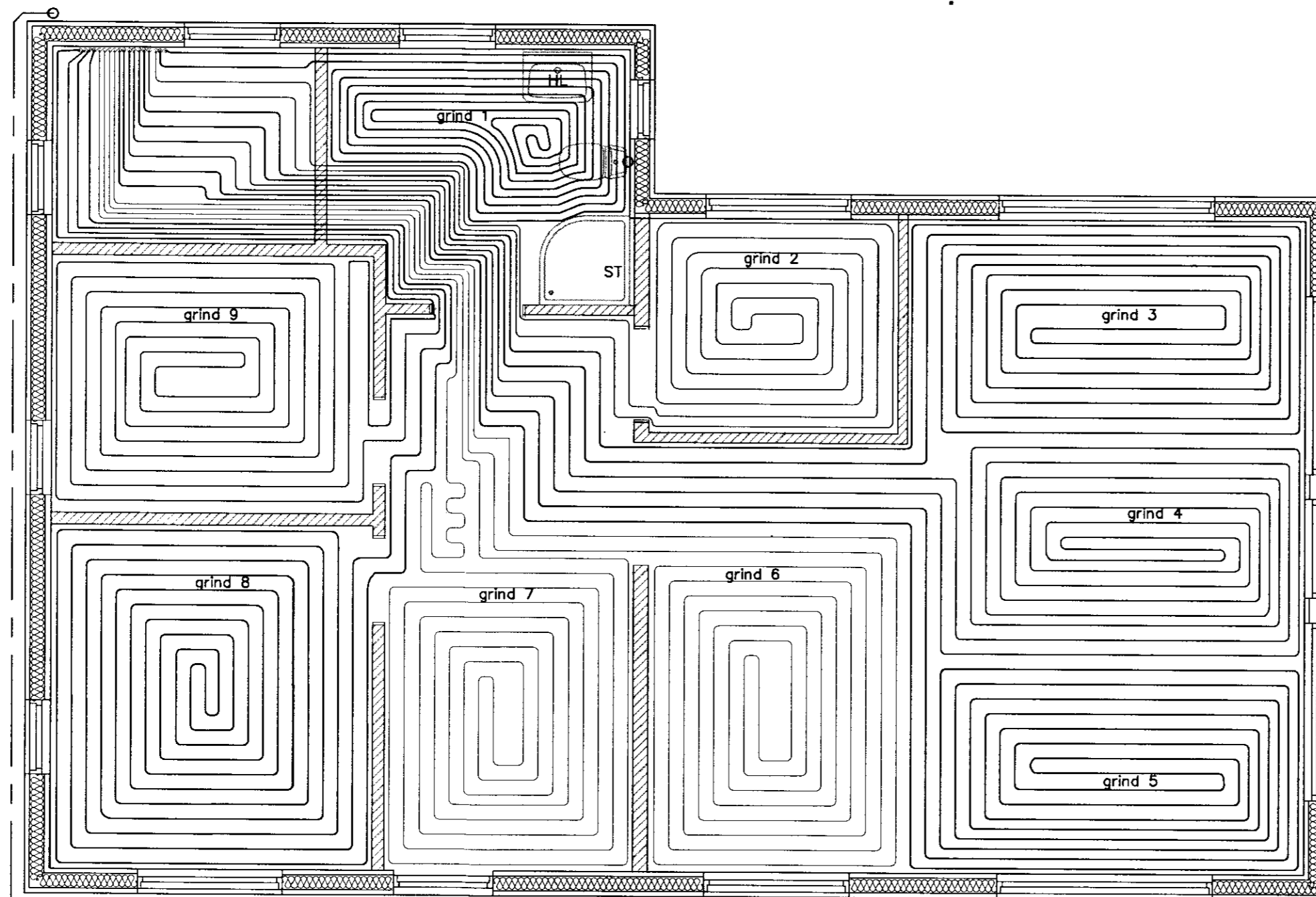


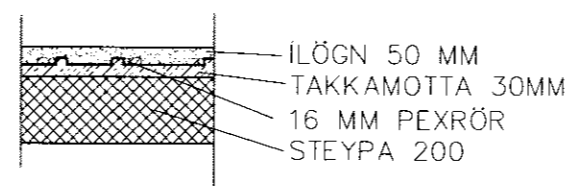
MÓTTAK  
 02 JULÍ 2012  
 Sveinn Arnarson  
 Byggingafræðingur og Stofnunarstjóri



Grunnmynd gólfhita

Hitalagnir:

Einangrun skv. byggingareglugerðog tvöfalt k-gler í öllum gluggum.  
 lagnaefni er 16 mm pexrör lagt í takkamottu.  
 Gólfhitakerfi er byggt upp með röra-grindum c/c 150 mm milli röra nema við útveggi stofu 100 mm og á baði 80 mm öll grind.  
 Grindur tengjast í deiliskistu.

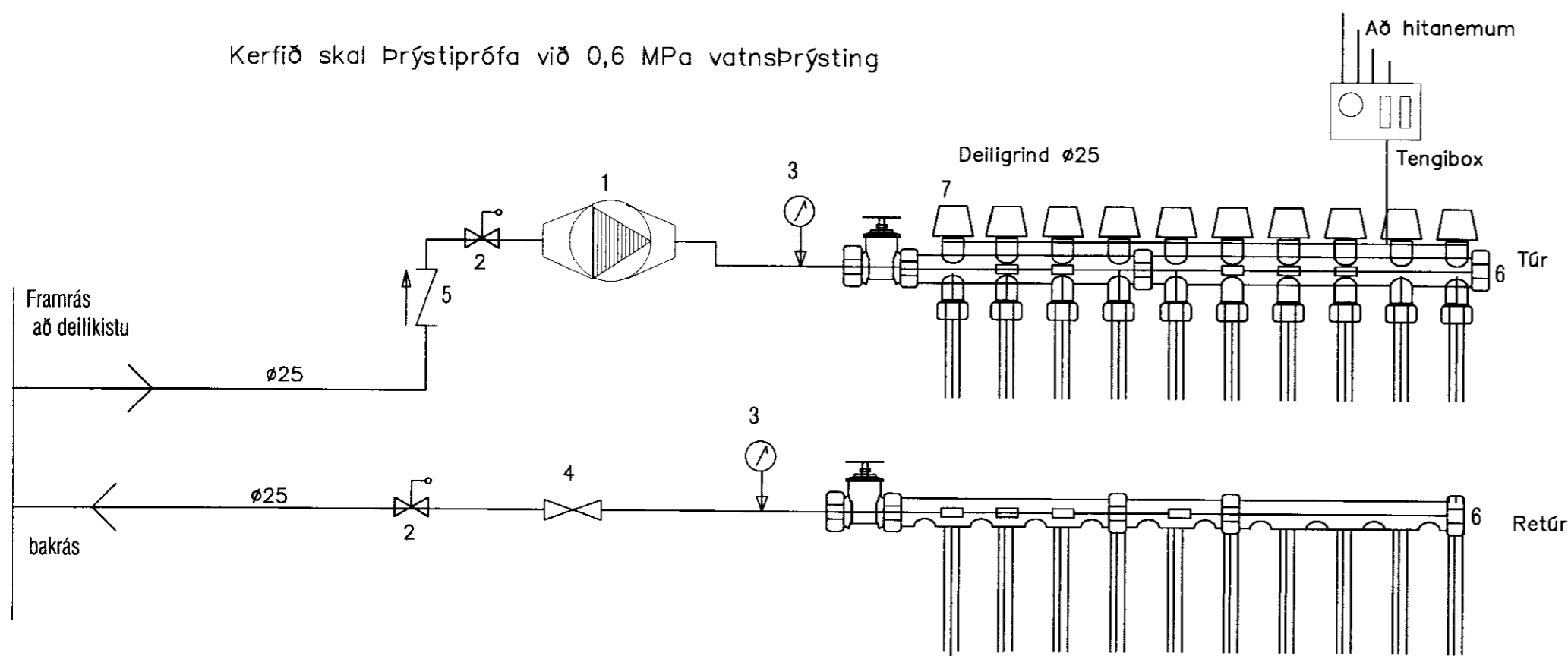


SNID Í GÓLFHITA MEÐ TAKKAMOTTU

Tafla yfir gólfhitakerfi:  
 Framrásarhiti 42°C

DEILIKISTA	HITA-GRIND NR.	MINNSTU AFKÖST (W)	MESTA LENGD (M)
1.	1.	928	58
-	2.	864	54
-	3.	896	56
-	4.	864	54
-	5.	928	58
-	6.	848	53
-	7.	768	48
-	8.	1504	94
-	9.	784	49
SAMTALS:		8384	

Kerfið skal þrýstiprófa við 0,6 MPa vatnsþrýsting



Skýringar-Gólfhiti

- 1 Dæla UPS 25-80 hraði 2
- 2 Öryggisloki 6 kg
- 3 Hitamælir, 0-100°C
- 4 Renniloki
- 5 Einstreymisloki
- 6 Sjálfv. útloftunarventill
- 7 Mótorlokar á deiliskistustúta
- 8

Gólfhita er stýrt með lofthitastýrdum nemum hitanemum skal komið fyrir í hverju rými í 1500 mm hæð frá gólfi ofan við ljósrofa

Hönnunarhitastig á framrás er 42°C en á bakrás 37°C  
 Hitanemar komi í öll rými

Gólfhitakerfi / deiliskista

*Sveinn Arnarson*  
 Sveinn Arnarson

Hraunbyggð 15 Sumarhús  
 Kerhraun E-svæði

Hitastýring gólfhita

Mál: 1:50  
 Telkn. nr. 8 af 8  
 teiknað: SA  
 dagss. 18-06-2012

Hönnuður: *Sveinn Arnarson*

SA teiknistofa  
 Gvendargeisla 40

Sveinn Arnarson BFI Kt. 150767-5479  
 Eiríkur Arnarson TFI Kt. 280760-5019

