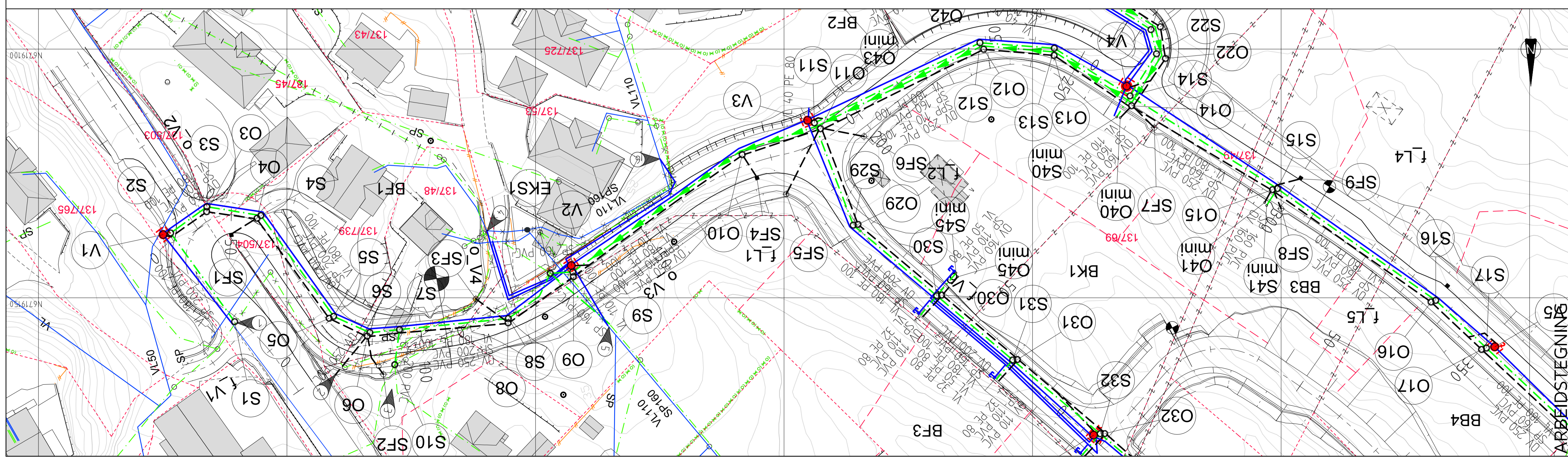


- MERKNAD**
- Lokalisering og frigraving av eks. ø200mm SP. Tilknytning av kum S1 til eks. ledn. Tilknytning av ø180mm VL til eks. ledn. fra Isdalstøbakken.
 - Tilknytning av ø250mm PVC OV til stikkrenne under Isdalstøbakken.
 - Lokalisering og frigraving av 2 stk ø110mm spillvannsledninger. Tilknyttes i ny kum S10.
 - Lokalisering og frigraving av ø32mm og ø40mm vannledning. Omlegges og tilknyttes i kum V2.
 - Omlegging av ø110mm VL og ø160mm SP fram til ny kum V2 og eks. kum EKS1. Bypassledning etableres i anleggsperioden mens sprengning av fjellskjæring pågår.
 - Lokalisering og frigraving av eks. ø110mm VL. Tilknytning av ny ledning i grøft.

PROFIL NR	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	27																																							
Grunneier	Gnr/Bnr. 137/776 137/503 137/504 Gnr/Bnr. 137/739 Gnr/Bnr. 137/148 137/49 Gnr/Bnr. 137/166																																																		
Markslag	Veg																																																		
Grunnforhold	Sprengsteinsfylling på fjell																																																		
TERRENG HJUTOPP VEGDEKKE	35,78	35,33	34,81	34,51	34,55	34,50	34,40	34,32	34,39	34,47	34,44	34,32	34,11	33,78	33,29	32,72	32,21	31,72	31,22	30,80	30,46	30,17	29,89	29,69	29,53	29,38	29,27	29,11	28,97	28,81	28,67	28,54	28,57	28,39	28,19	27,95	27,76	27,43	27,24	26,96	26,60	26,18	25,77	25,38	24,94	24,53	24,14	23,70	23,30	22,90	22,78
Hor. vinkelpunktavstand i m	22,0	9,0	11,0	25,0	8,0	6,0	22,0	16,0	17,0	25,0	16,5	16,0	37,0	15,0	18,0																																				
Kumavstand i m	22,0	9,0	11,0	25,1	7,5	6,4	21,7	17,0	24,3	16,5	15,0	38,0	15,0	16,6																																					
Fall i ‰	-38,9	-37,5	-10,1	-24,7	-115,2	-109,6	-92,9	-32,3	-25,0	-20,0	-50,0	-62,7	-90,0	-157,5																																					
Vannledning	Kote utv. topp	34,37	33,50	33,11	32,99	32,37	31,51	30,84	28,82	28,28	27,34	26,59	24,21	22,83	20,19																																				
Type og dim	180PE 100 SDR 11 m/PP-kappe																																																		
Vannledning 2	Kumavstand i m	24,8	-25,0																																																
Fall i ‰	28,25	27,58																																																	
Kote utv. topp	27,97	27,34	26,21	24,11	22,78	18,43																																													
Type og dim	110PE 100 SDR 11 m/PP-kappe						160PVC SDR 34,4																																												
Spillvannledning	Kumavstand i m	22,0	9,0	11,0	25,0	8,0	6,0	22,0	16,5	16,0	37,0	15,0	18,0																																						
Fall i ‰	-40,0	-35,0	-15,0	-25,0	-115,0	-105,0	-90,0	-25,0	-20,0	-50,0	-56,5	-90,0	-17,6	-236,9																																					
Kote innv. bunn	34,20	33,32	33,00	32,84	32,21	31,29	30,66	28,68	27,97	27,34	26,21	24,11	22,76	18,31																																					
Type og dim	200PVC SDR 34,4																																																		
Pumpeledning spillvann	Kumavstand i m	25,0	16,5	16,0	37,0	15,0	17,6																																												
Fall i ‰	-25,0	-20,0	-50,0	-56,5	-90,0	-236,9																																													
Kote utv. topp	27,97	27,34	26,21	24,11	22,78	18,43																																													
Type og dim	110PE 100 SDR 17						160PVC SDR 34,4																																												
Overvannledning	Kumavstand i m	8,5	10,9	25,3	8,1	6,2	21,8	15,7	25,5	16,6	16,4	37,1	14,9	17,4																																					
Fall i ‰	-10,1	-14,5	-23,6	-115,5	-95,4	-90,2	-25,0	-20,0	-49,8	-57,4	-90,0	-259,7																																							
Kote innv. bunn	33,09	32,99	32,84	32,25	31,28	30,66	28,69	27,88	27,24	26,91	26,09	23,98	22,68	17,86																																					
Type og dim	160PVC SDR 34,4			200PVC SN8			250PVC SN8																																												

TEGNFORKLARING

- | | | | |
|--|------------------------------|--|--|
| | Vannledning (VL) | | Prosjektert |
| | Spillvannledning (SP) | | |
| | Overvannledning (OV) | | |
| | Pumpeledning spillvann (SPP) | | |
| | Ledning i borehull | | |
| | Ledning utgår | | |
| | EKS | | Stakekum (S/O) |
| | EKS | | Ministakekum (S/O mini) |
| | EKS | | Vannledningskum m/brann- og stengeventil (V) |
| | | | Lufteventil |
| | | | Utspylingsventil |
| | | | Stoppekran på vannledning |
| | | | Sandfangskum m/kuppelrist (SF) |
| | | | Sandfangskum m/kjefestluk (SF) |
| | | | Sandfangskum m/ristolokk (SF) |
| | | | Kloakkpumpestasjon (P) |
| | | | Byggetrinnsgrænse 1 |
| | | | Byggetrinnsgrænse 2 |



Oppdragsgiver: **SOMMERRO PANORAMA AS**

Prosjekt: **Kubbaleitet bustadområde. Ledningsplan og profil veg o_V3, kum S1-S14.**

Rev. Dato Sign. Revisjonen gjelder

B	20.10.17	THF	Trase omlegging vannledninger fra kum V2, langs gbnr. 137/53.
A	09.08.17	THF	Hoyde trase kum S7-S13 justert ift. ny veghøyde. ARB.TEGN.

Form: A1

Skala: 1:500/100

Dato: 28.04.17

Prosjekt: 8116

Tegn: THF Kontr: THF Godt: B

Revisjon: GH02

Fabrikkgaten 7B
5059 Bergen
Tlf. 55 59 82 60
e-post: post@haugenwa.no