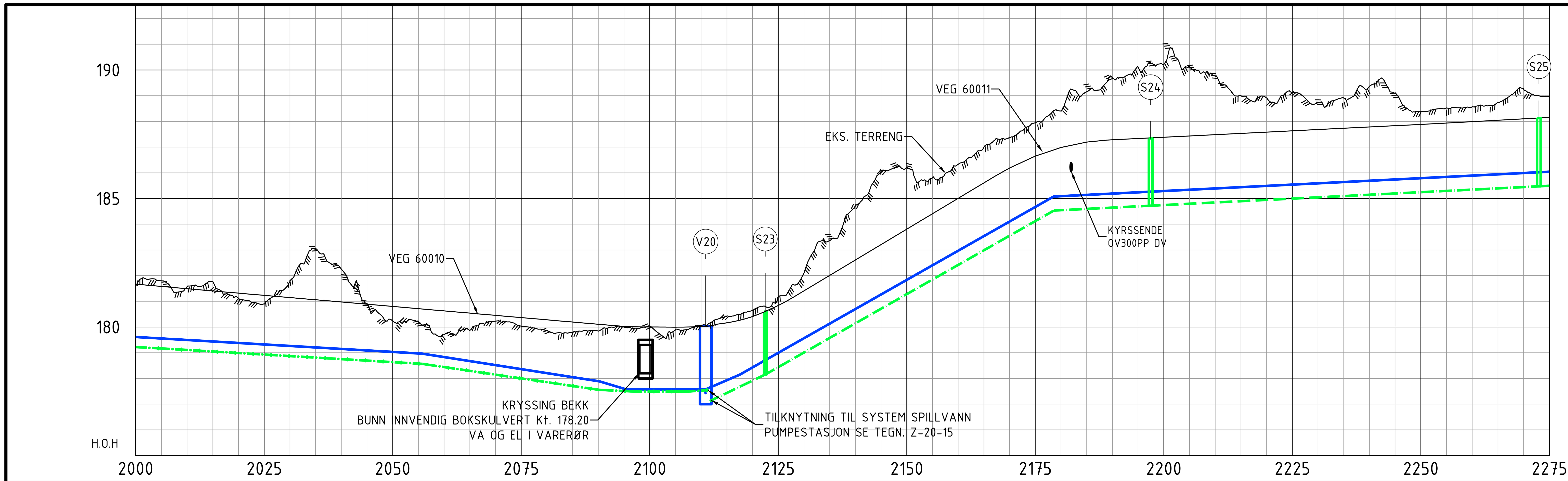


Markdata

Grunneier
Markslag
Grunnforhold

Pel	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060	2065
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

Pel	2070	2075	2080	2085	2090	2095	2100	2105	2110	2115	2120	2125	2130	2135
Terreng H.	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

Pel	2140	2145	2150	2155	2160	2165	2170	2175	2180	2185	2190	2195	2200	2205
Terreng H.	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

Pel	2210	2215	2220	2225	2230	2235	2240	2245	2250	2255	2260	2265	2270	2275
Terreng H.	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: 110.9 | 163.7

Fall i ‰: 11 | 12 | 31 | 60 | 0 | -97 | -113 | -10

Kote utv. topp: 179.61, 179.55, 178.96, 177.89, 177.57, 177.57, 178.15, 185.08, 186.04

Rør dim. og type: 250 PE100 SDR11 | 250 PE100 SDR11

Spillvann

Kumavstand: 12.6 | 74.8 | 75.5 | 2.0

Fall i ‰: 82 | 114 | 10 | 10 | 10

Kote innv. bunn: 177.12, 178.15, 184.53, 184.72, 185.47, 185.49

Rør dim. og type: 200 PVC | 200 PVC | 200 PVC | 200 PVC

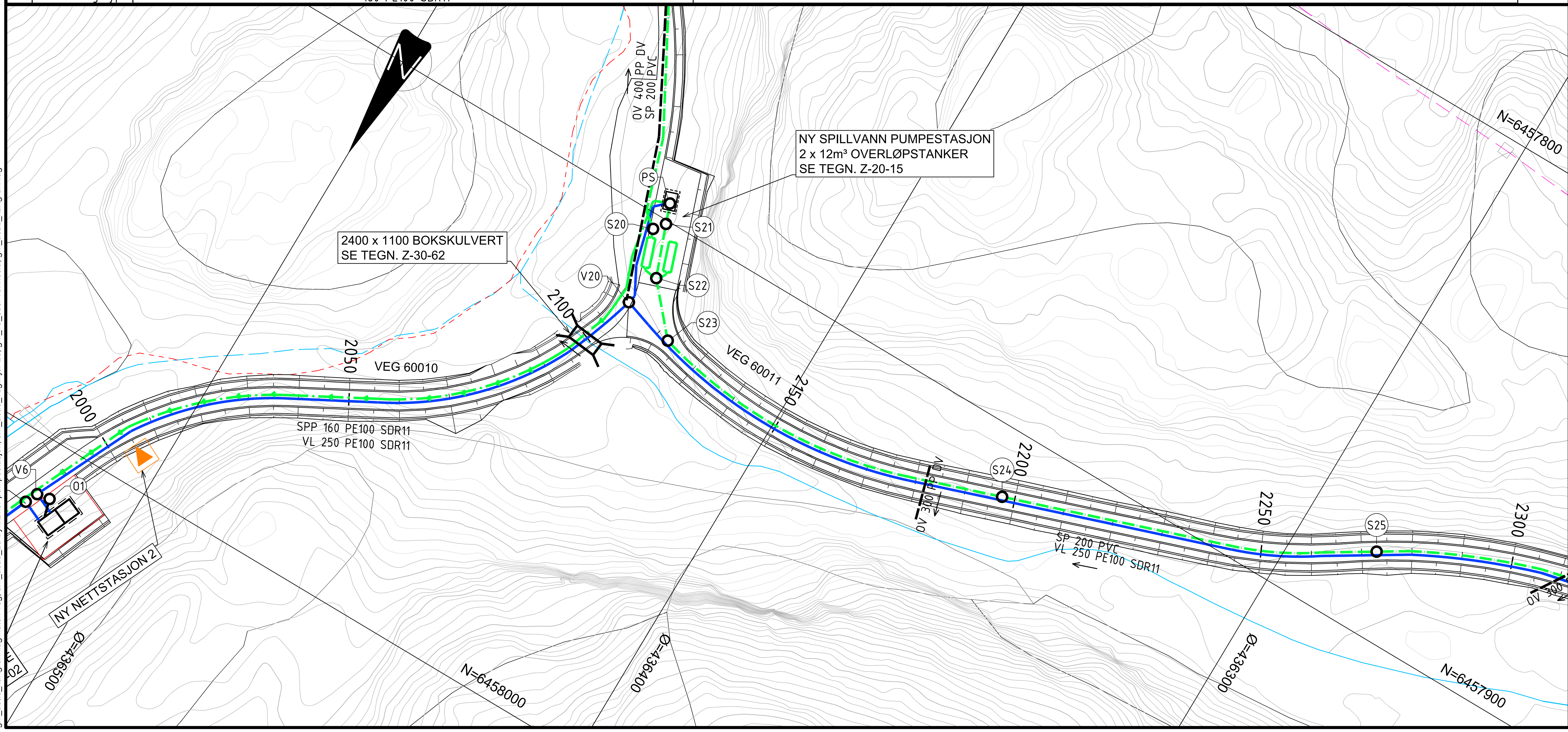
Sp. trykk

Kumavstand: 112.5

Fall i ‰: -11 | -12 | -30 | -9 | -0 | 1 | 11

Kote utv. topp: 179.22, 179.16, 178.56, 177.55, 177.49, 177.49, 177.49, 177.54

Rør dim. og type: 160 PE100 SDR11



TEGNFORKLARING

	PLANLAGT	EKSISTERENDE
VANNLEDNING	blå heltrukken linje	
SPILLVANNSLEDNING	grønn strek-prikk linje	
SPILLVANN TRYKKLEDN.	grønn strek-prikk linje med punkter	
OVERVANNSLEDNING	svart stiplet linje	
KUM	o	
UTSLIPP	<	
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-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
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 60010-60011
Pel 2000 - 2275

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52505035	RIVA-Z-20-09	F03

"X:\nor\oppdrag\Kristiansand\525\05\52505035\BIM\VA_TI\Sheets\52505035-RIVA-Z-20.dwg - MarHar - Utskriftsdato: 2026-05-20, 15:12:29 - 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"