

The image is a detailed architectural rendering of a garden design. It features a central stone-paved path that leads through a lush garden. On either side of the path, there are various plants, including tall grasses, purple flowers, and green foliage. In the background, there are modern buildings with large windows and balconies, suggesting an urban setting. The overall scene is bright and vibrant, with a clear sky and well-lit environment.

# 生境花园

粤海街道南油社区南油小学外围边角空间提升设计

## CONTENTS

# 目录

01

前期分析

02

概念设计

03

总体设计

04

分区设计

05

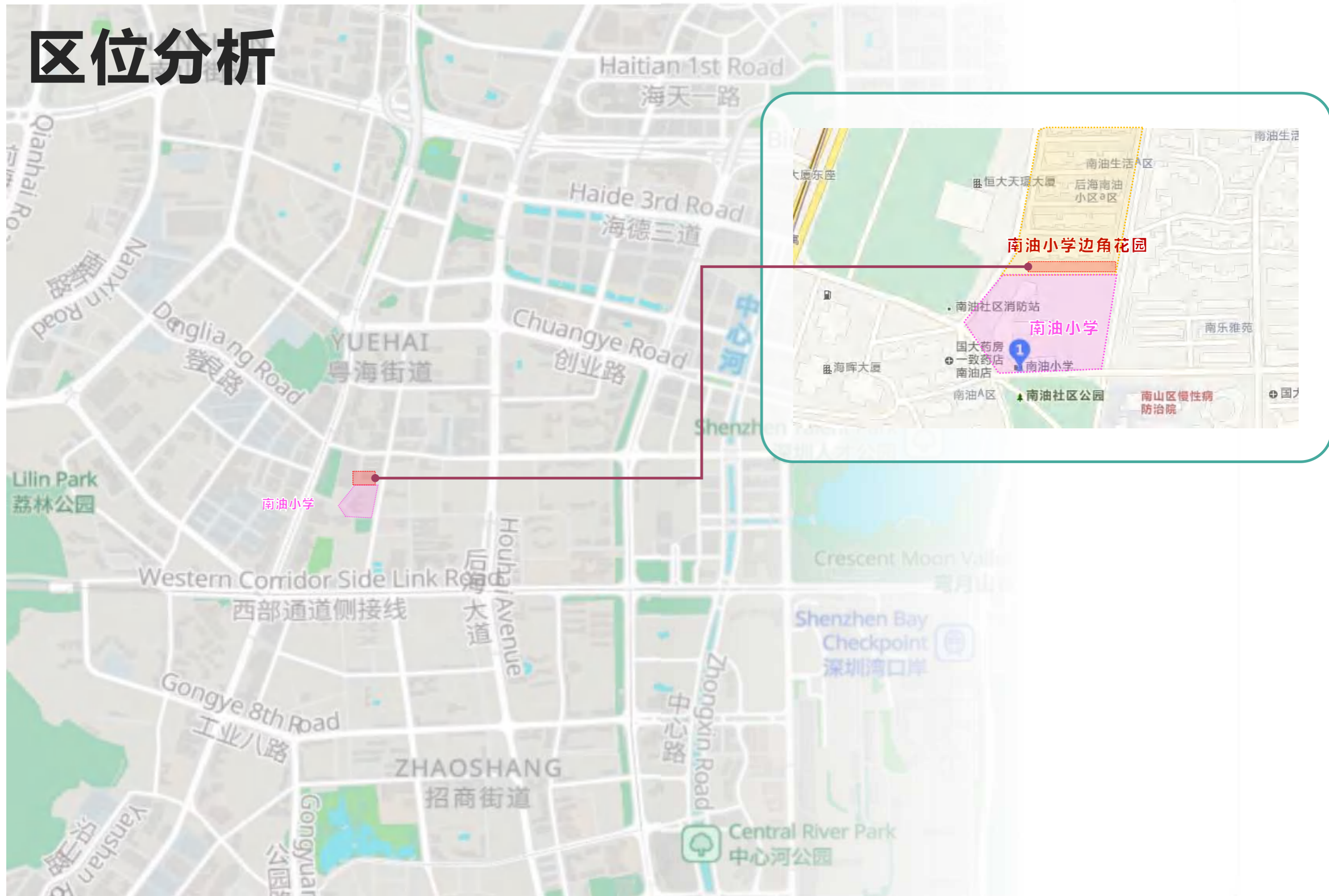
专项设计

The background features several clusters of stylized leaves in teal and yellow, scattered across the top and bottom edges of the page. The leaves are simple in design with visible veins.

01

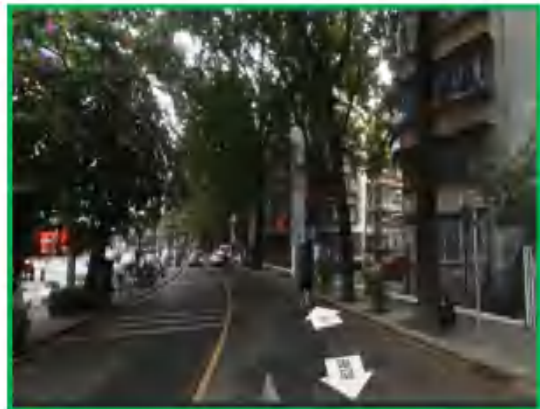
**前期分析**

# 区位分析



# 周边环境分析

场地位于南油小学与后海南油A区夹缝处闲置空地，场地周边主要为住宅区、学校及商业用地。



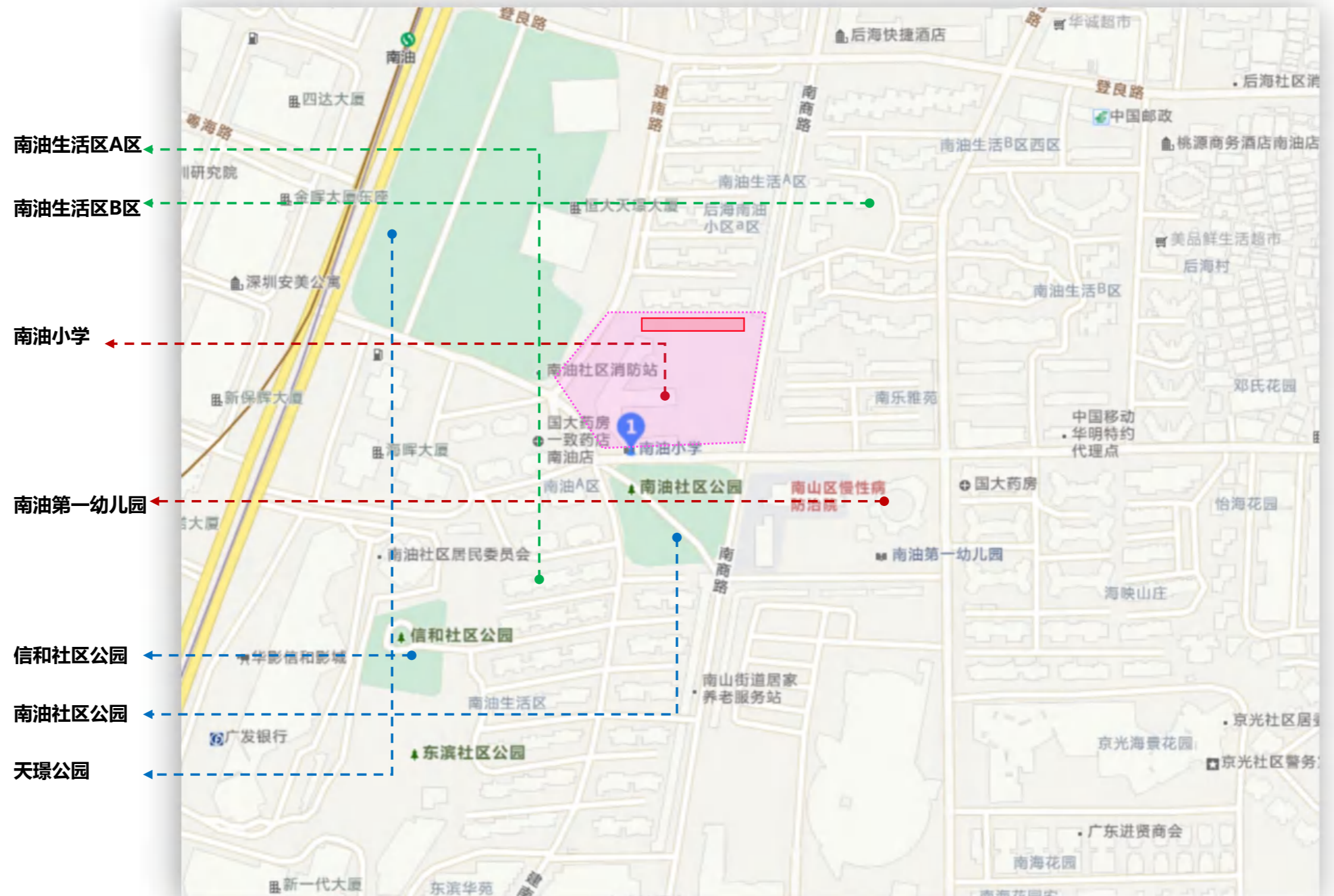
住区



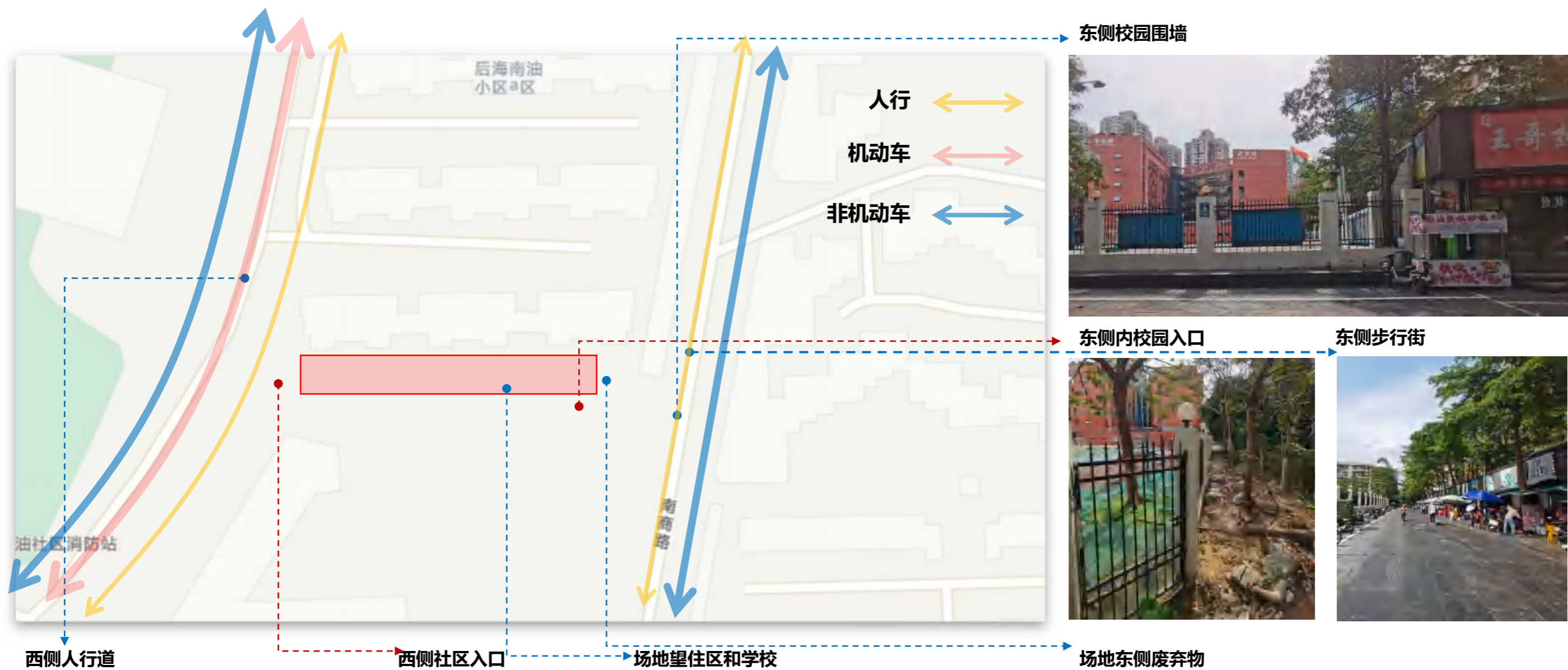
学校



绿地



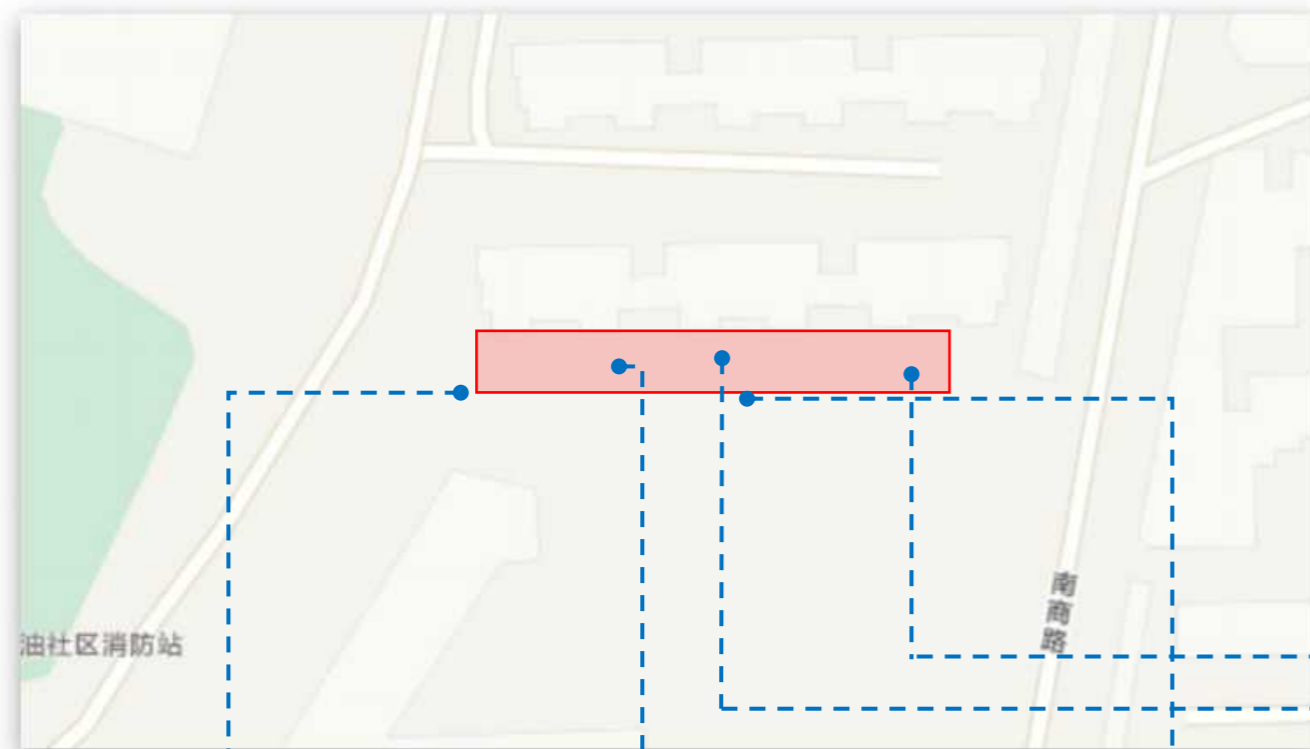
# 周边交通分析



# 场地现状分析

## 可达性

场地西侧入口临近人行道，东临步行街商业建筑。面向校园的入口位于场地东侧深处的废墟旁。西侧入口可供社区人群进入，场地内部有可单独面向学校操场打开的入口，可便于后期学校使用和维护。



## 现状问题

- 位于小学与住宅小区夹缝处，较为隐蔽
- 临近居民区，需要进行视线隐私处理
- 空间闲置，杂草丛生、杂物堆放，无人管理
- 场地狭长平坦，缺乏趣味性，游憩体验不佳
- 东侧堆积建筑废料

西侧入口



场地内部视角



场地望学校



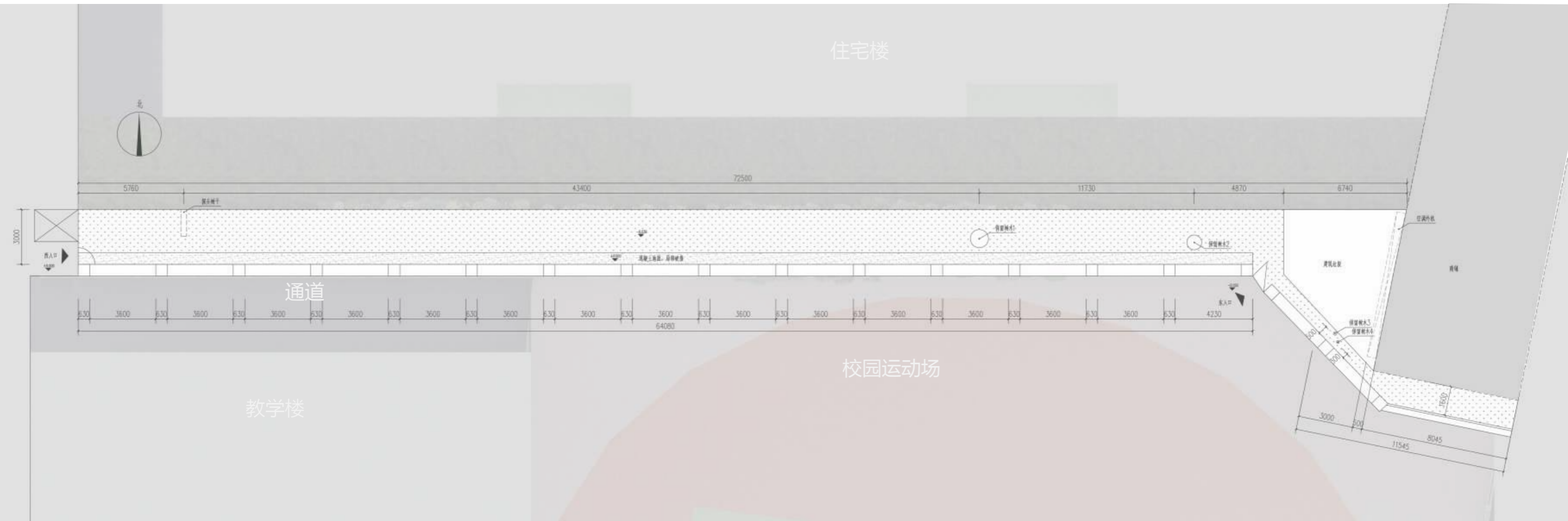
场地望住区



东侧入口



# 场地现状总平面图



# 设计依据与原则

Design Basis &  
Principles

## 设计目标

- 01 促进儿童与自然的互动**  
通过秘密花园设计，鼓励儿童亲近自然，体验种植与观察植物生长的乐趣
- 02 提供安全的探索空间**  
特别考虑儿童安全，确保花园内无危险植物和设施，让儿童自由探索
- 03 培养创造力与想象力**  
设置多样公共设施和创意角落，激发儿童的创造力和想象力
- 04 增强团队协作能力**  
组织共同参与花园建设和维护，增进人际交流与合作，增强社区凝聚力

## 儿童友好原则

- 互动性原则**  
设置互动游戏区域，鼓励儿童参与，通过玩耍学习，促进社交技能发展
- 教育性原则**  
融入自然教育元素，如植物识别牌，让儿童在玩乐中学习自然知识，培养环保意识
- 安全性原则**  
确保所有材料无毒无害，边角圆润，避免尖锐物体，全面保障儿童安全

## 生态可持续

- 利用本土植物**  
选择适应当地气候的植物，减少灌溉需求，保护本地生物多样性
- 雨水收集系统**  
设计雨水收集利用系统，减少城市供水依赖，提供自然水源
- 太阳能照明**  
安装太阳能路灯和装饰灯，利用可再生能源，减少碳排放
- 自然材料使用**  
使用木材、石材等自然材料，减少化学处理，确保环境友好性

The background features several clusters of stylized leaves in teal and yellow, scattered across the top and bottom edges of the page. The leaves are simple in design with visible veins.

02

**概念设计**

# 空间布局与视觉效果

Design Basis &  
Principles

## 01

### 色彩搭配原则

采用温暖色调与自然色彩相结合，营造温馨和谐的视觉体验。



## 02

### 路径与动线设计

设计蜿蜒小径引导儿童探索，同时确保安全和易于管理。



## 03

### 错落的植物配置

利用不同高度的植物创造层次感，增强空间的立体视觉效果。



## 04

### 互动元素的融入

设置可触摸的植物和互动装置，让儿童在玩乐中学习和体验。



# 安全舒适的环境营造



## 选择无毒植物

选用无毒的植物种类，确保儿童在接触和玩耍时的安全。



## 设置软质地面

铺设沙地、橡胶垫等软质材料，减少儿童跌倒时的伤害风险。



## 建立安全围栏

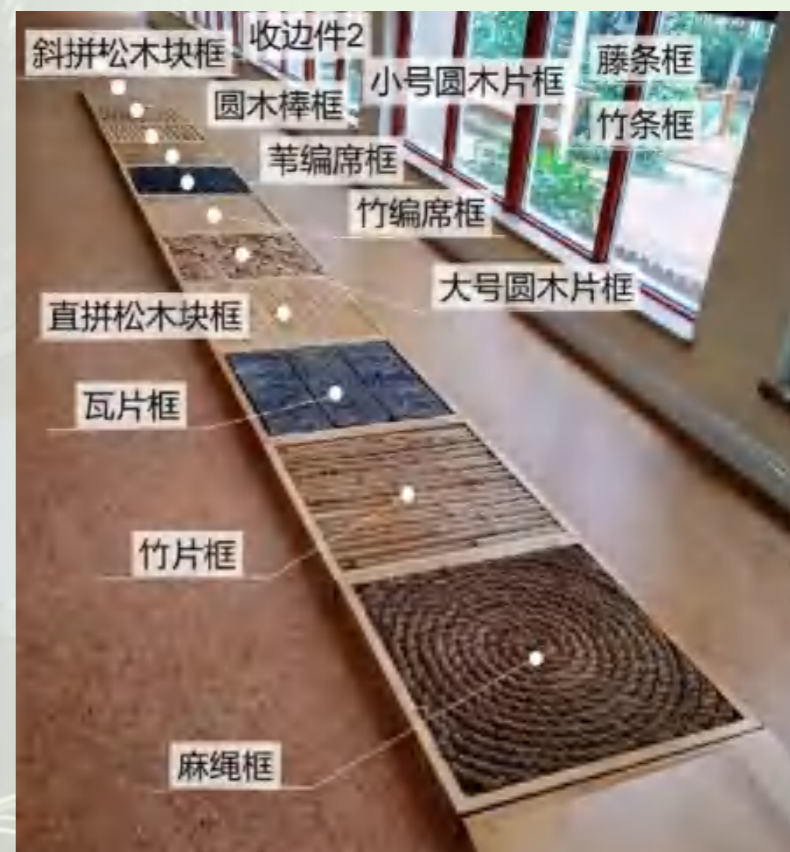
安装坚固的围栏，防止儿童走出花园，同时避免外来动物的干扰。

# 儿童游戏设施设计

01

## 参与式触感小道

沙土、石磨盘、轮胎、木桩、竹片，砖块、玻璃球、PVC管、鹅卵石、青瓦片、透明玻璃...  
孩子们参与到制作过程中体会材料特性。



02

## 绘画墙/心愿栏

设置可绘画墙面提供互动，让孩子们发挥想象力及写下自己的心愿等。



03

## 互动镜面墙

镜面板可以隔绝居民区的视线干扰，也可以反射花园内部场景，增加空间层次，活跃空间氛围，提升互动效果。



# 绿色空间的创造



## 自然元素的融入

利用本地植被和水体，创造自然生态的儿童游乐环境，如小溪、沙坑和攀爬架。

## 互动式学习空间

设计互动式植物墙和可触摸的园艺角落，让儿童在玩乐中学习植物生长和自然知识。

# 自然元素的融入

## 1 使用本土植物

选择适应当地气候的本土植物，为儿童提供自然观察和学习的机会。

## 2 水体设计

引入小溪、喷泉或池塘等水体元素，增加儿童与水互动的机会，同时吸引野生动物。

## 3 木材与土壤

利用自然岩石和土壤创造地形变化，鼓励儿童进行挖掘、建造等探索性游戏。



# 情感体验与互动设计

## 感官刺激的路径设计

设计蜿蜒小径，通过触感石板、香气植物等，增强儿童的感官体验。



## 互动式艺术装置

设置可触摸、可操作的艺术装置，如竹制风铃、水景、互动墙，激发儿童的创造力。

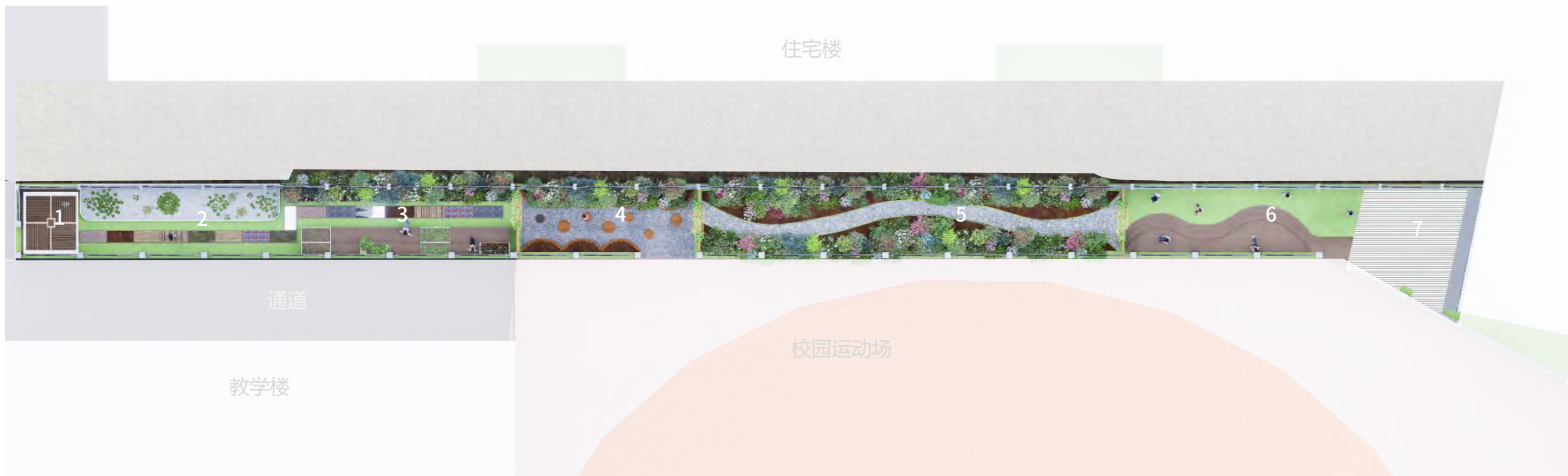


The background features several clusters of stylized leaves in teal and yellow, scattered across the top and bottom edges of the page. The leaves are simple in design with visible veins.

03

# 总体设计

# 总平面图



1-入口序亭

2-汀步水园

3-触感疗愈园

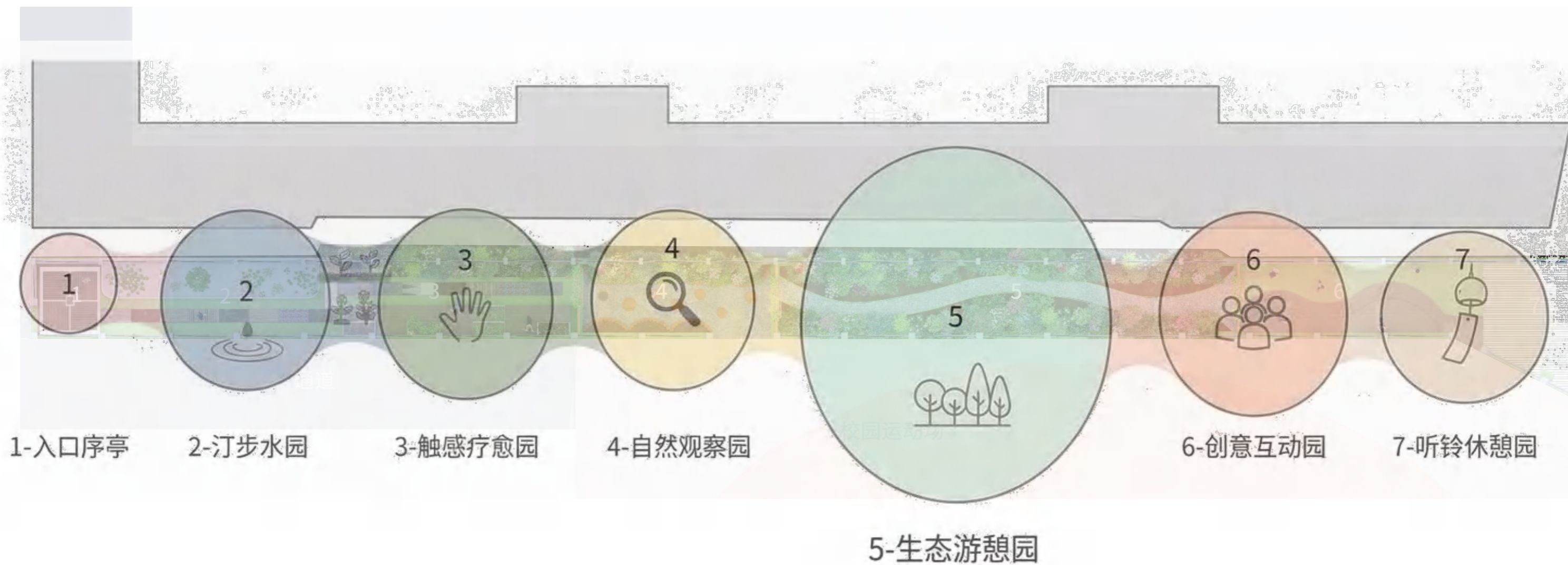
4-自然观察园

5-绿野游赏园

6-创意互动园

7-听铃休憩园

# 功能分区



# 功能分区

Garden Area

## 01 入口序亭

作为社区花园的开篇序章，承担空间引导与形象展示功能。营造入园体验仪式感，完成从城市空间到自然花园的过渡，为后续游览奠定舒适自然的基调。

## 03 触感疗愈园

聚焦五感触觉疗愈，打造沉浸式自然疗愈空间。搭配高大草本与少量乔木营造植被氛围，南侧设置带花箱的阶梯休息座椅，多材质触感小道，感知自然，舒缓身心，提供休憩交流场所。

## 05 绿野游赏园

以本土自然景观为基底，打造沉浸式游憩步道空间。两侧种植各类本土植物，营造野趣盎然的自然风貌；中间设曲线塑胶步道，以流畅动线引导居民漫步赏景，串联各主题节点，适配日常休闲、嬉戏需求。

## 07 听铃休憩园

打造静谧治愈的休憩与科普空间。区域内设休憩亭，布置竹制风铃、植物标本等互动设施，营造舒缓氛围；搭配小动物观察区，引导儿童感知自然生态，为居民提供放松身心、沉浸式体验自然的专属场所。

## 02 汀步水园

以灵动镜面水景为核心，打造全龄友好的亲水休闲空间。区域内设置镜面水池、自然草地与错落汀步，串联景观节点，营造轻盈灵动的自然氛围，为居民提供踏水、休憩、互动的松弛休闲角落。

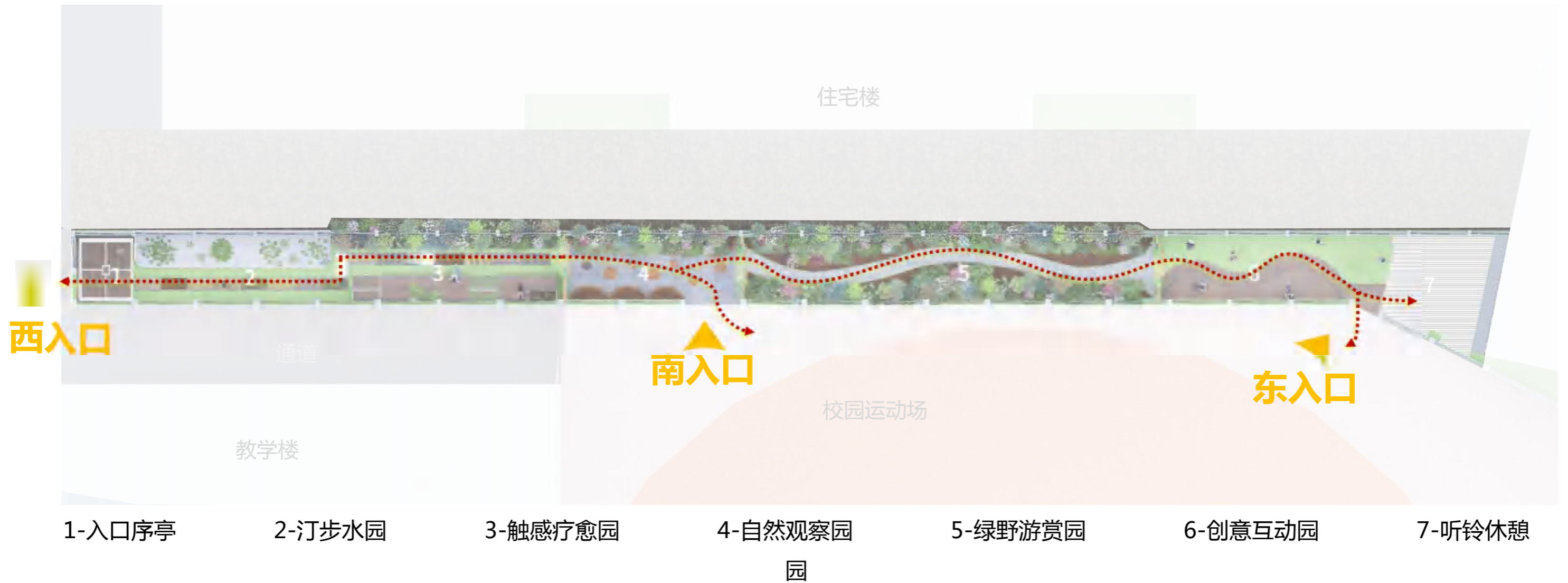
## 04 自然观察园

以儿童自然探索为核心，打造趣味科普空间。南北两侧设花圃，种植观花、闻香类植物，引导儿童观察感知、激发探索欲；中间为水磨石活动场地，适配儿童互动、科普教学，培养自然认知能力。

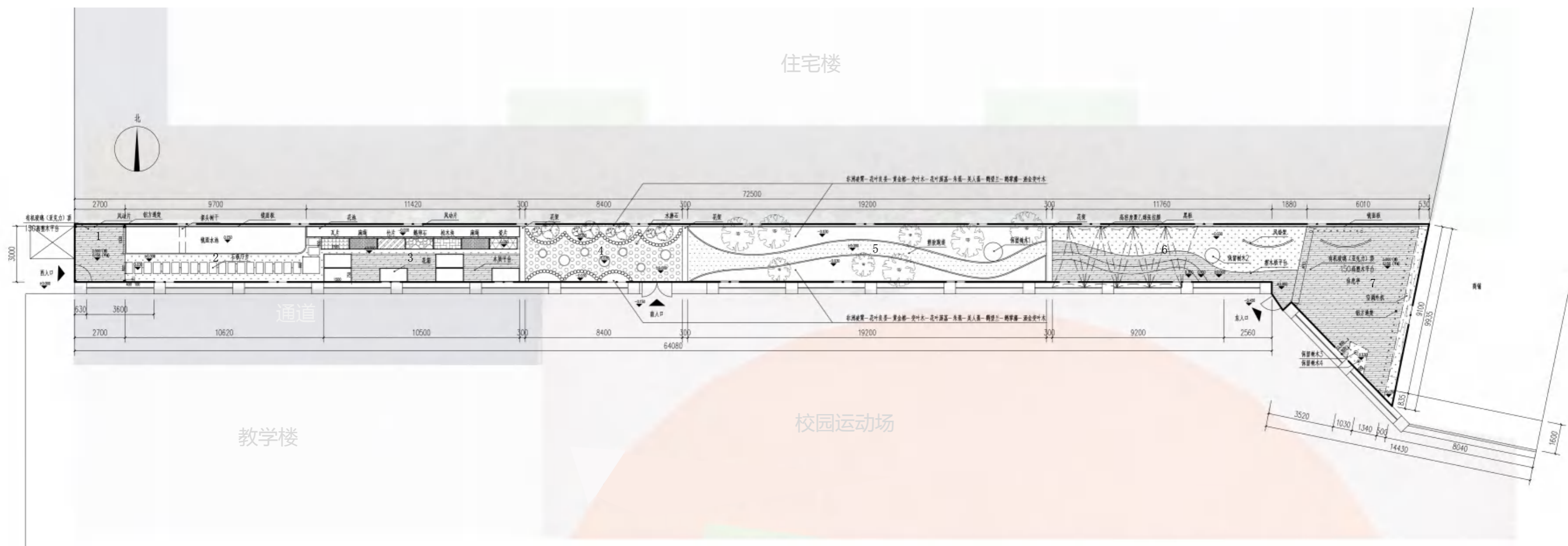
## 06 创意互动园

以艺术互动为核心，打造社区活力激活空间。北侧设置涂鸦黑板，定期开展互动画展、艺术创作活动，为学生提供创意展示平台；南侧打造曲线木质步道与休憩平台，促进邻里交流，丰富社区文化生活。

# 交通流线与可达性



# 景观设计总平面图



1-入口序亭

2-汀步水园

3-触感疗愈园

4-自然观察园

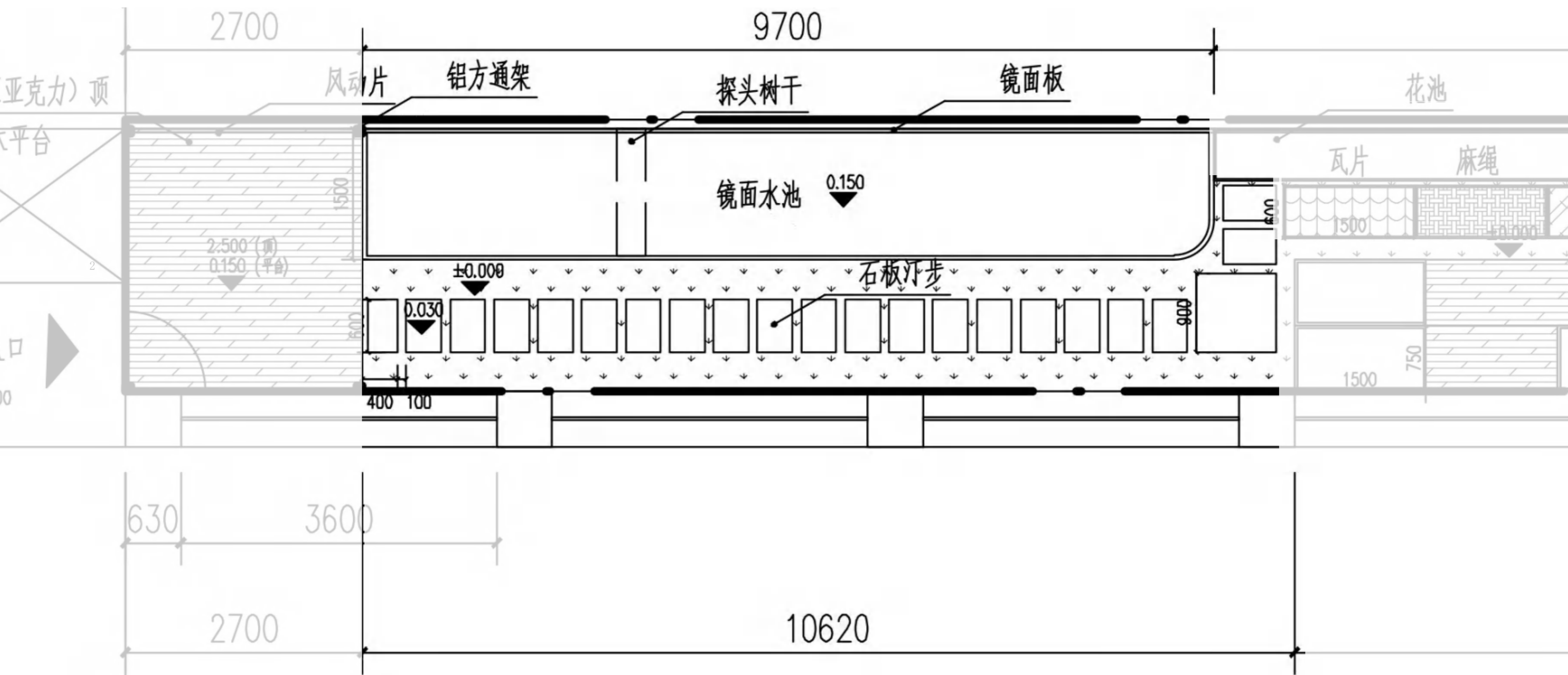
5-绿野游赏园

6-创意互动园

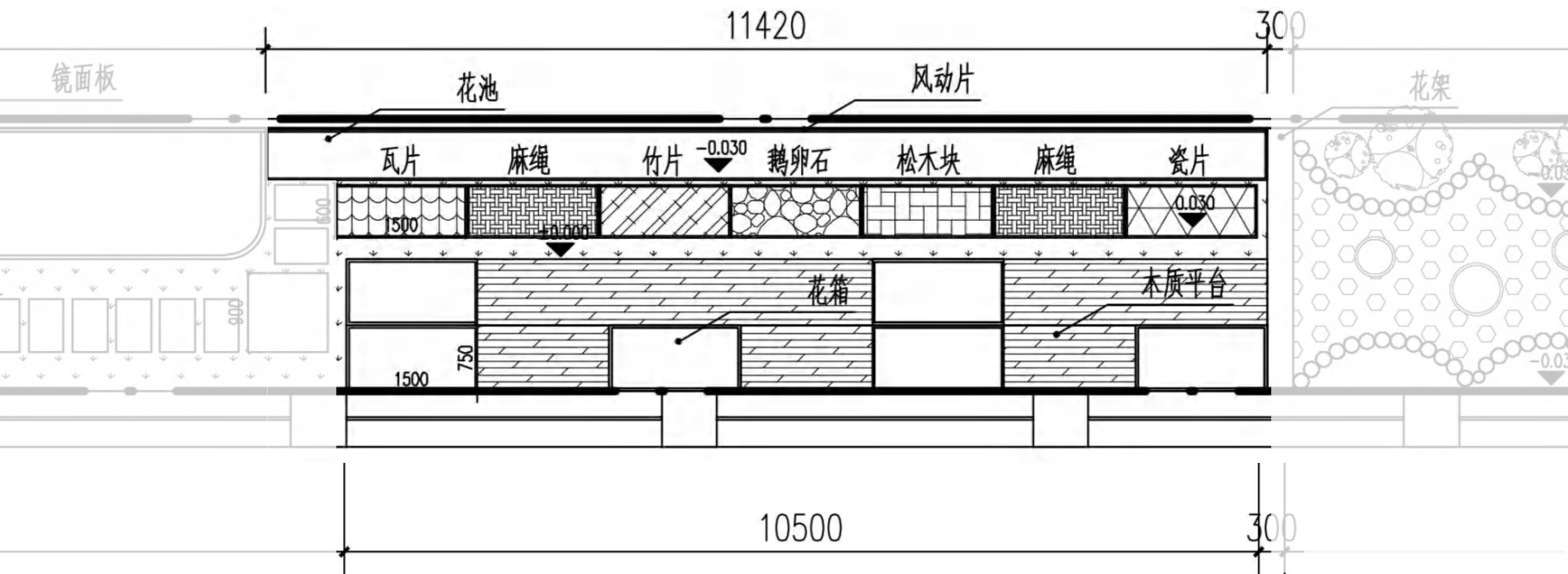
7-听铃休憩

园

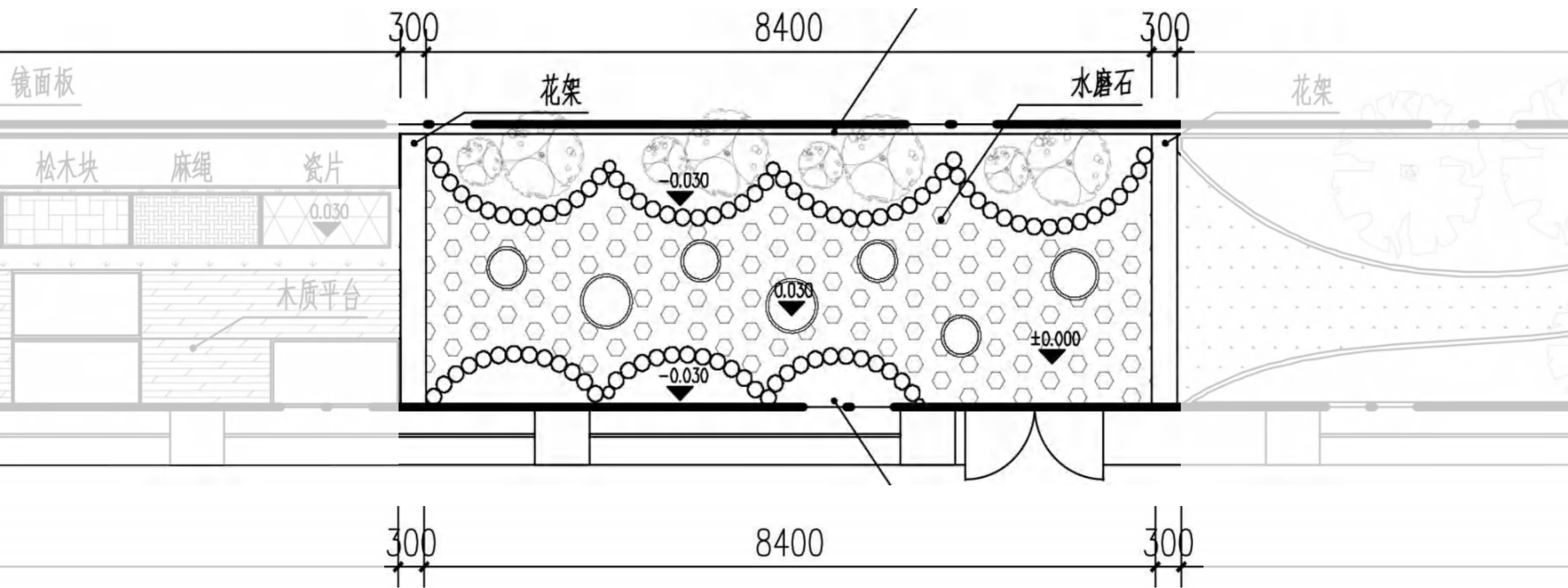
# 汀步水园平面图



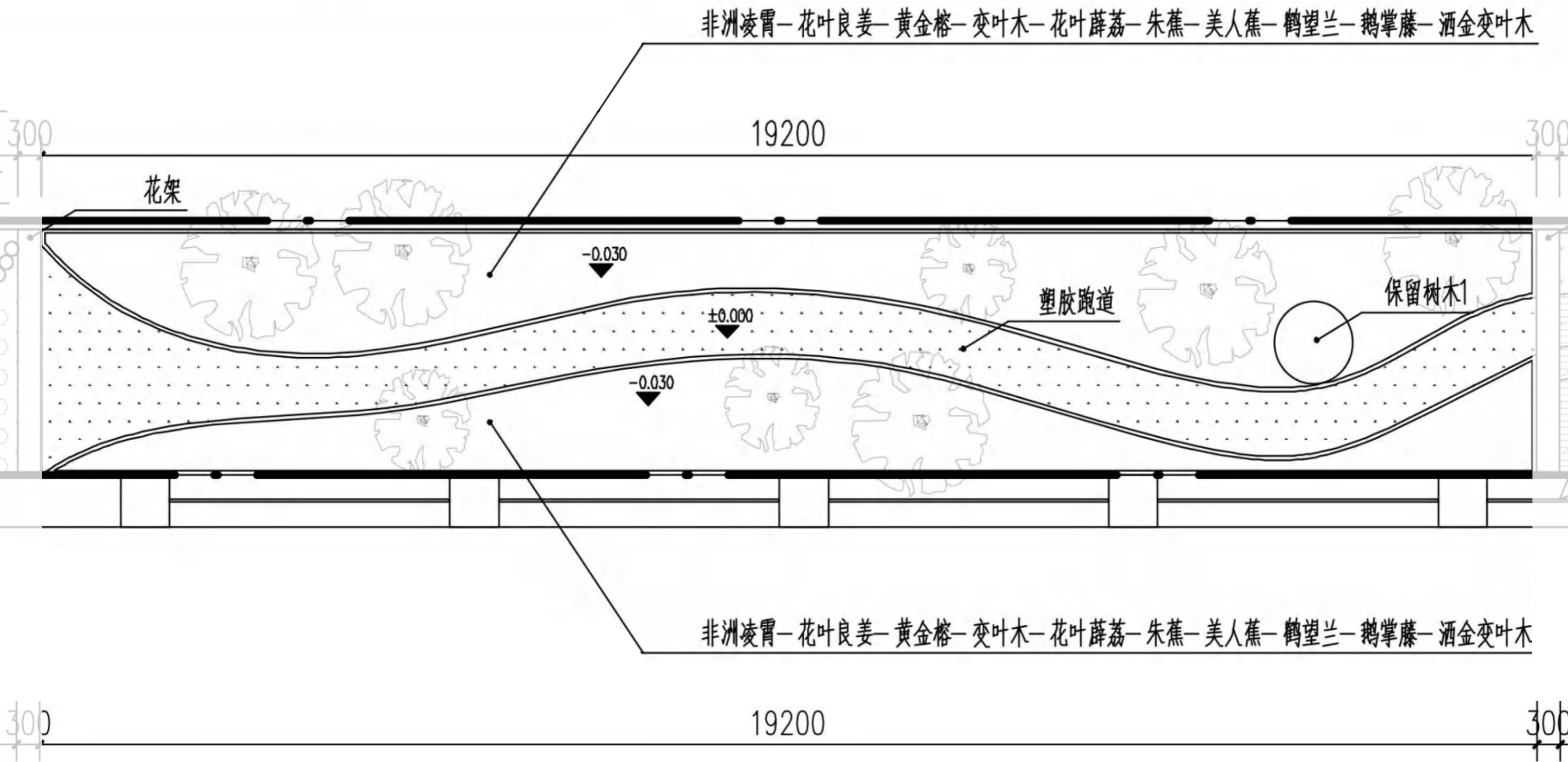
# 触感疗愈园平面图



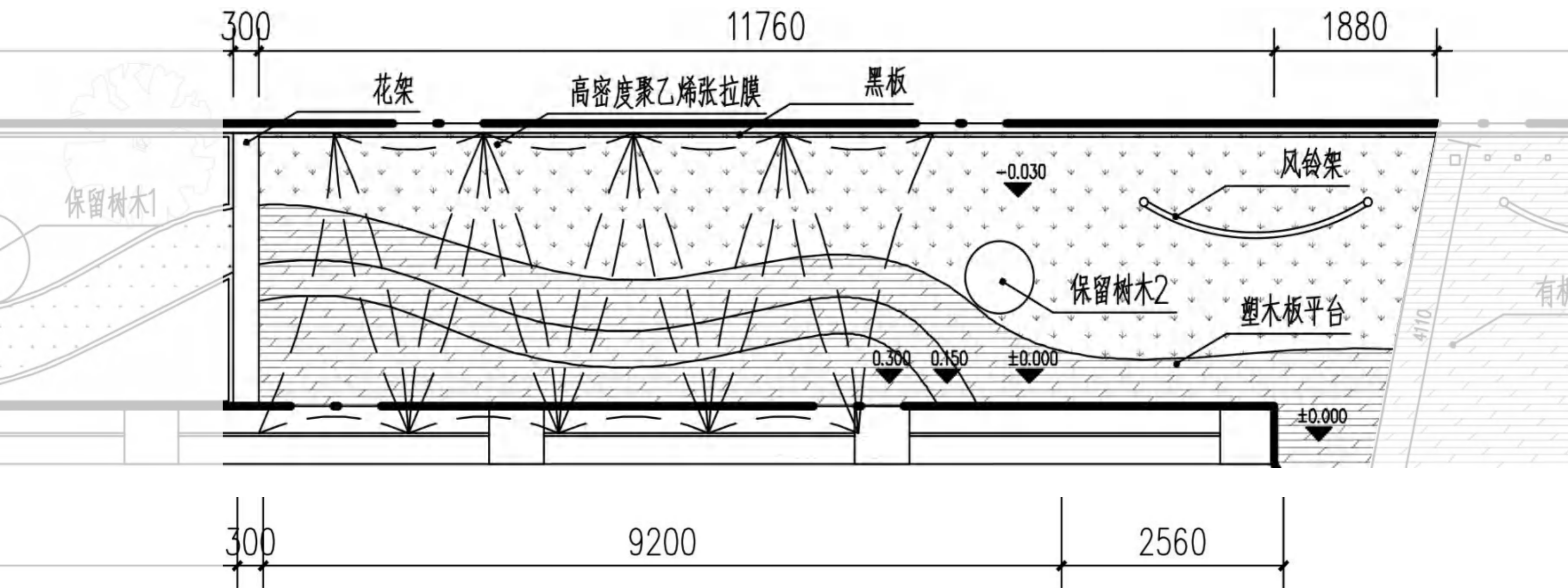
# 自然观察园平面图



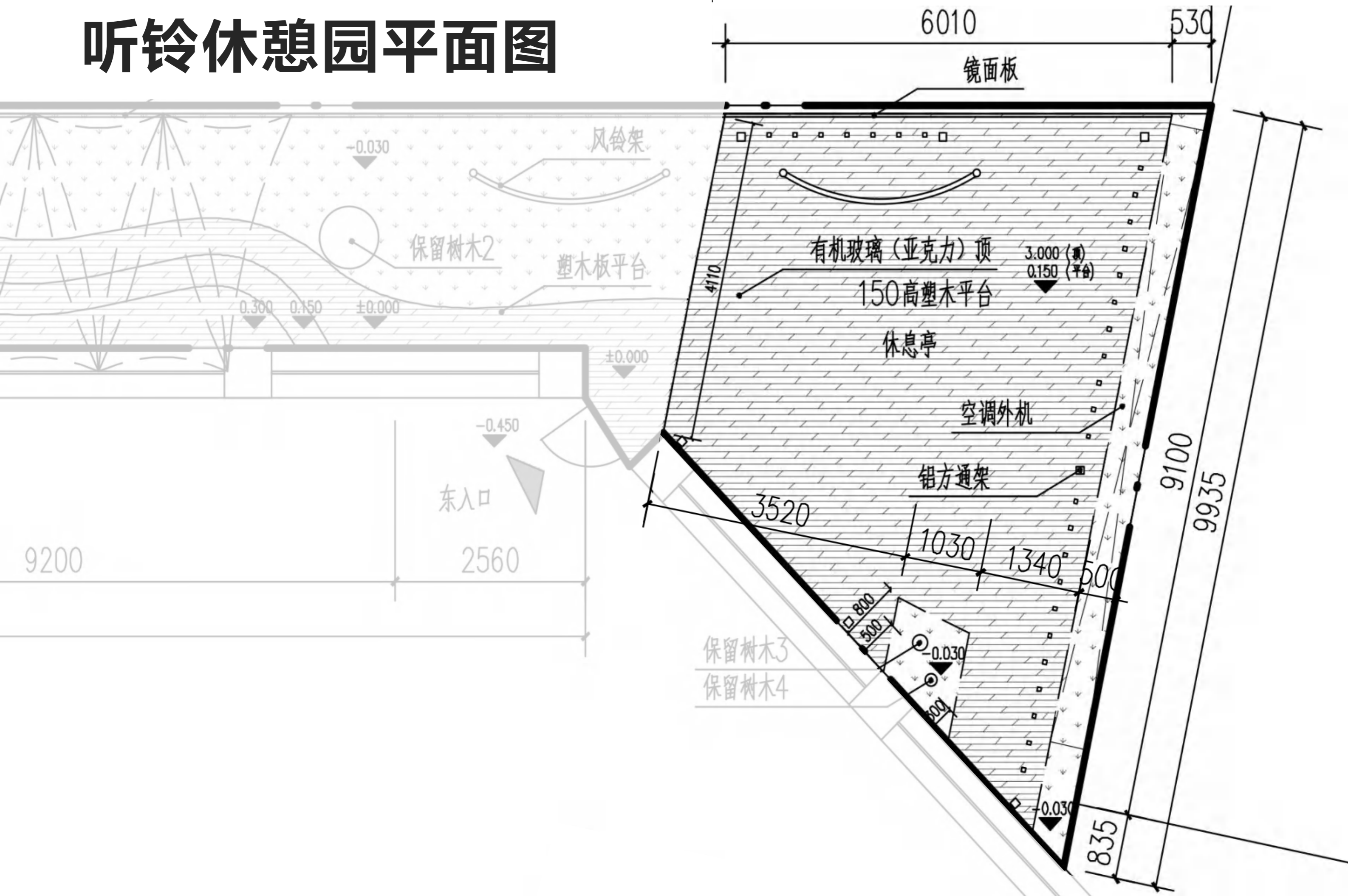
# 绿野游赏园平面图



# 创意互动园平面图



# 听铃休憩园平面图



The background features several clusters of stylized leaves in teal and yellow, scattered around the central text. The leaves are simple in design with visible veins.

04

**分区设计**

# 汀步水园



# 触感疗愈园



# 自然观察园



# 绿野游赏园



# 创意互动园



# 听铃休憩园

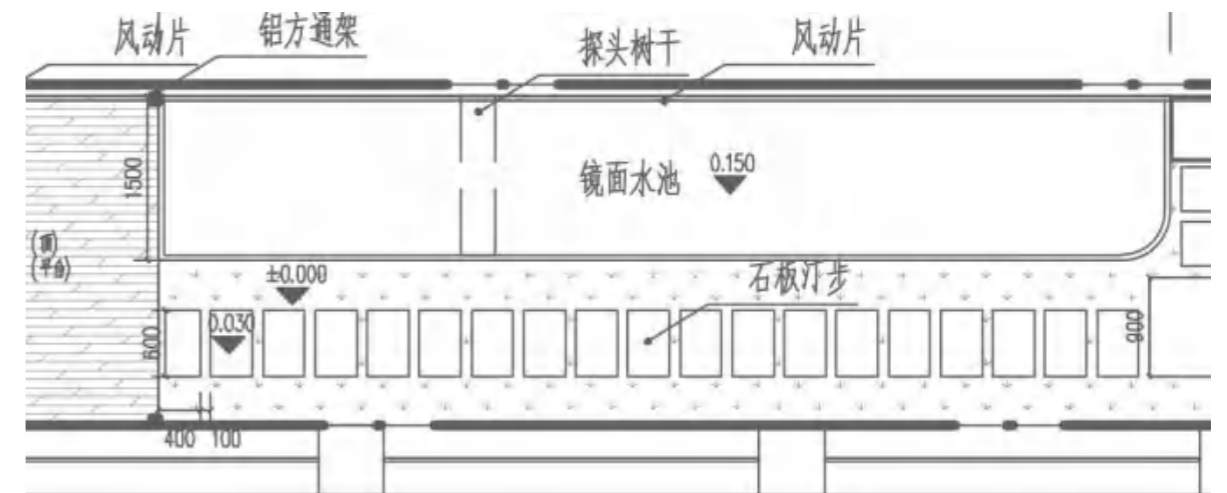
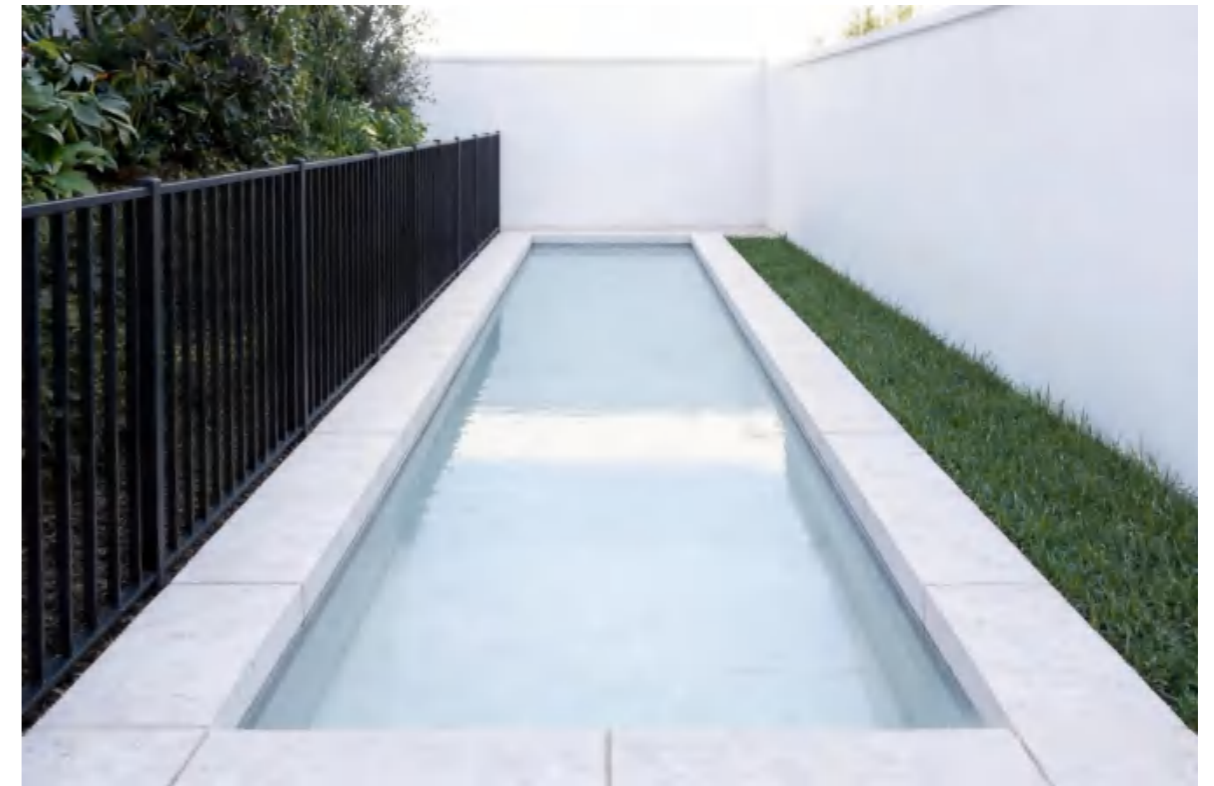
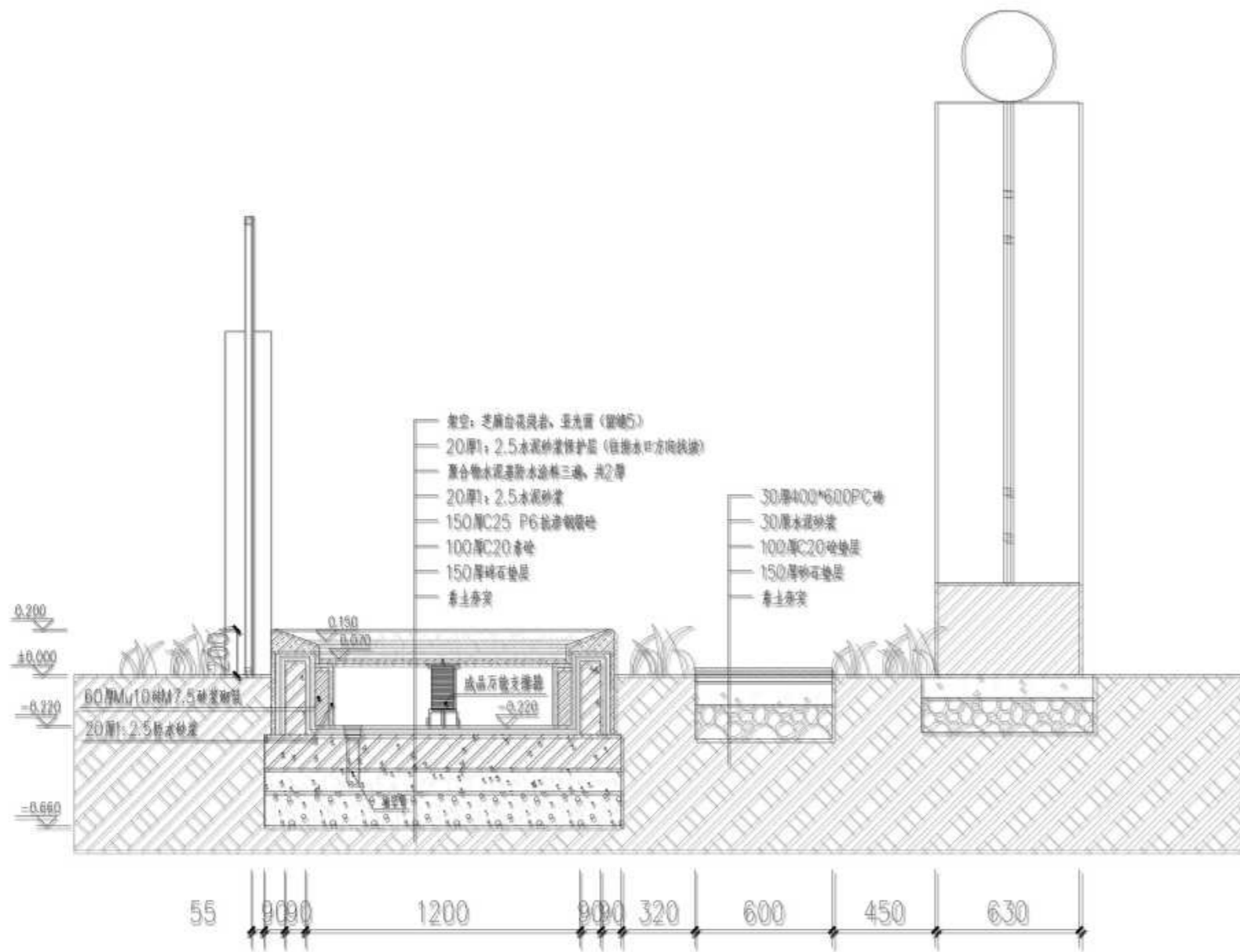


The page features a light cream background with stylized leaf illustrations in teal and yellow. The leaves are scattered around the central text, with some appearing as branches and others as individual leaf shapes. The teal leaves have a subtle vein pattern, while the yellow leaves are solid-colored.

05

**专项设计**

# 镜面水池



# 高密度聚乙烯张拉膜

