

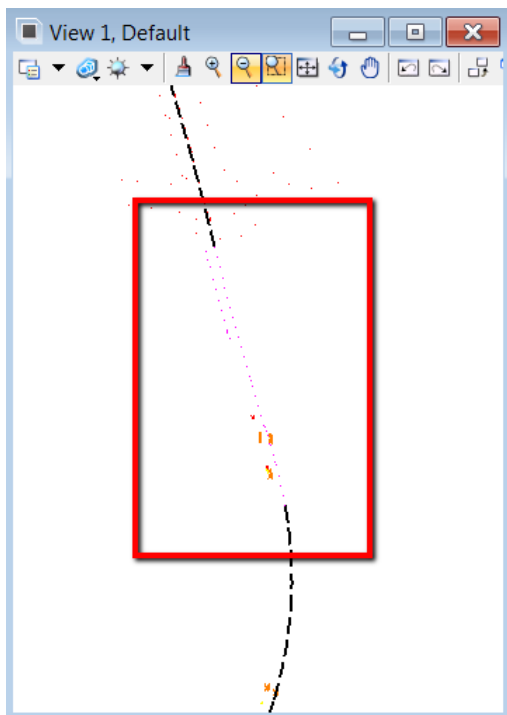
Övning Järnvägsprojektering

I denna övning ska ni projektera in en ny kabelränna genom att utnyttja befintliga data. När detta är gjort ska ni skapa en utskrift i A3 centrerat över det område där ni ritat den nya kabelrännan. Alla filer ligger i mappen Projekteringsövning.

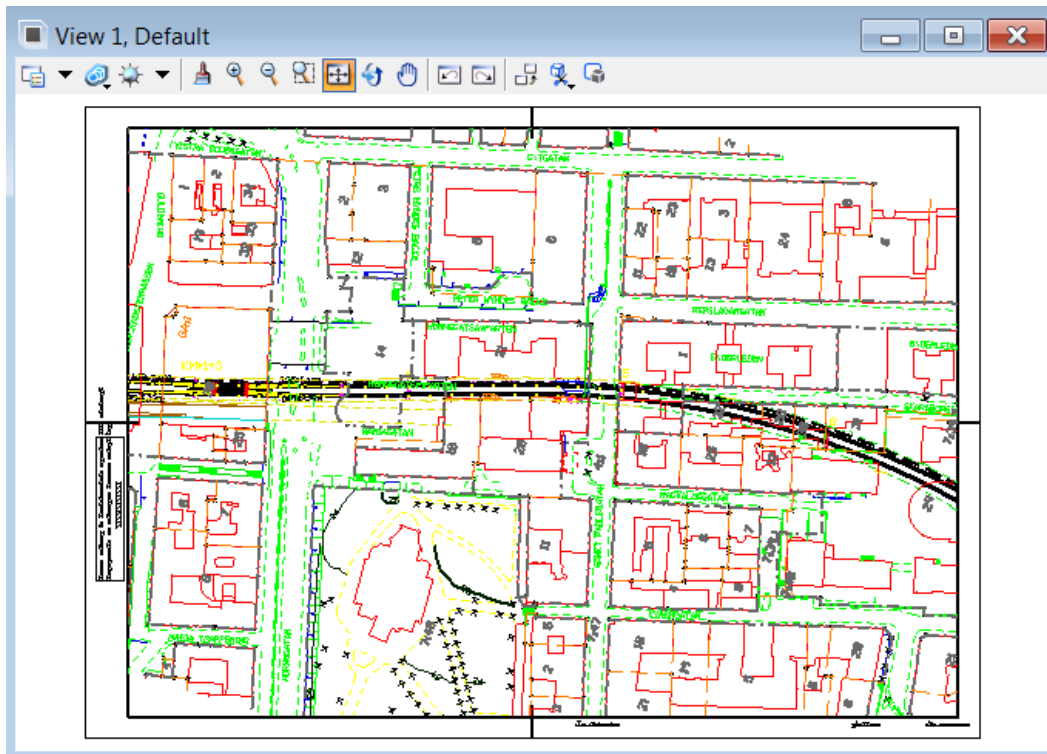
I korthet innebär övningen att ni ska:

- Skapa en ny fil baserad på den seedfil som finns i mappen (**seed Vectura 3D.dgn**). Kalla den nya filen **EL.dgn**
- Anslut alla underlag som referenser till den nya filen (**Ban001s1.dg**, **Ele001s1.dgn**, **Mark0001s1.dgn**).
- Rita in den saknade delen av kabelrännan på rätt lager (**B Kabelränna ej def NK L**) genom att utnyttja de rosa cirkarna strax öster om spåret (cell PTK4). Se till att snappa till centrum på cirkarna.
- Nu ska vi skapa en ritning som ska skrivas ut till PDF. Ni får välja om ni vill skapa ritningen som en modell i samma fil eller skapa en ny fil för detta. Ritningen ska vara en designmodell 2D och heta **EL-ritning.dgn**. Anslut alla filer från förra exemplet inklusive EL.dgn. Placera cellen **A3** från cellbiblioteket **Trafikverkets_rit**. Ritningsramen ska vara roterad längs spåret. Se om ni kan få ritningen att bli svart-vit.

Den saknade delen av kabelränna ligger i det markerade området i filen **Ele001s1.dgn**.



Slutresultatet bör se ut ungefär på detta sätt:



Om ni justerar färgerna i referensdialogen [Settings - Adjust Colors] eller via Level Overrides kan ni göra ritningen svart-vit.

