



Project: Biet Al-Ashwal Biet Nsairy Project Road
Horizontal Alignment Station and Curve Report
Alignment: center line of road

Station	Spiral/Curve Data	Northing	Easting
PI 0+000	Length: 86.591 Course: N 73-33-19 E	9282.8636	12135.8207
PI 0+066.59	Length: 87.221 Course: N 50-29-11 L Delta: 29-07-08	9301.5150	12109.6880
Q=000	Tangent Data	9282.8636	12135.8207
Q+080.23	Length: 50.229 Course: N 73-33-19 E	9296.8829	12183.9948
PC 0+090.23	Circular Curve Data	9296.8829	12103.9940
HP	9073.6103	12161.3476	
PT 0+382.51	9311.9369	12212.3022	
Delta:	29-07-08	Type:	LEFT
Radius:	80.000	DDC:	71-37-11
Length:	37.780	Tangent:	16.583
Mid-Ord:	1.623	External:	1.656
Chord:	32.051	Course:	N 61-50-45 E
Lt:	1.820		
PI 0+133.38	Length: 77.049 Course: N 31-42-03 E	9344.3370	12251.5180

م/فواز احمد محمد
العنسي

تلفون : 73627831

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

Edit ← Alignment

على (PI) الثاني وليس الأول ثم ندخل عند الأمر
 curve وندخل (E) الدخول ثم Next وندخل E2 وهكذا ثم ok-save-ok

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

كيف يمن أخراج معلومات المسار الأفقي ؟

Edit ← Alignment من الأمر

من تقرير report الأمر increment ونختار ok-ok وندخل

المسافة 25 ثم ok تظهر معلومات (N,E) لكل محطة نضغط على

الأمر save in file وحفظه في موقع معلوم لدينا ثم من الأكل نفتح

الملف ونجهزه ويدخل لجهاز Total لكي يتم مواصلة عمله بحيث

يسقط كل محطة ثم يرفعها .

* كيف يمكن تعديل المسار الحالي من PI و Curve ؟

Edit ← Alignment الأمر

تظهر نافذة التعديل ونشرحها بالتفصيل تبدأ

بتعريفات للمسار :

Station محطة نقطة التقاطع (PI)

Home يعيدك إلى أول صفحة .

Northing احداثيات الشمال End بنقلك إلى آخر صفحة .

Easting إحداثيات الشرق

down , up يرفع ويخفض بمقدار سطر

Distance المسافة بين (PI)

Page up , Page Down يرفع ويخفض بمقدار صفحة

Insert PI عندما تريد إضافة نقطة تقاطع جديدة