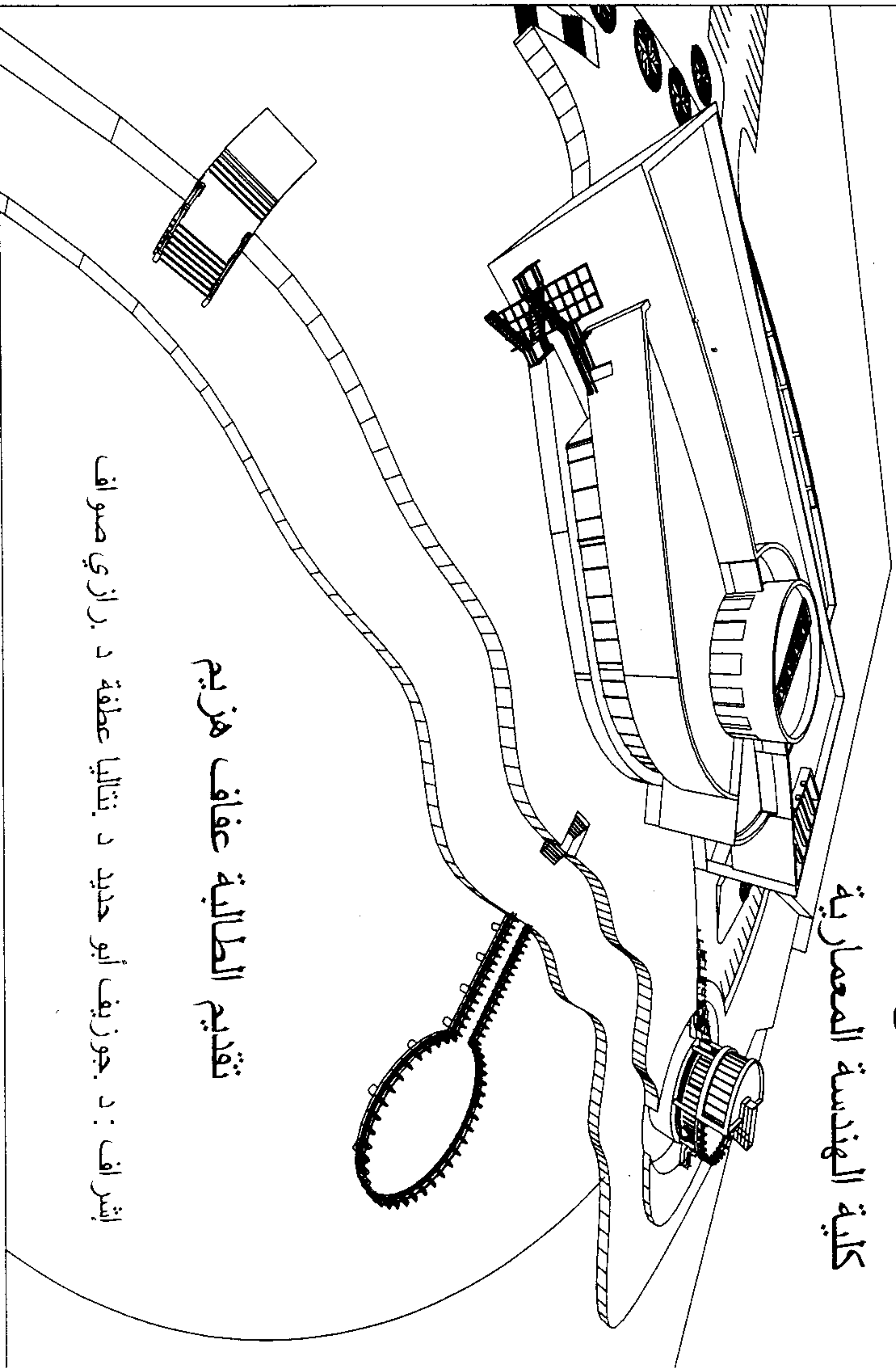


متحف الأحياء المائية

الجمهورية العربية السورية
جامعة دمشق

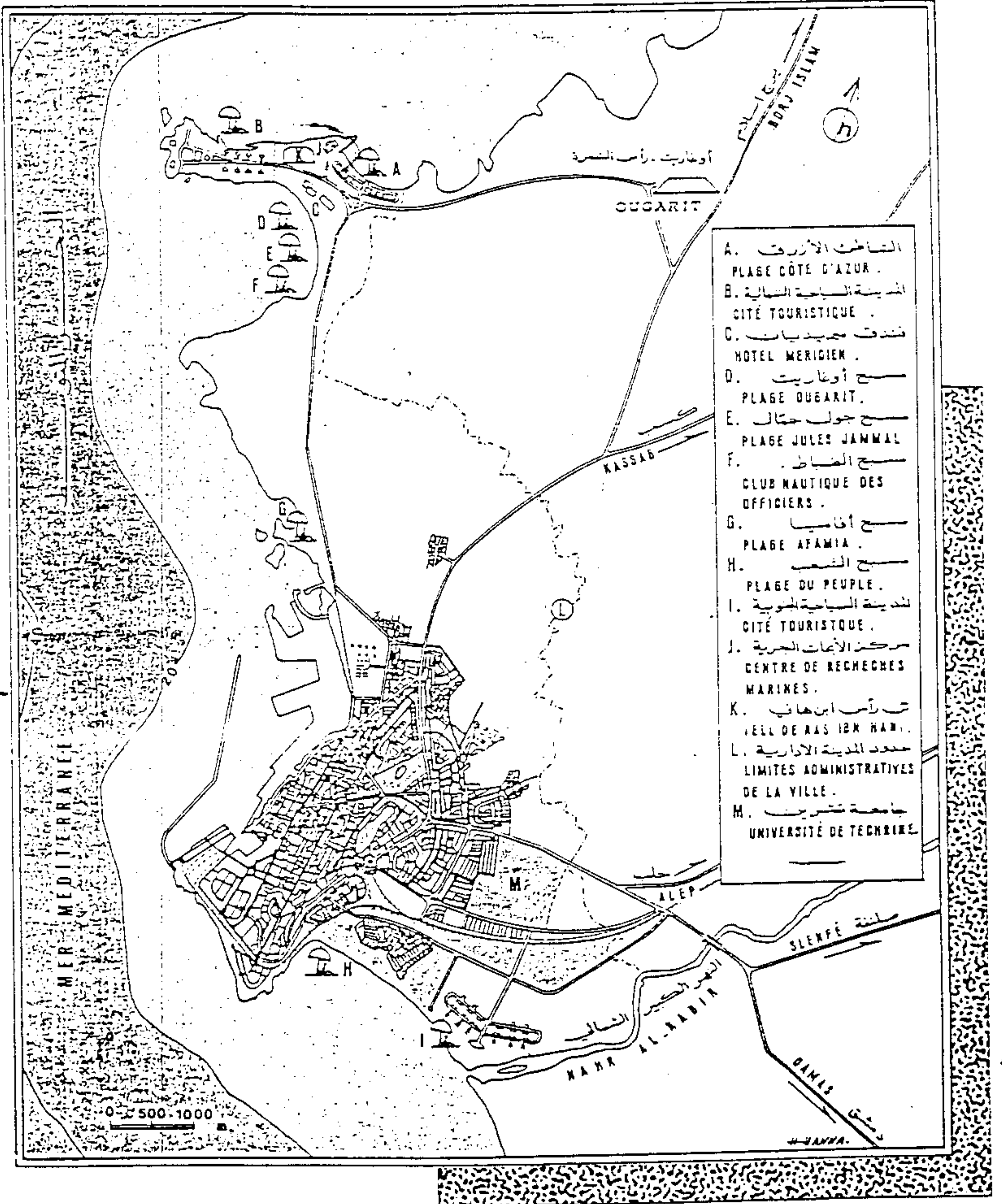
كلية الهندسة المعمارية



تقديم الطالبة عفاف هزيم

إشراف : د. جوزيف أبو حديد د. بتاليا عطوفة د. رازي صواف

مخطط ربط المدينة



أهمية المشروع:

الحاجة الى المشروع هي حاجة سياحية ترفيهية ثقافية اضافة الى الأهمية العلمية وبالتالي تحصل المدينة على مشروع يميزها عن باقي المدن السياحية .
مثل هذا المشروع تفتقر اليه بلادنا وهو يهدف الى تثقيف المواطنين واطلاعهم على مكونات البيئة البحرية وضرورة الحفاظ عليها وعدم هدر ثروتها والحكمة في استثماره للحفاظ على التوازن البيئي الضروري للحفاظ على الطبيعة.

موقع المشروع:

محافظة الاذقية - رأس ابن هاني

لمحة سريعة عن الساحل السوري :

يطل القطر العربي السوري على البحر المتوسط بفتحة طول شاطئها (١٧٣) كم. ويتميز ذلك الشاطئ بمناخه المعتدل الكثير الامطار شتاءً والرطب الحار صيفاً كما يتميز بطبيعته الجبلية المليئة بالغابات الطبيعية التي اعطت تلك الجبال روح الحياة وينساب ليصل في نهاية المطاف الى شاطئ البحر، ذلك الشاطئ المتعرج والمليء بالخلجان والرؤوس والمتنوع بطبيعته الصخرية والرملية .

أهمية موقع المشروع :

تعتبر منطقة رأس ابن هاني من المناطق الساحلية الجميلة والهامة سياحياً بالنسبة لمحافظة الاذقية .
والموقع المقام عليه المشروع هو موقع متوسط بالنسبة للمنشآت السياحية المطللة على المنطقة .

حدود الموقع:

يحدده فندق وتجمع الشاطئ الأزرق شرقاً والميرديان من الجنوب الغربي وهو مجاور لمركز الأبحاث البحرية الأمر الأكثر أهمية لمثل هذه الفعالية في الموقع لاحتمال تعاون بينهما .

المفهوم العام لطرح الكتلة:

تمتد كتلة المشروع موازية لخط الشاطئ لتأمين الانفتاح الممكن على البحر .
الشبكة المعتمدة في كتلة المشروع موازية لشبكة مركز الأبحاث للدلالة على العلاقة معه

برنامج المشروع ع :

- ١- بهو الدخول ويشمل الوظائف التالية :
 - استعلامات بيع التذاكر وأمانات ، المساحة (٢١٠ م٢) .
 - قسم لبيع الهدايا التذكارية والتحف وأركان جلوس وخدمات صحية بمساحة تبلغ (٢٦٥ م٢) .

٢- القسم الإداري :

- مدير - سكرتارية- قسم محاسبة - مكاتب إدارية بمساحة إجمالية تبلغ (٢٠١ م٢) .

٣- قسم الدراسات :

- غرفة باحثين - مكتب خاص - مخبر عام بمساحة (٨٠ م٢) .

٤- صالات العرض الرئيسية :

* الصالات الواقعة في القبو :

أ- صالة عرض أحياء الأعماق :

وهي الصالة العاتمة التي لا يدخلها النور الطبيعي مخصصة للأحياء التي تعيش على عمق أكثر من (٣٠ م) بمساحة تبلغ (٥٠٠ م٢) .

ب- صالة عرض الكائنات المتوسطة العمق بمساحة تبلغ (٤٠٠ م٢) .

ج- صالة عرض النباتات المائية والحشائش المرجانية مع تخديم بمساحة إجمالية (٢٠٠ م٢) .

د- صالة عرض الكائنات السطحية (الصالة المنارة) تعرض الأحياء التي تعيش على عمق (٣٠ م) وما فوق + صالة عرض الأحياء حسب الحجم بمساحة إجمالية تبلغ (٤٥٠ م٢) .

* صالة في الطابق الأرضي :

- صالة لعرض المستحاثات والحيوانات المحنطة: تعرض هياكل عظمية لأحياء بحرية منقرضة أو محنطة بمساحة تبلغ (٥٠٠ م٢) .

* صالة في الطابق الأول :

صالة عرض جامد للحيوانات المحنطة والهياكل بمساحة تبلغ (٤٠٠ م٢) .

- ٥- القسم الترفيهي :
- حديقة مائية المساحة تبلغ (٢٤٠ م٢)
- كافيتيريا مع تخدمها بمساحة تبلغ (٢٣٠ م٢) مع تيراس ملحق به .

* يلحق بالمشروع قسم خاص لتعليم الغطس عبارة عن كتلة منفصلة مع مواقف للسيارات خاص بها .
يحتوي نادي الغطس على غرفة ادارية + غرفتين للتدريس + الخدمات الخاصة وهي عبارة عن مشالغ وخدمات صحية بمساحة اجمالية (٤٥٠ م٢) .

- ٦- القسم التخدمي :
- الخدمات الصحية .
- قسم العناية البيطرية .
- مستودعات خاصة بالأحواض .
- ورشة صيانة .
- غرفة التقنيات .
- التدفئة والتكييف .
بمساحة اجمالية (١٢٨٠ م٢) .
تلحظ مواقف السيارات في الموقع العام .