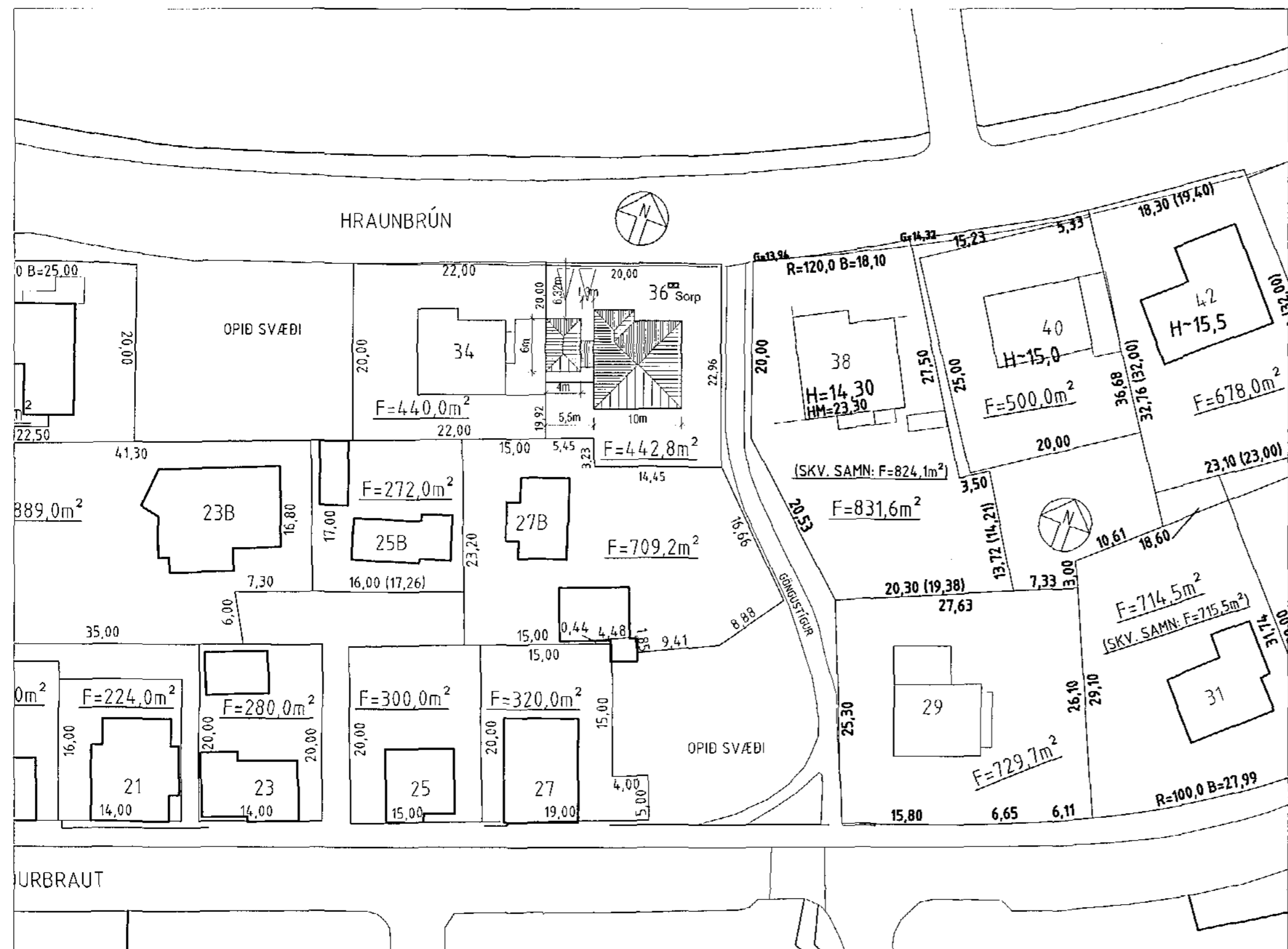
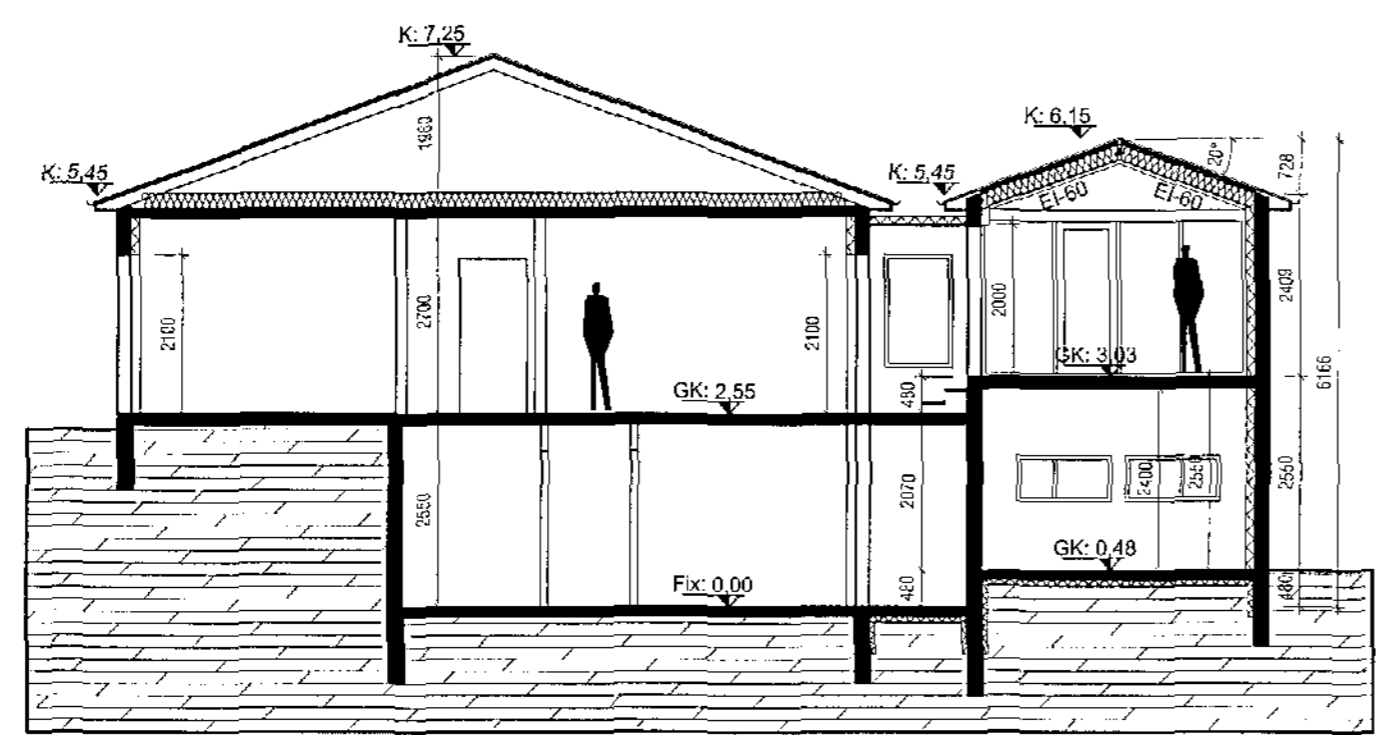


Samþykkt á fundi
25 FEB 2009
 Bygginguvaldaráðgjafi
 F.h. Sigurður Steinarsson



AFSTÖÐUMYND 1:500



SNEIÐING A-A

BYGGINGARLÝSING:
 HÚSIÐ AÐ HRAUNBRÚN 36 ER TVEGGJA HÆÐA EINDÝLISHÚS.
 GERT ER RÁÐ FYRIR TVEIM BÍLASTÆÐUM Á LÓÐ. LOKUÐ SORPGEYMSLA ER VÍÐ HÚSIÐ.

ÚTVEGGIR ERU STAÐSTEYPTIR HEFÐBUNDNIR, SLÉTTPÚSSAÐIR AÐ INNAN OG UTAN.
 GÓLF ERU STAÐSTEYPT HEFÐBUNDIN.
 ÞAK SEM ER TIMBUR-SPERRUÞAK, KLÆTT BÁRUSTÁLL.
 INNVEGGIR ERU ÝMIST STAÐSTEYPTIR EDA HLAÐNIR ÚR VIKURSTEINI OG SLÉTTPÚSSAÐIR.
 UPPHITUN ER MEÐ HEFÐBUNDNU ÖFNAKERFI TENGDU HITAVEITU.

VIÐBYGGING:
 VIÐBYGGINGIN SAMANSTENDUR AF BÍLSKÚR Á FYRSTU HÆÐ OG ÍBÚÐARRÝMI Á ANNARI HÆÐ
 ER TENGIST AÐALBYGGINGU.

BURÐARVIRKI:
 AÐAL BURÐARVIRKI BYGGINGARINNAR ER ÚR JÁRNÞENTRI STEINSTEYPU, Þ.E SÖKKLAR,
 BOTNPLATA, ÚTVEGGIR OG HLUTI MILLIVEGGJA. ÞAK ER BORIÐ UPPI AF TRJÁVÍÐUM. ÞAK
 TENGIBYGGINGAR ER BYGGT UPPI AF YLEININGUM.

EINANGRUN:
 SÖKKLAR OG BOTNPLATA ERU EINANGRUÐ MEÐ 75mm POLYSTYREN EINANGRUN (U-gildi 0,3
 W/m²). ÚTVEGGIR BYGGINGARINNAR ERU EINANGRADIR MEÐ 100mm POLYSTYREN (U-gildi
 0,4 W/m²) AÐ INNAN.
 TIMBURÞAK ER EINANGRUÐ MEÐ 200mm STEINULLI (U-gildi 0,2 W/m²) OG ÞAK
 TENGIBYGGINGAR ER EINANGRUÐ MEÐ 100mm YLEININGU (U-gildi 0,2 W/m²).
 VEGIÐ MEÐALTAL ÚTVEGGJA SKAL VERA UNDIR 0,85 w/m².

GLUGGAR OG GLER:
 GLUGGAR ERU Í STEYPTIR TIMBURGLUGGAR ÚR ÞURRKADRI FURU. GLER SKAL VERA
 TVÖFALT K-GLER. (U-gildi 2,0 W/m²).

YFIRBORD ÚTVEGGJA OG ÞAKS:
 ÚTVEGGIR BYGGINGARINNAR ERU AÐ MESTU SLÉTTPÚSSAÐIR.
 ÞAK YFIR VIÐBYGGINGU ER KLÆTT MEÐ BÁRUSTÁLL.

LITIR:
 HVÍTIR OG GRÁLEITIR. JARÐARLITIR Í SAMHÁÐI VIÐ AÐALHÖNNUÐ.

TÆKNIBÚNAÐUR:

LAGNALEIÐIR:
 LAGNIR Þ.E HITA, NEYSLUVATN OG FRÁRENNSLI ERU AÐ MESTU LEYTI STAÐSETTAR Í
 LÉTTUM MILLIVEGGJUM ÍBÚÐAR OG EINANGRUN ÚTVEGGJA. VARDANDI INNÞÓK VEITNA SKAL
 HAFA SAMRÁÐ VIÐ VIÐKOMANDI VEITUSTÖFNANIR.

LOFTRÆSTING:
 LOFTRÆSTA SKAL ÖLL GLUGGALAUS RÝMI Þ.E. BÖÐ OG ÞVOTTAHÚS ÁSAMT GEYMSLUM
 ÞAR SEM EKKI ER GLUGGI.

LEYFILEGAR KÖLNUNARÞÖLUR BYGGINGARHLUTA ERU:

ÞAK	0,2 W/m² K (t.d. 200 mm steinull)
VEGGIR	0,4 W/m² K (t.d. 100 mm polystyren)
GÓLF Á FYLLINGU	0,3 W/m² K (t.d. 75 mm polystyren)
GLUGGAR, vegið meðaltal	2,0 W/m² K (t.d. tvöfalt K-gleri)
HURDIR	3,0 W/m² K

- TÁKN:**
- EI60 Brunamótstaða viðkomandi byggingarhluta
 - R Reykskynjari
 - B0 Björgunarpop
 - ET Eldteppi
 - LR Viðkomandi rými skal vera lofttræst
 - GN Gólfniðurfell

STÆRDIR FYRIR BREYTINGU:
 MHL-01, ÍBÚÐ : 149,2 m²
 MHL-02, BÍLSKÚR : 24,0 m²
 ALLS: 173,2m²

STÆRDIR EFTIR BREYTINGU:
 MHL-01, ÍBÚÐ : 181,5 m²
 BÍLSKÚR: 31,1m²
 ALLS: 212,6m²

MHL-02, SAMEINABUR MHL-01
 Brúttó stækkun: 39,4m²

Teikningar eru byggðar á uppráttum aðalhönnuðar
 hússins S. Arnasonar frá árinu 20.08.1955.

VEKTOR - hönnun og ráðgjöf - Akralind 6, 201 Kópavogi.		Jón Hrafn Hlööversson byggingarfræðingur Vn 260662-6519 sími 564 6650 fax: 554 6689.	HRAUNBRÚN 36, HAFNARFIRÐI	
		BYGGINGARNEFNDARTEIKNING		
		LÝSING, AFSTÖÐUMYND OG SNIÐ		
Teikn. nr.	Tilvísun á teikningu	Bt.	Days.	
Samþykkt				
		Hannað		Teiknað
		JHH		PJ
Dagsetning	Verk nr.	Mælikvæði	Teikn. nr.	
28.01.09		1:100	A-01	