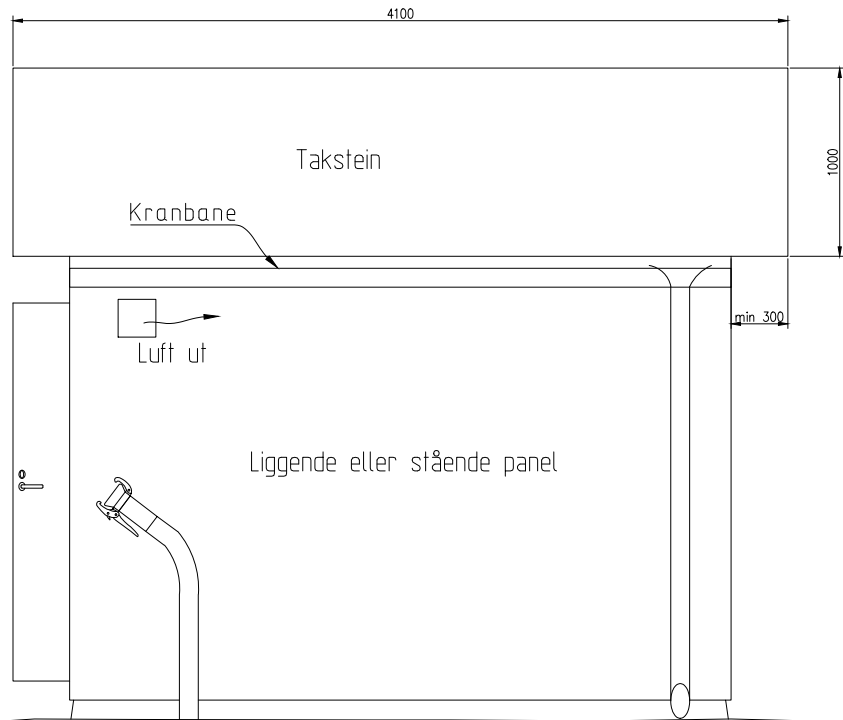
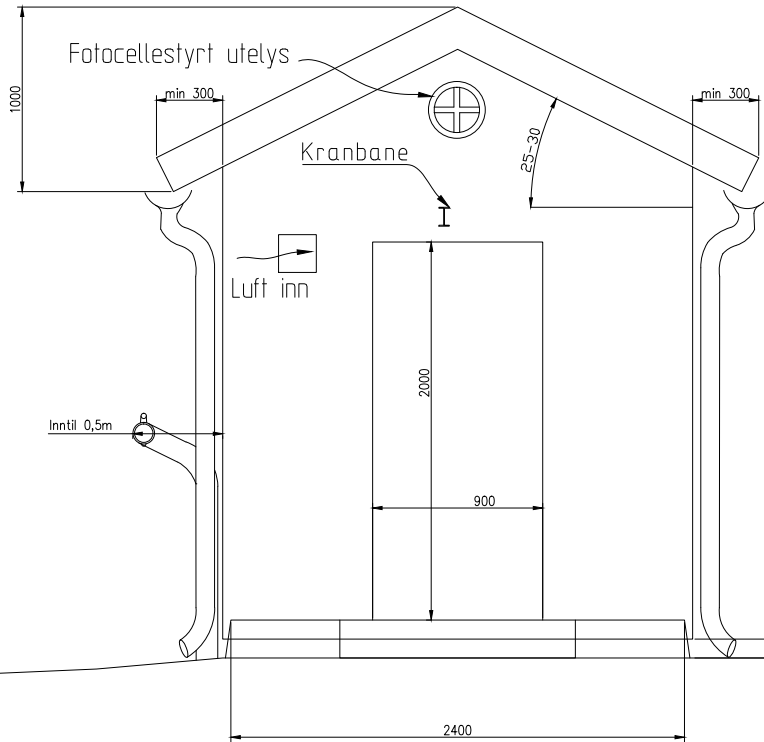


EKSTERIØR

M=1:20



M=1:20



MERKNADER OG TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Dimensjoneringsforutsetninger:

- Pumpekapasitet = 1,0 Q Maks. tilrenning.
- Minimum pumpetid per start 3 - 5 minutter.
- Døgnfaktor (100 - 3000 personer) 1,6 - 2,0
- Timefaktor (100 - 3000 personer) 1,7 - 2,5

Trykkstøtsberegning som simulerer strømbrydd skal utføres av pumpeleverandør. Ved behov skal trykkstøtshindrende tiltak installeres.

Prefabrikkert overbygg, generelt for stasjoner:

- Byggemeldingstegninger må utarbeides
- Eksteriør tilpasses nærmiljø
- Isolert dør i farget aluminium med utskiftbar lås
- Takstoler eller sperrer basert på snølast og vindlast ihht NS 3479
- 148x36 bindingsverk c/c-60 og 148 mm A-isolasjon i tak

- Liggende eller stående panel med utlekting
- 98X36 bindingsverk c/c-60
- Innvendige plater Elitex eller tilsvarende
- Plateender mot gulv forsegles med silikonfuge
- Diffusjonssperre mot yttervegger

Overbyggets innredning, generelt for alle typer stasjoner:

- Sertifisert kranbane i møne og travers, 800 kg
- EL talje 3 fas med stikkontakt på bakvegg, tilpasses aktuell vekt
- Sertifisert fallsikring med øyebolt monteres i tak over luker
- Dobbelstikk 16 A i overbygg
- Sprutsikkert LED-lys utvendig, i overbygg, mellomdekke, maskinrom og våtsump
- 1" myk spyleslange med kobling lang nok til å spyle overløpskum
- Overtrykksventilasjon forriglet mot lysbryter
- Grunnventilasjon 2 luftvekslinger per time
- Forsert ventilasjon 10 luftvekslinger per time som startes med lysbryter
- Innblåsningsvifte med forvarming av luft. Batteri med filter
- Våtsump lufting med kullfilter

Detaljerte tegninger over stasjon med røranlegg skal godkjennes av kommunen før levering. Tegninger for rørrangangement skal utarbeides i hvert prosjekt.

Overløpskum plasseres inntil 10 m fra stasjon. Terskel for overløp ved topp utvendig rør. Høyeste overløpsnivå tilsvarer maksimal vannstand i våtsump. Overløp leveres med anlegg for overvåking av høyt nivå og overløpsnivå.

Alle demonterbare terskeler / rister / skjermer og tilhørende innfestninger i overløp utføres i aluminium. Lysåpning på rist 30mm. Skumskjerm festes til rist. Rist festes til sidevegg.

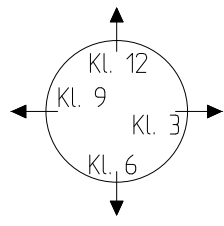
Pumpeledningsmateriale	Rørklasse
PVC	SDR21
PE 100 / 80	SDR11

Rev.	Endring - erstatning	Sign.	Dato
Prefabrikkert pumpestasjon avløp		Tegnet: JoAst	
		Godkjent: SAV	
		Saksbeh:	
		Dato:	
		Målestokk: 1:20	
		Format: A3	
NORMTEGNING		Tegn.nr. A.11	Rev.
Norconsult		Fibre:	

OVERORDNET HØYDEANGIVELSE OG LEDNINGSPLASSERING

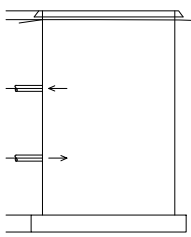
skal angis i hvert prosjekt

Høydesystem NN2000, Koordinatsystem EUREF89-UTM sone 32				
Utsporing	Materiale	Dimensjon	Retning	
Innløp	-	DN -	kl. -	
Muffe for kabel	-	DN -	kl. -	
Pumpeledning	-	DN -	kl. 12	
Vannledning	-	DN -	kl. -	
Inngangsdør	-	2000x900	kl. -	



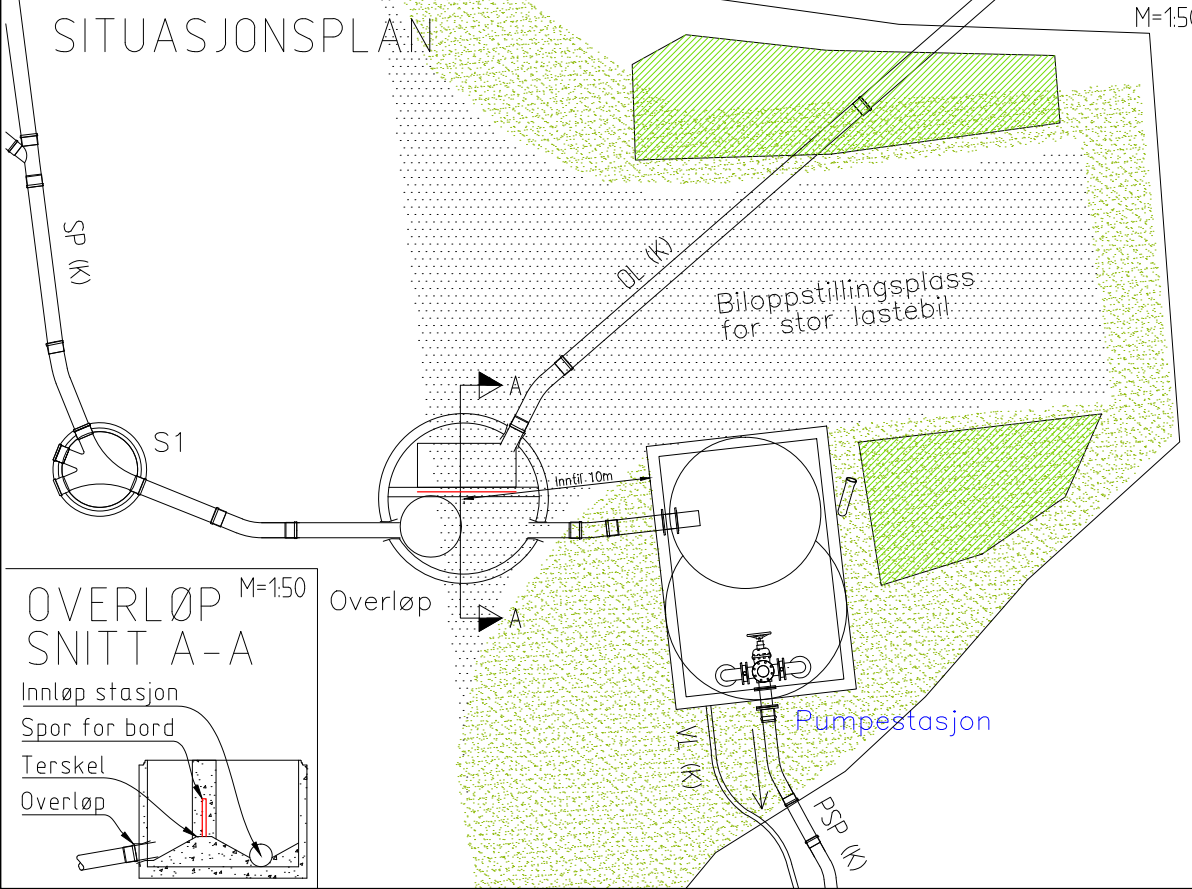
OK Gulv kote +000,00moh
Terrorng kote +000,00moh
Pumpeledning kote +000,00moh
Selvfalledning kote +000,00moh
Bunn sump kote +000,00moh
UK plate kote +000,00moh

M=1:100



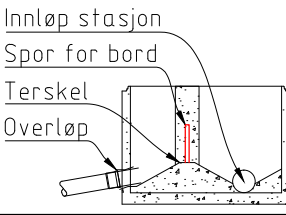
SITUASJONSPLAN

M=1:50



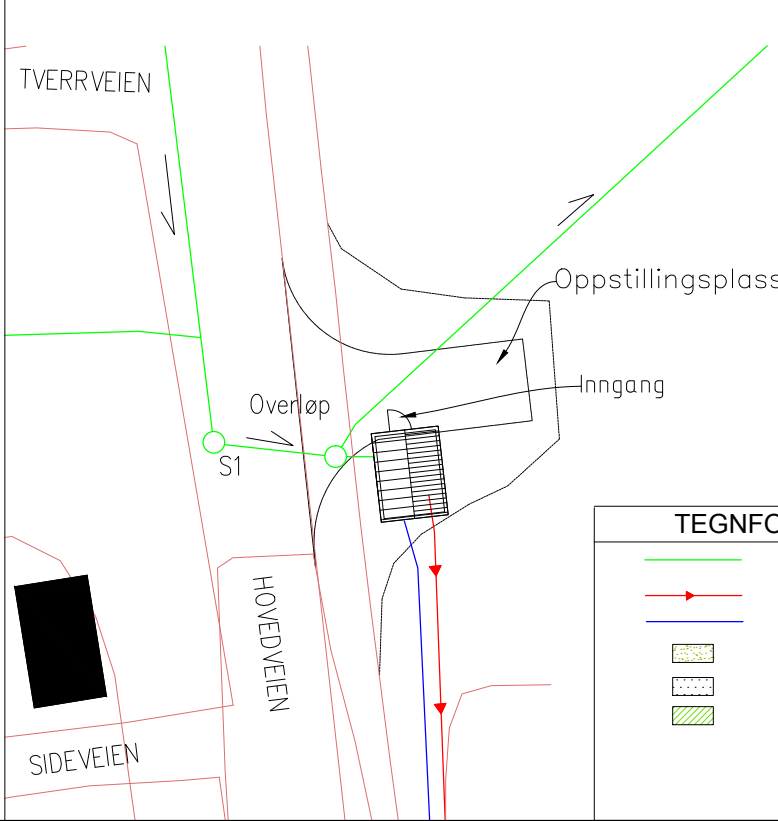
OVERLØP SNITT A-A

M=1:50



OVERSIKTSPLAN

M=1:200



TEGNFORKLARING	
	Spillvann
	Pumpeledning
	Vannledning
	Gress
	Grus/Asfalt
	Trær/Busker