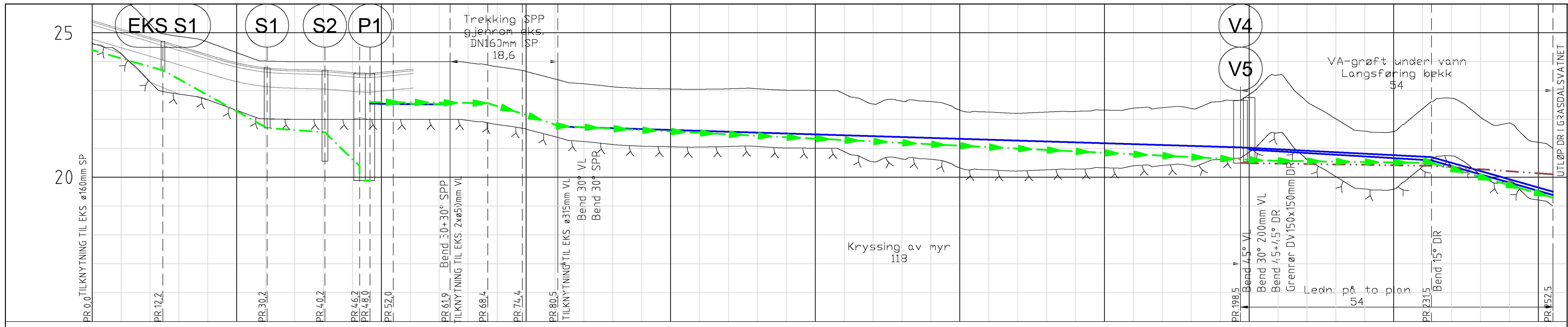
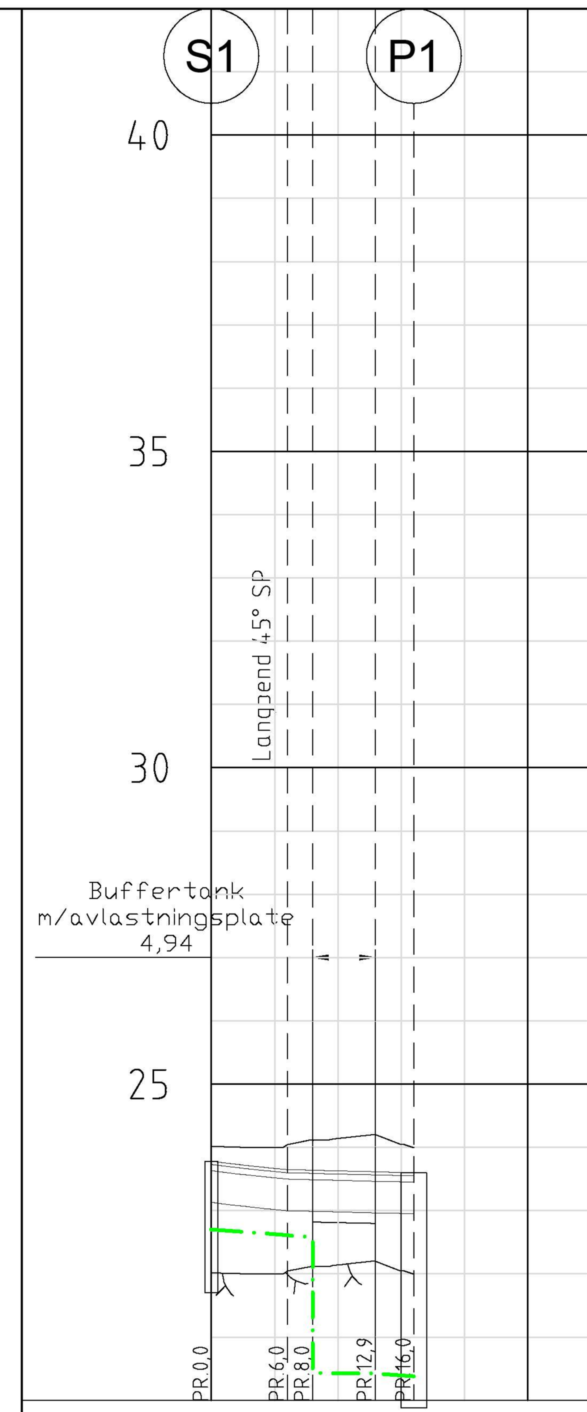


PROFIL NR. 0 – 25 – 50 – 75 – 100 – 125 – 150 – 175 – 200 – 225 – 250

Rad	Verdier (venstre til høyre)
Grunneier	Gnr/Bnr. 316/7; Gnr/Bnr. 316/15; 316/30; Gnr/Bnr. 316/3; Gnr/Bnr. 316/6
Markslag	P-plass; Terreng; Veg; Terreng/myr
Grunnforhold	Sprengstein på fjell; Jordmasser på fast grunn; Jordmasser på fast grunn
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	25,43; 25,13; 24,84; 24,54; 24,24; 23,96; 23,79; 23,73; 23,70; 23,62; 23,63; 23,73; 24,00; 23,96; 23,82; 23,66; 23,40; 23,23; 23,13; 23,07; 23,05; 23,04; 23,06; 23,06; 23,01; 23,00; 22,88; 22,53; 22,63; 22,62; 22,32; 22,25; 22,21; 22,25; 22,28; 22,32; 22,39; 22,40; 22,38; 22,62; 22,86; 23,54; 22,61; 22,02; 21,59; 21,58; 22,37; 22,73; 22,08; 21,87; 21,21; 21,00
HOR.V.PUNKT i m	12,2; 18,0; 10,0; 6,0; 1,8; 4,0; 9,9; 6,5; 6,0; 6,2; 118,0; 33,0; 21,0
SP Kumavst. i m	12,2; 18,0; 10,0; 6,0; 1,8
SP Fall i ‰	−57,2; −111,1; −15,0; −195,1; −0,0
SP Kote innv. bunn	24,40; 23,70; 21,70; 21,55; 20,38; 19,88
SP Type og dim	160PP SDR34,4
VL Kumavst. i m	4,0; 9,7; 118,0; 33,0; 21,0
VL Fall i ‰	−1,4; −2,2; −6,1; −10,0; −57,0
VL Kote utv. topp	22,54; 22,53; 22,51; 21,75; 21,03; 20,70; 19,50
VL Type og dim	50PE 100 SDR 11; 315PE 100 SDR 11; 315PE 100 SDR 11 synkerør (50% belastnin
VL Kumavst. i m	31,5; 21,0
VL Fall i ‰	−11,6; −56,8
VL Kote utv. topp	20,95; 20,58; 19,38
VL Type og dim	200PE 100 SDR 11; 200PE 100 SDR 11 synkerør (50% belastnin
SPP Kumavst. i m	4,0; 9,9; 6,5; 6,0; 6,4; 121,6; 29,2; 21,0
SPP Fall i ‰	−2,0; −2,0; −2,1; −60,1; −71,2; −9,9; −2,8; −56,9
SPP Kote utv. topp	22,60; 22,59; 22,57; 22,56; 22,20; 21,77; 20,57; 20,49; 19,29
SPP Type og dim	110PE 100 SDR 11; 110PE 100 SDR 11 synkerør (50% belastnin
SPP Kumavst. i m	9,3
SPP Fall i ‰	−2,1
SPP Kote utv. topp	22,55; 22,53
SPP Type og dim	63PE 100 SDR 17
DR Kumavst. i m	33,1; 20,9
DR Fall i ‰	−2,7; −14,0
DR Kote innv. bunn	20,49; 20,39; 20,10
DR Type og dim	150DV SN8



PROFIL NR. 0 – 25

Rad	Verdier (venstre til høyre)
Grunneier	Gnr/Bnr. 316/15
Markslag	P-plass
Grunnforhold	Sprengstein på fjell
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	23,78; 23,67; 23,63; 23,60; 23,60
HOR.V.PUNKT i m	6,0; 2,0; 4,9; 3,1
SP Kumavst. i m	6,0; 2,0; 4,9; 3,1
SP Fall i ‰	−15,0; −14,9; −1,0; −14,9
SP Kote innv. bunn	22,70; 22,61; 22,58; 20,43; 20,43; 20,38
SP Type og dim	160PP; 2350GRP; 160PP

MERKNAD

(5) Lokalisering og frigraving av eks. ø160mm PVC SP. Tilknytning av ny SP på eks. SP i grøft.

(6) Lokalisering og frigraving av eks. ø50mm PE VL. Tilknytning av eks ø50mm PE VL 2 stk stikkledninger fra kum V3.

(7A) Riving av eks. stakekum på stikkledning. Montering av ny stakekum på eks. rørledning.

(7B) Demontering av eks. minirenseanlegg. Håndtering/lagring på eiendommen etter avtale med grunneier.

(8) Demontering av slamavskiller. Håndteres/lagres etter avtale med Alver kommune.

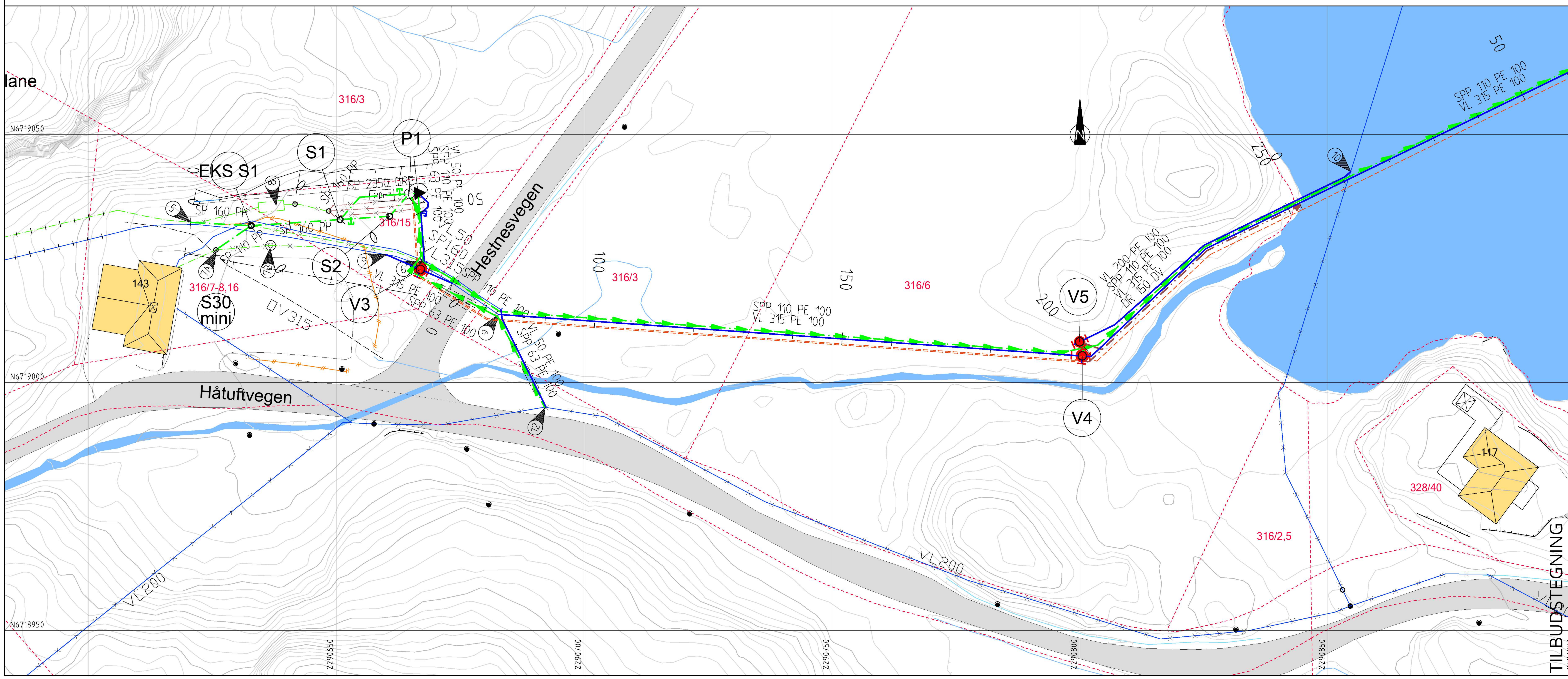
(9) Lokalisering og frigraving av eks. ø315mm VL. Tilknytning av ny VL til eks. ledning i grøft.

(10) Heving av eks. ø200mm VL på bunn av Grasdalsvatnet. Tilknytning av ny VL til eks. ledning. Senkning av rørledning på sjøledning etter omlegging.

(12) Lokalisering og frigraving av eks. ø200mm PVC VL. Innføring av ny ø50mm VL i rør, evt. kum, for trekking av ny felles stikkledning fram til anboringspunkt på utkoblet hovedvannledning. Omlegging av stikkledninger til naboeiendommer.

GENERELT:
1 stk ø40mm PE DL glatt SN64 gult trekkerør for fiberkabel mellom vannkummer.
1 stk ø75mm PE DV SN8 rød trekkerør for strøm- og signalkabel fra pumpestasjon P1 til vannkum V3-V4-V5.

Buffertank for pumpestasjon monteres med avlastningsplate i betong slik at GUP-tank blir kjøresterk.



TILBUDSTEGNING

TEGNFORKLARING

Eksisterende		Prosjektert
✓	Vannledning (VL)	✓
✓	Spillvannsledning (SP)	✓
✓	Overvannsledning (OV)	
✓	Drensledning (DR)	✓
✓	Pumpeledning spillvann (SPP)	✓
	Trekkerør kabler	✓
✓	Ledning i borehull	✓
	Ledning i varerør	✓
✓	Ledning utgår	
✓	Stakekum (S/O)	✓
	Ministakekum (S/O mini)	✓
✓	Vannledningskum m/brann- og stengeventil (V)	✓
	Stoppekran på vannledning	✓
	Stoppekran på spillvannsledning	✓
	Hydrant (HY)	✓
	Kloakkpumpestasjon (P)	✓
	Buffertank	20m³
✓	Eiendomsgrense	

Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder

Oppdragsgiver
Alver kommune - Teknisk forvaltning og drift

Prosjekt
VA-anlegg Myrvollane-Moldekleiv.
Ledningsplan og profil Ungdomshus-Grasdalsvatnet. Kum S1-P1-V4.

Tegn.	Kontr.	Godkj.
THF	AH	THF

Dato: 14.04.2023
Målestokk: 1:500/100 Format: A1
Prosjektnr.: 22034
Tegningsnr.: GH05 Rev.

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