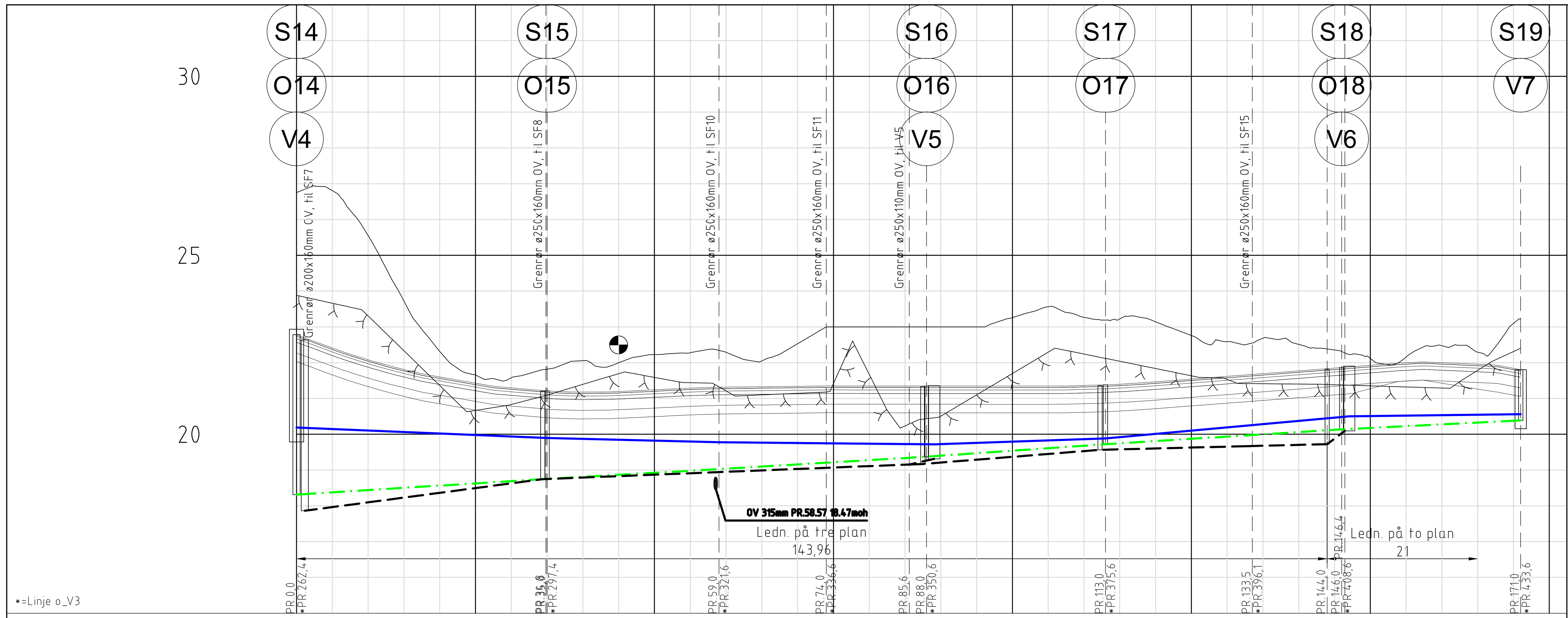
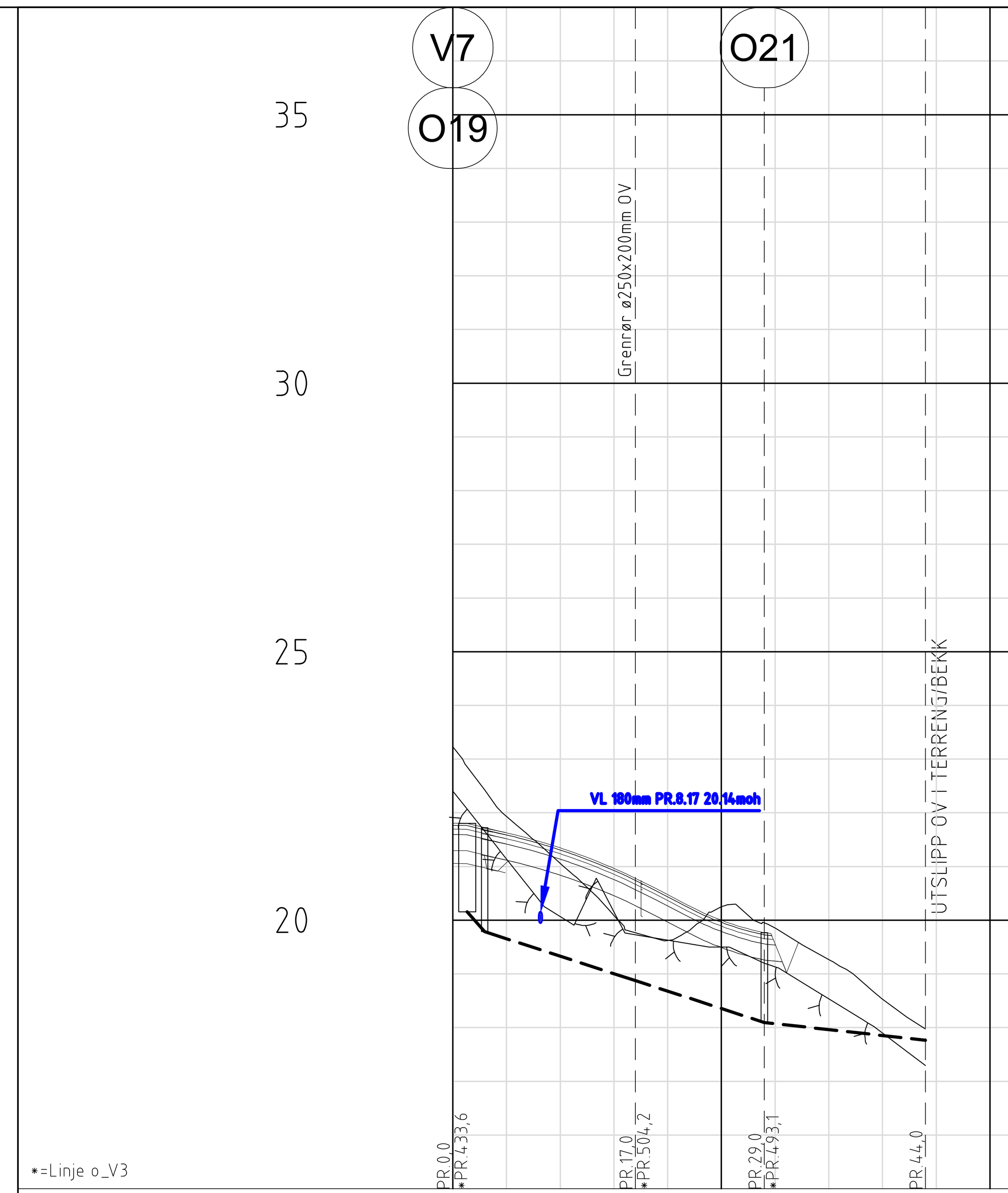
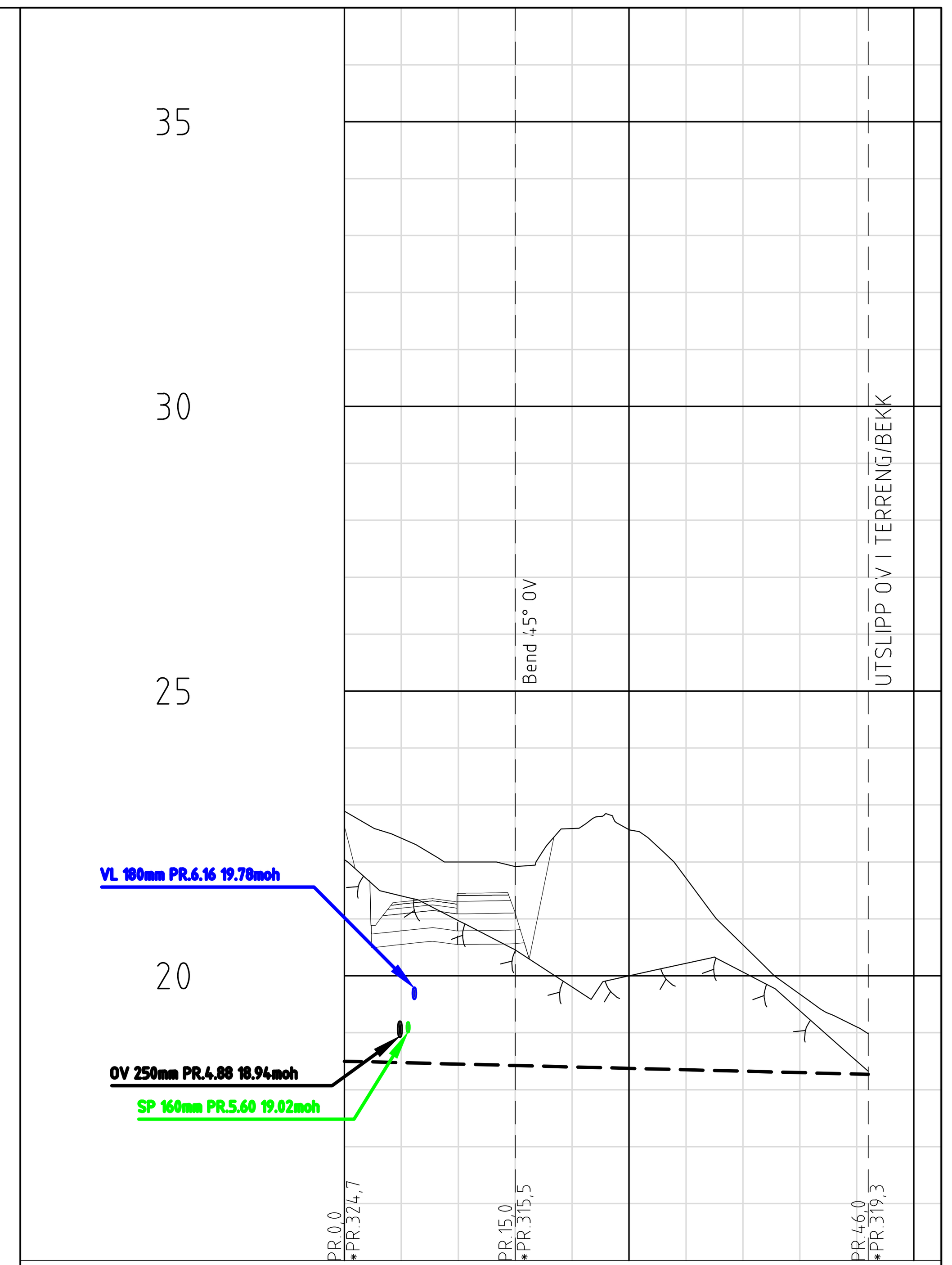


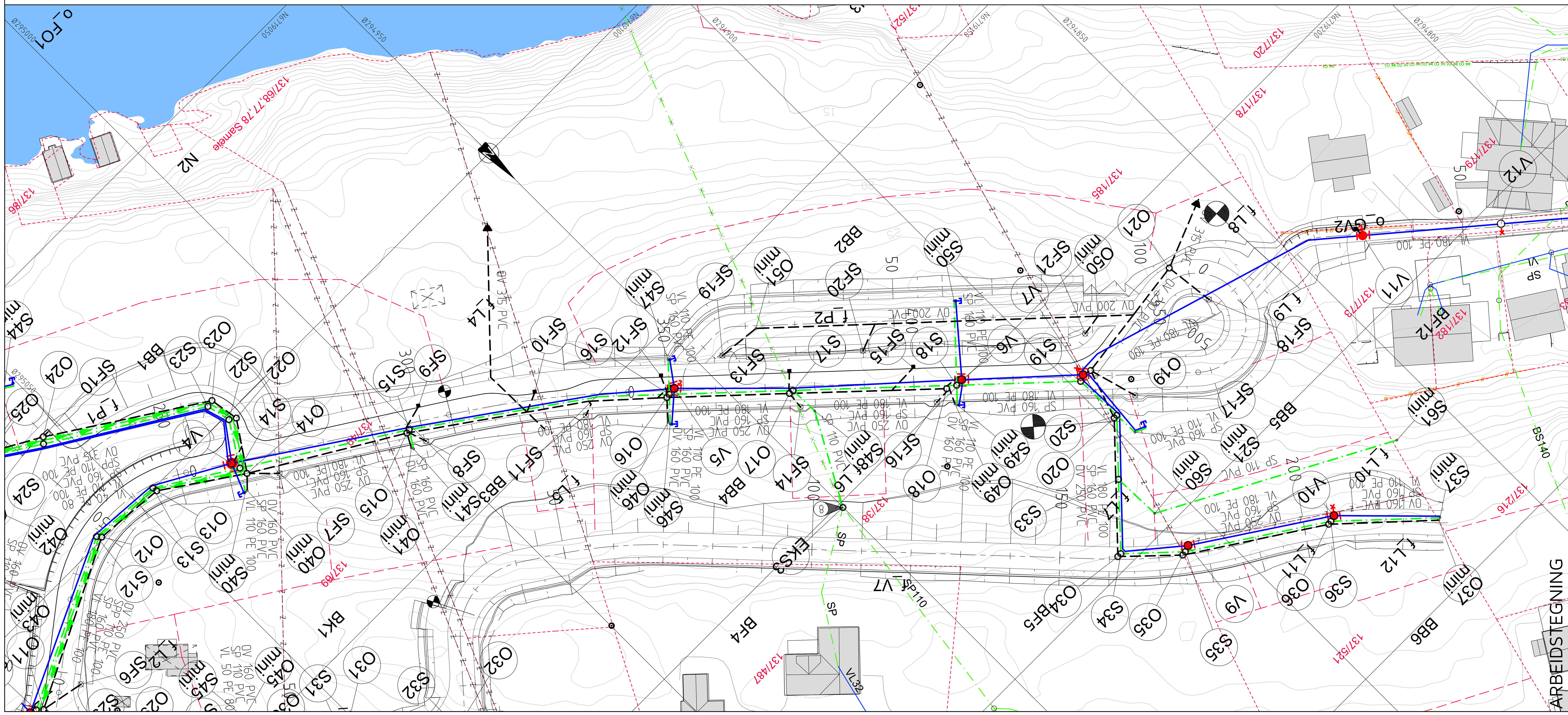

| | | |
|---|---|---|
| PROFIL NR. | | 0 · 25 · 50 · 75 · 100 · 125 · 150 · 175 |
| Grunneier | | Gnr/Bnr. 137/66 · Gnr/Bnr. 137/69 · Gnr/Bnr. 137/77 · Gnr/Bnr. 137/38 · 137/185 |
| Markslag | | Veg |
| Grunnforhold | | Sprengsteinsfylling på fjell |
| TERRENG H./TOPP VEGDEKKE | | 22,78 · 22,41 · 22,08 · 21,81 · 21,60 · 21,43 · 21,30 · 21,21 · 21,18 · 21,19 · 21,24 · 21,29 · 21,32 · 21,33 · 21,34 · 21,35 · 21,35 · 21,35 · 21,35 · 21,35 · 21,35 · 21,35 · 21,36 · 21,40 · 21,46 · 21,54 · 21,62 · 21,69 · 21,77 · 21,85 · 21,93 · 22,00 · 22,00 · 21,96 · 21,84 · 21,81 |
| Hor.vinkelpunktavstand i m | | 35,0 · 24,0 · 15,0 · 14,0 · 25,0 · 20,5 · 12,5 · 25,0 |
| Vannledning | Kumavstand i m | 35,0 · 24,0 · 15,0 · 15,1 · 23,9 · 20,5 · 13,5 · 24,0 |
| | Fall i ‰ | -8,0 · -5,0 · -2,0 · -1,9 · 6,9 · 18,1 · 18,1 · 2,4 |
| | Kote utv. topp | 20,19 · 19,90 · 19,78 · 19,75 · 19,72 · 19,88 · 20,25 · 20,50 · 20,56 |
| | Type og dim | 180PE 100 SDR 11 m/PP-kappe |
| Spillvannsledning | Kumavstand i m | 35,0 · 24,0 · 15,0 · 14,0 · 25,0 · 20,5 · 12,5 · 25,0 |
| | Fall i ‰ | 12,5 · 11,3 · 12,0 · 12,0 · 14,0 · 12,5 · 12,5 · 10,0 |
| | Kote innv. bunn | 18,31 · 18,75 · 19,02 · 19,20 · 19,37 · 19,72 · 19,98 · 20,14 · 20,39 |
| | Type og dim | 160PVC SDR 34,4 |
| Overvannsledning | Kumavstand i m | 33,2 · 0,5 · 24,2 · 12,6 · 14,0 · 1,9 · 3,5 · 24,8 · 20,6 · 11,1 · 2,5 |
| | Fall i ‰ | 26,5 · 9,0 · 8,0 · 8,0 · 8,0 · 8,0 · 33,9 · 16,0 · 5,0 · 5,0 · 102,0 |
| | Kote innv. bunn | 17,86 · 18,75 · 18,94 · 19,04 · 19,15 · 19,31 · 19,57 · 19,67 · 19,72 · 20,09 |
| | Type og dim | 250PVC SN8 · 110Sort PVC SN8 · 250PVC SN8 · 250PVC SN8 · 110Sort PVC SN8 |




| | | |
|---|---|---|
| PROFIL NR. | | 0 · 25 · 50 |
| Grunneier | | Gnr/Bnr. 137/185 |
| Markslag | | Veg · Terreng |
| Grunnforhold | | Sprengsteinsfylling på fjell · Jord på fjell |
| TERRENG H./TOPP VEGDEKKE | | 21,81 · 21,63 · 21,35 · 20,97 · 20,48 · 20,00 · 19,56 · 19,27 · 18,53 · 17,98 |
| Hor.vinkelpunktavstand i m | | 17,0 · 12,0 · 15,0 |
| Overvannsledning | Kumavstand i m | 1,6 · 14,1 · 11,9 · 15,0 |
| | Fall i ‰ | -209,9 · -65,0 · -65,0 · -22,0 |
| | Kote innv. bunn | 20,16 · 19,79 · 18,87 · 18,10 · 17,77 |
| | Type og dim | 110Sort PVC SN8 · 250PVC SN8 · 250PVC SN8 · 315PVC SN8 |




| | | |
|---|---|---|
| PROFIL NR. | | 0 · 25 · 50 |
| | | Gnr/Bnr. 137/94 |
| | | Veg · Terreng |
| | | Sprengsteinsfylling på fjell · Jord på fjell |
| PP VEGDEKKE | | 22,63 · 21,30 · 21,45 · 21,11 · 22,59 · 22,56 · 21,72 · 20,54 · 19,68 · 19,10 · 18,99 |
| tavstand i m | | 15,0 · 31,0 |
| ing | Kumavstand i m | 46,0 |
| | Fall i ‰ | -5,0 |
| | Kote innv. bunn | 18,50 · 18,27 |
| | Type og dim | 315PVC SN8 |




## TEGNFORKLARING

| Eksisterende | | Prosjektert |
|---|---|---|
| | Vannledning (VL) | |
| | Spillvannsledning (SP) | |
| | Overvannsledning (OV) | |
| | Pumpeledning spillvann (SPP) | |
| | Ledning i borehull | |
| | Ledning utgår | |
| EKS | Stakekum (S/O) | |
| | Ministakekum (S/O mini) | |
| EKS | Vannledningskum m/brann- og stengeventil (V) | |
| | Lufteventil | |
| | Utspylingsventil | |
| | Stoppekran på vannledning | |
| | Sandfangskum m/kuppelrist (SF) | |
| | Sandfangskum m/kjeftesluk (SF) | |
| | Sandfangskum m/ristlokk (SF) | |
| | Kloakkpumpestasjon (P) | |
| | Byggetrinnsgrense | |

| Rev. | Dato | Sign. | Revisjonen gjelder |
|---|---|---|---|
| B | 12.02.2020 | THF | Høyde kummer S/O16-19, V5-V7. Trase S19-21 og O19-21. Stikkledn. og SF. |
| A | 09.08.17 | THF | Høyde kum S/O14, S/O15 og V4 justert ift. ny veghøyde. ARB.TEGN. |

ARBEIDSTEGNING

Oppdragsgiver
SOMMERRO PANORAMA AS

Prosjekt
Kubbaleitet bustadområde.
Ledningsplan og profil veg o_V3,
kum S14-S19, O19-O21 og stikkrenne pr.320.

| Tegn. | Kontr. | Godkj. |
|---|---|---|
| THF | ANH | THF |

Dato: 28.04.2017
Målestokk: 1:500/100 Format: A1
Prosjektnr.: 8116
Tegningsnr.: GH03 Rev.: B

haugen VVA
Kanalveien 5
5068 Bergen
Tlf. 55 59 82 60
e-post: post@haugenvva.no