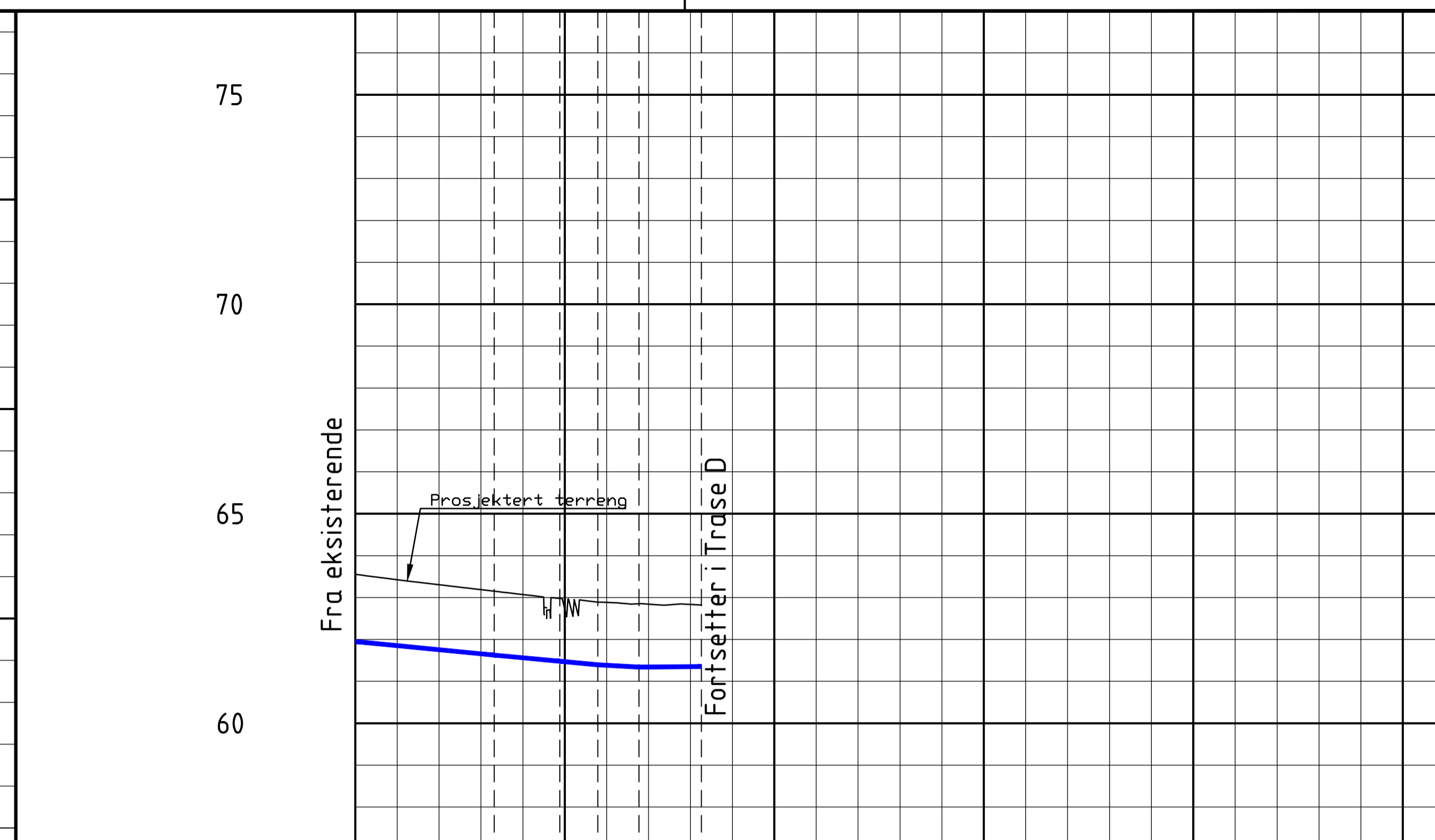
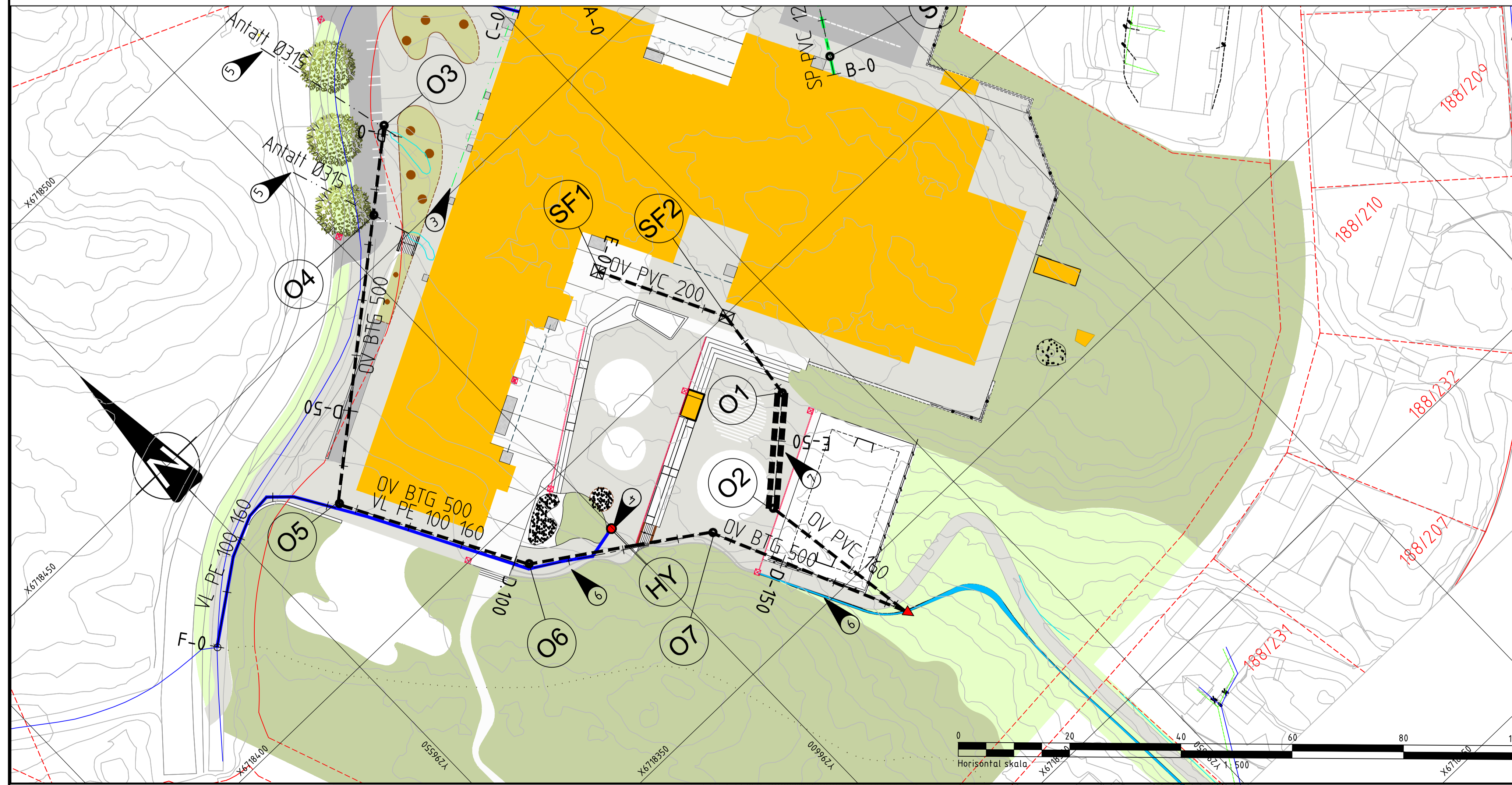


PROFIL NR.		0 25 50 75 100 125 150 175																																					
Grunneier																																							
Markslag																																							
Grunnforhold																																							
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE		62.34	62.07	61.82	61.56	61.35	61.10	61.59	61.82	62.03	62.21	62.76	62.80	62.81	62.85	62.81	62.80	62.76	62.72	62.64	62.55	62.41	62.27	62.09	61.95	61.47	60.77	60.67	60.56	60.44	59.90	59.29	59.90	59.29	58.76	58.38			
Hor.vinkelpunktavstand i m			16,2			52,4						35,9											19,1		4,0														
Vannledning		Kumavstand i m																	11,6		4,0																		
		Fall i ‰																	-44,0		-13,6																		
		Kote utv. topp																	60,65		60,58																		
		Type og dim																	160PE 100 SDR 11																				
Overvannledning		Kumavstand i m																	33,2		37,5																		
		Fall i ‰																	-5,8		-10,1																		
		Kote innv. bunn																	58,54		57,76																		
		Type og dim																	500Betong																				



PROFIL NR.		0 25 50 75 100 125															
Grunneier																	
Markslag																	
Grunnforhold																	
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE		63.56	63.43	63.31	63.19	63.07	62.72	62.89	62.84	62.84	62.84						
Hor.vinkelpunktavstand i m			16,6			7,8	4,5	4,9	7,5								
Vannledning		Kumavstand i m										12,4		4,9		7,5	
		Fall i ‰										-18,7		-10,9		1,7	
		Kote utv. topp										61,39		61,34		61,35	
		Type og dim										160PE 100 SDR 11					

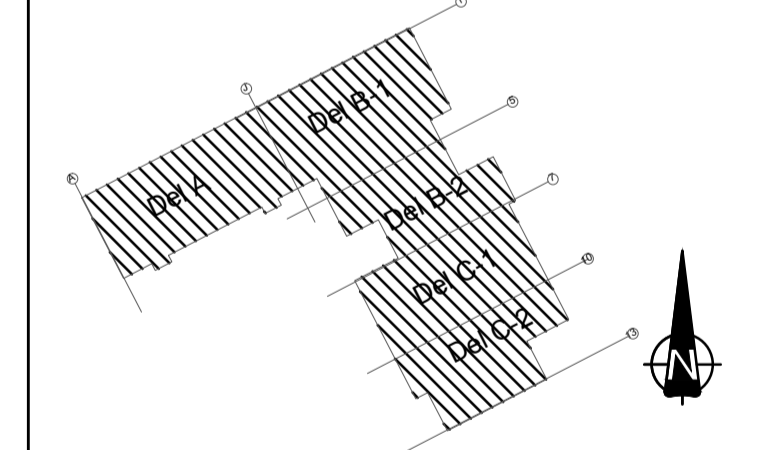


- TEGNFORKLARING EKS. LEDNINGER**
- VL - Eksisterende vannledning
 - SP - Eksisterende spillvannledning
 - OV - Eksisterende overvannledning
 - - Eksisterende kum
 - - Eksisterende kum m/ brannventil
 - - Eksisterende stikkrenne
- TEGNFORKLARING NYE LEDNINGER**
- VL - Ny vannledning
 - SP - Ny spillvannledning
 - OV - Ny overvannledning
 - - Ny kum
 - - Ny hydrant
 - - Brannkum
 - - Ny sandfangskum
 - - Utløp til bekk

- MERKNADER**
- 1 Eksisterende OV og SP er ikke innmål. Bør innmåles før igangsetting for at planene kan justeres
 - 2 Fordrøyning i pukklag
 - 3 Fettutskiller, ledningsføring frem til S3 er prosjektert av VVS
 - 4 Slokkevannsutttak
 - 5 Eksisterende stikkrenner Antatt 315mm, inntaksarrangement og fall ukjent
 - 6 Åpen vannrenne, tilføyes OV fra takflaten fra Del A av bygget
 - 7 Rørmagasin for fordrøyning av takvann fra Del B-1, Del B-2, Del C-1 og Del C-2 samt overvann fra skoleplassen

1. Prosjektert VA-anlegg er utarbeidet på grunnlag av motatt underlag fra kommunen samt DWG for Uthomsplan fra 22. Juni 2017
2. Det tas forbehold om nøyaktighet av opplysningene om eksisterende anlegg, dette gjelder både kabler og VA-ledninger. Påkoblingspunkter til eksisterende anlegg må frigraves og måles inn før ledningsarbeidet settes i gang slik at planen kan justeres før eksisterende anlegg påtreffes. Anleggsarbeid må utføres med forsiktighet i områder med eksisterende kabler og VA-ledninger.
3. Koordinatsystem EUREF 89 UTM Sone 32
4. Høydegrunnlag NN2000
5. Sandfang/sluk må kordineres opp mot LARK og tilknyttet OV-nett med stikkledninger.

Rev.	Dato	Beskrivelse	Tegn.	Kontr.



<input type="checkbox"/>	ARK: Og Arkitekt AS
<input type="checkbox"/>	INT ARK: Og Arkitekt AS
<input type="checkbox"/>	RIB: COWI AS
<input type="checkbox"/>	RIV: COWI AS
<input type="checkbox"/>	RIE: COWI AS
<input checked="" type="checkbox"/>	RIVA: COWI AS
<input type="checkbox"/>	RIBR: COWI AS
<input type="checkbox"/>	LARK: Norconsult AS
<input type="checkbox"/>	RIAKU: COWI AS

TEGNINGSSTATUS: Samspillefase



Gnr./Bnr. Tiltakshaver
Skanska

Prosjektavn
Knarvik barneskule

Tegningsnavn		Plan og profil			
Trase D & F		VA73-UT-004			
Målestokk	Org.form.	Prosj.nr.	Dato	Tegnet av	Kontr.
1:500 (A1)		16047	15.09.2017	THPH	ADGR
Tegningst.				Rev.	