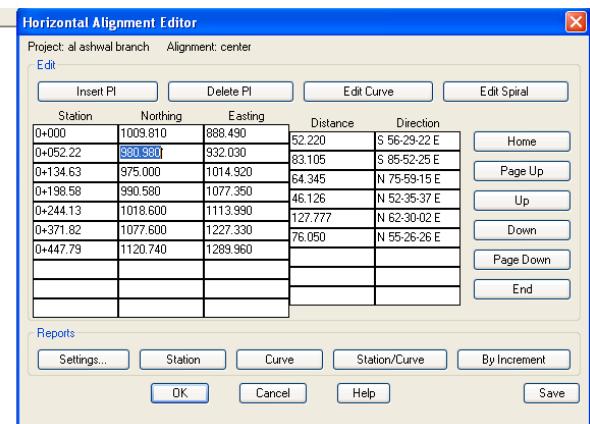




تعريف خط المسار المرسوم.
على الخط المرسوم سلفاً ثم .Enter
نافذة : نكتب بها اسم الخط المعرف ول يكن Alignment Name (center) أمام الأمر الوصف إن وجد أمام الأمر description وأخيراً نكتب من أي محطة يبدأ العد ول يكن (0) أمام الأمر starting station ثم ok نستورد المسار من الأمر Alignment → Create Station Label



Edit ← Alignment على (PI) الثاني وليس الأول ثم ندخل عند الأمر ok-save-ok وندخل E2 و هكذا ثم Nextcurve نستورد المسار من الأمر Alignment → Create Station Label المكتوب في سطر الأوامر هل تريد هل إلإ النهاية نضغط Enter تزيد مسح القديم Yes بضغط Enter لنا المسار مع المعلومات في الرسم

كيف يمكن أخراج معلومات المسار الأفقي ؟

من الأمر Edit ← Alignment من تقرير increment report ونختار ok-ok وندخل المسافة 25 ثم ok تظهر معلومات (N,E) لكل محطة نضغط على الأمر save in file وحفظة في موقع معلوم لدينا ثم من الأكسل 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

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		9282.8636	12135.8207	
	Length: 66.591	Course: N 73-33-19 E		
PI 0+086.89		9301.5150	12109.6880	
	Length: 67.231	Course: N 60-30-11 L		
	Delta: 23-07-08			
Tangent Data		9292.8636	12105.8207	
0+000		9296.8829	12183.9948	
0+080.23		9301.5069	12109.6880	
Length: 50.229		Course: N 73-33-19 E		
Circular Curve Data		9296.8829	12103.9840	
PC 0+080.23		9301.5069	12101.9476	
PT 0+082.51		9311.5069	12212.3022	
Delta: 23-07-08	Type: LEFT			
Radius: 80.000	DOO: 71-37-11			
Length: 32.280	Tangent: 16.353			
Mid-Dist: 1.623	External: 1.555			
Chord: 32.061	Course: N 61-59-45 E			
Lct: 1.000				
PI 0+133.38		9344.3370	12251.5180	
Length: 77.049		Course: N 31-43-06 E		

م/فواز احمد محمد
العنسي

تألفت من 73627831

الأمر Edit ← Alignment تظهر نافذة التعديل ونشرحها بالتفصيل تبدأ بتعریفات للمسار : محطة نقطة التقاطع (PI) Station يعيدك إلى أول صفحة . End ببنقالك إلى آخر صفحة . Northing احداثيات الشمال End ببنقالك إلى آخر صفحة . Easting احداثيات الشرق . down , up يرفع ويخفض بمقدار سطر المسافة بين (PI) Distance Bage up , Page Down يرفع ويخفض بمقدار سطر صفة Insert PI عندما تريد إضافة نقطة تقاطع جديدة