



١٣٧٧-١٤٢٧ هـ

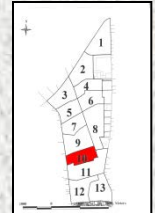
King Saud University
College Of Architecture & planning

جامعة الملك سعود
كلية العمارة والتخطيط

٢٤٠ تخطيط - المشروع الأول
الفصل الدراسي الثاني
١٤٢٦ هـ / ١٤٢٧ هـ

البحر الميدان الحلة الوزارات
و المجمع

اضرى لراحة :
لديضات لرع زائية اضية اات الررضي



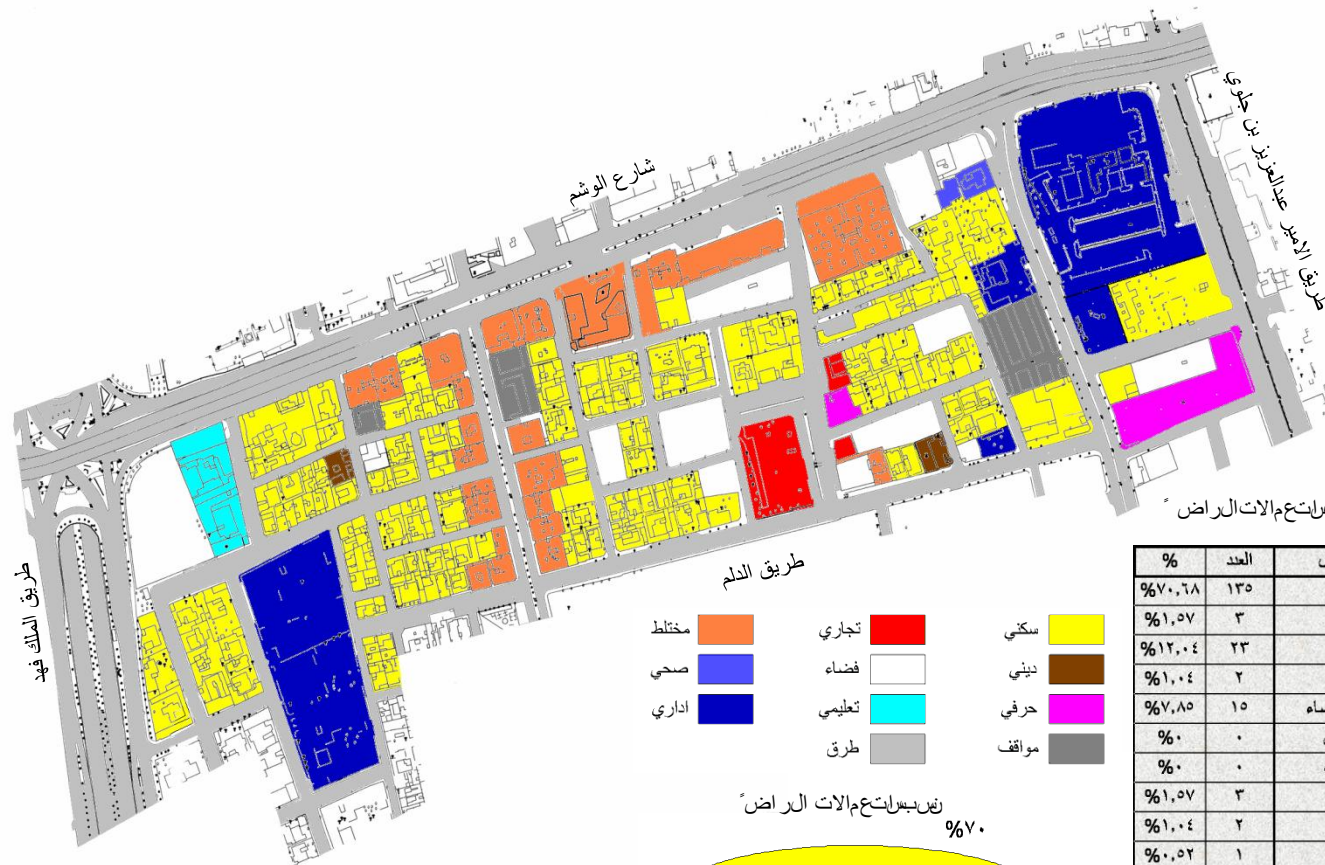
ع مان طلاب :
ارضى فحانرضى ف رض عة فخرارح زارلرضى
3- فلاب زران طبرى 4- فلى ر عة لارحى
5- لبراهى عىنرضى سان فضى

شرفاء :
1- ا. ح زو عىص
2- د. ح فخرارح عىص
3- عونى للرضى
4- د. عىالله لرضى
5- رضه ا لرضى
6- و. ي ح فخرارح

رقم اللوحة : ٣

مقياس الرسم :
٢٠٠٠ / ١

شمال

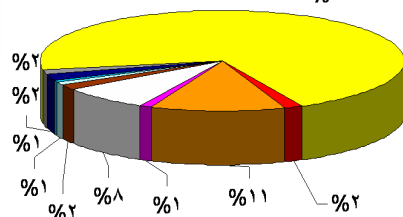


عدو ن سبسات عمالات الراض

طريق الدلم

| | | |
|-------|--------|-------|
| مختلط | تجاري | سكني |
| صحي | فضاء | ديني |
| اداري | تعليمي | حرفي |
| | طرق | مواقف |

نسبسات عمالات الراض
%٧٠



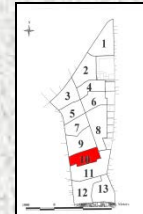
| الاستعمال | العدد | % |
|--------------|-------|--------|
| سكني | ١٣٥ | %٧٠,٦٨ |
| تجاري | ٣ | %١,٥٧ |
| مختلط | ٢٣ | %١٢,٠٤ |
| حرفي | ٢ | %١,٠٤ |
| اراضى فضاء | ١٥ | %٧,٨٥ |
| عسكري | ٠ | %٠ |
| خضراء | ٠ | %٠ |
| ديني | ٣ | %١,٥٧ |
| تعليمي | ٢ | %١,٠٤ |
| صحي | ١ | %٠,٥٢ |
| اداري | ٤ | %٢,٠٩ |
| ثقافي | ٠ | %٠ |
| رياضي | ٠ | %٠ |
| طرق | ٠ | %٠ |
| مواقف سيارات | ٣ | %١,٥٧ |
| الاجمالي | ١٩١ | %١٠٠ |

امثلة لتخدامات الراض



للخالصة :

غلب للملات خلم الركن على م معظم اراض حقة الدراسة -
لا وجف المنقوة فناطق للخضراء -
قل لوقوف الرارات مما اى لى سبسات عمالبع د اراضى فضا اعلى لى لس ارات.

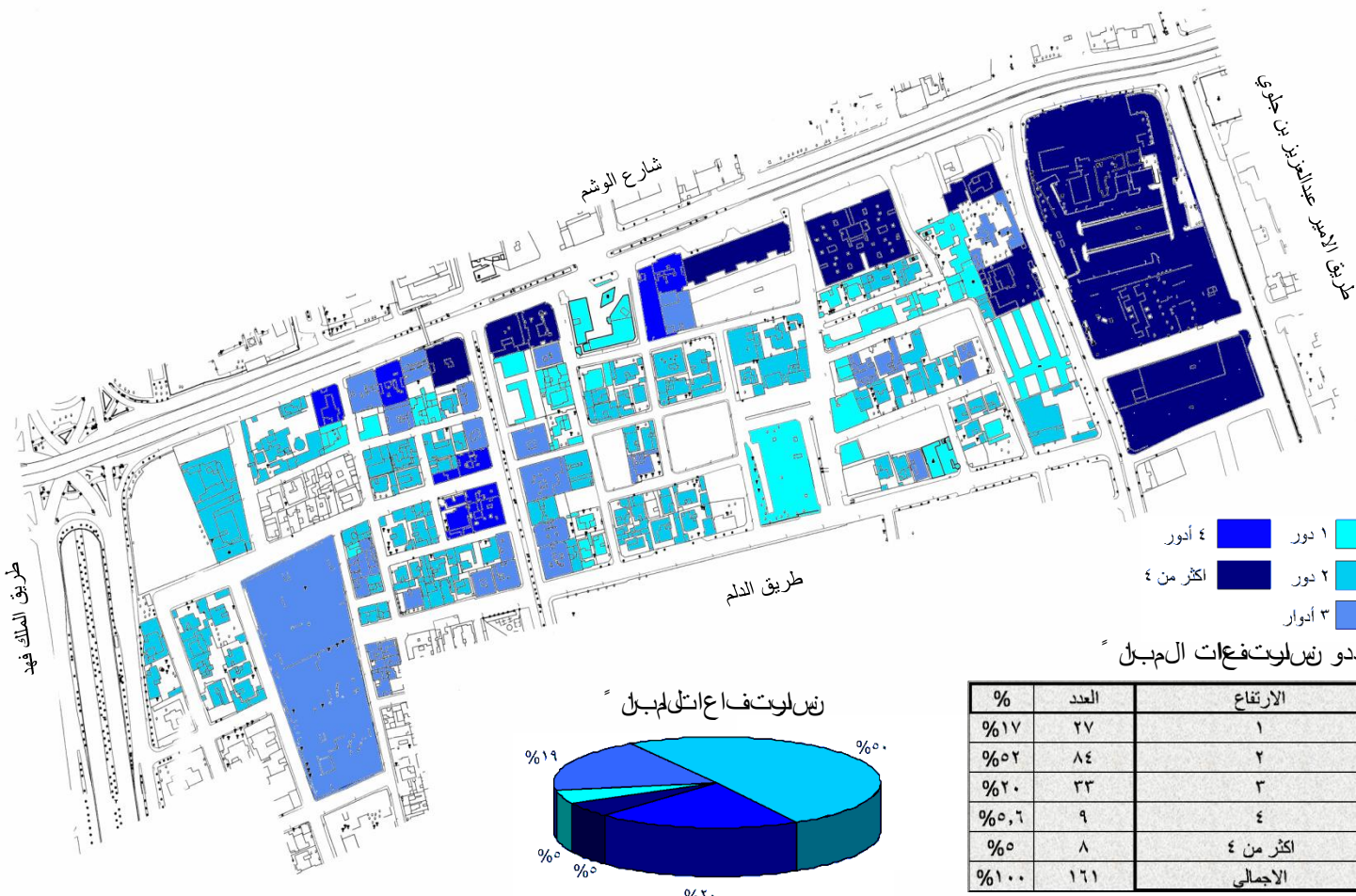
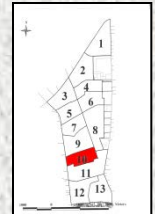


أمثلة على حالات المباني

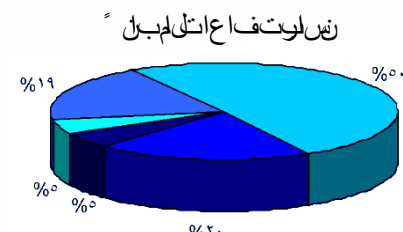


للحالة:

- تدرج ألوان المباني الجيدة -
- رتبة دفعه ترتيباً من الجيد لك جيد اعاده -
- ترممها
- بنسب لة ملائمة ان الت جيلوات ها والشفادة -
- من حق عملش كلفاضل لأنها قفشل خطر على
- ح اقنصت خدمها



عدد ونسب ارتفاعات المباني

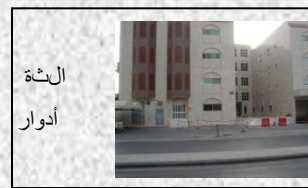


| الارتفاع | العدد | % |
|-----------|-------|------|
| ١ | ٢٧ | ١٧% |
| ٢ | ٨٤ | ٥٢% |
| ٣ | ٣٣ | ٢٠% |
| ٤ | ٩ | ٥,٦% |
| أكثر من ٤ | ٨ | ٥% |
| الإجمالي | ١٦١ | ١٠٠% |

أدخال على ارتفاعات المباني



أكثر
من 4



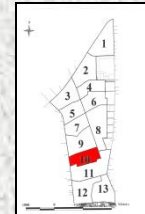
أكثر
أدوار



دور

للخاتمة :

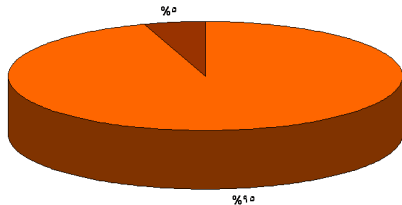
غلبة الارتفاعات ذات الطابق الواحد " قديمة -
تشريف للبناء للارتفاع من الارتفاع ذات الدورين للبناء ازل و -
الارتفاعات الارتفاع
توجد بعض الارتفاع الارتفاع الارتفاع من 4 طابقين في -
للارتفاع الارتفاع و " عبارة عن ارتفاع الارتفاع
الارتفاع الارتفاع من الارتفاع الارتفاع -
للارتفاع



عدد ونسب طرق الانشاء

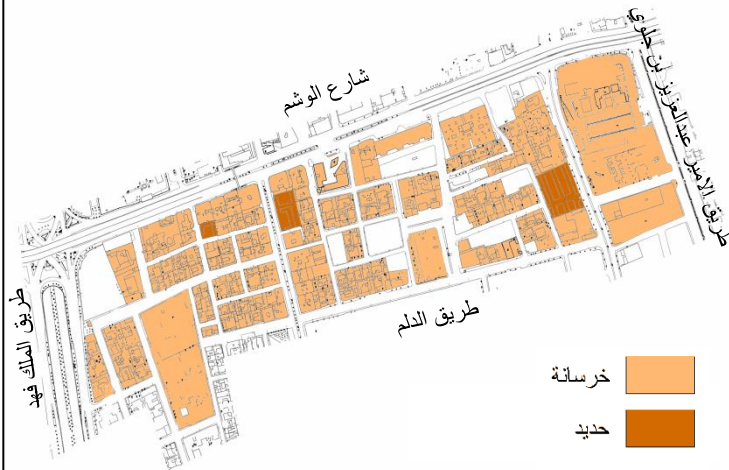
| طريقة الانشاء | العدد | % |
|---------------|-------|-------|
| هيكلى | ١٥٨ | ٩٨,١% |
| اخرى | ٣ | ١,٨٦% |
| الاجملى | ١٦١ | ١٠٠% |

نسب طرق الانشاء



جم ع المبيل نيب الخرسانه ، عى مواقع
السارات

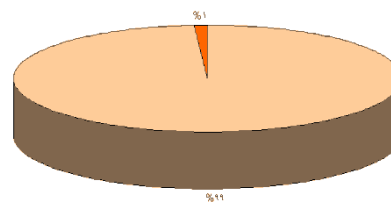
لخالصة :



عدد ونسب مواد البناء

| المادة | العدد | % |
|---------|-------|------|
| طين | ٠ | ٠% |
| خرسانه | ١٥٩ | ٩٩% |
| حديد | ٢ | ١,٣% |
| الاجملى | ١٦١ | ١٠٠% |

نسب مواد البناء



جم ع المبيل نيب الخرسانه ، عى مواقع
السارات حددة

لخالصة :



١٣٧٧-١٤٢٧ هـ

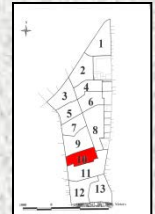
King Saud University
Collage Of Architecture & planning

جامعة الملك سعود
كلية العمارة والتخطيط

٢٤٠ تخط - المشروع الأول
الفصل الدراسي الثاني
١٤٢٦ هـ / ١٤٢٧ هـ

العجيب الميدان ألحله الوزارات
والمجمع

طريق حيوية :
الاطناح زمنية
شوارع التي على الجانبين . جيمي (



ع' ان الطلاب :
1- عرضي فخران يرف
2- عرضي فخران يرف
3- فخران يرف
4- عرضي فخران يرف
5- فخران يرف

1- أ. د. ح. ز. ع. ح. ح.
2- د. ح. فخران يرف
3- فخران يرف
4- د. ح. فخران يرف
5- فخران يرف
6- د. ح. فخران يرف

رقم اللوحة : ٢٢٠

شمال



عقود الشرفين : يتغير

انماط تشجّر



1 على جدار الكمان ويوسف سرف "الجيزة" والبوصطة



2 امتداد انماط الخريف "الجيزة" والبوصطة



3 انماط الخريف انواع "النيشات" تطل على جدار الشارع

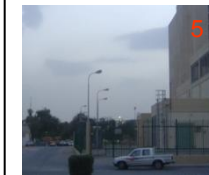
الوصة

سرات خدامن وفتح فقط من
الاشجار وه' النخل و
اشجار الزنق باحاطة لحيات لحيات

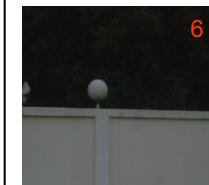
نماط النارة



4 انماط شارع لدراس



5 انماط شارع لدراس



6 انماط شارع لدراس

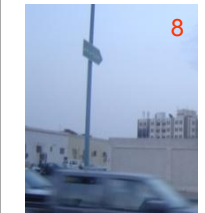
الوصة

تعدّ نماط اعادة الانارة
لتعظّم رف سبوتوى
الشوارع

للوحات الرشادة



7 لوحات رشادة في مشارعت تحت الاشارة



8 لوحات رشادة في اعادة الاشارة



9 لوحات رشادة في مشارعت تحت الاشارة



10 لوحات رشادة في مشارعت تحت الاشارة

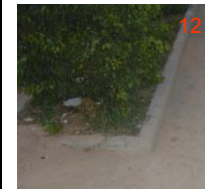
الوصة

لحظة اللوح -
تعدد هوالصنع من -
السبوتك وحدكو لوحات
ننونة

أحواض النباتات



11 احواض لاجيزة البوصطة "مبتطل فخران يرف"



12 احواض الارض "مبتطل فخران يرف"

الوصة

- ووجدن مط وبتخط من
احواض الاشجار ، و هو
لمبتطل ذو لبروزف اطرافه

انماط تخطيطات



13 نقل "طرحام"



14 بلاط "مصري" كبريتيك



15 امتداد الى الخريف "البوصطة"

الوصة

سرات خنم البوصطة انواع من
الوصة ، وتعدّ هوالصنع من
صيفونة للمكان الخواص
ف

خدمات املواق



16 موقوف عرضة و في املوقوف خنم



17 موقوف مطول

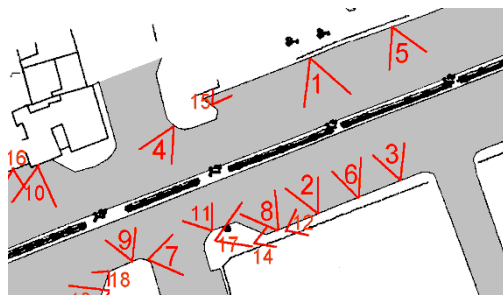
الخلت المساندة



18 حاوية قمامة لباردة

الوصة

قوة لاملوقوف وبتخط -
بيع المملكن
توفر نوع من حاوية قمامة -
ولعدم الحراس

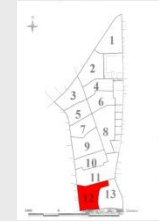


جامعة القادسية
كلية عمارة والتخطيط
قسم التخطيط العمراني

240 تخطيط - مشروع - 1-
فصل لدرسين كليات
1426 - 1427 هـ

اسم لمشروع /
لمسح لمبنى الجاه لوزارات ولبيع

اسم للوحه / عرض رقم الشال واربع



اشرف اسل سلتة /
أ.د / حازم عويس د / محمد عبد العزيز
د اول دفعك د اعيد الله لخال
م / محمد خطاب م اسلم ان للبح

اسماء لطلاب /
1- عمل ال غنم
2- ابراهم العالين لام
3- عبدالرحمن الفائق

قم الم جموعة
) 12 (

رقم للوحه
24

هي اس الاسم:



أنماط تشجير

الاحواض



أحواض طولية



أحواض تضاريسية



أحواض أرضية



أحواض ربيعية



أحواض ربيعية



أحواض متحركة



أحواض بارزة وبيعه

الاشجار



نخيل



شجيرات



الكابونيكس



اشجار



زهور



زهور



تشجير زينة

أنماط النارة



إنارة أرضية



إنارة ممرات



إنارة أرضية



إنارة واربع



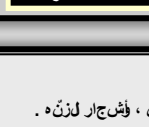
إنارة مربعة



إنارة مربعة



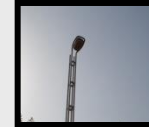
إنارة مربعة



إنارة مربعة



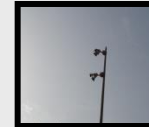
إنارة مربعة



إنارة واربع



إنارة مربعة



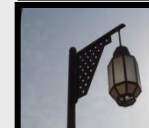
إنارة مربعة



إنارة مربعة



إنارة مربعة



إنارة مربعة



إنارة مربعة

أنماط التبريد



انتيلوك



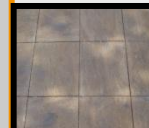
تبريد طيات حجر فضوئية



جوانت



سراميك



سراميك



انتيلوك



بلاط بحص



الطيريت

خدمات مساحه



لوحة الينة



سلة مه الت



لوحة كاشادة



لوحة كاشادة



أمكنة عيوس



أمكنة عيوس



أمكنة عيوس



أمكنة عيوس



هاأجراي



أمكنة عيوس

ال الصة

أنماط التبريد :
تعد ذلك ال الاض اتف للمني قسدها لبلاط الصمة ، وبلاط لسي ، والتهلوك .
لخدمات للمني :
تتم ز لني قسدها لخدماتس واءكثنت لخدمات من أمكنة لعيوس اولوحات ايشادة
اوظفات حريوق .

أنماط التشجير :
تتمتع لأمناط تشجير ميني لدرسة ومن اشجار اللؤلؤ ولوليبس ، ولشجار اللؤلؤن ، فوشجار لزنه .
تتمتع لأمناط تشجير ميني لدرسة ومن اشجار اللؤلؤن ولوليبس ، ولشجار اللؤلؤن ، فوشجار لزنه .
أنماط النارة :
تتمتع لأمناط تشجير ميني لدرسة ومن اشجار اللؤلؤن ولوليبس ، ولشجار اللؤلؤن ، فوشجار لزنه .

الانارة



انارة نوع جماع



انارة نوع رؤس



انارة نوع شران



انارة نوع شلان

للصفاة



تبيل طخرسان شريك



تبيل ط مدروس شريك



تبيل ط تيفيسر



تبيل ط شريك

الفواصل للوحدات الارشادة



لوحة مرور الة اتجاهات



لوحة ارشادة للطرقة



لوحة مرور الة لمرارة



لوحة تشارة



فاصل مدروس



فاصل لللبكات الصغرة



فاصل للداخل مدروس



فاصل الشجار الصغرة

الاشجار



شجر لالكونكايوس



شجر الحافور



خنة واشن طون



شجر افالكس

- تتعد أن والاشجار بلمنطقة مننة وتظلل وواصل الجزر أو فالترتدادات .
- تحتوي لامنطقة لى ثالث أنواع من الفارة لعادة .
- تتوفر للوحدات الارشادة ق منطقة الدرسة .
- وجود نوع مع نل للصفاة وظهوتكس راتواضحة ف ولسوء التبتيل ط .

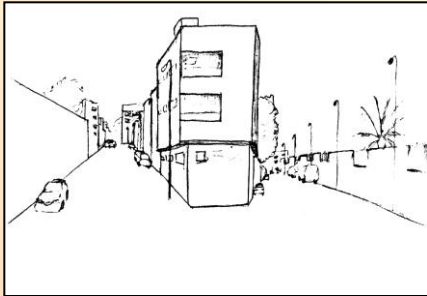
ال-خ-الص-ة

لكتلية ولفراغ

الكتل واهراغات



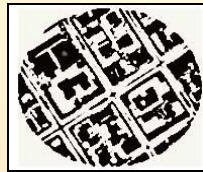
نسيبة القتلة البيرن نسيبة اهراغات



الحظ من اللباس من بعض فنيق للدراسة
تحي على تخط زاوليكن بشوك ليهس ط



بوتش عاة

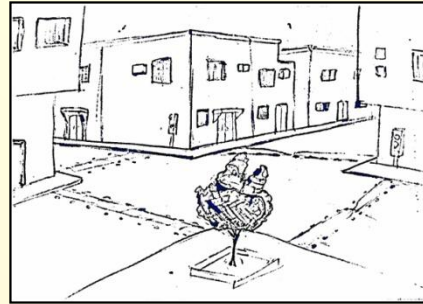
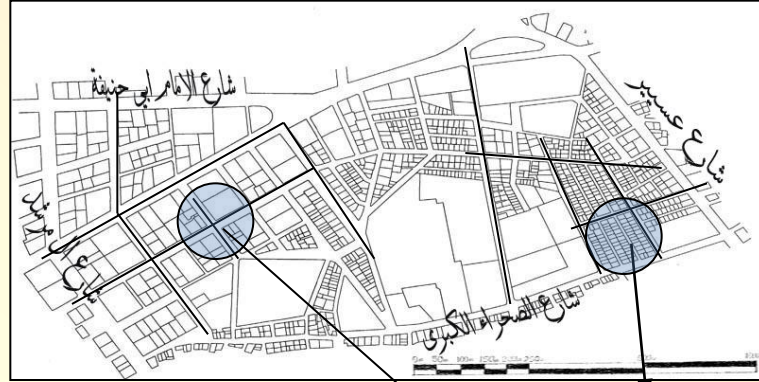


بوت حشة

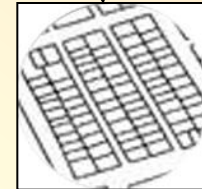
لخالصة

من اختالف قلة فراقت بن اله وتلق قدمه لوب وتلحدثة قلب وتالقدم
تكون فتيق لولة من بعرضه ق للفراغ . اطلب وتال خفتنا صبحت
لفراغ اتفده البير وذلك لغير المساحة عزلب وت
لقدمه ليهس عرة

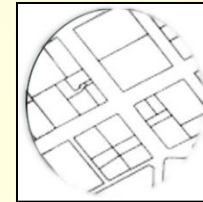
نمطت خطط العمران



نطقة الدربة تحوي تخط تطيبك ووضح
ال اربعض لمن اطق توي على تخط ط زاوي



تخط طيبك



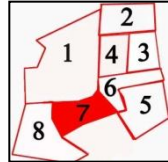
لخالصة

لنمطت الخ طط لوجود ف منطقة الدربة نخطيبك
نسيبة القتلة كابر من نسيبة فراغت الف المنطقة



جامعة الملك سعود
لفلة العمارة ولفخطط

للمعلم شروع
للمرح للم نيل لاجه الشمس



للم لمرحلة
لشرك لعمد

اشراف:

- 1/ د/ حازم عوس
- 2/ د/ عبدالله الخال
- 3/ د/ عبدالله عزز الفعشم
- 4/ م/ محمد خطاب
- 5/ م/ احمد ليهس
- 6/ م/ اسلمان اللهاح

للم مجموعة (7)
محمد احمدالغامدي
سمن نيسو خم ن
ماجد لادمطوع

N



قبع اللوحة:

21

أنواع الفراغات

تصنيف الفراغات



فراغ عام



فراغ شبه عام



فراغ خاص



فراغ شبه خاص

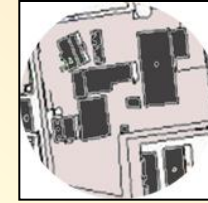
خريطة توضح كتل المباني



النظم الفراغات



فراغ لب



فراغ اجاب



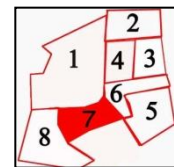
لخالصة

نلاحظ وجود الفراغات الحايبة كالموقف لبيتظمة
ووجود الفراغات اللينة كالشوارع الميسودة .

وتوجد جموع نواحي الفراغات ل المنطقة
كوجود الشوارع العامة وللامجمعات اللينة شبه عام
ولبعض كالهوت وبنية خاص



جامعة الملك سعود
كلية العمارة والتخطيط
تسليم المشروع
المسح للمبنى - لاجه الشمس



نظم الامثلة:
لشركه لعمد

اشراف:
1. حازم عوس
د/ عبدالله الخال
د/ عبدالعزیز الفعشم
م/ محمد خطاب
م/ احمد ليعنر
م/ سلهمان الفعاح

لامجموعه (7)
محمد احمد جمال غامدي
حسن نبوي خمين
ماجد الامطوع

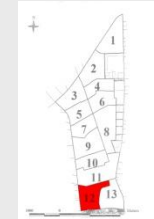
قوة اللوحه:
N
22

جامعة الملك سعود
كثمن قالة عمارة والتخطيط
قسم التخطيط طال عمرن

240تخط - مشروع -1
قلمصل لدرين كثلن
1427 - 1426

اسم لمشروع/
لمصم لمثلن آلاء لوزارات ولمبع

سمللوح 5 / دراسة قصص قشارع للملفصل



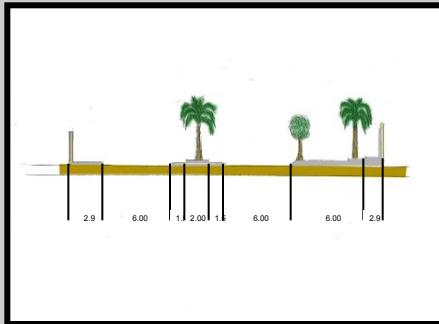
إشرفاسلالتة /
أء / آازم عوس د / مءءعبء لعزء
د / اولءلعك د / عبء الله لخال
م / مءءءطاب م / اسءمان للبع

اسماء لطلاب /
1- عل آلغنم
2- بباءه م العالهلللام
3- عبالرءمن الشناق

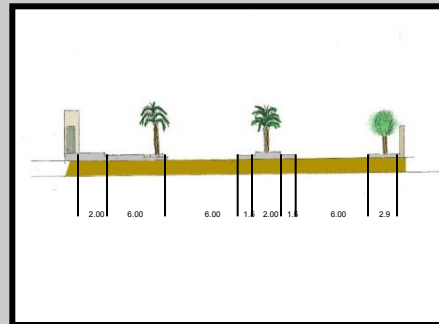
قم المءءوءة
12 ()

رقم للوءة
23

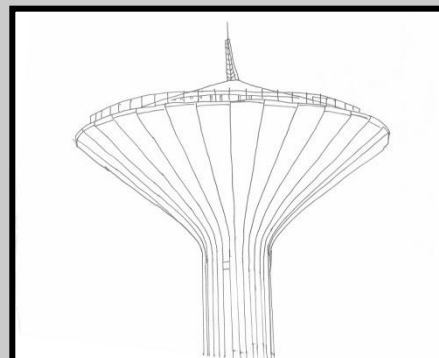
قأس الاسم:



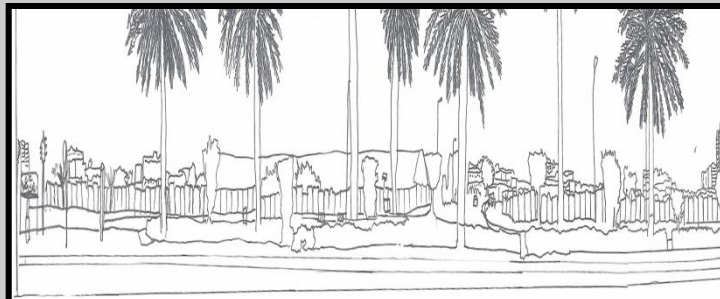
قءاع آنا



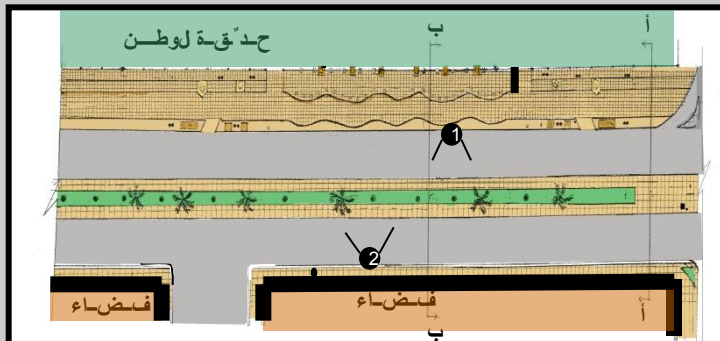
قءاع ببب



ببرء لمآه من آبرء لعلم للعبسءوى مءة لراض



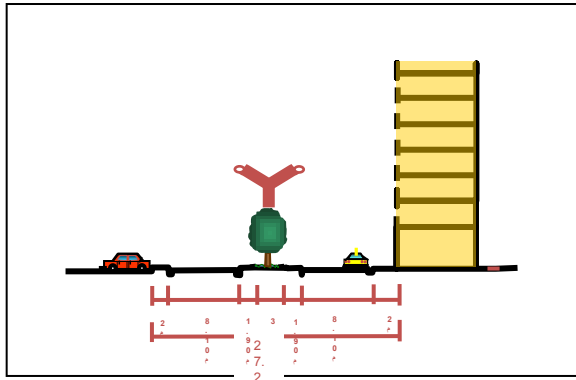
صوه بلنورام 1)



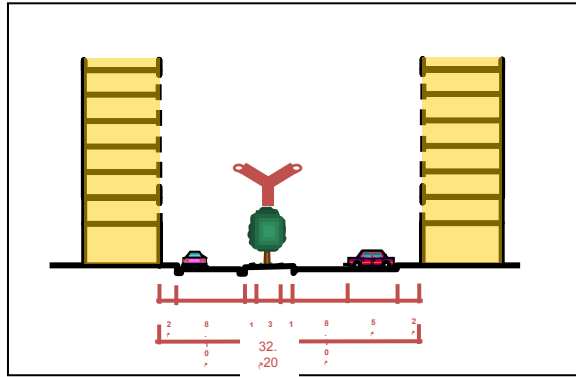
ءسقءق 1/400



صوه بلنورام 2)



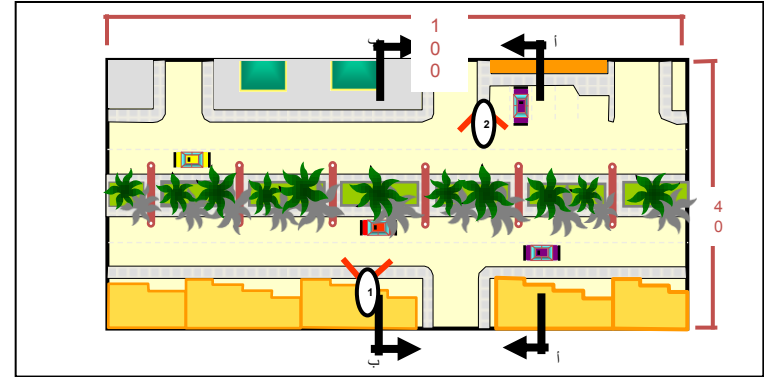
قطاع أ / ب أسلارسم 1:400)



قطاع ب / ب (مق) أسلارسم 1:400)

الاصة

* من اك عدم اتزان فاً لطرّق ل ضرب اب حّ ث المبان
التّ فّ ال جنب الّ من من لطرّق تفاوتة
والتهفات بّ نّ ما لبان الّ تّ فّ الجان بّ الّ سر
من لطرّق لّه نّ فس الارتفاع.

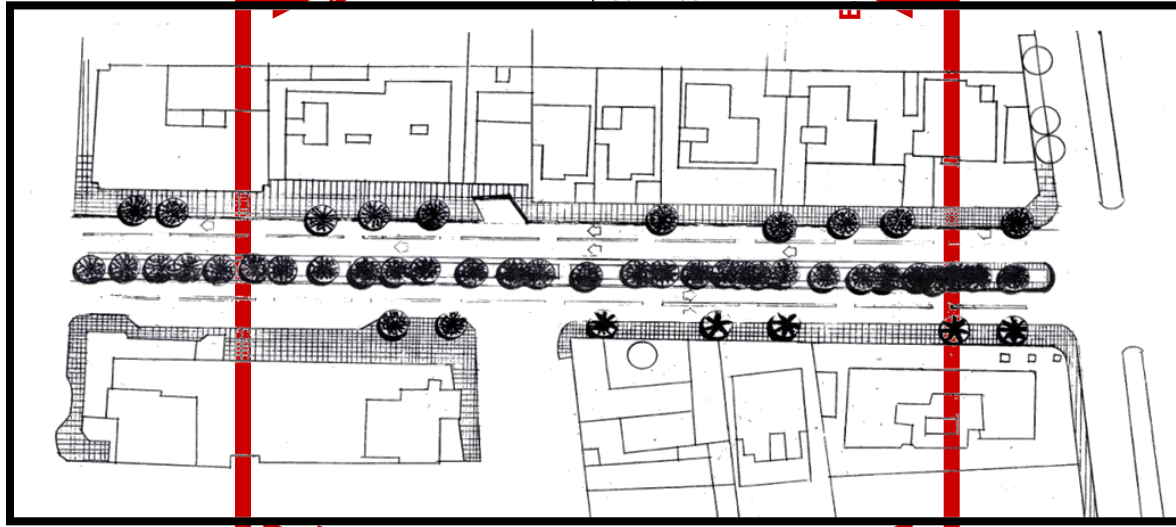


سوق طشارع الضباب مق أس للوسم 1:400)





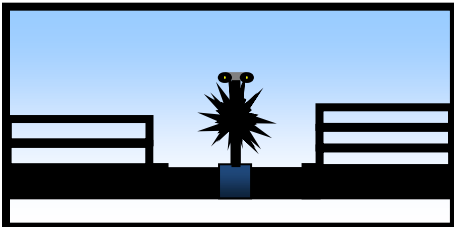
صور قبيل ورامة 1



مسقط لشوارع الضباب 1/400



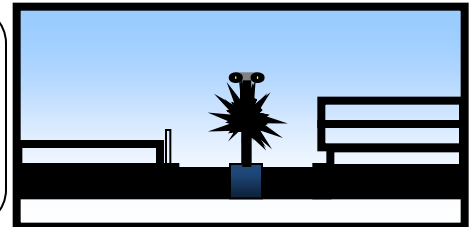
صور قبيل ورامة 2



قطاع 1/400B-B

إخالصة

- شجر شارع الضباب أحدا لطرقة الرئيسة المدممة فـ لمنطقة النه بطلان طعة بالطرقة الرئيسة فـ الراض
- لم الحظ أن لشارع نوح وة ت جار هبيرة الهشرة . لن شطفة فوعدها .



قطاع 1/400A-A



للمرور للوحة:
العرضة

اشرف:

1. د. / حازم عوس
2. د. / عبدالله الخال
3. د. / عبدالله عزز
4. م. / محمد خطاب
5. م. / احمد لبيب
6. م. / سلمان اللحاح

المجموعة (7)
م. محمد احمد حامدي
م. يحيى خميس
م. احمد المطوع

رقم اللوحة:
24

الخلاصة والنتائج

ست عمال الراض

تتميز من طوقه دراسة بتقوع است عمالات الراض
فها حث تصوييل من طوقه لتقوع انواع من
الست عمالات المسكنات جاري، الح ك وم الص ح
لدن، الرضال قضاء الترفالهت على م
وغلب على التوقاقت ست ظالمسكن ح تش كل
للمساحة الاكبر منزل من طوقه، للكت على م .

امال خدم التتاجرة نفت و اج عدل و لشوارع
لمحطة ل من طوقه تتمركز ال في اطوال سكنية
فقبل من طوقه لدراسة

بأنما نشدا ال ستبغات التبو و التقاة ف جنوب
من طوقه لدراسة .

لمسح المصري



غيب ال طبع المسكن على من طوقه لدراسة
و ترتكزال عمس بلدت جاري بنشار ع ع
شراق وشار في لبدعة شمال .

المنمطال عمرنا فلل من طوقه م مثل
المنمطال عمر انال ق م ل من طوقه الراض



ف ال من طوقه عم م ن بارزن و هم :
مركز لوليب الكش ف ، و ادارقت و دعات
وزارة المعارف ف نمرة الراض

للمنطقة ت جمع مكن البوت الوقمة المتهدمة
في الب وتال حثة .

الكنتل واقراغات

المنمطال موجود من طوقه لدراسة
هو المنمطال بك .

وجد ف المن طوقه م ع التتويفات
للقرافات . ولك ما هو سلب و ما هو
الجد .

بين البلدة كتل الكبر من من سبق القرافات
وتل في قدم الح و عدم مراعاة ال جد
المنسل ف تصم م .

الدراسات الاجتماعية

لإغالبف ال من طوقه التمل ك ق ال جاري،
وبعت وزع لدخل في ل عائله ابتضح ان
اللغة سك ان المن طوقه التتاج و زدخلم
لش مري عن 3000 ريال .

لدراسة غالبف ال من طوقه ل س عودن

ينال بقل خدم انتف الح نلاحظ الرضا مقبل
سكن انال من طوقه على جم ع ل خدمت و ال م لوق .
لعل تتوفرة و ل كل عدم و و ج ال حدائق
وليت زهات ف ال من طوقه .

التل و اتفاعات المبان

لغل ب بمل ال من طوقه ح الته انقوس طوقه و ج دمبل
ردي يقين بة 15% كذلك م سبق من طوقه
لدراسة قوض عفال الة الماد للسان
واضت و ج دمبل ج دة وغل ب ه لت جارة .

لغل ب المبان لا تزيد عن دور و ن ذلك لقدم
للمن طوقه . ام المبلن الت جارة فقت وصل الى
اللة ادو فلوا الكثر .

الح قوقل في المبان ل طوقه ف ال من طوقه و ه
لاتزد عن دور واحد و المبل ال مكونة من دور
تكون خاويل انة .

الرسومات للمطلوبة

9. حركة المشاة وحركة لسيارات
10. الحدود لبيعات الاممزة
11. قطاع نل شارع مع صورة بلنو
رامة
12. لطلتل واقراغات
13. برش الشارع
14. اللهقث البئ
15. المشلك الهئة والبررة
16. الحل والمرتحة إن وجدت

1. الوقع بالنسب لبق من طقة
2. الرفع البصر لبل شارع م خالل
تلن صق البصرة
3. استعمالات الاراض
4. أنواع المبان
5. ارتفاعات المبان
6. الت المبان
7. موالبناء
8. خط لاسماء