

تحديد موقع قطعة أرض طبقاً لمخطط محدد

٣ - ١ موضوع التمرين: توقيع قطعة أرض معلوم أبعادها بالشريط
الأدوات المستعملة في التمرين:

- ١ - مخطط المنطقة وعليه قطعة الأرض
- ٢ - دفتر كروكيات وملاحظات
- ٣ - شريطي قياس
- ٤ - شواخص للتوجيه
- ٥ - مطرقة وأوتاد

الحالة الأولى : قطعة الأرض قائمة الزوايا :

خطوات العمل:

- ١ - دراسة مخطط المنطقة لتحديد المعلومات اللازمة لتوقيع القطعة المطلوبة
- ٢ - من الشكل (٣) والشكل (٤) في صفحة (١٢) المطلوب توقيع الأرض ٩١٤ وحدودها (أ ب ج د) بالبلوك رقم ١٥ من المخطط رقم ٥٥٦ وهي مستطيلة وبطول ٣٠ متراً طول ، وعرض ٢٠ متراً
- ٣ - بالتوجيه يمكن تحديد موقع القطعة (أ) (الركن الجنوبي الشرقي للأرض) وذلك على امتداد الحد الجنوبي للقطعة الموقعة (س ص) حيث : المسافة ص أ = ١٥ متراً وهي تمثل عرض الشارع الشرقي للقطعة ٩١٤ كما بالمخطط تقاس بالشريط ثم يثبت في موقع (أ) وتدأ حديدياً

❖ ويمكن تحديد موقع نقطة (أ) بطريقة أخرى لتأكد كما يلي :

- أ - نوجد موقع النقطة (ص) على حد الشارع الجنوبي للقطعة ٩١٤ وذلك بالتوجيه على امتداد الحد الغربي (ع ص) للقطعة الموقعة مع تأمين عرض الشارع الجنوبي بالشريط بمسافة ٢٠ متراً كما بالمخطط
- ب - يمكن تحديد موقع نقطة (أ) باستخدام شريطين عند كل من (ص ، ص) حيث :
ص أ = ١٥ متراً