



الجامعة الوطنية الخاصة
Al-Wataniya Private University

الجامعة الوطنية الخاصة

كلية هندسة العمارة والتخطيط العمراني

الفئة الأولى – اشراف

د. عهد خزام

د. براق غربي

د. هلا مندو

د. رامي خماسمية



مركز الأبحاث الزراعية

في مدينة حماه

Agricultural Research Center

اعداد : نور محمود سفاف

الدورة الفصلية الثانية 2023_2024



الهدف الاساسي للمشروع

تعتبر سوريا بلد
زراعي بالمرتبة
الاولى

لافتقار المنطقة
لمثل هذا النوع
من المشاريع

لتوعية الأفراد
على أهمية
الزراعة

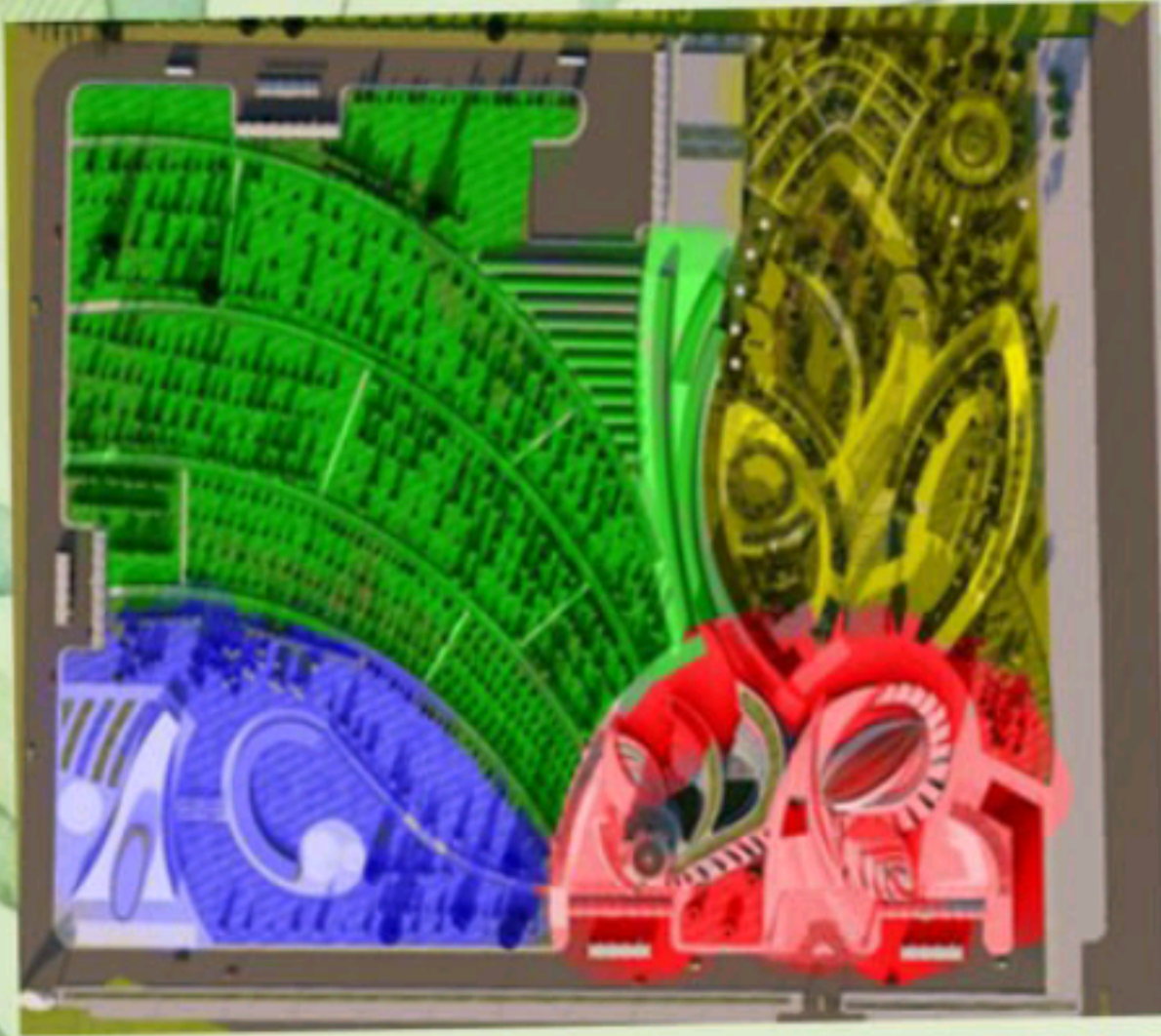
تعريف مركز الابحاث الزراعية
هو مبنى ابحاث متخصص في مجال
الأبحاث النظرية والتطبيقية الزراعية
ويعمل على اجراء الابحاث في المجال
الزراعي من اجل تنمية الزراعة
وتطويرها

موقع أرض المشروع

تقع الأرض في ريف حماة الشمالي على أوتوستراد
حماة حلب الدولي
تبعد عن مركز المحافظة 11 كم ... تبلغ مساحة
الأرض الكلية 15 هكتار تم اقتطاع 10 هكتار
للمشروع



مخطط زونات الموقع العام :



قسم المبنى (أحمر)
قسم المعارض (أصفر)
قسم الأبحاث الخاصة (أزرق)
قسم بحثي حقول زراعية (أخضر)

الموقع العام



: (انطلاق فكرة المشروع (الكونسبت

من فكرة نمو وتطور البذرة الى ان تصبح نبات

وتم اعتماد حركة الرامب للصعود من الطابق الارضي للطابق الاول والحركة مستوحاه من نمو النبات للأعلى



العناصر الاساسية للمشروع

1

القسم العام

صالات العرض _ صالة
متعددة _ كافيتيريا

2

القسم الخاص

قسم أبحاث وقاية النبات _ قسم أبحاث
امراض النبات _ قسم ابحاث المحاصيل _
قسم ابحاث التربة والمياه
قسم ابحاث التقنية الحيوية

3

قسم الانتاج

البيوت الزجاجية _ المزرعة العمودية _
مساحات الانتاج الحقلية

4

قسم الادارة

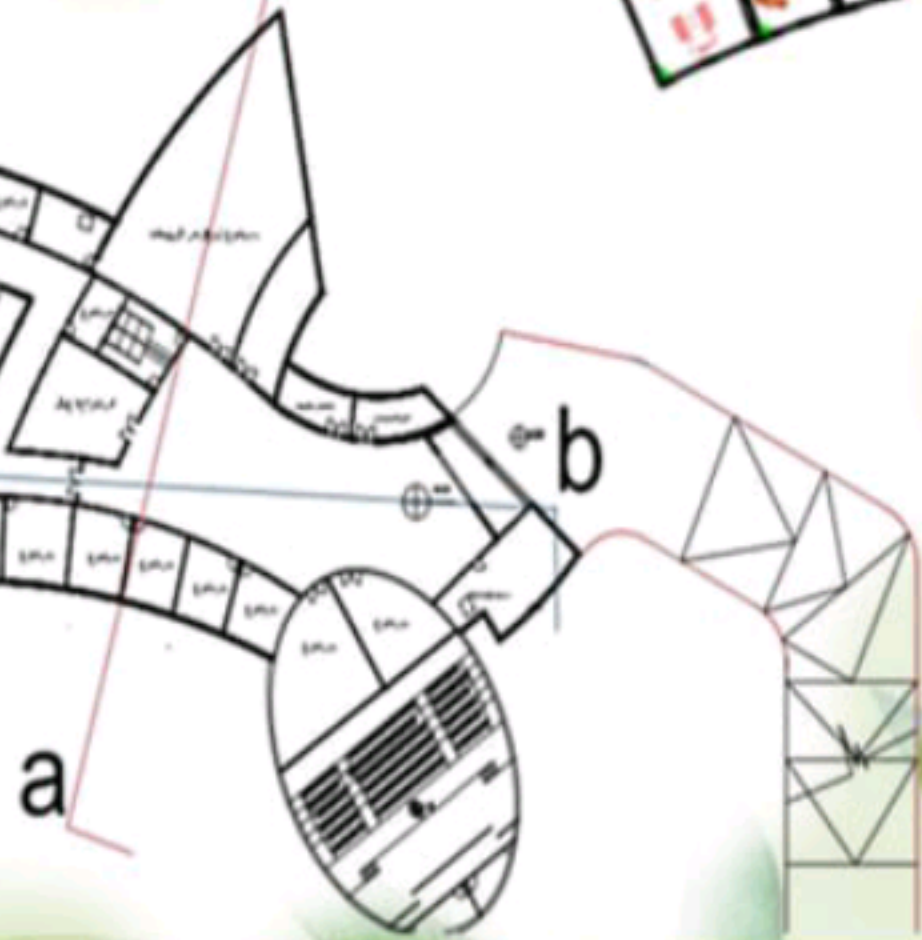
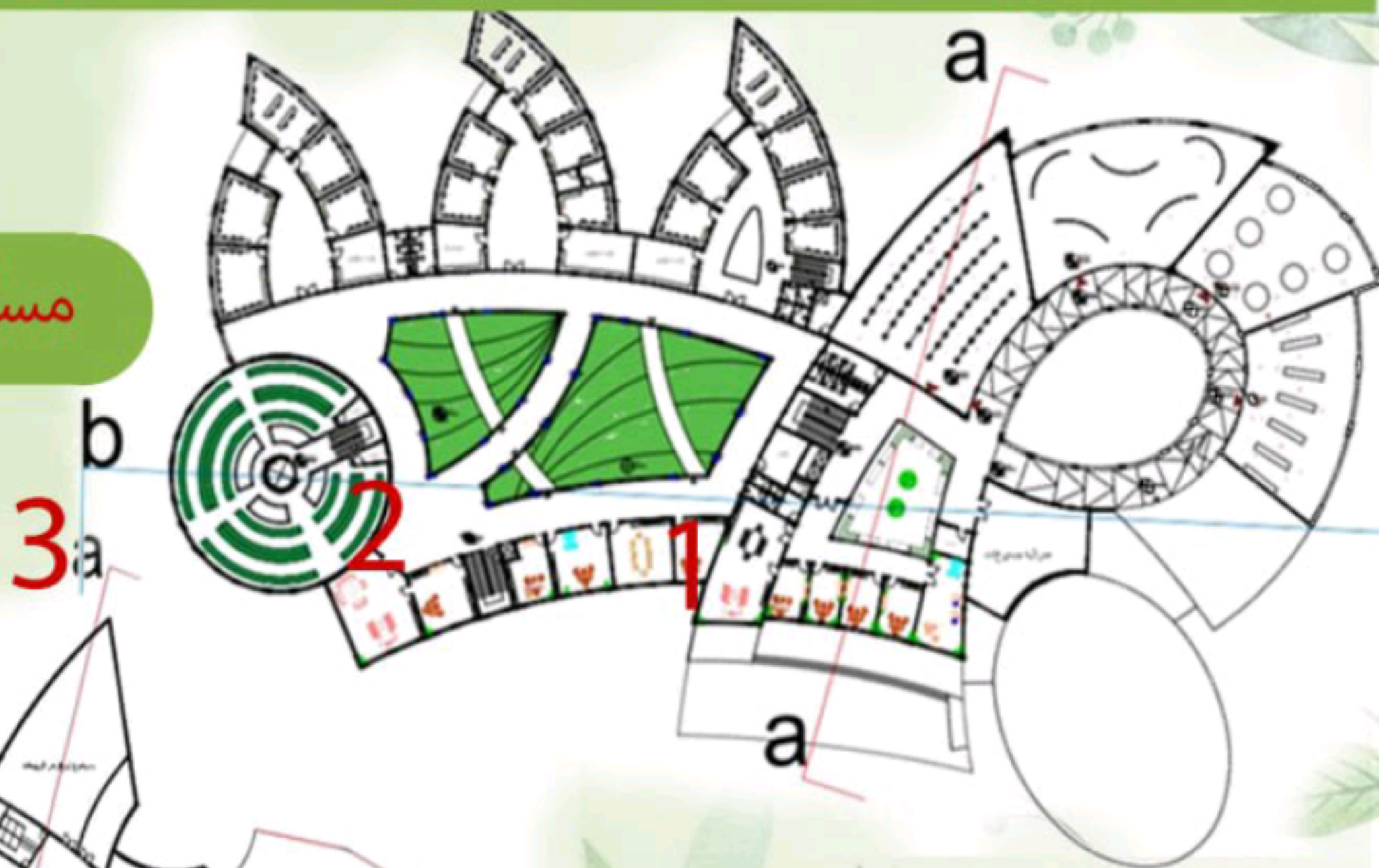


شريحة الطابق الارضي



1 القسم العام 2 القسم الخاص 3 المزرعة العمودية

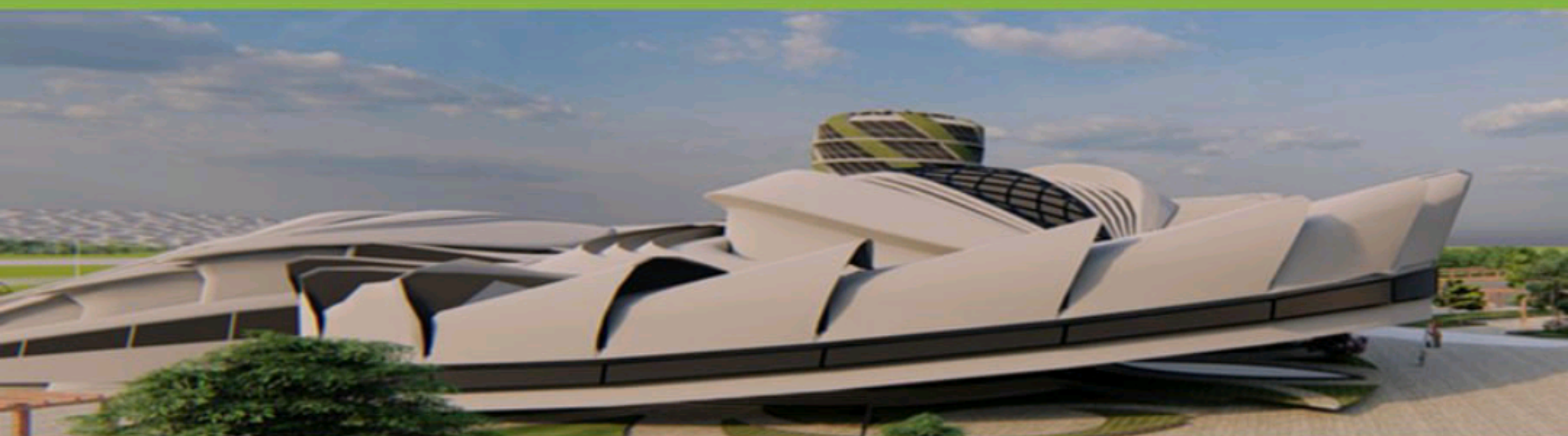
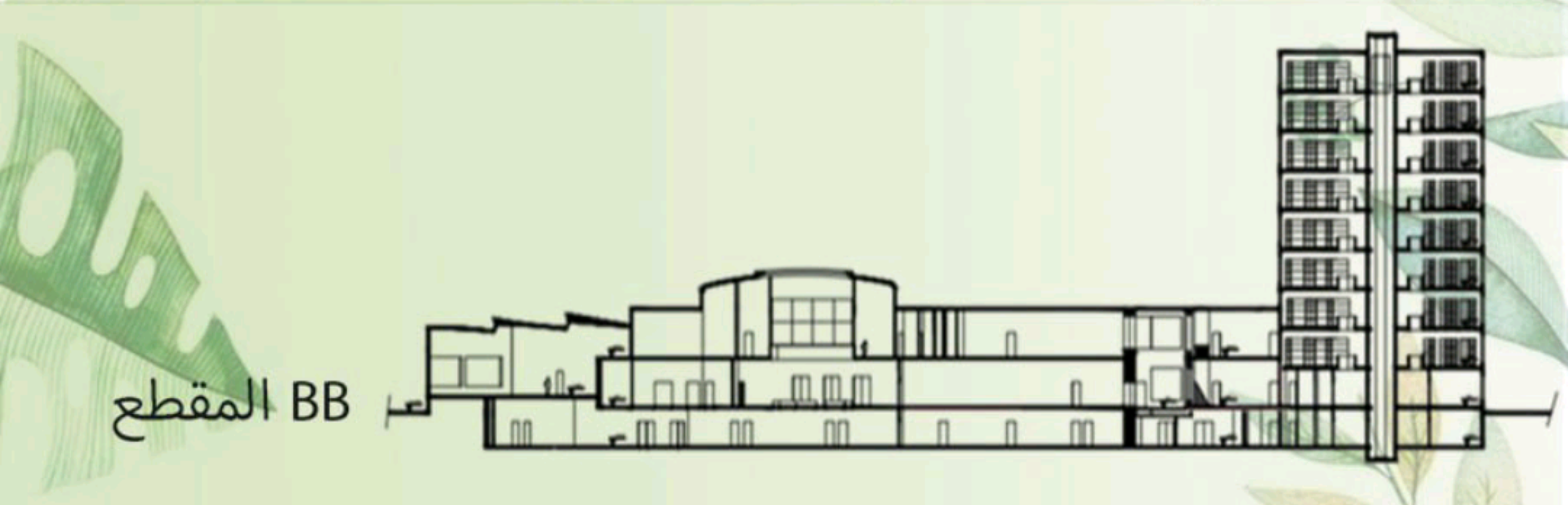
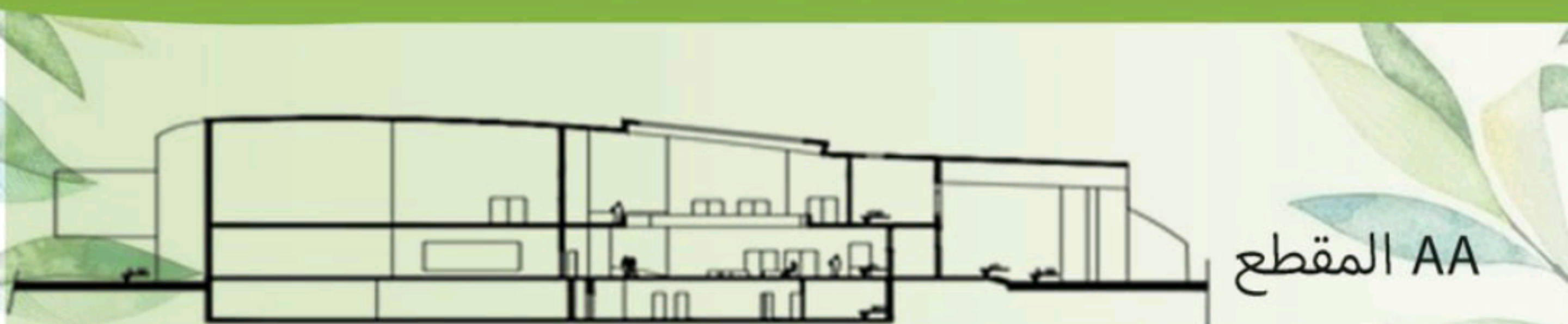
مسقط الطابق الأول



مسقط القبو



الواجهة الرئيسية (الجنوبية)



الواجهة الجانبية (الشرقية)

المراجع:

1: nuefert

2: ARCHICAD

3: pinterest

