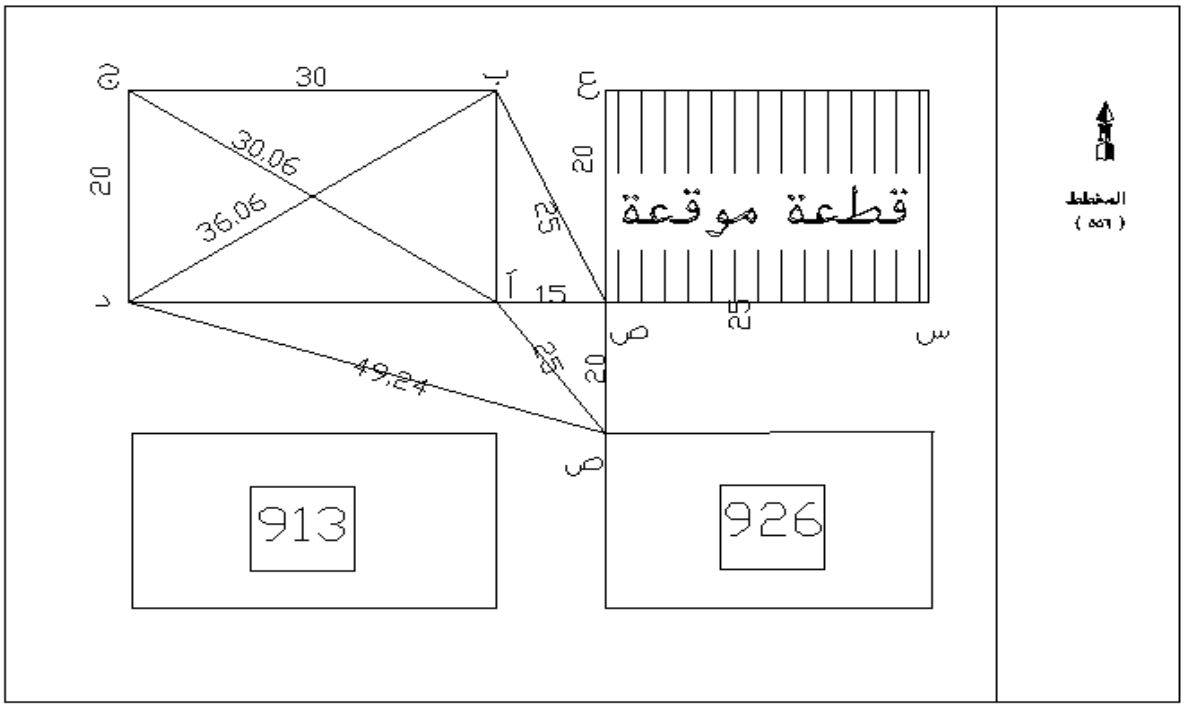

الشكل رقم (٩)

كر وكي لخطوات التوقيع المساحي بالشريط للقطعة رقم ٩١٤

٢ ـ بالتوجيه يمكن تحديد موقع النقطة (أ) وذلك على امتداد الحد الجنوبي للقطعة المـــــــوقعة (س ص) حيث المسافة (ص أ) = ١٥ متراً التي تمثل عرض الشارع الشرقي للقطعة المطلوب توقيعها وتقاس بالشريط ثم يثبت في موقع النقطة (أ) وتداً حديدياً ٠

❖ يمكن تحديد موقع نقطة (أ) بطريقة أخرى للتحقق وذلك باستخدام شريطين عند كل من (ص ع) حيث : ص أ = ١٥ متراً٠

ع أ = $\sqrt{(\text{ص أ})^{٢} + (\text{ص ع})^{٢}}$

ع أ = $\sqrt{(١٥)^{٢} + (٢٠)^{٢}}$ = ٢٥ متراً.

٣ ـ نضع الثيودوليت في النقطة (أ) ونعده للعمل (الضبط المؤقت) ونصفر قراءة الدائرة الأفقية للجهاز على الاتجاه المعلوم (ص س) والجهاز متياسر ٠