

**MERKNADER:**

- Overvann skal håndteres lokalt på tomte.
- Der hvor det er fare for at eksisterende bekkeløp og vannveier vil følge VA-grøtta, skal det etableres strømningsavskjæring i grøft.
- Stikkrenner skal dimensjoneres etter normal for landbruksveier, vegklasse 3. Minimum inder diameter Ø300 mm. I bratt terreng bør minimum inder diameter økes til Ø400 mm.
- Vannkummer skal være min. Ø1400 mm og bygges i henhold til VA-Miljøblad nr. 112.
- Spillvannskummer skal være stake-/spylekummer med Ø425 mm stiger.
- VL PE skal være sort med blå stripe og ha SDR-verdi 11.
- SP PVC skal være rødbrun farge og ha ringstivhet SN8
- PS PE skal være sort med rødbrun stripe
- Til hver hyttetomt skal det være stikkledninger bestående av VL 32 PE 100 SDR 11 og SP 110 PVC SN8. På stikkledningene skal det være bakkekran med spindelrolinger for vann og 1 stk Ø315 stake-/spylekum av PP for spillvann.

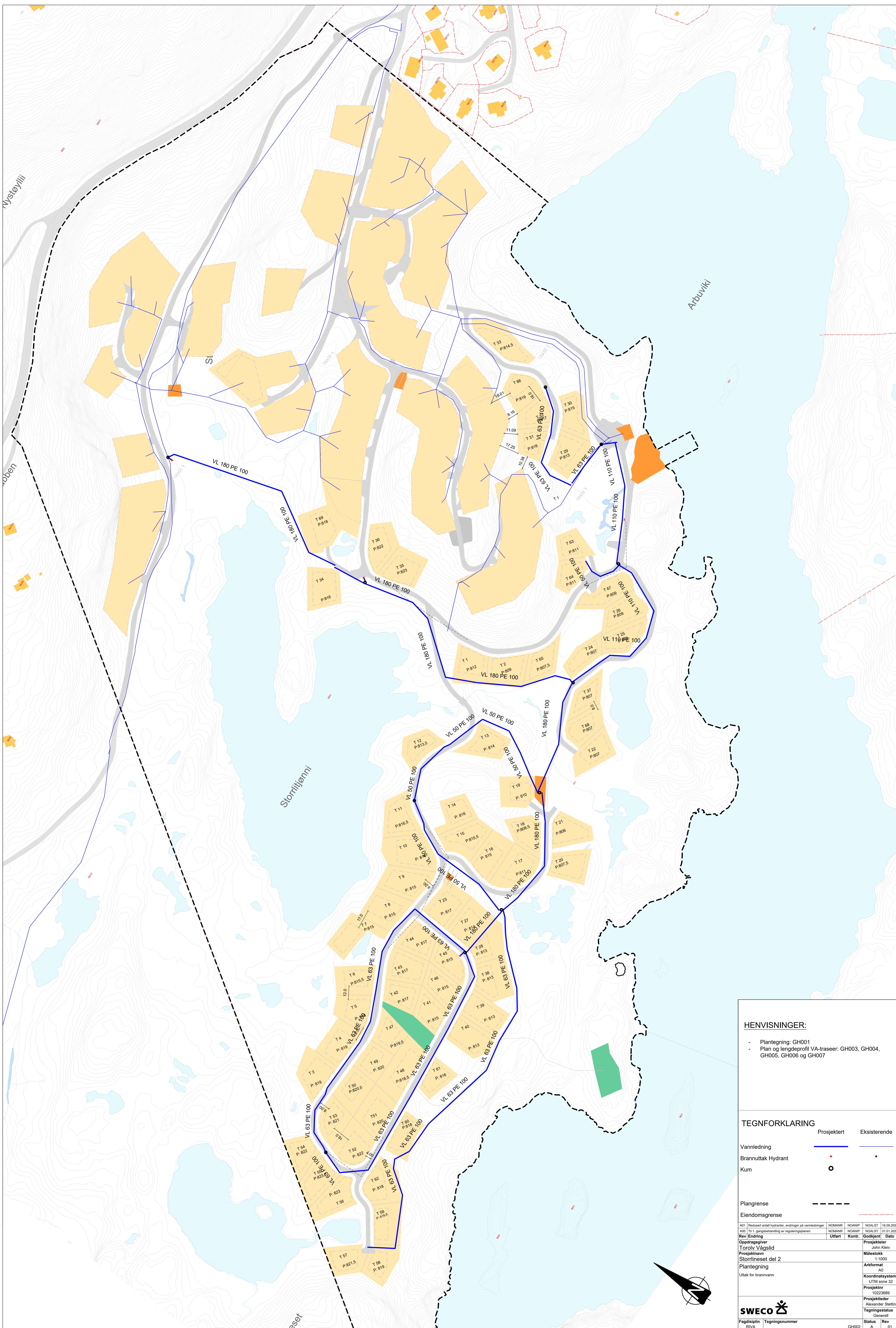
**HENVISNINGER:**

- Plan og lengdeprofil VA-traseer: GH002, GH003, GH004, GH005 og GH006

**TEGNFORKLARING**

	Prosjektert	Eksisterende
Vannledning		
Spillvann		
Spillvann - Pumpe		
Kum		
Brannuttak Hydrant		
Lufteventil		
Utløp		
Pumpestasjon Spillvann		
Stikkledning til tomt		
Tomter til ny KP		
Plangrense		
Eiendomsgrense		

A02	Redusert antall hydranter, endringer på vannledninger	NOMANR	NOMANP	NOALST	16.09.2022
A01	Dr. endringer før 1. gangsbehandling av planen	NOANVR	NOANP	NOALST	31.01.2022
A00		NOVFO	NOANP		24.11.2021
Rev/Endring	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato	
Oppdragsgiver	Torolv Vågslid				Prosjektleder
Prosjektnavn	Storrikkjønn del 2				Målestokk
Plantegning	Nye og eksisterende vann og avløpsledninger				1:1000
					Arkformat
					AD
					Koordinatsystem
					UTM sone 32
					Prosjektnr
					10223659
					Prosjektleder
					Alexander Stettin
					Tegningsstatus
					Generell
Fagdisiplin	Tegningsnummer	Status	Rev		
RVA	GH001	A	02		



**HENVISNINGER:**

- Plantegning: GH001
- Plan og lengdeprofil VA-traseer: GH003, GH004, GH005, GH006 og GH007

**TEGNFORKLARING**

	Prosjektert	Eksisterende
Vannledning		
Brannuttak Hydrant		
Kum		
Plangrense		
Eiendomsgrense		

A01	Redusert antall hydranter, endringer på vannretninger	NOMANR	NOMANP	NOALST	16.09.2022
A00	Til 1. gangsbehandling av reguleringsplanen	NOMANR	NOMANP	NOALST	31.01.2022
Rev/Endring	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato	
Oppdragsgiver	Torolv Vågslid				Prosjektleder
Prosjektansvarlig	Storrikkjønn del 2				Målestokk
Plantegning	Uttak for brannvann				1:1000
					Arkformat
					A0
					Koordinatsystem
					UTM sone 32
					Prosjektnr
					10223689
					Prosjektleder
					Alexander Stettin
					Tegningsstatus
					Generell
					Status
					Rev
					01

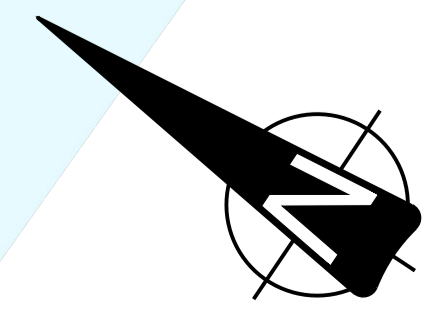
**SWECO**

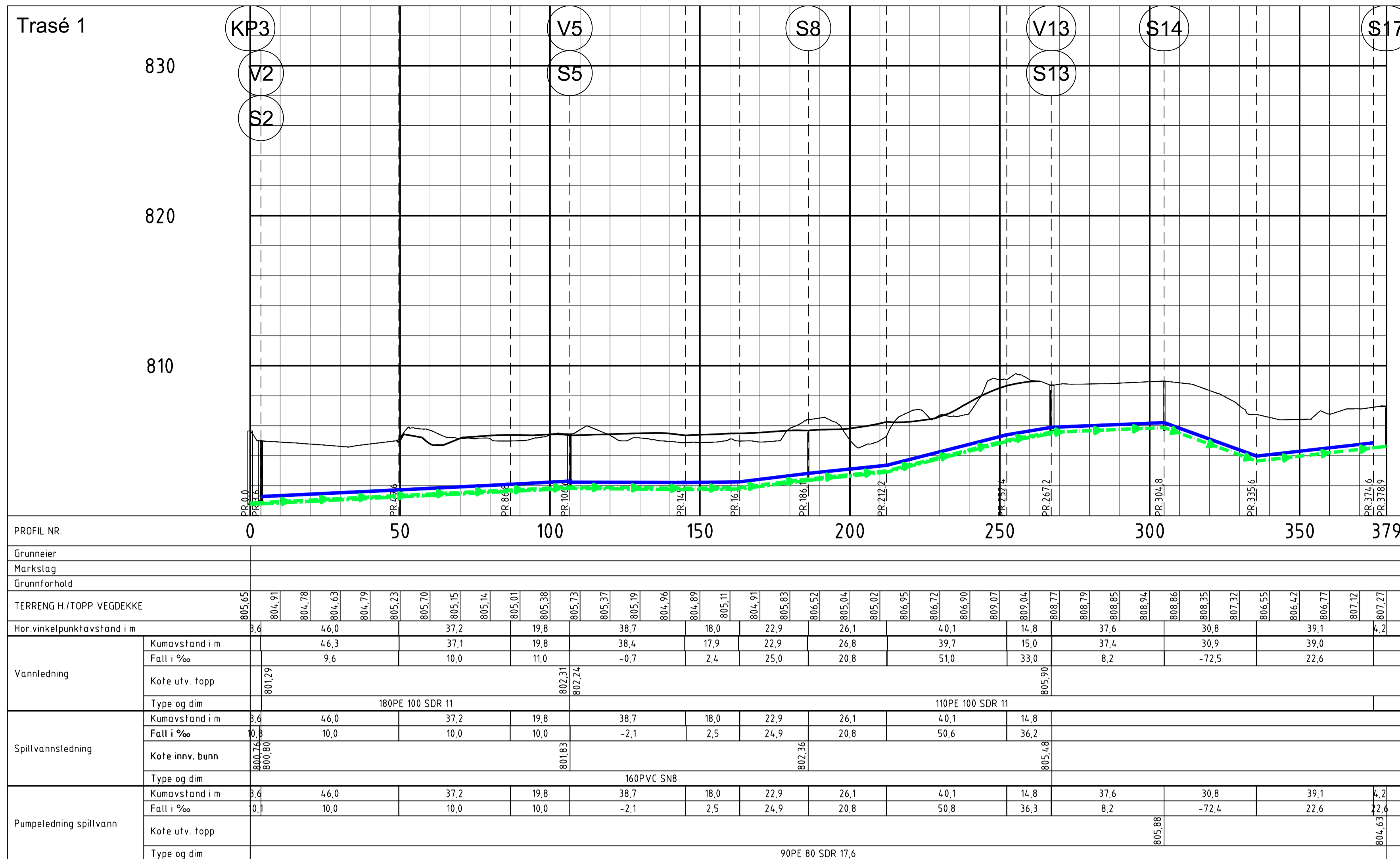
Fagsjeflinj Tegningsnummer

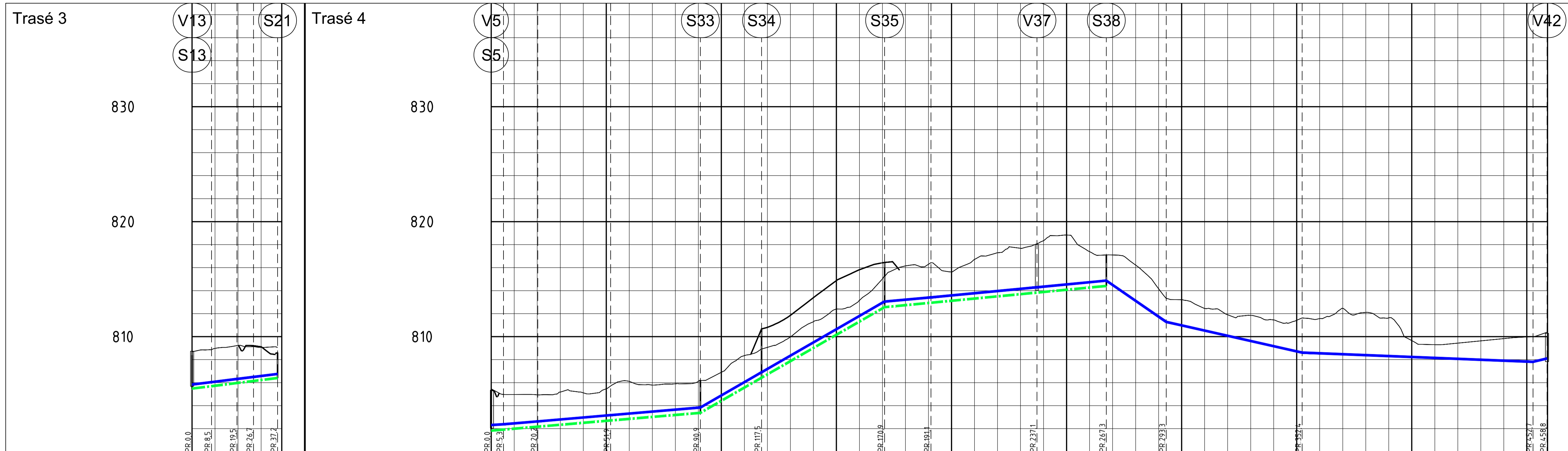
RVA: GH002 A 01

P:\3222\10220913\_STORRIKJØNN\_DEL\_2\000107.MOELLER - TEGNINGER\02\_ARBETS\MODELLER\VA

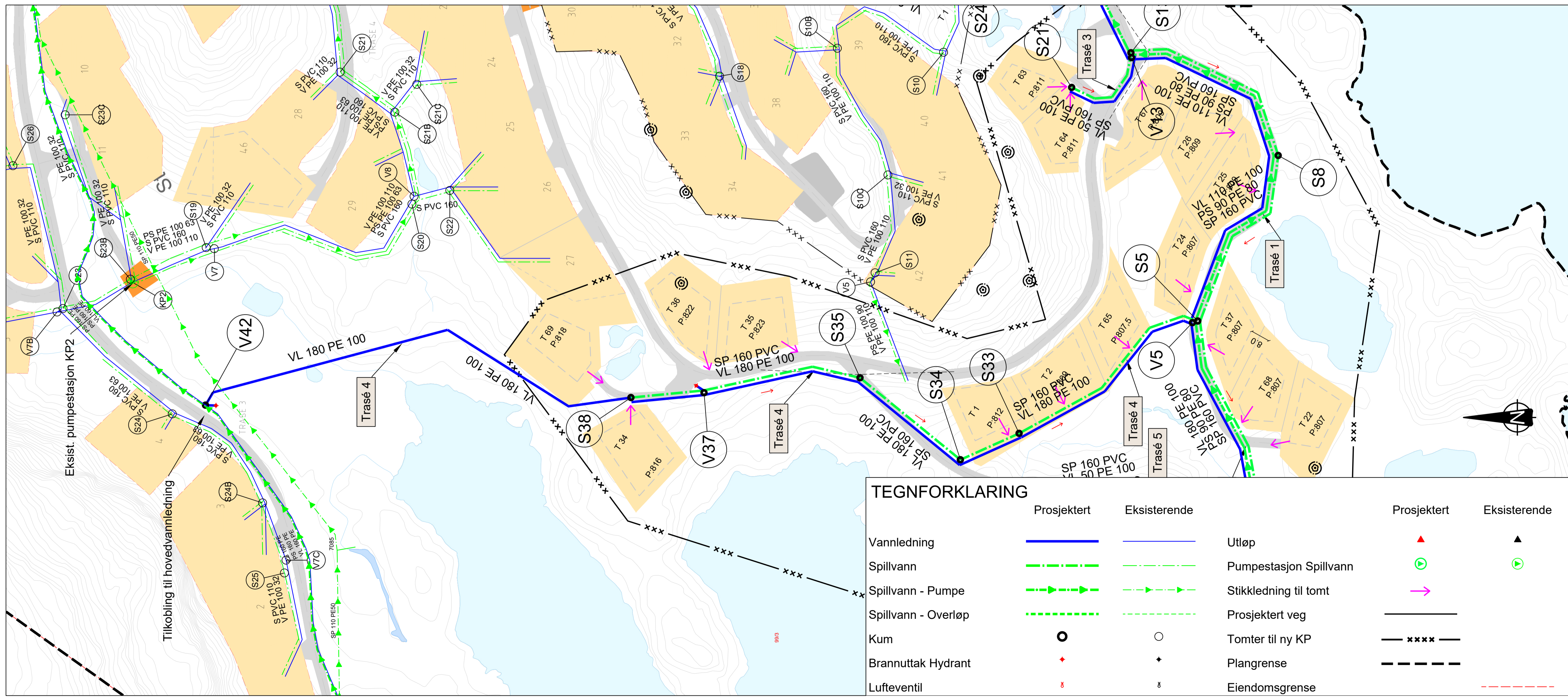
Prosjekt 16. september 2022







PROFIL NR. 0 39					PROFIL NR. 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450+59																								
Grunneier					Grunneier																								
Markslag					Markslag																								
Grunnforhold					Grunnforhold																								
TERRENG H/TOPP VEGDEKKE					TERRENG H/TOPP VEGDEKKE																								
Hor. vinkelpunktavstand i m					Hor. vinkelpunktavstand i m																								
Kumavstand i m					Kumavstand i m																								
Fall i %					Fall i %																								
Kote utv. topp					Kote utv. topp																								
Type og dim					Type og dim																								
Kumavstand i m					Kumavstand i m																								
Fall i %					Fall i %																								
Kote innv. bunn					Kote innv. bunn																								
Type og dim					Type og dim																								



- MERKNADER:**
- Vannkummer skal være min. Ø1400 mm og bygges i henhold til VA-Miljøblad nr. 112.
  - Spillvannskummer skal være stake-/spylekummer med Ø425 mm stigerør.
  - VL PE skal være sort med blå stripe og ha SDR-verdi 11.
  - SP PVC skal være rødbrun farge og ha ringstivhet SN8
  - PS PE skal være sort med rødbrun stripe
  - Til hver hyttetomt skal det være stikkledninger bestående av VL 32 PE 100 SDR 11 og SP 110 PVC SN8. På stikkledningene skal det være bakkekran med spindel forlenger for vann og 1 stk Ø315 stake-/spylekum av PP for spillvann.

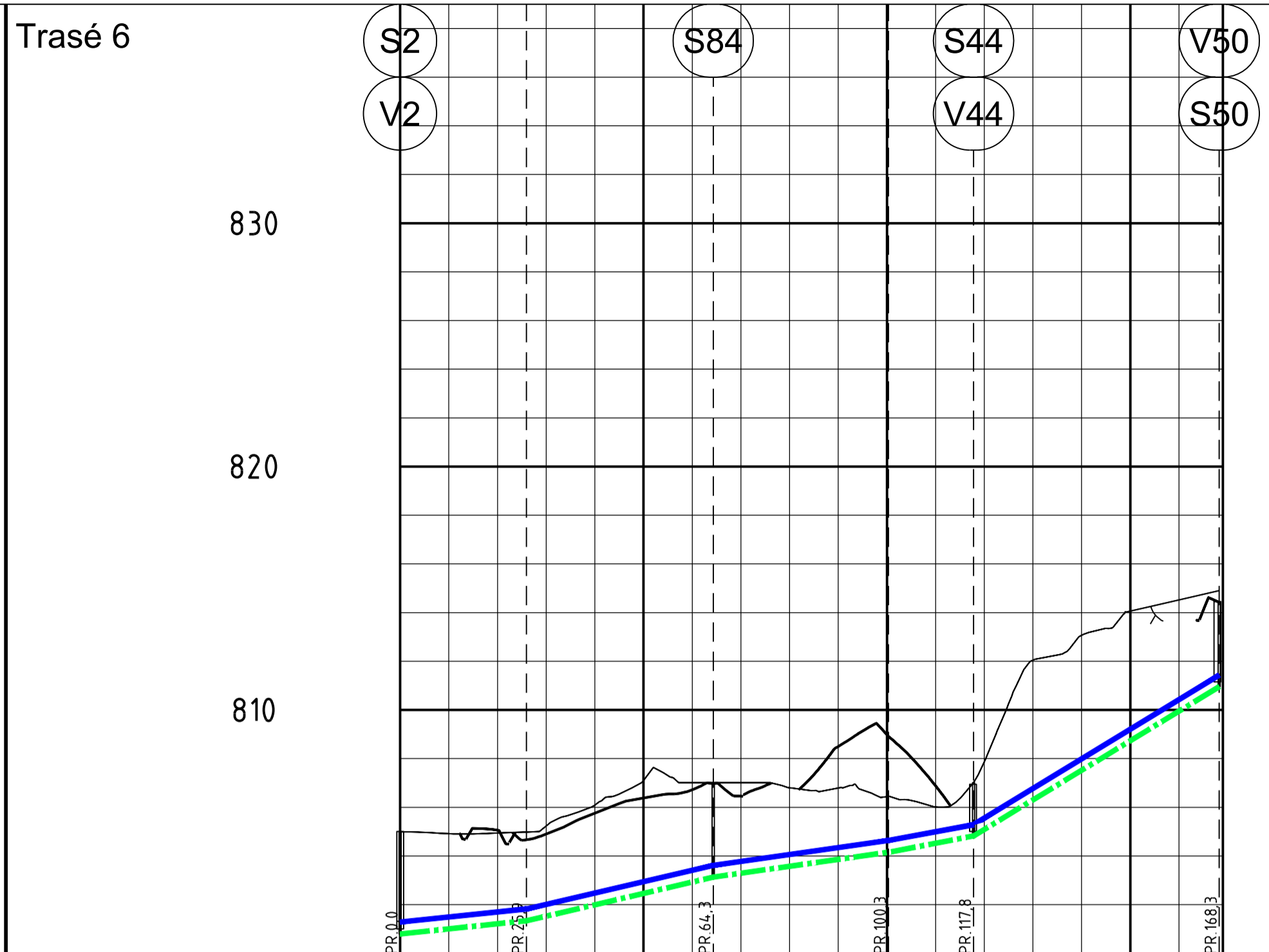
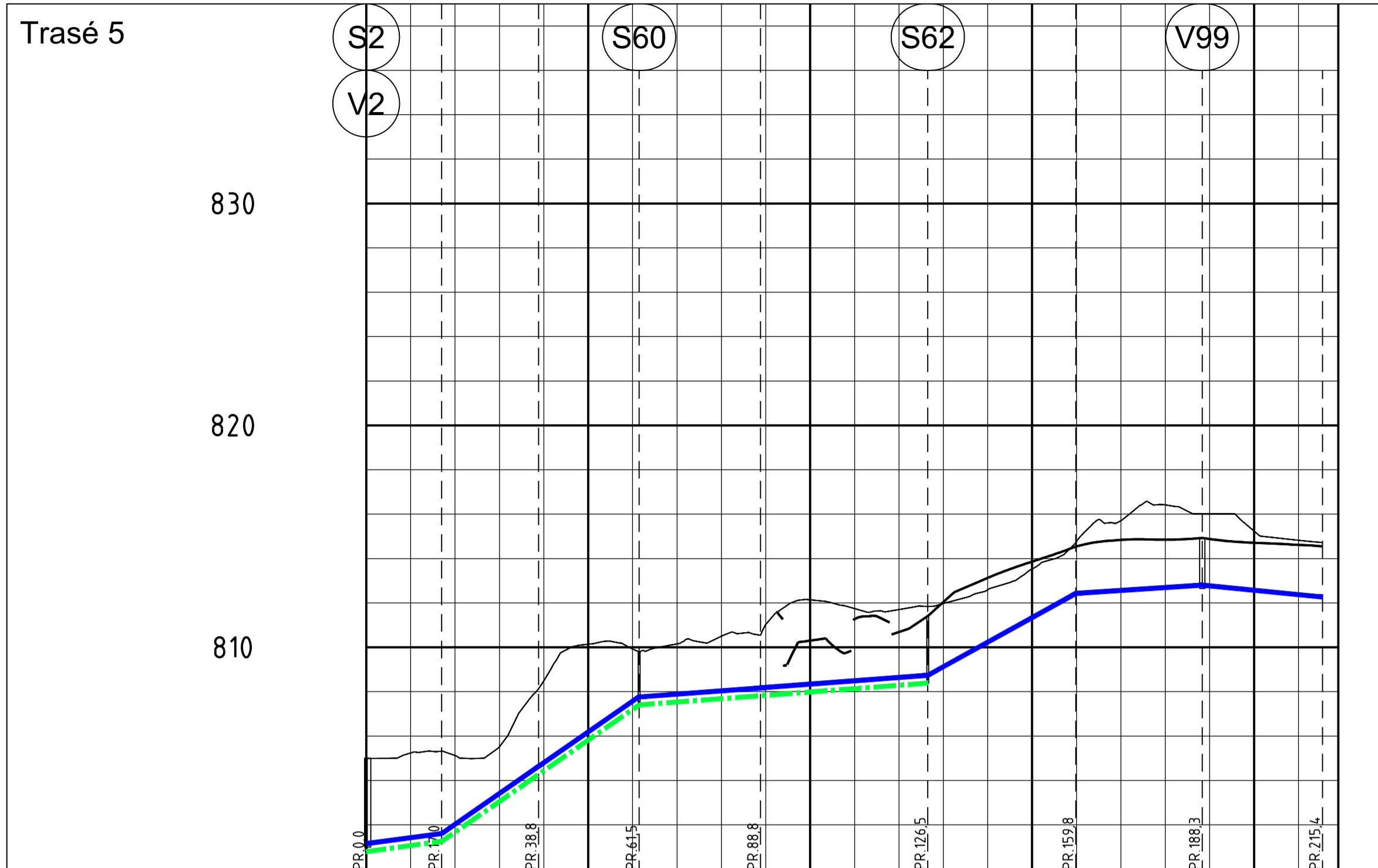
- HENVISNINGER:**
- Plantegning: GH001
  - Plantegning brannvann: GH002
  - Plan og lengdeprofil VA-traseer: GH003, GH005, GH006 og GH007

**TEGNFORKLARING**

	Prosjektert	Eksisterende		Prosjektert	Eksisterende
Vannledning			Utløp		
Spillvann			Pumpestasjon Spillvann		
Spillvann - Pumpe			Stikkledning til tomt		
Spillvann - Overløp			Prosjektert veg		
Kum			Tomter til ny KP		
Brannuttak Hydrant			Plangrense		
Lufteventil			Eiendomsgrense		

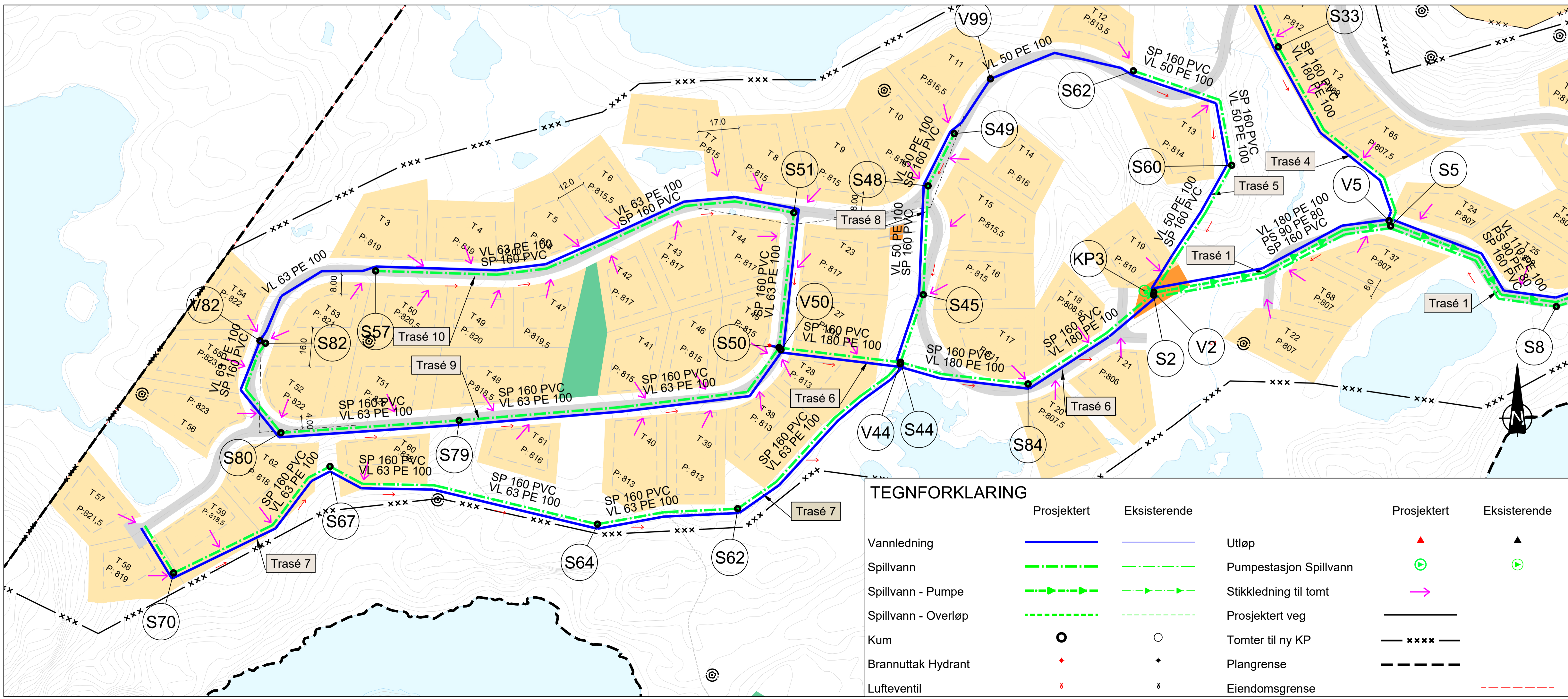
A01 Redusert antall hydranter, endringer på vannledninger	NOMANR	NOANIP	NOALST	16.09.2022
A00 Til 1. gangsbehandling av reguleringsplanen	NOMANR	NOANIP	NOALST	31.01.2022
Rev Endring	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Oppdragsgiver	Torolv Vågsli			Prosjektleder
Prosjektnavn	Storlineset del 2			Målestokk
Plan og lengdeprofil	Trase 3 og 4			1:1000 / 1:200
				Arkformat
				A1
				Koordinatsystem
				UTM sone 32
				Prosjektnr
				10223689
				Prosjektleder
				Alexander Stettin
				Tegningsstatus
				Generell
Fagdisiplin	Tegningsnummer		Status	Rev
RIVA	GH004		A	01





PROFIL NR.		0 50 100 150 200 219																	
Grunneier																			
Markslag																			
Grunnforhold																			
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE		804.99	804.91	804.95	804.90	805.75	806.38	806.72	806.46	806.80	808.50	808.98	806.88	807.87	812.05	813.07	814.06	814.52	814.43
Hor. vinkelpunktavstand i m		17.0	21.8	22.6	27.3	37.7	33.3	28.5	27.1	33.3	28.5	27.1	33.3	28.5	27.1	33.3	28.5	27.1	33.3
Kumavstand i m		16.7	21.8	22.5	27.7	37.4	33.3	28.5	27.1	33.3	28.5	27.1	33.3	28.5	27.1	33.3	28.5	27.1	33.3
Fall i ‰		26.6	138.7	138.7	15.1	15.1	110.7	13.1	-19.8	110.7	13.1	-19.8	110.7	13.1	-19.8	110.7	13.1	-19.8	110.7
Kote utv. topp		801.16								817.80									
Type og dim		50PE 100 SDR 11																	
Kumavstand i m		17.0	21.8	22.6	27.3	37.7													
Fall i ‰		26.9	138.3	138.3	15.1	15.1													
Kote innv. bunn		800.80			807.41					808.39									
Type og dim		160PVC SN8																	

PROFIL NR.		0 50 100 150 169																			
Grunneier																					
Markslag																					
Grunnforhold																					
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE		804.99	804.91	804.95	804.90	805.75	806.38	806.72	806.46	806.80	808.50	808.98	806.88	807.87	812.05	813.07	814.06	814.52	814.43		
Hor. vinkelpunktavstand i m		25.9	38.4	36.0	17.4	50.5	20.7	46.5	28.2	37.0	121.8	25.9	38.4	36.0	17.4	50.5	20.7	46.5	28.2	37.0	121.8
Kumavstand i m		25.9	38.4	36.0	17.4	50.5	20.7	46.5	28.2	37.0	121.8	25.9	38.4	36.0	17.4	50.5	20.7	46.5	28.2	37.0	121.8
Fall i ‰		20.7	46.5	28.2	37.0	121.8	20.7	46.5	28.2	37.0	121.8	20.7	46.5	28.2	37.0	121.8	20.7	46.5	28.2	37.0	121.8
Kote utv. topp		801.23								805.78											
Type og dim		180PE 100 SDR 11																			
Kumavstand i m		25.9	38.4	36.0	17.4	50.5	20.9	46.7	28.4	38.3	121.5	25.9	38.4	36.0	17.4	50.5	20.9	46.7	28.4	38.3	121.5
Fall i ‰		20.9	46.7	28.4	38.3	121.5	20.9	46.7	28.4	38.3	121.5	20.9	46.7	28.4	38.3	121.5	20.9	46.7	28.4	38.3	121.5
Kote innv. bunn		800.80					803.13			820.70											
Type og dim		160PVC SN8																			



- MERKNADER:**
- Vannkummer skal være min. Ø1400 mm og bygges i henhold til VA-Miljøblad nr. 112.
  - Spillvannskummer skal være stake-/spylekummer med Ø425 mm stigerør.
  - VL PE skal være sort med blå stripe og ha SDR-verdi 11.
  - SP PVC skal være rødbrun farge og ha ringstivhet SN8
  - PS PE skal være sort med rødbrun stripe
  - Til hver hyttetomt skal det være stikkledninger bestående av VL 32 PE 100 SDR 11 og SP 110 PVC SN8. På stikkledningene skal det være bakkekran med spindel forlenger for vann og 1 stk Ø315 stake-/spylekum av PP for spillvann.

- HENVISNINGER:**
- Plantegning: GH001
  - Plantegning brannvann: GH002
  - Plan og lengdeprofil VA-traseer: GH003, GH004, GH006 og GH007

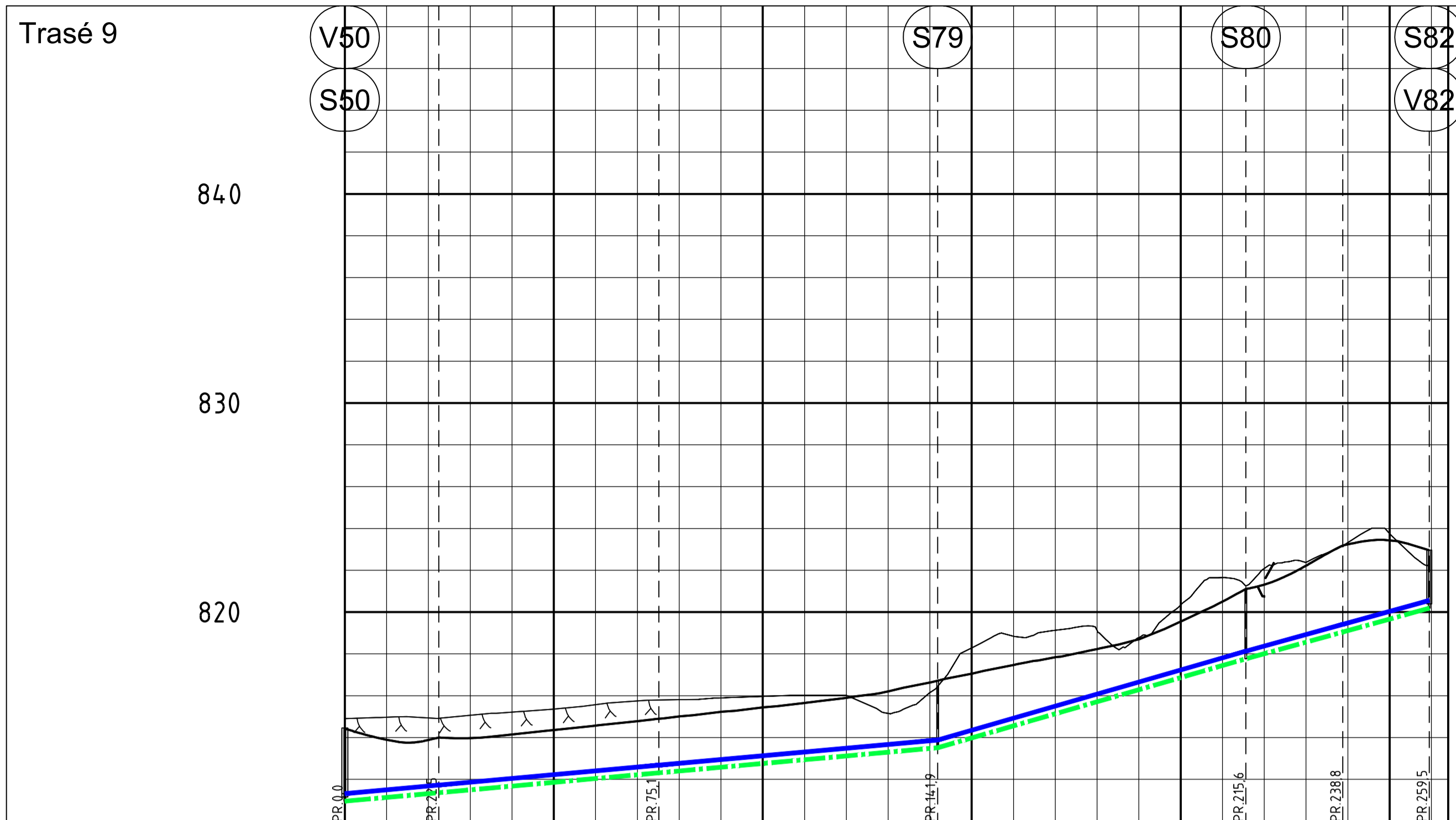
**TEGNFORKLARING**

	Prosjektert	Eksisterende		Prosjektert	Eksisterende
Vannledning			Utløp		
Spillvann			Pumpestasjon Spillvann		
Spillvann - Pumpe			Stikkledning til tomt		
Spillvann - Overløp			Prosjektert veg		
Kum			Tomter til ny KP		
Brannuttak Hydrant			Plangrense		
Lufteventil			Eiendomsgrense		

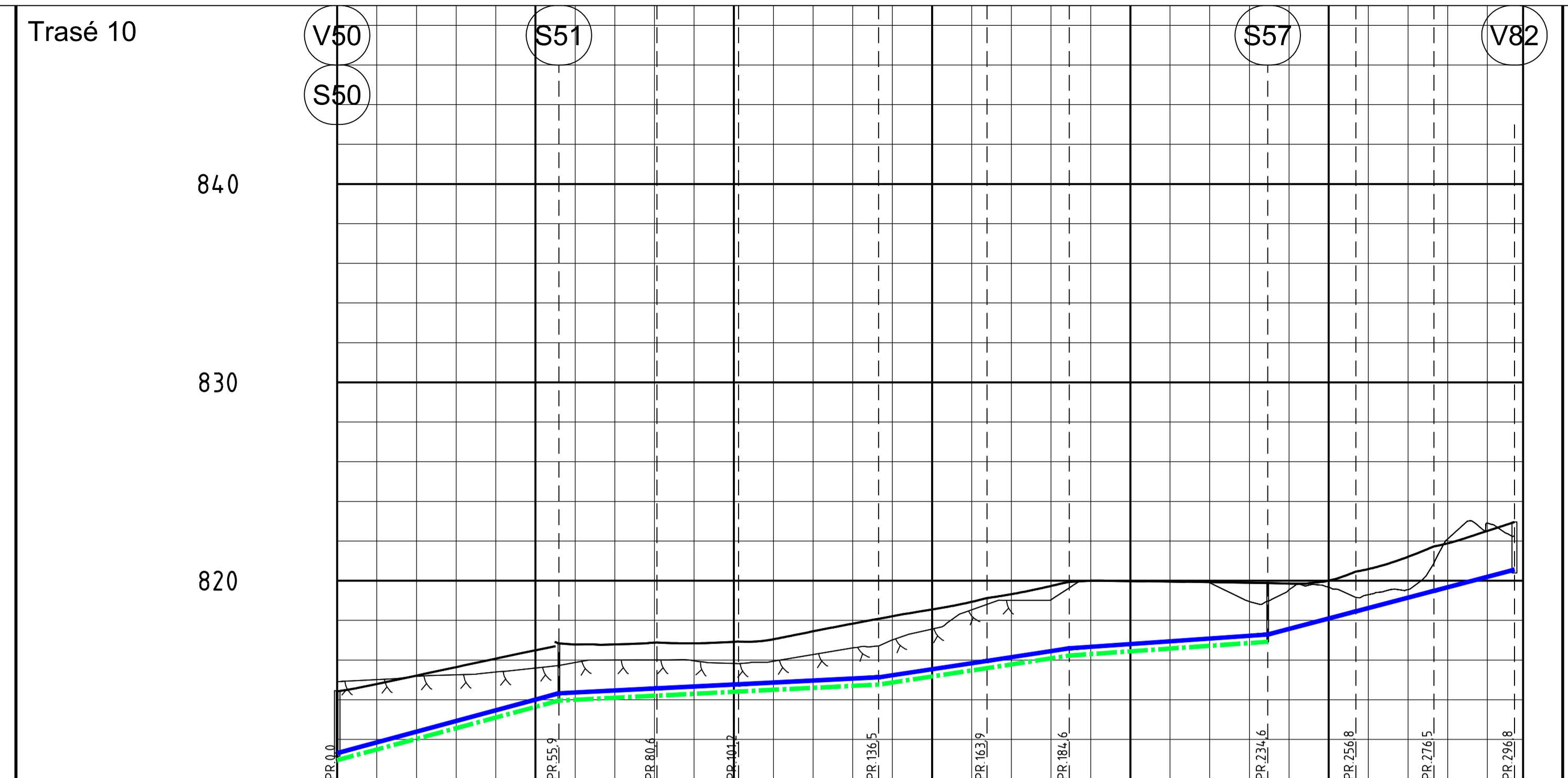
A01 Redusert antall hydranter, endringer på vannledninger	NOMANR	NOANIP	NOALST	16.09.2022
A00 Til 1. gangsbehandling av reguleringsplanen	NOMANR	NOANIP	NOALST	31.01.2022
Rev Endring	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Oppdragsgiver	Torolv Vågslied			Prosjektleder
Prosjektleder	John Kleiv			Målestokk
Prosjektnavn	Storlineset del 2			1:1000 / 1:200
Plan og lengdeprofil	Trasé 5 og 6			Arkformat
				A1
				Koordinatsystem
				UTM sone 32
				Prosjektnr
				10223689
				Prosjektleder
				Alexander Stettin
				Tegningsstatus
				Generell
Fagdisiplin	RIVA	Tegningsnummer	GH005	Status
				Rev
				01



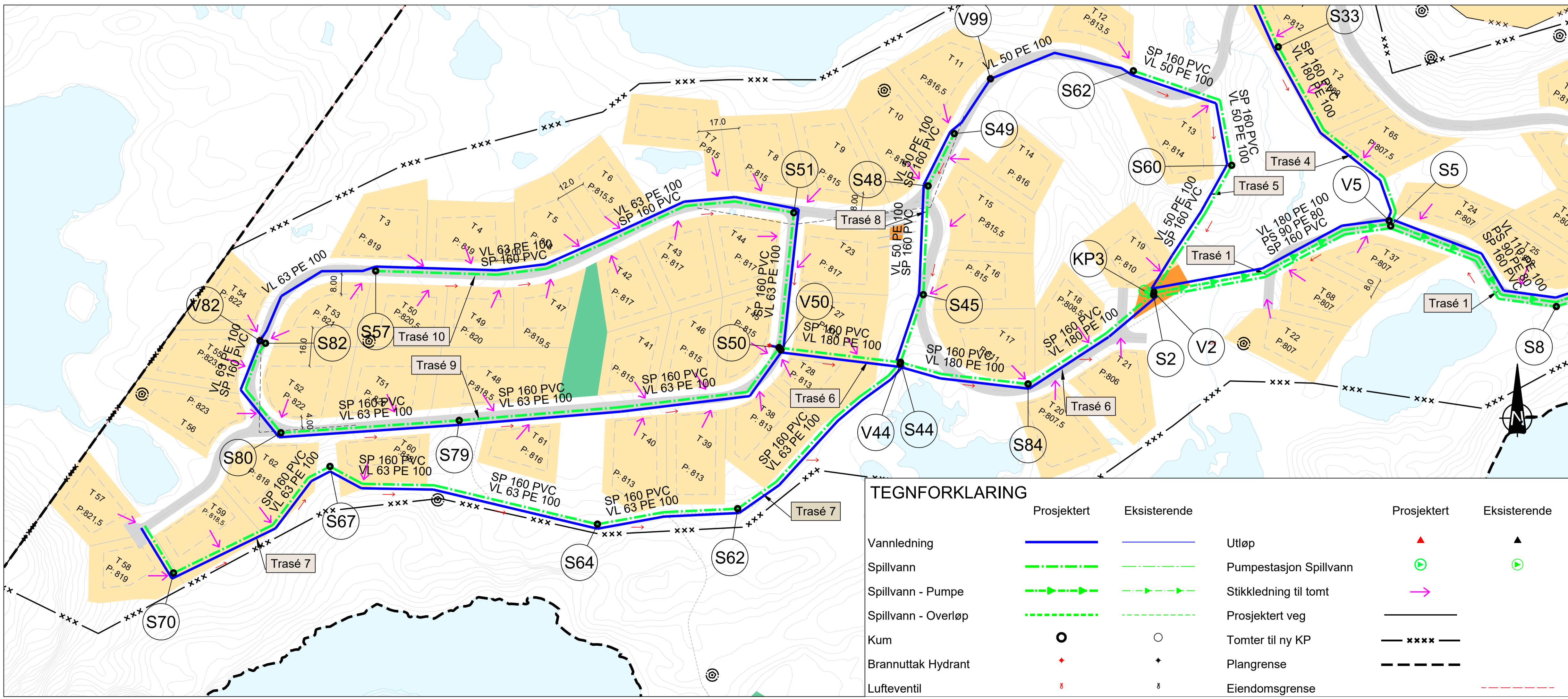




PROFIL NR.	0 50 100 150 200 250 264																											
Grunneier																												
Markslog																												
Grunnforhold																												
TERRENG H/TOPP VEGDEKKE	814.43	813.89	813.88	813.97	814.15	814.36	814.57	814.78	815.01	815.23	815.44	815.65	815.90	816.21	816.63	817.06	817.47	817.84	818.23	818.70	819.55	820.50	821.31	822.22	823.24	823.43	822.95	
Hor. vinkelpunktavstand i m	22.5	22.5	52.7	52.7	66.7	66.7	73.7	73.7	23.2	20.7	23.2	20.7	23.2	20.7	23.2	20.7	23.2	20.7	23.2	20.7	23.2	20.7	23.2	20.7	23.2	20.7	23.2	20.7
Fall i ‰	18.3	18.3	18.0	18.0	18.0	18.0	57.5	57.5	54.8	54.7	54.8	54.7	54.8	54.7	54.8	54.7	54.8	54.7	54.8	54.7	54.8	54.7	54.8	54.7	54.8	54.7	54.8	54.7
Vannledning																												
Kote utv. topp	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31
Type og dim	63PE 100 SDR 11																											
Kumavstand i m	22.5	22.5	52.7	52.7	66.7	66.7	73.7	73.7	23.2	20.7	23.2	20.7	23.2	20.7	23.2	20.7	23.2	20.7	23.2	20.7	23.2	20.7	23.2	20.7	23.2	20.7	23.2	20.7
Fall i ‰	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	57.7	57.7	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2
Spillvannledning																												
Kote innv. bunn	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96
Type og dim	160PVC SN8																											



PROFIL NR.	0 50 100 150 200 250 299																														
Grunneier																															
Markslog																															
Grunnforhold																															
TERRENG H/TOPP VEGDEKKE	814.43	814.80	815.22	815.64	816.07	816.49	816.78	816.79	816.88	816.84	816.92	817.05	817.45	817.84	818.21	818.55	818.94	819.32	819.73	820.00	819.98	819.95	819.93	819.90	819.85	820.00	820.59	821.20	821.88	822.51	822.95
Hor. vinkelpunktavstand i m	55.9	55.9	24.7	20.5	35.3	27.4	20.7	50.0	22.2	19.7	20.3	53.6	53.6	9.9	10.0	10.0	30.3	30.7	13.9	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5
Fall i ‰	53.6	53.6	9.9	10.0	10.0	10.0	30.3	30.7	13.9	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5
Vannledning																															
Kote utv. topp	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31	811.31
Type og dim	63PE 100 SDR 11																														
Kumavstand i m	55.9	55.9	24.7	20.5	35.3	27.4	20.7	50.0	22.2	19.7	20.3	53.7	53.7	10.0	10.0	10.0	30.3	30.6	13.9	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5
Fall i ‰	53.7	53.7	10.0	10.0	10.0	10.0	30.3	30.6	13.9	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5
Spillvannledning																															
Kote innv. bunn	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96	810.96
Type og dim	160PVC SN8																														



**MERKNADER:**

- Vannkummer skal være min. Ø1400 mm og bygges i henhold til VA-Miljøblad nr. 112.
- Spillvannkummer skal være stake-/spylekummer med Ø425 mm stigerør.
- VL PE skal være sort med blå stripe og ha SDR-verdi 11.
- SP PVC skal være rødbrun farge og ha ringstivhet SN8
- PS PE skal være sort med rødbrun stripe
- Til hver hyttetomt skal det være stikkledninger bestående av VL 32 PE 100 SDR 11 og SP 110 PVC SN8. På stikkledningene skal det være bakkekran med spindelforlenger for vann og 1 stk Ø315 stake-/spylekum av PP for spillvann.

**HENVISNINGER:**

- Plantegning: GH001
- Plantegning brannvann: GH002
- Plan og lengdeprofil VA-traseer: GH003, GH004, GH005 og GH006

A01 Redusert antall hydranter, endringer på vannledninger	NOMANR	NOANIP	NOALST	16.09.2022	
A00 Til 1. gangsbehandling av reguleringsplanen	NOMANR	NOANIP	NOALST	31.01.2022	
Rev	Endring	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
	Oppdragsgiver	Prosjektleder			
	Torolv Vågsli	John Kleiv			
	Prosjektnavn	Målestokk			
	Storlineset del 2	1:1000 / 1:200			
	Plan og lengdeprofil	Arkformat			
	Trasé 10	A1			
		Koordinatsystem			
		UTM sone 32			
		Prosjektnr			
		10223689			
		Prosjektleder			
		Alexander Stettin			
		Tegningsstatus			
		Generell			
Fagdisiplin	Tegningsnummer	Status	Rev		
RIVA	GH007	A	01		

P:\32222\10220613\_STORLINESSET\_DEL\_2000\07 MODELLER - TEGNINGER\02 ARBEIDSMODELLER\VA Traseg 16. september 2022

**TEGNFORKLARING**

	Prosjektert	Eksisterende		Prosjektert	Eksisterende
Vannledning			Utløp		
Spillvann			Pumpestasjon Spillvann		
Spillvann - Pumpe			Stikkledning til tomt		
Spillvann - Overløp			Prosjektert veg		
Kum			Tomter til ny KP		
Brannuttak Hydrant			Plangrense		
Lufteventil			Eiendomsgrense		