

- مراجعة لكل ما تم من تجهيز النقاط وعمل سطح ورسم المسار الأفقي والمقاطع الطولي الطبيعي والتصميمي باستخدام الأوامر الأساسية فقط والترتيب الصحيح النهائي في العمل ؟



• إدخال نقاط PI ورسم المسار وإدخال معلوماته من الأوامر :

- ◀ [] معنا معلومات (PI) جاهزة من المساح في جدول ومعها مسافة الدخول (E)
- ◀ [] نقاط التقاطع (PI) إلى البرنامج كما تم دراسته مسبقاً كنقاط .
- ◀ نقوم بعمل طبقة جديدة في الاوتوكاد ونسميها alignment ونجعل لونها الأخضر ونجعلها الحالية.
- ◀ نبدأ [] أمر polyline من الاوتوكاد برسم خط يوصل بين كل نقاط التقاطع (PI)

- ◀ [] الأمر Alignment ← Define from polyline
- ◀ لتعريف خط المسار المرسوم.
- ◀ [] على الخط المرسوم سلفاً ثم Enter

- ◀ نافذة [] نكتب بها اسم الخط المعرف وليكن (center) أمام الأمر Alignment Name ونكتب الوصف إن وجد أمام الأمر description وأخيراً نكتب من أي محطة يبدأ العد وليكن (0) أمام الأمر starting station ثم ok
- ◀ نستورد المسار من الأمر

Alignment → Create Station Label

• لإدخال معلومات تفاصيل المنحنيات الأفقية من الأمر:

- ◀ Edit ← Alignment
- ◀ [] على (PI) الثاني وليس الأول ثم ندخل عند الأمر Edit curve وندخل (E) الدخول ثم Next وندخل E2 وهكذا ثم ok-save
- ◀ نستورد المسار من الأمر Alignment → Create Station Label
- ◀ [] المكتوب في سطر الأوامر هل تريد البداية من 0+00 نضغط Enter
- ◀ [] هل إلى النهاية نضغط Enter
- ◀ [] تريد مسح القديم Yes بضغط Enter
- ◀ [] لنا المسار مع المعلومات في الرسم

• تجهيز نقاط المقاطع في الأكسل وعمل لها سطح ولا

داعي لعمل خطوط الكنتور من الأوامر التالية

م/ فواز احمد محمد العنسي

تأليف : 73627831