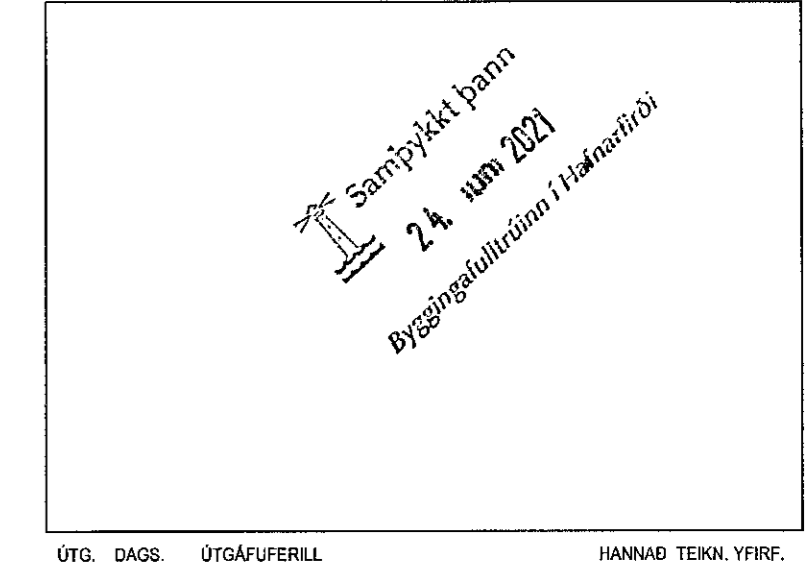


Kerfismynd - hitakerfi/neysluvatn

Ekki í kvarða



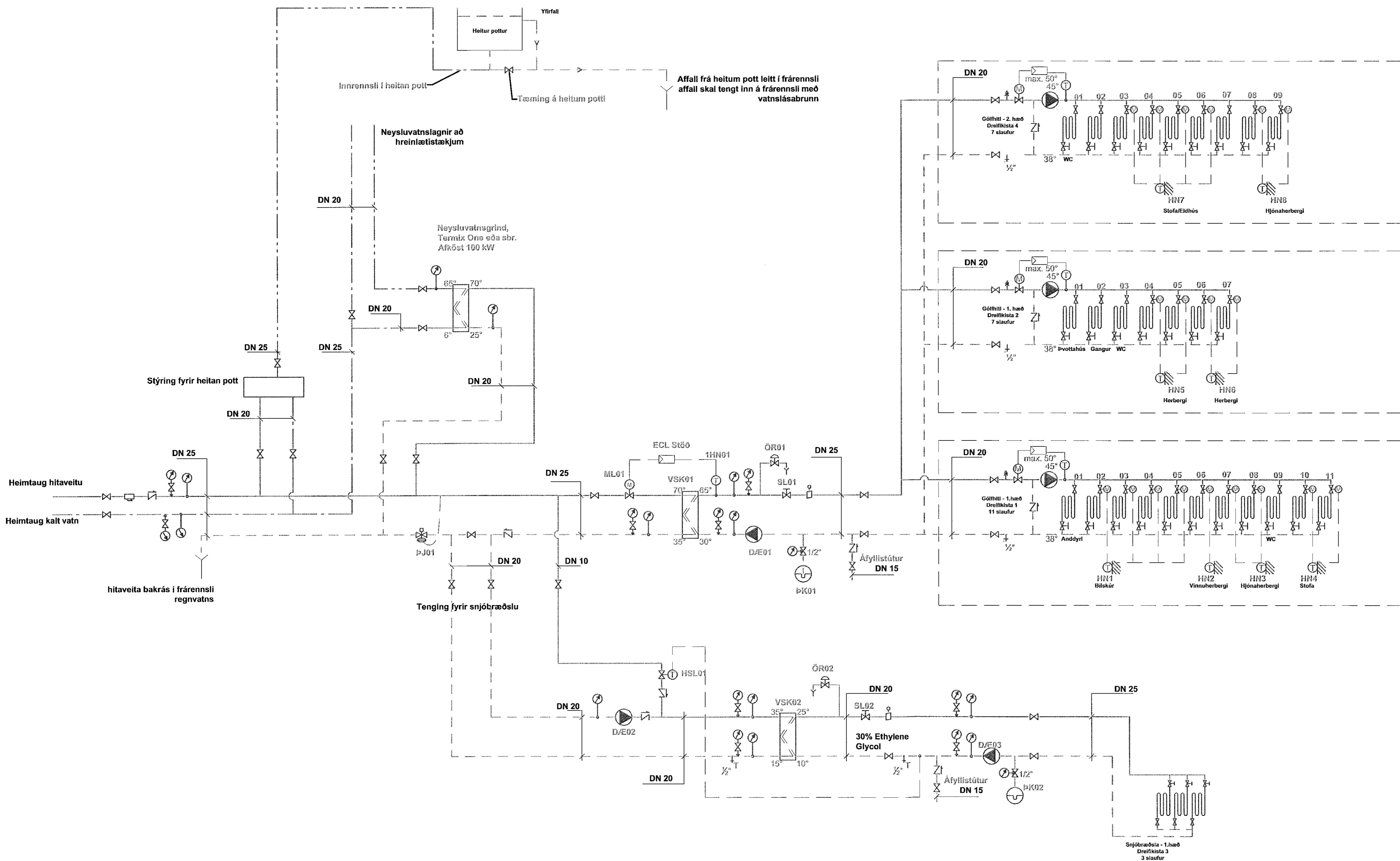
Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökvi	Flæði m3/kst	Þrýstingur kPa	Aths.
D/E01	Hitakerfi - Hringrás	70°C Vatn	0,51	80	
D/E02	Snjöbræðsla - Inntak	70% vatn + 30% Ethylene	0,64	60	
D/E03	Snjöbræðsla - Hringrás		0,86	80	

Nr.	Kerfi	Forhlið					Bakhlíð					
		Lágmarks Afí kW	Vökvi	Hitastig inn [°C]	Hitastig út [°C]	Flæði m3/kst	Þrýstifall kPa	Vökvi	Hitastig inn [°C]	Hitastig út [°C]	Flæði m3/kst	Þrýstifall kPa
VSK01	Hitakerfi	21	Hitaveita	70	35	0,51	15	Vatn	30	65	0,51	15
VSK02	Snjöbræðsla	15	Hitaveita	35	15	0,64	15	70% vatn + 30% Ethylene	10	25	0,86	15

Mótorlokar - Öryggislokar - Vatnshitastýrðir lokar						
Nr.	Kerfi - Virkni - Staðsetning	Vökvi	Flæði m3/kst	dP (max) bar	kvs	DN mm
ML01	Hitakerfi - Stjórnar upphitun - Hitastýrður	70°C Vatn	0,51	6	0,7	15
HSL01	Innsýpting snjöbræðslu - Hitastýrður	70°C Vatn	0,00		0,0	15
ÖR01	Hitakerfi - Öryggisloki	65°C Vatn	0,00		6 bar	15
ÖR02	Snjöbræðsla - Öryggisloki	25°C Vatn	0,00		6 bar	15
SL01	Stílliloki - Hitakerfi	65°C Vatn	0,51		0,0	20
SL02	Stílliloki - Snjöbræðslu	15°C 70% vatn + 30% Ethylene	0,86		0,0	15

Þenslukur					
Nr.	Kerfi - Virkni - Staðsetning	Vökvi	Lágmarks rúmmál [L]	Forþrýstingur [bar]	Lokaþrýstingur [bar]
ÞK01	Hitakerfi	70°C Vatn	15	1,5	6
ÞK02	Snjöbræðsla	70% vatn + 30% Ethylene	5	1,5	6

Sjálfvirkir þrýstilojar								
Nr.	Kerfi - Virkni - Staðsetning	Vökvi	Flæði m3/kst	dP (max) bar	kvs	svið (bar)	stilling	DN mm
ÞJ01	Hitakerfi - Mismunarþrýstijafnari	70°C hitaveituvatn	0,51	6	0,5	1-4,5		15



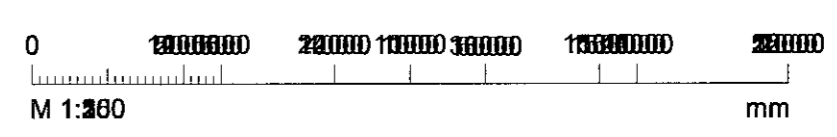
- TÁKN**
- Lok
 - Slá
 - Rennslismælir
 - Einstreymisloki
 - Þrýstmælir með loki
 - Hitamælir
 - Dæla
 - Stílliloki
 - Þrýstilétir
 - Öryggisloki
 - Niðurfall
 - Hitanemi
 - Hitanemi á vegg
 - Þrýstinemi
 - Mótorloki
 - Vatnshitastýrður loki
 - Þrýstijafnari
 - Þenslukur
 - Tæming
 - Spindilliloki
 - Loftskilja
 - Afloftunarloki
 - Loftshitastýrður ofnloki
 - Slaufuloki

Teknik
verkfræðistofa
www.teknik.is teknik@teknik.is

Einbýlishús
Völuskarð 26
220 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing
Hitakerfi og neysluvatn
Kerfismynd

TEKNIÐMÉR	BLAÐSTÆÐ	HANNAÐ	JE
21-050	A1	TEKNAÐ	JE
L_H_xx_01		YFRIFRÆÐ	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
15.06.2021	Enginn	A	



Dagsetning aðaluppdráttar:
Hönnuður: Baldur Kásson M. 180979-5229
Hönnunarskipti: *[Signature]* 28/6 21
Kt. 261249-2949