

الوحدة الرابعة	الصف الثاني	قسم
(توقيع محاور المشاريع على الطبيعة)	التوقيع الم Sahi (عملي)	المساحة

برنامجه التوقيع للنقاط : (SETTING OUT)S-O

يتم في هذا البرنامج توقيع نقاط في الطبيعة وذلك بمعلومية المسافة من النقطة المحتلة إلى النقطة المطلوب توقيعها وانحراف الخط الواصل بين النقطة المحتلة والنقطة المطلوب توقيعها في التطبيق كالتالي :

- ١ - يتم الضغط على S-O F3 في الصفحة الثالثة من البرنامج الأساسي للجهاز.
- ٢ - يتم إدخال المسافة المطلوب توقيعها (المسافة من النقطة المحتلة إلى النقطة المطلوب توقيعها) SO . DIST .
- ٣ - كذلك يتم إدخال الانحراف SO H.ANG بالضغط على الأزرار(OK) F4 أو . ENTER
- ٤ - يتم توجيه الجهاز حتى تصبح الزاوية $DHO = 0.0$ كما يظهر على شاشة الجهاز ، وبذلك نكون قد وصلنا إلى اتجاه النقطة المطلوب توقيعها .
- ٥ - يتم وضع عاكس في هذا الاتجاه والضغط على FI (READ) للرصد على هذا العاكس .
- ٦ - نراقب على الشاشة (DIST) فإذا كانت ذات إشارة سالبة فيجب أن يتحرك العاكس بعيداً عن الجهاز بالقيمة التي تظهر على الشاشة ، أما إذا كانت (DIST) ذات إشارة موجبة فيجب أن يتحرك العاكس نحو الجهاز بالقيمة التي تظهر على الشاشة .
- ٧ - ثم الضغط على F1 (READ) مرة أخرى .
- ٨ - وهكذا يتحرك العاكس للأمام أو الخلف وفي كل مرة يتم الضغط على (READ) حتى تصبح DIST = 0 تقريراً فيكون قد وصلنا إلى النقطة المطلوب توقيعها في الطبيعة.
- ٩ - وهكذا يتم توقيع بقية نقط محور المشروع.