

ولإجراء هذه الخطوة و إتمام عملية التوقيع يتم اتباع الخطوات الآتية :

- يتم الضغط على REC SOFT KEY للوصول إلى هذا النمط من التشغيل .
- يتم اختيار SET OUT COORDINATE من قائمة COGO .
- يتم إدخال اسم النقطة المحتلة في بند (STN) (وهذا البند يقبل أرقام فقط) و نسميها النقطة رقم (١) و ندخل إحداثياتها و بياناتها كالتالي :

North	1000.000
East	5000.000

- يتم قياس ارتفاع الجهاز عند النقطة المحتلة و تسجيله في البند THEOHT .
- (CD) لوصف النقطة المحتلة و تسميتها بأي اسم و يمكن أن يصل إلى ١٦ حرف سواء كانت حروف أو أرقام.
- يتم الضغط على ENTER بعد ذلك يتم تسجيل STATION DATA
- يتم إدخال اسم النقطة الخلفية رقم (٢) حيث يتم إدخال إحداثيات النقطة الخلفية (KEY IN COORDS) و بياناتها كالتالي :

North	1020.000
East	5000.000

- و بمجرد الانتهاء من إدخال بيانات النقطة الخلفية تظهر شاشة القياس على النقطة الخلفية (BACK SIGHT) رقم ٢ و يتم توجيه منظار الجهاز على العاكس الموضوع رأسياً تماماً عليها و رصدها بالضغط على المفتاح READ ، و تتم إجازة الجهاز لعملية التوجيه بين النقطة المحتلة رقم ١ و النقطة الخلفية رقم (٢) تظهر بالشاشة بها العبارة التالية CONFIRM ORIENTATION و بالضغط على المفتاح YES تظهر بالجهاز قائمة خاليه بالنقط المطلوب توقيعها في هذه المهمة ومن خلال هذه الشاشة يمكن إدخال النقط المطلوب توقيعها و بذلك يكون الجهاز مهيباً لتوقيع التفاصيل.
- و يتم إدخال نقط المخطط تباعاً كما سبق شرحه بأرقامها و إحداثياتها المبينة بالجدول التالي :