



جامعة دمشق  
كلية الهندسة المعمارية

مشروع

# مبنى الأمم المتحدة في دمشق ارض المدرسة الأمريكية



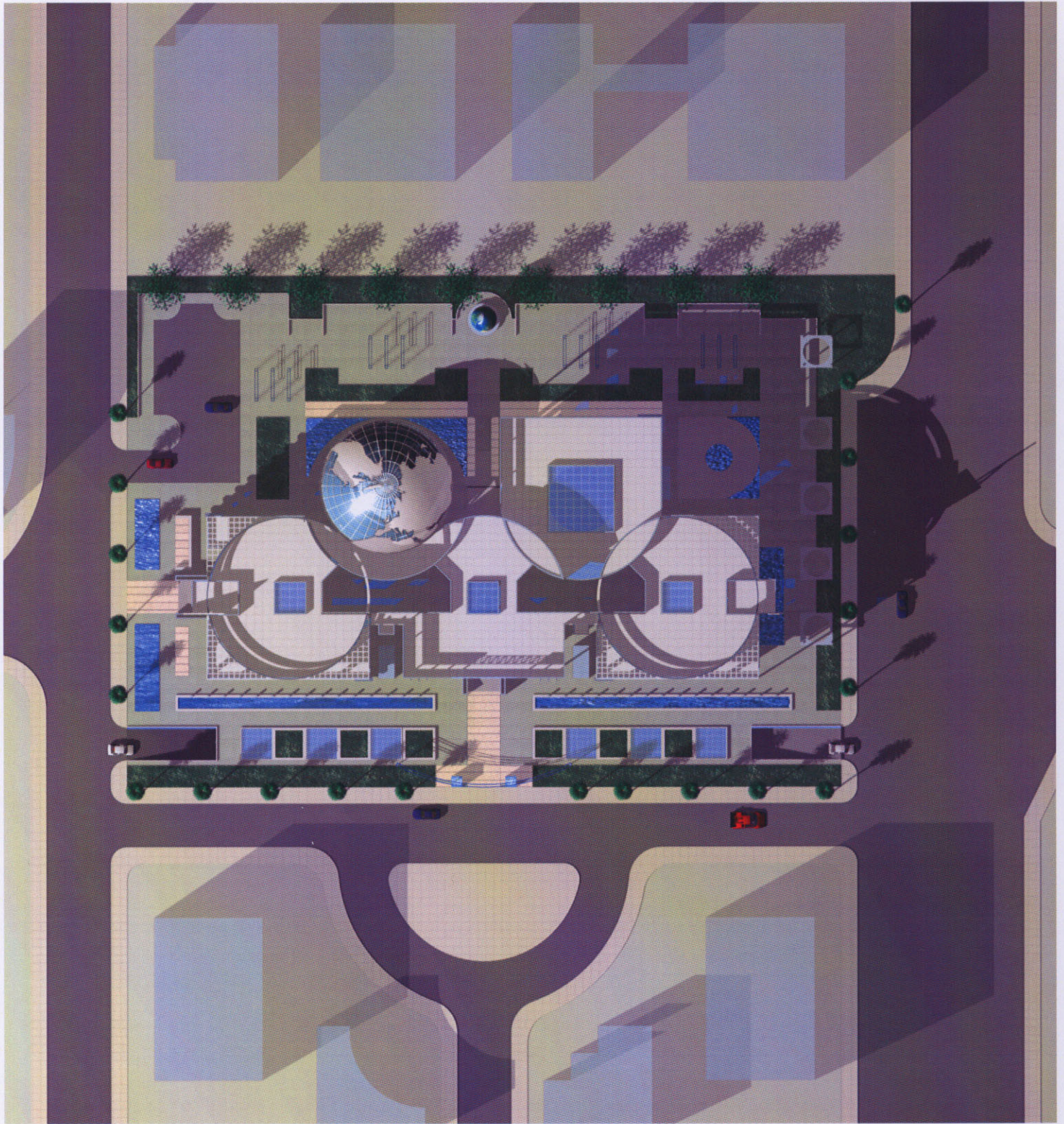
دراسة أعدتها لانيلا شمادة البكالوريوس في الهندسة المعمارية

د.م. عبير عرقاوي

إشراف: د.م. زياد ممنا

تقديم: سوسن الحلبي







## مبنى منظمة الأمم المتحدة (UN) في دمشق

### تمهيد :

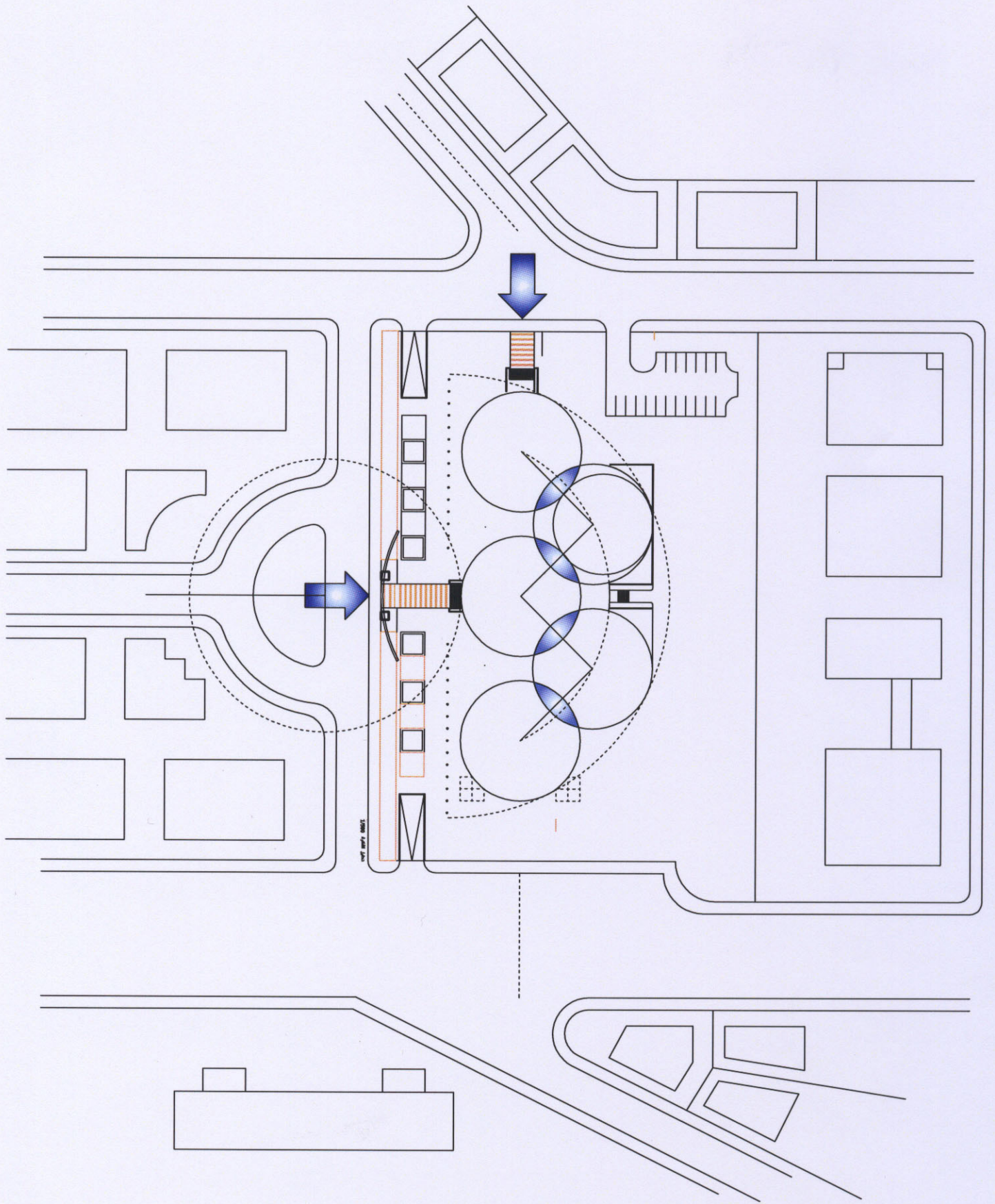
معظمنا سمع عن جهود الأمم المتحدة في مجال السلام والمساعدة الانسانية ، لكن الطرق العديدة الأخرى التي تؤثر بها الأمم المتحدة في حياتنا ليست معروفة دائماً حق المعرفة .  
إن الأمم المتحدة مركز لحل الخلافات التي تواجه البشرية جمعاء ويتعاون في هذا الجهد ما يزيد على (٣٠) منظمة منتسبة تعرف مجتمعة بمنظومة الأمم المتحدة ، والتي تعمل على تعزيز حقوق الانسان وحماية البيئة ومكافحة الأمراض والحد من الفقر . ويبلغ عدد أعضائها (١٩١) بلداً من القارات الخمس .  
يقع المركز الرئيسي للأمم المتحدة في نيويورك وتتوزع وكالاتها المتخصصة في معظم بلدان العالم ، وتعد الوكالات الوكالات الفاعلة في سوريا : منظمة اليونسيف ، منظمة الصحة العالمية ، منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة ( الفاو ) ، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، صندوق الأمم المتحدة للسكان ، منظمة الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين الفلسطينيين .

### هدف المشروع :

يهدف المشروع إلى تجميع مكاتب المنظمات الفاعلة في سوريا والتابعة لهيئة الأمم المتحدة، نظراً لوجودها في عدة مباني مستأجرة وغير مخصصة لمثل هذه الفعاليات .  
ونظراً للدور الأساسي لهيئة الأمم المتحدة في العالم ومرجعيتها الدولية وباعتبار سورية عضو فعال في هذه الهيئة، ورغبة في أخذ دورها الحقيقي في المنطقة وذلك في ضوء ما يمر به العالم والمنطقة من ظروف قانونية دولية، وخاصة في القضايا التي تهم الإنسان وتنميته بشكل مباشر .

### موقع المشروع :

تقع أرض المشروع مكان المدرسة الأمريكية في حي أبو رمانة بمدينة دمشق ، يحد الأرض شمالاً شارع أحمد شوقي وجنوباً شارع المهدي بن بركة وغرباً شارع فرعي يصل بين الشارعين أما من جهة الغرب فهناك السفارتين الإماراتية والقطرية .  
وترتبط بالموقع بعض المعطيات التخطيطية كالمحور المنتهي بالأرض من جهة الغرب الواصل من مكتبة الأسد وعلى جانبيه أبنية سكنية متدرجة الارتفاع يمين ويسار المحور (٣ طوابق - ٥ طوابق ) بالإضافة لمبنى الأميرية الذي يصل ارتفاعه إلى ٩ طوابق ، إضافة للإطلالة على حديقة الجاحظ والإطلالة على جبل قاسيون .





## فكرة المشروع ( التكوين والفكرة المعمارية ) :

- انطلاقاً من تسمية الأمم المتحدة التي تضم بلدان من القارات الخمس تتكافل لأخذ القرار ، بدأت بالتعبير عن هذا التمازج والارتباط الوثيق نحو هدف مشترك هو الإنسان أولاً وأخيراً .
- وانحصرت كتلة المشروع بخمس وحدات أساسية متقاطعة تعبر عن القارات الخمس .
- أخذ شكل الوحدات الشكل الدائري المتسامح الذي يرمز إلى الانسيابية والمركزية المتداعية للانفتاح والاتساع ، وخلصت أحياناً إلى الشكل المربع الصريح ليغلفها بتكوينه العالمي المتوازن والساكن ، والذي يرمز إلى الهدوء والاستقرار والسلام ( أرضية وسقف عمل الأمم المتحدة ) .
  - بما أن هذا التفاعل بين الأقطاب الخمسة يستند إلى أرضية واضحة وهدف مشترك ، فإن العلاقات الحركية ومستويات الانتقال الأفقية في المشروع قطبية وتسعى دائماً إلى البؤرة .
  - باعتبار مساحات التقاطع بين هذه الأقطاب الخمسة هي مساحات الرؤية الواحدة التي تسعى إلى الانسان وتنميته والتي تتسم بالثبات ، لذا روعي إدراج عناصر الانتقال الشاقولية فيها وجعلها الفراغات الحركية الرئيسية المستمرة شاقولياً والمفاصل الأساسية للمبنى .
  - تم اختيار ألوان مواد الإكساء مشتقة من شعار الأمم المتحدة ( الأزرق والأبيض ) كتعبير عن السلام والشفافية في العمل .

## عناصر المشروع :

### أولاً: القسم الإداري (الوكالات المتخصصة):

يضم مكاتب المنظمات التابعة لهيئة الأمم المتحدة بمساحة إجمالية ٤٢٠٠ م<sup>٢</sup>.

#### ١- المكتب الرئيسي:

بمساحة إجمالية ٢١٥٠٠ م<sup>٢</sup>.

- مكتب ممثل منظمة الأمم المتحدة الرئيسي (٢٥٠ م<sup>٢</sup>).

- سكرتارية (٢٢٥ م<sup>٢</sup>).

- قاعة اجتماعات (٢١٠٠ م<sup>٢</sup>).

- مكتب استشاريين عدد ٢/ (٢٣٥ م<sup>٢</sup>) لكل منهما



- مكتب مدير الفريق (٢٥ م ٢) .
  - مكتب مساعدين (٢٥ م ٢) .
  - مكتب العمليات: - مدير العمليات (٢٣٥ م)
  - موظفين عدد ٦/ (٢١٥٠ م).
  - مكتب البرامج: يضم - مدير مكتب البرامج (٢٣٥ م)
  - موظفين عدد ٦/ (٢١٥٠ م).
  - مكتب الإحصاء والمراقبة (٢٢٥ م).
  - الأرشيف والمحفوظات (٢٢٥ م).
  - الديوان (٢٢٥ م).
  - مكتب برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للمرأة (٢١٥٠ م).
  - مكتب الأمم المتحدة لحقوق الإنسان (٢١٥٠ م).
  - مكتب المنظمة العالمية للملكية الفكرية (٢١٥٠ م).
- ٢- مكاتب الوكالات المتخصصة:**

١) مكاتب منظمة الأمم المتحدة للطفولة /اليونيسيف/ .

٢) مكاتب برنامج الأمم المتحدة الإنمائي /UNDP/ .

٣) مكاتب منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) .

٤) مكاتب منظمة الأمم المتحدة للصحة العالمية .

٥) مكاتب منظمة الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين .

٦) مكاتب منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (الفاو) .

٧) مكاتب صندوق الأمم المتحدة للسكان .

تضم كل وكالة من هذه الوكالات الأقسام التالية :

- مكتب ممثل المنظمة (٢٥٠ م).
- سكرتارية (٢٢٥ م).
- مكتب مدير الفريق ( ٢٢٠ م ) .
- مكتب مساعدين ( ٢٢٥ م )
- مدير العمليات (٢٢٥ م) يتبع له: مكاتب موظفين عدد ٣/ (٢٤٥ م).
- مدير البرامج (٢٢٥ م) يتبع له: مكاتب موظفين عدد ٣/ (٢٤٥ م).
- مكتب الدوريات والتنسيق الإعلامي (٢٣٥ م).
- أرشيف وديوان (٢٣٥ م).



### ٣- قسم إدارة المعلومات :

- بمساحة إجمالية ٢م١٥٠
- مكتب مدير الإدارة .
- سكرتارية .
- مكتب مهندسي المعلومات والصيانة .

### ثانياً: القسم الإعلامي :

- بمساحة إجمالية ٢م٣٠٠ .
- مكتب مدير قسم الإعلام (٢م٥٠) .
- سكرتارية (٢م٢٥) .
- مكتب المراسلات (٢م٣٥) .
- مكتب الإعلان والنشرات الدورية الرئيسي (٢م٥٠) .
- مكتب التنسيق الإعلامي الرئيسي (٢م٥٠) .
- قاعة كمبيوتر للتحضير والإخراج (خاصة بالمنشورات) (٢م٥٠) .
- أرشيف ومستودع (٢م٢٥) .

### ثالثاً: قسم التأهيل والتدريب:

- بمساحة إجمالية (٢م٢٥٠) .
- قاعات لتأهيل موظفي الأمم المتحدة في مختلف المنظمات التابعة لها عدد/٣/ (٢م١٥٠) .
- غرفة مشرفين: (٢م٣٥) .
- غرفة معدات (٢م٣٥) - بوفيه (٢م٢٥) .

### رابعاً: قسم الأنشطة:

- بمساحة إجمالية ٢م١٥٠٠ .
- بهو دخول واستعلامات (٢م١٥٠) .
- قاعة محاضرات ومؤتمرات تتسع لحوالي ٢٥٠ شخص .
- قاعة فيديو وعرض سينمائي عدد /٢/ (٢م٥٠) لكل منهما .
- قاعة متعددة الاستعمالات (٢م٢٠٠) .
- قاعة عرض وبيع (٢م١٠٠) .
- مكتبة + قاعة مطالعة (٢م٢٠٠) .
- قاعة إنترنت (٢م٧٥) .



- كافتريا (٢٧٥م).

#### خامساً: قسم الإقامة:

بمساحة إجمالية ٢١٢٠٠م

- ١٥ جناح للمنامة خاصة بالمبعوثين

- مطعم (٢٣٠٠م) يلحق به تخديم (٢١٠٠م)

#### سادساً: القسم التقني:

بمساحة إجمالية ٨٠٠م

- المطبخ الرئيسي .

- غرف الصيانة.

- غرفة تدفئة وتكييف.

- غرفة مولدة كهربائية.

- مستودعات مختلفة.

#### يلحق بالقبو :

- مواقف سيارات للموظفين والمدراء ٦٠ سيارة

- غرفة سائقين .

#### شرح المشروع :

- يقع المدخل الرئيسي للمبنى في الكتلة المركزية من جهة الغرب أي على المحور الواصل من مكتبة الأسد نظراً لأهميته التخطيطية . وتحتوي هذه الكتلة المركزية على الفعاليات الرئيسية والهامة بالنسبة للمشروع التي تمثل المكتب الرئيسي ( مكتب ممثل المنظمة ) بالإضافة للقسم الإعلامي .
- ينقسم المشروع لقسمين مختلفين في خصوصية وظيفتهما ، هما القسم الواقع يمين المحور الذي يضم مكاتب الوكالات المتخصصة والوكالات الغير فاعلة ، والقسم الثاني على يسار المحور ( شمالاً ) ويضم فراغات الأنشطة والفعاليات الخاصة ببرامج أعمال الأمم المتحدة إضافة إلى قسم الإقامة الخاص بمبعوثي الأمم المتحدة والذي يلحق به مطعم في الطابق الأعلى .
- وقد تم الفصل الحركي بين القسمين في الطوابق الثاني والثالث والرابع ، إضافة لوجود مدخل خاص بقسم الأنشطة والإقامة يطل على حديقة الجاحظ وبطارية خدمة خاصة بهذه الأقسام .
- قاعة المؤتمرات والمحاضرات توضع في الكتلة الشمالية الشرقية وعبر عنها بجزء من كرة ( قبة جيوديزية ) وقد تحررت من كافة الاتجاهات عدا الطابقين الأرضي والأول الذين يصلانها بالبهو الرئيسي وبهو الأنشطة كنقطة تجمع رئيسية في المشروع .



إضافة للتفريغ الحاصل عبر شفافية حجمها باتجاه الإطلالة على جبل قاسيون .

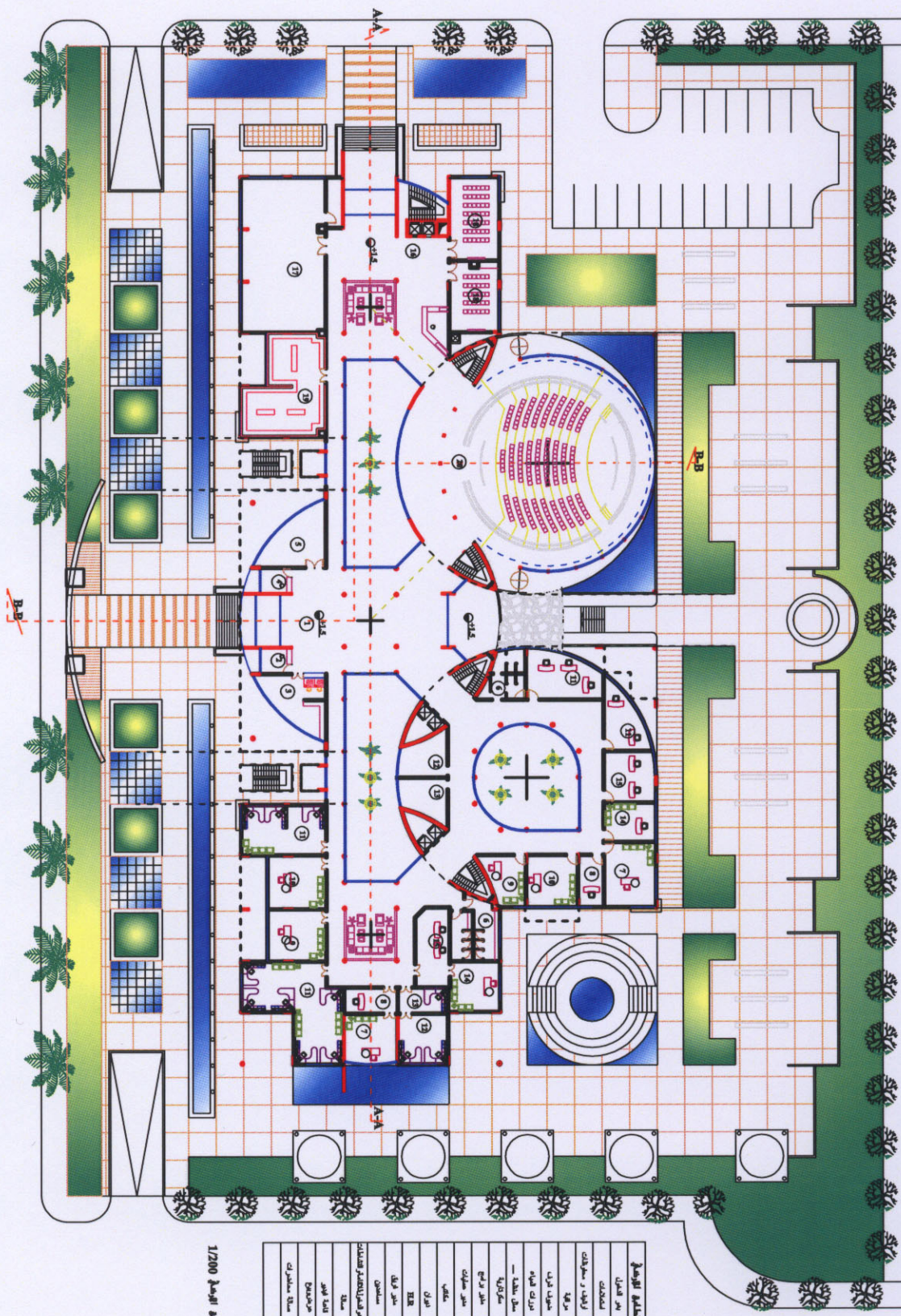
- قسم التأهيل والتدريب الخاص بموظفي الأمم المتحدة يتوضع في الطابق الأول من المبنى مع قسم الأنشطة إضافة للمكتبة وقاعة المطالعة وقاعة الإنترنت .
- قاعات الفيديو والعرض الخاصة بجميع الأنشطة والبرامج الصادرة عن وكالات الأمم المتحدة تتوضع في الطابق الأرضي ، إضافة لقاعة متعددة الاستعمالات .
- المصاعد الكهربائية والأدراج الخاصة بالوكالات المتخصصة والأقسام الإدارية والمكاتب التي تتسم آلية عملها بالسرية فهي موجودة في نقاط الربط ( التقاطع ) الأساسية بين الكتل الثلاث التي تضم الوكالات المتخصصة والمكتب الرئيسي والقسم الإعلامي وقسم إدارة المعلومات الخاص بالمنظمة .
- تحتوي قاعة المؤتمرات على درجين يصلان إلى منسوب الشرفة ( المدرج العلوي ) وكذلك إلى غرف الترجمة والصوت والكافتريا أيضاً باتجاه الأعلى ويصلان إلى تخدم خاص بالصالة و w.c في القبو .
- محاور الحركة القطبية داخل المشروع بالإضافة للمحور الرئيسي على طول المشروع من الضلع الغربي تتخللها أفنية (بانيوهات ) تقلص من طول الممرات ورتابة الفراغات المحيطة وتعكس شعور بالاتساع والفراغ المريح إضافة للتهوية والإنارة .
- تصل كافة بطاريات الخدمة إلى مستوى القبو الذي يضم القسم التقني ، إضافة لمواقف ل ٦٠ سيارة لموظفي الأمم المتحدة والتي تتصل بأدراج خارجية .
- الفراغات الخارجية معالجة بتبليطات وأماكن جلوس وأمكن عرض خارجية ومسطحات مائية تحيط بالمشروع ، ويتم الخروج إليها من البهو الرئيسي بالإضافة لمواقف خارجية خاصة بالزوار ، وغرفة حارس وغرفة مراقبة .

**المساحة الإجمالية للمشروع (٢م٨٠٠٠٠)**

**تضاف الخدمات من عناصر الحركة والخدمة فتكون**

**المساحة الإجمالية التقريبية للمبنى (٢م١٠٠٠٠٠) .**





رقم الغرفة	الغرفة
1	مكتب
2	مكتبات
3	مخبر و مختبرات
4	مخبر
5	مخبر
6	مخبر
7	مخبر
8	مخبر
9	مخبر
10	مخبر
11	مخبر
12	مخبر
13	مخبر
14	مخبر
15	مخبر
16	مخبر
17	مخبر
18	مخبر
19	مخبر
20	مخبر
21	مخبر

مساحة الكلية 1200



