

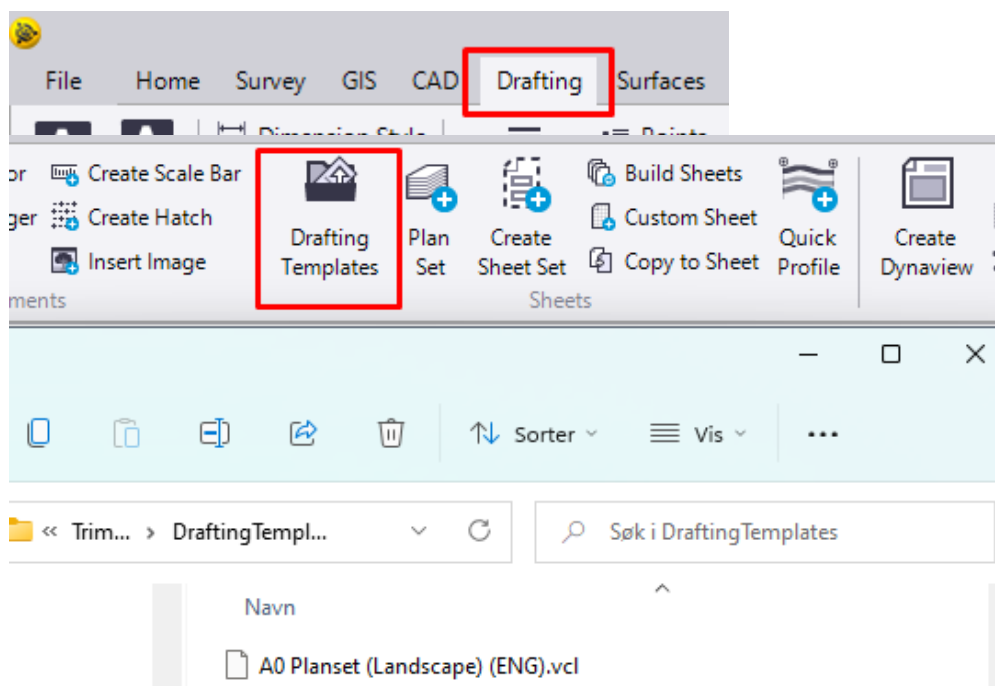
Kartproduksjon i Trimble Business Center

Dette er et veiledningsdokument for å prosjektere kart i Trimble Business Center med et lokalt bakgrunnskart og aktuelle data. Krever Trimble Business Center Advanced eller Site + Field.

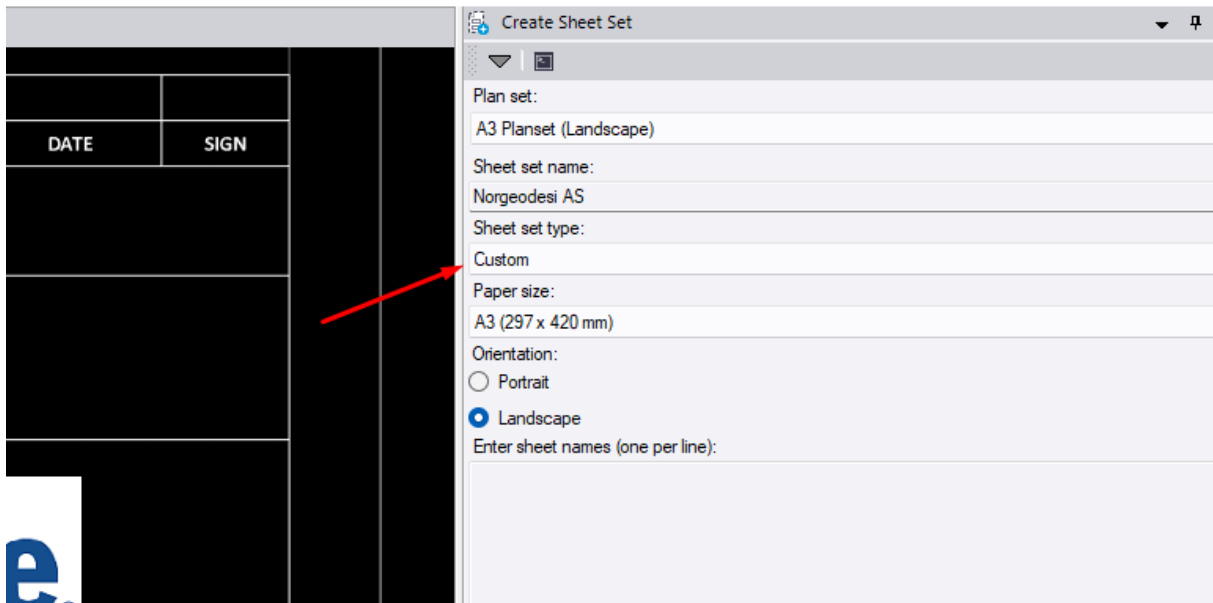
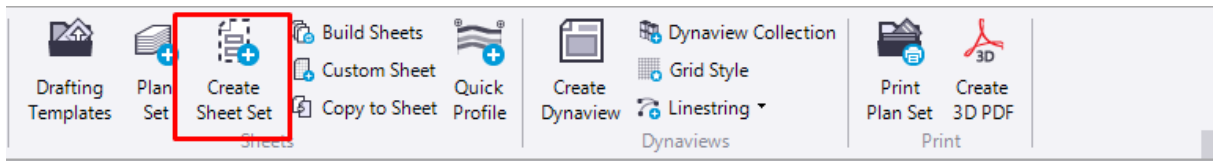
Begynn med import av data til skissering i 2D-kartvisningen. Jeg bruker et topografisk gråtonekart med eiendomsgrenser lastet ned fra gislink.no i tillegg til en SOSI-fil. Dette er avbildet nedenfor.



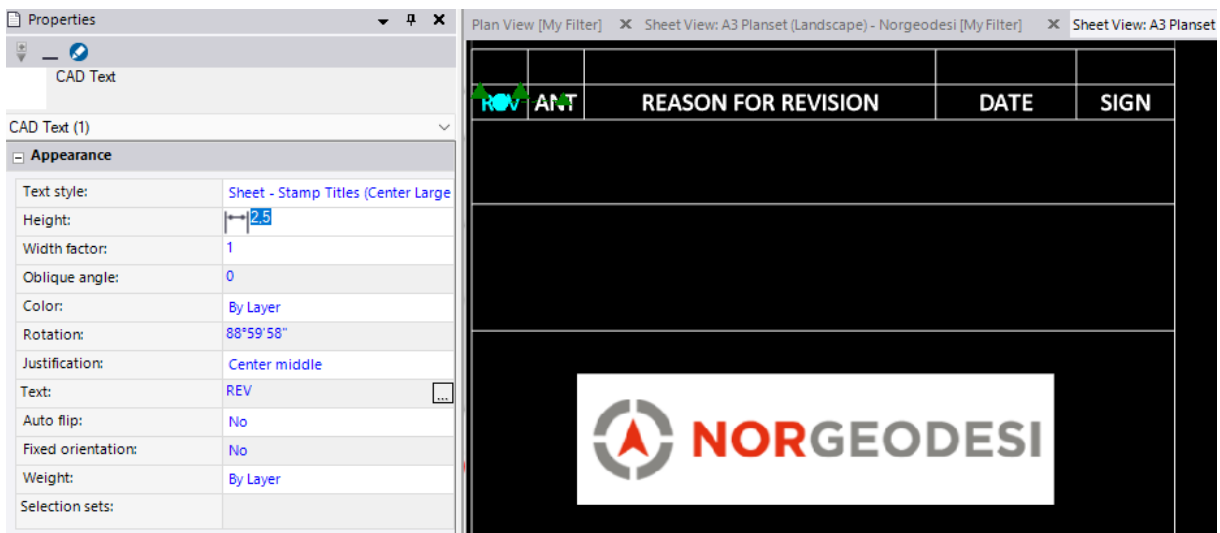
Når alt som skal med ligger i planvisning, naviger til skisseringsfanen og velg 'drafting templates'. Her får man opp et vindu med skisseringsmaler og størrelsen på arket du ønsker å bruke. Her bruker jeg 'A3 Planset (landscape) (ENG).vcl' og drar .vcl-filen inn i TBC.



Når plansettet er importert, trykk på 'Create Sheet Set' og sett 'Sheet set type' til 'Custom'. Trykk 'Ok'. Merk at arket du nå lagde legger seg under 'A3 Planset' i filutforskeren.

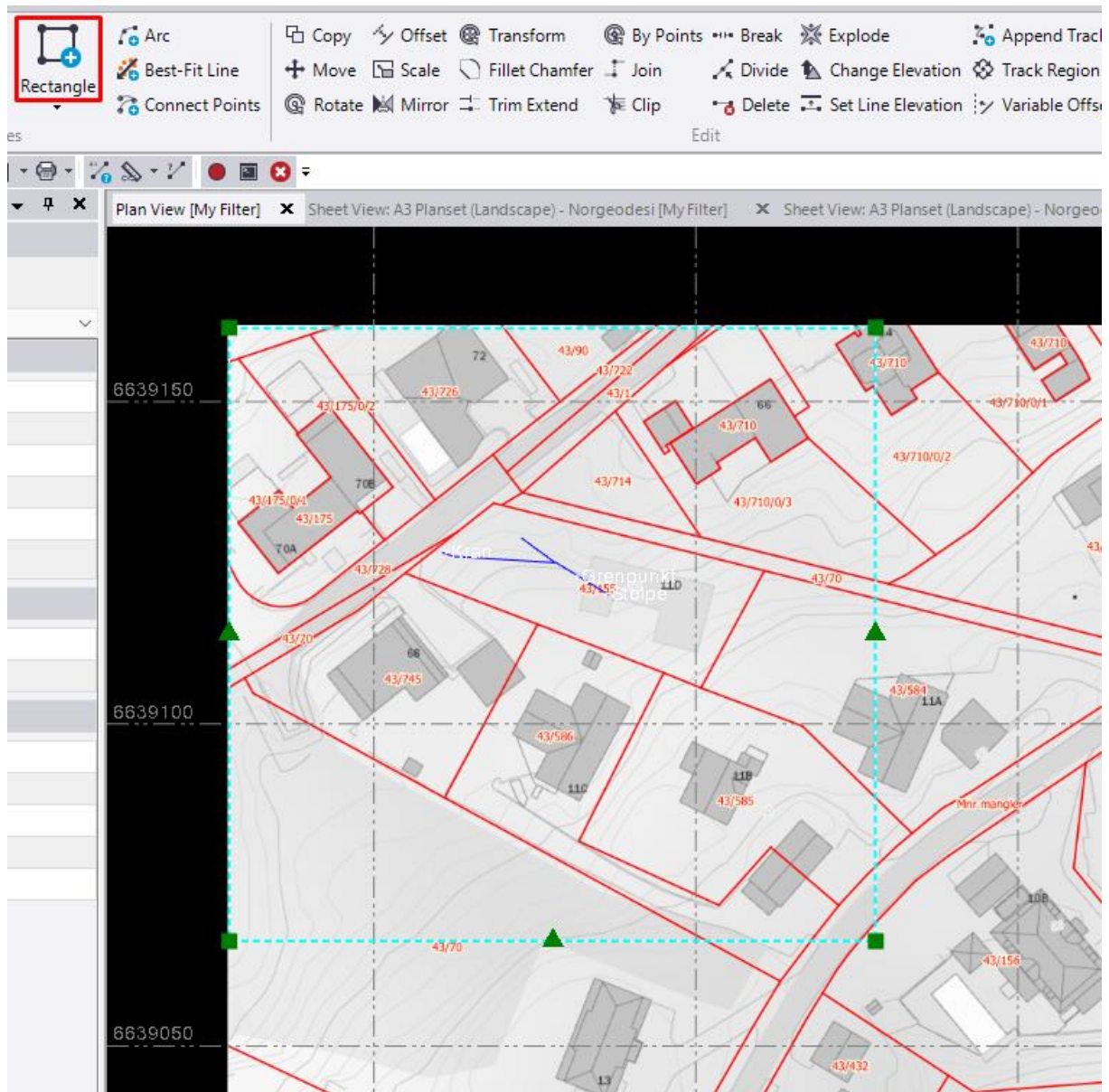


Høyreklikk på arket du nettopp lagde og trykk 'build sheet set' for å åpne et vindu med kartmalen. Størrelsen på elementer i malen kan endres inne i 'properties / egenskaper' og endre høyde på tekststørrelsen. Her kan du velge flere elementer samtidig med ctrl + venstreklikk.

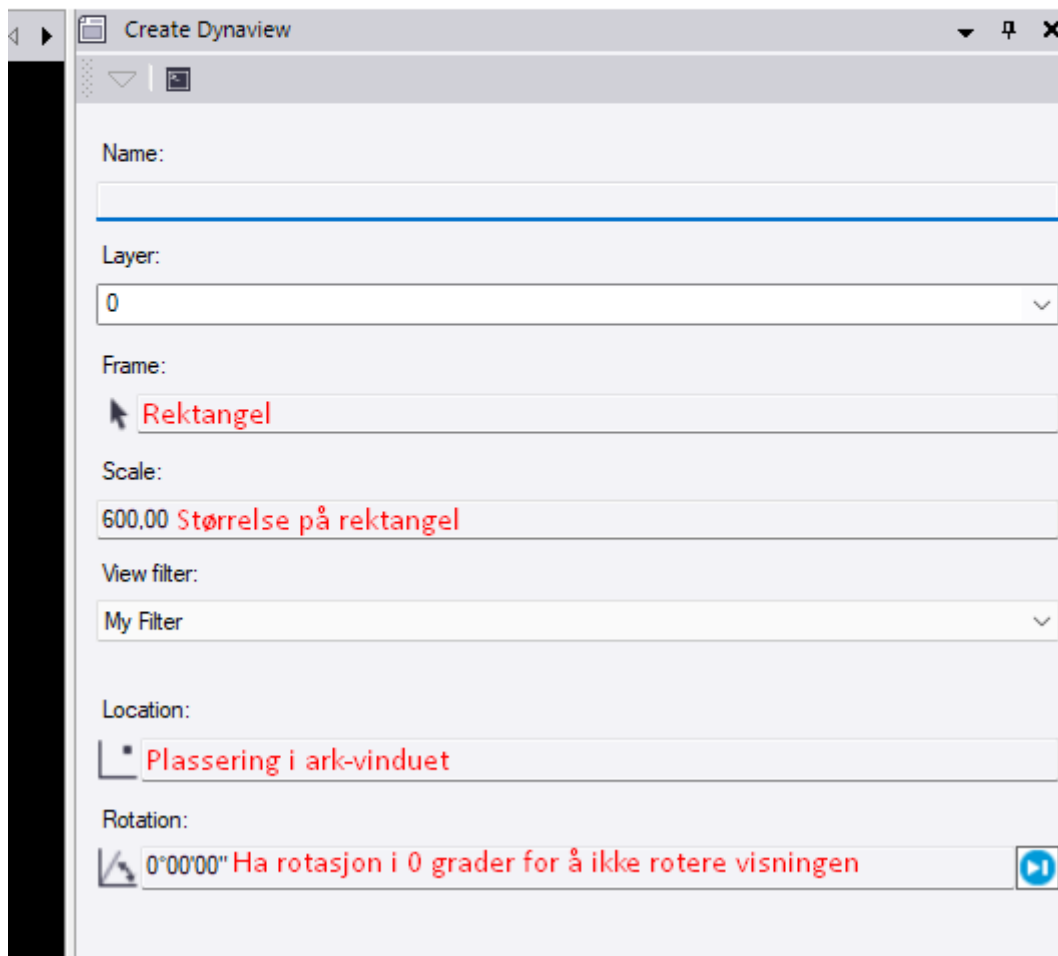
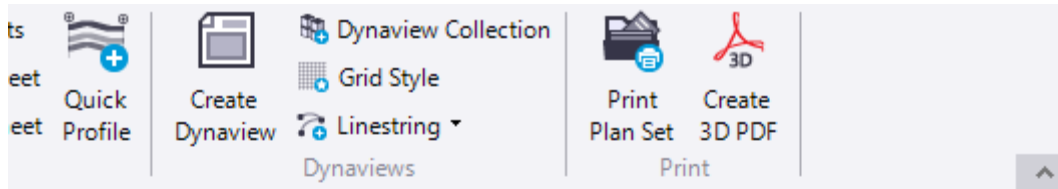


Du kan også legge til en forhåndsdefinert logo blant ark-malene, eller importere direkte ved å bruke 'insert image'.

Neste steg er å lage et rektangel over området vi ønsker å ha med i kartet. Gå tilbake til planvisningen og og naviger til CAD-fanen. Trykk på 'create rectangle' for å opprette et rektangel slik som i eksempelet nedenfor.

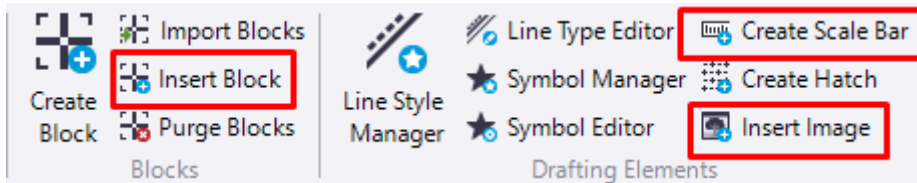


Naviger tilbake til ark-visningen / 'sheet-view' og velg Drafting-fanen for å få opp skisseringsverktøy. Velg 'Create Dynaview'. Sett opp navn og hvilket lag du ønsker å lagre visningen i. Trykk i tekstboksen til 'Frame' og velg rektangelet fra planvisningsvinduet. Trykk deretter på 'Location' for å plassere rektangelet i 'sheet view'. Hold rotasjon på 0 grader og skaler vinduet under 'Scale' for å justere størrelsen på vinduet.

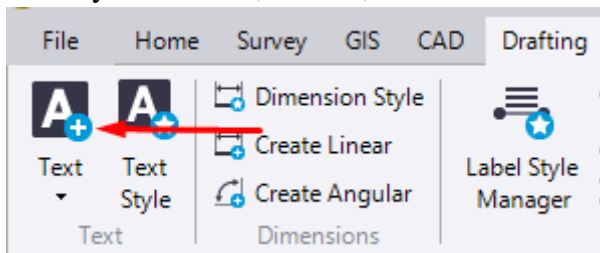


Merk at du kan flytte og skalere vinduet i etterkant dersom det ikke ser bra ut. Du kan også redigere rektangelet slik at kartvisningen passer bedre i arket.

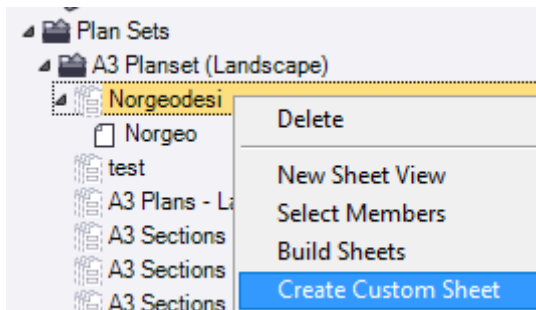
Til slutt kan man legge til nordpil og målestokk. Nordpil kan du få ved å importere blokker og trykke 'insert block' i etterkant. Her kan du velge i et bredt utvalg av symboler. Målestokk kan legges til direkte på høyre side, og eventuelt justeres på etter det er produsert i 'egenskaper'. Her kan du også legge til bilder med 'insert image'.



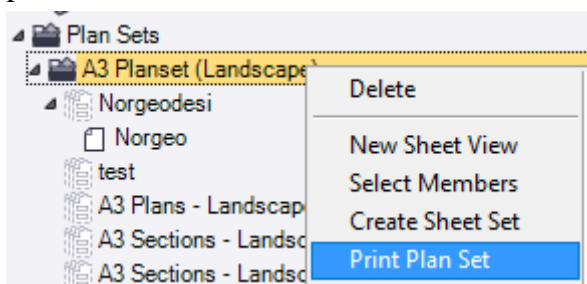
For å fylle inn tittel, fritekst, koordinatinformasjon og felter, bruk 'Text'.



Når kartet er ferdig, produser arket fra malen ved å trykke på 'Create Custom Sheet' fra riktig sett. Her genererte jeg arket 'Norgeo'.



Du skal da kunne eksportere ut kartet som PDF, eller skrive det ut direkte ved å trykke på 'print plan set'.



Her velger du plansettet, malen, og arket. Til slutt velger du stien til PDF-dokumentet. Nedenfor er resultatet av eksport til PDF.

Print Plan Set

Plan set:
A3 Planset (Landscape)

Print a single sheet set

Norgeodesi

View filter:
My Filter

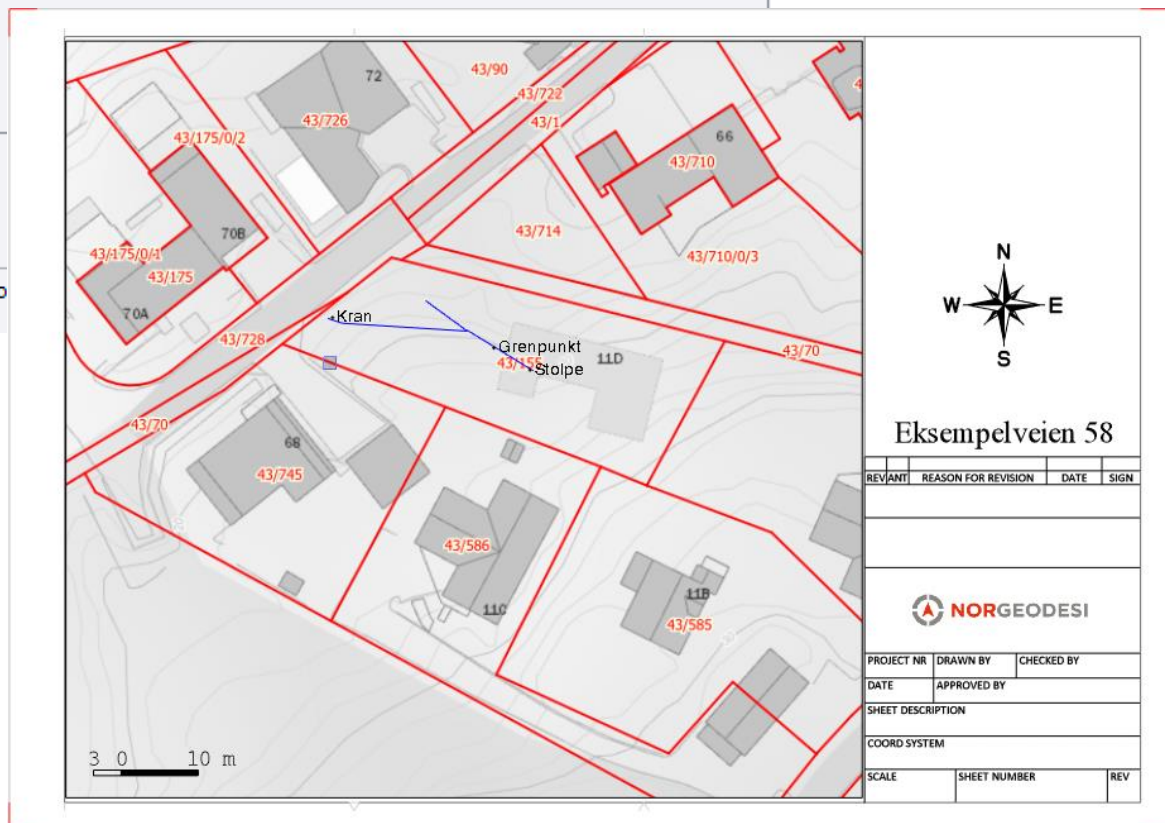
Print scale:
1:1 (full scale)

Sheets to print:

Sheet Name	Sheet Number	Sheet Size
<input checked="" type="checkbox"/> Norgeo	1	297,0 mm h x 420,0 mm w

Print to PDF

File name:
C:\Users\oar\Do



Eksempelveien 58

REV/ANT	REASON FOR REVISION	DATE	SIGN

NORGEODESI

PROJECT NR	DRAWN BY	CHECKED BY
DATE	APPROVED BY	
SHEET DESCRIPTION		
COORD SYSTEM		
SCALE	SHEET NUMBER	REV