

# Kerfismynd - hitakerfi/neysluvatn

Ekki í kvarða

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

## 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

## Sjálfvirkir þrýstilokar

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

Varmaskiptir		Forhlið						Bakhlíð				
Nr.	Kerfi	Lágmarks Afí 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

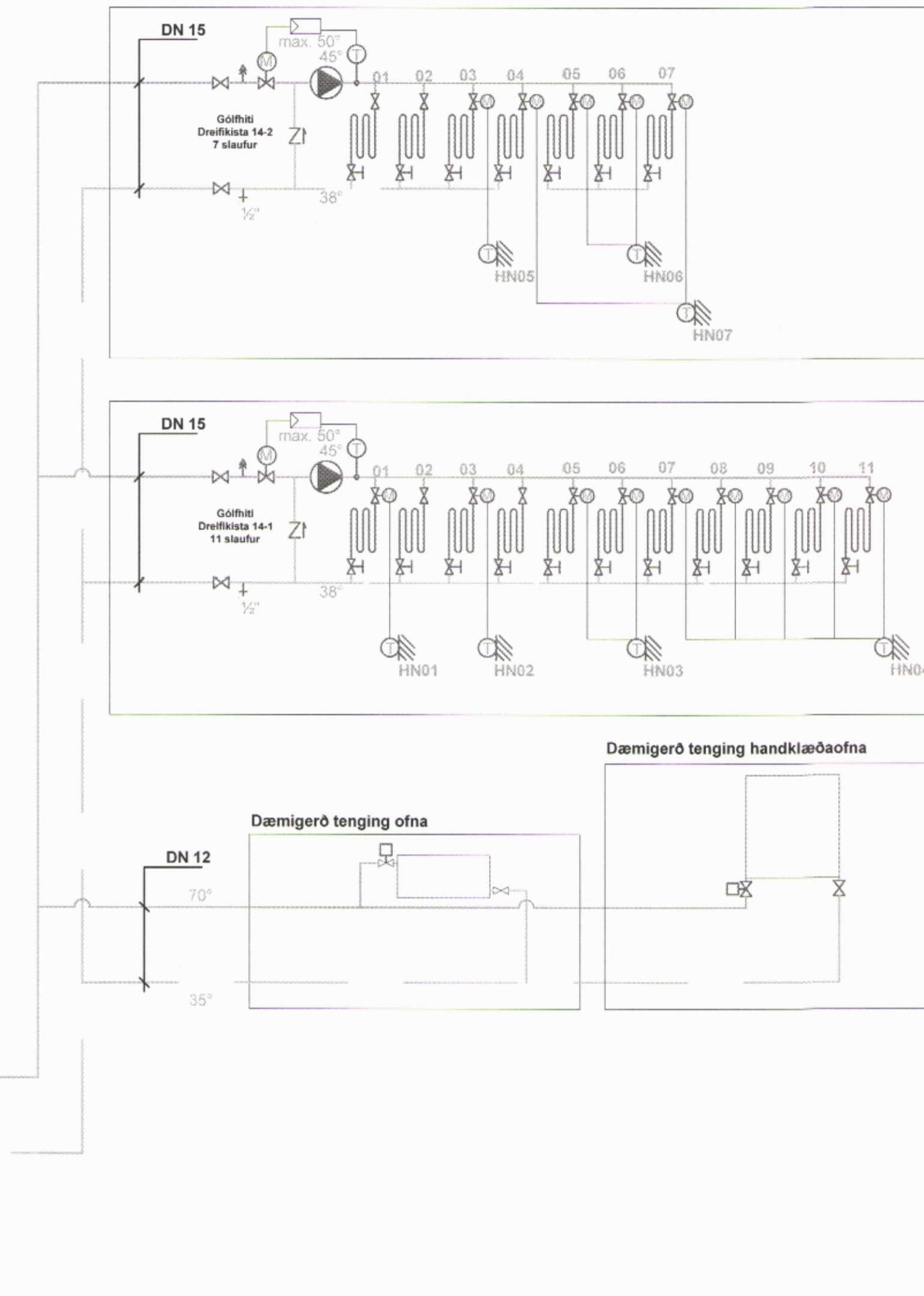
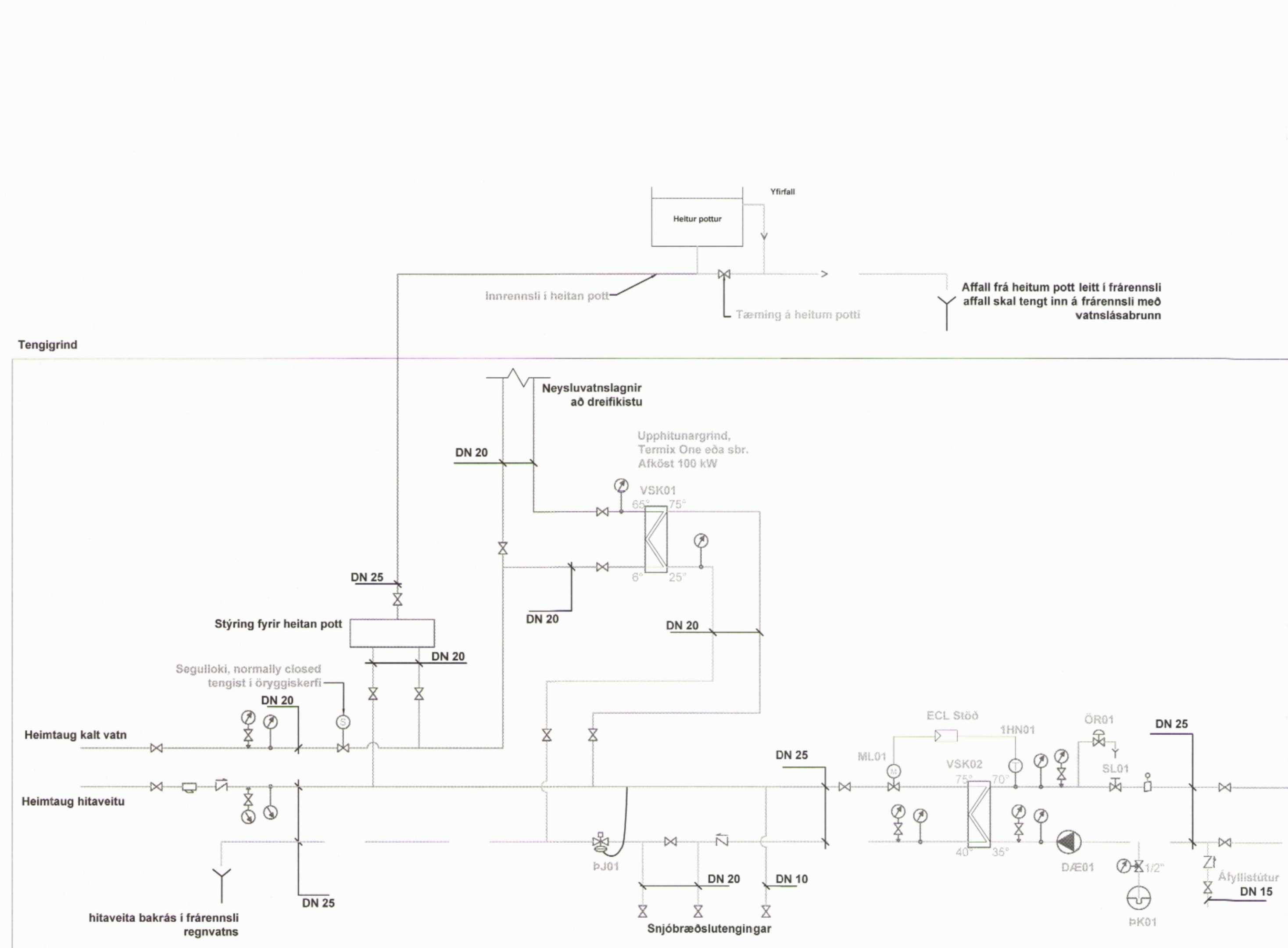
## Þensluker

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

008716

MÓTTÉKIÐ  
10. MAR. 2022  
Fjallabyggð

UTG. DAGS. UTGAUFERILL. HANNAÐ. TEKN. YFRIF.



- TÁKN
- |  |                      |  |                          |
|--|----------------------|--|--------------------------|
|  | Loki                 |  | Þrýstinemi               |
|  | Sia                  |  | Mótorloki/segulloki      |
|  | Rennslismælir        |  | Mótorloki/segulloki      |
|  | Einstreymisloki      |  | Mótorloki/segulloki      |
|  | Þrýstimælir með loki |  | Vatnshitastýrður loki    |
|  | Hitamælir            |  | Þrýstijafnari            |
|  | Dæla                 |  | Þensluker                |
|  | Stílliloki           |  | Tæming                   |
|  | Þrýstiléttr          |  | Spindilloki              |
|  | Öryggisloki          |  | Loftskilja               |
|  | Niðurfall            |  | Afloftunarloki           |
|  | Hitanemi             |  | Loftshitastýrður ofnloki |
|  | Hitanemi á vegg      |  | Slaufuloki               |

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

VERKTEIKNING GERD Á GRUNNI AÐALUPPRÁTTA SEM SAMÞYKKTIR VORU ÞANN: - 6 OCT 2021  
ÁSAMIR ÁSAMIRSEN • KT. 650 181 4429



**Raðhús**  
Eyrarflöt 14-20  
580 Siglufirði

Lagnir og loftræsing  
Kerfismynd - Eyrarflöt 14

TEKNIÐNÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ	SJH
21-109	A1	TEKNUAÐ	SJH
L_S_xx_01		YFRIFARÐ	BK
DAGS	MÆLIKVARÐI	UTGAFA	
17.02.2022	---	A	

Deigering aðluopdráttar  
Höfundur: Baldur Kásson kt. 180979-5229  
Hönnunaraðili: *Baldur Kásson*