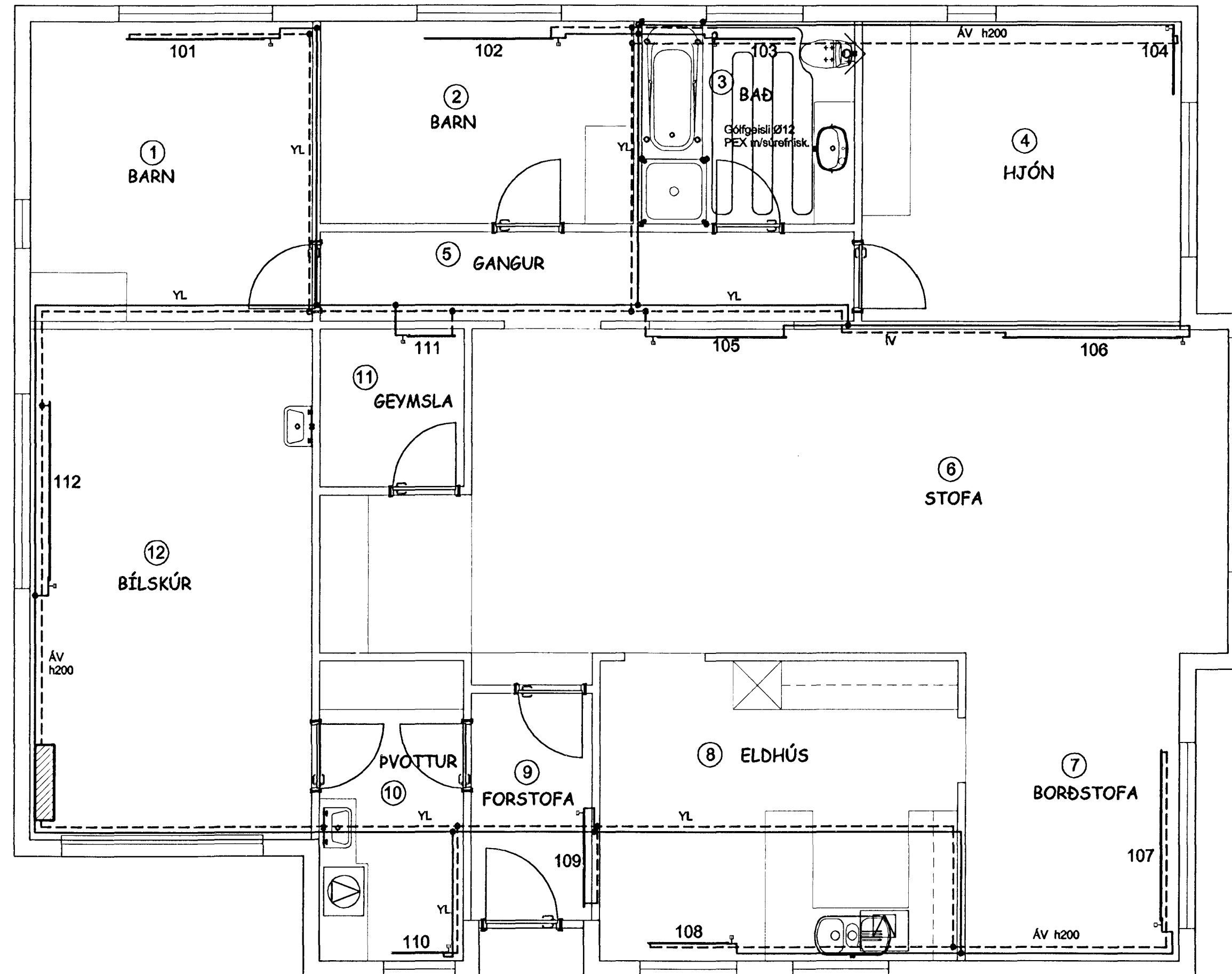


# HITALAGNIR - GRUNNMYND

Mkv. 1:50



Hönnunarforsendur: ÍST 67 og RB rit nr 30 "Varmæinangrun 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 niðurtækis lofts í íbúð. Við frágang lagnaleiðar skal nota eldvarnarþéttiefni EVO-Fireseal eða sambærileg, með lögnum til að skerða ekki brunapól A60 veggjar.

## OFNATAFLA

at 35°C

NR.	HÁMARKSSTÆRD		LÁGMARKS	TENGING	LOKAR	
	LENGD	HÆÐ	AFKOST			
	mm	mm	W			
101	1600	1050	989	CB	FJVR10	T
102	1600	1050	717	CB	FJVR10	T
103	900	900	397	AB	RAVL 10/6	R
104	800	1050	1075	CB	FJVR10	T
105	1600	600	799	AD	RAVL 10/6	R
106	2000	600	2034	AD	FJVR10	T
107	2200	600	733	CB	FJVR10	T
108	1000	850	1455	AD	FJVR10	T
109	1200	1000	503	AD	FJVR10	T
110	800	1050	619	AD	RAVL 10/6	R
111	600	600	98	AD	FJVR10	T
112	2200	1050	2243	CB	FJVR10	T

Sama, burður U-gilda:

BYGGINGAHLUTI	BR 98 W/m <sup>2</sup> ·K	Reiknad W/m <sup>2</sup> ·K
Útveggir	0,30	0,28
Þak	0,20	0,18
Gólf á fyllingu	0,30	0,31
Gluggar, karmar og gler	2,00	1,67
Hurðir	3,00	2,05
Veggir, gluggar og hurðir	0,85	0,58

\* vegið meðaltal

Grunnupplýsingar úr skráningatöflu:  
 A (brutto) 173 m<sup>2</sup>  
 V (brutto) 651 m<sup>2</sup>

Heildar varmatap matshluta: 11,7 kW  
 Varmatap á gólfloft: 67,6 W/m<sup>2</sup>  
 Varmatap á rúmtak: 18,0 W/m<sup>3</sup>

### Leiðnitap matshluta

Heiti byggingarhluta	U-gildi W/m <sup>2</sup> ·K	Fer m <sup>2</sup>	Tap 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 gólfplatarmál			0,8 W/m <sup>2</sup> ·K

Byggingaútlit Húsnámsráðgjafar  
 Afgreitt þann  
 09. DES. 1998  
 Sigurbjartur Hailósson

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

VERKJAFITI Teygabyggð 4, Hafnarf  
 Hitilagnir  
 GRUNNMYND / OFNATAFLA

MKV. 1:50  
 DAGS Okt. 98  
 TÆKNAD BG  
 VASKA NR. ERJ06  
 TÆKN. NR. L101-Húsi  
 SAMDYKT BG  
 FITI KT. 041267-3649