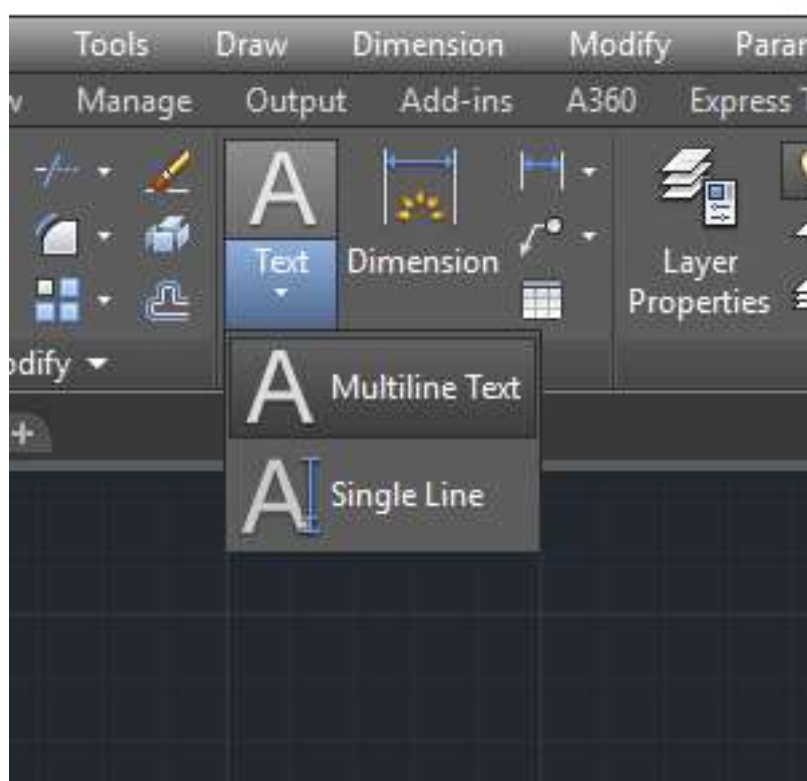


الكتابة

تستخدم الكتابة في الاتوكاد للإشارة وللتعرف عن شي معين وهنالك نوعي للكتابة داخل البرنامج

1. الكتابة في سطر واحد Single line text :

2. الكتابة بعدة سطور (عدة فقرات) Multi line text:



Single line text: الكتابة في سطر واحد وعند كتابة اكثر من سطر من خلال هذا الامر سوف كُون كل سطر على حدى اي انه عند تحديد نقوم بتحديد سطر سطر ولكن في Multi line text عندما نريد التحديد يقوم بتحديد النص بأكمله بأعتباره كتلة واحدة



لاختيار الامر اما من خلال الايقونة او نكتب في شريط الاوامر DT ثم نضغط enter سوف يظهر في شريط الاوامر

1. [Specify start point of text or [Justify/Style] حدد نقطة بداية النص
2. [Specify height >0.2000.] حدد ارتفاع النص :
3. [Specify rotation angle of text >0.] ادخل زاوية ميل النص
4. نكتب النص ثم نضغط زر enter مرتين لتجنب انقلاب النص ندخل الزاوية =0

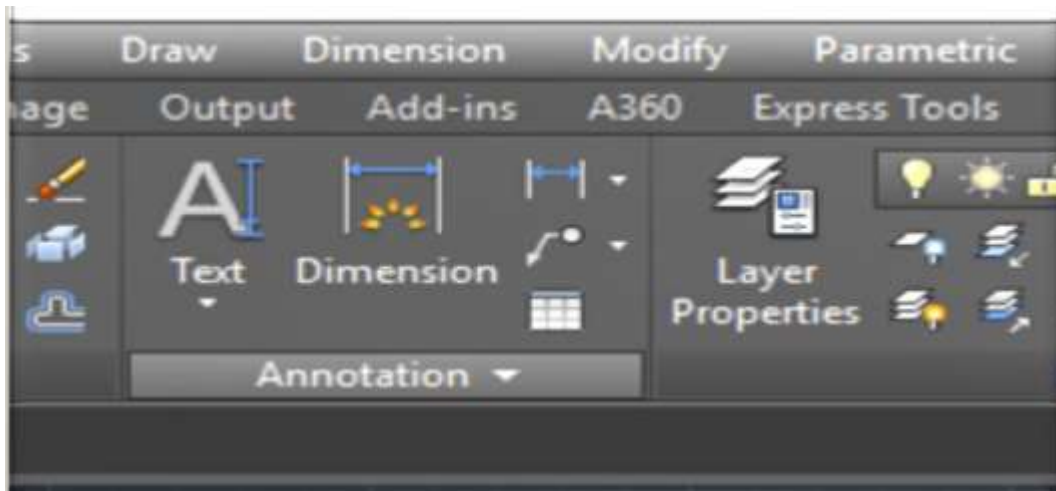
Multi line text : الكتابة بعدة سطور وعند اختياره يظهر لنا tab في ribbon يمكن من خلاله اختيار شكل وحجم ونوع الخط ولختيار الامر اما من الايقونة او نكتب T ويظهر لنا في شريط الاوامر

1. Specify first corner حدد الركن الاول لمستطيل الكتابة
2. Specify opposite corner حدد الركن الثاني للمستطيل

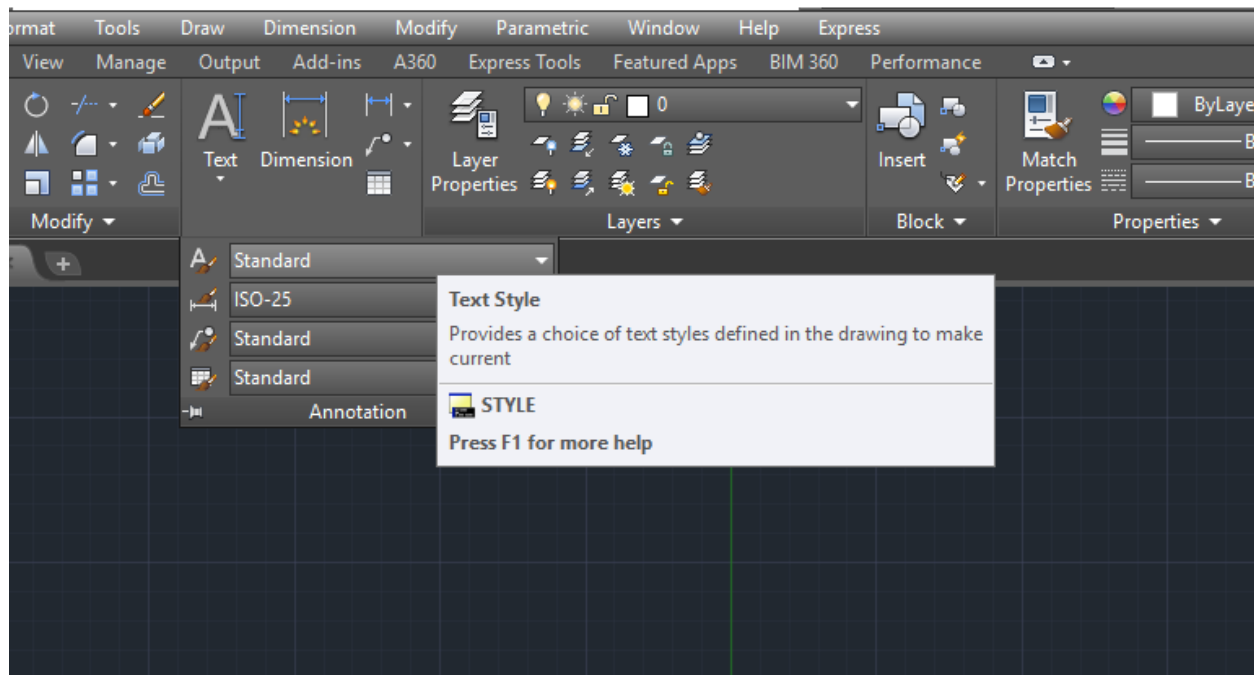
(ملاحظة) : ف هذا الاختيار ثم فتح نافذه على شكل مستطيل لتحديد مكان النص

(التعديل على الكتابة Text style)

نختار اما بكتابة TS او من خلال ال مُونة الموضحة في الشكل الاتي



عند الضغط على الامر Annotation سوف تظهر لنا

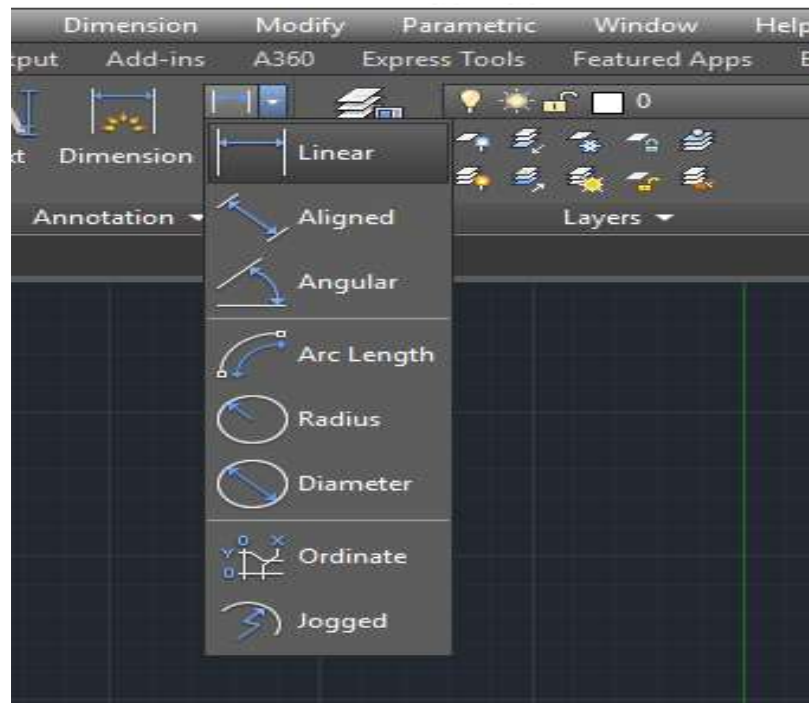
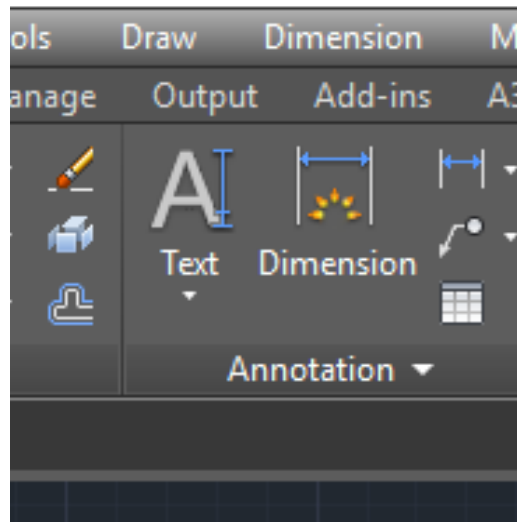


نختار منها Text style سوف تفتح لنا نافذة نستطيع من خلالها التعديل على النص



Dimension الأبعاد

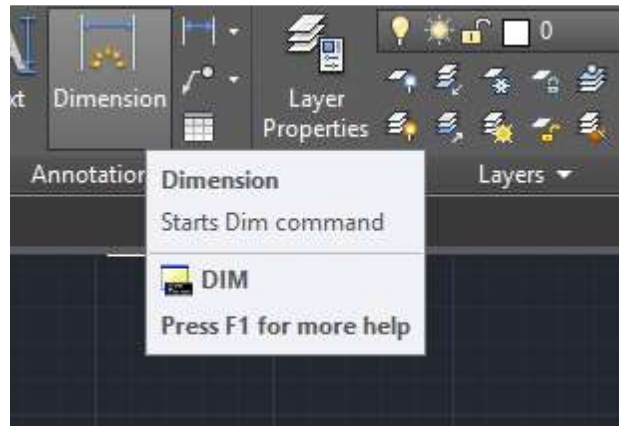
يستخدم هذا الامر لتثبيت الأبعاد على الخريطة ليس فقط الأبعاد الأفقية بل يمكن كذلك تثبيت الأبعاد المائلة والقطرية و يتم اختياره اما بكتابة dim او اختيار الامر من الايقونة



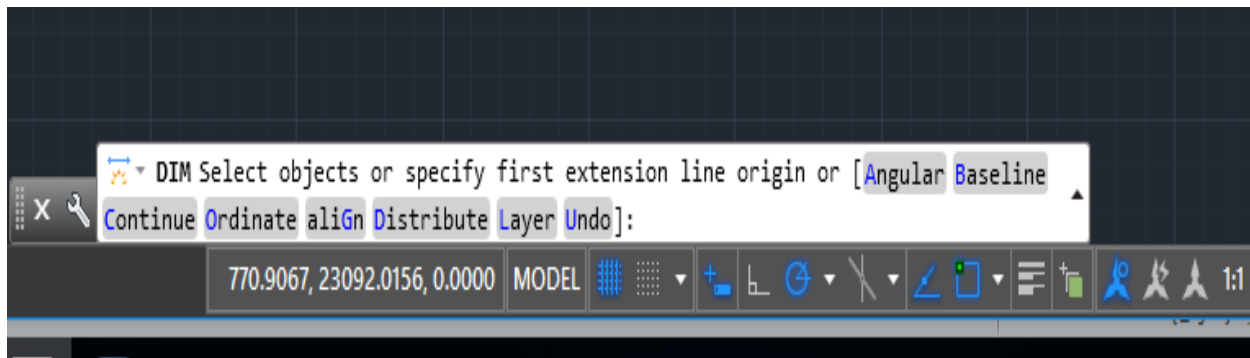


و يَتم وضع الابعاد حسب المطلوب

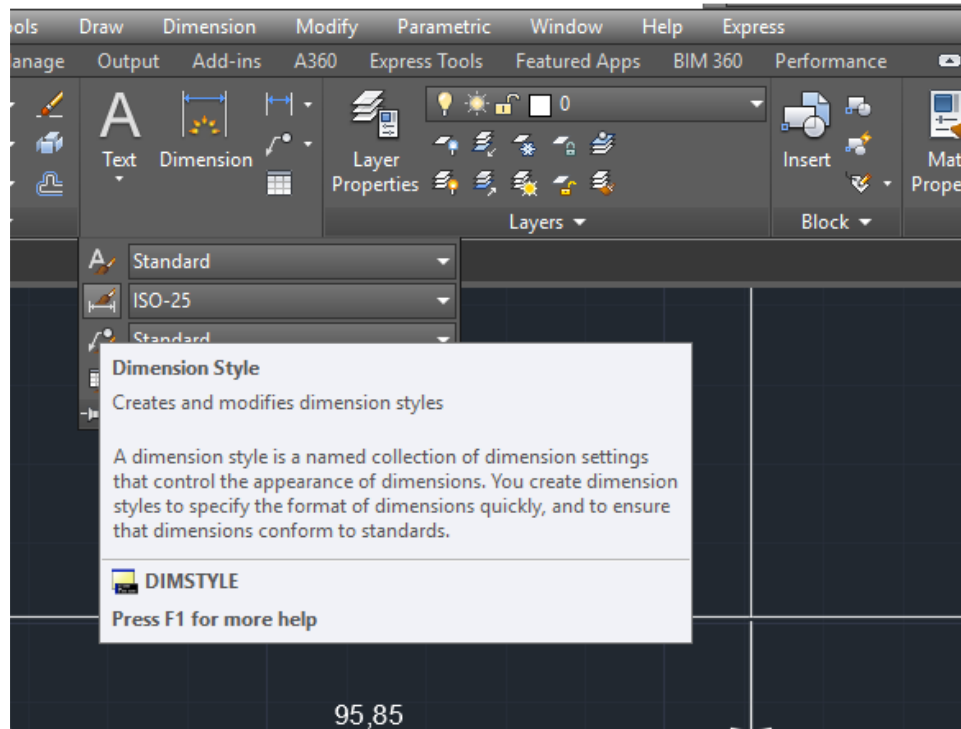
اذا كتبنا امر dim او اخترنا من هذه الايقونة



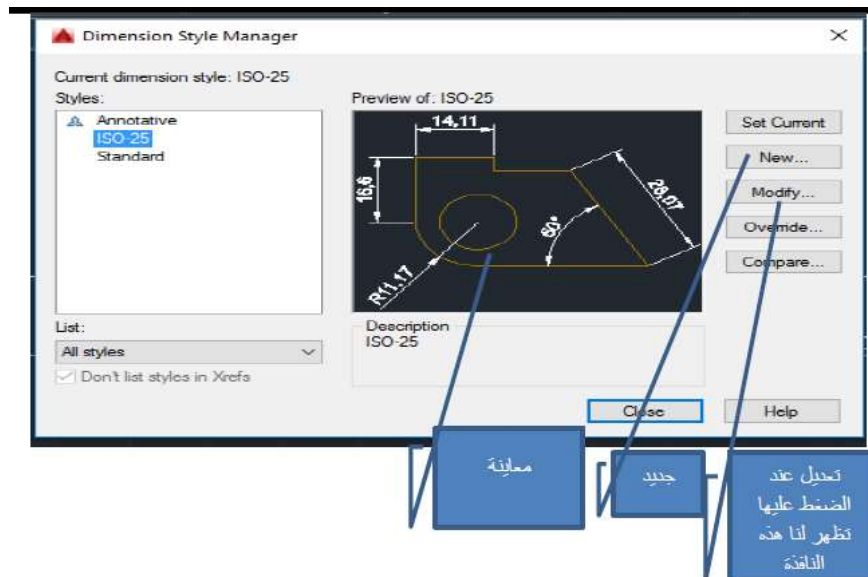
سوف يظهر لنا في شريط الاوامر الاختيارات التالية



لضبط الابعاد : اما ان نكتب d ف شريط الاوامر او نختار Dimension style من الايقونة



سوف تظهر لنا هذه النافذة





نقوم بضبط الابعاد من خلالها

Modify Dimension Style: ISO-25

Lines Symbols and Arrows Text Fit Primary Units Alternate Units Tolerances

Dimension lines

Color: ☐ ByBlock

Linetype: ☐ ByBlock

Lineweight: ☐ ByBlock

Extend beyond ticks: 0

Baseline spacing: 30

Suppress: ☐ Dim line 1 ☐ Dim line 2

Extension lines

Color: ☐ ByBlock

Linetype ext line 1: ☐ ByBlock

Linetype ext line 2: ☐ ByBlock

Lineweight: ☐ ByBlock

Suppress: ☐ Ext line 1 ☐ Ext line 2

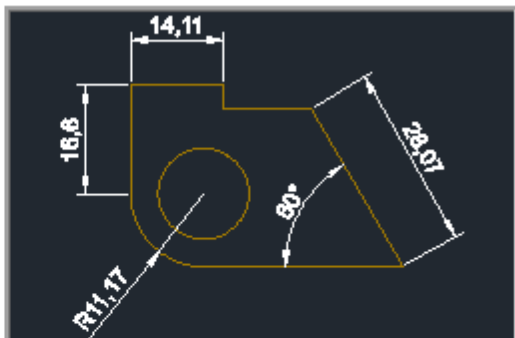
Extend beyond dim lines: 1.25

Offset from origin: 0.625

☐ Fixed length extension lines

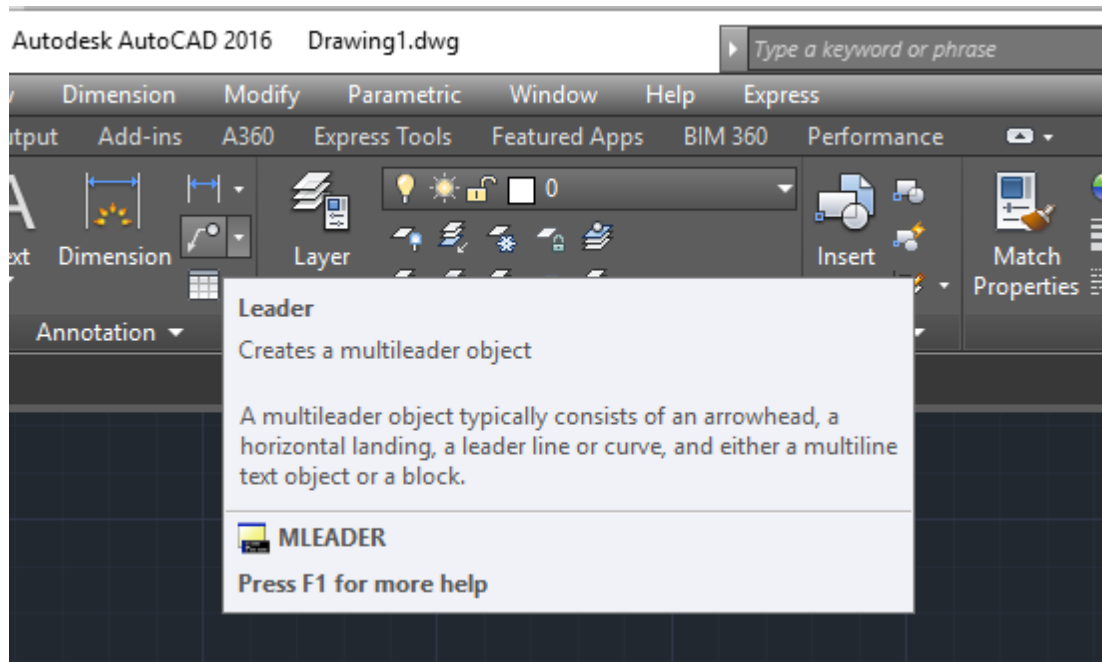
Length: 1

OK Cancel Help



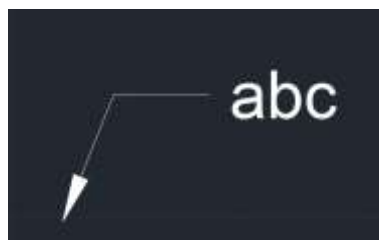
Leader

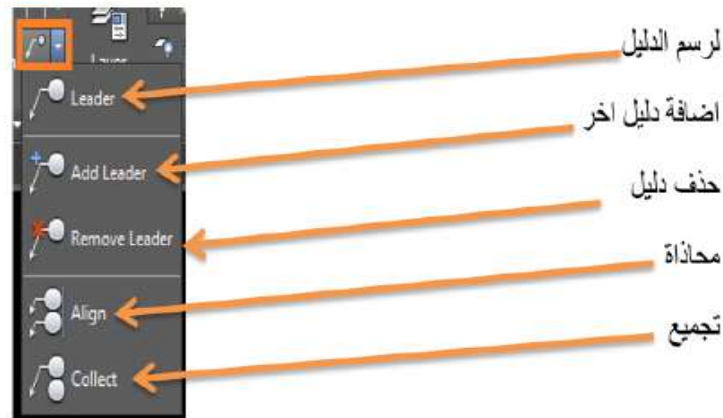
رسم الاسهم الارشادية لاختيار الامر اما من الايقونة او من خلال كتابة le ثم enter



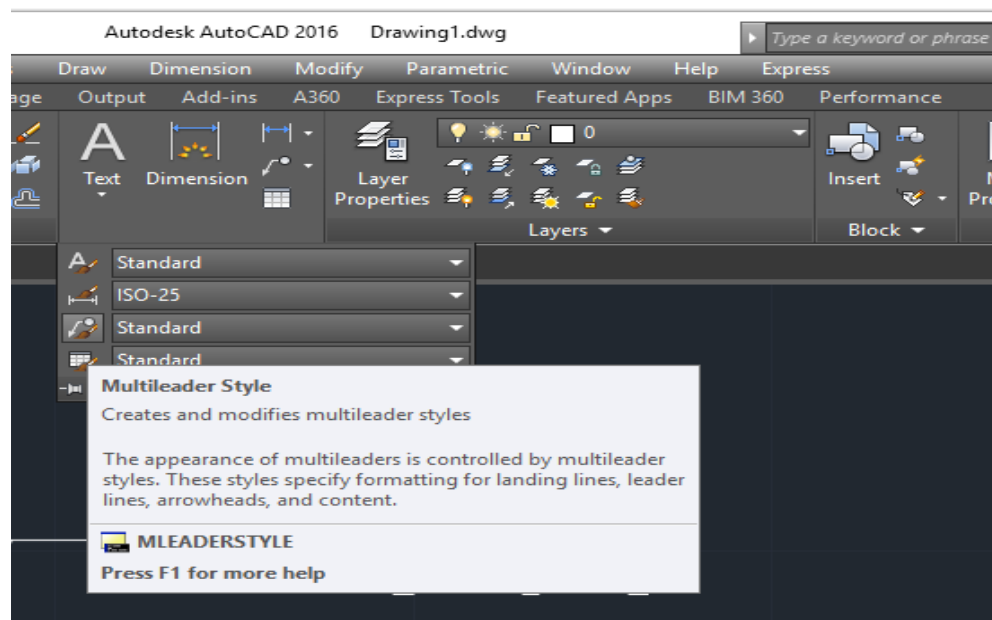
يظهر لنا ف شريط الاوامر

1. [Specify first leader point, or [Settings]] اختر نقطة بداية السهم
2. Specify next point حدد النقطة الثانية للسهم
3. Specify next point حدد النقطة الاخيرة للسهم
4. Specify text width حدد ارتفاع النص
5. Enter first line of annotation text اكتب النص المطلوب ثم enter

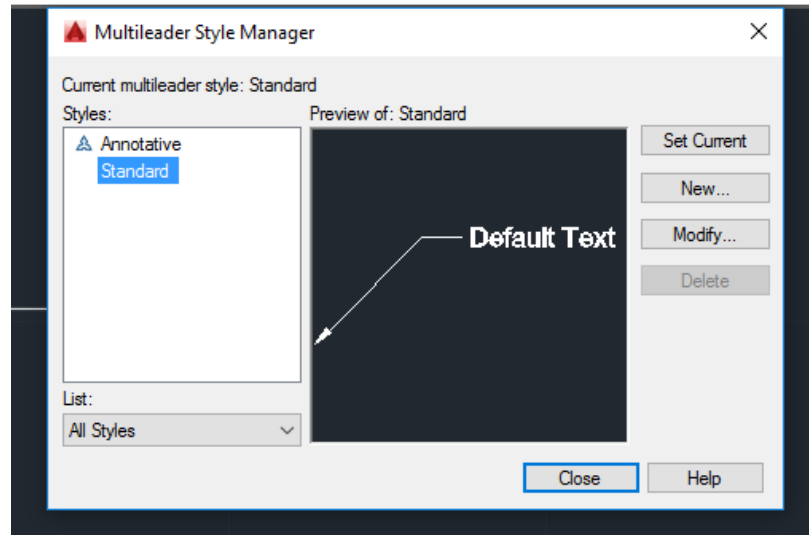




للتعديل على السهم



تظهر لنا هذه الواجهة



نضغط على Modify تظهر لنا هذه النافذة ونقوم بتعديل المطلوب

