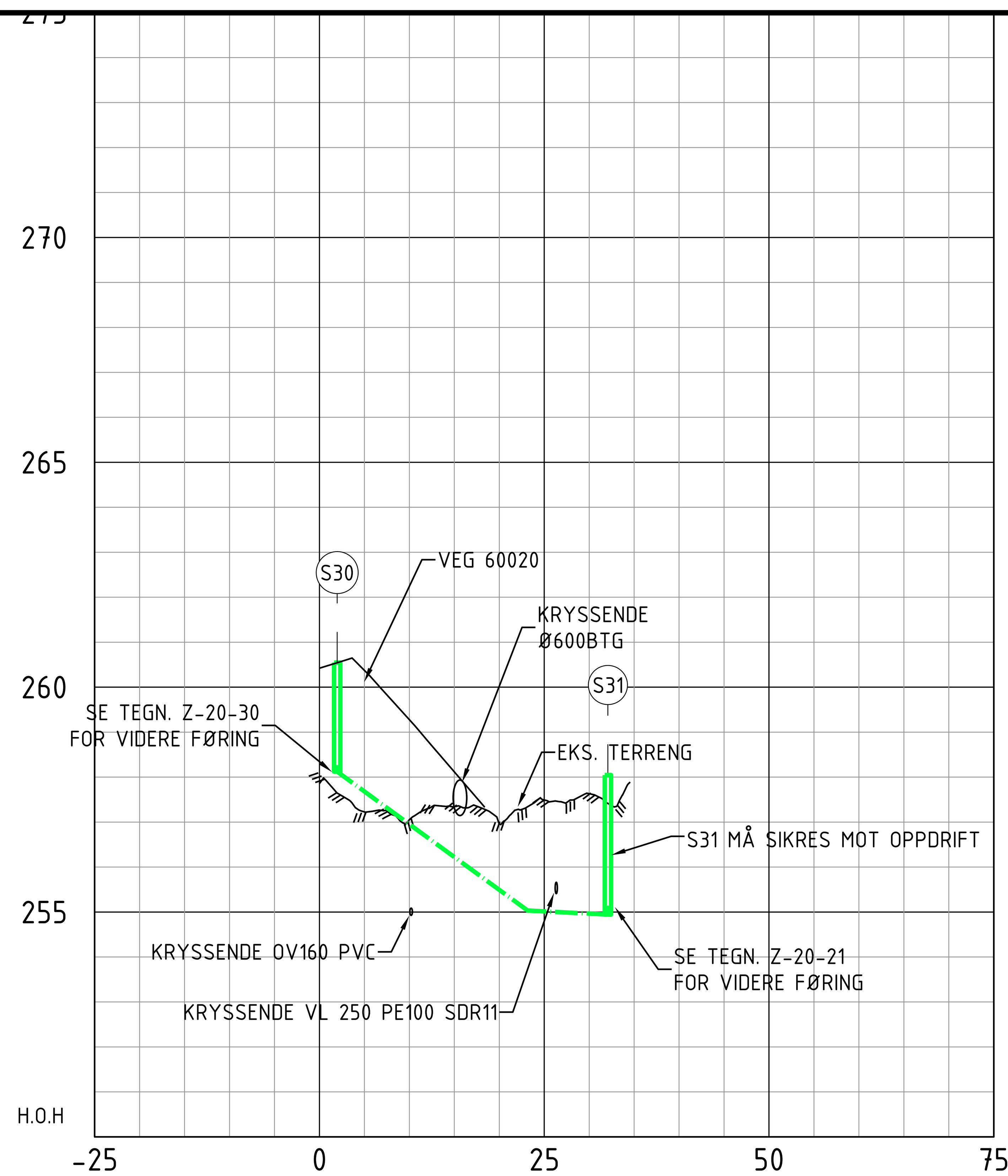
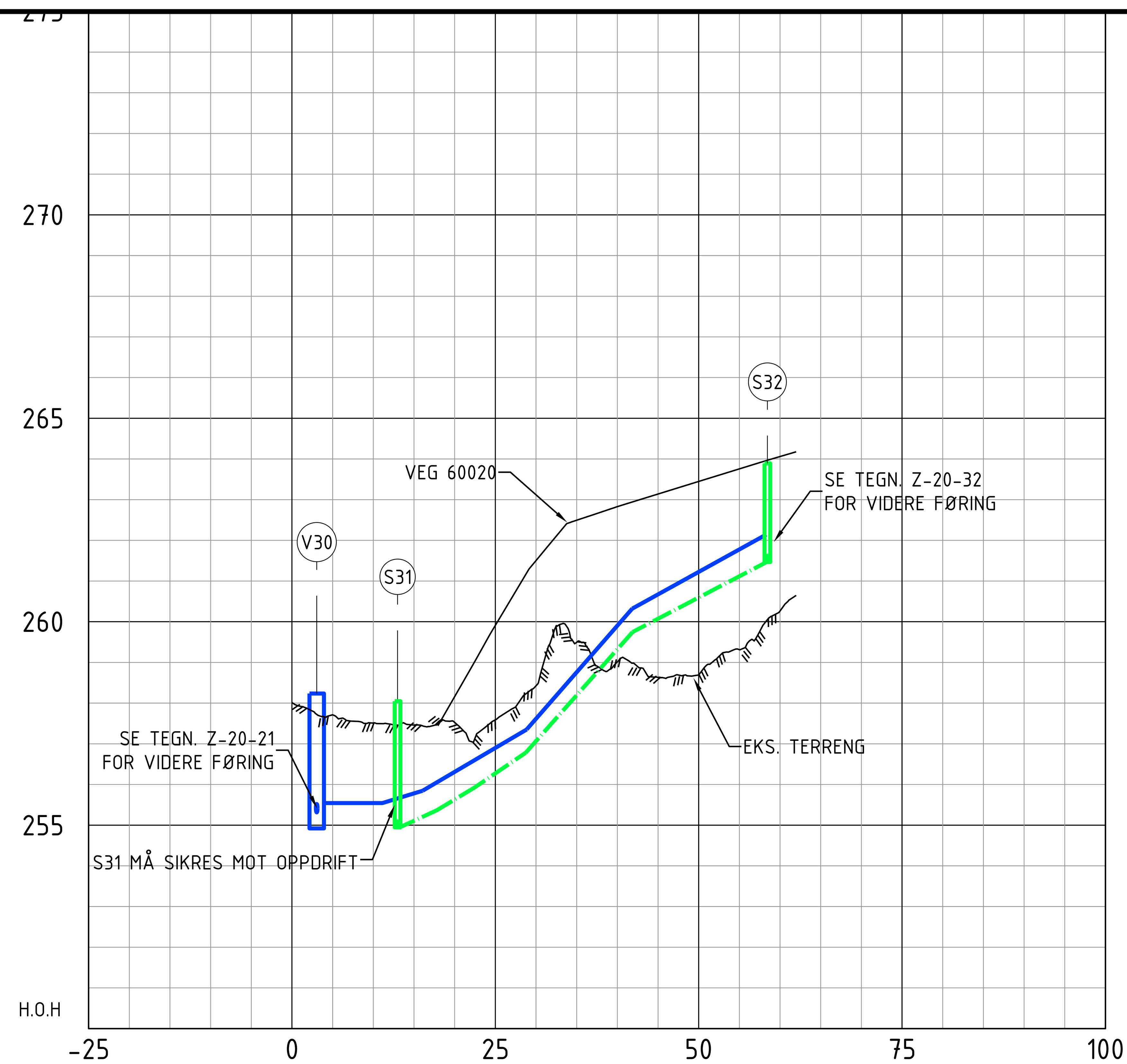
"X:\nor\oppdrag\Kristiansand\525\05\52505035\BIM\VA_TI\Sheets\\VEG60020_52505035-RIVA-Z-20.dwg - MarHar - Utskriftsdato: 2026-11-05, 08:34:05 - LAYOUT = 31 - XREF = T-VA fra BI4-5_foreløpig pr 11.02.2026_marhar, am_acad_fremtidig-høyspent-60020, am_acad_2d-høydebasseng, gm_acad_ø800varerør-opikanal-60020, 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"




| | | |
|---|---|---|
| Markdata | Grunneier | |
| | Markslag | |
| | Grunnforhold | |
| | Terreng H. | 257.86, 257.23, 257.05, 257.34, 256.97, 257.49, 257.63 |
| Spillvann | Kumavstand | 29.8 |
| | Fall i ‰ | 146, 10 |
| | Kote innv. bunn | 258.12, 255.03, 254.95 |
| | 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 | 53.9 |
| | Fall i ‰ | 0, -60, -118, -237, -112 |
| | Kote utv. topp | 255.54, 255.54, 255.85, 257.35, 260.32, 262.14 |
| | Rør dim. og type | 250 PE100 SDR11 |
| Spillvann | Kumavstand | 44.0 |
| | Fall i ‰ | 107, 111, 137, 237, 106 |
| | Kote innv. bunn | 254.95, 255.37, 255.93, 256.78, 259.75, 261.48 |
| | Rør dim. og type | 180 PE100 SDR11 |

## TEGNFORKLARING

| | PLANLAGT | EKSISTERENDE |
|---|---|---|
| VANNLEDNING | | |
| SPILLVANNSLEDNING | | |
| SPILLVANN TRYKKLEDN. | | |
| OVERVANNSLEDNING | | |
| KUM | | |
| FALLPIL | | |
| BRANNHYDRANT | | |
| KABEL GLITRE | | |
| LEDNING LUFTLINJE | | |
| EIENDOMSGRENSE | | |
| ELV / BEKK | | |
| ÅPEN GRØFT/VANNVEI | | |

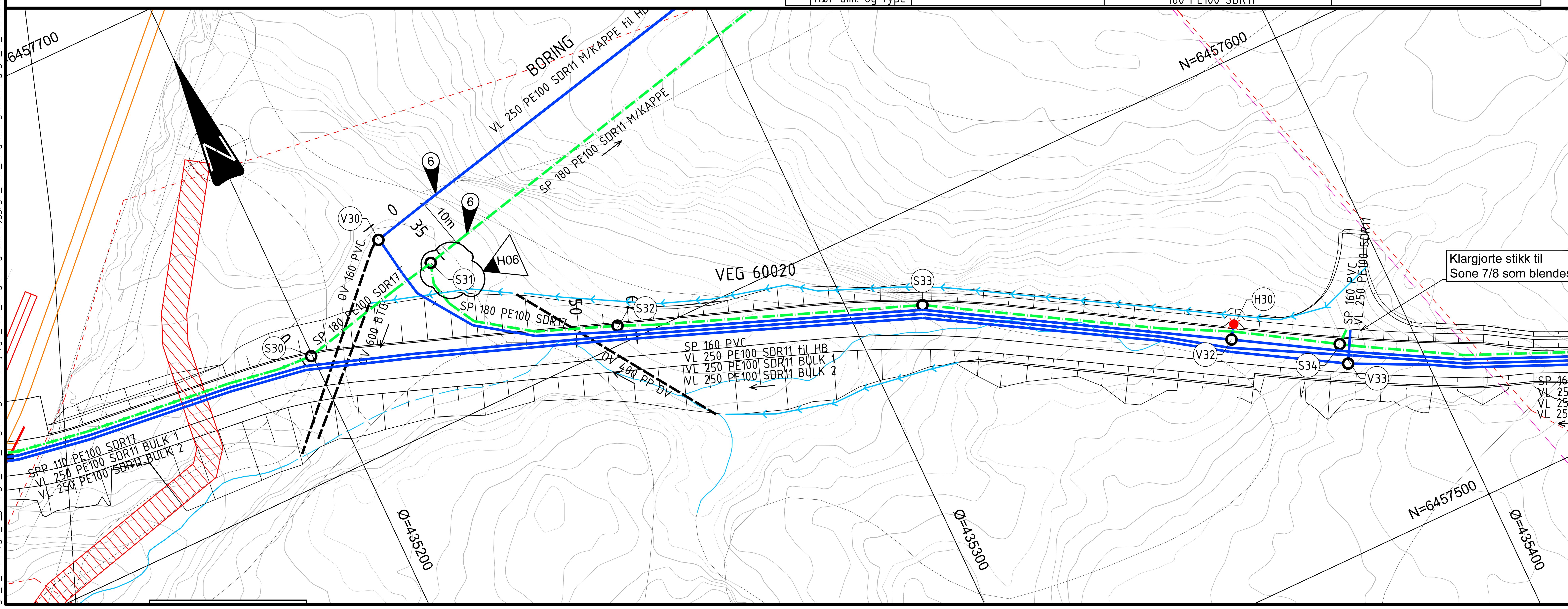
6 Forankring av PE-rør ved utløp borehull med elektroforankring og støp. iht. VA-miljøblad 127. Det skal sikres mot drenering av vann inn i borehull.

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| H06 | 2026-11-04 | Justering høyde S31 og topp veg 60020 | MarHar | AinRoe | LarAam |
| H05 | 2026-10-16 | For utførelse på anlegg / byggeplass | MarHar | AinRoe | LarAam |
| F04 | 2026-06-12 | For anskaffelse | 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 | H06 |