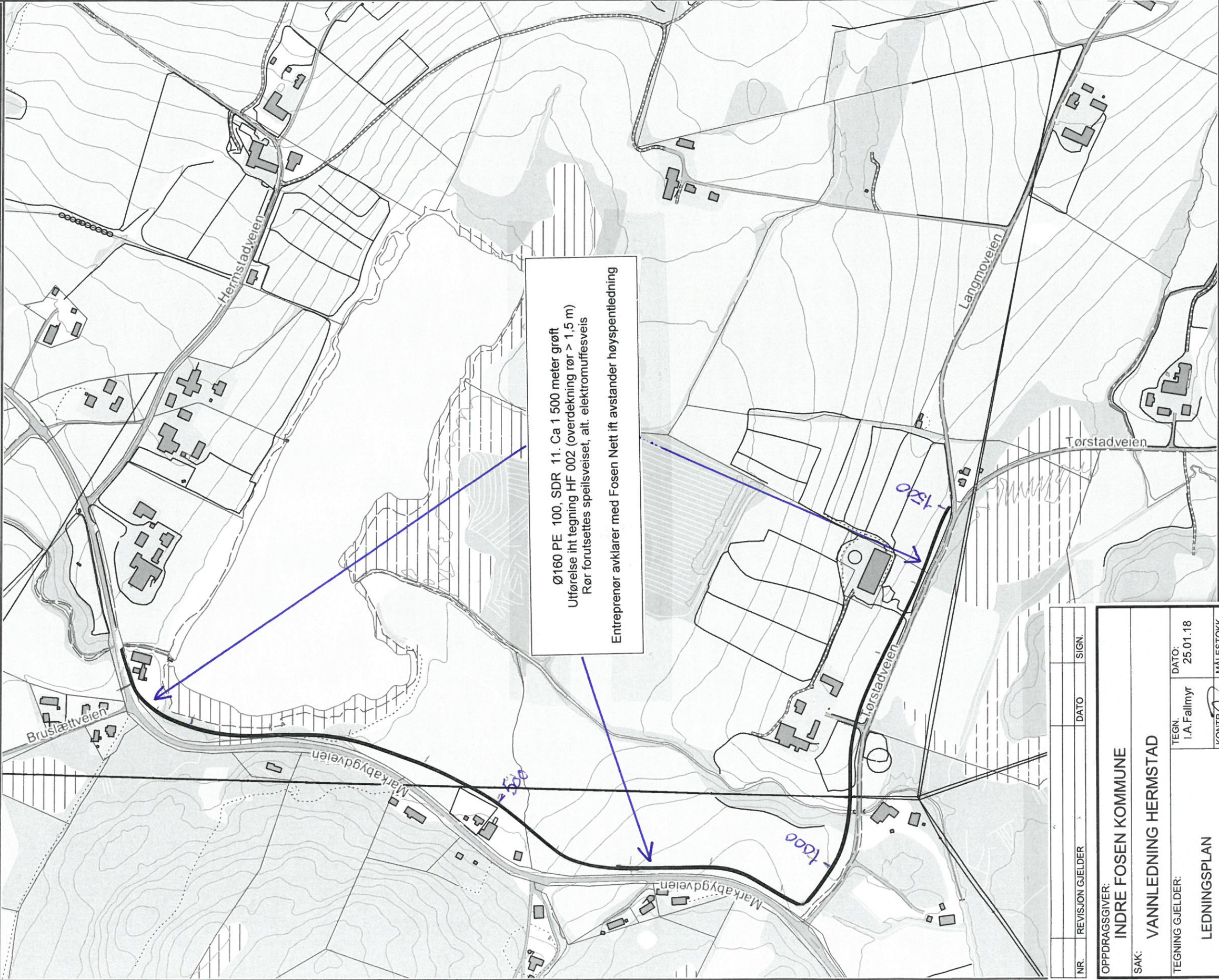


	SITUASJONSKART						
	Gnr: 0		Bnr: 0			Snr: 0	
	Adresse:						
INDRE FOSEN KOMMUNE		Hj.haver/Fester:		Dato: 25/1-2018		Sign:	
Målestokk 1:5000							



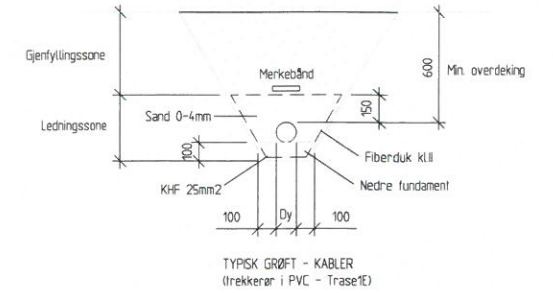
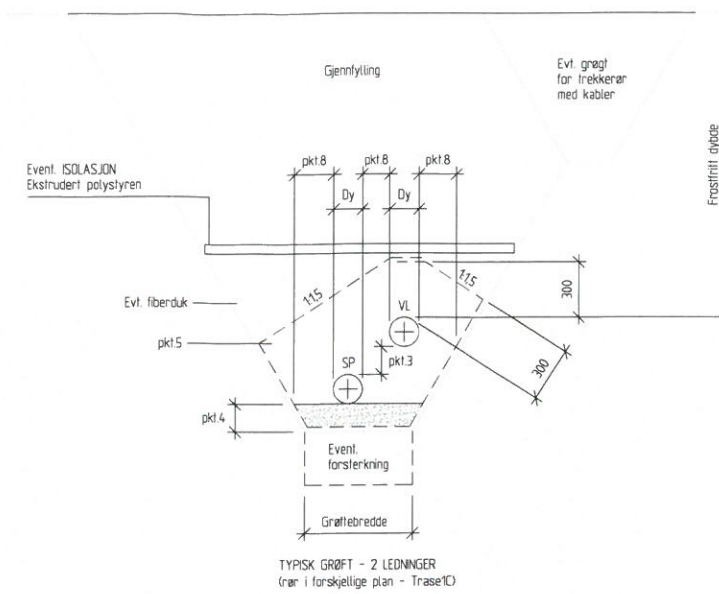
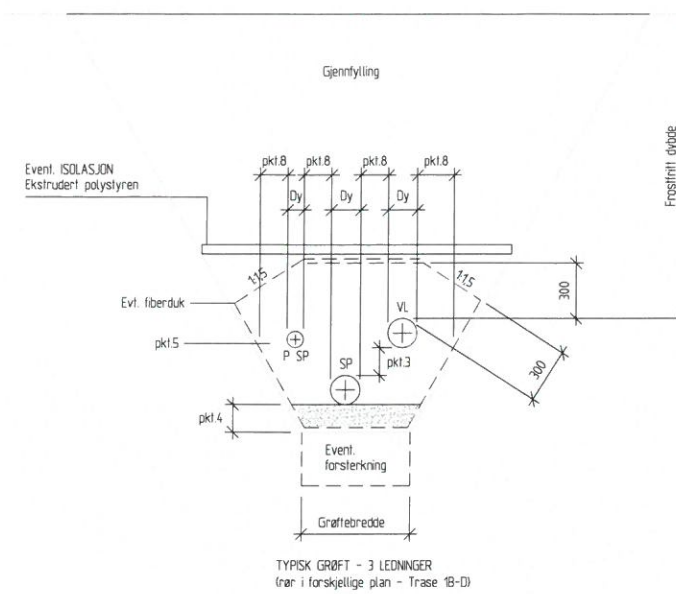
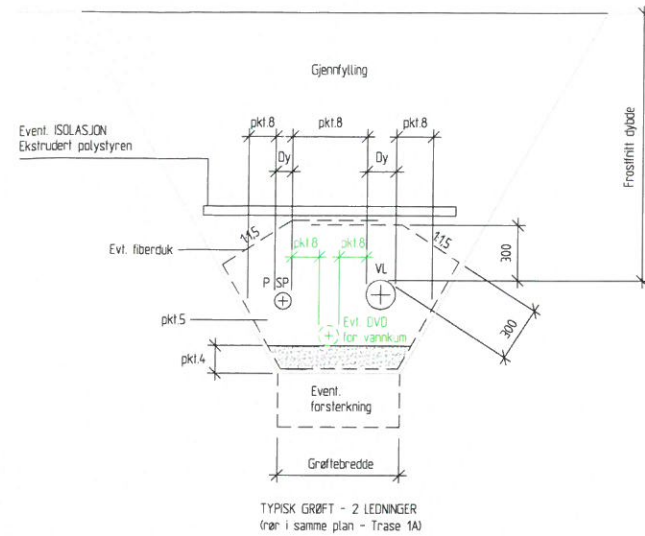
Ø160 PE 100, SDR 11. Ca 1 500 meter grøft
Utførelse iht tegning HF 002 (overdekning rør > 1,5 m)
Rør forutsettes spelsveiset, alt. elektromuffesveis
Entreprenør avklarer med Fosen Nett ift avstander høyspentledning

NR.	REVISJON	GJELDER	DATO	SIGN.

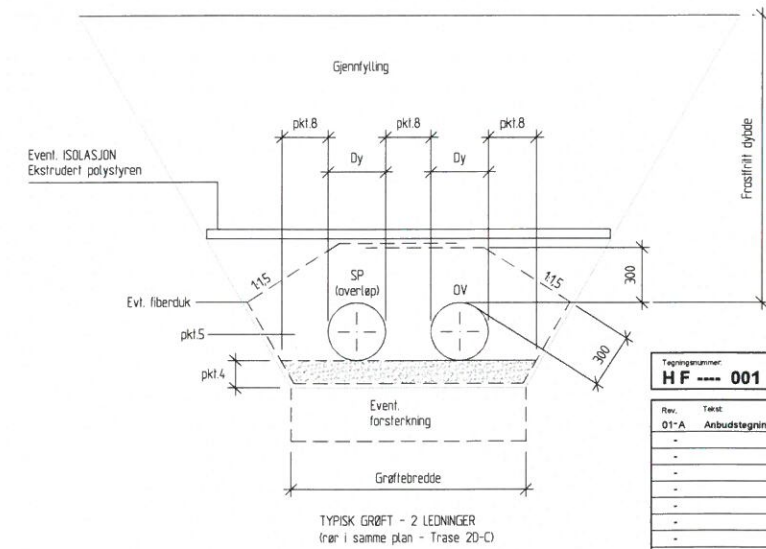
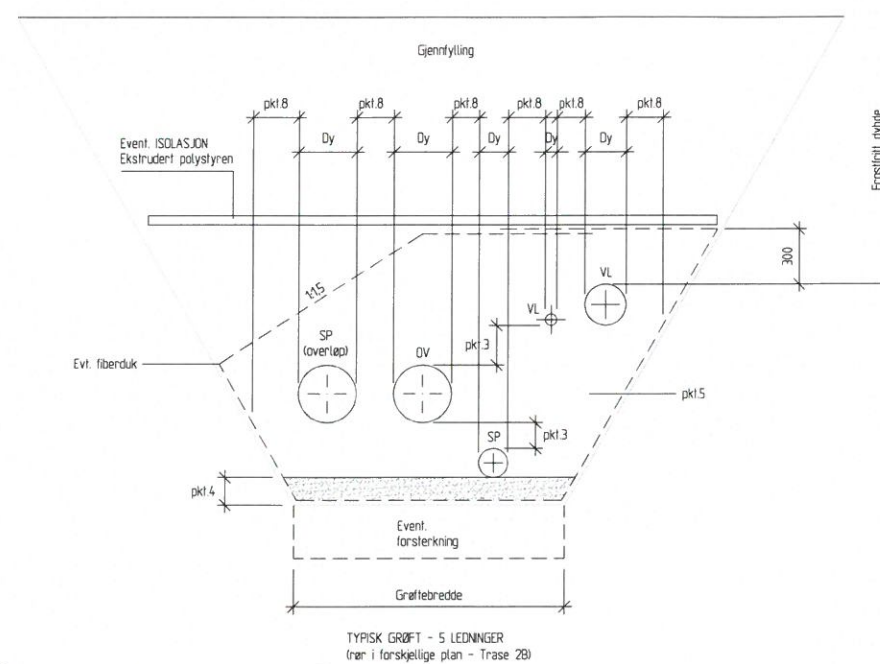
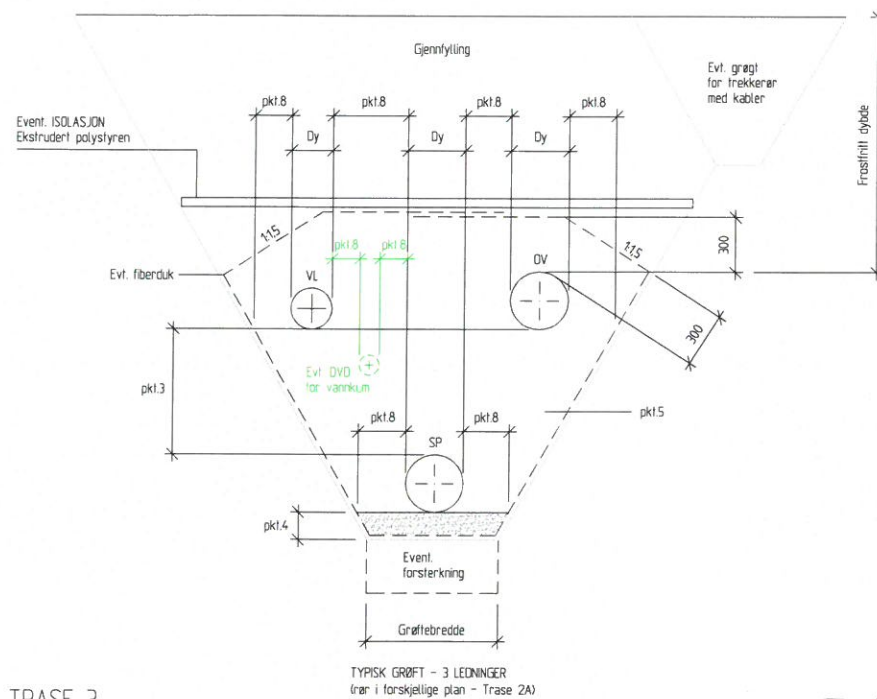
OPPDRAAGSGIVER: INDRE FOSEN KOMMUNE	
SAK: VANNLEDNING HERMSTAD	
TEGN. GJELDER: LEDNINGSPLAN	TEGN. DATO: I.A.Fallmyr 25.01.18
KONTR. MÅLESTOKK 1: 5 000	TEGN. NR. HB 001
Indre Fosen kommune Kommunalteknikk Vinnasand 9, 7120 Leksvik Tlf. 74 85 51 00	

dette eiendomsgrenser, ledninger / kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering / anleggsarbeid

TRASE 1



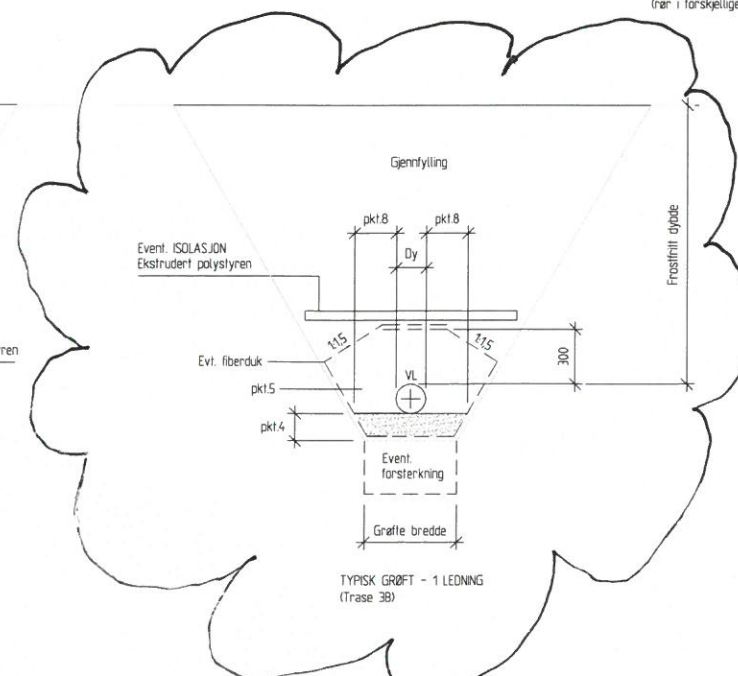
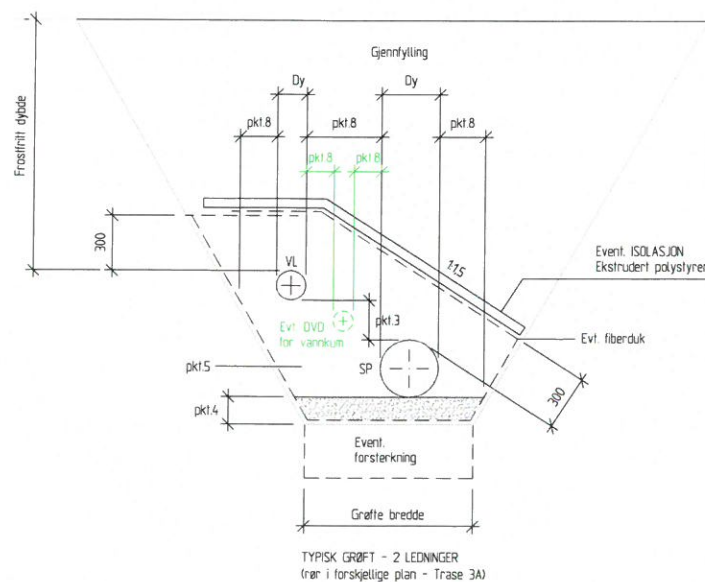
TRASE 2

[illegible]

MERKNADER:

- Når avstand (pkt.3) er større enn 0,5m kan andre mineralske friksjons masser benyttes: eks. sprengstein, kull, el. lignende.
- Drensrør fra vannkum (grønn): Grøft som inneholder denne ledningen medfører grøfteutvidelse. Utvidelse skjer også for grøftefase ved kum/kumsett.

TRASE 3



1. Generelt
Profilen gjelder for rør med vann, spillvannsledning og overvannsledning ≤ 700 mm.
2. Avstand rør-krum
Mot krummer må grøfteprofilen utvides ved at vann- og avløpsledningene avvinkles innover ledningene avvinkles innenfor maksimalt angitt i beskrivelsen. Minste avstand mellom rør og betongkur er 50mm.
3. Avstand kryssende rør
Minste avstand mellom hovedledninger ved kryssing er 100mm.

6. Gjenfyllingsmasse / komprimering
- I ny veg:
 - massen lagret etter utgraving, komprimeringsgrad: lett komprimering.
 - I eks. veg:
 - massen lagret etter utgraving, komprimeringsgrad: normal komprimering.
 - ved krav til komprimering skal største tverrmål for steinen ikke overstige 2/3 av lagtykkelsen.
 - uten krav til komprimering skal største tverrmål være 500 mm.
- Utenfor veg:
- massen lagret etter utgraving, ingen krav til komprimering.
 - Krav til komprimering er aktuelt der setninger ikke aksepteres.

7. Fiberduk
Ved bruk av fiberduk som filter, skal denne legges av bruksklasse III. Fiberduken skal i så fall følge omkretsen til sidefylling/beskyttelseslag mot grøftsidene, med min. 0,5m overlapping i senter grøft.

8. Minste avstand

RØRDIAETER	MINSTE HORIZONTAL AVSTAND	
	TIL GRØFTESIDE	MELLOM RØR
DN ≤ 225	200	150
225 < DN ≤ 350	250	200
350 < DN < 700	350	250

- | LEDNINGSTYPE | RØRTYPE | MASSE | FRAKSJON | MERKNAD |
|------------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------------|
| Vannledning | Duktile rør
Plastrør | Sand
Pukk | 0 - 20
8-11 / 11-16 | Med fiberduk
Alle trykklasser |
| Spill og
overvannsledning | Betongrør
Plastrør | Pukk
Pukk | 11 - 64
8-11 / 11-16 | Alle trykklasser |
- Fraksjoner kan velges innenfor oppgitt område

NR.	REVISJON GJELDER	DATO	SIGN.
OPPDRAGSGIVER: INDRE FOSEN KOMMUNE			
SAK: VANNLEDNING HERMSTAD			
TEGNING GJELDER:		TEGN.	DATE:
TYPISKE GRØFTESNIITT 		I.A.Fallmyr	25.01.18
		KONTR. 	MALESTOKK 1: 20
Indre Kosen kommune Kommunateknikk Vinnsand 9, 7120 Leksvik Tlf. 74 85 51 00		TEGN. NR.	
HF 002			