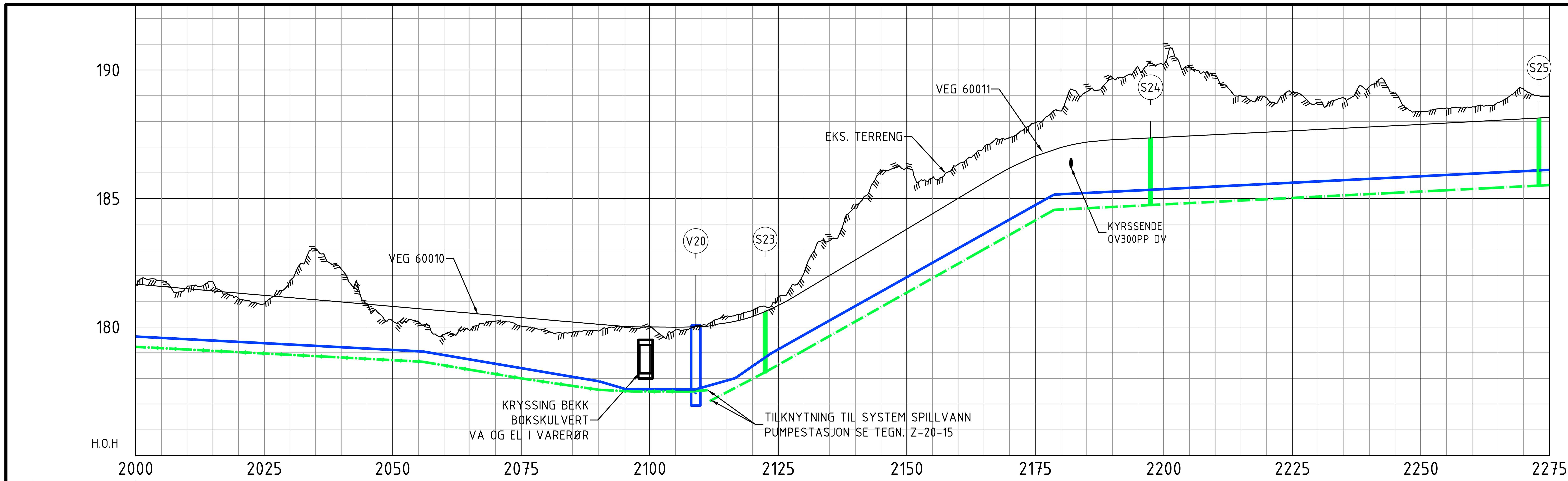
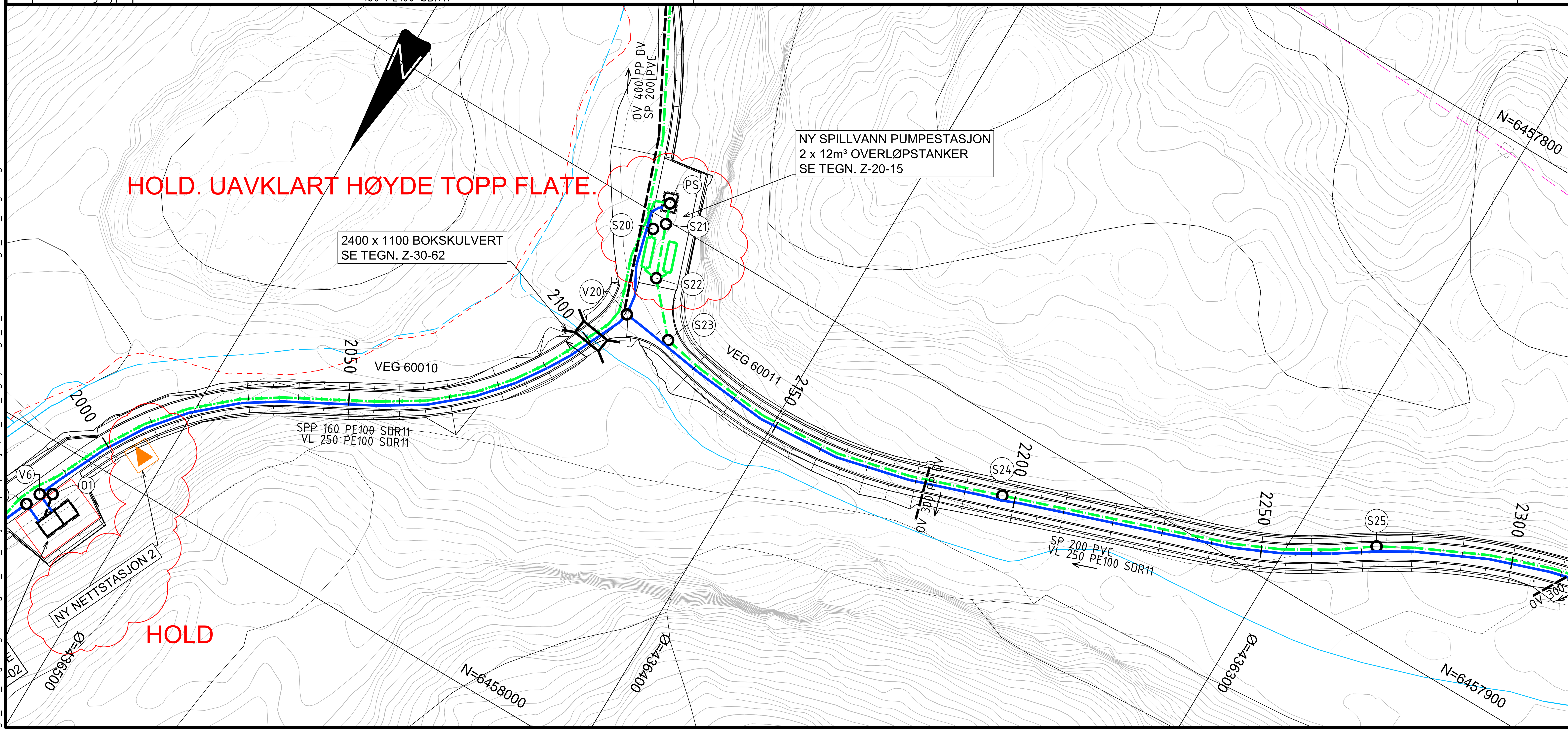


Gruppe	Rad	Verdier
Markdata	Grunneier	
Markdata	Markslag	
Markdata	Grunnforhold	
Markdata	Terreng H.	181.58, 181.80, 181.57, 181.76, 181.12, 180.90, 181.77, 183.01, 182.26, 180.91, 180.24, 180.19, 179.72, 179.87, 180.23, 180.03, 179.85, 179.80, 179.84, 180.00, 180.04, 179.89, 180.07, 180.42, 180.64, 181.19, 182.10, 183.36, 184.71, 186.05, 186.20, 185.81, 186.33, 187.00, 187.37, 187.95, 188.40, 189.15, 189.70, 190.11, 190.21, 190.14, 189.76, 189.00, 188.91, 189.13, 188.73, 188.91, 189.37, 189.09, 188.38, 188.52, 188.57, 188.73, 189.25, 188.96
Vann	Kumavstand	109.2, 161.9
Vann	Fall i ‰	10, 33, 59, 0, -125, -135, -112, -10
Vann	Kote utv. topp	179.63, 179.05, 177.89, 177.57, 177.57, 178.01, 178.96, 185.15, 186.11
Vann	Rør dim. og type	250 PE100 SDR11, 250 PE100 SDR11
Spillvann	Kumavstand	12.5, 74.6, 75.4, 2.0
Spillvann	Fall i ‰	90, 113, 10, 10, 10
Spillvann	Kote innv. bunn	177.12, 178.24, 184.56, 184.75, 185.50, 185.52
Spillvann	Rør dim. og type	200 PVC, 200 PVC, 200 PVC, 200 PVC
Sp. trykk	Kumavstand	113.1
Sp. trykk	Fall i ‰	-10, -34, -29, -9, -0, 11
Sp. trykk	Kote utv. topp	179.23, 178.65, 178.00, 177.55, 177.49, 177.49, 177.54
Sp. trykk	Rør dim. og type	160 PE100 SDR11



TEGNFORKLARING

	PLANLAGT	EKSISTERENDE
VANNLEDNING	blå linje	
SPILLVANNSLEDNING	grønn strek-punkt	
SPILLVANN TRYKKLEDN.	grønn strek-punkt med pil	
OVERVANNSLEDNING	svart stiplet	
KUM	O	
UTSLIPP	<	
FALLPIL	→	
EIENDOMSGRENSE		rød stiplet
ELV / BEKK		blå linje

KOMMENTARER

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

HENVISNINGER

- Z-10-01 VA Situasjonsplan
- Z-20-15 Plan og profil System ved SP pumpestasjon
- Z-30-01 Typetegning 60010 Normalprofil veg og grøft
- Z-30-03 Typetegning 60011 Normalprofil veg og grøft
- Z-30-25 Detaljtegning Vannkum V20
- Z-30-40 Typetegning Spillvann Ø400 minikum (S23, S24, S25)
- Z-30-62 Detaljtegning Bokskulvert

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 60010-60011
Pel 2000 - 2275

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52505035	RIVA-Z-20-09	H04

"X:\nor\oppdrag\Kristiansand\525\05\52505035\BIM\VA_TI\Sheets\52505035-RIVA-Z-20_plot.dwg - MarHar - Utskriftsdato: 2026-10-16, 12:47:10 - LAYOUT = 09 - 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"