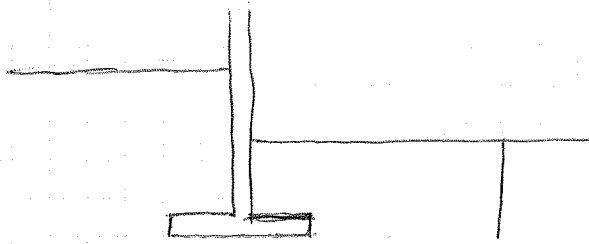


SVANHOVD MILJØSENTER - SAR-VARANGER

- -0.3°C
60 000 h $^{\circ}\text{C}$
- ventilert kryproom
- Dow Chemicals anbefaler at man fundamenterer
frostfritt ved årsmiddeltemperaturer under $+1.0^{\circ}\text{C}$.



Ekspanderende polystyren

10mm \approx 100mm frostskjiva

Ekstrudert — u

100mm \approx 150mm — u

Ved tilfeldigvis måsser kan
det reduseres til hhv. 50mm og 100mm
dvs at for hver 100mm i hver fundam.
shes isolasjonen med hhv. 20mm og 15mm

2m heving gir 400mm og 300mm isolasjon
i hele tomtens areal + randfelt på 3.0m.

$$100 \text{ kg/m}^3 (\text{konm}) \rightarrow 500 \text{ kg/m}^3 \times 1000 \text{ m}^3 = 500.000 \text{ kg}$$

Prs kostnad av samme størrelses orden som
utgraving. Det vilges derfor å beholde den
beskrivne løsning, med frostfri fundamentering.

29.08.91 R. Jullum