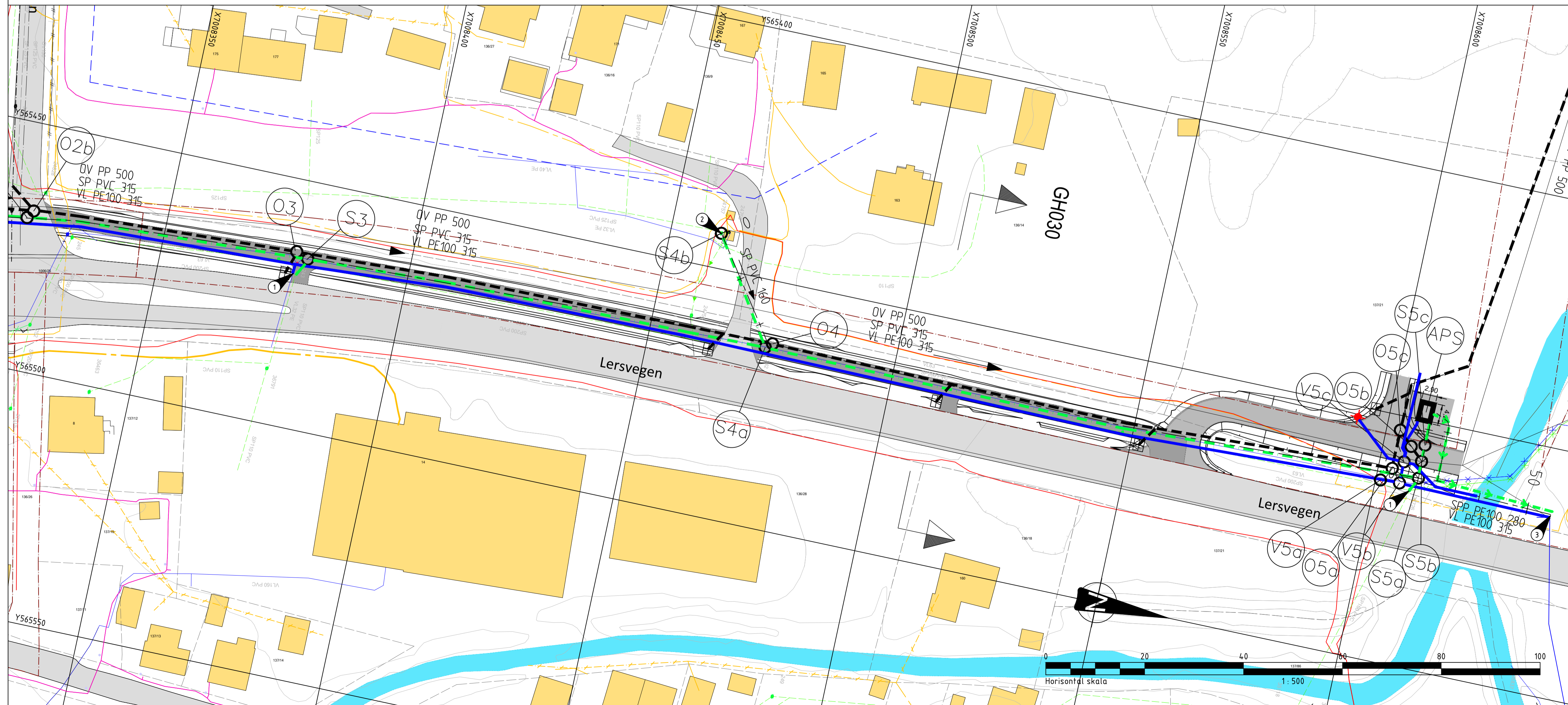


PROFIL NR.	0	25	30	PROFIL NR.	0	9,5	PROFIL NR.	0	25	30	TERRENG H./TOPP VEGDEKKE	23,87	23,78	23,50	23,39	23,45	23,27	23,71	24,32	22,92	22,22	24,30	24,19		
Grunneier				Grunneier			Grunneier				TERRENG H./TOPP VEGDEKKE	3,4	3,4	7,2	3,8	12,3	23,0	4,8							
Markslag				Markslag			Markslag				Hor. vinkelpunktavstand i m	3,4	3,4	7,2	3,8	12,3	23,0	4,8							
Grunnforhold				Grunnforhold			Grunnforhold				Kumavstand i m	-8,0	-8,0	-8,8											
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE	24,19	24,22	24,28	24,57	24,92	25,21	TERRENG H./TOPP VEGDEKKE	23,75	23,73	23,66	TERRENG H./TOPP VEGDEKKE	23,94	24,03	24,15	22,87	24,00	24,35	24,24							
Hor. vinkelpunktavstand i m		24,1					Hor. vinkelpunktavstand i m	3,7	4,1		Hor. vinkelpunktavstand i m	27,7													
Spillvannsledning							Overvannsledning				Kumavstand i m	27,7													
											Fall i %	-10,0	-10,0												
											Kote innv. bunn	21,93	21,73	21,75											
											Type og dim	160PVC-U SN8													
											Vannledning														
											Kumavstand i m	21,56													
											Fall i %														
											Kote utv. topp	22,40													
											Type og dim	315PE 100 PN12,5 SDR 11													
											Spillvannsledning														
											Kote innv. bunn	20,69	20,67	20,64	20,58										
											Type og dim	315PVC-U SN8													
											Kumavstand i m	3,8	12,3	23,0	4,8										
											Fall i %	-16,3	-55,8	-10,2											
											Kote utv. topp	22,60	22,57	21,89	21,65										
											Type og dim	280PE 100 PN8 SDR 17													



**TEGNFORKLARING:**

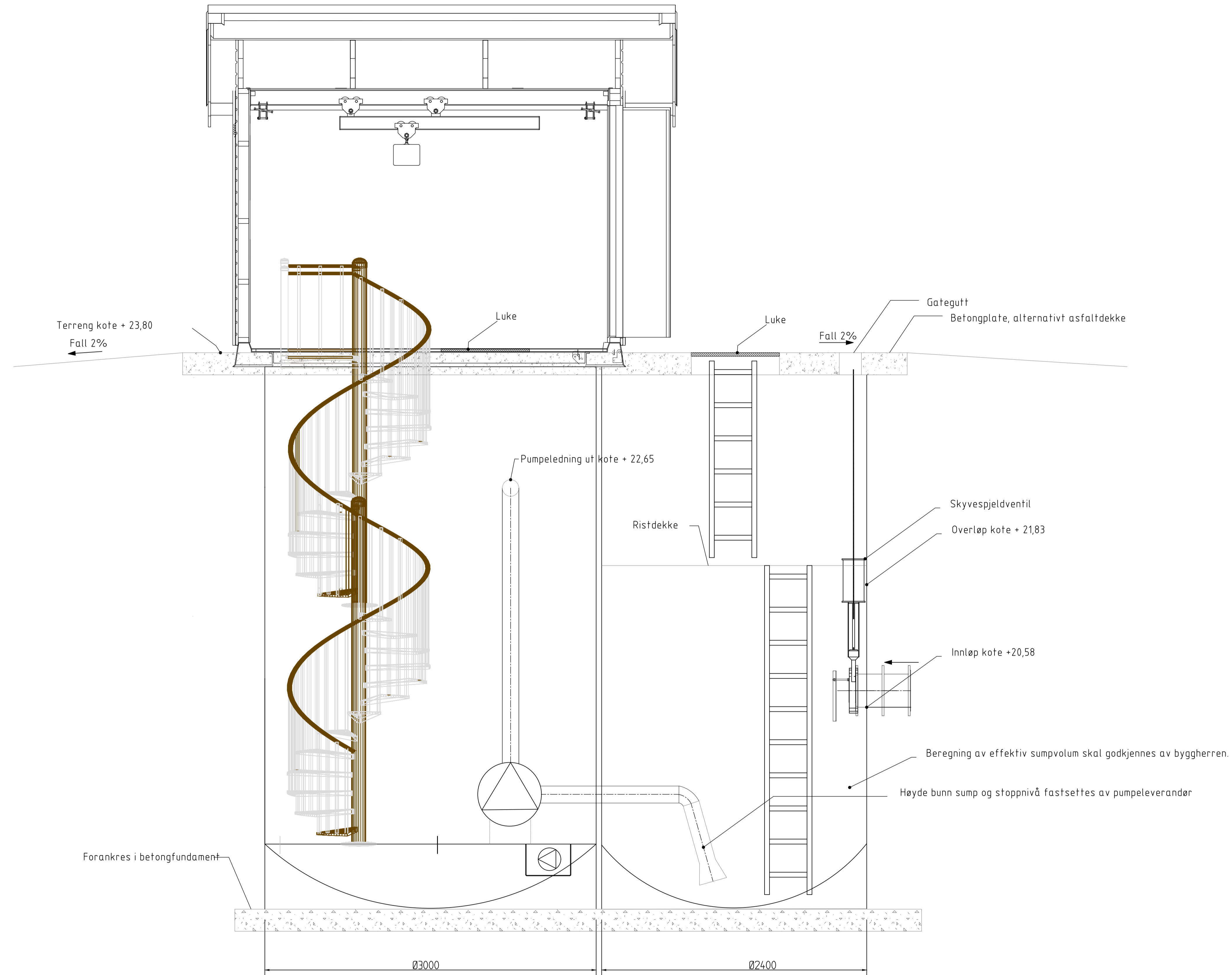
	Prosjektert	Eksisterende
Vannledning		
Spillvann		
Pumpeledning spillvann		
Avløp felles		
Overvann		
Drens		
Ledning utgår		
Kum		
Brannhydrant		
Kumnummer		
Sandfang (grøft/gate)		
Hjelpestuk (grøft/gate)		
Isolasjon		
Høyspentkabel jord		
Høyspentkabel luft		
Lavspentkabel jord		
Lavspentkabel luft		
Telenor jord		
Telenor luft		
Fiber		
Hensynssone infrastruktur/veg		
Eiendomsgrense		
Frostdybde		
Anlagt vannledning Ler Vasstag (DN40)		

**MERKNADER**

- VA-anlegg isoleres ved overdekning < 1,6 meter.
- 1 Ledning tilkobles eks. ledningsanlegg
- 2 Kum med tilbakeslagssikring erstatter eksisterende pumpestasjon.
- 3 Ledning tilkobles klargjort ledning fra tilstøtende prosjekt
- 4 Bunn Kaldvella

01	Konkurransegrunnlag	LEIMJO	ARVGR	ARVGR	15.02.2023
00	For kommentar	LEIMJO	MH	MH	31.10.2022
Rev.	Endring	Uttført	Kontr.	Ansv.	Dato
		LEIMJO	ARVGR	ARVGR	31.10.2022
Melhus kommune		Målestokk	1:500	Format	A1
Avløpsanering Ler sentrum		Oppdragsansvarlig:	Arve Grinden		
Plan- og profil		Prosjekt nummer:	2212573		
Krysning E6, tilkobling S4b, nødoverløp		Fag	VA	Tegning nummer:	GH013
og krysning under Kaldvella		Rev.			01
Konkurransegrunnlag		HRP AS		Droring Eufemias g. 16, 0191 Oslo	
		Tlf. sentralbord +47 468 05 565		Firmapost: post@hrp.no	

Horisontal skala 1:500



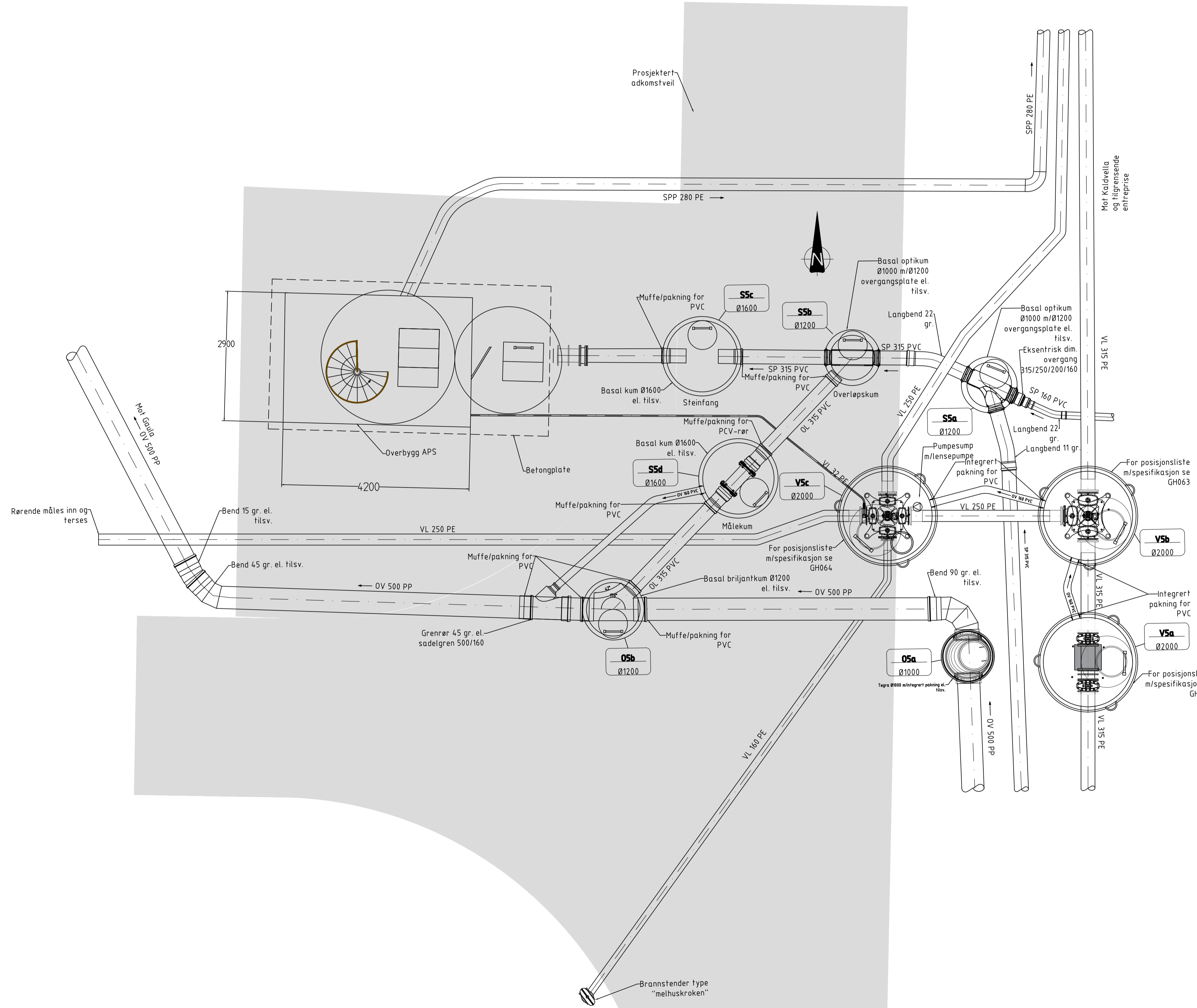
BESTEMMELSER

MERKNADER

HENVISNINGER

Det henvises til Melhus kommunes VA-norm, "Pumpestasjoner for avløp, tørrøppstilt med vindeltrapp"  
 Detaljtegning:  
 - GH057

00	Konkurransegrunnlag	LEIMJO	ARVGRI	ARVGRI	03.03.2023
Rev.	Endring	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato
<b>Melhus kommune</b>		LEIMJO	ARVGRI	ARVGRI	03.03.2023
Avløpsanering Ler sentrum		Målestokk	Format		A1
Prinsipptegning		1:20			
Pumpestasjon - snitt		Oppdragsansvarlig: Arve Grinden			
Konkurransegrunnlag		Prosjekt nummer: 2212573			
	HRP AS Dronning Eufemias gt. 16, 0191 Oslo Tlf: sentrumbord +47 468 02 555 Firmapost: post@hrpprosjekt.no	Fag	Tegning nummer:	Rev:	
		VA	GH039	00	



BESTEMMELSER

MERKNADER

HENVISNINGER

Detaljtegning:  
 - GH031-GH033, GH039, GH041 og GH062-GH064  
 Det henvises til vedlegg 4, 5, 6, 7, 10 og 12 i Melhus kommunes VA-norm.

00	Konkurransegrunnlag	LEIMJO	ARVGRI	ARVGRI	03.03.2023
Rev.	Endring	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato
<b>Melhus kommune</b>		LEIMJO	ARVGRI	ARVGRI	03.03.2023
Avløpsanering Ler sentrum		Målestokk	1:50	Format	A1
Detaljtegning Pumpestasjon - situasjonsplan		Oppdragsansvarlig: Arve Grinden			
Konkurransegrunnlag		Prosjekt nummer: <b>2212573</b>			
	HRP AS Dronning Eufemias g. 16, 0191 Oslo Tlf: sentrumbord +47 468 05 555 Firmapost: post@hrp.no	Fag	VA	Tegning nummer: <b>GH057</b>	Rev: <b>00</b>