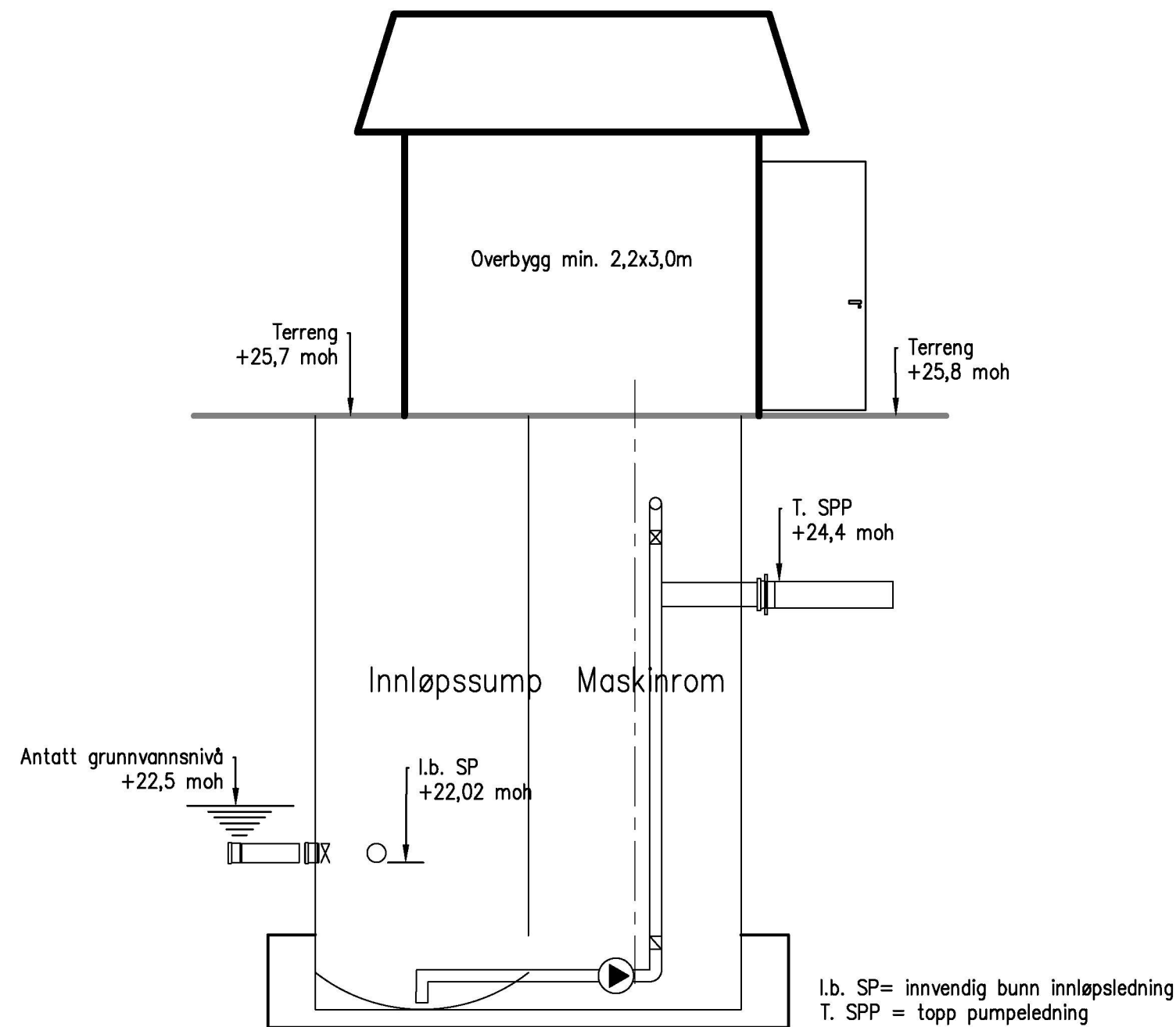
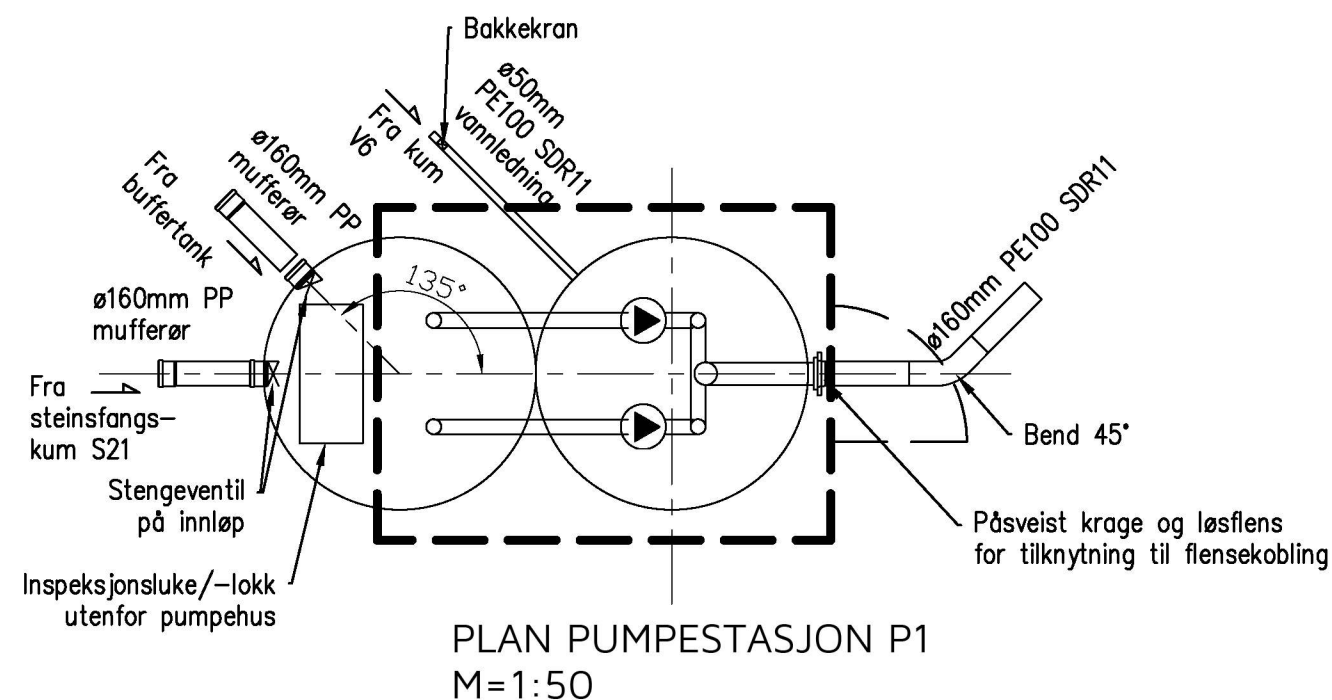




SNITT PUMPESTASJON P1
M=1:50



DIMENSJONERINGSGRUNNLAG:
Hestdalen vannbehandlingsanlegg = 10,2 l/s
Boligeiendommer (30 stk enebolig) = 5,0 l/s
Grasdøl ungdomshus = 1,2 l/s

TOTALT = 16,4 l/s

Pumpehøyde = 33,6 m (til kote +55,10 moh)
Til høybrekk ved kum S10 = 45,0m (til kote +66,5 moh)

Lengde
pumpeledning = Ø160mm PE100 SDR11 = 740 m
(til høybrekk ved kum S10 = 565m)

Leverandør må planlegge antall og størrelse pumper.
Det skal monteres 20m³ buffertank for pumpestasjonen. Tank monteres med avlastningsplate i betong for kjøresterk utførelse.

Se VA-norm for Alver kommune - Vedlegg B7:
Krav til funksjon og utføring kommunal avløpspumpestasjoner og vedlegg A14 - normtegninger avløpspumpestasjon.

Forankring av pumpebunn dimensjoneres av leverandør.

Overbygg skal utføres i henhold standard overbygg.

TILBUDSTEGNING

Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder		
Oppdragsgiver			Alver kommune - Teknisk forvaltning og drift		
Prosjekt			Tegn.	Kontr.	Godkj.
VA-anlegg Myrvollane-Moldekleiv.			THF	AH	THF
Prinsippskisse pumpestasjon P2.			Dato: 16.02.23		
			Målestokk: 1:50 A3		
			Prosjektnr. 22034		
			Tegningsnr. GH14		
			Rev.		

Kanalveien 5
5068 Bergen
Tlf. 55 59 82 60
e-post:
post@haugenvva.no

haugen VVA