

متطلبات التقديم الثاني (ب)

(مجسمات الأفكار التصميمية على مجسم دراسي للموقع العام)

يوم الأربعاء الموافق: ٢٢/٧/١٤٤٦ هـ الموافق ٢٠٢٥/١/٢٢

المطلوب تقديم الأفكار التصميمية على مجسم للموقع العام لأرض المشروع

يتم بناء مجسم الموقع باستخدام خريطة أساس Base map بمقياس مناسب، في حدود الـ A0، على أن يحوي خصائص الموقع والمحيط المؤثر في المشروع.

مقترح لأسلوب بناء المجسم على شكل طبقات:

1. قاعدة المجسم لوح بولسترين (عازل) سماكة (5 سم)، تفرغ فيه الأنفاق والمناطق المنخفضة،
2. ويغلف من الجوانب بلوح بولسترين مغطى لون أسود.
3. الشوارع لوح بولسترين مغطى لون (رمادي) أكبر من القاعدة بسماكة اللوح المغطى يلصق على القاعدة من جميع الجهات.
4. الأرصفة لوح كرتون مغطى لون (بيج) تقص منه الشوارع وتفرغ ويلصق على الشوارع.
5. الأرض ورق فبريانو أو كانسون لون (بيج أفتح) تقص منه الأرصفة والشوارع وتفرغ، إما إذا كان في الموقع تضاريس فتشكل طبقات التضاريس contours بألواح، لها سماكة تناسب مقياس البناء، وتلصق على طبقة الأرصفة.
6. المناطق الخضراء ورق فبريانو أو كانسون (لون أخضر زيتوني)، تقص وتلصق على طبقة الأرض.
7. المباني والأشجار وأعمدة الإنارة وغيرها من العناصر العمرانية تكون ارتفاعاتها بمقياس مناسب وتلصق في أماكنها.

ملاحظة: ينصح بالاطلاع على محاضرة بناء مجسم الموقع واستخدامه في التصميم.

وبالله التوفيق