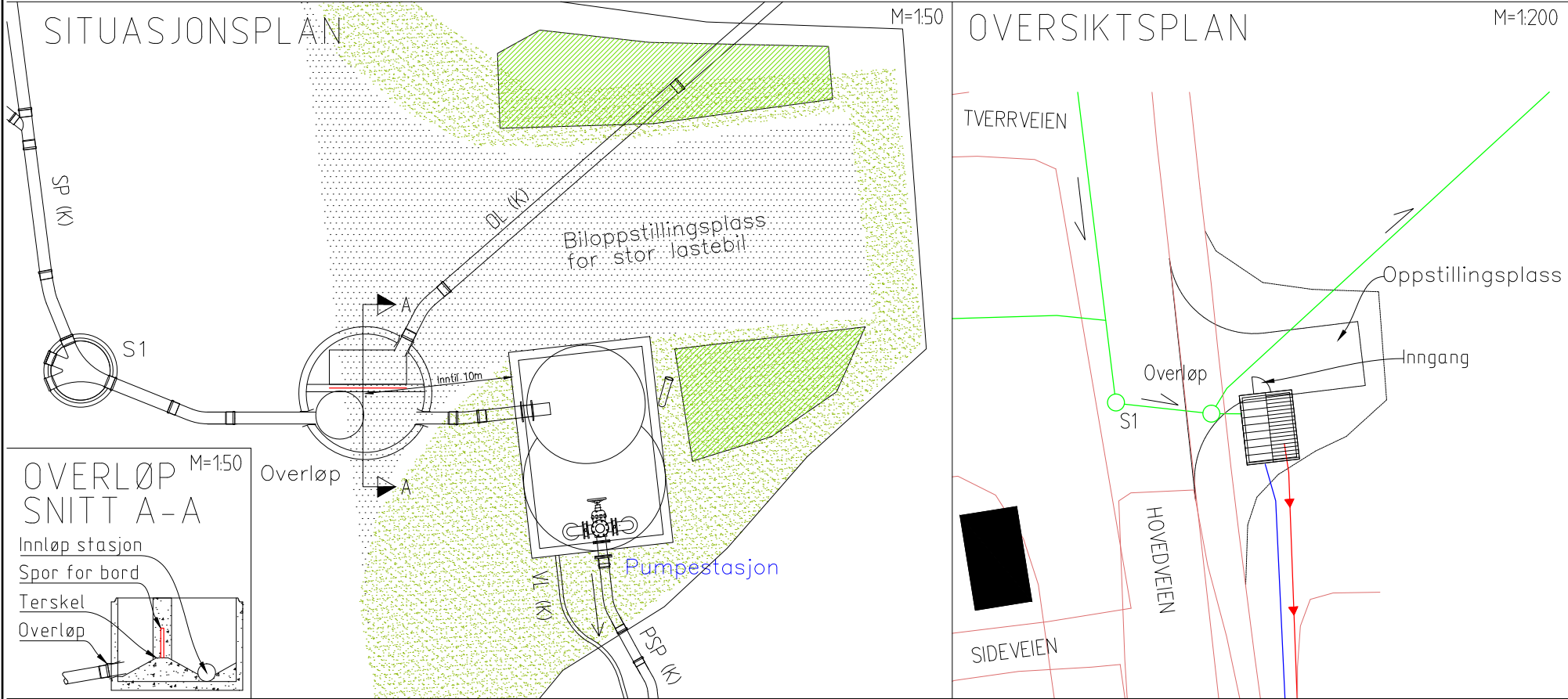


N:\151549\1515497\BIM\VA_TiModell\Norm gruppe VEST\15 Situasjonsplan pumpestasjon.dwg - JoASi - Pliktet 2016-06-27, 11:19:35 - RASTER = LOGO_NORCONSULT_SORT.JPG



TEGNFORKLARING	
	Spillvann
	Pumpeledning
	Vannledning
	Gress
	Grus/Asfalt
	Trær/Busker

Pumpeledningsmateriale	Rørklasse
PVC	SDR21
PE 100 / 80	SDR11

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.

Rev.	Endring - erstatning	Sign.	Dato
Situasjonsplan pumpestasjon avløp		Tegnet:	JoAst
		Godkjent:	SAV
		Saksbeh:	
		Dato:	
		Målestokk:	1:20
NORMTEGNING		Format:	A3
		Tegn.nr.	Rev.
		A.15	
		Filnavn:	