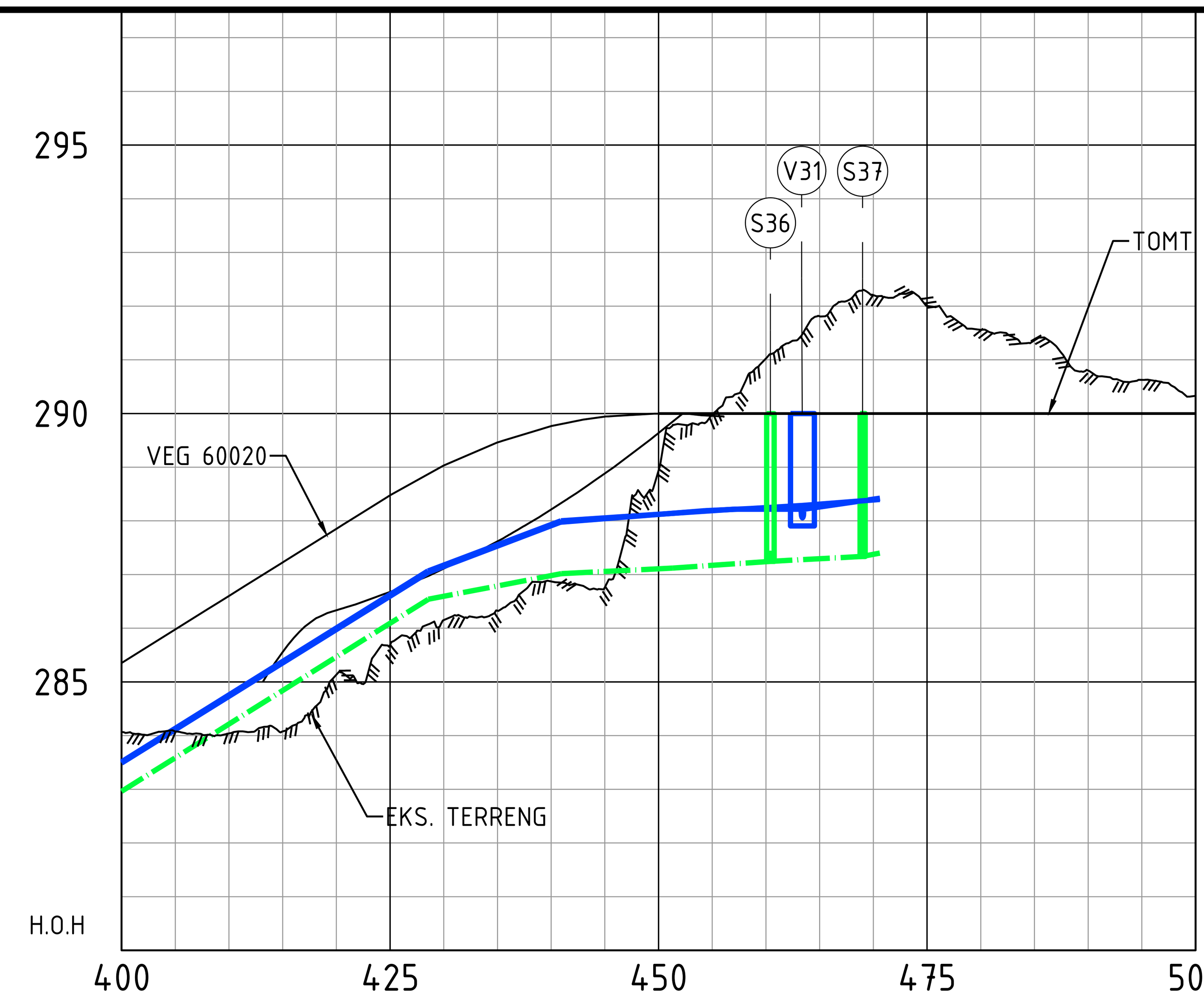
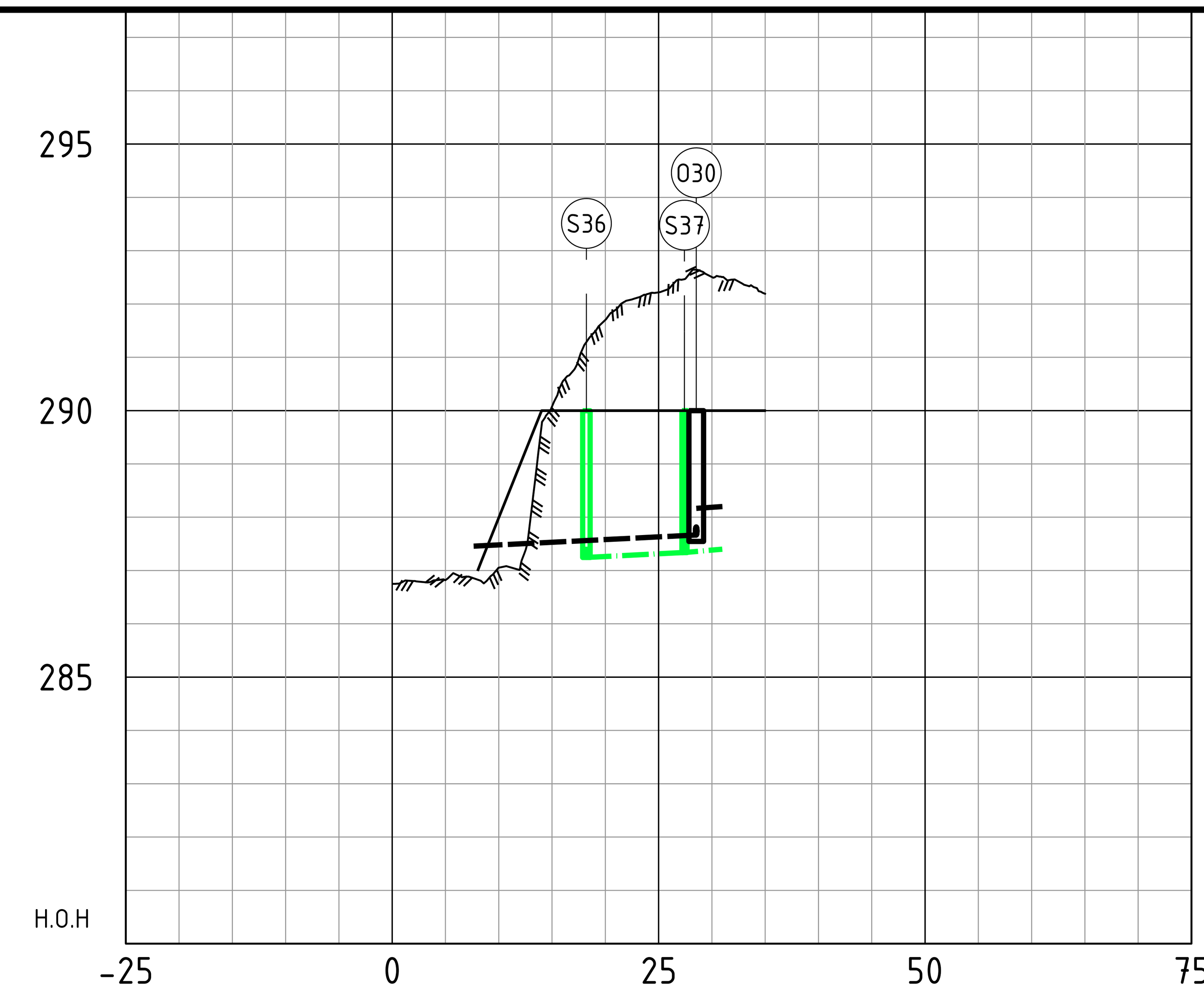
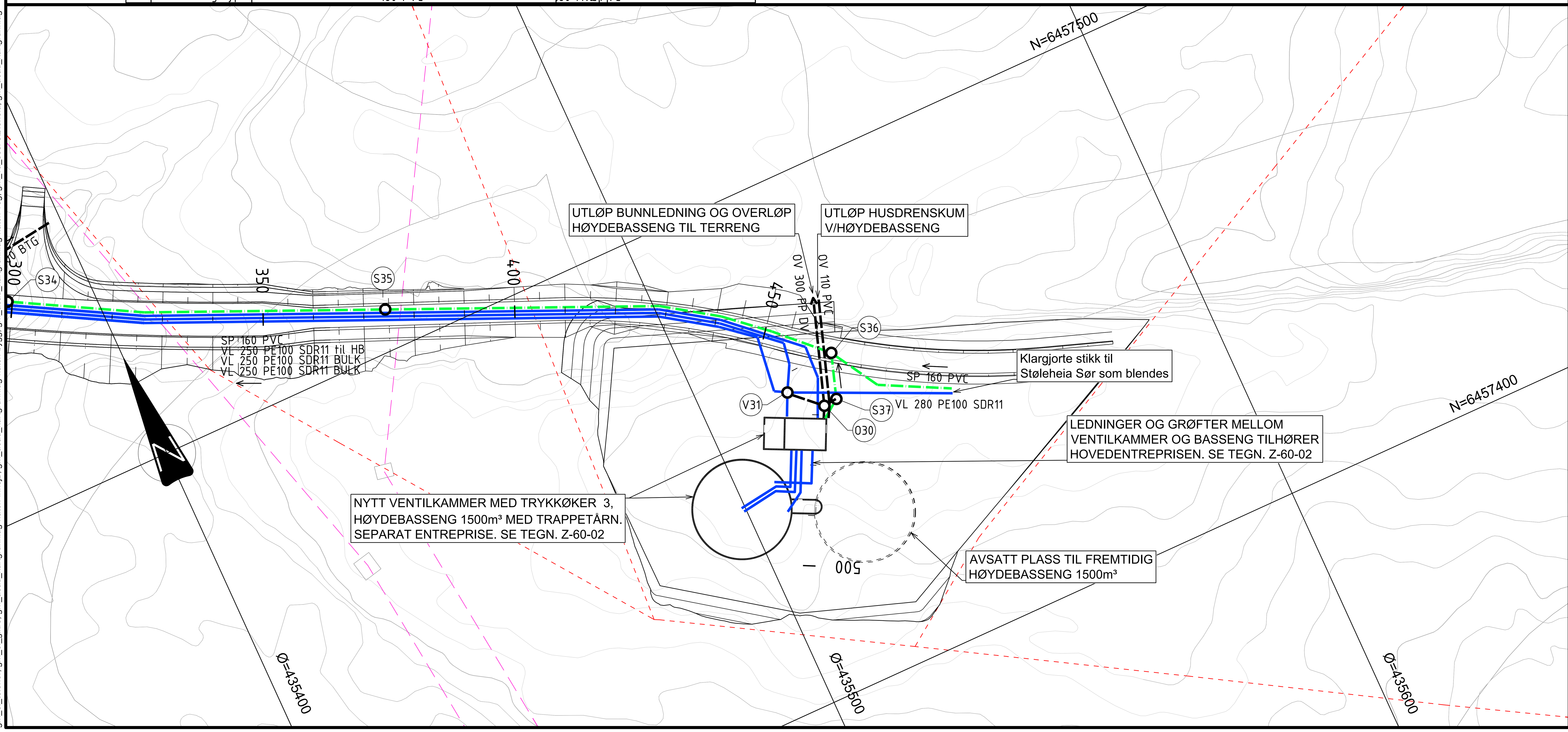
"X:\nor\oppdrag\Kristiansand\525\05\52505035\BIM\VA_TI\Sheets\VEG60020_52505035-RIVA-Z-20.dwg - MarHar - Utskriftsdato: 2026-06-11, 09:59:11 - LAYOUT = 33 - XREF = T-VA fra BI4-5_foreløpig pr 11.02.2026_marhar, am_acad_fremtidig-høyspent-60020, am_acad_2d-høydebasseng, gm_acad_ø800varerør-opikanal-60020, 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"



Group	Row	Values
Markdata	Grunneier	
Markdata	Markslag	
Markdata	Grunnforhold	
Markdata	Terreng H.	284.07, 284.08, 284.04, 284.08, 285.13, 285.69, 286.15, 286.33, 286.87, 286.76, 288.94, 289.98, 291.02, 291.81, 292.21, 292.00, 291.56, 291.36, 290.80, 290.63, 290.33
VL til HB	Kumavstand	73.3
VL til HB	Fall i ‰	-124, -75, -12, 0, -26
VL til HB	Kote utv. topp	283.51, 287.07, 288.00, 288.22, 288.22, 288.42
VL til HB	Rør dim. og type	250 PE100 SDR11
VL BULK	Kumavstand	64.1, 4.8
VL BULK	Fall i ‰	124, 76, 16, 9, 10, 23
VL BULK	Kote utv. topp	283.49, 287.04, 287.98, 288.19, 288.23, 288.29, 288.40
VL BULK	Rør dim. og type	2 x 250 PE100 SDR11, 250 PE100 SDR11
Spillvann	Kumavstand	64.2, 9.2, 4.4
Spillvann	Fall i ‰	125, 38, 10, 10, 14
Spillvann	Kote innv. bunn	282.96, 286.54, 287.02, 287.25, 287.34, 287.40
Spillvann	Rør dim. og type	160 PVC, 160 PVC, 110 PVC



Group	Row	Values
Markdata	Grunneier	
Markdata	Markslag	
Markdata	Grunnforhold	
Markdata	Terreng H.	286.75, 286.82, 287.05, 290.08, 291.70, 292.22, 292.51, 292.19
Spillvann	Kumavstand	9.2, 4.4
Spillvann	Fall i ‰	10, 14
Spillvann	Kote innv. bunn	287.25, 287.34, 287.40
Spillvann	Rør dim. og type	160 PVC, 110 PVC
Overvann	Kumavstand	20.9, 2.5
Overvann	Fall i ‰	10, 14
Overvann	Kote innv. bunn	287.46, 287.67, 288.17, 288.20
Overvann	Rør dim. og type	300 PP DV, 200 PVC



TEGNFORKLARING

	PLANLAGT	EKSISTERENDE
VANNLEDNING	blå heltrukken linje	
SPILLVANNSLEDNING	grønn strek-prikk linje	
OVERVANNSLEDNING	svart stiplet linje	
KUM	O	
UTSLIPP	<	
FALLPIL	→	
LEDNING LUFTLINJE		rosa stiplet linje
EIENDOMSGRENSE		rød stiplet linje

KOMMENTARER

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

HENVISNINGER

- Z-10-01 VA Situasjonsplan
- Z-30-02 Typetegning 60020 Normalprofil veg og grøft
- Z-30-28 Detaljtegning Vannkum V31
- Z-30-40 Typetegning Spillvann Ø400 minikum (S36, S37)
- Z-30-60 Detaljtegning Overvannskum O30
- Z-60-01 Høydebasseng Planventilkammer
- Z-60-02 Høydebasseng Plantegning rørføring og basseng
- Z-60-03 Høydebasseng Snittegning ventilkammer
- Z-60-04 Høydebasseng Snittegning rørføring og bassenger
- Z-60-05 Høydebasseng Perspektivtegning

Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
F03	2026-06-12	For anskaffelse	MarHar	AinRoe	LarAam
F02	2026-05-29	For anskaffelse	MarHar	AinRoe	LarAam
D01	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
Pel 400 - 500

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52505035	RIVA-Z-20-33	F03