

岷生

西农—华曦《景观设计》联合教学实践项目

小组成员：阎鹏跃、张吉开、李凯凯、林许毅、邹静依、汤璐、焦鑫宇、张华宇、王琳依、马昕羽、朱嘉雯、秦明珠、彭岑。

学校指导教师：

企业指导教师：高振涛、葛慧丽、李鹏、周珂、张耀中、郭秋华、王帅、刘学忠、蔺湘洋、高新民

作品名称含义：作品名称为岷生，其中岷字为左右结构，将其拆分，“山”代表自然，“民”代表人民，因此，岷生含义为自然与人民和谐共生。

设计理念：生命无畏，探寻远方，自然之美，相互依赖。

灵感来源：竹笋的每一次脱叶，都是新的蜕变。山为竹笋的生长提供了生长环境，水滋润了笋的生长，春天，竹笋破土而出，迸发着无限的生命力。设计提取竹笋破土而出旋转上升的形态和笋叶层层环抱的特点，将形体分成两层，将第一层演化为水的形态，第二层演化为山的形态，彼此之间相互环绕，在核心处构建互动区，象征美好的人类家园，寓意为山水环抱人类家园，人与自然是和谐共生，相互依赖。设计整体外观形态螺旋上升，探寻远方，寓意为探索未知的自然。移步其中，行走于山水与植物之间，感叹自然之美好，互动于竹构装置之中，可感受人文之乐趣。

目 录

01 方案设计 Program Design

02 答辩环节 Answer Session

03 方案深化 Program Deepening

04 施工图 Construction Drawings

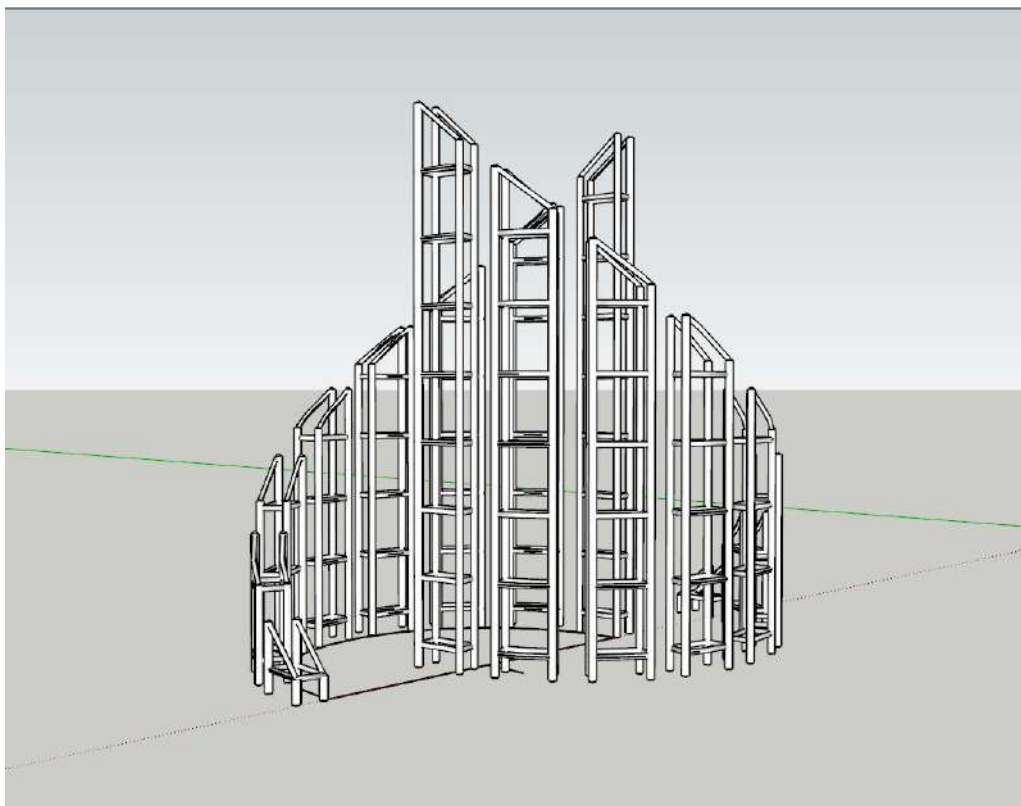
05 搭建过程 Building Process

06 照片展示 Photo Gallery

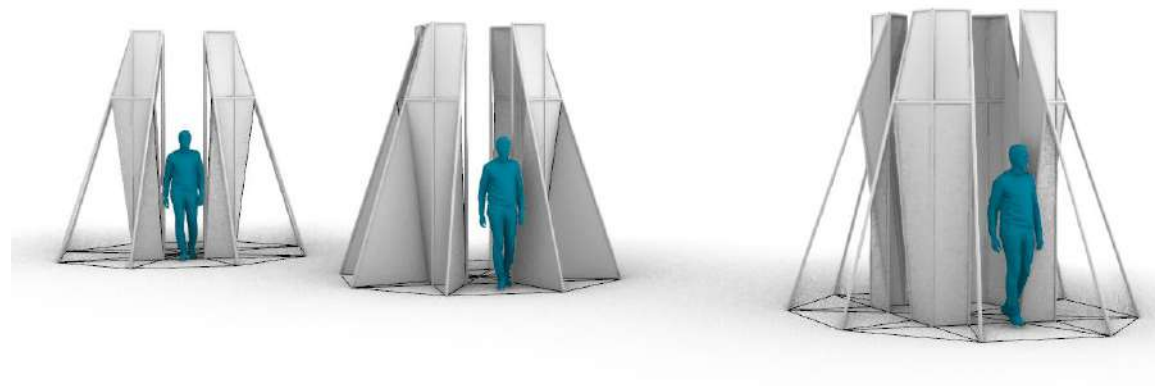
方案设计

Just for today I will try to live through this day only and not tackle my whole life problem at once. Just for today I will try to live through this day only and not tackle my whole life problem at once.

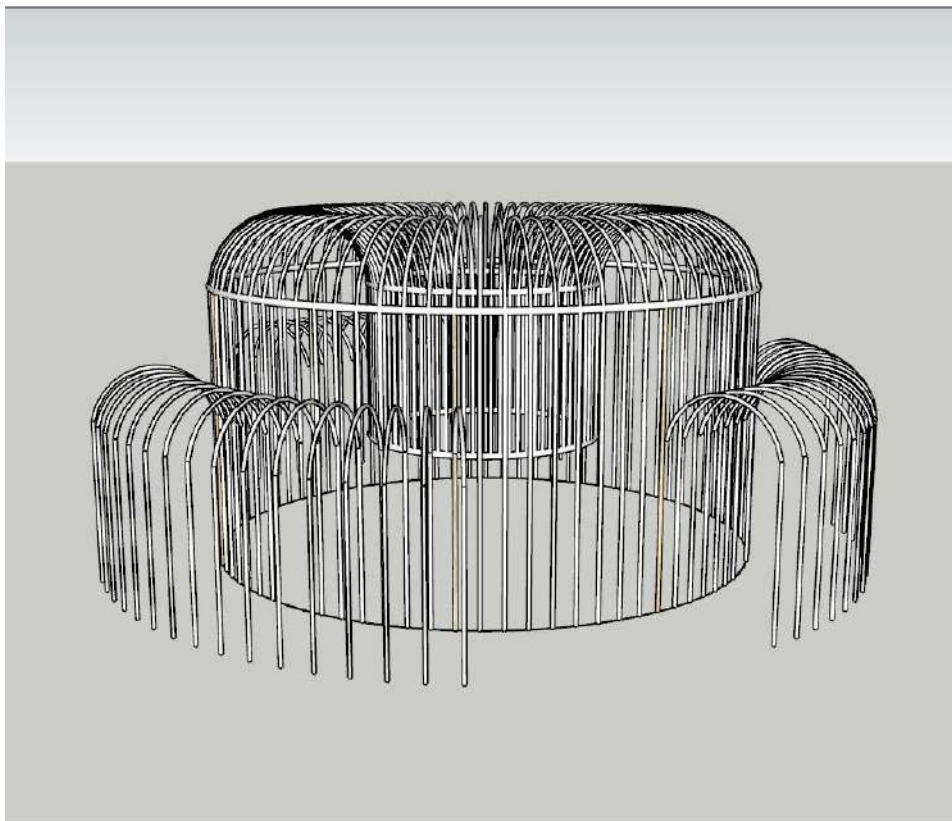
一稿方案



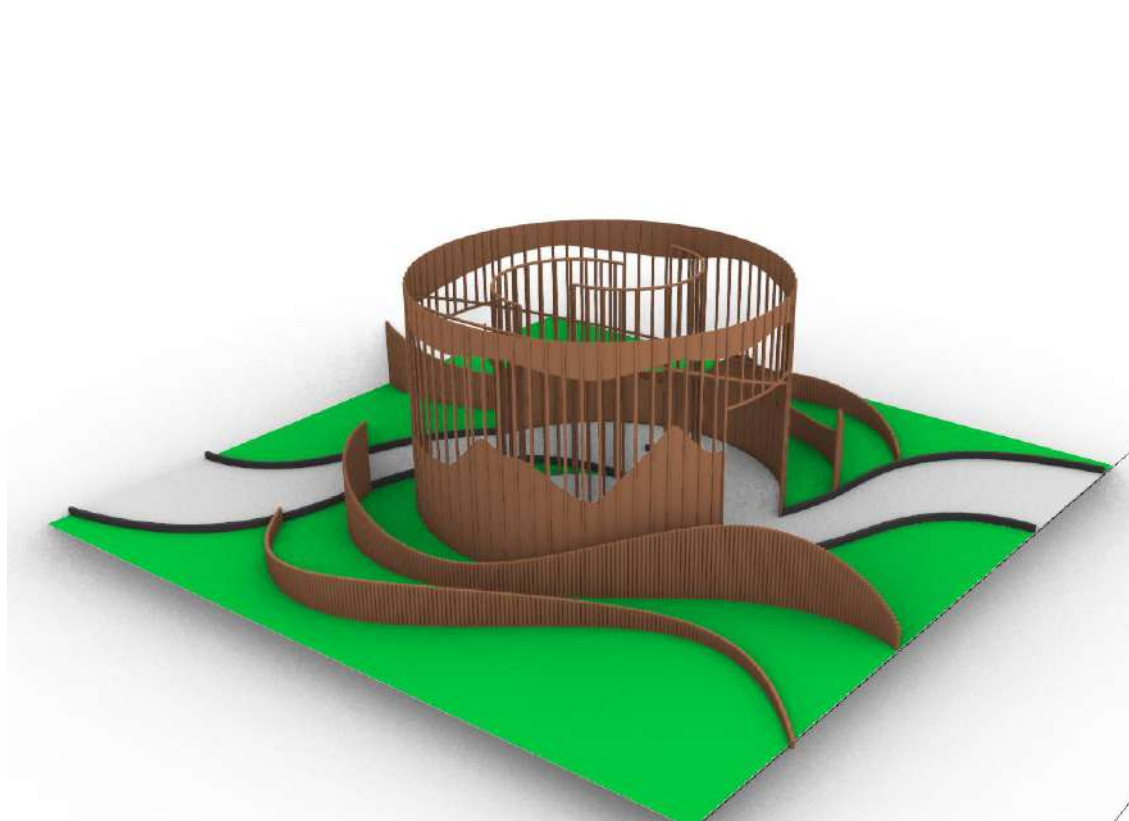
一稿方案



二稿方案



二稿方案



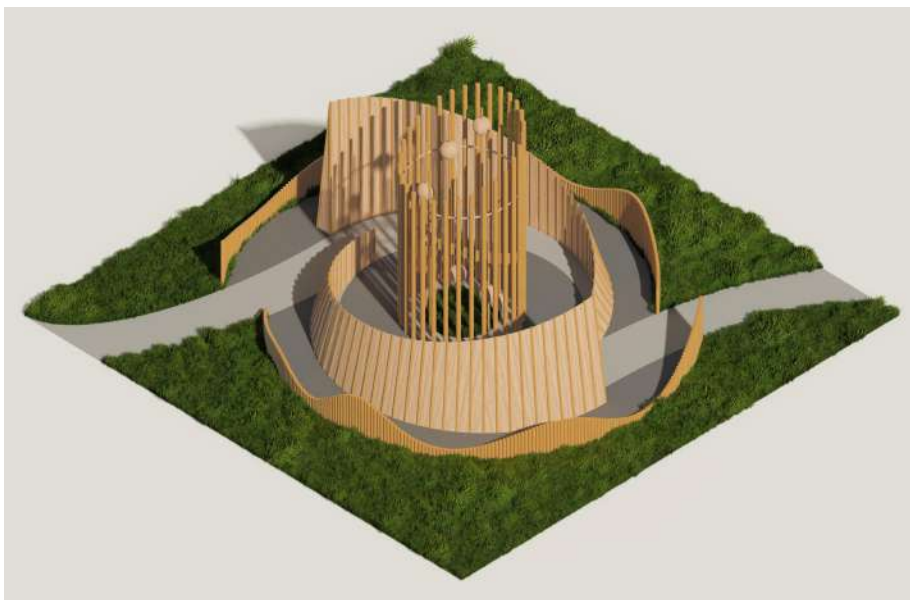
三稿方案



四稿方案



五稿方案



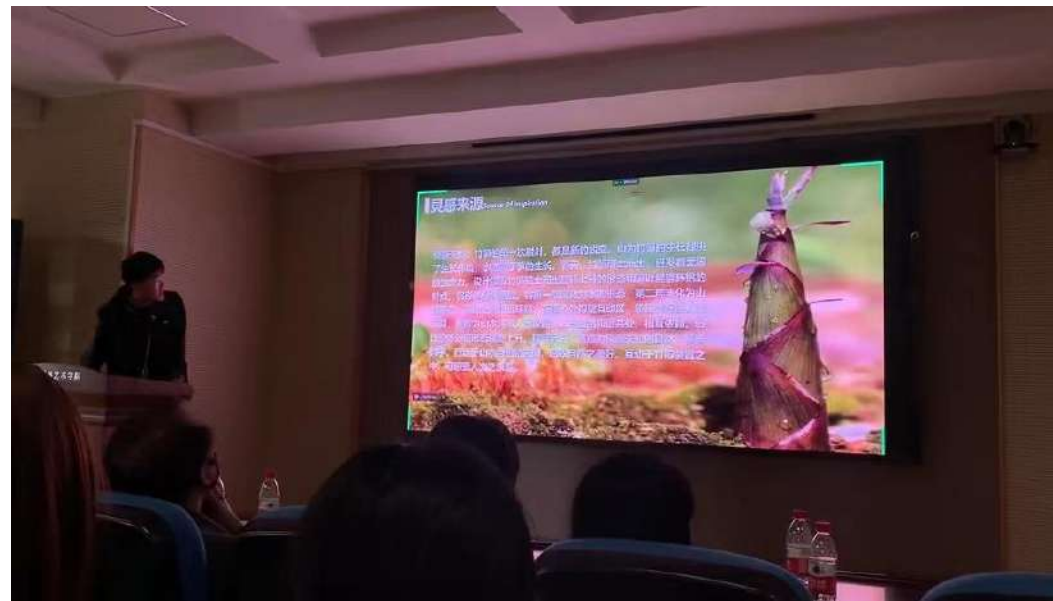
最终方案



答辩环节

Just for today I will try to live through this day only and not tackle my whole life problem at once. Just for today I will try to live through this day only and not tackle my whole life problem at once.

答辩环节 Answer Session



由小组成员张吉开同学于11月1日在风景园林艺术学院A307进行《岷生》景观搭建项目汇报，以下为汇报ppt展示。

岷生

2022年西农-华曦《景观设计》课程 联合教学实践汇报

竹笋的每一次脱叶，都是新的蜕变。

山为竹笋的生长提供了生长环境，水滋润了笋的生长，春天，竹笋破土而出，
迸发着无限的生命力。

设计提取竹笋破土而出的旋转上升的形态和笋叶层层环抱与旋转的特点，
将形体分成两层，

将第一层演化为水的形态，第二层演化为山的形态，彼此之间相互环绕，
在核心处构建互动区，象征美好的人类家园，
寓意为山水环抱人类家园，人与自然和谐共处，相互依赖。

设计整体外观形态螺旋上升，探寻远方，
寓意为探索未知的自然。

移步其中，行走于山水与植物之间，感叹自然之美好，
互动于竹构装置之中，可感受人文之乐趣。

目录CONTENTS

01

前期分析PRE-PHASE ANALYSIS

- 1) 区位分析Location Analysis 2) 气候分析Climate Analysis 3) 人群分析People Flow Analysis

02

设计分析DESIGN ANALYSIS

- 1) 设计理念Design Concept 2) 灵感来源Source Of Inspiration 3) 形体生成Shape Generation

03

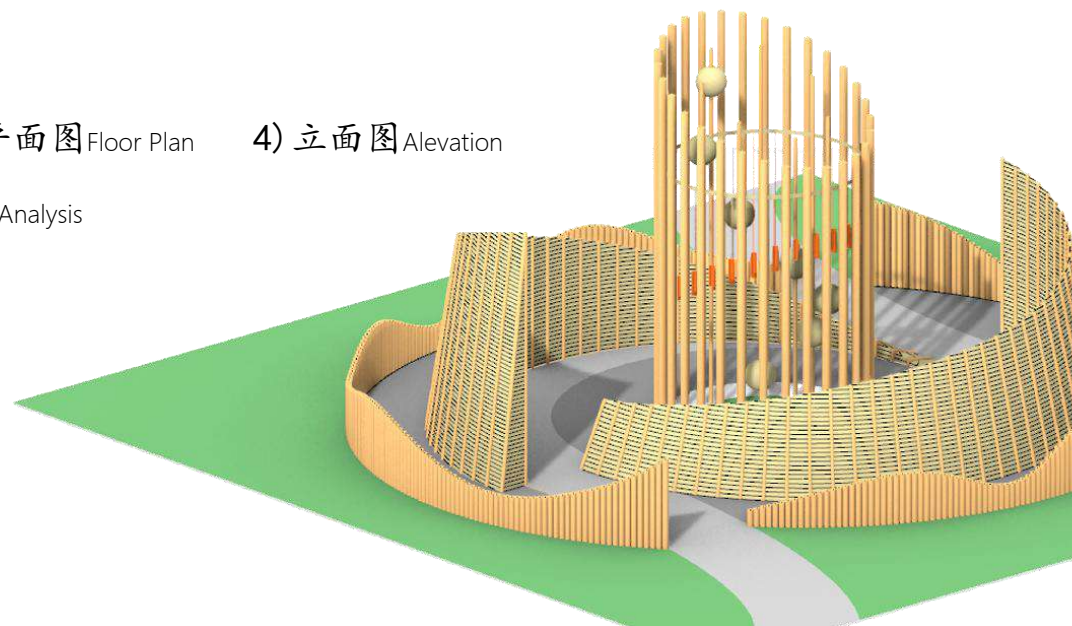
图纸展示DRAWING DISPLAY

- 1) 鸟瞰图展示Aerial View Shown 2) 效果图展示Renderings Are Displayed 3) 平面图Floor Plan 4) 立面图Alevation
5) 剖面图Profile 4) 功能分析Functional Analysis 5) 流线分析Streamline Analysis

04

专项设计PECIALIZED DESIGN

- 1) 施工工艺Structure and construction process 2) 植物分析Plant Analysis
3) 预算Budget



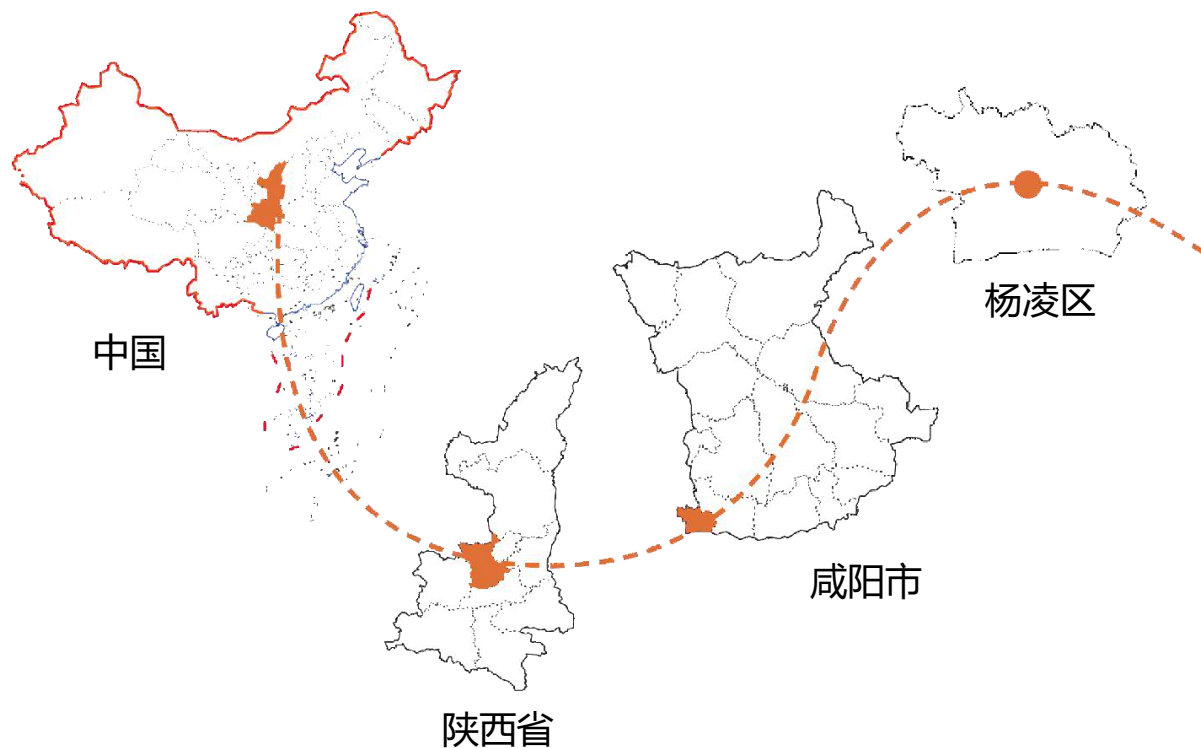
PRE-PHASE ANALYSIS

前期分析

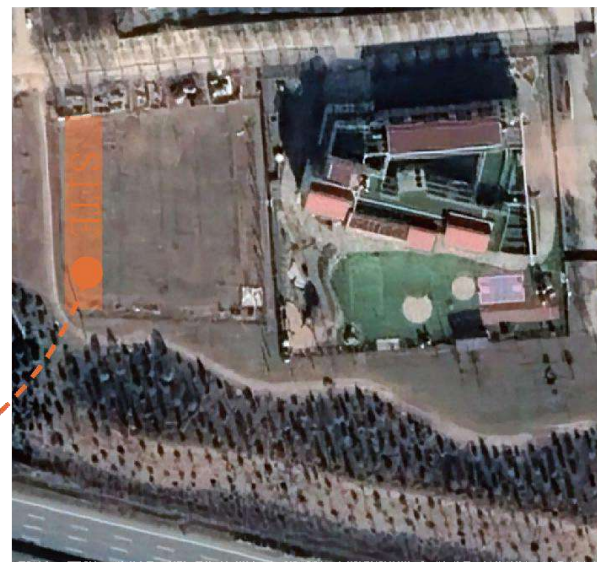
2022 NWAUFU-Huaxi "Landscape Design" Course Joint Teaching Practice Report

第一单元

区位分析Location Analysis



西北农林科技大学南校区

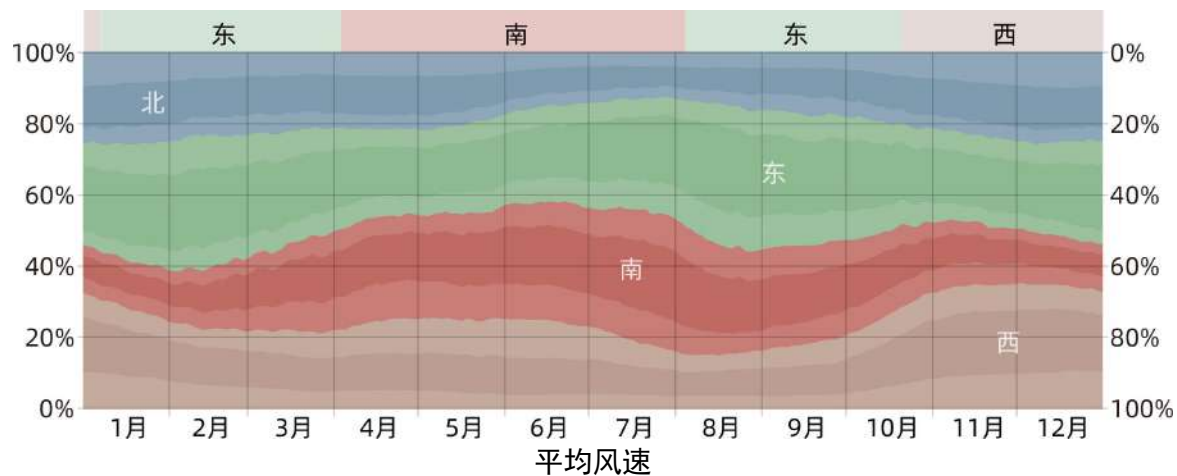
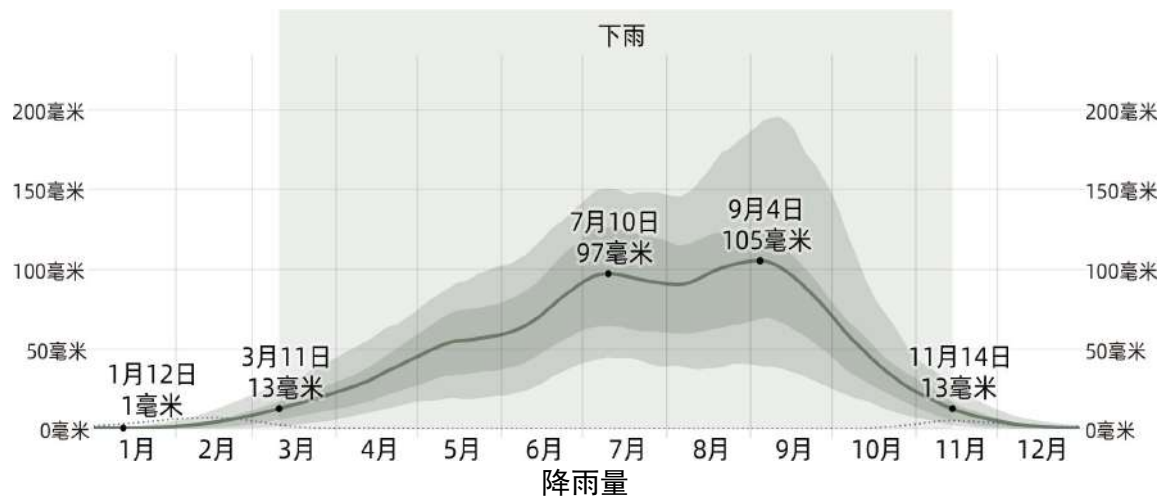
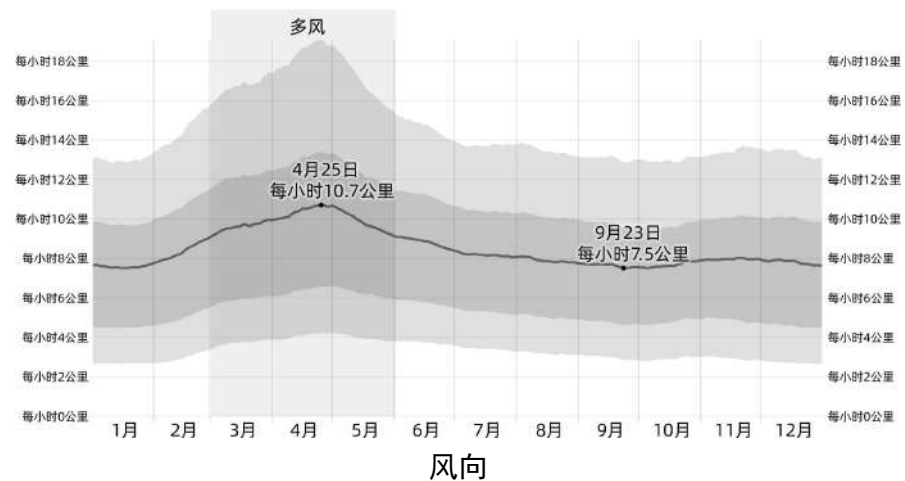
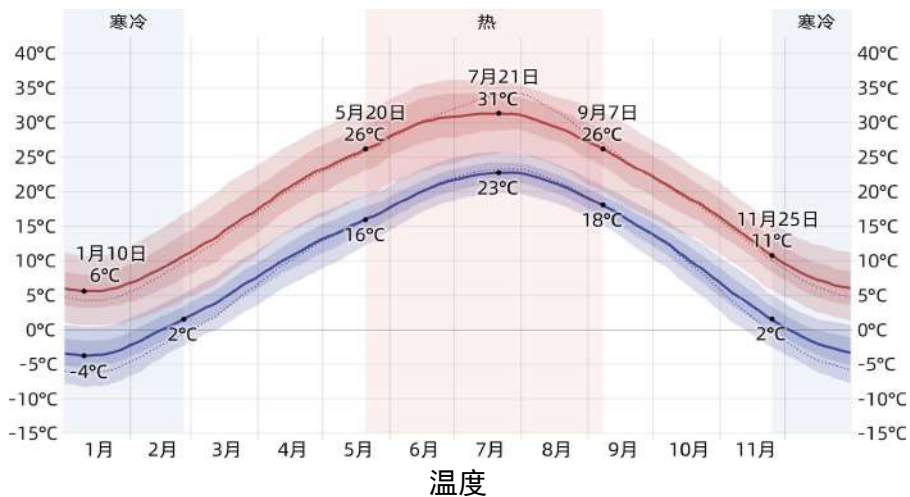


本案场地

所分析地址位于：陕西省咸阳市杨陵区西北农林科技大学南校区实验幼儿园西侧空地

范围介绍：项目位于校园东南隅，东接西北农林科技大学实验幼儿园，南邻连霍高速（西安宝鸡段），西连百草花卉园，北临国槐路（校园内部道路），占地约1000平米，其中每设计小组实际施工面积为 $10\text{m} \times 10\text{m} = 100\text{m}^2$

气候分析Climate Analysis



场地属东亚暖温带半湿润半干旱气候区，四季冷热干湿分明，夏季热、潮湿、潮湿和部分多云，冬季很冷、干燥和大部分晴天。年均**降水量**635.1毫米，降水多集中在7月和9月。**气温**通常在-4°C到31°C之间变化，极少低于-8°C或高于36°C。风向冬季以西风或西北风居多，其余季节盛行东风或东南风。平均小时风速经历**很小的季节性变化**。一年中**较多风**的阶段持续**3.0个月**，一年中**较平静**的阶段持续**9.0个月****最平静**的月份是**一月**，**最多风**的月份是**四月**。

人群分析People Flow Analysis

主要人群



儿童



大学生



教师

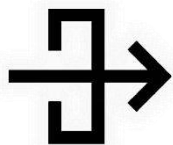


老人



外来人员

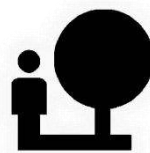
主要活动



穿行



散步



观景

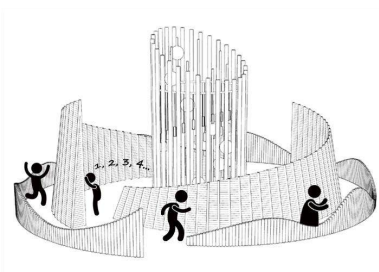


拍照

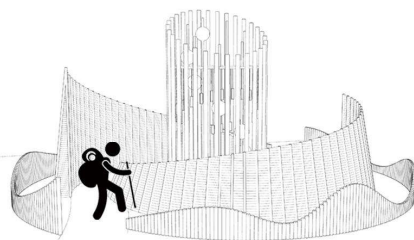


交谈

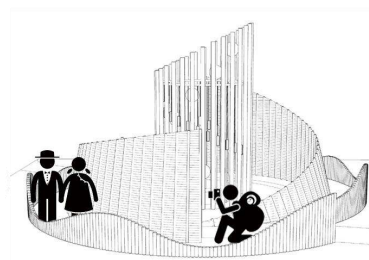
人群感知



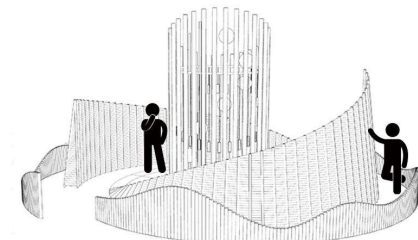
寻



探



感



悟

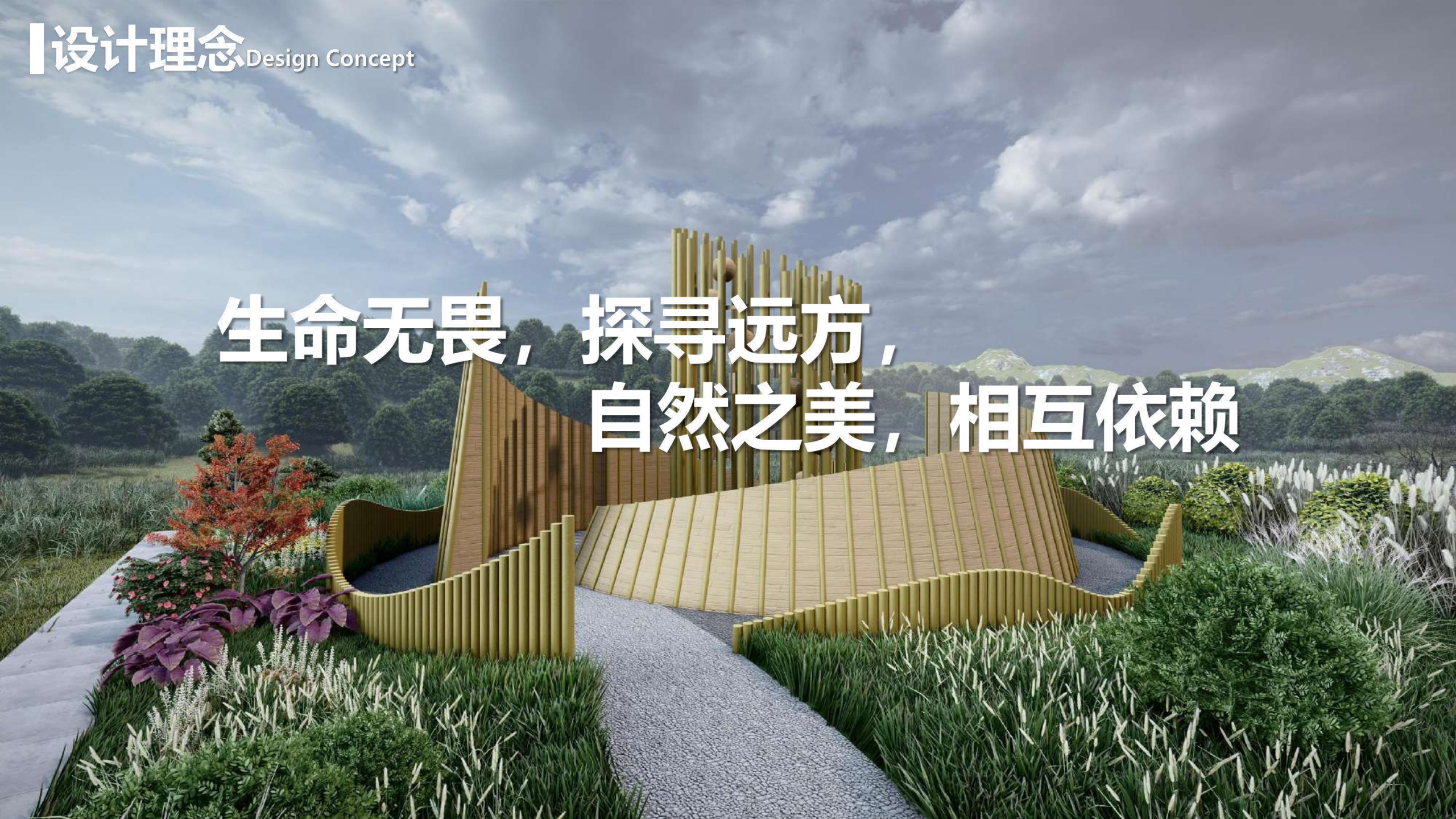
DESIGN ANALYSIS

设计分析

2022 NWAUFU-Huaxi "Landscape Design" Course Joint Teaching Practice Report

第二单元

生命无畏，探寻远方，
自然之美，相互依赖



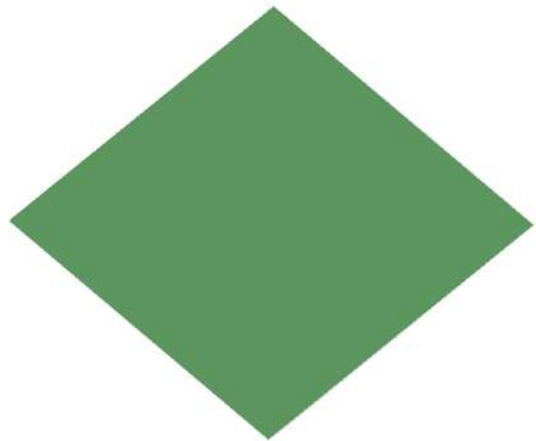
灵感来源

Source Of Inspiration

灵感来源：竹笋的每一次脱叶，都是新的蜕变。山为竹笋的生长提供了生长环境，水滋润了笋的生长，春天，竹笋破土而出，迸发着无限的生命力。设计提取竹笋破土而出旋转上升的形态和笋叶层层环抱的特点，将形体分成两层，将第一层演化为水的形态，第二层演化为山的形态，彼此之间相互环绕，在核心处构建互动区，象征美好的人类家园，寓意为山水环抱人类家园，人与自然和谐共处，相互依赖。设计整体外观形态螺旋上升，探寻远方，寓意为探索未知的自然。移步其中，行走于山水与植物之间，感叹自然之美好，互动于竹构装置之中，可感受人文之乐趣。



形体生成 Shape Generation



10M×10M场地



提取竹笋旋转
元素生成道路



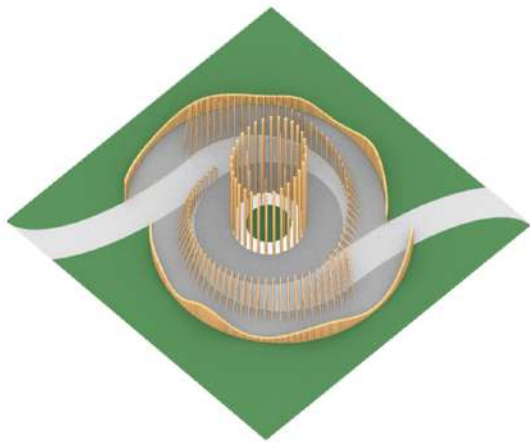
提取竹笋层层包裹的形态，
将空间分层



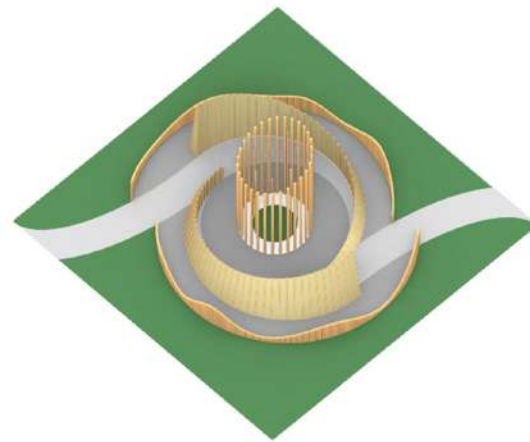
生成核心处互动区



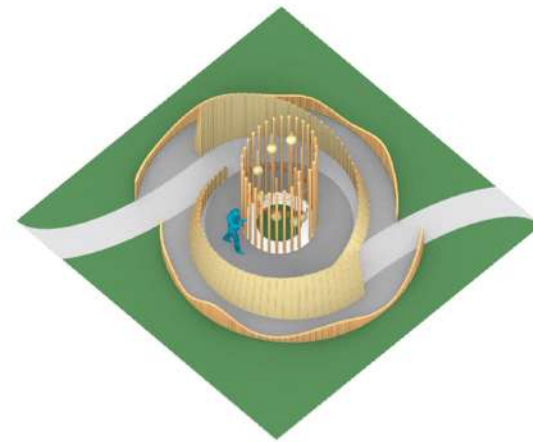
裁剪山、水元素
的形态



生成竹框架结构



使用竹蔑编制框架



加入互动性装置，
形体生成完毕

DESIGN ANALYSIS

图纸展示

2022 NWAUFU-Huaxi "Landscape Design" Course Joint Teaching Practice Report

第三单元



鸟瞰图展示 Aerial View Shown







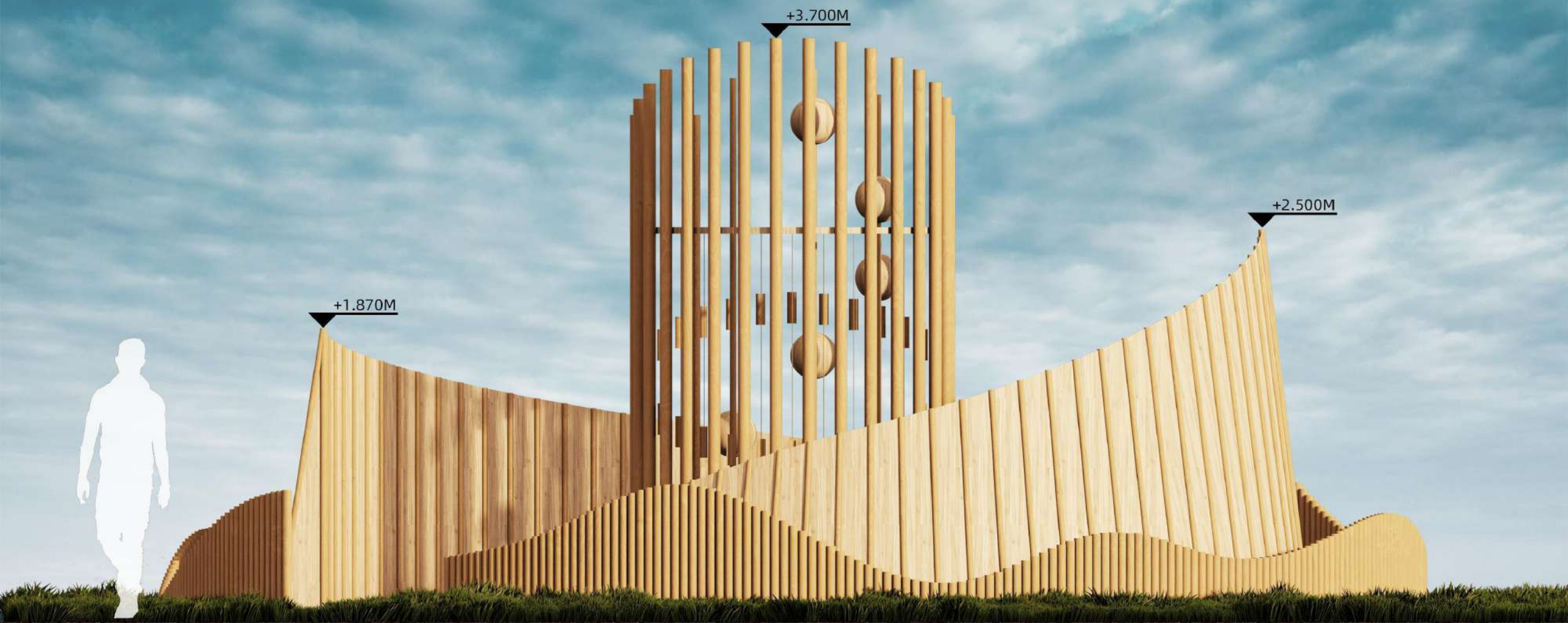


平面图 Floor Plan



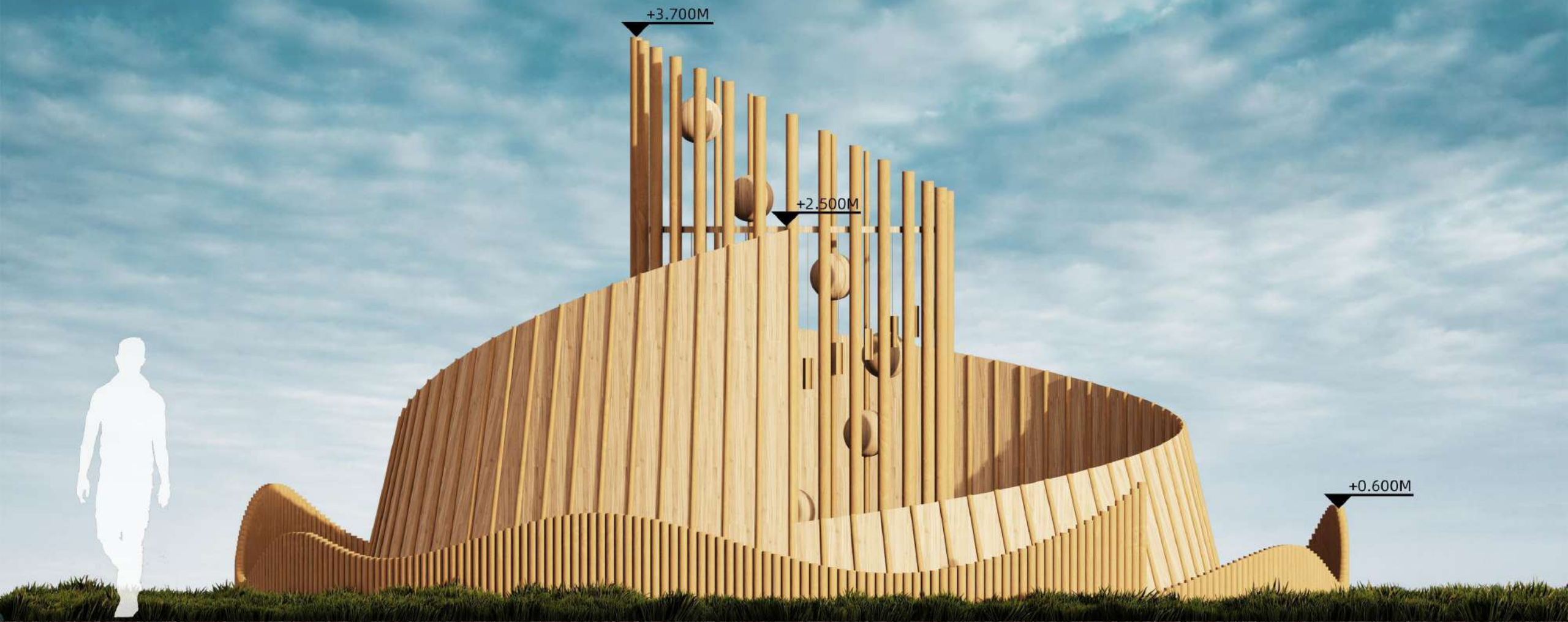
0M 1M 3M 5M

立面图 Elevation

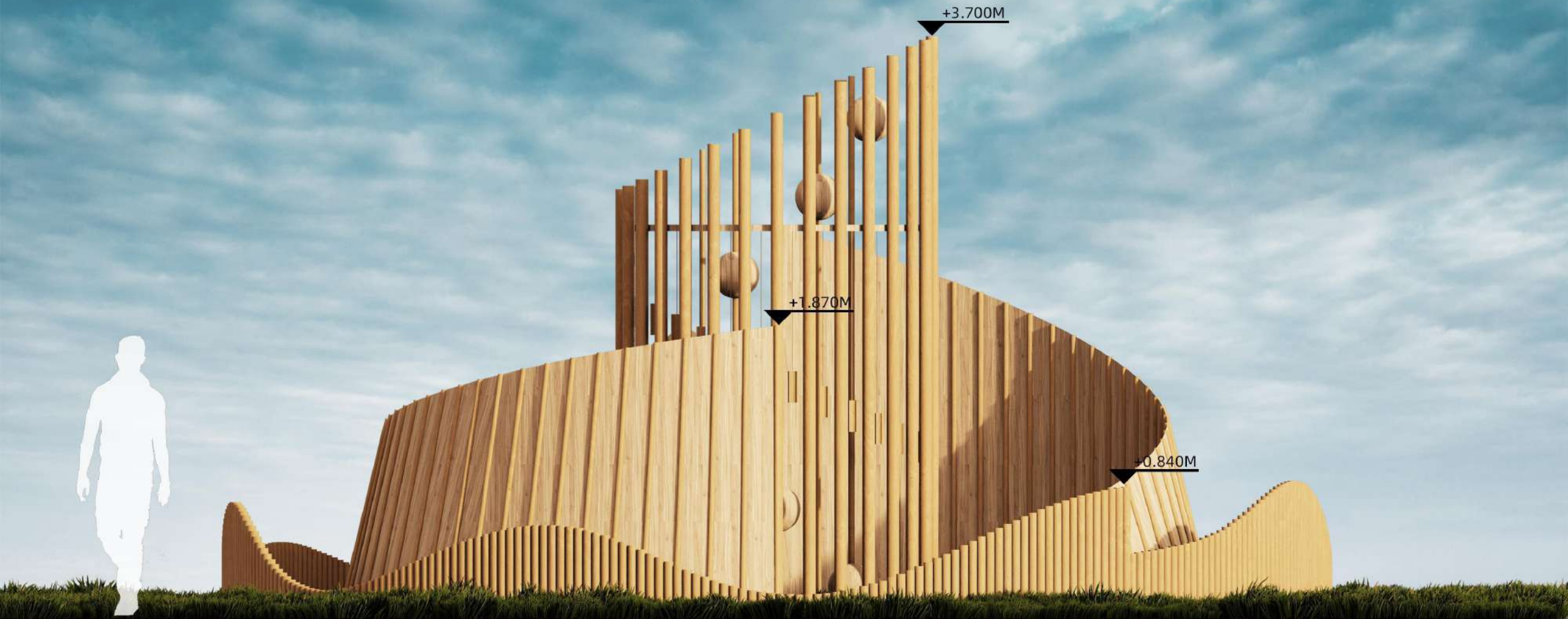


立面图 Elevation

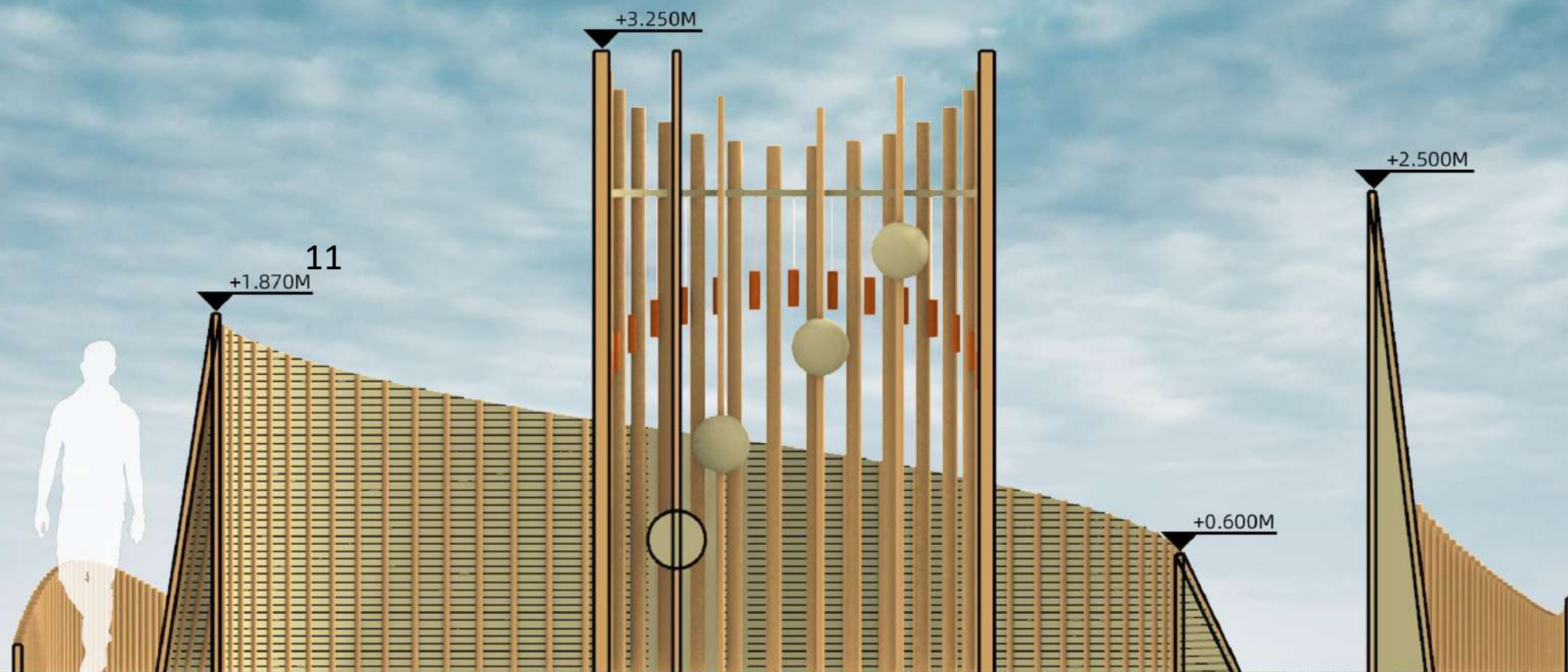
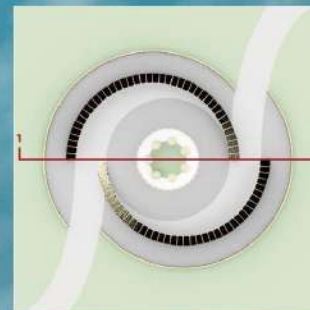




立面图 Elevation

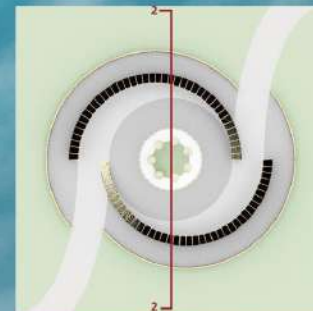
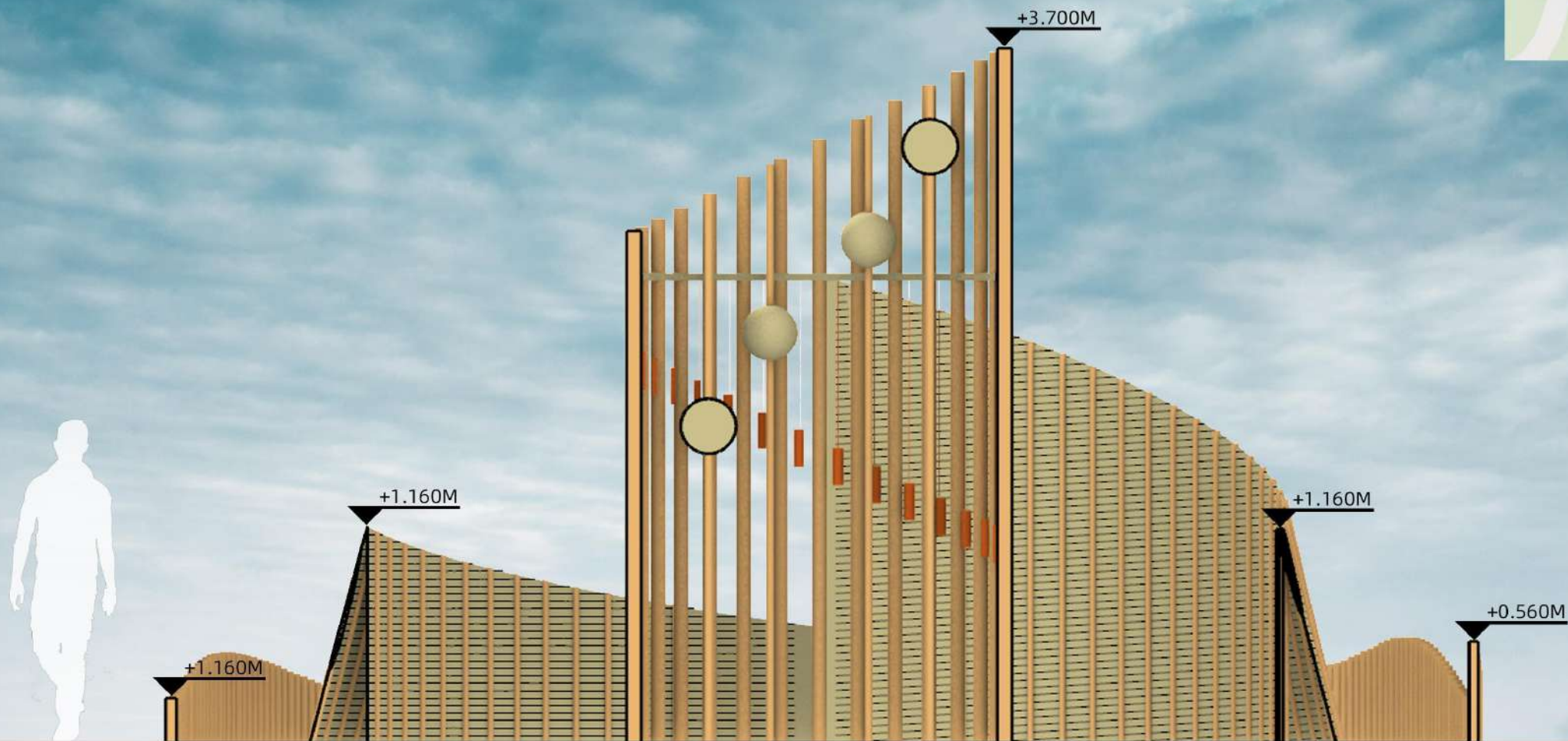


剖面图 Profile



● 剖面图1-1

剖面图 Profile



功能分析Functional Analysis



散步



互动



拍照

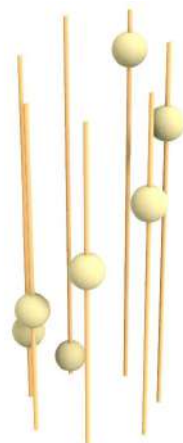


洽谈

功能分析Functional Analysis

互动区功能分析

应用位置



目标意向



竹子挖空发光



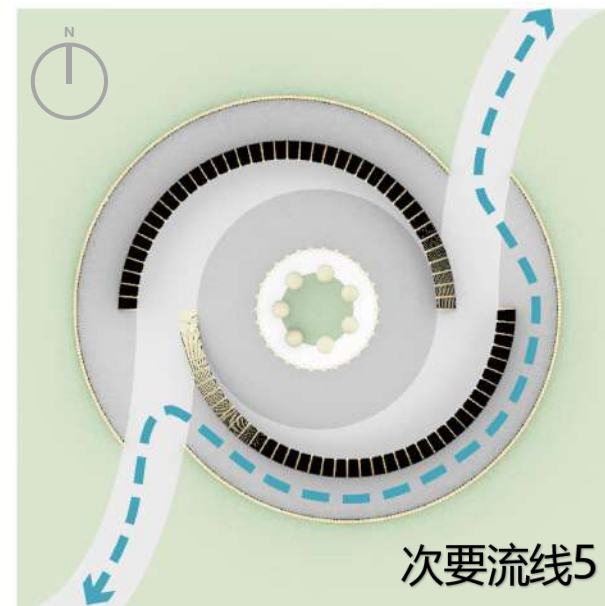
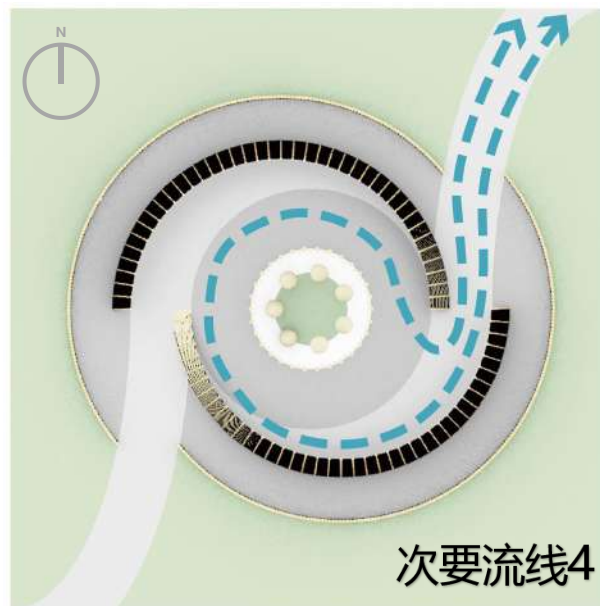
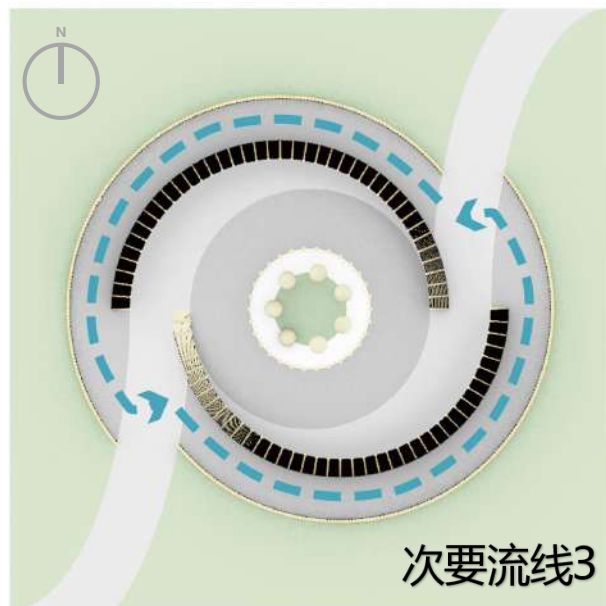
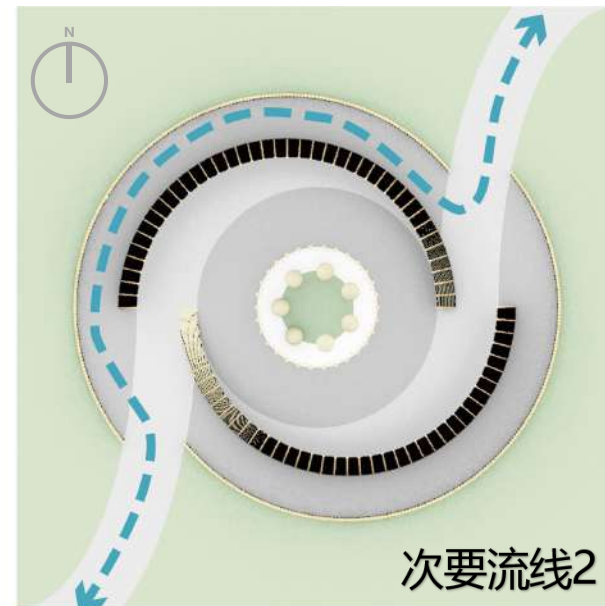
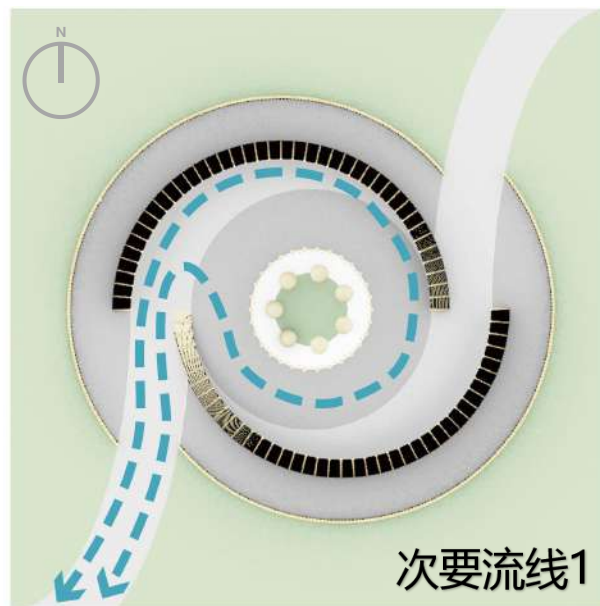
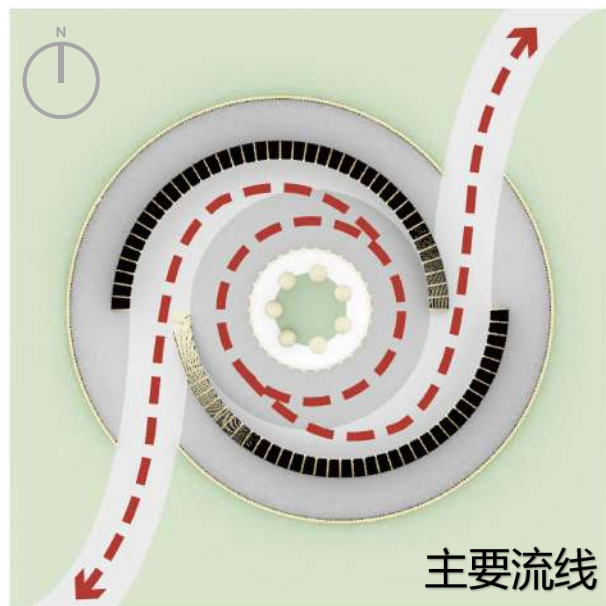
内部旋转上升灯球



| “鄂君启”错金青铜节 |
藏于：国家博物馆 所处年代：战国

竹板敲击感受自然

流线分析 Streamline Analysis



RESULTS SHOW

专项设计

2022 NWAUFU-Huaxi "Landscape Design" Course Joint Teaching Practice Report

第四单元

结构与施工工艺 Structure and construction process



太阳能供电

- ☑ 天黑自动亮灯
- ☑ 0电费
- ☑ 防水效果佳



智能感光系统

打开开关后，天黑自动亮灯，光线明亮自动蓄电



白天自动关灯蓄电



天黑自动亮灯



高亮LED灯珠

亮度更高，
节能省电，
使用寿命更久



灯带剪裁处 可按需求剪裁

5CM一节裁剪更方便

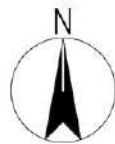
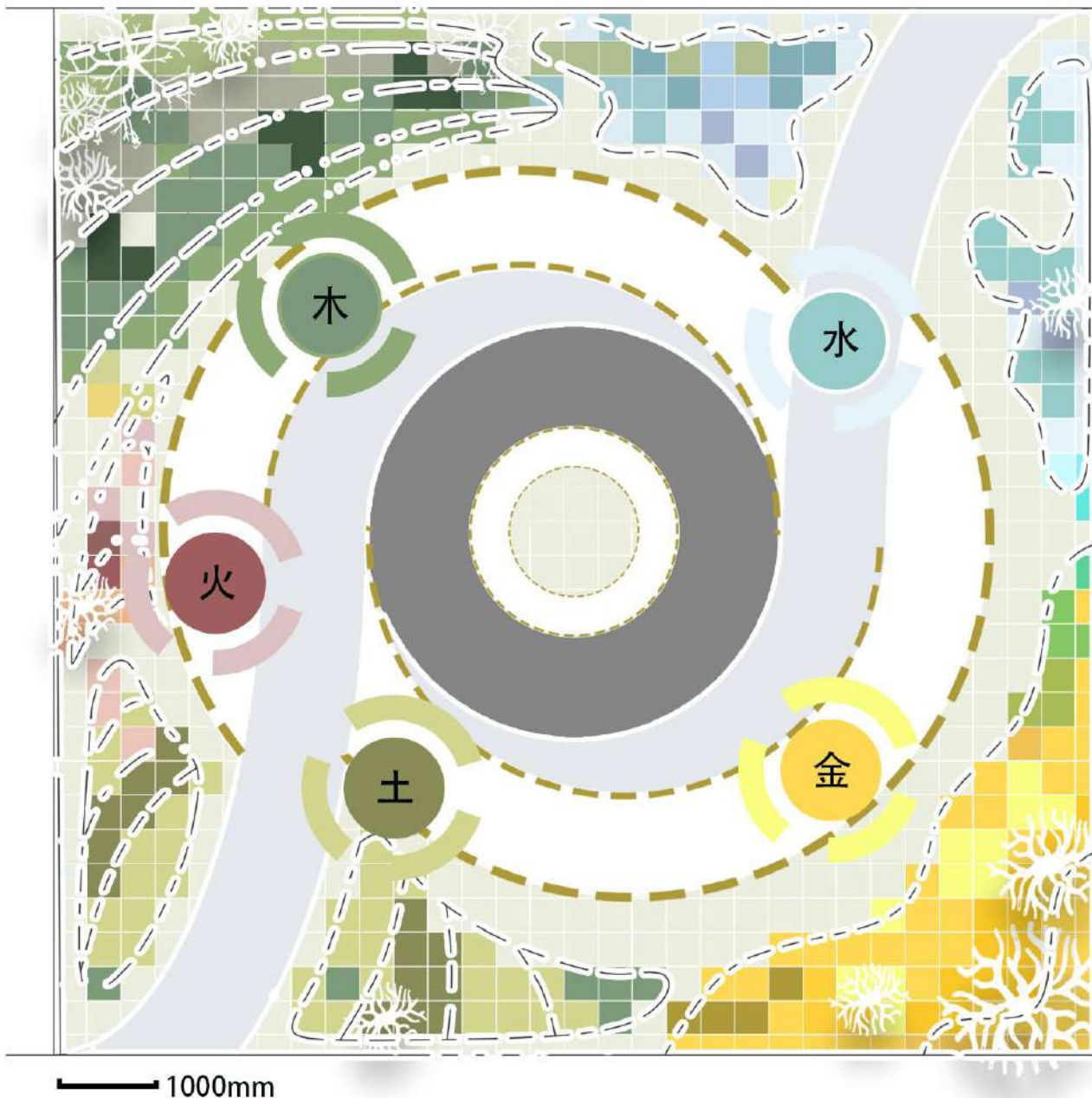


联系客服 送卡扣

防水防尘更安全

关于电的使用，均选用太阳能发电

植物分析 Plant Analysis



植物配置的设计同构筑物形成形式上的呼应，将中医药学中的阴阳五行理论融入其中。根据阴阳五行理论中的相生顺序与植物的色叶相对应划分场地。分别为：

蓝灰色系——水

绿色系——木

红色系——火

黄绿色系——土

黄色系——金

象征着万物之间相互作用的形式构成了我们今天的世界，强调构筑物所表达的人类发展与自然的紧密联系。

植物分析 Plant Analysis

利用各个属性特有的形态，将提取的水木火土金单元形延伸进入场地，并根据“相生”的概念对每个形态做了衔接处理和顺序排列，最终拼合成整个游园的绿色区域。



语言



水



木



火



土

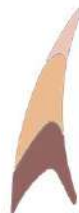


金

元素提取

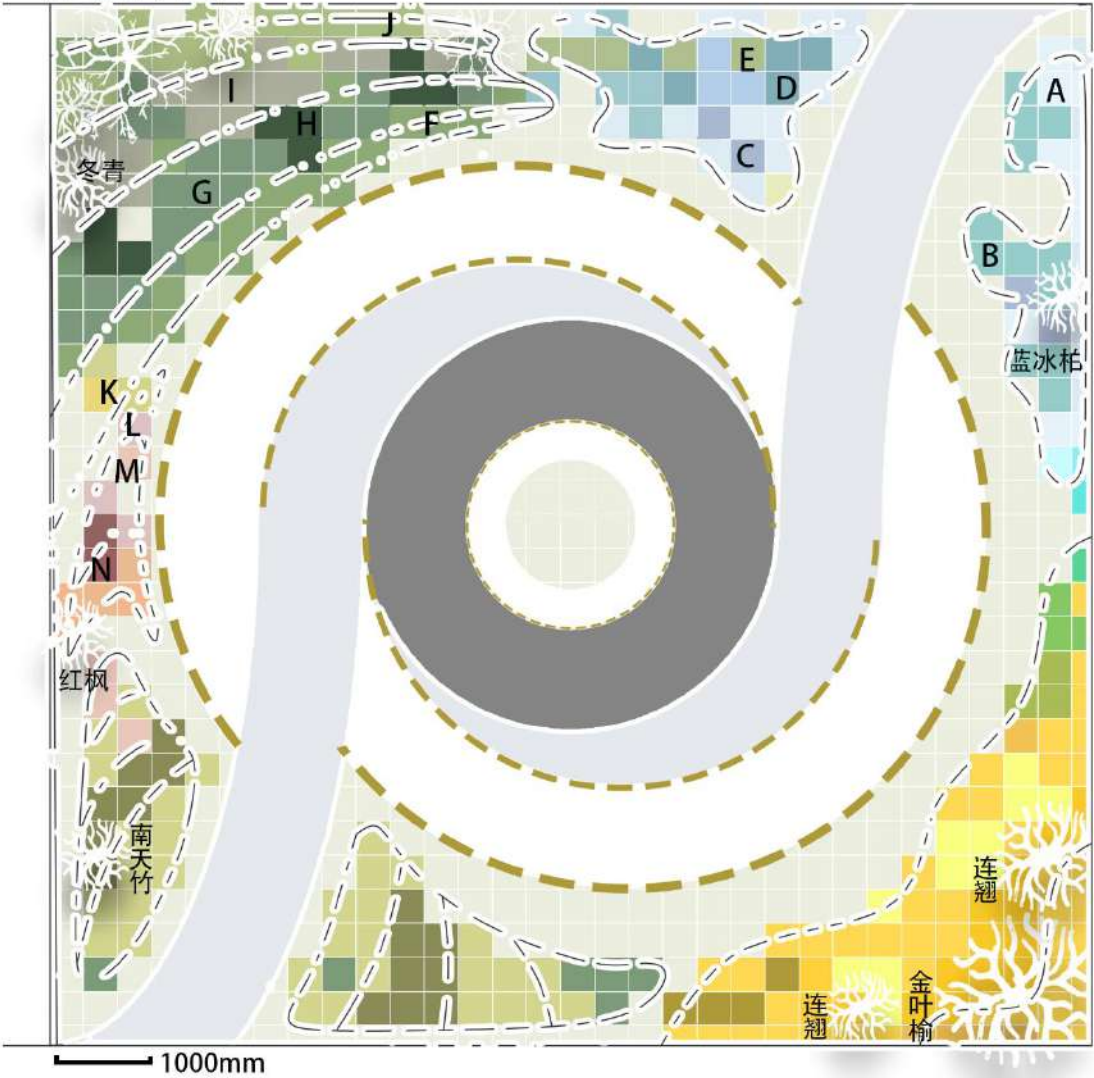


设计语言



植物分析Plant Analysis

种植样图



名称	蓝羊茅	冬美人	龙舌兰	鸢尾	绣球花	墨西哥羽毛草	火棘	凤尾兰	富贵蕨	绣球花	矾根	矾根	红盖鳞毛蕨	红叶石楠	金边菖蒲	黄杨	针茅	芒	秋菊	金森女贞	矾根	金叶石菖
代码	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
冠幅	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
颜色																						
属性	水	木	火	土	金	水	木	火	土	金	水	木	火	土	金	水	木	火	土	金	水	木

植物分析Plant Analysis

植物配置上一共选取了二十种植物，采用规则式和自然式结合的手法，小乔木、低矮灌木和草本植物巧妙配置，构建稳定而富有层次的人工群落，于规整中不是自然雅趣。在空间上，乔木，灌木，草本植物层次分明，景观立体;在时间上，充分利用植物色叶丰富的色彩变化以及花期的交错，做到四季有花，四季皆色彩丰富。打造一个循环往复，生生不息的格局。

1	名称	科属	特点	是否常绿	参考价格		春	夏	秋	冬
2	凤尾兰	百合科丝兰属	观叶观花，顶生狭圆锥花序，乳白色，花期9-10月	常绿灌木	48（冠幅50cm）				白色花	
3	矾根（肾形草）	虎耳草科矾根属	观叶，叶片阔心型，深紫色，颜色各异，浅根系，花小，呈钟状，红色，两边对称。4-6月开花。	多年生耐寒草本花卉				红色花		
4	蓝羊茅	禾本科羊茅属	观叶，叶子直立平滑，叶片强内卷几成针状或毛发状，大多呈蓝色，具银霜。圆锥花序，5月开花	常绿草本植物	14/kg					
5	金边菖蒲	天南星科菖蒲属	观叶，肉穗花序圆柱状，花白色。成熟果序长7-8厘米，粗可达1厘米。幼果绿色，成熟时黄绿色或黄白色。花果期2-6月。	多年生草本	29/kg		黄绿色花			
6	针茅	禾本科针茅属	观叶，圆锥花序狭窄，颖果纺锤形。花果期6-8月	多年生密丛草本植物	35/kg					
7	火棘	蔷薇科火棘属	观姿观果，花白色，果桔红色或深红色，花期3-5月，果期8-11月	常绿灌木或小乔木			白色花		红色果	
8	黄杨	黄杨科黄杨属	观姿观叶，叶青绿，花期3月，果期5-6月	常绿灌木或小乔木，高1-6米	7（30公分冠幅）					
9	红叶石楠	蔷薇科石楠属	观叶观果，花白色，梨果黄红色，5-7月开花，9-10月结果。	常绿小乔木或灌木	55（冠幅50cm）		白色花	白色花	黄红色果	
10	红枫	槭树科槭属	观叶，叶红色，10-11月。树高2-4米	落叶小乔木	15（1.5m高）					/
11	绣球	虎耳草科绣球属	观花，花密集，粉红色、淡蓝色或白色。花期6-8月	落叶灌木	18/盆（1kg三年苗）			蓝色、白色花		/
12	冬美人	景天科厚车莲属	观叶，叶蓝绿色至灰白色初夏红色花	多年生无毛肉质草本植物				红色花		
13	龙舌兰	石蒜科龙舌兰属	观叶观花，花序顶生，黄绿色，花期6-8月	常绿大型草本植物				黄绿色花		
14	鸢尾	鸢尾科鸢尾属	观叶观花，花蓝紫色，花期4-5月	常绿草本植物			紫色花			
15	墨西哥羽毛草（细茎针茅）	禾本科针茅属	观叶观花，叶片细长如丝状，穗状花序银白色，柔软下垂，羽毛状，花期6-9月。（花冬季变黄色仍具有观赏性）	多年生常绿草本				银白色花	银白色花	黄色花
16	富贵蕨	乌毛蕨科乌毛蕨属	观叶观姿，树形美观，叶形优美，叶色翠绿	多年生常绿植物						
17	红盖鳞毛蕨	鳞毛蕨科鳞毛蕨属	观叶，叶有黄色绿色	常绿/半常绿						
18	芒	禾本科芒属	观叶观花，叶片线形，圆锥花序，花黄色，果暗紫色，花果期7-12月	多年生苇状草本				黄色花	黄色花	黄色花
19	秋菊	菊科菊属	观花，花色白色至深紫色，自然花期5-12月	落叶，多年生宿根性植物				黄色花	黄色花	/
20	金森女贞	木犀科女贞属	观叶观果观花，春季新鲜黄色，至冬季转为金黄色，花白色，果实紫色，花期6-7月，果期10-11月	常绿小乔木			黄色叶	黄色花	紫色果	

搭建材料表									
品名	规格	数量 (个)	参照图	费用	品名	规格	数量 (个)	参照图	费用
竹子 (管状)	6cm*1m	(370) 380		7800元	竹片	6cm*20cm	30 (35)		184元
	4cm*3m	82 (85)			灯具	30cm*30cm	10		270元
	4cm*2m	82 (85)			水泥	po52.5	20袋		1000元
	8cm*4m*	30 (35)			沙子	< 3	500kg		500元
	4cm*4m*7 (10)	7 (10)			青砖	244*115*53	25×10		600元
竹条	4cm*6m	1		15元	砾石	5*5mm ~ 15*15mm	500kg		1800元
麻绳	2mm*100m	1		10元	碎石	3mm*3mm	500kg		800元
瓦片收边	15cm*25cm*1cm	100		200元	植物	~50m²	1		3000元

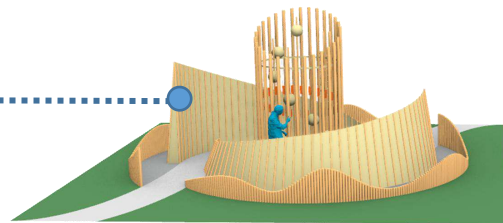
材料总计：13379元

方案深化

Just for today I will try to live through this day only and not tackle my whole life problem at once. Just for today I will try to live through this day only and not tackle my whole life problem at once.

方案深化 Program Deepening

二层编制竹篾墙体



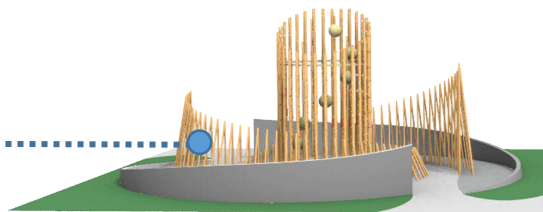
去除二层编制竹篾墙体



保留原有二层竹竿框架结构



最终得到二层竹竿框架结构



方案深化 Program Deepening

一层似流水山峦
竹竿结构



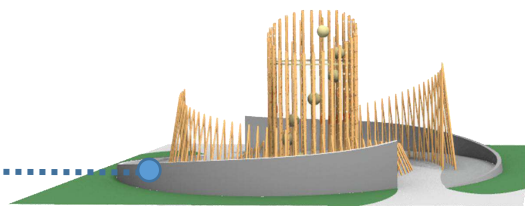
去除一层竹竿
结构

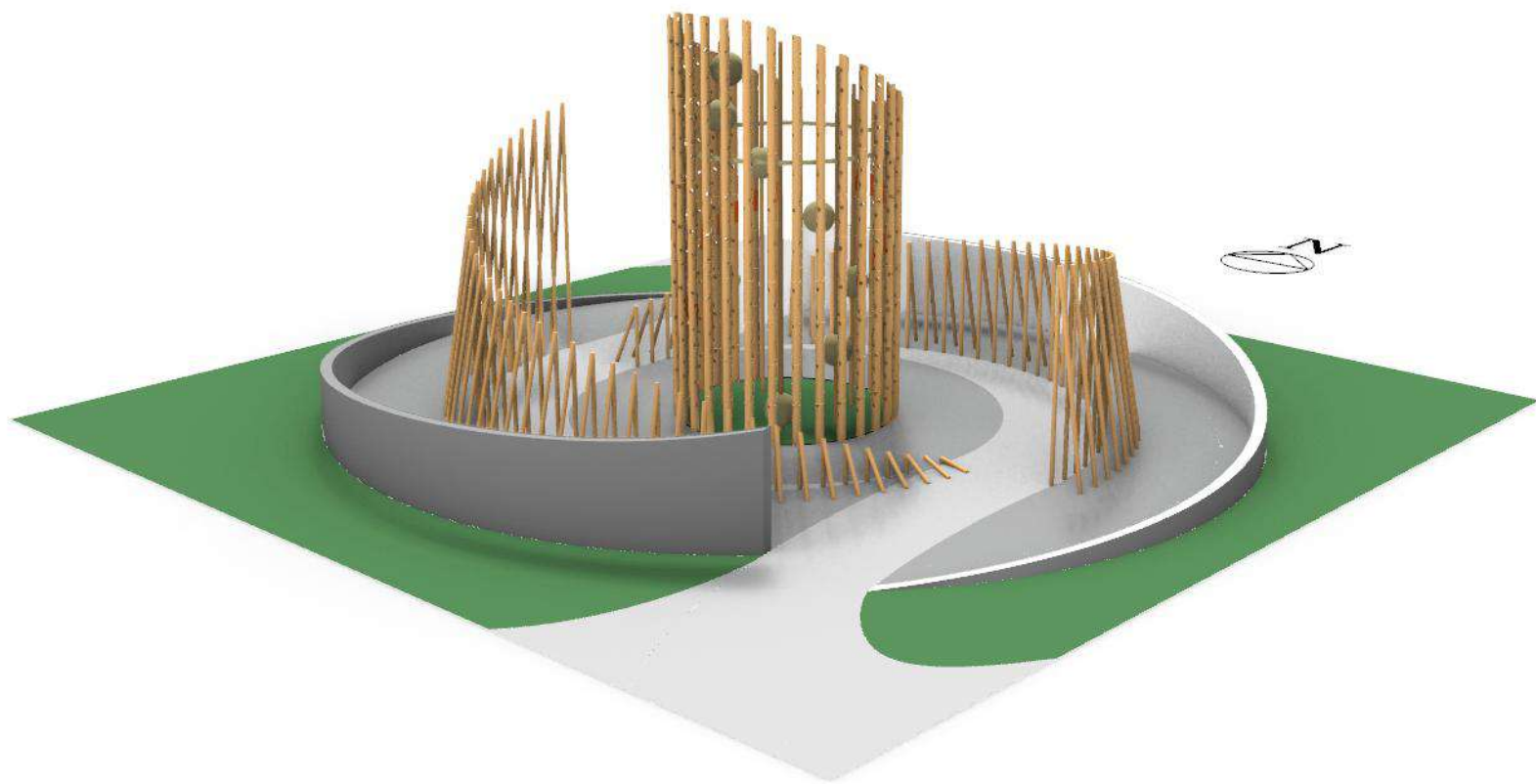


替换成12公分砖墙
弧形结构



一层砖墙与二层竹竿
结构相呼应，并且在
材质上相互区分





最终方案



北立面图



西立面图

立面图展示

施工图

Just for today I will try to live through this day only and not tackle my whole life problem at once. Just for today I will try to live through this day only and not tackle my whole life problem at once.

			图纸目录			
			工程名称 XXXX景观设计项目			
			工程编号 GYU170207		专业	景观
			设计资质 甲级 A161007114		阶段	施工图
			专业负责人 		日期	2022.11
			表 表 人 		日期	2022.11
序号	图 号	修改版次	图 纸 名 称		图 幅	备 注
		第一版	封面		A3	
01	SM-01	第一版	目录		A3	
02	ZP-01	第一版	总平面图		A3	
03	ZP-02	第一版	总平面尺寸标注图		A3	
04	ZP-03	第一版	总平面网架放线图		A3	
05	ZP-04	第一版	总平面竖向标高图		A3	
06	ZP-05	第一版	总平面铺装图		A3	
07	ZP-06	第一版	总平面索引图		A3	
08	ZP-07	第一版	节点施工图		A3	
09	LD-01.1	第一版	绿化配置总平面图		A3	
10	LD-01.2	第一版	苗木表		A3	
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

图纸说明及注意事项:

1、图纸目录统一打印为A3图纸;

2、文字样式及大小统一为标准字高3.5;

3、目录中编辑的序号、图号、图名和图幅要与具体图纸一一对应;

4、目录编写时的日期、编号和项目名称必须与图纸一致;

5、过录目录填写日期和页码;

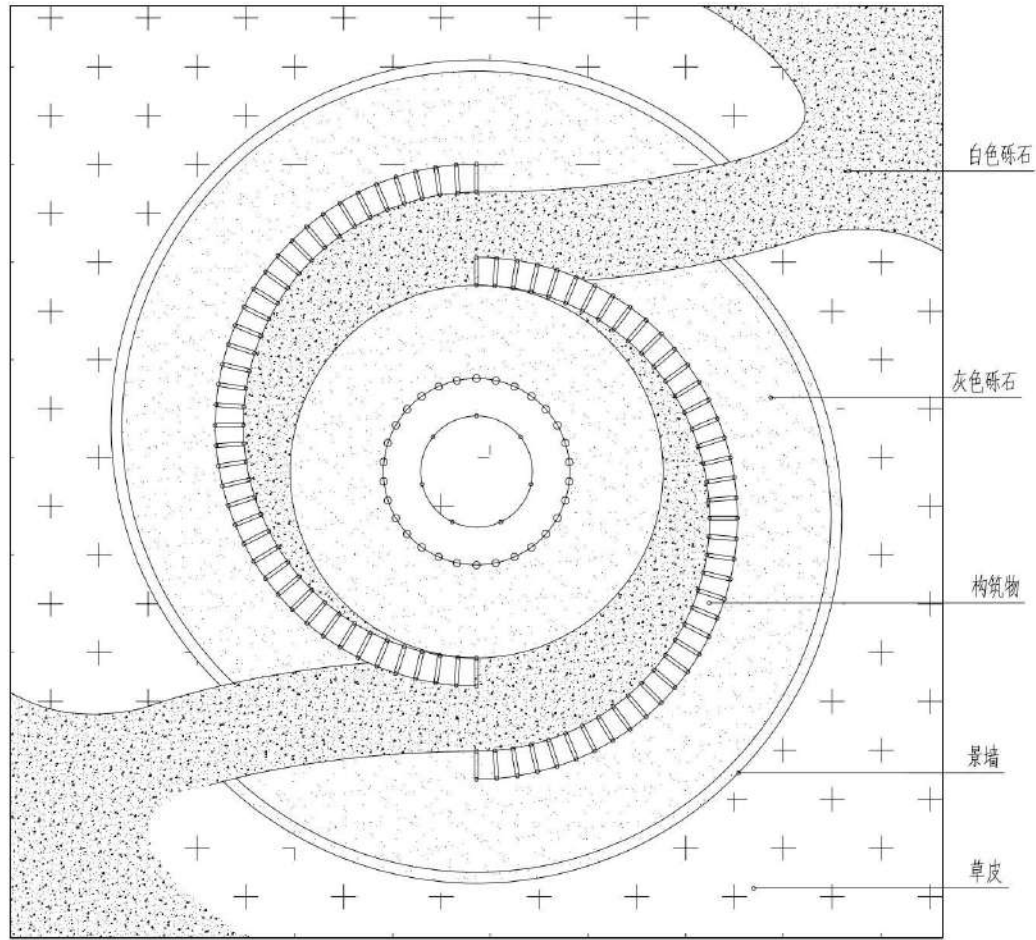
6、页数不够则多出一张目录;

7、设计说明图号为SM-XX;

总平面图图号为ZP-XX;

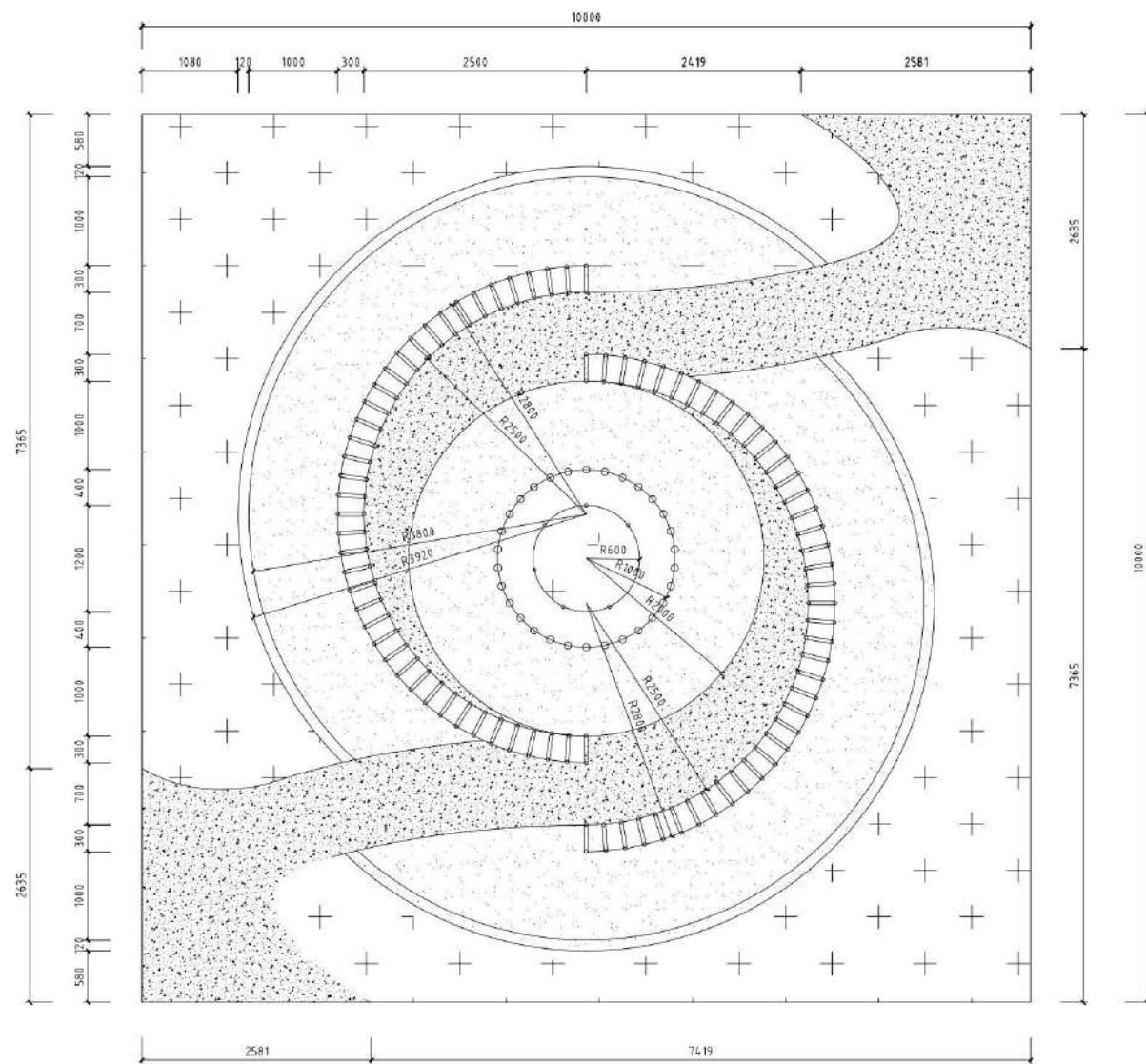
植物配置图号为LD-XX;

图例	比例	备注
+	1:50	草皮
·	1:50	白色砾石
·	1:50	灰色砾石
—	1:50	构筑物
—	1:50	景墙
—	1:50	草皮



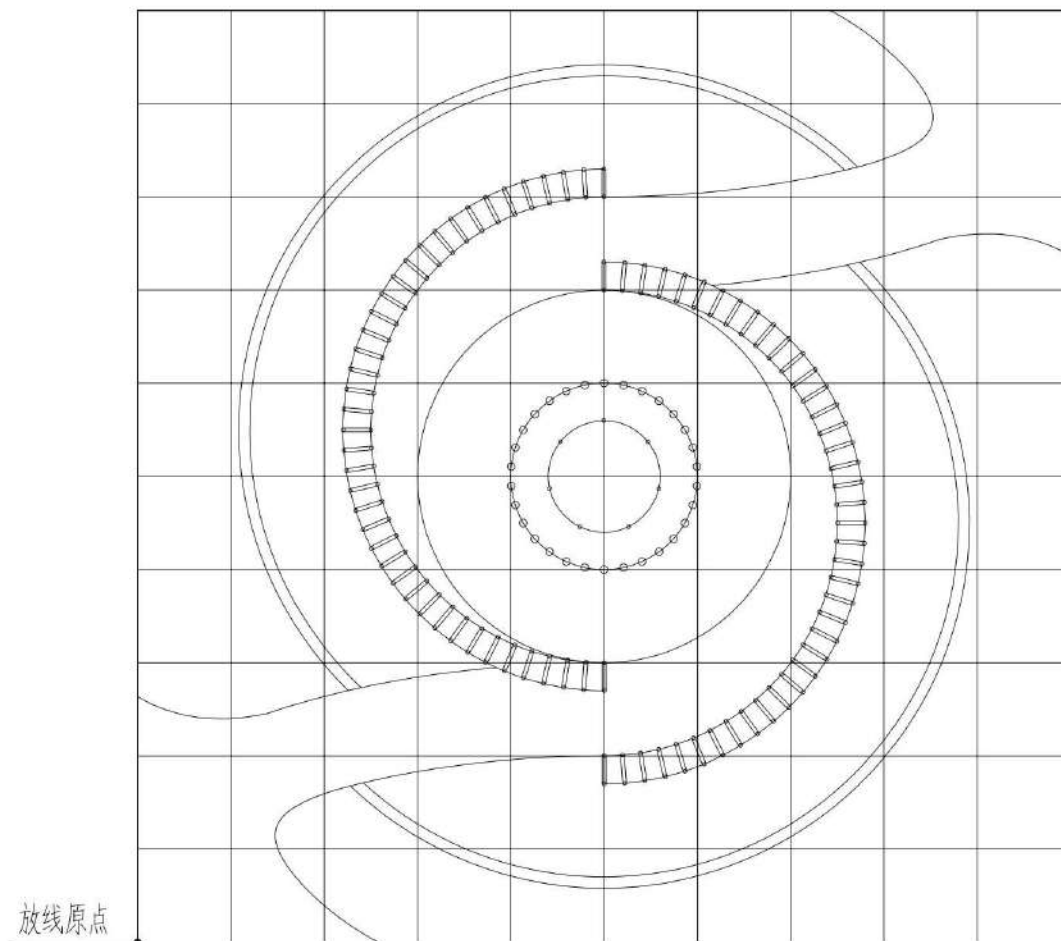
1 总平面图
SCALE 1:50

HUAAN 西安华安园林绿化工程有限公司		建设单位	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	设计证书	甲级
项目负责人 周鹏斌		工程项目	XXXX景观工程项目	设计号	G10170207
审查 张吉开	审核 周鹏斌			图号	
专业负责人 张吉开	校对 李凯凯			比例	
				日期	2022.11

[illegible]

1 总平面尺寸标注图
SCALE 1:50

 西安华瀚园林绿化工程有限公司		建设单位 00000000000000000000 工程项目 0000景观项目	设计证书 甲 壹 设计号 0101170207
项目负责人 冯鹏跃	审 核 吴建跃		图 号
审 定 张吉开	校 对 李琳敏		比 例
专业负责人 张吉开	设 计 林祥毅		日 期 2022. 11

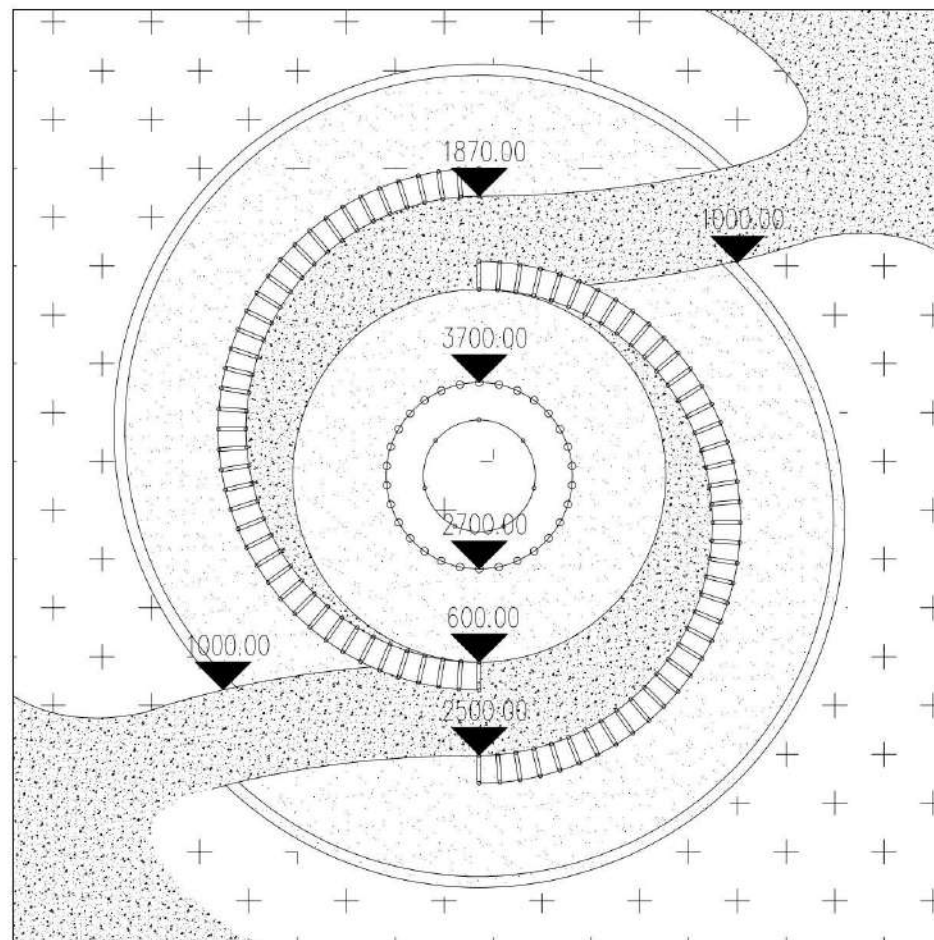
[illegible]

注: 网格放线铺装 $1\text{M}\times 1\text{M}$

1 总平面网格放线图
SCALE 1:50

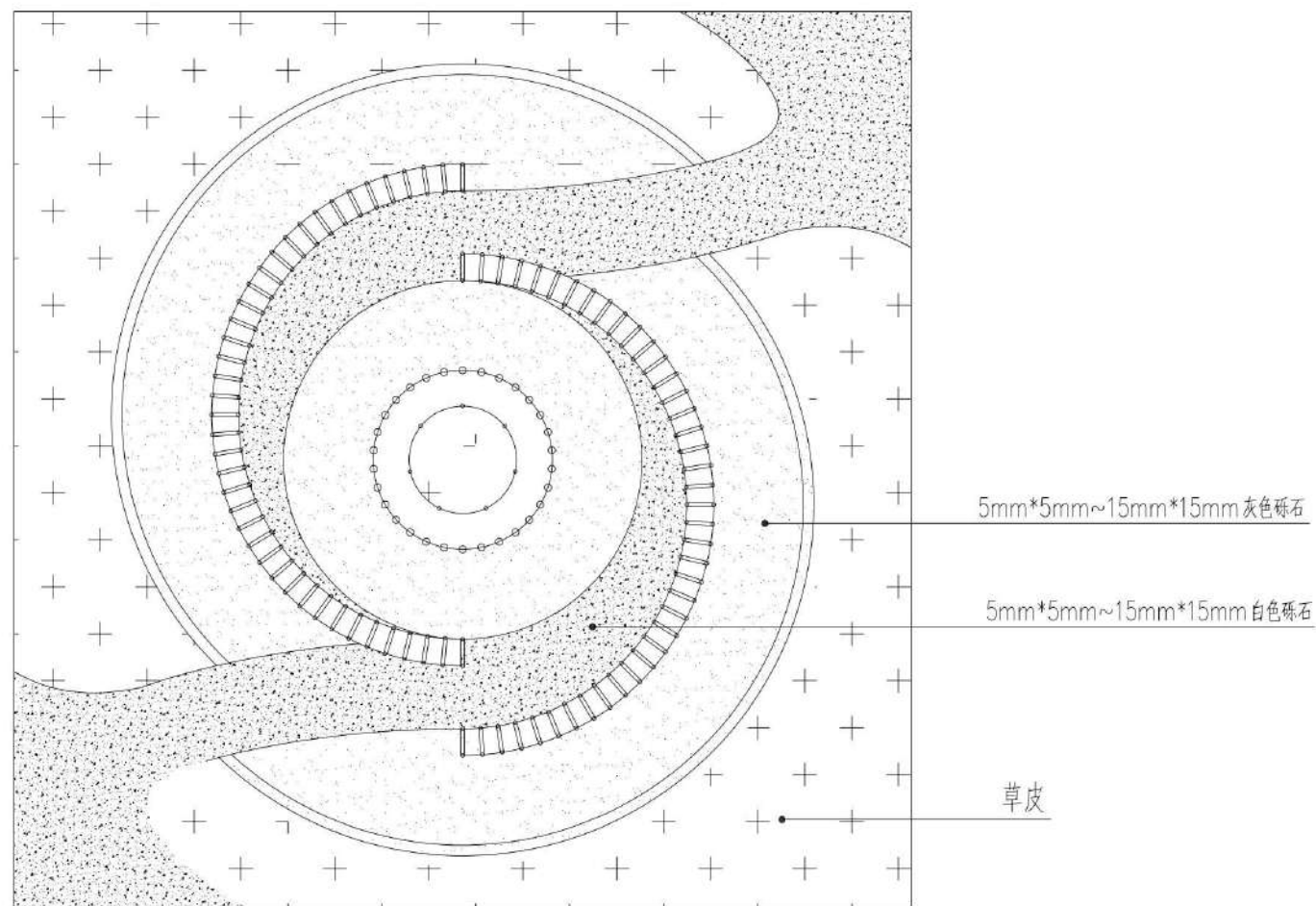
 西安华南园林绿化工程有限公司				建设单位 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		设计证书 甲 壹	
				工程项目 XXX景观设计项目		设计号 GY0170207	
项目负责人 陶锦彪		审核 陶锦彪				图 号	
审定 张吉开		校对 李朝旗				比 例	
专业负责人 张吉开		设计 林开毅				日 期 2022. 11	

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



1 总平面图竖向标高图
SCALE 1:50

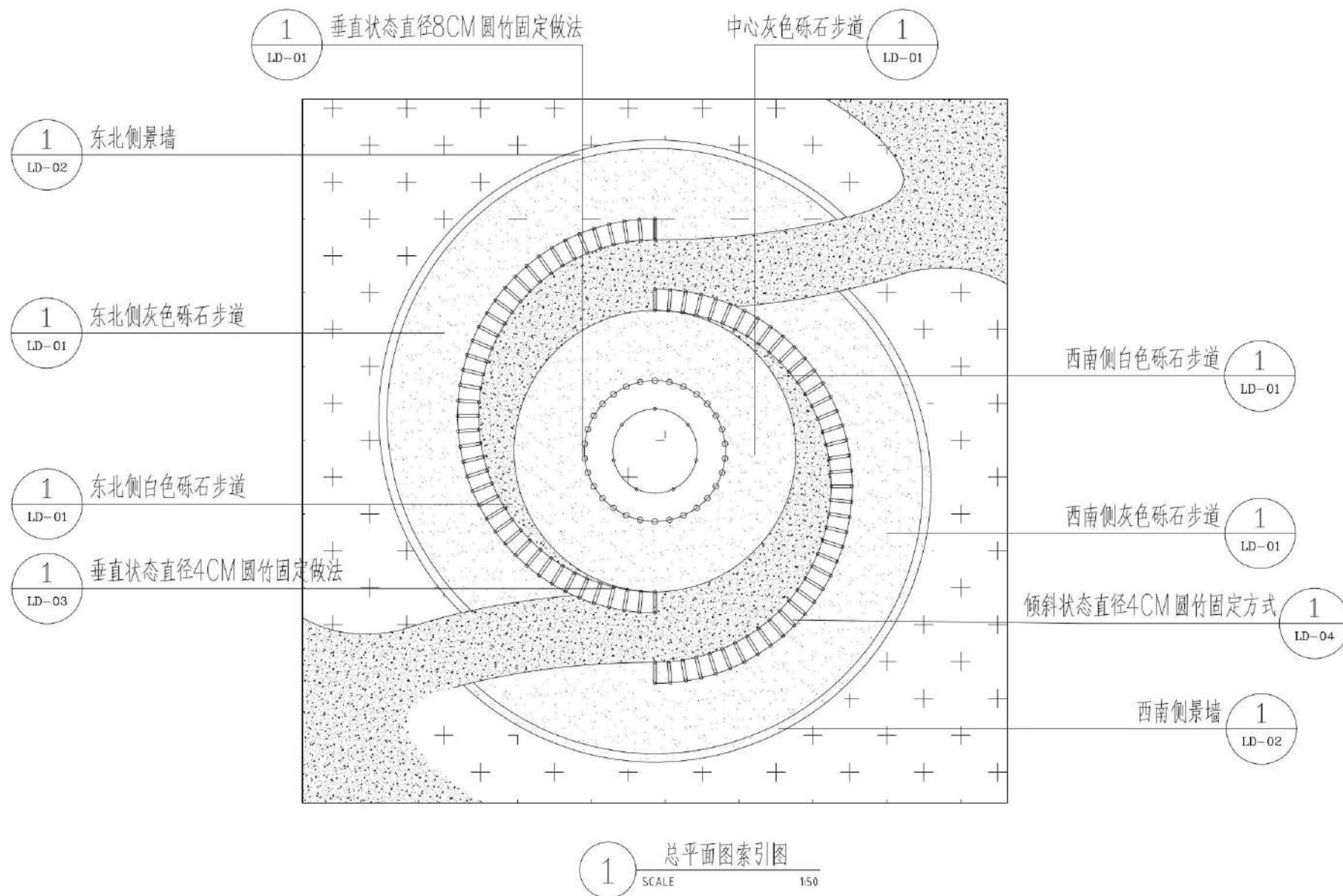
 西安华瀚园林绿化工程有限公司			建设单位	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	设计证书	甲级
			工程项目	XXXX景观设计项目	设计号	GY1170207
项目负责人	周鹏跃	审 核	周鹏跃		图 号	
审 定	张吉开	校 对	李凯航		比 例	
专业负责人	张吉开	设 计	林祥银		日 期	2022. 11

[illegible]

1 总平面图铺装图
SCALE 1:50

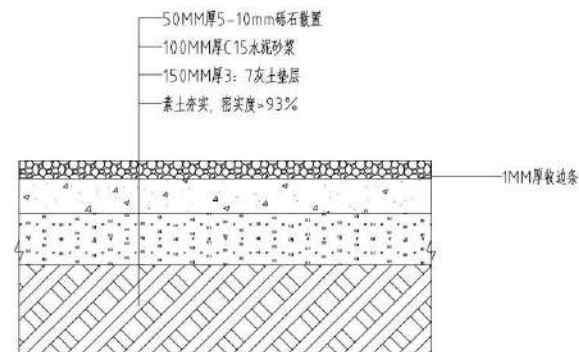
 西安华瀚园林绿化工程有限公司			建设单位 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 工程项目 XXX景观设计项目	设计证书 甲 壹 设计号 0101170207
项目负责人 周鹏跃	审核 周鹏跃		图 号	
审定 张吉开	校对 李凯凯		比 例	
专业负责人 张吉开	设计 林开毅		日 期	2022. 07

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

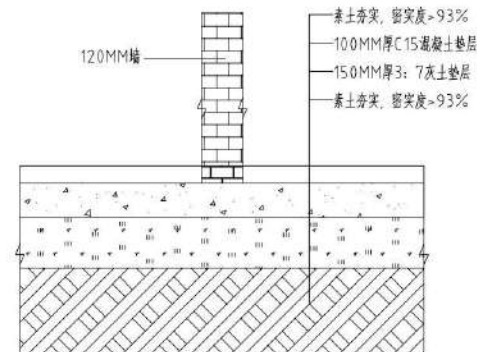


 西安华安园林绿工程有限公司			建设单位XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		设计证书甲 壹	
			工程项目XXXX景观设计项目		设计号GYH/70207	
项目负责人周鹏跃		审核周鹏跃		图号		
审定张吉开		校对李凯航		比例		
专业负责人张吉开		设计林梓毅		日期2022. 11		

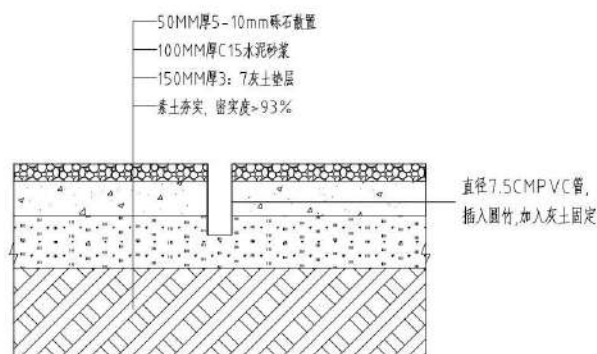
图例	1	2	3	4	5
名称	砾石铺装做法	景墙做法	垂直状态直径4CM圆竹固定做法	倾斜状态直径4CM圆竹固定做法	垂直状态直径8CM圆竹固定做法
比例	1:100	1:100	1:100	1:100	1:100
备注					



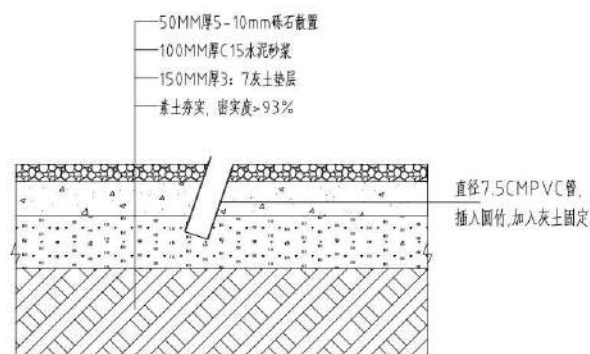
1 砾石铺装做法



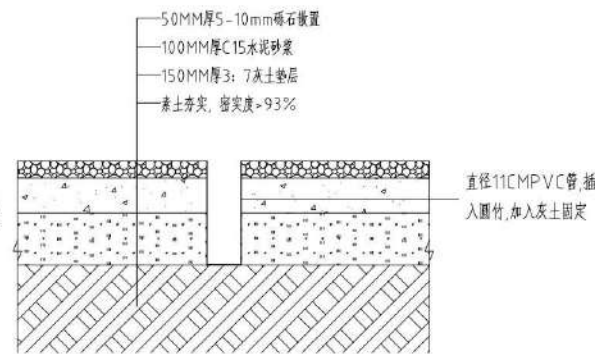
2 景墙做法



3 垂直状态直径4CM圆竹固定做法



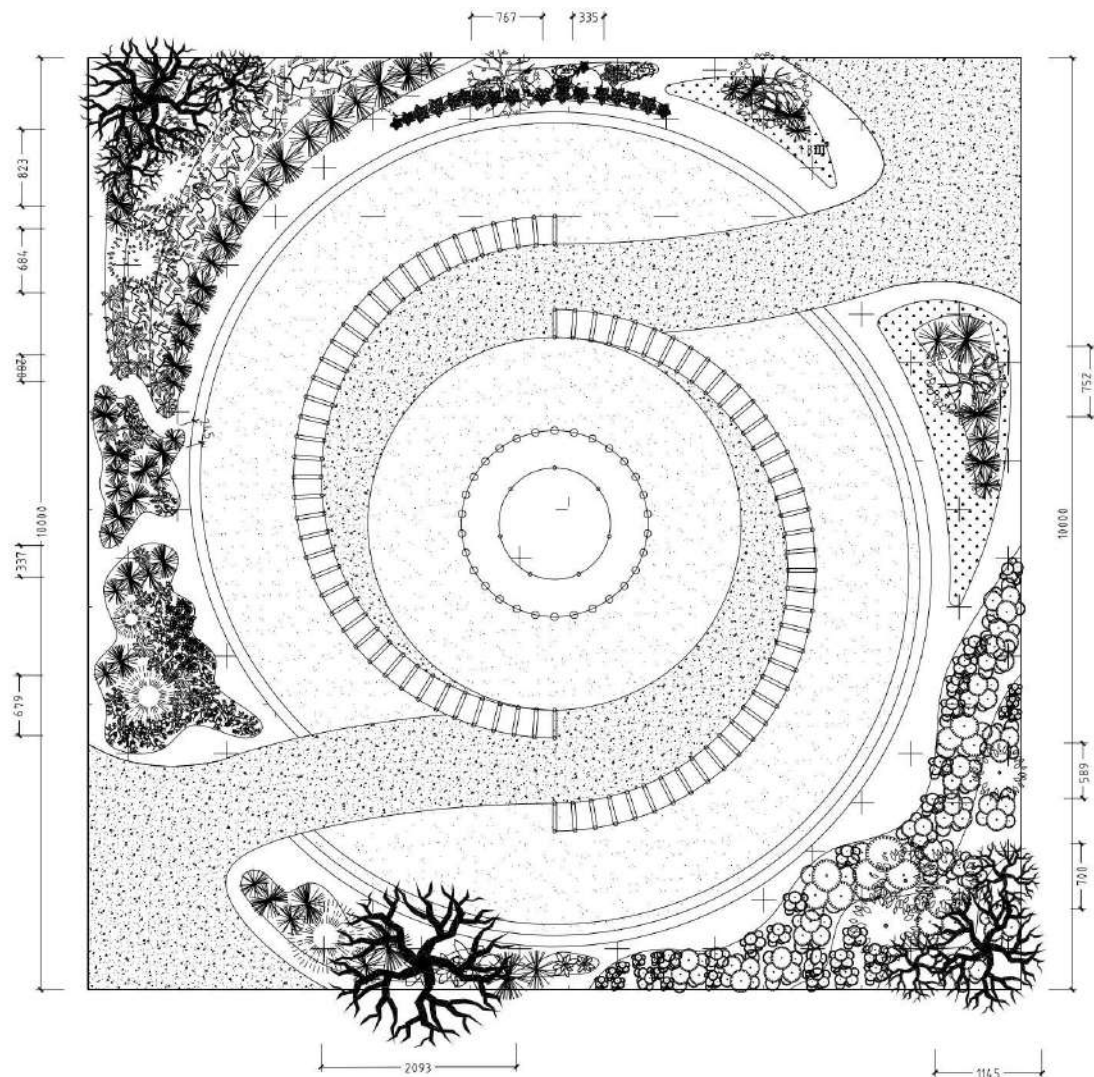
4 倾斜状态直径4CM圆竹固定做法



5 垂直状态直径8CM圆竹固定做法

 西安华瀚园林绿化工程有限公司				建设单位	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	设计证书	甲级	
				工程项目	XXXX景观设计项目	设计号	010170207	
项目负责人	周鹏斌	审核	周鹏斌	图 号				010170207
审 定	张吉开	校 对	李凯凯	比 例				
专业负责人	张吉开	设 计	林开毅	日 期				2022. 11

图例	比例	备注
乔木	1:100	
灌木	1:100	
地被	1:100	
草坪	1:100	
园路	1:100	
水景	1:100	
建筑	1:100	
围墙	1:100	
栏杆	1:100	
灯具	1:100	
小品	1:100	
其他	1:100	



1 植物种植样图
SCALE 1:50

HUAHUA 西安华曜园林绿化工程有限公司		建设单位	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	设计证书	甲级
项目负责人 周鹏斌		工程项目	XXXX景观工程项目	设计号	610170207
审定 张吉开	审核 周鹏斌			图号	
专业负责人 张吉开	校对 李凯凯			比例	
				日期	2022.11

搭建过程

Just for today I will try to live through this day only and not tackle my whole life problem at once. Just for today I will try to live through this day only and not tackle my whole life problem at once.

搭建过程 Building Process

日期：11.12 天气：晴



工作任务：按设计要求场地放线

搭建过程Building Process

日期：11.12 天气：晴



工作任务：挖掘墙体与竹构基础95%

搭建过程 Building Process

日期：11.13 天气：阴转小雨



工作任务：切割PVC管：直径75mm长300mm规格共170段，直径110mm长300mm规格共30段；平整土方。

搭建过程Building Process

日期：11.13 天气：阴转小雨



工作任务：.拌37灰土，夯实素土；在竹构基础内放置PVC管完成20%。

搭建过程Building Process

日期：11.14 天气：晴



工作任务：.平整土方；预埋PVC管；回填沙土，固定PVC管；砌筑景墙基础。

搭建过程 Building Process

日期：11.15 天气：晴



工作任务：.浇筑混凝土垫层25%。

搭建过程Building Process

日期：11.15 天气：晴



工作任务：砌筑景墙。

搭建过程 Building Process

日期：11.16 天气：阴转晴



工作任务：切割竹子完成100%。

搭建过程 Building Process

日期：11.16 天气：阴转晴



工作任务：砌筑景墙斜面完成100%。

搭建过程 Building Process

日期：11.16 天气：阴转晴



工作任务：浇筑混凝土垫层完成100%。

搭建过程 Building Process

日期：11.17 天气：阴



工作任务：水泥粉墙完成80%。

搭建过程 Building Process

日期：11.17 天气：阴



工作任务：树立竹子框架完成100%。

搭建过程 Building Process

日期：11.18 天气：阴



工作任务：刮景墙腻子完成100%；安装草石隔离带完成20%。

搭建过程 Building Process

日期：11.18 天气：阴



工作任务：固定竹构框架完成100%；测试灯光完成100%。

搭建过程 Building Process

日期：11.19 天气：晴



工作任务：切割中心区域竹子完成100%；树立中心区域竹子完成100%；翻耕种植区土壤完成40%。

搭建过程 Building Process

日期：11.19 天气：晴



工作任务：安装草石隔离带完成80%：安装中心区域灯带完成100%。

搭建过程 Building Process

日期：11.20 天气：晴



工作任务：树立灯球及其固定竹竿；安装灯球灯光；安装草石隔离带。

搭建过程 Building Process

日期：11.20 天气：晴



工作任务：固定中心区域竹子；翻耕种植区土壤；清理场地，清点工具。

搭建过程Building Process

日期：11.26 天气：阴



工作任务：乔木进场，栽植乔木。

搭建过程Building Process

日期：11.27 天气：阴



工作任务：铺设砾石；灌木、草皮进场。

搭建过程 Building Process

日期：11.27 天气：阴



工作任务：安装草石隔离带完成100%

搭建过程 Building Process

日期：11.27 天气：阴



工作任务：栽植灌木、草皮。

搭建过程 Building Process

日期：11.28 天气：阴



工作任务：修剪植物；
草皮二次入场，铺设
草皮；整理工具，清
理垃圾

照片展示

Just for today I will try to live through this day only and not tackle my whole life problem at once. Just for today I will try to live through this day only and not tackle my whole life problem at once.

照片展示 Photo Gallery



照片展示Photo Gallery



照片展示 Photo Gallery





谢 谢



总结计划／商业计划书／工作汇报