

الجمهورية العربية السورية

جامعة دمشق

كلية الهندسة المعمارية

دراسة أعدت لنيل شهادة البكالوريوس في

الهندسة المعمارية

حديقة المعرض

إشراف

د.م رياض منصور

د.م مأمون فحام

تقديم

محمد ناصر كساب

محمد باسل المعدنلي

مذكرة مشروع التخرج دورة تموز ١٩٩٩م

- موقع المشروع:

- المشروع في أرض معرض دمشق الدولي.
- شغلت الأرض سابقاً كملعب بلدي و من ثم كمدينة لمعرض دمشق الدولي...
- تمتد أرض المشروع على طول شارع بيروت الممتد مع نهر بردى وبذلك تتعامل الأرض مع محددات طبيعية محيطة بها...
- [نهر بردى شمالاً، الجرف ونهري بانياس والقنوات جنوباً..]
- نظراً لاتساع رقعة الأرض فإنها تتأثر بعدة محاور و مؤثرات بصرية... [استمرارية نهر بردى والشارع، ارتفاع الجرف، جسر الجامعة، محور الجامعة، محور كلية الاقتصاد، مداخل الشوارع المحيطة بالميريديان، ساحة الأمويين...]
- من خلال دراسة واقع كتل الوضع الراهن تم الحفاظ على بعض الكتل مع إعادة معالجتها وتوظيفها... [روسي، إدارة، إيطالي، هنغاري]

- الدراسة العمرانية:

- تعاني المنطقة من ازدحام في السير وكثافة كتليه أدت إلى اختناق المنطقة مما دعا إلى ضرورة تأمين متنفس ترتاح من خلاله المنطقة...
- من هنا جاءت فكرة خلق رئة طبيعية في المنطقة، تتفاعل مع العوامل الطبيعية وتؤثر فيها..

- عناصر المشروع:

◀ المداخل:

- للمشروع مدخل رئيسي شرقي.
- و مدخلين شماليين فرعيين.
- ومدخل جنوبي نازل من محور كلية الاقتصاد.

◀ الحركة:

١. محور رئيسي: بعرض ٧م /يمتد على طول الحديقة كشریان رئيسي يغذي كامل الحديقة.

٢. المحاور الفرعية: وهي على درجتين:

- محاور درجة أولى رديفة للمحور الرئيسي ومتداخلة معه.
- محاور درجة ثانية تغذي المناطق الخضراء المتبقية والملاعب وهي على شكل شبكة ديكارتية تربط كامل الأرض...

◀ ساحات التجمع: /١٨٧٠٠م/٢

◀ مركز الحديقة Center /٨٦٠٠م/٢: ويحتوي على

- مطعم الشلال.
- بلاطات دراسات فنية.
- لوحات جدارية.
- المطعم البانورامي. /٢٨٠م/٢
- تكوينات ومنحوتات.

◀ كتل محافظ عليها:

مع إعادة معالجة وتوظيف:

١. الإدارة: /٢٠٠٠م/٢

وقد تمت معالجتها وإعادة توظيفها كصالات عرض في الطابق الأرضي ومطعم رئيسي في الطابق الأول مع الخدمات اللازمة.

٢. الجناح الإيطالي: /١٠٠٠م/٢

تمت معالجته وإعادة توظيفه كصالات ألعاب ترفيهية [بلياردو - بيغ بونغ - ألعاب فيديو..] وبار تخدم مع الخدمات اللازمة.

٣. الجناح الهنغاري: /٦٧٥م/٢

تمت معالجة الجناح الهنغاري وإعادة توظيفه ككافيتريا مع خدماتها اللازمة.

٤. الجناح الروسي: ١٢٢٥/٢م

تمت المحافظة على مظلة الجناح وأعيد توظيف البلاطة المظلة تحتها كشاشات عرض عام.. واستراحات...

٦.٥. المسرح / ١٥٤٠/٢م والملاعب والمسبح / ٢٢٧٥/٢م:

تمت المحافظة عليها على الوضع الراهن مع تغطية المسبح والملعب...

◀ مطعم الجرف الاسطواني.

◀ مدرجات مكشوفة.

◀ ساحات ألعاب أطفال / ٦٦٠٠/٢م.

◀ مسطحات مائية / ٣٧٥٠/٢م.

◀ نقاط أمنية.

◀ نقاط إسعافية.

◀ أبراج مراقبة وإطلالة.

◀ مواقف سيارات عامة (عدد ٣٠٠ سيارة).

- المساحات المشغولة:

◀ المساحة الكلية / ١٤٠٠٠٠/٢م.

◀ الخضار / ٨٥٦٥٠/٢م ٦١%

◀ البناء / ٨٨٠٠/٢م ٦%

◀ ساحات / ١٨٧٠٠/٢م ١٢%

◀ ملاعب أطفال / ٦٦٠٠/٢م ٤%

◀ ممرات / ٩٠٠٠/٢م ٦%

◀ مسطحات مائية / ٣٧٥٠/٢م ٥%

◀ الإسفلت / ٧٥٠٠/٢م ٥%