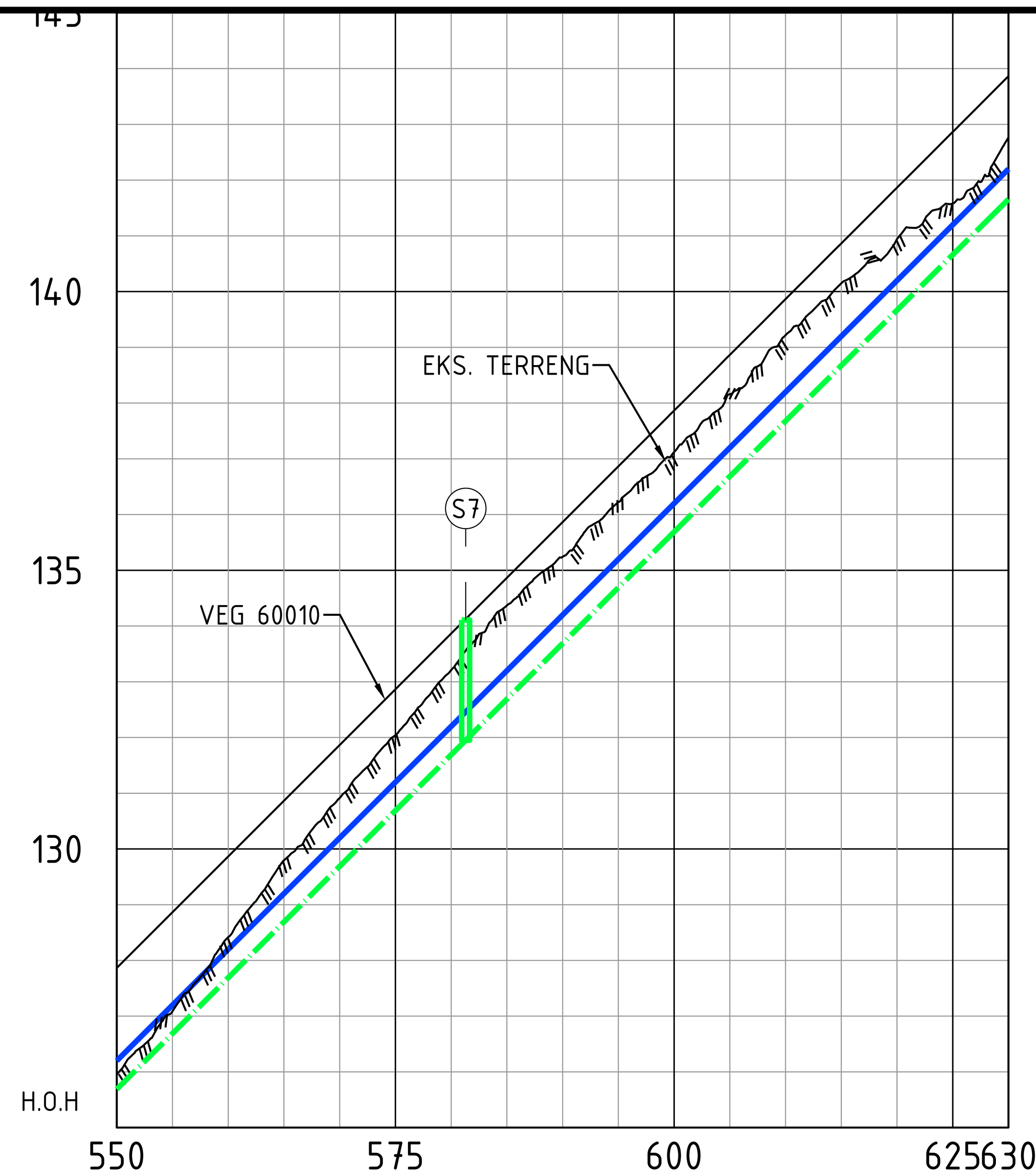
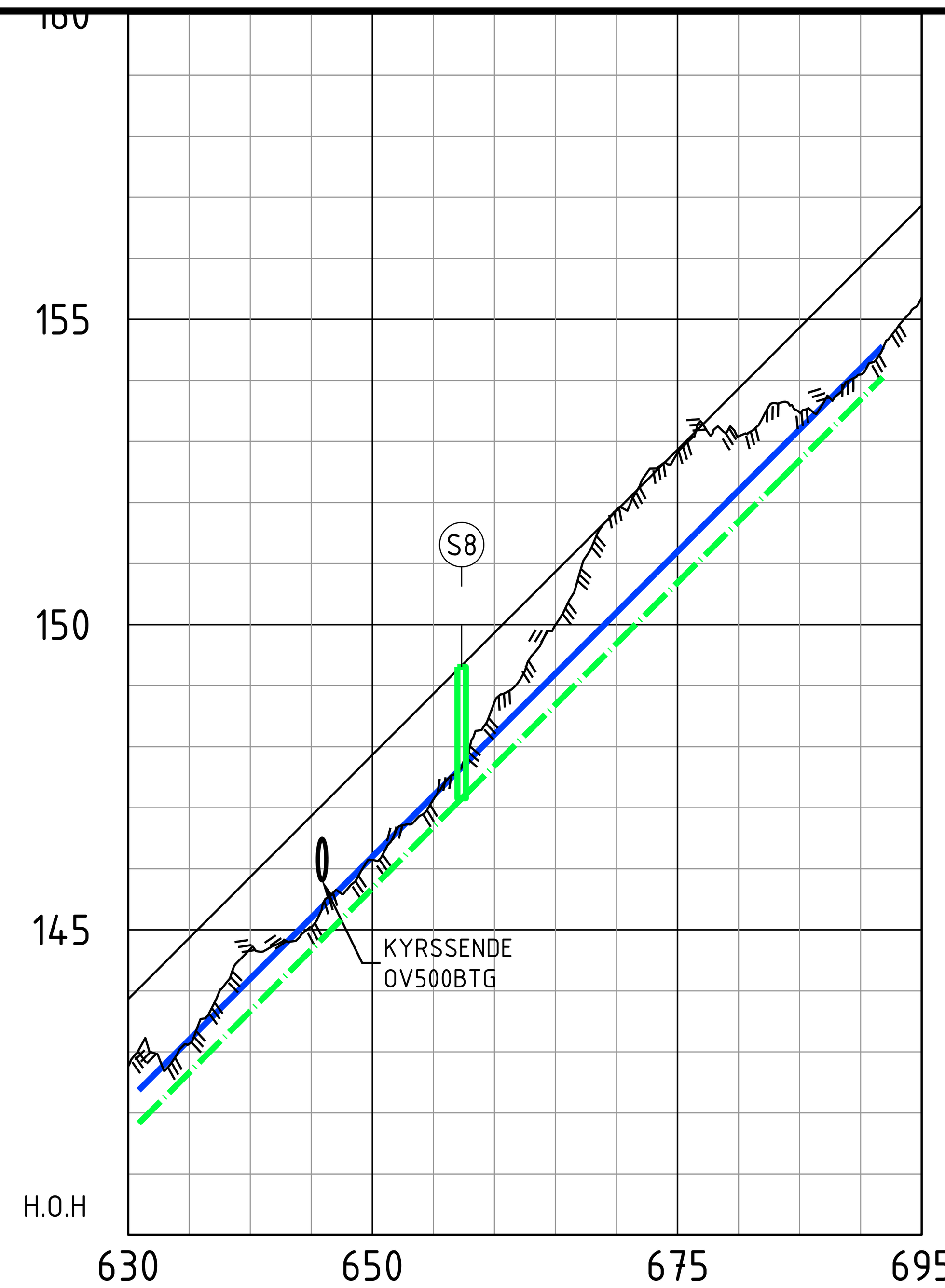
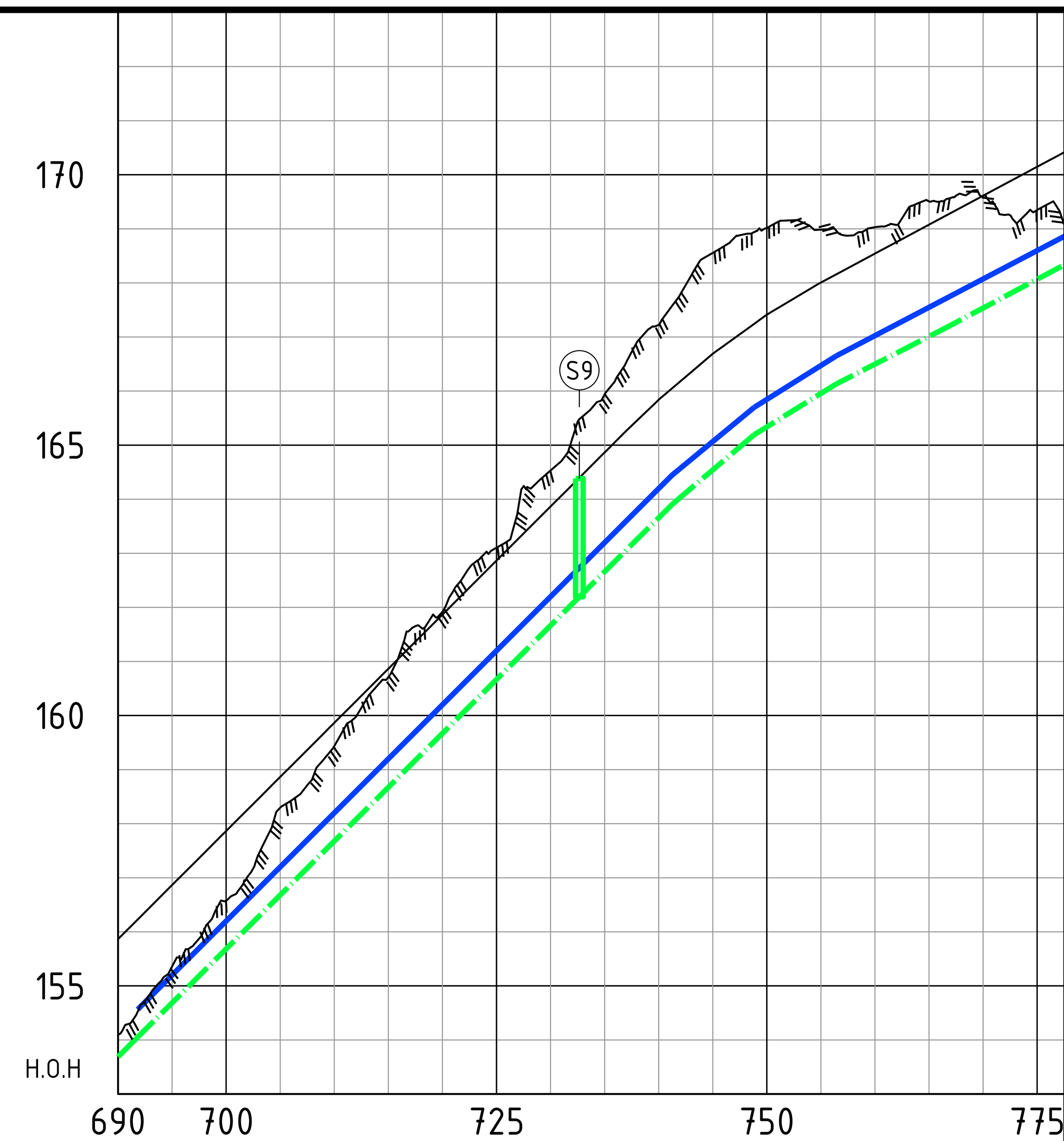
"X:\nor\oppdrag\Kristiansand\525\05\52505035\BIM\VA_TI\Sheets\52505035-RIVA-Z-20.dwg - MarHar - Utskriftsdato: 2026-05-20, 15:04:54 - LAYOUT = 03 - XREF = T_VA_trase ved bekk -no for tegn.produksjon, am_acad_sp-pumpestasjon, gm_el_telenor, gm_el_statnett, gm_el_glitre, gm_acad_kartgrunnlag-hatch-innsjø, 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"



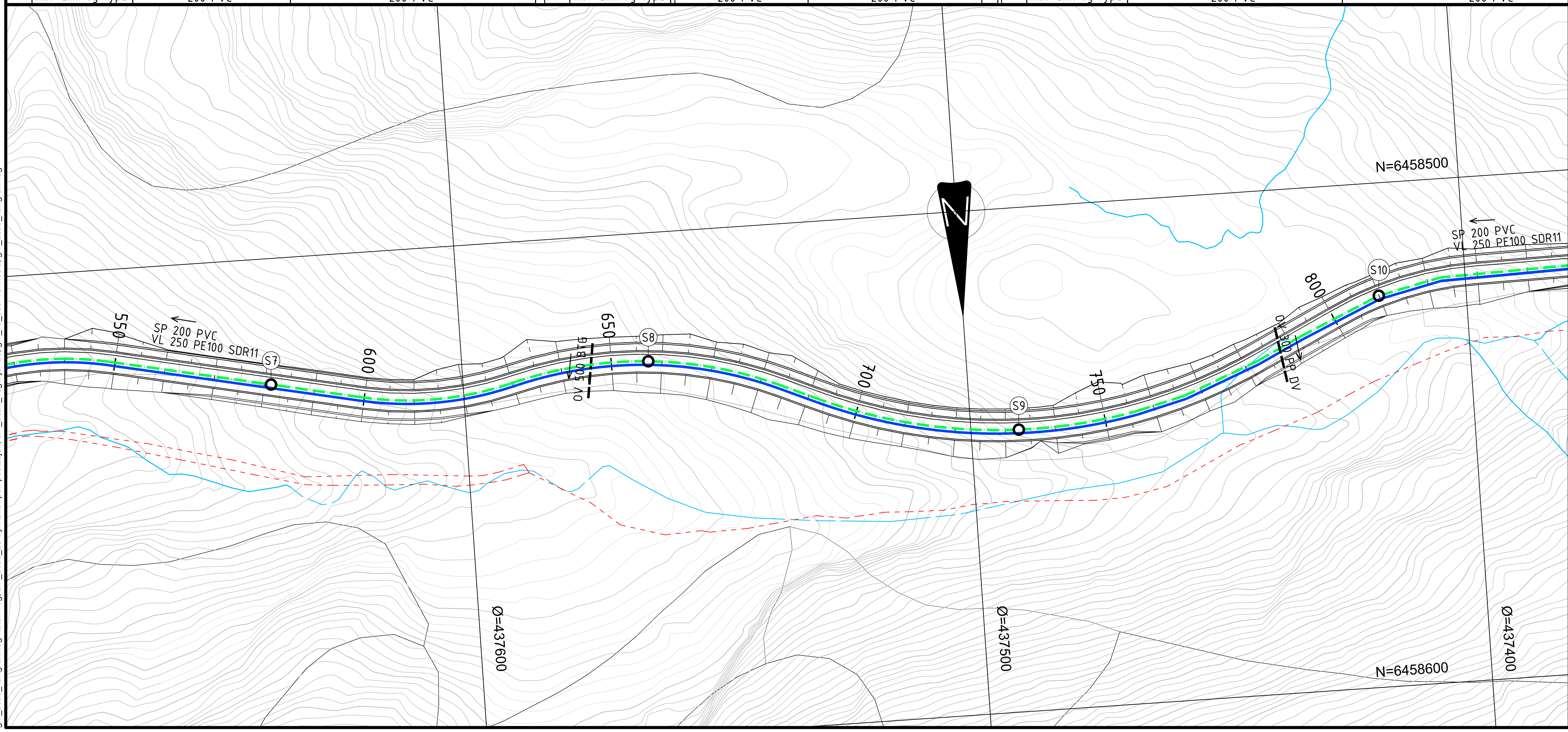




		Pel 550–630
Markdata	Grunneier	
	Markslag	
	Grunnforhold	
	Terreng H.	125.95, 127.09, 128.42, 129.79, 130.91, 132.04, 133.21, 134.37, 135.24, 136.22, 137.12, 138.16, 139.22, 140.15, 140.94, 141.58, 142.77
Vann	Kumavstand	80.2
	Fall i ‰	-200, -199, -200
	Kote utv. topp	126.20, 136.09, 142.95
	Rør dim. og type	250 PE100 SDR11
Spillvann	Kumavstand	31.3, 48.5
	Fall i ‰	200, 200
	Kote innv. bunn	125.69, 131.95, 141.66
	Rør dim. og type	200 PVC, 200 PVC

		Pel 630–695
Markdata	Grunneier	
	Markslag	
	Grunnforhold	
	Terreng H.	142.77, 143.13, 144.68, 145.04, 146.14, 147.13, 148.72, 149.99, 151.88, 152.82, 153.09, 153.48, 154.10, 155.36
Vann	Kumavstand	60.7
	Fall i ‰	-201, -200
	Kote utv. topp	142.37, 153.01, 154.56
	Rør dim. og type	250 PE100 SDR11
Spillvann	Kumavstand	26.6, 34.6
	Fall i ‰	200, 199, 200
	Kote innv. bunn	141.83, 147.15, 152.51, 154.05
	Rør dim. og type	200 PVC, 200 PVC

		Pel 690–775
Markdata	Grunneier	
	Markslag	
	Grunnforhold	
	Terreng H.	154.10, 155.36, 156.58, 158.30, 159.43, 160.71, 161.92, 163.10, 164.53, 165.94, 167.22, 168.56, 169.02, 168.99, 169.03, 169.51, 169.61, 169.35
Vann	Kumavstand	100.9
	Fall i ‰	-199, -164, -125, -105
	Kote utv. topp	154.56, 164.44, 165.70, 166.65
	Rør dim. og type	250 PE100 SDR11
Spillvann	Kumavstand	42.5, 59.6
	Fall i ‰	200, 200, 170, 124, 103, 107
	Kote innv. bunn	153.69, 162.20, 163.91, 165.19, 166.13, 167.18
	Rør dim. og type	200 PVC, 200 PVC



TEGNFORKLARING

	PLANLAGT	EKSISTERENDE
VANNLEDNING	blå heltrukken linje	
SPILLVANNSLEDNING	grønn strek-prikk linje	
OVERVANNSLEDNING	svart stiplet linje	
KUM	o	
FALLPIL	→	
EIENDOMSGRENSE		rød stiplet linje
ELV / BEKK		blå tynn linje

KOMMENTARER

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

HENVISNINGER

- Z-10-01 VA Situasjonsplan
- Z-30-01 Typetegning 60010 Normalprofil veg og grøft
- Z-30-40 Typetegning Spillvann Ø400 minikum (S8)
- Z-30-41 Typetegning Energidempende spillvannskum (S7, S9)

Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
F03	2026-05-29	For anskaffelse	MarHar	AinRoe	LarAam
D02	2026-04-24	For godkjennelse hos oppdragsgiver	MarHar	AinRoe	LarAam
C01	2025-10-24	For kontroll hos eksterne parter	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 550- 775

Norconsult

Oppdragsnummer: 52505035 | Tegningsnummer: RIVA-Z-20-03 | Revisjon: F03