

天目湖科普馆

立面设计施工图集

2024. 6. 6



长沙佳日装饰设计有限公司
湖南省长沙市八一路538号市博物馆内

JARL DESIGN CO, LTD.

CHANGSHA MUSEUM NO. 538

BAYI ROAD CHANGSHA

HUNAN PROVINCE

P. C: 410005

DRAWING DESIGNS EXPLANATION 施工图设计说明

I、工程概况及装饰设计范围：

- 一、工程项目名称及设计范围：
- 二、建筑性质：
- 三、建筑防火分类：

II、施工图设计依据

- 一、本项目所签定的设计委托合同书，业主方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造尺寸、设备等文本、图纸资料提供给设计方，并保证其资料的真实性。业主方的设计要求在此图完成之前已经过确认。如在施工中需提出设计变更要求，应以书面形式提出，否则设计方可不予修改。
- 二、本项目为建筑内部装饰装修设计，涉及土建结构的地方需经建筑设计院认可后方可施工，调整需经专业设计；防火分区遵从原建筑施工图防火分区设计，如调整需经专业设计；暖通空调专业遵从原建筑施工图暖通空调设计，如调整需经专业设计；给排水/强弱电等专业原则上遵从原建筑施工图各专业设计，相应配合的部分应根据本项目设计作配合和调整。
- 三、本项目按当前国家的法令和条例、建筑装饰法规和条例以及其他法规，进行设计和施工。依据如下：
《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB 50210-2018）（2018年新版）
《建筑内部装修设计防火规范》（GB 50222-2017）（2018年新版）
《民用建筑工程室内环境污染控制范围》（GB 50325-2010）（2013年版）
《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300-2013）
《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB 50303-2015）
《无障碍设计规范》（GB 50763-2012）
《高层民用建筑设计防火规范》GB 50045-95（2005年版）
《公共建筑节能设计标准》（GB 50189-2015）
《建筑材料放射性核素限量》（GB 6566-2010）
注：若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。若图纸中出现违反上述技术规范相违背的地方，须以上述国家规范为准。凡本套图纸中未予以标明而国家或当地另有规定的或本套图纸之规定与其抵触的一律按国家和地方法规执行，并请汇报至设计方处备案。装饰工程施工的标准做法及惯常方式，施工图设计说明中未详尽之请参照相关标准及工具书。

建筑物及场所	建筑规模、性质	装修材料燃烧性能等级									
		顶棚	墙面	地面	隔断	固装	织物装饰				其他材料
客房及公共活动用房	一类建筑	A	B1	B1	B1	B2	B1	—	B1	B2	B1
	二类建筑	A	B1	B1	B1	B2	B2	—	B2	B2	B2
公共区域	每层建筑面积>1500M ² 或总面积>3000M ²	A	B1	B1	B1	B1	B1	B1	—	B2	B1
	每层建筑面积≤1500M ² 或总面积≤3000M ²	A	B1	B1	B1	B1	B1	B2	—	B2	B2

III、施工图设计说明

- 一、本施工图中标示参考“图例符号图例说明”。尺寸标注单位除特殊说明外均以mm计，图注标高为相对标高，标高以m计。其他所有标注尺寸如和现场发生矛盾，应通知设计方，并以现场尺寸为依据做出调整方案，以免造成严重后果而产生不必要的损失。
- 二、本施工图中所有主要装饰材料请遵从物料明细表，高级装饰工程施工前，应预先做样板(样品)，并经设计方可后方可进行。其他等级的装饰工程是否需做样板，应由设计方确定。如遇货源缺少之材料，代用品必须经设计方同意方可使用。
各类施工材料要求防火等级、耐火、环保等级符合国家相关的质量检测标准和国家规范。
- 三、建设方需与设计方及其他专业密切配合，各类照明、风口、检修口及消防烟感、喷淋、背景音乐等在天花的位置，均以设计方提供的天花布置图为依据，若现场情况与图纸要求不符，施工单位应以不影响天花造型设计为原则，与设计方协调后再安装施工。地面及吊顶的排版以图中确定的基准点为起始点。
- 四、防火门门芯由专业厂家制作，各防火门的防火系数遵从原建筑设计中消防门所批核的防火等级，饰面材料遵从物料明细表，预先做样板(样品)予设计方认可。
- 五、本施工图中所有所示灯具、活动家具、艺术品、挂画、窗帘、五金配件等仅作参考，最终以设计方物料文件或业主委托的单位所提供的成品为准并予设计方确定备案。
- 六、本施工图中所有材料长宽应尽量大，以减少驳口、若无可避免时，接缝要全部对位。所有实木封边及木线条除注明饰面外均应与相关饰面材料相同。所有入墙木作构件均应做防腐处理，非入墙部分应做防火及干燥处理。所有封闭基层及龙骨都要进行防腐、防火处理，凡木做隐蔽部分均做防火防潮处理。
所涉及到的所有钢结构及其他隐蔽构件，均需做防锈处理，钢结构焊接处焊高不少于5mm。所有钉头要隐闭，凡墙面天花乳胶漆部分均做二底三面。所有轻钢龙骨石膏板吊顶，均采用加强型轻钢龙骨，轻质隔墙内置防火(隔音)棉。
墙纸裱糊均做防潮处理。花岗石、大理石、瓷砖及地毯安装参见施工细则。
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)。
- 七、天花吊顶工程，天花上的设备必须单独设吊杆，如施工困难可采用转换龙骨搭接，天花龙骨吊杆高度大于1.5m时需要布置反向支撑。轻钢龙骨吊顶的施工要求：吊杆靠近四周墙面的距离≥300mm 吊杆之间的距离≥1200mm，建议采用1000mm 在承载龙骨的接头部位，增设吊杆 吊杆顶部要固定牢固，不松动，吊杆深度要相同，确保吊杆的长度一致，承载龙骨 靠近墙体的一侧，距离≥300mm 承载龙骨的间距≥1000mm 承载龙骨要在同一水平高度，拉通线进行调整、固定。
- 八、大芯板必须达到国家环保E0级标准，木龙骨使用前必须2遍防火涂料。

IV、工程一般施工细则(索引)

- 一、石料工程
 - 1.1 样品
 - 1.2 施工图
 - 1.3 实施
 - 1.4 工艺
 - 1.5 安装
 - 1.6 清洁
 - 1.7 石料加工
 - 1.8 保护
 - 1.9 装运
 - 二、木工
 - 2.1 工作范围
 - 2.2 材料
 - 2.3 保存处理
 - 2.4 防火处理
 - 2.5 工艺和制造
 - 2.5.1 尺寸
 - 2.5.2 表面
 - 2.5.3 终饰
 - 2.6 收缩度
 - 2.7 容限
 - 2.8 装配
 - 2.9 接合
 - 2.10 划线
 - 2.11 龙骨安装
 - 2.12 木板材安装
 - 2.13 镶嵌细木工作
 - 2.14 安装在建筑物上的木工制品
 - 2.17.2 散放家俱
 - 2.17.3 厨柜和固定家俱
 - 2.17.4 门框
 - 2.17.5 门
 - 2.15 材料样品
 - 2.16 擦洗
 - 2.17 骨架
- 2.17.1 天花
- 三、五金
 - 3.1 工作范围
 - 3.2 材料
 - 3.3 完工
 - 3.4 工艺
- 四、金属覆盖板工程
 - 4.1 不锈钢
 - 4.2 材料和工艺
 - 4.3 安装
- 五、装配玻璃
 - 5.1 工作范围
 - 5.2 材料
 - 5.3 工艺
 - 5.4 清洗和修整
 - 5.5 强化玻璃和不锈钢扶手
 - 5.6 玻璃的基本要求
- 六、地毯和底胶垫
 - 6.1 工作范围
 - 6.2 材料
 - 6.3 工艺
 - 6.4 地毯的保护和清洁
- 七、油漆工作
 - 7.1 工作范围
 - 7.2 材料和工艺
 - 7.3 准备、打底油和嵌入上油漆
 - 7.4 油漆
- 八、铝板天花
- 九、地砖/拼装地板/地毯/其他
- 十、天花吊顶工程
 - 10.1 工作范围
 - 10.2 材料
 - 10.3 安装
 - 10.4 运输和储存
 - 10.5 防火处理：

一、石料工程

- 1.1 样品
- 1) 施工队需于订料前提交150MMX150MM大小石料样品说明质量，色彩、磨光度和纹理。批准的样品应作为本工程的所有石料材料的标准。
- 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、水平和图案、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) 石材的色泽及纹理要均匀顺序。
- 2) 线条平直、石面平整。

1.5 安装

- 1) 铺地台底垫法
 - (1) 彻底清洗石板或防水
 - (2) 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。
 - (3) 在垫层还处于可塑状态时放钢筋加固网。
 - (4) 留心使之处于垫层的中心平面内，并使之完全密封起来。
 - (5) 在需要的地方用网式整平器和泥刀将垫层彻底压紧。
 - (6) 用样板刮平至一定水平和成斜面。
 - (7) 用最少的水进行和易性拌合。
 - (8) 在底垫达到其初始状态前施放石块。
 - (9) 用浮飘法安放石块并且将之压入均匀平面固定。
 - (10) 确保接缝6MM以内宽，及保持同一直线，平于角度。
 - (11) 令灰浆至少养护24小时才加填缝料。
 - (12) 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
 - (1) 水泥砂浆、准备工夫及操作过程基本与地台合法一样。
 - (2) 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。
 - (3) 石材钩应由铜或不锈钢造，以防锈蚀。
 - (4) 每件石材在不露光位置钻孔加钩。
 - (5) 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

- 石材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

- 1) 在完成勾缝和填缝以后应将石面清洗干布抹净，多余的水泥砂浆要用刀片轻轻刮去，最后表面(尤其地面)要打蜡一次。
- 2) 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

- 1) 将石料加工成所需要的样板尺寸和厚度。按照细则说明，加工出楼梯踏步平，竖板之形状，切割面见光位需研磨打磨。
- 2) 提供沙应是干净，坚硬的硅质材料至少含5%的湿度。
- 3) 拌制沙浆应用不含有害物质的洁净水。
- 4) 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
 - 1) 石材放置后，地面要用织维板复盖保护。
 - 2) 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 装运
 - 1) 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。
 - 2) 石材一定要立放，不能平放。
 - 3) 立着时，与墙面成10度-15度角，石面朝外，石下要木条。

二、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。

- (1) 五金。
- (2) 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，没有虫蛀，松散或腐朽或其它缺点，锯成方条形，并且不会翘曲，爆裂及其它要求湿度最高限度为15%。

胶合板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

- 1) 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，均要涂上三层当地政府批准的防火漆。
- 2) 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的恰当尺寸和形状。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。然而承包公司必须谨记，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，应立即通知设计方。
- 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，以便任何不规则沉降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所需的装配件。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接地方的移位及需要紧密接合的地方，所有胶水接合将要面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锋利，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都使用同样之程序，有待接合之表面必须保持清洁，不肮脏，没有灰尘，没有锯灰，没有油漆和其他污染。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制造商之说明而进行。非承重的内部工程接合用的胶剂总是低于16%，可于设计方事先同意下使用有机(生物)胶或干酪胶作为粘剂。湿度一般在20%或20%以上或可能受到真菌侵蚀的地方可使用树脂类型之粘剂。

2.10 划线

- 1) 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、斜撑、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，重型灯具或其他装饰件不得吊顶龙骨连接，应另设吊钩。
- 2) 所有墙脚板、框樑、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，主龙骨安装服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) 全面校正正、次龙骨的位置及水平度。连接件应错位安装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

- 1) 天花吊顶底板均为轻钢龙骨石膏板；
- 2) 螺钉与石膏板边距离：以10-15MM为宜；
- 3) 钉距以150-170MM为宜，螺钉应与板面垂直且稍埋入板面；
- 4) 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建筑物骨架上，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。

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削线头，切边和其他废物。

DESIGN FIRM 设计单位



佳日装饰设计有限公司
JARL DESIGN CO., LTD.
CHANGSHA MUSEUM NO.588
BAYI ROAD CHANGSHA
HUNAN PROVINCE
TEL: (0731) 2224408
FAX: (0731) 2230018
P. C: 410005

PROJECT TITLE 项目名称

天目湖科普馆

Drawing Sign 图纸专用章

Registered Sign 注册执业章

CLIENT 建设单位

佳日设计

DRAWING TITLE 图名

SIGNED 会签栏

DESIGN	设计
DRAWN	制图
CHECKED	校对
VERIFIED	审核
APPROVED	审定

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured
dimensions only
Contractors must be reported
Contractors must check all dimensions
on site immediately to architects

Project NO. 项目编号	-
Profession 专业	景观
Drawing NO. 图号	SM-01
Version NO. 版次	施工图
DATE 日期	2024.06.06
Page NO. 页号	-

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饰样板给设计方批核,费用由承造公司负担。

2.16 擦洗
除特别指出的饰物之外,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设计方满意。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 1 一般用木材架框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,重整不符合要求之部分修整或重新安装的费用完全由承包公司负责。

2.17.1 天花板图样所规定之各种开孔处理,同时要允许照明装置,冷气流咀等其他服务设施安装,饰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,所有木工制品都要做好,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。所有木工制品都要做好,打单,上舌榫,粘胶拼合用螺丝安装好,并使设计方满意。饰饰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饰饰。

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。

2.17.6 实木收口线
贴面应紧贴门、窗框或室内圈处(阳台空门档),不得留有缝隙,与窗框压接应紧密,棱角顺直,3m内一般应通长整根安装,不能中间拼接。角度拼接均应 45°角接缝。安装牢固,表面无钉眼。

2.17.7 踢脚板、压条安装后,水平方向应平直,通长高差不大于 3mm,表面光滑,接缝严密,突出墙面厚度应一致,一般厚度在 1.5—2cm,安装后应能覆盖地板留出的涨缩缝。如有需要可采用叠角线压缝。

2.17.8 顶角线应与墙面、顶棚紧贴,不得有缝隙,表面光洁,接缝严密。安装后应平直,通长水平高差小于3mm,顶角线需拼接时应应用45°斜接或半圆槽前后相接。

三、五金器具

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设计方方面同意。承包公司在实际装配之前必须向设计方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具都被擦油、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有橡胶或塑料垫圈,以便不会磨损任何一种表面。

四、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<S8B>S97EN的要求并且应为焊接稳定之整型。

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,如果需要拉直。或者平展处理,那么该处应不得损伤材料,所有而不用铁钻锻造,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

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。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,中央必须垫衬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、保温材料的品种,堆积密度应符合规范要求,并应填满饱满,不留空隙。

五、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也可采用其它供应商的优秀产品。所有镜子的样板安装切割之前送设计方同意,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,驳口位置需经设计方同意。

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水位,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,所密封胶在完工时要清洁、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、扇最后一遍涂漆前进行;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,隔断上框的顶部应留有适当的缝隙,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,用玻璃清洁剂水抹净,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,并且在开始工作以前与结构工程师协商。

5.6 玻璃的基本要求:

1) 落地玻璃屏风的厚度最小为10MM-12MM,它们必须能够承受预定2.5KPA风压或吸力;

2) 玻璃必须顺及温差应力和视觉歪曲;

3) 用玻璃门和栏杆之透明化玻璃必须符合GB4871规格的产品质量;

4) 玻璃必须结构完美,无破坏性的伤痕,针孔,尖角或不平直的边缘;

5) 当受到当地天气的影响,玻璃必须不曾产生过大之温差应力及吸力致破裂。六、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要100%人造纤维质,其颜色要和设计方所提供之样板相配。

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
地毯铺好后马上用布保护不受污染,践踏,亦要防止重物压在上面留下压印,交付使用前,全面吸尘及用3M保剂剂喷雾一次。

七、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) 所有油漆应按生产商指示用不同之稀释剂及底漆面漆。

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破坏。

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:清除所有灰尘秽物污渍油脂。

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,再油金属底涂。

3) 木制品洗净、擦净、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。

八、铝板天花

8.1 吊杆直径在6毫米以上,吊点距离不大于1000MM。

8.2 同一空间水平偏差不得超过5MM。

8.3 必须按业主方与设计方指定的产品,并按产品安装规则合理安装。

九、地砖/拼装地板/地毯/其他

9.1 原基层地面或楼面要符合设计要求,铺设基层即楼地面的面层,要求具有一定的强度,基层地面应平整,无明显凹凸不平。清理基层,基层表面必须平整,无坑凹、麻面、裂缝,并保持清洁干净。若有油污,须用丙酮、汽油或松节油擦洗干净;

9.2 依设计放线,按板块尺寸打出墨线,形成双格网。

9.3 在方格网十字交点处固定支座。

9.4 调整支座摩托顶部高度至全室水平。

9.5 将桁条放在支架上,用水平尺校正水平,然后放上面板块。

9.6 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,不平整度±3mm,纵横直线度90±3,木地板铺设地毯应注意钉头。

9.7 安装设备时必须注意保护面板,一般铺设5层胶合板采取临时性保护措施。

9.8 块料行列(缝隙)对直线的偏差值在10m长度内不得超过3mm。

9.9 地面各层表面对水平面或对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。

9.10 必须按业主方与设计方指定的产品,并按产品安装规则合理安装。

十、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) 吊项工程所选用材料的品种、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) 吊项龙骨在运输安装时,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 安装

10.4 运输和储存

1) 提交与样板同款的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,储藏于有用干燥剂、无水密封套中。

3) 吊项龙骨宜存放在地面平整的室内,并采取保护措施,防止龙骨变形、生锈;罩面板应按品种、规格分类存放于地面平整、干燥、通风处,并根据不同罩面板的性质,分别采取措施,防止受潮变形生锈。

10.5 防火处理

1) 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。

十一、绿色建筑室内装饰工程

11.1 天花矿棉板运用

1) 防火性能为A级
矿棉吸声板成分中85%以上使用优质粒状棉,有机含量低于7%,是卓越的不燃材料,防火性能为A级。

2) 绿色环保
矿棉吸声板所有物料均使用绿色环保材料,放射性检测为优的绿色建材,通过中国环境标志产品认证。

11.2 成品玻璃隔断运用

1) 以规定模数工厂预制预制,满足高层防火要求,抗震级要求,抗侧撞击要求,高雅美观要求,可重新拆装要求,室内环保要求等,成品玻璃隔断墙的整体外部结构是由1.2mm-2.0mm厚的铝合金,按设计形式挤压成型,经阳极氧化或表面电泳处理,制成高精度铝合金型材。质地美观无粉尘污染、装饰性强、施工简单等特点。

11.3 防火吸音布艺及皮革硬包

1) 布艺软包的核心材料是离心玻璃棉特制吸音棉板,外包防火吸音布。环保等级:环保E0级、环保E1级(通称2000-GB8624国标级),防火等级:防火(阻燃B级)吸声频谱高,对低、中、高频的噪声均有较佳的吸声效果。具有难燃防火、无粉尘污染、装饰性强、施工简单等特点。

11.4 铝箔施工工艺

基层要求:贴金铝箔的基层一定要平滑、洁白、干燥、牢固,达到乳胶漆的基层为宜。

铝箔施工工艺:

1) 在干燥、平滑、牢固的的基层上进行专用底漆封底,以达到防潮效果;

2) 在底漆封闭后进行底漆喷涂(两遍)干燥后砂纸磨平;

3) 封一遍照面清漆,防止金银箔受潮返色;

4) 待基层底涂完成后开始刷涂金银箔专用胶水,达到均匀,易吸收;

5) 待金银箔胶水干固后开始贴金箔;

6) 金银箔整体贴面完成后,开始进行肌理造型处理完成饰面效果;

7) 在处理后的金银箔界面上,喷洒一遍保护层,然后进行必要的面层处理达到光滑、平整的效果;

8) 喷涂保护层,金银箔施工结束。

注:施工细则说明不明确,或与国家施工规范细则有冲突处,按国家施工规范细则为准。

卫生间防水做法(详见图):

1: 地面向地漏方向找1%坡,水泥砂浆或豆石混凝土均可,但表面要平整。门口附近坡度小,地漏附近坡度大,根据具体情况掌握。

2: 管线穿楼板根部,加强防水。管根建筑密封膏封严,水泥抹平滑护脚后,刷防水涂料时,贴玻璃丝布加强层1~2层。地漏附近同样措施。

3: 墙面处理干净无浮灰、小颗粒,墙地面交接处抹小原角或坡角。防水涂料时贴玻璃丝布加强层1~2层。

4: 聚氨酯防水涂料总厚度要求1.5毫米以上。不能靠遍数决定。管根、墙角加强层处先刷,常温4h表干后,再大面积涂刷、涂刮。不得有漏刮,鼓泡现象。大面积涂刷24h固化后涂刷下一层。

5: 先涂刷立面后涂刷平面,下一遍涂刷方向与上一遍垂直。最后一遍涂膜半固化时,抛撒粗砂粒,便于日后与水泥砂浆结合。

6: 地面防水层应涂刷出卫生间门口以外300mm宽。防水地面防水层应高出地面500mm,有淋浴的卫生间墙面防水层应高出地面1800mm。

7: 按照要求做闭水试验。

8: 有包立管处做法,做完防水再做包立管,其后局部再补做一次防水。

DESIGN FIRM 设计单位

JARL DESIGN CO., LTD.
CHANGSHA MUSEUM NO.588
BAYI ROAD CHANGSHA
HUNAN PROVINCE
TEL: (0731) 2224408
FAX: (0731) 2230018
P. C: 410005

PROJECT TITLE 项目名称

天目湖科普馆

Drawing Sign 图纸专用章

Registered Sign 注册执业章

CLIENT 建设单位

佳日设计

DRAWING TITLE 图名

SIGNED 会签栏

DESIGN	设计
DRAWN	制图
CHECKED	校对
VERIFIED	审核
APPROVED	审定

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured
dimensions only
Contractors must be reported
Contractors must check all dimensions
on site immediately to architects

Project NO. 项目编号 -

Profession 专业 景观

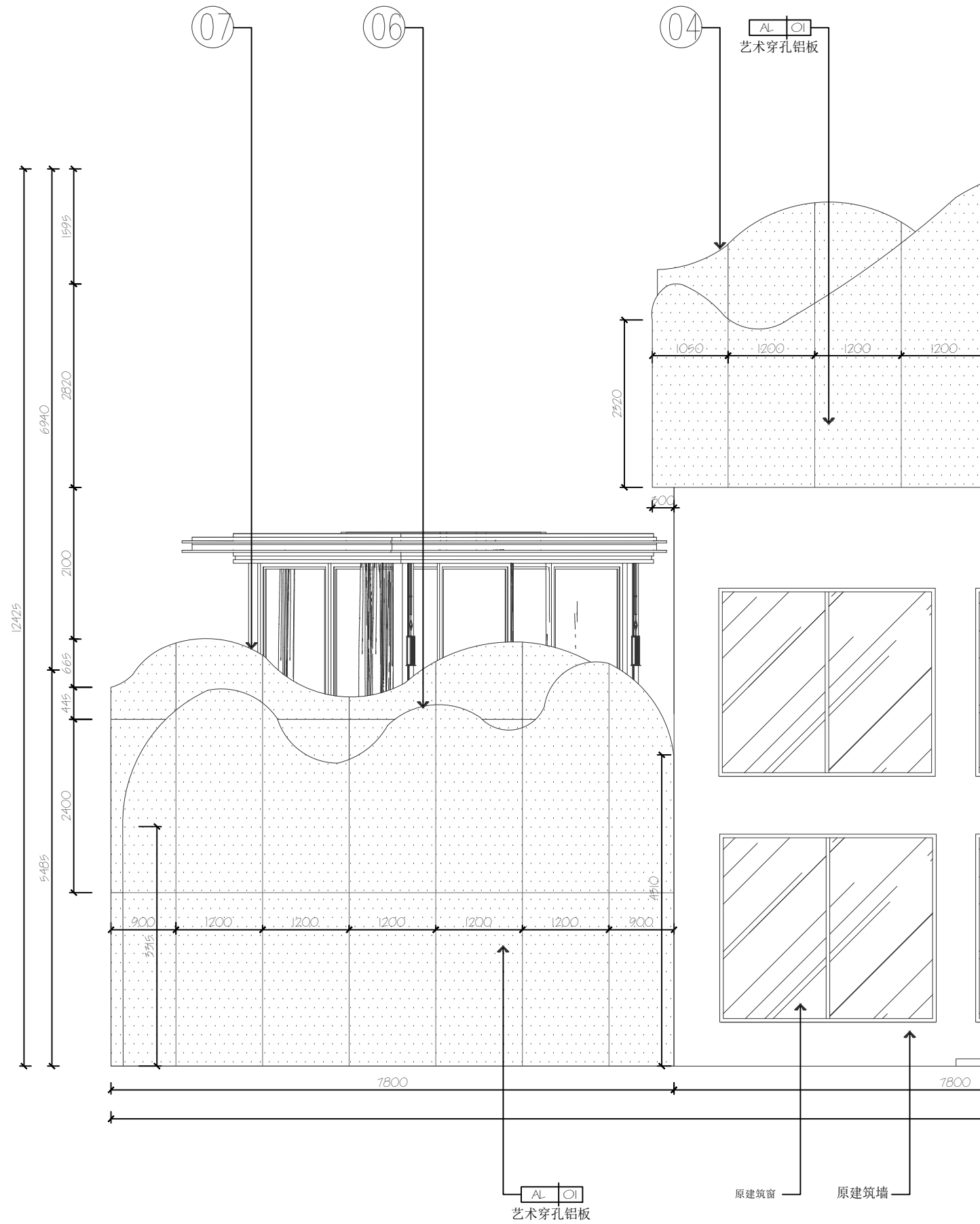
Drawing NO. 图号 SM-02

Version NO. 版次 施工图

DATE 日期 2024.06.06

Page NO. 页号 -

注：艺术穿孔铝板需厂家二次深化，安装以现场实际尺寸为准



01 ELEVATION
正立面图 SCALE 1:50

DESIGN FIRM 设计单位



佳日装饰设计有限公司
JARL DESIGN CO., LTD.
CHANGSHA MUSEUM NO.538
BAYI ROAD CHANGSHA
HUNAN PROVINCE
TEL: (0731) 2224408
FAX: (0731) 2230018
P. C: 410005

PROJECT TITLE 项目名称

天目湖科普馆

Drawing Sign 图纸专用章

Registered Sign 注册执业章

CLIENT 建设单位

佳日设计

DRAWING TITLE 图名

立面图

SIGNED 会签栏

DESIGN	设计	
DRAWN	制图	
CHECKED	校对	
VERIFIED	审核	
APPROVED	审定	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured
dimensions only
Contractors must be reported
Contractors must check all dimensions
on site immediately to architects

Project NO. 项目编号	-
Profession 专业	景观
Drawing NO. 图号	IE-A-01
Version NO. 版次	施工图
DATE 日期	2024.06.06
Page NO. 页号	-

注：艺术穿孔铝板需厂家二次深化，安装以现场实际尺寸为准



01 ELEVATION
正立面图 SCALE 1:50

DESIGN FIRM 设计单位



佳日装饰设计有限公司
JARL DESIGN CO., LTD.
CHANGSHA MUSEUM NO.538
BAYI ROAD CHANGSHA
HUNAN PROVINCE
TEL: (0731) 2224408
FAX: (0731) 2230018
P. C: 410005

PROJECT TITLE 项目名称

天目湖科普馆

Drawing Sign 图纸专用章

Registered Sign 注册执业章

CLIENT 建设单位

佳日设计

DRAWING TITLE 图名

立面图

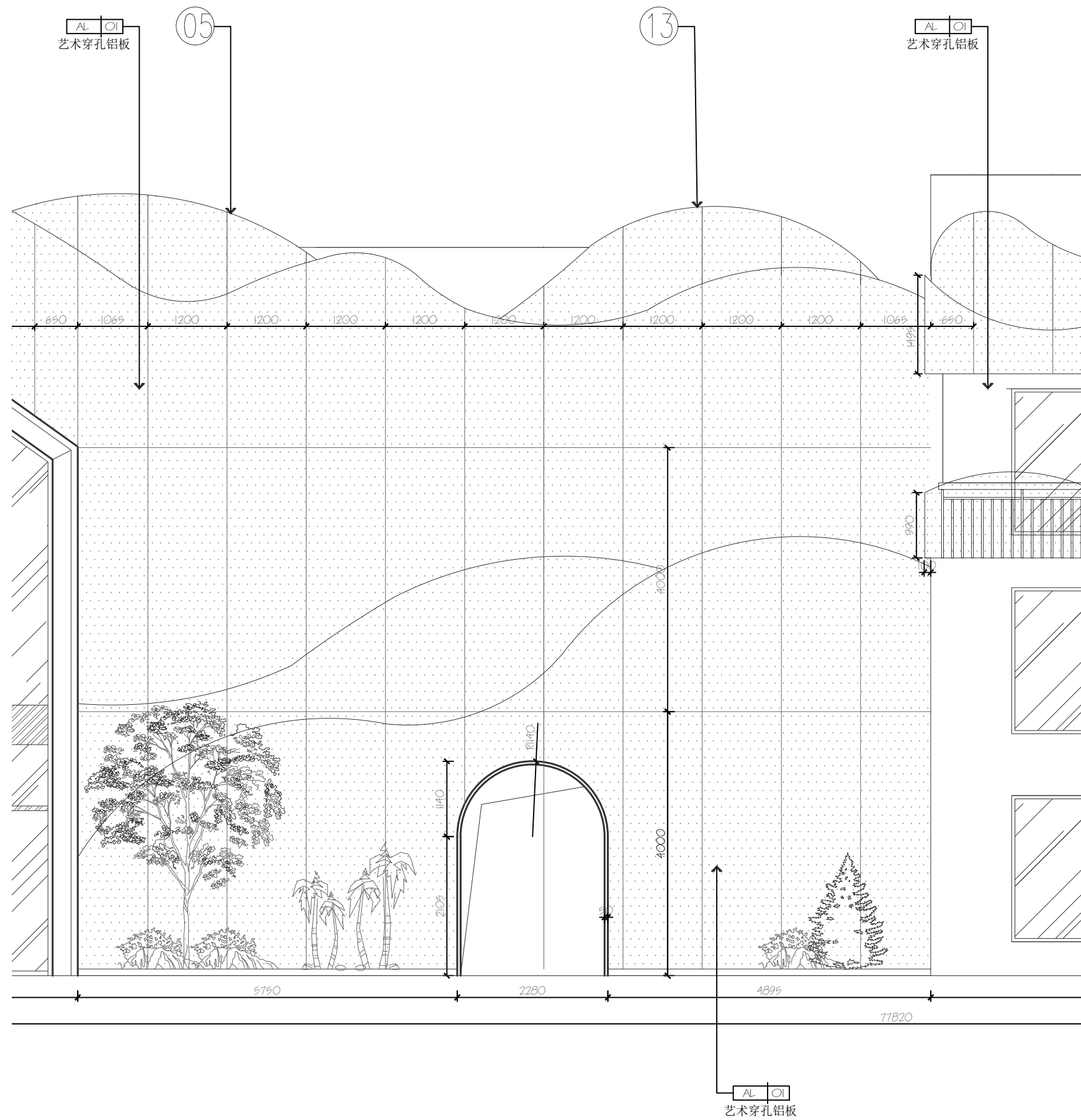
SIGNED 会签栏

DESIGN	设计	
DRAWN	制图	
CHECKED	校对	
VERIFIED	审核	
APPROVED	审定	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured
dimensions only
Contractors must be reported
Contractors must check all dimensions
on site immediately to architects

Project NO. 项目编号	-
Profession 专业	景观
Drawing NO. 图号	IE-A-02
Version NO. 版次	施工图
DATE 日期	2024.06.06
Page NO. 页号	-

注：艺术穿孔铝板需厂家二次深化，安装以现场实际尺寸为准



01 ELEVATION
正立面图 SCALE 1:50

DESIGN FIRM 设计单位



佳日装饰设计有限公司
 ■ JARL DESIGN CO., LTD.
 ■ CHANGSHA MUSEUM NO.538
 BAYI ROAD CHANGSHA
 HUNAN PROVINCE
 ■ TEL: (0731) 2224408
 ■ FAX: (0731) 2230018
 ■ P. C: 410005

PROJECT TITLE 项目名称

天目湖科普馆

Drawing Sign 图纸专用章

Registered Sign 注册执业章

CLIENT 建设单位

佳日设计

DRAWING TITLE 图名

立面图

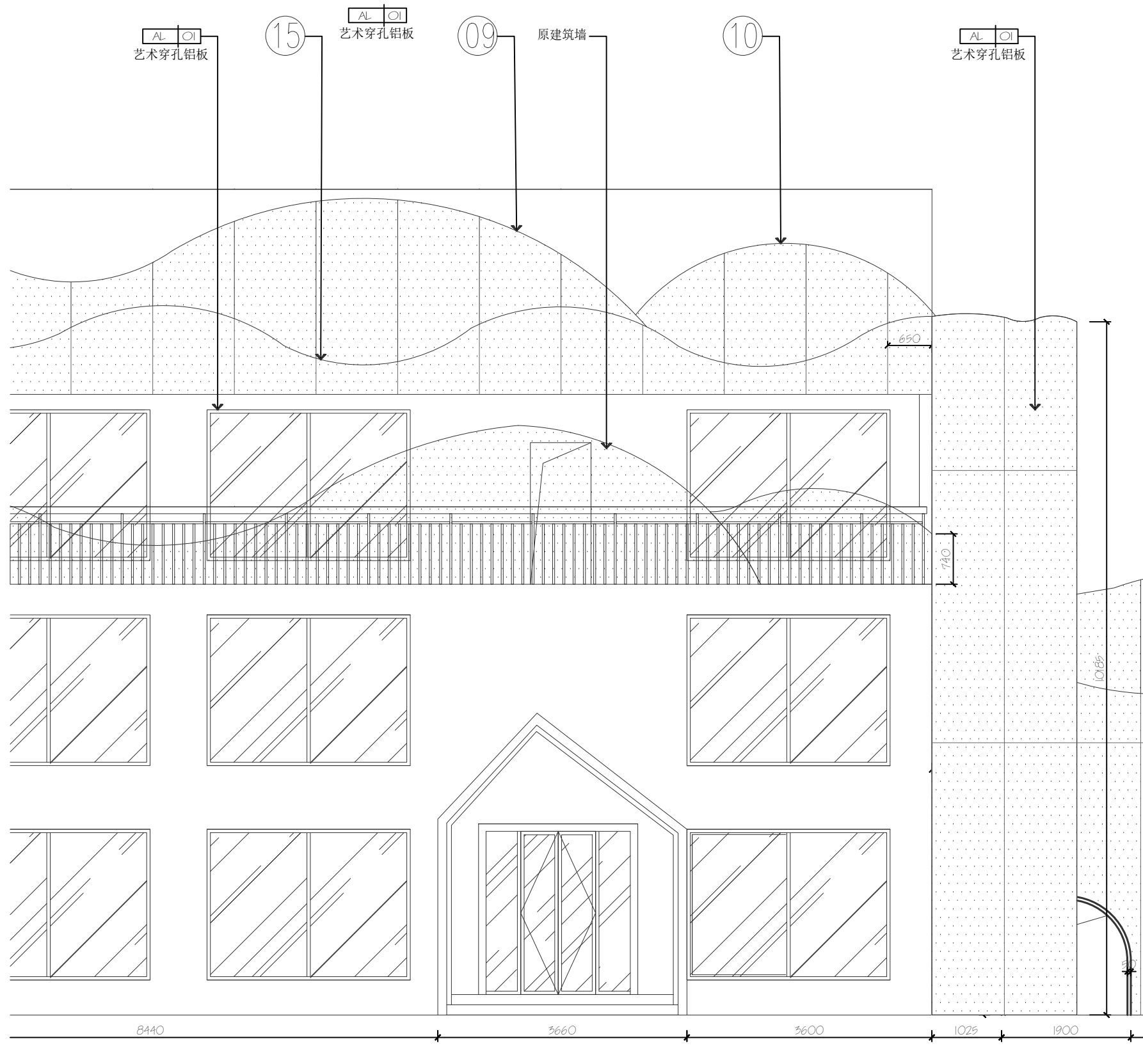
SIGNED 会签栏

DESIGN	设计	
DRAWN	制图	
CHECKED	校对	
VERIFIED	审核	
APPROVED	审定	

版权所有
 施工时须以标注尺寸为准
 施工单位须现场校验尺寸
 如有不符须立即通知设计单位
 This drawing is copyright
 Contractors shall work from figured
 dimensions only
 Contractors must be reported
 Contractors must check all dimensions
 on site immediately to architects

Project NO. 项目编号	-
Profession 专业	景观
Drawing NO. 图号	IE-A-03
Version NO. 版次	施工图
DATE 日期	2024.06.06
Page NO. 页号	-

注：艺术穿孔铝板需厂家二次深化，安装以现场实际尺寸为准



01 ELEVATION
正立面图 SCALE 1:50

DESIGN FIRM 设计单位



佳日装饰设计有限公司
JARL DESIGN CO., LTD.
CHANGSHA MUSEUM NO.538
BAYI ROAD CHANGSHA
HUNAN PROVINCE
TEL: (0731) 2224408
FAX: (0731) 2230018
P. C: 410005

PROJECT TITLE 项目名称

天目湖科普馆

Drawing Sign 图纸专用章

Registered Sign 注册执业章

CLIENT 建设单位

佳日设计

DRAWING TITLE 图名

立面图

SIGNED 会签栏

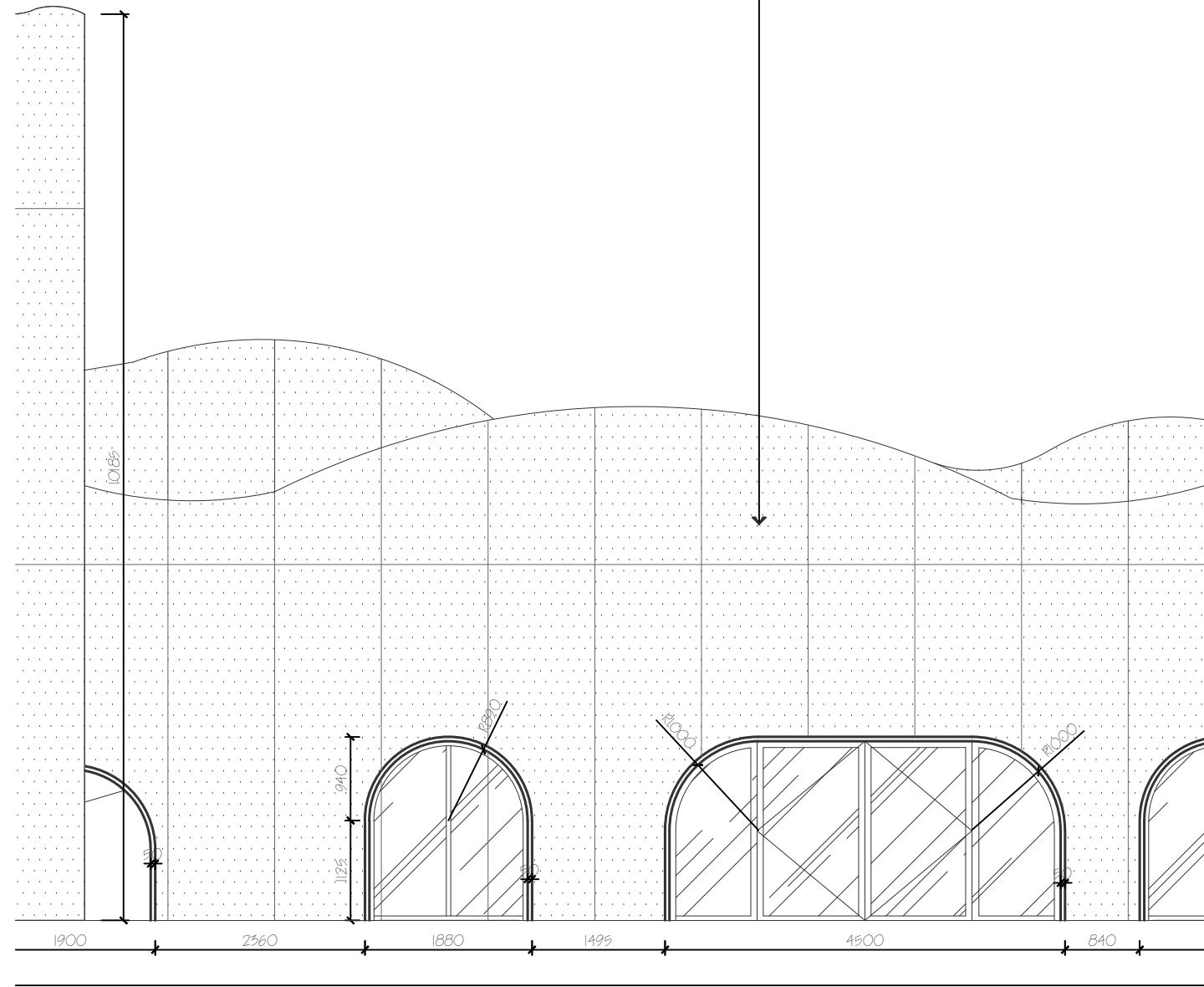
DESIGN	设计	
DRAWN	制图	
CHECKED	校对	
VERIFIED	审核	
APPROVED	审定	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured
dimensions only
Contractors must be reported
Contractors must check all dimensions
on site immediately to architects

Project NO. 项目编号	-
Profession 专业	景施
Drawing NO. 图号	IE-A-04
Version NO. 版次	施工图
DATE 日期	2024.06.06
Page NO. 页号	-

注：艺术穿孔铝板需厂家二次深化，安装以现场实际尺寸为准

AL-01
艺术穿孔铝板



01 ELEVATION
正立面图 SCALE 1:50

DESIGN FIRM 设计单位



佳日装饰设计有限公司
JARL DESIGN CO., LTD.
CHANGSHA MUSEUM NO.538
BAYI ROAD CHANGSHA
HUNAN PROVINCE
TEL: (0731) 2224408
FAX: (0731) 2230018
P. C: 410005

PROJECT TITLE 项目名称

天目湖科普馆

Drawing Sign 图纸专用章

Registered Sign 注册执业章

CLIENT 建设单位

佳日设计

DRAWING TITLE 图名

立面图

SIGNED 会签栏

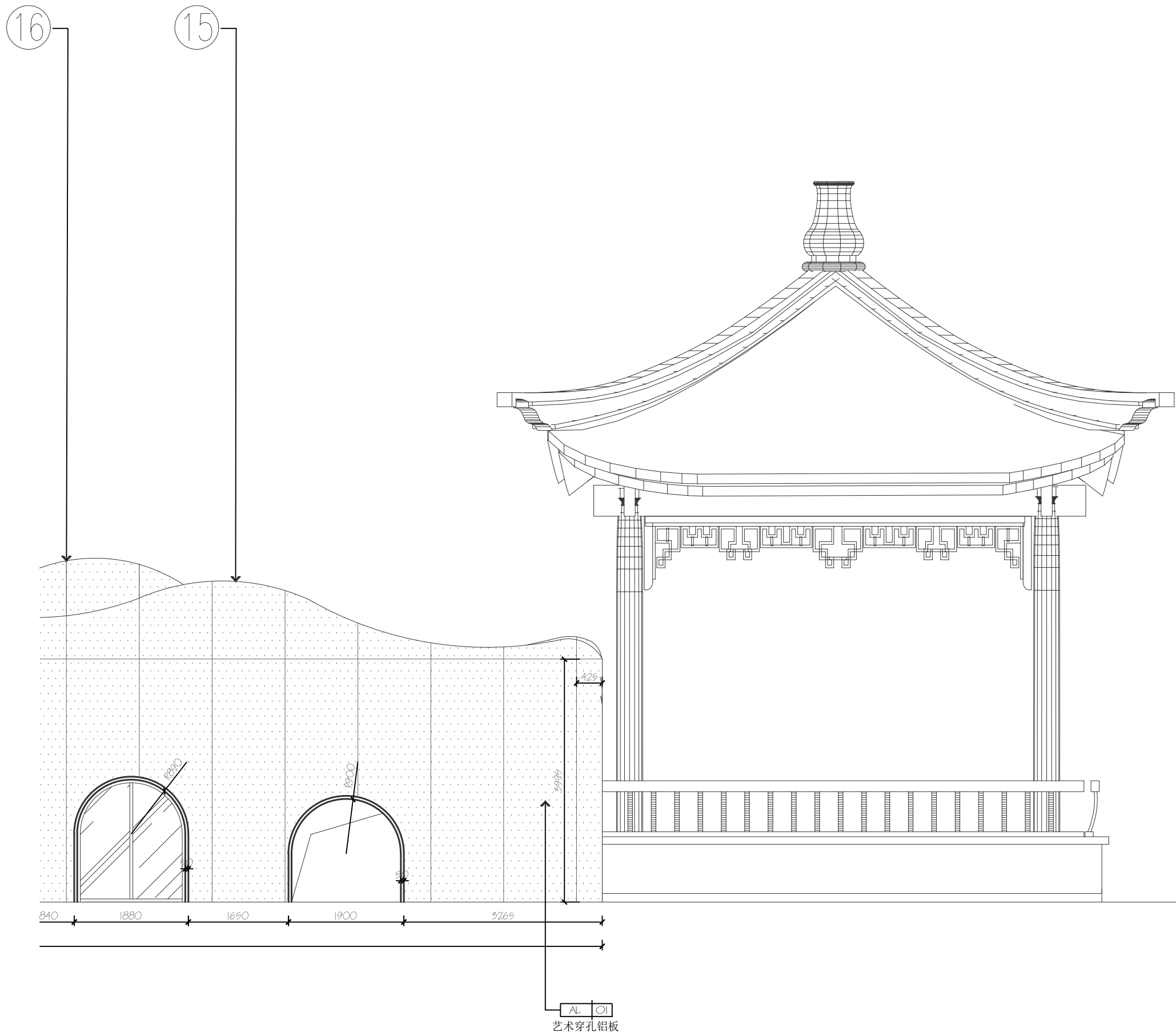
DESIGN	设计	
DRAWN	制图	
CHECKED	校对	
VERIFIED	审核	
APPROVED	审定	

版权所有

施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured
dimensions only
Contractors must be reported
Contractors must check all dimensions
on site immediately to architects

Project NO. 项目编号	-
Profession 专业	景施
Drawing NO. 图号	IE-A-05
Version NO. 版次	施工图
DATE 日期	2024.06.06
Page NO. 页号	-

注：艺术穿孔铝板需厂家二次深化，安装以现场实际尺寸为准



01 ELEVATION
正立面图 SCALE 1:50

DESIGN FIRM 设计单位



佳日装饰设计有限公司
 JARL DESIGN CO., LTD.
 CHANGSHA MUSEUM NO.538
 BAYI ROAD CHANGSHA
 HUNAN PROVINCE
 TEL: (0731) 2224408
 FAX: (0731) 2230018
 P. C: 410005

PROJECT TITLE 项目名称

天目湖科普馆

Drawing Sign 图纸专用章

Registered Sign 注册执业章

CLIENT 建设单位

佳日设计

DRAWING TITLE 图名

立面图

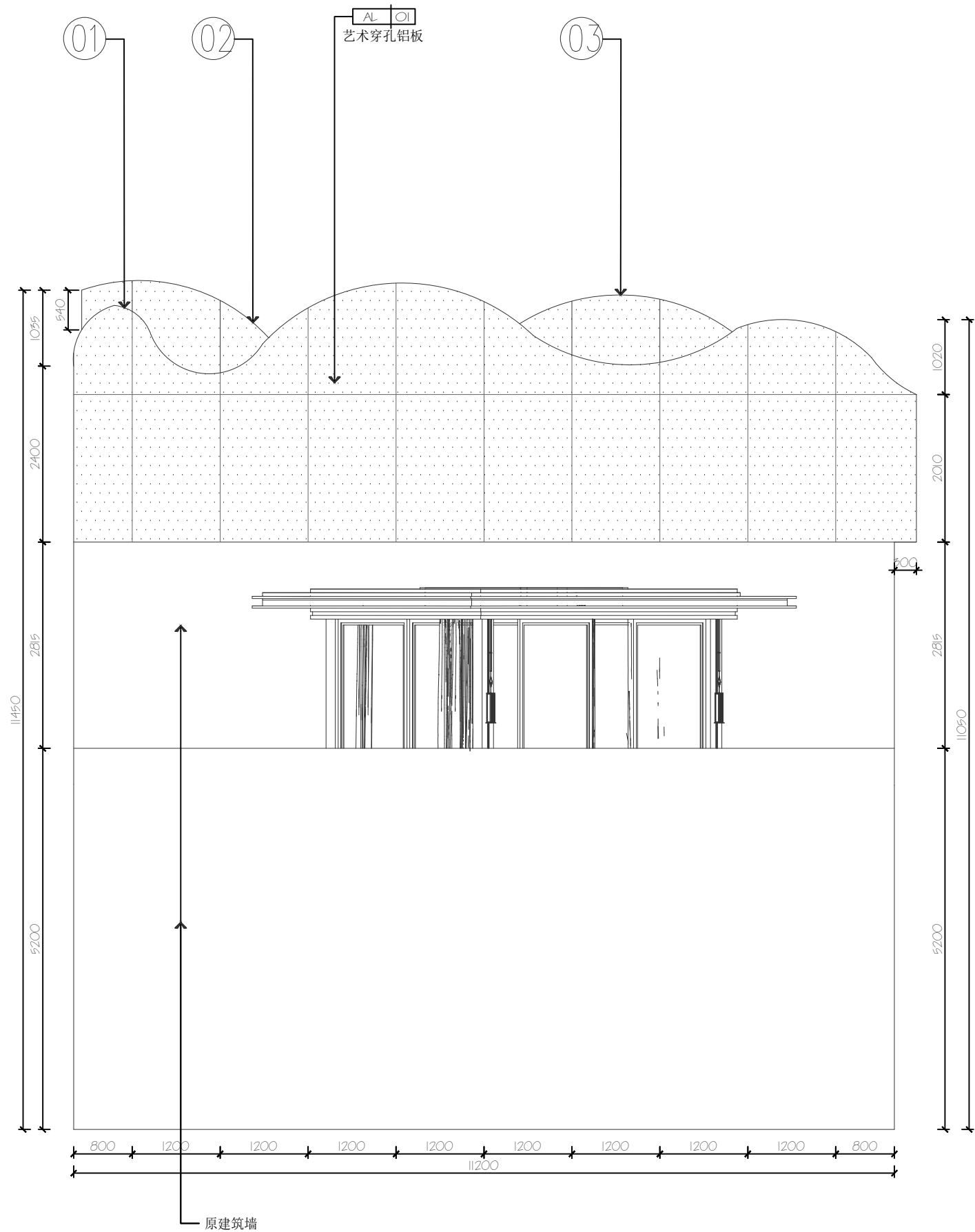
SIGNED 会签栏

DESIGN	设计	
DRAWN	制图	
CHECKED	校对	
VERIFIED	审核	
APPROVED	审定	

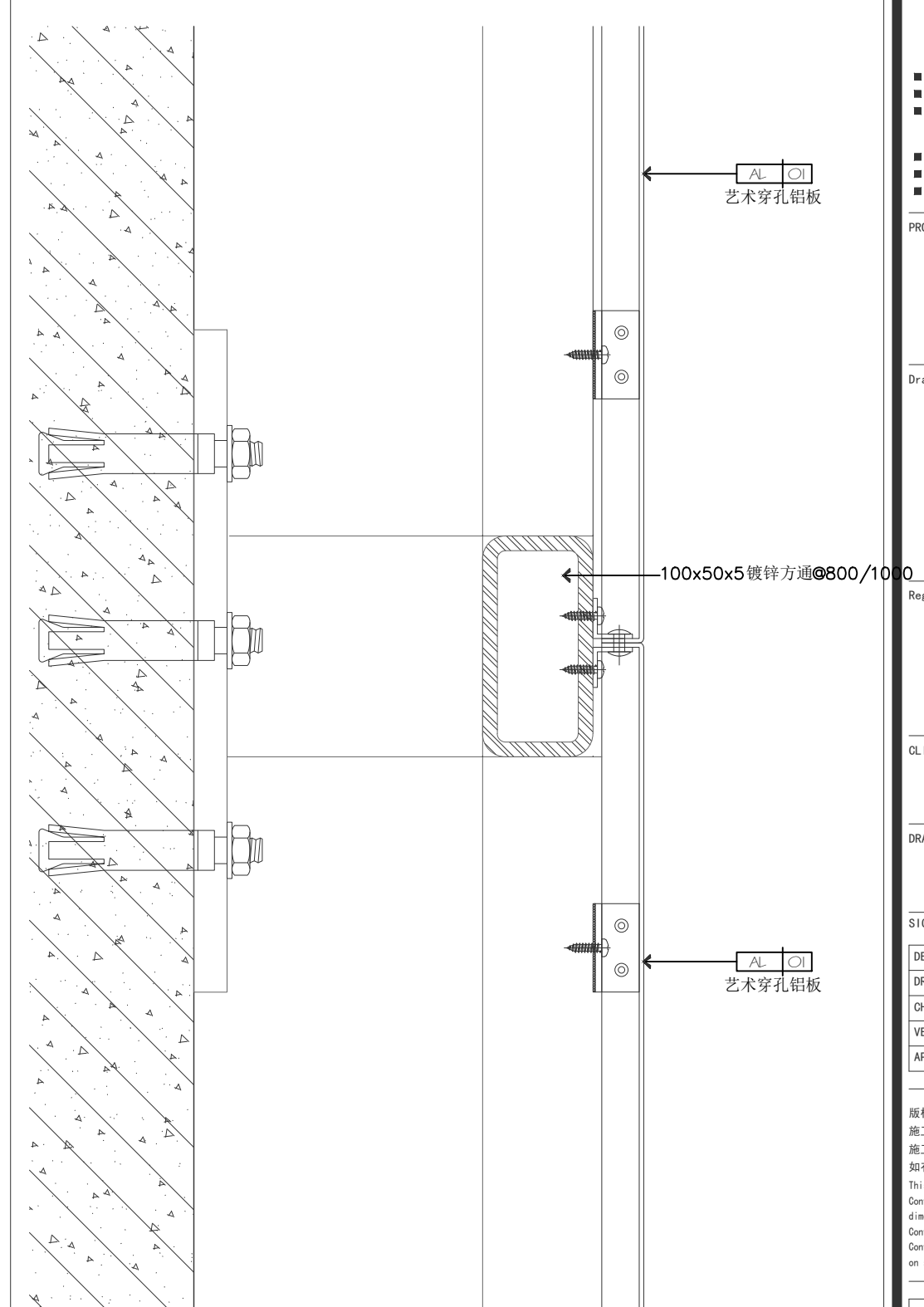
版权所有
 施工时须以标注尺寸为准
 施工单位须现场校验尺寸
 如有不符须立即通知设计单位
 This drawing is copyright
 Contractors shall work from figured
 dimensions only
 Contractors must be reported
 Contractors must check all dimensions
 on site immediately to architects

Project NO. 项目编号	-
Profession 专业	景观
Drawing NO. 图号	IE-A-06
Version NO. 版次	施工图
DATE 日期	2024.06.06
Page NO. 页号	-

注：艺术穿孔铝板需厂家二次深化，安装以现场实际尺寸为准



02 ELEVATION
左侧立面图 SCALE 1:50



03 ELEVATION
大样图 SCALE 1:2

DESIGN FIRM 设计单位



佳日装饰设计有限公司
JARL DESIGN CO., LTD.
CHANGSHA MUSEUM NO.538
BAYI ROAD CHANGSHA
HUNAN PROVINCE
TEL: (0731) 2224408
FAX: (0731) 2230018
P. C: 410005

PROJECT TITLE 项目名称

天目湖科普馆

Drawing Sign 图纸专用章

Registered Sign 注册执业章

CLIENT 建设单位

佳日设计

DRAWING TITLE 图名

立面图

SIGNED 会签栏

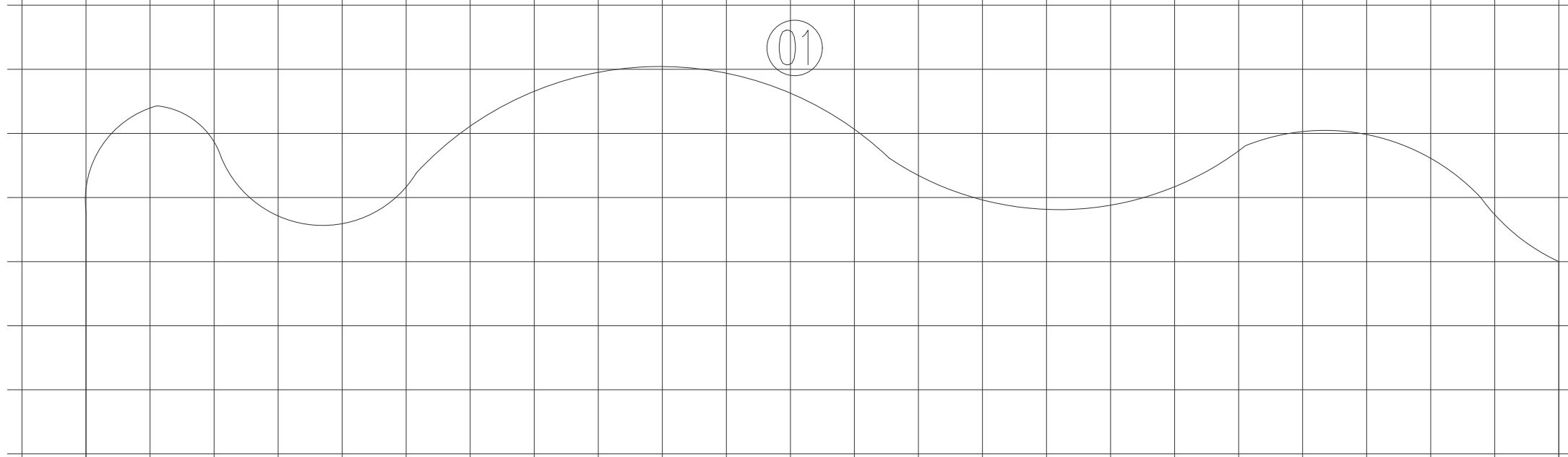
DESIGN	设计	
DRAWN	制图	
CHECKED	校对	
VERIFIED	审核	
APPROVED	审定	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured
dimensions only
Contractors must be reported
Contractors must check all dimensions
on site immediately to architects

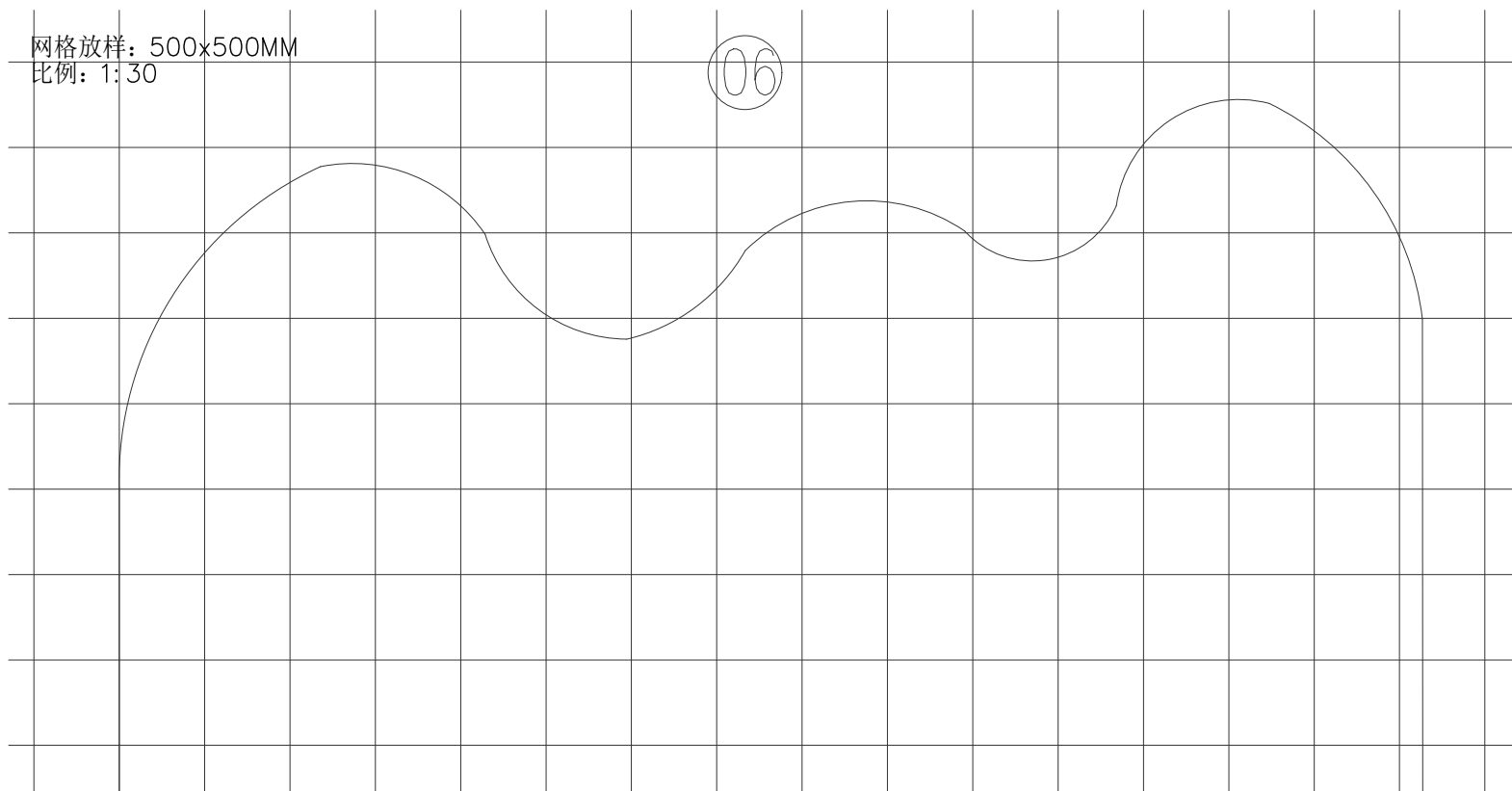
Project NO. 项目编号	-
Profession 专业	景观
Drawing NO. 图号	IE-A-07
Version NO. 版次	施工图
DATE 日期	2024.06.06
Page NO. 页号	-

注：艺术穿孔铝板需厂家二次深化，安装以现场实际尺寸为准

网格放样：500x500MM
比例：1:30



网格放样：500x500MM
比例：1:30



 **ELEVATION**
网格放样图 SCALE 1:30

DESIGN FIRM 设计单位



■ 佳日装饰设计有限公司
 ■ JARL DESIGN CO., LTD.
 ■ CHANGSHA MUSEUM NO.538
 BAYI ROAD CHANGSHA
 HUNAN PROVINCE
 ■ TEL: (0731) 2224408
 ■ FAX: (0731) 2230018
 ■ P. C: 410005

PROJECT TITLE 项目名称

天目湖科普馆

Drawing Sign 图纸专用章

Registered Sign 注册执业章

CLIENT 建设单位

佳日设计

DRAWING TITLE 图名

立面图

SIGNED 会签栏

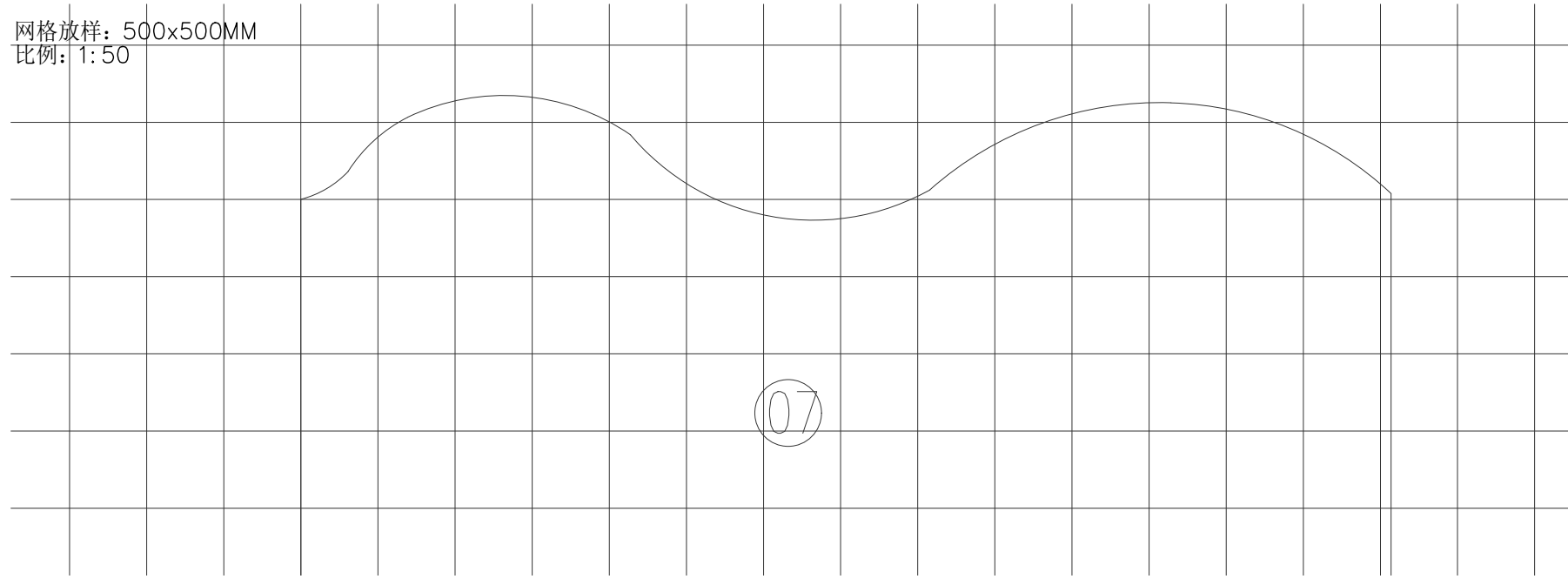
DESIGN	设计	
DRAWN	制图	
CHECKED	校对	
VERIFIED	审核	
APPROVED	审定	

版权所有
 施工时须以标注尺寸为准
 施工单位须现场校验尺寸
 如有不符须立即通知设计单位
 This drawing is copyright
 Contractors shall work from figured
 dimensions only
 Contractors must be reported
 Contractors must check all dimensions
 on site immediately to architects

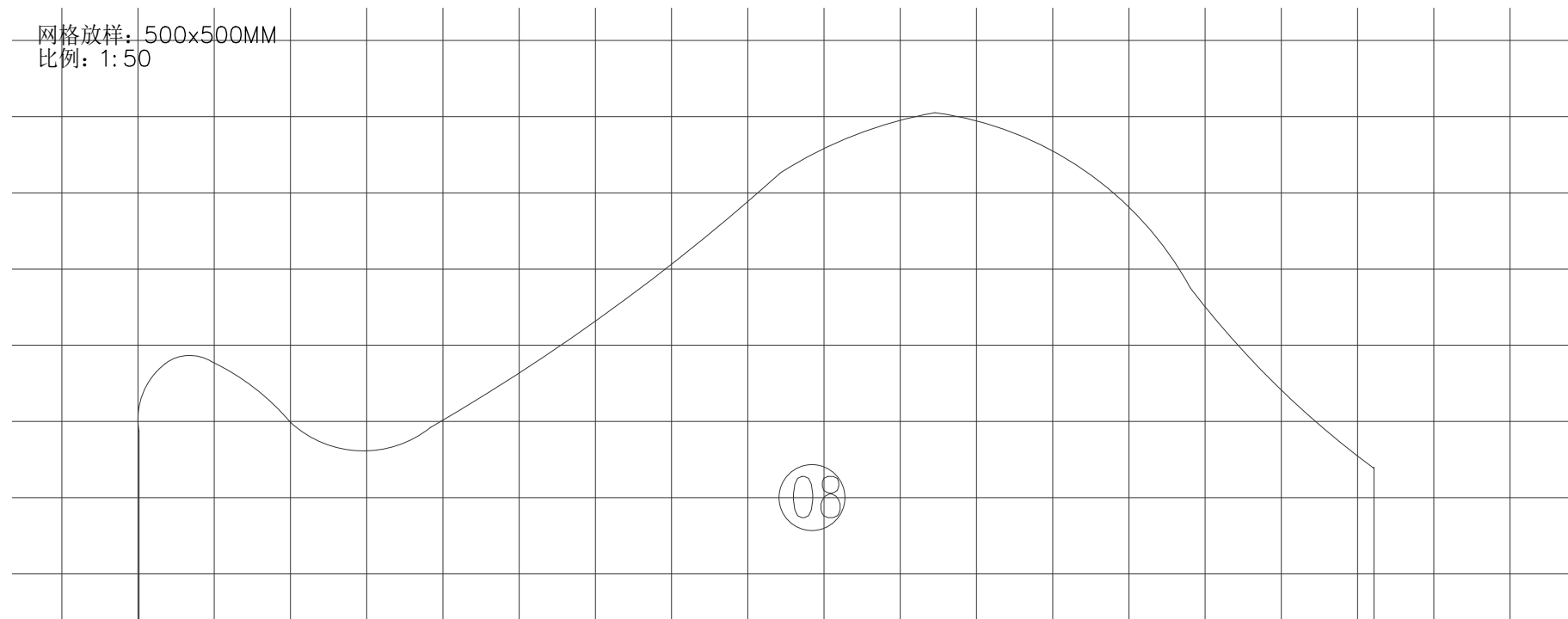
Project NO. 项目编号	-
Profession 专业	景施
Drawing NO. 图号	IE-A-08
Version NO. 版次	施工图
DATE 日期	2024.06.06
Page NO. 页号	-

注：艺术穿孔铝单板需厂家二次深化，安装以现场实际尺寸为准

网格放样：500x500MM
比例：1:50



网格放样：500x500MM
比例：1:50



 **ELEVATION**
网格放样图 SCALE 1:50

DESIGN FIRM 设计单位



■ 佳日装饰设计有限公司
 ■ JARL DESIGN CO., LTD.
 ■ CHANGSHA MUSEUM NO.538
 BAYI ROAD CHANGSHA
 HUNAN PROVINCE
 ■ TEL: (0731) 2224408
 ■ FAX: (0731) 2230018
 ■ P. C: 410005

PROJECT TITLE 项目名称

天目湖科普馆

Drawing Sign 图纸专用章

Registered Sign 注册执业章

CLIENT 建设单位

佳日设计

DRAWING TITLE 图名

立面图

SIGNED 会签栏

DESIGN	设计	
DRAWN	制图	
CHECKED	校对	
VERIFIED	审核	
APPROVED	审定	

版权所有
 施工时须以标注尺寸为准
 施工单位须现场校验尺寸
 如有不符须立即通知设计单位
 This drawing is copyright
 Contractors shall work from figured
 dimensions only
 Contractors must be reported
 Contractors must check all dimensions
 on site immediately to architects

Project NO. 项目编号	-
Profession 专业	景施
Drawing NO. 图号	IE-A-09
Version NO. 版次	施工图
DATE 日期	2024.06.06
Page NO. 页号	-

注：艺术穿孔铝板需厂家二次深化，安装以现场实际尺寸为准

DESIGN FIRM 设计单位



佳日装饰设计有限公司
JARL DESIGN CO., LTD.
CHANGSHA MUSEUM NO.538
BAYI ROAD CHANGSHA
HUNAN PROVINCE
TEL: (0731) 2224408
FAX: (0731) 2230018
P. C: 410005

PROJECT TITLE 项目名称

天目湖科普馆

Drawing Sign 图纸专用章

Registered Sign 注册执业章

CLIENT 建设单位

佳日设计

DRAWING TITLE 图名

立面图

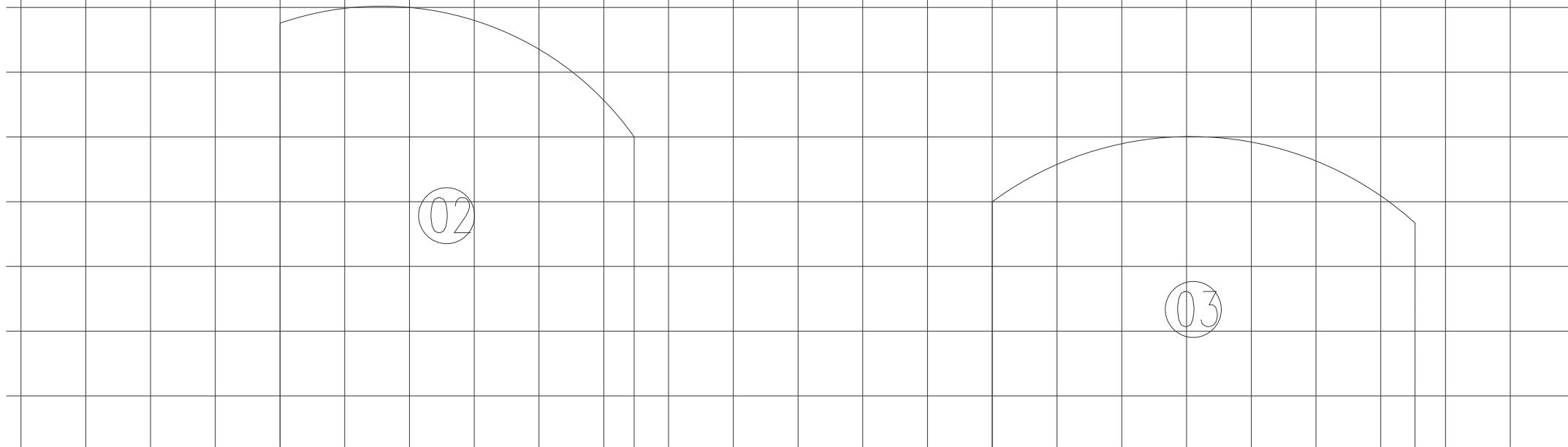
SIGNED 会签栏

DESIGN	设计	
DRAWN	制图	
CHECKED	校对	
VERIFIED	审核	
APPROVED	审定	

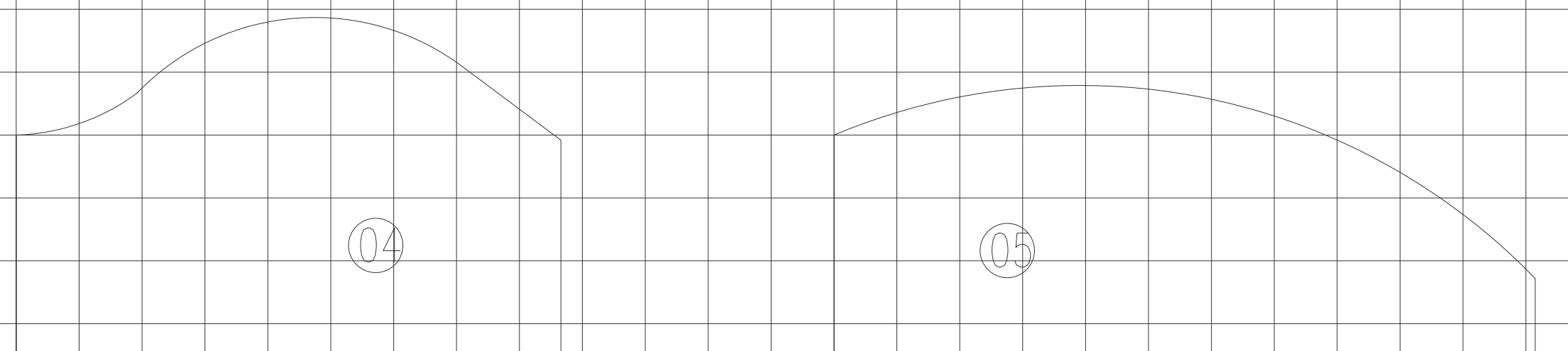
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured
dimensions only
Contractors must be reported
Contractors must check all dimensions
on site immediately to architects

Project NO. 项目编号	-
Profession 专业	景施
Drawing NO. 图号	IE-A-10
Version NO. 版次	施工图
DATE 日期	2024.06.06
Page NO. 页号	-

网格放样: 500x500MM
比例: 1:50



网格放样: 500x500MM
比例: 1:50



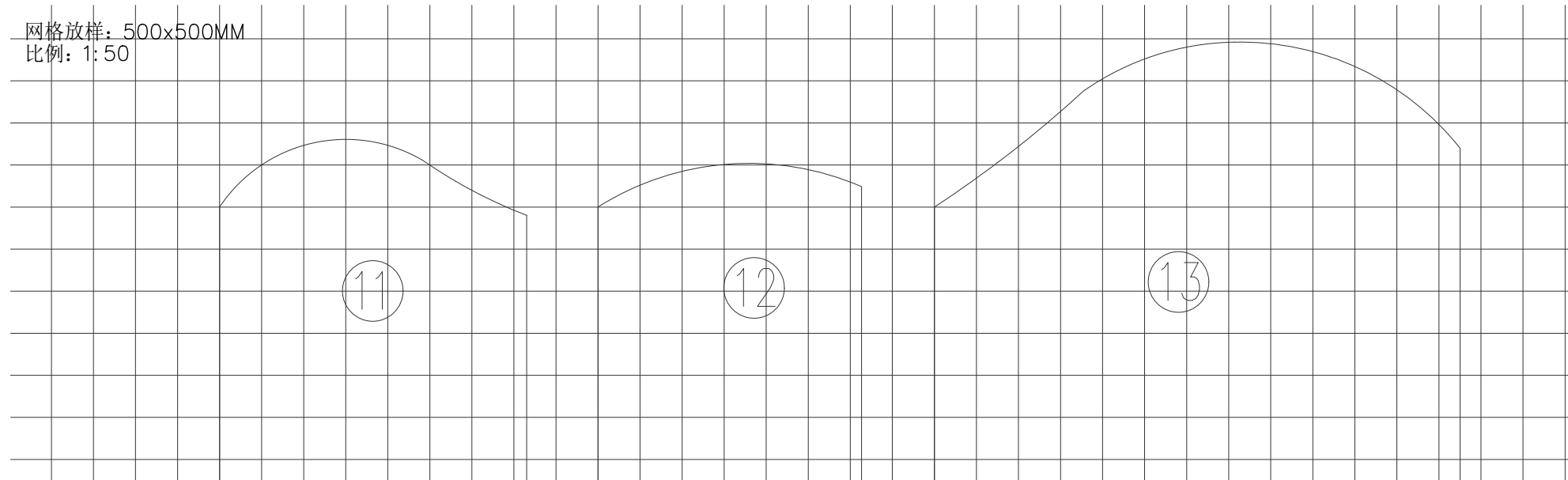
ELEVATION
网格放样图 SCALE 1:50

注：艺术穿孔铝板需厂家二次深化，安装以现场实际尺寸为准

网格放样：500x500MM
比例：1:50



网格放样：500x500MM
比例：1:50



DESIGN FIRM 设计单位



佳日装饰设计有限公司
JARL DESIGN CO., LTD.
CHANGSHA MUSEUM NO.538
BAYI ROAD CHANGSHA
HUNAN PROVINCE
TEL: (0731) 2224408
FAX: (0731) 2230018
P. C: 410005

PROJECT TITLE 项目名称

天目湖科普馆

Drawing Sign 图纸专用章

Registered Sign 注册执业章

CLIENT 建设单位

佳日设计

DRAWING TITLE 图名

立面图

SIGNED 会签栏

DESIGN	设计	
DRAWN	制图	
CHECKED	校对	
VERIFIED	审核	
APPROVED	审定	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured
dimensions only
Contractors must be reported
Contractors must check all dimensions
on site immediately to architects

Project NO. 项目编号	-
Profession 专业	景施
Drawing NO. 图号	IE-A-11
Version NO. 版次	施工图
DATE 日期	2024.06.06
Page NO. 页号	-

注：艺术穿孔铝板需厂家二次深化，安装以现场实际尺寸为准

网格放样：500x500MM
比例：1:50

15

网格放样：500x500MM
比例：1:50

16

17

DESIGN FIRM 设计单位



佳日装饰设计有限公司
JARL DESIGN CO., LTD.
CHANGSHA MUSEUM NO.538
BAYI ROAD CHANGSHA
HUNAN PROVINCE
TEL: (0731) 2224408
FAX: (0731) 2230018
P. C: 410005

PROJECT TITLE 项目名称

天目湖科普馆

Drawing Sign 图纸专用章

Registered Sign 注册执业章

CLIENT 建设单位

佳日设计

DRAWING TITLE 图名

立面图

SIGNED 会签栏

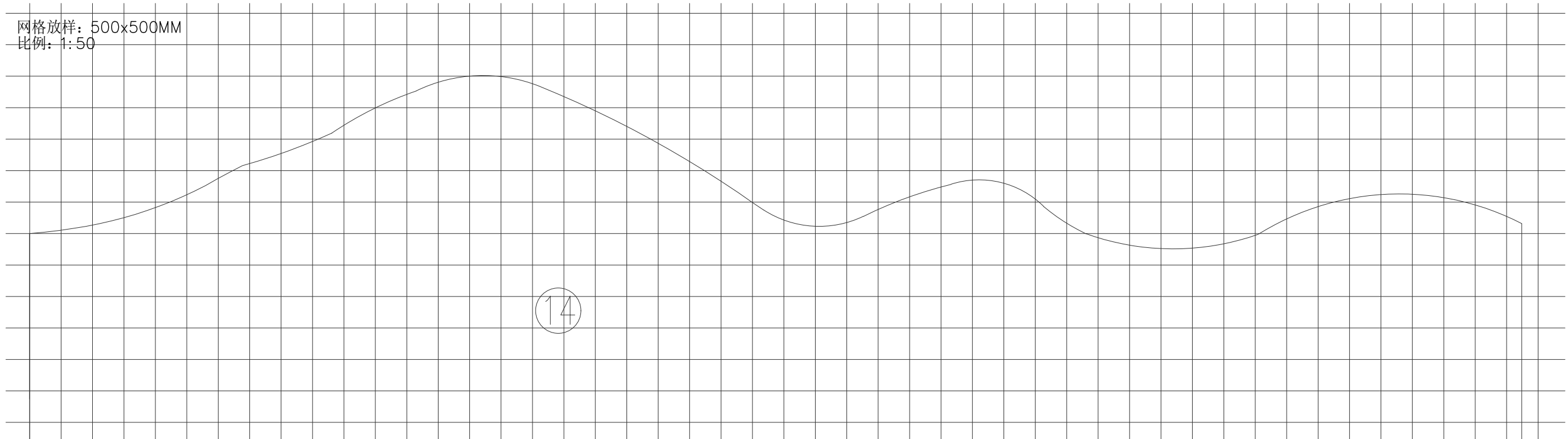
DESIGN	设计	
DRAWN	制图	
CHECKED	校对	
VERIFIED	审核	
APPROVED	审定	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured
dimensions only
Contractors must be reported
Contractors must check all dimensions
on site immediately to architects

Project NO. 项目编号	-
Profession 专业	景施
Drawing NO. 图号	IE-A-12
Version NO. 版次	施工图
DATE 日期	2024.06.06
Page NO. 页号	-

注：艺术穿孔铝单板需厂家二次深化，安装以现场实际尺寸为准

网格放样：500x500MM
比例：1:50



DESIGN FIRM 设计单位



佳日装饰设计有限公司
JARL DESIGN CO., LTD.
CHANGSHA MUSEUM NO.538
BAYI ROAD CHANGSHA
HUNAN PROVINCE
TEL: (0731) 2224408
FAX: (0731) 2230018
P. O. 410005

PROJECT TITLE 项目名称

天目湖科普馆

Drawing Sign 图纸专用章

Registered Sign 注册执业章

CLIENT 建设单位

佳日设计

DRAWING TITLE 图名

立面图

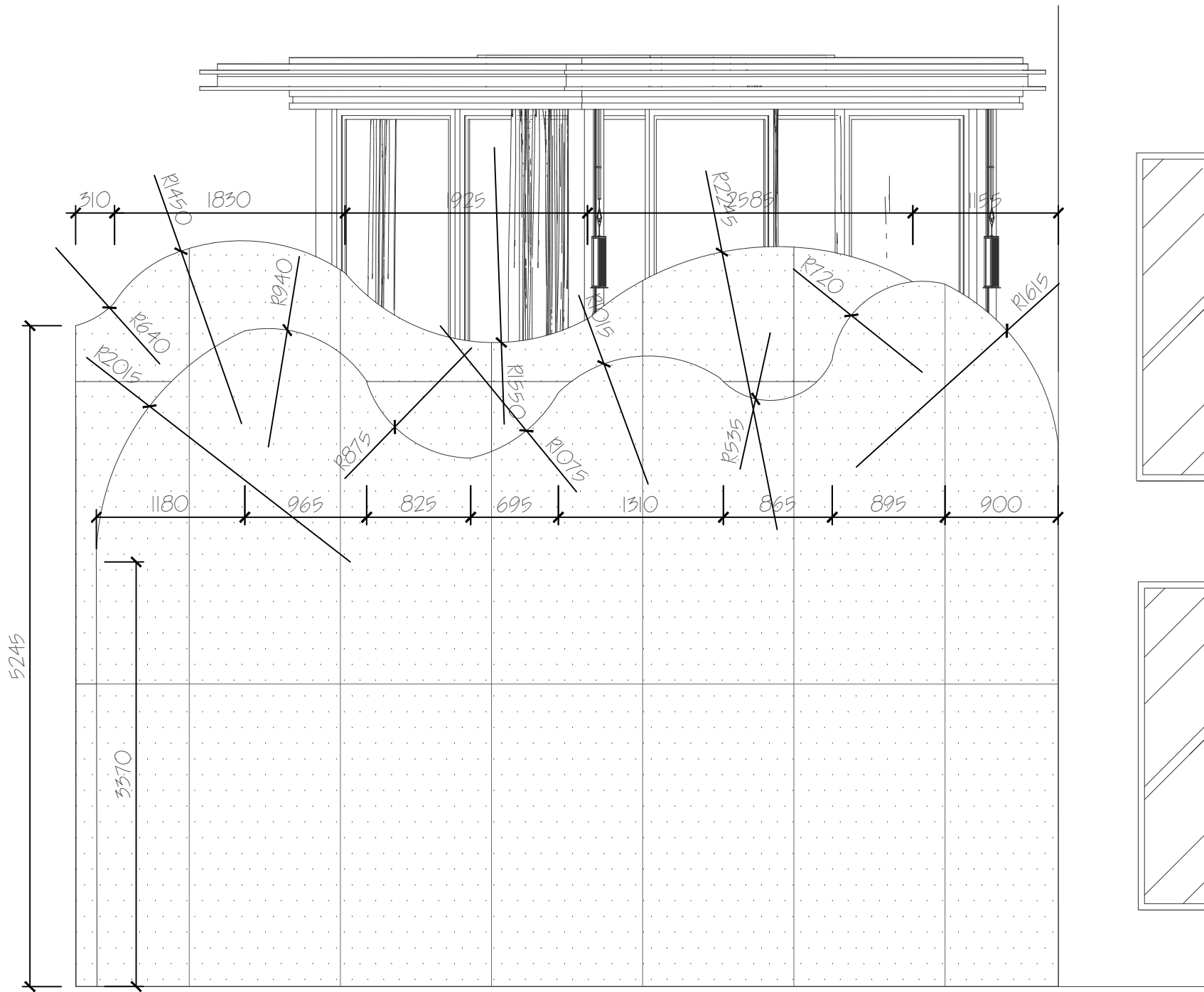
SIGNED 会签栏

DESIGN	设计	
DRAWN	制图	
CHECKED	校对	
VERIFIED	审核	
APPROVED	审定	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured
dimensions only
Contractors must be reported
Contractors must check all dimensions
on site immediately to architects

Project NO. 项目编号	-
Profession 专业	景观
Drawing NO. 图号	IE-A-13
Version NO. 版次	施工图
DATE 日期	2024.06.06
Page NO. 页号	-

注：艺术穿孔铝板需厂家二次深化，安装以现场实际尺寸为准



细部尺寸参照 比例1: : 30

ELEVATION
正立面图 SCALE 1:50

DESIGN FIRM 设计单位



佳日装饰设计有限公司
JARL DESIGN CO., LTD.
CHANGSHA MUSEUM NO.538
BAYI ROAD CHANGSHA
HUNAN PROVINCE
TEL: (0731) 2224408
FAX: (0731) 2230018
P. C: 410005

PROJECT TITLE 项目名称

天目湖科普馆

Drawing Sign 图纸专用章

Registered Sign 注册执业章

CLIENT 建设单位

佳日设计

DRAWING TITLE 图名

立面图

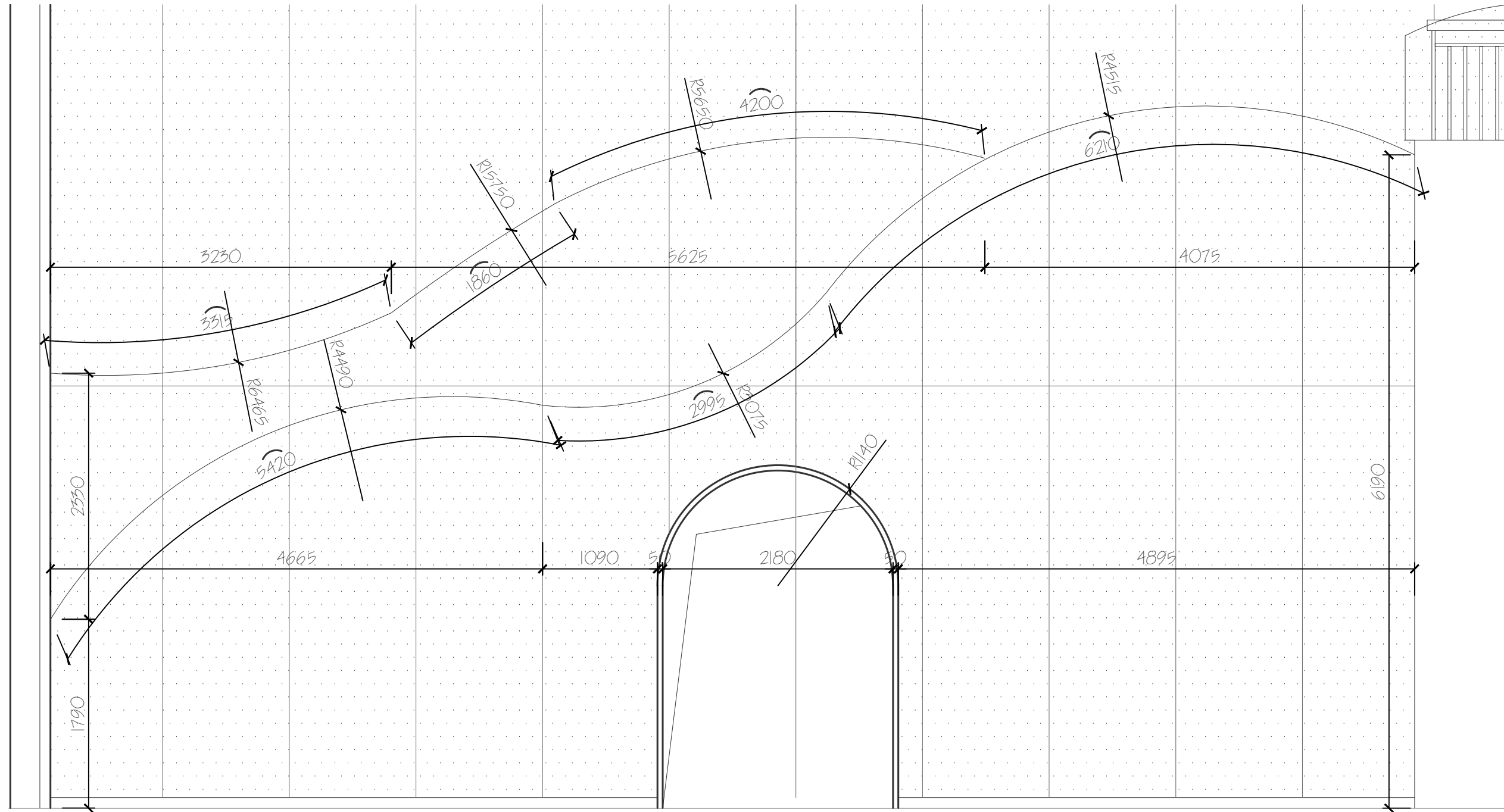
SIGNED 会签栏

DESIGN	设计	
DRAWN	制图	
CHECKED	校对	
VERIFIED	审核	
APPROVED	审定	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured
dimensions only
Contractors must be reported
Contractors must check all dimensions
on site immediately to architects

Project NO. 项目编号	-
Profession 专业	景观
Drawing NO. 图号	IE-A-14
Version NO. 版次	施工图
DATE 日期	2024.06.06
Page NO. 页号	-

注：艺术穿孔铝板需厂家二次深化，安装以现场实际尺寸为准



细部尺寸参照 比例1: : 30

DESIGN FIRM 设计单位



■ 佳日装饰设计有限公司
■ JARL DESIGN CO., LTD.
■ CHANGSHA MUSEUM NO.538
BAYI ROAD CHANGSHA
HUNAN PROVINCE
■ TEL: (0731) 2224408
■ FAX: (0731) 2230018
■ P. C: 410005

PROJECT TITLE 项目名称

天目湖科普馆

Drawing Sign 图纸专用章

Registered Sign 注册执业章

CLIENT 建设单位

佳日设计

DRAWING TITLE 图名

立面图

SIGNED 会签栏

DESIGN	设计	
DRAWN	制图	
CHECKED	校对	
VERIFIED	审核	
APPROVED	审定	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured
dimensions only
Contractors must be reported
Contractors must check all dimensions
on site immediately to architects

Project NO. 项目编号	-
Profession 专业	景观
Drawing NO. 图号	IE-A-15
Version NO. 版次	施工图
DATE 日期	2024.06.06
Page NO. 页号	-