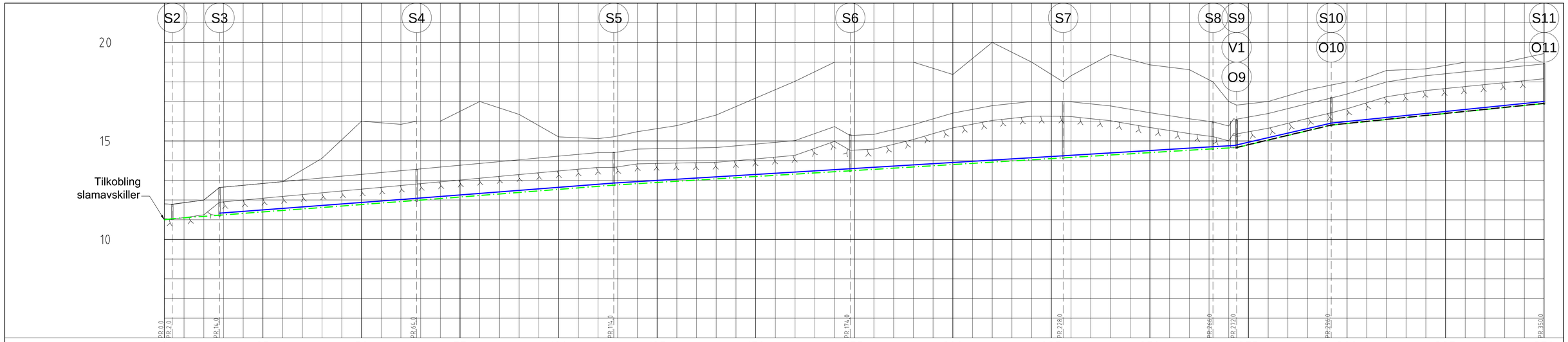
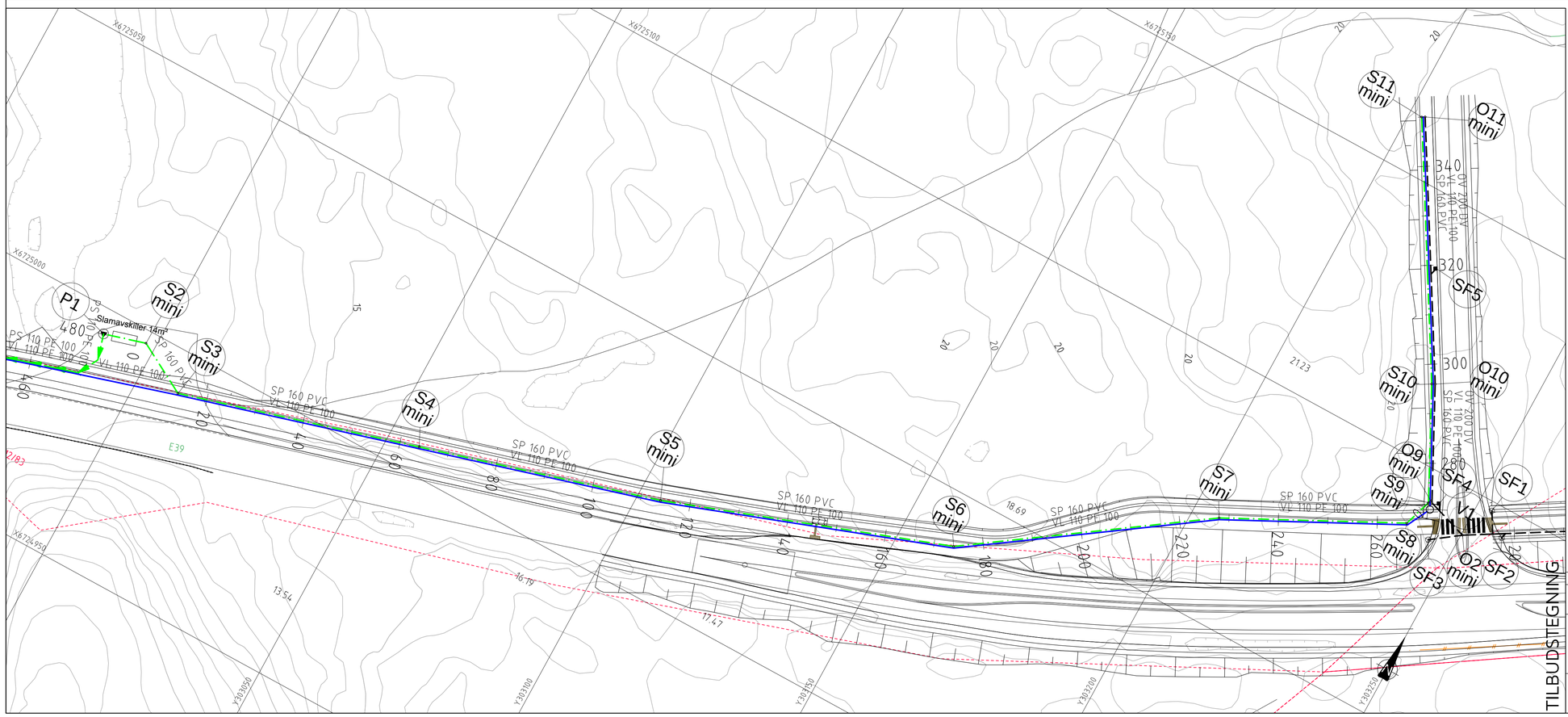


PROFIL NR.		0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350
Grunneier																
Markslag																
Grunnforhold																
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE		11,81 12,00 12,75 12,93 13,12 13,30 13,49 13,67 13,86 14,04 14,23 14,40 14,58 14,63 14,66 14,84 15,02 15,73 15,33 15,82 16,41 16,79 17,00 16,98 16,77 16,43 16,12 15,76 16,39 16,89 17,38 17,99 18,31 18,51 18,71 18,91														
Hor.vinkelpunktavstand i m		2,0 12,0 50,0 50,0 60,0 54,0 38,0 6,0 24,0 54,0														
Vannledning	Kumavstand i m	50,0 50,0 60,0 54,0 38,0 5,3 24,7 54,0														
	Fall i ‰	15,0 15,5 12,1 12,1 12,1 11,0 45,1 20,4														
	Kote utv. topp	11,34 12,09 12,86 13,59 14,24 14,70 14,76 15,91 17,01														
	Type og dim	110PE 100 SDR 11														
Spillvannsledning	Kumavstand i m	2,0 12,0 50,0 50,0 60,0 54,0 38,0 6,0 24,0 54,0														
	Fall i ‰	25,2 15,0 15,0 15,5 12,1 12,1 12,1 10,0 47,5 20,4														
	Kote innv. bunn	11,00 11,05 11,23 11,98 12,76 13,48 14,14 14,60 14,66 15,80 16,90														
	Type og dim	160PVC SN8														
Overvannsledning	Kumavstand i m	24,0 54,0														
	Fall i ‰	47,0 20,4														
	Kote innv. bunn	14,67 15,81 16,91														
	Type og dim	200DV_Oi SN8														



TEGNFORKLARING

Eksisterende		Prosjektert
	Vannledning (VL)	
	Spillvannsledning (SP)	
	Overvannsledning (OV)	
	Pumpeledning spillvann (PS)	
	Ledning i borehull	
	Ledning utgår	
EKS	Stakekum (S/O)	
	Ministakekum (S/O mini)	
EKS	Vannledningskum m/brann- og stengeventil (V)	
	Luftventil	
	Kloakkpumpestasjon (P)	
	Sandfangskum m/kuppelrist (SF)	
	Sandfangskum m/kjøftesluk (SF)	
	Bekkeinntak m/rist	

TILBUDSTEGNING

Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder

Oppdragsgiver
ATR Eiendom AS

Prosjekt
Nordhordaland næringspark.
Ledningsplan og profil, kum S2-S11, profil 0-350.

Tegn.	Kontr.	Godkj.
ANH	ANH	

Dato: 18.11.13
Målestokk: 1:500/100
Format: A1
Prosjektnr. 2513
Tegningsnr. GH05
Rev.

haugen VVA
Fabrikkgaten 7B
5059 Bergen
Tlf. 55 59 82 60
e-post: post@haugenvva.no