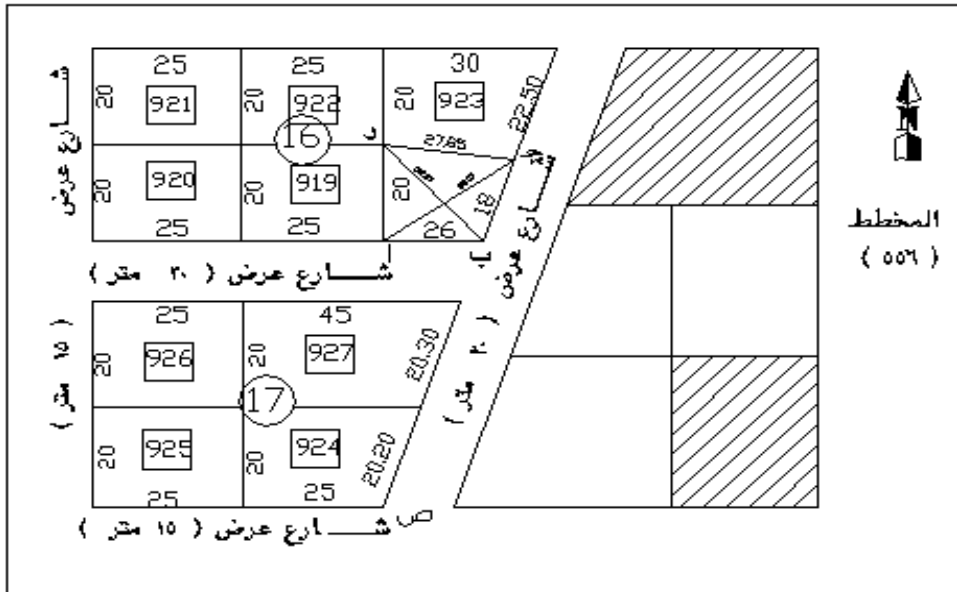


الحالة الثانية: قطعة الأرض رباعية الشكل:

خطوات العمل:

- ١ - دراسة مخطط المنطقة لتحديد المعلومات اللازمة لتوقيع قطعة الأرض المطلوب توقيعها (أ ب ج د)
- ٢ - نبدأ عملية التوقيع من القطعة الموقعة وأبعادها (٢٥ × ٢٠) متراً وذلك بأن نقيس أبعادها بالشريط للتحقق من صحة مطابقتها للمخطط وكذلك التأكد من عرض الشارع الغربي للقطعة الموقعة (٢٠ متراً) وأيضا الشارع الجنوبي للقطعة الموقعة (٢٠ متراً) وإذا ما وجدت الأبعاد صحيحة فيمكن الاعتماد على القطعة الموقعة في توقيع القطعة المطلوب توقيعها .
- ٣ - بالتوجيه يمكن تحديد نقطة (أ) شكل رقم (٥) على امتداد الحد الجنوبي للقطعة الموقعة .
- (ص ب) وباستخدام شريط القياس من نقطة (س) حيث المسافة (س أ) = ٢٥ متراً وهو طول الحد الجنوبي للقطعة المجاورة (قطعة رقم ٩١٩) كما بالمخطط فنثبت وتد في (أ) .



شكل رقم (٥)

❖ ويمكن التحقق من صحة موقع نقطة (أ) بقياس طول الوتر (ع أ) حيث

$$ع أ = \sqrt{٢(س أ) + ٢(س ع)}$$