

مركز الدراسات التخطيطية والمعمارية
أ.د عبد الباقى إبراهيم وشركاه
بيت خبرة فى الهندسة الاستشارية



جمهورية مصر العربية
وزارة التعمير والمجتمعات الجديدة
وإستصلاح الأراضي
الهيئة العامة للتخطيط العمراني

دلائل أعمال التخطيط العمرانى:

إعداد المخطط الإرشادى للقرية

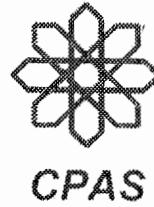
دليل رقم (١٣)

P.O. Box : ٦ SARAY - EL-KOBBA P.C. : ١١٧١٢
١٤, EL-SOKBY ST., HELIOPOLIS - CAIRO – EGYPT
Tel : (٢٠٢) ٢٩١٩٣٤١ / ٧٤٤ / ٢٧١ - Fax: (٢٠٢) ٢٤١٩٠٨٤٣
E-mail : info@cpas-egypt.com www.cpas-egypt.com

ص.ب: ٦ سراى القبة - رمز بريدى : ١١٧١٢
١٤ شارع السبكى - خلف نادى هليوبوليس
مصر الجديدة - القاهرة - جمهورية مصر العربية
ت: ٢٢٩١٩٣٤١ / ٧٤٤ / ٢٤١٩٠٢٧١ ف: (٢٠٢) ٢٤١٩٠٨٤٣

مركز الدراسات التخطيطية والمعمارية

٤ شارع السبكي - منشية البكري - مصر الجديدة - القاهرة
ص . ب ٦ سراي القبة - رمز بريدي ١١٧١٢
جمهورية مصر العربية
ت : ٢٩١٩٣٤١ - ٤١٩٠٢٧١/٧٤٤ - (٢٠٢) فاكس : ٨٤٣ -
E-mail: srpah@idsc.gov.eg



دليل اعمال التخطيط العمراني إعداد المخطط الإرشادي للقرية

فريق العمل

أعداد واسراف :

رئيس مركز الدراسات
التخطيطية والمعمارية

المدير الفنى لمركز الدراسات
التخطيطية والمعمارية

أ.د عبد الباقى ابراهيم

أ.د حسام محمد ابراهيم

المهندسون :

م. رمضان محمود رمضان
م. كمال خالف
م. أحمد سليم
م. أحمد عبد ربه
م. خالد أبو بكر
م. محمد أيمن عاشور
م. مادل عبد المنعم
م. عزة عمرو
م. منى شكري

سكرتارية وفنية :

الأنسة / لمياء عبد السرارق
السيدة / ايپانس محمد سامي
الأنسة / عائشة رمضان صالح

تہذیب

- 1 -

على ضوء العقد الموقع بين الهيئة العامة للتخطيط العمراني ومركز الدراسات التخطيطية والمعمارية وفي إطار المهمة رقم (٢) فإنه يتم إعداد دليل العمل رقم (٢) تحت عنوان "إعداد المخطط الارشادي للقرية".

ويحتوى هذا الدليل على الاجزاء الاساسية التالية :- مقدمة الدليل وتشمل ضرورة واسلوب عمل الدليل ، وتقدم شرحاً للهدف من الدليل ثم تحتوى الاجزاء الستة التالية لذلك على الشرح التفصيلي المصور للخطوات التي يتم من خلالها اعداد المخطط الارشادى للقرية موزعة حسب عمليات محددة ومسلسله .

ويحتوى الجزء الاخير من الدليل على ملخص يشمل تعريفات فى مجال التخطيط العمرانى اشتقت من المواد المختلفة لقانون التخطيط العمرانى ولا تحت التنفيذية ، كما يشمل موجزا للقوانين ذات العلاقة بعملية التخطيط العمرانى والمعمول بها فى الدولة .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرست الموضوعات

الموضوع : _____

الصفحة : _____

المقدمة .

الهدف من الدليل .

العملية رقم (١) التعرف على القرية .

العملية رقم (٢) التنظيم والاعداد للعمل .

العملية رقم (٣) اعداد البيانات الاساسية .

العملية رقم (٤) اتجاهات التنمية .

العملية رقم (٥) المخطط الارشادي والمرادفات .

العملية رقم (٦) الاجراءات القانونية لاعتماد المخطط .

ملحقات :

تعريفات

القوانين ذات العلاقة بالخطيط العرماي وتقسيم الاراضي .

فهرس الخرائط :

رقم الخريطة

اسم الخريطة

١	كركوك التعرف على القرية
٢	زمام القرية
٣	تحديد الخريطة الأساسية
٤	تقسيم القرية الى أقسام وبلوکات استمارة مسح طبيعى
٥	ترقيم المبانى
٦	استعمالات الاراضى
٧	تحليل استعمالات الاراضى
٨	حالات المبانى
٩	تحليل حالات المبانى
١٠	ارتفاعات المبانى
١١	تحليل ارتفاعات المبانى
١٢	تحديد الملكية وأسعار الاراضى
١٣	تشريع التربة وقوة تحملها ومنسوب المياه السطحية
١٤	شبكة المياه وشبكة الصرف الصحى
١٥	شبكة الكهرباء
١٦	نوعيات الطرق على أساس الوظيفة وطريقة الاشغال وعروض الطريق
١٧	تحليل حالات الطرق ومشاكل المرور

رقم الخريطة

اسم الخريطة

١٨

تطور الهيكل العمراني للقرية

الدراسات الاجتماعية - الهرم السكاني -
الحالة التعليمية - معدل النمو

١٩

مناطق أولويات التنمية العمرانية

محددات واتجاهات التنمية العمرانية

٢٠

المخطط الارشادى
بديل رقم (١)

٢١

المخطط الارشادى
بديل رقم (٢)

٢٢

المخطط الارشادى
بديل رقم (٣)

٢٣

المخطط الارشادى
النهائى

٢٤

٢٥

في رسالات الجداول

رقم الجدول	موضوع الجدول
	- البرامج الزمني لاعداد المخطط الارشادي.
١	- يوضح تطور عدد السكان بقرية منشأة النصر.
٢	- توزيع السكان حسب فئات السن بقرية منشأة النصر.
٣	- توزيع السكان حسب الحالة التعليمية.
٤	- الانشطة الاقتصادية في القرية.
٥	- مشروعات الخدمات العامة والمرافق المدرجة في الخطة الخمسية الحالية.
٦	- المشروعات الانتاجية المدرجة في الخطة الخمسية الجارية.

دليل العمل رقم (٢)

مقدمة

بعد صدور قانون التخطيط العمراني رقم ٣ لعام ١٩٨٢ ولائحته التنفيذية وبيان دواعي إصدارها لجهة التخطيط المحلي . ووضعت مجموعة من دلائل الاعمال التي توضح أسلوب وطريق العمل في الجوانب المختلفة من العملية التخطيطية وذلك حتى يسهل على العاملين فيها اداء العمل كفريق متكامل يحركهما فكر واحد وأسلوب موحد وخاصة انه لا يتوفّر الكوادر الفنية المتخصصة التي تستطيع القيام بهذه الاعمال لذلك فان دلائل الاعمال التخطيطية تعد مراجع علمية توضح خطوات العمل وطرق ادائه بأسلوب مبسط بالكلمة والرسم حتى يمكن استيعابها بسهولة حتى من غير المتخصصين او من هم في مرحلة التدريب العلمي او العملي .

ونظراً لتشعب العمليات التخطيطية وتداخليها فان دلائل الاعمال التخطيطية تحاول ان تتعامل مع كل جانب من جوانب العملية التخطيطية على حده وبالتفصيل وتوضيح ما يمكن تحديده وما يمكن تقديره او افتراضه من بيانات او اتجاهات او توصيات خاصة في البدايات الأولى من العملية التخطيطية التي لم تتتوفر لها مراكز المعلومات المنظمة او الخبراء العلمية المدرية ولم تتحدد لها الاستراتيجية العمرانية الملزمة او العلاقات التنظيمية بين المستويات المختلفة للتخطيط .

من المعلوم ان معظم القرى المصرية لم تتعرض الى عمليات التخطيط العمراني وكانت ما يجري عليها لا يعود ان يكون دراسات

عمرانية واجتماعية لم تتبلور فـ...
مخطلات عمرانية توجه حركة التعمير فيها
وتحكم في نظم البناء والتشييد بـ...
ترك القرية المصرية تمتد عشوائيا على
الاراضي الزراعية التي تحيط بها ولم تواجهه
اي تغيرات عمرانية تستطيع معها مواجهة
مطراً عليها من شبكات الكهرباء وتوفير
المياه الامر الذي اكده استقرارهـ...
في مواقعها القديمة دون التحرك الى الخارج.

لقد قدمت كثير من الدراسات النظرية للتخطيط القرية المصرية كما اعدت العديد من الدراسات الميدانية للتعرف على المظاهر العمرانية والسكانية والاقتصادية للعديد من القرى ولكن لم تترجم هذه الدراسات الى مخططات توجيهية او ارشادية ثم الى برامج تنفيذية في التنمية العمرانية او الاسكان بل تركت القرية بعيداً عن الحركة العمرانية التي تركزت معظمها في المدن الكبيرة . ومن المعروف ايضاً انه قد اعد الكثير من الدراسات التخطيطية سواء على المستوى الاقليمي لمدينة (الساحل الشمالي والبحر الاحمر والوادى الجديد وجنوب الوادى شاملة المدن والقرى الا ان دراسات التخطيط الاقليمي لم تتعرض الى الرقعة الزراعية القائمة حيث يقيم حوالي ٩٦% من سكان مصر حضرياً وريفيياً . ولم يبرز المستقبل التخطيطي للقرية المصرية فـ دراسات الاستراتيجية العمرانية القومية لمصر التي ركزت نتائجها على المدن الكبيرة والمصغيرة ، الى ان برزت اهمية التخطيط للقرية في قانون التخطيط العمراني رقم ٣ لعام ١٩٨٢ وهو اول قانون تخطيط عمراني يظهر في مصر .

كما كانت برامج التنمية الاقتصادية والاجتماعية التي تضعها الدولة في خطط خمسية أو سنوية وتحدد فيها حجم الاستثمارية في القطاعات المختلفة هي المؤشر المباشر على عمليات التنمية العمرانية سواء على المستوى القومي أو الأقليمي أو المحلي أو التفصيلي . وكما كانت خطط التنمية العمرانية توفر لاجال طويلة من الزمن لاستطاع معها ملاحقة برامج خطط التنمية الاقتصادية الاجتماعية السنوية أو الخمسية فإنه من الضروري الوصول إلى صيغة من التخطيط العمراني يمكن أن تستوعب وتلائق برامج ومشروعات خطط التنمية الاقتصادية الاجتماعية وذلك في شكل مخططات ارشادية سريعة للمدن أو القرى توضع على أساس ما هو متوفّر من بيانات ومعلومات وأمكانيات تستطيع بهاربط الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية لمشروعات خطط التنمية بالابعاد المكانية في المدينة والقرية . وعندما تتحدد العلاقة التخطيطية بين خطط التنمية الاقتصادية الاجتماعية وخطط التنمية العمرانية على الاجال الطويلة يمكن وضع المخططات العمرانية الطويلة الاجل خاصة وان العلاقات التخطيطية بين المستويات المختلفة من التخطيط علاقات معقدة ليس هنا مجال لتوضيحها ولكن يمكن التعرف بهذه المستويات المختلفة للتخطيط حتى يتحدد وضع التخطيط العمراني الارشادي في اطارها .

ان الاستراتيجية العمرانية لمصر تهدف إلى الامتداد العمراني المتكامل شامل الاجسام الهرمية للمدن والقرى خارج الرقعة الزراعية في الوادي وذلك بهدف تخفيف الضغط على كل من المدينة القائمة والقرية القائمة معا وایجاد محاور جذب عمرانية في المناطق

المتاخم للرقة الزراعية او بعيدا عنها في مناطق التنمية الاقتصادية والاجتماعية الجديدة . من هنا فإن التعامل مع المجتمعات السكنية القائمة سواء في المدن او القرى ينبع على أساس كونها مراكز طرد بينما تعتبر المجتمعات السكنية الجديدة بمدنها وقربها المستقبلة مراكز جذب على أن تتم حركتها الجذب والطرد بطريقة متزامنة وعلى أساس خطوط تصل مابين مراكز الجذب ومراكز الطرد .

هذا في الوقت الذي تتعرض فيه القرية المصرية إلى زيادة في السكان تصبها زيادة في الرقة المعيشية ونقصاً في الرقة المنزرعة وبالتالي نقصاً في الانتاجية وتختلف في المرافق والخدمات العامة الريفية الأمر الذي يتطلب معالجة تخطيط للقرية المصرية بطريقة مبنية على أساس من الواقع المادي والانسانى والعملى .

تشتت الخصائص العمرانية للقرية المصرية باختلاف موقعها في مجال حركة بناء الودي الأخضر في الدلتا والصعيد فيزيد التركيز العمراني والسكاني في المناطق الجنوبية للدلتا ويقل هذا التركيز شمالاً في الاتجاه المروحي للدلتا وتتغير تبعاً لذلك الملامح العمرانية للقرية في الجهات المختلفة فمعظم القرى كبيرة متقاربة في الجنوب ويقل حجمها وتتباعد المسافات بينها كلما اتجهنا شمالاً وشرقاً وغرباً أما على طول جنوب الودي في الصعيد فالامتداد العمراني للقرى يأخذ الشكل الطولي المتقطع تبينى القرى على الاراضي الصحراوية او قرية من المناطق المنزرعة حتى لا تنتقص من مساحتها

ان تنمية القرية المصرية هي تنمية عملية
ميدانية اكثراً منها مخططات جغرافية
حيث ان تنمية العمران تتطلب تنمية
للانسان بمقتضياته الاقتصادية ثم
الاجتماعية والا فانه لا يمكن توقع الكثير
من نتائج تطبيق المخططات العمرانية
من هنا فان تنمية وبناء القرية هي بناء
اجتماعي واقتصادي ينعكس بالتبعية على
بناء الهيكل العمراني لها الامر الذي
يتطلب تنظيمات ادارية وتنظيمية حتى
تشمل نتائج التنمية العمرانية الاقتصادية
الاجتماعية المتكاملة في كل قرية على
حدده .

- الهدف من دليل العمل -

الهدف من دليل العمل لاعداد المخطط

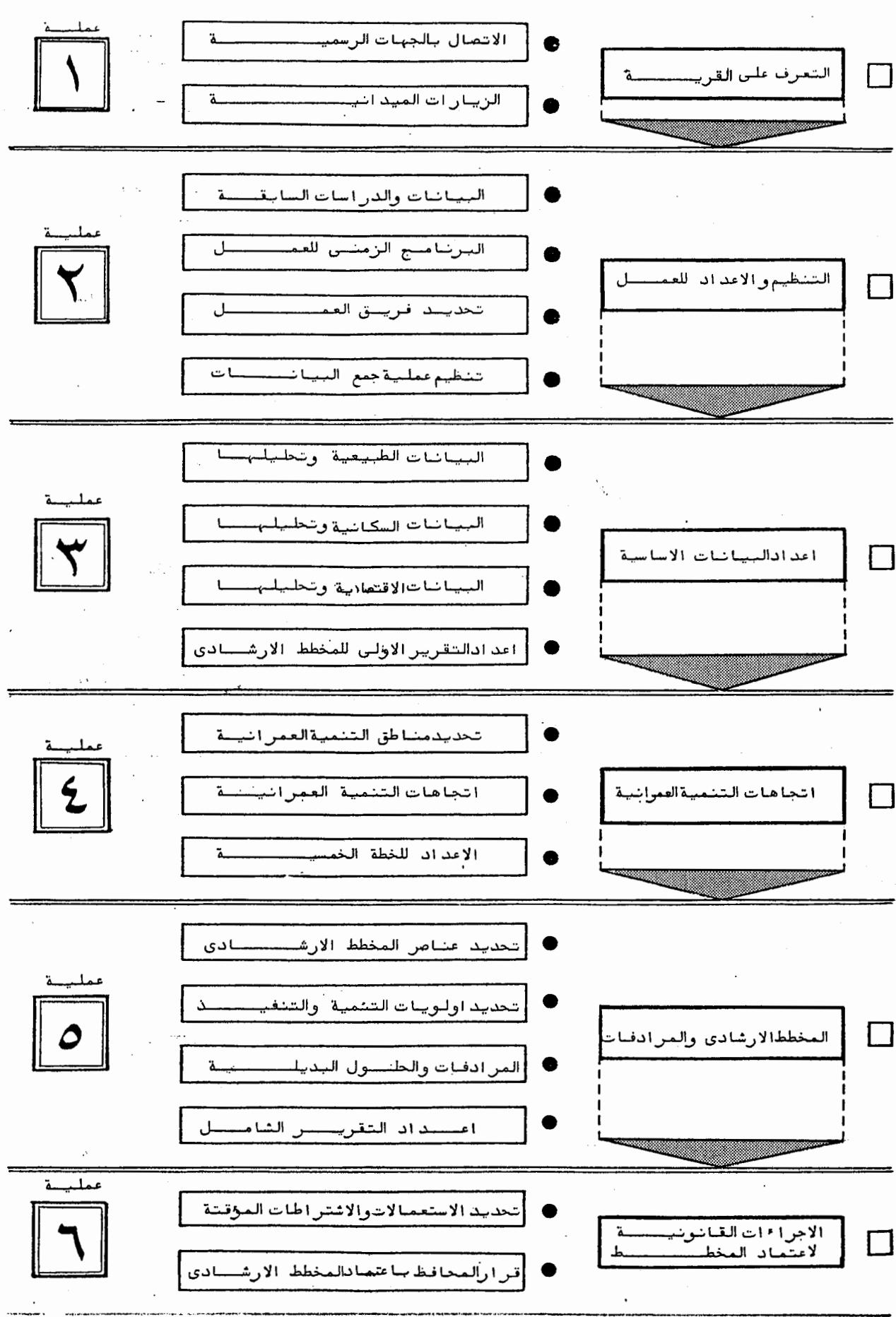
الارشادي للقرية

=====

هو توضيح خطوات العمل لاعداد المخطط وذلك بصورة واقعية وبسيطة وفي حدود الامكانيات الفنية والتنظيمية القائمة . وعلى ضوء البيانات والمعلومات المتاحة او التي يمكن جمعها في المدة القصيرة المحددة لاعداد هذا المخطط ويساعد الدليل العاملين في العملية التخطيطية على مراجعة كل الخطوات المطلوبة واعدادها كما يوضح تسلسل الاعمال والتفاصيل التي تدخل في اعدادها وذلك باعتبار ان التخطيط الارشادي هو اطار تخططي سريع يحدد الصورة المستقبلية للقرية خلال فترة تنفيذخطط القومية الاقتصادية الاجتماعية الجارية اوالقادمة وملحقة واستيعاب المشروعات العمرانية الواردة فيها وتحديد مواقعها و العلاقات المكانية بينها وبين ما يجري او يقام او يدرس من مشروعات .

كما يهدف الدليل الى تبسيط الجوانب التنفيذية للعملية التخطيطية وطرق اعدادها بعيدا عن النظريات الفلسفية او الاتجاهات التخطيطية المختلفة والتى عادة ما ترد في الكتب والمراجع الأجنبية التي تصدر في دول متقدمة لها مقوماتها الثقافية والعلمية والاقتصادية والاجتماعية والجغرافية الخاصة والتى لا تتناسب مع المقومات المحلية والخصوصيات التخطيطية للقرية المصرية .

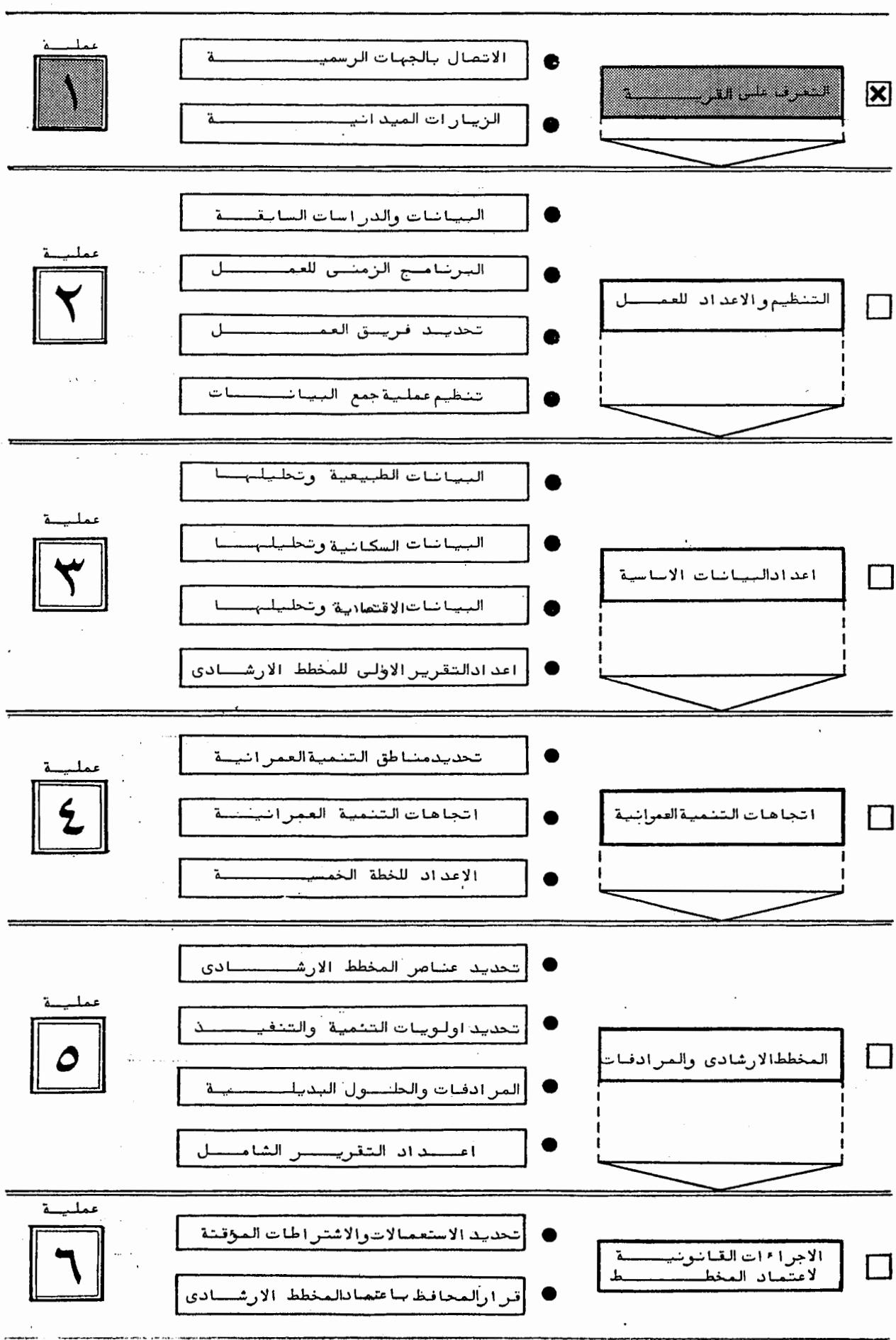
اعداد المخطط الارشادي للقرية



عملية رقم (١) : التعرف على القبرية

- الزيارات الميدانية .
- الاتصال بالجهات الرسمية .

اعداد المخطط الارشادي للفريدة



العملية رقم (١)

١ - التعرف على القرية

١-١ الاتصال بالجهات الرسمية

يقوم المكلف باعداد المخطط الارشادى للقرية بزيارة رئيس المجلس القىروى (والعمدة) – وكذلك المسئول عن الامانة فيها (مكتب الشرطة) وذلك للتعرف بمهمته التى تتطلب تحركا مستمرا فى القرية سواء بالنسبة للمرحلة الاستطلاعية او بالنسبة لتجمیع البيانات التخطيطية اذا لزم الامر ثم مناقشة امكانية تنظيم لقاء بين المكلف باعداد المخطط الارشادى والمواطنين وذلك بعد صلاة الجمعة لشرح مهمته باختصار ويكون اسلوب المخاطبة فى ابسط صورة مستلمها المشاكل العمرانية والاقتصادية والاجتماعية من الحاضرين اكثر منه فرض اراء عليهم

٢-١ الزيارات الميدانية

١-٤٦. يقوم المكلف باعداد المخطط الارشادى للقرية بزياراتها والتوجول فيها سيرا على الاقدام وذلك بعد مراجعة اى خريطة متوفرة للقرية للتعرف على اتجاهاتها وتكويناتها العامة وتحديد بعض المعالم الهاامة فيها كنقط للحركة والتوجيه ويصطحب المكلف باعداد نوته وقلم لتسجيل مشاهداته وانطباعاته الخاصة عن القرية (حتى لو كان قد زارها من قبل) سواء من ناحية حالة الشوارع واتساعاتها بصفة عامة – حالة المباني وارتفاعاتها بصفة عامة استعمالات المباني بصفة عامة – استعمالات المواطنين للقرية في الشوارع في السوق – في المكاتب – في المتاجر في الاجران الخ والتعرف على مدى توفير المرافق والخدمات العامة وسؤال المواطنين – كلما سمحت الظروف

بذلك - عن مشاكل القرية من مراافق
وخدمات واسكان وتعليم وصحة وادارة
وتنظيم - وبهذا يأخذ المخطط انطباعا
عاما عن القرية بنظرة مجردة - هذا
ويحسن ان يقوم المخطط بهذه المهمة
بدون اصطحاب احد من المسؤولين فى
القرية - ويقضى فى هذه الجولات اطول
مدة ممكنه وفي اوقات مختلفة من النهار
او الليل حتى يمكن له استيعاب مشاكل
ومعالم القرية بصورة عامة يستطيع من
خلالها البحث عن حلول عاجلة لهذه
المشاكل يمكن تضمينها المخطط الارشادى
وبعد الملاحظات المدونة اثناء الجولات يمكن
العودة الى المكتب لرصدها على اي خريطة
متوفرة في بداية العمل بحيث يربط
بين ما شاهده وموقع هذه المشاهدات
على الخريطة السابقة .

٢-٢-١ يعد المكلف باعداد المخطط الارشادى للقرية
بعد ذلك قائمة بالجهات التي يتطلب
العمل الاتصال بها مثل:-

١ - رئيس المجلس القروي وبالاسم والعنوان
وطريقة الاتصال به .

٢ - رئيس الجمعية التعاونية الزراعية
الاسم والعنوان وطريقة الاتصال .

٣ - ناظر المدرسة الاساسية - الاسم
والعنوان وطريقة الاتصال .

٤ - العدة - الاسم والعنوان وطريقة
الاتصال .

٥ - ضابط النقطة (ان وجد) الاسم والعنوان
وطريقة الاتصال .

٦ - رئيس الوحدة الصحية (ان وجد) الاسم
والعنوان وطريقة الاتصال .

- ٧ - المسئول عن مرفق المياه (في المركز)
- ٨ - المسئول عن مرفق الكهرباء (في المركز)
- ٩ - رئيس مأمورية الطرق التي يتبعها
الطريق الموصى إلى القرية .
- ١٠ - مأذون القرية .
- ١١ - رئيس مديرية الزراعة التي تتبعها القرية
- ١٢ - الشخصيات العامة والمثقفة في القرية .

٣-٢-١ يحصل المكلف باعداد المخطط الارشادى
للقرية على خطاب تعريف (لمن بهم الامر)
 الصادر من الرئيس العام او المحافظ
 او السكرتير العام للمحافظة وذلك للتعريف
 به وتوضيح مهمته العاجلة في وضع مخطط
 عاجل وارشادى .

٤-٢-١ بعد المكلف باعداد المخطط الارشادى
 للقرية برئاسة الزيارة برئاسة لزيارة
 المسؤولين في مكاتبهم وذلك من واقع
 القائمة التي اعدها من قبل ثم الاتصال
 بكل منهم وتحديد موعد لمقابلة
 التاريخ والمكان والزمان -

٥-٢-١ بعد المكلف باعداد المخطط مجموعة من
 الامثلة الاستيعابية بما يريد ان يجمعه
 من معلومات من كل مسئول او شخصية
 يتم تحديد ميعاد مقابلتها - كل فنى
 تخصصه بحيث نهدف هذه الامثلة لجمع كل
 مالدى الشخص المسئول من بيانات ومعلومات
 متوفرة او دراسات او مشروعات قائمة
 او تحت الدراسة او التنفيذ وكذلك
 راييه في تطوير المرفق المسئول عنه فنى
 القرية او قريبا منها على المدى القصير
 والبعيد .

٦-٢-١ يأخذ المكلف بالعمل ملاحظات كل شخص
ويندونها مباشرة اثناء الحديث فـ
نوتة خاصة بذلك موضحا على كل صفحة
جديدة اسم المسؤول وتاريخ مقابلة
والاسئلة والاجابات والتصورات والاراء
ويقوم بعد ذلك بكتابتها منظمة كجزء
من محتوى التقرير الاستطلاعى .

٧-٢-١ يقوم المكلف بالعمل بزيارة الهيئة العامة
لبحوث البناء والاسكان والتخطيط العمرانى
للحصول على اي بيانات او دراسات عن
تخطيط القرى - او بيانات عن القرية
التي يقوم باعد المخطط الارشادى لها اذا
كانت متوفرة لدى الهيئة .

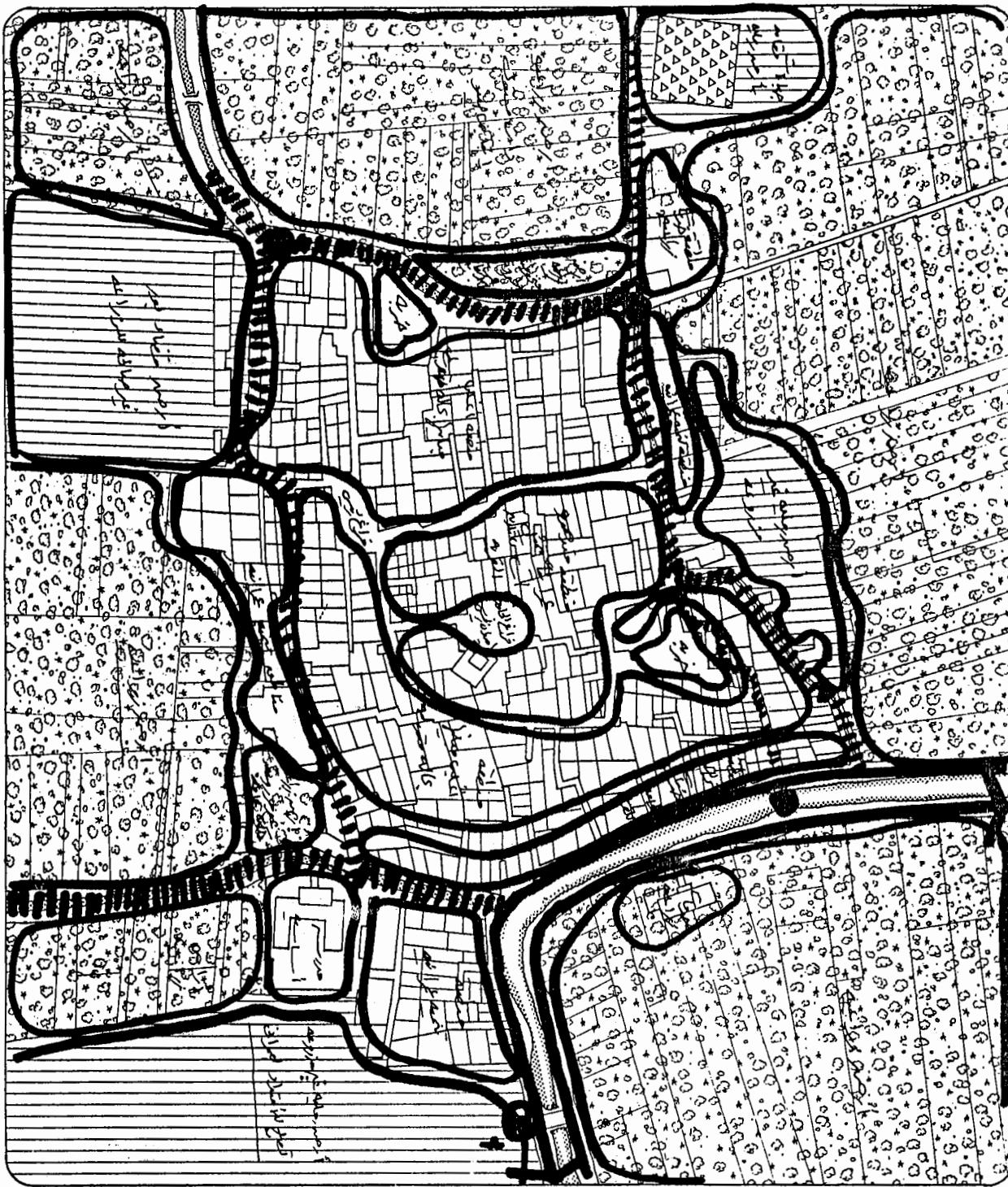
٨-٢-١ يقوم المكلف بالعمل ايضا بزيارة جهاز
تعمير وتنمية القرية فى وزارة الحكم
المحلى فى القاهرة او المحافظة للحصول
على اي بيانات متوفرة عن القرية والتعرف
على الجوانب التنفيذية التي يقوم بها الجهاز
فى تنمية القرية (اقتصاديا واجتماعيا
وعمرانيا) كما ينص على ذلك قنطرة
انشائهما . وكيفية التعاون معها فى هذا
الشأن .

(٩-٢-١) تتوفر لدى مركز التنمية الريفية بـ سـ رسـ
اللبـان بـمحافظـة المـنـوفـيـة مـراجـع عن تـطـوـيرـ
الـقـرـيـة الـمـصـرـيـة عمرـانـيـا واجـتمـاعـيـاـ
وـاقـتصـادـيـا ويـمـكـنـ الحصولـ عـلـىـ ماـيـتـوفـرـ
لـدـيـهـ منـ مـطـبـوعـاتـ اوـ بـحـوثـ وـدـرـاسـاتـ

١٠-٢-١ يقوم المكلف بالعمل ومعه خطاب تكليف
بالعمل وتعريف موجه الى الجهاز المركزي
للتعبئة والاحصاء بالرجوع الى قائمـةـ
مـطـبـوعـاتـهـ وـالـبـحـثـ عـنـ مـطـبـوعـاتـ التـسـنـىـ

تتضمن بيانات احصائية عن القرية سواء
اكان ذلك في ادارة الاحصاء بالمركز
او المحافظة او مقر الجهاز بالقاهرة
بحيث تشمل هذه البيانات السكانية
والتعليمية والصحية والانتاجية والعمالة
والزمام الرزاعي في الاوقات والسنين
المختلفة التي تمت فيها هذه الاحصاءات .

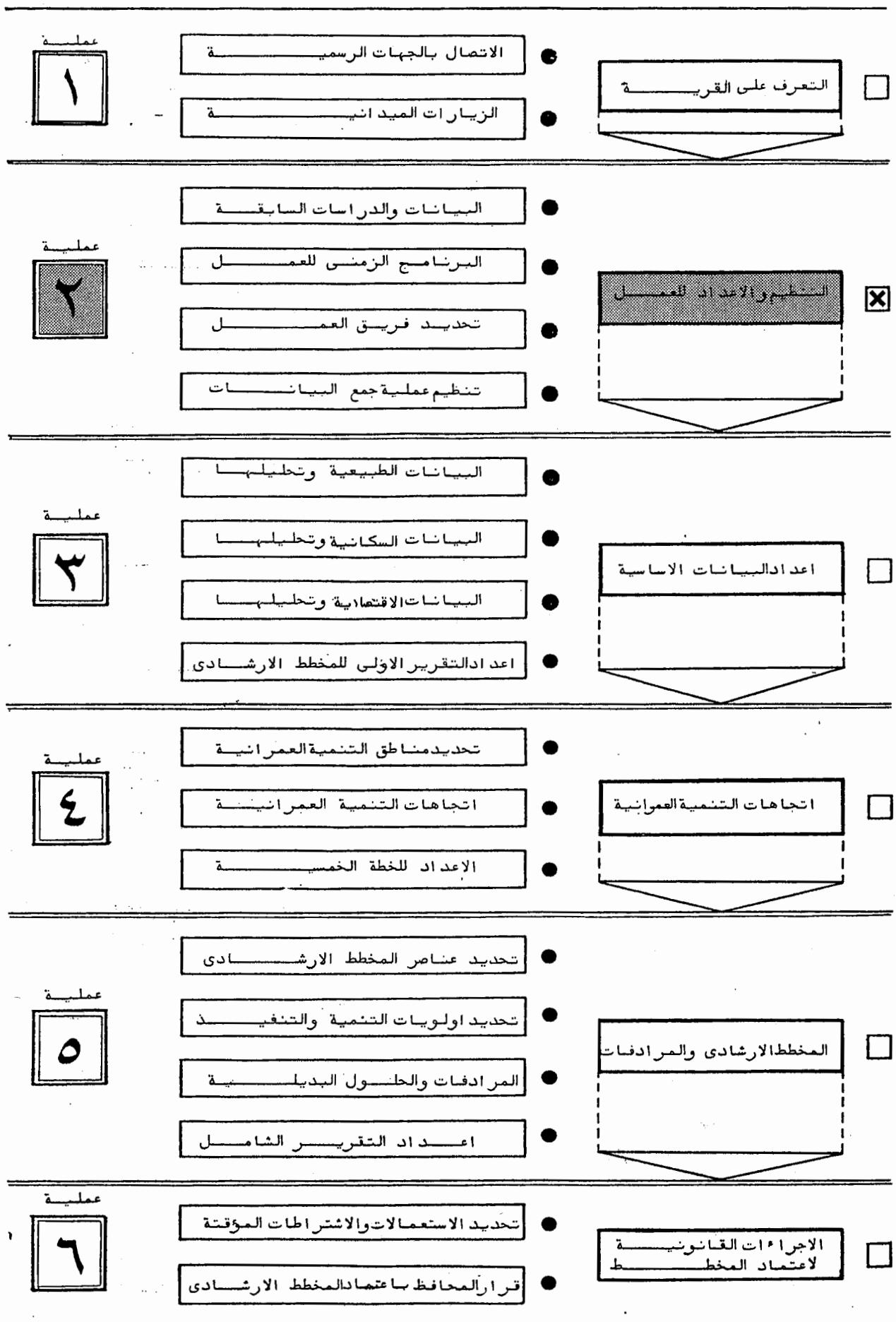
العنوان: جبل العرش، شارع المنشآت، حي المنشآت، جدة، المملكة العربية السعودية	النوع: مكتب
المساحة: ٦٠٠ متر مربع	الارتفاع: ١٢ متر
البناء: ٢ طوابق	ال�数: ٣ غرف نوم
النوع: مكتب	الغرف: ٦ غرف
بيانات الملاك: السيد/ عبد الله بن سليمان	



العملية رقم (٢) : التنظيم والاعداد للعمل

- البيانات والدراسات السابقة .
- البرنامج الزمني للعمل .
- تحديد فريق العمل .

اعداد المخطط الارشادي للقرية



العملية رقم (٢)

- التنظيم والاعداد للعمل

في حالة ما اذا كان هناك دراسة تخطيطية سابقة للقرية يقوم المكلف باعداد المخطط الارشادي بمراجعةها وتجديده بياناتها وايضاً ما تم تنفيذه منها واعتبارها مرجعاً لاعداد المخطط الارشادي الذي يهدف الى استيعاب مشروعات خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية القائمة واقتراح مشروعات المخطط الخمسية التالية .

في حالة ما اذا لم يكن هناك دراسات تخطيطية سابقة يقوم المكلف باعداد المخطط الارشادي باعداد تقرير او لى يوضح فيه مرئياته العامة عن القرية وما حصل عليه من بيانات ومعلومات باتصاله بالجهات الرسمية وغير الرسمى ومرئياته الخاصة من واقع جولاتة الاولى التي تعرف منها البيئة العمرانية وسلوكيات الانسان فى القرية وطرق الوصول اليها ، ويبدأ هذا التقرير بالمقدمة - موقع القرية فى المركز عدد سكانها فى السنوات السابقة والحالية وتركيباتهم الاجتماعية والاقتصادية وتصنيف العماله والحالة التعليمية والصحية وذلك من واقع الاحصائيات ، ثم المساحة التي تحتلها القرية وعلاقتها بالمجتمعات السكنية القريبة زمام القرية الخصائص التخطيطية العامة للقرية من فتوحات التنمية فيها اهم المشاكل التخطيطية التي تواجهها . التوصيات الاولية والاقتراح فينظم العمل لاجراء الخطوات التالية لاعداد المخطط الارشادي .

٢ - التنظيم والاعداد للعمل :

٢ - ١ البيانات والدراسات السابقة :

١-١ في حالة ما اذا كان هناك دراسة تخطيطية سابقة للقرية يقوم المكلف باعداد المخطط الارشادى براجعتها وتتجدد بياناتها وايفساح ما تم تنفيذه منها واعتبارها مرجعا لاعداد المخطط الارشادى الذى يهدف الى استيعاب مشروعات خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية القائمة واقتراح مشروعات المخطط الخمسية التالية .

٢-١ في حالة ما اذا لم يكن هناك دراسات تخطيطية سابقة يقوم المكلف باعداد المخطط الارشادى باعداد تقرير او لى يوضح فيه مreibياته العامة عن القرية وما حصل عليه من بيانات ومعلومات باتصاله بالجهات الرسمية وغيرها الرسمى ومرئياته الخاصة من واقع جولاتى الاولى التى تعرف منها البيئة العمرانية وسلوكيات الانسان فى القرية وطرق الوصول اليها ، ويبدأ هذا التقرير بالمقدمة - موقع القرية فى المركز عدد سكانها فى السنوات السابقة والحالية وتركيباتهم الاجتماعية والاقتصادية وتصنيف العماله والحالة التعليمية والصحية وذلك من واقع الاحصائيات ، ثم المساحة التي تحتلها القرية وعلاقتها بالمجتمعات السكنية القريبة زمام القرية الخصائص التخطيطية العامة للقرية من فتوحات التنمية فيها اهم المشاكل التخطيطية التي تواجهها . التوصيات الاولية واقتراح فينظم العمل لاجراء الخطوات التالية لاعداد المخطط الارشادى .

٢ - ٢

اعداد البرنامج الزمني :
 عمل برنامج زمني لاعداد المخطط الارشادي في
 مدة حوالي شهر ونصف محدد النشاطات المختلفة
 وفريق العمل المقترن وذلك على النحو التالي :

المهنة	شهر
تجميع البيانات الاساسية	
اعداد الخرائط الاساسية	
اعداد المسح الطبيعي	
اعداد المسح الاجتماعي	
تحليل الدراسات والبحوث	
وضع مرادفات تخطيطية	
عرض الموضوع على المجلس القرروي	
اعداد المخطط الارشادي بعده	
مناقشة عناصره	

٣ - ٢

تحديد فريق العمل :
 يتم تحديد فريق العمل اللازم لوضع المخطط
 الارشادي وذلك من العمالة الفنية المتوفرة
 بادارة التخطيط العمراني بالمحافظة الى المركز
 أو ادارة التنمية الريفية أو الجمعية التعاونية
 بالقرية أو في المجلس القرروي أو مدرسة القرية
 سواء منهم مهندسين جرافيين ومساحين
 أو اداريين مع عمل توصيف لكل منهم على
 النحو التالي :-

الجغرافي :

يقوم بتحضير الخرائط المساحية المتوفرة
 عن القرية من ادارة السماحة بالمركز
 أو المحافظة أو من خرائط التصوير الجوى
 المتاحة في جهاز التخطيط العمراني أو الساحة
 العسكرية ان (ووجدت) كما يشارك في اعداد
 الخريطة الاساسية للقرية و責مها الزراعى
 (١:٢٥٠٠). موضحة الوضع الراهن .

- يقوم بتجميع وتسويب البيانات الاحصائية
السكانية وفئات السن والجنس ونوعية
العملة واعداد الاسر ومعدلات التراحم
من واقع الاحصائيات الخاصة بالقرية .
- يقوم بتجميع وتسويب الخدمات الاجتماعية
والتعليمية والريفية والثقافية والزراعية
موضحا حجم وطاقة كل منها وموقعها وعدد
العاملين فيها (ومؤهلاتهم) .
- يقوم بتجميع البيانات الخاصة بمسارات
خطوط المرافق والمياه (العامة والخاصة)
والكهرباء والتلفونات والمجاري (ان وجدت)
بحيث يتم توضيح هذه البيانات على
نسخة من الخريطة الاساسية .
- يقوم بتجميع مشروعات الخطوط السارية
موقعها وحجمها ومراحل تنفيذها كما
يقوم بحصر المشروعات الرئيسية باقامتها
موضحا موقعها وحجمها ومراحل تنفيذها .
ويوضح ذلك في جداول بيانية كما يوقعها
على صور من الخريطة الاساسية .
- يقوم بتحديد الزمام الزراعي للقرية ومساحتها
ونوعية المحاصيل وحجم الانتاج الزراعي
والمصانعات الحرفية والريفية وحجم الشروة
الحيوانية ومزارع الدواجن مع تقدير قيمة
الانتاج في الجوانب الانتاجية المختلفة .
- يقوم باعداد التقرير الخاص باعماله في
نطاق خطة العمل .

المهندس/المخطط العمرانى : -

- يقوم باعداد الخريطة الاساسية للقرية (١: ٢٥٠٠) وذلك من واقع الخرائط المساحية المتاحة والخرائط الجوية والمشاهدة على الطبيعة (كما هو موضح في مكان اخر من هذا الدليل) .
- يقوم بمساعدة المساح بتوريب المباني والمشروعات التي استجدة على الخريطة الاساسية لتمثل الواقع الناتج وقت اعداد المخطط الارشادي .
- يقوم ب مباشرة اعداد المسح الطبيعي (كما هو موضح في مكان اخر من هذا الدليل) وذلك بالاستعانة مع مجموعات من طلبيه الجغرافية او الهندسة المعمارية او المساهمة او مدرسي القرية وذلك بعد تدريبهم على العمل .
- يقوم بحصر المشروعات المرخص لها او تحت الترخيص من ناحية النوع والحجم والمساحة والعملة ومدة التنفيذ ومرحلته . وتوقيع هذه المشروعات على خريطة الزمام .
- يقوم بتوقيع شبكات مرافق المياه والكهرباء والطرق على خريطة الزمام .
- يقوم بحصر عدد السيارات الداخله للقرية او القادمه لها او المارة عليها يومياً موضحاً نوعيات السيارات ووسائل النقل العام .
- يقوم باعداد التقرير الخاص باعماله في نطاق خطة العمل .

المساح : -

- يقوم بمعاونة المهندس في تحشية مواقع
المشروعات المستجده على مسودة الخريطه
الاساسية للزمام او الرقعة البنائية للقرية
وذلك بقياس ابعاد المباني المستجدة ومواضعها
بالنسبة للطرق والمناطق المجاورة .

- يقوم باعداد ارشيف للخرائط المساحية للقرية
وارشيف الدراسات والابحاث والخرائط التي يتم
اعدادها وحفظها او عرضها على المسؤولين
اذا لزم الامر . ويوضع لذلك فهرساً يوضح العنوان
تاریخ الاعداد والرقم

- يساعد الجغرافي / المهندس في اعداد خرائط
الزمام او خرائط القرية وكذلك في اعداد
خرائط التخطيط ورسومات تحليل الدراسات .

السكرتير الفنى : -

- يقوم باعمال السكرتارية الفنية وعمل ارشيف
للدراسات والبيانات والمعلومات التي تجمع
مبوءه حسب الموضوع .

- يقوم بعمل ارشيف منظم للملفات الخاصة بالتنوعيات
المختلفة للدراسات والاتصالات وذلك على النحو
التالى : -

الاتصالات : - الم هيئات / الوزارات / الادارات /
المقابلات .

التقارير: التقارير الاستطلاعية / التقارير
النوعية / تقارير المتابعة .

الدراسات : المسح الاجتماعي / المسح
العمرانى / الاسكان المشروعات
الانتاجية (الزراعية /
الحيوانية)
المراافق العامة (كهرباء
مياه) - النقل والمواصلات
المناطق الفضاء او البيئة .

- يقوم بمتابعة مواعيد اتصالات وحركة فريق
العمل وتحديد المواعيد مع الجهات الرسمية
والمحلية تبعاً لمتطلبات رئيس فريق
العمل .

- يحافظ على المظهر الداخلى لمكان العمل
والعرض والطبع والتجليد والتوزيع والاستقبال
في حالة عدم وجود علاقات عامة .

خبير التخطيط الريفي : -

- يمكن للمكلف باعداد المخطط الارشادى
للقرية الاستعانة باحد خبراء التخطيط العمرانى
(ريفي) من اساتذة الجامعة في المحافظة
او من خبراء المكاتب الاستشارية المعتمدة
لدى هيئة التخطيط العمرانى او من خبراء
الهيئة وذلك للمساعدة في اعداد خطة
العمل ومتابعتها ثم الاشتراك في وضع بدائل
التنمية العمرانية وعرضها لاعتمادها (طبقاً
للقانون) ثم المشاركة اعداد الصورة النهائية
للمخطط الارشادى . يتم الاتفاق مع الخبير
المذكور على اساس مكافأة شهرية تحددهما
هيئة التخطيط العمرانى على ان يقهرم تقارير
دورية عن الحالة في كل زيارة عمل او مزحة
من مراحل العمل ويمكن الاتفاق معه ل مباشرة
اعداد المخطط الارشادى لعدد مناسب من
القرى (عشرة مثلاً)

المساعدين : -

- اذا زاد عدد القرى المطلوب اعداد المخططات الارشادي لها عن ثلاثة قرى يمكن لرئيس الفريق الاستعانة بعدد من المساعدين و رسامي المساعد ومساعدين فنيين او اداريين بمساعدة المخطط الجغرافي والخطط العمرانية او خبير التخطيط الريفي في ما يوكل اليهم من اعمال متعلقة للبرنامج الزمني لاعداد المخطط الارشادي .

- يبعث المكلف باعداد المخطط الارشادي (او المخططات الارشادية) الى الادارة العامة للتخطيط العمراني في المحافظة بصورة من التقرير الاستطلعى (الاولى) وخطة العمل والبرنامج الزمني ووصف العمل للمشاركيين في اعداد المخطط الارشادي (او المخططات الارشادية) وصورة منها الى هيئة التخطيط العمراني وذلك للمتابعة والمساعدة الفنية اذا نطلب الامر ذلك .

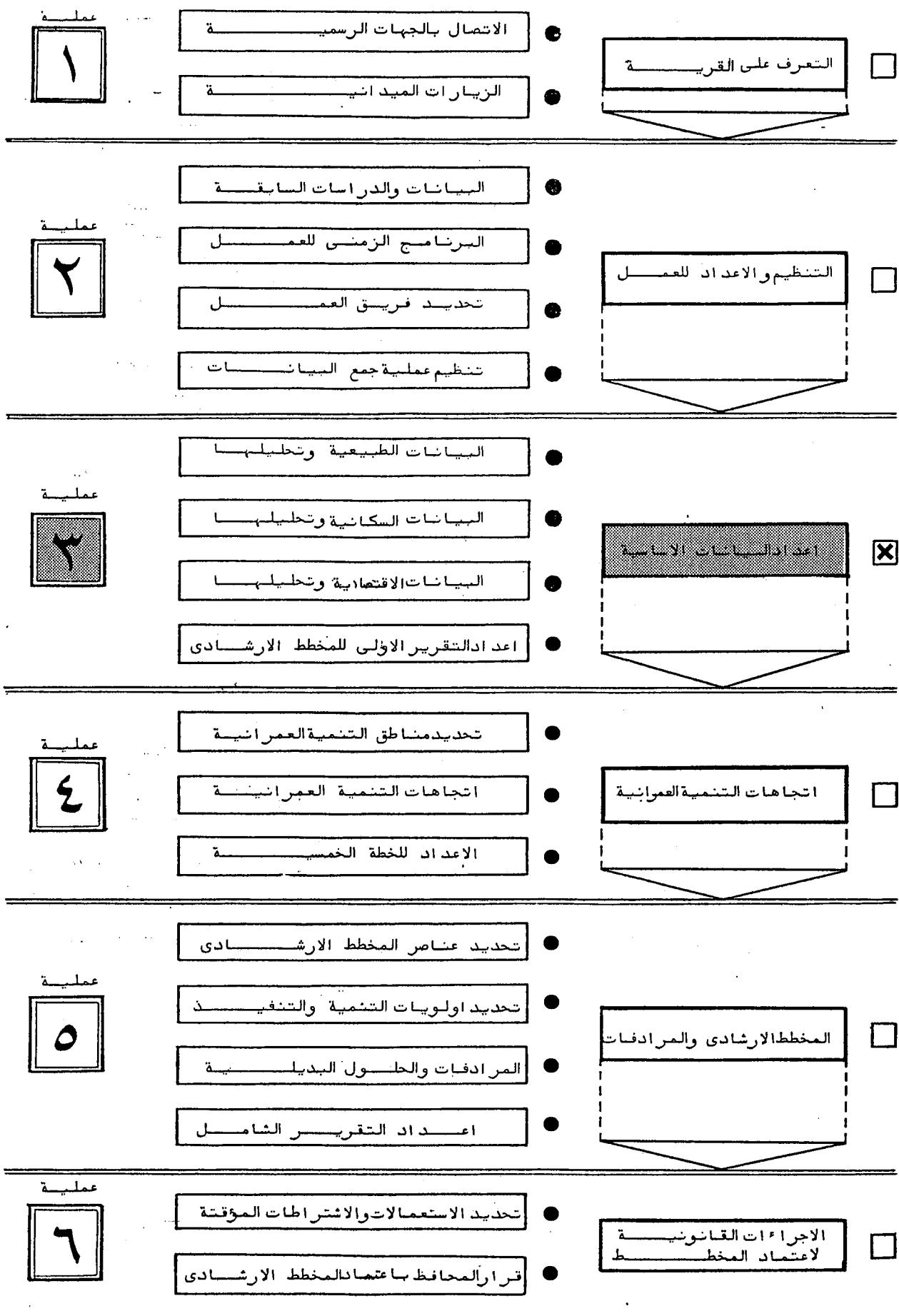
- يودع المكلف باعداد المخطط الارشادي (المخططات الارشادية) صورة من مراسلاته الى رئيس المجلس القروي واخرى لادارة التخطيط والمتابعة بالمركز او المحافظة ووكيل وزارة التخطيط لشئون التخطيط الاقليمي في الاقليم التخطيطى الذى تقع فيه القرية (او مجمعات القرى)

- يمكن لرئيس الفريق الاستعانة بخبراء الاقتصاد الزراعي او الاجتماع الريفي او الجغرافي فى المدارس او المعاهد القرية عن القرية (او هيئة القرى) وذلك لابداء ملاحظاتهم على خطوات العمل ومحركاته . ذلك بهدف ربط العملية التخطيطية بالهيئات العلمية فى الاقليم .

عملية رقم (٣) : اعداد البيانات الاساسية

- البيانات الطبيعية وتحليلها
- البيانات السكانية وتحليلها
- البيانات الاقتصادية وتحليلها
- اعداد التقرير الاول للمخطط الارشادي .

اعداد المخطط الارشادي للقرية



العملية رقم (٣)

٣ - اعداد البيانات الاساسية

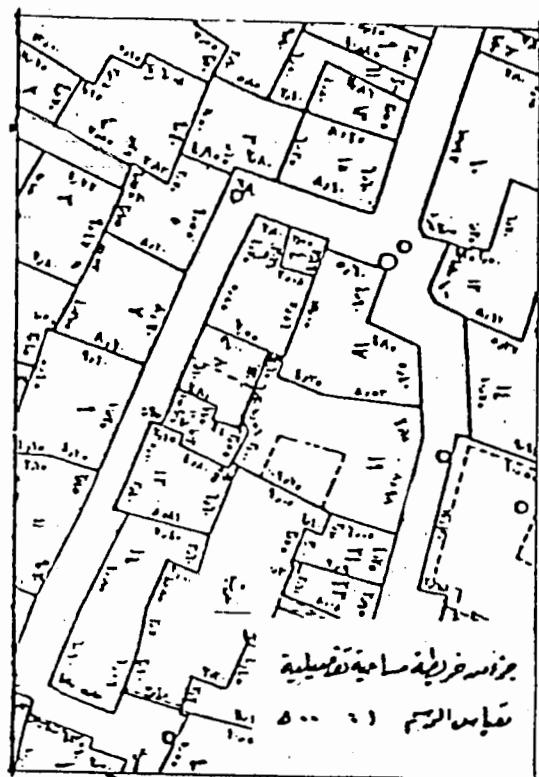
اول عمل يبدأ به لاعداد المخطط
الارشادي للقرية هو تجميع البيانات الاساسية
وتنقسم الى :-
بيانات عمرانية - بيانات سكانية
واجتماعية - بيانات اقتصادية .

١- البيانات العمرانية

هي البيانات التي توضح المعالم الطبيعية
للقريه سواء على مستوى الزمام او على
مستوى القرية نفسها لكل ماهو فوق
الارض او في باطنها من مبانى ومرافق
وطرق ومساحات وترع وسواقى وابمار
ومساحات منزرعة ونقل وموانئ تووضح
على خرائط بمقاييس رسم ١:٢٥٠٠ او
١:٥٠٠٠ ويتم قياس رسم ١:١٠٠٠ للقرية نفسها
وي يمكن اعداد الخرائط الاساسية التي توضح
عليها البيانات من واقع الخرائط المساحية
القديمة ثم تجديدها من واقع الخرائط
الجوية ان وجدت او من التحشية بطرق
المساحة الارضية اذا توفرت الاجهزه
او تقريبا اذا لم تتوفر .

٣- طريقة اعداد الخريطة الاساسية

ويتم احضار الخرائط المساحية المتوفرة
في ادارة المساحة بالمحافظة او من هيئة
المساحة بالقاهرة بمقاييس رسم ١:٢٥٠٠
للقريه او ١:٥٠٠٠:١ للزمام وعادة ما تكون
هذه الخرائط قد اعدت عام ١٩٣٦ او بعدها
وهي لا تصور كل المعالم المساحية للقرية
سواء على مستوى الزمام او القرية نفسها
عند اعداد المخطط الارشادي ولكنها



تعتبر الاساس الذى يمكن تستكمel عليه
المعالم المساحية الاخرى .

* يتم احضار خريطة التصوير الجوى (ان وجدت)
وهي عادة بمقاييس رسم ١:٥٠٠٠ وهي
حديثة الاعداد ولكن لا توضح ايضا كـ
المعالم المتواجدة اثناء اعداد المخطط
الارشادى ويظهر عليها حدود الزمامـات
وحدود المبانى وقت اعدادها .

* يتم تطبيق الخريطة الثانية على الخريطة
الاولى بمقاييس رسم واحد بتكبير الثانية
 واستنباط خريطة جديدة تجمع بين
البيانات القائمة على الخريطة الاولى
والبيانات المستجدة على الخريطة الثانية
ويتم اعداد هذه الخريطة الاولية على
شفاف يمكن عمل نسخ منها او تصويرها .

* يتم طبع عدد من النسخ من الخريطة
الجديدة الاولية وتقسيمها الى بلوكتات
تمكن المساح من المرور بها على الطبيعة
وتوقعى ماتم عليها من انشاءات حديثة
او ما ازيل منها من منشآت وما استجد
عليها من تغيرات .

* يتم تحشية المعلومات المساحية الجديدة
على الخريطة الاولية بدقة ورسمها
على ورق شفاف مرة اخرى موضحا عليها
كل ما يمكن من بيانات ظاهرة فوق الارض
او فى باطنها .

* يوضع جدول اللوحة على الركن الجنوبي
الايمان من اللوحة وذلك كما فى الشكـل
المقابل موضحا اسم الجهة - اسم القرية
مقاييس الرسم - اسم المخطط او المهندس
او الرسام الذى اعدها - تاريخ الاعداد
الرقم الكودى للوحة (يتم شرحه فـ

فى مكان اخر من الدليل) .
وبهذا الشكل تكون اللوحة الاساسية معدة
للاستعمال لتجمیع البيانات العمرانية
عليها بعد مراجعتها واعتمادها من
المسئول عن طريق العامل .

٣-١-٢ تنظيم عملية تجميع البيانات العمرانية

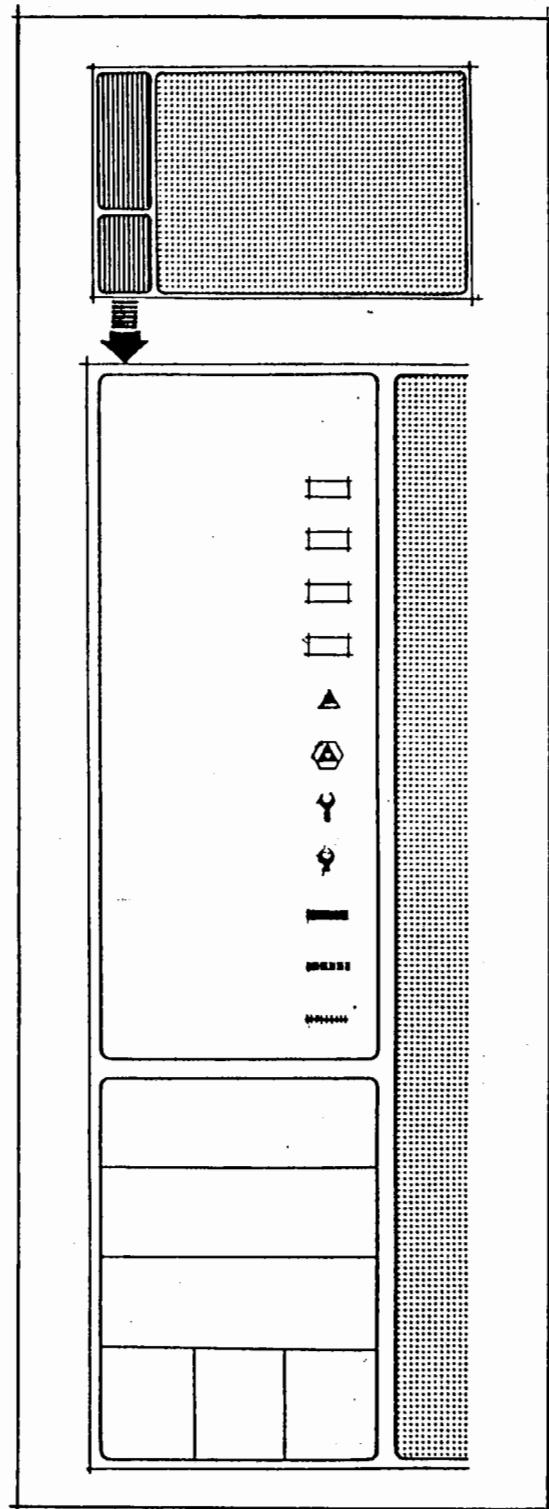
- يتم طباعة عدة نسخ من الخريطة الاساسية للزمام وعدد اخر من الخريطة الاساسية للقرية ثم يتم تقسيم الاخيرة الى اقسام رئيسية تحددها شوارع رئيسية ويأخذ كل قسم رقم كودي معين .

يخصص كل قسم لاحراء عمليات المسح الطبيعي العام نظرا الطبيعة المخططة الارشادى وتتصدر الخرائط المساحية عددا اظهار حدود المبانى فى القرية بالتفصيل .

يقسم كل قسم الى مجموعات (بلوكات) من المبانى ويعطى كل مجموعة او (بلوك) رقم كودى يرتبط بالرقم الكودي للقسم فإذا كان رقم القسم هو (٣) يكون ورقم البلوك الاول (١٣٣)

يعدد جدول لكل قسم يوضح فيه المعلومات والبيانات الخاصة بالمسح الطبيعي على النحو التالي :-

يقوم فريق المساعدين بالمرور في المناطق (الاقسام) المحددة وتتobic في جميع البيانات المطلوبة على الاستمارات بعد ترقيم البلوكات ترقيما منتظما والتدریب لمدة يومين على طريقة ملء هذه البيانات (تعمالها) موضحة في مكان آخر من هذا الدليل .



يوضع فريق المساعدين في نفس الوقت
مسارات خطوط المياه والكهرباء (والمجاري
ان وجدت) من واقع الطبيعة وذلك
لمراجعة مع المخططات التي يتم التحصل
عليها من ادارات المياه (والمجاري)
والكهرباء .

يقوم كل عضو من اعضاء الفريق المساعد
بوضع ملاحظاته الخاصة عن اي منشأة
او حالة في الطريق او عن البيئة الصحية
(وتر اكمات السباحة- البرك - تخزين
الحطب - موقع الحظائر- مصادر المياه
والغسيل وطرق الصرف - حالة الطرق) محدد
موقع هذه الملاحظات ووضعها العام .

يتم تفريغ البيانات الاساسية على صورة
من الخريطة الاساسية وذلك بطريق
الاخرج التي ترد في (دليل العمل الخاص
بالاضهار والاخراج) .

٣-١ طريقة تجميع البيانات العمرانية

تحديد استعمالات الاراضي :

تقسم استعمالات الاراضي في القرية إلى
الاقسام التالية :

- سكنى (مسكن منفصل - مسكن مركب من ادوار *
تجاري(محلات - مخازن - مطاعم-صيدليات) *
- اداري(مكاتب - بنوك - شركات) *
- تعليمي(مدارس - مكتبات - كتاب) *
- صحى(وحدة صحية ، اسعاف- مستشفى) *
- مناطق فضاء (ساحات - افنية- اجران) *
- مناطق خضراء (حقول - حدائق) *
- مباني صناعات حرفية او خفيفة *
- مناطق موصلات(محطة- طريق زراعي- سكة حديد) *
- جبلات *

* مسطحات مائية .

ويعطى كل استعمال لون خاص (انظر الدليل الخاص بالاظهار والاخراج) او تهشيم خاصة في حالة عدم استعمال الالوان وهو ما يصلح للاظهار على ورق شفاف لطبع عدد كبير من الصور للاستعمال .

في حالة وجود اكثرب من استعمال للمباني الواحد يمكن توضيح ذلك كمزيج مشتملا (سكنى - تجاري) اذا غالب عليه الاستعمال السكنى او (تجاري سكنى) اذا غالب عليه الاستعمال التجارى وهكذا مثل (سكنى - ادارى) - و (ادارى - سكنى) . وهو يعطى صفتين او ثلاثة معا - ويمكن اظهار ذلك بجميع الالوان المميز للاستعمالات المختلفة (انظر دليل الاظهار والاخراج) .

توضح هذه الاستعمالات على الاستمرارات الخاصة بتجميع البيانات العمرانية كتابة ثم يتم تفريغها على الخرائط المجزئه كمسودة ومراجعتها ثم تجميع هذه الخرائط المجزئه على الخريطة الاساسية للقرية بمقاييس رسم ١:١٠٠٠ ومقاييس رسم ١:٢٥٠٠ للقرية والزمام .

يتم قياس المساحة المخصصة للاستعمالات المختلفة وذلك لمعرفة النسب المختلفة لهذه الاستعمالات في القرية وتوضيح النسب على خريطة استعمالات الاراضي في صورة مربعات يمثل كل منها نسبة محددة او في صورة اعمدة توضح النسب المختلفة للاستعمال .

يتم تحليل هذه البيانات لمعرفة مناطق تركيز الخدمات العامة والتجارية ومناطق توزيع الصناعات الحرفية او الزراعية والمباني السكنية والمباني التعليمية مع حدود الارض الزراعية والحدائق والحظائر التعاونية وارتباط هذه المناطق بشبكات الطرق ومسارات وسائل النقل .

ب - تحديد حالات المباني

- تقسم حالات المباني في القرية الى النوعيات التالية :

- ١ - حالة جيدة وهي المباني السليمة الانشاء والبناء والتشطيب .
- ٢ - حالة متوسطة وهي المباني السليمة الانشاء وتحتلط فيها مواد البناء والتشطيبات مع عدم توفر الصيانة للاعمال الصحية .
- ٣ - حالة رديئة وهي مباني ضعيفة من ناحية الهيكل الانشائي او طريقة البناء وتنقصها المرافق الصحية والصيانة .
- ٤ - الحالة المتدهورة : وهي المباني الفعففة البناء والستكملة بالقش او الحطب او الخشب او الصاج ويمكن ان التهاب سهلة او هي مباني ذات العيوب الانشائية الجسيمة (يخرج من هذا التقييم المباني الدينية او الاشرية ان وجدت) .

- يقوم المهندس / الجغرافي / المساحي بتقييم هذه المباني تقديرياً بالنظر الفاحص السريعة ورصد هذا التقييم في استمارة المسح العمراني الميداني لمراعتها ثم نقلها على صورة من الخريطة الاساسية بمقاييس ١:١٠٠٠

- توضح حالات المباني سواء باللون المتدرج او المهىير (انظر الدليل الخاص وتحسب المساحات الخاصة بكل نوع وذلك لاستنباط النسب المئوية لكل حالة واظهار النتائج على خريطة حالات المباني على نسخة من الخريطة الاساسية .
- عند وجود حالات يصعب تقويم حالتها يرجع الى رئيس الفريق او الى خبير التخطيط العمرانى لاستشارته وعند وجود ادوار علية فى حالة ردئية اعلى مبنى فى حالة متوسط يمكن ادراجها تحت (ردئى٤ - سين٤) .
- يتم تحليل هذه الخريطة بحيث تتحدد المناطق المتدهورة التي يمكن ازالتها وأعادة تخطيبيها وبنائها تعاونيا بقيمة الأرض او التي يمكن المحافظة عليها مع الارتفاع ببيعتها العمرانية - أو التي يمكن المحافظة عليها مع بعض الاصلاحات الطفيفة او التي يمكن المحافظة عليها فى أي عمليات تنمية عمرانية جديدة .
- تحديد ارتفاعات المباني :
- تقسم ارتفاعات المباني بضفة عامة الى ثلاثة مجموعات (أ) دور واحد (ب) دورين (ج) ثلاثة أدوار فأكثر ويتم تحديد فئته الارتفاع فى أستماراة البحث الميدانية ثم تفریغها على صورة من الخريطة الاساسية للنظرية بطرق الاظهار المحددة (انظر دليل طرق الاظهار) .
- يتم تحليل الخريطة وذلك بتحديد المناطق ذات الارتفاعات المختلفة واتجاهات نموها وذلك لمعرفة اتجاهات الكثافة البناءية التي ترتبط بالكثافة السكانية .

د- تحديد الملكيات وأسعار الاراضي:

- تقسم الملكيات الى ملكيات عامة وملكيات خاصة للافراد أو الشركات أو ملكيات تعاونية . ويتم التعرف عليها من أدارة أملاك الدولة أو المساحة والشهر العقاري

- توضح حدود الملكيات على نسخة من الخريطة الاساسية وذلك بطريقة الاظهار الخاصة بذلك (انظر دليل طرق الاظهار) .

- يقوم أحد أفراد فريق العمل من الجفراين أو الاداريين باستطلاع أسعار الاراضى فى المناطق المختلفة فى القرية وزمامها وذلك على أساس المتر المربع فى القرية والفنان فى الاراضى الزراعية بالزمام ويتم الاستطلاع بالسؤال عن طريق الاشخاص أو المسؤولين فى الشهر العقاري أو المسؤولين فى التنظيم والاسكان (أن وجد) . على أن يتم استطلاع سعر الارض فى كل منطقة عن طريق أكثر من مصدر حتى يكون المتوسط هو السعر المقرر .

- تحدد على نسخة من الخريطة الاساسية نتائج استطلاع أسعار الاراضى ويوضع التقرير بسعر المتر المربع من اراضى البناء فى دائرة من موقع الاستطلاع وسعر الفدان من الاراضى الزراعية فى موقع الاستطلاع .

- يمكن أن تمتد دائرة استطلاع أسعار الاراضى خارج الرقعة الزراعية خاصة فى حالة وجود أراضى بور أو صحراوية قريبة من القرية .

هـ - تحديد نوعيات التربة ومتضمن الماء السطحية :

- تحدد نوعيات التربة اما بطبعية تركيبها (طينية او رملية او طينية رملية او طفليه) او بطاقة تحملها (طن بالستيمتر المربع) ويتم ذلك عن طريق جسات على أعماق مختلفة تبعاً لمتطلبات البناء ويقوم بها أخصائيو التربة بأخذ عينات وتحليلها وأعطاء النتائج عنها .

- بالنسبة لظروف أعداد المخطط الارشادي يقوم المهندس من فريق العمل بتحديد نقاط ممثلة للمناطق المختلفة في القرية ويحاول معرفة طبيعة التربة بها أما عن طريق مهندس ميكانيكي التربة أو من واقع التصميمات الانشائية لعمليات تجري تنفيذها في الموقع أو قريب منه . أو عن طريق المشاهدة أو الملاحظة الخاصة مع السؤال عن بعض المستويات مع السؤال عن مستويات التأسيس في هذه المواقع . وقد تجري بعض الحفرات على منسوب متر ونصف أو مترين للتأكد إذا كان هناك شكا في ذلك . وأذا لم يتمكن المهندس من الحصول على فكرة واضحة عن طبيعة التربة في القرية خاصة إذا كانت ذات طبيعة غير متجانسة يمكن تكليف خبير التربة لعمل عدد قليل من الجسات لمعرفة نوعية التربة في هذه المنطقة .

- يتم عرض نتائج الاستطلاع على خبير تربة يقوم بزيارة القرية (إذا تطلب الأمر) ومراجعة النتائج وتعديلها .

- وبالنسبة لتصنيف التربه يتم جمع البيانات الخاصة بتصنيف التربه طبقا للنظام المتبعة في مصر حيث تقسم الاراضي الى ٦ درجات ويتم هذا التقسيم حسب الاسس التالية : -

- مدى صلاحية الارض الزراعية للمحاصيل المختلفة
- قدرة الارض الانتاجية
- تكاليف الاستطلاع او الزراعة
- حالة الارض بالنسبة للري والصرف
- عمق التربه
- قوام التربه
- النسبة المئوية للاملاح للزائدة
- درجة الملوحة العاديه
- بالنسبة للحاصلات الحقلية يجب جمع البيانات للحاصلات الزراعية الرئيسية وكذلك نظام الدورات الزراعية والمساحة المحصولة
للارض الزراعية بالقرية حتى يتثنى بعد ذلك وضع مخطط عام للزراعة والري والصرف والصناعات الزراعية الانتاجية الممكنة .

ويتم معرفة هذه المعلومات من الجمعية الزراعية بالقرية وكذلك بيانات عن اجود الاراضي والمشكلات الموجودة بها والاراضي اليسيرة ان وجدت وامكانية زراعتها من عدمه .
واسباب ذلك حتى تكون هذه البيانات معده للعرض على الخبير الزراعي المكلف بذلك .

- بالنسبة لطبيعة التربة في الاراضي الزراعية المحيطة يستمencyها بـ استشارة خبير الزراعة الموجود في المنطقة أو المشرف على الجمعية التعاونية الزراعية أو بـ سؤال الفلاحين مع السؤال عن أنساب المحاصيل التي تلائم هذه النوعيات والطرق المثلث لسترى والصرف بها .

- توقع النتائج النهائية لطبيعة التربة على خريطة الاستطلاع الأساسية بمقاييس رسم ١:١٠٠٠ للقرية ٢٥٠٠:١٠ للقرية وزمامها . وذلك في دائرة عند موقع الفحص محدداً نوع التربة وقدرة تحملها في القرية - أو مكوناتها في الأرض الزراعية .

- بنفس الأسلوب يمكن التعرف على المنسوب التقديري للمياه السطحية في القرية أو في الاراضي الزراعية ويوضح برقم آخر تحت بيان نوع التربة وقوتها التحمل في القرية أو نوع التربة ومكوناتها في الاراضي الزراعية .

- تساعد هذه الخريطة على التعرف على مناطق الامتداد الرأس أو الأفق وكذلك طبيعة الأساسات وطرق البناء المناسبة ومن ثم تكاليف التنمية العمرانية أو توفير المرافق العامة . كما تساعد على التعرف على طبيعة الانتاج الزراعي الامثل في القرية وطرق معالجة الاراضي الزراعية بالرى أو الصرف

و- تحديد مسارات شبكات المرافق العامة :

يشتمل المرافق العامة شبكات المياة والكهرباء في القرية وكذلك المجاري والتليفونات أن وجدت .

يتم تحديد مسارات كل شبكة على حدة على نسخة من الخريطة الاساسية للقرية موضحا عليها اتجاه المسار وطاقة التحمل (الاقطاع) وموقع المداخل والمخارج وغرف التحويل أو التفتيش مع تحديد سنته الانشاء اذا تيسر ذلك . وتعطى كل شبكة لونا خاصا (ازرق للمياة اصفر للمجاري - احمر للكهرباء وأخضر للتليفونات) .

يمكن تجميع بيانات هذه الخريطة من المشاهدة الذاتية أثناء اجراء عمليات المسح العماني وذلك بمتابعة مسارات أعمدة الكهرباء وموقع الحولات بالنسبة لشبكة الكهرباء أو متابعة تحويلات مواسير المياة وأمتداداتها ومتابعة شبكات المجاري والتليفونات أن وجدت .

يمكن الحصول على البيانات الكاملة لهذه الشبكات من الاجهزه المسئوله من كل شبكة سواء بالنسبة لمسارات وطبقات الشبكات القائمه أو التي تهدى التنفيذ أو تحت الدراسة أو المقترحة .

يتم الحصول من الاجهزه المسئوله عن كل شبكة على البيانات الخاصة بالانتاج والاستهلاك وطاقة تحمل المحطات العامة بالنسبة للاستهلاك القائم أو المتوقع على مدد خمس سنوات ويمكن تضمين ذلك في التقرير الاستطلعى الاولى .

تعتبر هذه البيانات أساس للتنمية العمرانية والزراعية فهل تمثل مع شبكات الطرق البنية

الاساسية للتنمية العمرانية العاجلة للقرية
وتأثيرها البعيد المدى، كما تعتبر عاملًا هامًا
في التنمية الاقتصادية والاجتماعية للقرية .

ز - تحديد مسارات الطرق والمرور:

- يتم تحديد مسارات الطرق في القرية على أساس وظيفتها (طرق إقليمية تصل القرية بخارجها - طرق فرعية محلية تصل القرية بالطرق الإقليمية - طرق رئيسية حيّول القرية أو داخلها طرق وحارات فرعية تصل إلى الأجزاء المختلفة من القرية .
- يتم تحديد نوعيات الطرق أيضًا على أساس طريقة إنشائها (مرصوفة - نصف مرصوفة - ممهدة - ترابية) .
- كما يتم تحديد نوعياتها على أساس عروضها من ٤م إلى ٦م أو من ٦م إلى ٩م أو من ٩م إلى ١٨م أو أكثر من ١٨م .
- عادةً ما تنمو شبكة الطرق في القرية المصرية عفويًا تبعًا لاحتياجات الأمن والدفاع ثم تبعًا لمتطلبات الميكنة الحديثة التي تتطلب مسارات خاصة بها تصل القرية بالлярض الزراعية الذي يلتف حول القرية فـ من مراحل نموها الأولى وتقع عليه معظم الأنشطة التجارية والأدارية .
- إذا كانت مشكلة المرور لا تستدعي القيام بمسح مرورى داخل القرية فإن الأمر يتطلب معرفة نوعيات ومعدلات المرور على الطريق الرئيس أو الفرعى المؤصل إلى القرية - أما فى الداخل فيمكن دراسة امكانية مرور السيارات المختلفة فى الشوارع الداخلية للقرية وذلك بدراسة سعادتها ومن حيثياتها وملائمتها من ناحية طبيعة الأرض لمرور السيارات المختلفة - ويتم ذلك بتحريسك حجم معين فى النقاط الحرجة للمرور - مع ابراز هذه النقاط فى دوائر حمراء على خريطة الأساس الخاصة بالطرق .

بالنسبة لنوعيات وكثافة المرور على
الطرق الرئيسية او الفرعية الموصدة
للقرية يقتصر على تحديد العدد اليومي
ومعدلاتها من وسائل النقل العام ثم
اعداد السيارات الخاصة ووسائل النقل
في الساعة في وقت الزروة بالصباح (الساعة ٨)
او بعد الظهر (الساعة ٢:٣٠) وذلك
باستعمال وسائل العدد اليدوي ولاحظات
مساعدى فريق التخطيط بوقوفهم في مكان
البحث وبيان هذه المعلومات على خريطة
الاساس الخاصة بالطرق والمرور.

- توضح على خريطة الاساس للطرق وحالاتها
المناطق المتدهورة منها ومناطق تجمع
الفضلات سواء بالنسبة لفضلات المواشى
او غيرها او فائض المجاري المحلية .

- توضح على خريطة الاساس للطرق وحالاتها
ايضا نقاط موافق السيارات او اورش الاصلاح
او المناطق الفضاء او الخربة مع بيان
حالاتها على الخريطة باظهار مميز و الاشاره
اليها في تقرير الطريق والمرور .

- توضح على خريطة الاساس للطرق وحالاتها
عروضها وحالاتها بخطوط مميزة كما
توضع عليها موقع اعمدة الاشارة
الاشجار - المحولات - الابار - مخارج
المياه العامة .

- تعتبر خريطة الطريق والمرور تصورا او اقليما
لحالة الطرق مروريها وانشائيا وبيئيا
حتى تعتبر المدخل الهندسى الاولى
للتنمية العمرانية للقرية على المدى
القريب فمن الخطط الخمسية القائمة
او في خطط التنمية الريفية الخمسية
المستقبلة او الطويلة الاجل .

ح - تحديد مراحل التطور العمرانى للقرية :

توضح هذه الخريطة مراحل التطور العمرانى للقرية على الفترات الزمنية التى مرت بها . ولما كان من الصعب تحديد هذه المراحل بصورة وثيقة نظراً لعدم تسجيل هذا النمو سنوياً أو كل خمس سنوات فانه يمكن الوصول إلى صورة عامة من مراحل نمو القرية وأتجاهاتها وذلك من واقع الخرائط القديمة المتوفرة في إدارة المساحة أو من الصور الجوية أن وجدت .

يتم التعرف على مراحل نمو القرية أيضاً من التعرف على تاريخ إنشاء المباني المختلفة سواءً من السجلات الرسمية أو بالسؤال أو بمساعدة المسؤولين في القرية أو جهاز المساحة المتواجد في المحافظة .

توضح حدود القرية في المراحل التي يمكن الحصول عليها على الخريطة الأساسية بحيث يمكن التعرف على ثلاث مراحل على الأقل لنمو القرية تعبيراً عن اتجاهات ومساحات هذة الامتدادات . وتعطى كل مرحلة لون مميز (يستعمل التدرج في الألوان أو الأظهار بحيث يظهر الجزء القديم باللون الغامق) - أنظر دليل الأظهار .

يتم قياس مساحات الامتدادات في الفترات الزمنية المحددة ومن ثم قياس المعدل السنوي للامتداد العمرانى (فدان / سنة) وذلك لمقارنة بمعدل الزيادة السنوية لسكان القرية . وتحديد المؤشرات التي توجه هذه الامتدادات في الاتجاهات المختلفة .

٢-٣ طرق تجميع البيانات السكانية :

- يتم الحصول على البيانات السكانية من المطبوعات الرسمية للجهاز المركزي للتعمية والاحصاء التابعة لوزارة التخطيط وذلك بالرجوع الى مطبوعات الجهاز في المحافظة أو المركز .
- توضح جداً تبيان مراحل النمو السكاني للقرية في سنوات التعداد المختلفة ومعدل الزيادة السنوية (الافراد والاسر) . من ذلك يمكن قياس الزيادة المتوقعة (بالتقدير) في عدد السكان في السنوات المتبقية من الخطة الخمسية العادية أو الخطة الخمسية التالية أو بعد عشرين سنة كمدى طويل .
- يمكن الاستعانة بخبير أحصاء أو سكان أو جغرافي لتحديد هذه المعدلات سقواء من المعاهد أو الجامعات أو الأجهزة المحلية . والذي يمكن أن يوضع في تقديرية الأسباب المؤثرة على هذه المعدلات سواء من الزيادة الطبيعية أو الهجرة الداخلية وأرتباط ذلك بالموقع الجغرافي للقرية .
- توضح هيكل العمالة في القرية على مدى الفترات الزمنية لعمليات الاحصاء وتوضح معها معدلات التغير في توعيات هذه العمالة ويمكن الاستعانة وأيضاً بأسباب التغيير في المعدلات .

- توضح جداً تبيان فئات السن والجنس لسكان القرية وذلك في الفترات الزمنية للاحصاء وتوضح في رسم واحد يوضح المتغيرات على

عدد كل فئة من فئات السن والجنس وهي تمثل التغيرات على الهيكل السكاني للقرية .

توضع جداول تبين الحالات التعليمية والصحية للسكان وجدواول توضح متوسطات الدخل السنوي للسكان وأنماط الاستهلاك للنوعيات السلعية المختلفة وذلك من واقع الدراسات الاحصائية المتوفرة في أجهزة الاحصاء والتخطيط .

توضع جداول لبيان متوسطات معايير الخدمات الصحية والاجتماعية والتعليمية والتجارية والادارية على مستوى القرية وذلك من واقع المسح العمراني أو التي يمكن جمعها من مصادرها المختلفة .

* عدد فصول المدارس الاساسية للالف نسمة

* عدد المحلات التجارية للالف نسمة

* عدد المساجد للالف نسمة

* عدد الوحدات الادارية والفنية للالف نسمة

* عدد الفدادين الزراعية للالف نسمة

يقدم مع هذه البيانات السكانية تقرير موجز يوضح الخصائص الاجتماعية والاقتصادية للسكان بالقرية وذلك بعد تحليل البيانات السابقة ويقوم باعداده التقرير الدراسات الاجتماعية بحيث يركز على صورة التحولات الاجتماعية والسكانية التي طرأت على القرية . وما ارتبط بذلك من عادات وتقاليد وأنماط استهلاكه ومتطلبات معيشيه وأوامر اجتماعية وأسرية مع قياس الوعي الشعافي والادراك للمشاكل القائمة ومدى تجاوب المجتمع معها وأيضاً مظاهر الفردية والجماعية أو التعاونية أو التكاملية والاعمار السائدة . ويوضح مدى الارتباط العاطفي بين الانسان والارض كأساس للتنمية الاقليمية وتحريك السكان

من المناطق الاهلية الى مناطق الاستصلاح الجديدة
الاقرب الى القرية .

٢-٣ طرق تجميع البيانات الاقتصادية :

- يقوم احد اعضاء فريق العمل بتجمیع
البيانات الخاصة بالمقومات الاقتصادیة
في القرية - الارض الزراعیة (مساحاتها
محاصيلها السنوية) - الحدائق (مساحاتها
حجم انتاجها السنوى) - الصناعات الريفیة
(نوعيتها) - حجم الانتاج السنوى) - الشروة
الحيوانية (عدد رؤوس الماشي - انتاجها
السنوى) - الخدمات (نوعياتها - عدد
العاملين فيها) .

- يتم وضع كل نشاط اقتصادي في جدول
يبين نوع النشاط - حجم الانتاج السنوى
قيمة الانتاج السنوى - عدد العاملين فيه
المساحة التي يحتلها - مستلزمات الانتاج
فيه (ميكنه او مخازن) .

- بالنسبة للارض الزراعية لا يعتمد الحصر على
مساحة الزمام فقط ولكن نستخلص المساحة
التي يزرعها الفلاحون القاطنيون في القرية
حيث ان حقل فلاح القرية لا يتزامن بالزمام
وقد يعمل في زمام قرية اخرى . والمطلوب
هنا هو تنسيب مساحة الارض المنزرعة بعد
الاسر (الفلاحين) التي تزرعها سواء داخلا
الزمام او خارجه . كما يوضح نظام الزراعة
السائل (خاص - عام تعاوني) ودور الجمعية
التعاونية في تنظيم العمليات الزراعية .

- يتم التعرف على اي مشروعات انتاجية مدرجة
في الخطة الخمسية الجارية وتؤشر على
القرية (طريق - مرفاق - مصنع علف - تربية
حيوان - دواجن - انتاج بيض - صناعات
حرفية) مع بيان حجم العمالة المتوقع لكل

من هذه المشروعات والمساحة المتوقعة لها
وتوضع هذه البيانات في جدول خاص ويمكن
الحصول على هذه البيانات من المجلس
القروي او المحافظة - او ادارة التنمية
الريفية بالحكم المحلي .

الهدف من هذه البيانات هو تحديد اتجاه
التنمية الاقتصادية الاجتماعية في القرية
في اطار التخطيط الاقليمي للإقليم
الاقتصادي الذي تقع فيه القرية مع الاخذ
في الاعتبار ان الاستراتيجية العمرانية
للدولة تهدف الى تفريغ الفائض السكاني
من المناطق المزدحمة الى مناطق الاستصلاح
الجديدة .

من خلال التعرف على موارد التنمية
الاقتصادية في القرية (زراعة - صناعات
ريفية - شروق حيوانية) ثم حصر عدد
العاملين في الخدمات يمكن تحديد الفائض
السكاني على الموارد المتاحة وذلك لرفعه
إلى جهاز التخطيط الاقليمي لاستدراكه
في خطط التنمية الاقليمية .

تحدد نوعيات العمالة التي تعمل في
موارد التنمية الاقتصادية المتاحة بالقرية
او في مجال الخدمات بخلاف نوعيات
العمالة التي تعمل خارج القرية فيدرج لها
جدول خاص يبين نوع العمل وعدد العاملين
ومكان العمل .

٤-٣ اعداد التقرير الاولى للمخطط الارشادي

بعد اعداد البيانات السابقة يقوم رئيس
فريق العمل باعداد تقرير تفصيلي يشتمل
على ما ياتى :-

- ١ - التقرير الاستطلاعى الدراسة الاستطلاعية .
- ٢ - البيانات العمرانية .
- ٣ - البيانات السكانية .
- ٤ - البيانات الاقتصادية .
- ٥ - مشاكل التنمية الريفية من واقع تحليل البيانات كما هو موضوع في الاعمال السابقة .

يعد التقرير بأسلوب مبسط وبما شمل دون اسهاب - تقل وتنظيم فقراته تبعاً لتسلسل الاعمال الواردة في هذا الدليل وبنفس الترقيم حتى يسهل متابعته .

يتم تجهيز خريطة أساسية مصغرة للقرية بنفس حجم صفحة التقرير او ضعفها او اربعة اضعافها (حسب حجم القرية) وذلك لاظهار البيانات المطلوب اظهارها في التقرير بحيث يوضع مقاييس الرسم (مقسم) على الخريطة حتى يمكن القياس منه بعد التصغير .

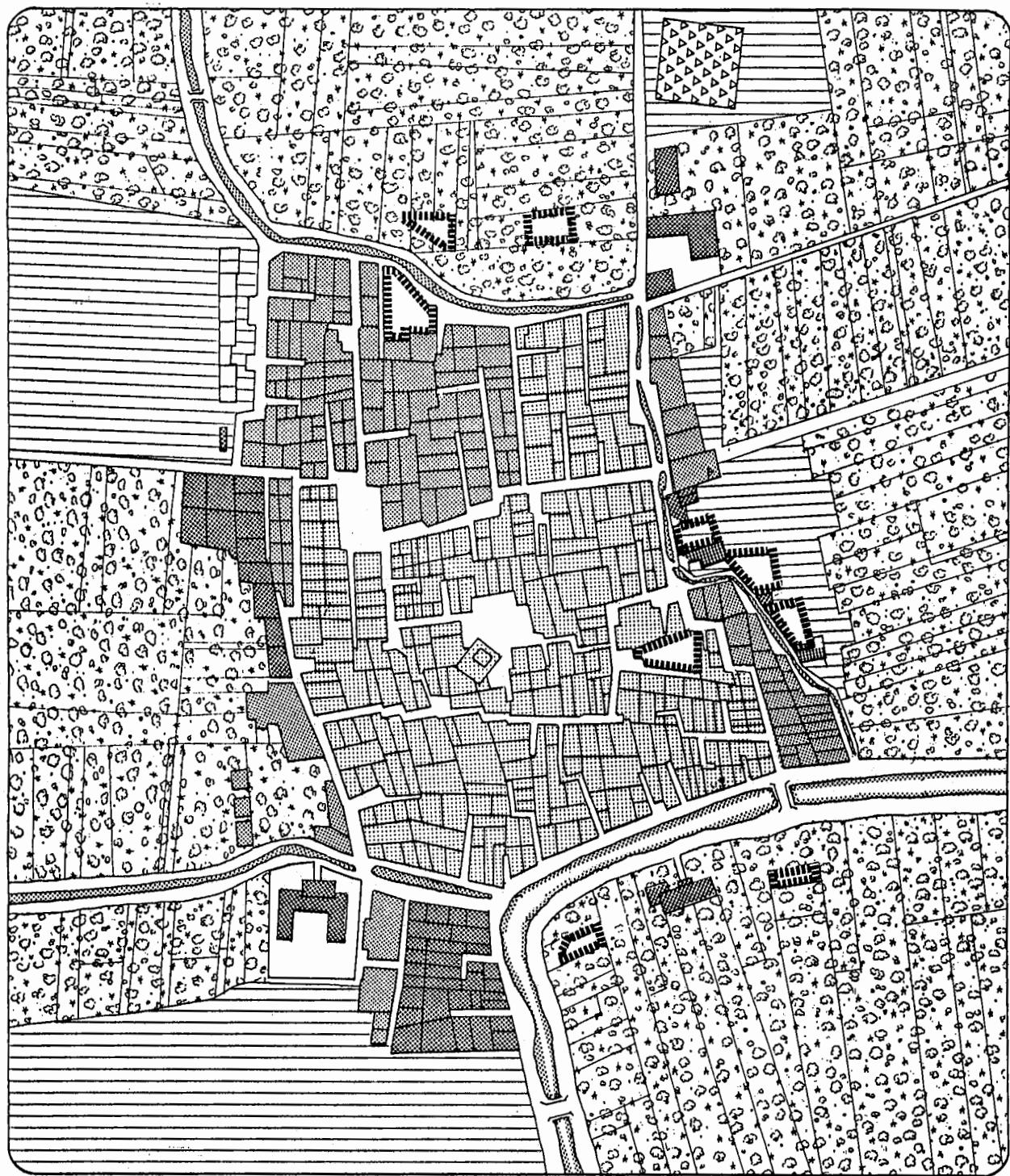
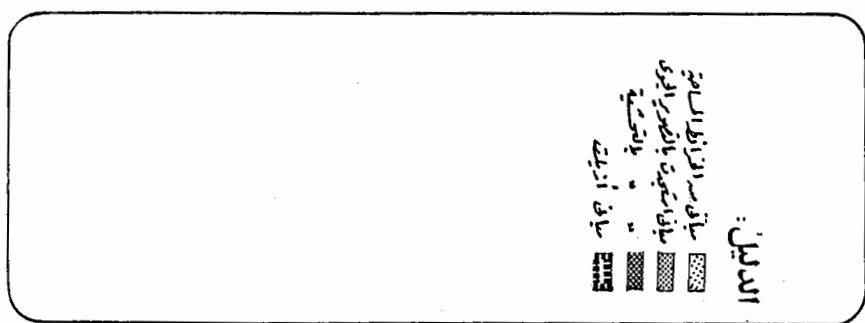
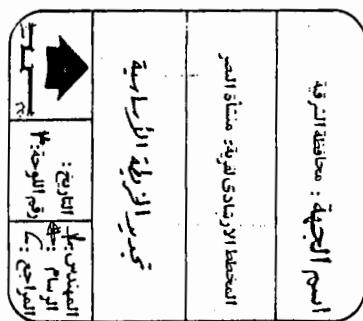
يتم كتابة التقرير على الالة الكاتبة بالشكل والتنسيق المعتمد (انظر دليل الخاص بالخارج والاظهار) .

يراجع التقرير من اعضاء الفريق قبل اعداد النسخ المطلوبة وهي حوالي ٢٠ نسخة على مكتب التخطيط والتنمية بالمحافظة سكرتارية لجنة التخطيط المحلي - ادارة التخطيط والمتابعة بالمحافظة - رئيس مجلس القروى - وكيل وزارة التخطيط لشئون التخطيط الاقليمي لإقليم القرية - هيئة التخطيط العمرانى - الكتبة . ويكون بذلك قد انتهت المرحلة الاولى من اعداد المخطط الارشادى للتقرير .

اسم الجبهة :	محافظة اسوان
المخطط الاستراتيجي:	منطقة النهر
رئاسة المخابرات:	الجيش الثالث الميداني
الجهة:	النيل
الجهة:	النيل
الجهة:	النيل

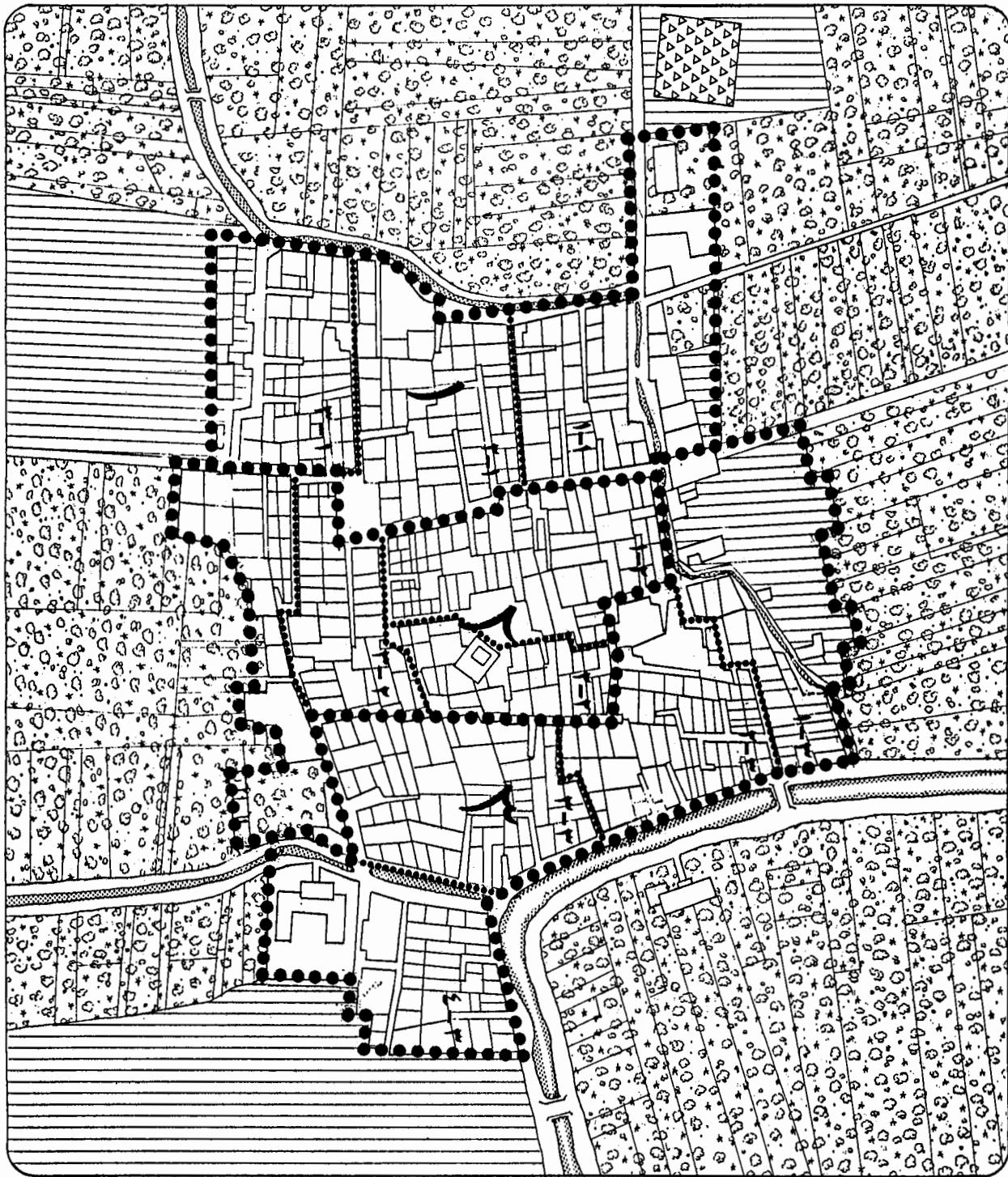
الدعا
الكتاب
كتاب
كتاب



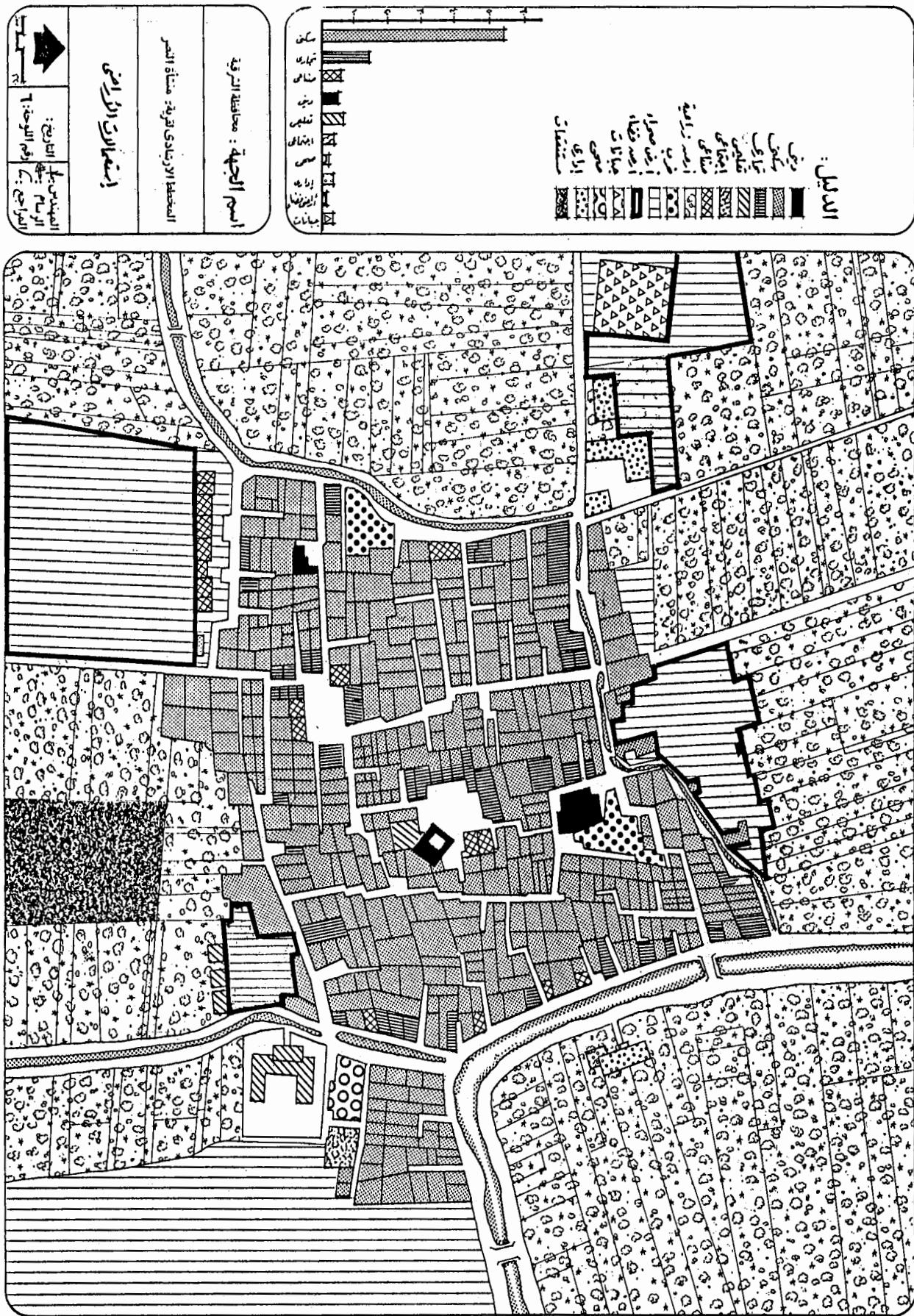


الدليل :
مصدر النسخ
مصدر المطبع

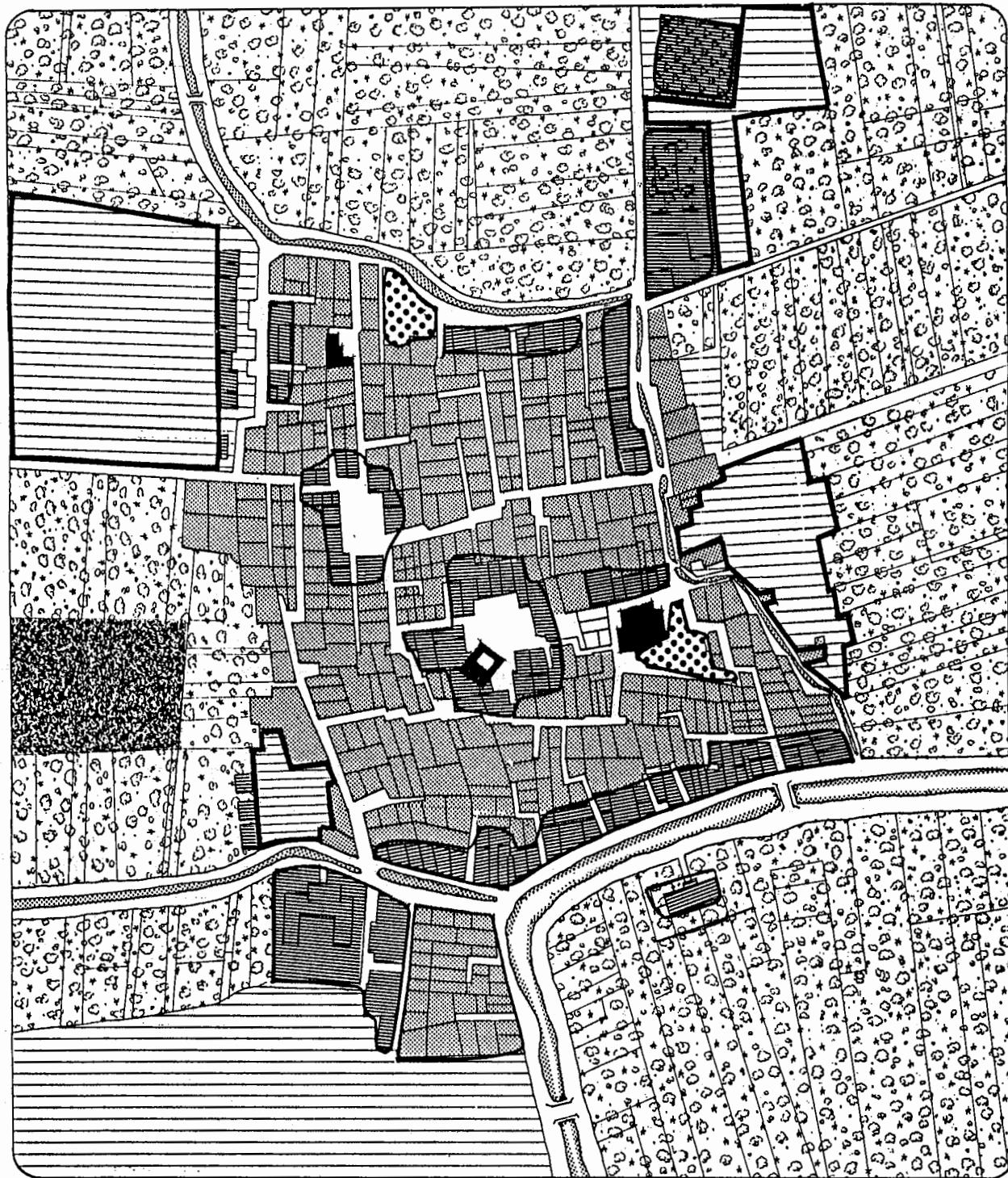
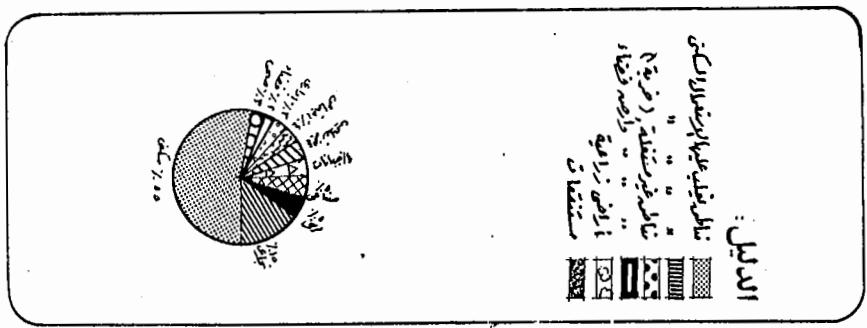
اسم الجهة : محافظة الدقهلية	الخط الارادي لجهة مسح الدليل	مسح الدليل
اسم العريبة والأنماط بطبقات	البيانات المسحية	البيانات المسحية
العنوان: رقم الورقة	التاريخ: التاريخ	التاريخ: التاريخ
العنوان: رقم الورقة	العنوان: رقم الورقة	العنوان: رقم الورقة

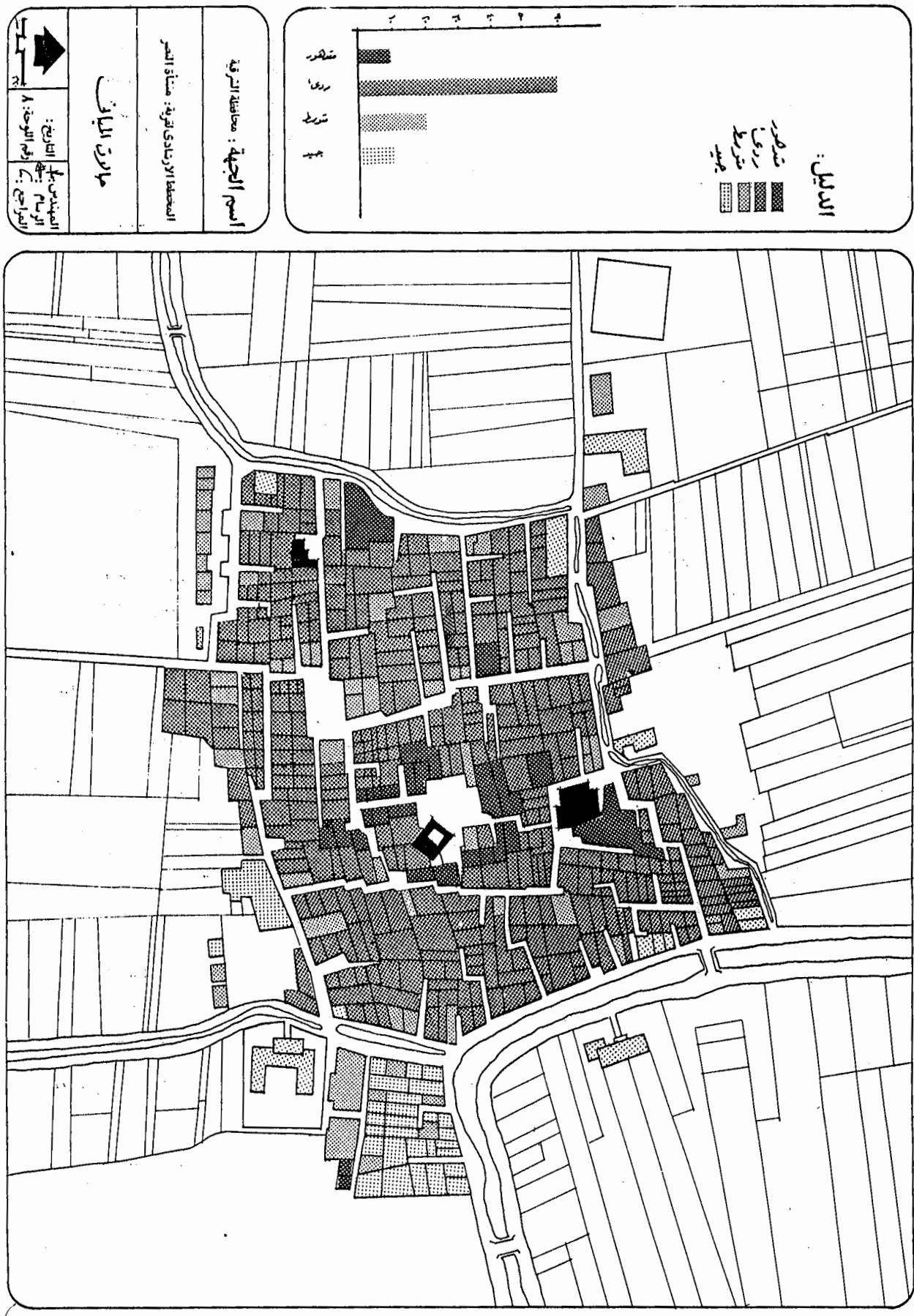




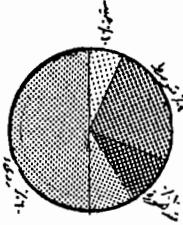


نوع المعلم:	معلم
العنوان:	شارع محمد عبده، ٢٣
البلد:	السودان
الإقليم:	الخرطوم
المنطقة:	الخرطوم
الحي:	الطباطبائي
الرقم:	٢٣

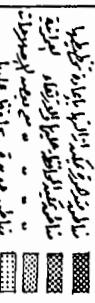


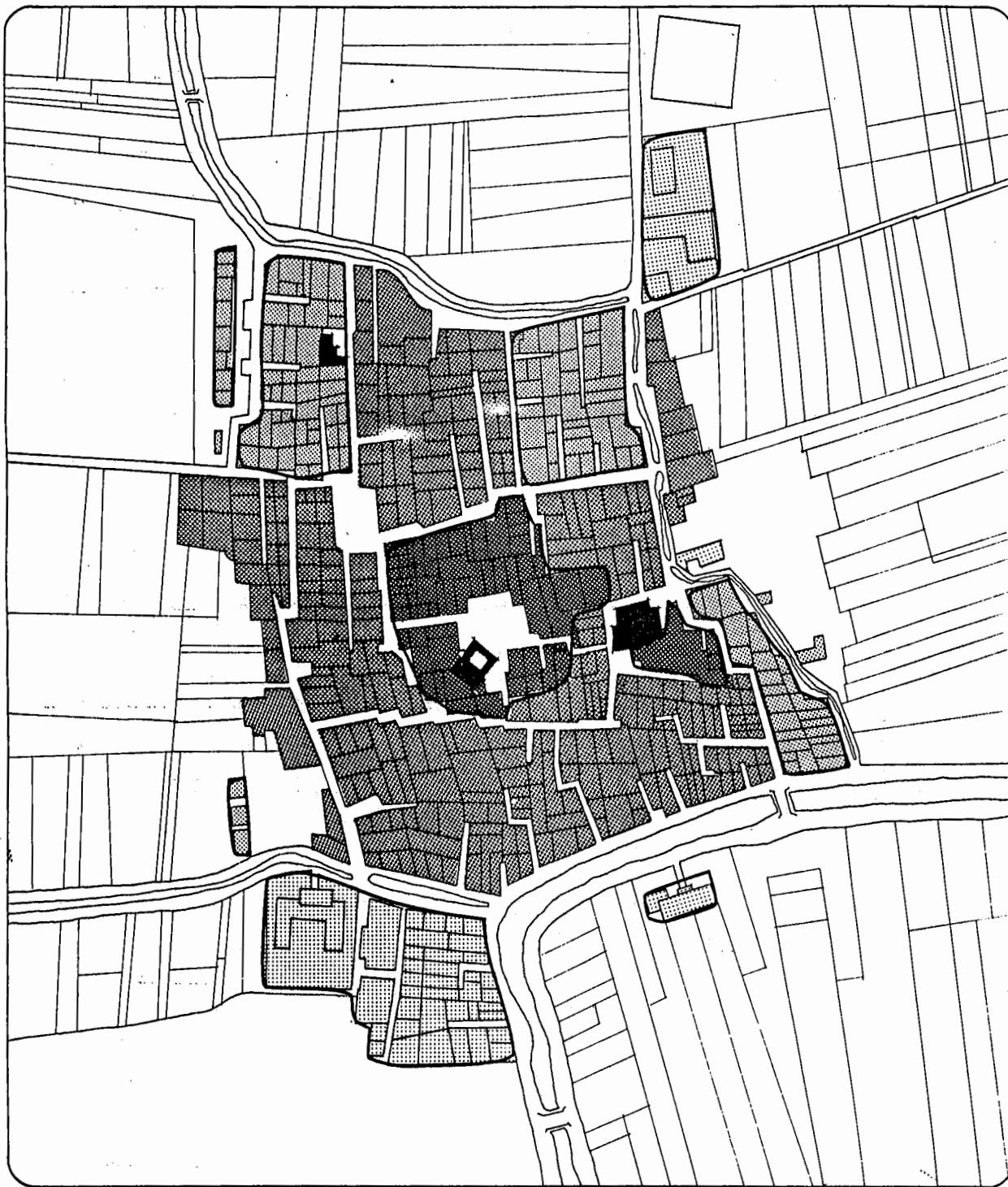


 اتجاه	العنوان:
العنوان:	العنوان:
التاريخ:	التاريخ:
المسافة:	المسافة:
المخطط الإرشادي:	المخطط الإرشادي:
الاسم العجمي:	الاسم العجمي:
العنوان:	العنوان:



توزيع الملاحة

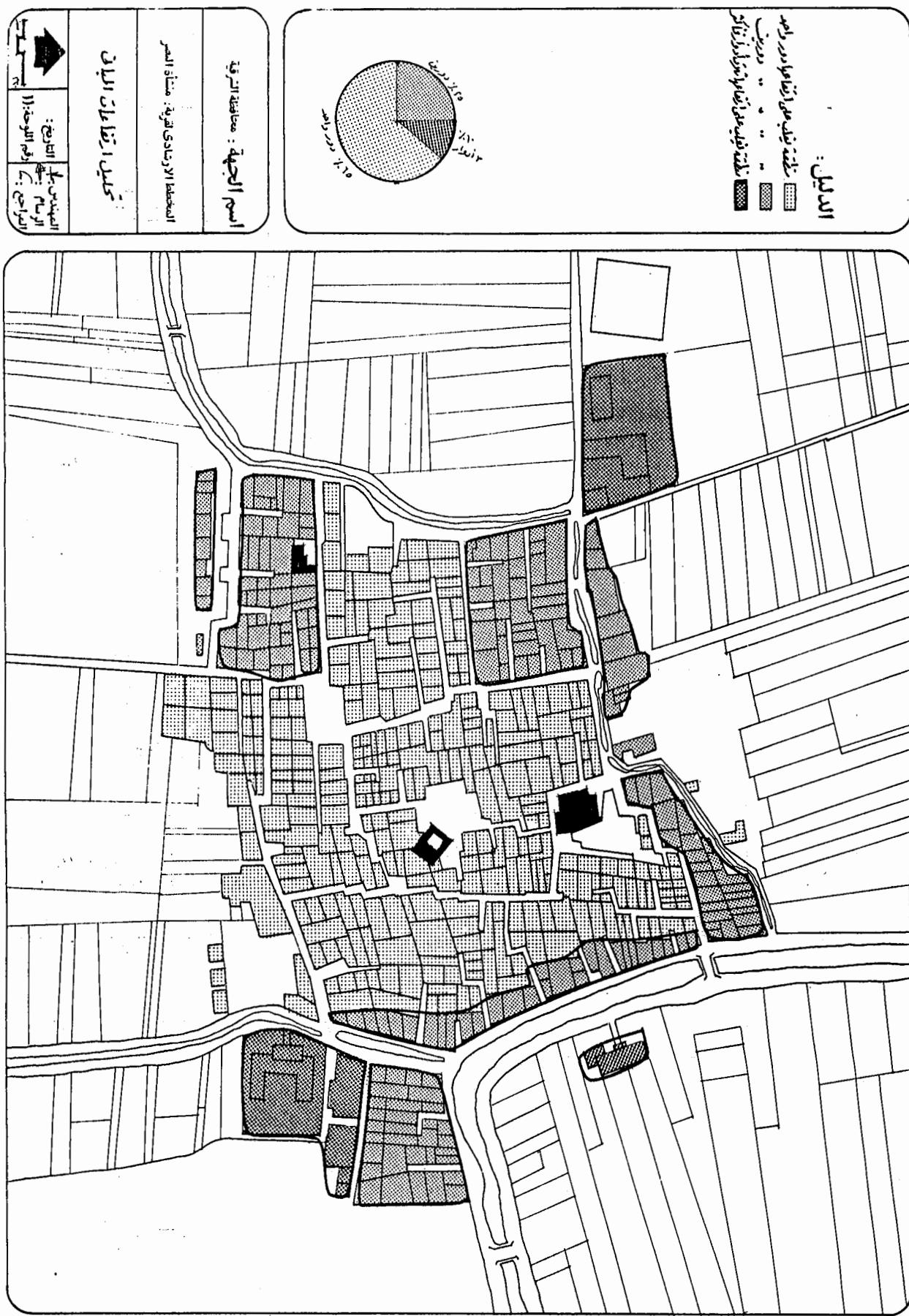
الدليل:

 ملحوظات: [List of symbols]



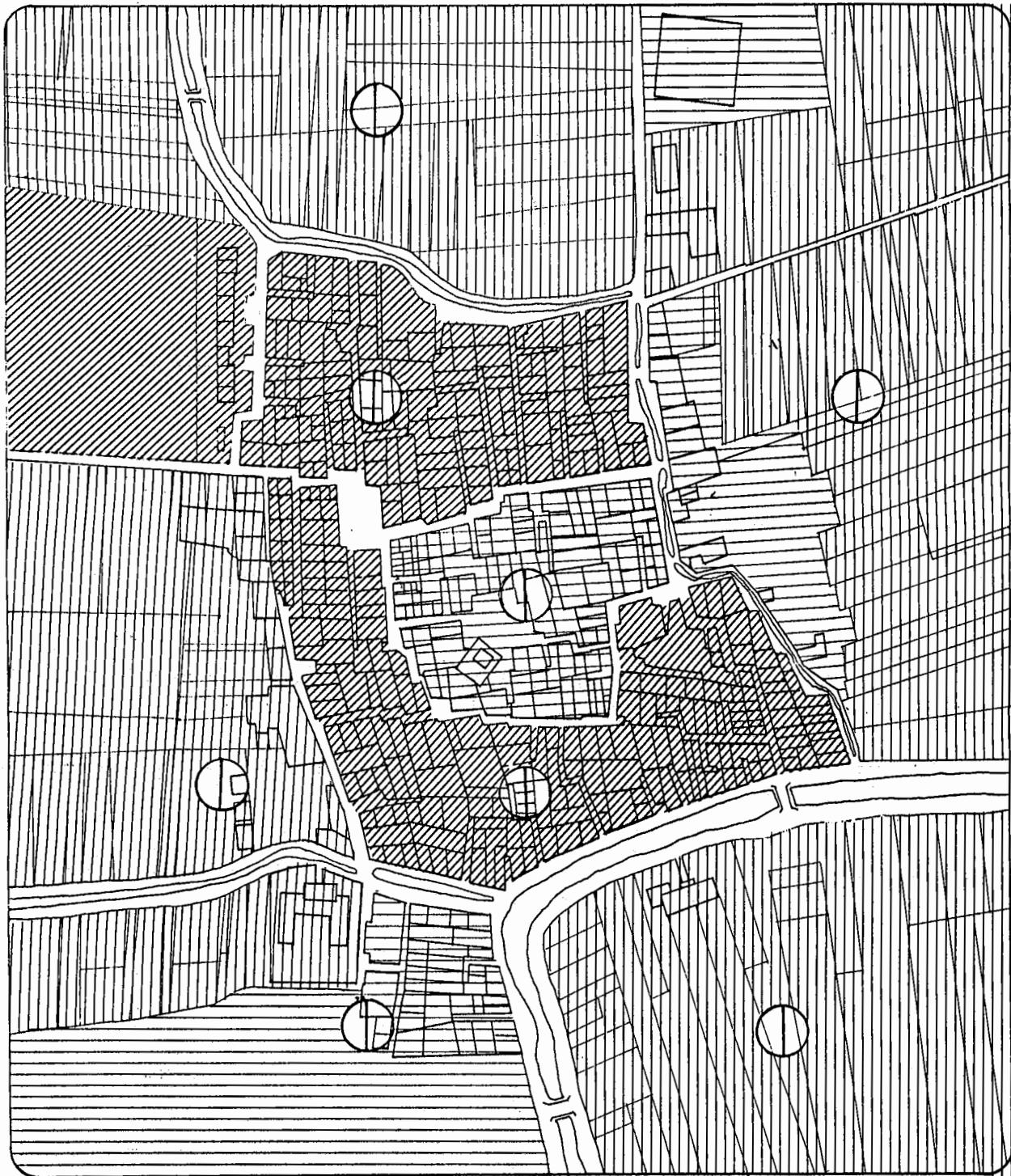
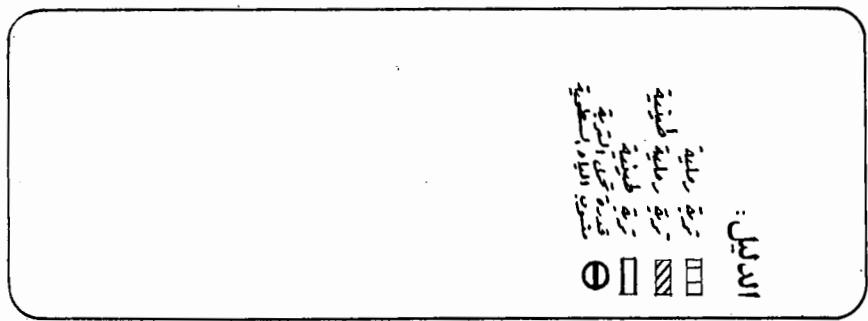
The figure is a detailed map of a residential area in Amman, Jordan. The map shows a complex network of streets and buildings. A legend is located in the top right corner, containing four entries:

- مخطط المعايير (Criteria Map): Shows a grid pattern.
- جغرافية (Geography): Shows a hatched pattern.
- جذب (Attraction): Shows a solid black pattern.
- الطرق (Roads): Shows a white space.

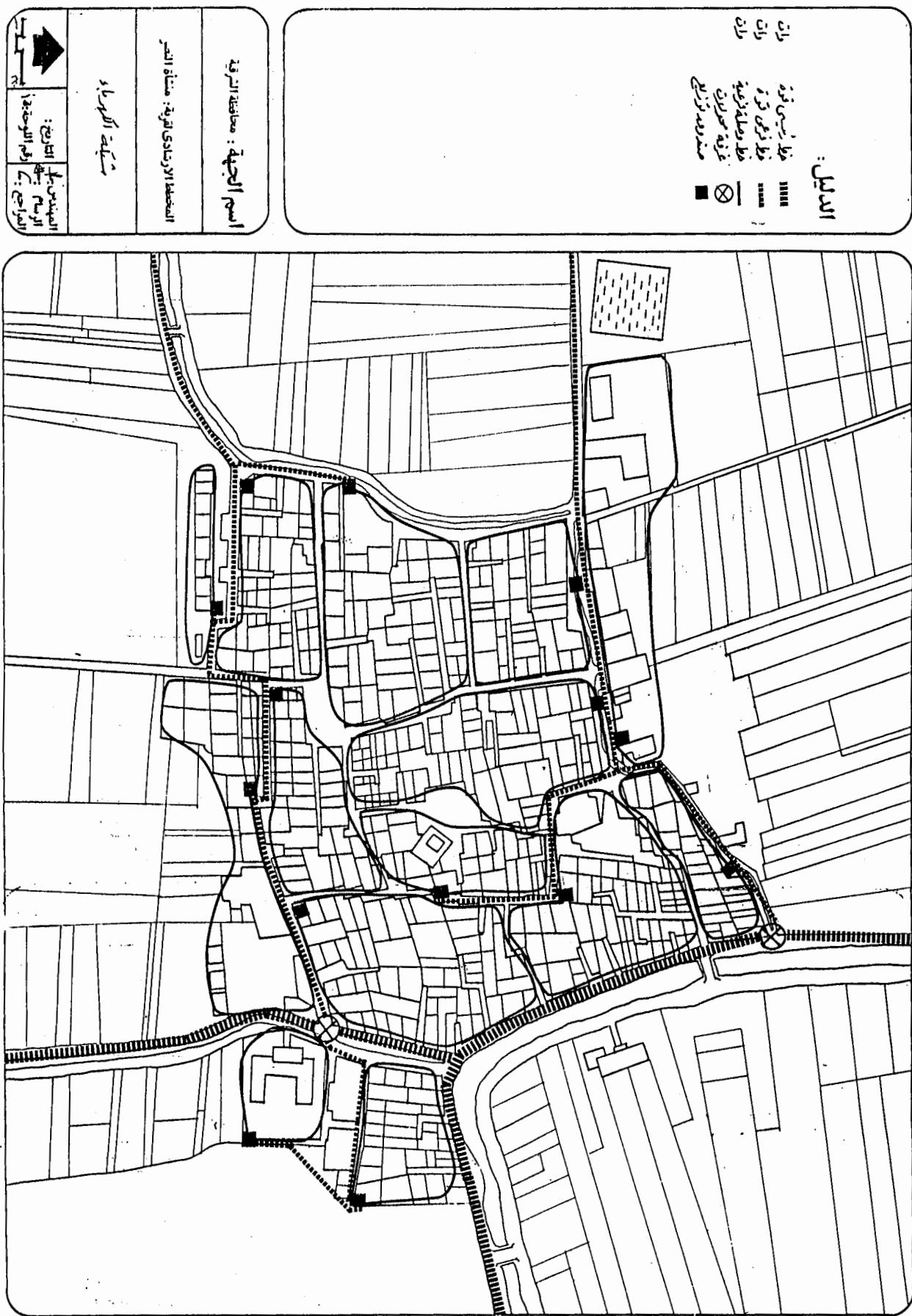
A north arrow is positioned in the top left corner. The map itself features various building footprints and shaded land parcels, indicating different zones or ownership types across the urban landscape.



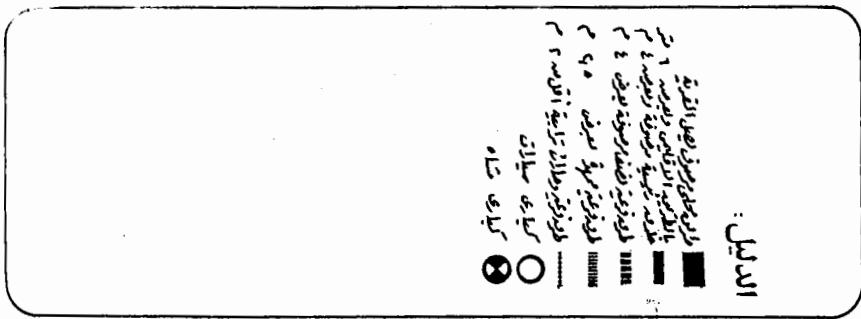
العنوان: شارع الحسين بن علي، قرية العصافير، بني سعيد
البلد: مصر، المحافظة: القليوبية، المدينة: بنها
التاريخ: ٢٠١٩/١٢/٢٣
الوقت: ١٥:٣٠
الجهة: اليمين

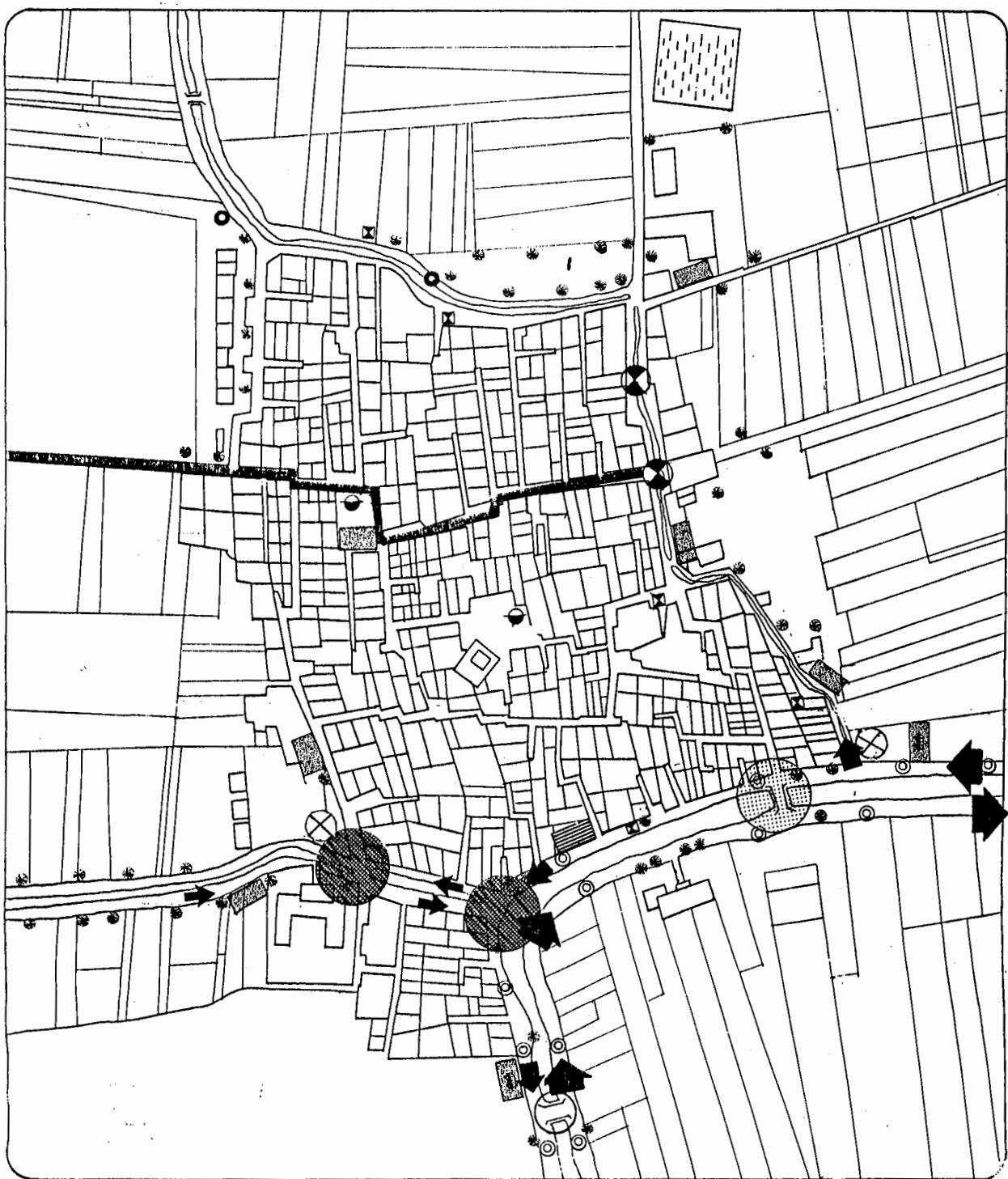
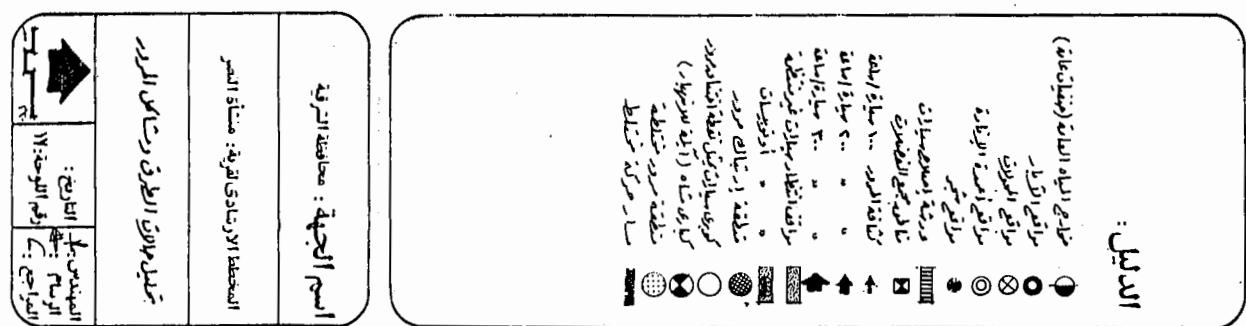






		
نيلاندر ميل سالفيه ريزورتس،	الخط الابتدائي: ستاد الضر	اسم الجهة: محافظة الهر
العنوان: ١١ رقم الوجهة:	١١ رقم الوجهة:	العنوان: ١١ رقم الوجهة:

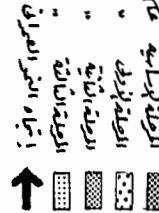




الدليل:

البلدية المسماة " ١٤٠
البلدية المسماة " ١٤١
البلدية المسماة " ١٤٢
البلدية المسماة " ١٤٣
البلدية المسماة " ١٤٤
البلدية المسماة " ١٤٥

بناء المفردة



البلدية المسماة " ١٤٦
البلدية المسماة " ١٤٧
البلدية المسماة " ١٤٨

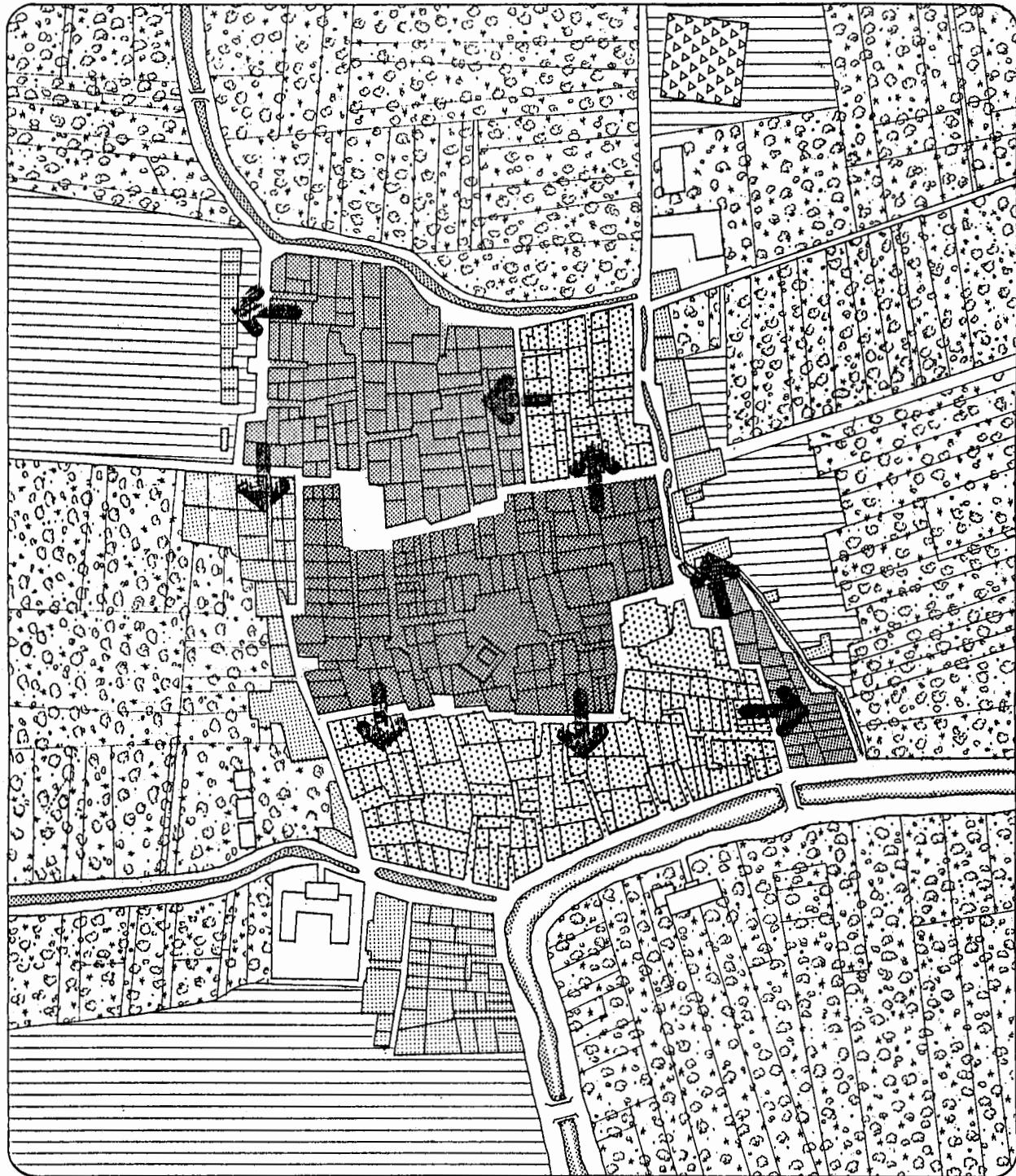
بناء المفردة

اسم الجهة: محافظة الرقة

المخطط الاربعيني القرية: منشأة الدر

مطر المبعين للفترة

التاريخ: ١٩٧١
الرسام: ياسين البرحاني
الجهة: مادبا



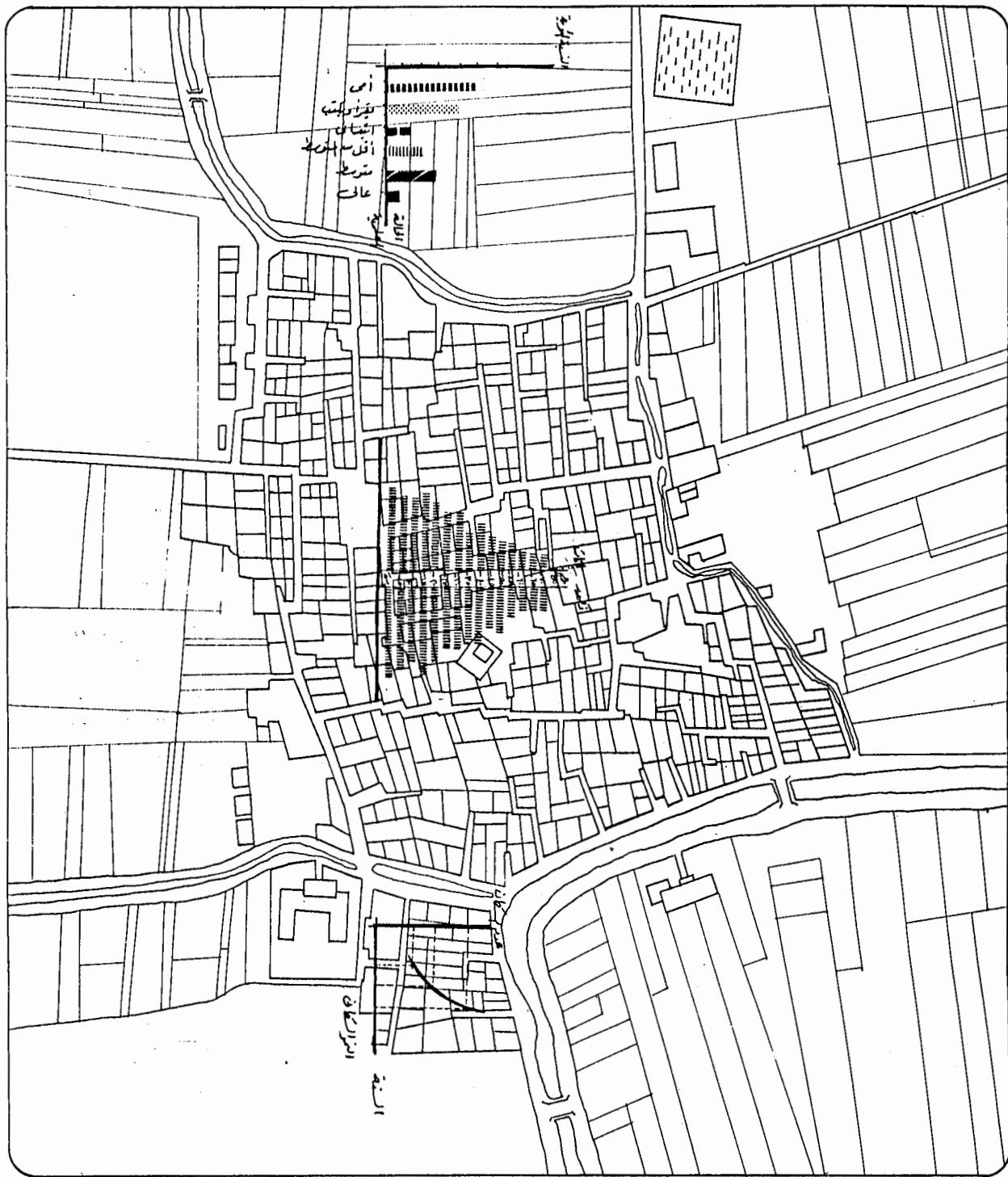
۲۰۷

اسم الجهة : محافظة الشرقية

المحظوظ الارشادي القرية: منصة الدرر

الله اعلم - حفظكم الله - وسلام على اهل بيته

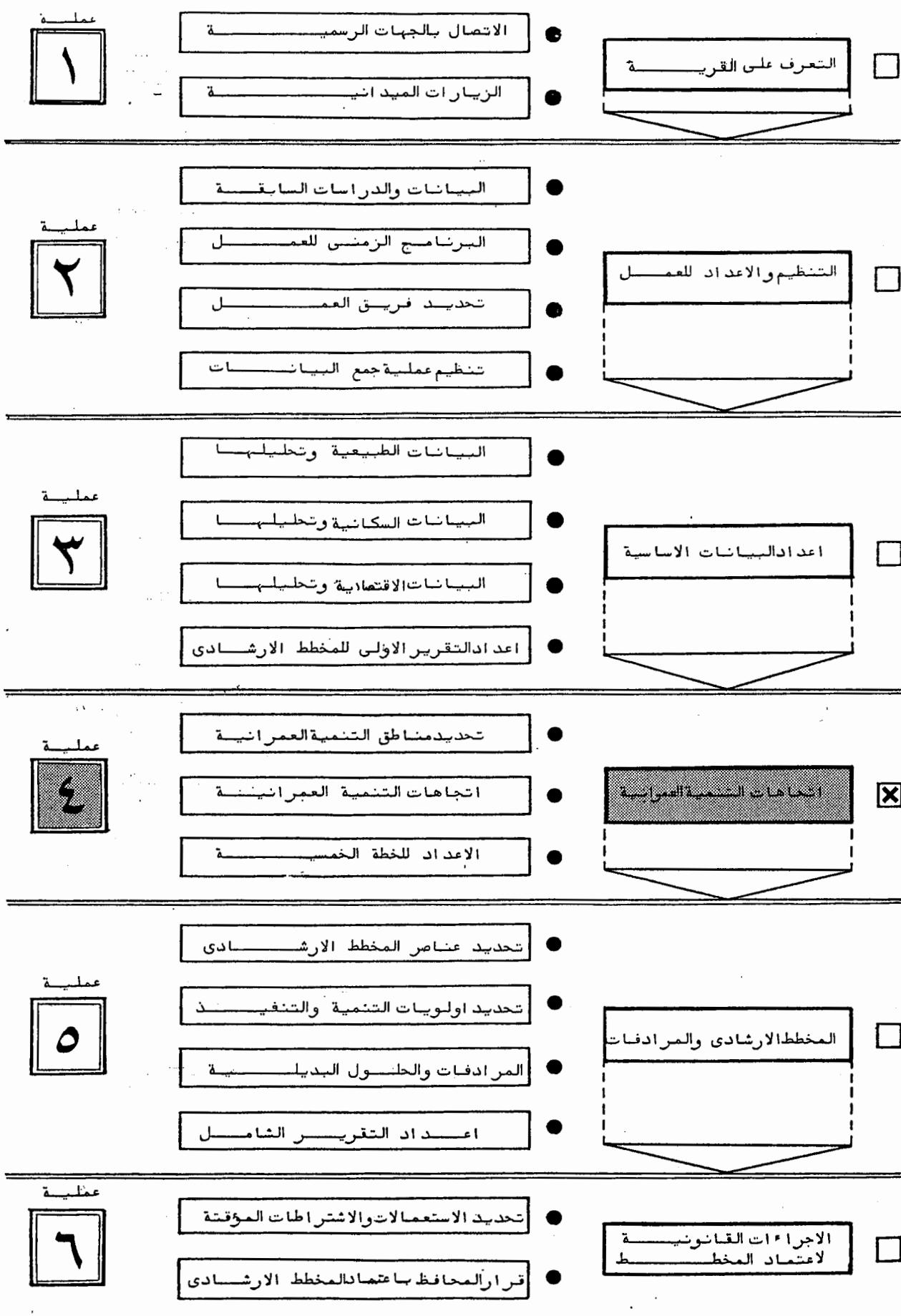
التاريخ: ١٩-٦-٢٠١٣
رقم الوحدة: ١٧٥
العنوان: ١٧٥
النوع: ملحوظ



العملية رقم (٤) : اتجاهات التنمية العمرانية

- تحديد مناطق التنمية العمرانية .
- اتجاهات التنمية العمرانية .
- الاعداد للخطة الخمسية .

اعداد المخطط الارشادي للقرية



العملية رقم (٤)

٤ - تحديد اتجاهات التنمية العمرانية للقرية

٤-١ تحديد مناطق التنمية العمرانية

=====

٤-١-٤ من واقع البيانات العمرانية يتم تحديد
المناطق او المواقع الصالحة للتنمية
ال العمرانية (اراضي فضاء - ملكية عامة
او خاصة - اراضي بور - اراضي صحراوية)
وذلك على خريطة الاساس ١:١٠٠٠ .

٤-٢-٤ من واقع البيانات العمرانية ايضا يتم
تحديد المناطق ذات الاولوية في التنمية
ال العمرانية (مناطق خربة - مناطق منهارة
ولاتتوفر فيها الخدمات او المرافق العامة
مناطق الخدمات القروية - مناطق الخدمات
الزراعية) وتوضح هذه البيانات على
صورة من خريطة الاساس .

٤-٣-٤ تراجع الاجهزه المسئولة عن التنمية
الريفية والمرافق (مياه / كهرباء) - او
الاسكان لتقديم مالديها من مواقع
لمشروعات معتمدة او تحت دراسة
او مقترحة لوضعها على خريطة اولويات
التنمية العمرانية .

٤-٤ على نفس الخريطة يتم تحديد شرايين
الطرق الرئيسية المؤصلة للقرية او المارة
بداخلها مع اتجاهات التنمية العمرانية
الجاربة وذلك من واقع خريطة النمو
العمانى للقرية .

٤-٥ يتم تحديد الاتجاهات المحتملة او الصالحة
للتنمية العمرانية بعيدا عن
الزراعية ثم قياس مساحتها وحساب الحجم

السكاني الذى يمكن ان تستوعبه وذلك على اساس تقديرى ١٥٠ فرد للفدان في المناطق السكنية .

٤-١-٦ في حالة وجود مناطق صالحة للتنمية العمرانية قريباً من القرية يتم تقدير مساحتها وطاقتها الاستيعابية للسكان وذلك لامكانية توجيه التنمية العمرانية للقرية الى الموقع القريب وذلك حتى يخف الضغط على القرية الحالية .

٤-٢ محددات واتجاهات التنمية العمرانية للقرية

٤-٢-١ في كل ماسبق تعتبر الطرق الرئيسية والترع والسكك الحديدية والمعسكرات والمناطق الاشورية والاراضي الزراعية محددات لاتجاهات التنمية العمرانية للقرية ويتم توضيح ذلك على خريطة الاساس كمحددات للتنمية العمرانية .

٤-٢-٢ يؤخذ اتجاه الرياح السائدة هو الاتجاه الشمالي الغربي محدداً اخر للتنمية العمرانية للمباني او مناطق الصناعات الحرفية او الحظائر او ورش الالات الزراعية او المخازن او الاسواق العامة او الصرف الصحي .

٤-٢-٣ دائمًا ما تأخذ مسارات الطرق الخارجية من القرية كعوامل مساعدة لجذب التنمية العمرانية على جانبها . ولكن عند تحديد الاتجاهات الجديدة للتنمية القرية يحظر التنمية العمرانية على جانبها او على امتداداتها وتوجه التنمية الى داخل القرية لمحاولة استغلال الاراضي المبنية أقصى استغلال ممكن دون الامتداد الافقى على الارض الزراعية المحيطة بالقرية .

٤-٢-٤ تُؤخذ طاقة البنية الأساسية (مياه / كهرباء / خدمات عامة) كمحددات للتنمية العمرانية للقرية فمن حساب طاقتها ومعدلات الاستهلاك منها يمكن تحديد العدد الأمثل من السكان الممكن استيعابهم في القرية وما يزيد عن ذلك يعتبر فائضا سكانيا عليها .

٤-٢-٥ يتم الموازنـه بين الطاقة المكانية المتوفـرة في القرية لاستيعاب مشروعـات التنمية فـي فـترة الخـطة الخـمسـية الجـاريـة والمـتـوقـعـة فـي فـترة الخـطة الخـمسـية التـالـية وـبـين حـجم الـاستـثـمـارـات المـتـاحـة للـتنـمـيـة العـمـرـانـيـة فـي فـترة الخـطة الخـمسـية الجـاريـة او المـتـوقـعـة فـي الخـطة التـالـية . وـذـلـك لـرـبـطـ حـجـم التـعمـير بـحـجم الـاستـثـمـارـات لـتـأـكـيدـ الـوـاقـعـيـة فـي التـخـطـيـطـ عـلـىـ المـدـىـ العـاجـلـ اوـ الـقـرـيبـ كـهـدـفـ منـ اـهـدـافـ الـمـخـطـطـ الـاـرـشـادـيـ .

٤-٣ اعد ادالخطة الخمسية للتنمية العمرانية للقرية

٤-٣-١ من واقع الدراسـاتـ الـاسـطـلـاعـيـةـ وـتـحلـيلـ البياناتـ العـمـرـانـيـةـ وـالـسـكـانـيـةـ وـالـاـقـتصـادـيـةـ وبعد تحـديـدـ مـحدـدـاتـ التـنـمـيـةـ العـمـرـانـيـةـ وـاتـجـاهـاتـهاـ وـقـيـاسـ الطـاقـةـ المـكـانـيـةـ لـلـمـنـاطـقـ الصـالـحةـ لـلـتـنـمـيـةـ العـمـرـانـيـةـ اوـ الـمـنـاطـقـ ذاتـ الـأـوـلـوـيـةـ فـيـ التـنـمـيـةـ العـمـرـانـيـةـ يـتـسـمـ وضعـ غـلـافـ مـرـادـفـاتـ لـلـتـنـمـيـةـ العـمـرـانـيـةـ تـهـدـفـ إلىـ اـسـتـغـلـالـ كـلـ الطـاقـاتـ المـكـانـيـةـ لـمـواجهـةـ مـتـطلـبـاتـ السـكـانـ منـ المـرـافقـ وـالـخـدـمـاتـ العـامـةـ عـلـىـ مـدـىـ المـدـةـ المـتـبـقـيـةـ منـ الخـطـةـ الخـمـسـيـةـ القـائـمةـ وـالـخـطـةـ الخـمـسـيـةـ التـالـيةـ وـفـيـ ضـرـوـرـةـ المـعـايـيرـ التـخـطـيـطـيـةـ التـيـ تـمـ التـحـصـلـ عـلـيـهـمـ بـيـنـ تـحلـيلـ الـبـيـانـاتـ .

٤-٣-٤ توضع هذه المتطلبات فى صورة اقتراحات
بمشروعات معينه تخدم عدد سكان القرية
مستقبلا يوضح فيها اسم المشروع - حجمه
طاقته - برنامجه المعماري - المساحة
المطلوبة له - التكلفة التقديرية - الموقع
المناسب فى المخطط الارشادى للقرية ولا يدخل
فى ذلك المشروعات الاقليمية التى تؤثر
على القرية فهذا من اختصاص ~~عمل~~
الادارة المحلية للتخطيط الاقليمي .

٤-٣-٤ يدرج فى هذه المشروعات مشروع الارتقاء
بالبيئة العمرانية للقرية والذى يتم دراسته
وتحديد ابعاده الفنية والتنفيذية
والتشريعية على ضوء دليل العمل الخاص
بذلك . باعتبار ان الارتقاء بالبيئة
العمرانية للقرية هى الخطوة الاولى لتحقيق
اهداف التخطيط الارشادى - القصيم الاجمل
وأى تنمية طويلة الاجل تتم فى ضوء
الاستراتيجية العمرانية التى تهدف الى
توفير عوامل الجذب فى المناطق الجديدة
مع الابقاء على عوامل الطرد فى المناطق
القديمة مع الاتصال المباشر بينهما الى
ان تتواءن التنمية الاقليمية للقرية .

الدليل

أبوظبي
إمارة أبوظبي، كلية عادة
إمارات تطوير، مكتبة ثانية
الإثنين، شباب، مكتبات
شاملة فنية وفنون طلاق
شاملة ملوكية للرواية
شاملة الرؤساء، الصورة
شاملة شباب، مكتبة عجمان
شاملة زايد بن سلطان
مكتبة محمد بن راشد

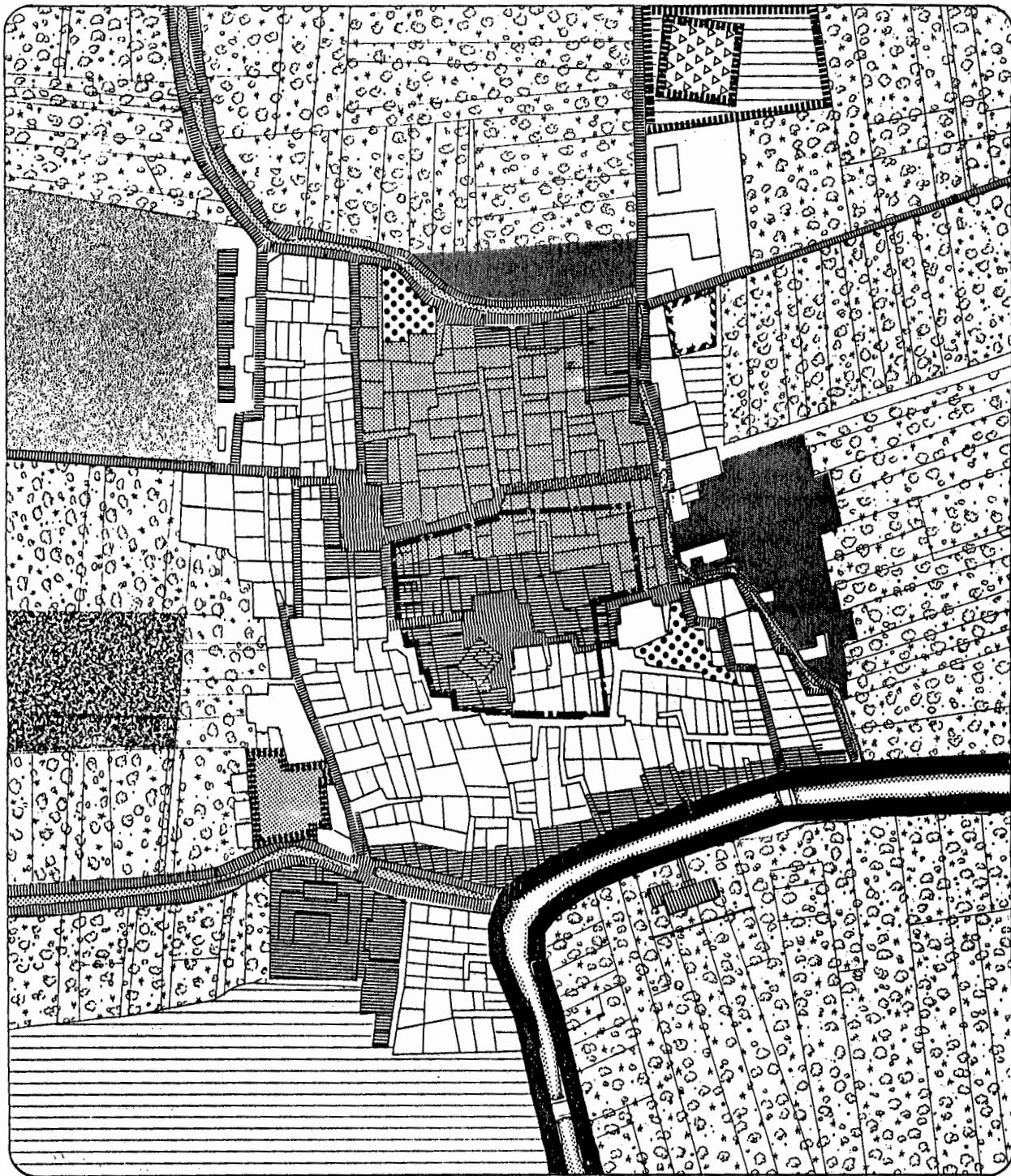


اسم الجهة: محافظة الوجهة

المخطط الإرادي للوجهة: مقننات الدر

العنوان: رقم الوجهة
الرسام: رقم الوجهة

شاملة لريلات التنمية الوجهة



الدليل:

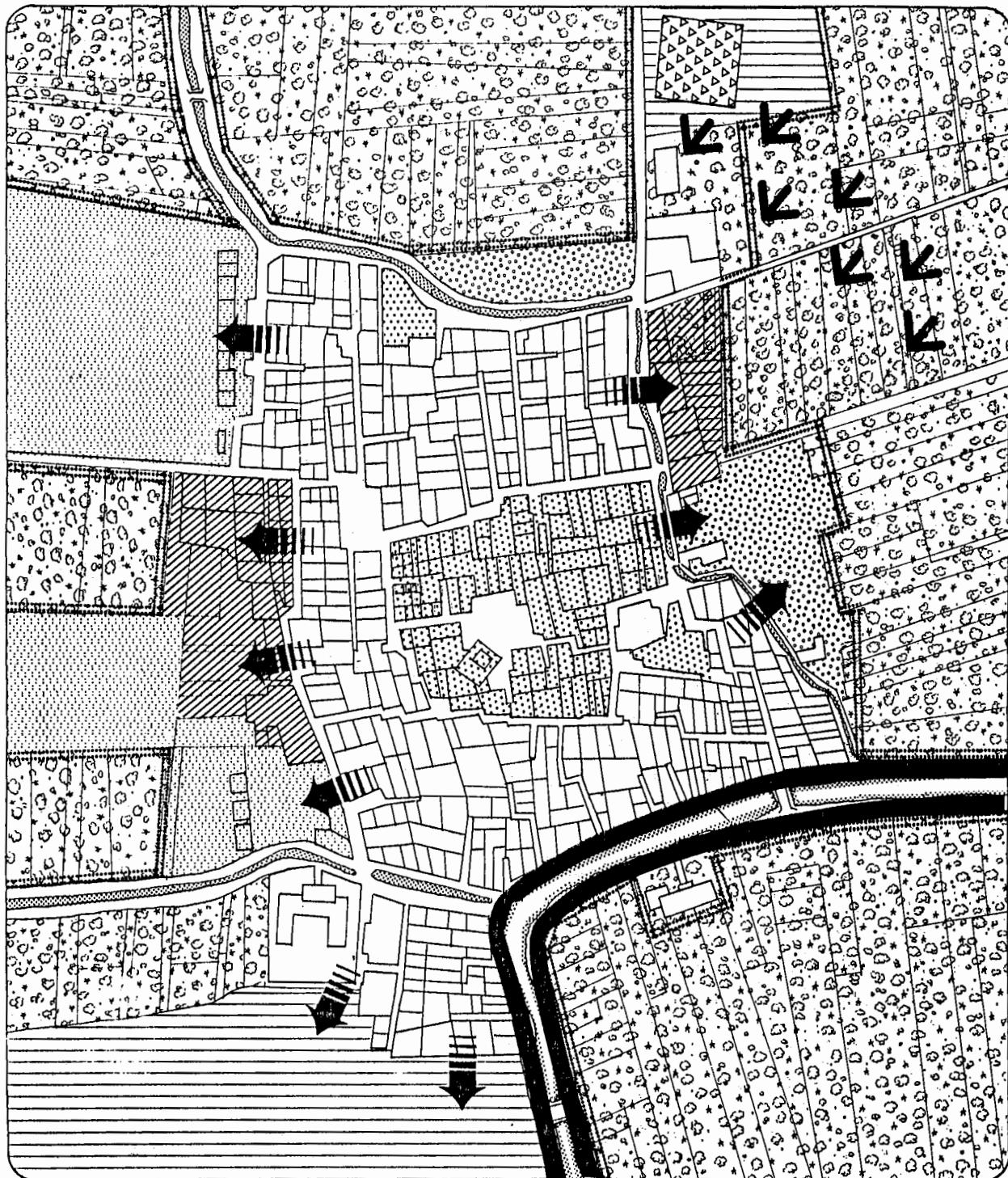
- ملقطة يتركها على كل بيت
- ملقطة سطحة مستدر المطر
- نقطه ترافق بنقطه المكتففة
- ملقطة شرعيات معدنه
- ائمه مساجده ملائكة بوستار
- ائمه مساجد - عدو
- ائمه مساجد - عدو
- حكم قوي
- بستان مساجد
- ائمه مساجد
- ائمه مساجد

اسم الجهة: محطة الترافق

المخطط الارادي لقرية: مستان القر

مسارات اتجاهات التنمية الامرية

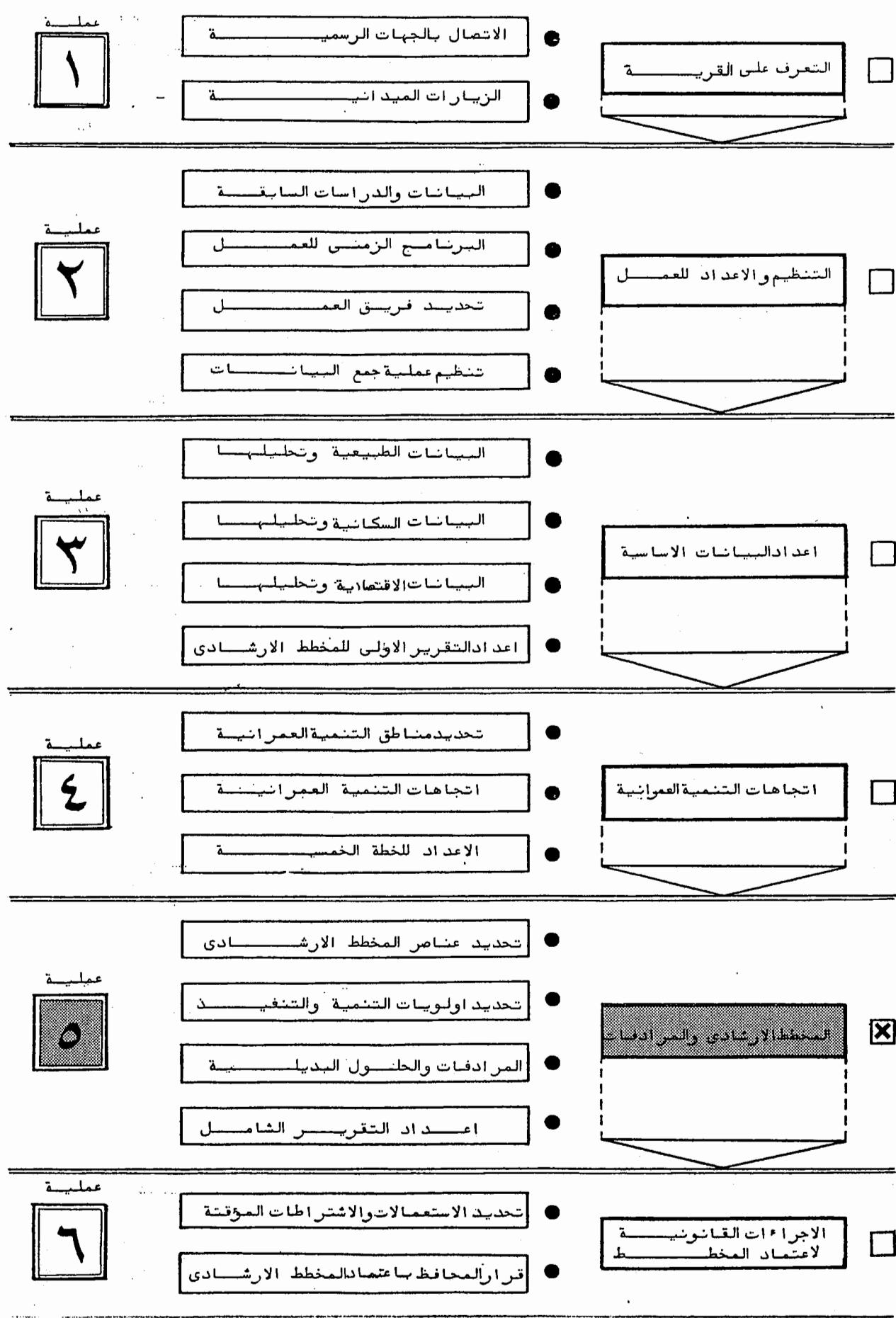
الлярخ: ٥
المسنون: ٢
الرسم: ١
ال التاريخ: ٢٠١٣



العملية رقم (٥) : المخطط الارشادى والمرادفات

- تحديد عناصر المخطط الارشادى .
- تحديد أولويات التنمية والتنفيذ .
- المرادفات والحلول البديلة .
- اعداد التقرير الشامل .

اعداد المخطط الارشادي للقرية



العملية رقم(٥)

٥ - اعداد مرادفات التخطيط الارشادي

- من واقع البيانات الاساسية العمرانية والسكانية والاقتصادية ومن واقع محددات التنمية العمرانية واتجاهاتها السابقة ومن واقع التصورات الاولية للخطة الاقتصادية الاجتماعية يمكن وضع المخطط الارشادي للقرية والذي يتحكم عمليات التنمية العمرانية فيها مدة الخطة الخمسية الجارية وعما مدى الخطة الخمسية التالية الى حين وضع المخطط العام للتنمية العمرانية للقرية .

١-٥ عناصر المخطط الارشادي للقرية :

يوضح المخطط الارشادي العناصر التالية :

- ١ - تحديد استعمالات الاراضي في السرعنة المذكورة من واقع متطلبات السكان اسكان وخدمات ومرافق وتنمية اقتصادية وضع شروط البقاء في كل منطقة مناطق الاستعمالات محدداً الارتفاعات وحدود البناء وطابعه والشروط الصحية والبيئة اللازم توافرها .
- ٢ - اولويات التنمية

- ١- اولويات التنمية العمرانية لتساير اولويات التنمية الاقتصادية والاجتماعية التي تم تقديرها في دراسات امكانيات التنمية المستقبلية .

- ٢ - تحديد موقع وحجم واستثمارات ومتطلبات تنفيذ المشروعات المتوقعة في اثناء الخطة الخمسية الجارية والخطة الخمسية التالية .
- ٣ - تحديد مناطق التخطيط الموضعى الذى يتطلب دراسات تخطيطية تفصيلية (مقاييس رسم ١:٥٠٠) عاجلة (مثل تنمية المنطقة المركزية - تنمية منطقة سكنية - تنمية الصناعات الريفية - مشروعات الامن الغذائي - المرافق العامة - الطرق) .
- ٤ - تحديد المناطق التي تتاثر بمشروعات الارتقاء بالبيئة العمرانية والإجراءات التنفيذية والإدارية والمالية والتنظيمية الازمة ومتطلباتها وذلك باعتبار ان الارتقاء بالبيئة العمرانية يتم بالتوازي مع اجراءات الارتقاء بالمقومات الاقتصادية والاجتماعية للمجتمع .
- ٥ - تحديد مشروعات نزع الملكية مساحاتها وتقديراتها الاولية .

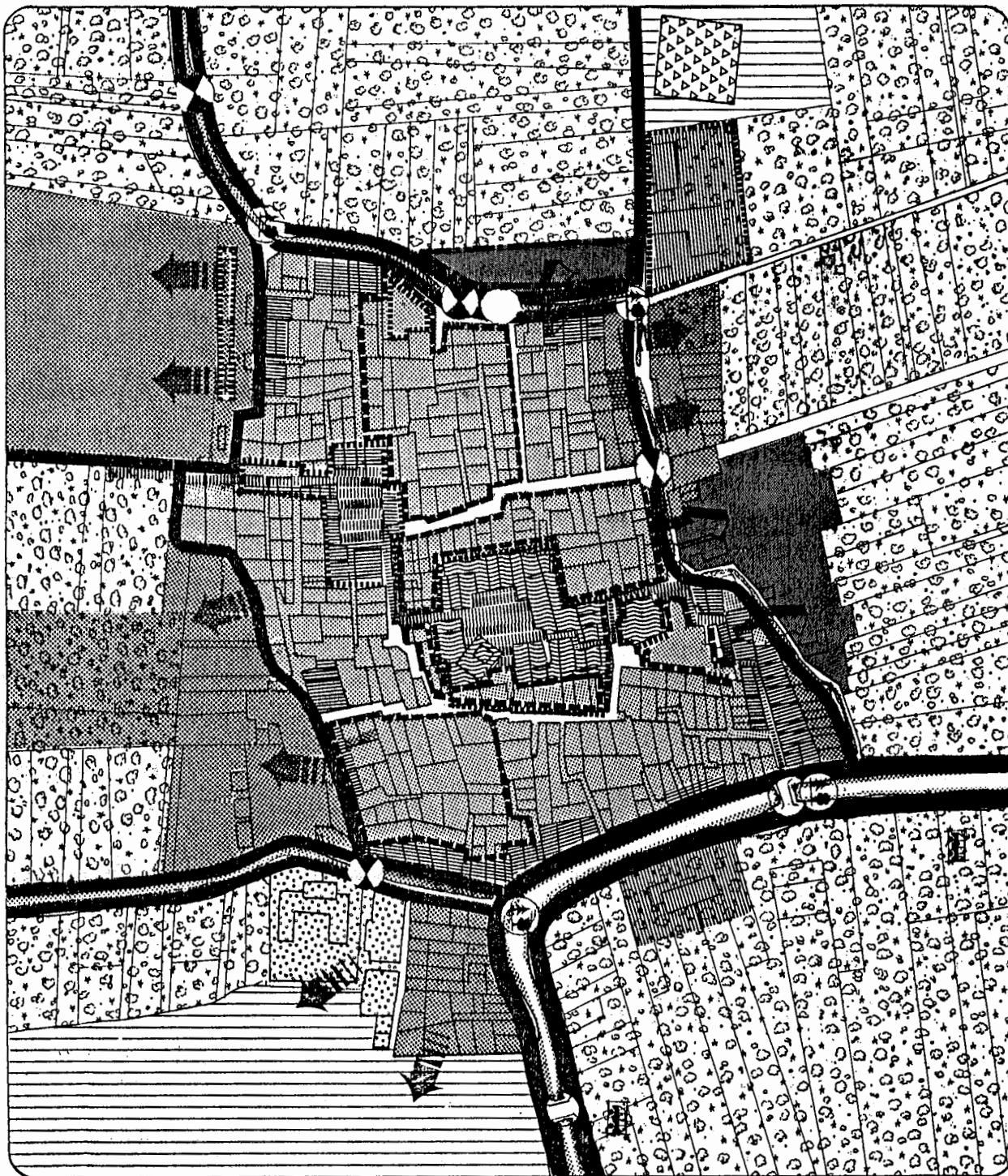
٣- المرادفات والحلول البديلة :

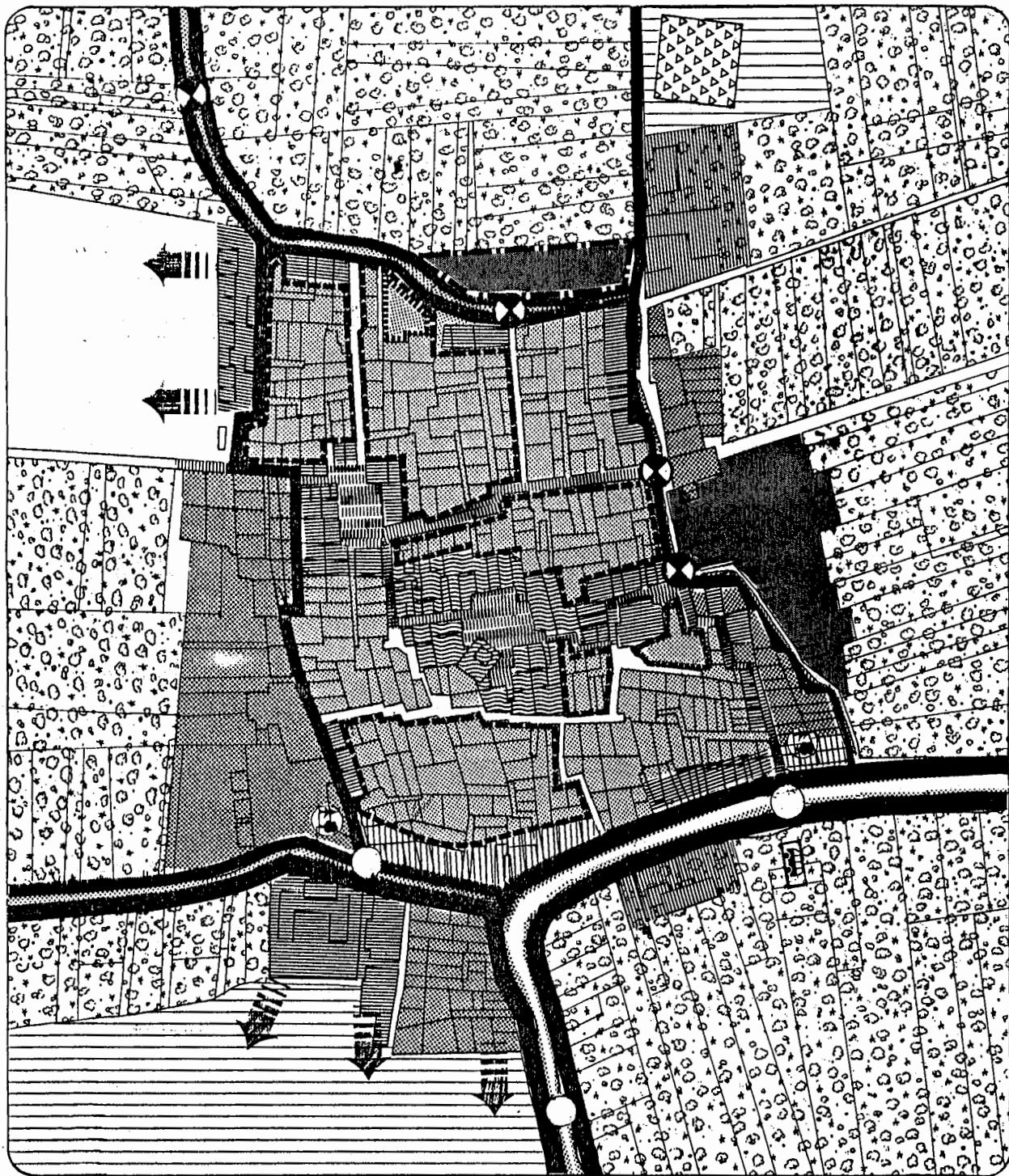
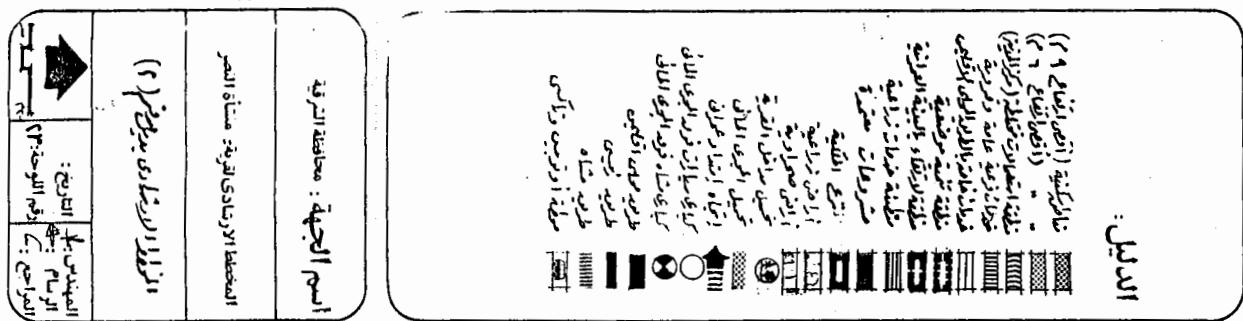
١- يعد المخطط الارشادى فى صورة مرادفات لعلاقات مكانية مختلفة للاستعمالات المختلفة والتى تربطها نظم طرق مختلفة . ونعرض هذه المرادفات (ثلاثة على الاقل) على لجنه من المجلس القروى وأدارة التخطيط العمرانى بالمحافظة والمسئولين عن التنمية الريفية ومندوب هيئة التخطيط العمرانى وبشرح كل مرادف على حدوده سلبياته وأيجابياته وتصوراته وواقعيه وذلك لأخذ رأى التجموئية عليها وأختيار أنسبها أو الخروج بتصور جديد يجمع بين الاتجاهات التى تم الموافقة عليها وذلك لاعداد مسودة المخطط الارشادى .

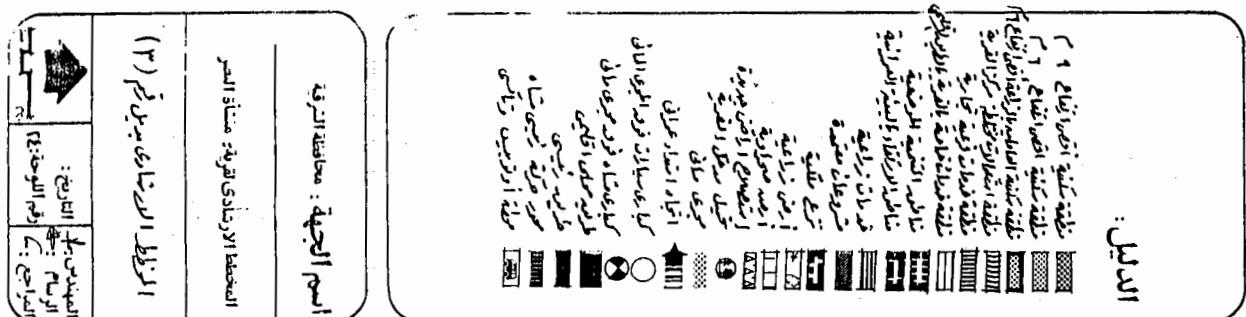
٤- يتم أعداد مرادفات المخطط الارشادى لعدد مناسب من القرى مرة واحدة (خمس قرى مثلاً) وذلك بالاستعانة بخبير تخطيط عمرانى من الأجهزة أو الهيئات القريبة أو من ترشحهم هيئة التخطيط العمرانى بحيث يساهم فى أعداد التنمية العمرانية فى إطار الاستراتيجية العمرانية للدولة .

٥- أعداد التقرير الشامل :

يقدم التخطيط الارشادى للقرية فى صورة تقرير يشمل الدراسات الاستطلاعية والبيانات العمرانية والسكانية والاقتصادية وتحليلها وتحديد المشاكل التخطيطية وأتجاهات التنمية كما جاء فى الجزء الاول من الدراسة الخاصة بإعداد المخطط الارشادى . ثم شرح لمحددات التنمية وأمكانياتها المستقبلية وبرمجتها فى مشروعات معينة فى موقع معينه وفى إطار الاستعمالات المقترحة للاراضى وذلك فى البديل التخطيطية ثم فى البديل المختار (النهائي) ثم نظم البنية والتشريعات وبرامج التنفيذ . ويعزز التقرير بالخرائط والمخططات والرسومات البيانية ويكون صالحًا للعرض والمناقشة ثم التعديل والاعتماد بعد ذلك ويمكن أن يساهم خبير التخطيط العمرانى فى وضع هذا التقرير .







الديار:

نيلوكسون (أقصى يمين)
نيلوكسون (أقصى يسار)
نيلوكسون (الأوسط)

نيلوكسون (الأوسط)
نيلوكسون (الأوسط)
نيلوكسون (الأوسط)

نيلوكسون (الأوسط)
نيلوكسون (الأوسط)

نيلوكسون (الأوسط)
نيلوكسون (الأوسط)
نيلوكسون (الأوسط)

نيلوكسون (الأوسط)
نيلوكسون (الأوسط)
نيلوكسون (الأوسط)



اسم الجهة: محافظة الشرقية

المخطط الإداري لقرية: مساحة الـ

النقطة رقمي السادس

العنوان: العزام
التاريخ: ٢٠١٣
الرقم اللوحي: ٦٧٧٧



العملية رقم (٦) : الاجراءات القانونية لاعتماد المخطط

- تحديد الاستعمالات والاشترطات المؤقتة .
- قرار المحافظ باعتماد المخطط .

اعداد المخطط الارشادي للقرية

عملية



- الاتصال بالجهات الرسمية
- الزيارات الميدانية

التعرف على القرية



عملية



- البيانات والدراسات السابقة
- البرنامج الزمني للعمل
- تحديد فريق العمل
- تنظيم عملية جمع البيانات

التنظيم والاعداد للعمل



عملية



- البيانات الطبيعية وتحليلها
- البيانات السكانية وتحليلها
- البيانات الاقتصادية وتحليلها
- اعداد التقرير الاولى للمخطط الارشادي

اعداد البيانات الاساسية



عملية



- تحديد مناطق التنمية العمرانية
- اتجاهات التنمية العمرانية
- الاعداد للخطة الخمسية

اتجاهات التنمية العمرانية



عملية



- تحديد عناصر المخطط الارشادي
- تحديد اولويات التنمية والتغذية
- المرادفات والتحول البدائي
- اعداد التقرير الشامل

المخطط الارشادي والمرادفات



عملية



- تحديد الاستعمالات والاشتراطات المؤقتة
- قرار المحافظ باعتماد المخطط الارشادي

الاجراءات الفنية
الاستعداد للمخطط



العملية رقم (٦)

٦ - الخطوات الاجرائية لاعتماد المخطط الارشادي للقرية :

١- يتم دعوه فريق العمل والخبراء أو من ساهم في الاعداد والدراسات وذلك لمراجعة مسودة التقرير النهائي المعزز بالخرائط ثم تنظيم دور المتحدثين لشرح المخطط الارشادي للجنة المكونه من المجلس القروي ومتذوب أدارة تطور وتنمية القرية وهيئة التخطيط العمرانى وأدارة التخطيط بالمحافظة . ويتم وضع برنامج زمنى للعرض وطريقته ومكانه .

٢- يتم العرض على مجموعة من المخططات التى أُنجزت .. وذلك بعد تقديم من رئيس الفريق وشرح خطوات العمل والنتائج التى تم التوصل إليها ويترك الكلمة بعد ذلك للمختصين (أن وجدوا) فى شرح الجوانب المختلفة من الدراسة أو يستمر هو فى التقديم على الوجه التالي: -

١ - شرح الهدف من المخطط الارشادى والخطوات التى تمت لإنجازه .

٢ - شرح الوضع الحالى للقرية وأبرز المشاكل التخطيطية وتحديد اتجاهات التنمية .

٣ - شرح المخطط نفسه بمكوناته ومراحله فى المرادفات المقدمة .

٤ - تأكيد الهدف من المخطط فى ملائقه الخطه الخمسية العمرانية الجارية وتحديد الخطة الخمسيه التالية لتنمية القرية .
ويكون أساساً لوضع المخططات العاممه والتفصيليه القصيرة والطويلة الأجل،تبعاً لما نص عليه قانون التخطيط العمرانى.

٣-٦ يقوم رئيس اللجنة التي يعرض عليها التخطيط
الارشادى بالتعليق وأخذ الموافقة على المخطط
مع أى ملاحظات تؤخذ فى الاعتبار عند وضع
المخطط العام .

٤-٦ يقوم مقرر الاجتماع (رئيس فريق العمل)
بتدوين كل ما يدور فى الجلسة من اسم المتحدث
وما يدللى به من ملاحظات وذلك لتضمينة محضر
الجلسة بالدقة والتركيز حيث يعتبر ذلك
موافقة مبدئية على المخطط الارشادى يوقعه
رئيس اللجنة .

٥-٦ تقوم الوحدة المختصة بتحديد أنواع
استعمالات الاراضى بالقرية ووضع قواعد
واشتراطات مؤقتة تنظم العمران يصدر بها
قرار من المحافظ المختص وذلك الى أن يتم
اعداد التخطيط العام واعتماده وفقا لاحكام
قانون التخطيط العمرانى (رقم ٣ لسنة ١٩٨٢)
ولائحته التنفيذية .

مجملاً بحسب الركائز التالية (١) لغير المدين

١٩٨٥ بحسب الركائز	٦٣٢٧٤	٦٣٢٧١	٦٦٢٨٩	٦٦٢٨٦	٦٦٢٨٣	٦٦٢٨٢	٦٦٢٨١	٦٦٢٨٠	٦٦٢٧٩	٦٦٢٧٧	٦٦٢٧٦	
النسبة المئوية للسكان في كل ركاز	٣٠٥٠	٣٧٣٣	٤٣٦٣	٤٦٦٠	٤٩٣٩	٥٣٦٣	٥٦٦٣	٥٩٣٩	٥١١٣	٥٣٦٣	٥٦٦٣	
النسبة المئوية للسكان في كل ركاز	٣٠٥٠	٣٧٣٣	٤٣٦٣	٤٦٦٠	٤٩٣٩	٥٣٦٣	٥٦٦٣	٥٩٣٩	٥١١٣	٥٣٦٣	٥٦٦٣	
النسبة المئوية للسكان في كل ركاز	٣٠٥٠	٣٧٣٣	٤٣٦٣	٤٦٦٠	٤٩٣٩	٥٣٦٣	٥٦٦٣	٥٩٣٩	٥١١٣	٥٣٦٣	٥٦٦٣	
النسبة المئوية للسكان في كل ركاز	٣٠٥٠	٣٧٣٣	٤٣٦٣	٤٦٦٠	٤٩٣٩	٥٣٦٣	٥٦٦٣	٥٩٣٩	٥١١٣	٥٣٦٣	٥٦٦٣	

بهدى قيم (٢) توزيع السكان حسب أيام الشاطئ الرصيري بقرية نشأة النصر

ایرانیار ۶ پنجمین ناشر

جدول رقم (٣) توزيع السلطان حسب بناء النساء النصر

مودع رقم (٤) توزيع السكان حسب المالة التعليمية

الجامعة	الحالة التعليمية				
	العنابر	العنبر	العنبر	العنبر	العنبر
جامعة نميري	٦٣٧	١٦١	٨٦٠	٦٥٩	٦٥٩٪
جامعة بورتسيلو	-	-	-	-	٢٩٪
جامعة فون	٦٤٦	١٦	٧٣٧	٦٣٦	٦٣٦٪
جامعة بورتسيلو	٦٦٦	٣٦٣	٣٦٣	٣٦٣	٣٦٣٪
جامعة نميري	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦٪
الجامعة	٦٦٦٪	٦٦٦٪	٦٦٦٪	٦٦٦٪	٦٦٦٪

الذكور ١٠ بنوكات

جدول رقم (٥) المؤشرة الإقتصادية في القرية

نوع النشاط	مجمع الإنتاج السنوي	قيمة الإنتاج السنوي	عدد العاملين	الساعة	متذبذبات الإنتاج
زراعي	٨٠٠ جنية	٨٠٠ جنية	٥ عامل	٢٠٠ فدان	ماكينات وراد وقاوى
صهارة	١٠٠ جنية	١٠٠ جنية	١ عامل	١٠٠ فدان	سماد/سيروك كهربائية
صناعات ريفية	٤١,٥٠٠ جنية	١٣٥٠ جنية	٥٠ عامل	٥٠ مت	صوف - ماكينات
تربية بحيرة الحيرة	٧٠ جنية	١٥٠ جنية	١٥ عامل	١٥ فدان	علف - أدوية

جدول رقم (٦) مشروعات الخدمات العامة والمرافق المدرجة في الخطة الخمسية الحالية

نوع المشروعات	ساحة مشروع	حجم المشروع	كل الفيروز	نسبة التنفيذ	نسبة التنفيذ
صرف طرفة	-	١٥٠٠ م٢	٥ جنية	٥٠٠ جنية	ندرة أشهر
شبكة المياه	-	٢٠٠٠ متر مترولي	١٣٠٠ جنية	١٣٠٠ جنية	ستة أشهر
شبكة المجاري	-	١٥٠٠ متر مترولي	١٥٠٠ جنية	١٥٠٠ جنية	ستة أشهر
شبكة الگرداب	-	٦٠٠ م٢ مكن	٩٠٠ جنية	٩٠٠ جنية	ستة
أعمدة إضاءة	-	٥٠ عالمة	٥٠ جنية	٥٠ جنية	ستة أشهر
مسجد	٣٠٠	-	٦٠٠ جنية	٦٠٠ جنية	ستة ونصف
مدرسة أساسى	٤٠٠٠	١٨ فصل	٦٣٠ تانية	٦٣٠ تانية	ستين
وحدة صحية	٥٠٠	١٠ سرير	٦٠٠ جنية	٦٠٠ جنية	ستين

جدول رقم (٧) المشروعات الإنتاجية المدرجة في الخطة الخمسية البارحة

نوع المشروع	حجم العمالة	الساعة	حجم الإنتاج
محصن علف	٢٠	١٠٠٠ م٢	١٠٠٠ طنه سنوا
مشروع تربية ماشية	١٠	١٥٠٠ م٢	٦٠٠ رأس سنوا
مشروع تربية دواجن	٣	٥٠٠ م٢	٢٠٠٠ كلور سنوا
مشروع إنتاج بعير	٣	٤٠٠ م٢	٣٠٠٠ يخنة سنوا
صناعات حرفية (نسج)	١٠	٣٠٠ م٢	٦٠٠ قطعة سنوا
صناعات حرفية (أواني فخارية)	٥	٩٥٠ م٢	١٥٠٠ قطعة سنوا

البرنج الزمخ بلا عداد المختلط الايرلندي