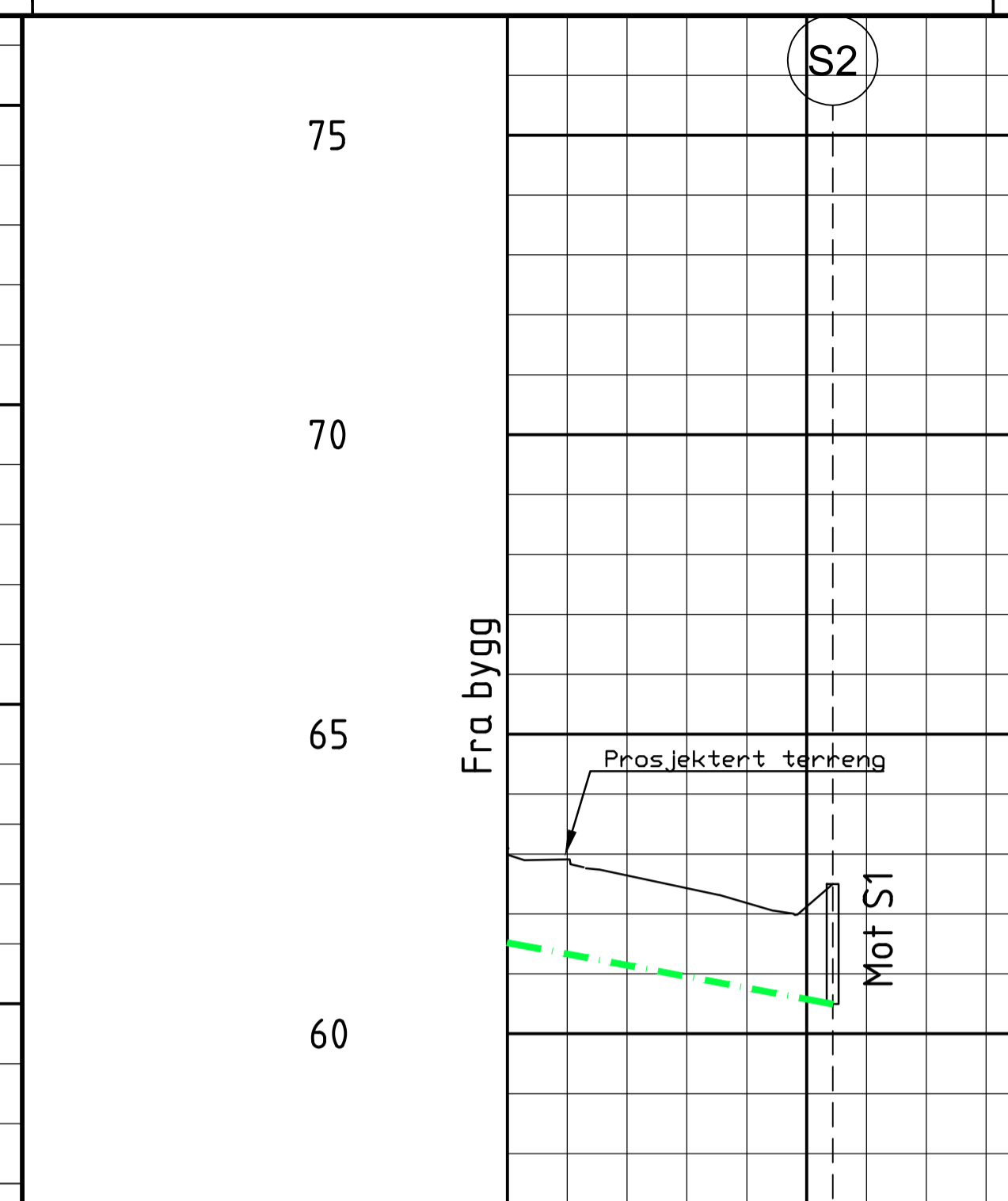


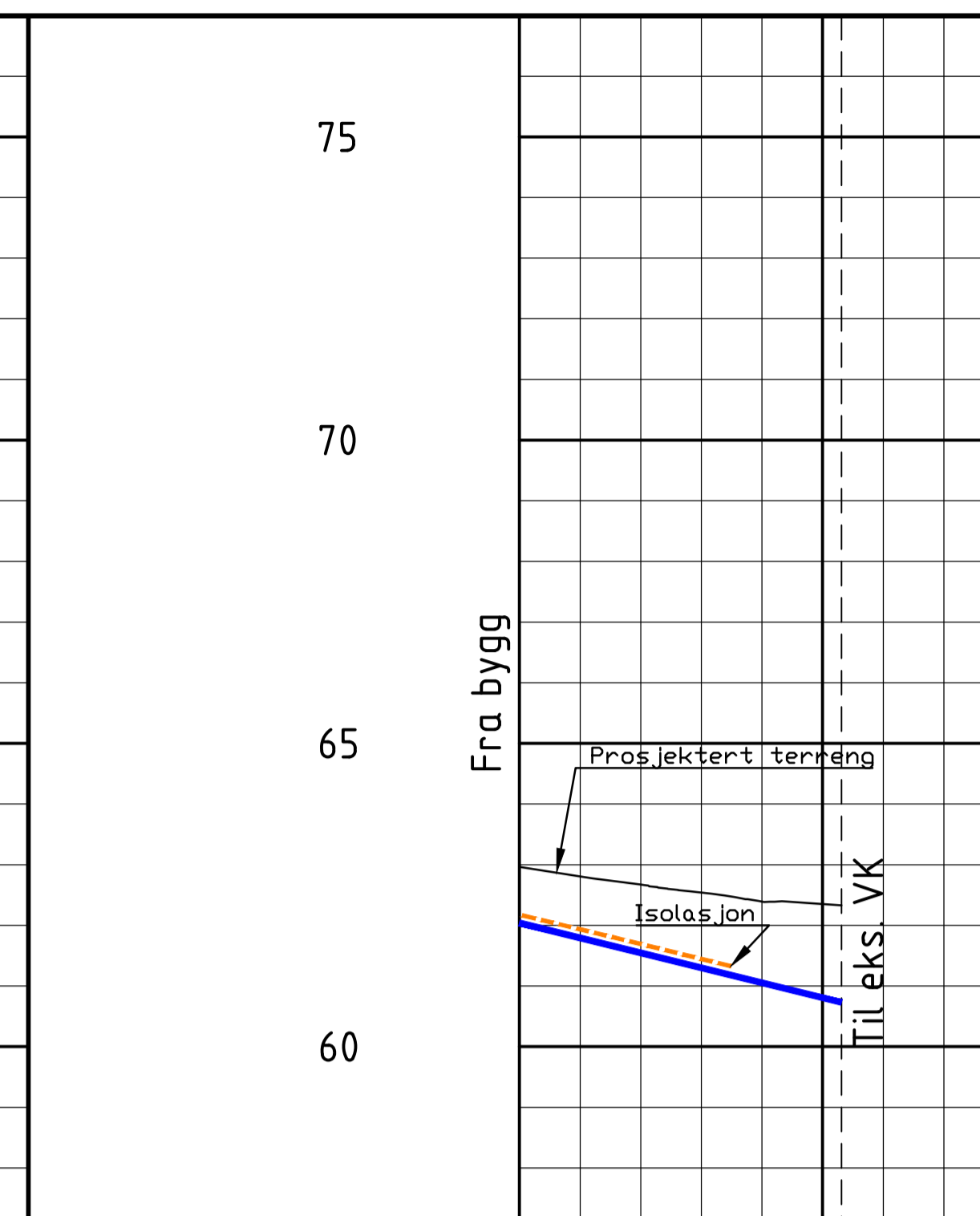
Trase A

PROFIL NR.	50	75	100	125															
Grunneier																			
Markslag																			
Grunnforhold																			
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE	62,87	62,81	62,74	62,70	62,57	62,36	62,15	62,16	62,49	62,08	61,58	61,37	61,15	60,94	60,78	60,39	59,95	59,69	
Hor.vinkelpunktavstand i m	11,6	39,7	18	40,7	41,1	-94,5													
Vannledning	Kumavstand i m		3,0	4,1															
	Fall i ‰		19	-94,5															
	Kote utv. topp		61,05	60,98															
	Type og dim		160PE 100 SDR 11																
Spillvannledning	Kumavstand i m		4,5	4,7															
	Fall i ‰		-10,0	-91,9															
	Kote innv. bunn		60,52	60,52															
	Type og dim		160PVC SN8																



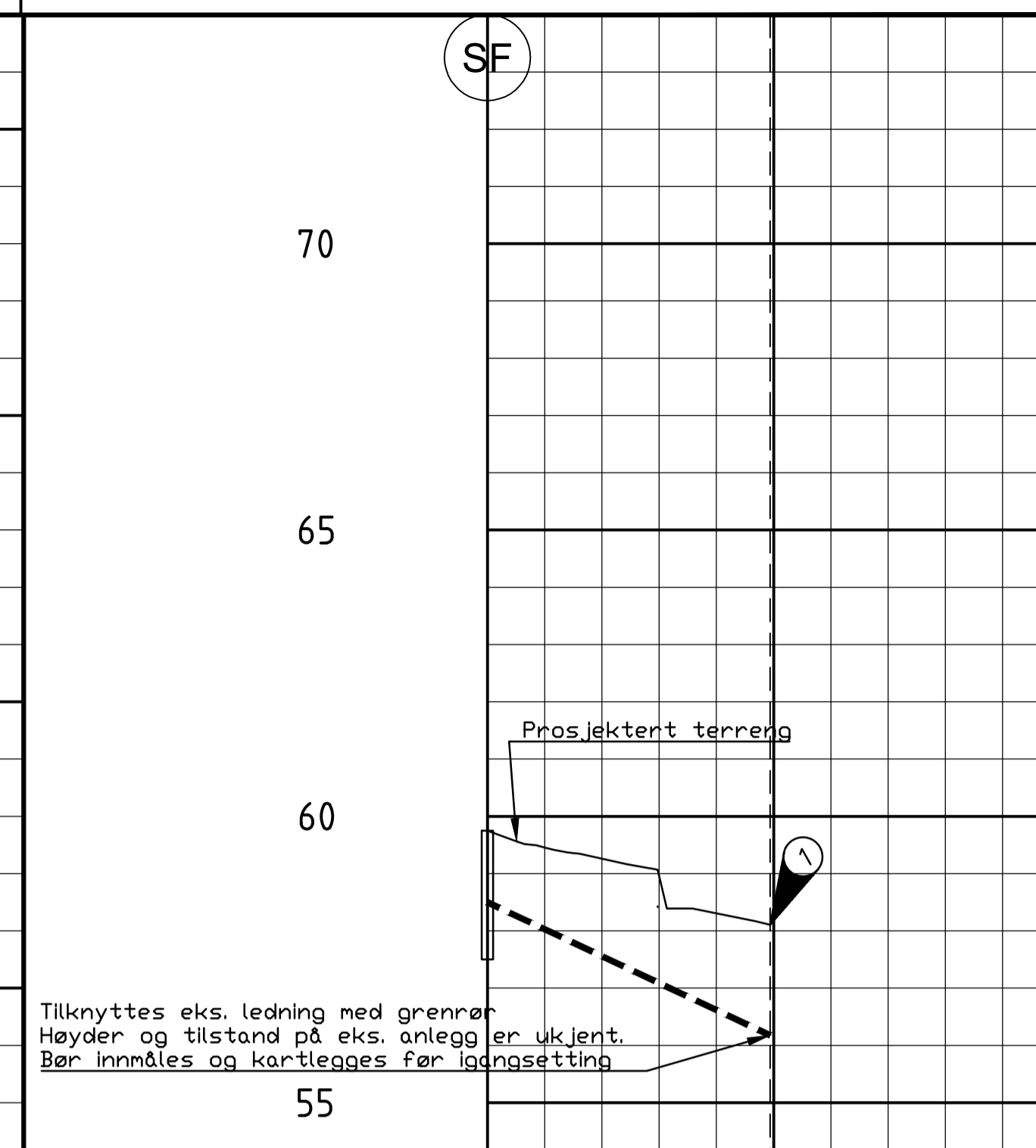
Trase B

PROFIL NR.	0	25					
Grunneier							
Markslag							
Grunnforhold							
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE	63,09	62,91	62,64	62,43	62,18	62,12	62,50
Hor.vinkelpunktavstand i m	27,2						
Vannledning	Kumavstand i m		27,2				
	Fall i ‰		-37,7				
	Kote innv. bunn		61,52	60,30			
	Type og dim		125PVC SN8				



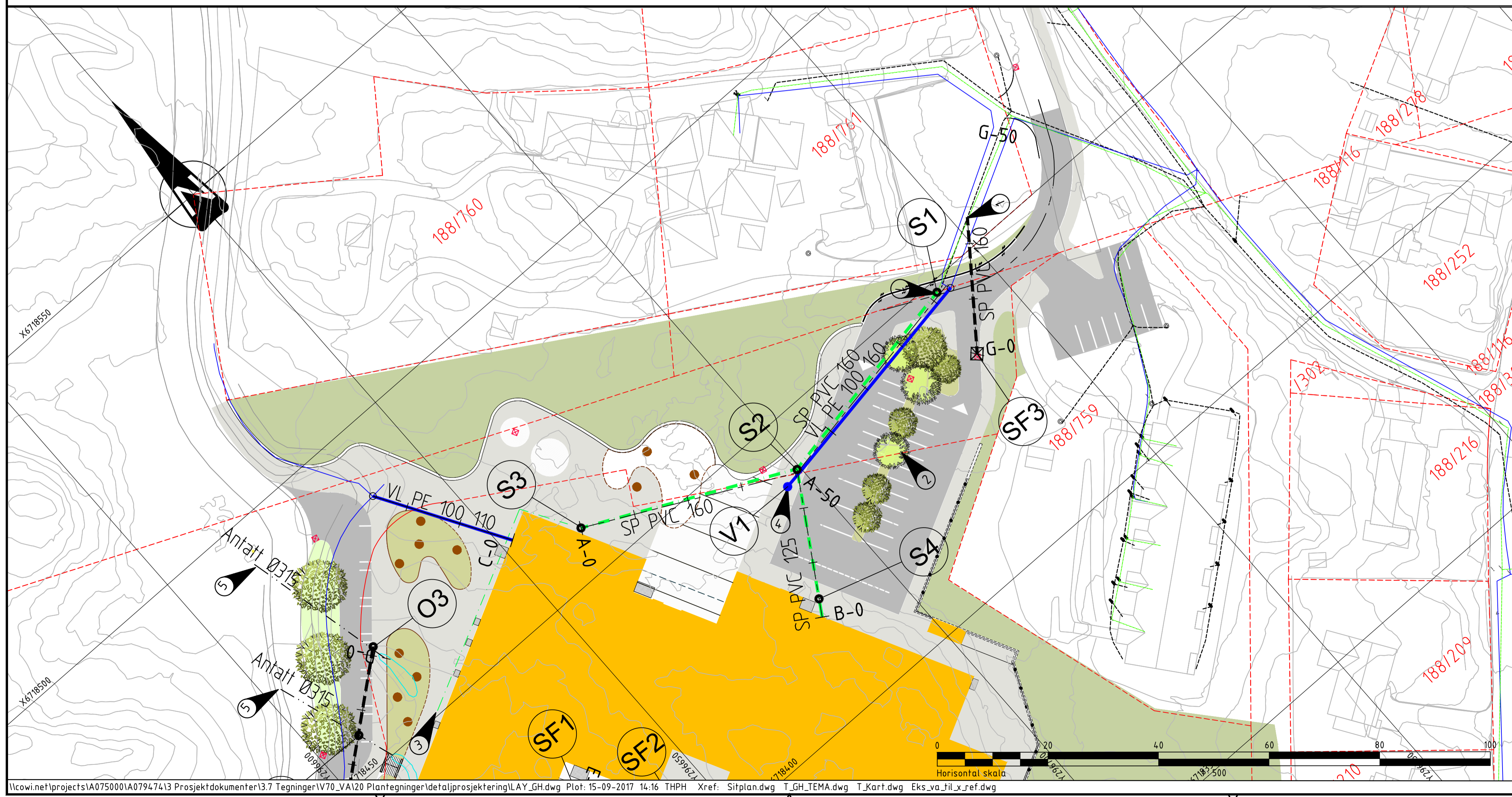
Trase C

PROFIL NR.	0	25					
Grunneier							
Markslag							
Grunnforhold							
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE	62,96	62,81	62,67	62,54	62,39	62,35	62,33
Hor.vinkelpunktavstand i m	26,6						
Vannledning	Kumavstand i m		26,6				
	Fall i ‰		-49,3				
	Kote utv. topp		62,04	60,73			
	Type og dim		110PE 100 SDR 11				



Trase G

PROFIL NR.	0	25				
Grunneier						
Markslag						
Grunnforhold						
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE	59,75	59,46	59,26	59,28	58,31	58,10
Hor.vinkelpunktavstand i m	24,7					
Overvannsledning	Kumavstand i m		24,7			
	Fall i ‰		-94,1			
	Kote innv. bunn		58,50	56,18		
	Type og dim		160PVC SN8			



- TEGNFORKLARING EKS. LEDNINGER**
- VL - Eksisterende vannledning
 - SP - Eksisterende spillvannledning
 - OV - Eksisterende overvannsledning
 - - Eksisterende kum
 - - Eksisterende kum m/ brannventil
 - - Eksisterende stikkrenner
- TEGNFORKLARING NYE LEDNINGER**
- VL - Ny vannledning
 - SP - Ny spillvannledning
 - OV - Ny overvannsledning
 - - Ny kum
 - HY - Ny hydrant
 - BK - Brannkum
 - SF - 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 Sløkkevannsutttak
 - 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

Rev.	Dato	Beskrivelse	Tegn.	Kontr.

ARK: Og Arkitekt AS
 INT ARK: Og Arkitekt AS
 RIB: COWI AS
 RIV: COWI AS
 RIE: COWI AS
 RIVA: COWI AS
 RIBR: COWI AS
 LARK: Norconsult AS
 RIAKU: COWI AS

TEGNINGSSTATUS: Samspillfase

SKANSKA **COWI** Norconsult

Gnr./Bnr. Tiltakshaver
Skanska

Prosjektnavn
Knarvik barneskule

Tegningsnavn
Plan og profil
Trase A, B, C & G

Målestokk	Org.form.	Prosj.nr.	Dato	Tegnet av	Kontr.
1:500 (A1)		16047	15.09.2017	THPH	ADGR
Tegningstittel				Rev.	
VA73-UT-002					

Tlf: 21 49 76 88 Epost: firmapost@cowi.com Web: http://www.cowi.no