

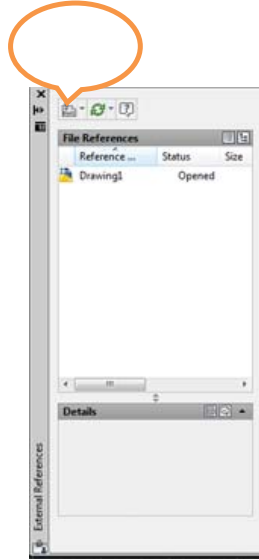
Xref (External Reference)

Xref هي امر من اوامر **AutoCAD** يساعدك بإرفاق ملفات رسومية خارجية دون ان يؤثر ذلك على حجم ملفك الاصيلي وبحيث تكون مواكباً لما يجري على الملف المرفق من تعديلات وهذا يسهل علينا كاختصاصات متعددة التنسيق والمتابعة والتطابق بحيث يستطيع كل اختصاص متابعة الاختصاص الاخر .

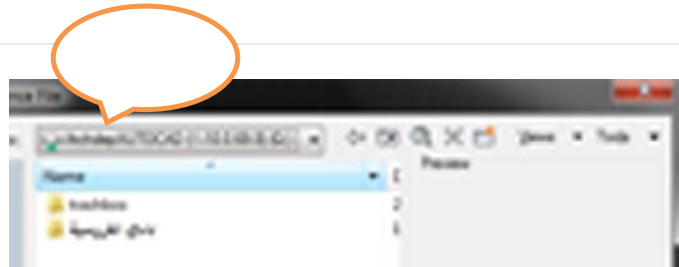
وهذا يتطلب منا حفظ ملفاتنا على سواقات الشبكة الخاصة بمنظومة التخزين المركزي لمخططات الاتوكاد بصيغتها النهائية وبشكل يومي وعدم تغير اسمها او اسم مجلد اسم المشروع ووضع علامات (كرسم دوائر) عند التعديل حتى يتم الانتباه من قبل الاختصاصات الاخرى .

وتجدر الإشارة الى أن سواقات الشبكة الخاصة بمنظومة التخزين المركزي تكون باسم المديرية وتنتهي بـ **depAutoCad (10.0.69.8)** . مثلاً سواقة التخزين المركزي لمديرية الهندسة الكهربائية هو: **EledepAutoCad (10.0.69.8)**

لتنفيذ الامر **Xref** من سطر الاوامر نكتب **Xr** فتظهر النافذة التالية:



ثم نختار سواقة من سواقات الشبكة الخاصة بمنظومة التخزين المركزي لمخططات الاتوكاد مثلاً سواقة مديرية الهندسة المعمارية هي **ArchdepAutoCad (10.0.69.8)** :



ثم نفتح مجلد المشروع ونربط الملف المراد مع ملفنا .

لفك الارتباط نكتب عند سطر الاوامر **Xr** فتظهر نافذة **Xref** نقف عند الملف المراد فك ارتباطه ثم نضغط زر الفأرة الايمن فتظهر النافذة التالية:



ثم نختار **Detach** .

Attach يعرض مربع حوار تحديد ملف مرجعي او اكثر

Unload يلغي تحميل ولكن لا يزيل ملفات **Xref** . إن إلغاء التحميل يمنع عرض وإعادة توليد الملف لتحسين أداء التحرير والرسم .

Reload يعيد تحميل ملفات **Xref** التي تم إلغاء تحميلها .

Detach يفصل ملف واحد او اكثر من رسمك .

Bind يعرض مربع حوار توثيق **Xrefs** الذي يقدم الخيارات **Bind** لتوثيق الملف (يدرج الملف ككائن دائم بخصائص خاصة) او **Insert** لإدراج ملف (يأخذ الكائن الخصائص الحالية المعرفة في الرسم)