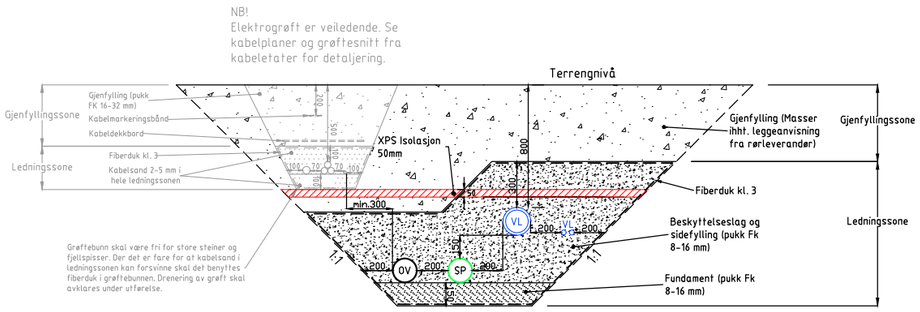
Minste teoretiske grøftesnitt HT4 - Ekro



VL - Vannledning (PE Ø32)
VL - Vannledning (PE Ø32)
VL - Vannledning (PE Ø180)
SP -Spillvann (PVC Ø160)
OV -Overvann (PVC Ø160)

Tabell 2: Plassbehov/grøftebredde som er nødvendig for de forskjellige rørdimenssjoner.

Rørdiameter (mm)	Til grøfteside (mm)	Mellom rør (mm)
DN ≤ 225	200	200
225 < DN ≤ 350	250	200
350 < DN ≤ 700	350	250
700 < DN ≤ 1200	425	400
1200 < DN	500	500

Merknader:
1.Alle dimensjoner som vises på tegning er minste og i henhold til VA-norm og tabeller i VA-miljøblad 5 og 6.
Avstand kan være større på grunn av utvidelse rundt kummer, kryssinger osv. For faktisk avstand mellom rør og overdekning skal stikningsdata og profiltegninger benyttes.
Dersom ledningene legges på forskjellig plan er minste avstand mellom rørene i vertikalplanet 150 mm.
2. Ved legging av ledninger med mindre overdekning enn 1,5 meter skal ledningene frostisoleres med XPS-isolasjonsplater.
3. Minimum horisontal avstand til kabler er 1,0 meter, mindre avstand må godkjennes av byggherre.
4. Massene i grøftebunn skal godkjennes av byggherren før utlegging av fundament.
5. Sorterte stedlige masser kan brukes etter godkjenning av byggherre. For å minske faren for punktlaster bør en bruke stein med dmax=300 mm i gjenfylling nærmest beskyttelselaget.
6. Overdekning på vannledning og vertikal og horisontal avstand mellom rørene varierer langs hele traseen.Tegning viser prinsipielt grøftesnitt iht. VA-norm Stord kommune ved angitt plassering. For faktisk avstand, se stikningsdata og beskrivelse gjeldene over generelt grøftesnitt. Dimensjon på rør, type rør og antall stikkledninger varierer også langs hele traseen.
7.EL-grøft er veiledende. Se detaljerte kabelplaner og grøftesnitt for oversikt EL-grøfter.

Tabell 3: Minste nedre fundamenttykkelse ved ulike diametre og ulike grunnforhold.

Rørdiameter (mm)	Normale grunnforhold (mm)	Harde grunnforhold f.eks. fjell eller betong (mm)
DN < 400	150	150
400 ≤ DN < 1200	200	300
1200 ≤ DN < 2000	350	400

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.

Stord Vatn og Avløp AS
Ekro, Rusti og Eikevegen

Fag: RIVA
Format: A1
Dato: 30.09.2026
Målestokk: 1:20
Koordinatsystem: UTM sone 32
Høydesystem: NN2000

Grøftesnitt
Minste teoretiske grøftesnitt HT4 - Ekro

Multiconsult
www.multiconsult.no

Status: Anbudsgrunnlag
Konstr./Tegnet: EV
Kontrollert: AR
Godkjent: HEB
Oppdragsnr.: 10260219-01
Tegningsnr.: GH201
Rev.: 00

\\brg-nasuni-01\BRG_Oppdrag\010260\10260219-01\10260219-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\Ekro-Rusti\lay_GH_201-xxx.dwg, - Layout: (GH201)