



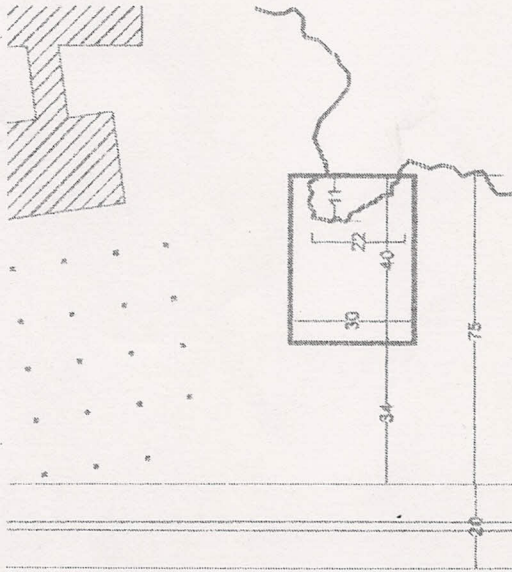
Architectural Design (2)

الامتحان يحتوي علي ILOS: B.3, B.14, A.14, A.18, A.13, C.15, C.17

مدينة الفسطاط القديمة من اقدم العواصم الاسلامية التي عرفت بطرازها المعماري المميز وتحظى الان بنصيب كبير من التطوير علي المستوي المعماري و العمراني. من اهم الملامح الطبيعية لهذا المكان بحيرة عين الصيرة و التي تتمركز حولها مناطق حرفية لصناعة و عرض المنتجات الفخارية بجانب افتتاح متحف الحضارة و الذي يمثل طفرة حضارية باستطاعتها تنمية المنطقة ثقافيا و اجتماعيا و عمرانيا. قطعة الارض المطلوب تصميمها ابعادها ٣٠*٤٠ م تحدها البحيرة من الشمال و الشرق و متحف الحضارة من الغرب.

مطلوب تصميم visiting centre يستخدم زوار المتحف و يتكون من:

- ٣ قاعات قراءة بها فراغات مطلة علي البحيرة بمساحة ١٠٠ م^٢ (القاعات متصلة و لكن تفصل بفروق في الارتفاعات + مناطق قراءة خاصة)
- ٣ فصول متعددة الاغراض لتعليم الهوايات و العلوم المختلفة.
- ٢ غرف للإدارة و صالة مدخل بها gift shop + information point
- قاعة متعددة الاغراض ١٠٠ م^٢.
- كافتريا بها اماكن خارجية
- خدمات تشمل دورات مياه و سلالم و مصاعد.
- مع تصميم الفراغات الخارجية للمشروع
- تصميم علاقة بين البحيرة و الفراغات المعمارية للمشروع



مطلوب رسم: ILOS: B.3, B.14, A.14, A.18, A.13, C.15, C.17

- موقع عام للمشروع بحيث يوضح كتل المشروع و الفراغات الخارجية ، مع رسم الظلال لتوضيح التصميم مقياس رسم ١/٢٠٠ او ١/٢٥٠ (درجة 20)
- تصميم المساقط الافقية الازمة لتوضيح فكرة المشروع والتي توضح العلاقات الفراغية بين العناصر المختلفة مع وضع النظام الانشائي مقياس رسم ١/١٠٠ (درجة 20)
- واجهة مجمعة للمشروع مقياس رسم ١/١٠٠ (درجة 5)
- قطاع طولى للمشروع للكتل المختلفة موضحا الانشاء ١/١٠٠ (درجة 10)
- تحليلات توضح تطور تصميم الكتلة المعمارية (درجة 5)

(ملاحظة هامة: البناء علي ٥٠% فقط من الارض، للاهتمام بالفراغات الخارجية)

Best wishes

مع تمنياتي بالنجاح و التوفيق