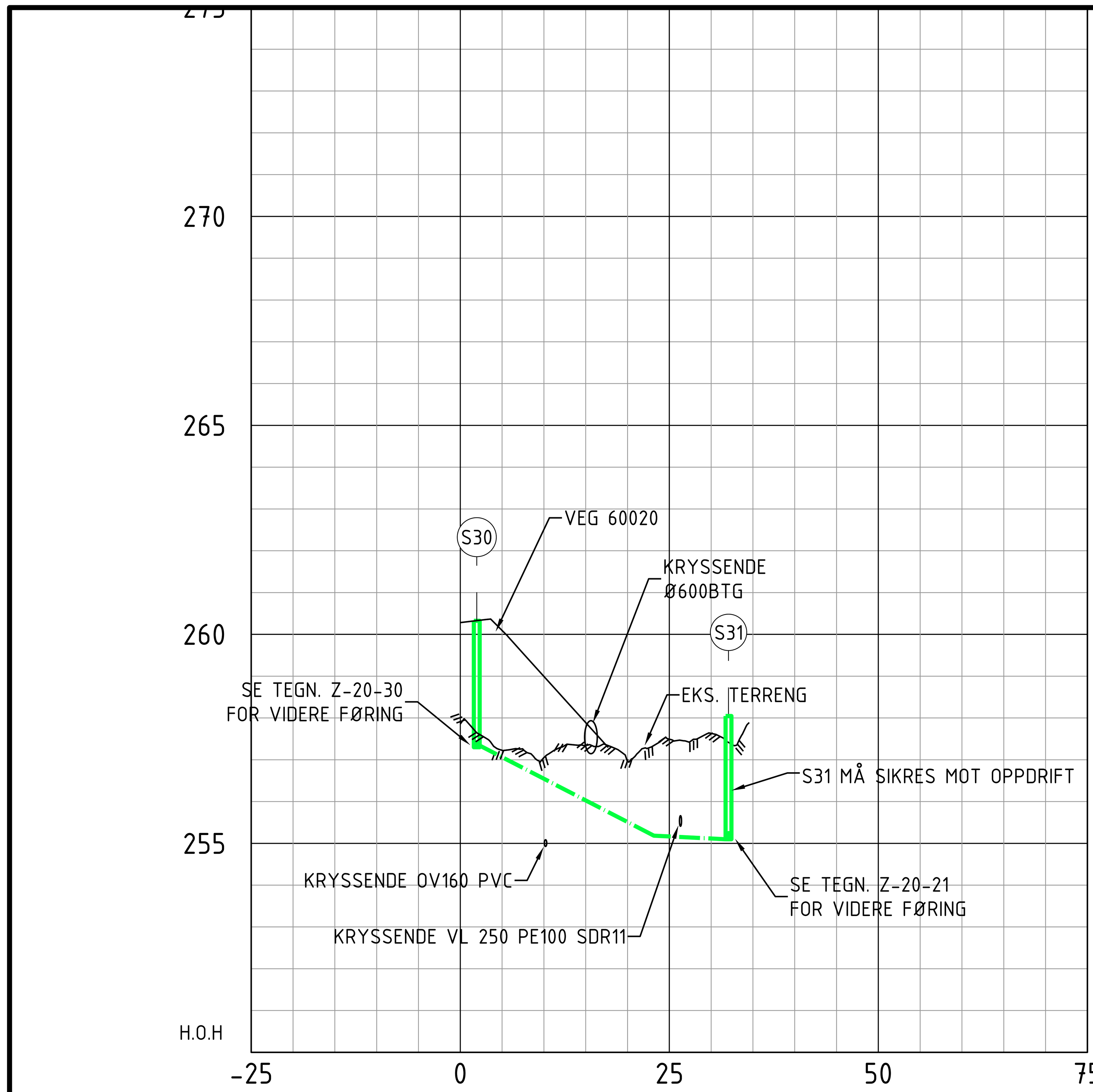
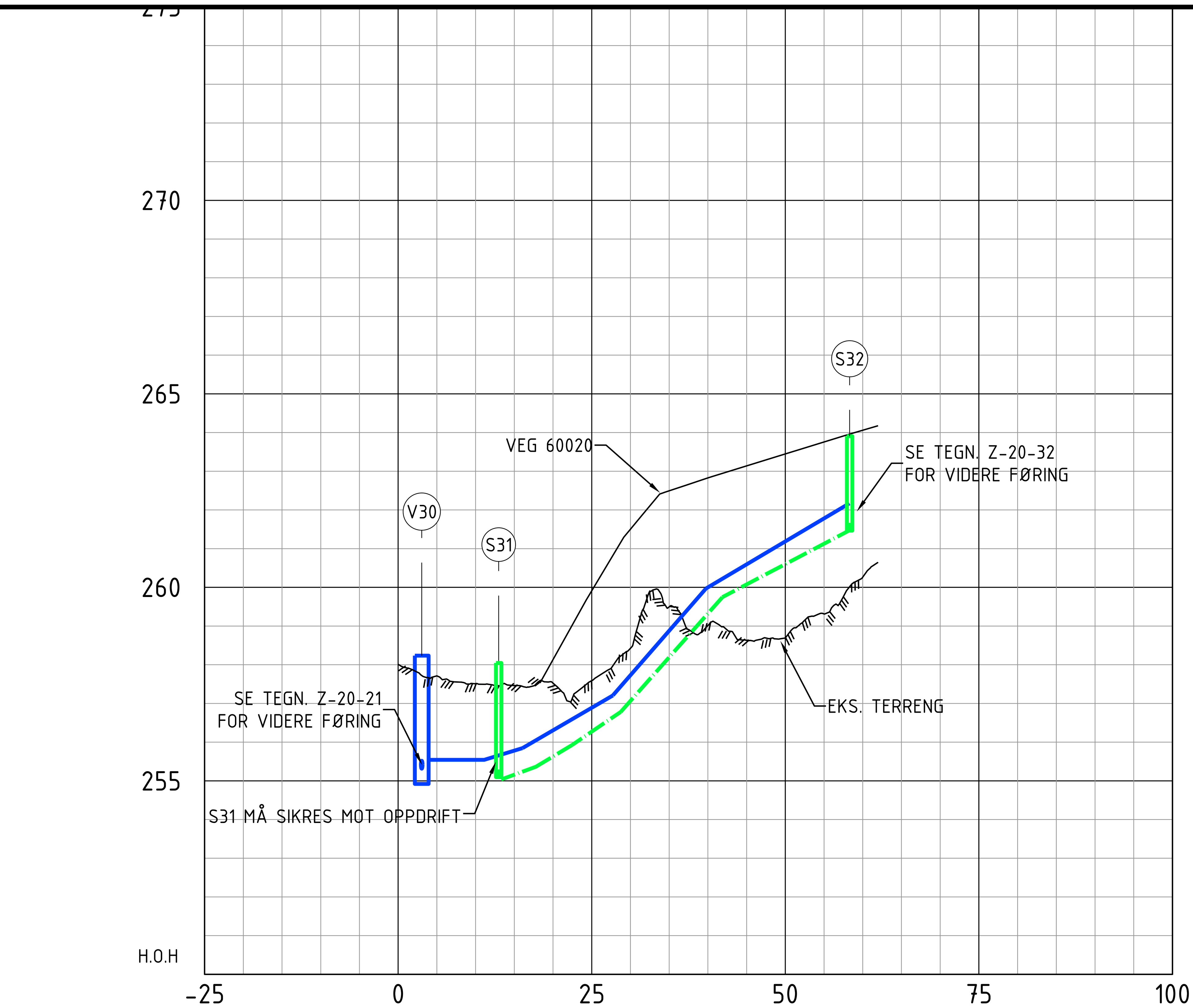
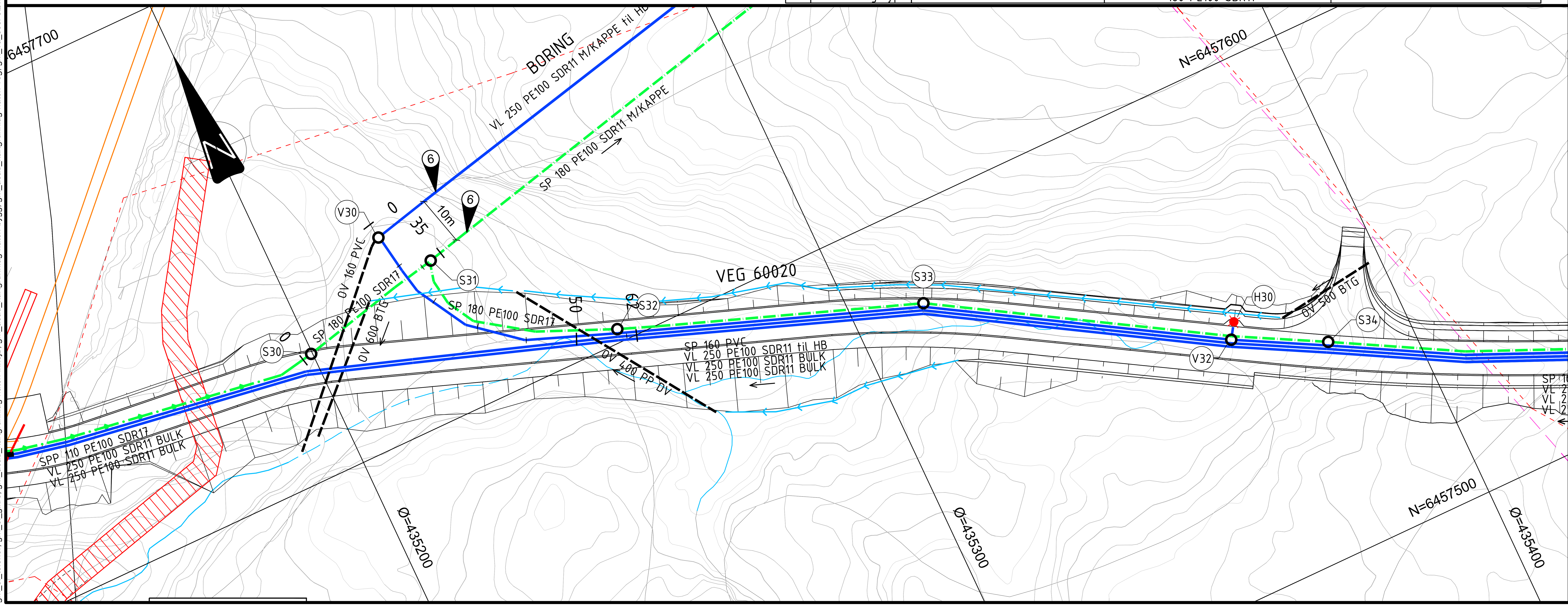


Markdata	Grunneier							
	Markslag							
	Grunnforhold							
	Terreng H.	257.86	257.23	257.05	257.34	256.97	257.49	257.63
Spillvann	Kumavstand	29.7						
	Fall i ‰	103					10	
	Kote innv. bunn	257.38				255.18		255.10
	Rør dim. og type	180 PE100 SDR11						



Markdata	Grunneier													
	Markslag													
	Grunnforhold													
	Terreng H.	258.01	257.71	257.51	257.46	257.53	257.59	258.43	259.50	259.01	258.63	258.69	259.31	260.26
VL til HB	Kumavstand	54.6												
	Fall i ‰	0	-60	-116	-227	-119								
	Kote utv. topp	255.54	255.54	255.85	257.21	259.97	262.17							
	Rør dim. og type	250 PE100 SDR11												
Spillvann	Kumavstand	43.8												
	Fall i ‰	87	111	137	237	106								
	Kote innv. bunn	255.04	255.37	255.93	256.78	259.75	261.48							
	Rør dim. og type	180 PE100 SDR11												



TEGNFORKLARING

	PLANLAGT	EKSISTERENDE
VANNLEDNING	blå heltrukken	
SPILLVANNSLEDNING	grønn strek-prikk	
SPILLVANN TRYKKLEDN.	grønn strek-prikk med punkt	
OVERVANNSLEDNING	svart stiplet	
KUM	o	
FALLPIL	→	
BRANNHYDRANT	rødt punkt	
KABEL GLITRE		oransje heltrukken
LEDNING LUFTLINJE		rosa stiplet
EIENDOMSGRENSE		rød stiplet
ELV / BEKK		lyseblå heltrukken
ÅPEN GRØFT/VANNVEI	lyseblå med piler	

6 Forankring av PE-rør ved utløp borehull med elektroforankring og støp. iht. VA-miljøblad 127. Det skal sikres mot drenering av vann inn i borehull.

KOMMENTARER

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

HENVISNINGER

- Z-10-01 VA Situasjonsplan
- Z-20-21 Plan og profil Boring utøp Pel 3250-3400
- Z-20-30 Plan og profil 60020 PEL 0-175
- Z-20-32 Plan og profil 60020 PEL 175-400
- Z-30-02 Typetegning 60020 Normalprofil veg og grøft
- Z-30-27 Detaljtegning Vannkum V30
- Z-30-42 Typetegning Spillvann Ø630 PE-kum (S30, S31, S32)
- RIG-02 Geoteknisk prosjekteringsrapport
- RIGberg-03 Ingeniørgeologisk prosjektering

Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
F04	2026-06-12	For anskaffelse	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 60020
Tilknytning mot kummer borehull

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52505035	RIVA-Z-20-31	F04

"X:\nor\oppdrag\Kristiansand\525\05\52505035\BIM\VA_TI\Sheets\VEG60020_52505035-RIVA-Z-20.dwg - MarHar - Utskriftsdato: 2026-06-11, 09:49:30 - LAYOUT = 31 - XREF = T-VA fra BI4-5_foreløpig pr 11.02.2026_marhar, am_acad_fremtidig-høyspent-60020, am_acad_2d-høydebasseng, gm_acad_ø800varerør-opikanal-60020, am_acad_veglinjer-2d-60020, gm_el_telenor, gm_el_glitre, gm_acad_kartgrunnlag-hatch-innsjø, gm_acad_kartgrunnlag-hatch-bygg, gm_acad_kartgrunnlag-hatch-veg, gm_va_sosi-støleheia, gm_acad_kartgrunnlag"