

韵咖

小型公共建筑设计

指导教师：王睿曦



汇报人：龙亚琦

目录

C O N T E N T S

01

前期调研

02

韵咖设计

03

建模与渲染

04

展板展示

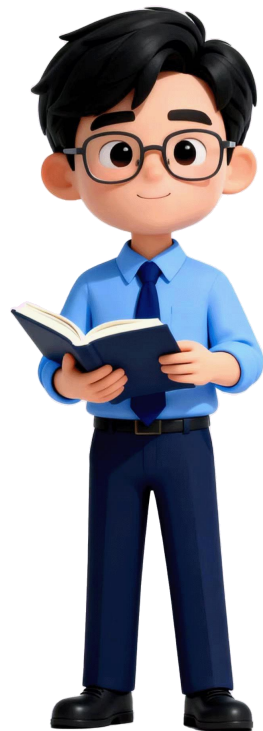


总体平面图 Master Plan



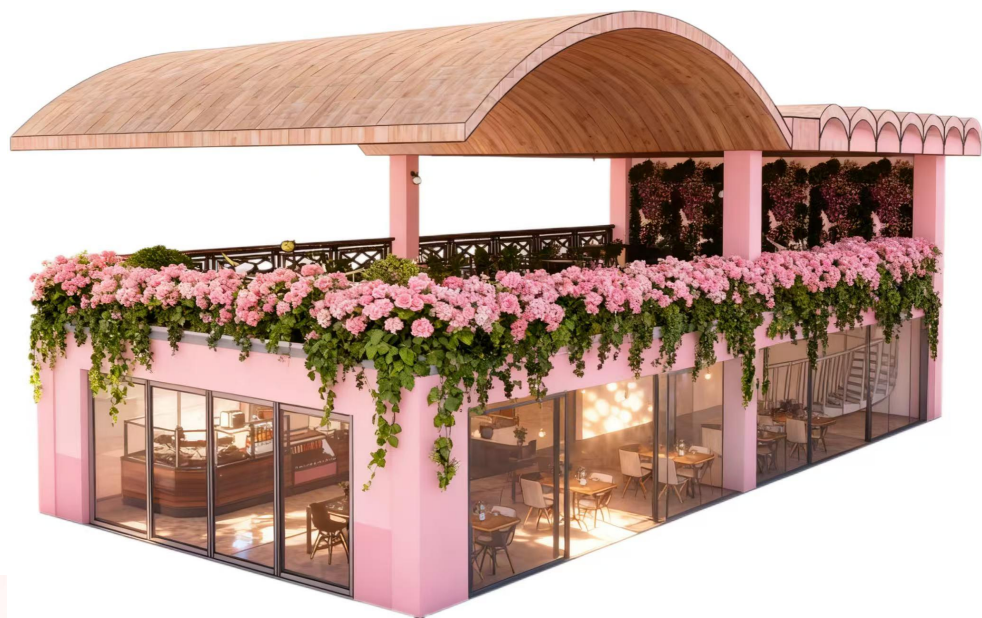
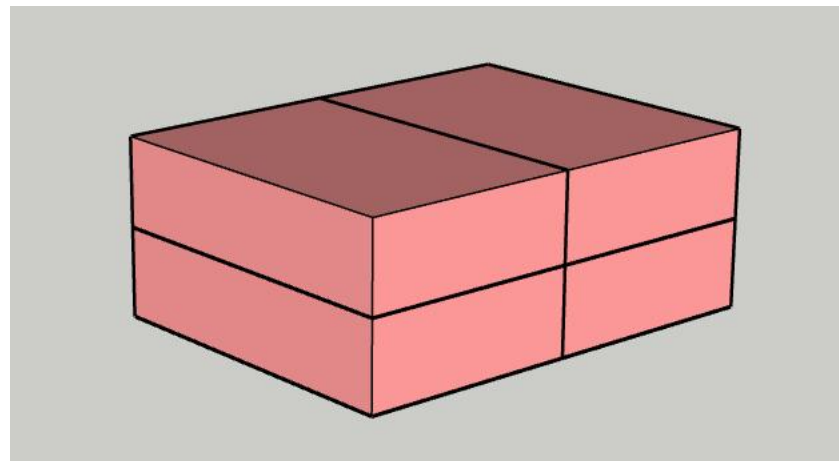
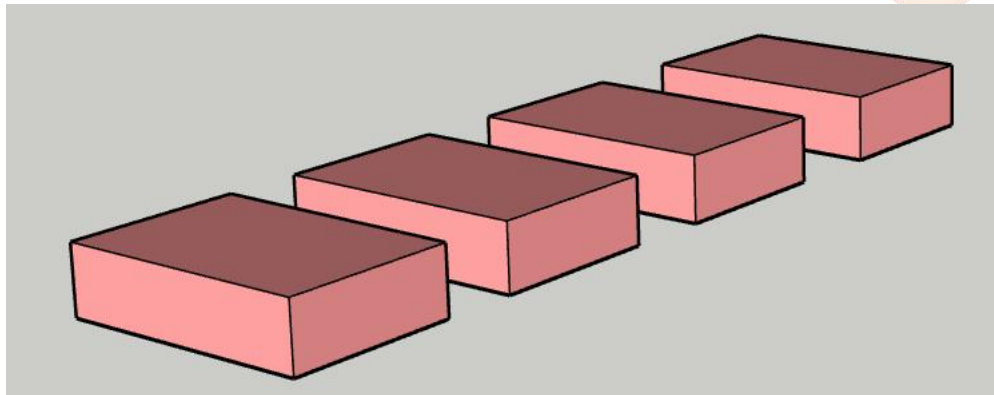
南洋街北边为电影大楼，南边为第一教学大楼，西边为篮球场和风雨广场。地处人流量比较大的地方，学生群体课间休息以及下课放松、教师和学生有需要交流的休息座位去韵咖为最佳选择。

人群分析

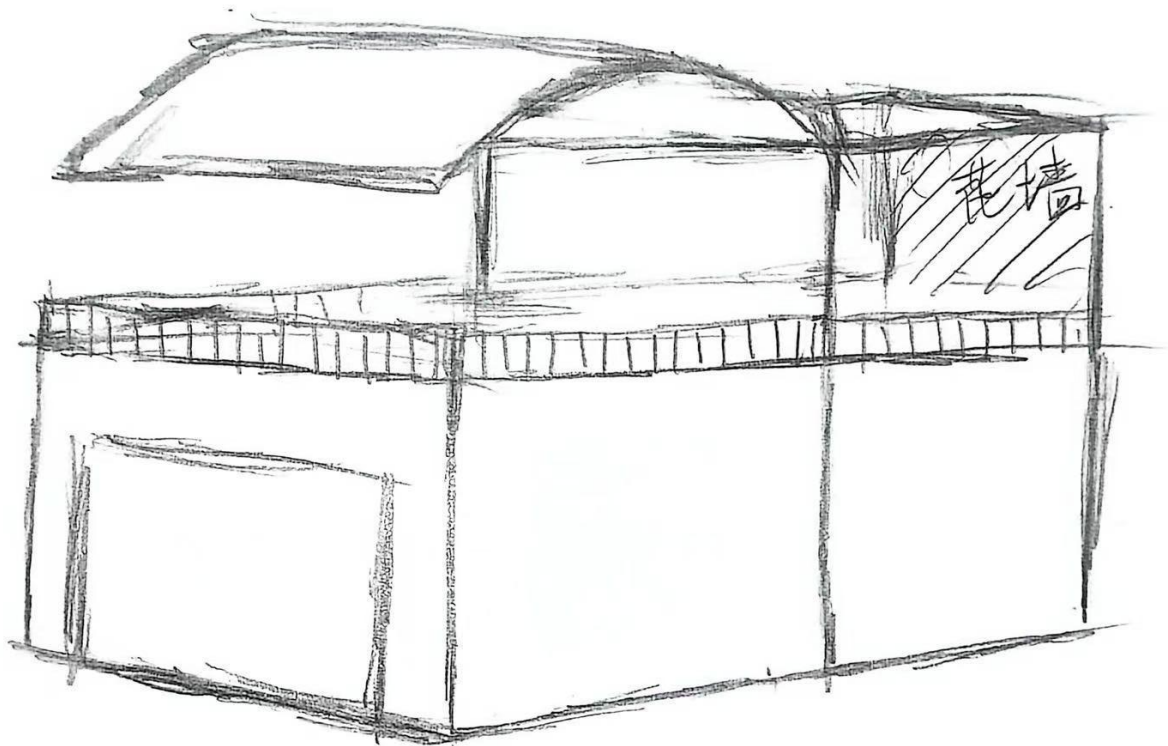


学校里多为教师群体和学生群体，教师每天通勤上课，学生每天上课写作业，这两个群体每天忙碌难免会遇到烦恼，而韵咖就是专门为这两个群体打造的休闲娱乐青春情绪场。

体块分析

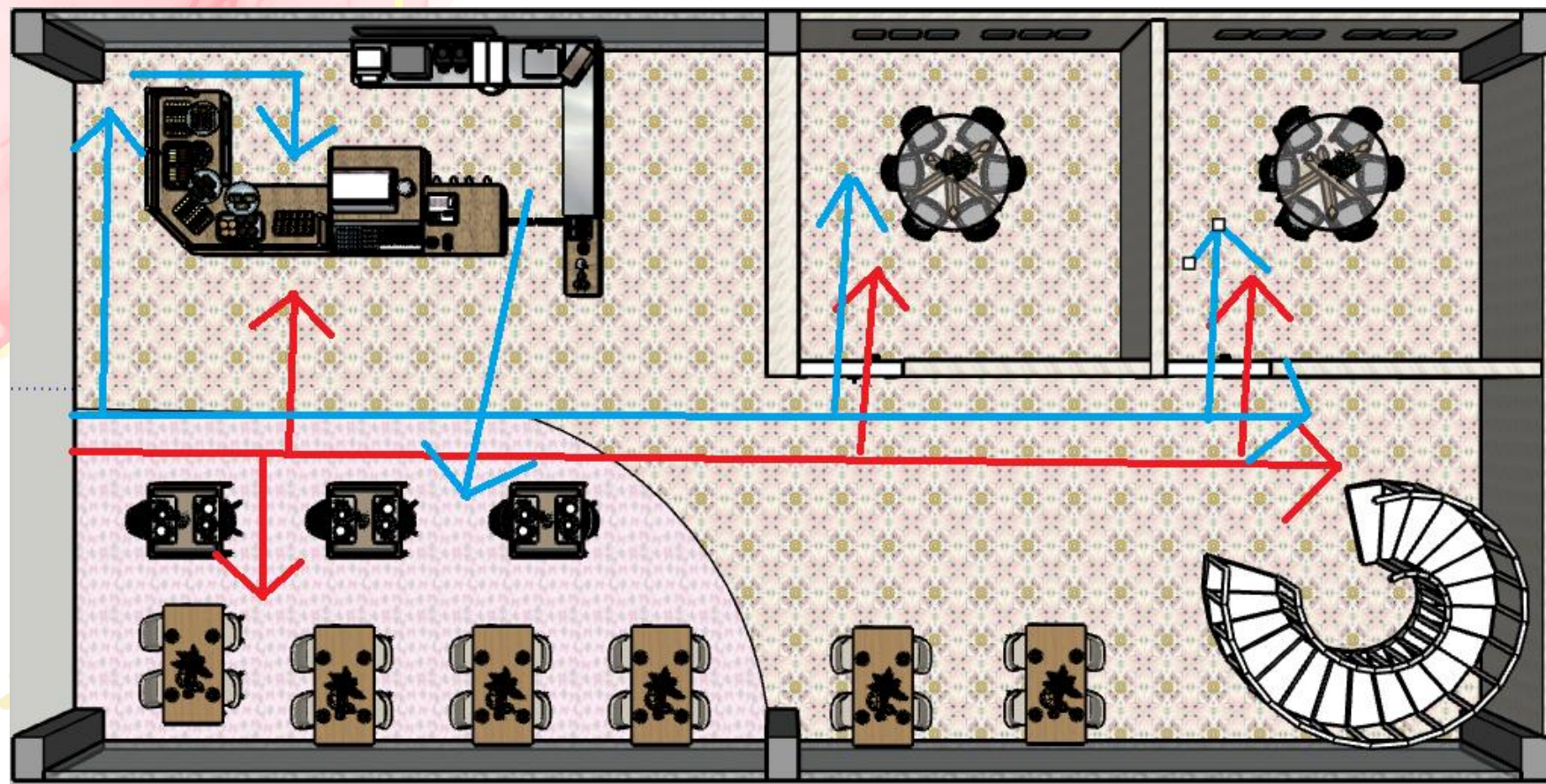


草图设计



总共建两层，一楼为顾客点餐静态区，二楼为娱乐动态区。一楼墙壁材料运用树脂玻璃以及莱姆石瓷砖，增加采光以及高雅感。二楼主打采风与视觉表达。韵咖整体风格为田园风，与或柔和或豪放的韵律融合在一起，缓解老师以及学生的疲劳。

流线分析



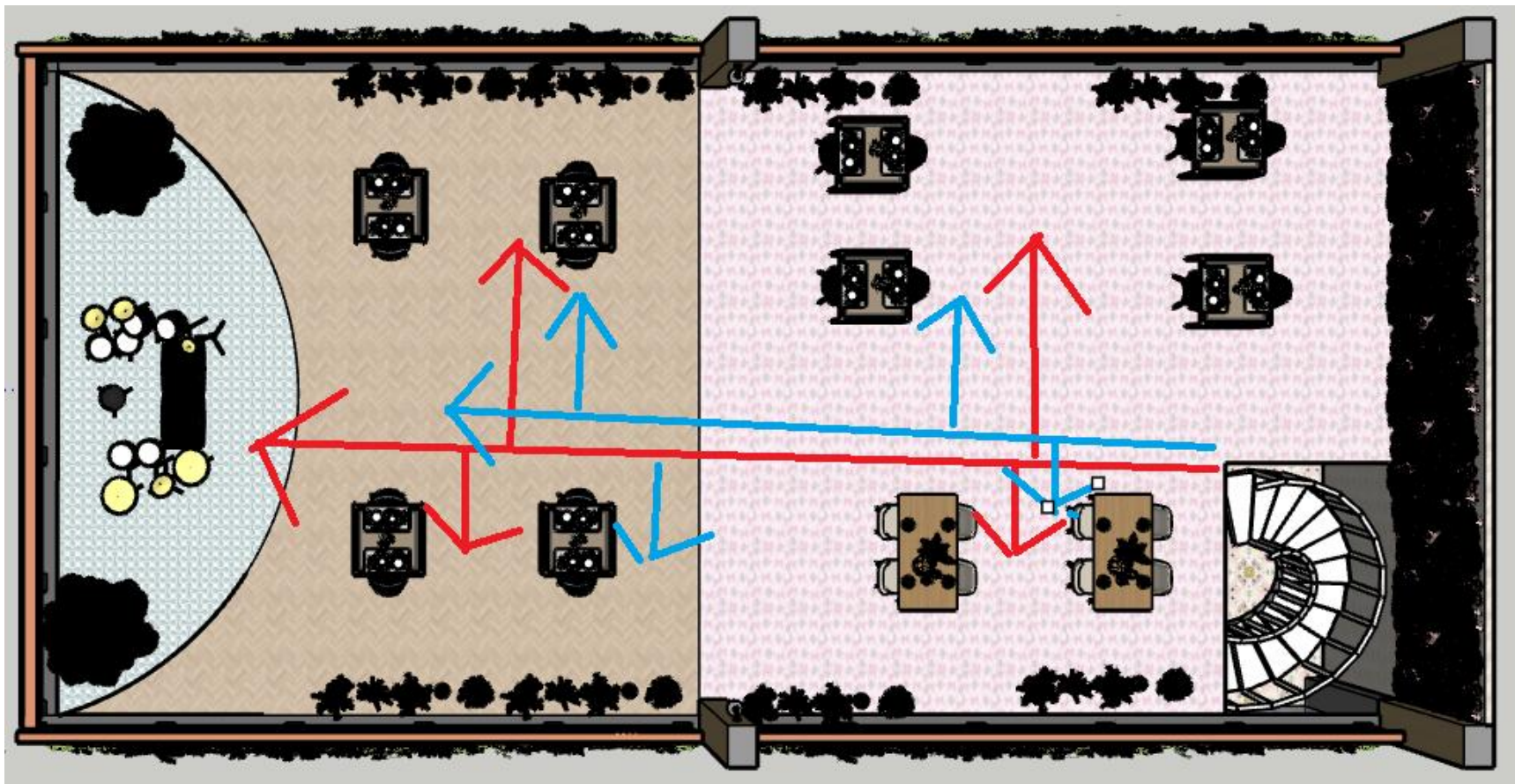
服务员



顾客

一楼

流线分析



二楼

服务员

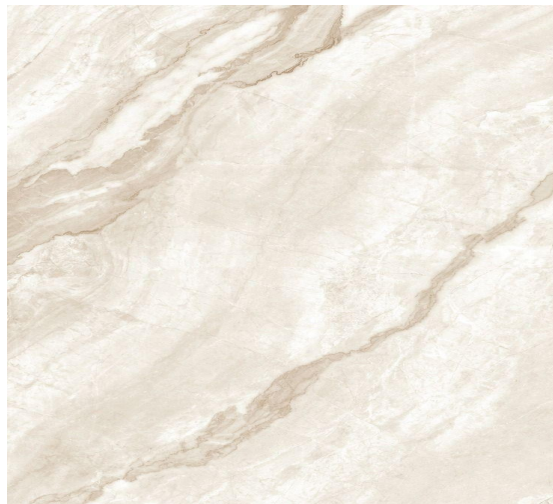
顾客

材质色彩分析



树脂玻璃

核心优势是轻质安全、透光性好且易加工，设计灵活性高，耐用性强，适配多种场景需求。



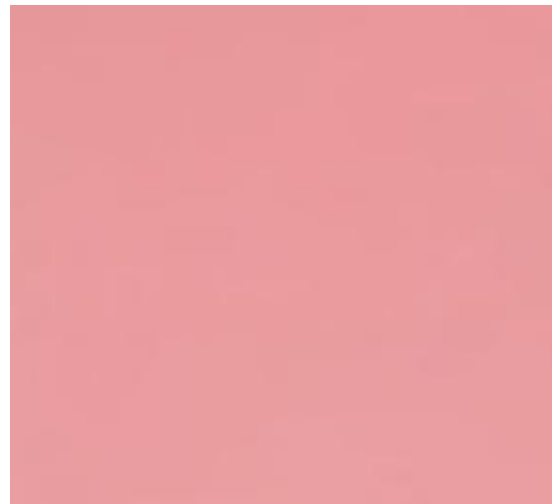
莱姆石瓷砖

核心优势是天然质感强、颜值高且耐用性好，环保、具有调节湿度的能力，兼顾装饰性与实用性。



粉色贴纸

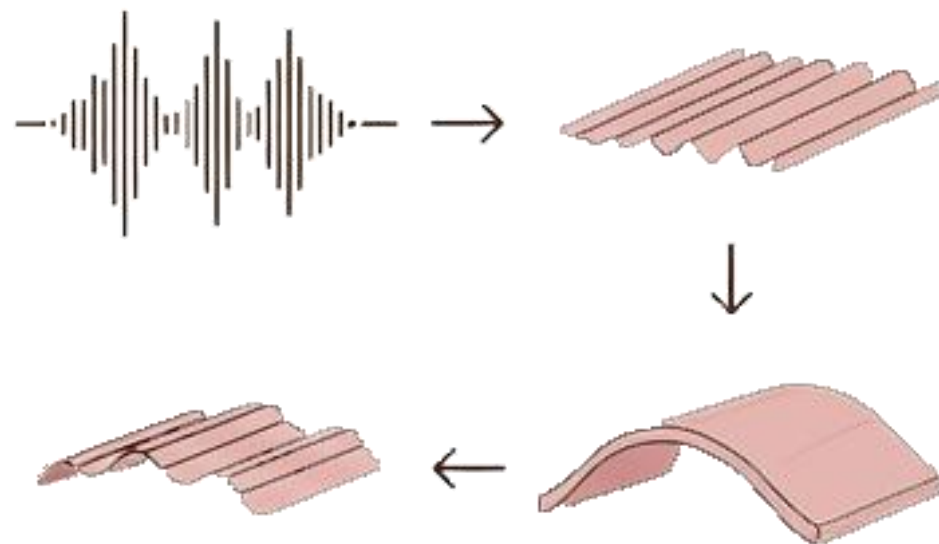
采用粉色蝴蝶结贴纸能快速装饰、低成本改造空间，同时兼顾实用防护与灵活调整。



粉色

店内主体色彩为粉色。

屋顶巧思设计



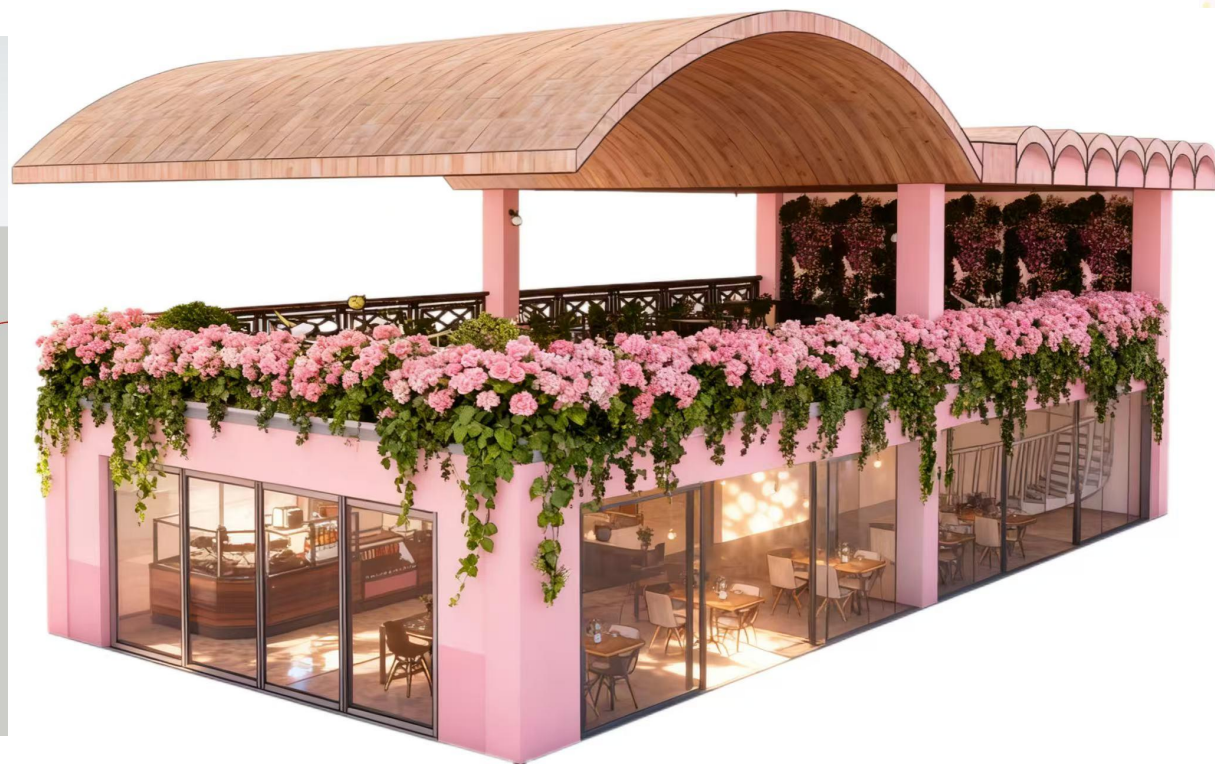
韵咖融合音乐与咖啡艺术，屋顶形状融合音乐旋律定制的动态结构，即“波浪屋顶”

建模与渲染

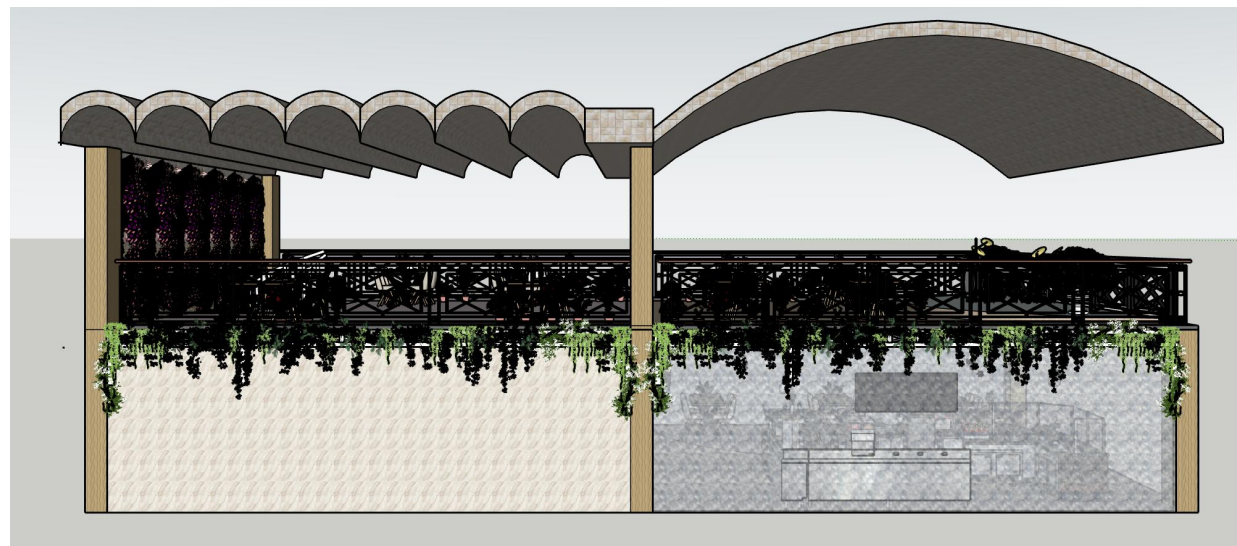


豆包AI生成
豆包AI生成

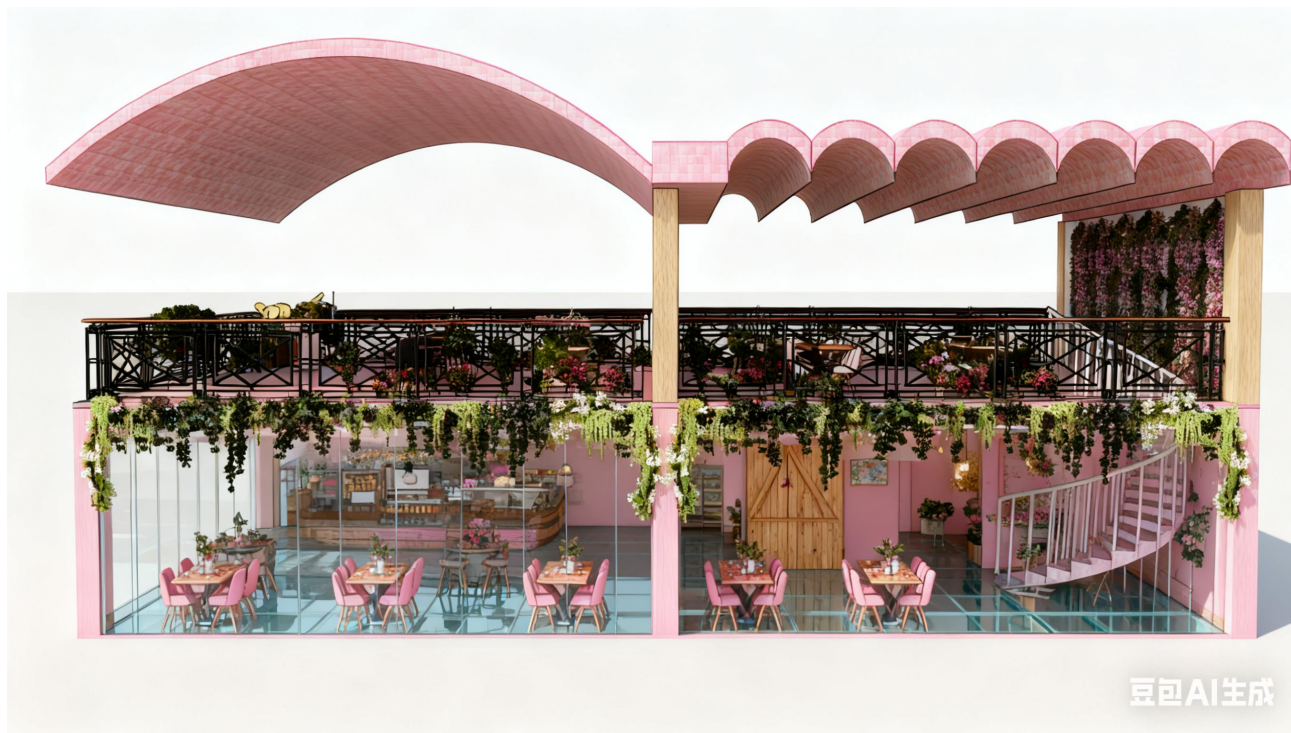
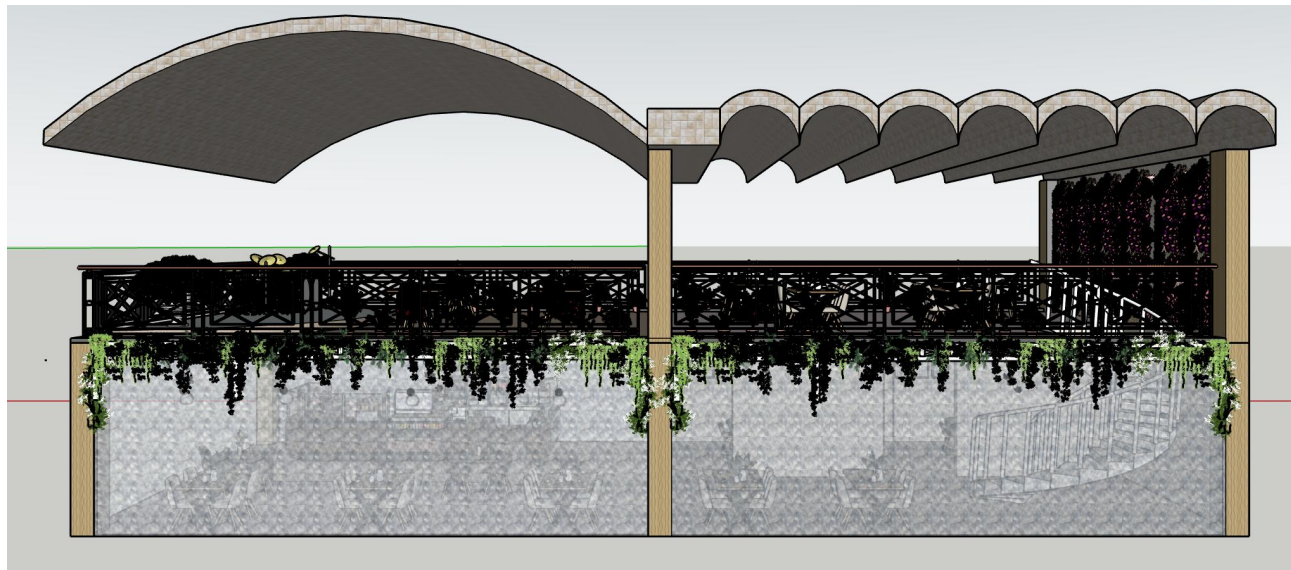
建模与渲染



建模与渲染



建模与渲染



局部效果图



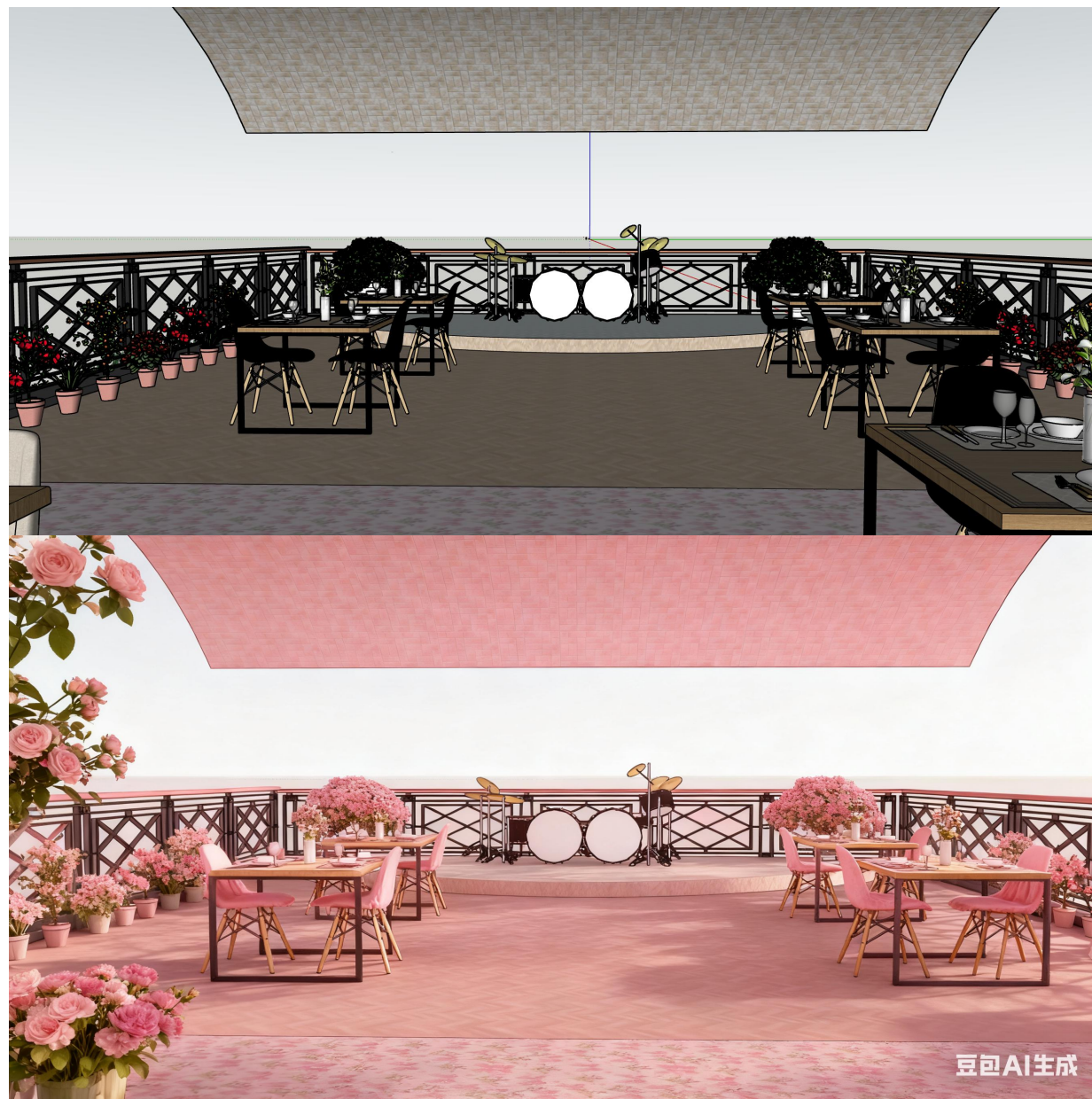
局部效果图



局部效果图



局部效果图



展板展示



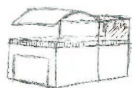
设计说明

此音乐咖啡店主要目标群体为学生，以“田园柔美学+青春情绪场”为核心，专为学生群体打造兼具松弛感与情绪出口的复合空间。以柔和粉色主调+自然花植元素锚定田园风格基底；建筑外立面覆盖绣球花瀑与垂坠绿植，弱化空间的生硬感；以田园的柔和包裹青春的多元——既用花植、暖调营造治愈的放松场景，也以灵活的声场功能承载学生的情绪表达，让空间成为“既能安静自习，也能随性释放”的专属青春栖息地。

人群分析

学校里多为教师群体和学生群体，教师每天通勤上课，学生每天上课写作业，这两个群体每天忙碌难免会遇到烦恼，而韵咖就是专门为这两个群体打造的休闲娱乐青春情绪场。

草图设计



总共建两层，一楼为顾客点餐静态区，二楼为娱乐动态区。一楼墙壁材料运用树脂玻璃以及莱姆石瓷砖，增加采光以及高雅感。二楼主打采风与视觉表达。韵咖整体风格为田园风，与柔和或豪放的韵律融合在一起，缓解老师以及学生的疲劳。

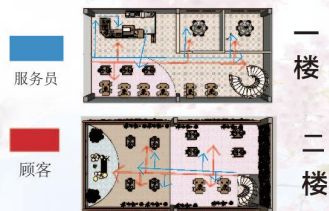


人流量分析

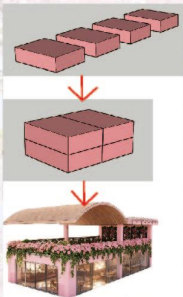


南洋街前后都有教学楼，学生群体课间休息以及下课放松、教师和学生有需要交流的休息座位去韵咖为最佳选择。

流线分析

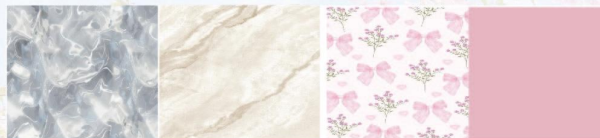


体块分析



由四个体块组成，第二层为镂空设计

材质色彩分析



树脂玻璃

核心优势是轻质安全、透光性好且易加工，设计灵活性高，耐用性强，适配多种场景需求。

莱姆石瓷砖

核心优势是天然质感好，环保、具有调节湿度的能力，兼顾装饰性与实用性。

粉色贴纸

采用粉色蝴蝶结贴纸能快速装饰、成本低，调节成本改造空间，同时兼顾实用防护与灵活调整。

粉色

店内主体色彩为粉色。

展板展示



平面图



立面图



剖面图



建模与渲染



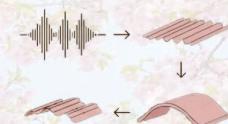
局部建模与效果图



韵咖推导过程

是从“情绪需求”出发，结合空间心理学、色彩疗愈、自然元素等理论，逐步构建出的“环境+功能”双驱动方案，校园人群的核心情绪压力来自学业焦虑、工作倦怠、社交疲惫，在学校里需要一个能同时满足「独处放松」「轻社交」「情绪释放」的“第三空间”低饱和暖粉色（如案例中的淡粉）属于“低波长色彩”，能抑制交感神经活性，降低皮质醇分泌，15分钟内即可缓解焦虑、平复情绪，搭配放松的音乐缓解烦恼。

屋顶巧思设计



韵咖融合音乐与咖啡艺术，屋顶形状融合音乐旋律定制的动态结构，即“波浪屋顶”



感谢观看

THANKS FOR YOUR WATCHING
