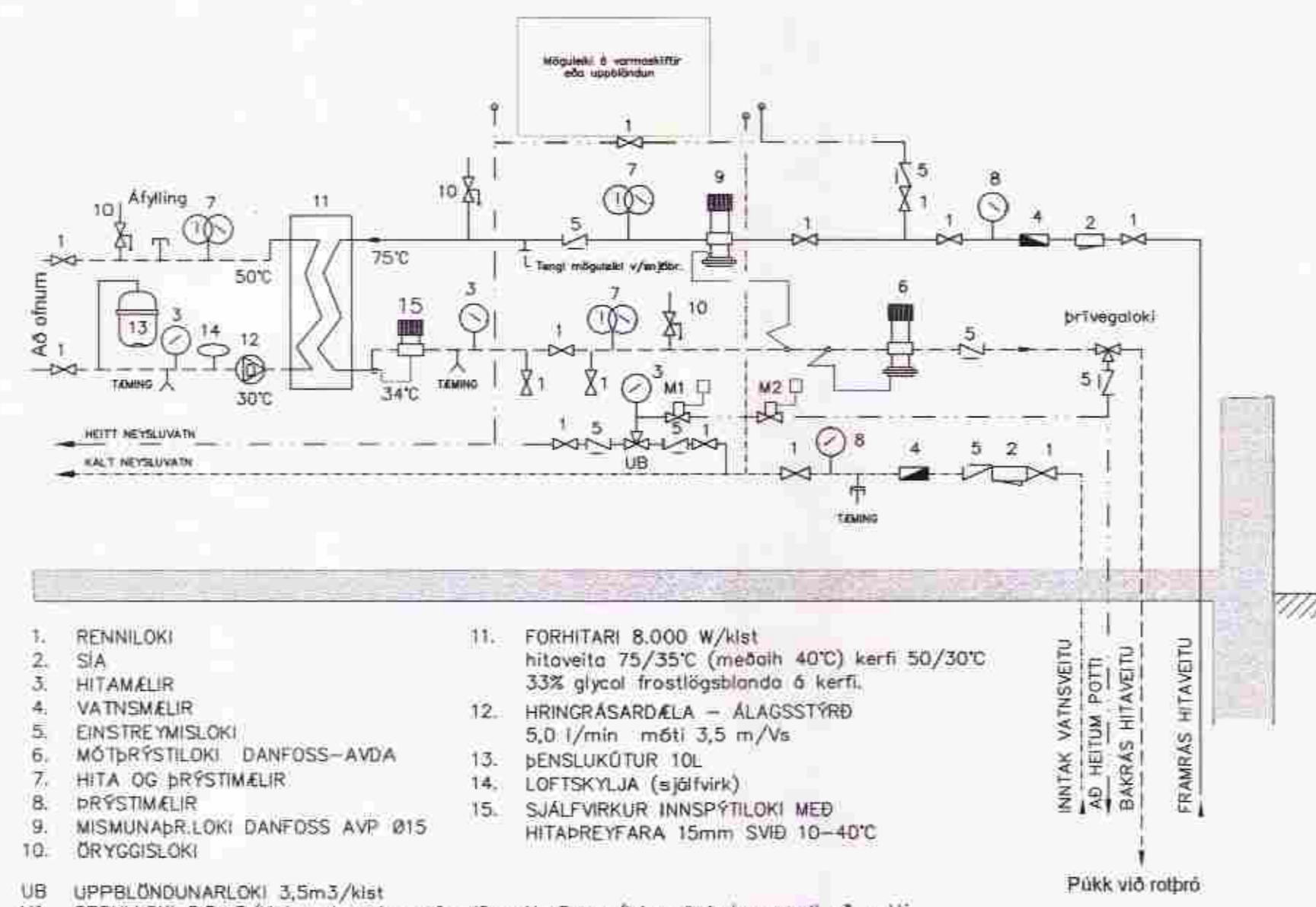


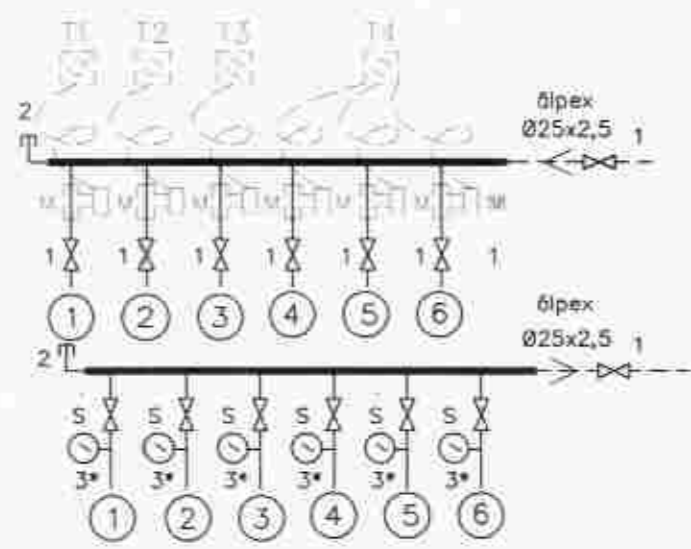
MÖTTEKID

10. DES. 2012  
 Byggingarfræðistofa  
 Verkfæðistofa og Benedikt

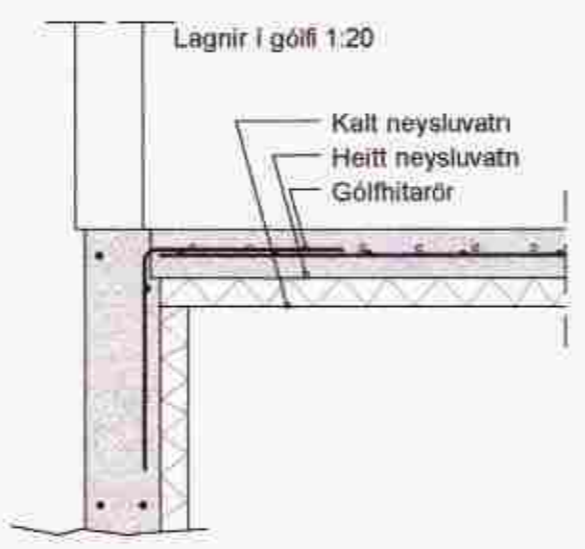


- 1. RENNILOKI
- 2. SÍA
- 3. HITAMÆLIR
- 4. VATNSMÆLIR
- 5. EINSTREYMILOKI
- 6. MÓTÞRÝSTILOKI DANFOSS-AVDA
- 7. HITA OG ÞRÝSTIMÆLIR
- 8. ÞRÝSTIMÆLIR
- 9. MISMUNARLOKI DANFOSS AVP Ø15
- 10. ÖRYGGISLOKI
- 11. FORHITARI 8.000 W/klst hitaveita 75/35°C (meðalh 40°C) kerfi 50/30°C 33% glycol frostlögsblanda 6 kerfi.
- 12. HRINGRÁSARDÆLA - ÁLAGSSTÝRD 5,0 l/min móti 3,5 m/Vs
- 13. ÞENSLUKÚTUR 10L
- 14. LOFTSKYLJA (sjálfvirk)
- 15. SJÁLFVIRKUR INNSPÝTILOKI MED HITAPREYFARA 15mm SVIÐ 10-40°C
- UB UPPBLÖNDUNARLOKI 3,5m<sup>3</sup>/klst
- M1 SEGULLOKI 3,5m<sup>3</sup>/klst = tengdur rofa við pott, Opnar/lokur fyrir Innrennsli að potti.
- M2 SEGULLOKI 3,5m<sup>3</sup>/klst = tengdur hitanema í pott stíllur @ 42°C.

DÆMIGERÐ TENGING GÓLFHITA



- 1. RENNILOKI
- 2. LOFTSKRÓFA
- 3. HITAMÆLIR
- 3\*. HITAMÆLIR / FLÆÐIGLAS
- Tx. THERMÓSTAT Á VEGG (möguleiki)
- M. M5toriaki 0,05-0,1 m<sup>3</sup>/klst (möguleiki).



Skýring: Gólfhitalagnir.

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

Lagnir í gólfhita Ø20x2,2mm c/c100-160 PEX-rör súrefnisupptöktreg og af viðurkenndri gerð.

Skýring: Neysluvatnslagnir.

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

Vatnslagnarefni í gólfum, rör í rör Ø20x2,5. PEX rör með þrýstengjum af viðurkenndri gerð skv. DIN 16892/93.

Einangra skal allar stofnlagnir í útikassa með glerullarhólkum og vefja með plastvafi.

Þrýstiprófun plastlagna :

Neysluvatnslagnir skal fylla af köldu vatni og þær þrepa-þrýstiprófaðar með minnst 12bar. Heildar próftími er 3klst og skiptist þannig:

- Tími liðinn frá upphafi þrýstiprófs:
- 1) byrja á að setja vatnsþrýsting í 12bar
- 2) eftir 10mín setja vatnsþrýsting aftur í 12bar
- 3) eftir 20mín setja vatnsþrýsting aftur í 12bar
- 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.

Breytingar	RÖÐULSGATA 7		HBS   T   BD   S
Nr.	Dags.	Nafn	M 1:50
		Verkfæðistofa þráinn & Benedikt	Nr. P102
		Laugavegi 178, 105 Rvk.	Dags. Ágúst 10
		Sími: 553 1770, 568 7775, Fax: 568-7701	090638-4839
		Netfang: verkfaedistofa@verkfraedistofa.is	080149-3609
		Lagnir inni	
		Áritun aðalhönnuðar:	