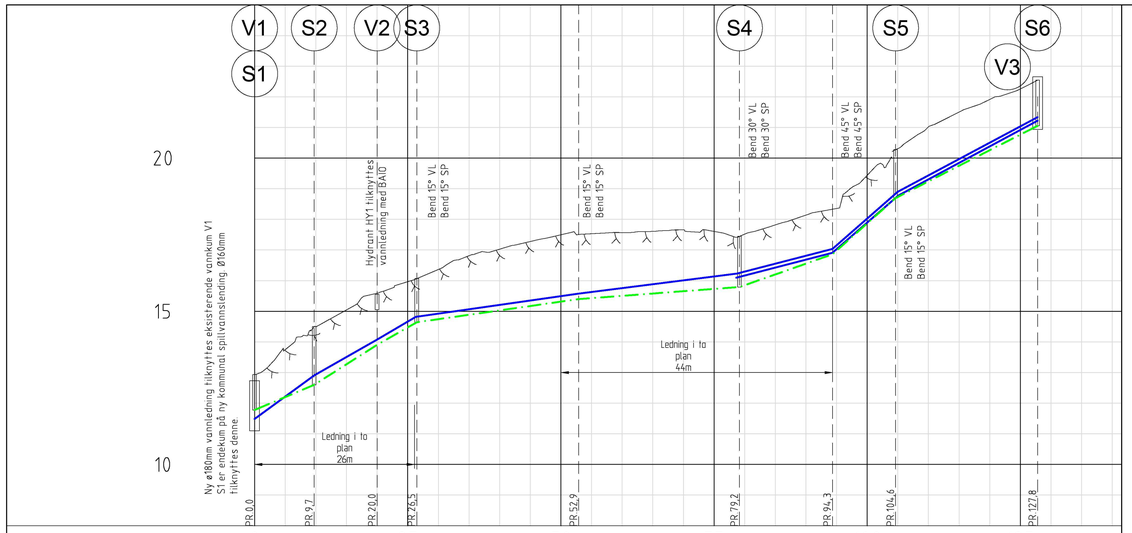
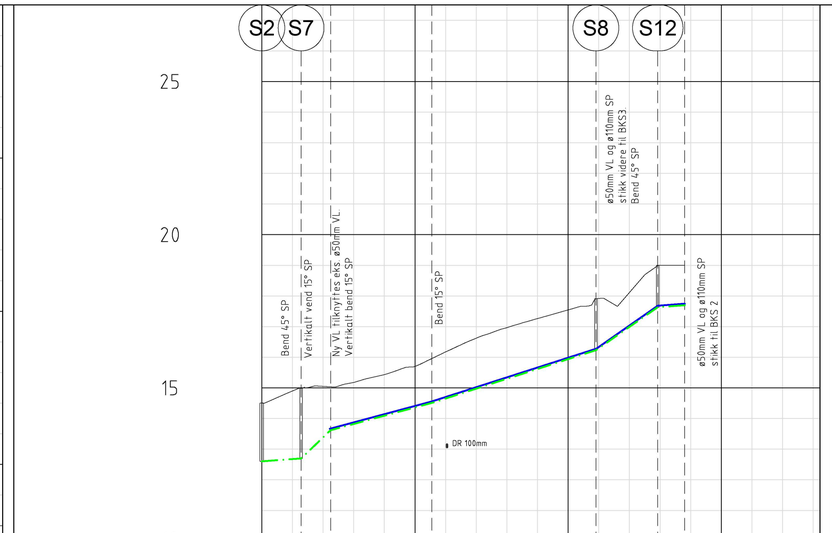


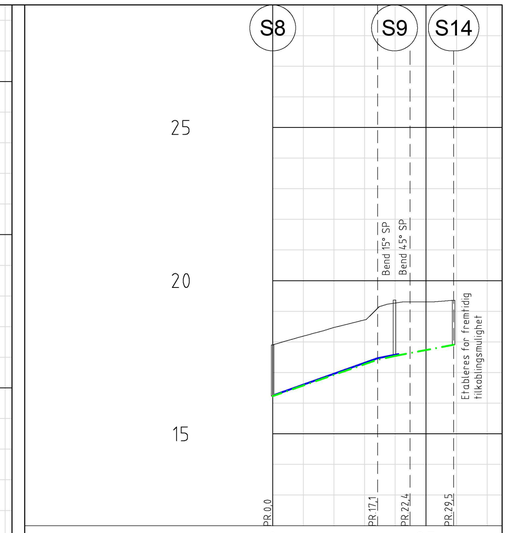
PROFIL NR.			0		25		50		75		100		125	
Grunneier			Gbnr. 214/2				Gbnr. 214/41	Gbnr. 214/2				Gbnr. 214/165		
Markslag			Veg											
Grunnforhold			Sprengstein på fjell											
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE		12,93	13,75	14,50	15,05	15,59	15,97	16,37	16,81	17,03	17,28	17,50	17,53	17,57
Hor.vinkelpunktavstand i m			9,7	10,3		6,5	26,4			26,3				
Vannledning	Kumavstand i m		9,7	10,3		6,3	26,5			25,9				
	Fall i ‰		132,7	113,6		115,0	28,6			25,5				
	Kote utv. topp		11,48	12,91		14,08	14,82				15,58			16,23
	Type og dim		180PE 100 SDR 11											
Vannledning 2	Kumavstand i m													
	Fall i ‰													
	Kote utv. topp													
	Type og dim													
Spillvannsledning	Kumavstand i m		9,7	10,3		6,5	26,4			26,3				
	Fall i ‰		84,6	127,1		113,8	28,6			15,0				
	Kote innv. bunn		11,78	12,60		13,91	14,64				15,40			15,79
	Type og dim		160PP SDR 34,4											

PROFIL NR.			0		25		50		75		100		125	
Grunneier														
Markslag														
Grunnforhold														
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE			17,82	18,14	18,36	19,44	20,31	21,02	21,50	21,91	22,26	22,54		
Hor.vinkelpunktavstand i m			15,2			10,3			23,2					
Vannledning	Kumavstand i m		15,6			10,7			22,8					
	Fall i ‰		52,6			182,0			100,8					
	Kote utv. topp			17,04			18,90				21,33			
	Type og dim													
Vannledning 2	Kumavstand i m		15,7			10,7			22,8					
	Fall i ‰		53,4			183,7			100,6					
	Kote utv. topp	16,09		16,91			18,78				21,22			
	Type og dim	50PE 100 SDR 11												
Spillvannsledning	Kumavstand i m		15,2			10,3			23,2					
	Fall i ‰		70,3			178,1			101,4					
	Kote innv. bunn			16,86			18,70				21,05			
	Type og dim													

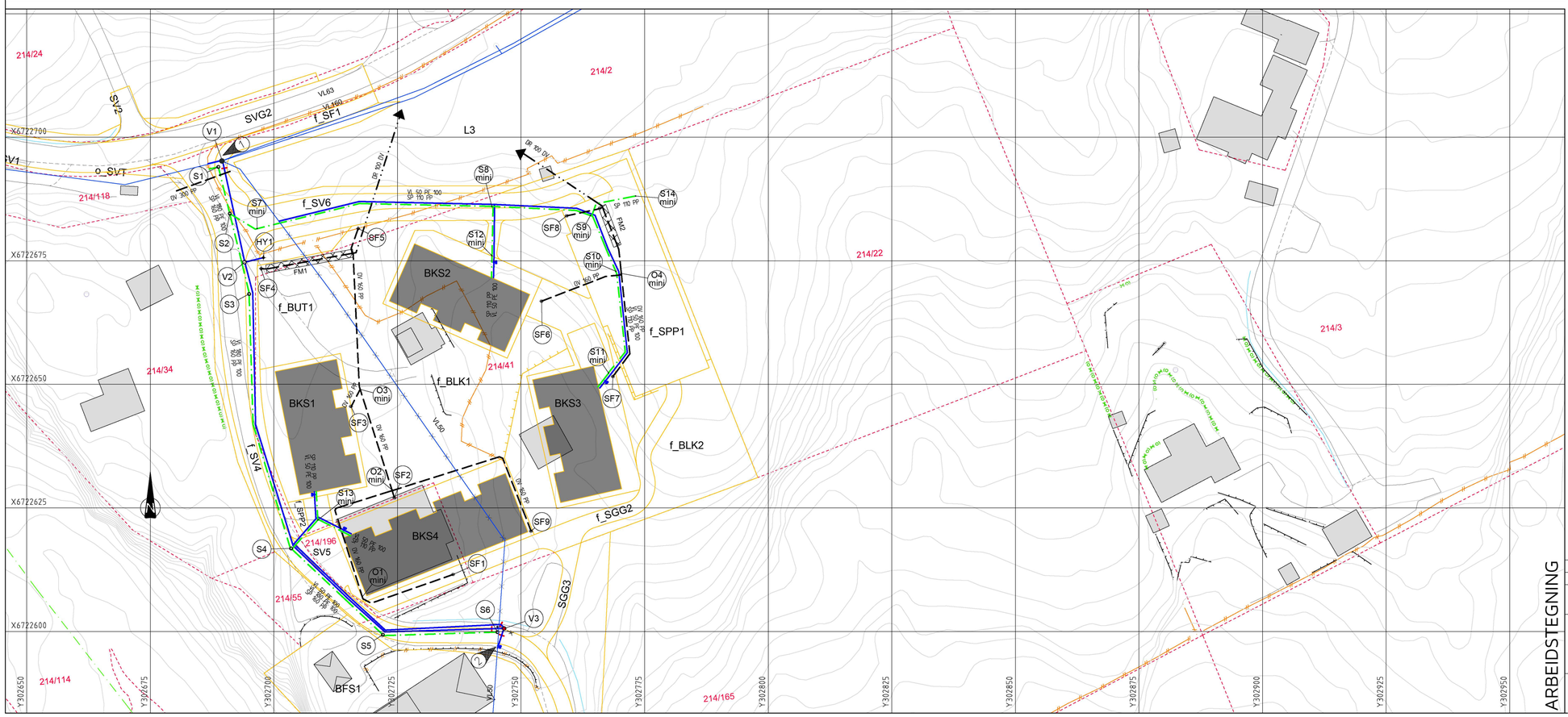


PROFIL NR.			0		25		50		75	
Grunneier			Gbnr. 214/2				Gbnr. 214/41			
Markslag			Veg							
Grunnforhold			Sprengstein på fjell							
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE		14,50	14,90	15,05	15,18	15,43	15,70	16,17	16,62	16,97
Hor.vinkelpunktavstand i m			6,4	4,8		16,5		26,8		
Vannledning	Kumavstand i m					16,7		26,8		
	Fall i ‰					53,6		63,3		
	Kote utv. topp				13,66		14,56			16,28
	Type og dim							50PE 100 SDR 11		
Spillvannsledning	Kumavstand i m		6,4	4,8		16,5		26,8		
	Fall i ‰		15,0	191,5		53,8		64,3		
	Kote innv. bunn		12,60	12,70	13,62		14,51			16,23
	Type og dim							110PP SDR 34,4		

PROFIL NR.			26,26	26,37	26,81	27,03	27,26	27,55	27,92	28,11	29,00	29,00		
Grunneier														
Markslag														
Grunnforhold														
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE			17,52	17,61	17,66	17,61	17,52	17,82	18,14	18,36	19,44	20,31	21,02	21,50
Hor.vinkelpunktavstand i m					26,3			15,2			10,3			23,2
Vannledning	Kumavstand i m							15,6			10,7			22,8
	Fall i ‰							52,6			182,0			100,8
	Kote utv. topp					17,04				18,90				
	Type og dim													
Vannledning 2	Kumavstand i m							15,7			10,7			22,8
	Fall i ‰							53,4			183,7			100,6
	Kote utv. topp						16,09		16,91			18,78		
	Type og dim							50PE 100 SDR 11						
Spillvannsledning	Kumavstand i m							15,2			10,3			23,2
	Fall i ‰							70,3			178,1			101,4
	Kote innv. bunn					16,86				18,70				
	Type og dim													



PROFIL NR.			0		25	
Grunneier			Gbnr. 214/41			
Markslag			Veg			
Grunnforhold			Sprengstein på fjell			
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE		17,91	18,19	18,47	18,72	19,27	19,31	19,36
Hor.vinkelpunktavstand i m			17,1		5,3		7,1	
Vannledning	Kumavstand i m		16,7		3,4			
	Fall i ‰		71,0		34,4			
	Kote utv. topp		16,28	17,47		17,60		
	Type og dim		50PE 100 SDR 11					
Spillvannsledning	Kumavstand i m		17,1		2,8			
	Fall i ‰		69,5		35,8			
	Kote innv. bunn		16,23	17,42		17,54		
	Type og dim		110PP SDR 34,4					
Spillvannsledning 2	Kumavstand i m				9,6			
	Fall i ‰				34,2			
	Kote innv. bunn				17,54		17,91	
	Type og dim		110PP SDR 34,4					



MERKNAD

1. Ny ø180mm VL tilknyttes eksisterende vnankum V1. Armatur i eksisterende vannkum erstattes, se tegning GH20. Ny ø160mm spillvannsledning tilknyttes kum S1.
2. Ny ø50mm VL fr kum V3 tilknyttes eksisterende ø50mm vannledning på gbnr. 214/165.

Generelt:
Eksisterende ledninger lokaliseres og kontrolleres før tilknytning.

TEGNFORKLARING

Eksisterende		Prosjektert
	Vannledning (VL)	
	Spillvannsledning (SP)	
	Overvannsledning (OV)	
	Ledning utgår	
	Stakekum (S/O)	
	Ministakekum (S/O mini)	
	Vannledningskum m/brann- og stengeventil (V)	
	Stoppekran på vannledning	
	Hydrant (HY)	
	Sandfangskum m/kuppelrist (SF)	
	Sandfangskum m/ristlokk (SF)	
	Fordrøyningsmagasin (FM1 og FM2)	
	Utløp	

ARBEIDSTEGNING

Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder
A	03.08.20	HF	Arbeidstegning. Strekk S2-S6: Dim. kummer = ø600mm / Dim. ledning = ø160mm.

Oppdragsgiver
Nystølen Eigedom AS

Prosjekt
Nystøltunet bustadfelt
Ledningsplan og profil vann og avløp.
Kum V1-V3, S2-S12 og S8-S14.

Tegn.	Kontr.	Godkj.
HF	THF	THF

Dato: 16.06.2020
Målestokk: 1:500/100
Format: A1
Prosjektnr.: 20007
Tegningsnr.: GH02
Rev.: A

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