

Kerfi 4 - Hitakerfi					
Dætur					
Nr.	Kerfi - Hutverk - Staður	Vökvi	Streymi m ³ /ks:	Prýstingur kPa	Ath:
41D/E02	Gólfhitakerfi - Dæla - Búningsklefi karla	45 C Vatn	0,62	50	
41D/E03	Gólfhitakerfi - Dæla - Búningsklefi kvenna	45 C Vatn	0,62	50	
41D/E04	Gólfhitakerfi - Dæla - Anddyri	45 C Vatn	0,14	50	
41D/E05	Gólfhitakerfi - Dæla - Tæknirými 2.hæð	45 C Vatn	0,05	50	
41D/E06	Gólfhitakerfi - Dæla - Tæknirými í kjallara	45 C Vatn	0,85	50	

Nemar			
Gólfhiti			
Nemar - stýribúnaður			
Nr.	Hlutverk - staður	Lýsing	Aths.
1HN112	Hitanemi í vatnsrás - Gólfhitakista 1	Sendir boð til reglis	
1HN113	Hitanemi í vatnsrás - Gólfhitakista 2	Sendir boð til reglis	
1HN101	Hitanemi í vatnsrás - Gólfhitakista 4	Sendir boð til reglis	
1HN202	Hitanemi í vatnsrás - Gólfhitakista 3	Sendir boð til reglis	
1HN114	Hitanemi í vatnsrás - Gólfhitakista 5	Sendir boð til reglis	



Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
A	25.06.2018	Kerfismynd	HSG	RS
B	30.08.2018	Breyting á kerfismynd	HSG	RS
C	28.11.2018	Breyting á kerfismynd	HSG	RS

Kerfi 4 - Hitakerfi						
Strenglokar - Hitastýrilokar						
Nr.	Kerfi - Hutverk - Staður	Vökvi	Streymi m ³ /ks:	Stærð DN	Mælt fyllist út af verkataka Þrýstifall kPa	Stilling loka
41SL101	Gólfhiti - Strengloki - Kista búningsklefa karla	Vatn	0,18	10		
41SL201	Gólfhiti - Strengloki - Kista búningsklefa kvenna	Vatn	0,18	10		
41SL301	Gólfhiti - Strengloki - Kista í kjallara	Vatn	0,04	10		
41SL401	Gólfhiti - Strengloki - Kista í anddyri	Vatn	0,01	10		
41SL501	Gólfhiti - Strengloki - Kista í tæknirými 2.hæð	Vatn	0,25	10		
41-2SL101	Sníjbræðslukista 1 staðsett í kjallara	Glycol	3,37	40		
41-2SL102	Sníjbræðslukista 2 staðsett í gangstétt	Glycol	1,19	15		
41HSL101	Gólfhitakerfi - Hitastýriloki - Búningsklefi karla	70 C Vatn	0,18	10		
41HSL201	Gólfhitakerfi - Hitastýriloki - Búningsklefi kvenna	70 C Vatn	0,18	10		
41HSL301	Gólfhitakerfi - Hitastýriloki - Tæknirými kjallara	70 C Vatn	0,04	10		
41HSL401	Gólfhitakerfi - Hitastýriloki - Anddyri	70 C Vatn	0,01	10		
41HSL501	Gólfhitakerfi - Hitastýriloki - Tæknirými 2.hæð	70 C Vatn	0,25	20		

Snjóbæðsla - Dreifakista 1					
Slöngur	Varmabú	L slanga	Q	Q	
m	w	m	m ³ /kst	l/min	
1	3.050	61	0,22	3,63	
2	3.900	78	0,28	4,64	
3	6.600	132	0,47	7,86	
4	7.000	140	0,50	8,33	
5	8.950	137	0,49	8,15	
6	8.700	134	0,48	7,98	
7	8.550	131	0,47	7,80	
8	8.500	130	0,46	7,74	
Samtals	47.150	943	3,37	56,13	

Snjóbæðsla - Dreifakista 2					
Slöngur	Varmabú	L slanga	Q	Q	
m	w	m	m ³ /kst	l/min	
1	8.350	167	0,60	3,94	
2	8.350	167	0,60	3,94	
Samtals	16.700	334	1,19	20	

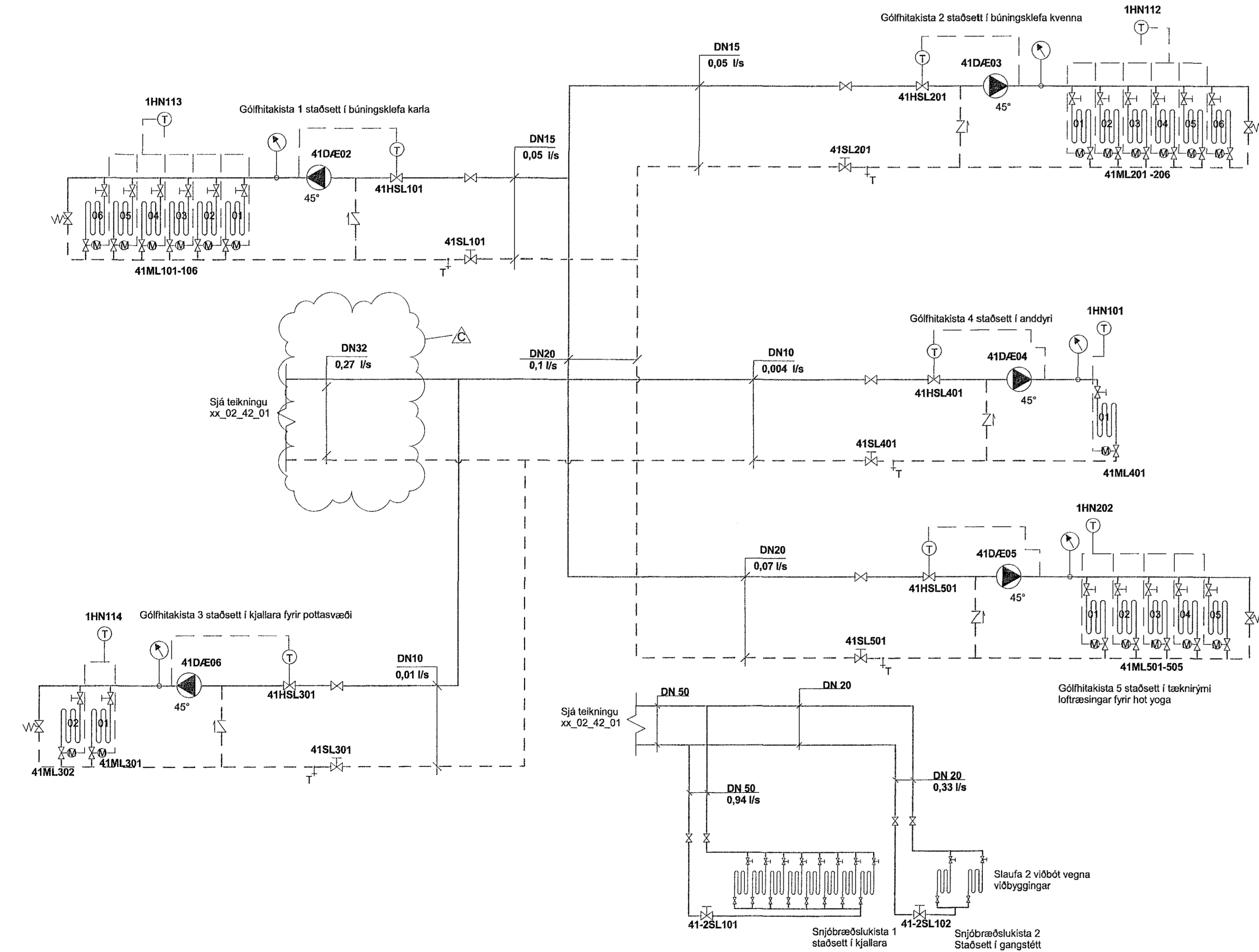
Gólfhiti - Kista 1					
Slöngur	Varmabú	L slanga	Q	Q	
m	w	m	m ³ /kst	l/min	
1	1.550	104	0,11	1,66	
2	1.620	108	0,12	1,93	
3	1.650	110	0,12	1,96	
4	1.550	104	0,11	1,66	
5	1.335	93	0,10	1,66	
6	855	57	0,08	1,02	
Samtals	8.640	576	0,62	10,29	

Gólfhiti - Kista 2					
Slöngur	Varmabú	L slanga	Q	Q	
m	w	m	m ³ /kst	l/min	
1	855	57	0,08	1,02	
2	1.335	93	0,10	1,66	
3	1.580	104	0,11	1,66	
4	1.650	110	0,12	1,96	
5	1.620	108	0,12	1,93	
6	1.580	104	0,11	1,66	
Samtals	8.640	576	0,62	10,29	

Gólfhiti - Kista 3					
Slöngur	Varmabú	L slanga	Q	Q	
m	w	m	m ³ /kst	l/min	
1	990	66	0,07	1,18	
2	930	62	0,07	1,11	
Samtals	1.920	128	0,14	2,29	

Gólfhiti - Kista 4					
Slöngur	Varmabú	L slanga	Q	Q	
m	w	m	m ³ /kst	l/min	
1	645	43	0,05	0,77	
Samtals	645	43	0,05	0,77	

Gólfhiti - Kista 5					
Slöngur	Varmabú	L slanga	Q	Q	
m	w	m	m ³ /kst	l/min	
1	2.565	171	0,16	3,05	
2	2.430	162	0,17	2,89	
3	2.310	154	0,17	2,75	
4	2.340	156	0,17	2,79	
5	2.280	152	0,16	2,71	
Samtals	11.925	795	0,85	14,20	



TÁKN

- Lok
- Sia
- Rennismælir
- Einstreymisloki
- Þrýstiminnkunarloki
- Þrýstimælir með loki
- Hitamælir
- Dæla
- Stíllloki
- Þrýstiléttr
- Öryggisloki
- Niðurfali
- Hitanemi
- Þrýstinemi
- Mótoraloki
- Vatnshitastýrður loki
- Blöndunarloki
- Þrýstjafnari
- Hjáhlaupsloki
- Þensluker
- Lok á lögn
- Tæming
- Spindillloki
- Loftskilja
- Afloftunarloki
- Lofthitastýrður ofnloki
- Segulloki
- Rennismælir

ARJUN ADAMSON
 ARKITEKTAR
 BAÐUR Ó. SVAVARSSON
 ARKITEKTAR
 FAI SAMARK
 12637 3149



World Class
 Tjarnarvelli 7
 221 Hafnarfjörður

Kerfismynd hitaveitu- Gólfhiti og snjóbæðsla Hitakerfi

TEKNNÚMÉR	BLADSTERD	HANNAÐ:	HSG
2768-004	A1	TEKNAÐ:	HSG
xx-2_42_02		YFRIFNAÐ:	RS
DAGS.	MELKVARDI	ÚTGÁFA	

28.11.2018 **C**

SAMÞYKKT: Rúnar H. Steinson
 KENNITALA: 031149-4449 *Rúnar H. Steinson*