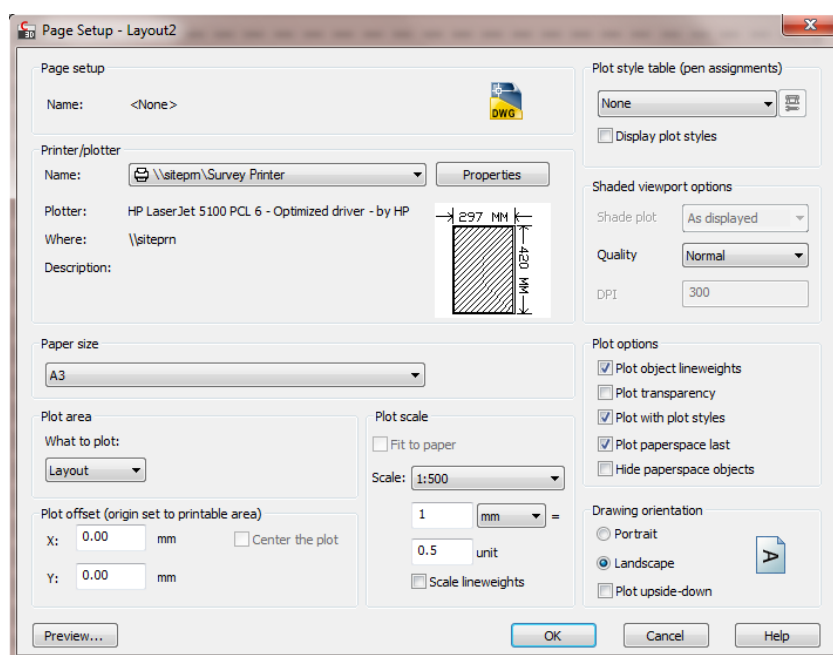


اگر بخواهید پلانی از نقشه را در یک شیت شیت قرار دهید به طوری که مقیاس برای شما حائز اهمیت باشد و بخواهید از گرید لاین ها و یا خطوط شبکه در شیت استفاده گردد، بهتر است برای شیت بندی از این شیوه استفاده کنید.

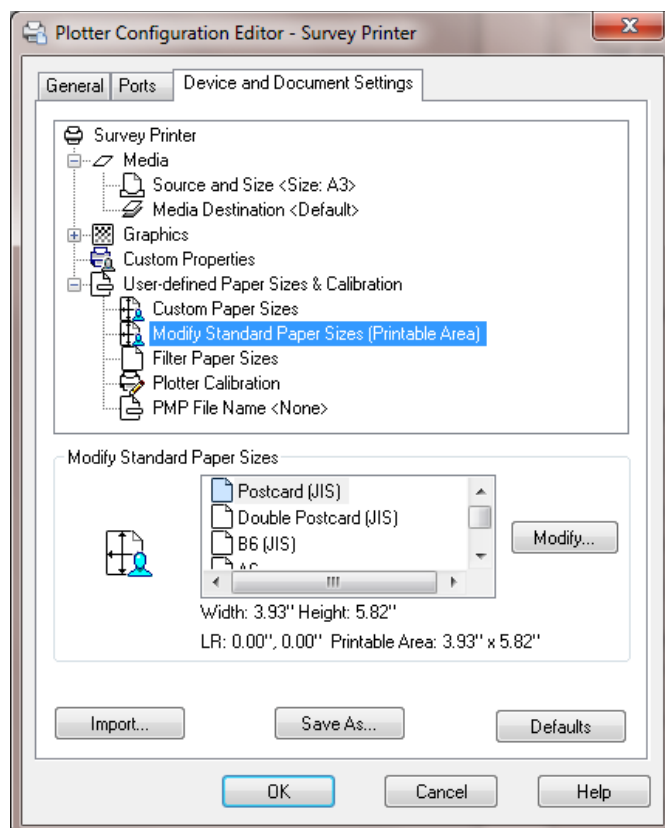
در برگه ی Settings از Toolspace، بر روی نام ترسیم راست کلیک کنید و گزینه ی اول، Edit Drawing Settings را انتخاب نمایید. به برگه ی اول پنجره ی باز شده رفته و در قسمت Zone، منطقه ی مورد نظر را انتخاب کنید. پنجره را ببندید و به قسمت Layout بروید.

ابتدا باید به تنظیم کاغذ پردازید و تعیین نمایید از کاغذی با چه ابعاد می خواهید استفاده کنید. برای این کار بر روی نام Layout در نوار وضعیت راست کلیک کنید و بر روی گزینه ی Page Layout Manager کلیک نمایید. در پنجره ی باز شده، Layout مورد نظر را انتخاب کرده و بر روی Modify کلیک کنید. توجه نمایید برای دقیق بودن مقیاس باید حاشیه ها (margin) مربوط به کاغذ در چهار جهت صفر باشد. با توجه به اهمیت موضوع، این قسمت را توضیح می دهم.

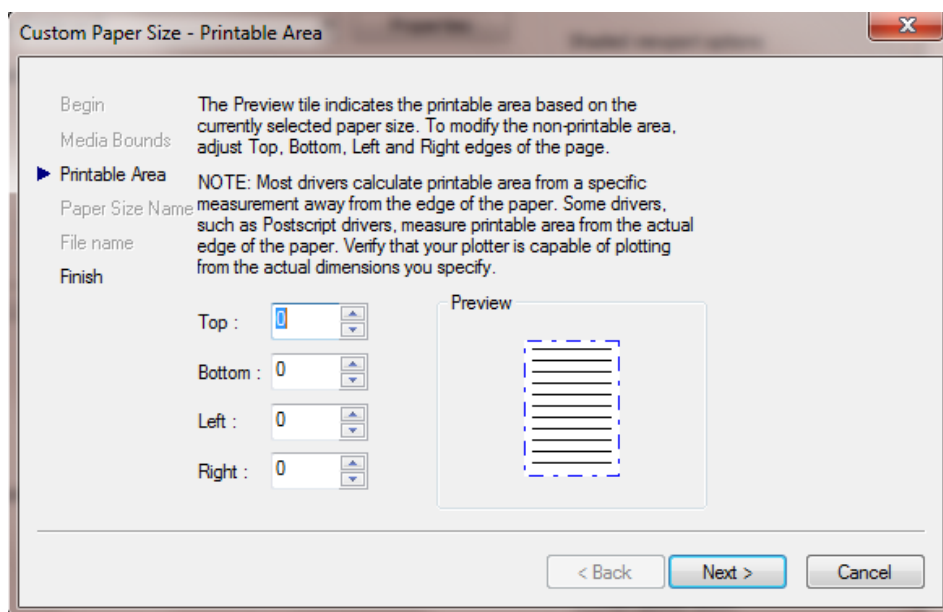
پس از زدن دکمه ی Modify، پنجره ی زیر باز می شود:



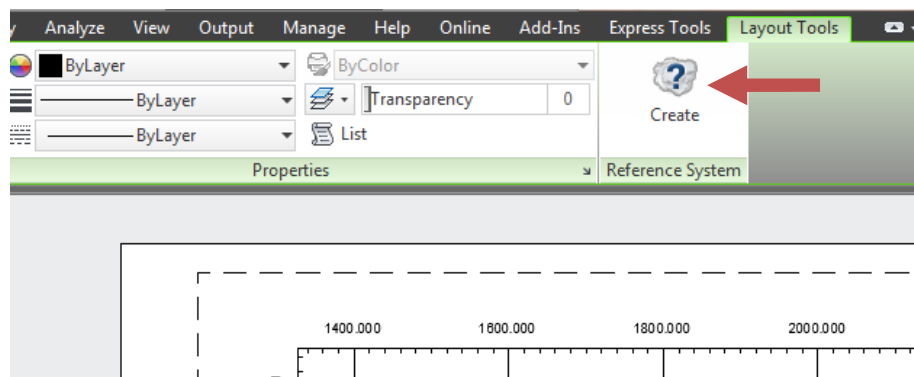
در قسمت Printer/plotter، از لیست Name پرینتر مورد نظر را انتخاب نمایید. می توانید از پرینترها و پلاترهای تولید کننده ی pdf نیز استفاده کنید. با انتخاب پلاتر، دکمه Properties جلو آن فعال می شود. بر روی آن کلیک کنید.



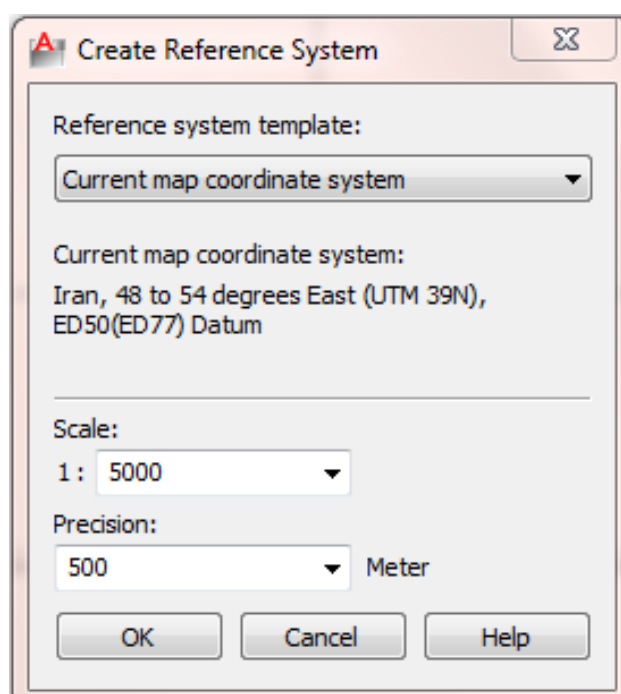
در پنجره باز شده به سربرگ Device and Document Settings رفته و گزینه Modify Standard Paper Size را انتخاب کرده، در قسمت Modify Standard Paper Sizes، کاغذ مورد نظر را انتخاب کرده و بر روی Modify کلیک کنید. پنجره زیر باز می شود:



همه ی گزینه های Top, Bottom, Left و Right را صفر مقدار دهی کنید. دوبار Next کنید و دکمه ی Finish را فشار دهید. همه ی پنجره های پیشین را OK کنید. به نمای Layout برگردید. در Layout از پنل Reference System بر روی Create کلیک نمایید:



در قسمت Layout کادر مربوط به Viewport را انتخاب نمایید. پنجره زیر باز می شود:



در قسمت Reference system coordinate، گزینه Current map coordinate system را انتخاب کنید. در قسمت Scale، مقیاس نقشه و در قسمت Precision ابعاد گریدهای شبکه را انتخاب نمایید. بر روی OK کلیک کنید.

