

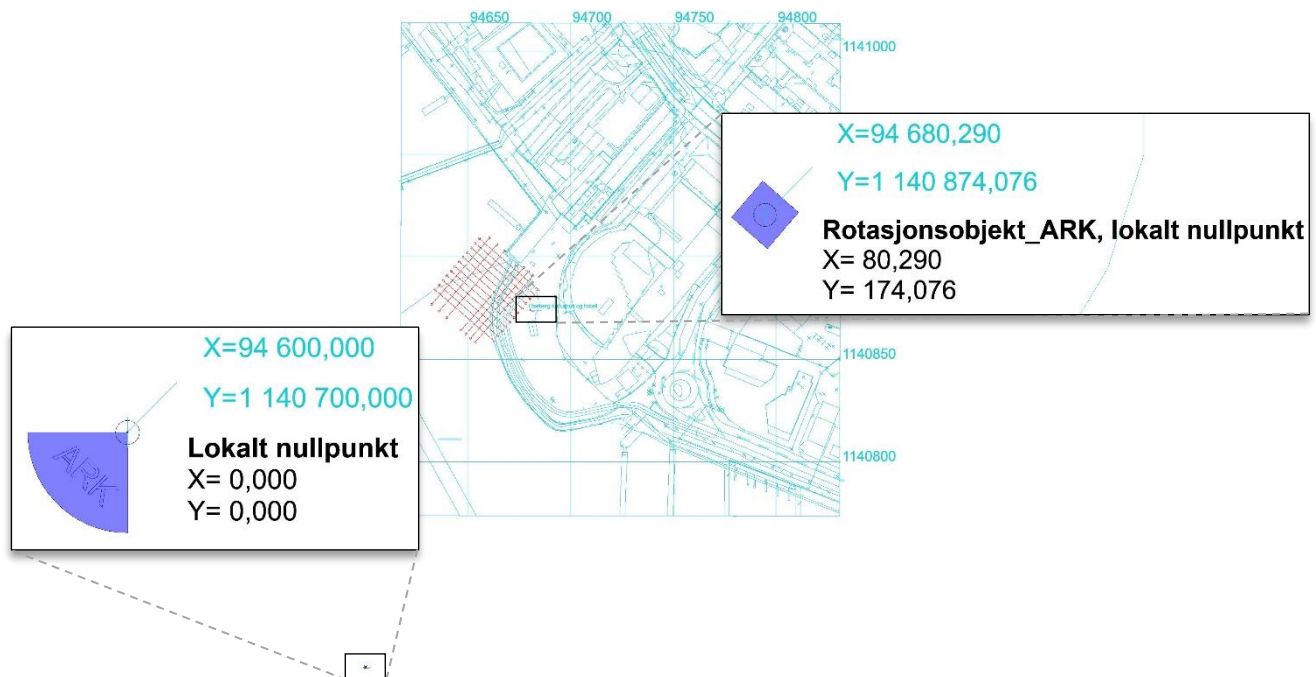
## 24710 VIKINGODDEN ORIGO-/NULLPUNKTDEFINISJON FILUTVEKSLING

For å sikre at tverrfaglig filutveksling av filer (.ifc-/.dwg-format) for koordinering lar seg korrekt og raskt sammenstille, er det viktig å ha et entydig definert origo i prosjektet. Alle .ifc- og .dwg-filer eksporteres ut ifra et lokalt origo/nullpunkt som forholder seg til et globalt origo/nullpunkt.

Koordinatsystemet som benyttes for prosjektet er EUREF89 NTM10 (iht. digitalt kartunderlag .dwg-fil «VIKINGODDEN\_Alle data\_NTM 10\_NN2000»).

Prosjektets lokale origo/nullpunkt  $X=0$  m og  $Y=0$  m er i henhold til NTM10 i globalt origo/nullpunkt i koordinatkrisset:  $X=94\ 600$  m og  $Y=1\ 140\ 700$  m.

Prosjektets rotasjonsobjekt  $X=80,290$  m og  $Y=174,076$  m er i henhold til NTM10 i globalt origo/nullpunkt i koordinatkrisset:  $X=94\ 680,290$  m og  $Y=1\ 140\ 874,076$  m.



Aksesystemet og rotasjonsobjektet ligger riktig rotert i forhold til rett nord («True north»). For Z-aksen benyttes prosjektets reelle koter i henhold til NN 2000.

SPIR Arkitekter AS  
18.08.2023