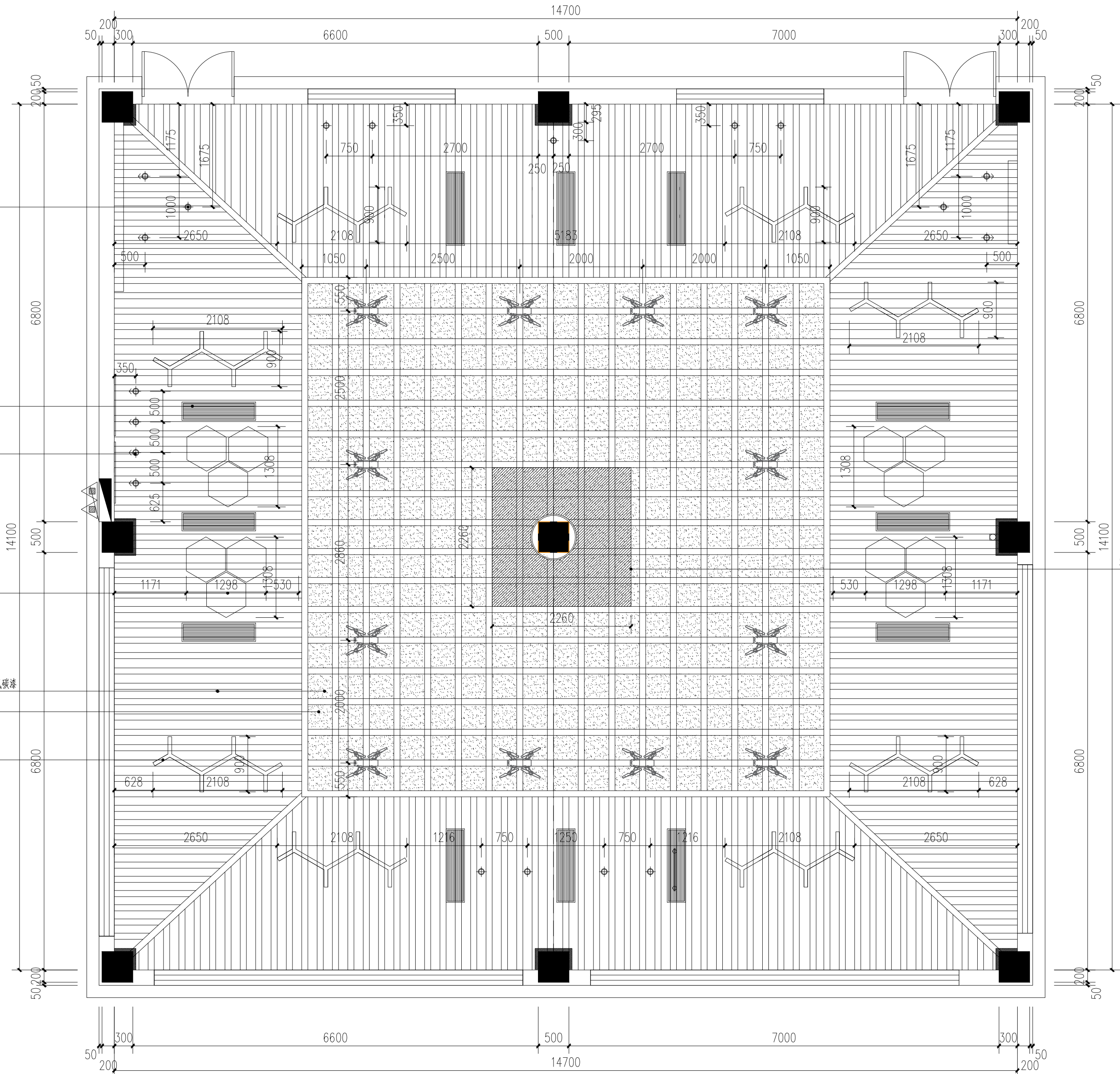
空调出风口, 按原设计

暖白光可调角度射灯  
余同

艺术吊灯, 成品采购  
余同

铝合金格栅, 按原设计, 外喷深灰色氟碳漆  
发光灯膜, 按原设计

艺术吊灯, 成品采购  
余同



无人机场馆灯具尺寸图 1:50



中创合信  
ZHONG CHUANG HE XIN

资质证书编号: A252032353  
建筑行业(建筑工程)乙级  
市政行业乙级 风景园林专项乙级  
环境工程(水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程)专项乙级  
电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)专业乙级  
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级  
资质证书编号: A152012622(临)  
水利行业乙级 公路行业(公路)专业乙级

备注

项目编码  
(打码机打码位置)

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王永亮	王永亮
审核 REVIEWED BY	赵志武	赵志武
项目负责 PROJECT DIRECTOR	王永亮	王永亮
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	董艳博	董艳博
校对 CHECKED BY	赵志武	赵志武
设计 DESIGNED BY	董艳博	董艳博

建设单位

CONSTRUCT WITH

重庆融合文化旅游发展有限公司

工程名称

PROJECT

垫江县淬火营地无人机馆场地设计项目

子项名称

ITEM

图名

DRAWING TITLE

无人机场馆灯具尺寸图

设计号

PRO NO.

图号

DRAWING NO.

ZS-10

版次

CHANGED NO.

A

图别

DWG TYPE

装饰

日期

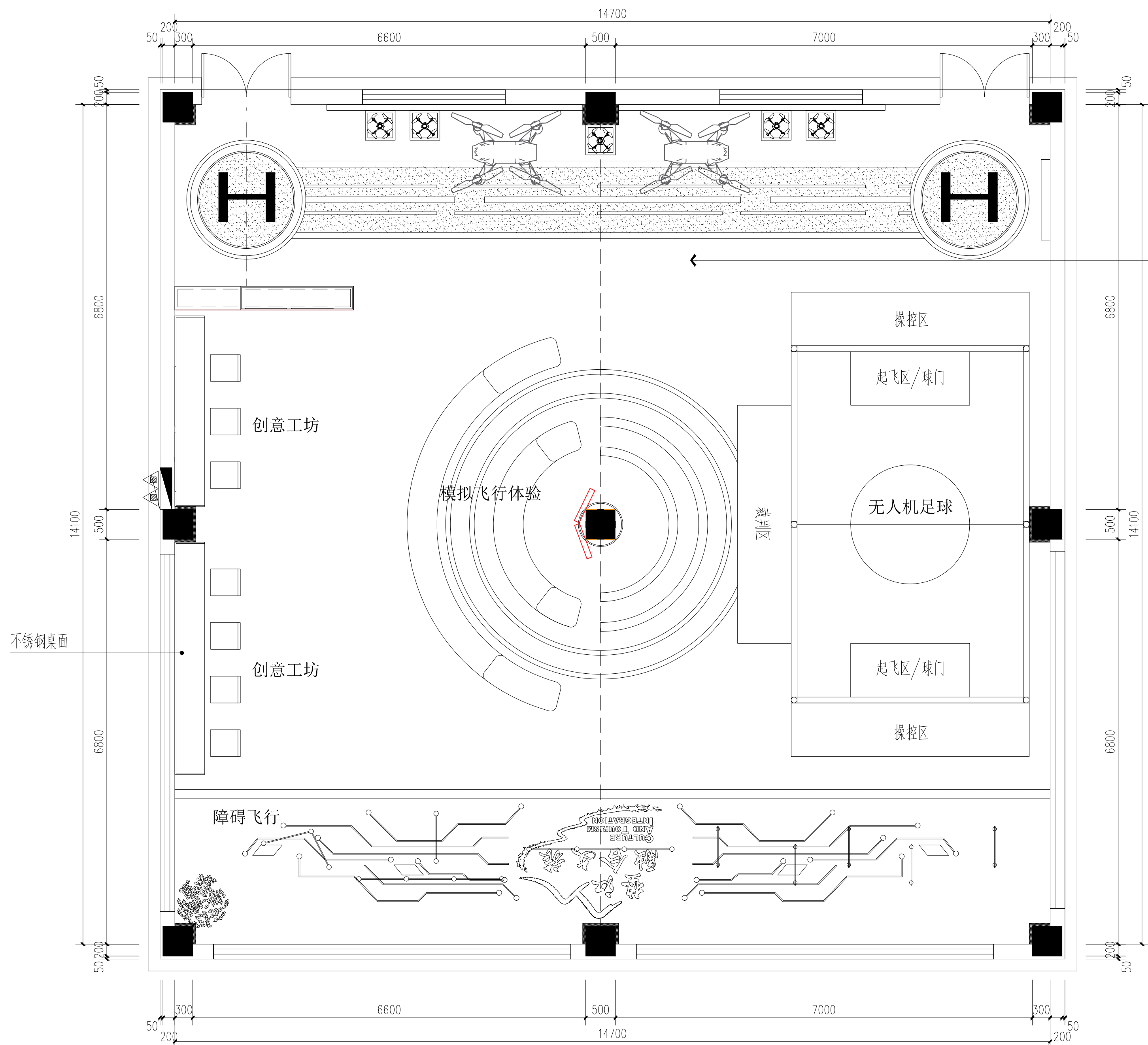
DATE

2025. 12

注意:

本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;  
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;  
本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。

建築				建築	
結構				結構	
電氣				電氣	
設備				設備	



无人机场馆立面索引图 1:50



**中创合信**  
ZHONG CHUANG HE XIN

资质证书编号：A252032353  
建筑行业（建筑工程）乙级  
市政行业乙级 风景园林专项乙级  
环境工程（水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级  
电力行业（送电工程、变电工程、新能源发电）专业乙级  
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级  
资质证书编号：A152012622（临）  
水利行业乙级 公路行业（公路）专业乙级

备注 REMARK

项目编码 STAMP  
(打码机打码位置)

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王永亮	王永亮
审 核 REVIEWED BY	赵志武	赵志武
项目负责 PROJECT DIRECTOR	王永亮	王永亮
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	董艳博	董艳博
校 对 CHECKED BY	赵志武	赵志武
设 计 DESIGNED BY	董艳博	董艳博

建设单位  
CONSTRUCTED WITH  
重庆融合文化旅游发展有限公司

工程名称  
PROJECT  
垫江县淬火营地无人机馆场地设计项目

子项名称	ITEM
------	------

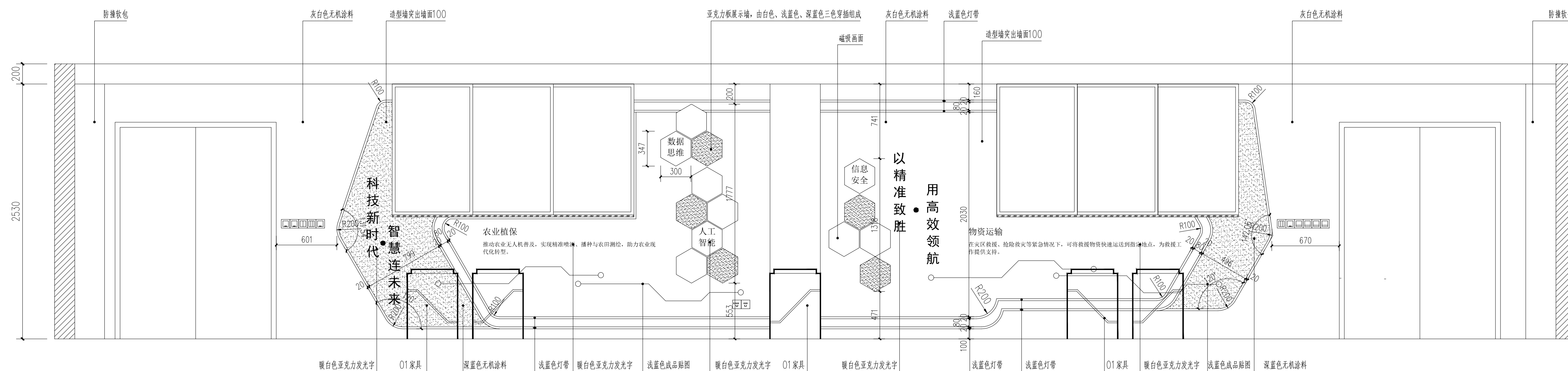
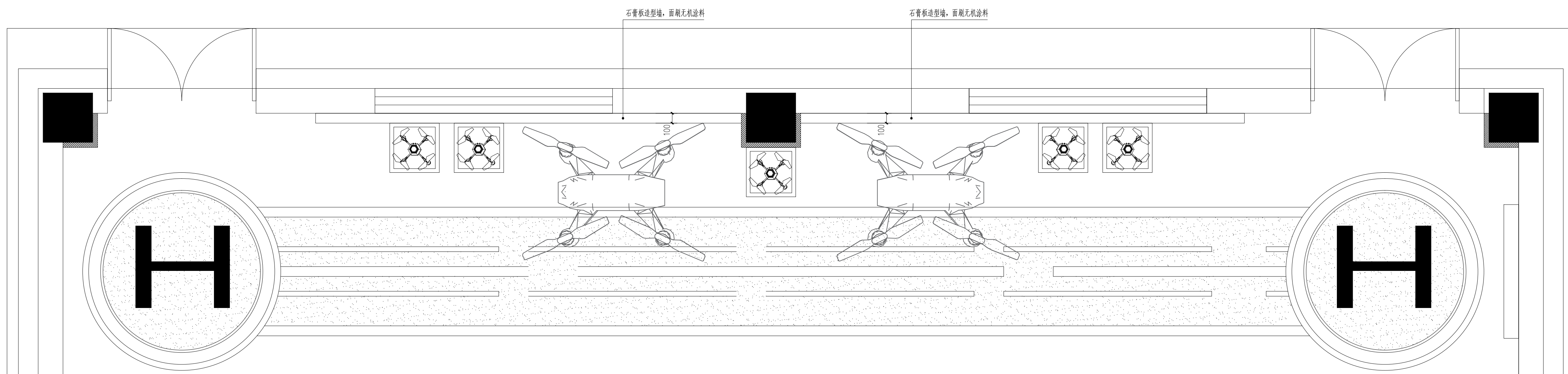
图名	无人机场馆立面索引图
DRAWING TITLE	无人机场馆立面索引图

设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	ZS-11	版次 CHANGED NO.	A
图 别 DWG TYPE	装 饰	日 期 DATE	2025.12

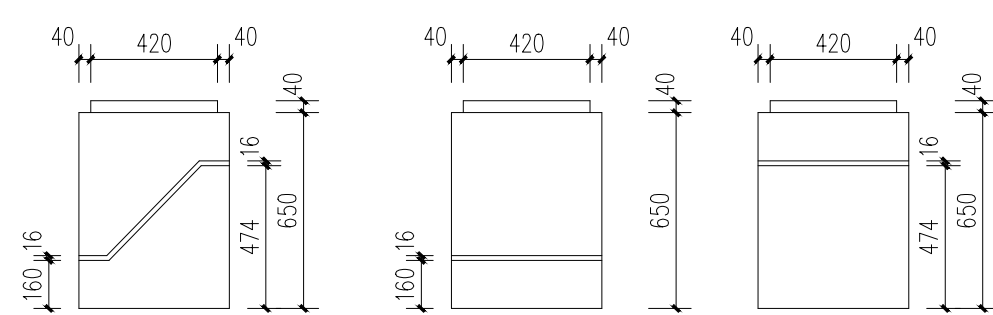
注意：  
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；  
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；  
本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。



氣	樹	雙	氣
電	氣	電	電



无人机场馆01立面图 1:25



01家具细部尺寸图 1:25

### 造型墙参考图片



## 造型墙参考图片



资质证书编号: A252032353  
建筑行业 (建筑工程) 乙级  
市政行业乙级 风景园林专项乙级  
环境工程 (水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程) 专项乙级  
电力行业 (送电工程、变电工程、新能源发电) 专业乙级  
农林行业 (农业综合开发生态工程) 专业乙级  
资质证书编号: A152012622 (临)  
水利行业乙级 公路行业 (公路) 专业乙级

备注	REMARKS
----	---------

项目编码	STAMP
(打码机打码位置)	

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王永亮	王永亮
审 核 REVIEWED BY	赵志武	赵志武
项目负责 PROJECT DIRECTOR	王永亮	王永亮
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	董艳博	董艳博
校 对 INTERCHECKED BY	赵志武	赵志武
设 计 DESIGNED BY	董艳博	董艳博

建设单位

重庆融合文化旅游发展有限公司

工程名称	PROJECT
------	---------

垫江县淬火营地无人机馆场地设计项目

子项名称	ITEM
------	------

图名 DRAWING TITLE	无人机场馆12立面图
---------------------	------------

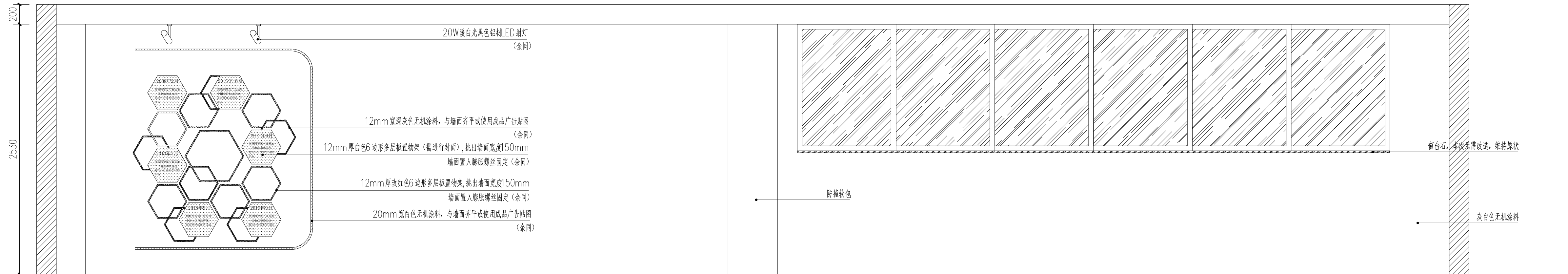
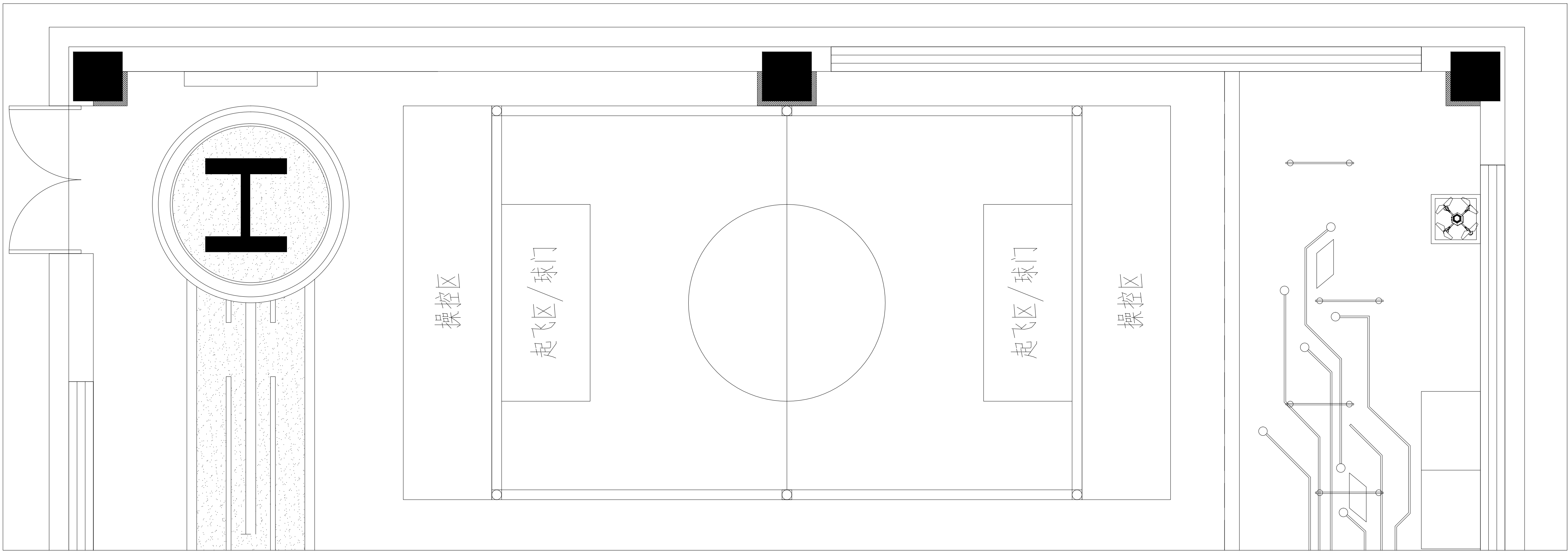
设计号

图 号 DRAWING NO.	ZS-12	版次 CHANGED NO.	A
图 别 DWG TYPE	装 饰	日 期 DATE	2025.1

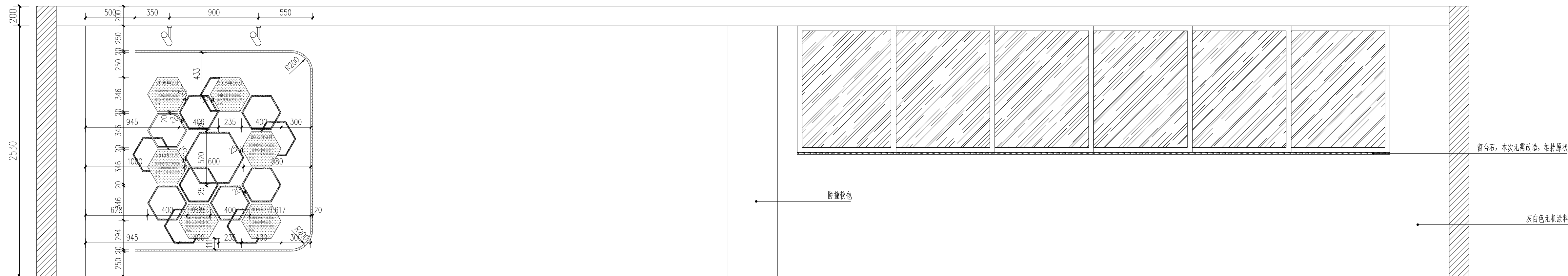
注意:  
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;  
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;  
本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。



图例	说明
1	1. 无人机起飞区
2	2. 无人机降落区
3	3. 无人机飞行区
4	4. 无人机维修区
5	5. 无人机展示区
6	6. 无人机操作区
7	7. 无人机起飞区
8	8. 无人机降落区
9	9. 无人机飞行区
10	10. 无人机维修区
11	11. 无人机展示区
12	12. 无人机操作区



无人机场馆02立面图 1:25



无人机场馆02文化展示墙尺寸图 1:25



资质证书编号: A252032353  
建筑行业(建筑工程)乙级  
市政行业乙级 风景园林专项乙级  
环境工程(水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程)专项乙级  
电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)专业乙级  
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级  
资质证书编号: A152012622(临)  
水利行业乙级 公路行业(公路)专业乙级

备注

项目编码

审 定	王永亮	王永亮
审 核	赵志武	赵志武
项目负责	王永亮	王永亮
专业负责	董艳博	董艳博
校 对	赵志武	赵志武
设 计	董艳博	董艳博

建设单位

重庆融合文化旅游发展有限公司

工程名称

垫江县淬火营地无人机馆场地设计项目

子项名称

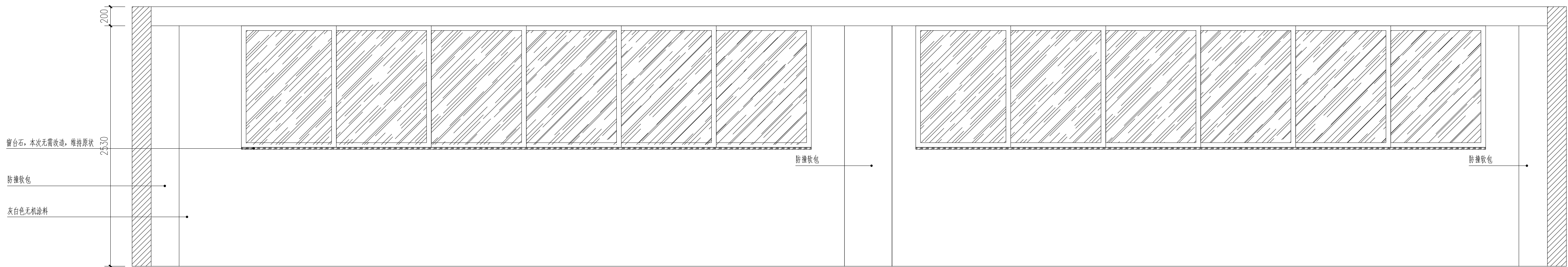
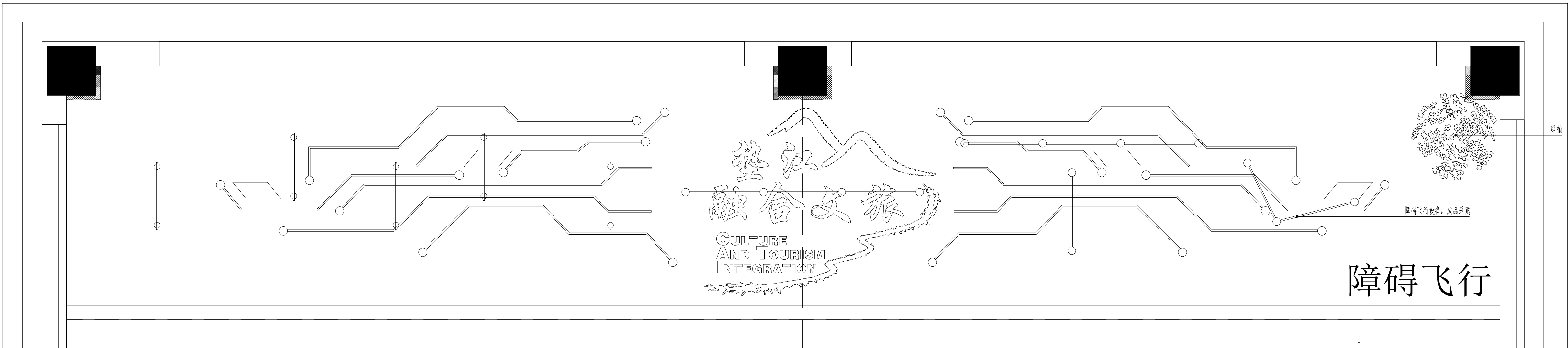
图名  
DRAWING TITLE 无人机场馆02立面图

设计号

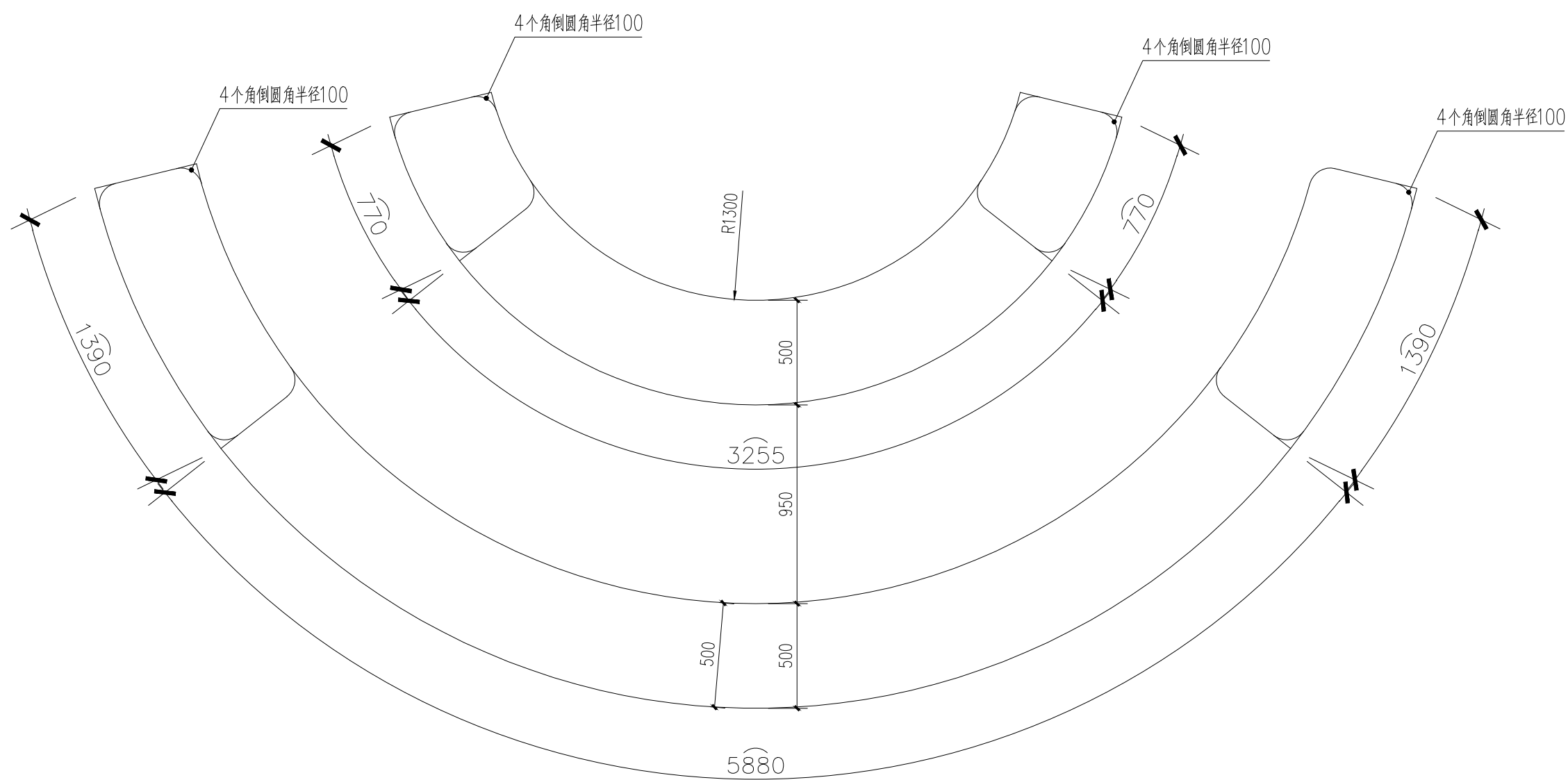
图 号	ZS-13	版次	A
图 别	装 饰	日 期	2025. 12

注意:  
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;  
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;  
本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。

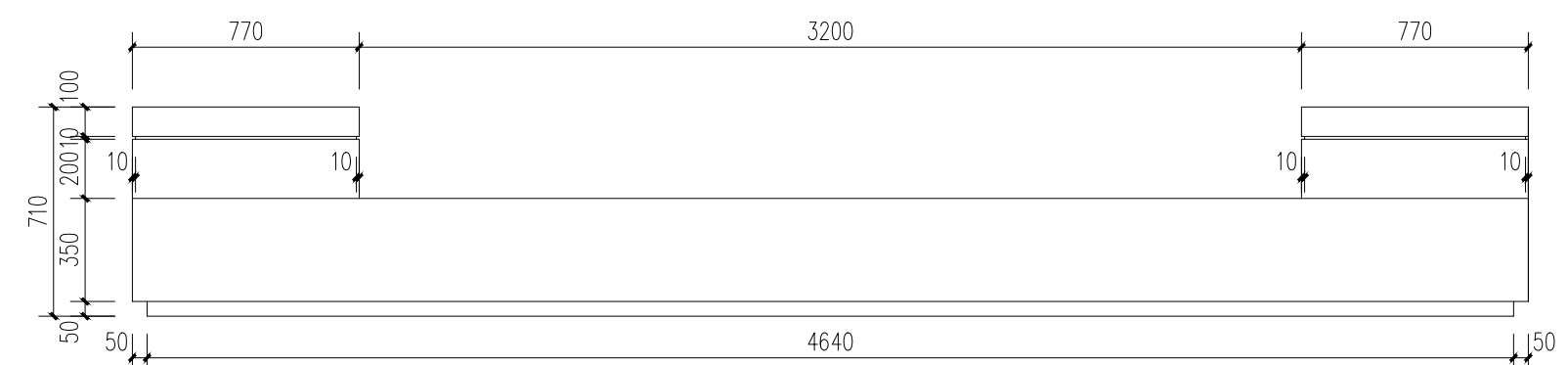
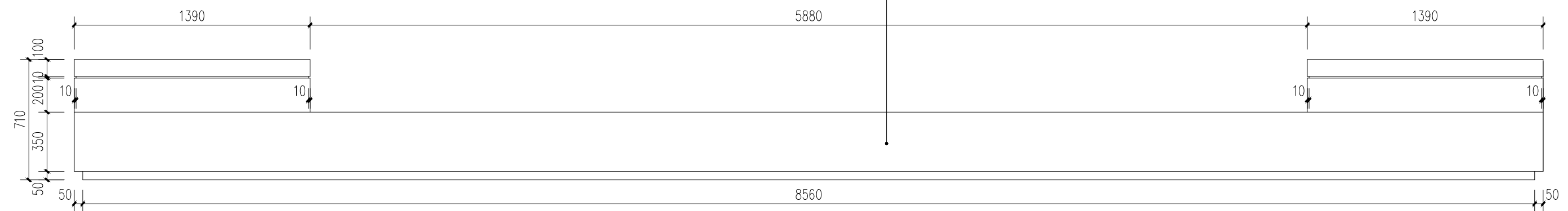
實收資本			實收資本
資本公積金			資本公積金
盈餘公積金			盈餘公積金
未分配利潤			未分配利潤
其他權益工具			其他權益工具
少數股東權益			少數股東權益
合計			合計



无人机场馆03立面图 1:25



展柜展台兼休息坐椅平面图 1:25



展柜展台兼休息座椅立面图 1:25



资质证书编号: A252032353  
建筑行业 (建筑工程) 乙级  
市政行业乙级 风景园林专项乙级  
环境工程 (水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程) 专项乙级  
电力行业 (送电工程、变电工程、新能源发电) 专业乙级  
农林行业 (农业综合开发生态工程) 专业乙级  
资质证书编号: A152012622 (临)  
水利行业乙级 公路行业 (公路) 专业乙级

备注	REMARKS
----	---------

项目编码 STAMP  
(打码机打码位置)

审 定 APPROVED FW ISSUE BY	王永亮	王永亮
审 核 REVIEWED BY	赵志武	赵志武
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王永亮	王永亮
专业负责人 SPECIALIST RESPONSIBLE	董艳博	董艳博
校 对 CHECKED BY	赵志武	赵志武
设 计 DESIGNED BY	董艳博	董艳博

建设单位

重庆融合文化旅游发展有限公司

工程名称
------

垫江县淬火营地无人机馆场地设计项目

子项名称	子项内容	子项数量	子项金额	子项备注
1.1.1.1	1.1.1.1.1	1	1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1
1.1.1.2	1.1.1.2.1	1	1.1.1.2.1.1	1.1.1.2.1.1.1
1.1.1.3	1.1.1.3.1	1	1.1.1.3.1.1	1.1.1.3.1.1.1
1.1.1.4	1.1.1.4.1	1	1.1.1.4.1.1	1.1.1.4.1.1.1
1.1.1.5	1.1.1.5.1	1	1.1.1.5.1.1	1.1.1.5.1.1.1
1.1.1.6	1.1.1.6.1	1	1.1.1.6.1.1	1.1.1.6.1.1.1
1.1.1.7	1.1.1.7.1	1	1.1.1.7.1.1	1.1.1.7.1.1.1
1.1.1.8	1.1.1.8.1	1	1.1.1.8.1.1	1.1.1.8.1.1.1
1.1.1.9	1.1.1.9.1	1	1.1.1.9.1.1	1.1.1.9.1.1.1
1.1.1.10	1.1.1.10.1	1	1.1.1.10.1.1	1.1.1.10.1.1.1
1.1.1.11	1.1.1.11.1	1	1.1.1.11.1.1	1.1.1.11.1.1.1
1.1.1.12	1.1.1.12.1	1	1.1.1.12.1.1	1.1.1.12.1.1.1
1.1.1.13	1.1.1.13.1	1	1.1.1.13.1.1	1.1.1.13.1.1.1
1.1.1.14	1.1.1.14.1	1	1.1.1.14.1.1	1.1.1.14.1.1.1
1.1.1.15	1.1.1.15.1	1	1.1.1.15.1.1	1.1.1.15.1.1.1
1.1.1.16	1.1.1.16.1	1	1.1.1.16.1.1	1.1.1.16.1.1.1
1.1.1.17	1.1.1.17.1	1	1.1.1.17.1.1	1.1.1.17.1.1.1
1.1.1.18	1.1.1.18.1	1	1.1.1.18.1.1	1.1.1.18.1.1.1
1.1.1.19	1.1.1.19.1	1	1.1.1.19.1.1	1.1.1.19.1.1.1
1.1.1.20	1.1.1.20.1	1	1.1.1.20.1.1	1.1.1.20.1.1.1
1.1.1.21	1.1.1.21.1	1	1.1.1.21.1.1	1.1.1.21.1.1.1
1.1.1.22	1.1.1.22.1	1	1.1.1.22.1.1	1.1.1.22.1.1.1
1.1.1.23	1.1.1.23.1	1	1.1.1.23.1.1	1.1.1.23.1.1.1
1.1.1.24	1.1.1.24.1	1	1.1.1.24.1.1	1.1.1.24.1.1.1
1.1.1.25	1.1.1.25.1	1	1.1.1.25.1.1	1.1.1.25.1.1.1
1.1.1.26	1.1.1.26.1	1	1.1.1.26.1.1	1.1.1.26.1.1.1
1.1.1.27	1.1.1.27.1	1	1.1.1.27.1.1	1.1.1.27.1.1.1
1.1.1.28	1.1.1.28.1	1	1.1.1.28.1.1	1.1.1.28.1.1.1
1.1.1.29	1.1.1.29.1	1	1.1.1.29.1.1	1.1.1.29.1.1.1
1.1.1.30	1.1.1.30.1	1	1.1.1.30.1.1	1.1.1.30.1.1.1
1.1.1.31	1.1.1.31.1	1	1.1.1.31.1.1	1.1.1.31.1.1.1
1.1.1.32	1.1.1.32.1	1	1.1.1.32.1.1	1.1.1.32.1.1.1
1.1.1.33	1.1.1.33.1	1	1.1.1.33.1.1	1.1.1.33.1.1.1
1.1.1.34	1.1.1.34.1	1	1.1.1.34.1.1	1.1.1.34.1.1.1
1.1.1.35	1.1.1.35.1	1	1.1.1.35.1.1	1.1.1.35.1.1.1
1.1.1.36	1.1.1.36.1	1	1.1.1.36.1.1	1.1.1.36.1.1.1
1.1.1.37	1.1.1.37.1	1	1.1.1.37.1.1	1.1.1.37.1.1.1
1.1.1.38	1.1.1.38.1	1	1.1.1.38.1.1	1.1.1.38.1.1.1
1.1.1.39	1.1.1.39.1	1	1.1.1.39.1.1	1.1.1.39.1.1.1
1.1.1.40	1.1.1.40.1	1	1.1.1.40.1.1	1.1.1.40.1.1.1
1.1.1.41	1.1.1.41.1	1	1.1.1.41.1.1	1.1.1.41.1.1.1
1.1.1.42	1.1.1.42.1	1	1.1.1.42.1.1	1.1.1.42.1.1.1
1.1.1.43	1.1.1.43.1	1	1.1.1.43.1.1	1.1.1.43.1.1.1
1.1.1.44	1.1.1.44.1	1	1.1.1.44.1.1	1.1.1.44.1.1.1
1.1.1.45	1.1.1.45.1	1	1.1.1.45.1.1	1.1.1.45.1.1.1
1.1.1.46	1.1.1.46.1	1	1.1.1.46.1.1	1.1.1.46.1.1.1
1.1.1.47	1.1.1.47.1	1	1.1.1.47.1.1	1.1.1.47.1.1.1
1.1.1.48	1.1.1.48.1	1	1.1.1.48.1.1	1.1.1.48.1.1.1
1.1.1.49	1.1.1.49.1	1	1.1.1.49.1.1	1.1.1.49.1.1.1
1.1.1.50	1.1.1.50.1	1	1.1.	

图名	无人机场馆03立面图
DRAWING TITLE	展柜展台兼休息坐椅平立面图

设计号

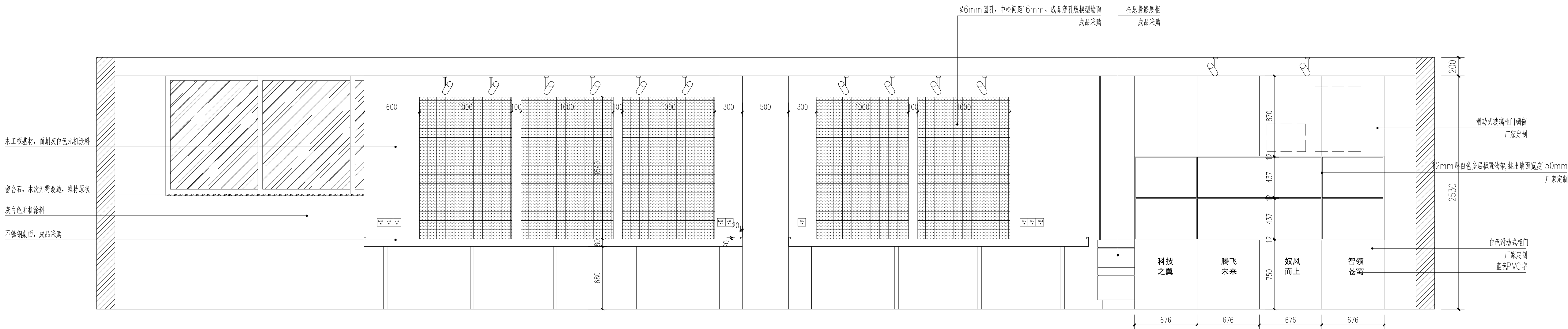
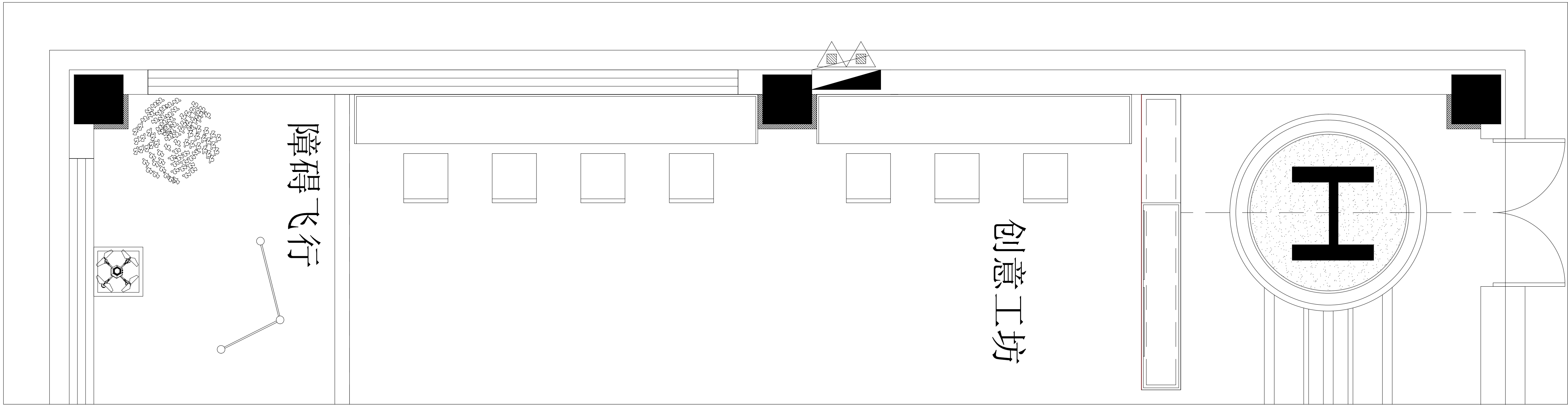
图 号	7S-14	版次	A
-----	-------	----	---

图 别 DWG TYPE	装 饰	日 期 DATE	2025.12
-----------------	-----	-------------	---------

注意：  
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；  
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；  
本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。



煤	树	气	属
炭	漆	电	属



无人机场馆04立面图 1:25



资质证书编号: A252032353  
 建筑行业(建筑工程)乙级  
 市政行业乙级 风景园林专项乙级  
 环境工程(水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程)专项乙级  
 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)专业乙级  
 农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级  
 资质证书编号: A152012622(临)  
 水利行业乙级 公路行业(公路)专业乙级

备注 REMARKS

项目编码 STMP  
(打码机打码位置)

审 定	王永亮	王永亮
审 核	赵志武	赵志武
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王永亮	王永亮
专业负责 SPECIALIST RESPONSIBLE	董艳博	董艳博
校 对	赵志武	赵志武
设 计	董艳博	董艳博
DESIGNED BY		

建设单位  
CONSTRUCTED WITH

重庆融合文化旅游发展有限公司

工程名称

# 垫江县淬火营地无人机馆场地设计项目

子项名称	ITEM
------	------

图名  
DRAWING TITLE 无人机场馆04立面图

设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	ZS-15	版次 CHANGED NO.	A
图 别 DWG TYPE	装 饰	日 期 DATE	2025. 1

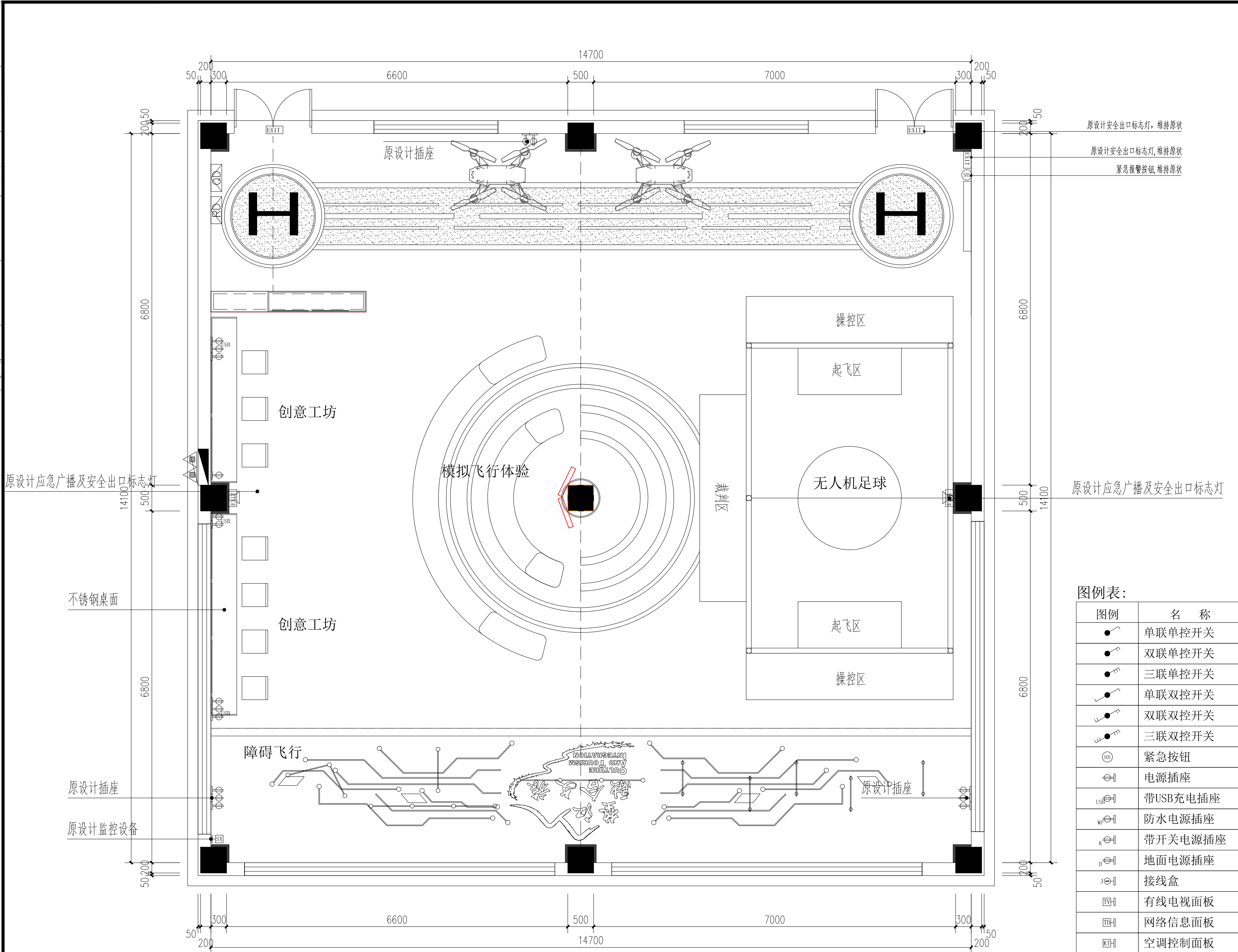
注意：  
 本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效。  
 本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；  
 本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。







图例	说明
建筑	说明
电气	说明
弱电	说明
强电	说明
其他	说明



无人机场馆强电插座平面图 1:50

说明：消防设施按原设计，本次设计不做调整



中创合信  
ZHONG CHUANG HE XIN

资质证书编号：A252032353  
建筑行业（建筑工程）乙级  
市政行业乙级 风景园林专项乙级  
环境工程（水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级  
电力行业（送电工程、变电工程、新能源发电）专业乙级  
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级  
资质证书编号：A152012622（临）  
水利行业乙级 公路行业（公路）专业乙级

备注

项目编码  
(打码机打码位置)

审 定	王永亮	王永亮
审 核	赵志武	赵志武
项目负责	王永亮	王永亮
专业负责	董艳博	董艳博
校 对	赵志武	赵志武
设 计	董艳博	董艳博

建设单位  
CONSTRUCT WITH  
重庆融合文化旅游发展有限公司  
无人机场馆强电插座平面图

工程名称  
PROJECT  
垫江县淬火营地无人机馆场地设计项目

子项名称  
ITEM

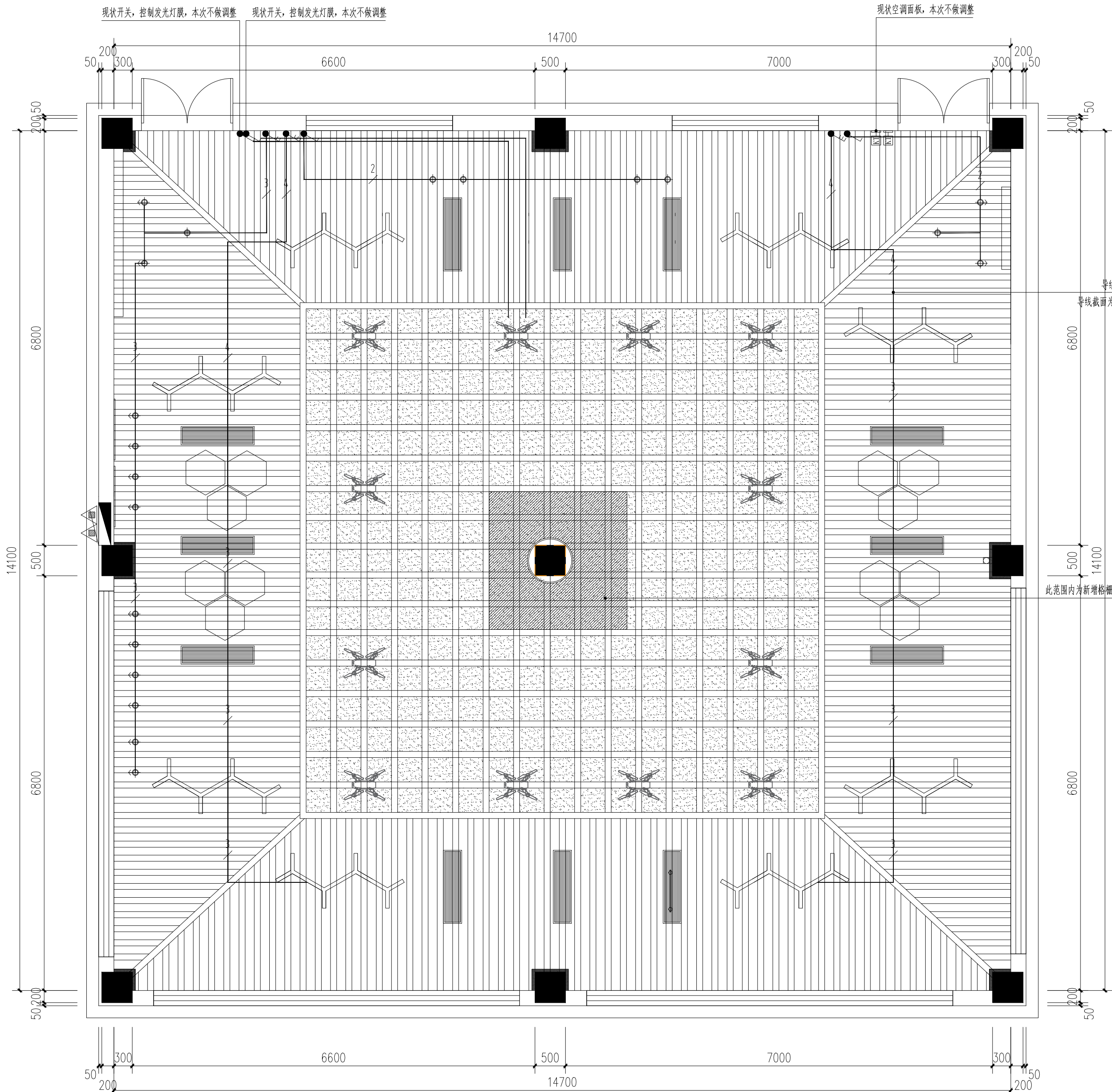
图名  
DRAWING TITLE 无人机场馆强电插座平面图

设计号			
图 号	ZS-17	版次	A
图 别	装 饰	日 期	2025. 12

注意：  
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；  
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；  
本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。

图例表：

图例	名 称
●	单联单控开关
●	双联单控开关
●	三联单控开关
●	单联双控开关
●	双联双控开关
●	三联双控开关
Ⓢ	紧急按钮
Ⓢ	电源插座
USB	带USB充电插座
WF	防水电源插座
K	带开关电源插座
Ⓢ	地面电源插座
Ⓢ	接线盒
Ⓢ	有线电视面板
Ⓢ	网络信息面板
Ⓢ	空调控制面板
Ⓢ	地暖控制面板
Ⓢ	弱电箱
Ⓢ	强电箱
Ⓢ	室内可视对讲机



无人机场馆强电开关平面图 1:50

WDZB-BYJ型绝缘导线JDG管—管型选择表								
导线截面 (mm <sup>2</sup> )	根 数							
	2	3	4	5	6	7	8	
1.0								
1.5		16			20			
2.5								
4							25	
6	20							32
10		25						40
16			32					
25		32	40					50
35		40	50					63

注：硬塑料管（轻管）的公称管径指外径

Q1	强电照明回路	（配线配电箱系统图）
Z1	强电照明回路	（配线配电箱系统图）

配线管说明				
WDZB-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>		铜芯导线穿JDG管 管径选择表		
导线截面	2.5mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>	10mm <sup>2</sup> 以上
管径管径	JDG20	JDG25	JDG32	按实际敷设管径选择

KBG	穿镀锌钢管敷设
JDG	穿电线管敷设
PC/PVC	穿聚氯乙烯硬塑料管敷设
CT	穿桥架敷设
MR	穿金属线槽敷设

常用导线穿管表示说明	
WC	暗敷设在墙内
CC	暗敷设在顶板内
FC	暗敷设在地板及地坪下
TC	暗敷设电缆沟

常用导线穿管表示说明

图例表：

图例	名 称
●	单联单控开关
●	双联单控开关
●	三联单控开关
●	单联双控开关
●	双联双控开关
●	三联双控开关
⊕	紧急按钮
⊕	电源插座
USB	带USB充电插座
WF	防水电源插座
K	带开关电源插座
⊕	地面电源插座
⊕	接线盒
⊕	有线电视面板
⊕	网络信息面板
⊕	空调控制面板
⊕	地暖控制面板
⊕	弱电箱
⊕	强电箱
⊕	室内可视对讲机

### 中创合信

ZHONG CHUANG HE XIN

资质证书编号：A252032353

建筑行业（建筑工程）乙级

市政行业乙级 风景园林专项乙级

环境工程（水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级

电力行业（送电工程、变电工程、新能源发电）专业乙级

农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

资质证书编号：A152012622（临）

水利行业乙级 公路行业（公路）专业乙级

备注

项目编码

审 定	王永亮	王永亮
审 核	赵志武	赵志武
项目负责	王永亮	王永亮
专业负责	董艳博	董艳博
校 对	赵志武	赵志武
设 计	董艳博	董艳博

建设单位

重庆融合文化旅游发展有限公司

工程名称

垫江县淬火营地无人机馆场地设计项目

子项名称

图 名

DRAWING TITLE 无人机场馆强电开关平面图

设计号			
图 号	ZS-18	版次	A
图 别	装 饰	日 期	2025. 12

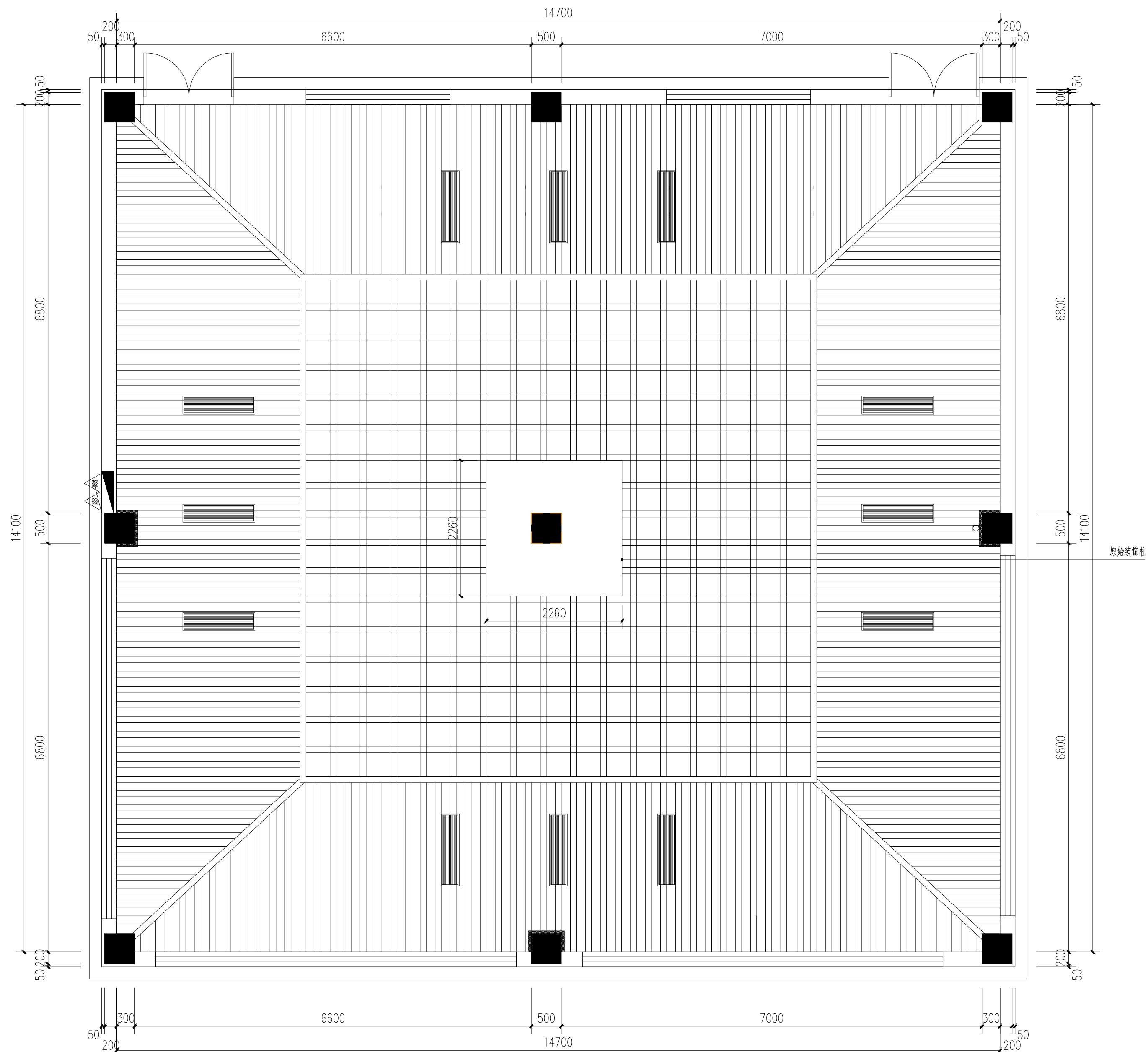
注意：

本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；

本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；

本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。

皮	髮				髮
髮	刺				髮
髮	氣				髮
髮	氣				髮



无人机场馆原始天花平面图 1:50



**中创合信**  
ZHONG CHUANG HE XIN

资质证书编号: A252032353  
建筑行业(建筑工程)乙级  
市政行业乙级 风景园林专项乙级  
环境工程(水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程)专项乙级  
电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)专业乙级  
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级  
资质证书编号: A152012622(临)  
水利行业乙级 公路行业(公路)专业乙级

备注	REMARK
----	--------

项目编码 STAMP  
(打码机打码位置)

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王永亮	王永亮
审 核 REVIEWED BY	赵志武	赵志武
项目负责 PROJECT DIRECTOR	王永亮	王永亮
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	董艳博	董艳博
校 对 CHECKED BY	赵志武	赵志武
设 计 DESIGNED BY	董艳博	董艳博

建设单位  
CONSTRUCTED WITH  
重庆融合文化旅游发展有限公司

工程名称	PROJECT
垫江县淬火营地无人机馆场地设计项目	

子项名称	ITEM
------	------

图名	DRAWING TITLE	无人机场馆原始天花平面图
----	---------------	--------------

设计号 FIG. NO.				
图 号 DRAWING NO.	ZS-19	版次 CHANGED NO.	A	
图 别 DWG. TYPE	装 饰	日 期 DATE	2025. 12	

注意：  
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；  
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；  
本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。