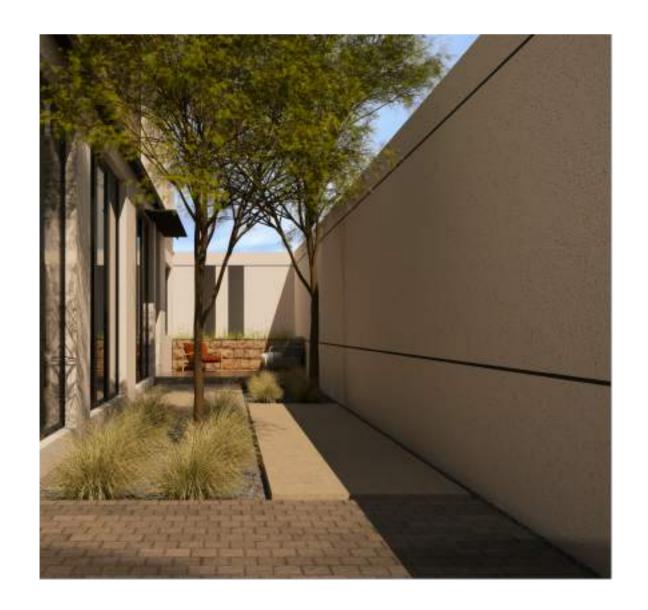
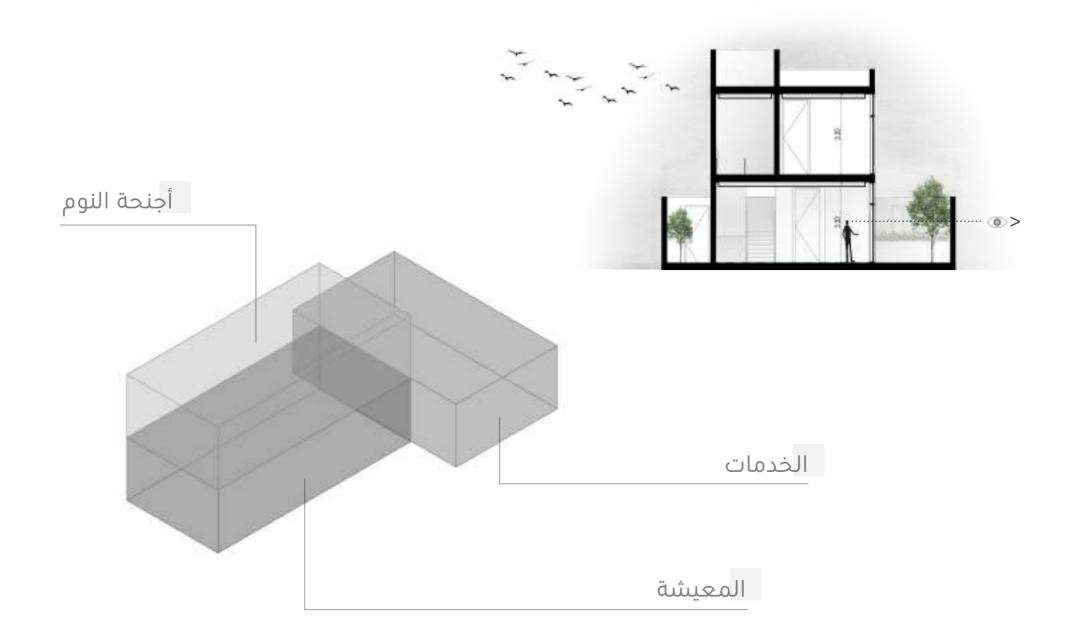


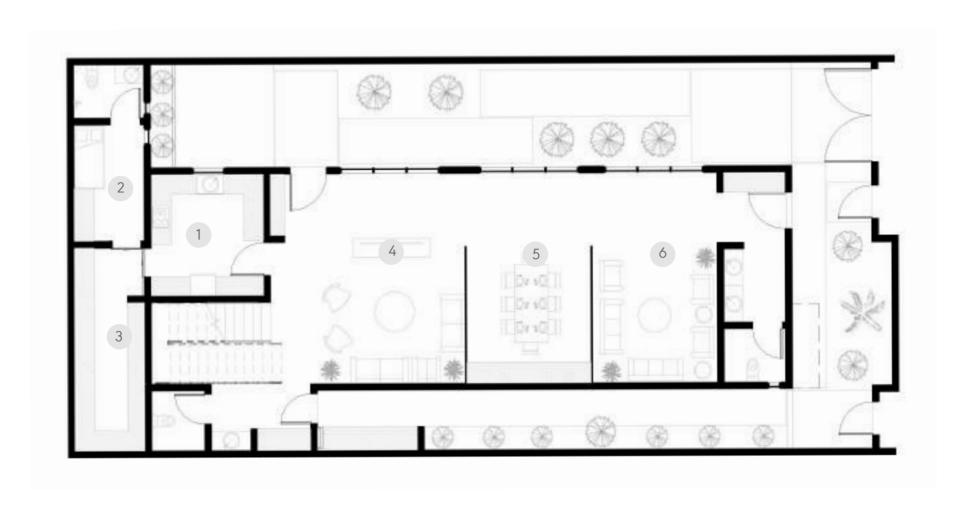
ARCHITECTURE DESIGN

\_\_\_\_\_ DESIGNED BY IBRA









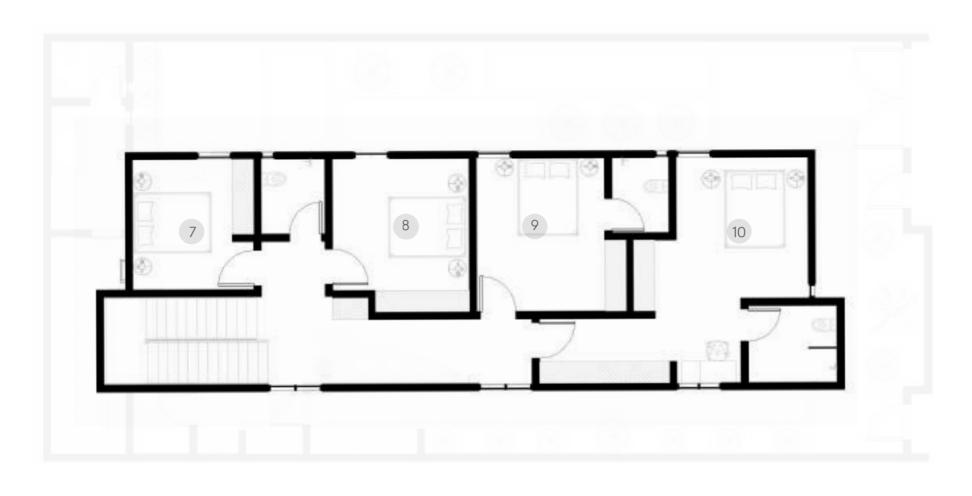
الطابق الارضي مساحات الفراغات

160 m <sup>2</sup>

5 الطعام 6, 30x3,8 | 24 m²

6, 30x3, 8 | 24 m<sup>2</sup> 6 6, 30x5, 85 | 29m2**4** 

1 الخادمة 7 m <sup>2</sup>



الطابق الاول

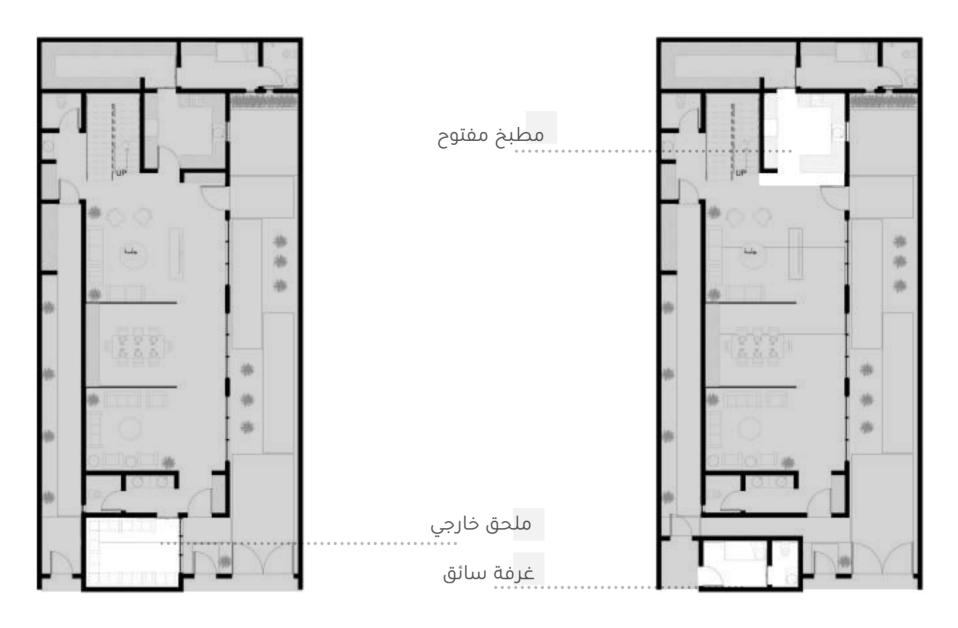
مساحات الفراغات

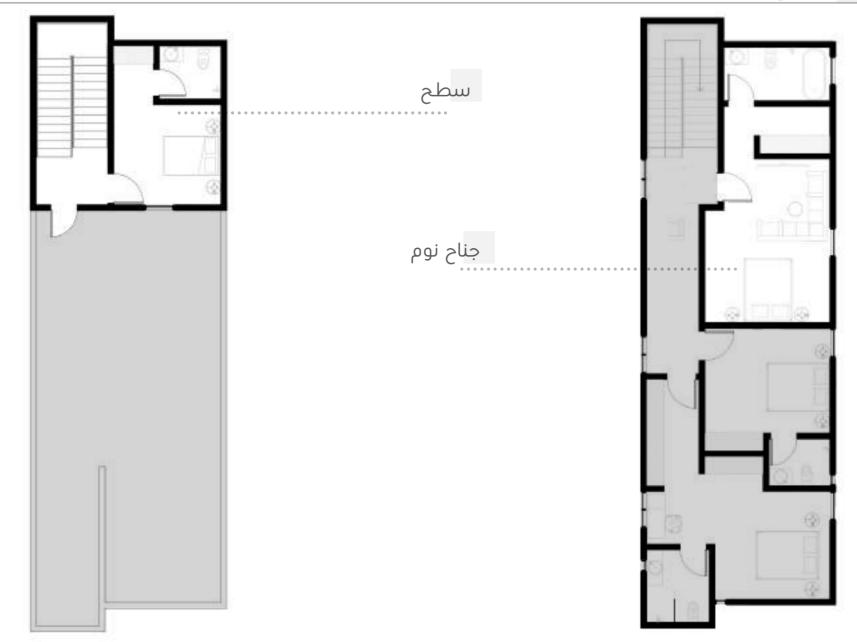
139 m<sup>2</sup>

جناح النوم 4, 30x3, 60 | 17 m<sup>2</sup> 7 غرفة النوم 2, 65x3, 40 | 12 m²

جناح النوم الرئيسي 4, 95x3, 95 | 28 m 2

غرفة النوم 4, 30x3, 85 | 16 m²













































# محتويات المنتج :

### التصميم المعماري

### التصميم الداخلي

### تصميم الموقع العام

## المخططات المعمارية

- مجسم ثلاثي الأبعاد
  - الموقع العام
- مسَّاحةٌ بناء الْادوار - مخططات فرش
- مخططات الأنعاد والمحاور
  - حدول الأنواب والشيابيك - حدول الأنواب والشيابيك
  - جميع الواجهات الخارجية
- قطاع طولي وعرضي وتفاصيل البلاطات والعزل
  - مخططات وواجهات السور
  - تفاصيل الابواب والشبابيك
    - تفاصيل الدرج
      - المعلومات
    - أعمالَ الدهان
  - طريقة تركيب الواجهات الزجاجية
    - قطاع ارتفاع الأفياش
    - طريقة تركيب الأرضيات
  - طريقة تركيب الأسقف المستعارة

#### مخططات التشطيبات الداخلية

- مخططات الفرش
- مخططات الاسقف
- جداول التشطيبات
- واجهات التصميم الداخلي

### مخططات الموقع العام

- أبعاد الموقع العام
- أِرضيات الْموقع العام
- أنواع التشجير في الموقع العام
  - أبعاد التشجير
  - تفاصيل الموقّع العام
  - المخططات الكهربائية

#### - مخططات الإنارة [ مخطط لكل دور يوضح أبعاد الإنارة ومخطط آخر يبين الدوائر الكهربائية المغذية الانارة]

- مُخَططات الأفياش [ مخطط لكل دور يوضح أبعاد تركيب الأفياش و مخطط آخر يبين الدوائر الكهربائية المغذية للأفياش ]
- مخطّطات الأحمّال الميكأنيكية [ مخطط لكل دور يوضح تغذية الأحمال الميكانيكية ( مكيفات ، سخانات ، مراوح شفط الهواء ) ]
  - جداول الأحمال [ جدول أحمال لكل لوحة كهربائية ]
  - مخَّطُطاًت الأنظمة [ مخطط لكل دور يحتوي على نظام مع كامل تفاصيله ( إنذار حريق ، كاميرات ، بيانات ، ... إلخ ) ]

#### المخططات الميكانيكية

- مخططات التغذية [ مخطط عام لكل دور + مخطط منفصل لكل دورة مياة + قطاع لكل دورة مياة ]
- مخطّطات الصرف [ مخطط عام لكل دور + مخطط منفصل لكل دورة مياة + قطاع لكل دورة مياة ]
- مخطّطات التكييف [ مخطط لكل دور يوضح نوع التكييف و مكان تركيبه و مواصفاته ]

#### مخططات كفاءة الطاقة

- مخطط يوضح مساحة الأرض الكلية ومساحة مسطح البناء
- مخططٌ يوضح مساحات الفراغات في كل دور
  - مخطط لكل واجهة يبين شكل الواجهة ومساحات الزحاح
  - مخطط يبين تفاصيل العزل المستخدم في المشروع
  - مخطّط يوضح المساحات المكيفة في كل ده
  - مُخطط يوضح وحدات الإنارة في كل دور
    - مخطط يحتويّ على جداول التكييف والسخانات وأحمال الانارة

### المخططات الانشائية

- مخطط المحاور والأعمدة للمبنى الرئيسي والملاحق (إن وجدت) والأسوار مع جداول الأبعاد و التسليح واشتراطات وتوصيات التنفيذ
  - مخطط القواعد والشدادات (إن وجدت) لعناصر المشروع مع جداول التسليح وتوصيات التنفيذ
- ٌ مُخطَّط الميداَّت العلوية وجداول الأبعاد و التسليح والتوصيات
- مخطّط سقَّف الدور الأرضي مع جداول تسليح نماذج الكمرات الساقطه والمدفونة والكوابيل و سمك البلاطات وقطاعات وتفاصيل للتنفيذ
- مخطط سقف الدور الأول مع جداول تسليح نماذج الكمرات الساقطه والمدفونة والكوابيل و سمك البلاطات وقطاعات وتفاصيل للتنفيذ
- مخطط سقف الملحق العلوي (إن وجد) مع توضيح السقف المناسب له بناء على الأحمال و سمك البلاطات المطلوب والتسليح
- قطاعات تفصيلية لتوضيح التسليح آلرئيسي والثانوي بالاسقف ، وتقاطعات العناصر الانشائلة المختلفة

#### جداول الكميات

