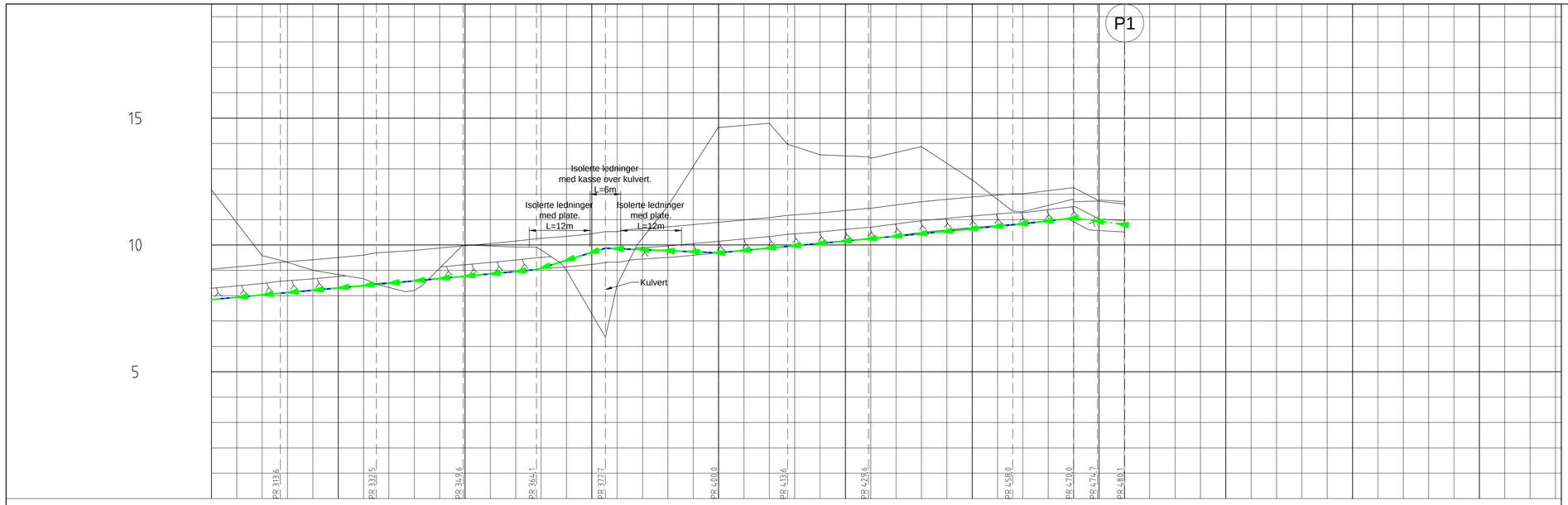
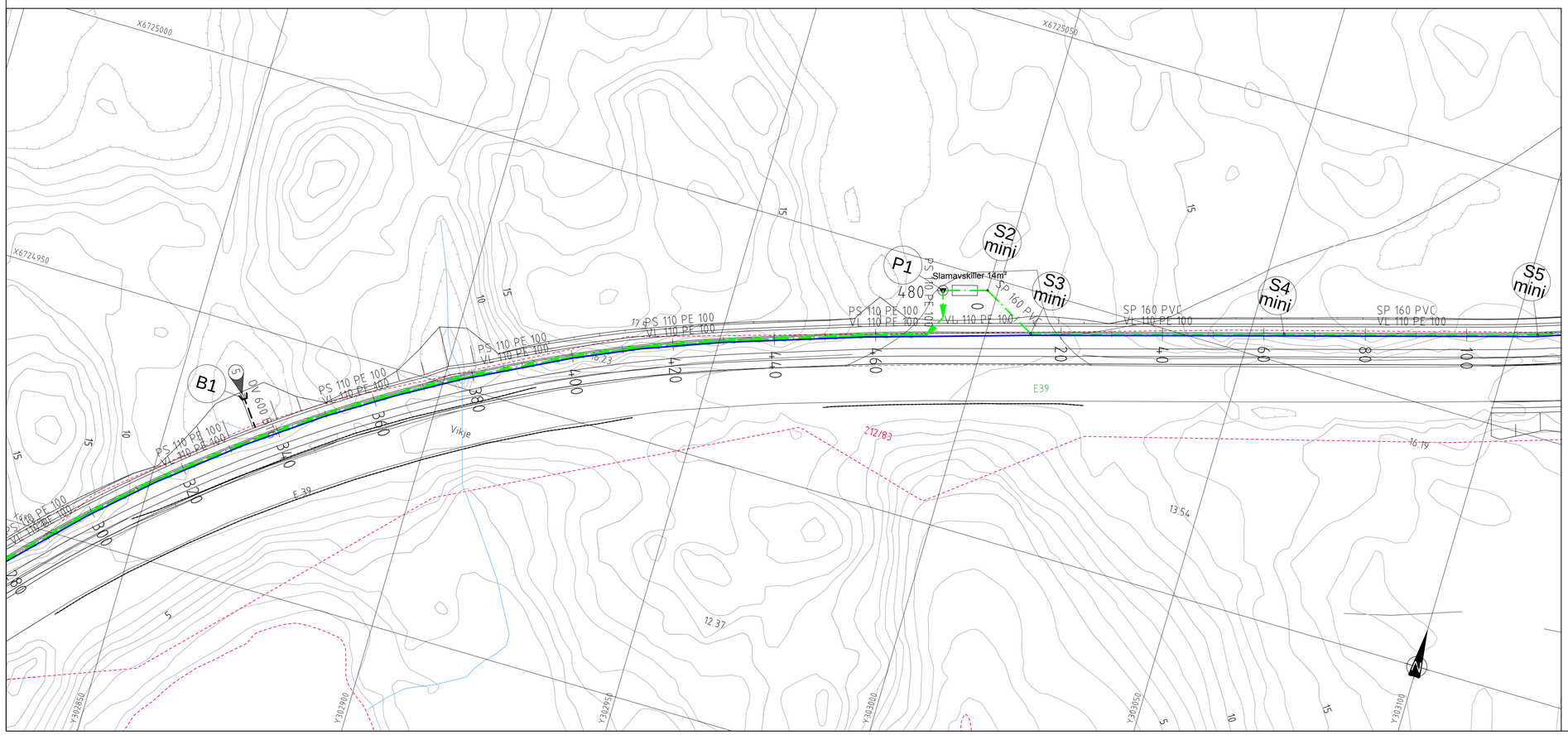


PROFIL NR.																				
Grunneier																				
Markslag																				
Grunnforhold																				
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE		9,04	9,23	9,41	9,60	9,78	9,97	10,15	10,34	10,52	10,71	10,89	11,08	11,26	11,45	11,70	11,89	12,02	12,26	11,71
Hor.vinkelpunktavstand i m			14,4	18,9	17,1	14,5	13,6	22,3	13,7	15,9	28,5		12,0	4,7	5,4					
Vannledning	Kumavstand i m		14,4	18,9	17,1	14,5	13,6	22,3	13,7	15,9	28,5		12,0							
	Fall i ‰		18,5	18,5	18,5	18,6	62,1	8,1	18,5	18,5	19,5		22,0							
	Kote utv. topp	7,84		8,09		8,44		8,76		9,03		9,87		9,69		9,94		10,24		10,79		11,06
	Type og dim		110PE 100 SDR 11																	
Pumpeledning spillvann	Kumavstand i m		14,4	18,9	17,1	14,5	13,6	22,3	13,7	15,9	28,5		12,0	4,7	5,4					
	Fall i ‰		18,5	18,5	18,5	18,6	62,0	8,1	18,5	18,5	19,5		22,2	24,7	26,5					
	Kote utv. topp	7,84		8,09		8,44		8,76		9,03		9,87		9,69		9,94		10,24		10,79		11,06	10,94	10,80
	Type og dim		110PE 100 SDR 11																	



MERKNAD:
(5) Plassering bekkeinntak tilpasses eksisterende bekkeløp, og rør tilpasses eksisterende inntak/bekkeluking.

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)	
	Lufteventil	
	Kloakkpumpestasjon (P)	
	Bekkeinntak m/rist	

TILBUDSTEGNING

Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder

Oppdragsgiver
ATR Eiendom AS

Prosjekt
Nordhordaland næringspark.
Ledningsplan og profil, vannledning og pumpeledn. spillvann til P1, profil 300-480

Tegn.	Kontr.	Godkj.
ANH	ANH	

Dato: 18.11.13

Målestokk: 1:500/100 | Format: A1

Prosjektnr.: 2513

Tegningsnr.: GH04 | Rev.:

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