

❖ أمر chamfer شطاف.

وهو إزالة الحواف على شكل شطفة صغيرة من قائمة Modify طريقة عمله : نشط الأمر  أدخل مسافة الشنفراة الأولى ثم اضغط Enter أكتب d ثم اضغط Enter ثم ادخل مسافة الشنفراة الثانية ثم اختر(نشط) الصلع الأول بالفارة اختر(نشط) الصلع الثاني بالفارة .

مثال : نفذ عملية الشنفراة للشكل (١٤ - ٣) لتبدو كما هو واضح بالشكل (٣ - ١٦).

الحل: ١ - نشط الأمر  سوف تبدو الرسالة التالية :

3- Command: _chamfer

(TRIM mode) Current chamfer Dist1 = 10.0000, Dist2 = 10.0000

٢ - أدخل الحرف d لتجيير مسافة الشنفراة أمام الرسالة التالية :

Select first line or [Polyline/Distance/Angle/Trim/Method]: d

مسافة الشنفراة الأولى ولتكن ٢٠ أمام الرسالة التالية:

٤ - أدخل مسافة الشنفراة <10.0000>: 20

الثانية ولتكن ٢٠ أمام الرسالة التالية :

٥ - نشط (اختر) الخط Specify second chamfer distance <20.0000>: 17

الأفقي أولًا سوف يصبح نشطاً أمام الرسالة التالية : الشكل (٣ - ١٥)

:Select first line or [Polyline/Distance/Angle/Trim/Method]

٦ - نشط (اختر) الخط الرأسي أمام الرسالة التالية: الشكل (٣ - ١٦)

Select second line:

ملحوظة: ١ - الحرف d هو الحرف الأول من كلمة Distance أي مسافة، الموجودة في الرسالة رقم (٢ - ١).

٢ - إذا كنت لا ترغب في تغيير مسافة الشنفراة فتجاهل الخطوة (٢ و ٤) ونفذ الخطوة

(٥ و ٦) مباشرة .