به نام خدا

فصل ۱: آشنايي با نرم‌افزار Visio 2013
اجراي نرم‌افزارVisio 2013
آشنايي با محيطVisio
باز کردن فايل اخيرا استفاده شده
کار با ميله ابزارQuick Access
آشنايی با ريبون
نوار وضعيت
بزرگنمايی و کوچکنمايی
گزينهTask Panes
پنجرهPan & Zoom
پنجرهSize & Position
ذخيره سازی فايل
بستن فايل
باز کردن فايل در ويزيو

فصل ۲: نحوه کار با Stencil ها
نوار ابزارStencil
ايجاد يک Stencil جديد
افزودن شکل به Stencil ايجاد شده
ذخيرهStencil
ويرايشStencil
بستنStencil
باز کردنStencil
ايجاد يک فايل جديد با Stencil ي که خودمان طراحي کرديم

فصل ۳: آشنايي با اشکال در Visio
طراحي يک دفتر کار
نحوه افزودن يک شکل به صفحه کاري
نحوه تغيير اندازه يک شکل
نحوه چرخاندن يک شکل
تنظيم ترتيب قرارگيري اشکال بر روي صفحه کاري
ايجادMaster
Duplicate
افزودن متن به شکل
تنظيم مکان متن يک شکل
دستورAlign
دستورDistribute

فصل ٤: کار با دياگرامها و اتصالات
ايجاد يک دياگرام درVisio 2013
ايجاد اتصال با ابزارLine
اتصال خودکار
اتصال با ابزارConnector
اتصال نقطه به نقطه

دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

اتصال شکل به شکل
ابزارConnection Point
Dynamic Connector
Line-Curve Connector
تايپ متن بر روي خطوط اتصال
حذف يک اتصال درVisio 2013
مرتب‌سازي دياگرام
تنظيم خطوط انتقال

فصل ۵: مديريت اشکال و متن
تغيير رنگ داخل اشکال
تغيير رنگ خطوط پيرامون
تغيير رنگ متن
ايجاد سايه با تنظيمات دلخواه
ايجاد متن مستقل درVisio
تنظيمات يک پاراگراف
افزودن Bullet به متن
ايجاد جدول ياTable

فصل ٦: کاربرد لايه ها
لايه چيست؟
پنجرهLayer Properties
انتساب شکل به لايه
ايجاد يک لايه
حذف و تغيير نام لايه
مرئي و نامرئي کردن لايه
تنظيم لايه در هنگام چاپ
تعيين لايه فعال درVisio
قفل کردن يک لايه
تعيين رنگ براي لايه

فصل ۷: افزودن تصاوير
پنجره Clip Art در ويزيو
افزودن شکل به طرح
جستجويClip Art
جستجوي Online يکClip Art
افزودن Clip Art به صفحه کاري

فصل ۸: مديريت صفحات
ايجاد يک صفحه جديد درVisio
انتقال محتوي يک صفحه به صفحه ديگر
ايجادBackground
اختصاص دادن Background به يک صفحه ديگر
تغيير نام صفحه درVisio
تغيير ترتيب صفحات
FooterوHeader

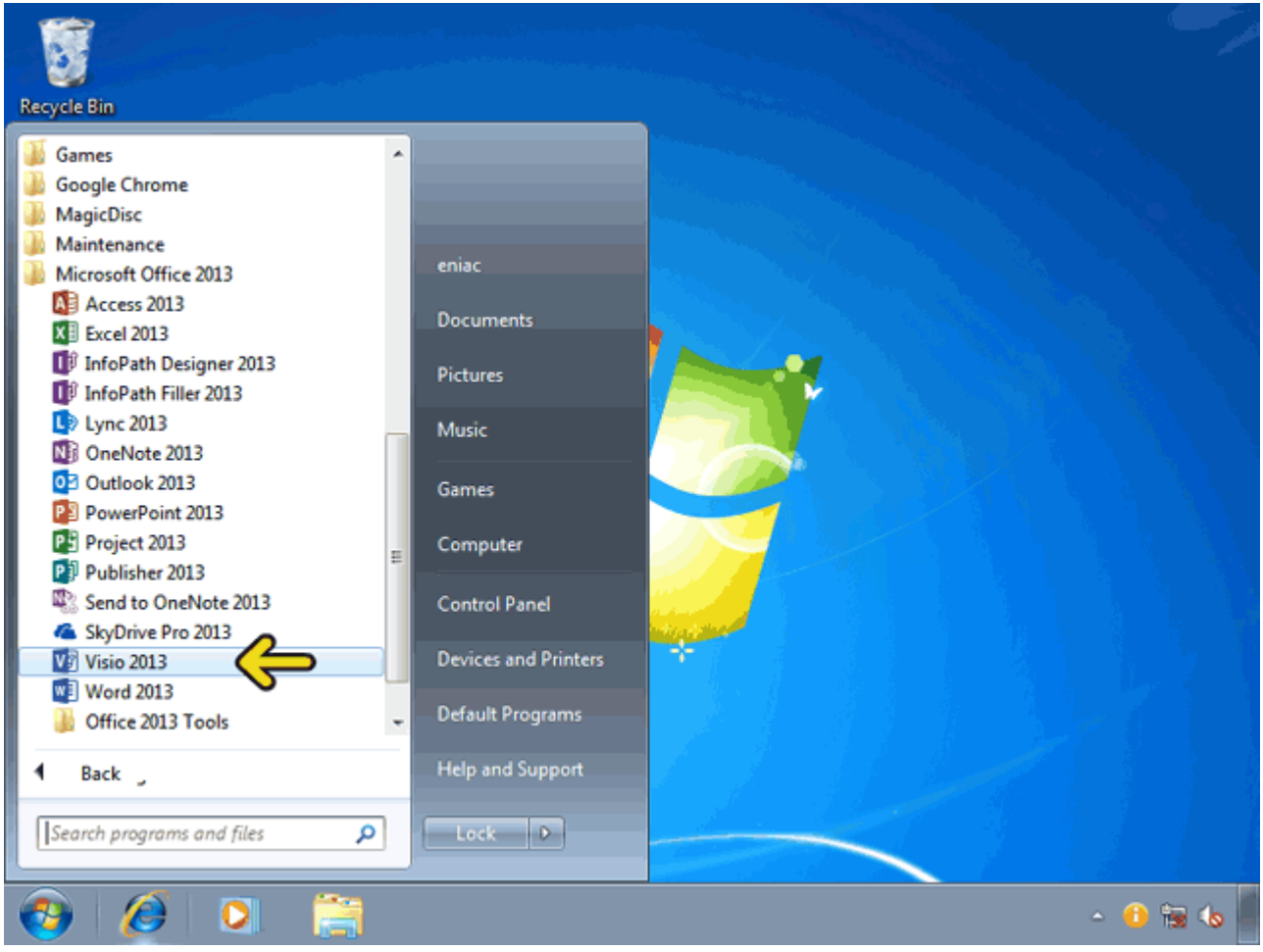
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

فصل ۹: چاپ
پنجرهPrint Setup
پنجرهPage Size
برگهDrawing Scale
تنظيم گزينه‌هاي چاپ درVisio
Page Breaks

فصل ۱: آشنايي با نرم‌افزارVisio 2013

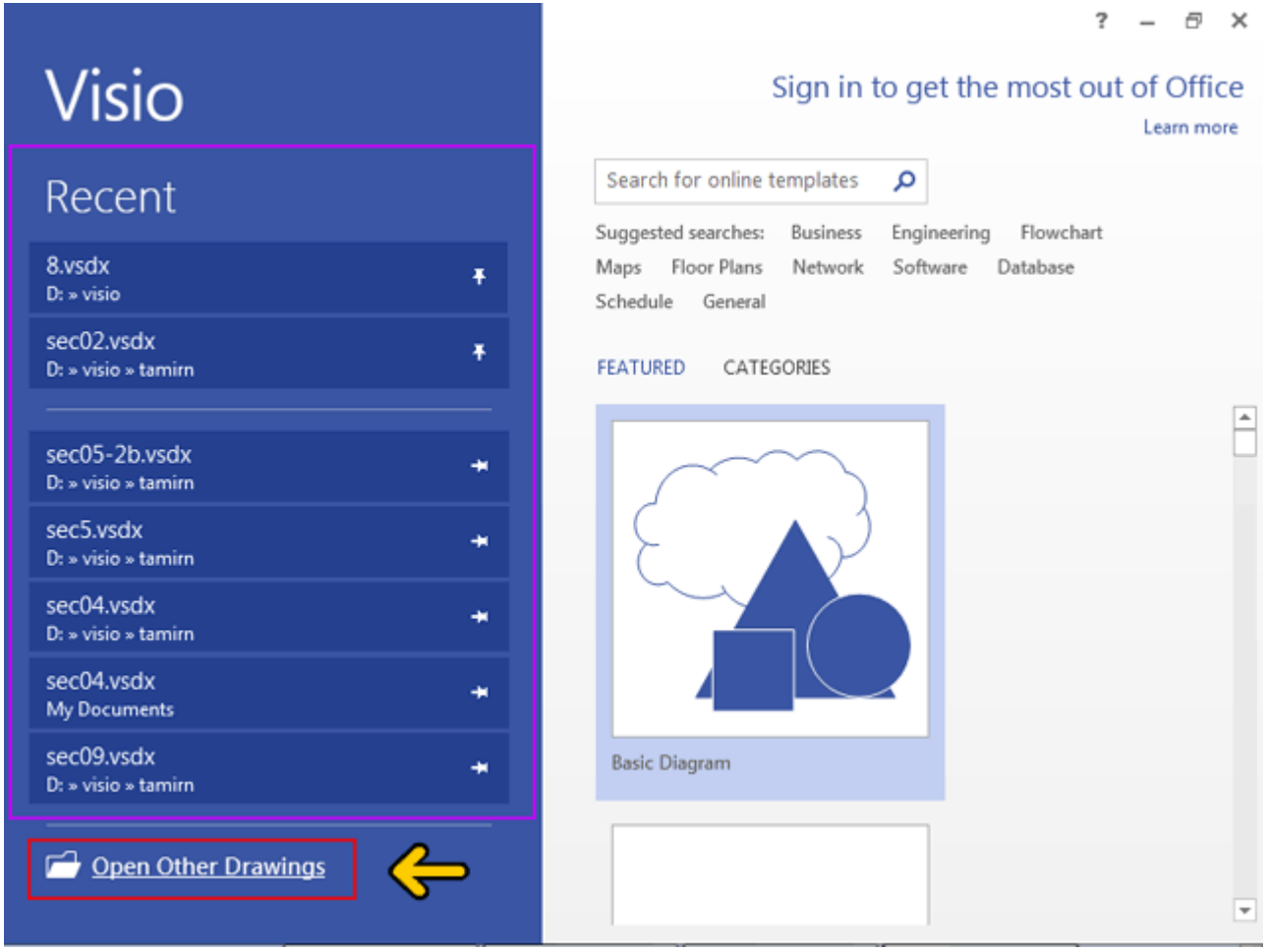
با سلام خدمت تمامي كاربران گرامي در زير آموزش تصويريVisio 2013 را بررسي ميكنيم توجه كنيد كه شما ميتوانيد نرم افزار آموزشVisio را به همراه چند بخش آموزشي ديگر كه بصورت تعاملي و شبيه سازي شده با صدا و متن فارسي درس داده شده است نيز ميباشد از لينک آموزشVisio دانلود كنيد. در نرم افزارهاي آموزشي كارهاي بيان شده را بايد در محيط شبيه سازي شده انجام دهيد. در انتهاي اين آموزش تصويري نيز كل آموزش (هم متن و هم تصويري) در يک فايل PDF پيوست است.

به نرم افزار آموزش Visioخوش آمديد. كاربرد اين نرم‌افزار در طراحي دياگرامها مي‌باشد. در ضمن براي كار با اين نرم‌افزار لازم نيست كه يک طراح باشيد و هر كسي مي‌تواند با اين نرم‌افزار كار كند. اين نرم‌افزار به شما كمک مي‌كند كه به راحتي طرح گرافيكي يا دياگرام خود را رسم كنيد. براي اجراي نرم‌افزار روي دكمه Start كليک كنيد.
منوي All Programs را باز كنيد.
منوي فرعي Microsoft Office را باز كنيد.
از ليست باز شده روي گزينه Visioكليک كنيد.

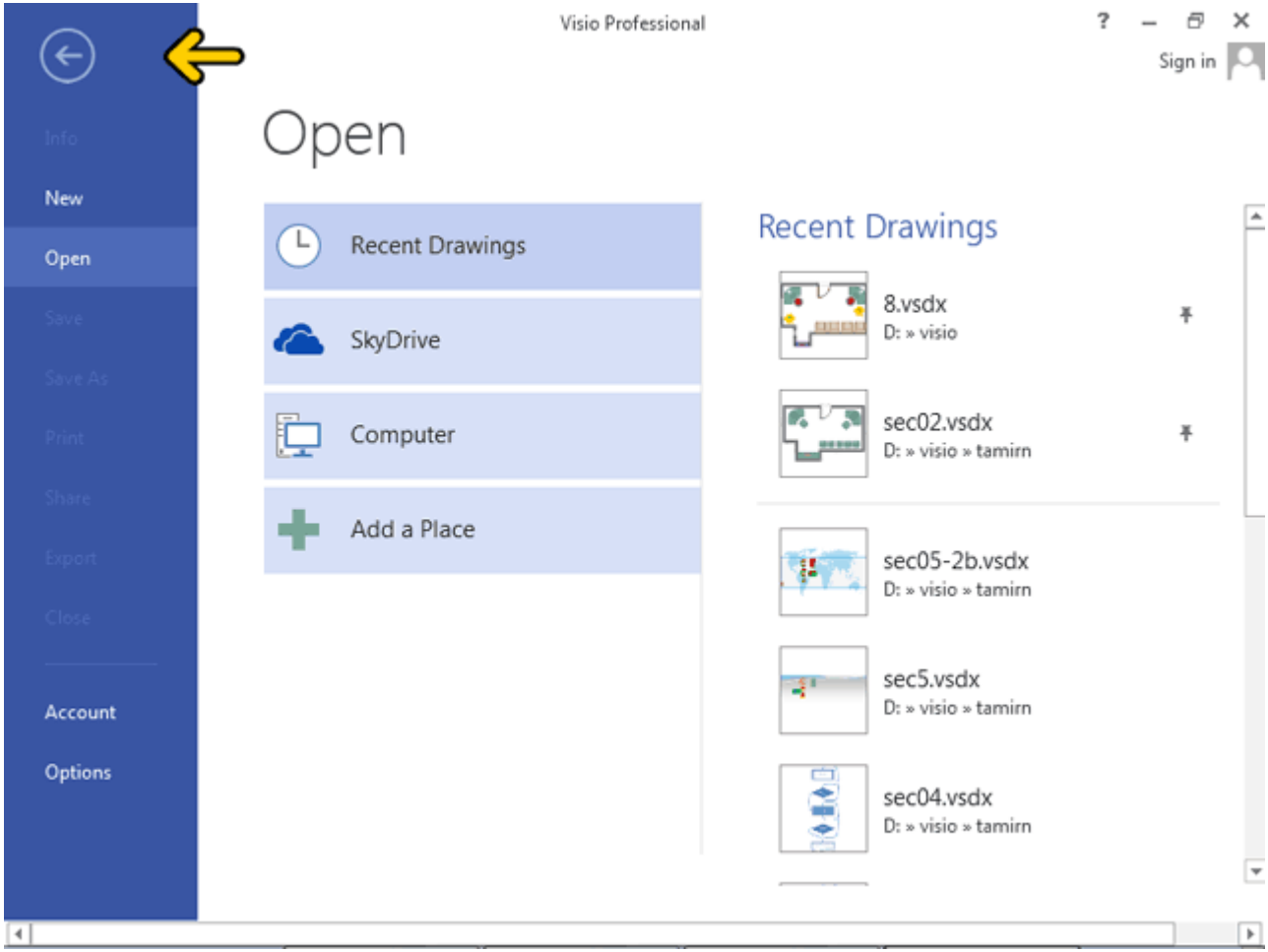


دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

اکنون این نرم‌افزار اجرا شده است. در قسمت Recent که با کادربنفش مشخص شده است، تمامي فايلهايي که کار کرده‌ايم نمايش داده ميشود و اگر فايل جديدي ايجاد کنيم يکي از فايلها به صورت خودکار حذف شده و فايل جديد جايگزين آن ميشود .براي اينکه فايل در ليست باقي بماند. ماوس را روي فايل مورد نظر برده و با کليک کردن روي دکمه Pin this item to the listفايل مورد نظر هميشه در ليست Recent وجود خواهد داشت. و همچنين با کليک روي فايل مورد نظر آن فايل باز ميشود . با کليک روي دکمه Open Other Drawings شما مي‌توانيد فايل مورد نظر را انتخاب کنيد .روي دکمه Open Other Drawingsکليک کنيد.

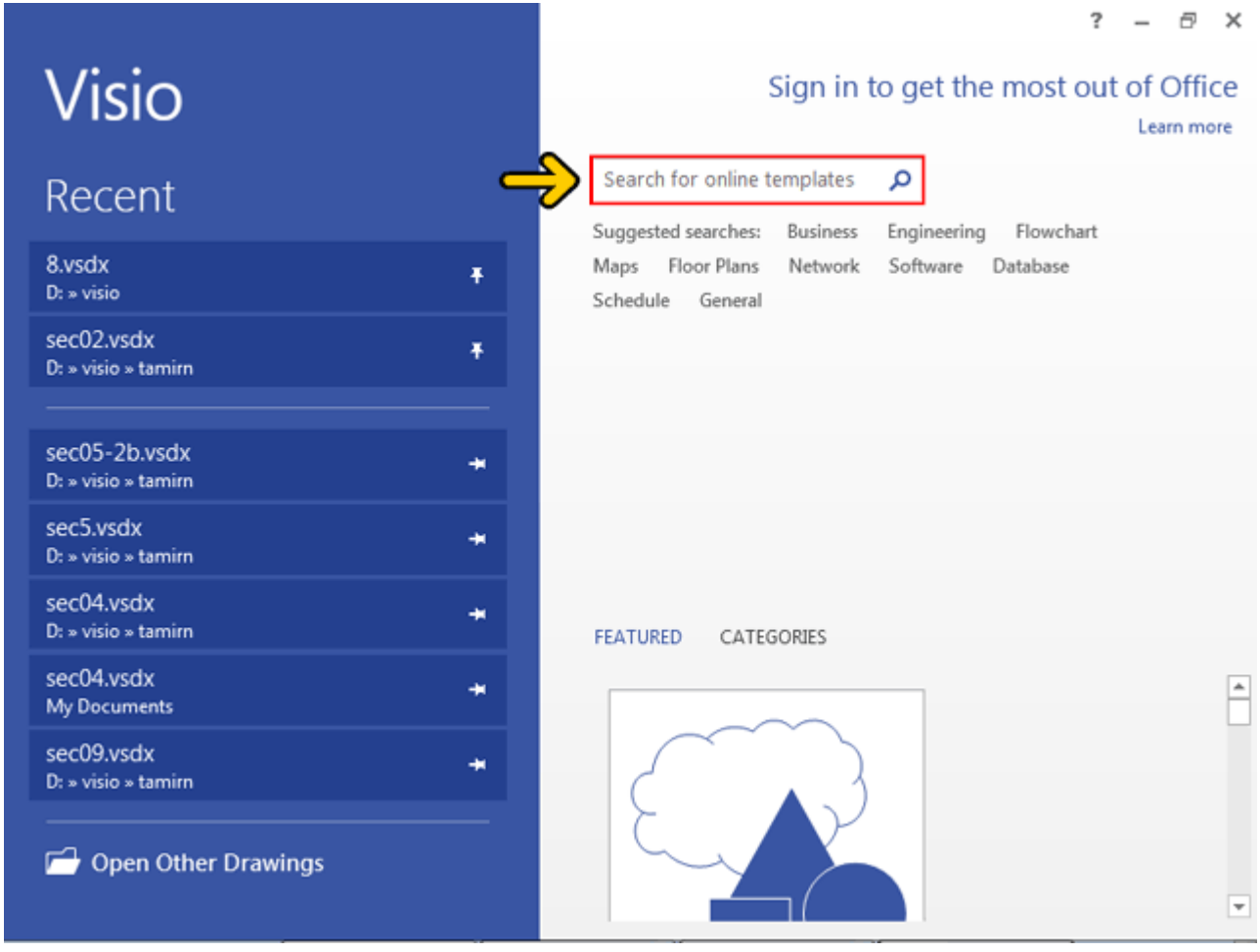


مشاهده میکنید که صفحه Open باز شده است. در اینجا میتوانید فایل خود را جستجو و یا باز کنید. براي بازگشت به صفحه قبل روي دکمه شخص شده کلیک کنید.



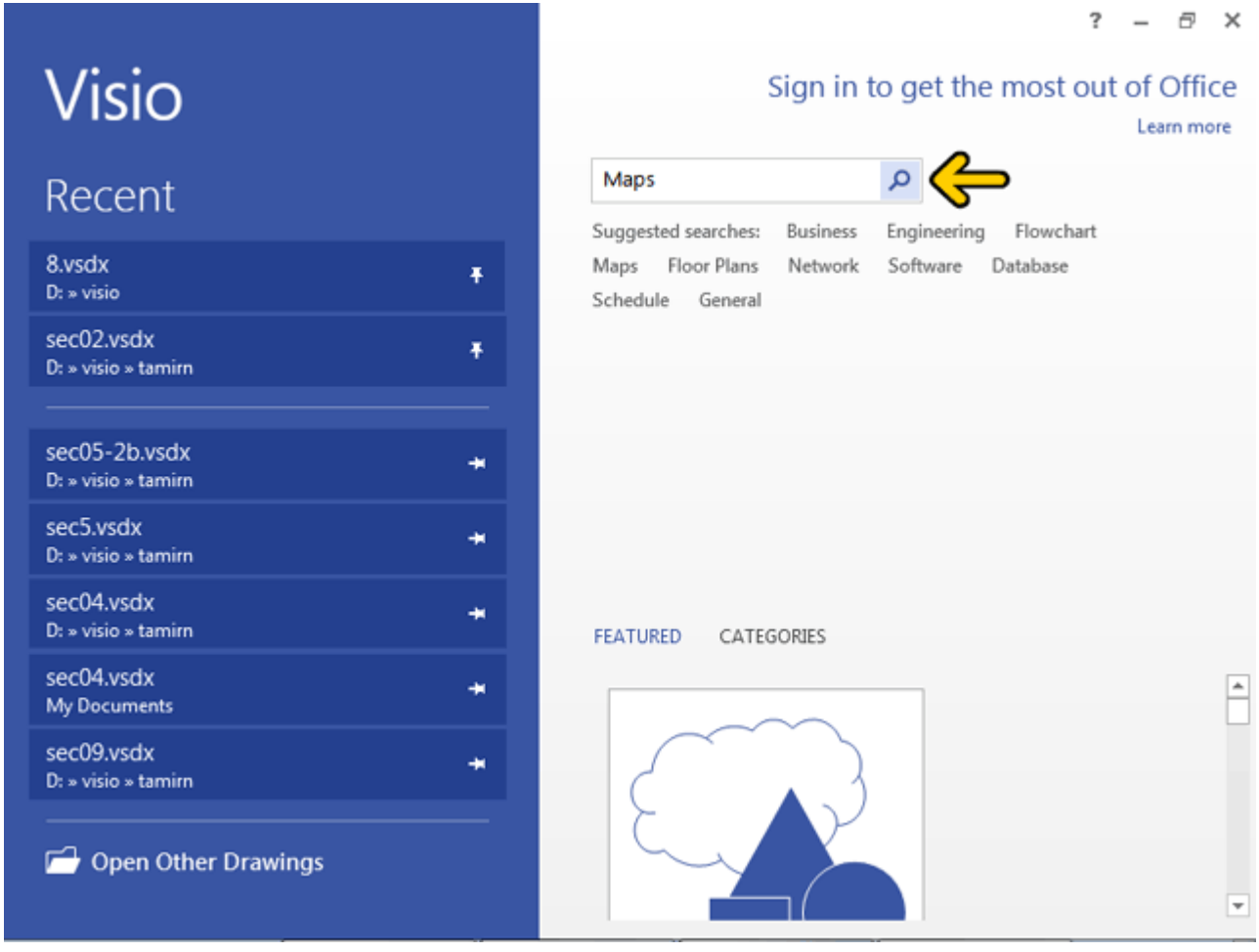
در قسمت جستجو میتوانید دیاگرام مورد نظر را جستجو کنید .روي کادر جستجو کلیک کنید.

دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com



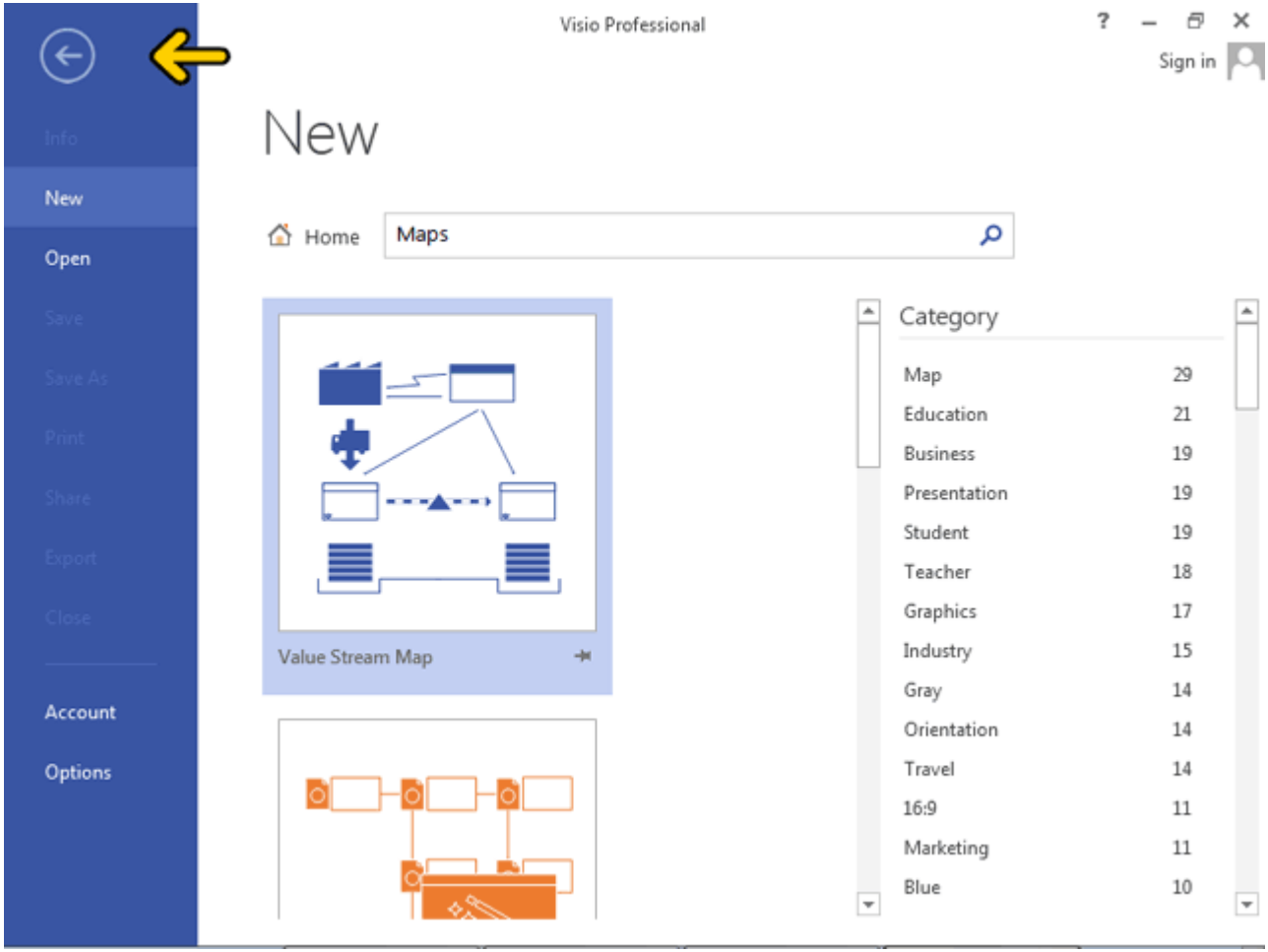
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

عبارت Maps را تایپ کنید.
روي دكمه جستجوگر كليک كنيد.



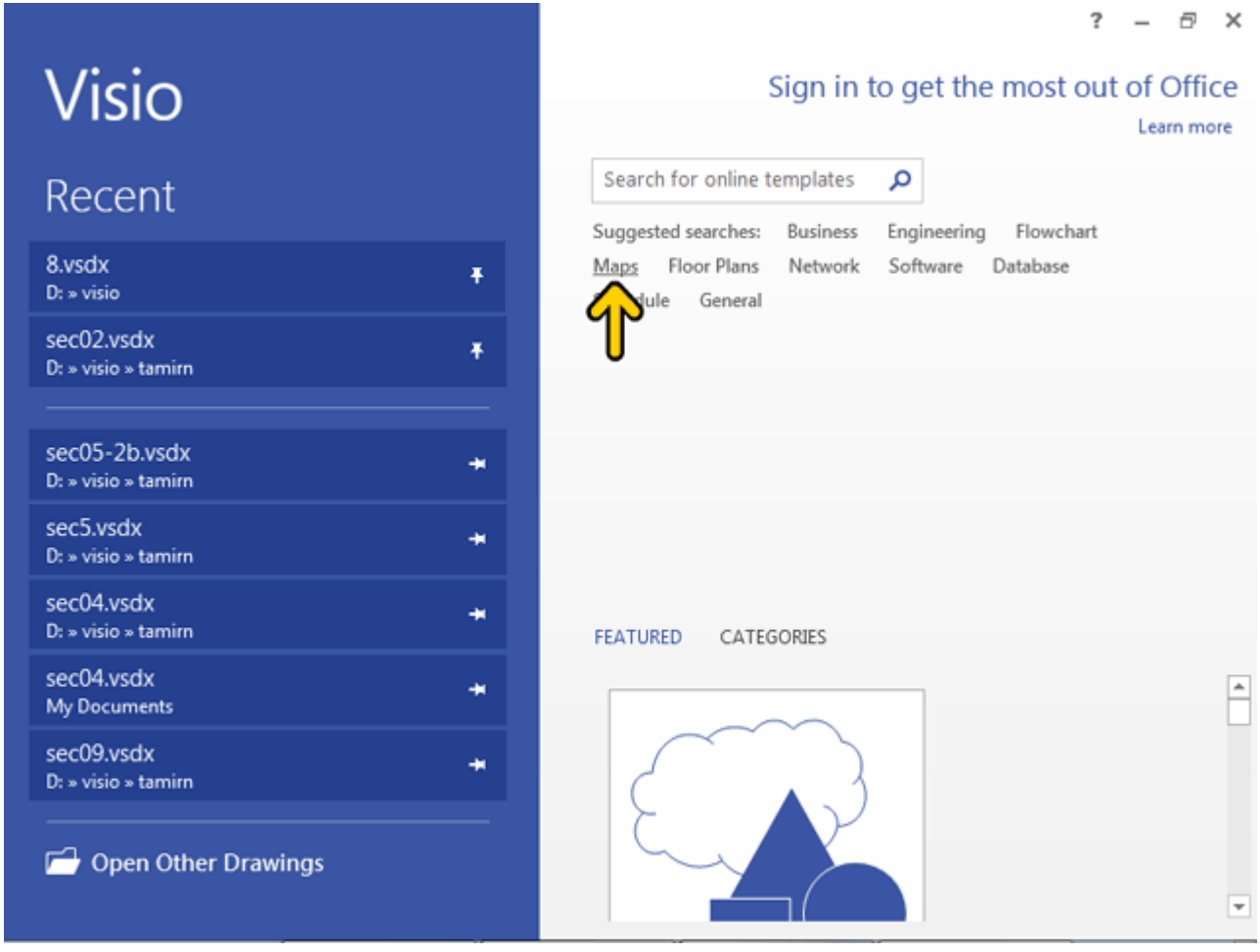
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

مشاهده میکنید که یکسري دیاگرام Maps نمایش داده شده‌اند که با کلیک بر روي هر کدام مي‌توانید آن نمونه را باز کنید .
روي دکمه مشخص شده کلیک کنید.



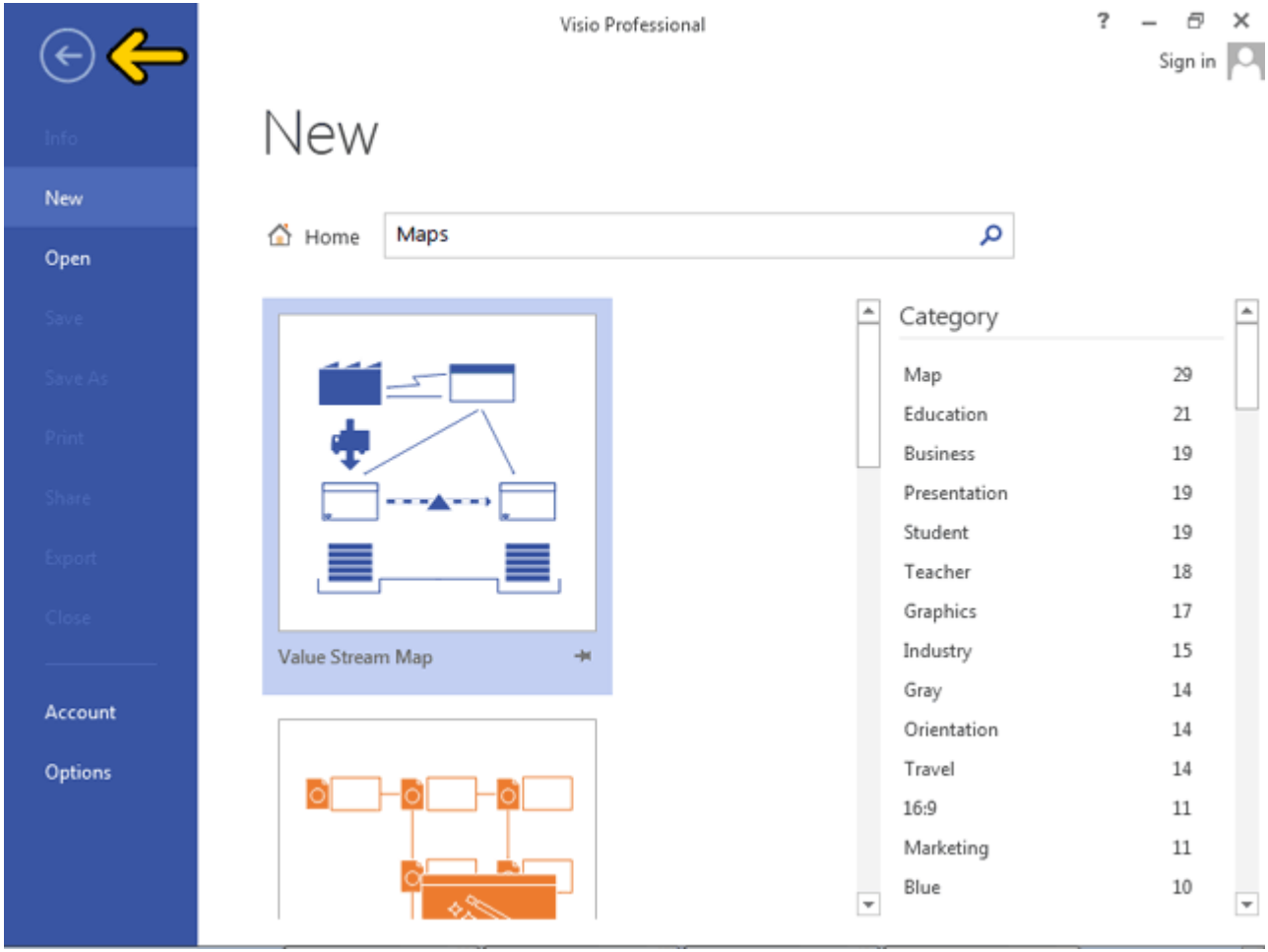
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

یک روش دیگري براي جستجوي دیاگرام هاي آماده استفاده از عبارت پیشنهاد شده است .روي گزینه Maps کلیک کنید.



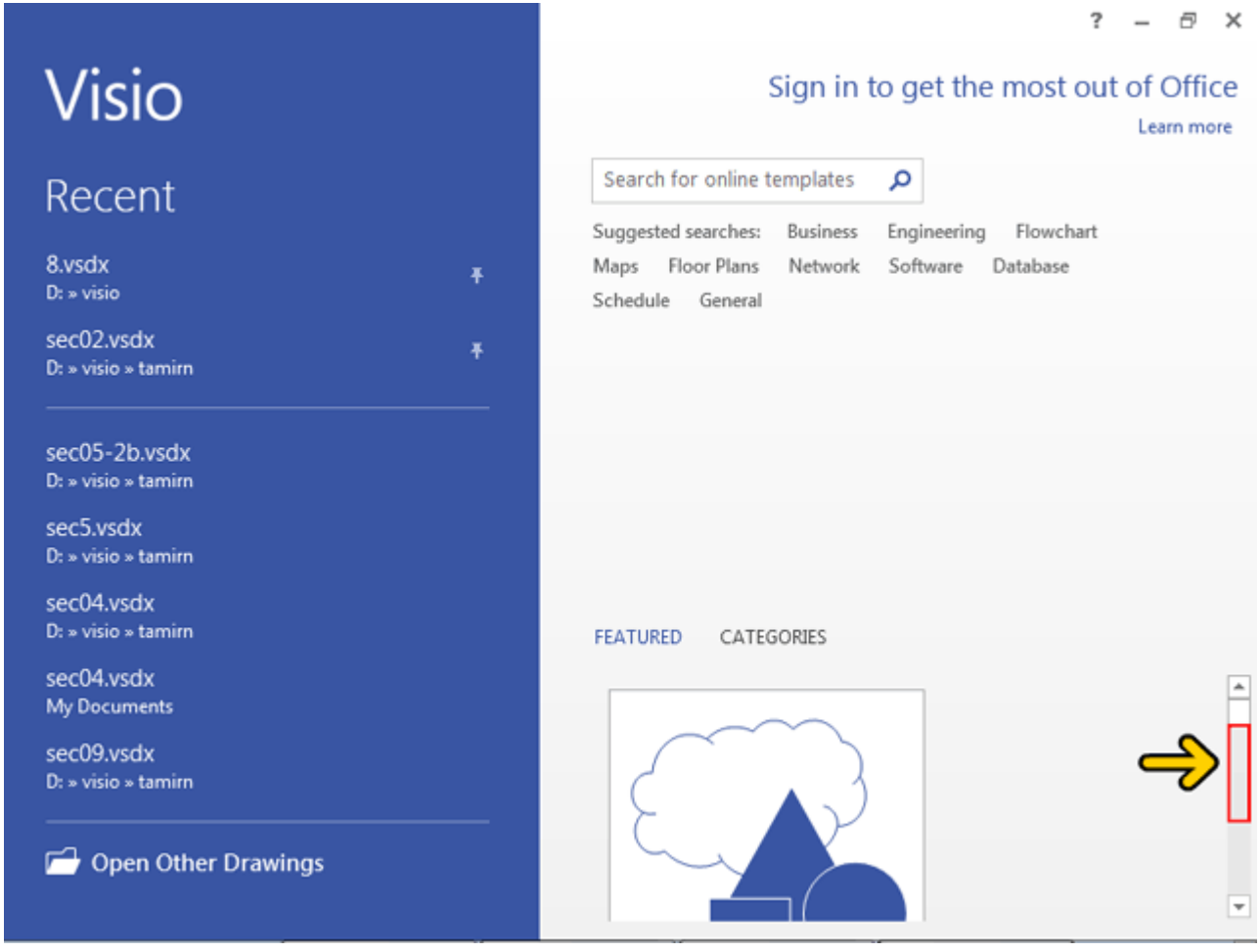
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

اکنون مي‌توانيد نتيجه جستجو را مشاهده ميکنيد .روي دکمه مشخص شده کليک کنيد تا به صفحه قبل باز گرديم.



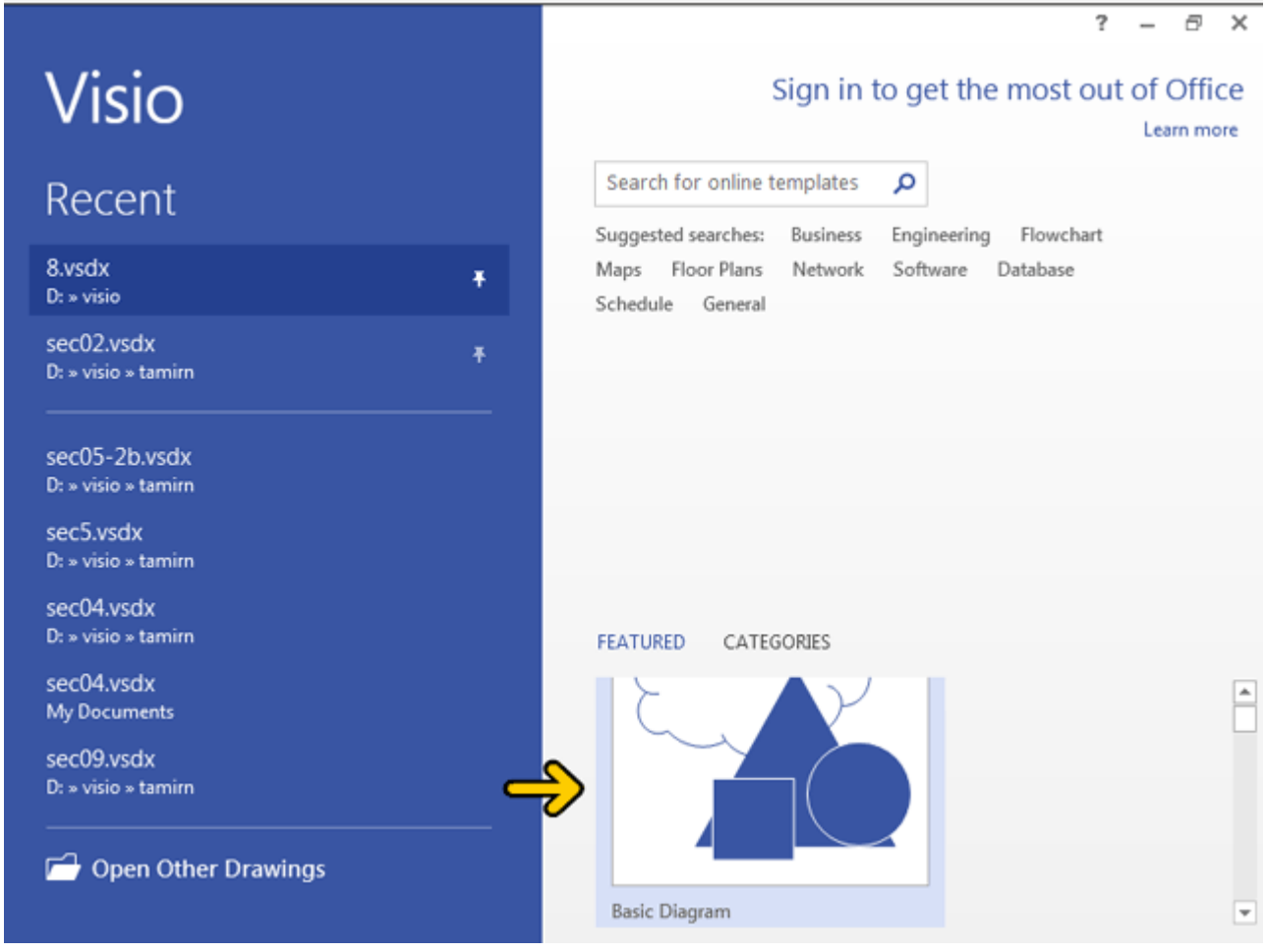
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در قسمت وسط و پايين صفحه يكسري دياگرام آماده وجود دارد .روي ميله لغزان كليک كنيد.



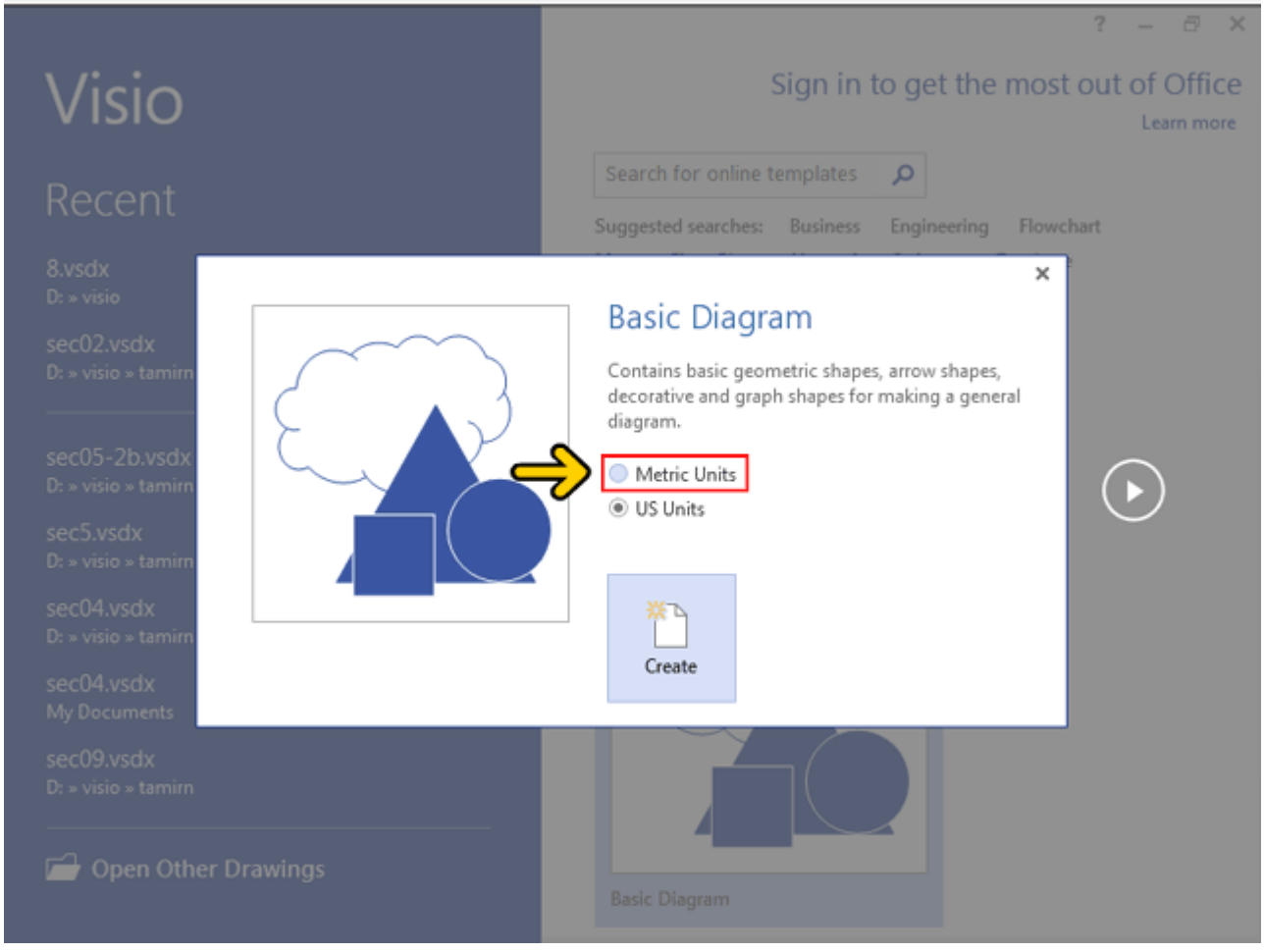
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

براي مثال، روي گزينه Basic Diagram كليک كنيد.



دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در این قسمت دو گزینه جهت تعیین واحد اندازه‌گیري وجود دارد .روي گزينة مشخص شده كليک كنيد.

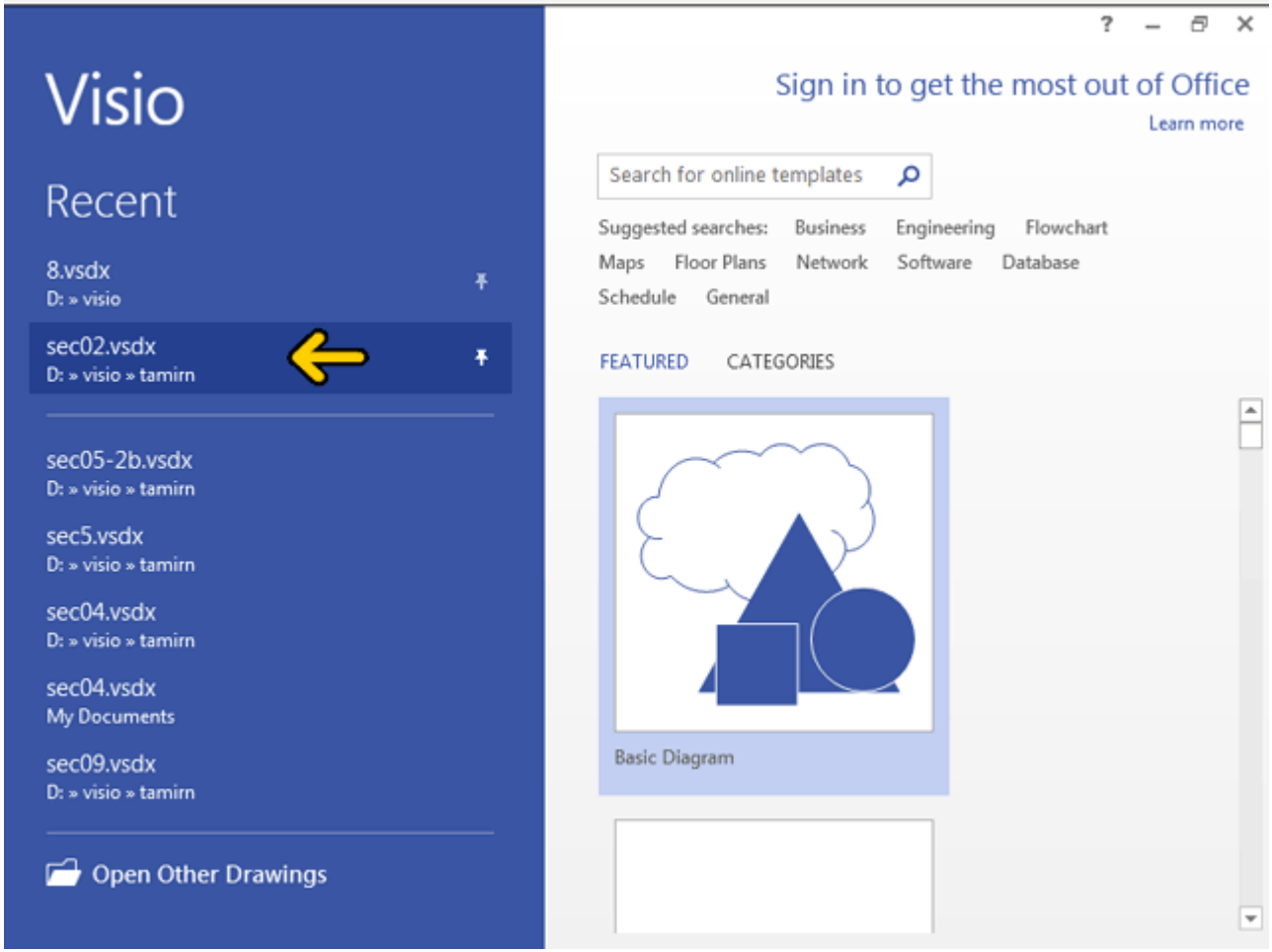


دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

اکنون با کلیک بر روي دکمه Create صفحه جدید ایجاد میشود .روي دکمه Closeکلیک کنید.

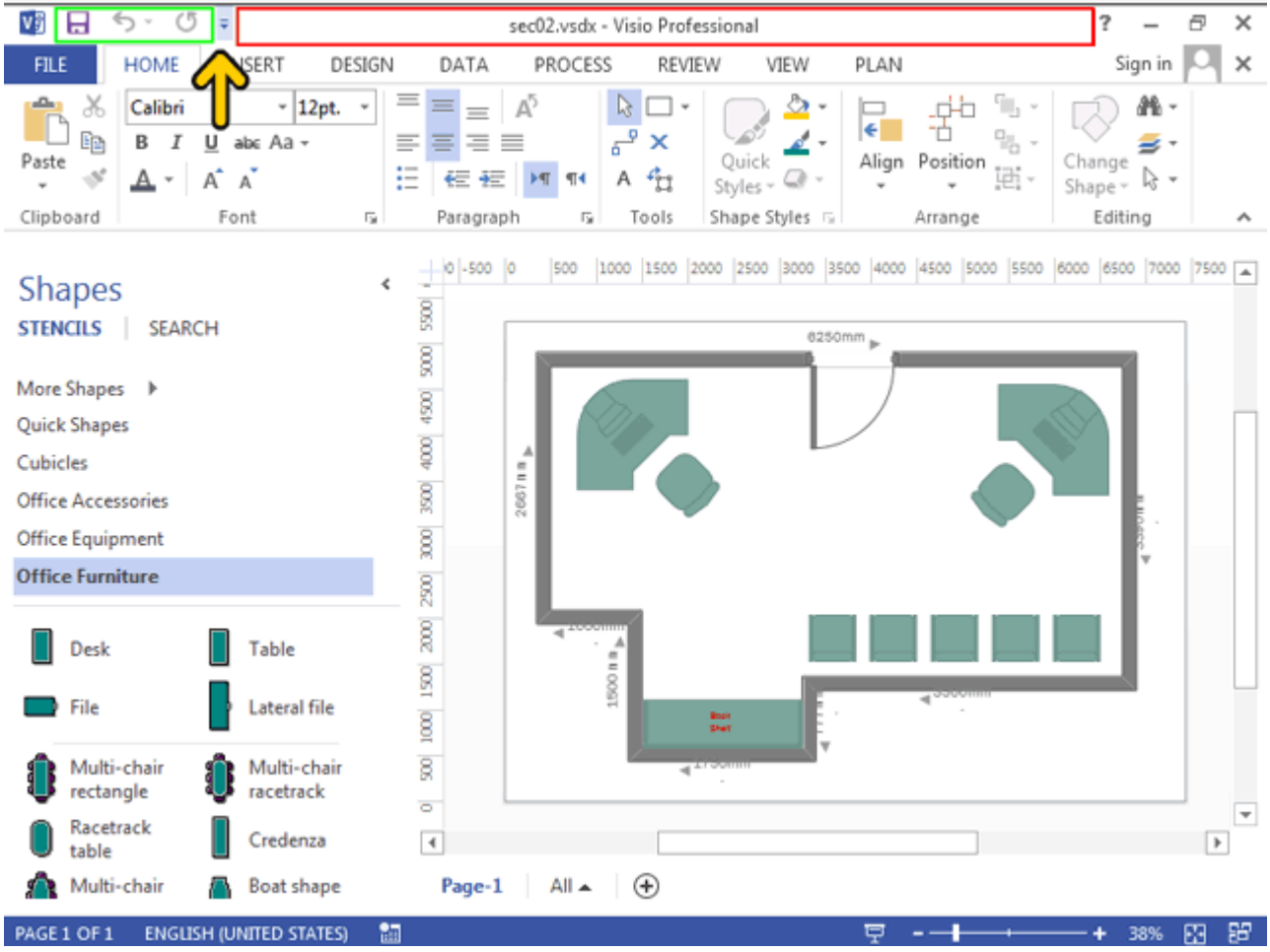
حال میخواهیم یکي از فایلهاي که اخیراً کار کردهایم را باز کنیم. براي اینکار روي گزینه مشخص شده کلیک کنید.

دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com



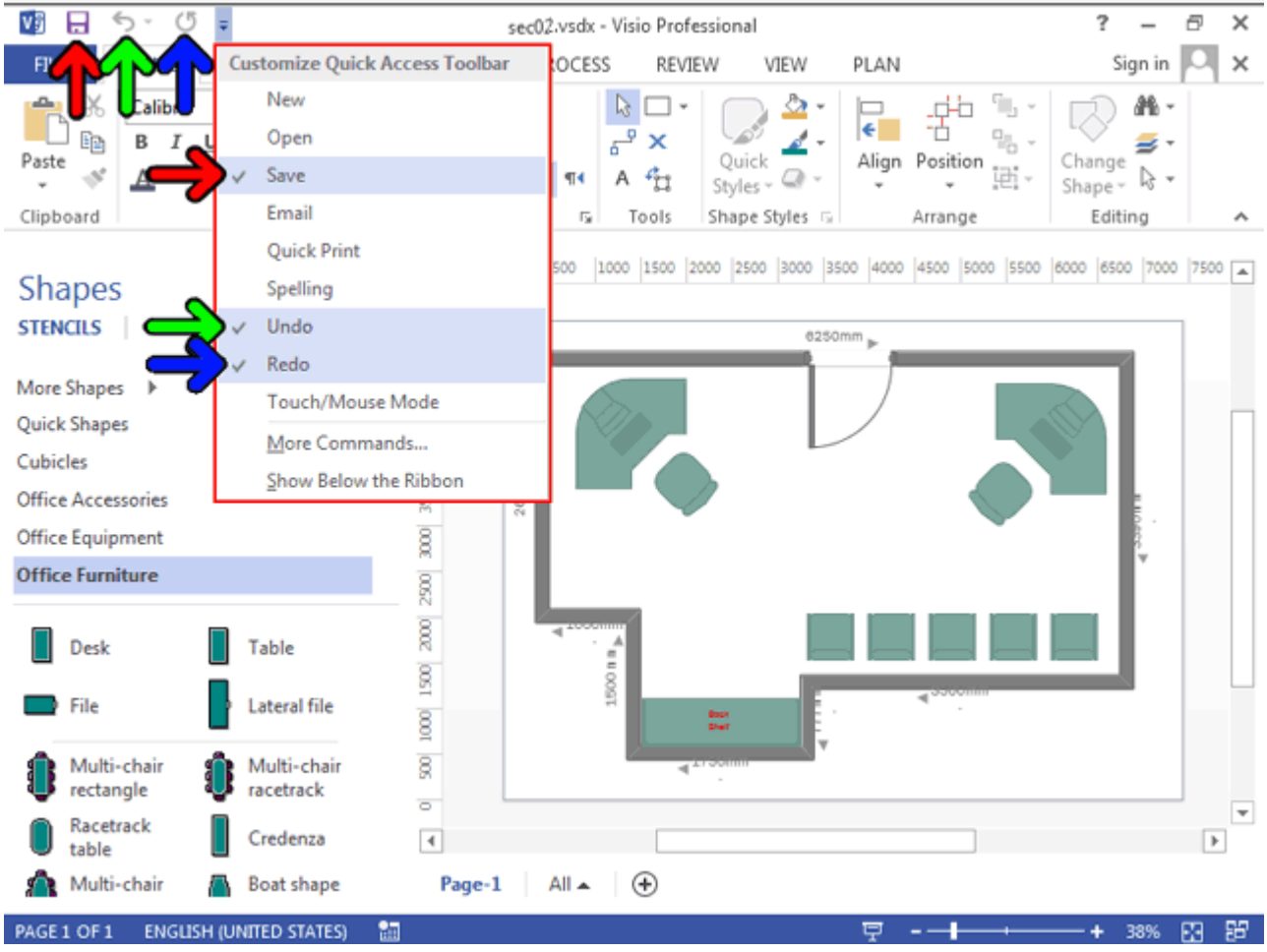
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

اکنون فايل مورد نظر باز شده است. در ادامه با قسمتهاي مختلف نرمافزار Visio آشنا خواهيد شد.
قسمت مشخص شده با کادر قرمز ميله عنوان پنجره Visio نام دارد. در اين قسمت نام سندي که در حال کار روي آن هستيم نمايش داده مي‌شود. تا زمانيکه نامي براي فايل يا سند خود انتخاب نکرده‌ايد نرمافزار Visio بصورت پيش‌فرض يک نام براي آن انتخاب مي‌کند. در اين مثال نام اين سند Sec02 مي‌باشد
در سمت چپ ميله عنوان يک ميله ابزار کوچک به نام Quick Access قرار دارد. اين ميله ابزار شامل ابزارهايي است که زياد استفاده مي‌شوند. اکنون سه دکمه در اين ميله ابزار وجود دارد.
روي دکمه مشخص شده کليک کنيد.



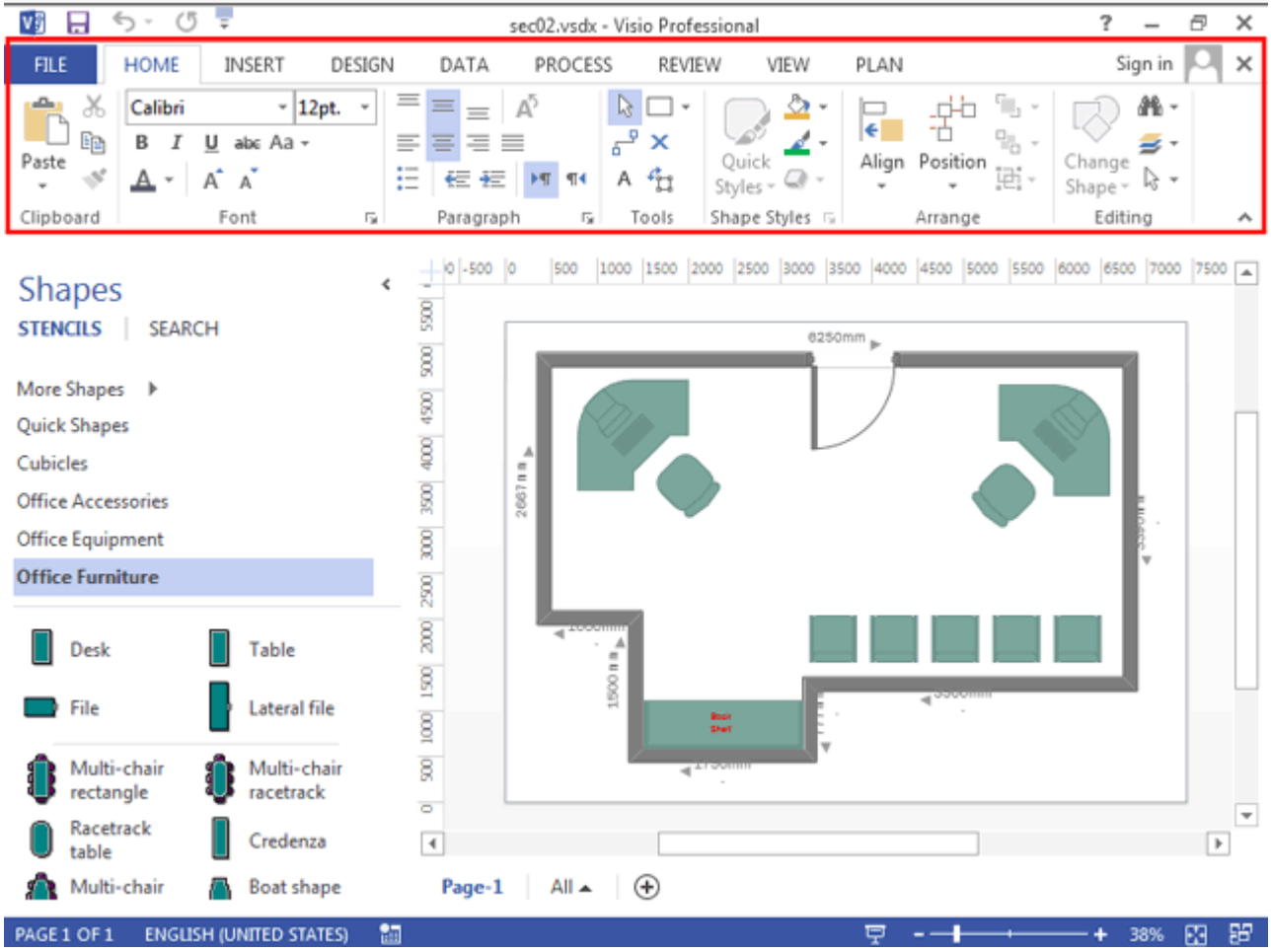
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در اين قسمت ليست دكمه‌هايي كه مي‌توانيد روي اين ميله ابزار قرار دهيد نمايش داده شده است. اكنون در كنار سه گزينهSave ، Undoو Redo علامت تيک وجود دارد. درصورتيكه روي يكي از سه گزينه فوق كليک كنيد دكمه مربوط به آن از ميله ابزار حذف مي‌شود. در صورتيكه روي گزينه‌هاي ديگر كليک كنيد دكمه مربوط به آن گزينه روي ميله ابزار اضافه مي‌شود .در محلي خارج از منو كليک كنيد تا اين منو بسته شود.



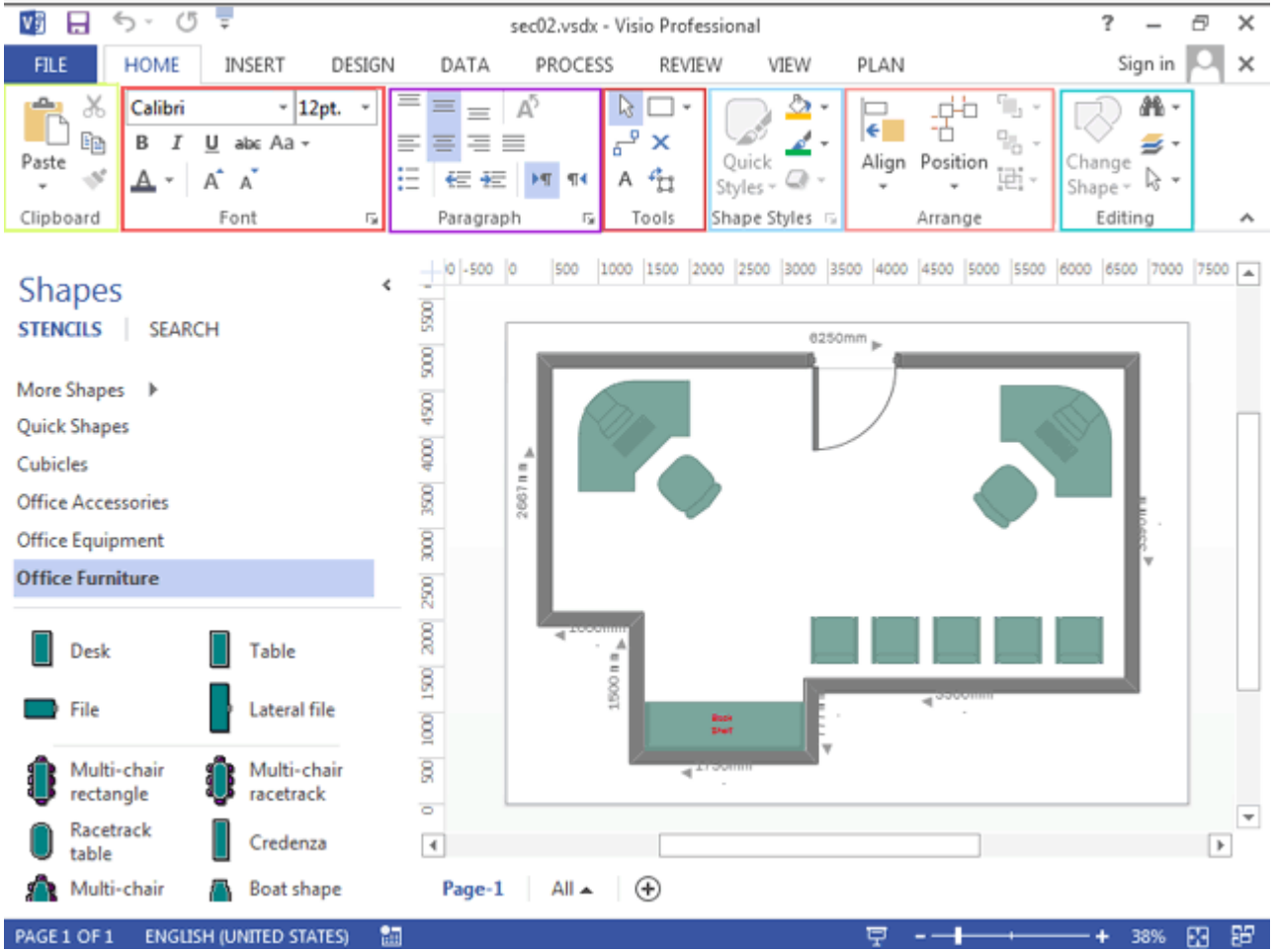
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

قسمتي كه با كادر قرمز مشخص شده است مجموعه ابزارهاي Visio است. به اين مجموعه Ribbon گفته مي‌شود . Ribbonداراي چندين برگه يا قسمت است. اكنون بصورت پيش‌فرض برگه Home فعال است. در برگه Home ابزارهايي كه از همه بيشتر استفاده مي‌شوند قرار دارند.



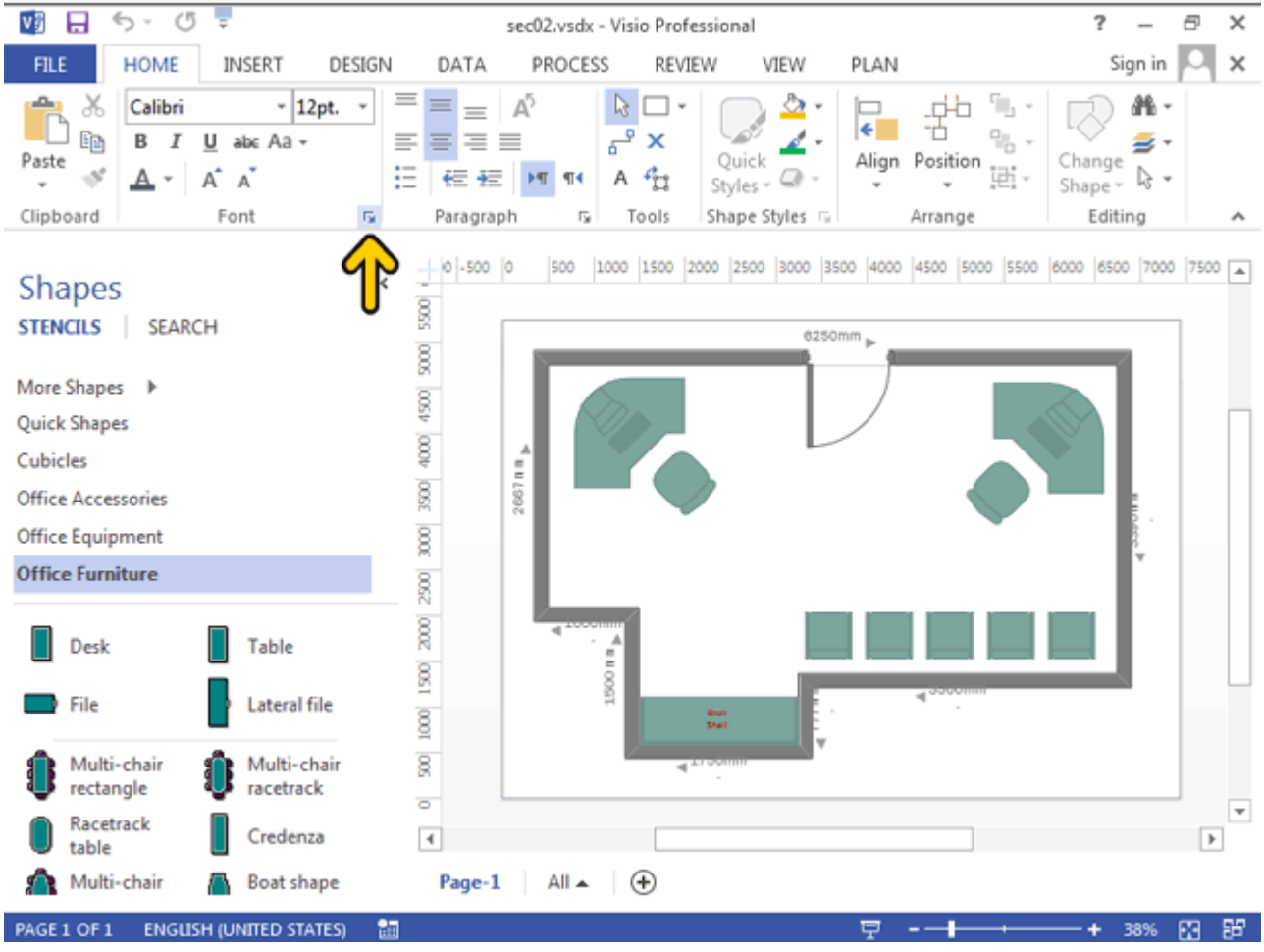
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در صورتیکه به ابزارهاي موجود در Ribbon توجه کنید مشاهده مي‌کنید که این ابزارها در ۷ دسته قرار دارند. هر دسته شامل ابزارهاي مرتبط به هم است. اکنون از سمت چپ به راست گروه‌هاي ابزارClipboard ، Font، Paragraph، Tools ،Shape Styles، Arrange، Editingقرار دارند.



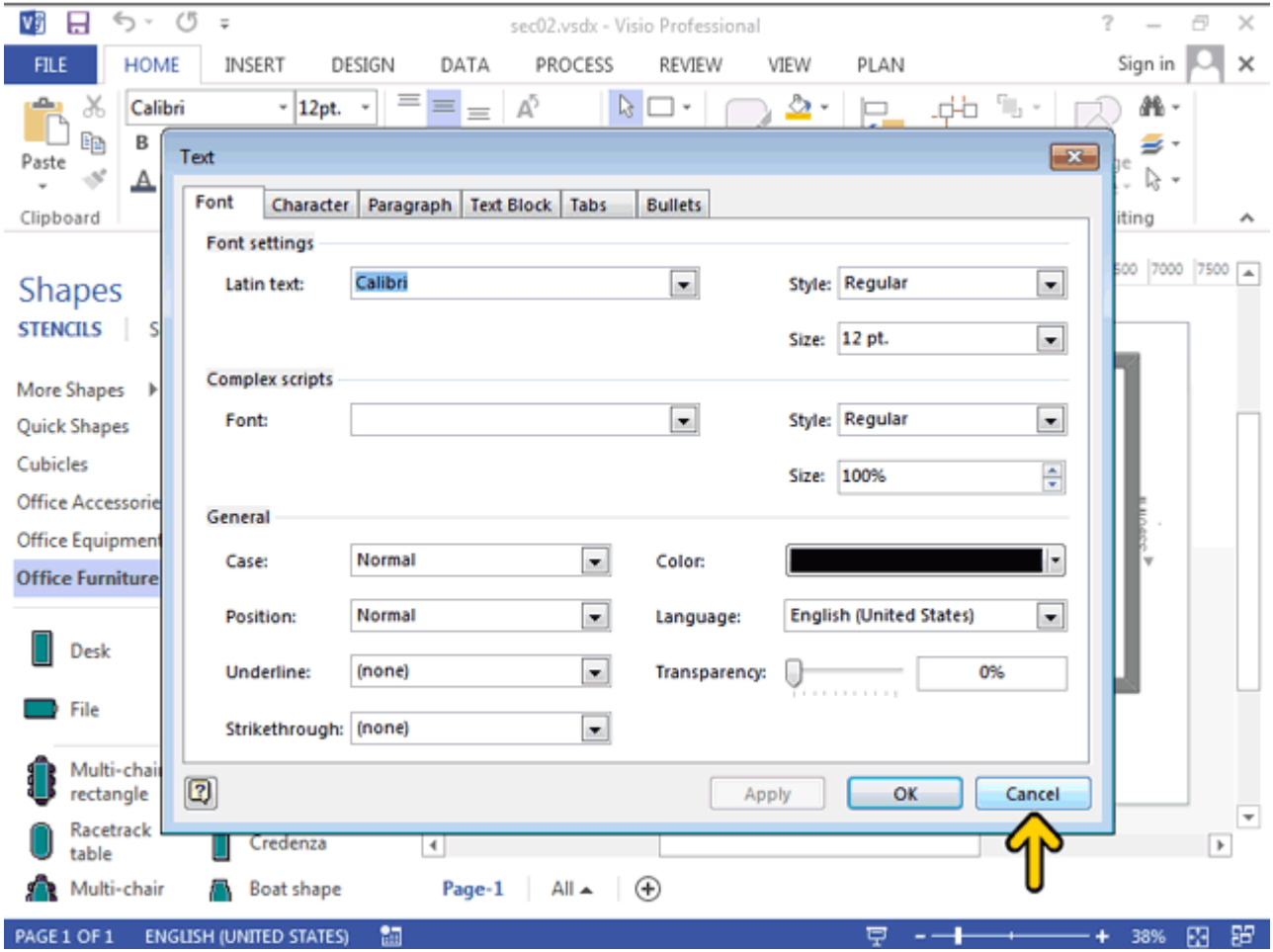
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در پايين و سمت راست بعضي از گروه‌ها يک دکمه با فلش کوچک قرار دارد. با کليک روي اين دکمه پنجره‌اي باز شده و ابزارهاي ديگر مربوط به اين دسته را نمايش مي‌دهد. براي مثال روي دکمه مشخص شده کليک کنيد.

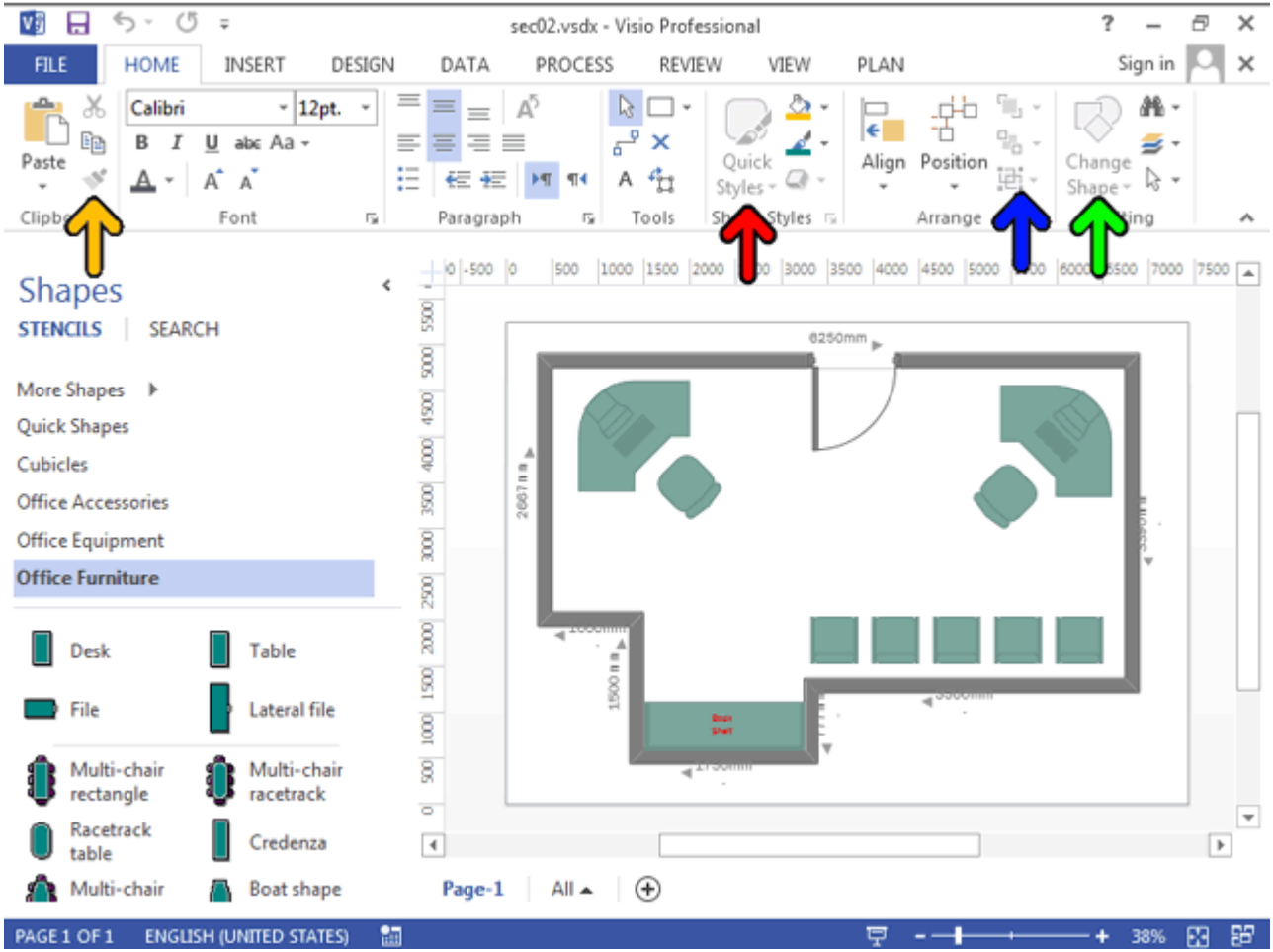


دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

اکنون پنجره Font نمایش داده شده است. در این پنجره مي‌توانید به تمامي امکانات مربوط به Font دسترسي داشته باشید .روي دکمه Cancel کلیک کنید.

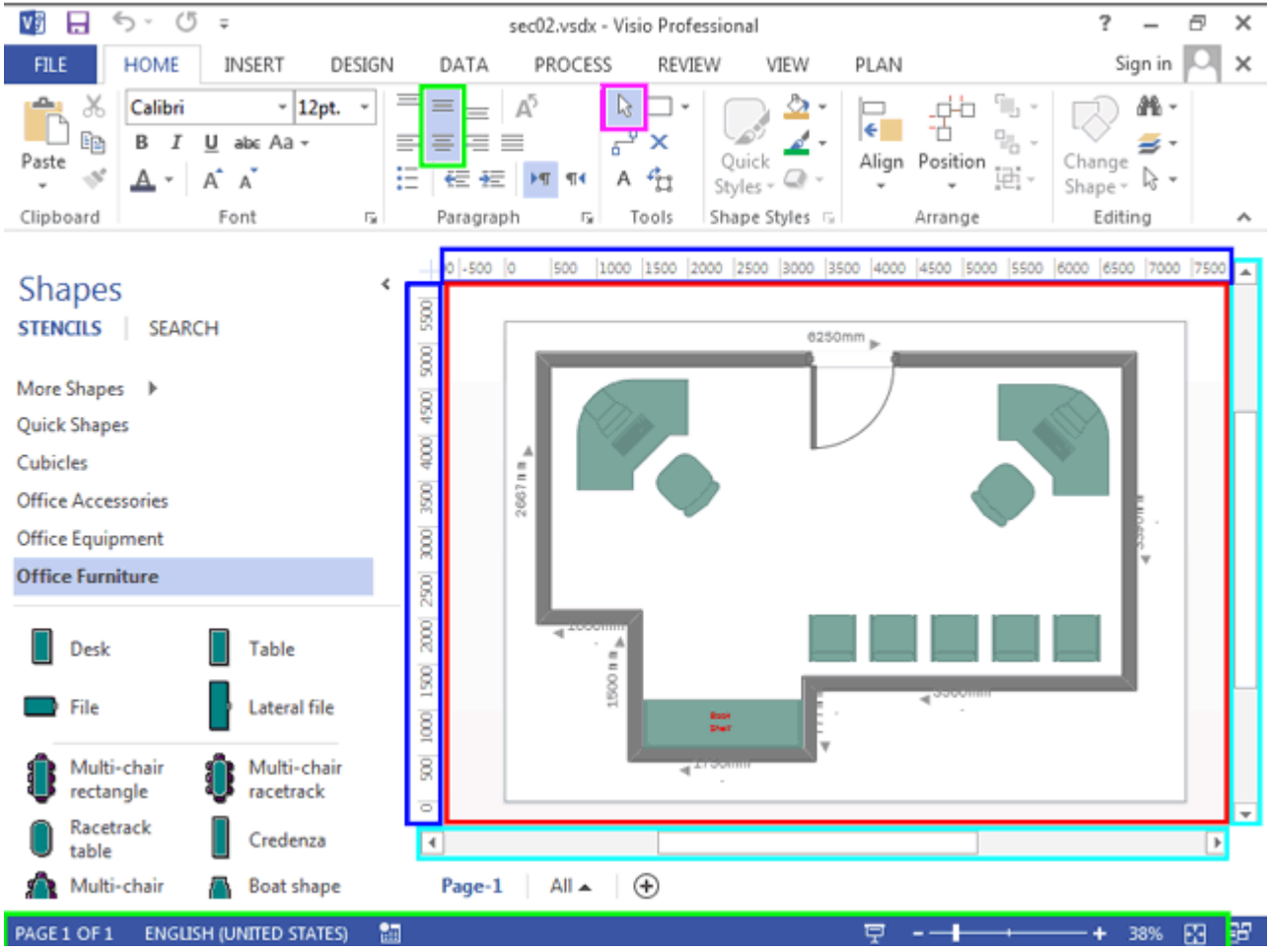


ابزارهايي كه بصورت كمرنگ در Ribbon نمايش داده مي‌شوند، ابزارهاي غير فعال هستند كه هم اكنون نمي‌توانيد به آنها دسترسي داشته باشيد. اين ابزارها در شرايط خاصي فعال خواهند شد.



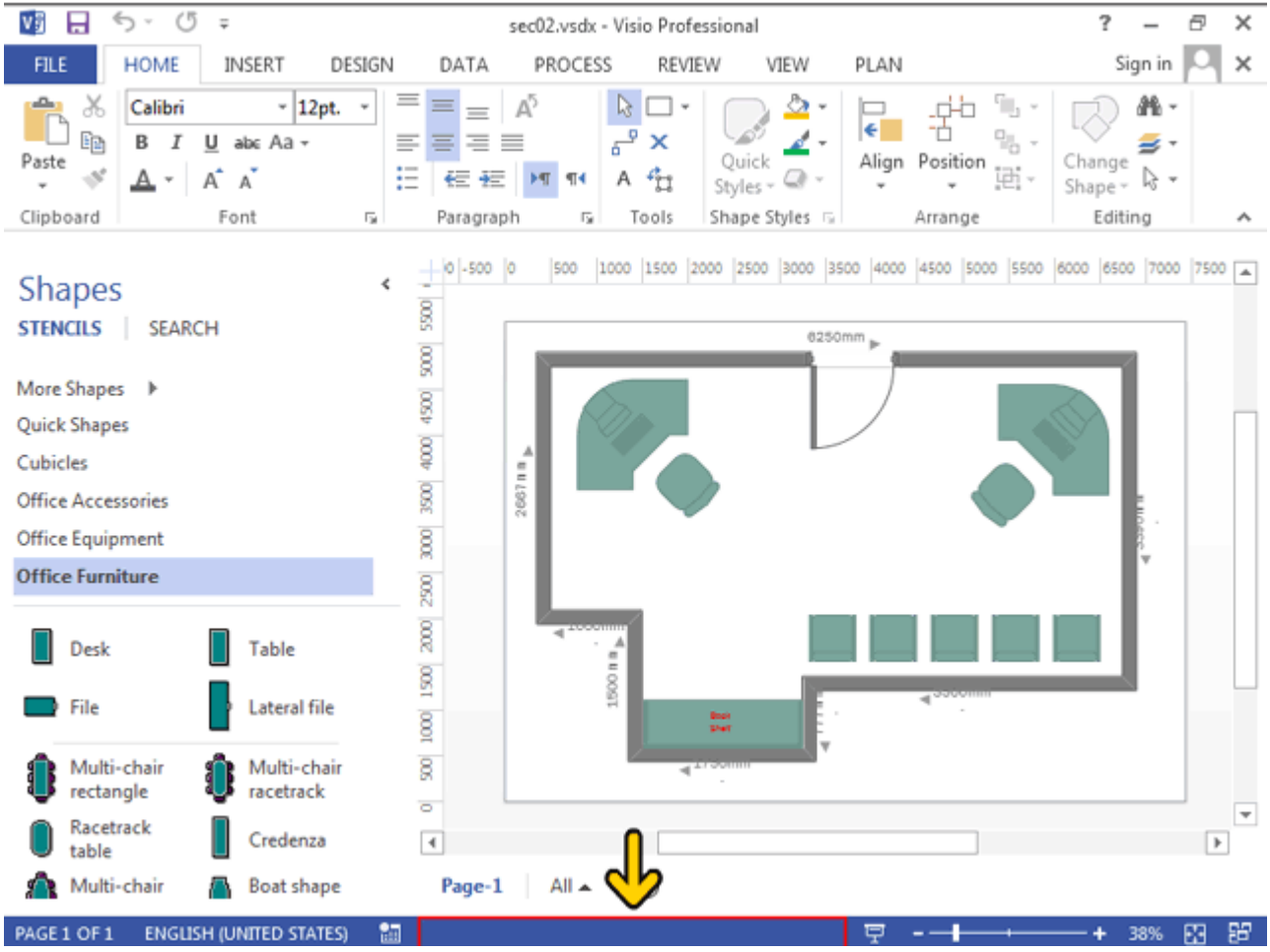
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

نوع ديگر ابزارها كليدهايي هستند كه مي‌توانند فشرده يا غيرفشرده باشند. زمانيكه فشرده يا فعال هستند با يک زمينه آبي رنگ نمايش داده مي‌شوند.
ناحيه‌اي كه توسط كادر قرمز مشخص شده است ناحيه كاري سند است. شما متن، تصوير، جدول و ... سند را در اين قسمت قرار مي‌دهيد.
در نرم‌افزار Visio دو خط‌كش عمودي و افقي وجود دارد كه به ترتيب در بالا و سمت چپ سند قرار دارند .
با استفاده از ميله لغزان موجود در سمت راست و پايين سند شما مي‌توانيد چهار جهت مختلف صفحه خود را مشاهده كنيد. كه بصورت پيش فرض صفحه در وسط قرار دارد .
در پايين پنجره برنامهVisio نوار وضعيت يا Status Bar قرار دارد. در اين قسمت خصوصيات مربوط به اين سند نوشته مي‌شود.
اكنون به ترتيب از چپ به راست نوشته شده كه در صفحه يک از كل صفحات كه يک صفحه است قرار داريم. در ادامه نيز زبان فرهنگ لغتي كه غلطهاي املايي را بررسي مي‌كند نمايش داده مي‌شود.



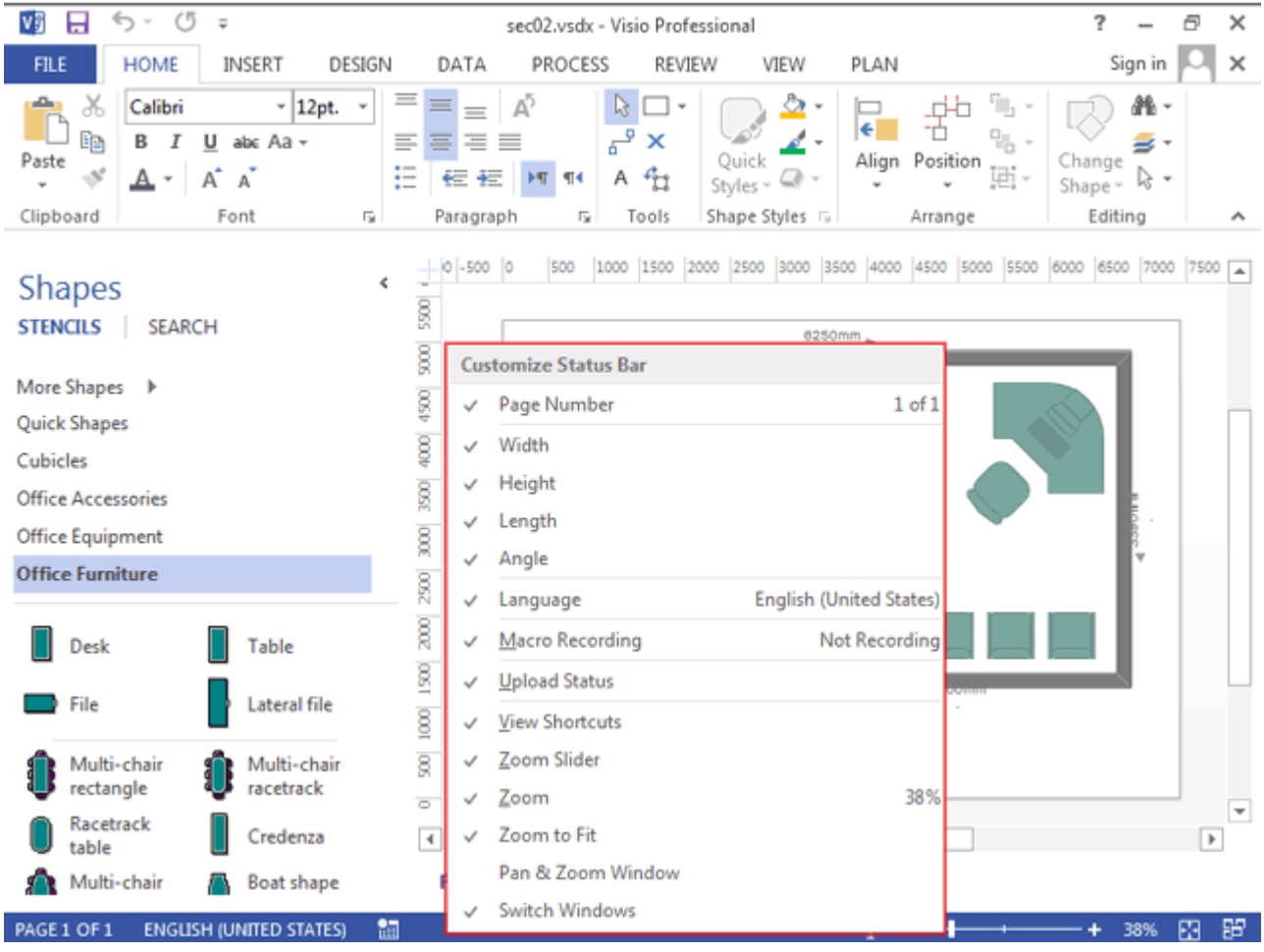
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در قسمت مشخص شده از نوار وضعیت راست کلیک کنید.



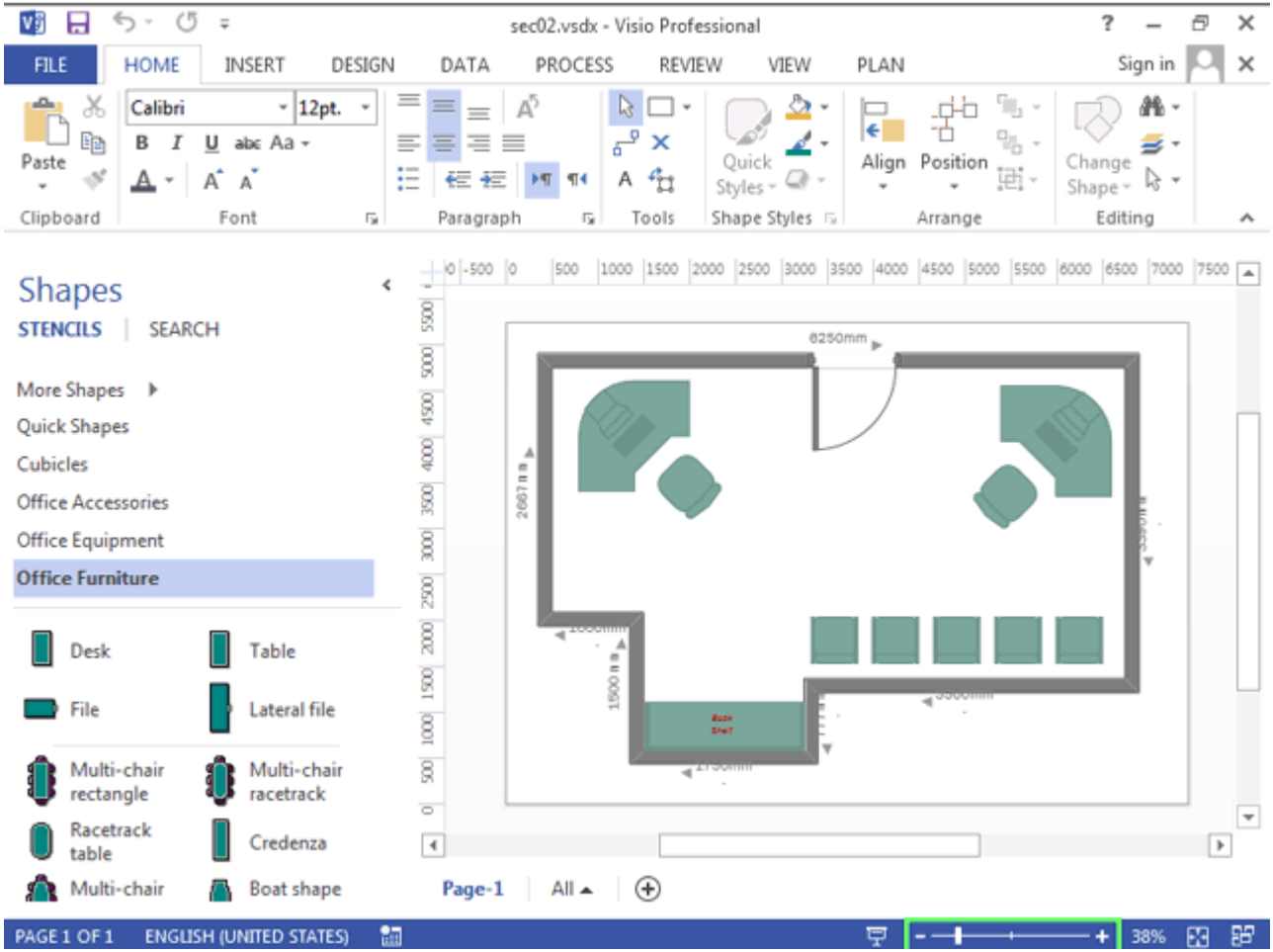
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

گزينه‌هاي داراي علامت چک گزينه‌هايي هستند که در نوار وضعيت نمايش داده مي‌شود .در محلي خارج از منو کليک کنيد تا اين منو بسته شود.



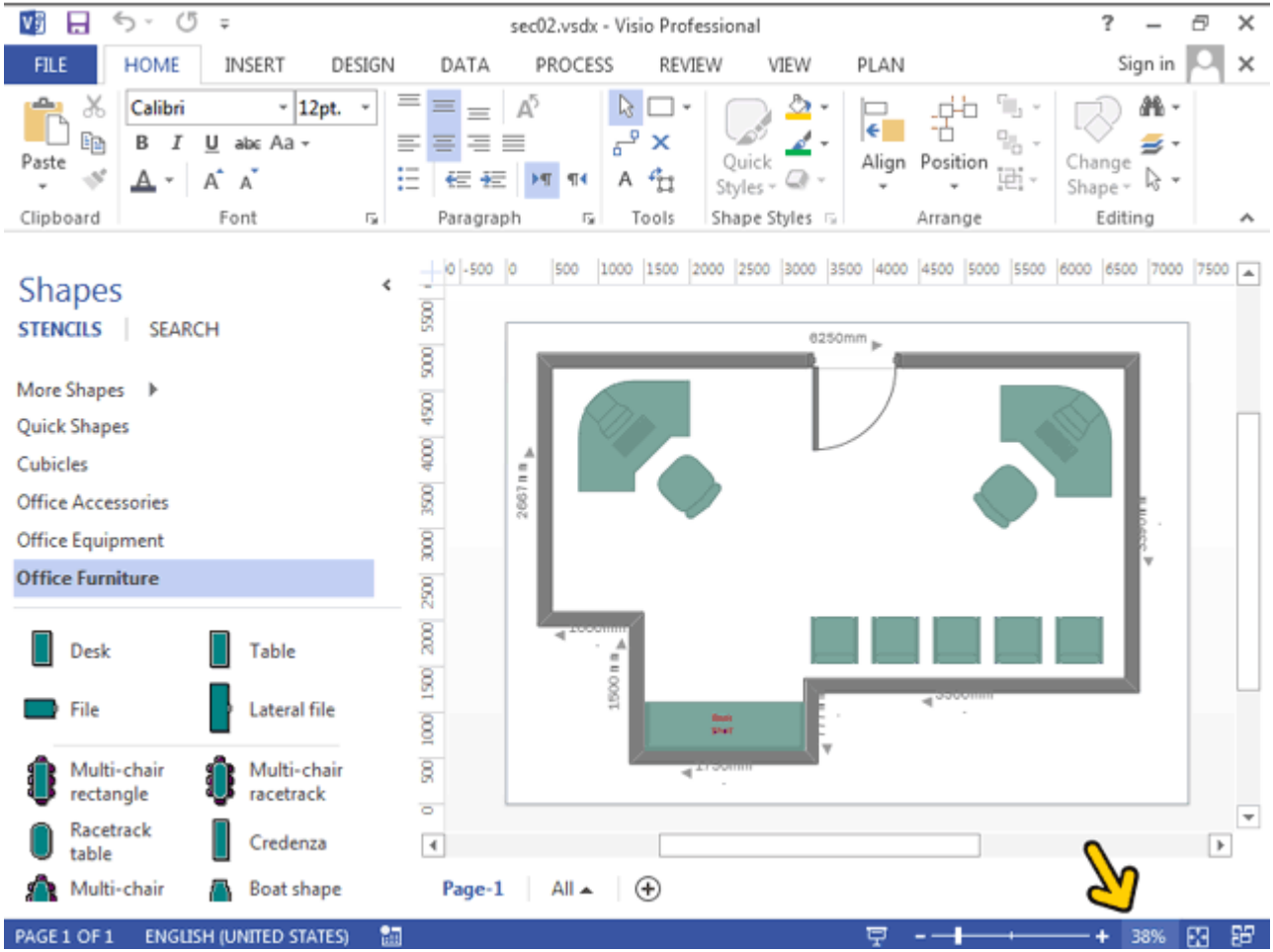
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

يكي از امكاناتي كه در برنامهVisio ، بسيار مورد استفاده قرار مي‌گيرد، امكان بزرگ‌نمايي يا Zoom مي‌باشد. در Visio ابزار مربوط به بزرگ‌نمايي در انتهاي سمت راست نوار وضعيت قرار دارد.



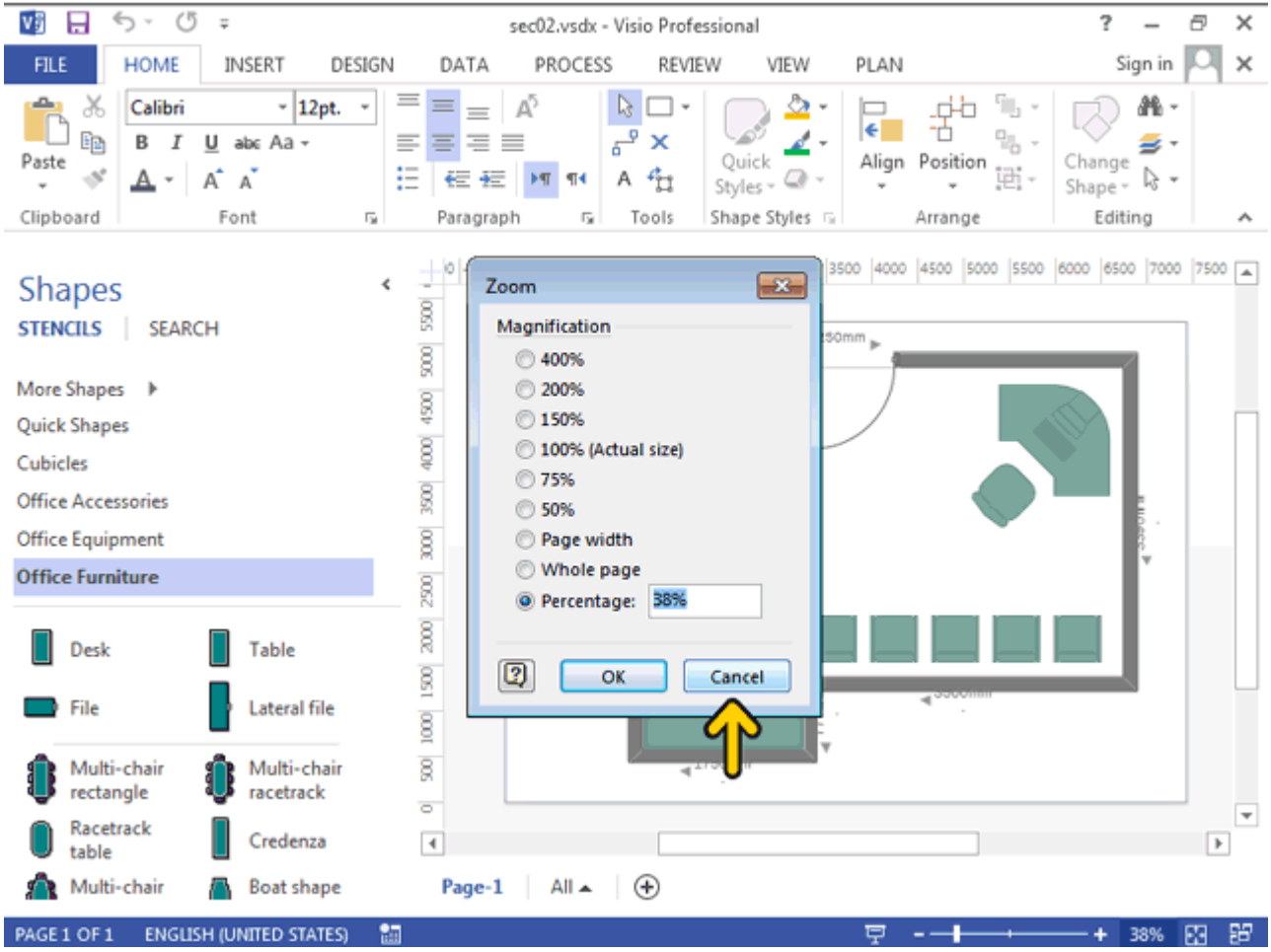
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

يک روش براي استفاده از امکانات بزرگ‌نمايي، استفاده از دکمه Zoom level مي‌باشد. با کليک روي اين دکمه پنجره‌اي باز مي‌شود که از طريق آن مي‌توانيد بزرگ‌نمايي سند را تغيير دهيد .روي دکمه Zoom Level کليک کنيد.



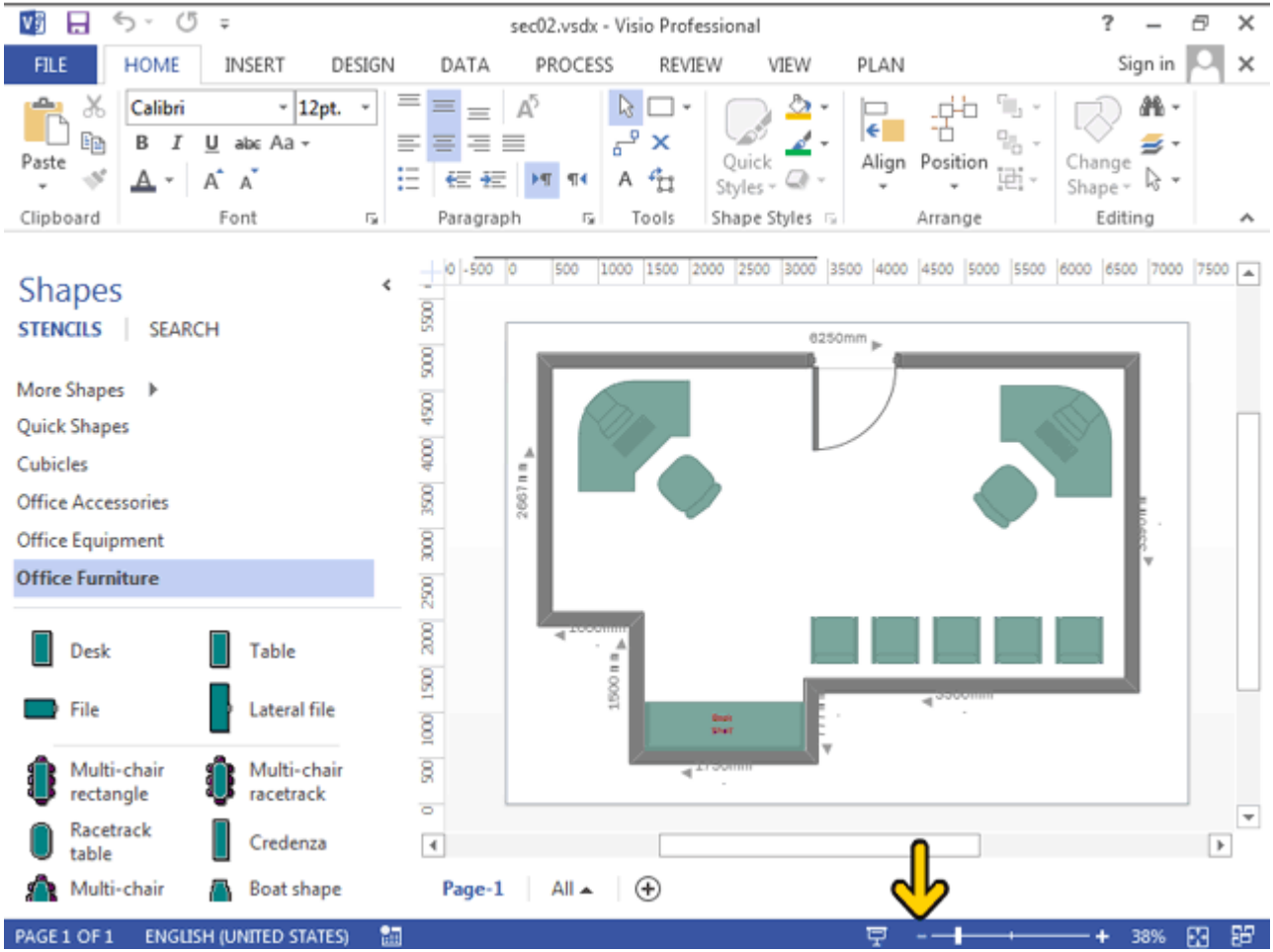
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

همانطور كه مشاهده مي‌كنيد پنجره‌اي ظاهر شده است كه با استفاده از گزينه‌هاي موجود در آن مي‌توانيد بزرگ‌نمايي سند را تغيير دهيد. شما در ادامة همين فصل با گزينه‌هاي موجود در اين پنجره بيشتر آشنا خواهيد شد .روي دكمه Cancel كليك كنيد.



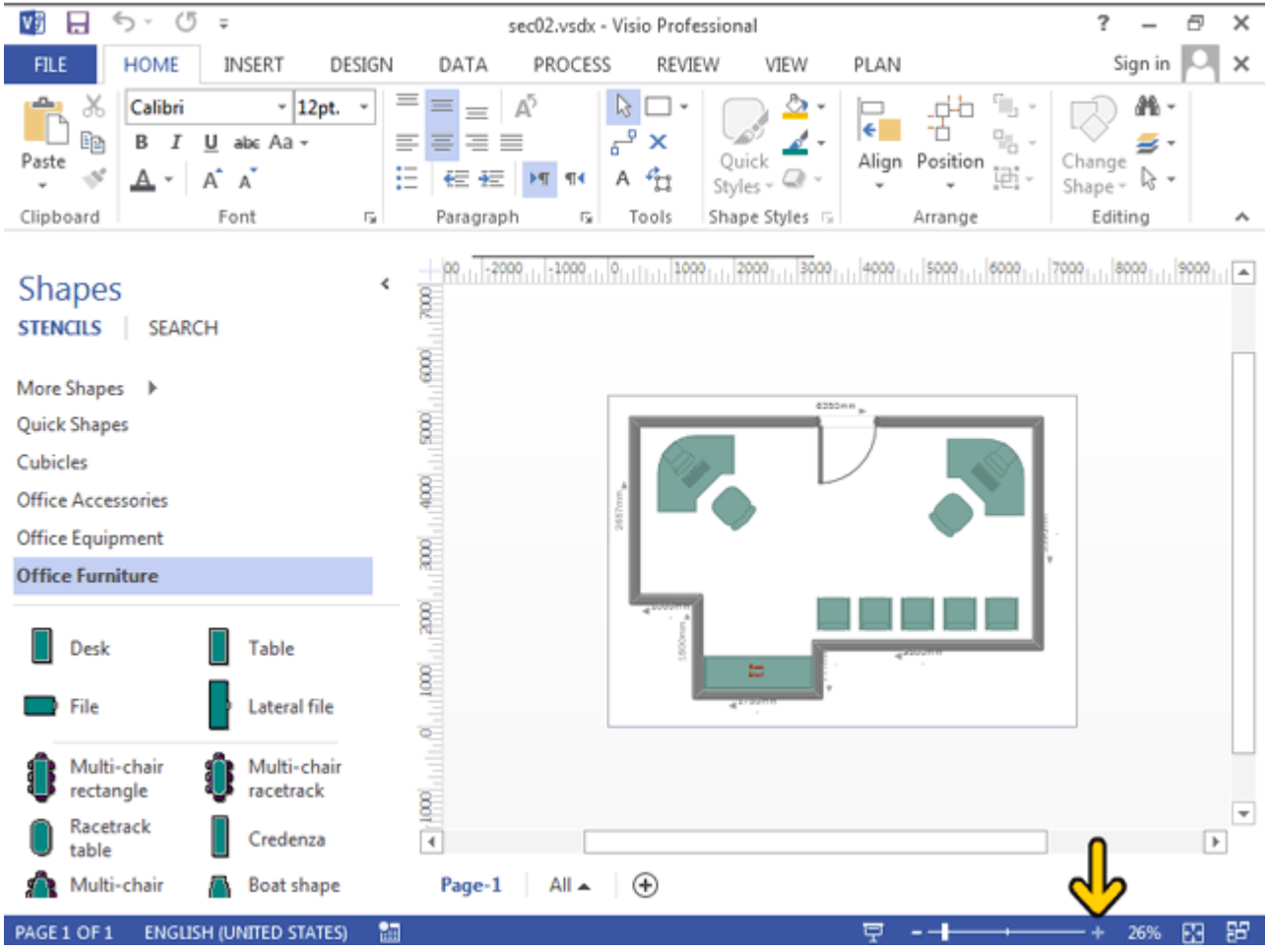
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

ابزار ديگري كه در Visio به منظور بزرگ‌نمايي مورد استفاده قرار مي‌گيرد، دكمه لغزنده Zoom مي‌باشد كه در نوار وضعيت قرار دارد. در دو سمت راست و چپ اين دكمه به ترتيب يک علامت مثبت و يک علامت منفي وجود دارد كه لغزاندن دكمه به سمت علامت مثبت موجب بزرگ‌نمايي و لغزاندن آن به سمت علامت منفي موجب كوچک‌نمايي سند مي‌شود. همچنين براي بزرگ‌نمايي و كوچک‌نمايي مي‌توانيد مستقيماً روي علامت مثبت و منفي نيز كليک كنيد. در اينجا ما با استفاده از اين ابزار، سند را كوچک‌نمايي مي‌كنيم .روي علامت منفي مشخص شده در قسمت Zoom كليک كنيد.



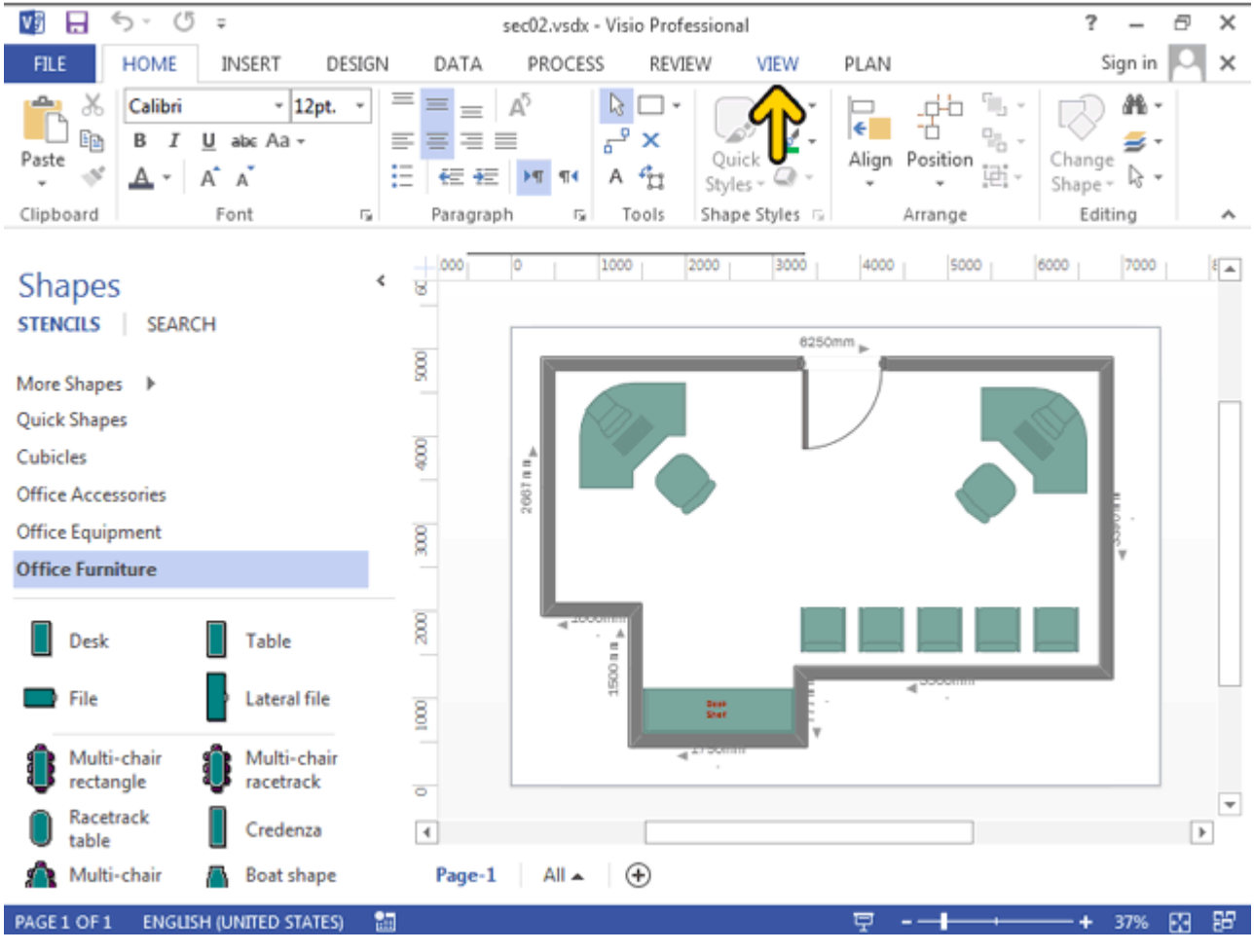
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

مشاهده مي كنيد كه نماي سند كوچك‌تر شده است. به همين ترتيب و با استفاده از علامت مثبت موجود در سمت راست كليد لغزان Zoom مي‌توانيد اندازه نماي سند را بزرگ‌تر كنيد .روي علامت مثبت مشخص شده در قسمت zoom كليك كنيد.



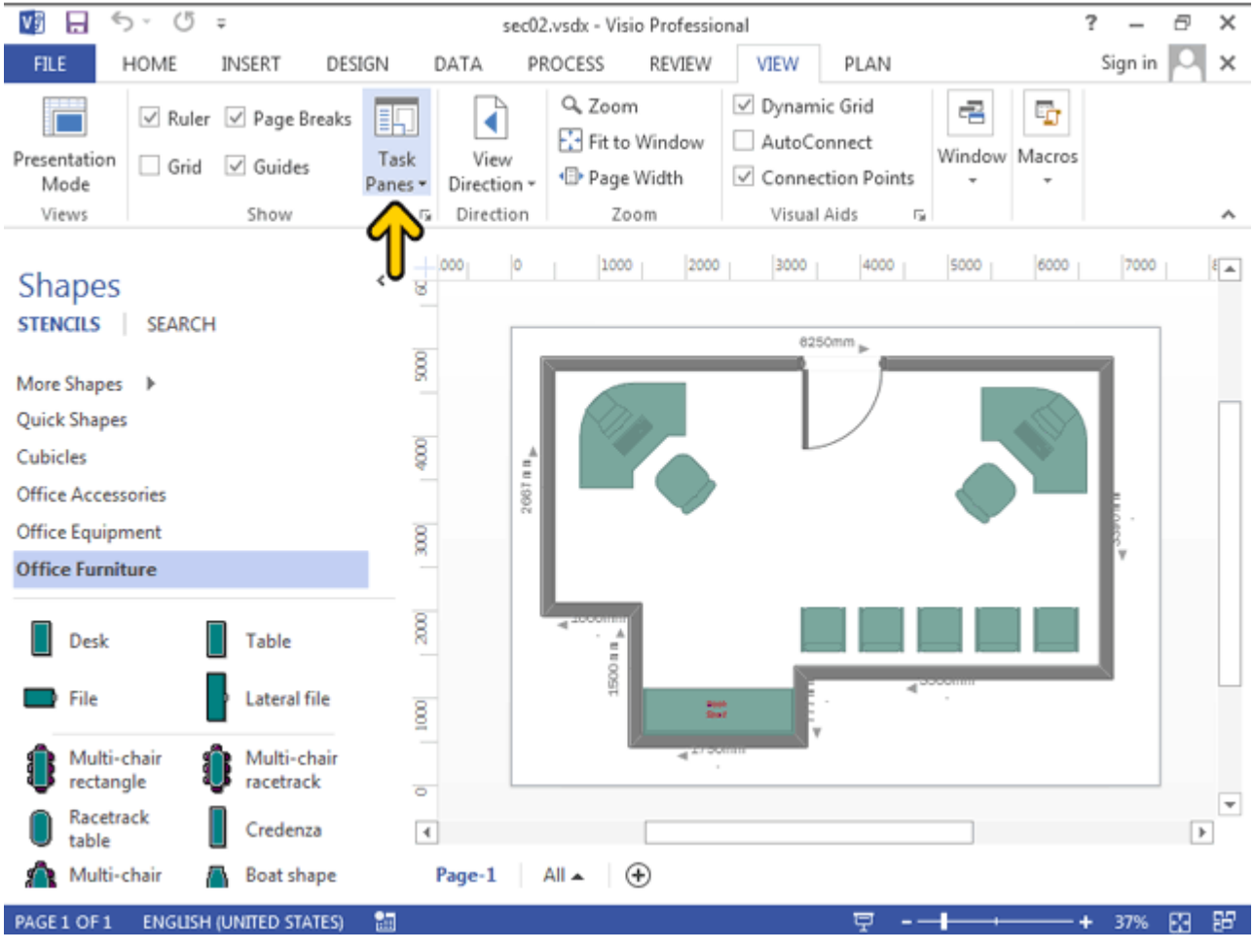
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در ادامه فصل میخواهیم باگزینه Task Panes آشنا شویم. که امکانات دقیقتري میدهد .روي سربرگ View کلیک کنید.



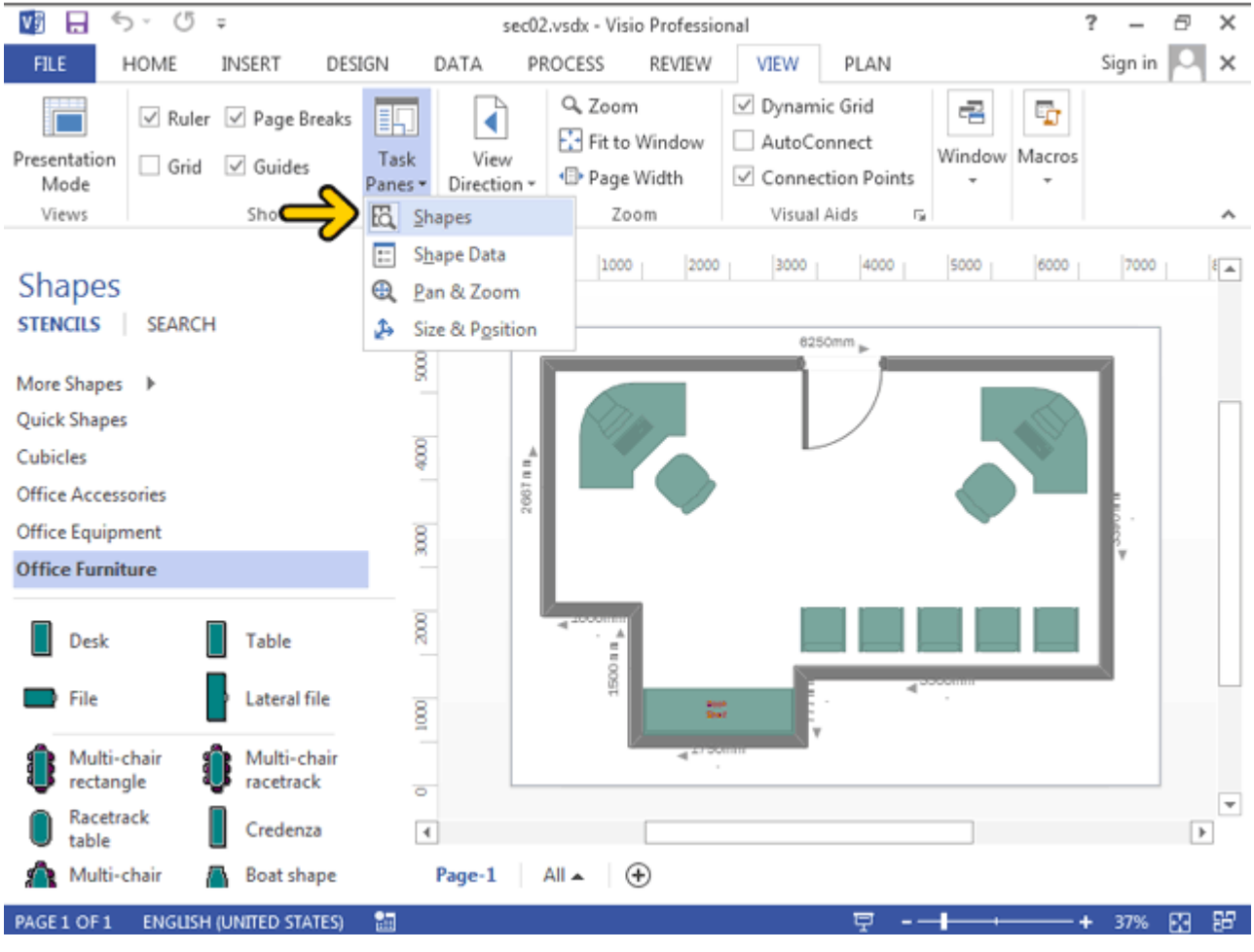
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

از سربرگ View روي دكمه باز شونده Task Panes كليک كنيد.



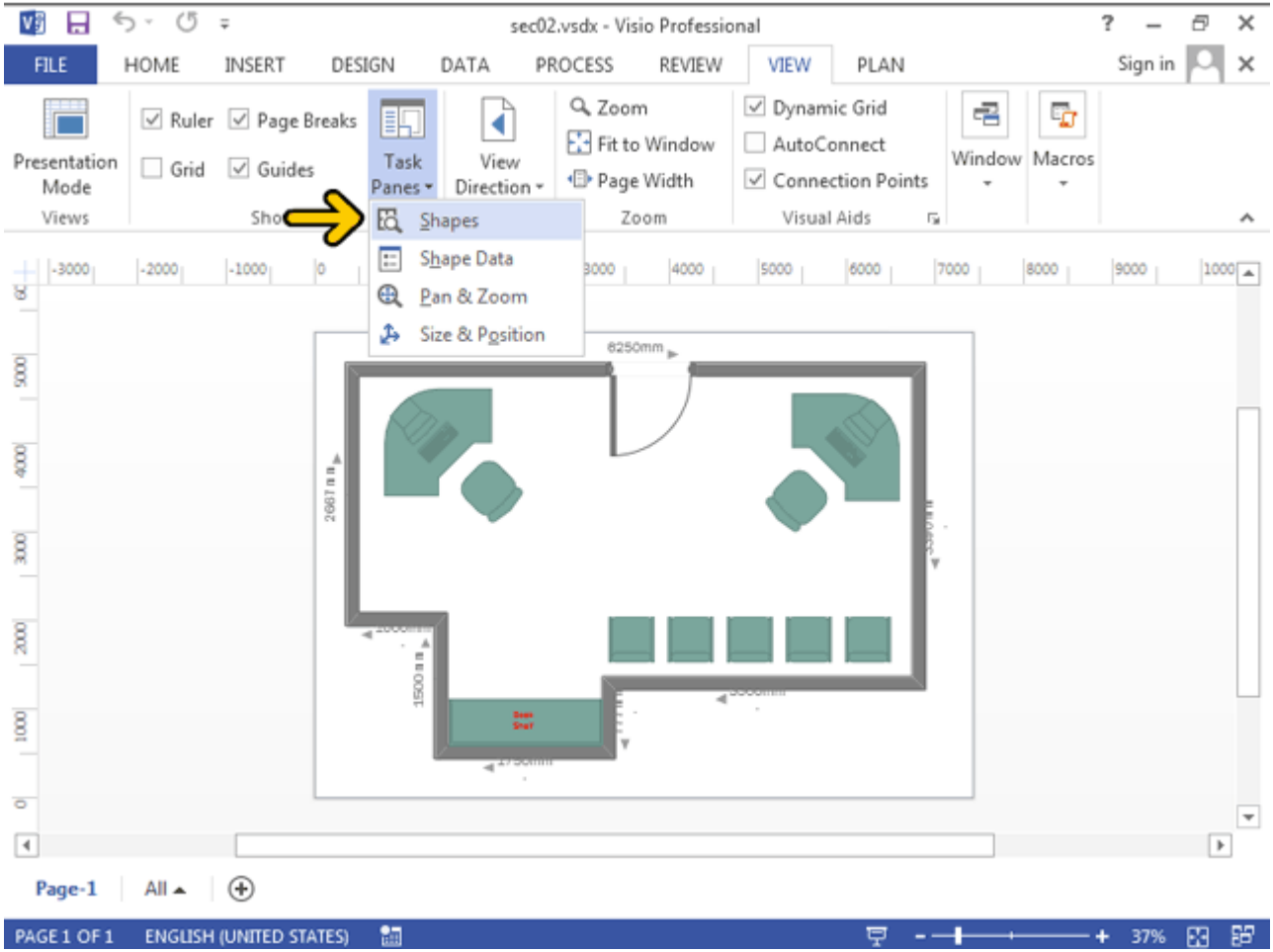
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

از منوي باز شده روي گزينه Shapes كليك كنيد.



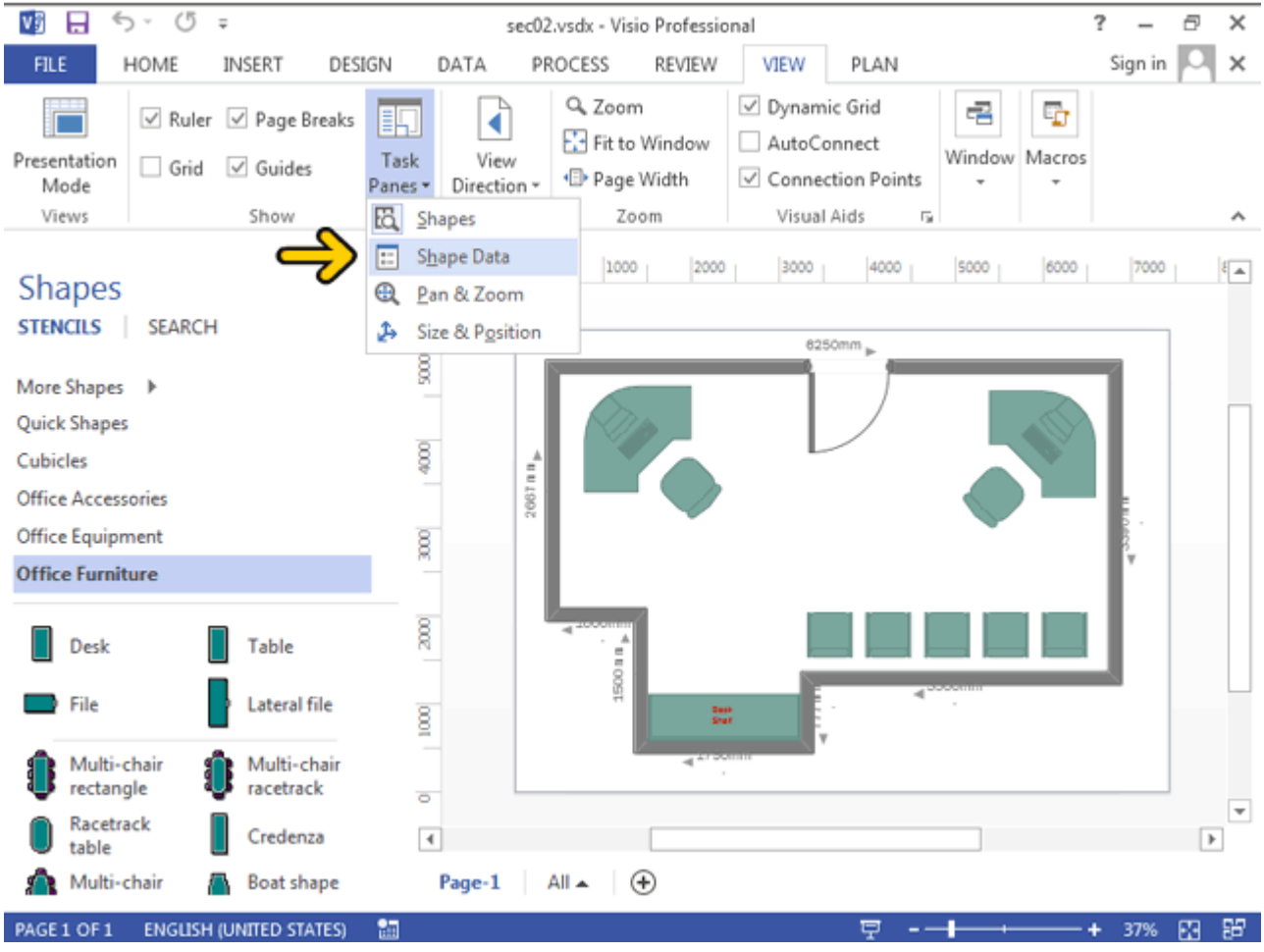
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

مشاهده میکنید که قسمت Shapes که در سمت چپ صفحه بود مخفي شده است. براي نمايان شدن دوباره قسمت Shapesروي دکمه باز شونده Task Panes کلیک کنید.
دوباره روي گزينه Shapes کلیک کنید.



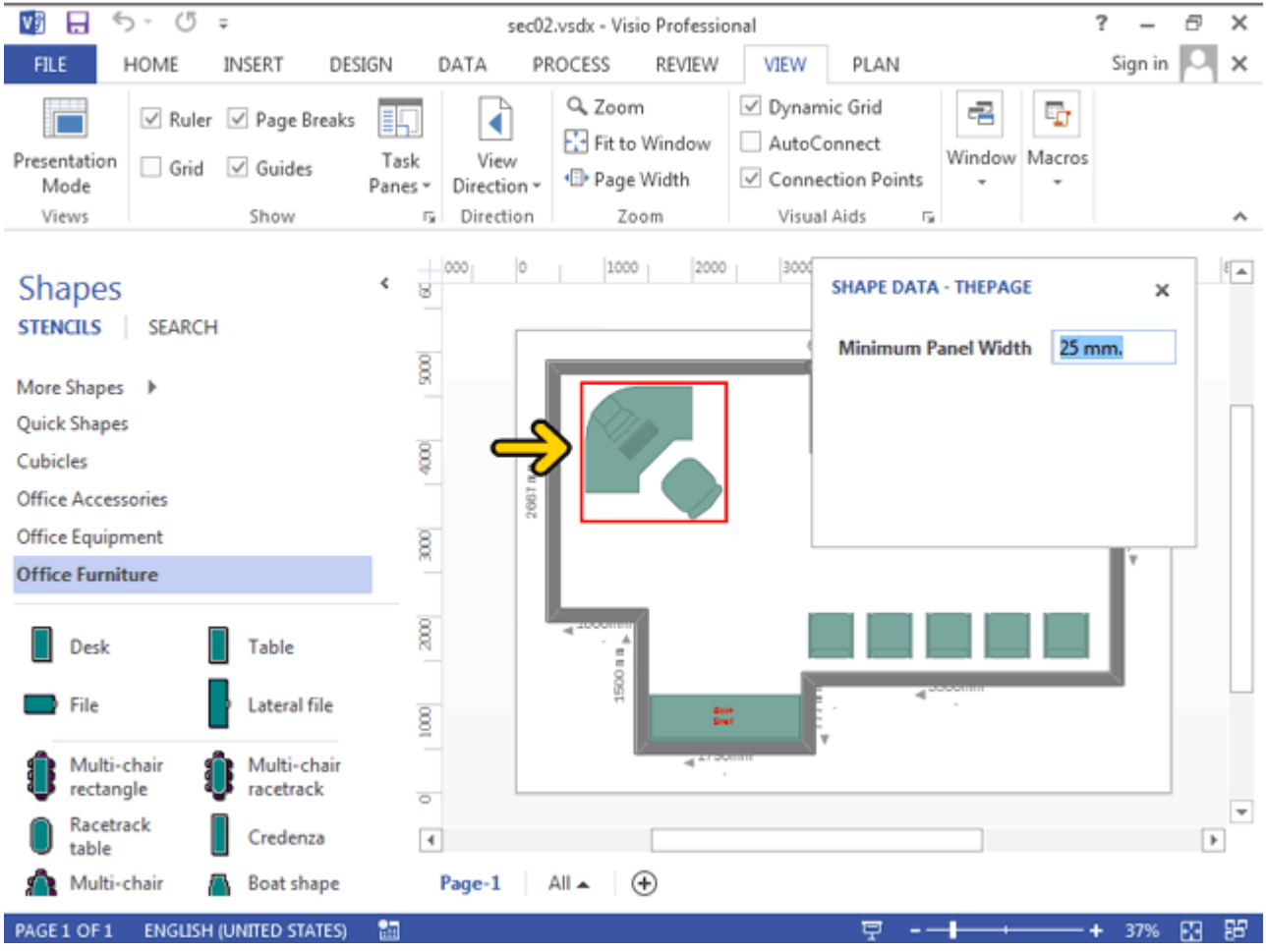
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي دكمه باز شونده Task Panes كليک كنيد.
از منوي باز شده روي گزينه Shape Data كليک كنيد.



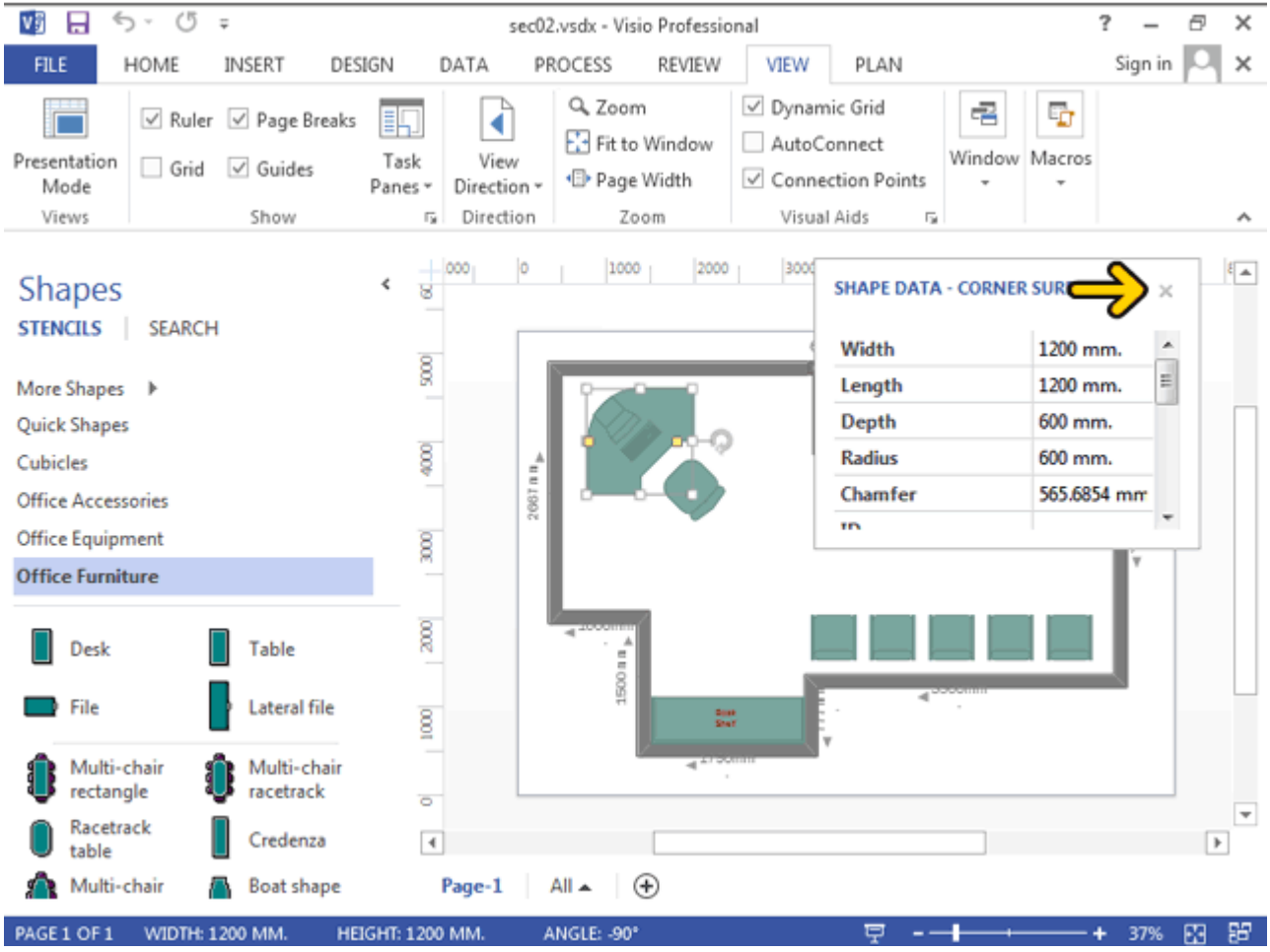
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

مشاهده میکنید که پنجره Shape Data باز شده است .روي شكل مشخص شده كليک كنيد.



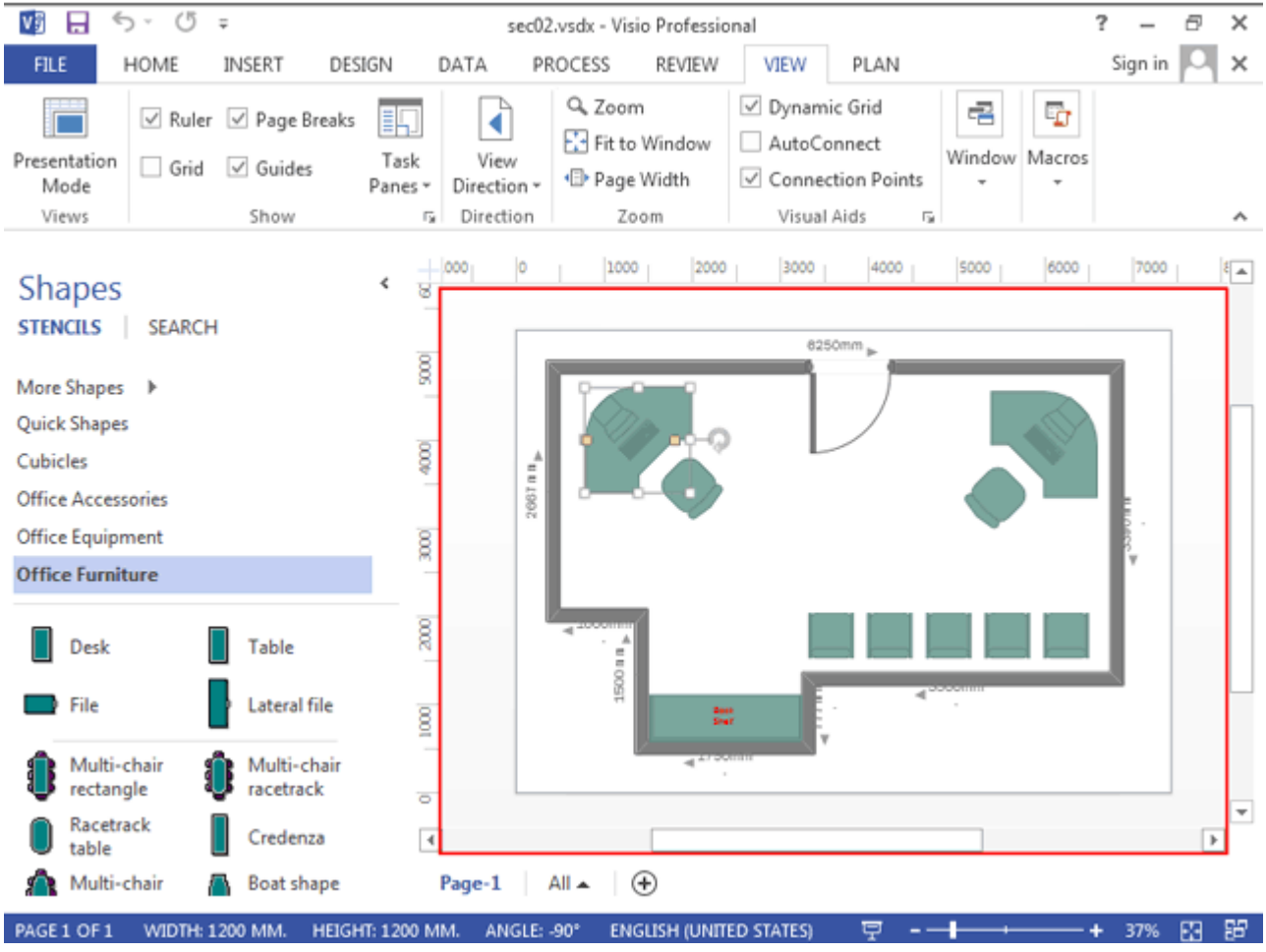
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

همانطور که مشاهده میکنید با کلیک کردن روي شکل مورد نظر تمامي خصوصيات شکل شامل ارتفاع ، عمق ، عرض و ... را نمايش داده مي‌شود .روي دکمه Close کليک کنيد .



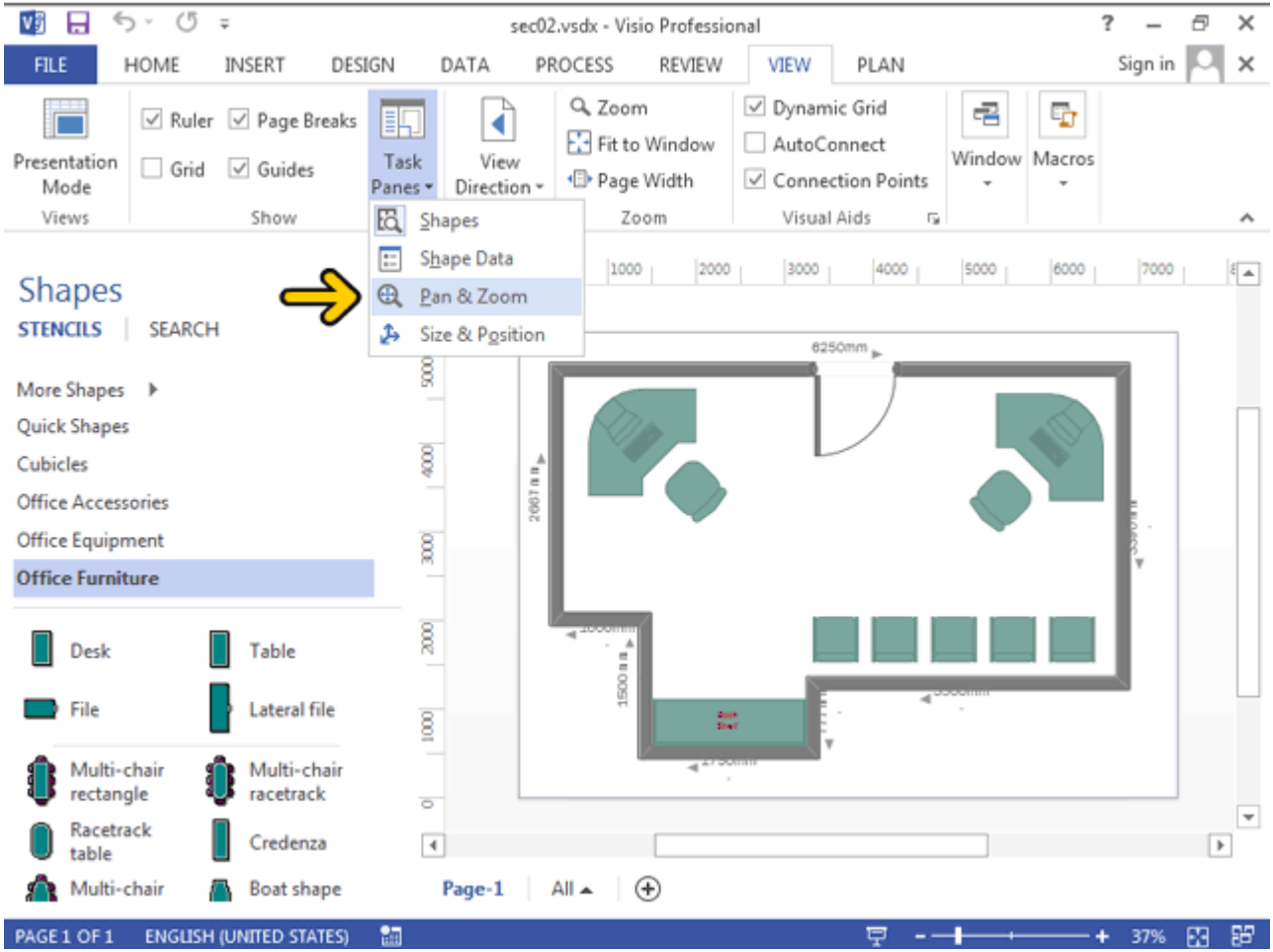
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

هرجايي خارج از كادر قرمز كليک كنيد تا شكل از حالت انتخاب خارج شود .



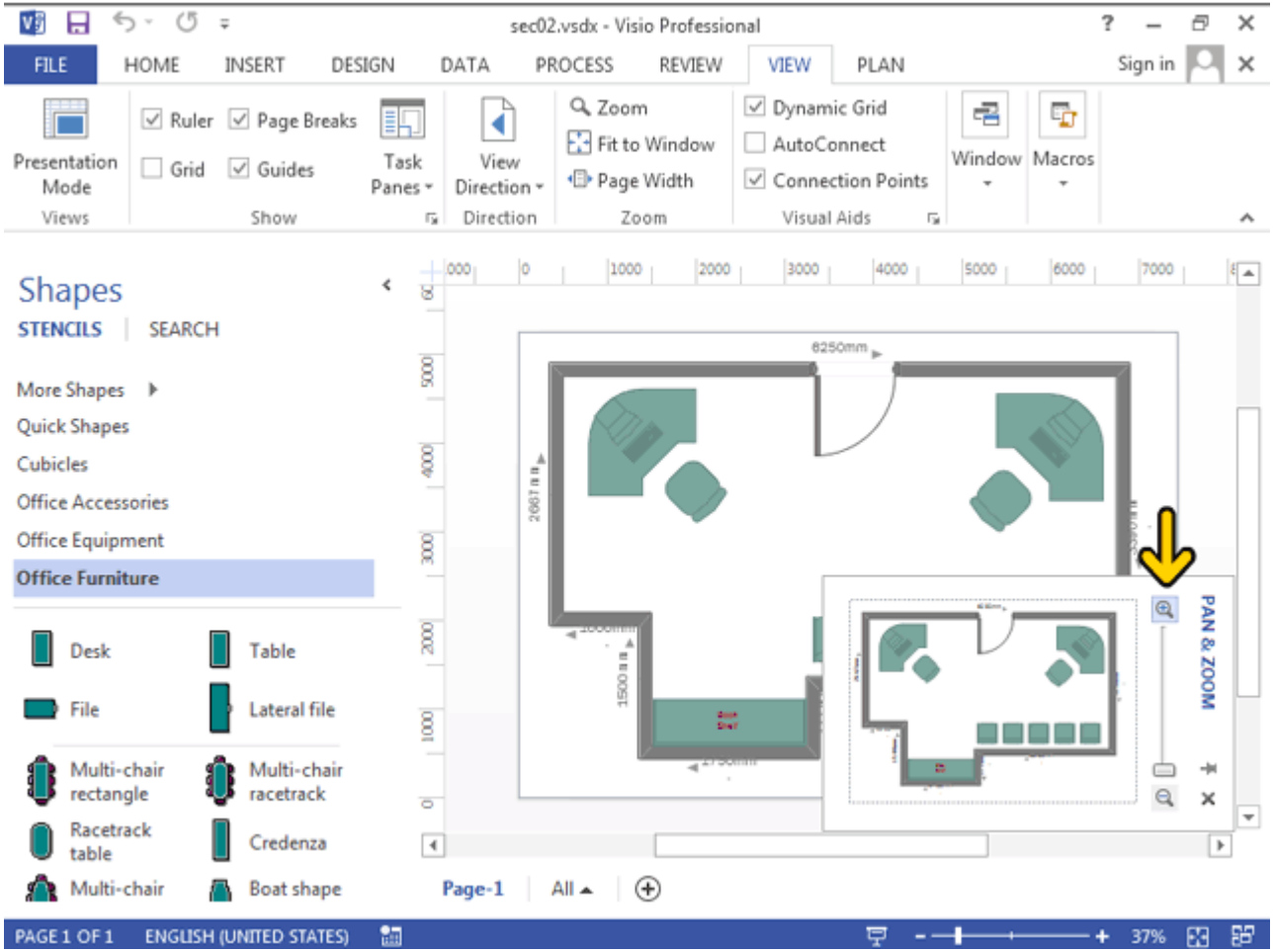
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي دكمه باز شونده Task Panes كليک كنيد.
از منوي باز شده روي گزينه Pan & Zoom كليک كنيد.



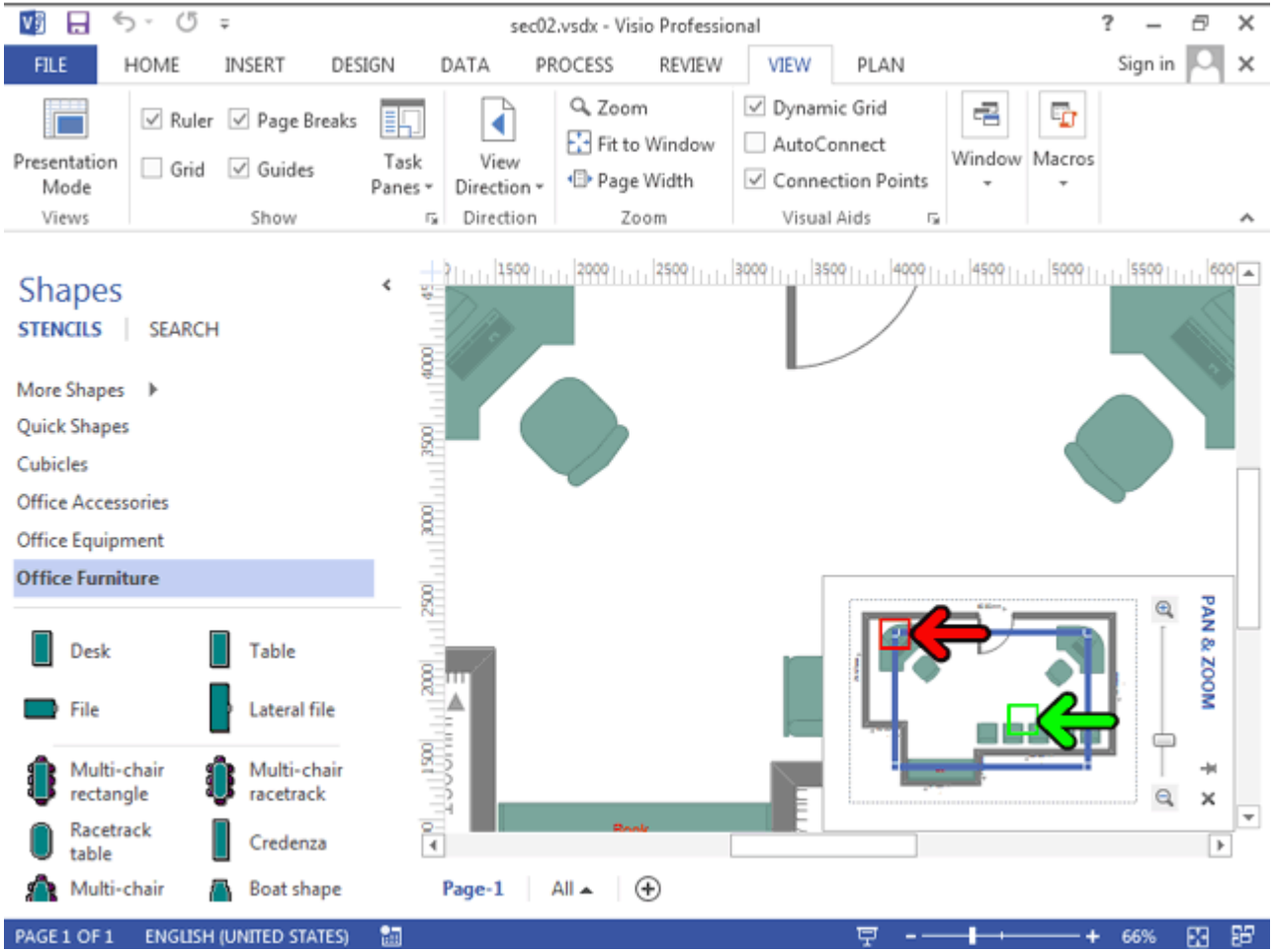
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

پنجره Pan & Zoom باز شده است. شما مي توانيد از اهرم سمت راست براي بزرگنمايي و كوچكنمايي استفاده كنيد .روي دكمه مشخص شده كليک كنيد.



دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

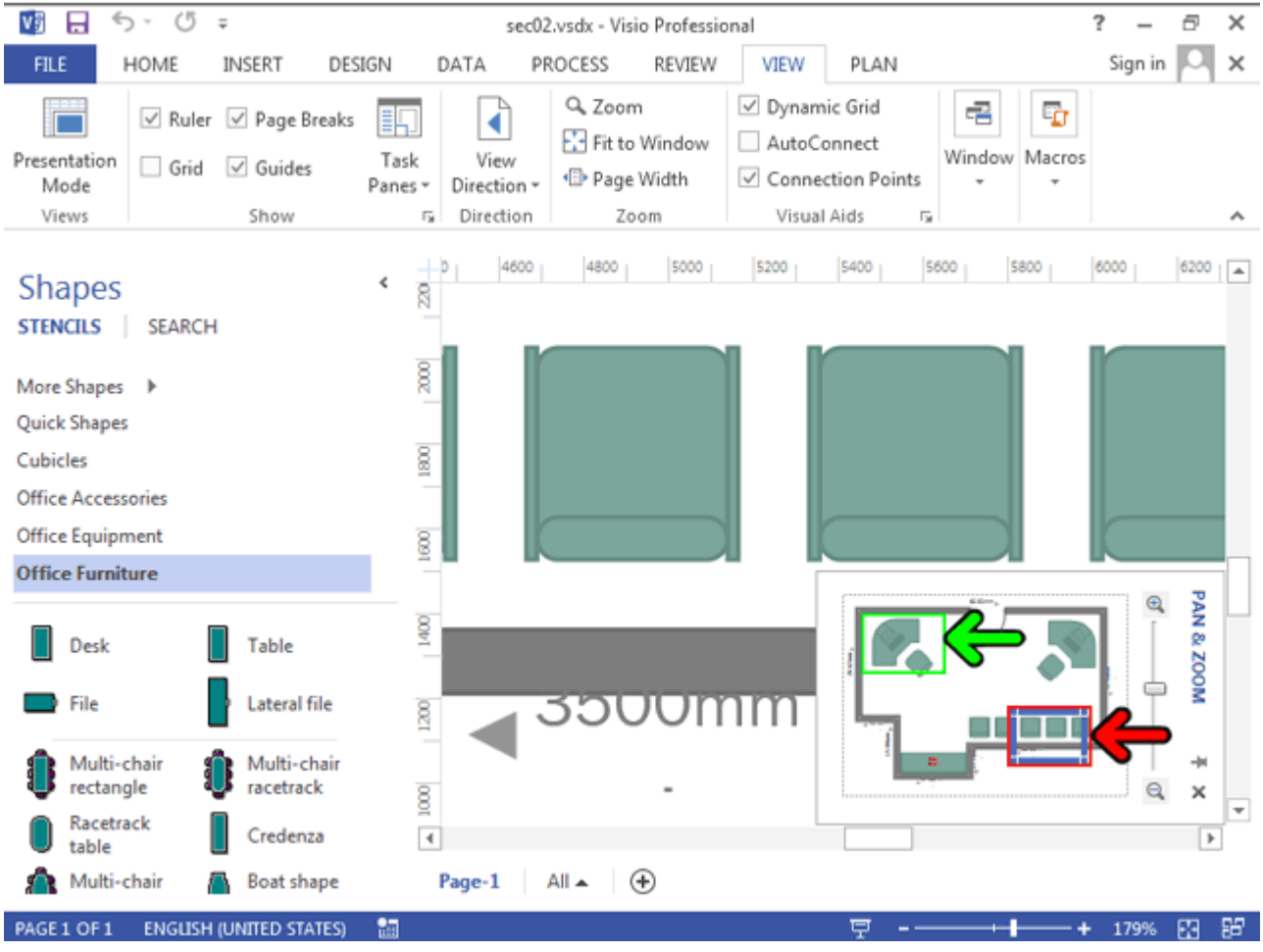
مشاهده میکنید که در پنجرة Pan & Zoom یک کادر آبي رنگ بوجود آمده است. با تغییر اندازة کادر آبي رنگ مي‌توانید بزرگ‌نمایي را تغییر دهید. براي کوچک کردن کادر آبي رنگ، روي قسمت مشخص شده با کادر قرمز رنگ کلیک کرده و دکمة چپ ماوس را فشرده نگهداشته و تا کادر سبز رنگ ماوس را حرکت دهید و سپس دکمة چپ ماوس را رها کنید .
در محل مشخص شده با کادر قرمز کلیک کرده و تا محل مشخص شده با کادر سبز Drag کنید.



دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

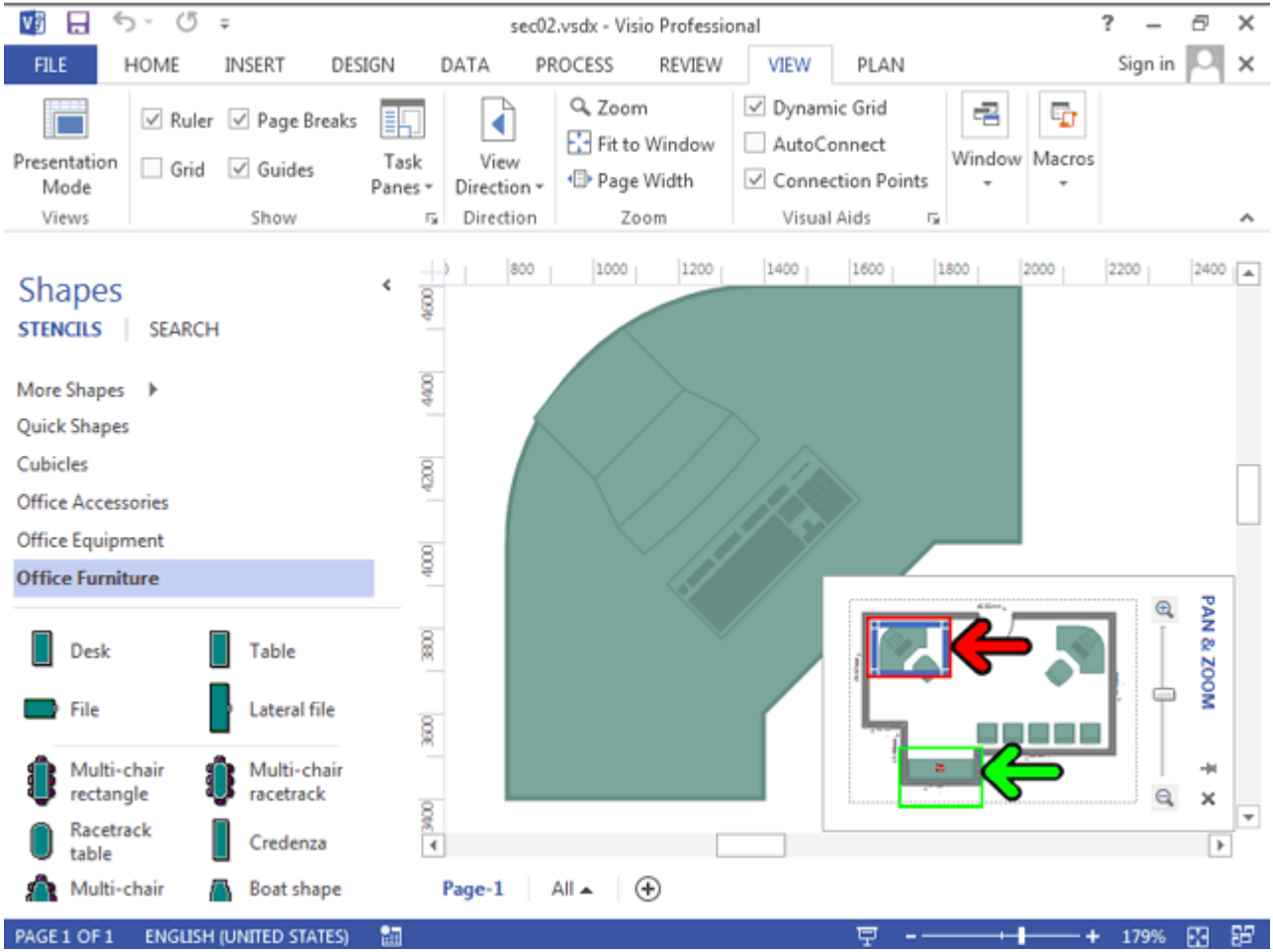
همانطور که مشاهده میکنید کادر آبي رنگ کوچکتر شده است و بزرگ‌نمايي افزايش پيدا کرده است. شما مي‌توانيد کادر آبي رنگ را حرکت نيز بدهيد. براي مثال، روي قسمت مشخص شده با کادر قرمز رنگ کليک کرده و تا قسمت مشخص شده با کادر سبز Drag کنيد.

ماوس را به محل مشخص شده با کادر قرمز برده و سپس دکمه چپ ماوس را فشرده و نگه‌داريد و ماوس را به محل مشخص شده با کادر سبز برده و سپس دکمه چپ ماوس را رها کنيد



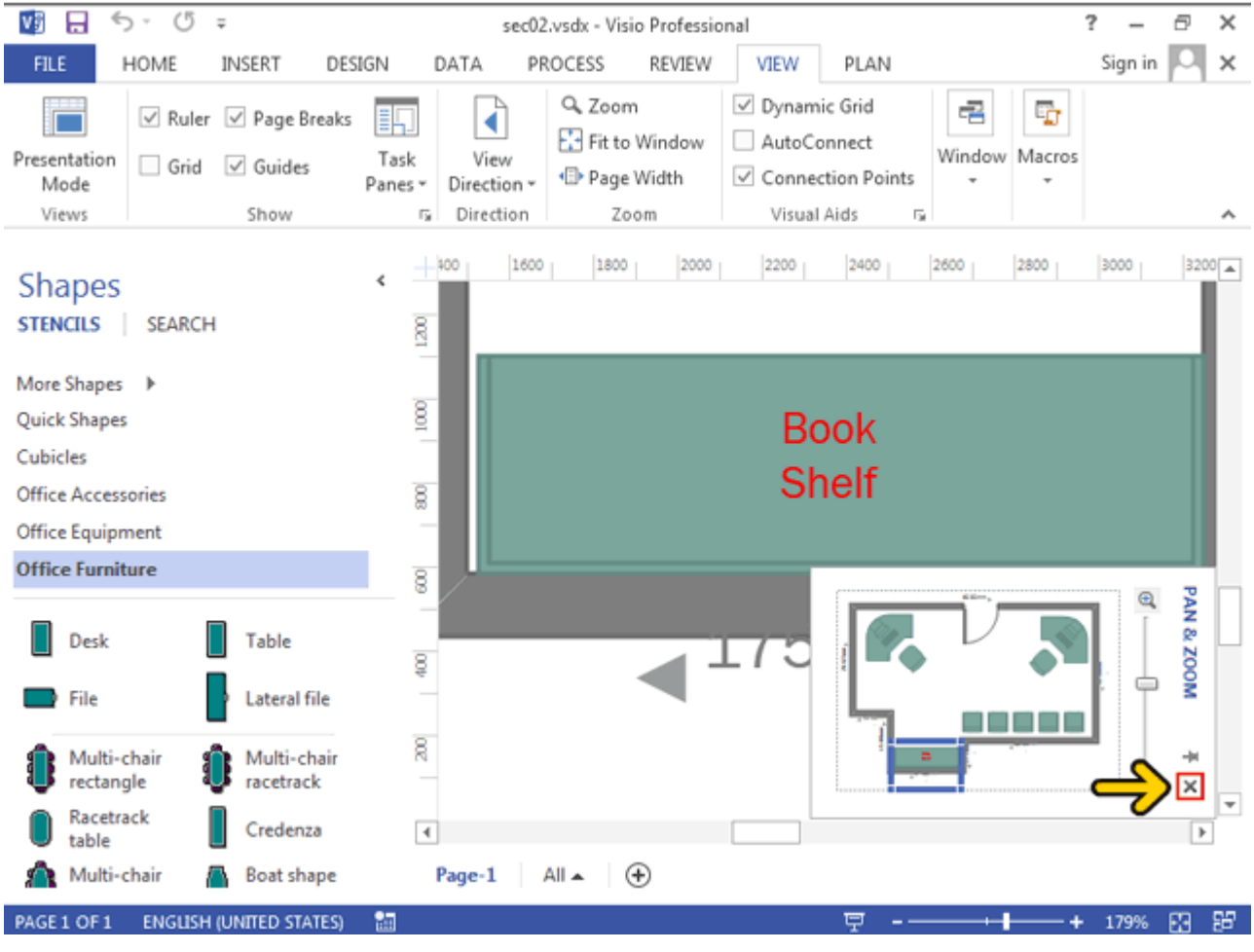
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

مشاهده مي كنيد فقط قسمت مشخص شده بزرگنمايي شده است. براي حركت كادر آبي رنگ، دوباره روي قسمت مشخص شده با كادر قرمز رنگ كليک كرده و تا قسمت مشخص شده با كادر سبز Drag كنيد.



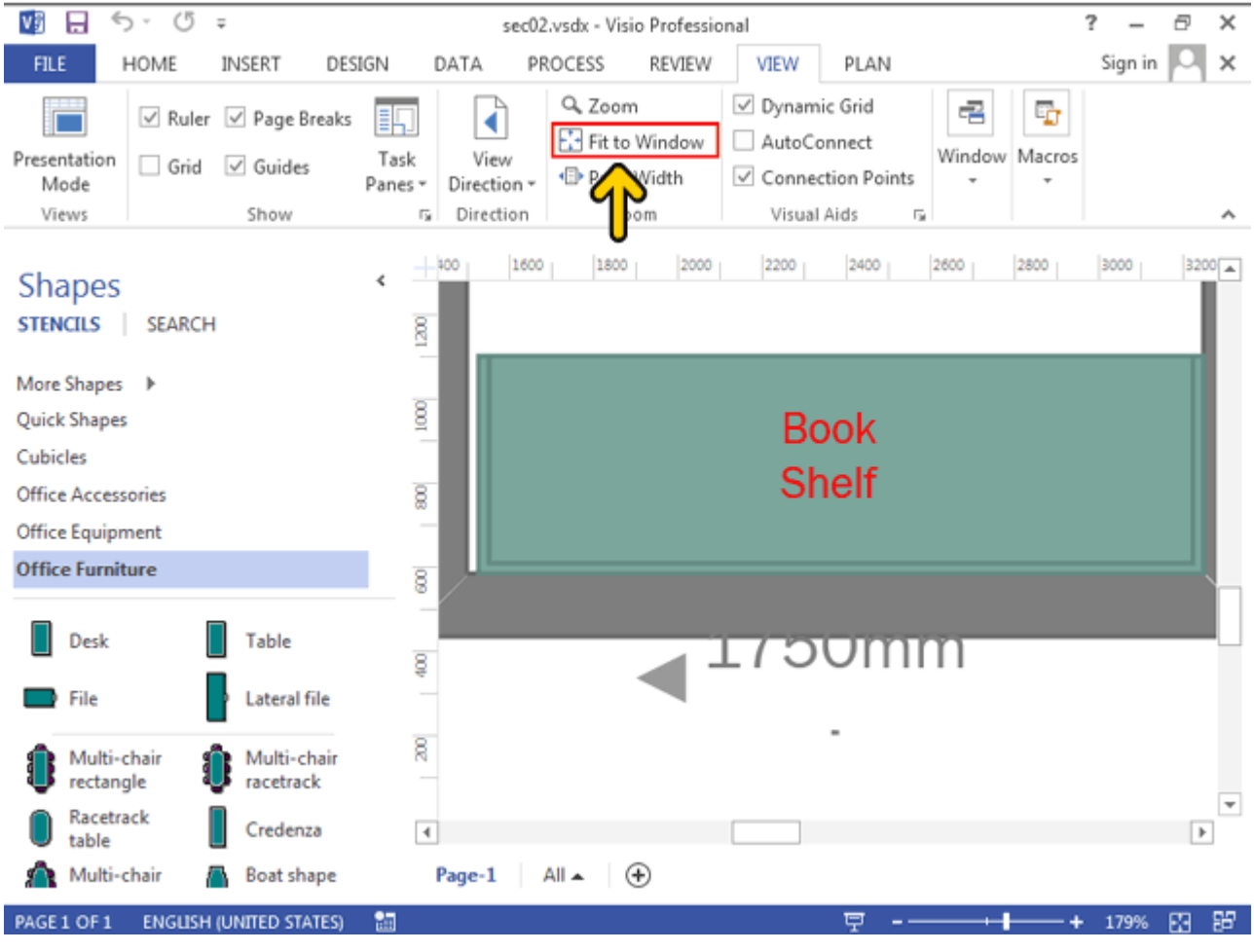
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي دكمه Close كليک كنيد.



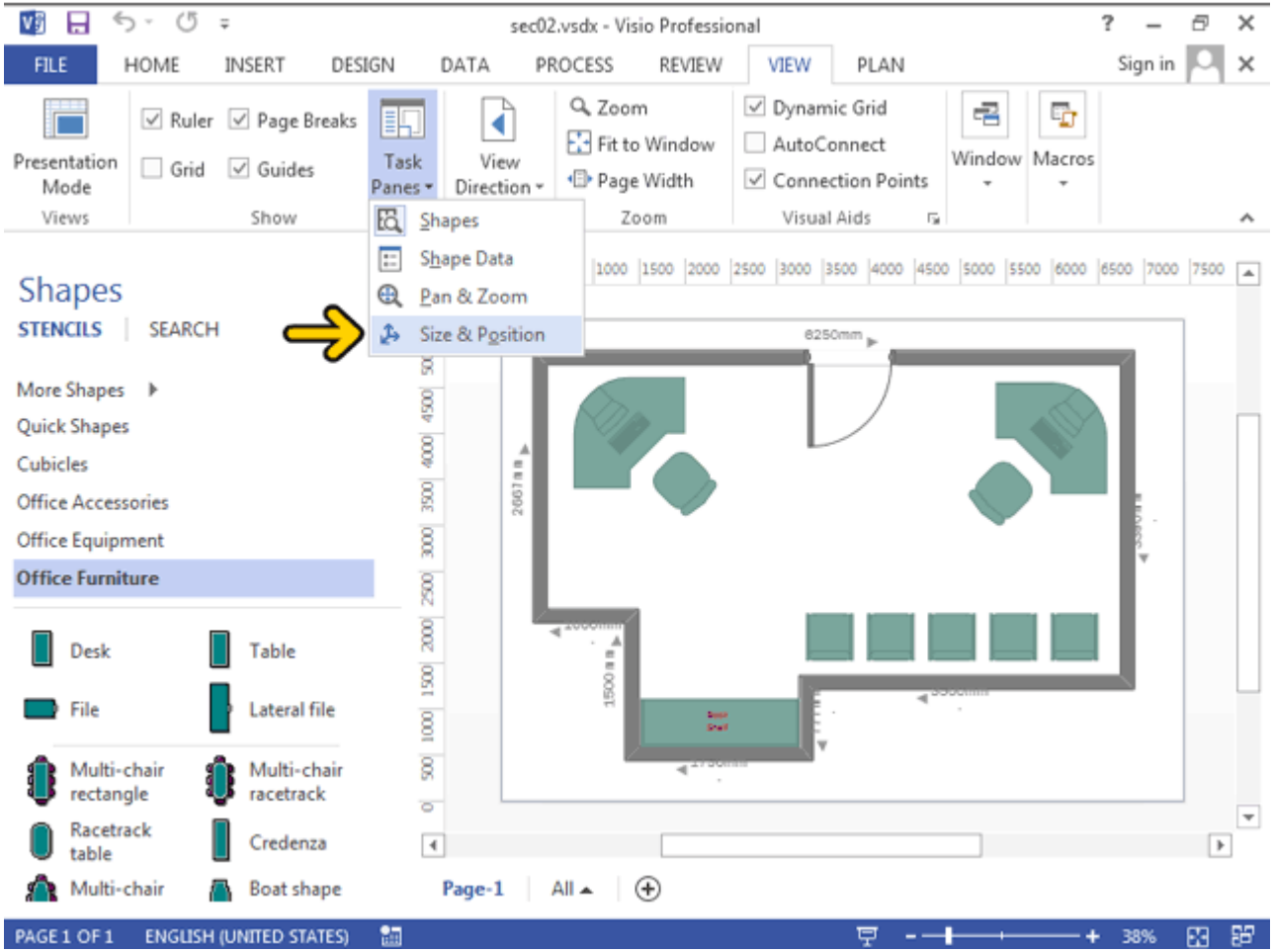
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي دكمه Fit to Window كليك كنيد. تا به حالت اوليه برگردد.



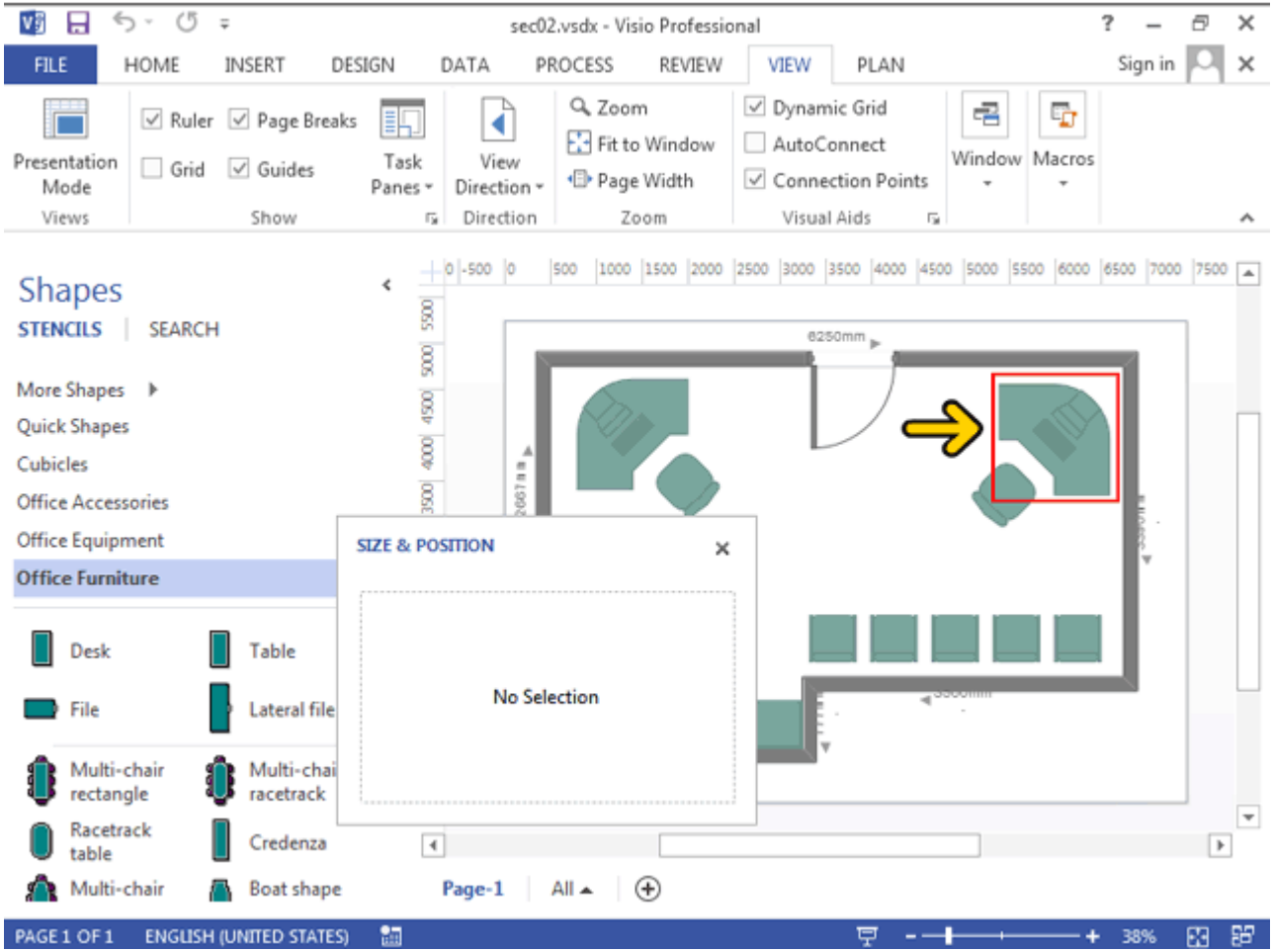
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي دكمه باز شونده Task Panes كليک كنيد.
روي گزينه Size & Position كليک كنيد.



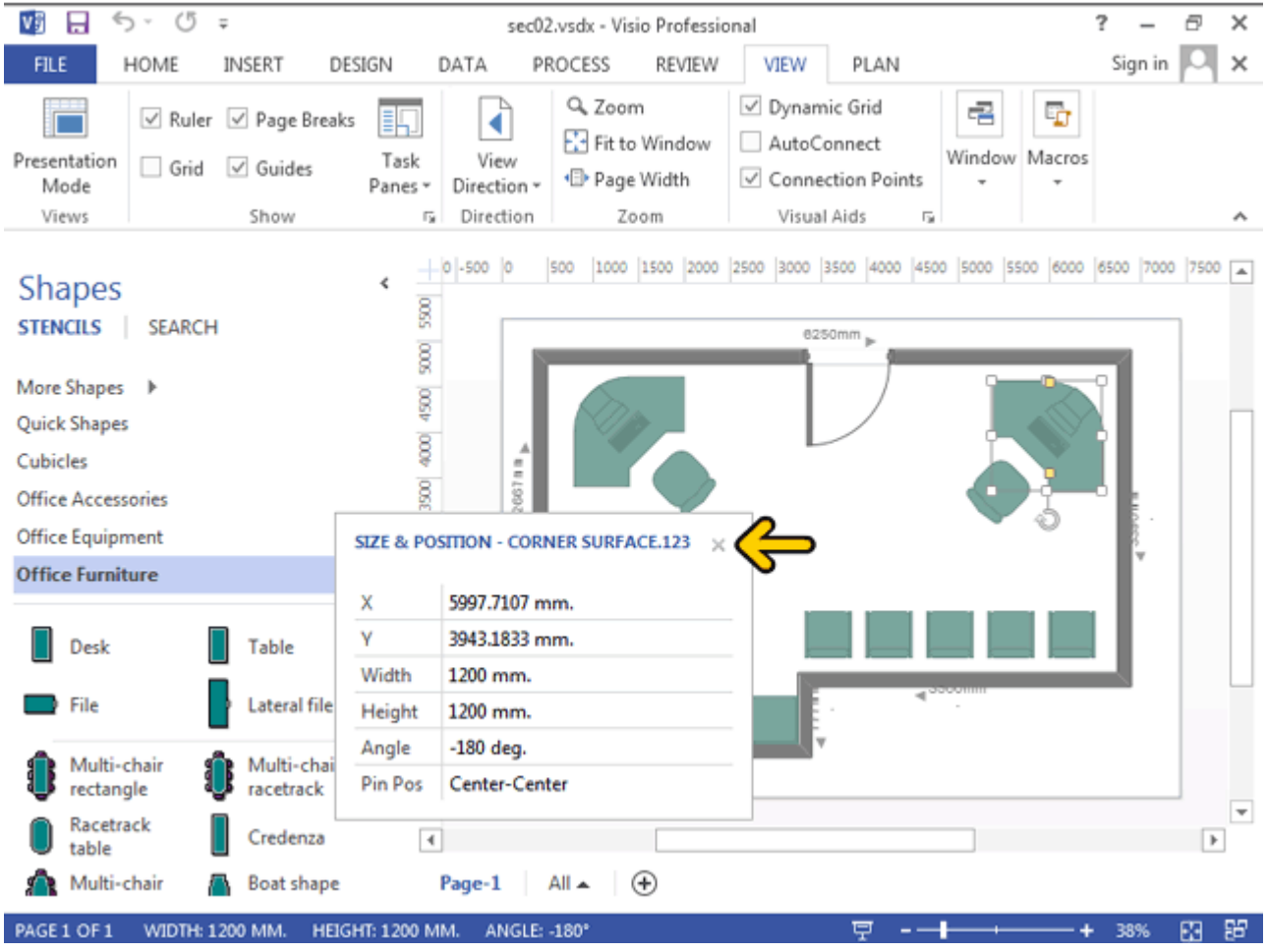
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

با انتخاب این گزینه شما میتوانید با کلیک روي هر شکل به سادگي مختصات آن شکل را بدست آورید .روي شکل مشخص شده کلیک کنید .



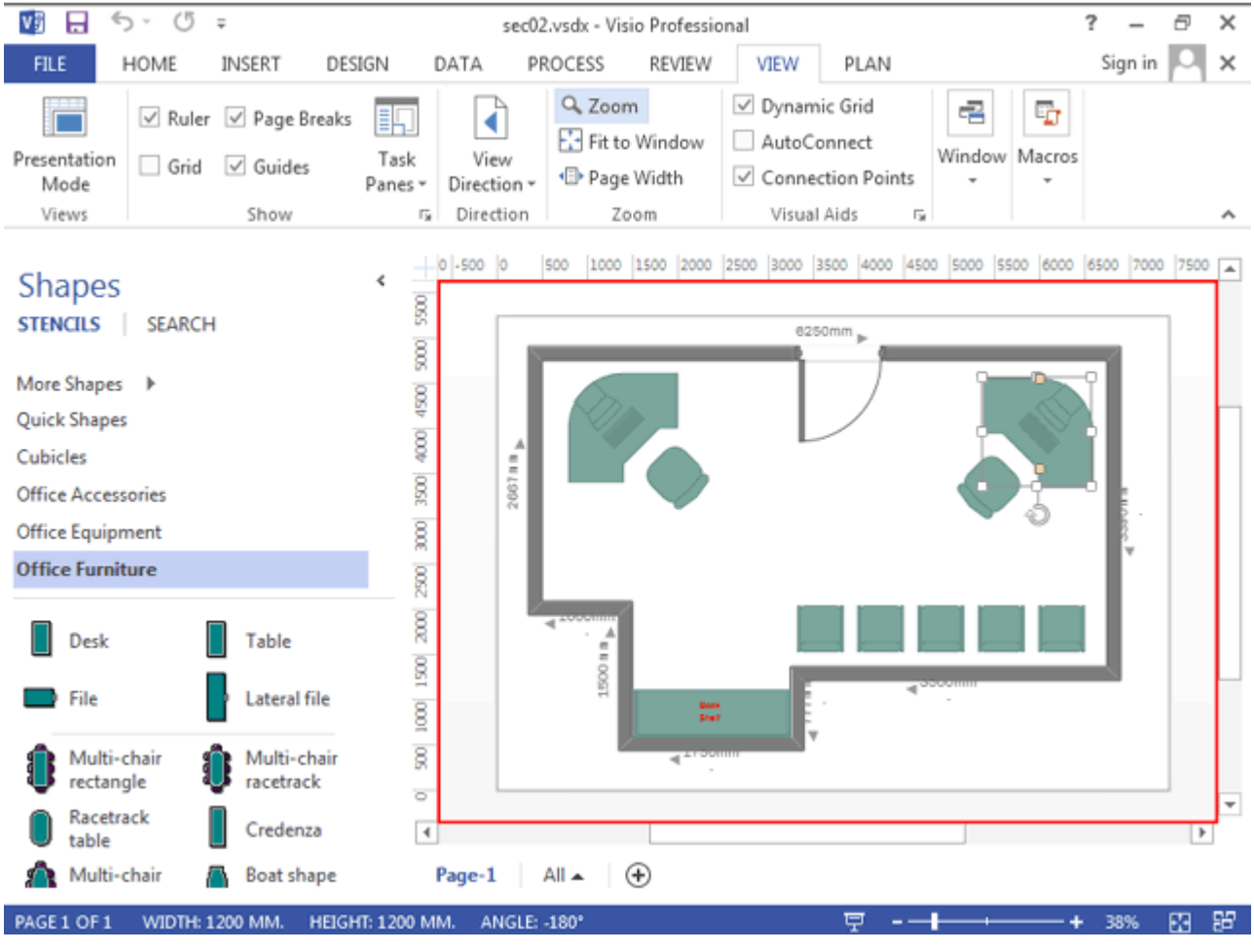
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

با اینکار مختصات شکل در قسمت Size & Position نمایش داده شده است .روي دكمه Close كليک كنيد.



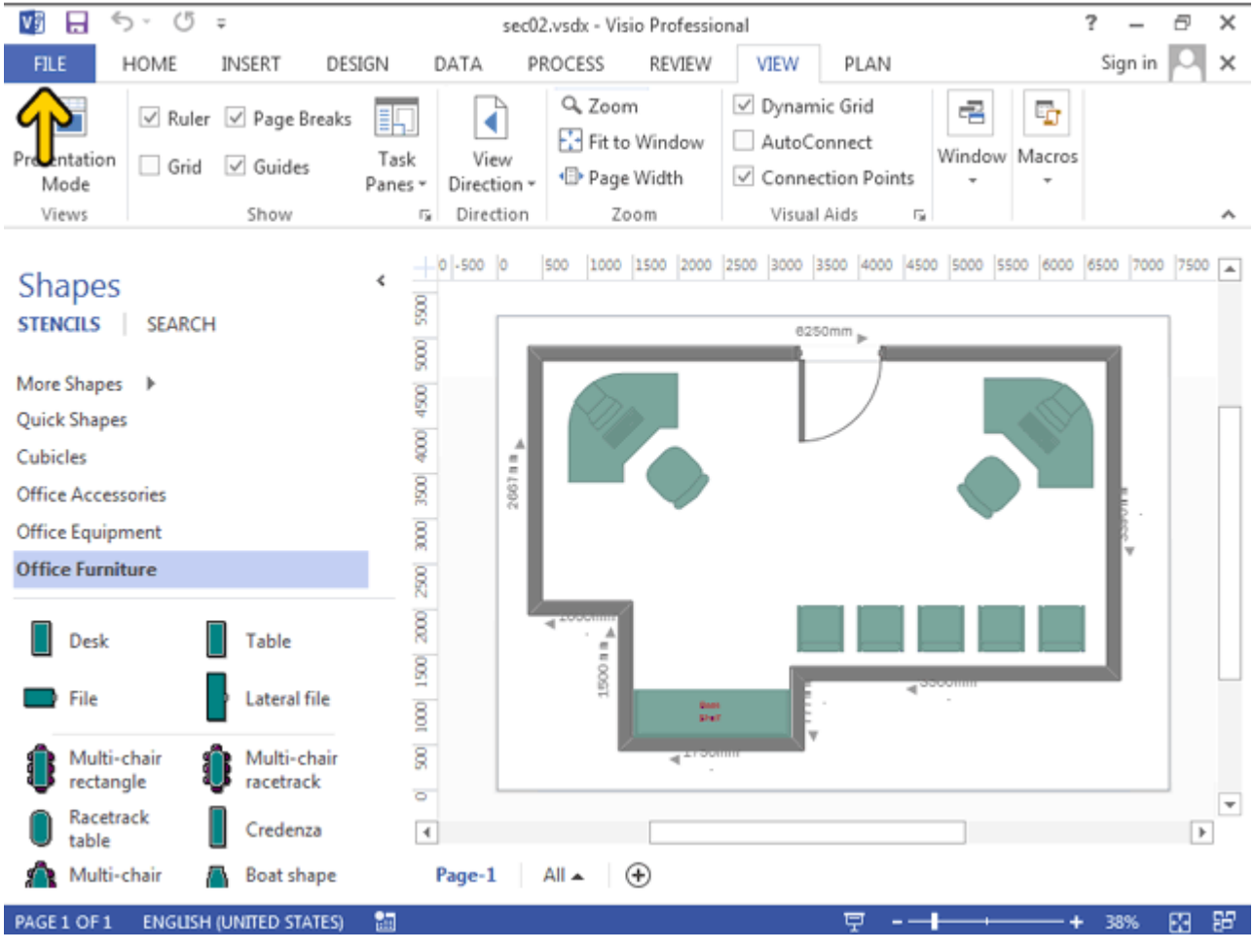
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

هرجايي خارج از كادر قرمز كليک كنيد تا شكل از حالت انتخاب خارج شود.



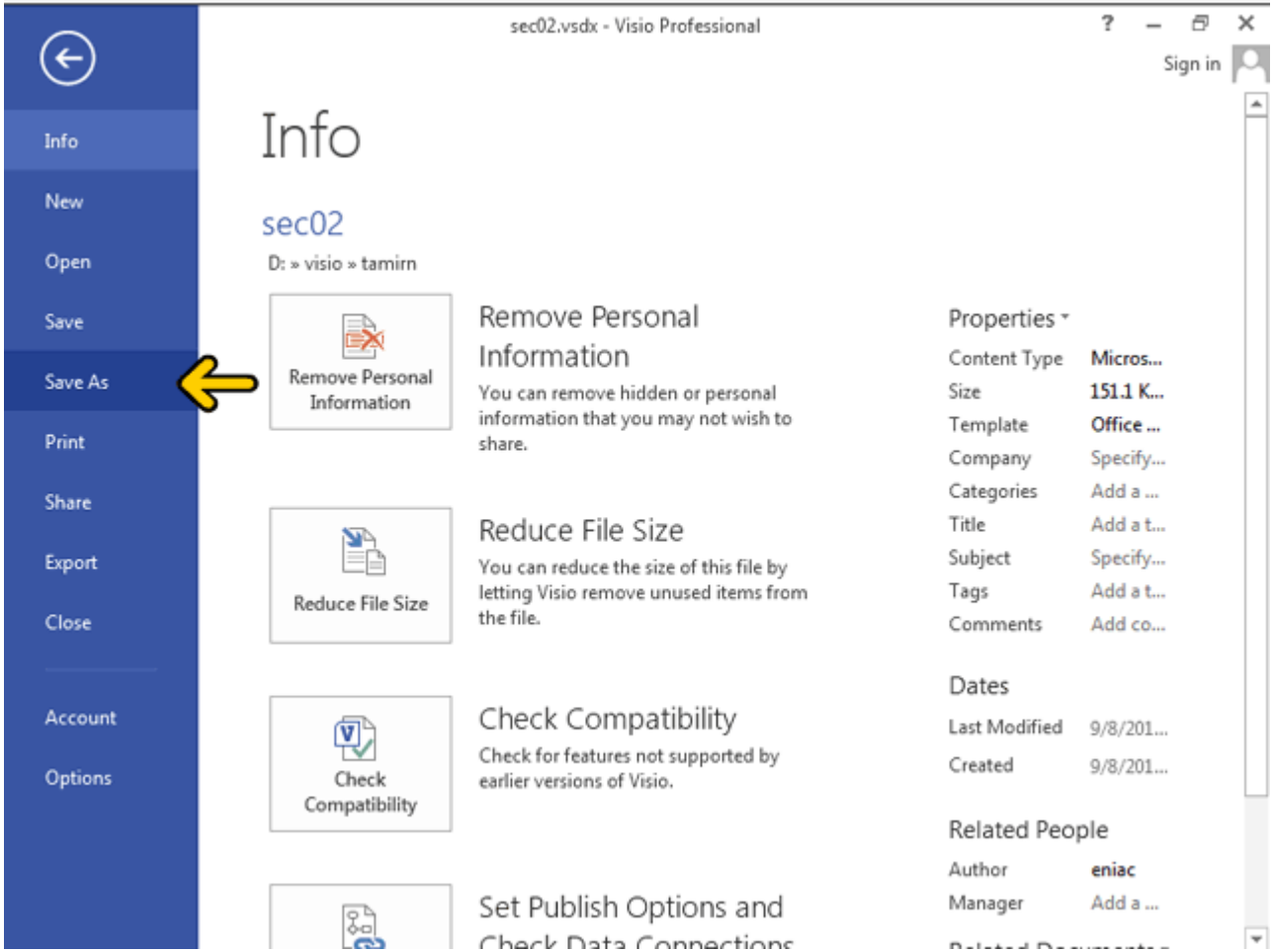
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

حال میخواهیم تمامي تغییرات اعمال شده را ذخیره کنیم .روي سربرگ File کلیک کنید.

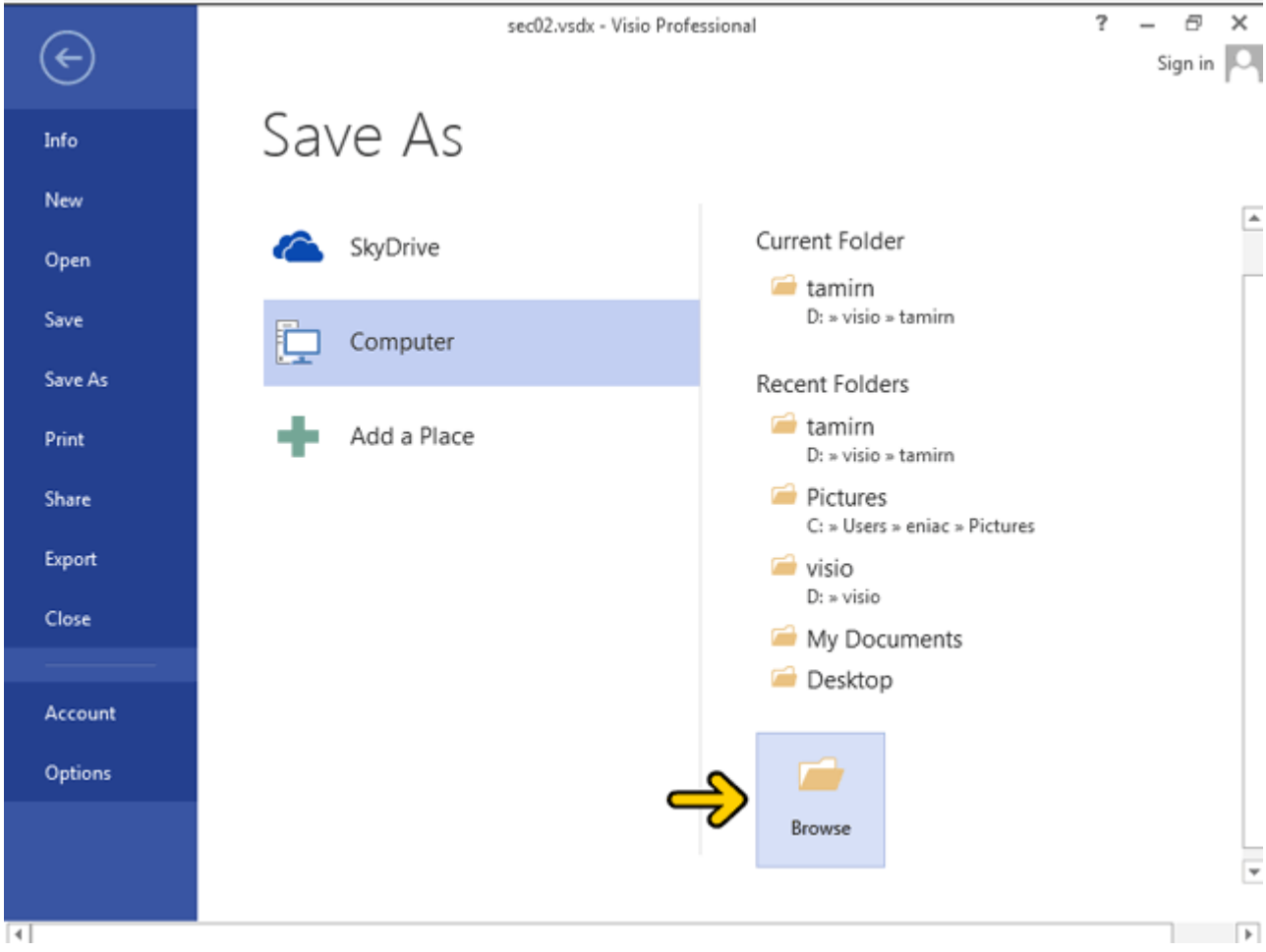


دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

درصورتیکه شما بخواهید نسخه پشتیبان از این فایل با نام دیگر یا در مکان دیگري داشته باشید باید از دستور Save as استفاده کنید. همچنین در صورتیکه بخواهید پسوند فایل را تغییر دهید نیز از دستور Save as باید استفاده نمایید. به طور مثال زمانیکه بخواهید این فایل را به فرد دیگري بدهید. ممکن است آن شخص نرم‌افزار Visio را بر روي کامپیوتر خود نصب نکرده باشد در این هنگام ضروري است که شما با فرمت دیگري فایل خود را ذخیره کنید تا توسط کاربران دیگر قابل استفاده باشد .روي گزینه Save as کلیک کنید.

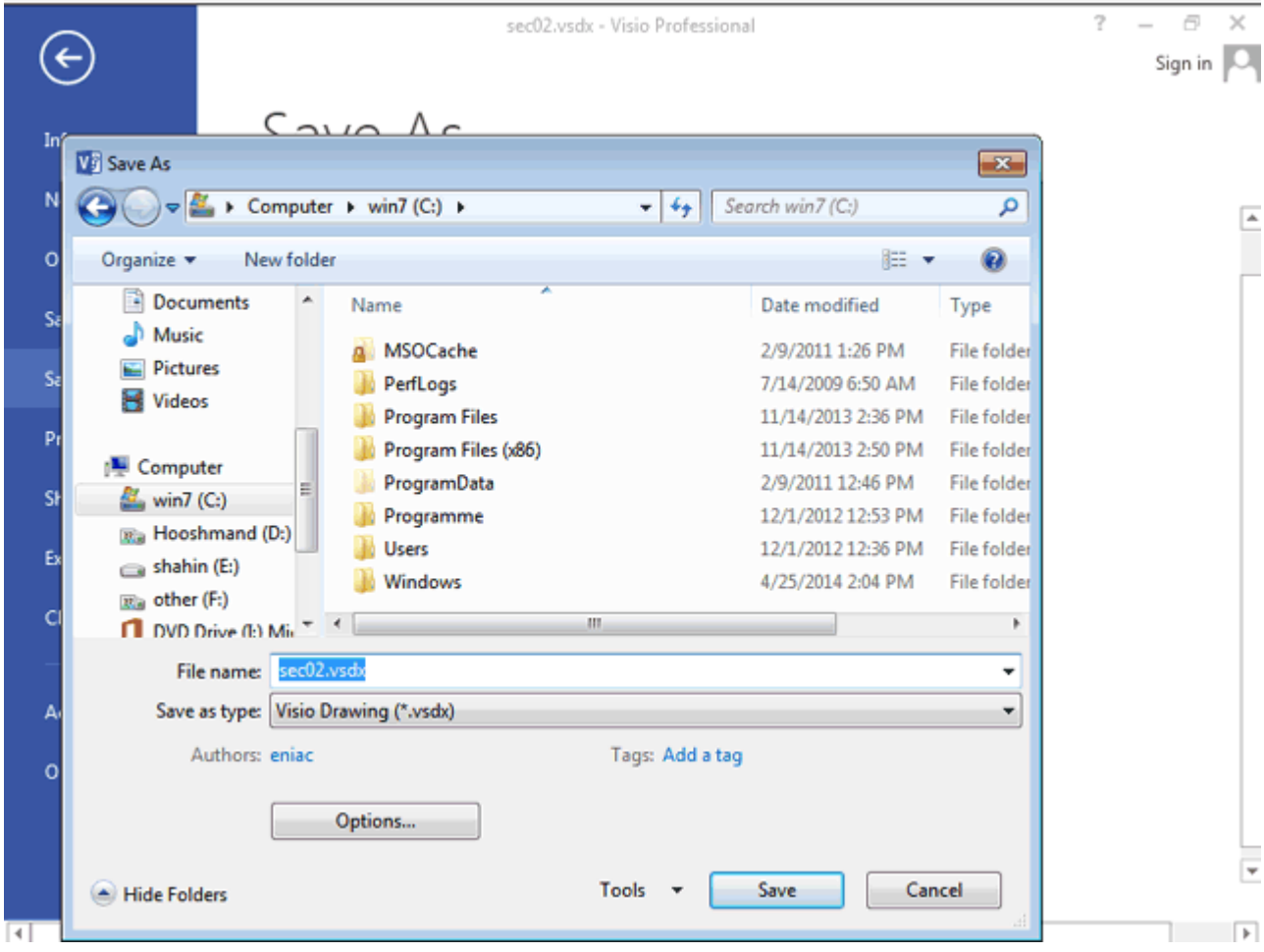


در اين صفحه مي‌توانيد محل مورد نظر براي ذخيره‌سازي فايل را انتخاب كنيد .روي دكمه Browse كليك كنيد.



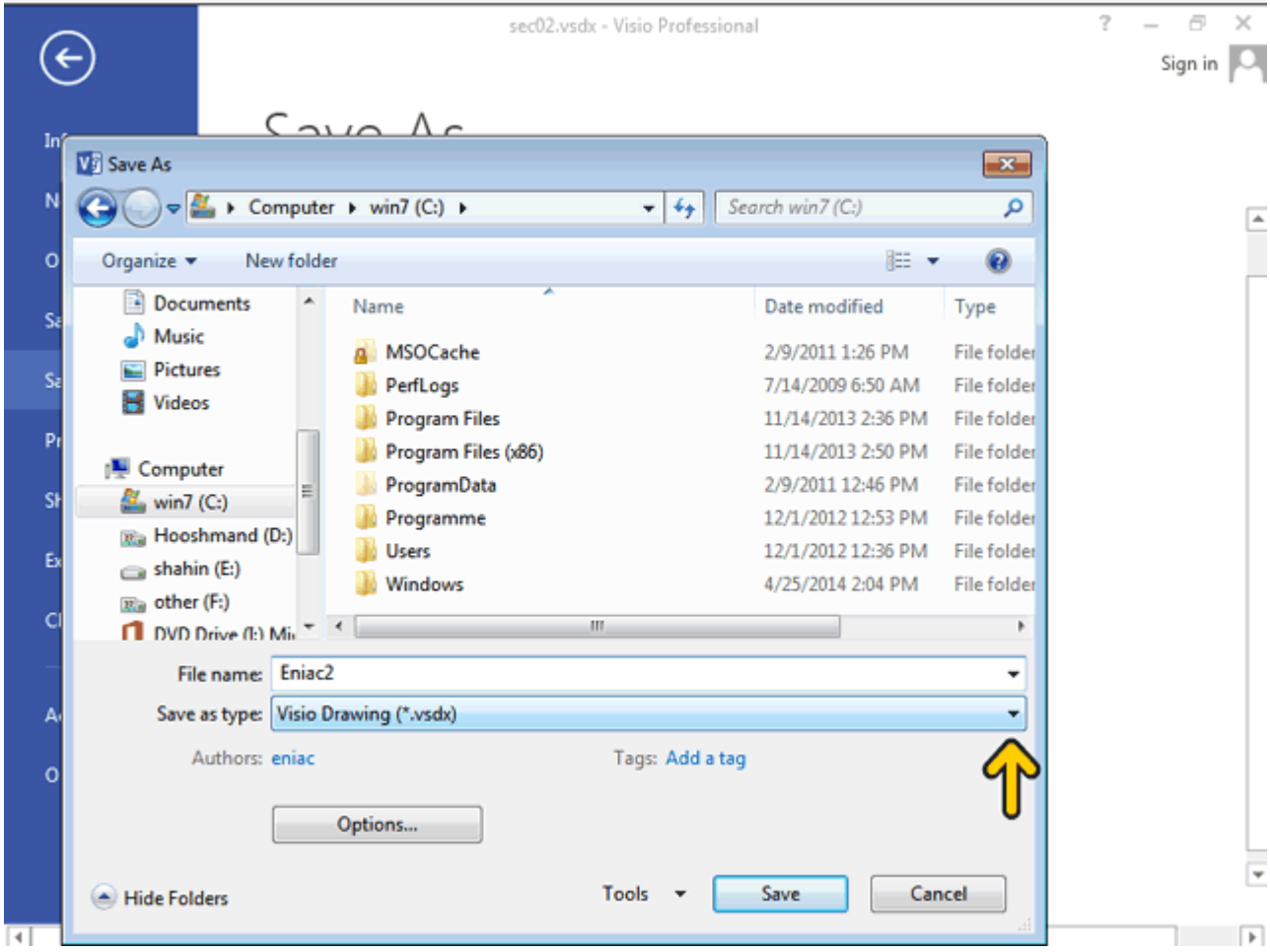
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

عبارت Eniac2 را بعنوان نام این فایل وارد کنید.



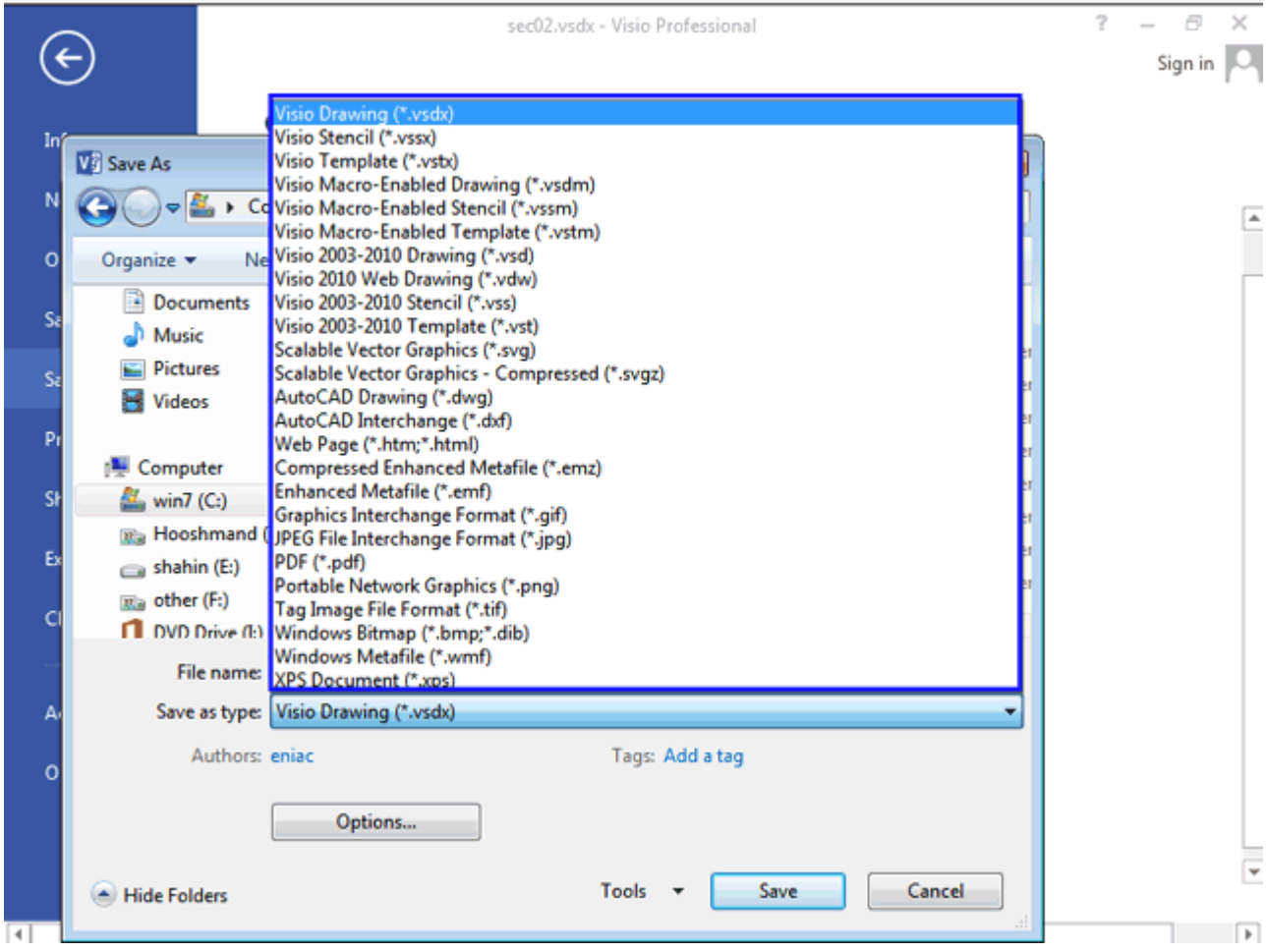
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

حال میخواهیم به بررسي فرمت‌هاي مختلف ذخیره‌سازي بپردازیم. همانطور که مشاهده میکنید به صورت پیش فرض پسوند فایل Drawing انتخاب شده است .روي دکمه لیست باز شونده Save as type کلیک کنید.



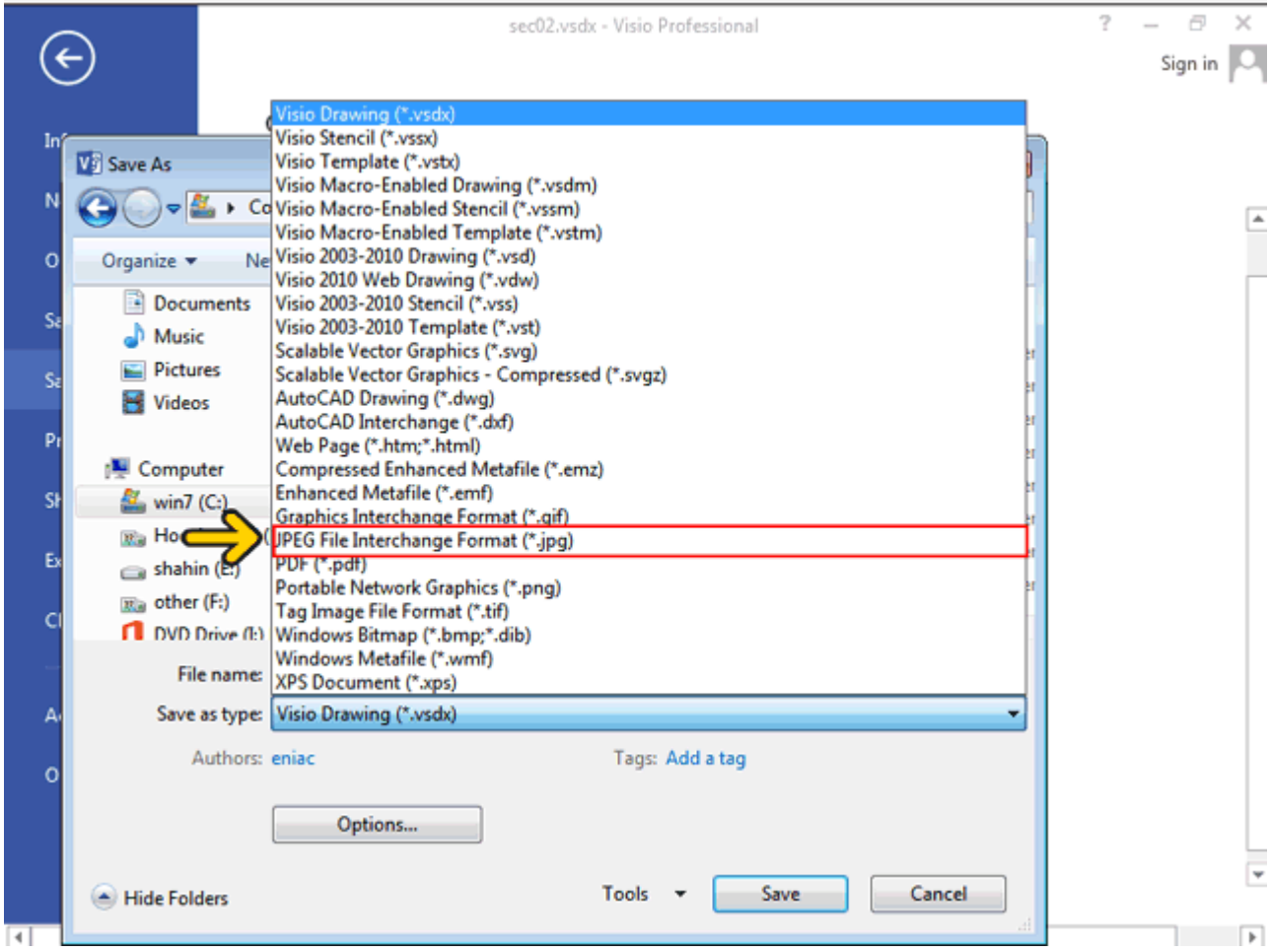
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در اين ليست مي‌توانيدفرمتهاي ذخيره‌سازي مختلف را مشاهده كنيد .



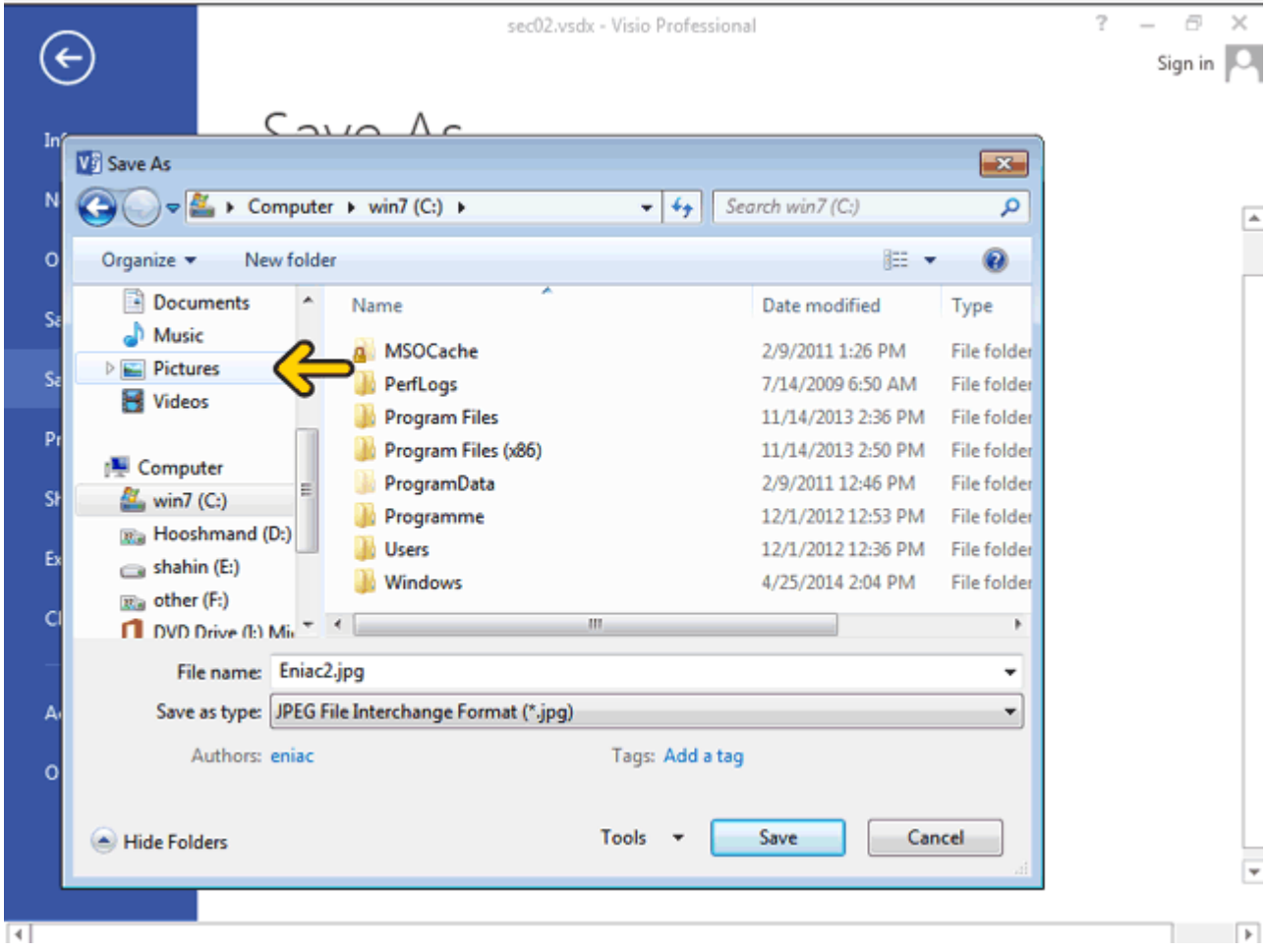
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

ما در اینجا فرض مي‌کنيم که فايل را به شخصي مي‌خواهيم بدهيم که بر روي کامپيوترش نرم‌افزار Visio نصب نشده است، بنابراين مي‌خواهيم فايل را با فرمت jpg ذخيره کنيم .روي گزينه JPEG کليک کنيد.



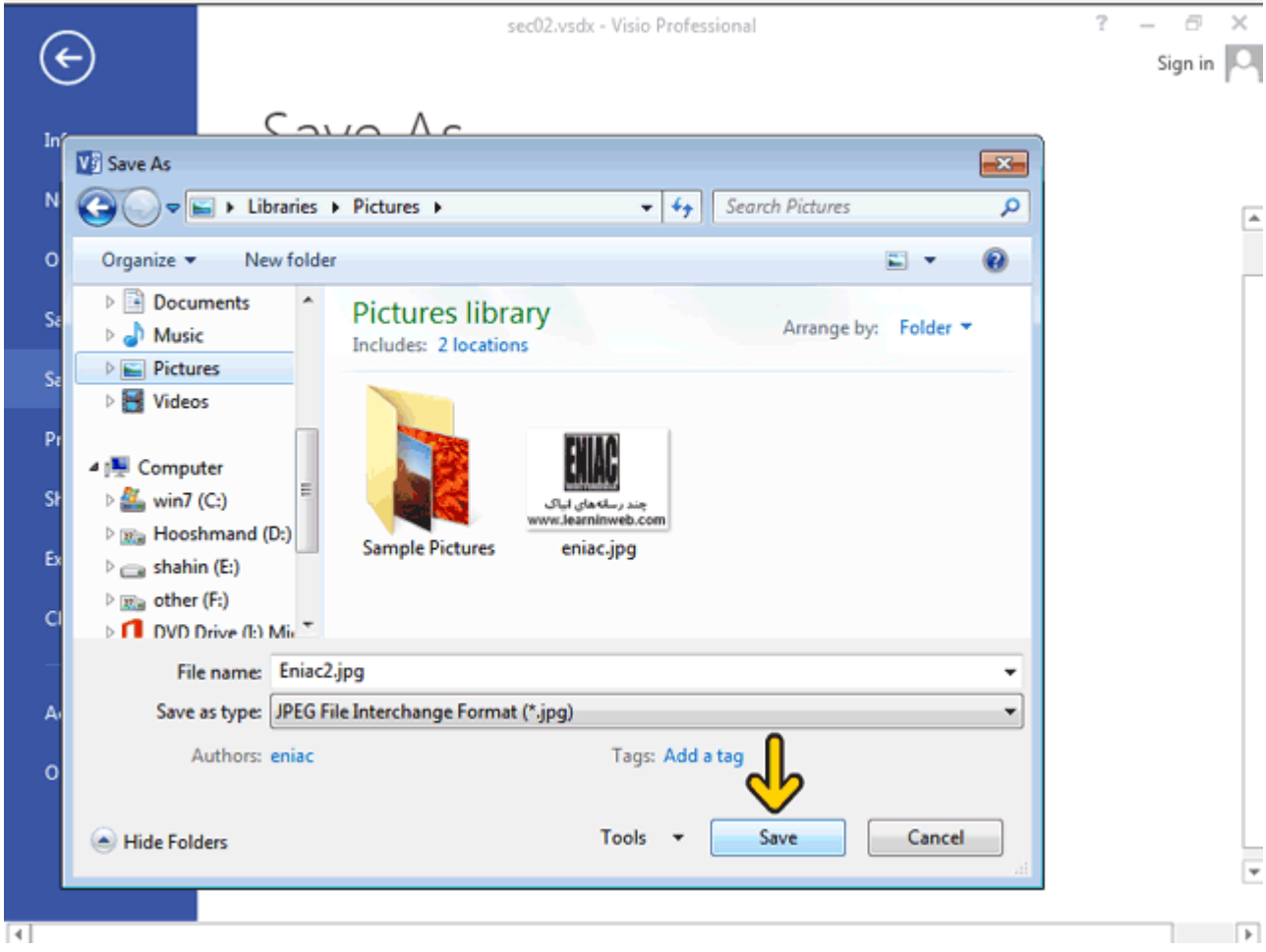
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

حال باید محل ذخیره سازي را انتخاب کنیم. از پنل سمت چپ روي گزینه Picturesکلیک کنید.



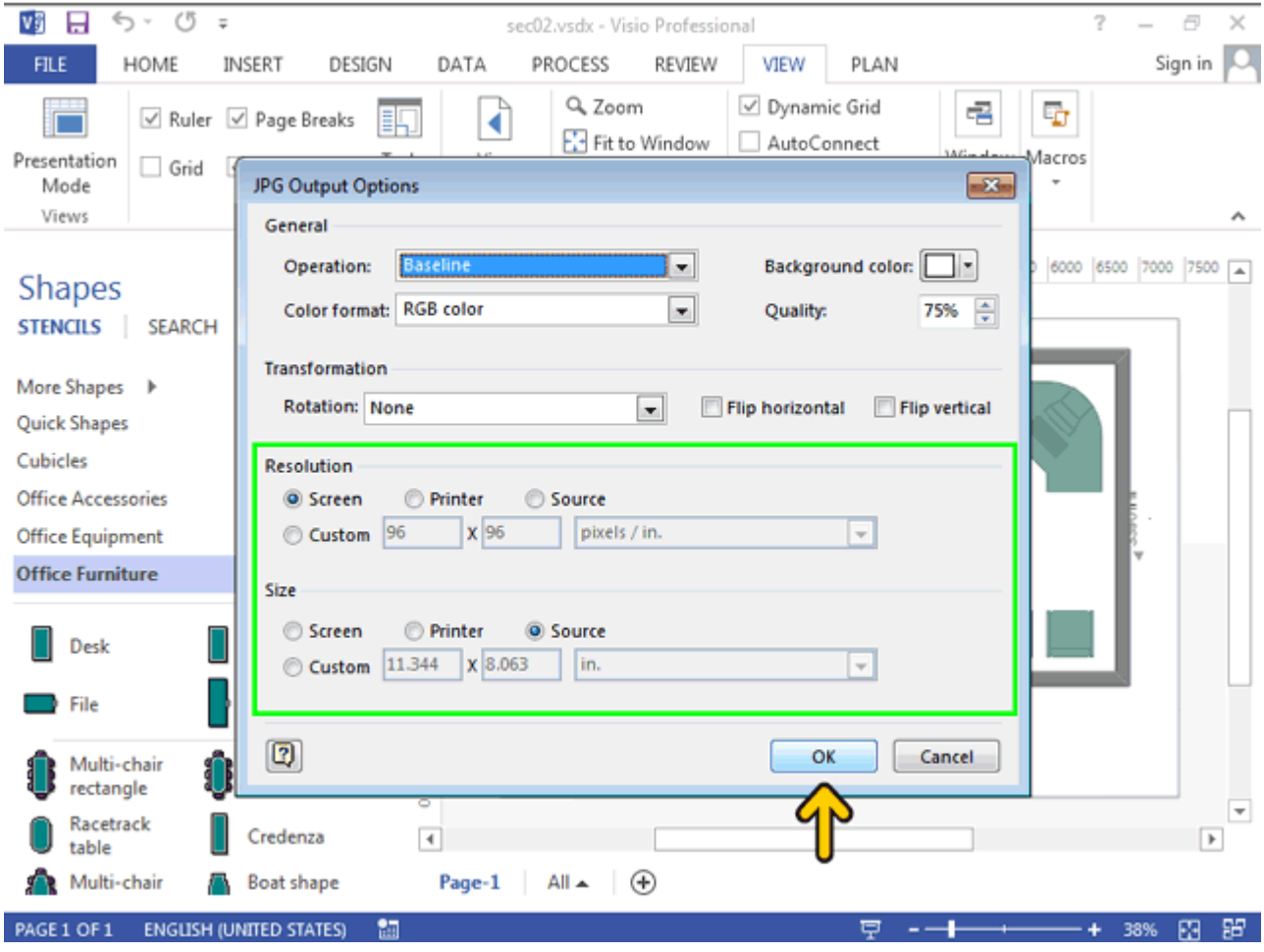
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي دكمه Save كليک كنيد.



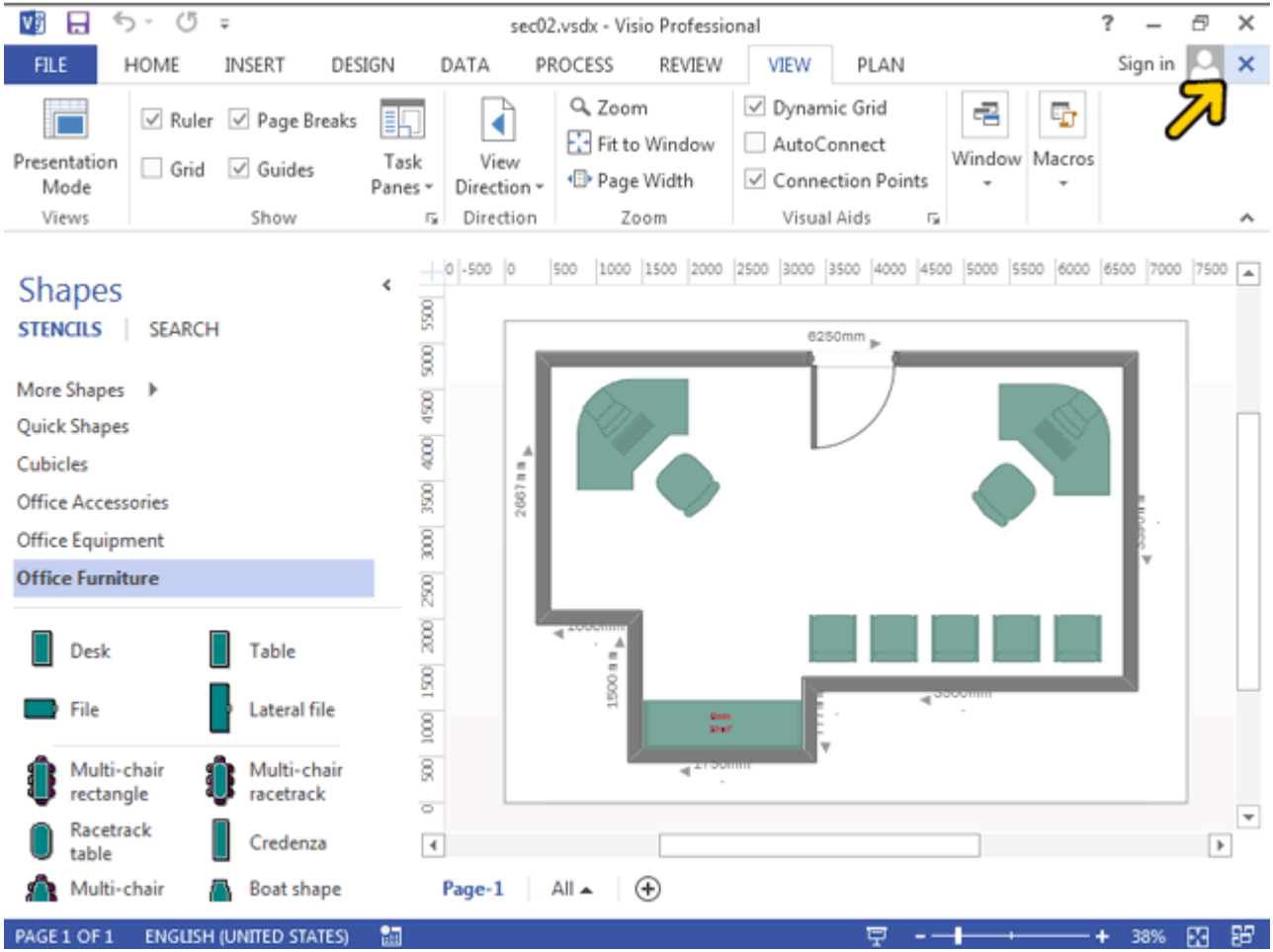
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

مشاهده میکنید که پنجره JPG Output Optionsباز شده است. در این پنجره شما باید تنظیمات مربوط به خروجي JPG را انتخاب کنید. درقسمت Resolution چند گزینه وجود دارد. با انتخاب گزینه Custom میتوانید تعیین کنید وضوح تصویر چند پیکسل و چند اینچ باشد. که بصورت پیش فرض گزینه Screen فعال است. در قسمت Size با انتخاب هر یک از گزینههاي موجود اندازه تصویر را برحسب اینچ تعیین مي‌کنیم که گزینهSource فعال است .روي دکمه OK کلیک کنید.



دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

اکنون این فایل ذخیره شده است، براي بستن این فایل مي‌توانید منوي فایل را باز کنید و روي گزینه Close کلیک کنید یا روي دکمه Close مشخص شده با فلش قرمز کلیک کنید .روي دکمه Close که با فلش قرمز مشخص شده کلیک کنید.

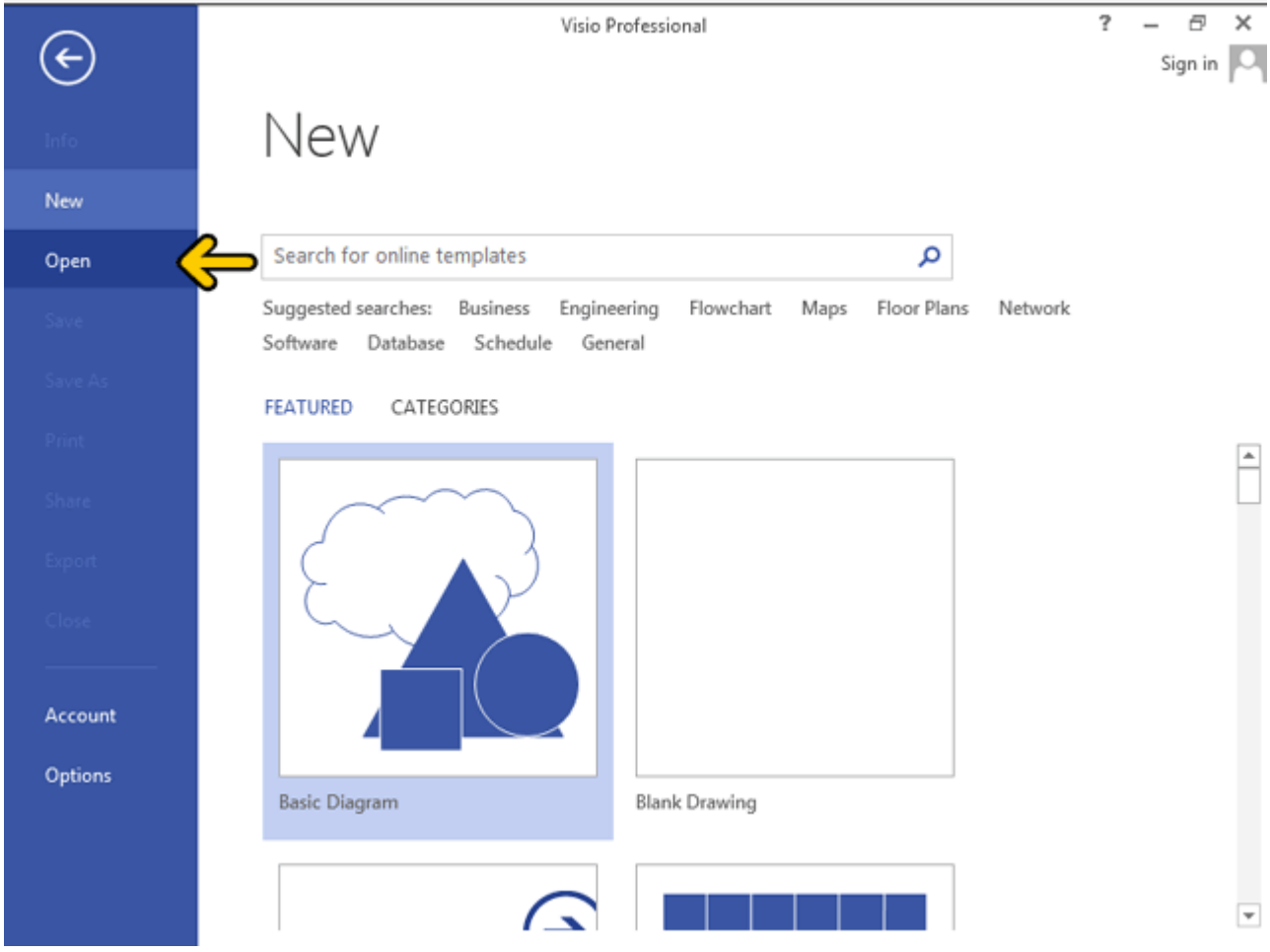


دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

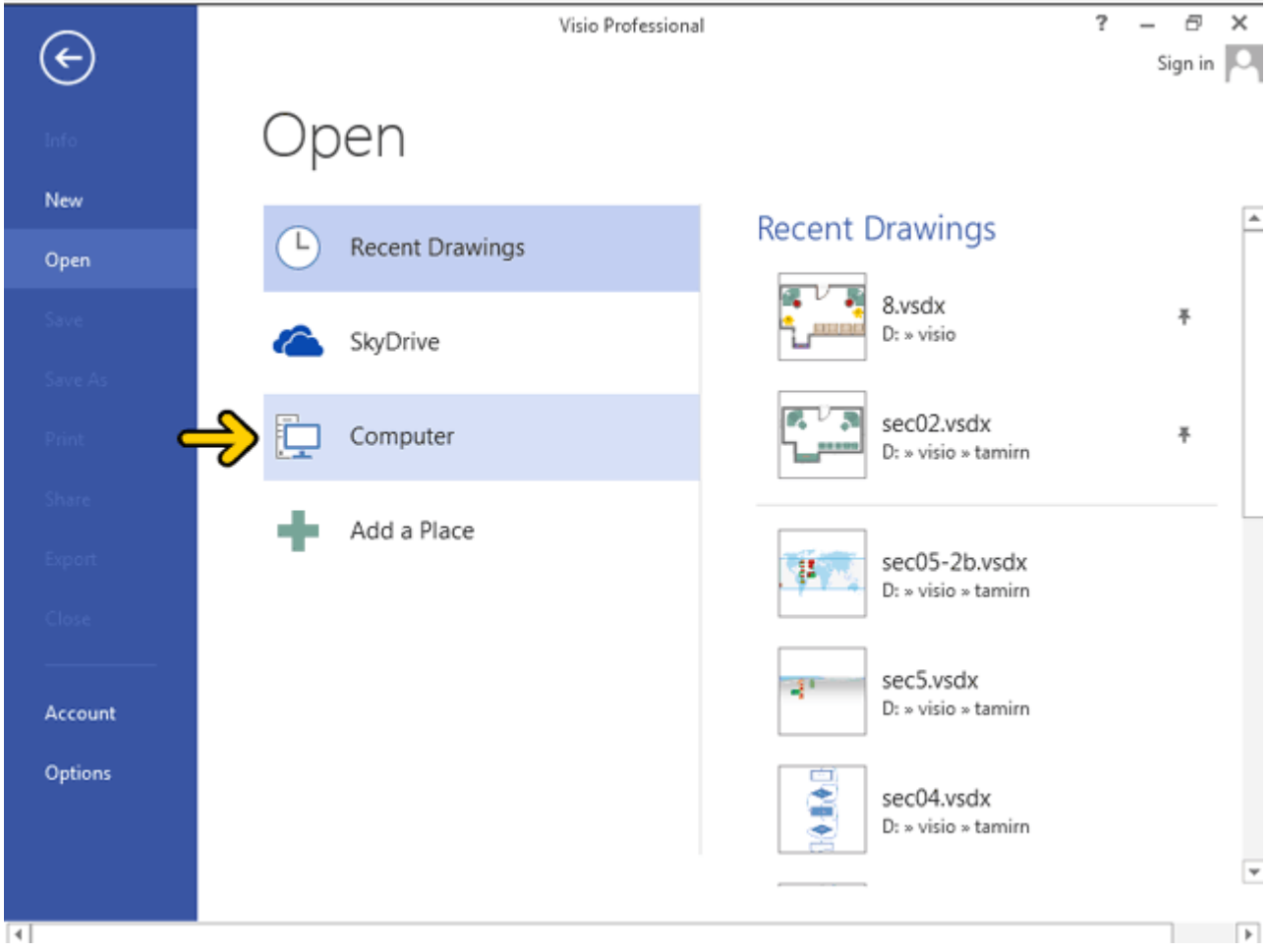
براي باز كردن يک فايل، روي سربرگ File کلیک کنید.

دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي گزينه Open كليک كنيد.

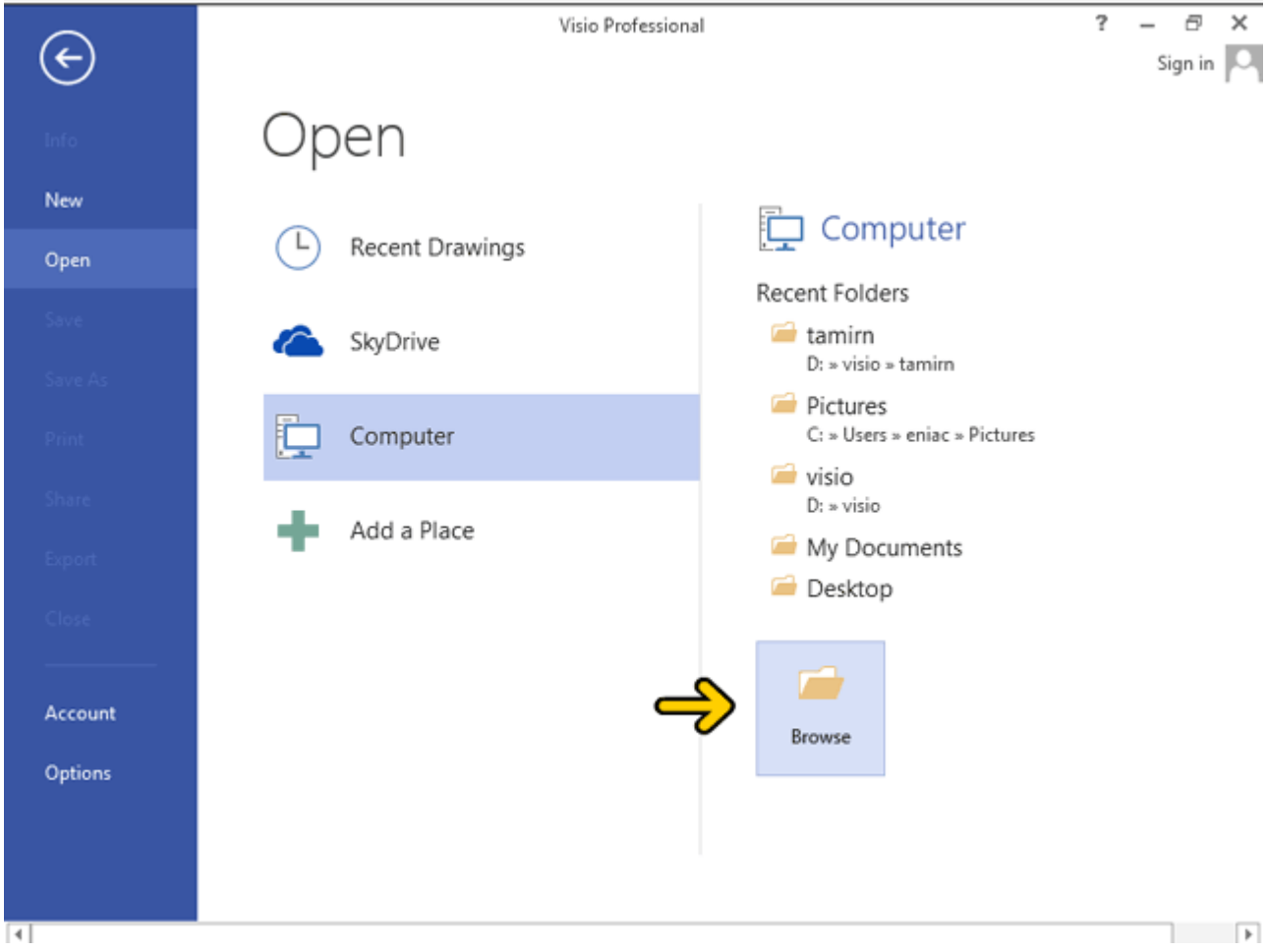


روي گزينه مشخص شده كليک كنيد.

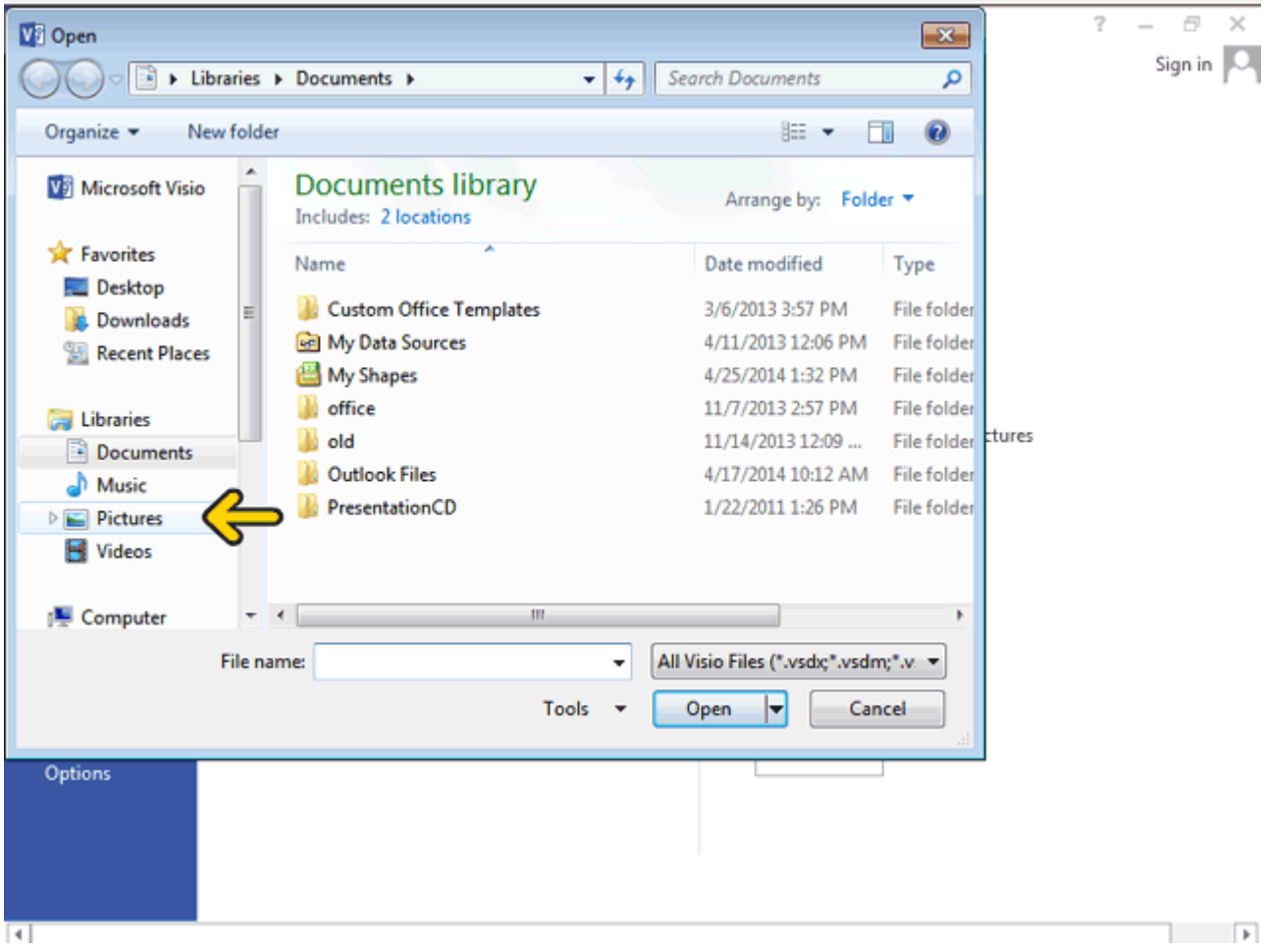


دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي گزينه Browse كليک كنيد.

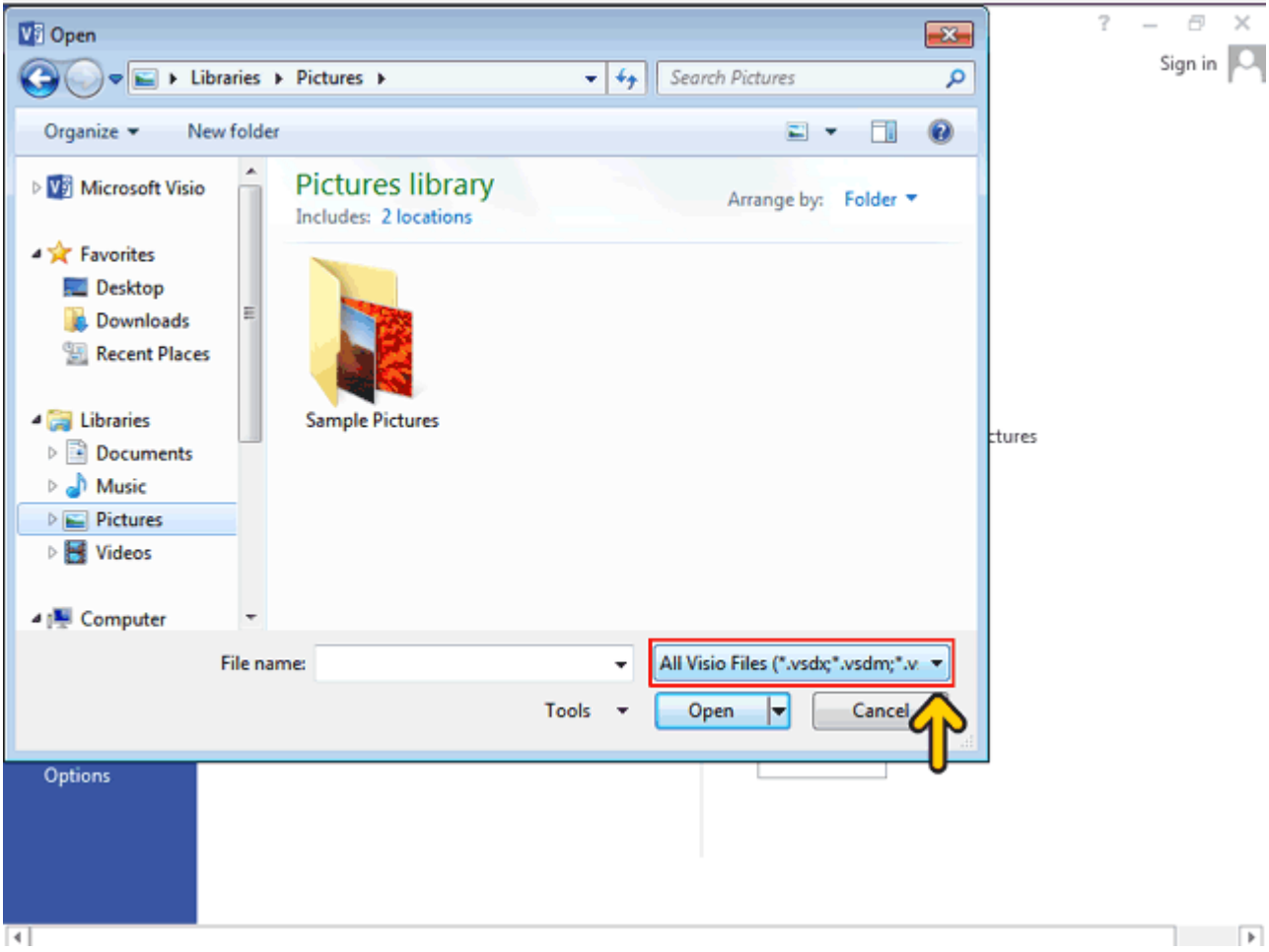


همانطور که مشاهده میکنید پنجره Open باز شده است. از پنل سمت چپ روي گزينه Pictures کلیک کنید.



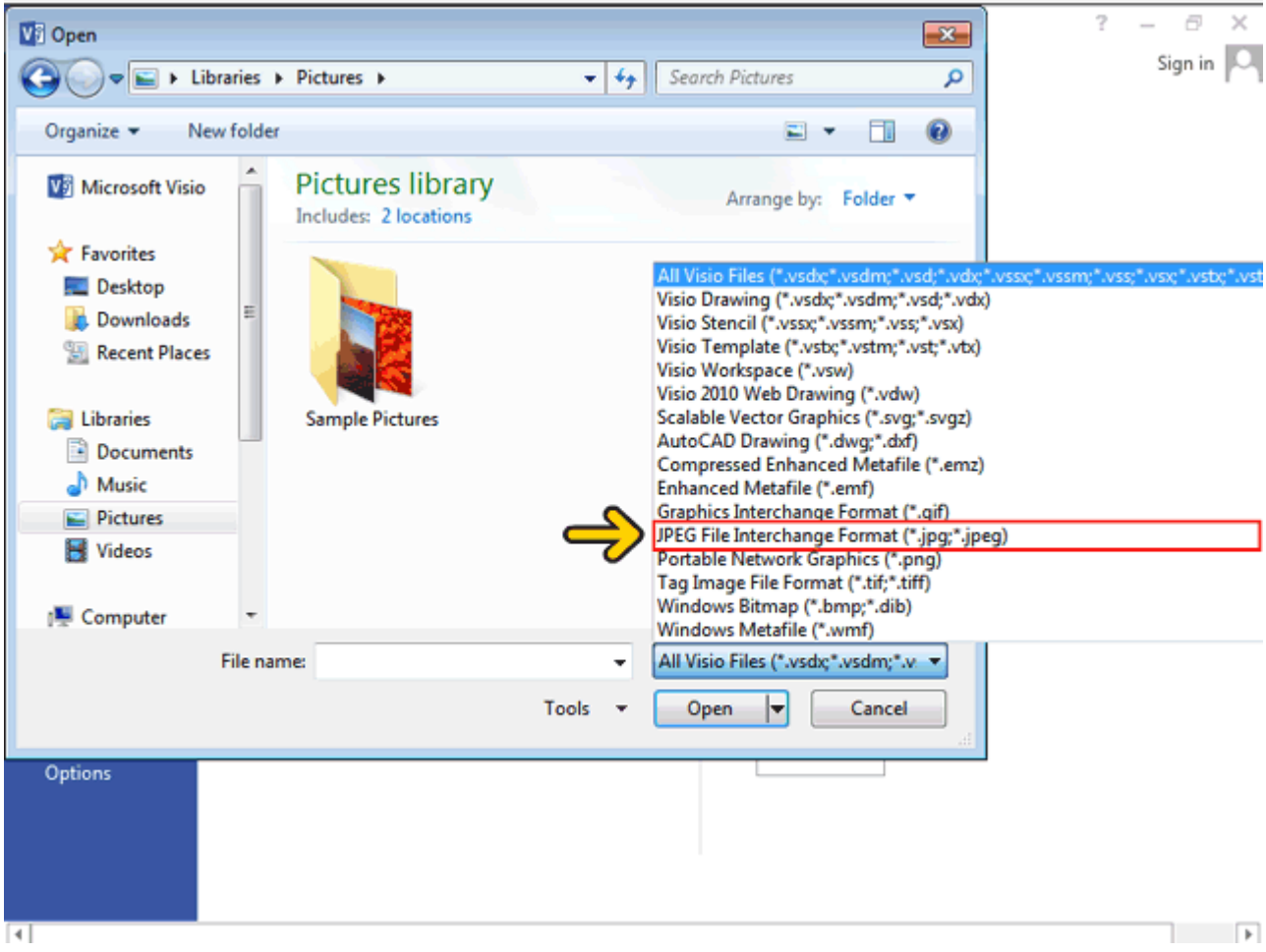
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

به قسمت مشخص شده با کادر توجه کنید. در این قسمت میتوانید تعیین کنید که چه نوع فایل‌هایي قابل نمایش باشد.
براي اینکه فایلهایي با پسوند JPG را مشاهده کنیم، روي لیست بازشونده مشخص شده کلیک کنید.



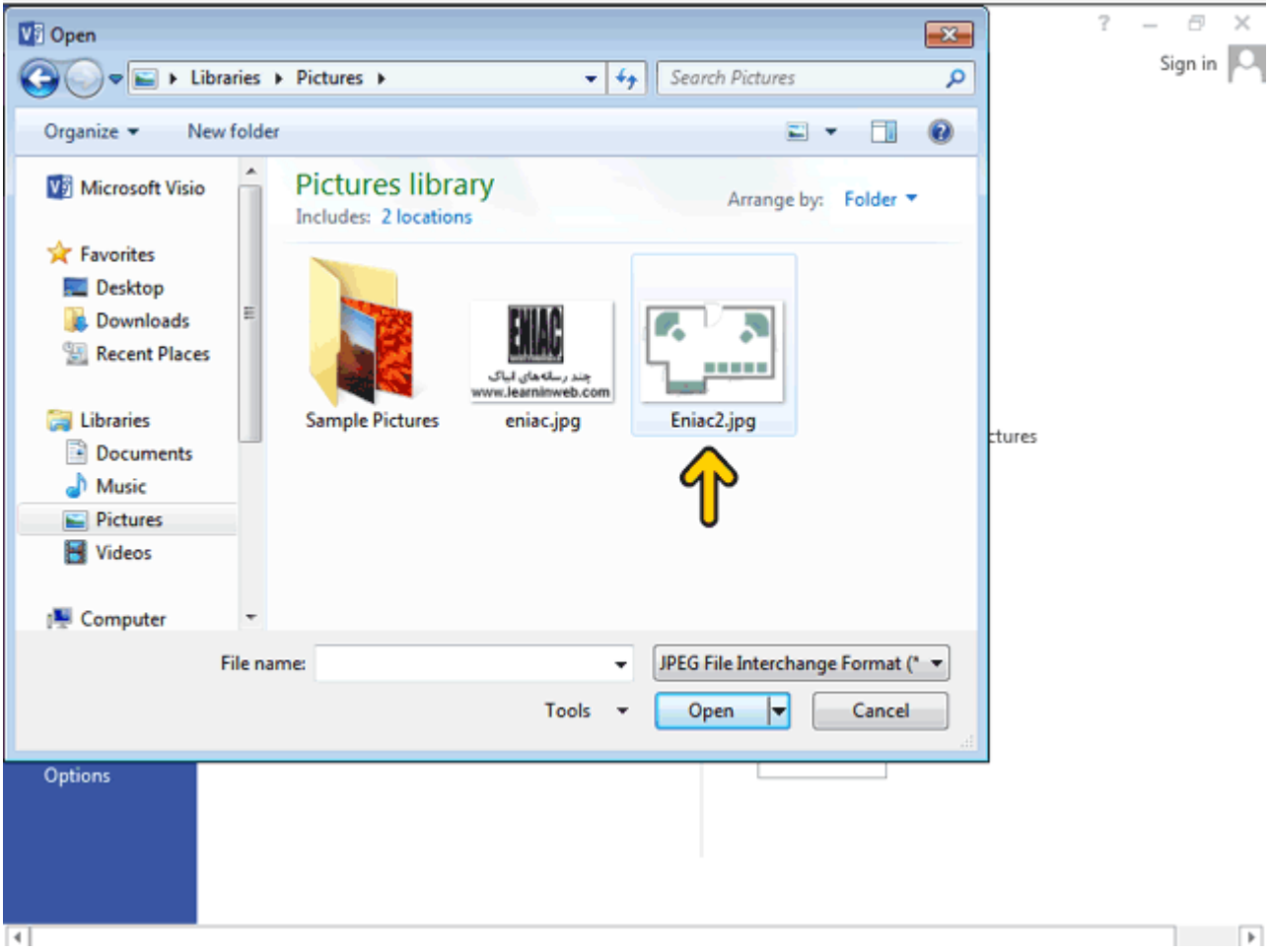
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

از لیست باز شده روي گزينه JPG کلیک کنید.



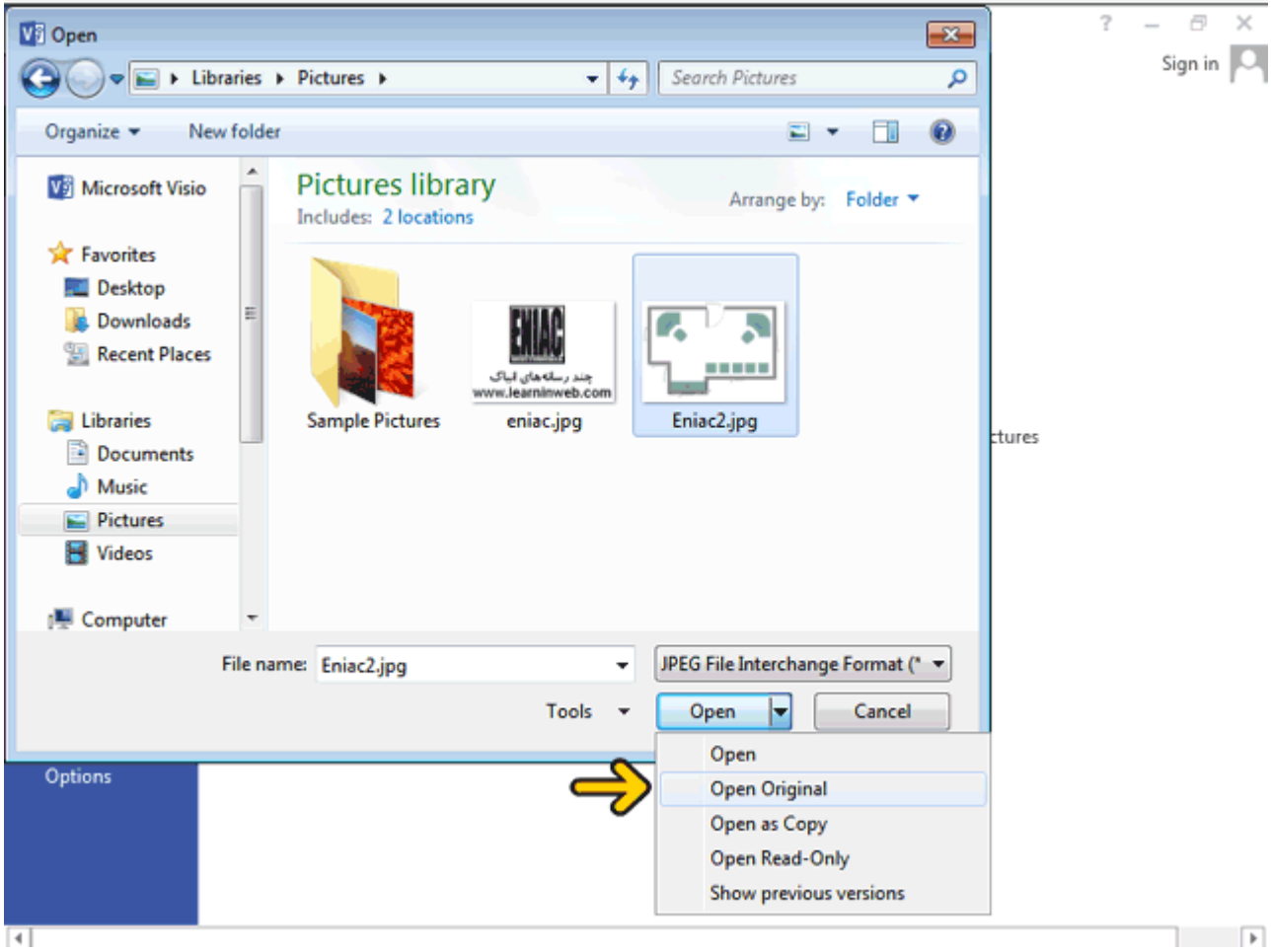
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

مشاهده میکنید که تمامي فايلهايي که داراي اين پسوند هستند نمايش داده شده است .روي گزينه مشخص شده کليک کنيد.



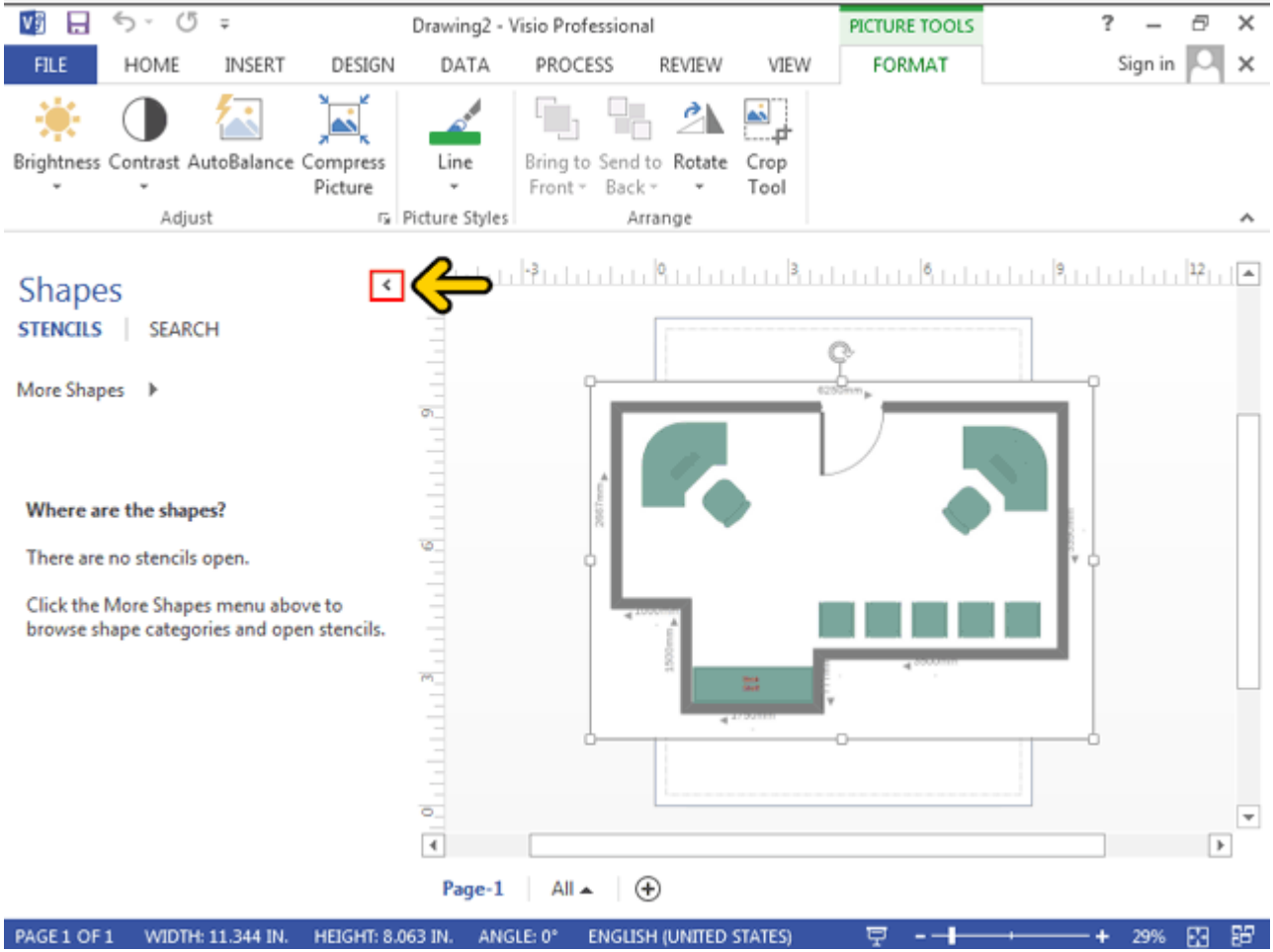
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي دكمه مثلثي كنار دكمه Open كليک كنيد تا به بررسي گزينه‌هاي آن بپردازيم .
با انتخاب گزينة Open Original فايل اصلي باز مي‌شود. با انتخاب گزينة Open as Copy يک کپي از فايل باز خواهد شد و فايل اوليه شما دست نخورده باقي خواهد ماند و تغييراتي را كه مي‌دهيد يک کپي از فايل اصلي خواهد بود. با كليک روي گزينه Open Read-Only روي فايل بازشده هيچ تغييري نمي‌توانيد بدهيد و فقط قادر به مشاهده داده‌ها مي‌باشيد. با انتخاب Show Previous Versions فايلهاي قديمي نمايش داده ميشوند .روي گزينه Open Original كليک كنيد.



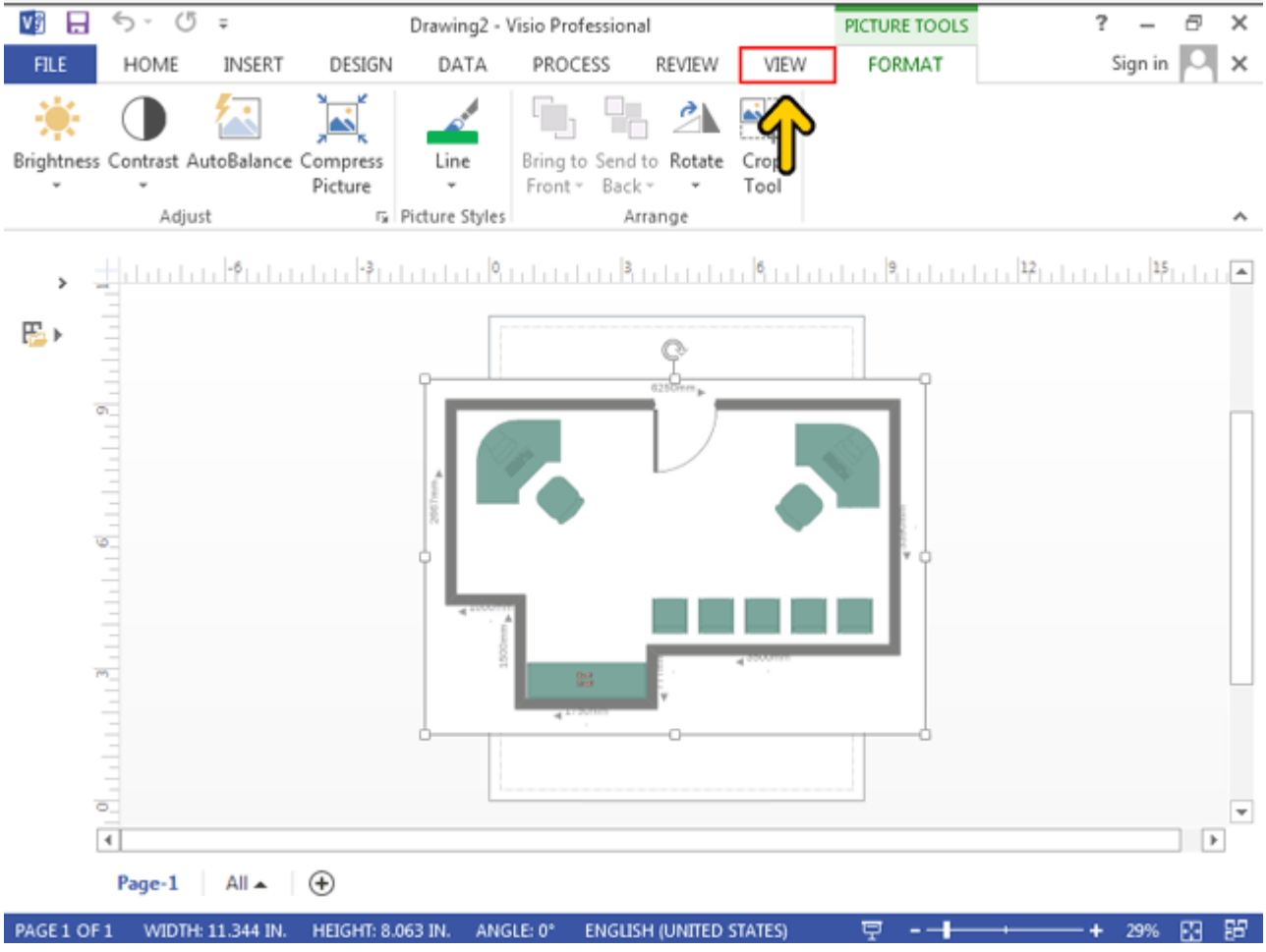
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

همانطور که مشاهده میکنید فایل به صورت عکس در یک صفحه جدید باز شده است. براي اينكه صفحه بزرگتر شود روي دكمه مشخص شده كليک كنيد.



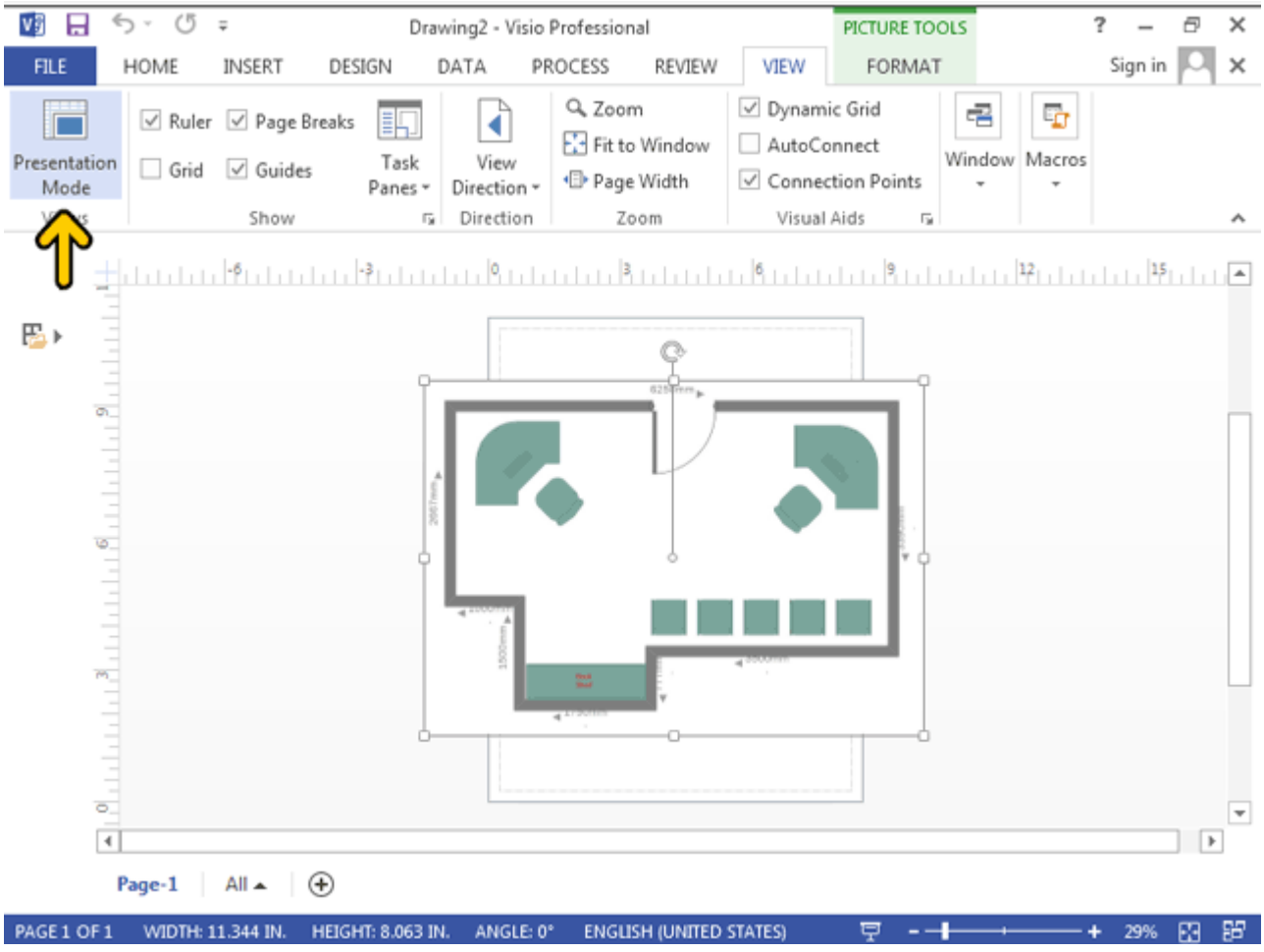
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي سربرگ View کلیک کنید.

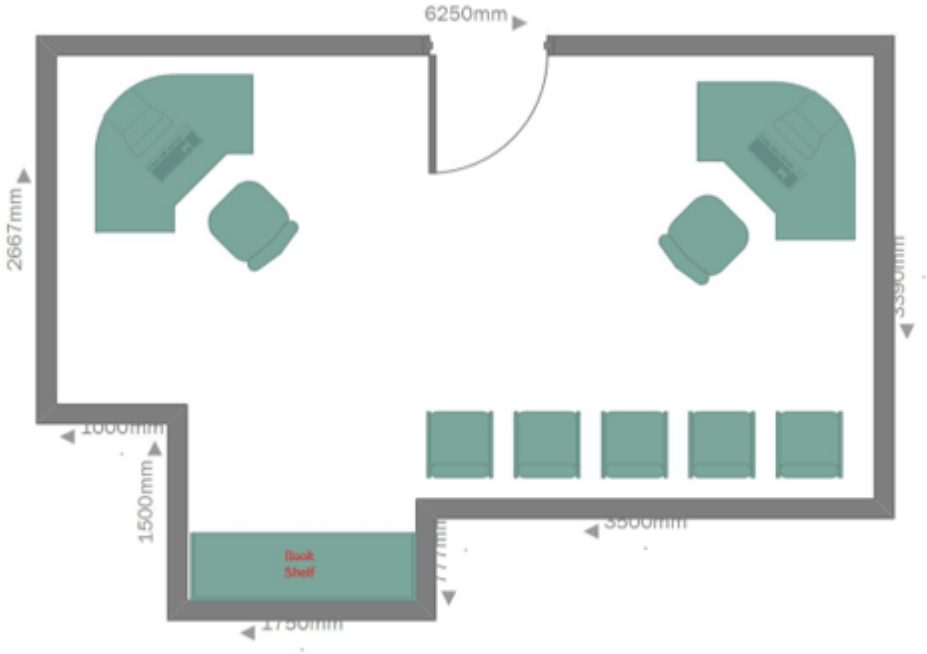


دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

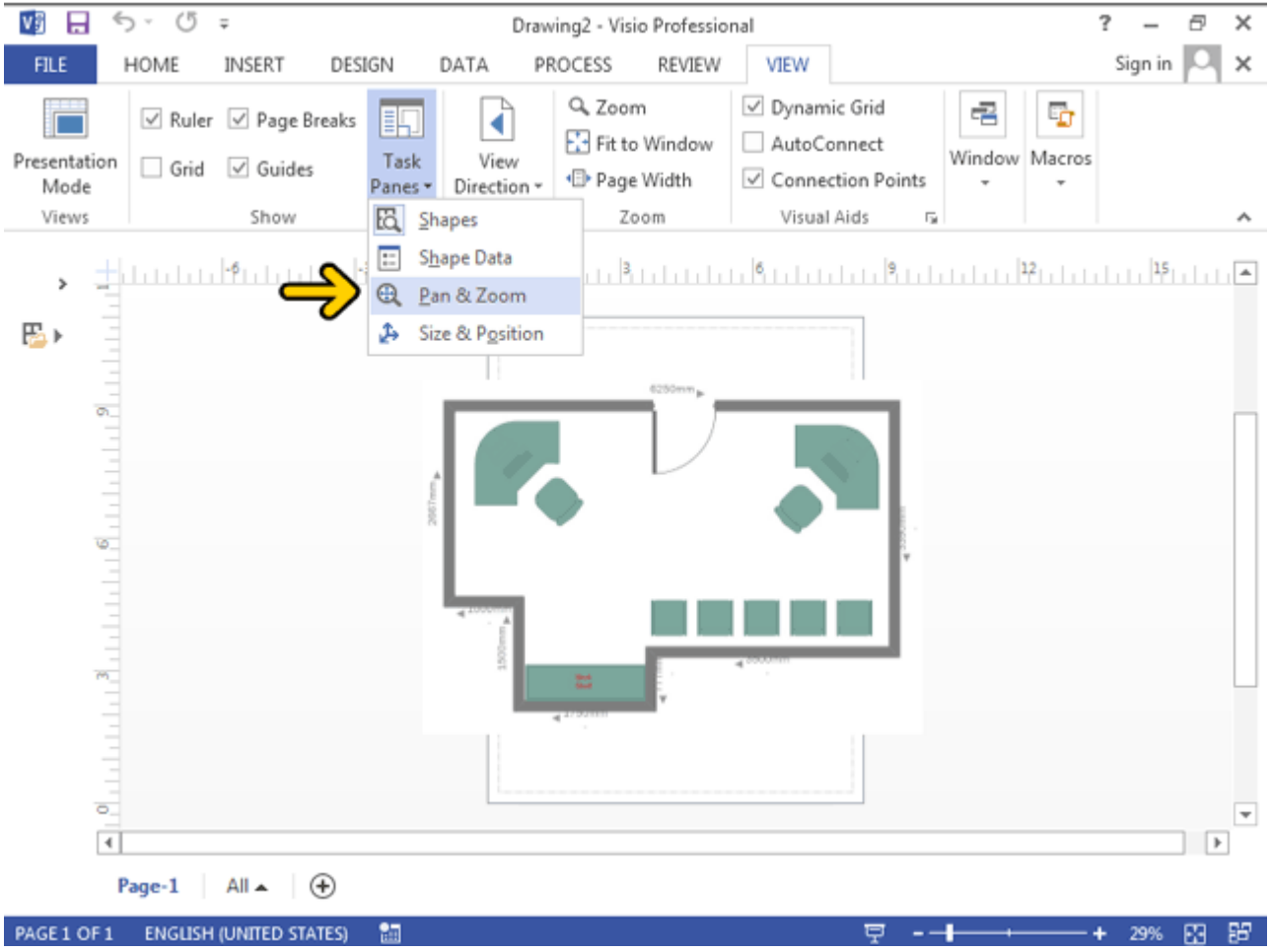
در ادامه به توضیح بیشتر بزرگنمایي مي‌پردازیم. همانطور که قبلاً گفتیم دو روش براي بزرگنمایي آموزش داده ایم با کمک لیست بازشونده Zoom مي‌توانید درصد بزرگنمایي را تعیین کنید. در روش دوم با به کارگیري گزینه Task Panes بزرگنمایي را تعیین کنید. و در ادامه میخواهیم به بررسي گزینه Presentation Mode که کلید میانبر آن F5 مي‌باشد بپردازیم .روي دکمه Presentation Modeکلیک کنید.



همانطور که مشاهده میکنید با کلیک روي گزینه Presentation Mode صفحه Full Screen ویا بزرگنمایي شده است وبا فشردن دکمه Esc صفحه کلید، صفحه به حالت اولیه برمیگردد.

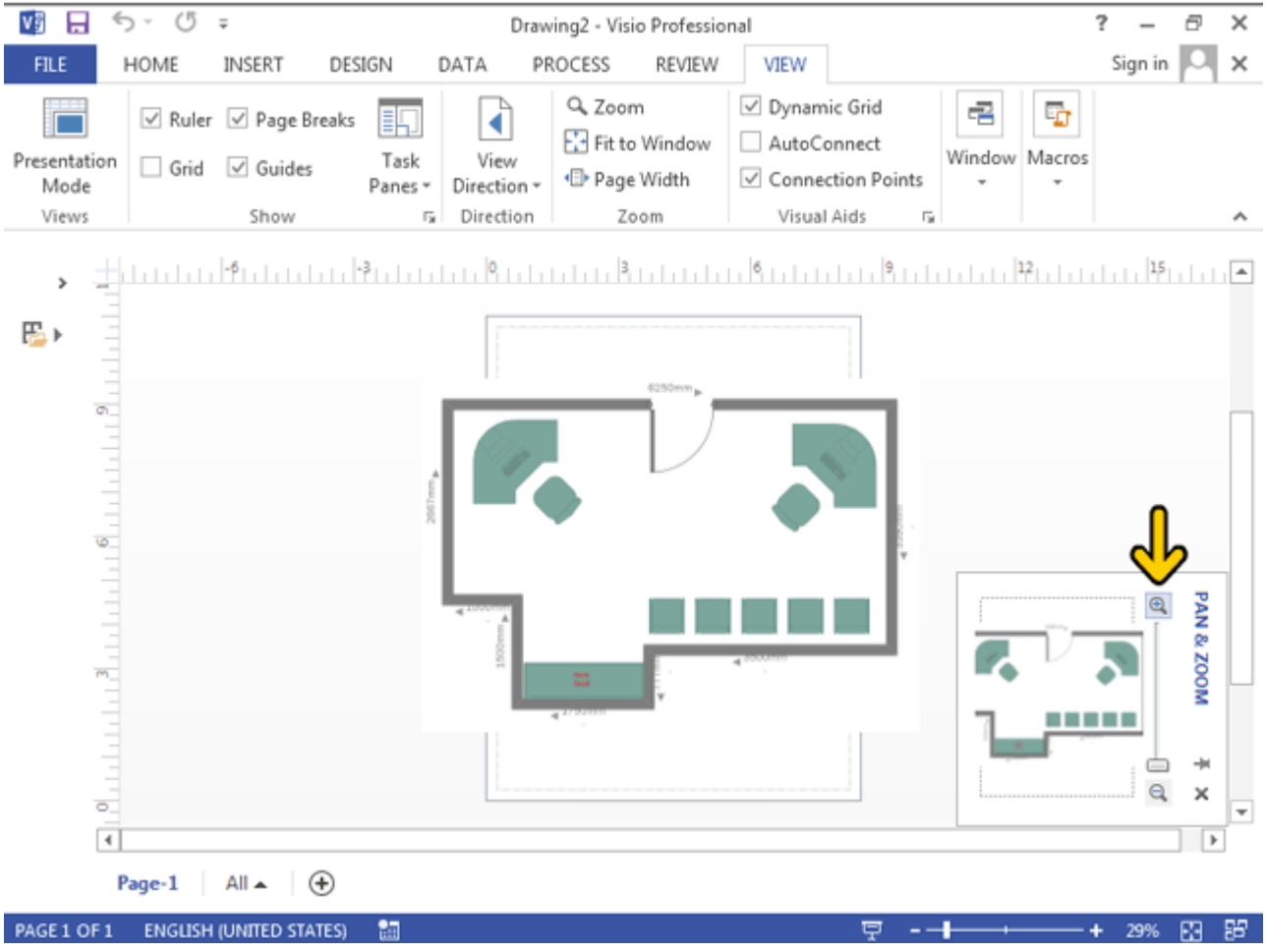


براي اينكه راحت‌تر بتوانيد روي قسمت مورد نظر از صفحه‌كاري بزرگنمايي انجام دهيم، روي گزينه Task Panes كليک كنيد.
از منوي باز شده روي گزينه Pan & Zoom كليک كنيد.



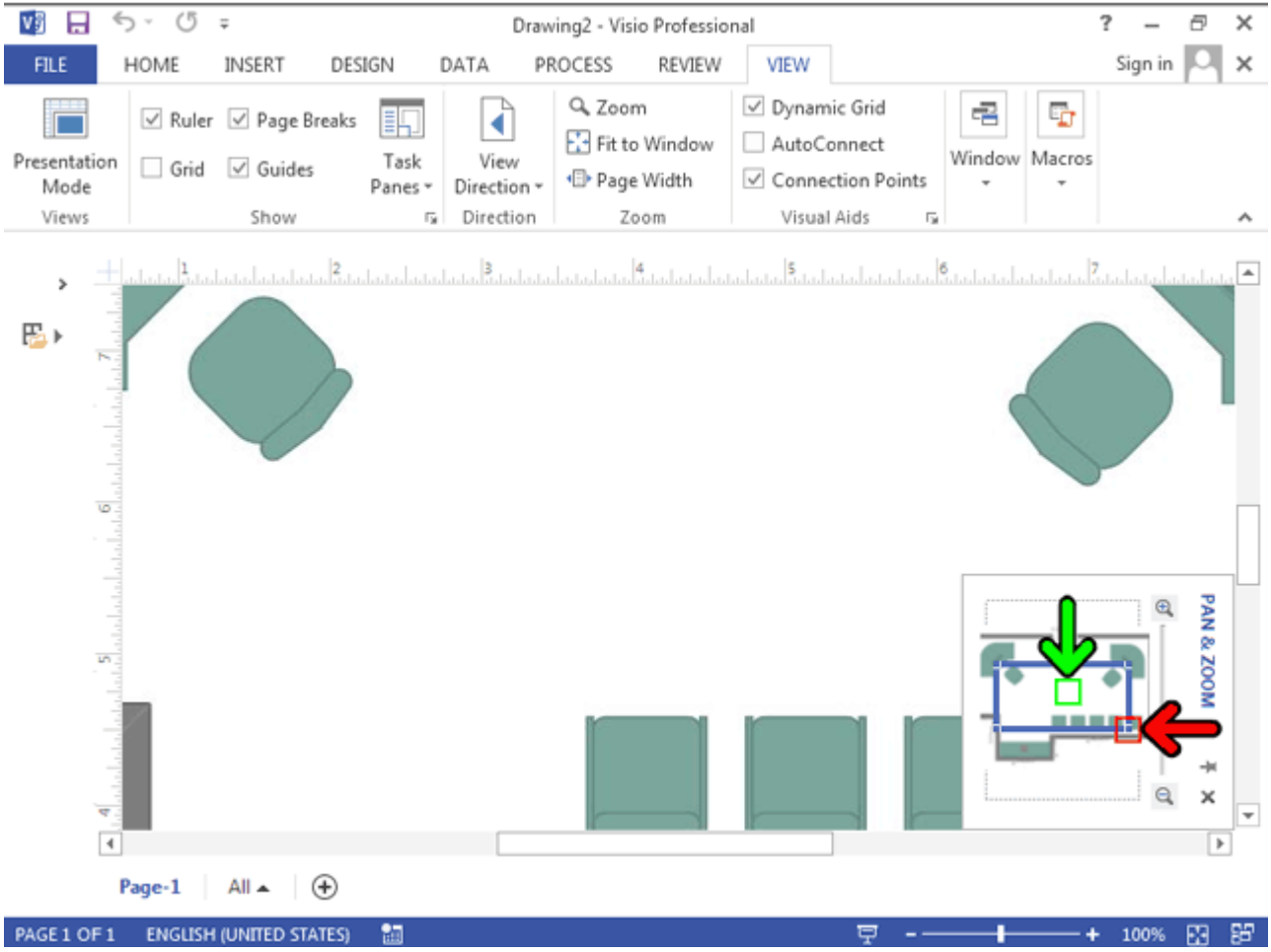
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي دكمه Zoom In بار كليك كنيد.



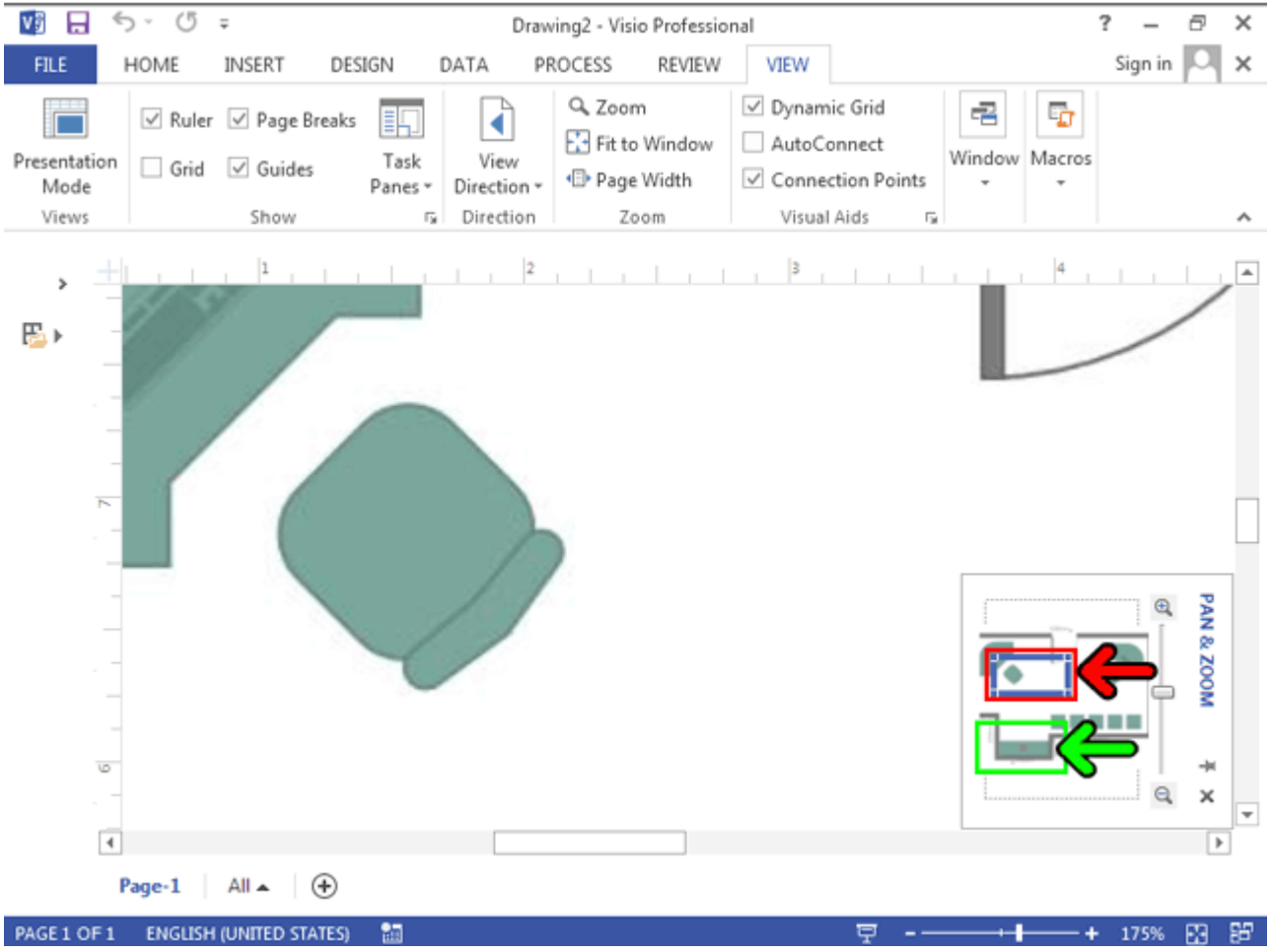
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

با جابه‌جايي Slider مشخص شده نيز مي‌توانيد درصد بزرگنمايي را تغيير دهيد. همانطور كه قبلاً نيز تمرين كرديد روي يكي از رئوس مستطيل آبي رنگ كه با كادر قرمزمشخص شده كليک كرده وآن را تا مكان مشخص شده با كادر سبز Drag كنيد .با تغيير اندازه مستطيل درصد بزرگنمايي نيز تغيير مي‌كند.



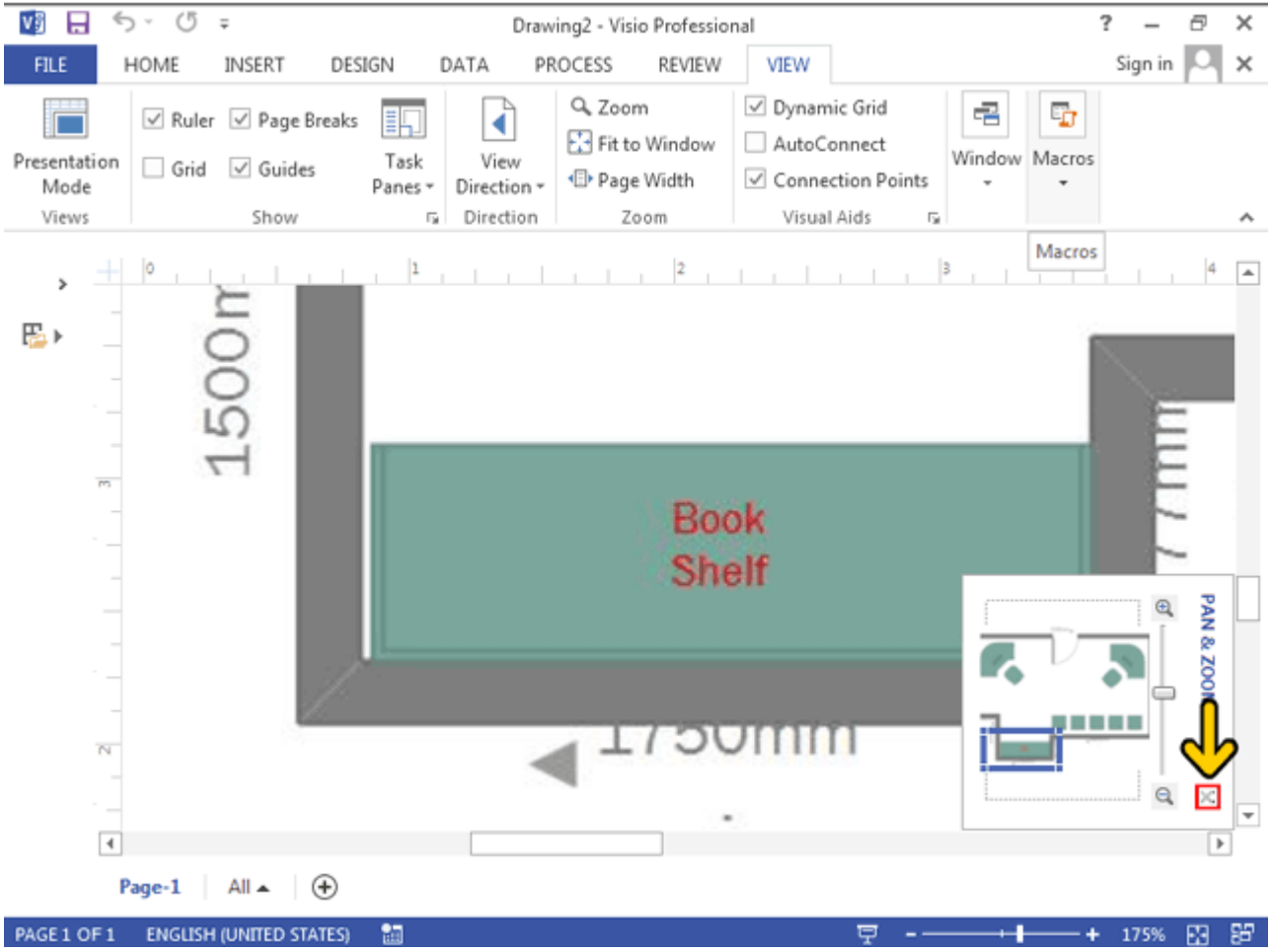
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

همانطور که به یاد دارید با کلیک در داخل کادرآبي و Drag مي‌توانید محدوده‌اي را که مشاهده مي‌کنید به راحتي جابه‌جا کنید .روي قسمت مشخص شده با کادر قرمز کلیک کرده تا محل مشخص شده با کادر سبز Dragکنید .



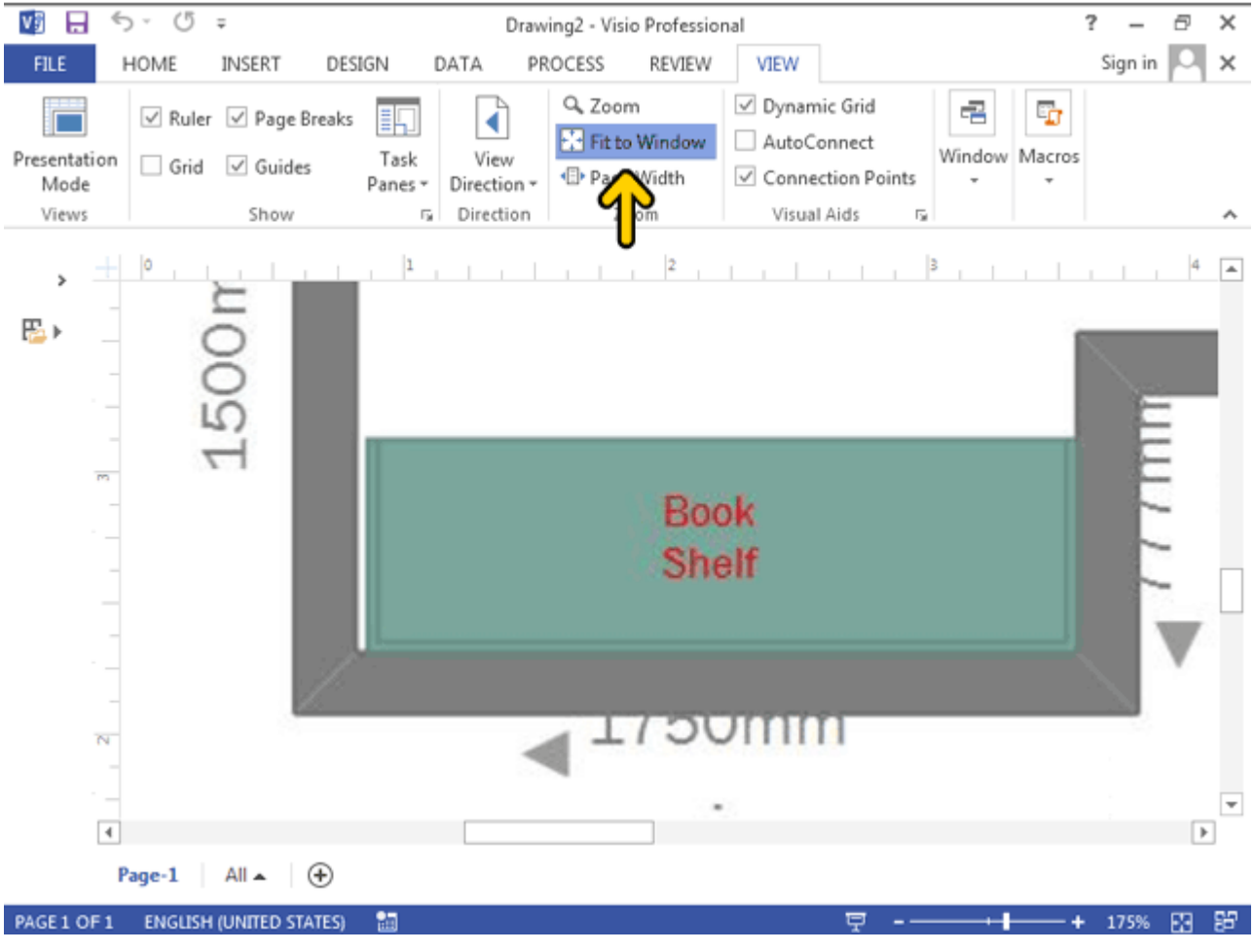
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

اکنون مشاهده مي‌کنيد که کادر و محدوده نمايش جابه‌جا شده‌اند. اگر ماوس را به کنار لبه‌هاي اين پنجره ببريد شکل آيکون ماوس به فلش دوسر تبديل مي‌شود در اين حالت با کليک و Drag مي‌توانيد اندازه پنجره را تغيير داده بزرگ يا کوچک کنيد .
روي دکمه Close کليک کنيد.



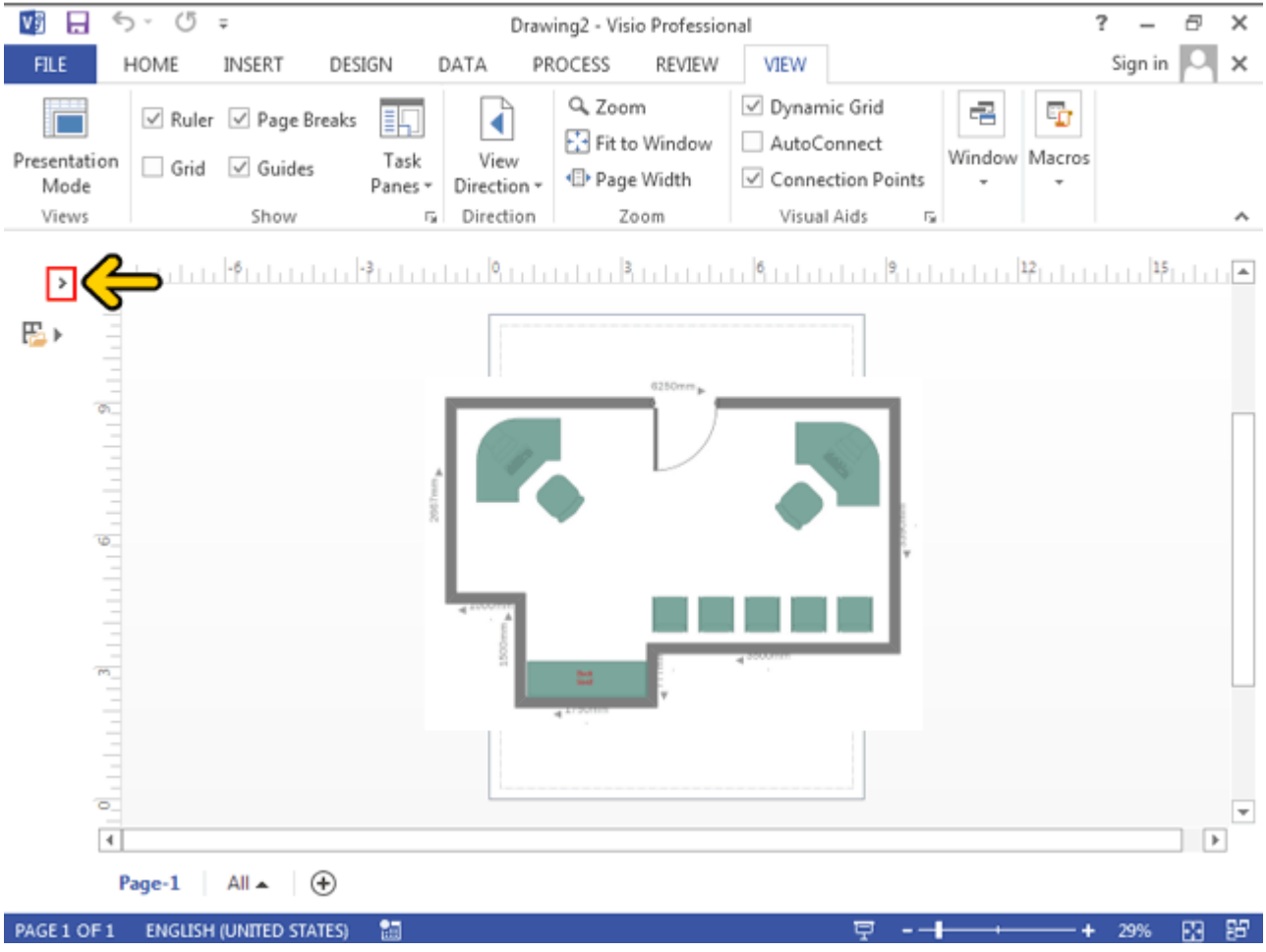
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي گزينه Fit to Window کليک کنيد تا به حالت اوليه برگردد.



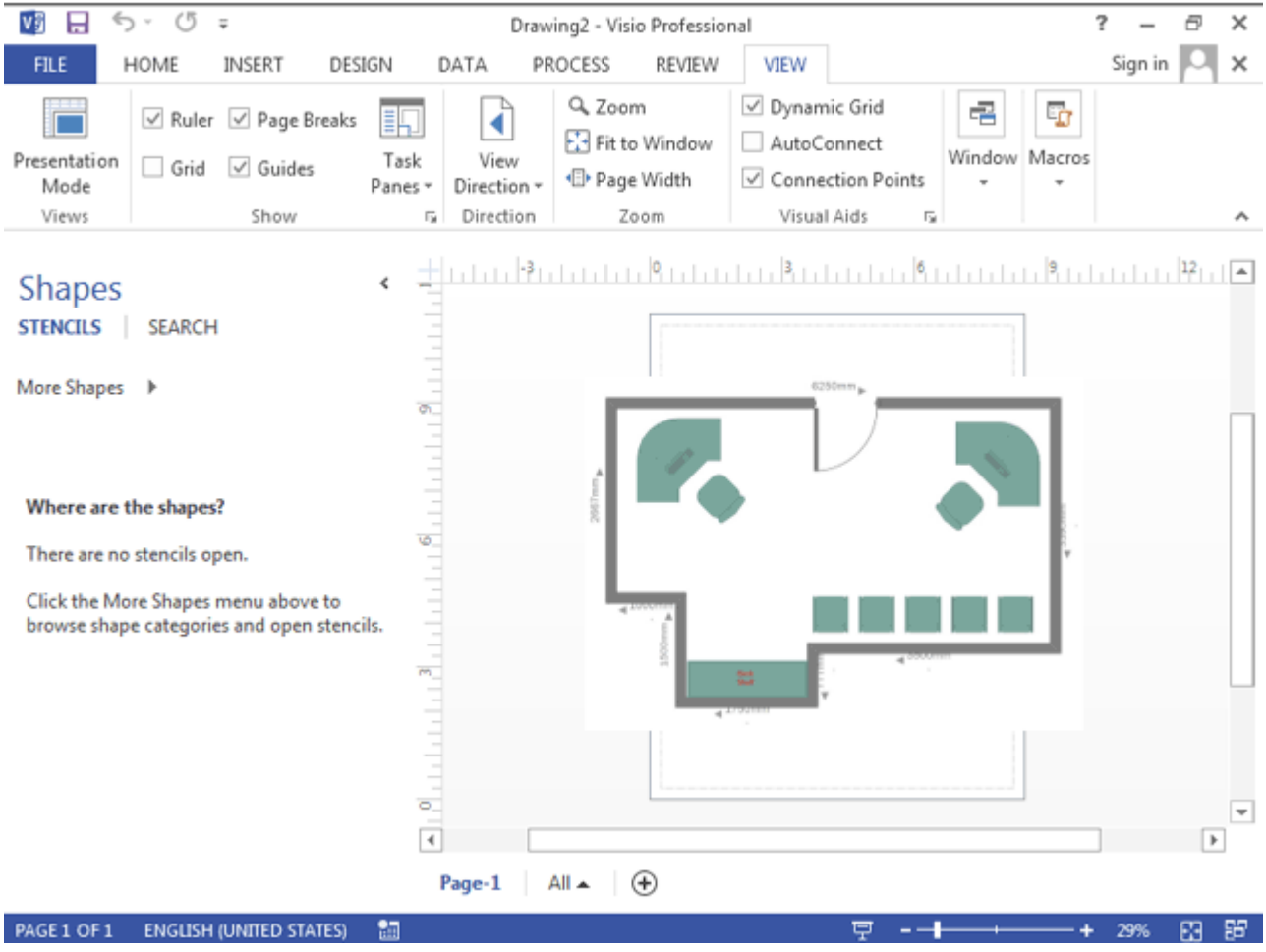
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي دكمه مشخص شده كليک كنيد.



دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

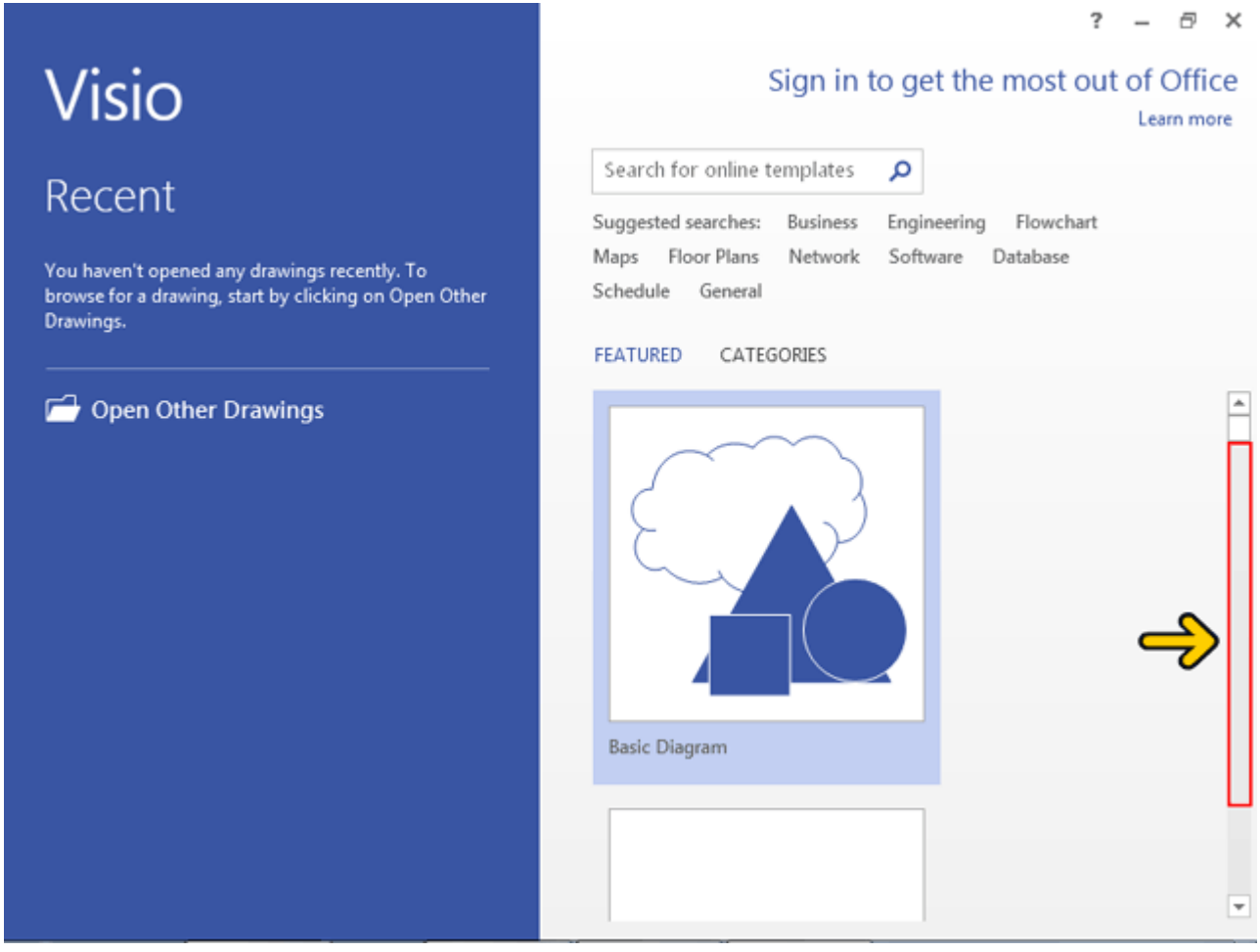
مشاهده میکنید که عکس به حالت اولیه برگشته است. کاربر گرامي شما اکنون در پایان این بخش قرار دارید .



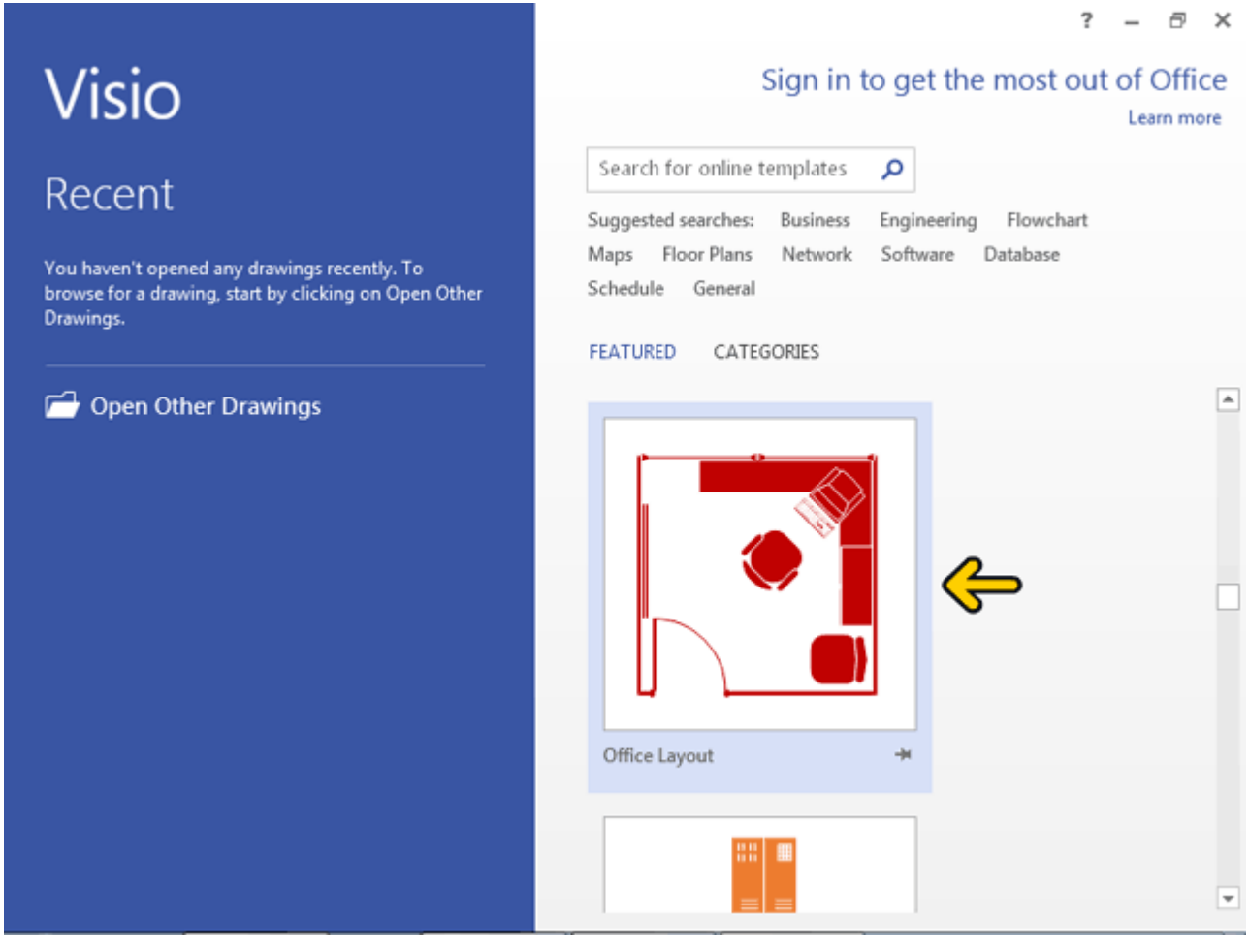
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

فصل ۲: نحوه کار با Stencil ها

در این فصل مي‌خواهیم به بررسي Stencil و کاربرد آن بپردازیم. در این مثال طراحي یک دفتر را انجام مي‌دهیم. براي استفاده از طرحOffice Layout ، روي میله لغزان کلیک کنید.

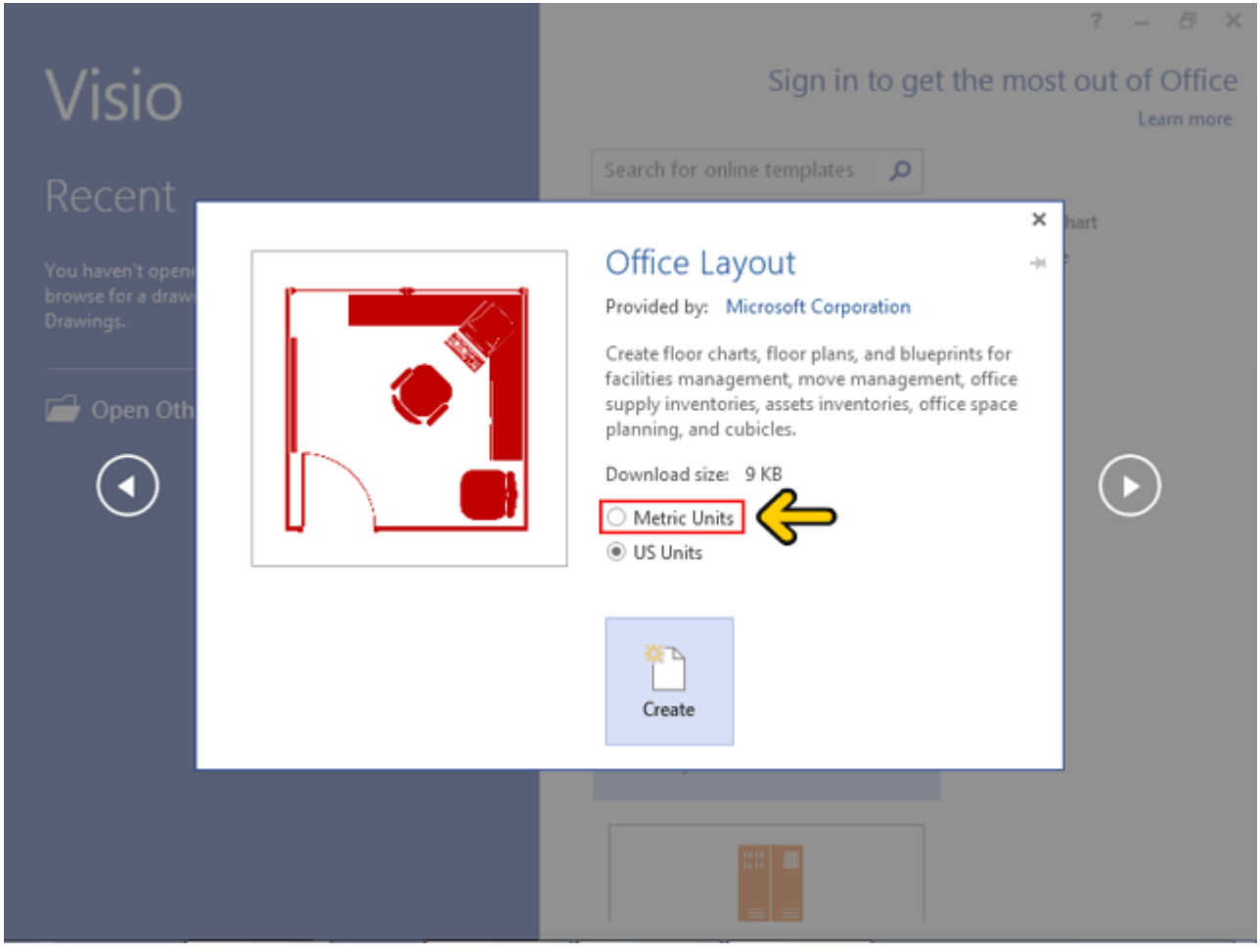


روي دكمه Office Layout كليک كنيد .



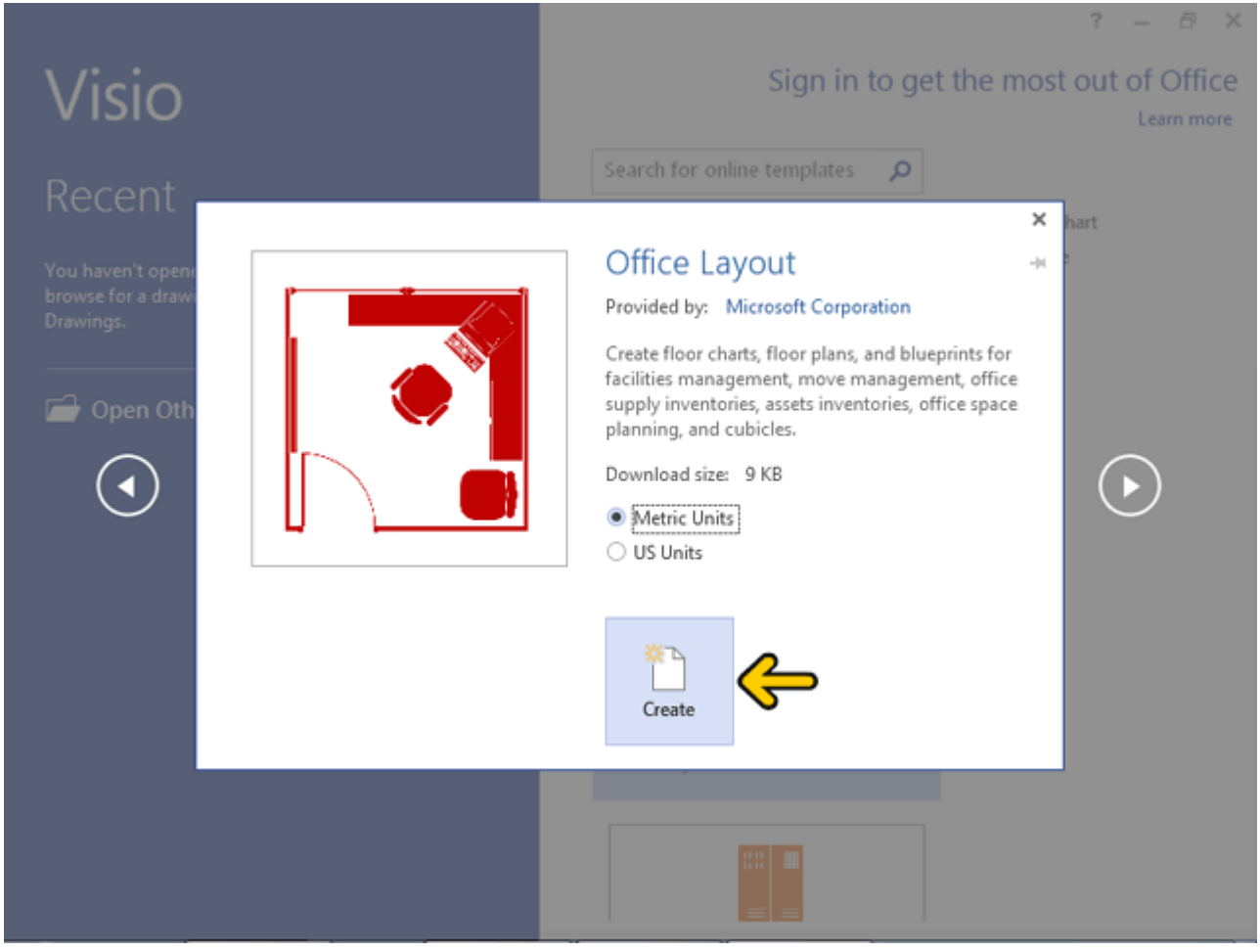
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

براي كار با سيستم متريک، روي گزينه Metric Units كليک كنيد.



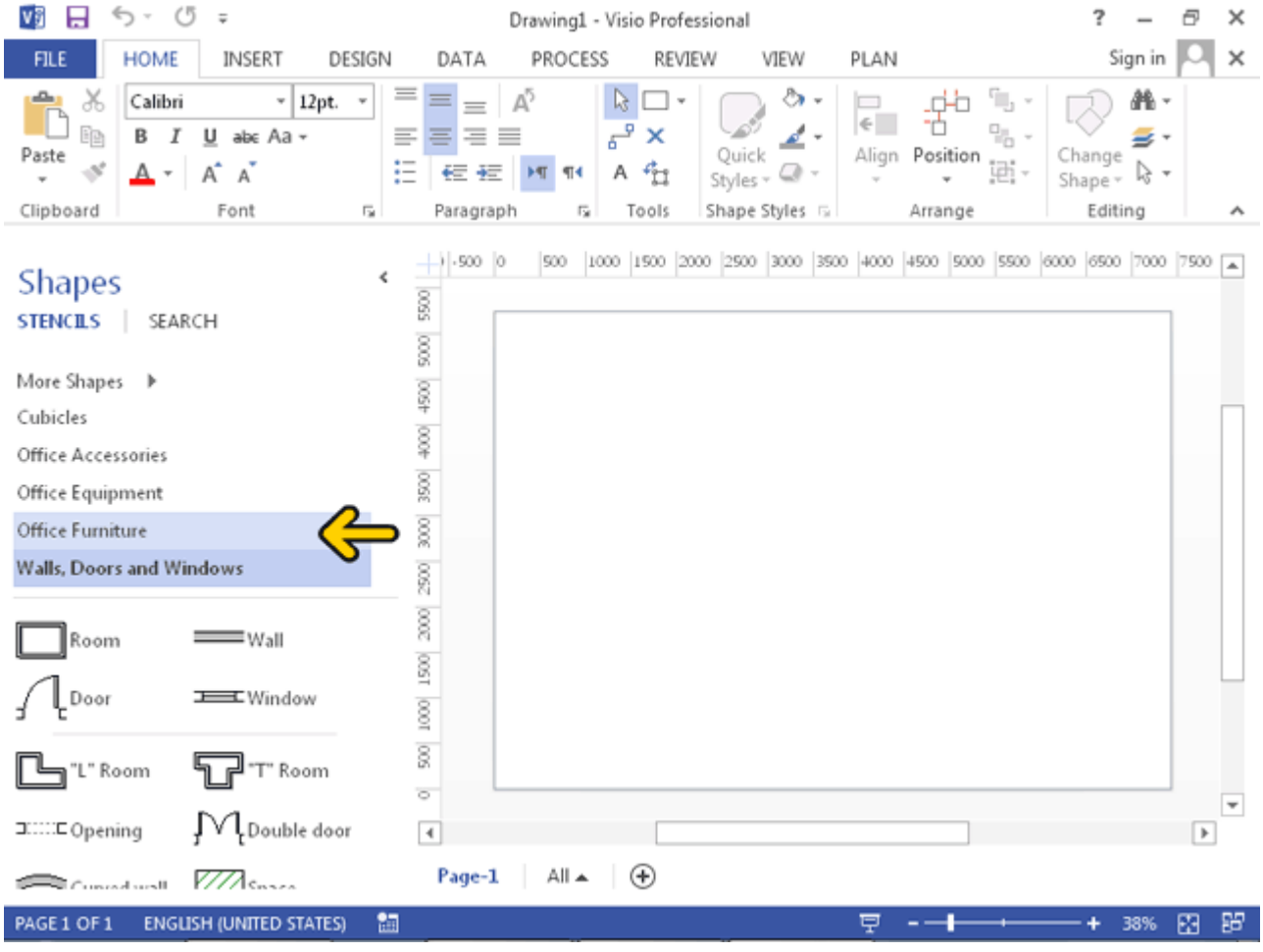
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

براي ايجاد طرح روي دكمه Create كليک كنيد.



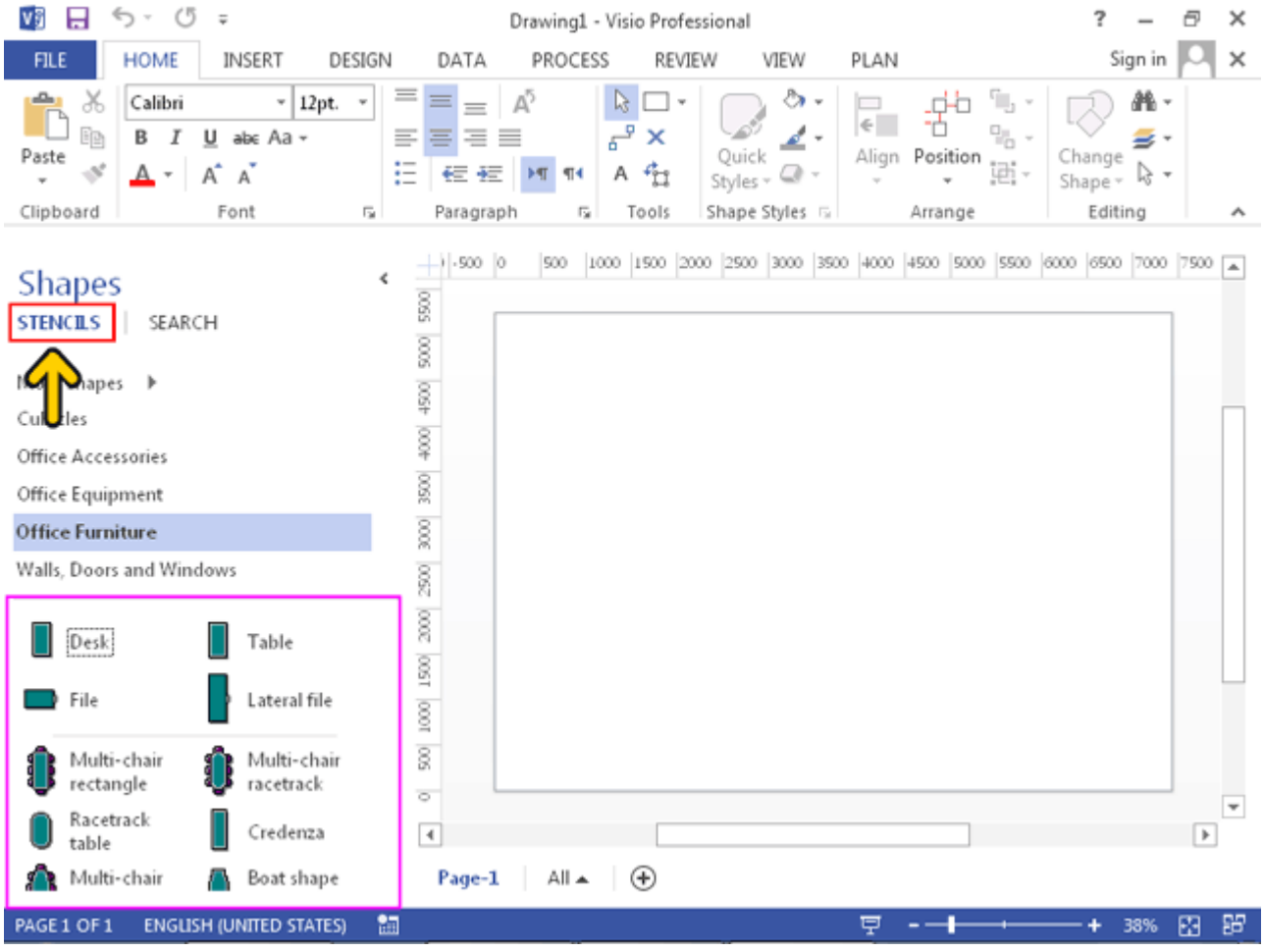
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

فايل باز شده طراحي داخلي يک دفتر مي‌باشد، که شامل کامپيوتر، صندلي، ميز و ... است. در قسمت Shapes الگوها و Stencilهاي مختلفي را مشاهده ميکنيد .روي برگه Office Furniture کليک کنيد.



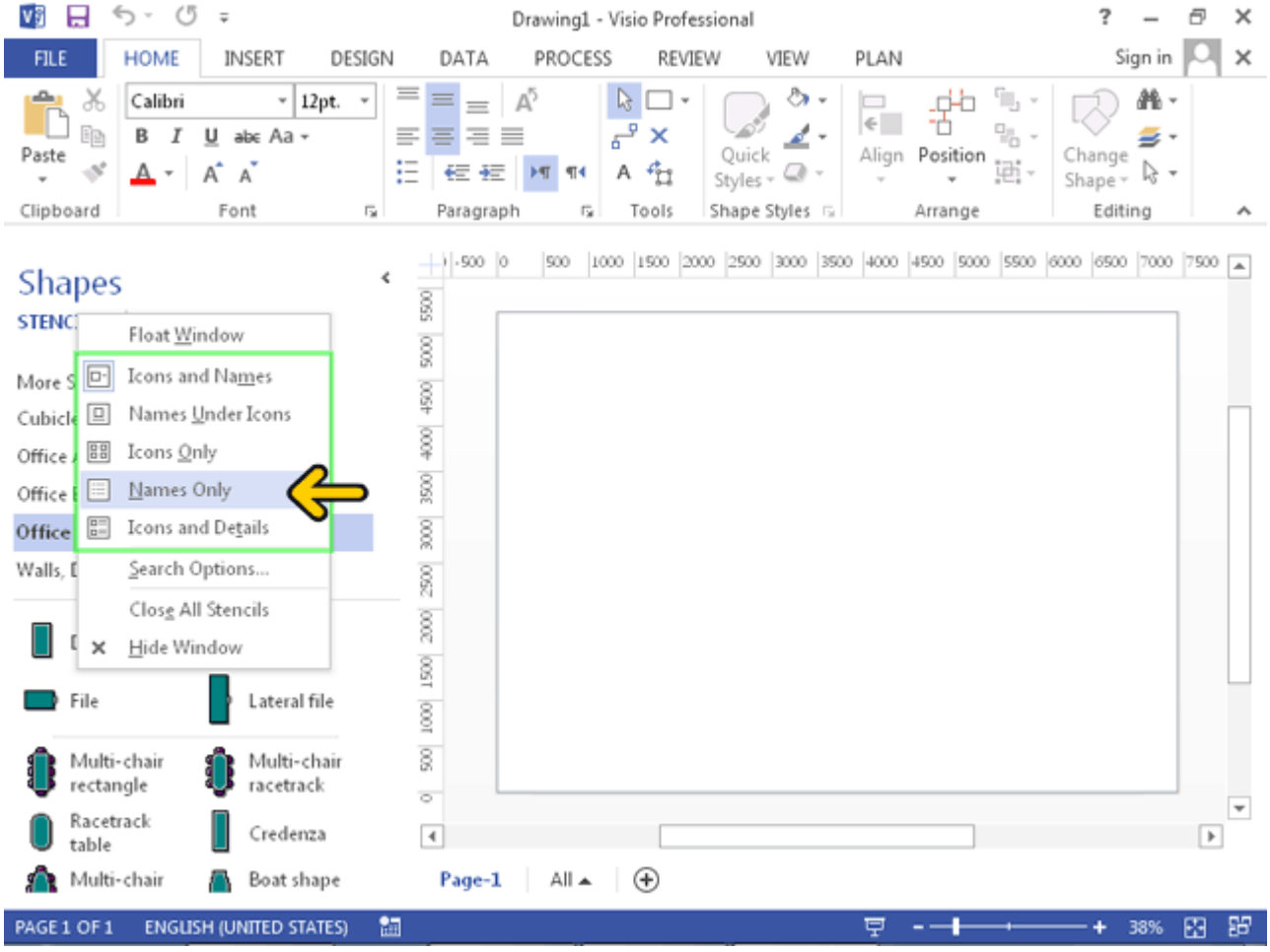
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

اکنون برگه Office Furniture فعال است که در آن انواع میزها را مي‌توانید انتخاب کنید. ولي چون تعداد آنها زیاد است احتیاج دارید که از میله لغزان استفاده کنید. با کمک اینStencil ها مي‌توانید محیط دفتر مورد نظر خود را طراحي کنید.
براي تغییر نحوه نمایش عناصر موجود در یک Stencil روي دکمه Stencils که در سمت چپ صفحه قرار دارد راست کلیک کنید.



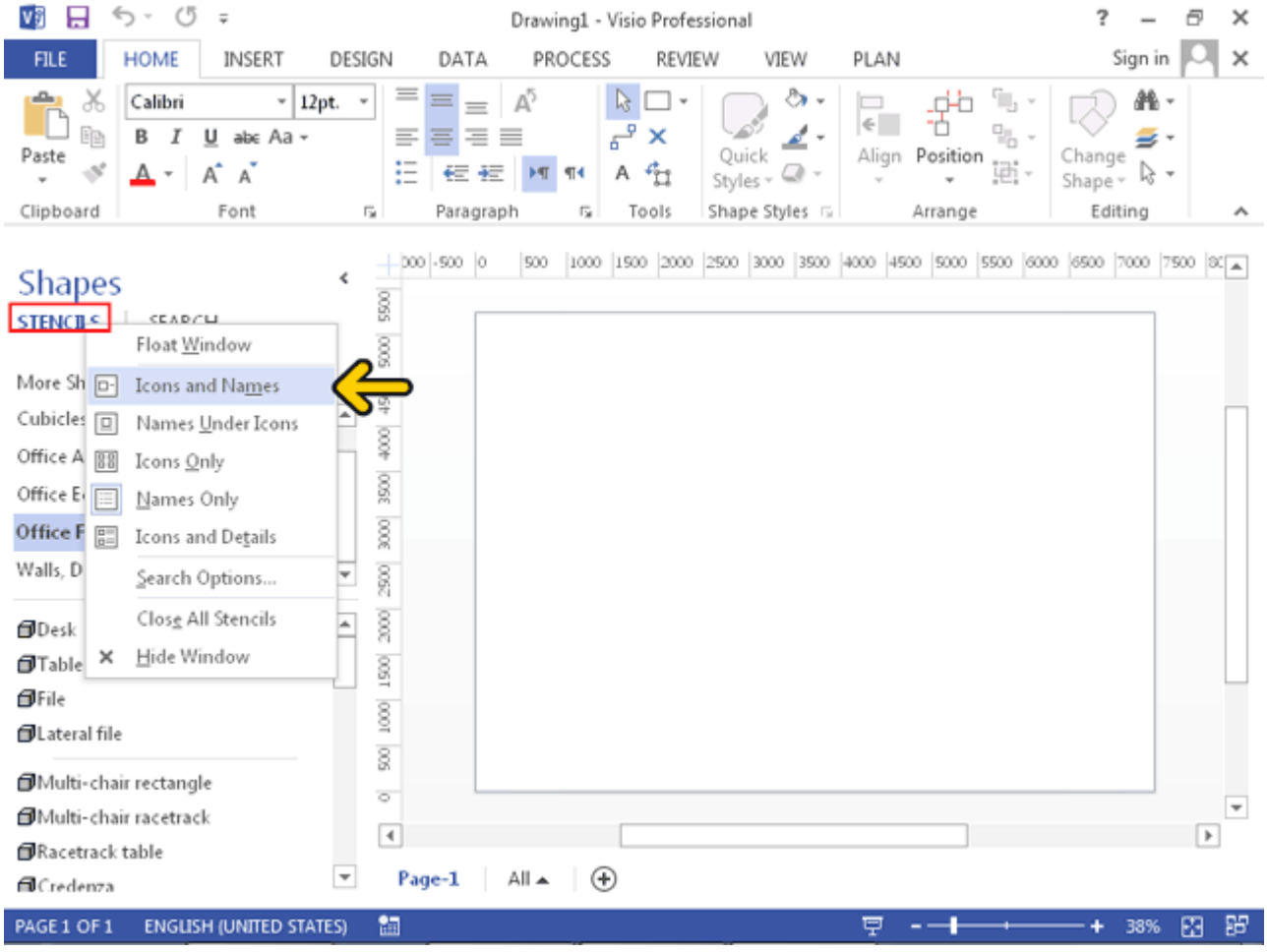
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

توضیح گزینه هاي اين منو به شرح زير است.
Icons and Names:آیکون و نام هر شکل نمایش داده میشود.
Names Under Icon:نام هرشکل در زیر آیکون آن نوشته میشود.
Icons Only :فقط آیکونها نمایش داده مي‌شوند.
Names Only :فقط نام هرشکل نمایش داده میشود.
Icons and Details :آیکون، نام و توضیح مختصري از هر عنصر نمایش داده میشود.
حال براي آنکه فقط نامها نمایش داده شوند، روي گزينه Names Only کليک کنيد



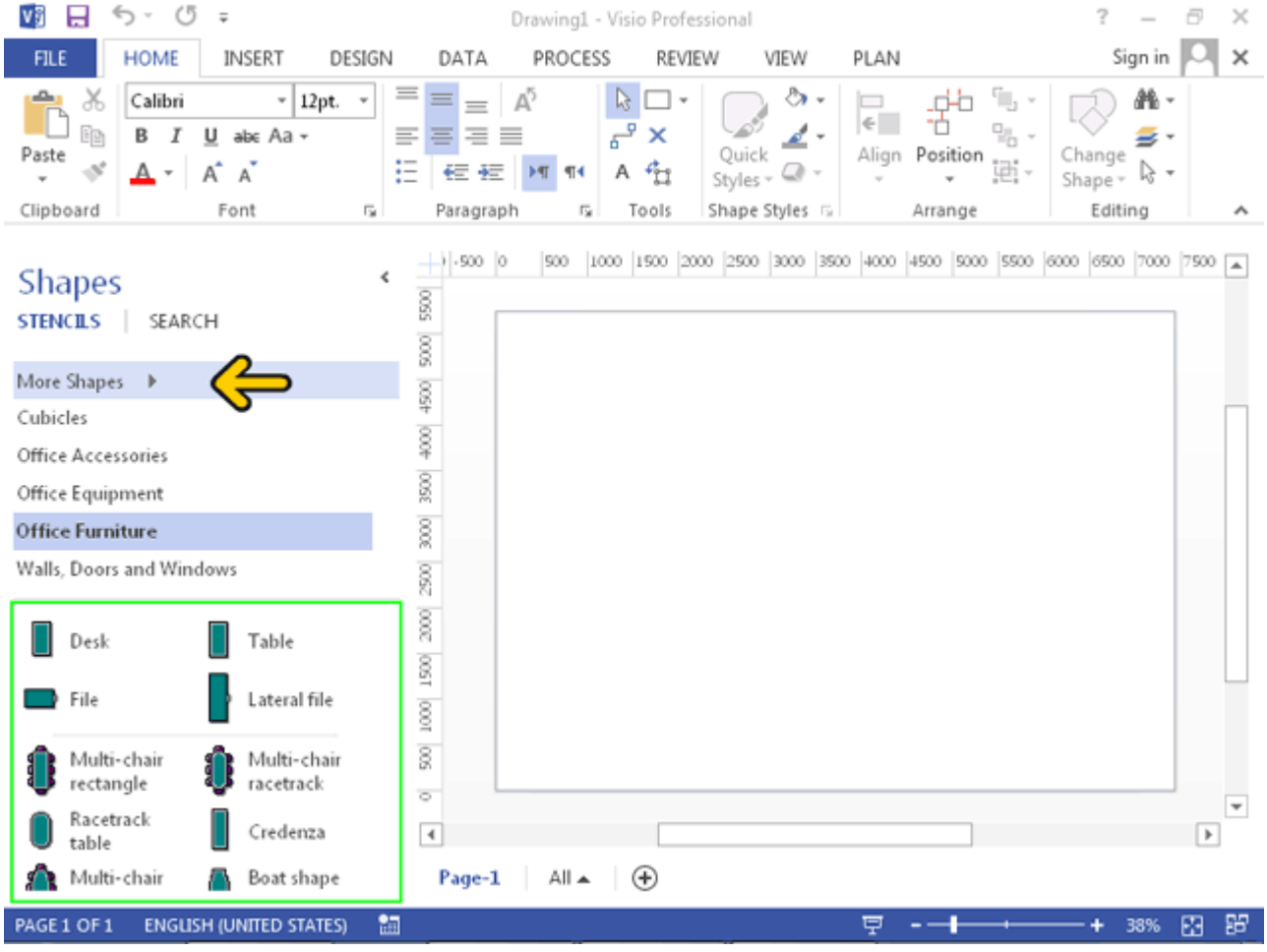
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

همانطور که مشاهده میکنید فقط نام اعضاي موجود در Stencil نوشته شده است .دوباره روي دکمه Stencils کلیک راست کنید.
براي آنکه آیکونها و نام آنها نمایش داده شوند، از منوي باز شده روي گزینه Names Icon and کلیک کنید.



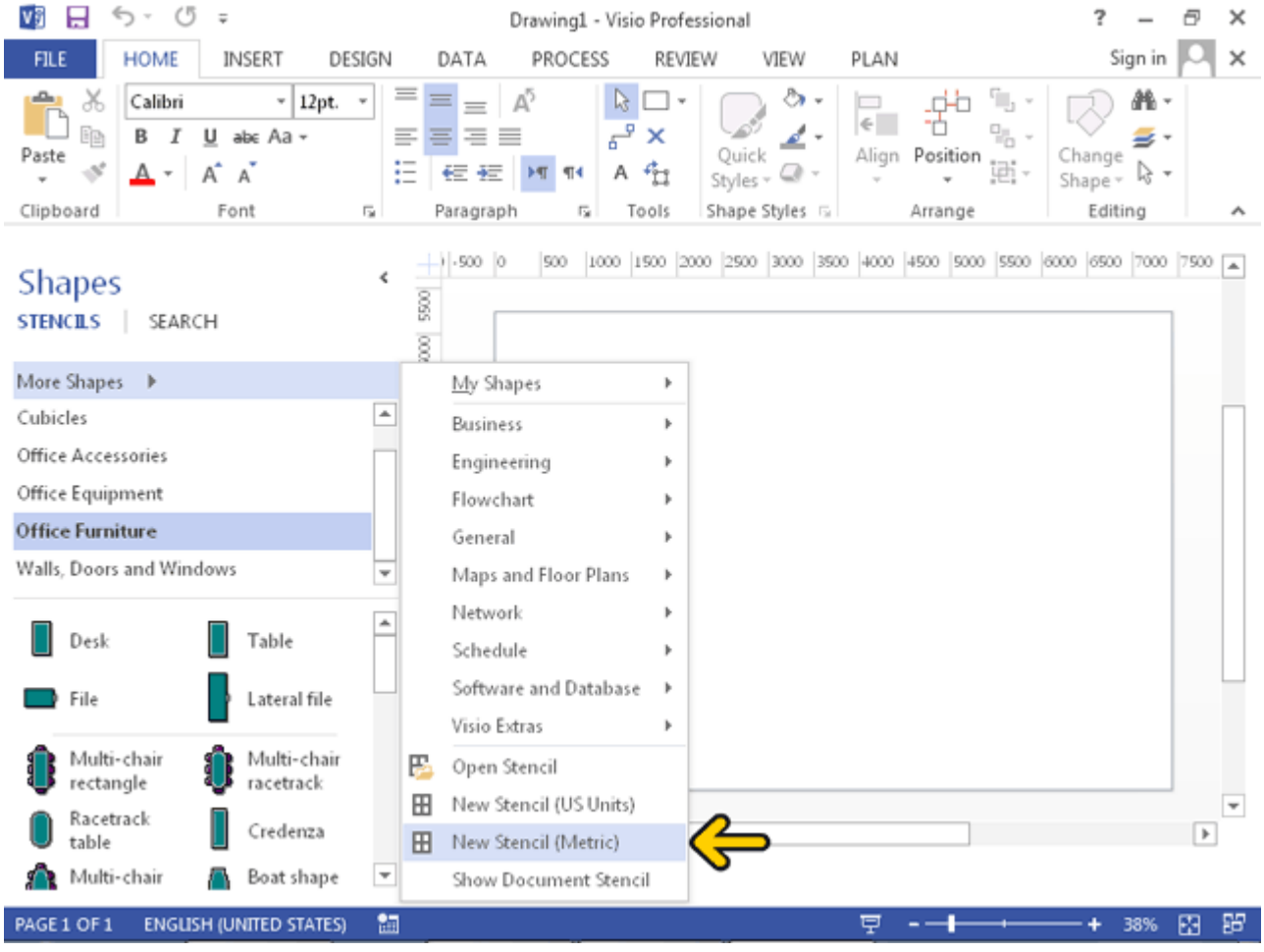
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در این حالت آیکون هر شکل و در کنار آن نام هر شکل را مشاهده مي‌کنید. مزیت این حالت این است که شما مي‌توانید هم آیکون و هم نام اشکال را مشاهده کنید تا راحت‌تر اشکال مورد نظر خود را انتخاب کنید. در ضمن چون در این حالت توضیحات هر شکل نمایش داده نمي‌شود، پس فضاي کمتري نیز اشغال مي‌گردد.
براي اینکه یک Stencil جدید ایجاد شود، روي دکمه More Shapes کلیک کنید.



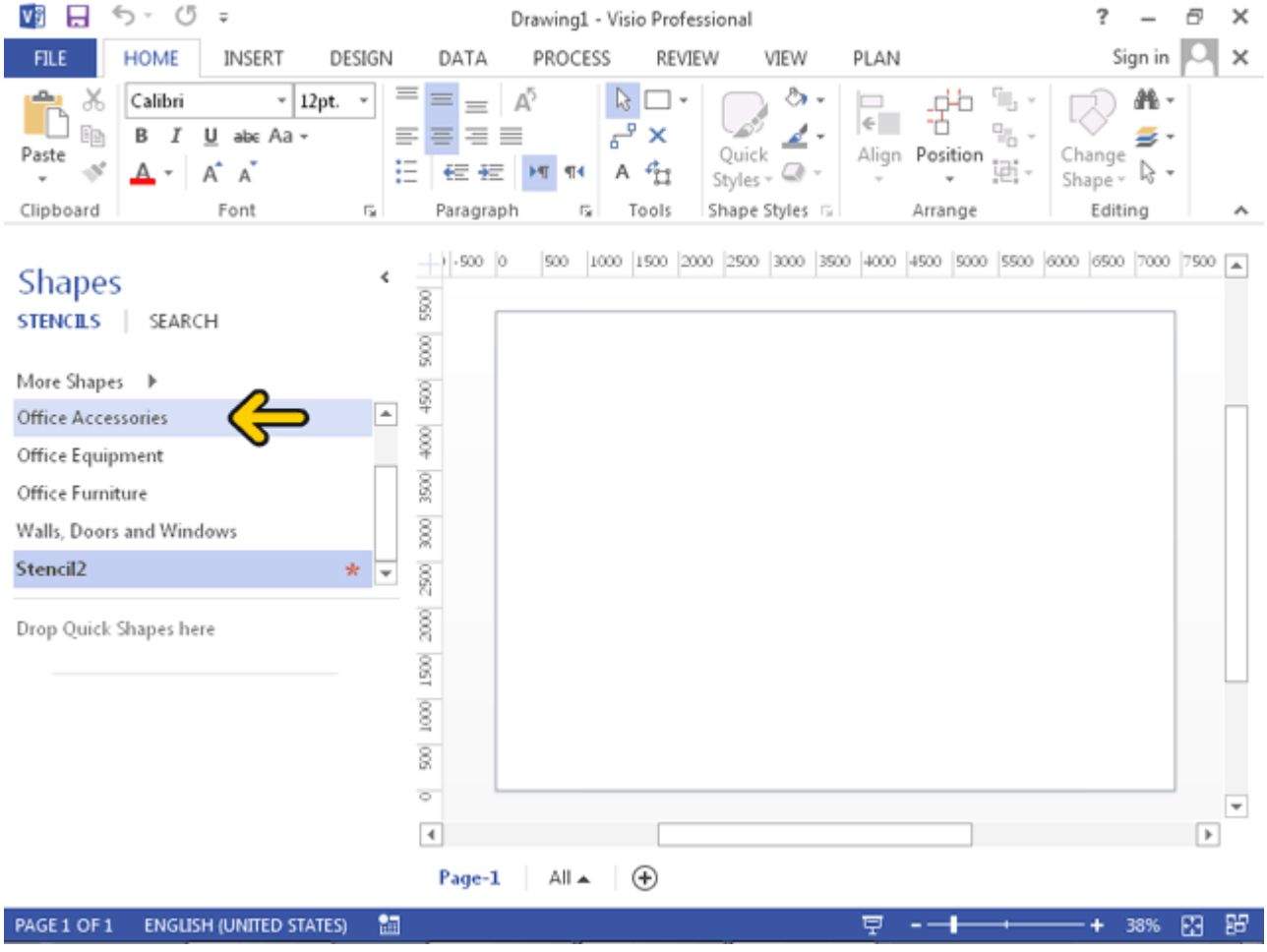
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

از منوي باز شده روي گزينه(New Stencil(metric کليک کنيد .



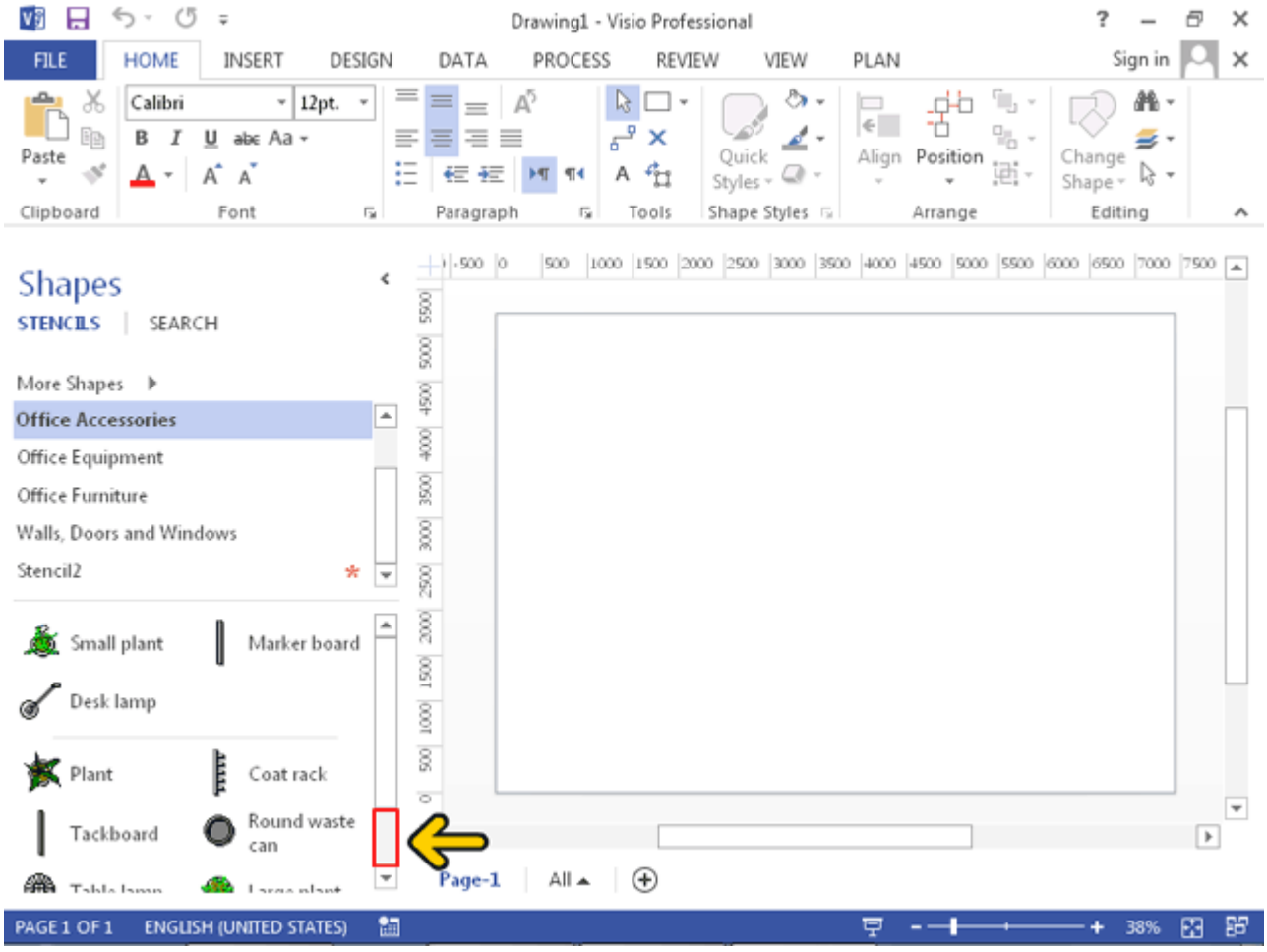
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

مشاهده مي‌كنيد كه برگه‌اي با نام پيش‌فرض و خالي اضافه شده است. با اين كار ما يک Stencil جديد ساختيم و ميتوانيد اشكال پركاربرد مورد نظر خودتان را در آن قرار دهيد. در صورتيكه از يک اشكال نيز بخواهيد به دفعات استفاده كنيد بهتر است كه در اين قسمت قرار دهيد تا هر دفعه به دنبال Stencil آن نگرديد. هم اكنون هيچ شكلي در اين قسمت وجود ندارد. در ادامه ميخواهيم چند شكل به اين Stencil اضافه كنيم .روي برگه Office Accessories كليک كنيد.



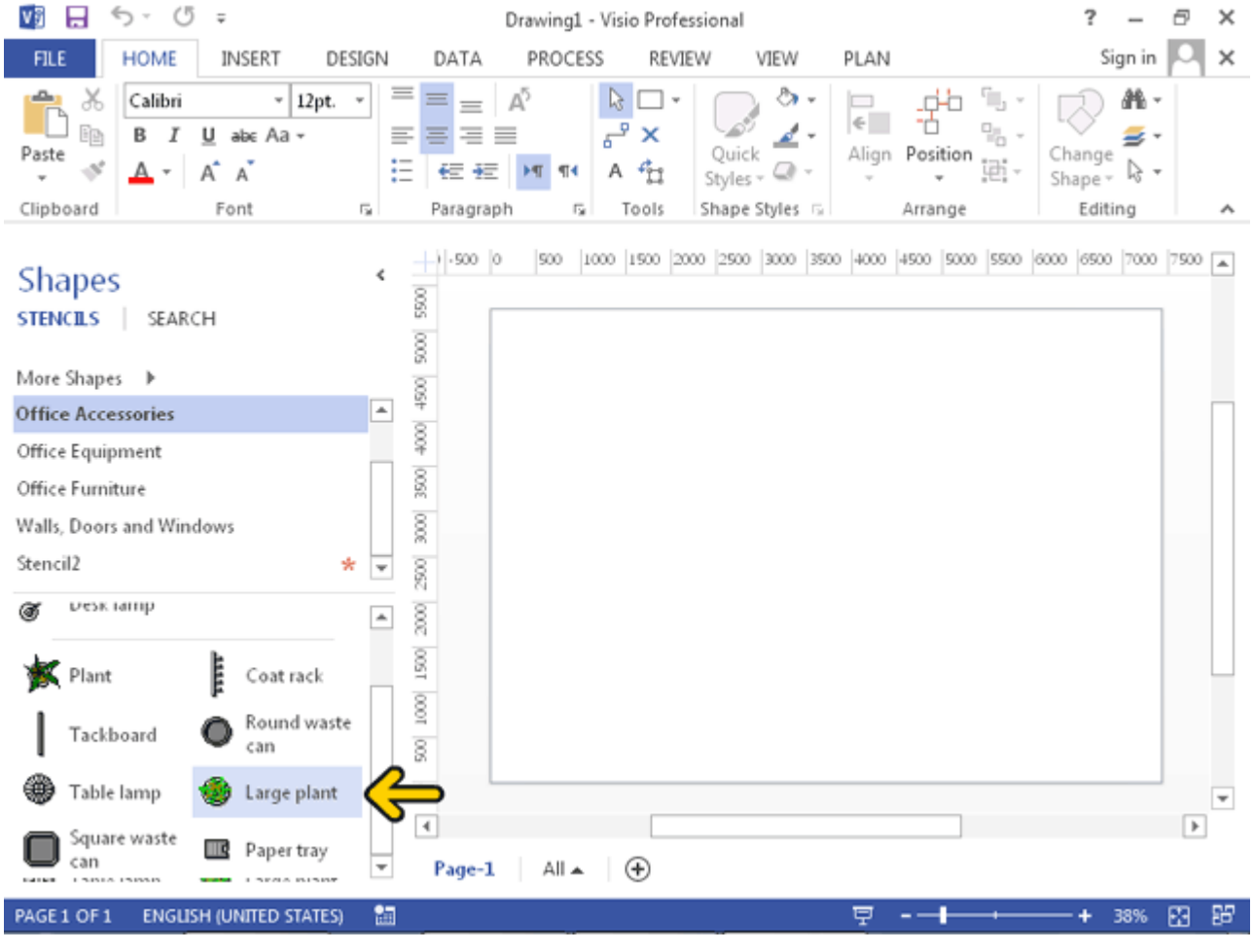
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در ادامه چند شکل را میخواهیم انتخاب کنیم .روي ميله لغزان کليک کنيد.



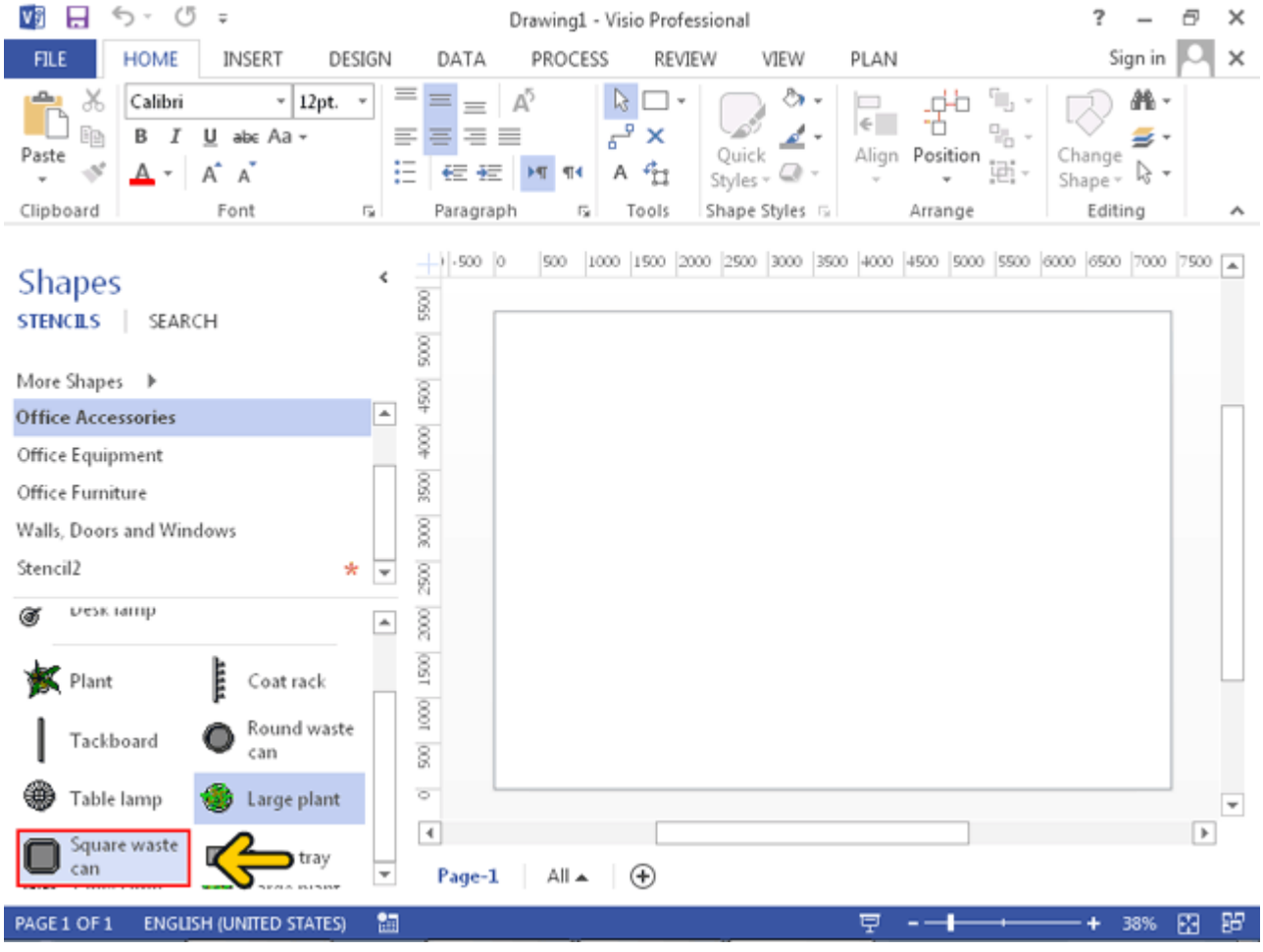
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي گياه بزرگ (Large Plant) كليک كنيد.



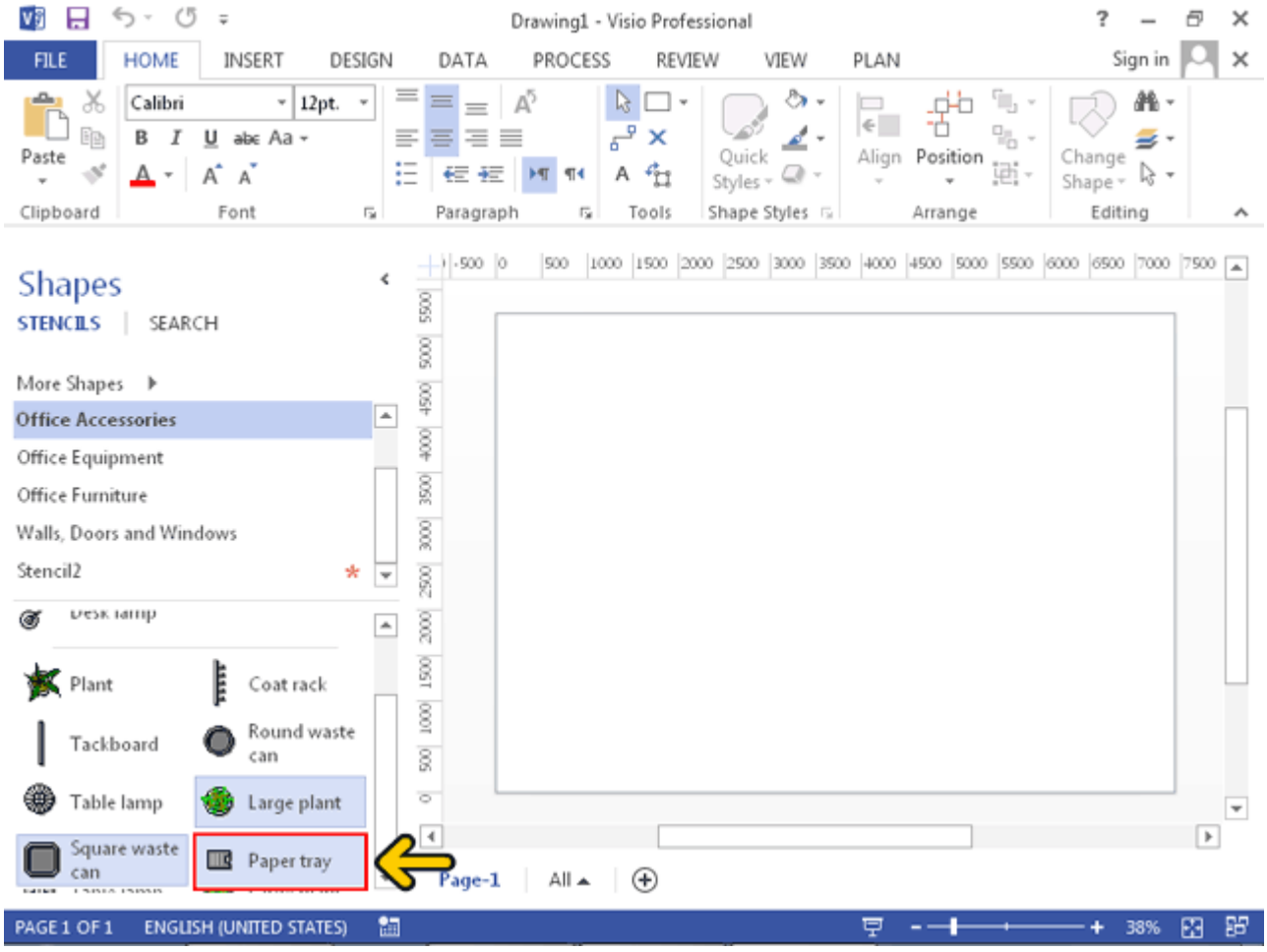
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

براي انتخاب چندين شكل همراه با كليک بر روي شكل بايد دكمه Control را فشرده نگهداريد .دكمه Control صفحه كليد را فشرده نگهداشته و بر روي سطل زباله مربعي (Square waste can) كليک كنيد.



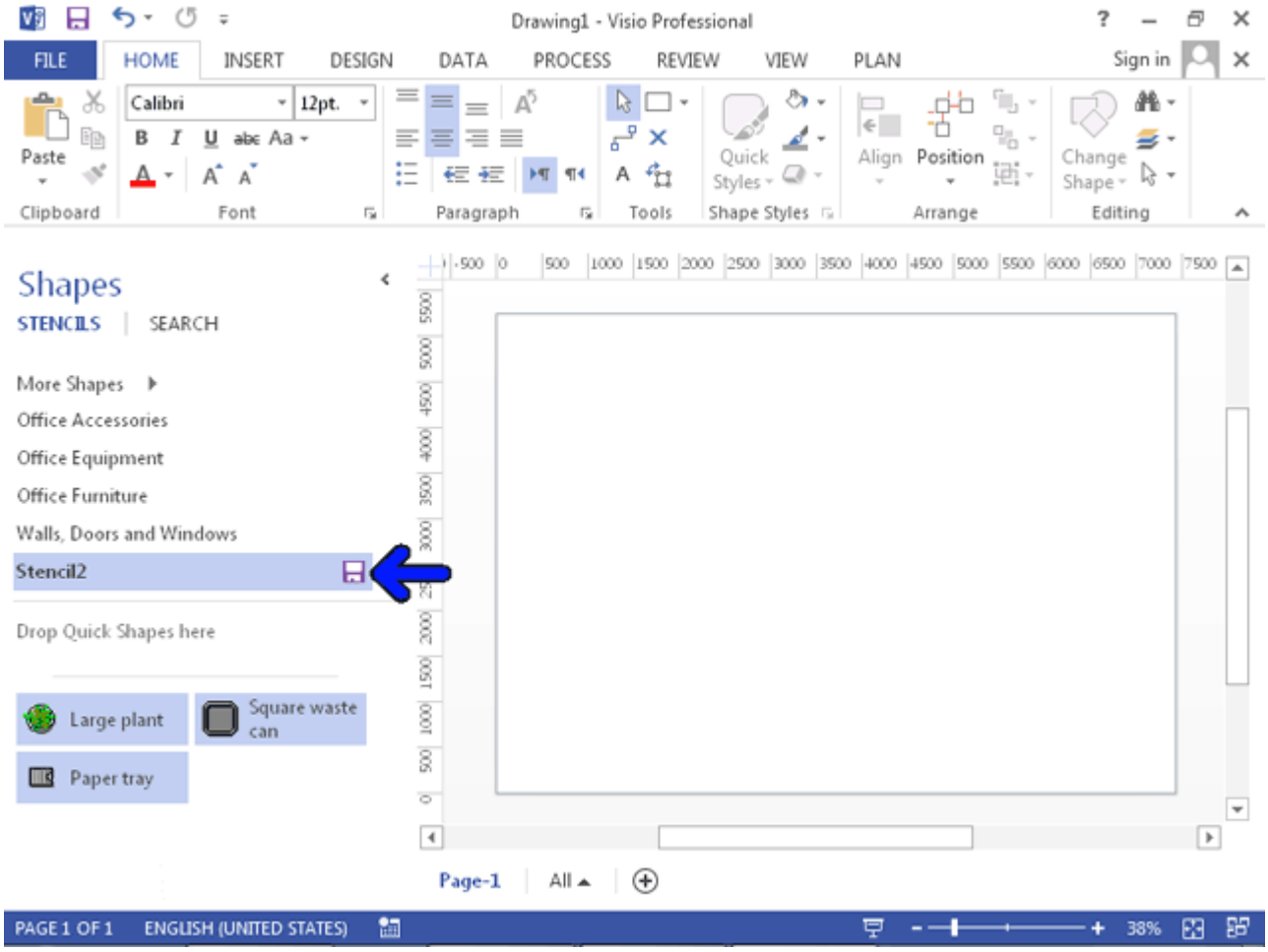
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

دکمه Control صفحه کلید را فشرده نگهداشته و بر روي گزينه (Paper tray) کليک کنيد.



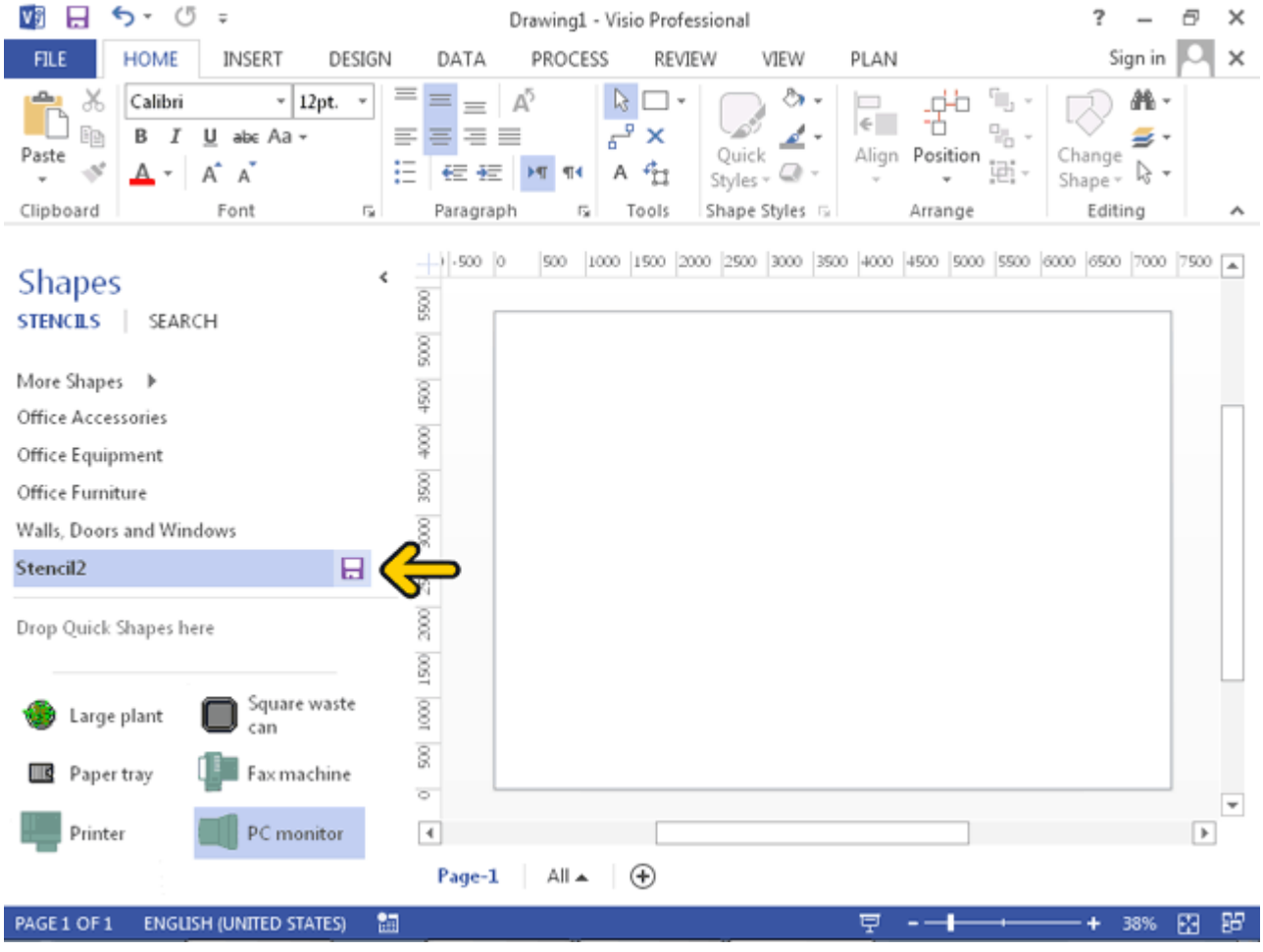
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

براي انتقال شكلهاي انتخاب شده دكمه چپ ماوس را فشرده نگاه داشته و ماوس را Drag مي‌كنيم، و بر روي برگه Stencil ايجاد شده مي‌بريم با اين كار اين برگه خود به خود باز مي‌شود. با جابجايي ماوس به داخل فضاي اين Stencil آيكون شكلهاي انتخاب شده را مشاهده مي‌كنيد .
مشاهده مي‌كنيد كه به محض اين جابجايي دكمه Save در گوشه بالا برگه ظاهر شده است. به همين روش مي‌توانيد از برگه‌هاي مختلف شكل‌هاي مختلف را به برگه جديد منتقل كنيد. در ادامه از ساير برگه‌ها چندين شكل ديگر انتخاب كرده و به اين برگه اضافه مي‌كنيم.



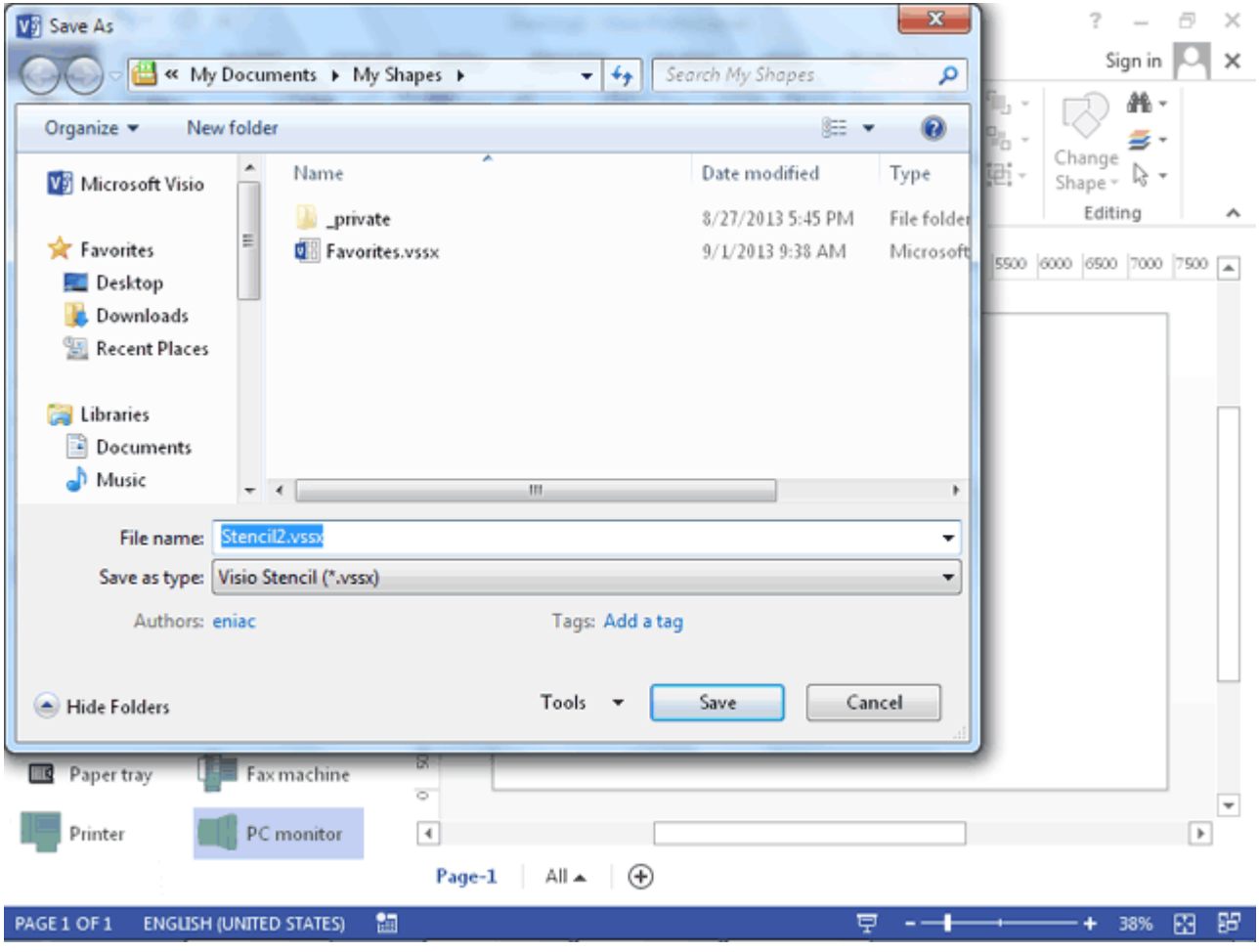
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

براي ذخيره اين شكلها در اين برگه بر روي دكمه Save كليك كنيد.



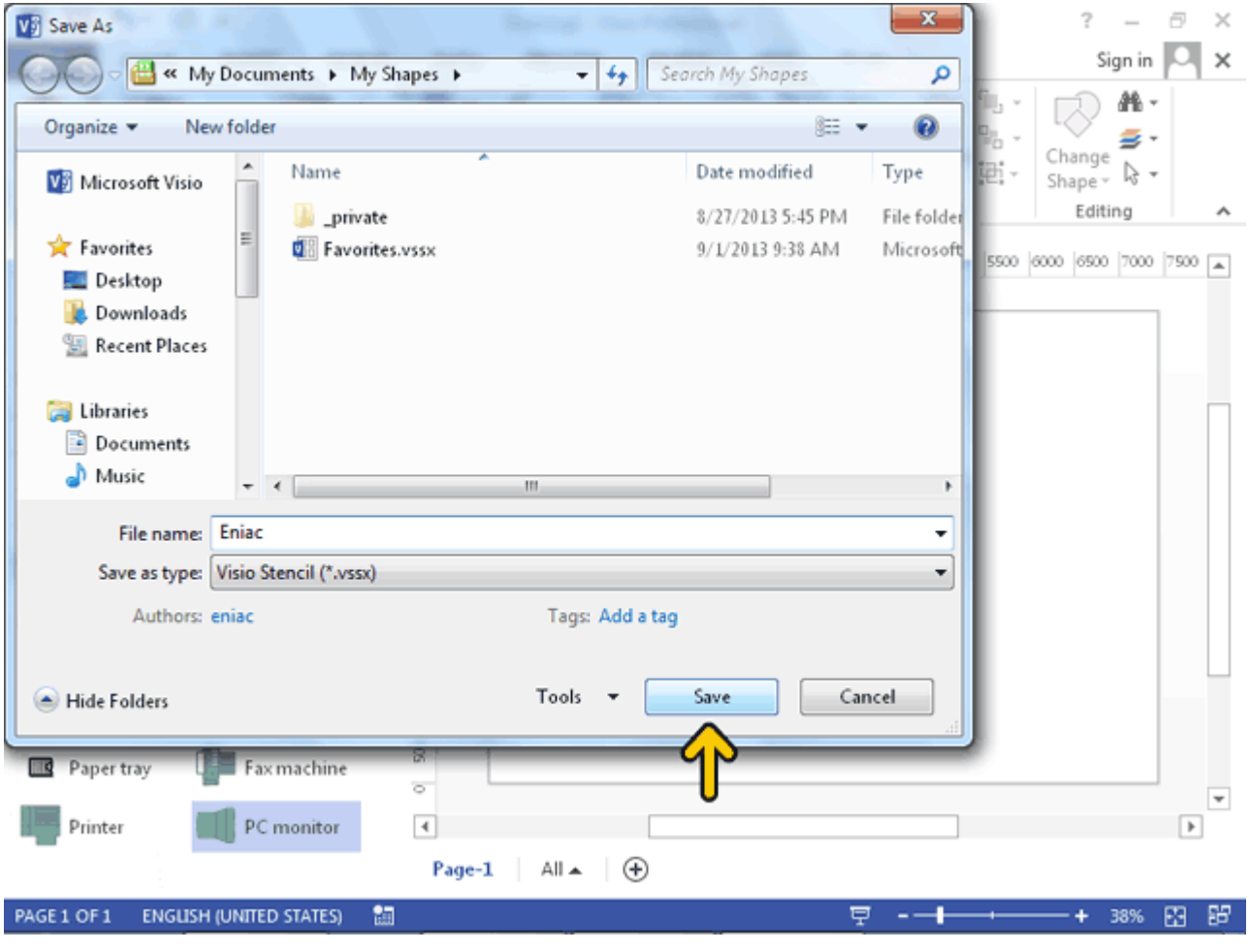
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در پنجره بازشده به طور پیش‌فرض تعیین شده که این فایل با نام Stencil2 در شاخه My Shape ذخیره شود. براي تغییر نام عبارت Eniac را تایپ کنید.



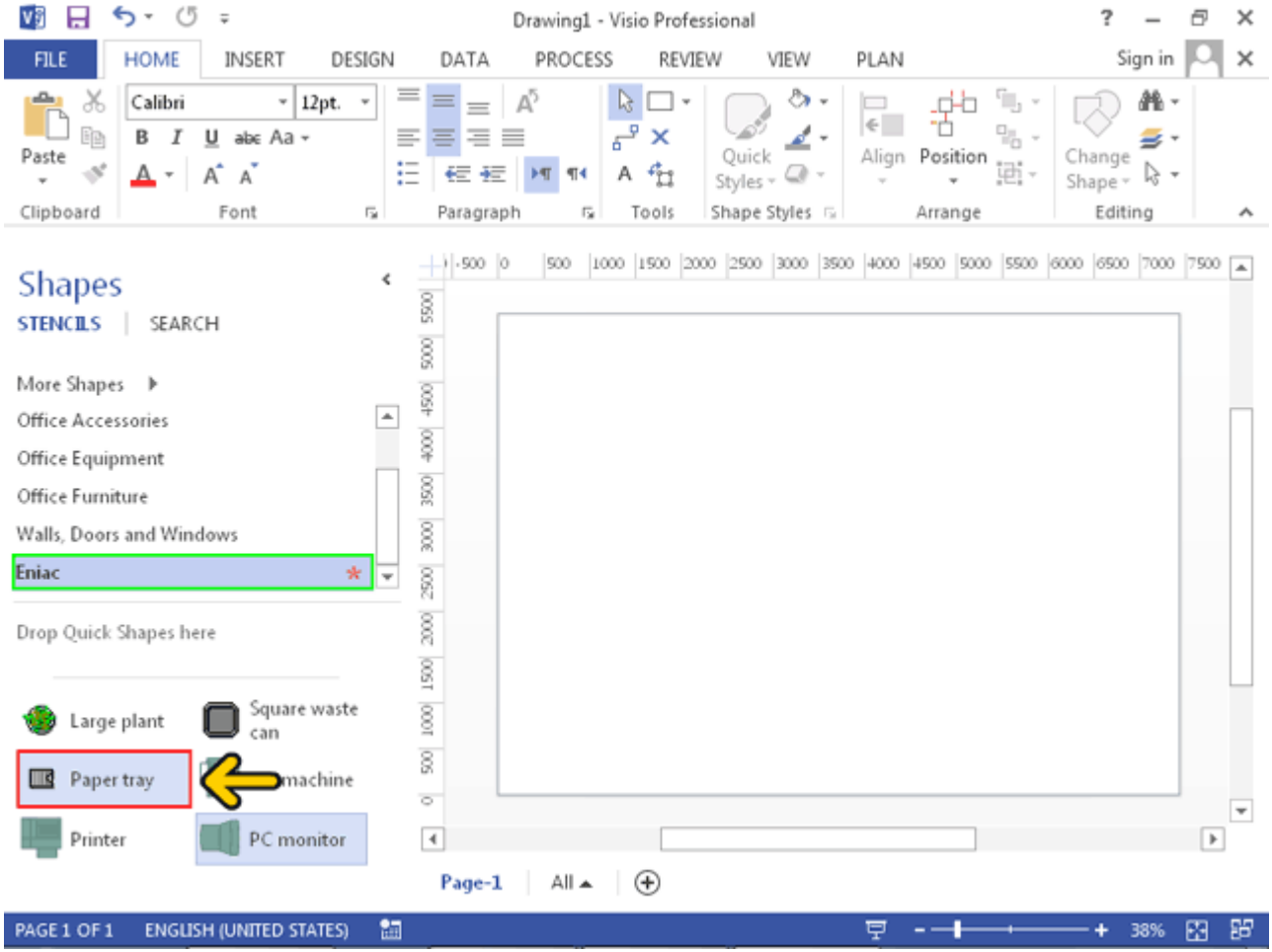
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي دكمه Save كليک كنيد.



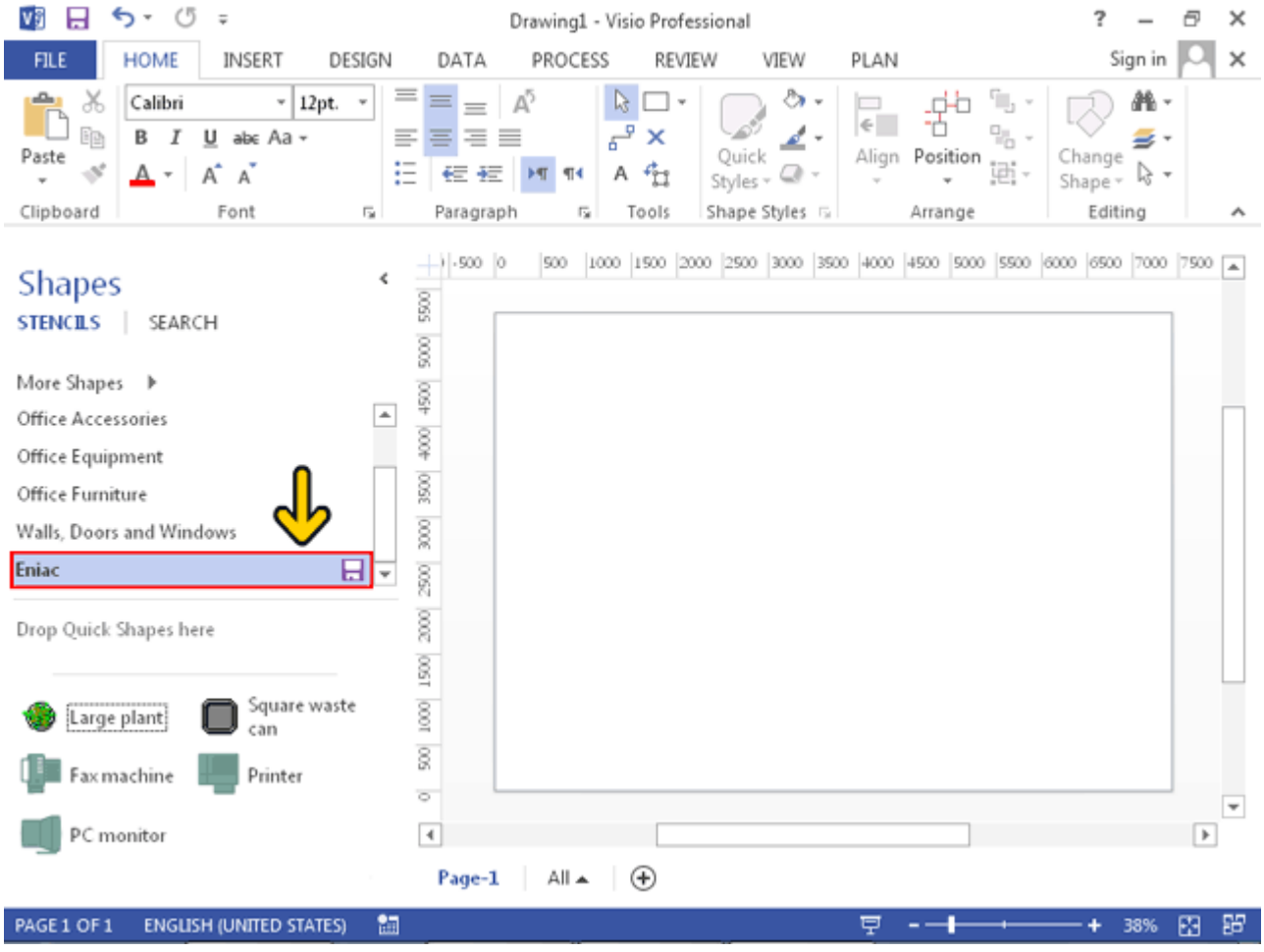
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

با دقت به نوار Stencil مشاهده مي‌كنيد كه آيكون Save ناپديد شده و نام جديد بر روي اين نوار ثبت شده است .
تا اينجا با نحوه اضافه كردن اشكال به Stencil آشنا شده‌ايد. در صورتيكه بخواهيد اشكال را حذف كنيد ابتدا بايد آن را انتخاب كنيد. براي مثال، روي شكل مشخص شده كليک كنيد.



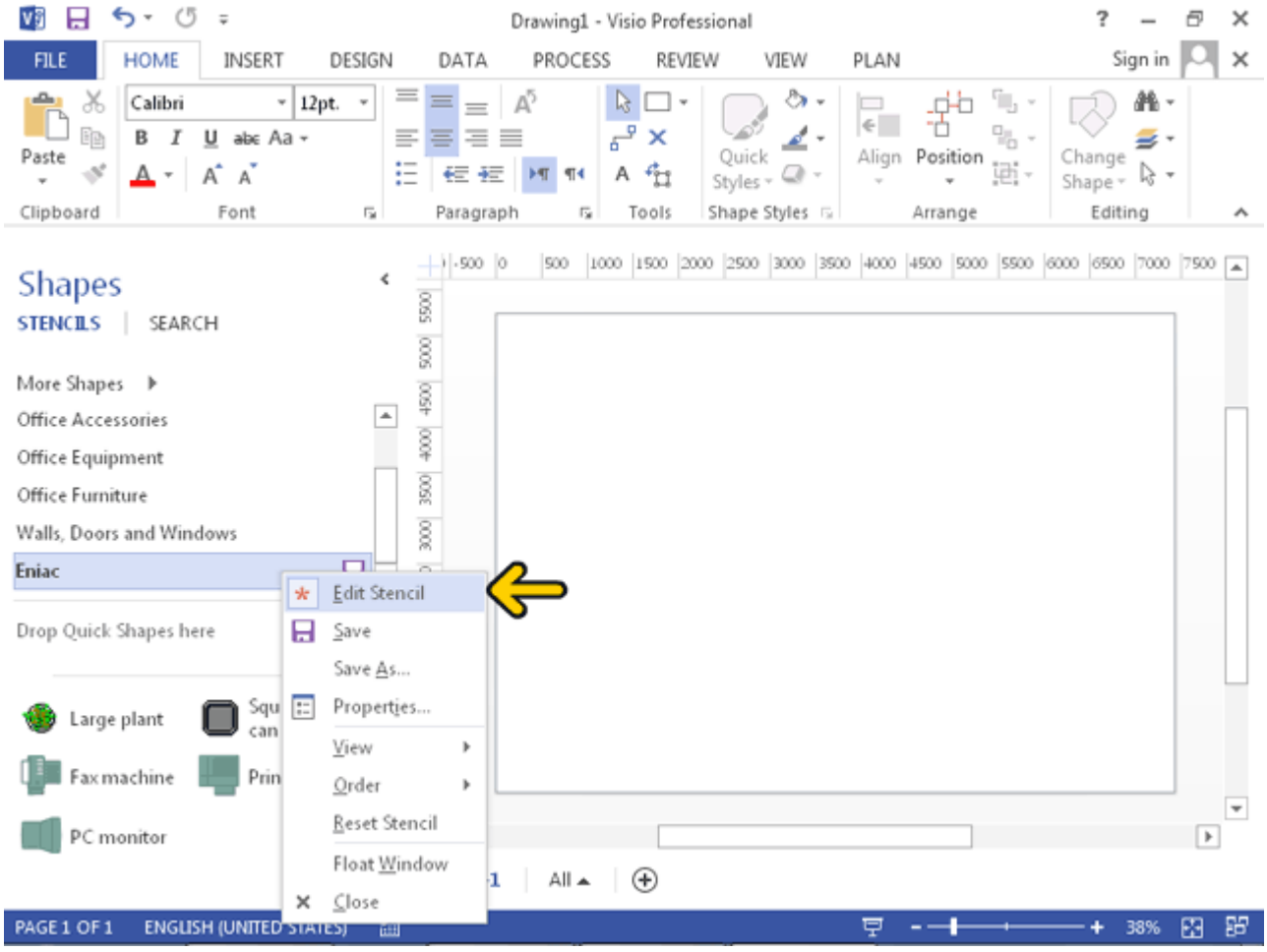
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

دکمه Delete صفحه کلید را فشار دهید.
شکل انتخاب شده از Stencil حذف شده است. براي جلوگيري از اينكه به اشتباه شكلي را حذف نكنيم بايد اين Stencil را از حالت ويرايش خارج كنيم. به آيكون اين Stencil بر روي نوار دقت كنيد كه داراي يک ستاره قرمز رنگ است .روي نوار كليک راست كنيد.



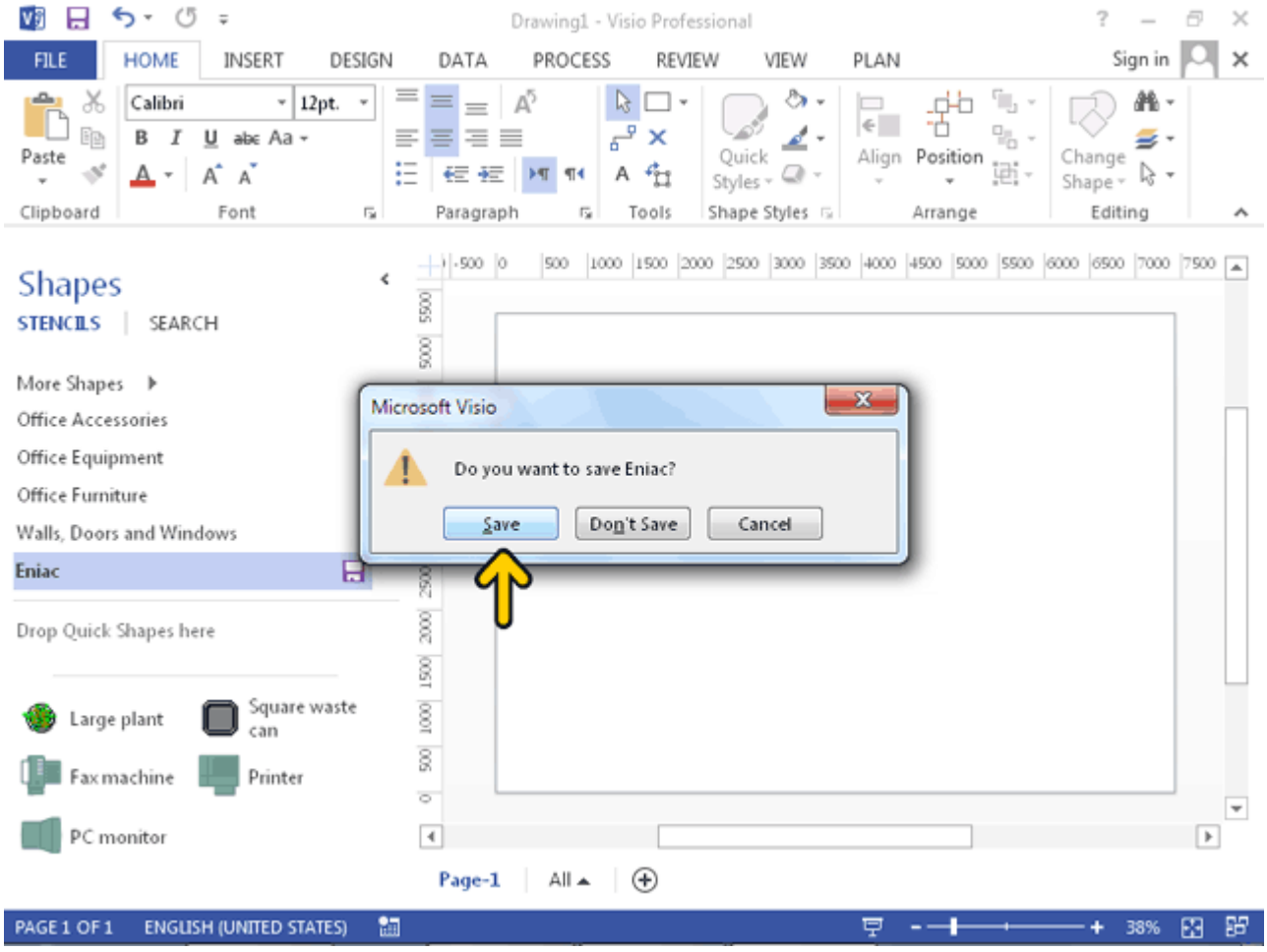
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

مشاهده مي‌كنيد كه گزينه Edit Stencil فعال است .روي اين گزينه كليک كنيد.



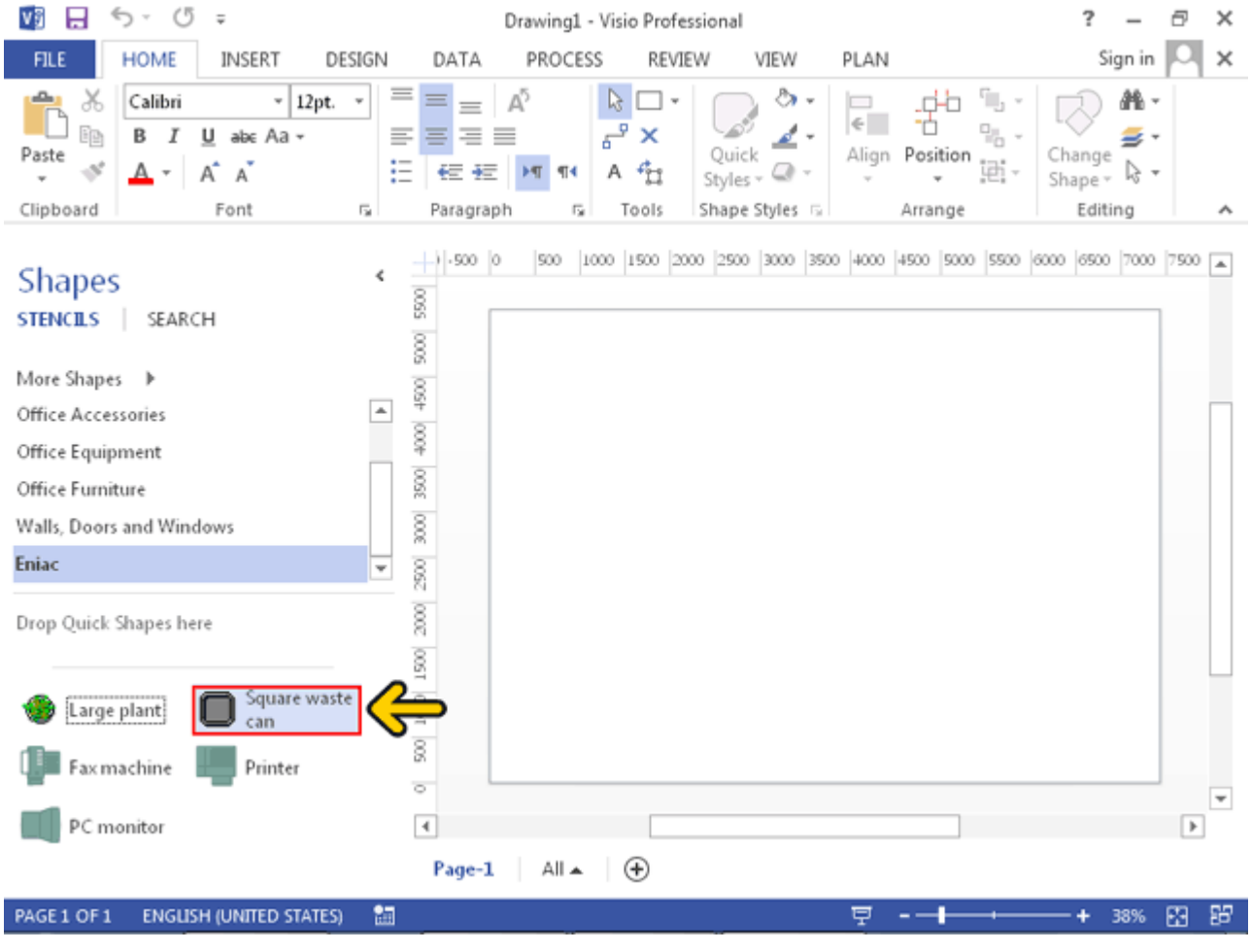
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

چون یک شکل را از Stencil حذف کردیم پس نیاز داریم که دوباره Stencil را ذخیره کنیم .روي دکمه Save کلیک کنید.



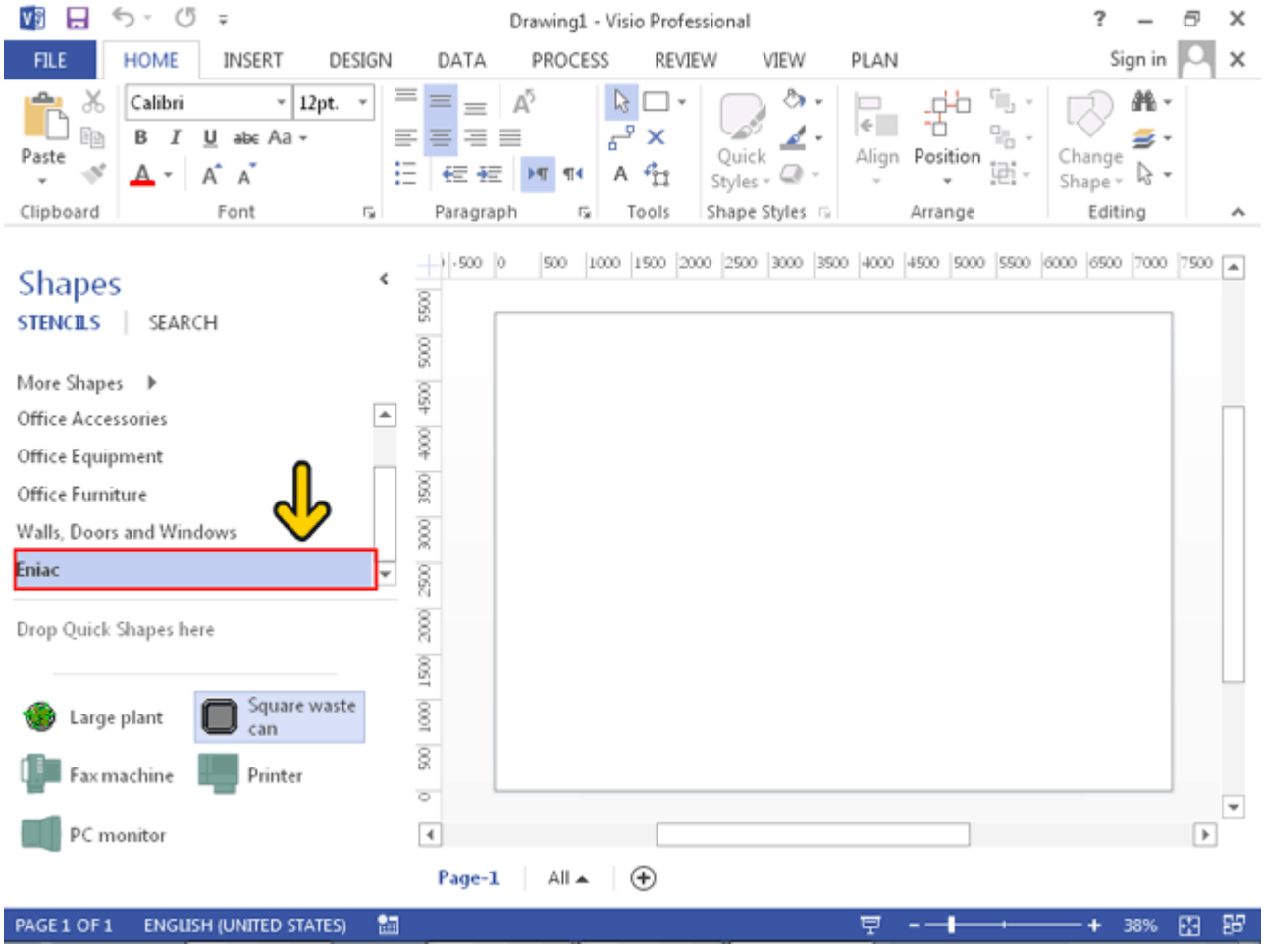
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

دقت کنید که آیکون روي نوار تغییر یافته است .روي شکل مشخص شده کلیک کنید.



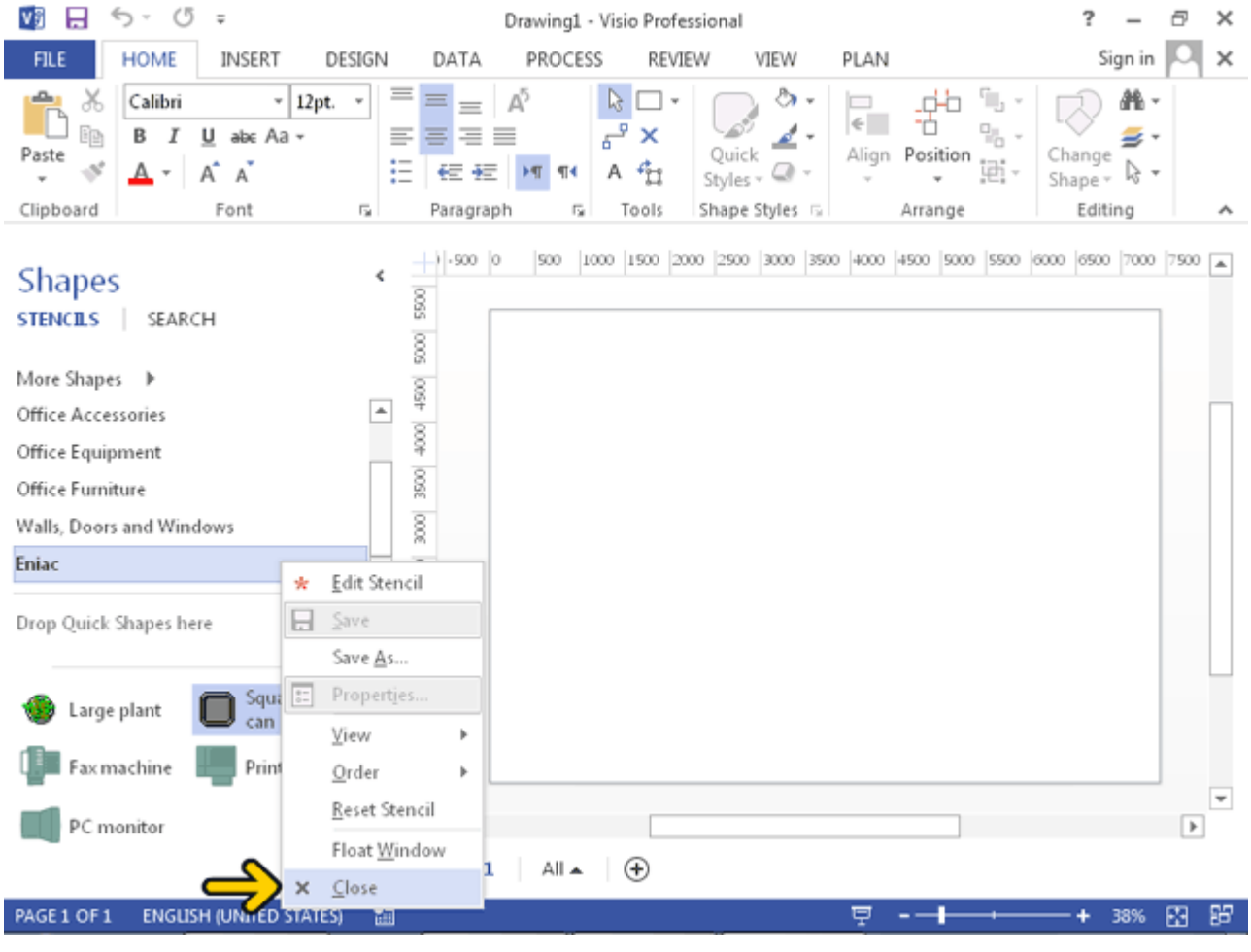
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

دکمه Delete صفحه کلید را فشار دهید.
مشاهده مي‌کنيد که هيچ تغييري ايجاد نشد در اين حالت ديگر اشکال داخل Stencil قابل ويرايش نمي‌باشند. به اين نکته دقت کنيد که شما فقطStencil يي را که خودتان ايجاد کرده‌ايد را مي‌توانيد ويرايش کنيد. به طور واضح‌تر يعني شما اجازه تغييرStencil هايي که به صورت پيش‌فرض باز شده‌اند را نداريد .روي نوار Stencil راست کليک کنيد.



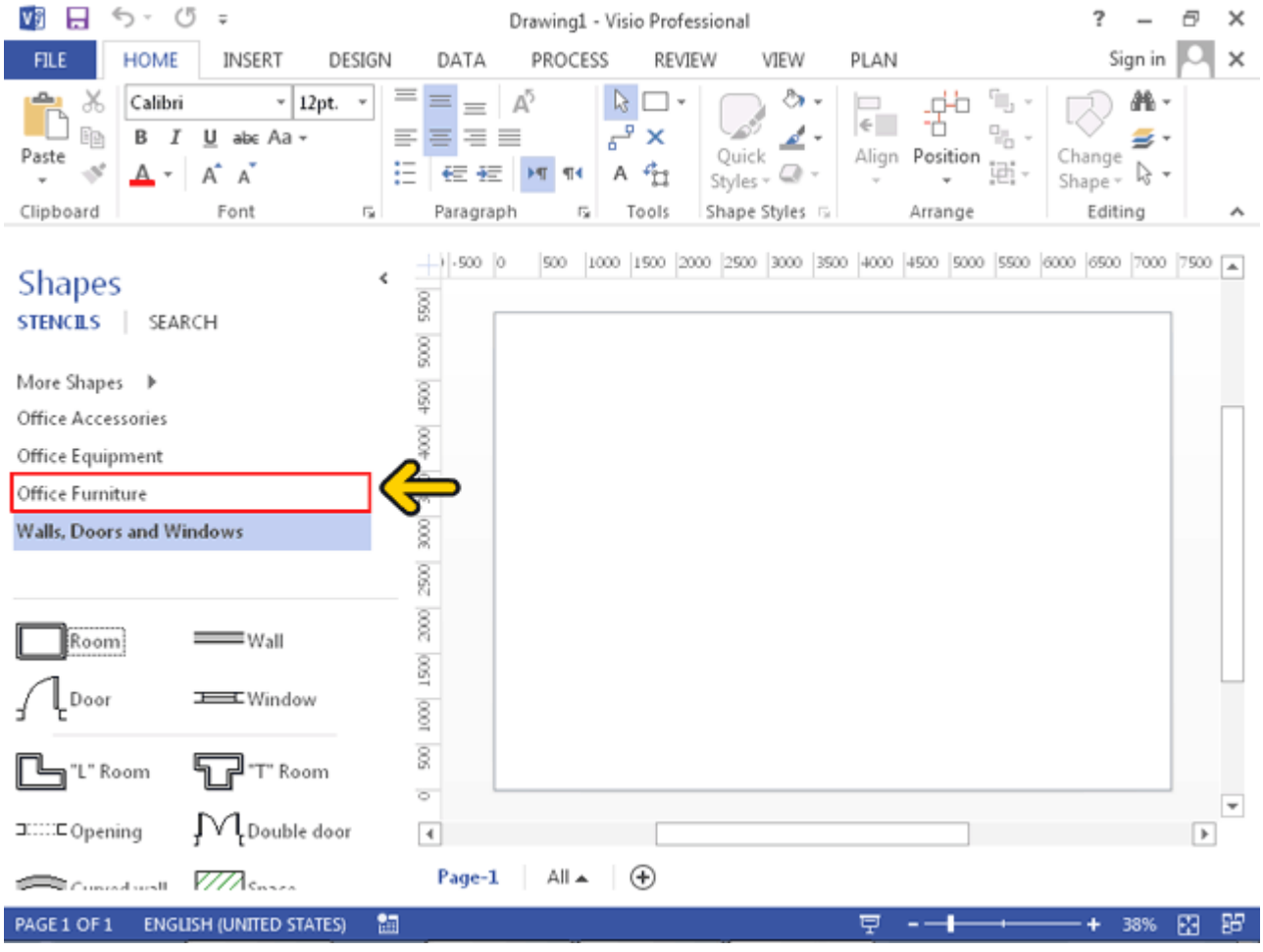
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

از منوي باز شده، روي گزينة Close كليک كنيد.



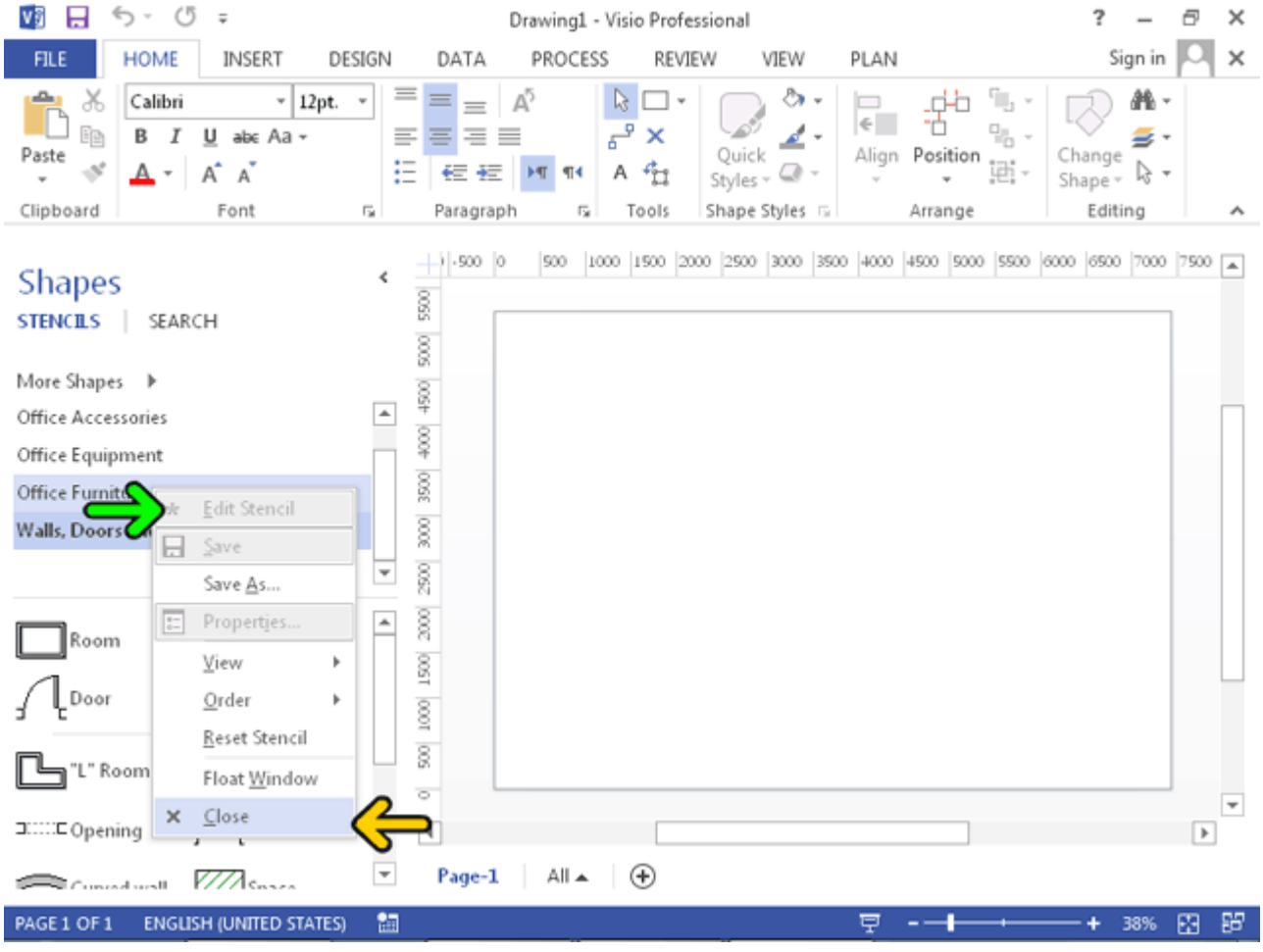
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

با اینکار Stencilمورد نظر بسته شد .براي حذف Stencil مشخص شده بر روي آن کليک راست کنيد.

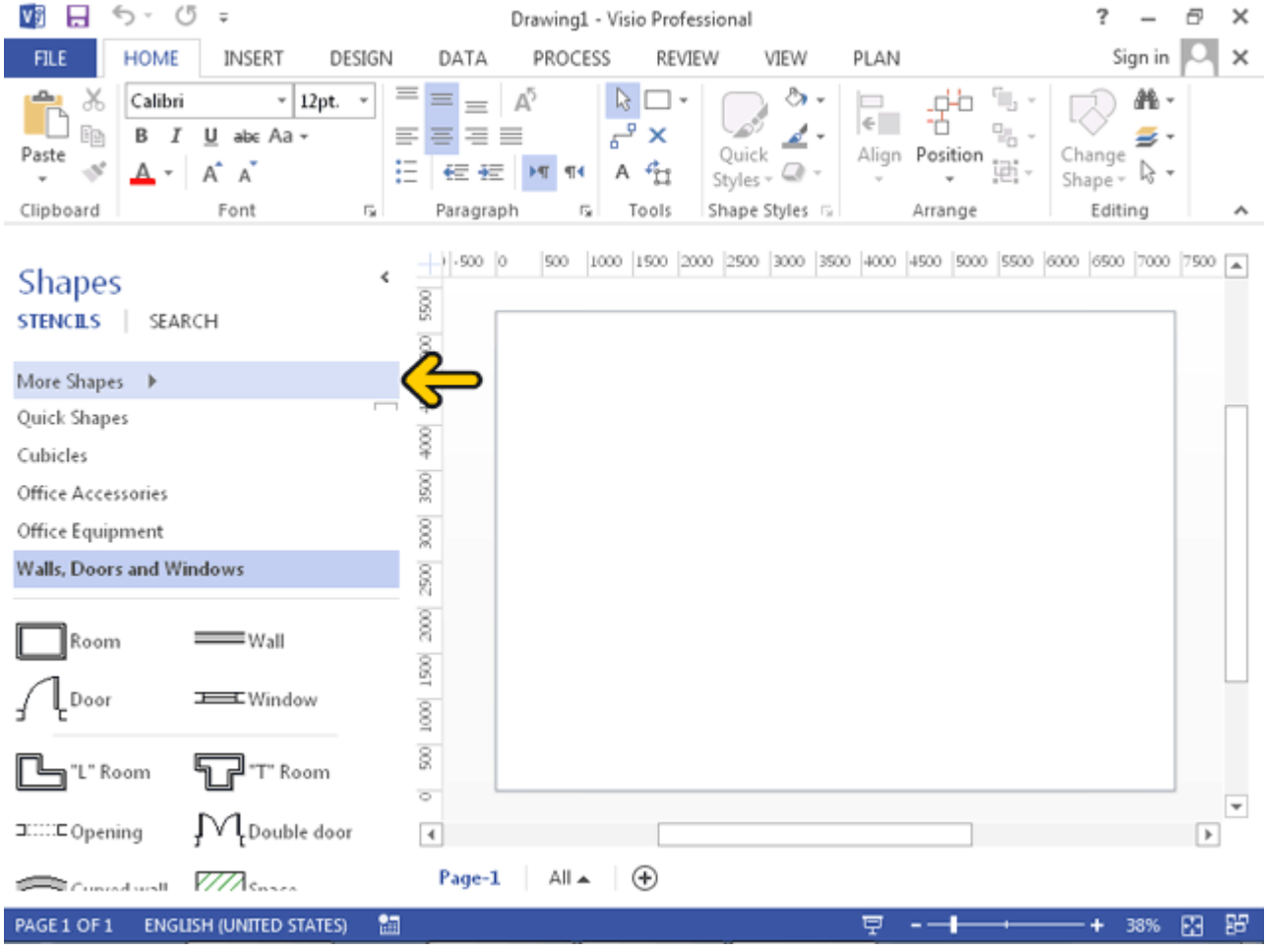


دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در منوي باز شده گزينه Edit Stencil غيرفعال مي‌باشد. همانطور كه توضيح داديم شما اجازه افزودن يا حذف اشكال از Stencilهاي دسته‌بندي‌ها (Category) را نداريد .روي گزينة Close كليک كنيد.

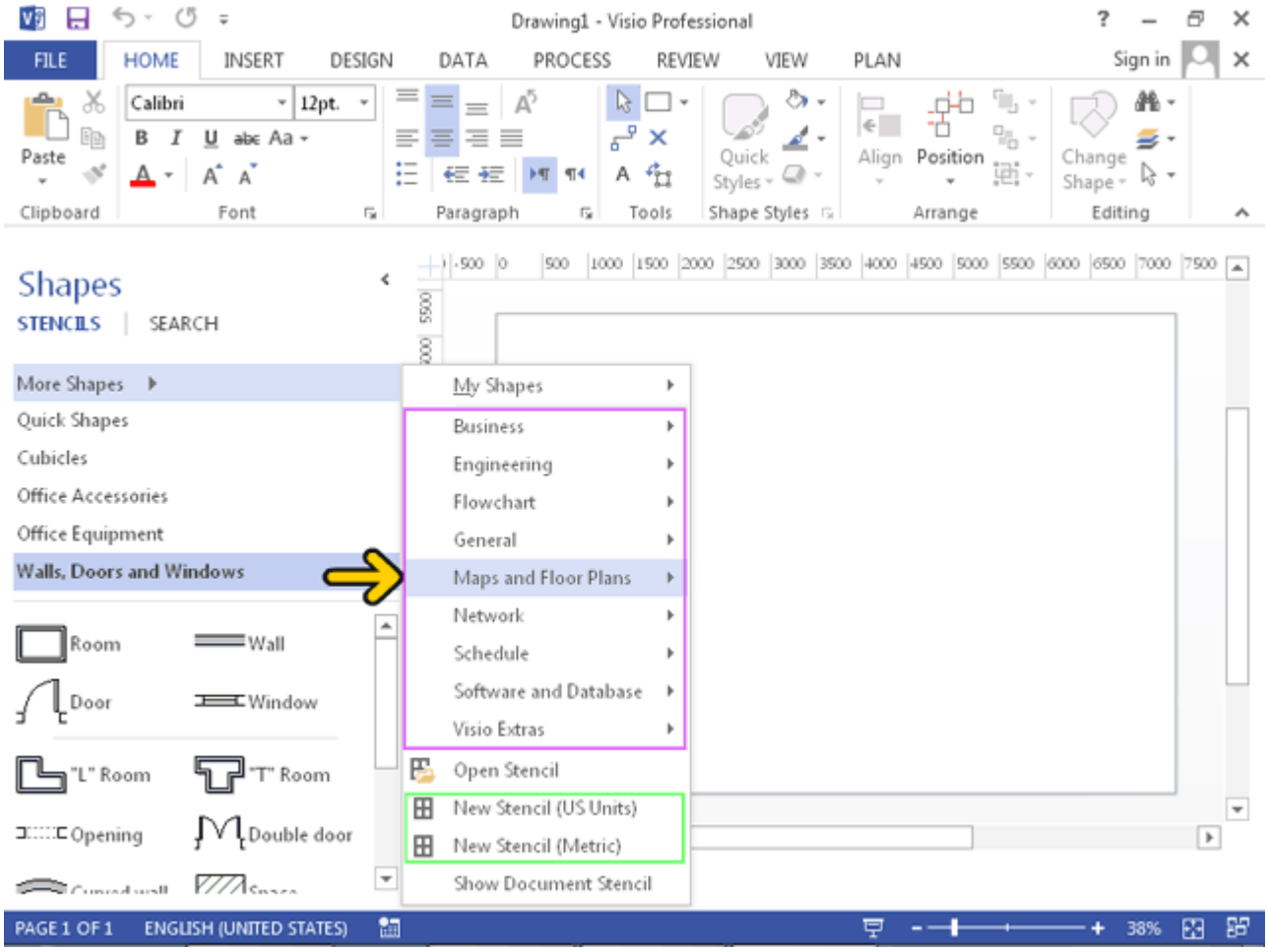


نكته ديگري كه مي‌خواهيم در ادامه اين فصل در موردStencil ها بررسي كنيم نحوه باز كردن آنها مي‌باشد. فايلي كه در حال كار با آن هستيم يک الگو پيش‌ساخته Visio مي‌باشد كه به صورت پيش‌فرض با توجه به دسته‌بندي (Category) انتخاب شده داراي يكسري Stencil است. ممكن است شما بخواهيد براي ايجاد Stencil مورد نظرتان از Stencil ساير دسته‌بندي‌ها استفاده كنيد. براي اينكار روي گزينه More Shapes كليک كنيد.



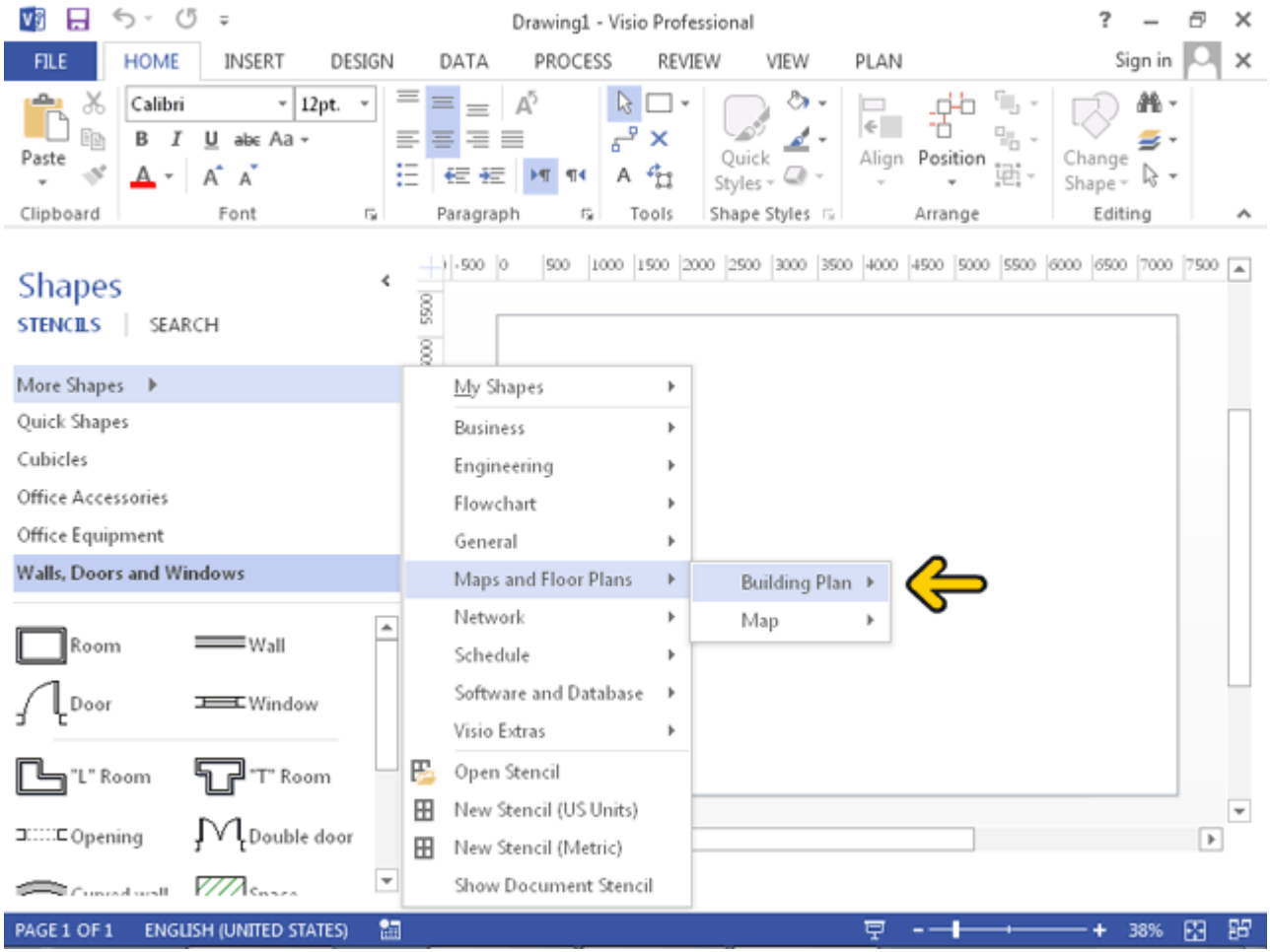
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در قسمت مشخص شده با کادر همان دسته‌بندي الگوهايي را که در هنگام ايجاد يک فايل داشتيم مشاهده مي‌کنيد. با کليک بر روي هر يک از اين دسته‌بندي‌ها اکنون مي‌توانيدStencil هاي آنها را مشاهده کنيد.
در پايين اين ليست دو گزينه New Stencil مشاهده مي‌کنيد که با توجه به نياز مي‌توانيد سيستم آمريکايي يا سيستم متريک را انتخاب کنيد. عملکرد اين دو گزينه مانند عملکرد دکمه New Stencil در نوار ابزار Stencil مي‌باشد، که قبلاً از اين طريق Stencil مورد نظرمان را ايجاد کرديم.
بر روي منوي فرعي Maps and Floor Plans کليک کنيد.



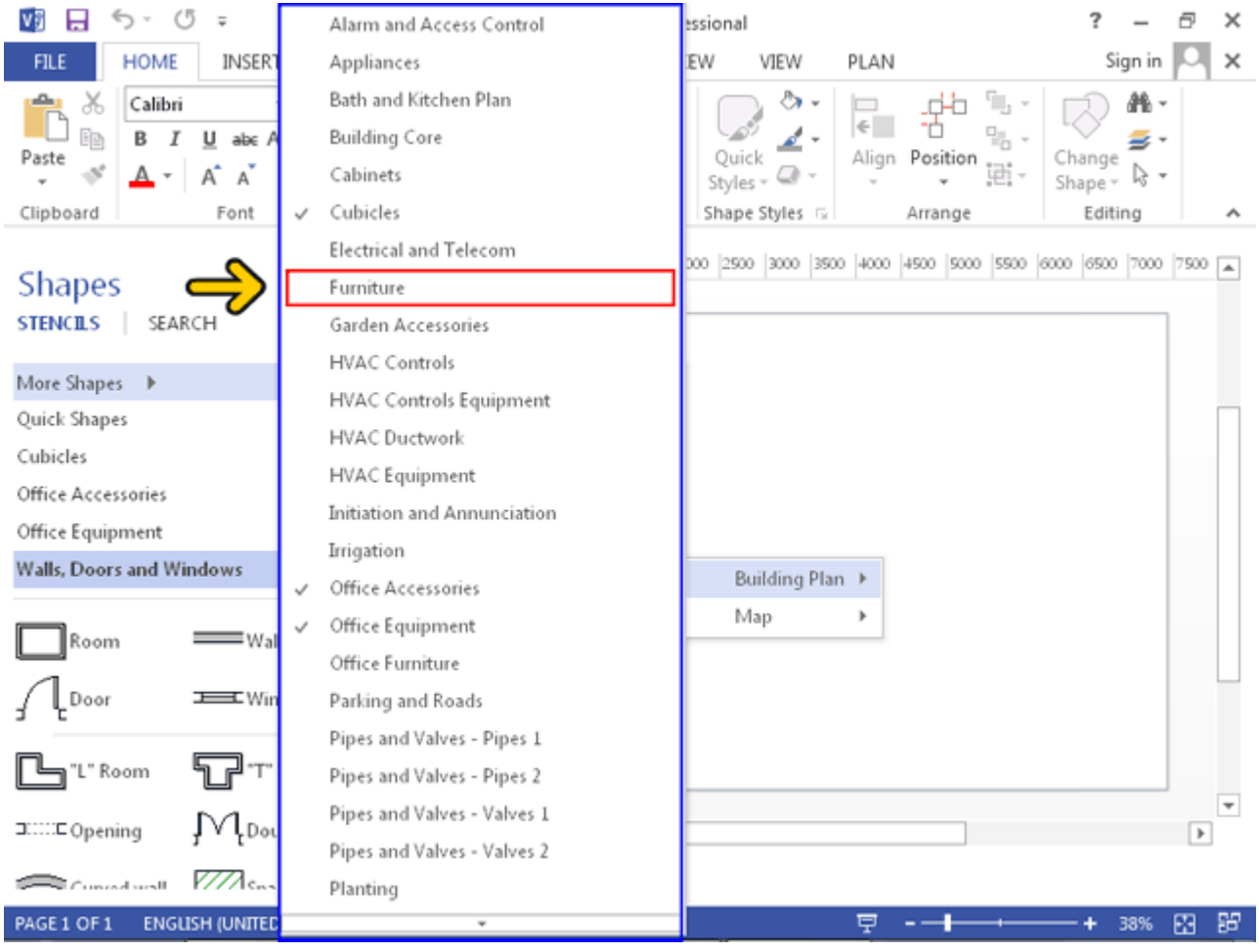
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

منوي فرعي Building Plan را باز كنيد.



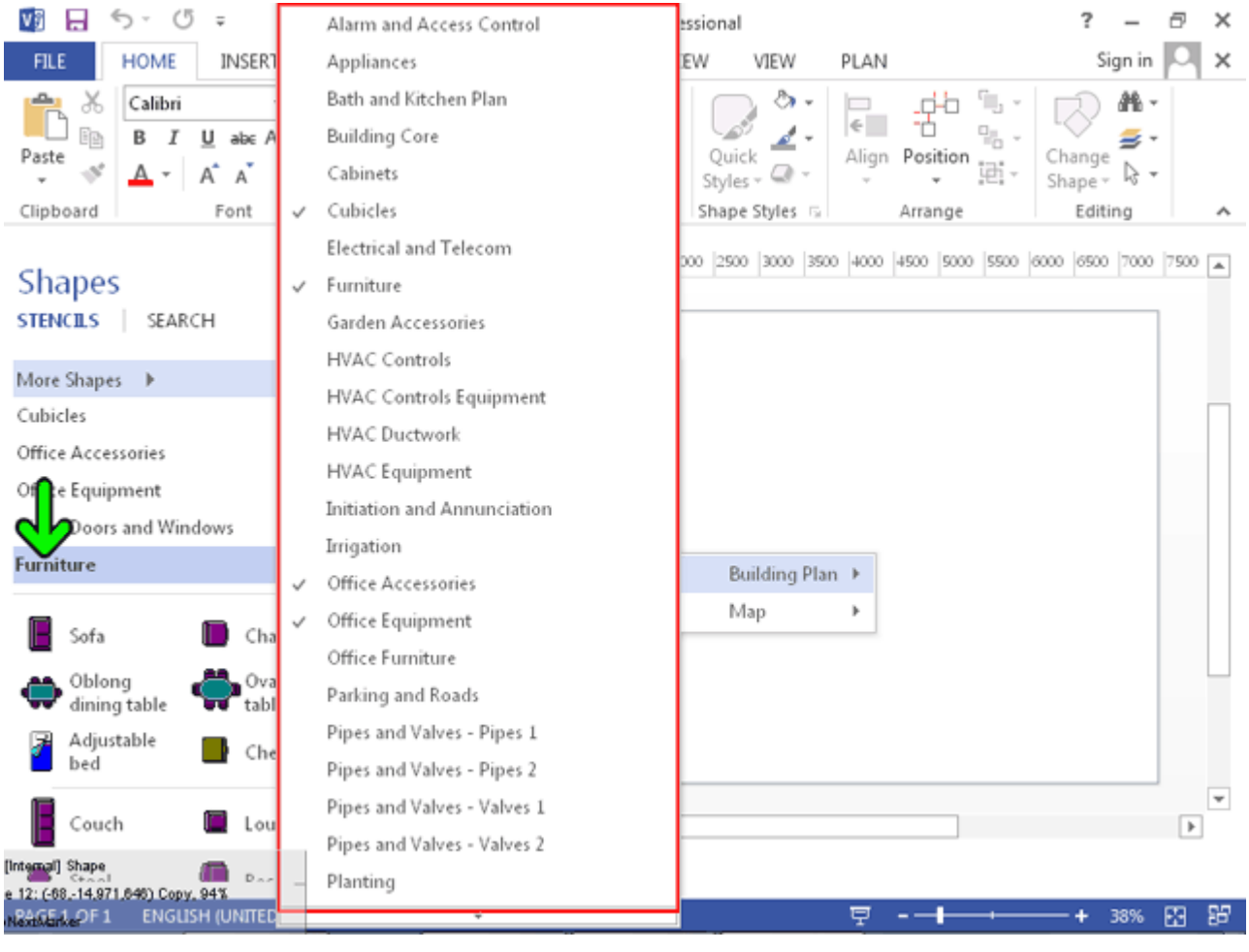
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

مشاهده مي‌كنيد كه ليست بزرگي باز شده كه با توجه به نيازتان مي‌توانيد يكي از آنها را انتخاب كنيد .روي گزينه Furniture(Metric)كليک كنيد.



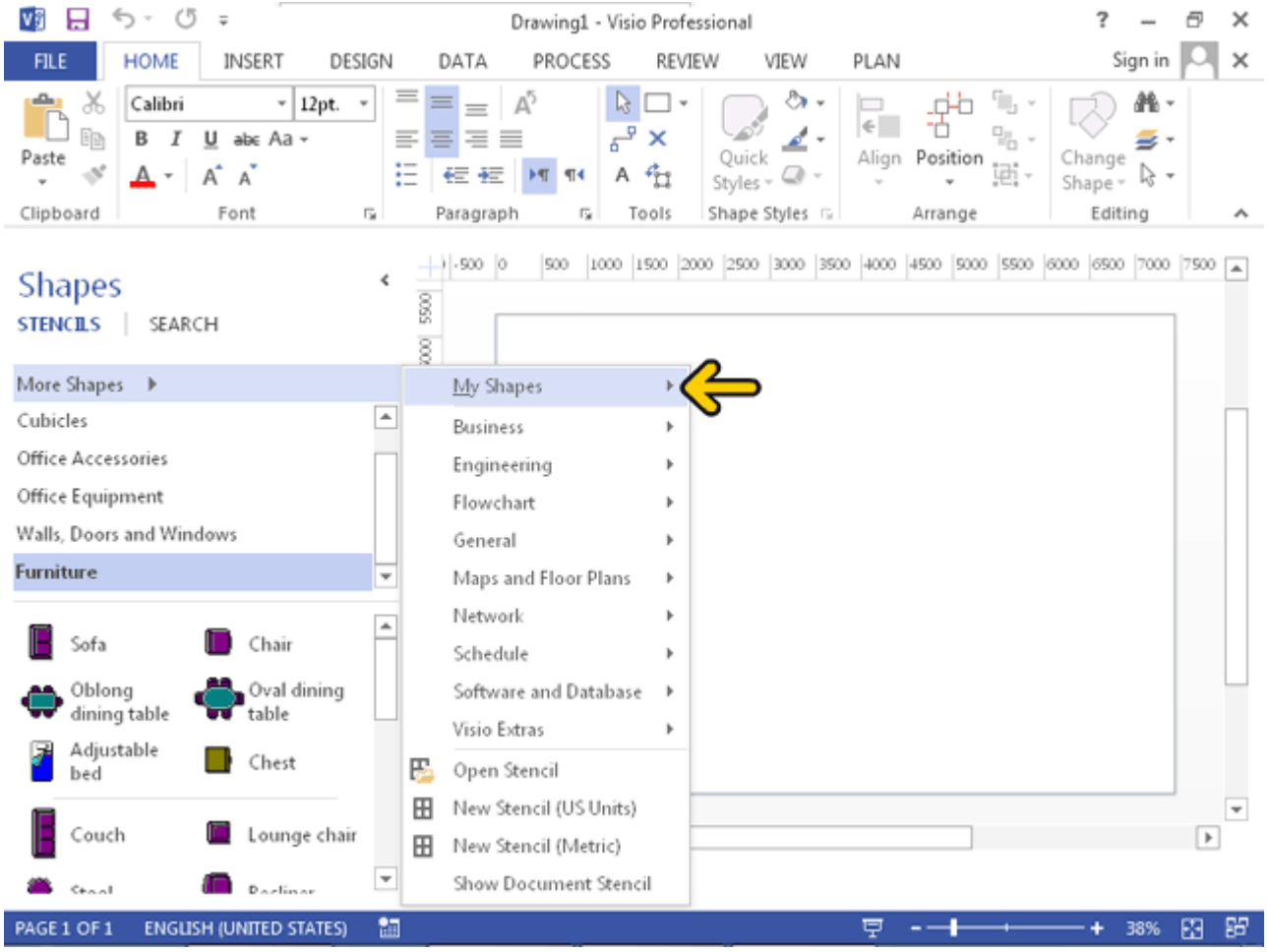
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

اکنون Stencil مورد نظر باز شده است .در محلي خارج از منو کلیک کنید تا این منو بسته شود.



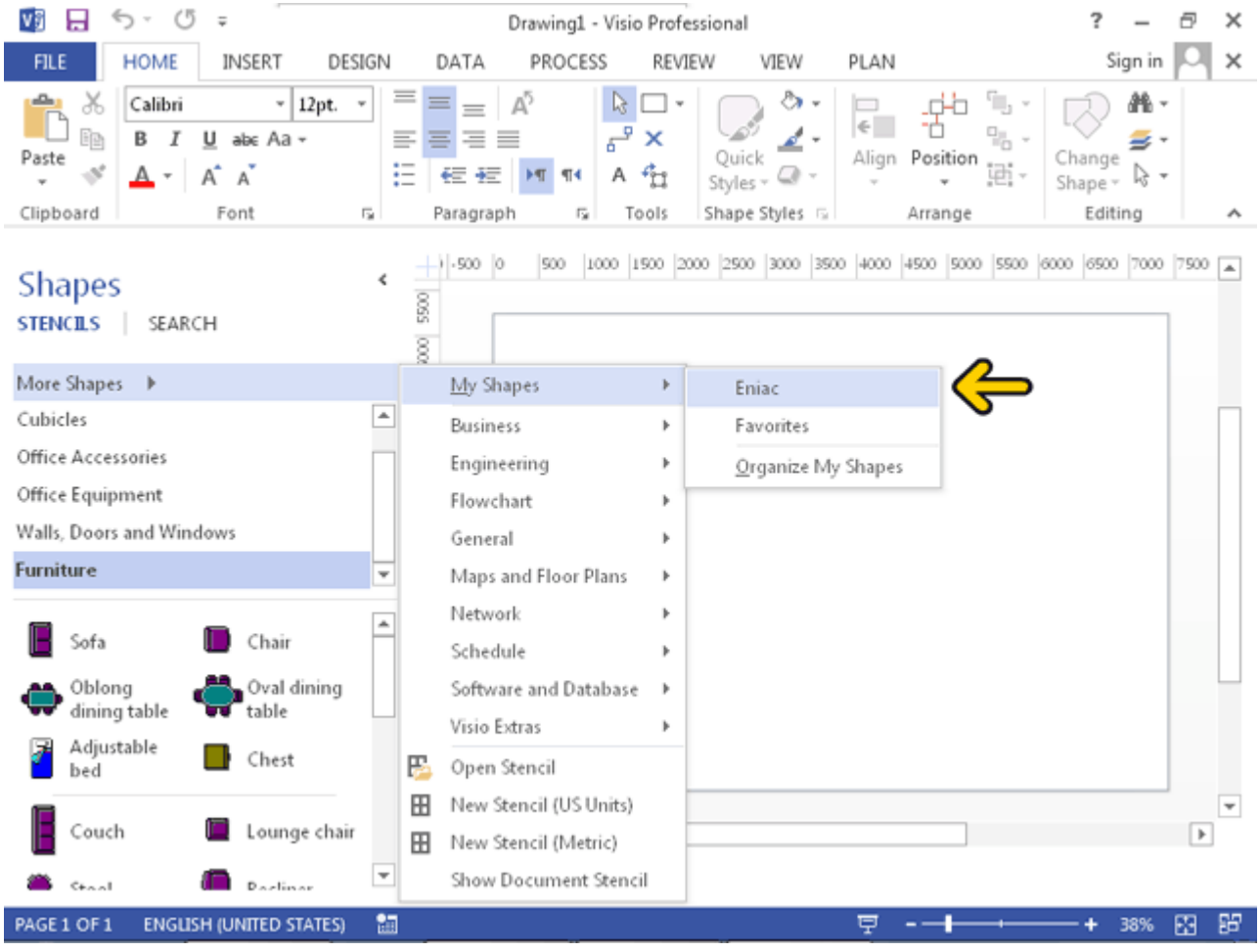
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در ادامه مي‌خواهيم اشكالي از اين Stencil را به‌Stencil ي كه ايجاد كرديم (Eniac)اضافه كنيم. براي باز كردنStencil ، منوي More Shapesرا باز كنيد.
منوي فرعي MyShapesرا باز كنيد.



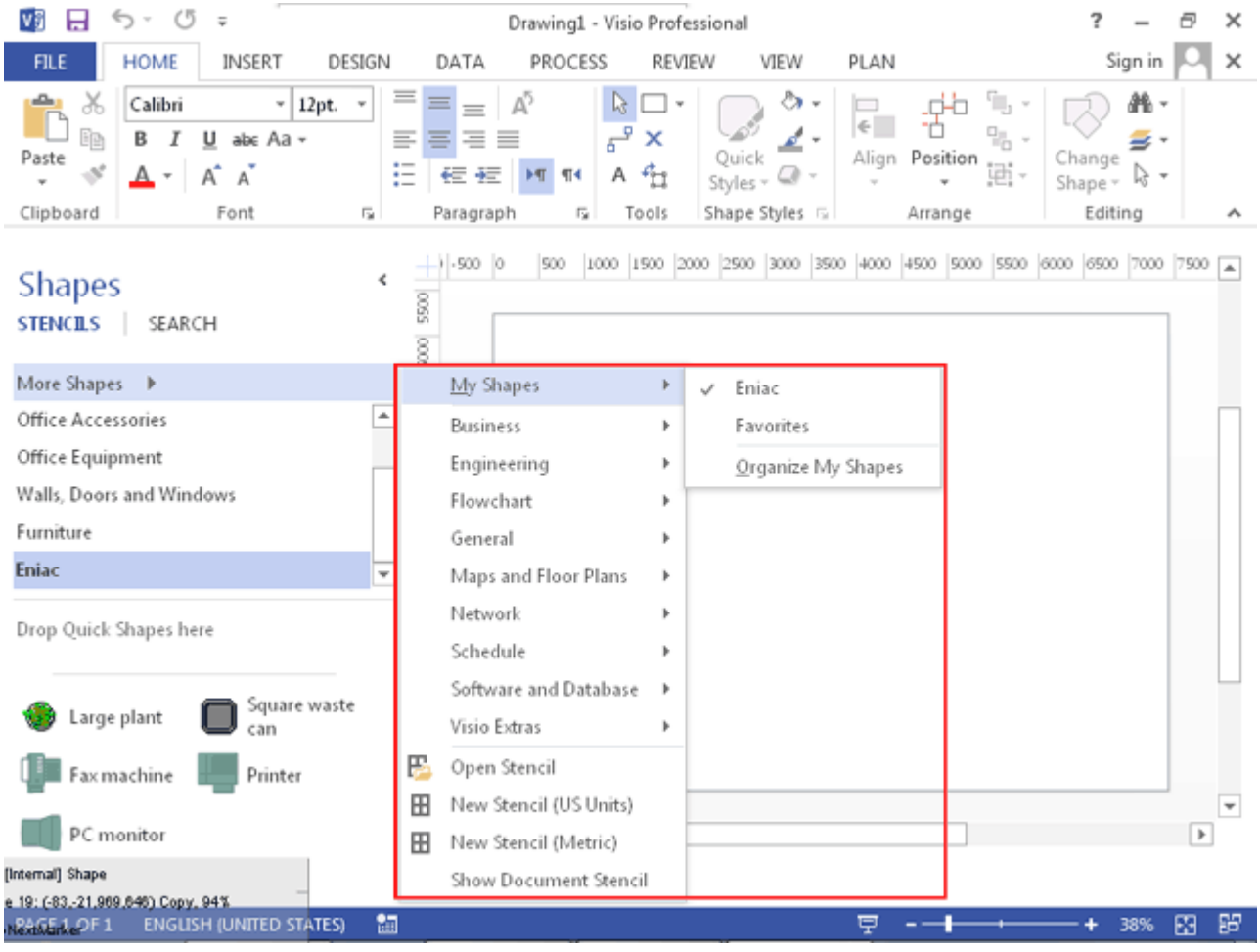
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي گزينه Eniac كليک كنيد.



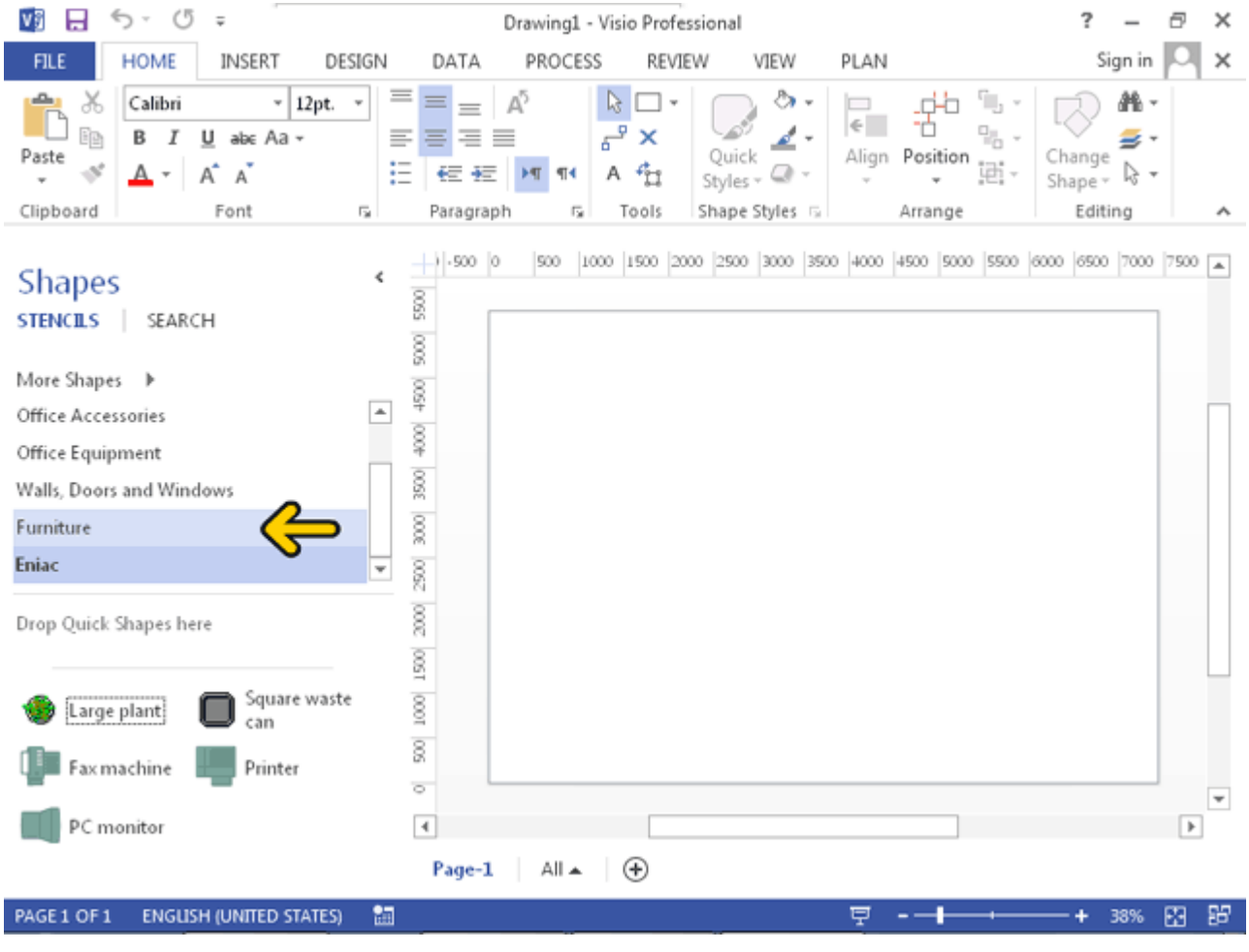
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

حال Stencil ایجاد شده در ابتداي اين فصل را مشاهده مي‌كنيد .در محلي خارج از منو كليک كنيد.



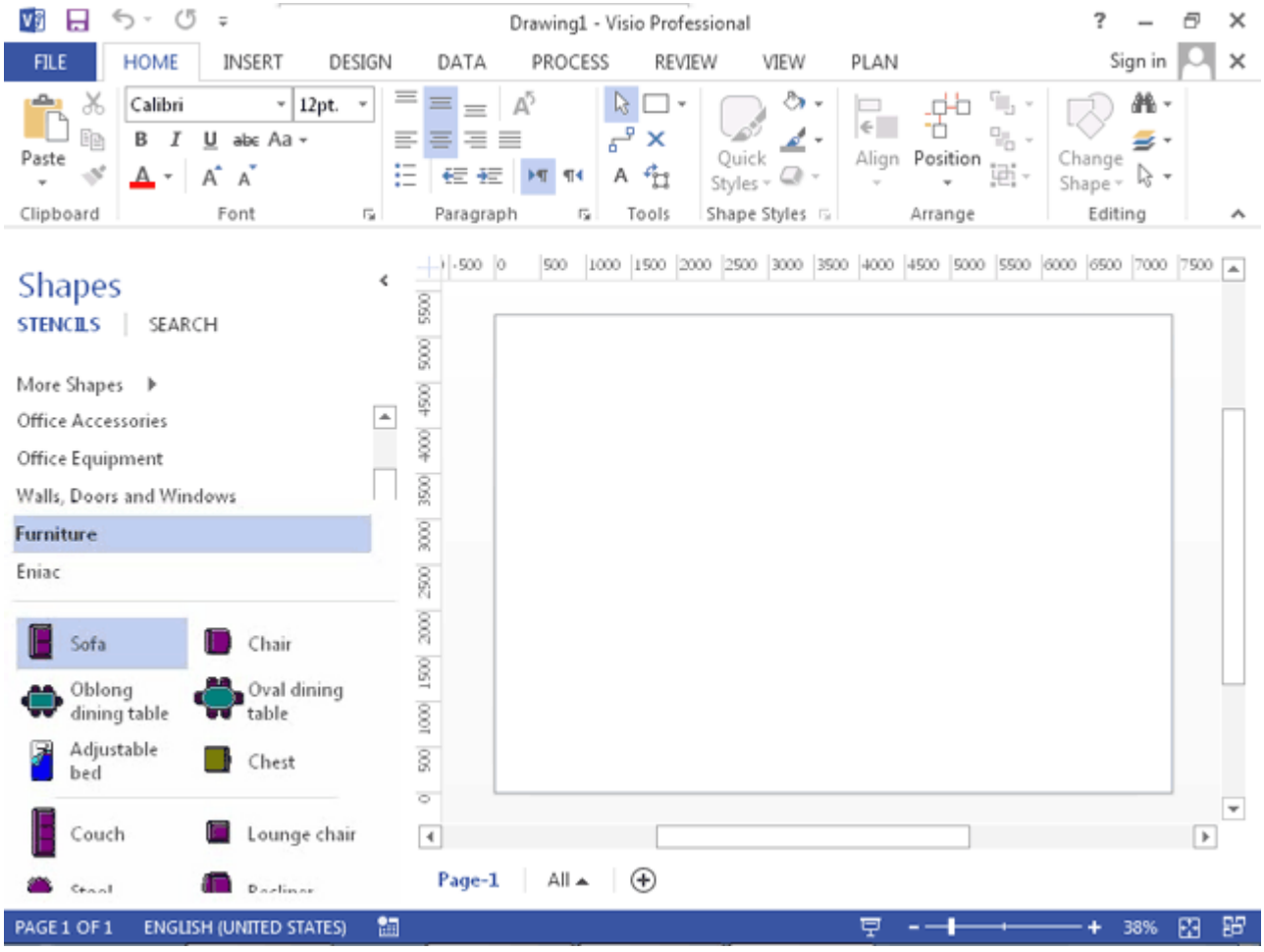
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي Stencil ، Furniture کليک کنيد.



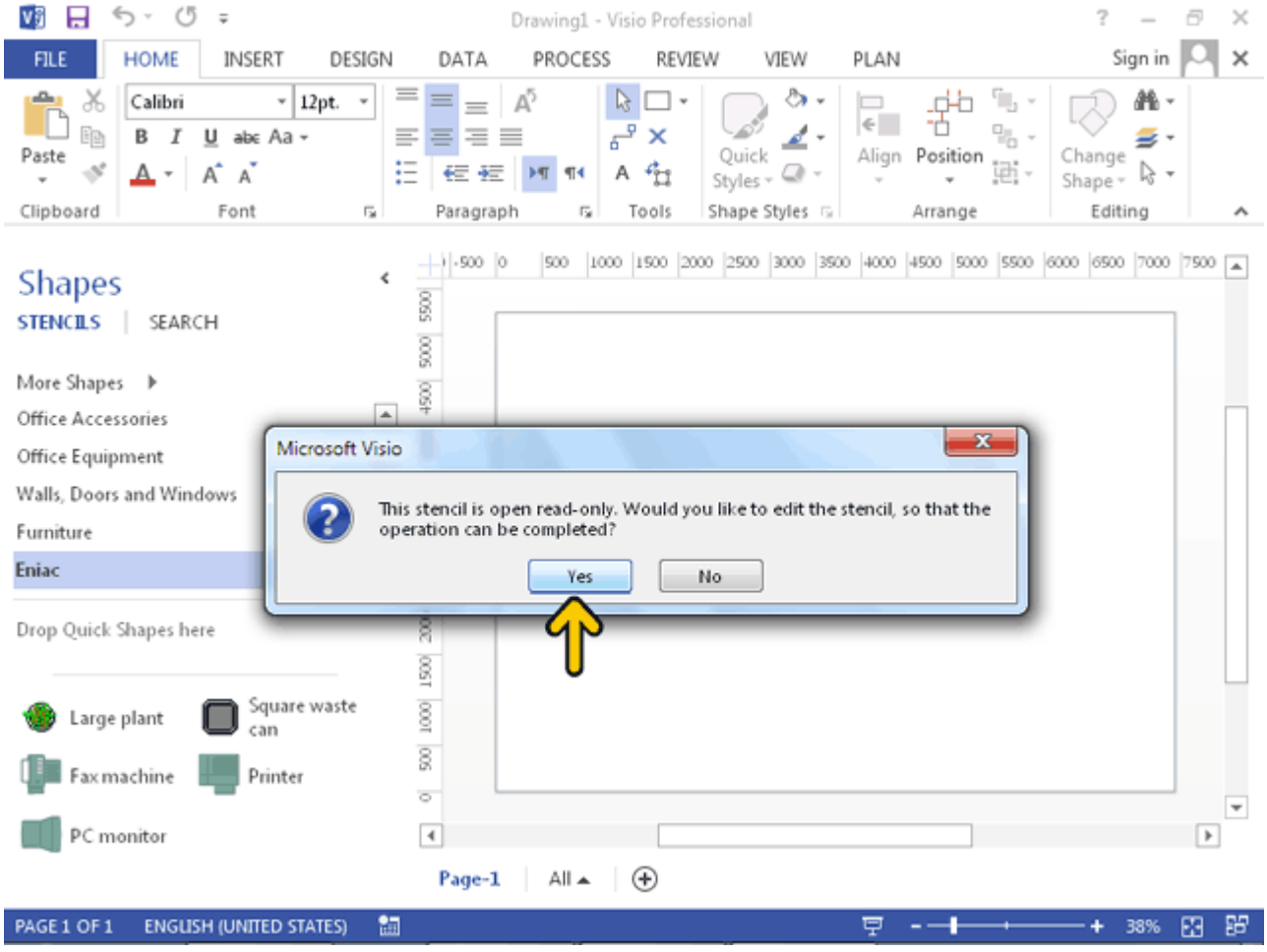
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

مشاهده مي‌كنيد به همان روشي كه قبلاً توضيح داديم شكل انتخاب شده را به Eniac منتقل مي‌كنيم .



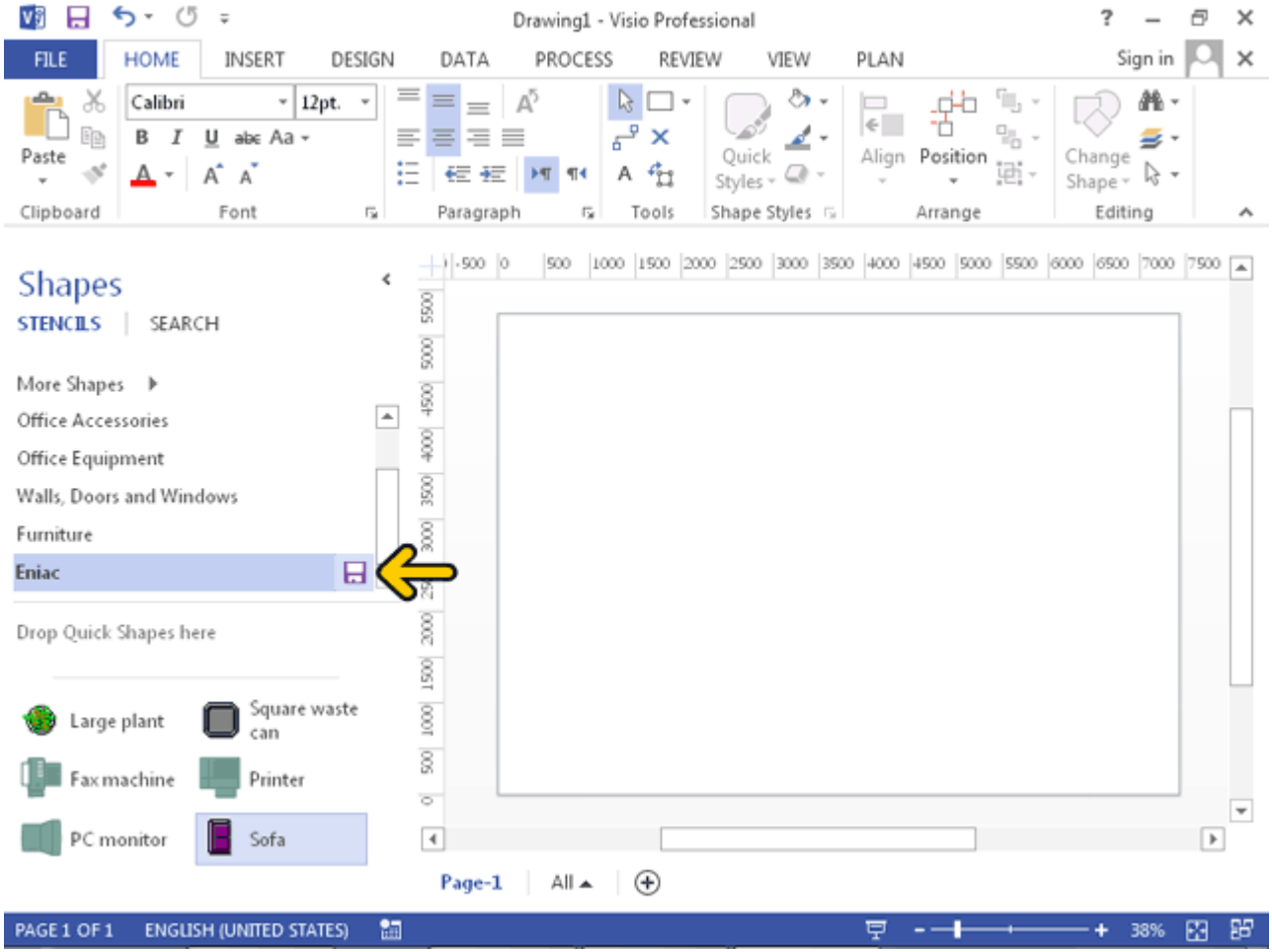
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

چون Eniac را از حالت ویرایش خارج کرده بودیم، پنجره‌اي باز شده است که به شما این موضوع را تذکر داده است. در این پنجره نرم‌افزار از شما اجازه مي‌خواهد که Stencil را مي‌خواهید ویرایش کنید یا خیر؟ روي دکمه Yes کلیک کنید تا عمل انتقال انجام شود.



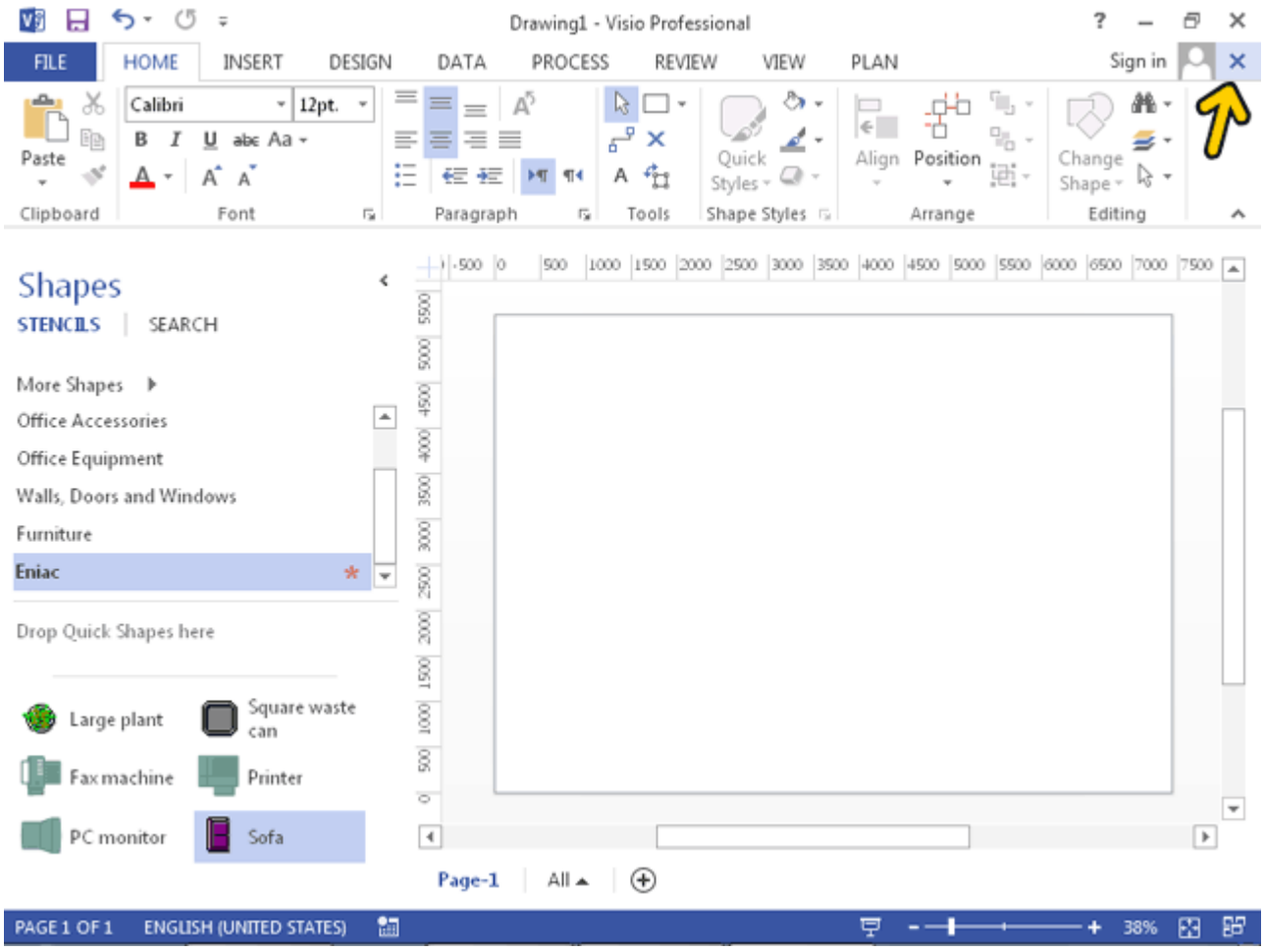
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

شکل مورد نظر به Stencil اضافه شد .در ضمن این Stencil وارد محیط ویرایش شده است. (همانطور که توضیح دادیم از روي آیکون موجود بر روي نوار این موضوع مشخص است.) همچنین چون تغییري در Stencil ایجاد کرده‌ایم دوباره آیکون Save بر روي نوار ظاهر شده است .روي دکمه Save کلیک کنید.



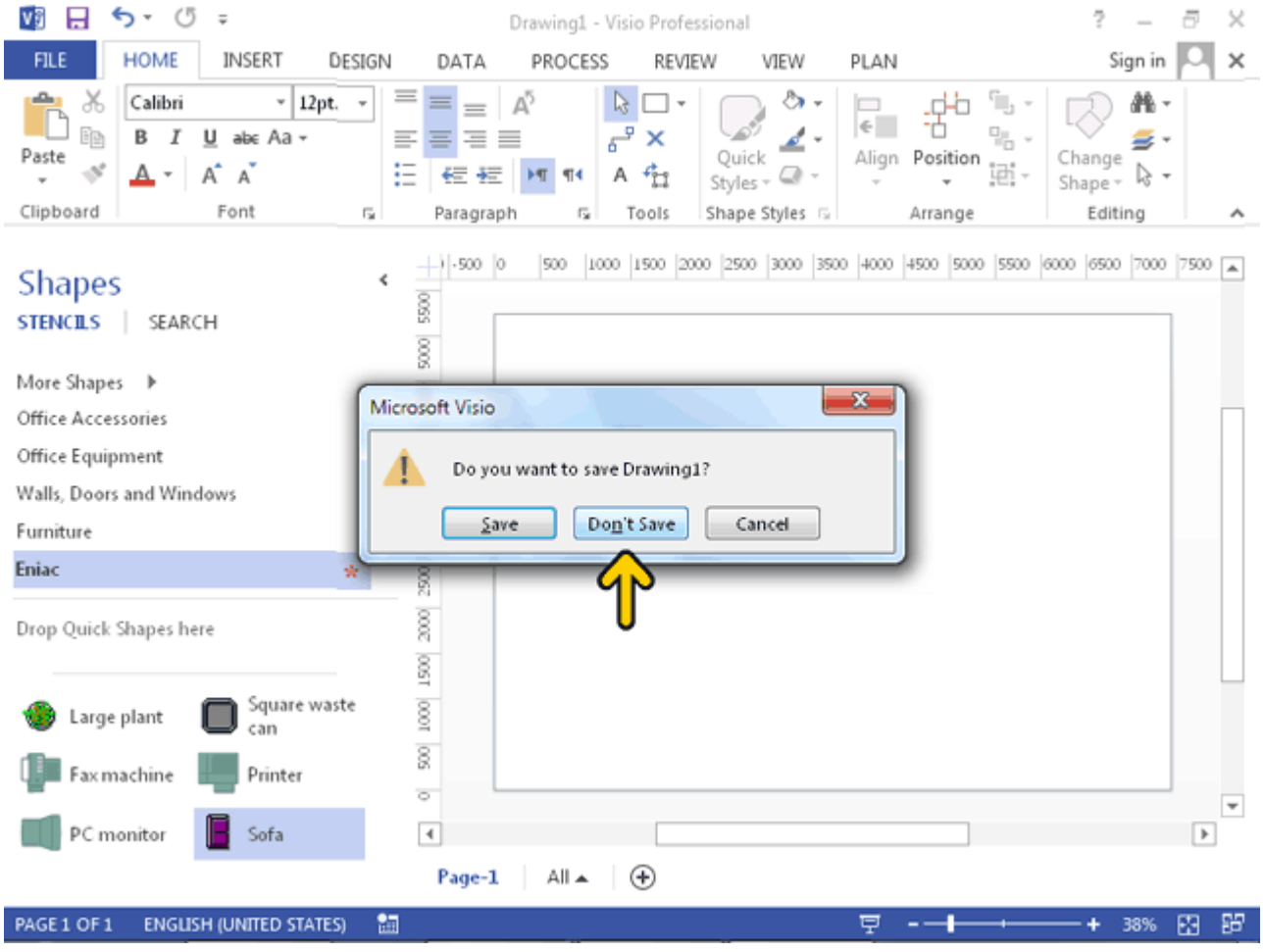
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

از Stencil ایجاد شده در حالت دیگري نيز مي‌توان استفاده کرد .روي دکمه Close کلیک کنید.



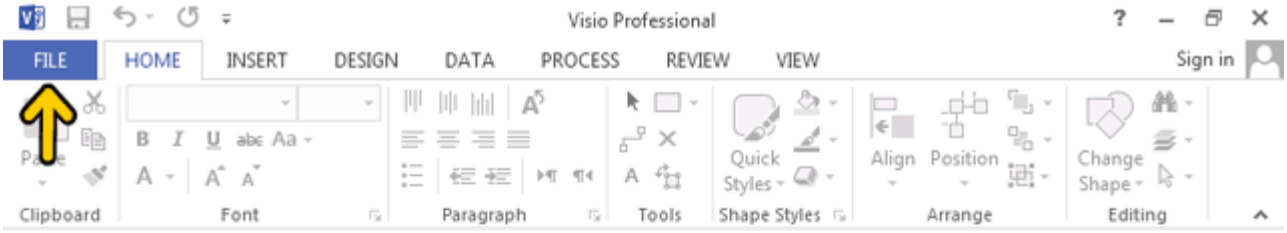
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

چون نمي‌خواهيم تغييرات را ذخيره كنيم، بر روي دكمه Don’t Save كليك كنيد.



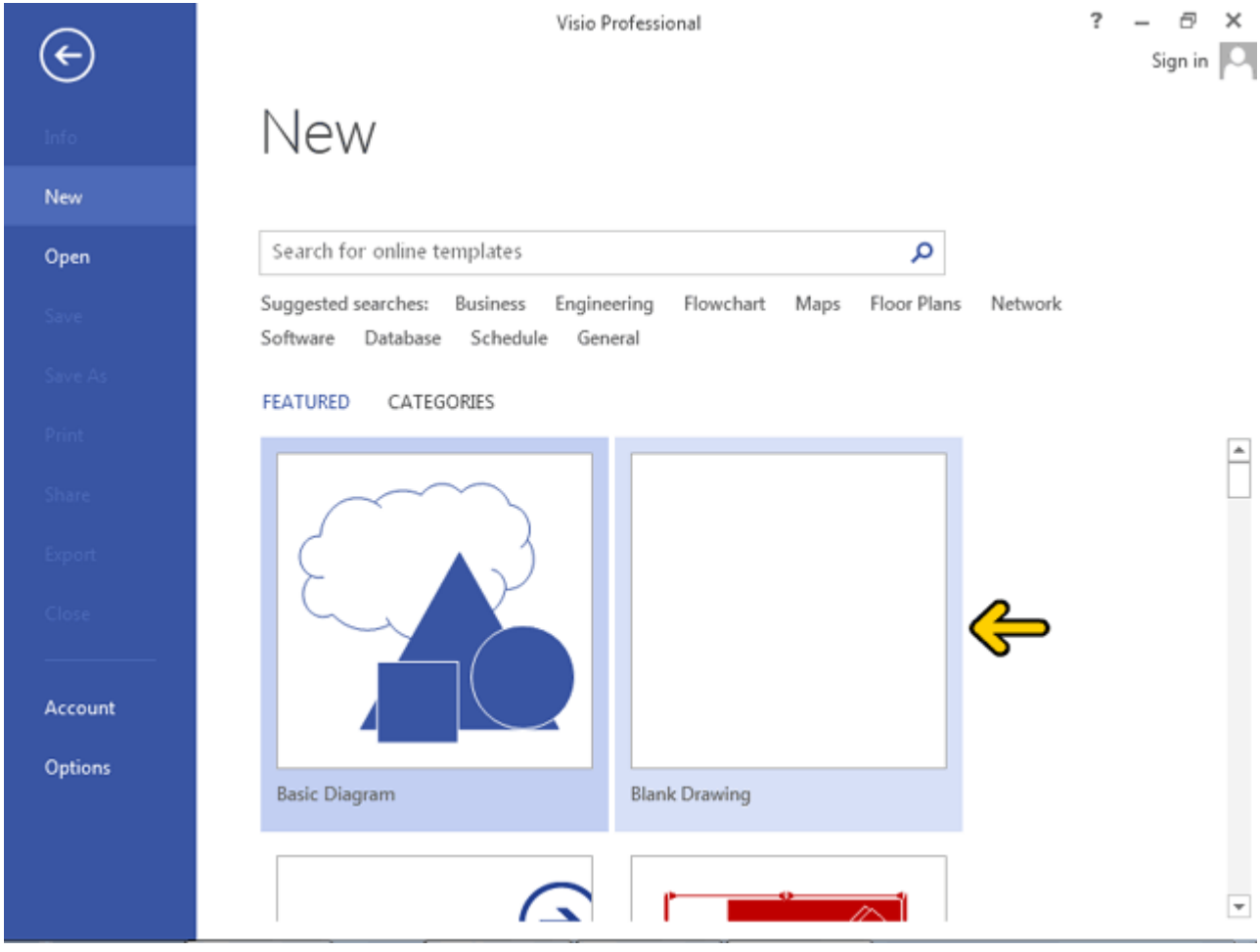
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در ادامه مي‌خواهيم يک طرح جديد ايجاد کنيم ولي از دسته‌بندي و الگوهاي آماده Visio نمي‌خواهيم استفاده کنيم بلکه از Stencilي که خودمان طراحي کرديم استفاده مي‌کنيم .روي دکمه File کليک کنيد تا يک فايل جديد ايجادکنيم

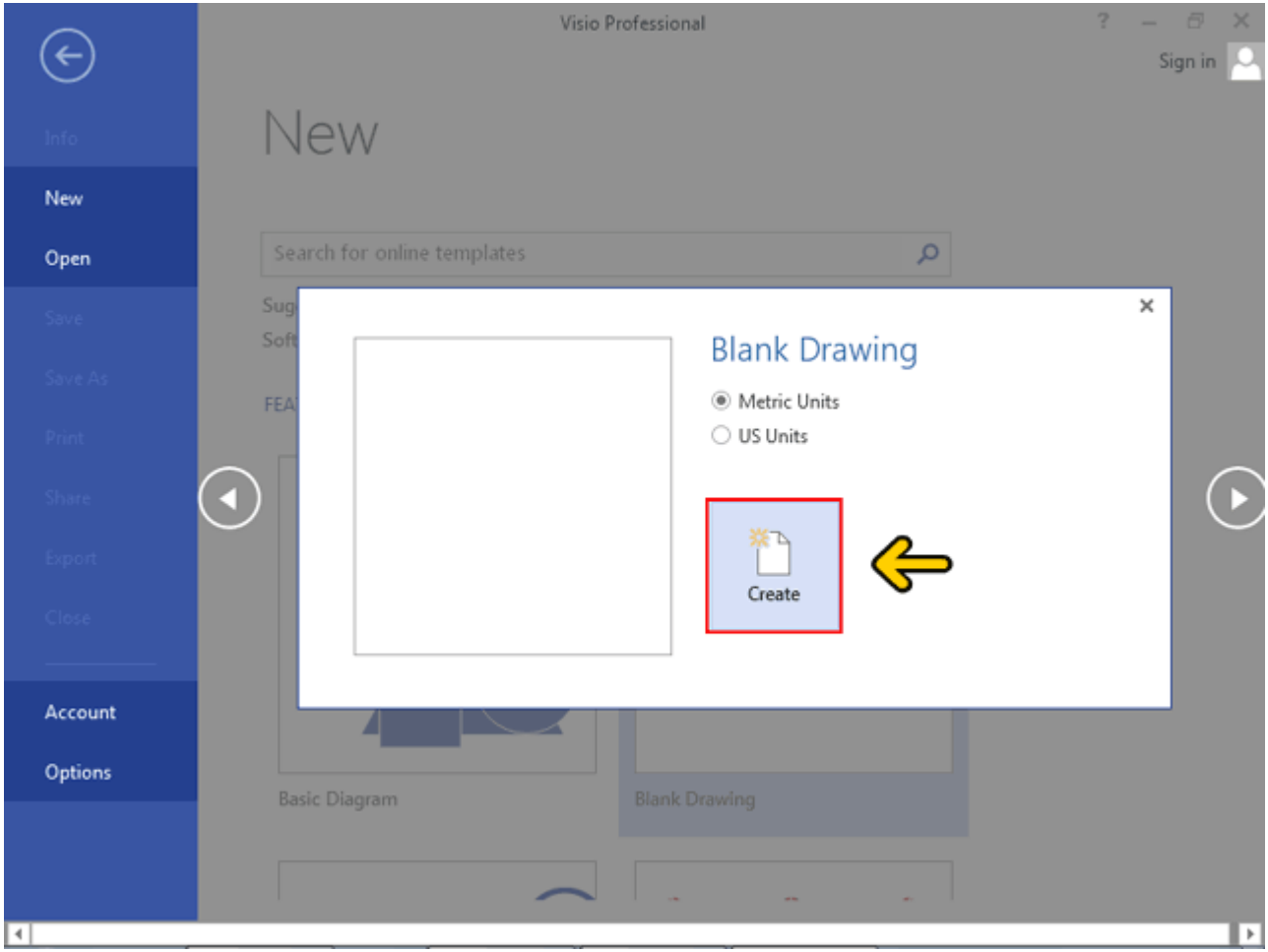


دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي گزينه Blank Drawing كليک كنيد.

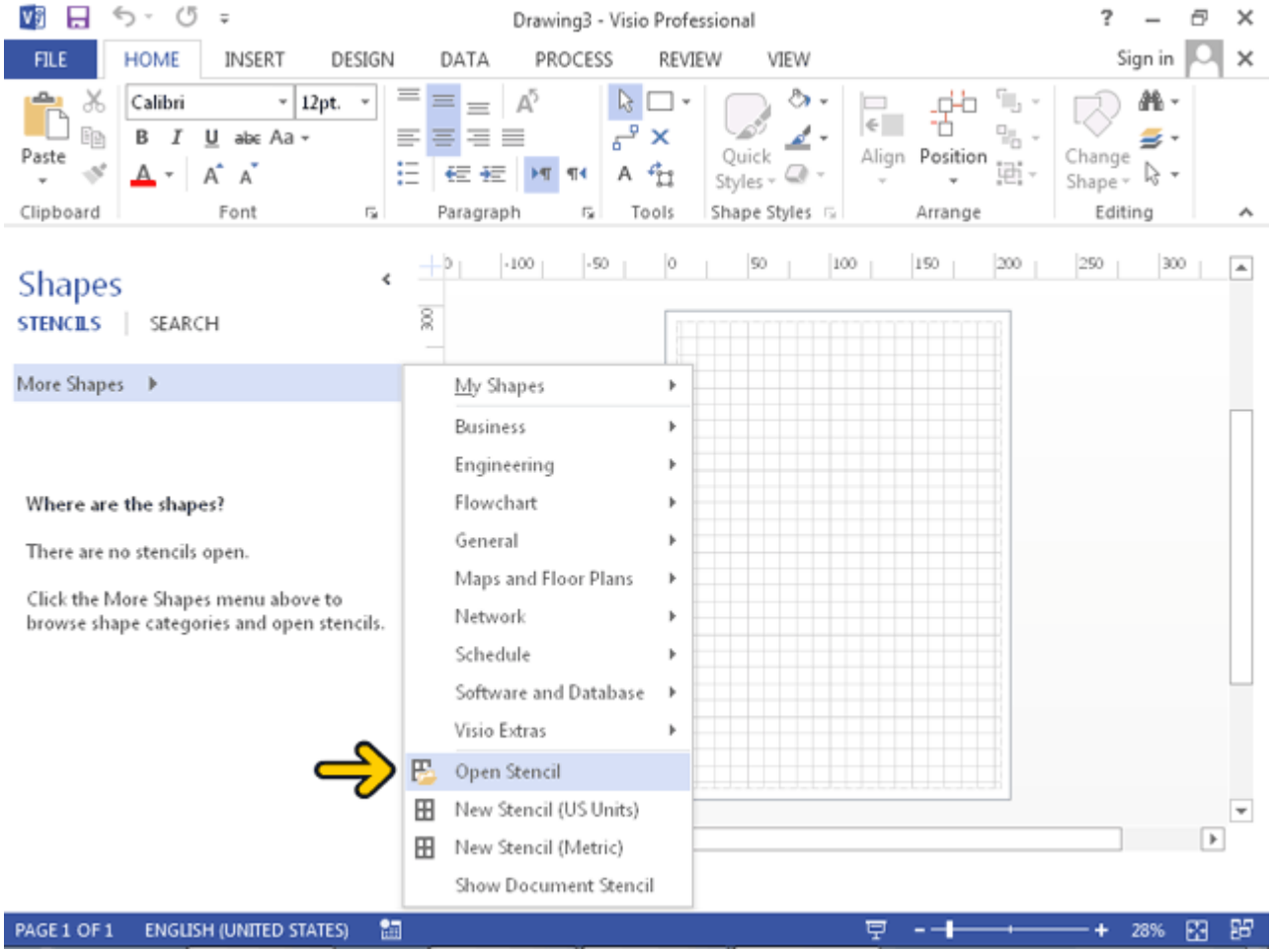


روي دكمه Create كليک كنيد.

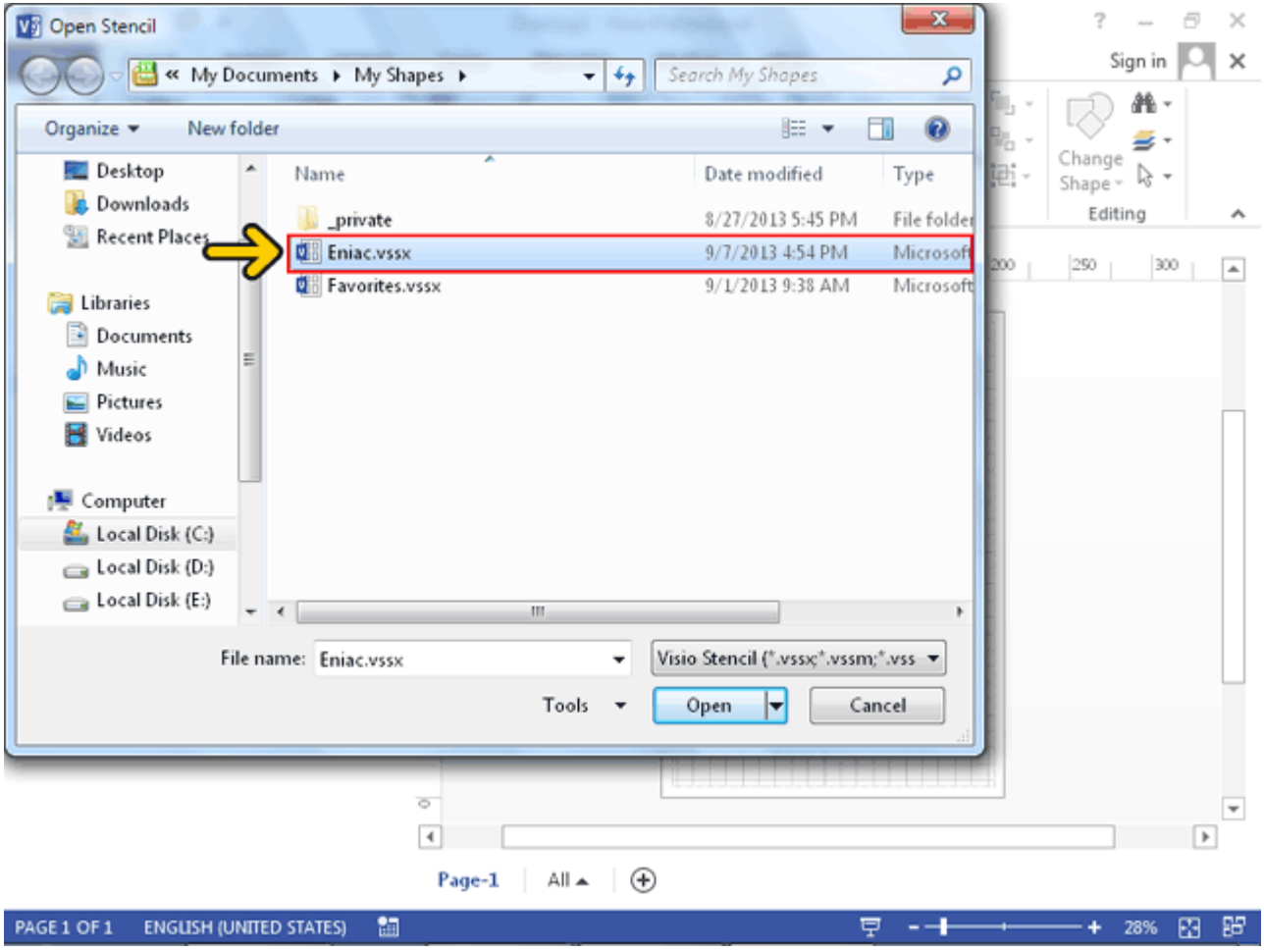


دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

همانطور که انتظار داشتیم این فایل فاقد هر گونه Stencil است .روي گزينه More Shapes کلیک کنید.
یک راه دیگر علاوه بر استفاده از منوي My Shapes استفاده از گزینه Open Stencil است .روي گزينه Open Stencil کلیک کنید.

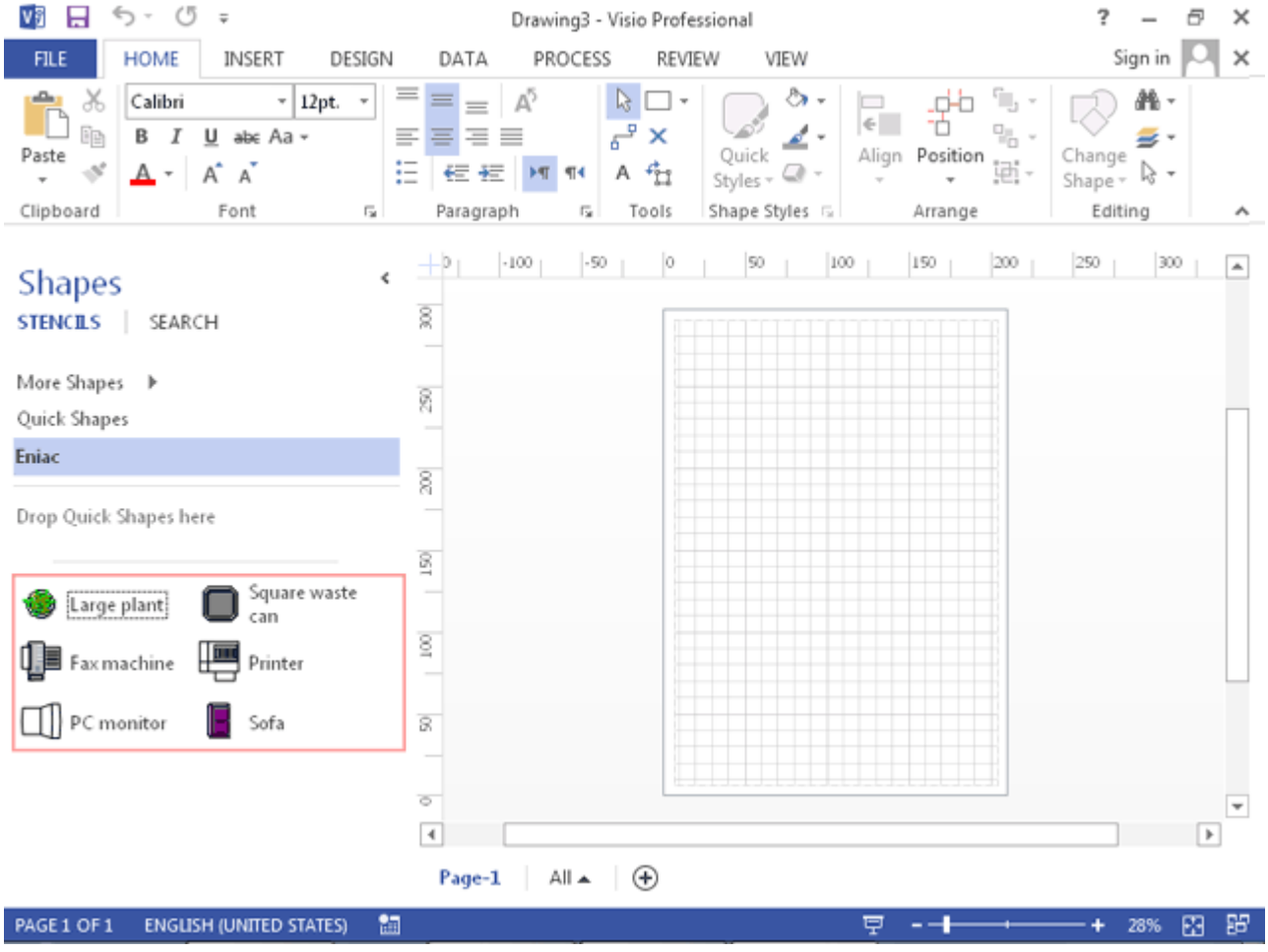


روي فايل Eniac دابل كليك كنيد.



دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

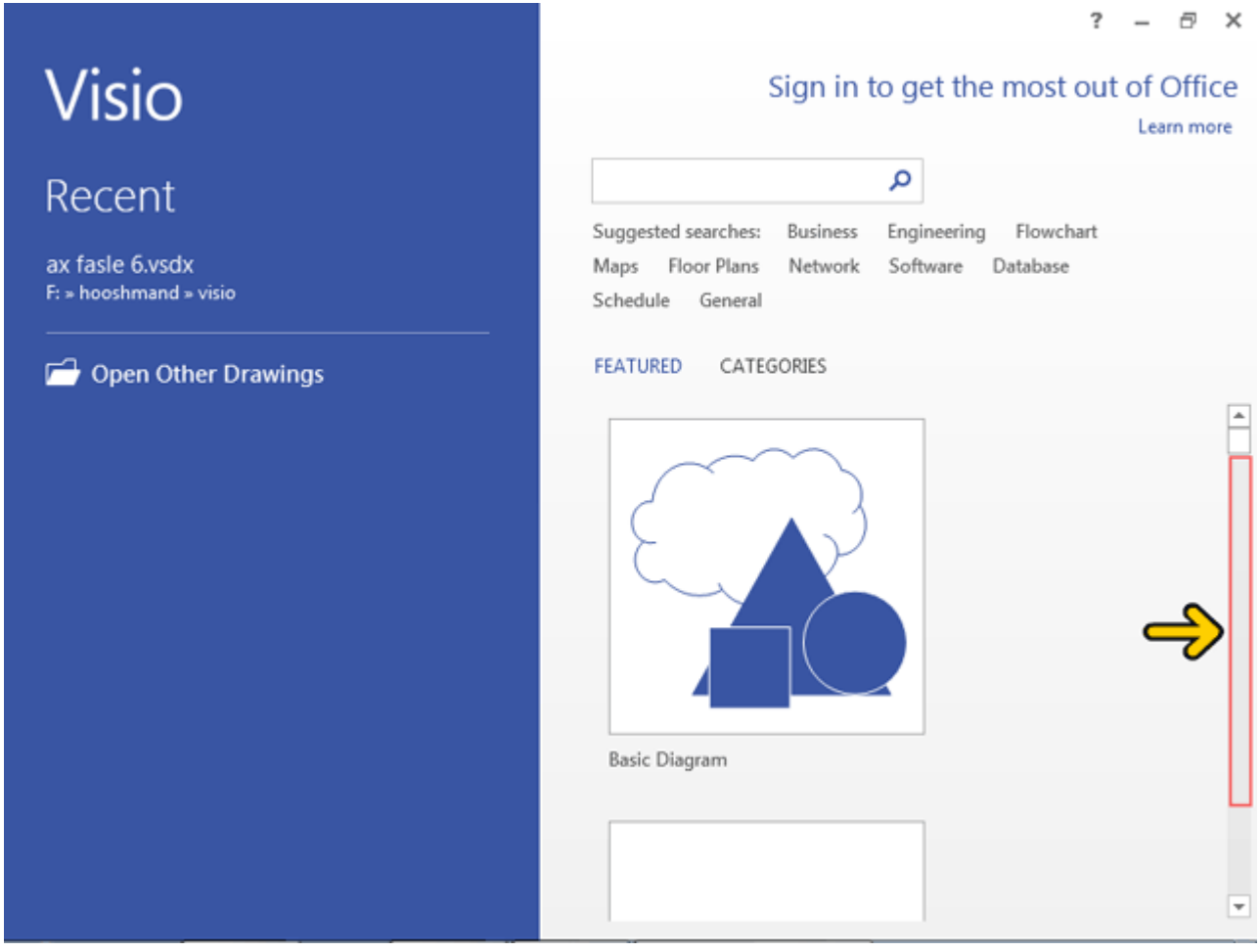
در صورت نياز مي‌توانيدStencil هاي ديگري را به روش گفته شده در اين فصل باز كنيد. پس درصورتيكه Stencil مورد نظر خودمان را طراحي كرده باشيم لزومي به استفاده از دسته‌بنديهاي Visio نمي‌باشد و مي‌توانيد فقطStencil هاي مورد نظرتان را باز كنيد.
كاربر گرامي، شما اكنون در پايان اين بخش هستيد .



دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

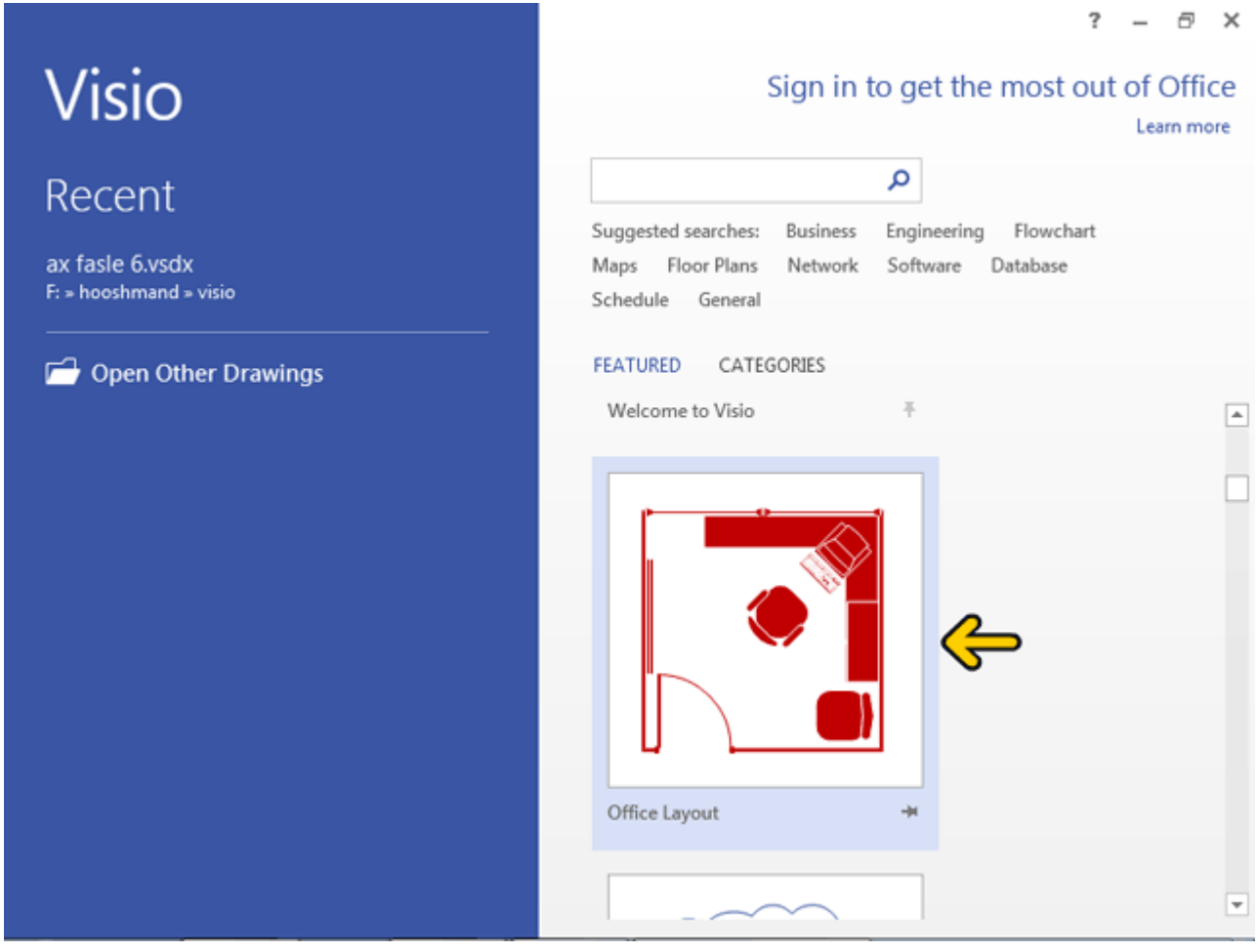
فصل ۳: آشنايي با اشكال درVisio

در اين فصل مي‌خواهيم با شكلها و نحوه كار با آنها آشنا شويم. مي‌خواهيم يک دفتر كار را طراحي كنيم .روي ميله لغزان كليک كنيد.



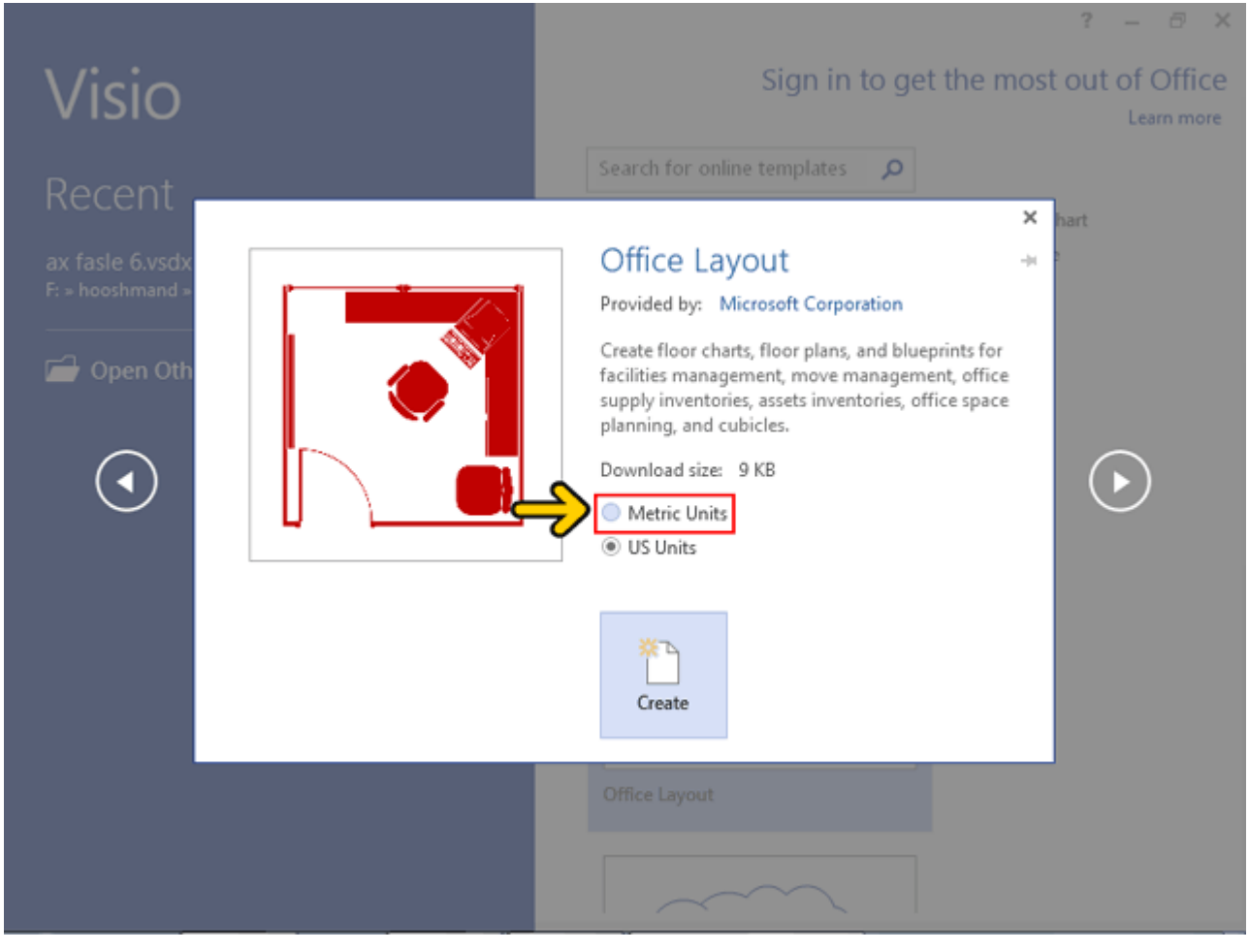
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي گزينه Office Layout کليک کنيد.



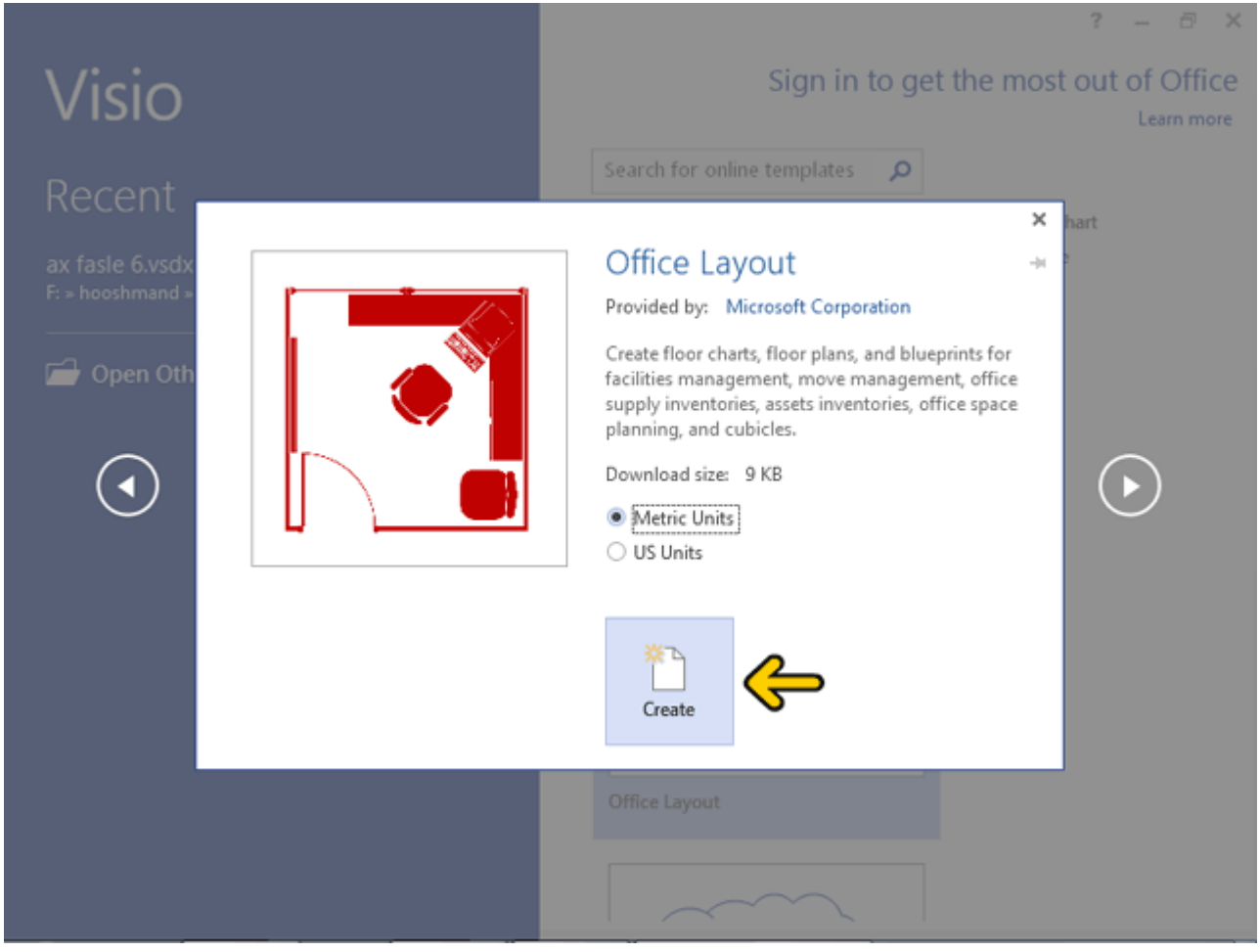
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي گزينه Metric Units كليک كنيد.

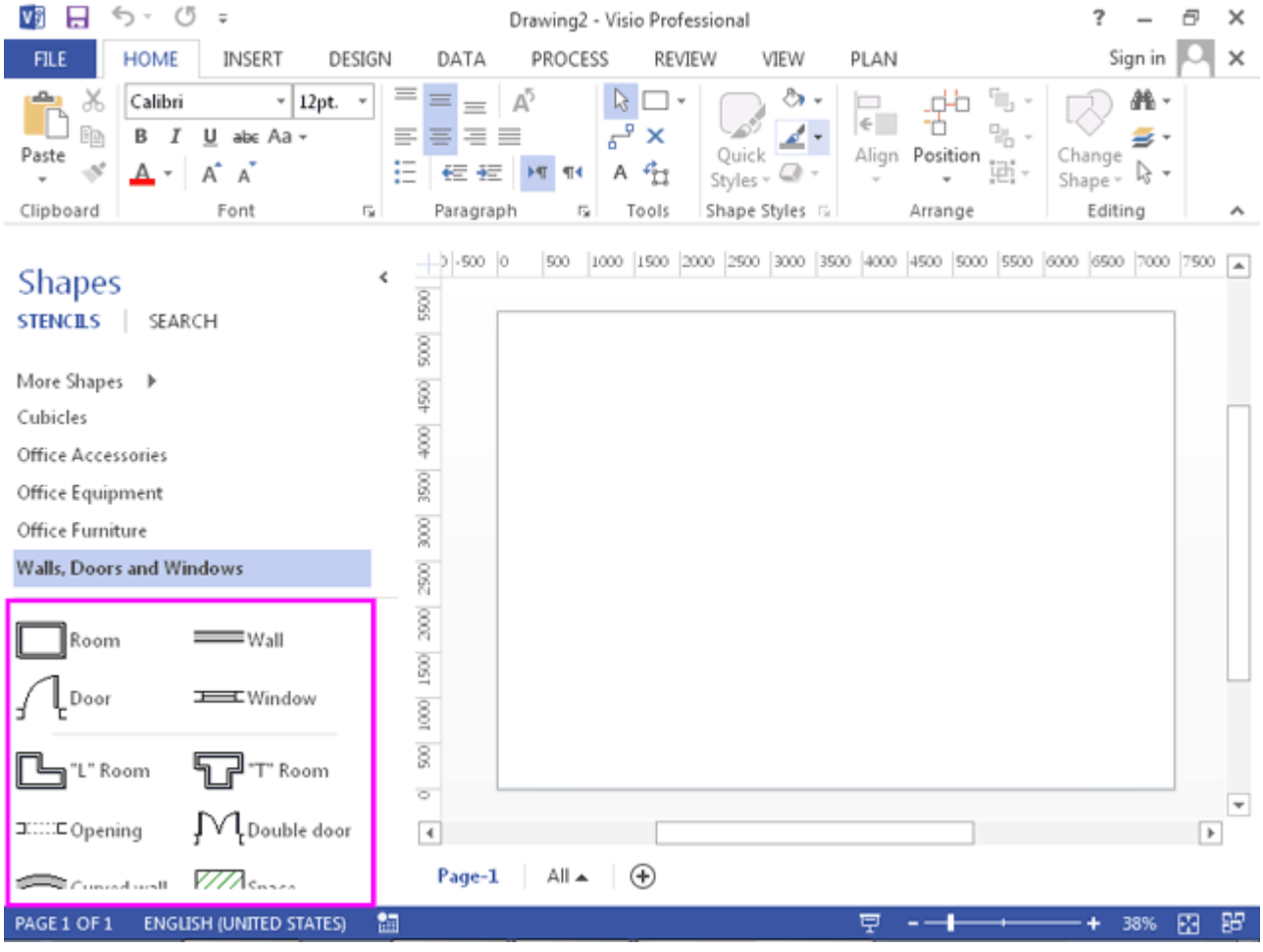


دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي دكمه Createكليک كنيد.

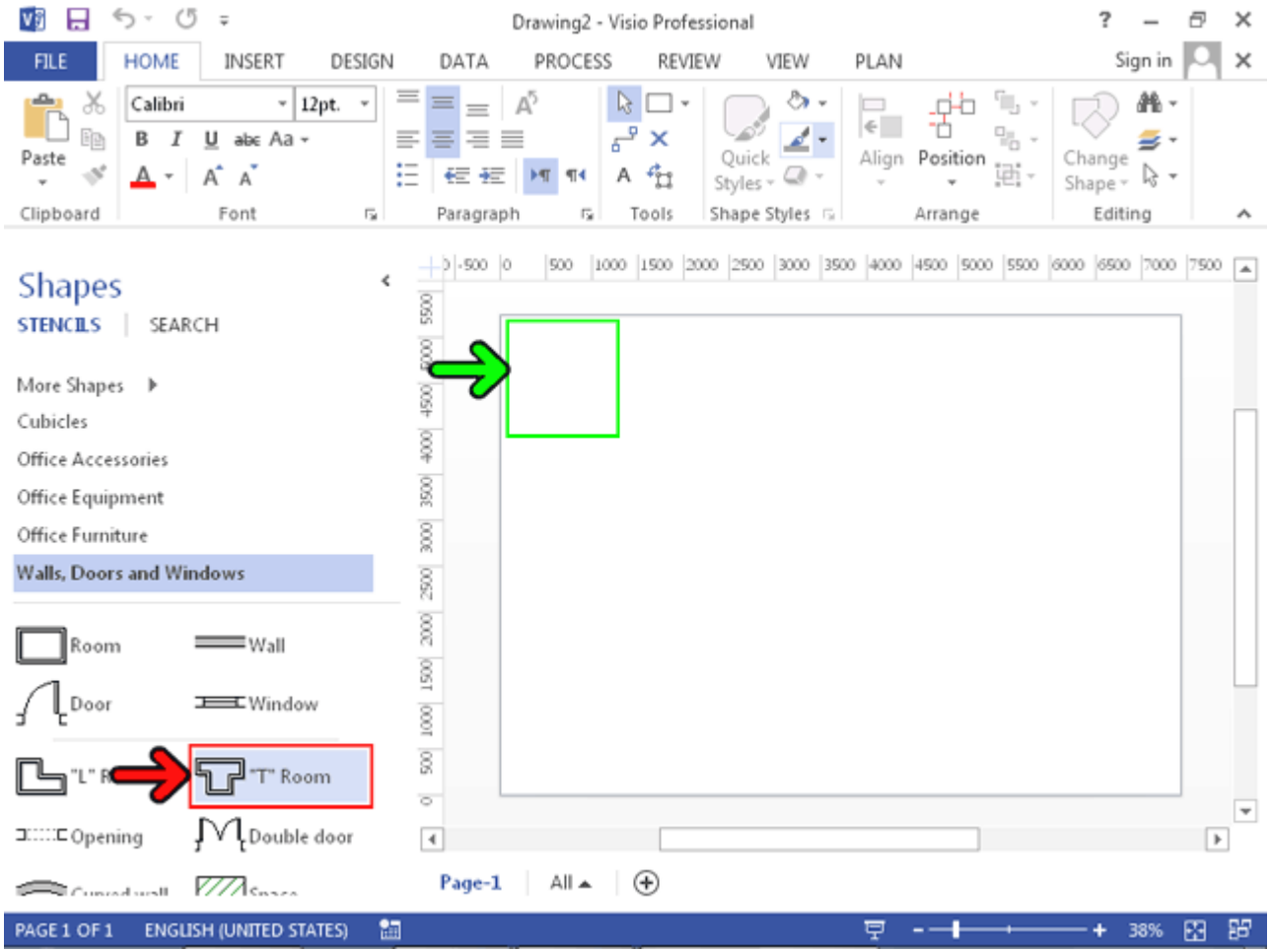


مشاهده مي‌كنيد كه اكنون Stencil ديوارها، درها و پنجره‌ها باز است. ابتدا بايد فضاي اتاق را ايجاد كنيم. كه در اينجا ۳ گزينه براي انتخاب داريم با ويرايش اين ۳ مدل هر طرحي را مي‌توانيد پياده كنيد.



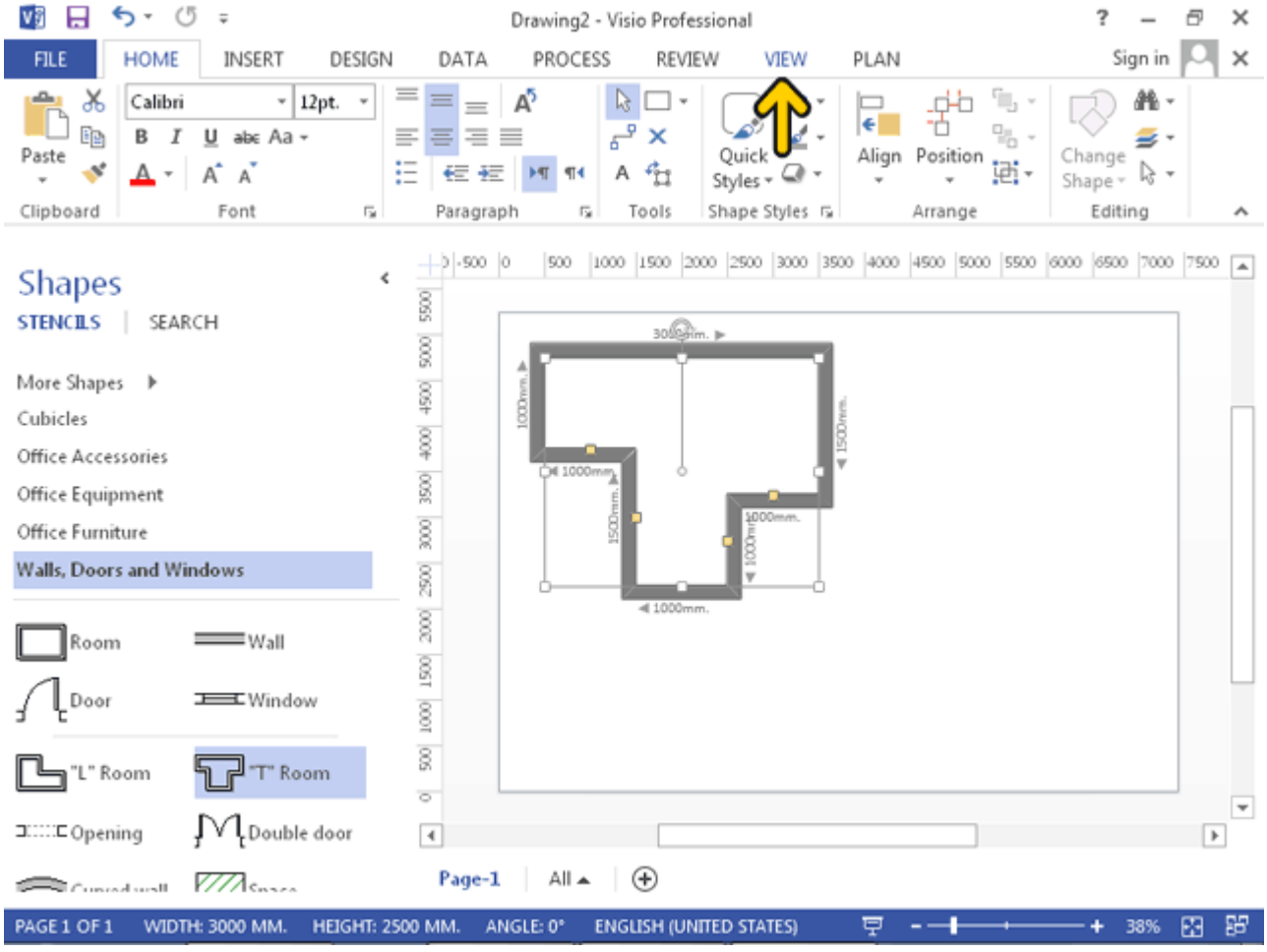
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

براي انتقال شكل T Room روي صفحه‌كاري روي شكل T Room كليک كنيد و آن را به مكان مشخص شده با كادر سبز Drag كنيد.



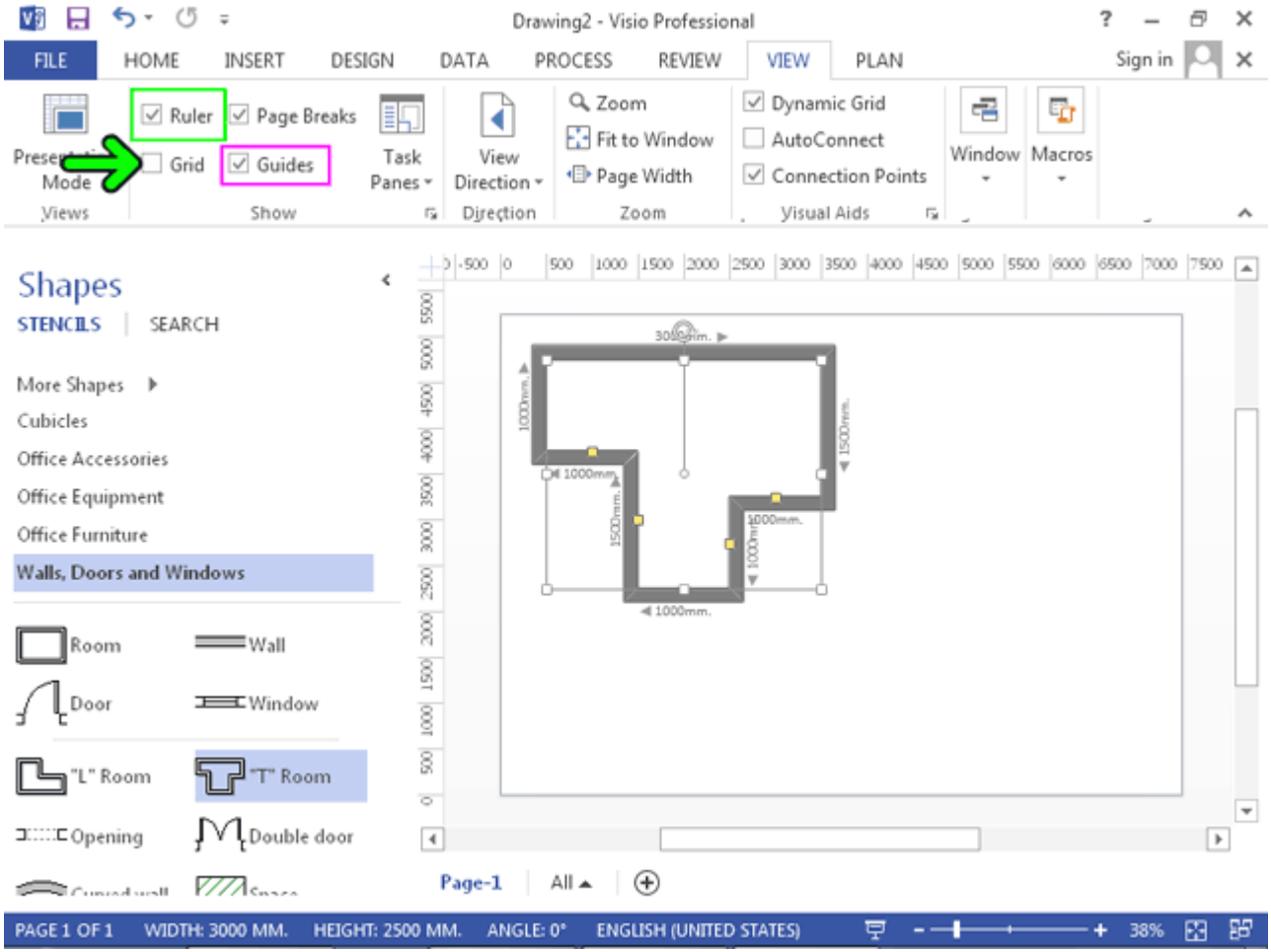
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

چون سيستم متريک را انتخاب کرده‌ايم مشاهده مي‌کنيد که واحد خطکش‌ها بر حسب ميليمتر مي‌باشند. همچنين اندازه قسمتهاي مختلف اتاق که در کنار ديوارها نوشته شده نيز برحسب ميليمتر مي‌باشند. درصورتيکه به خطکش‌ها احتياجي نداريد مي‌توانيد آنها را نامرئي کنيد. براي اينکار، روي سربرگ View کليک کنيد.



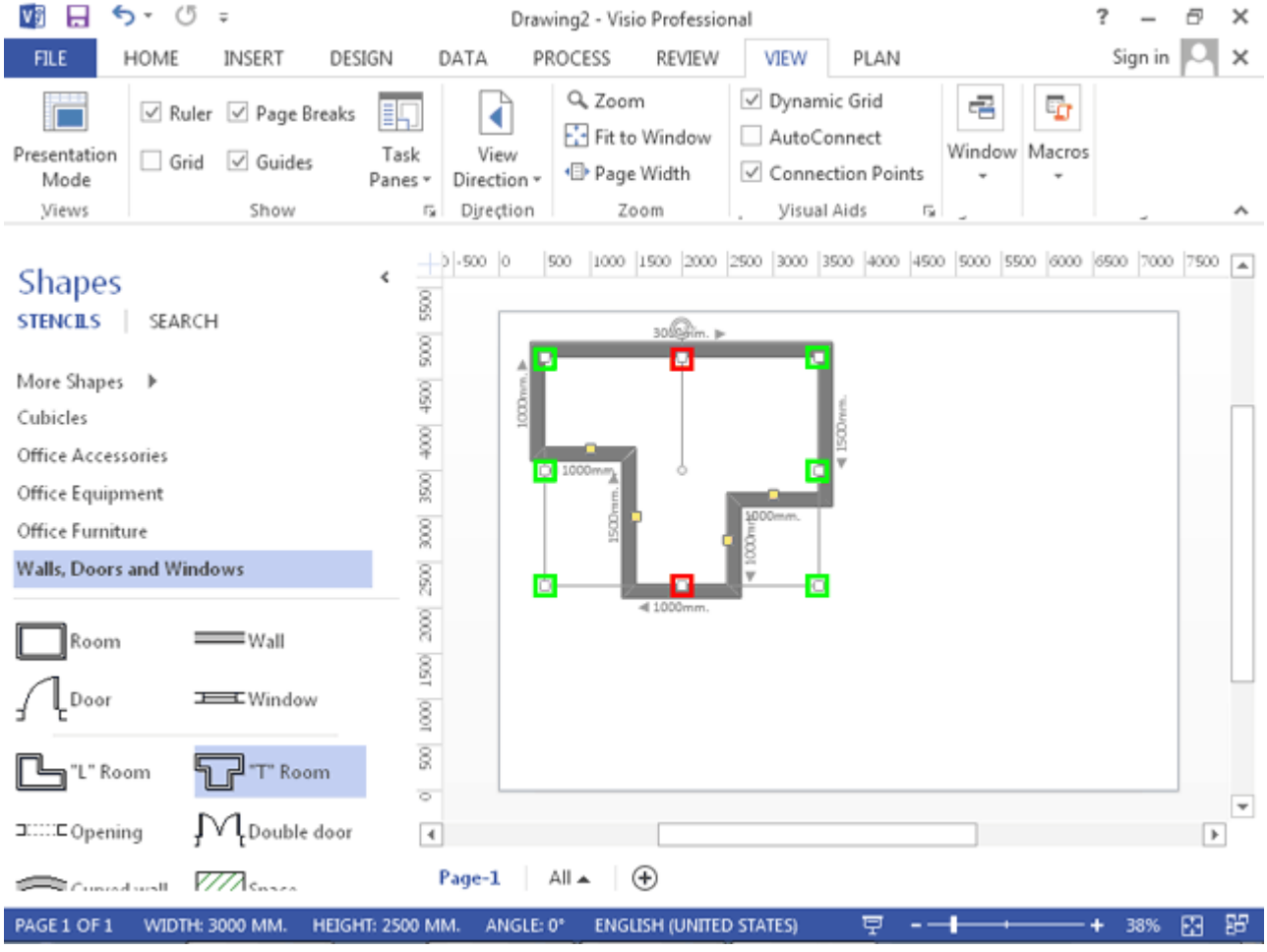
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در قسمت مشخص شده گزينه Ruler فعال است كه با غيرفعال كردن اين گزينه خطكش‌ها نامرئي خواهند شد .
گزينه بعدي جهت مرئي يا نامرئي كردن Grid مي‌باشد .همان خانه‌هاي شطرنجي خاكستري رنگ است كه با كمك Gridتعيين مكان اشكال بر روي صفحه بسيار آسان‌تر خواهد بود.
Guidesخطوط راهنمايي هستند كه در تنظيم اشكال بسيار مفيد هستند. براي ايجاد يک خط راهنما با توجه به اينكه بخواهيد خط راهنما افقي يا عمودي باشد روي خطكش جهت مورد نظر كليک كرده و تا محلي كه مي‌خواهيم قرار بگيرد Dragمي‌كنيم .



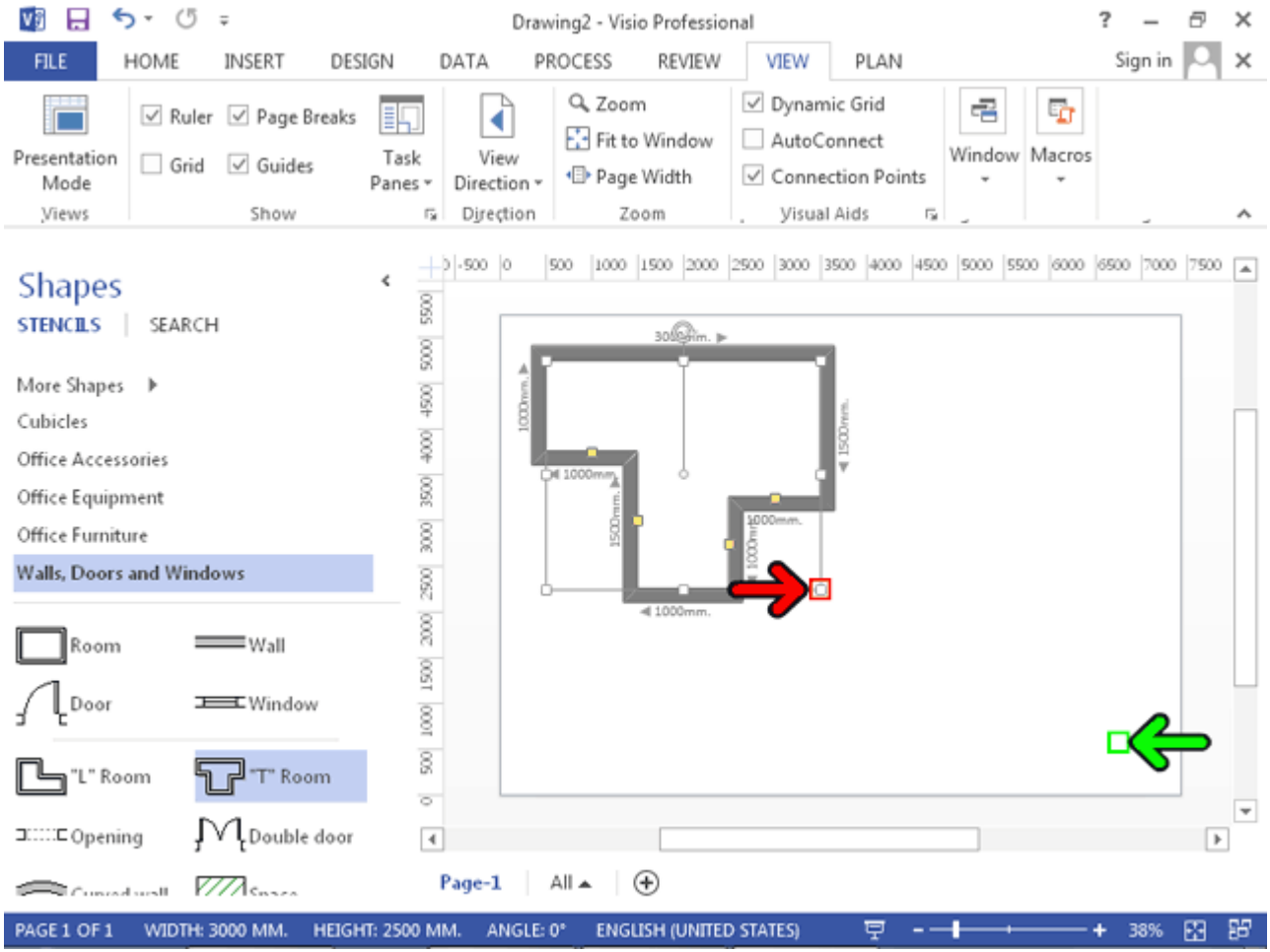
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

با استفاده از مربع‌هاي مشخص شده با كادر سبز مي‌توانيد ابعاد شكل را به طور متناسب تغيير دهيد. براي اينكار ماوس را بر روي قسمت مشخص شده برده و سپس Darg مي‌كنيم تا به اندازه دلخواه برسيم .
براي تغيير ارتفاع شكل از دستگيره‌هاي مشخص شده با كادر قرمز استفاده مي‌كنيم.
براي تغيير عرض شكل از دستگيره‌هاي مشخص شده با كادر سبز استفاده مي‌كنيم.



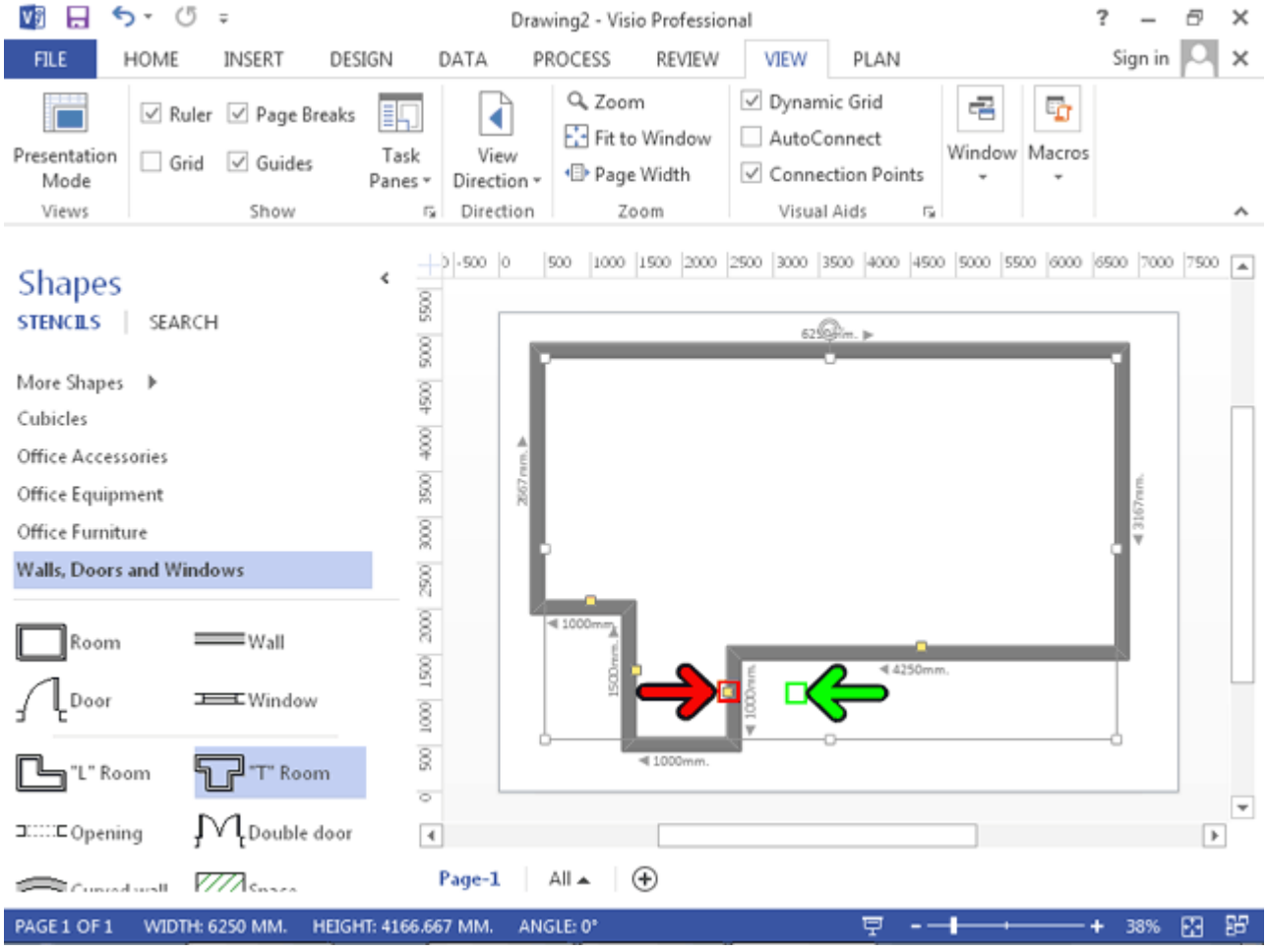
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

براي تغيير ابعاد تصوير روي قسمت مشخص شده با كادر قرمز كليک كرده و تا قسمت مشخص شده با كادر سبز Drag كنيد.



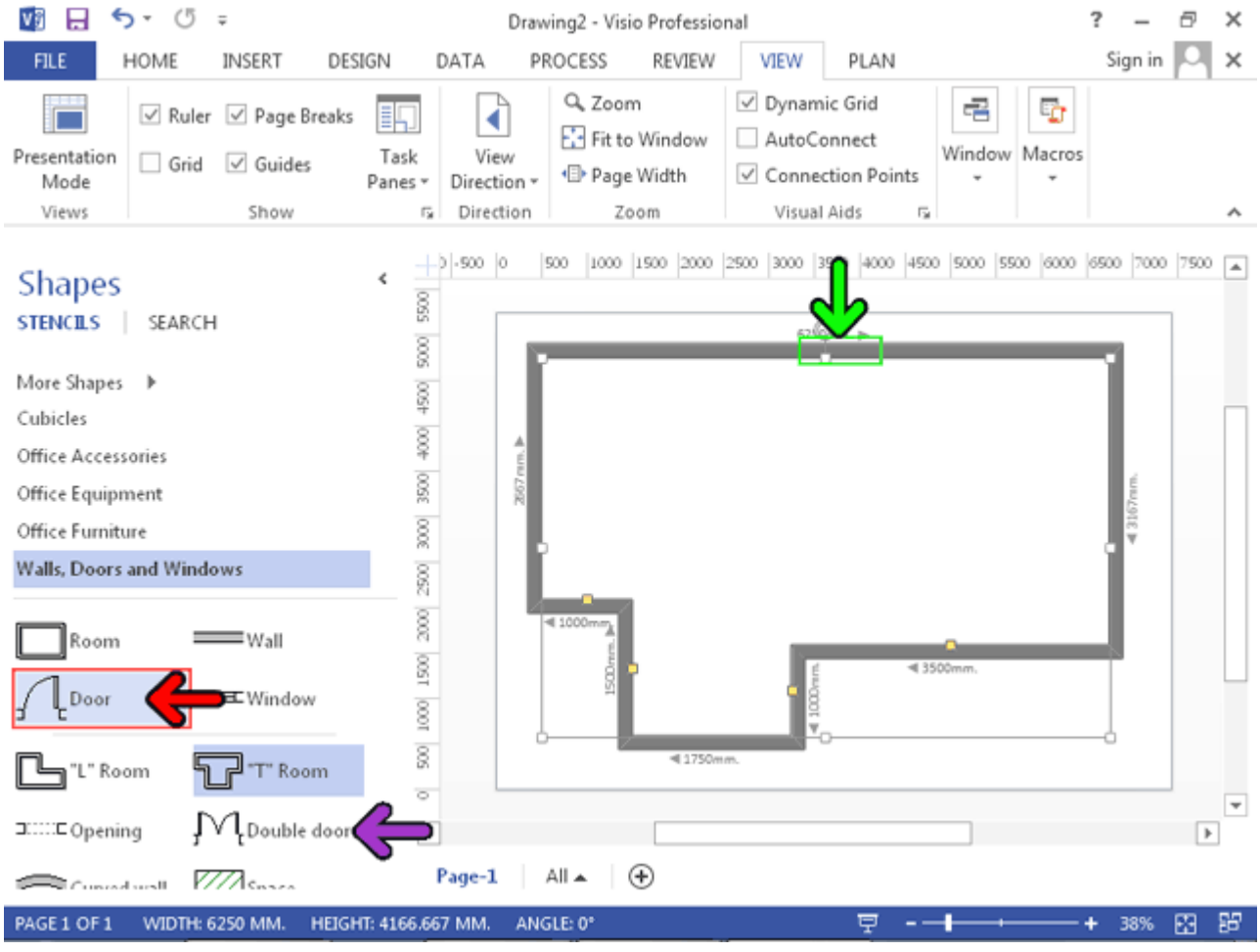
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

علاوه بر دستگيره‌هاي سبز رنگ در شكل لوزي‌هاي زردي را نيز مشاهده مي‌كنيد كه با اين دستگيره‌ها مي‌توانيد فرم T را به شكل دلخواه خود در آوريد. براي رسيدن به حالتي كه مورد نظرمان است روي قسمت مشخص شده با كادر قرمز كليک كرده و تا قسمت مشخص شده با كادر سبز Drag كنيد.



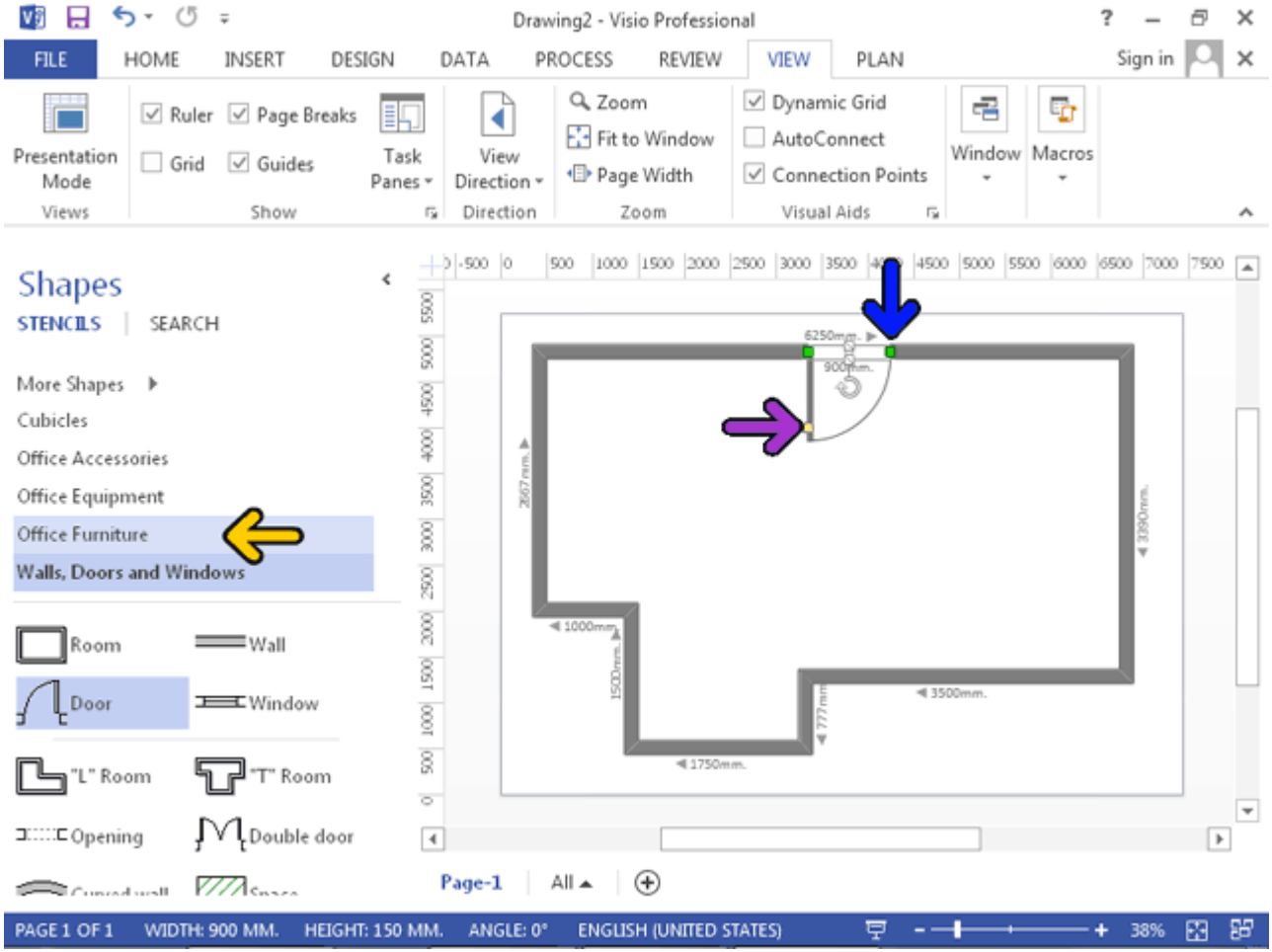
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

دو نوع "در" در قسمت اشکال مشاهده مي‌کنيد. به همان روش که قبلاً نيز توضيح داديم .روي "در" تک لنگه (کادر قرمز) کليک کرده و تا قسمت مشخص شده با کادر سبز Drag کنيد.

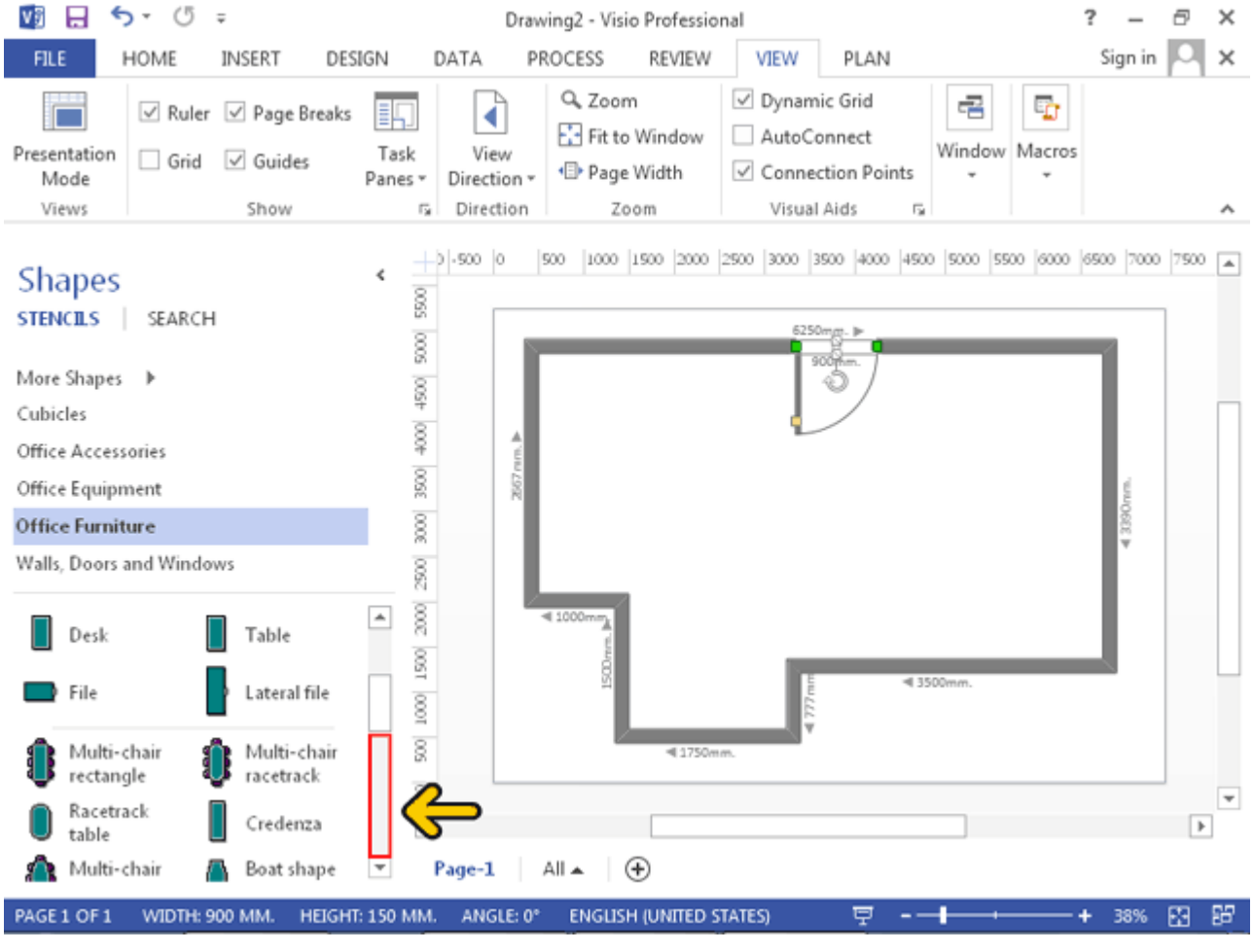


دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

دو دستگیره مربع سبزرنگ جهت تغییر سایز این شکل مي‌باشد. با کمک مربع زرد رنگ مي‌توانید زاویه" در" و جهت بازشدن آن را تغییر دهید. اکنون نوبت اثاث داخل دفتر مي‌باشد .روي Stencil ، Office Furnitureکلیک کنید.

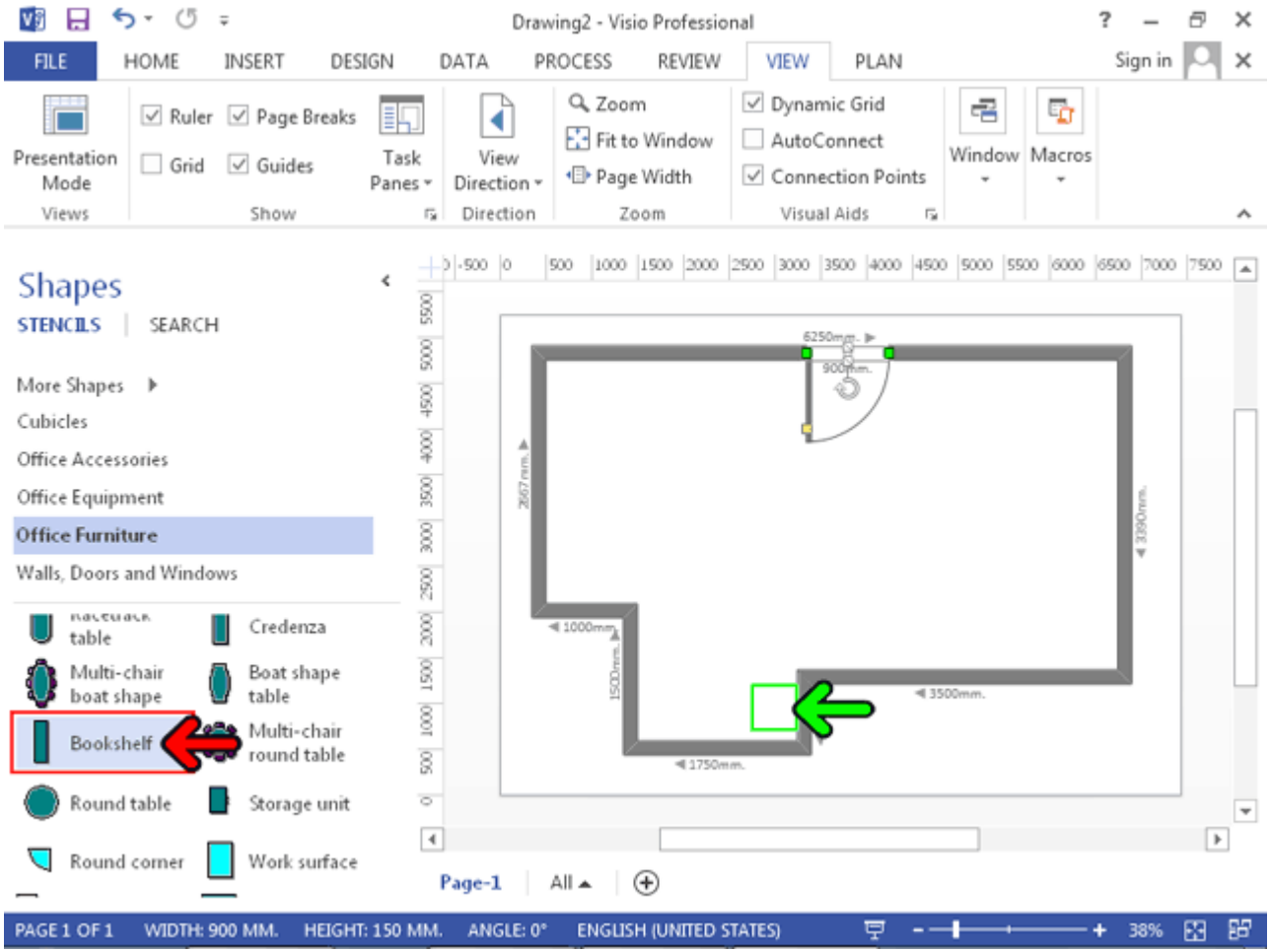


روي ميله لغزان كليک كنيد.



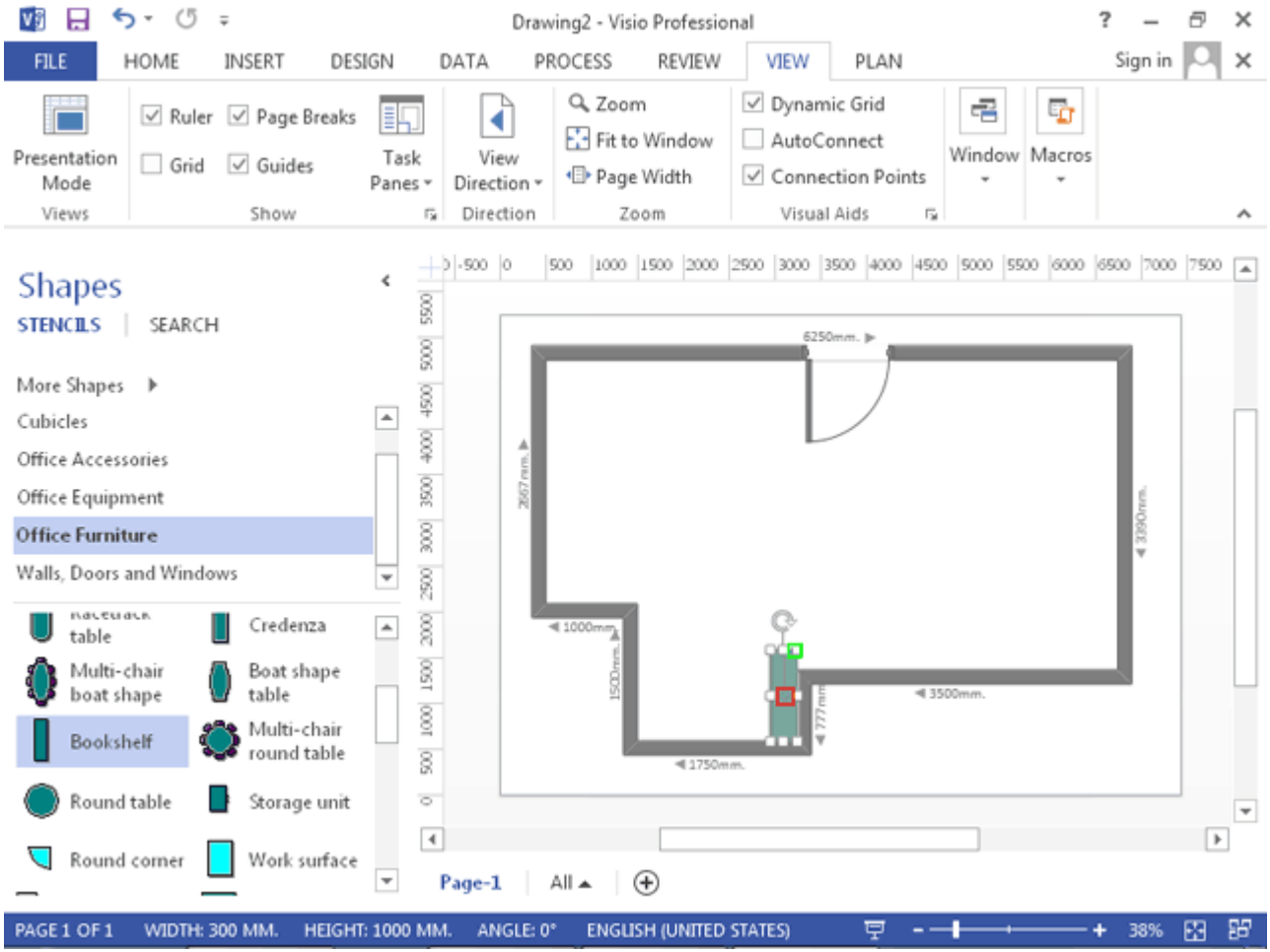
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در فرورفتگي پايين و سمت راست اتاق مي‌خواهيم يک کتابخانه قرار دهيم .روي کتابخانه (Bookshelf)در قسمت مشخص شده با کادر قرمز کليک کرده و تا محل مشخص شده با کادر سبز Drag کنيد.



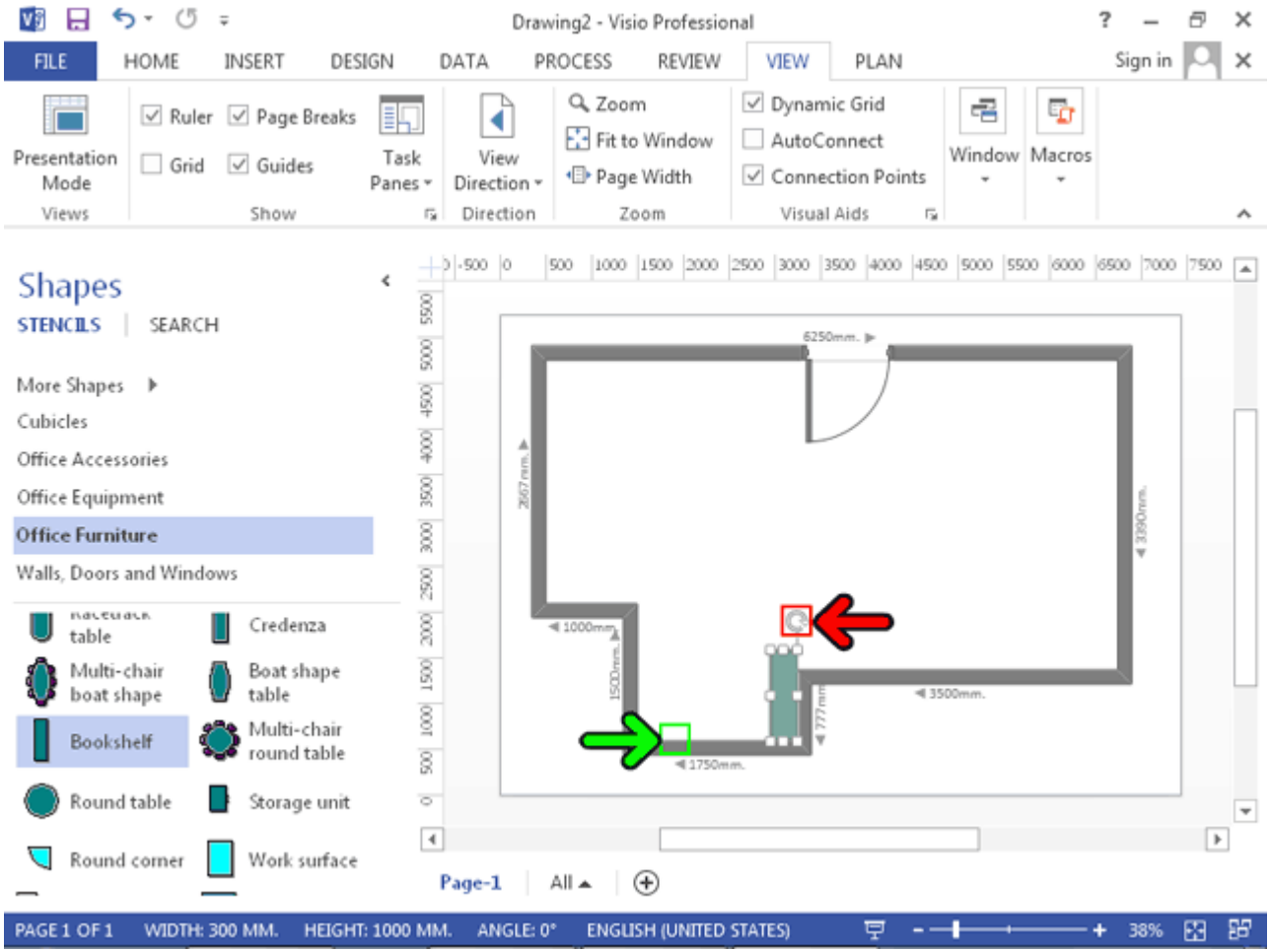
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

این کتابخانه در جهت مورد دلخواه ما قرار ندارد. براي تغيير مركز دوران، روي محل مشخص شده با كادر قرمز كليک كرده و تا محل مشخص شده با كادر سبز Drag كنيد .



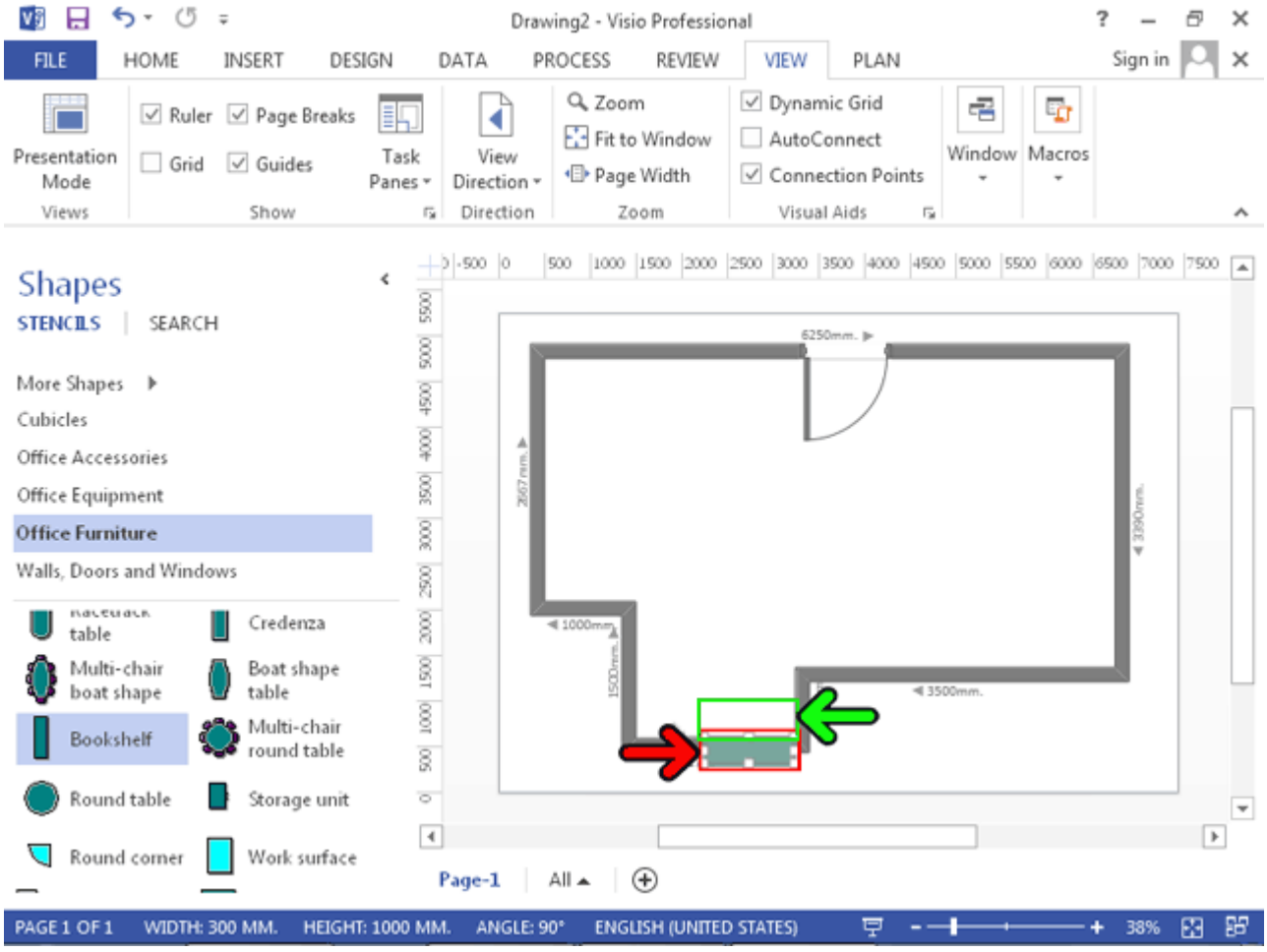
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

مشاهده مي‌كنيد كه مركز دوران تغيير يافته است .روي محل مشخص شده با كادر قرمز كليک كرده و تا محل مشخص شده با كادر سبز Drag كنيد.



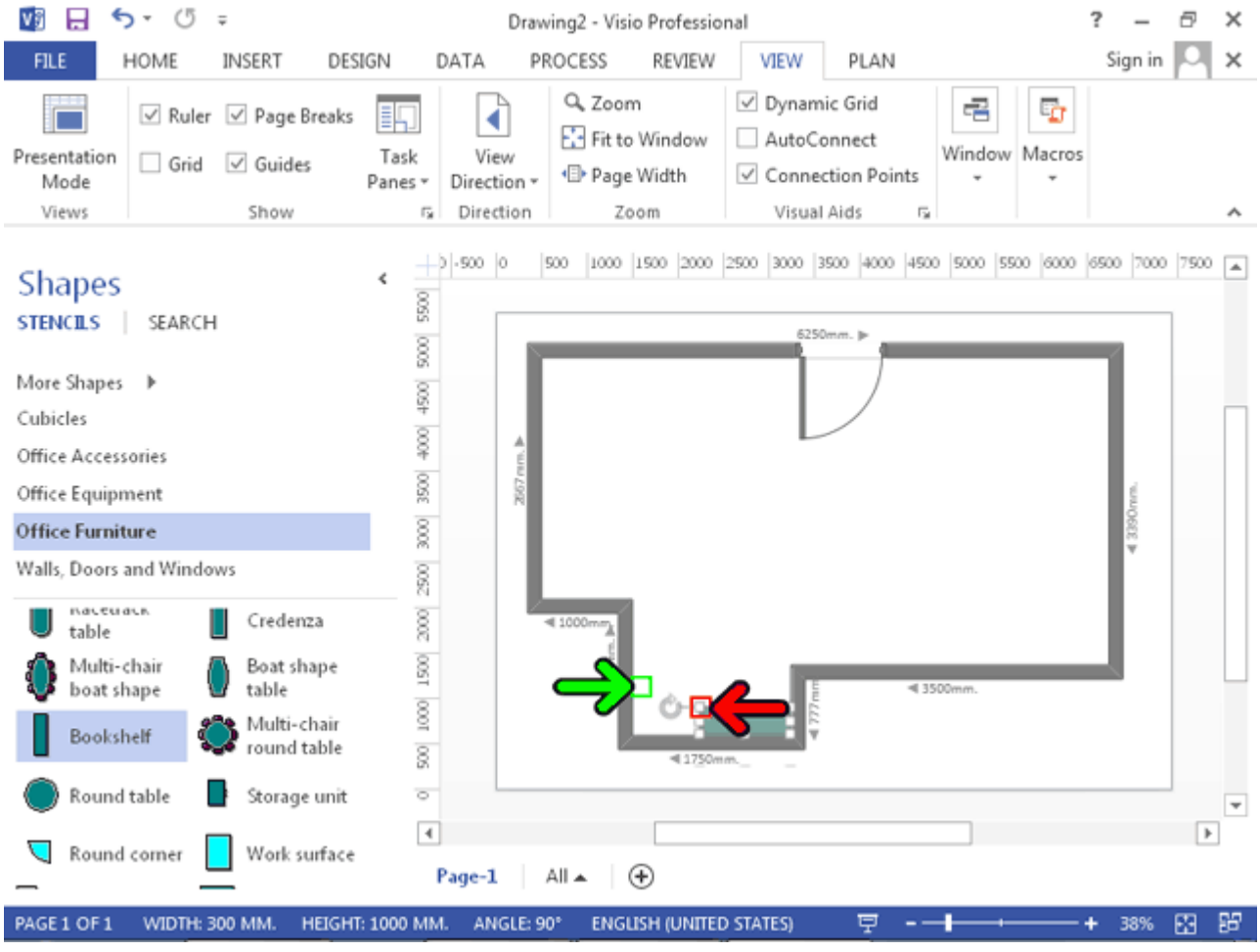
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

براي تغيير محل كتابخانه، روي كتابخانه كليک كرده و تا قسمت مشخص شده با كادر سبز Drag كنيد.



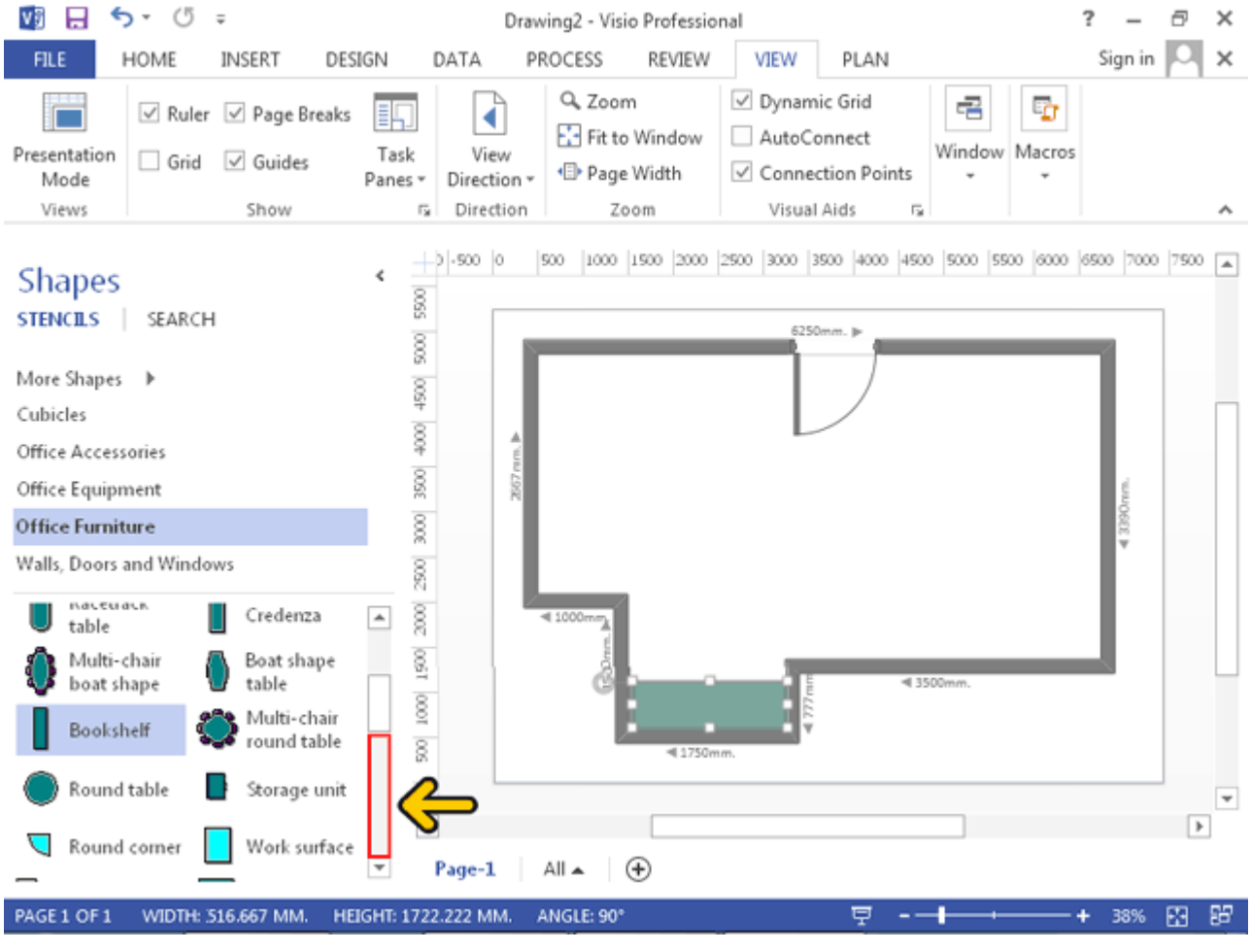
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

مي‌خواهيم اندازه اين كتابخانه را بزرگتر كنيم. تا به اندازه اين فرورفتگي شود .بروي قسمت مشخص شده با كادر قرمز كليک كرده و تا قسمت مشخص شده با كادر سبز Drag كنيد .



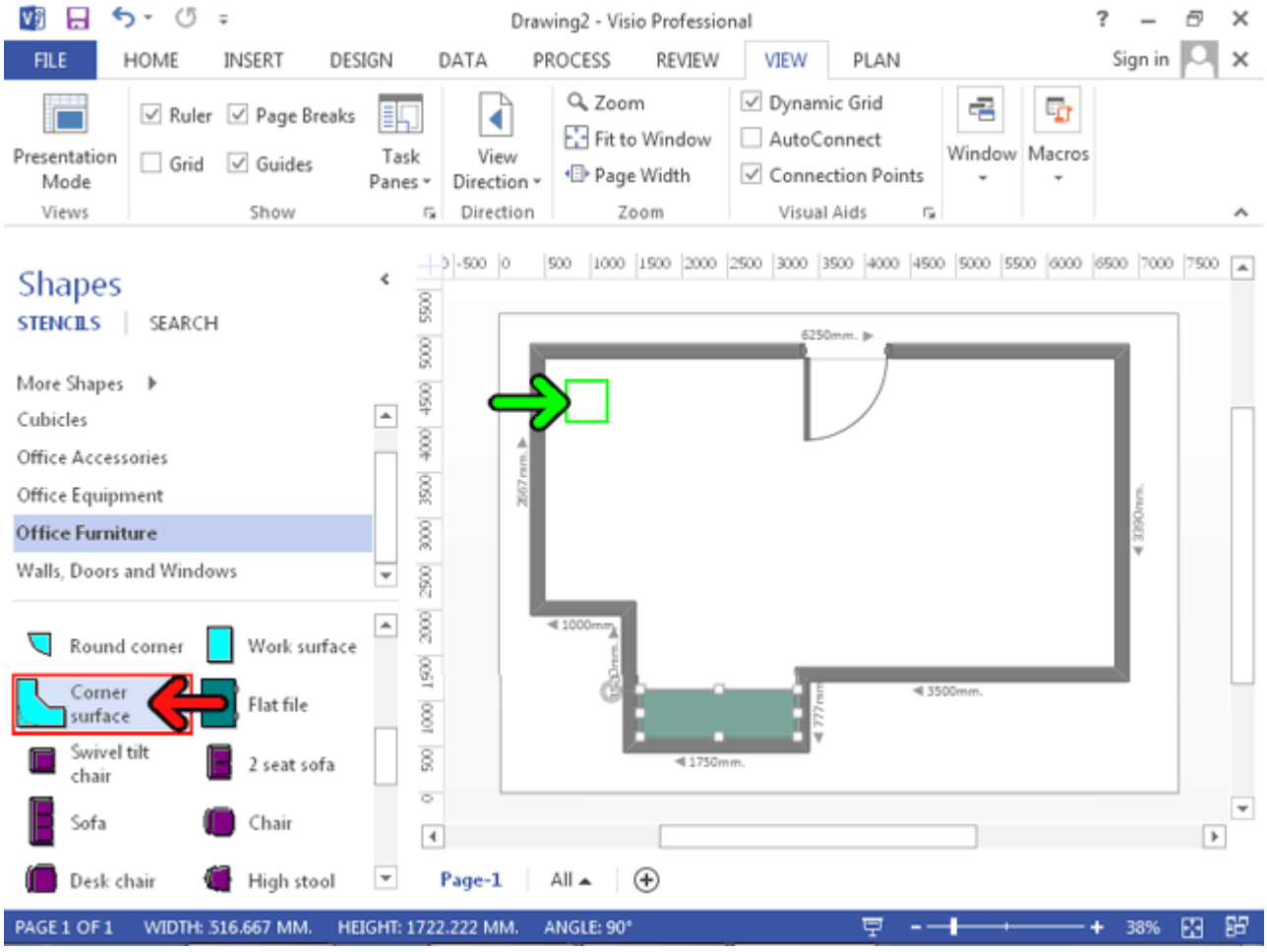
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در مرحله بعدي مي‌خواهيم يک ميز در گوشه بالا و سمت چپ اتاق قرار دهيم .روي ميله لغزان کليک کنيد



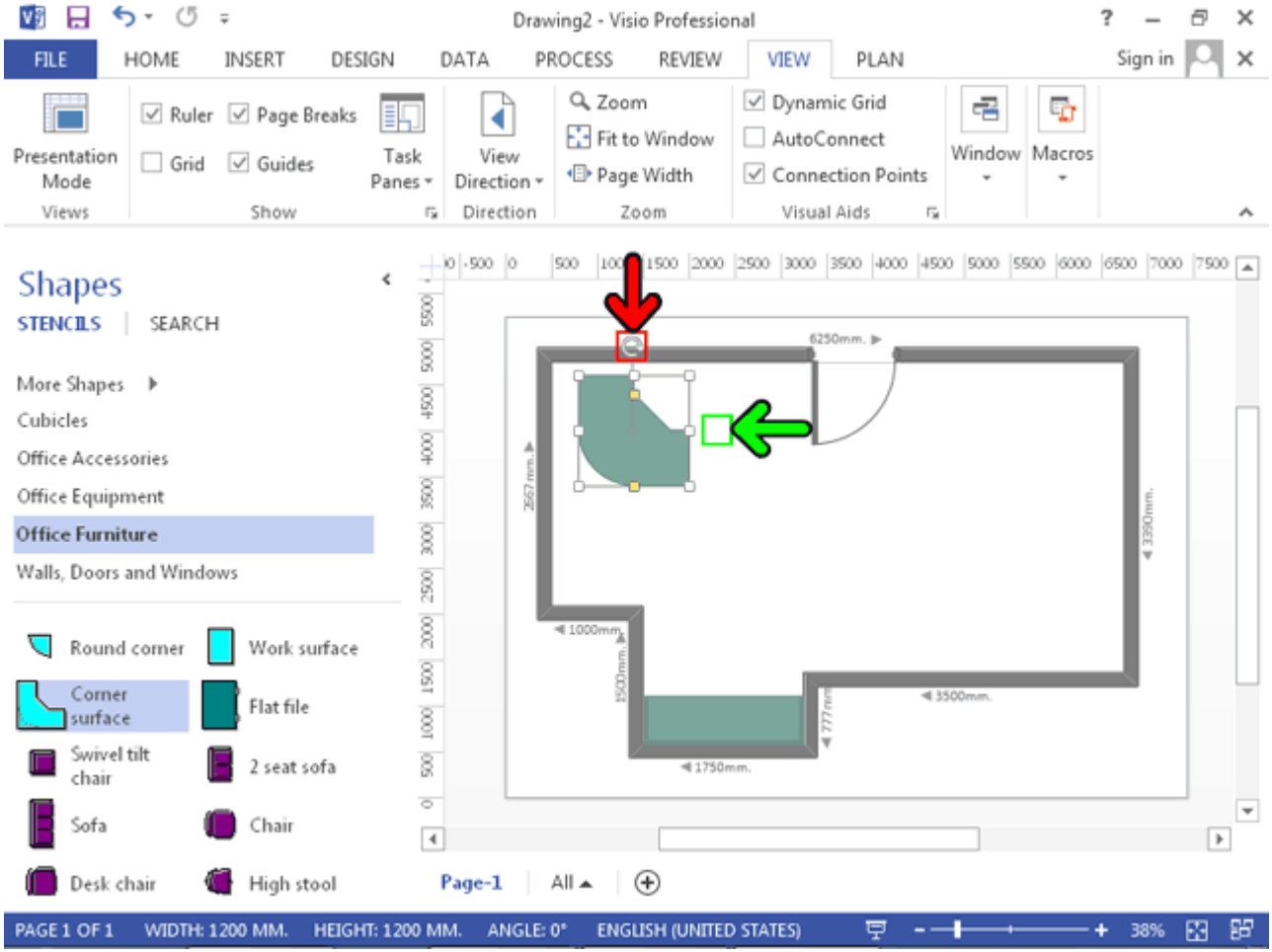
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي ميز (Comer Surface)كليک کرده و تا قسمت مشخص شده با کادر سبز Drag کنيد.



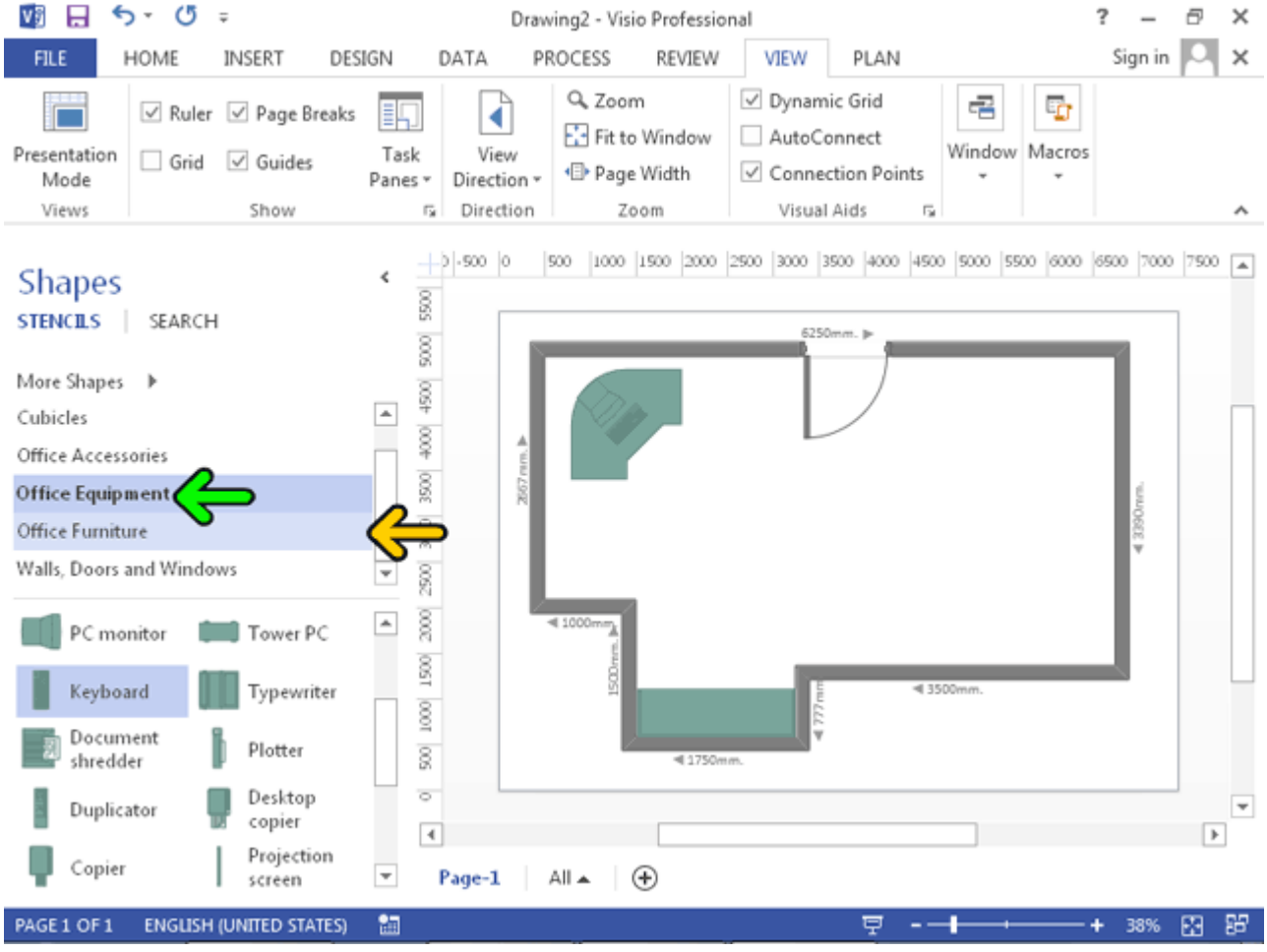
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

اکنون میز در جاي خود قرار دارد ولي احتياج به دوران دارد. جهت میز را به جهت مناسب مي‌خواهيم تغيير دهيم. در اين حالت احتياجي به جابجا کردن مرکز دوران نداريم .روي دستگير چرخش کليک کنيد و تا قسمت مشخص شده با کادر سبز Dragکنيد.



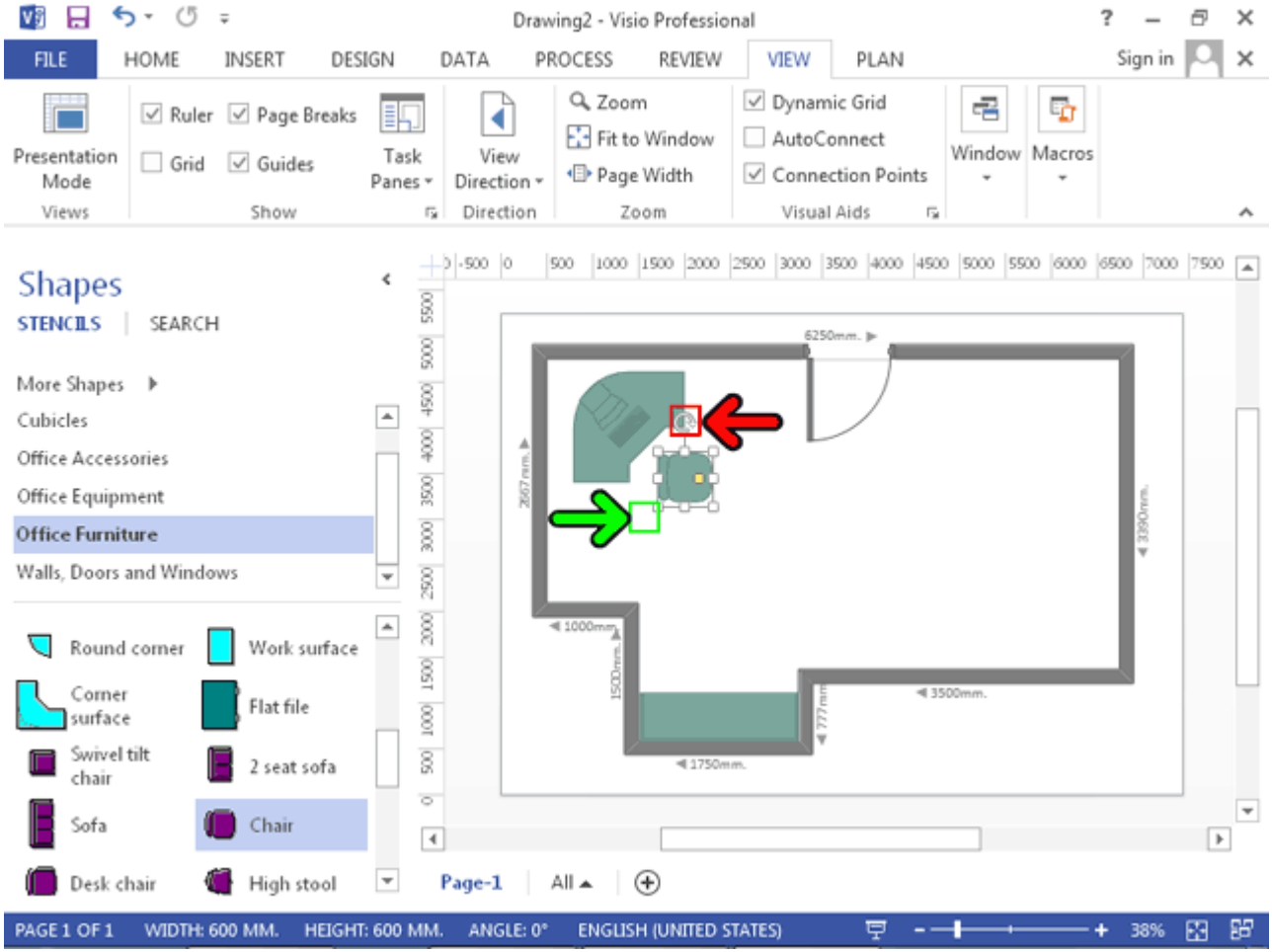
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در ادامه بر روي Stencil ، Office Equipmentكليک مي‌كنيم و شكل‌هاي PC monitor و Keyboard را به طرحمان اضافه مي‌كنيم.
مشاهده مي‌كنيد كه اين اشكال بر روي ميز اضافه شده‌اند و در جهت و جاي مناسب قرار گرفته‌اند. در ادامه مي‌خواهيم به اين ميز كار، صندلي اضافه كنيم .روي Stencil ، Office Furnitureكليک كنيد.



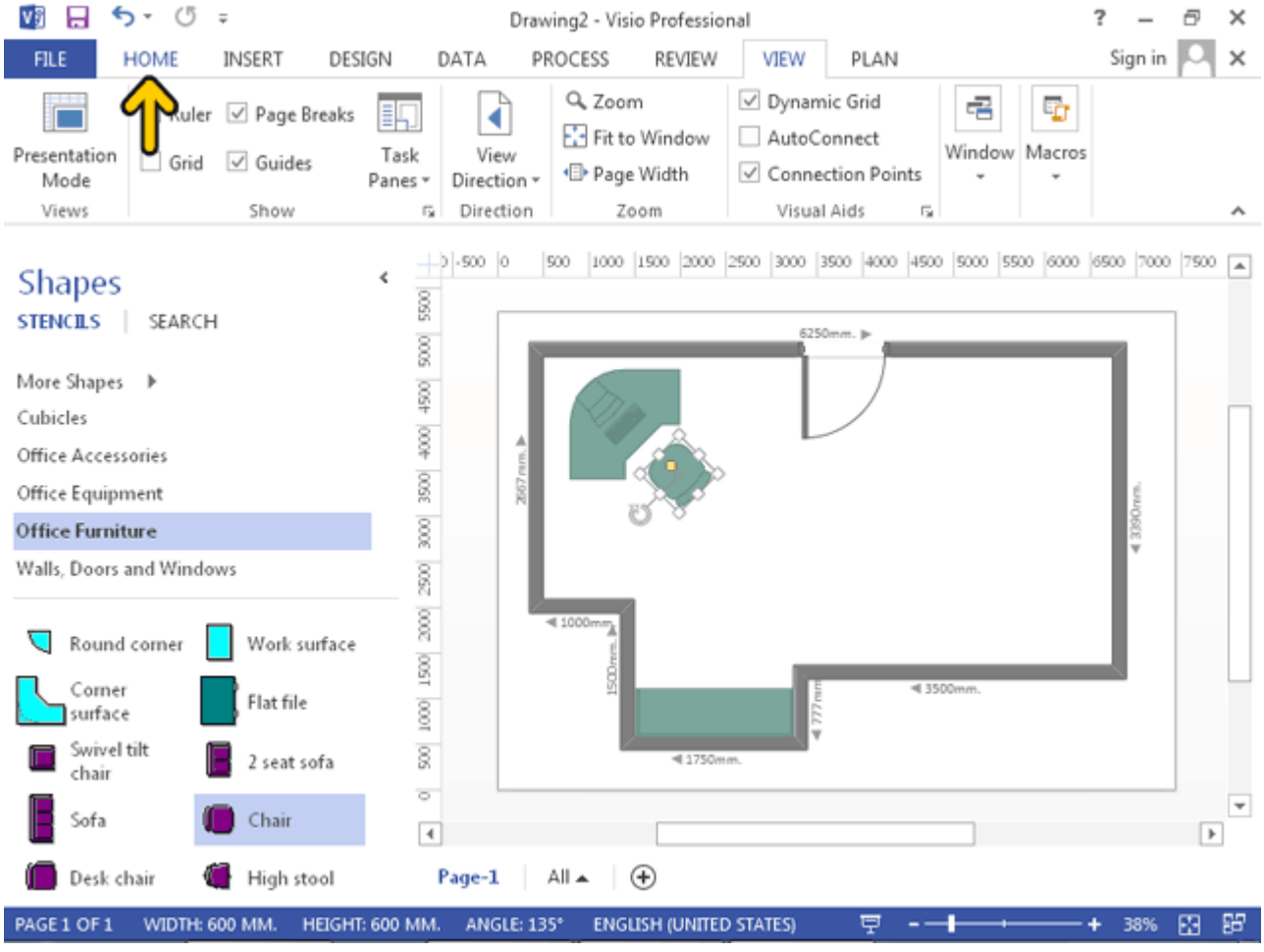
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در صورت نياز مي‌توانيد روي صندلي (Desk chair) كليک كرده و به مكان مورد نظر Drag كنيد.
روي دستگيره چرخش ماوس كه با كادر قرمز مشخص شده است كليک كرده و تا محل مشخص شده با كادر سبز Drag كنيد .



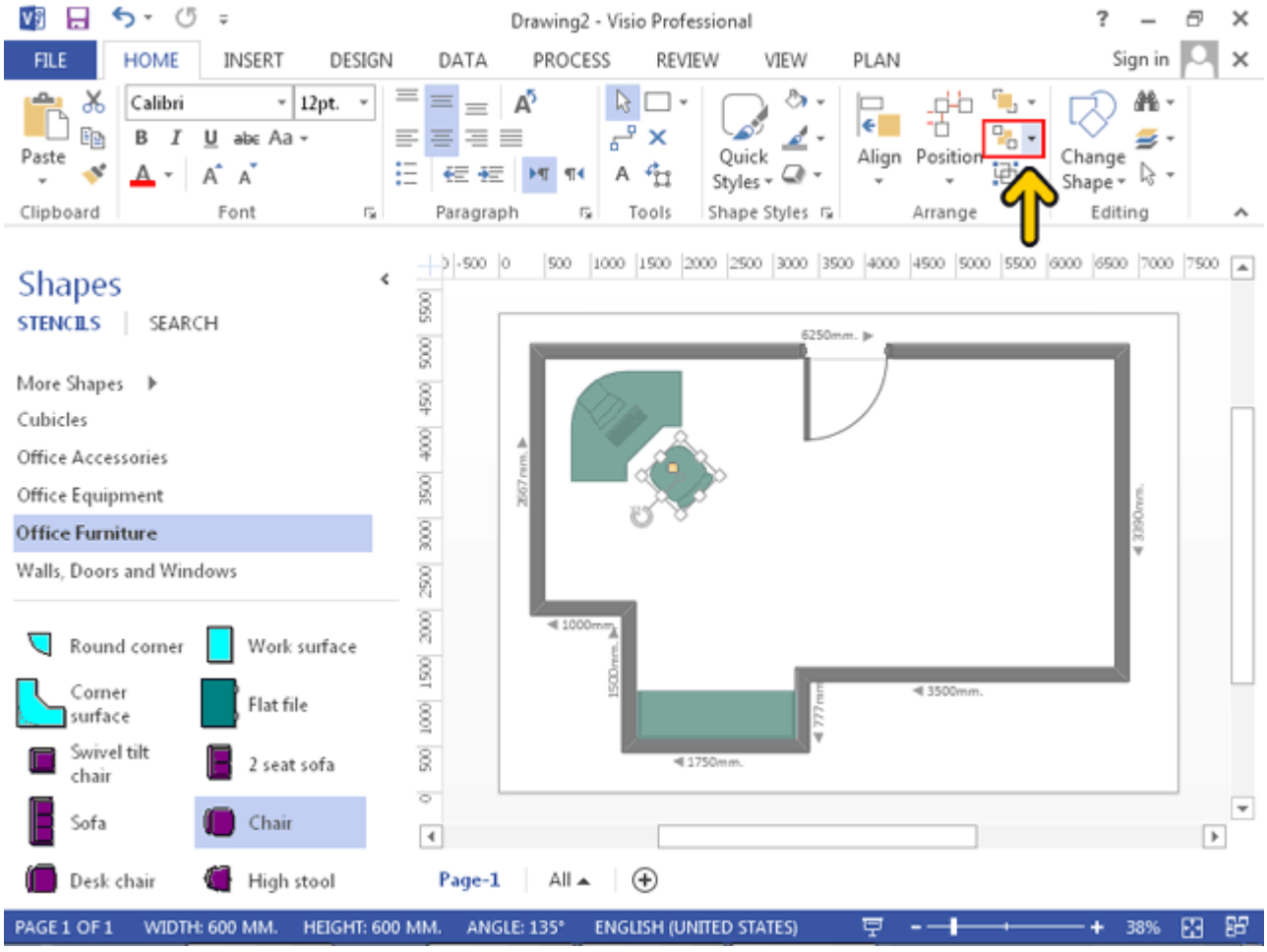
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي سربرگ Home کلیک کنید



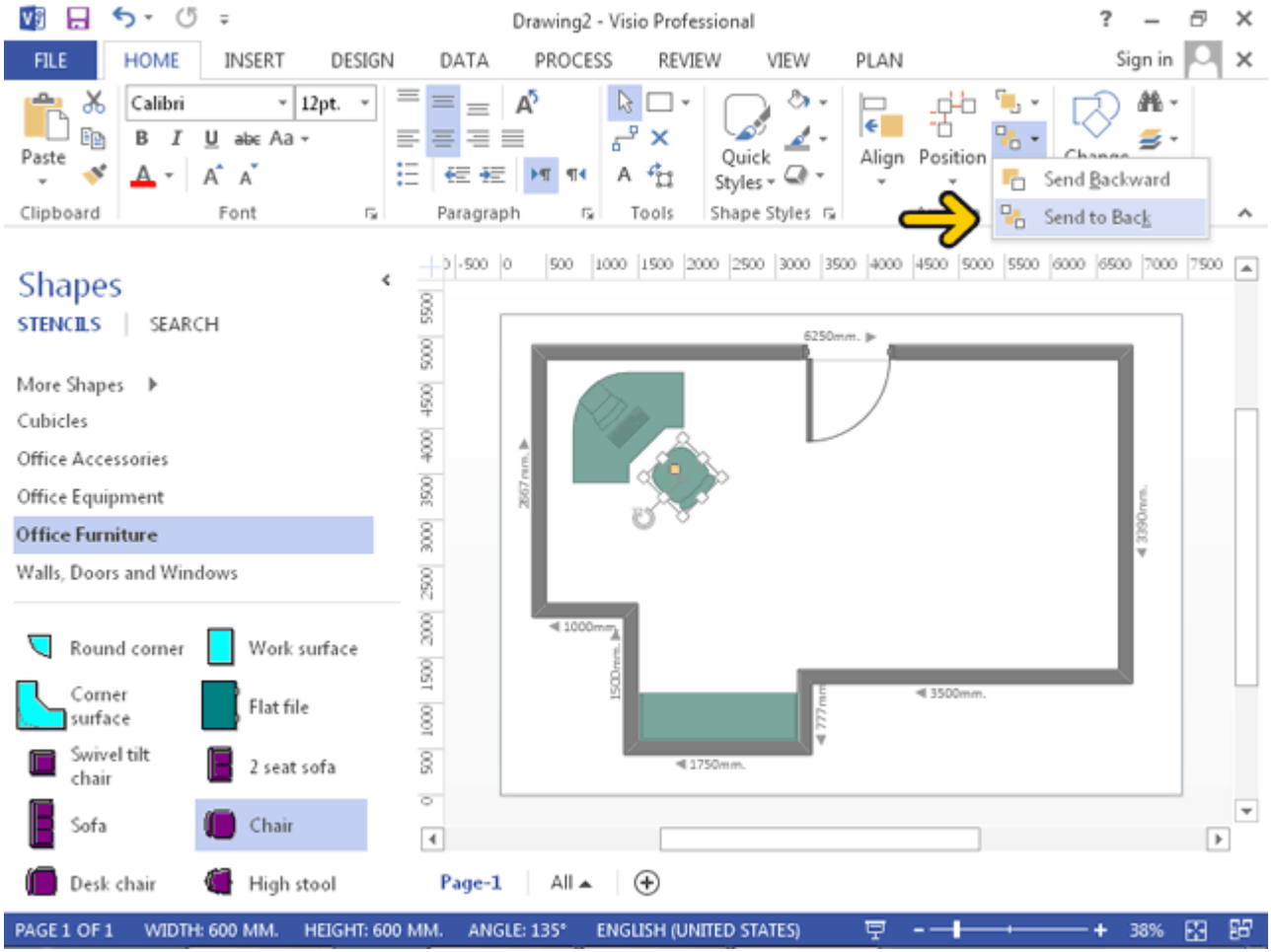
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

دكمه هاي Bring to front و Send to back در قسمت Arrange ريبون قرار دارند.
هر كدام از اين دو گزينه داراي دو آيكون هستند كه به شما در درک عملكردشان كمک مي‌كند .
•گزينه Bring to Front شكل انتخاب شده را به جلوترين لايه منتقل مي‌كند.
•گزينه Send to Back شكل انتخاب شده را به عقب‌ترين لايه منتقل مي‌كند.
•گزينه Bring Forward شكل را يک لايه به جلو مي‌آورد.
•گزينه Send Backward شكل را يک لايه به عقب مي‌برد .
روي دكمه باز شونده Send to back كليک كنيد.



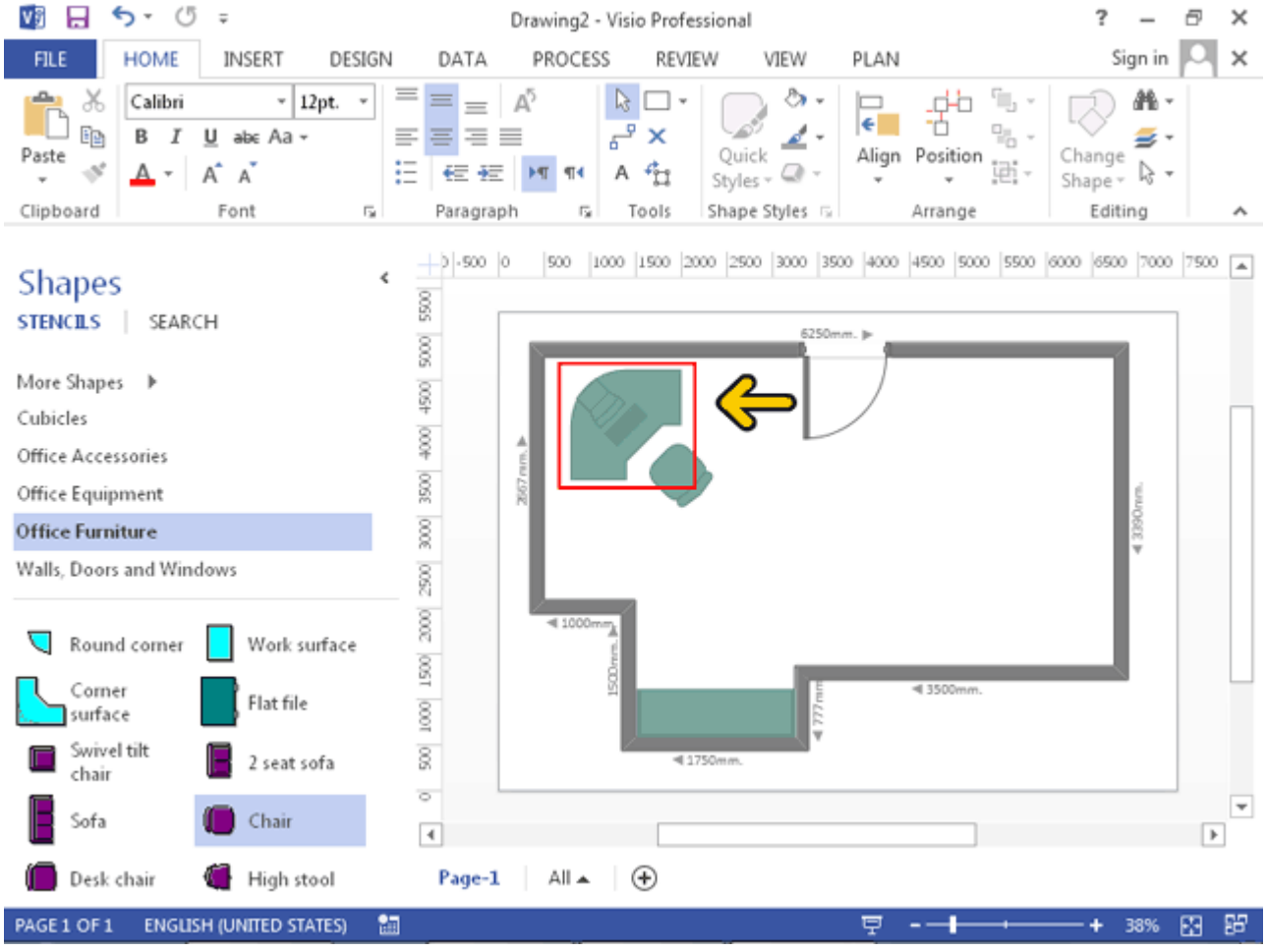
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در این حالت اگر بر روي گزينه Send Backward کليک کنيد، تغييري روي نمي‌دهد زيرا قبل از افزودن صندلي، مانيتور و صفحه کليد را به طرحمان افزوده‌ايم، مگر اينکه بعد از انتخاب صندلي ۳ بار اين دستور را تکرار کنيم. راه حل ديگر انتخاب ميز و انتخاب گزينه Bring to Front يا Bring Forward است که هر دو باعث مي‌شود مانيتور و صفحه کليد به زير ميز منتقل شوند و قابل رويت نباشند. بهترين روش انتخاب ميز و سپس اجراي دستور Send to Back است. اکنون صندلي انتخاب شده است، چون هيچ شکلي لازم نيست در زير صندلي باشد پس آنرا به عقب‌ترين لايه منتقل مي‌کنيم .روي گزينه Send to Backکليک کنيد.



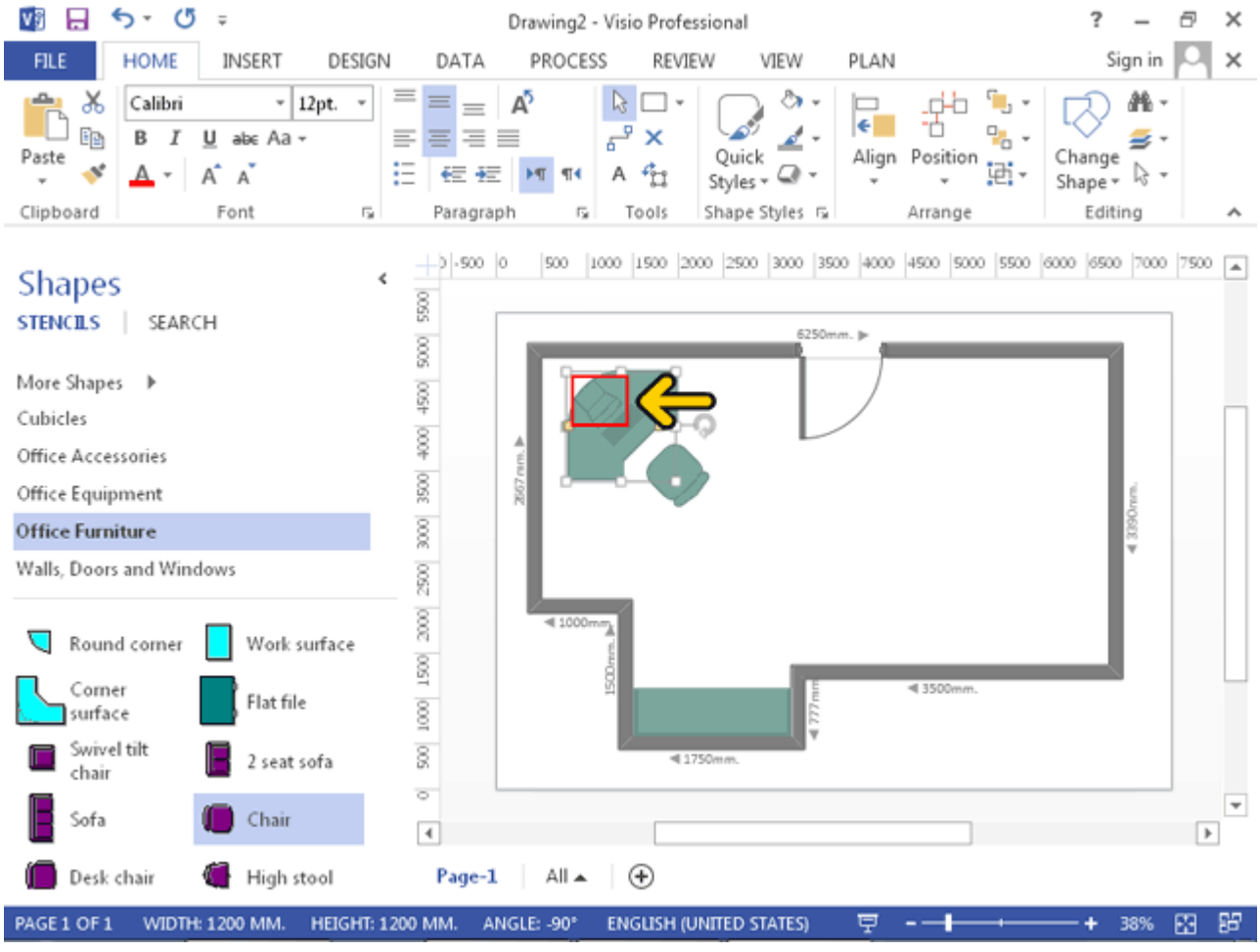
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

فرض کنید که بخواهیم جاي اين ميز را تغيير دهيم. براي اينکار بايد دوباره هر يک از اين اشکال را انتخاب کرده به جاي مورد نظر برده و تنظيم کنيم. براي صرفه‌جويي در وقت در اين مواقع اشکال مورد نظر را با هم گروه (Group) مي‌کنيم. براي گروه کردن ابتدا بايد تمامي اشکال مورد نظر را انتخاب کنيم. براي انتخاب مي‌توانيد بر روي يک شکل کليک کنيد و براي افزودن به آن دکمه Contorl را فشرده نگهداشته و بر روي بقيه اشکال کليک کنيد تا به آن افزوده شود. در روش ديگر با استفاده از ماوس در يک نقطه کليک مي‌کنيد و ماوس را Drag مي‌کنيد مستطيلي رسم مي‌شود که پس از رها کردن ماوس تمامي اشکال داخل محدوده مستطيلي انتخاب خواهند شد.
اکنون مي‌خواهيم تمامي اشکال را انتخاب کنيم، در ادامه يکي يکي با استفاده از دکمه Contorl به ترتيب اشکال را انتخاب مي‌کنيم. ابتدا با استفاده از ماوس روي ميز کليک کنيد.



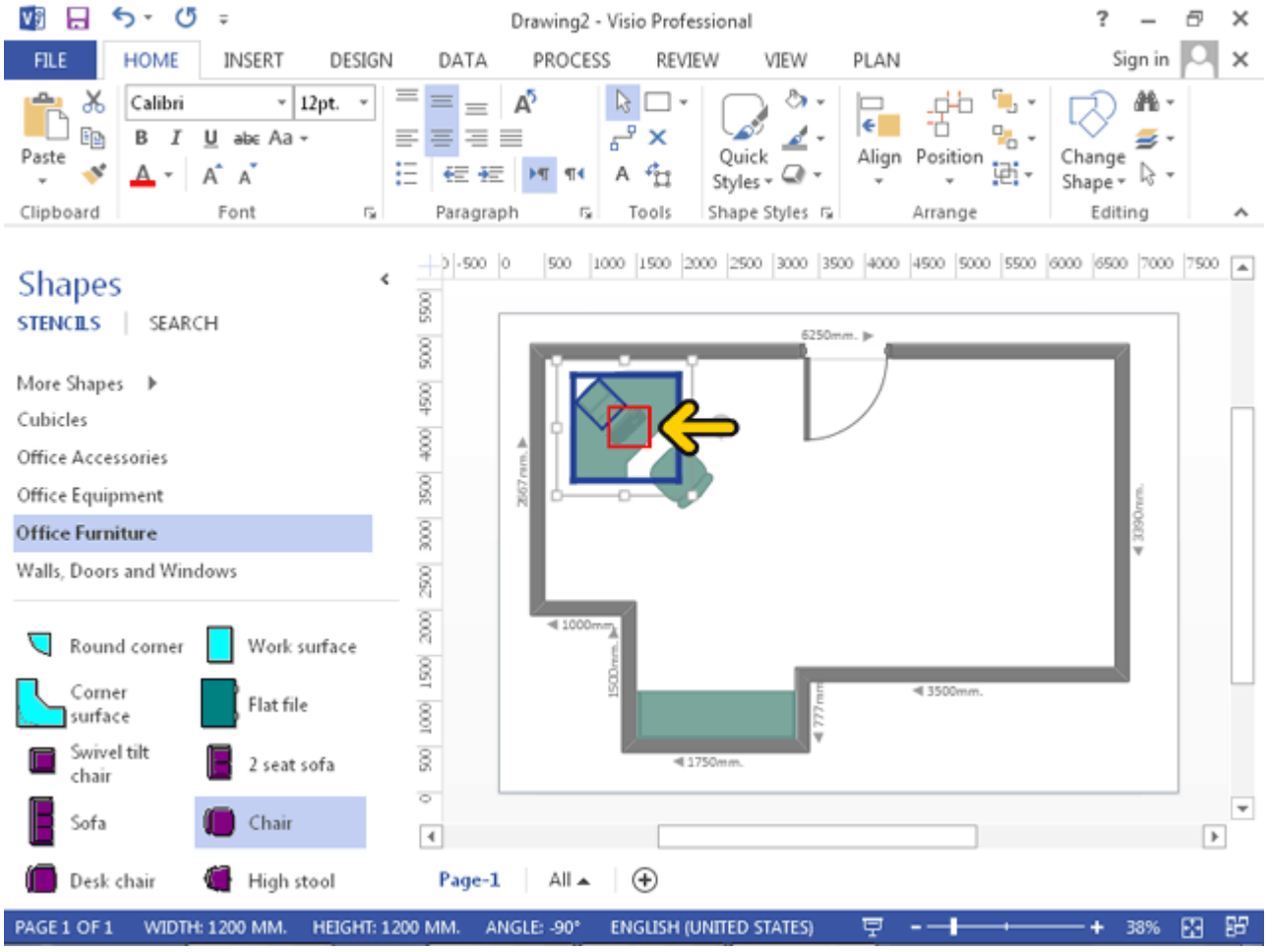
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

اکنون میز و مانیتور انتخاب شده‌اند .برای انتخاب صفحه کلید دکمه Contorl صفحه کلید را فشرده نگهداشته، بر روی صفحه کلید کلیک کنید .



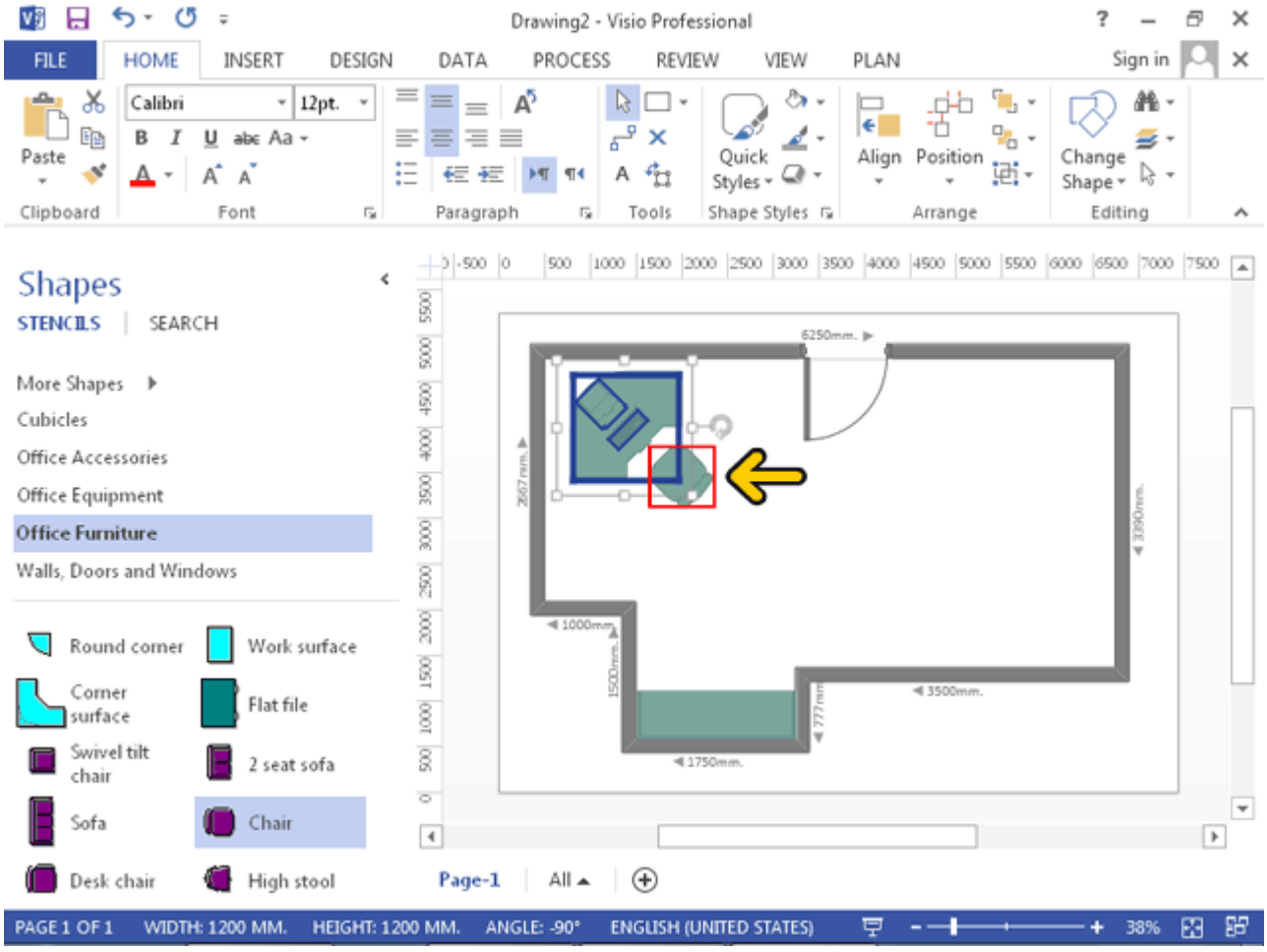
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

براي افزودن صندلي به اين گروه، دكمه Contorl صفحه كليد را فشرده نگهداشته و روي صندلي كليك كنيد.



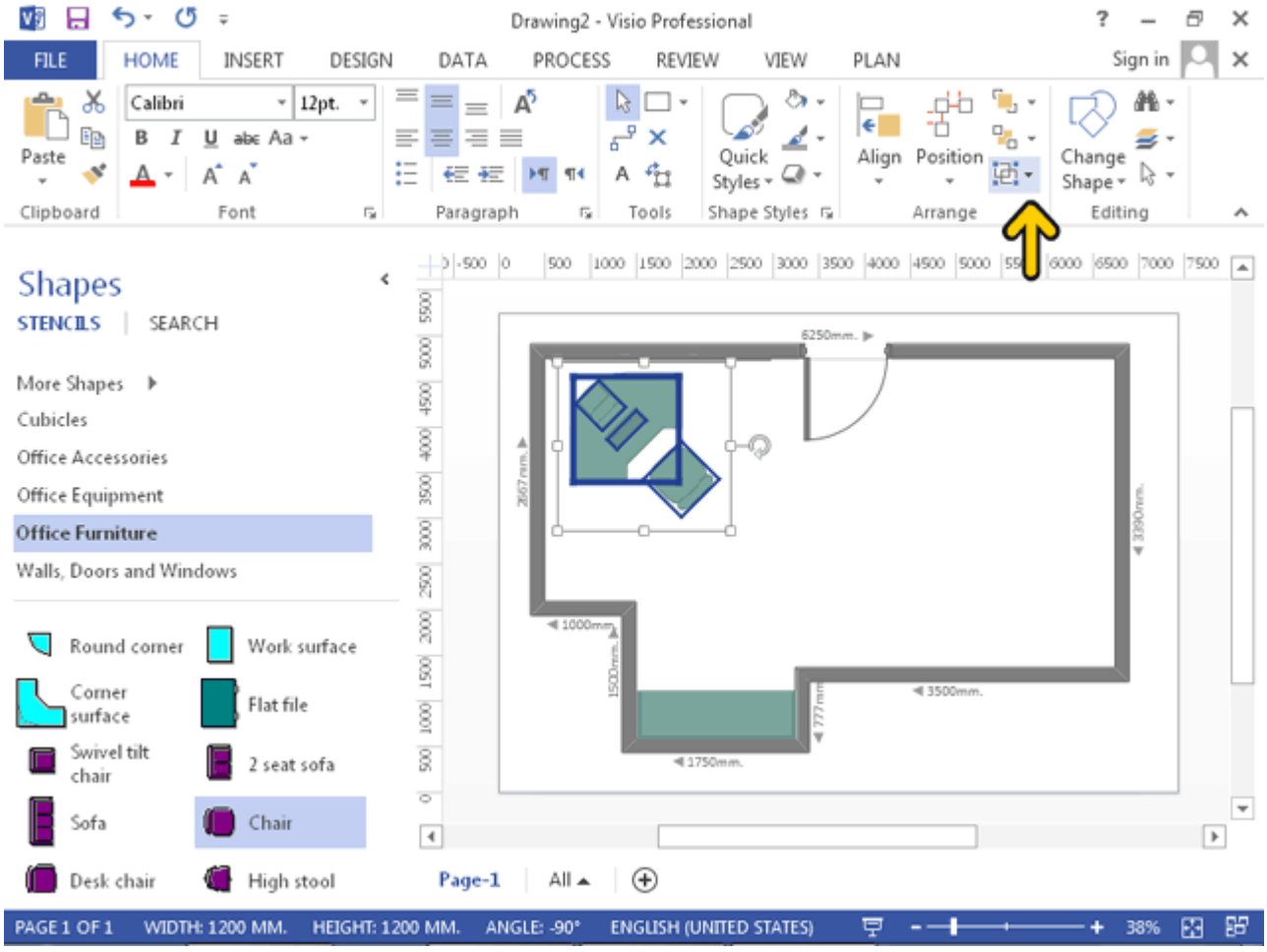
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

دکمه Contorl صفحه کلید را فشرده نگهدارید و با ماوس صندلي را انتخاب کنید.



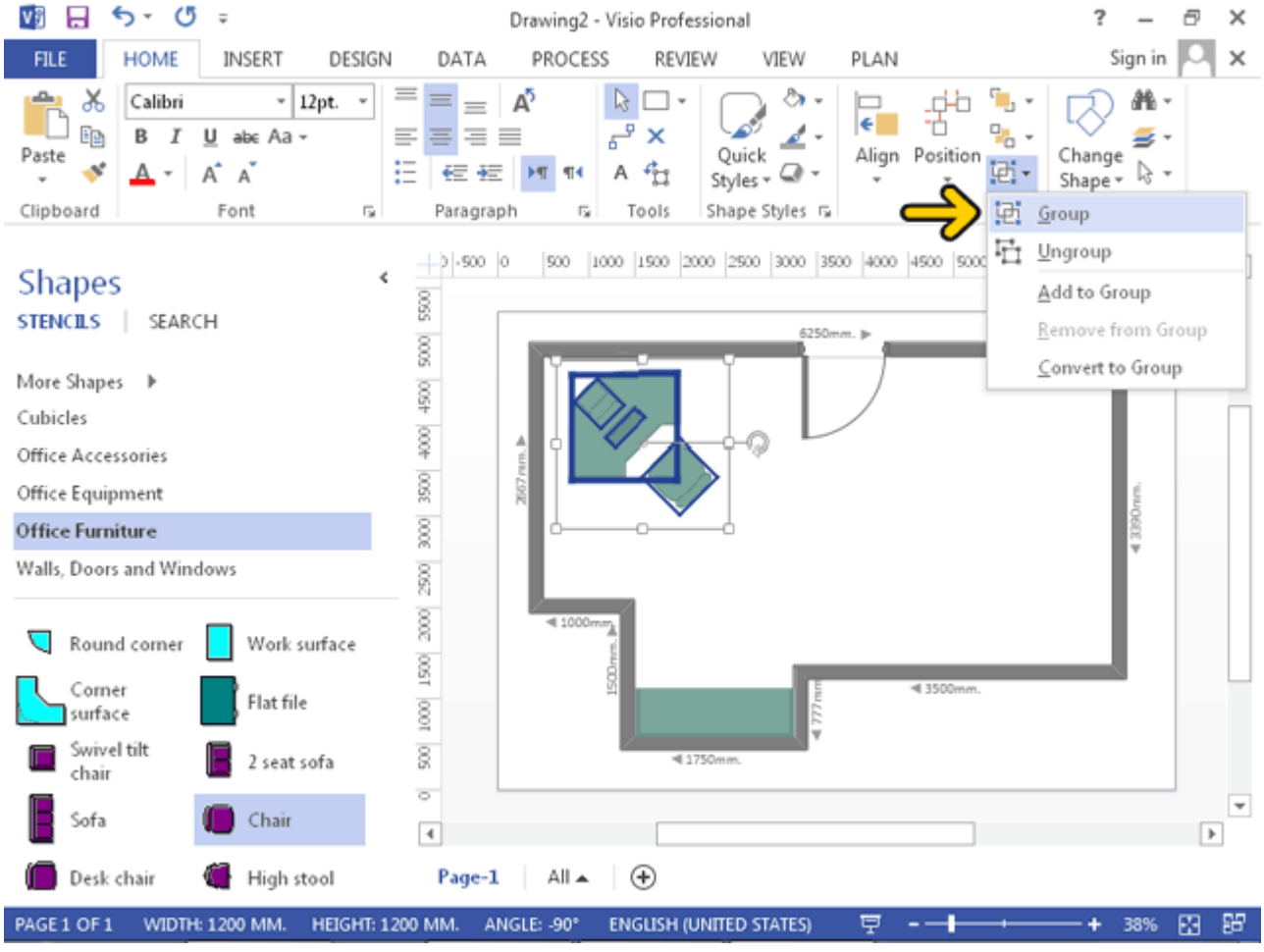
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي دكمه باز شونده Group در قسمت Arrange ريبون كليک كنيد.



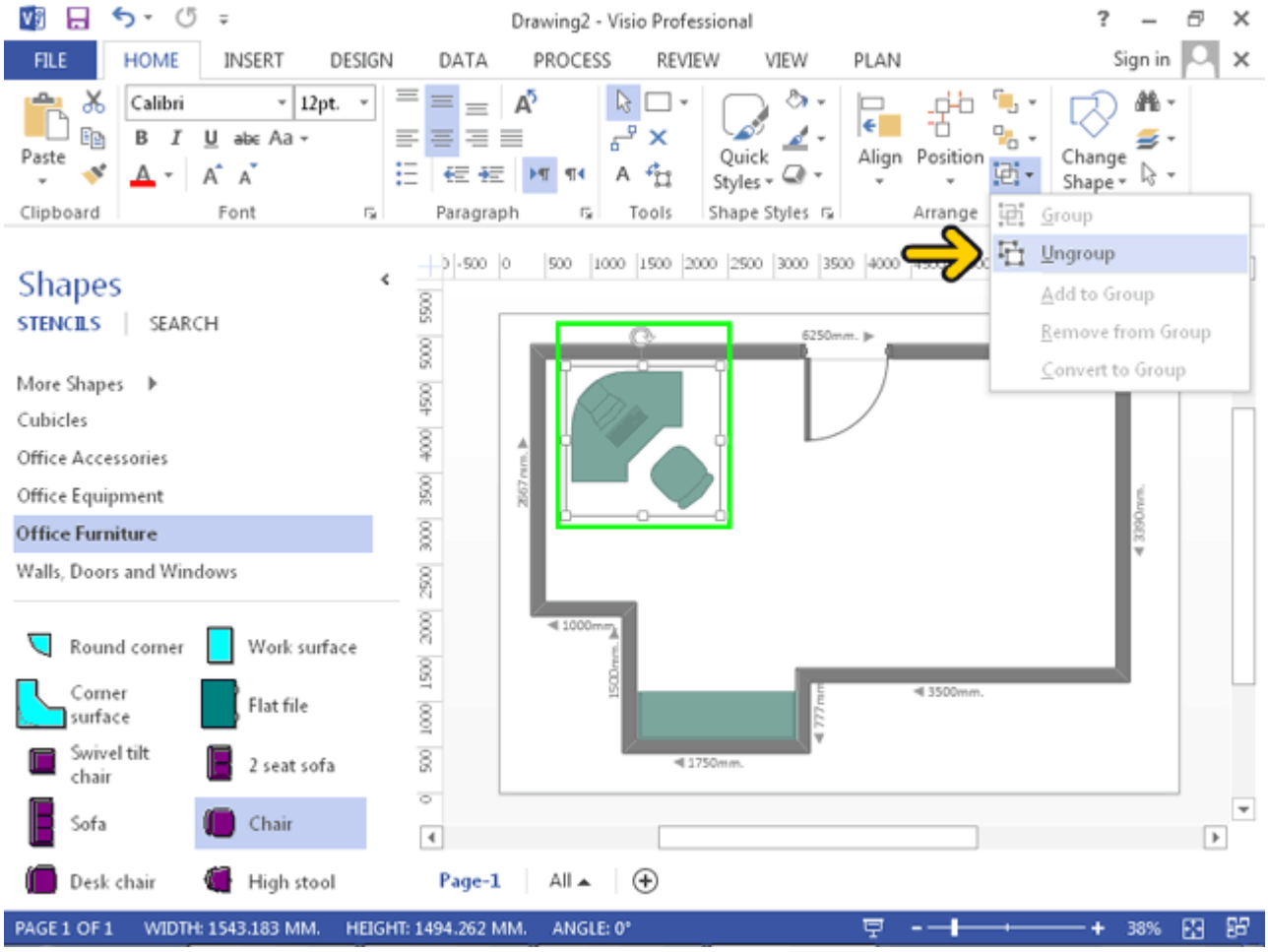
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي گزينه Group كليک كنيد.



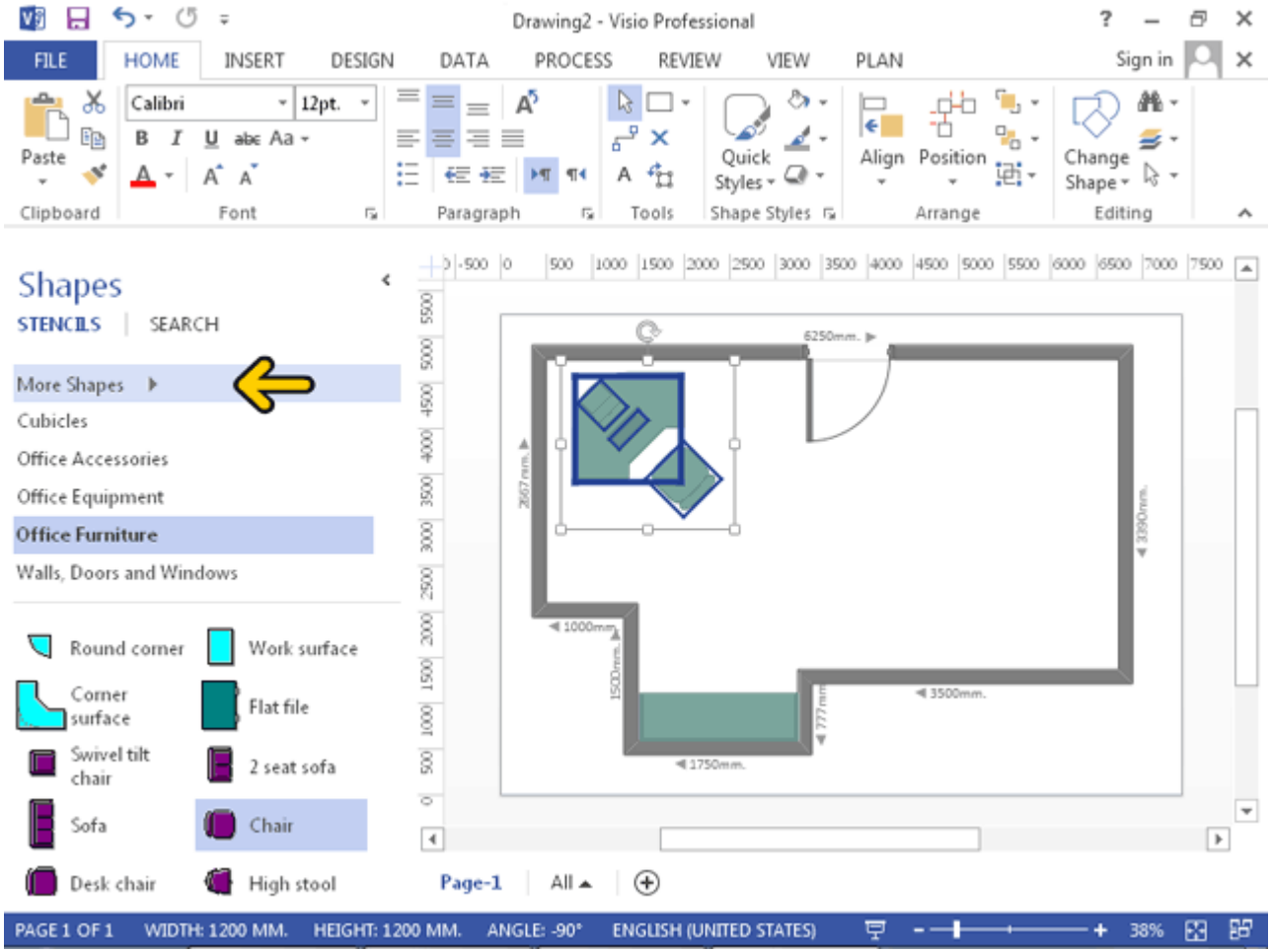
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

مشاهده مي‌كنيد كه اين اشكال به يک شكل واحد تبديل شده‌اند و داراي همان دستگيره‌هايي هستند كه يک شكل دارد مي‌باشد. با كمک اين دستگيره‌ها مي‌توانيد تمامي اشكال را با هم جابجا، تغيير سايز دهيد يا دوران دهيد.
در صورتيكه بخواهيد فقط در يكي از اشكال اين گروه (Group) تغييري ايجاد كنيد براي مثال تغيير سايز، جابجايي يا دوران، كافيست بر روي دكمه مشخص شده (Ungroup) كليک كنيد .با برگشت به حالت قبل مي‌توانيد تک‌تک اشكال را به‌دلخواه ويرايش كرده و پس از اتمام كار دوباره به گروه تبديل كنيم .روي دكمه باز شونده Group كليک كنيد.
روي گزينه Ungroup كليک كنيد



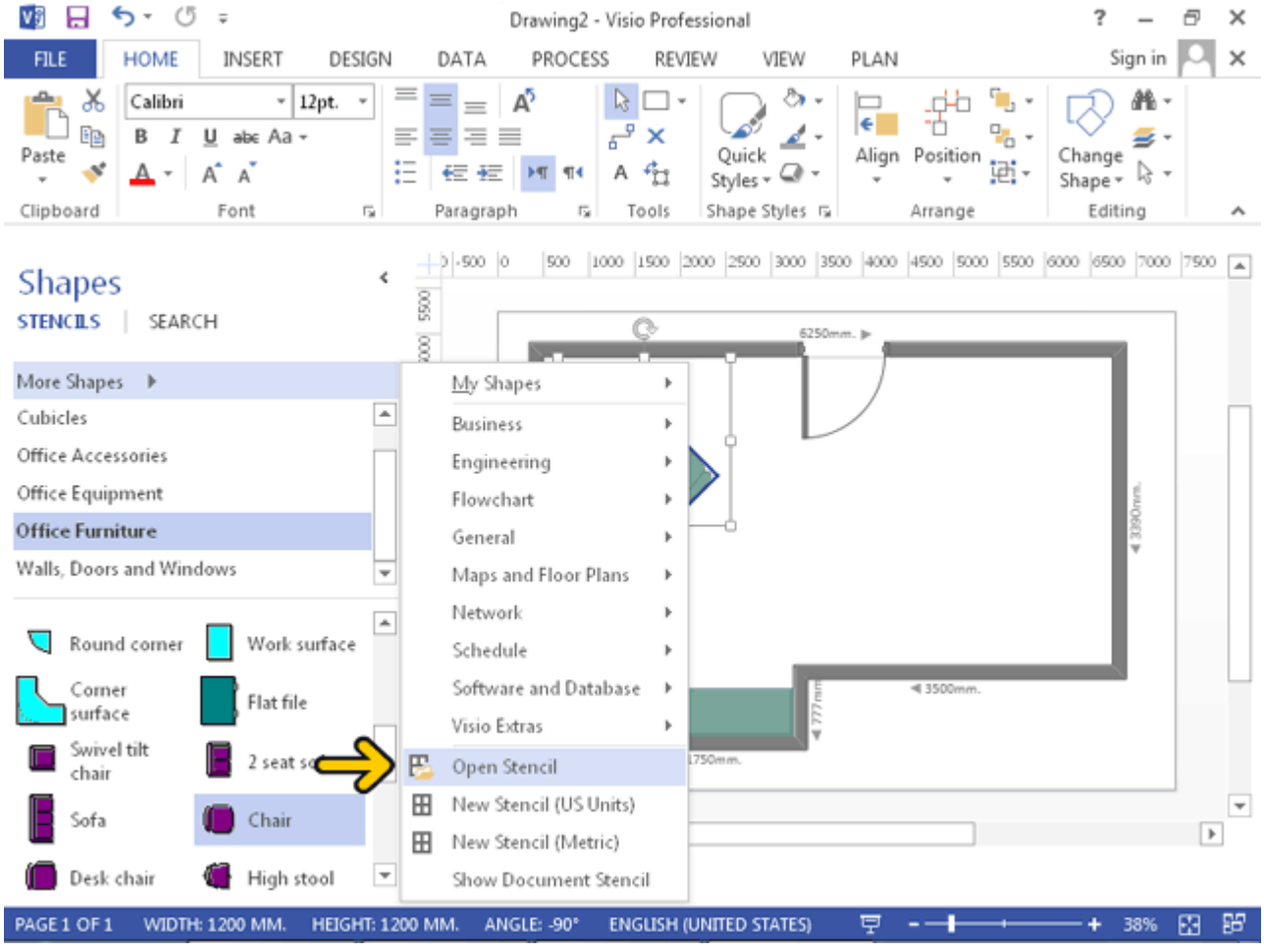
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

با اینکار اشکال از یک گروه خارج شده‌اند. یک امکان دیگر براي راحتي شما در Visio ایجاد Master مي‌باشد. زمانیکه شما یک دسته اشکال دارید و بخواهید به دفعات از آنها در طراحیتان استفاده کنید، از اشکال Master استفاده مي‌کنید.
مي‌خواهیم این Master را به‌Stencil اي که ساختیم اضافه کنیم. براي باز کردن Stencil مورد نظر روي دکمه More shapes کلیک کنید.



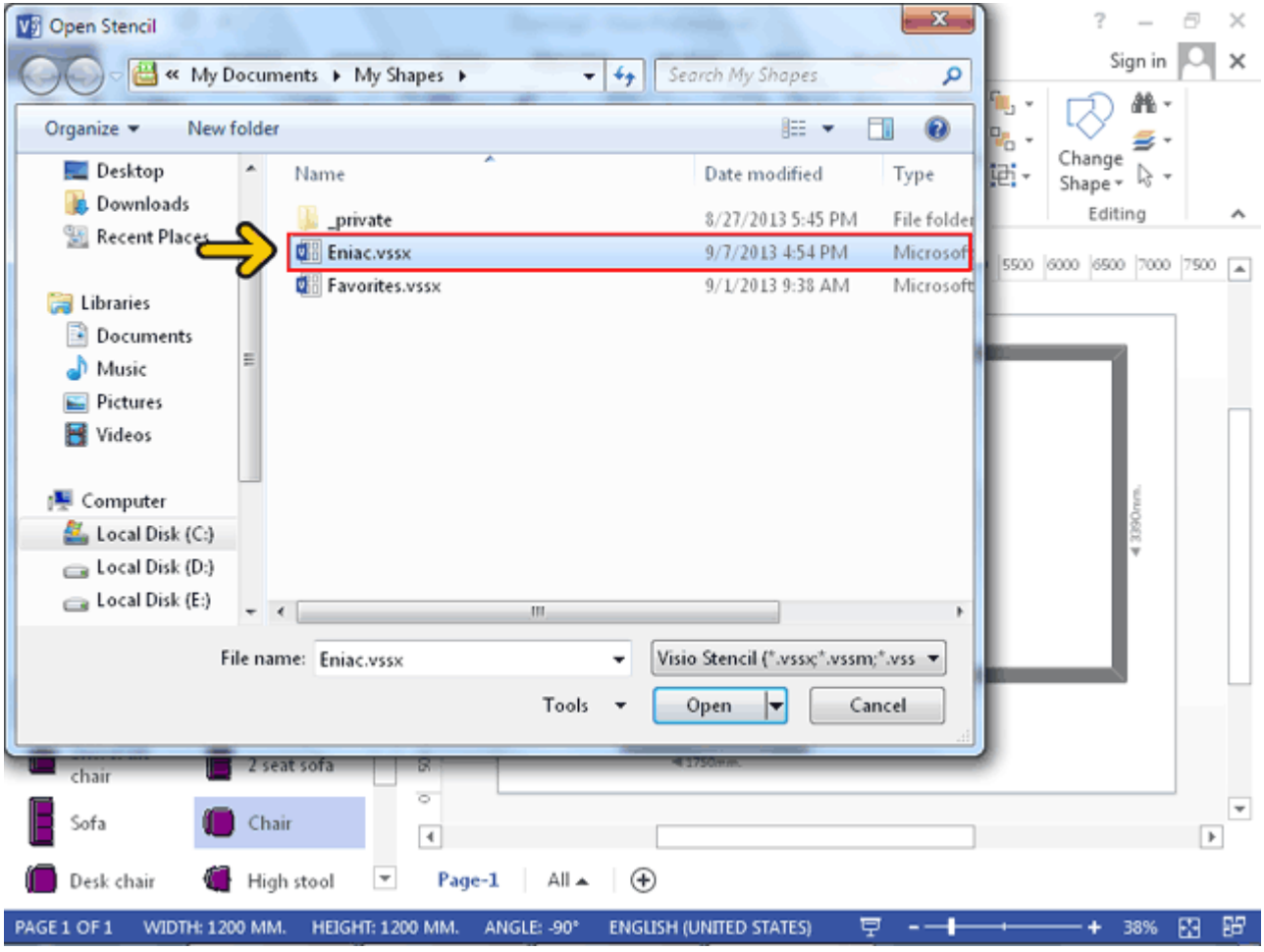
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي گزينه Open Stencil كليک كنيد.



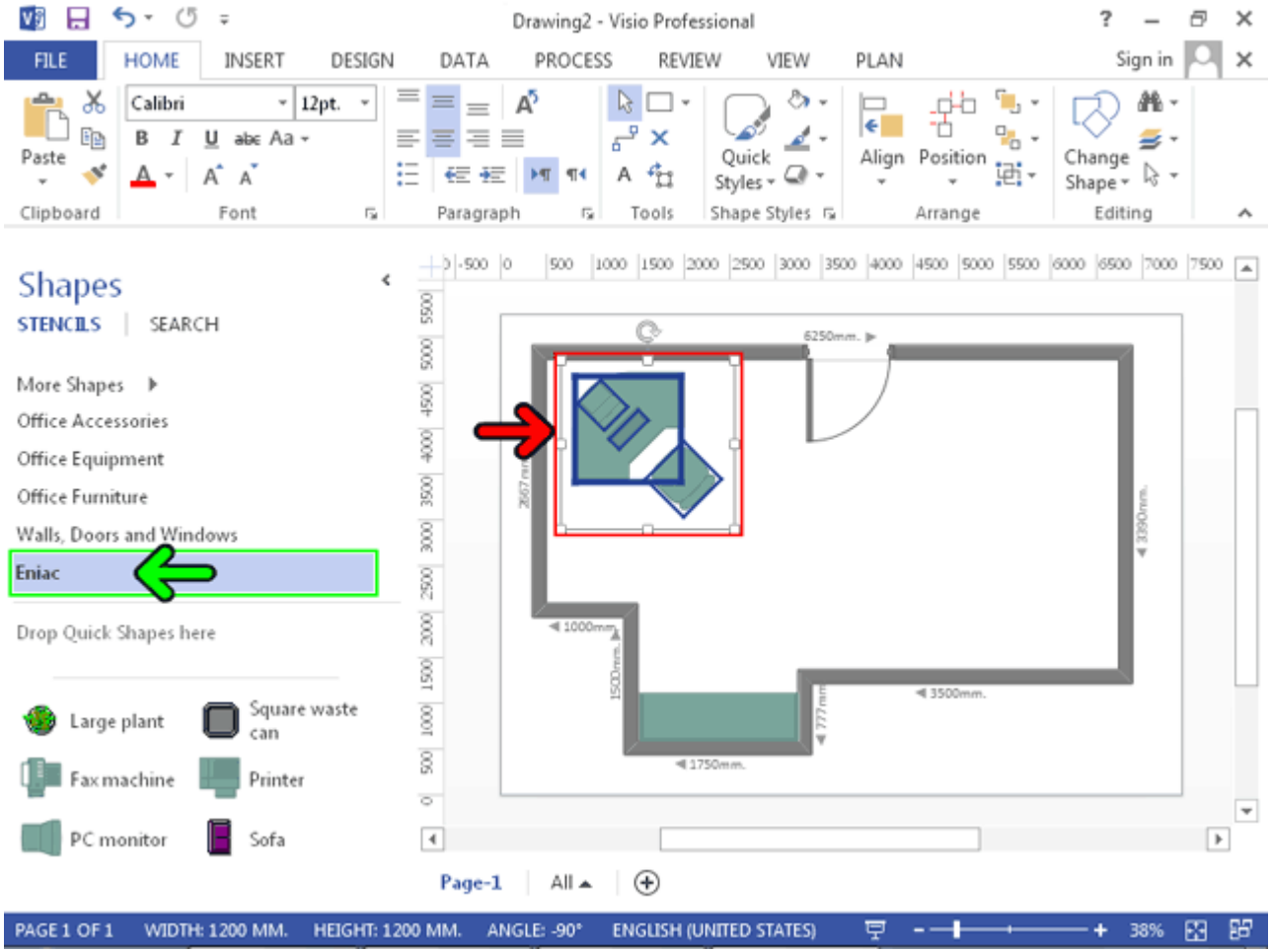
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي Eniac دابل کلیک کنید.



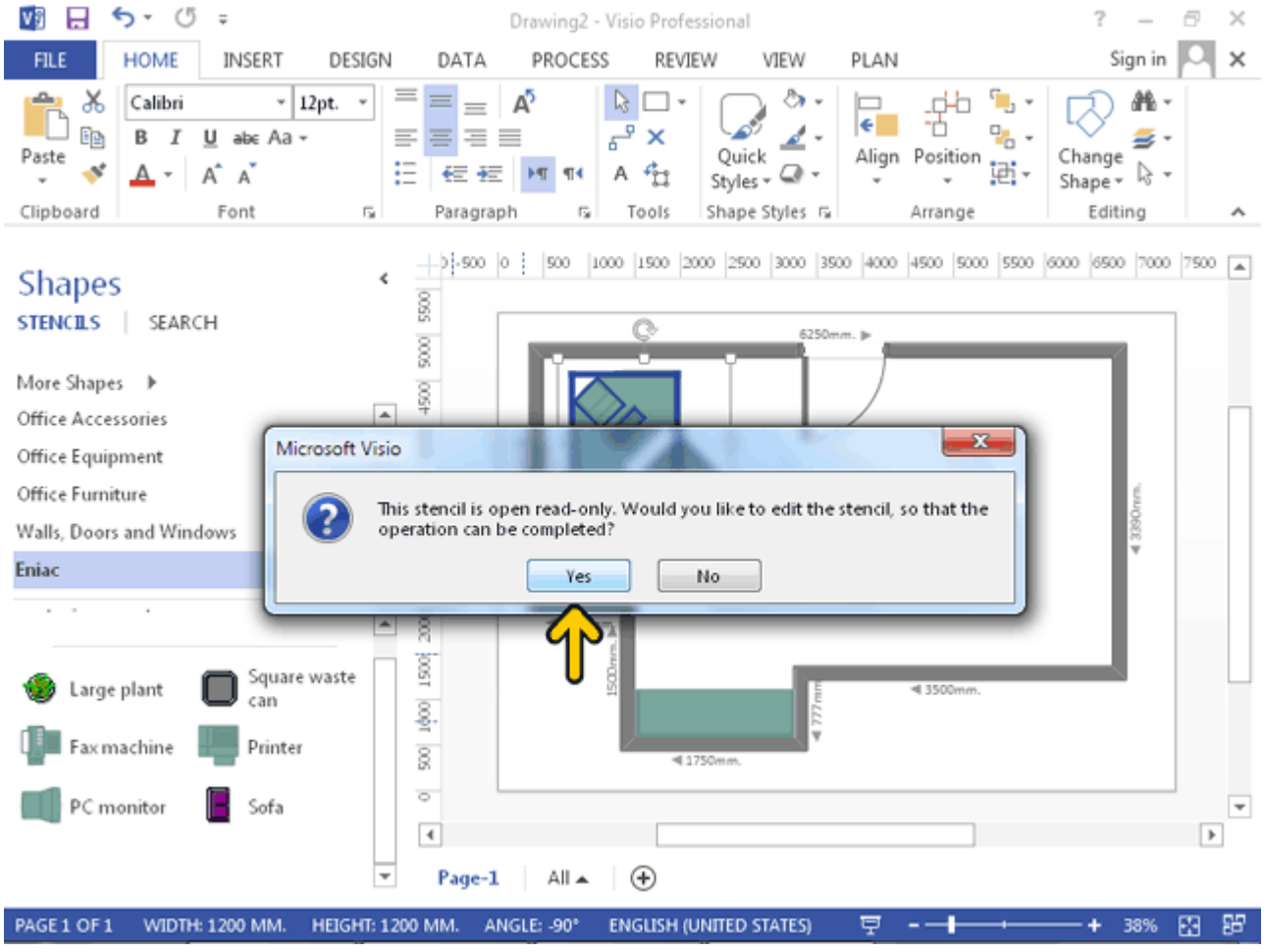
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

اکنون مي‌توانيد Master مورد نظر را ايجاد کرده و به اين Stencil اضافه کنيد. ابتدا بايد اشکال مورد نظر را انتخاب کنيد که اکنون اين اشکال انتخاب شده‌اند. سپس آنها را به داخلStencil ، Dragمي‌کنيم. با رها کردن دکمه ماوس اشکال انتخاب شده حذف شده و يک Master در Stencil ايجاد مي‌شود. چون در اينجا نمي‌خواهيم اشکال حذف شوند زمانيکه ماوس در داخل Stencil است دکمه Ctrl صفحه کليد را فشرده نگهداشته و سپس دکمه ماوس را رها مي‌کنيم که در گوشه بالا سمت راست آيکون ماوس يک علامت + ظاهر خواهد شد .روي اشکال کليک کرده و به داخلStencil ، Dragکنيد، قبل از رها کردن دکمه ماوس کليد Ctrl را فشرده نگهداريد.



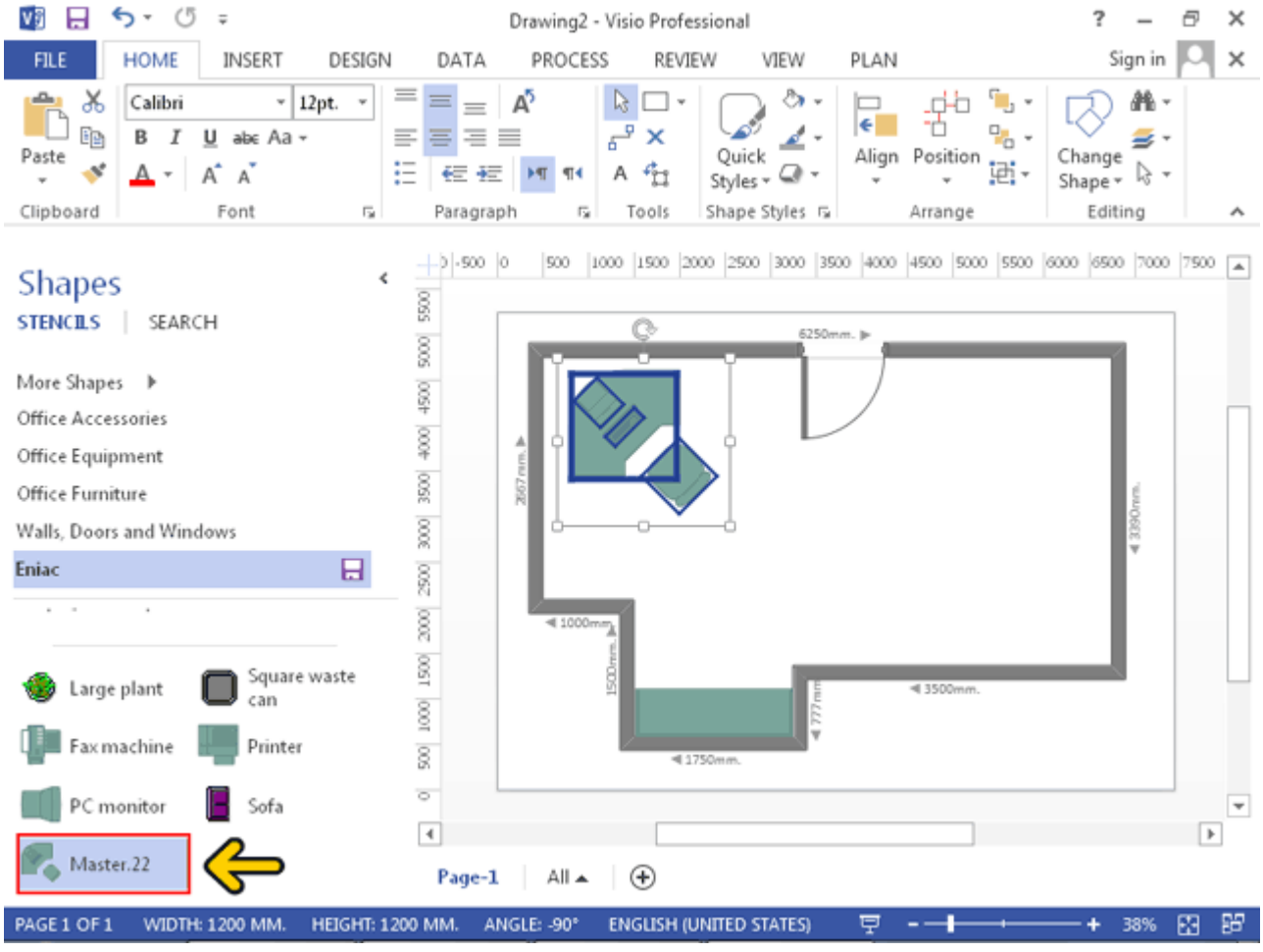
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

چون Stencil در حالت ویرایش نبود مشاهده مي‌کنید که پنجره‌اي باز شده و این موضوع را به شما تذکر مي‌دهد که Stencil در حالت ویرایش نمي‌باشد درصورتیکه مایل به ویرایش هستید درخواست شما انجام خواهد شد .روي دکمه Yes کلیک کنید .



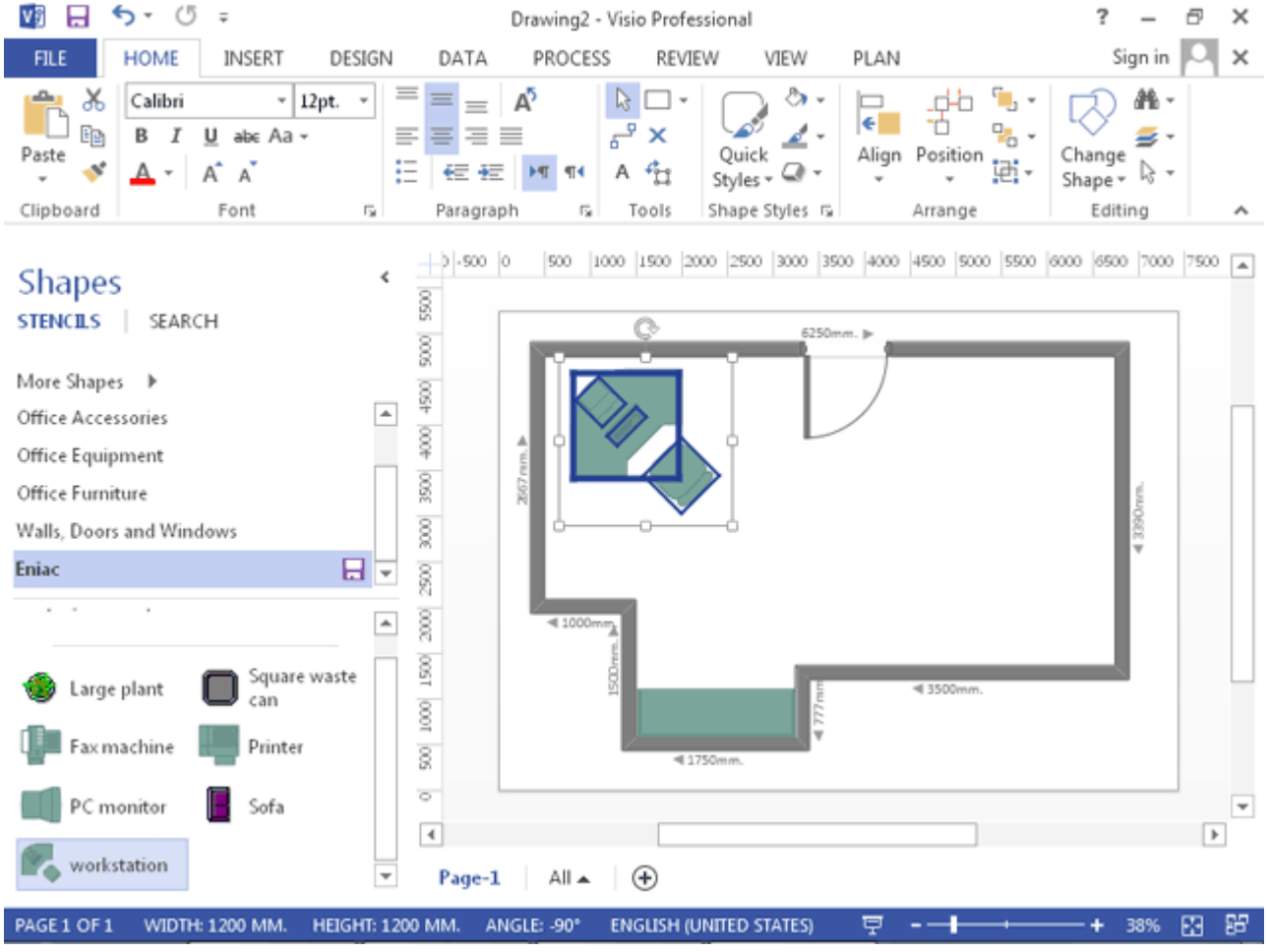
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

مشاهده مي‌كنيد كه Master مورد نظر با نام پيش‌فرض ايجاد شده است .براي تغيير نام Master روي نام آن كليک كنيد.



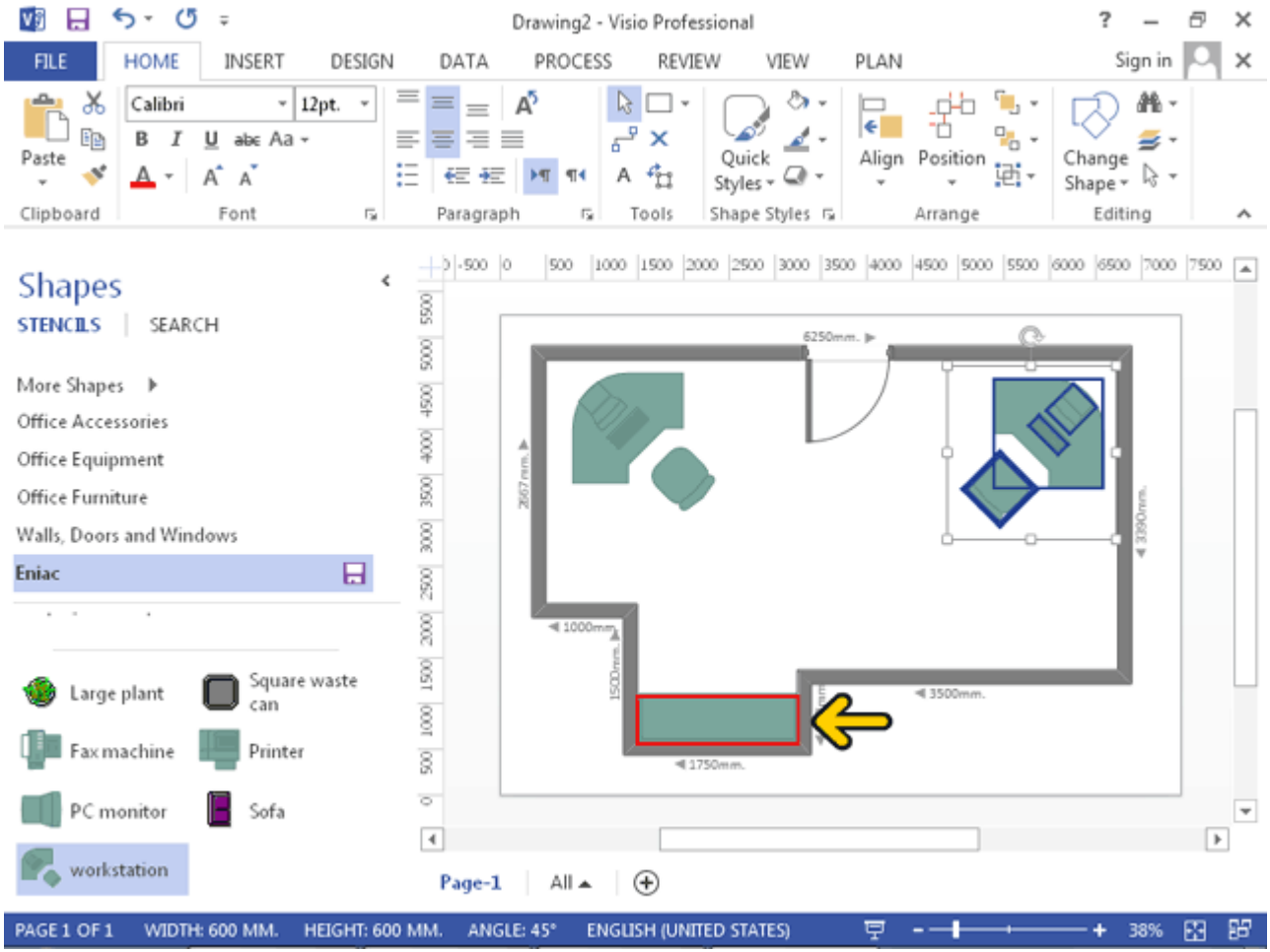
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

عبارت WorkStation را تايپ كنيد و دكمه Enter صفحه كليد را فشار دهيد.
اكنون هر چندبار كه نياز داشته باشيد مي‌توانيد از اين Master استفاده كنيد. روش ديگر براي اينكه از يک شكل موجود در طراحي كپي ديگري تهيه كنيم اين است كه بعد از انتخاب شكل يا اشكال مورد نظر آن را به كمک دكمه‌هاي Ctrl+D صفحه كليد دوتا (Duplicate) كنيم .اكنون كليدهاي Ctrl+D را فشار دهيد.



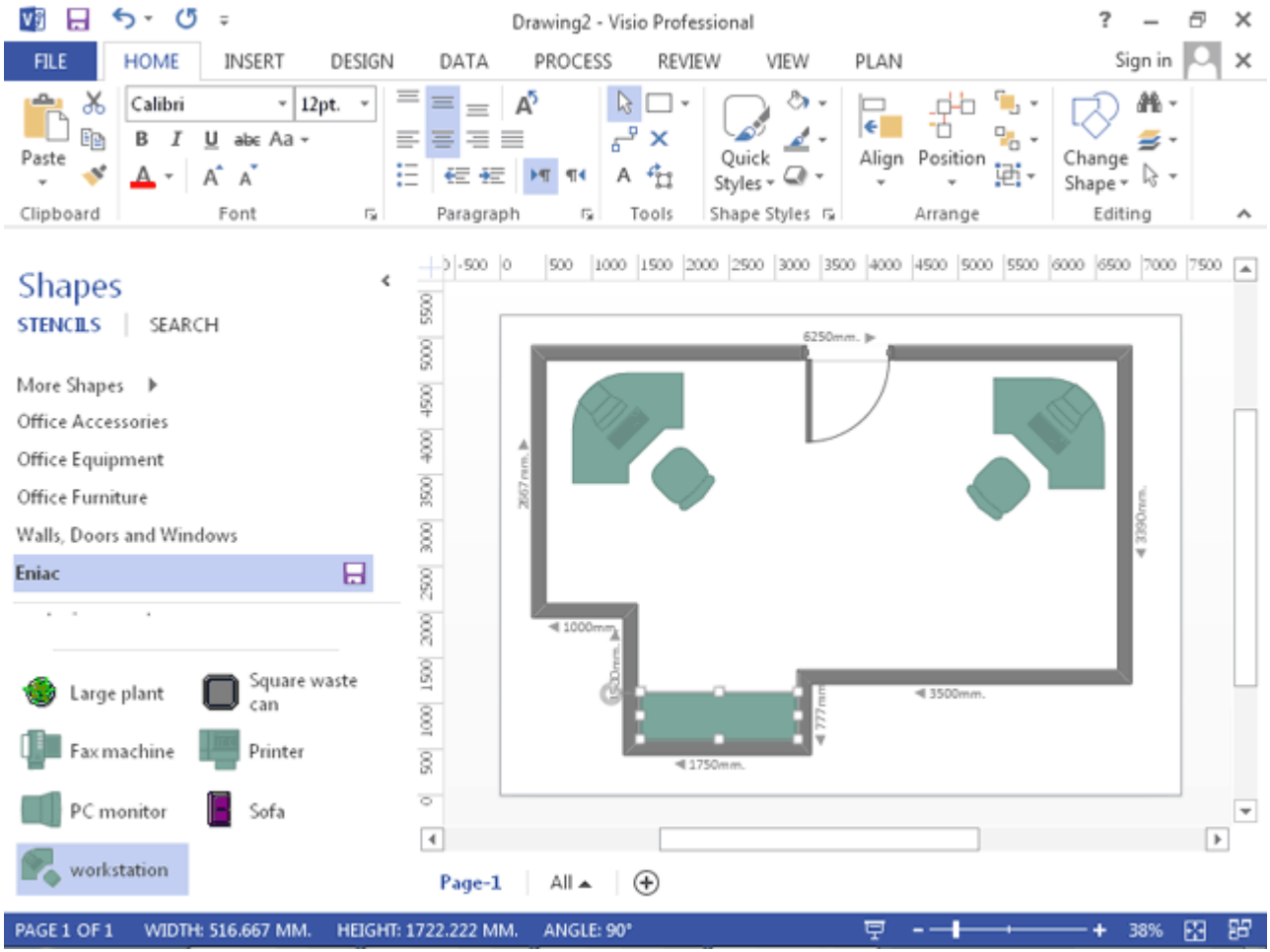
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

مشاهده مي‌كنيد كه يک كپي از شكل ايجاد شده است. در ادامه اين اشكال را چرخانده و در جاي مناسب قرار مي‌دهيم.
خصوصيت ديگري كه به اشكال داخل طرح مي‌توانيد اضافه كنيد متن است. براي مثال روي كتابخانه كليک كنيد.



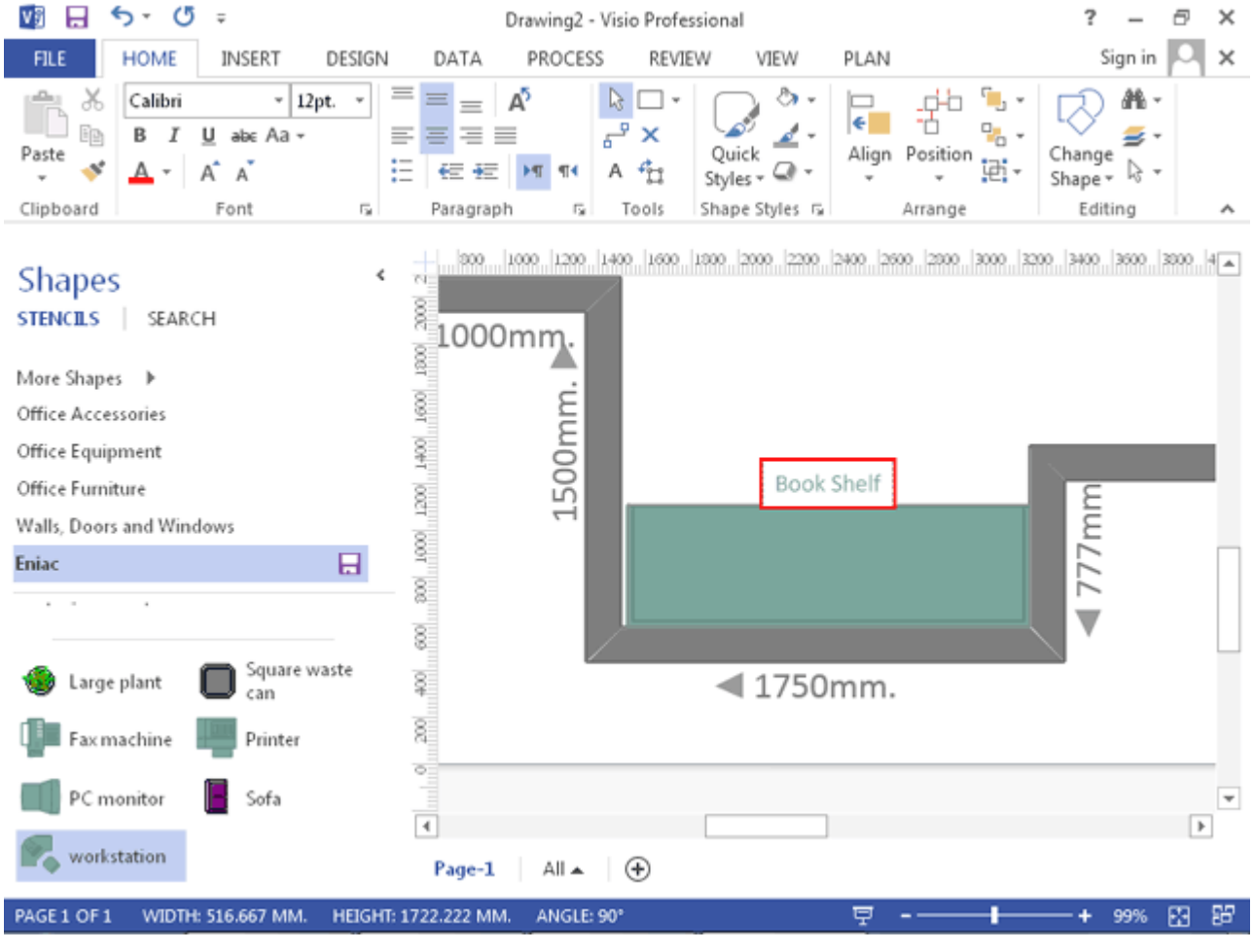
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

عبارت Book Shelf را تايپ كنيد .مشاهده مي‌كنيد كه با تايپ اولين كاراكتر بزرگ‌نمايي روي قسمتي كه تايپ كرديم انجام شده است .



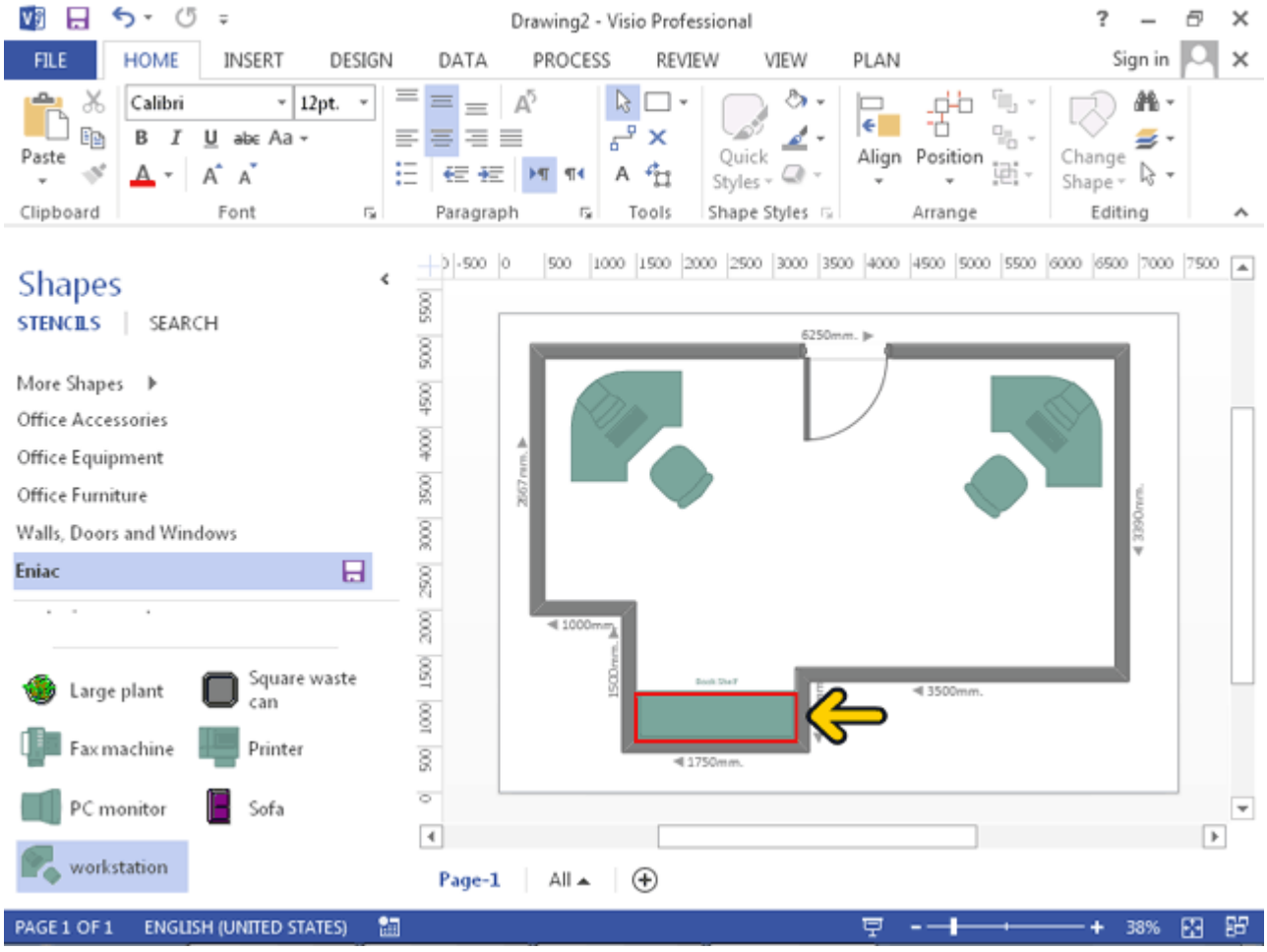
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

بعد از تایپ Book Shelf خارج از کادر متن کلیک کنید.



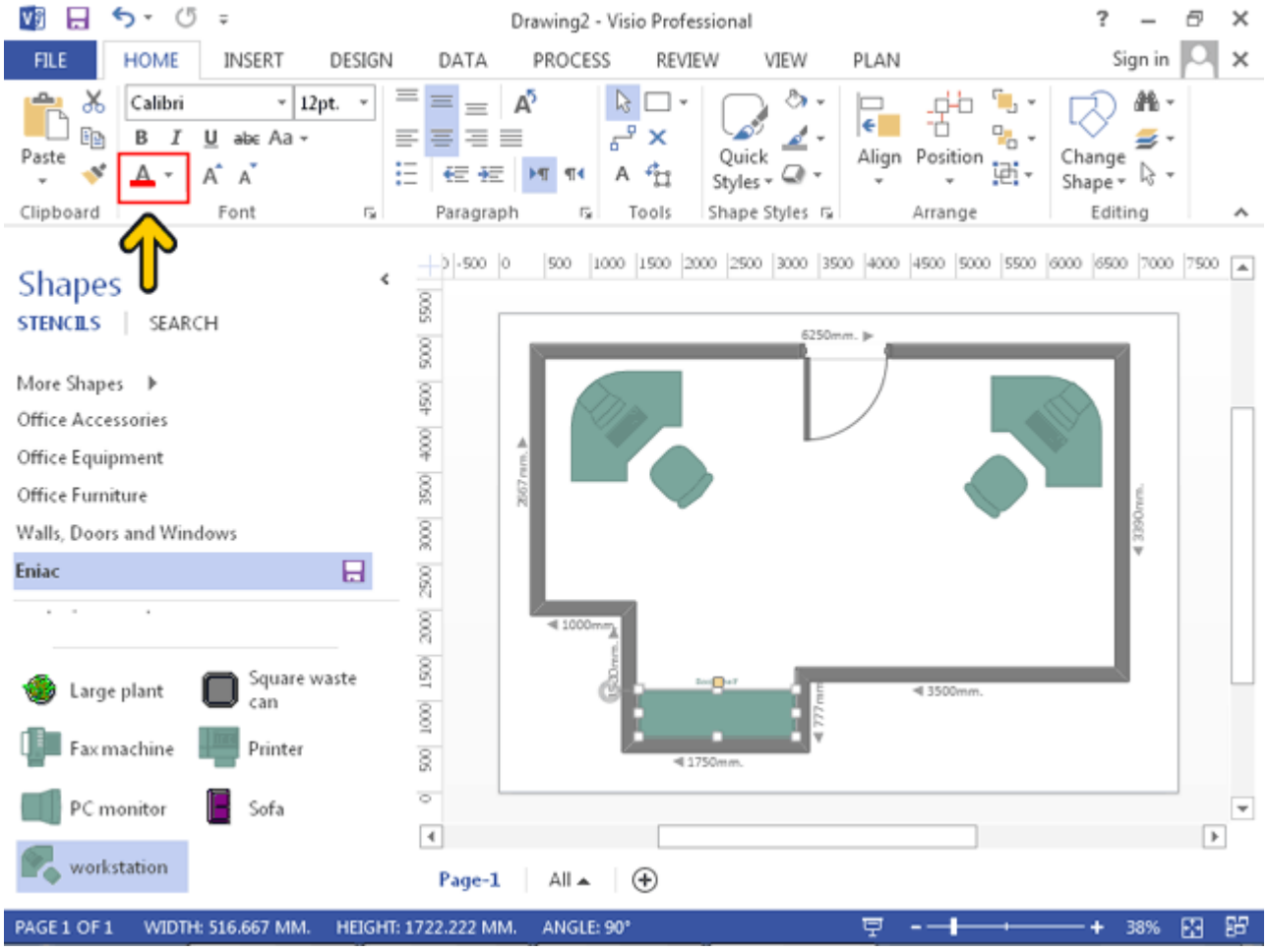
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

مشاهده مي‌كنيد كه متن مورد نظر نوشته شده است ولي جاي آن مناسب نيست .روي كتابخانه كليک كنيد.



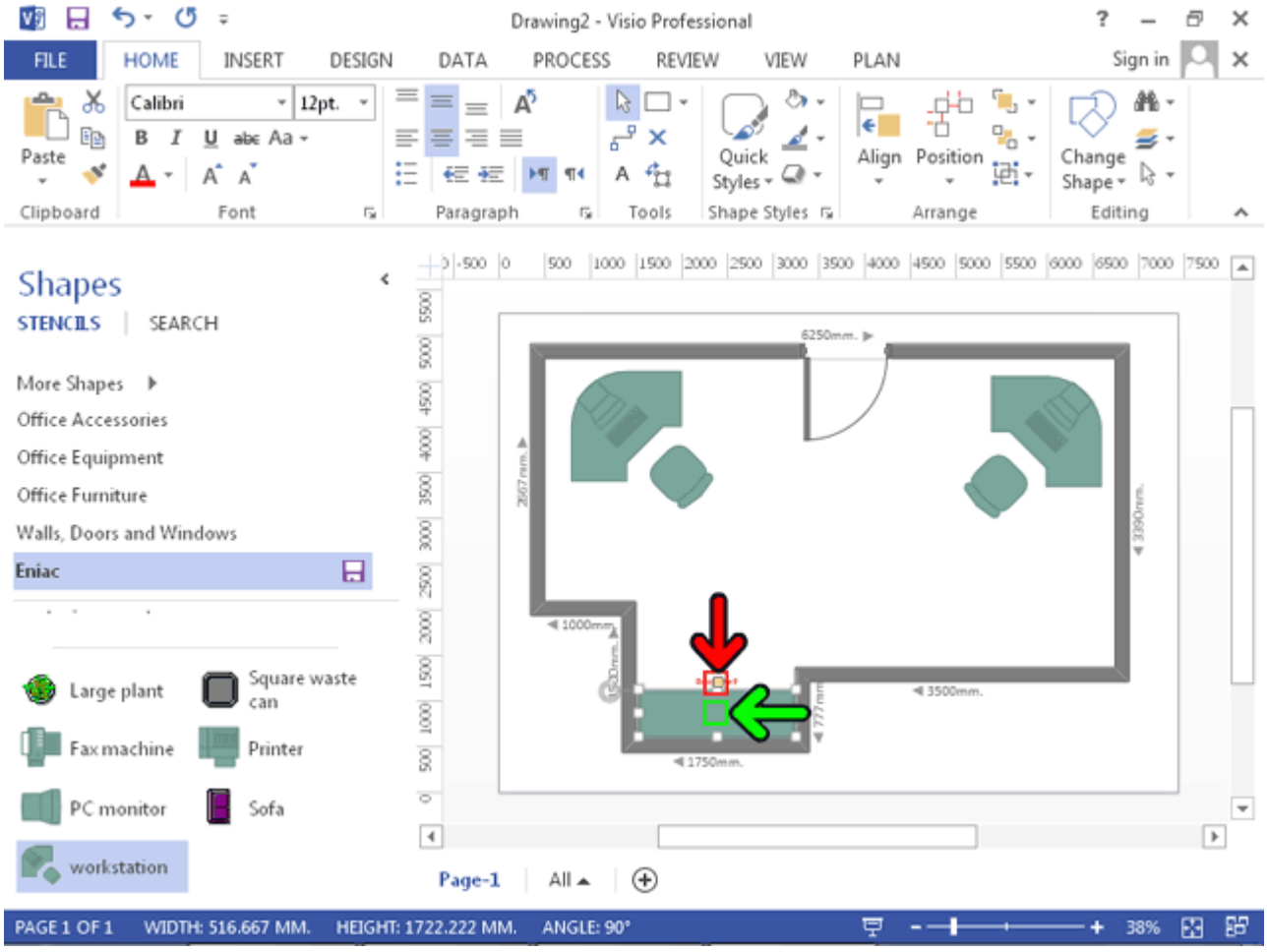
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

براي تغيير رنگ Font روي دكمه مشخص شده كليک كنيد.



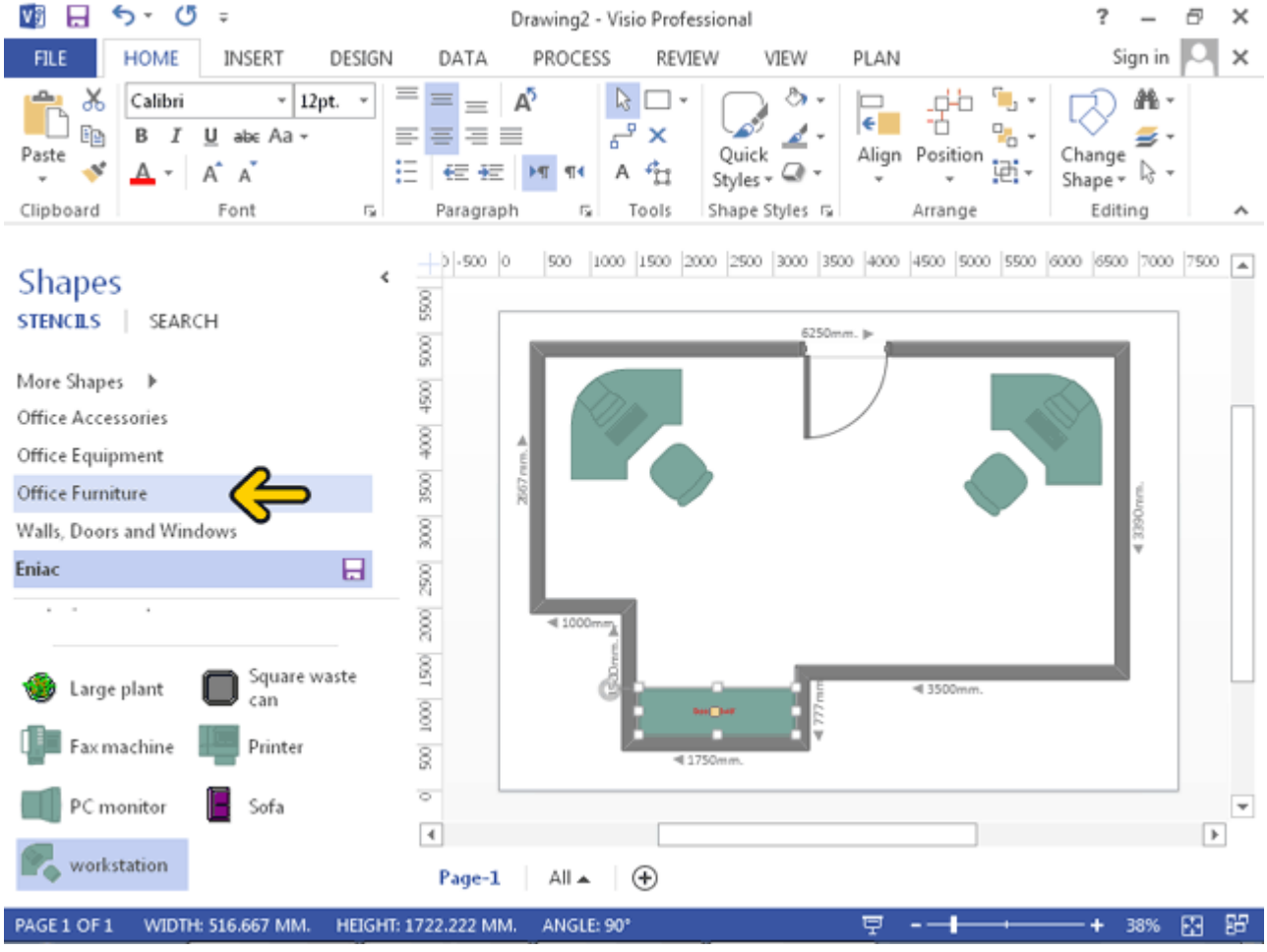
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي مربع زرد رنگ متن کليک کرده و آن را به وسط قسمت خالي کتابخانه Drag کنيد.



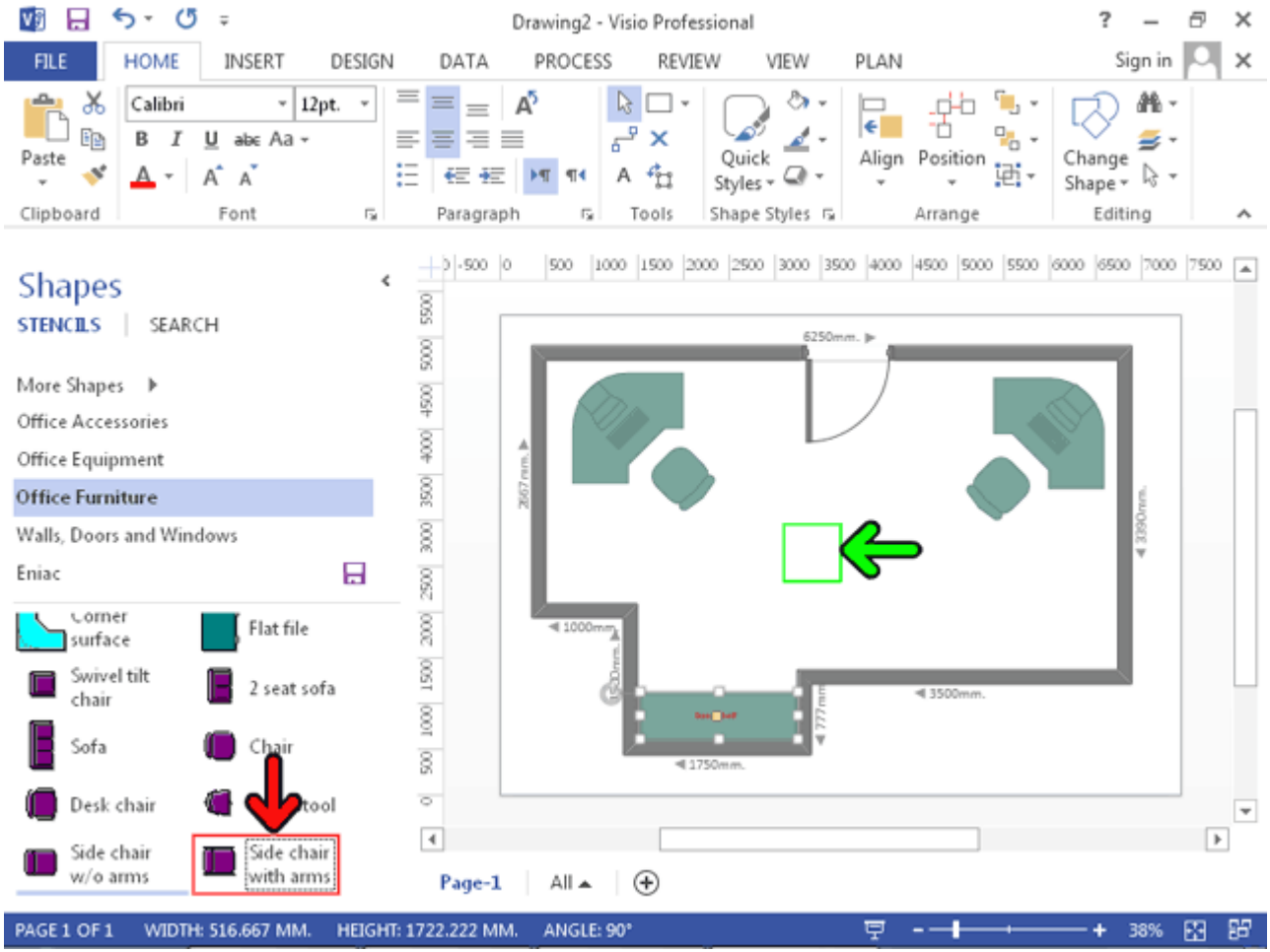
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در صورت نياز به ويرايش متن بايد روي متن دابل كليک كنيد و بعد از انجام تغييرات مورد نظر براي خارج شدن از اين محيط در نقطه‌اي خارج از كادر متن كليک كنيد .در فصلهاي آينده با تغيير اندازه و مدل فونت آشنا خواهيد شد.
در ادامه به بحث در مورد دستورات Align و Distribute مي‌پردازيم. با كمک اين دستورات به راحتي مي‌توانيد چندين شكل را تراز كنيد. در ادامه ۵ صندلي به طرحمان اضافه مي‌كنيم .روي گزينه Office Furniture كليک كنيد.



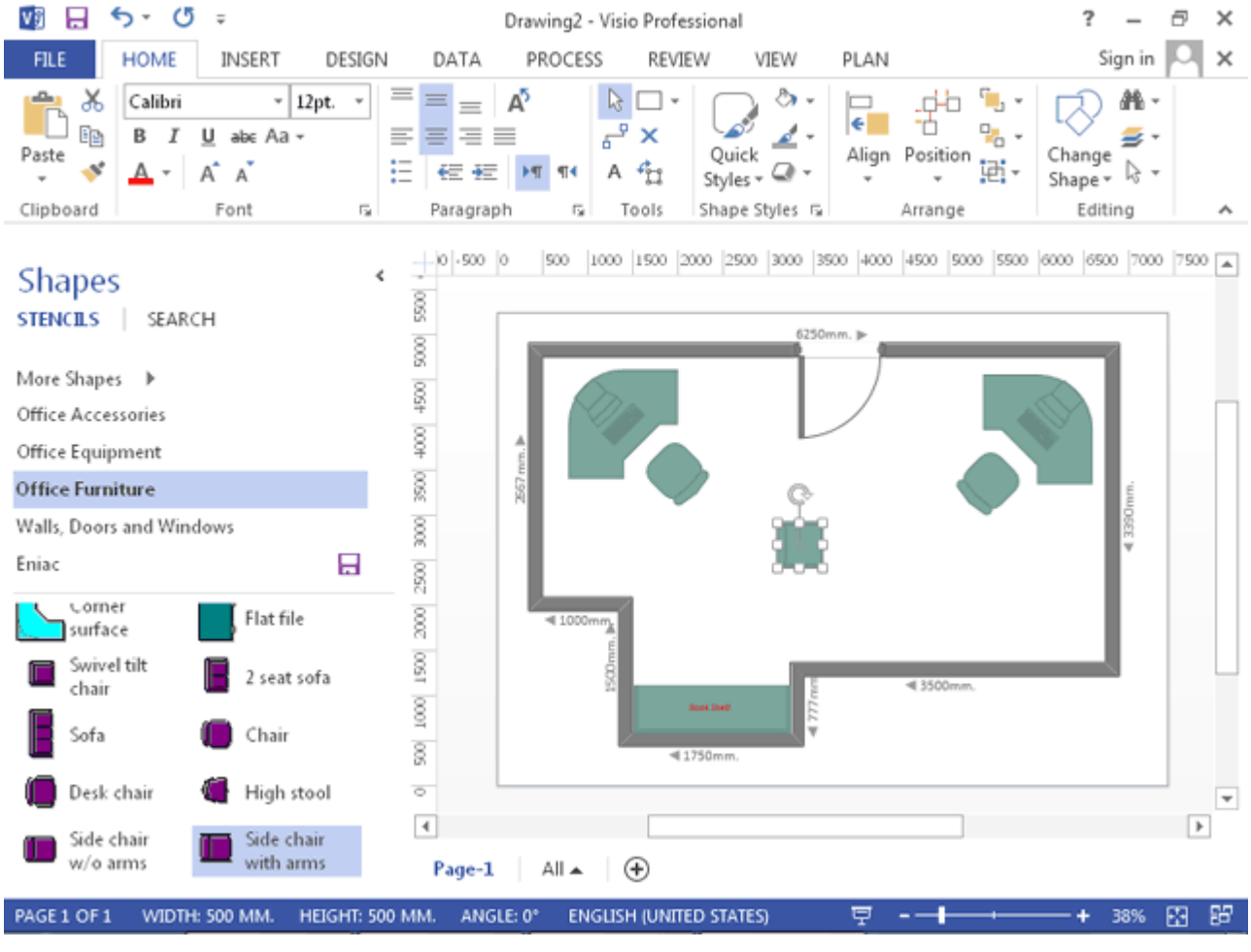
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي صندلي Side Chair كليک كرده وآن را به محل مشخص شده با كادر سبز Drag كنيد.



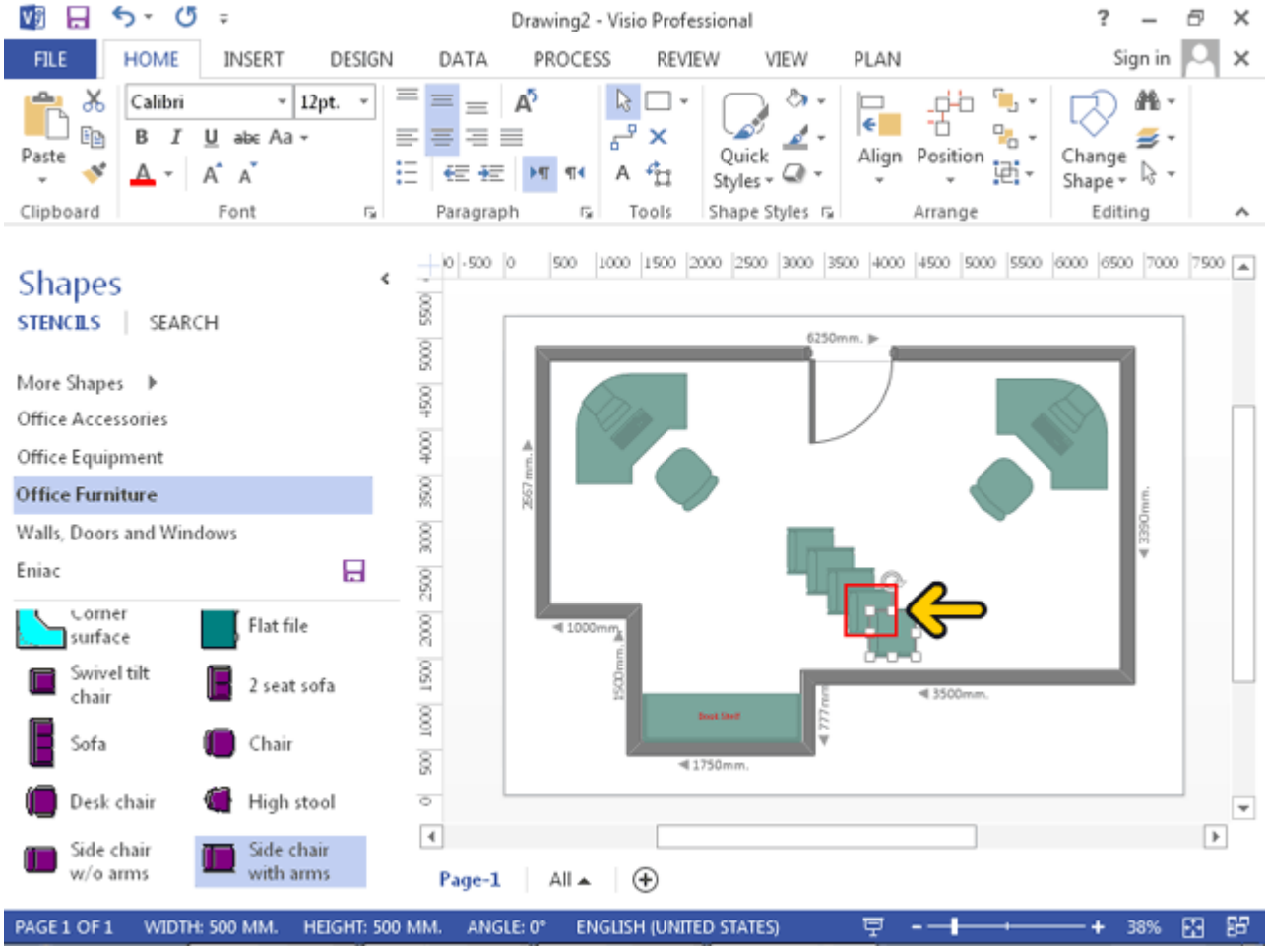
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

4 بار کلید Ctrl+D صفحه کلید را فشار دهید .



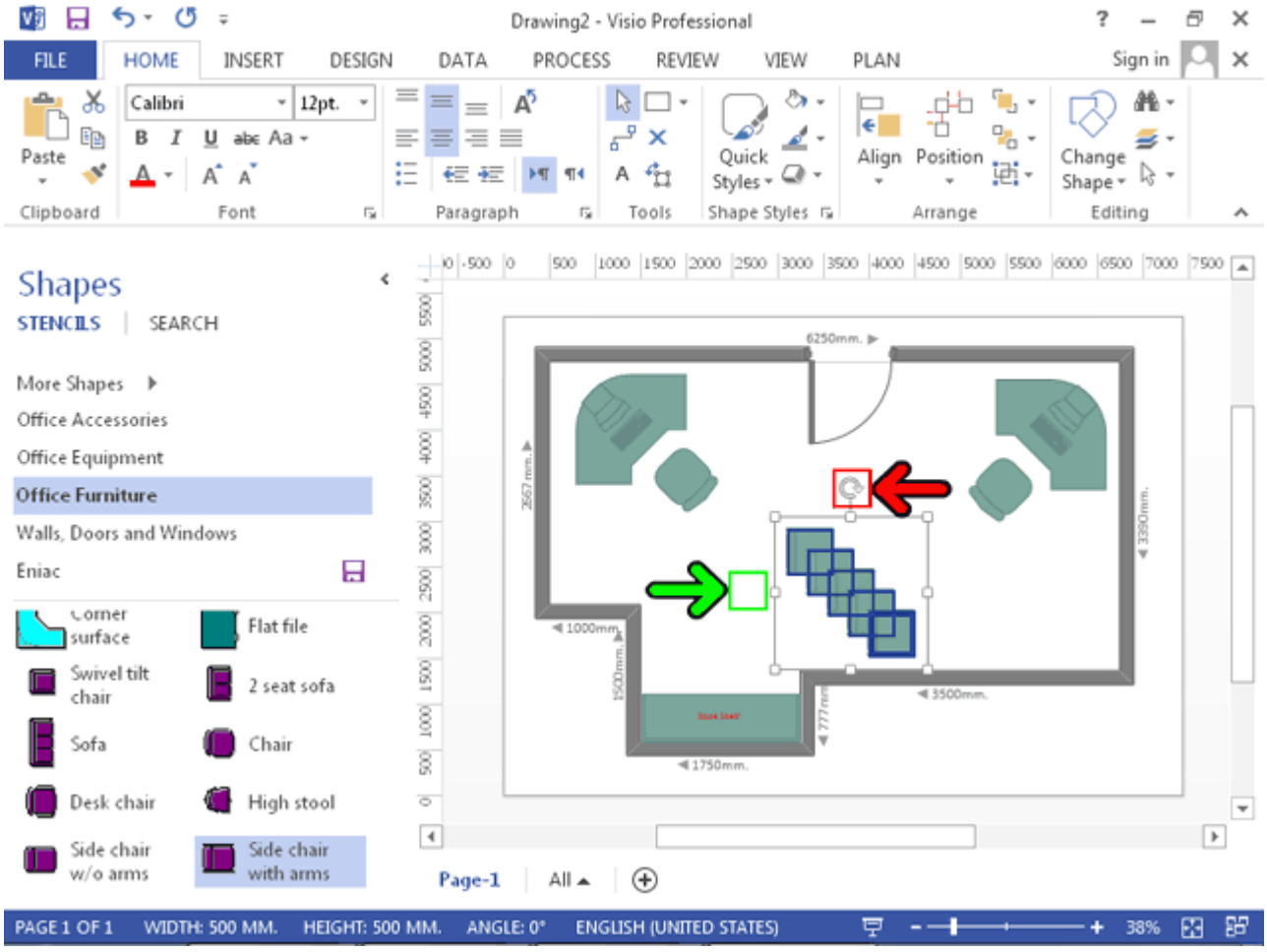
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

مي‌خواهيم اين صندلي‌ها را در قسمت پايين سمت راست قرار دهيم. ابتدا بايد جهت صندلي‌ها را تغيير دهيم. براي انتخاب كليه صندلي‌ها دكمه Contorl را فشرده نگهداشته و يكي يكي صندلي‌ها را انتخاب كنيم.



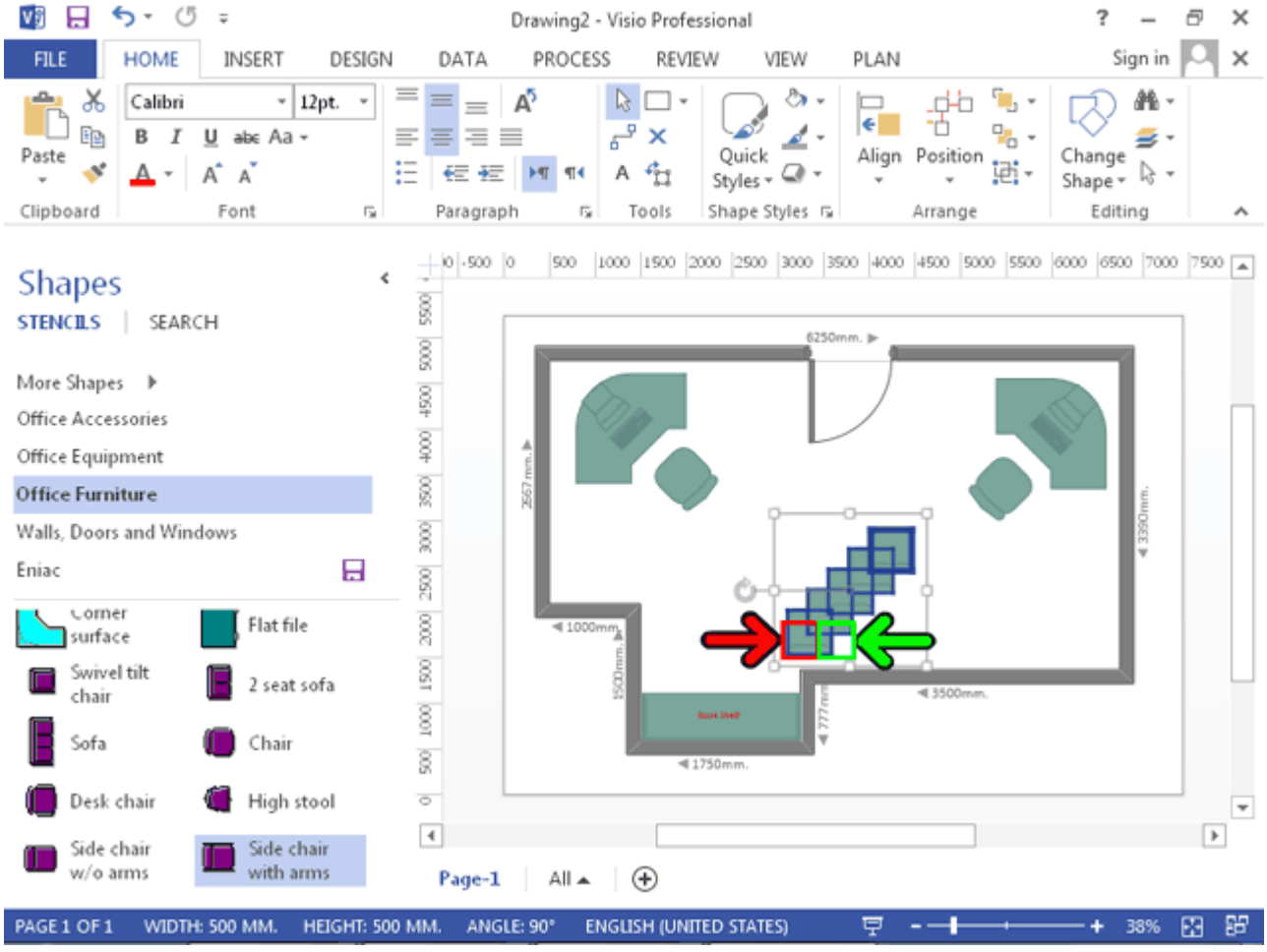
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي دستگيره چرخش كليک كنيد و تا مكان مشخص شده با كادر سبز Drag كنيد



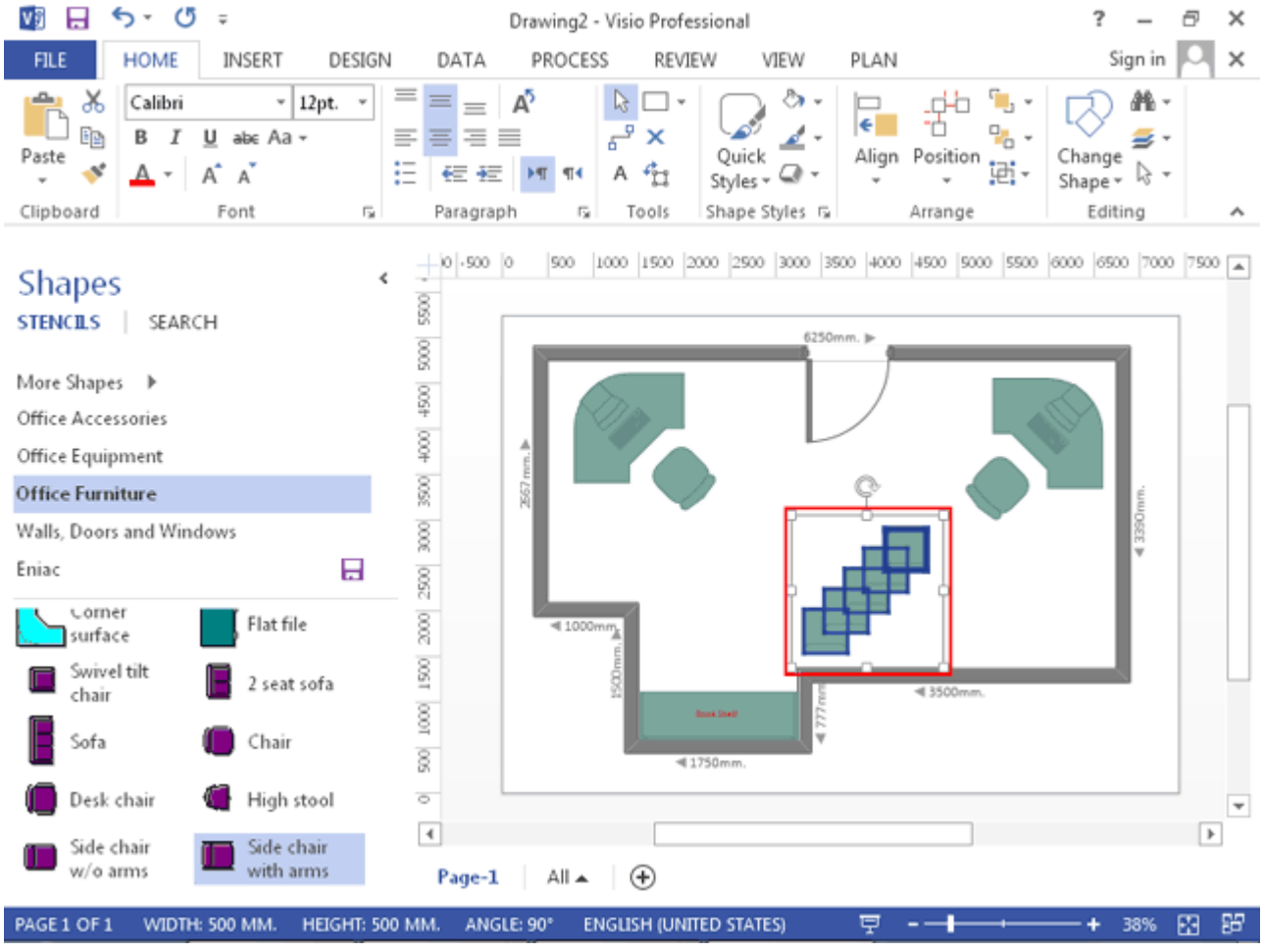
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

براي تراز كردن يكسري از اشكال ابتدا بايد حدوداً شكل انتهايي و ابتدايي را در مكان مورد نظر قرار داد تا تراز براساس اين دو شكل انجام شود. مجموعه اشكال انتخابي را مي‌خواهيم كمي جابجا كنيم .روي اولين صندلي در سمت پايين كليك كرده و به محل مشخص شده با كادر سبز Drag كنيد .



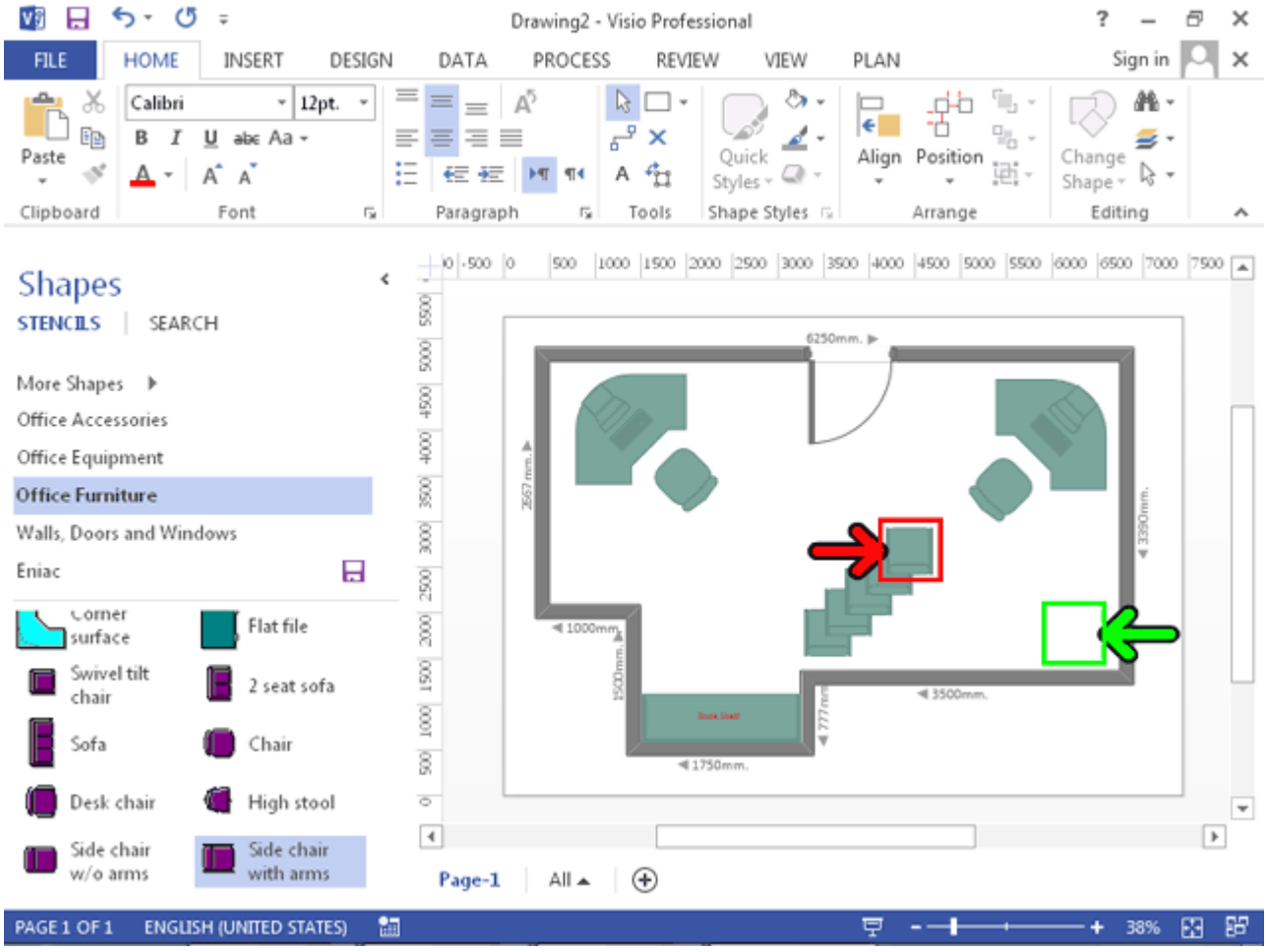
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي نقطه‌اي خارج از محدوده صندلي‌هاي انتخاب شده كليک كنيد، تا صندلي‌ها از حالت انتخاب خارج شوند.



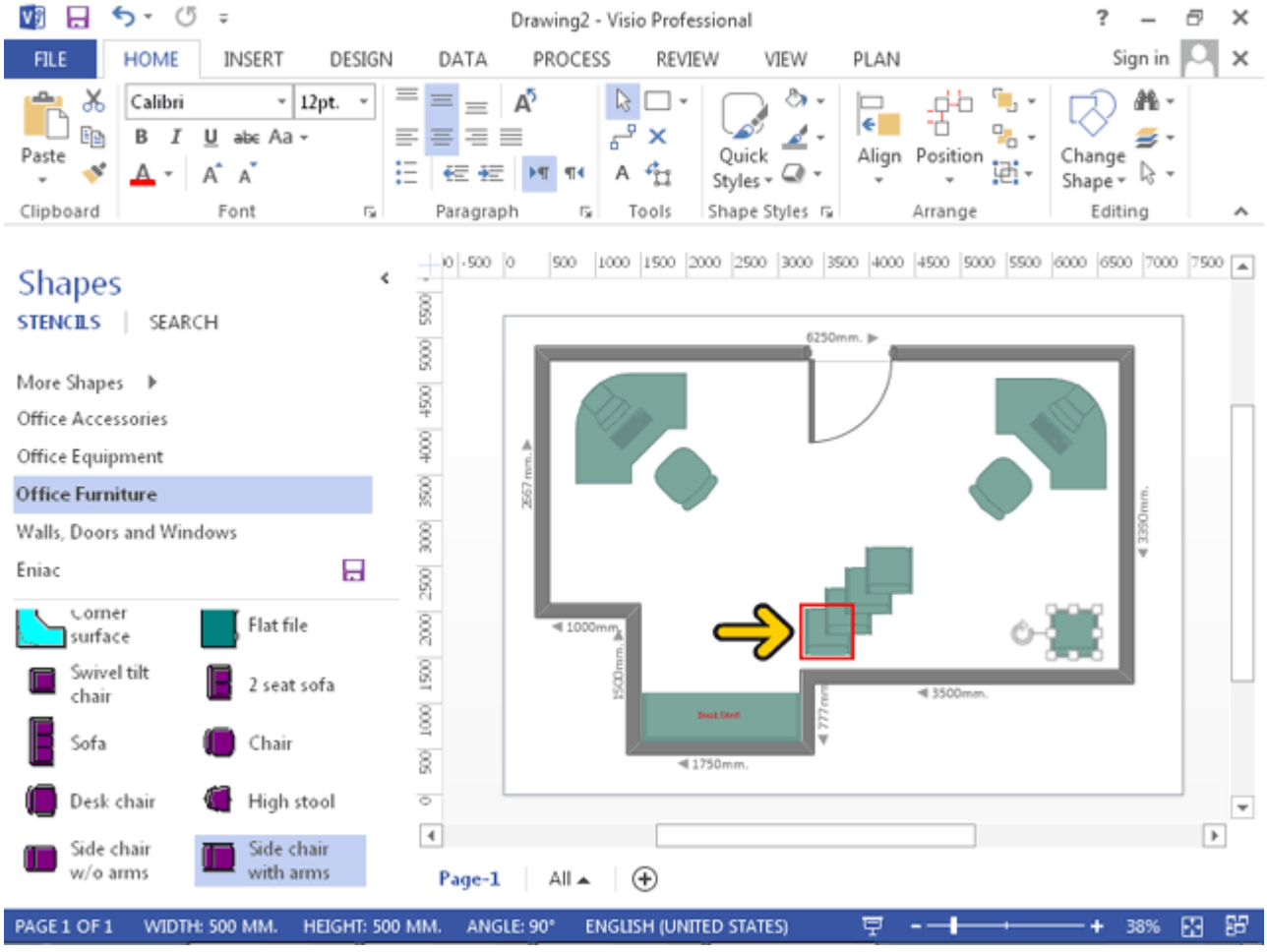
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي اولين صندلي كليک كنيد وتا محل مشخص شده با كادر سبز Drag كنيد



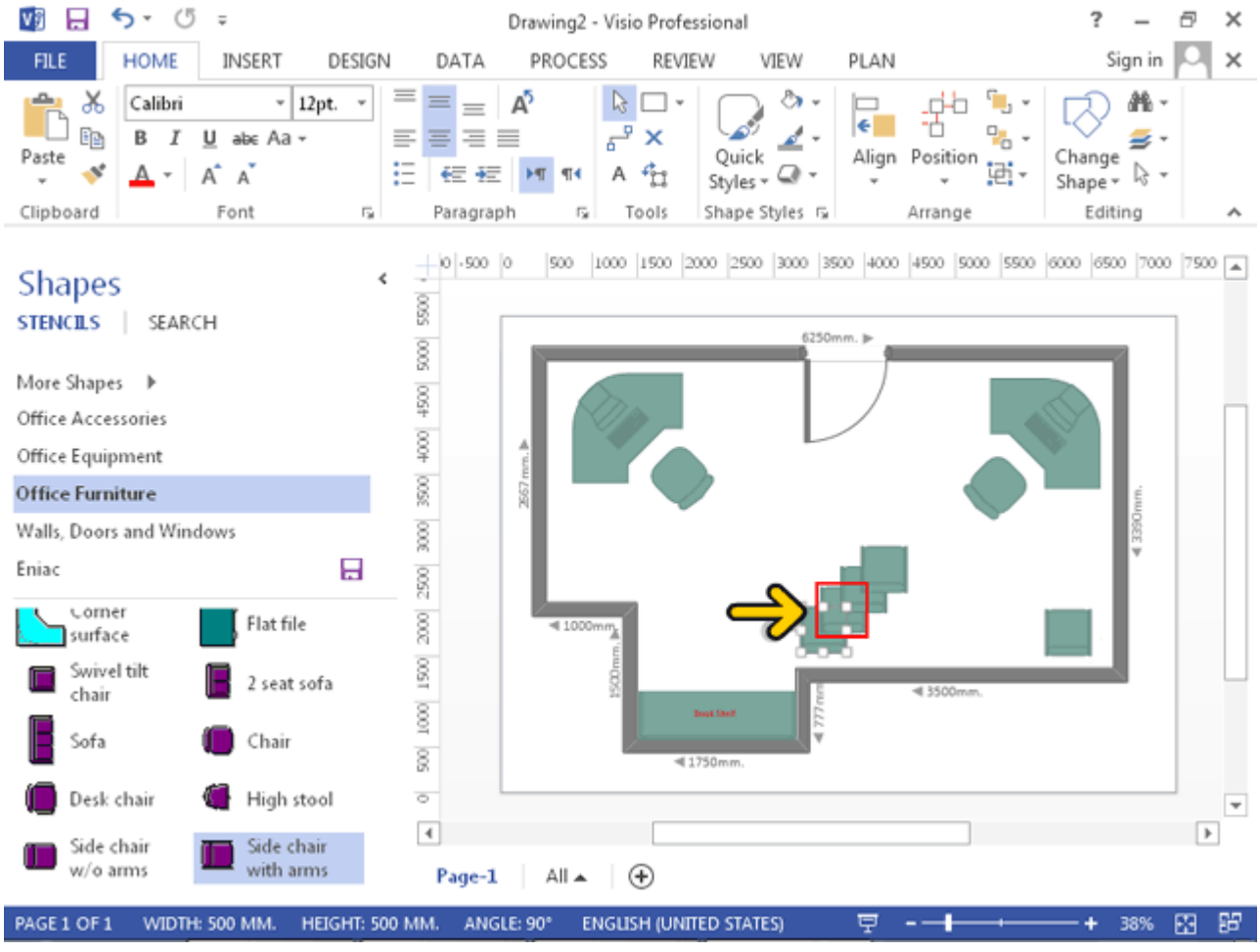
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

براي اجراي دستور Align ابتدا بايد تمامي صندلي‌ها را انتخاب كنيم. اينكه كدام شكل ابتدا انتخاب شود بسيار مهم است چون شكلي كه ابتدا انتخاب شود به عنوان مبدأ در نظر گرفته خواهد شد .روي اولين صندلي كه با كادر قرمز مشخص شده است كليک كنيد.



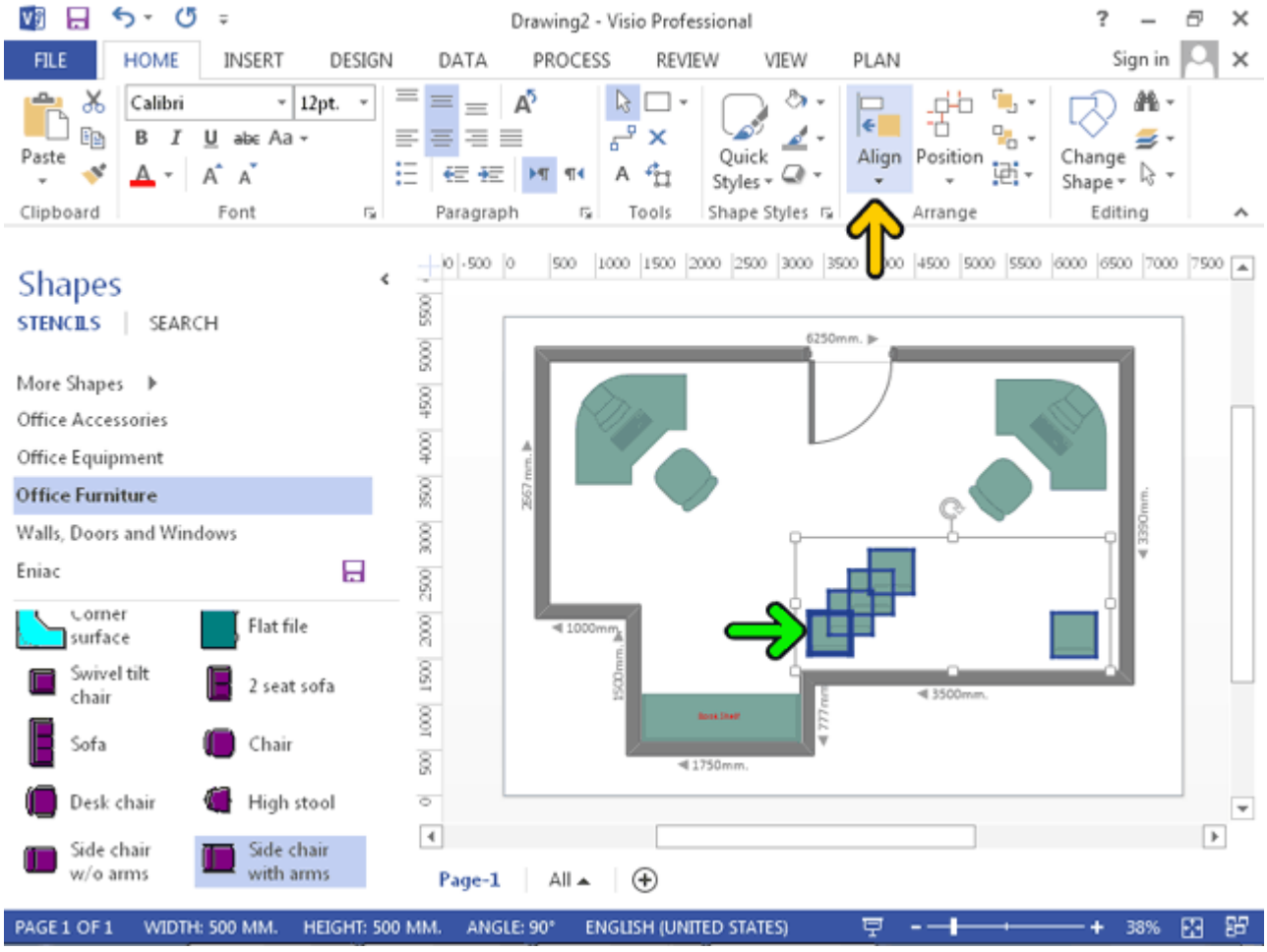
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

براي انتخاب ساير صندلي‌ها دكمه Contorl صفحه كليد را فشرده نگهداشته و به ترتيب مشخص شده با فلش روي صندلي‌ها كليک كنيد



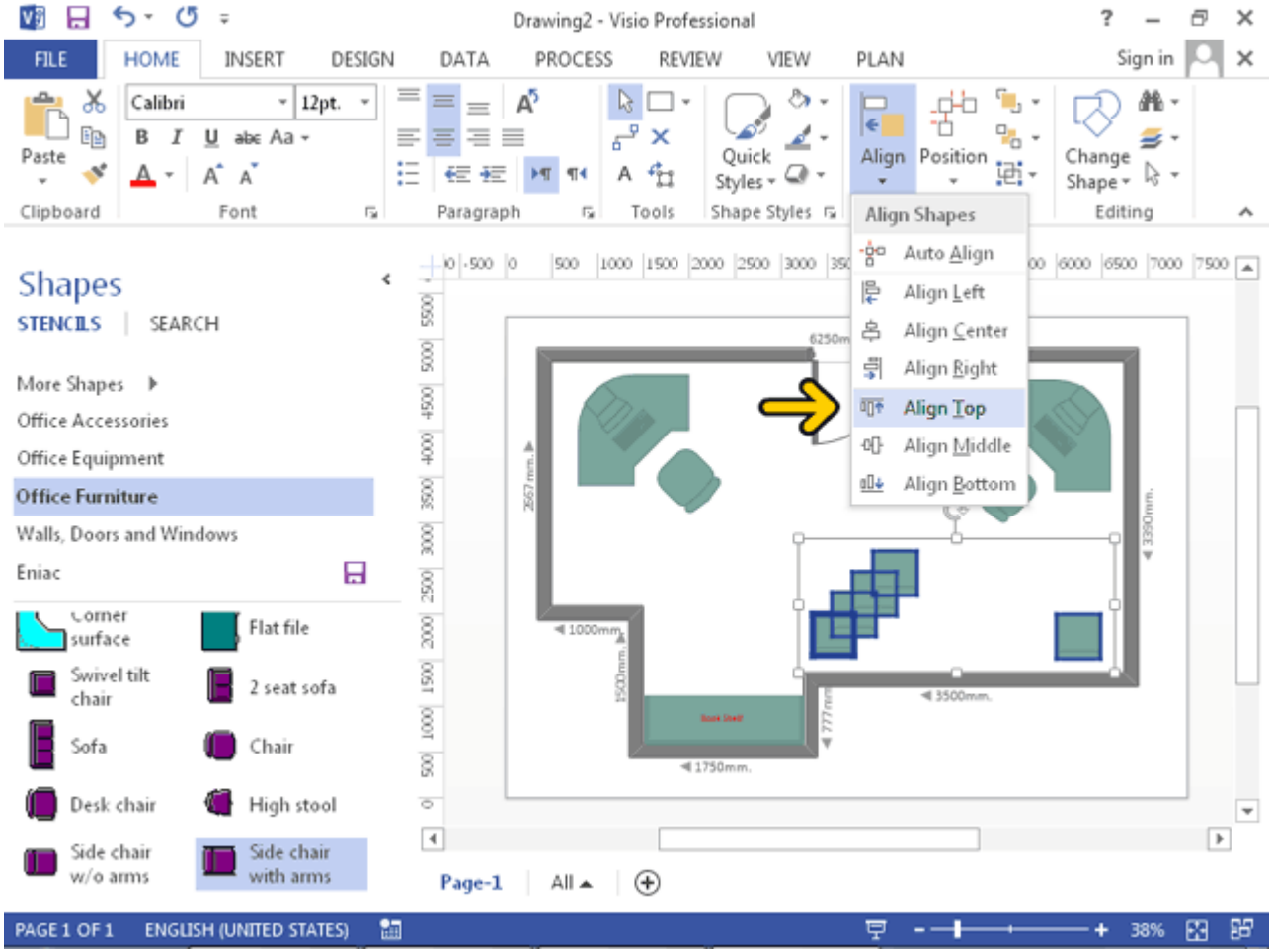
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

صندلي كه ابتدا انتخاب كرديم داراي كادر ضخيم‌تري است .روي دكمه پايين گزينه Align كليک كنيد.



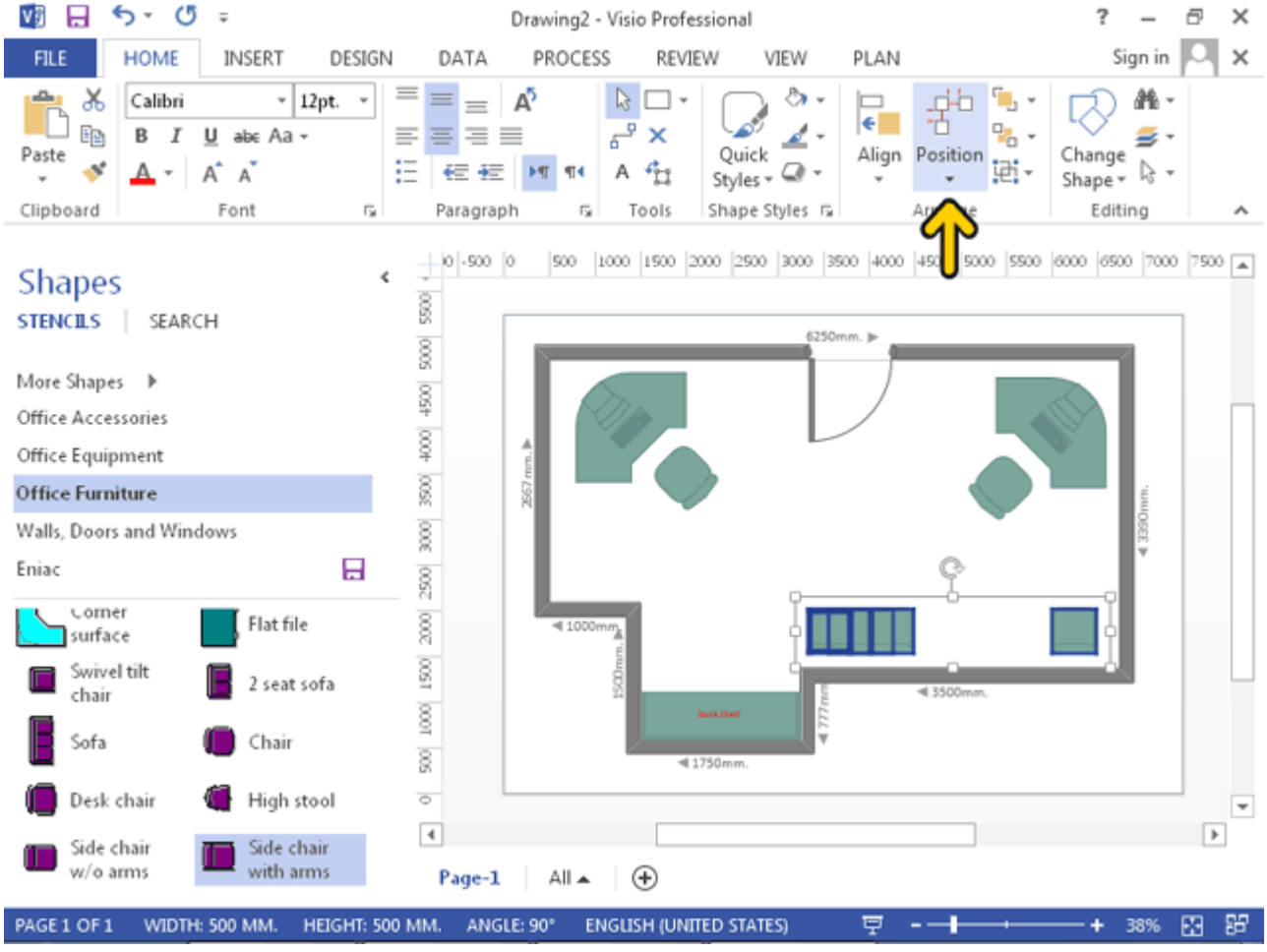
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در منوي بازشده گزينه‌هاي مختلفي را مشاهده مي‌كنيد كه از روي آيكون‌هاي آنها مي‌توان نحوه عملكرد هر يک را تشخيص داد. شما مي‌توانيد اشكال را از بالا، پايين، راست، چپ يا مركز تراز كنيد. در اين حالت چون همه اشكال يكي مي‌باشند نتيجه انتخاب هر سه گزينه پايين نتيجه يكساني خواهد داشت.روي گزينه Align Top كليک كنيد .



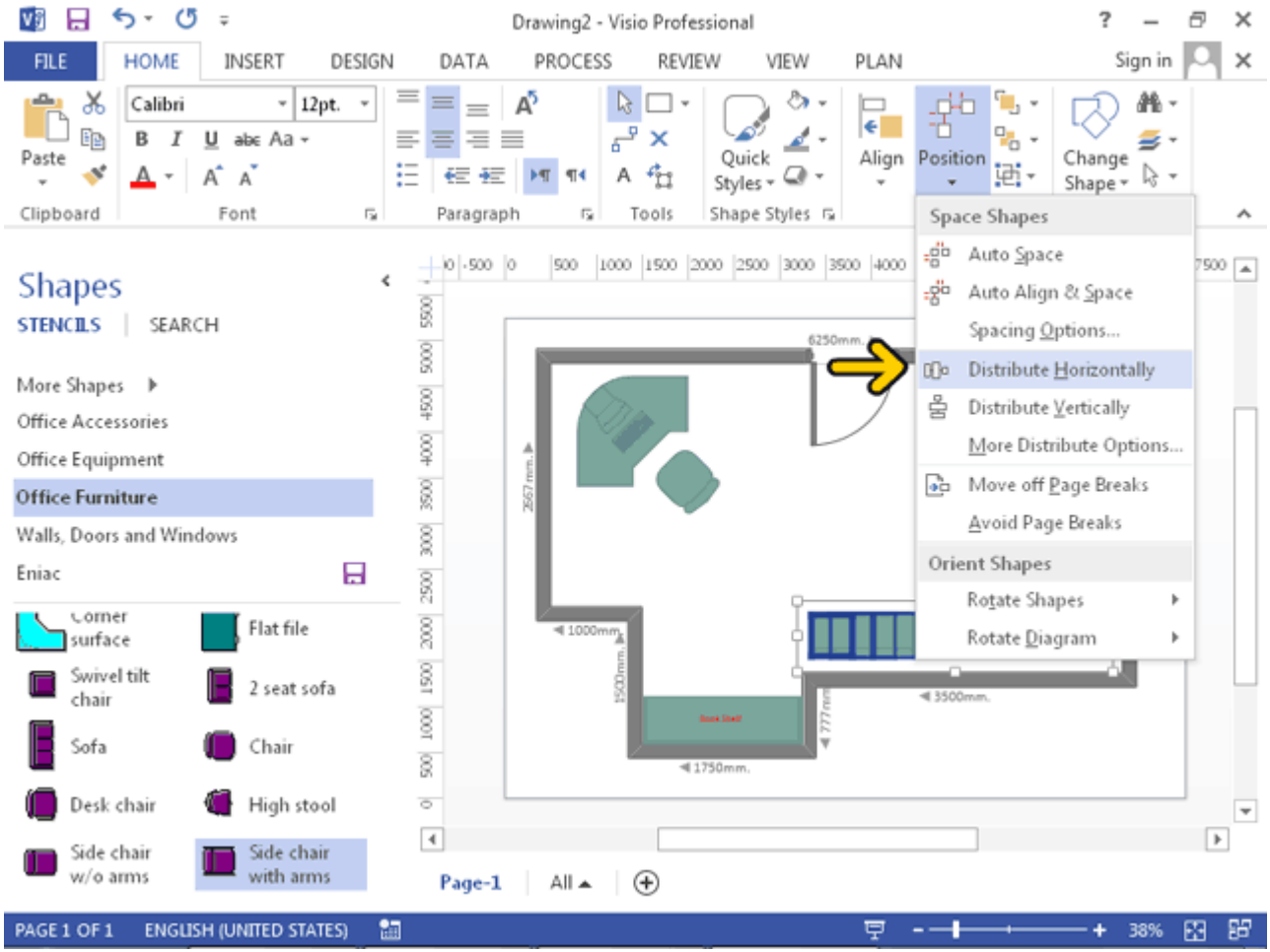
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

مشاهده مي‌كنيد كه صندلي‌ها تراز شده‌اند ولي فاصله بين آنها مرتب نيست براي تنظيم فاصله بين اشكال از گزينه positionاستفاده مي‌كنيم. در هنگام استفاده از اين دستور تنها بايد به اين نكته توجه كنيد كه دو شكل اول و آخر در مكان مورد نظر باشند و بقيه صندلي‌ها در فاصله آن دو و با فاصله‌هاي يكسان چيده خواهند شد .روي دكمه باز شونده Position كليك كنيد.



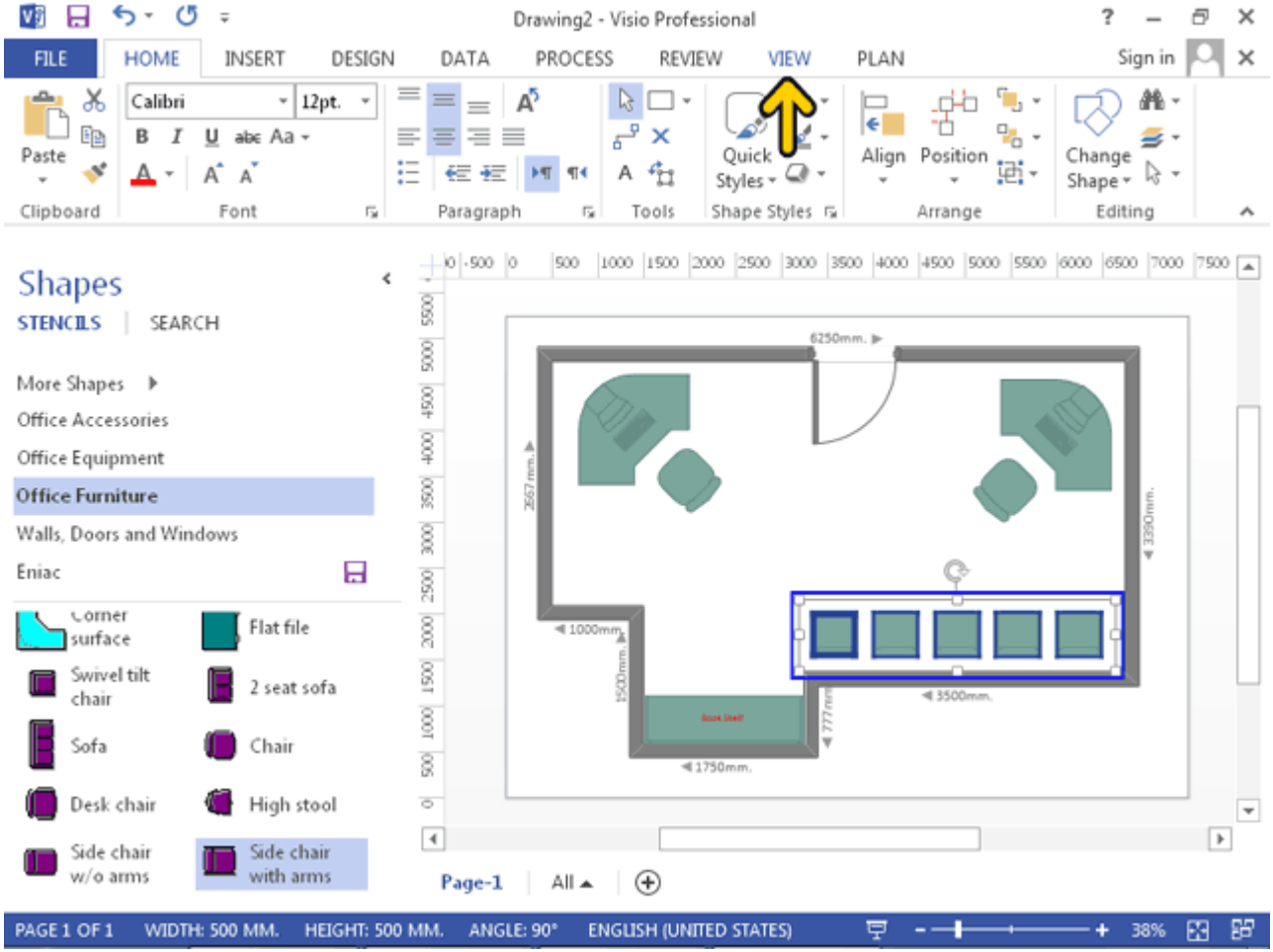
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

با توجه به شرايط قرارگيري اشكال گزينه مناسب را بايد انتخاب كنيد. در اينجا چون در راستاي افقي مي‌خواهيم فاصله تنظيم شود، از منوي بازشده روي گزينه Distibute Horizontally كليک كنيد .



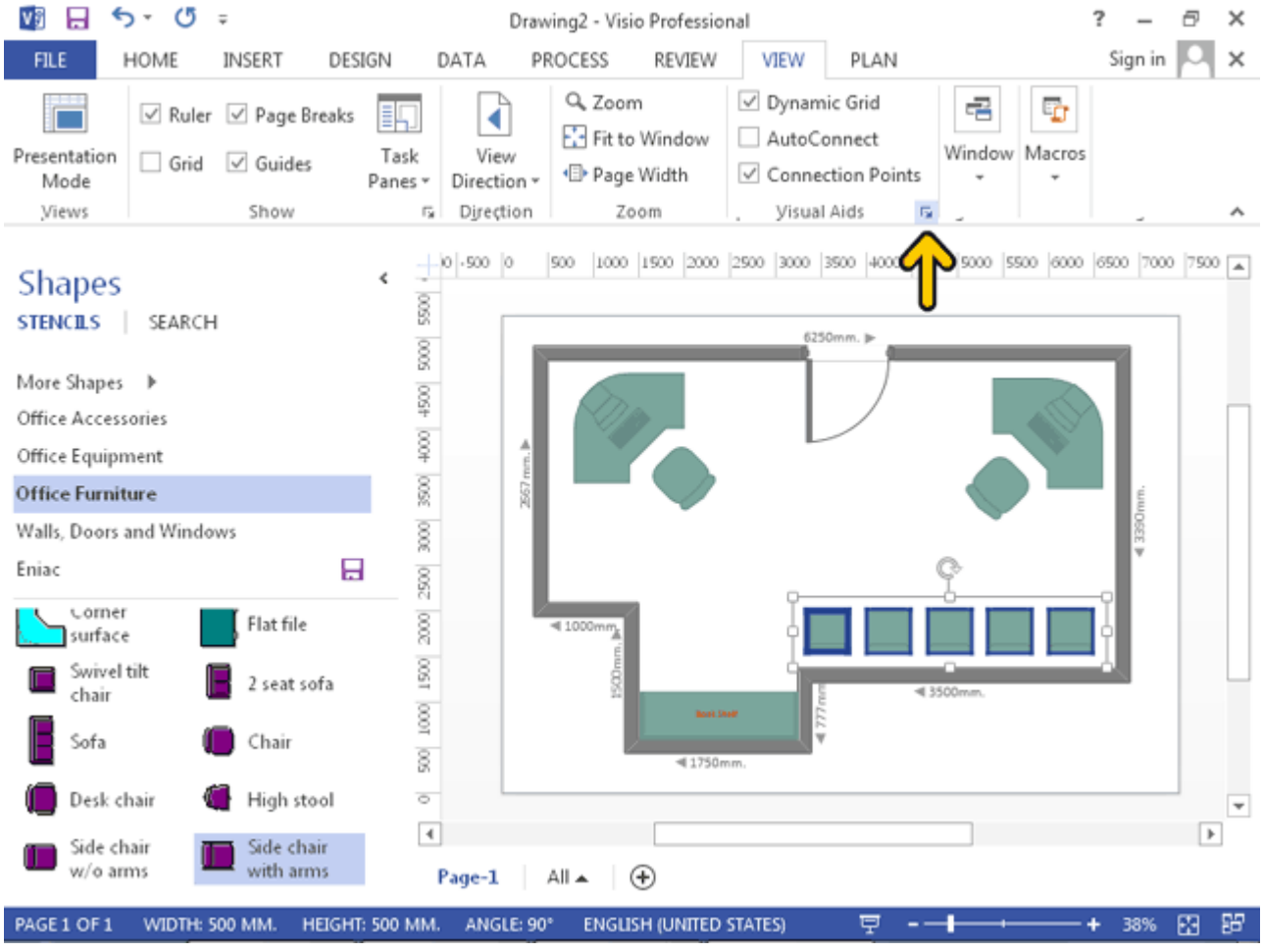
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در منوي صفحة قبل با كمک گزينه‌هاي Rotate Shapes مي‌توانيد اشكال را به صورت آينه‌اي در جهت افقي و عمودي يا در جهت راست و چپ دوران دهيد .
در هنگام كار حتماً متوجه شده‌ايد كه در هنگام افزودن يا تغيير مكان اشكال يک حالت چسبندگي (Snap)بين شكل و ديگر اشكال يا خطوط Grid وجود دارد .روي سربرگ View كليک كنيد.



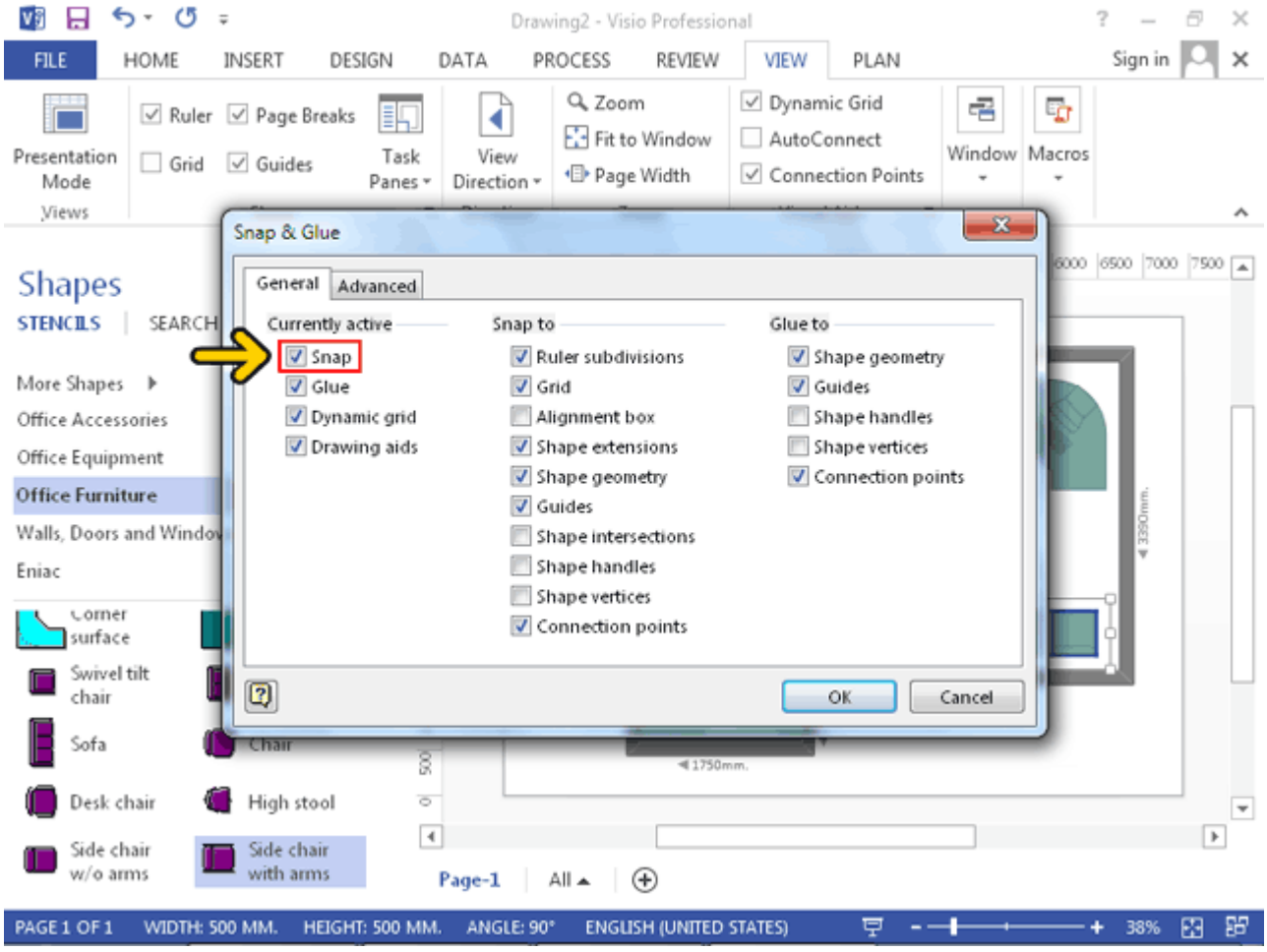
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

روي دكمه مشخص شده كليک كنيد.



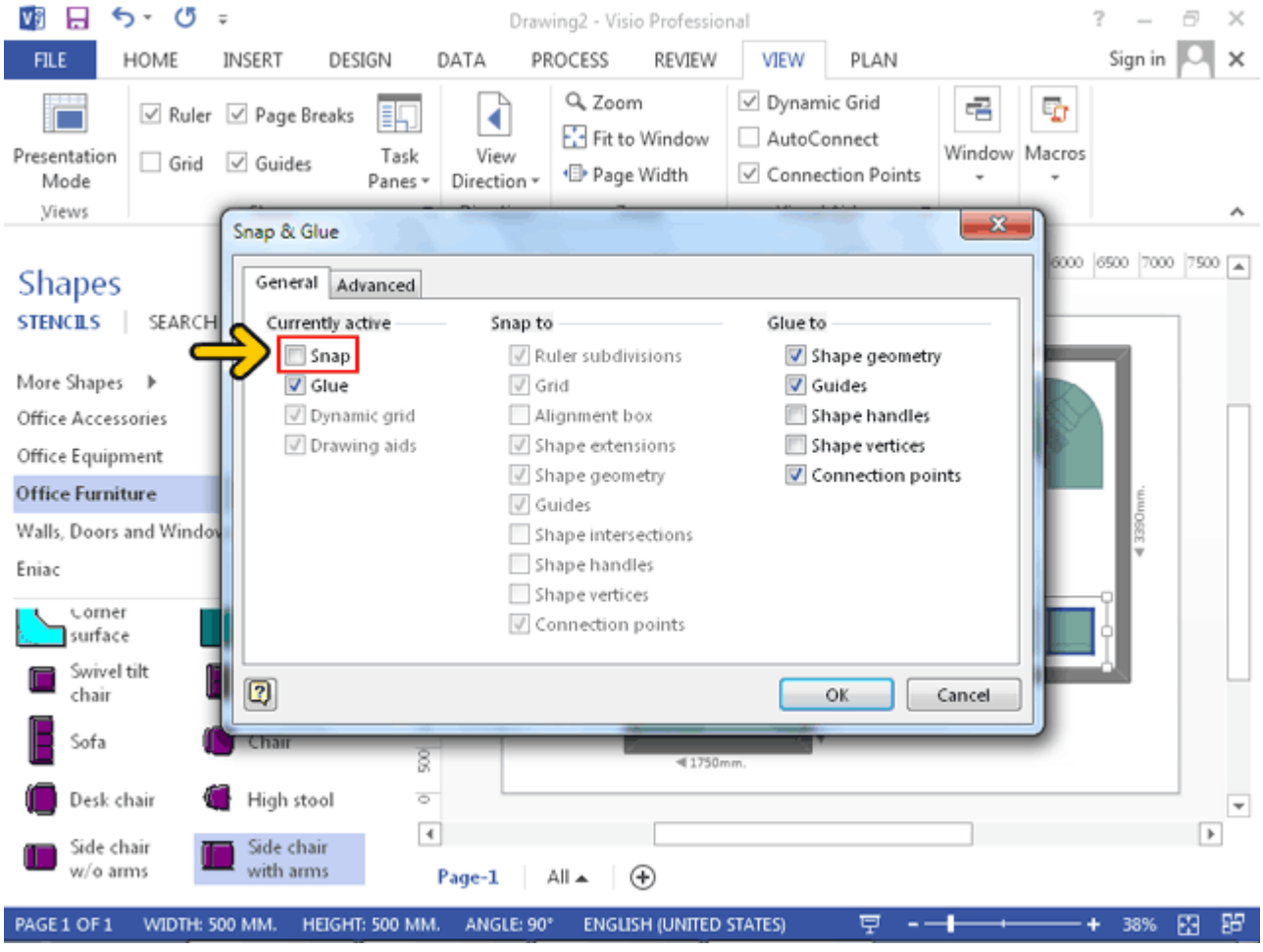
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

در پنجره بازشده مشاهده مي‌كنيد كه خصوصيت Snap فعال مي‌باشد. براي غيرفعال شدن روي گزينه Snap كليك كنيد.



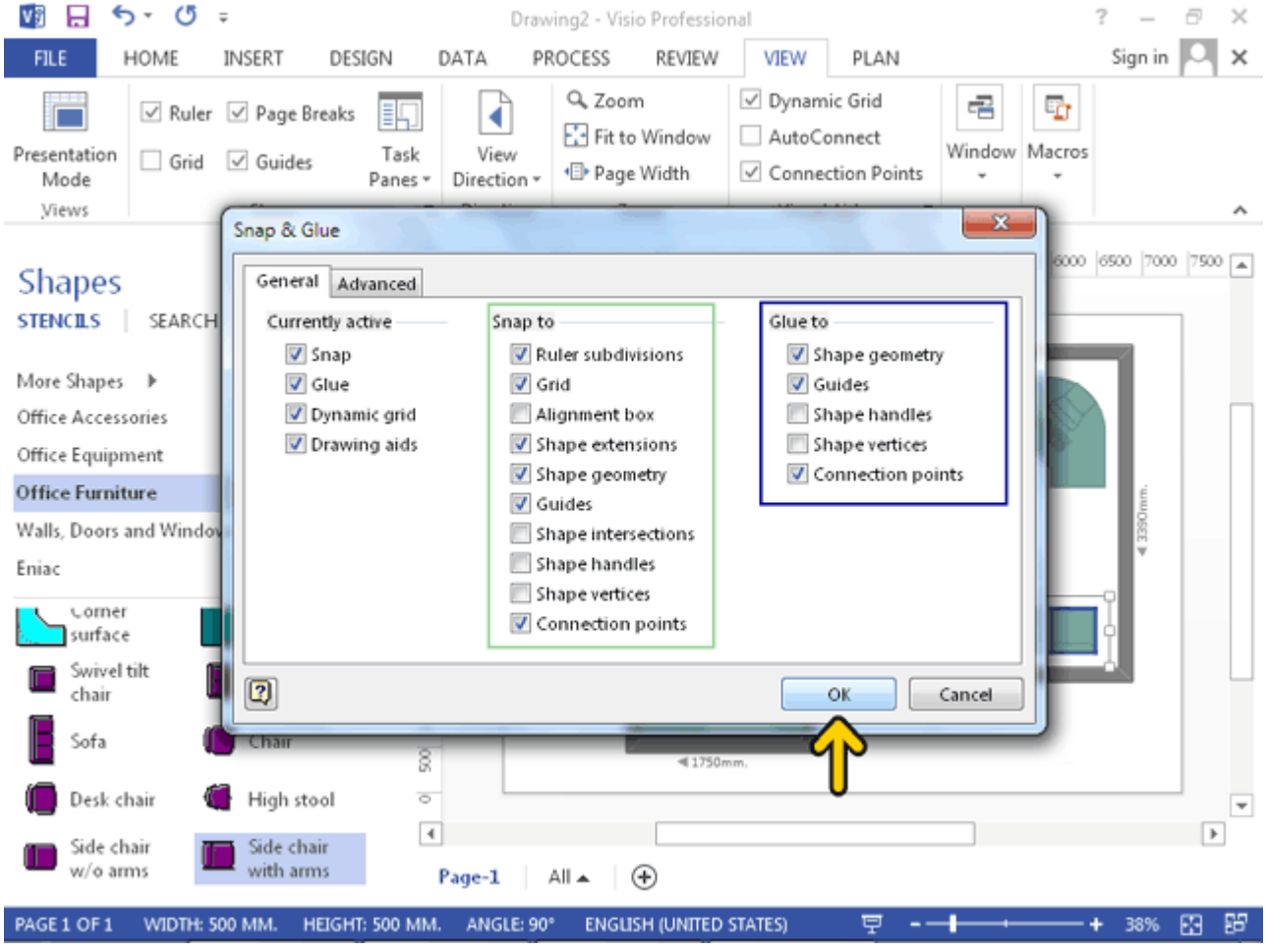
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

با اینکار همه گزینه‌هاي Snap to غیرفعال شده‌اند .روي گزینه Snap کلیک کنید تا فعال شود.



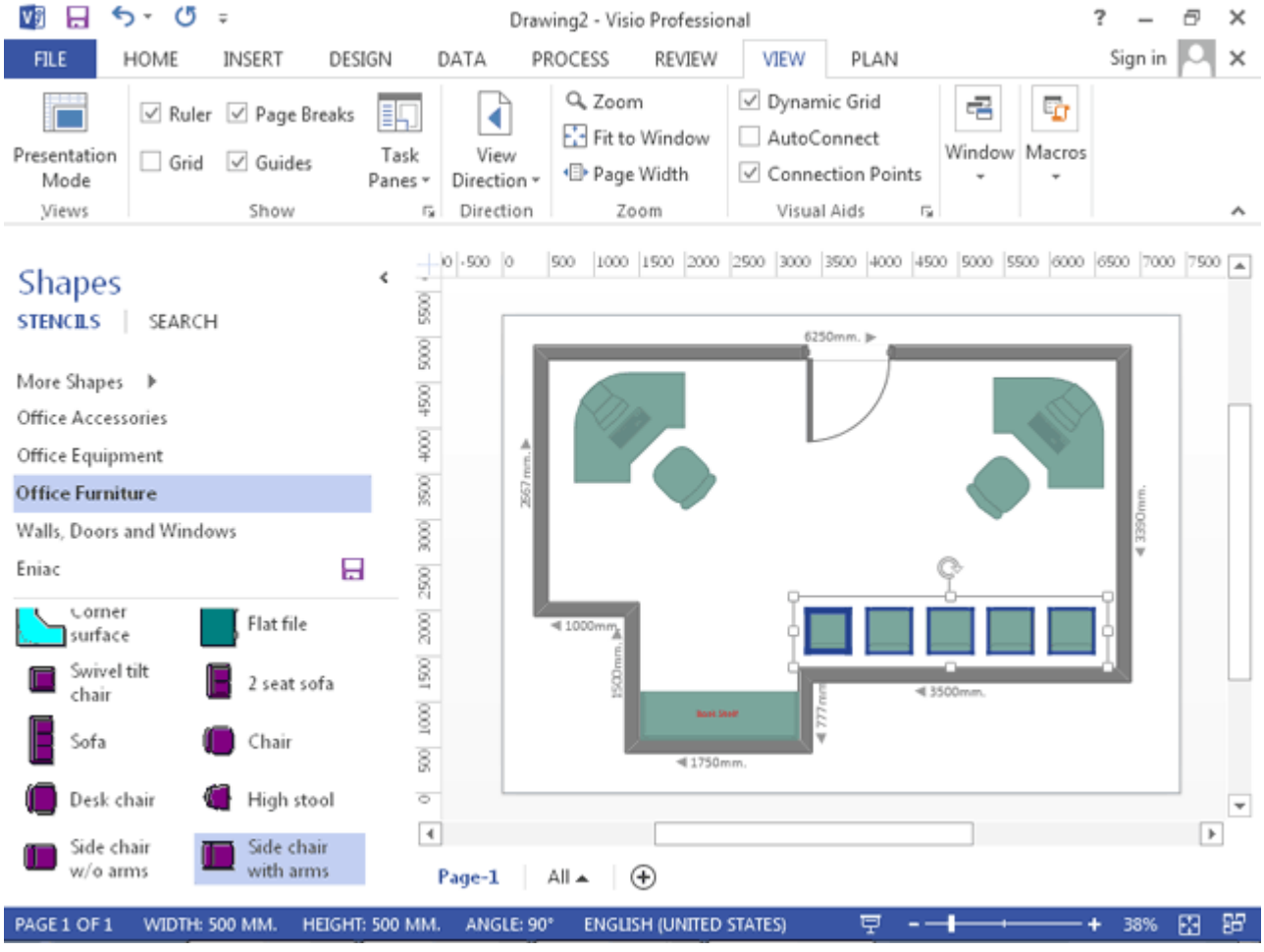
دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

واضح است که گزينه‌هاي Snap to در هنگام فعال بودن گزينه Snap فعال خواهند بود. در اين قسمت مي‌توانيد تعيين کنيد که حالت چسبندگي به کدام گزينه‌ها وجود داشته باشد.
با کمک گزينه Glue to دو شئ را مي‌توانيد به هم بچسبانيد. واضح است که گزينه‌هاي Glue to در هنگام فعال بودن گزينه Glueفعال خواهند بود. در فصلهاي آينده به توضيح بيشتر اين گزينه‌ها مي‌پردازيم .
روي دکمه OK کليک کنيد.



دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com

کاربر گرامي، شما اكنون در پايان اين بخش قرار داريد،



براى ادامه آموزش به نرم افزار آموزش Visio **مراجعه نمائيد.**

http://www.learninweb.com/%c2%e3%e6%d2%d4-visio.php

دانلود نرم افزار آموزشی با لینک مستقیم : www.learninweb.com