



به نام خدا

فصل اول:
وایزادها
مفاهیم
Archicad
کادی
مخطوط

در زندگی به هر چه بیشتر بیندیشید گسترده تر می شود...

پس به چیزی بیندیشید که دلخواهتان باشد

مقدمه:

باتوجه به اینکه اینجانب از سال ۸۶ مشغول به یادگیری و آموزش آرشیو نموده ام خود را براین دانستم که باتمام وجودم همه یادگیری های خود را که دراین سالها فراگرفته ام رادراختیار کلیه دوستان بدون محدودیت سنی و شغلی ویا تحصیلی با زبان خیلی ساده از مبتدی تا پیشرفته را به نگارش در بیاورم .

بازهم ممنون که این کتاب را انتخاب و مطالعه می کنید خیلی خوشحال میشم که نظرات و پیشنهادات سازنده خود را با من در میان بگذارید.

یکی از سوالات اکثر دوستان و عزیزان در طی این سالها در این بود که چطور شروع کنیم ؟

من در این کتاب مسائل و روند را به زبان خیلی ساده و روان مورد بحث قرار دادم و سعی کردم خودم را جای خواننده کتاب قرار دهم. اما این نکته توجه کنید که برای راه رفتن ، زمین خوردن ضروریست. اگر زمین نخورید هیچ وقت راه رفتن را یاد نمی گیرید. ترس زمین وردن را ازذهن خود بیرون کنید و شجاعانه بلند شوید و حرکت کنید بزرگترین کارها با اولین گام آغاز می شود. ازهمین حالا با تخیلات خود آینده خود را به تصویر بکشید و با این نرم افزار به مرحله ظهور بگذارید و کم کم این تصورات را به واقعیت های زندگی نزدیک کنید .

من مطمئنم شما می توانید آرشیو کار خوبی شوید. به شرطی که زود خسته نشوید وقتی به یه مشگل برمی خورید. باید مصمم باشید تا به هدف خود برسید. امیدوارم همیشه با این طرز تفکر به هدف های عالی دست پیدا کنید و این کتاب راهی نو برای شما باشد.

به امید خدا و دلگرمی شما دوستداران سه بعدی تصمیم براین گرفتم که مجموعه کتاب آرشیو تحت عنوان آرشیو تصویری نوشته و انتشار دهم و بر این عمل خدا پسندانه سطح علمی شما عزیزان را ارتقا یابد.

هدف من از نوشتن این کتاب علاوه بر اشتراک گذاری تجربه های چند ساله ی خودم ،ایجاد یک تعامل دوطرفه بین من و شما دوستان عزیز خواننده می باشد . شما می توانید سوالات خود را از طریق ایمیل با من در میان بگذارید و من سعی خواهم کرد تا حد توانم به تک تک سوالات شما پاسخ دهم، اگر شما این مجموعه را خواندید و مطالب آن برایتان مفید بود.

بعد از مطالعه کامل این مجموعه هرگونه ابهام یا سوال و یا پیشنهادی داشتید ، برای من ایمیل بفرستید.

هیچ وقت خداوند میان ابرها پایین نمی آید تا مجوز موفقیت به شما دهد!

شما خودتان باید مجوز موفقیت را صادر کنید.

نرم افزار ArchiCAD جزء یکی از پیشرفته ترین نرم افزار های معماری و نقشه کشی بشمار می رود .
با استفاده از این نرم افزار نقشه کشی ساختمان مورد نظر را در حالت دو بعدی انجام می دهید .
اما این حالت به این صورت در می آید که در اصل شما یک ساختمان مجازی (۳بعدی) با تمام جزئیات ایجاد کرده اید .
چرا که تمام عناصر سازنده را مثل : کف، دیوار، سقف، پنجره ها و ... را ایجاد می کنید .
این باعث می شود که معمارها برای ساختن یک ساختمان مجازی در محیط این نرم افزار شبیه ساز کاملی از ساختمان را که می خواهند آنرا بسازند داشته باشند .
در این محصول آموزشی با متد تعاملی و اینترکتیو سعی در یادگیری هر چه بهتر این نرم افزار ارزشمند با حل تمرین متناسب با موضوعات شده است .

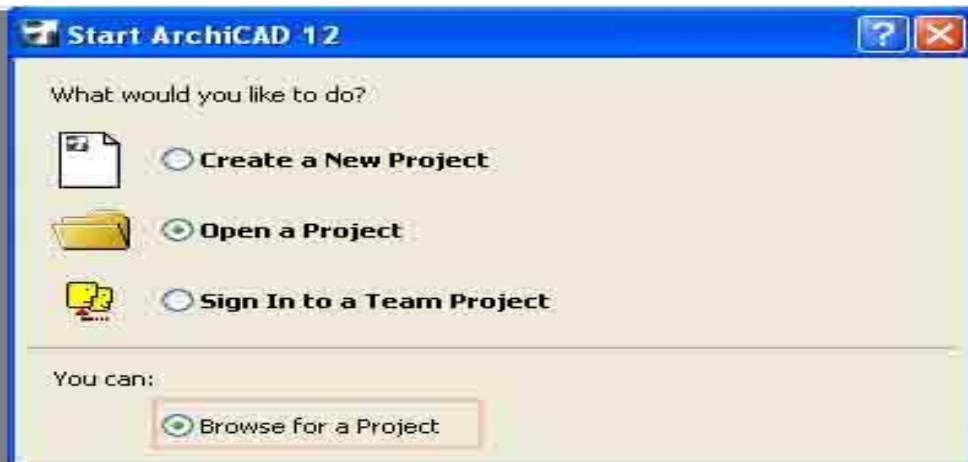
File Edit View Design Document Options Teamwork Window Help



وارد محیط ArchiCAD 12 می شویم ،
در ابتدا پنجره ای به نام Start ArchiCAD 12 باز می شود
در این پنجره از کاربر خواسته می شود حوزه کاری خود را مشخص کند

که آیا یک پروژه جدید می خواهد ایجاد کند
که گزینه Create a new Project را فعال می کنیم .





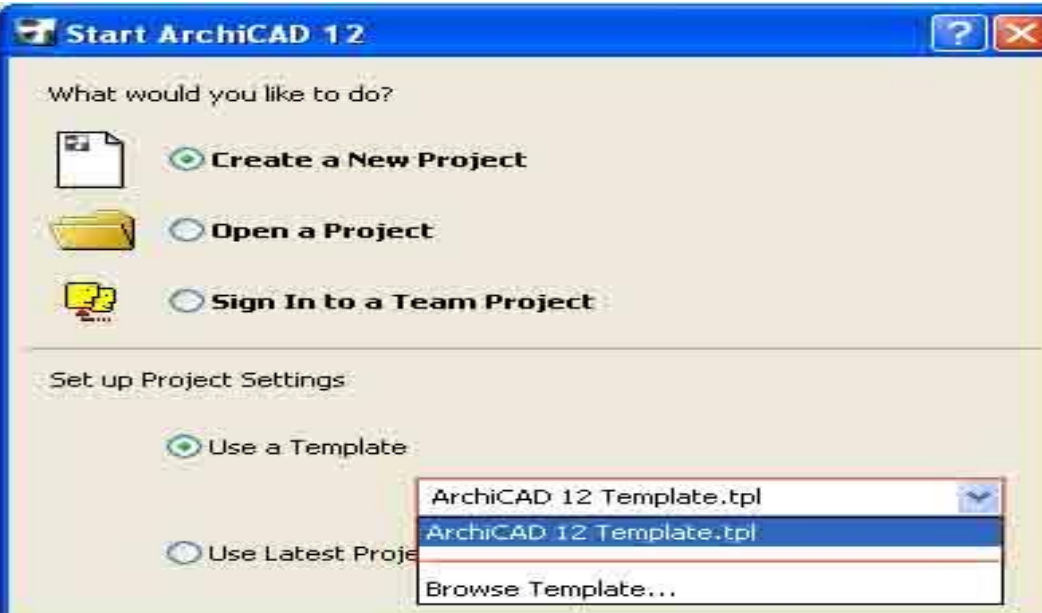
به دو حالت :اول،مسیریابی برای یافتن Project که از دکمه Browse می توانید پروژه قبلی را باز کنید.



و دوم با فعال بودن گزینه Select a recent Project در کادر مربوطه شما مسیر فایل ها قبلی را که Save کرده به طور پیش فرض مشاهده می کنید.

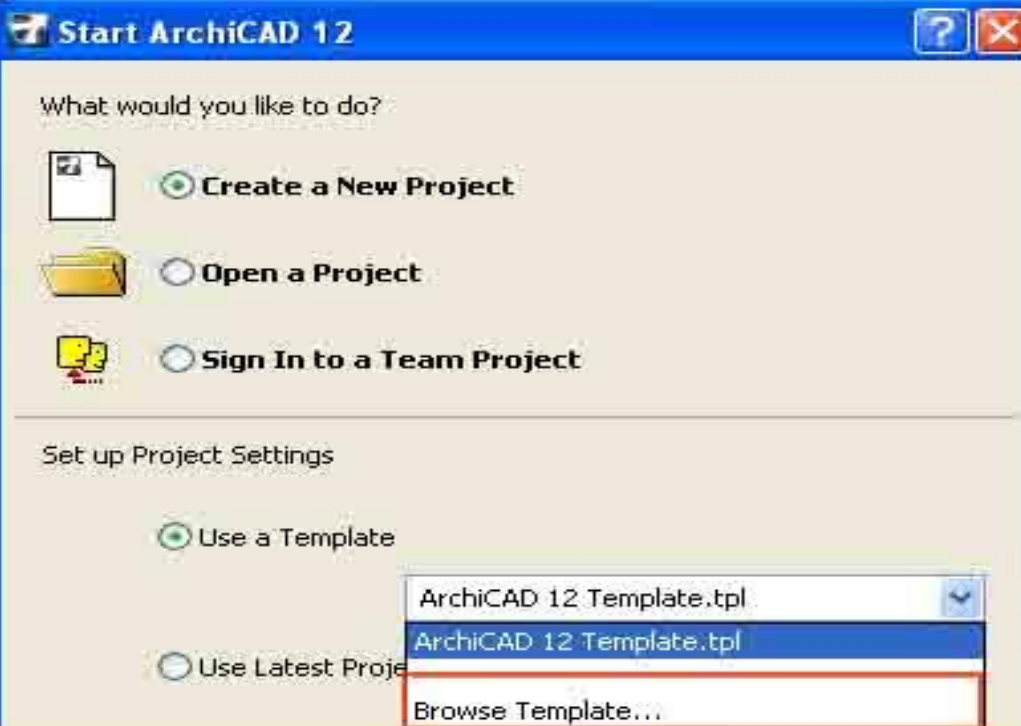
☐ Do not Display this Dialog Next Time





استفاده از آخرین تنظیمات پروژه که بطور اتوماتیک تنظیم شده است و در اختیار کاربر قرار می گیرد.

☐ Do not Display this Dialog Next Time

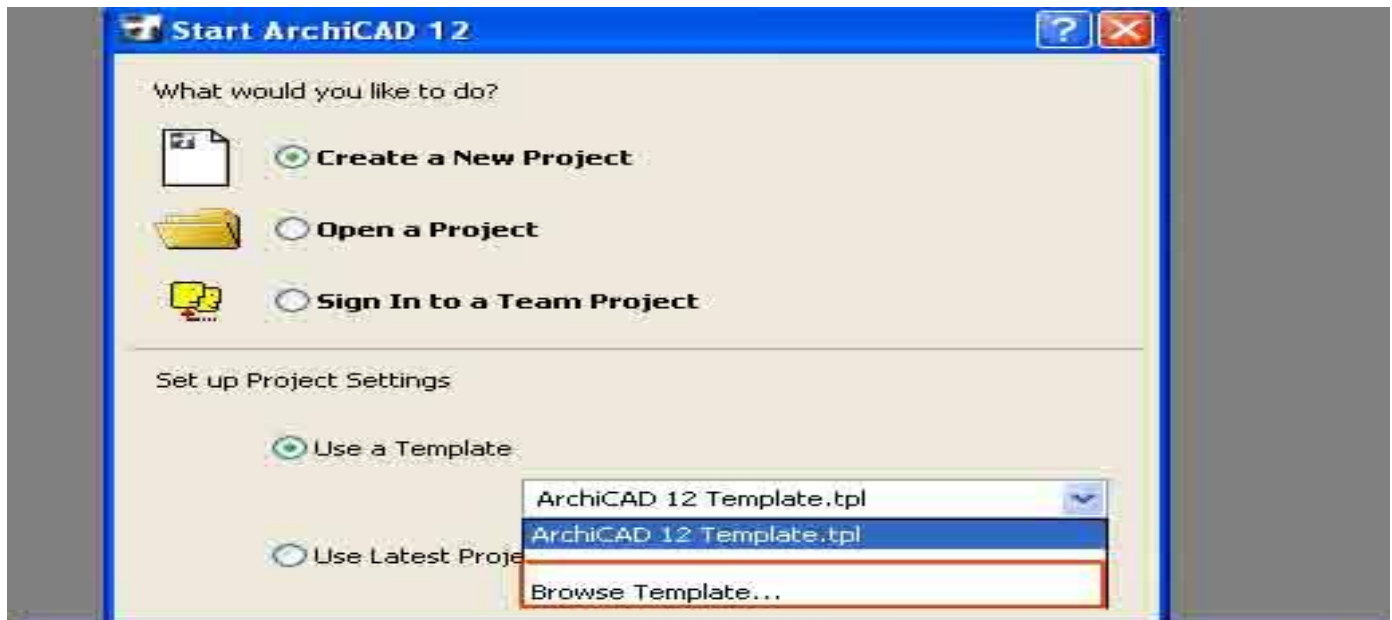


(و Browse Template که برای مسیریابی، در پیدا کردن الگو است.)

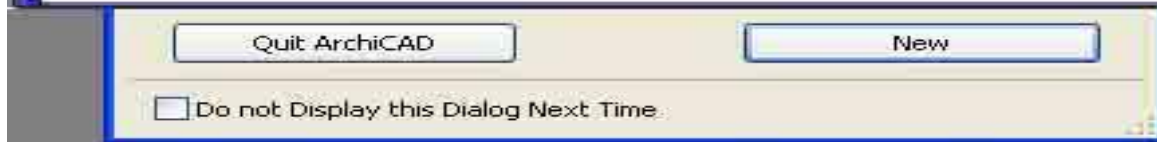
Quit ArchiCAD

New

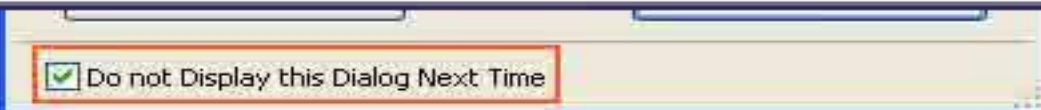
☐ Do not Display this Dialog Next Time

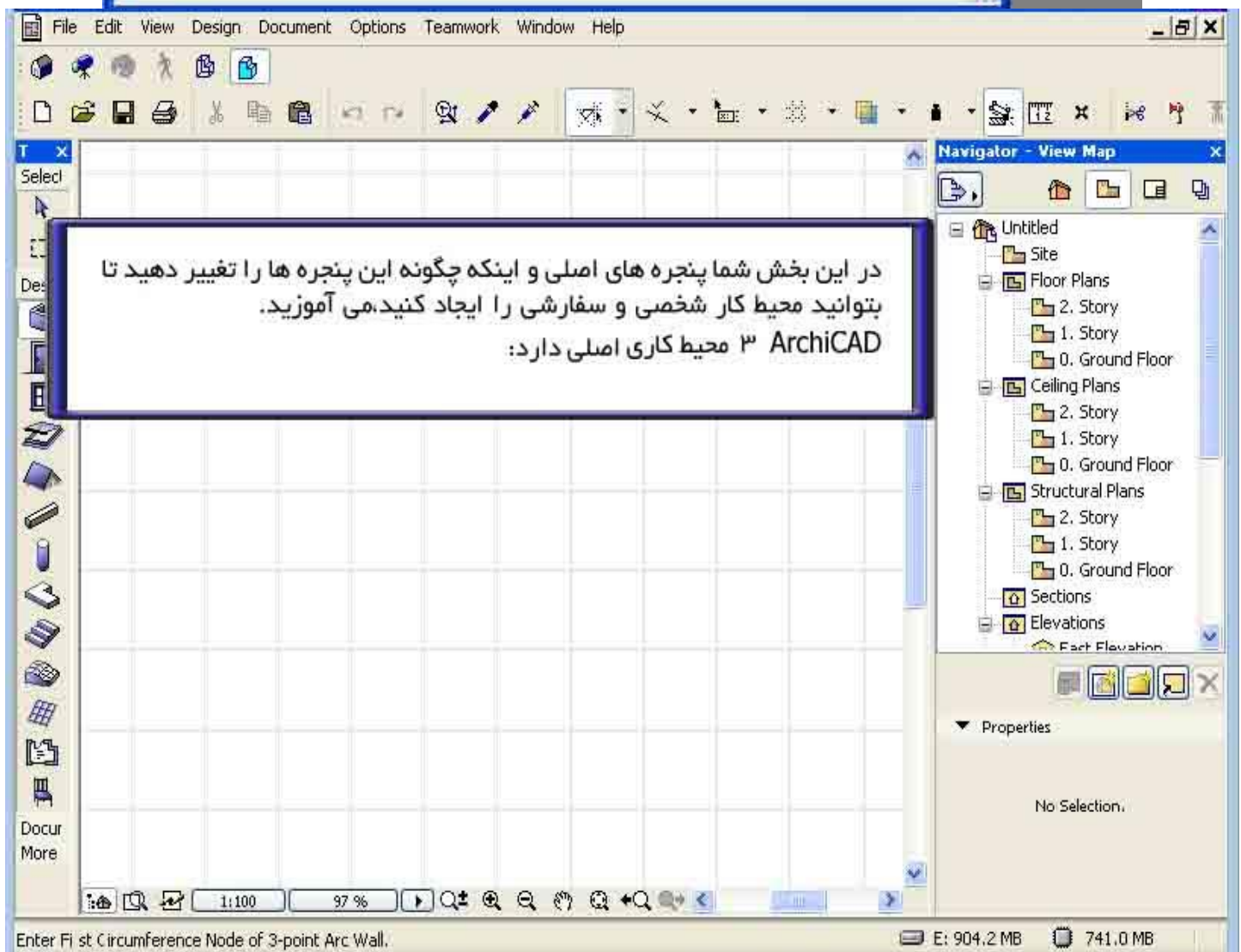
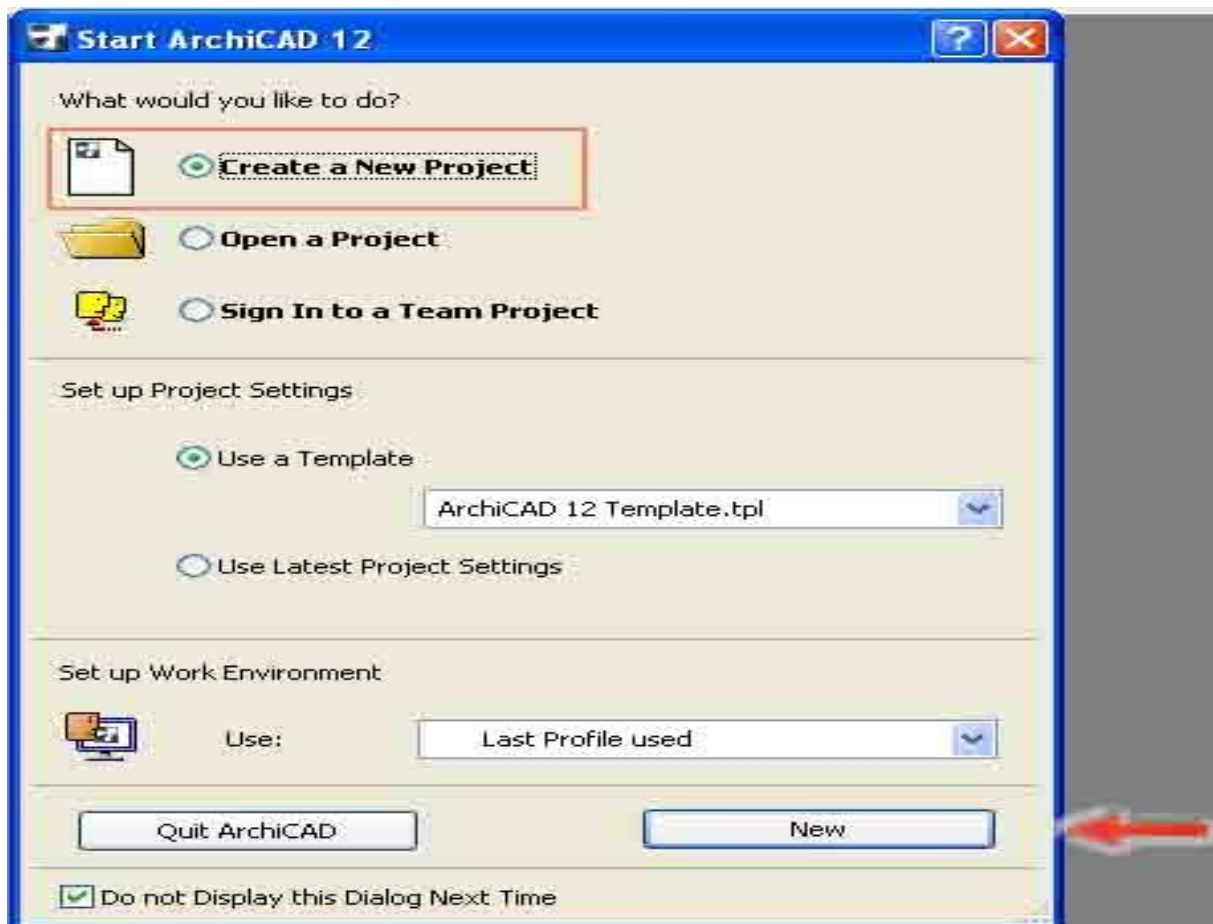


(و Browse Template که برای مسیریابی، در پیدا کردن الگو است.)

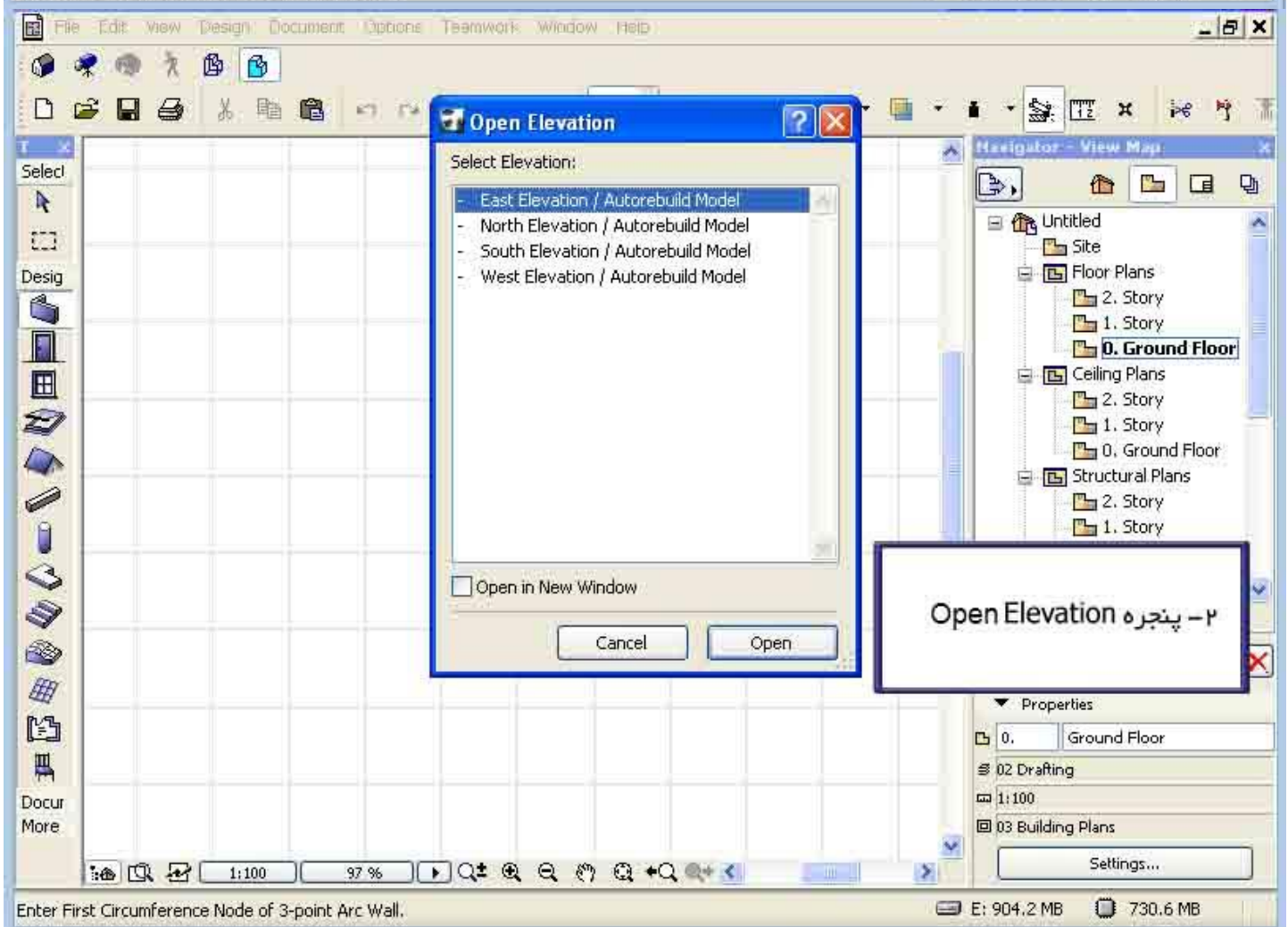
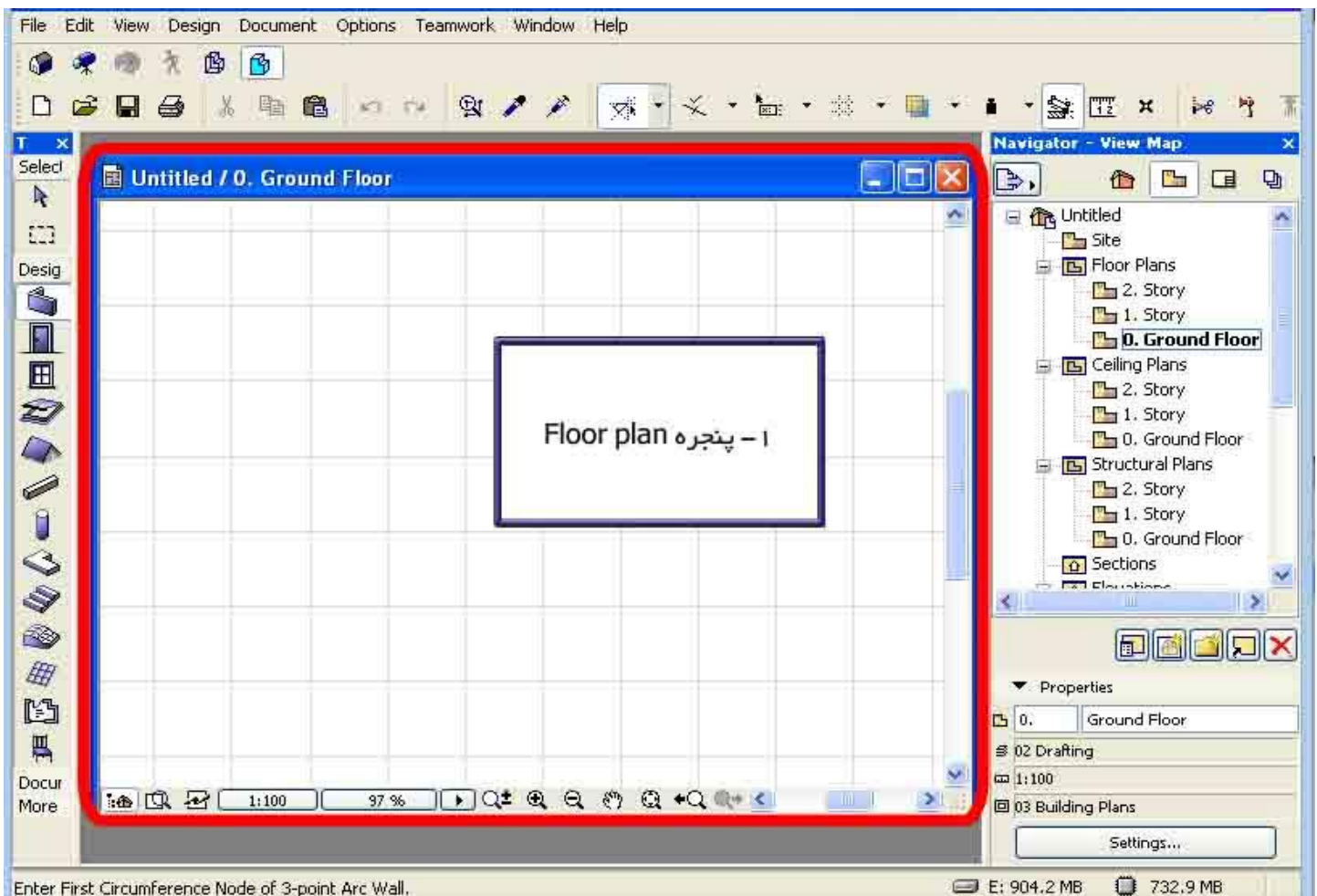


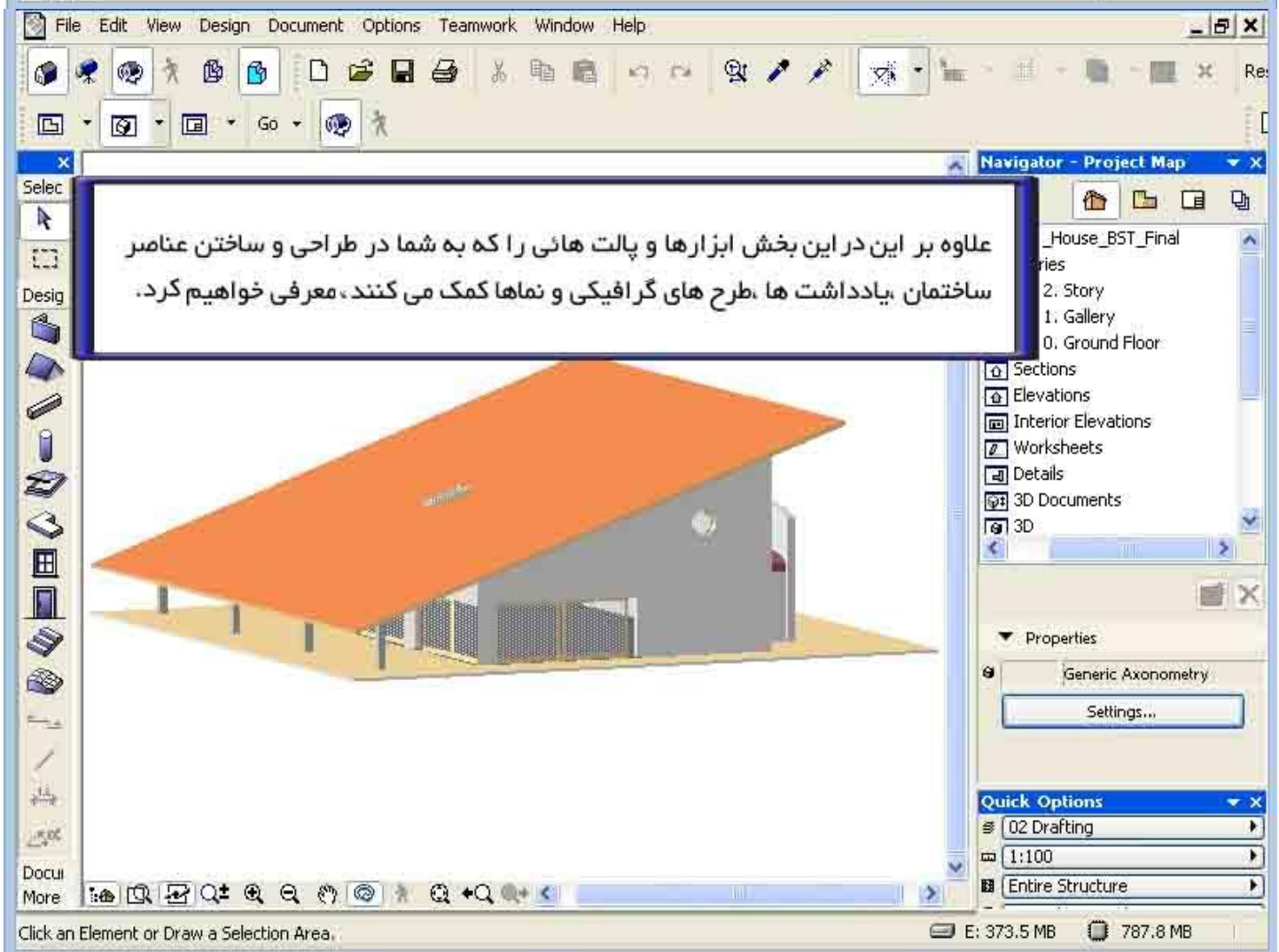
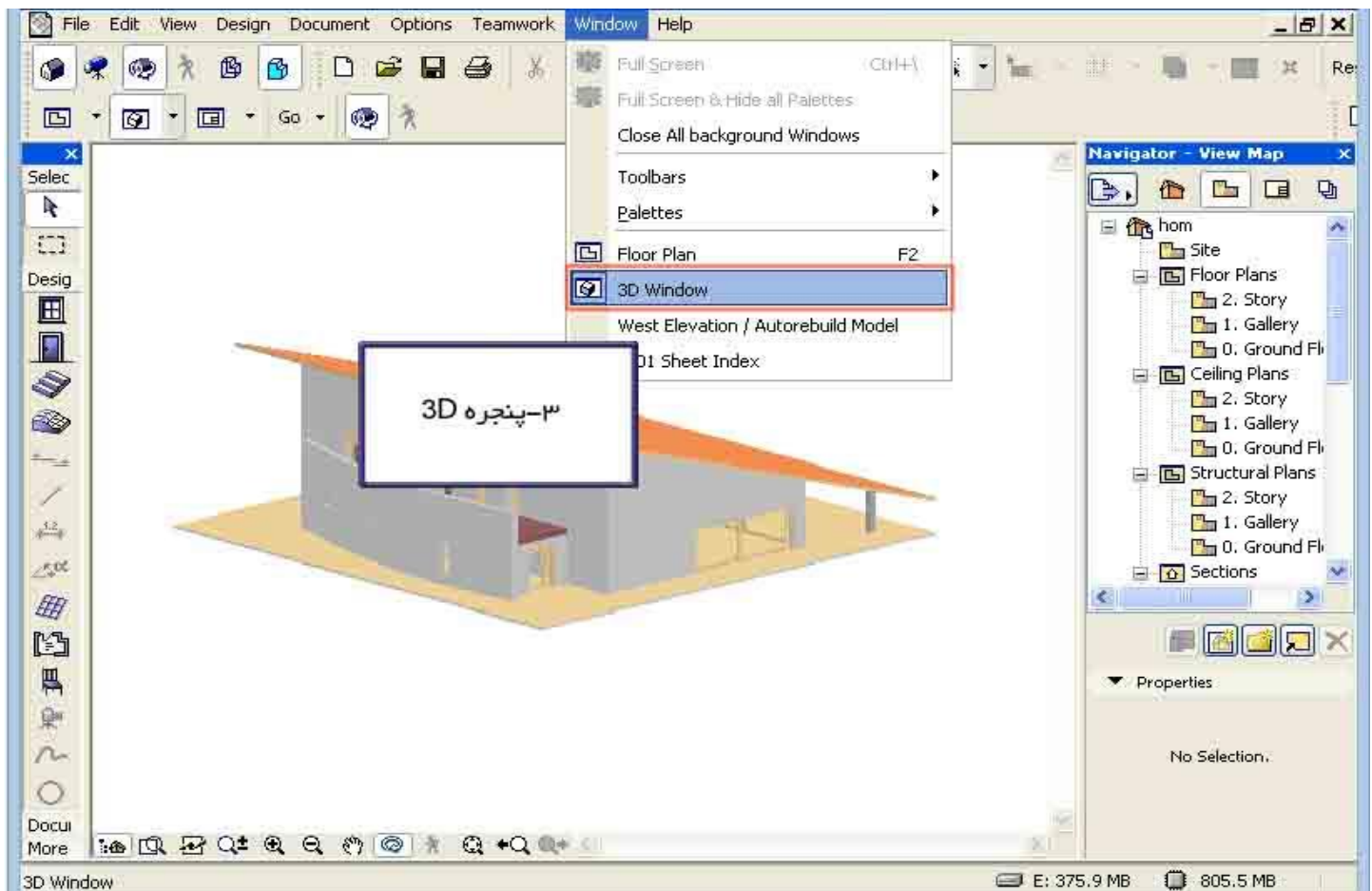
و اما با فعال بودن این Check Box این امکان را می دهد که پنجره Start برای زمان بعدی باز نشود.

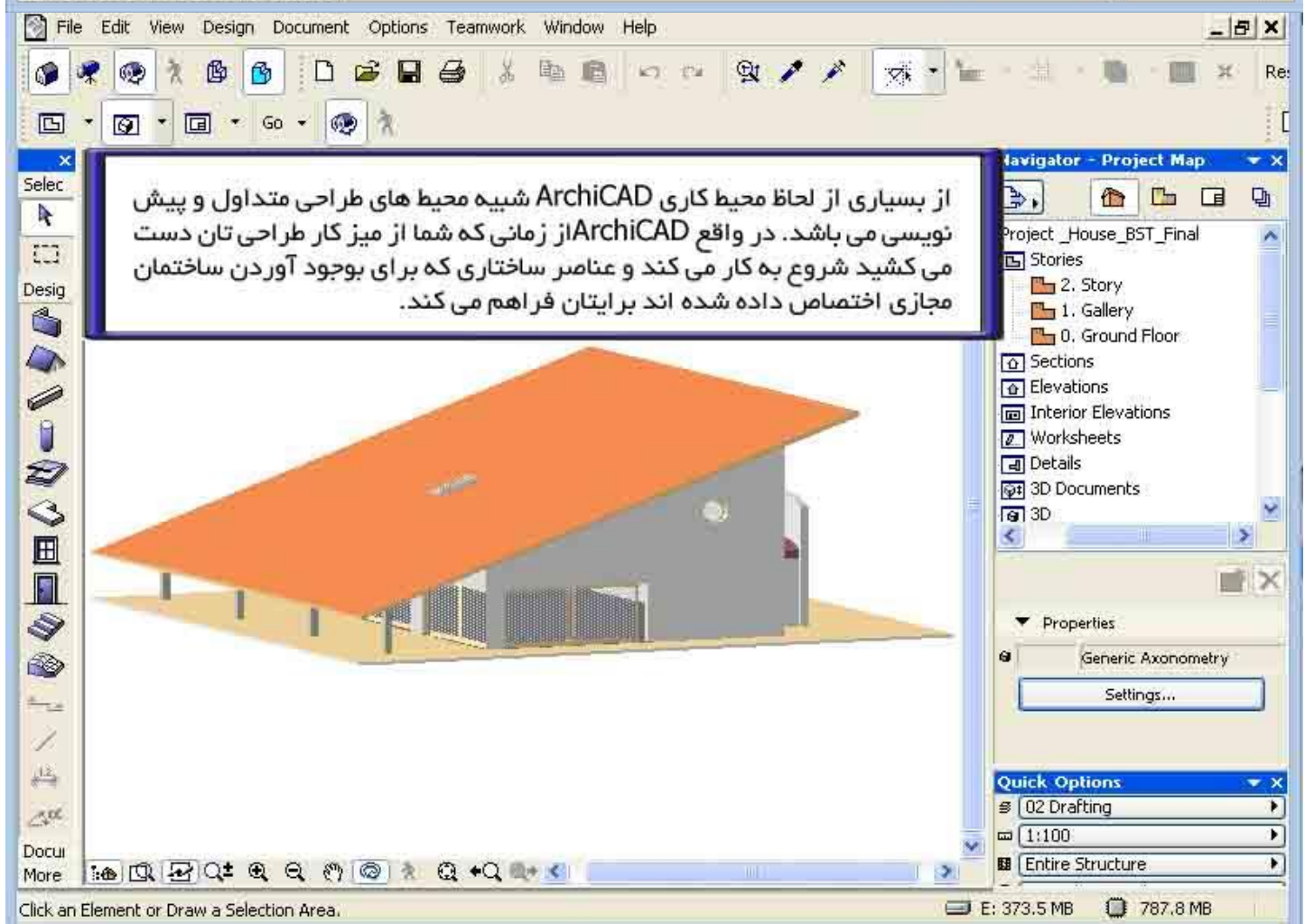
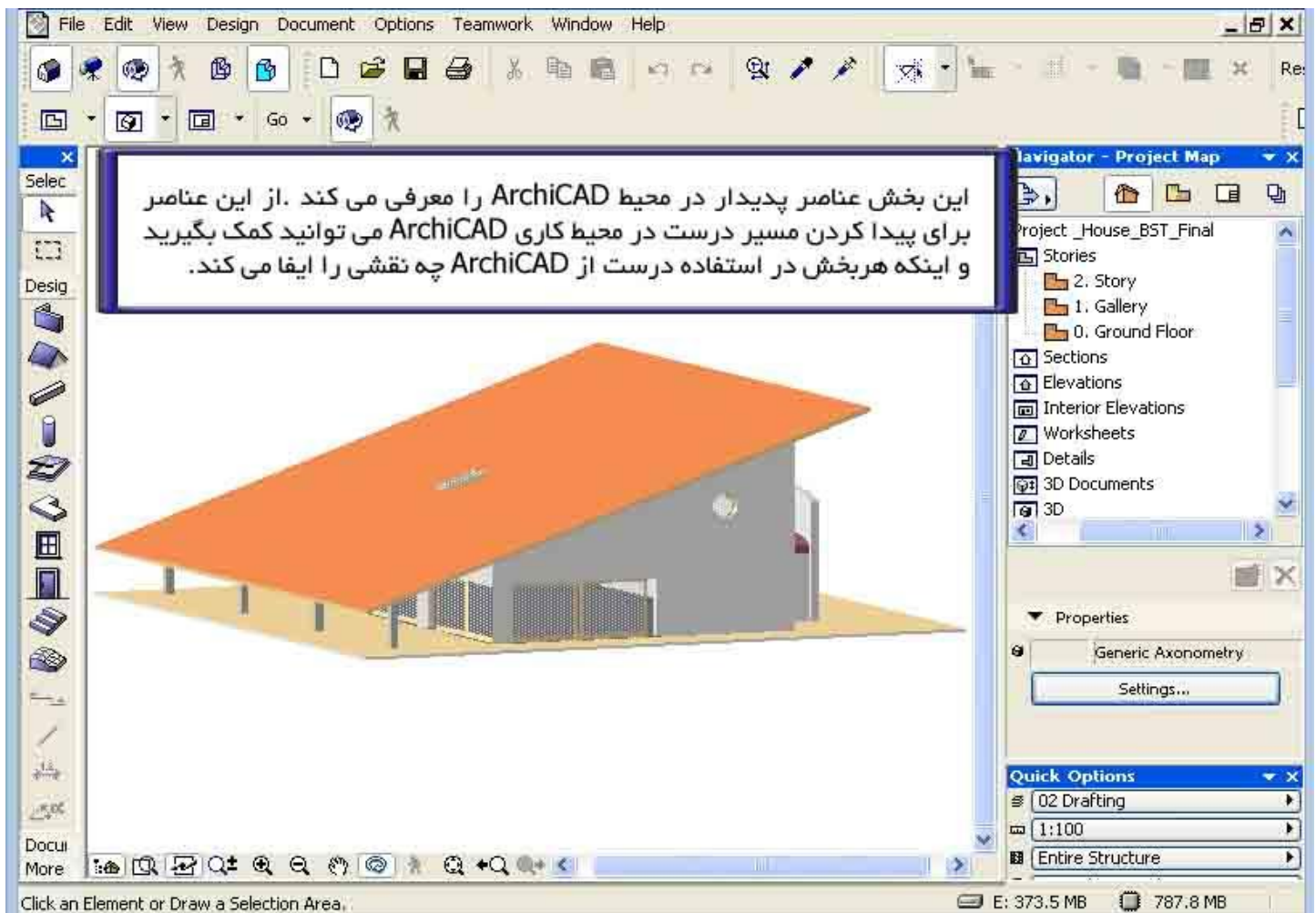


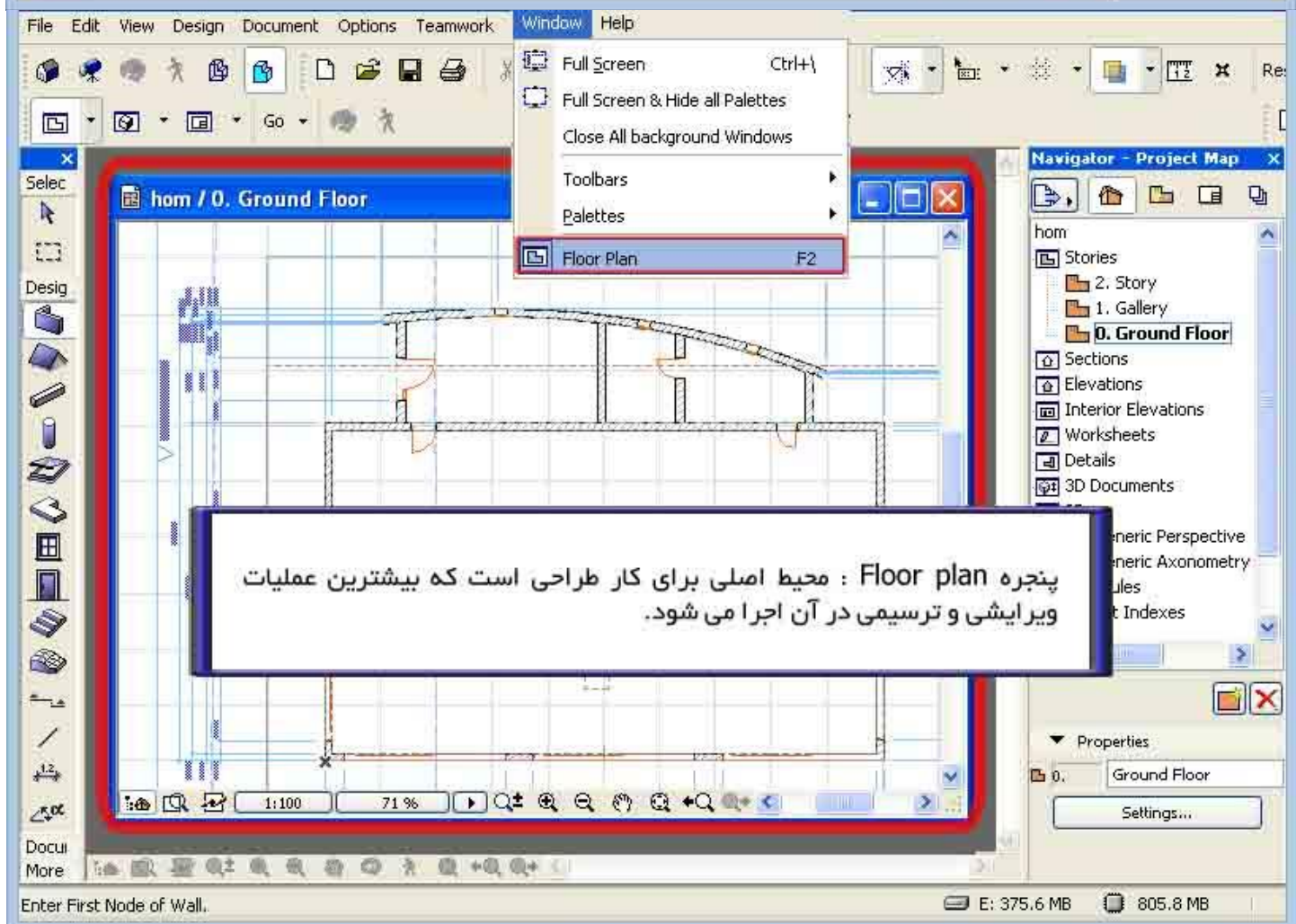
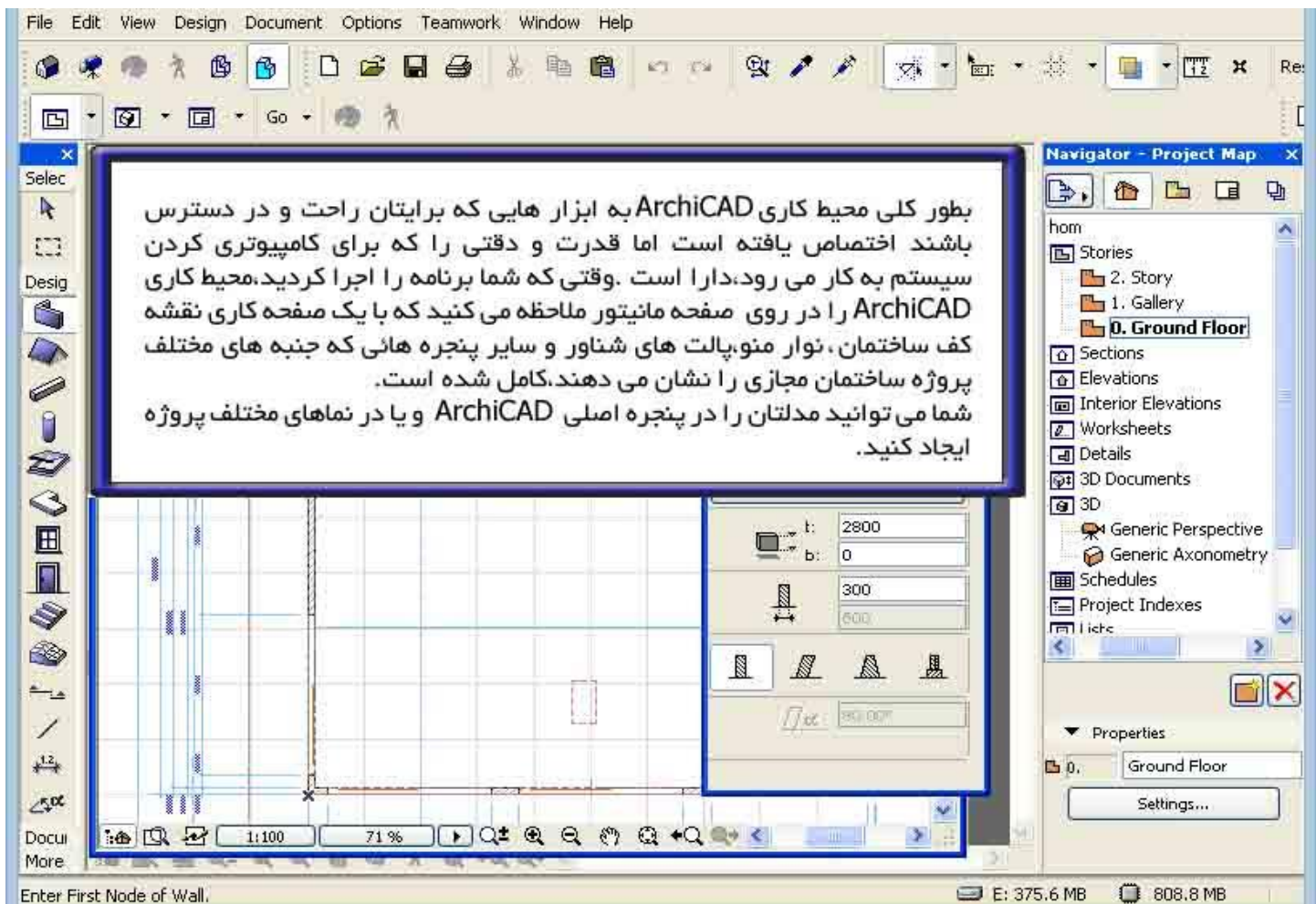


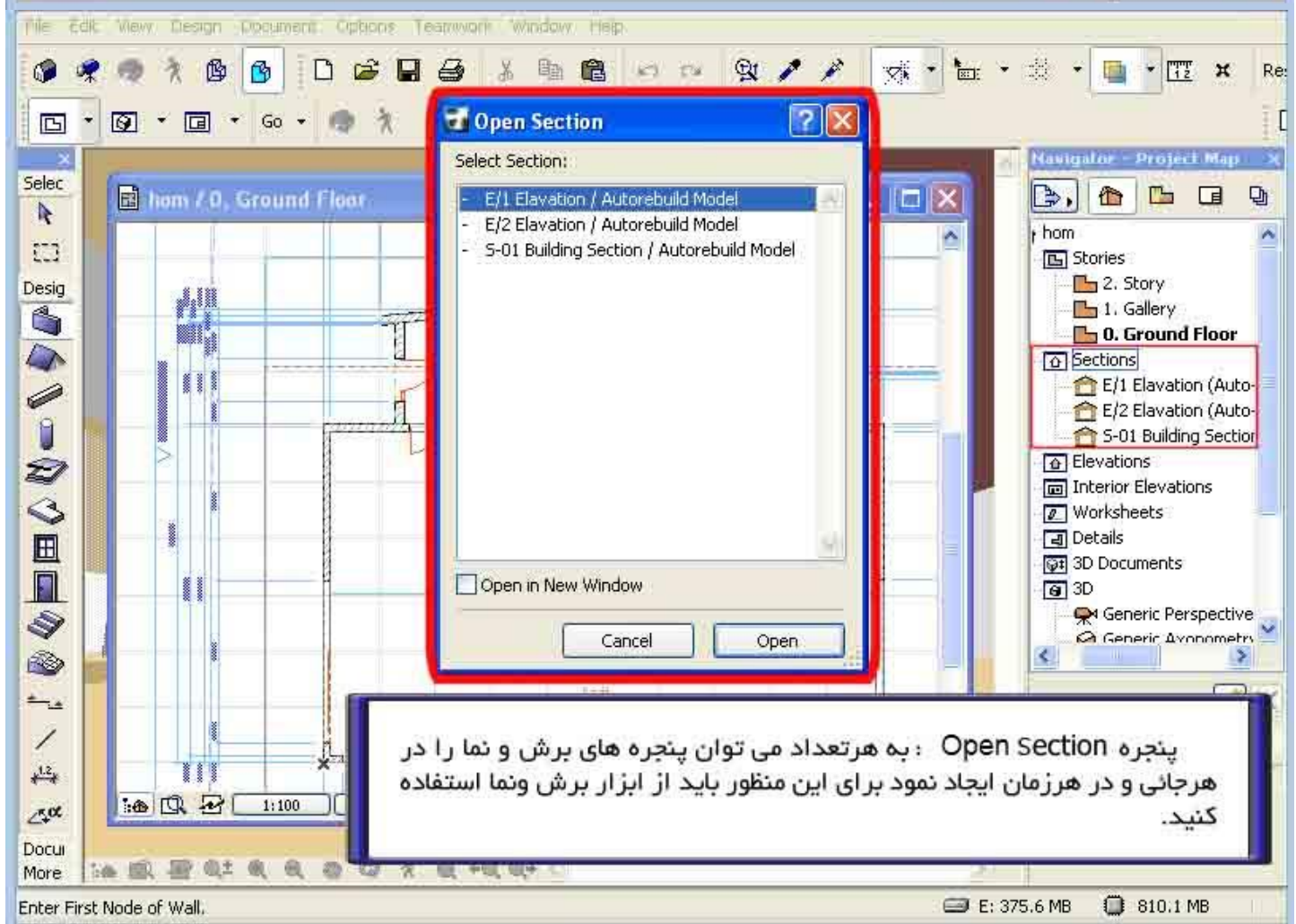
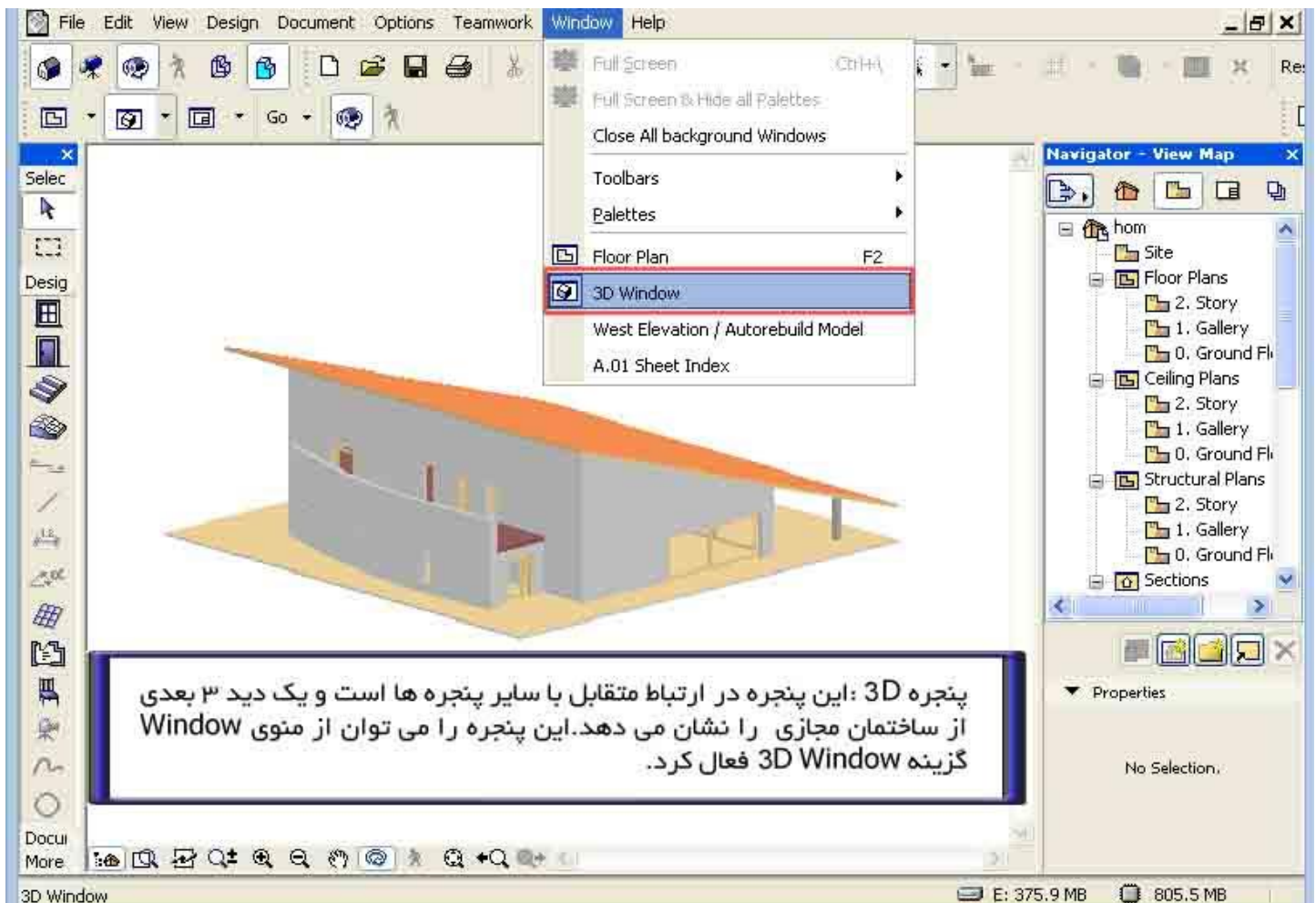
در این بخش شما پنجره های اصلی و اینکه چگونه این پنجره ها را تغییر دهید تا بتوانید محیط کار شخصی و سفارشی را ایجاد کنید، می آموزید.
ArchiCAD ۳ محیط کاری اصلی دارد:

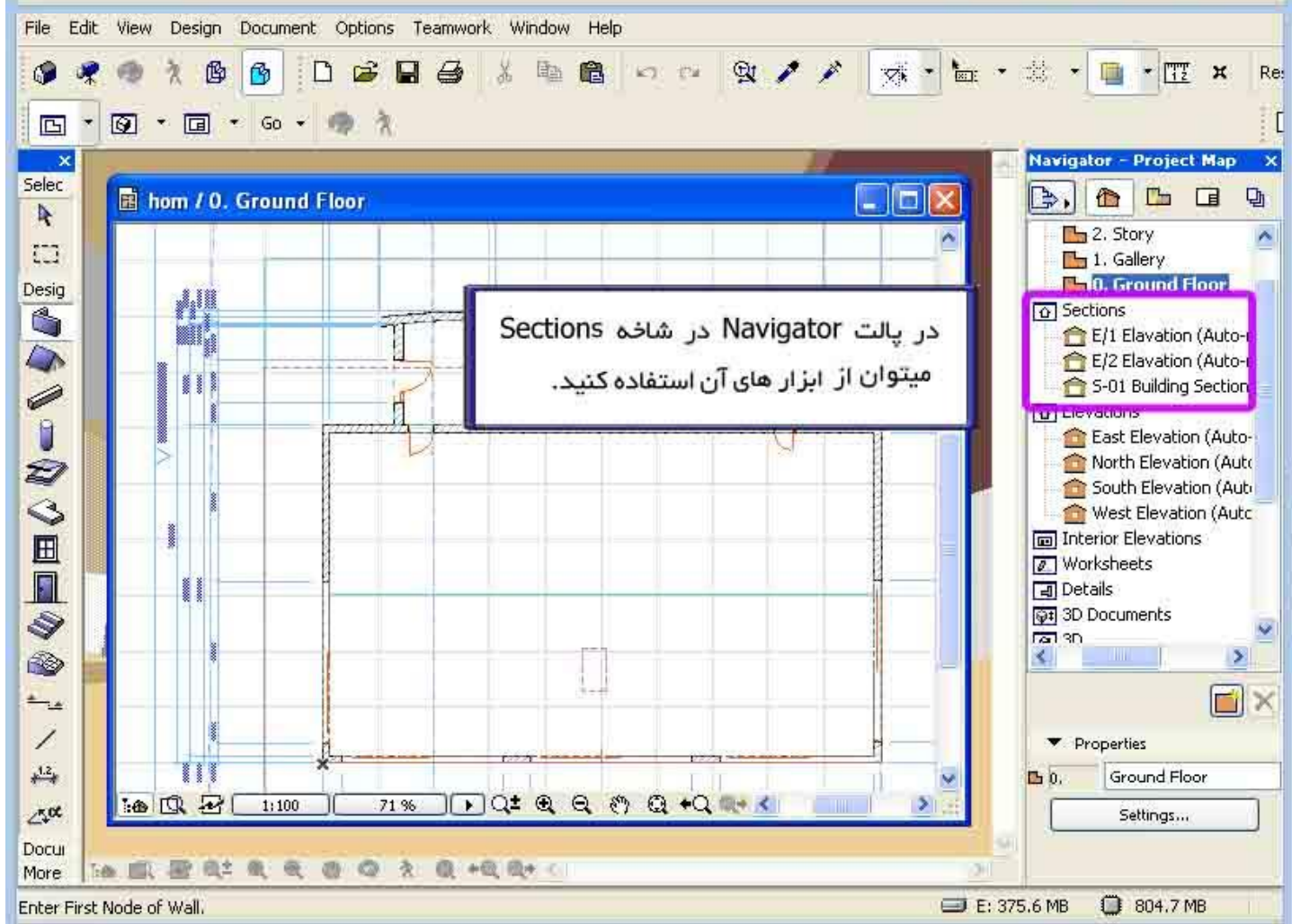
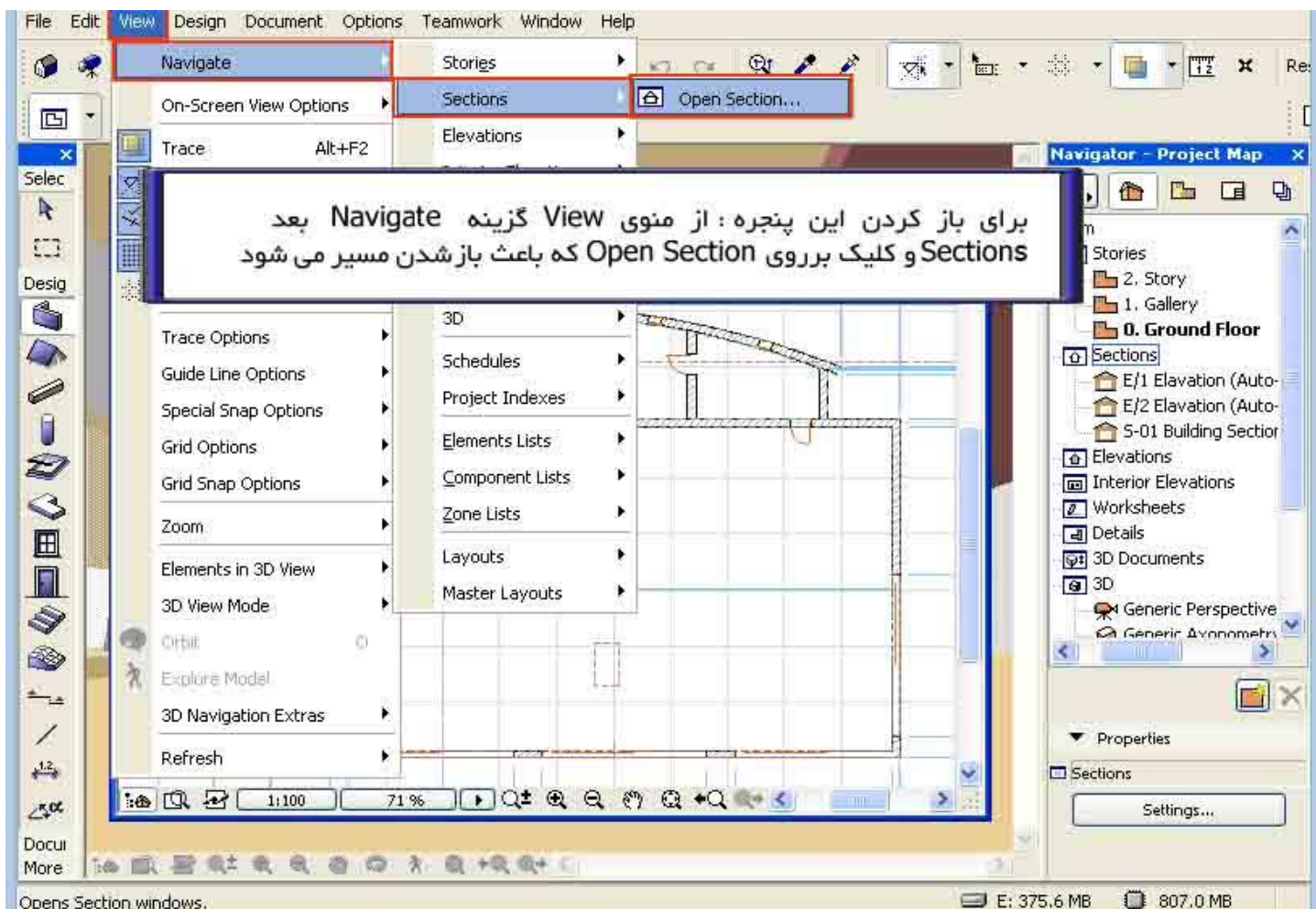


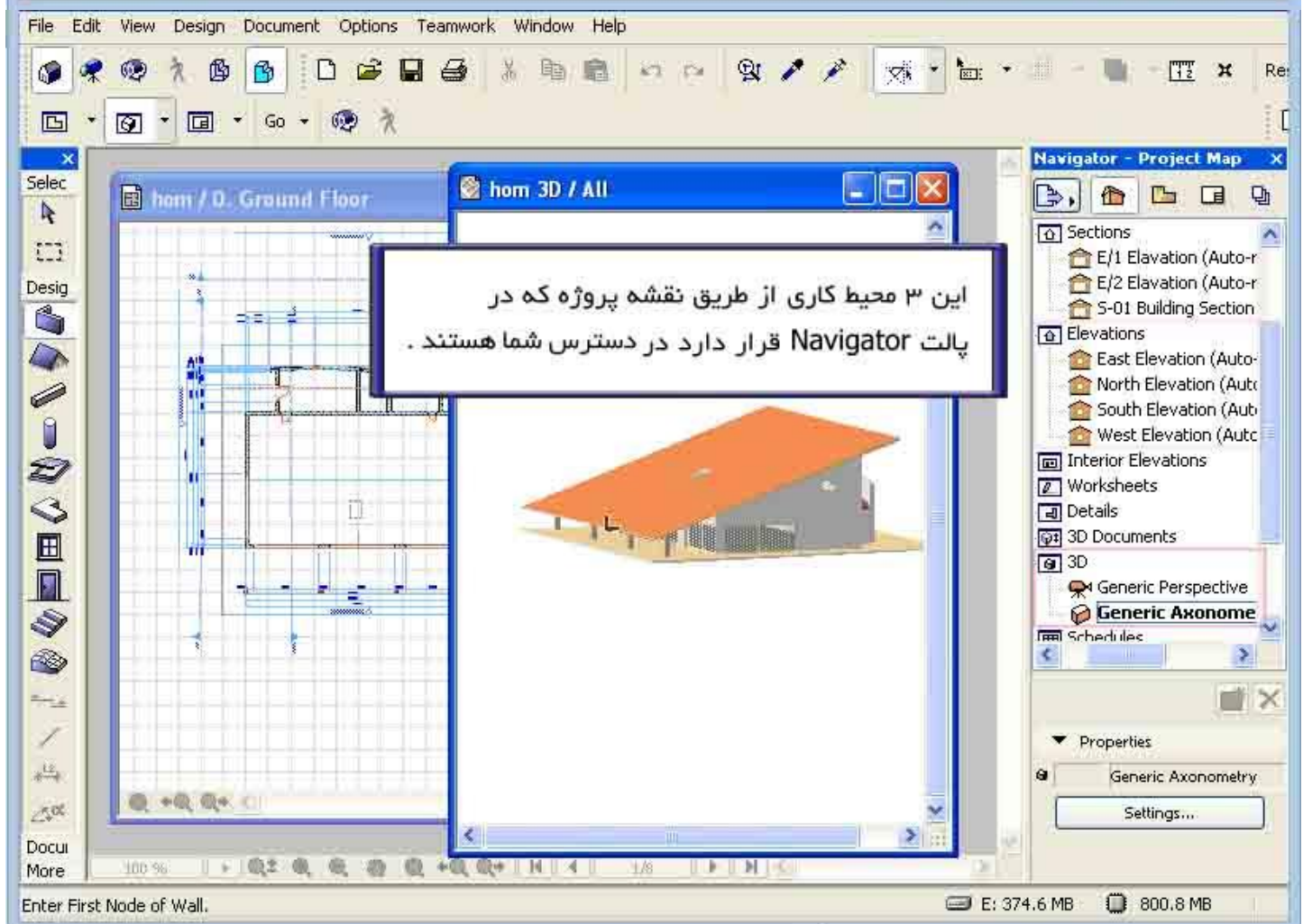
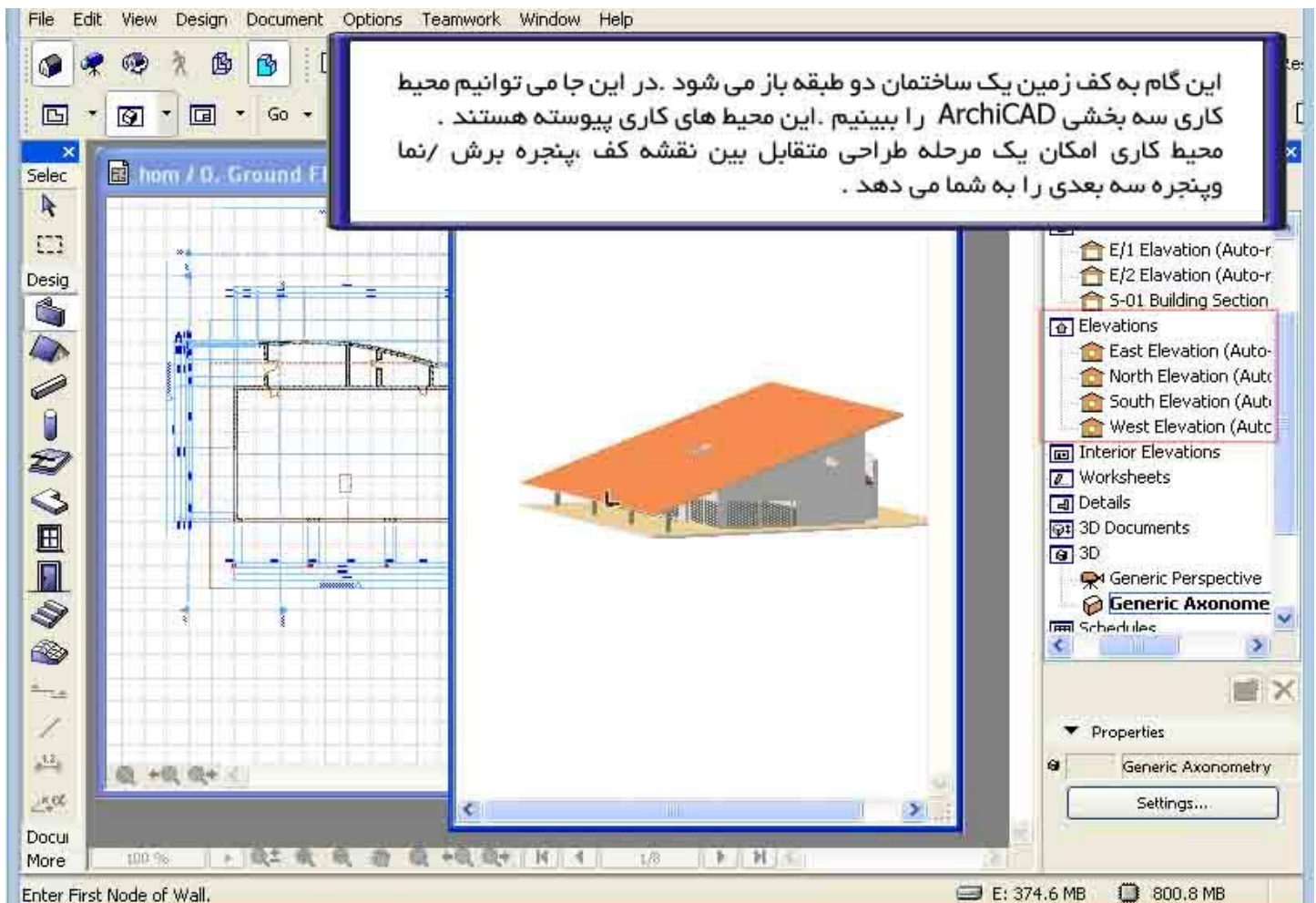


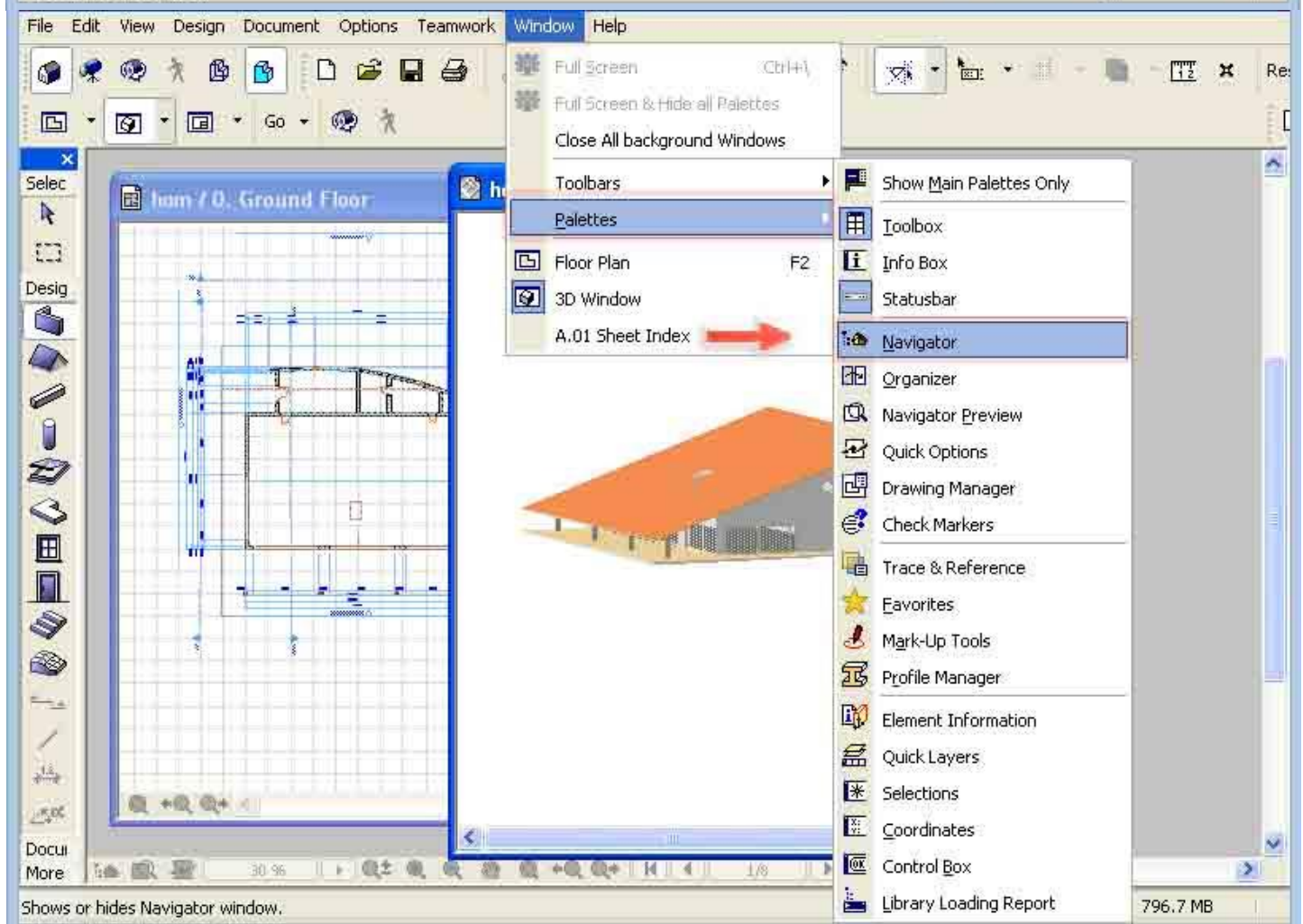
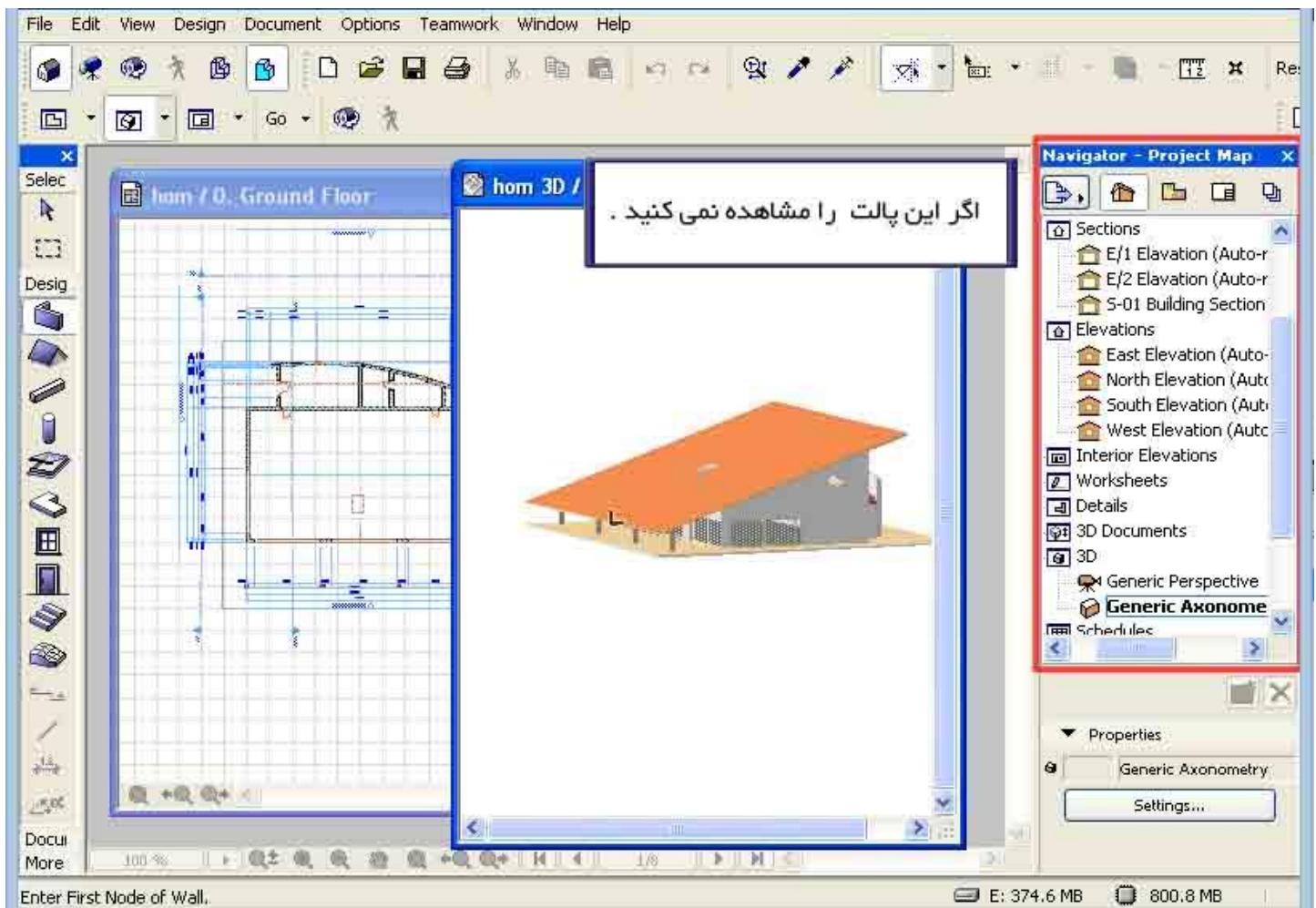


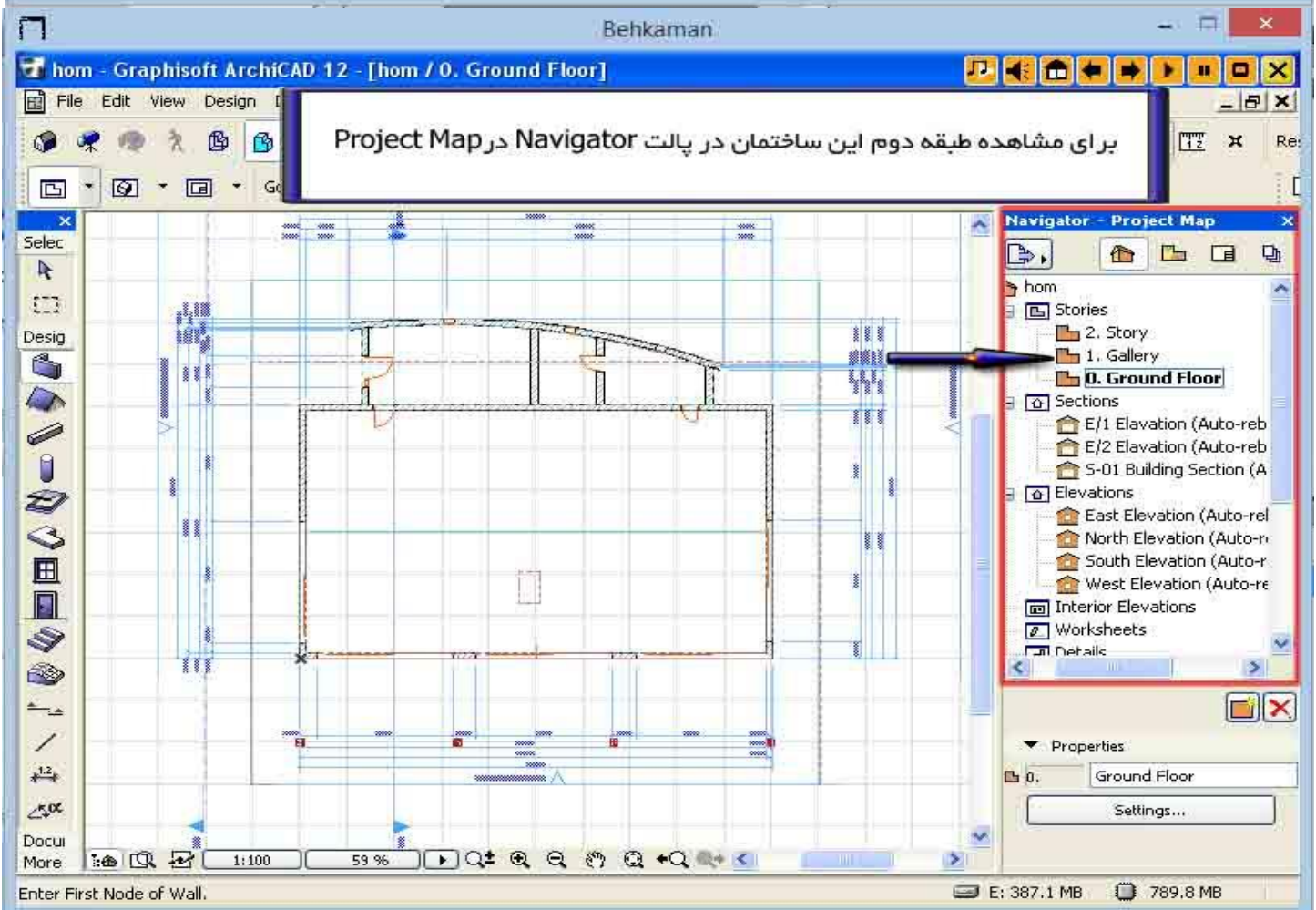
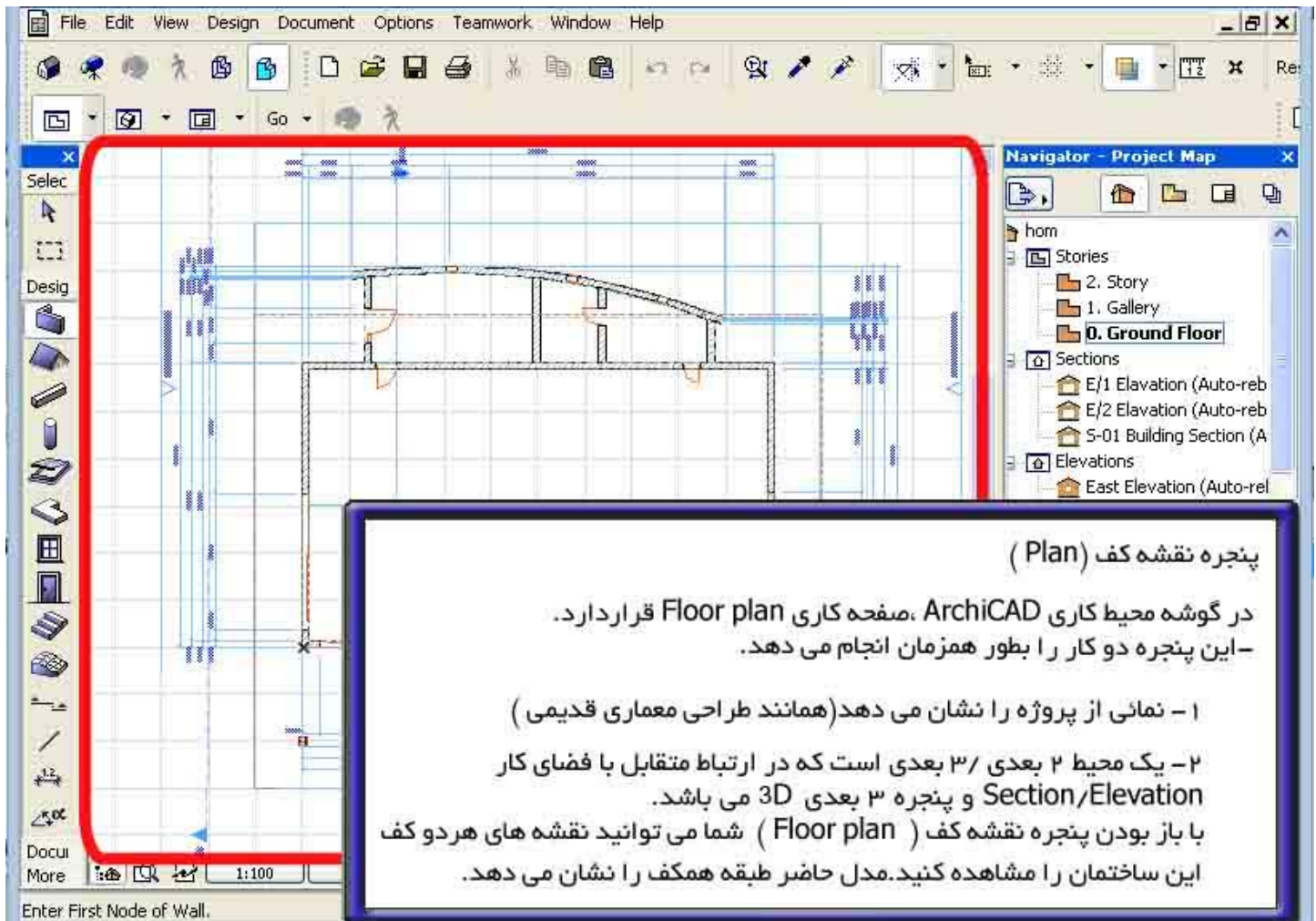


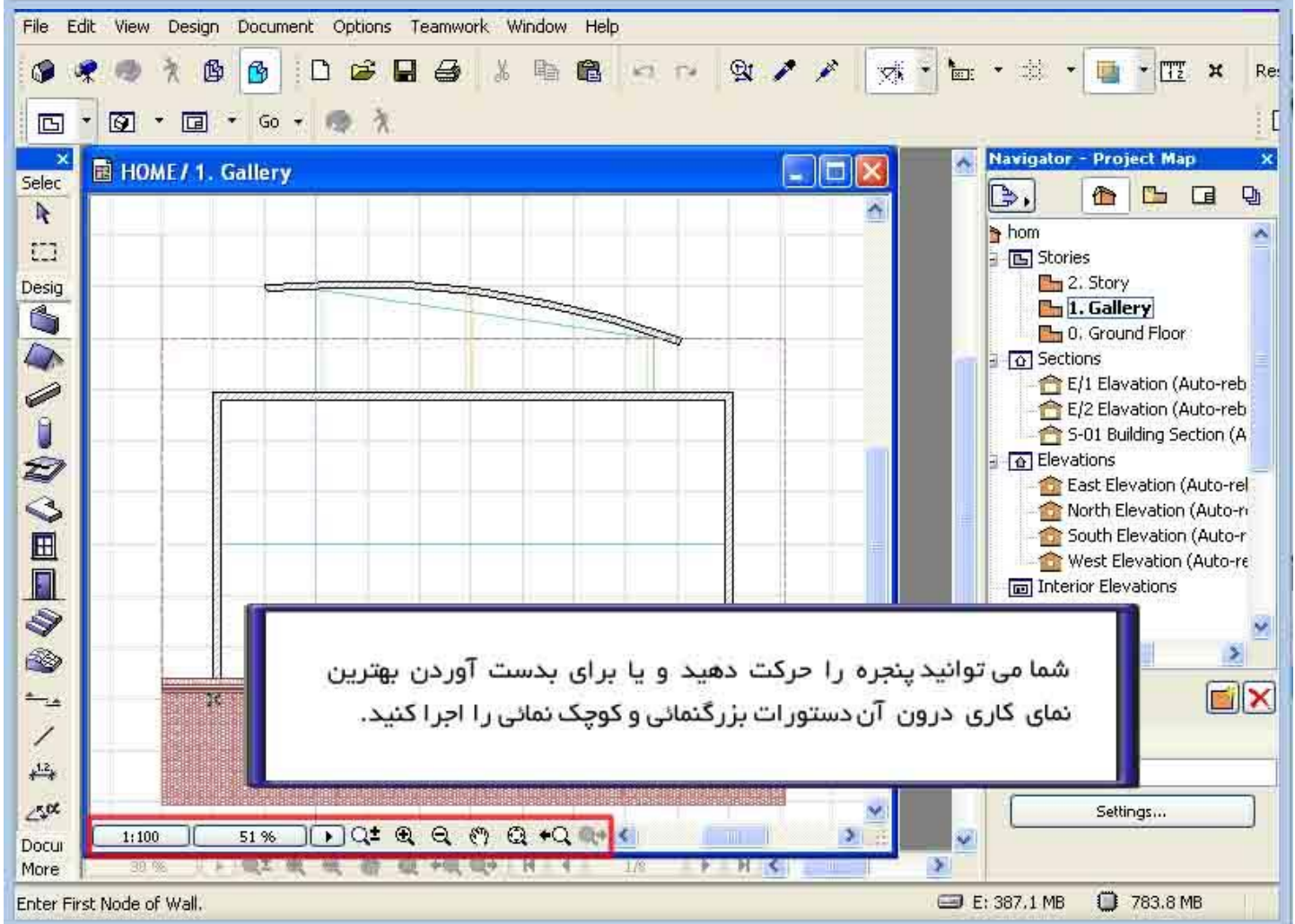
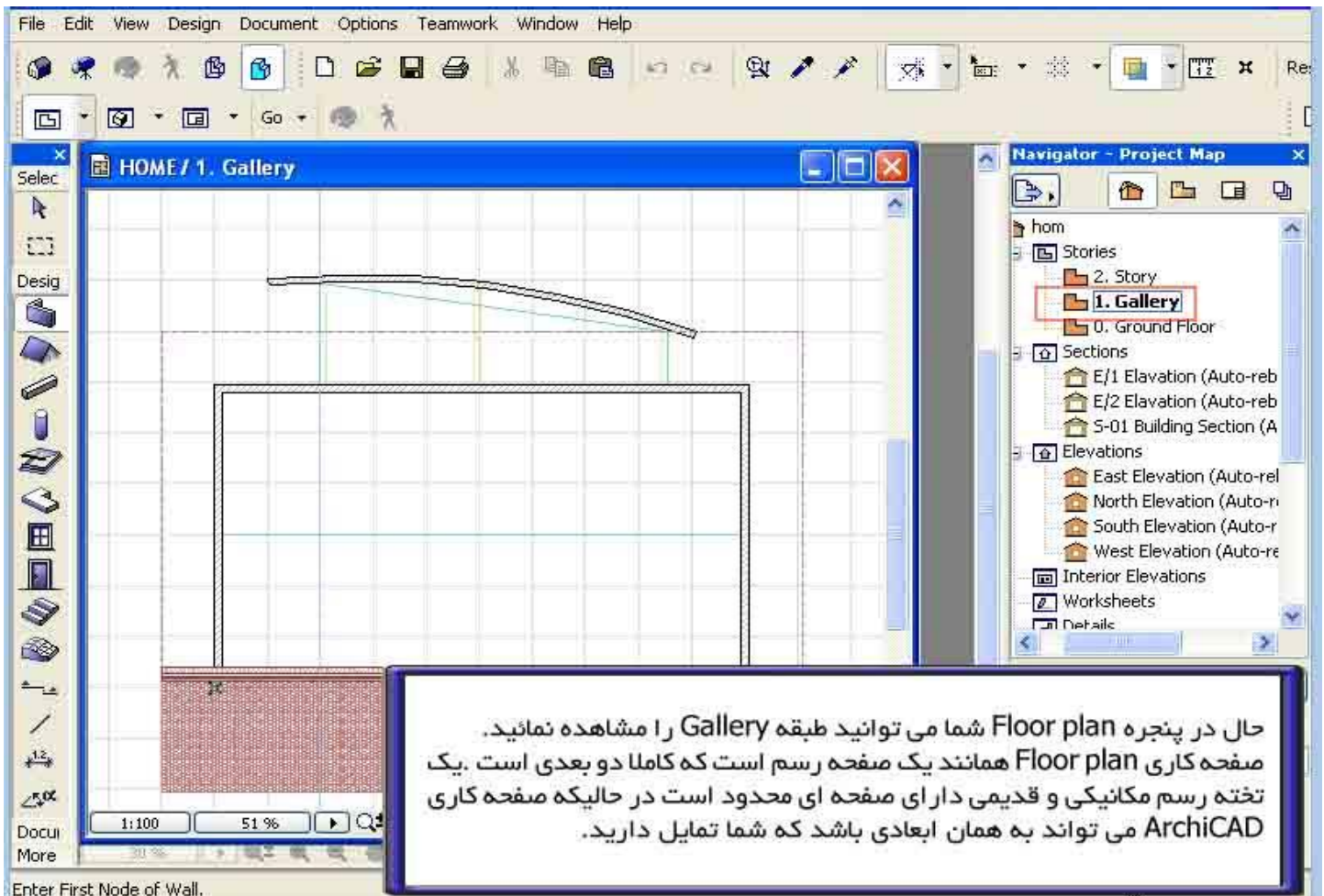


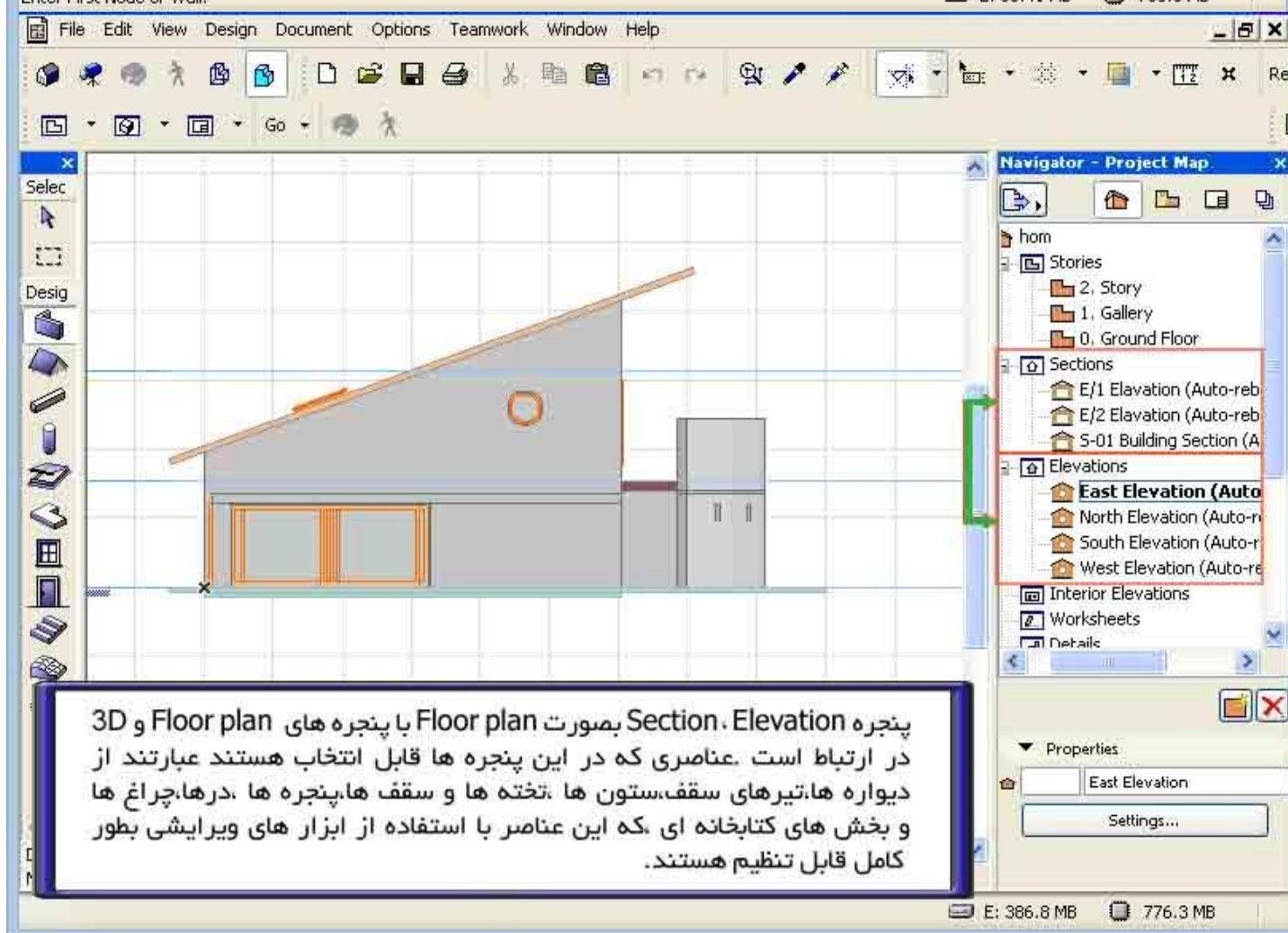
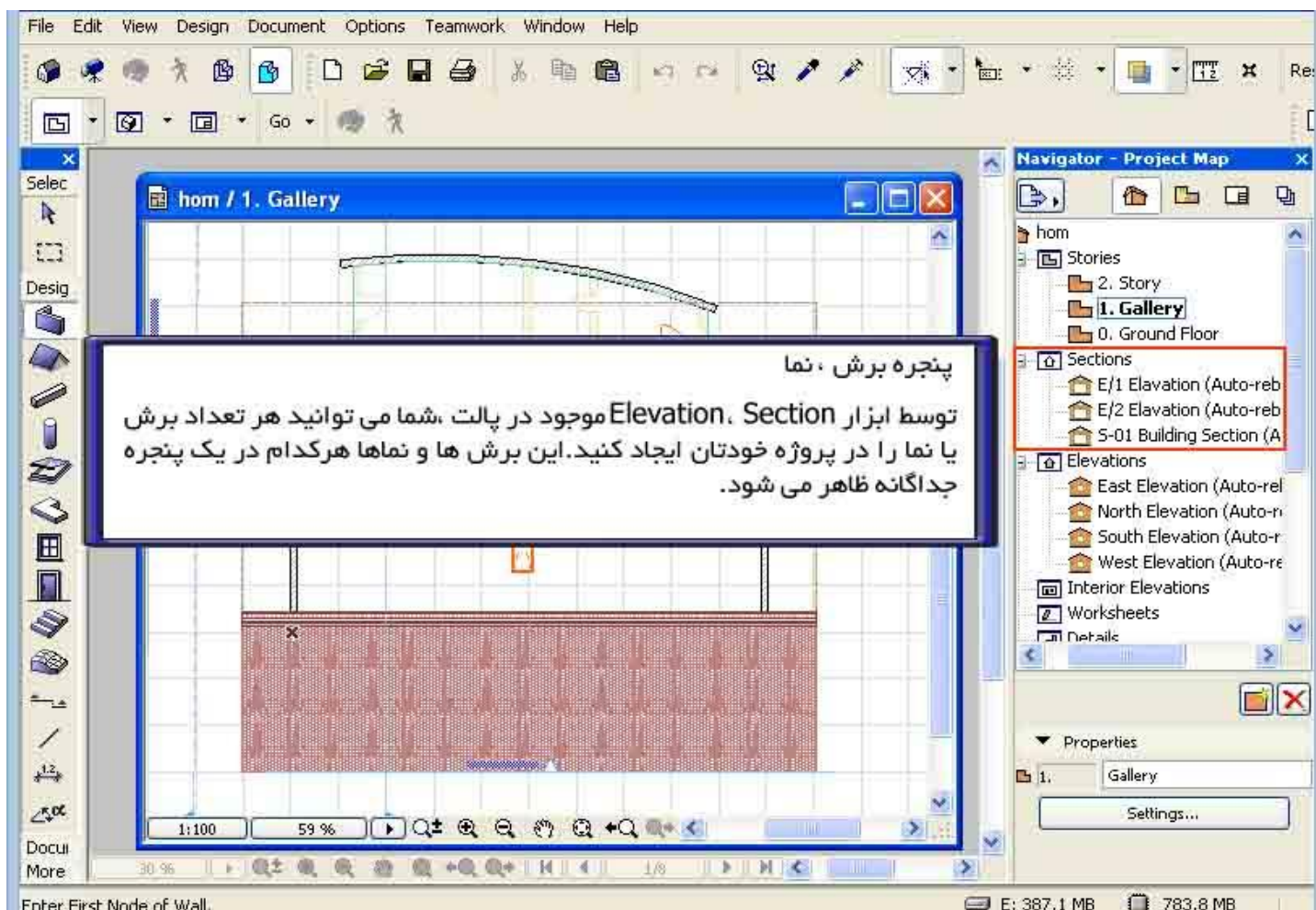


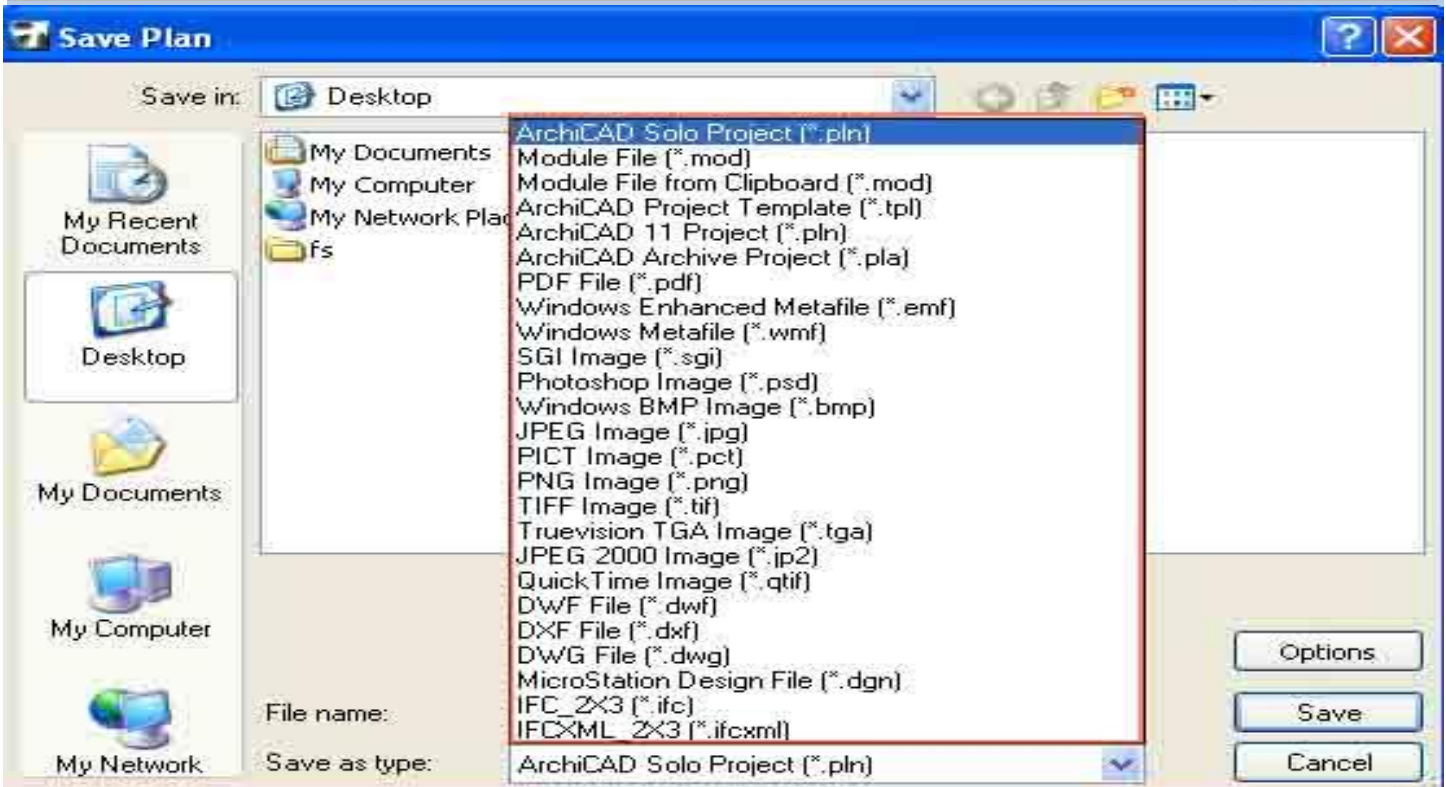
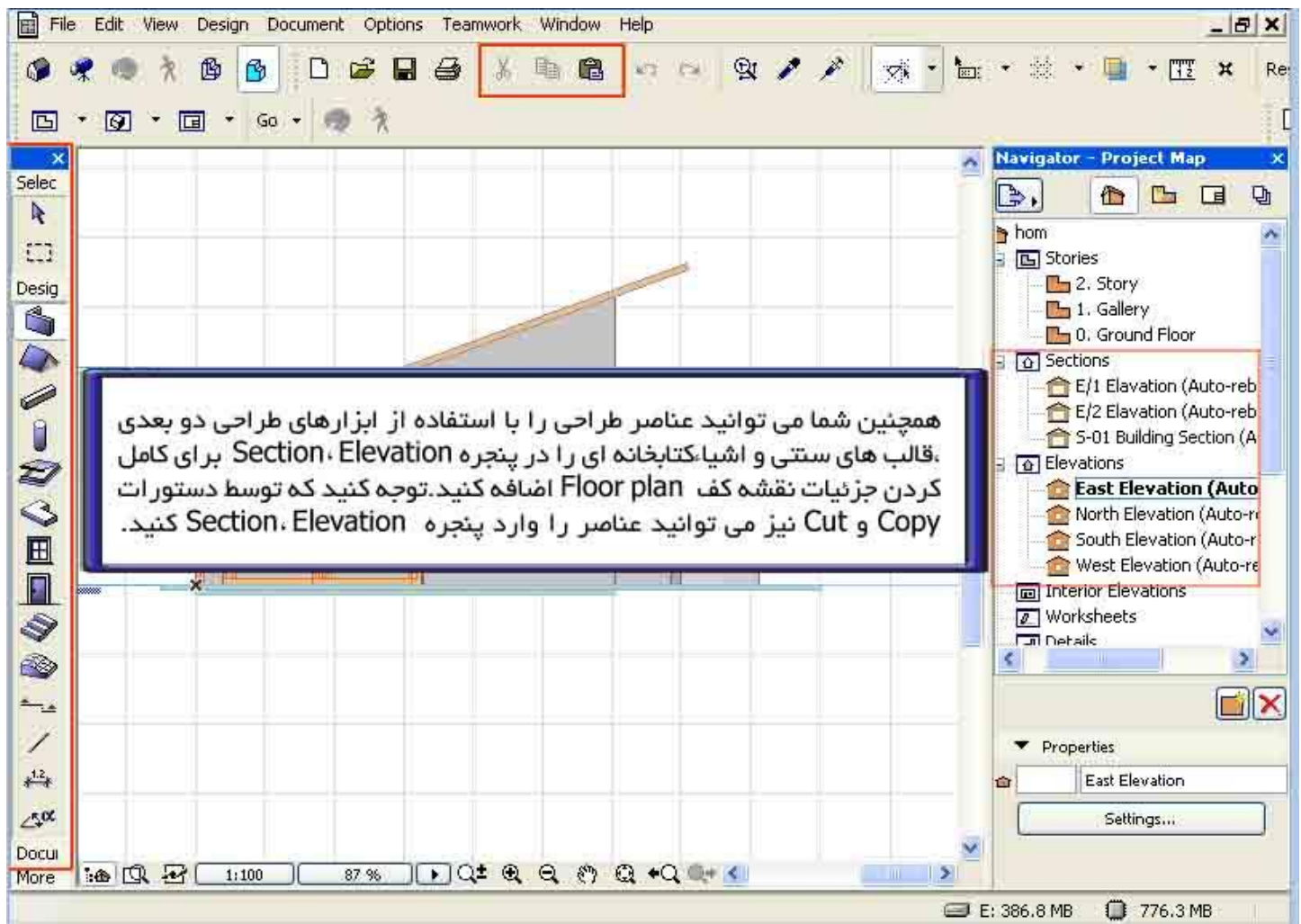




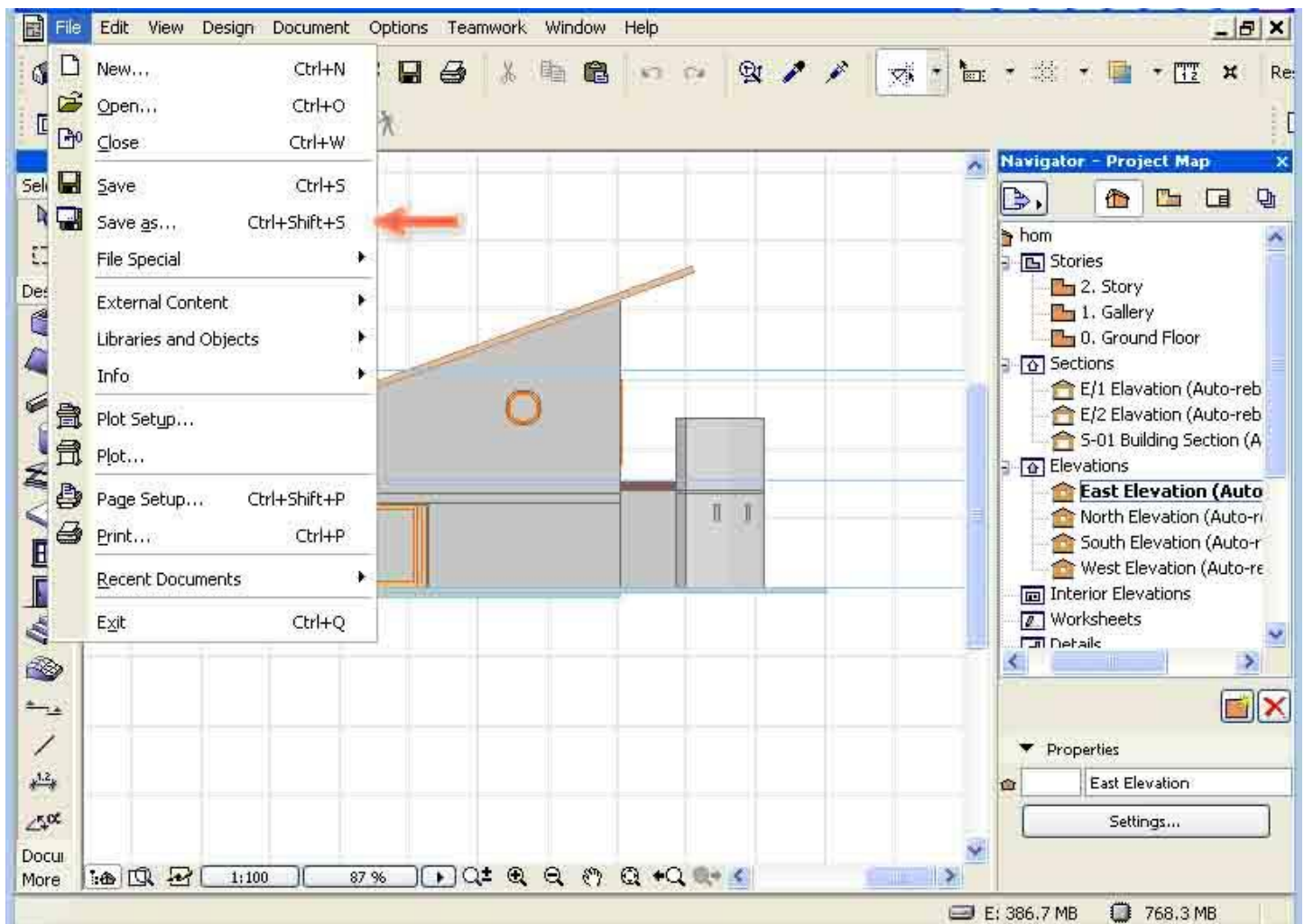


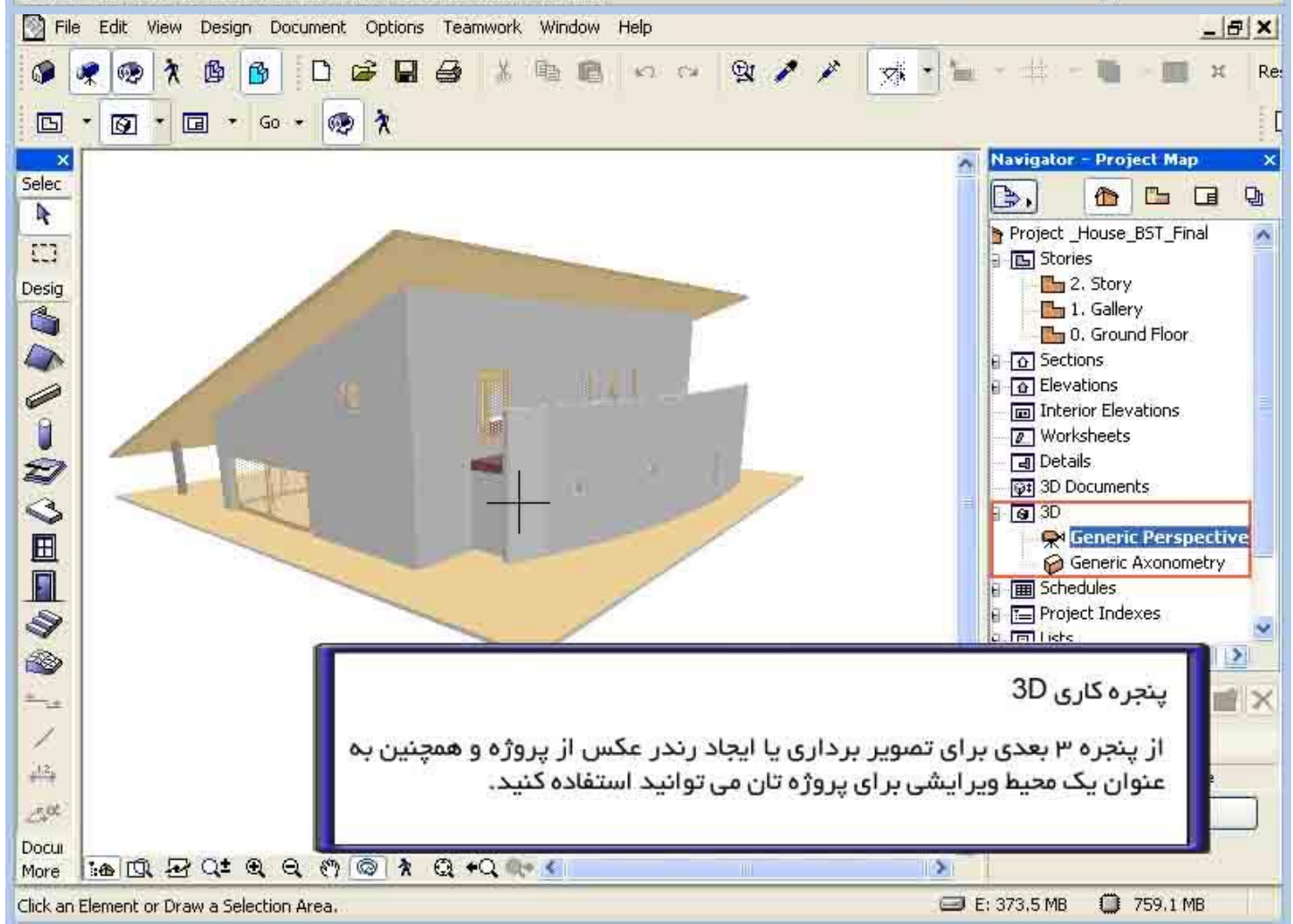
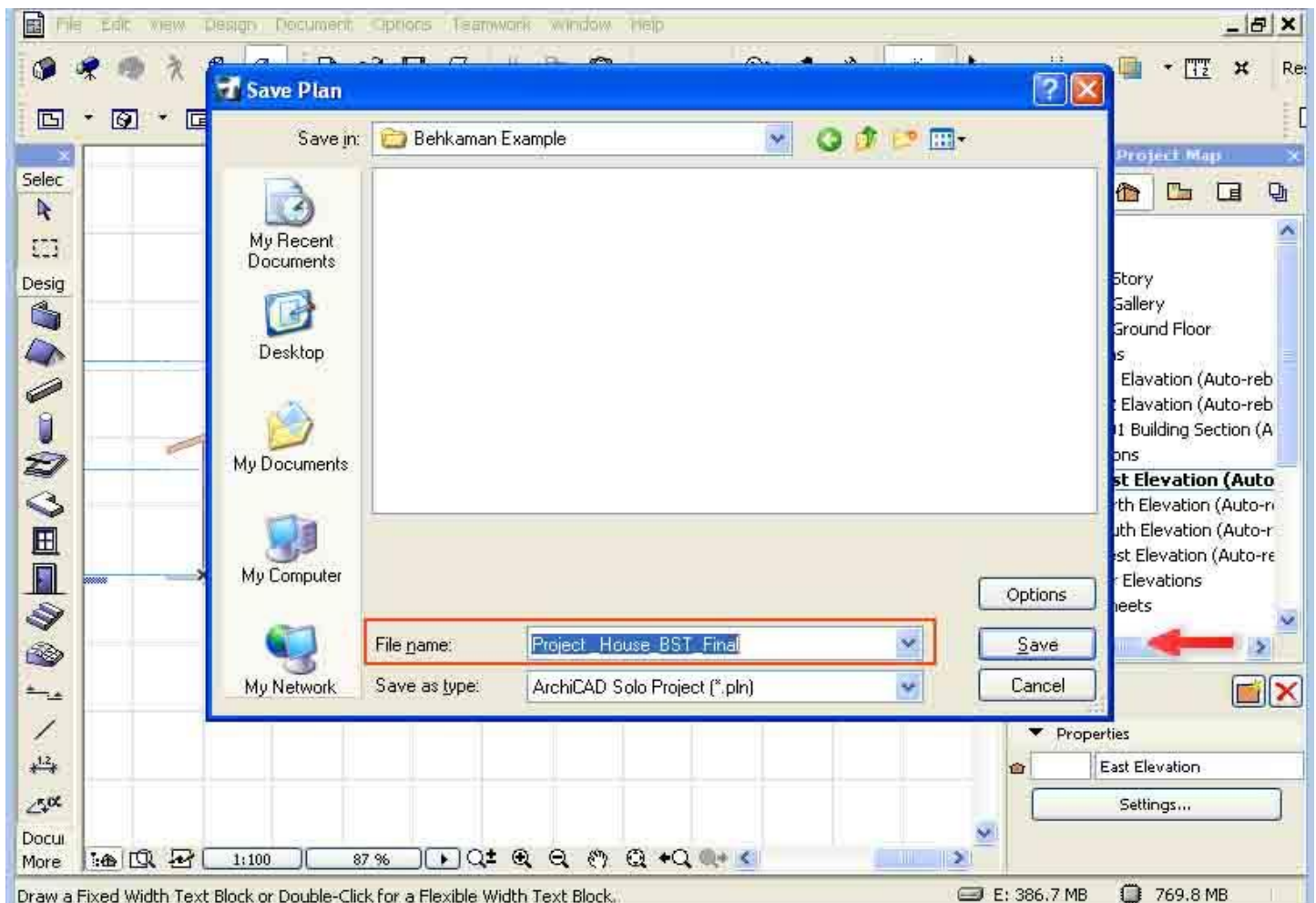


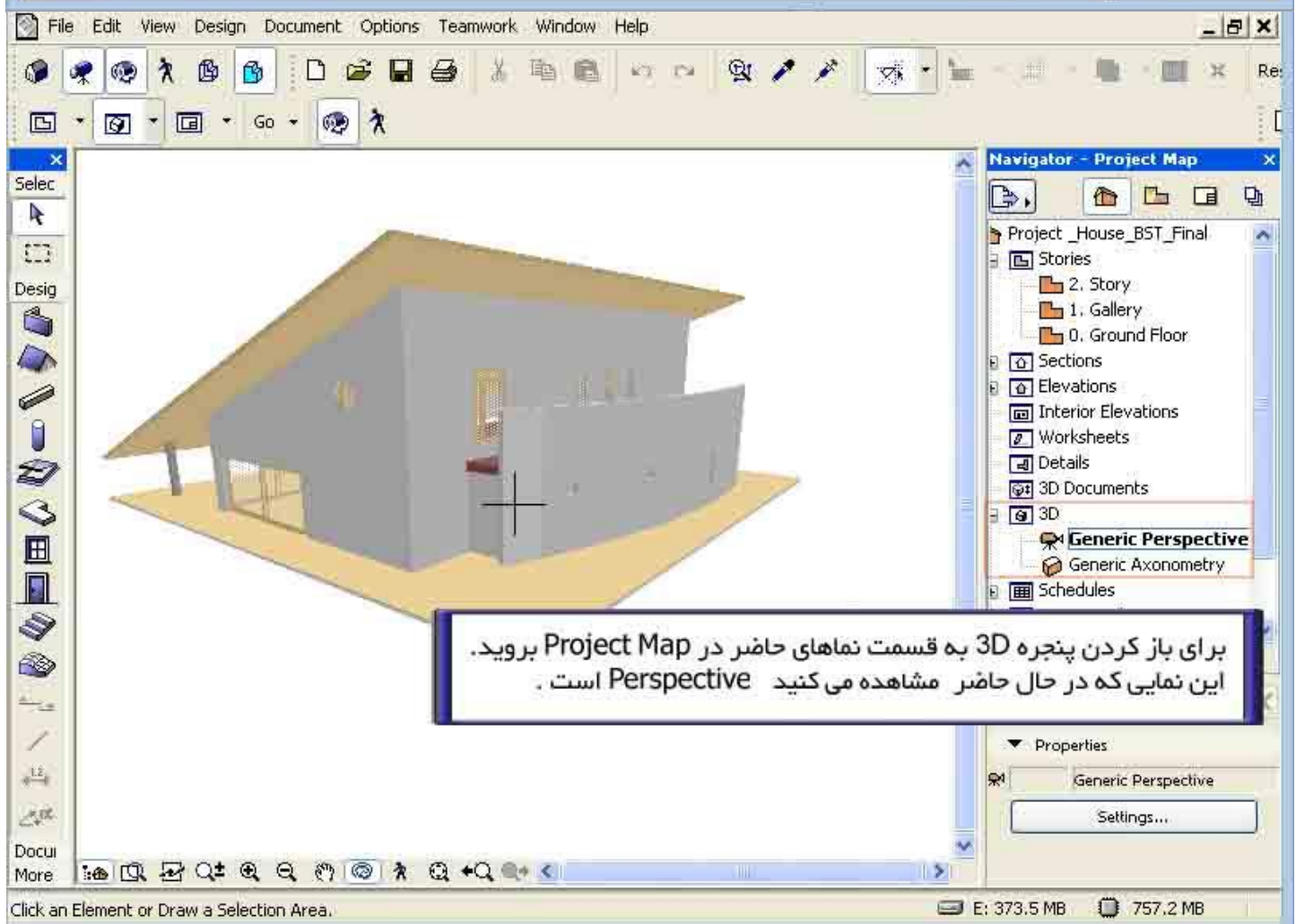
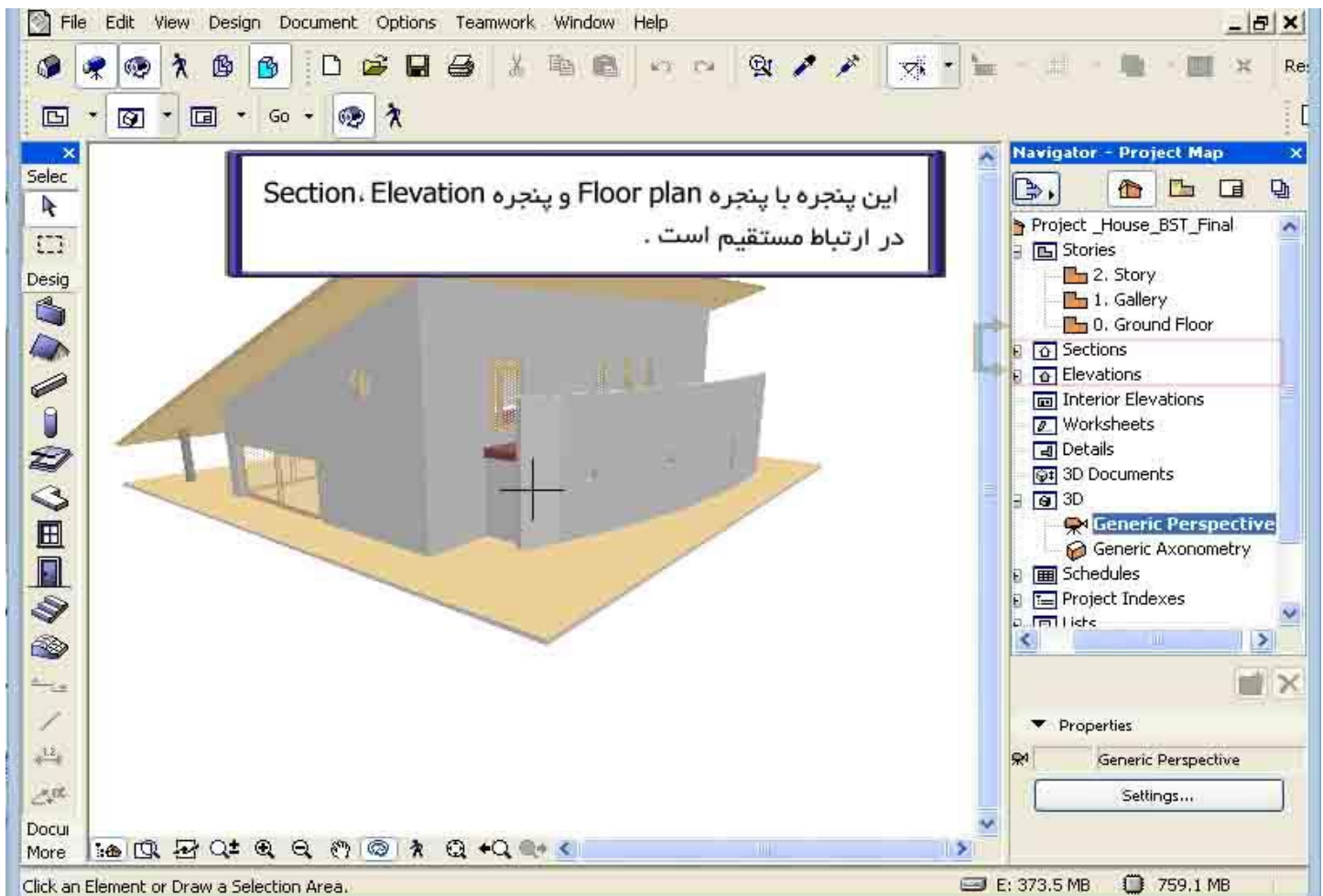


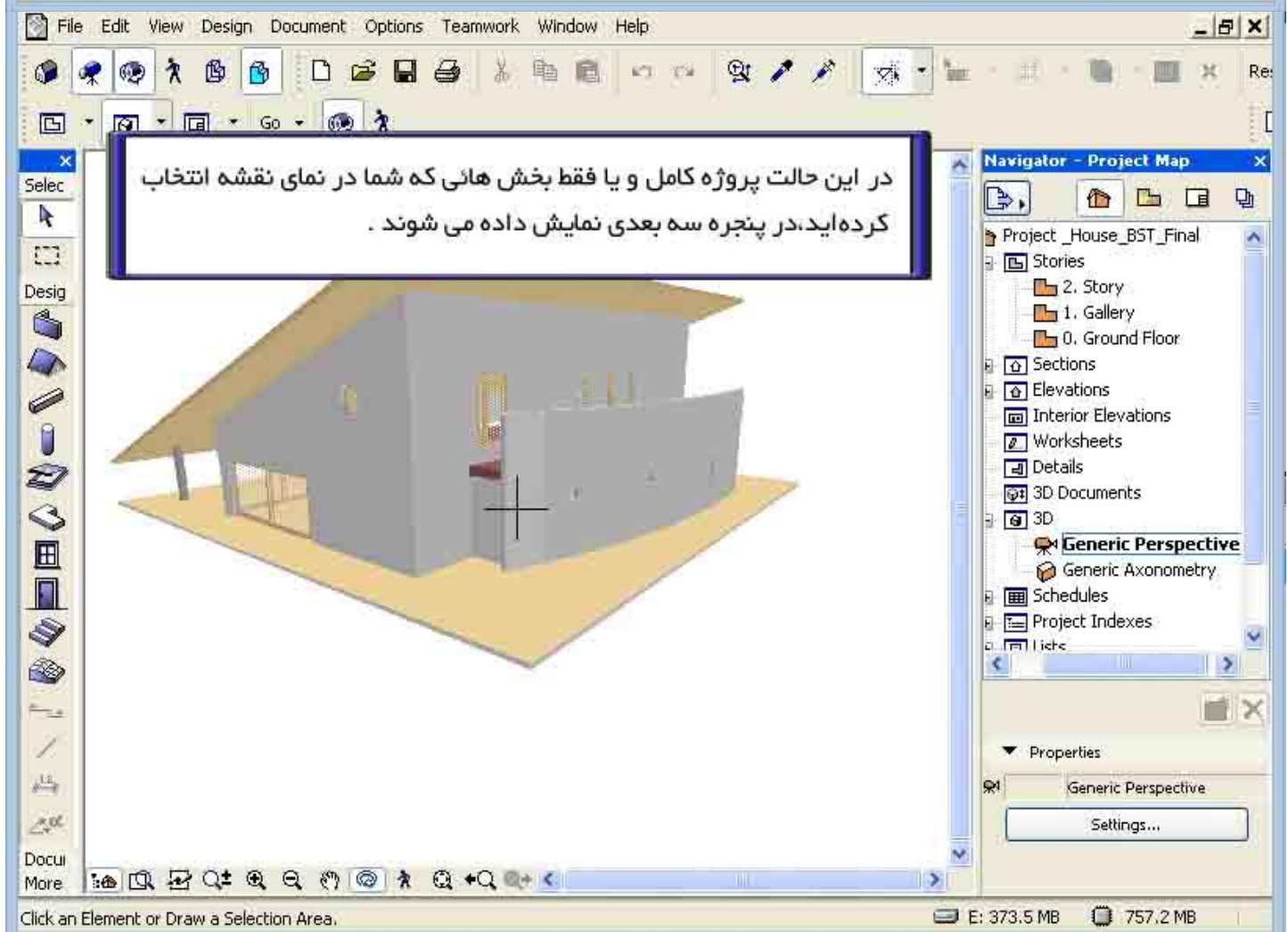
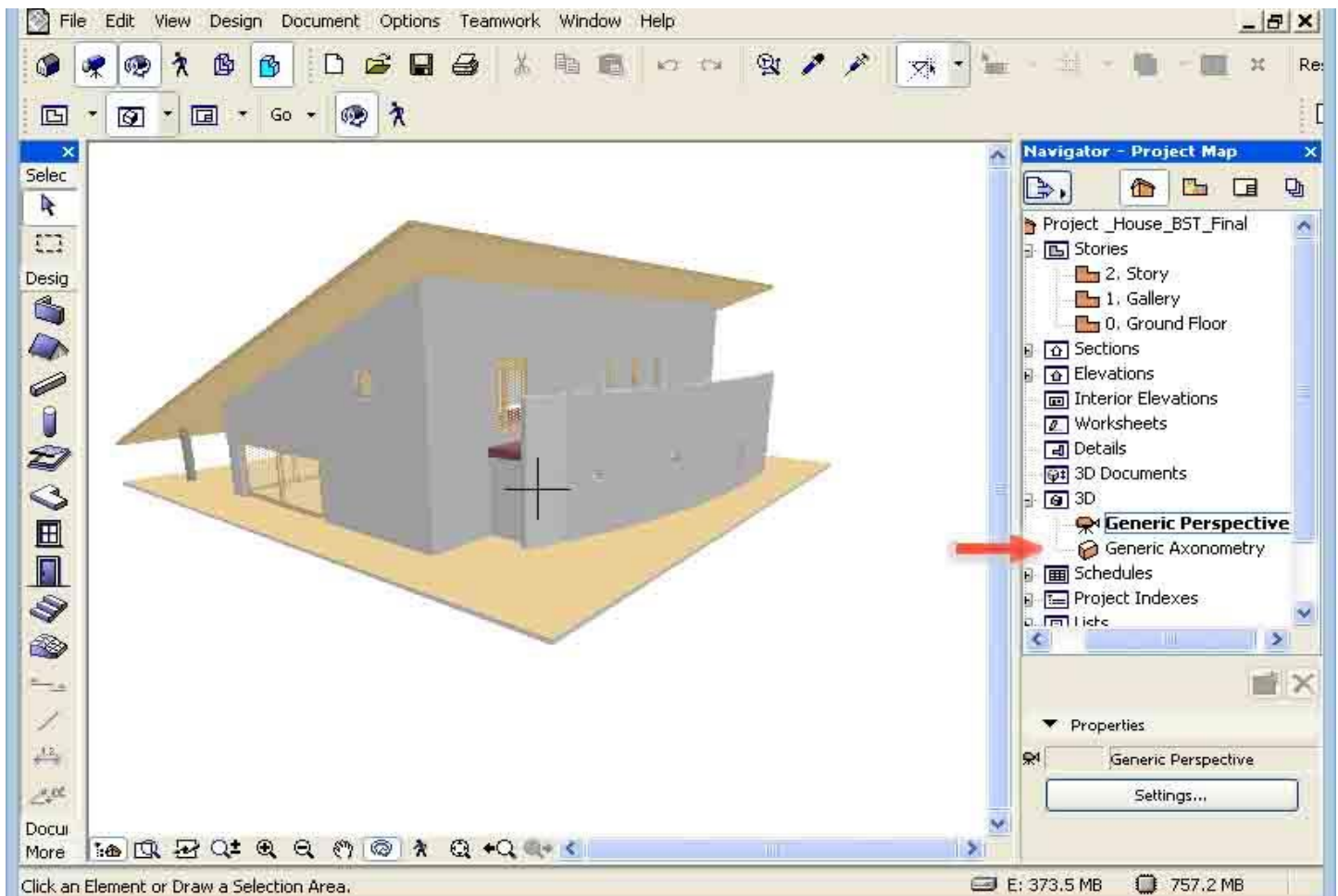


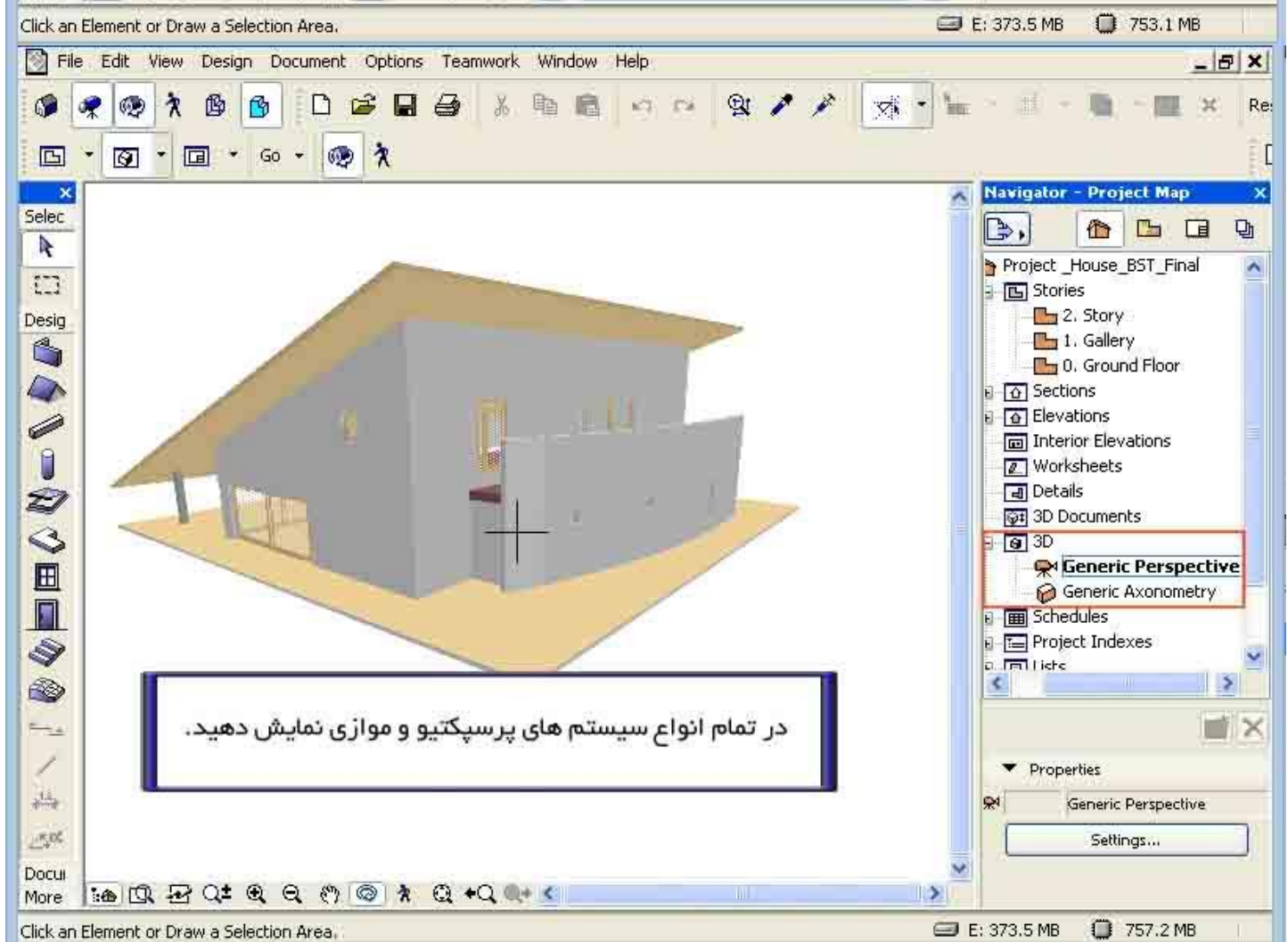
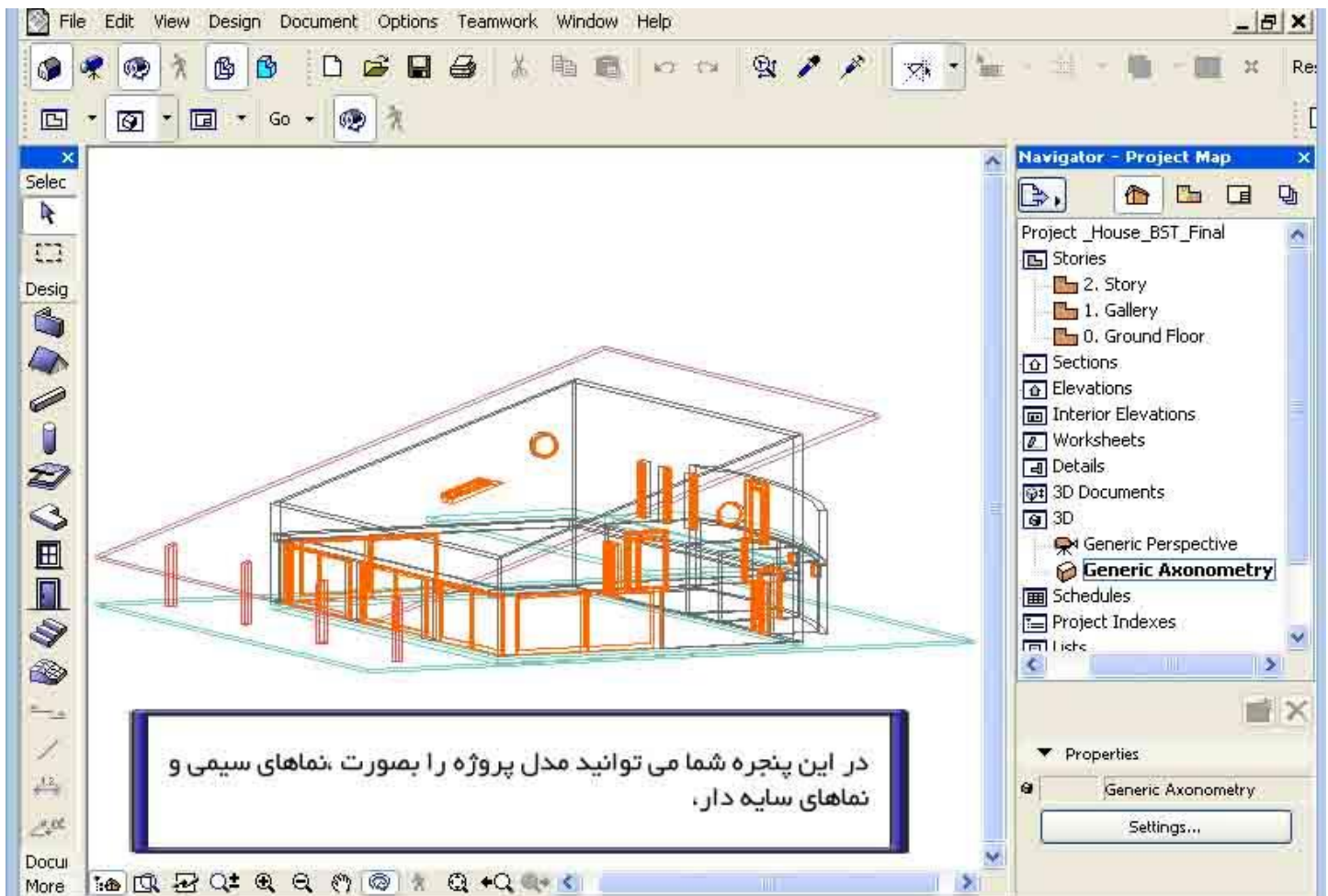
نماهای ایجاد شده (Section، Elevation) با فایل مدل پروژه ذخیره می شوند.

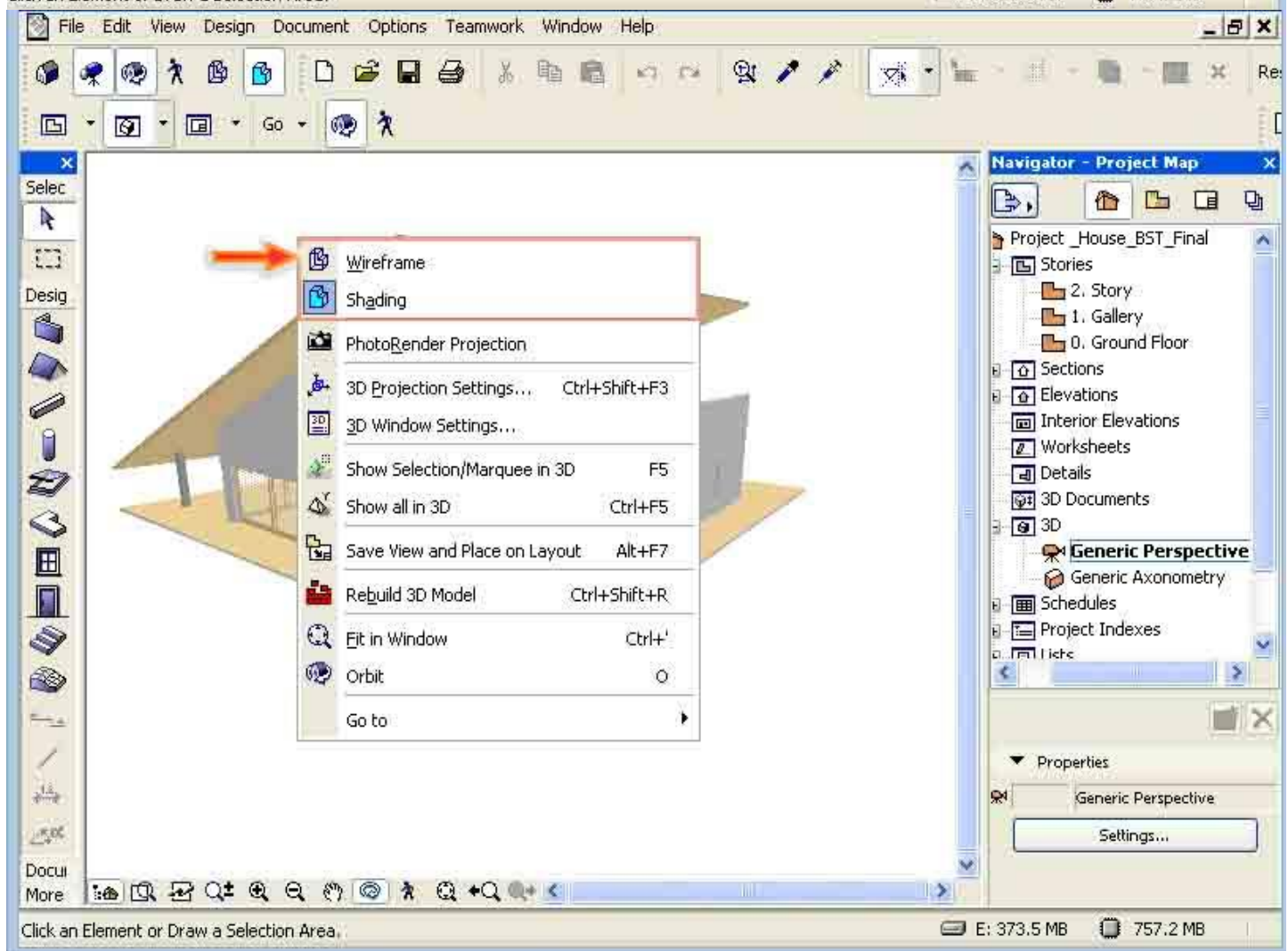
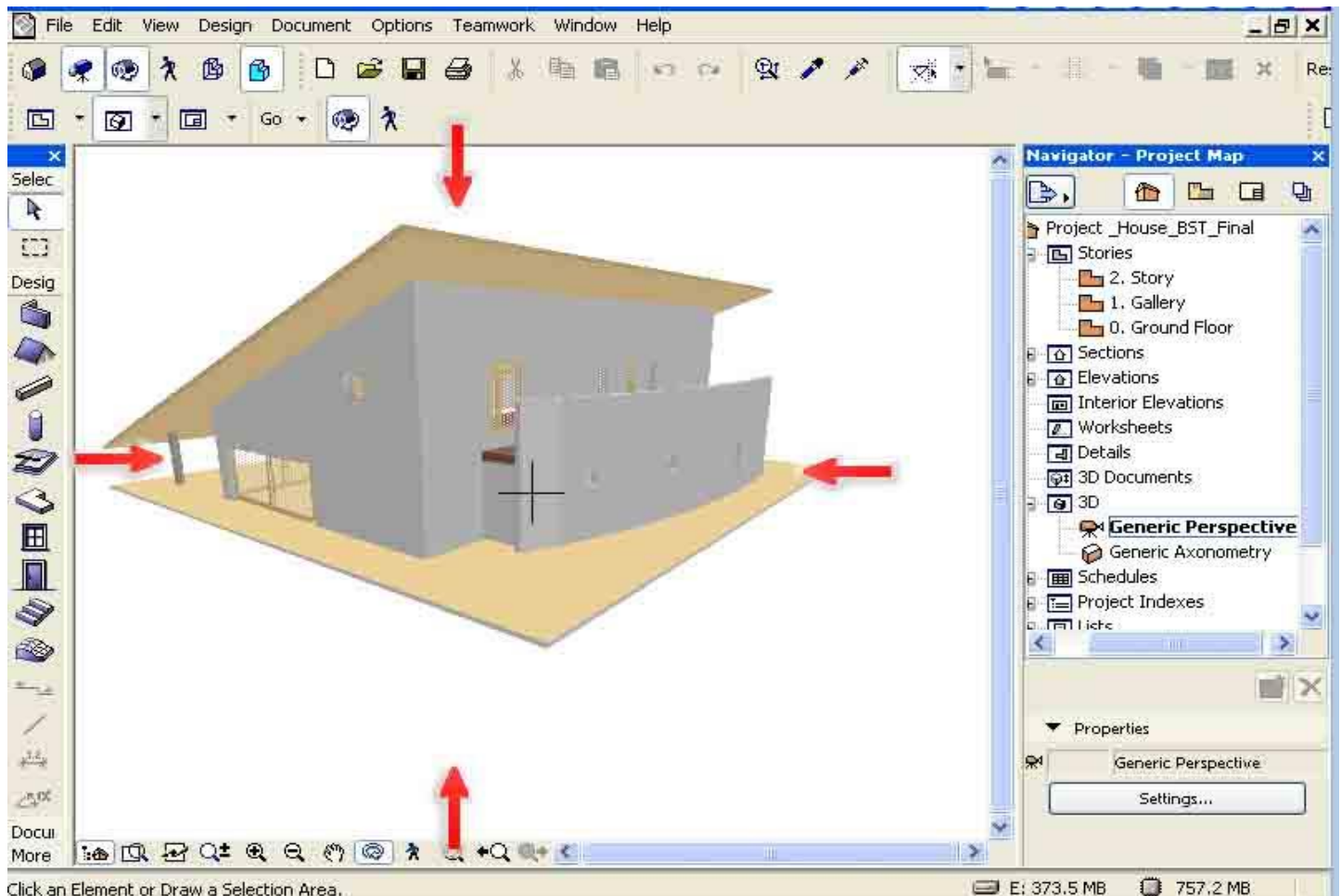


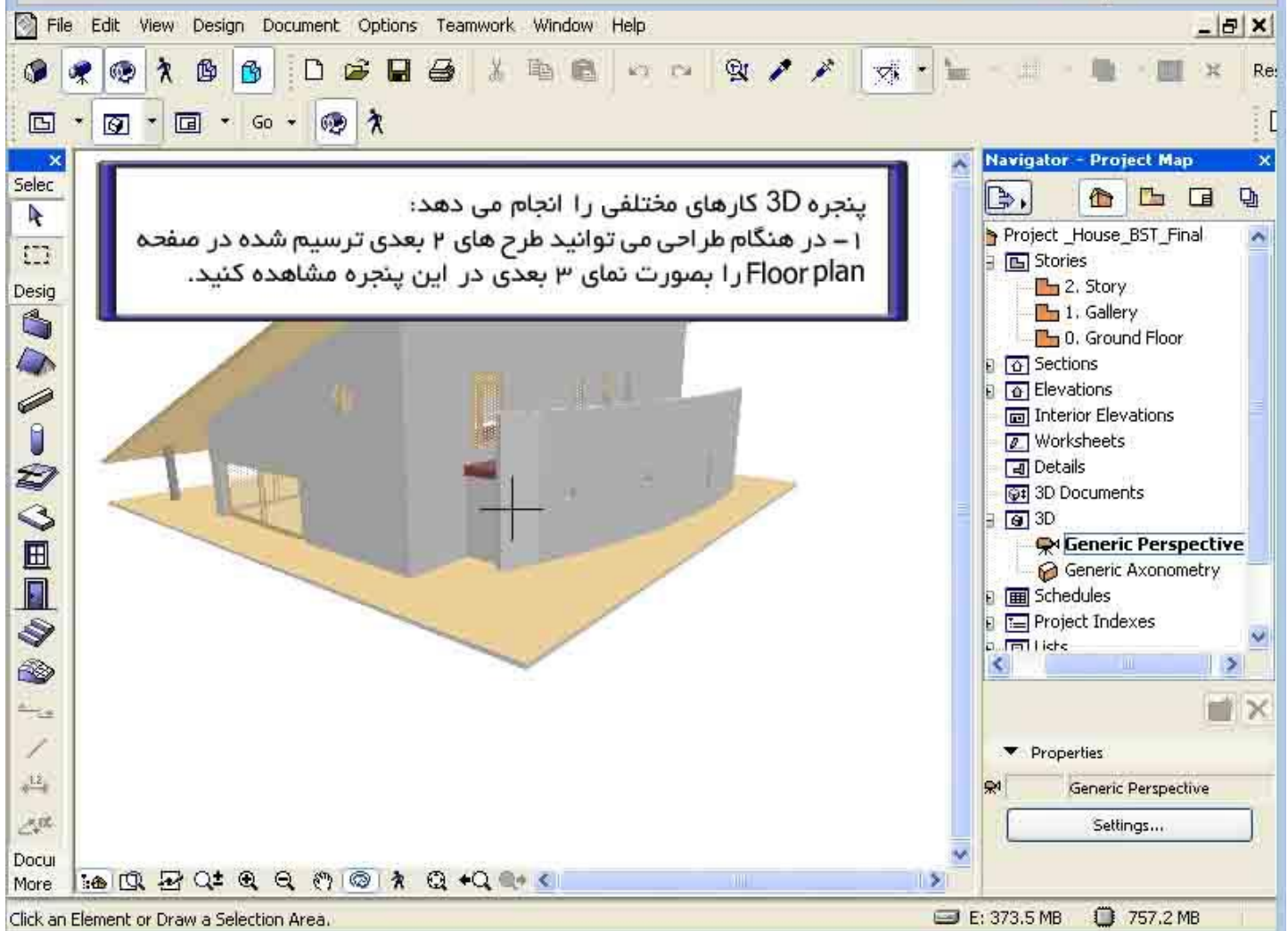
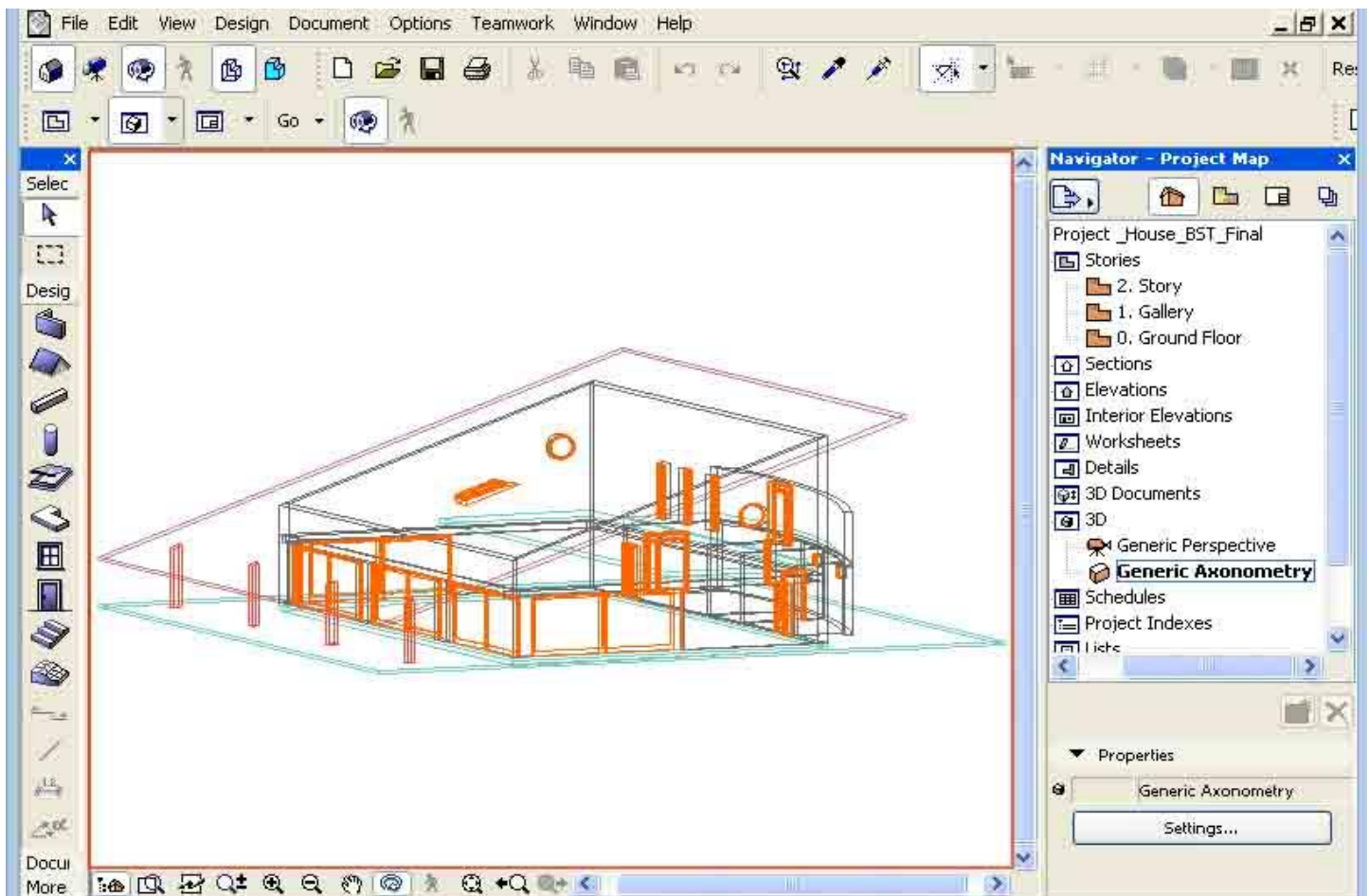


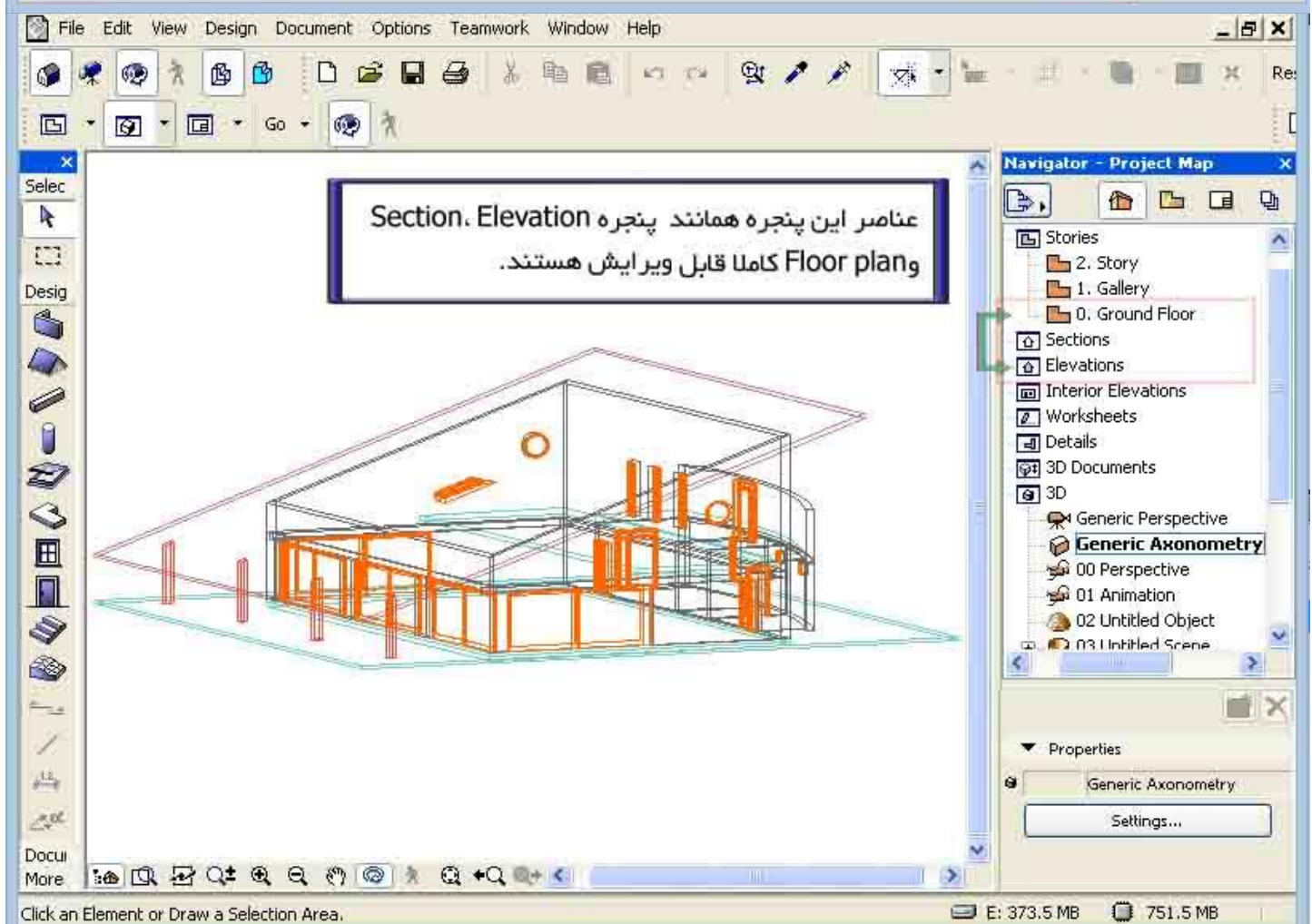
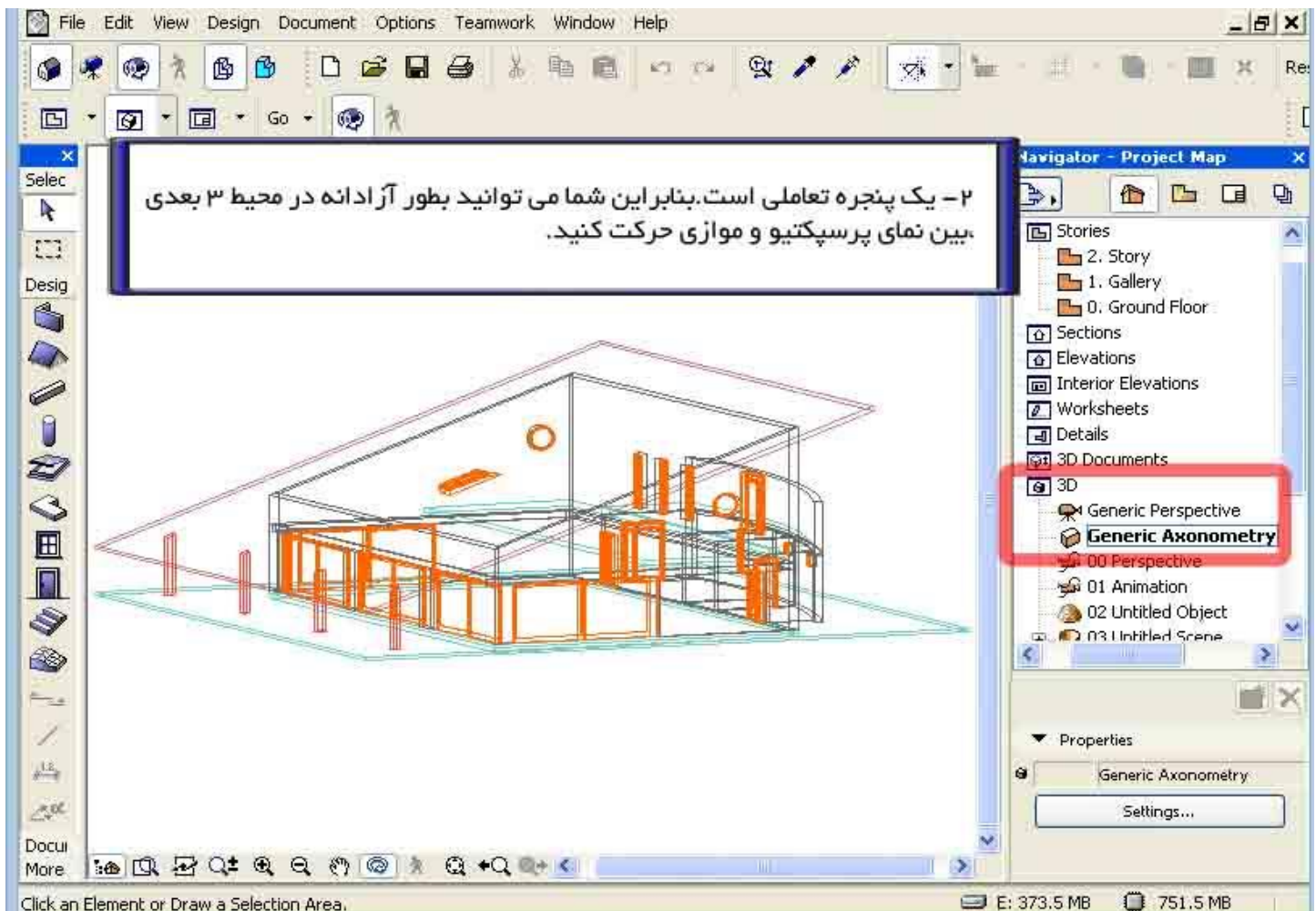


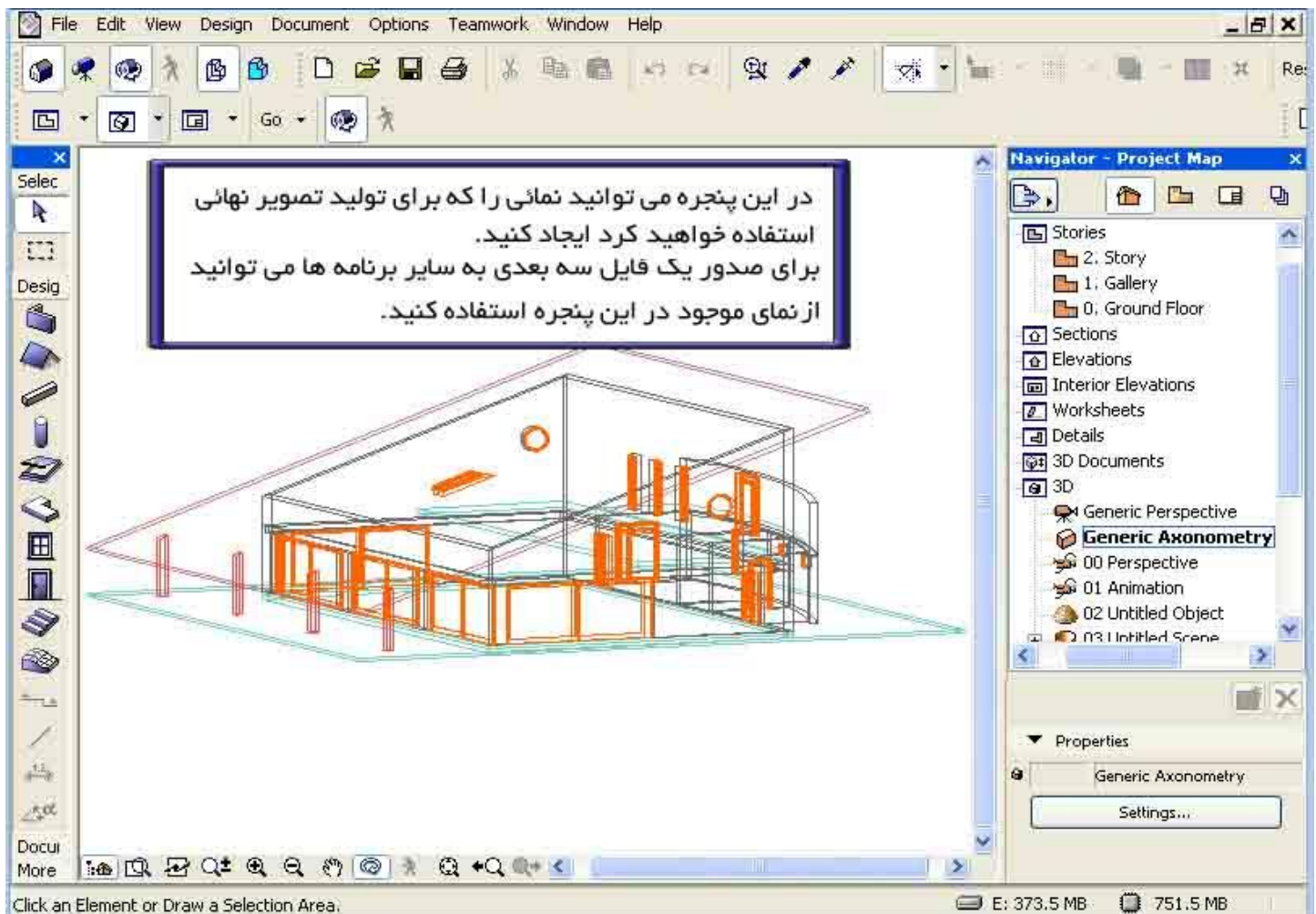


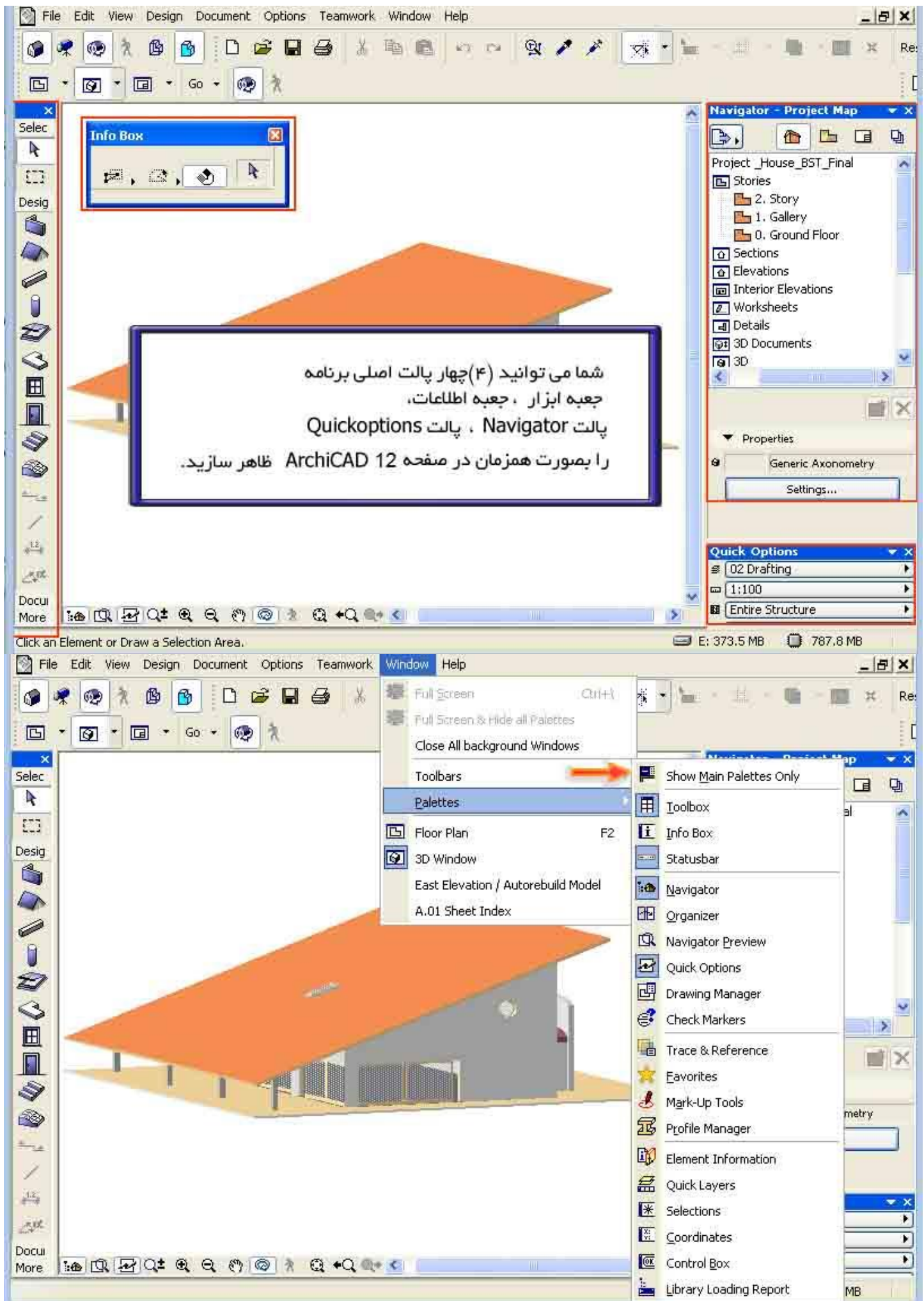


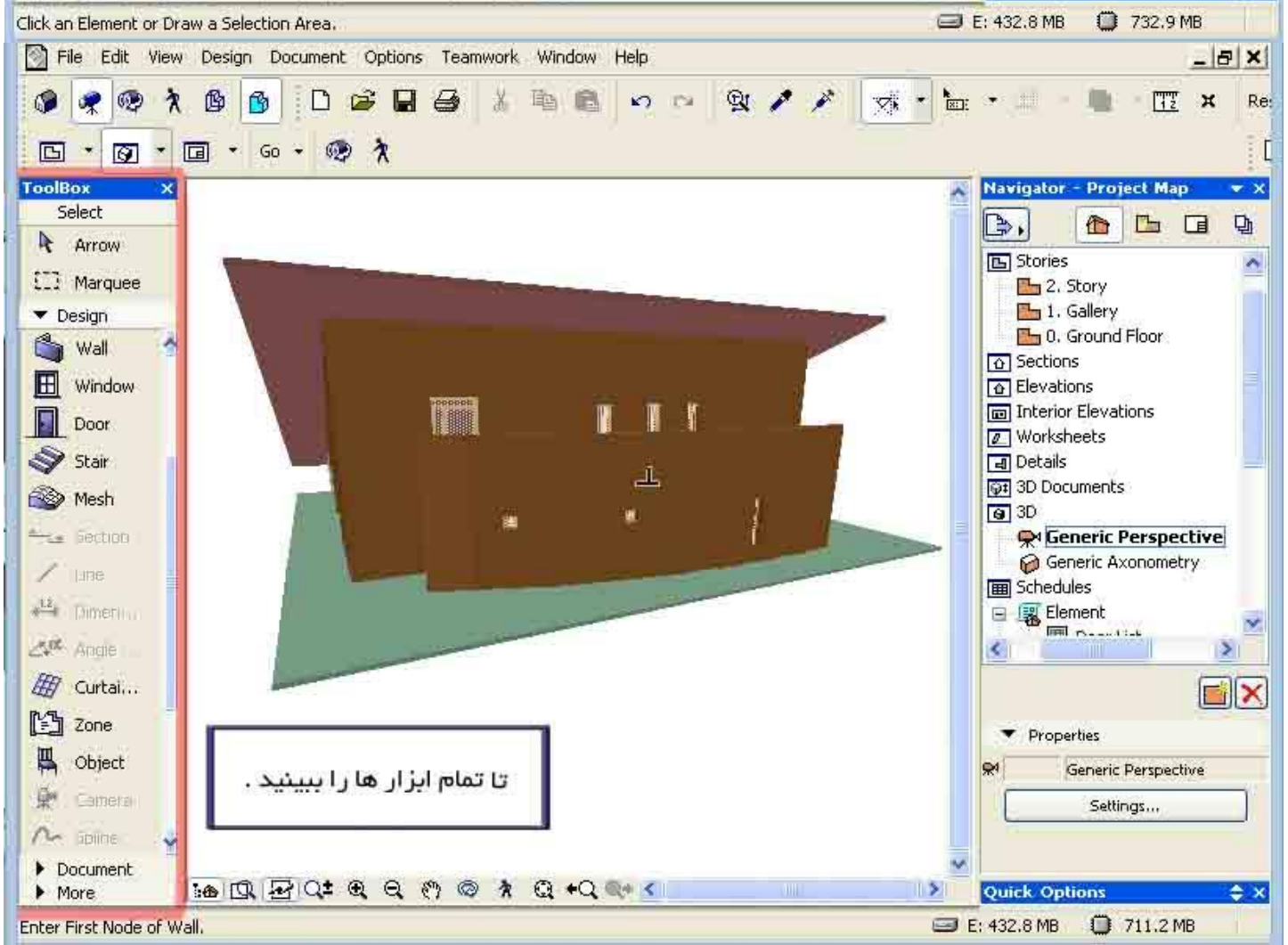
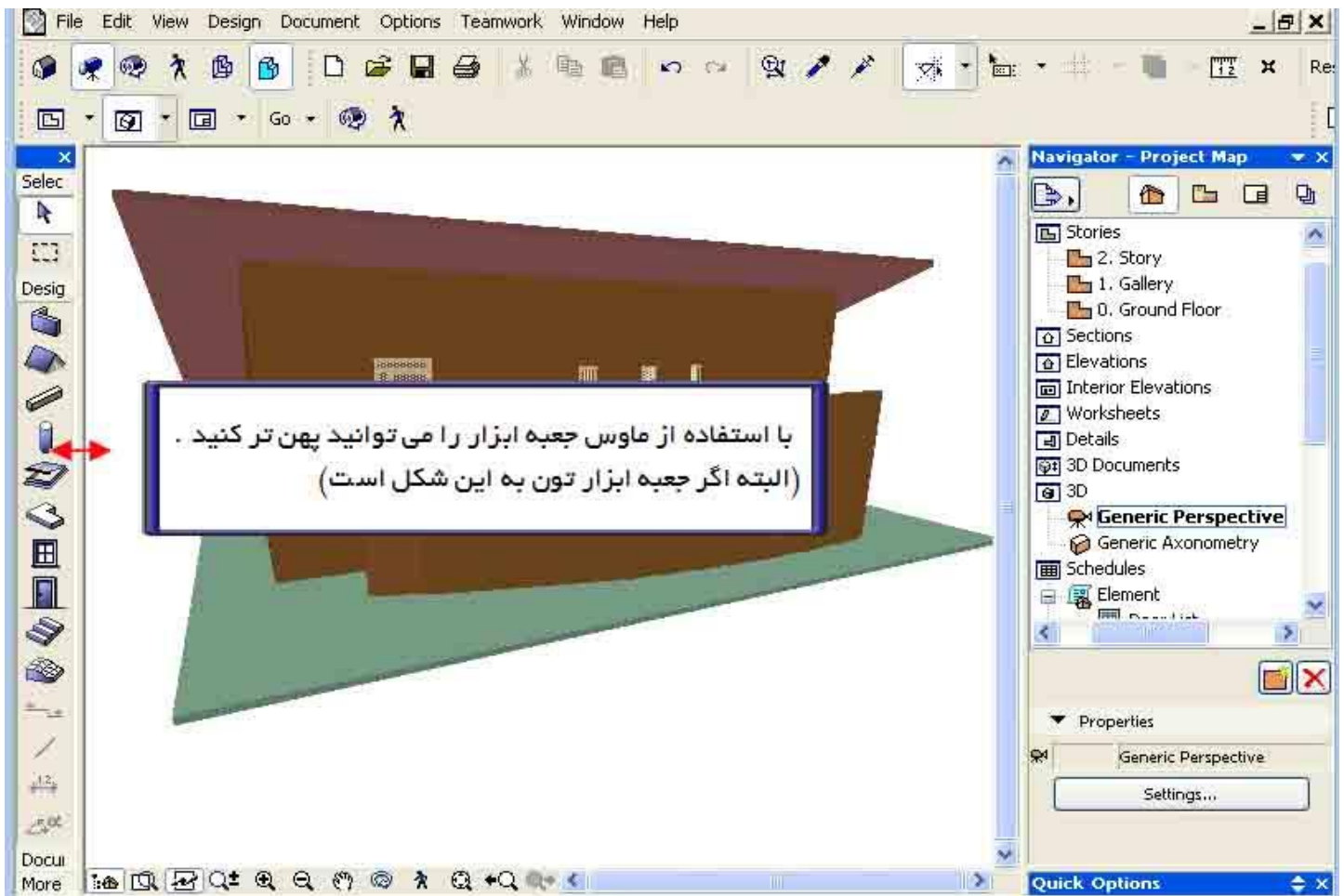


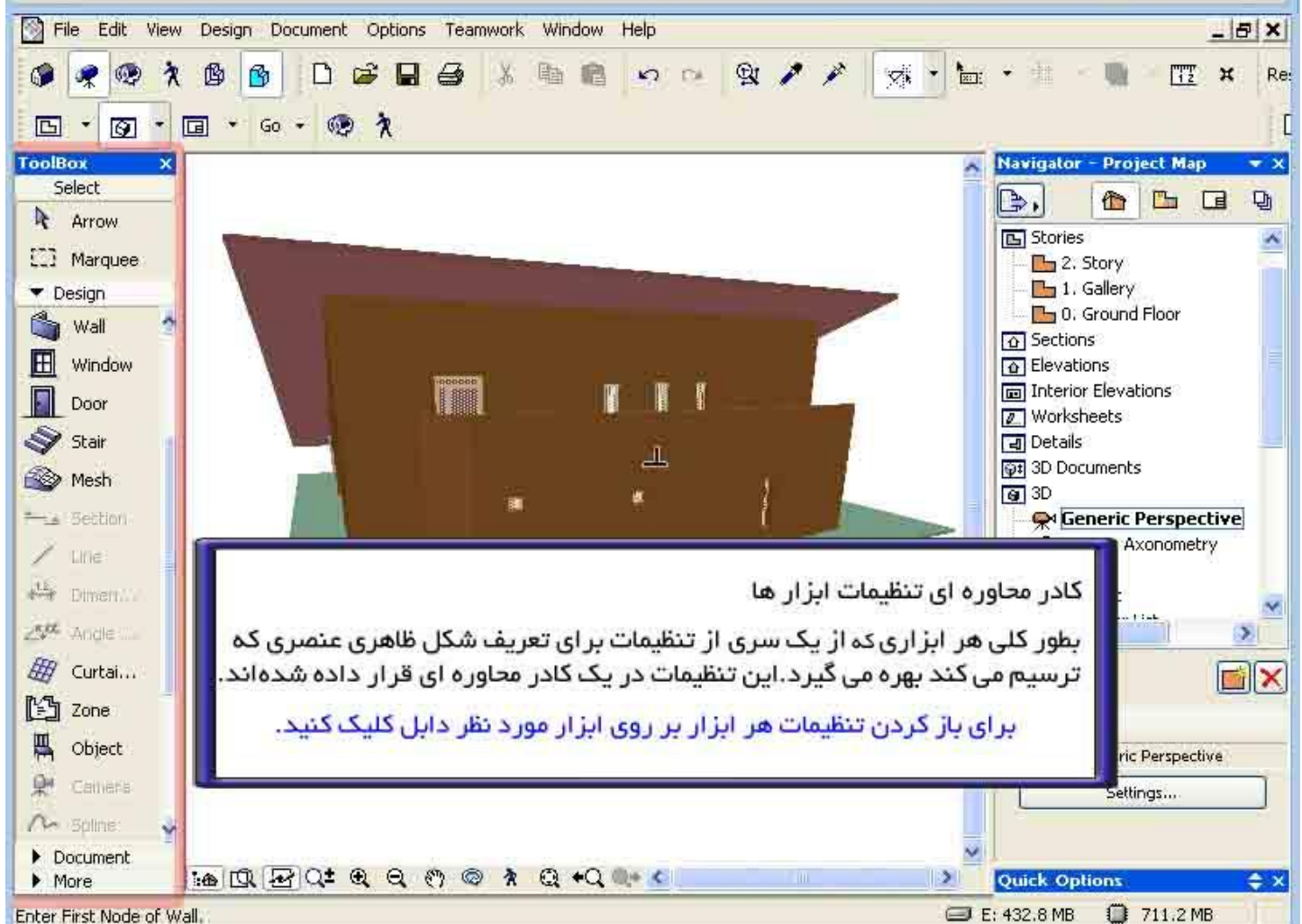
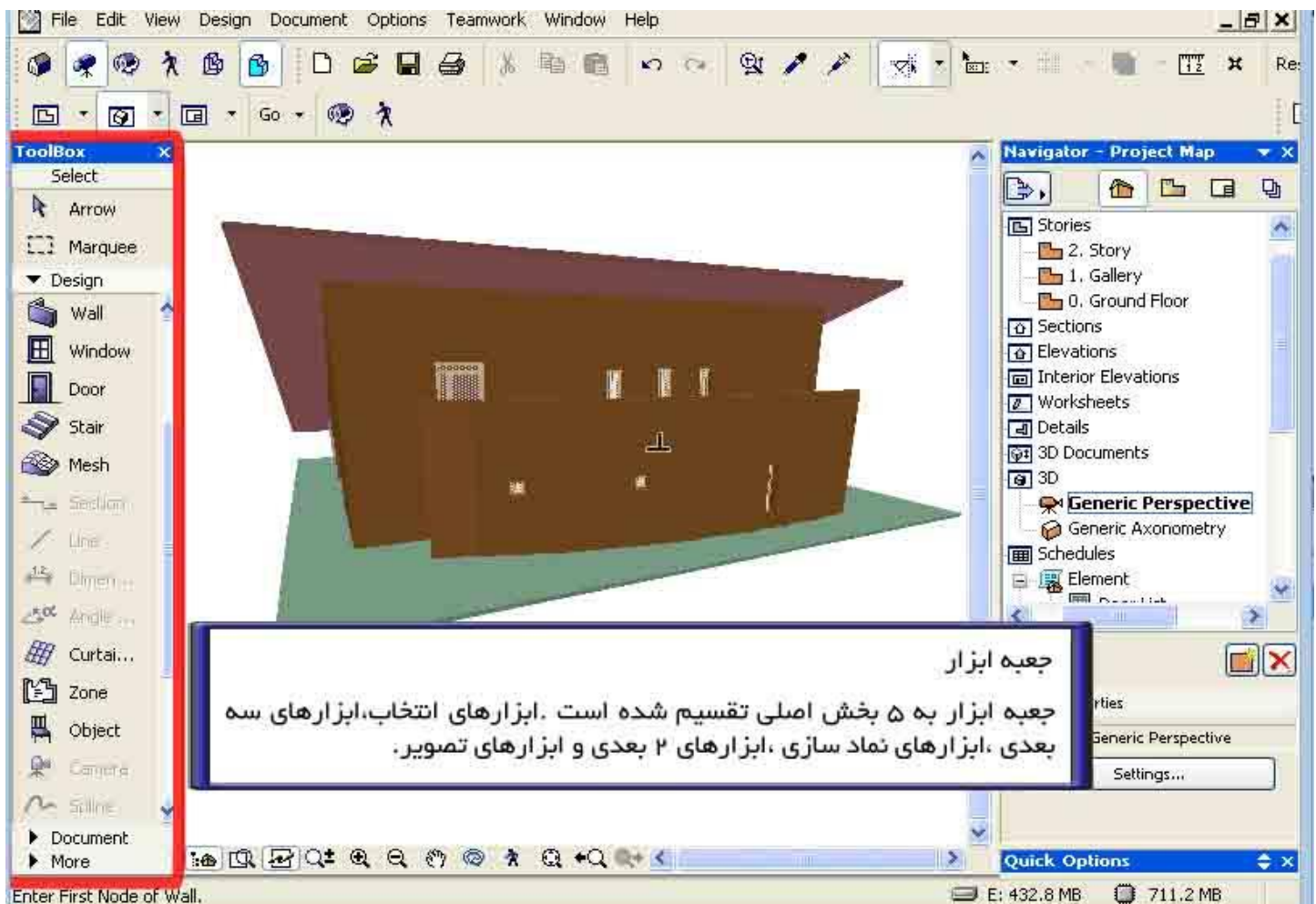


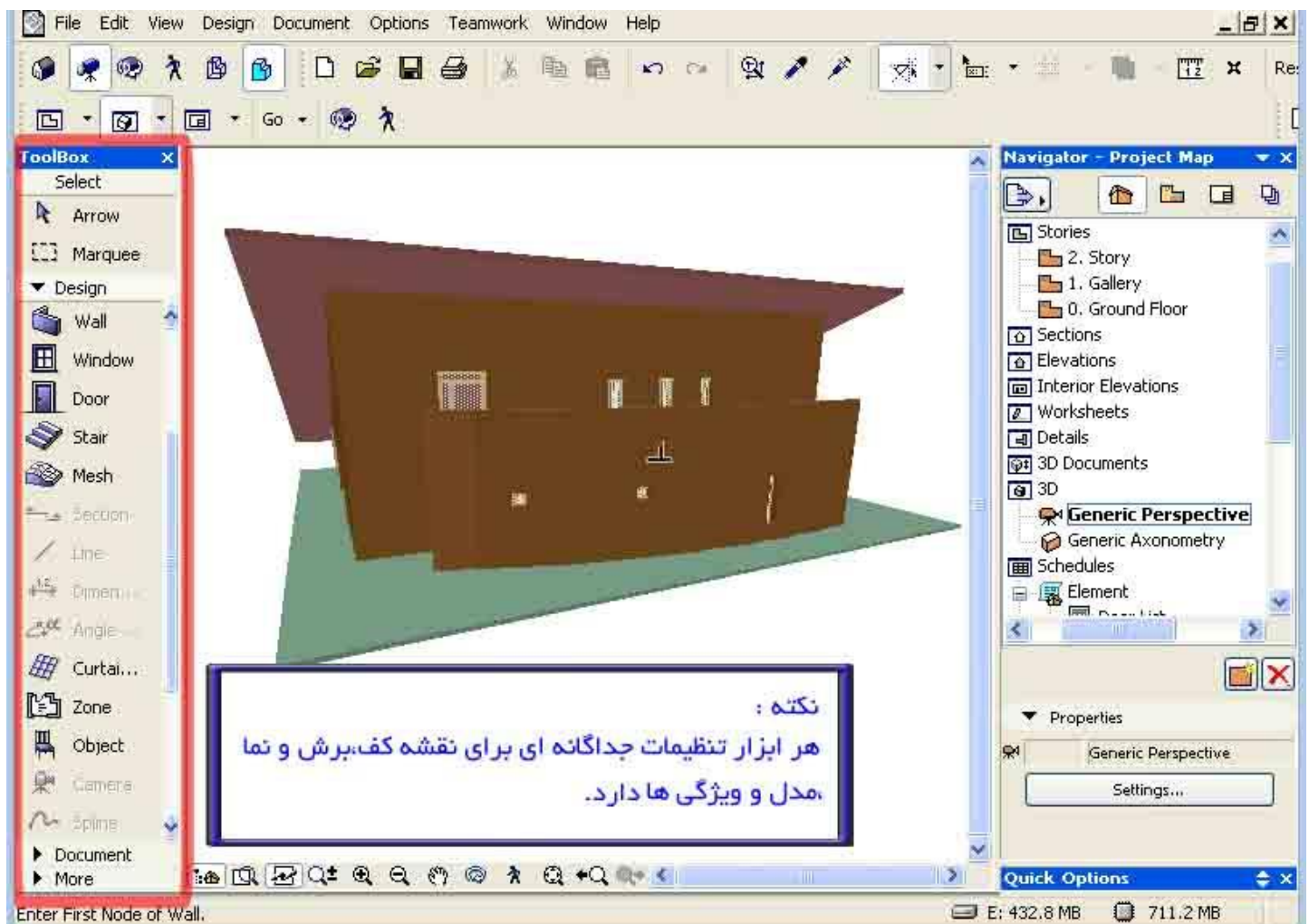


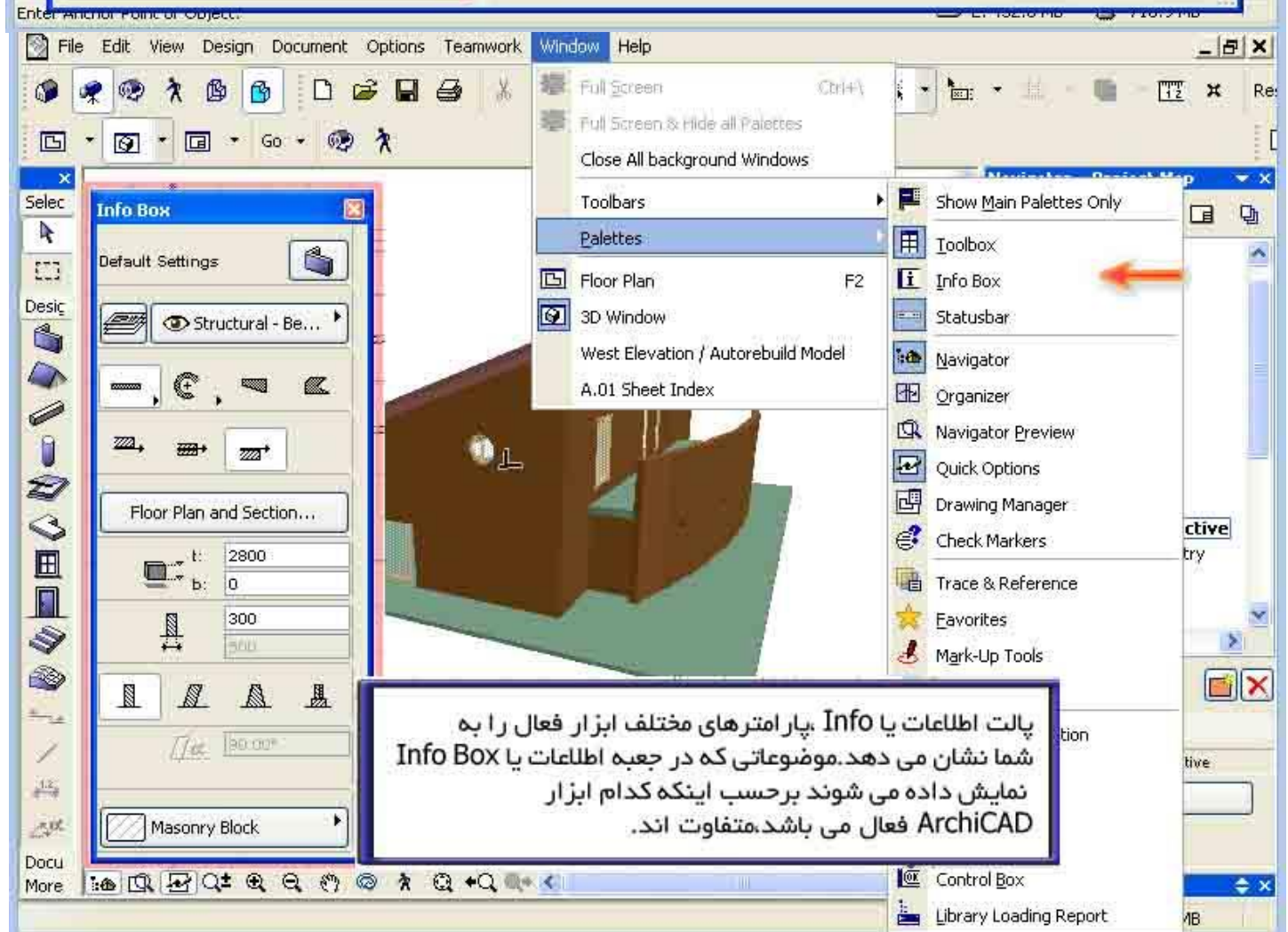


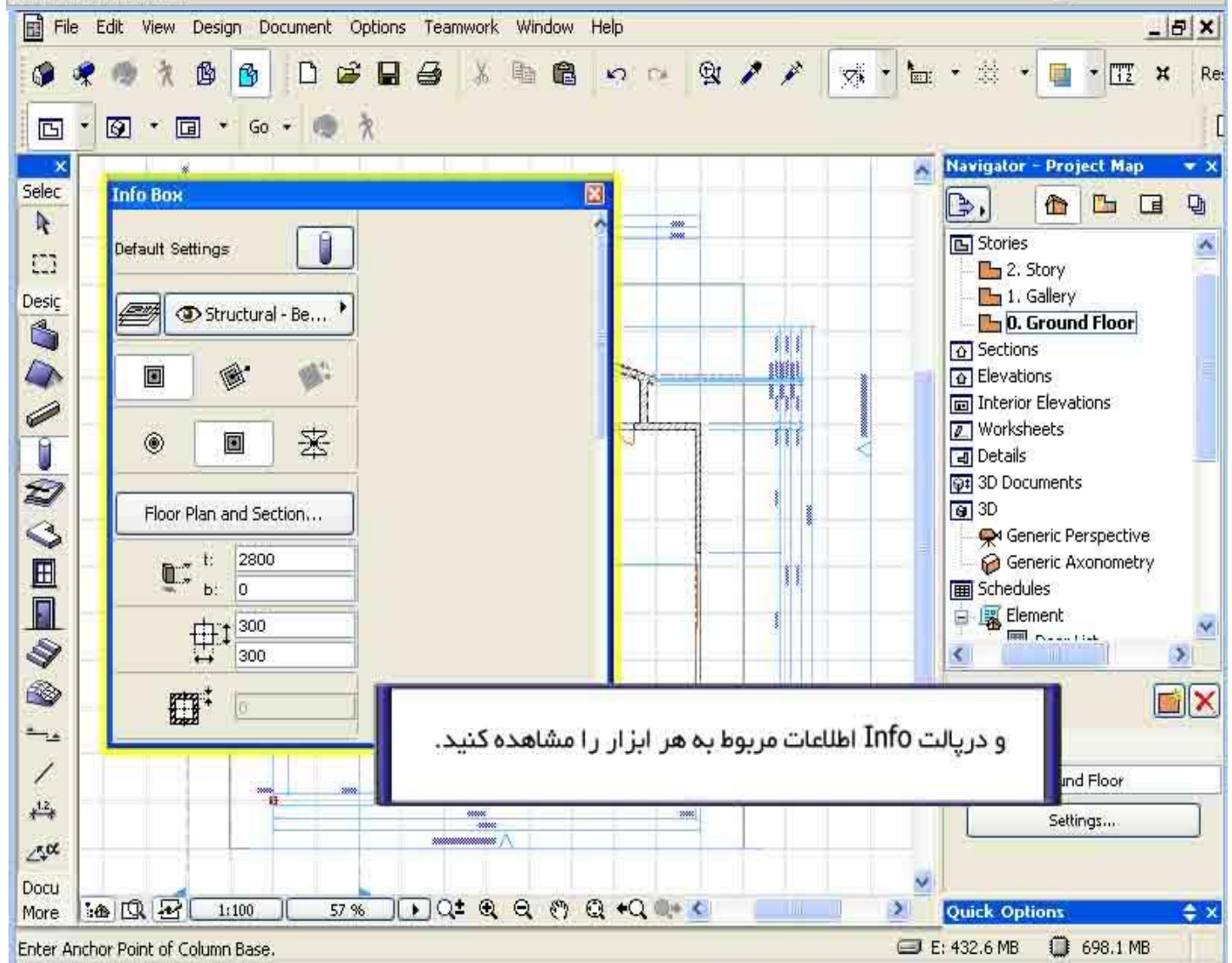
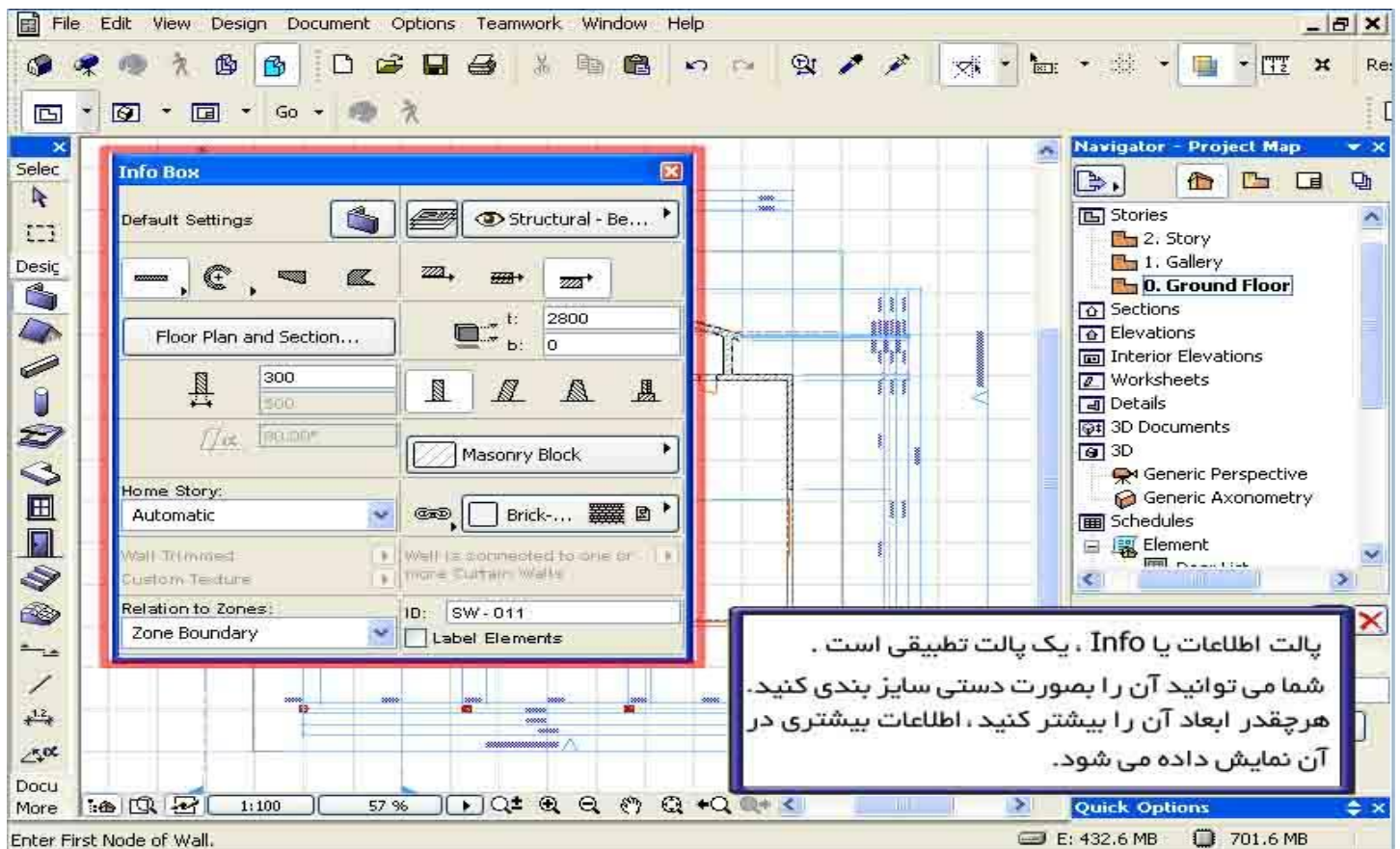


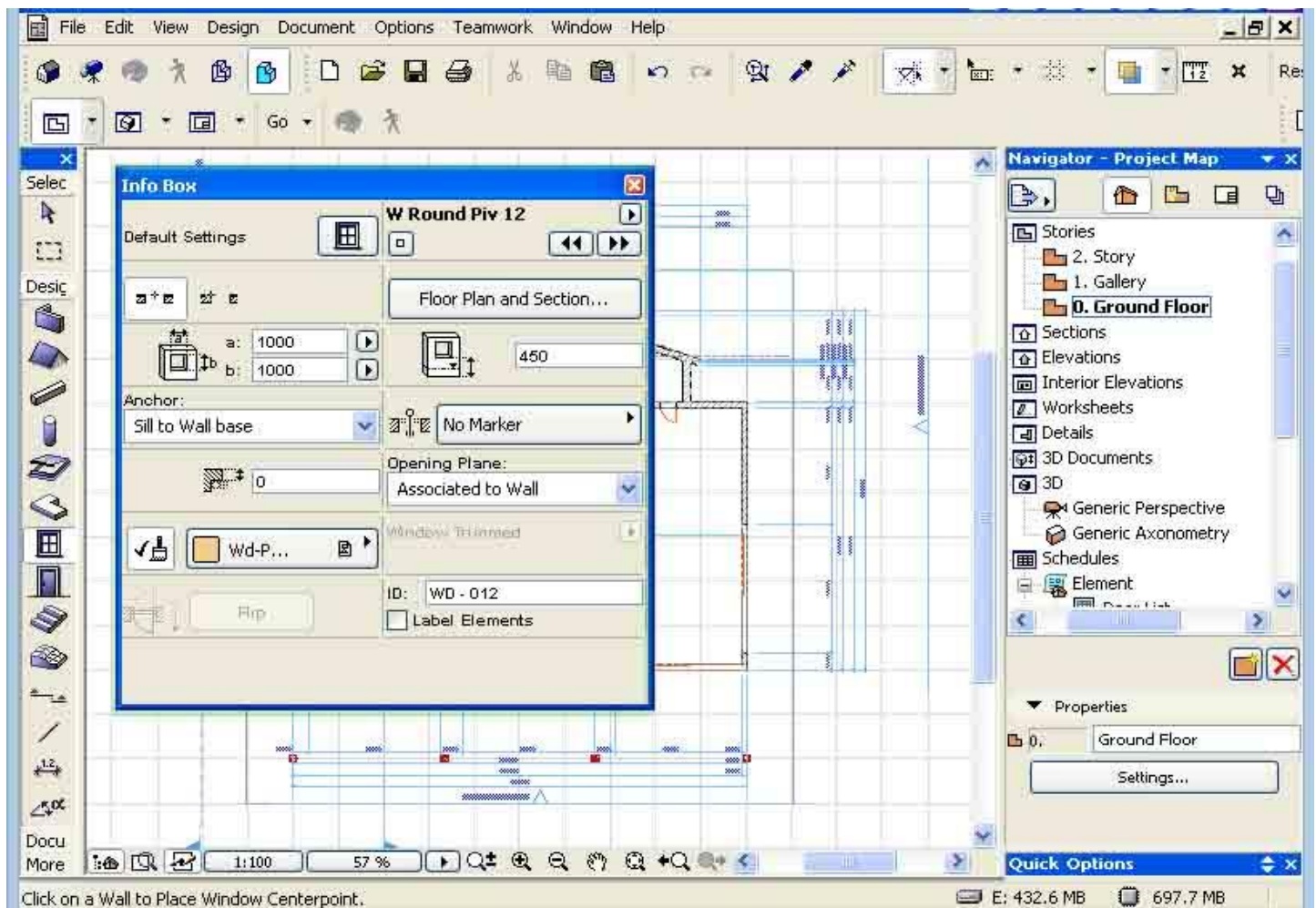


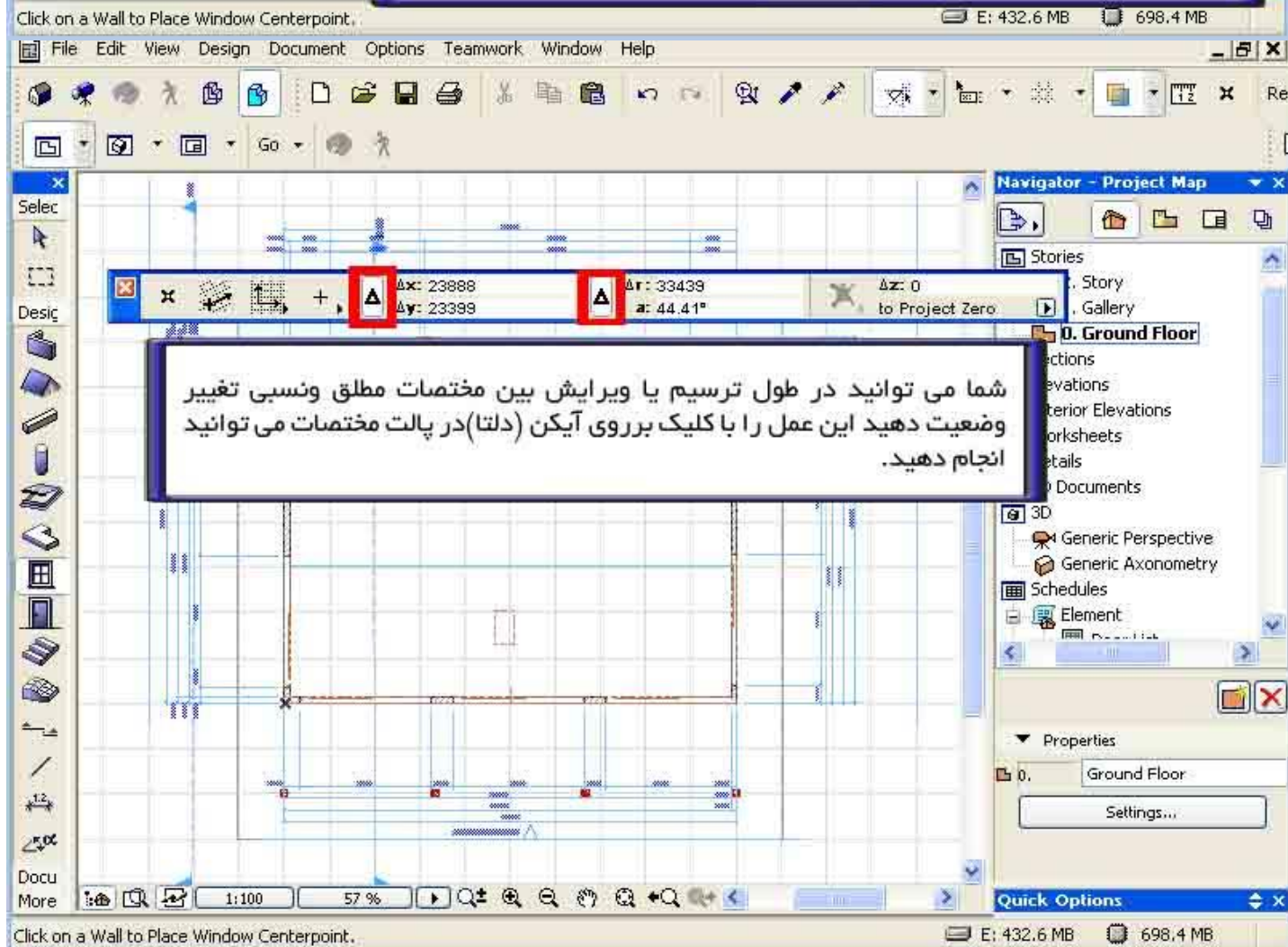
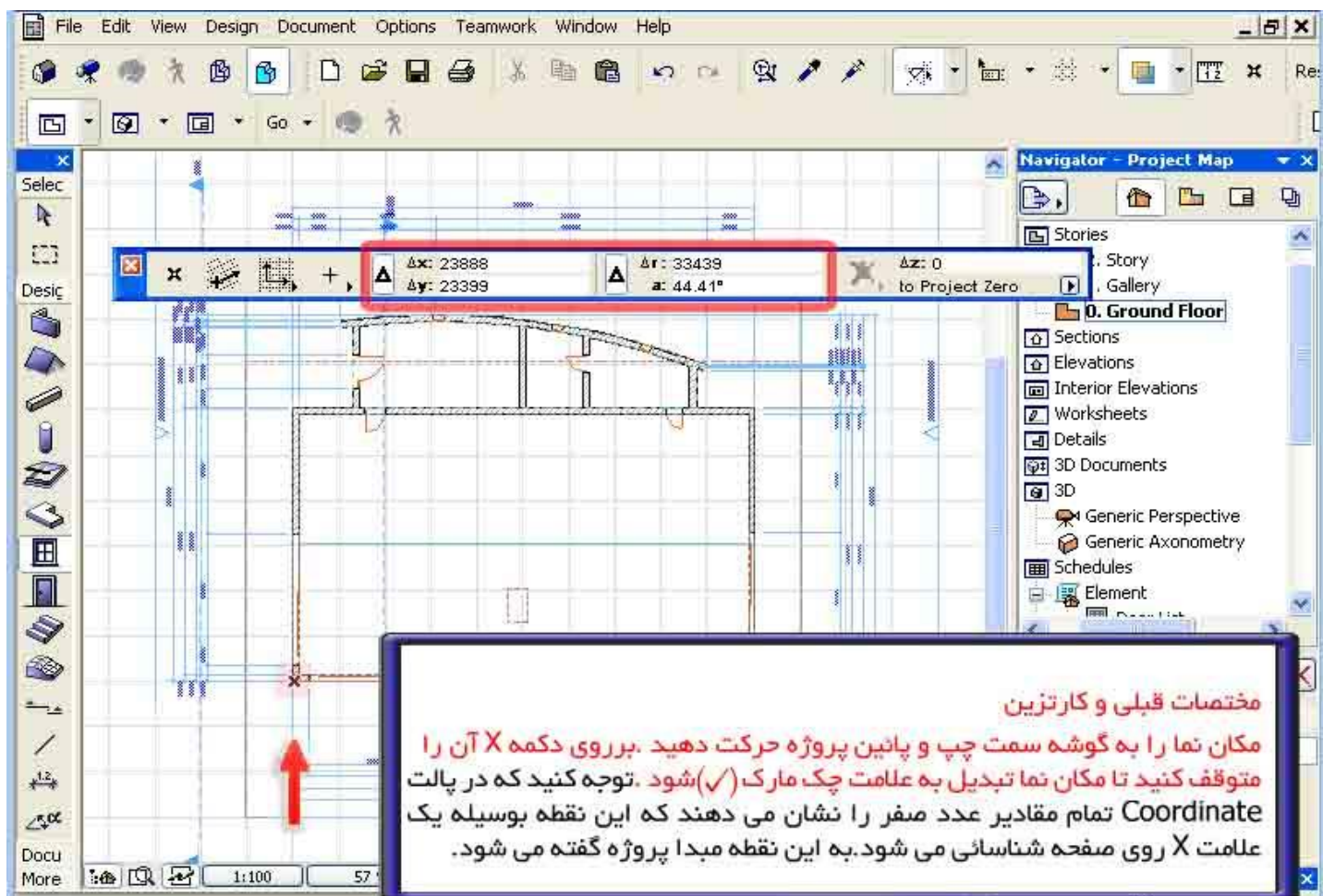


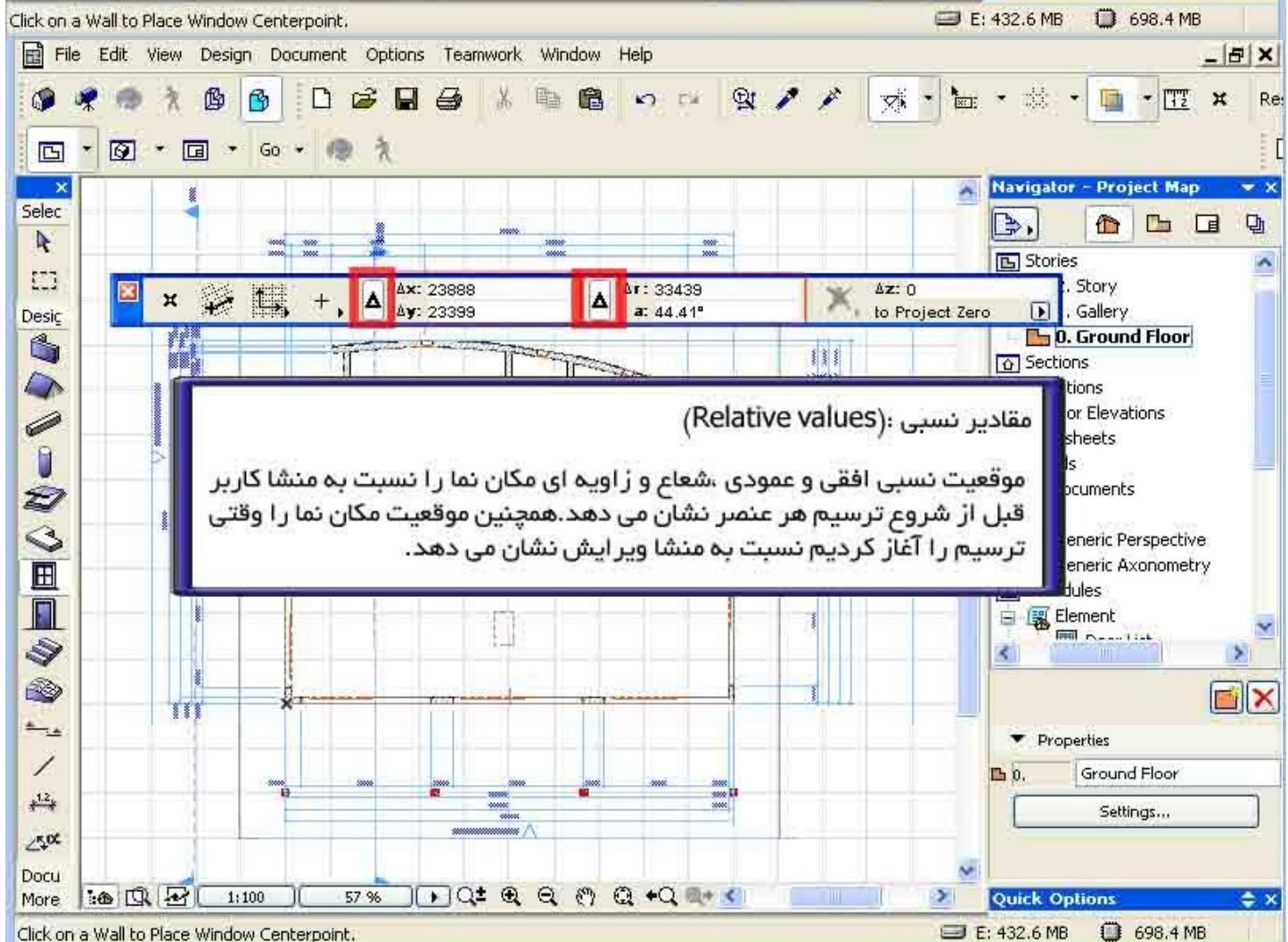
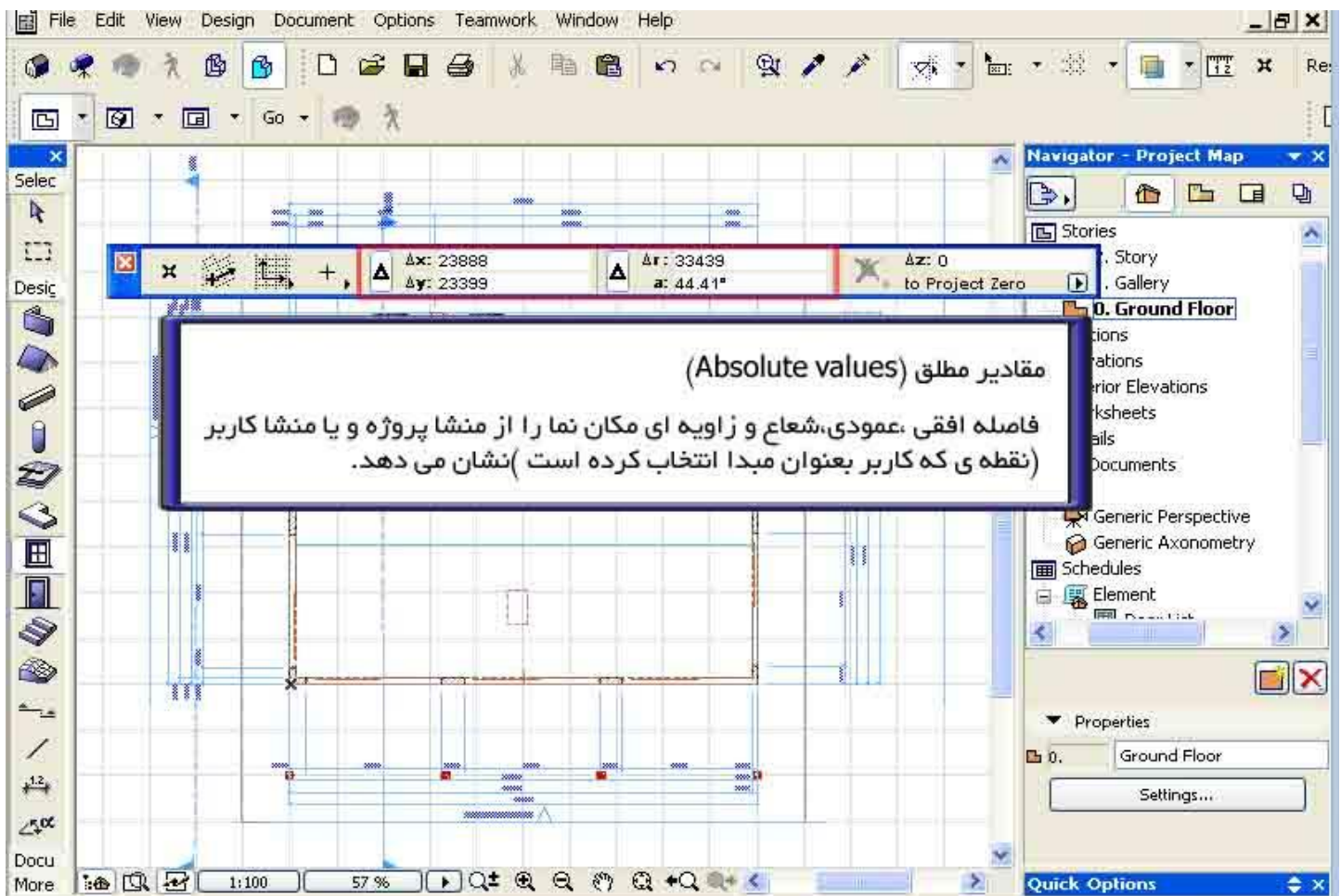


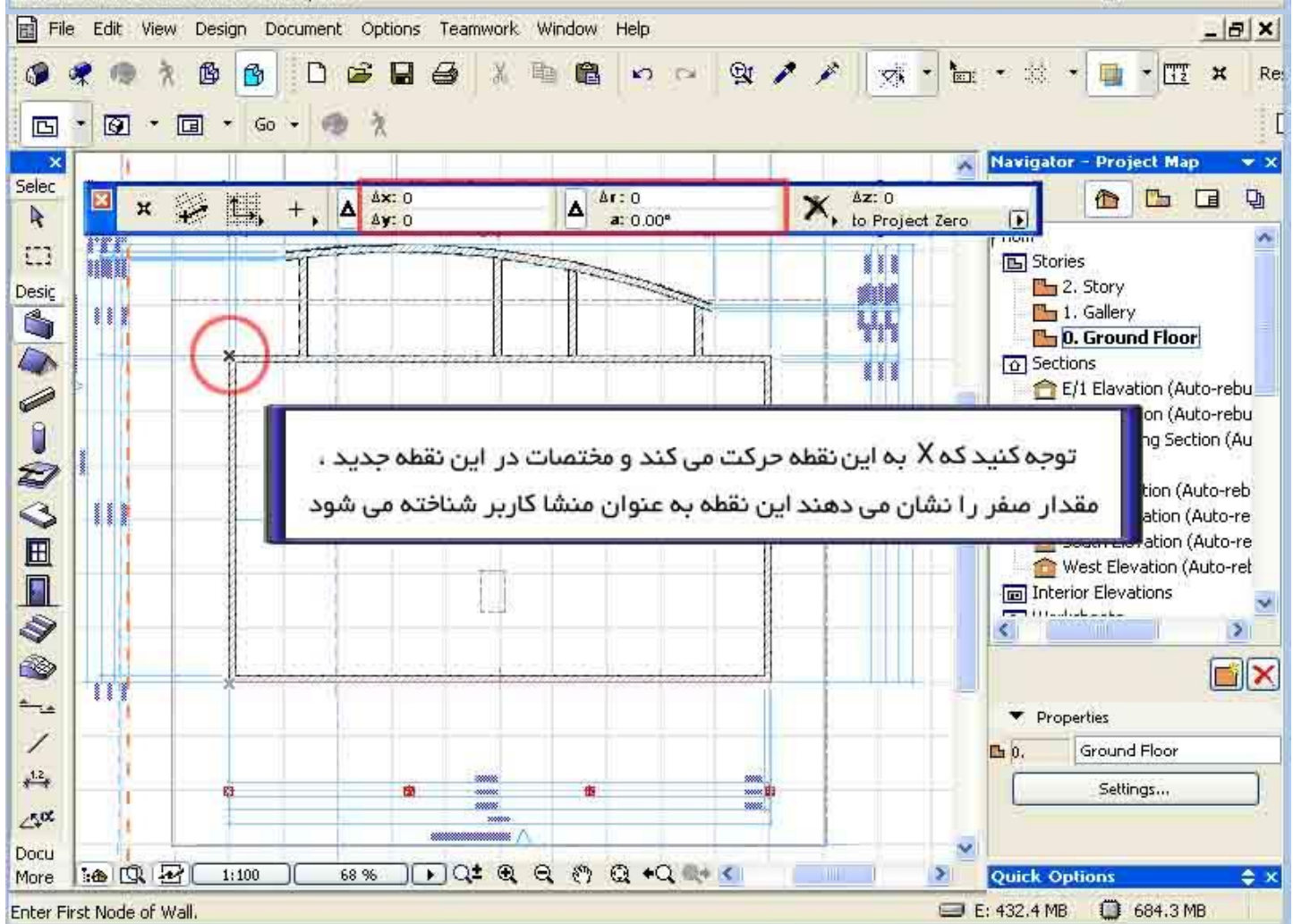
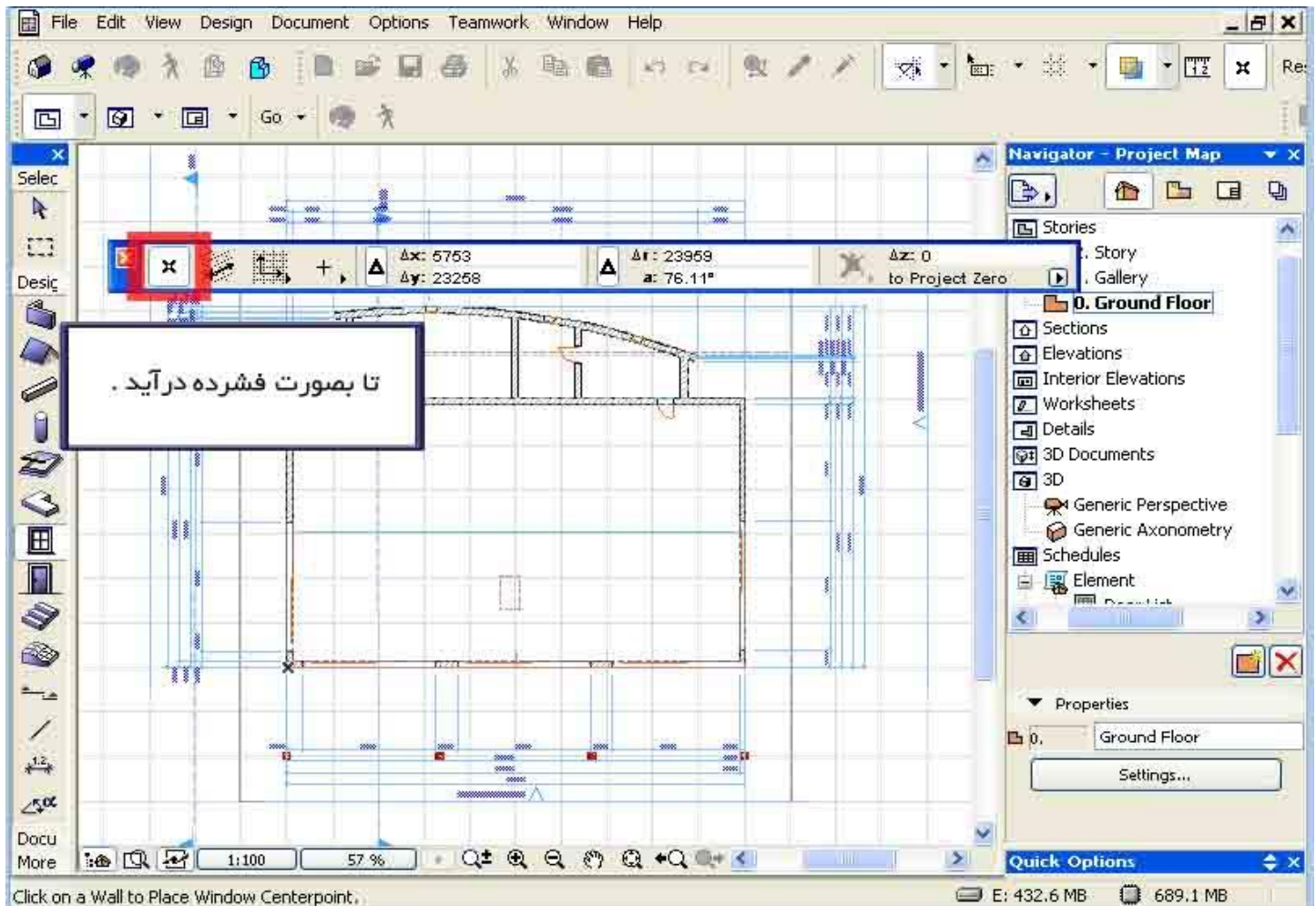


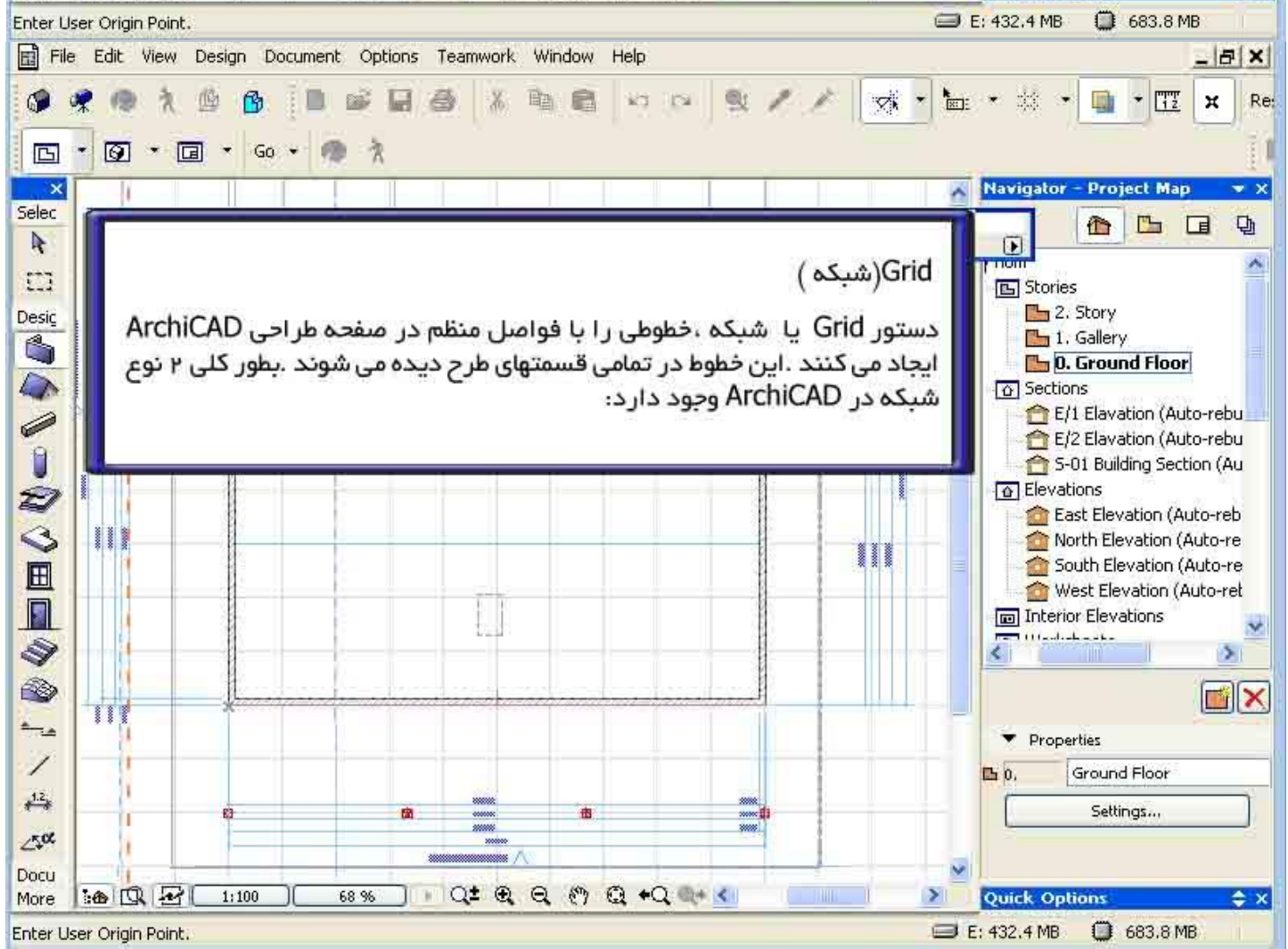
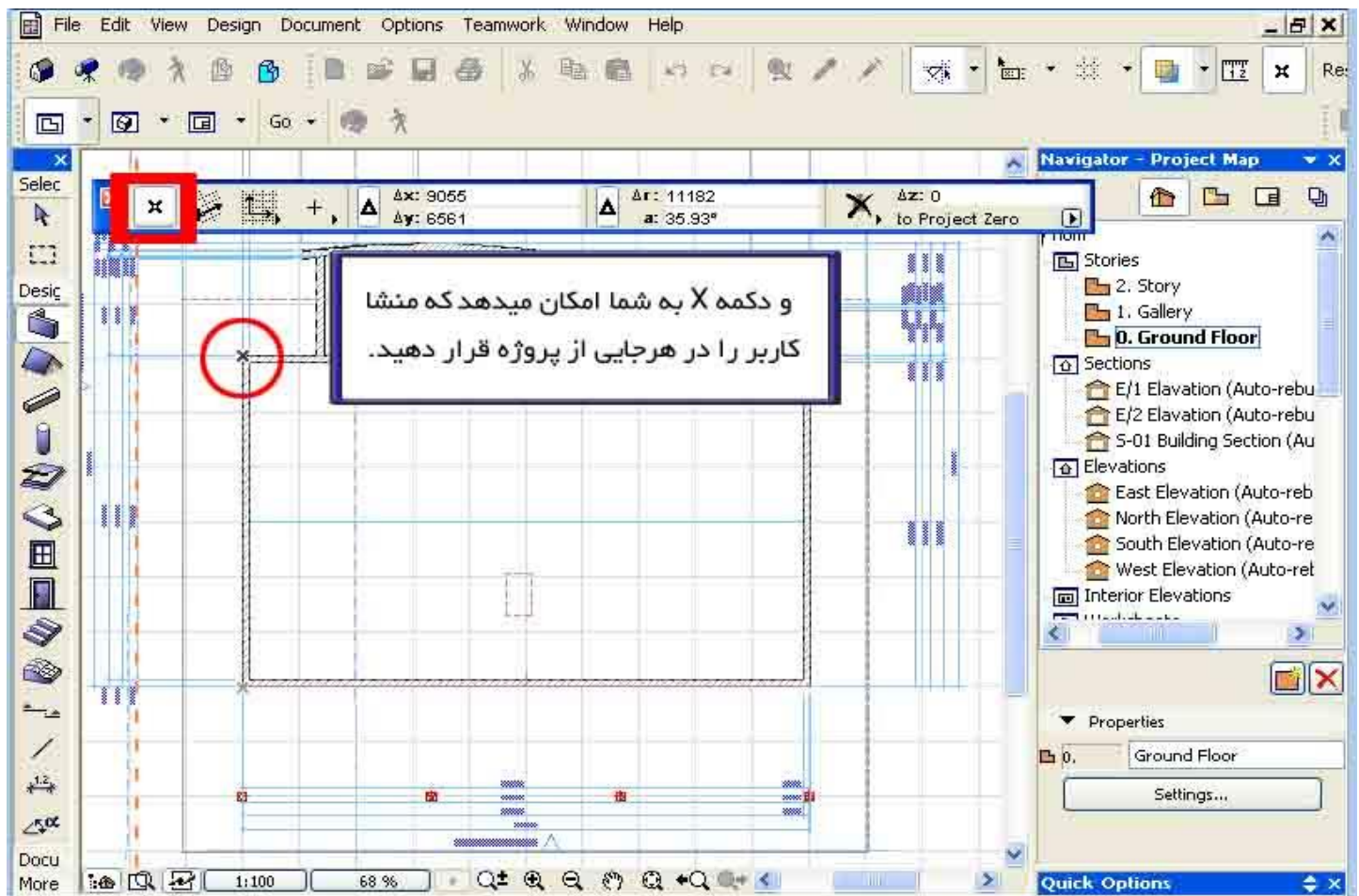


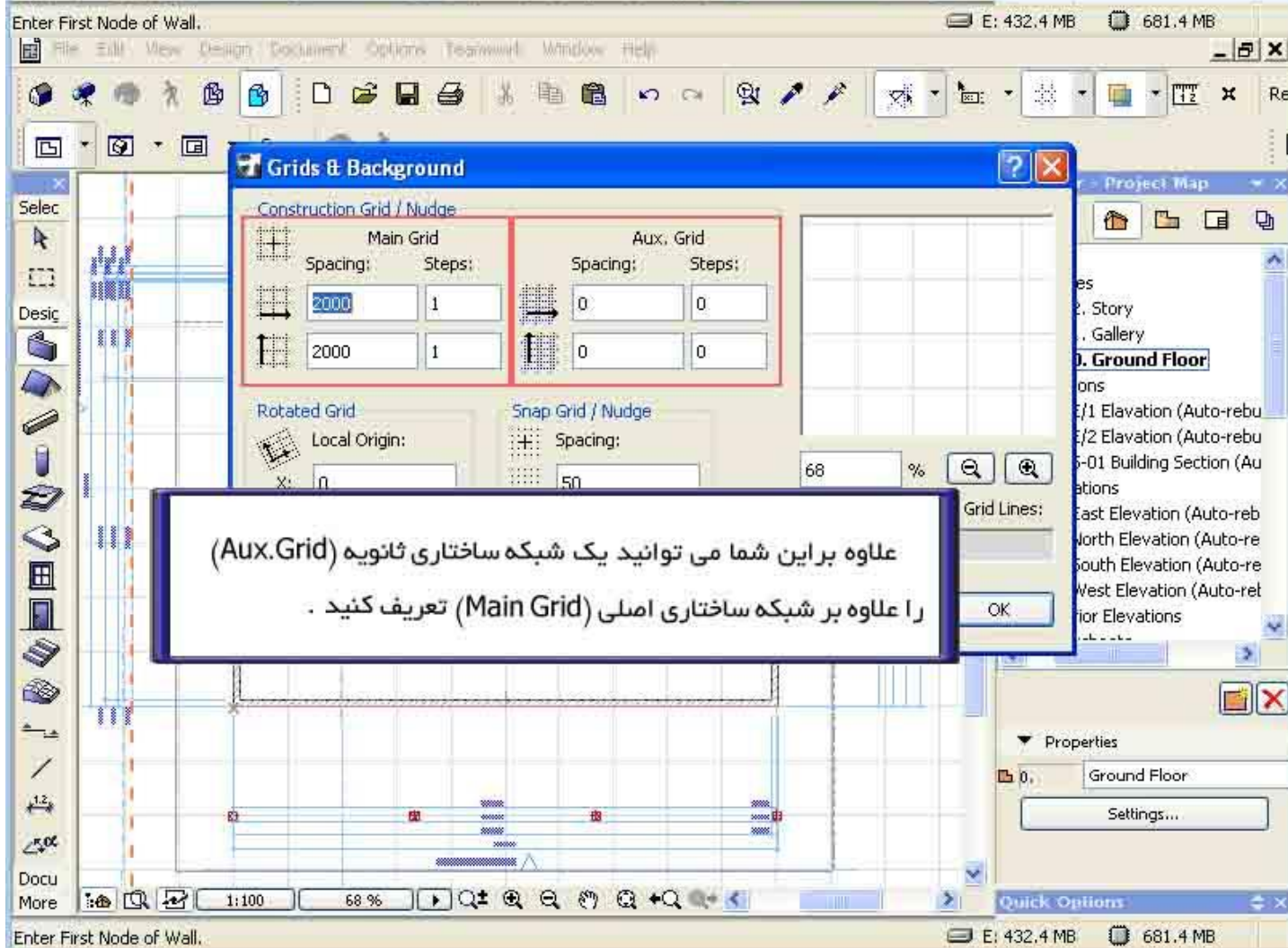
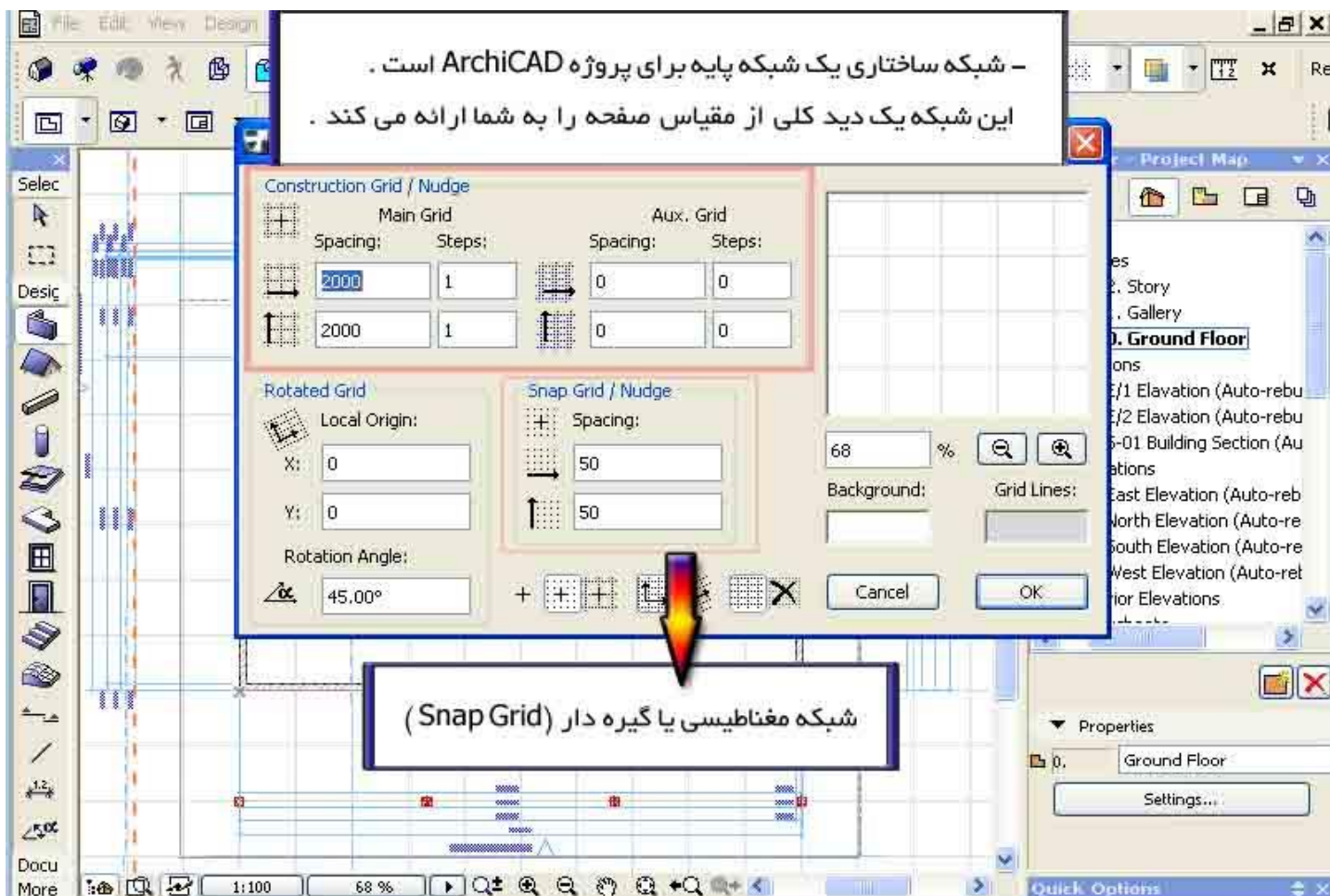


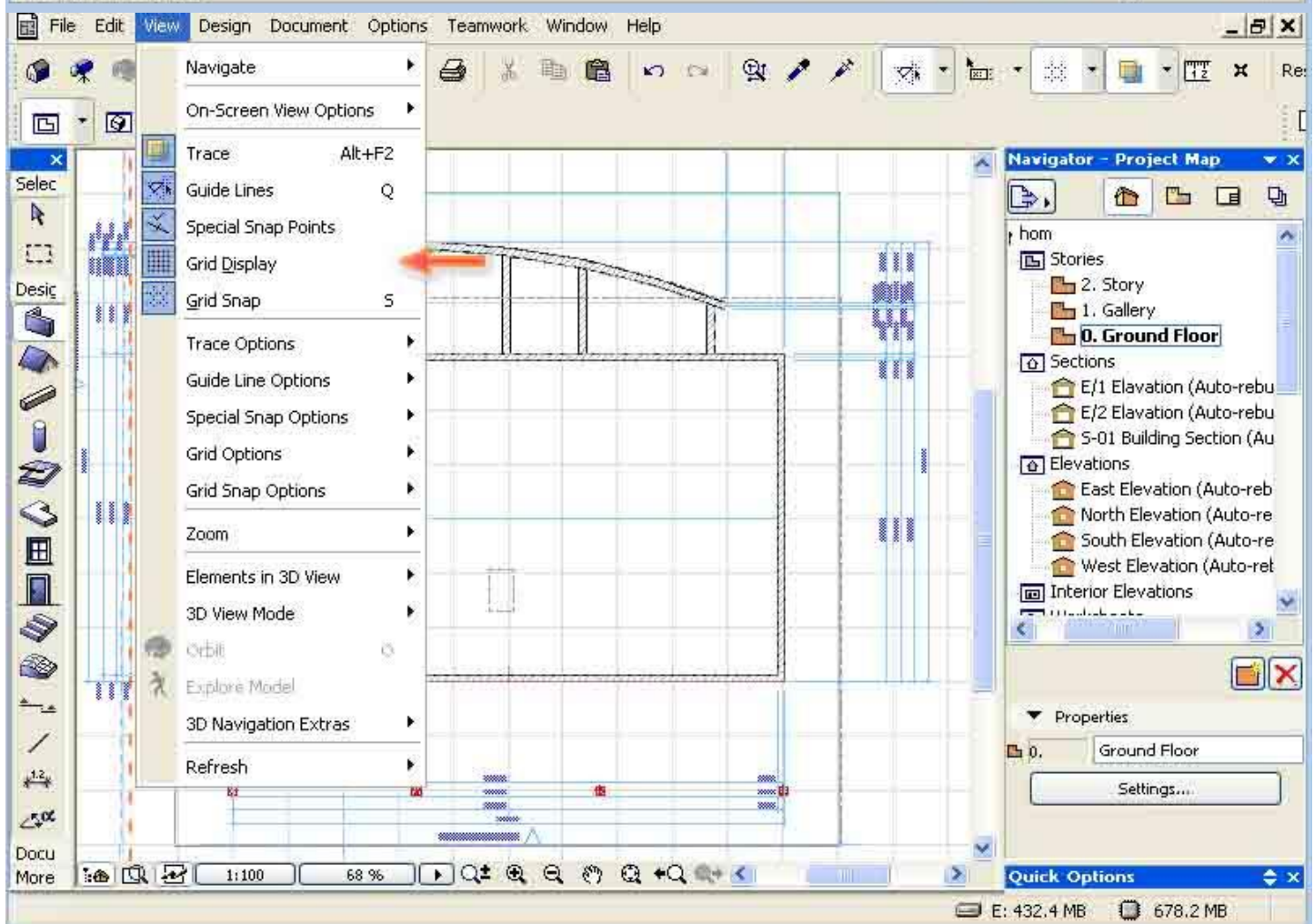
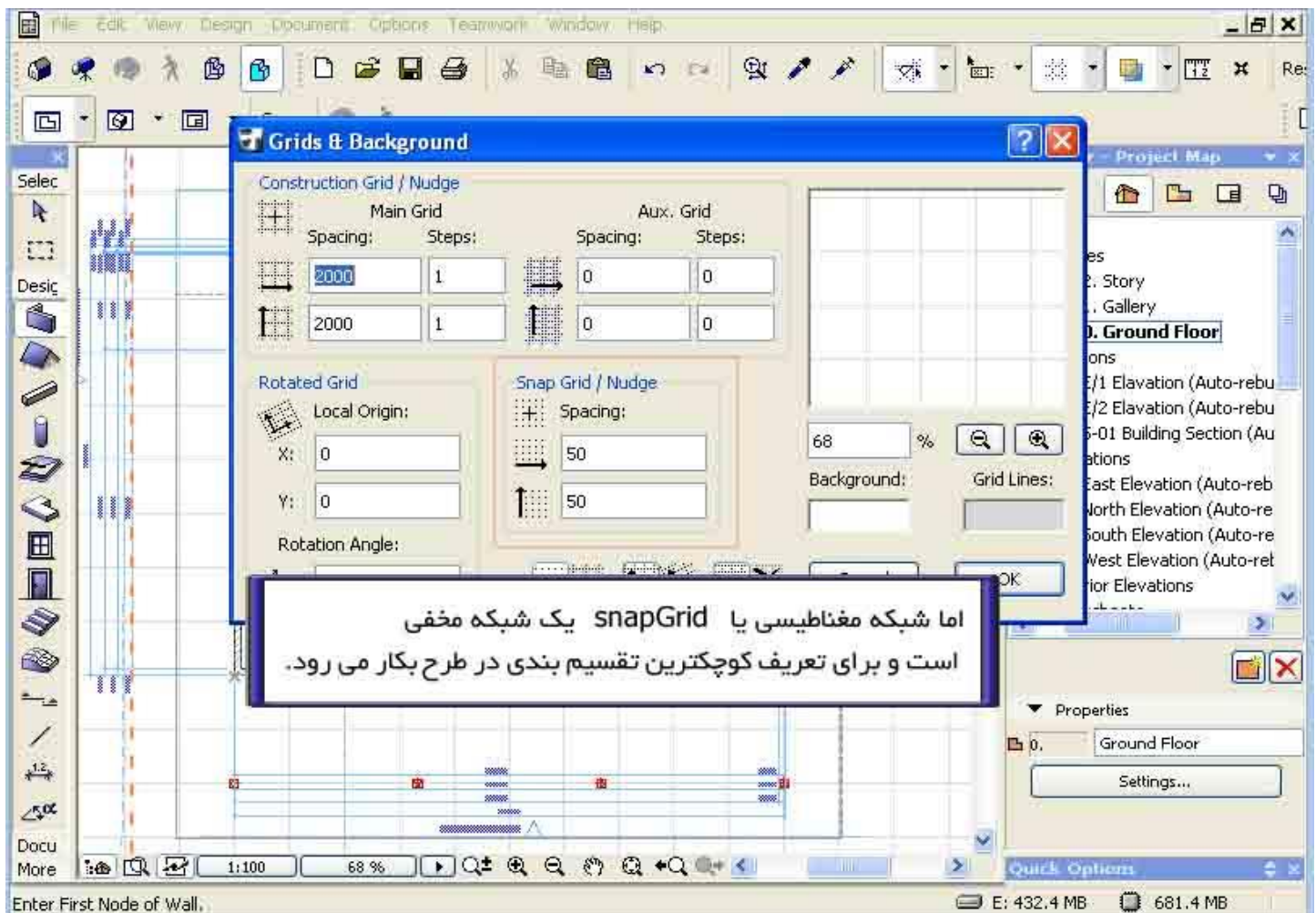


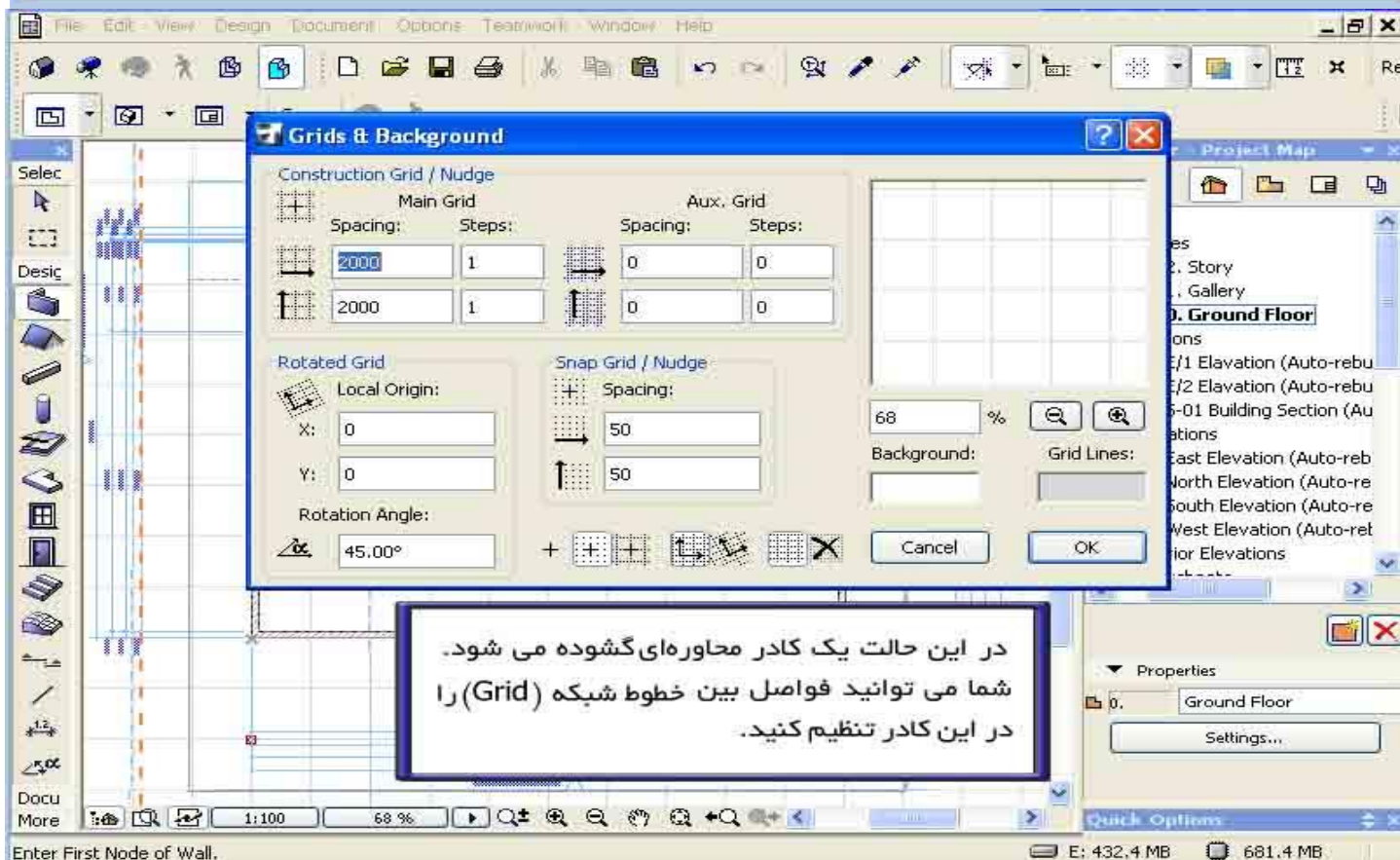
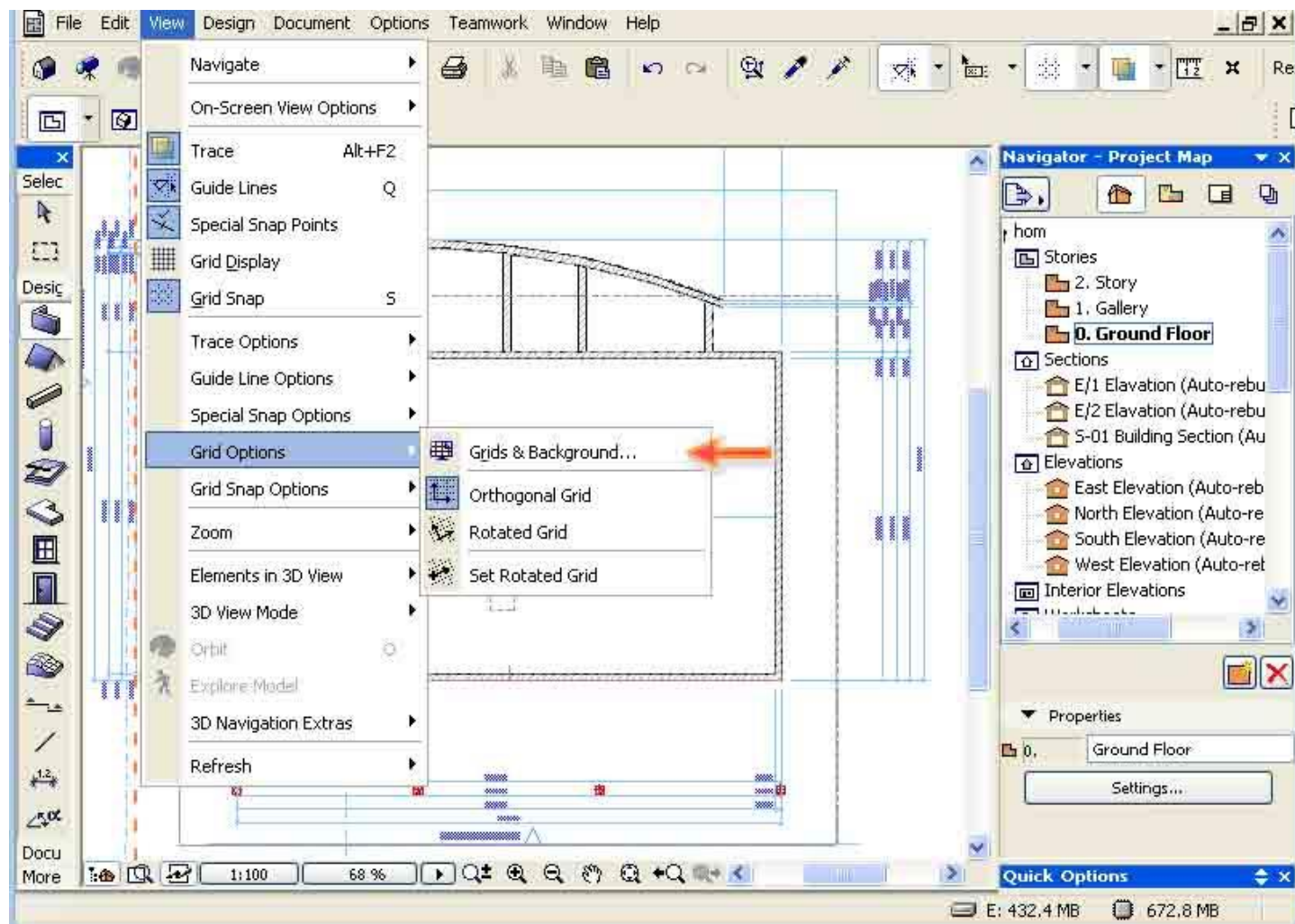


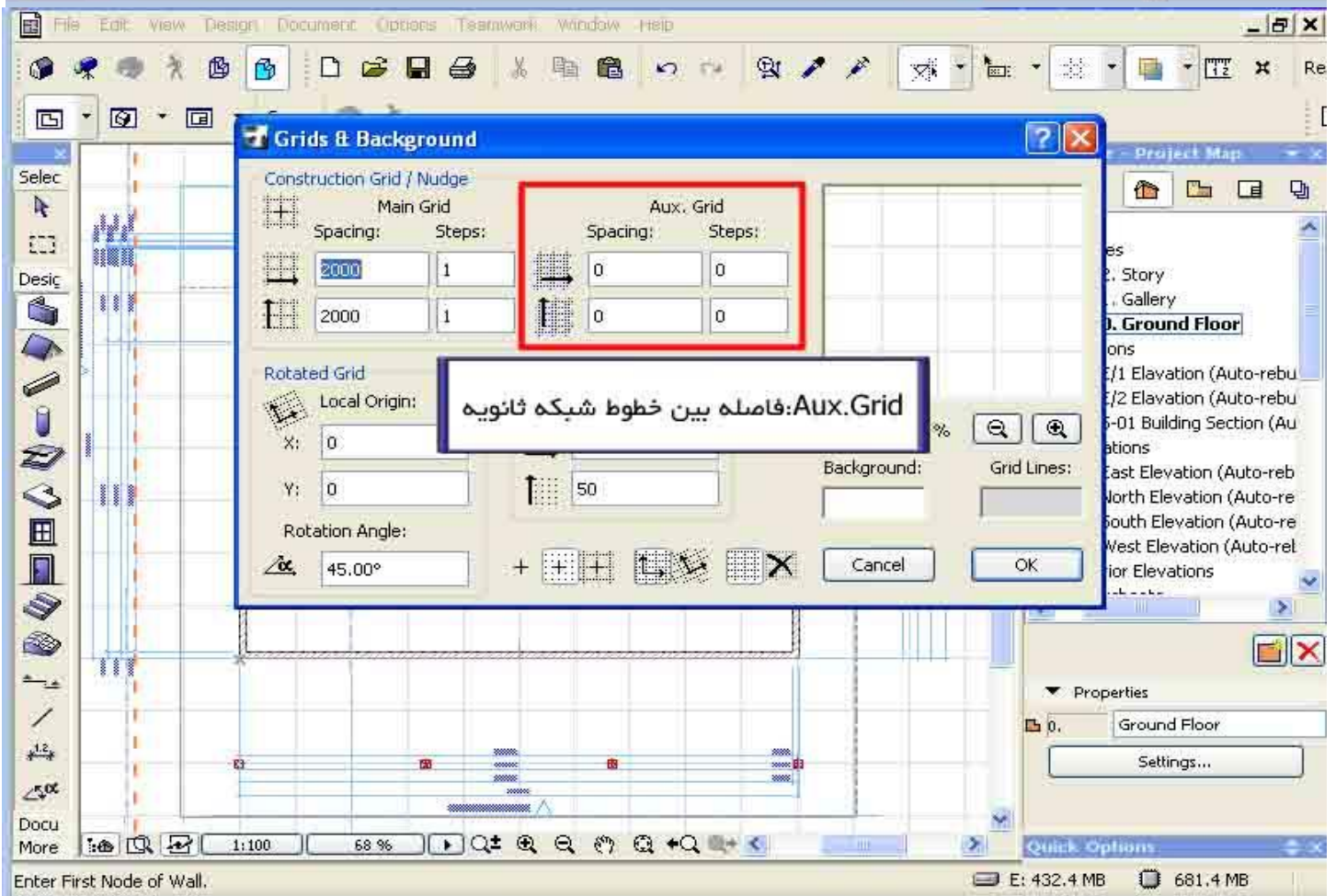
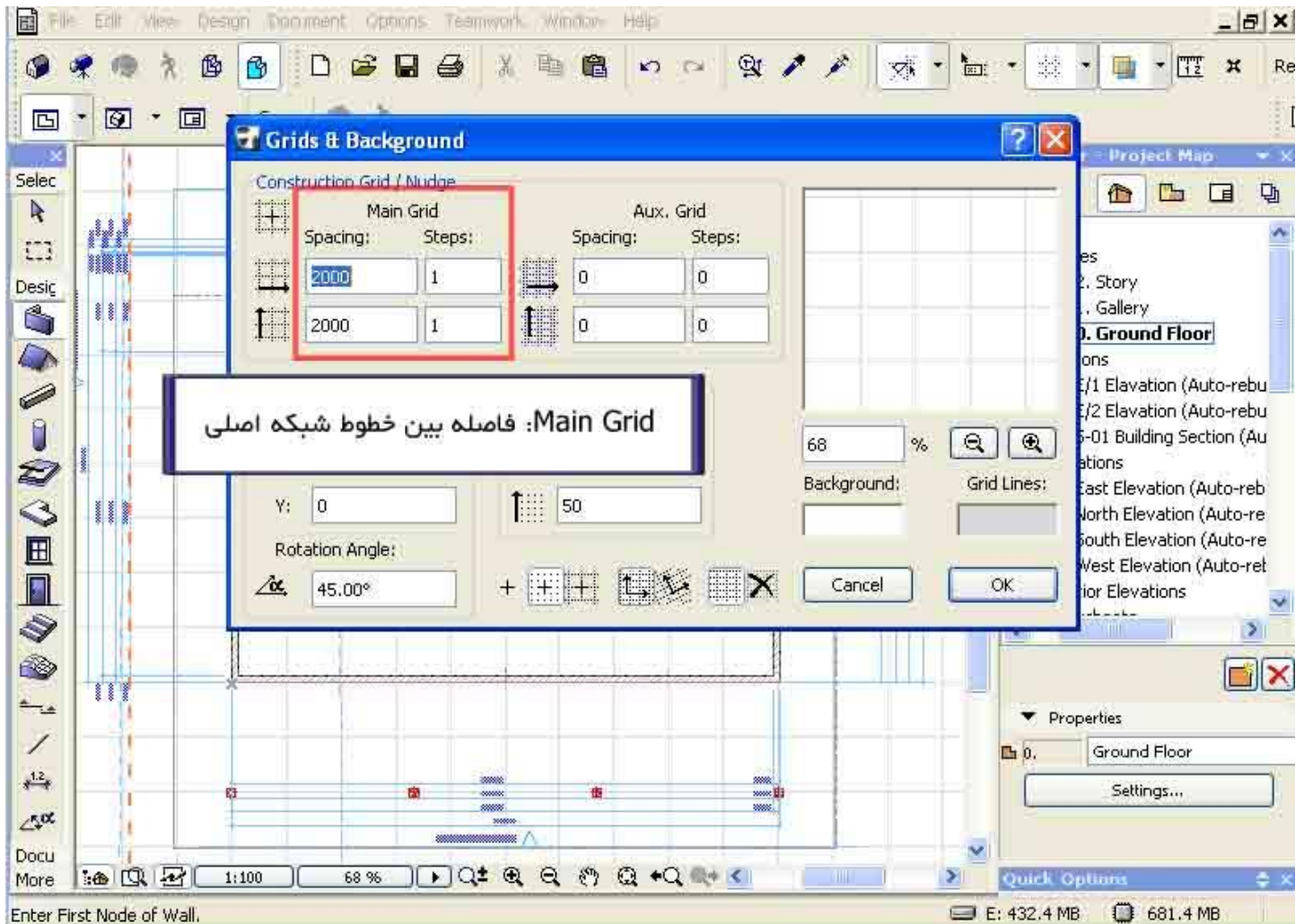


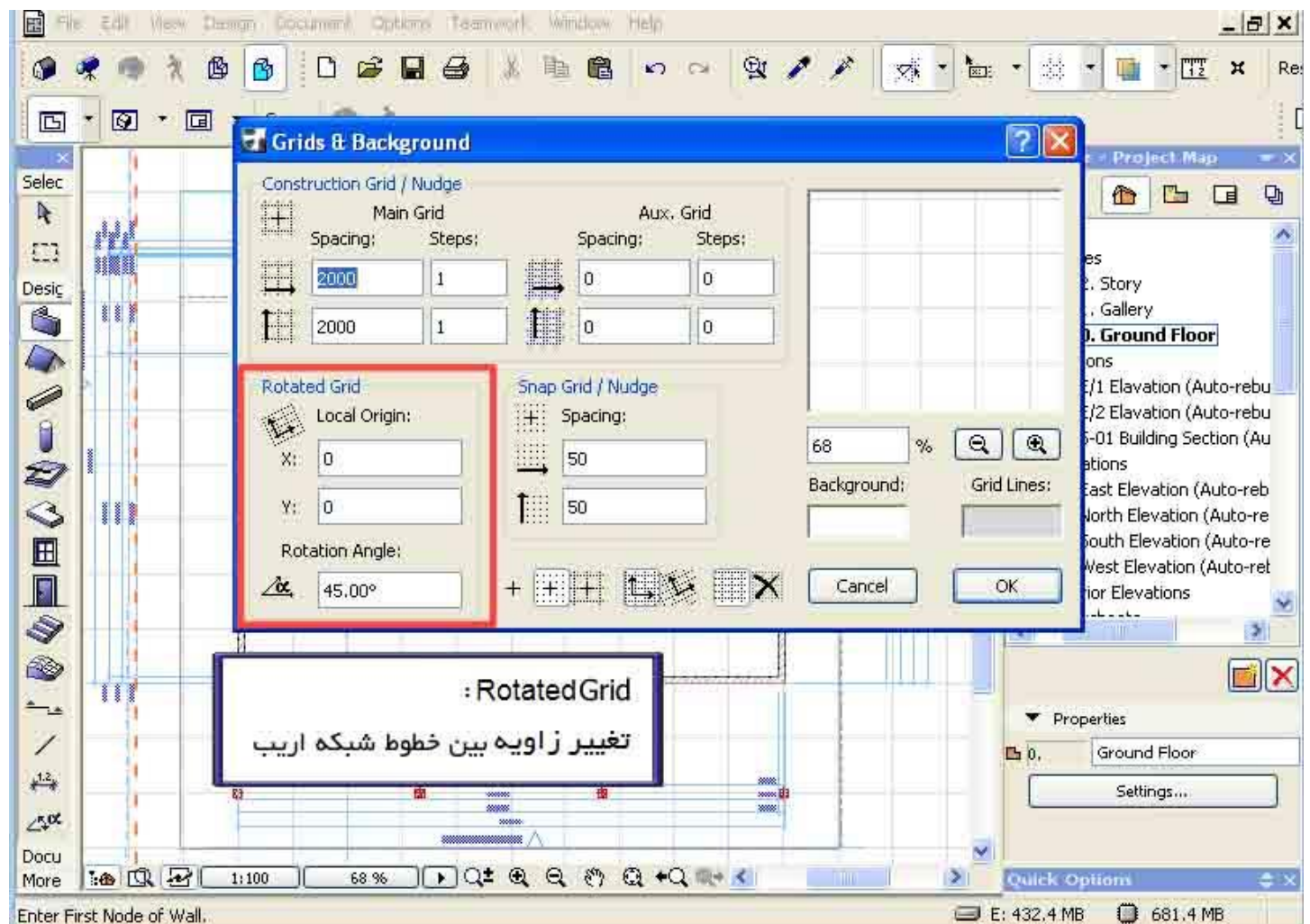


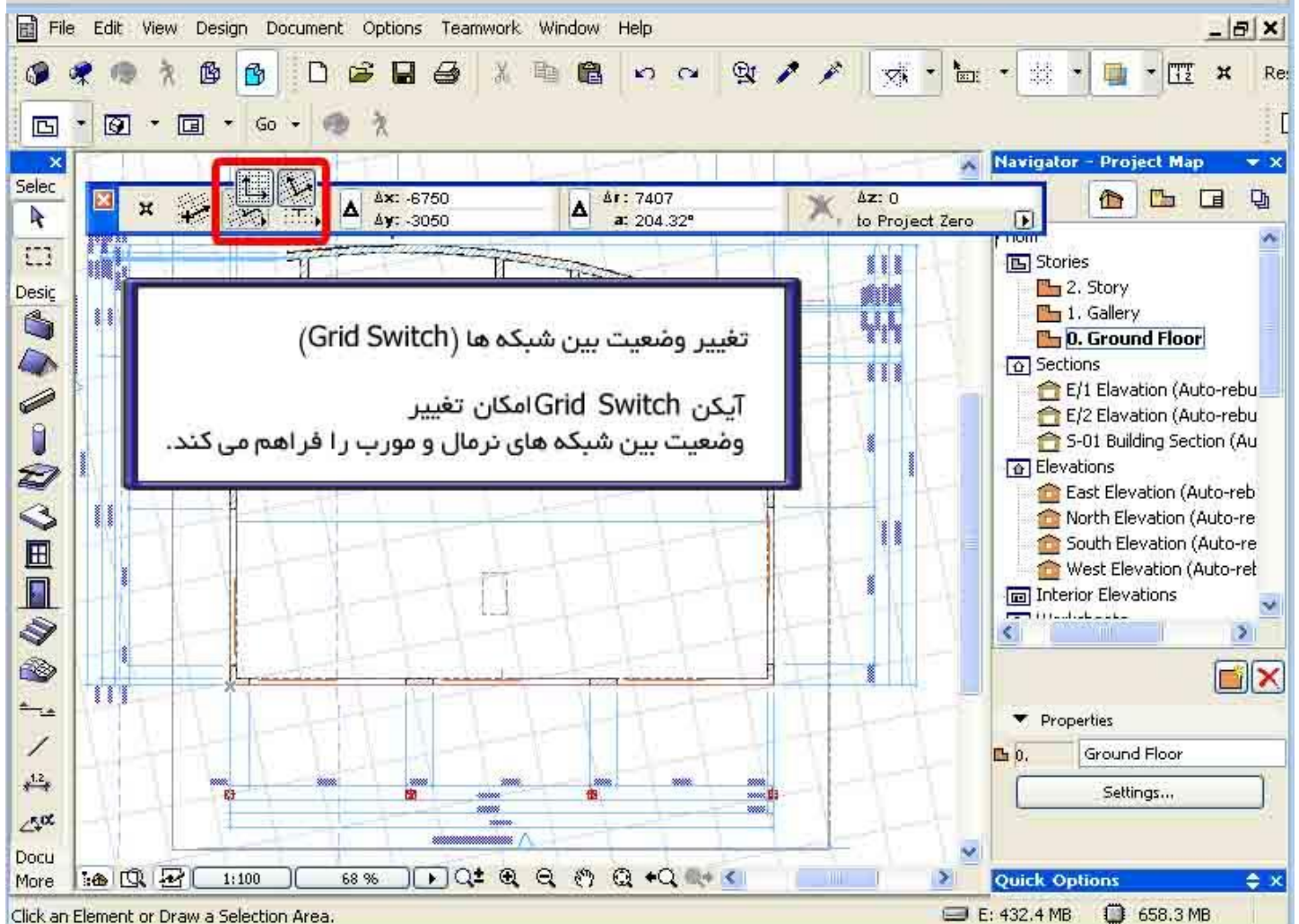
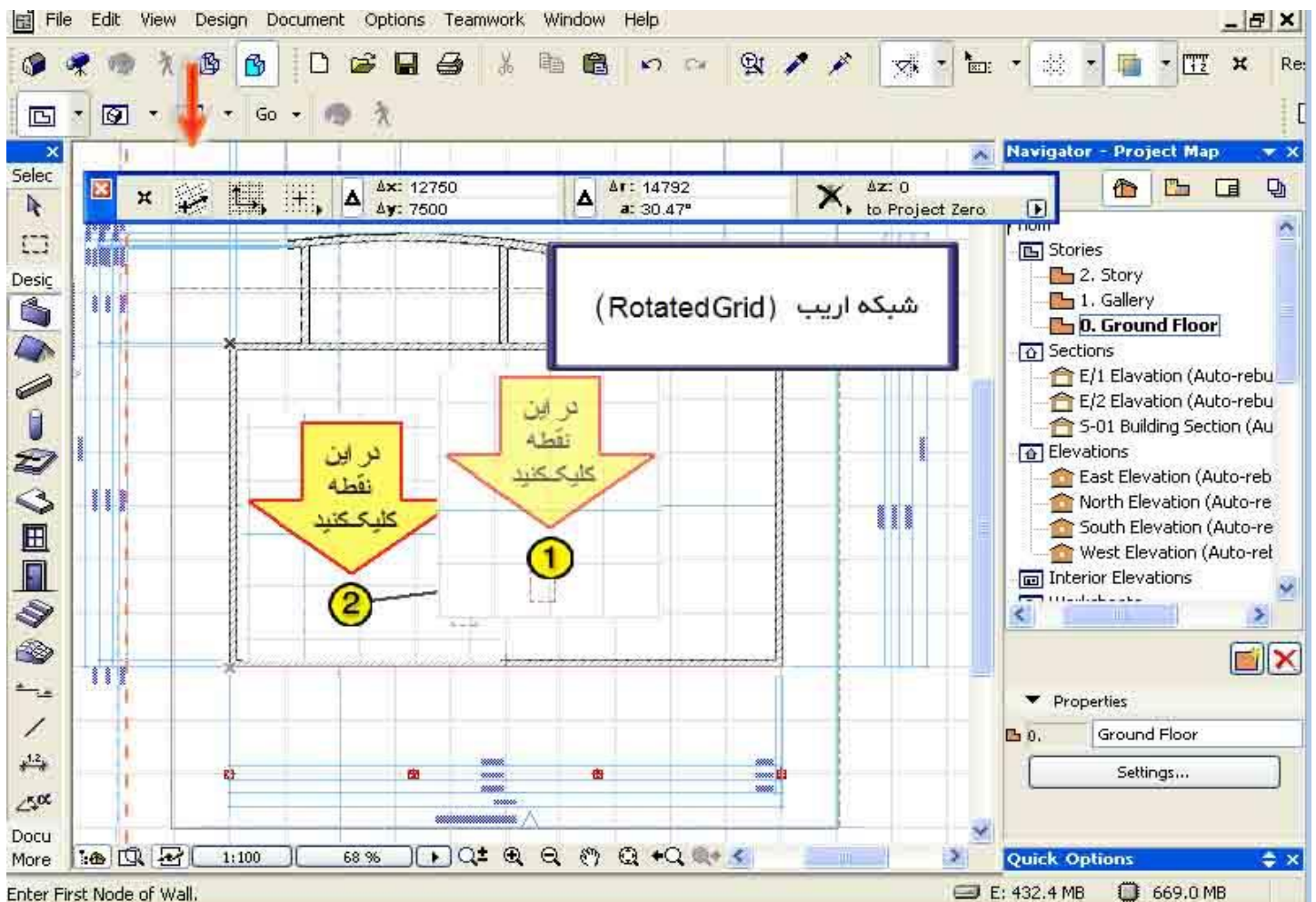


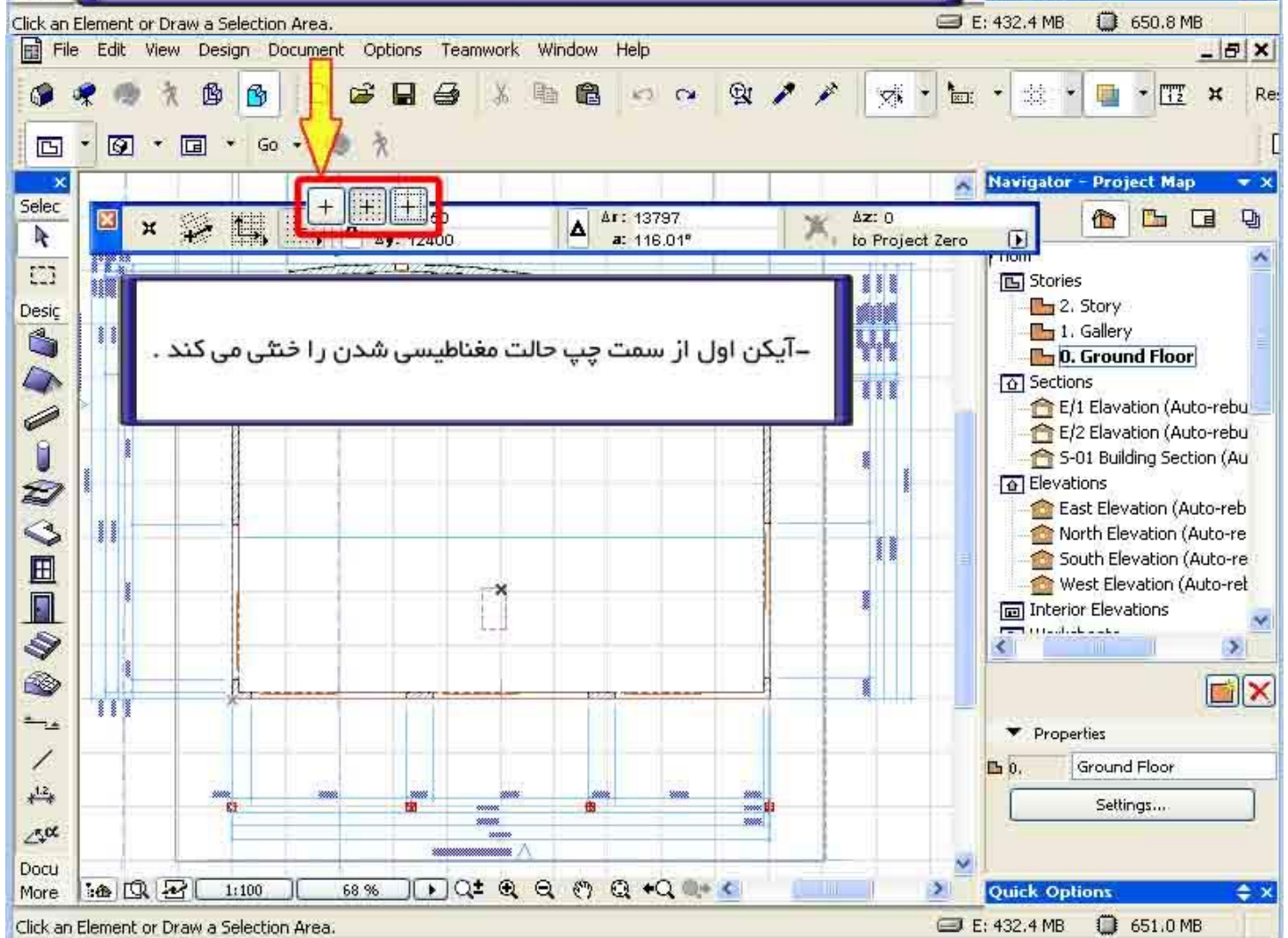


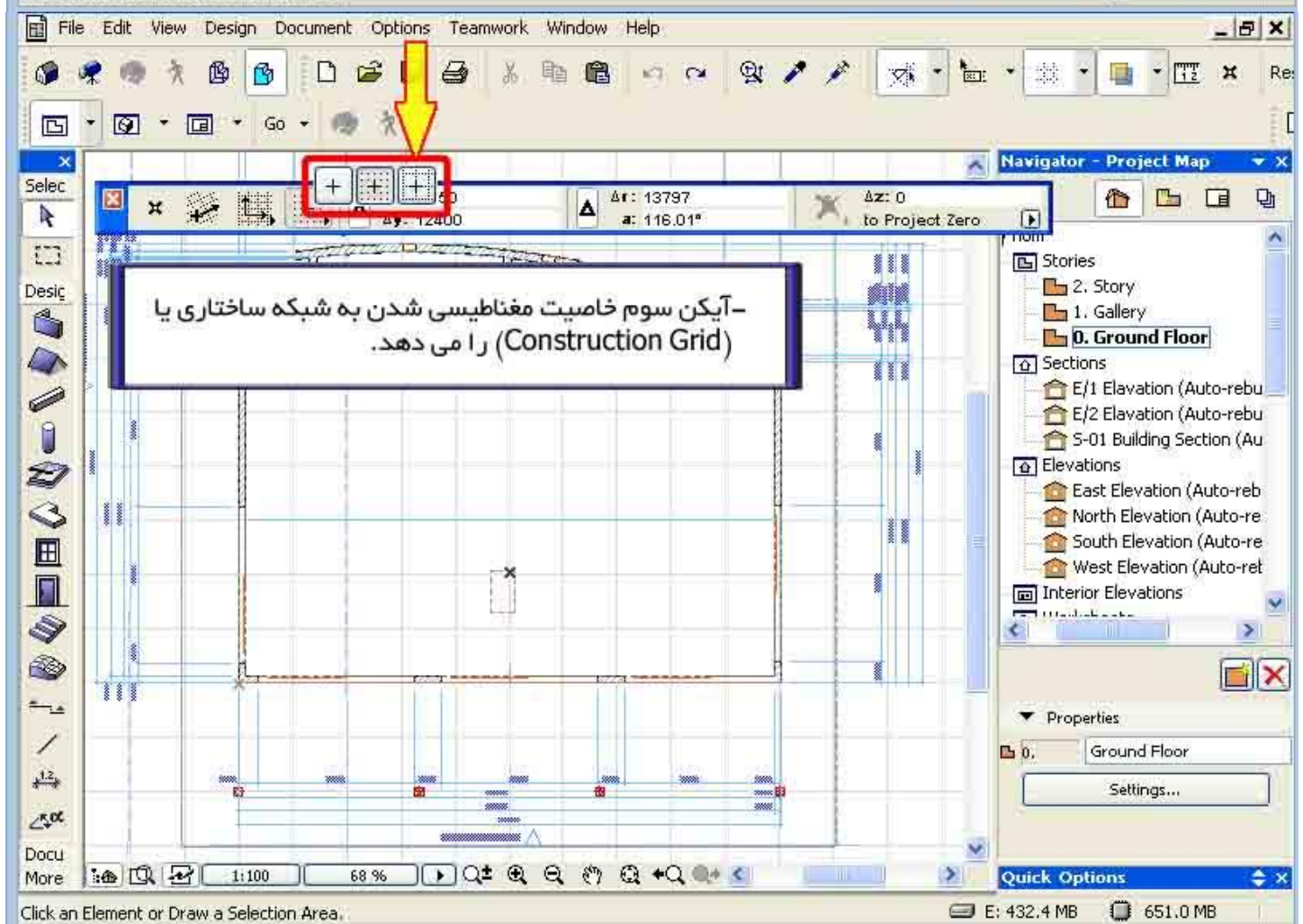
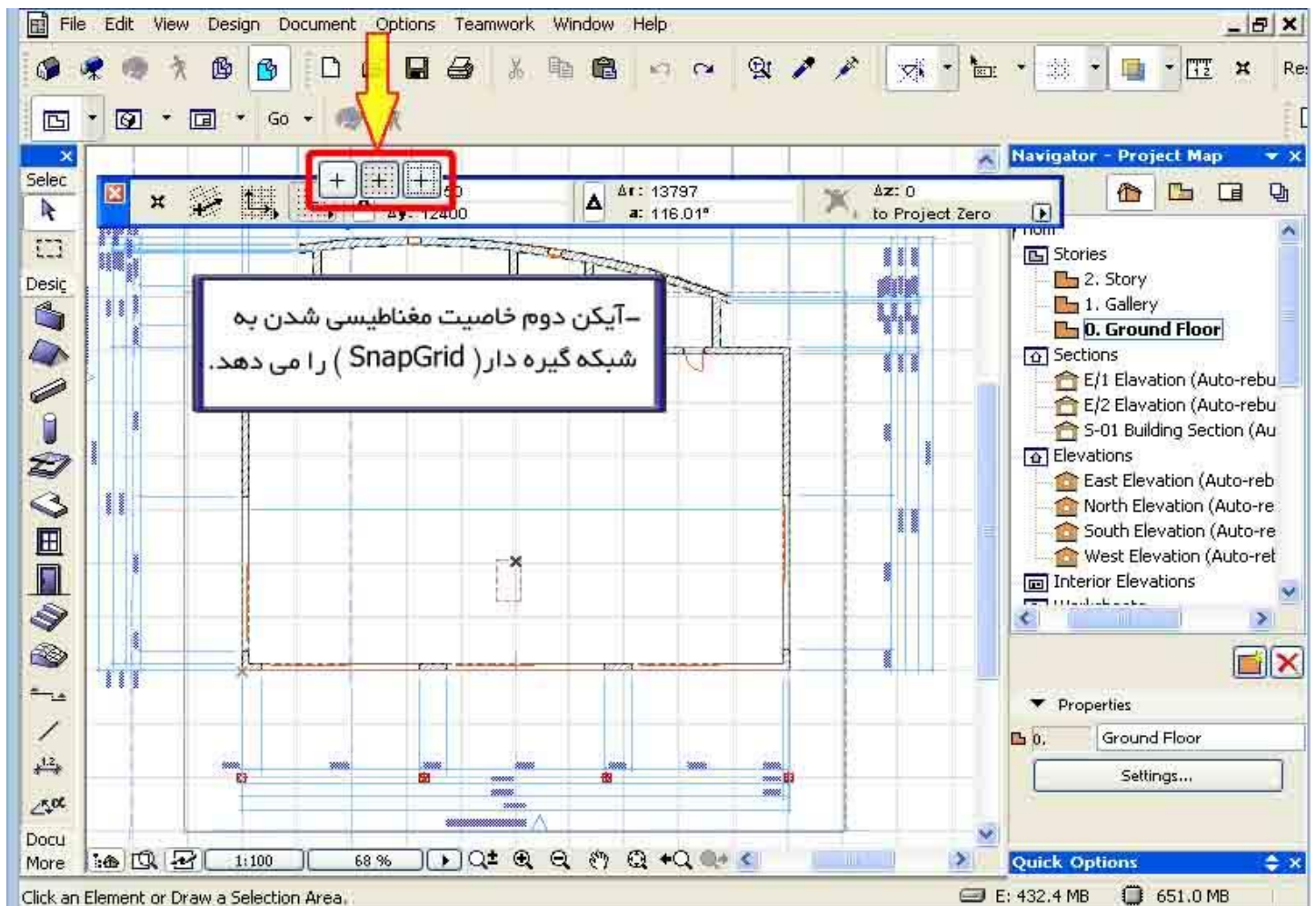


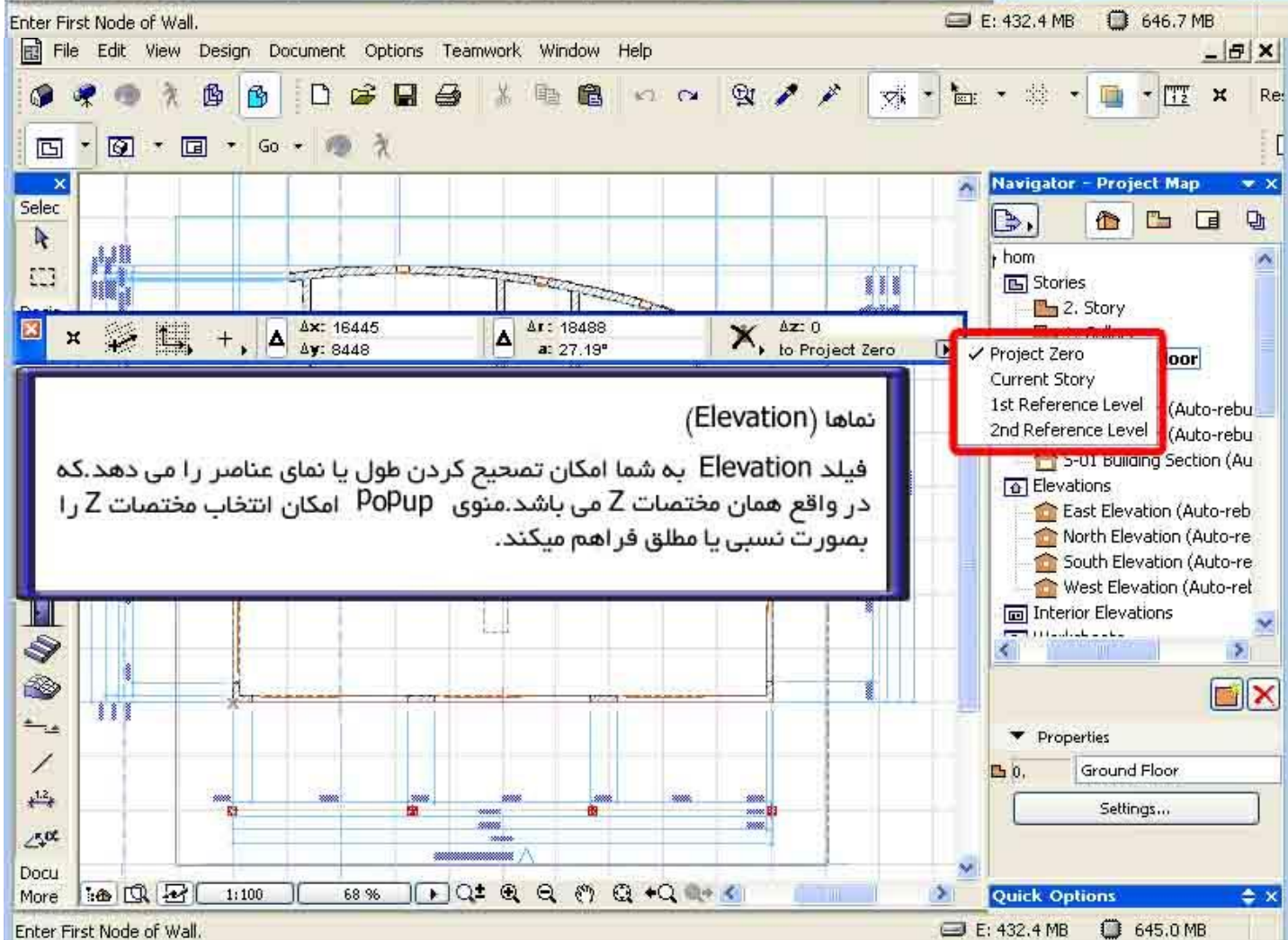
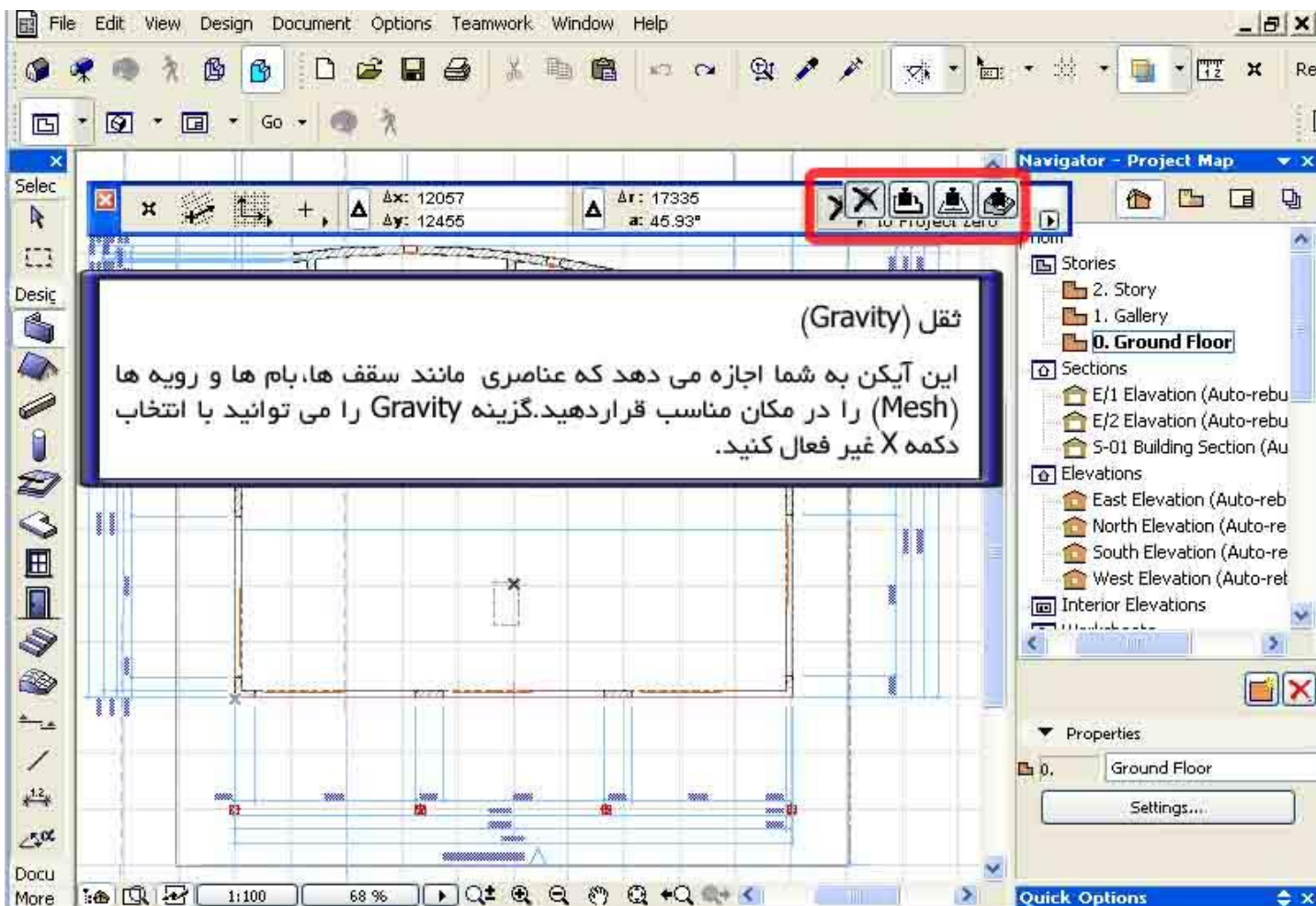


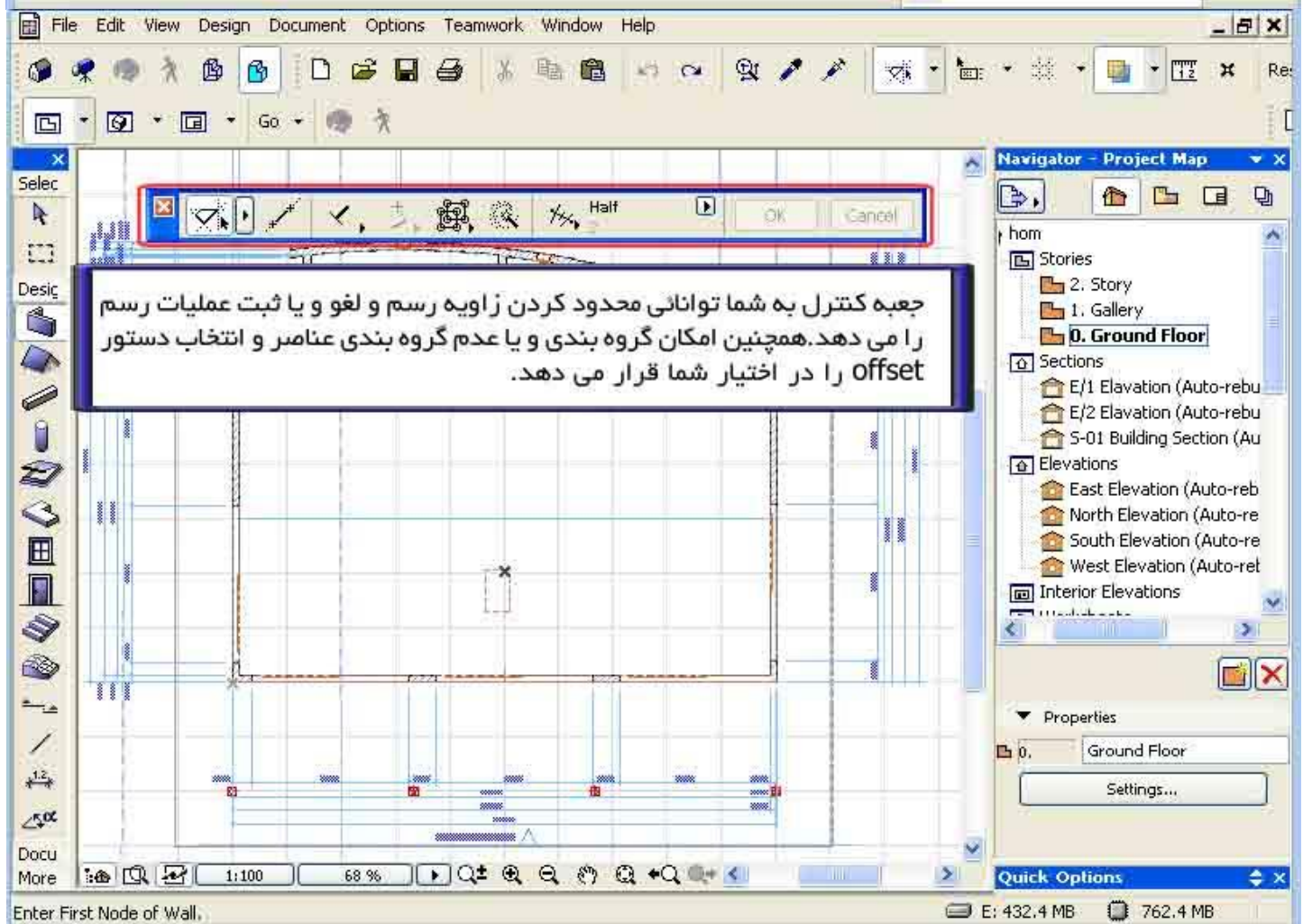
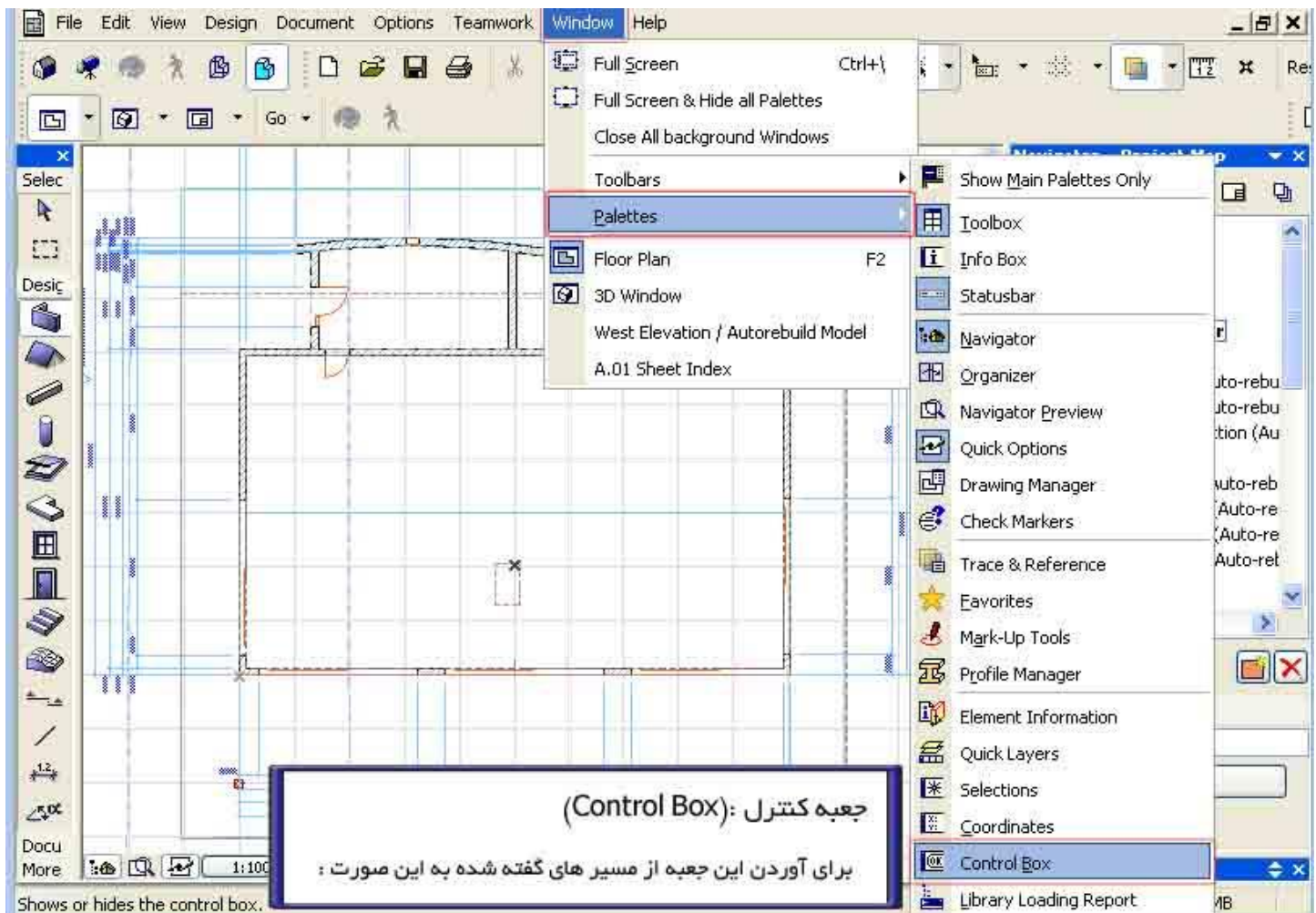


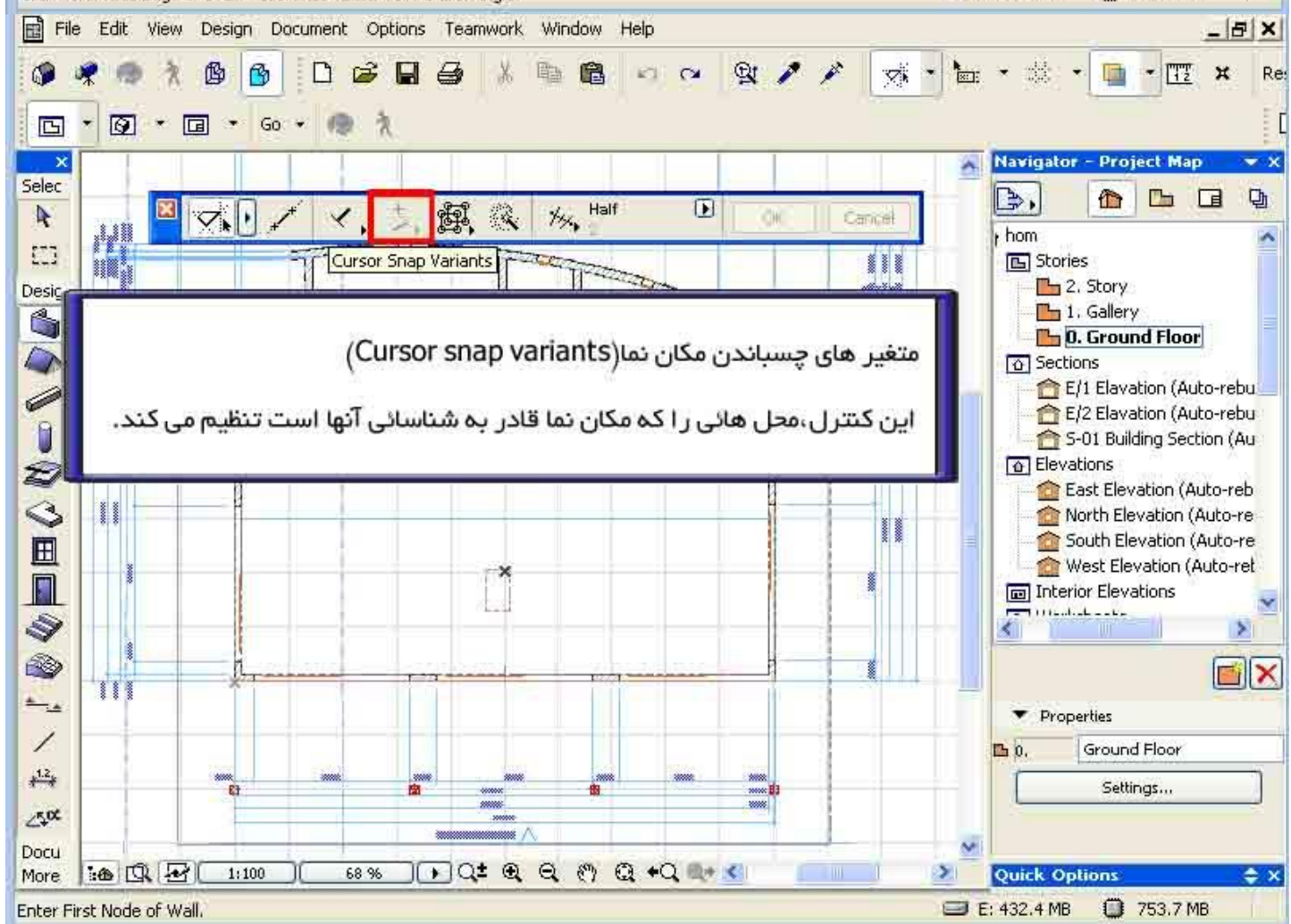
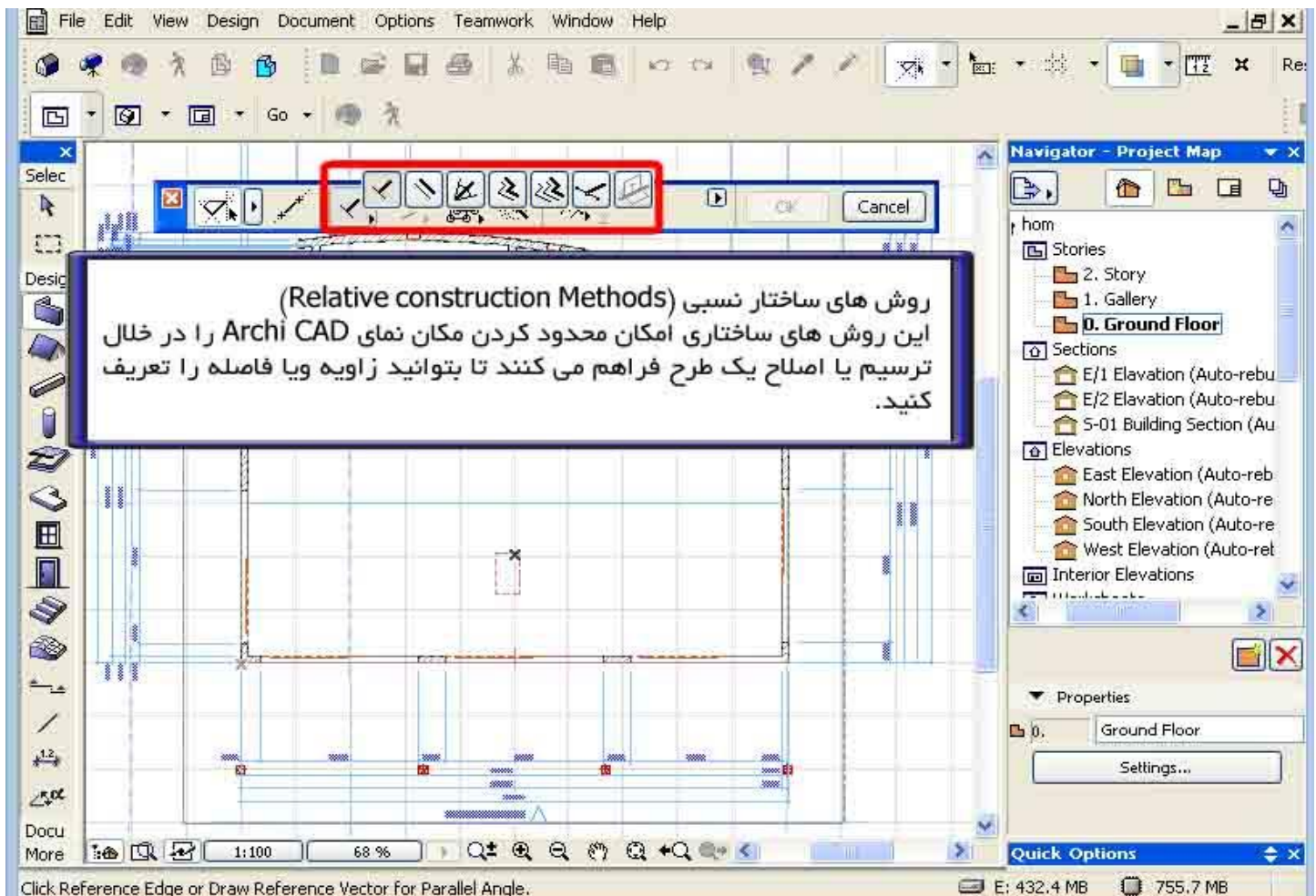


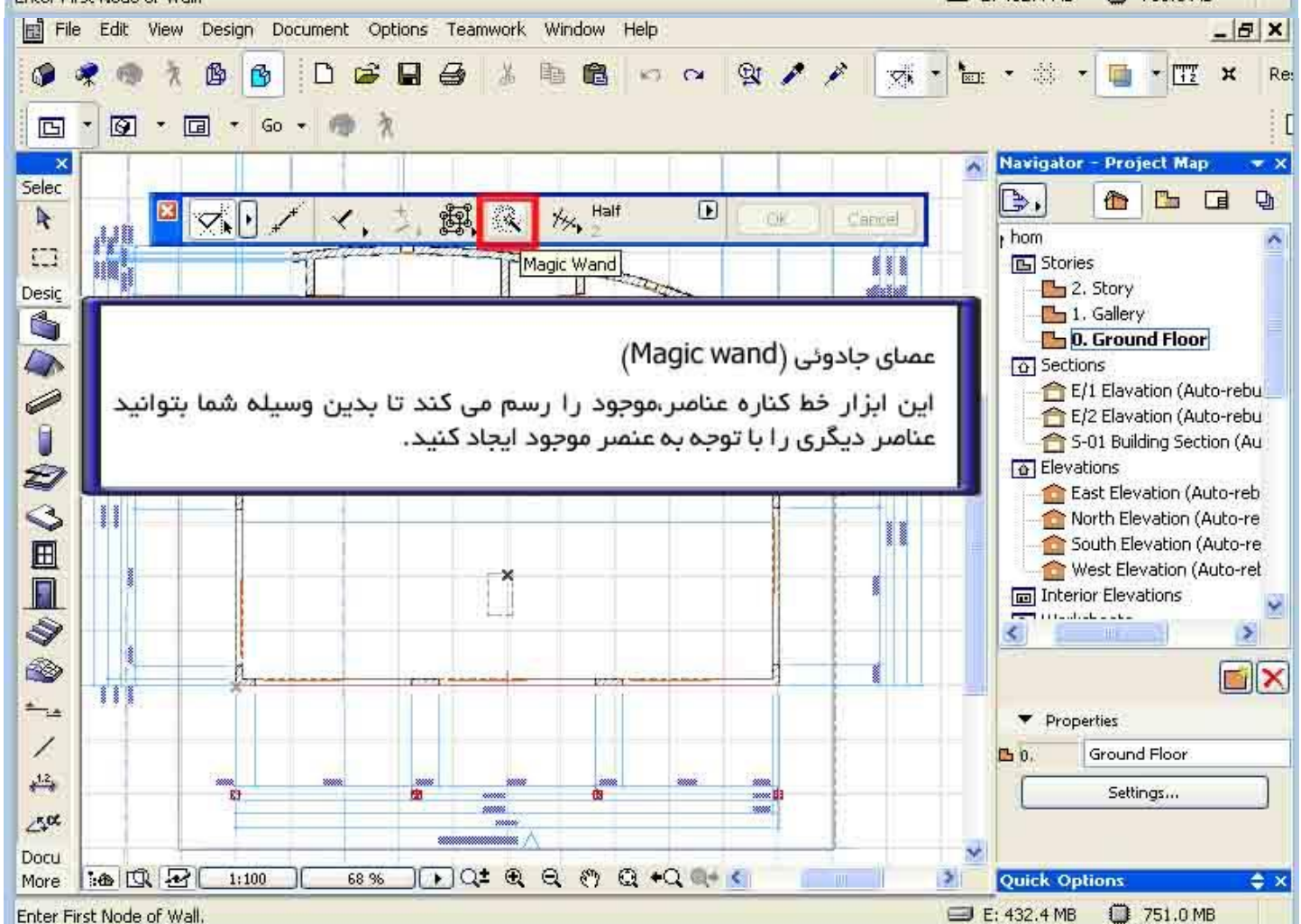
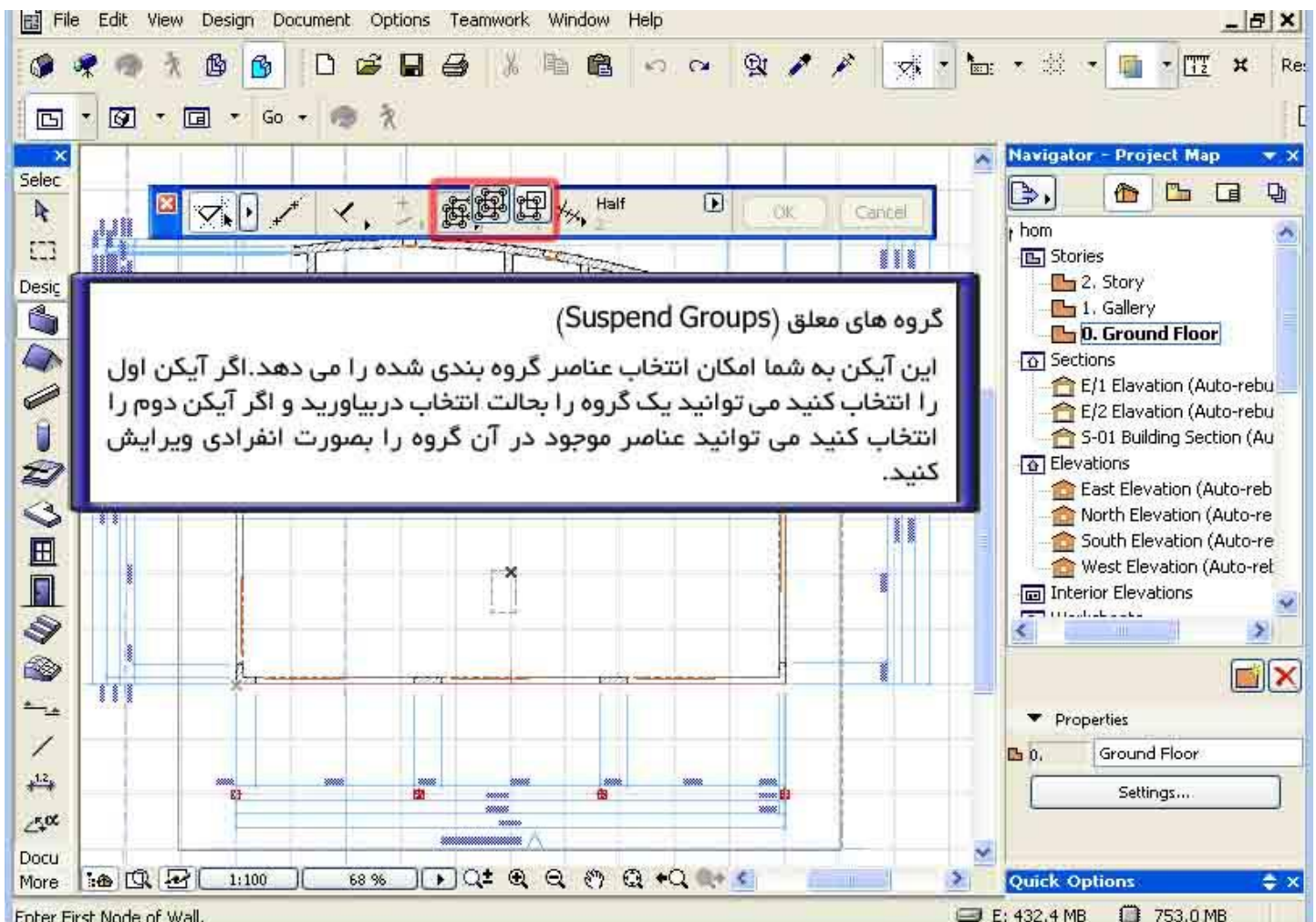


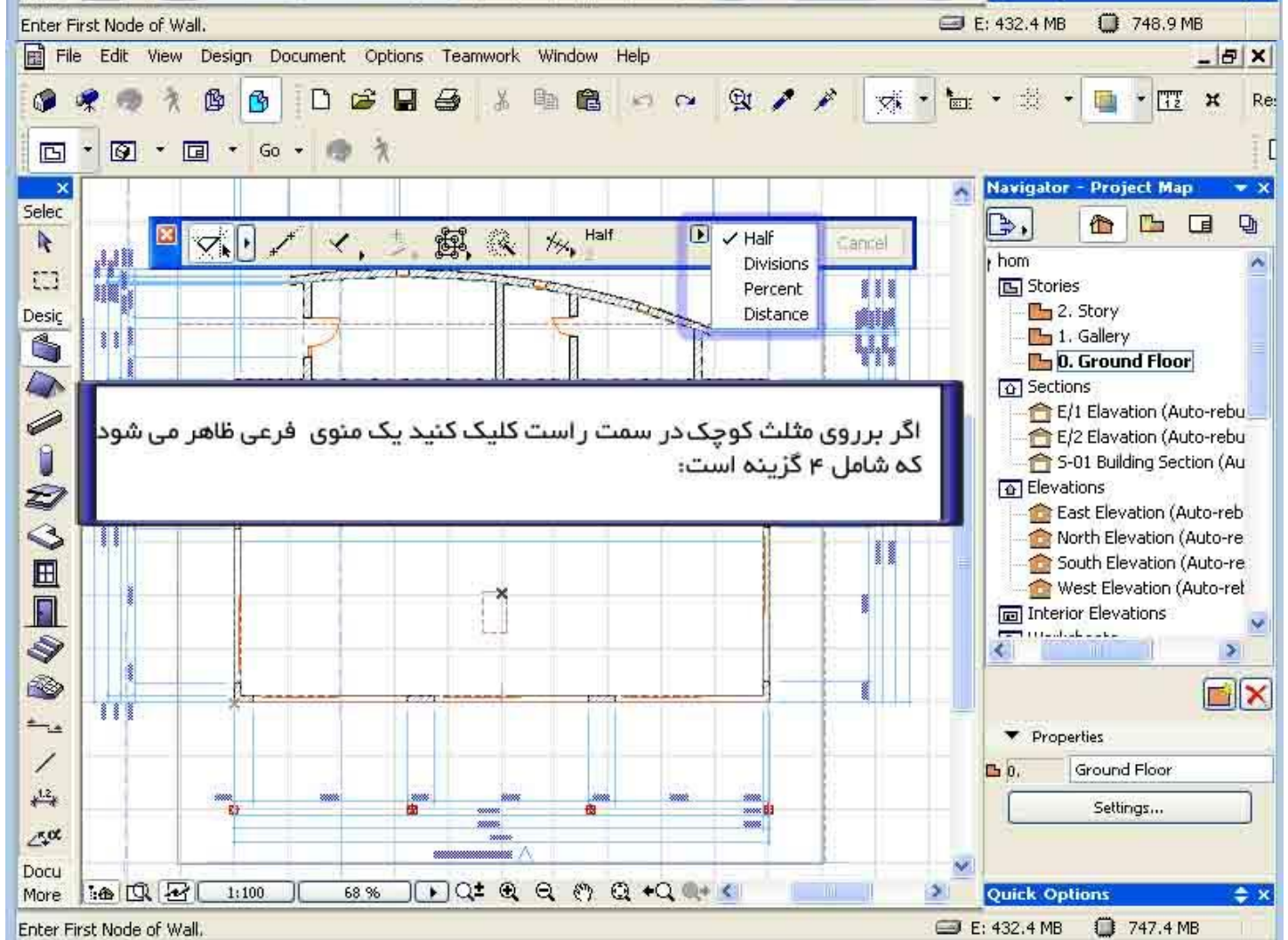
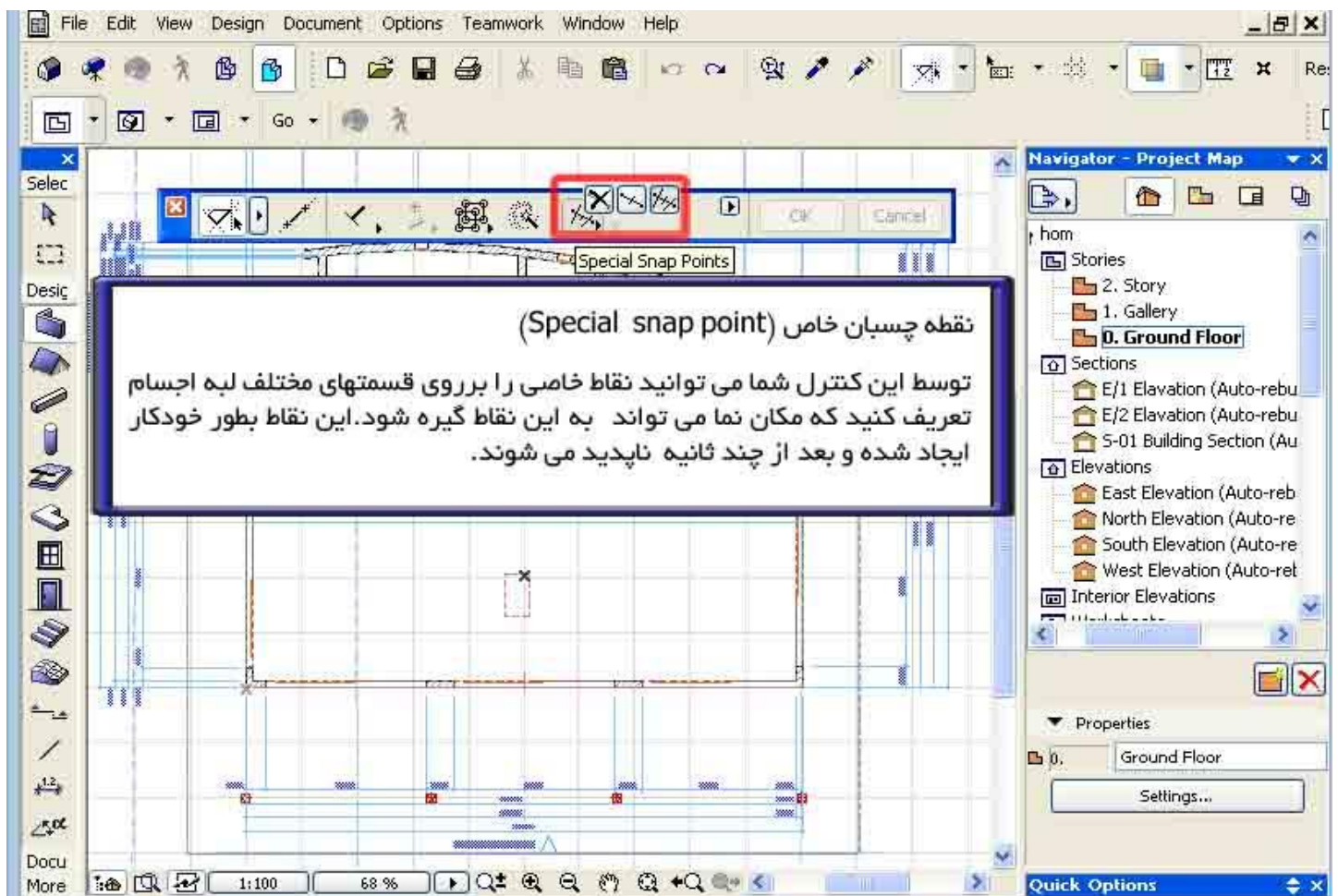


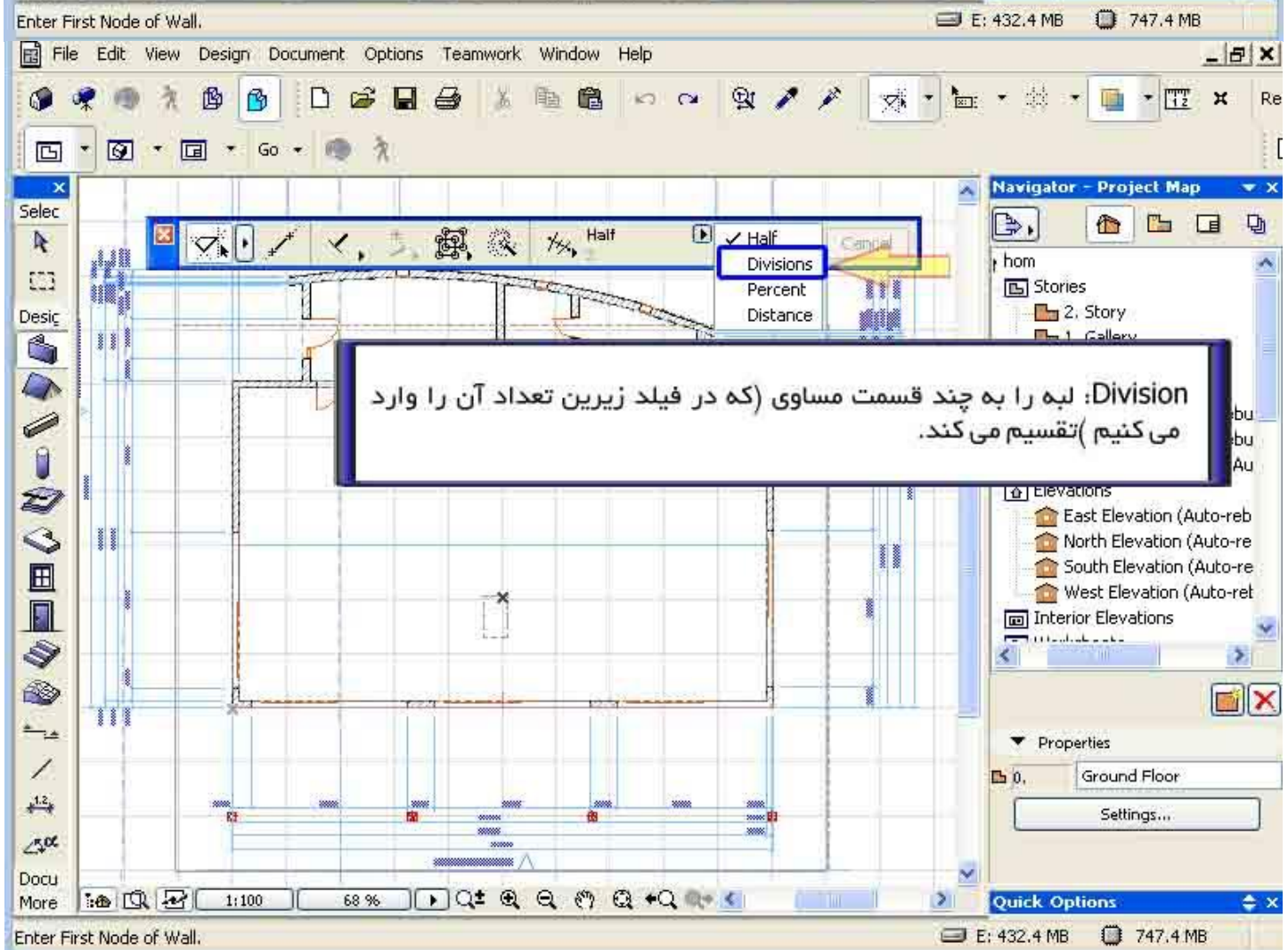
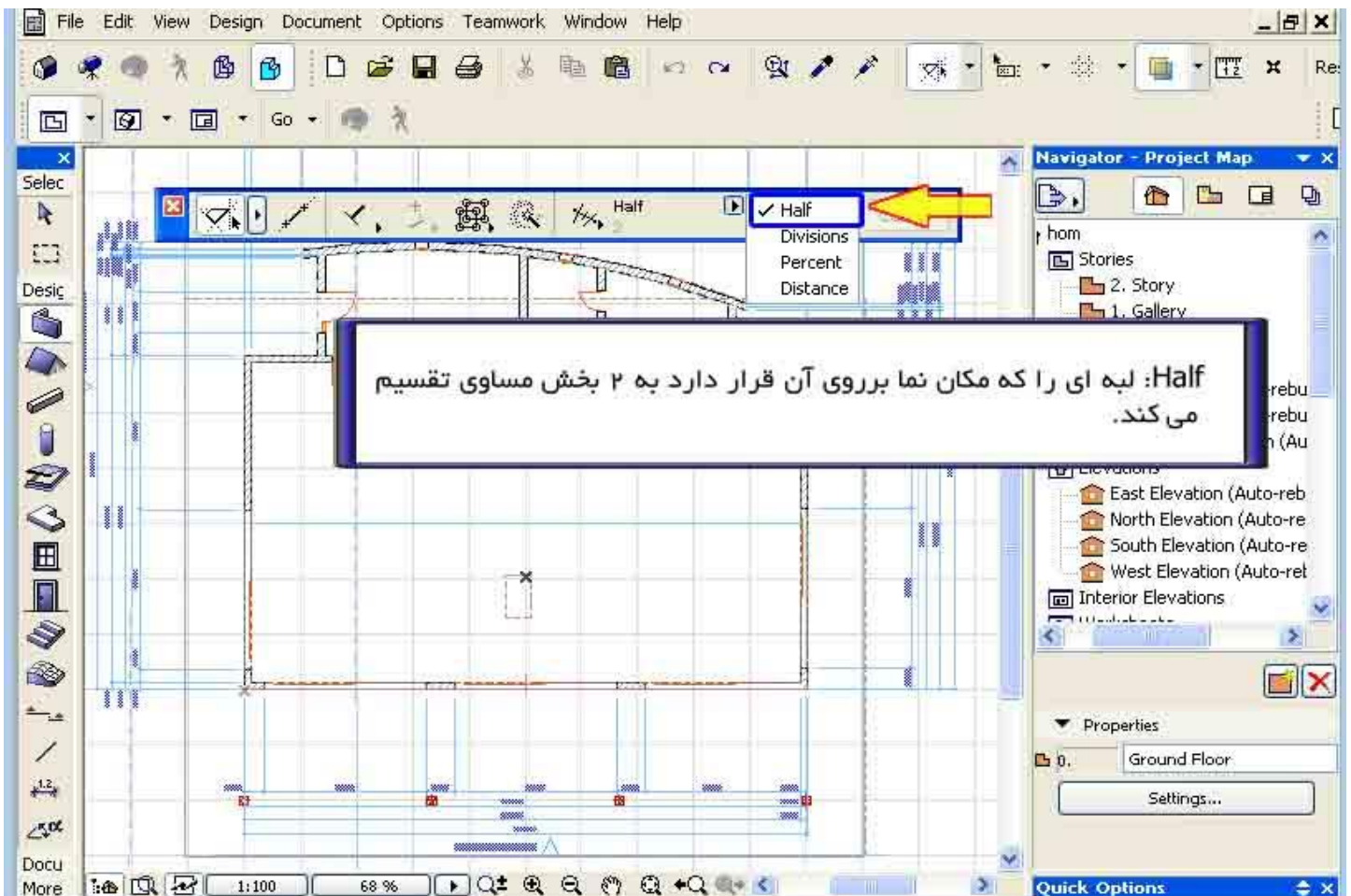


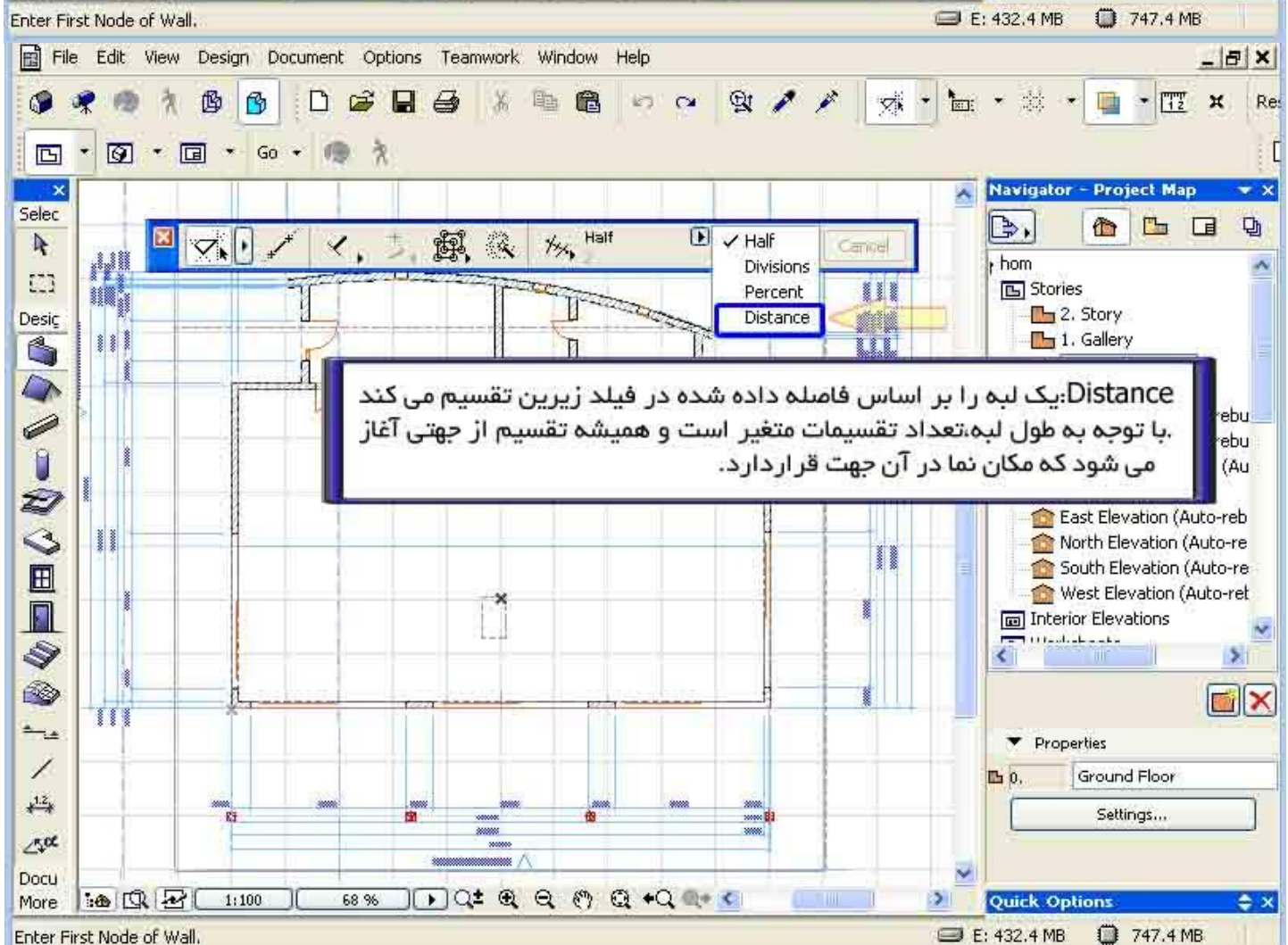
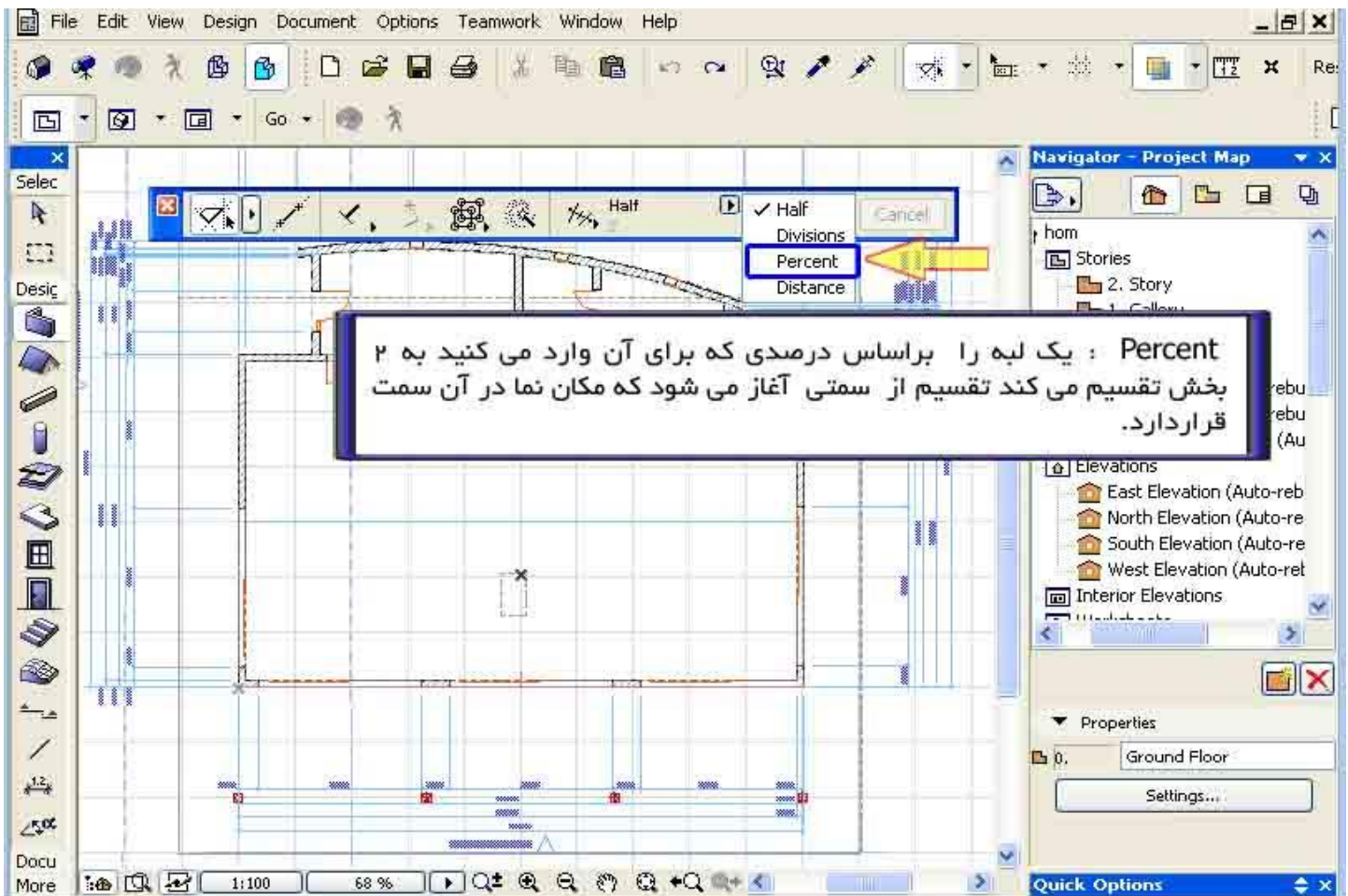












پایان فصل اول

**در فصل های آینده این مجموعه تکمیا خواهد شد و در فصلهای پایانی ترندهای
ورژنهای جدید این نرم افز توضیح داده خواهد شد....**