



Fundamentplate for tanker og fordampere, i armert betong, dimensjoneres for en 26.100L LOX driftstank, type CRYO 275VCSP, med vekt ca. 45.000kg i fylt tilstand og 15.100kg tom, samt en 10.400L LOX back-up tank, type CRYO 110VCSP, med vekt ca. 18.900kg i fylt tilstand og 7.000kg tom.
 4 stk Linde L40-16F6L fordampere, montert i par med automatisk veksling.
 2 stk Linde L40-12F4L back-up fordampere.

- Anlegget arrangeres som følger:
- * Fundamentplate i armert betong, dimensjonert i forhold til lokale grunnforhold og vekt av full tank. Høyde maksimalt 0,2m over bakkenivå. 1:200 fall for avrenning av overvann. Varmekabel m/isolering mot grunnen legges i fundamentplate 0,2m under overflaten. Varmekabel legges slik at den ikke kommer i konflikt med fester for tank, fordamp(er) etc. Jfr. fotavtrykk.
 - * Flettverksgjerde i galvanisert stål, min. 2,0m høyt, og med avstand min. 0,8m til installasjonen på innsiden.
 - * To-fløyet port i gjerde, min. 2,5m bredde med åpning 180°, alternativt skyveport.
 - * Oppstillingsplass for tankbil foran port, min. 4,0x4,0m, utført i armert betong og ikke asfalt!
 - * Stikkontakt for elektrisk tilkobling av tankbilens pumpe, denne skal alltid plasseres innenfor inngjerdingen og være lett tilgjengelig, og ha følgende spesifikasjoner:
 - Ved 230V; Stikkontakt (rundstiftkontakter 3P+J), Philip Hauge CUHV 3125-9 eller tilsvarende, elnummer 1565093, sikres med 100 A, D-karakteristikk.
 - Ved 400V; Stikkontakt (rundstiftkontakter 3P+N+J), Philip Hauge CUHN 463-6 eller tilsvarende, elnummer 1563283, sikres med 63 A, D-karakteristikk.
 - * Det skal også legges opp en 16A (230V) kurs til dobbel stikkontakt for tankdatamaskin og serviceverktøy, maks 2m fra tankdatamaskinen.
 - * Tank skal tilkobles jord i henhold til gjeldende elektroforskrifter.
 - * God belysning for merke- og betjeningssiden etter mørkets frembrudd.
 - * En postkasse for leveringsleder fra tankbil henges opp ved siden av porten.

POS	ANT	BENEVNING	ART.NR	DIMENSJON	MATERIALE	ANMERKNING
FORSLAG FUNDAMENTPLAN TANKANLEGG LOX 26.100L DRIFT/10.400L BACK-UP Lerøy Vest AS, Bjørsvik						
		A Member of The Linde Group				
AGA AS, Pb.13 Nydalen, 0409 Oslo						
TEGN.TYPE	DATO	TEGNET	GODK.	SKALA	TEGN.-NR	REV.
TANKFUNDAMENT	09.05.2018	T.BÅT.		1:80		

Rev. Endringen gjelder Utf. Dato