



GRUNNMYND JARÐHÆÐAR 1:100
FLATARMÁL BRÚTTÓ = 1.724,8m²
RÚMMÁL BRÚTTÓ = 10.455,8m³

BYGGINGARLÝSING

ÚTVEGGIR
Útveggir eru steinteyptir, einangraðir að utan með 100 mm þykkri steinullareinangrun. Utan á einangrun kemur báruð, loftuð álklaðning. Útveggir frystiklefa eru steinteyptir, óeinangraðir en klæddir að utan með samkonar klæðningu og lýst er hér að ofan.

ÞAK
Yfir fiskvinnslu og frystiklefa eru létt þök með límrésbitum með u.þ.b. 5m millibili. Milli límrésbita koma ásar 50x225. Milli ása er einangrað með 200mm steinull en yfir frystiklefa er þó engin einangrun. Að ofan eru þökin klædd með rakapólum krossvið og ásoðnum pappa úr T-flokk. Þak yfir starfsmannarýmum er steypt með hallandi yfirborði að niðurföllum. Ofan á steypta þakplötu eru eldsóðin 2 lög af þakpappa. Ofan á pappa er einangrað með 200mm þykkri óvatnsræggi einangrun. Ofan á einangrun er jarðvegsdúkur og 100 mm lag af mól.

FRYSTIKLEFI
Innan í skelna sem steyptir veggir og létt þak mynda kemur frystiklefi úr einangrun sem byggður er upp með hefðbundnum hætti.

GLUGGAR
Gluggar eru úr tré með úthlið úr lituðu áli. Gler er tvöfalt K-gler.

INNVEGGIR
Innveggir eru úr stálgrindum sam klæddar eru með stáli í fiskvinnslu, en einangraðir með 50mm steinull og klæddir með gipsi í starfsmannarýmum.

Allar klæðningar í húsinu skulu vera í flokki 1.

EINANGRUNARGILDI
U-gildi byggingarhluta verða a.m.k. eftirfarandi (W/m²K)
Þök 0,2 / Útveggir 0,4 / Gólf á fyllingu 0,3 / Gluggar 2,0.

BRUNAVARNIR
Byggingin skiptist í 3 brunahólf. Neyðar- og útlýsing verður í byggingunni. 5 brunaslóngur eru í byggingunni. Sjálfvirk brunavörðunarkerfi verður sett upp í samræmi við grein 111.20 í byggingareglugerð. Reyktloftun úr fiskvinnslurýmum er um þakglugga í mæni. Í þakglugga er fjölvægja polycarbonate plata, 16 mm þykk. Polycarbonate platan er í brunaflokki B-s1, do. Allar hurðir á flötaleiðum verða auðopnanlegar og lokast sjálfkrafa. Þakpappi skal vera eldhindrandi í flokki T sbr. grein 151 í byggingareglugerð.

LOFTRÆSING
Öll gluggalaus rými skulu vera með vélrænni loftræsingu.

STÆRÐIR
Flatarmál brúttó = 1.724,8m²
Rúmmál brúttó = 10.455,8 m³

SKÝRINGAR
Sótt er um leyfi til að færa húsið um 590mm til norðvesturs frá lóðarmörkum að Hvaleyrarbraut 18-22. Skonó er af horni við herbergi framkvæmdastjóra til að húsið haldist innan byggingarreits.

E	28.01.12	Mæniþaklaggi settur inn/reyklosunarkerfi teknar út	BG/BG
D	28.02.11	Neyðarútgangur bætt inn og innveggir teknir út	BG/BG
C	21.12.08	Másetningar lagðar	JRR/BG
B	21.11.08	Skýringum bætt við	JRR/BG
A	08.11.08	Húsið fært um 0.59 m og löggun húss lagðar	JRR/BG
Útg.	Dags.	Skýring	Hannað/Yfirfarð



VERKFRÆÐISTOFA

BÆJARHRAUN 20 • 220 HAFNARFJÖRÐUR • KENNIT. 710798-2899
vab@vab.is • Sími 595 8600 • Fax 595 8610 • www.vab.is

Áritun aðalhönnuðar
Ejmur Guðafarsson Kt. 180550 4889

Verkið er
LÖNSBRAUT 1
HAFNARFIRÐI

Verkið er
Aðalleikning

Grunnmynd jarðhæðar

Hannað	Teiknað	Yfirfarið	Kvartó	Síða
BG	ERJ	BG	1:100	/ A1
Dags.	Verkið	Teikning	Útgáfa	
25.07.2006	06762	A02		E



V:\2009\06\162\06\162-Lönsbraut 1\Sheets\A02\162-A02.dwg