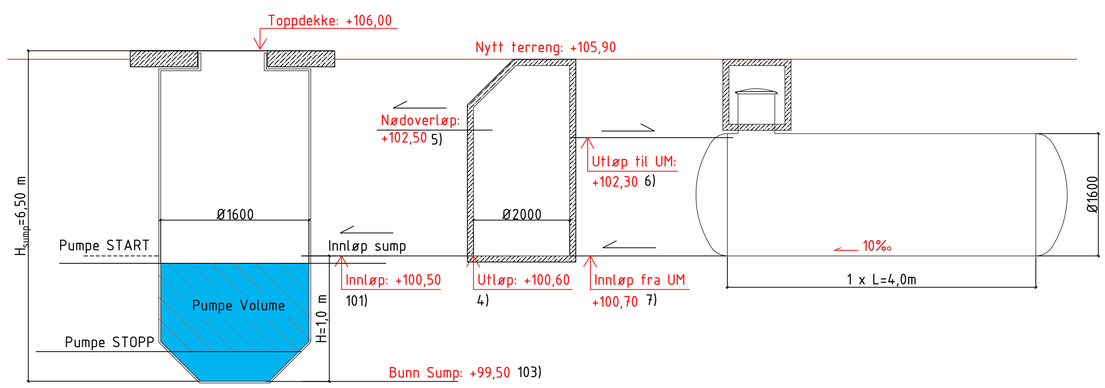
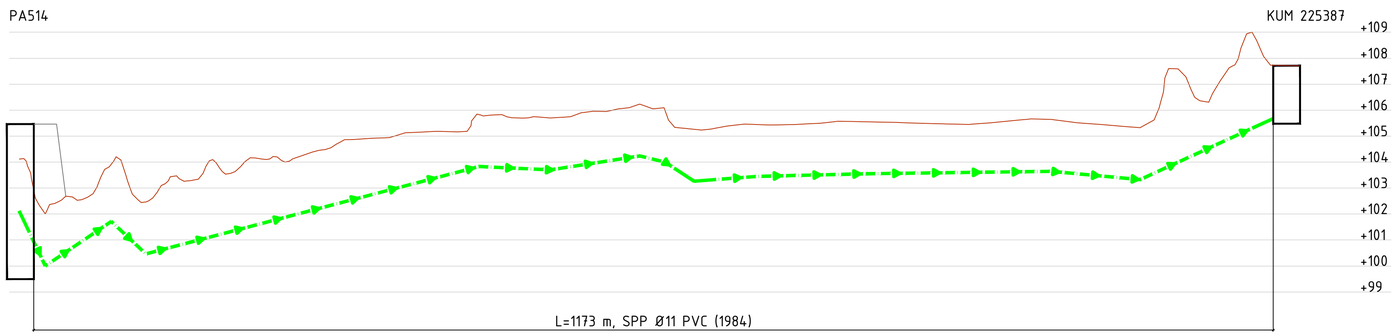
SUMP SPILLVANN – SNITT



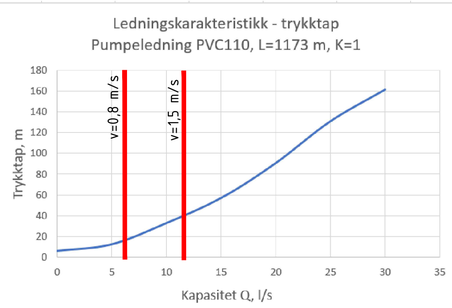
INNLØPSKUM

UTGJEVNINGSMAGASIN

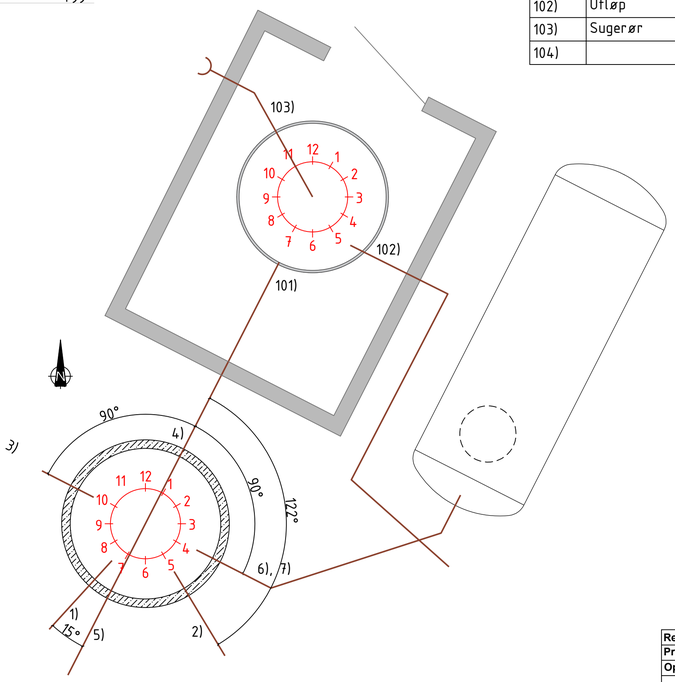


POS	LEDNING	KOTE	MATERIALE	DIMENSJON	RETNING
INNLØPSKUM, bunn Ø1600, kum Ø2000					
1)	Hovedinnløp	+100,65	PVC	Ø160	Kl–
2)	Innløp	+100,65	PVC	Ø160	Kl–
3)	Innløp	+100,65	PVC	Ø160	Kl–
4)	Utløp til sump	+100,60	PVC	Ø160	Kl–
5)	Overløp	+102,50	316L/PVC	DN150/Ø160	Kl–
6)	Til utjevningsmagasin	+102,30	PVC	Ø160	Kl–
7)	Fra utjevningsmagasin	+100,70	PVC	Ø160	Kl–
8)	Avtrekk			Ø	Kl–
9)	Trekkerør			Ø	Kl–
10)	Spylevann			Ø	Kl–
SUMP, Ø1600					
101)	Innløp	+100,50	PVC	Ø160	
102)	Utløp	+102,50	PVC	Ø125	
103)	Sugerør	+99,50			
104)					

PUMPELEDNING (SPP) PA503 – KUM225505	
Kote (nytt) terreng ved pumpestasjon	105,90
Kote "Stopp Pumpe" PA514	100,40*
Kote utløp i kum 225387	105,57
H geodetisk	6,07 m
Ledningsmateriale, trykklasse	PVC, ukjent
Ledningsdimensjon	Ø110
Lengde	1173 m
Anleggsår	1984
DIMENSJONERENDE VANNMENGDE (TILRENNING)	
Antall PE	200
Antall liter per PE/døgn	150
Maks døgn faktor	2,0
Maks time faktor	2,0
Anntatt innfiltrasjon/fremmedvann	ca 1 l/s
$Q_{midl.}$	1,25 l/s
Q_{maks} + innfiltr.	2,39 l/s
$Q_{utgjevning}$ (6 timer)	7,5 m3



* Kontrolleres av Xylem



Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Prosjektnavn:	Pumpestasjoner - Rammeavtale	Tegningsdato		24.11.2025	
Oppdragsgiver:	Lillestrøm kommune	Prosjekteier		Tore Leland-Try	
PA514 Furusetveien		Prosjektleder		Frida S. Aanerød	
		Prosjektnummer		10242428-003	
Detaljtegning		Målestokk		-	
Underlag for dimensjonering		Koordinatsystem		UTM 32	
		Vertikalsystem		NN2000	
		Arkformat		A1	
		Statuskode		B	
SWECO		Fagkode		RIVA	
		Tegningstatus		TILBUDSTEGNING	
		Revisjon		00	
Utført av	Kontrollert av	Godkjent av	Tegningsnr	PA514-VA301	
NOZINT	NOVIPU	NOFRST			