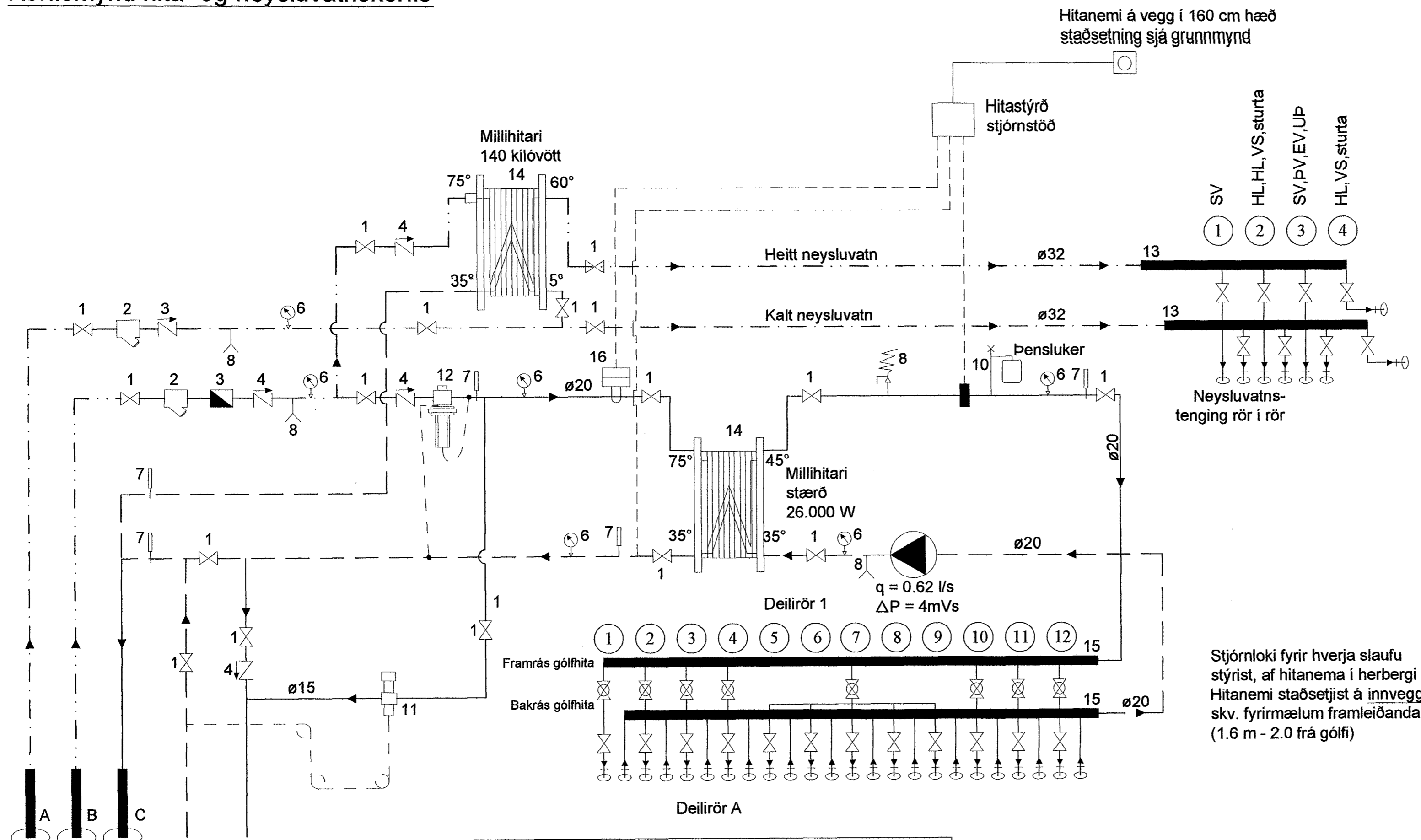


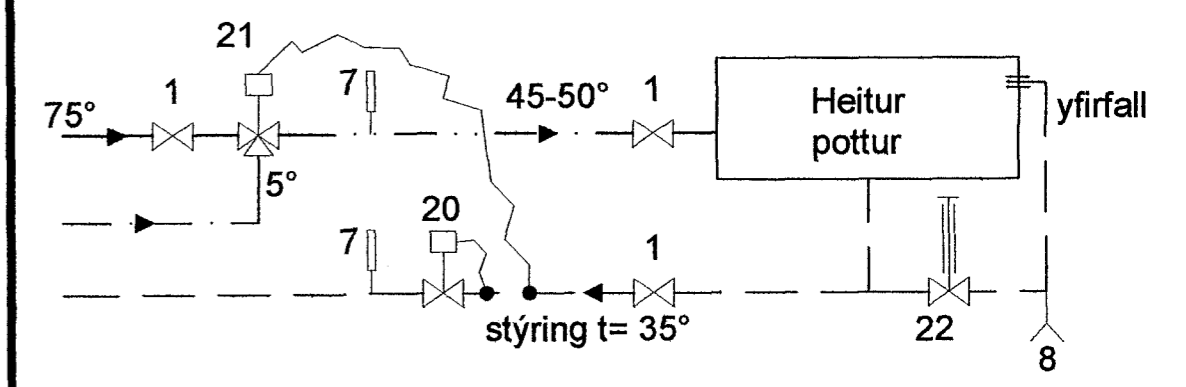
# Kerfismynd hita- og neysluvatnskerfis



Hitanemi á vegg í 160 cm hæð  
staðsetning sjá grunnmynd

Samþykkt þann  
20. maí 2014  
Byggingafræðingur í Hafnarfirði  
Fh. Hrólfr S. Gunnlaugsson

## Kerfismynd fyrir heitan pott



Stjórnloki fyrir hverja slaufu stýrist, af hitanema í herbergi  
Hitanemi staðsetjist á innvegg skv. fyrir mælum framleiðanda (1.6 m - 2.0 frá gólfi)

Snjóbræðsla  
möguleiki

- A Inntak Vatnsveitu
- B Inntak Hitaveitu
- C Afrennsli Hitaveitu
- Rennslisstefna
- 1 Renniloki eða Kúluloki
- 2 Sía
- 3 Vatnsmælir
- 4 Einstreymisloki
- 5 Öryggisloki 6 Bar
- 6 Þrýstimælir
- 7 Hitamælir
- 8 Tæming
- 9 Hitastýrður loki (t.d. Danfoss AVTB20 20-60°C)
- 10 Þensluker
- 11 Hitastýrður loki (t.d. Danfoss AVTB15 0-30°C)
- 12 Þrýstijafnari (t.d. Danfoss AVP20)
- 13 Tengikista úr stáli / kopar. Stofn kistu er ø32, 4 tengingar
- 14 Plötuhitari
- 15 Tengikista úr stáli / kopar. Stofn kistu er ø20, 12 tengingar
- 16 Mótroloki, Danfoss AMV 123
- 17 Álagstýrð dæla
- 18 Mótroloki, tengdur við lofthitanema í hverju rými
- 19 Áfylling með köldu vatni

**Skýringar:**  
Heitt neysluvatn skal ekki fara heitara en 60-65° gráður inn á kerfi byggingarinnar.

Glitberg 3  
221 Hafnarfjörður

Kerfismynd hita- og neysluvatnskerfis.	206
Lagnir	Dags: 09.05.14
TAG teiknistofa Síðumúla 9, 108 Reykjavík, sími: 568-6681, 699-4297 tagteiknistofa.is	
Jón Kristjánsson Byggingafræðingur kt: 210754-4829 netfang: jon@tagteiknistofa.is	Atli Jóhann Guðbjörnsson Byggingafræðingur kt: 260978-5789 netfang: atli@tagteiknistofa.is

Áritun hönnuðar: *[Signature]*  
Áritun aðalhönnuðar: *[Signature]*