

Samþykkt þann  
03. JAN. 2007  
Byggingafrúnn í Hafnarfirði  
F.h. Kristján Þórarinnsson



AFSTÖÐUMYND  
1:500

### BYGGINGARLÝSING:

BYGGINGIN SAMANSTENDUR AF 4 SAMTENGDU ÍBÚÐUM Á TVEIMUR HÆÐUM Í EINNI RAÐHÚSALENGJU. INNBYGGÐ BÍLGEYMSLA FYLGIR ÍBÚÐUM. EKKI ER GERT RÁÐ FYRIR GIRÐINGUM OG SKJÓLVEGGJUM Á UPPDRÁTTUM. HUGSANLEGAR SKJÓLGIÐINGAR Á LÓÐARMÖRKUM ERU HÁÐAR SAMPYKKI BEGGJA LÓÐARHAFNA. AÐ ÖÐRU LEYTI ER VÍSAÐ Í 67. GR. BYGGINGAREGLUGERÐAR.

#### BYGGINGAEFNI:

**BURÐARVIRKI:**  
ADAL BURÐARVIRKI BYGGINGARINNAR ER ÚR JÁRNBENTRI STEINSTEYPU, Þ.E SÖKKLAR, BOTNPLATA, ÚTVEGGIR, MILLIPLÖTUR, HLUTI MILLIVEGGJA OG ÞAK.

**EINANGRUN:**  
SÖKKLAR OG BOTNPLATA ERU EINANGRUÐ MED 75MM POLYSTYREN EINANGRUN (U-gildi 0,3 W/m²). ÚTVEGGIR BYGGINGARINNAR ERU EINANGRUÐIR MED 100 MM POLYSTYREN (U-gildi 0,4 W/m²) AÐ INNAN. ÞAK ER EINANGRUÐ MED 200 MM EINANGRUN (U-gildi 0,2 W/m²). VEGIÐ MEDALTAL ÚTVEGGJA SKAL VERA UNDIR 0,85 W/m².

#### GLUGGAR OG GLER:

GLUGGAR ERU SETTIR Í EFTIRÁ OG ERU ÚR TIMBUR / ÁL. GLER SKAL VERA TVÖFALT K-GLER. (U-gildi 2,0 W/m²).

#### YFIRBORD ÚTVEGGJA OG ÞAKS:

ÚTVEGGIR BYGGINGARINNAR ERU AÐ MESTU LEITI PUSSAÐIR OG TIMBURKLAETT. ÞAK ER KLAETT PVC DÚK 1.2mm. OFAN Á DÚK SKAL LEGGJA 50-70 mm LAG AF NÚNUM SJÁVARSTEINUM, KORNASTÆRÐ: 50-70mm

#### LITIR:

Í SAMRÁÐI VIÐ ADALHÖNNUÐ.

#### TÆKNIBÚNAÐUR:

#### LAGNALEIÐIR:

LAGNIR Þ.E HITA, NEYSLUVATN FRÁRENSLI OG LOFTRÆSTING ERU AÐ MESTU LEYTI STAÐSETTAR Í PAR TIL GERÐUM LAGNASTOKKUM. HLUTI OFNALAGNA MUN ÞÓ FARA Á MILLI HÆÐA Í LÉTTUM MILLIVEGGJUM ÍBÚÐA OG EINANGRUN ÚTVEGGJA. VARDANDI INNTÖK VEITNA SKAL HAFNA SAMRÁÐ VIÐ VIÐKOMANDI VEITUSTOFNANIR.

#### GÓLFNIDURFÓLL:

KOMA SKAL FYRIR GEGNUMSTREYMISNIDURFÓLLUM Í ÖLLUM VOTRÝMUM, ÍBÚÐA Þ.E. Í ÞVOTTAHÚSUM OG BÖÐUM. AUK ÞESS SKULU VERA GÓLFNIDURFÓLL Í BÍLGEYMSLUM.

#### LOFTRÆSTING:

LOFTRÆSTA SKAL ÖLL GLUGGALAUS RÝMI Þ.E BÖÐ OG ÞVOTTAHÚS Í ÍBÚÐUM ÁSAMT GEYMSLUM.

#### HLJÓÐVIST:

SKV.BYGGINGAREGLUGERÐ GR.173.1 ERU EFTIRFARANDI KRÓFUR GERÐAR TIL LOFTHLJÓÐEINANGRUNAR Í RAÐHÚSUM: 55dB KRAFAN ER UPPFYLLT MED EFTIRFARNADI HÆTTI:

- 1) ÚTVEGGIR : 180mm STEINSTEYPA MED EINANGRUN OG MÚRKLÆÐNINGU
- 2) MILLI ÍBÚÐA : 300mm STEINSTEYPTUR VEGGUR.

#### LEYFILEGAR KÓLNUNARTÖLUR BYGGINGARHLUTA ERU:

ÞAK	0,2 W/m² K (t.d. 200 mm steinull)
VEGGIR	0,4 W/m² K (t.d.80 mm polystyren)
GÓLF Á FYLINGU	0,3 W/m² K (t.d.75 mm polystyren)
GLUGGAR, vegið meðaltal	2,0 W/m² K (t.d. tvöfalt K-gleri)
HURÐIR	3,0 W/m² K

### BRUNAVARNIR Í BYGGINGUNNI

BRUNAKRAFA VEGGJA MILLI HÚSAEININGA SKAL VERA EINS OG FRAM KEMUR Á GRUNNMÝNDUM. ÞAKKLÆÐNING SKAL VERA Í FLOKKI T. KLÆÐNING LOFTA Í BÍLSKÚR SKAL VERA Í FLOKKI 1 OG KLÆÐNING LOFTA Í ÍBÚÐA SKAL EKKI VERA LAKARI EN Í FLOKKI 2. Í HVERJU HERBERGI SKAL VERA BJÖRGUNAROP. KOMA SKAL FYRIR REYKSKYNNJURUM Í BYGGINGUNNI Í SAMRÆMI VIÐ ÞAD SEM FRAM KEMUR Á GRUNNMÝNDUM.

EFNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ BYGGINGAREGLUGERÐ, VIÐKOMANDI ÍST STAÐLA OG REGLUGERÐ UM BRUNAVARNIR.

BRUNAVARNIR Í BYGGINGUNNI SKAL AÐ ÖÐRU LEYTI VERA Í SAMRÆMI VIÐ BYGGINGAREGLUGERÐ. Á UPPDRÁTTUM KEMUR FRAM BRUNAMÓTSSTAÐA BYGGINGARHLUTA, Þ.E. Í ADALATRÍÐUM, EN AUK ÞESS SKAL BYGGINGIN UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÓFUR:

- 1) BRUNAMÓTSSTAÐA VEGGJA ER UMLYKJA LAGNASTOKKA SKAL VERA AEI-60.
- 2) ALLAR ÍBÚÐIR SKULU VERA ÚTBÚNAR VIÐURKENNDUM REYKSKYNNJURUM OG HANDSLÖKKVITÆKJUM.

#### TÁKN:

R REYKSKYNNJARI  
BO BJÖRGUNAROP  
LR VIÐKOMANDI RÝMI SKAL VERA LOFTRÆST  
GN VIÐKOMANDI RÝMI SKAL HAFNA GÓLFNIDURFALL

EI-60 BRUNAMÓTSSTAÐA VIÐKOMANDI BYGGINGARHLUTA  
EICS-30 BRUNAMÓTSSTAÐA VIÐKOMANDI BYGGINGARHLUTA  
EI-90 BRUNAMÓTSSTAÐA VIÐKOMANDI BYGGINGARHLUTA

<b>VEKTOR</b> - hönnun og ráðgjöf - Akrafnd 6, 201 Kópavogi.		Jón Hrafn Hildverson byggingafræðingur K. 200982-0519 sími: 554-9501 fax: 554-9869.	<b>DREKAVELLIR 54 - 60; Hafnarfirði</b>		
Teikn. nr. _____		Br. _____		Dags. _____	
Tímurskipti & teikningu		Br.		Dags.	
Samþykkt _____		Br.		Dags.	
Dagsetning		Vork nr.		Mælikvæði	
11.12.2006		A-06-12-65		1:500	
A-001		A-001		A-001	