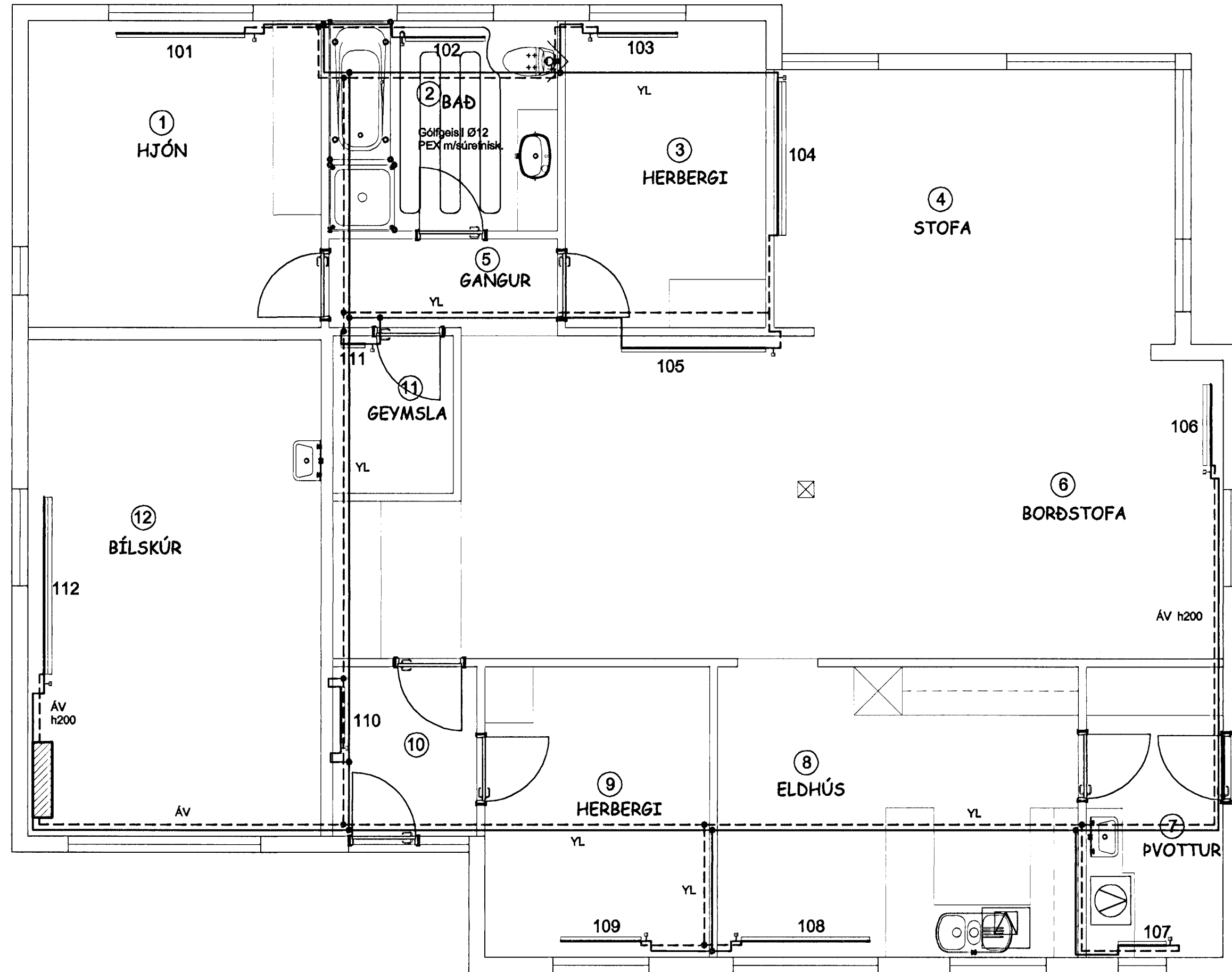


HITALAGNIR - GRUNNMYND

Mkv. 1:50



Hönnunarforsendur: ÍST 67 og RB rit nr 30 "Varmaeinangrun Húsa"
 Allur frágangur lagnar skal vera skv. ÍST 67.
 Allar hitalagnir séu stálalagnir nema annað sé tekið fram, settar saman með viðurkenndum tengistykkjum (fittings).
 Hitalögn 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 sambærileg, með lögnum til að skerða ekki brunapól A60 veggjar.

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

Leiðnitap matshluta

Heiti byggingarhluta	U-gildi W/m ² *K	Flöt m ²	Tapöt 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
Þak	0,18	159,6	28,2
Leiðnitap alls:			136,0
Leiðnitap á gólfflatarmál		0,8	W/m ² *K

Samanburður U-gilda:

BYGGINGAHLUTI	BR '98 W/m ² *K	Reiknað W/m ² *K
Útveggir	0,30	0,28
Þak	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 *

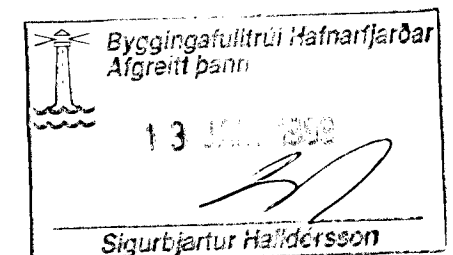
* vegið meðaltal

Grunnupplýsingar úr skráningatöflu:

A (brúttó): 173 m²
 V (brúttó): 651 m³

OFNATAFLA at 35°C

NR.	HÁMARKSSTÆRD		LÁGMARKS	TENGING	LOKAR	
	LENGD mm	HÆÐ mm	AFKÖST W			
101	1600	400	961	CD	FJVR10	T
102	900	600	410	AB	RAVL 10/6	R
103	1000	400	540	AB	FJVR10	T
104	1800	400	2071	CB	FJVR10	T
105	1800	500	1355	AD	RAVL 10/6	R
106	1200	500	1574	CD	FJVR10	T
107	600	600	666	CB	FJVR10	T
108	1600	400	1357	CD	FJVR10	T
109	1000	400	679	AB	FJVR10	T
110	700	500	502	AD	FJVR10	T
111	400	600	76	CB	FJVR10	T
112	1800	600	2195	AB	FJVR10	T



BJARKI GUÐMUNDSSON BYGGINGATÆKNIFRÆÐINGUR
 LÆKJASMÁRI 84, 200 Kópavogi
 Sími: 564 1607 & 896 4994

Teygabyggð 8, Hafnarf
 Hitilagnir
 GRUNNMYND / OFNATAFLA

MEV. 1:50
 DÖG 13. Okt '98
 HANNAÐ BG
 TEEKNAÐ BG
 VERK NR. ERD06
 L101-Hital
 TEEKN NR. L101

Sigurbjartur Halldórsson

NR.	DAGS	BREYTINGAR	NAFN