

تمرين توقيع بلوك مكون من أربع قطع بالمحطة المتكاملة

الأدوات المستعملة في التمرين :

- ١ - جهاز المحطة المتكاملة بالحامل .
- ٢ - عاكس .
- ٣ - أوتاد ومطرقة .
- ٤ - شريط قياس .
- ٥ - مخطط المنطقة وعليه البلوك المطلوب توقيعه .
- ٦ - قائمة بأرقام النقط المطلوب توقيعها و إحداثياتها .

خطوات العمل : المخطط كما بالشكل رقم (١٠)

أولاً : العمل المكتبي :

- ١ - دراسة مخطط المنطقة لتحديد المعلومات اللازمة لتوقيع البلوك ولكن باستخدام المحطة المتكاملة وليس التيودوليت مع الشريط كما بالحالة السابقة .
- ٢ - يمكن اختيار موقع النقطة (ص) كما في الشكل (١٠) كنقطة محتملة لموضع الجهاز (إذا كان يمكن احتلالها) (Station) و النقطة (ط) كنقطة (Back Sight) لعمل (Orientation) للجهاز .
- ٣ - حساب إحداثيات نقط المخطط المطلوب توقيعها و كذلك نقطة موضع الجهاز و التوجيه الخلفي و أي نقط أخرى متاحة لتحقيق العمل كما بالجدول التالي : -