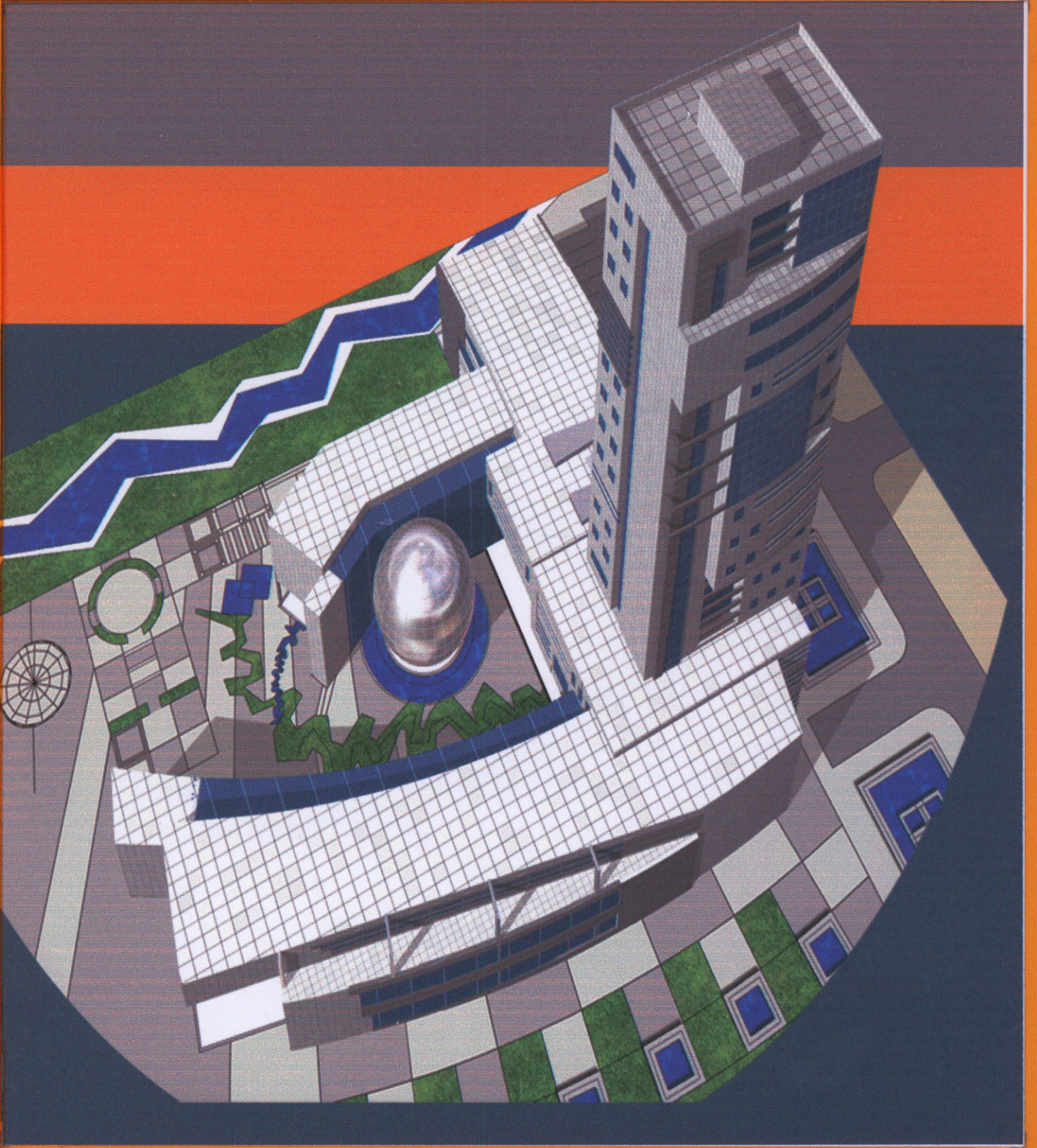


كلية الهندسة المعمارية



الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية

جامعة دمشق
كلية الهندسة المعمارية
مشروع تخرج

الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية

إشراف

د.م. مزيد عبد الله د.م. أديب أومري

دراسة الطالبة

ليندا جاديش

لمحة عن الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية

تأسست الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية في عام 1989 من خلال مجموعة من العاملين في مجال المعلوماتية بمبادرة من الفقيه الراحل الدكتور باسل الأسد، ثم اتسعت قاعدتها بعد ذلك لتشمل جميع المعلوماتيين في سورية، فهي تضم اليوم أكثر من 10000 عضو. تهدف الجمعية الى تفعيل دور المعلوماتية في سورية في شتى المجالات و الى نشر الثقافة المعلوماتية وذلك عبر اقامة المؤتمرات و الندوات العلمية و المحاضرات و المعارض و تبني البحوث و الدراسات اضافة الى اعداد البرامج التلفزيونية و اصدار المطبوعات و المجلات المتخصصة في مجال المعلوماتية و تنظيم الدورات التدريبية ذات السوية التخصصية.

في عام 1994 اقامت الجمعية مؤتمر الشام الدولي الأول للمعلوماتية برعاية كريمة من السيد الرئيس الراحل حافظ الأسد. خصص المؤتمر للمعلوماتية في مجال الادارة. كما اقامت الجمعية و بشكل مواز للمؤتمر معرضا لتكنولوجيا المعلومات و الاتصالات أصبح فيما بعد تقليدا سنويا يشكل أحد أهم المعارض في المنطقة. شهد عام 1994 اتساع نشاط الجمعية عبر دعم واهتمام و متابعة السيد الدكتور بشار الأسد رئيس الجمعية، يصفته رئيس الجمعية آنذاك، وحرصه على ارتياد آفاق المعلوماتية الأحدث و الأوسع و الأعمق، فوضعت خطط مدروسة لتفعيل نشاط الجمعية، حيث أصبح من تقاليدنا أن تقيم كل عام معرضا و ندوة علمية حول واقع المعلوماتية في سورية، تستعرض الواقع و تناقش الاقتراحات التي تساهم في تفعيل دور المعلوماتية في القطاعات التي تخصص لها الندوة. و هكذا فقد عقدت الندوة الأولى حول واقع المعلوماتية في سورية في الفترة من 25-28 آذار 1996 و خصصت لمناقشة واقع المعلوماتية في 22 قطاعا من القطاعات الأهم في سورية، ثم عقدت الندوة الثانية في

الفترة من 10-14 نيسان 1997 و خصصت لاستعراض واقع المعلوماتية في قطاعات الاعلام و السياحة و الاقتصاد و الكهرباء، و أتت الندوة الثالثة عام 1998 و خصصت لدراسة و مناقشة واقع المعلوماتية في قطاع التعليم العالي .

أقامت الجمعية أيضا ندوات علمية أخرى تتناول أهم الاشكاليات المعلوماتية بالدراسة و التحليل، كتعريب الحاسوب و مشكلة العام 2000، اضافة الى موسم محاضرات سنوي تعرض فيه آخر التطورات في عالم المعلوماتية.

ترافقت هذه الندوات في كل عام مع معرض شام لتكنولوجيا المعلومات و الاتصالات الذي تنظمه الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية، و الذي اصبح أحد أهم المعارض في المنطقة و المعرض الأول على مستوى سورية، اضافة الى تطور اتساعه و دقة تنظيمه و تنوع المشاركات فيه من الجامعات و مراكز الأبحاث و القطاعين العام و الخاص، و الجهات العربية و الدولية ، و كذلك رعايته للمبادرات الفردية و الابتكارات، و تقديمه لمحاضرات علمية مرافقة ، و تميز التغطية الاعلامية المرافقة.

أقامت الجمعية في عام 1997، بعد ارتفاع وتيرة العمل، و بالتعاون مع وزارة التربية، البرنامج الوطني لنشر المعلوماتية و هو برنامج دورات تدريبية مجانية للمواطنين و لمختلف الشرائح العمرية و الثقافية موزعة في أكثر من 200 مركزا للمستوى العادي و المتقدم و للتدريب الذاتي و انضمت وزارة الثقافة لتشارك في القسم المخصص للتدريب الذاتي في البرنامج كما أقامت الجمعية في عام 1999 البرنامج الوطني الجامعي للمعلوماتية بالتعاون مع وزارة التعليم العالي و يتضمن البرنامج دورات مجانية موجهة للتطبيقات المعلوماتية في جميع الاختصاصات الجامعية، يشارك فيها طلاب الجامعات و حملة الشهادات الجامعية و العاملون في مؤسسات التعليم العالي. وصل اجمالي عدد المتدربين في مطلع عام 2001 الى حوالي 175000 متدرب.

قامت الجمعية أيضا و بالتعاون مع وزارة الاعلام باعداد و تقديم برنامج تلفزيوني أسبوعي عن المعلوماتية بث على الهواء مباشرة و يهدف الى نشر الثقافة المعلوماتية عبر التلفزيون، كما تصدر مجلة فصلية محكمة للثقافة المعلوماتية تعنى بنشر أحدث المقالات العلمية في مجال المعلوماتية، اضافة الى عدد كبير من النشرات العلمية المترافقة مع المؤتمرات و الندوات العلمية التي تقيمها الجمعية. تقوم الجمعية أيضا بتنظيم عدد كبير من الدورات التدريبية التخصصية على أحدث التطبيقات المعلوماتية بشكل مواز، تقوم فروع الجمعية في المحافظات باقامة ندوات علمية و تنظيم معارض للبرمجيات و التجهيزات بالاضافة الى دورات تدريبية و متابعة لدورات البرنامجين الوطني و الجامعي لنشر المعلوماتية في المحافظات.

تميز نشاط الجمعية في عام 1999 باقامتها، و برعاية كريمة من السيد الرئيس الراحل حافظ الأسد، مؤتمر الشام الدولي الثاني تحت عنوان؛ التقانات المعلوماتية و التحديات المستقبلية في الدول النامية/ الاحتياجات و الأولويات. شارك في المؤتمر علماء و باحثون من 48 دولة و منظمة دولية و عقد في قصر الأمويين بدمشق في الفترة من 26-29 نيسان 1999. كما نظمت الجمعية، في فترة متوافقة مع موعد المؤتمر، معرضها السنوي الخامس شام 99 لتكنولوجيا المعلومات و الاتصالات، و الذي شهد نجاحا كبيرا و كثيفا تجاوز 58000 زائرا.

سعت الجمعية، من جهة أخرى الى القيام بحملة توعية خاصة بضرورة تحقيق التوافق مع العام 2000 في الحواسيب و المنظومات الالكترونية و تمت هذه العملية بنجاح في كافة قطاعات الدولية المعنية.

و في عام 2000 أقامت الجمعية برعاية السيد الرئيس بشار الأسد ،بصفته رئيس الجمعية آنذاك، الندوة السورية اللبنانية الأولى حول (تطور المعلوماتية و الاتصالات – مسح الواقع و آفاق التعاون) و ذلك بالاشتراك مع التجمع اللبناني للمعلوماتية في الفترة 25-29 نيسان 2000 في كل من دمشق و بيروت.

بذلك انتقلت ندوات الجمعية من الإطار المحلي إلى الإطار الإقليمي العربي، حيث ناقشت الندوة موضوعات هامة في مجال تقانة المعلومات و الاتصالات و صناعة البرمجيات و تضمنت محاضرات مسحت واقع المعلوماتية و الاتصالات في سورية و لبنان و بحثت آفاق التعاون.و قد رافق الندوة المعرض السادس لتكنولوجيا المعلومات و الاتصالات شام 2000 و تميز بتواجد كثيف للشركات و المؤسسات العاملة في مجال تكنولوجيا الاتصالات و بمشاركات عربية و أجنبية عديدة.

و في آب عام 2000 افتتحت الجمعية مزود خدمة الانترنت الخاص بها scs-net كأول مزود خاص في سورية بمباركة كريمة من السيد الرئيس بشار الأسد بهدف تمكين أعضاء الجمعية و أساتذة الجامعة و أصحاب المهن العلمية من الاطلاع على مصادر المعلومات المتوفرة على الشبكة العالمية الانترنت للاستفادة منها في فتح آفاق لم تكن متاحة في السابق. كما بدأت الجمعية بتأسيس مركز الموارد لتوفير الخدمات و البرمجيات التخصصية للقطاعين الصناعي و الأكاديمي و للباحثين و الدارسين من طلبة الدراسات العليا.

تتجه جهود الجمعية الآن الى دعم صناعة البرمجيات في سورية و تفعيل دور المعلوماتية في تطوير الواقع العلمي و الاداري في مختلف القطاعات خاصة بعد أن تم افتتاح كليات الهندسة المعلوماتية في الجامعات السورية و الجامعة الافتراضية.

انه سعي دؤوب لكي تتبوا سورية مكانها اللائق على صعيد المعلوماتية بين دول المنطقة و على الصعيد الاقليمي و الدولي ،عبر الانجازات التي تحققت في ظل القيادة الحكيمة للسيد الرئيس الراحل حافظ الأسد و الخطوات الحثيثة و المبادرات الفاعلة التي تقوم بها سورية بثقة و طموح بقيادة السيد الرئيس بشار الأسد.

الهدف من المشروع

نظرا لعدم وجود مقر رئيسي للجمعية العلمية السورية للمعلوماتية فان الهدف من المشروع هو ايجاد مقر رئيسي في مدينة دمشق تتبع اليه كافة فروع المحافظات.

ونظرا لأن أهداف الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية هو: تفعيل و تنشيط دور المعلوماتية و نشر ثقافتها بما في ذلك من اقامة الندوات و المؤتمرات العلمية و المحاضرات و المعارض و اجراء البحوث و الدراسات و اعداد البرامج التلفزيونية الخاصة بقسم المعلوماتية و اصدار المطبوعات و المجالات التخصصية و تنظيم الدورات التدريبية.

فقد ارتأيت أن ينطلق برنامج المشروع من هذه المعطيات ليغطيها بشكل مقبول:

برنامج المشروع

• القسم الاداري

- 1- رئيس الجمعية مع السكرتارية
- 2- مكاتب مندوبين المحافظات و عددها 14 مكتب
- 3- مكاتب اللجان في الجمعية و عددها 9 مكاتب
- 4- مكاتب وكلاء الشركات الأجنبية و عددها 14 مكتب

5- مكاتب الموظفين و عددها 5 مكاتب

6- قاعة اجتماعات خاصة بالأعضاء

7- قسم الإنترنت ويضم: - قسم المحاسبة

- قسم الاشتراكات

8 - قسم نشر المعلوماتية و يضم: - مدير القسم

-غرفة إدارية عدد 4

9- قسم إعداد البرامج التلفزيونية و يضم:

- غرفة إدارية عدد 2

- قسم تجهيز الإعلانات و التوثيق

- غرفة إشراف

10- قسم الدوريات و المطبوعات و يضم:

- غرف باحثين عدد 2 -

- قاعة تجهيز و تنضيد

- غرفة إشراف

• القسم الثقافي

- قسم تبني البحوث و الدراسات:

1- غرفة إدارية عدد 2

2-غرفة أرشيف

3- مدرج يتسع ل 250 شخص-

4- قاعة مؤتمرات

5-مخابر تخصصية عدد 2

6-قسم صناعة البرمجيات

- قسم تنظيم الدورات التدريبية ذات السوية التخصصية:

1- غرفة ادارية عدد 2

2- غرفة ارشيف

3- صفوف تدريسية عدد 5

4- مخابر انترنيت عدد 5

5- مكتبة و قاعة مطالعة

6- استراحة مدرسين

• القسم التجاري:

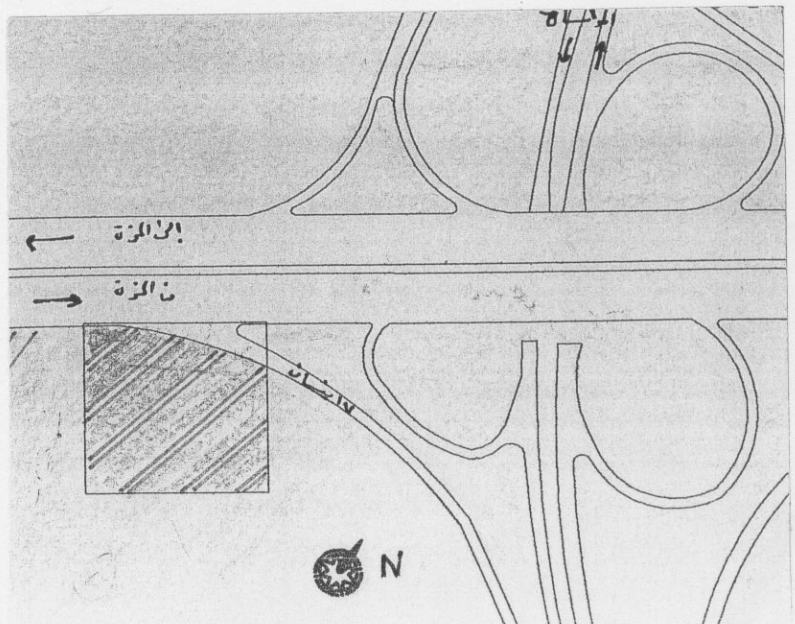
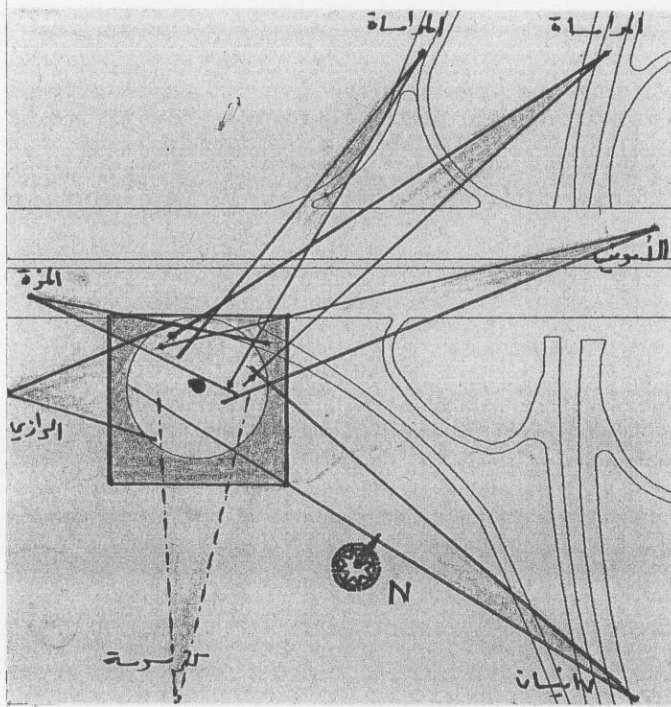
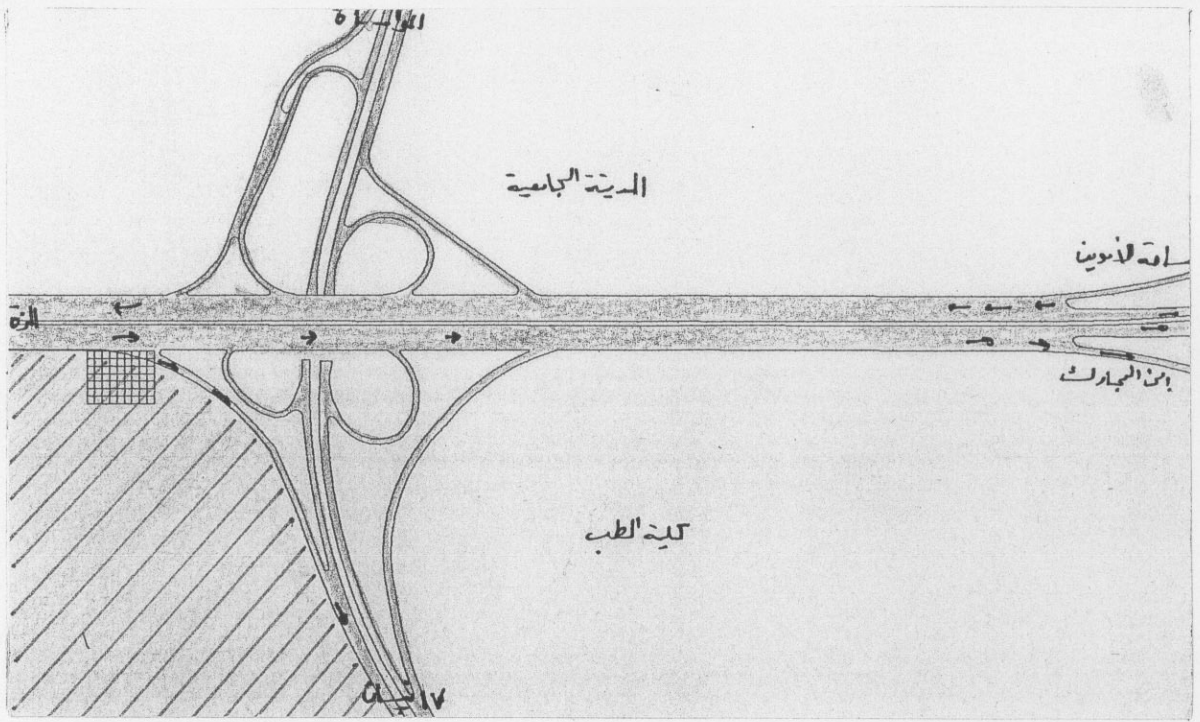
- صالات العرض

- مقهى الأنترنت

• قسم مزود الانترنت

• خدمات عامة

• دراسة الموقع العام(طرق- حدائق- مواقف سيارات)



الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية

مساحة المبنى الإجمالية: 10200 م²

الطابق الأرضي مساحته الإجمالية 1500 م² و يضم الفعاليات التالية:

1- بهو الدخول بمساحة 140 م²

2- مدرج يتسع ل 250 شخص بمساحة 280 م²

3- صالة الإنترنت بمساحة 90 م²

4- صالة العرض التجاري:

المنسوب الأول بمساحة 800 م²

المنسوب الثاني بمساحة 700 م²

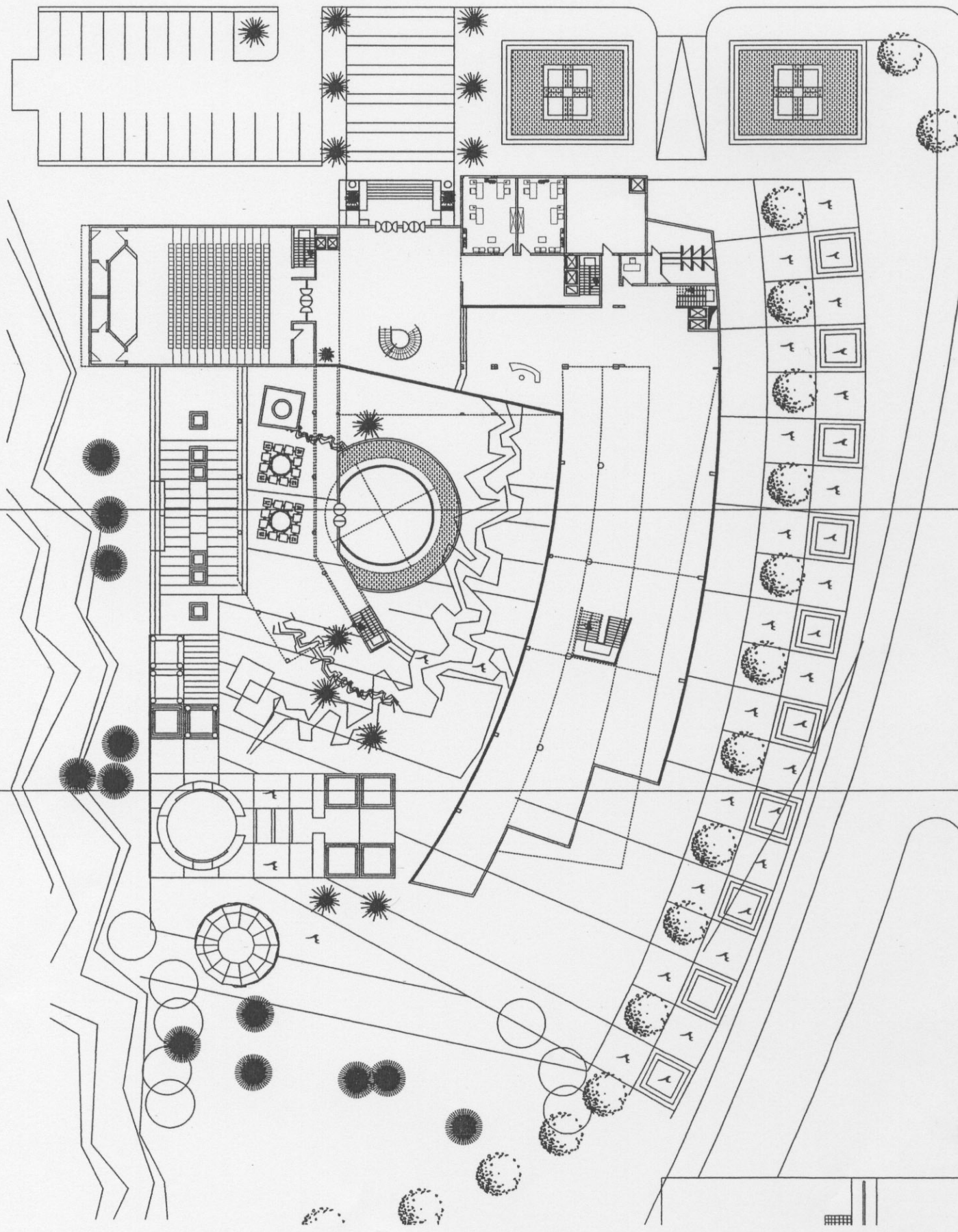
المنسوب الثالث بمساحة 500 م²

المساحة الإجمالية لصالة العرض 2000 م²

5- غرفتين إداريتين (قسم المحاسبة + قسم الاشتراكات) بمساحة 40 م²

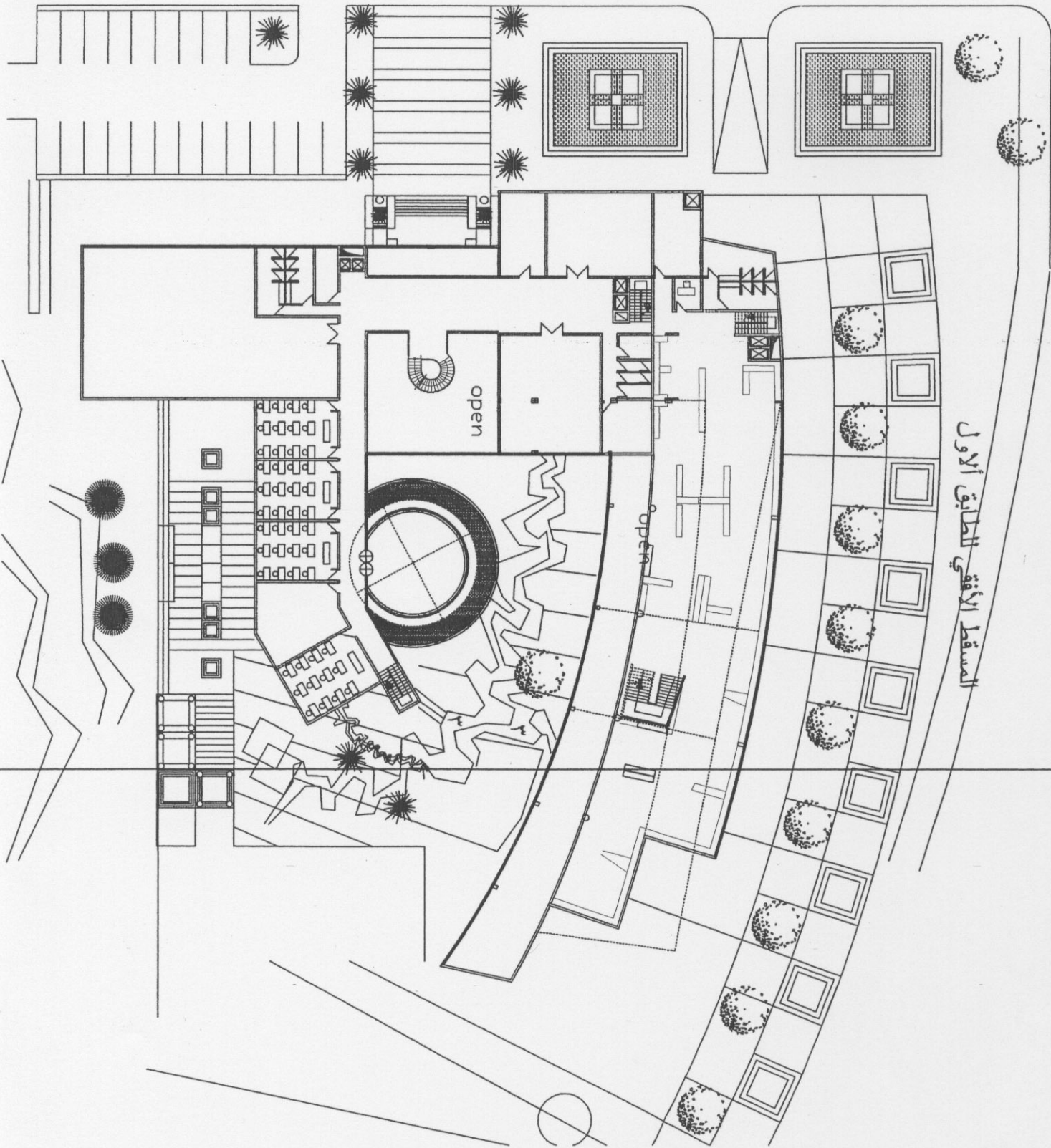
للغرفة الواحدة

المسقط الأفقي للطابق الأرضي



الطابق الأول مساحته الإجمالية 2000 م² و يضم الفعاليات التالية:

- 1- قاعة مؤتمرات بمساحة 100 م²
- 2- مكتبة مع قاعة مطالعة بمساحة 280 م²
- 3- صفوف تدريسية عدد 5 بمساحة (45 م² لكل صف)
- 4- صالة انترنت بمساحة 65 م²
- 5- غرفة إدارية بمساحة 45 م²
- غرفة إدارية بمساحة 30 م²
- غرفة أرشيف بمساحة 20 م²
- 6- خدمات صحية



المسقط الأفقي للطابق الأول

الطابق الثاني مساحته الإجمالية 1800 م² و يضم الفعاليات التالية:

- 1- قسم صناعة البرمجيات بمساحة 60 م²
- 2- صالة اجتماعات بمساحة 70 م²
- 3- مخبر تخصصي عدد 2 بمساحة (50 م² لكل مخبر)
- 4- استراحة مدرسين بمساحة 40 م²
- 5- مقهى انترنت بمساحة 280 م²
- 6- مخابر انترنت عدد 5 بمساحة (45 م² لكل مخبر)
- 7- غرفتين إداريتين + غرفة أرشيف
- 8- خدمات صحية

البرج (القسم الإداري) 14 طابق

مساحة مساقط البرج الإجمالية 4900 م²

مساحة كل طابق 350 م²

الطابق (1): قسم نشر المعلوماتية

الطابق (3+4+5+9) مكاتب الشركات الأجنبية

الطابق (6+7+8) مكاتب وكلاء المحافظات

الطابق (10+11+12) قسم الدوريات و المطبوعات

قسم إعداد البرامج التلفزيونية

الطابق (2+13+14) مكاتب الموظفين

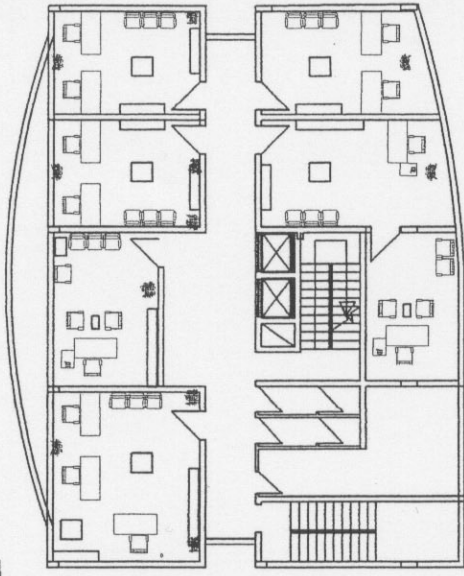
مكاتب اللجان

مكتب رئيس الجمعية

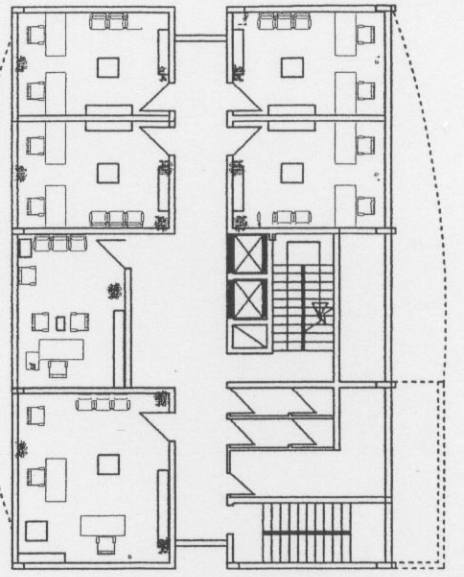
البرج (القسم الإداري) 14 طابق

مساحة مساقط البرج الإجمالية 4900 م²

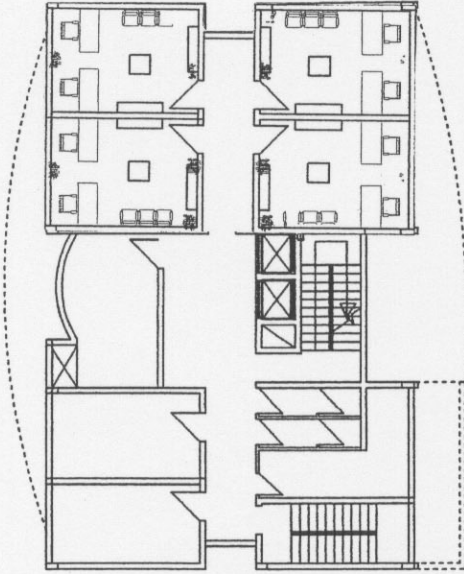
12



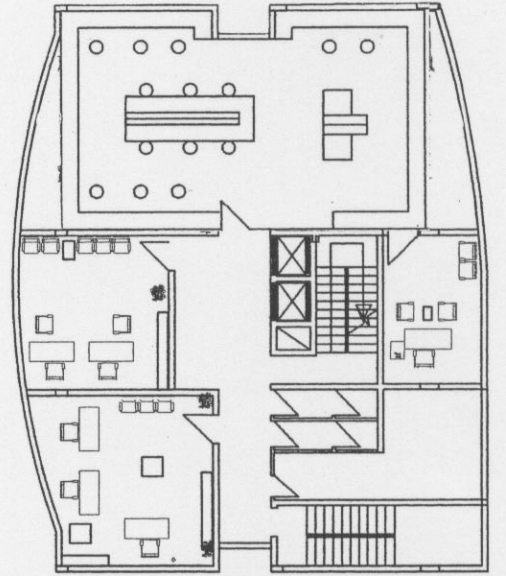
1



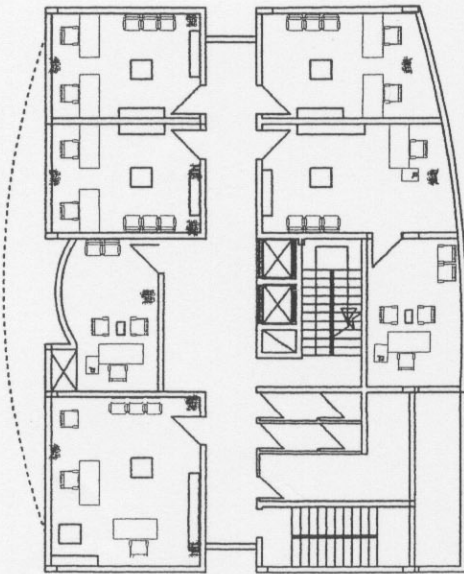
13+14+15



11+10



9+0+8+7



6+5+4

