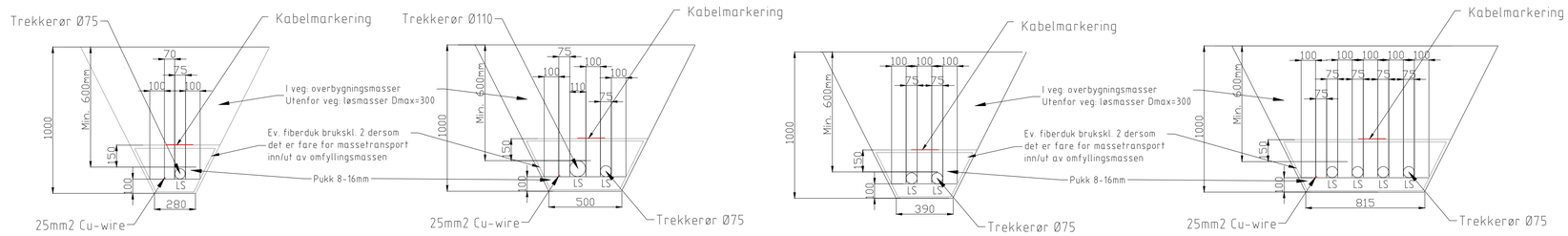


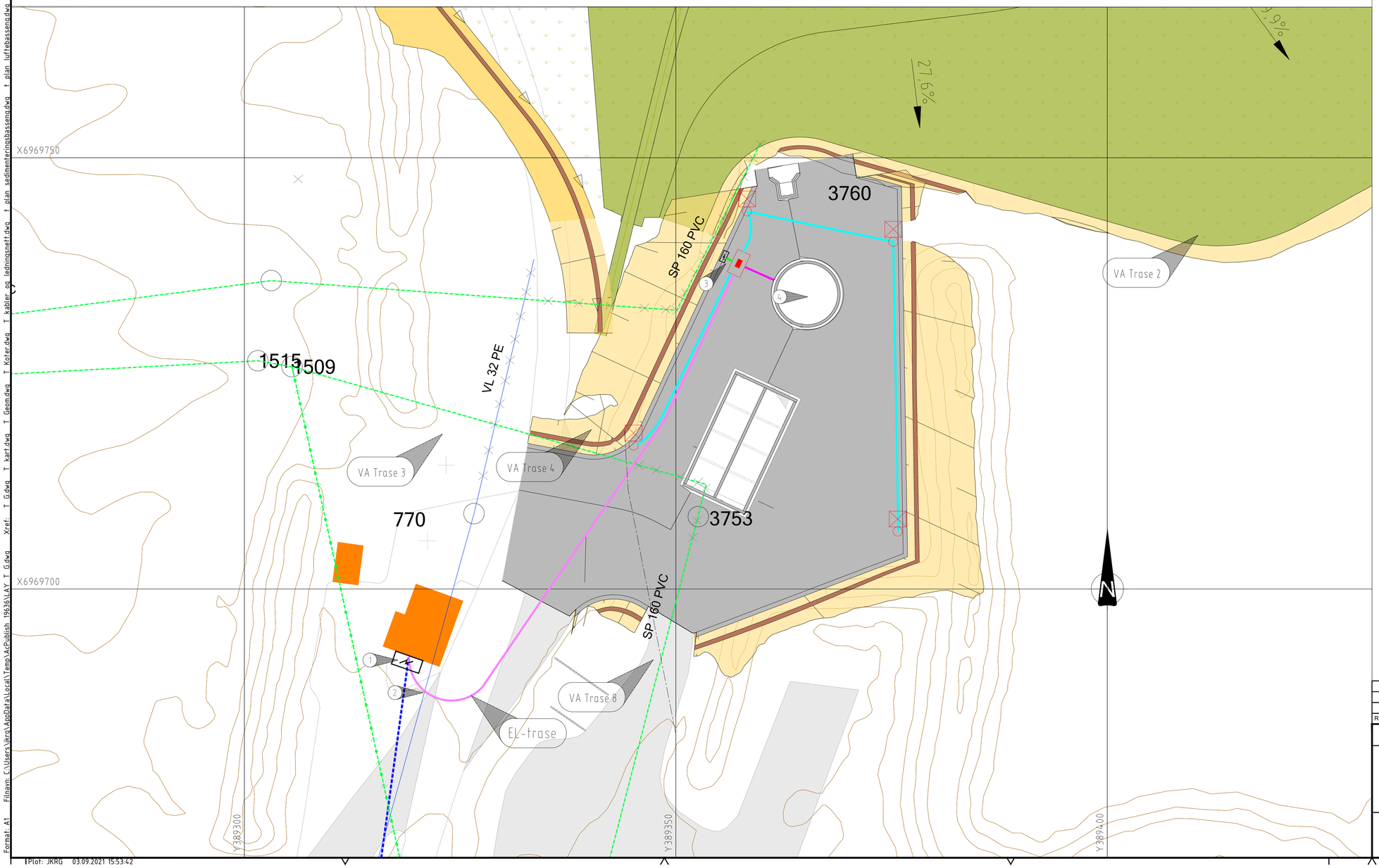
1xØ75 mm + Cu-wire
1:20

1xØ110 mm, 1xØ75mm + Cu-wire
1:20

2xØ75 mm + Cu-wire
1:20

4xØ75 mm + Cu-wire
1:20

DETALJ A



Tegnforklaring

	Prosjektert	Eksisterende	Utgår
1xØ75 mm R 25 mm2 Cu-wire			
4xØ75 mm R 25 mm2 Cu-wire			
1xØ110 mm R 1xØ75 mm R 25 mm2 Cu-wire			
2xØ75 mm R			
Kabel lavspent			
Eiendomsgrense			
Trekkekum TK2			
Lysmast 10 m			
Gate/styringsskap/ grens.snitt EL-verk			

Prosjekterte lengder trekkerør

- 78 meter - til lysmaster
- 68 meter - til trekkekum
- 3 meter - til blåsemaskin
- 1 meter - til strømskap

Merknader

Generelle grøftesnitt vises i detalj A

Ved legging av rør og etablering av grøfter skal RENblad 9010 og RENblad 9000 følges. Ved legging av kabel skal RENblad 9000 følges. Dette innebærer bla følgende:

- Maksimal tillatt deformasjon for rør lagt i rørmasse er 9%
- Alle rør skal tolkes.
- Rørende skal minimum oppfylle kravet til SN8 rør.
- Rør/mufferetning rør må legges korrekt i forhold til kabelens trekkeretning
- Komprimering fundament i hht tabell 4 i NS3458, massegruppe B og passeringklasse lett.
- Komprimering ledningssone i hht tabell 4 i NS3458, massegruppe B og passeringsklasse lett.
- Komprimering gjenfyllingssonen i hht tabell 4 i NS3458, massegruppe B og passeringsklasse normal.
- Massene over rør må ikke komprimeres med tungt utstyr før overdekningen er tilstrekkelig.
- Ubrukte rør skal tettes i begge ender for å hindre vanntransport og skitt i røret.
- Rør skal tettes mest mulig i anleggsperioden.
- Ubrukte rør skal leveres fra anleggsentreprenør med trekketråd.
- Det skal legges kabelmarkering i alle grøfter. Maks 30 cm fra ytterkant grøft og maksimalt 50 cm mellom hver markering.
- Beskyttelse av anlegg under utførelse skal utføres i hht RENblad 9120.
- Anleggstrafikk over rør må ikke forekomme før det har tilstrekkelig overdekning eller ved at man legger avlastningsplater over rørtraseen.

1. Påkobling til eksisterende hovedfordeling etableres på stikkledning med gateskap/grensesnittskap EL-verk.
2. Krysning over eksisterende vannledning DN110 PVC. Usikker beliggenhet.
3. Strømskap med strømforsyning til lysmaster og blåsemaskin. Plassering av skap tilpasses på stedet av utførende.
4. Plassering av blåsemaskin. Det skal monteres driftsovervåkning i styringsskap, avklares med Aukra kommune

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

Aukra kommune

Avslutning Rothaugen avfallsdeponi
Plantegning og grøftesnitt elektro

Tegnet av	VRBN
Saksbehandler	HHOY
Sidemannskontr.	KJSE
Oppdragsansvarlig	EEL
Fag	VA
Målestokk	1:250 (A1) 1:500 (A3)
Dato	3.9.2021
Oppdragsnr.	A086223
Status	Konkurransegrunnlag
Tegning nr.	IN01
Rev.	

COWI

Format: A1 Filtavn: C:\Users\kvra\AppData\Local\Temp\AcPublish_19636\LAY_T_Gdwg Xref: T_Gdwg T_kart.dwg T_Geom.dwg T_Koter.dwg T_kabler_og_ledningsnett.dwg t_plan_sedimenteringsbassenge.dwg t_plan_luftebassenge.dwg t_plan_fanndam.dwg T_kart_vegskravur.dwg

Plot: JKRG 03.09.2021 15:53:42