

ساحل







إشارة البدء

أكتوبر 1995

وعد السيد الرئيس محمد حسني مبارك بإنشاء مجتمع عمراني متكامل يتوافق فيه كافة الخدمات ليكون نقطة جذب يرقى بمستوى المواطن المصري .

من أجل مصر و لخير مصر



خطوات على طريق البناء

نوفمبر 95 الى ابريل 96

بدء الدراسات الفنية والاقتصادية للمشروع تحت اشراف لجنة من اكبر المتخصصين العالميين في مجال تخطيط المدن وشركة ارثر اندرسون المتخصصة في مجال الدراسات الاقتصادية والتسويقية برئاسة المهندس المرحوم / على نور الدين نصار .

مايو 96

طرح المشروع في مسابقة عالمية اشتراك فيها 55 مكتب هندسي وبيت خبرة عالمي.

اكتوبر 96

اختيار افضل 4 مكاتب عالمية وادماجهم لتكوين فريق عمل لتصميم المشروع وهم :

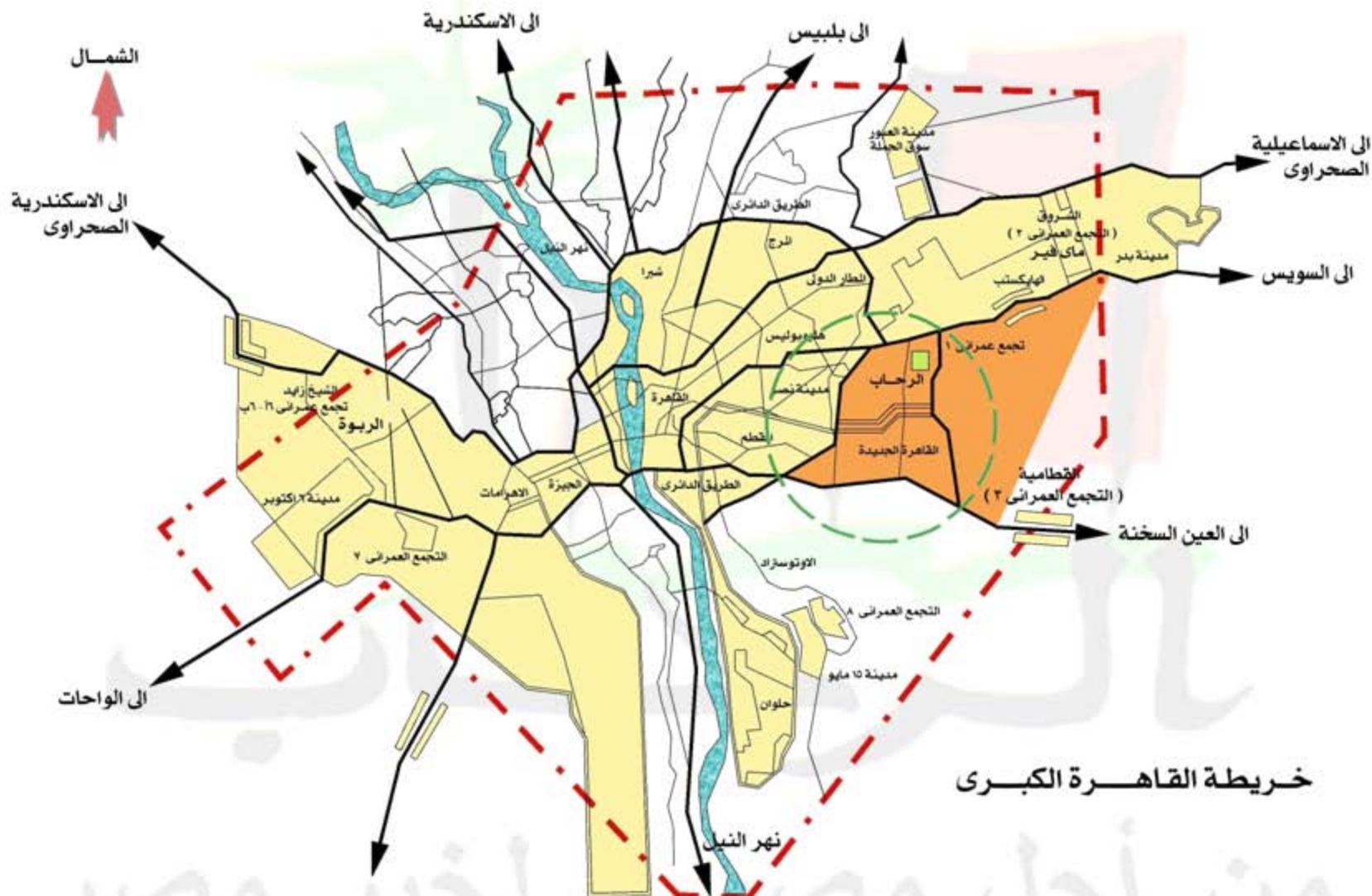
- 1- CAIRO GROUP FOR PLANNING & ARCH.
- 2- TRANS-SPACE
- 3- DAR AL HANDASAH
- 4-ALEX. FOR ARCH. & PLANNING.

يناير 97

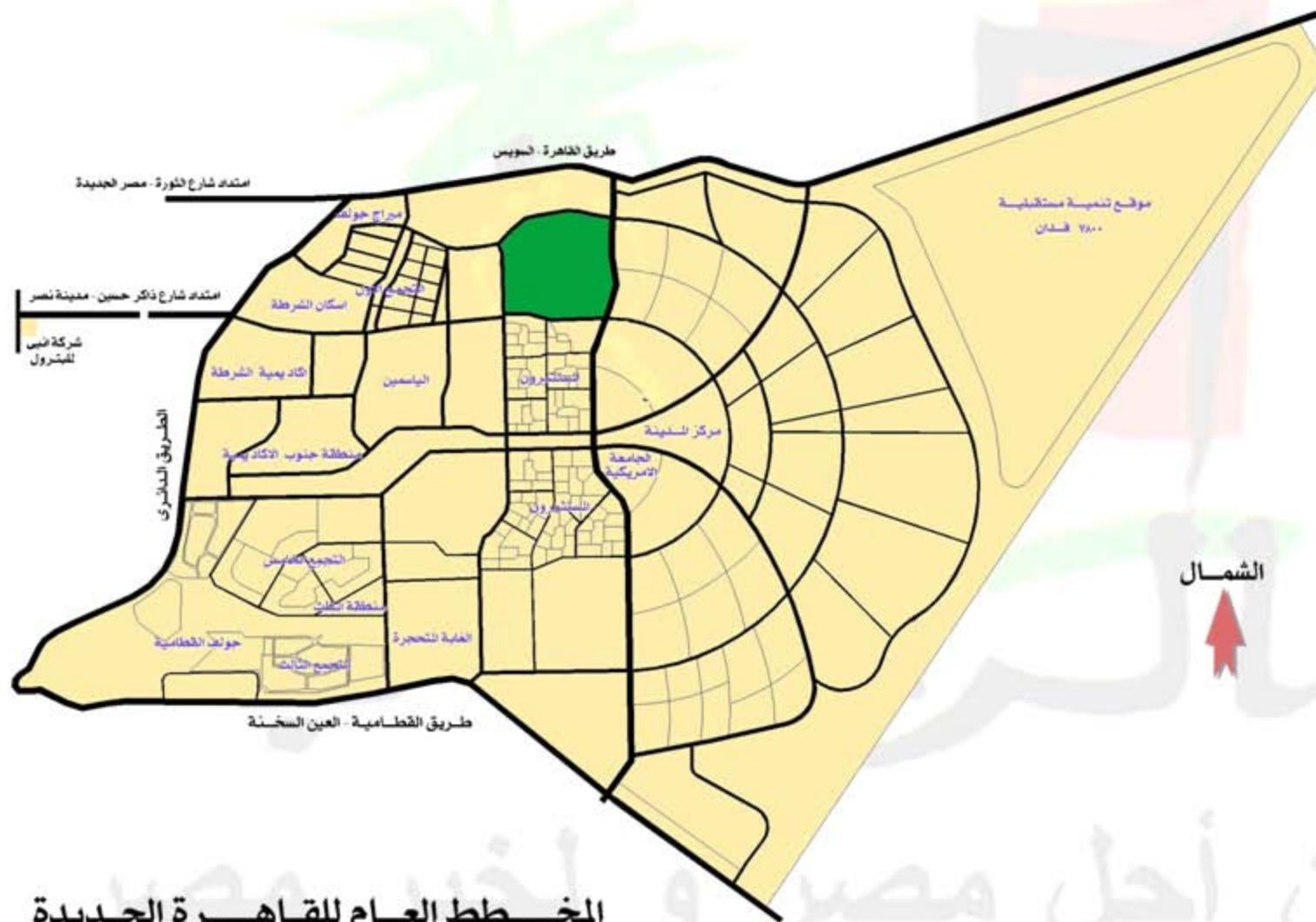
طرح المشروع في شكله النهائي وصدور القرار الوزاري بانشاء مدينة الرحاب بمساحة اجمالية 6 مليون م2 داخل مدينة القاهرة الجديدة.

من اجل مصر و لخير مصر

الرَّاحَابُ وَ الْقَاهِرَةُ الْكَبْرَى



الرَّحَابُ وَ الْقَاهِرَةُ الْجَدِيدَةُ



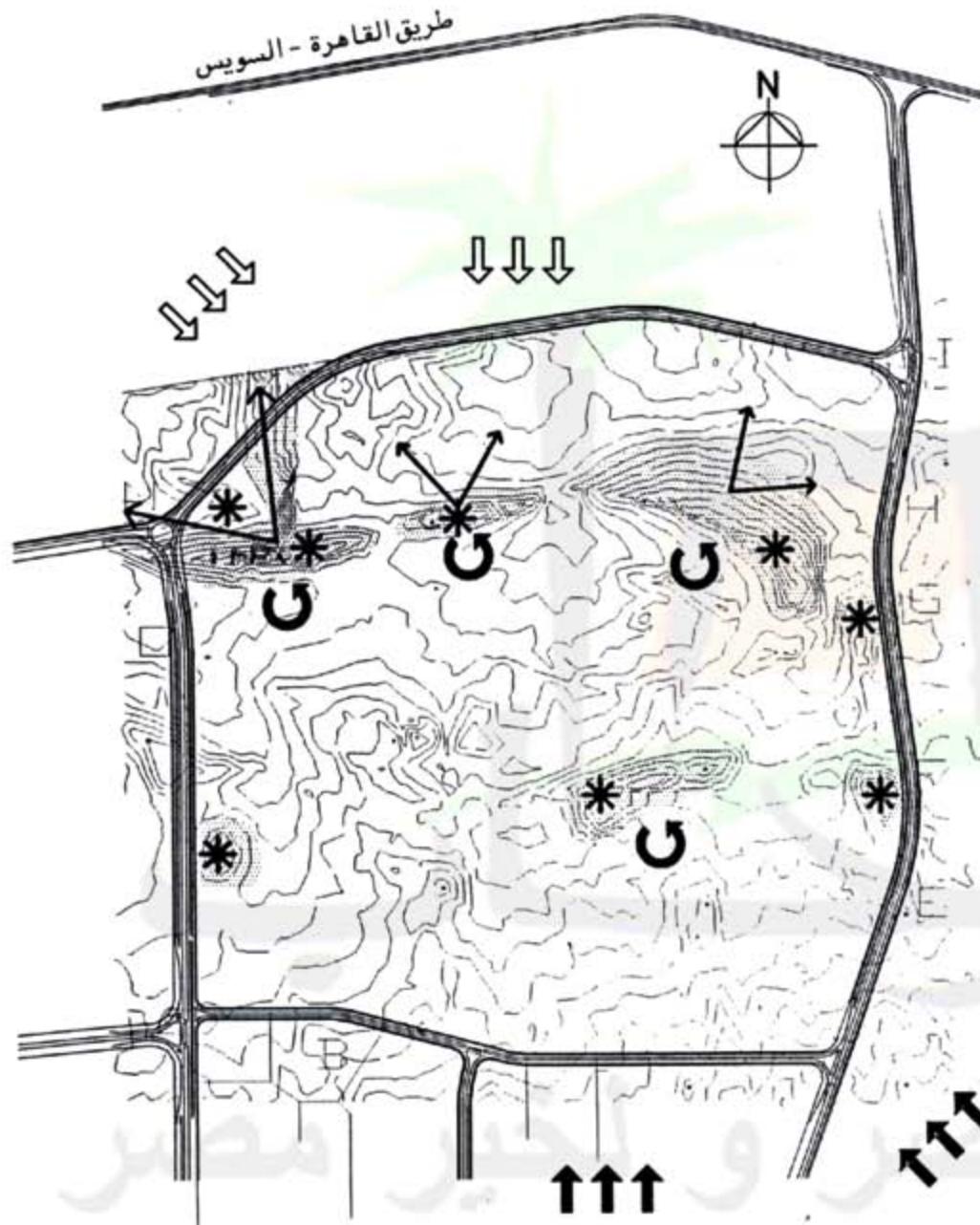
المخطط العام لـقاهرة الجديدة

الرحا و جيرانها

طريق القاهرة - السويس



الدراسات الطبيعية للموقع



فضاب متوسطة الارتفاع من ١٥-١٠ م
تمثل موقع متميزة طبوغرافية.

میول لا تزيد عن ٢,٥٪.

فضاب ومنخفضات مميزة
بصريا.

اتجاه الرياح المحببه.

اتجاه رياح الخامسین.

مناطق ظل ايروديناميكي
(دوامات هوائية).

اتجاهات رؤية مفتوحة
وبانورامية.

القرارات الأساسية الناتجة من تحليل الموقع

لامركزية الخدمات

مرونة و حرية الخدمات

تشجيع الخدمات الاستثمارية
الخاصة

توجيه المرور للخارج

تأكيد مدخل المشروع

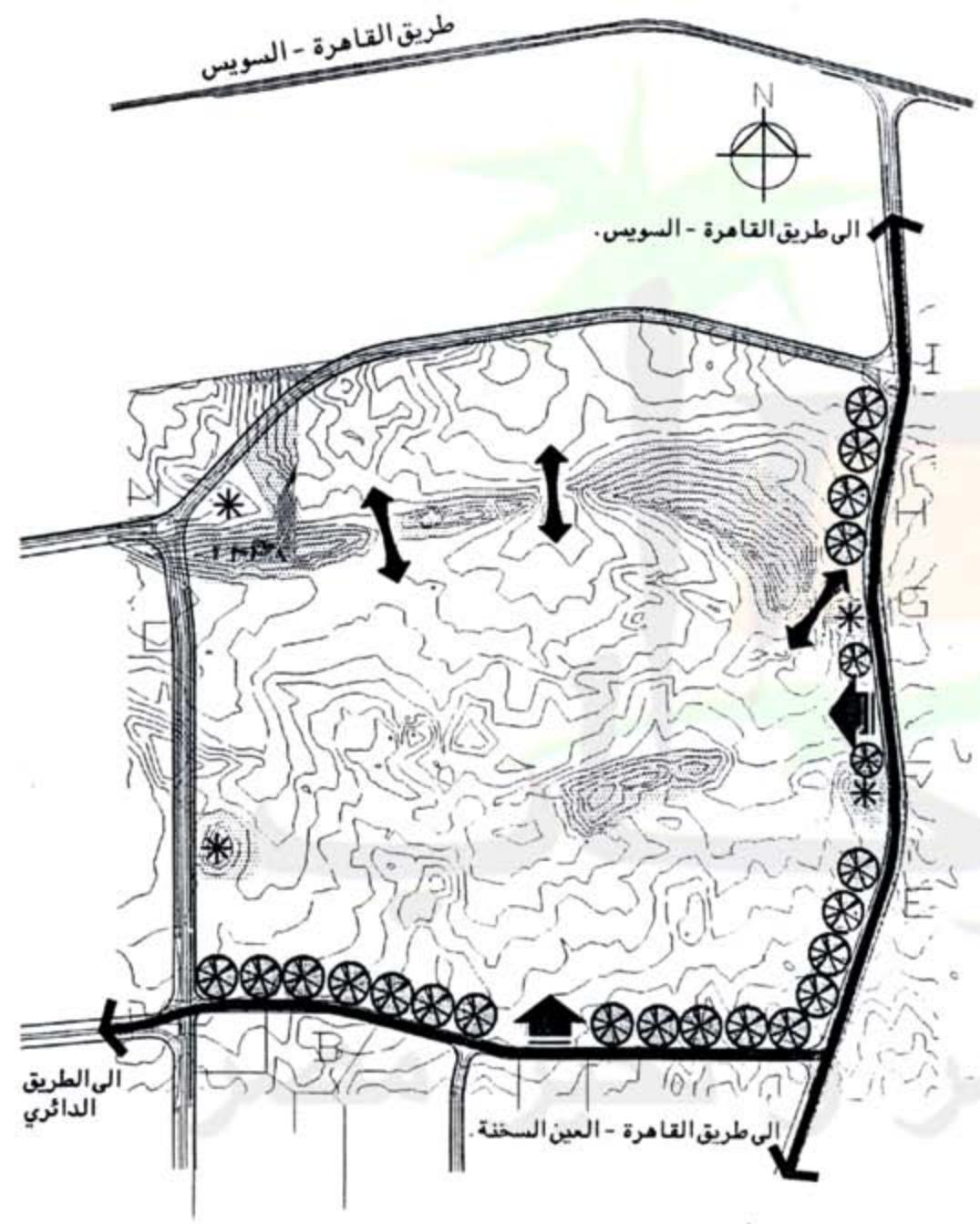
مناطق مميزة طبوغرافية تصلح
للاستعمالات المميزة

مناطق سهلة الطبوغرافيا
تصلح لكافة الاستعمالات
السكنية والخدمية

مناطق مميزة طبوغرافيا يمكن
استخدامها كعناصر ممددة
إمكانية دخول رئيسي للموقع
من الطرق الرئيسية

إمكانية اتصال سهلة بين عناصر
طبوغرافية مرتفعة

حائط شجري ككيف للحماية من
رياح الخمسين



المخطط العام

قلب المدينة الأخضر

الوحدة التخطيطية : الحي

مدخل المدينة

حلقة الخدمات

توزيع مناطق السكن

الطرق و مسارات المشاة

الخدمات المولدة للمرور

الشمال

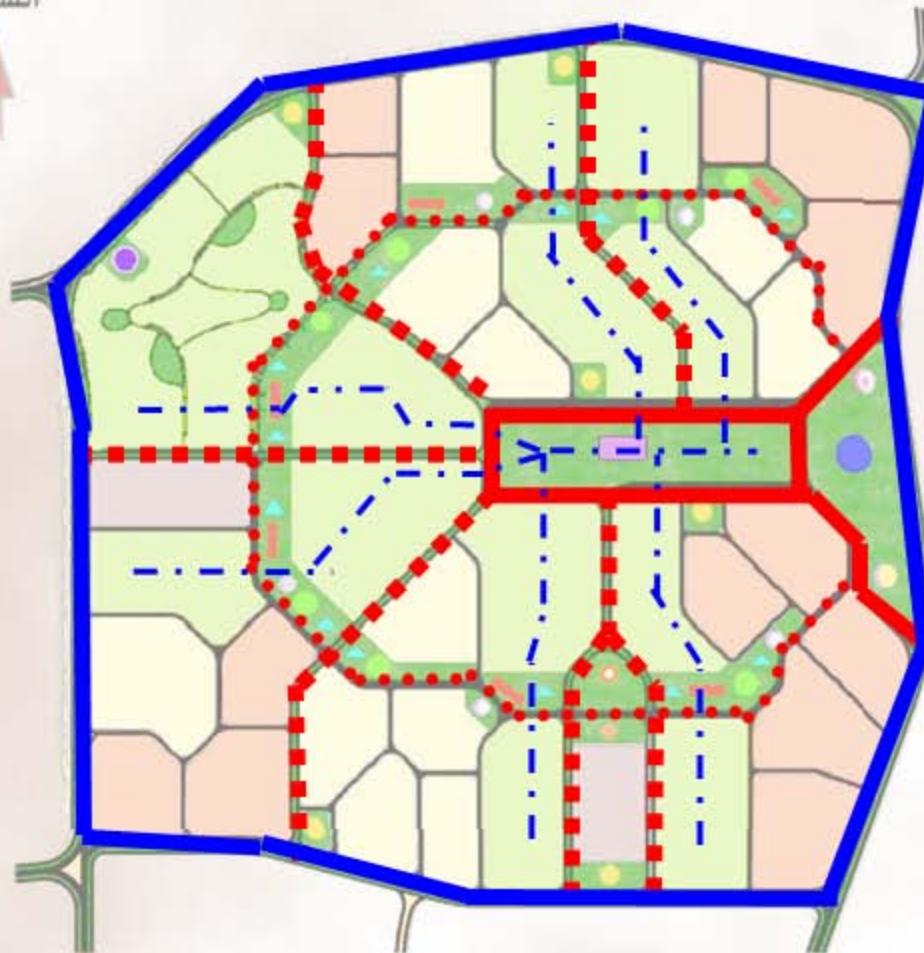


المخطط التفصيلي لمدينة الرحاب

مركز اداري مهنى	مدرسة تعليم ابasi	مركز تجاري	منطقة الفيلات
حديقة المنطقة	مستشفى مركزي	الجامعة	منطقة العمارات
منطقة ترفيهية متخصصة	المسجد الجامع	معهد تكنولوجى	تقسيم اراضى
نادى رياضى اجتماعى	مسجد المنطقة	مدرسة لغات مكتملة	منطقة حرفية

شبكة الطرق داخل المدينة

الشمال



المخطط التفصيلي لمدينة الرحاب

- الطرق المحيطة بالمشروع —————
- طريق رئيسي بعرض 40 م ————
- طريق شريانی بعرض 36 م ·····
- طريق تجمعي بعرض 24 م ·····
- مسارات المشاة - - -

عدد السكان المتوقع 150 ألف نسمة

الشمال



~ المسطح المخصص للاسكان % 50

(المسطح المبني 40 % من المخصص = 20 % من مساحة المشروع)

~ المسطح المخصص للخدمات % 8

~ المسطح المخصص للطرق و الفراغات % 32

مركز اداري مهني



مدرسة تعليم اساس



منطقة الفيلات



حديقة النقطة



مستشفى مركزى



جامعة



منطقة العمارت



منطقة ترفيهية متخصصة



المسجد الجامع



معهد تكنولوجى



تقسيم اراضى



نادى رياضى اجتماعى



مسجد النقطة



مدرسة لغات مكتملة



منطقة حرفية



للمراحل ' الاولى ، الثانية ، الثالثة و الرابعة '

الشركات المنفذة للمشروع

أولاً : الاسكان والمرافق والخدمات العامة...

شركة المراسيم الدولية

• عمارات عدد 506 عمارة
فيلاً عدد 743 فيلاً

وتبليغ قيمة عقد الاسكان 571 مليون جنية

وتبليغ قيمة عقد المرافق 109.5 مليون جنية

وبيلغ قيمة عقد المركز التجارى والنادى الرياضى 38 مليون جنية

• وتبليغ قيمة عقد الاسكان 571 مليون جنية

وتبليغ قيمة عقد المرافق 109.5 مليون جنية

وبيلغ قيمة عقد المركز التجارى والنادى الرياضى 38 مليون جنية

• عمارات عدد 532 عمارة
فيلاً عدد 532 فيلاً

وتبليغ قيمة عقد الاسكان 552 مليون جنية

وتبليغ قيمة عقد المرافق 79 مليون جنية

وبيلغ قيمة عقد المسجد والمدرسة الشرقية والغربية 14 مليون جنية

• وتبليغ قيمة عقد الاسكان 552 مليون جنية

وتبليغ قيمة عقد المرافق 79 مليون جنية

وبيلغ قيمة عقد المسجد والمدرسة الشرقية والغربية 14 مليون جنية

ثانياً : اعمال الزراعة و تنسيق الموقع ...

شركة البساتين

• مناطق العمارات والفيلات والحدائق العامة وتشجير الشوارع الرئيسية للمرحلة الاولى والثانوية والثالثة
وتبلغ القيمة التقديرية للعقد (شاملة قيمة المياه المخصصة للرى) 47 مليون جنية

وتبلغ القيمة الاجمالية للعقود 1.410 مليار جنية

الموقع العام

مشروع الرحاب



مناطق التسليم



أعمال تحت التنفيذ



المراحل الأولى والثانية

بدأ التسليم في
2000/6/1



تم تسليم عدد 4661 شقة
تم تسليم عدد 387 فيلا

تنوع النماذج و المساحات اعطى فرصة
للاختيار تتناسب مع مختلف الرغبات



مساحة المباني 1.1 مليون م²

مساحة الحدائق 120 الف م²

عدد الشقق 7030 شقة

عدد العمارات 513 عمارة





عدد الفيلات 868 فيلا
تم تسليم عدد 387 فيلا

نماذج من الفرش الداخلى للفيلات و الشقق



المراحلة الثالثة



بدأ التسليم في
2001/5/31

تم تسليم عدد 1294 شقة

تم تسليم عدد 27 فيلا

عدد العمارات 227 عمارة
عدد الشقق 3385 شقة
تم تسليم عدد 1294 شقة
مساحة المباني 570 الف م²
مساحة الحدائق 55 الف م²



صورة من الموقع

تنوع النماذج و المساحات اعطى فرصة
للاختيار تتناسب مع مختلف الرغبات

فيلاز المرحلة الثالثة



صورة من الموقع



عدد الفيلاز 407 فيلا
تم تسليم عدد 27 فيلا



المرحلة الرابعة

- بها عدد **426** عمارة
- تحتوى على **4494** شقة
- تبلغ القيمة الإجمالية للعقود **450** مليون جنيه
- مدة التنفيذ 36 شهر بداية من **2000 / 7 / 1**
- مساحة الحدائق العامة **90.000 م²**
- مساحة الطرق و الممرات **21.000 م²**

جارى اعمال الهيكل الخرساني
والتشطيبات

نماذج من تصميمات المرحلة الرابعة

نموذج ا



نموذج ب

تنوع النماذج و المساحات اعطى فرصة
للاختيار تتناسب مع مختلف الرغبات

نماذج المعمار



نماذج
“ج”

نماذج
“ب”



١٤ - ٩ - ٢٠٠٣

عقارات المرحلة الرابعة



اعمال تنسيق
الموقع



عقارات المرحلة الرابعة



اعمال تنسيق
الموقع لمجموعة
82



المرحلة الخامسة



عدد العمارت 192 عمارة
عدد الشقق 7296 شقة

مساحة المباني الكلية 708.958 م²

مساحة الحدائق 113.125 م²

مساحة الطرق والمرات 55.717 م²

جارى اعمال التسويات
والاحلال

نماذج العمارات



نموذج L

نموذج M



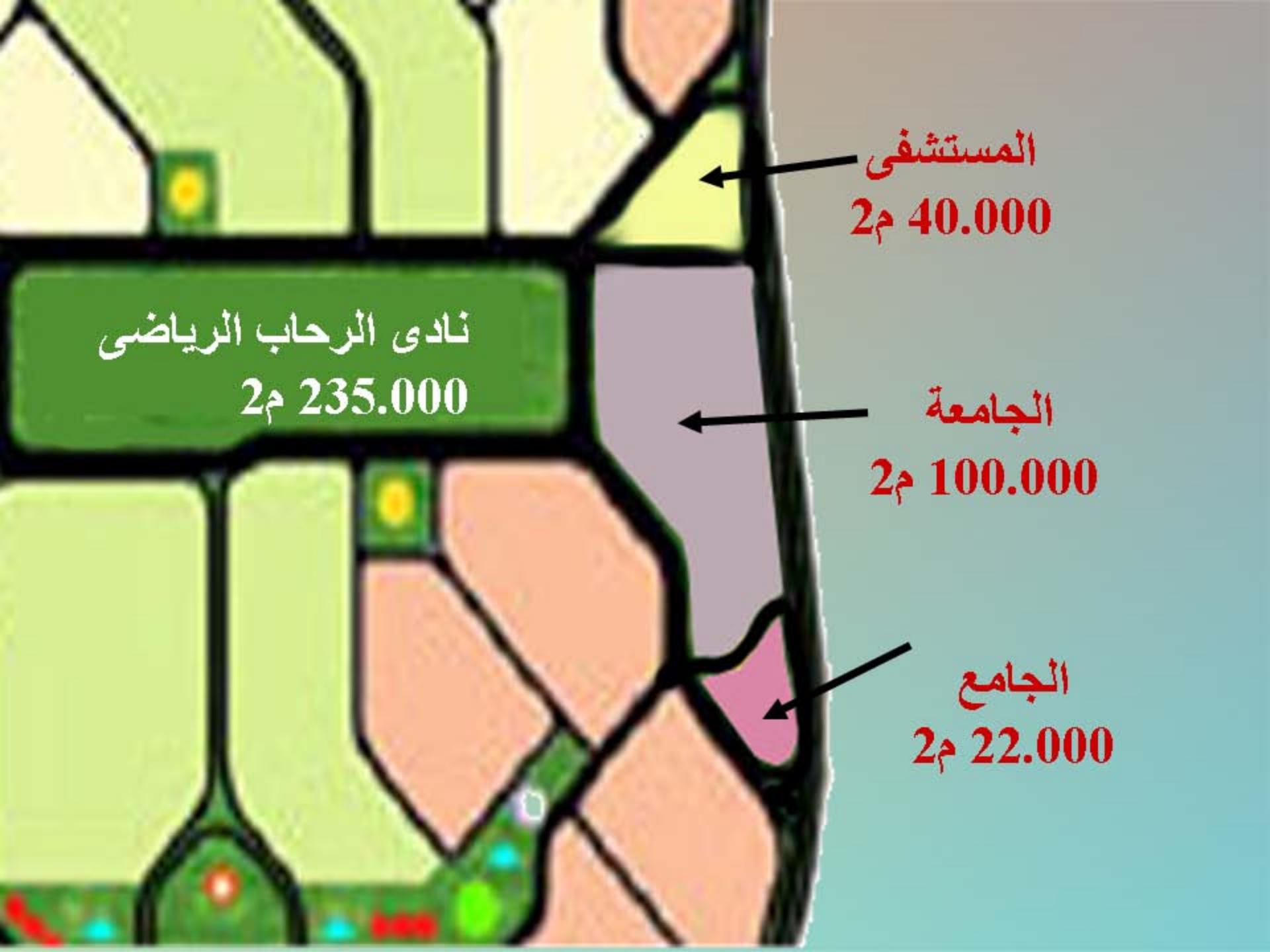
تنوع المساحات
من 50 م²
حتى 154 م²

اعمال التسوية



جارى اعمال
التسوية
والطرق للمرحلة
الخامسة





نادى الرحاب الرياضى

235.000 م²

المستشفى
40.000 م²

الجامعة

100.000 م²

الجامع

22.000 م²



نادي الرّحاب الرياضي





الموقع العام لنادى الرحاب





6- ملاعب الإسکواش

7- مبني تنس الطاولة

8- مبني النشاط الاجتماعي

1- كرة القدم

2- كرة اليد

3- الكرة الطائرة

4- كرة السلة

5- ملاعب التنس



مبني النشاط الرياضى



المساحة الاجمالية 1596 م²

يتكون من 3 مباني رئيسية:

1- منطقة الملاعب (كرة قدم , سلة, ..الخ)

2- صالة اجتماعات

3- مبني غرف خلع ملابس





ملعب اليد

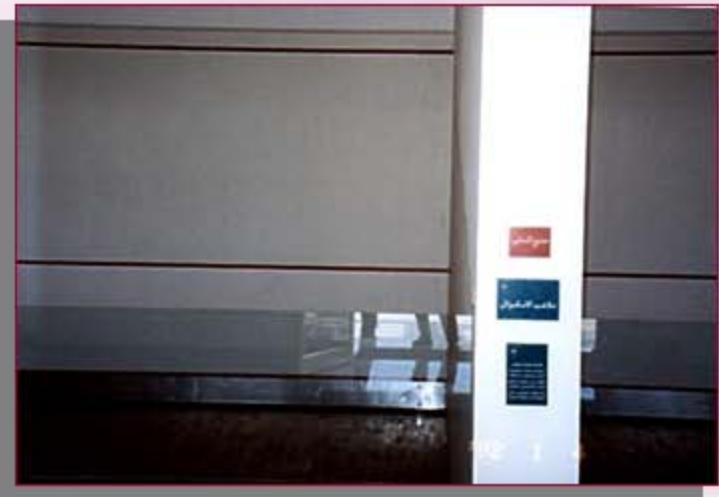


ملعب السلة

الملاعب بالنادى



ملعب التنس



ملعب الاسكواش



صالة الجيمنيزيوم



صالة تنس الطاولة



- 13- جيمانزيوم
- 14- باتيناج
- 15- كروكيه
- 16- مبني البولنجر

- 9- حمامات سباحة ترفيهية

- 10- حمام سباحة اوليمبي

- 11- سينما مفتوحة

- 12- مسجد



مبني النشاط الاجتماعي



اجمالي المساحة 25235 م²

يتكون من 6 مباني رئيسية:

- 1- المحلات
- 2- تراسلت
- 3- المكتبة وصالة البلياردو
- 4- البوابة الرئيسية
- 5- المطعم الرئيسي
- 6- الجامع



حمام السباحة الترفيهي



حمام السباحة الاولمبي



الساحة الرئيسية والشلال



المركز التجارى-المراحلة الاولى

تم افتتاح المركز التجارى بالمرحلة الاولى
فى ابريل 2001



يتكون من اربعة طوابق
(بدروم - ارضى - اول - ثانى)

العناصر الرئيسية:

(محلات - كافيتيريا - سوبر ماركت - 2 سينما)

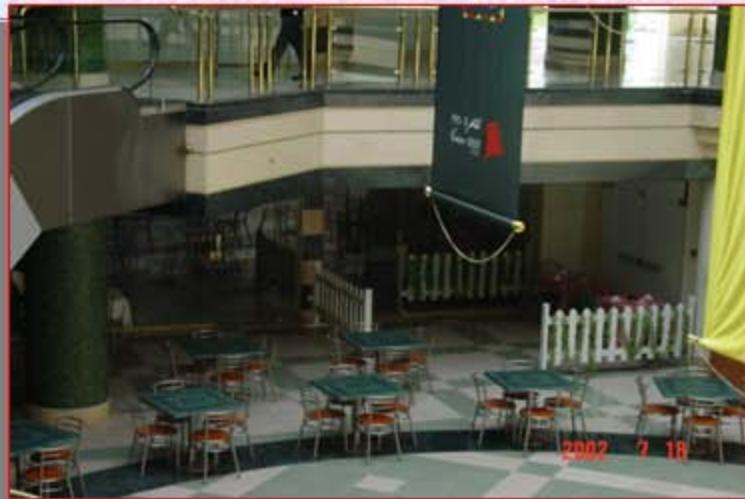
Inside mall



كافيتريا



سلالم متحركة



Soft Drink
Bar



Super Market



Restaurants



AL Rehab Mall

مطعم اسماك

اسماك



AL Rehab Mall

مطعم صيني

مطعم صيني



AL Rehab Mall

مطعم لبناني

لبناني



AL Rehab Mall

مطعم البيتزا

مطعم بيتزا



AL Rehab Mall

محل المخبوزات

مخبوزات

المسجد - بالمرحلة الاولى



قيمة عقد المسجد 1.889.252
مدة تنفيذ المسجد 450 يوم
تاريخ بدء التنفيذ 1999/4/28

افتتاح المسجد



قام فضيلة الامام شيخ الازهر بافتتاح المسجد ،
و اقامة صلاة المغرب فيه
(أغسطس 2000)



The British School



قيمة عقد المدرسة 5.370.263 جنيه
مدة تنفيذ المدرسة 400 يوم
تاريخ بدء التنفيذ 28/4/1999
بدأت الدراسة أول سبتمبر 2000



افتتاح المسجد - بالمرحلة الثالثة



قيمة عقد المسجد 2.133.672
مدة تنفيذ المسجد 10 شهور
تاريخ بدء التنفيذ 2000/9/16
تم افتتاح المسجد 2001/9/25

مدرسة المستقبل



* تاريخ بدء المشروع 1999 / 7 / 17

* بدأت الدراسة شهر سبتمبر 2001

* القيمة الإجمالية للمشروع

5.641.380 جنيه



يتكون لمشروع من :

- ~ مبني الفصول و المعامل (ارضي و دورين علويين)
- ~ عدد الفصول (42) ~ عدد المعامل (6)
- ~ مبني الادارة (ارضي و اول)
- ~ مبني صالة متعددة الاغراض

مدرسة المستقبل بالمرحلة الرابعة



*تبدأ الدراسة شهر سبتمبر 2003



يتكون لمشروع من :

- ~ مبني الفصول و المعمل (ارضي و دورين علويين)
- ~ عدد الفصول (42) ~ عدد المعمل (6)
- ~ مبني الادارة (ارضي و اول)
- ~ مبني صالة متعددة الاغراض



المنطقة الحرفية

المنطقة الحرفية هي منطقة خدمية للمشروع
و تتكون من:

منطقة الخدمات المنزلية.

منطقة ورش السيارات.

منطقة الصناعات الصغيرة.

مبانى الخدمات وتحتوى على:
(مخازن، مقهى، كافيتريا و دورات مياه.)

صورة من الموقع







السوق المؤقت



مركز المعلومات



مركز المعلومات يوفر الارشادات التي
قد يحتاجها زائر المدينة

مكتب البريد



تأجير سيارات

العيادة المؤقتة الصيدلية



العيادة المؤقتة



تم تجهيز 10 عيادات
في مختلف
التخصصات و ذلك
بشكل مؤقت حتى يتم
تشغيل العيادات
الخارجية بالمستشفى
التخصصي



السنترال



تم تصميمه بأحدث تكنولوجيا في هذا المجال بسعة
30.000 خط ، و يقع في مركز المدينة

أسماء الشوارع



نقطة شرطة المدينة



مداخل المدينة



مواقف الاوتوبuses



امن المدينة

سيارة الاطفاء



سيارة الامن



البنية الاساسية للمشروع

الصرف:

- تم الانتهاء من حفر وتمديد مواسير الصرف بطول 61 كم وتركيب 1600 مطبق.
- تم تشغيل شبكة الصرف بالمرحلة الأولى و الثانية و الثالثة .

الكهرباء والتليفونات:

- تم الانتهاء من حفر و مد كابلات شبكة الكهرباء بطول 22 كم (جهد متوسط) و 180 كم (جهد منخفض)

- تم اطلاق التيار الكهربائي للمرحلة الأولى و الثانية في 2000 / 7 / 1 .

- تم تجهيز سنترال التليفونات سعة 4000 خط و بدأ العمل بأول خط في 2000 / 8 / 31 .

مياه الشرب والري:

- تم الانتهاء من حفر وتمديد مواسير التغذية بطول 40 كم .

- تم الانتهاء من حفر وتمديد مواسير الري بطول 15 كم .

- تم تشغيل شبكة التغذية و امداد المدينة بمياه الشرب في 1999 / 7 / 27 .

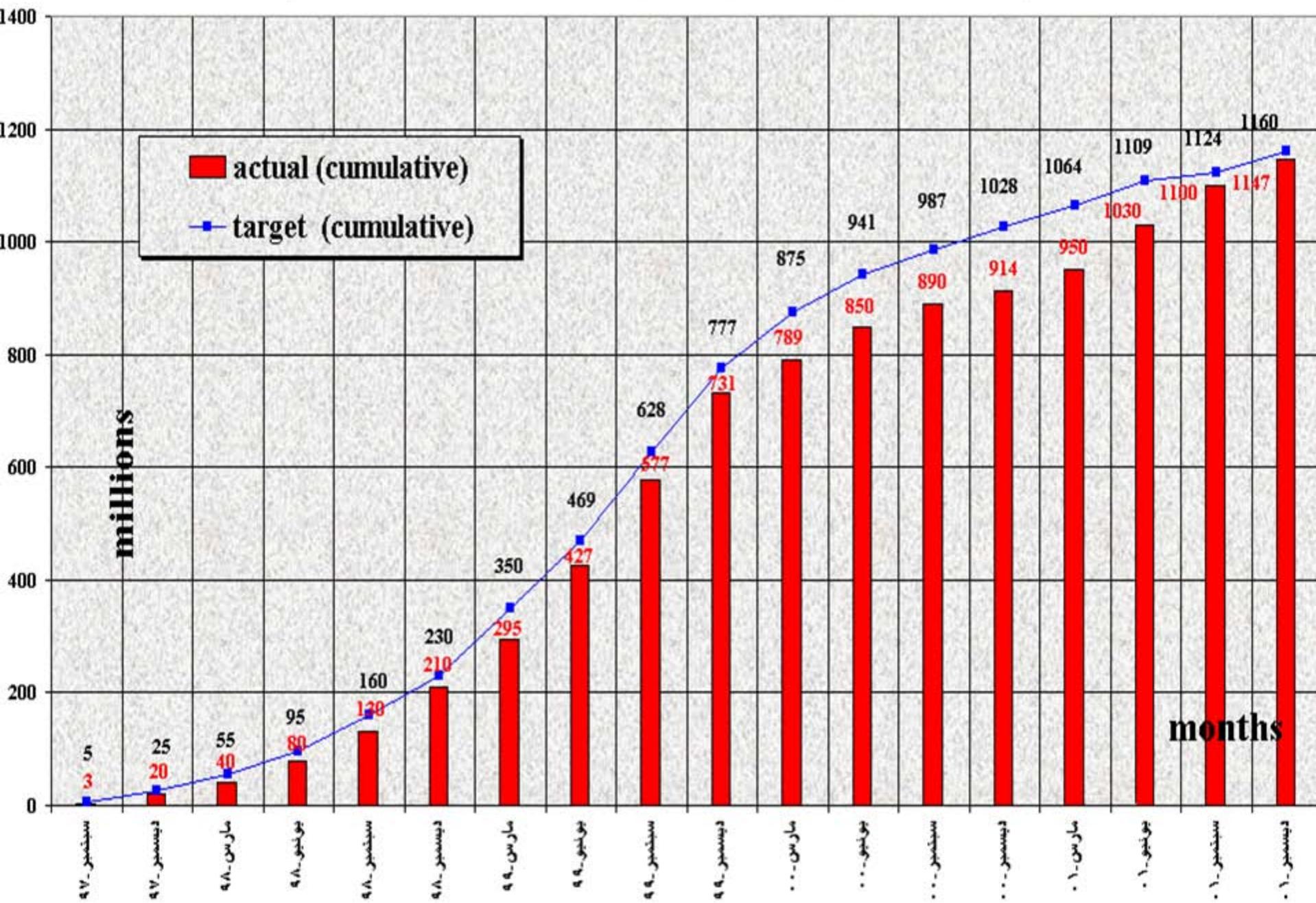
الطرق:

- تم الانتهاء من طبقة الاسفلت الاولى بالكامل بالمراحل الاولى و الثانية و الثالثة

- تم الانتهاء من جميع اعمال التسويات بالمنطقة الرابعة .



cumulative cash flow for the phases (1-2-3-4) till 31/12/2001



هيكل تنظيمي لإدارة المشروعات والشراف على التنفيذ

مدير عام إدارة المشروعات والشراف على التنفيذ

نائب مدير عام المشروعات
مشروع الرّحاب

مدير مكتب التدريب
٢٣١٦ مهندس + اداري

مدير المتابعة والتقويم
قسم المتابعة والانهاء
٢٣٦٤ مهندس

قسم تقييم الجودة
٢٣٦٣ مهندس

رئيس لجنة تسليمات العملاء
٢٣٦٣ مهندس + اداري

مدير المستندات
٢٣٦٣ مهندس

مدير المرافق
٢٣٦٤١٤ مهندس

مدير مكتب فني
٢٣٦٤ مهندس

تقديم المقيم
على الخدمات
٢٣٦٤ مهندس + اداري

المهندس المقيم للقارات
مرحلة رابعة
٢٣٦٢ مهندس

المهندس المقيم للقارات
مرحلة أولى و الثانية وثالثة
٢٣٦١٢ مهندس + اداري

المهندس المقيم للعمارات
مرحلة أولى و الثانية وثالثة
٢٣٦٢٨ مهندس + اداري

خط الاتصال

خط نقل المعلومات

الهيكل التنظيمى لإدارة المشروعات و الإشراف على التنفيذ



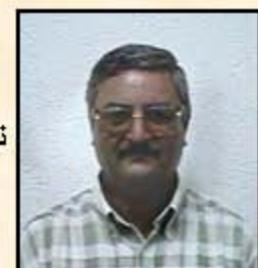
المهندس المقيم للقيادات
مرحلة (3,2,1)
م/ محمد علي



مدير المتابعة والتطوير
م/ مدحت الملطف



نائب مدير عام المشروعات
م/ عبد الله المرسى



المهندس المقيم للعمارات
مرحلة (3,2,1)
م/ احمد فواز



مدير مكتب التعديلات
م/ اسامه البكري



مدير علم ادارة المشروعات والاشراف على التنفيذ
م/ أحمد عفيفي

مدير المستخلصات
م/ صلاح نصر



مدير المراقبة
م/ محمد رفعت



مدير المكتب الفني
م/ محسن شافعى



المهندس المقيم
مبانى الخدمات
م/ محمود عفيفي



المهندس المقيم
مرحلة رابعة
م/ منير عبد الفتاح



