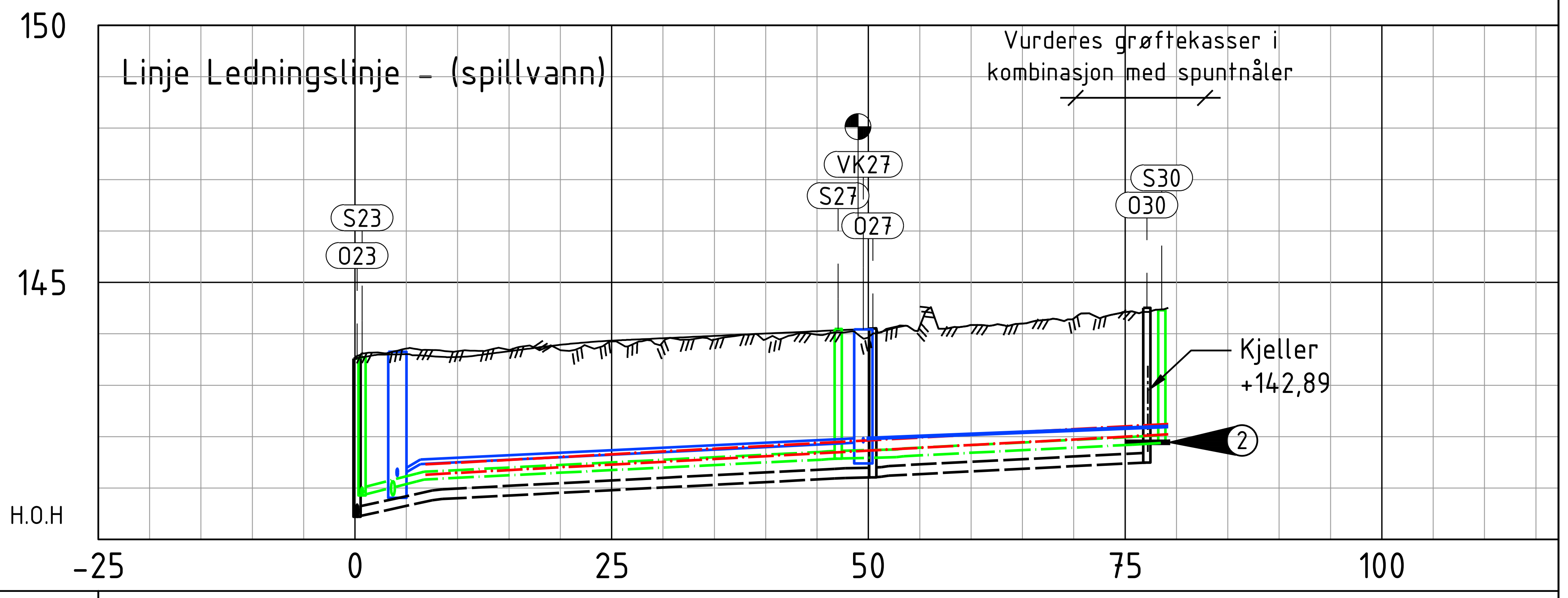
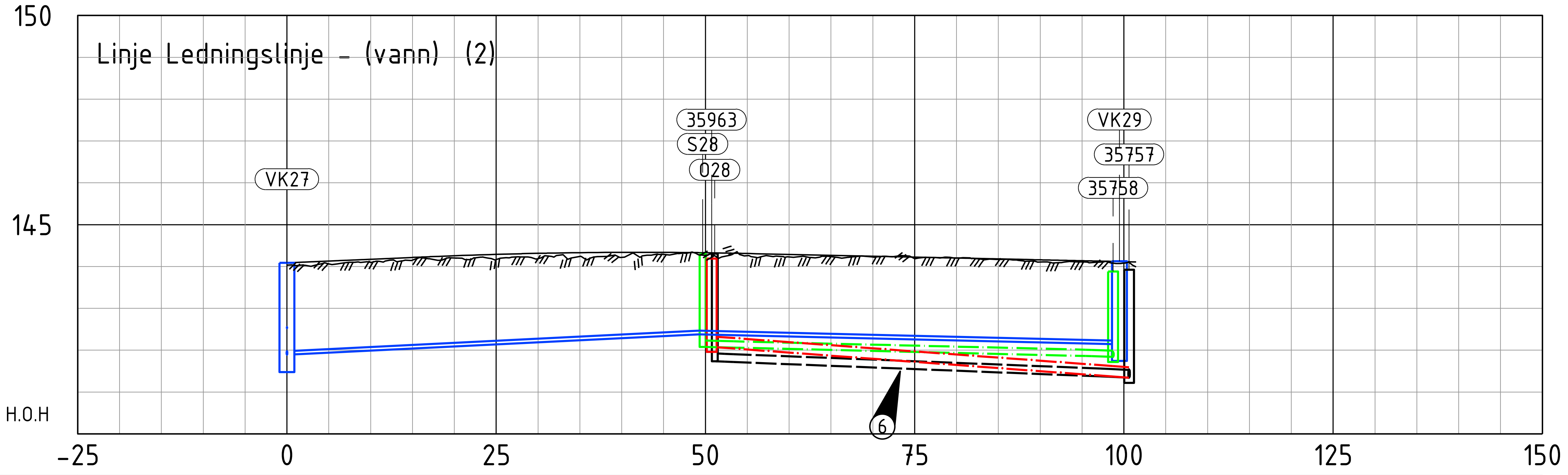

150
145
H.O.H
Linje Ledningslinje - (spillvann)
Vurderes grøftekasser i kombinasjon med spuntnåler
S23
O23
VK27
S27
O27
S30
O30
Kjeller +142,89
2
-25
0
25
50
75
100

Markdata	Grunneier																
	Markslag																
	Grunnforhold																
	Terreng H.	143.52	143.60	143.55	143.66	143.79	143.87	143.91	143.96	144.01	144.05	144.10	144.15	144.17	144.20	144.30	144.42

Vann	Kumavstand	46.9 · 29.6
	Fall i ‰	86 · 10 · 8
	Kote utv. topp	141.39 · 141.57 · 141.57 · [illegible] · 142.22
	Rør dim. og type	PE 110 · PE 32
Spillvann	Kumavstand	46.8 · 28.8
	Fall i ‰	51 49 · 10 · 1[illegible] 9 26 · 10 · 1112
	Kote innv. bunn	140.86 · 141.13 · [illegible] · 141.17 · 141.55 · [illegible] · 141.57 · 141.60 · [illegible] · 141.82 · 141.84 · [illegible] · 142,08 ①
	Rør dim. og type	PVC 160 · PVC 160
Overvann	Kumavstand	48.0 · 27.2
	Fall i ‰	50 21 · 10 · [illegible] · 10
	Kote innv. bunn	140.44 · 140.76 · [illegible] · 140.79 · 141.19 · 141.20 · 141.20 · 141.21 · [illegible] · 141.24 · 141.50
	Rør dim. og type	PVC 200 · PVC 200


150
145
H.O.H
Linje Ledningslinje - (vann) (2)
VK27
35963
S28
O28
VK29
35757
35758
6
-25
0
25
50
75
100
125
150

Markdata	Grunneier																				
	Markslag																				
	Grunnforhold																				
	Terreng H.	144.09	144.13	144.17	144.22	144.26	144.29	144.32	144.33	144.34	144.34	144.33	144.31	144.29	144.27	144.25	144.22	144.20	144.18	144.16	144.14	144.12

Vann	Kumavstand	99.5
	Fall i ‰	-10 · 5
	Kote utv. topp	141.99 · 142.48 · 142.24 ④
	Rør dim. og type	PE 110
Spillvann	Kumavstand	50.3
	Fall i ‰	5
	Kote innv. bunn	① 142,08 · 142.08 · 141.84 · 141,84 ①
	Rør dim. og type	PVC 160
Overvann	Kumavstand	50.6
	Fall i ‰	8
	Kote innv. bunn	141.73 · 141.34 · 141,34 ①
	Rør dim. og type	PVC 200

O22
Kjellerhøyde +141,66
BK22
Flatenveien
VL 110 PE
VL 110 PE
OV 200 PVC
SP 160 PVC
O25
S25
SF22c
2B
4
6
8
23
19
21
24
O16
SF16
O19
Bjørklundveien
OV 200 PVC
SP 160 PVC
S19
Ingen dok.
SF22b
SF22a
8
SP 160 PVC
OV 200 PVC
VL 180 PE
5
1
9
S28
35758
8
5
35757
7
13
SF29
15
17
10
12
14
16
18
S23
O23
SF23a
SF23b
S27
VK27
Grøftvedgata
SP 160 PVC
OV 200 PVC
VL 110 PE
3
VK29
3
O27
O28
VL 110 PE
OV 200 PVC
SP 160 PVC
Kjellerhøyde +142,89
VL 32 PE
OV 200 PVC
SP 160 PVC
BK23
2
O30
S30
3
3
3
6
SP 125 PVC
OV 125 PVC
33
29
27
37
10
12
O20
1.0
SP 160 PVC
OV 200 PVC
VL 63 PE
N=6607700
N=6607750
N=6607800
N=6607850
N=6607900
N=6607950
N=6608000
N=6608050
Ø=622650
Ø=622600
Ø=622550
Ø=622500
10
14
16
18
20
22
24
26
28
30
6
8
11
13
15
10
9
SF1
0
25
50
Meter

Tegnforklaring:

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

① Høyde fra gemini portal

② Stikkledninger fra husnr. 8 må mulig kobles på lenger nedstrøms

③ Stikkledninger skal ivaretas og høyder verifiseres under anleggsarbeider

④ Høyde antatt og dette må kontrolleres

⑤ Eks trase benyttes

⑥ Lite fall på ledninger pga eks tilkoblinger

⑦ Høyder på tilkobling må påvises, evt kobles lenger nedstrøms

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

⑧ Tilkobles i eks kummer

Henvisninger

VA-norm Indre Østfold

Rev.	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontr.	Godkjent	Dato

Indre Østfold Kommune
Bakkegata Sone 2

VA
Plan og profil
Grøftvedtgata x Museumsveien

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.	GH27
Rev.	

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