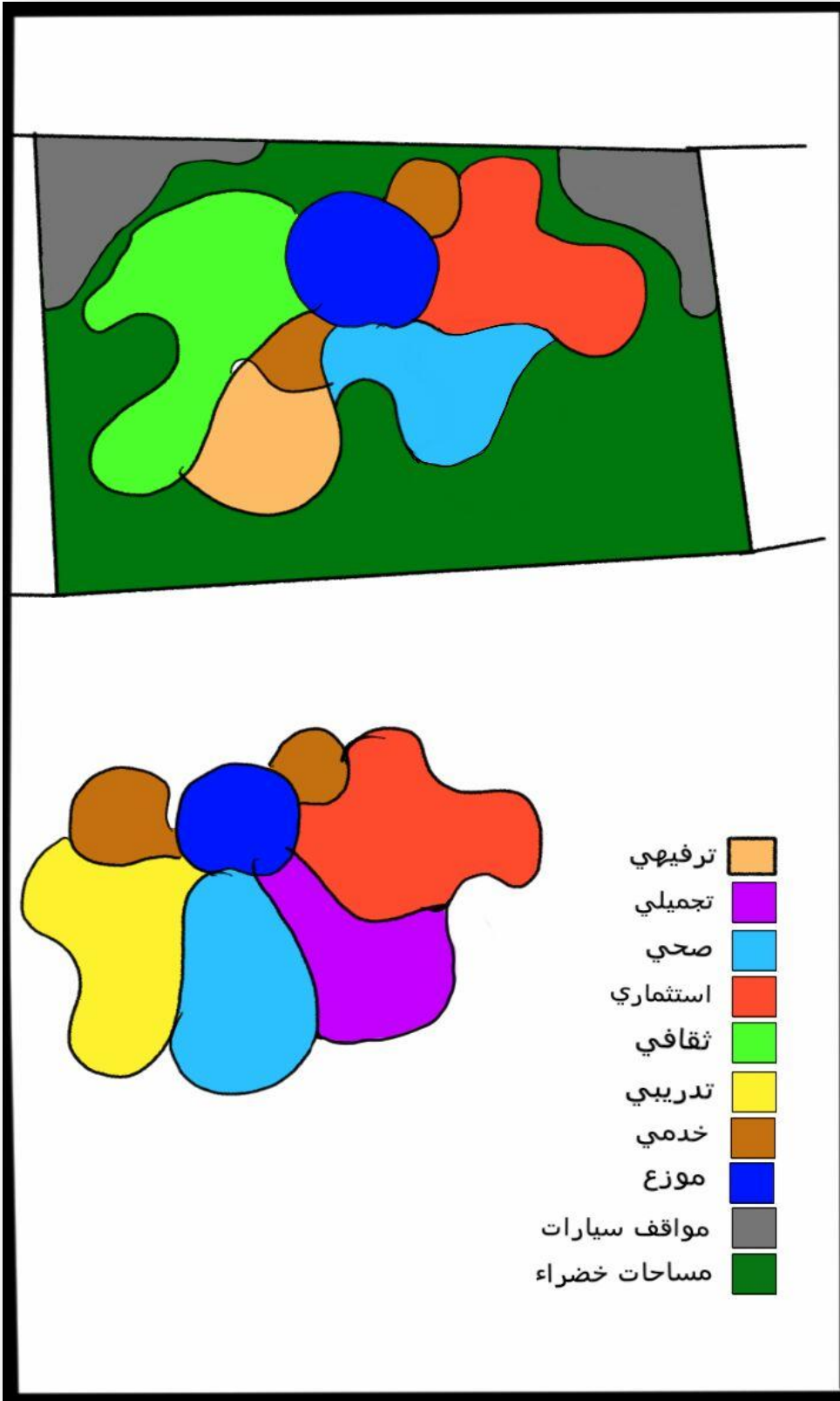


## المؤشرات والمجسات التصميمية:-

مؤشر	موجة	قرار تصميمي
تعدد الأنشطة	تعدد الأنشطة أدى إلى تعدد الفراغات وبالتالي تعدد المداخل لتسهيل حركة المستخدمين (المدخل الرئيسي - مدخل الصالات والملاعب الرياضية-مدخل الخدمي والقاعة).	المدخل الرئيسي من الجهة الشرقية (شارع فرعي) ومن الجهة الشمالية مدخل الصالات والملاعب الرياضية والمدخل الخدمي من الجهة الجنوبية ومدخل القاعة.
اشعة الشمس ودرجات الحرارة العالية	استخدام أغطية نباتية وممرات مظلة ومواد بناء ذات سعة حرارية عالية واستخدام العزل المطلوب عند الحاجة واستخدام الألوان الغير عاكسة لأشعة الشمس وزيادات المساحات المظلة.	
تصريف مياه الامطار	مراعاة الصرف السطحي المطلوب وتميل الأسطح والأسقف حتى يؤمن الصرف الجيد لمياه الأمطار واستخدام التشطيب الجيد للأسطح الخارجية.	استخدام انحدار الموقع في تصريفها ناحية النيل
تهوية المبنى	توجيه الملائم للمبنى لتوفير تهوية وضاءة طبيعية قدر الامكان (الشمالي والشمالي الشرقي).	التوجيه ناحية الشمال الشرقي

التطبيق:-



# الباب الرابع

## التصميم المعماري

## الباب الرابع

1- الفلسفة التصميمية

2- الفكرة المبدئية

3- التصميم المتطور

4- التصميم النهائي