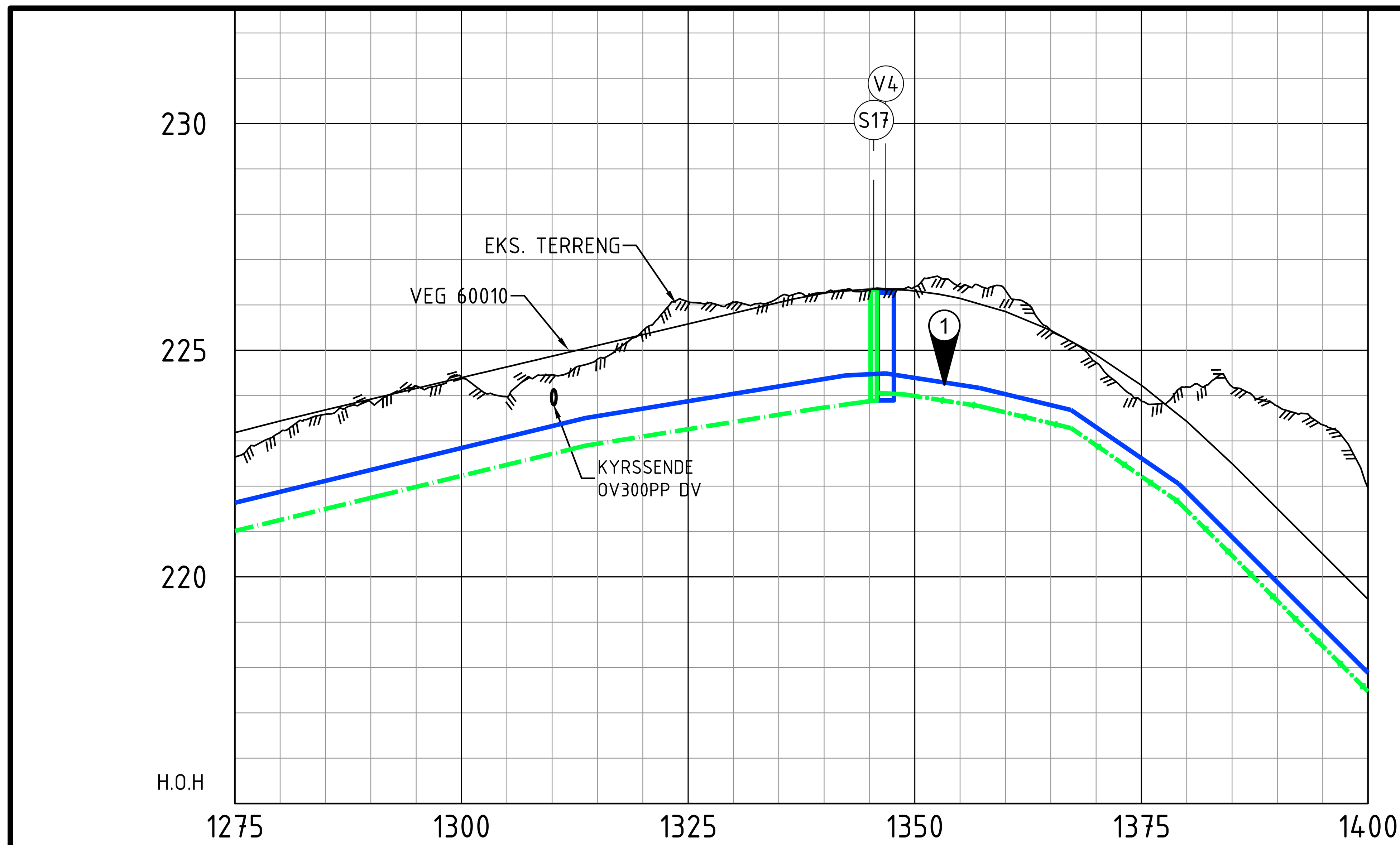
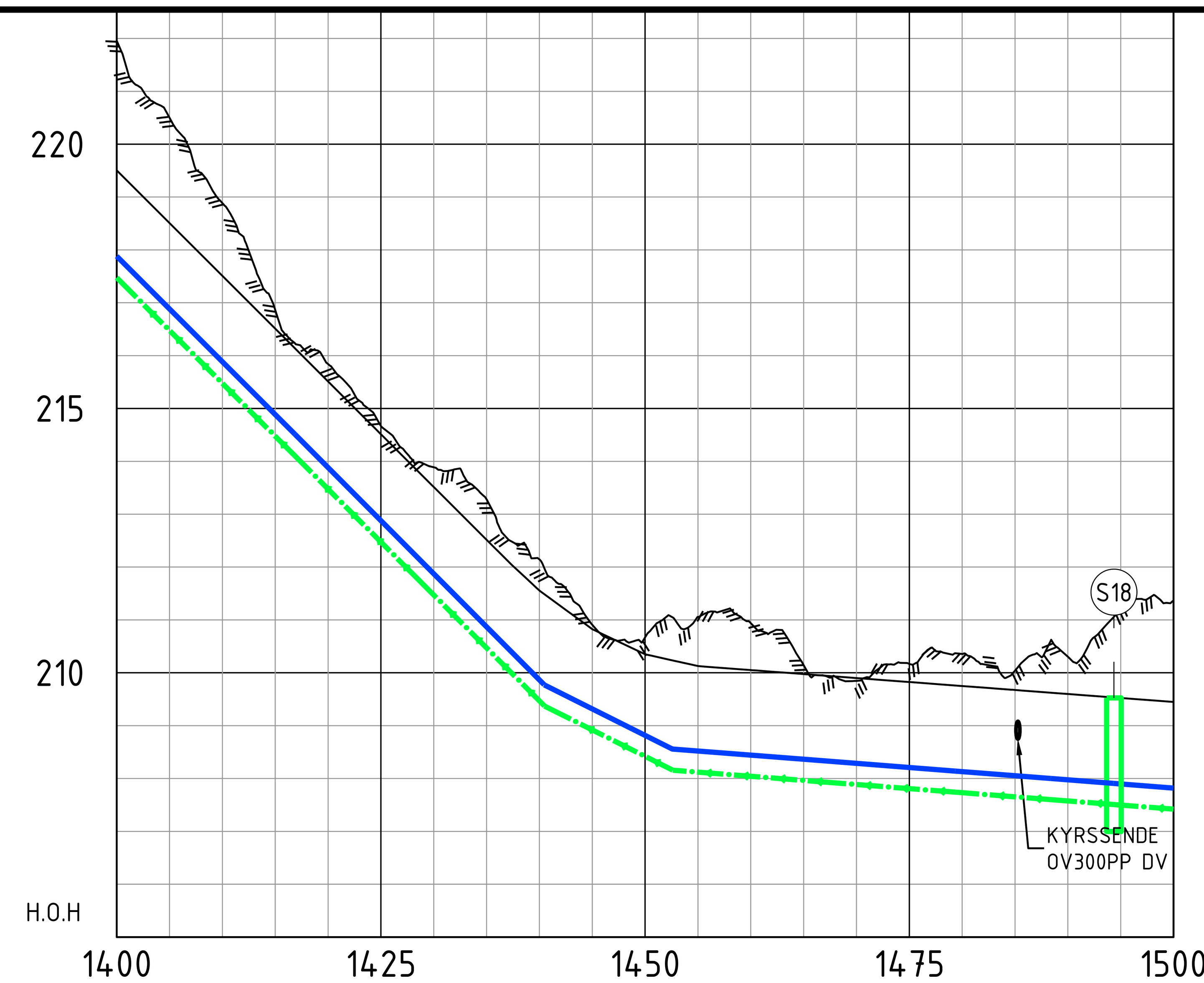
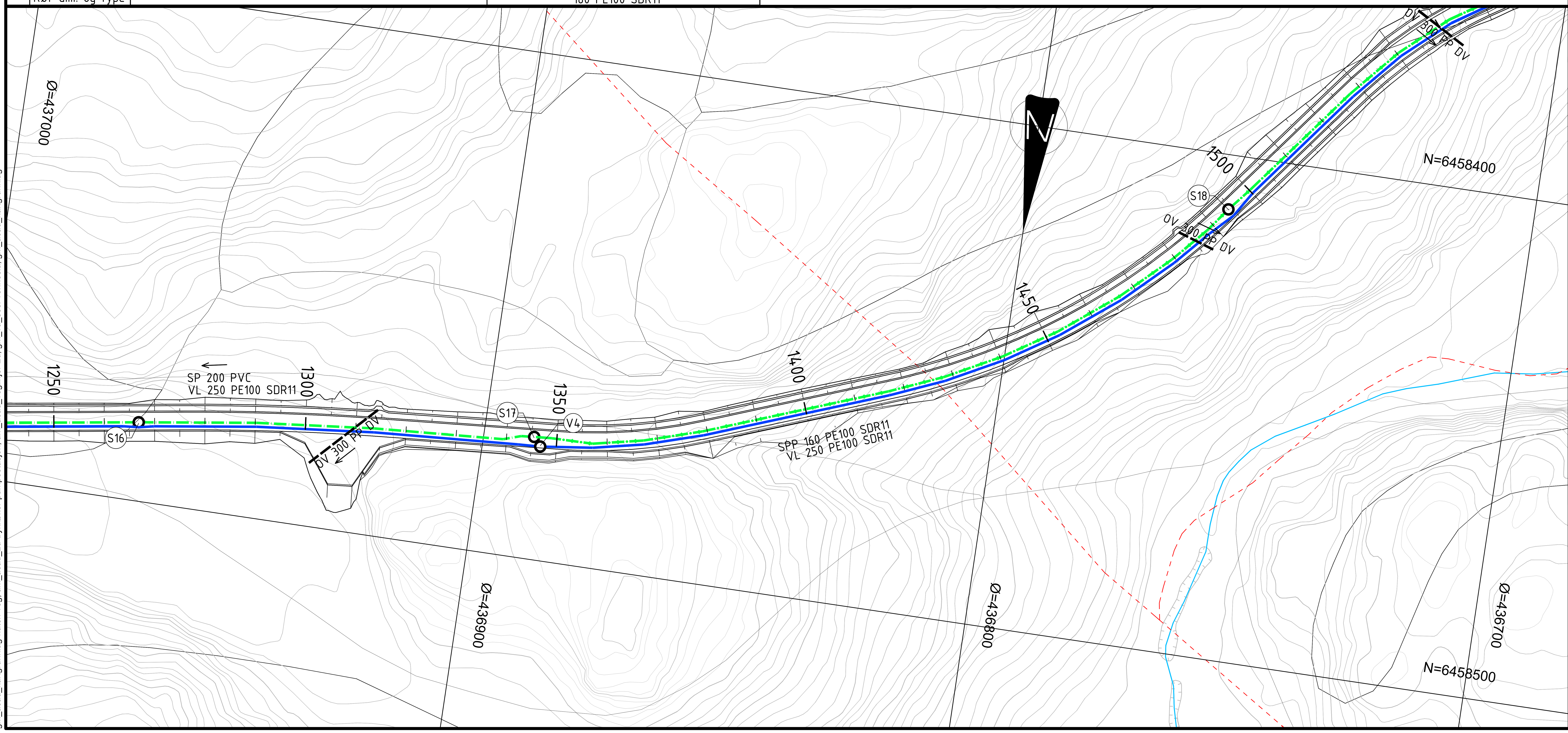


Markdata	Grunneier	
	Markslag	
	Grunnforhold	
	Terreng H.	222.64, 223.19, 223.59, 223.86, 224.21, 224.41, 223.97, 224.46, 224.80, 225.43, 226.07, 226.05, 226.17, 226.27, 226.33, 226.40, 226.40, 226.32, 225.44, 224.73, 223.88, 224.19, 224.20, 223.77, 223.35, 221.96
Vann	Kumavstand	71.7 / 53.4
	Fall i ‰	-48 / -33 / -10 / 31 / 48 / 136 / 200
	Kote utv. topp	221.63, 223.50, 224.44, 224.49, 224.17, 223.68, 222.06, 217.88
	Rør dim. og type	250 PE100 SDR11 / 250 PE100 SDR11
Spillvann	Kumavstand	70.5
	Fall i ‰	49 / 32 / 27
	Kote innv. bunn	221.01, 222.89, 223.72, 223.89
	Rør dim. og type	200 PVC
Sp. trykk	Kumavstand	54.3
	Fall i ‰	-13 / -31 / -48 / -137 / -200
	Kote utv. topp	224.06, 224.02, 223.77, 223.28, 221.66, 217.47
	Rør dim. og type	160 PE100 SDR11



Markdata	Grunneier	
	Markslag	
	Grunnforhold	
	Terreng H.	221.96, 220.50, 218.89, 216.87, 215.84, 214.67, 213.89, 213.28, 212.14, 210.91, 210.67, 211.06, 210.94, 210.15, 209.85, 210.17, 210.36, 210.04, 210.30, 211.23, 211.35
Vann	Kumavstand	100.5
	Fall i ‰	200 / 100 / 15
	Kote utv. topp	217.88, 209.77, 208.56, 207.82
	Rør dim. og type	250 PE100 SDR11
Sp. trykk	Kumavstand	94.5 / 5.6
	Fall i ‰	-200 / -100 / -16 / -16
	Kote utv. topp	217.47, 209.37, 208.16, 207.51, 207.42
	Rør dim. og type	160 PE100 SDR11 / 160 PE100 SDR11



TEGNFORKLARING

	PLANLAGT	EKSISTERENDE
VANNLEDNING	blå heltrukken linje	
SPILLVANNSLEDNING	grønn strek-prikk linje	
SPILLVANN TRYKKLEDN.	grønn strek-prikk linje med markører	
OVERVANNSLEDNING	svart stiplet linje	
KUM	o	
FALLPIL	→	
EIENDOMSGRENSE		rød stiplet linje
ELV / BEKK		lyseblå linje

1 Forankring av spillvann PE-rør med elektroforankring og støp iht. VA-miljøblad 127.

KOMMENTARER

- Alle arbeider/utførelse iht. VA-norm.
- Eksisterende grunnlag/ledninger/tilknytningspunkter må kontrolleres før arbeider starter.

HENVISNINGER

- Z-10-01 VA Situasjonsplan
- Z-30-01 Typetegning 60010 Normalprofil veg og grøft
- Z-30-23 Detaljtegning Vannkum V4
- Z-30-42 Typetegning Spillvann Ø630 PE-kum (S17)
- Z-30-43 Typetegning Spillvannskum DN1200 for trykkledning (S18)

Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
H04	2026-10-16	For utførelse på anlegg / byggeplass	MarHar	AinRoe	LarAam
F03	2026-05-29	For anskaffelse	MarHar	AinRoe	LarAam
D02	2026-04-24	For godkjennelse hos oppdragsgiver	MarHar	AinRoe	LarAam

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Vennesla kommune

Målestokk (gjelder A1) 1:500

Rørtrase Smååsane-Støleheia
VA
Plan og profil
Veg 60010
Pel 1275 - 1500

Norconsult

Oppdragsnummer 52505035 | Tegningsnummer RIVA-Z-20-06 | Revisjon H04

"X:\nor\oppdrag\Kristiansand\525\05\52505035\BIM\VA_TI\Sheets\52505035-RIVA-Z-20_plot.dwg - MarHar - Utskriftsdato: 2026-10-15, 17:01:02 - LAYOUT = 06 - XREF = T_VA_trase ved bekk -no for tegn.produksjon, am_acad_sp-pumpestasjon, gm_el_telenor, gm_el_statnett, gm_el_glitre, gm_acad_kartgrunnlag-hatch-innsjø, gm_acad_kartgrunnlag-hatch-bygg, gm_acad_kartgrunnlag-hatch-veg, am_acad_2d-trykkøker-pumpestasjon, am_acad_veglinjer-2d, gm_va_sosi-vennesla, gm_acad_kartgrunnlag"