



**BYGGINGARLÝSING**

**ÚTVEGGIR**

Útveggir eru steinsteyptir, einangraðir að utan með 100 mm þykkri steinullareinangrun. Utan á einangrun kemur báruð, loftuð áiklæðning. Útveggir frystiklefa eru steinsteyptir, óeinangraðir en klæðdir að utan með samskonar klæðningu og lýst er hér að ofan.

**ÞAK**

Yfir fiskvinnslu og frystiklefa eru létt þök með limfréttum með u.þ.b. 5m millibili. Milli limfréttanna 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 flokki. Þak yfir starfsmannarymum er steypt með hallandi yfirborði að niðurlöllum. Ofan á steypta þakplötu eru elisódn 2 lög af þakpappa. Ofan á pappa er einangrað með 200mm þykkri óvatnsdrægni einangrun. Ofan á einangrun er jarðvegðúkur og 100 mm lag af mol.

**FRYSTIKLEFI**

Innan í skelina sem steyptir veggir og létt þak mynda kemur frystiklefi úr einungum 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 sem klæddar eru með stáli í fiskvinnslu, en einangraðir með 50mm steinull og klæddir með gipsi í starfsmannarymum.

Allar klæðningar í húsinu skulu vera í flokki 1.

**EINANGRUNARGILDI**

U-gildi byggingarhluta verða a.m.k. eftirfarandi ( $W/m^2K$ )  
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 brunaslöngur eru í byggingunni. Sjálfvirk brunaviðvarnarkerfi verður sett upp í samræmi við grein 111.20 í byggingareglugerð. Reykútlöfnarlúga af víðurkennri gerð er í húsinu í samræmi við grein 111.21 í byggingareglugerð. 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 = 1.724,8m<sup>2</sup>  
Rúmmál brúttó = 10.455,8 m<sup>3</sup>

**SKÝRINGAR**

Sítt er um leyfi til að færa húsið um 500mm til norðvesturs frá lóðarmörkum að Hvaleyrarbraut 18-22. Skorið er af horni við herbergi framkvæmdastjóra til að húsið haldist innan byggingarreits.

B 21.11.06 Skýringum bætt við JUR/BG  
A 08.11.06 Húsið fært um 0,59 m og lögum húsið lagðar JUR/BG  
Útg. Dags. Skýring Hannað/Yfirfarand



**VERKFRÆÐISTOFA**

BÆJARHRAUN 20 · 220 HAFNARFJÖRÐUR · KENNIT. 710796-2899  
vsb@vsa.is · Sími 595 8600 · Fax 595 9610 · www.vsb.is

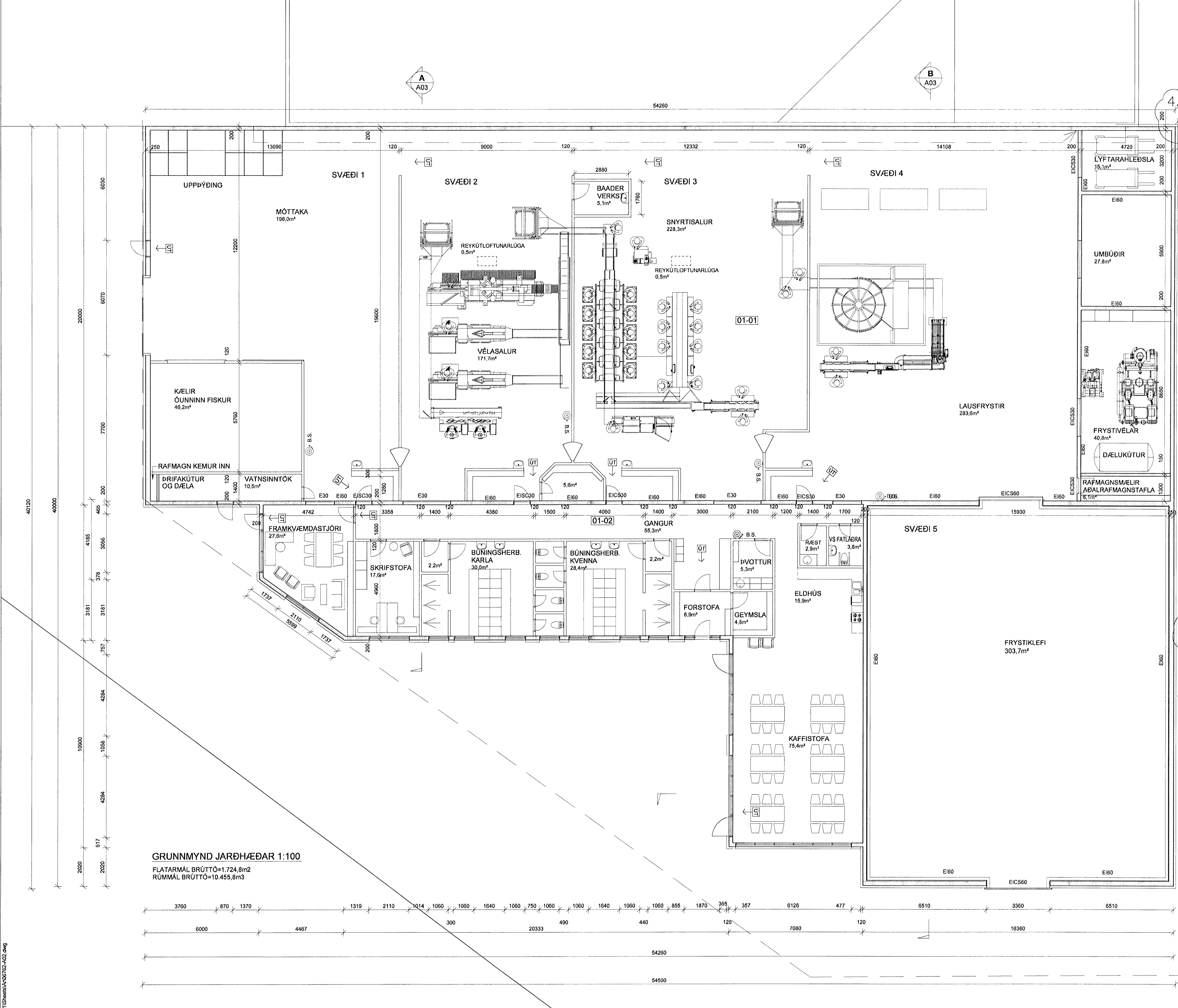
Antun sérhönnuðar  
Björn Guðstafsson Kt: 180550 4889

Verkhúfi  
**LÖNSBRAUT 1**  
**HAFNARFIRÐI**

Verkhúfi  
Aðalleikning

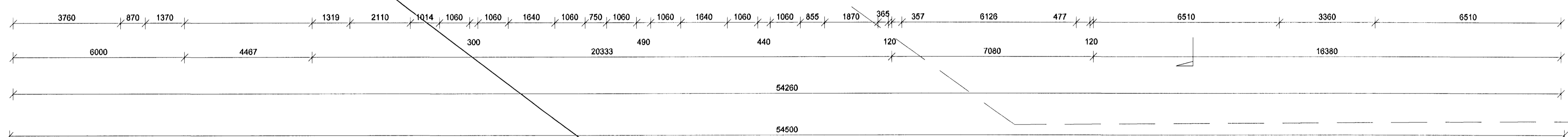
Grunnmynd jarðhæðar

Hannað	Teiknað	Yfirfarand	Kvartíð	Síða
BG	ERJ		1:100	/ A1 -
Dags.	Verkefni	Teikning	Útgáfa	
25.07.2006	06762	A02		B



**GRUNNMYND JARÐHÆÐAR 1:100**

FLATARMÁL BRÚTTÓ=1.724,8m<sup>2</sup>  
RÚMMÁL BRÚTTÓ=10.455,8m<sup>3</sup>



V:\2006\06762\06762-Lönsbraut\_1\Sheet\A02\06762-A02.dwg