

Format: A1
Filnavn: C:\Users\FHNN\AppData\Local\Temp\AcPublish_64488\Unsaved_Drawing2.dwg
Xref: I: H:VA-modell.dwg
Eks: VA_2D_VARDAC.dwg
I: VA_Eks_KUPPET.dwg
I: H:VA-trasé.dwg
I: Kart_sykkeld.dwg
I: H:VA-trasé.dwg
I: VA_Eks.dwg

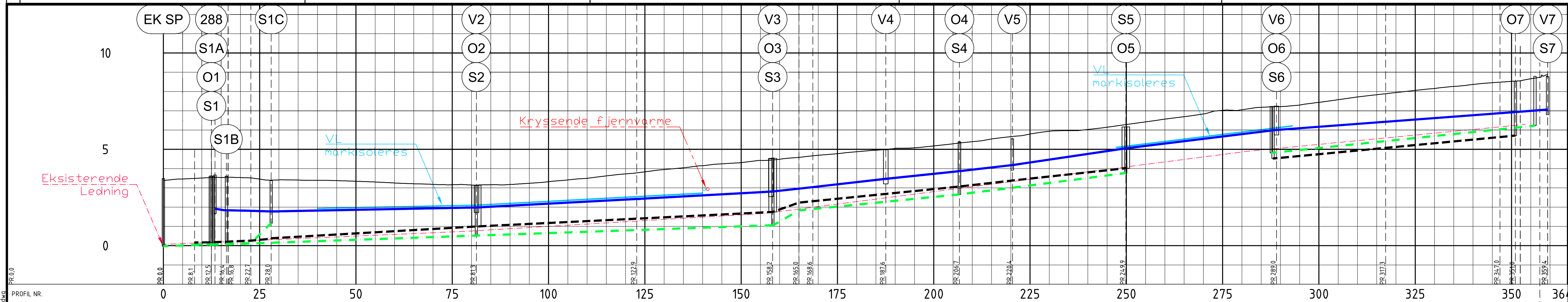
TEGNFORKLARING		EKSISTERENDE	PROSJEKERT
Vannledning			
Kum			
Spillvannledning			
Overvannledning			
Felleledning			

Rev.	Dato	Revisjonen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.
FREDRIKSTAD KOMMUNE			Tegnet av	Saksbehandler		
VA-SANERING BROCHSGATE/ SYKKELANLEGG EVJEKAIA - ROLVSØYVEIEN			FHNN	FHNN		
OVERSIKTSTEGNING VA			Sidemanskontr.	Oppdragsansvarlig		
			RBFA	MPH		
			Fag	Målestokk		
			VA	1:500		
			Dato			
			04.02.2022			(A1)

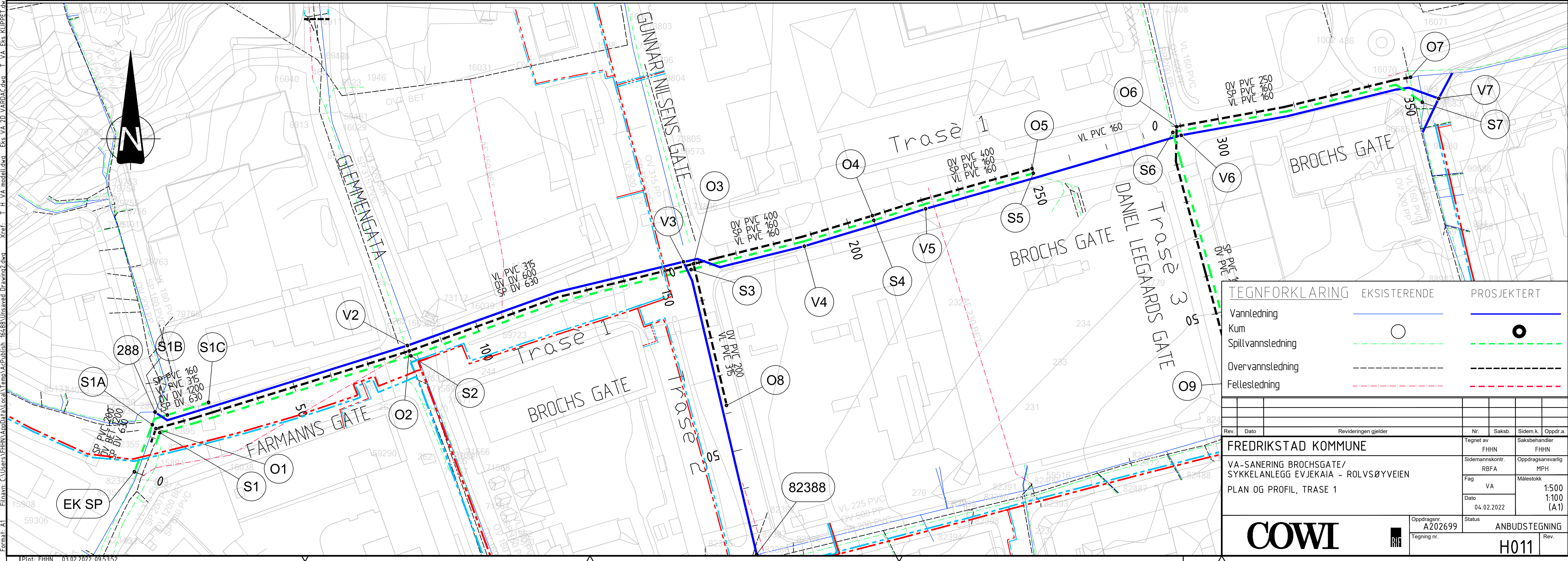
COWI

Oppdragsnr: A202699
Tegning nr. **H010**

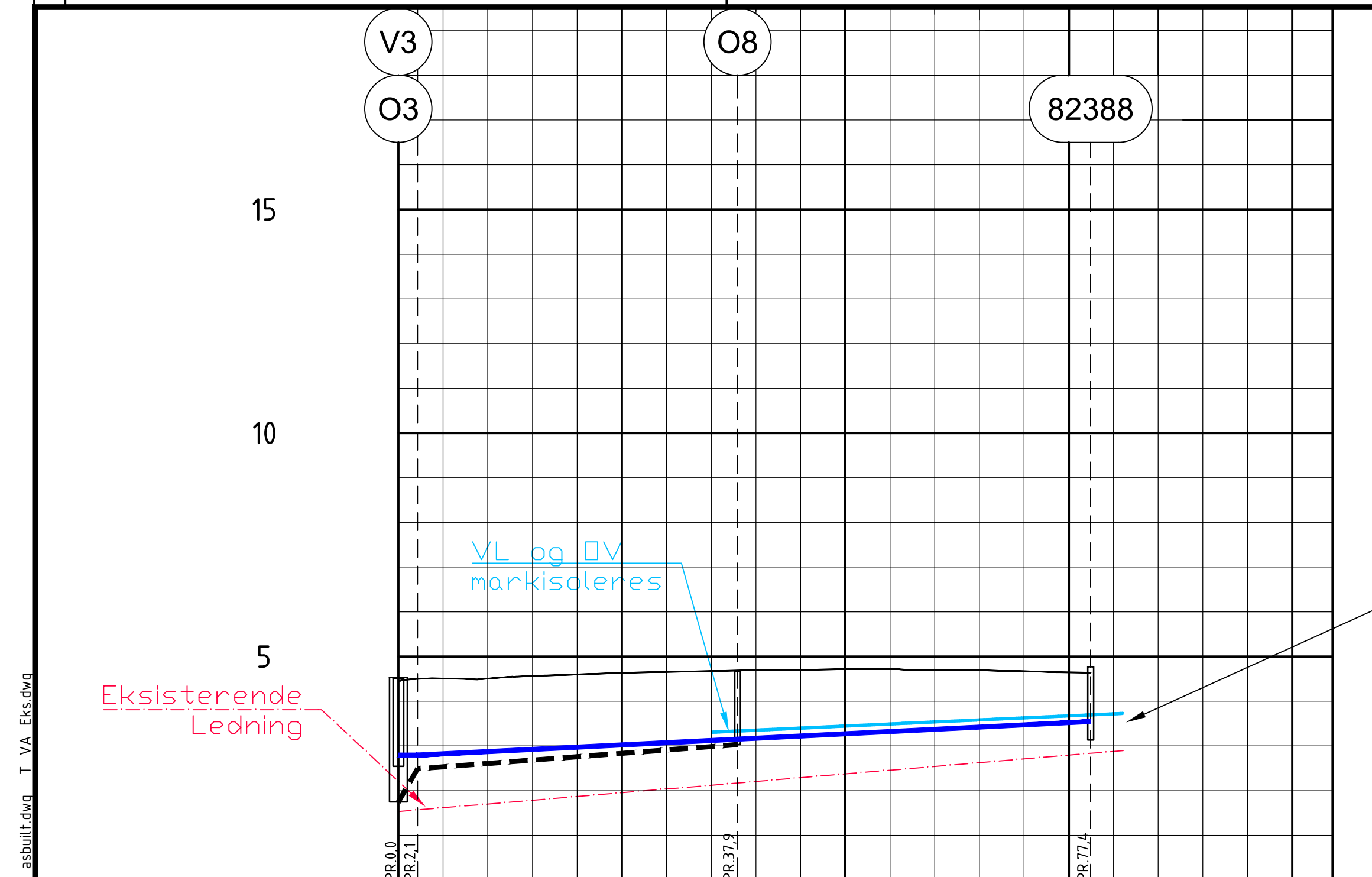
Status: **ANBUDESTEGNING**



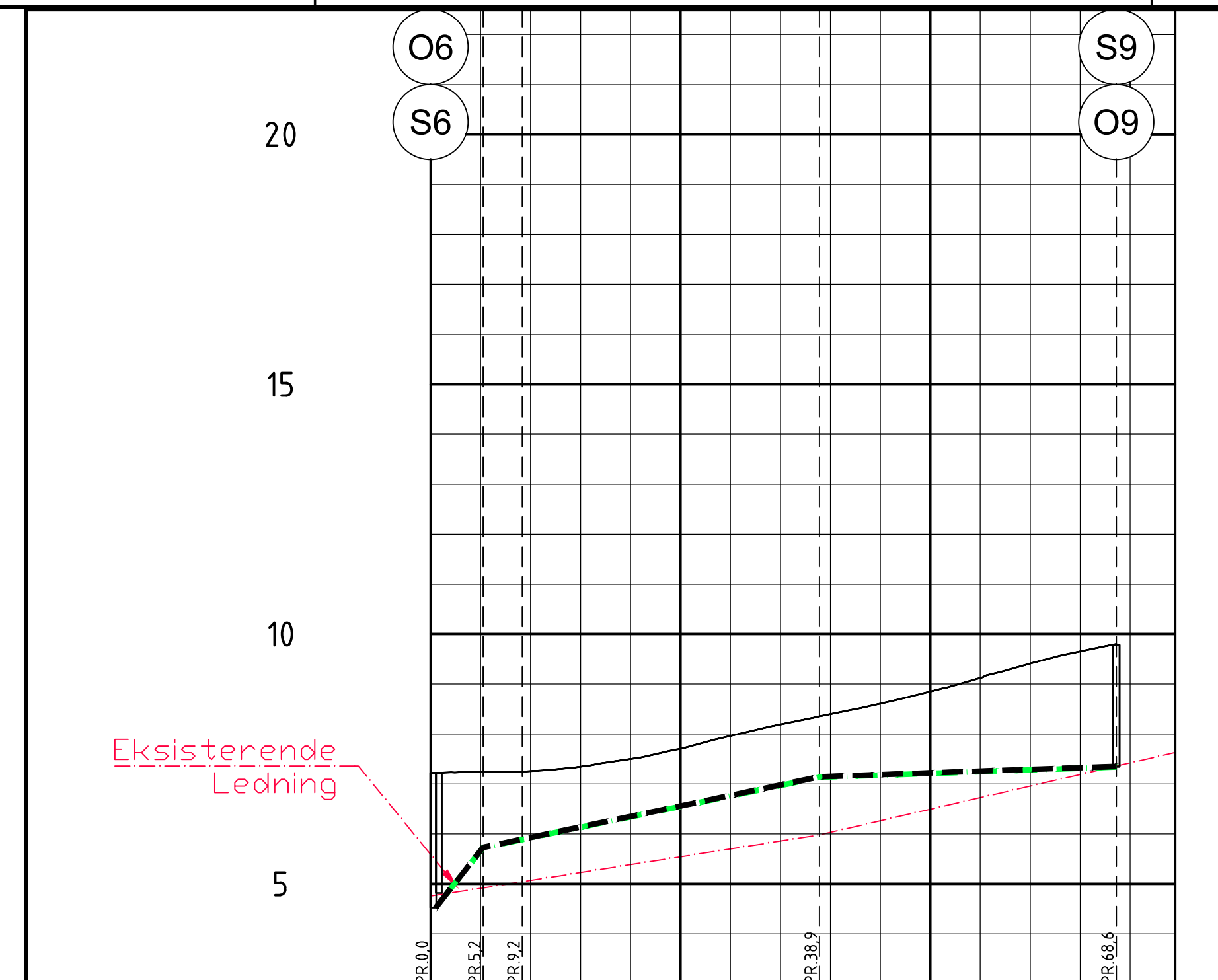
Vannledning	Type og dim	Kumulert				
		Stasjon	Kum. i m	Fall i %	Kote utv. topp	Kote inv. bunn
Vannledning	315PVC SDR 21	0	0.00	0.00	0.00	0.00
	315PVC SDR 21	25	3.90	12.3	1.92	0.07
Spillvannsledning	315PVC SDR 21	25	5.3	7.0	0.07	0.07
	630DV_0 SN8	75	4.17	6.9	0.11	0.15
Spillvannsledning 2	200PVC SN8	0	0.00	-0.03	0.06	0.06
	160PVC SN8	25	197.5	7.0	0.09	0.14
Overvannsledning	1200Betong	0	0.00	0.16	0.17	0.36
	1200DV_0 SN8	25	115	11.5	0.21	0.26
Vannledning	400PVC SN8	125	35.3	10.0	1.75	2.24
	400PVC SN8	150	6.8	7.1	2.24	2.31
Spillvannsledning	160PVC SN8	175	18.9	20.0	2.69	3.07
	160PVC SN8	200	19.1	22.8	3.07	3.38
Overvannsledning	250PVC SN8	225	29.4	29.7	4.02	4.52
	250PVC SN8	250	13.8	21.6	4.52	5.08
Vannledning	250PVC SN8	275	29.7	20.7	5.08	5.64
	250PVC SN8	300	29.7	20.7	5.64	6.07
Spillvannsledning	250PVC SN8	325	4.0	15.0	6.07	6.23
	250PVC SN8	350	8.4	15.0	6.23	7.06



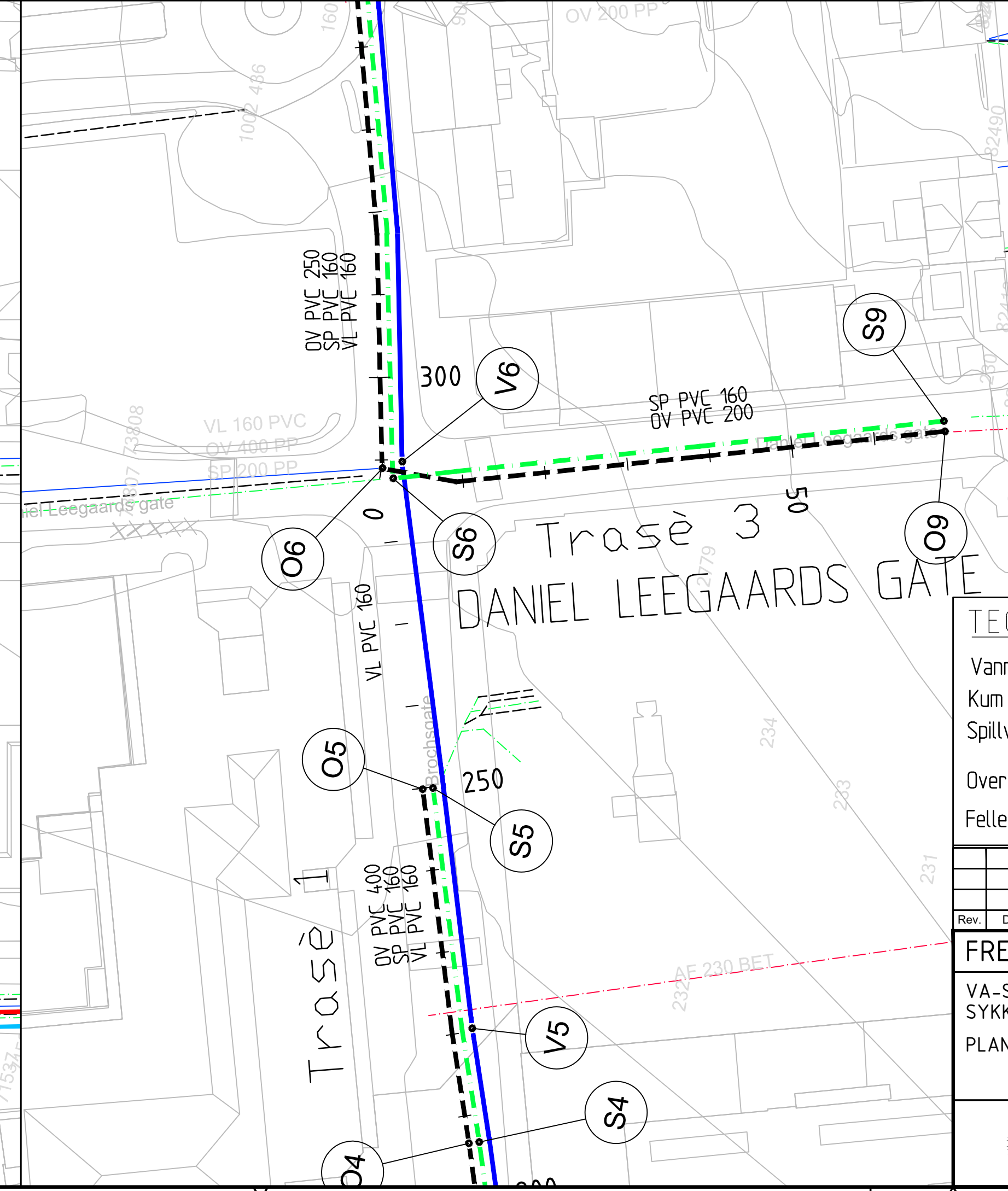
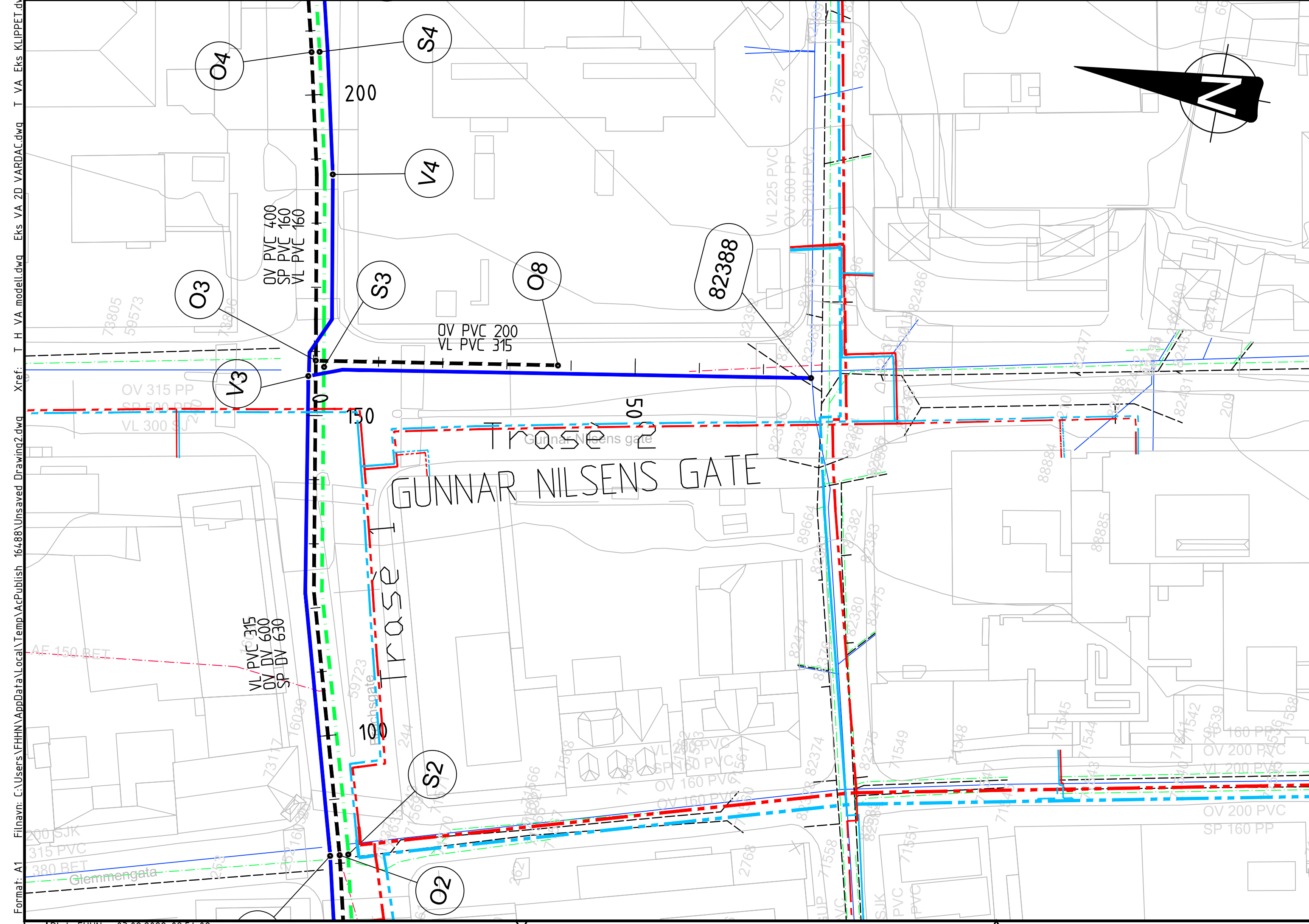
Formst. A1
 Filnavn: C:\Users\FHNN\AppData\Local\Temp\Autopublish_16488\Unsaved_Drawing2.dwg
 Xref: I: H:\VA-modell.dwg; Eks: VA-20_VARDAC.dwg; I: VA_Eks_KLIPPET.dwg; I: H:\VA-tess.dwg; I: Kart_sykkel.dwg; I: Kart_sykkel.dwg; I: VA_Eks.dwg
 PR.00



PROFIL NR.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Grunneier												
Markslag												
Grunnforhold												
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE		4,45	4,51	4,51	4,56	4,60	4,63	4,66	4,67	4,69	4,70	
Hor vinkelpunktavstand i m		2,1	75,3									
Kumavstand i m		2,1	75,4									
Fall i ‰		-1,2	10,0									
Kote utf. topp		2,79										
Type og dim		315PVC SDR 21									3,55	
Kumavstand i m		2,1	35,8									
Fall i ‰		3,52	15,1									
Kote innv. bunn		1,75	2,43								3,03	4,64
Type og dim		200PVC SN8										



PROFIL NR.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Grunneier																	
Markslag																	
Grunnforhold																	
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE		7,21	7,24	7,26	7,35	7,50	7,70	7,96	8,19	8,40	8,61	8,85	9,12	9,41	9,65	9,80	
Hor vinkelpunktavstand i m		5,2	3,9	29,7		29,7		29,7		29,7		29,7		29,7		7,34	
Kumavstand i m		4,4	33,7														
Fall i ‰		251,7	42,0														
Kote innv. bunn		5,93	7,13														
Type og dim		160PVC SN8															
Kumavstand i m		5,0	33,7									29,7					
Fall i ‰		254,6	42,0									7,0					
Kote innv. bunn		4,52	5,73								7,14			7,35			
Type og dim		200PVC SN8															



TEGNFORKLARING	EKSISTERENDE	PROSJEKERT
Vannledning	—	—
Kum	○	●
Spillvannledning	---	---
Overvannledning	---	---
Felleledning	---	---

Rev.	Dato	Revideringen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.
FREDRIKSTAD KOMMUNE						
VA-SANERING BROCHSGATE/ SYKKELANLEGG EVJEKAIA - ROLVSØYVEIEN			Tegnet av		Saksbehandler	
PLAN OG PROFIL, TRASE 2 OG TRASE 3			FHHN		FHHN	
			Sidemannskont.		Oppdragsansvarlig	
			RBFA		MPH	
			Fag		Målestokk	
			VA		1:500	
			Dato		1:100	
			04.02.2022		(A1)	
			Oppdragsnr.		Status	
			A202699		ANBUDESTEGNING	
			Tegning nr.		Rev.	
			H012			