

الجمهورية العربية السورية

جامعة دمشق

كلية الهندسة المعمارية

دراسة أعدت لنيل شهادة البكالوريوس

في

الهندسة المعمارية

مشروع مركز نشاطات طلابية لطلاب الجامعة

على

أرض الجامعة

بإشراف:

د.م. زياد مهنا د.م. علاء السلطي د.م. أنور نحيث

تقديم:

محمد الشرع

مركز نشاطات طلابية

- المقدمة:

مع تطور حياة الإنسان و زيادة متطلباتها و هروباً من تعقيداتها كان لا بد من وجود طريق لهذا الهروب هذا بالإضافة إلى ميول الإنسان لتفريغ شحناته التي هي وليدة هذه الحياة .

وقد تحولت هذه الشحنات إلى متطلبات ضرورية وملحة .
و تعتبر المراكز الثقافية نقاط إستقطاب لكافة شرائح المجتمع.

- الموقع:

تقع ارض المشروع ضمن الحرم الجامعي في الموقع الممتد من كلية الحقوق الشريعة و كلية العلوم شرقاً الى كلية الهندسة غرباً ، و تطل على ارض المعرض شمالاً، و يحدها شارع فلسطين جنوباً.

و يلحظ وجود تجمع رئاسة الجامعة و بعض المباني الادارية التابعة للجامعة على الطرف الآخر . و يتميز هذا الموقع بقربه من باقي تجمعات الكليات التابعة لجامعة دمشق بشكل عام و المدينة الجامعية بشكل خاص.

- المتطلبات المتعلقة بالوظائف:

تحتاج المنطقة الى تجمع ثقافي ترفيهي للطلاب يؤمن الاجواء الترفيهية المناسبة و الترفيهية الكافية للطلاب ضمن هذا التجمع من الكليات، و بحيث يكون هذا التجمع الثقافي مركزي لجامعة دمشق كاملة يمكن استخدامه من قبل طلاب و اساتذة الجامعة.

- هدف المشروع:

الهدف من هذا المشروع هو انشاء تجمع مركزي لجامعة دمشق بسبب قرب الموقع من رئاسة الجامعة و تجمع الكليات الموجودة في المزة اضافة الى المدينة الجامعية لخلق جو من التعايش بين الطلاب فيما بينهم و أيضا مع الأساتذة و يقوي الربط بين الأجزاء المختلفة لجامعة دمشق و ذلك عن طريق خلق كتلة منسجمة مع الموقع سيتم الشرح عنهما لاحقاً.

العناصر المميزة و المؤثرة في الموقع:

- الميل : حيث يوجد جرف على الحدود الشمالية للموقع ارتفاعه 8-10م ، و هذا الميل باتجاه أرض المعرض.

- الاطلالة : 1- على المنسوب المنخفض توجد اطلالة نحو أرض المعرض التي نعتبرها حديقة كبيرة.

2 - على المنسوب الأعلى توجد اطلالة باتجاه حديقة المنشأة و قصر الضيافة و فندق المريديان و الأركان..... و هذه الأبنية تقع على منسوب مماثل تقريبا لمنسوب الموقع المدروس.

3 - على الميل الأعلى توجد اطلالة باتجاه جبل قاسيون .

- النهر : الذي يحد الأرض من الشمال بالاضافة الى وجود مجرى صغير للنهر على المنسوب العالي (ضمن الموقع) ، و هذا المجرى مغلق و لا تمر فيه المياه. -التشميس : اتجاه التشميس معاكس لاتجاه الاطلالة باتجاه الشمال .

-الرياح : حيث تكون قوية نسبيا من الجهة الشمالية الغربية و التي تسمع بتيارات الرياح.

- الشجر : الذي يغلق الاطلالة على المنسوب المنخفض بسبب ارتفاعه و تسمح
تجمعات الشجر ببعض الفتحات التي تسمح بالاطلالة ، و يتركز وجود الأشجار
على :

مجرى النهر . و يلحظ وجود نادر للأشجار ضمن الموقع .

- تحليل الموقع :

يتميز موقع المشروع بوجود محور مشاة أمامي (شارع فلسطين) طريق الجامعة
الممتد من الاجمارك حتى كلية الحقوق... و كذلك بوجود محور خلفي خلف
الكليات و كان اختيار موقع المشروع بالاستفادة من الاطلالة نحو الأسفل
(أرض المعرض) و جبل قاسيون (نحو الأعلى) و كذلك تمت الاستفادة من
الجرف الموجود في المنطقة و تقسم الأرض الى مناسيب متعددة بحيث تخدم
طبيعة المشروع و وظائفه .

- الكتلة في الموقع العام :

تم اعتماد كتلتين مستطيلتين متوازيتين و موازيتين لمحور الجامعة يربط بينهما
جسر حسب طبيعة الوظائف .

- فعاليات المشروع :

تم تقسيم المشروع الى كتلتين تضم ثلاثة أقسام :

- قسم ثقافي . - قسم ترفيهي . - قسم اداري .

1- كتلة جنوبية: تضم الفعاليات الادارية و فعاليات الخدمات الطلابية (بريد -

مصرف - ارشاد طلابي)

- كتلة شمالية : و تضم القسم الثقافي - القسم الترفيهي موزعا كما يلي :
- الطابق الأرضي : و يضم بهو الدخول - قسم المعارض الدائمة و المؤقتة - صالة محاضرات تصلح للاستعمال السينمائي - أركان الجلوس و تحتل القسم الأكبر من الطابق - خدمات صحية .
- الطابق الأول : و يضم مقهى الانترنت - صالة للرسم الحر - المنسوج الثاني لصالة المعارض - صالة متعددة الاستعمالات .
- الطابق الثاني : و يضم المكتبة التي تحتوي على قسم المطالعة - قسم النشرات و الدوريات .
- القبو الأول : و يضم بهو دخول - أركان جلوس - كافيتيريا مع ملحقاتها مطبخ + ركن تقديم - صالة شطرنج - قاعة ألعاب الكترونية - صالة بلياردو - مستودعات - مجموعة توليد احتياطية - غرفة استراحة عمال صيانة - قسم التدفئة و التبريد .
- القبو الثاني : و يضم مطعم - مطبخ - ركن تحضير - قاعة كرة طاولة - استراحة عمال المطعم .

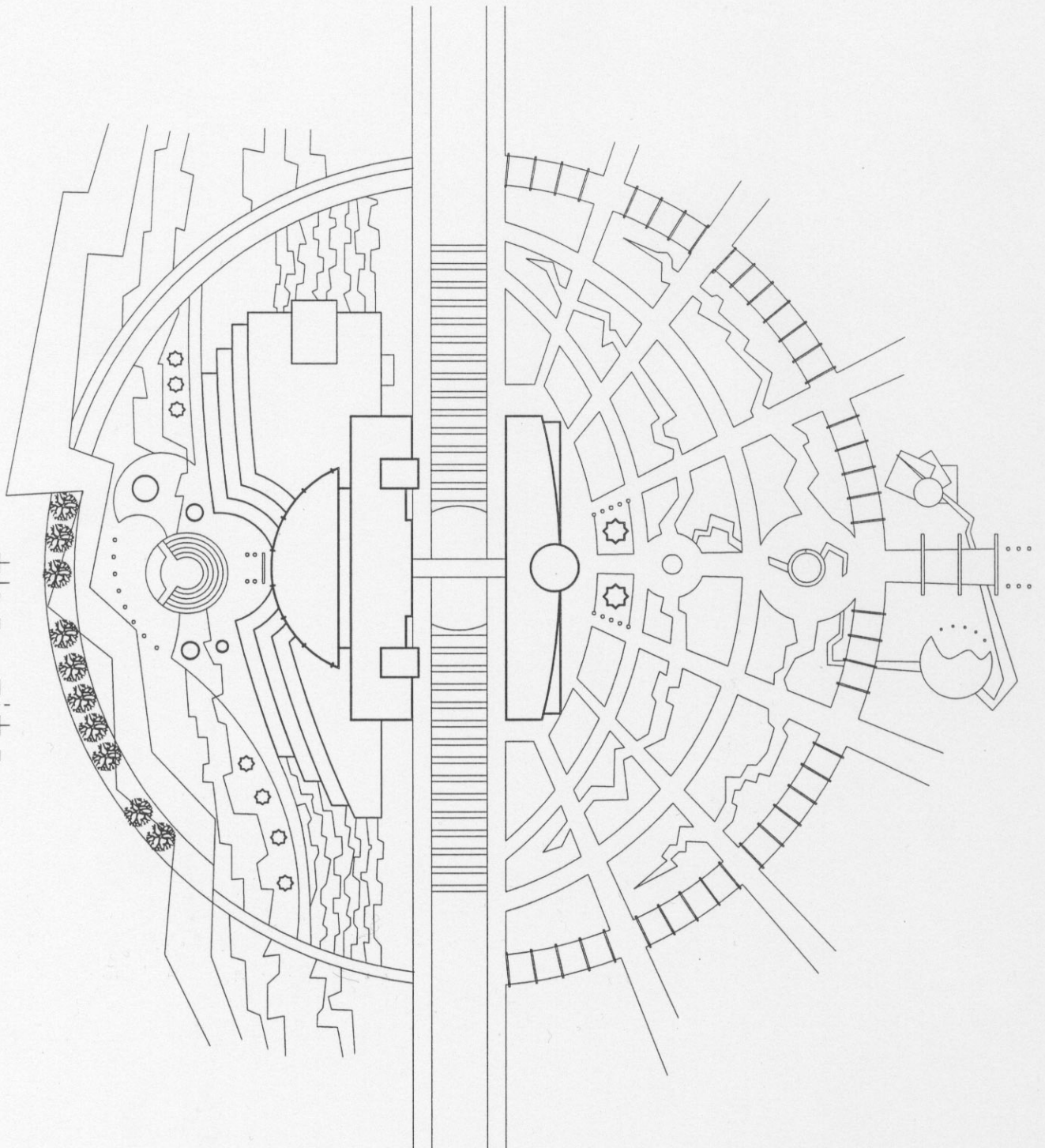
برنامج المشروع :

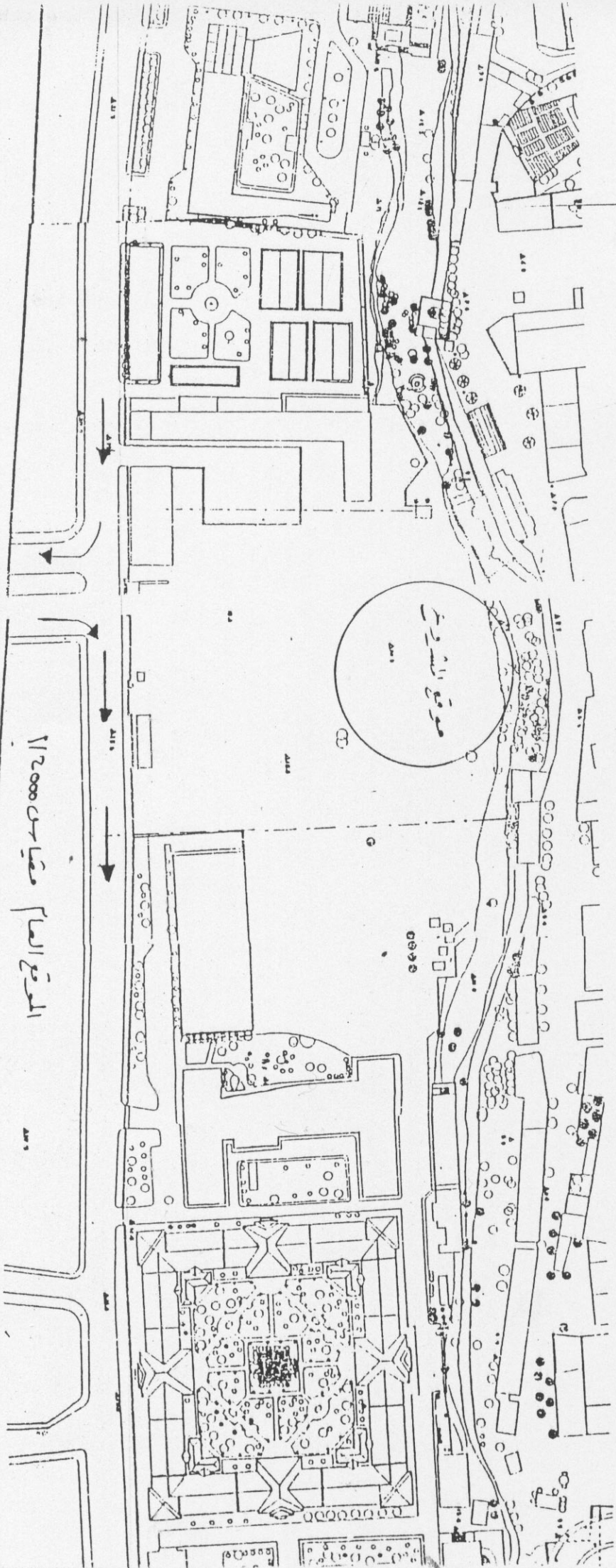
- 1- بهو الدخول: بمساحة (٢٠٠) متر مربع يحوي على اركان للجلوس و اركان للاعلانات و ركن الاستعلامات.
 - ٢- قسم الخدمات الطلابية.
 - فرع المصرف الطلابي بمساحة (١٧٥) متر مربع
 - خدمات هاتفية و بريدية بمساحة (١٧٥) متر مربع.
 - قسم الارشاد الطلابي بمساحة (١٧٥) متر مربع.
 - ٣- القسم الثقافي :
 - معرض لأعمال الطلاب الدائمة و المؤقتة بمساحة (٣٥٠) متر مربع.
 - قاعة المحاضرات و تطلع للاستخدام السينمائي بمساحة (٣٥٠) متر مربع. ويلحق بالصالة غرفة اسقاط وغرفة ترجمة .
 - مقهى الانترنت بمساحة (١٧٥) متر مربع.
 - صالة متعددة الاستعمالات بمساحة (٣٧٥) متر مربع .
 - مكتبة بمساحة (٣٧٥) متر مربع.
- ويتبع لها ما يلي : قسم المطالعة - قسم التصوير - أمانة المكتبة - مستودع المكتبة
- ٤- القسم الترفيهي:
 - مطعم مع تيراس خارجي + الخدمات الملحقة بها بمساحة (٤٥٠) متر مربع.
 - كافيتيريا + الخدمات الملحقة بها بمساحة (٤٠٠) متر مربع.
 - صالة ألعاب الكترونية بمساحة (١٣٠) متر مربع.
 - صالة بلياردو بمساحة (١٨٠) متر مربع.
 - صالة شطرنج بمساحة (١٥٠) متر مربع.

- صالة لكرة الطاولة بمساحة (٤٥٠) متر مربع.
- قسم بيع يضم محلات تجارية صغيرة بمساحة اجمالية وقدرها (٢٥٠) متر مربع
- 5- القسم الاداري :
- غرفة رئيس المركز بمساحة (٤٠) متر مربع.
- غرفة اجتماعات بمساحة (٤٠) متر مربع.
- غرفة ادارية لازمة بمساحة اجمالية (٢٠) متر مربع لكل غرفة.
- 6- ساحات وحدائق
- 7- الخدمات الخاصة بلمشروع:
- قسم التدفئة والتكييف بمساحة (٢٥) متر مربع.
- غرفة لوحات كهربائية بمساحة (٢٥) متر مربع.
- مستودعات بمساحة (٥٠) متر مربع.
- المساحات المبنية في الطوابق :
- تبلغ مساحة الطابق الارضي المبنية حوالي (١٩٥٠) متر مربع.
- تبلغ مساحة الطابق الاول حوالي (١٨٠٠) متر مربع.
- تبلغ مساحة الطابق الثاني حوالي (١٢٥٠) متر مربع.
- تبلغ مساحة القبو الاول حوالي (١٨٠٠) متر مربع.
- تبلغ مساحة القبو الثاني حوالي (١٨٥٠) متر مربع.
- تبلغ المساحة الاجمالية حوالي (٨٦٥٠) متر مربع.

انتهى

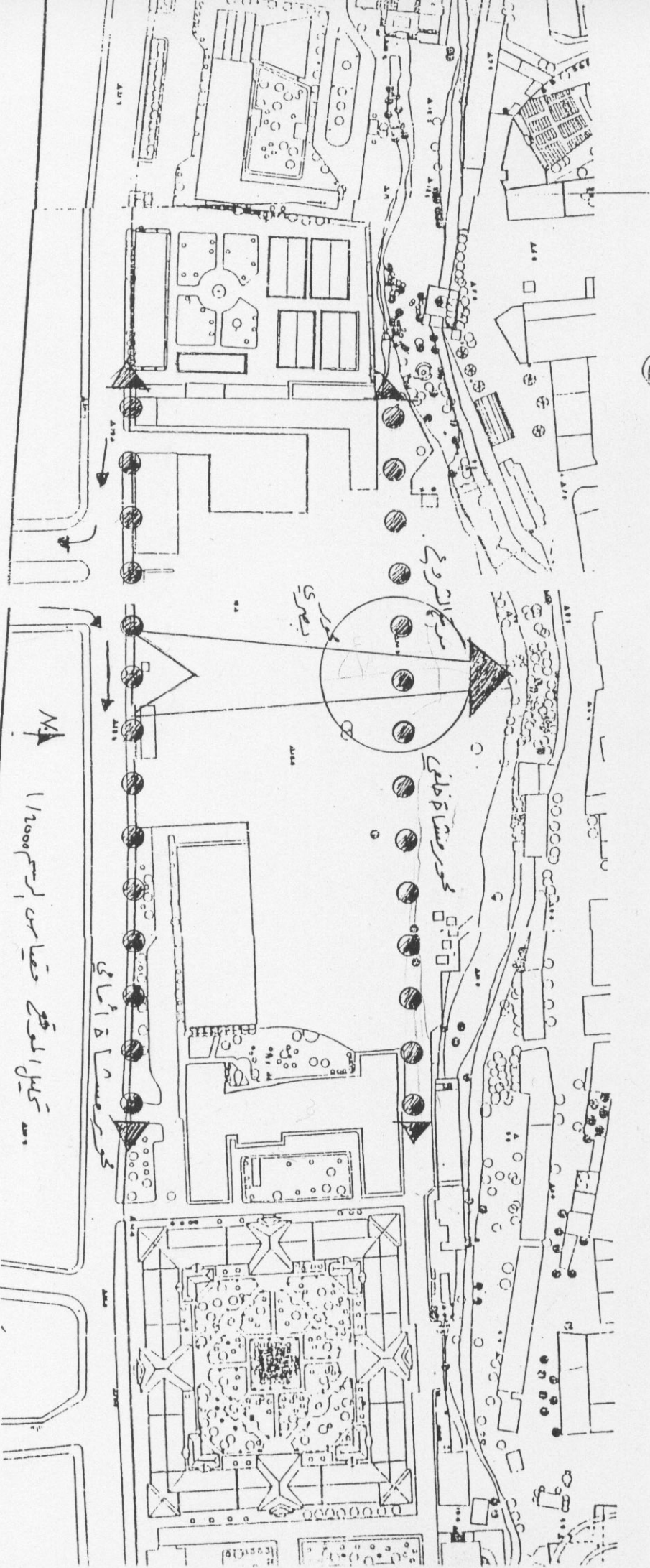
the site





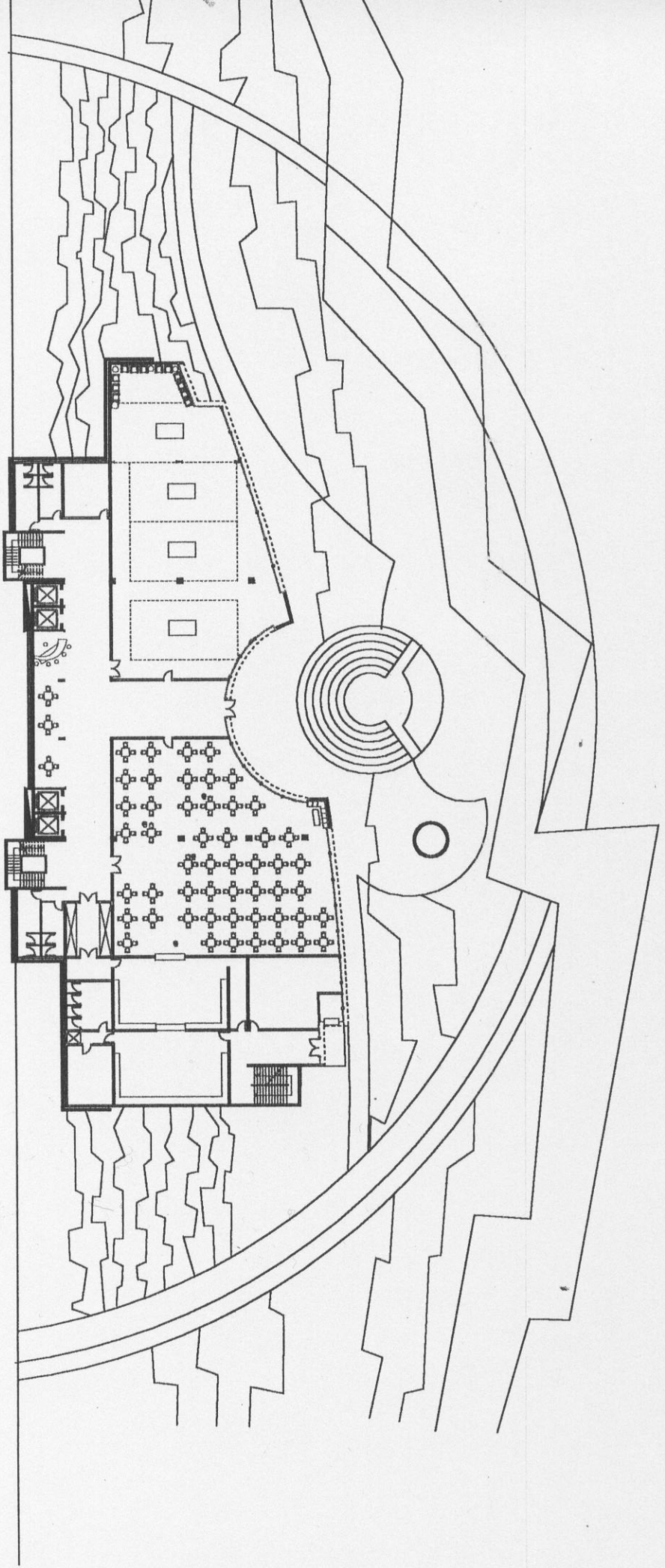
الموقع العام مساحته 20000

موقع المشورح

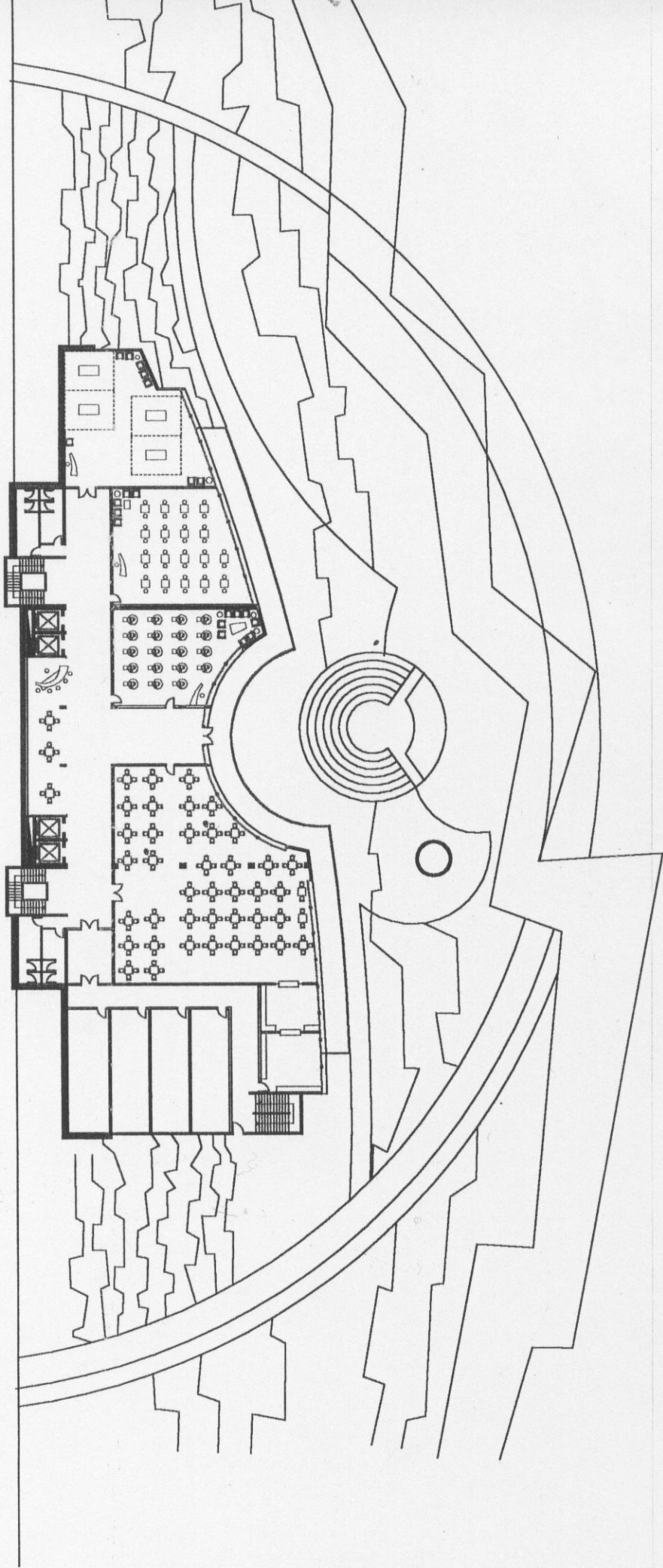


تخطيط الموقع وقياس الرسم 1/2000

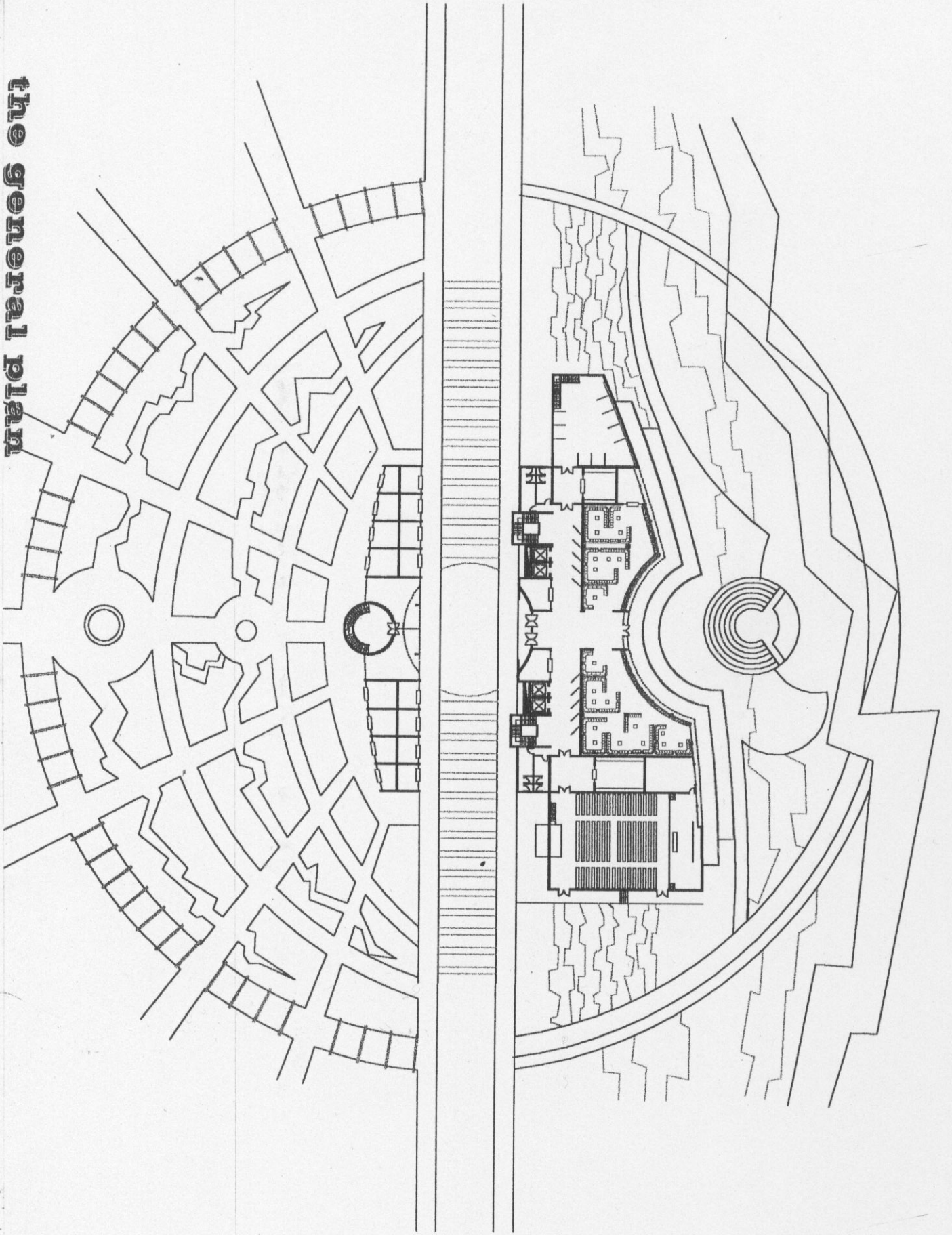
the underground plan



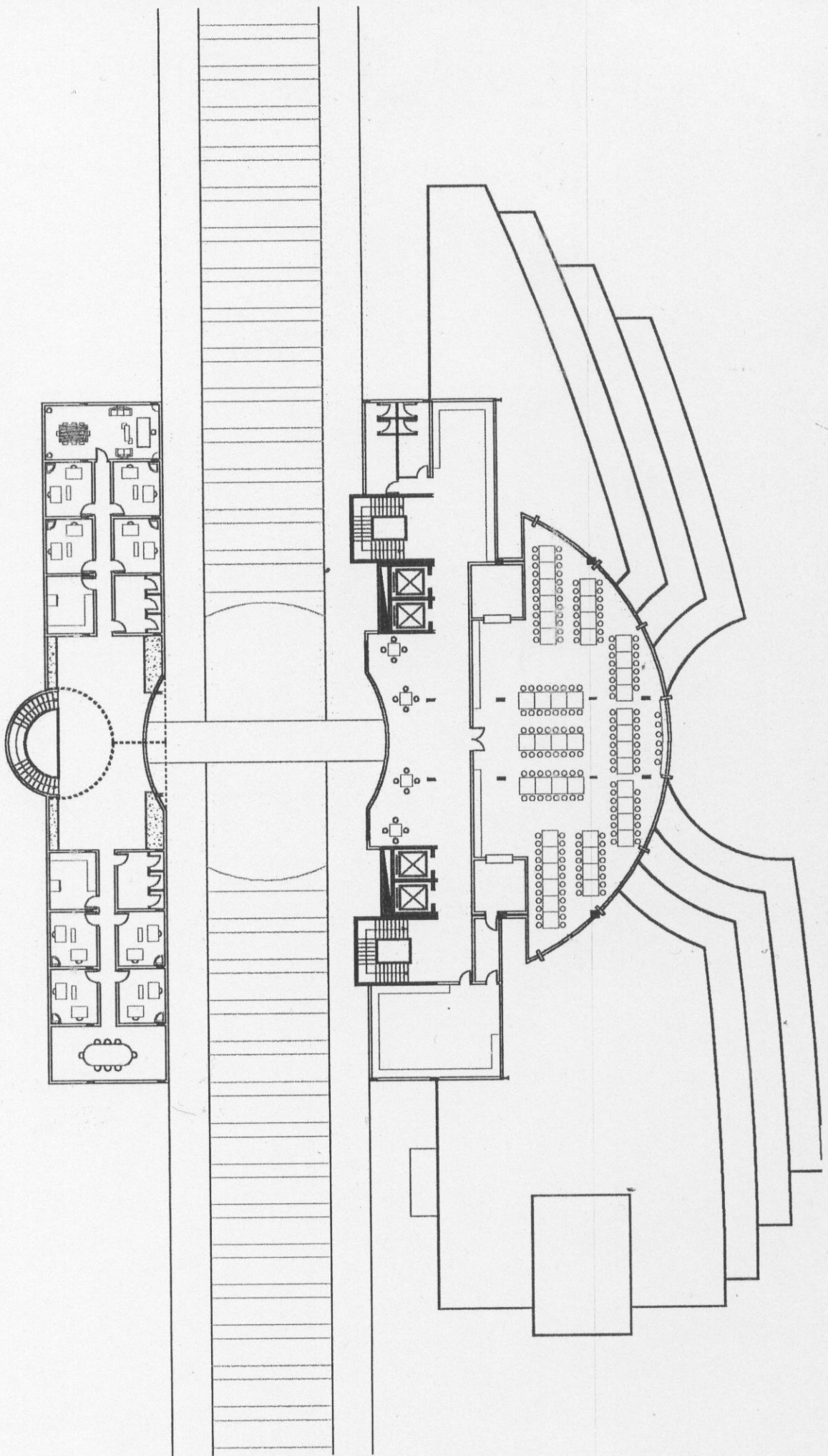
The underground plan 2



the general plan



The second plan



The first plan

