

المعايير الفكرية



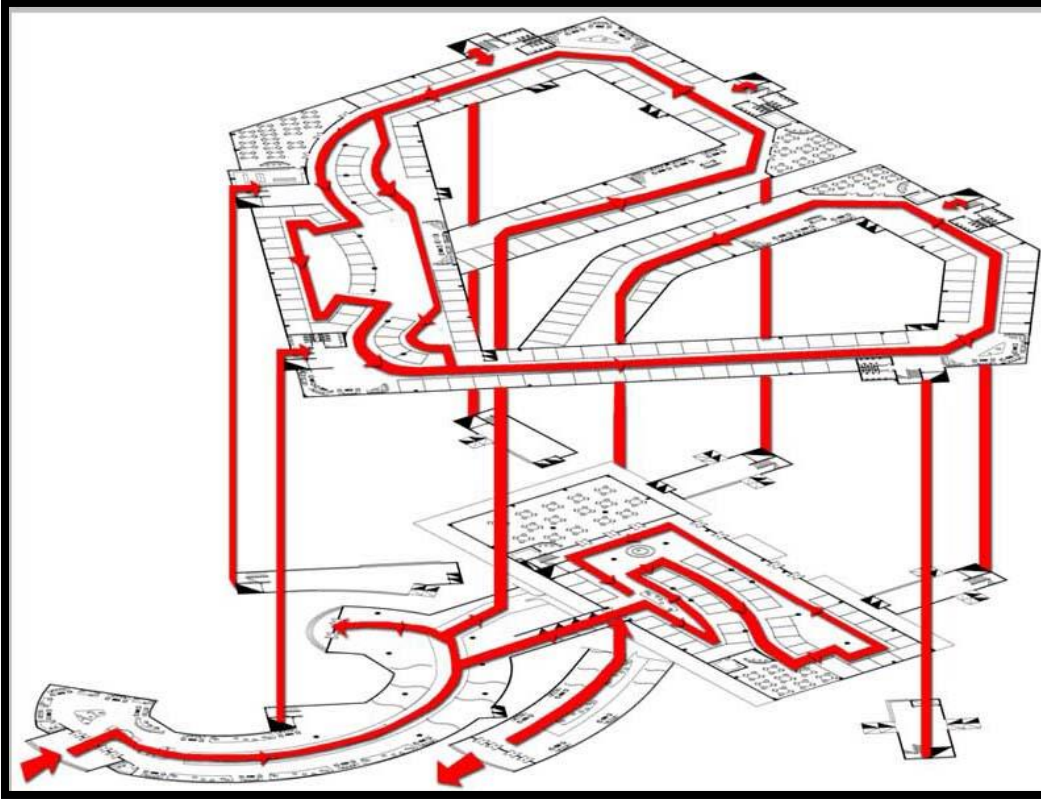
هدف المشروع

بسبب قدره المعارض علي زياده التنافس التجاري بين الدول مما يساعد علي رفع مكانتها الإقتصادية

فكره المشروع تمثل التطور و التنمية الصناعية و التجارية المستمرة و المتدرجة من الأعلى إلي الأقل و اللتي تمر بمراحل صعود و هبوط

هدف فكره المشروع

هدف فكره المشروع هو الوصول لبناء مبني أرض معارض و مؤتمرات يذيد من الدخل القومي و يفيد كاهه المستخدمين لهذه المعارضات

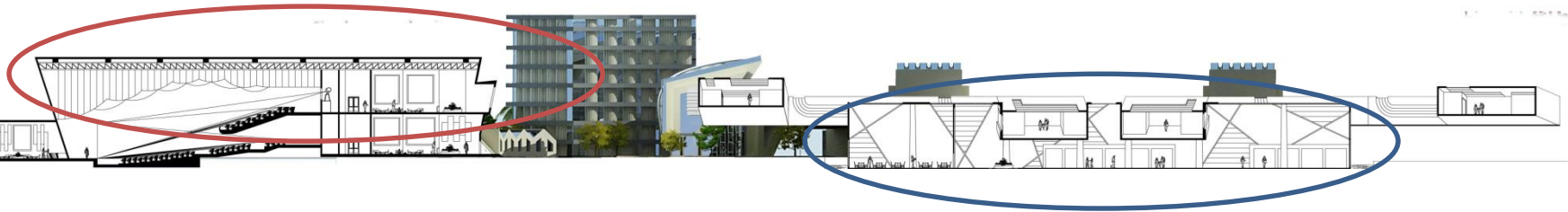


الفكر المتبع

الفكر الفلسفي

فكره المشروع تمثل التطور و التنمية الصناعية و التجارية المستمرة و المتدرجة من الأعلى لإلي الأقل و اللتي تمر بمراحل صعود و هبوط

فكره إنشائيه



تتمثل الفكره الإنشائية في قاعه المؤتمرات في ال space truss
نظرا للبحر الواسع المطلوب تنفيذه

تتمثل الفكره الإنشائية في الشبكة الخارجيه وهي
ال structure الأساسي للمعرض

تكامل الفكره :

تكاملت الفكره مع استطاعه تطبيق الأفكار السابقه في المشروع

معايير مكانيه



سبب اختيار أرض المشروع قربها
من مطار القاهرة الدولي و موقعها
المتوسط بين مدينتي العاشر من
رمضان و القاهرة

اجتماعيه :

زوار هذه المعارض من الطبقة المثقفه نظرا لنوع المعروضات المتوفره



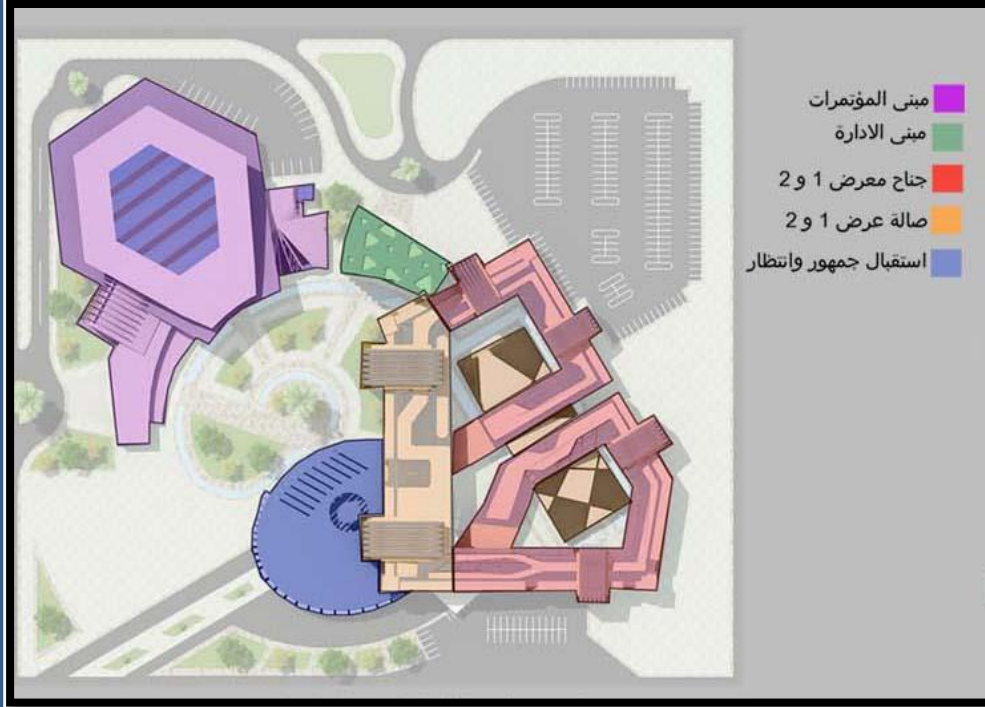
بيئيه :

و تتمثل في الإلتزام بالبيئه المحيطه
و محددات الموقع

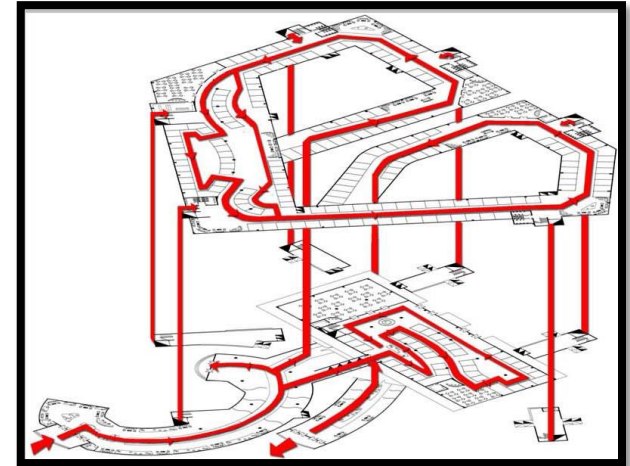
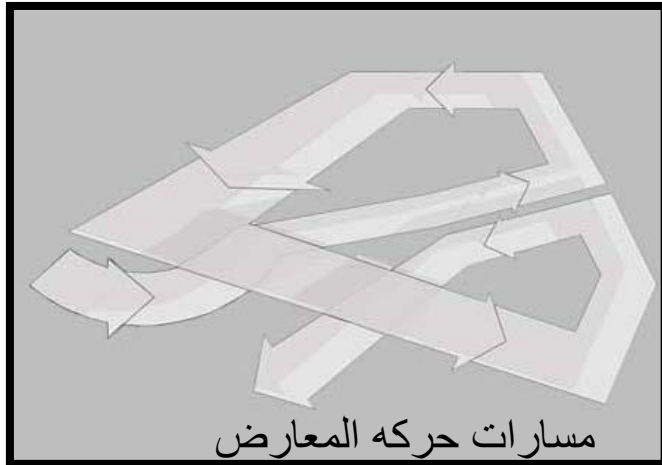
معايير الحل المعماري

معايير وظيفيه

و تتمثل في العلاقه بين الفراغات و بعضها
علاقه المعرض بالإداره و المؤتمرات .



مسارات الحركة



عناصر الإتصال الرأسية و كفاءتها

الموديول التصميمي :
الاستعانه بالموديول التصميمي لتقسيم
الفراغات و توظيفها .

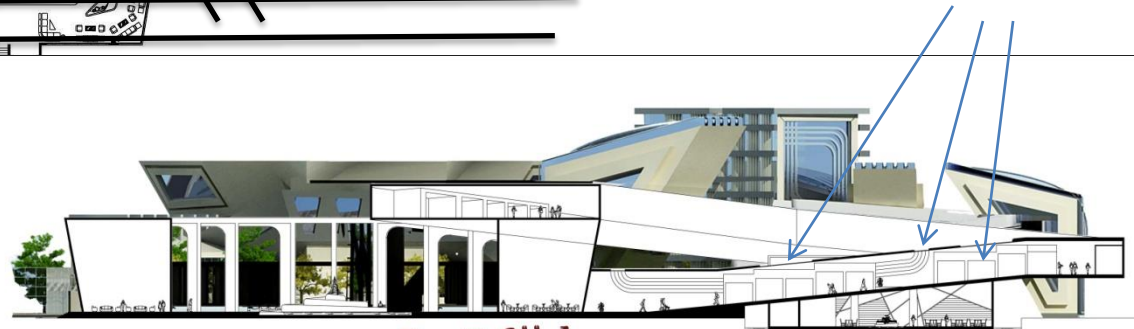
الوظائف الطبيعيه:

التهويه

يحتج المعرض الي الحفاظ علي درجه حراره
معينه
لتحقيق الراحة الحراريه للإنسان و يتمثل ذلك
في توفير المناطق الخضراء في المشروع
لترطيب الهواء

الإضاءة

المسقط الافقي للمستوي الاول للمعرض
من 5 - 10 متر

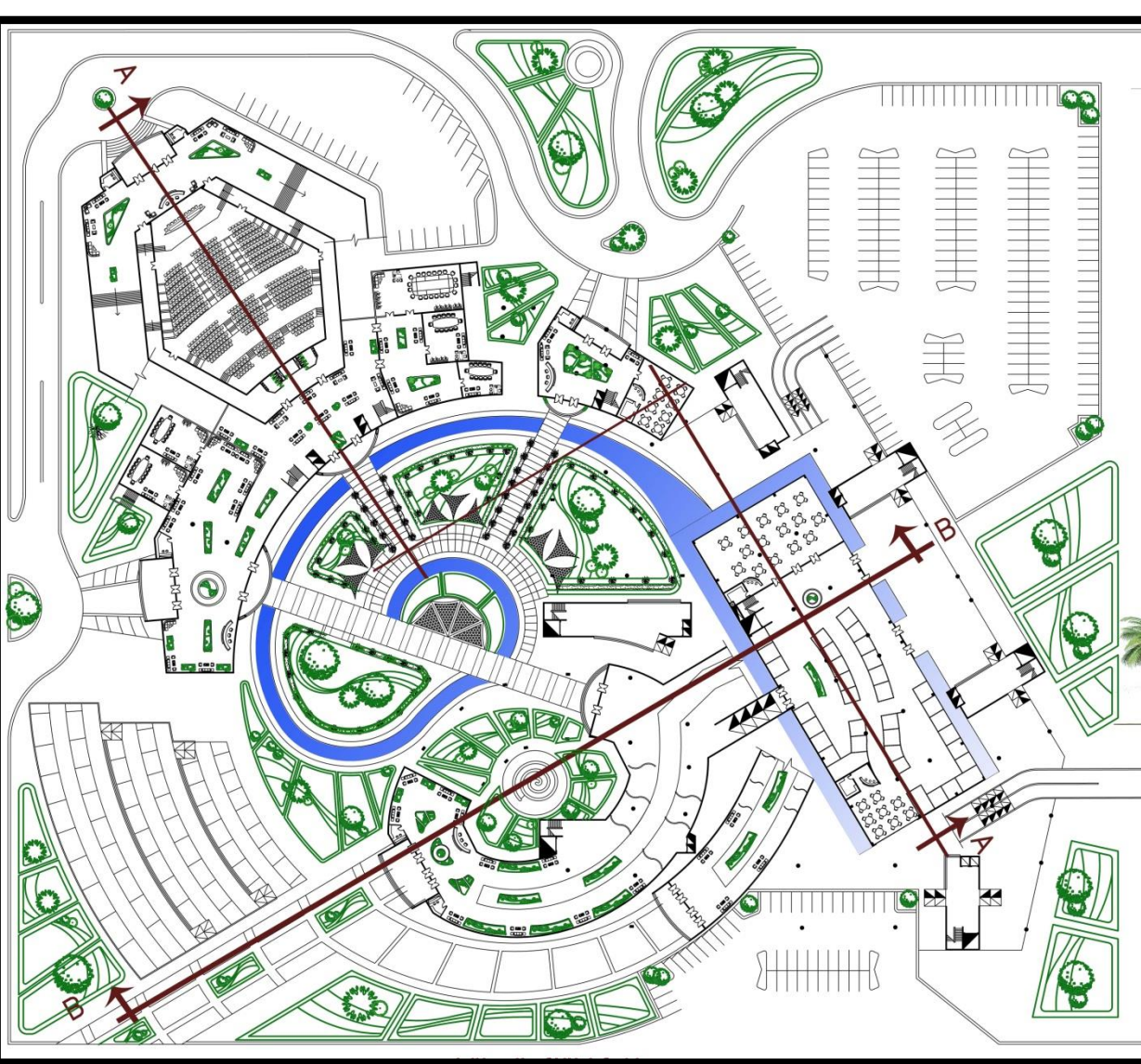


قطاع B - B

معايير اقتصاديه

مرونة التصميم : تتميز الفراغات بالمرونة في الحركة و اختلاف المناسيب مما يزيد من تشويق المتفرج علي المعروضات لرؤيه جميع المعروضات

مواد الإنشاء: اقتصرت مواد الإنشاء علي الحجر و الزجاج لتحقيق الراحة الحراريه و الإضاءه المناسبه



معايير جماليه



جماليه رمزيه

الطابع المعماري :
post modern

المفردات المعماريه : steel sheets –curtain walls – brick-palm trees

خط السماء: متنوع



معايير خاصة بالتقديم و الإظهار

