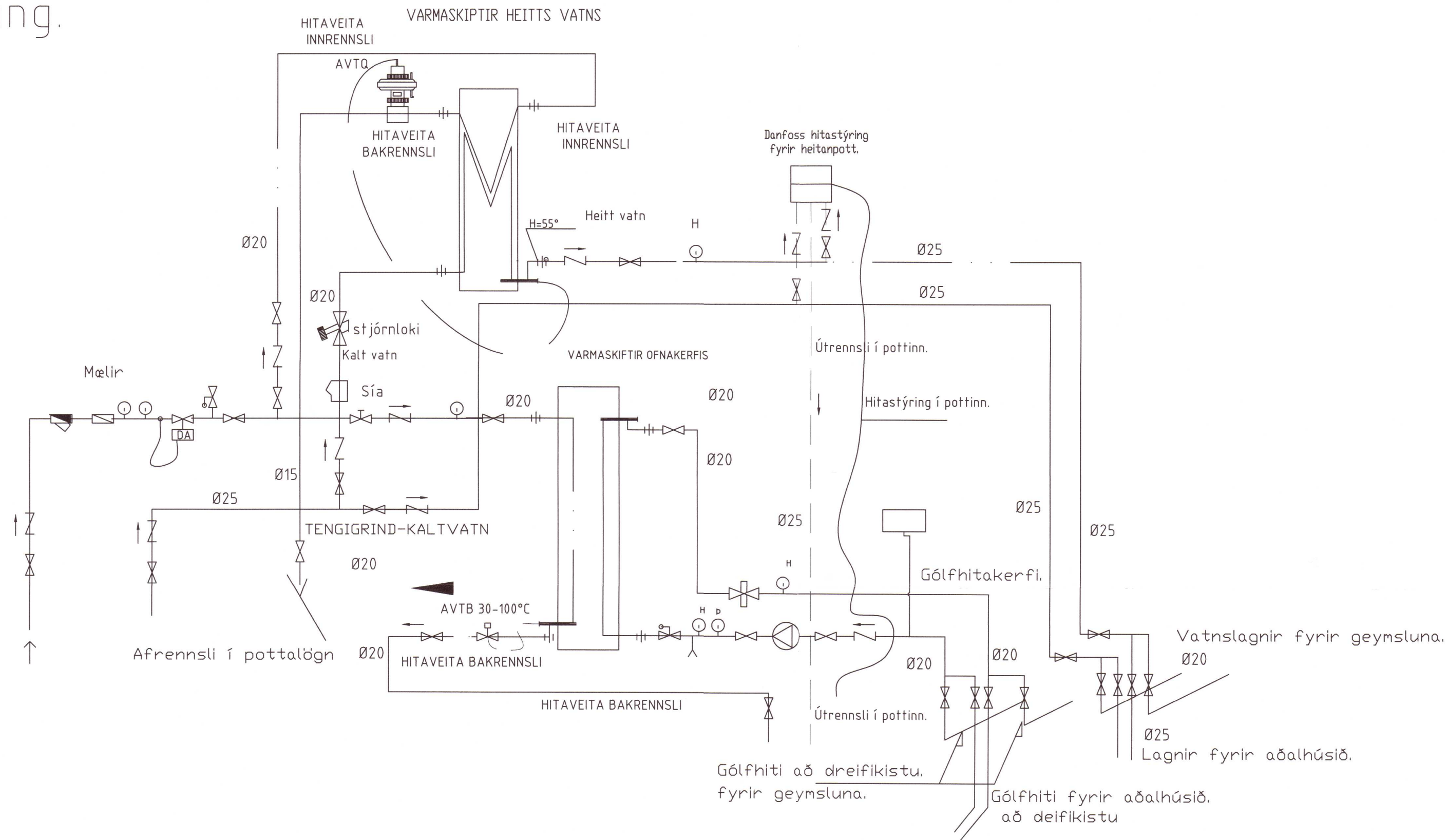


Mælagrind fyrir vatns og hita Pottastýring.



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

EDLI BREYTINGA:

HÖNNUNARSTJÓRI:

HÖNNUÐUR:

20240170

Tæknipjónusta
Ragnars G. Gunnarssonar
Smíðjuvegur 11, 200 Kópavogur, netfang: ragnarg@simnet.is
 Kennitala: 520397-2809, Sími: 5445350, Fax: 5445351

DAGSETNING: RGG	DAGSETNING: RGG	DAGSETNING: RGG
2015.12.28	Mkv. 1:50	DAGSETNING BREYTINGAR: -

Kerengi 38 í landi Miðengis.

Verkfræðiteikningar
Mælagrind, stýribúnaður
og skýringar

2015 -220	L05	
-----------	-----	--

SKÝRINGAR

- Loki
- Einstreymislóki
- Hita og Þrýstimælir
- Sía
- Öryggislóki
- Þrýstijafnari Danfos AVDA-DA eða AVDL
- Hitastýrilóki
- Slaufulóki, 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 ádragshólkar. 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.

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 20 kW mótstaða 20KPa. Dela alpha 15-60 og þensluker 8l og frostlögur blandast fyrir 30%. Vatnskerfið --- hitaveita 60 /30 og vatn 10/55 mótstaða 10KPa. afköst 0,65 l/sek 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 blöndunartæki.