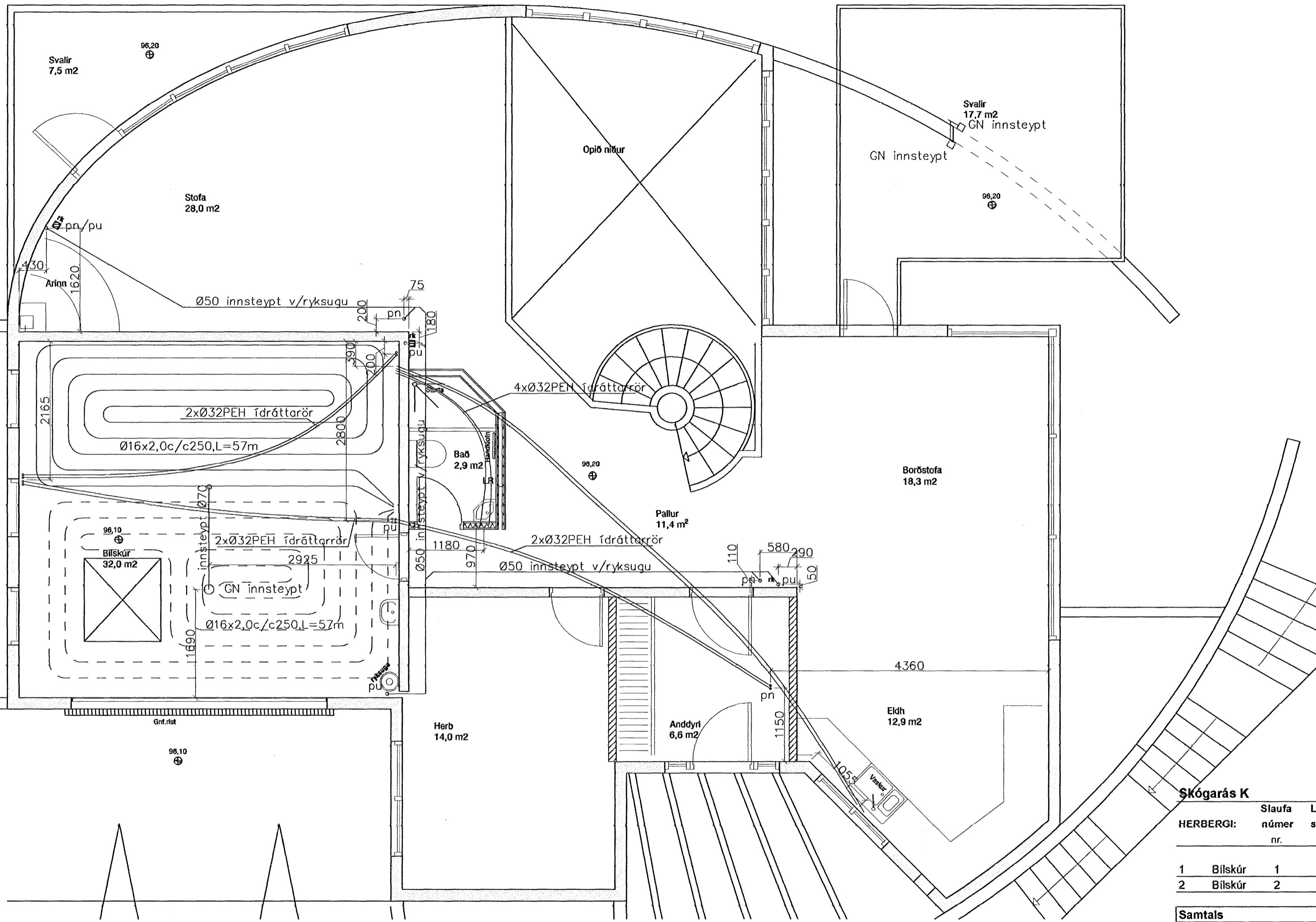


# GRUNNMYND EFRIHÆÐAR 1:50



## Skýring: Gólfhitalagnir.

Allt efni í hitalagnir skal vera vottað af Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins í samræmi við byggingarreglugerð og gildandi staðla.

Lagnir í gólfhita Ø16x2,0mm c/c250 PEX-rör súrefnisupptöktreg og af viðurkenndri gerð.

### Þrýstiprófun hitalagnal úr plastlögnum:

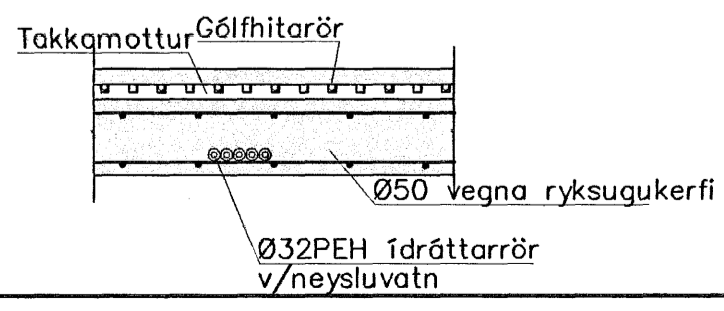
Hitalagnir skal fylla af köldu vatni og þær þrepa-þrýstiprófaðar með 6bar. Heildar þróftími er 3klst og skiptist þannig:

- Tími liðinn frá upphafi þrýstiprófs:
- 1) byrja á að setja vatnsþrýsting í 6bar
  - 2) eftir 10mín setja vatnsþrýsting aftur í 6bar
  - 3) eftir 20mín setja vatnsþrýsting aftur í 6bar
  - 4) eftir 30mín skal skrá stöðu á þrýstimæli
  - 5) eftir 60mín skal skrá stöðu á þrýstimæli
- Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,6bör frá (4) til (5)
- 6) eftir 180mín skal skrá stöðu á þrýstimæli
- Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,2bör frá (5) til (6)
- Ath. mælar sem notaðir eru við prófun skulu vera viðurkenndir og skal vera hægt að greina mjög auðveldlega breytingu um 0,1bar á þeim

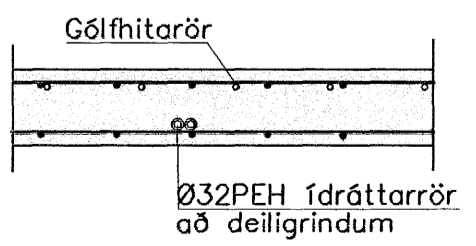
**Sambýkkt þeim**  
 01 JUN 2007  
 Byggingafulltrúinn í Hafnarfj.  
 Þ.h. Sigurbjartur Halldórsson

SKÓGARÁS K							Gólfhita afköst	
HERBERGI:	Slaufa númer	Lengd slaufu m	Millibil röra m	Hítastig Herbergi °C	Meðal hiti inn 50 °C út 30 °C	Varmgjöt slaufa m²	Raun flötur Hitaður upp m²	Afköst Slaufu Wött/klst/heid
1	Blískúr	1	57	0,150	20	40	94	8,55
2	Blískúr	2	57	0,150	20	40	94	8,55
<b>Samtals</b>			<b>114</b>				<b>17</b>	<b>1.607</b>

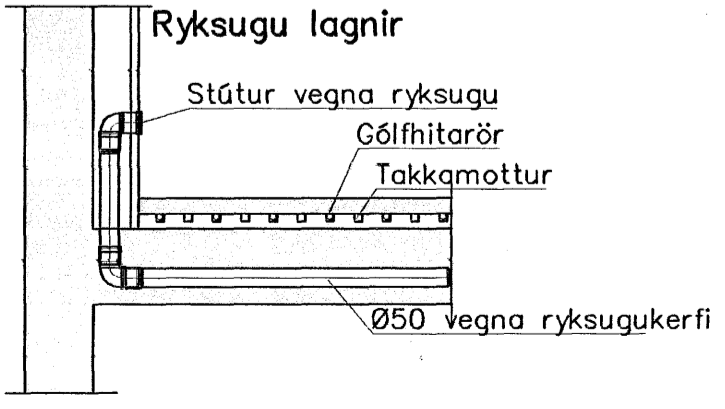
### SNIÐ Í LAGNIR 1:20 GÓLF EFRIHÆÐAR (íbúð)



### SNIÐ Í LAGNIR 1:20 GÓLF BÍLSKÚRS



### SNIÐ Í LAGNIR 1:20 Ryksugu lagnir



Skýringar  
 pn: pípa fer niður  
 pu: pípa fer upp

Breytingar			SKÓGARÁS K, HAFNARFJ.	
Nr.	Dags.	Nafn		
			<b>Verkfræðistofa Þráinn &amp; Benedikt</b> Laugavegi 178, 105 Rvk. Sími: 553 1770, 568 7775, Fax: 568-7701 Netfang: verkfraedistofa@verkfraedistofa.is	
			Innsteyptar lagnir efrihæðar	
			H.Þ.K.   T.H.S.   S. M 1:50 Nr. <b>P201</b> Dags. mat '07 080149-3609 090639-4939	