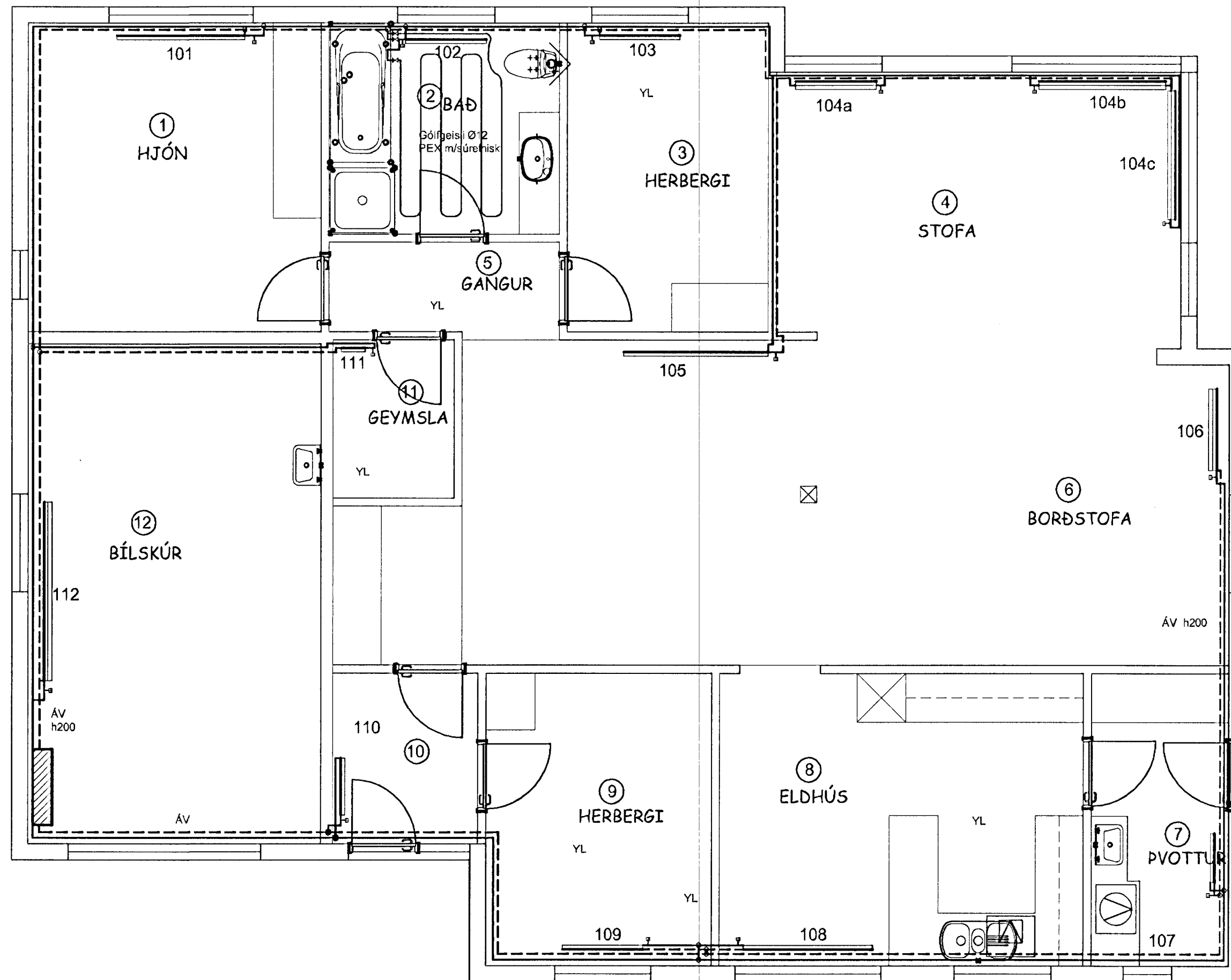


# HITALAGNIR - GRUNNMYND

Mkv. 1:50



Hönnunarforsendur: ÍST 67 og RB rit nr 30 "Varmainangrun Húsa"  
 Allur frágangur lagnar skal vera skv. ÍST 67.  
 Allar hitalagnir séu stállagnir nema annað sé tekið fram, settar saman með viðurkenndum tengistykkjum (fittings).  
 Hitilögn skal þrýstiprófuð skv. kröfum HR.  
 Allar lagnir að stökum aftöppunarstað eru  $\varnothing 10$  nema annað sé tekið fram.  
 Lagnaleið milli bílskúrs og íbúðar skal vera ofan niðurtekens lofts í íbúð. Við frágang lagnaleiðar skal nota eldvarnarþéttiefni EVO-Fireseal eða sambærleg, með lögnum til að skerða ekki brunapól A60 veggjar.

## OFNATAFLA

at 35°C

NR.	HÁMARKSSTÆRD		LÁGMARKS	TENGING	LOKAR
	LENGD	HÆD	AFKÖST		
	mm	mm	W		
101	1600	400	961	CD	RA-2000
102	900	600	410	AB	RAVL 10/6
103	1000	400	540	AB	FJVR10
104a	1000	200	506	CB	FJVR10
104b	1550	200	783	AD	FJVR10
104c	1550	200	783	CB	FJVR10
105	1800	500	1355	CD	RAVL 10/6
106	1200	500	1574	CD	FJVR10
107	600	600	666	CD	RAVL 10/6
108	1600	400	1367	CD	FJVR10
109	1000	400	679	AB	FJVR10
110	700	500	502	AD	FJVR10
111	400	600	76	CB	FJVR10
112	1800	600	2195	AD	FJVR10

Heildar varmatap matshluta: **11,7 kW**  
 Varmatap á gólfhlöt: **67,6 W/m²**  
 Varmatap á rúmtak: **18,0 W/m³**

### Leiðnitap matshluta

Heiti byggingarhluta	U-gildi W/m² °K	Flet m²	Taptot W/K
Gólf	0,31	173,0	54,3
Útveggur	0,28	109,5	31,2
Gluggar og hurðir	0,58	38,2	22,3
Pak	0,18	159,6	28,2
<b>Leiðnitap alls:</b>			<b>136,0</b>
Leiðnitap á gólfplatarmál			<b>0,8 W/m² °K</b>

Samanburður U-gilda:

BYGGINGAHLUTI	BR '98 W/m² °K	Reiknað W/m² °K
Útveggir	0,30	0,28
Pak	0,20	0,18
Gólf á fyllingu	0,30	0,31
Gluggar, karmar+gler	2,00 *	1,67 *
Hurðir	3,00	2,05
Veggir, gluggar og hurðir	0,85 *	0,58 *

### Grunnupplýsingar úr skráningatöflu:

A (brúttó): 173 m²  
 V (brúttó): 651 m²

\* vegið meðaltal

010 Jan 2000 Lagnaleiðum hitalagna, breytt ofnum í rými 4) Bjarki G

VERKHEIT: **Teigabyggð 8, Hfj**  
 HITALAGNIR  
 GRUNNMYND

VERK NR. **L101**  
 HANNAÐ: BG  
 TEIKNAD: BG  
 VERK NR. ERÞ06

VERK NR. **L101**  
 DÖG: okt.'00  
 DÖG: 27 JAN. 2000

ÁRITUN ADALHJÓNUÐAR: *Bjarki Guðmundsson*