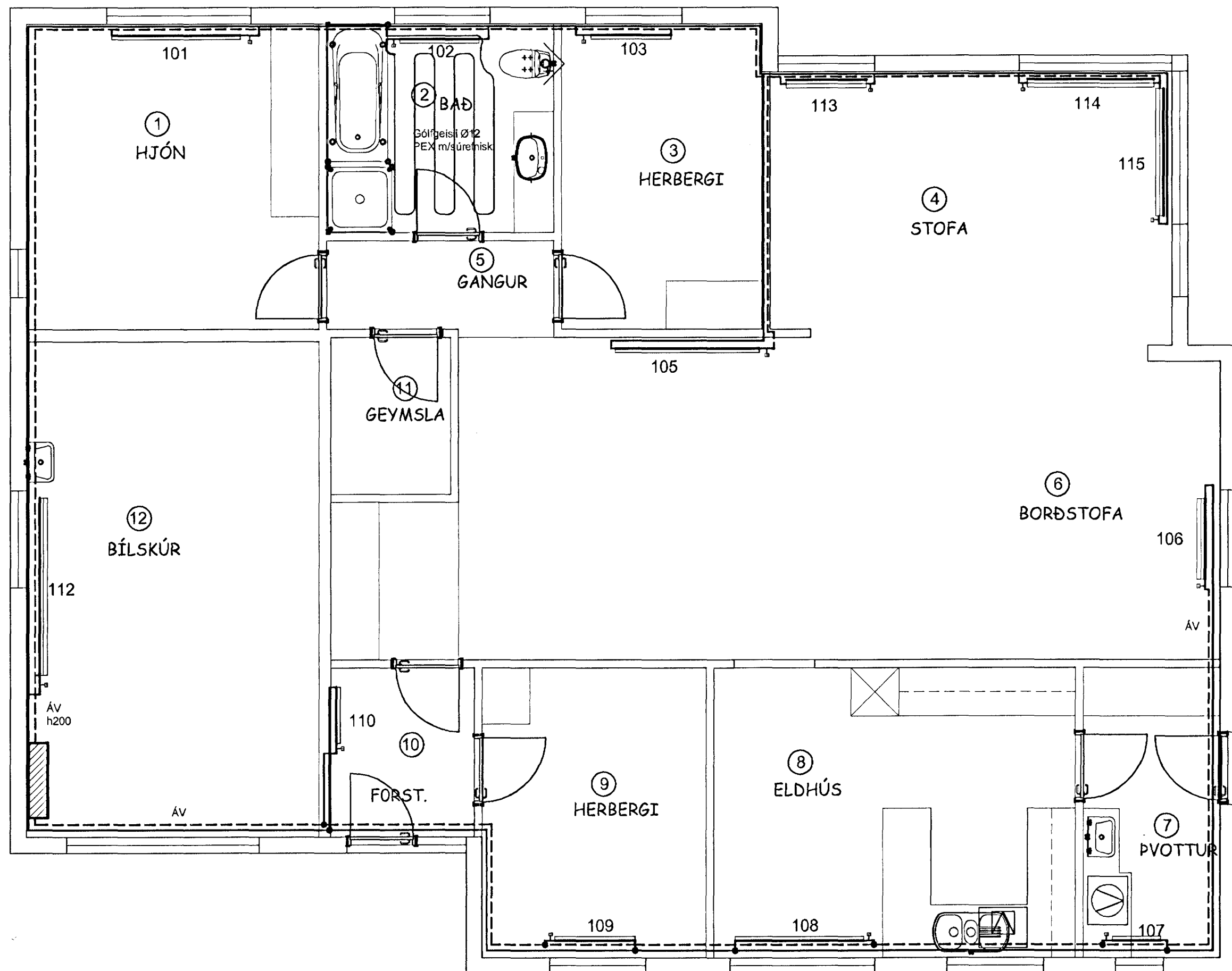


# HITALAGNIR - GRUNNMYND

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 ø10 nema annað sé tekið fram.  
 Lagnaleið milli bílskúrs og íbúðar skal vera ofan niðurtekens lofts í íbúð. Við frágang lagnaleiðar skal nota eldvarnarpéttiefni EVO-Fireseal eða sambærileg, með lögnum til að skerða ekki brunapól A60 veggjar.

OFNATAFLA						at 35°C	
NR.	HÁMARKSSTÆRÐ		LÁGMARKS	TENGING	LOKAR		
	LENGD	HÆÐ	AFKÖST				
	mm	mm	W				
101	1600	400	961	CB	RAVL 10/6	R	
102	900	600	410	CB	RAVL 10/6	R	
103	1000	400	540	AD	RAVL 10/6	R	
105	1800	500	1355	AD	RAVL 10/6	R	
106	1200	220	843	CD	RAVL 10/6	R	
107	600	600	666	AD	RAVL 10/6	R	
108	1600	400	1357	CB	RAVL 10/6	R	
109	1000	400	679	AD	RAVL 10/6	R	
110	700	500	502	AD	RAVL 10/6	R	
112	1800	600	2195	AD	RAVL 10/6	R	
113	1000	220	702	CB	FJVR10	T	
114	1550	220	1089	AB	FJVR10	T	
115	1550	220	1089	CB	FJVR10	T	

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

### Leiðnitap matshluta

Heiti byggingarhluta	U-gildi W/m² °K	Flet m²	Taþtöt 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
<b>Leiðnitap alls:</b>			<b>136,0</b>
<b>Leiðnitap á gólfplatarmál</b>	<b>0,8</b>		<b>W/m² °K</b>

### Samanburður U-gilda:

BYGGINGARHLUTI	BR '98 W/m² °K	Reiknad W/m² °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 m²

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

NR	DAGS	BREYTINGAR	TEIKN.NR
			L101
BJARKI GUÐMUNDSSON BYGGINGATÆKNIFRÆÐINGUR			
LÆKJASMÁRI 84, 200 Kópavogi			
Sími: 564 1607 & 896 4994			
VERKHETT	MKV:	DAGS	TEIKN.NR
	1:50	Okt. '98	L101
	HANNAÐ	TEIKNAD	VERK NR.
	BG	BG	TEI010
Teigabyggð 10, Hfj			
HITALAGNIR			
GRUNNMYND / OFNATAFLA			
ARITUN ADALHÖNNUÐAR			

06 JAN 2000  
 Bjarki G  
 Sigurbjartur Halldórsson