

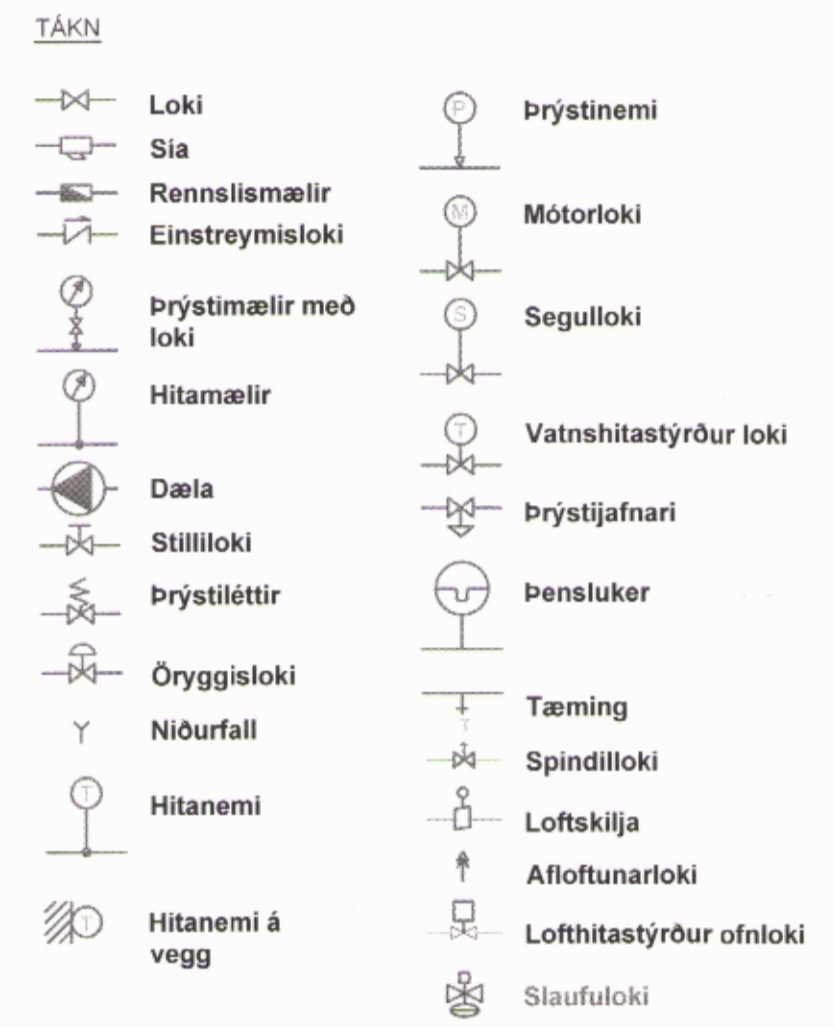
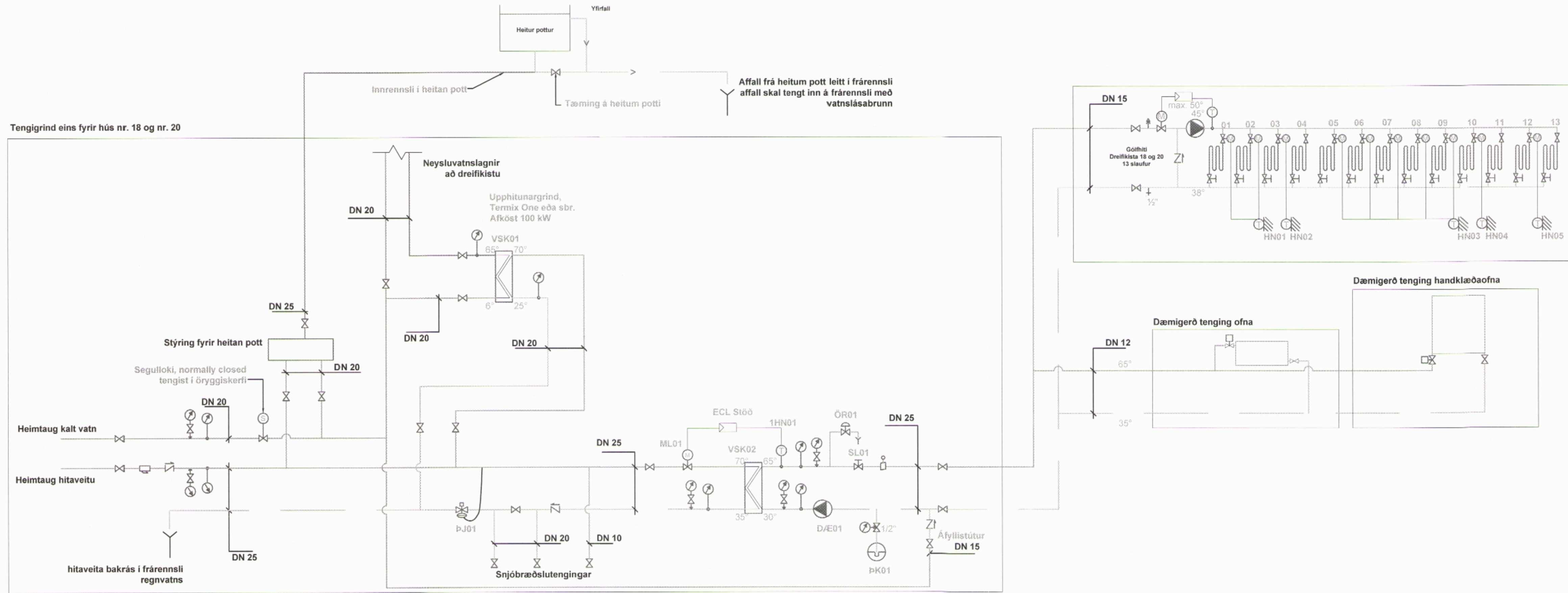
Dælur					
Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökvi	Flæði m <sup>3</sup> /klst	Þrýstingur kPa	Aths.
DÆ01	Hitakerfi - Hringrás	35°C Vatn	0,37	70	

Nr.	Kerfi	Forhlið					Bakhlíð					
		Lágmarks Afl kW	Vökvi	Hitastig inn [°C]	Hitastig út [°C]	Flæði m <sup>3</sup> /klst	Þrýstifall kPa	Vökvi	Hitastig inn [°C]	Hitastig út [°C]	Flæði m <sup>3</sup> /klst	Þrýstifall kPa
VSK02	Hitakerfi	15	Hitaveita	75	40	0,37	15	Vatn	35	70	0,37	15

Mótorlokar - Öryggislokar - Vatnshitastýrðir lokar						
Nr.	Kerfi - Virkni - Staðsetning	Vökvi	Flæði m <sup>3</sup> /klst	dP (max) bar	kvs	DN mm
ML01	Hitakerfi - Stjórnar upphitun - Hitastýrður	75°C Vatn	0,37	6	0,5	15
ÖR01	Hitakerfi - Öryggisloki	70°C Vatn			6 bar	15
SL01	Stílliloki - Hitakerfi	70°C Vatn	0,37			20

Þensluker					
Nr.	Kerfi	Vökvi	Lágmarks rúmmál [L]	Forþrýstingur [bar]	Lokaþrýstingur [bar]
ÞK01	Hitakerfi	35°C Vatn	10,0	1,5	6

Sjálfvirkir þrýstilokar								
Nr.	Kerfi - Virkni - Staðsetning	Vökvi	Flæði m <sup>3</sup> /klst	dP (max) bar	kvs	svið [bar]	stilling	DN mm
ÞJ01	Hitakerfi - Mismunarþrýstijafnari	40°C Vatn	0,37	6	0,4	1-4,5		15



Athuga að DN á teikningu er innanmál á pípum og taka þarf mið af því við val á lagnaefni

VERKTEIKNING GERD Á GRUNNI ADALUPPDRATTA SEM SAMÞYKKTIR VORU ÞANN: - 6 OCT 2021

Asger Ástfríðsson - t. 180 811-5429



**Raðhús**  
Eyrarflöt 14-20  
580 Siglufirði

Lagnir og loftræsing  
Kerfismynd - Eyrarflöt 18 og 20

TEKNIKNÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ	SJH
21-109	A1	TEKNAÐ	SJH
L_S_xx_03		YFRIFARID	BK
DAGS	MÆLIKVARÐI	ÚTGAFA	
17.02.2022	---	A	

Dagsetning aðalskipdráttar:  
Höfundur: Baldur Kásson Kt. 180979-5229  
Hönnunarséð: *Baldur Kásson*