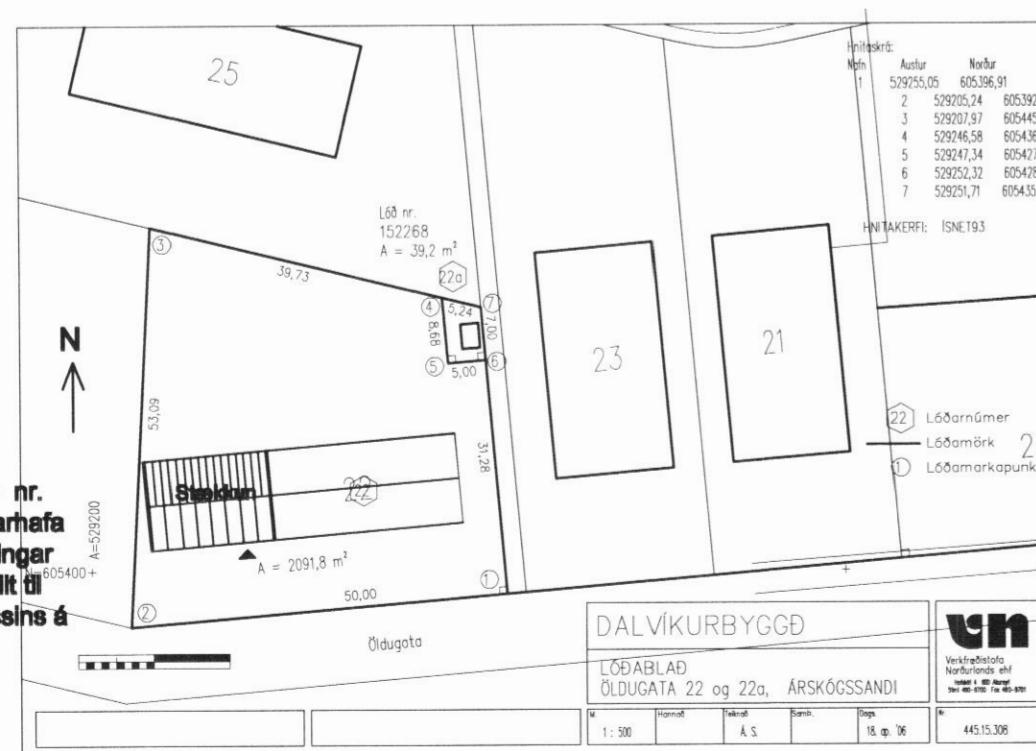


Húslýsing.
Um er að ræða stæknum á núverandi húsi og verður stæknumin byggð á sama hátt og núverandi hús og úr samskonar efnunum. Stæknumin er ætluð sem lager undir framleiðslu brugghússins. Opnað verður að hluta til á milli húsanna.

Eldri húslýsing:
 Húsið er hefðbundið stálgrindahús á einni hæð með millipalli, á steyptum sökkli og er ætlað fyrir bruggun öls. Veggir og þak hússins eru úr Kingspan KS1000RW stálsamlokueiningum með PIR einangrun sem hvíla á langböndum úr stáli (Multibeam). Þykkt eininga á veggjum er 35/60 mm en 35/80 í þaki. U-gildi $0.30 \text{ W/m}^2\text{°K}$ fyrir veggi en $0.23 \text{ W/m}^2\text{°K}$ fyrir þak. Upphitun $>18^\circ\text{C}$

Pakhalli er 15° . Lyftihurð er úr áli með handvirkri opnum. Þakgluggi er 16.2 m^2 af gerðinmi Kingspan IP1000 PC Polycarbonate Rooflight. Stærðir húss, 570.8 m^2 og $2856,6\text{ m}^3$ sjá nánar í skráningartöflu.

Brunavarnir:
Húsið er eitt brunahólf að stigahúsínu undanskyldu sem er sér brunahólf EI60 með hurðum EI 30 CS. Burðargrind hússins er úr stáli og er óvarin vegna reyklosunar nema súlur undir millipalli sem eru R60. Milligólf er REI60, stigi er R30. Reyklosun er um þakglugga sem er 5.4 % af gólfleiti og um hurðir og glugga. Rýmingarleiðir eru um gönguhurðir og um björgunarop sem eru á skrifstofum og kaffistofu á millipalli. Samlokuciningarnar eru samþykkтар af Brunamálastofnun, með PIR einangrun og klæddar stáli beggja vegna. Í húsinu verður ÚT- og neyðarlýsing, handslökkvitteki og brunaslanga.



Aöllggjandi löö nr.
24 tilheyrir löðarhafa
nr. 22 og byggingar
á henni taka tillit til
stækunar hússins á
nr. 22

Afstöðumynd 1:500

Grunnmynd efri hæðar 1:100
(óbreytt)

**Verk. 610 - 50 , Bruggsmiðjan, Árskógsströnd
(Öldugata 22)**

Teikning: Brevtt grunnmynd

Mál: 1:100
Dags: 17. maí 2006 des. 2010

**Guðmundur Gunnarsson
byggingaverkfræðingur
Langagerði 15
108 Reykjavík
sími/fax 5888786
GSM 846 1932
kt. 010754-5939
[netfang.noinoi@simnet.is](mailto:noinoi@simnet.is)**