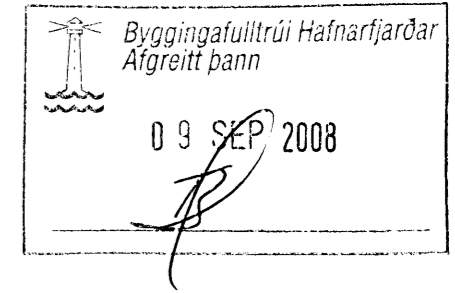
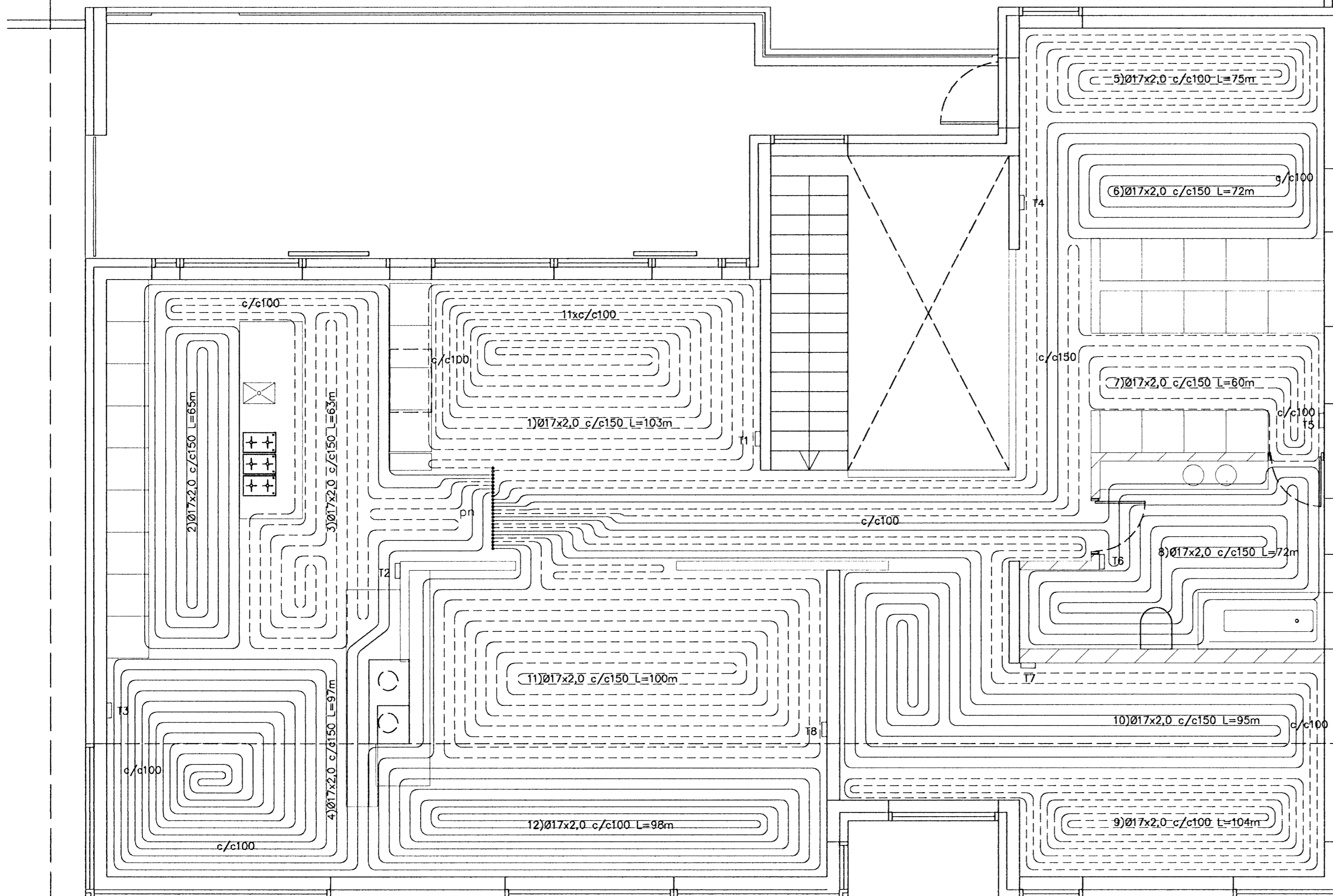


GRUNMYND EFRI HÆÐ: 50



Skýring: Gólfhitalagnir.

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

Lagnir í gólfhita $\varnothing 17 \times 2,0$ (2,2)mm c/c100–200 PEX-rör súrefnisupptöktreg og af viðurkenndri gerð.

Þrýstiprófun hitalagnal úr plastlögnum.:

Hitalagnir skal fylla af köldu vatni og þær þrýsta-þrýstiprófaðar með 6bar. Heildar próftími 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 þrýstímæli
- 5) eftir 60mín skal skrá stöðu á þrýstímæli

Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,6bör frá (4) til (5)

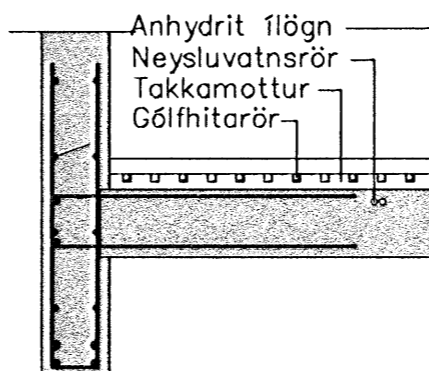
6) eftir 180mín skal skrá stöðu á þrýstímæli

Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,2bör frá (5) til (6)

Ath. mælur sem notaðir eru við prófun skulu vera viðurkenndir og skal vera hægt að greina mjög auðveldlega breytingu um 0,1bar á þeim

HERBERGI:	Slaufa númer	Lengd slaufu m	Millibil róra m	Hítastig Herbergi °C	Meðal hiti inn 50 °C út 30 °C	Varmagjöf slaufa m ²	Raun flötur Hitaður upp m ²	Afköst Slaufu Wökt/klst/heild	
Efri hæð									
1	Borðstofa	1	103	0,150	20	40	79	15,45	1.221
2	Eldhús	2	65	0,150	20	40	94	9,75	917
3	Eldhús	3	63	0,150	20	40	94	9,45	888
4	Eldhús	4	97	0,150	20	40	79	14,55	1.149
5	Hjón	5	75	0,100	20	40	79	7,50	593
6	Hjón	6	72	0,150	20	40	79	10,80	853
7	Föt	7	60	0,150	20	40	79	9,00	711
8	Bað	8	72	0,150	20	40	94	10,80	1.015
9	Herbergi	9	104	0,100	20	40	79	10,40	822
10	Herbergi	10	95	0,150	20	40	79	14,25	1.126
11	Stofa	11	100	0,150	20	40	79	15,00	1.185
12	Stofa	12	98	0,100	20	40	79	9,80	774
Samtals			1004					137	11.253

Lagnir í gólf 1:20
Íbúð efri hæð



Breytingar			SKÓGARÁS L. HAFNARF.	HBS TBD S
Nr.	Dags.	Nafn		
			Verkfræðistofa Þráinn & Benedikt Laugavegi 178, 105 Rvk. Sími: 553 1770, 568 7775, Fax: 568-7701 Netfang: verkfraedistofa@verkfraedistofa.is	M 1:50 Nr. P202
			Gólfhitalagnir efri hæð	Dags. Ágúst 08 090638-4839 080149-3609
			<i>Kristín Þ. Gunnar</i>	<i>BS</i>