

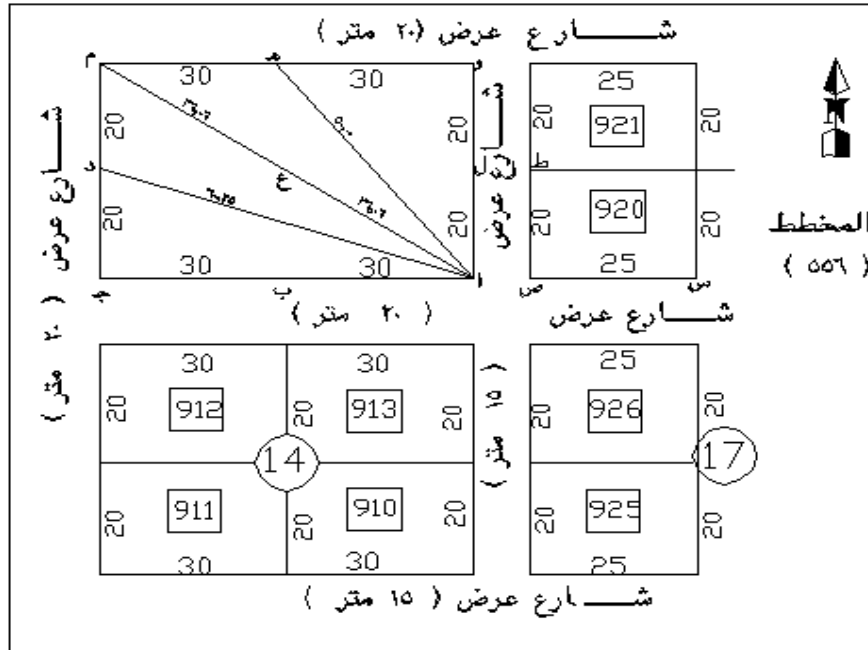
### توقيع بلوك مكون من أربع قطع بالتيودوليت والشريط .

الأدوات المستعملة في التمرين :

- ١ - شريطي قياس .
- ٢ - جهاز تيودوليت بالحامل .
- ٣ - أوتاد ومطرقة .
- ٤ - دفتر كروكيات وملاحظات .
- ٥ - مخطط المنطقة وعليه البلوك المطلوب توقيعه .

خطوات العمل :

- ١ - دراسة مخطط المنطقة لتحديد المعلومات اللازمة لتوقيع البلوك باستخدام التيودوليت مع الشريط وليس بالشريط فقط كما في الحالة السابقة .
- ٢ - بالتوجيه يمكن تحديد موقع النقطة ( أ ) ( الركن الجنوبي الشرقي للبلوك ) وذلك على امتداد الحد الجنوبي للقطعة الموقعة ( س ص ) حيث المسافة ص أ = ١٥ متراً وهي تمثل عرض الشارع الشرقي للبلوك ، كما بالمخطط ، وتقاس بالشريط ثم يثبت في موقع المنطقة ( أ ) وتدا حديدياً ،  
❖ يمكن التحقق من موقع صحة نقطة ( أ ) بقياس طول ( ط أ ) حيث ط أ = ٢٥ متراً .



كروكي لخطوات توقيع البلوك رقم ١٥ بالمخطط ٥٥٦ بالتيودوليت والشريط

- ٣ - نضع جهاز التيودوليت في النقطة ( أ ) ونعده للعمل ( الضبط المؤقت ) ونصفر قراءة الدائرة الأفقية للجهاز على الاتجاه المعلوم ص س والجهاز متياسر .