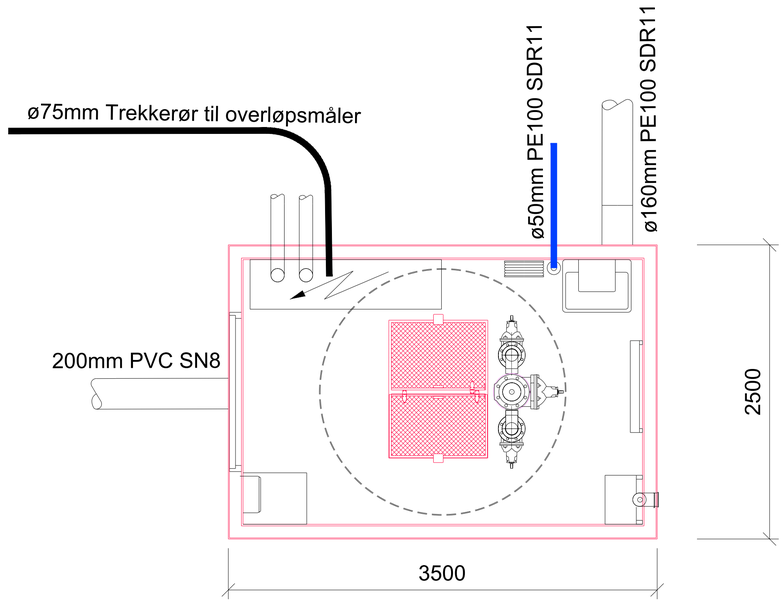
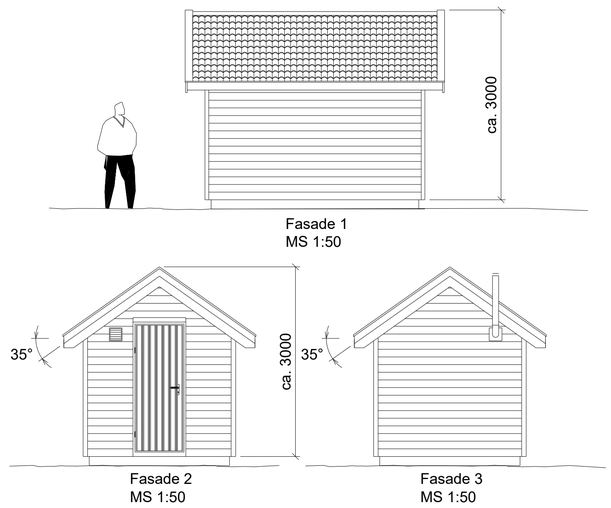
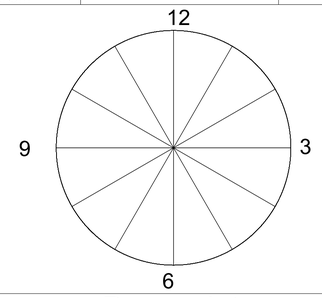




KP208 Gelertsens gate

Gjennomføringer	Orientering	Dimensjon
Innløp	6	200mm PVC SN8
Pumpeledning	12	160mm PE100 SDR11
Vannledning	10	50mm PE100 SDR11
Inngangsdør	6	b*h: 900*2000
Trekkerør for inntakskabel	ca. 7:30	ø110 (farge rød)
Trekkerør for signal	ca. 7:30	ø110 (farge gul)
Trekkerør for overløpsgiver fra inntakskum	ca. 7:30	ø75 (farge gul)

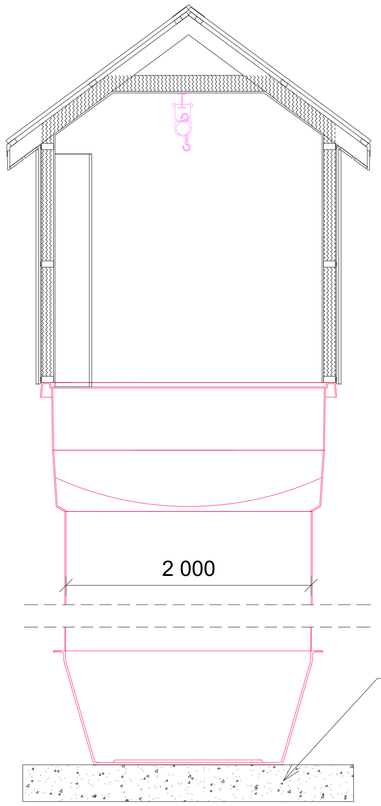


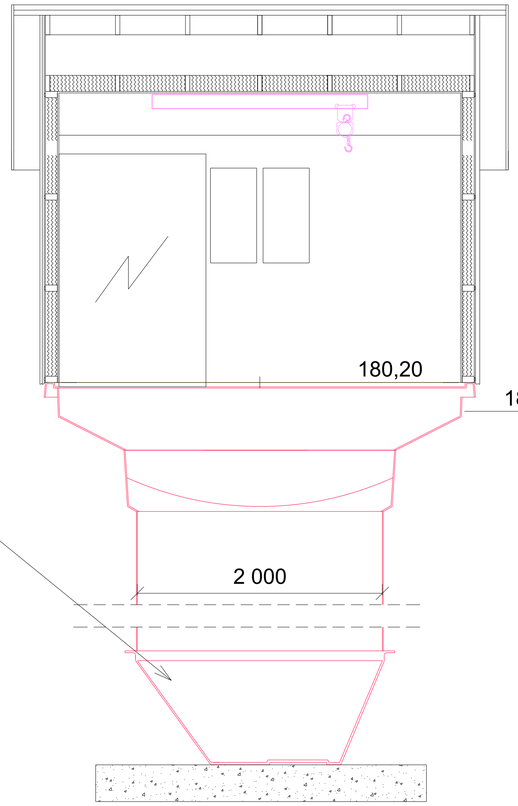
Pumpedata

Type pumpe	Nedsenkbare pumper	Med koblingsfot og geider
Antall	2 stk.	
Kapasitet pr. pumpe	13,0 l/s	
Statisk løftehøyde	47 meter	Hgeo. maks
Total løftehøyde	54,8 meter	En pumpe i drift, K=0,25mm

Pumpeledning

Dimensjon	160mm (øinn =130,8)	PE100 SDR11
Lengde	ca. 750 m	
Kote utløpskum	+224.40	Topp rør (S17)





Effekivt sumvolum og
bunn sump bereges av
pumpeleverandør

Forankring av pumpesump
Dimensjoneres og leveres
av leverandør
Forankres for full oppdrift ved tom sump

Kommentarer

Tegningen er en prinsippskisse og viser ikke alle detaljer, rørføringer, utstyr, etc som skal leveres.

Det henvises til tekniske beskrivelser og kommunale normer for komplett omfang og tekniske krav

1) Bunn sump og effektivt sumpvolum beregnes av leverandør på bakgrunn av tillatt start/stopp frekvens for levert utstyr.

Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
F02	2026-05-29	For anskaffelse	KjeLar	KRO	LarAam
D01	2026-04-24	For godkjennelse hos oppdragsgiver	KjeLar	KRO	LarAam

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Vennesla kommune

Målestokk (gjelder A1): 1:25

Rørtrase Smååsane-Støleheia
VA
Avløpspumpestasjon PA01
Prinsipptegninger Plan og snitt

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52505035	RIVA-B-50-01	F02

"\\norconsultad.com\dfs\nor\oppdrag\Kristiansand\52\05\52505035\BIM\Maskin_prosess\Sheets\\52505035-RIVA-X-XX Byggtegninger.dwg - KjeLar - Utskriftsdato: 2026-05-27, 09:28:27 - LAYOUT = RIVA-B-50-01"