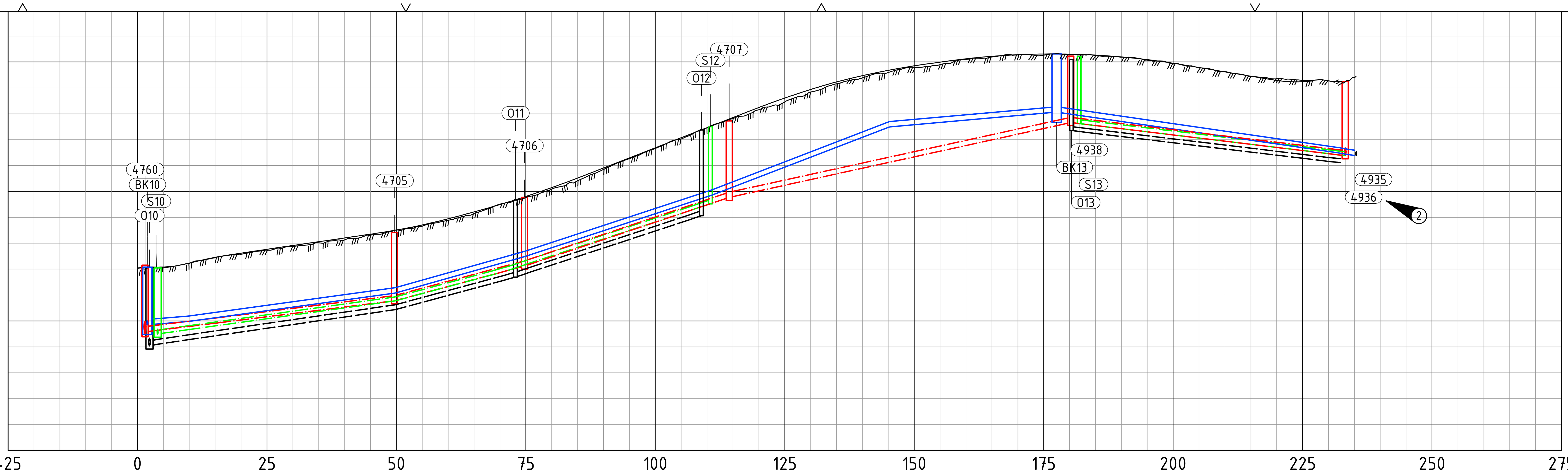

Markdata	Grunneier	
	Markslag	
	Grunnforhold	
	Terreng H.	142.05, 142.05, 142.24, 142.46, 142.62, 142.77, 142.91, 143.06, 143.20, 143.35, 143.51, 143.71, 143.94, 144.21, 144.49, 144.81, 145.15, 145.52, 145.91, 146.30, 146.68, 147.07, 147.46, 147.85, 148.24, 148.61, 148.94, 149.23, 149.47, 149.68, 149.85, 149.99, 150.12, 150.22, 150.28, 150.31, 150.30, 150.26, 150.19, 150.09, 149.95, 149.79, 149.62, 149.45, 149.29, 149.24, 149.27, 149.40
Vann	Kumavstand	176.3 / 58.0
	Fall i ‰	0 / 16 / 27 / 56 / 66 / 77 / 18 / -29
	Kote utv. topp	140.11 140.11 / 140.21 140.21 / 141.31 141.31 / 142.72 142.72 / 145.09 145.09 / 147.72 147.72 / 148.29 148.29 / 146.61 / 146,49 bunn kum ①
	Rør dim. og type	PE 250 / PE 250
Spillvann	Kumavstand	68.0 / 39.3 / 51.6
	Fall i ‰	28 / 54 / 65 / 24
	Kote innv. bunn	139.49 / 140.78 140.78 / 141.95 141.95 / 144.53 / 147.62 / 146.38 / 146,38 ①
	Rør dim. og type	PVC 160 / PVC 160 / PVC 160
Overvann	Kumavstand	71.1 / 36.1 / 53.9
	Fall i ‰	37 / 29 / 54 / 66 / 24 / 10
	Kote innv. bunn	139.04 139.10 / 140.44 140.44 / 141.69 141.69 / 144.06 / 147.35 / 146.16 / 146.12 / 146,38 ①
	Rør dim. og type	PVC 200 / PVC 200 / PVC 160

Tegnforklaring:

	Prosjektert	Eksisterende
Vannledning		
Overvannsledning		
Spillvannsledning		
AF-ledning		
Kum / brannkum / sluk		
Prosjektert vei		
Dronescanning		
Parsellmerke		

1. Høyder fra gemini portal
2. Tilkobles utenfor eks.kum (midlertidig) før sone 3 bygges ut
3. Stikkledninger skal ivaretas og høyder verifiseres under anleggsarbeider
4. Vannledning legges ut og plugges

Merknader

- Alle høyder på eksisterende anlegg og kjellere er hentet fra kommunens gemini portal
- Alle mål må kontrolleres
- Geotekniske tiltak som er vist på tegning, er basert på anbefalinger i geoteknisk rapport. Eventuelle justeringer under utførelse skal avklares med ansvarlig geoteknisk rådgiver
- Det er antatt fjell i Grøtteboveien, nye ledninger legges i eks.trase

Henvisninger

VA-norm Indre Østfold

Rev.	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontr.	Godkjent	Dato

Indre Østfold Kommune
Bakkegata Sone 2

VA
Plan og profil
Grøttboveien

Konkurransegrunnlag

EM Prosjekt AS
Konvallvegen 4, 2409 ELVERUM
Org nr: 927 749 440

Dato	28.08.2026
Tegnet	WVO
Kontr.	KH
Godkjent	KH
Prosjektnummer	1557
Arkivreferanse	
Erstatn. for	
Målestokk	1:500/100
Arkformat	A1
koordinatsystem	UTM32
Tegning nr.	GH22
Rev.	

04. Sep 2026 1557_GH##_Sone 2.dwg