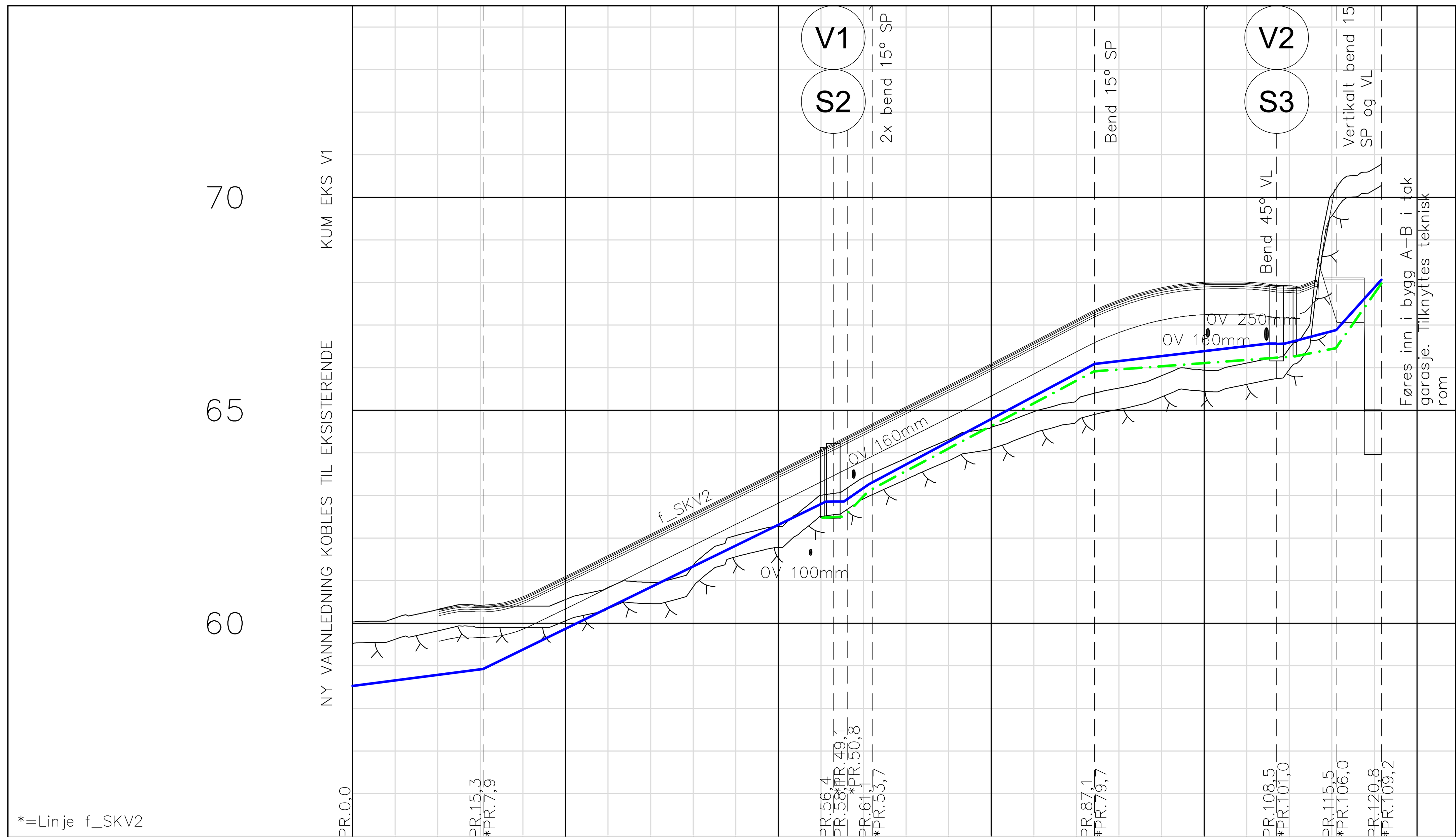
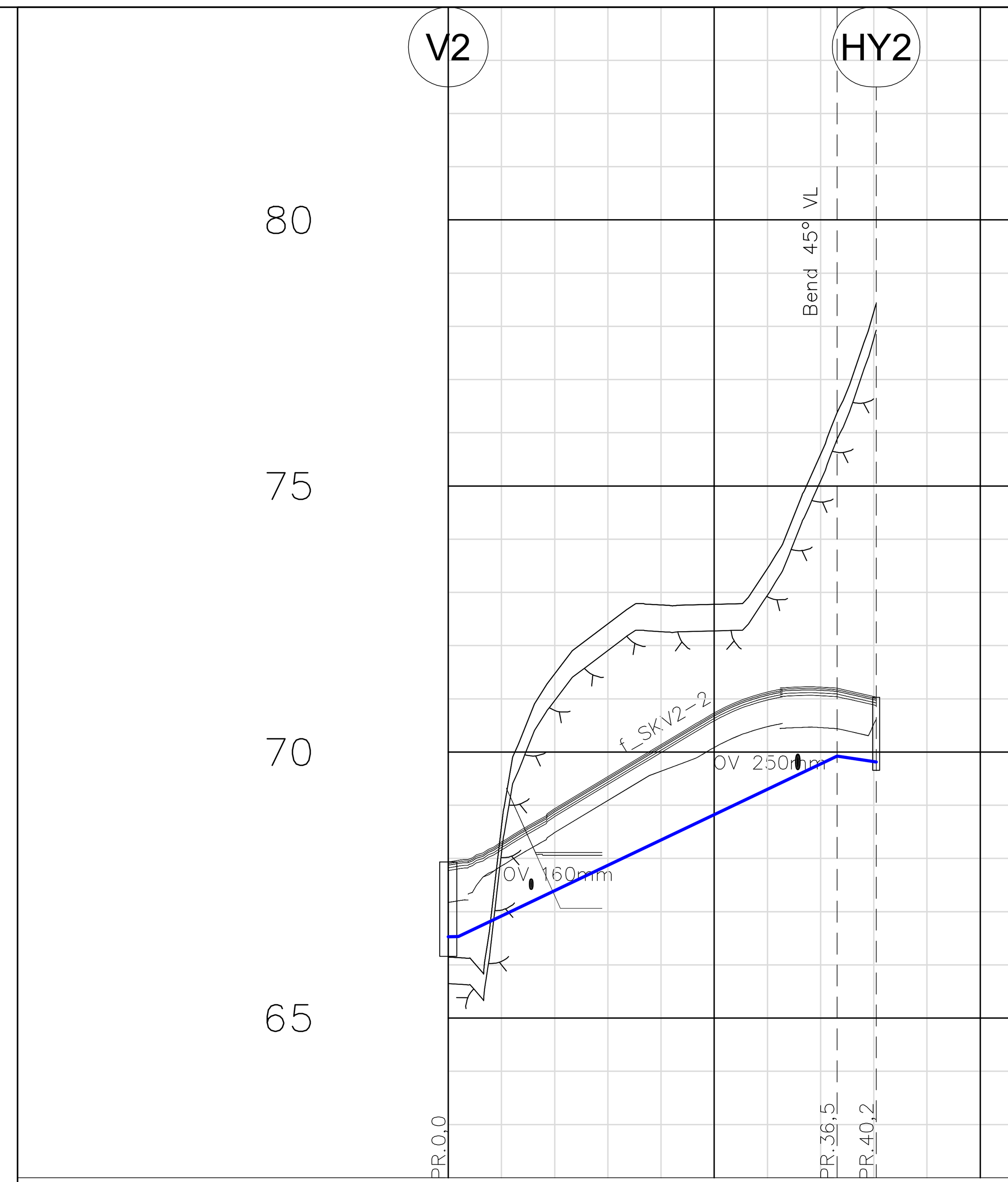
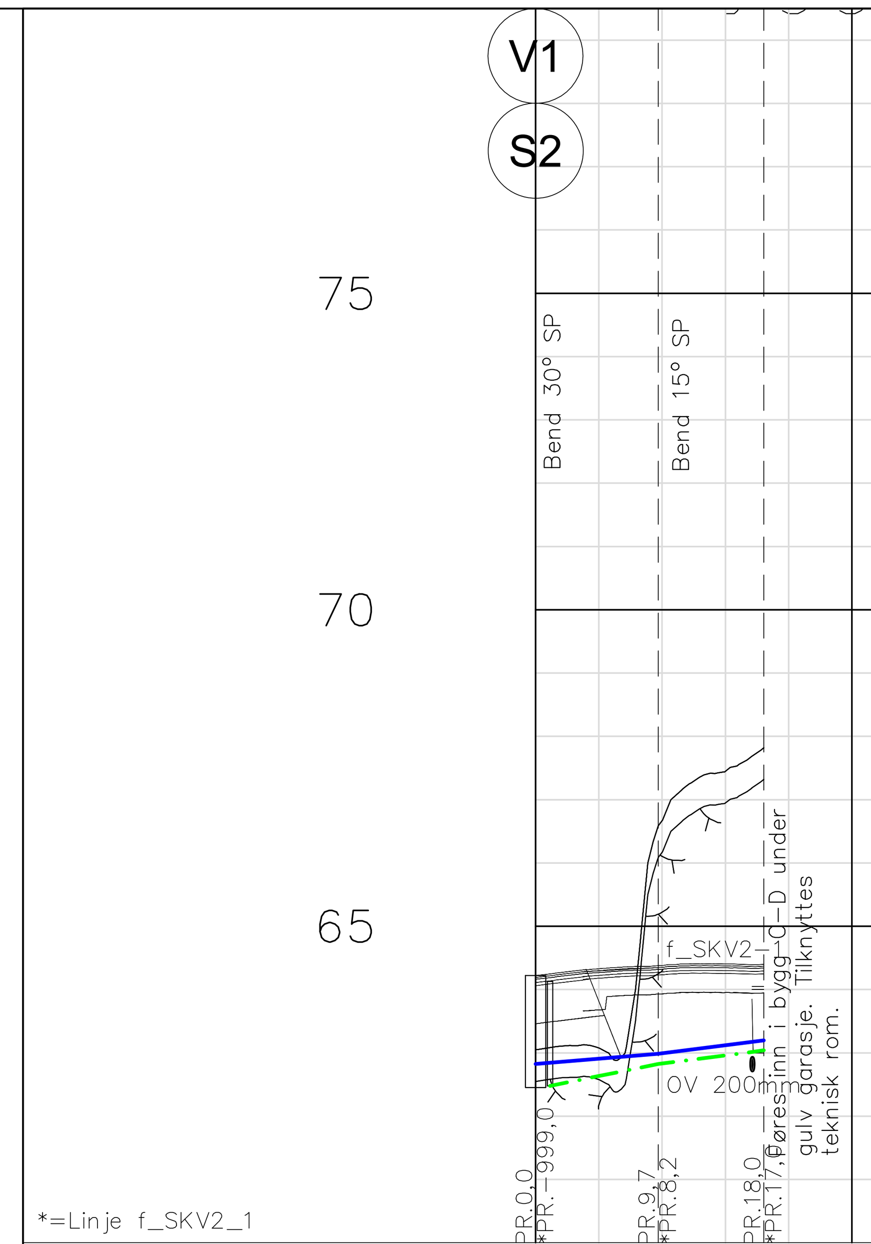


PROFIL NR.	0 25 50 75 100 125
Grunneier	Gnr/Bnr. 188/794 — Gnr/Bnr. 188/776
Markslag	Veg — Planering bygg
Grunnforhold	Sprengstein på fjell
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE	60,03 60,12 60,32 60,43 60,62 61,10 61,59 62,09 62,58 63,08 63,58 64,08 64,58 65,08 65,58 66,09 66,61 67,13 67,58 67,88 68,00 68,01 67,92 69,82 65,01
Hor.vinkelpunktavstand i m	15,3 41,1 1,7 2,9 26,0 21,4 7,0 5,3
Vannledning – Kumavstand i m	15,3 41,1 1,2 2,9 26,5 21,4 7,0 5,3
Vannledning – Fall i ¿	25,9 97,6 5,1 138,4 106,6 23,5 0,8 7,1 252,5 222,1
Vannledning – Kote utv. topp	58,53 58,92 62,86 63,26 66,09 66,56 66,88 68,06
Vannledning – Type og dim	180PE 100 SDR 17 — 180PE 100 SDR 11 — 160PE 100 SDR 11
Spillvannsledning – Kumavstand i m	2,5 2,9 26,5 23,6 4,8 5,4
Spillvannsledning – Fall i ¿	10,0 201,2 106,0 15,0 40,1 280,1
Spillvannsledning – Kote innv. bunn	62,48 62,50 63,11 65,91 66,26 66,46 67,98
Spillvannsledning – Type og dim	160PVC SDR 34,4



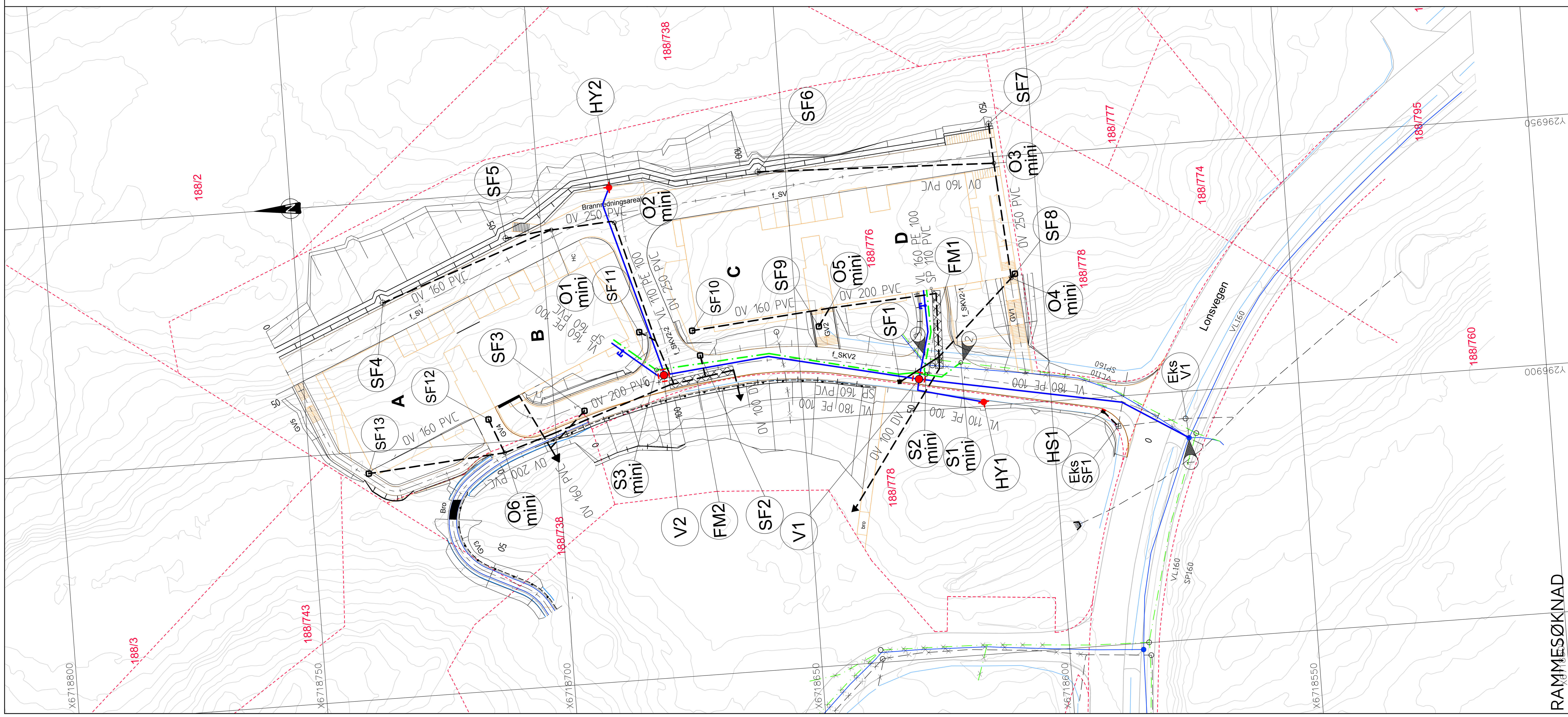
PROFIL NR.	0 25 50
Grunneier	Gnr/Bnr. 188/776
Markslag	Veg
Grunnforhold	Sprengstein på fjell
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE	67,93 68,31 68,94 69,54 70,14 70,74 71,13 75,60 78,47
Hor.vinkelpunktavstand i m	36,5 3,7
Vannledning – Kumavstand i m	36,5 3,7
Vannledning – Fall i ¿	4,0 95,2 -29,2
Vannledning – Kote utv. topp	66,53 69,92 69,81
Vannledning – Type og dim	110PE 100 SDR 11



PROFIL NR.	0 25
Grunneier	Gnr/Bnr. 188/776
Markslag	Veg
Grunnforhold	Sprengstein på fjell
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE	64,22 64,33 64,38 64,40 64,05
Hor.vinkelpunktavstand i m	9,7 8,3
Vannledning – Kumavstand i m	9,7 8,3
Vannledning – Fall i ¿	16,6 25,7
Vannledning – Kote utv. topp	62,82 62,98 63,20
Vannledning – Type og dim	160PE 100 SDR 11
Spillvannsledning – Kumavstand i m	8,5 8,3
Spillvannsledning – Fall i ¿	39,1 25,6
Spillvannsledning – Kote innv. bunn	62,48 62,82 63,04
Spillvannsledning – Type og dim	160PVC SDR 34,4

MERKNAD

1. Eksisterende ø160mm PE vannledning kobles fra eksisterende vannkum Eks V1, og ny ø180mm PE vannledning tilknyttes.
2. Lokalisering og frigraving av eks. ø160mm SP for montering av ny kum S1.
3. Eksisterende kummer utgår grunnet konflikt med nytt fordrøyningsmagasin.



TEGNFORKLARING

Eksisterende / Prosjektert

- Vannledning (VL)
- Spillvannsledning (SP)
- Overvannsledning (OV)
- Ledning utgår
- Stakekum (S/O)
- Ministakekum (S/O mini)
- Vannledningskum m/brann- og stengeventil (V)
- Lufteventil
- Stoppekran på vannledning
- Sandfangskum m/kuppelrist (SF)
- Sandfangskum m/kjeftesluk (SF) Hjelpesluk m/kjeftesluk (SF)
- Sandfangskum m/ristlokk (SF)
- Bekkeinntak m/rist
- Fordrøynignsmagasin (FM)
- Drensrenne m/sandfang
- Utløp
- Hydrant (HY)

RAMMESØKNAD

Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder

Oppdragsgiver	Orion Prosjekt AS
Prosjekt	Langheiane B9 Plan og profil vann og avløp Kum S2-S3, V2-HY2
Tegn.	HF
Kontr.	THF
Godkj.	
Dato:	21.12.2018
Målestokk:	1:500/100
Format:	A1
Prosjektnr.	18037
Tegningsnr.	GH02
Rev.	

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