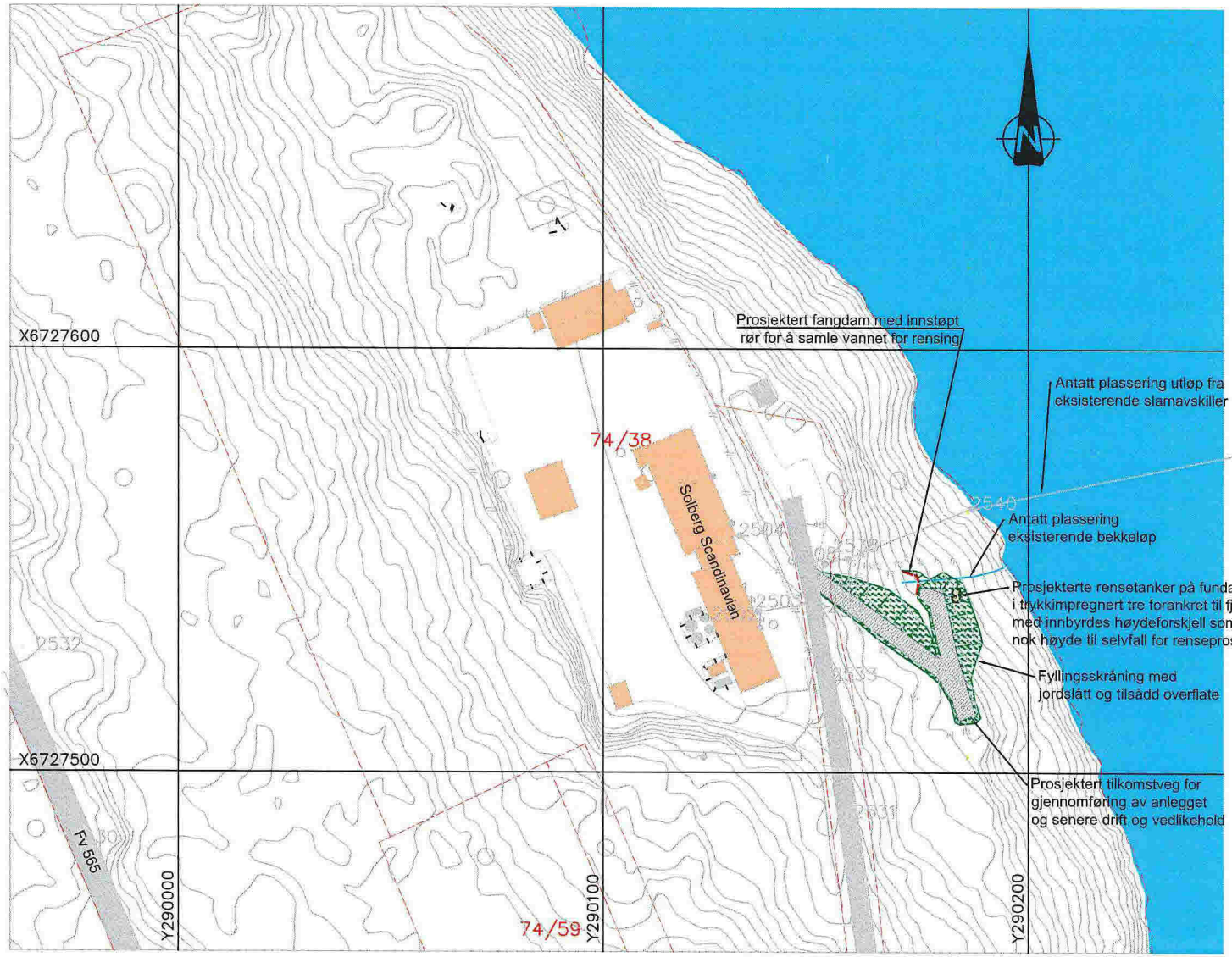

Merknader

Eksakt plassering av bekk nedenfor vegen går ikke frem av det digitale kartgrunnlaget. Antatt plassering av denne er tegnet på skjønn.

Tegning er prinsipptegning som viser innbyrdes plassering mellom de nye anleggselementene.

Fangdam i bekken etableres i betong og støpes til fjell. Det støpes inn Ø100 mm flenserør. Dammen skal ha som funksjon å samle alt vannet i bekken slik at dette kan overføres til renseanlegg.

Om lag 2 høydemeter nedenfor flenserør i fangdam etableres fundament av trykkimpregnert tre, forankret til rensket fjelloverflate. Størrelse 3x1,5 m. Fundamentet er delt i 2 trinn med om lag 20 cm høydeskille mellom de.

På hver av fundamentene monteres motstrøms rensetank i GUP med diameter 1 m og høyde ca. 1,5 m. Det etableres et rammeverk rundt GUP-tankene og det fylles med masser rundt rammeverket for tankene.

Mellom flenserør i fangdammen og øvre GUP-tank monteres Ø100 mm PE100 SD17 isovarmrør med trekkerør og mulighet for å ettermontere varmekabel. Ledning av samme type monteres mellom de 2 tankene.

Vannet føres tilbake til bekkeløp etter at det har vært gjennom den andre rensetanken.

Det etableres tilkomstveg for traktor eller tilsvarende med bredde 4 m for opparbeiding av de ulike anleggselementene og for senere tilkomst for drift og vedlikehold. Vegen bygges som steinfylling på ryddet terrengoverflate og med grusdekke i toppen. Det blir lagt til grunn at en veksler mellom å kjøre og å rygge for å komme helt ned til fangdam og rensetanker. Høydedifferanse på ca. 8 m fordeles på samlet veglengde ca. 70 m og tilpasses på stedet.

Rev.	Dato	Revideringen gjelder	Nr.	Saksb.	Sjtemrk.	Oppdr.a.

Solberg Scandinavian AS

Vannrensing

Plantegning
Prinsipptegning

Tegnet av	HHOY
Saksbehandler	HHOY
Sjtemannskonto	ODS
Oppdragsansvarlig	ODS
Fag	
Målestokk	A1=1:500 A3=1:1000
Dato	05.02.2106
Status	Anbudstegning
Oppdragsnr.	A061921
Tegning nr.	001
Rev.	

COWI

Format: A1 Filnavn: G:\A061921\Prosjektdokumenter\33 Tegninger\Tegninger\Plantegning.dwg Xref: Rt-trans.dwg Kart.dwg