

فصل 1: آشنایی با نرم افزار Visio 2013

اجرای نرم افزار Visio 2013

آشنایی با محیط Visio

باز کردن فایل اخیرا استفاده شده

کار با میله ابزار Quick Access

آشنایی با ریبون

نوار وضعیت

بزرگنمایی و کوچکنمایی

گزینه Task Panes

پنجره Pan & Zoom

پنجره Size & Position

ذخیره سازی فایل

بستن فایل

باز کردن فایل در ویزیو

فصل 2: نحوه کار با Stencil ها

نوار ابزار Stencil

ایجاد یک Stencil جدید

افزودن شکل به Stencil ایجاد شده

ذخیره Stencil

ویرایش Stencil

بستن Stencil

باز کردن Stencil

ایجاد یک فایل جدید با Stencil ی که خودمان طراحی کردیم

فصل 3: آشنایی با اشکال در Visio

طراحی یک دفتر کار

نحوه افزودن یک شکل به صفحه کاری

نحوه تغییر اندازه یک شکل
نحوه چرخاندن یک شکل
تنظیم ترتیب قرارگیری اشکال بر روی صفحه کاری
ایجاد Master Duplicate
افزودن متن به شکل
تنظیم مکان متن یک شکل
دستور Align
دستور Distribute

فصل 4: کار با دیاگرامها و اتصالات

ایجاد یک دیاگرام در Visio 2013
ایجاد اتصال با ابزار Line
اتصال خودکار
اتصال با ابزار Connector
اتصال نقطه به نقطه
اتصال شکل به شکل
ابزار Connection Point
Dynamic Connector
Line-Curve Connector
تایپ متن بر روی خطوط اتصال
حذف یک اتصال در Visio 2013
مرتب سازی دیاگرام
تنظیم خطوط انتقال

فصل 5: مدیریت اشکال و متن

تغییر رنگ داخل اشکال
تغییر رنگ خطوط پیرامون
تغییر رنگ متن
ایجاد سایه با تنظیمات دلخواه
ایجاد متن مستقل در Visio
تنظیمات یک پاراگراف

افزودن Bullet به متن

ایجاد جدول یاTable

فصل 6: کاربرد لایه ها

لایه چیست؟

پنجره Layer Properties

انتساب شکل به لایه

ایجاد یک لایه

حذف و تغییر نام لایه

مرئی و نامرئی کردن لایه

تنظیم لایه در هنگام چاپ

تعیین لایه فعال درVisio

قفل کردن یک لایه

تعیین رنگ برای لایه

فصل 7: افزودن تصاویر

پنجره Clip Art در ویزو

افزودن شکل به طرح

جستجویClip Art

جستجوی Online یکClip Art

افزودن Clip Art به صفحه کاری

فصل 8: مدیریت صفحات

ایجاد یک صفحه جدید درVisio

انتقال محتوی یک صفحه به صفحه دیگر

ایجادBackground

اختصاص دادن Background به یک صفحه دیگر

تغییر نام صفحه درVisio

تغییر ترتیب صفحات

HeaderوFooter

فصل 9: چاپ

فصل 1: آشنایی با نرم‌افزار Visio 2013

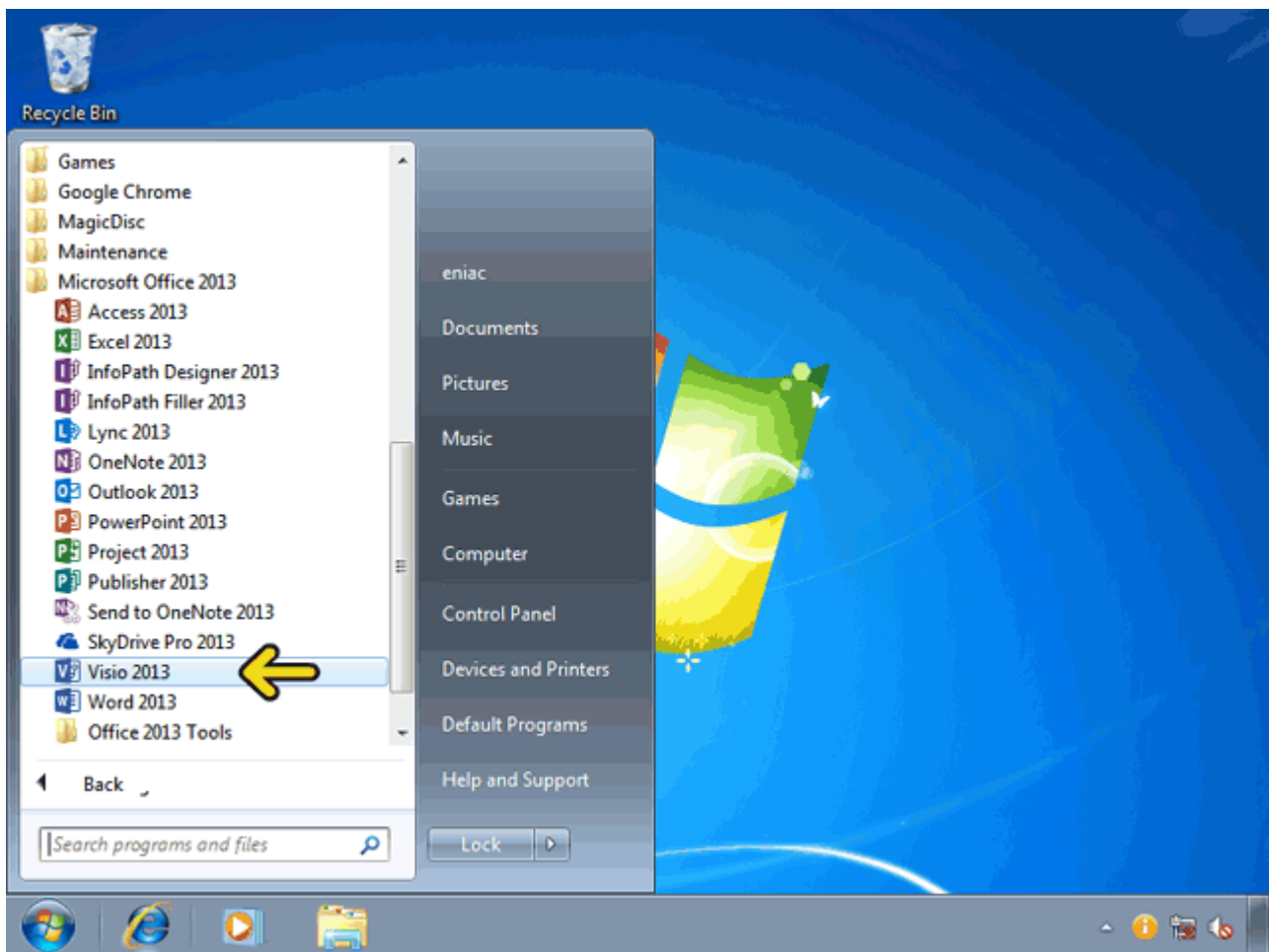
با سلام خدمت تمامی کاربران گرامی در زیر آموزش تصویری [Visio 2013](#) را بررسی میکنیم توجه کنید که شما میتوانید نرم افزار [آموزش Visio](#) را به همراه چند بخش آموزشی دیگر که بصورت تعاملی و شبیه سازی شده با صدا و متن فارسی درس داده شده است نیز میباشد از لینک [آموزش Visio](#) دانلود کنید. در نرم افزارهای آموزشی کارهای بیان شده را باید در محیط شبیه سازی شده انجام دهید. در انتهای این آموزش تصویری نیز کل آموزش (هم متن و هم تصویری) در یک فایل PDF پیوست است.

به نرم افزار آموزش Visio خوش آمدید. کاربرد این نرم‌افزار در طراحی دیاگرامها می‌باشد. در ضمن برای کار با این نرم‌افزار لازم نیست که یک طراح باشید و هر کسی می‌تواند با این نرم‌افزار کار کند. این نرم‌افزار به شما کمک می‌کند که به راحتی طرح گرافیکی یا دیاگرام خود را رسم کنید. برای اجرای نرم‌افزار روی دکمه **Start** کلیک کنید.

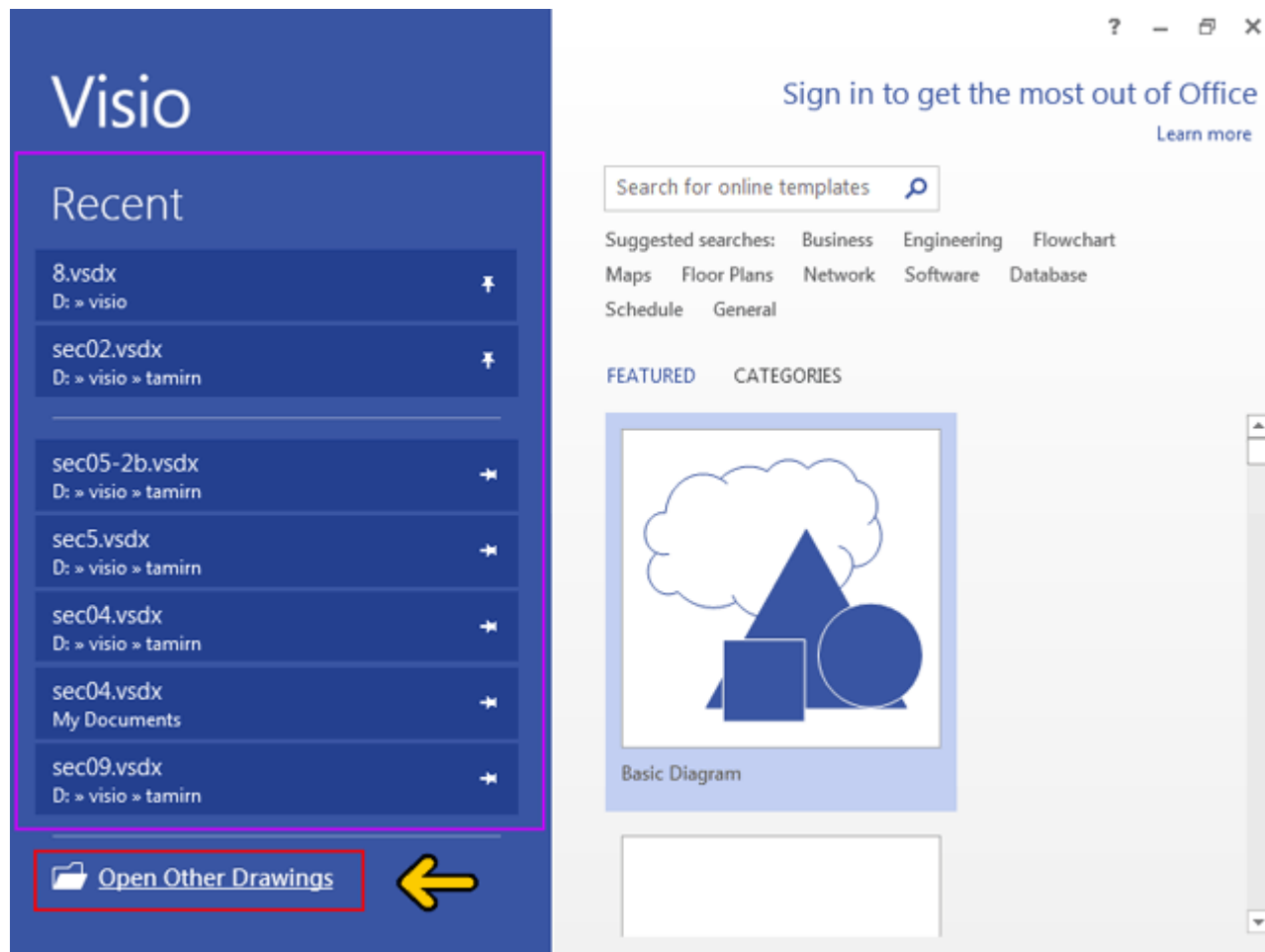
منوی **All Programs** را باز کنید.

منوی **فرعی Microsoft Office** را باز کنید.

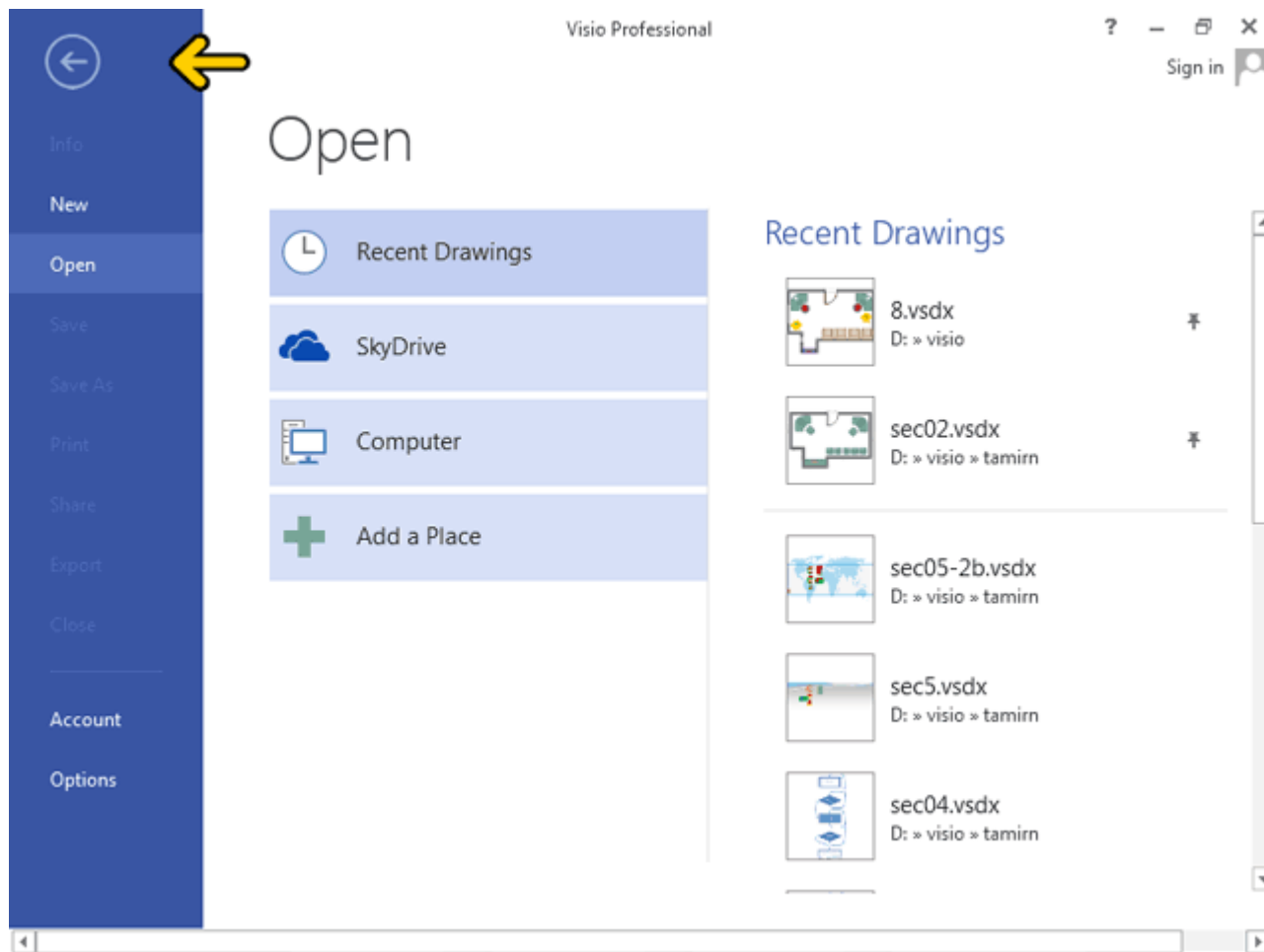
از لیست باز شده روی گزینه **Visio** کلیک کنید.



اکنون این نرم افزار اجرا شده است. در قسمت Recent که با کادربنفش مشخص شده است، تمامی فایل هایی که کار کرده ایم نمایش داده میشود و اگر فایل جدیدی ایجاد کنیم یکی از فایلها به صورت خودکار حذف شده و فایل جدید جایگزین آن میشود. برای اینکه فایل در لیست باقی بماند. ماوس را روی فایل مورد نظر برده و با کلیک کردن روی دکمه Pin this item to the list فایل مورد نظر همیشه در لیست Recent وجود خواهد داشت. و همچنین با کلیک روی فایل مورد نظر آن فایل باز میشود. با کلیک روی دکمه Open Other Drawings شما می توانید فایل مورد نظر را انتخاب کنید. **روی دکمه Open Other Drawings کلیک کنید.**



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



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

Visio

Recent

8.vsd
D: » visio



sec02.vsd
D: » visio » tamir



sec05-2b.vsd
D: » visio » tamir



sec5.vsd
D: » visio » tamir



sec04.vsd
D: » visio » tamir



sec04.vsd
My Documents



sec09.vsd
D: » visio » tamir



 Open Other Drawings



Search for online templates



Suggested searches: Business Engineering Flowchart
Maps Floor Plans Network Software Database
Schedule General

FEATURED

CATEGORIES



Sign in to get the most out of Office

[Learn more](#)

عبارت Maps را تایپ کنید.
روی دکمه جستجوگر کلیک کنید.

Visio

Recent

8.vsd
D: » visio



sec02.vsd
D: » visio » tamir



sec05-2b.vsd
D: » visio » tamir



sec5.vsd
D: » visio » tamir



sec04.vsd
D: » visio » tamir



sec04.vsd
My Documents



sec09.vsd
D: » visio » tamir



 Open Other Drawings



Sign in to get the most out of Office

[Learn more](#)

Maps



Suggested searches: Business Engineering Flowchart

Maps Floor Plans Network Software Database

Schedule General

FEATURED

CATEGORIES



مشاهده میکنید که یکسری دیاگرام Maps نمایش داده شده‌اند که با کلیک بر روی هر کدام می‌توانید آن نمونه را باز کنید. روی دکمه مشخص شده کلیک کنید.

Visio Professional

Sign in

New

Home Maps

Value Stream Map

Category	
Map	29
Education	21
Business	19
Presentation	19
Student	19
Teacher	18
Graphics	17
Industry	15
Gray	14
Orientation	14
Travel	14
16:9	11
Marketing	11
Blue	10

یک روش دیگری برای جستجوی دیاگرام های آماده استفاده از عبارت پیشنهاد شده است. روی گزینه Maps کلیک کنید.

Visio

Recent

8.vsd
D: » visio

sec02.vsd
D: » visio » tamir

sec05-2b.vsd
D: » visio » tamir

sec5.vsd
D: » visio » tamir

sec04.vsd
D: » visio » tamir

sec04.vsd
My Documents

sec09.vsd
D: » visio » tamir

 Open Other Drawings

? - ☰ ✕

Sign in to get the most out of Office

[Learn more](#)

Search for online templates 

Suggested searches: Business Engineering Flowchart

Maps Floor Plans Network Software Database

Module General



FEATURED

CATEGORIES



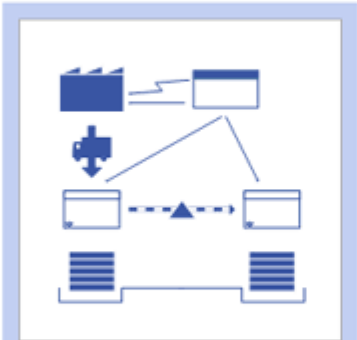
اکنون می‌توانید نتیجه جستجو را مشاهده کنید. روی دکمه مشخص شده کلیک کنید تا به صفحه قبل بازگردیم.

Visio Professional

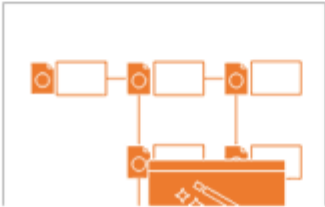
Sign in

New

Home Maps



Value Stream Map



Category

Map	29
Education	21
Business	19
Presentation	19
Student	19
Teacher	18
Graphics	17
Industry	15
Gray	14
Orientation	14
Travel	14
16:9	11
Marketing	11
Blue	10

در قسمت وسط و پایین صفحه یکسری دیاگرام آماده وجود دارد. **روی میله لغزان کلیک کنید.**

Visio

Recent

8.vsd

D: » visio



sec02.vsd

D: » visio » tamir



sec05-2b.vsd

D: » visio » tamir

sec5.vsd

D: » visio » tamir

sec04.vsd

D: » visio » tamir

sec04.vsd

My Documents

sec09.vsd

D: » visio » tamir

 Open Other Drawings



Sign in to get the most out of Office

[Learn more](#)

Search for online templates 

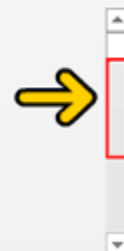
Suggested searches: Business Engineering Flowchart

Maps Floor Plans Network Software Database

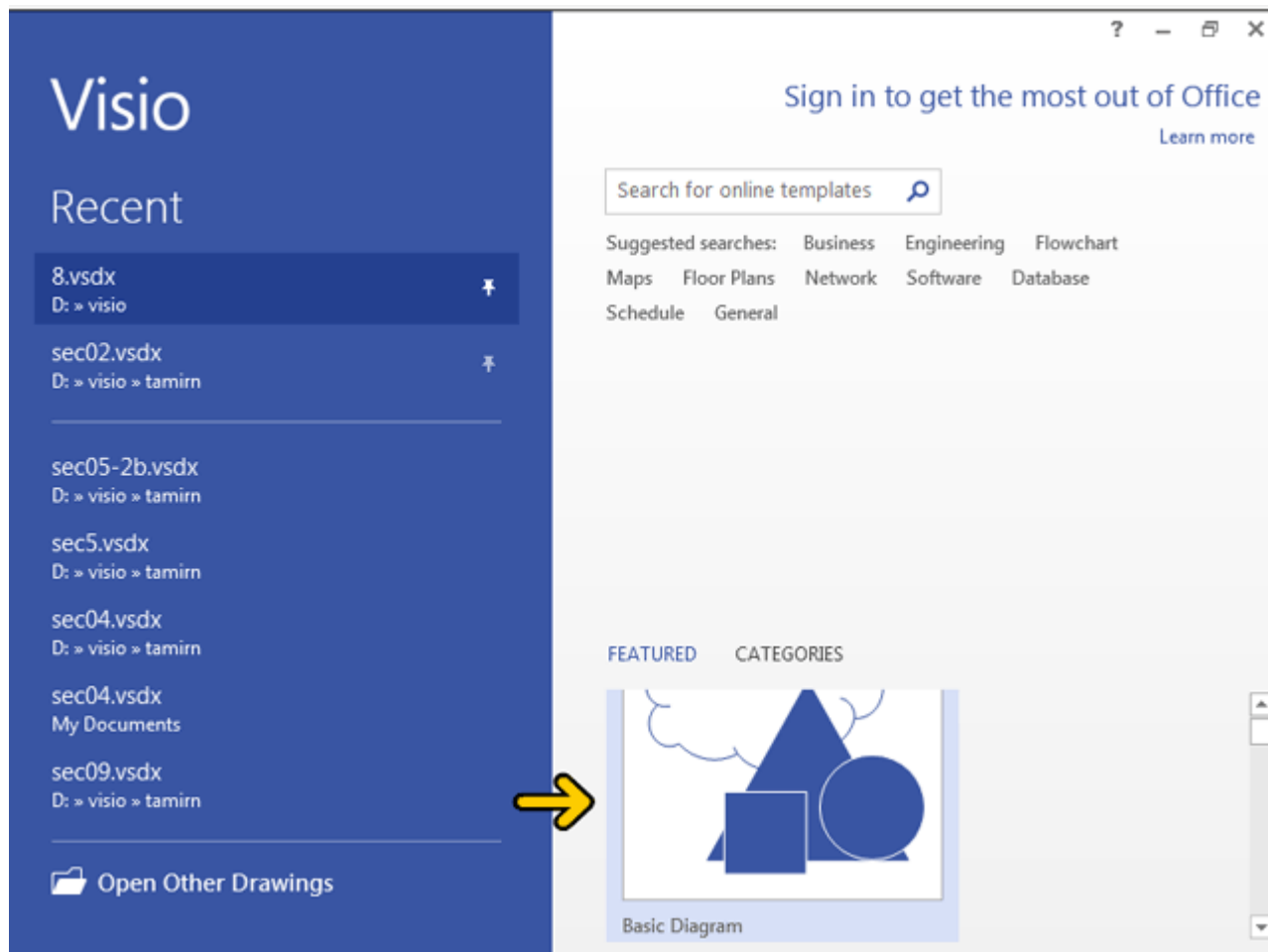
Schedule General

FEATURED

CATEGORIES



برای مثال، روی گزینه Basic Diagram کلیک کنید.



در این قسمت دو گزینه جهت تعیین واحد اندازه‌گیری وجود دارد. **روي گزینه مشخص شده کلیک کنید.**

Visio

Recent

8.vsd
D: » visio

sec02.vsd
D: » visio » tamir

sec05-2b.vsd
D: » visio » tamir

sec5.vsd
D: » visio » tamir

sec04.vsd
D: » visio » tamir

sec04.vsd
My Documents

sec09.vsd
D: » visio » tamir

 Open Other Drawings

Sign in to get the most out of Office

[Learn more](#)

Search for online templates

Suggested searches: Business Engineering Flowchart



Basic Diagram

Contains basic geometric shapes, arrow shapes, decorative and graph shapes for making a general diagram.

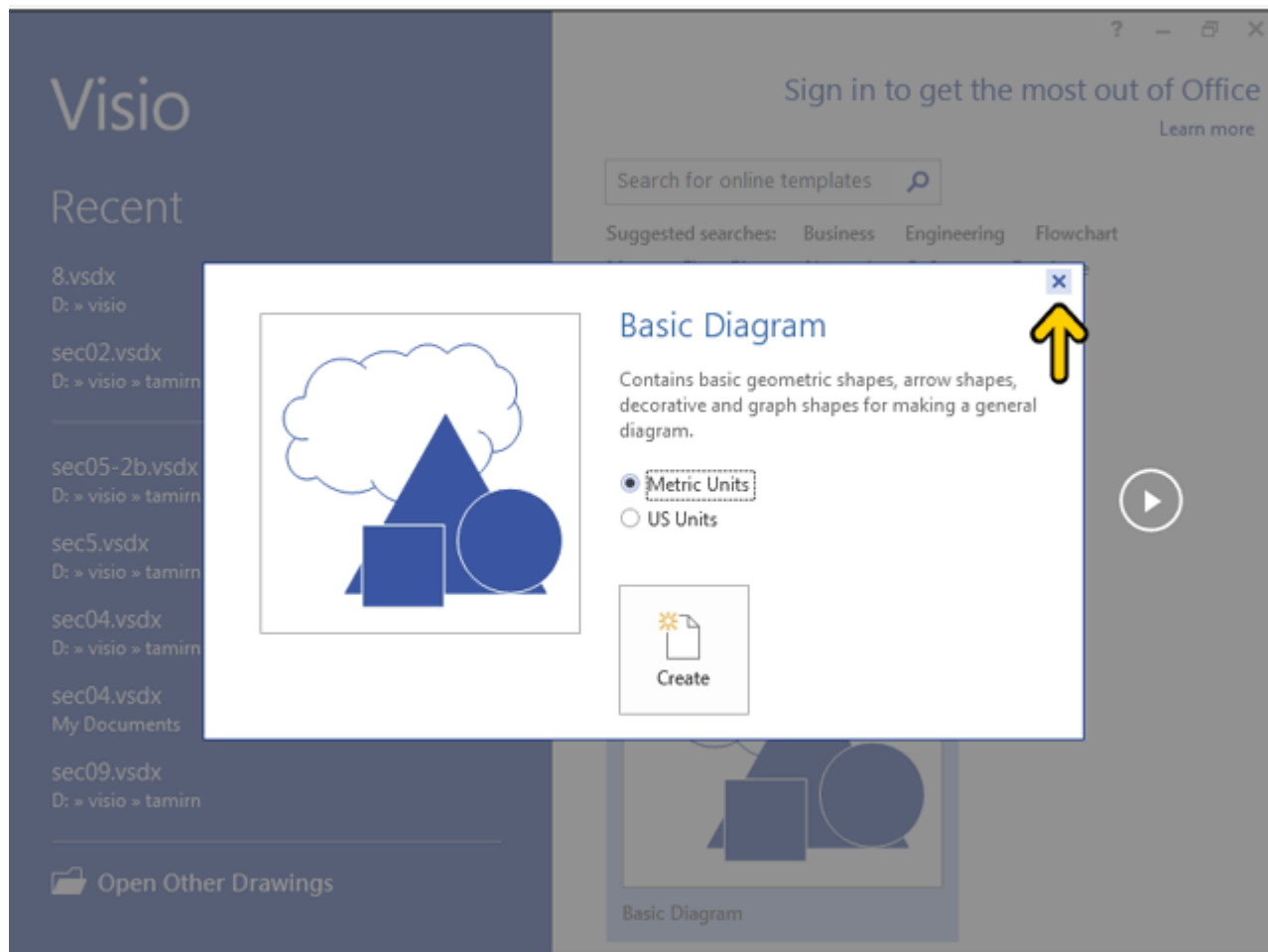
☒ Metric Units
☐ US Units



Create

Basic Diagram

اکنون با کلیک بر روی دکمه Create صفحه جدید ایجاد میشود. روی دکمه Close کلیک کنید.



حال می‌خواهیم یکی از فایل‌های که اخیراً کار کرده‌ایم را باز کنیم. برای اینکار روی گزینه مشخص شده کلیک کنید.

Visio

Recent

8.vsd
D: » visio



sec02.vsd
D: » visio » tamir



sec05-2b.vsd
D: » visio » tamir

sec5.vsd
D: » visio » tamir

sec04.vsd
D: » visio » tamir

sec04.vsd
My Documents

sec09.vsd
D: » visio » tamir

 Open Other Drawings



Sign in to get the most out of Office

[Learn more](#)

Search for online templates 

Suggested searches: Business Engineering Flowchart
Maps Floor Plans Network Software Database
Schedule General

FEATURED

CATEGORIES

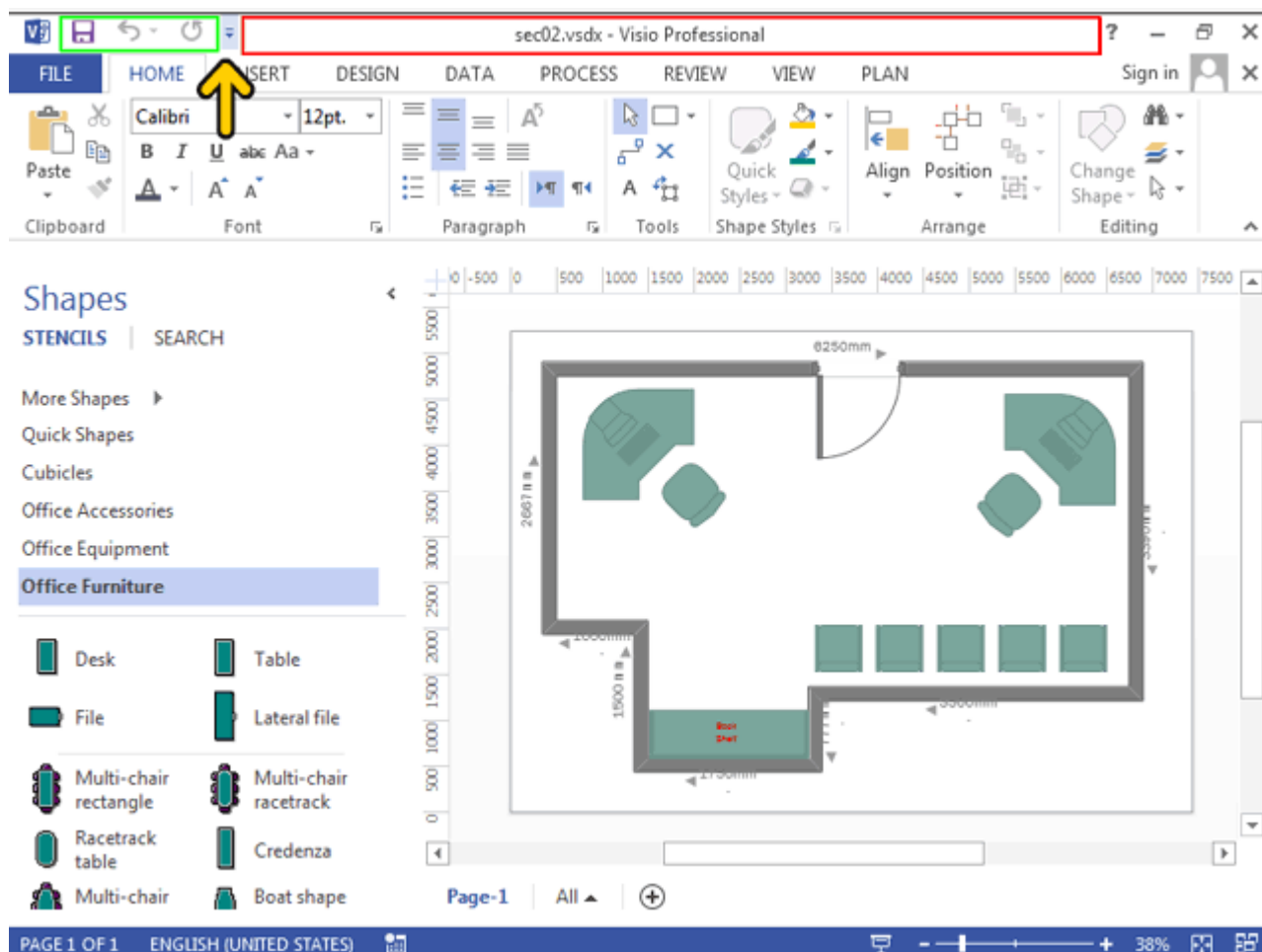


Basic Diagram



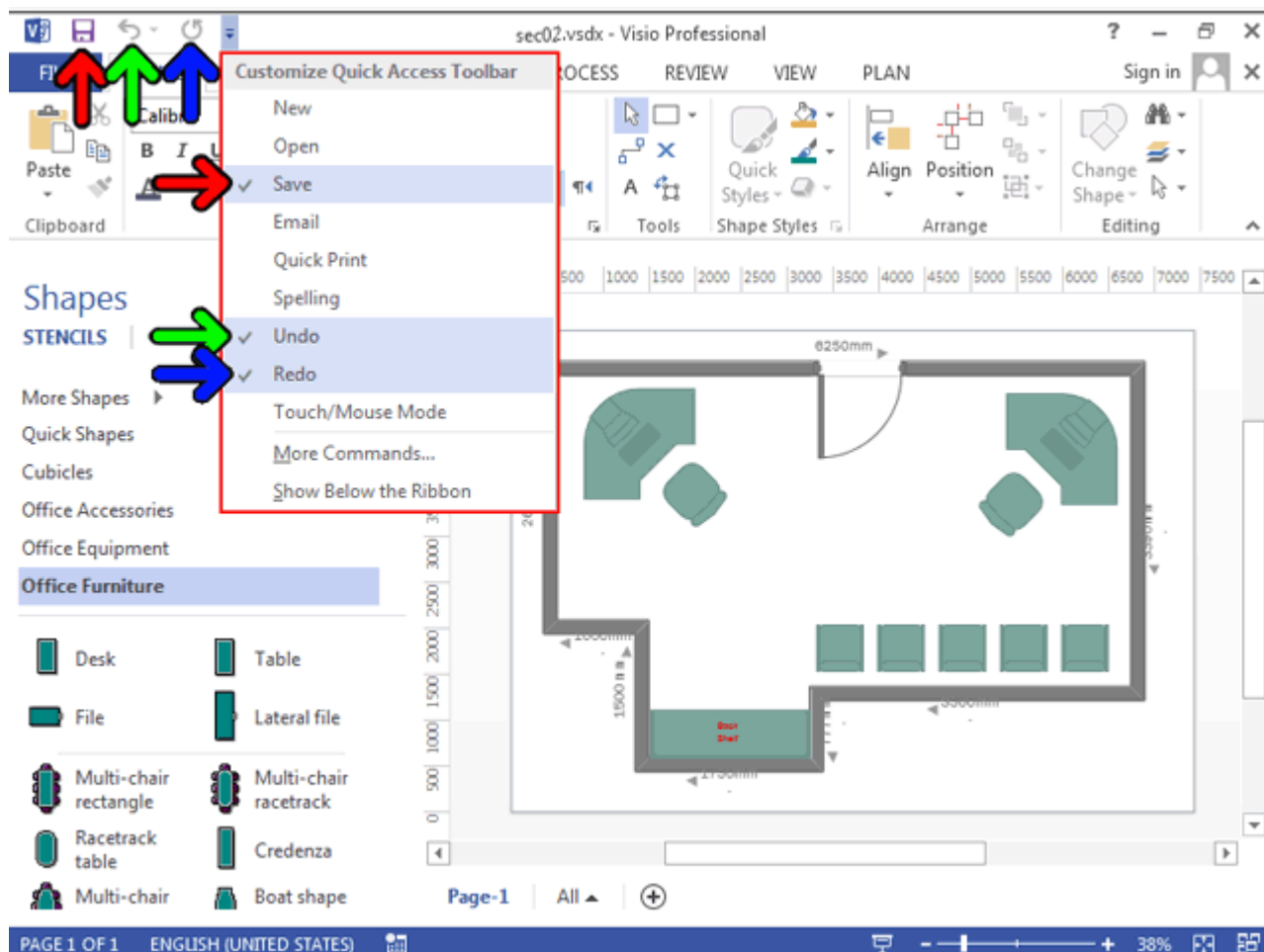
اکنون فایل مورد نظر باز شده است. در ادامه با قسمتهای مختلف نرمافزار Visio آشنا خواهید شد. قسمت مشخص شده با کادر قرمز میله عنوان پنجره Visio نام دارد. در این قسمت نام سندی که در حال کار روی آن هستیم نمایش داده می شود. تا زمانی که نامی برای فایل یا سند خود انتخاب نکرده اید نرمافزار Visio بصورت پیش فرض یک نام برای آن انتخاب می کند. در این مثال نام این سند Sec02 می باشد در سمت چپ میله عنوان یک میله ابزار کوچک به نام Quick Access قرار دارد. این میله شامل ابزارهایی است که زیاد استفاده می شوند. اکنون سه دکمه در این میله ابزار وجود دارد.

روی دکمه مشخص شده کلیک کنید.

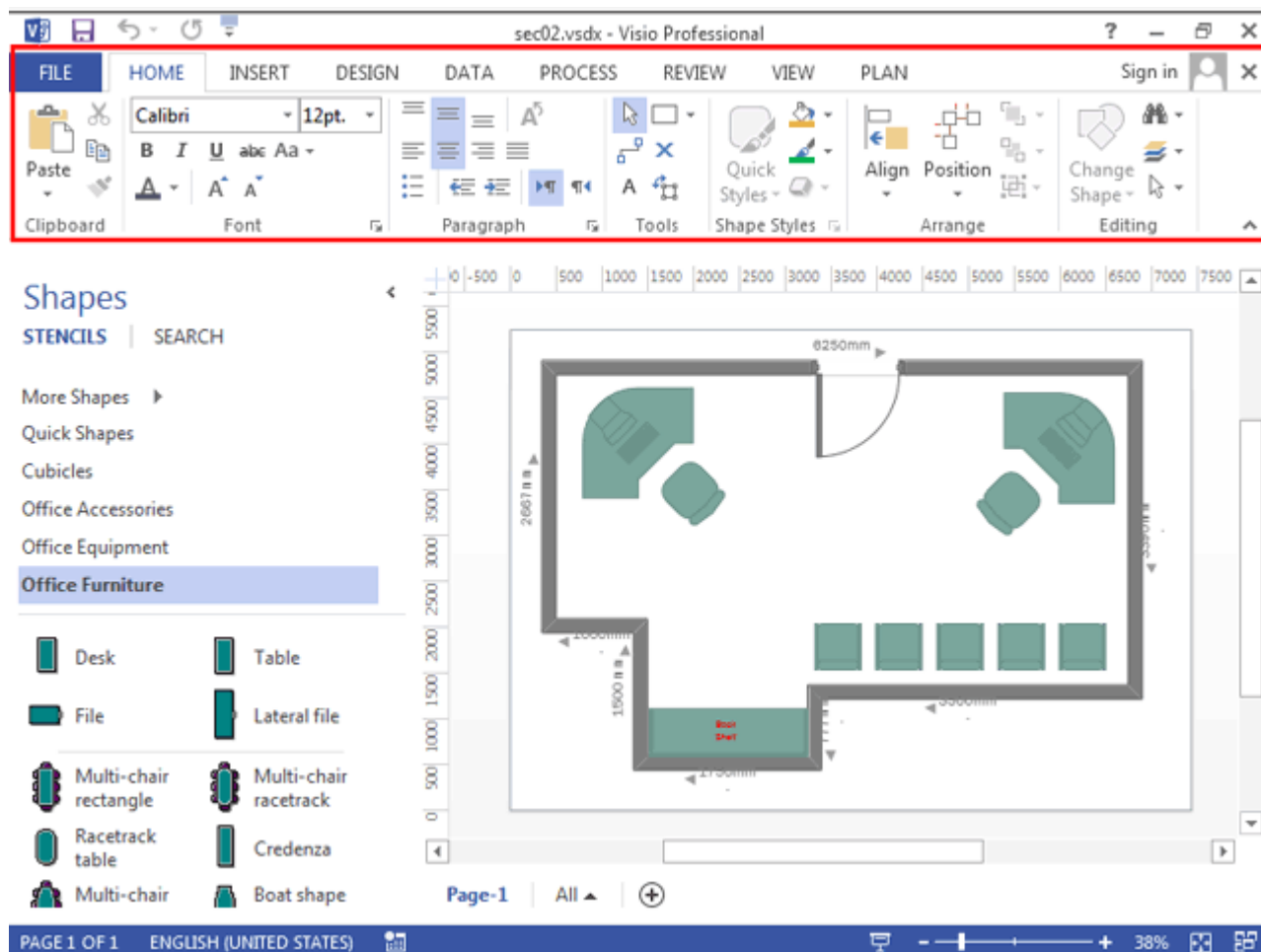


در این قسمت لیست دکمه‌هایی که می‌توانید روی این میله ابزار قرار دهید نمایش داده شده است. اکنون در کنار سه گزینه Save، Undo و Redo علامت تیک وجود دارد. در صورتیکه روی یکی از سه گزینه فوق کلیک کنید دکمه مربوط

به آن از میله ابزار حذف می‌شود. در صورتیکه روی گزینه‌های دیگر کلیک کنید دکمه مربوط به آن گزینه روی میله ابزار اضافه می‌شود. در محلی خارج از منو کلیک کنید تا این منو بسته شود.



قسمتی که با کادر قرمز مشخص شده است مجموعه ابزارهای Visio است. به این مجموعه Ribbon گفته می‌شود. Ribbon دارای چندین برگه یا قسمت است. اکنون بصورت پیش‌فرض برگه Home فعال است. در برگه Home ابزارهایی که از همه بیشتر استفاده می‌شوند قرار دارند.



در صورتیکه به ابزارهاي موجود در Ribbon توجه کنید مشاهده مي کنید که اين ابزارها در 7 دسته قرار دارند. هر دسته شامل ابزارهاي مرتبط به هم است. اکنون از سمت چپ به راست گروه هاي ابزار Clipboard ، Font ، Paragraph ، Tools ، Shape Styles ، Arrange ، Editing قرار دارند.

sec02.vsdw - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN Sign in

Clipboard Font Paragraph Tools Shape Styles Arrange Editing

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▸

Quick Shapes

Cubicles

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Desk	Table
File	Lateral file
Multi-chair rectangle	Multi-chair racetrack
Racetrack table	Credenza
Multi-chair	Boat shape

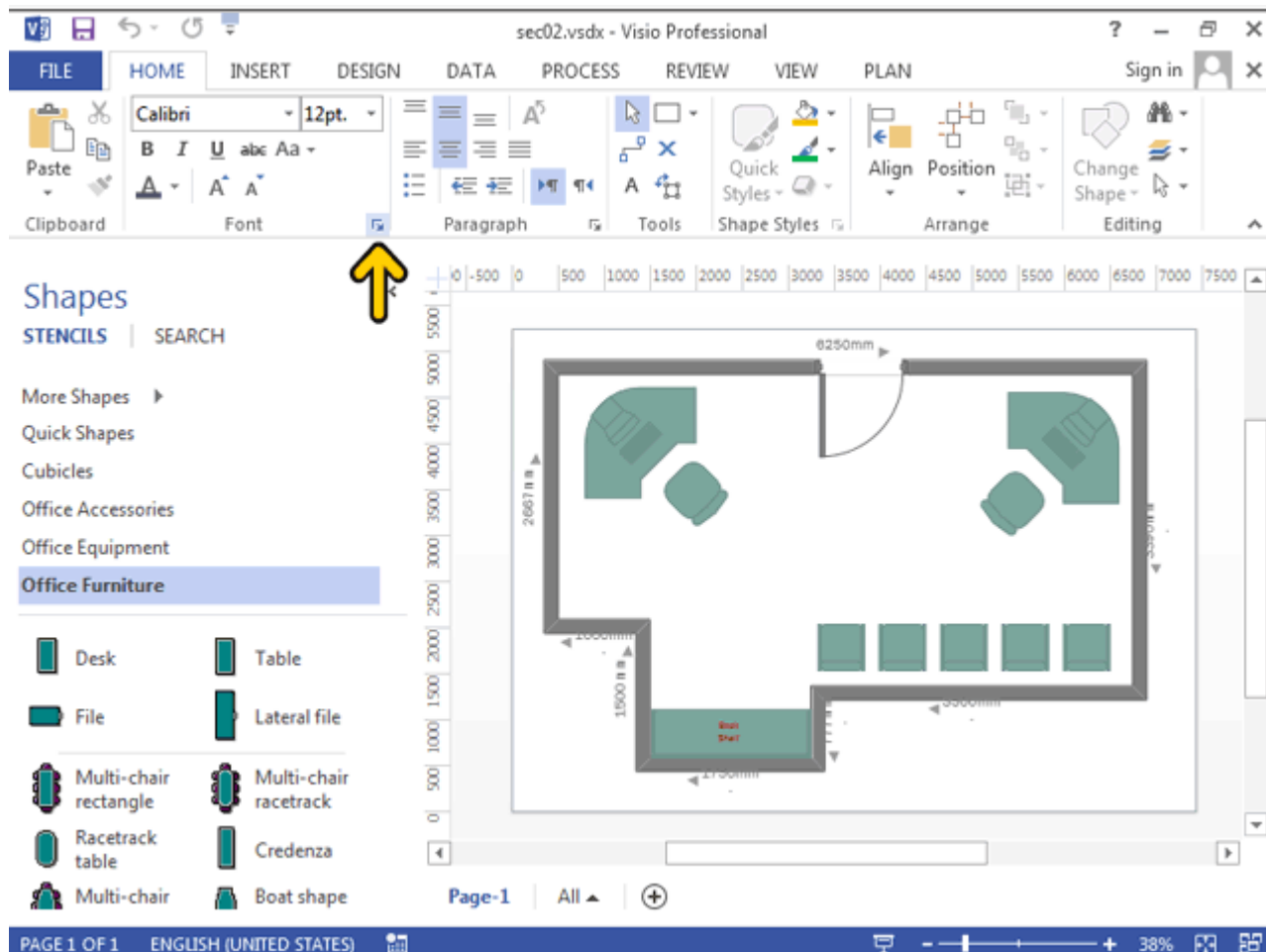
The diagram shows a floor plan of an office layout. The dimensions are as follows:

- Overall width: 6250mm
- Overall height: 2667mm
- Top-left desk area: 1000mm x 1500mm
- Top-right desk area: 1000mm x 1500mm
- Bottom-left desk area: 1000mm x 1500mm
- Bottom-right desk area: 1000mm x 1500mm
- Central area: 1000mm x 1500mm

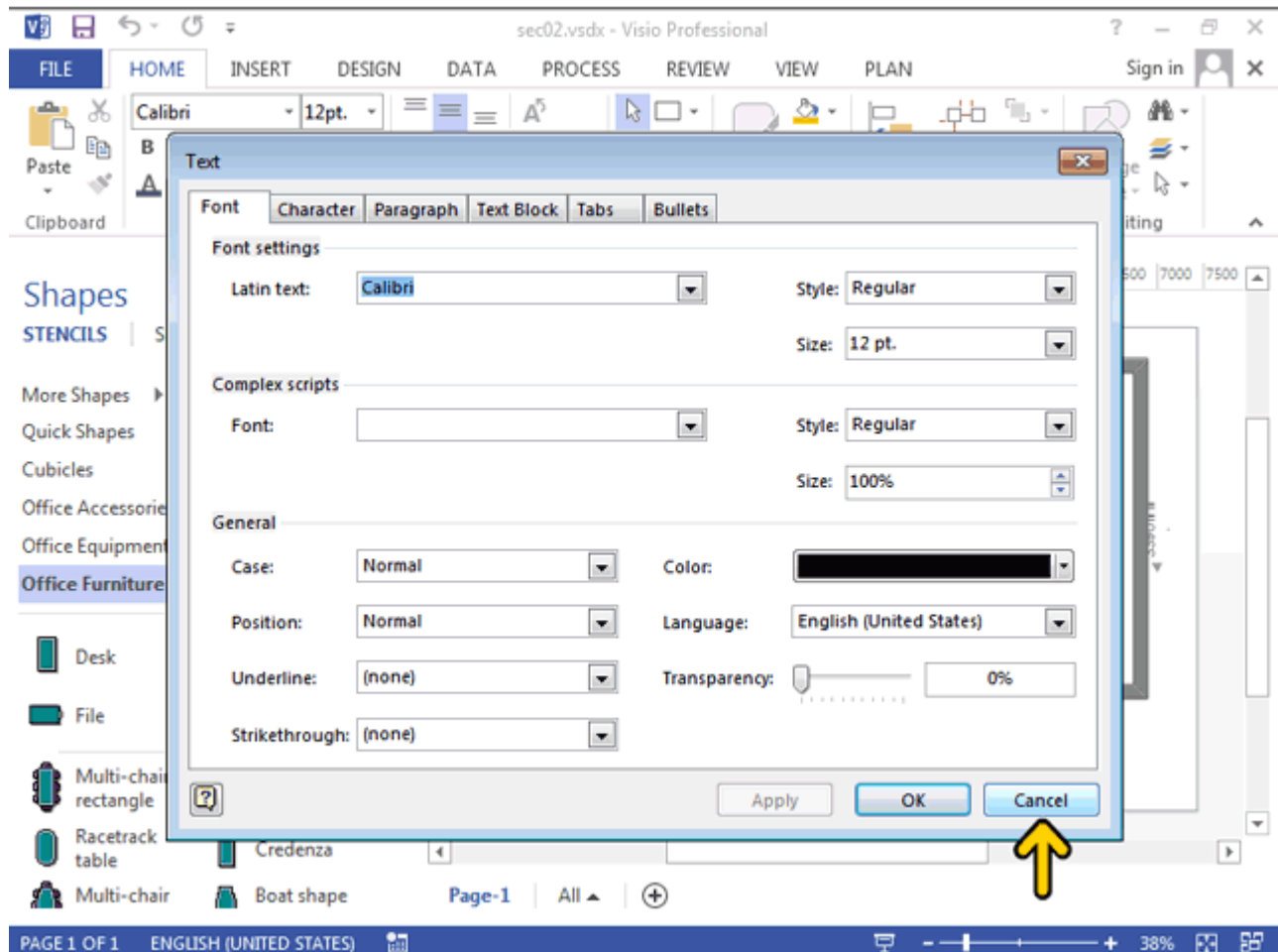
Page-1 | All ▴ | +

PAGE 1 OF 1 ENGLISH (UNITED STATES) 38%

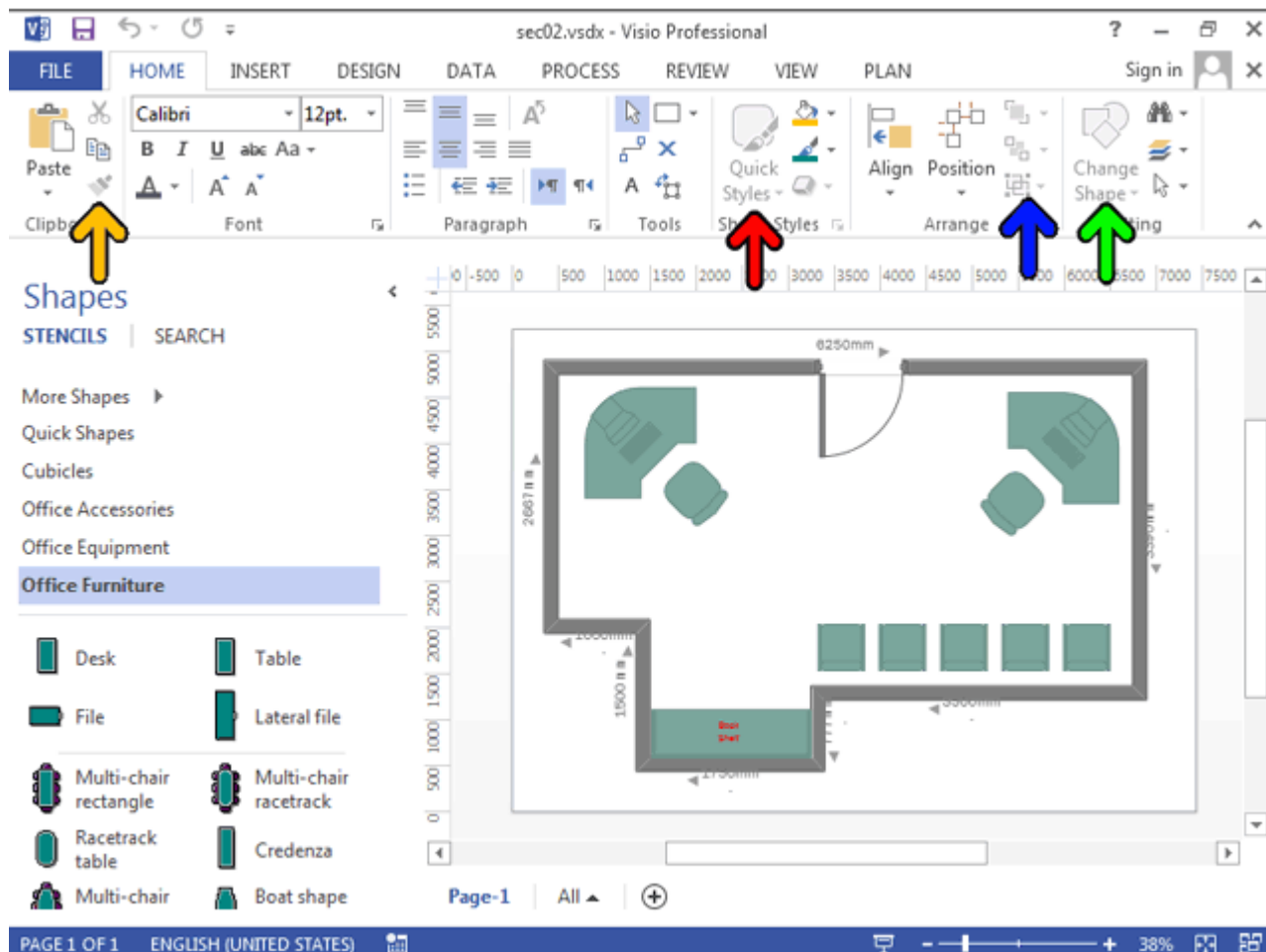
در پایین و سمت راست بعضی از گروه‌ها یک دکمه با فلش کوچک قرار دارد. با کلیک روی این دکمه پنجره‌ای باز شده و ابزارهای دیگر مربوط به این دسته را نمایش می‌دهد. برای مثال روی دکمه مشخص شده کلیک کنید.



اکنون پنجره Font نمایش داده شده است. در این پنجره می‌توانید به تمامی امکانات مربوط به Font دسترسی داشته باشید. روی دکمه **Cancel** کلیک کنید.



ابزارهایی که بصورت کمرنگ در Ribbon نمایش داده می‌شوند، ابزارهایی غیر فعال هستند که هم اکنون نمی‌توانید به آنها دسترسی داشته باشید. این ابزارها در شرایط خاصی فعال خواهند شد.

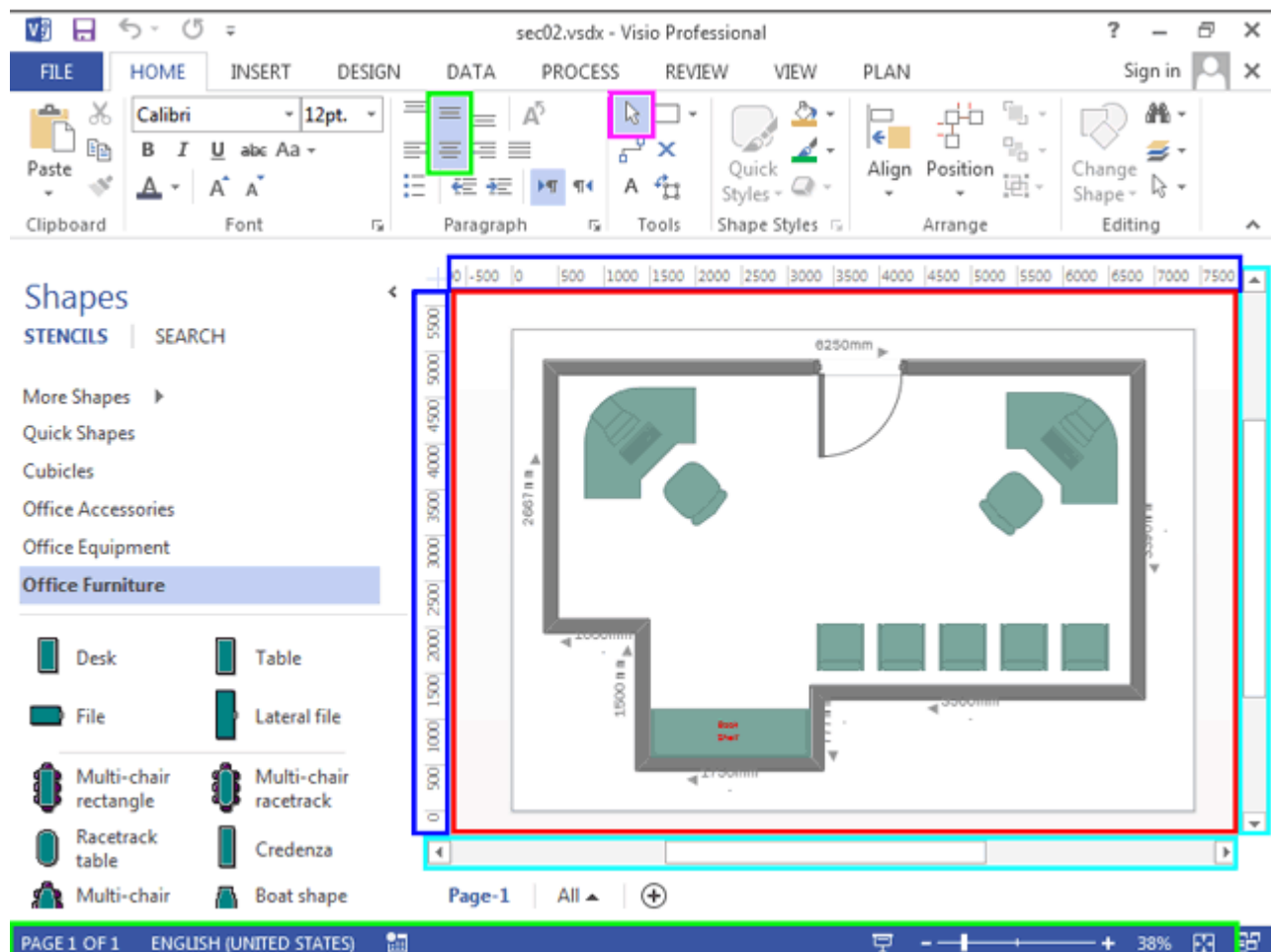


نوع دیگر ابزارها کلیدهایی هستند که می‌توانند فشرده یا غیرفشرده باشند. زمانی که فشرده یا فعال هستند با یک زمینه آبی رنگ نمایش داده می‌شوند.

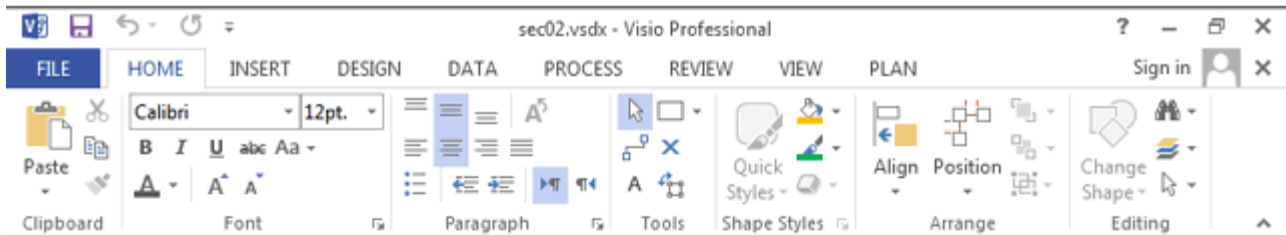
ناحیه‌ای که توسط کادر قرمز مشخص شده است ناحیه کاری سند است. شما متن، تصویر، جدول و ... سند را در این قسمت قرار می‌دهید.

در نرم‌افزار Visio دو خط‌کش عمودی و افقی وجود دارد که به ترتیب در بالا و سمت چپ سند قرار دارند . با استفاده از میله لغزان موجود در سمت راست و پایین سند شما می‌توانید چهار جهت مختلف صفحه خود را مشاهده کنید. که بصورت پیش فرض صفحه در وسط قرار دارد .

در پایین پنجره برنامه Visio نوار وضعیت یا Status Bar قرار دارد. در این قسمت خصوصیات مربوط به این سند نوشته می‌شود. اکنون به ترتیب از چپ به راست نوشته شده که در صفحه یک از کل صفحات که یک صفحه است قرار داریم. در ادامه نیز زبان فرهنگ لغتی که غلط‌های املائی را بررسی می‌کند نمایش داده می‌شود.



در قسمت مشخص شده از نوار وضعیت راست کلیک کنید.



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes

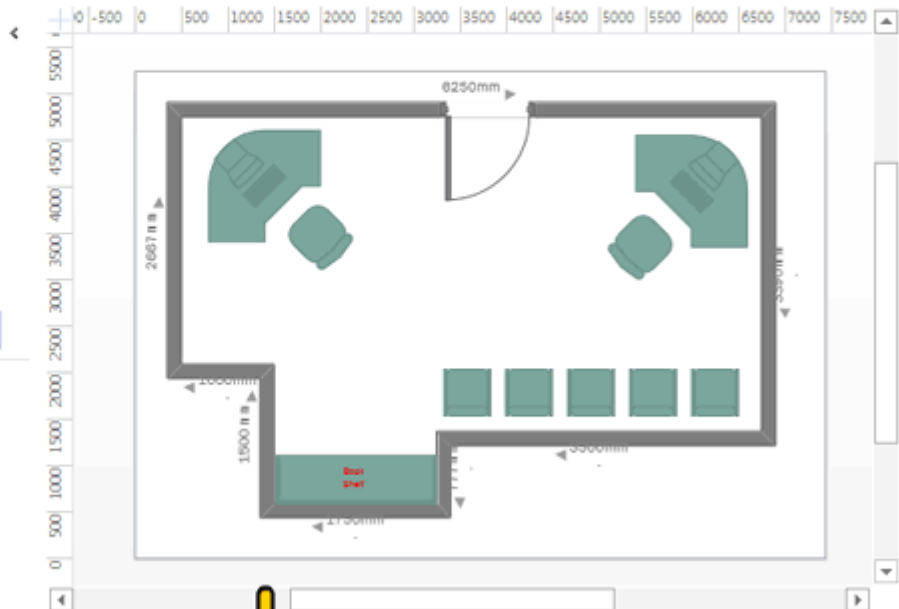
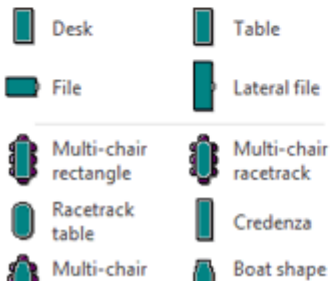
Quick Shapes

Cubicles

Office Accessories

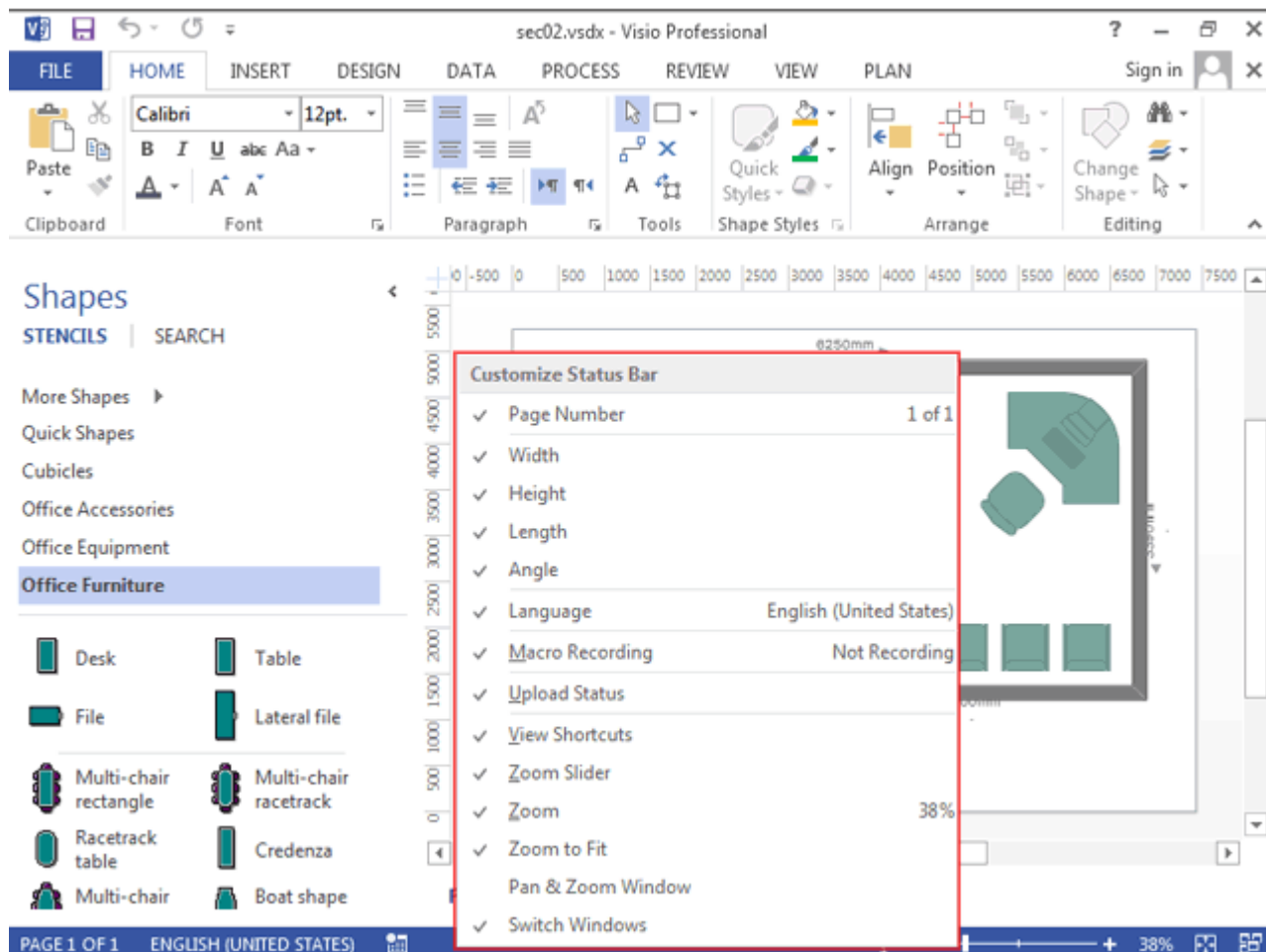
Office Equipment

Office Furniture

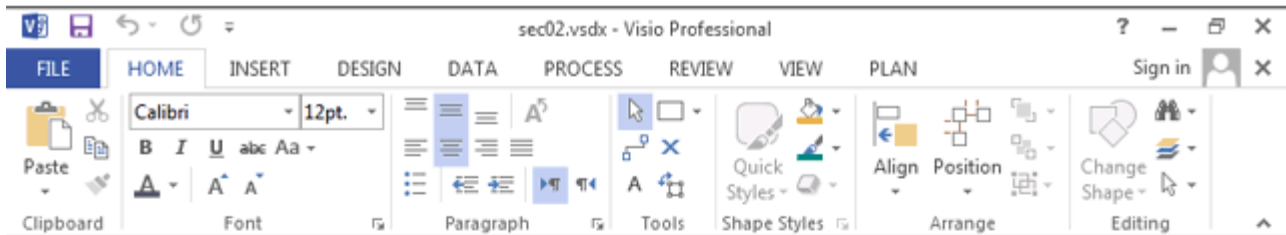


Page-1 | All

گزینه‌های دارای علامت چک گزینه‌هایی هستند که در نوار وضعیت نمایش داده می‌شود. در محلی خارج از منو کلیک کنید تا این منو بسته شود.



يکي از امکاناتي که در برنامه Visio ، بسيار مورد استفاده قرار مي گيرد، امکان بزرگ نمايي يا Zoom مي باشد. در Visio ابزار مربوط به بزرگ نمايي در انتهاي سمت راست نوار وضعيت قرار دارد.



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes

Quick Shapes

Cubicles

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture



Desk



Table



File



Lateral file



Multi-chair rectangle



Multi-chair racetrack



Racetrack table



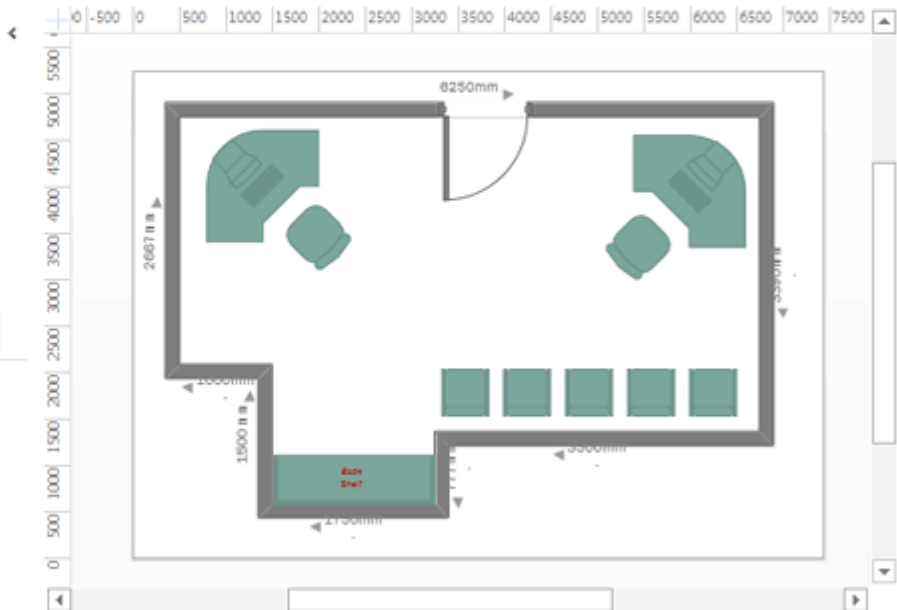
Credenza



Multi-chair



Boat shape

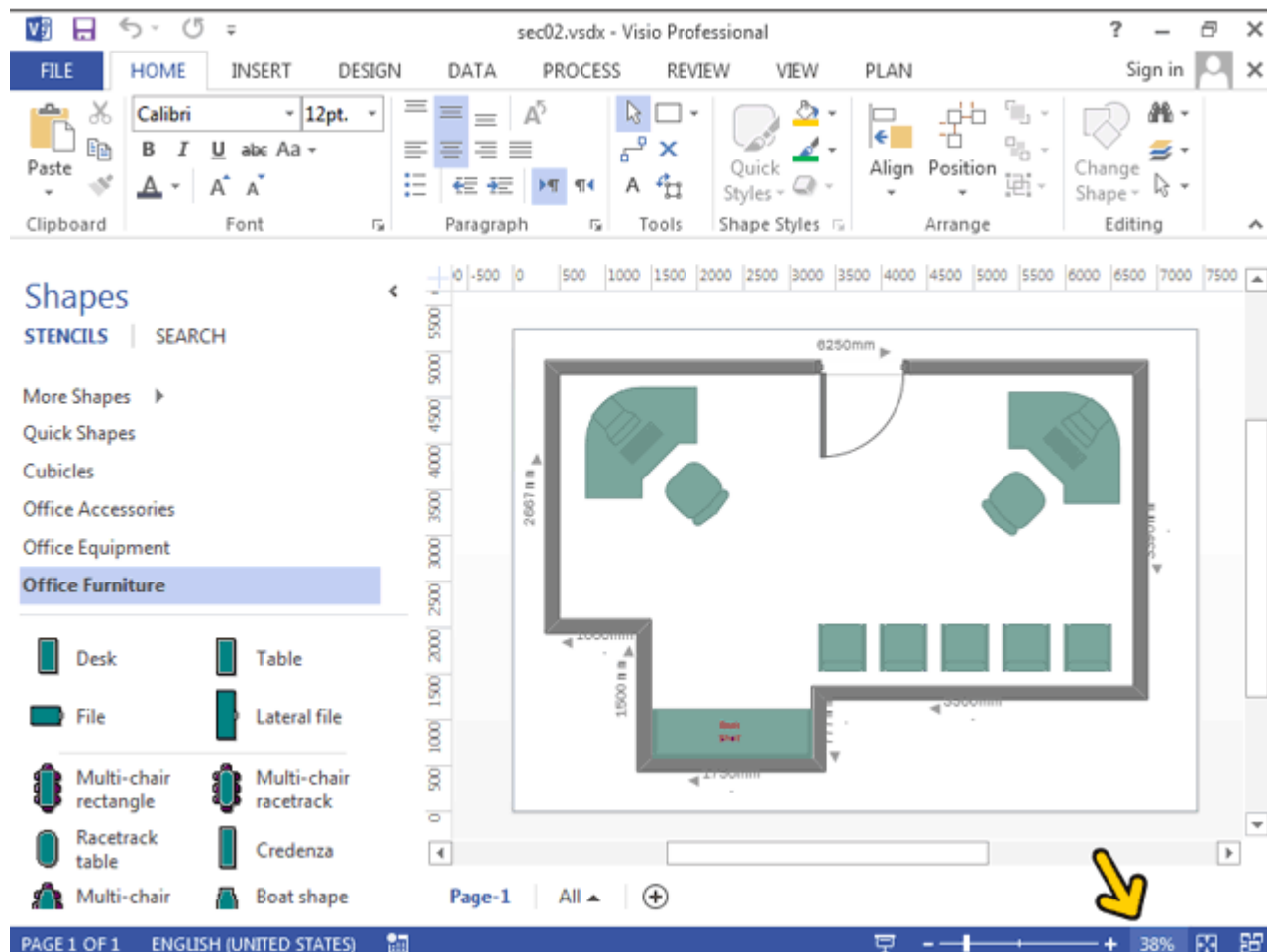


Page-1

All



یک روش برای استفاده از امکانات بزرگ‌نمایی، استفاده از دکمه Zoom level می‌باشد. با کلیک روی این دکمه پنجره‌ای باز می‌شود که از طریق آن می‌توانید بزرگ‌نمایی سند را تغییر دهید. **روی دکمه Zoom Level کلیک کنید.**



همانطور که مشاهده می‌کنید پنجره‌ای ظاهر شده است که با استفاده از گزینه‌های موجود در آن می‌توانید بزرگ‌نمایی سند را تغییر دهید. شما در ادامه همین فصل با گزینه‌های موجود در این پنجره بیشتر آشنا خواهید شد. **روی دکمه Cancel کلیک کنید.**

sec02.vsdw - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN Sign in

Clipboard Font Paragraph Tools Shape Styles Arrange Editing

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▸

Quick Shapes

Cubicles

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Desk	Table
File	Lateral file
Multi-chair rectangle	Multi-chair racetrack
Racetrack table	Credenza
Multi-chair	Boat shape

Zoom

Magnification

- ☐ 400%
- ☐ 200%
- ☐ 150%
- ☐ 100% (Actual size)
- ☐ 75%
- ☐ 50%
- ☐ Page width
- ☐ Whole page
- ☒ Percentage: 38%

OK Cancel

Page-1 All +

PAGE 1 OF 1 ENGLISH (UNITED STATES) 38%

ابزار دیگری که در Visio به منظور بزرگ‌نمایی مورد استفاده قرار می‌گیرد، دکمه لغزنده Zoom می‌باشد که در نوار وضعیت قرار دارد. در دو سمت راست و چپ این دکمه به ترتیب یک علامت مثبت و یک علامت منفی وجود دارد که لغزاندن دکمه به سمت علامت مثبت موجب بزرگ‌نمایی و لغزاندن آن به سمت علامت منفی موجب کوچک‌نمایی سند می‌شود. همچنین برای بزرگ‌نمایی و کوچک‌نمایی می‌توانید مستقیماً روی علامت مثبت و منفی نیز کلیک کنید. در اینجا ما با استفاده از این ابزار، سند را کوچک‌نمایی می‌کنیم. **روی علامت منفی مشخص شده در قسمت Zoom کلیک کنید.**

sec02.vsd - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN Sign in

Clipboard Font Paragraph Tools Shape Styles Arrange Editing

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▸

Quick Shapes

Cubicles

Office Accessories

Office Equipment

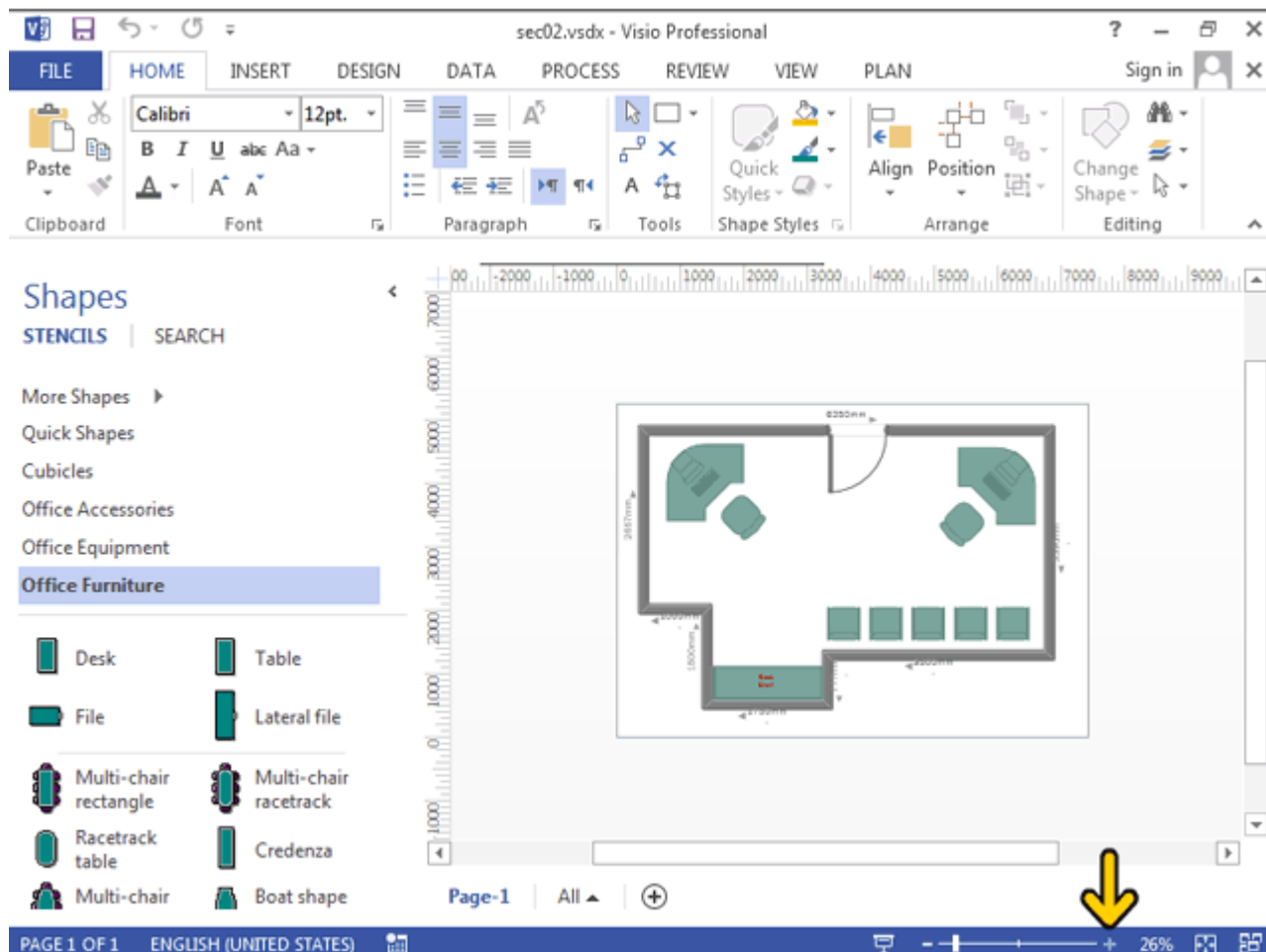
Office Furniture

Desk	Table
File	Lateral file
Multi-chair rectangle	Multi-chair racetrack
Racetrack table	Credenza
Multi-chair	Boat shape

Page-1 | All ▲ | +

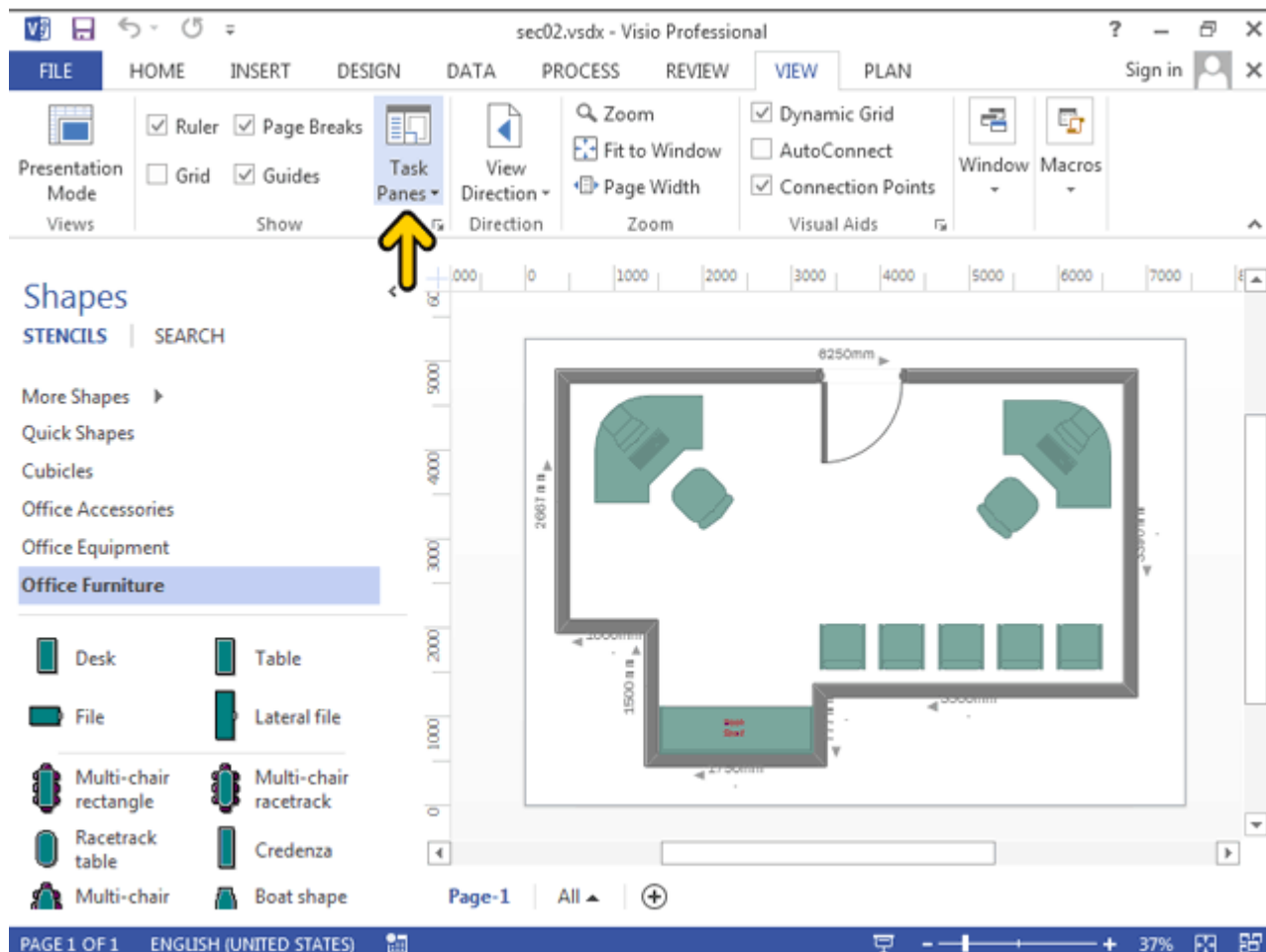
PAGE 1 OF 1 ENGLISH (UNITED STATES) 38%

مشاهده می کنید که نمای سند کوچکتر شده است. به همین ترتیب و با استفاده از علامت مثبت موجود در سمت راست کلید لغزان Zoom می توانید اندازه نمای سند را بزرگتر کنید. **روی علامت مثبت مشخص شده در قسمت zoom کلیک کنید.**



در ادامه فصل می‌خواهیم با گزینه Task Panes آشنا شویم. که امکانات دقیقتري میدهد. روی سربرگ View کلیک کنید.

از سرب‌گ View روی دکمه باز شونده Task Panes کلیک کنید.



از منوي باز شده روي گزینه Shapes کلیک کنید.

sec02.vsdw - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN

Task Panes

Shapes

Shape Data

Pan & Zoom

Size & Position

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes

Quick Shapes

Cubicles

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Desk

Table

File

Lateral file

Multi-chair rectangle

Multi-chair racetrack

Racetrack table

Credenza

Multi-chair

Boat shape

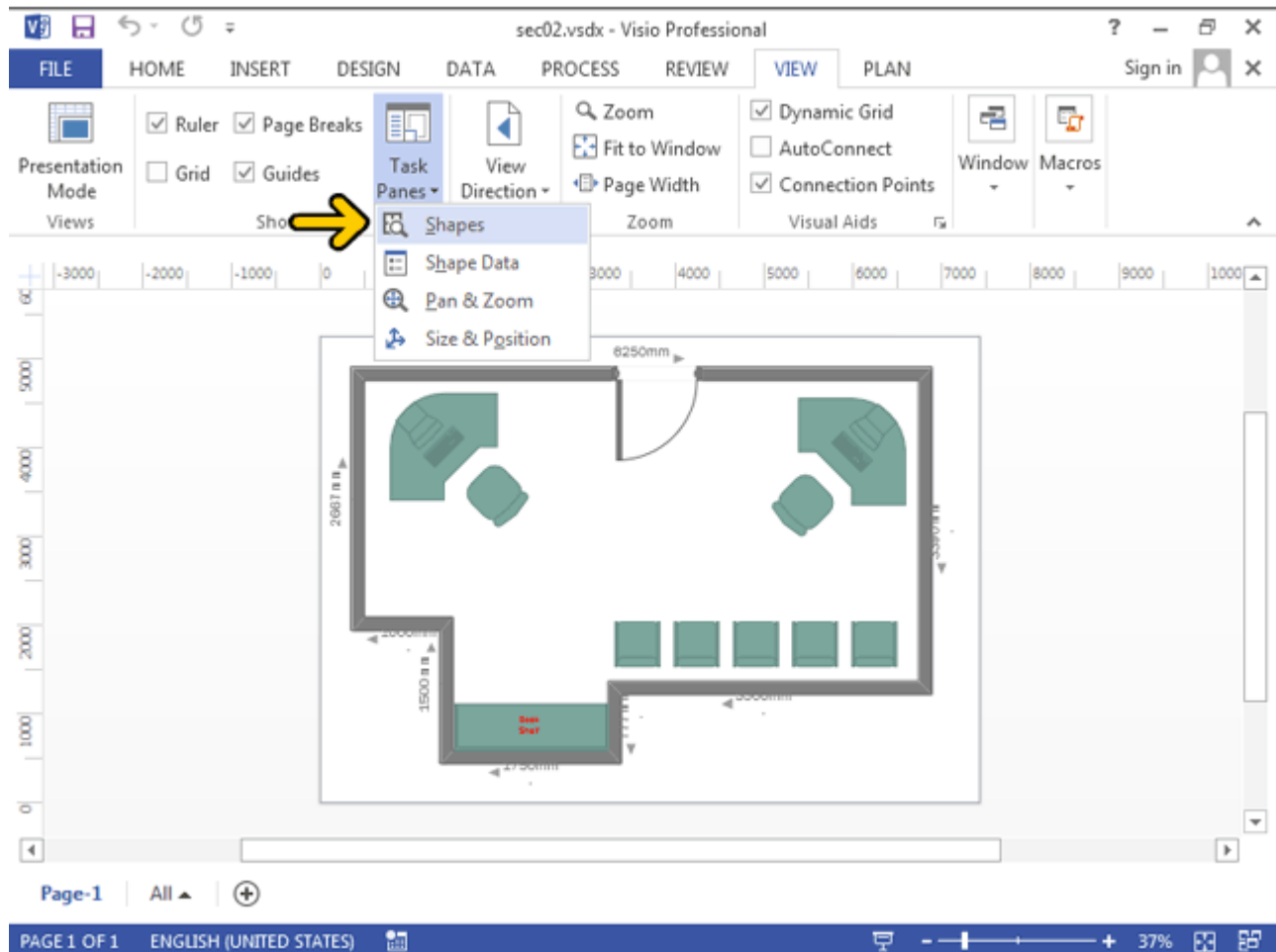
Page-1 | All

PAGE 1 OF 1 ENGLISH (UNITED STATES) 37%

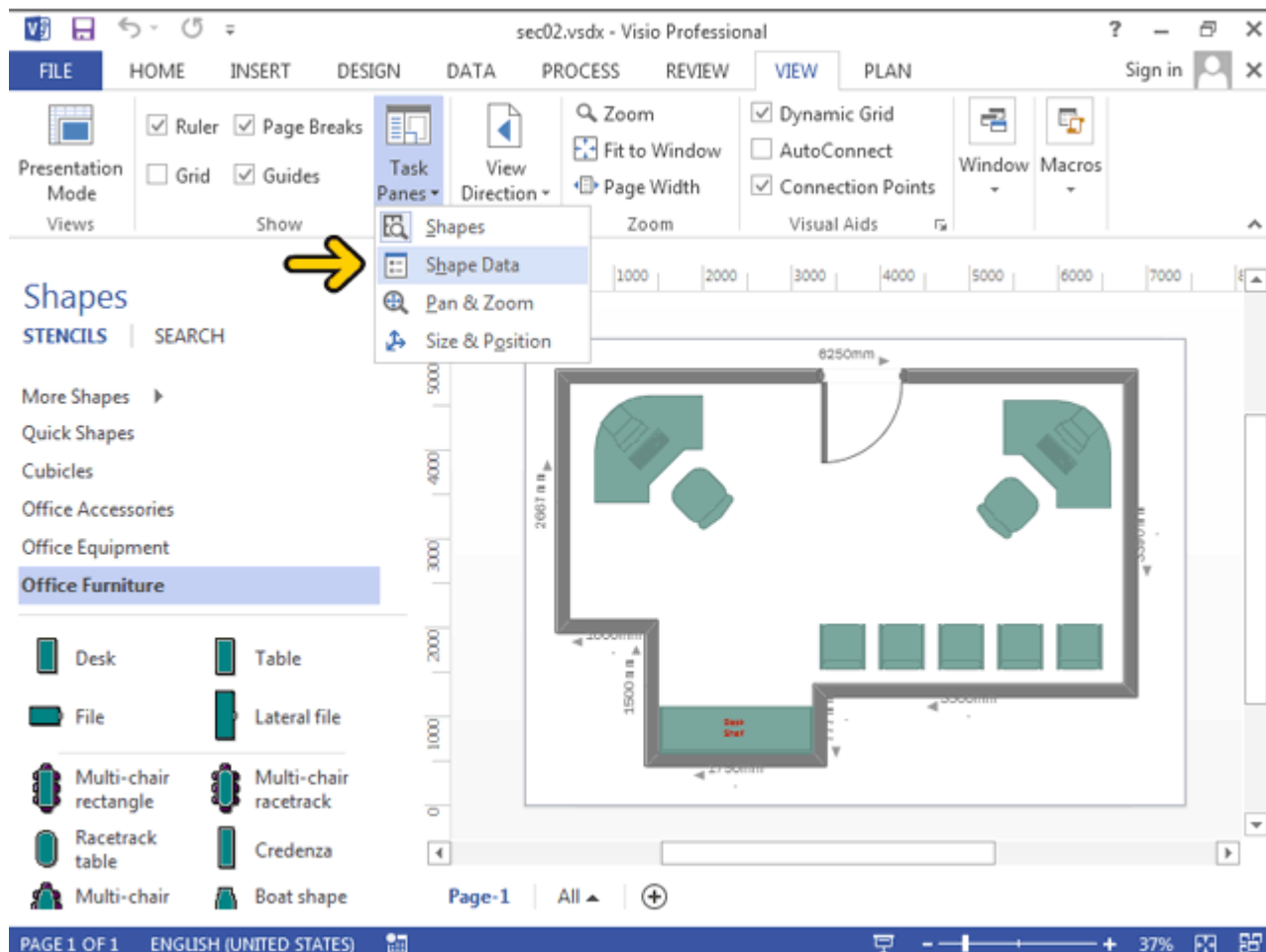
The image shows the Visio Professional interface with a floor plan diagram. The diagram is a rectangular room with a door on the left wall. Inside the room, there are two desks with chairs, a long table with five chairs, and a credenza. Dimensions are labeled on the diagram: 2667 mm for the left wall, 1500 mm for the bottom wall, 8250 mm for the top wall, and 11400 mm for the right wall. The task pane on the left shows the 'Shapes' task pane with a search bar and a list of shapes. The 'Office Furniture' category is selected, showing various furniture shapes like desks, tables, chairs, and credenzas. The status bar at the bottom indicates 'Page-1 | All' and 'PAGE 1 OF 1 ENGLISH (UNITED STATES) 37%'.

مشاهده میکنید که قسمت Shapes که در سمت چپ صفحه بود مخفی شده است. برای نمایان شدن دوباره قسمت Shapes روی دکمه باز شونده Task Panes کلیک کنید.

دوباره روی گزینه Shapes کلیک کنید.



روي دکمه باز شونده Task Panes کلیک کنید.
از منوي باز شده روي گزینه Shape Data کلیک کنید.



مشاهده میکنید که پنجره Shape Data باز شده است. روی شکل مشخص شده کلیک کنید.

sec02.vsd.x - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN

Sign in

☒ Ruler ☒ Page Breaks ☒ Dynamic Grid ☒ Connection Points

☐ Grid ☒ Guides ☐ AutoConnect

Task Panes View Direction Zoom Fit to Window Page Width Window Macros

Presentation Mode Views Show Direction Zoom Visual Aids

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▸

Quick Shapes

Cubicles

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

 Desk	 Table
 File	 Lateral file
 Multi-chair rectangle	 Multi-chair racetrack
 Racetrack table	 Credenza
 Multi-chair	 Boat shape

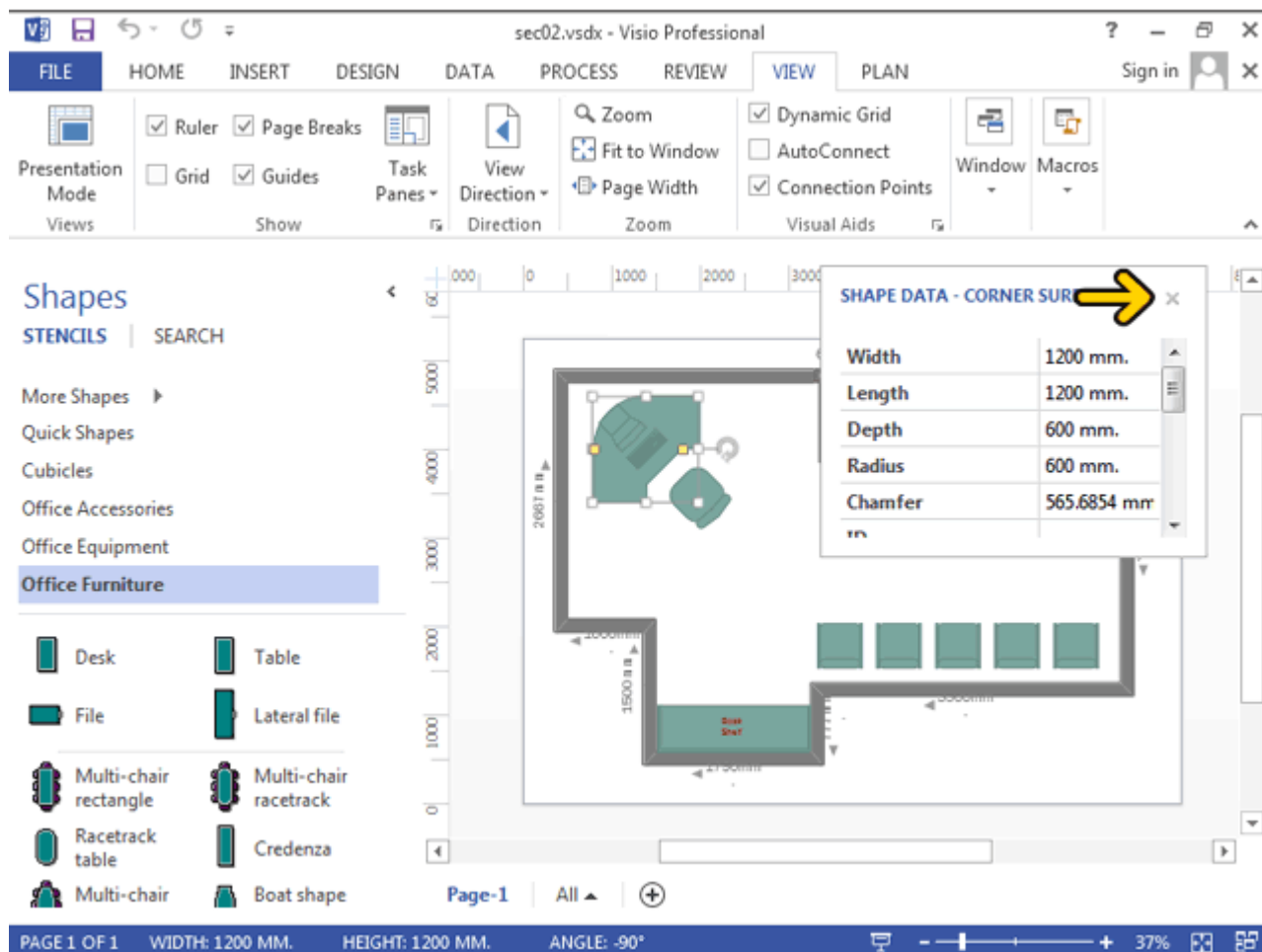
SHAPE DATA - THEPAGE

Minimum Panel Width 25 mm.

Page-1 All +

PAGE 1 OF 1 ENGLISH (UNITED STATES) 37%

همانطور که مشاهده میکنید با کلیک کردن روی شکل مورد نظر تمامی خصوصیات شکل شامل ارتفاع ، عمق ، عرض و ... را نمایش داده می‌شود. روی دکمه Close کلیک کنید .



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

sec02.vsdw - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN Sign in

Presentation Mode Views ☒ Ruler ☒ Page Breaks ☐ Grid ☒ Guides Task Panes View Direction Zoom Fit to Window Page Width Dynamic Grid AutoConnect Connection Points Window Macros

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes
Quick Shapes
Cubicles
Office Accessories
Office Equipment
Office Furniture

- Desk
- Table
- File
- Lateral file
- Multi-chair rectangle
- Multi-chair racetrack
- Racetrack table
- Credenza
- Multi-chair
- Boat shape

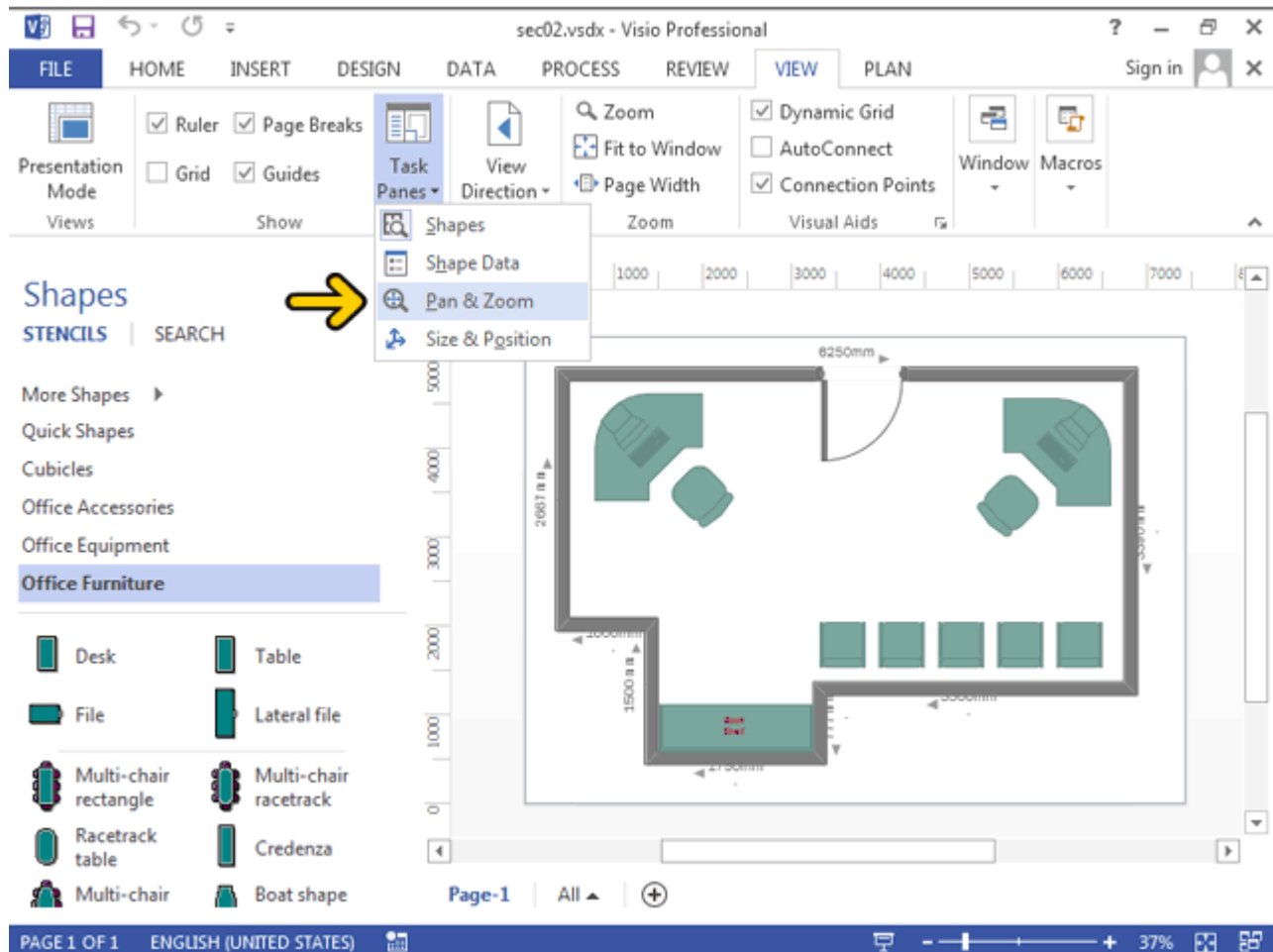
The diagram shows a floor plan of an office layout. The layout is contained within a red rectangular frame. The dimensions of the layout are as follows:

- Overall width: 8250mm
- Overall height: 2667mm
- Left wall thickness: 200mm
- Right wall thickness: 150mm
- Bottom wall thickness: 1500mm
- Top wall thickness: 1500mm
- Inner width: 4700mm
- Inner height: 1500mm

Page-1 | All | +

PAGE 1 OF 1 WIDTH: 1200 MM. HEIGHT: 1200 MM. ANGLE: -90° ENGLISH (UNITED STATES) 37%

روي دکمه باز شونده Task Panes کلیک کنید.
از منوي باز شده روي گزینه Pan & Zoom کلیک کنید.



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

sec02.vsdw - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN

Sign in

☒ Ruler ☒ Page Breaks ☒ Dynamic Grid ☒ Connection Points

☐ Grid ☒ Guides ☐ AutoConnect

Task Panes View Direction Zoom Fit to Window Page Width Window Macros

Presentation Mode Views Show Direction Zoom Visual Aids

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▸

Quick Shapes

Cubicles

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

- Desk
- Table
- File
- Lateral file
- Multi-chair rectangle
- Multi-chair racetrack
- Racetrack table
- Credenza
- Multi-chair
- Boat shape

Page-1 | All ▴ | +

PAGE 1 OF 1 ENGLISH (UNITED STATES) 37%

مشاهده میکنید که در پنجره Pan & Zoom یک کادر آبی رنگ بوجود آمده است. با تغییر اندازه کادر آبی رنگ می‌توانید بزرگ‌نمایی را تغییر دهید. برای کوچک کردن کادر آبی رنگ، روی قسمت مشخص شده با کادر قرمز رنگ کلیک کرده و دکمه چپ ماوس را فشرده نگهداشته و تا کادر سبز رنگ ماوس را حرکت دهید و سپس دکمه چپ ماوس را رها کنید .

در محل مشخص شده با کادر قرمز کلیک کرده و تا محل مشخص شده با کادر سبز Drag کنید.

sec02.vsdw - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN Sign in

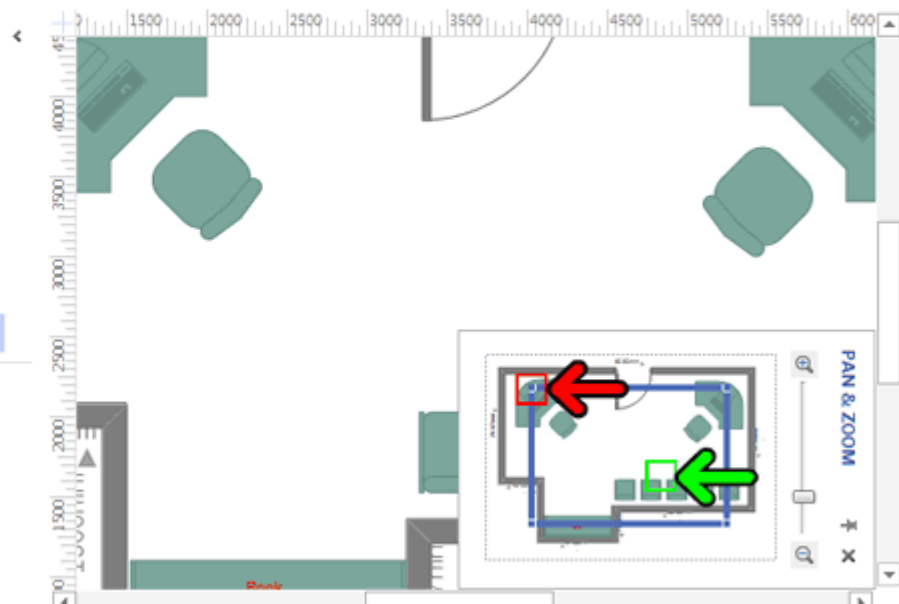
Presentation Mode Views ☒ Ruler ☒ Page Breaks ☐ Grid ☒ Guides Task Panes View Direction Zoom Fit to Window Page Width Dynamic Grid AutoConnect Connection Points Window Macros

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes
Quick Shapes
Cubicles
Office Accessories
Office Equipment
Office Furniture

 Desk	 Table
 File	 Lateral file
 Multi-chair rectangle	 Multi-chair racetrack
 Racetrack table	 Credenza
 Multi-chair	 Boat shape

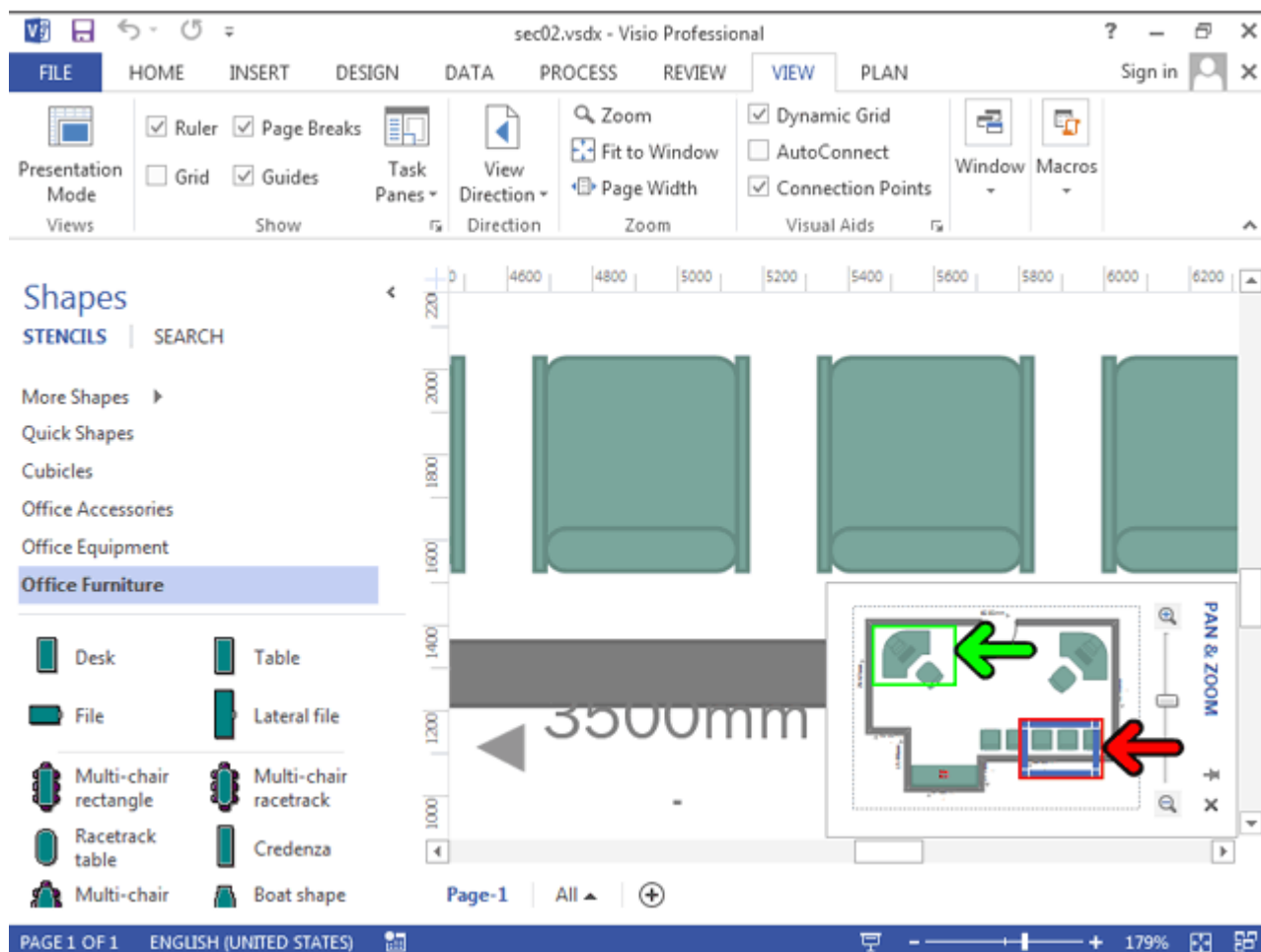


Page-1 All +

PAGE 1 OF 1 ENGLISH (UNITED STATES) 66%

همانطور که مشاهده میکنید کادر آبی رنگ کوچکتر شده است و بزرگ‌نمایی افزایش پیدا کرده است. شما می‌توانید کادر آبی رنگ را حرکت نیز بدهید. برای مثال، روی قسمت مشخص شده با کادر قرمز رنگ کلیک کرده و تا قسمت مشخص شده با کادر سبز Drag کنید.

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



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

sec02.vsdw - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN Sign in

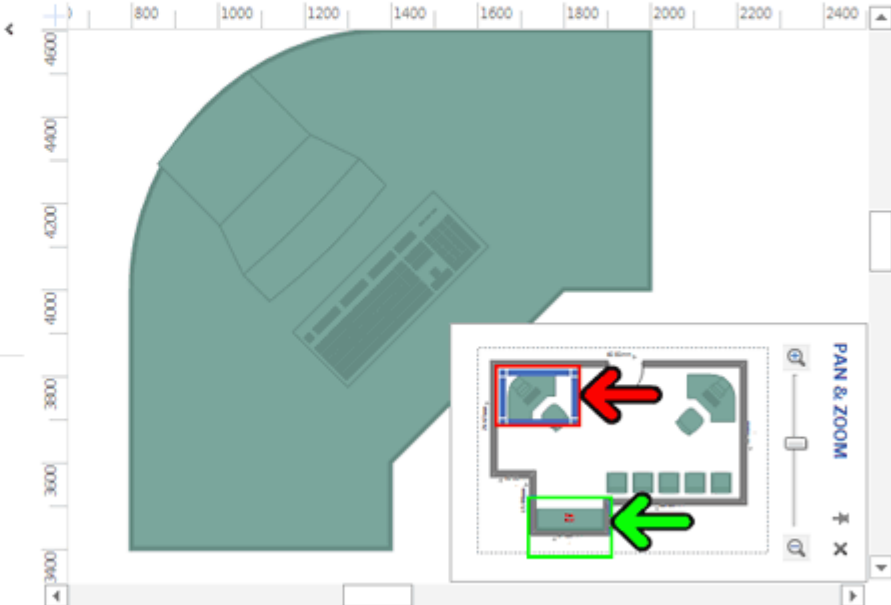
Presentation Mode Views ☒ Ruler ☒ Page Breaks ☐ Grid ☒ Guides Task Panes View Direction Zoom Fit to Window Page Width Dynamic Grid AutoConnect Connection Points Window Macros

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes
Quick Shapes
Cubicles
Office Accessories
Office Equipment
Office Furniture

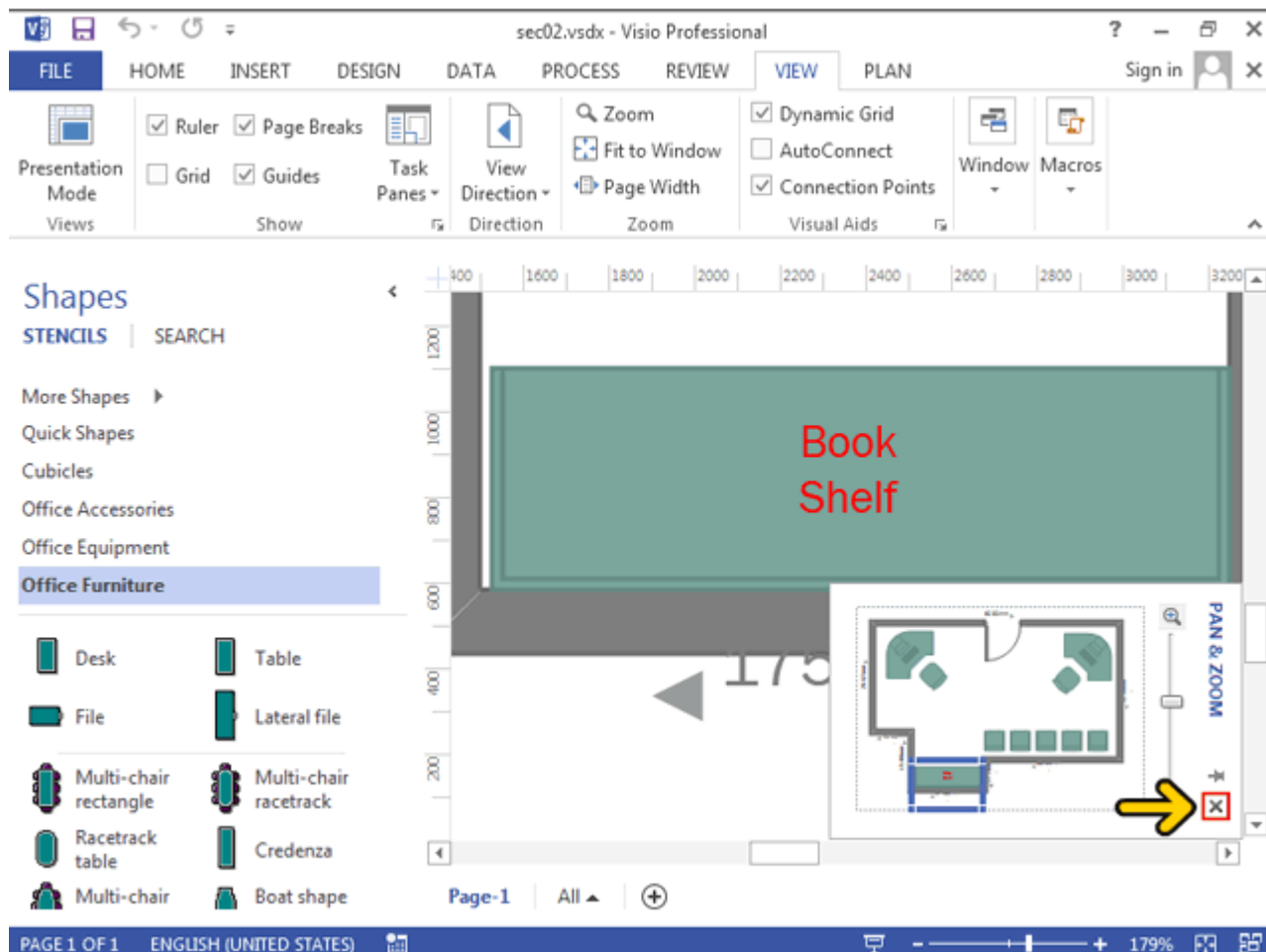
 Desk	 Table
 File	 Lateral file
 Multi-chair rectangle	 Multi-chair racetrack
 Racetrack table	 Credenza
 Multi-chair	 Boat shape



Page-1 All +

PAGE 1 OF 1 ENGLISH (UNITED STATES) 179%

روي دکمه Close کلیک کنید.



روي دکمه Fit to Window کلیک کنید. تا به حالت اولیه برگردد.

sec02.vsd - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN

Zoom
Fit to Window
Fit to Width
Fit to Height

Dynamic Grid
AutoConnect
Connection Points

Window
Macros

Shapes
STENCILS | SEARCH

More Shapes
Quick Shapes
Cubicles
Office Accessories
Office Equipment
Office Furniture

Desk
Table
File
Lateral file
Multi-chair rectangle
Multi-chair racetrack
Racetrack table
Credenza
Multi-chair
Boat shape

Book Shelf

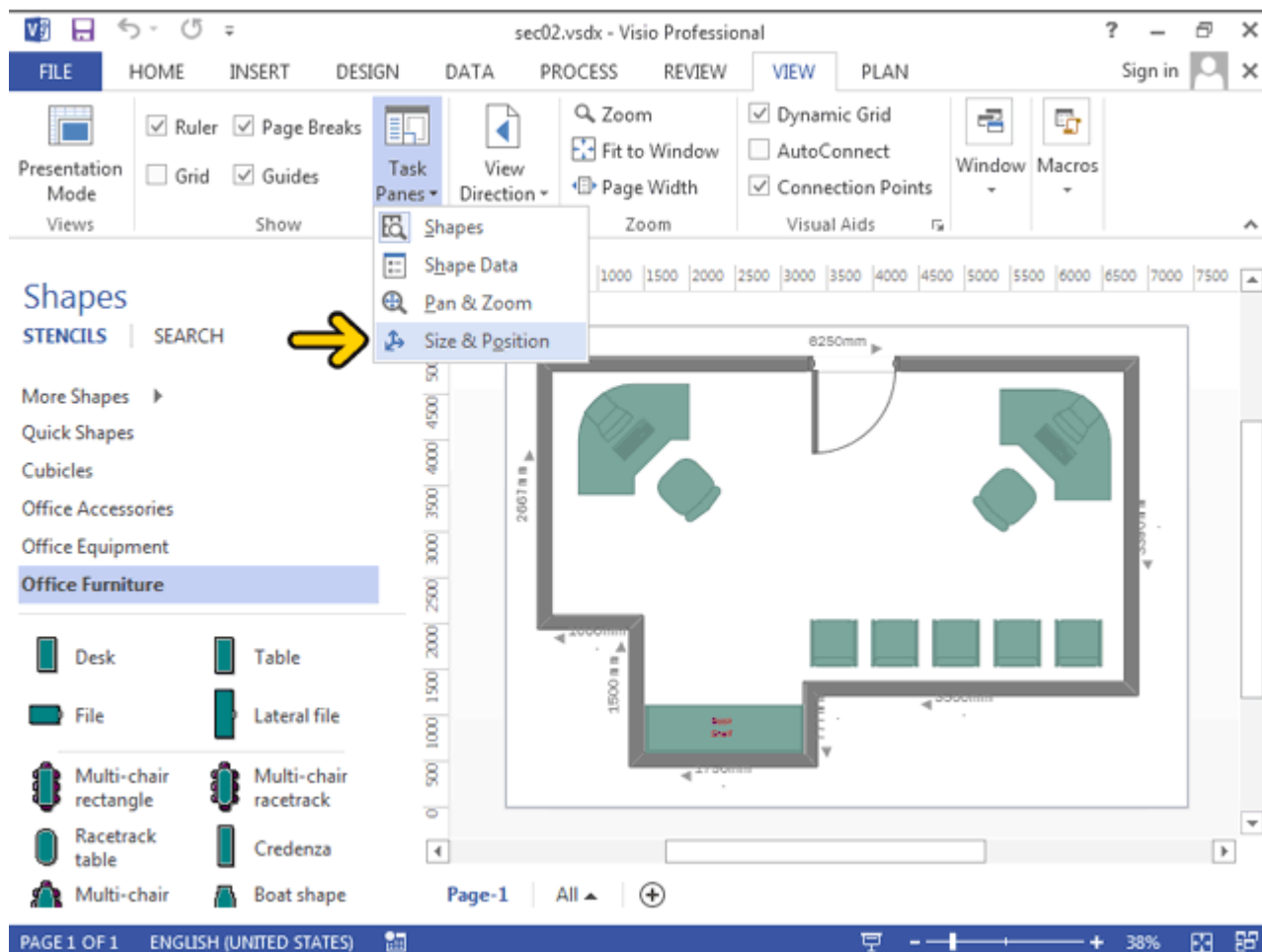
1750mm

Page-1 | All | +

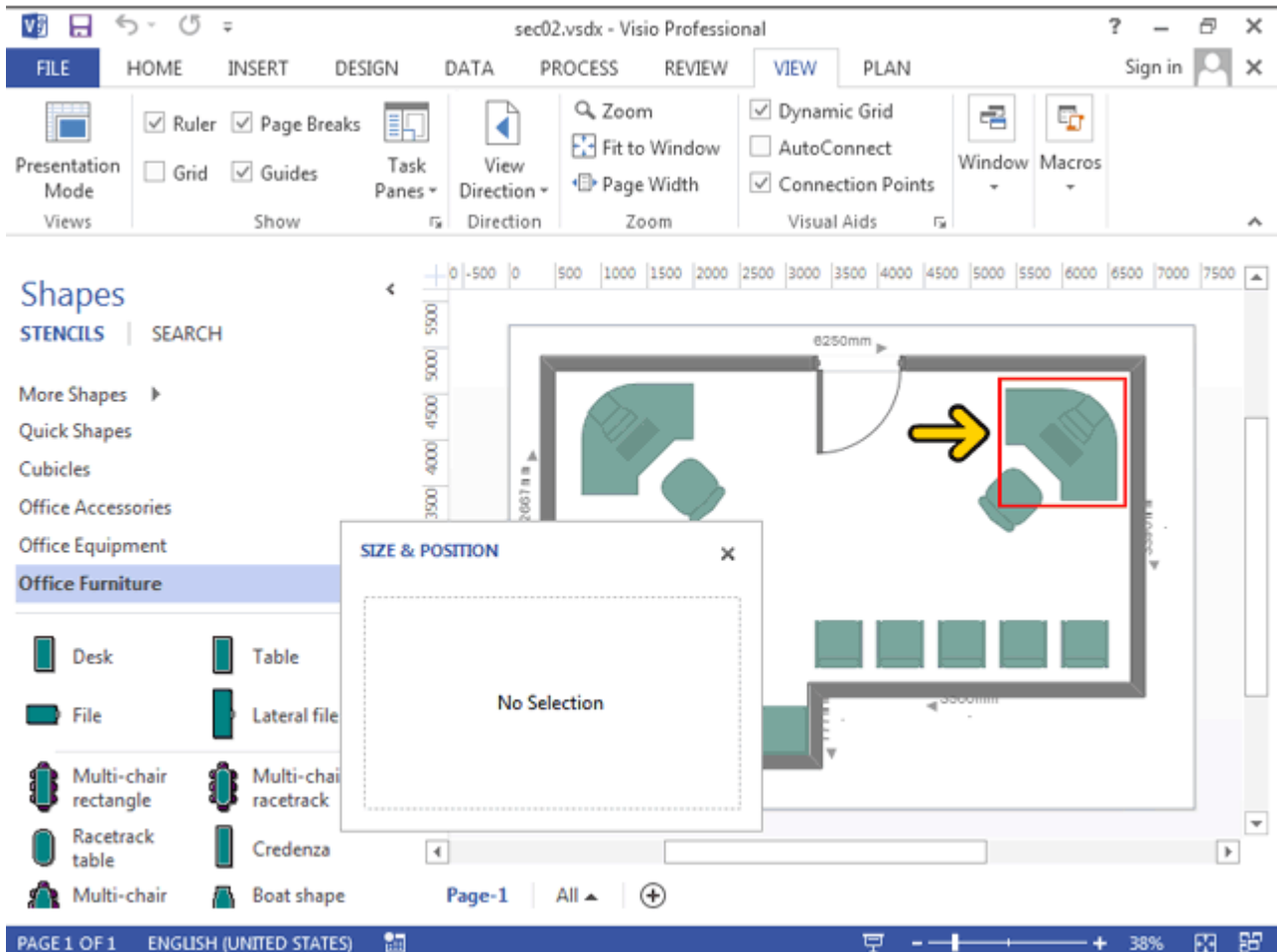
PAGE 1 OF 1 ENGLISH (UNITED STATES) 179%

روي دکمه باز شونده Task Panes کلیک کنید.

روي گزینه Size & Position کلیک کنید.



با انتخاب این گزینه شما میتوانید با کلیک روی هر شکل به سادگی مختصات آن شکل را بدست آورید. **روی شکل**
مشخص شده کلیک کنید .



با اینکار مختصات شکل در قسمت Size & Position نمایش داده شده است. روی دکمه Close کلیک کنید.

The screenshot shows the Microsoft Visio Professional interface with the 'VIEW' tab selected. The 'Office Furniture' stencil is on the left, and a floor plan is being edited in the center. A 'SIZE & POSITION - CORNER SURFACE.123' dialog box is open, displaying the following data:

SIZE & POSITION - CORNER SURFACE.123	
X	5997.7107 mm.
Y	3943.1833 mm.
Width	1200 mm.
Height	1200 mm.
Angle	-180 deg.
Pin Pos	Center-Center

A yellow arrow points to the 'Close' button (X) in the top right corner of the dialog box. The status bar at the bottom indicates 'PAGE 1 OF 1', 'WIDTH: 1200 MM.', 'HEIGHT: 1200 MM.', and 'ANGLE: -180°'. The zoom level is set to 38%.

هرجايي خارج از کادر قرمز کلیک کنید تا شکل از حالت انتخاب خارج شود.

sec02.vsdX - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN Sign in

Presentation Mode Views ☒ Ruler ☒ Page Breaks ☐ Grid ☒ Guides Task Panes View Direction Zoom Fit to Window Page Width Dynamic Grid AutoConnect Connection Points Window Macros

Shapes

STENCILS | SEARCH

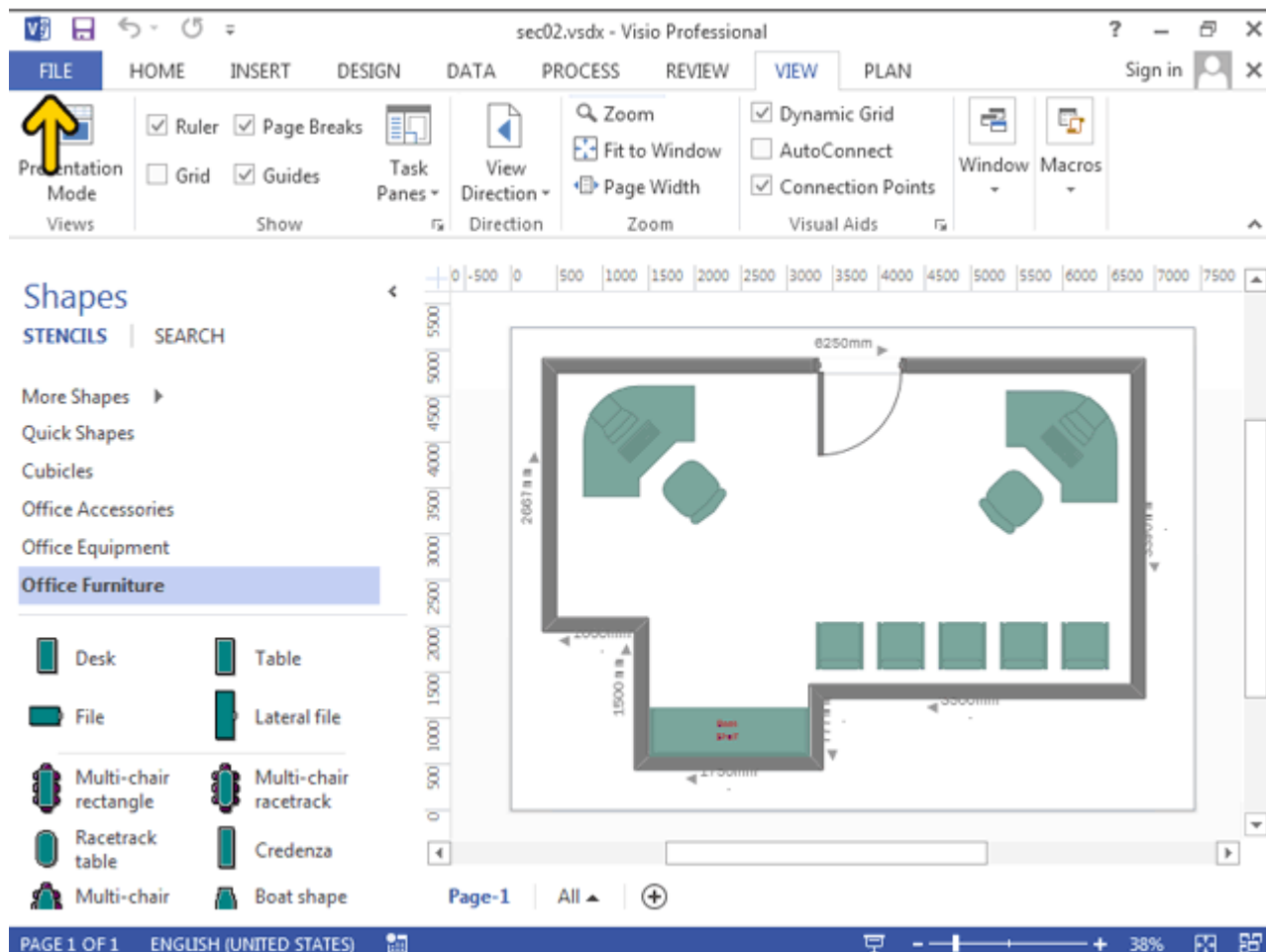
More Shapes
Quick Shapes
Cubicles
Office Accessories
Office Equipment
Office Furniture

- Desk
- Table
- File
- Lateral file
- Multi-chair rectangle
- Multi-chair racetrack
- Racetrack table
- Credenza
- Multi-chair
- Boat shape

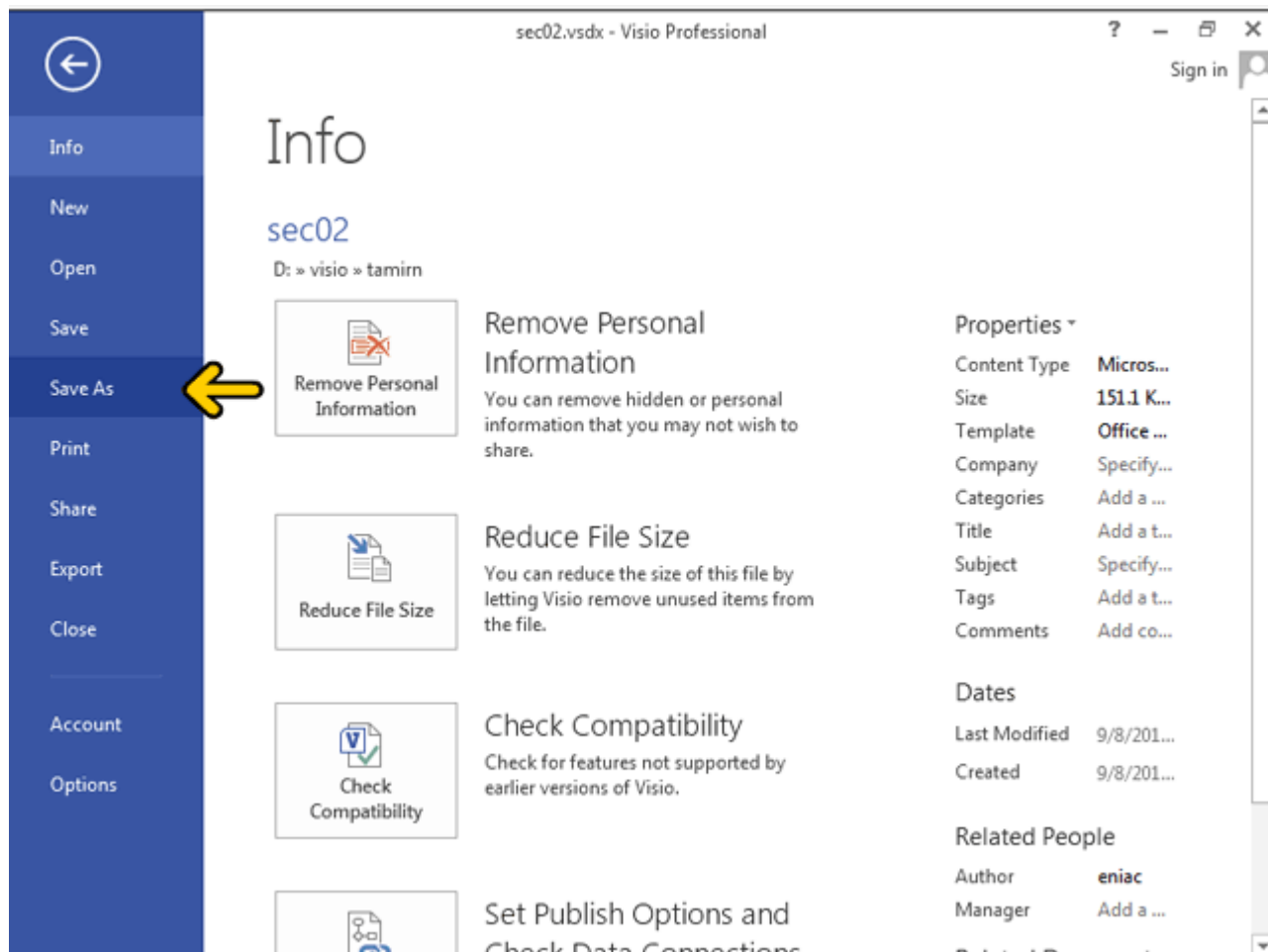
The diagram shows a floor plan of an office space. The room is rectangular with a red border. The dimensions are: 1200 mm width and 1200 mm height. The furniture includes: a desk (2667 mm x 1500 mm), a table (2150 mm x 1500 mm), a file (2150 mm x 1500 mm), a lateral file (2150 mm x 1500 mm), a multi-chair rectangle (2150 mm x 1500 mm), a multi-chair racetrack (2150 mm x 1500 mm), a racetrack table (2150 mm x 1500 mm), a credenza (2150 mm x 1500 mm), a multi-chair (2150 mm x 1500 mm), and a boat shape (2150 mm x 1500 mm). The diagram is labeled 'Page-1' and 'All'.

PAGE 1 OF 1 WIDTH: 1200 MM. HEIGHT: 1200 MM. ANGLE: -180° 38%

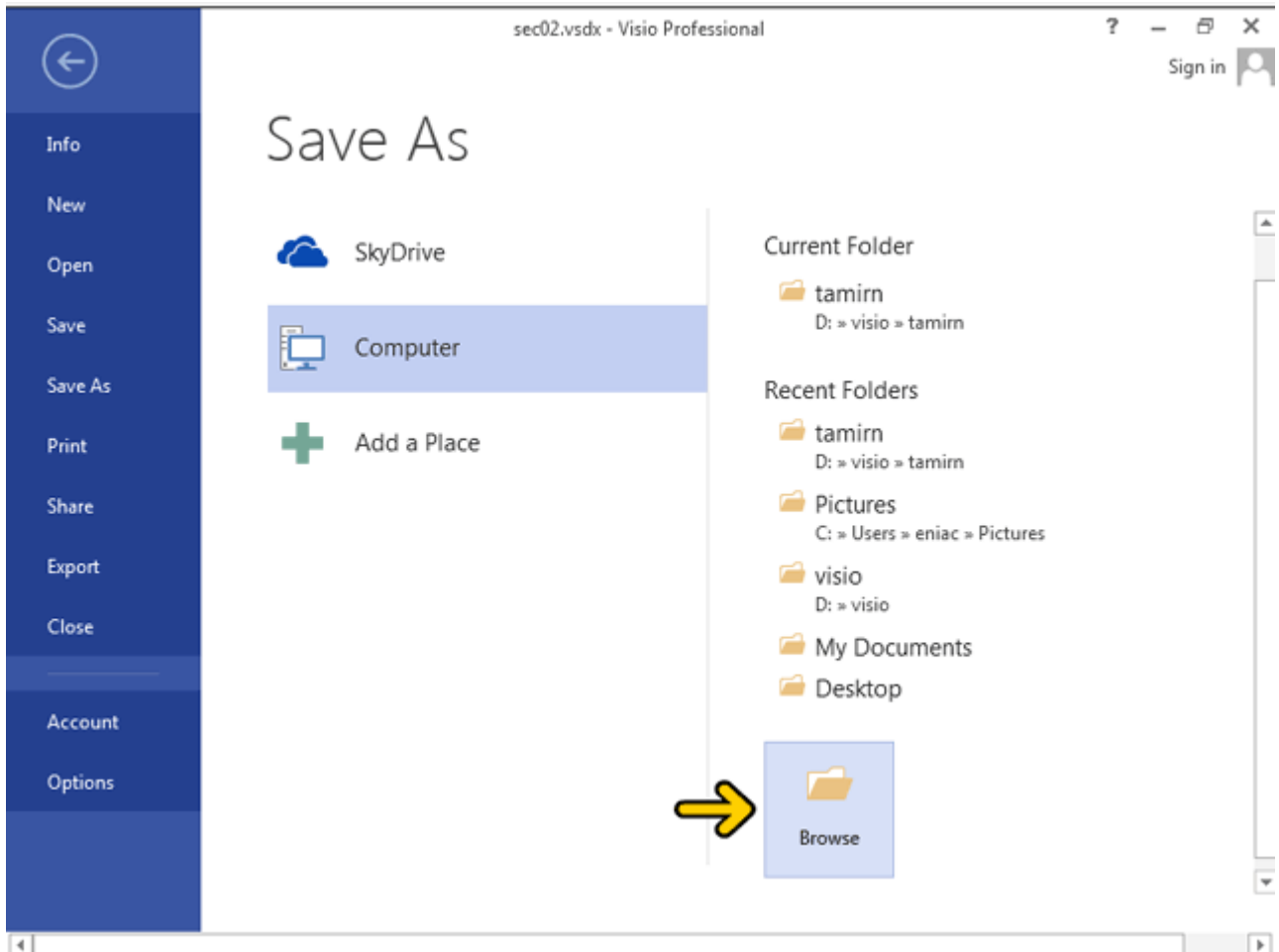
حال می‌خواهیم تمامی تغییرات اعمال شده را ذخیره کنیم. روی سربرگ File کلیک کنید.



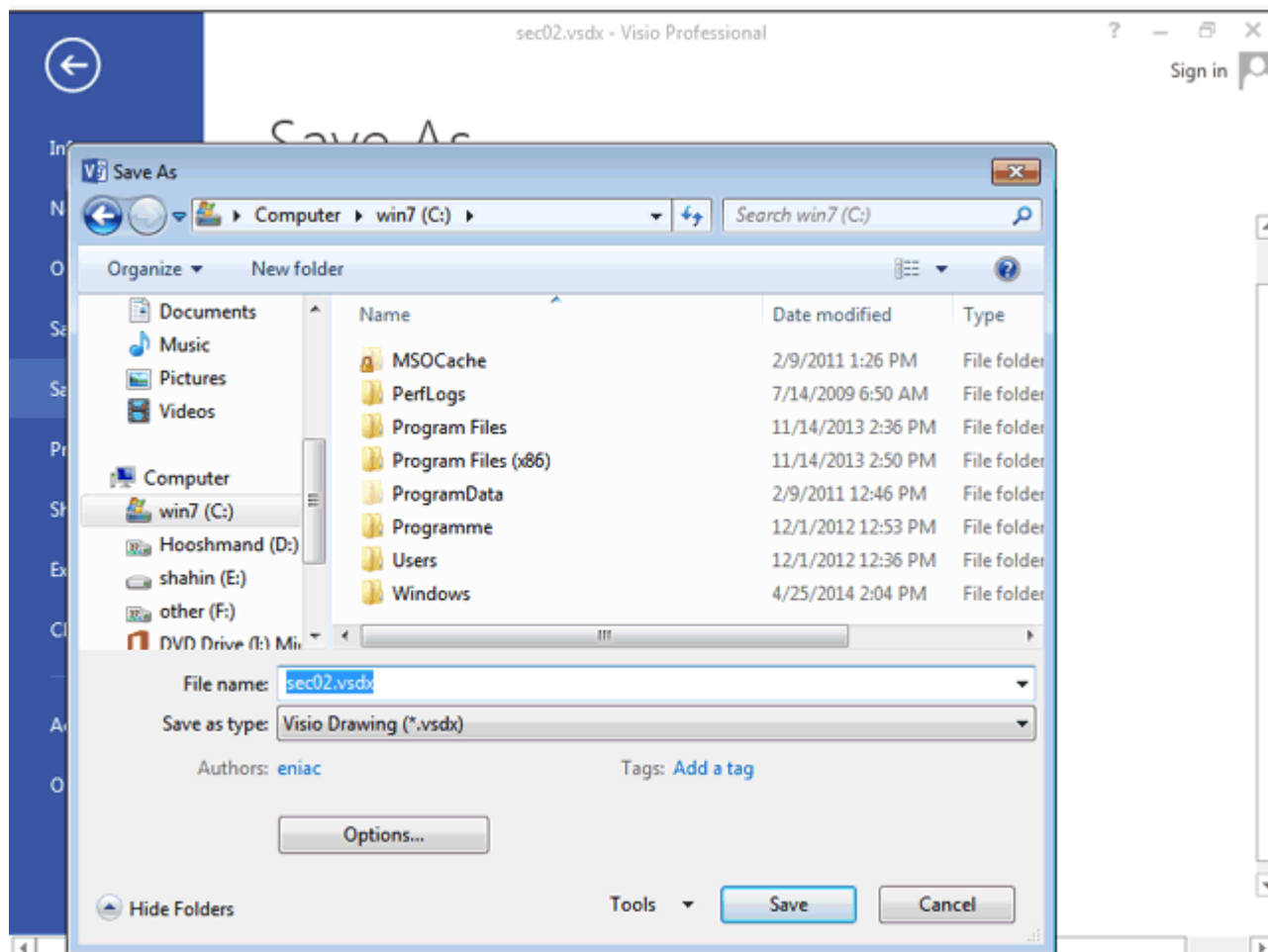
در صورتیکه شما بخواهید نسخه پشتیبان از این فایل با نام دیگر یا در مکان دیگری داشته باشید باید از دستور Save as استفاده کنید. همچنین در صورتیکه بخواهید پسوند فایل را تغییر دهید نیز از دستور Save as باید استفاده نمایید. به طور مثال زمانی که بخواهید این فایل را به فرد دیگری بدهید. ممکن است آن شخص نرم افزار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



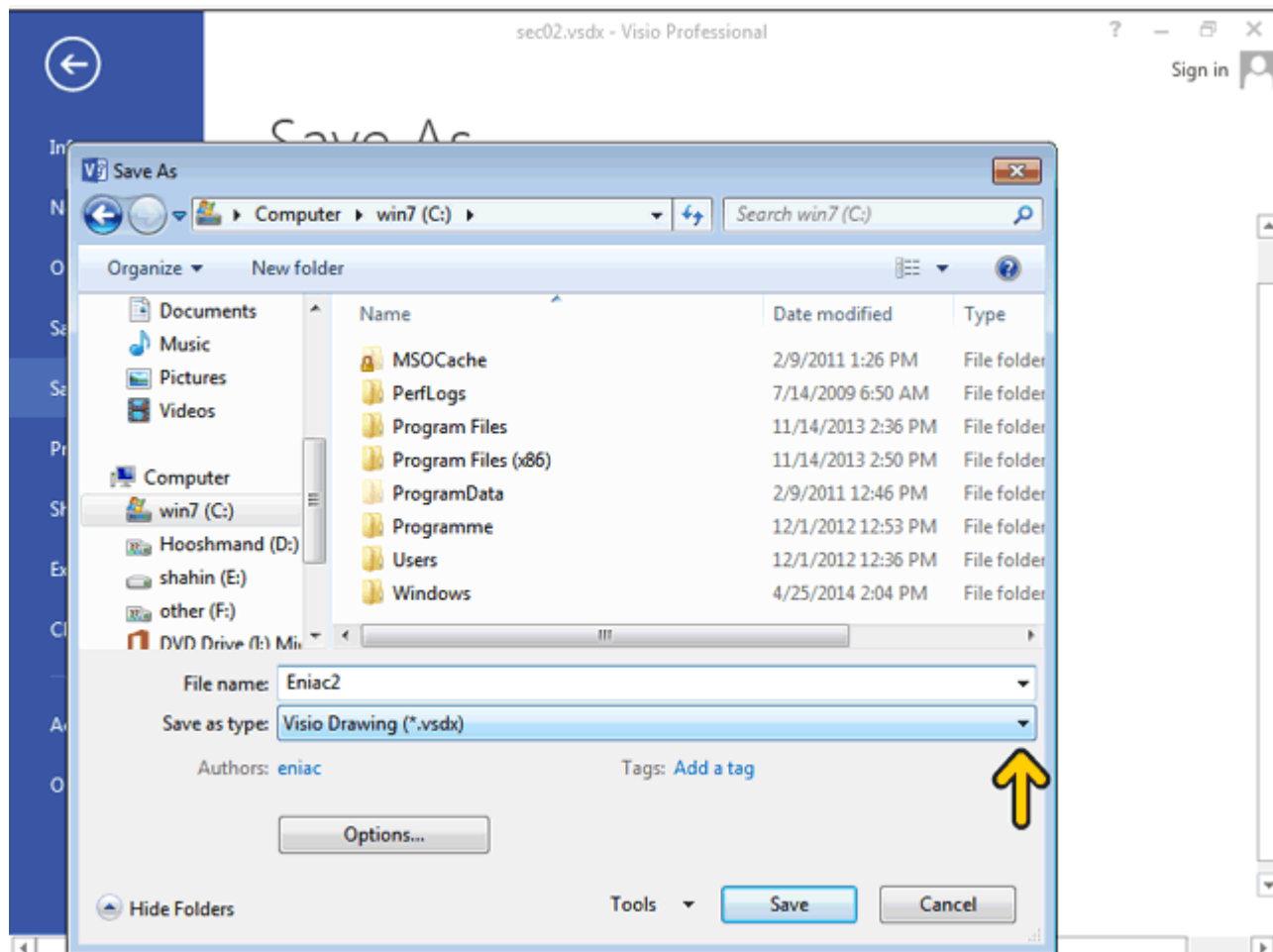
در این صفحه می‌توانید محل مورد نظر برای ذخیره‌سازی فایل را انتخاب کنید. روی دکمه **Browse** کلیک کنید.



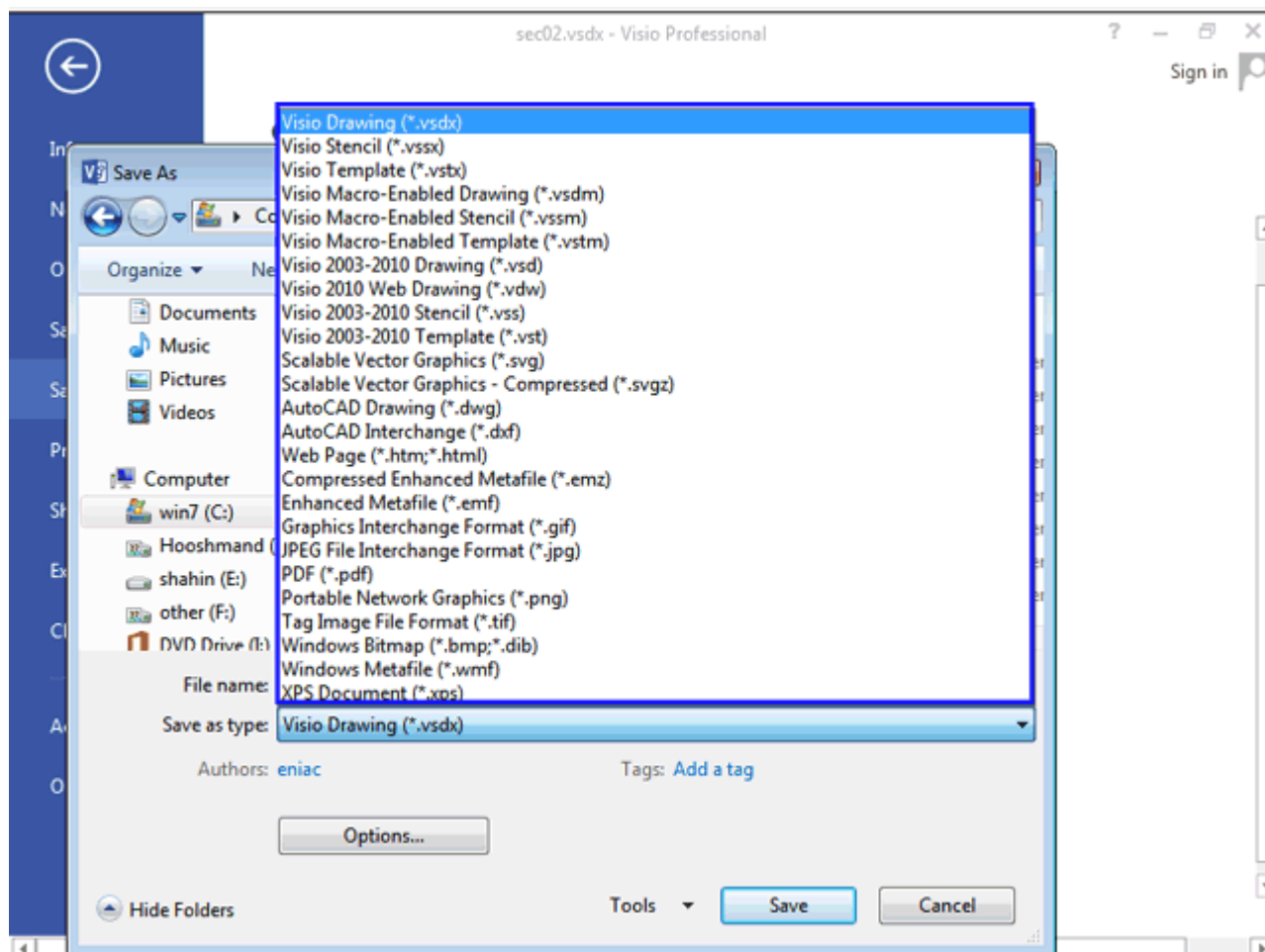
عبارت Eniac2 را بعنوان نام این فایل وارد کنید.



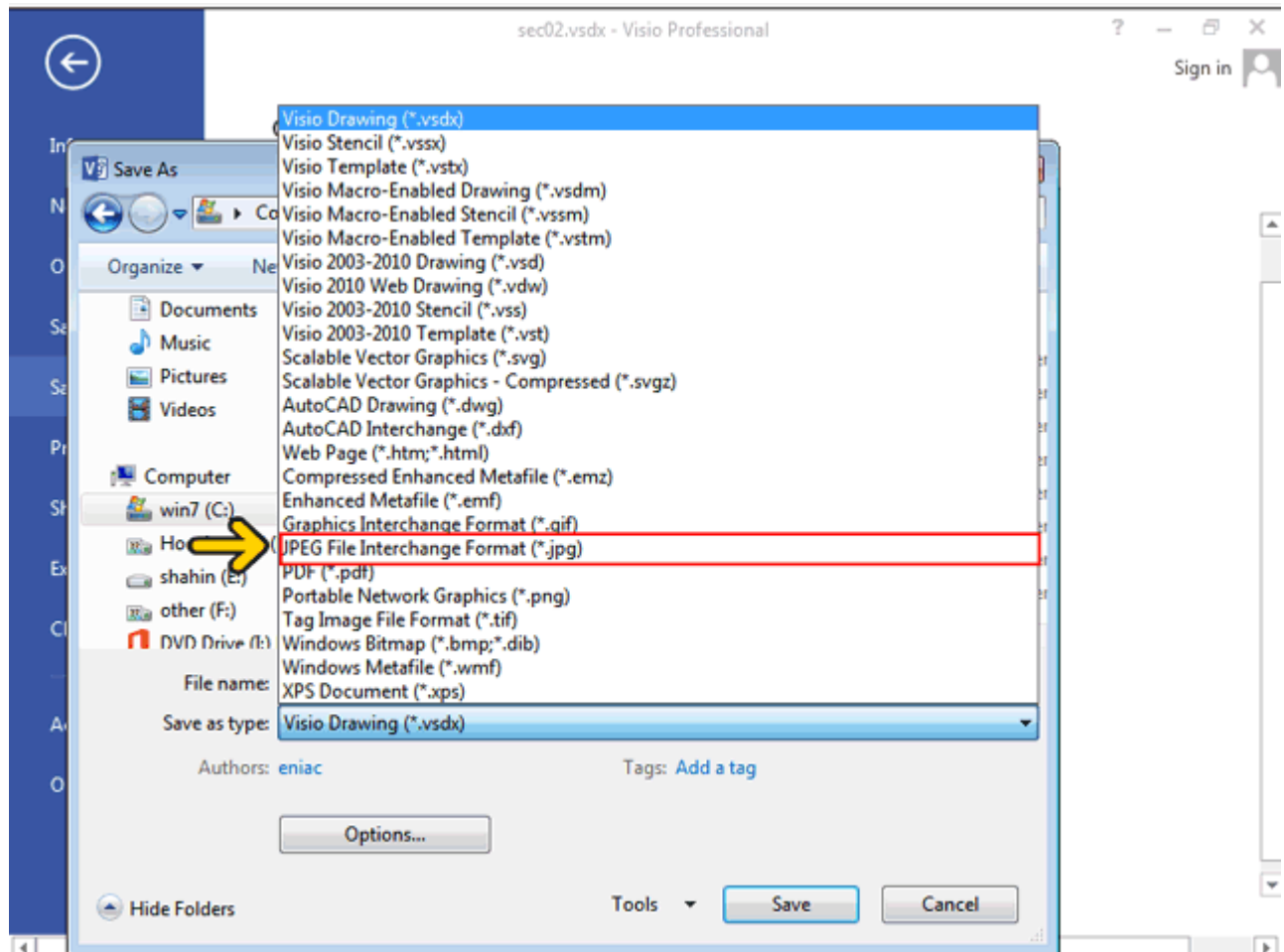
حال می‌خواهیم به بررسی فرمت‌های مختلف ذخیره‌سازی بپردازیم. همانطور که مشاهده می‌کنید به صورت پیش فرض پسوند فایل Drawing انتخاب شده است. روی دکمه لیست باز شونده Save as type کلیک کنید.



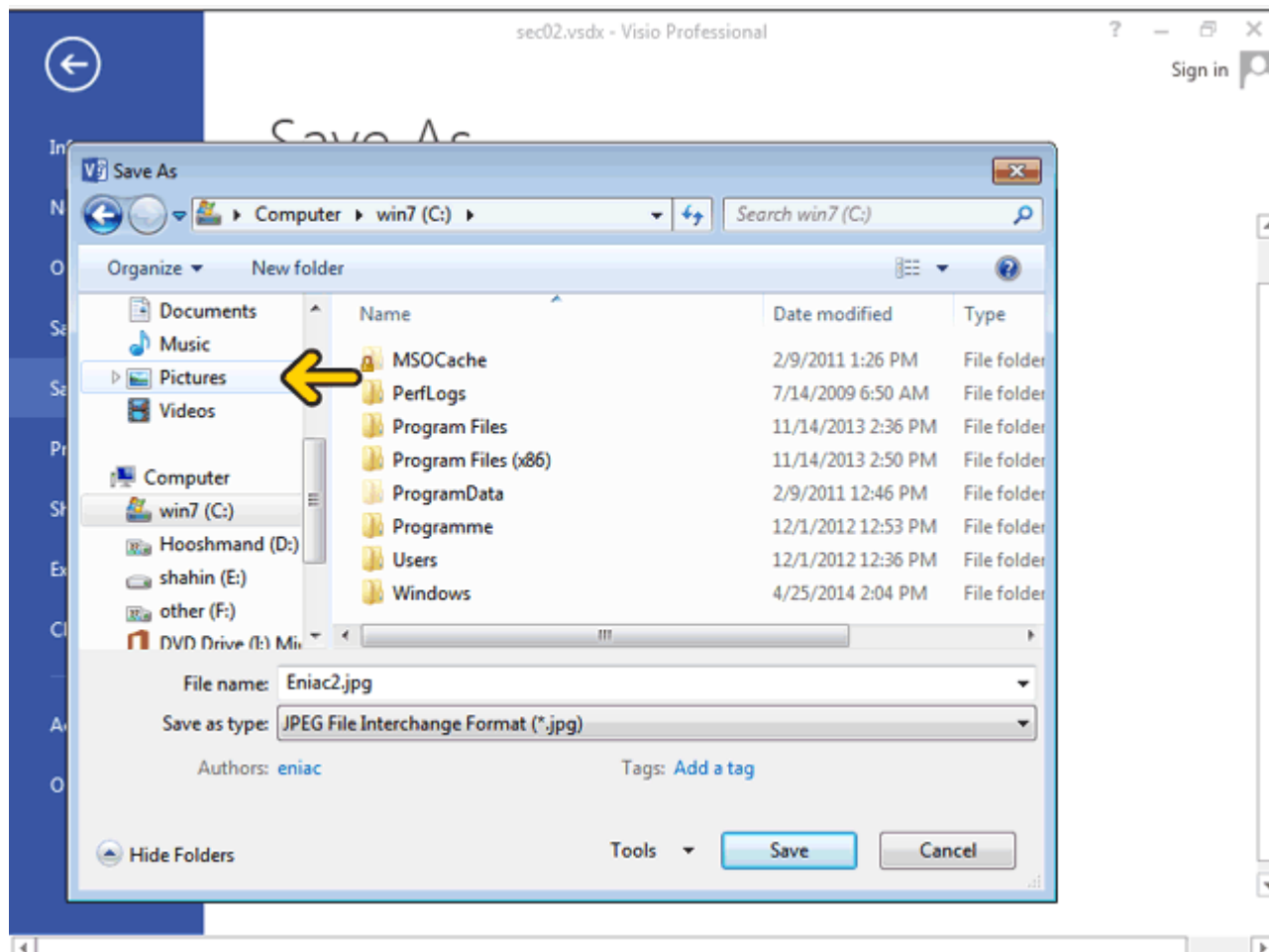
در این لیست می‌توانید فرمت‌های ذخیره‌سازی مختلف را مشاهده کنید .



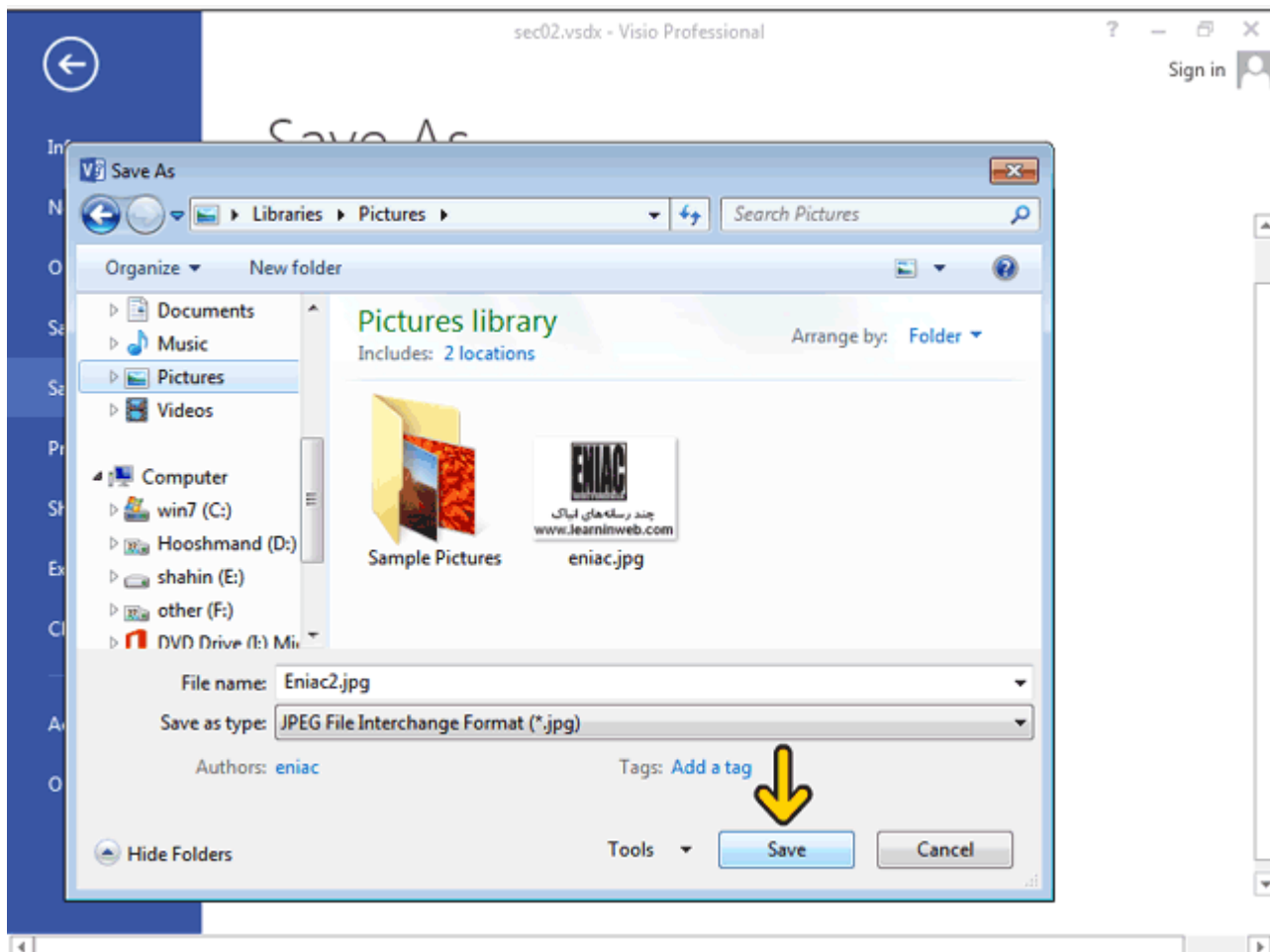
ما در اینجا فرض می‌کنیم که فایل را به شخصی می‌خواهیم بدهیم که بر روی کامپیوترش نرم‌افزار Visio نصب نشده است، بنابراین می‌خواهیم فایل را با فرمت jpg ذخیره کنیم. **روی گزینه JPEG کلیک کنید.**



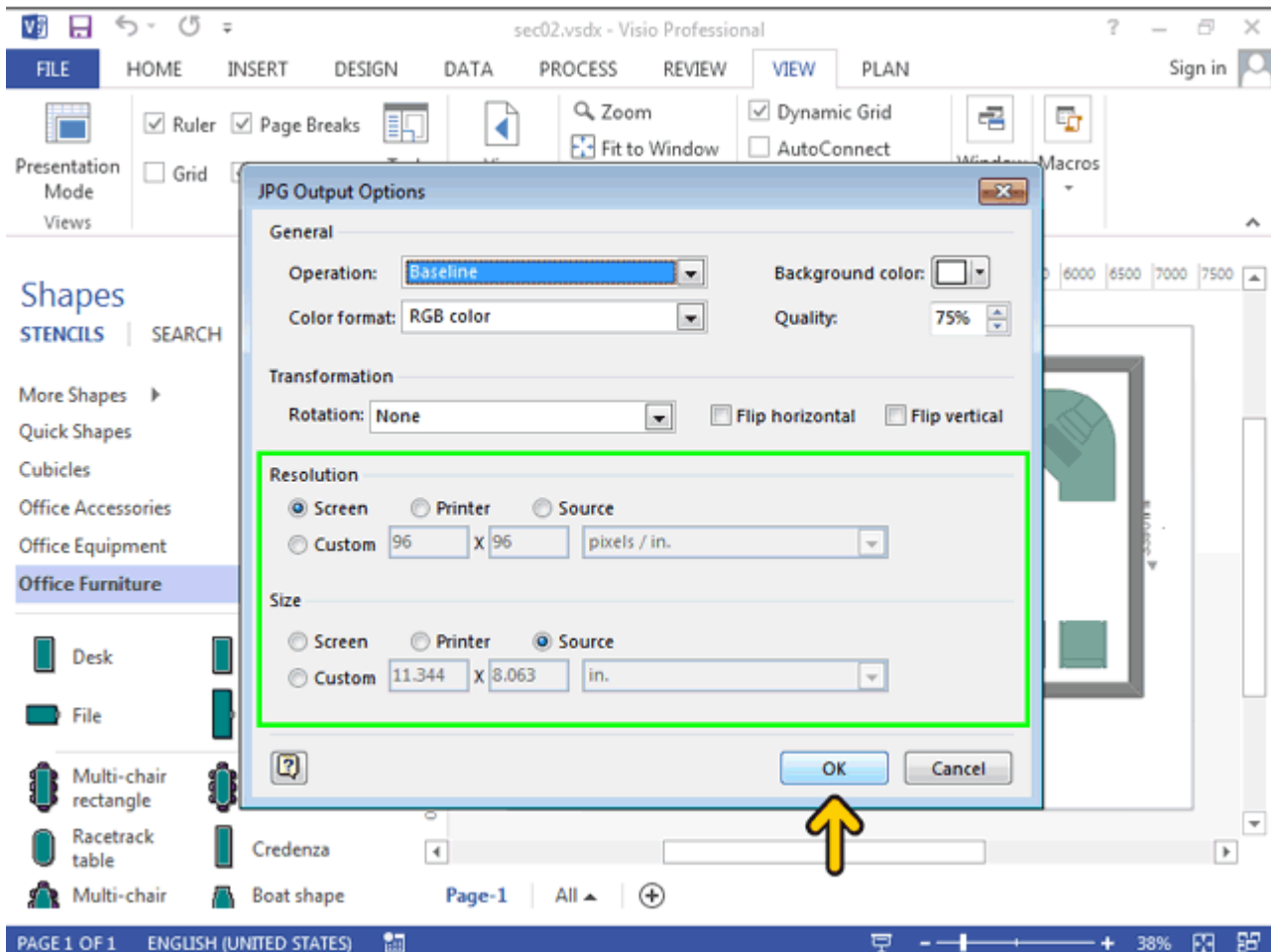
حال باید محل ذخیره سازی را انتخاب کنیم. از پنل سمت چپ روی گزینه Pictures کلیک کنید.



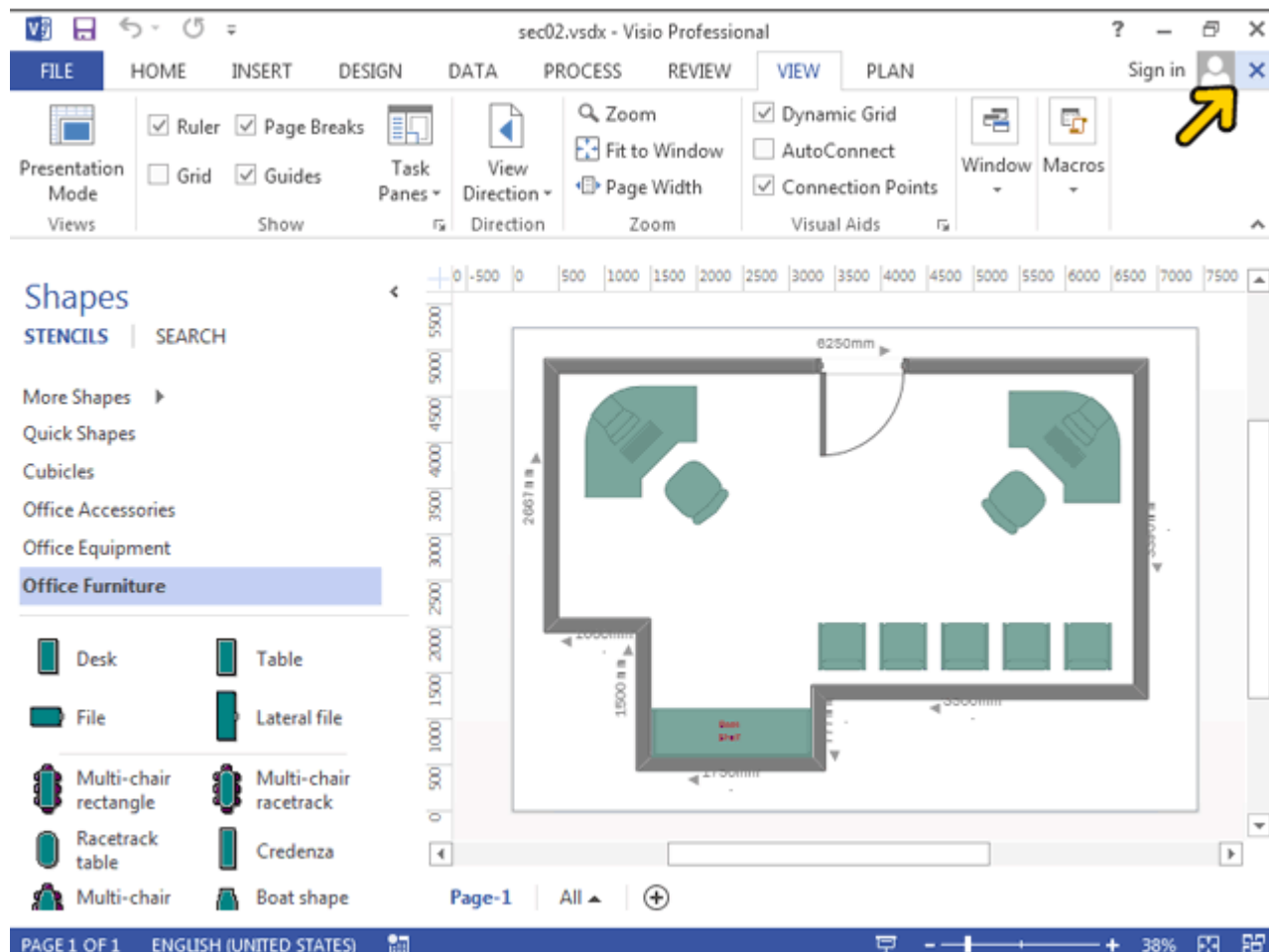
روي دکمه Save کلیک کنید.



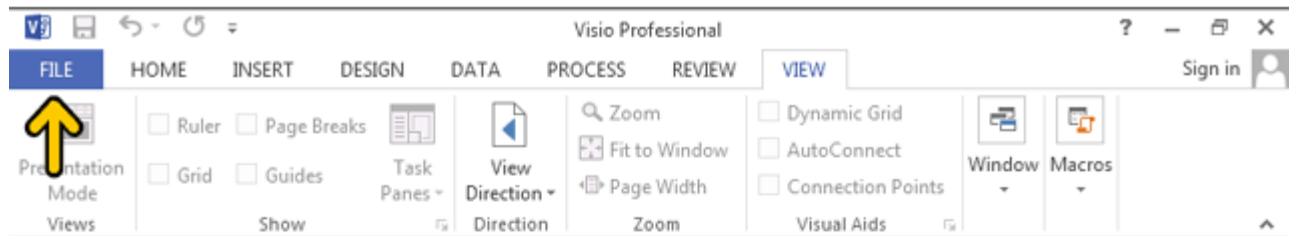
مشاهده میکنید که پنجره JPG Output Options باز شده است. در این پنجره شما باید تنظیمات مربوط به خروجی JPG را انتخاب کنید. در قسمت Resolution چند گزینه وجود دارد. با انتخاب گزینه Custom میتوانید تعیین کنید وضوح تصویر چند پیکسل و چند اینچ باشد. که بصورت پیش فرض گزینه Screen فعال است. در قسمت Size با انتخاب هر یک از گزینههای موجود اندازه تصویر را برحسب اینچ تعیین میکنیم که گزینه Source فعال است. **روی دکمه OK کلیک کنید.**



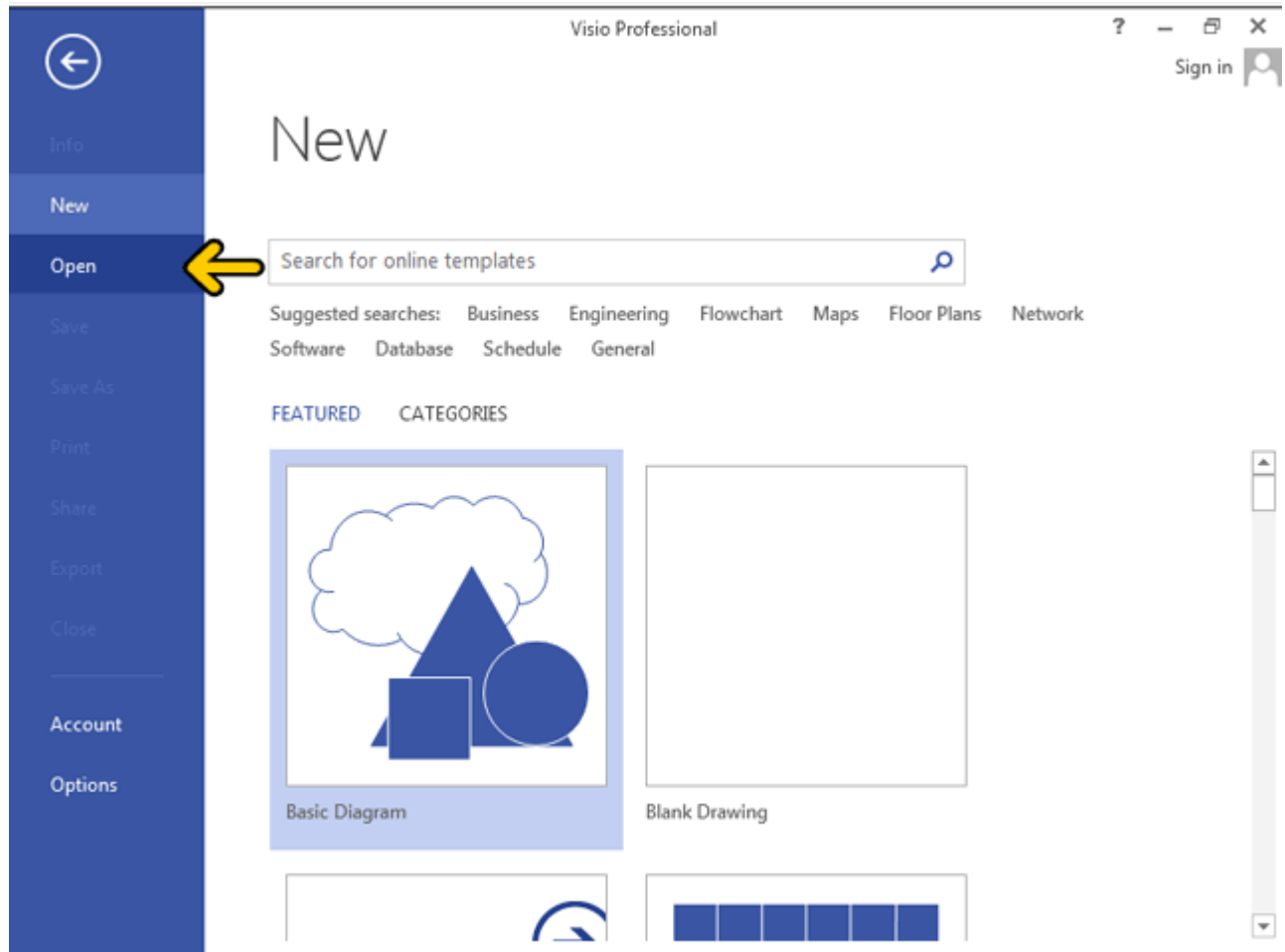
اکنون این فایل ذخیره شده است، برای بستن این فایل می‌توانید منوی فایل را باز کنید و روی گزینه Close کلیک کنید یا روی دکمه Close مشخص شده با فلش قرمز کلیک کنید. **روی دکمه Close که با فلش قرمز مشخص شده کلیک کنید.**



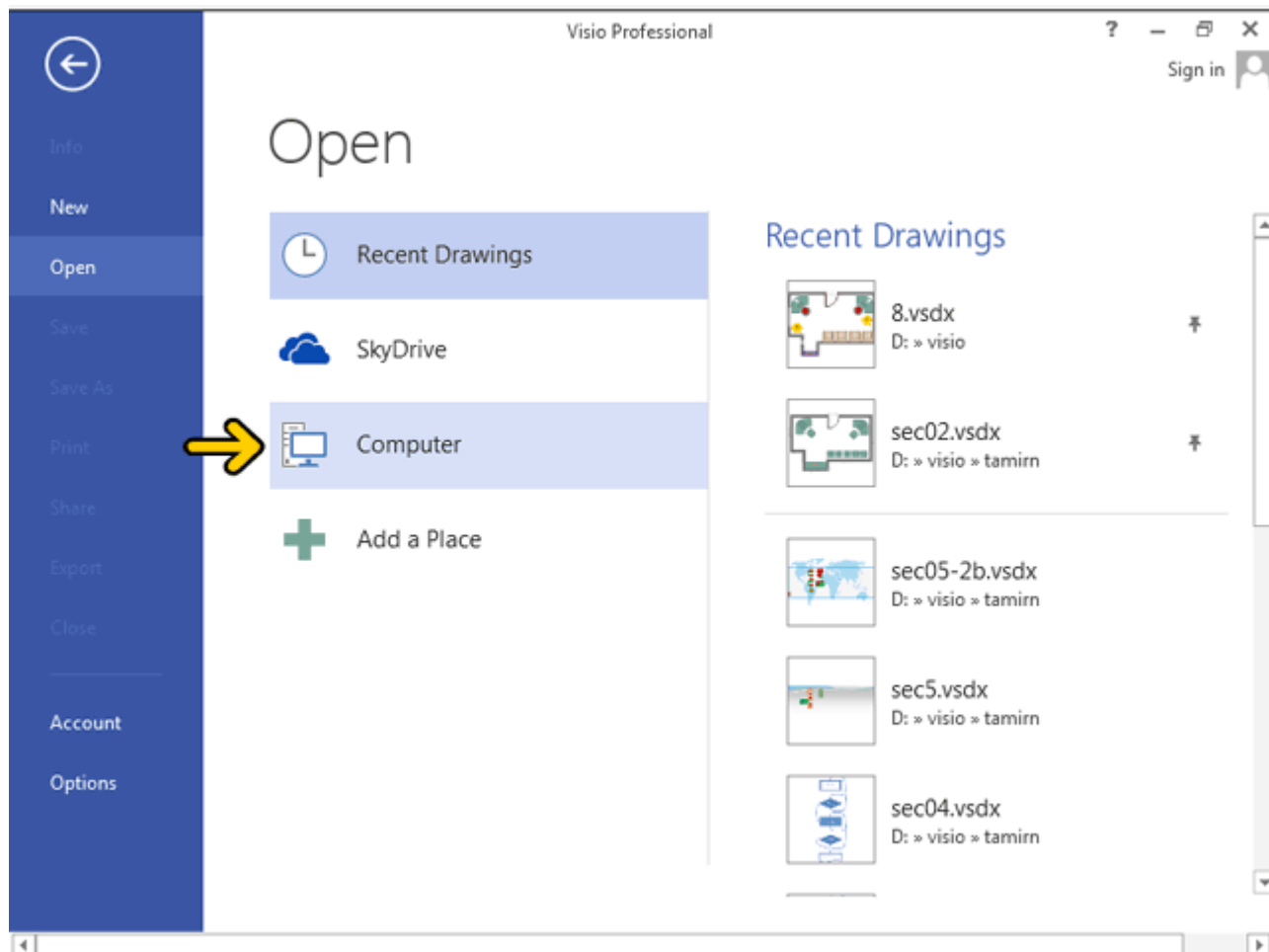
براي باز کردن یک فایل، روی سربرگ File کلیک کنید.



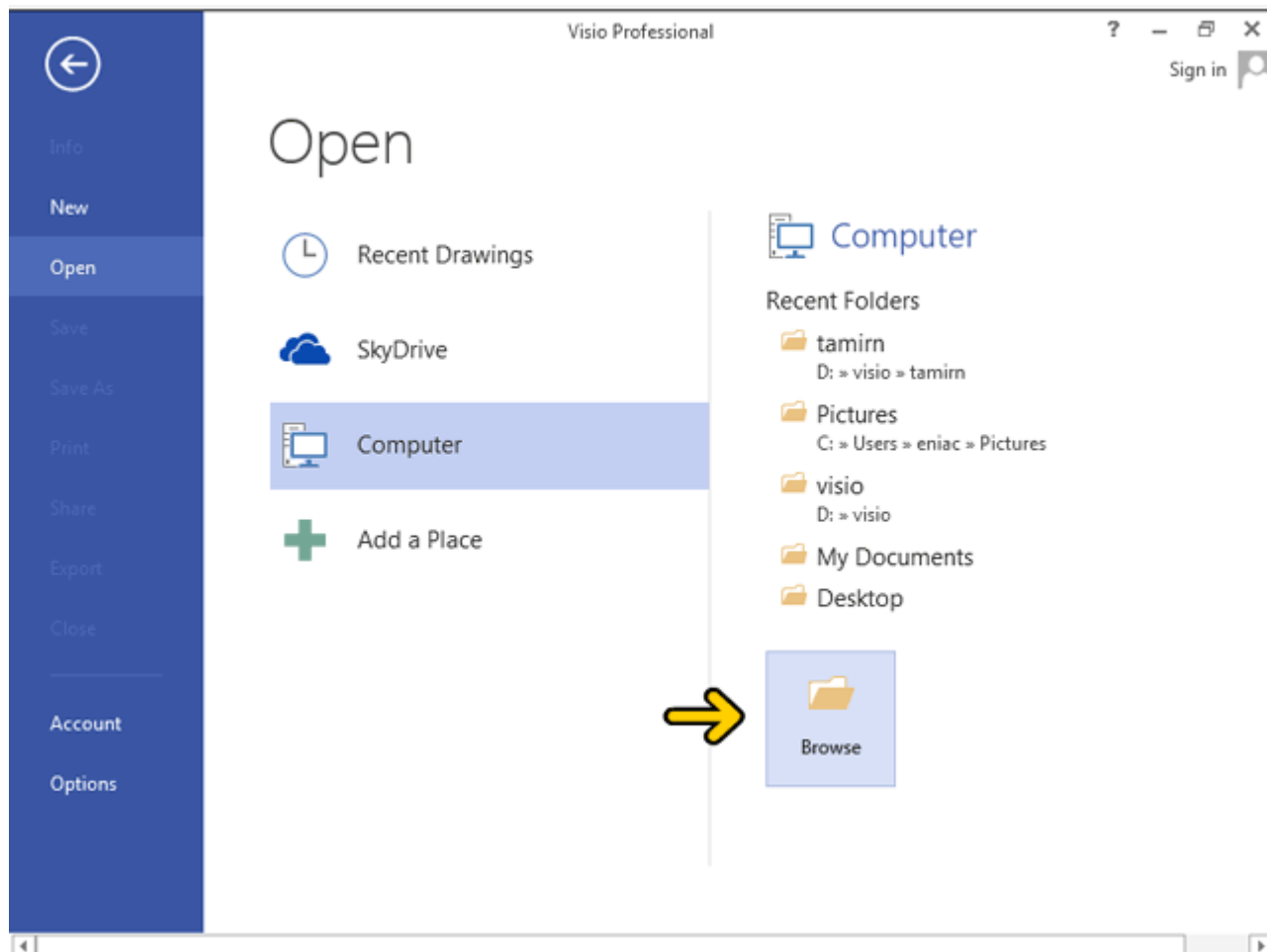
روي گزينه Open کليک کنيد.



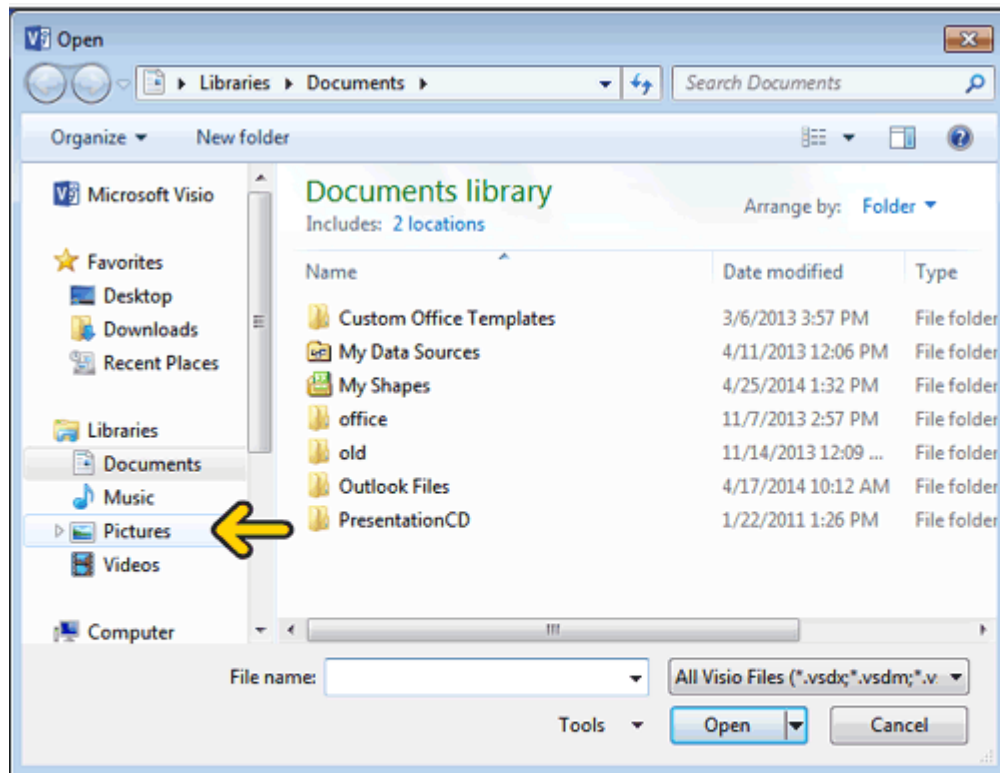
روي گزينه مشخص شده کليک کنيد.



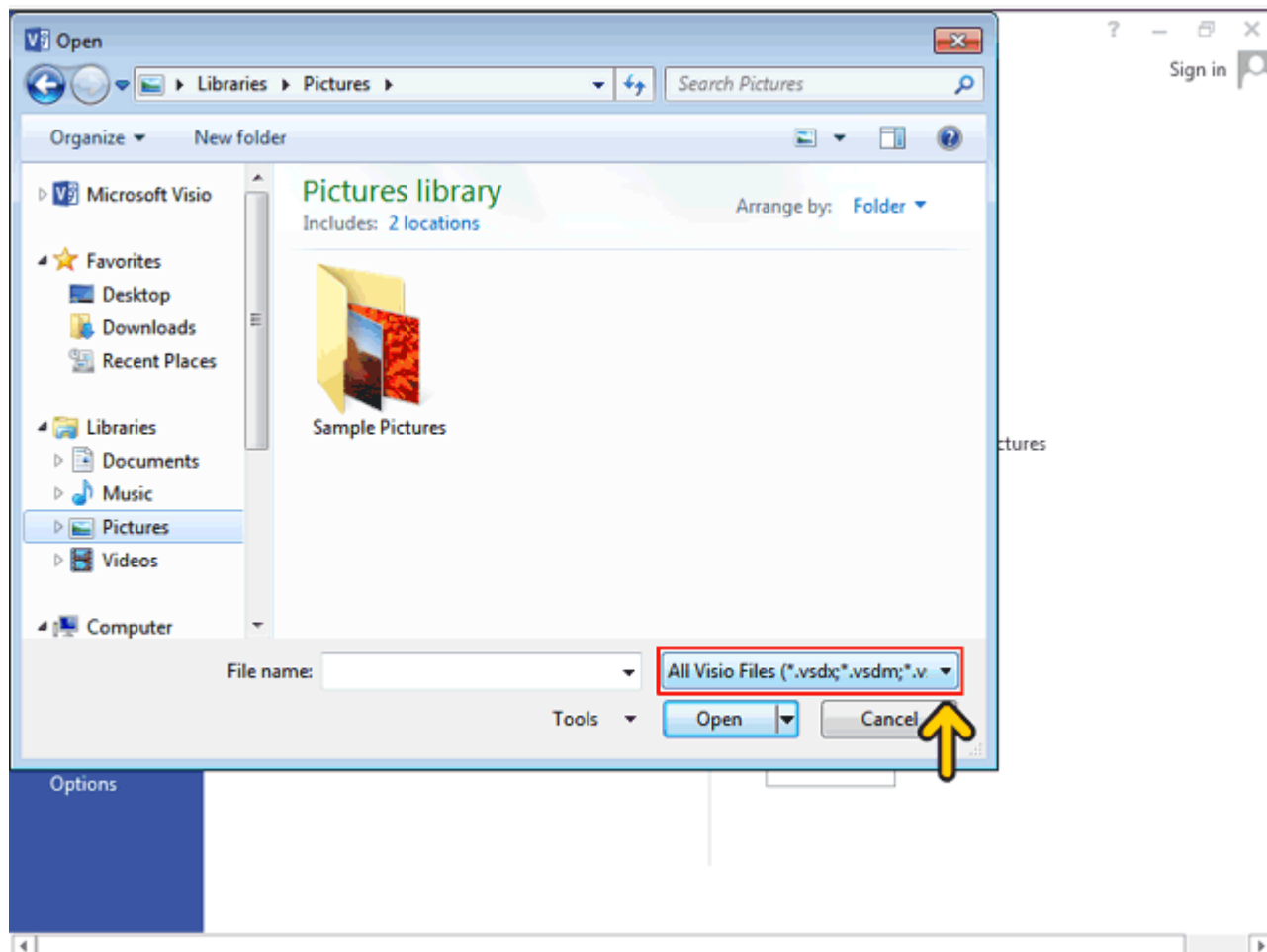
روي گزينه Browse کلیک کنید.



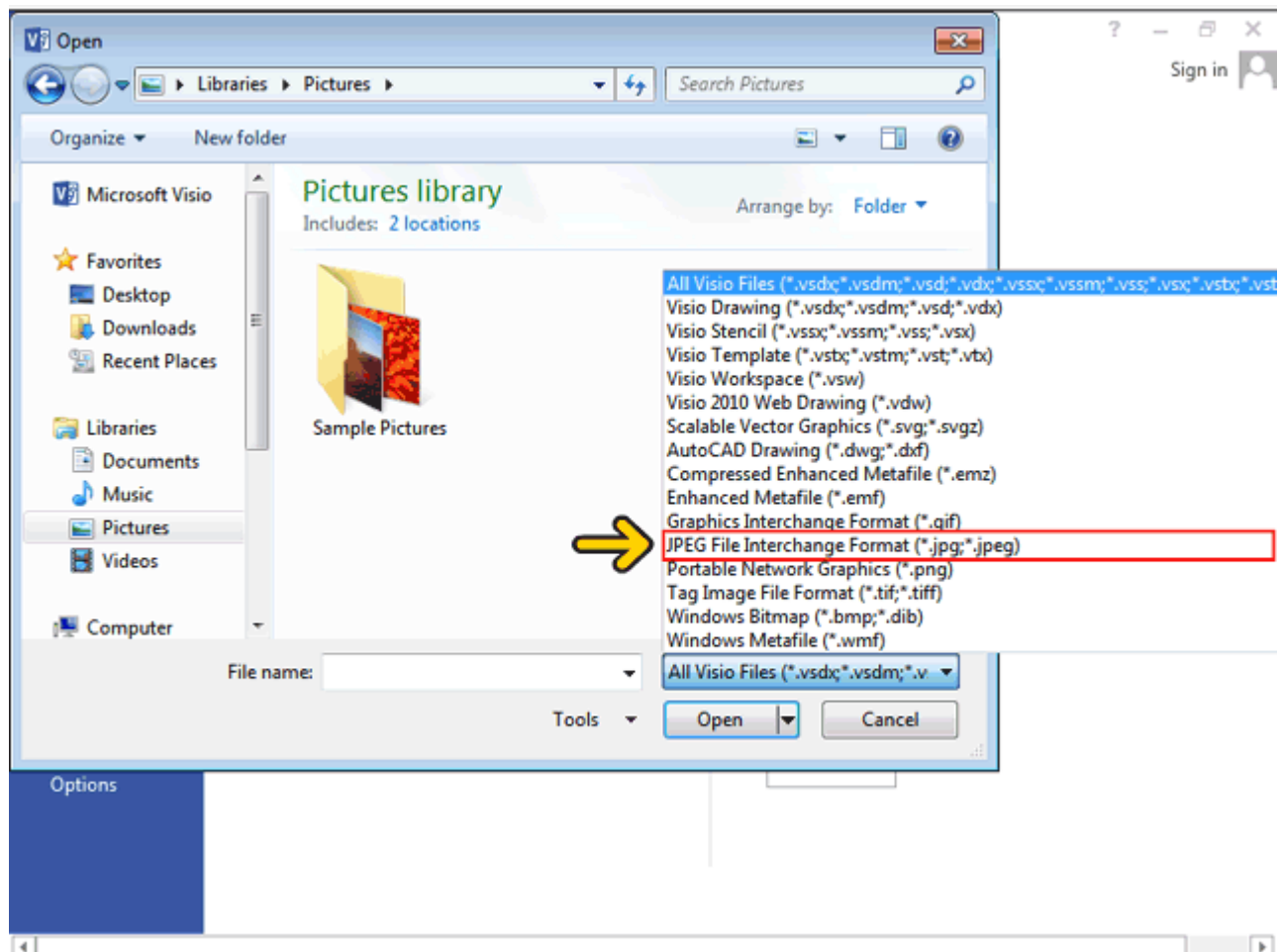
همانطور که مشاهده میکنید پنجره Open باز شده است. از پنل سمت چپ روی گزینه Pictures کلیک کنید.



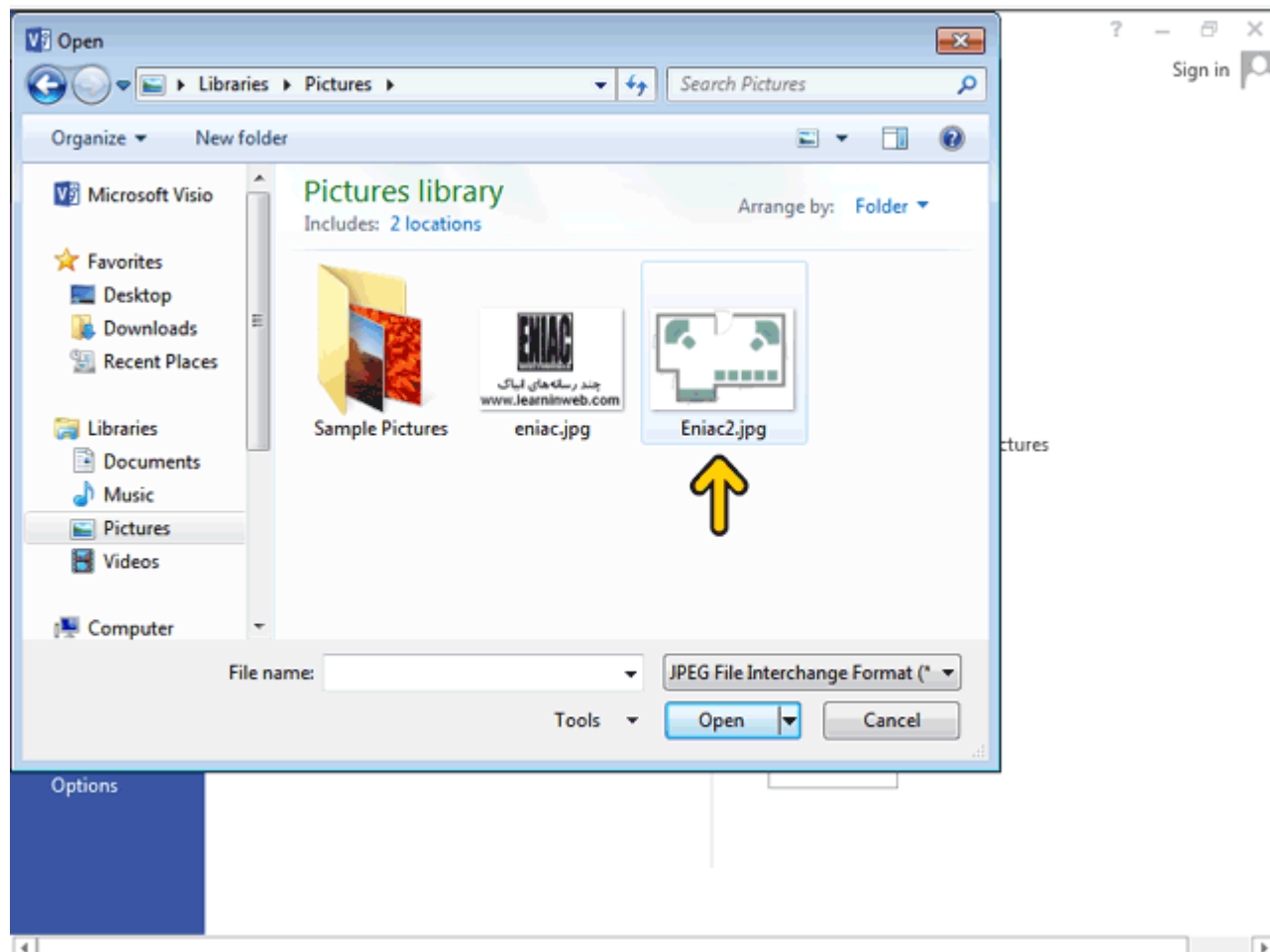
به قسمت مشخص شده با کادر توجه کنید. در این قسمت میتوانید تعیین کنید که چه نوع فایل‌هایی قابل نمایش باشد. برای اینکه فایل‌هایی با پسوند JPG را مشاهده کنیم، روی لیست بازشونده مشخص شده کلیک کنید.



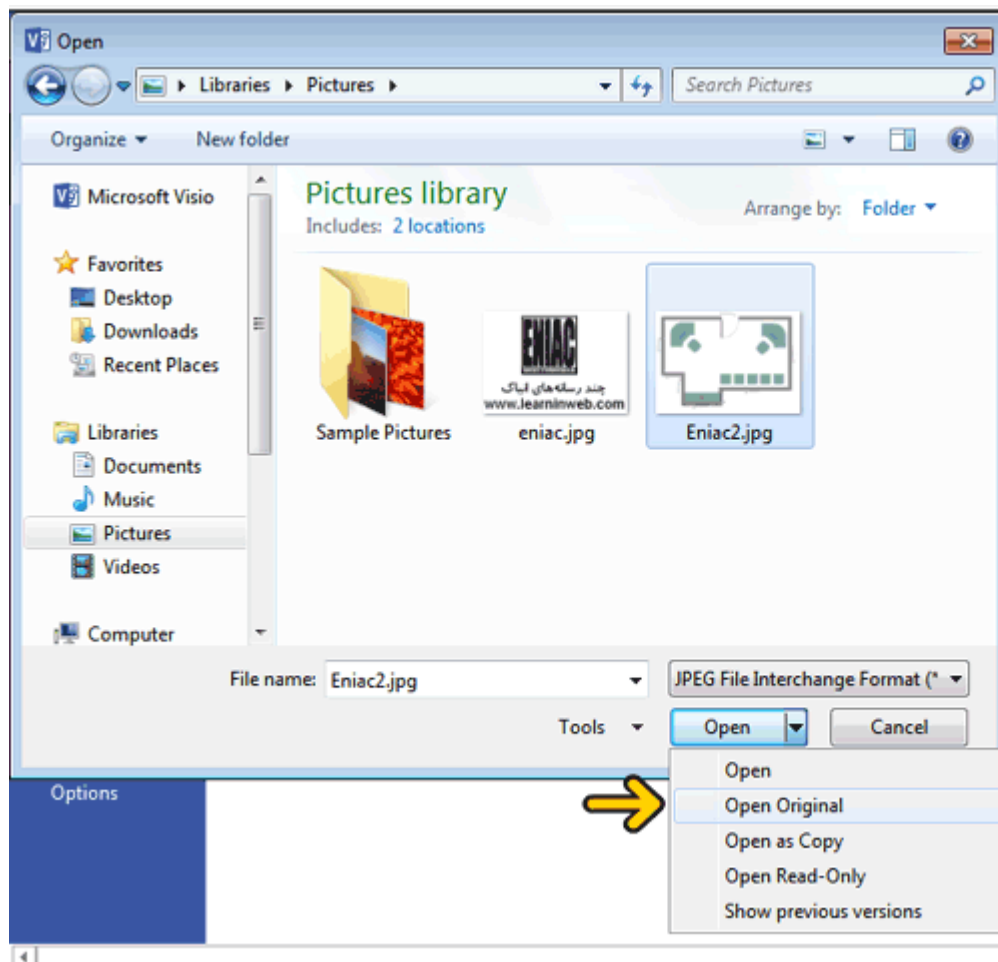
از لیست باز شده روی گزینه JPG کلیک کنید.



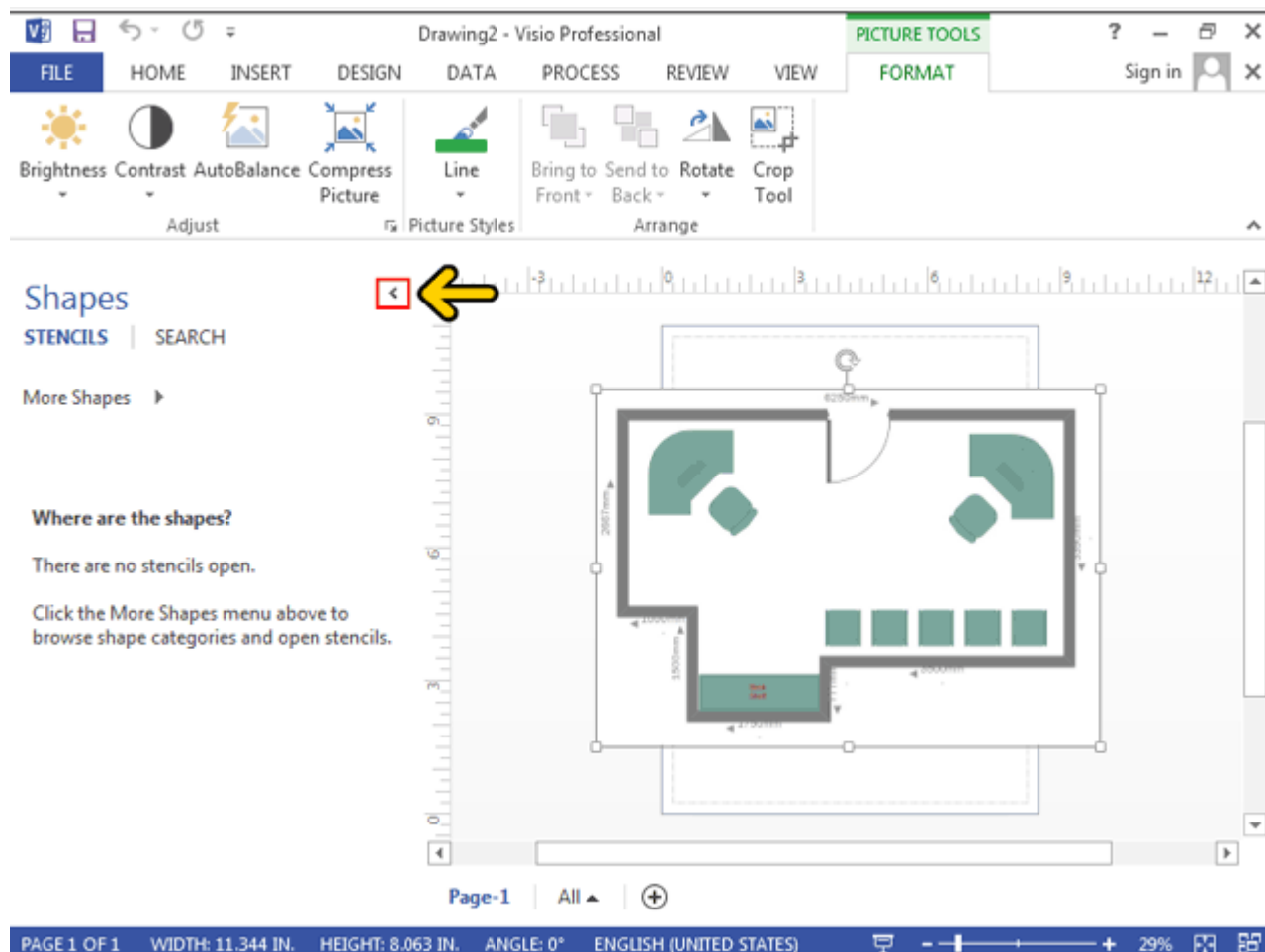
مشاهده میکنید که تمامی فایل‌هایی که دارای این پسوند هستند نمایش داده شده است. روی گزینه مشخص شده کلیک کنید.



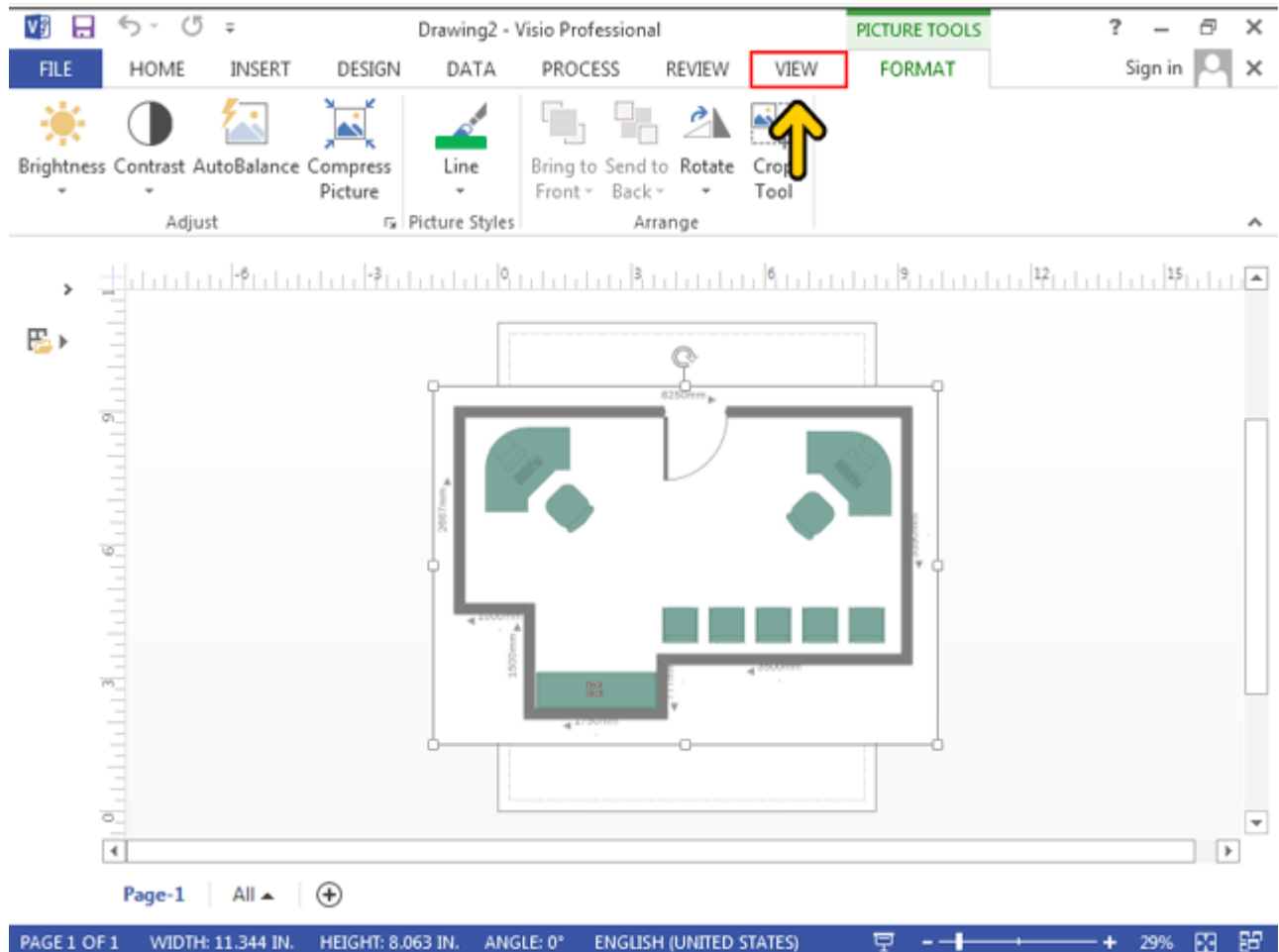
روي دکمه مثلي کنار دکمه Open کلیک کنید تا به بررسی گزینه‌هاي آن پردازیم .
با انتخاب گزینه Open Original فایل اصلی باز می‌شود. با انتخاب گزینه Open as Copy یک کپی از فایل باز خواهد شد و فایل اولیه شما دست نخورده باقی خواهد ماند و تغییراتی را که می‌دهید یک کپی از فایل اصلی خواهد بود. با کلیک روی گزینه Open Read-Only روی فایل باز شده هیچ تغییری نمی‌توانید بدهید و فقط قادر به مشاهده داده‌ها می‌باشید. با انتخاب Show Previous Versions فایل‌هاي قدیمی نمایش داده میشوند . **روي گزینه Open Original کلیک کنید.**



همانطور که مشاهده میکنید فایل به صورت عکس در یک صفحه جدید باز شده است. برای اینکه صفحه بزرگتر شود روی دکمه مشخص شده کلیک کنید.



روي سربرگ View کلیک کنید.



در ادامه به توضیح بیشتر بزرگنمایی می‌پردازیم. همانطور که قبلاً گفتیم دو روش برای بزرگنمایی آموزش داده ایم با کمک لیست بازشونده Zoom می‌توانید درصد بزرگنمایی را تعیین کنید. در روش دوم با به کارگیری گزینه Task Panes بزرگنمایی را تعیین کنید. و در ادامه می‌خواهیم به بررسی گزینه Presentation Mode که کلید میانبر آن F5 می‌باشد بپردازیم. **روی دکمه Presentation Mode کلیک کنید.**

Drawing2 - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW FORMAT

Sign in

PRESENTATION MODE

☒ Ruler ☒ Page Breaks ☐ Grid ☒ Guides

Task Panes

View Direction

Zoom

☒ Dynamic Grid ☐ AutoConnect ☒ Connection Points

Window

Macros

Visual Aids

Page-1 | All | +

PAGE 1 OF 1 WIDTH: 11.344 IN. HEIGHT: 8.063 IN. ANGLE: 0° ENGLISH (UNITED STATES)

29%

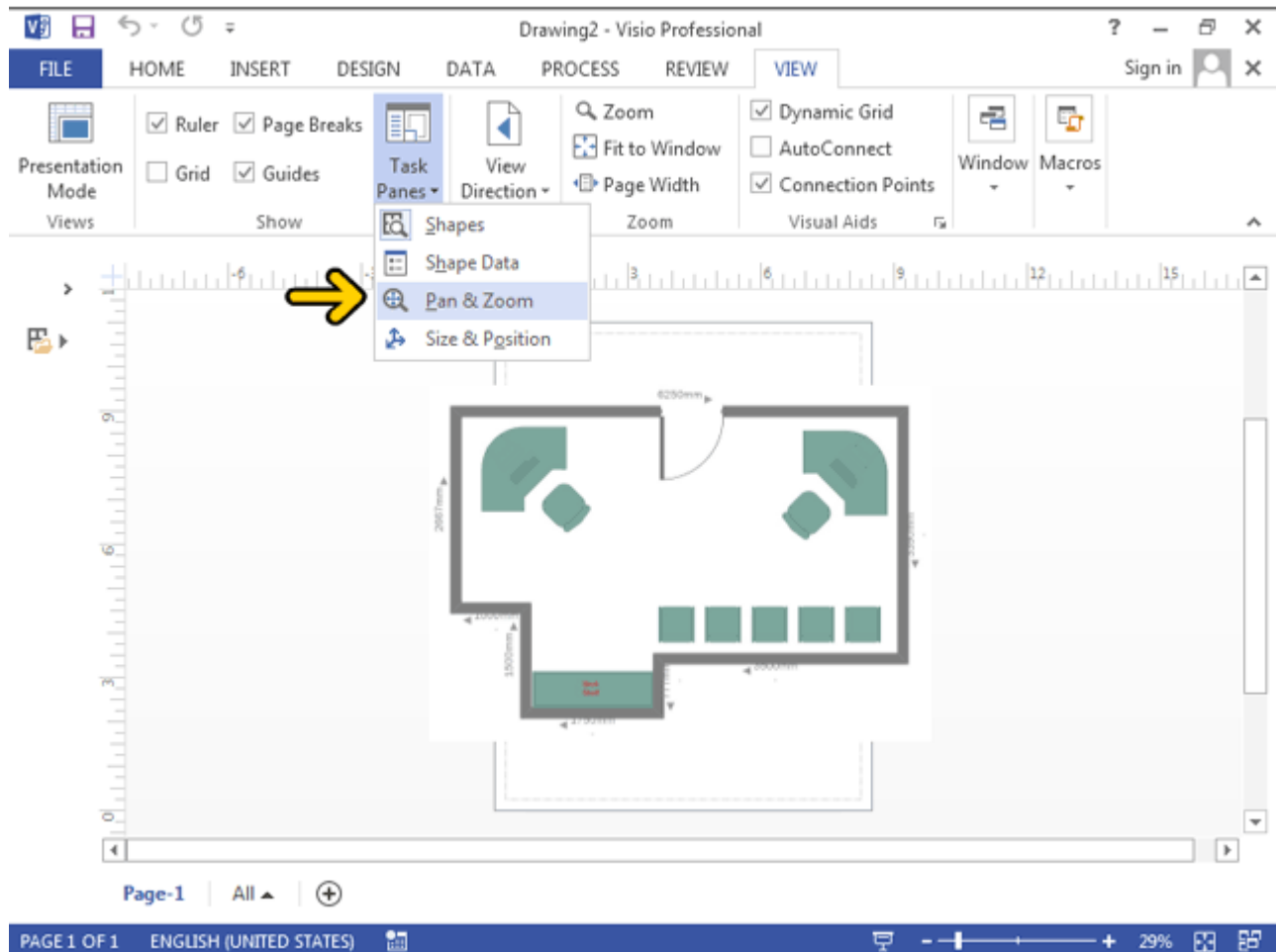
The image shows the Microsoft Visio Professional interface. The title bar reads "Drawing2 - Visio Professional". The ribbon is set to the "VIEW" tab, with the "PRESENTATION MODE" button highlighted in blue. A yellow arrow points to this button. The ribbon also shows the "FORMAT" tab. The "VIEW" tab includes sections for "Show" (Ruler, Page Breaks, Grid, Guides), "Task Panes", "View Direction", "Zoom" (Fit to Window, Page Width), "Visual Aids" (Dynamic Grid, AutoConnect, Connection Points), "Window", and "Macros". The main workspace displays a floor plan diagram with dimensions. The status bar at the bottom indicates "Page-1", "All", and "PAGE 1 OF 1 WIDTH: 11.344 IN. HEIGHT: 8.063 IN. ANGLE: 0° ENGLISH (UNITED STATES)". The zoom level is set to 29%.

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

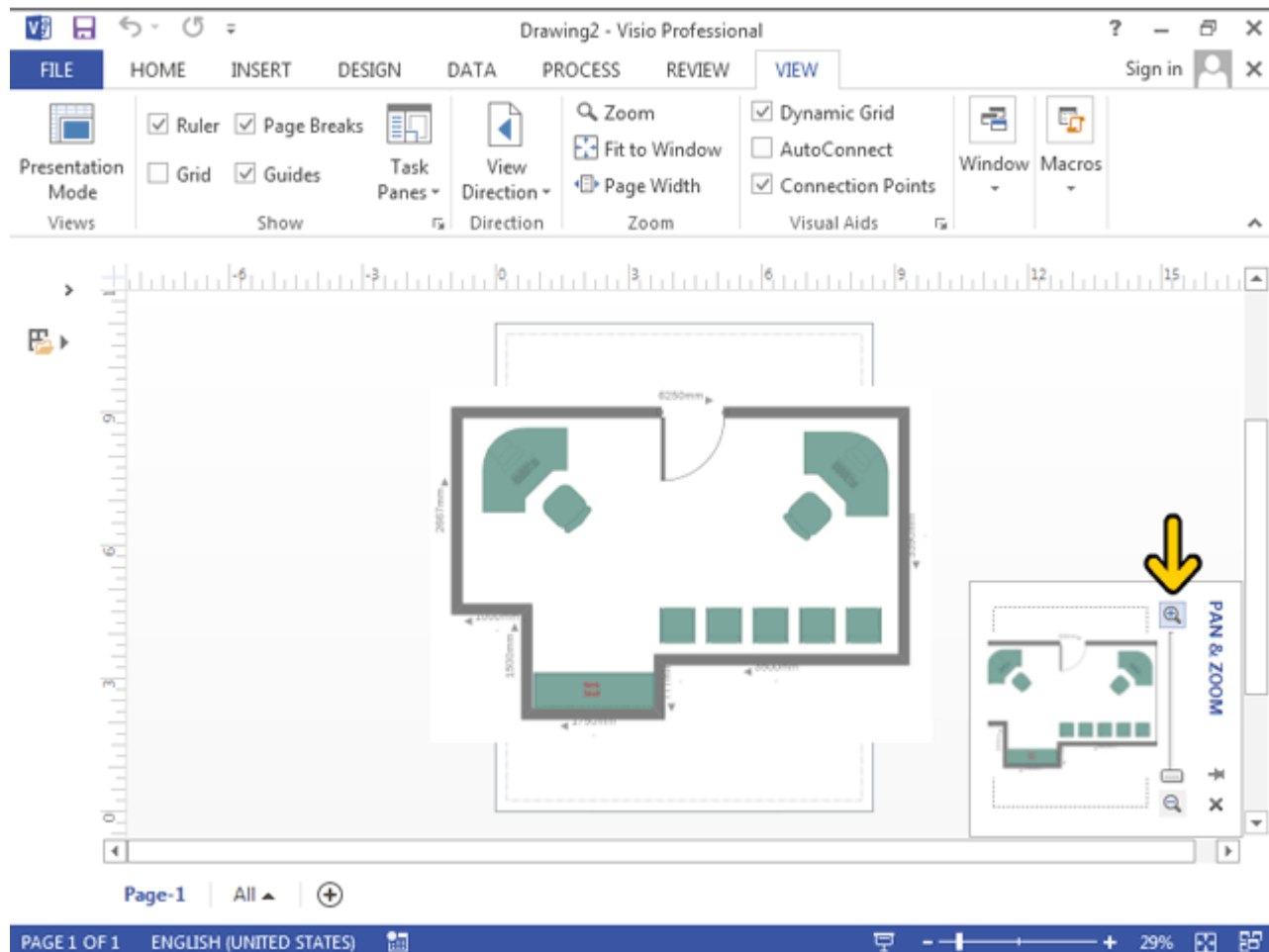


براي اينكه راحت‌تر بتوانيد روي قسمت مورد نظر از صفحه‌کاري بزرگ‌نمايي انجام دهيم، روي گزینه Task Panes کلیک کنید.

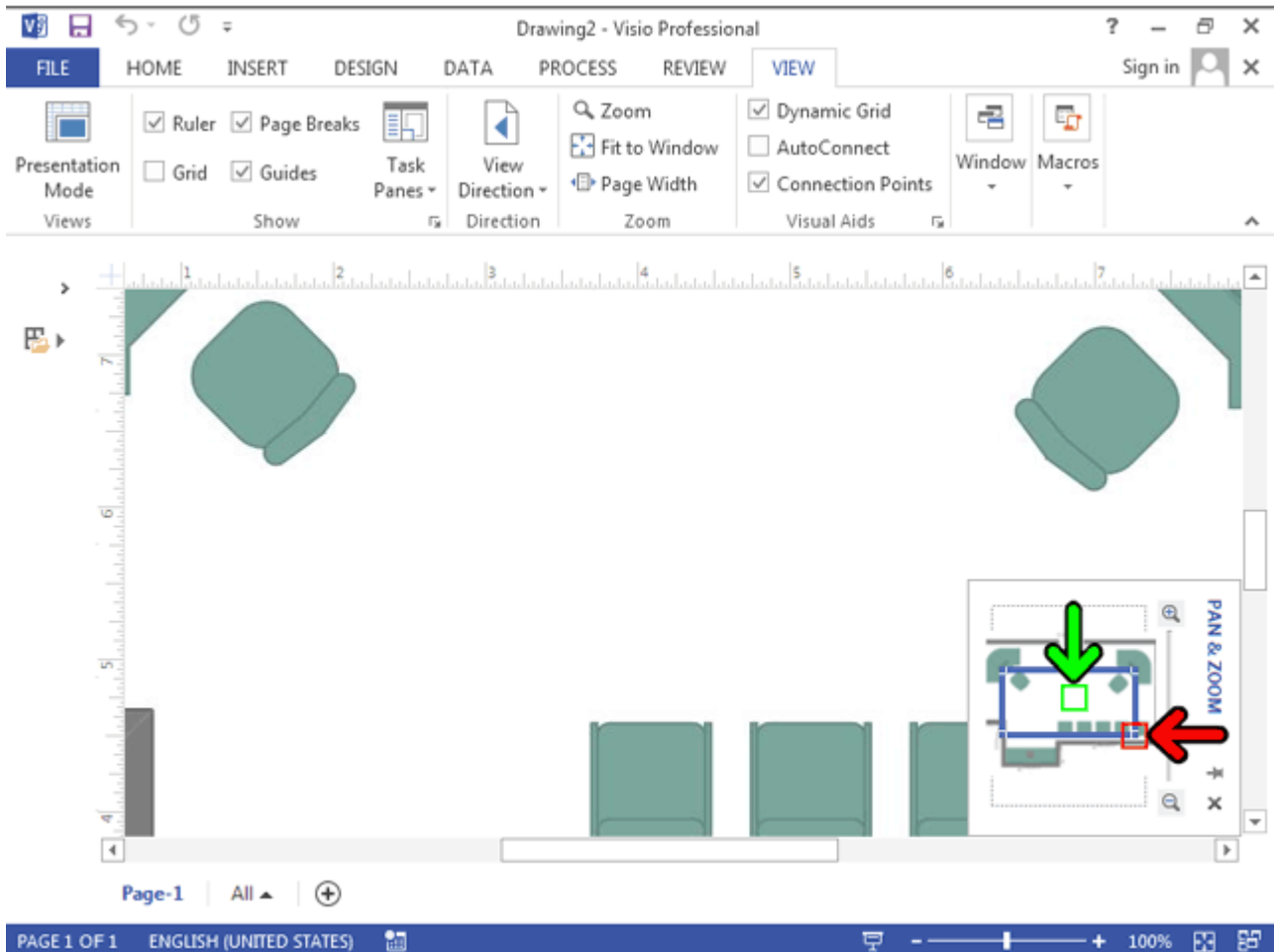
از منوي باز شده روي گزینه Pan & Zoom کلیک کنید.



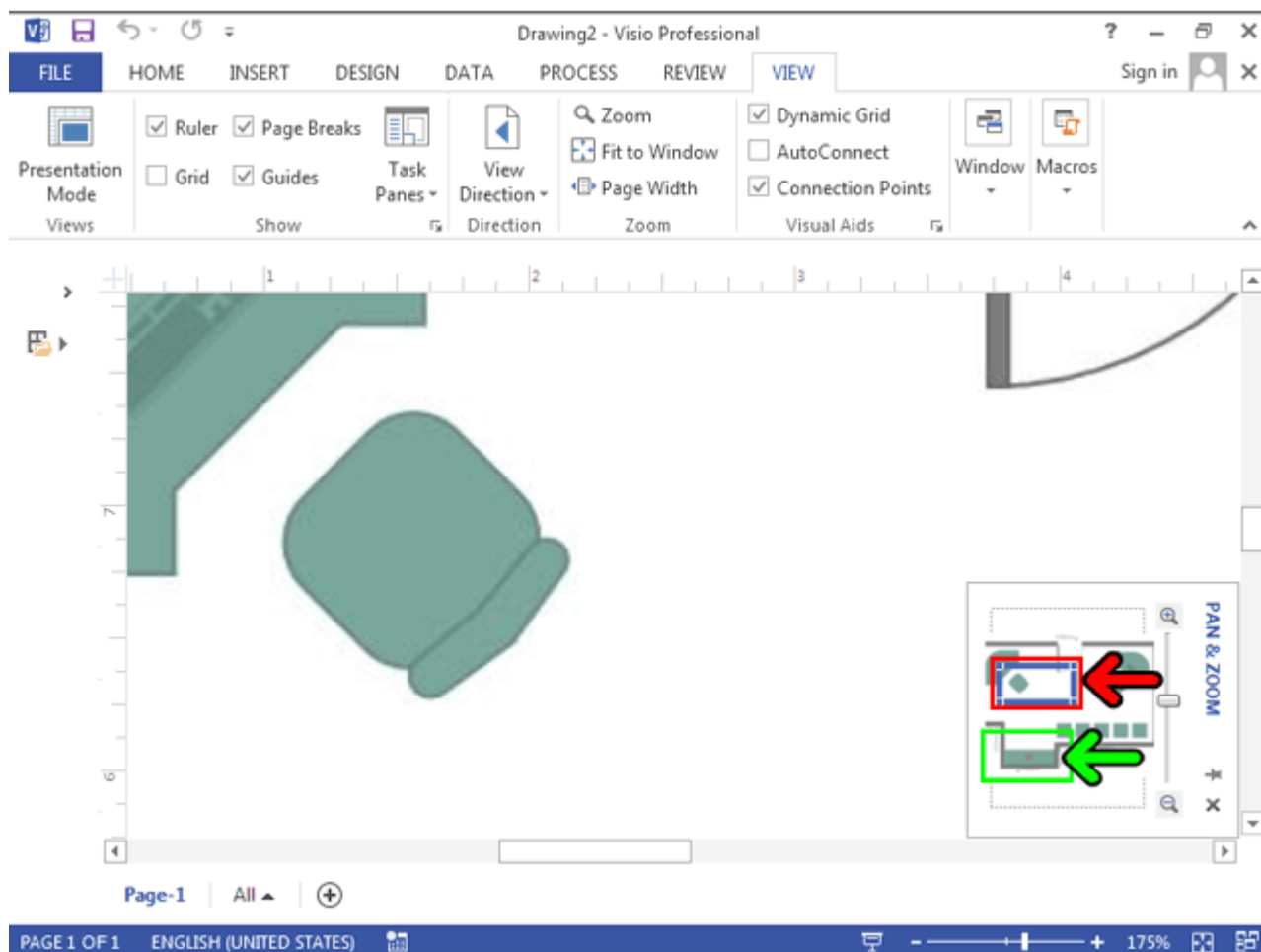
روي دکمه Zoom In بار کلیک کنید.



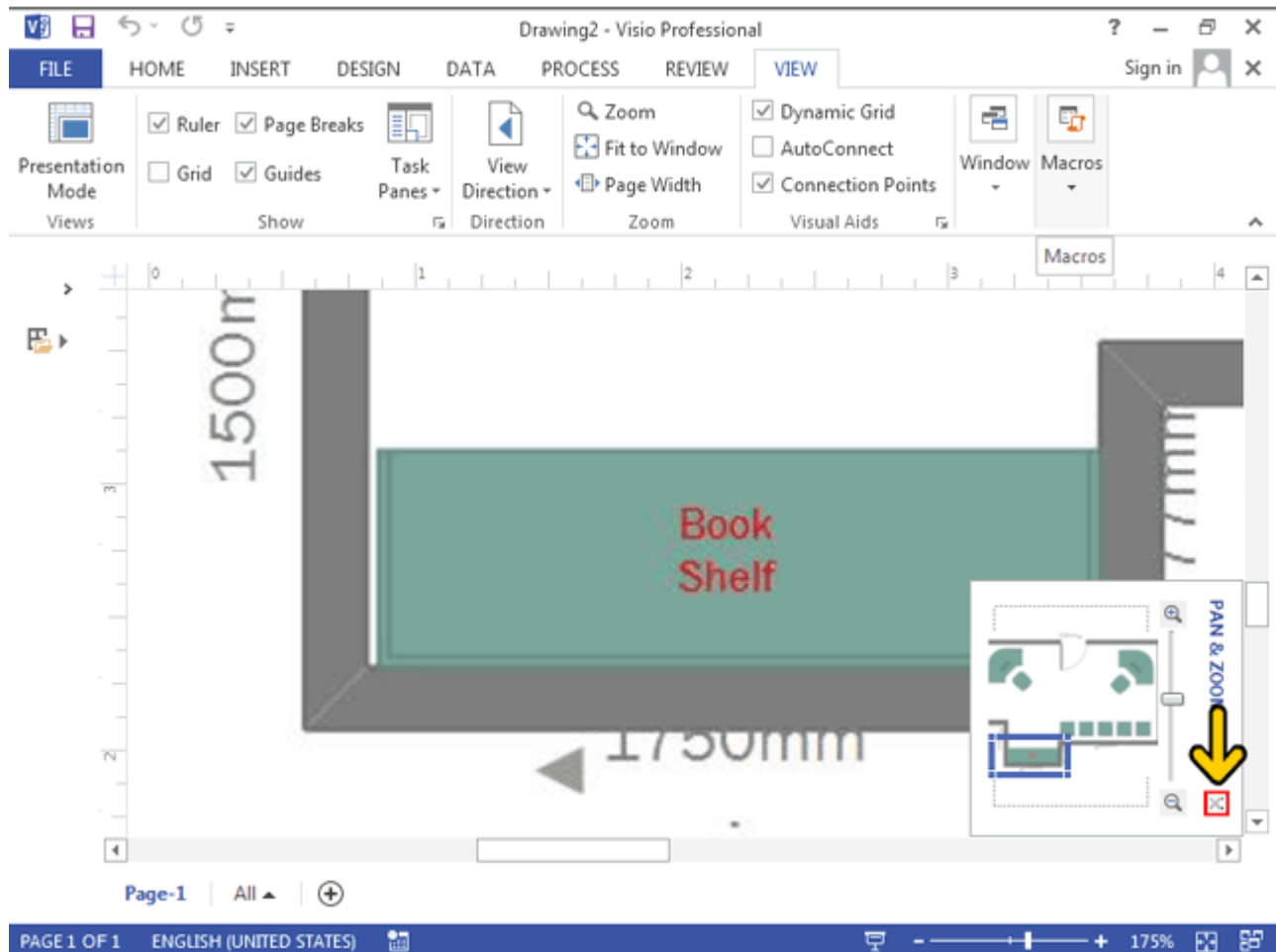
با جابه‌جایی Slider مشخص شده نیز می‌توانید درصد بزرگنمایی را تغییر دهید. همانطور که قبلاً نیز تمرین کردید **روی** یکی از رؤوس مستطیل آبی رنگ که با کادر قرمز مشخص شده کلیک کرده و آن را تا مکان مشخص شده با کادر سبز **Drag کنید**. با تغییر اندازه مستطیل درصد بزرگنمایی نیز تغییر می‌کند.



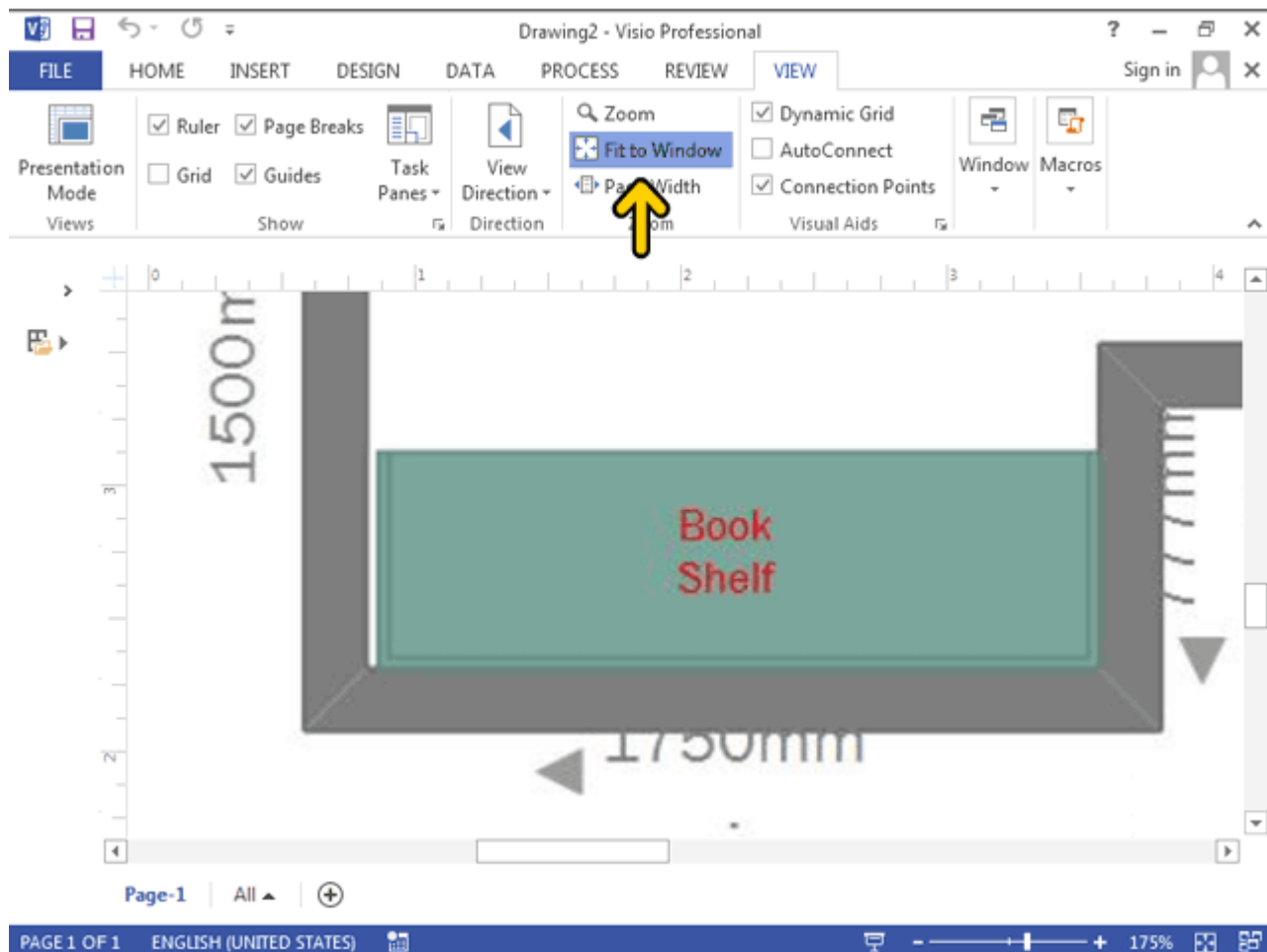
همانطور که به یاد دارید با کلیک در داخل کادر آبی و Drag می‌توانید محدوده‌ای را که مشاهده می‌کنید به راحتی جابه‌جا کنید. روی قسمت مشخص شده با کادر قرمز کلیک کرده تا محل مشخص شده با کادر سبز Drag کنید.



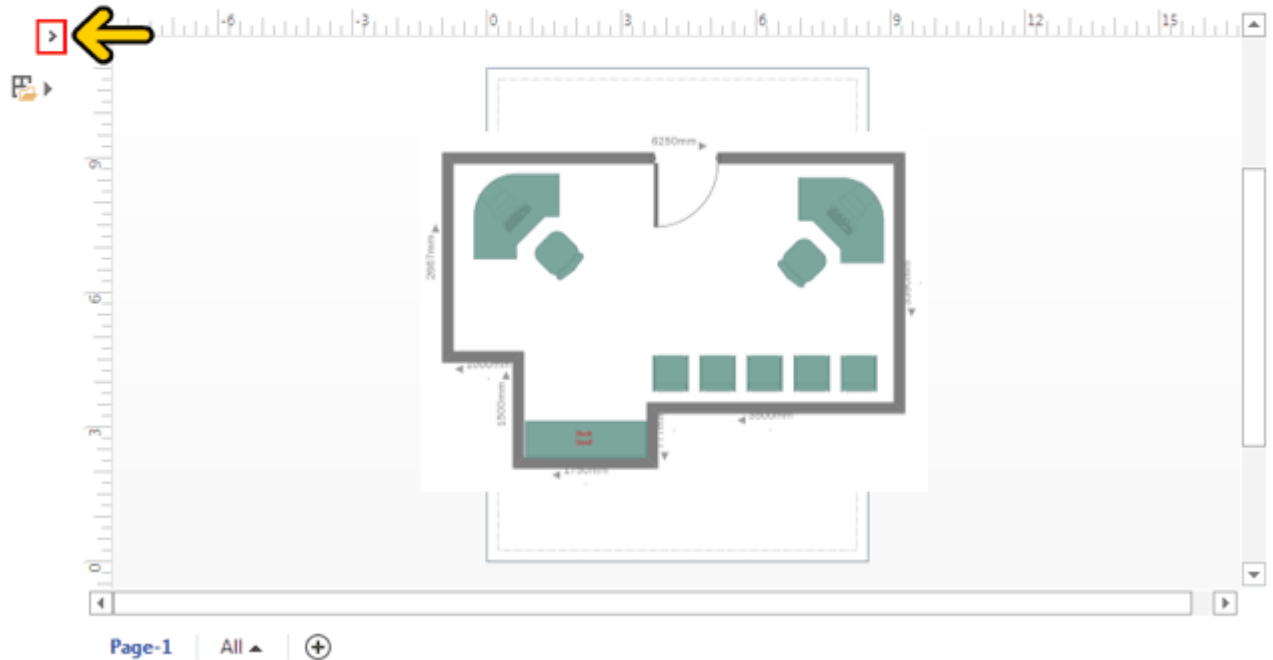
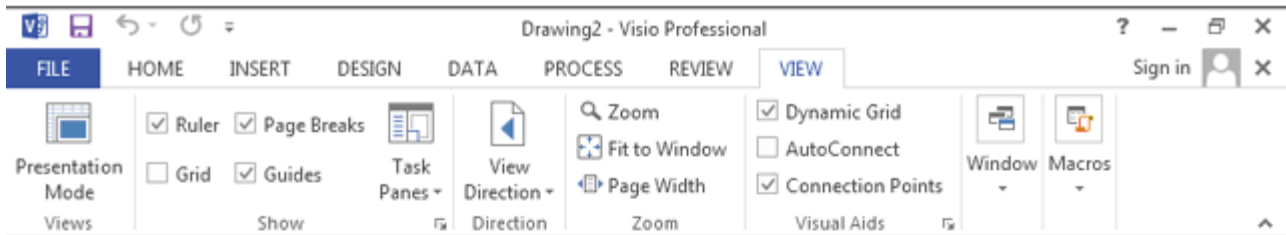
اکنون مشاهده می‌کنید که کادر و محدوده نمایش جابه‌جا شده‌اند. اگر ماوس را به کنار لبه‌های این پنجره ببرید شکل آیکون ماوس به فلش دوسر تبدیل می‌شود در این حالت با کلیک و Drag می‌توانید اندازه پنجره را تغییر داده بزرگ یا کوچک کنید. **روی دکمه Close کلیک کنید.**



روي گزینه Fit to Window کلیک کنید تا به حالت اولیه برگردد.



روي دکمه مشخص شده کلیک کنید.



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

The screenshot displays the Microsoft Visio Professional interface. The title bar reads "Drawing2 - Visio Professional". The ribbon is set to the "VIEW" tab, showing options for Presentation Mode, Views, Ruler, Page Breaks, Grid, Guides, Task Panes, View Direction, Zoom, Fit to Window, Page Width, Dynamic Grid, AutoConnect, Connection Points, Window, and Macros. The left sidebar shows the "Shapes" pane with "STENCILS" and "SEARCH" options, and a message stating "Where are the shapes? There are no stencils open. Click the More Shapes menu above to browse shape categories and open stencils." The main workspace shows a floor plan diagram with dimensions (e.g., 6250mm, 2000mm, 4000mm, 1500mm, 1000mm, 1000mm, 1000mm, 1000mm) and a red number "21" in a green box. The status bar at the bottom indicates "Page-1", "All", and a zoom level of "29%".

فصل 2: نحوه کار با Stencil ها

در این فصل می‌خواهیم به بررسی Stencil و کاربرد آن بپردازیم. در این مثال طراحی یک دفتر را انجام می‌دهیم. برای استفاده از طرح Office Layout ، روی میله لغزان کلیک کنید.

Visio

Recent

You haven't opened any drawings recently. To browse for a drawing, start by clicking on Open Other Drawings.

 Open Other Drawings



Sign in to get the most out of Office

[Learn more](#)

Search for online templates 

Suggested searches: Business Engineering Flowchart
Maps Floor Plans Network Software Database
Schedule General

FEATURED

CATEGORIES



Basic Diagram



روي دکمه Office Layout کلیک کنید .

Visio

Recent

You haven't opened any drawings recently. To browse for a drawing, start by clicking on Open Other Drawings.

 Open Other Drawings

? - □ ×

Sign in to get the most out of Office

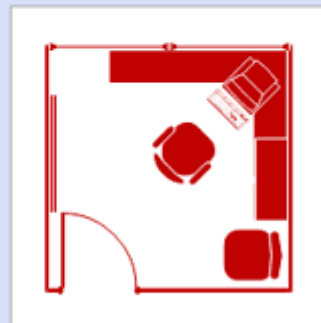
[Learn more](#)

Search for online templates 

Suggested searches: Business Engineering Flowchart
Maps Floor Plans Network Software Database
Schedule General

FEATURED

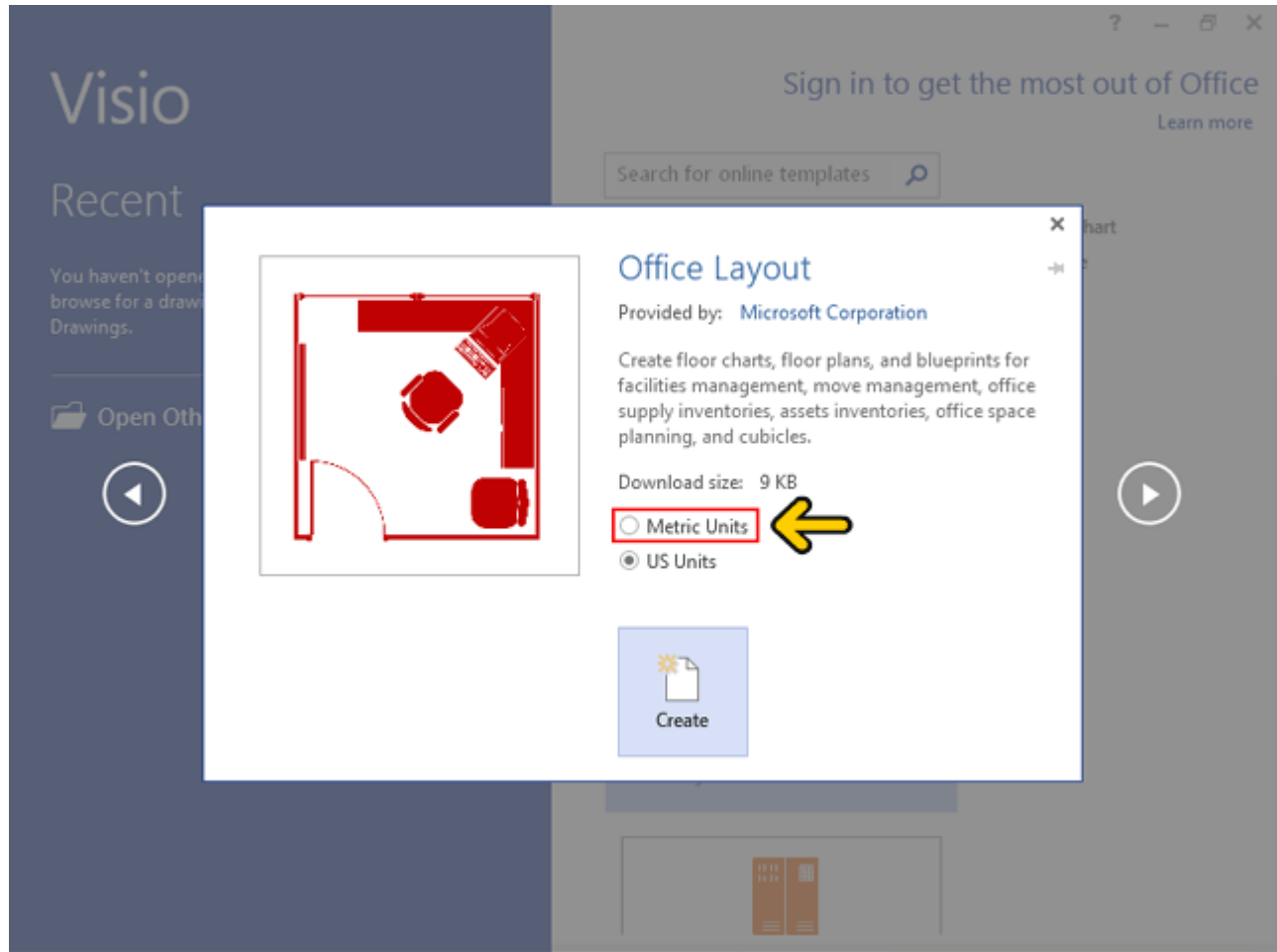
CATEGORIES



Office Layout



برای کار با سیستم متریک، روی گزینه Metric Units کلیک کنید.



براي ايجاد طرح روي دکمه Create کلیک کنید.

Visio

Recent

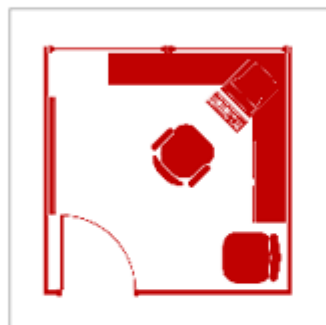
You haven't opened any drawings yet. Browse for a drawing or create a new drawing.

Open Other

Sign in to get the most out of Office

[Learn more](#)

Search for online templates



Office Layout

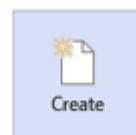
Provided by: [Microsoft Corporation](#)

Create floor charts, floor plans, and blueprints for facilities management, move management, office supply inventories, assets inventories, office space planning, and cubicles.

Download size: 9 KB

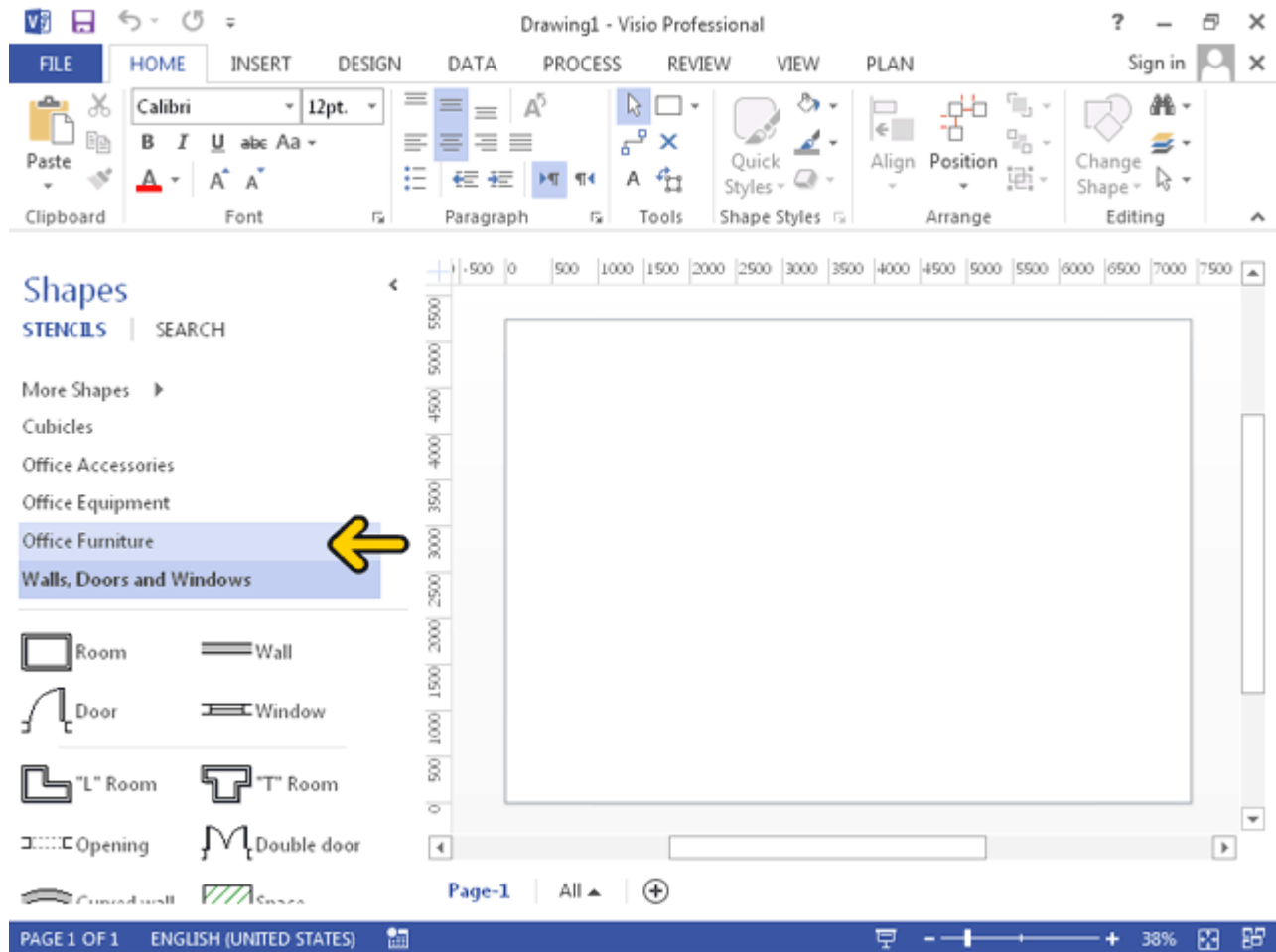
☒ Metric Units

☐ US Units



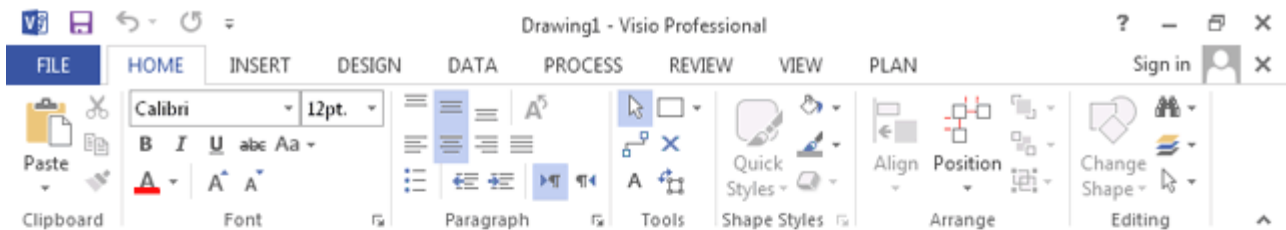
Create

فایل باز شده طراحی داخلی یک دفتر می باشد، که شامل کامپیوتر، صندلی، میز و ... است. در قسمت Shapes الگوها و Stencil های مختلفی را مشاهده می کنید. روی برگه Office Furniture کلیک کنید.



اکنون برگه Office Furniture فعال است که در آن انواع میزها را می‌توانید انتخاب کنید. ولی چون تعداد آنها زیاد است احتیاج دارید که از میله لغزان استفاده کنید. با کمک این Stencil ها می‌توانید محیط دفتر مورد نظر خود را طراحی کنید.

برای تغییر نحوه نمایش عناصر موجود در یک Stencil روی دکمه Stencils که در سمت چپ صفحه قرار دارد راست کلیک کنید.



Shapes

STENCILS | SEARCH

Basic shapes

Callouts

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows



توضیح گزینه های این منو به شرح زیر است.

Icons and Names: آیکون و نام هر شکل نمایش داده میشود.

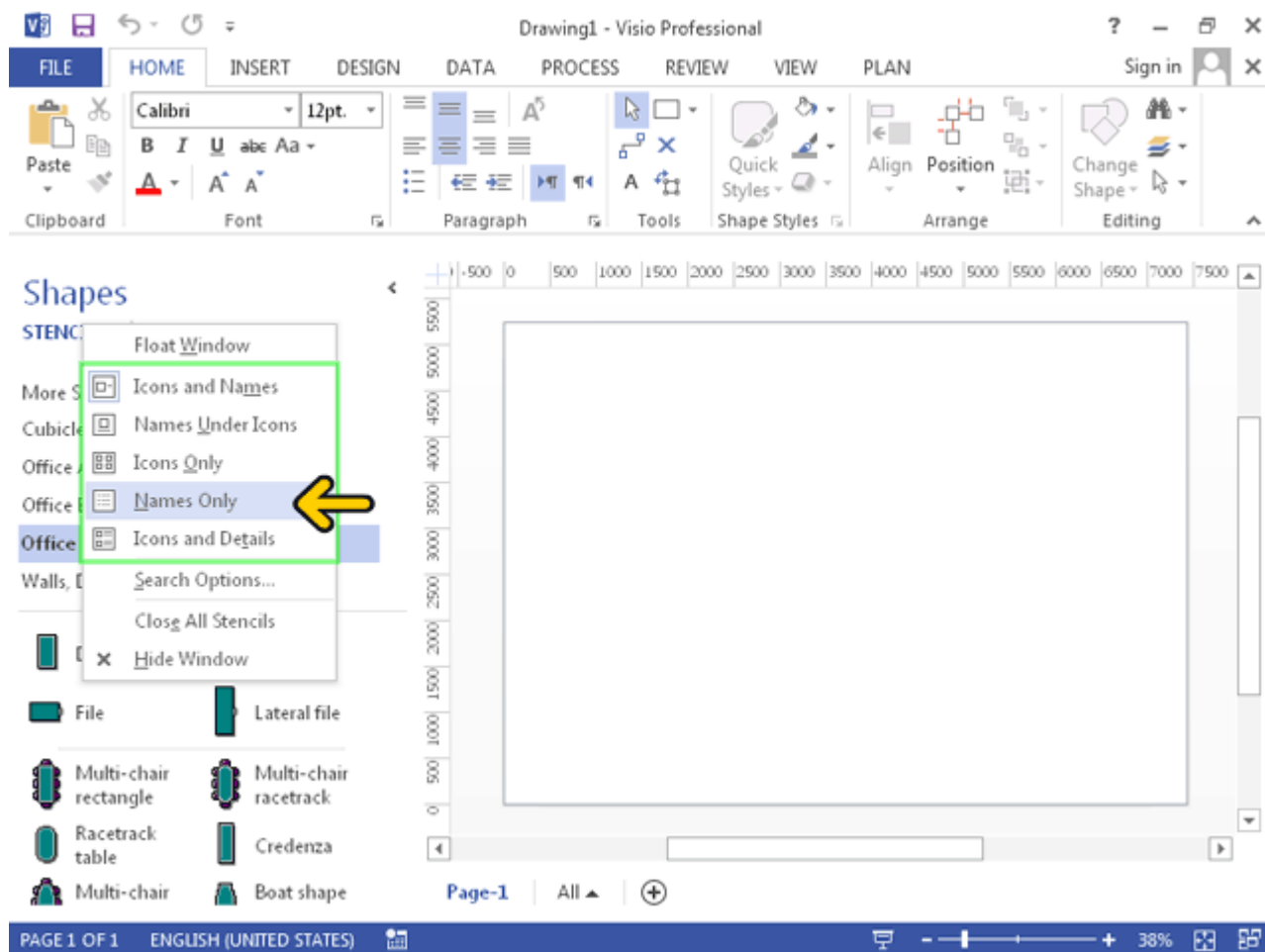
Names Under Icon: نام هر شکل در زیر آیکون آن نوشته میشود.

Icons Only : فقط آیکونها نمایش داده می شوند.

Names Only : فقط نام هر شکل نمایش داده میشود.

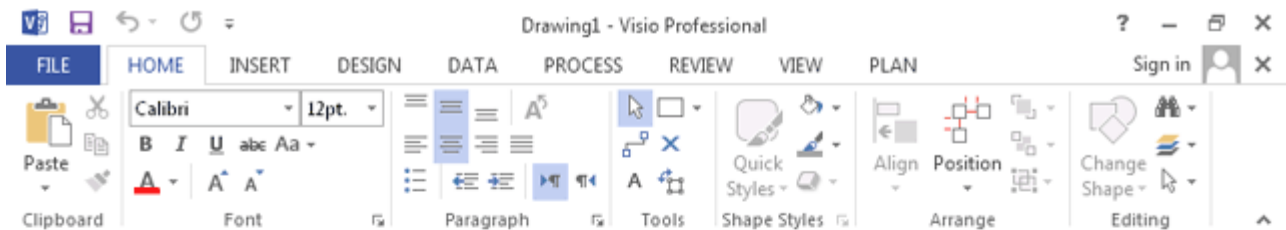
Icons and Details : آیکون، نام و توضیح مختصری از هر عنصر نمایش داده میشود.

حال برای آنکه فقط نامها نمایش داده شوند، **روی گزینه Names Only کلیک کنید**



همانطور که مشاهده میکنید فقط نام اعضاي موجود در Stencil نوشته شده است. دوباره روی دکمه Stencils کلیک راست کنید.

برای آنکه آیکونها و نام آنها نمایش داده شوند، از منوی باز شده روی گزینه Names Icon and کلیک کنید.



Shapes

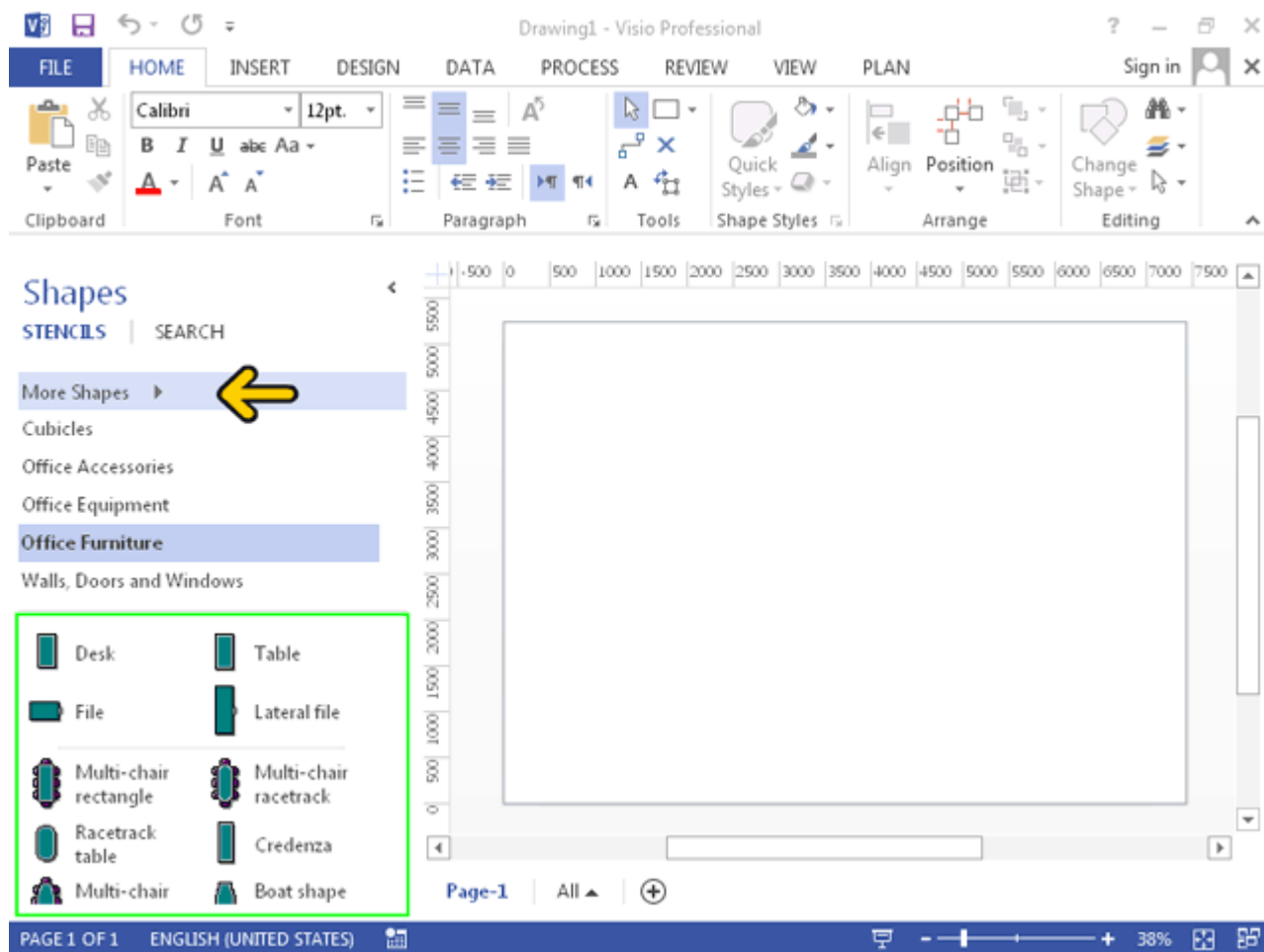
STENCILS

- Float Window
- Icons and Names
- Names Under Icons
- Icons Only
- Names Only
- Icons and Details
- Search Options...
- Close All Stencils
- Hide Window
- Desk
- Table
- File
- Lateral file
- Multi-chair rectangle
- Multi-chair racetrack
- Racetrack table
- Credenza

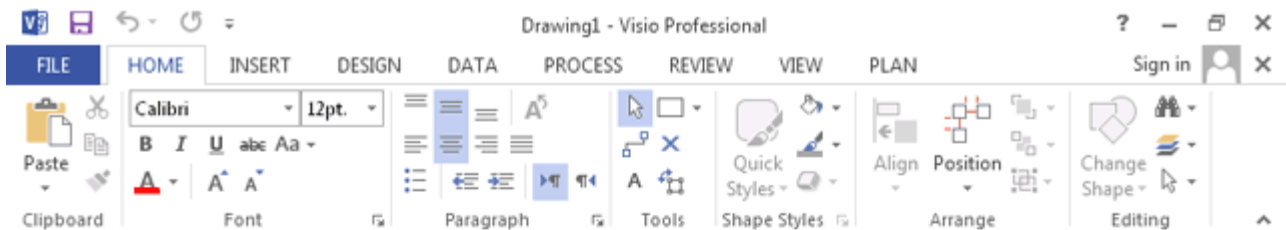


در این حالت آیکون هر شکل و در کنار آن نام هر شکل را مشاهده می‌کنید. مزیت این حالت این است که شما می‌توانید هم آیکون و هم نام اشکال را مشاهده کنید تا راحت‌تر اشکال مورد نظر خود را انتخاب کنید. در ضمن چون در این حالت توضیحات هر شکل نمایش داده نمی‌شود، پس فضای کمتری نیز اشغال می‌گردد.

برای اینکه یک Stencil جدید ایجاد شود، روی دکمه **More Shapes** کلیک کنید.



از منوي باز شده روي گزینه(New Stencil)metric) کلیک کنید .



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes >

Cubicles

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows



Desk



Table



File



Lateral file



Multi-chair rectangle



Multi-chair racetrack



Racetrack table



Credenza



Multi-chair



Boat shape

My Shapes >

Business >

Engineering >

Flowchart >

General >

Maps and Floor Plans >

Network >

Schedule >

Software and Database >

Visio Extras >



Open Stencil



New Stencil (US Units)

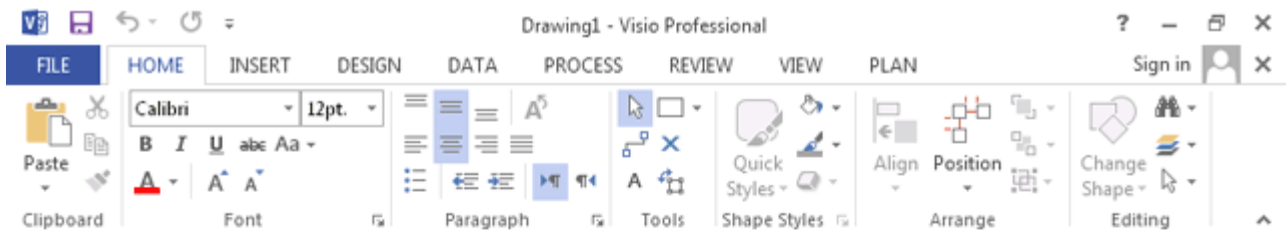


New Stencil (Metric)

Show Document Stencil



مشاهده مي‌کنید که برگه‌اي با نام پيش‌فرض و خالي اضافه شده است. با اين کار ما يک Stencil جديد ساختيم و ميتوانيد اشکال پرکاربرد مورد نظر خودتان را در آن قرار دهيد. در صورتيکه از يک اشکال نيز بخواهيد به دفعات استفاده کنيد بهتر است که در اين قسمت قرار دهيد تا هر دفعه به دنبال Stencil آن نگرديد. هم اکنون هيچ شکلي در اين قسمت وجود ندارد. در ادامه ميخواهيم چند شکل به اين Stencil اضافه کنيم. **روي برگه Office Accessories** **کلیک کنید.**



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

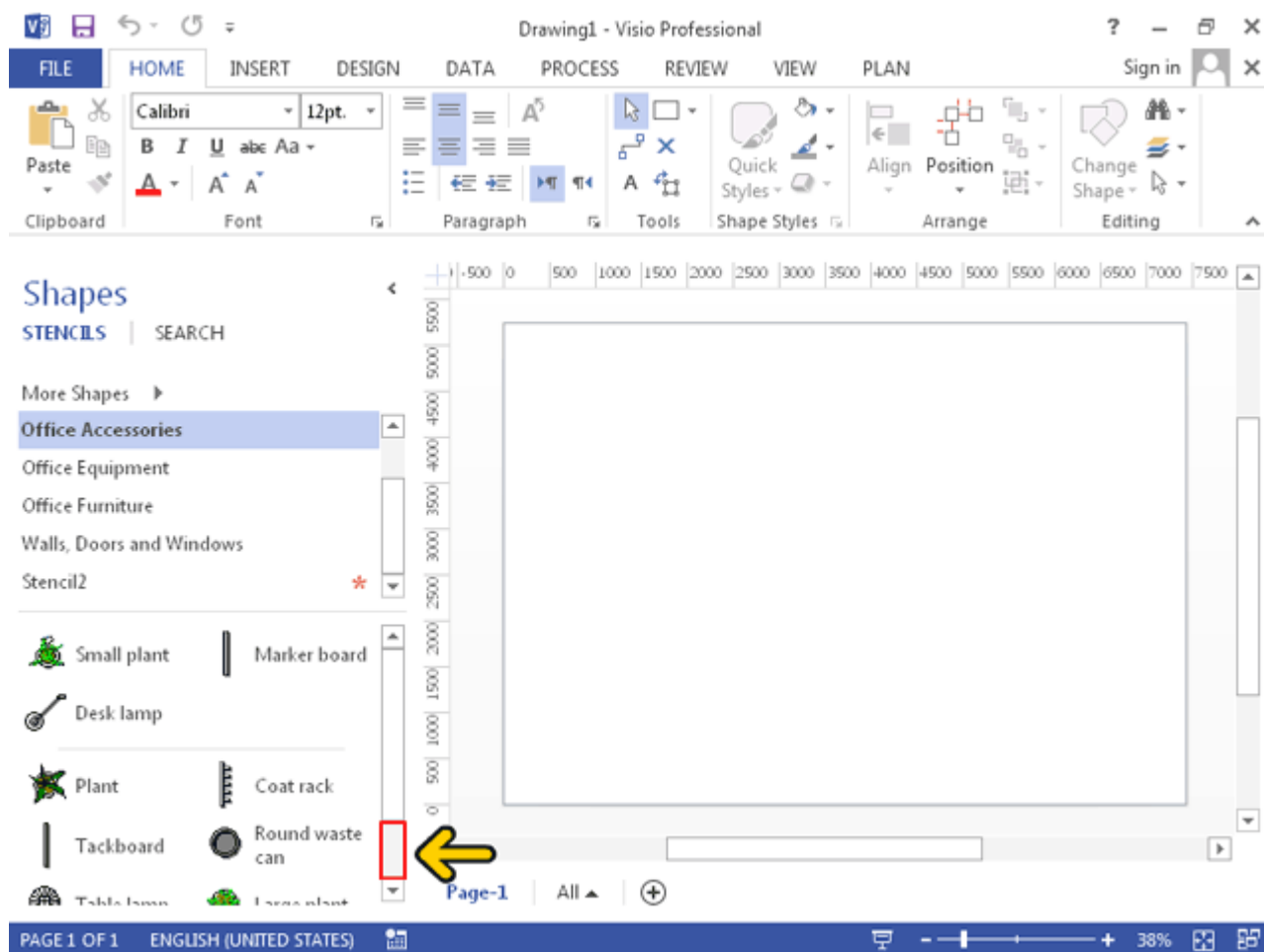
Stencil2 *

Drop Quick Shapes here

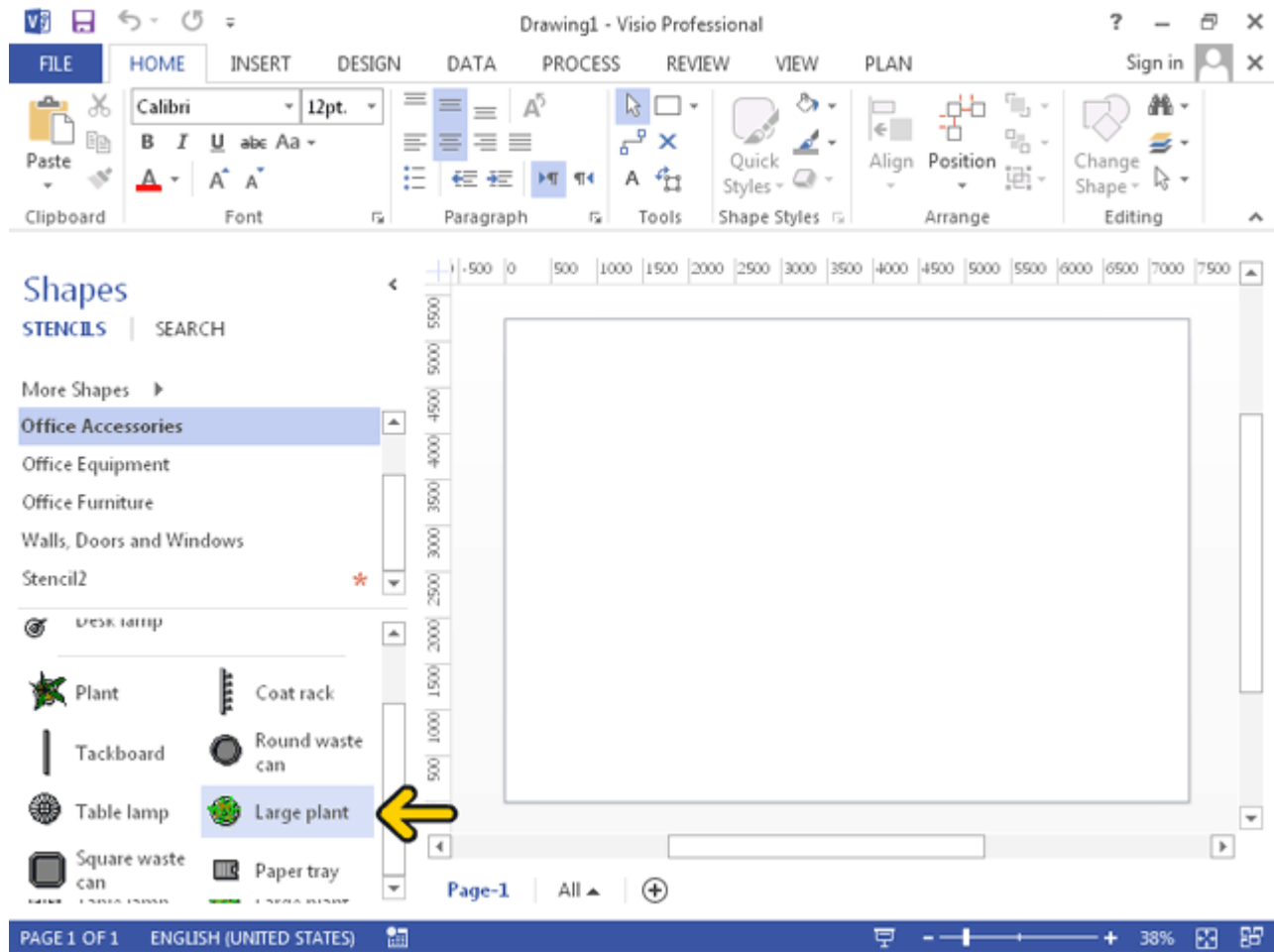


Page-1 | All ▲ | (+)

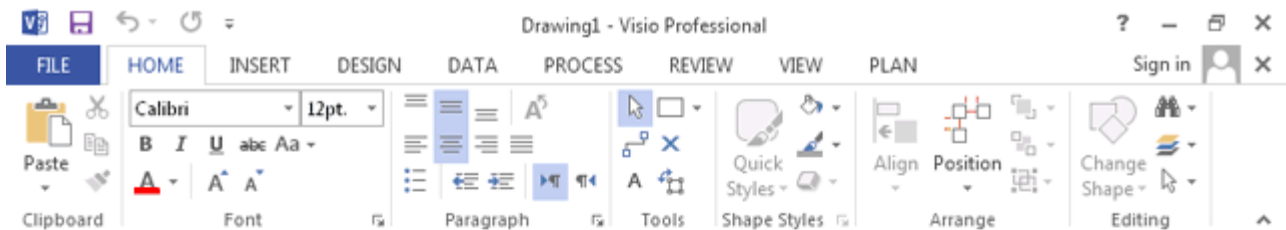
در ادامه چند شکل را می‌خواهیم انتخاب کنیم. روی میله لغزان کلیک کنید.



روي گياه بزرگ (Large Plant) کلیک کنید.



براي انتخاب چندين شكل همراه با كليک بر روي شکل بايد دکمه Control را فشرده نگهداريد. دکمه Control صفحه
کليد را فشرده نگهداشته و بر روي سطل زباله مربعي (Square waste can) کليک کنيد.



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

Stencil2

Desk lamp

Plant

Tackboard

Table lamp

Square waste can

Coat rack

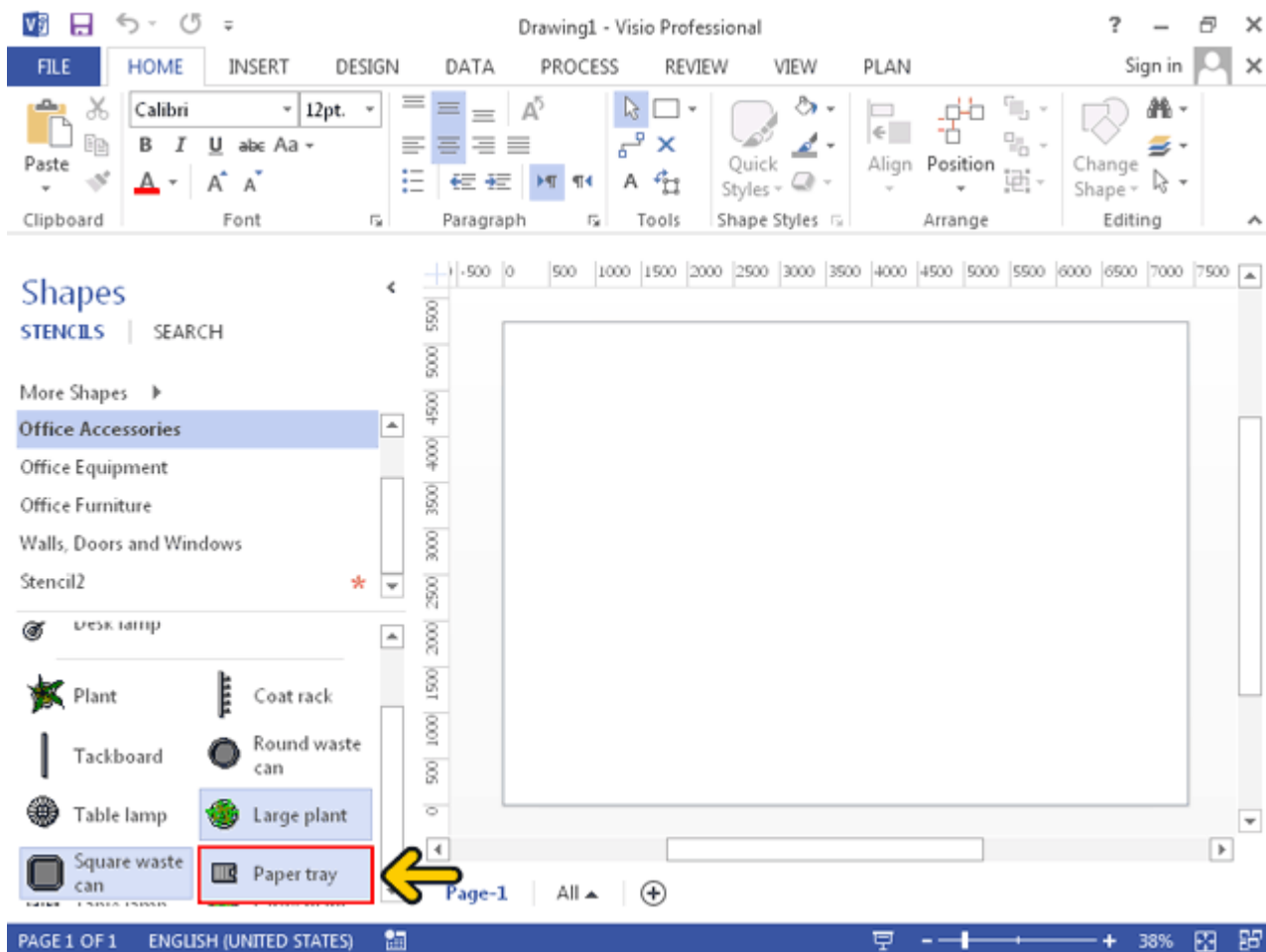
Round waste can

Large plant

tray

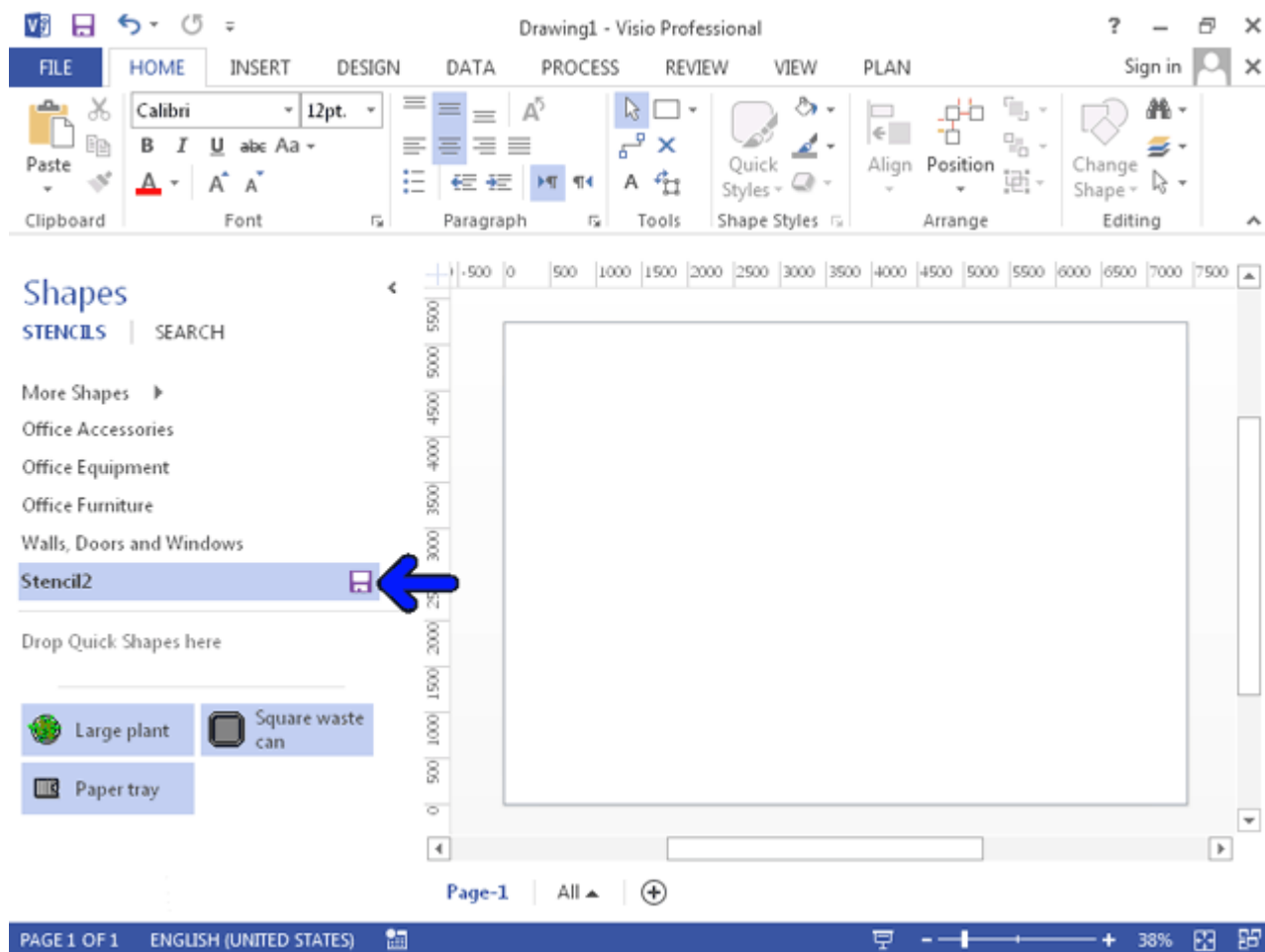


دکمه Control صفحه کلید را فشرده نگهداشته و بر روی گزینه (Paper tray) کلیک کنید.



برای انتقال شکلهای انتخاب شده دکمه چپ ماوس را فشرده نگاه داشته و ماوس را Drag می‌کنیم، و بر روی برگه Stencil ایجاد شده می‌بریم با این کار این برگه خود به خود باز می‌شود. با جابجایی ماوس به داخل فضای این Stencil آیکن شکلهای انتخاب شده را مشاهده می‌کنید .

مشاهده می‌کنید که به محض این جابجایی دکمه Save در گوشه بالا برگه ظاهر شده است. به همین روش می‌توانید از برگه‌های مختلف شکل‌های مختلف را به برگه جدید منتقل کنید. در ادامه از سایر برگه‌ها چندین شکل دیگر انتخاب کرده و به این برگه اضافه می‌کنیم.



برای ذخیره این شکلها در این برگه بر روی دکمه Save کلیک کنید.

Drawing1 - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN Sign in

Clipboard Font Paragraph Tools Shape Styles Arrange Editing

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▸

- Office Accessories
- Office Equipment
- Office Furniture
- Walls, Doors and Windows
- Stencil2**

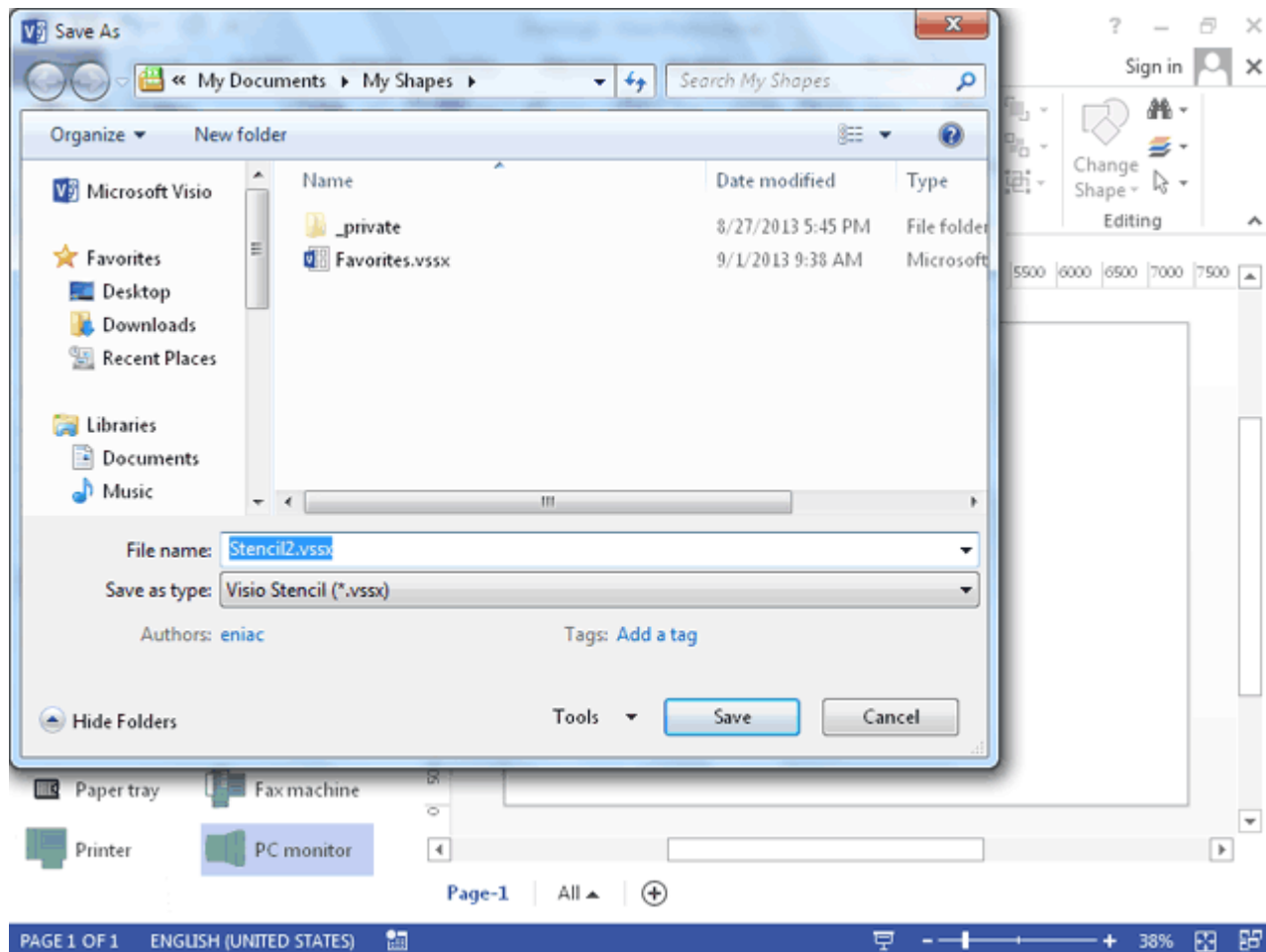
Drop Quick Shapes here

 Large plant	 Square waste can
 Paper tray	 Fax machine
 Printer	 PC monitor

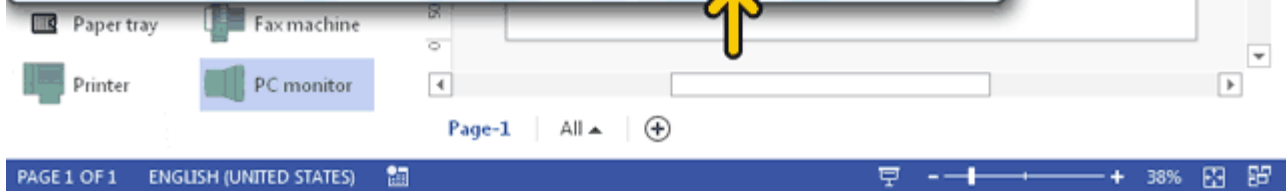
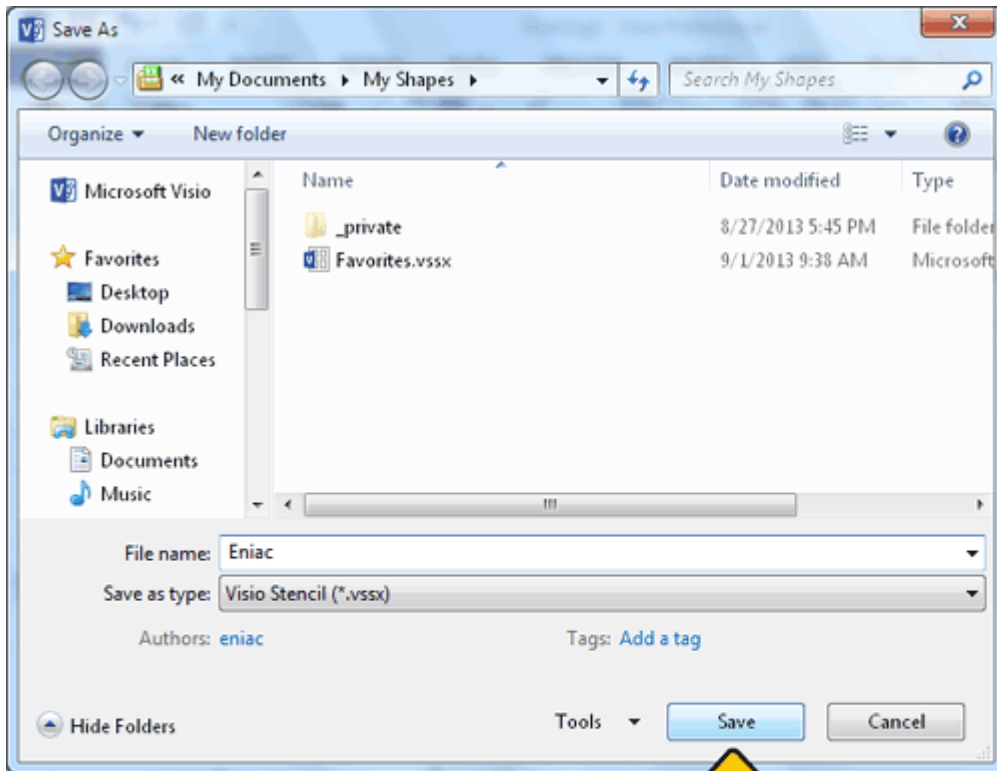
Page-1 | All ▴ | (+)

PAGE 1 OF 1 ENGLISH (UNITED STATES) 38%

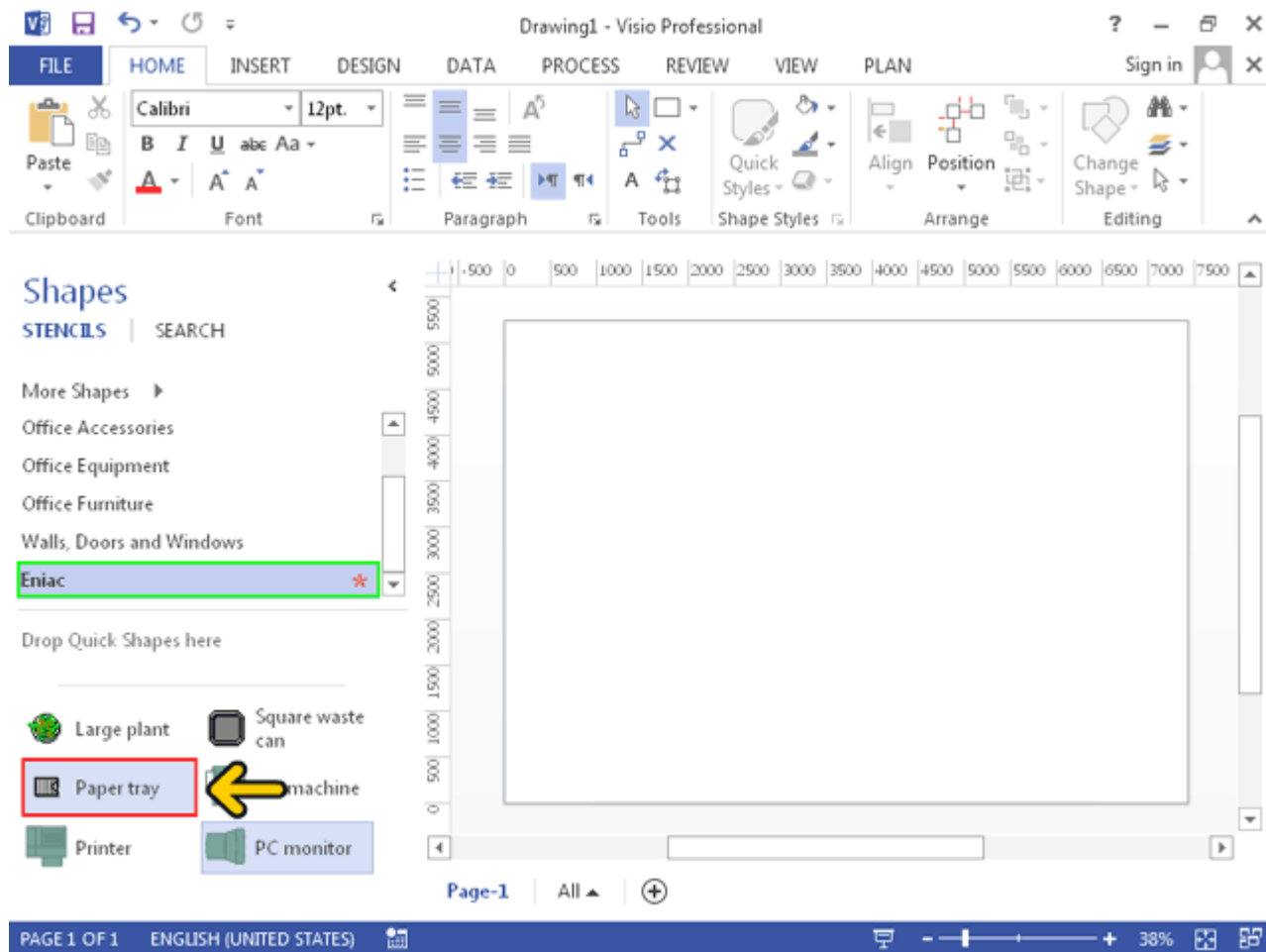
در پنجره بازشده به طور پیش فرض تعیین شده که این فایل با نام Stencil2 در شاخه My Shape ذخیره شود. برای تغییر نام عبارت **Eniac** را تایپ کنید.



روي دکمه Save کلیک کنید.

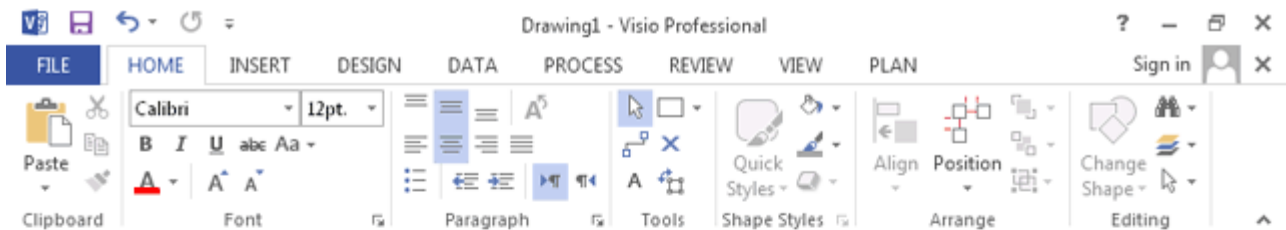


با دقت به نوار Stencil مشاهده می‌کنید که آیکن Save ناپدید شده و نام جدید بر روی این نوار ثبت شده است .
تا اینجا با نحوه اضافه کردن اشکال به Stencil آشنا شده‌اید. در صورتیکه بخواهید اشکال را حذف کنید ابتدا باید آن را انتخاب کنید. برای مثال، روی شکل مشخص شده کلیک کنید.



دکمه Delete صفحه کلید را فشار دهید.

شکل انتخاب شده از Stencil حذف شده است. برای جلوگیری از اینکه به اشتباه شکلی را حذف نکنیم باید این Stencil را از حالت ویرایش خارج کنیم. به آیکون این Stencil بر روی نوار دقت کنید که دارای یک ستاره قرمز رنگ است. **روی نوار کلیک راست کنید.**



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

Eniac

Drop Quick Shapes here



Large plant



Square waste can



Fax machine



Printer

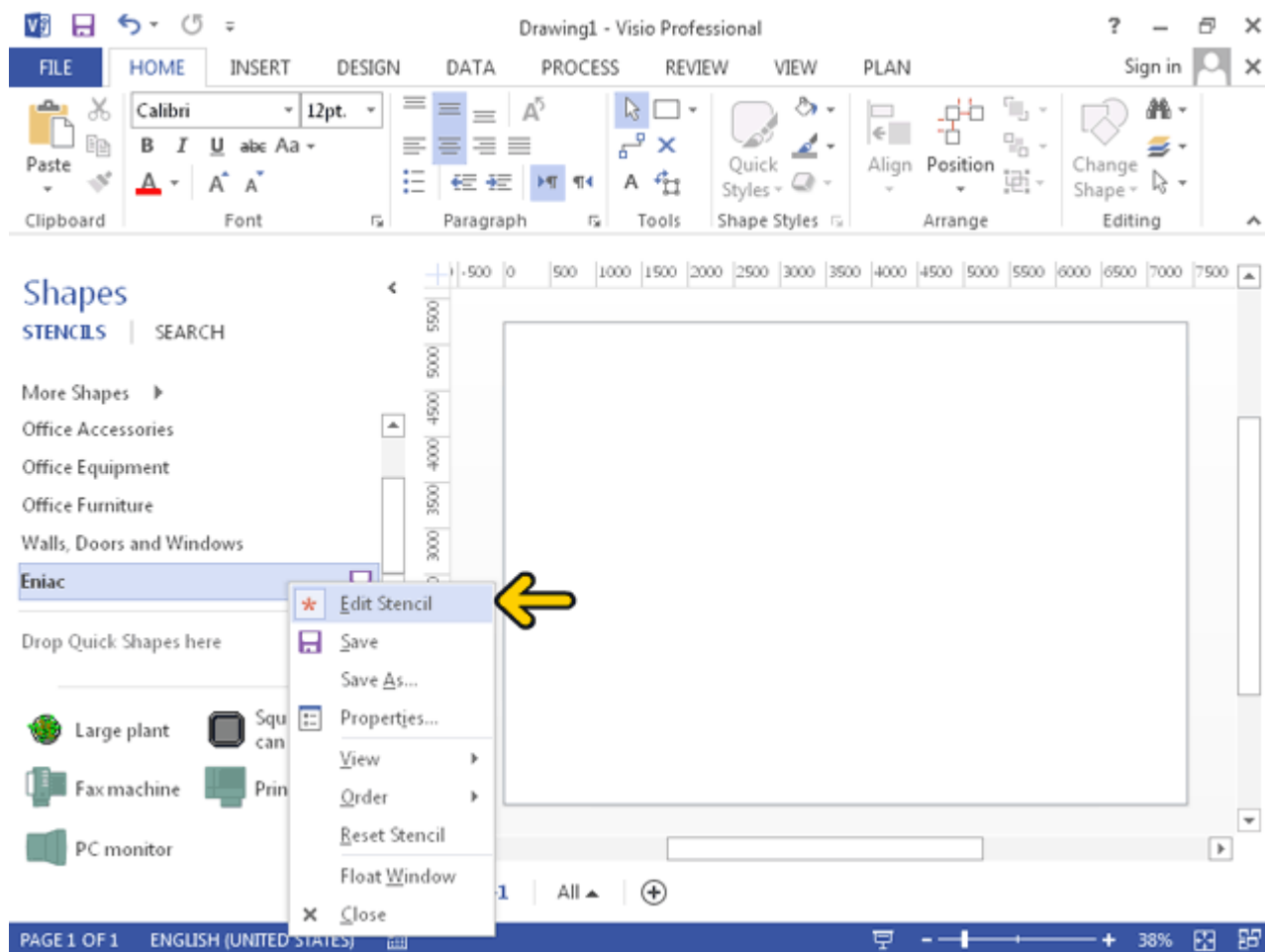


PC monitor

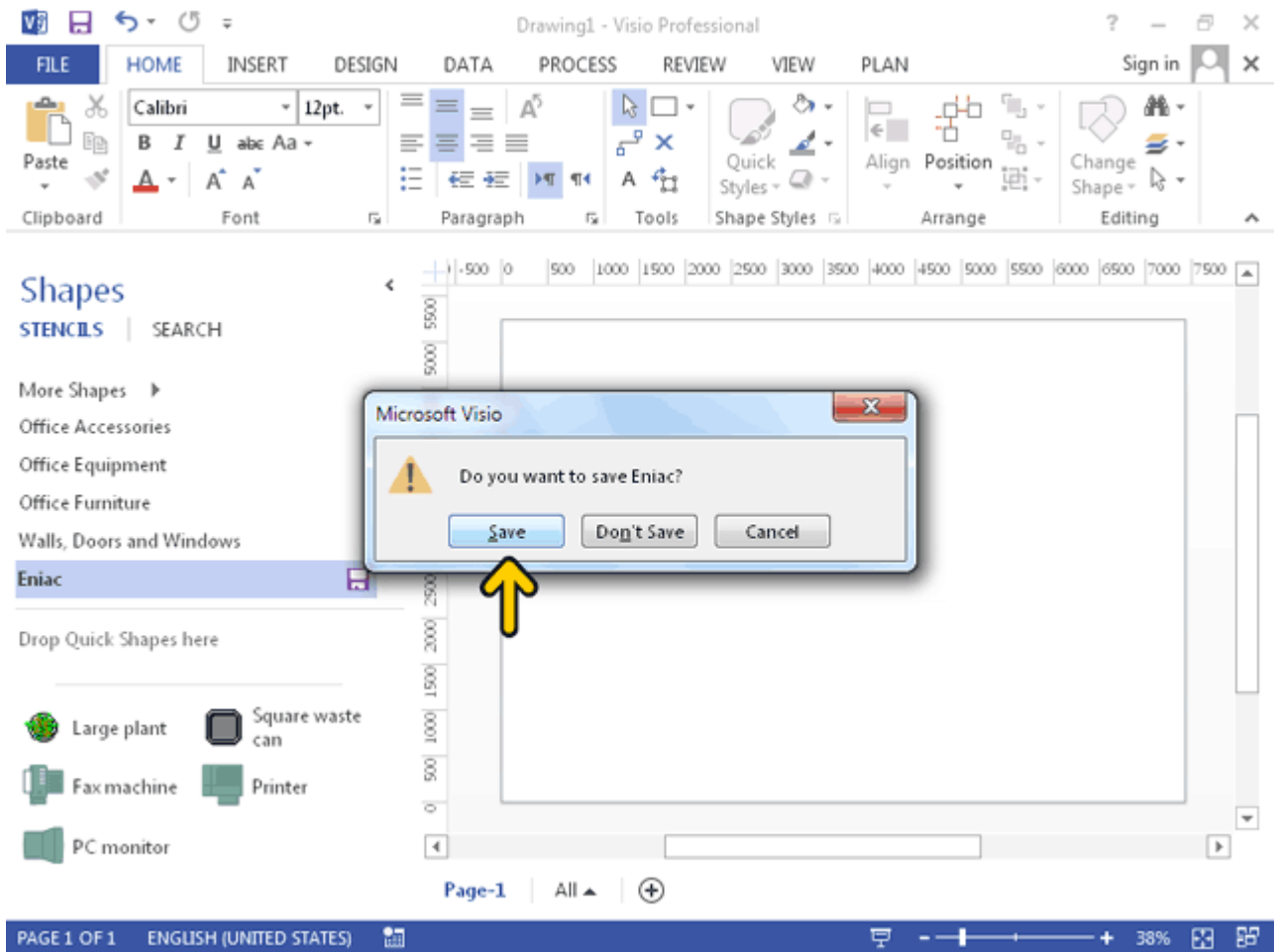


Page-1 | All ▲ | (+)

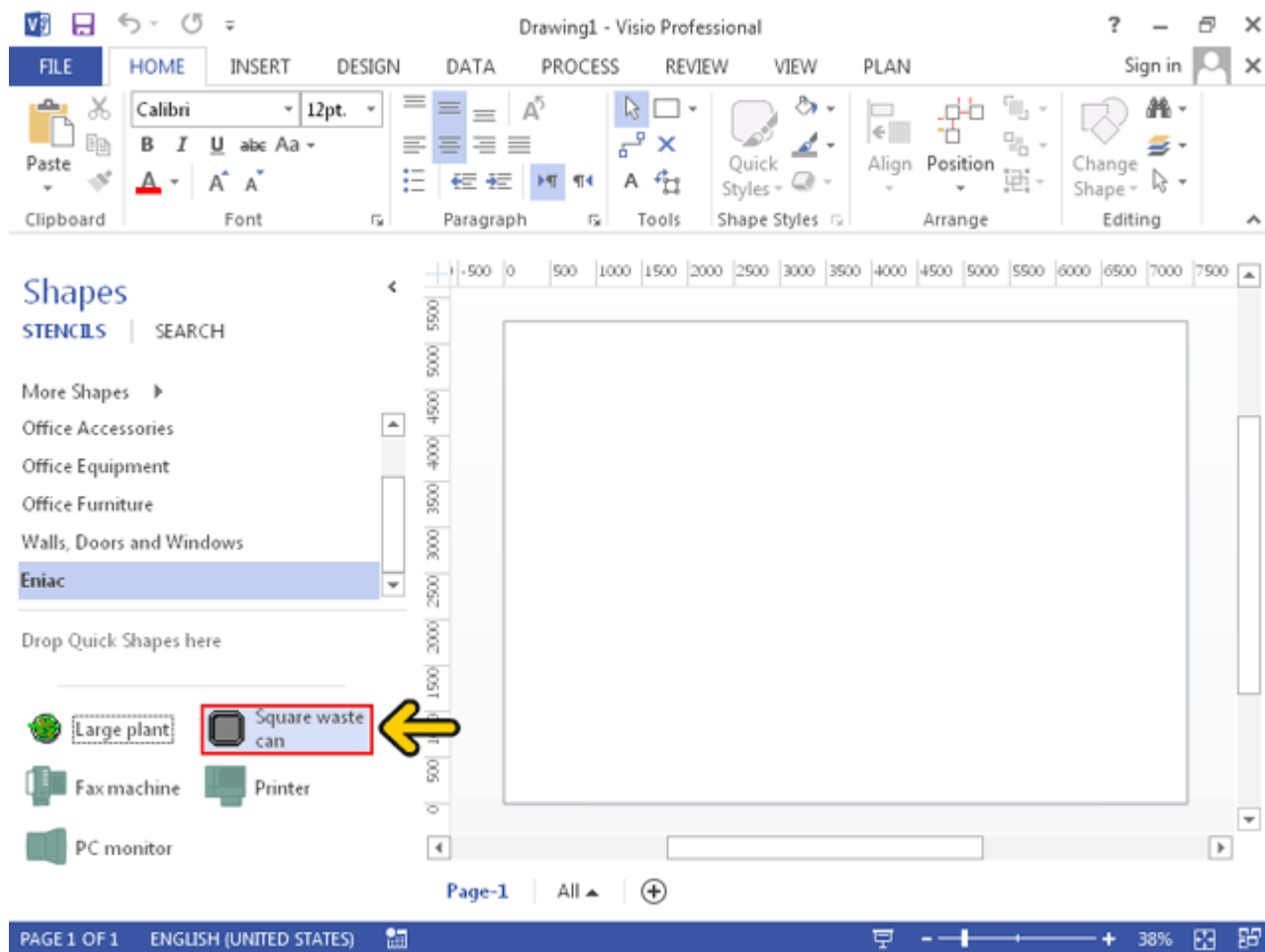
مشاهده می‌کنید که گزینه Edit Stencil فعال است. روی این گزینه کلیک کنید.



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

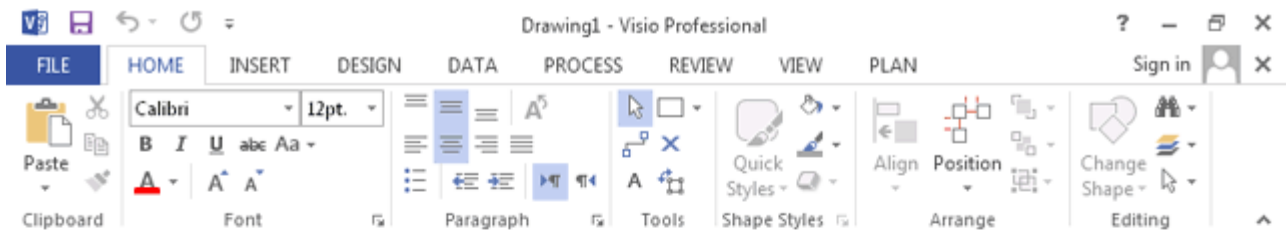


دقت کنید که آیکون روی نوار تغییر یافته است. روی شکل مشخص شده کلیک کنید.



دکمه Delete صفحه کلید را فشار دهید.

مشاهده می‌کنید که هیچ تغییری ایجاد نشد در این حالت دیگر اشکال داخل Stencil قابل ویرایش نمی‌باشند. به این نکته دقت کنید که شما فقط Stencil بی را که خودتان ایجاد کرده‌اید را می‌توانید ویرایش کنید. به طور واضح‌تر یعنی شما اجازه تغییر Stencil هایی که به صورت پیش فرض باز شده‌اند را ندارید. روی نوار Stencil راست کلیک کنید.



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

Eniac

Drop Quick Shapes here



Large plant



Square waste can



Fax machine



Printer

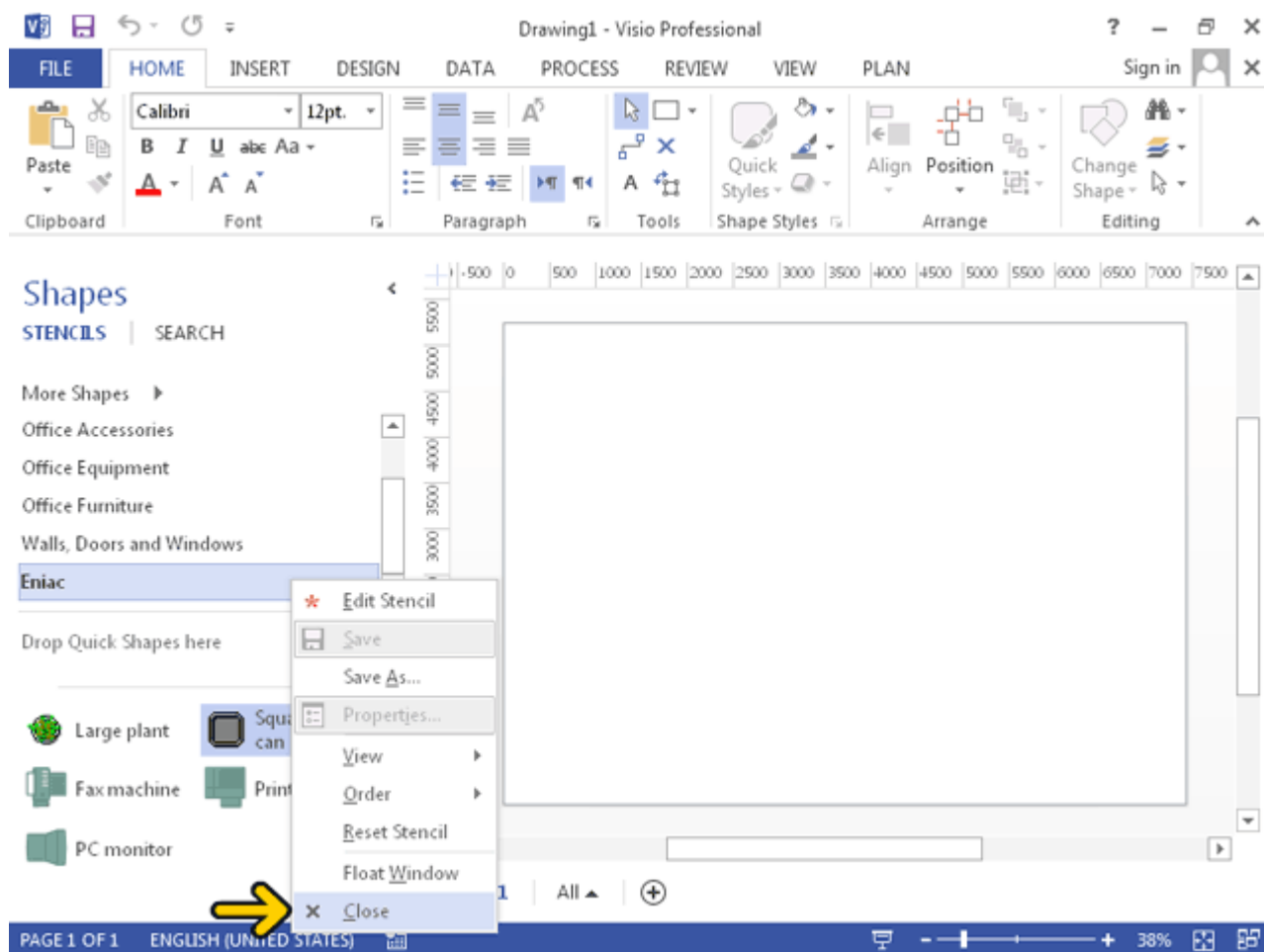


PC monitor

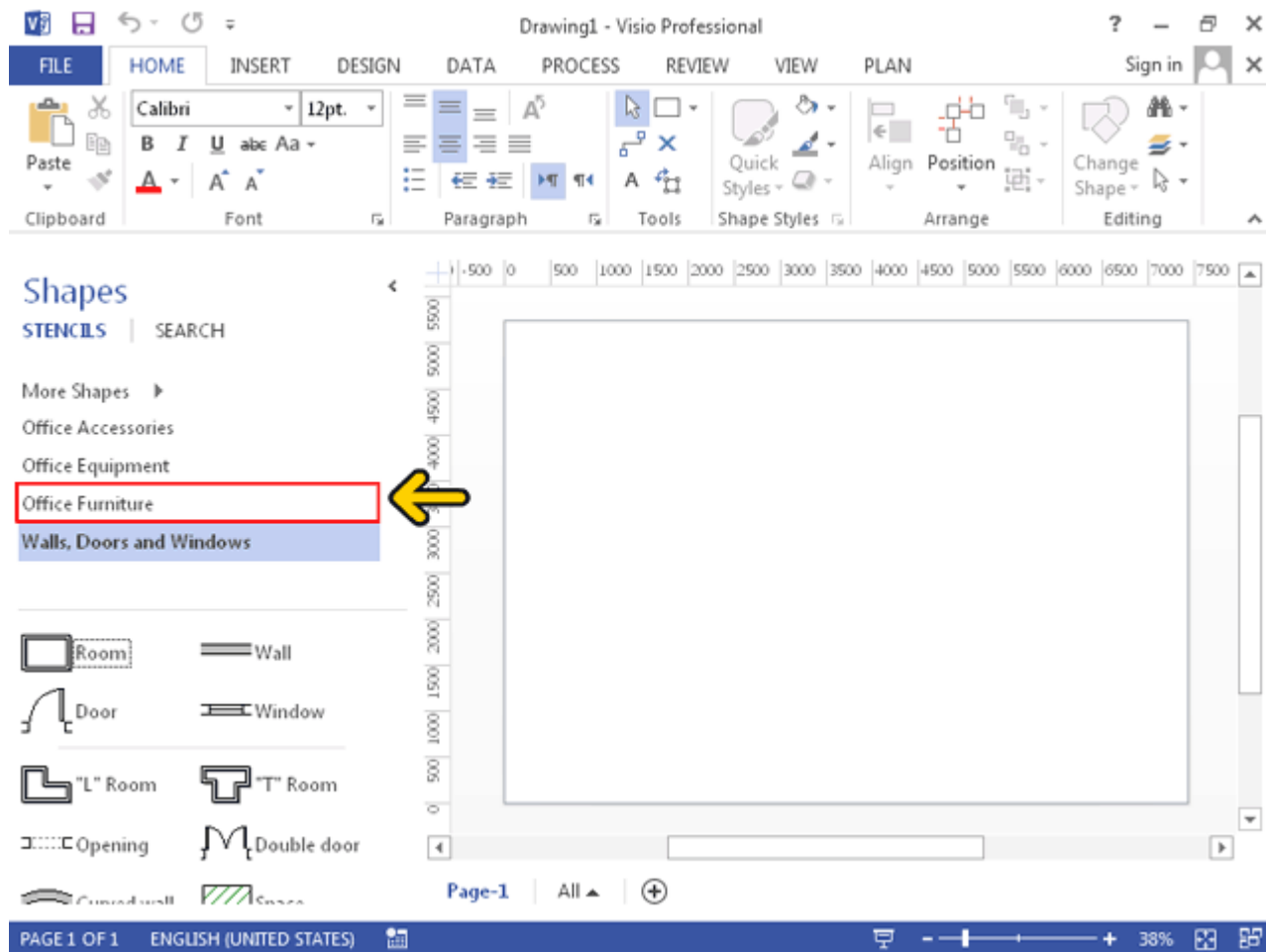


Page-1 | All ▲ | (+)

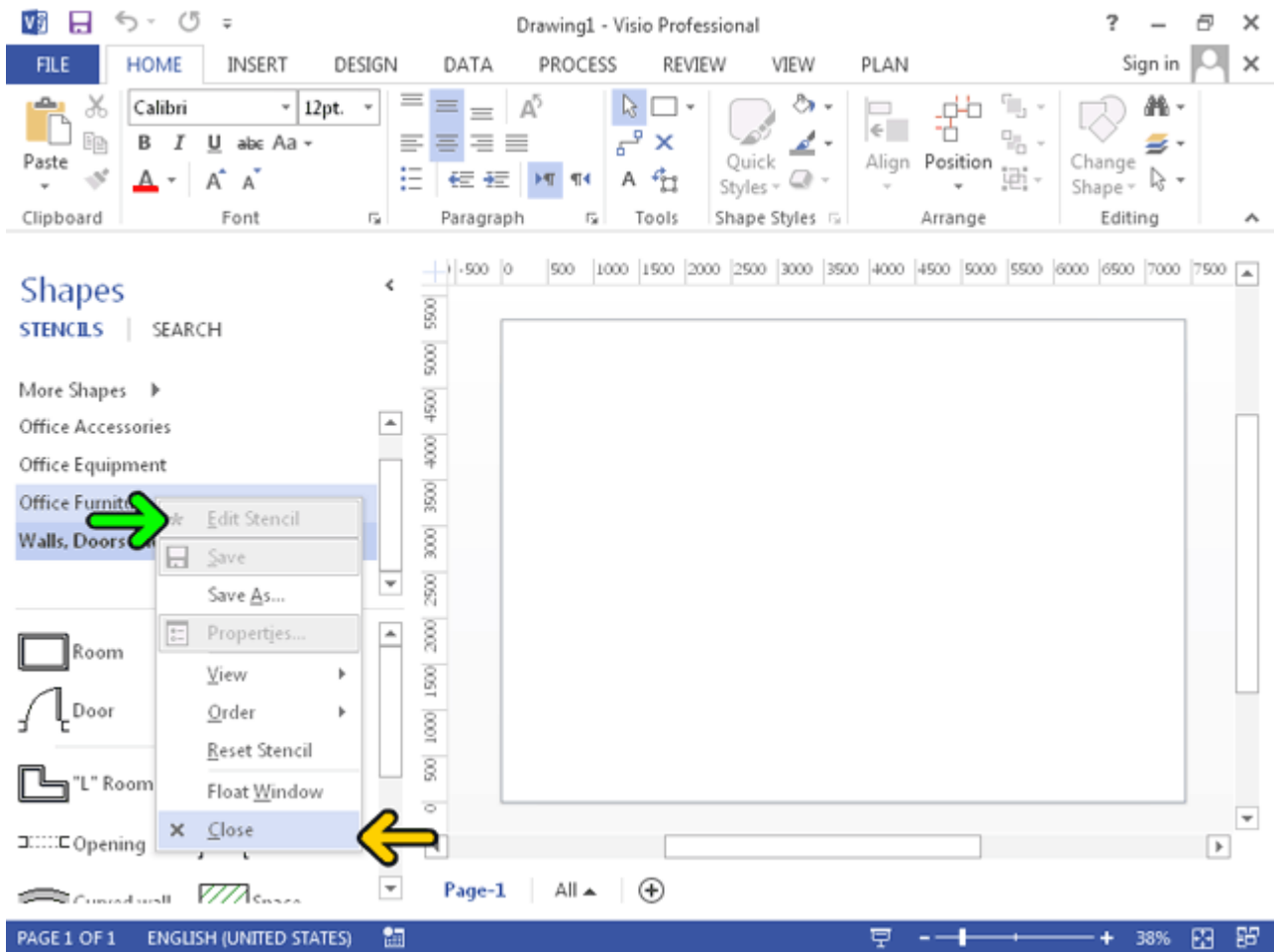
از منوي باز شده، روي گزینه Close کلیک کنید.



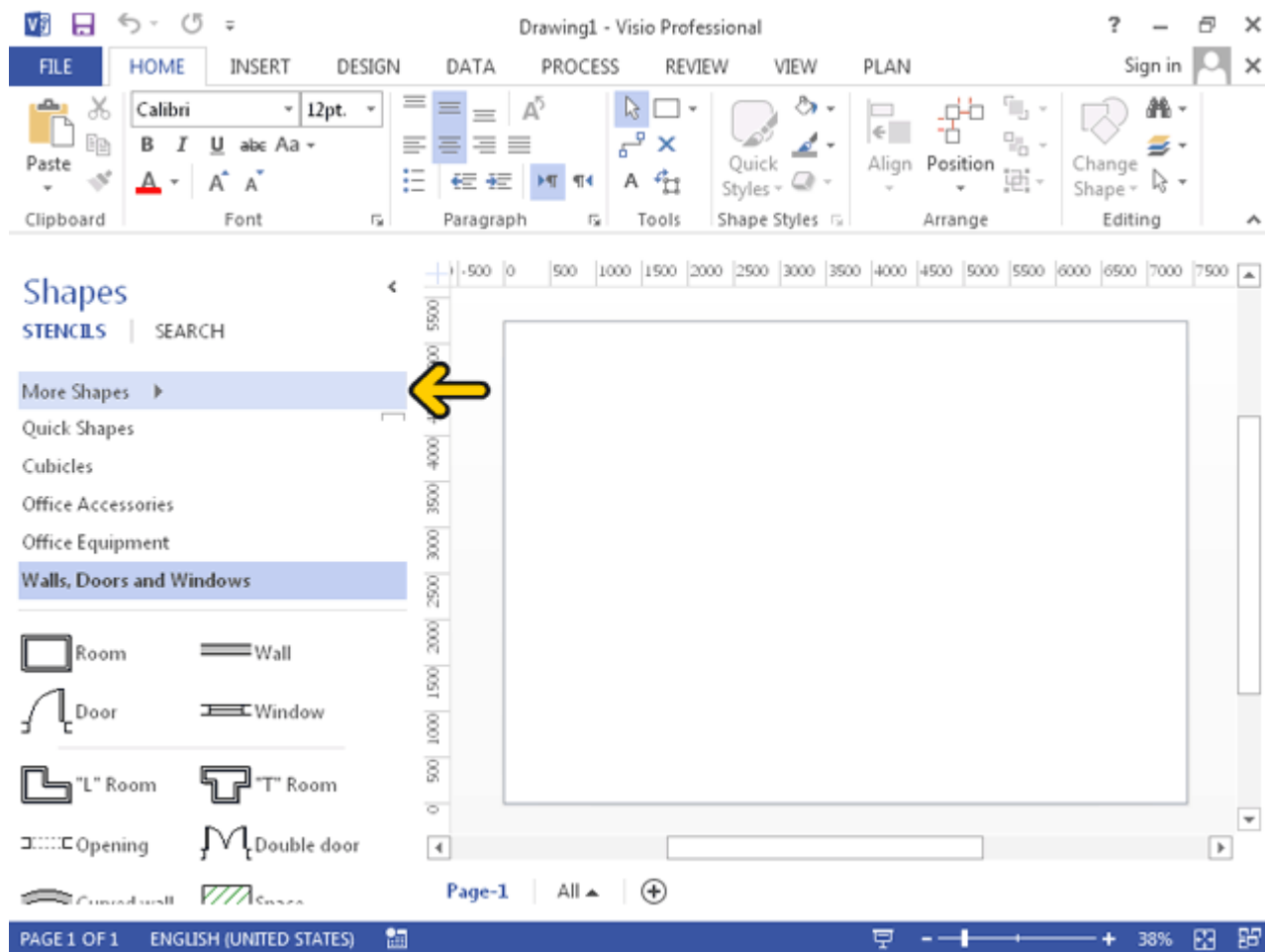
با اینکار Stencil مورد نظر بسته شد. برای حذف Stencil مشخص شده بر روی آن کلیک راست کنید.



در منوي باز شده گزینه Edit Stencil غير فعال مي باشد. همانطور كه توضيح داديم شما اجازه افزودن يا حذف اشكال از Stencil هاي دسته بندي ها (Category) را نداريد. **روي گزینه Close كليك كنيد.**



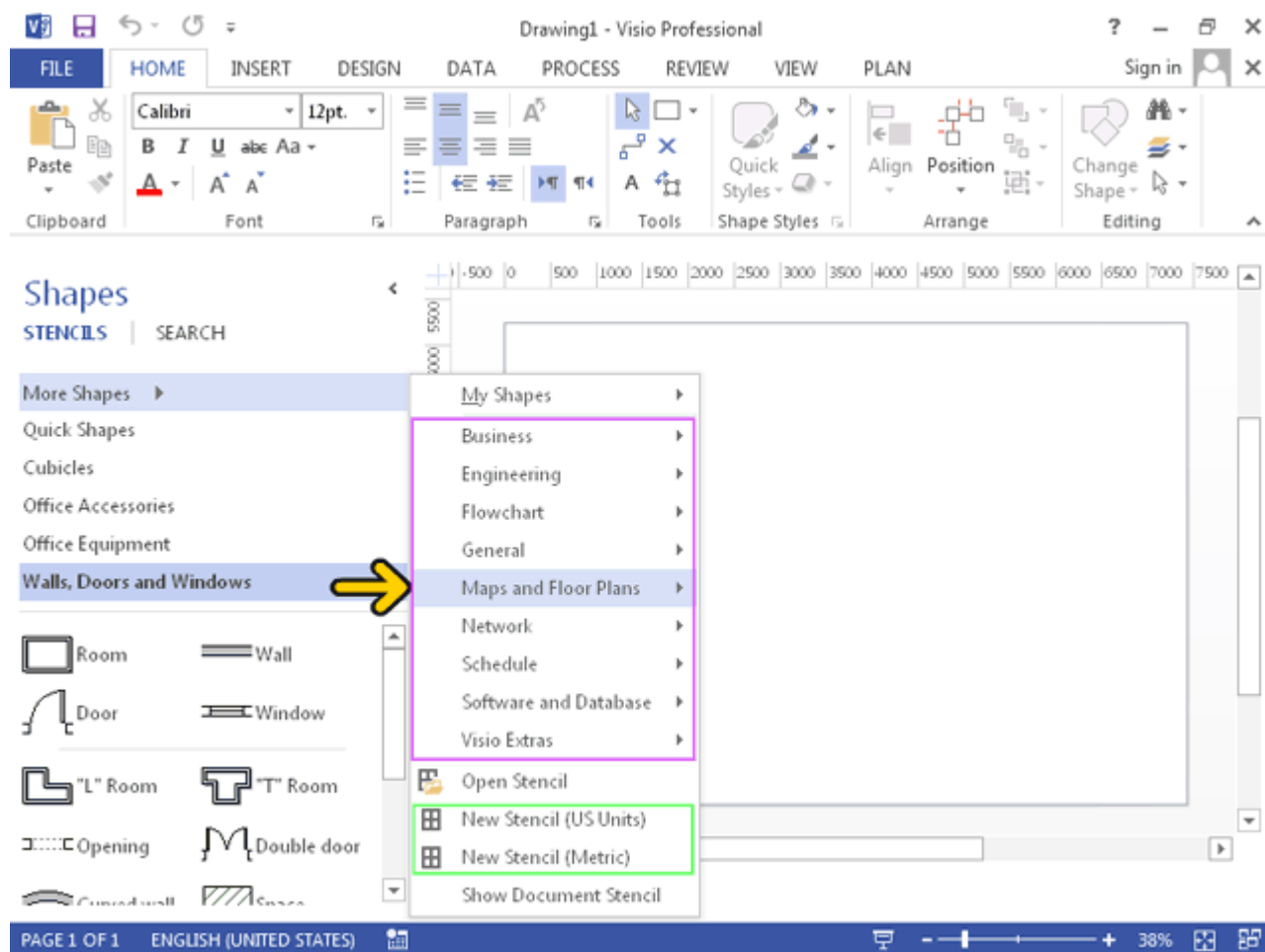
نکته دیگری که می‌خواهیم در ادامه این فصل در مورد Stencil ها بررسی کنیم نحوه باز کردن آنها می‌باشد. فایلی که در حال کار با آن هستیم یک الگو پیش‌ساخته Visio می‌باشد که به صورت پیش‌فرض با توجه به دسته‌بندی (Category) انتخاب شده دارای یکسری Stencil است. ممکن است شما بخواهید برای ایجاد Stencil مورد نظرتان از Stencil سایر دسته‌بندی‌ها استفاده کنید. برای اینکار **روی گزینه More Shapes کلیک کنید.**



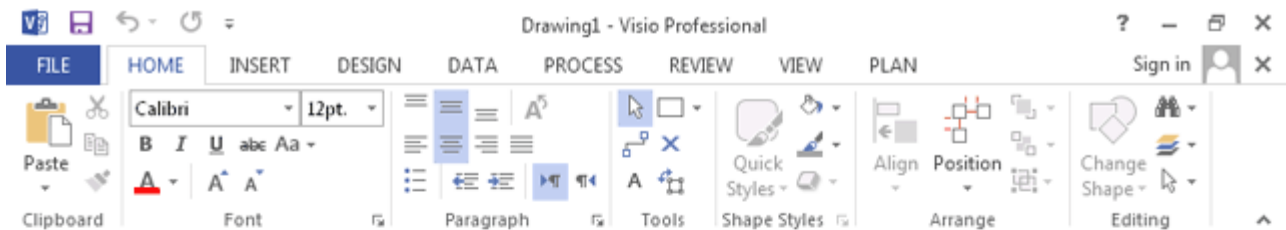
در قسمت مشخص شده با کادر همان دسته‌بندی الگوهایی را که در هنگام ایجاد یک فایل داشتیم مشاهده می‌کنید. با کلیک بر روی هر یک از این دسته‌بندی‌ها اکنون می‌توانید Stencil‌های آنها را مشاهده کنید.

در پایین این لیست دو گزینه New Stencil مشاهده می‌کنید که با توجه به نیاز می‌توانید سیستم آمریکایی یا سیستم متریک را انتخاب کنید. عملکرد این دو گزینه مانند عملکرد دکمه New Stencil در نوار ابزار Stencil می‌باشد، که قبلاً از این طریق Stencil مورد نظرمان را ایجاد کردیم.

بر روی منوی فرعی **Maps and Floor Plans** کلیک کنید.



منوي فرعي Building Plan را باز كنيد.



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes >

Quick Shapes

Cubicles

Office Accessories

Office Equipment

Walls, Doors and Windows



Room



Wall



Door



Window



"L" Room



"T" Room



Opening



Double door



Curved wall



Cesca

My Shapes >

Business >

Engineering >

Flowchart >

General >

Maps and Floor Plans >

Building Plan >

Map >

Network >

Schedule >

Software and Database >

Visio Extras >



New Stencil (US Units)

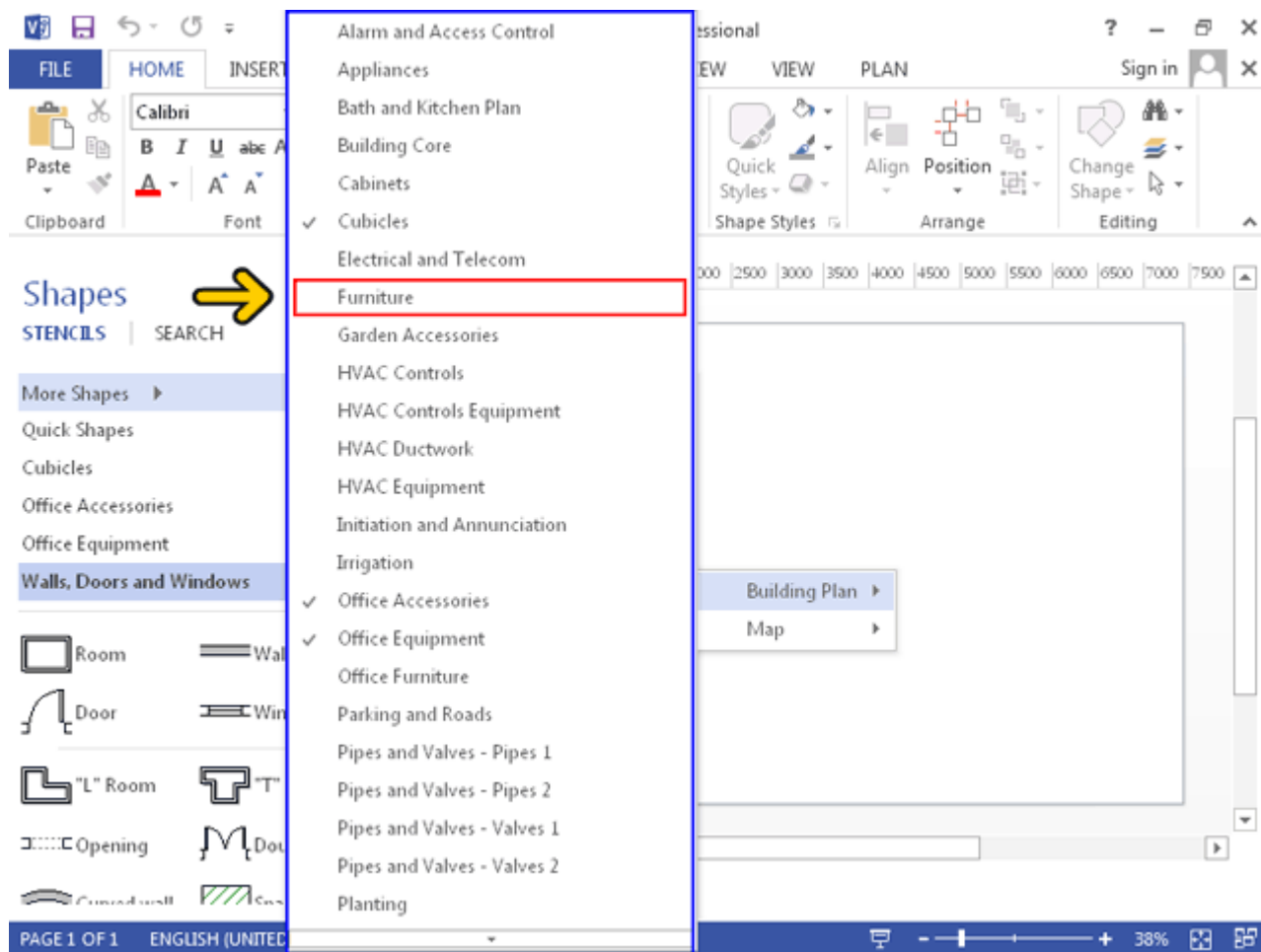


New Stencil (Metric)

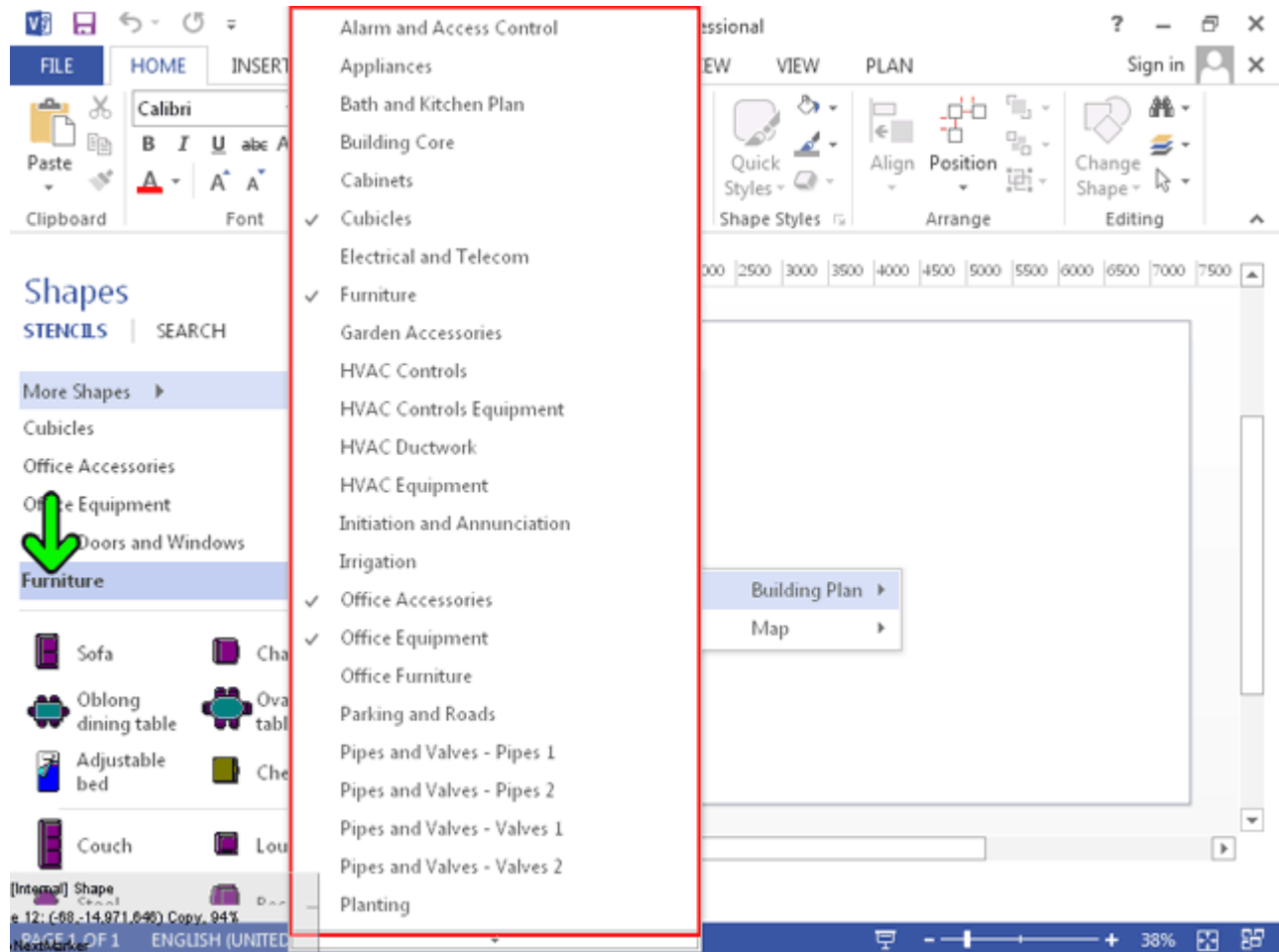
Show Document Stencil



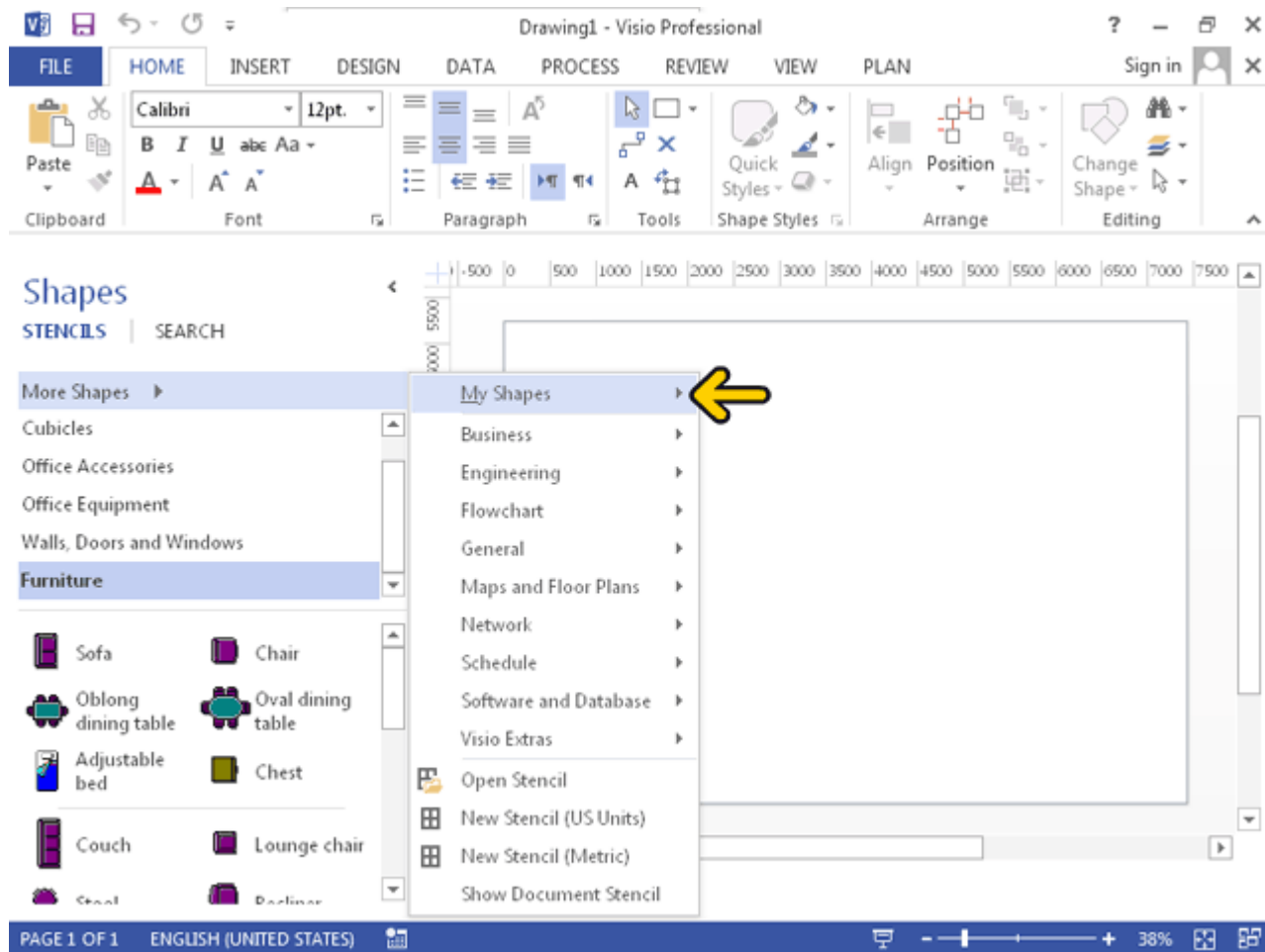
مشاهده می‌کنید که لیست بزرگی باز شده که با توجه به نیازتان می‌توانید یکی از آنها را انتخاب کنید. **روی گزینه Furniture(Metric) کلیک کنید.**



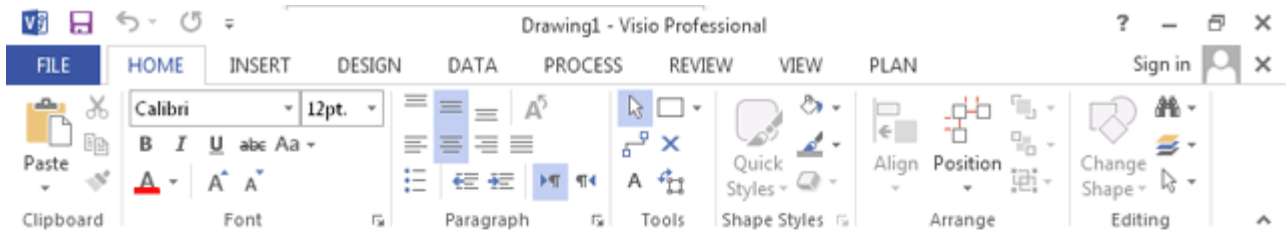
اکنون Stencil مورد نظر باز شده است. در محلي خارج از منو کلیک کنید تا این منو بسته شود.



در ادامه می‌خواهیم اشکالی از این Stencil را به Stencil ی که ایجاد کردیم (Eniac) اضافه کنیم. برای باز کردن Stencil، منوی More Shapes را باز کنید.
منوی فرعی MyShapes را باز کنید.



روي گزينه Eniac کليک کنيد.



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes >

Cubicles

Office Accessories

Office Equipment

Walls, Doors and Windows

Furniture



Sofa



Chair



Oblong dining table



Oval dining table



Adjustable bed



Chest



Couch



Lounge chair



Stool



Bar stool

My Shapes >

Business >

Engineering >

Flowchart >

General >

Maps and Floor Plans >

Network >

Schedule >

Software and Database >

Visio Extras >



Open Stencil



New Stencil (US Units)



New Stencil (Metric)

Show Document Stencil

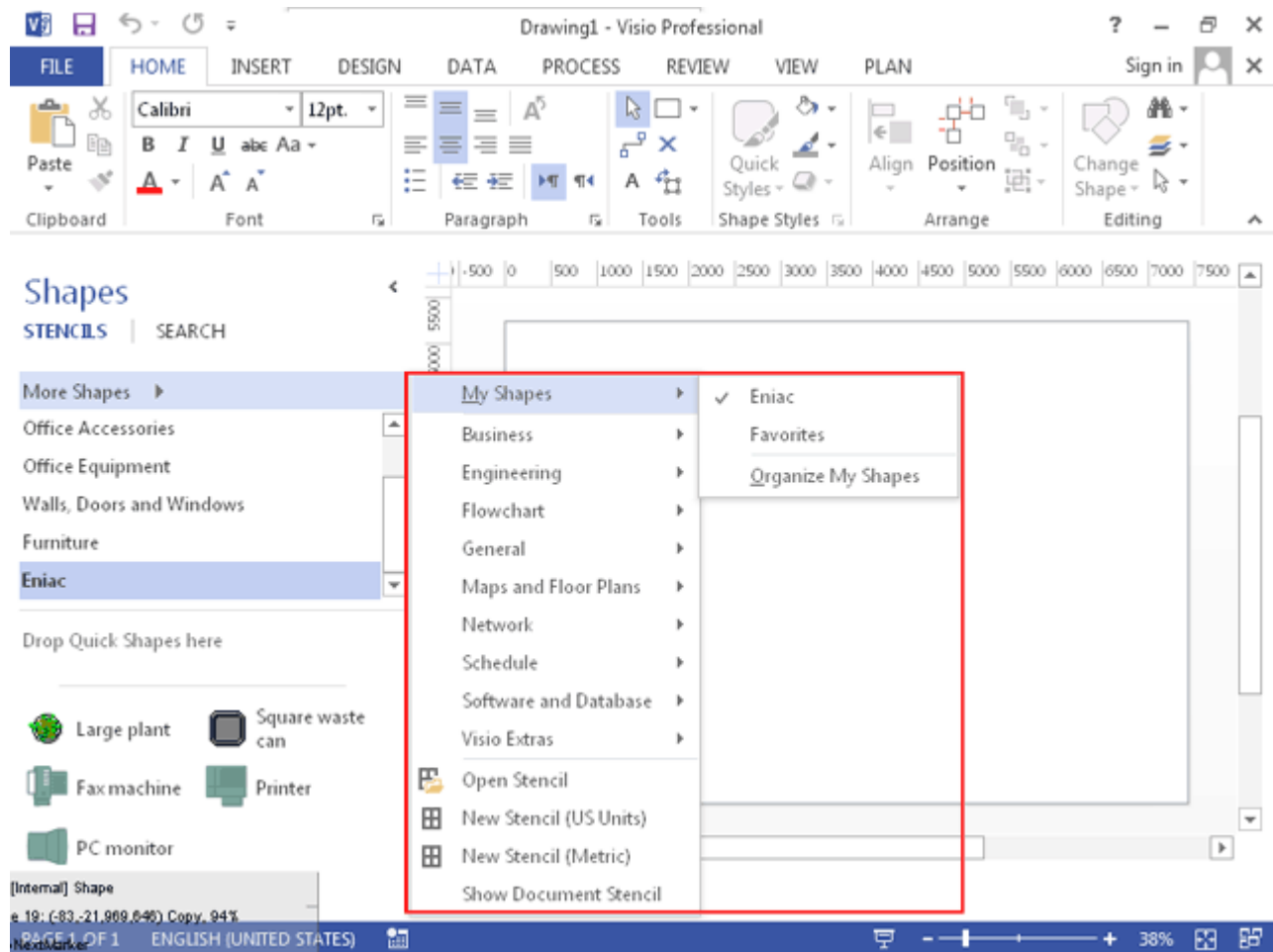
Eniac

Favorites

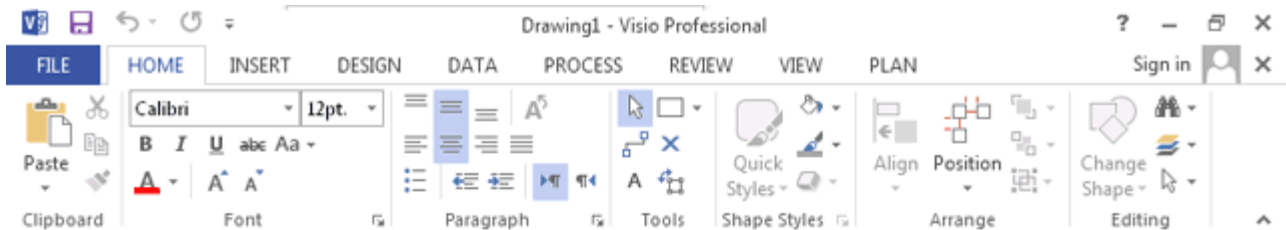
Organize My Shapes



حال Stencil ایجاد شده در ابتدای این فصل را مشاهده می‌کنید. در محلی خارج از منو کلیک کنید.



روي Stencil ، Furniture کلیک کنید.



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

Office Accessories

Office Equipment

Walls, Doors and Windows

Furniture

Eniac

Drop Quick Shapes here



Large plant



Square waste can



Fax machine



Printer

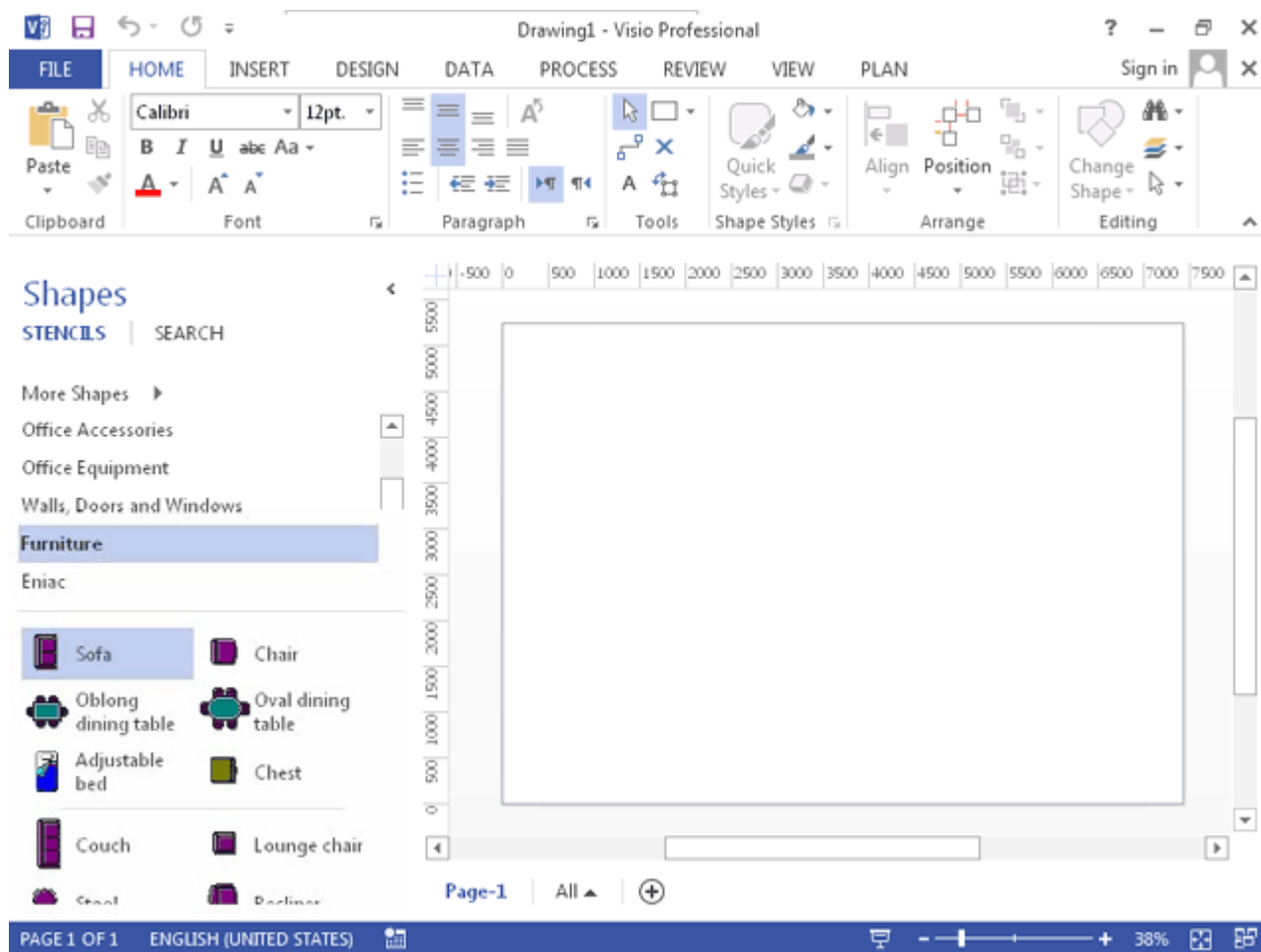


PC monitor

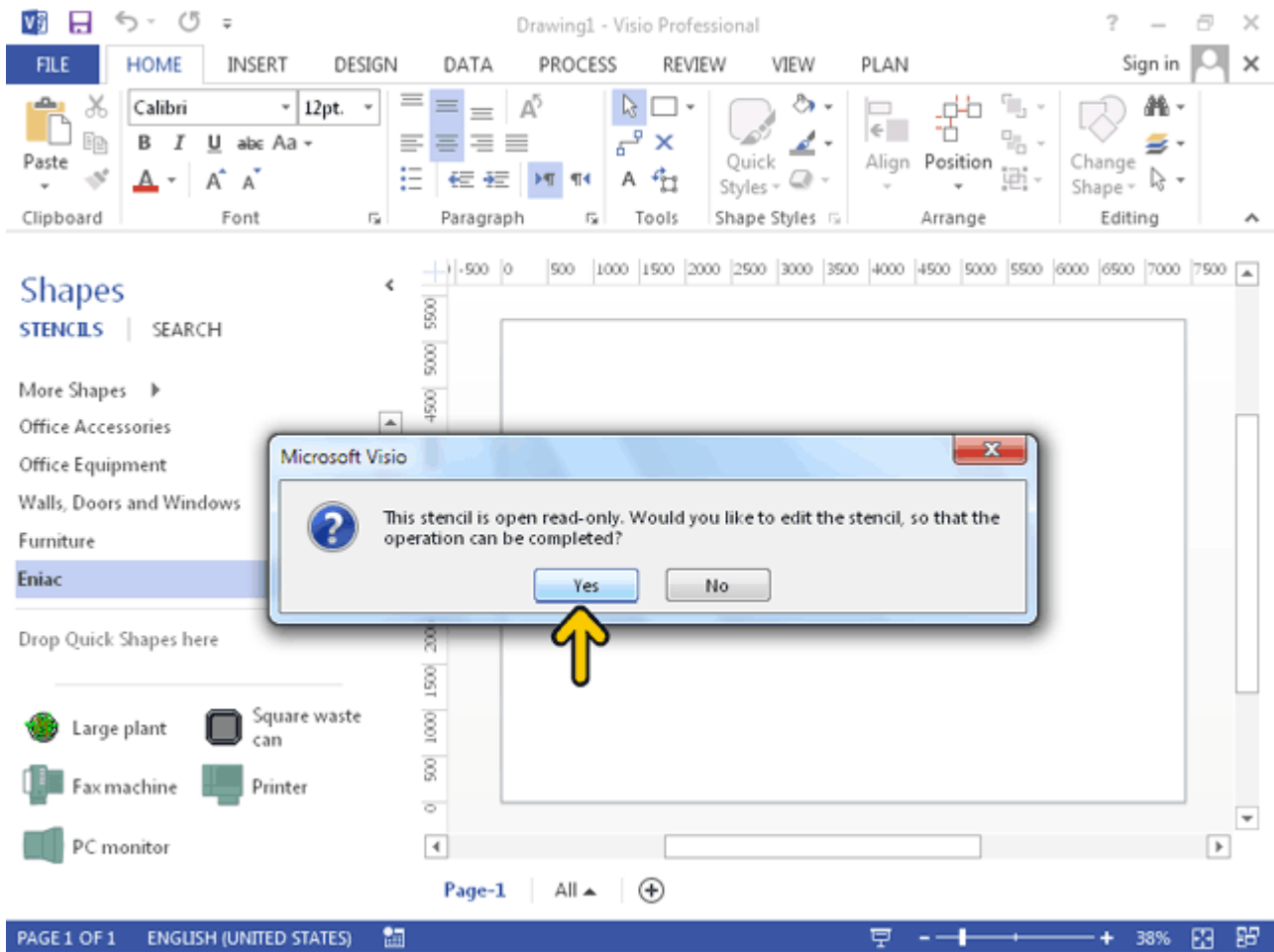


Page-1 | All ▲ | (+)

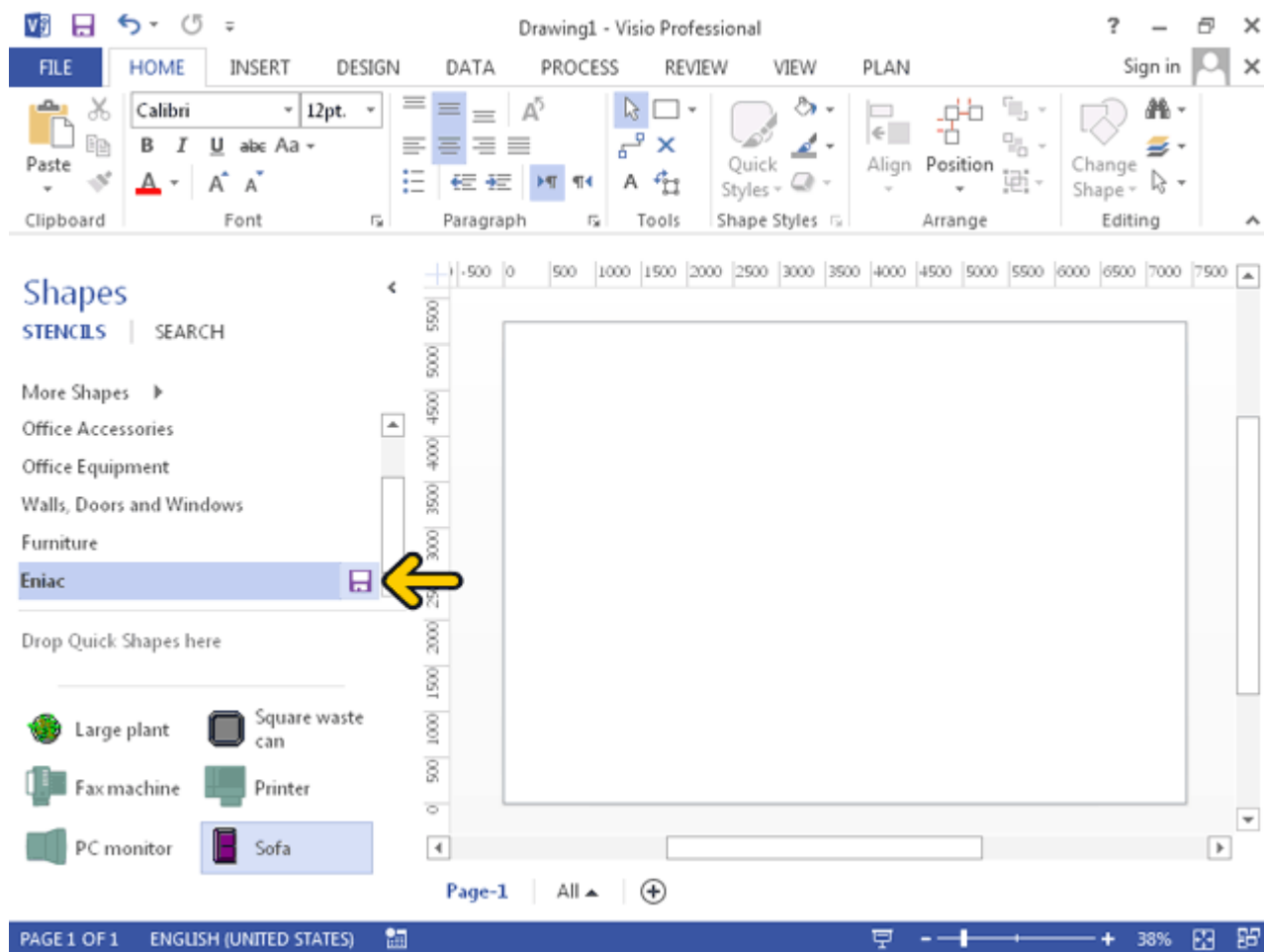
مشاهده مي‌کنيد به همان روشي که قبلاً توضيح داديم شکل انتخاب شده را به Eniac منتقل مي‌کنيم .



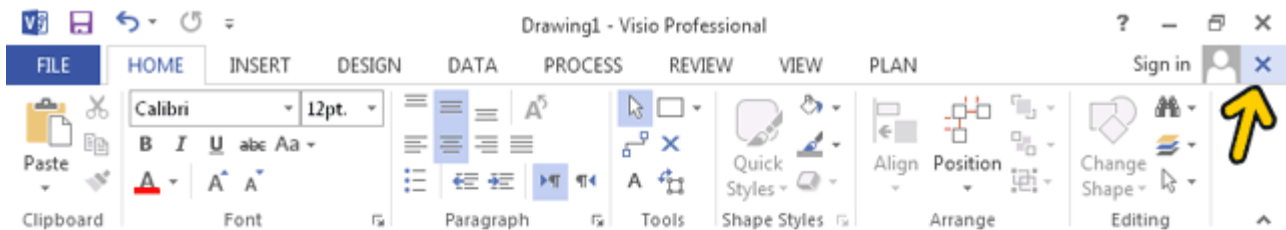
چون Eniac را از حالت ویرایش خارج کرده بودیم، پنجره‌ای باز شده است که به شما این موضوع را تذکر داده است. در این پنجره نرم‌افزار از شما اجازه می‌خواهد که Stencil را می‌خواهید ویرایش کنید یا خیر؟ روی دکمه **Yes** کلیک کنید تا عمل انتقال انجام شود.



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



از Stencil ایجاد شده در حالت دیگری نیز می‌توان استفاده کرد. روی دکمه Close کلیک کنید.



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

Office Accessories

Office Equipment

Walls, Doors and Windows

Furniture

Eniac *

Drop Quick Shapes here



Large plant



Square waste can



Fax machine



Printer



PC monitor



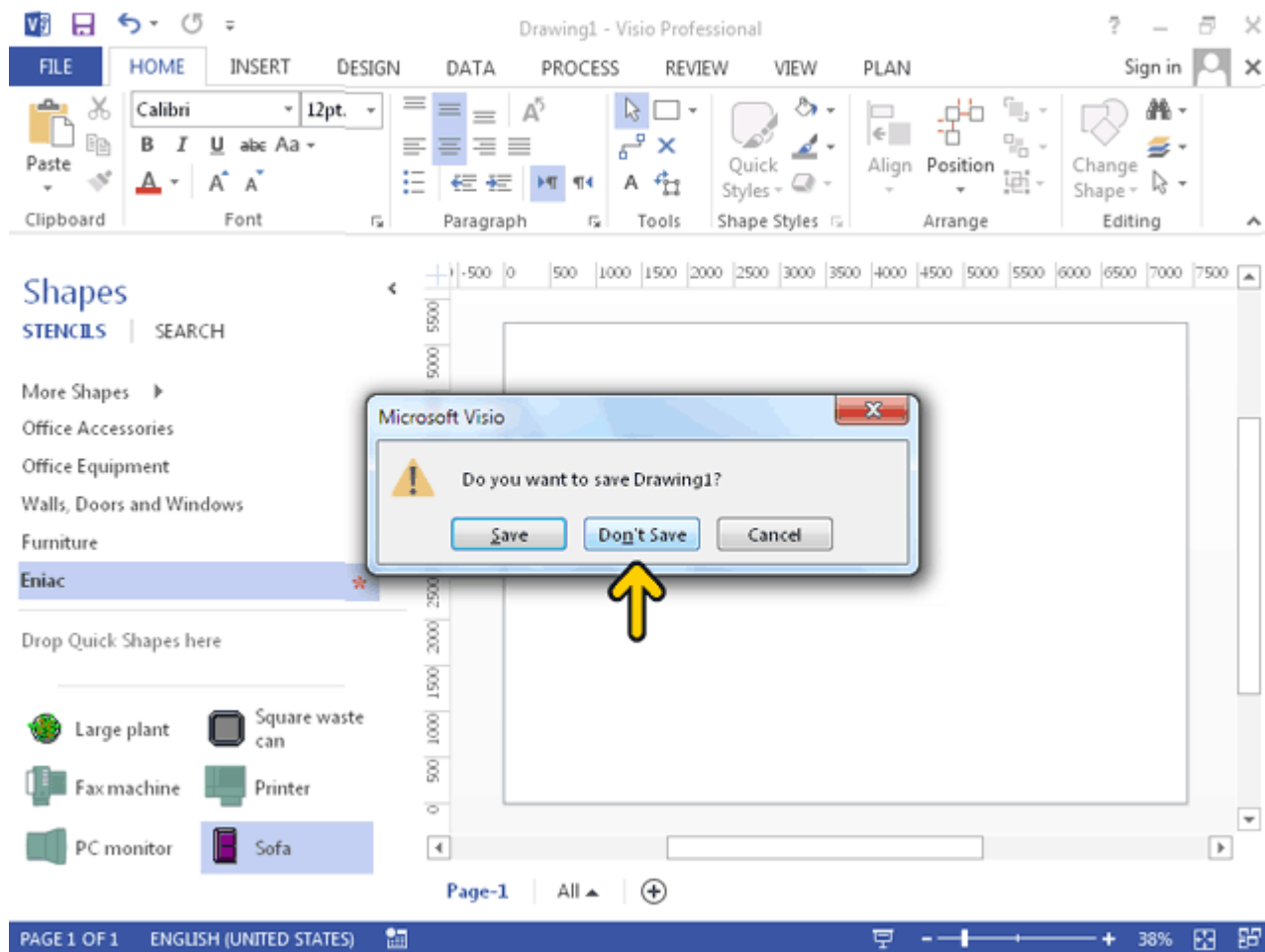
Sofa



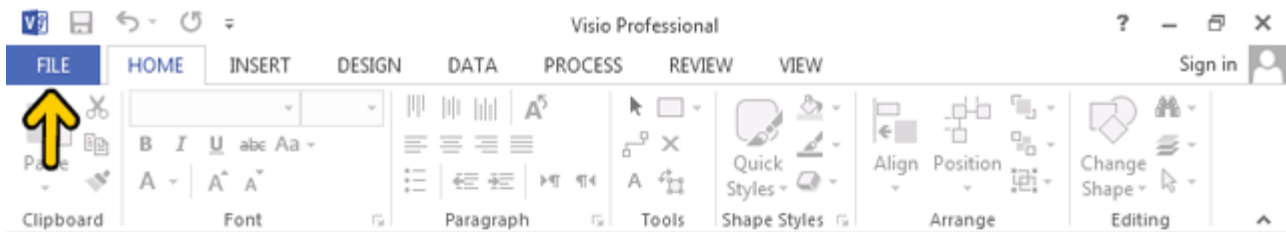
Page-1 | All ▲ | (+)



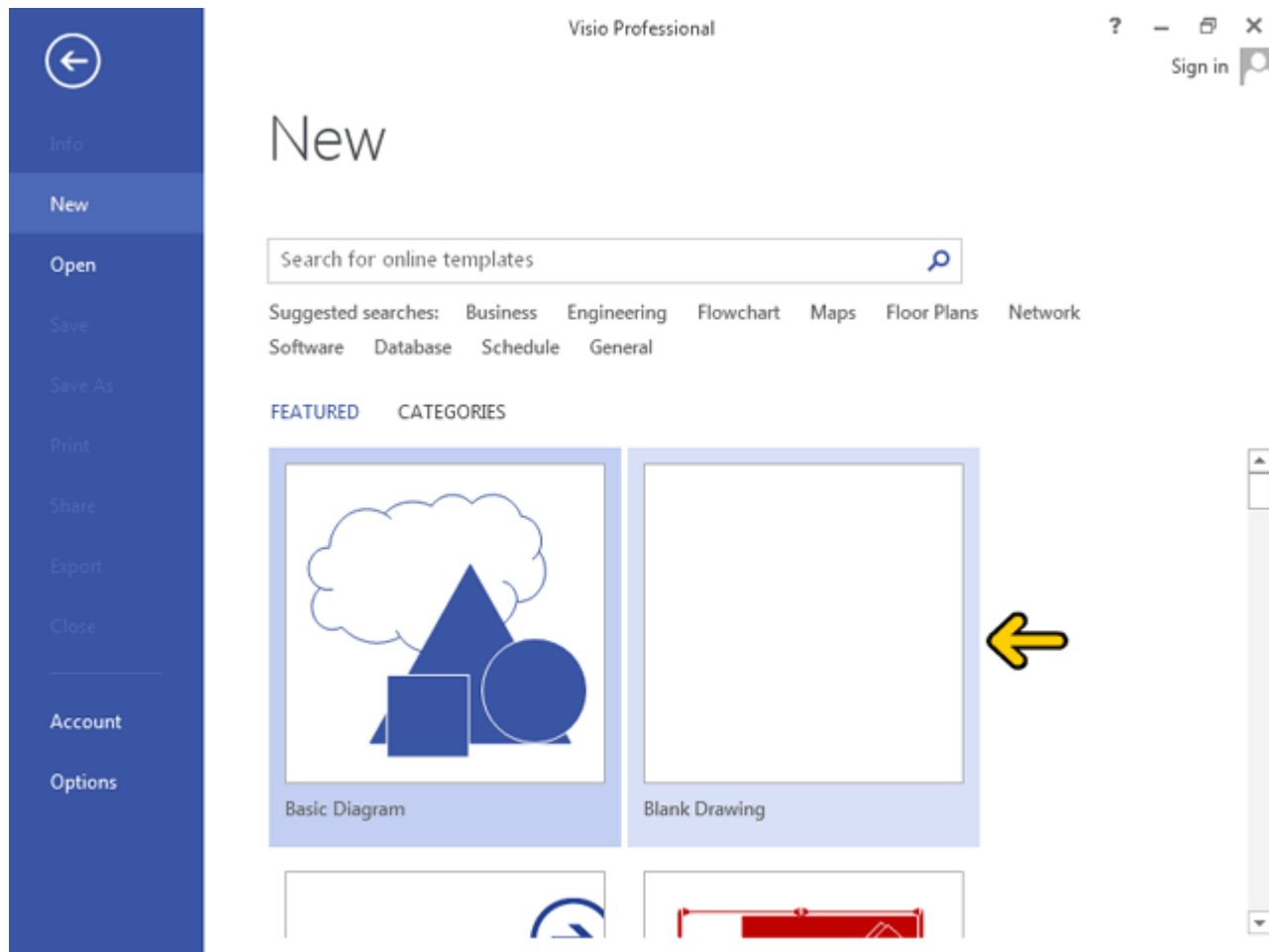
چون نمی‌خواهیم تغییرات را ذخیره کنیم، بر روی دکمه Don't Save کلیک کنید.



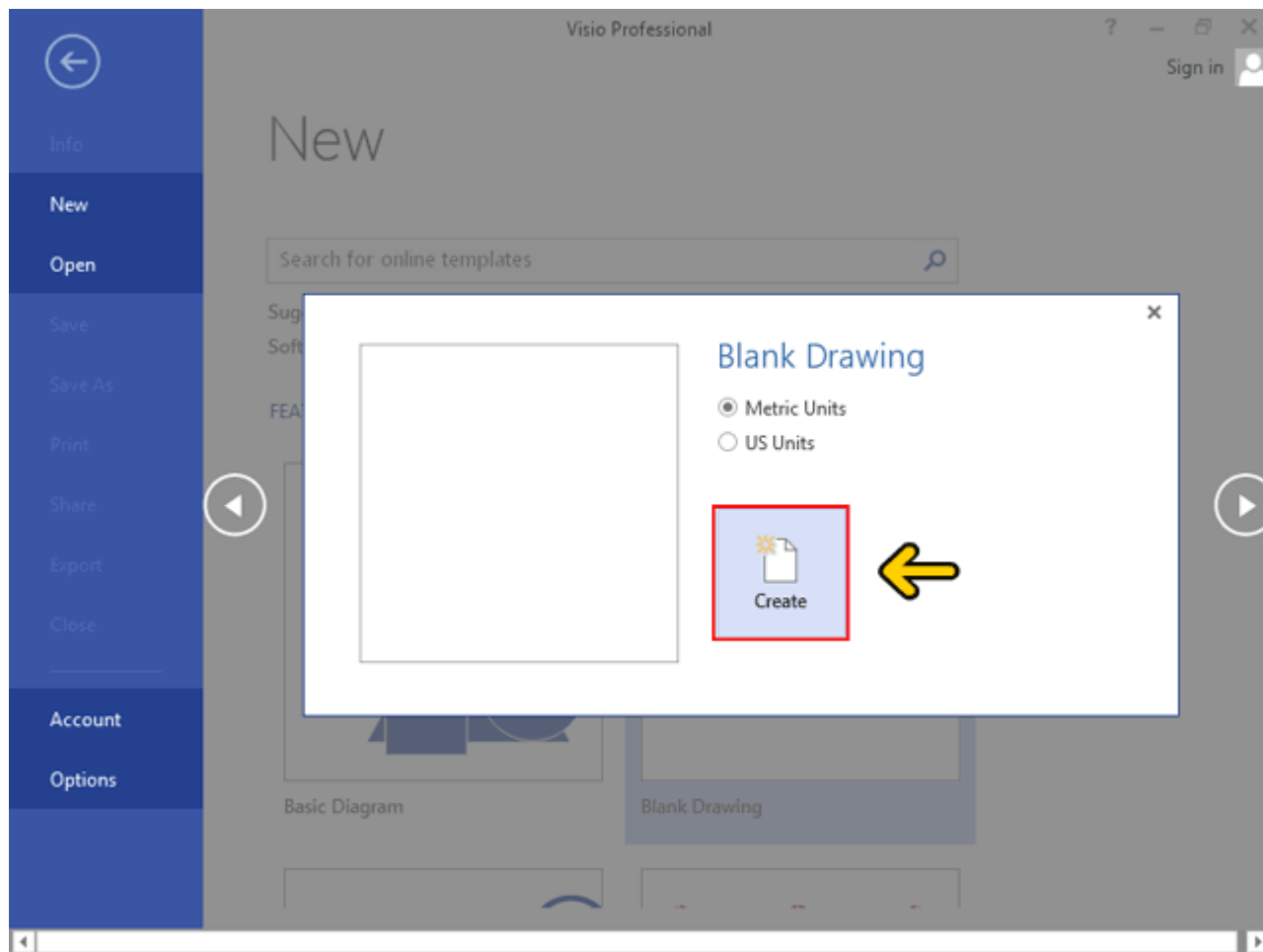
در ادامه مي خواهيم يك طرح جديد ايجاد كنيم ولي از دسته بندي و الگوهاي آماده Visio نمي خواهيم استفاده كنيم
بلکه از Stencil ي که خودمان طراحي کردیم استفاده مي كنيم. **روي دکمه File کلیک کنید** تا يك فايل جديد ايجاد كنيم



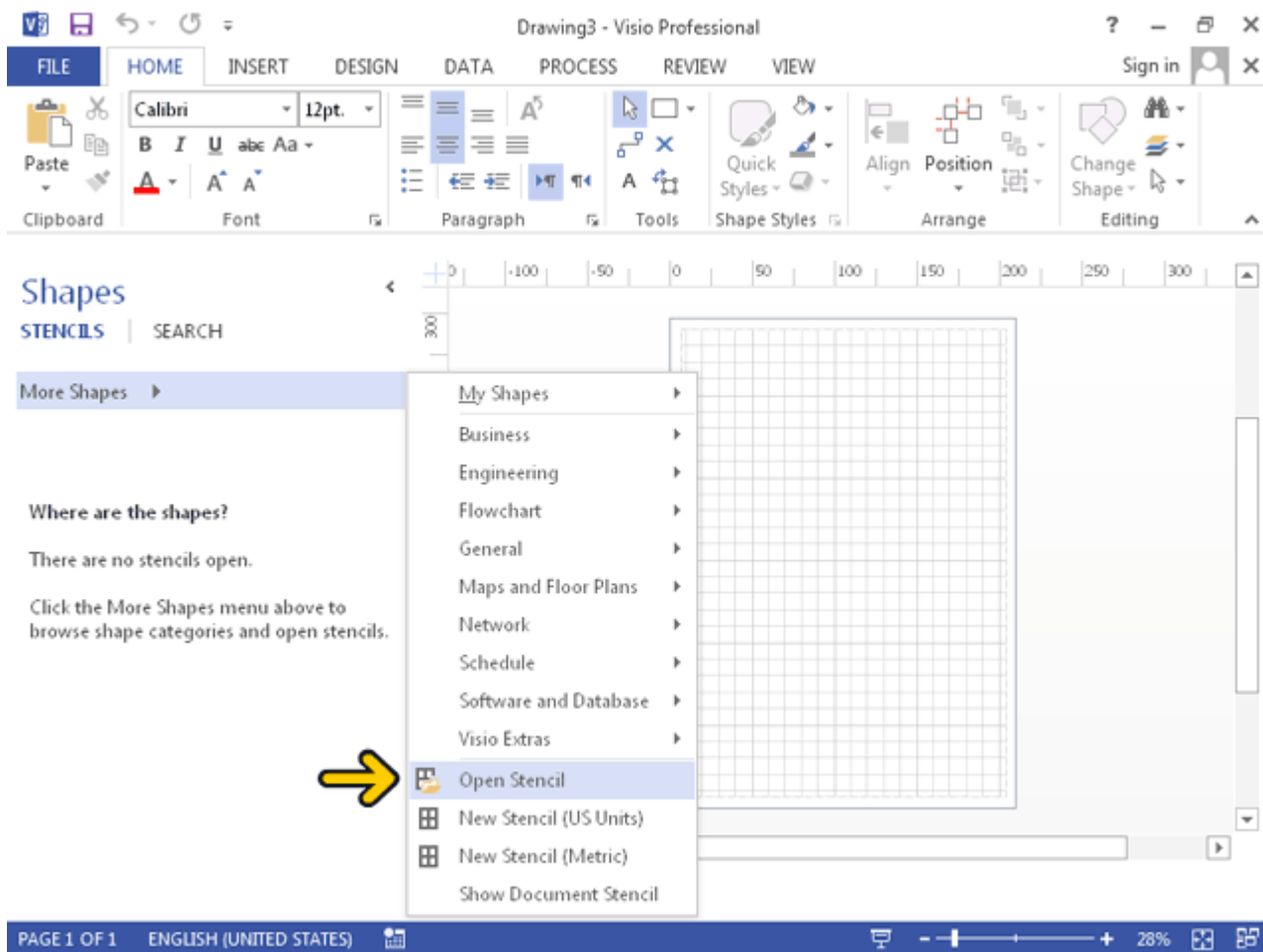
روی گزینه Blank Drawing کلیک کنید.



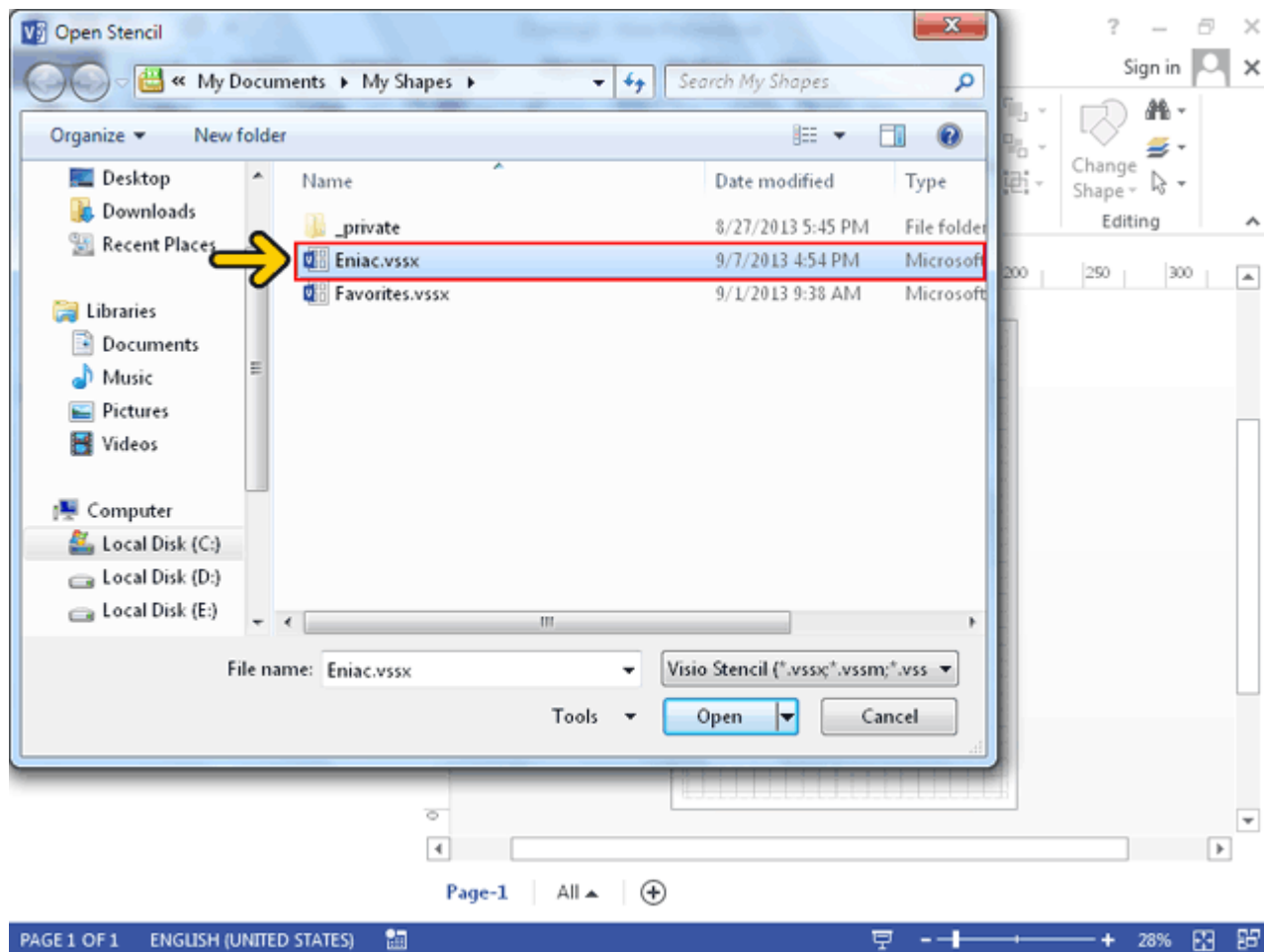
روي دکمه Create کلیک کنید.



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

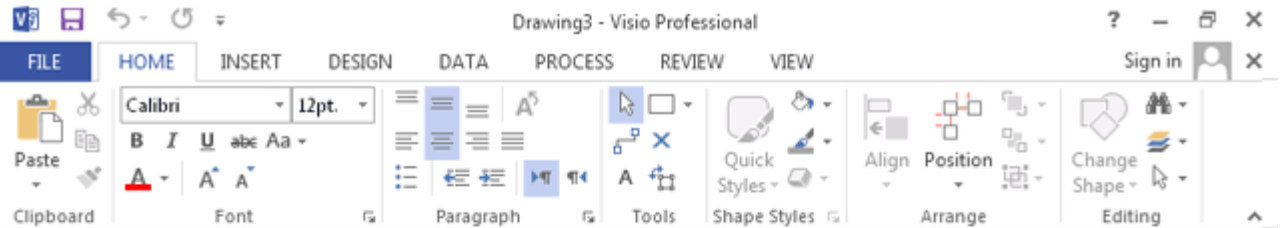


روي فايل Eniac دابل کليک کنيد.



در صورت نیاز می‌توانید Stencil های دیگری را به روش گفته شده در این فصل باز کنید. پس در صورتیکه Stencil مورد نظر خودمان را طراحی کرده باشیم لزومی به استفاده از دسته‌بندیهای Visio نمی‌باشد و می‌توانید فقط Stencil های مورد نظرتان را باز کنید.

کاربر گرامی، شما اکنون در پایان این بخش هستید .



Shapes

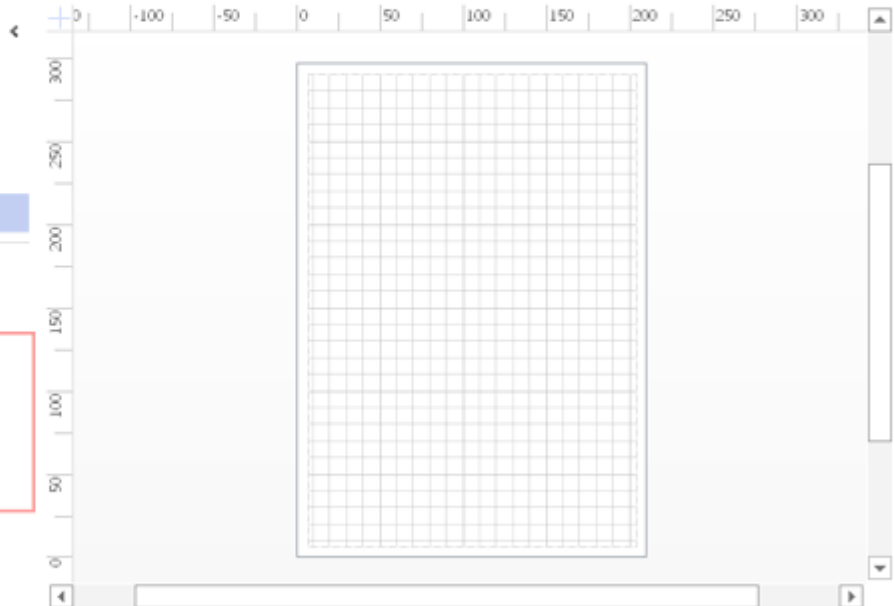
STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

Quick Shapes

Eniac

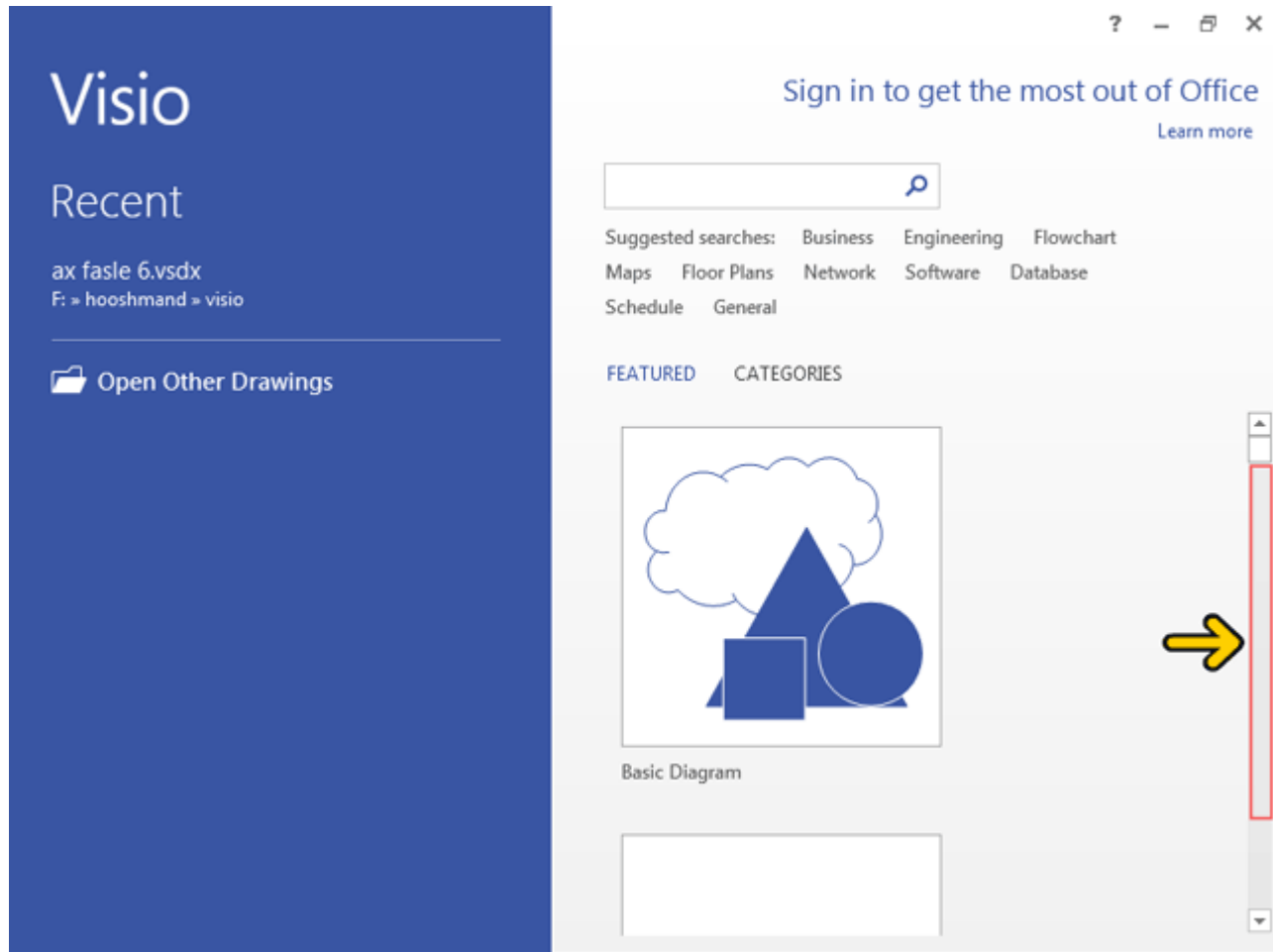
Drop Quick Shapes here



Page-1 | All ▲ | (+)

فصل 3: آشنایی با اشکال در Visio

در این فصل می‌خواهیم با شکلهای و نحوه کار با آنها آشنا شویم. می‌خواهیم یک دفتر کار را طراحی کنیم. **روی میله** **لغزان کلیک کنید.**



روي گزينه Office Layout کليک کنيد.

Visio

Recent

ax fasle 6.vsd
F: » hooshmand » visio

 Open Other Drawings



Sign in to get the most out of Office

[Learn more](#)



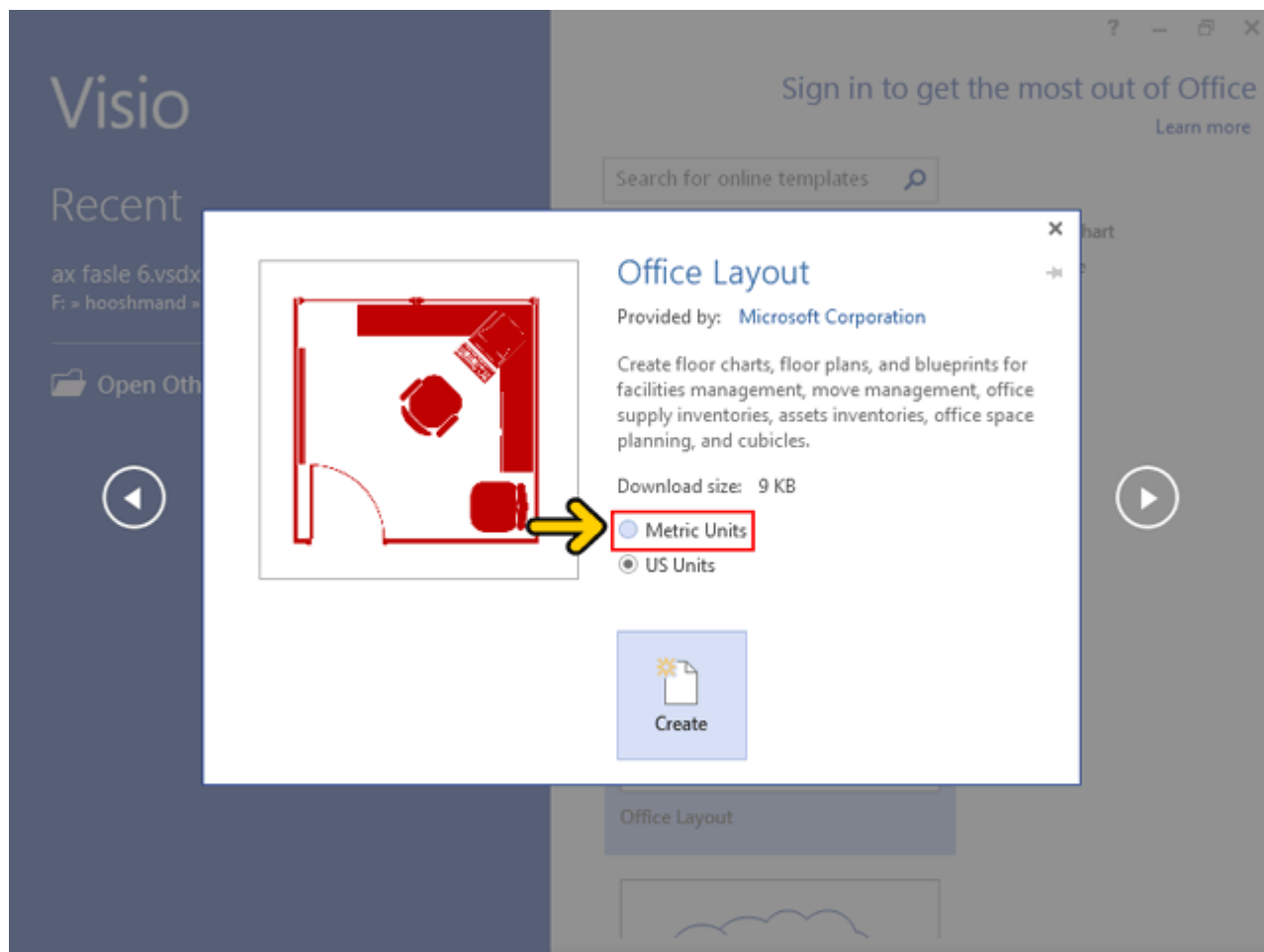
Suggested searches: Business Engineering Flowchart
Maps Floor Plans Network Software Database
Schedule General

FEATURED CATEGORIES

Welcome to Visio



روي گزینه Metric Units کلیک کنید.



روي دکمه Create کلیک کنید.

Visio

Recent

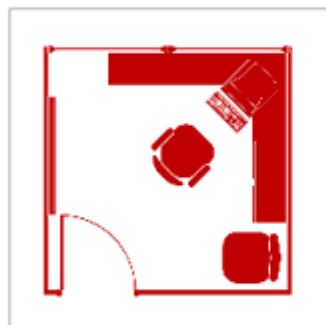
ax fasle 6.vsd
F: » hooshmand »

Open Other

Sign in to get the most out of Office

[Learn more](#)

Search for online templates



Office Layout

Provided by: [Microsoft Corporation](#)

Create floor charts, floor plans, and blueprints for facilities management, move management, office supply inventories, assets inventories, office space planning, and cubicles.

Download size: 9 KB

☒ Metric Units

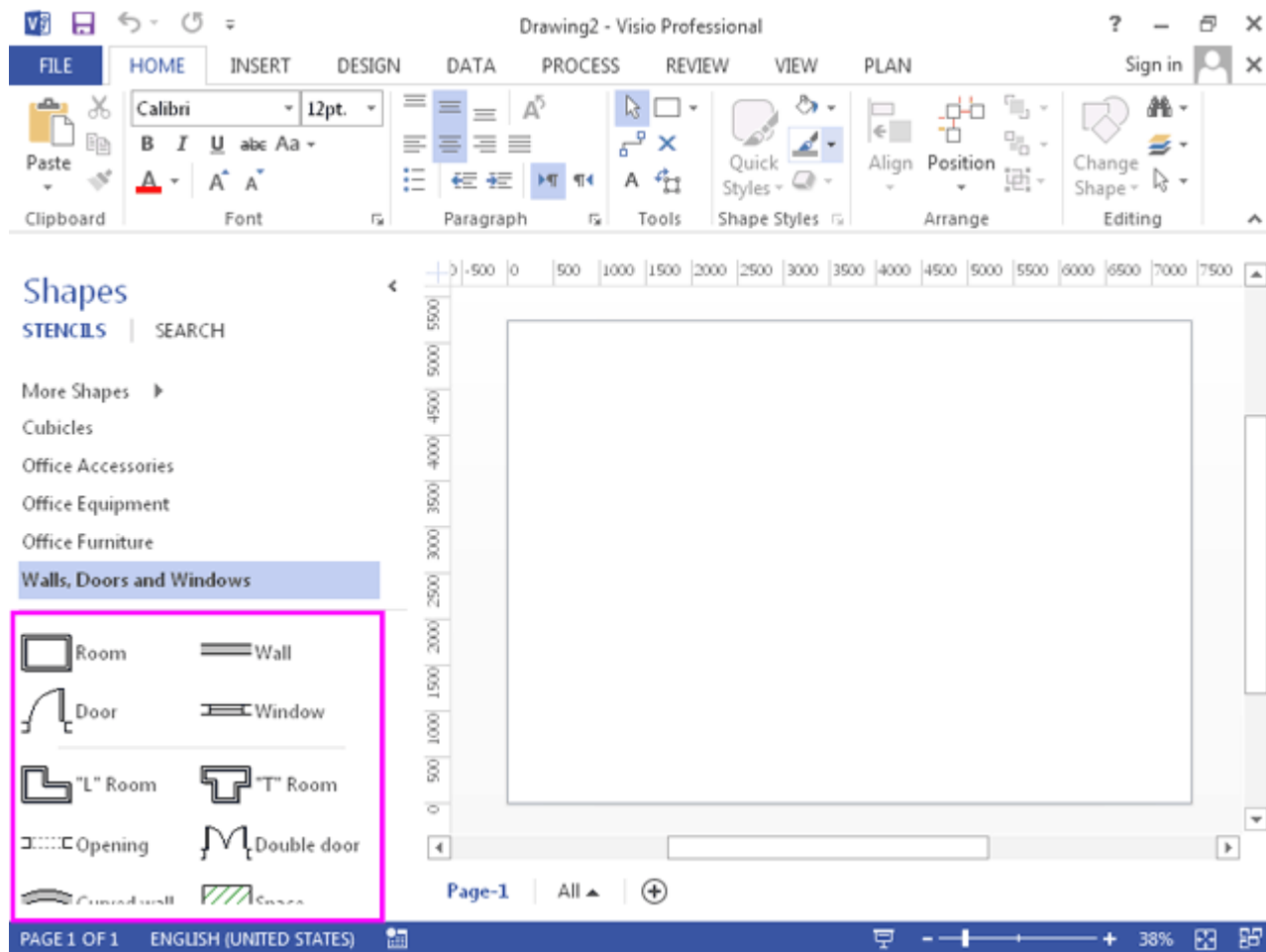
☐ US Units



Create



مشاهده می‌کنید که اکنون Stencil دیوارها، درها و پنجره‌ها باز است. ابتدا باید فضای اتاق را ایجاد کنیم. که در اینجا 3 گزینه برای انتخاب داریم با ویرایش این 3 مدل هر طرحی را می‌توانید پیاده کنید.



براي انتقال شکل T Room روي صفحه کاري روي شکل T Room کلیک کنید و آن را به مکان مشخص شده با کادر سبز Drag کنید.

Drawing2 - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN Sign in

Clipboard Font Paragraph Tools Shape Styles Arrange Editing

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▸

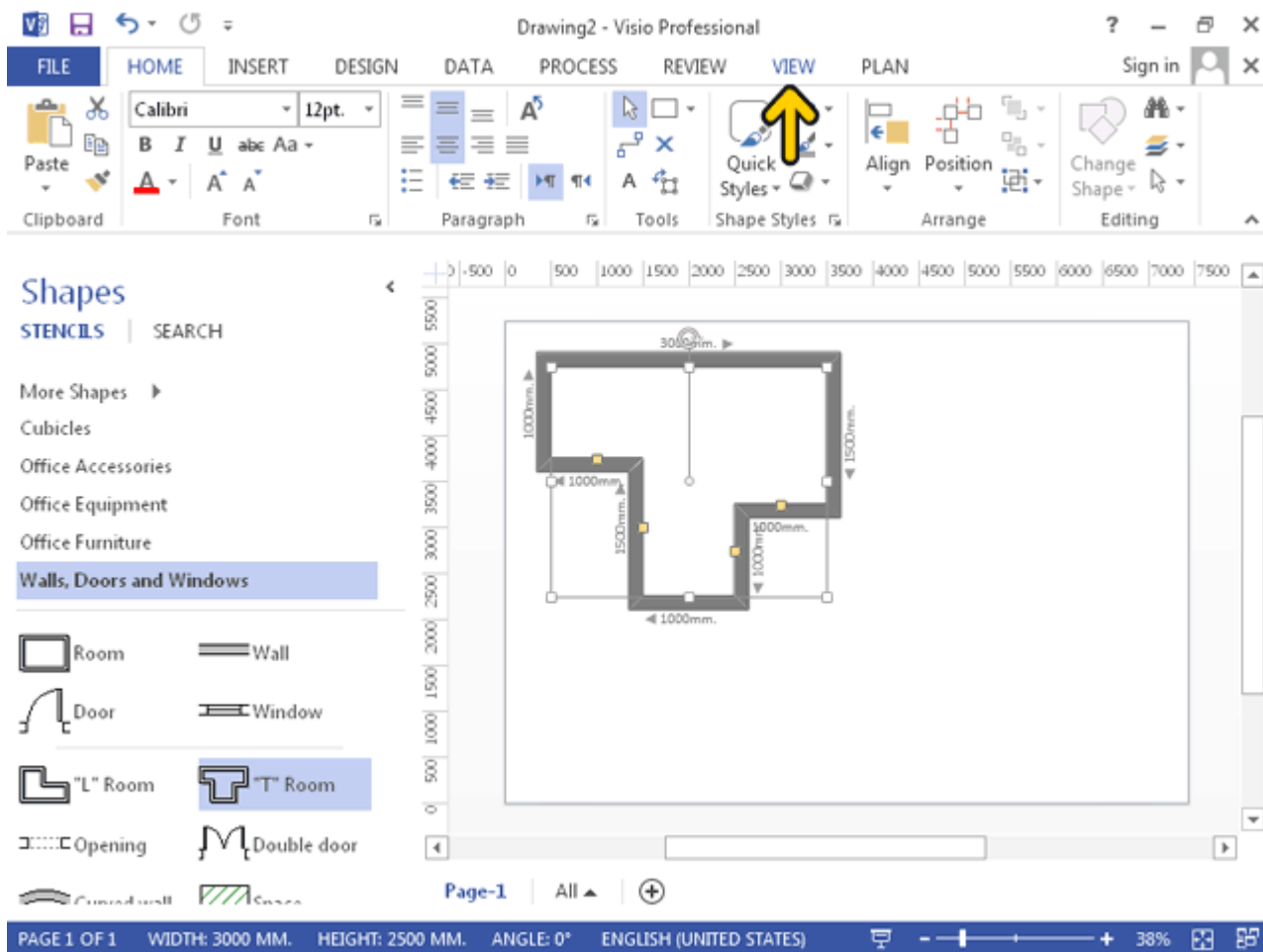
- Cubicles
- Office Accessories
- Office Equipment
- Office Furniture
- Walls, Doors and Windows**

 Room	 Wall
 Door	 Window
 "L" Opening	 "T" Room
 Opening	 Double door
 Curved wall	 Glass

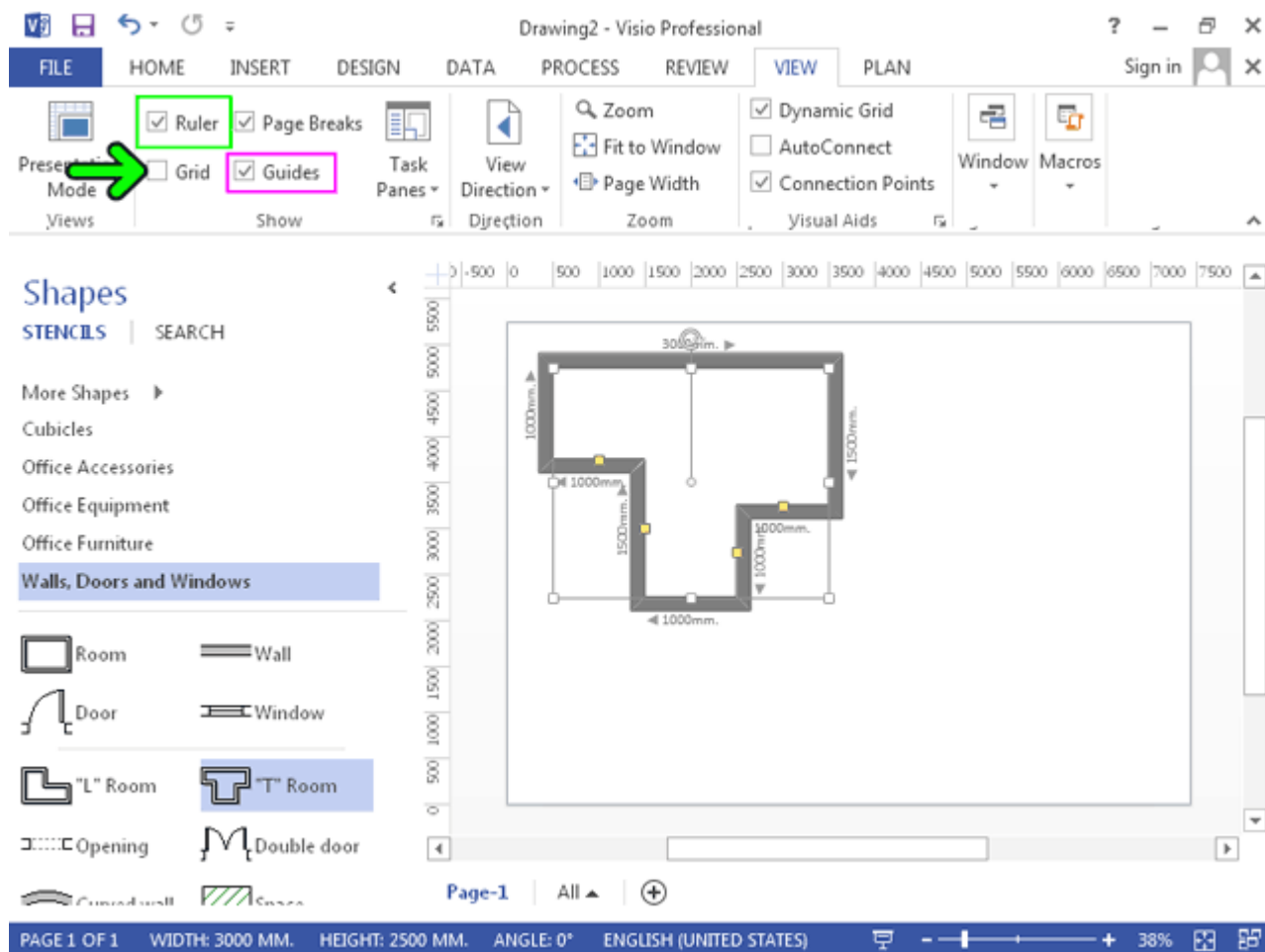
Page-1 All +

PAGE 1 OF 1 ENGLISH (UNITED STATES) 38%

چون سیستم متریک را انتخاب کرده‌ایم مشاهده می‌کنید که واحد خط‌کش‌ها بر حسب میلیمتر می‌باشند. همچنین اندازه قسمتهای مختلف اتاق که در کنار دیوارها نوشته شده نیز بر حسب میلیمتر می‌باشند. در صورتیکه به خط‌کش‌ها احتیاجی ندارید می‌توانید آنها را نامرئی کنید. برای اینکار، روی **سربرگ View** کلیک کنید.

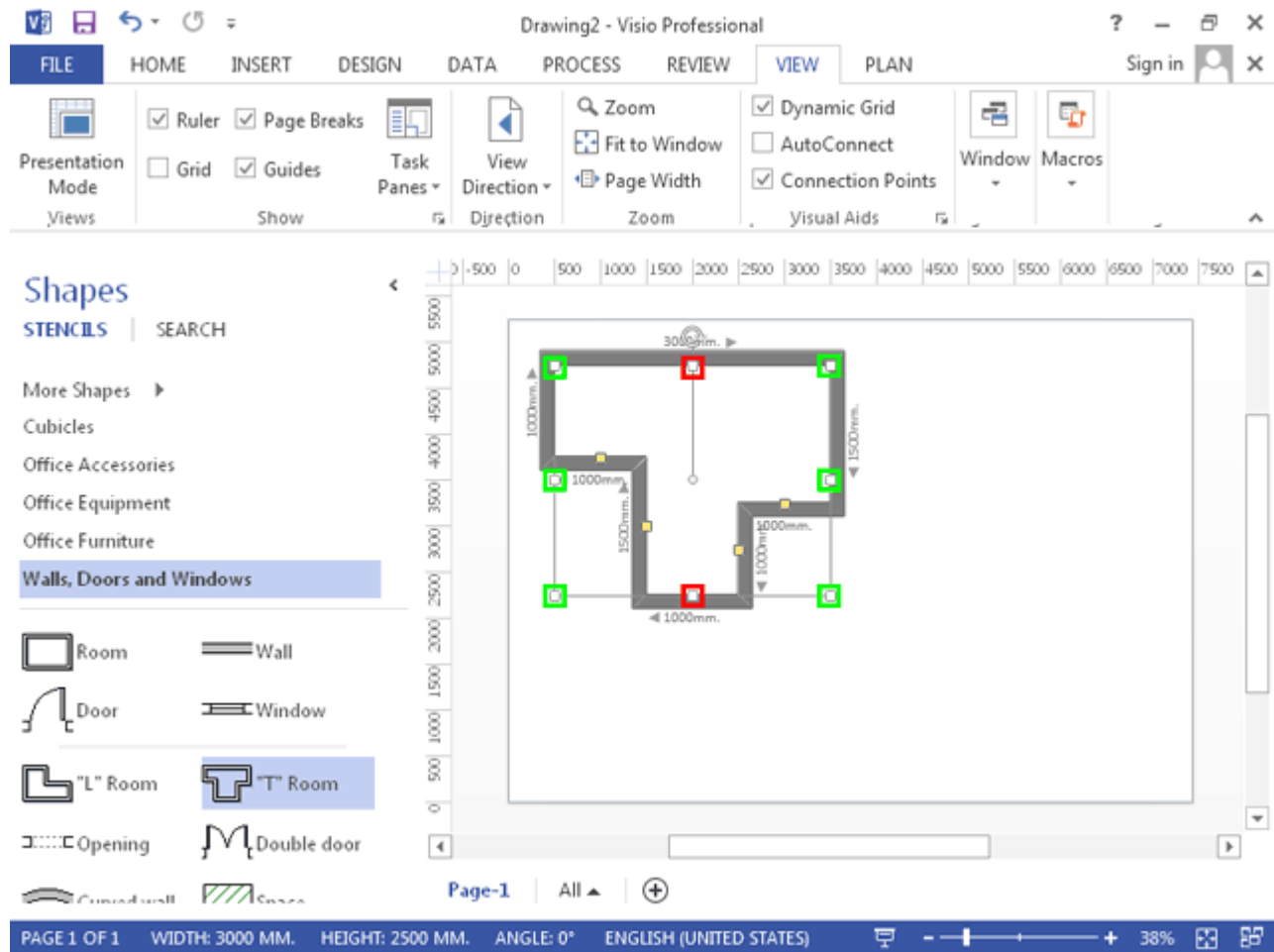


در قسمت مشخص شده گزینه Ruler فعال است که با غیرفعال کردن این گزینه خط‌کش‌ها نامرئی خواهند شد .
گزینه بعدی جهت مرئی یا نامرئی کردن Grid می‌باشد Grid. همان خانه‌های شطرنجی خاکستری رنگ است که با کمک Grid تعیین مکان اشکال بر روی صفحه بسیار آسان‌تر خواهد بود.
Guides خطوط راهنمایی هستند که در تنظیم اشکال بسیار مفید هستند. برای ایجاد یک خط راهنما با توجه به اینکه بخواهید خط راهنما افقی یا عمودی باشد روی خط‌کش جهت مورد نظر کلیک کرده و تا محلی که می‌خواهیم قرار بگیرد Drag می‌کنیم .

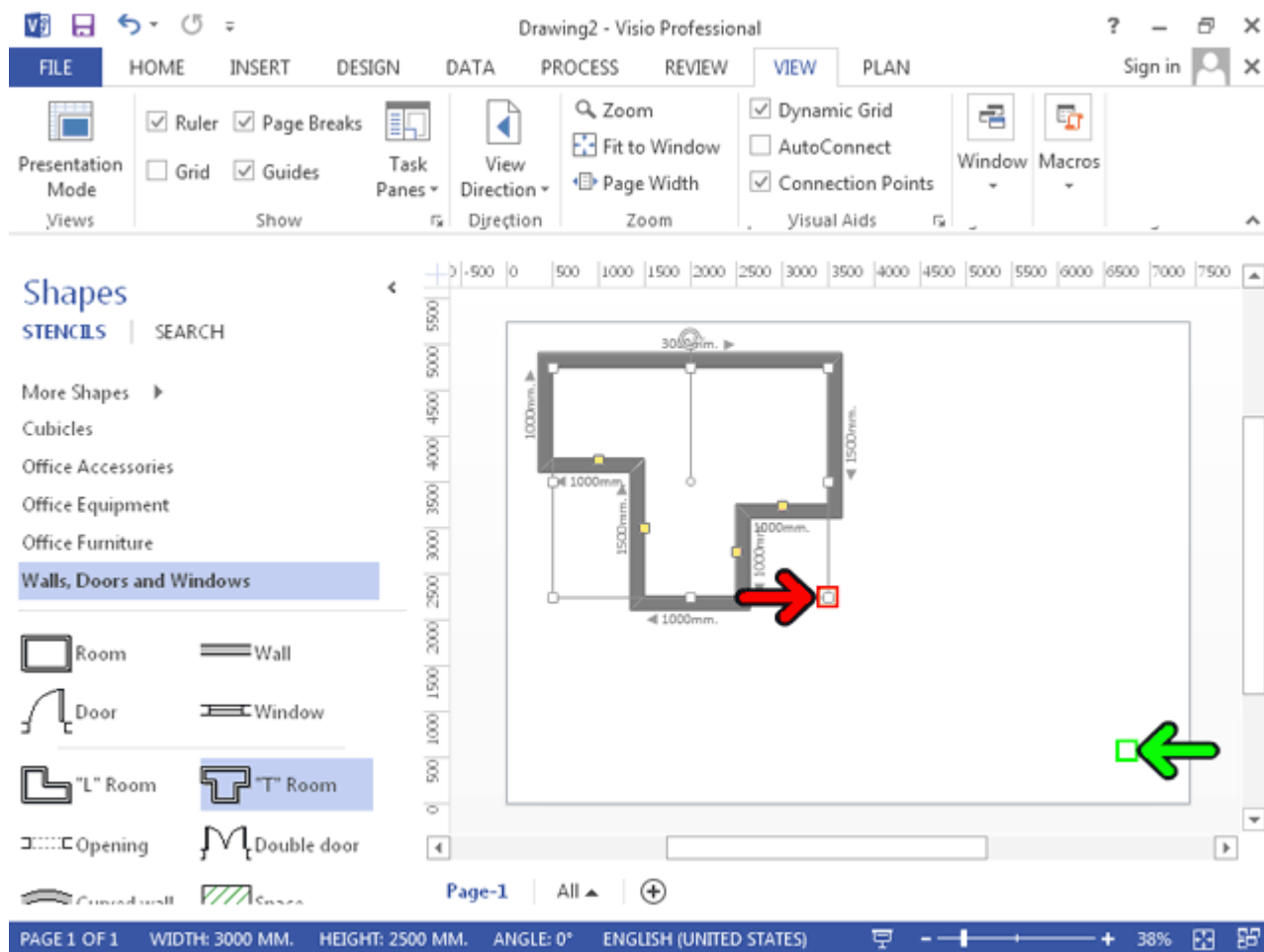


با استفاده از مربع‌های مشخص شده با کادر سبز می‌توانید ابعاد شکل را به طور متناسب تغییر دهید. برای اینکار ماوس را بر روی قسمت مشخص شده برده و سپس Drag می‌کنیم تا به اندازه دلخواه برسیم.

برای تغییر ارتفاع شکل از دستگیره‌های مشخص شده با کادر قرمز استفاده می‌کنیم.
برای تغییر عرض شکل از دستگیره‌های مشخص شده با کادر سبز استفاده می‌کنیم.



برای تغییر ابعاد تصویر روی قسمت مشخص شده با کادر قرمز کلیک کرده و تا قسمت مشخص شده با کادر سبز Drag کنید.



علاوه بر دستگیره‌های سبز رنگ در شکل لوزی‌های زردی را نیز مشاهده می‌کنید که با این دستگیره‌ها می‌توانید فرم T را به شکل دلخواه خود در آورید. برای رسیدن به حالتی که مورد نظرمان است **روی قسمت مشخص شده با کادر قرمز کلیک کرده و تا قسمت مشخص شده با کادر سبز Drag کنید.**

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

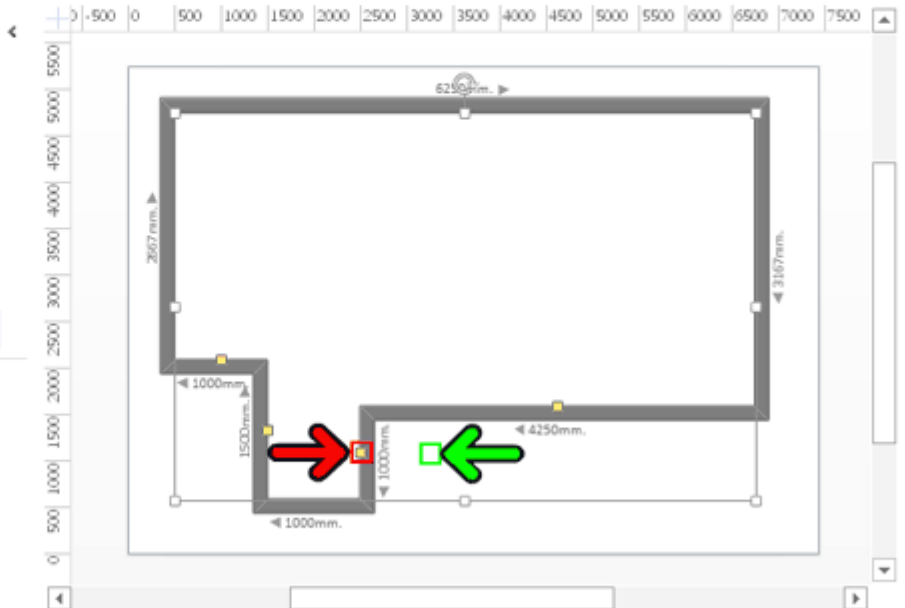
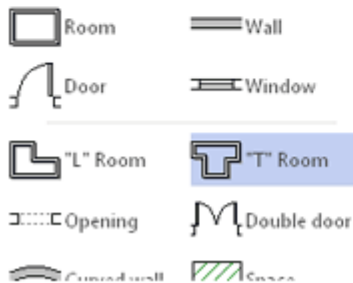
Cubicles

Office Accessories

Office Equipment

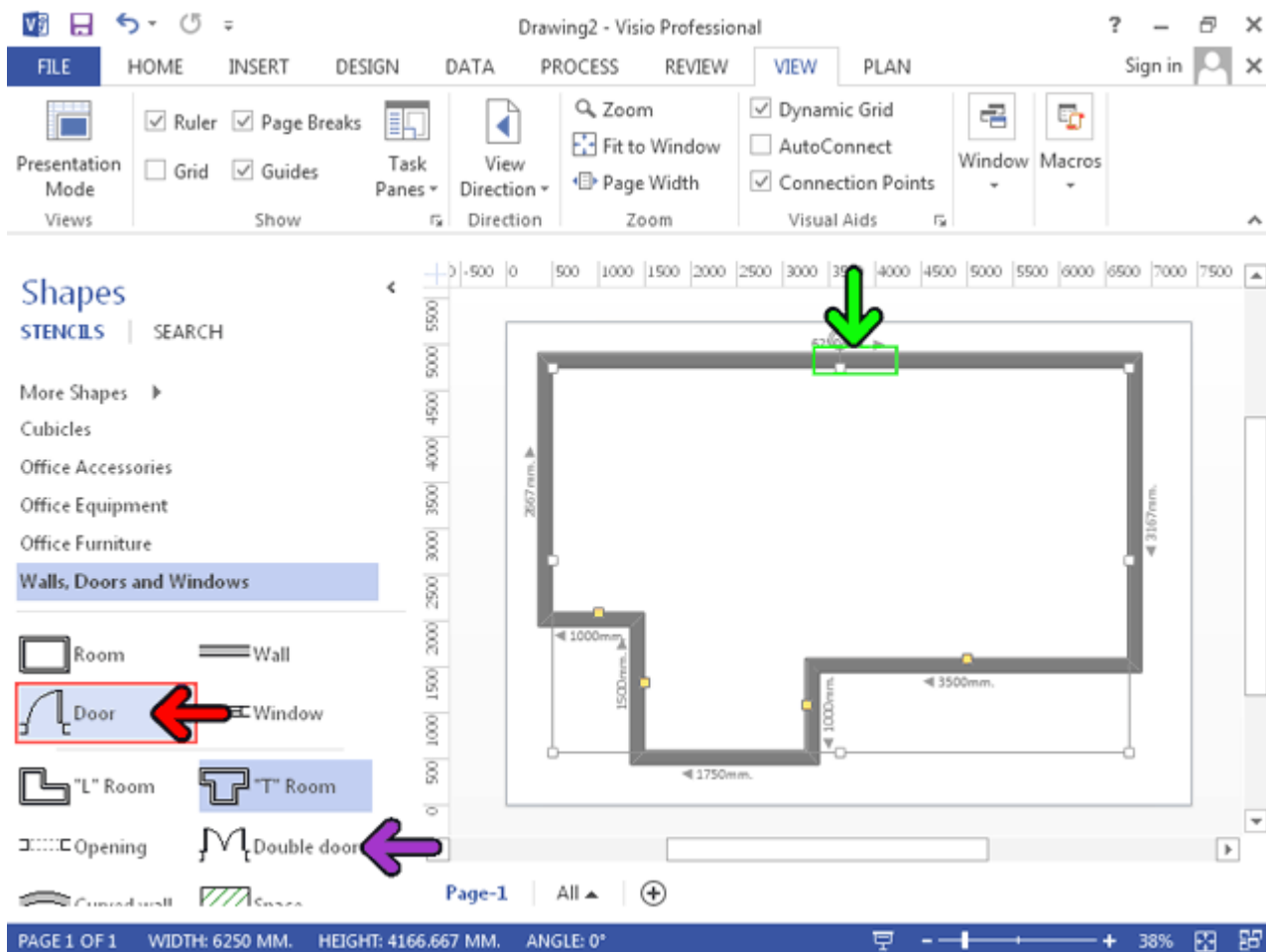
Office Furniture

Walls, Doors and Windows



Page-1 All +

دو نوع "در" در قسمت اشکال مشاهده می‌کنید. به همان روش که قبلاً نیز توضیح دادیم. روی "در" تک لنگه (کادر قرمز) کلیک کرده و تا قسمت مشخص شده با کادر سبز Drag کنید.



دو دستگیره مربع سبزرنگ جهت تغییر سایز این شکل می باشد. با کمک مربع زرد رنگ می توانید زاویه " در " و جهت باز شدن آن را تغییر دهید. اکنون نوبت اثاث داخل دفتر می باشد. **روی Stencil ، Office Furniture کلیک کنید.**

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

Cubicles

Office Accessories

Office Equipment

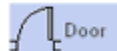
Office Furniture

Walls, Doors and Windows



Room

Wall



Door

Window



"L" Room



"T" Room



Opening



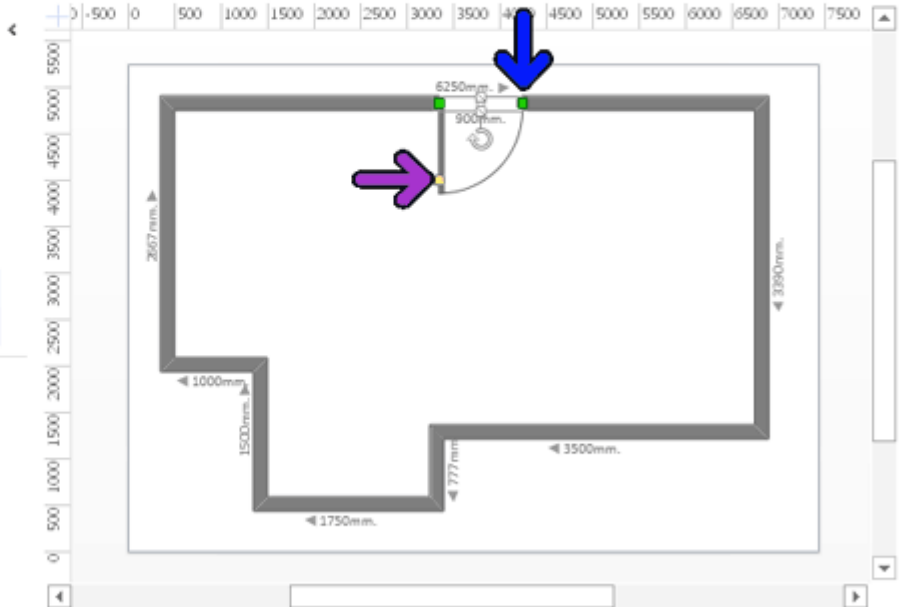
Double door



Curved wall



Glass



Page-1 | All ▲ | +

روي ميله لغزان کلیک کنيد.

Drawing2 - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN Sign in

Presentation Mode Views ☒ Ruler ☒ Page Breaks ☐ Grid ☒ Guides Task Panes View Direction Zoom Fit to Window Page Width Dynamic Grid AutoConnect Connection Points Window Macros

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▸

- Cubicles
- Office Accessories
- Office Equipment
- Office Furniture**
- Walls, Doors and Windows

 Desk	 Table
 File	 Lateral file
 Multi-chair rectangle	 Multi-chair racetrack
 Racetrack table	 Credenza
 Multi-chair	 Boat shape

← 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500 5000 5500

← 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500 5000 5500

← 1000mm 1500mm 1750mm 3500mm 3200mm 2667mm 6250mm 900mm

Page-1 | All | +

PAGE 1 OF 1 WIDTH: 900 MM. HEIGHT: 150 MM. ANGLE: 0° ENGLISH (UNITED STATES) 38%

در فرورفتگی پایین و سمت راست اتاق می‌خواهیم یک کتابخانه قرار دهیم. روی کتابخانه (Bookshelf) در قسمت
مشخص شده با کادر قرمز کلیک کرده و تا محل مشخص شده با کادر سبز Drag کنید.

Drawing2 - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN Sign in

Presentation Mode Views ☒ Ruler ☒ Page Breaks ☐ Grid ☒ Guides Task Panes View Direction Zoom Fit to Window Page Width Dynamic Grid AutoConnect Connection Points Window Macros

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▸

Cubicles

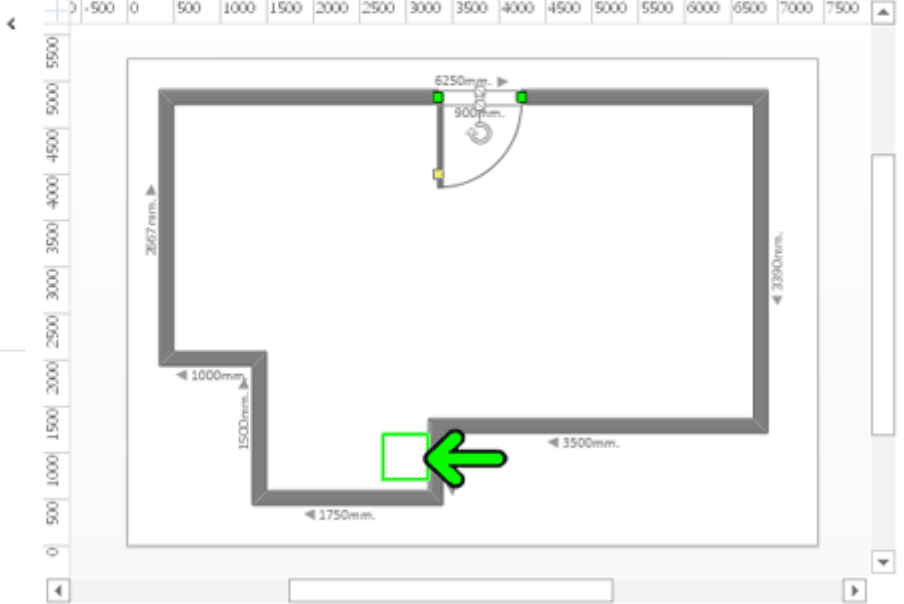
Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

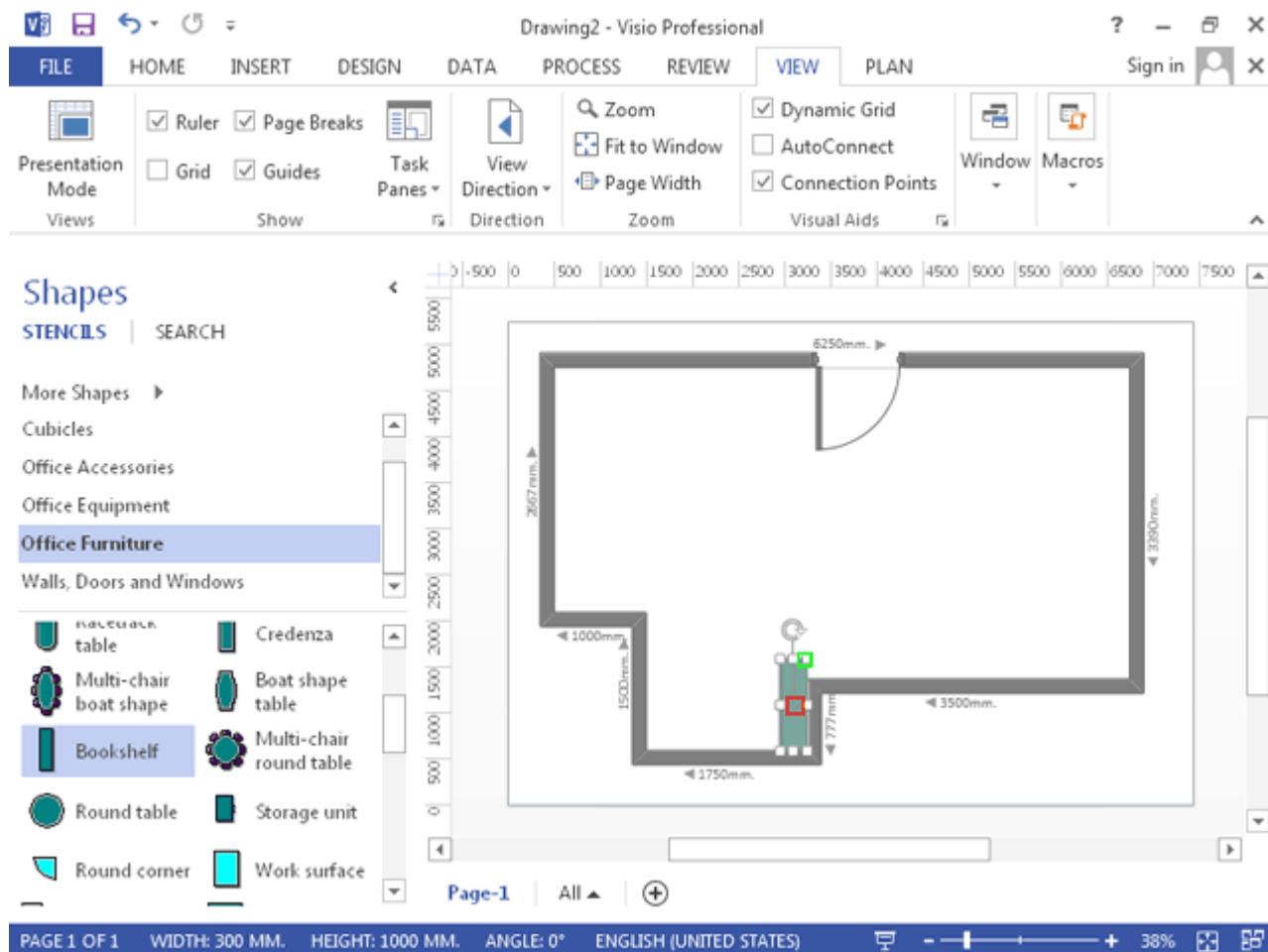
 Rectangular table	 Credenza
 Multi-chair round table	 Boat shape table
 Bookshelf	 Multi-chair round table
 Round table	 Storage unit
 Round corner	 Work surface



Page-1 | All ▴ | +

PAGE 1 OF 1 WIDTH: 900 MM. HEIGHT: 150 MM. ANGLE: 0° ENGLISH (UNITED STATES) 38%

این کتابخانه در جهت مورد دلخواه ما قرار ندارد. برای تغییر مرکز دوران، روی محل مشخص شده با کادر قرمز کلیک کرده و تا محل مشخص شده با کادر سبز Drag کنید .



مشاهده مي كنيد كه مركز دوران تغيير يافته است. روي محل مشخص شده با كادر قرمز كليك کرده و تا محل مشخص شده با كادر سبز Drag كنيد.

Drawing2 - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW **VIEW** PLAN

Sign in

☒ Ruler ☒ Page Breaks ☐ Grid ☒ Guides

Presentation Mode Views

Task Panes View Direction Zoom

☒ Dynamic Grid ☐ AutoConnect ☒ Connection Points

Window Macros

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes

Cubicles

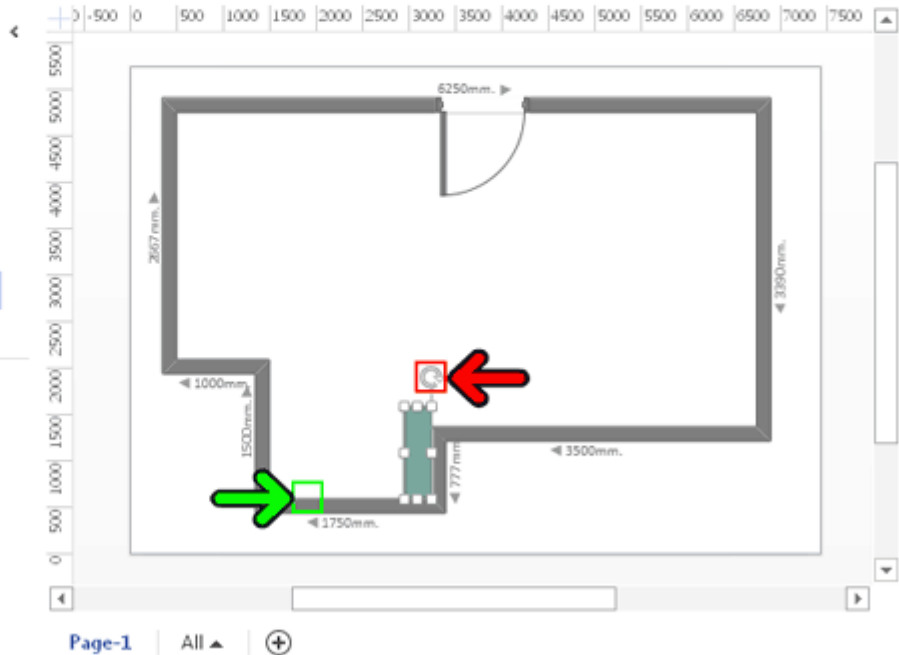
Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

- | | |
|--|---|
|  Rectangular table |  Credenza |
|  Multi-chair boat shape |  Boat shape table |
|  Bookshelf |  Multi-chair round table |
|  Round table |  Storage unit |
|  Round corner |  Work surface |



برای تغییر محل کتابخانه، روی کتابخانه کلیک کرده و تا قسمت مشخص شده با کادر سبز Drag کنید.

The screenshot displays the Microsoft Visio Professional interface. The title bar reads "Drawing2 - Visio Professional". The ribbon includes tabs for FILE, HOME, INSERT, DESIGN, DATA, PROCESS, REVIEW, VIEW, and PLAN. The VIEW tab is active, showing options like Presentation Mode, Ruler, Page Breaks, Grid, Guides, Task Panes, View Direction, Zoom, Fit to Window, Page Width, Dynamic Grid, AutoConnect, Connection Points, Window, and Macros.

On the left, the "Shapes" task pane is open, showing the "STENCILS" section with a search bar. The "Office Furniture" category is selected, displaying various furniture shapes like "Rectangular table", "Multi-chair boat shape", "Bookshelf", "Round table", "Round corner", "Credenza", "Boat shape table", "Multi-chair round table", "Storage unit", and "Work surface".

The main workspace shows a floor plan diagram with dimensions. A red arrow points to a small rectangular area on the floor plan, which is highlighted with a green border. A green arrow points to the "Bookshelf" shape in the "Office Furniture" stencil, indicating it is the shape to be dragged into the highlighted area. The status bar at the bottom shows "PAGE 1 OF 1", "WIDTH: 300 MM.", "HEIGHT: 1000 MM.", "ANGLE: 90°", "ENGLISH (UNITED STATES)", and a zoom level of 38%.

مي خواهيم اندازه اين کتابخانه را بزرگتر کنيم. تا به اندازه اين فرورفتگي شود. **بروي قسمت مشخص شده با کادر قرمز**
کلیک کرده و تا قسمت مشخص شده با کادر سبز Drag کنید .

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes

Cubicles

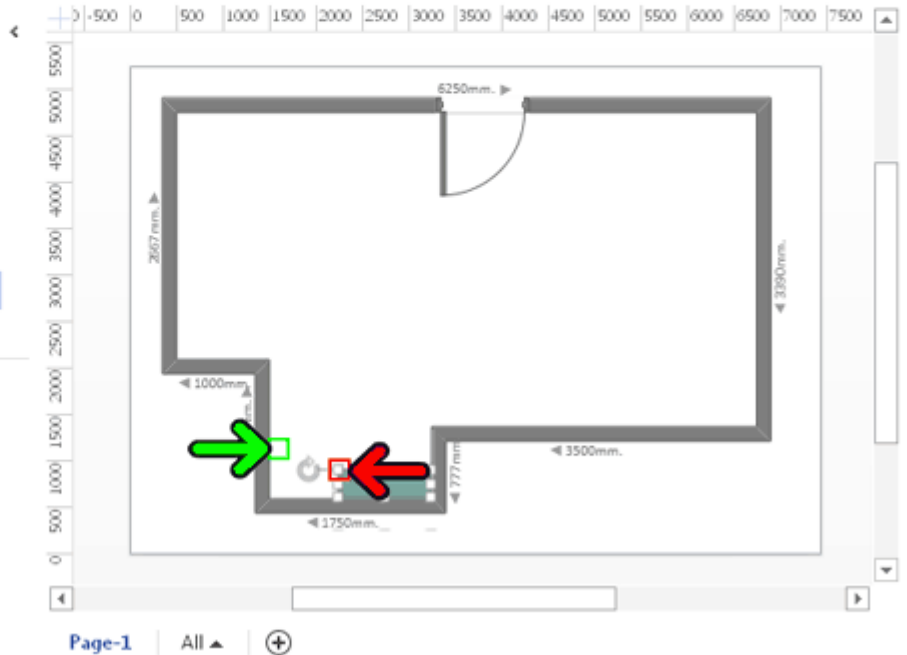
Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

- | | |
|--|---|
|  Natural table |  Credenza |
|  Multi-chair boat shape |  Boat shape table |
|  Bookshelf |  Multi-chair round table |
|  Round table |  Storage unit |
|  Round corner |  Work surface |



در مرحله بعدي مي خواهيم يك ميز در گوشه بالا و سمت چپ اتاق قرار دهيم. روي ميله لغزان كليك كنيد

Drawing2 - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN Sign in

Presentation Mode Views Ruler Grid Page Breaks Task Panes View Direction Zoom Fit to Window Page Width Dynamic Grid AutoConnect Connection Points Window Macros

Shapes STENCILS SEARCH

More Shapes Cubicles Office Accessories Office Equipment Office Furniture Walls, Doors and Windows

Rectangular table Credenza Multi-chair boat shape Boat shape table Bookshelf Multi-chair round table Round table Storage unit Round corner Work surface

Page-1 All 38%

PAGE 1 OF 1 WIDTH: 516.667 MM. HEIGHT: 1722.222 MM. ANGLE: 90°

The image shows the Visio Professional software interface. The top ribbon includes tabs for FILE, HOME, INSERT, DESIGN, DATA, PROCESS, REVIEW, VIEW, and PLAN. The VIEW tab is active, showing options like Ruler, Grid, Page Breaks, Task Panes, View Direction, Zoom, Fit to Window, Page Width, Dynamic Grid, AutoConnect, Connection Points, Window, and Macros. On the left, the 'Shapes' task pane is open, displaying a list of furniture shapes under the 'Office Furniture' category. A yellow arrow points to the 'Work surface' shape. The main canvas shows a floor plan diagram with dimensions: 516.667 mm (width), 1722.222 mm (height), and 90° angle. The diagram includes a rectangular table, a credenza, a multi-chair boat shape, a boat shape table, a bookshelf, a multi-chair round table, a round table, a storage unit, a round corner, and a work surface. The status bar at the bottom indicates 'PAGE 1 OF 1', 'WIDTH: 516.667 MM.', 'HEIGHT: 1722.222 MM.', and 'ANGLE: 90°'.

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

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes

Cubicles

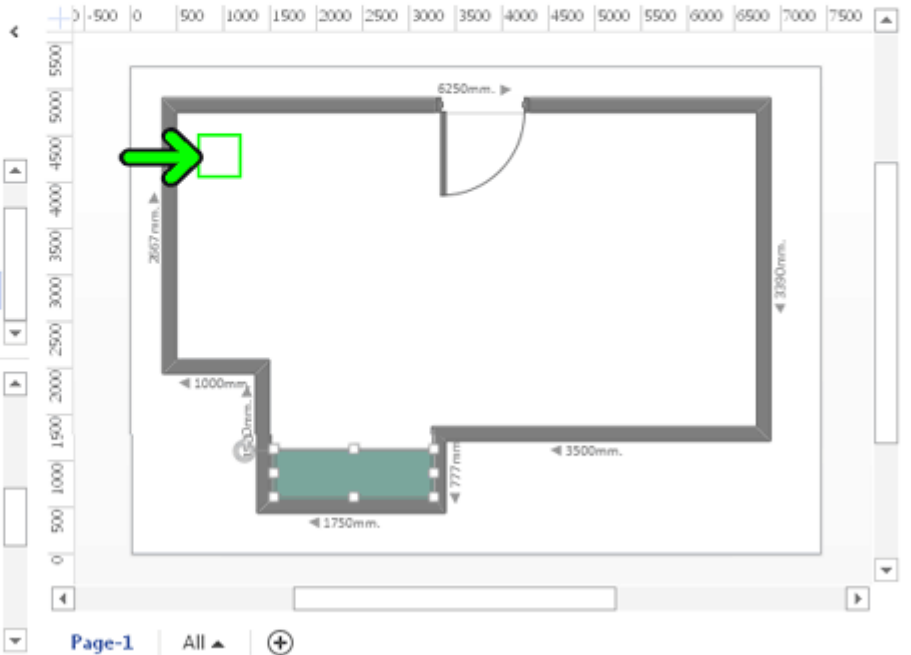
Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

- | | | | |
|---|-------------------|---|--------------|
|  | Round corner |  | Work surface |
|  | Corner surface |  | Flat file |
|  | Swivel tilt chair |  | 2 seat sofa |
|  | Sofa |  | Chair |
|  | Desk chair |  | High stool |



اکنون میز در جای خود قرار دارد ولی احتیاج به دوران دارد. جهت میز را به جهت مناسب می‌خواهیم تغییر دهیم. در این حالت احتیاجی به جابجا کردن مرکز دوران نداریم. روی دستگیر چرخش کلیک کنید و تا قسمت مشخص شده با کادر سبز Drag کنید.

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

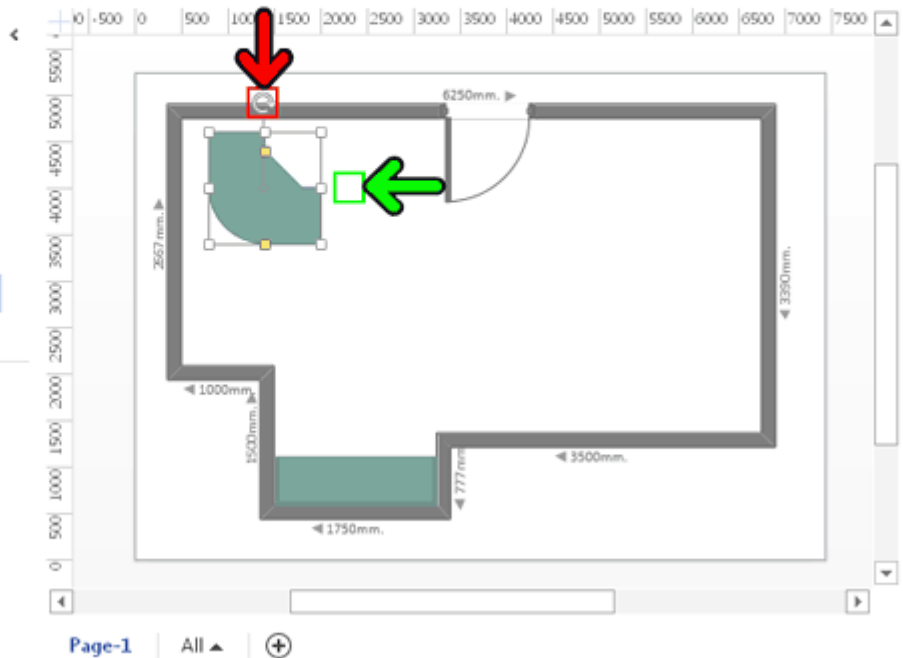
Cubicles

Office Accessories

Office Equipment

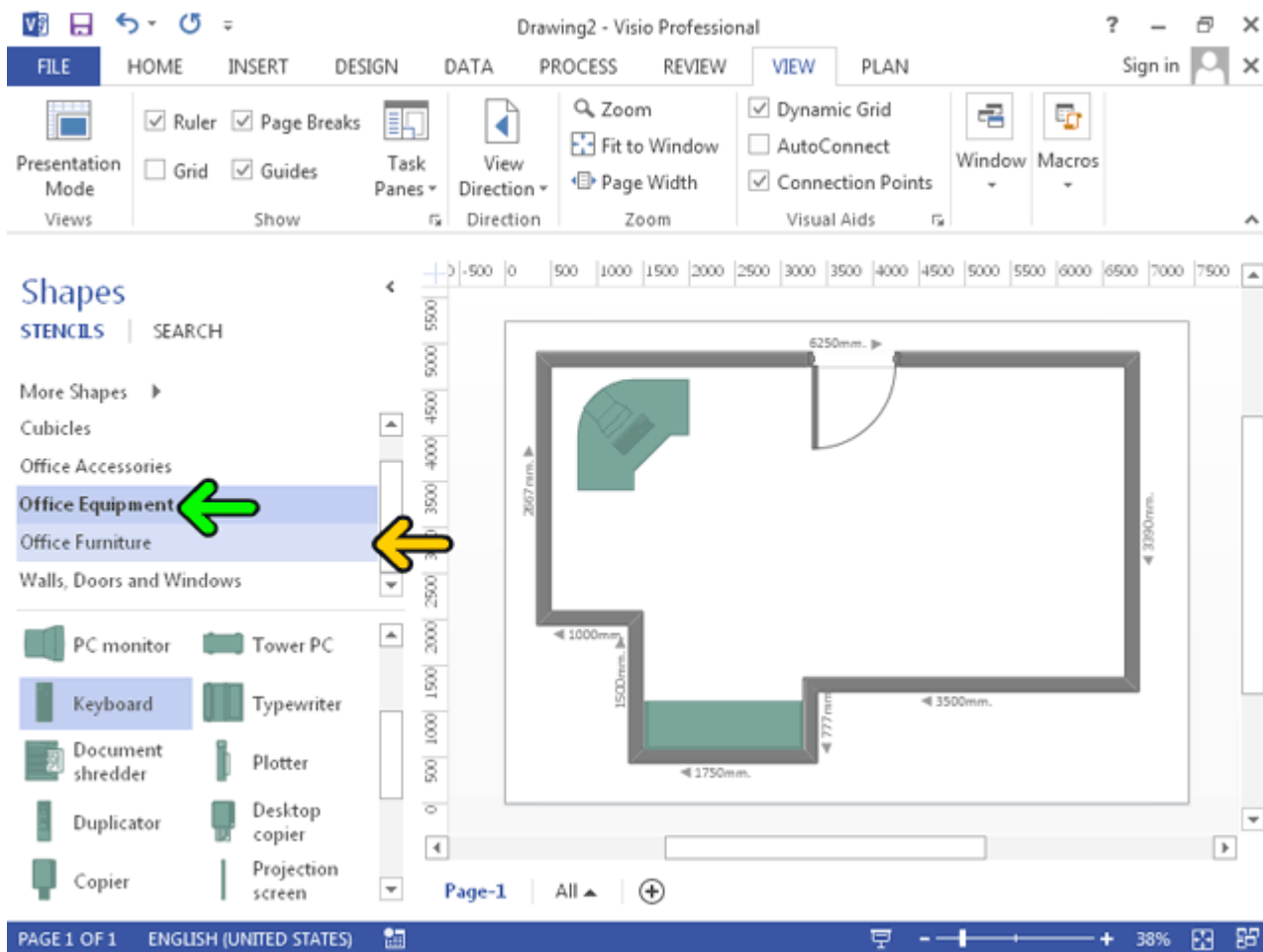
Office Furniture

Walls, Doors and Windows



در ادامه بر روی Stencil ، Office Equipment کلیک می‌کنیم و شکل‌های PC monitor و Keyboard را به طرحمان اضافه می‌کنیم.

مشاهده می‌کنید که این اشکال بر روی میز اضافه شده‌اند و در جهت و جای مناسب قرار گرفته‌اند. در ادامه می‌خواهیم به این میز کار، صندلی اضافه کنیم. روی Stencil ، Office Furniture کلیک کنید.



در صورت نیاز می‌توانید روی صندلی (Desk chair) کلیک کرده و به مکان مورد نظر Drag کنید.
روی دستگیره چرخش ماوس که با کادر قرمز مشخص شده است کلیک کرده و تا محل مشخص شده با کادر سبز Drag کنید .

Presentation Mode Views

☒ Ruler ☒ Page Breaks ☐ Grid ☒ Guides

Task Panes View Direction

Zoom Fit to Window Page Width

☒ Dynamic Grid ☐ AutoConnect ☒ Connection Points

Window Macros

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes

Cubicles

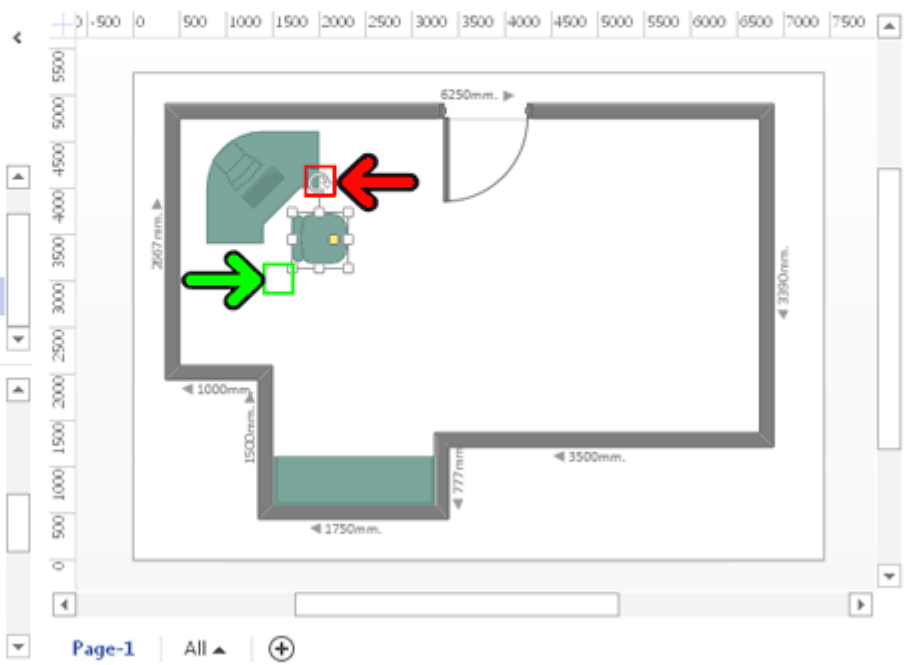
Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

- | | |
|---|--|
|  Round corner |  Work surface |
|  Corner surface |  Flat file |
|  Swivel tilt chair |  2 seat sofa |
|  Sofa |  Chair |
|  Desk chair |  High stool |



روي سربگ Home کلیک کنید

Drawing2 - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN

Sign in

Presentation Mode Views

Kuler Grid Page Breaks Guides Task Panes View Direction Zoom Fit to Window Page Width Dynamic Grid AutoConnect Connection Points Window Macros

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes

Cubicles

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

Round corner Work surface

Corner surface Flat file

Swivel tilt chair 2 seat sofa

Sofa Chair

Desk chair High stool

Page-1 All +

PAGE 1 OF 1 WIDTH: 600 MM. HEIGHT: 600 MM. ANGLE: 135° ENGLISH (UNITED STATES) 38%

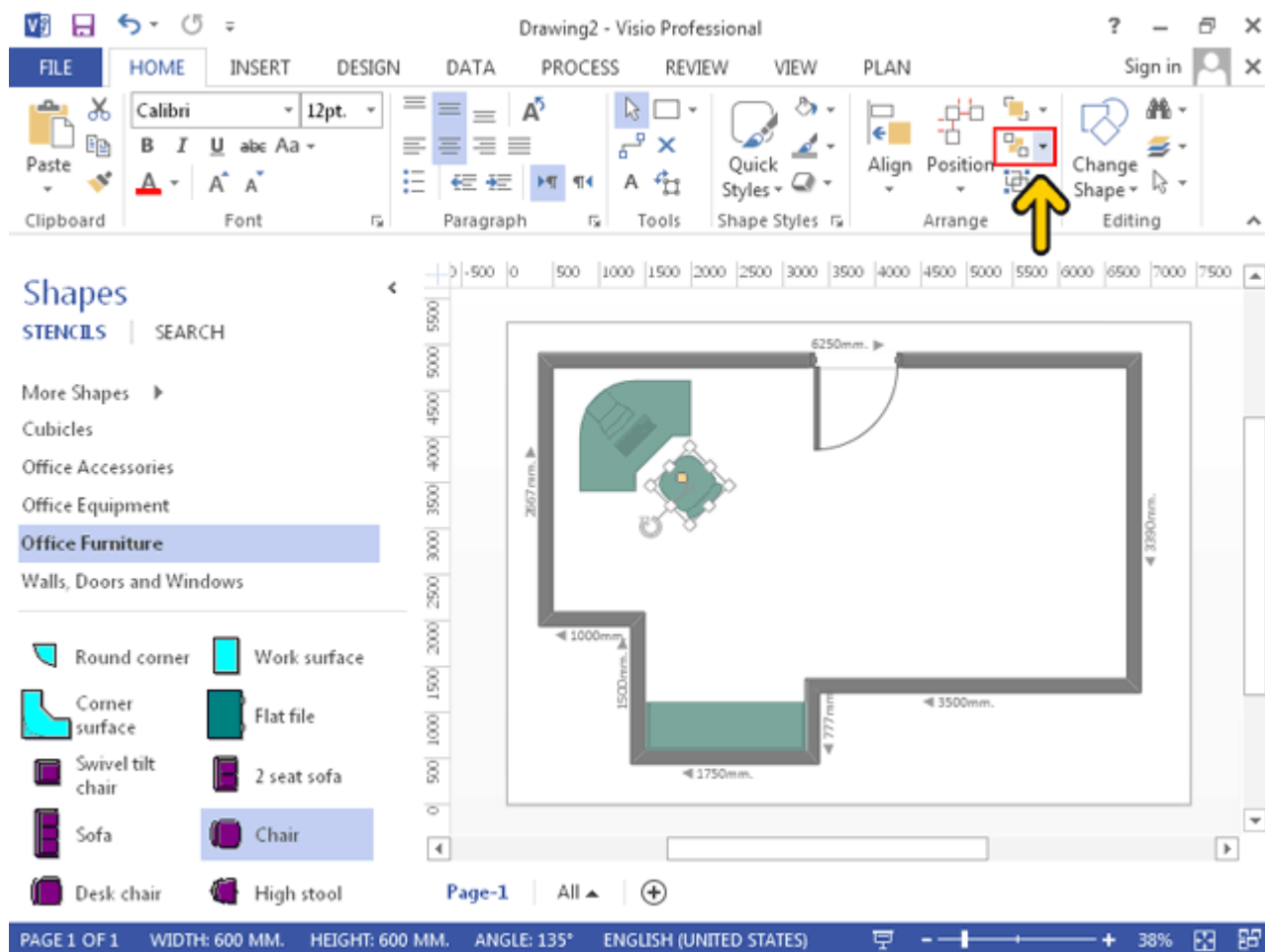
The image shows the Visio Professional software interface. The top ribbon includes tabs for FILE, HOME, INSERT, DESIGN, DATA, PROCESS, REVIEW, VIEW, and PLAN. The HOME tab is active, showing options like Presentation Mode, Kuler, Grid, Page Breaks, Guides, Task Panes, View Direction, Zoom, Fit to Window, Page Width, Dynamic Grid, AutoConnect, Connection Points, Window, and Macros. A yellow arrow points to the HOME tab. On the left, the 'Shapes' task pane is open, displaying a list of shapes categorized under 'Office Furniture'. The 'Chair' shape is selected. The main workspace shows a floor plan diagram with dimensions: 6250mm, 2667mm, 1000mm, 1500mm, 1750mm, 777mm, 3500mm, and 1350mm. The status bar at the bottom indicates 'PAGE 1 OF 1', 'WIDTH: 600 MM.', 'HEIGHT: 600 MM.', 'ANGLE: 135°', 'ENGLISH (UNITED STATES)', and a zoom level of 38%.

دکمه هاي Bring to front و Send to back در قسمت Arrange ريبون قرار دارند.

هر کدام از اين دو گزینه داراي دو آيکون هستند که به شما در درک عملکردشان کمک مي کند .

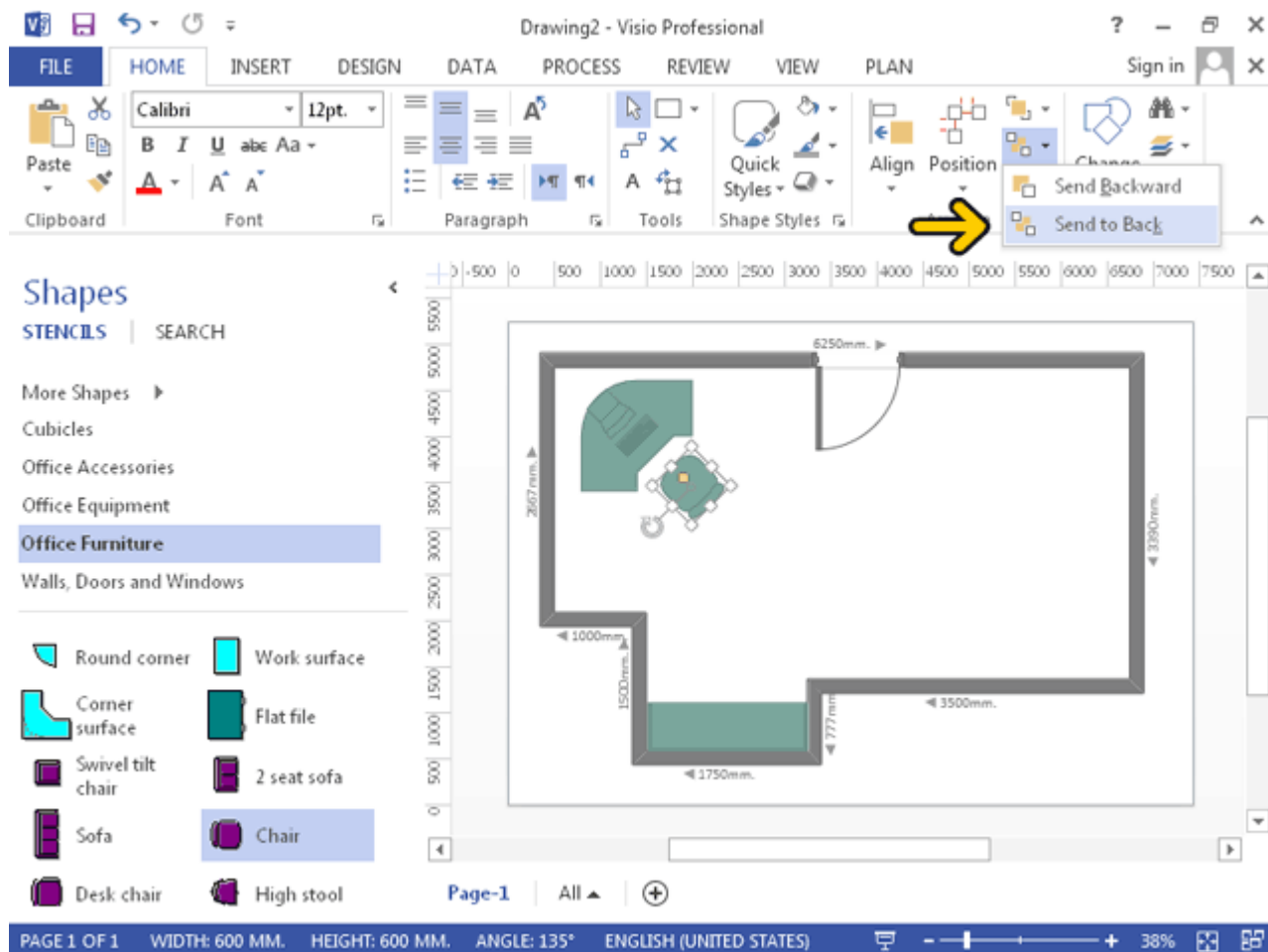
- گزینه Bring to Front شکل انتخاب شده را به جلوترين لايه منتقل مي کند.
- گزینه Send to Back شکل انتخاب شده را به عقب ترين لايه منتقل مي کند.
- گزینه Bring Forward شکل را یک لايه به جلو مي آورد.
- گزینه Send Backward شکل را یک لايه به عقب مي برد .

روي دکمه باز شونده Send to back کلیک کنید.

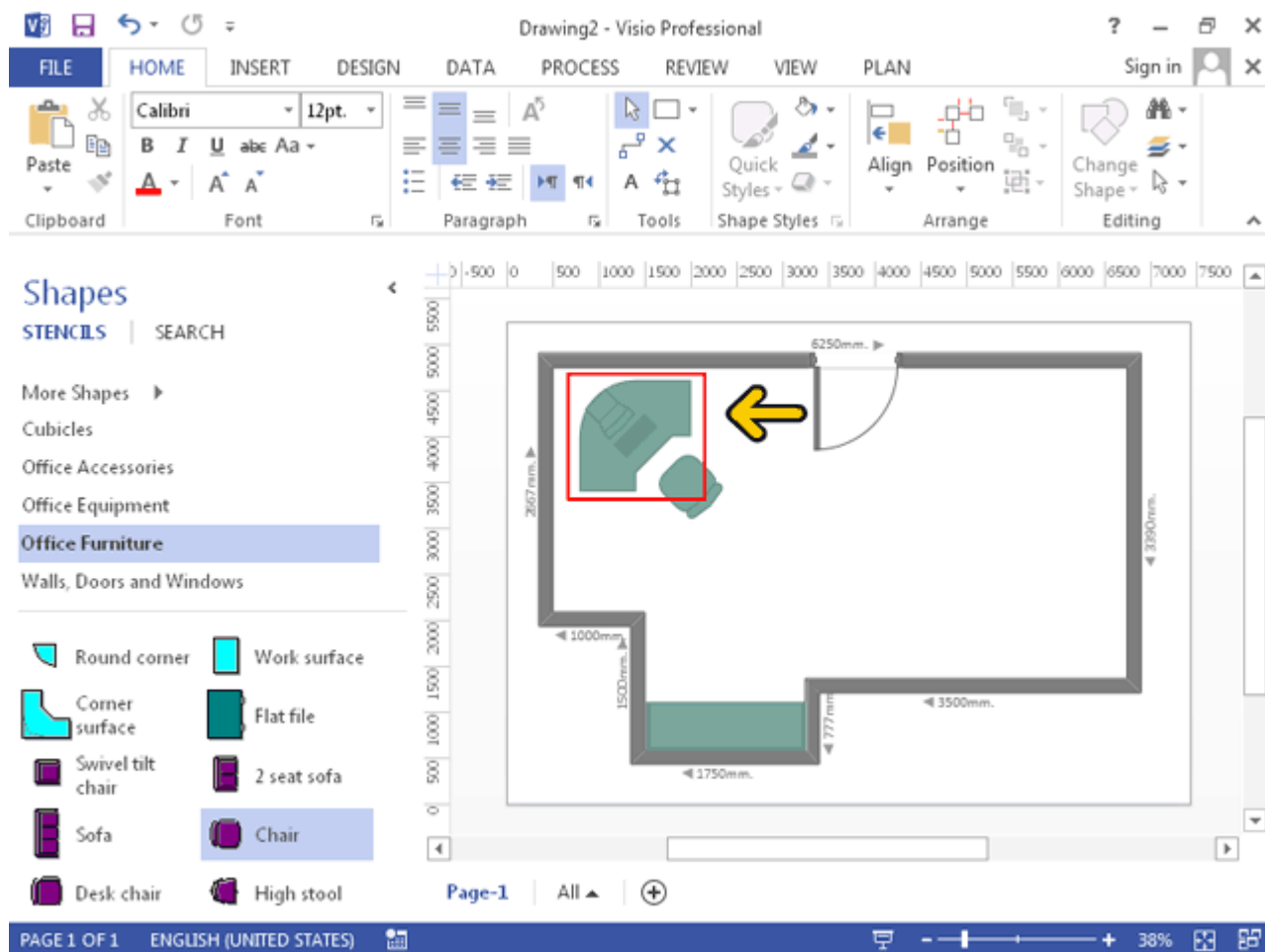


در این حالت اگر بر روی گزینه **Send Backward** کلیک کنید، تغییری روی نمی‌دهد زیرا قبل از افزودن صندلی، مانیتور و صفحه کلید را به طرحمان افزوده‌ایم، مگر اینکه بعد از انتخاب صندلی 3 بار این دستور را تکرار کنیم. راه حل دیگر انتخاب میز و انتخاب گزینه **Bring Forward** یا **Bring to Front** است که هر دو باعث می‌شود مانیتور و صفحه کلید

به زیر میز منتقل شوند و قابل رویت نباشند. بهترین روش انتخاب میز و سپس اجرای دستور Send to Back است. اکنون صندلی انتخاب شده است، چون هیچ شکلی لازم نیست در زیر صندلی باشد پس آنرا به عقب‌ترین لایه منتقل می‌کنیم. روی گزینه Send to Back کلیک کنید.



فرض کنید که بخواهیم جایی این میز را تغییر دهیم. برای اینکار باید دوباره هر یک از این اشکال را انتخاب کرده به جایی مورد نظر برده و تنظیم کنیم. برای صرفه‌جویی در وقت در این مواقع اشکال مورد نظر را با هم گروه (Group) می‌کنیم. برای گروه کردن ابتدا باید تمامی اشکال مورد نظر را انتخاب کنیم. برای انتخاب می‌توانید بر روی یک شکل کلیک کنید و برای افزودن به آن دکمه Contorl را فشرده نگه‌داشته و بر روی بقیه اشکال کلیک کنید تا به آن افزوده شود. در روش دیگر با استفاده از ماوس در یک نقطه کلیک می‌کنید و ماوس را Drag می‌کنید مستطیلی رسم می‌شود که پس از رها کردن ماوس تمامی اشکال داخل محدوده مستطیلی انتخاب خواهند شد. اکنون می‌خواهیم تمامی اشکال را انتخاب کنیم، در ادامه یکی یکی با استفاده از دکمه Contorl به ترتیب اشکال را انتخاب می‌کنیم. ابتدا با استفاده از ماوس **روی میز کلیک کنید**.



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

Drawing2 - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN Sign in

Clipboard Font Paragraph Tools Shape Styles Arrange Editing

Calibri 12pt

B I U abc Aa

Quick Styles

Align Position

Change Shape

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes

Cubicles

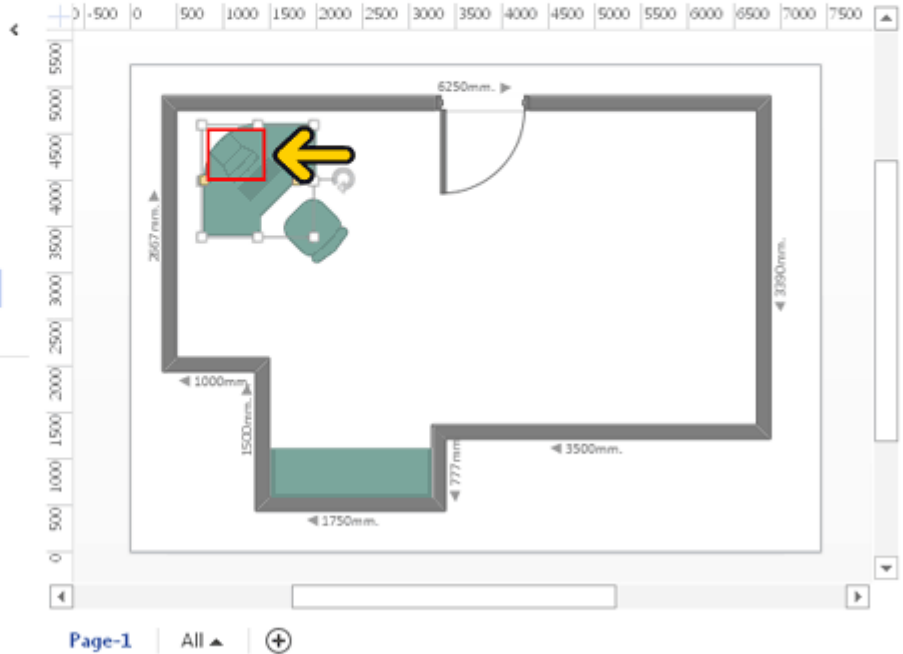
Office Accessories

Office Equipment

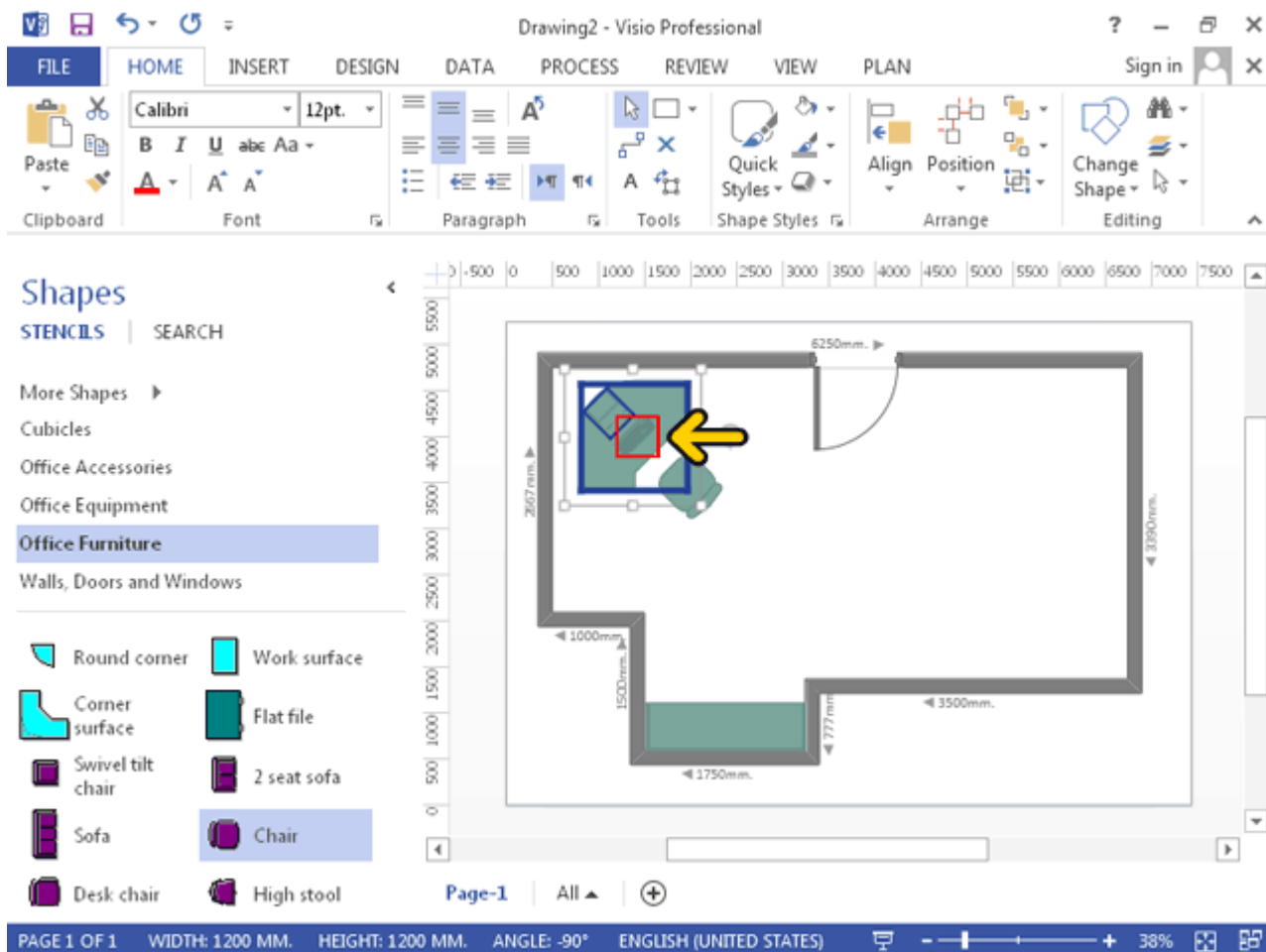
Office Furniture

Walls, Doors and Windows

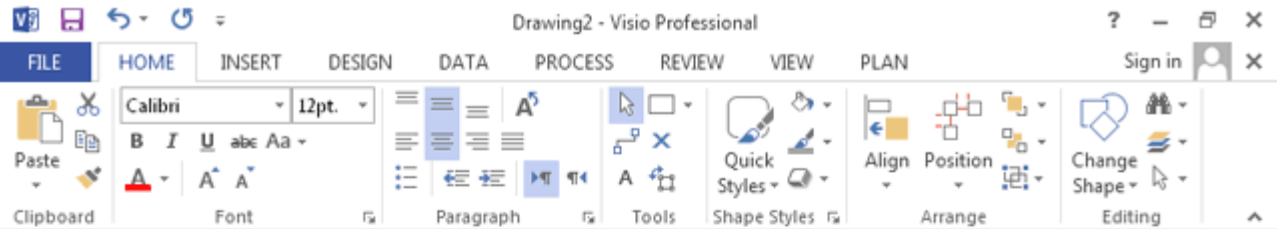
	Round corner		Work surface
	Corner surface		Flat file
	Swivel tilt chair		2 seat sofa
	Sofa		Chair
	Desk chair		High stool



برای افزودن صندلی به این گروه، دکمه Contorl صفحه کلید را فشرده نگه داشته و روی صندلی کلیک کنید.



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



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

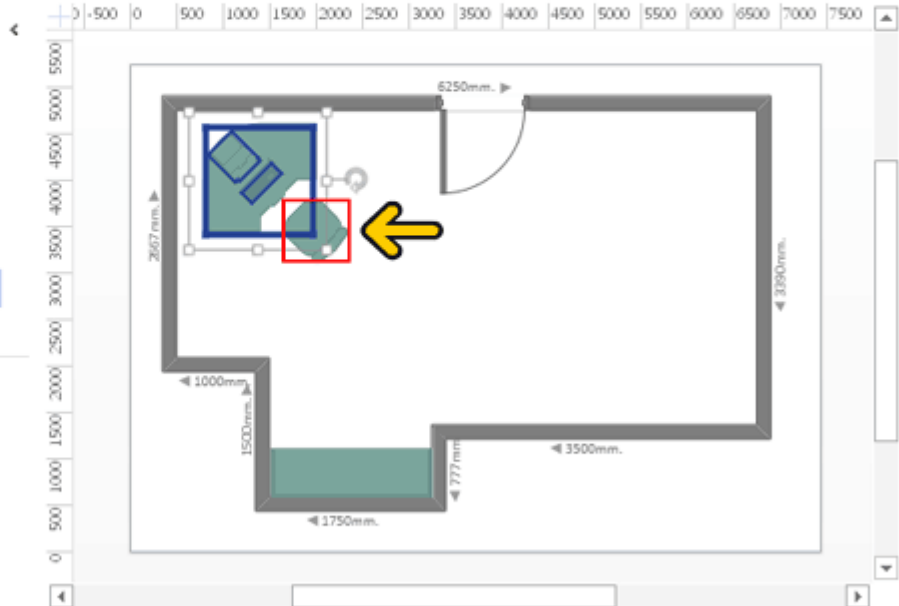
Cubicles

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

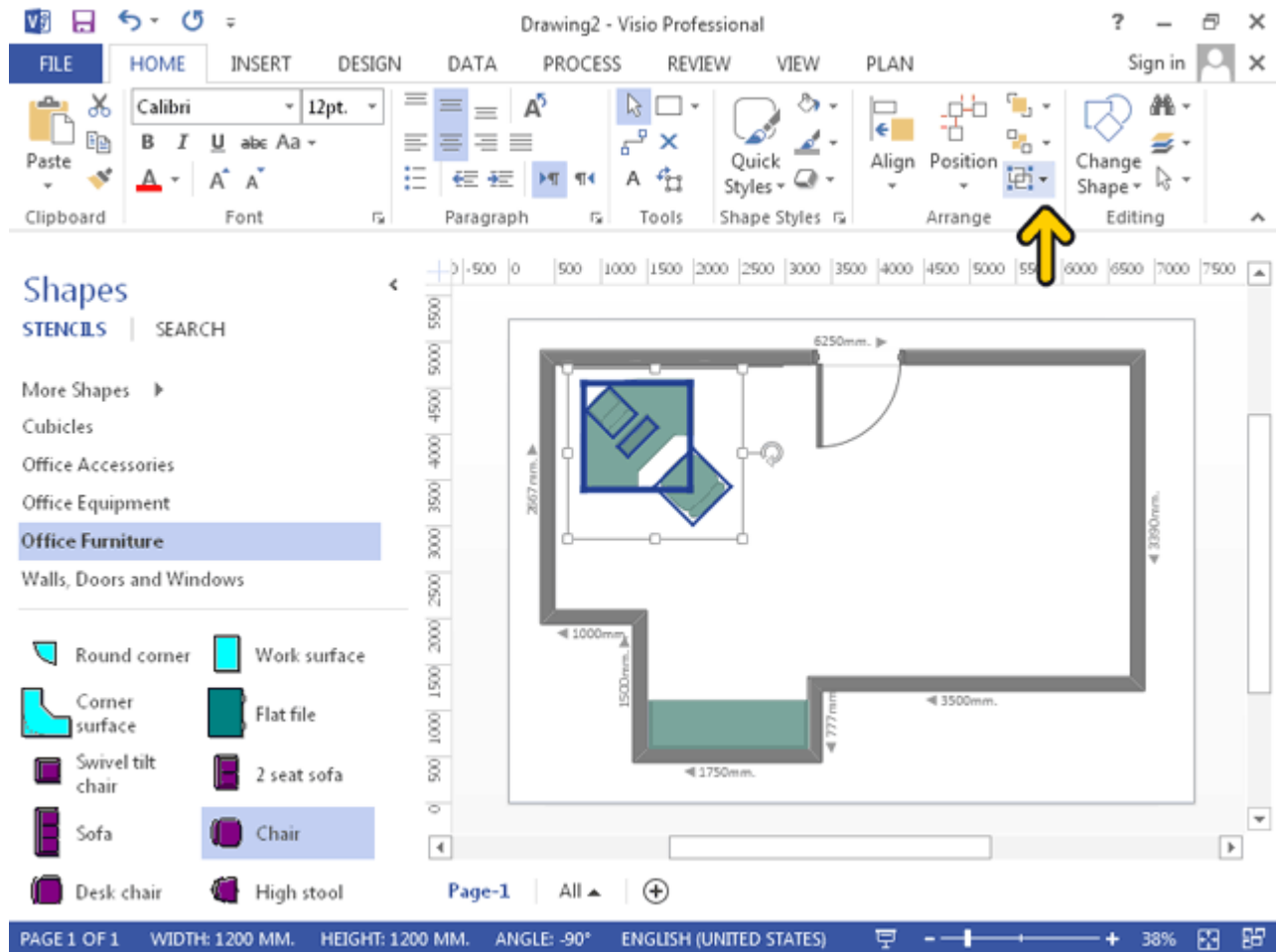


Page-1 | All ▲ | (+)

PAGE 1 OF 1 WIDTH: 1200 MM. HEIGHT: 1200 MM. ANGLE: -90° ENGLISH (UNITED STATES)

38% [Icons]

روي دکمه باز شونده Group در قسمت Arrange ربيون کلیک کنيد.



روي گزينه Group کليک کنيد.

Drawing2 - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN Sign in

Clipboard Font Paragraph Tools Shape Styles Align Position Change Shape

Calibri 12pt B I U abc Aa A A

Shapes STENCILS SEARCH

More Shapes ▸

Cubicles

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

Round corner Work surface

Corner surface Flat file

Swivel tilt chair 2 seat sofa

Sofa Chair

Desk chair High stool

Group

Ungroup

Add to Group

Remove from Group

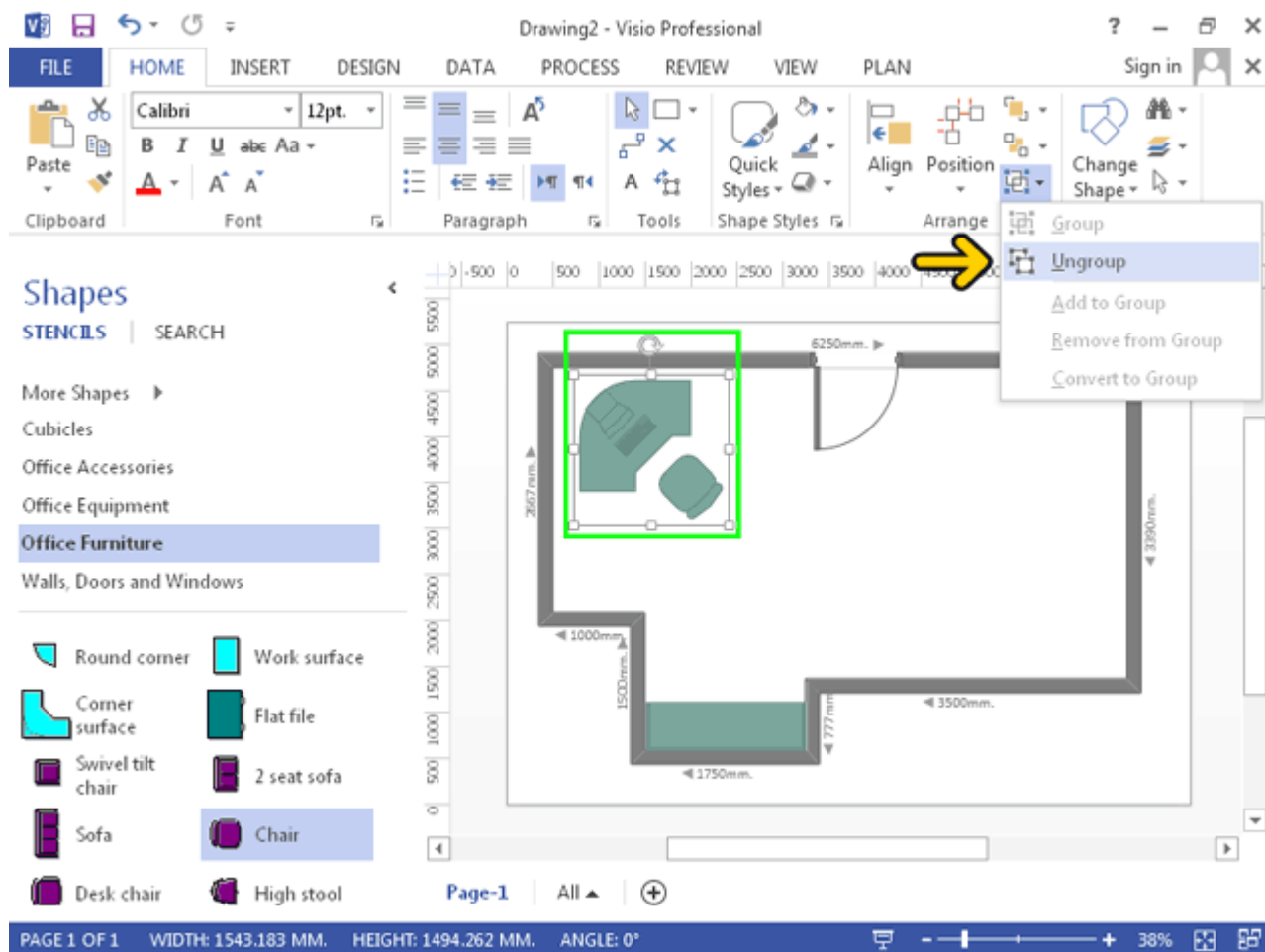
Convert to Group

Page-1 All +

PAGE 1 OF 1 WIDTH: 1200 MM. HEIGHT: 1200 MM. ANGLE: -90° ENGLISH (UNITED STATES) 38%

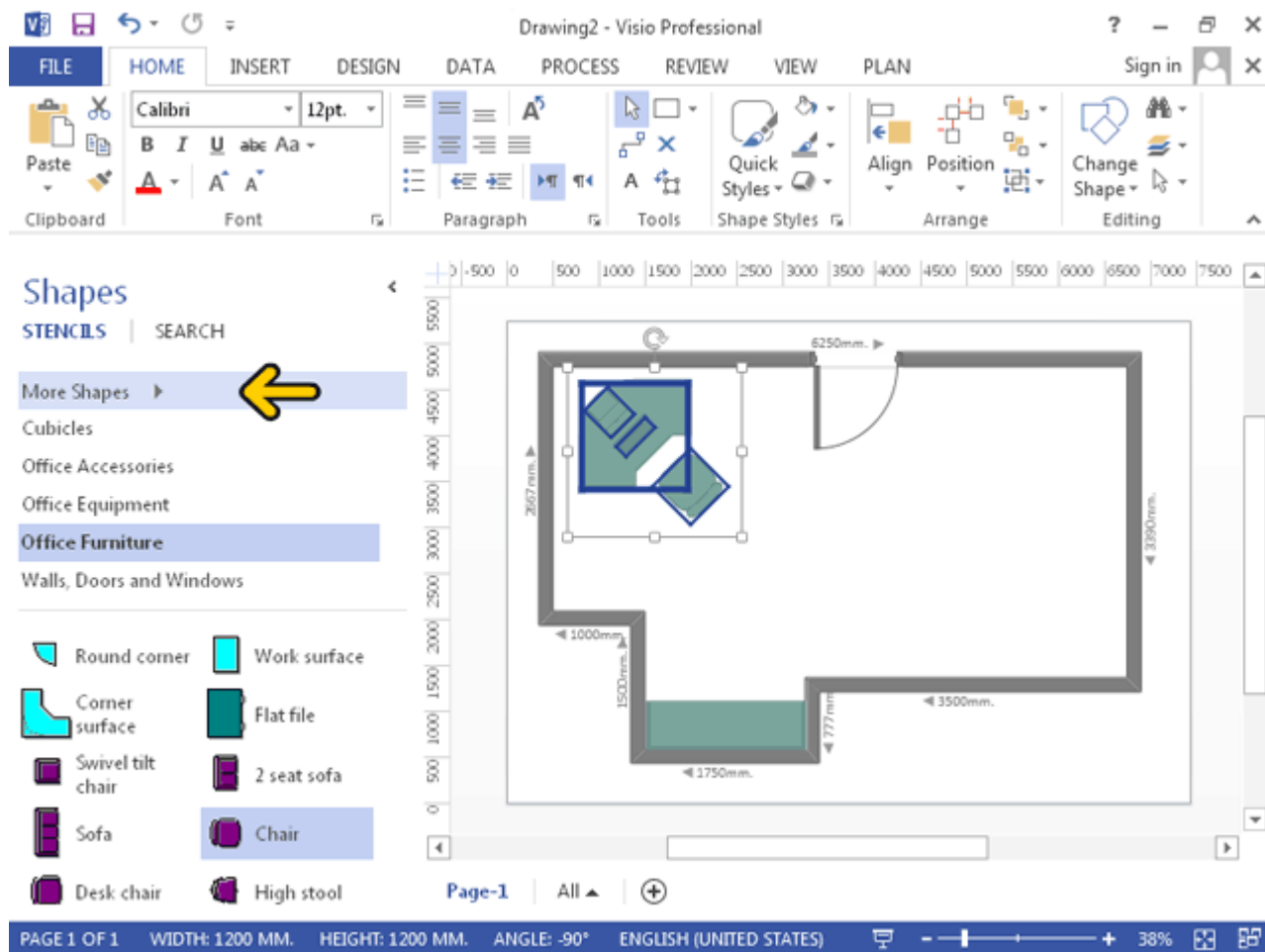
مشاهده می‌کنید که این اشکال به یک شکل واحد تبدیل شده‌اند و دارای همان دستگیره‌هایی هستند که یک شکل دارد می‌باشد. با کمک این دستگیره‌ها می‌توانید تمامی اشکال را با هم جابجا، تغییر سایز دهید یا دوران دهید. در صورتیکه بخواهید فقط در یکی از اشکال این گروه (Group) تغییری ایجاد کنید برای مثال تغییر سایز، جابجایی یا دوران، کافیست بر روی دکمه مشخص شده (Ungroup) کلیک کنید. با برگشت به حالت قبل می‌توانید تک‌تک اشکال را به‌دلخواه ویرایش کرده و پس از اتمام کار دوباره به گروه تبدیل کنیم. روی دکمه باز شونده Group کلیک کنید.

روی گزینه Ungroup کلیک کنید

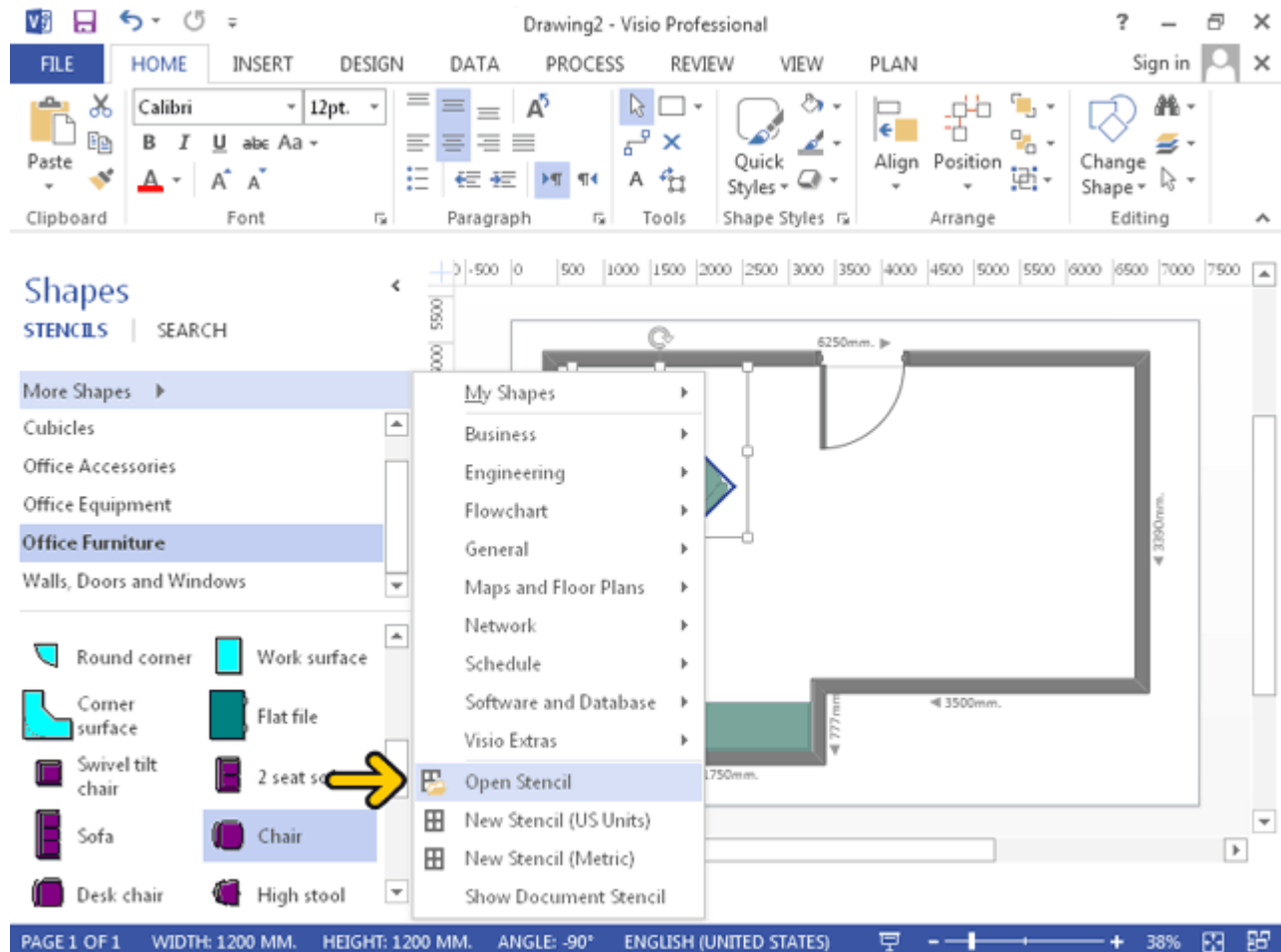


با اینکار اشکال از یک گروه خارج شده‌اند. یک امکان دیگر برای راحتی شما در Visio ایجاد Master می‌باشد. زمانیکه شما یک دسته اشکال دارید و بخواهید به دفعات از آنها در طراحی‌تان استفاده کنید، از اشکال Master استفاده

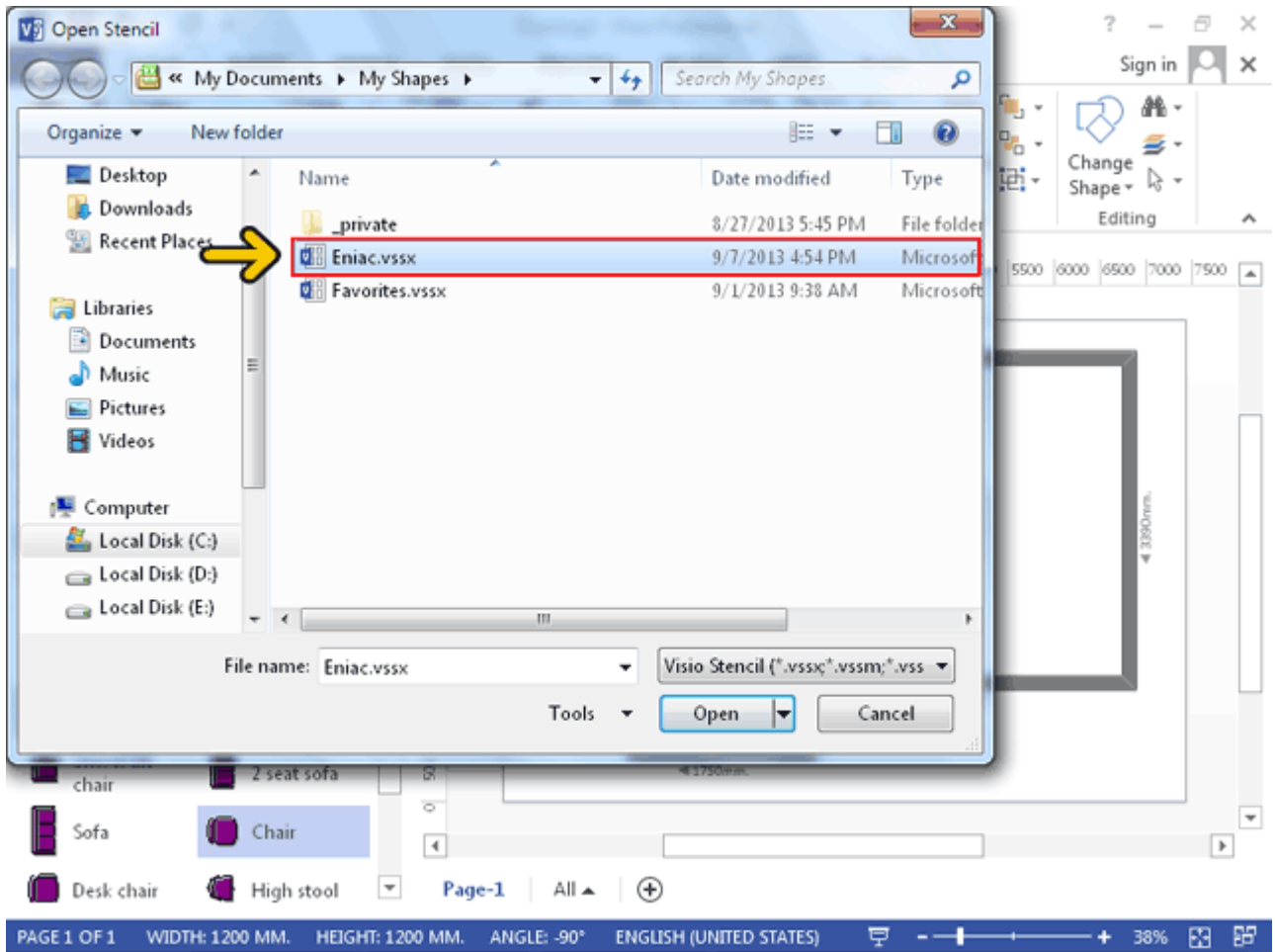
می‌کنید. می‌خواهیم این Master را به Stencil ای که ساختیم اضافه کنیم. برای باز کردن Stencil مورد نظر روی دکمه More shapes کلیک کنید.



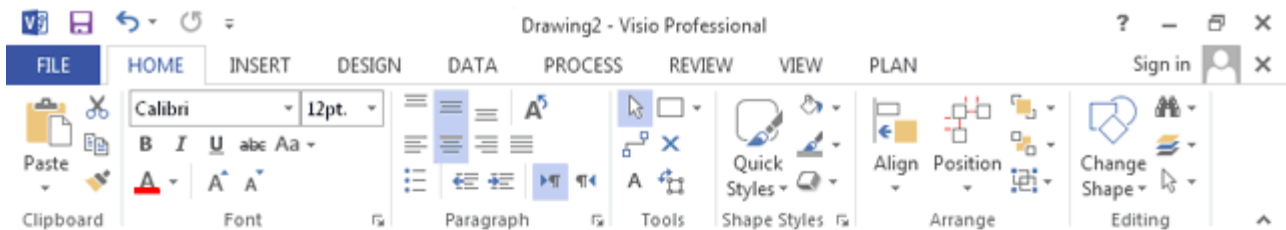
روي گزينه Open Stencil كليك كنيد.



روي Eniac دابل کلیک کنيد.



اکنون می‌توانید Master مورد نظر را ایجاد کرده و به این Stencil اضافه کنید. ابتدا باید اشکال مورد نظر را انتخاب کنید که اکنون این اشکال انتخاب شده‌اند. سپس آنها را به داخل Stencil، Drag می‌کنیم. با رها کردن دکمه ماوس اشکال انتخاب شده حذف شده و یک Master در Stencil ایجاد می‌شود. چون در اینجا نمی‌خواهیم اشکال حذف شوند زمانیکه ماوس در داخل Stencil است دکمه Ctrl صفحه کلید را فشرده نگه‌داشته و سپس دکمه ماوس را رها می‌کنیم که در گوشه بالا سمت راست آیکون ماوس یک علامت + ظاهر خواهد شد. **روی اشکال کلیک کرده و به داخل Stencil، Drag کنید، قبل از رها کردن دکمه ماوس کلید Ctrl را فشرده نگه‌دارید.**



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

Eniac

Drop Quick Shapes here



Large plant



Square waste can



Fax machine



Printer



PC monitor



Sofa

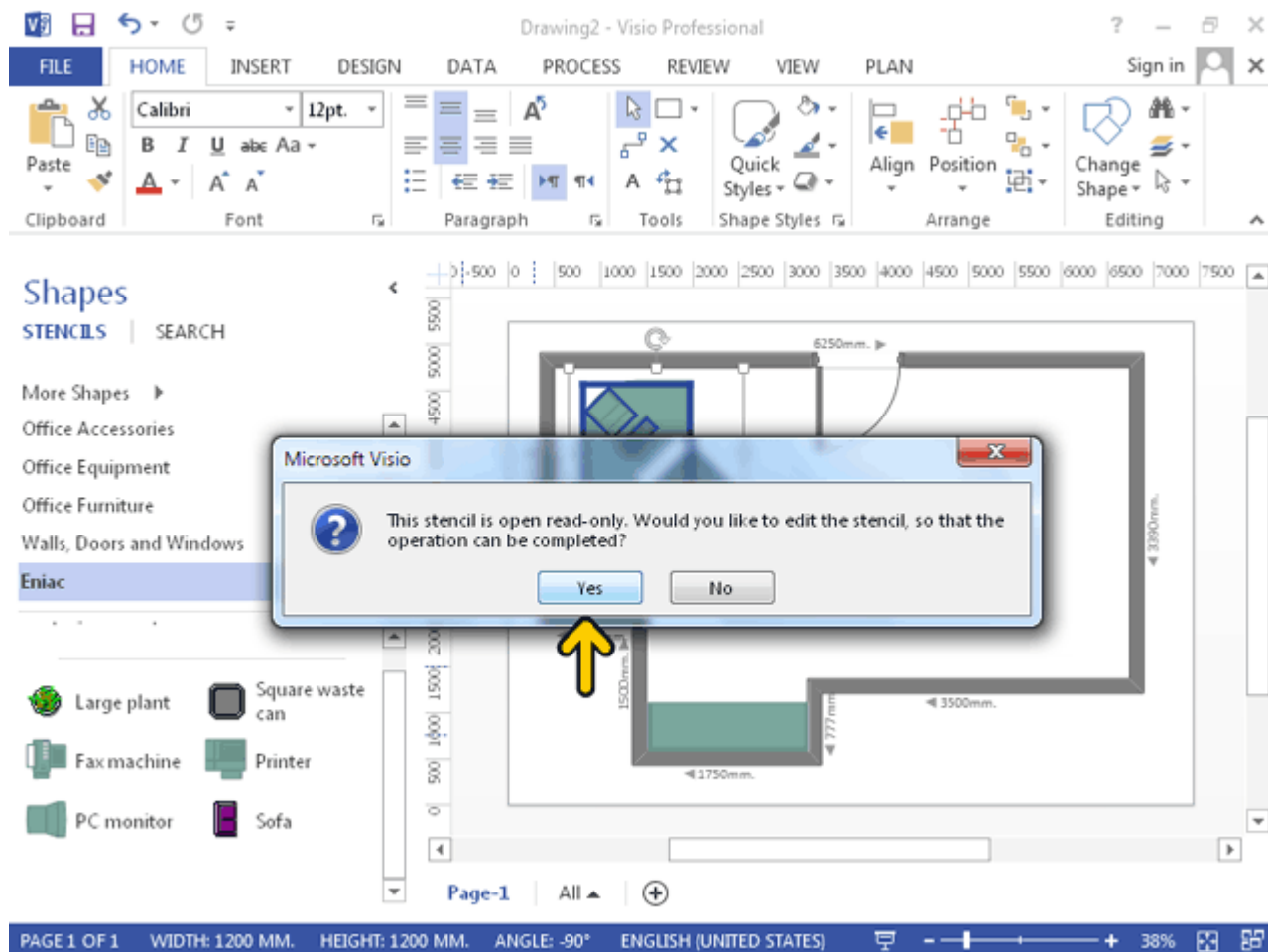


Page-1 | All ▲ | +

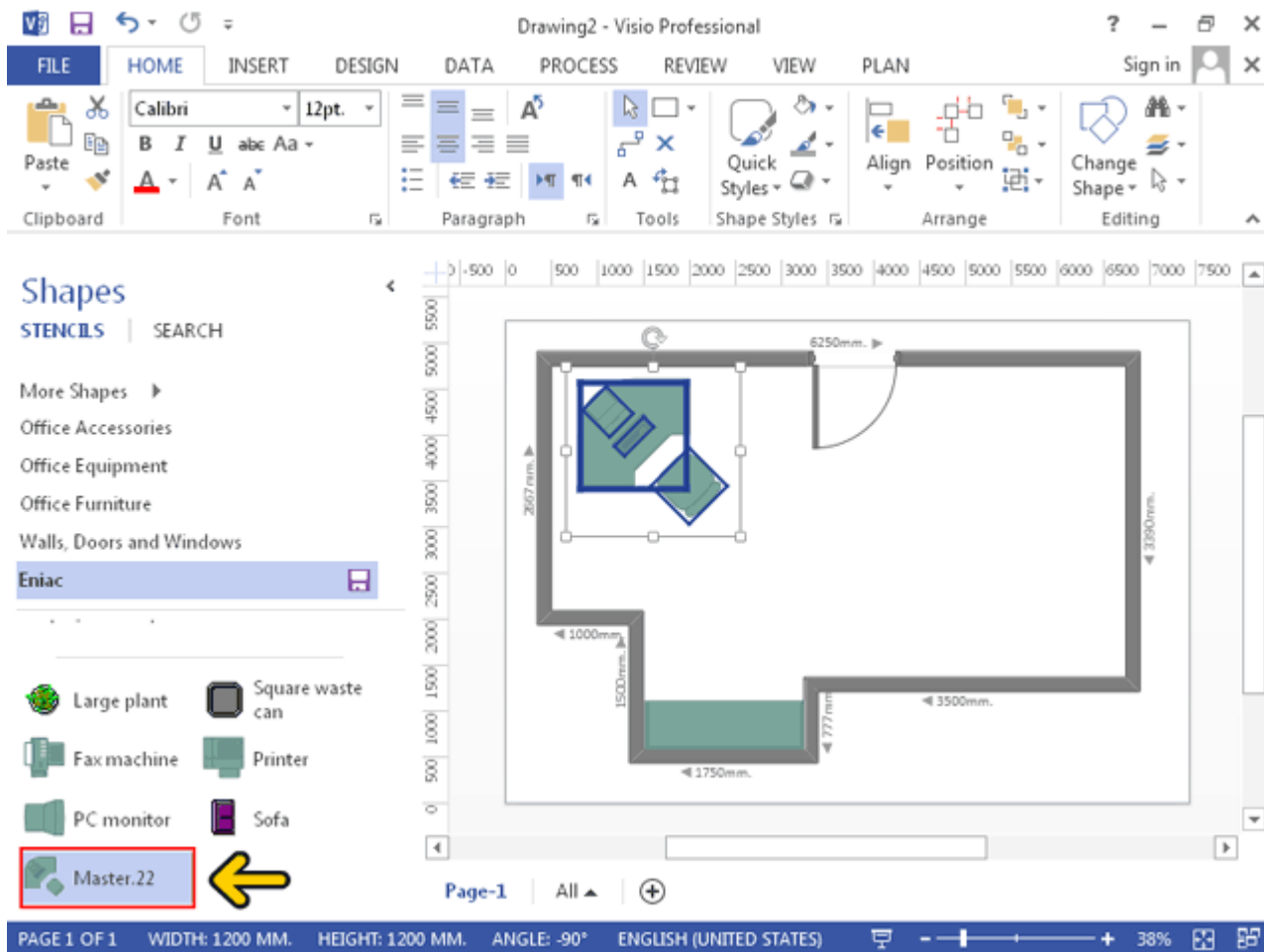
PAGE 1 OF 1 WIDTH: 1200 MM. HEIGHT: 1200 MM. ANGLE: -90° ENGLISH (UNITED STATES)



چون Stencil در حالت ویرایش نبود مشاهده می‌کنید که پنجره‌ای باز شده و این موضوع را به شما تذکر می‌دهد که Stencil در حالت ویرایش نمی‌باشد در صورتیکه مایل به ویرایش هستید درخواست شما انجام خواهد شد. **روی دکمه Yes کلیک کنید.**



مشاهده مي‌کنيد که Master مورد نظر با نام پيش فرض ايجاد شده است. براي تغيير نام Master روي نام آن کليک کنيد.



عبارت WorkStation را تایپ کنید و دکمه Enter صفحه کلید را فشار دهید.

اکنون هر چندبار که نیاز داشته باشید می‌توانید از این Master استفاده کنید. روش دیگر برای اینکه از یک شکل موجود در طراحی کپی دیگری تهیه کنیم این است که بعد از انتخاب شکل یا اشکال مورد نظر آن را به کمک دکمه‌های Ctrl+D صفحه کلید دوتا (Duplicate) کنیم. اکنون کلیدهای Ctrl+D را فشار دهید.

Drawing2 - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN Sign in

Clipboard Font Paragraph Tools Shape Styles Arrange Editing

Calibri 12pt B I U abc Aa A A

Quick Styles Align Position Change Shape

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

Eniac



Large plant



Square waste can



Fax machine



Printer



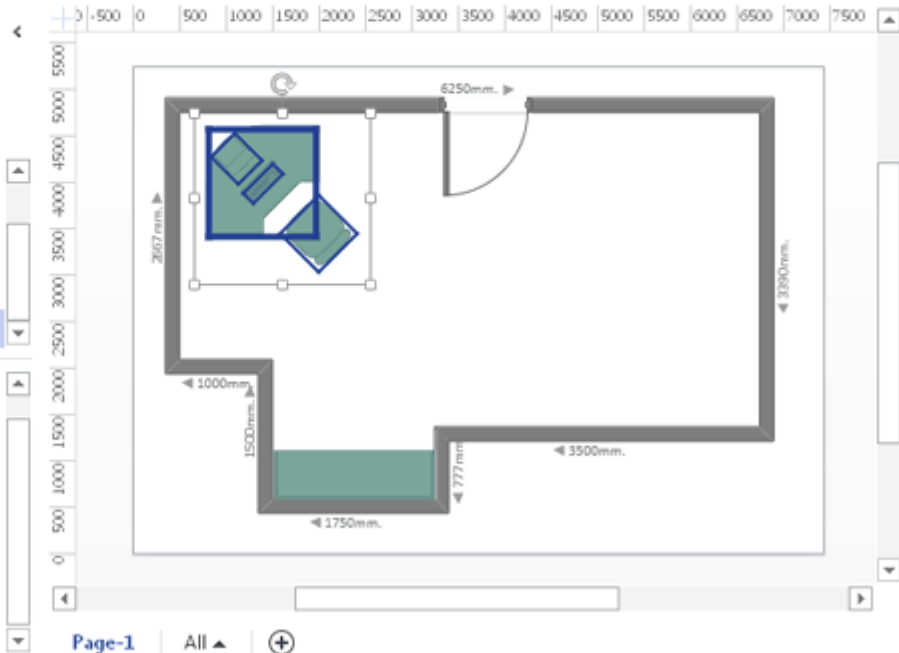
PC monitor



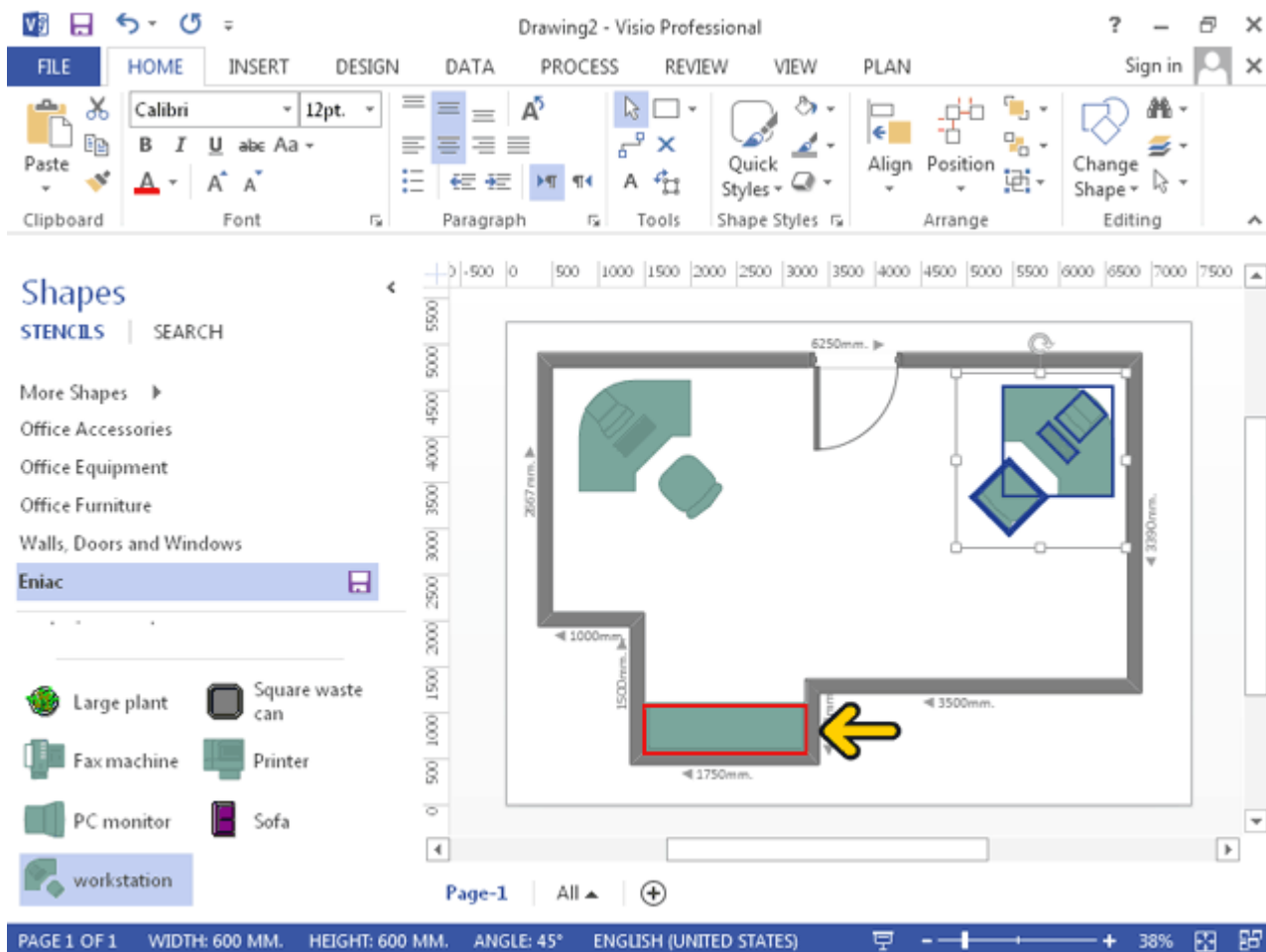
Sofa



workstation



مشاهده می‌کنید که یک کپی از شکل ایجاد شده است. در ادامه این اشکال را چرخانده و در جای مناسب قرار می‌دهیم. خصوصیت دیگری که به اشکال داخل طرح می‌توانید اضافه کنید متن است. برای مثال روی کتابخانه کلیک کنید.



عبارت Book Shelf را تایپ کنید. مشاهده می‌کنید که با تایپ اولین کاراکتر بزرگ‌نمایی روی قسمتی که تایپ کردیم انجام شده است .

Drawing2 - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN Sign in

Clipboard Font Paragraph Tools Shape Styles Arrange Editing

Calibri 12pt B I U abc Aa A A

Quick Styles Align Position Change Shape

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

Eniac



Large plant



Square waste can



Fax machine



Printer



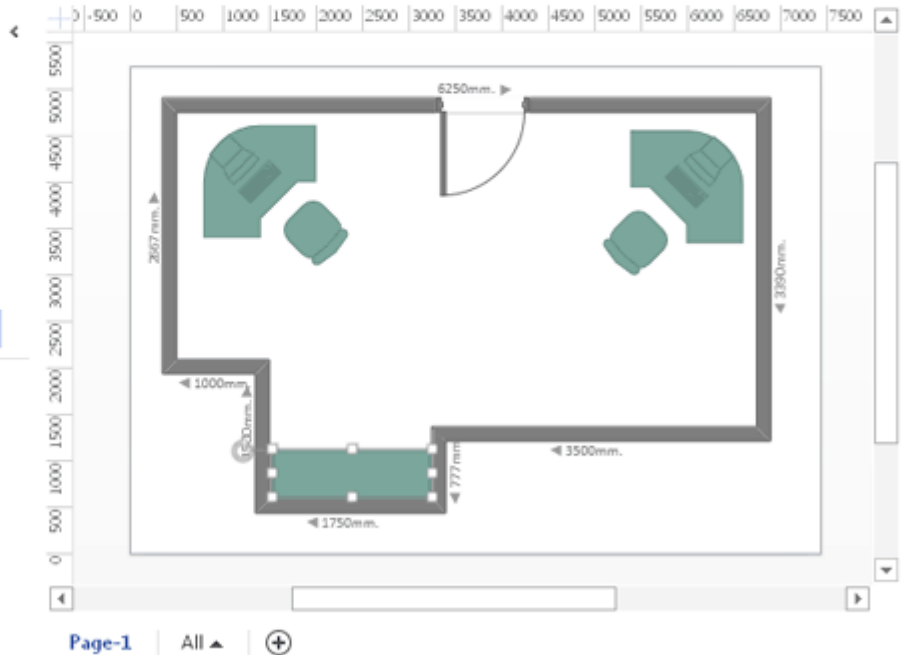
PC monitor



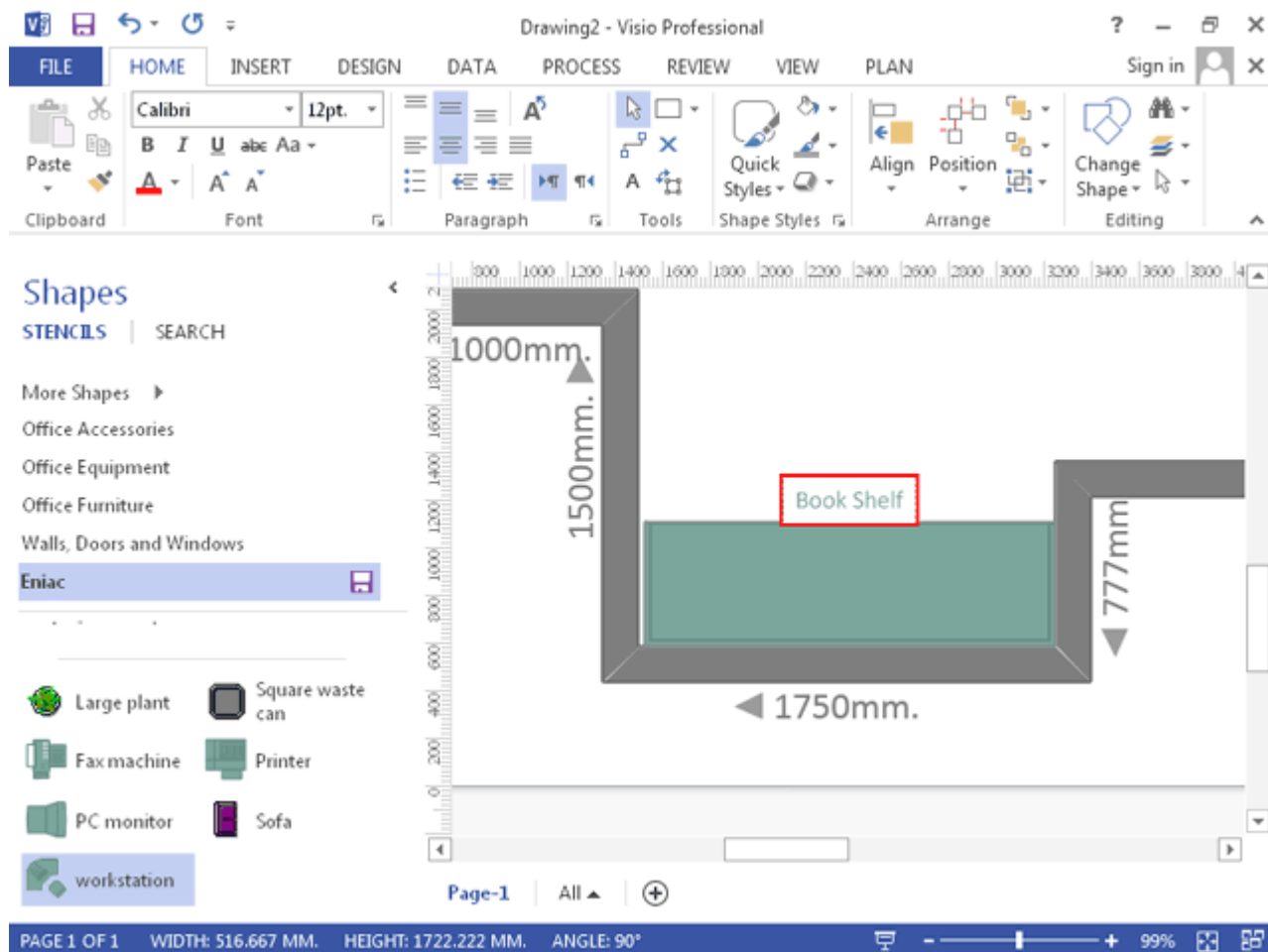
Sofa



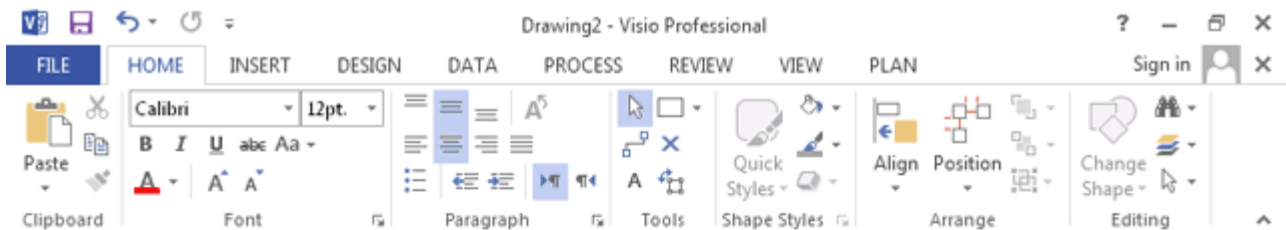
workstation



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



مشاهده مي كنيد كه متن مورد نظر نوشته شده است ولي جاي آن مناسب نيست. **روي كتابخانه كليك كنيد.**



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

Eniac



Large plant



Square waste can



Fax machine



Printer



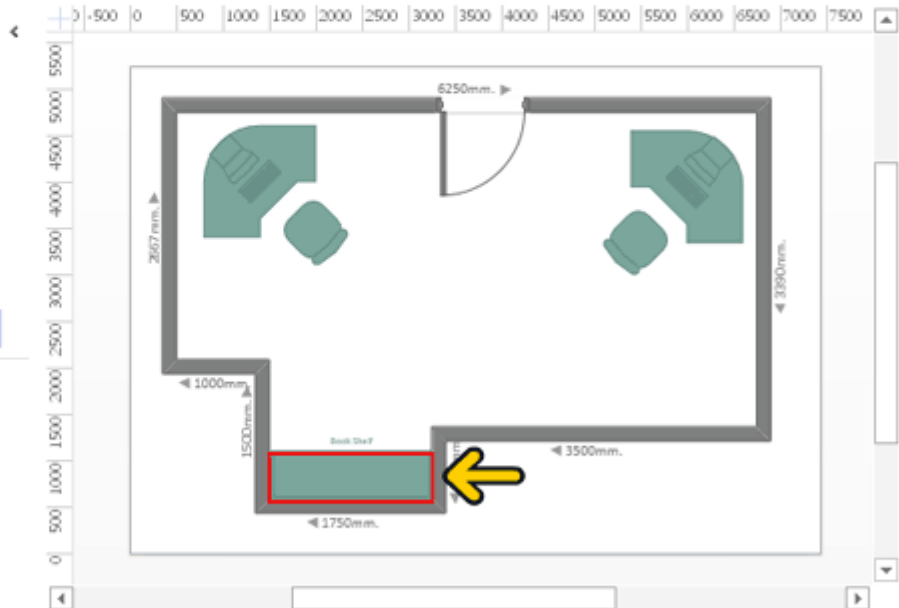
PC monitor



Sofa



workstation



Page-1

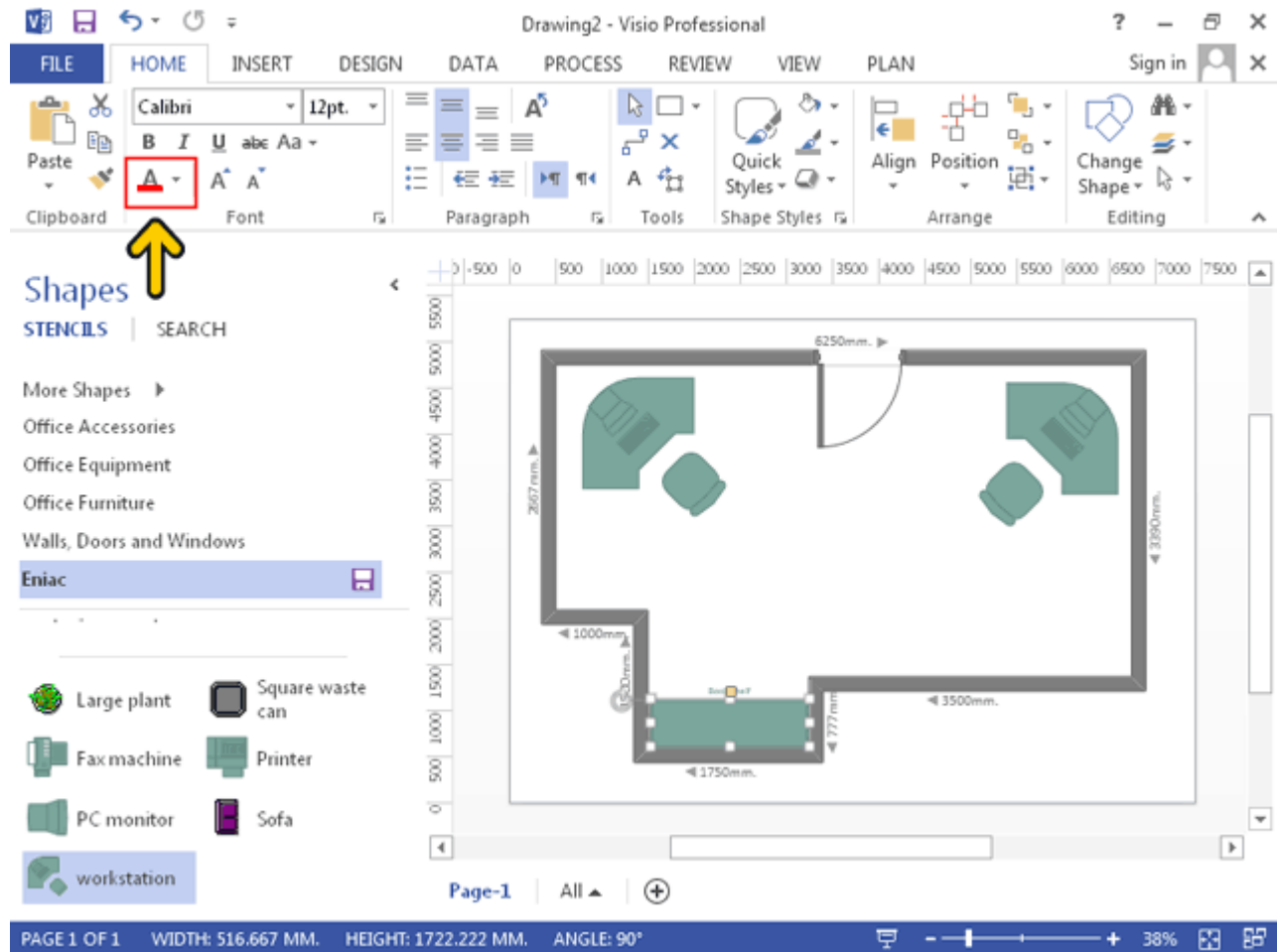
All ▲



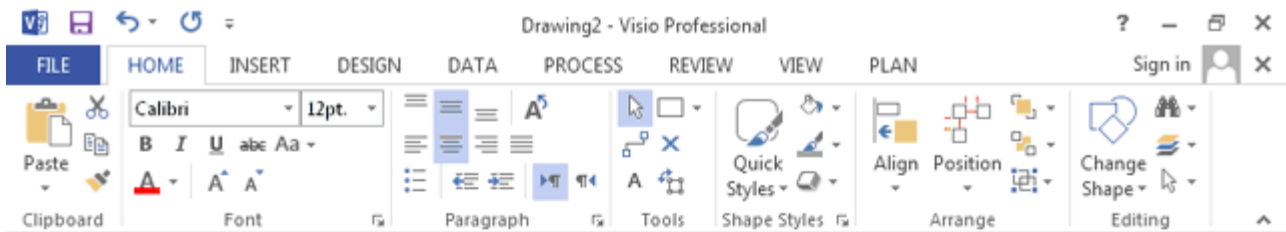
38%



برای تغییر رنگ Font روی دکمه مشخص شده کلیک کنید.



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



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

Eniac



Large plant



Square waste can



Fax machine



Printer



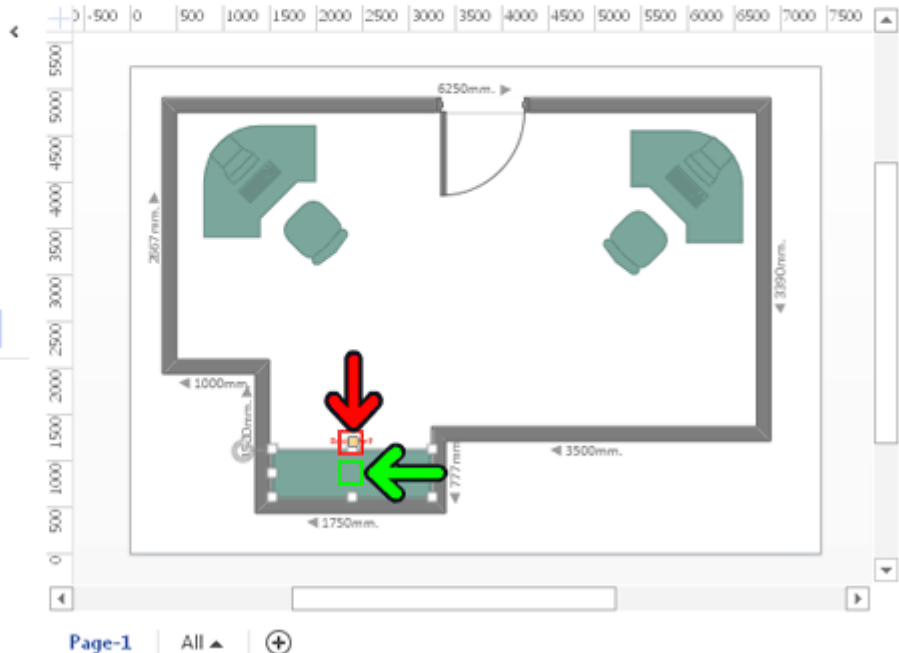
PC monitor



Sofa

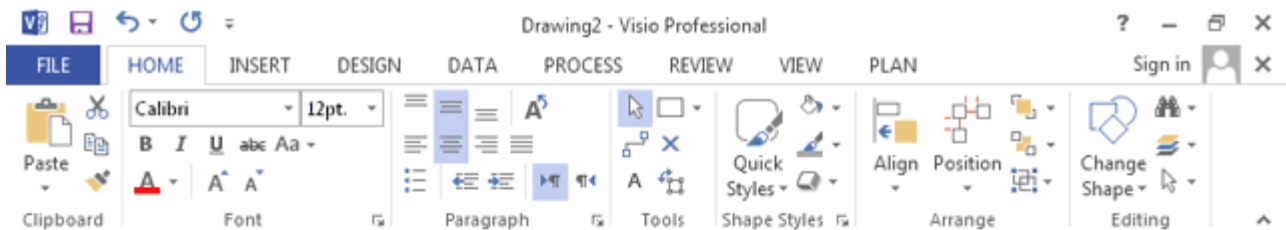


workstation



در صورت نیاز به ویرایش متن باید روی متن دابل کلیک کنید و بعد از انجام تغییرات مورد نظر برای خارج شدن از این محیط **در نقطه‌ای خارج از کادر متن کلیک کنید**. در فصل‌های آینده با تغییر اندازه و مدل فونت آشنا خواهید شد.

در ادامه به بحث در مورد دستورات Align و Distribute می‌پردازیم. با کمک این دستورات به راحتی می‌توانید چندین شکل را تراز کنید. در ادامه 5 صندلی به طرحمان اضافه می‌کنیم. **روی گزینه Office Furniture کلیک کنید**.



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

Eniac



Large plant



Square waste can



Fax machine



Printer



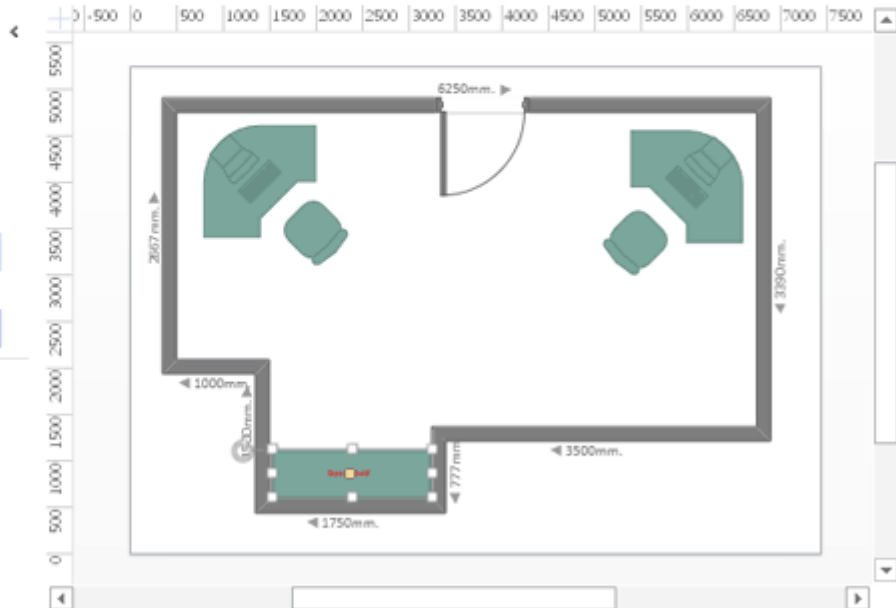
PC monitor



Sofa



workstation



Page-1

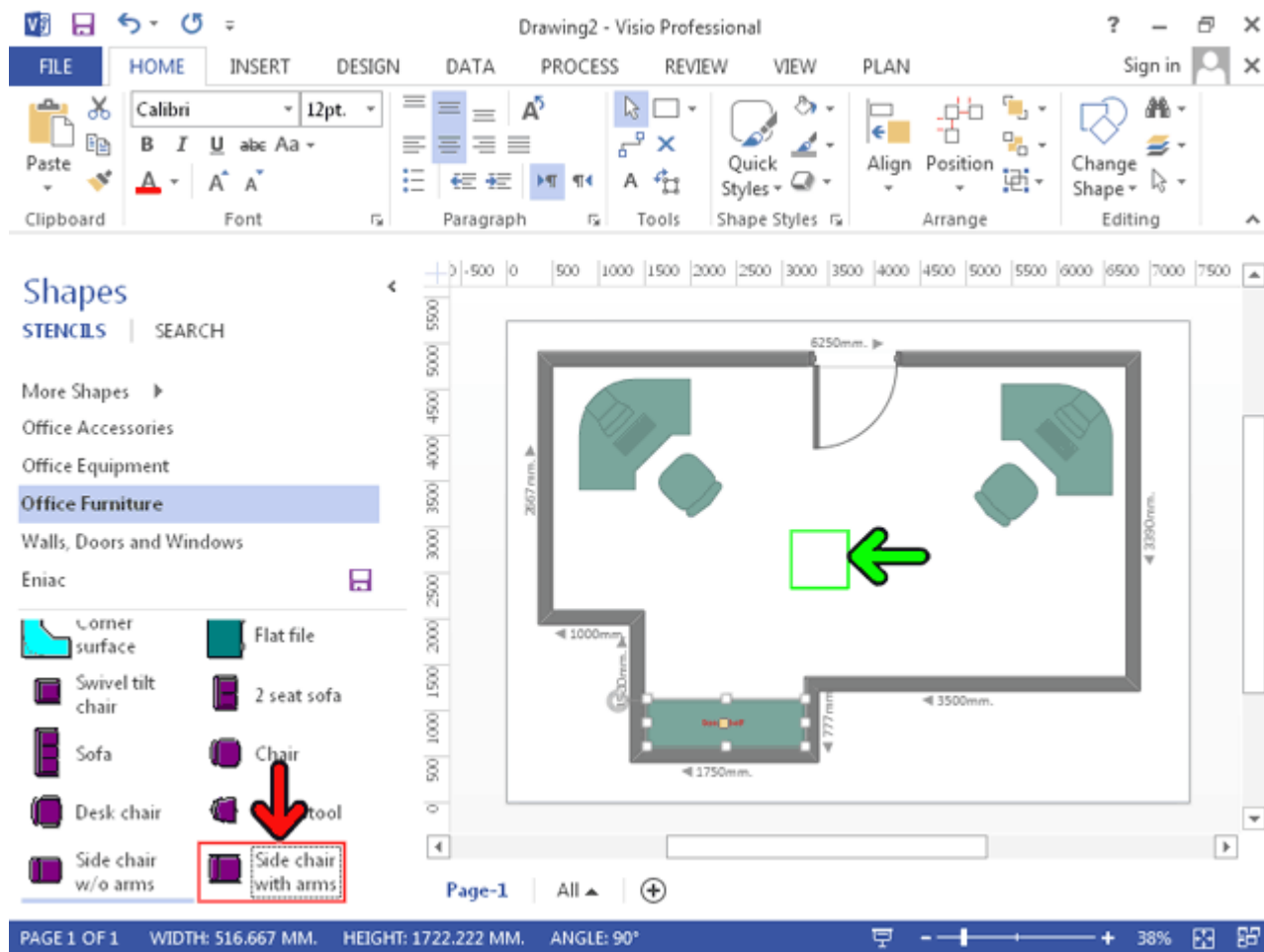
All



PAGE 1 OF 1 WIDTH: 516.667 MM. HEIGHT: 1722.222 MM. ANGLE: 90°



روي صندلي Side Chair کلیک کرده و آن را به محل مشخص شده با کادر سبز Drag کنید.



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

Drawing2 - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN Sign in

Paste Font Paragraph Tools Shape Styles Arrange Editing

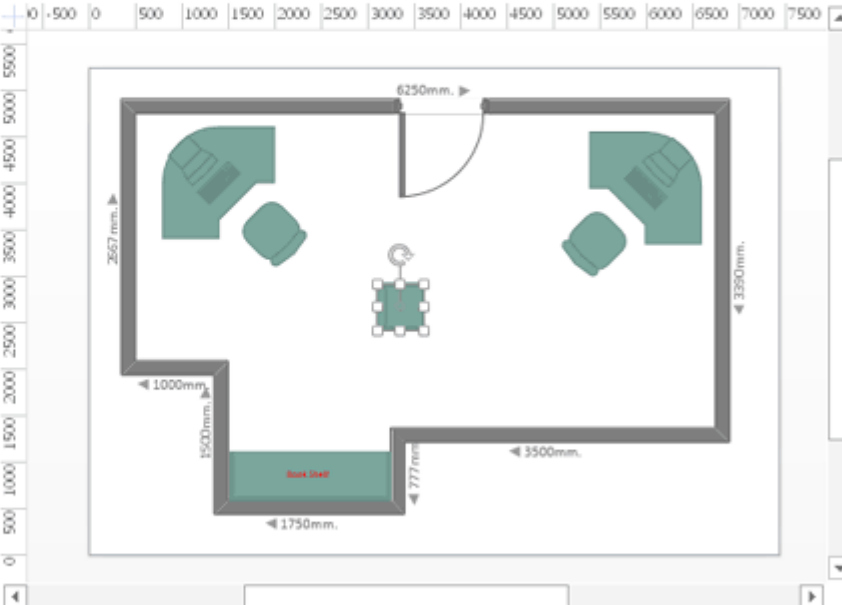
Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

- Office Accessories
- Office Equipment
- Office Furniture**
- Walls, Doors and Windows
- Eniac

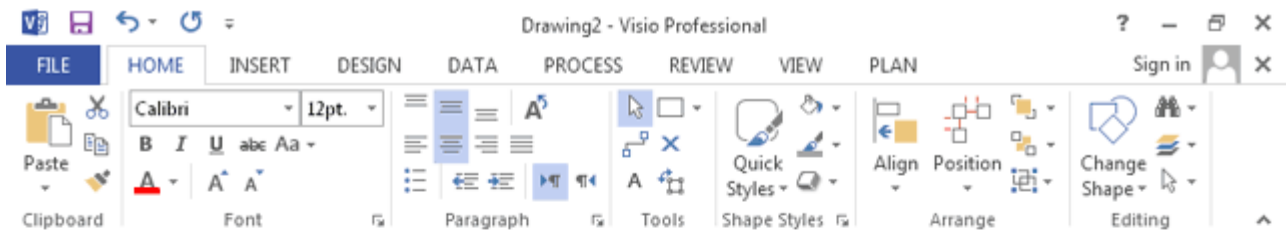
 Corner surface	 Flat file
 Swivel tilt chair	 2 seat sofa
 Sofa	 Chair
 Desk chair	 High stool
 Side chair w/o arms	 Side chair with arms



Page-1 | All | +

PAGE 1 OF 1 WIDTH: 500 MM. HEIGHT: 500 MM. ANGLE: 0° ENGLISH (UNITED STATES) 38%

مي‌خواهيم اين صندلي‌ها را در قسمت پايين سمت راست قرار دهيم. ابتدا بايد جهت صندلي‌ها را تغيير دهيم. براي انتخاب كليۀ صندلي‌ها دکمه Contorl را فشرده نگهداشته و يکي يکي صندلي‌ها را انتخاب کنيم.



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

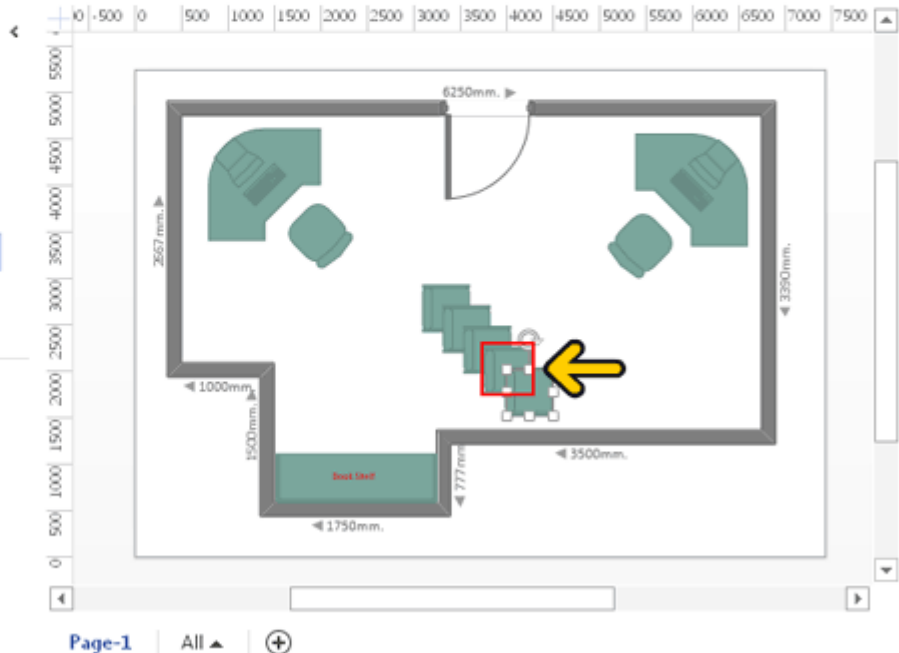
Office Accessories

Office Equipment

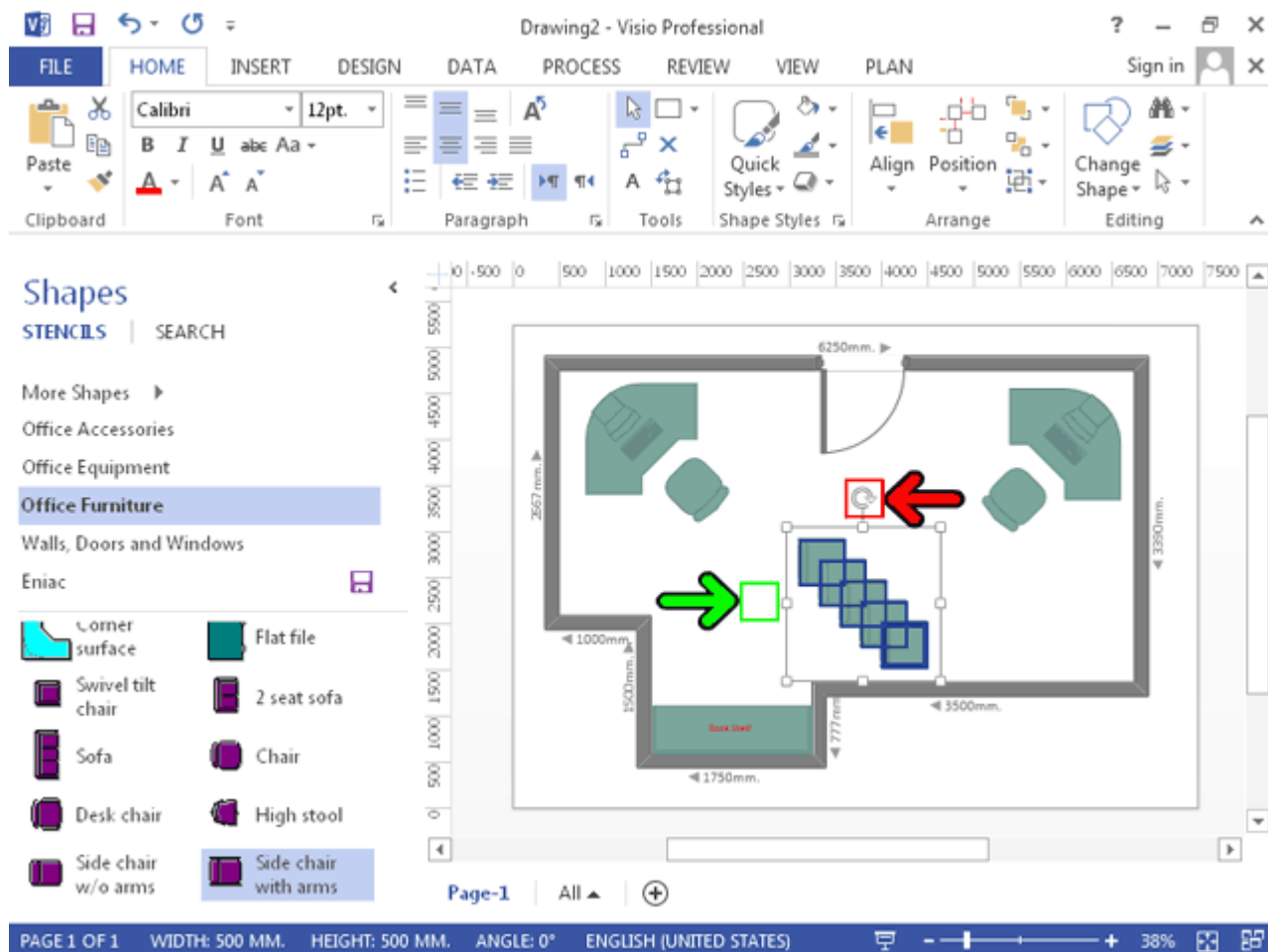
Office Furniture

Walls, Doors and Windows

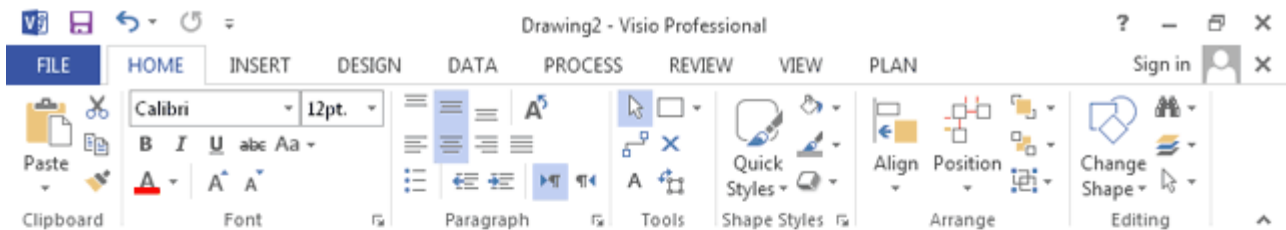
Eniac



روي دستگیره چرخش کلیک کنید و تا مکان مشخص شده با کادر سبز Drag کنید



براي تراز کردن یکسري از اشکال ابتدا باید حدوداً شکل انتهايي و ابتدائي را در مکان مورد نظر قرار داد تا تراز براساس این دو شکل انجام شود. مجموعه اشکال انتخابي را مي‌خواهيم کمی جابجا کنیم .**روي اولين صندلي در سمت پايين** کلیک کرده و به محل مشخص شده با کادر سبز Drag کنید .



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

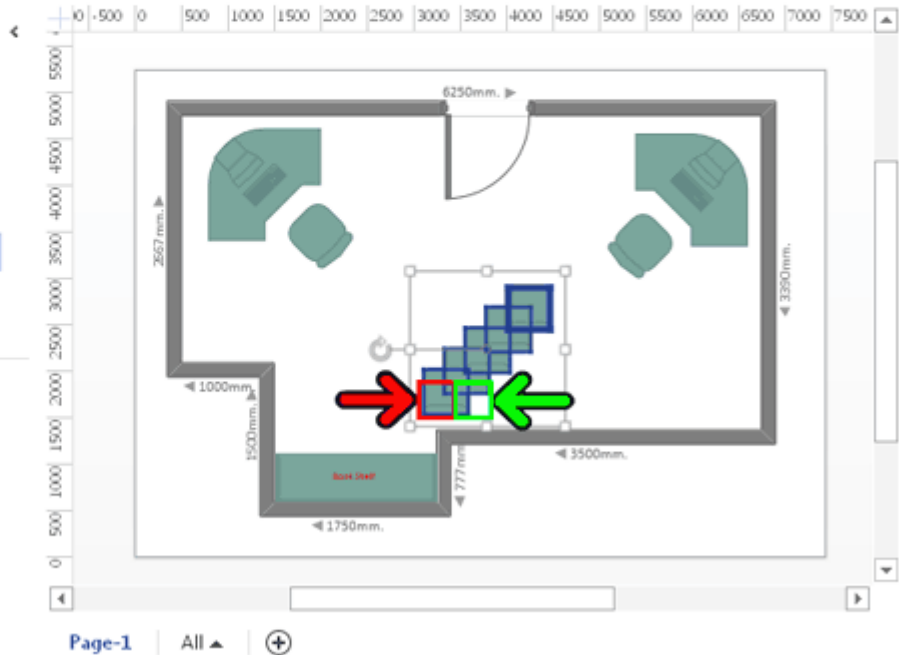
Office Accessories

Office Equipment

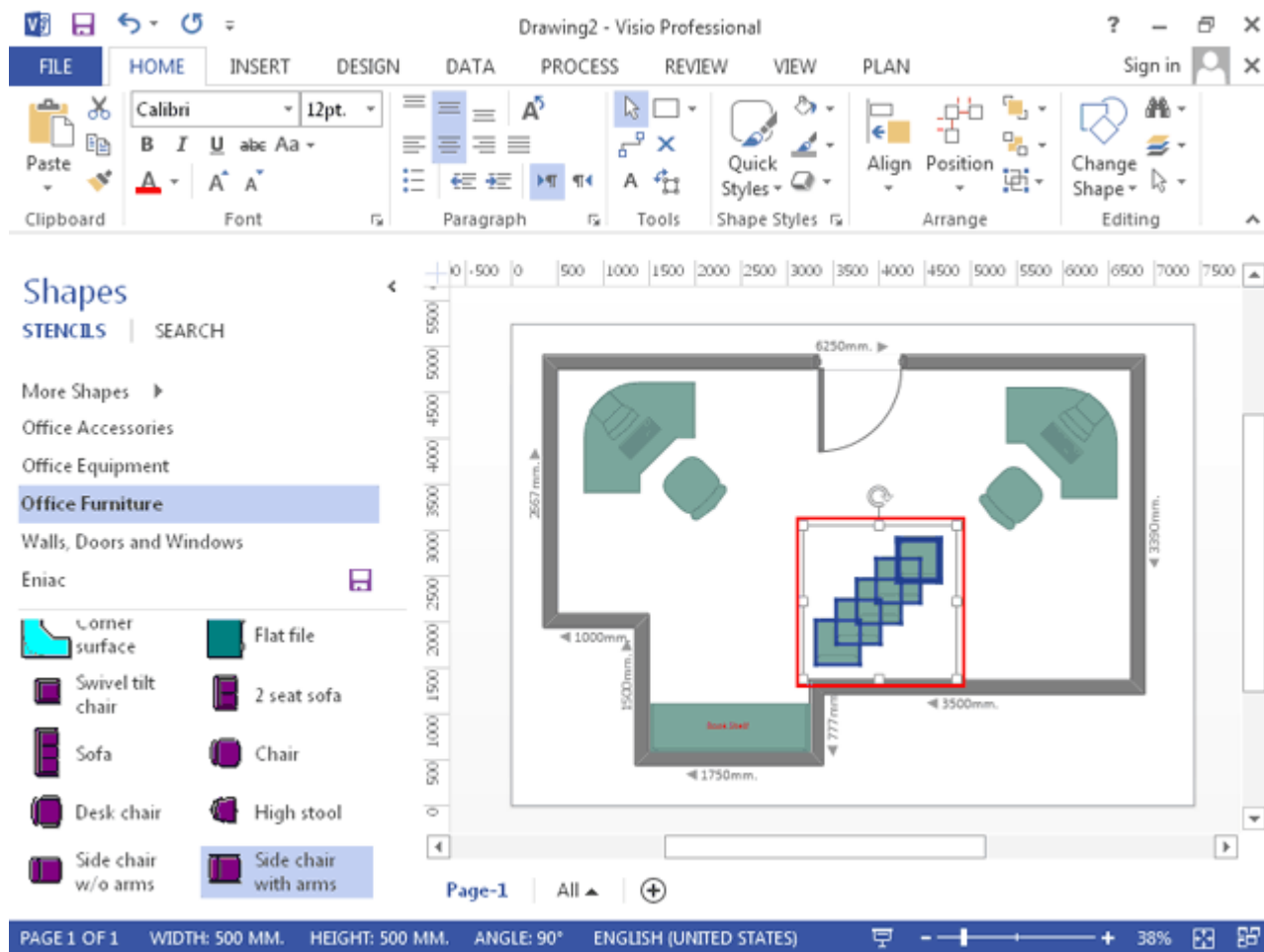
Office Furniture

Walls, Doors and Windows

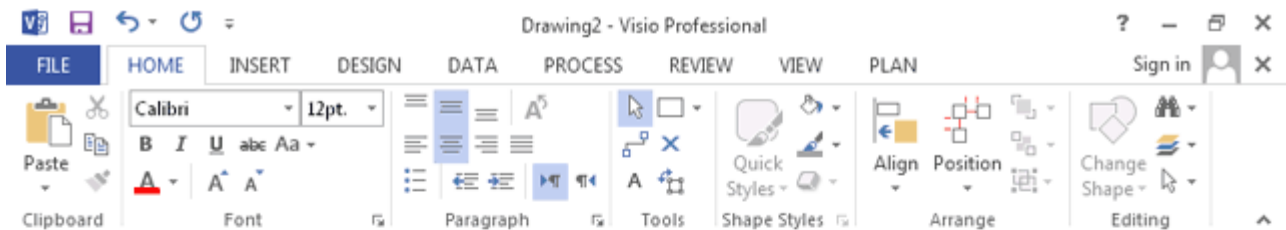
Eniac



روي نقطه‌اي خارج از محدوده صندلي‌هاي انتخاب شده کليک کنيد، تا صندلي‌ها از حالت انتخاب خارج شوند.



روي اولين صندلي کليک کنيد وټا محل مشخص شده با کادر سبز Drag کنيد



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

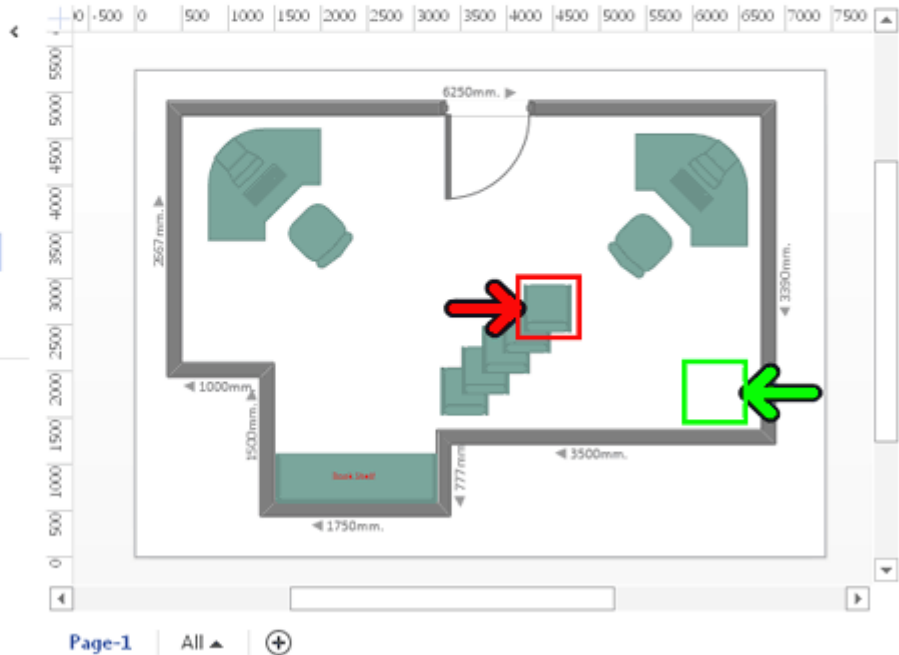
Office Accessories

Office Equipment

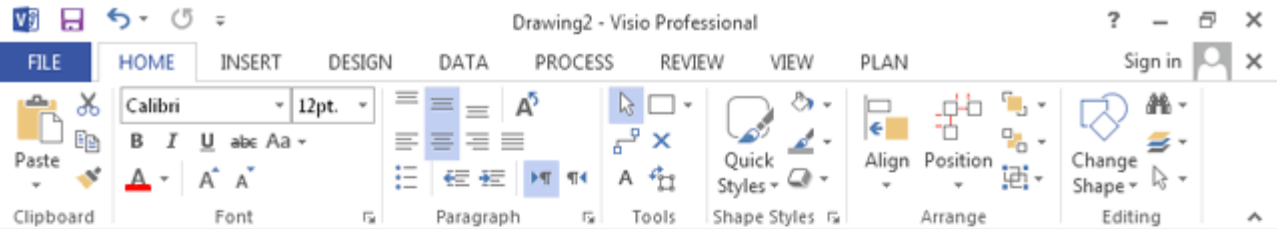
Office Furniture

Walls, Doors and Windows

Eniac



براي اجراي دستور Align ابتدا بايد تمامي صندلي‌ها را انتخاب كنيم. اينكه کدام 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 كليك كنيد.**



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

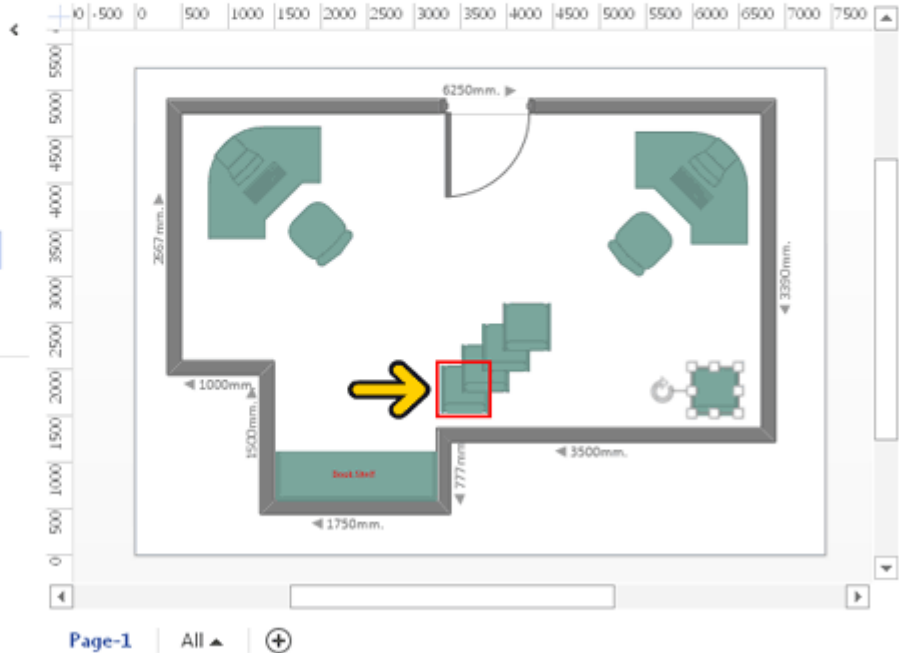
Office Accessories

Office Equipment

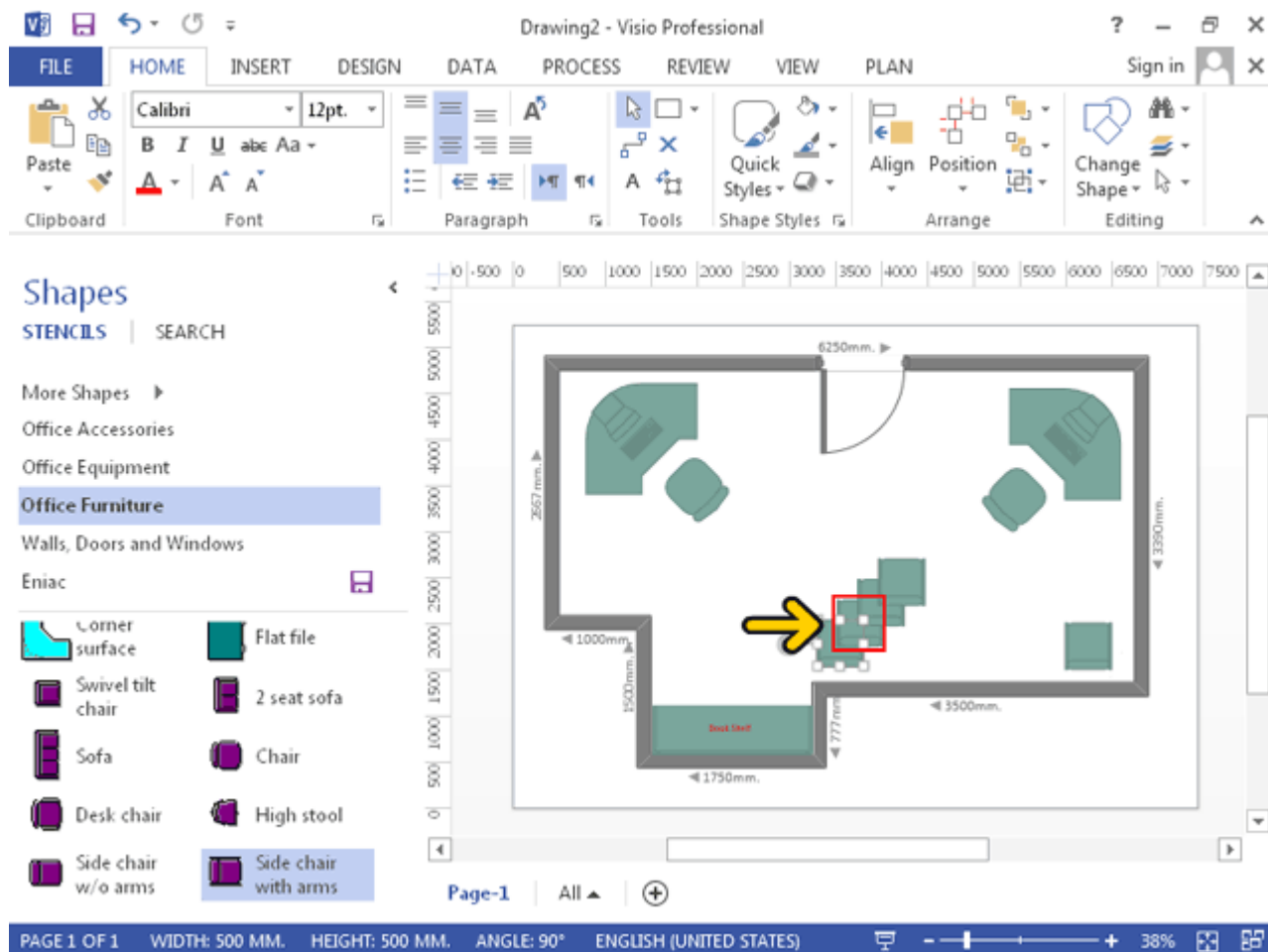
Office Furniture

Walls, Doors and Windows

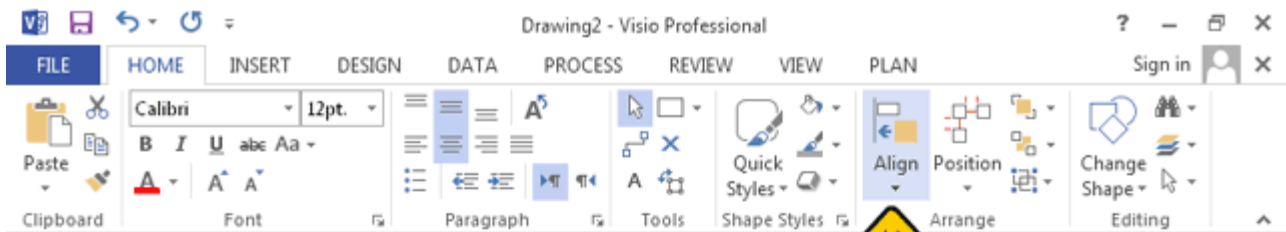
Eniac



برای انتخاب سایر صندلی‌ها دکمه Contour صفحه کلید را فشرده نگهداشته و به ترتیب مشخص شده با فلش روی صندلی‌ها کلیک کنید



صندلي که ابتدا انتخاب کردیم داراي کادر ضخيم تري است. **روي دکمه پايين گزینه Align کلیک کنید.**



Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

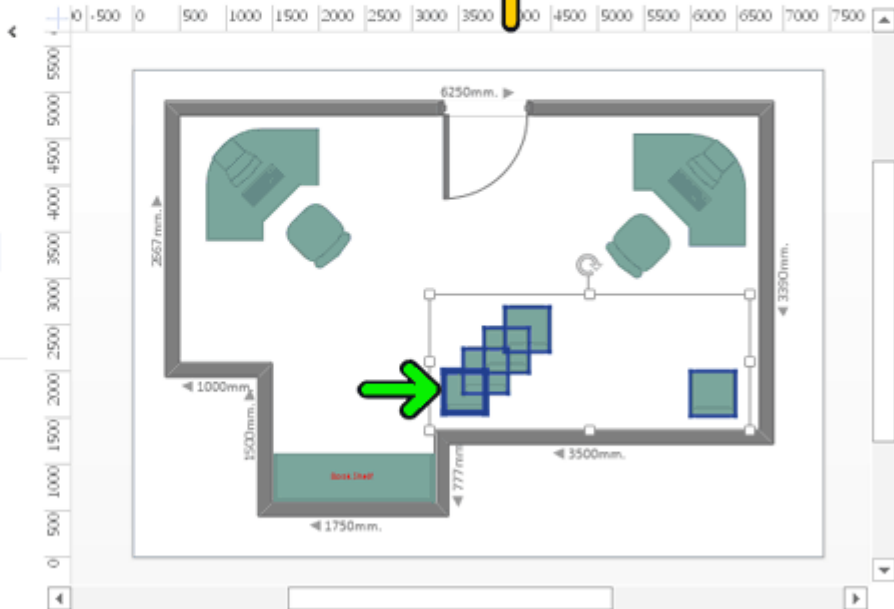
Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

Eniac



Page-1 | All ▲ | (+)

PAGE 1 OF 1 WIDTH: 500 MM. HEIGHT: 500 MM. ANGLE: 90° ENGLISH (UNITED STATES)

38%

در منوی باز شده گزینه‌های مختلفی را مشاهده می‌کنید که از روی آیکون‌های آنها می‌توان نحوه عملکرد هر یک را تشخیص داد. شما می‌توانید اشکال را از بالا، پایین، راست، چپ یا مرکز تراز کنید. در این حالت چون همه اشکال یکی می‌باشند نتیجه انتخاب هر سه گزینه پایین نتیجه یکسانی خواهد داشت. **روی گزینه Align Top کلیک کنید .**

Drawing2 - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN Sign in

Clipboard Font Paragraph Tools Shape Styles Editing

Shapes
STENCILS | SEARCH

More Shapes ▶

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

Eniac

Corner surface Flat file

Swivel tilt chair 2 seat sofa

Sofa Chair

Desk chair High stool

Side chair w/o arms Side chair with arms

Align Shapes

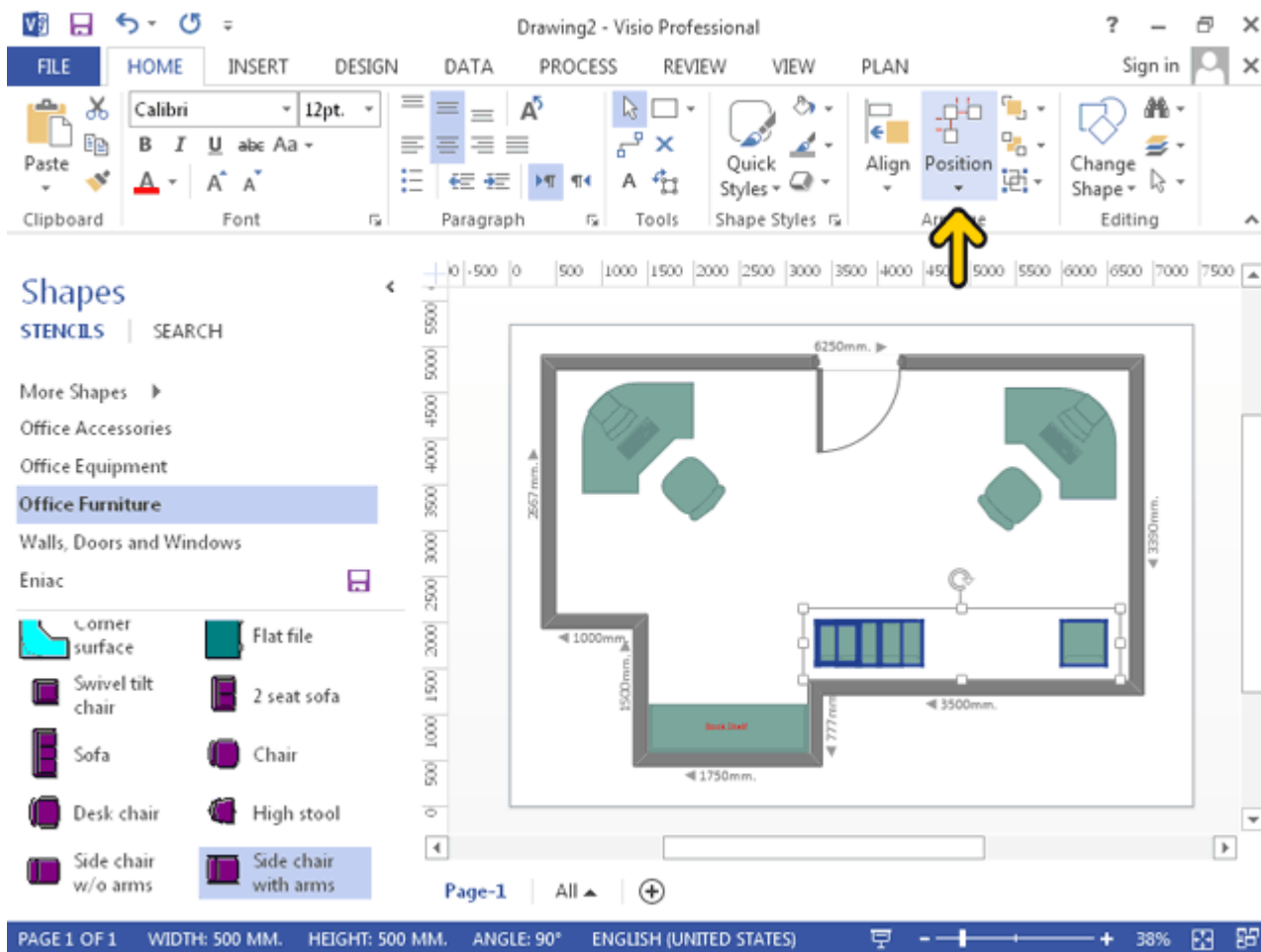
- Auto Align
- Align Left
- Align Center
- Align Right
- Align Top
- Align Middle
- Align Bottom

Page-1 All +

PAGE 1 OF 1 ENGLISH (UNITED STATES) 38%

The image shows the Microsoft Visio Professional interface. The title bar reads 'Drawing2 - Visio Professional'. The ribbon includes tabs for FILE, HOME, INSERT, DESIGN, DATA, PROCESS, REVIEW, VIEW, and PLAN. The 'HOME' tab is active, showing groups for Clipboard, Font, Paragraph, Tools, Shape Styles, and Editing. The 'Align' button in the Shape Styles group is selected, opening a context menu with options: Auto Align, Align Left, Align Center, Align Right, Align Top (highlighted with a yellow arrow), Align Middle, and Align Bottom. On the left, the 'Shapes' task pane shows the 'Office Furniture' category selected. The main workspace displays a floor plan diagram with various furniture items (sofa, chairs, desk) and a staircase. Dimensions are shown for several elements, such as 1000mm, 1500mm, 1750mm, 777mm, 3500mm, 1350mm, 2657mm, and 6250mm. A 'Back Wall' label is visible on a green rectangular area. The status bar at the bottom indicates 'Page-1', 'All', and a zoom level of 38%.

مشاهده می‌کنید که صندلی‌ها تراز شده‌اند ولی فاصله بین آنها مرتب نیست برای تنظیم فاصله بین اشکال از گزینه position استفاده می‌کنیم. در هنگام استفاده از این دستور تنها باید به این نکته توجه کنید که دو شکل اول و آخر در مکان مورد نظر باشند و بقیه صندلی‌ها در فاصله آن دو و با فاصله‌های یکسان چیده خواهند شد. **روی دکمه باز شونده Position کلیک کنید.**



با توجه به شرایط قرارگیری اشکال گزینه مناسب را باید انتخاب کنید. در اینجا چون در راستای افقی می‌خواهیم فاصله تنظیم شود، از منوی باز شده روی گزینه **Distribute Horizontally** کلیک کنید .

Drawing2 - Visio Professional

FILE HOME INSERT DESIGN DATA PROCESS REVIEW VIEW PLAN Sign in

Clipboard Font Paragraph Tools Shape Styles Position Change Shape

Calibri 12pt B I U abc Aa

Shapes STENCILS SEARCH

More Shapes ▶

Office Accessories

Office Equipment

Office Furniture

Walls, Doors and Windows

Eniac

Corner surface Flat file

Swivel tilt chair 2 seat sofa

Sofa Chair

Desk chair High stool

Side chair w/o arms Side chair with arms

Page-1 All +

PAGE 1 OF 1 ENGLISH (UNITED STATES) 38%

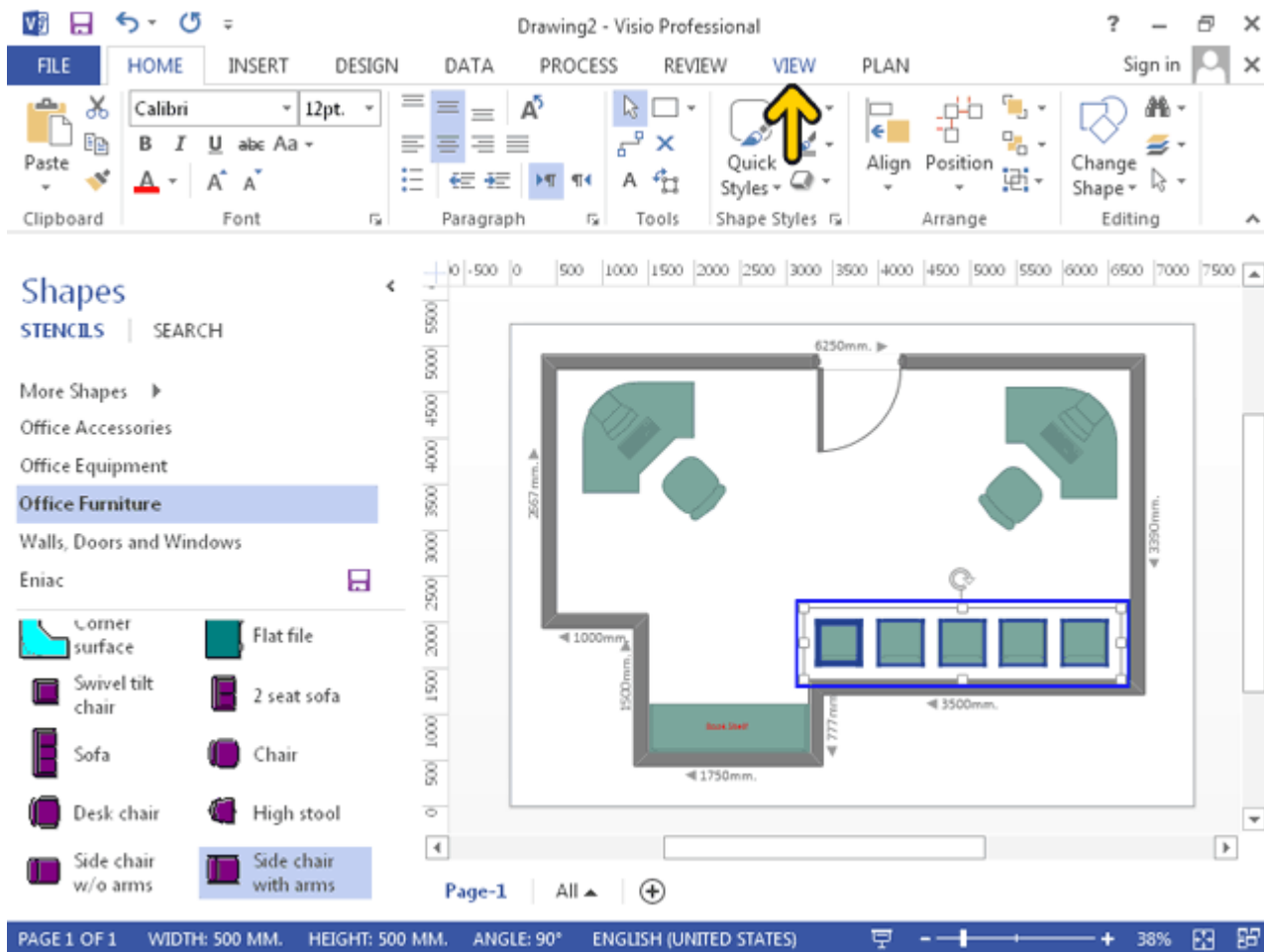
Space Shapes

- Auto Space
- Auto Align & Space
- Spacing Options...
- Distribute Horizontally
- Distribute Vertically
- More Distribute Options...
- Move off Page Breaks
- Avoid Page Breaks

Orient Shapes

- Rotate Shapes ▶
- Rotate Diagram ▶

در منوی صفحه قبل با کمک گزینه‌های Rotate Shapes می‌توانید اشکال را به صورت آینه‌ای در جهت افقی و عمودی یا در جهت راست و چپ دوران دهید .
در هنگام کار حتماً متوجه شده‌اید که در هنگام افزودن یا تغییر مکان اشکال یک حالت چسبندگی (Snap) بین شکل و دیگر اشکال یا خطوط Grid وجود دارد . روی سربرگ View کلیک کنید.



روي دکمه مشخص شده کلیک کنید.

Shapes

STENCILS | SEARCH

More Shapes

Office Accessories

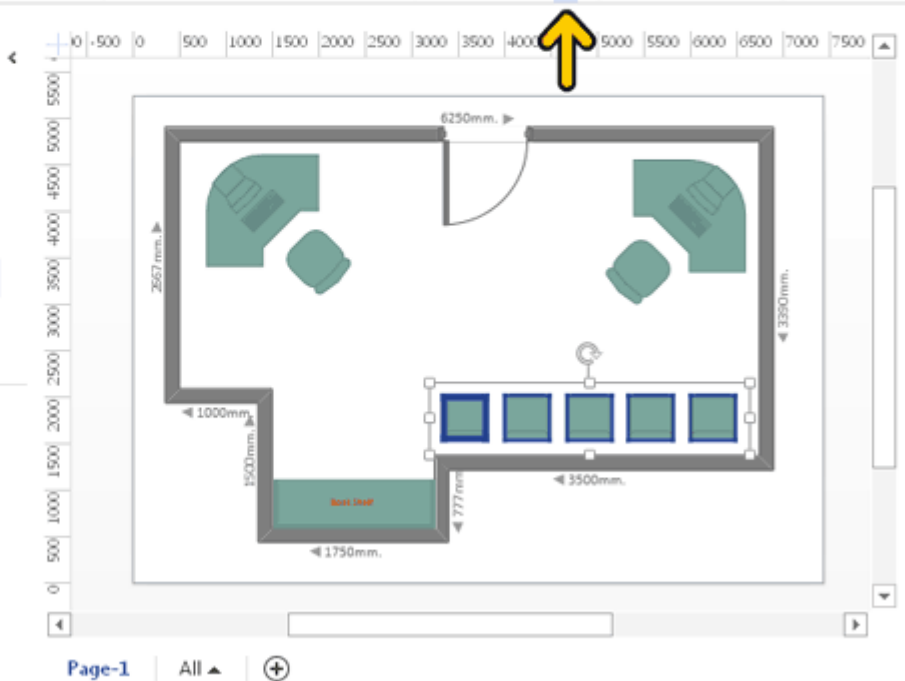
Office Equipment

Office Furniture

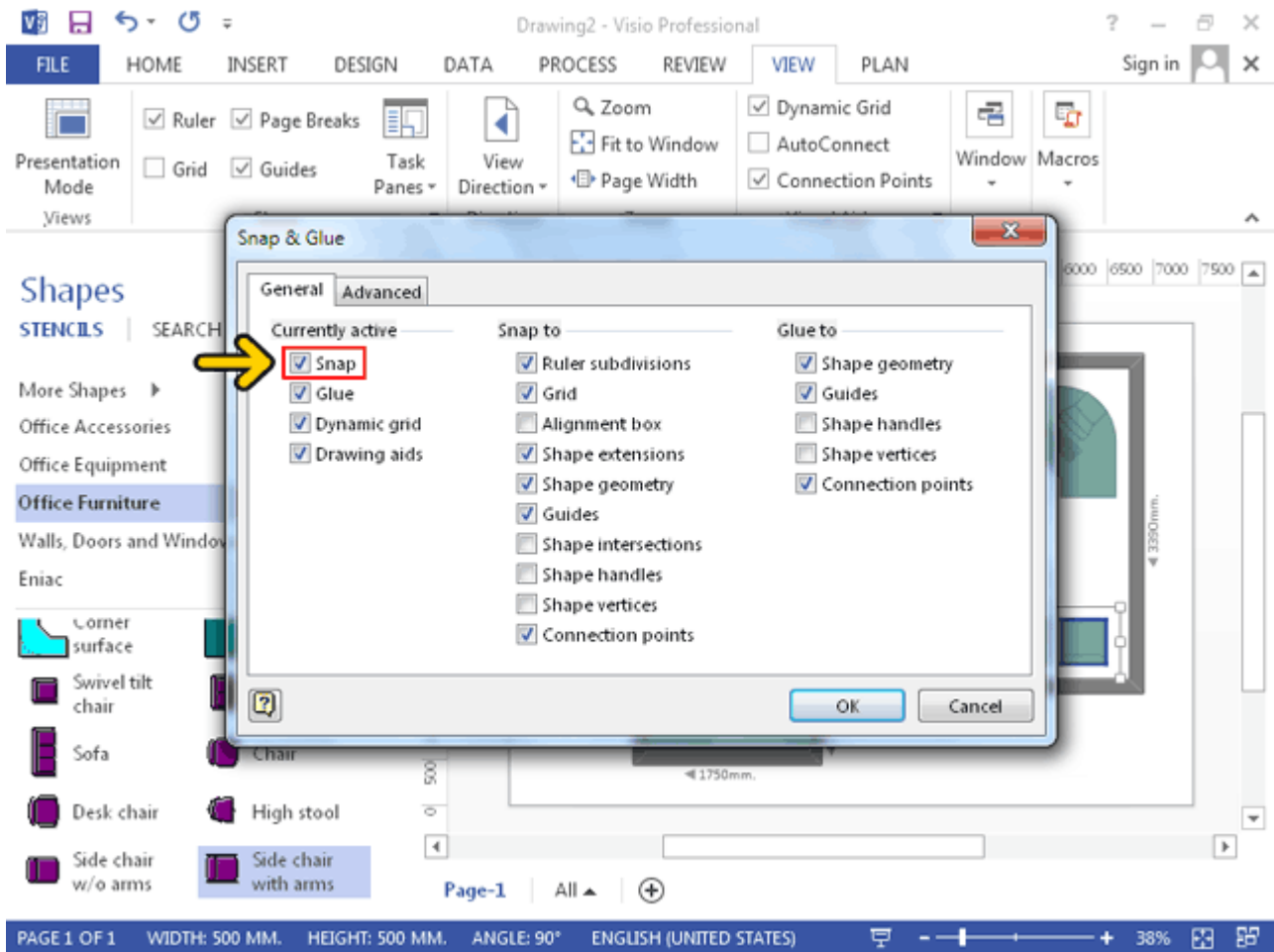
Walls, Doors and Windows

Eniac

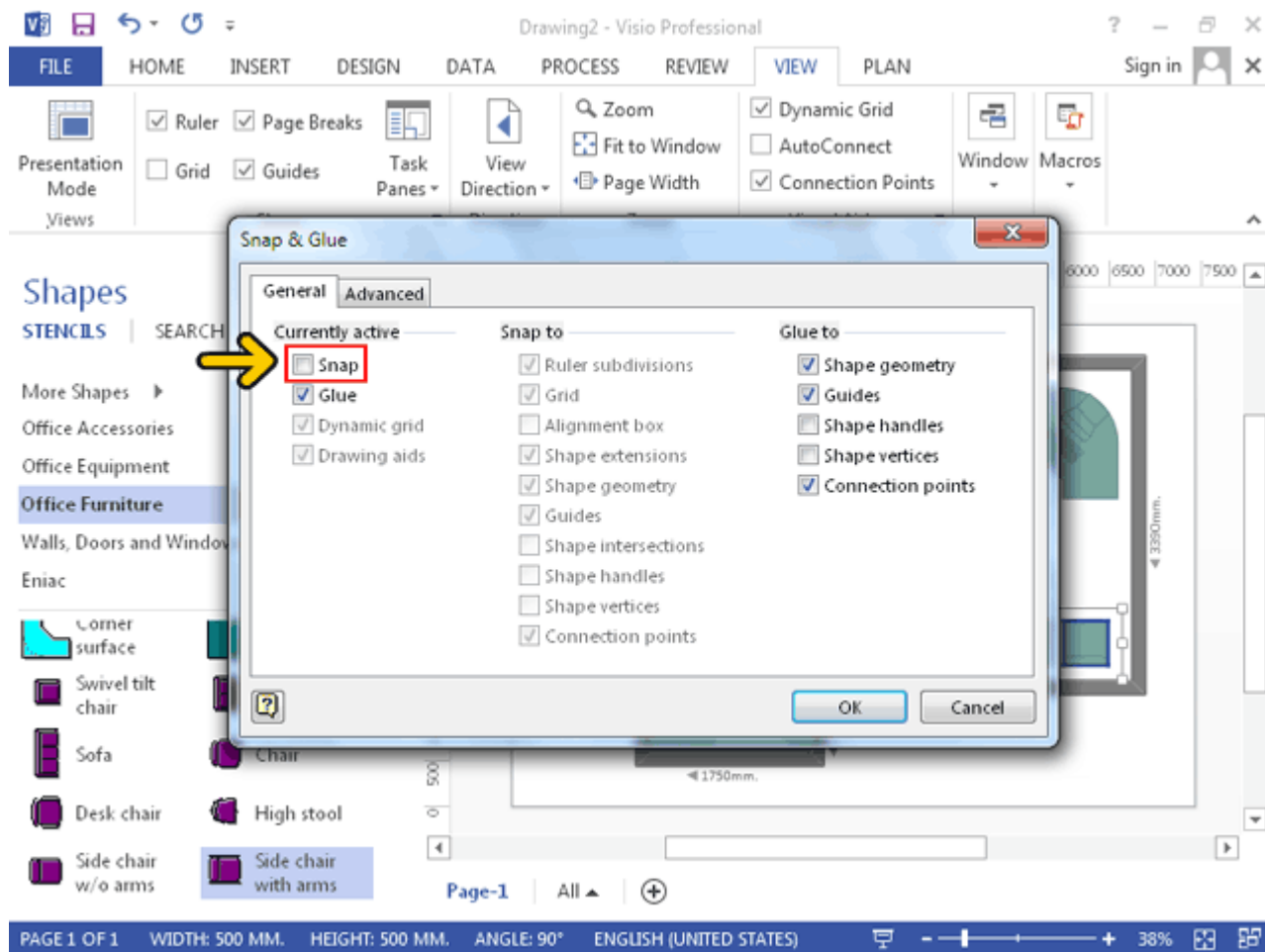
- | | |
|--|---|
|  Corner surface |  Flat file |
|  Swivel tilt chair |  2 seat sofa |
|  Sofa |  Chair |
|  Desk chair |  High stool |
|  Side chair w/o arms |  Side chair with arms |



در پنجره باز شده مشاهده مي كنيد كه خصوصيت Snap فعال مي باشد. براي غيرفعال شدن **روي گزينه Snap** **كليك** **كنيد.**



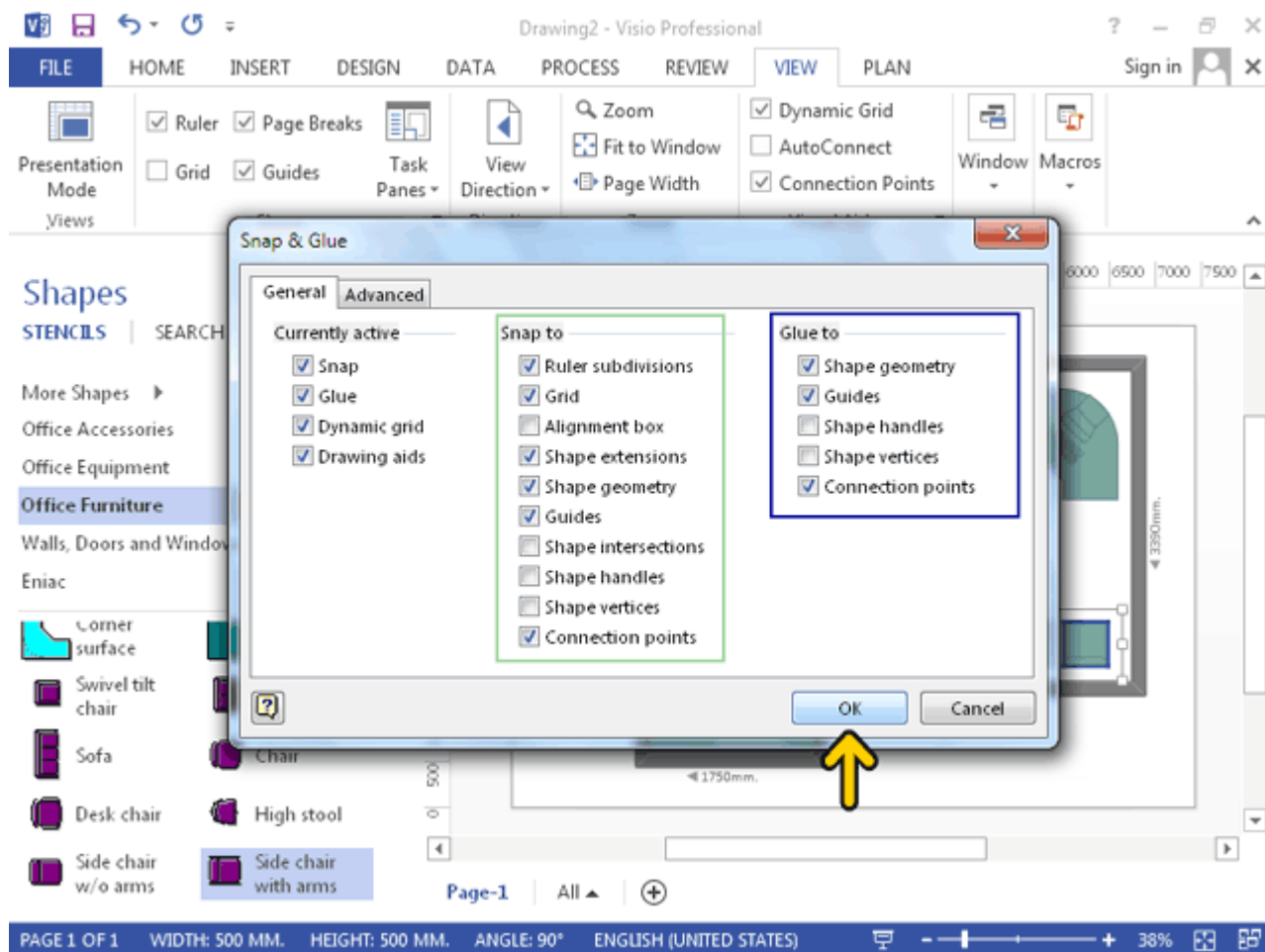
با اینکار همه گزینه‌های Snap to غیرفعال شده‌اند. روی گزینه Snap کلیک کنید تا فعال شود.



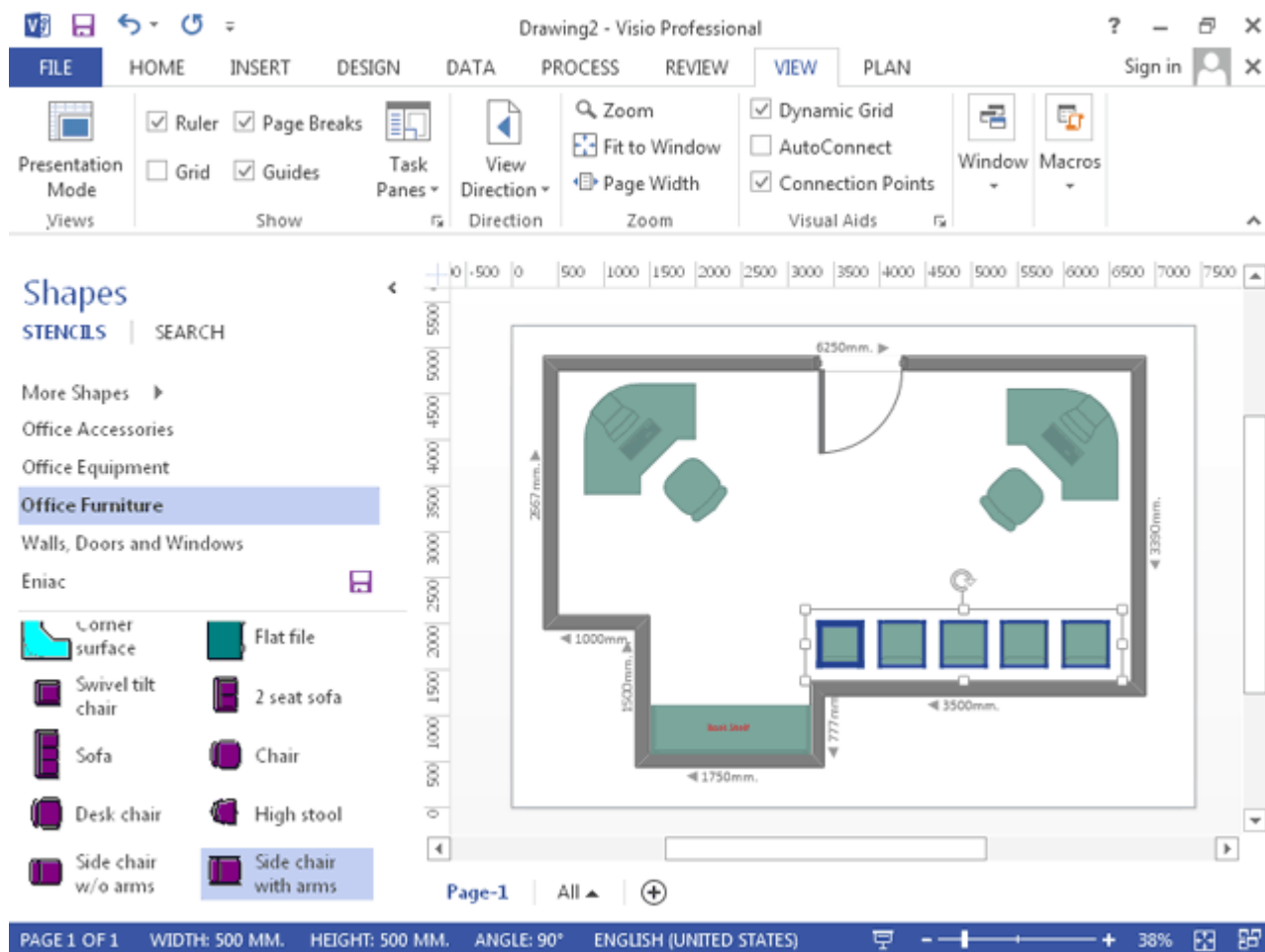
واضح است که گزینه‌های Snap to در هنگام فعال بودن گزینه Snap فعال خواهند بود. در این قسمت می‌توانید تعیین کنید که حالت چسبندگی به کدام گزینه‌ها وجود داشته باشد.

با کمک گزینه Glue to دو شیء را می‌توانید به هم بچسبانید. واضح است که گزینه‌های Glue to در هنگام فعال بودن گزینه Glue فعال خواهند بود. در فصل‌های آینده به توضیح بیشتر این گزینه‌ها می‌پردازیم .

روی دکمه OK کلیک کنید.



کاربر گرامی، شما اکنون در پایان این بخش قرار دارید،



برای ادامه آموزش به نرم افزار [آموزش Visio](#) مراجعه نمایند.

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