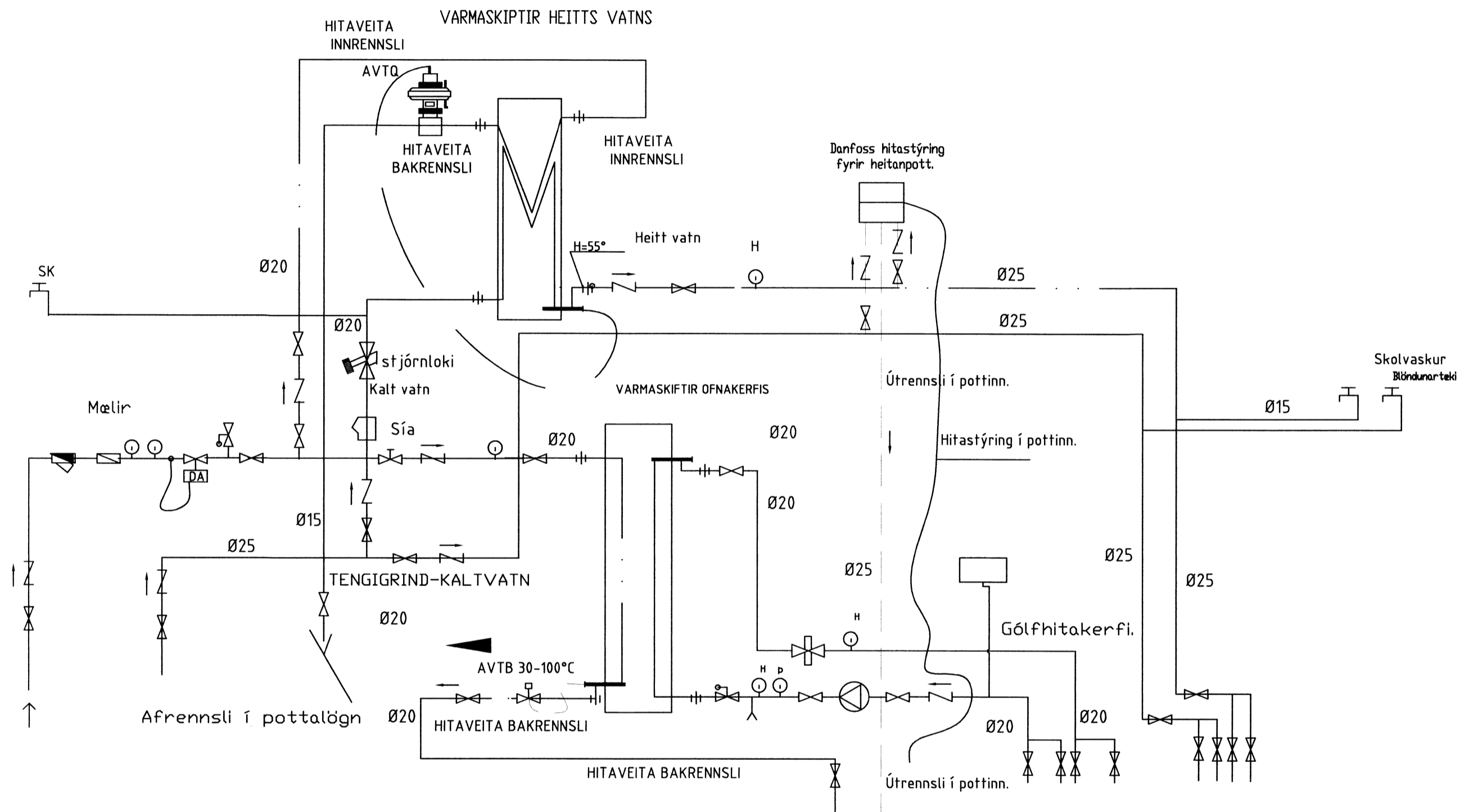


Mælagrind fyrir vatns og hita Pottastýring.



SKÝRINGAR

- ⊗ Loki
- ∩ Einstreymisloki
- ⊙ Hita og Þrýstimælir
- Sía
- ⊗ Öryggisloki
- ⊗ Prýstijafnari Danfos AVDA-DA eða AVDL
- ⊗ Hitastýriloki
- ⊗ Slaufuloki, Danfos AVD-RA
- ⊗ Mælir eða rennslis hemill OR.
- ⊗ Hemill
- ⊗ Stillihani
- ⊗ Loftgildra.

Skýringar.

Vatnslögn og hitalagnir.

Efni: -Hita- og Vatnslagnir skulu vera úr álþexrörum. Lagnir eru óeinagraðar, liggja utaná útveggjum eða í milliveggjum skal vera ádragshólkur. Frágangur skal vera eftir leiðbeiningum sem tilgreint er frá innflutnings aðilja og varðandi festingar og þenslu. Láréttar pípur skal festa með 2,0 m millibili. Á alla ofna koma sjálvvirkir ofnlokar og með stillitjám og loftskrúfu. Þrýstiprófun skal á ofnakerfi vera 6 bör í 24 klst en vatnskerfi samkæmt framleiðanda á plaströrum. Liggja skal fyrir lagnaefnisvottun frá Nýsköpunarmiðstöð Íslands og eins VA-vottun. Hitastig fyrir neysluvatn er mest 60°C en stilling til notkunar 55°C. Öll vinna og efni skal vera í samræmi við gildandi lög, reglugerðir og staðla.

Millihitari er fyrir vatns og hitakerfin.

Hitaveita 65 / 40 og gólfhitakerfið 45 / 30 millihitari 16 kW mótstaða 20KPa. Dæla alpha 15-60 og þensluker 8l og frostlögur blandast fyrir 30%.

Vatnskerfið -- hitaveita 60 / 30 og vatn 10/55 mótstaða 10KPa.

Frágangur skal vera eftir leiðbeiningum sem tilgreint er frá innflutnings aðilja.

Hitun potta :

1. Með Danfoss stýringu fyrir heita patta, sem stjórnast af rafstýringu á samt vatnsstjórn stilling 39°C. og einnig með blöndunarteki.

Amir

| ÚTGÁFA | DAGSETNING | TEIKNAD | YFIRFARIÐ |
|--------|------------|---------|-----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

EDLI BREYTINGA:

HÖNNUNARSTJÓRI :

Jon G. Gunnarsson

HÖNNUÐUR :

Leone Gunnarsson

Tækniþjónusta
Ragnars G. Gunnarssonar
Smiðjuvegur 11, 200 Kópavogur, net-fang: ragnargg@almnet.is
 Kennitala: 520397-2809, Sími: 5445350, Fax: 5445351

| HANNAÐ AF: | TEIKNAD AF: | YFIRFARIÐ AF: |
|---------------------------|----------------------|-----------------------------|
| RGG | RGG | RGG |
| DAGSETNING: 2015.12.28 | KVAREI: Mkv. 1:50 | DAGSETNING BREYTINGAR: - |

Grjóthólsbraut 16 Öndverðarnes

Verkfræðiteikning
 Mælagrind, stýribúnaður
 og skýringar

| VERKUNUMER: | BLAD: | ÚTGÁFA: |
|-------------|-------|---------|
| 2015 -220 | L05 | |