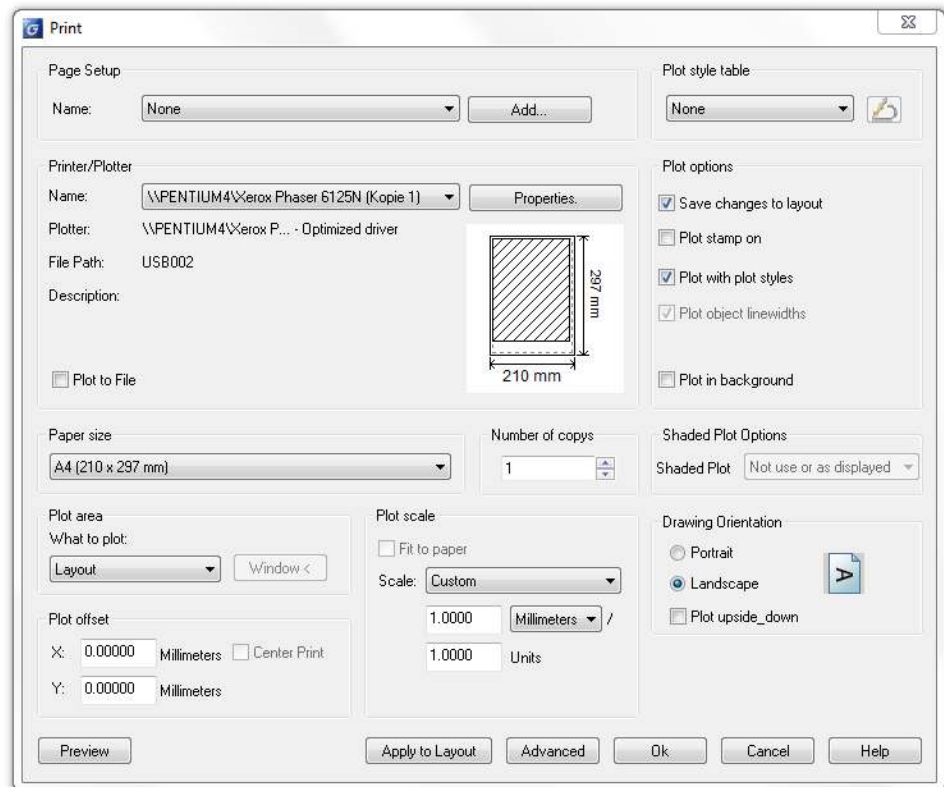


Afdrukken

Evt. eerst van Model naar Tekening door op Layout te klikken.

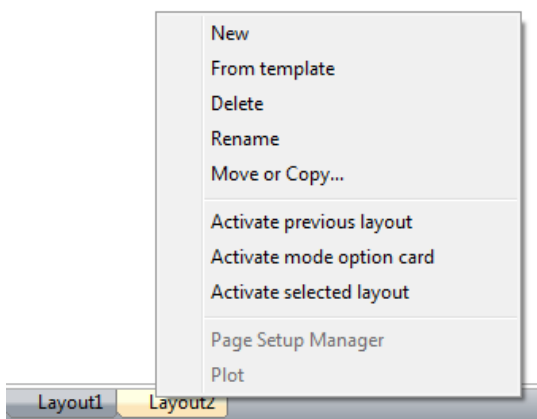


Tekening nu 1:1 (echte bladformaat is immers gekozen!) plotten



Er kunnen meerdere layouts worden gecreëerd in een enkele tekening, bijv. een A0 bouwkundige layout of een A4 civiele layout.

Onderin op Layout en dan de **rechtermuisknop > New layout**

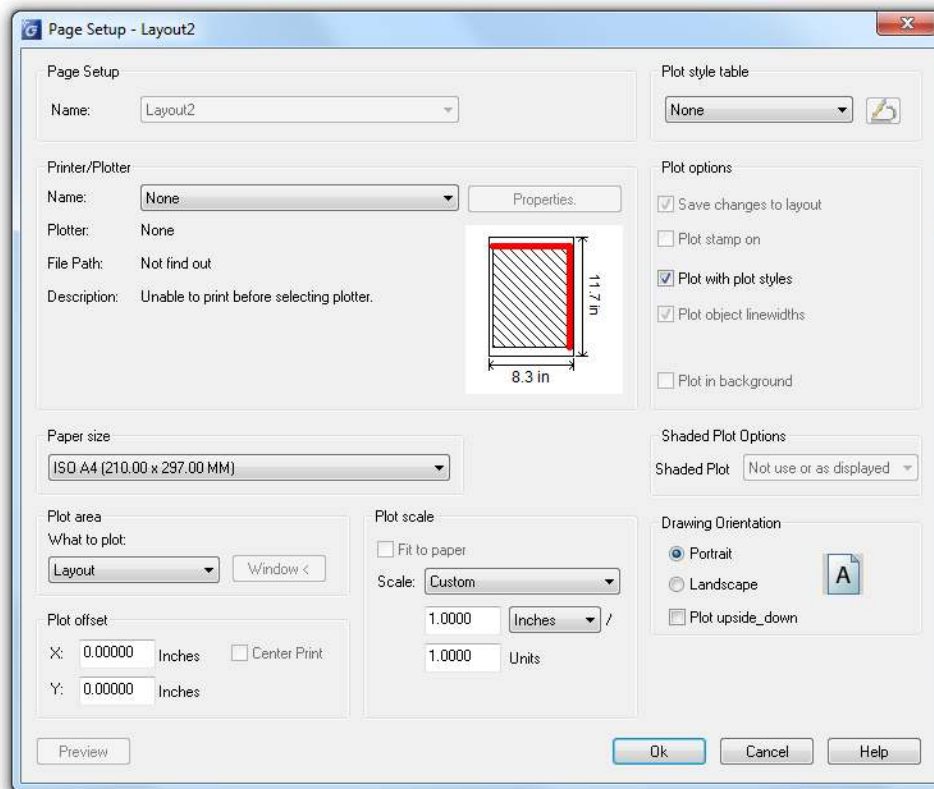


Onderin het AutoCAD-scherm verschijnt de naam van de nieuw aangemaakte layout.

Tevens kunnen layouts d.m.v. een template (*.dwt-file) worden geselecteerd of d.m.v. het AutoCAD Design Center worden geïmporteerd.

Page Setup

Onder **File ->Page Setup Manager** kunnen plot parameters, zoals papiergrootte en schaalfactor, worden gespecificeerd. De page setup settings worden per layout bewaard zodat bij het oproepen van de layout niet elke keer de plotparameters opnieuw hoeven te worden opgegeven. Deze functie zit ook onder de rechtermuisknop bij de layout-tab.



Onder **Page Setup Name** kunnen de instellingen worden bewaard. Deze zijn dan in te roepen in andere layouts. Tevens kunnen Page setups worden geïmporteerd van andere AutoCAD-tekeningen.

Plot Style Tables

Plot Style Tables bepalen hoe de tekening uiteindelijk wordt afgedrukt. De instellingen in de *Plot Style Table* gaat boven de eigenschappen kleur, lijntype en lijndikte (*line weight*) van lagen en objecten.

Elk object heeft een kleur, lijntype en lijndikte. Meestal staan deze alledrie op *ByLayer*, zodat de eigenschappen van de laag worden overgenomen.

Omdat een kleur op het scherm beter is te zien dan een lijndikte, is het gebruikelijk om in AutoCAD de eerste zes kleuren voor zwarte lijnen met verschillende dikten te gebruiken. Daarmee worden rode lijnen op de afdruk b.v. zwart 0,18, gele lijnen 0,25, groen 0,35 en cyaan 0,50. Deze kleur-lijndikte-relatie legt u vast in het ctb-bestand en uw tekening gebruikt dan *Color Dependent Plot Styles*. De layouts kunt u zo instellen dat ze de kleur-lijndiktevertaling altijd weergeven.

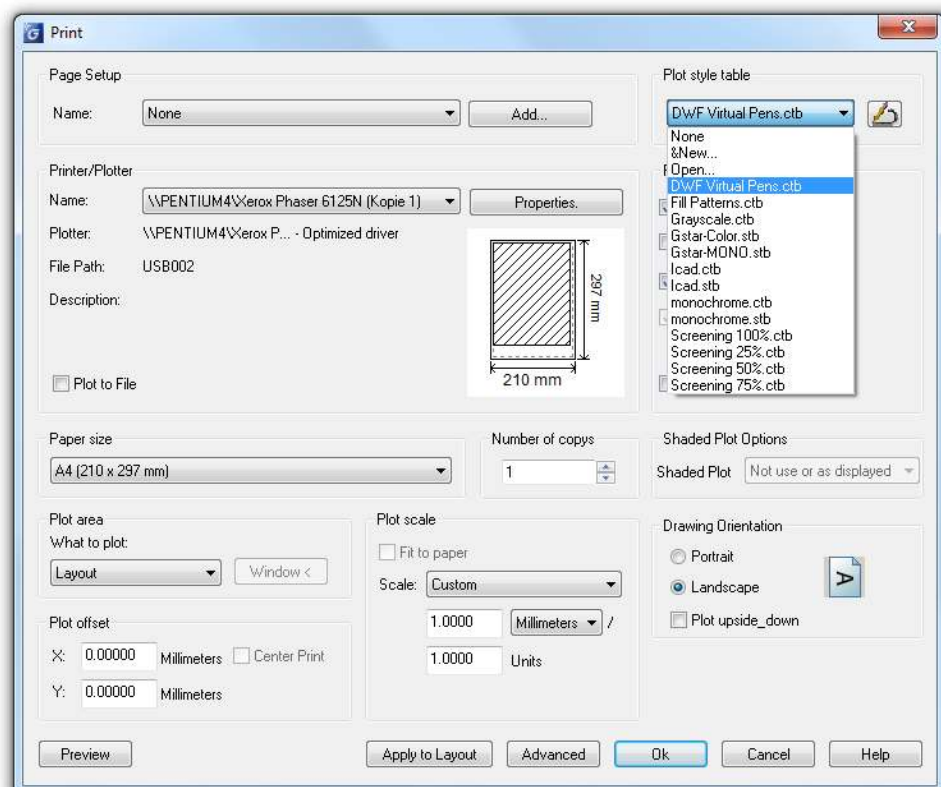
Named Plot Style

AutoCAD kent echter nog een type *Plot Style*: de *Named Plot Style*.

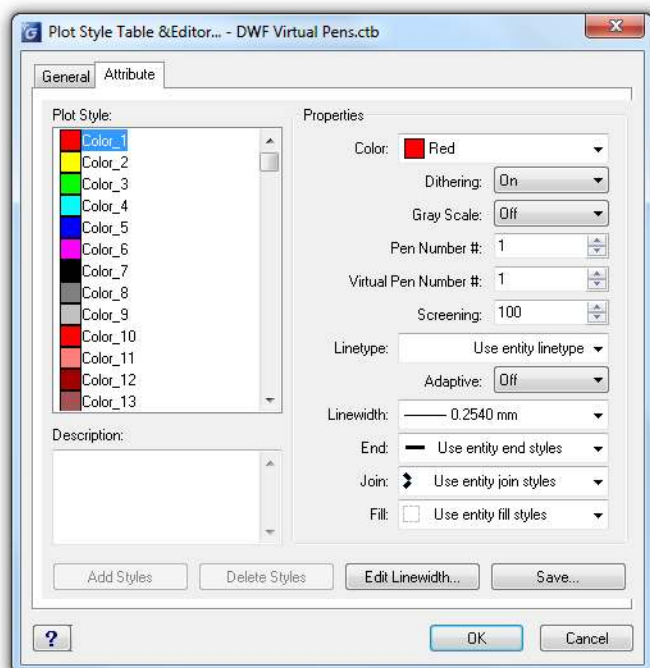
Onder *Tools > Options > Plotting* kan het type Plot Style worden ingesteld voor nieuwe tekeningen. Een tekening kunt u niet meer van plotstijltype veranderen. De instellingen van de *named plot styles* worden bewaard in stb-bestanden. Het is de bedoeling dat u namen bedenkt voor manieren van afdrukken, zodat u bijv. faseringen verschillend kunt weergeven door te wisselen van stb-bestand. Dit kan echter ook prima door goed om te gaan met ctb-bestanden, viewports, layouts en xref's.

Omdat het te weinig toevoegt en de zaak nog ingewikkelder maakt raden we het gebruik van *named plot styles* sterk af!

Pulldownmenu: *File > Plot*



Onder *Plot Style Table (Pen assignments)* kan een .stb- of .ctb file worden geselecteerd. Drukt u hierna op *Edit* dan verschijnt het volgende scherm:



In dit dialoogmenu kunnen nu diverse instellingen worden gedaan zoals, kleur, grayscale, lineweight etc.

Indien men in het plot dialoogmenu “new” aanvinkt bij Plot Style Tables (pen assignments), dan kunnen ook AutoCAD 14 cfg.files in een Plot Style worden geconverteerd.