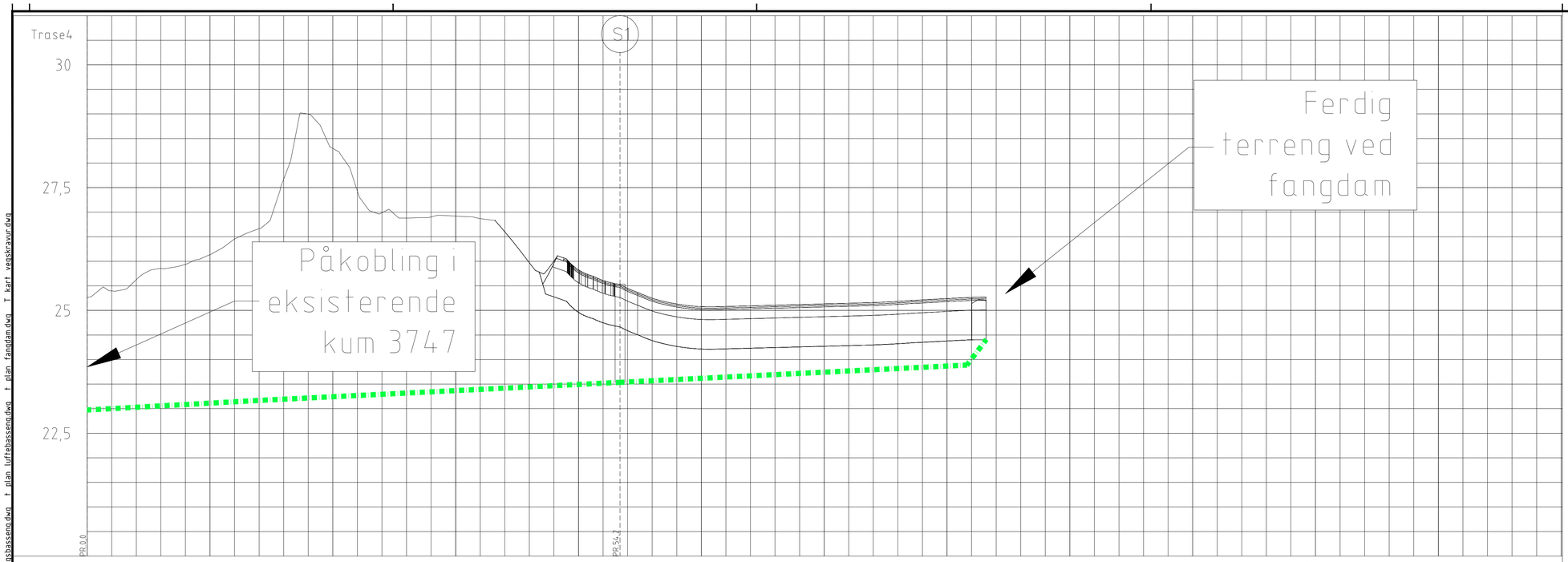

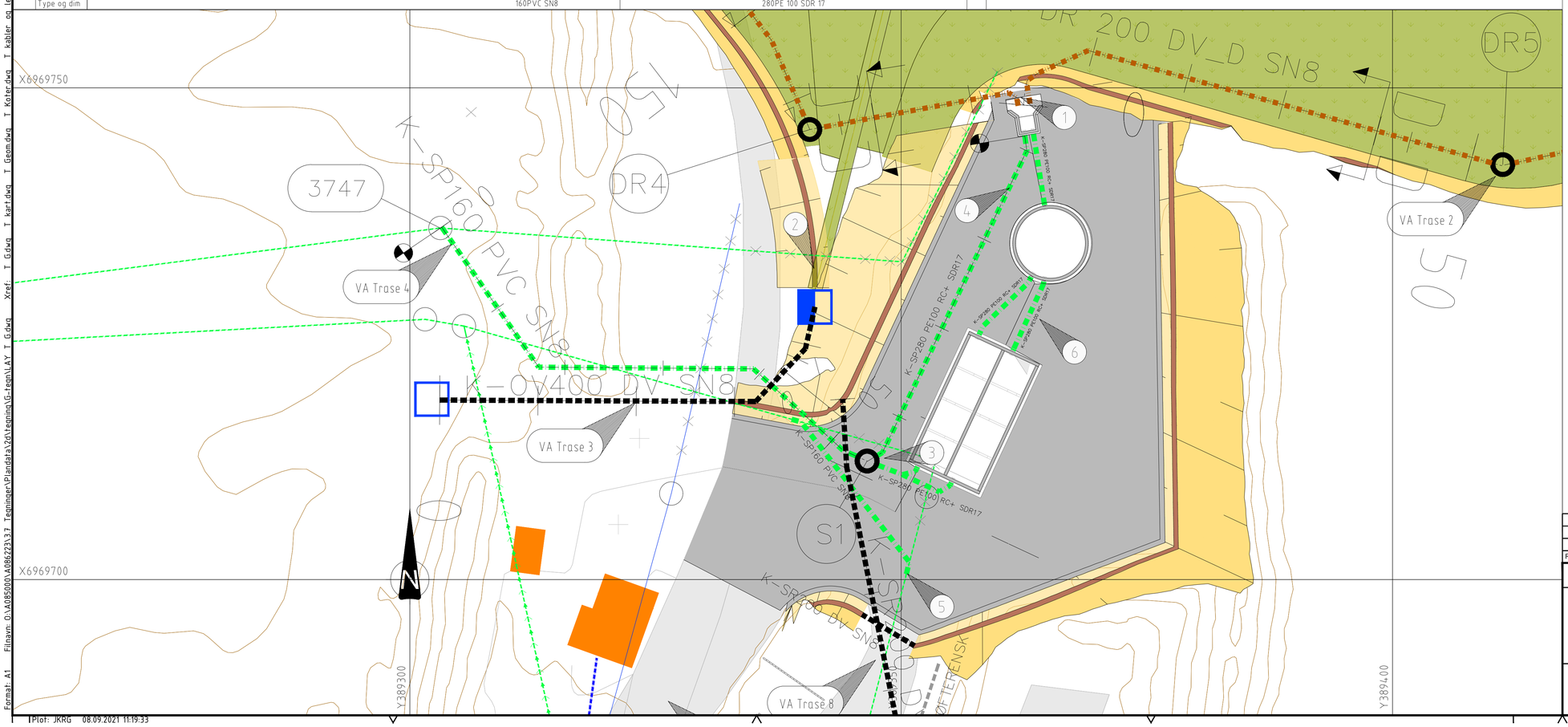

Tegnforklaring

	Prosjektert	Eksisterende	Utgår
Vannledning			
Overvann			
Spillvann			
Drensledning			
Pumpeledning			

Kum
Innløp m/ vingemur
Utløp u/ vingemur

Fallpil
Parsellmarkør
Eiendomsgrense

Merknader

Tegning er utformet som prinsipptegning.

Grøft og ledning for oppsamling av sigevann fra deponiet skal etableres i ytterkant av deponiet. Nøyaktig beliggenhet til deponiets ytterkant er usikker, og grøft må derfor tilpasses på stedet. Det er lagt til grunn at dypeste nivå på bunn deponi er på kote 24,94 m. Det er poster for prøvegraving på noen punkt, for verifisering av deponiets plassering i plan og høyde. Endelig plassering for grøft tilpasses til hvor deponiet faktisk ligger.

Arbeidet med graving av ledningsgrøfter skal starte ved fangdam (laveste punkt), og det skal graves utover til hver side. Jevn stigning ut til endepunktet i hver grøft.

1. Sigevannsgrøftene og sigevannsledningene avsluttes oppå betongdekket i fangdammen. Sigevann skal kunne renne ut av ledningsfundament, omfyllingsmasser og selve sigevannsledningene. Det skal benyttes langbend i avvinklinger på vei inn mot fangdammen. Kfr. tegning K105
2. Entreprenør skal tilpasse innkommende overvannsgrøfter og lede de inn mot det erosjonssikrede bekkeinntaket. Detaljert utforming av inntak og utløp kfr. GH116 og GH117
3. DN280 PE-ledning fra sedimenteringsbasseng skal tilkobles spillvannskum S1 i gren på bunnseksjon.
4. Bypass-ledning fra fangdam. Benyttes til provisorisk bortledning av sigevann under anleggsfasen. Tettes med blindflens etter at det nye sigevannsanlegget er satt i drift.
5. Eksisterende DN160 PVC spillvannsledning skal legges om, og funksjonen skal opprettholdes. Tilpasses av entreprenør på stedet.
6. Interne DN280 PE-ledninger mellom betongkonstruksjonene får liten overdekning, og skal beskyttes mot frost og kjørelast. Isolasjon og avlastningsplater dimensjoneres av entreprenør.

KOORDINATSYSTEM:
Horisontalt: EUREF 89 UTM 32
Vertikalt: NN2000

Rev.	Dato	Revideringen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.

Aukra kommune

Avslutning Rothaugen avfallsdeponi
plan- og profiltegning spillvannsledninger
Trasé 4

Tegnet av	JKRG
Saksbehandler	HHOY
Sidemannskontr.	TOEN
Oppdragsansvarlig	EEL
Fag	VA
Målestokk	1:250 (A1) 1:500 (A3)
Dato	3.9.2021
Oppdragsnr.	A086223
Status	Konkurransegrunnlag
Tegning nr.	GH103
Rev.	

COWI

Format: A1 Filnavn: O:\A085000\A086223\3 Tegninger\Plandata\2dVisninger\5 Layout\GH103 Trase4.dwg Xref: T_G.dwg T_kart.dwg T_Geom.dwg T_Koter.dwg T_kabler_og_ledningsnett.dwg t_plan_sedimenteringsbasseng.dwg t_plan_luftebassseng.dwg t_plan_fangdam.dwg T_kart_vegskravur.dwg
Plot: JKRG 08.09.2021 11:19:33