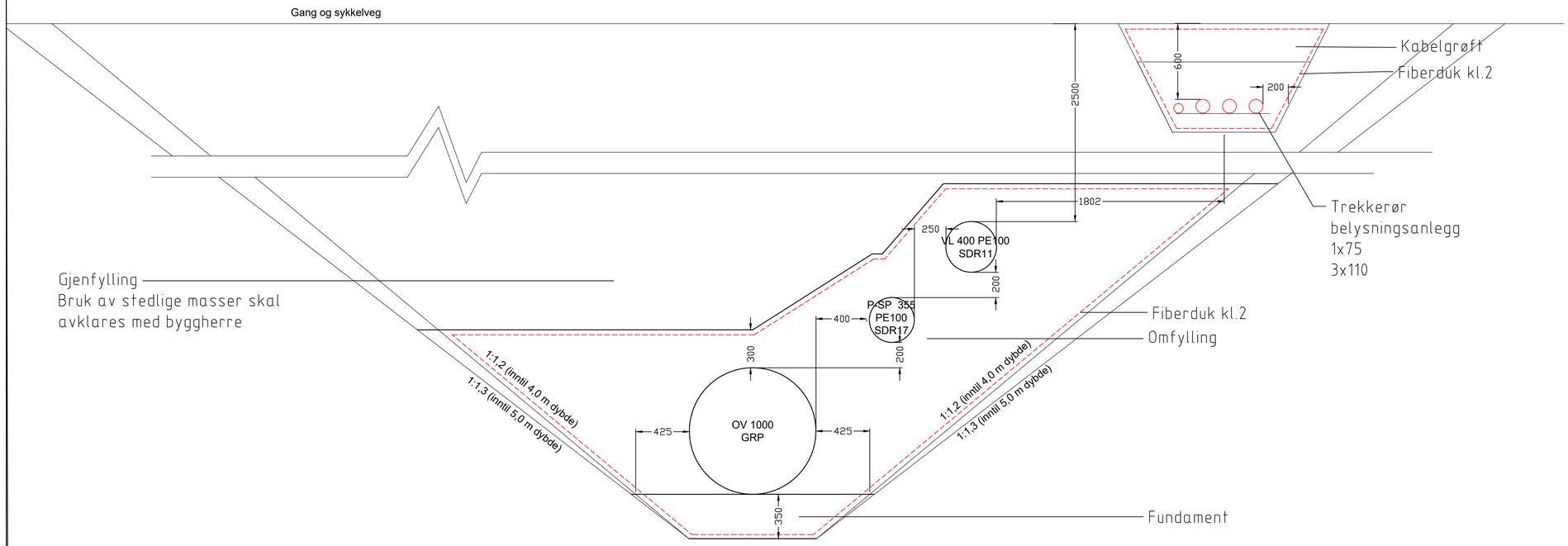
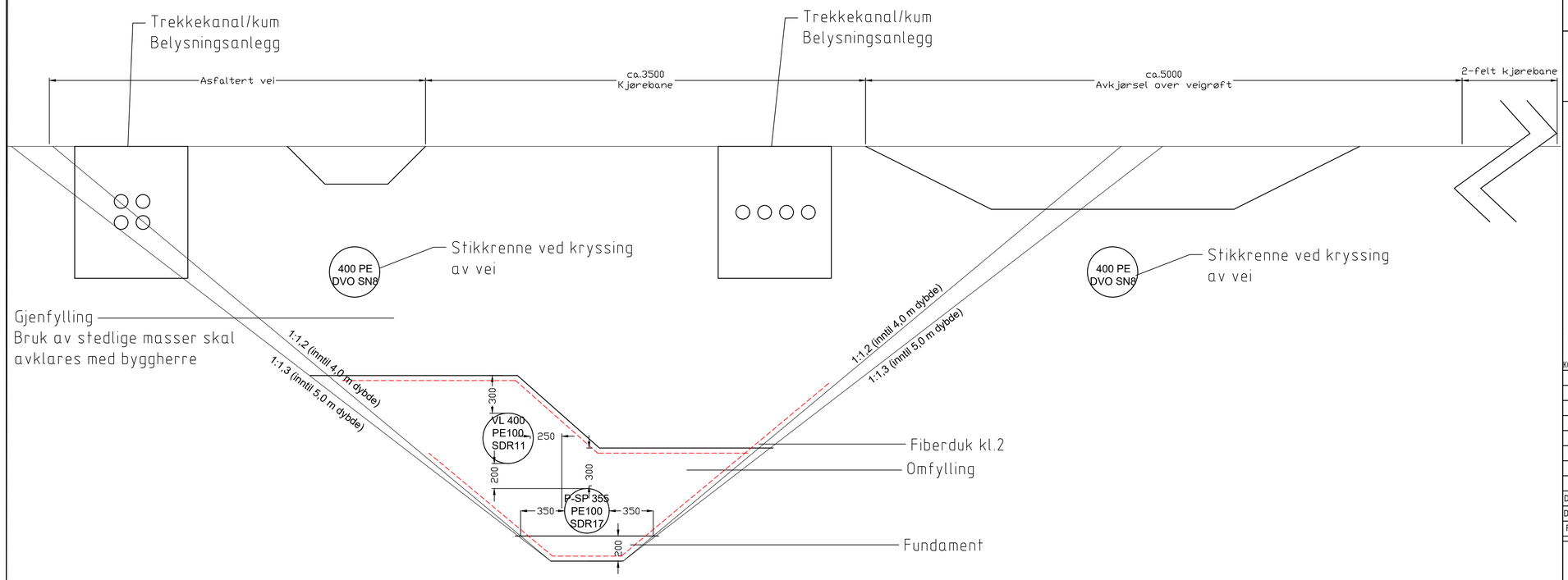


TYPETEGNING
TVERRFAGLIG GRØFTESNITT VA OG ELEKTRO
Pel 456m i Trase 2
Kommunal VA



TYPETEGNING
TVERRFAGLIG GRØFTESNITT VA OG ELEKTRO
Pel 190m i Trase 2
Kommunal VA

BESTEMMELSER:

Gravearbeid utføres iht "Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav" - Kap. 21.

VA-Grøfteutførelse iht VA-Miljøblad nr. 5/6 og iht Avinor sin VA norm.

MERKNADER:

Krav til overdekning min. 2.1 m i brøytet areal og ubrøytet areal.
Ved mindre overdekning benyttes 50mm isolasjon av ekstrudert polystyren, trykkfasthet min. 400 kPa.
Bredde og tykkelse avhenger av overdekning.
Utførelse avklares med byggeleder i anleggsperioden.
Isolasjon omfylles med min. 10cm pukk.

Henvisning:

OMFYLLING FOR VA-LEDNINGER:

RØRDIAMETER Dn (mm)	Horisontalavstand (mm)	
	Til grøfteside a (mm)	Mellom rør b (mm)
DN ≤ 225	200	200
225 < DN ≤ 350	250	200
350 < DN ≤ 700	350	250
700 < DN ≤ 1200	425	400
1200 < DN	500	500

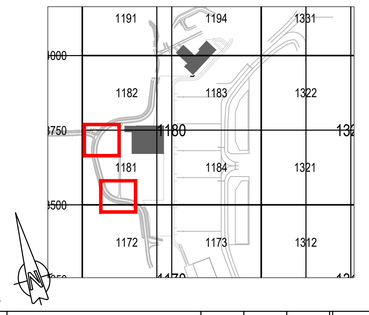
FUNDAMENTTYKKELSER FOR VA-LEDNINGER:

RØRDIAMETER Dn (mm)	Minste nedre fundamenttykkelse f (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

AVINOR

Gjelder for entreprise	Til informasjon for entreprise
	-

Modellfil: 10006203-187259-SLH-W-780-7-0004



Rev	Dato	Tekst	Laget	Sjekket	Godkj.	Prosj.nr.	Rev.	OR
DE02	13.11.26	Konkurransegrunnlag - For bruk/implementering	HLME	IELI	OLJA			
DB01	01.10.26	Konkurransegrunnlag	THNG	JSHN	OLJA			

COWI

DISIPLIN: RIVA
FIRMA: COWI

Original format	Målestokk	Blad
A1	1:50	1 av 1

Tittel:
BKI, OSL, Cargo Vest & FOP
OV/VA Grøftesnitt prinsipp tverrfaglig
Landside

Erstatning for : -

Prosjektnummer	Kontraktsnummer	Inv.nr/Område	Elg	Fag	System	Type	Løpenr.	Rev.
10006203	187259	SLH	-	W	780	7	0004	DE02