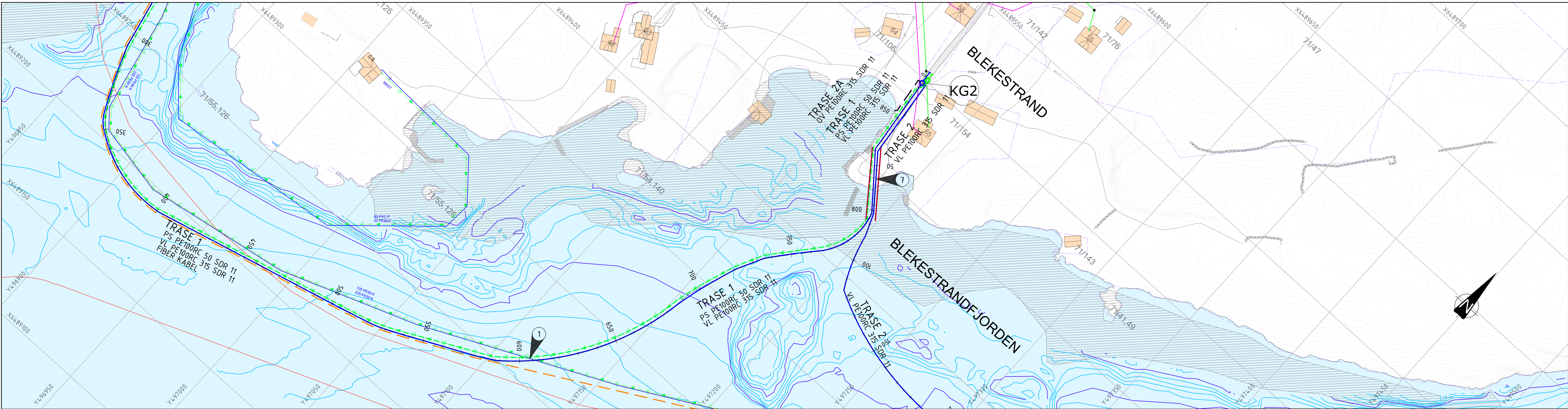
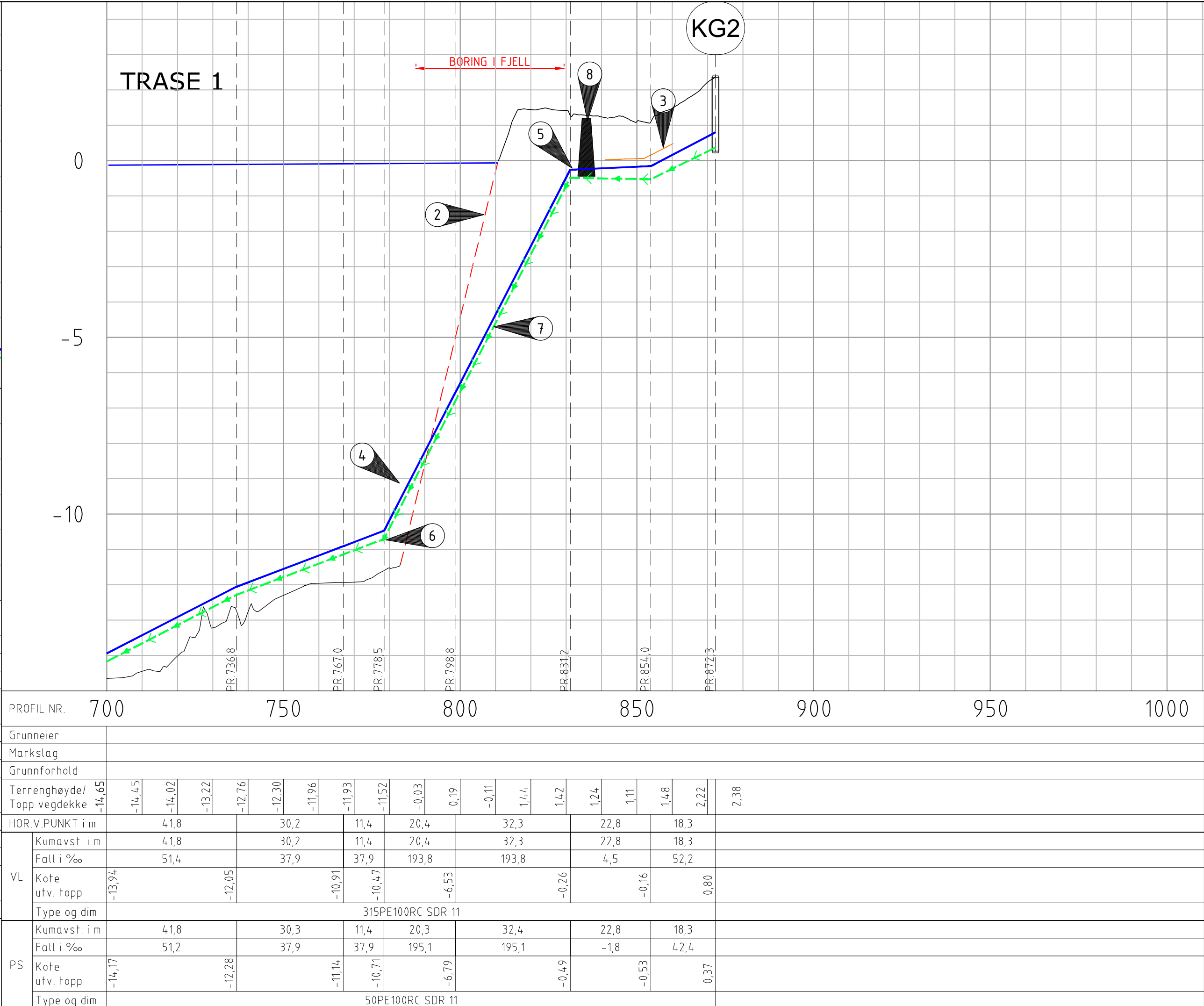
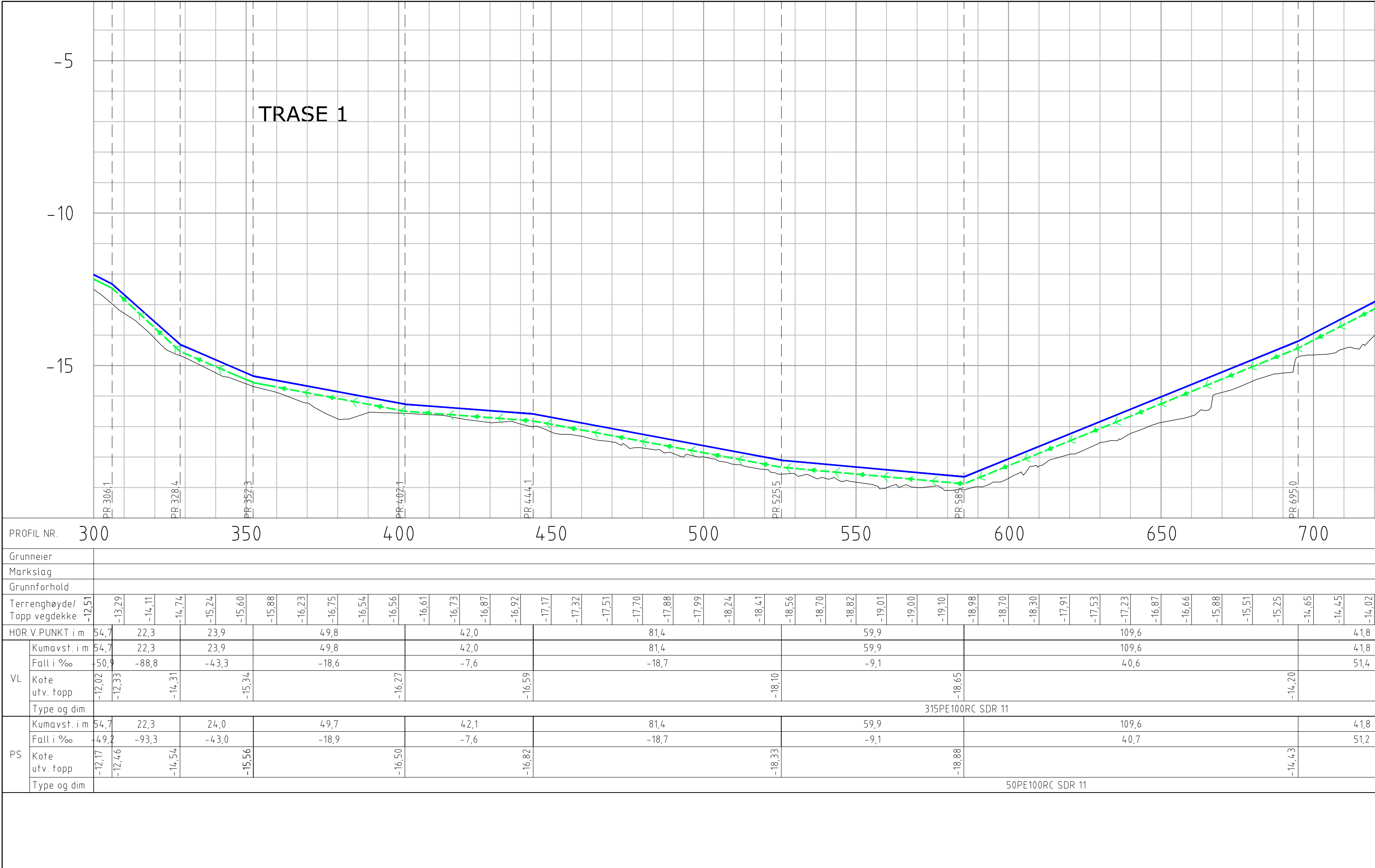




TEGNFORKLARING

LEDNINGER:

- Vann
- Spillvann
- Overvann
- P.Spillvann
- Fiber kabel

ANDRE LINJER:

- Dybdekurve (1m)
- Dybdekurve (5m)
- EIENDOMSGRENSER
- ISOLASJON

EKSISTERENDE KABLER

- TELE-/FIBER/TV KABEL LAND
- TREKKERØR LAND
- LUFT
- TELENOR SJØLEDNING
- STOLPE

SYMBOLER:

- Kum
- Kum m/brannventil
- Sluk m/u sf
- Tilkobling/Ters

FORKORTELSER:

- KG = Kumgruppe
- Østers

PLANLAGT

- Kum
- Kum m/brannventil
- Sluk m/u sf
- Tilkobling/Ters

MERKNADER

- 1 TILTAK KRYSSING
- 2 ANTATT SJØBUNN. SJØBUNNEN KARTLEGGES.
- 3 ISOLASJON - PLATER XPS. DET ER ØNSKET Å UNNGÅ FLENSSKJØT VED OVERGANG SJØ OG LANDTAKSGRØFT. DERSOM DET IKKE ER MULIG SKAL DET BENYTTES FLENSKRAGE OG LØSFLENS M/PP BELEGG OG OFFERANODE FOR 100 ÅRS LEVETID. DET VURDERES BEHOV FOR STYRERØR I VARMFORZINKET STÅL ELLER STYREFAST STÅL 316L OG OFFERANNODE FOR 100ÅRS LEVETID
- 4
- 5 FORANKRING AV PE LEDNINGER IHT. VA-NORM - VEDLEGG 4.1.
- 6 VURDERE BEHOV FOR UNDERBYGGING.
- 7 RØRLEDNINGER LEGGES I VARERØR FRA LANDTAK VIA BØREHULL OG MIN. 6M UT I SJØ. VARERØR FORANKRES I BEGGE ENDER VL315PE100 I 450PE100 SP50PE100 I 160PE100 BEHOV OG PLASSERING AV LEIRPROPPER VURDERES AV ENTREPRENØR I ANLEGGSPHASEN
- 8

Generelt:

ENTREPRENØREN MÅ SELV VURDERE BEHOV FOR UNDERBYGGING AV SVEVENDE LODD. ENTREPRENØREN MÅ SELV VURDERE BEHOV FOR BESKYTTELSE AV RØRET MOT GNAGSKADER.

DIMENSJONERENDE LUFTFYLLINGSGRAD:

- VANNLEDNING SOM LIGGER MED JEVNT FALL: 25%
- VANNLEDNING SOM LIGGER MED HØYBREKK: 40% I HØYBREKKET
- VANNLEDNING I BØLGESONE: 60%
- PUMPELEDNING FOR TRYKKAVLØP (PS 50 PE): 100%
- TRADISJONELLE PUMPELEDNINGER FOR AVLØP (PS 125 PE): 50%
- TREKKERØR FIBERKABEL: MIN 100%

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
ARENDAL KOMMUNE		RAMBOLL		Saksnr.	
SJØVERSTØ - STAUBØ		Tegningsdato		16.05.2025	
Prosjektert VA - Plan og Profil		Bestiller		Arendal kommune	
SJØLEDNING		Produsert av		Ramboll Norge AS	
ANBUSTEGNING		Koordinatsystem		EUREF89 UTM32	
Utlarbeidet av		Kontrollert av		Høysystem	
KSMO		LLD		PRØF-nummer	
		Godkjent av		Arkivnummer	
		LLD		Byggverksnummer	
		Konsulentarkiv		Målestokk A1	
		1350049293		1:1000/1:100	
				Tegningsnummer/	
				revisjonsboksnav	
				H302	
				0	