

**ÞINGINGARLÖSING**

Raðhúsið, sem hýsir sex einnar hæðar íbúðir með innbyggðum bílageymslum, er staðsteypt á hefðbundinn hátt og hvílir á sökkli og plötu úr jámbentri steinsteypu. Á húsinu er timburþak með þakpappa og bárujám á lektugrind. Innveggir eru ýmist staðsteyptir eða úr grind klæddri gipsi.

ÞAK. Þak er gert úr 225x50mm sperrum sem hvíla á steypturna útveggjum og steypturna bitum. Einangrað með 200mm þakull, klætt með borðaklæðningu, þar ofan á kemur soðin pappaklæðning og bárujám á lektugrind. Loftun þakins er um 2x40mm loftunarrör m. neti í hvorn enda hvers spennubils. Neðan á sperrur er loftaklæðning, fest á rafagnagrind. Þakhalli er 3 og 9 gráður. 600mm kúlulaga þakgluggar eru yfir miðrymmi í húsum þar sem ekki verður komið við gluggum á hliðarveggjum.

ÚTVEGGIR. Útveggir eru staðsteyptir á hefðbundinn hátt, og einangrað að innan með 100mm polystyren einangrun. Húsið er múrað að utan með sléttri áferð. Allir múraðir fletir verða málaðir hvítir, nema fletir við innganga og í kringum valda glugga sem verða dökkgrái.

GLUGGAR. Gluggar eru hefðbundnir timburgluggar settir eftir á útvegg. Tvöfalt K-gler er í gluggum og 14mm loftbil. 600mm kúlulaga þakgluggar eru yfir miðrymmi í húsum þar sem ekki verður komið við gluggum á hliðarveggjum.

SÖKKULL OG GÓLFPLATA. Sökkull og gólfplata eru úr jámbentri steinsteypu. Einangrað innan á sökkla og undir plötu með 75mm polystyren einangrun.

INNVEGGIR. Innveggir eru ýmist staðsteyptir eða úr 90mm grind klæddri gipsi. Vegg- og loftaklæðningar í bílageymslu eru í flokki 1 - aðrar klæðningar eru amk í flokki 2.

LAGNALEIÐIR OG NIÐURFÖLL. Neysluvatnslagnir eru rör í rör plastlagnir í gólfplötum með deilikistum í bilskúr. Gólfhitalagnir verða í húsinu, en lagnir að ofnum verða rör í rör plastlagnir. Inntök veitna í samræði við viðkomandi veitustofnanir. Koma skal fyrir gegnumstreymisniðurföllum í öllum votrymum íbúðar, þ.e. snyrtingum og þvottahúsi, og í bílageymslu.

BRUNAVARNIR. Bílageymsla skal höfuð af með Ei-60 veggjum með vegg- og loftaklæðningu í flokki 1. Aðrar klæðningar í húsinu skulu ekki vera lakari en í flokki 2. Í herju svefnherbergi skal vera samþykkt björgunarp. Koma skal fyrir reykskyngjum skv. grunnmynd. Öll efni og vinna skulu vera í samræmi við byggingarreglugerð, viðkomandi ÍST staðla og reglugerð um brunavarnir.

LÓÐARFRÁANGUR. Frágangur lóðar á lóðamörkum skal unnin í samræði við lóðarhafa aðliggjandi lóða.

**STÆRÐIR SKV. SKRÁNINGARTÖFLU:**

**HNOÐRAVELLIR 9**  
Heildarflatarmál / birt flatarmál: 202,0m<sup>2</sup>  
Heildarrúmmál: 788,6m<sup>3</sup>  
Skiptarrúmmál: 654,480m<sup>3</sup>  
Lóðarstærð er 509,2m<sup>2</sup>, nýtingarhlutfall=0,33

**HNOÐRAVELLIR 11**  
Heildarflatarmál / birt flatarmál: 202,0m<sup>2</sup>  
Heildarrúmmál: 788,6m<sup>3</sup>  
Skiptarrúmmál: 650,680m<sup>3</sup>  
Lóðarstærð er 387,3m<sup>2</sup>, nýtingarhlutfall=0,44

**HNOÐRAVELLIR 13**  
Heildarflatarmál / birt flatarmál: 202,0m<sup>2</sup>  
Heildarrúmmál: 788,6m<sup>3</sup>  
Skiptarrúmmál: 650,680m<sup>3</sup>  
Lóðarstærð er 366,5m<sup>2</sup>, nýtingarhlutfall=0,46

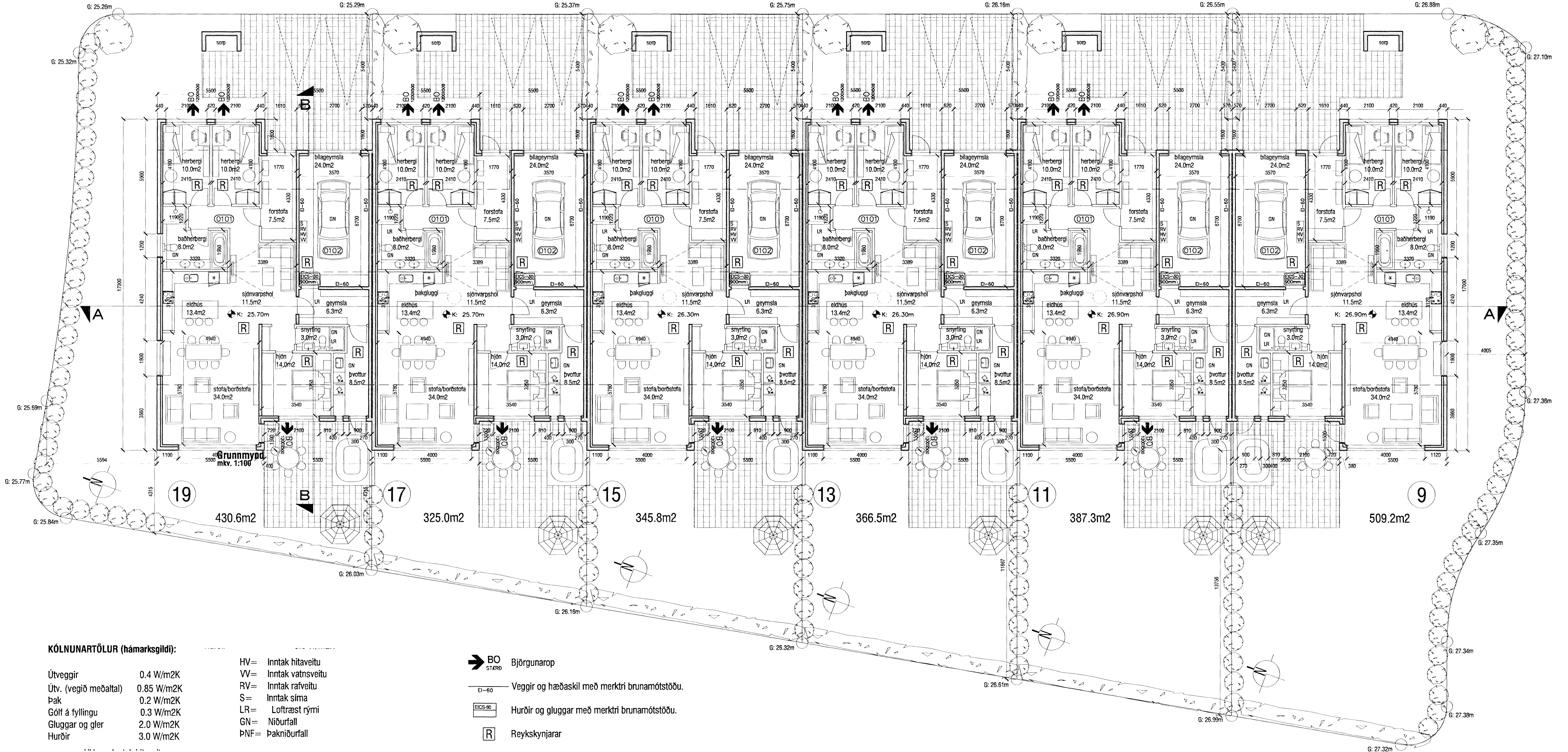
**HNOÐRAVELLIR 15**  
Heildarflatarmál / birt flatarmál: 202,0m<sup>2</sup>  
Heildarrúmmál: 788,6m<sup>3</sup>  
Skiptarrúmmál: 650,680m<sup>3</sup>  
Lóðarstærð er 345,8m<sup>2</sup>, nýtingarhlutfall=0,49

**HNOÐRAVELLIR 17**  
Heildarflatarmál / birt flatarmál: 202,0m<sup>2</sup>  
Heildarrúmmál: 788,6m<sup>3</sup>  
Skiptarrúmmál: 650,680m<sup>3</sup>  
Lóðarstærð er 325,0m<sup>2</sup>, nýtingarhlutfall=0,52

**HNOÐRAVELLIR 19**  
Heildarflatarmál / birt flatarmál: 202,0m<sup>2</sup>  
Heildarrúmmál: 788,6m<sup>3</sup>  
Skiptarrúmmál: 650,680m<sup>3</sup>  
Lóðarstærð er 430,6m<sup>2</sup>, nýtingarhlutfall=0,39

Samþykkt þarinn  
19 SEP 2007  
Byggingaáskilning og lóðarfrá  
Fr. Jón Sigurðsson

**Úr Gildi**



**KÓLNUNARTÖLUR (hámarks-gildi):**

Útveggir	0.4 W/m <sup>2</sup> K	HV=	Inntak hitaveitu
Útv. (vegið meðaltal)	0.85 W/m <sup>2</sup> K	VV=	Inntak vatnsveitu
Þak	0.2 W/m <sup>2</sup> K	RV=	Inntak rafveitu
Gólf á fyllingu	0.3 W/m <sup>2</sup> K	S=	Inntak síma
Gluggar og gler	2.0 W/m <sup>2</sup> K	LR=	Loftræst rými
Hurðir	3.0 W/m <sup>2</sup> K	GN=	Niðurfall
		PNF=	Þakniðurfall

- BO  
Skiptarrúmmál Björgunarp
- EI-60  
Veggir og hæðaskil með merktri brunamótstöðu.
- EKS-30  
Hurðir og gluggar með merktri brunamótstöðu.
- R  
Reykskyngjar

**AK!**  
VERKSTADI ARKITEKTA ehf. - Gunnarsundí 5 - 220 Hlí - sími: 565 9779  
KARI ERIKSSON arkitekti FAI - kt. 070385-4059 - email: kari@ak.is - www.ak.is

**HNOÐRAVELLIR 9-19 - Hafnarfjörður - raðhús**  
Grünmyndir - byggingarfrýsing  
A1  
máv 1:500  
KE KE  
16.júní 2007  
0701  
201  
03.08.2007