

كلية الهندسة المعمارية

جامعة دمشق

معرض العلوم والتكنولوجيا

دراسة أعدت لنيل درجة البكالوريوس في الهندسة المعمارية

إشراف

د.م. جميل فته

د.م. زياد مهنا

تقديم

تميم دياب

الموقع العام

تقع أرض المشروع في مدينة التل بجانب كلية العلوم السياسية ويمتاز الموقع ببعده عن مركز مدينة دمشق ووجود مساحات كافية والهدوء التام في تلك المنطقة



وكذلك قربها من مدينة دمشق وتوضعها بجانب المركز الجديد للخدمات في مدينة التل أي سهولة الوصول للموقع .

لمحة عن المشروع

إن الهدف الحقيقي للمعارض في العالم هو إيصال اخر التطورات الحاصلة في ميادين العلم كافة الى الناس والرقمي بطاقتهم و حفزها على الإبداع والبقاء على تواصل حقيقي مع كل ما يدور في ميادين العلم 0
ومن هنا كانت فكرة المشروع الرقمي والسمو والدوران في فلك العلوم وكلما ازداد التمحيص والدوران ازداد الرقمي في هذا العالم الذي لايعترف إلا بالعلم .



Image © 2010 G+L EYE

معرض العلوم والتكنولوجيا

برنامج المشروع

أولاً : البهو العام (450 m2)

1. ركن استعلامات + قطع تذاكر + كبائن هاتف
2. أركان جلوس وانتظار
3. الخدمات الصحية اللازمة
4. صالة استقبال (100 m2)

ثانياً : قسم العرض

ثالثاً : مدرج لإلقاء المحاضرات والندوات العلمية , يتسع لـ 200 شخص

رابعاً : مكتبة بمساحة قدرها 250 m2

خامساً : القسم الإداري (450 m2)

1. غرفة المدير + اجتماعات + غرفة سكرتارية
2. غرفة المحاسبة
3. غرف الموظفين
4. خدمات صحية
5. قسم الإعلام - غرفة المدير الإعلامي - قسم الطباعة وتجهيز المطبوعات -

سادساً : الكافيتريا بمساحة (150 m2)

قسم العرض

أولاً : العرض البيئي (2000 m2)

1_ صالة علوم الأرض (الجيولوجية):

عرض لأنواع الأتربة و الصخور.

و مجسمات ثابتة ومتحركة لطبقات الأرض و الطيات.

2_ صالة عرض المستحاثات:

مستحاثات نباتية مائية-مستحاثات نباتية برية-مستحاثات حيوانية.

3_ صالة علوم الفضاء:

عرض لمجسم يمثل النظام الشمسي و مجسمات مصغرة لمركبات فضائية و

بدلات الرواد و الأقمار الصناعية.

ثانياً : العرض التكنولوجي (1000 m2)

1_ صالة عرض لآخر ما توصل إليه العلم من اختراعات و ابتكارات.

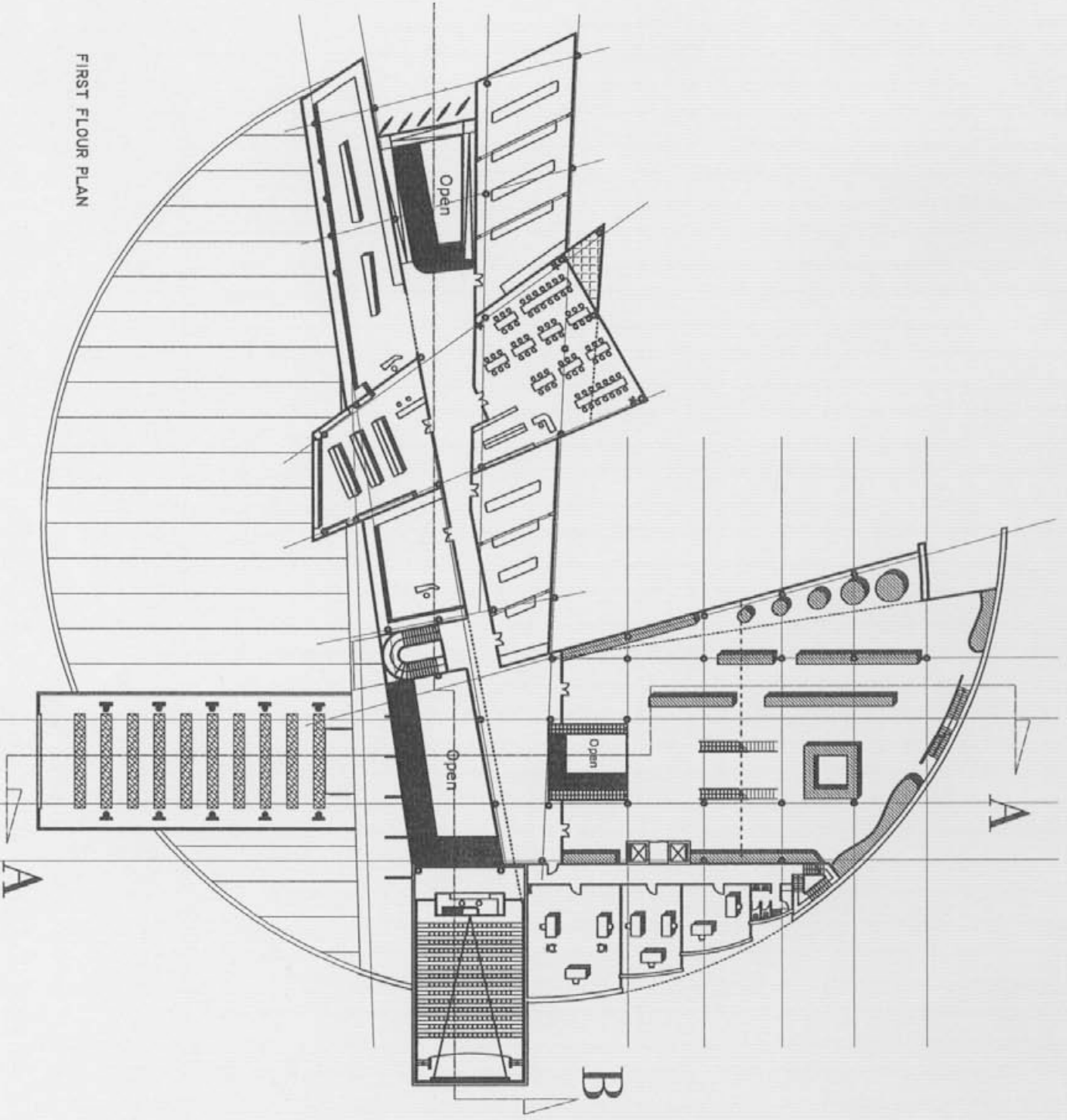
2_ صالة علوم الحاسب و الإنترنت.

3_ صالة الآلات و التكنولوجيا:

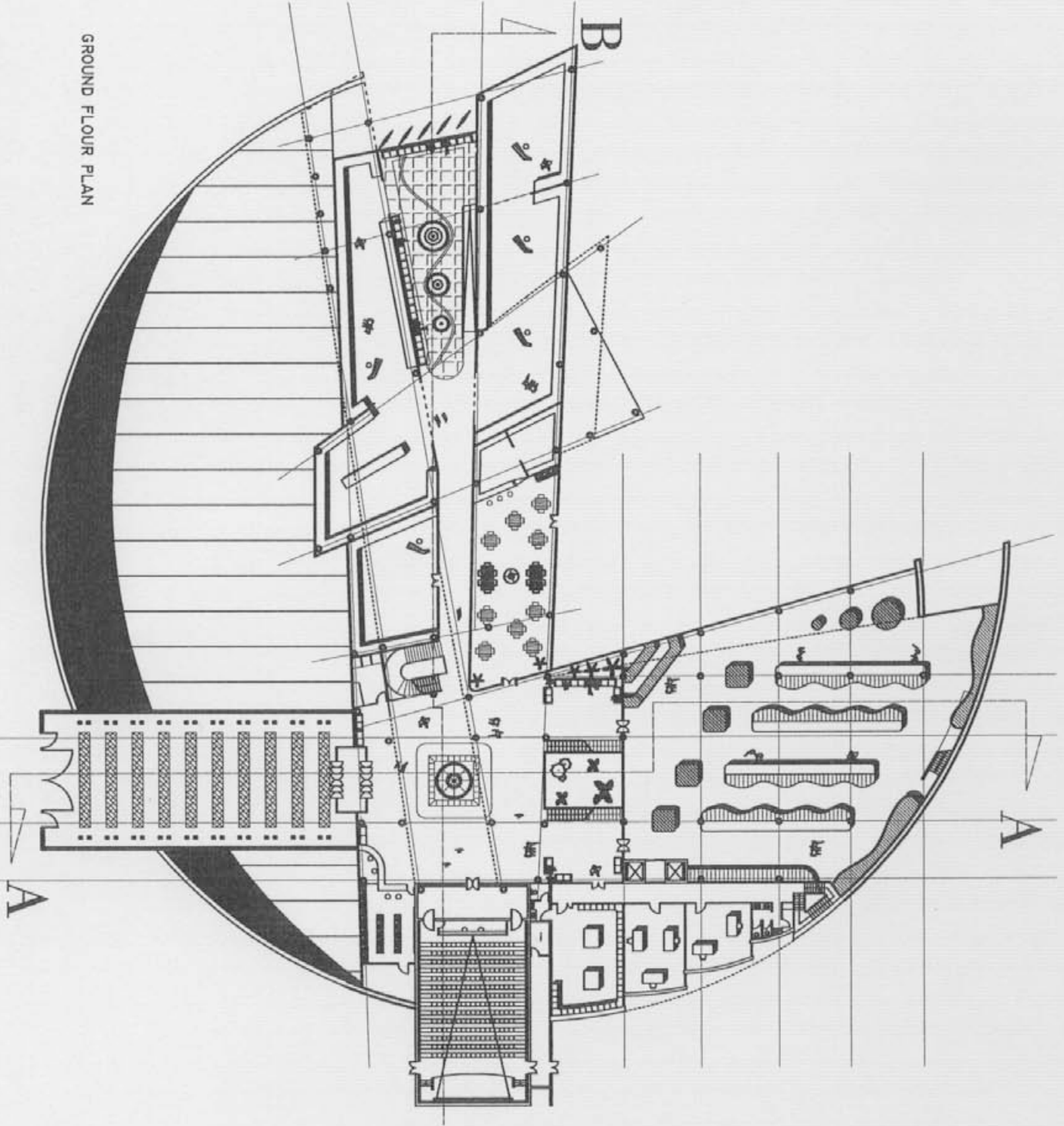
و فيها نسرد قصة الاختراعات (الميكانيكية-الالكترونية-الفلكية-الفيزيائية)

4_ صالة عرض لأحدث الأجهزة الخليوية.

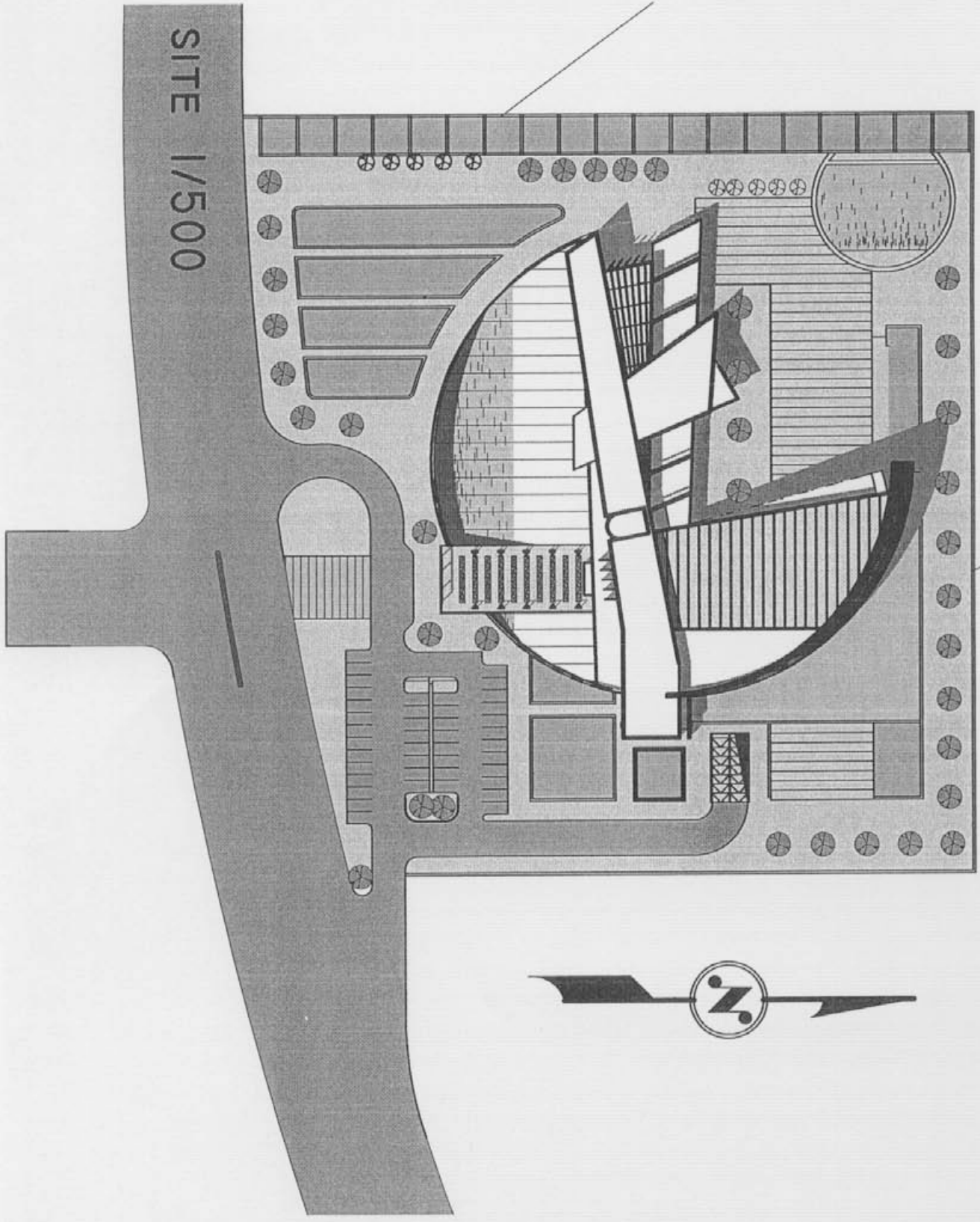
FIRST FLOOR PLAN

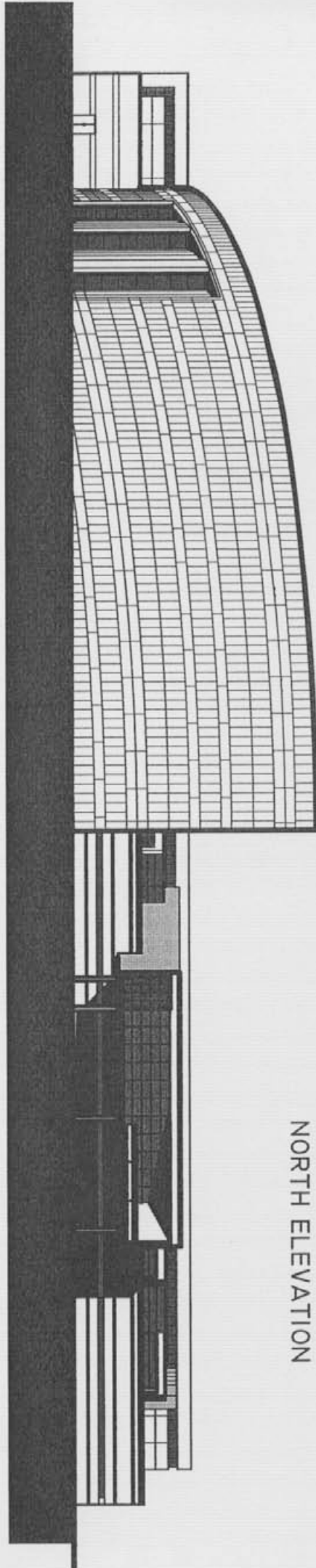


GROUND FLOOR PLAN

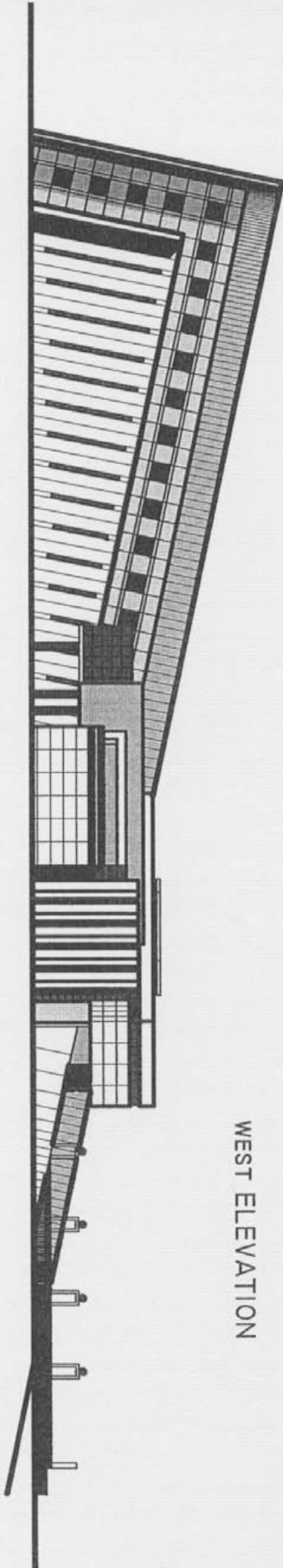


SITE 1/500



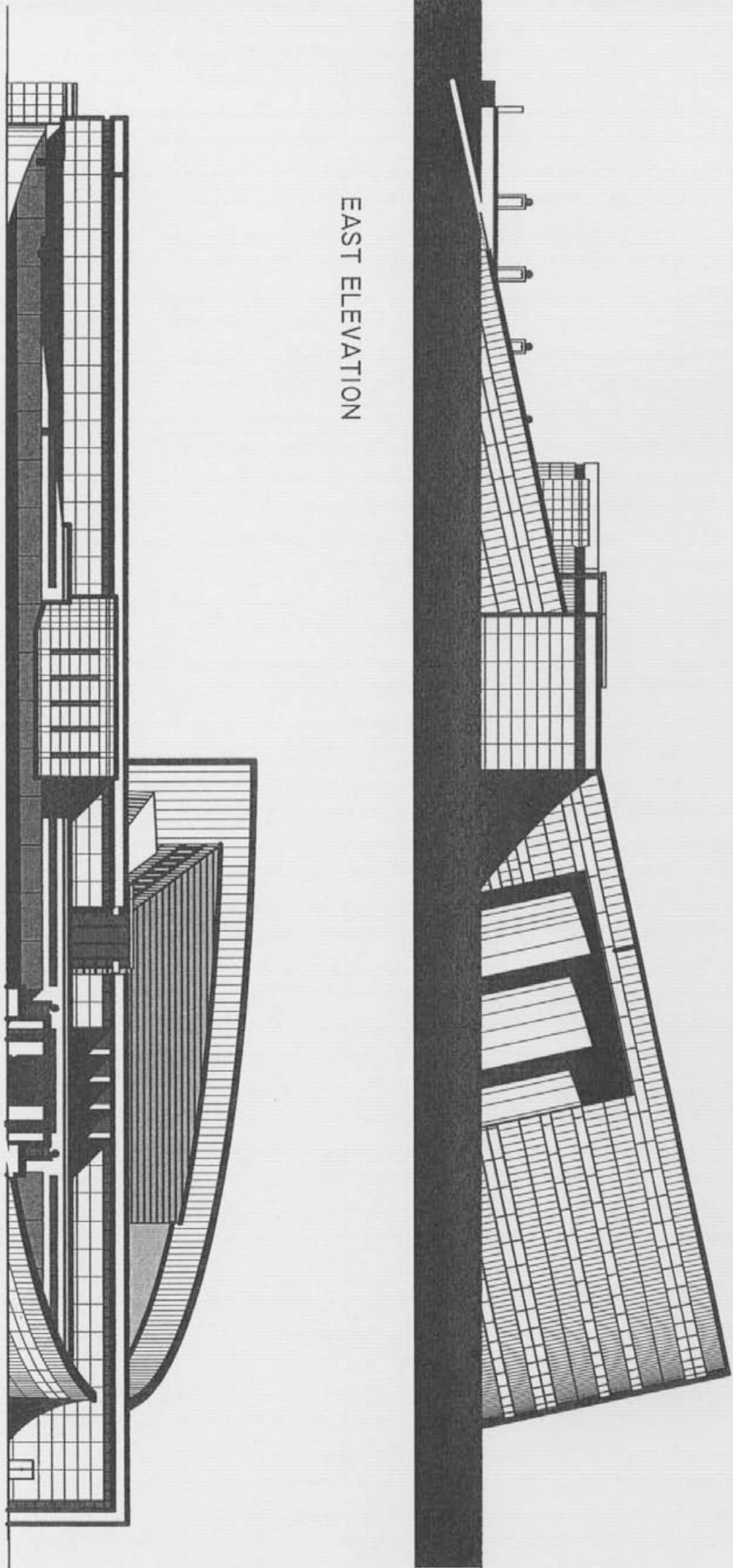


NORTH ELEVATION

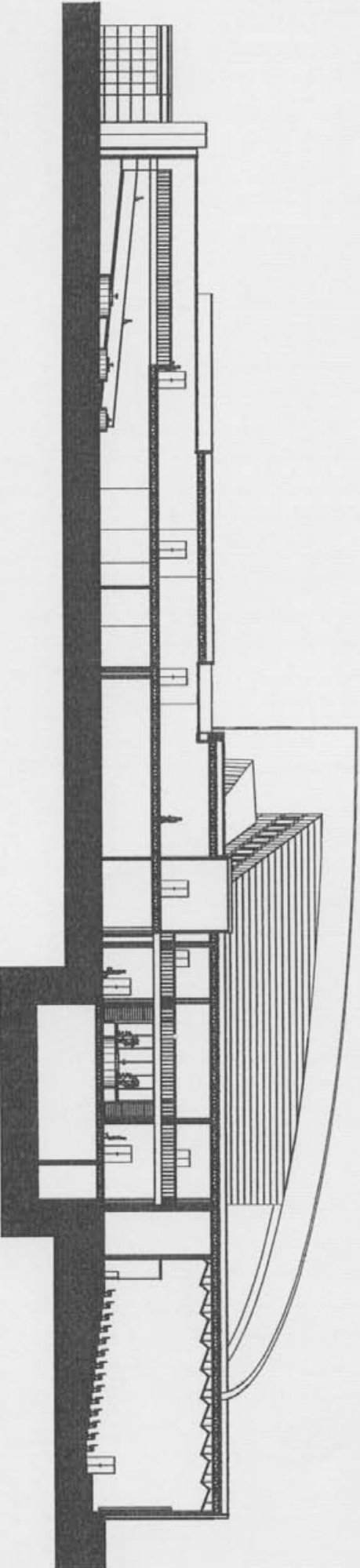


WEST ELEVATION

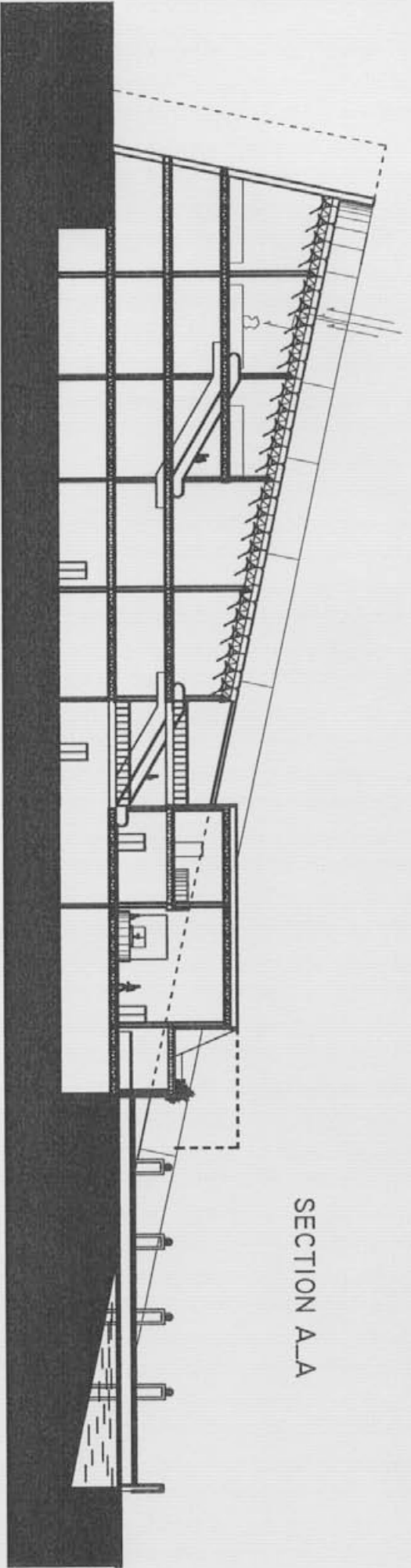
EAST ELEVATION



SECTION B_B



SECTION A_A



VIEW

