

BESKRIVELSE AV TILTAKET

Bygningen er i dag redskapshus på gården. Vi søker om bruksendring til verksted/garasje. I vedlegg Q2 vises rominndelingen som er tenkt. De to store rommene vil bli brukt til oppretting og ombygging av biler. I all hovedsak amerikanske biler. Det blir montert en sakse-lift i verksted 1 og en to-søyler løftebukk, samt en dekkmaskin og balanseringsmaskin i verksted 2. Alle rom innvendig vil bli bygd opp som egne brannceller.

Alle vegger bygges opp som vist i skisse i vedlegg E2, men med ulik tykkelse på isolasjon og antall lag med gips.

Det vil ikke bli lagt inn vann. Det er ikke sluk i bygningen, og det vil heller ikke bli utført arbeid som gjør at det er behov for oljeutskiller. I forbindelse med sveising vil det bli brukt gass, så bygget vil bli merket med symbol for at det oppbevares gass i bygget.

Vegg mot nord:

- Deler av denne veggen er 6,7 meter fra fjøset, men hele denne veggen vil få 200 mm isolasjon og 2 lag 12,2 mm gips. Port inn til garasjen er i dag av tre, men det vil bli byttet ut med en port av metall.

Vegg mot øst:

- Her er avstanden til fjøset på det nærmeste 2,81 meter. Denne veggen vil få 200 mm isolasjon og to lag 12,5 mm gips. Veggen mot øst som tilhører garasjen er i dag kledd med bølgeblikkplater av stål. Disse framstår som hele og fine, men denne veggen vil bli kledd med trepanel, som resten av bygget, den dagen platene må skiftes ut. Dør inn til verksted 1, som vender mot fjøset, er i dag en vanlig ytterdør, men vil bli skiftet ut til en dør med brannklasse B30.

Vegg mot sør:

- Denne veggen har større avstand enn 8 meter på det nærmeste fra fjøset, og vil få 200 mm isolasjon og 1 lag 12,5 mm gips. Det settes inn 2 stk vinduer 1200mm x 1200 mm., 1 stk i hvert verksted.(se vedlegg E3)

Vegg mot vest:

- Denne vegg vil i likhet med vegg mot sør, få 200 mm isolasjon og 1 lag 12,5 mm gips.

Innvendig tak:

- Tak i garasje og lager vil få 200 mm isolasjon og 2 lag 12,5 mm gips.
Tak i de to verkstedrommene vil få 300 mm isolasjon og to lag 12,5 mm gips. Disse to rommene isoleres mer en garasje og lager. Dette for å redusere behovet for energi til oppvarming. Oppvarmingen blir enten med varmepumpe luft til luft eller varmluftvifte.
I taket på verksted 1 blir det montert en takluke som muliggjør inspeksjon av loft.
Denne får B30 kvalitet.

Skillevegg mellom verksted 1 og 2:

- Vegg har 48x148 mm bindingsverk og vil bli isolert med 150 mm isolasjon. Det legges 1 lag 12,5 mm gips på hver side av vegg.

Skillevegg mellom verksted 1 og garasje:

- Også denne vegg har 48x148 mm bindingsverk og vil bli isolert med 150 mm isolasjon. Det legges 1 lag 12,5 mm gips på hver side av vegg.

Lager:

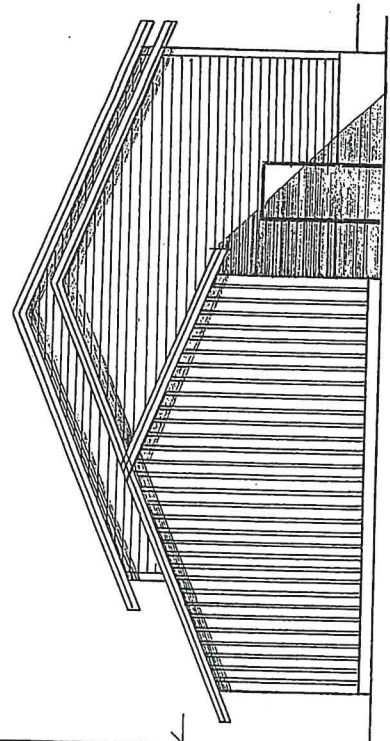
- Dette rommet bygges opp av 48x48 mm bindingsverk som isoleres med 110 mm isolasjon. Veggene kles med 12,5 mm gips på begge sider.

Yttertak:

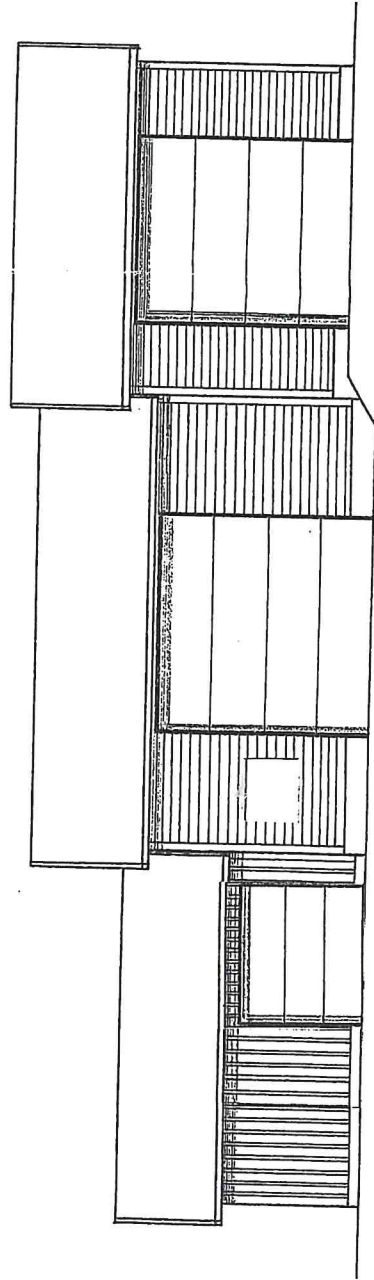
- Yttertaket på garasje er i så dårlig forfatning og lekker, så det skiftes ut. Det legges på plater av stål type TP 20, som er det samme som de resterende tak.



Q 2



FASADE MOT ØST



FASADE MOT NORD