

Kerfi 4 - Hitakerfi								
Sjálfvirkir þrýstilokar								
Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökvi	Streymi [m ³ /klst]	dP (max)	kvs	Svið [bar]	stilling	DN
4PJ01	Hitakerfi - Mismunaþrýstijafnari bakrás hitaveitu - í tæknirými í kjallara	25°C Hitaveituvatn	37,37		50	0,1-1,2		65
41PJ01	Hitakerfi - Mismunaþrýstijafnari tengigrind gólfhita - í tæknirými í kjallara	75°C Hitaveituvatn	0,97		1,6	0,1-1,2		15

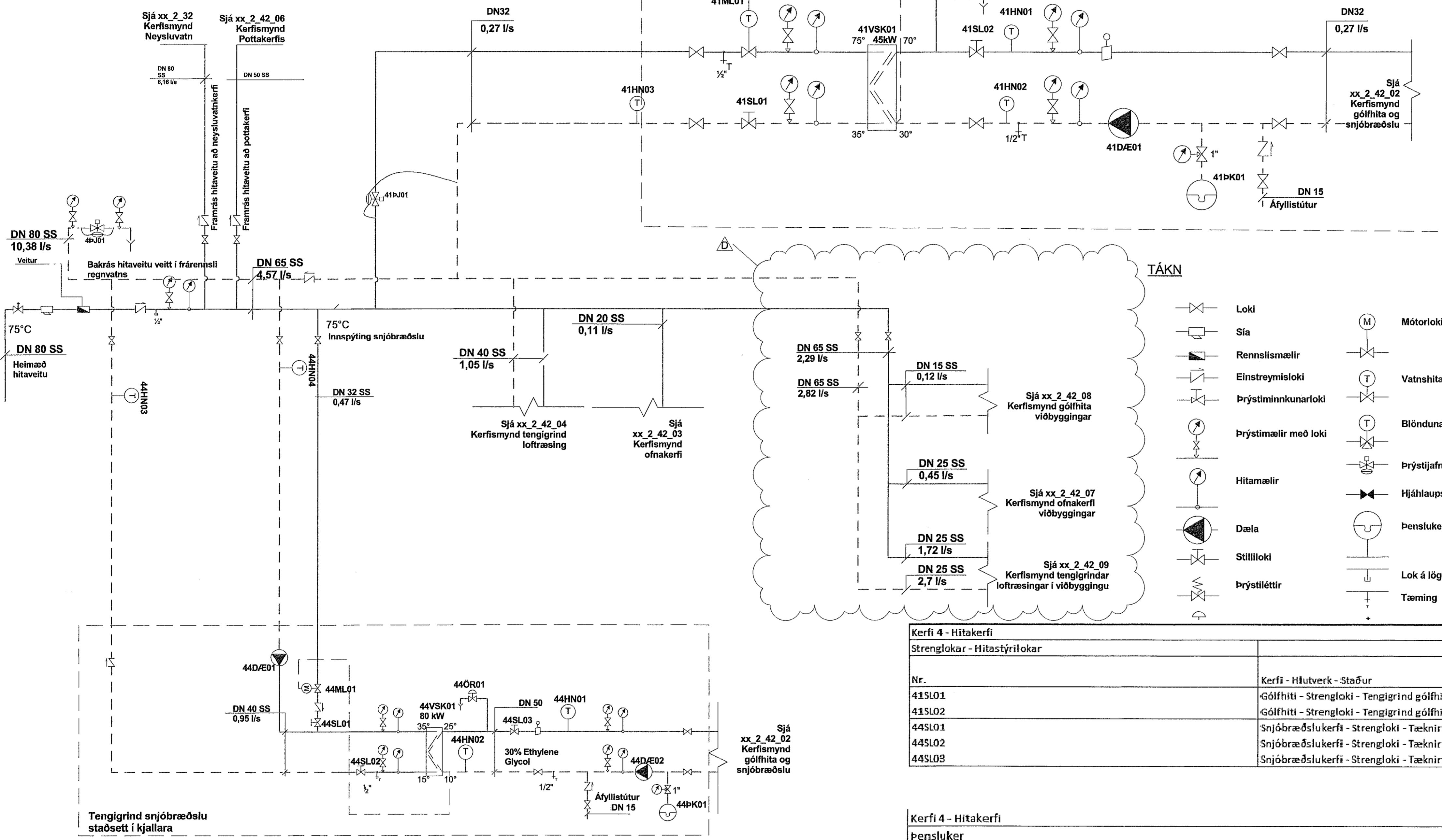
Kerfi 4 - Hitakerfi							
Mótorlokur - Blöndulokur - Segullokur - Öryggislokur							
Nr.	Kerfi Hlutverk Staður	Vökvi	Streymi m ³ /klst	dP (max) bar	kvs	DN mm	
44ML01	Snjóbræðsla Mótorloki - Tengigrind snjóbræðslu í kjallara	75°C Vatn	1,69		2,5	15	
41ML01	Gólfhitakerfi - Mótorloki - Tengigrind gólfhita í kjallara	75°C Vatn	0,97		2,5	15	
44ÖR01	Snjóbræðsla - Öryggisloki - Tengigrind snjóbræðslu í kjallara	25°C Vatn	5,05			60Bar	
41ÖR01	Gólfhitakerfi - Öryggisloki - Tengigrind gólfhita í kjallara	70°C Vatn	0,97			6Bar	

Kerfi 44 - Hitakerfi - Snjóbræðsla					
Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökvi	Streymi m ³ /klst	þrýstingur kPa	Aths.
44D/E01	Snjóbræðslukerfi - Dæla - Tengigrind snjóbræðslu	35°C Vatn	3,42	40	
44D/E02	Snjóbræðslukerfi - Dæla - Tengigrind snjóbræðslu	10°C Vatn	5,05	120	
41D/E01	Gólfhitakerfi - Dæla - Tengigrind gólfhita	70°C Vatn	0,97	60	

Sambýlki þann
23. ágúst 2018
Bygginguvaldheiming

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
A	25.08.2018	Kerfismynd	HSG	RS
B	30.08.2018	Breyting á kerfismynd	HSG	RS
C	28.11.2018	Breyting á kerfismynd	HSG	RS
D	02.08.2019	Viðbygging vinnuteikning	KAB	RS

ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA:
ÚTI
ARKITEKTAR
BALDUR Ó. SVAVARSSON
ARKITEKT FAI SAMMARK
KT: 120357-5149



Kerfi 4 - Hitakerfi		
Nemar - stýribúnaður		
Nr.	Hlutverk - staður	Lýsing
41HN01	Hitanemi í vatnsrás - Tengigrind gólfhita í kjallara	
41HN02	Hitanemi í vatnsrás - Tengigrind gólfhita í kjallara	
41HN03	Hitanemi í vatnsrás - Tengigrind gólfhita í kjallara	
44HN01	Vatnsnemi framrás snjóbræðslu	
44HN02	Vatnsnemi bakrás snjóbræðslu	
44HN03	Vatnsnemi retur fyrir snjóbræðslu	
44HN04	Vatnsnemi retur eftir snjóbræðslu	

Kerfi 4 - Hitakerfi												
Varmaskiptar						Bakhlíð						
Nr.	Hlutverk	Afköst kW	Vökvi	Hiti inn °C	Hiti út °C	streymi m ³ /klst	þrýstifall kPa	Vökvi	Hiti inn °C	Hiti út °C	streymi m ³ /klst	þrýstifall kPa
41VSK01	Gólfhitakerfi	45	Hitaveita	75	35	0,97	25	Vatn	30	70	0,97	25
44VSK01	Snjóbræðslukerfi	80	Hitaveita	35	15	3,42	25	30% glycol	10	25	5,05	25

- TÁKN**
- Loki
 - Sía
 - Rennslismælir
 - Einstreymisloki
 - Þrýstimminkunarloki
 - Þrýstímælir með loki
 - Hitamælir
 - Dæla
 - Stílliloki
 - Þrýstiléttr
 - Mótorloki
 - Vatnshitastýrður loki
 - Blöndunarloki
 - Þrýstijafnari
 - Háhlupsloki
 - Þensluker
 - Lok á lögn
 - Tæming
 - Niðurfall
 - Hitanemi
 - Þrýstinemi
 - Loftsklija
 - Aloftunarloki
 - Loftshitastýrður ofnloki
 - Segulloki
 - Rennslismælir

Kerfi 4 - Hitakerfi							
Strenglokur - Hitastýrilokar							
Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökvi	Streymi m ³ /klst	Stærð DN	þrýstifall kPa	Stilling loka	Mælt fyllist út af verktaka
41SL01	Gólfhita - Strengloki - Tengigrind gólfhita í kjallara	35°C Vatn	0,97	32			
41SL02	Gólfhita - Strengloki - Tengigrind gólfhita í kjallara	70°C Vatn	0,97	32			
44SL01	Snjóbræðslukerfi - Strengloki - Tæknirými í kjallara	75°C Hitaveituvatn	1,69	32			
44SL02	Snjóbræðslukerfi - Strengloki - Tæknirými í kjallara	15°C Hitaveituvatn	3,42	40			
44SL03	Snjóbræðslukerfi - Strengloki - Tæknirými í kjallara	25°C Hitaveituvatn	5,05	50			

Kerfi 4 - Hitakerfi				
Þensluker				
Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökvi	Rúmmál lítrar	For/loka þrýstingur bar
41PK01	Gólfhitakerfi - Þensluker - Tengigrind gólfhita	30°C Vatn	35,0	1,5/3
44PK01	Snjóbræðslukerfi - Þensluker - Tengigrind snjóbræðslu	10°C 30% Glycol	18,0	1,5/3

EFLA
VERKFRÆÐISTOFA
sími 412 6000 www.efla.is

World Class
Tjarnarvellir 7
221 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsikerfi
Hitakerfi
Kerfismynd hitaveitu - Tengigrindur í kjallara

TEKNIÐMÉR: 2768-004
BLADSTÆRÐ: A1
HANNAD: HSG
TEKNAÐ: HSG
YFRIFARÐ: RS
DAGS: 28.11.2018
MELKVARÐI: D
ÚTGAFA: D

SAMPYKKT: Rúnar H Steinsen
KENNITALA: 031149-4449