



## ليبيكاد

الشروع في العمل - نظرة عامة على شريط القوائم العلوي

(04.03)

Aida Ejroushi

William Reynolds

Jared Koller

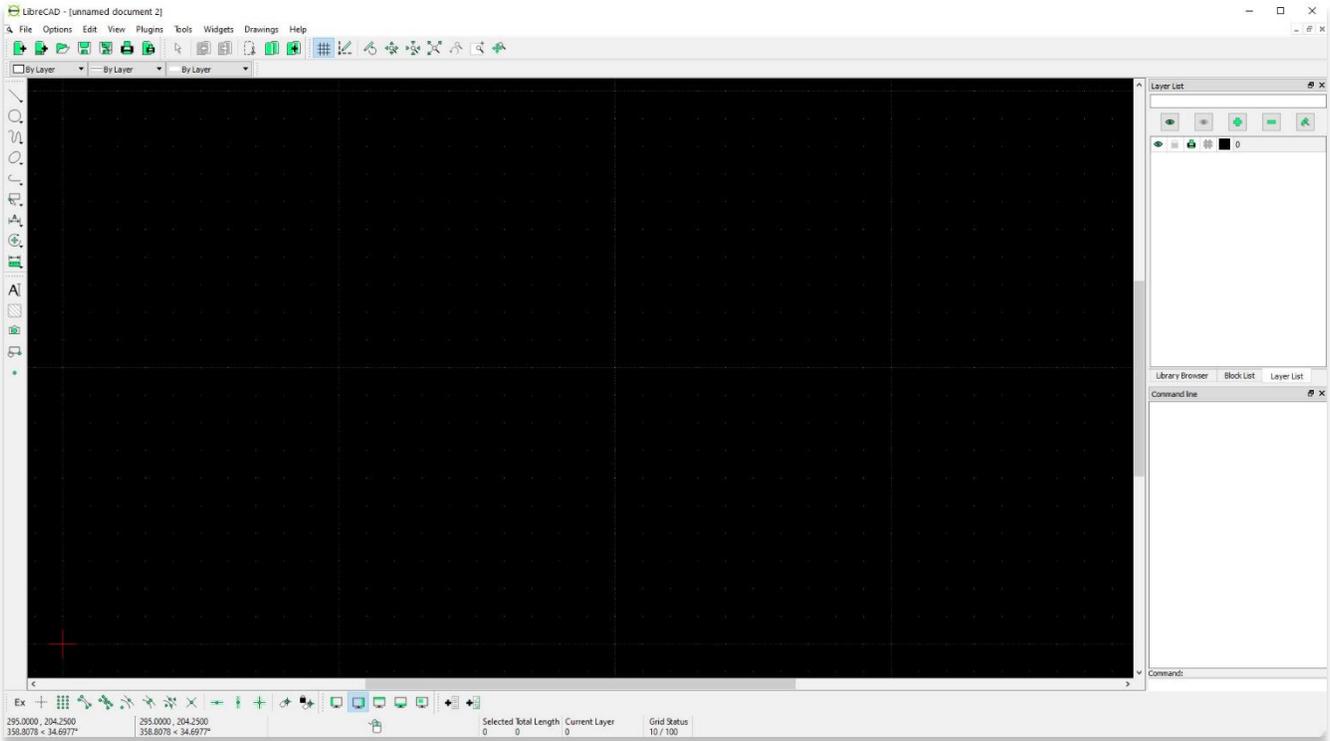
## بشان ليبريكاد

ليبريكاد هو تطبيق مجاني للتصميم بمساعدة الكمبيوتر (CAD) مفتوح المصدر للتصميم ثنائي الأبعاد. يعمل LibreCAD مع أنظمة تشغيل Windows و Apple و Linux. تشبه معظم الواجهة والمفاهيم برنامج AutoCAD ، مما يسهل استخدامها للمستخدمين الذين لديهم خبرة في هذا النوع من تطبيقات CAD التجارية. الدعم والتوثيق مجانيان من مجتمع كبير ومخصص من المستخدمين والمساهمين والمطورين.

سيغطي هذا البرنامج التعليمي لـ ASOR (04.03) كيفية بدء استخدام LibreCAD باستخدام شريط القوائم العلوي. يركز هذا البرنامج التعليمي على تدفقات العمل الشائعة في مشاريع الحفاظ على التراث وليس شاملاً تماماً لقدرات LibreCAD في المهن ومجالات الدراسة الأخرى.

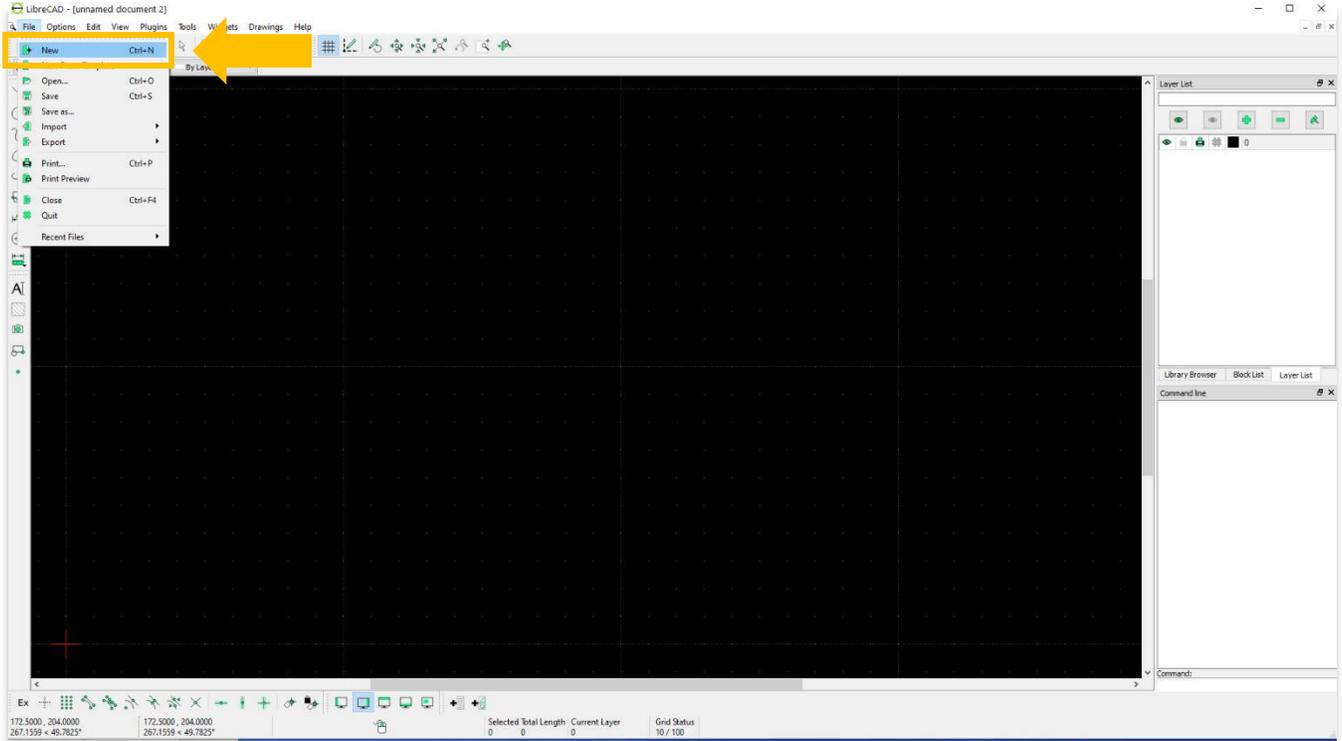
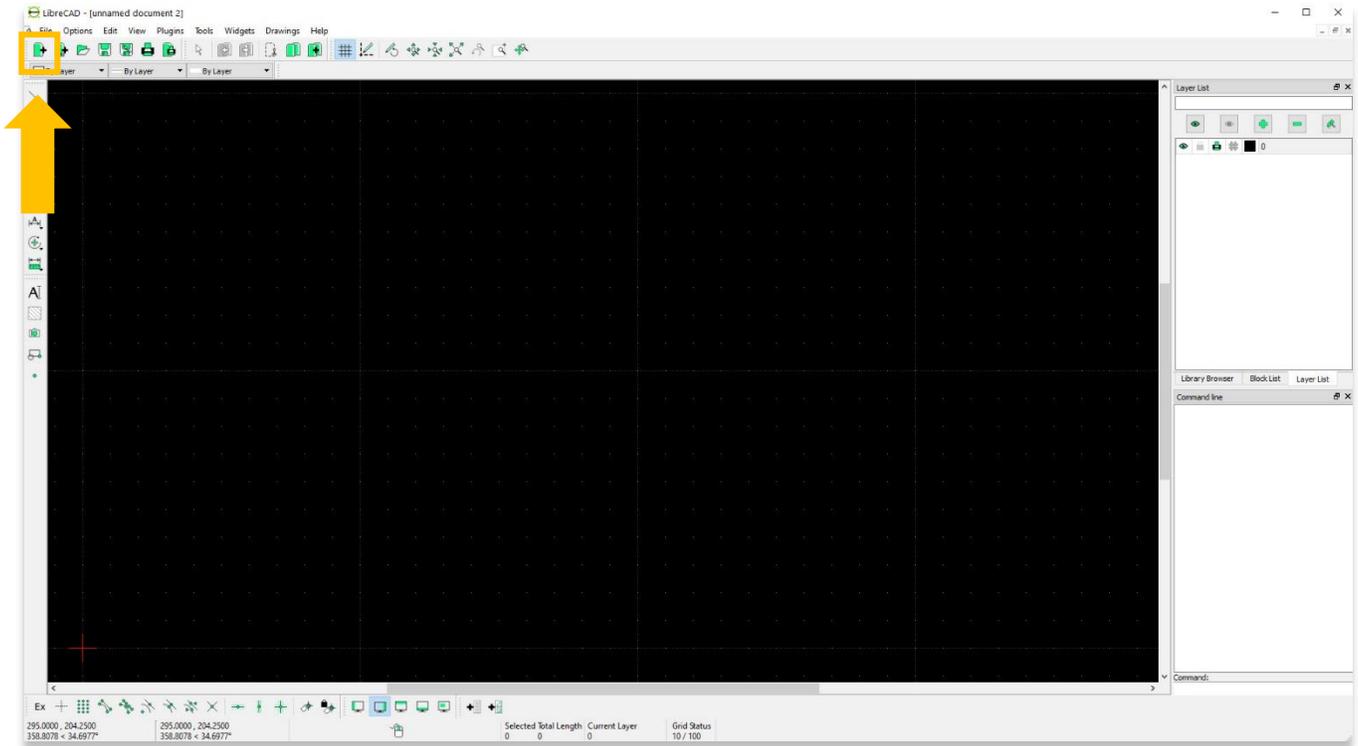
## فتح ليبريكاد

1. لفتح LibreCAD ، ابحث عن البرنامج عن طريق كتابة "LibreCAD" في وظيفة البحث على مستوى الكمبيوتر (الزاوية السفلية اليسرى من شاشتك). انقر فوق تطبيق LibreCAD في نافذة البرامج لفتحها.

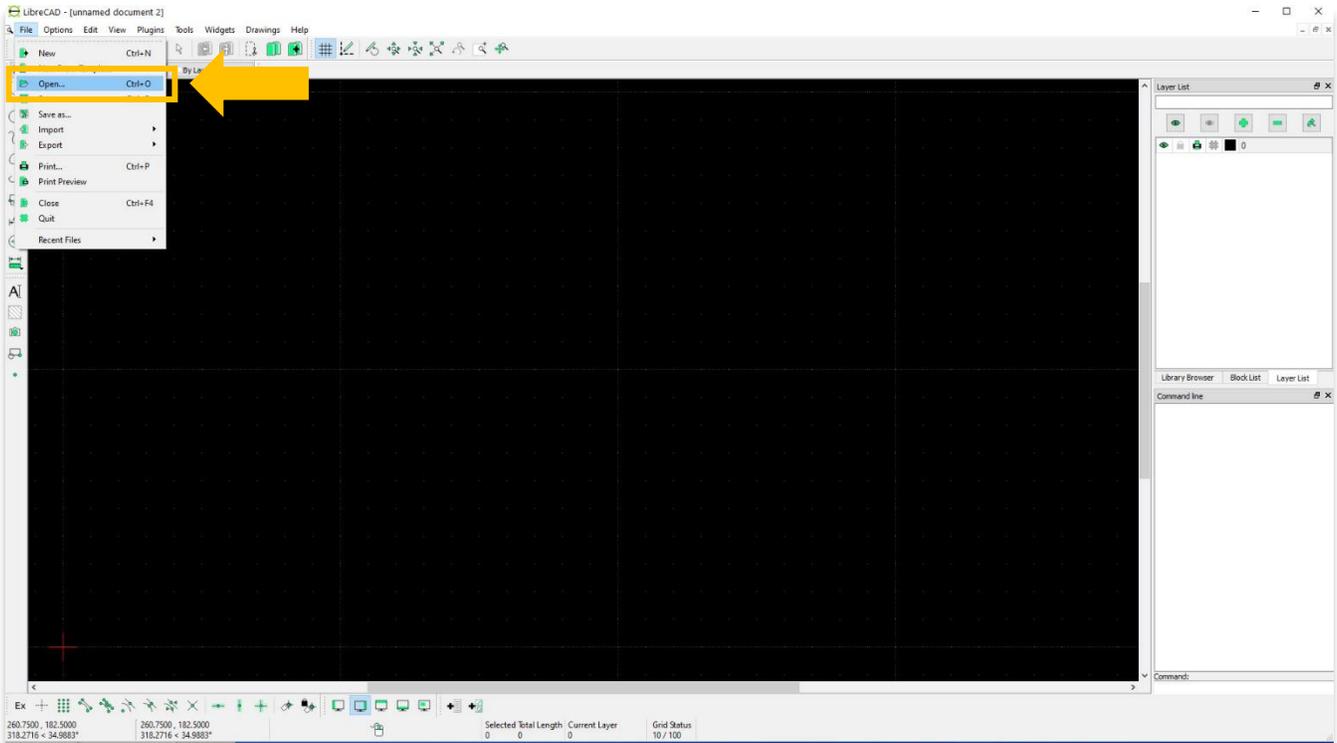
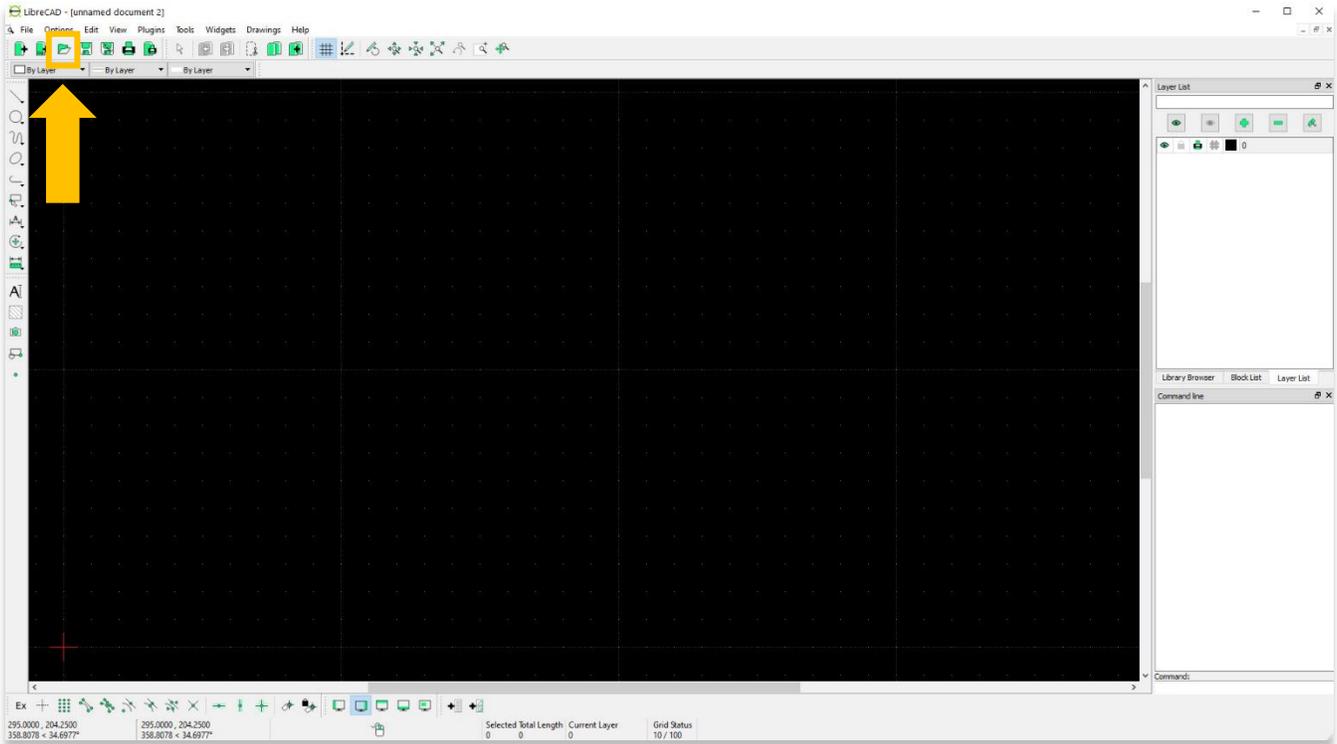


# أعلى شريط القوائم

2. افتح مستند جديد



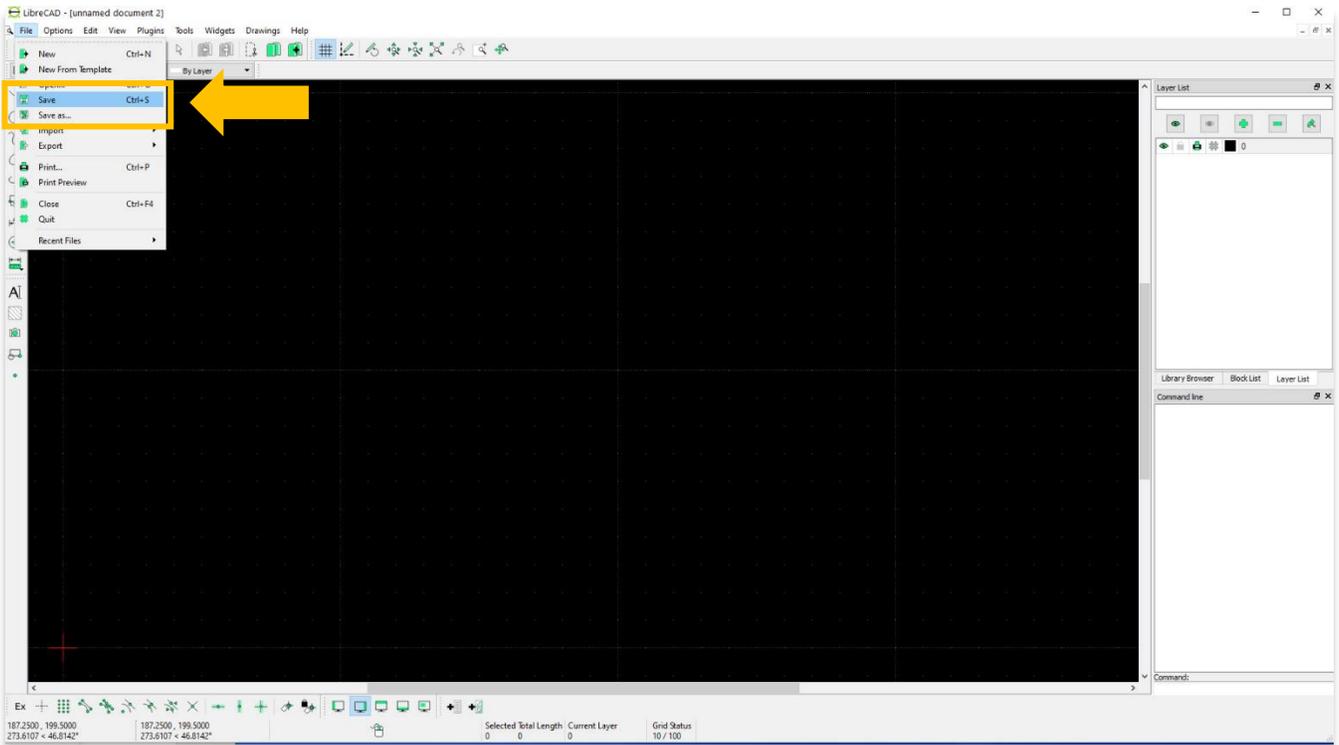
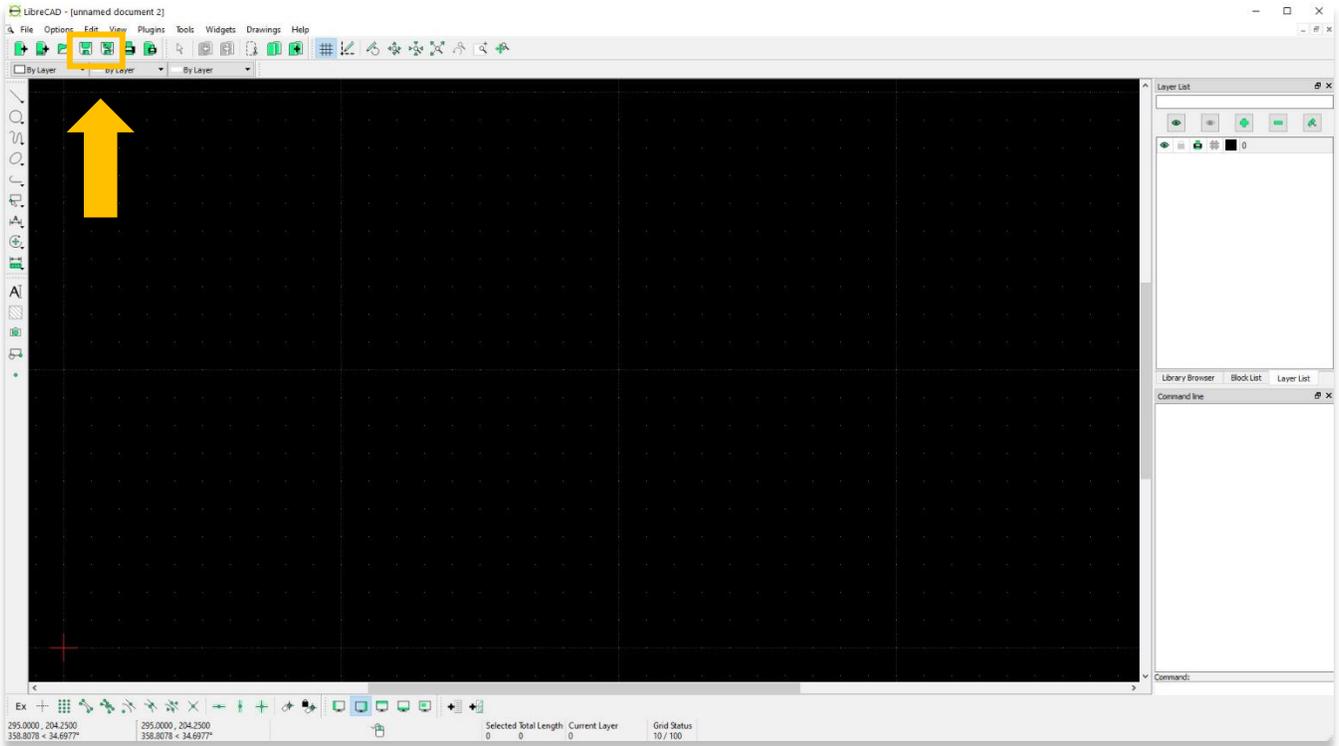
3. افتح مستندًا موجودًا كأشكال الملفات التالية:  
أ-CAD: (2007) DXF ، (2004) DXF ، (2000) DXF ، (R14) DXF ، (R12) DXF  
ب- CAD واجهة: LFF ، CXF



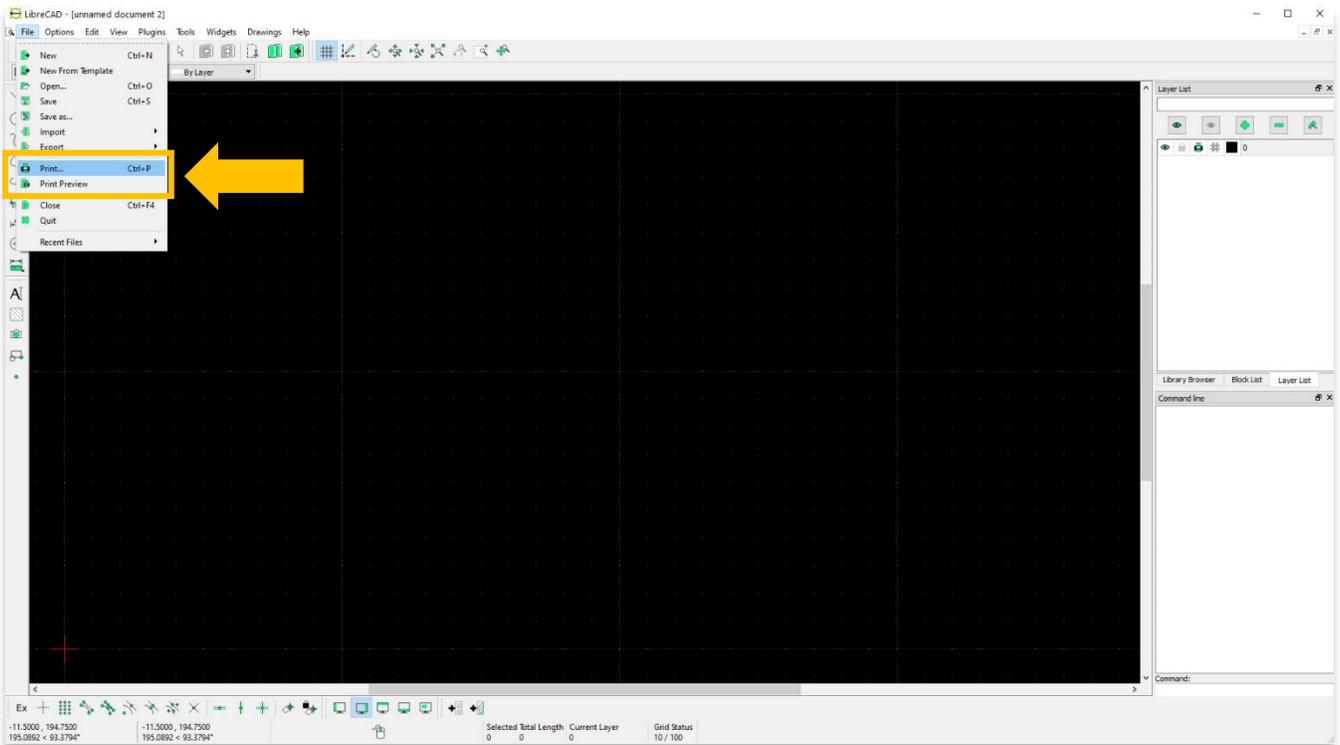
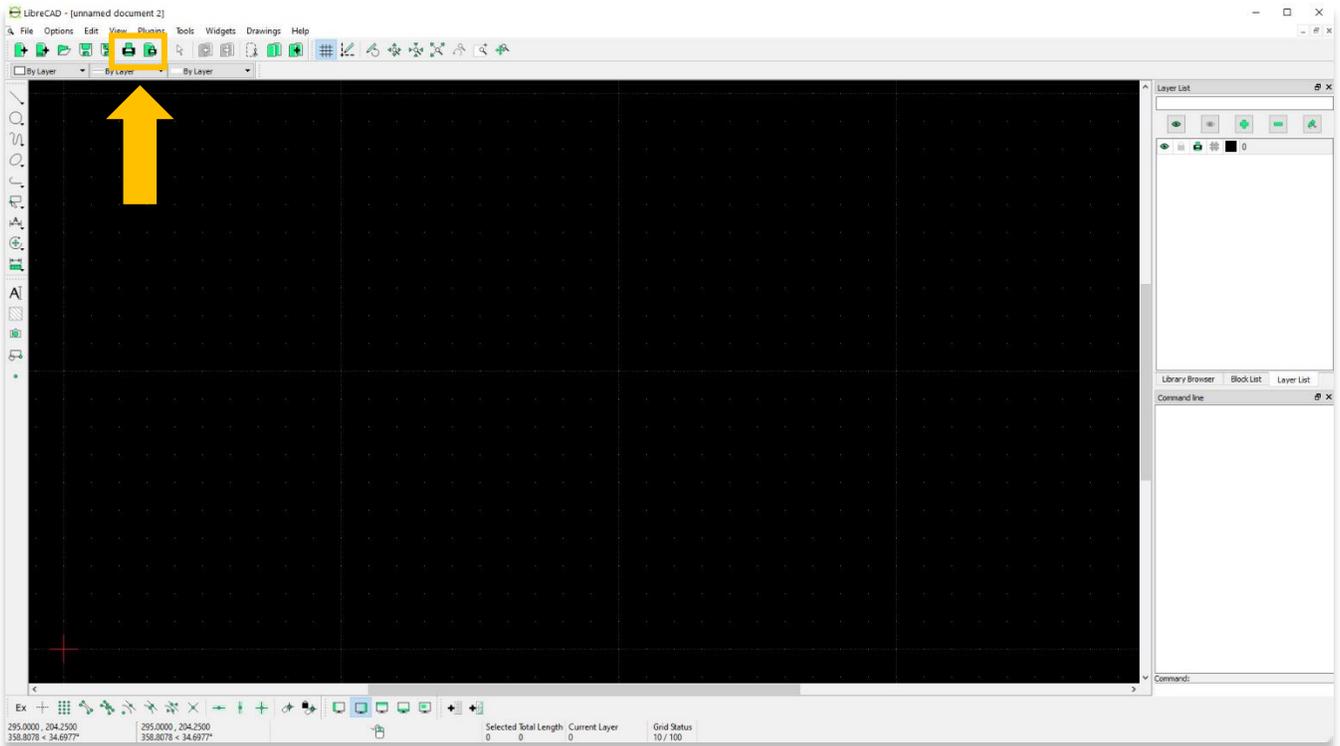
4. حفظ أو حفظ كمستند كأنواع الملفات التالية:

ج- CAD : (DXF (2007) ، DXF (2004) ، DXF (2000) ، DXF (R14) ، DXF (R12)

د- CAD واجهة : LFF ، CXF

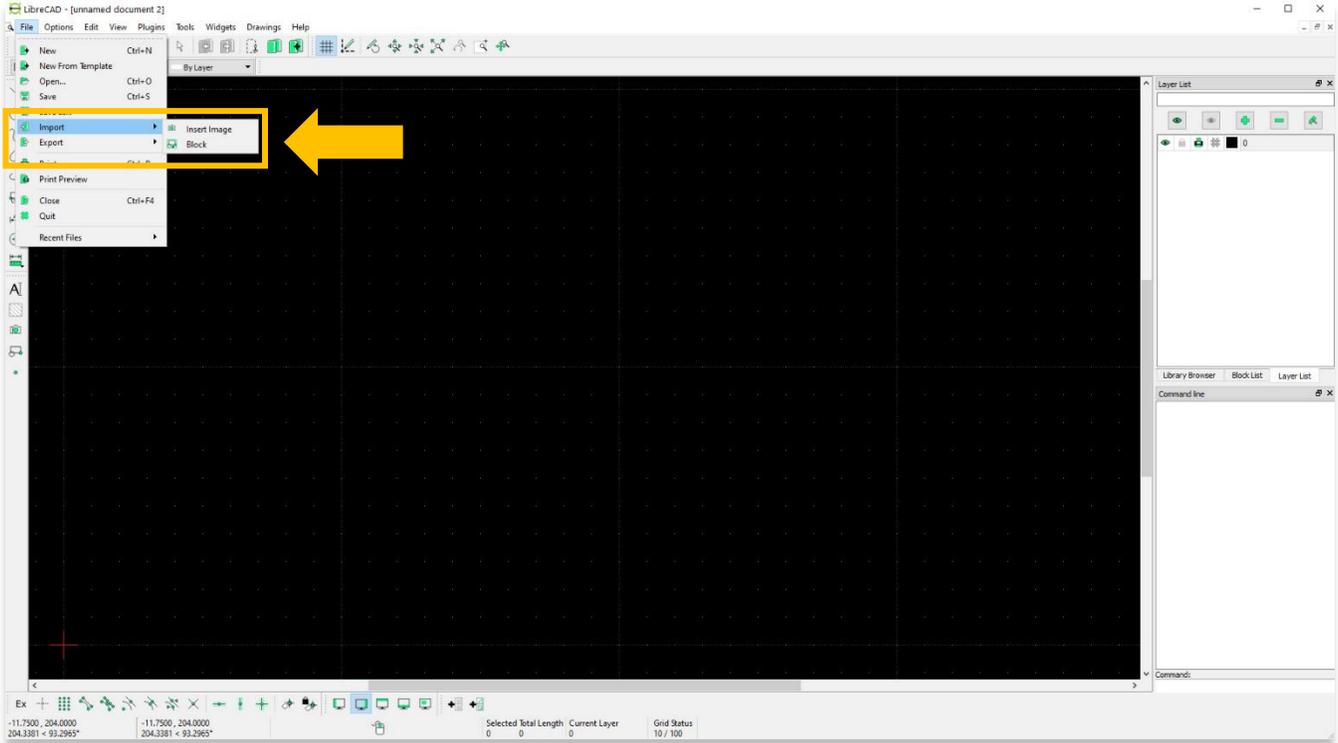


5. طباعة أو معاينة مستند كأنواع الملفات التالية:



6. قم باستيراد مستند كأشكال الملفات التالية:  
هـ. صورة

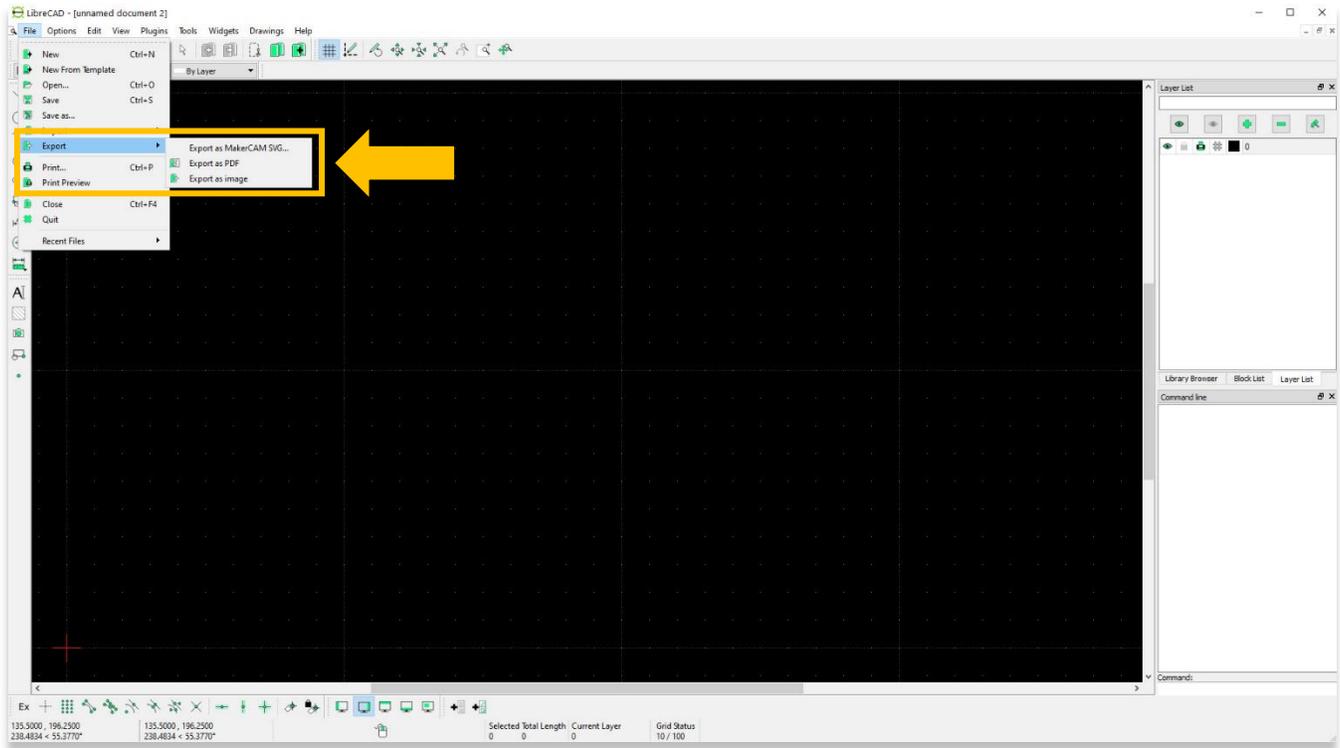
- صورة متجهة: SVG ، SVGZ
- صورة نقطية: BMP ، CUR ، GIF ، ICNS ، ICO ، JPEG ، JPG ، PBM ، PGM ، PNG ، PPM ، TGA ، TIF ، TIFF ، WBMP ، XPM ، XBM ، WEBP
- وبلوك (CAD): DXF ، DWG ، JWW



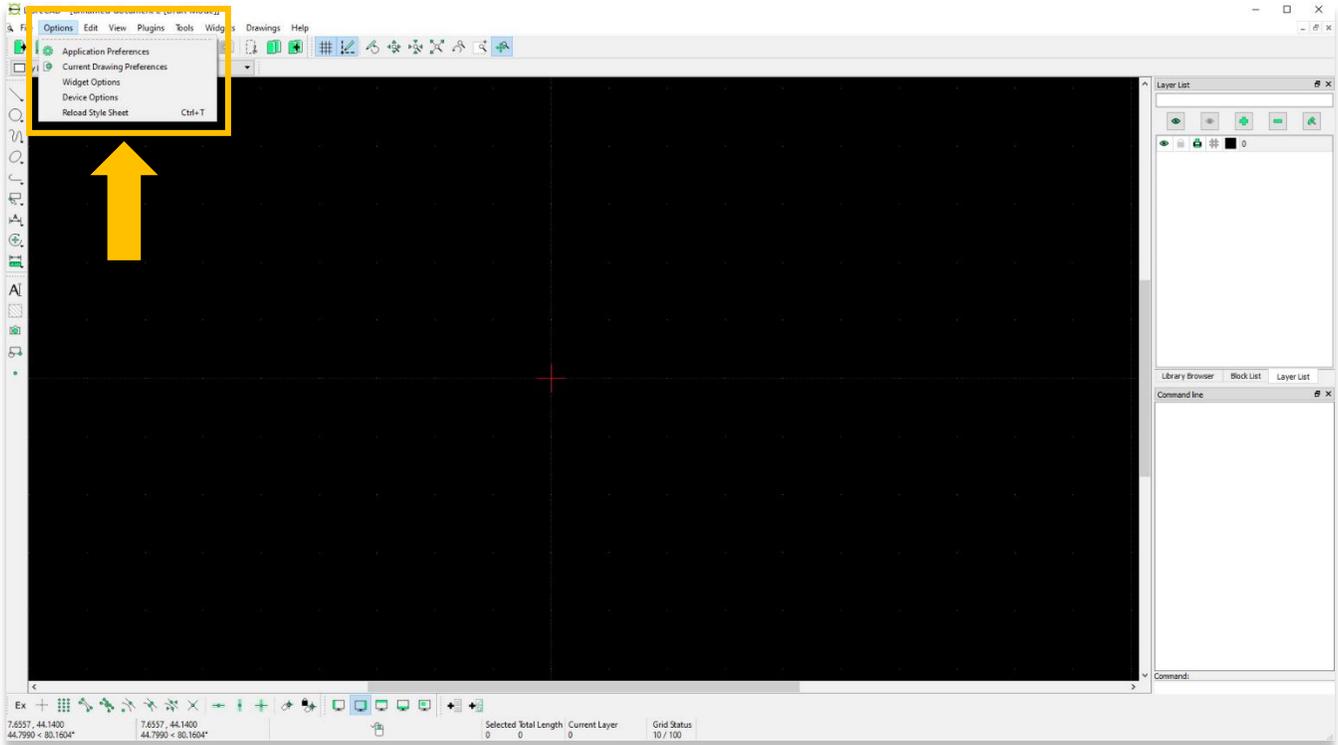
7. قم بتصدير مستند كأشكال الملفات التالية:  
ز - SVG MakerCAM. (صورة متجهية).

ح- بي دي إف

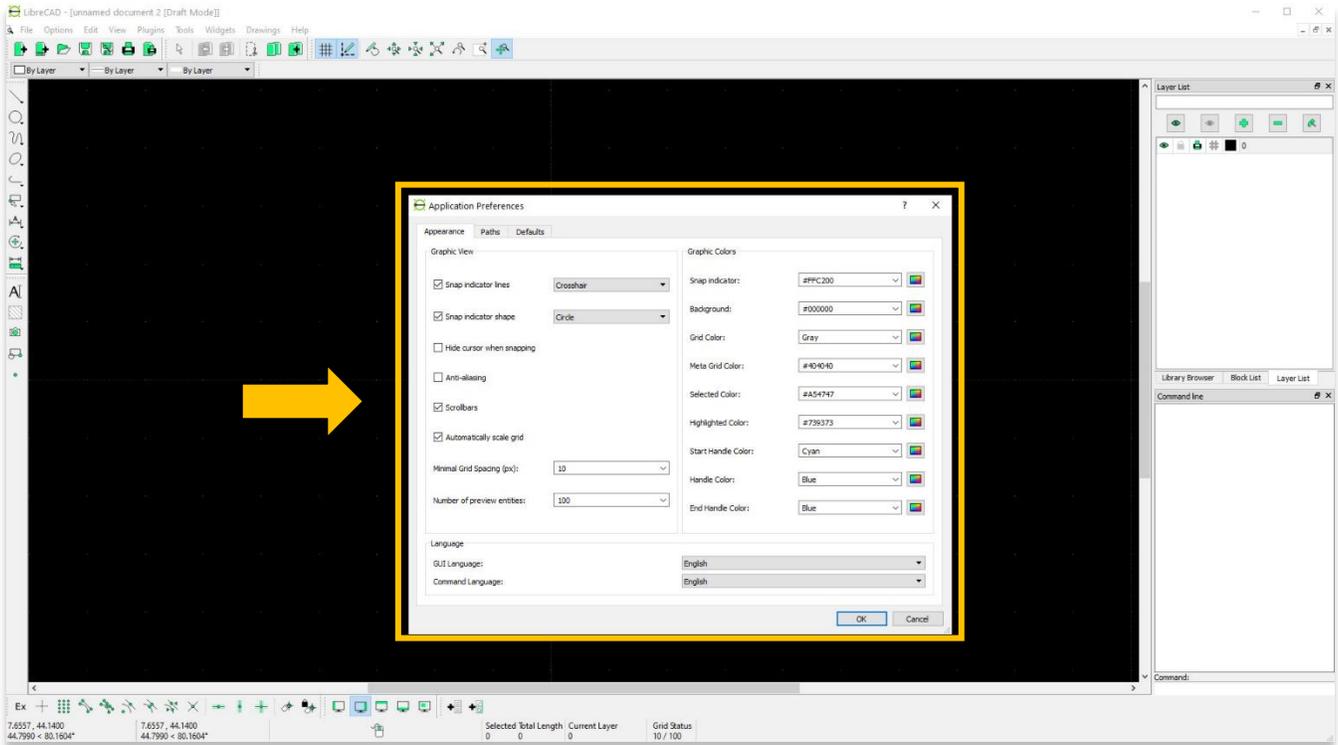
• الصورة: BMP، CUR، ICNS، ICO، JPG، PBM، PGM، PNG، PPM، TIF، WBMP، WEBP، XBM، XPM



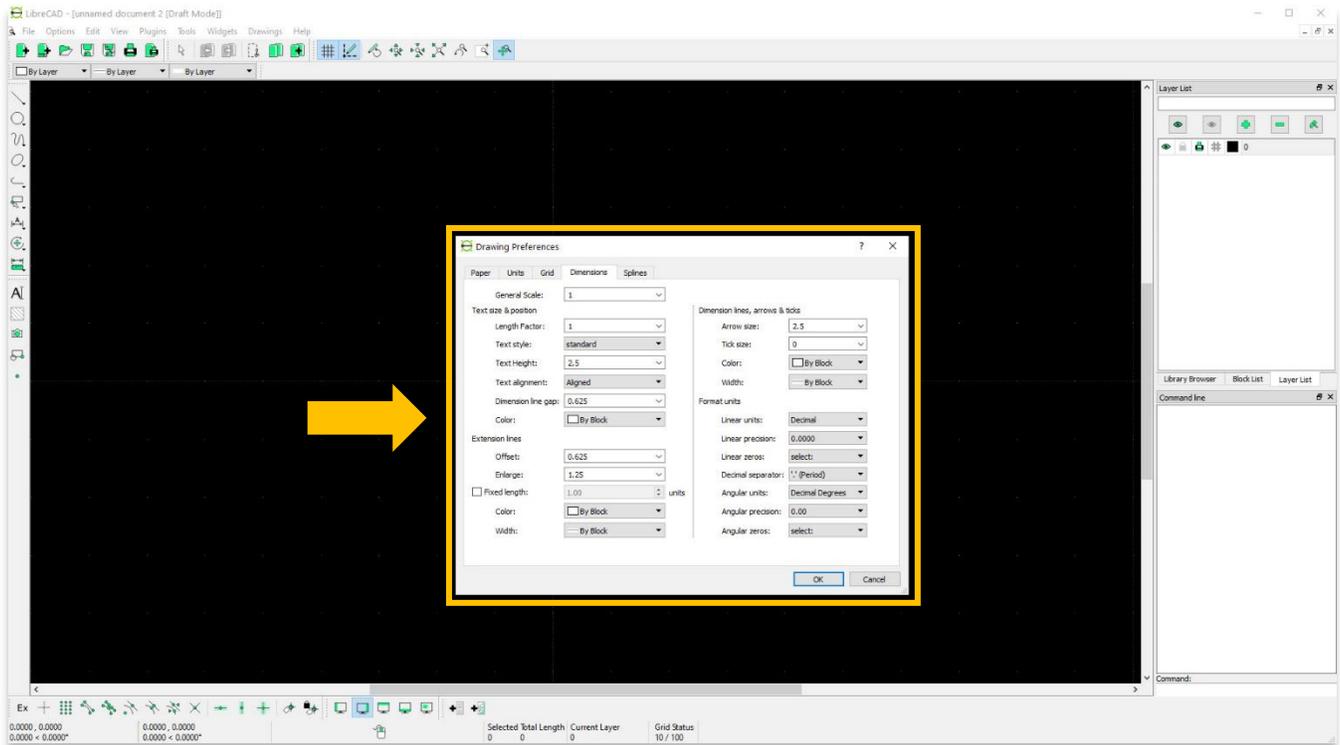
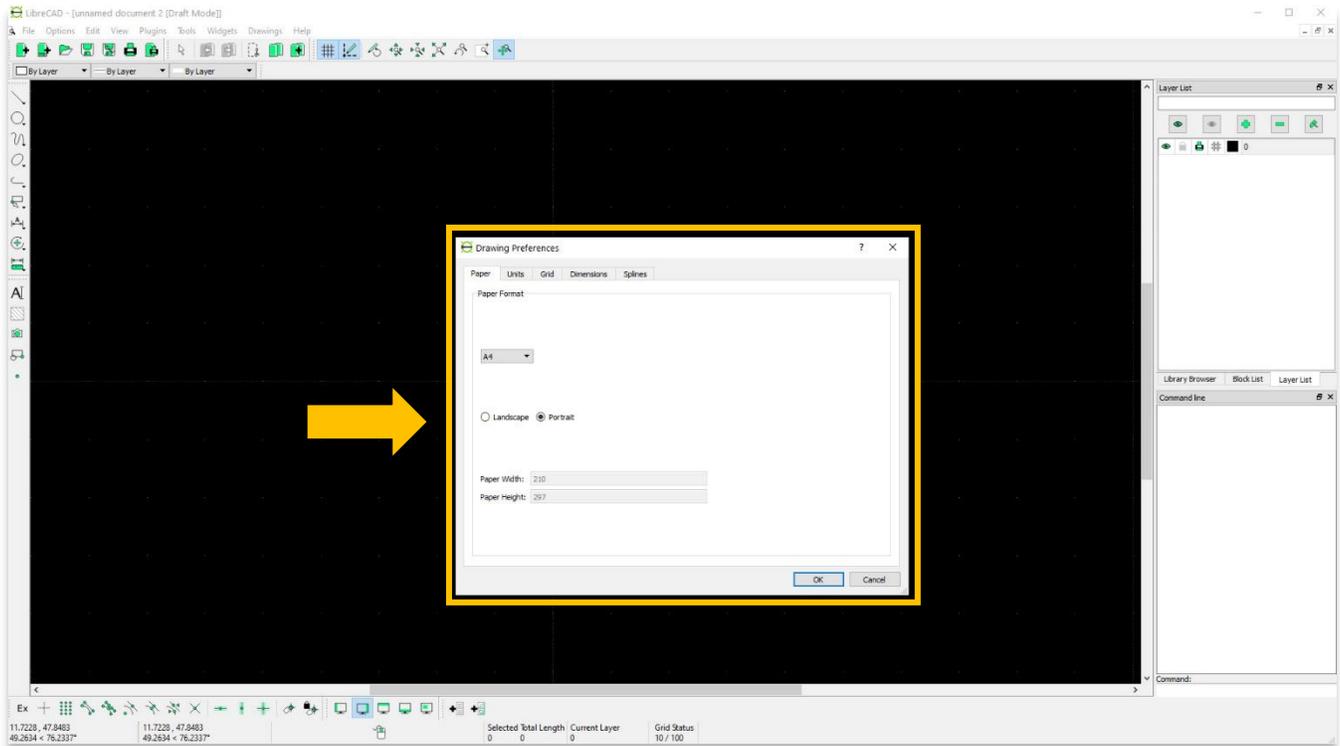
8. تسمح لك قائمة الخيارات بضبط قياسات الوحدة، وحجم الورق، ونمط البرنامج، من بين العديد من الميزات الأخرى.



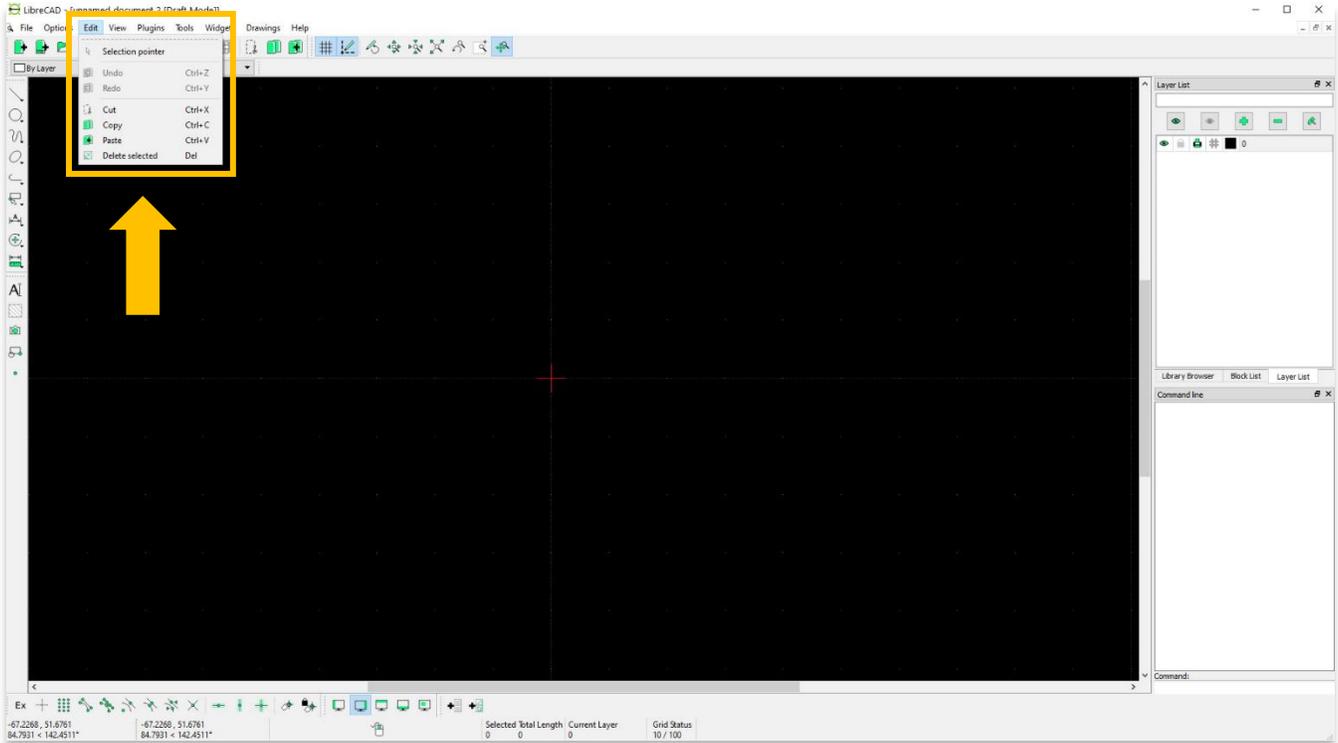
9. يمكن للمستخدمين تعديل مظهر البرنامج من خلال تفضيلات التطبيق.



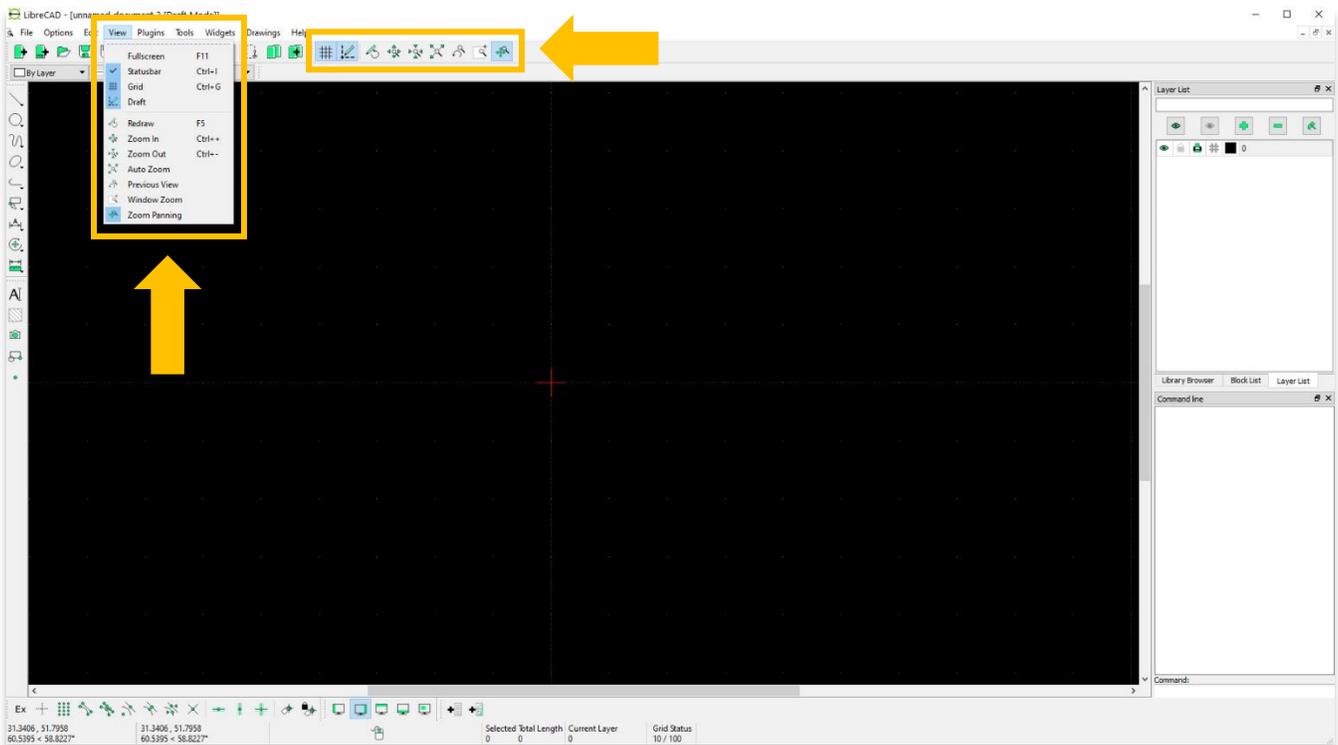
10. يتم تغيير حجم الورق وأبعاد الشاشة من خلال "تفضيلات الرسم".



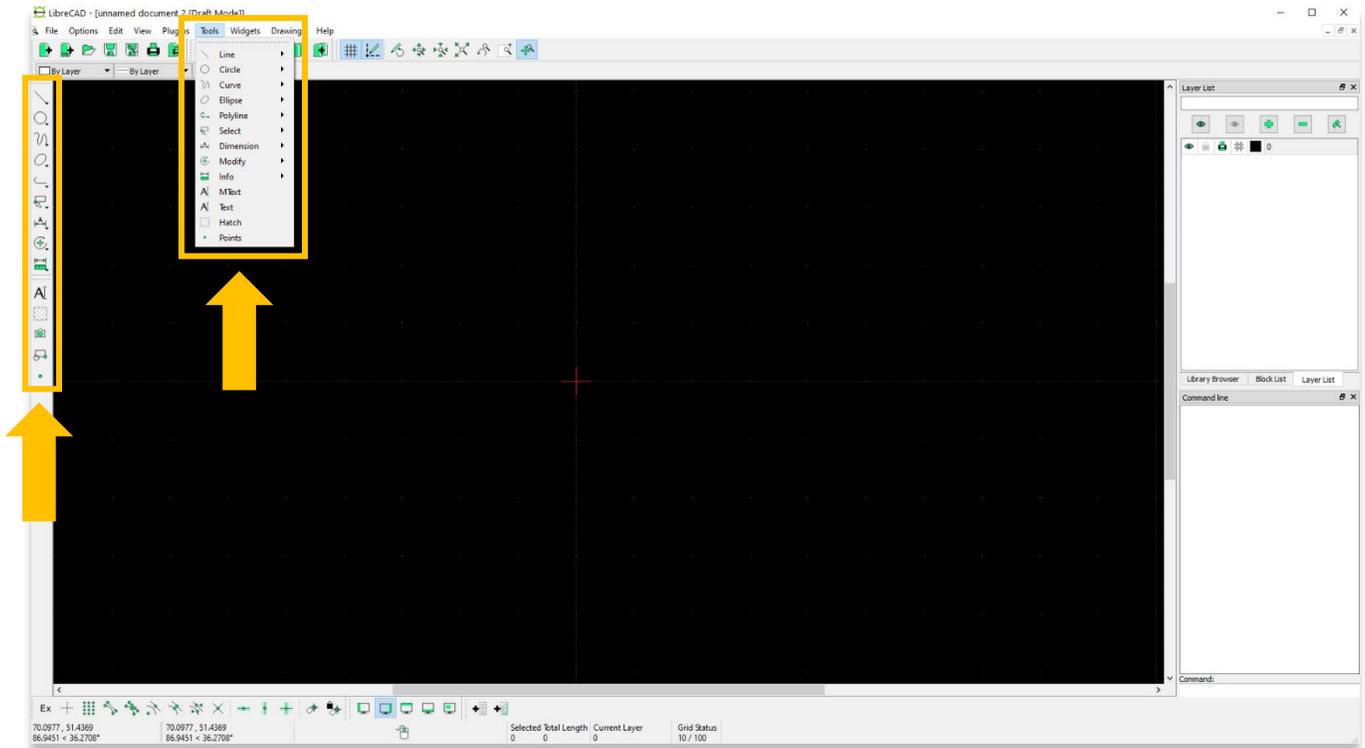
11. توفر قائمة "تحرير" اختصارات لوحة المفاتيح من "قص" و "نسخ" و "لصق" و "حذف".



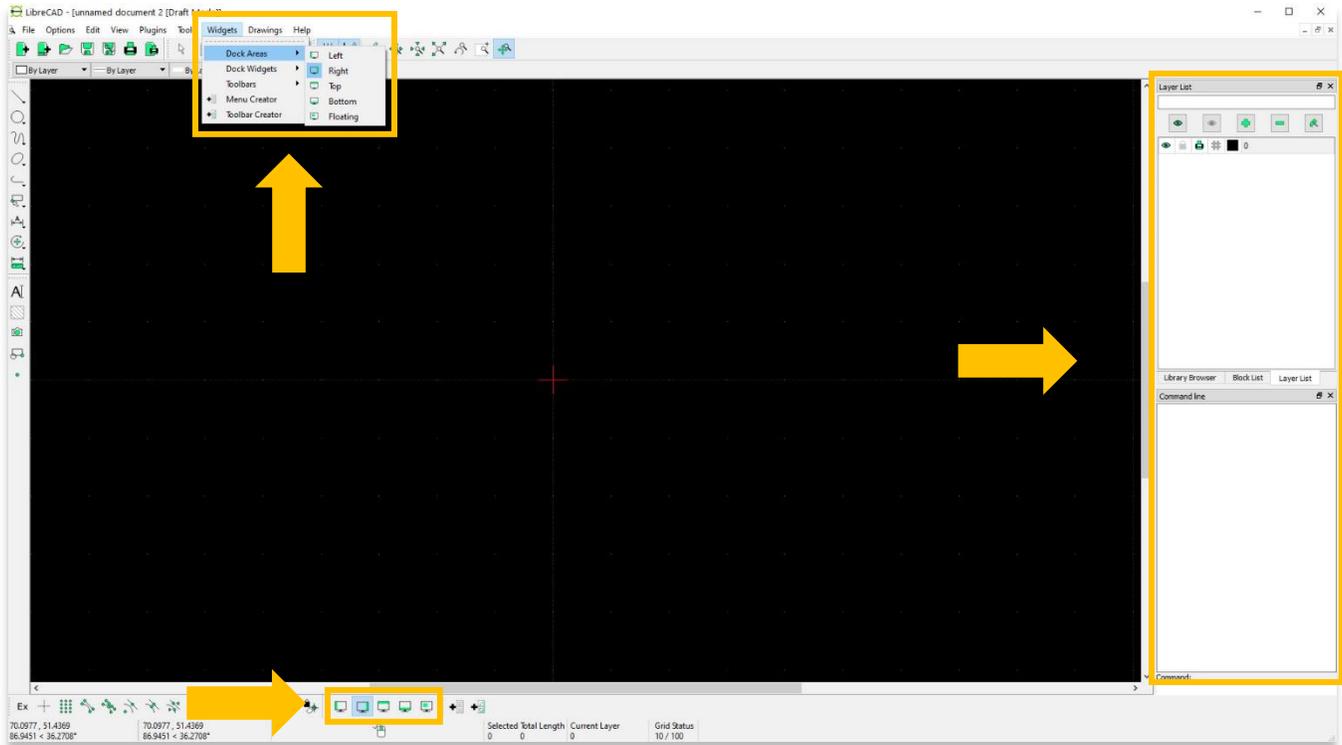
12. تتضمن قائمة العرض بعض الأدوات المبينة ASOR Tutorial 03.03 ( البدء باستخدام منطقة الرسم الرئيسية) ، مثل التكبير / التصغير.



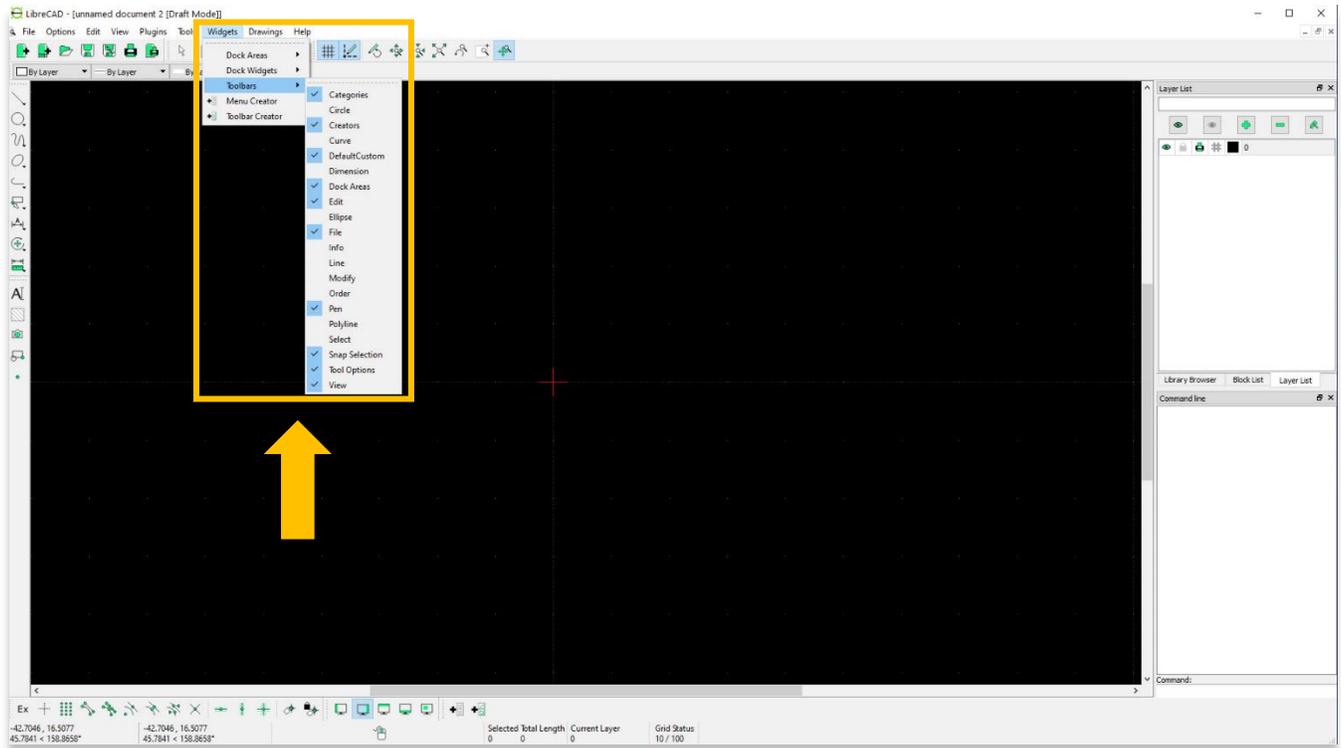
13. تتضمن قائمة الأدوات الوظائف المتاحة على شريط الأدوات الأيسر.



14. ضمن قائمة الاجهزة. مناطق الإرساء تغير موضع قائمة الطبقة حتى لو Layer List و Command Line.



15. إذا لاحظت أن أي أشرطة أدوات غير مرئية على صفحة مشروعك، فإن قسم أشرطة الأدوات الموجود أسفل Widgets يسمح لك بتنشيط أي شريط أدوات متاح.



asor  
CULTURAL HERITAGE INITIATIVES

شاهد جميع برامج  
ASOR التعليمية مجاناً  
[asor.org/chi/chi-tutorials-ar](http://asor.org/chi/chi-tutorials-ar)