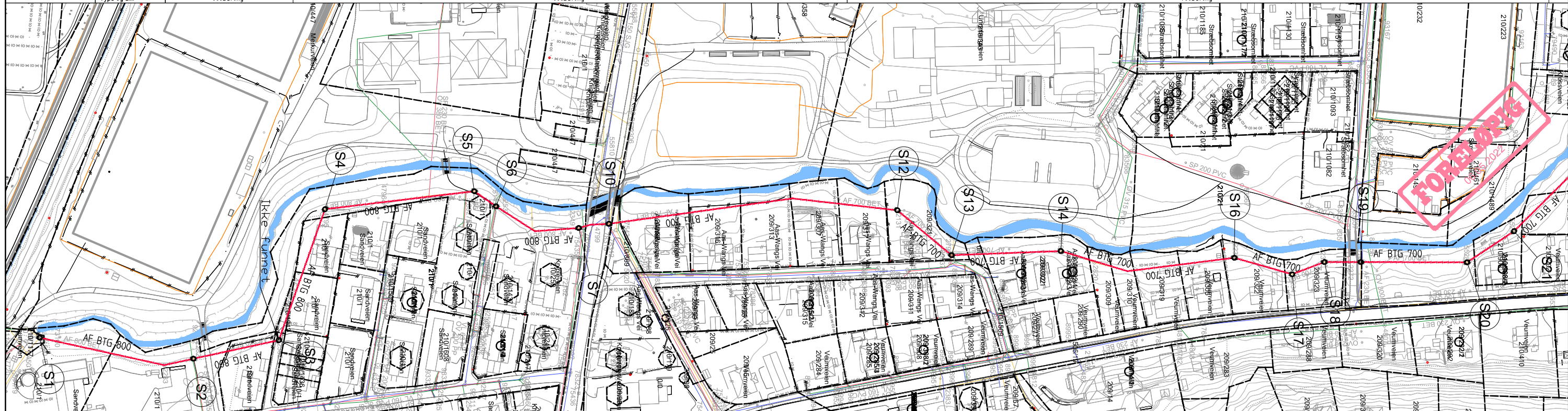


PROFIL NR.	0																																																																				
Grunnmeier																																																																					
Markslag																																																																					
Grunnforhold																																																																					
TERRENG HJ/TOPP VEGDEKKE	2.74	3.11	3.95	20.7	83.3	19.3	10.7	88.7	85.7	72.7	79.7	86.7	00.5	51.5	11.5	13.5	25.5	30.5	33.5	60.5	89.7	72.7	20.5	26.7	28.7	28.7	63.7	91.7	95.7	79.7	65.7	17.7	25.7	6.2	6.0	6.4	6.3	31.5	81.5	17.5	16.7	15.7	14.7	14.7	12.5	13.5	35.5	75.5	86.5	67.5	10.9	10.9	12.5	75.5	16.5	88.5	88.5	28.5	88.5	62.9	75.9	19.5	71.5	78.5	98.5	50.9	87.9	62.9	12.9
Hor.vinkelpunktavstand i m	79.6																44.2	44.2	70.3	76.1	13.4	45.7	6.2	6.0	6.4	93.7	93.7	53.5	55.4	35.3	35.3	54.4	30.4	30.4																																			
Avløp felles	Kumavstand i m	64.5	15.1	44.2	70.3	76.1	13.4	23.5	22.2	6.2	6.0	6.4	93.7	93.7	53.5	55.4	35.3	35.3	54.4	30.4	30.4																																																
	Fall i ‰	6.6	-9.7	17.9	-6.0	0.4	76.1	22.4	5.3	-1.5	-4.3	-1.1	4.0	2.0	35.6	5.8	55.4	35.3	54.4	2.0	2.0																																																
	Kote innv. bunn	151	191	171	85.2	91.2	67.2	19.7	85.7	55.2	57.2	57.2	10.5	10.5	81.5	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55																																																
Type og dim	800Betong																700Betong																																																				



Merknader

1 Tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst

2 Tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst

3 Tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst

- Generell merknad som gjelder hele tegningen
- Generell merknad som gjelder hele tegningen
- Generell merknad som gjelder hele tegningen
- Generell merknad som gjelder hele tegningen

Hensvisninger

Hensvisning

Hensvisning

Hensvisning

Hensvisning

Hensvisning

Tegnforklaring

Overvannsledning	---	---
Vannledning	---	---
Spillvannsledning	---	---
Felles avløpsledning	---	---
Utgående eksist.ledning	---	---

Eksisterende	Prosjektert	Eksisterende	Prosjektert
Overvannskum	---	○	○
Vannkum	---	○	○
Spillvannskum	---	○	○
Kum	---	○	○
Utgående eksist. kum	---	○	○
Sandfang	---	□	□

Rev. Beskrivelse

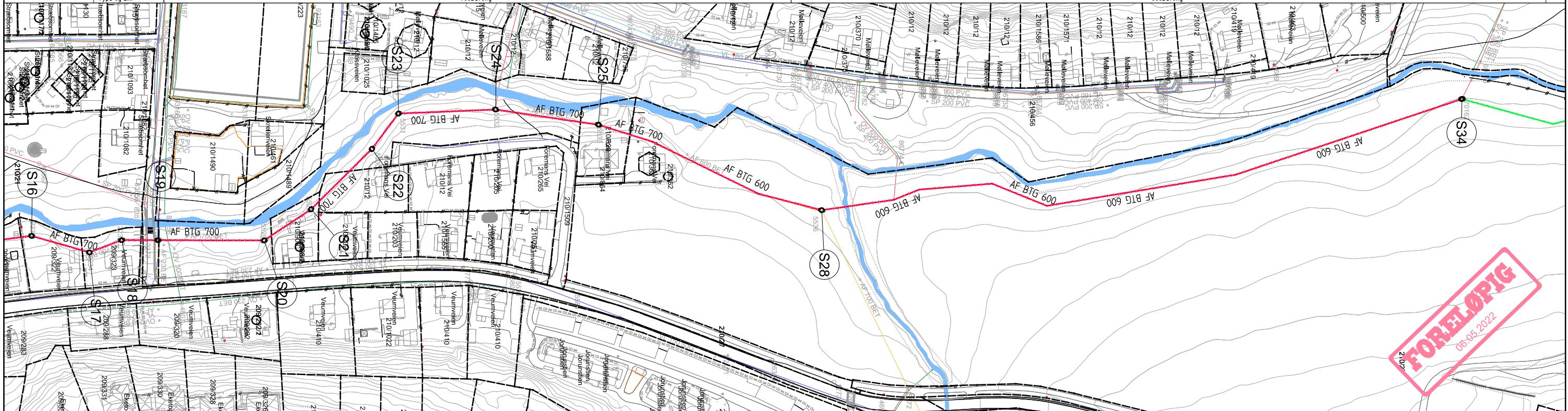
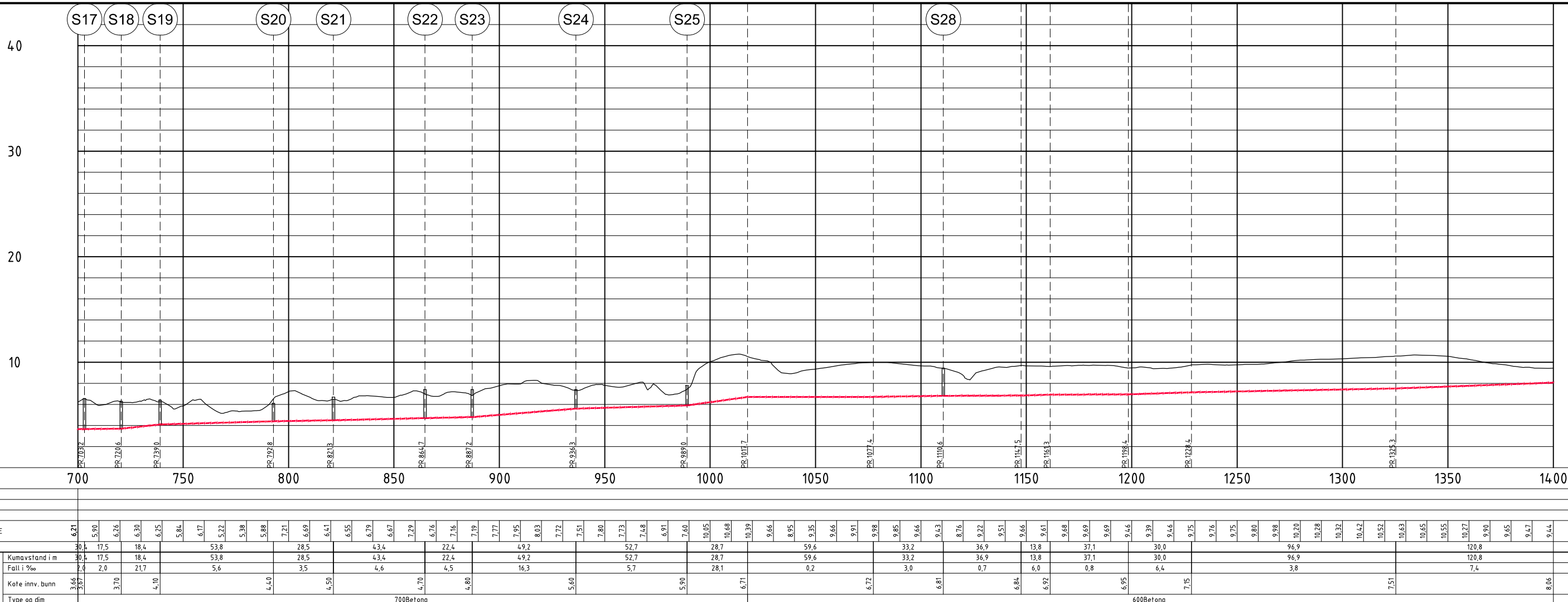
Fredrikstad kommune

Veumdalen avløpsledning

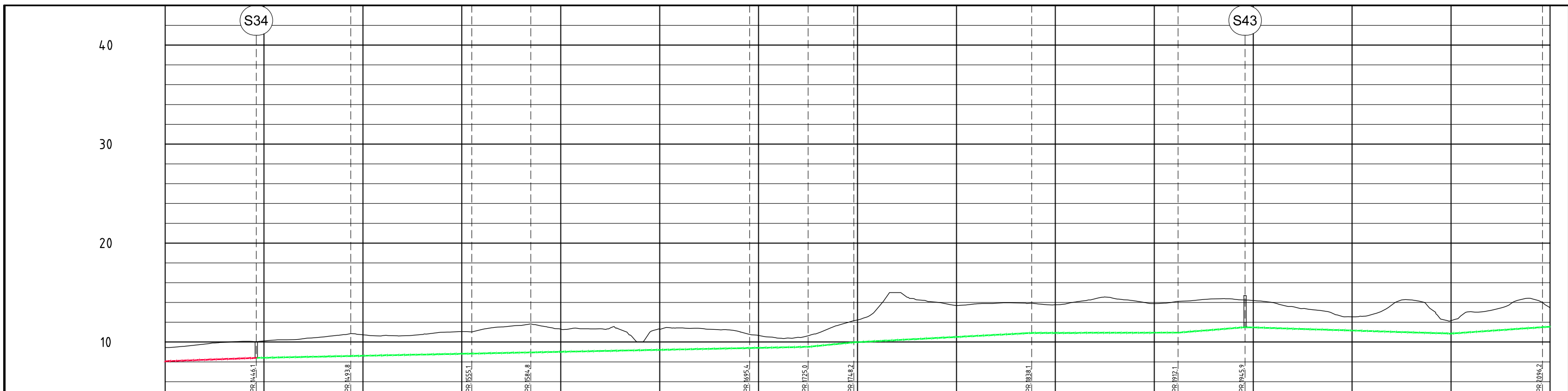
Plan- og profiltegning

Profil 0-700

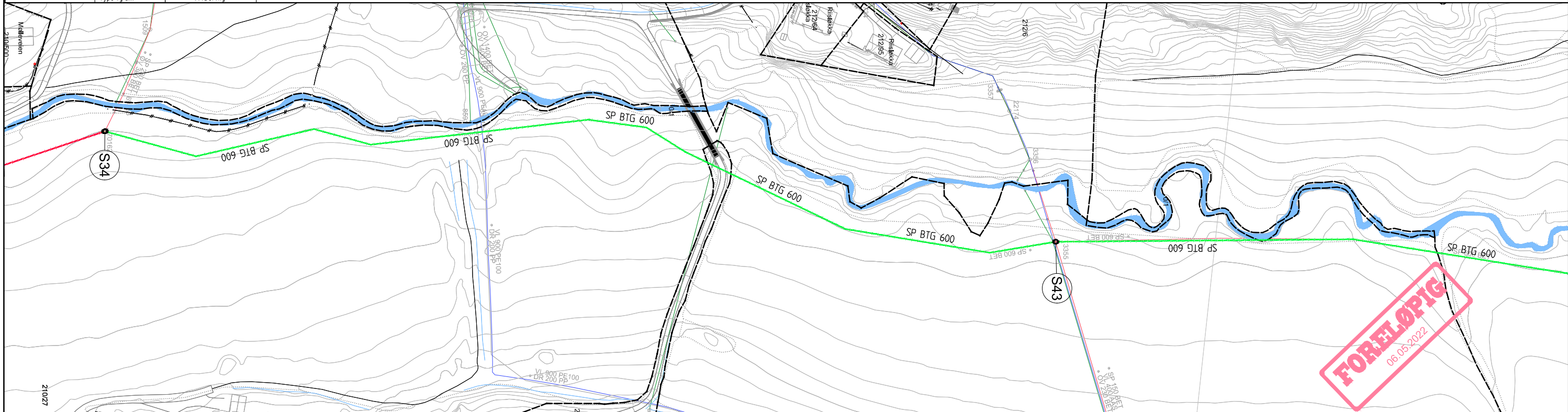
Tagg	Kontr.	Godkj.
Fag RIVA	Format A1	
Date 06.05.2022		
Målestokk 1:1000	Koordinatsystem UTM32	Mappe-system NN2000
Status Utkast	Konstr./Tegnet JØV	Kontrollert OFG
Oppdragsgiver 10229767-01	Tegningsnr GH101	Godkjent OFG
www.multiconsult.no		Rev. 00



Merknader 1 Tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst 2 Tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst 3 Tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst - Generell merknad som gjelder hele tegningen - Generell merknad som gjelder hele tegningen - Generell merknad som gjelder hele tegningen - Generell merknad som gjelder hele tegningen		Hensvisninger Hensvisning Hensvisning Hensvisning Hensvisning Hensvisning		Tegnforklaring Overvannsledning Vannledning Spillvannsledning Felles avløpsledning Utgående eksist.ledning		Eksisterende --- - - - - - - - - - x x		Prosjektert --- --- --- --- ---		Eksisterende ○ Kumnr. ○ Kumnr. ○ Kumnr. ○ Kumnr. ○ Kumnr. □		Prosjektert ○ Kumnr. ● Kumnr. ● Kumnr. ● Kumnr. □ Kumnr. □ Kumnr.		Overvannskum Vannskum Spillvannskum Kum Utgående eksist. kum Sandfang		Rev. Beskrivelse Fredrikstad kommune Veumdalen avløpsledning Dato 06.05.2022 Plan- og profiltegning Profil 700-1400 Målestokk 1:1000 Koordinatsystem UTM32 Høydebasen NN2000 Multiconsult www.multiconsult.no		Status Utkast Oppdragsnr. 10229767-01 Konstr./Tegnet JOV Kontrollert OHG Tegningsnr. GH102		Tagg. Kontr. Sidelr. Fag RIVA Forat A1 Dato 06.05.2022 Målestokk 1:1000 Koordinatsystem UTM32 Høydebasen NN2000 Godkjent Rev. 00	
---	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--



PROFIL NR.	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100
Hor.vinkelpunktavstand i m	9,4	9,58	9,8	9,97	10,08	10,2	10,22	10,24	10,25	10,23	10,25	10,23	10,25	10,23	10,25
Kumavstand i m	120,8	47,8	61,2	29,8	110,6	29,8	23,1	89,9	74,0	33,8	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3
Fall i ‰		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	19,7	10,5	0,4	16,2		-6,2		14,0	11,5
Kote innv. bunn		0,78	8,59	8	8,6	0,4	5,6	1,6	600Betong	7,0	10,95	11,5	10,86	11,5	11,5
Type og dim															
Avløp felles															
Kumavstand i m	120,8														
Fall i ‰	7,4														
Kote innv. bunn	8,08	0,78													
Type og dim	600Betong														



Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	Fredrikstad kommune Veumdalen avløpsledning		RIVA		A1
	Plan- og profiltegning Profil 1400-2100	06.05.2022			
	Målestokk 1:1000				
	Koordinatystem UTM32				
	Projeksjon NN2000				
	Status Utkast				
	Oppdragsnr. 10229767-01				
	Konstr./Tegnet JOV				
	Kontrollert DFG				
	Tegningsnr. GH103				
	Godkjent 00				
	Rev.				

Merknader

- ① Tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst
- ② Tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst
- ③ Tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst
- Generell merknad som gjelder hele tegningen
- Generell merknad som gjelder hele tegningen
- Generell merknad som gjelder hele tegningen
- Generell merknad som gjelder hele tegningen

Hensvisninger

- Hensvisning
- Hensvisning
- Hensvisning
- Hensvisning

Tegnforklaring

- Overvannsledning
- Vannledning
- Spillvannledning
- Felles avløpsledning
- Utgående eksist.ledning
- Eksisterende
- Prosjektert

Eksisterende

- Overvannskum
- Vannkum
- Spillvannskum
- Kum
- Utgående eksist. kum
- Sandfang

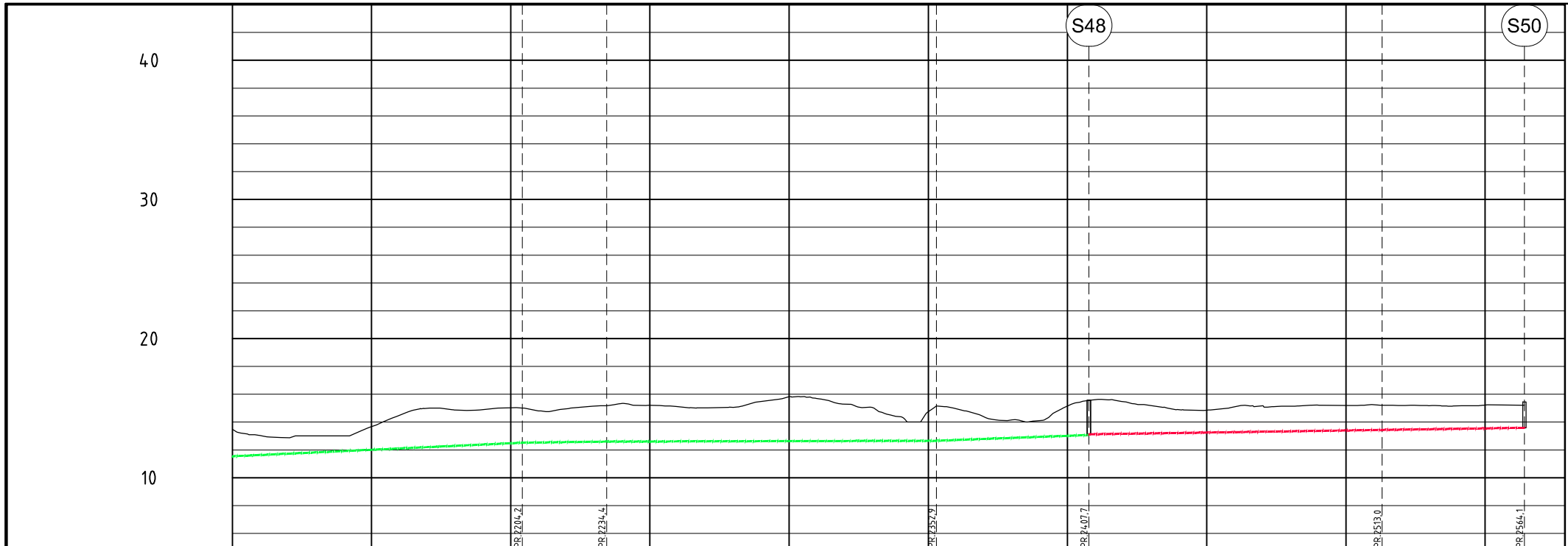
Eksisterende

- Kumnr.
- Kumnr.
- Kumnr.
- Kumnr.
- Kumnr.
- B

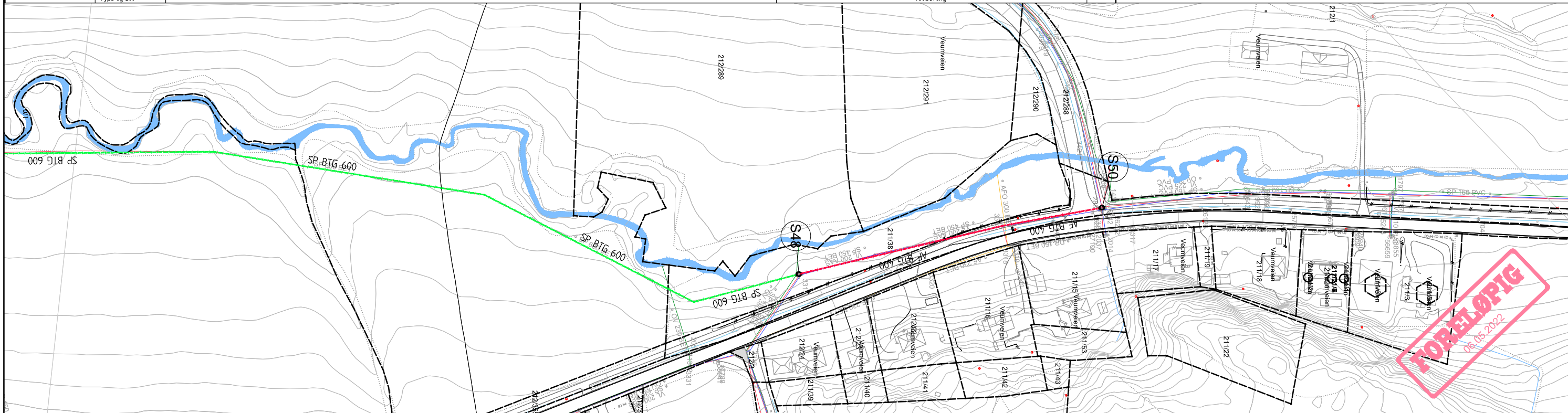
Prosjektert

-
-
-
-
-
-
-

FORELØPIG
06.05.2022



PROFIL NR.	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
Grunneier										
Markslag										
Grunnforhold										
TERRENG HJ/TOPP VEGDEKKE	13.48	13.03	12.88	13.00	13.00	13.79	13.71	13.91	13.91	13.91
Hor.vinkelpunktavstand i m	108.0	108.0	30.2	118.5	118.5	57.8	105.3	51.1	65.8	12.2
Spillvannledning	Kumavstand i m	108.0	30.2	118.5	118.5	57.8	105.3	51.1	65.8	12.2
	Fall i ‰	9.4	2.6	0.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	Kote innv. bunn	11.54	11.54	11.54	11.54	11.54	11.54	11.54	11.54	11.54
Avløp felles	Type og dim	600Betong								
	Kumavstand i m	105.3								
	Fall i ‰	3.0								
Avløp felles	Kote innv. bunn	21.21								
	Type og dim	400Betong								



- ### Merknader
- ① Tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst
 - ② Tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst
 - ③ Tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst-tekst
- Generell merknad som gjelder hele tegningen
 - Generell merknad som gjelder hele tegningen
 - Generell merknad som gjelder hele tegningen
 - Generell merknad som gjelder hele tegningen

- ### Hensvisninger
- Hensvisning
 - Hensvisning
 - Hensvisning
 - Hensvisning

- ### Tegnforklaring
- Overvannsledning
 - Vannledning
 - Spillvannledning
 - Felles avløpsledning
 - Utgående eksist.ledning

- ### Eksisterende
- Overvannskum
 - Vannkum
 - Spillvannskum
 - Kum
 - Utgående eksist. kum
 - Sandfang

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	Fredrikstad kommune Veumdalen avløpsledning		RIVA		A1
	Plan og profil Profil 2100-2564	06.05.2022			
	Målestokk 1:1000				
	Koordinatsystem UTM32				
	Høydeavstand NN2000				
Multiconsult		Status	Utkast	Konstr./Tegnet	Kontrolleret
www.multiconsult.no		Oppdragsnr.	102229767-01	JOV	DTG
		Tegningsnr.	GH104		
		Rev.			00