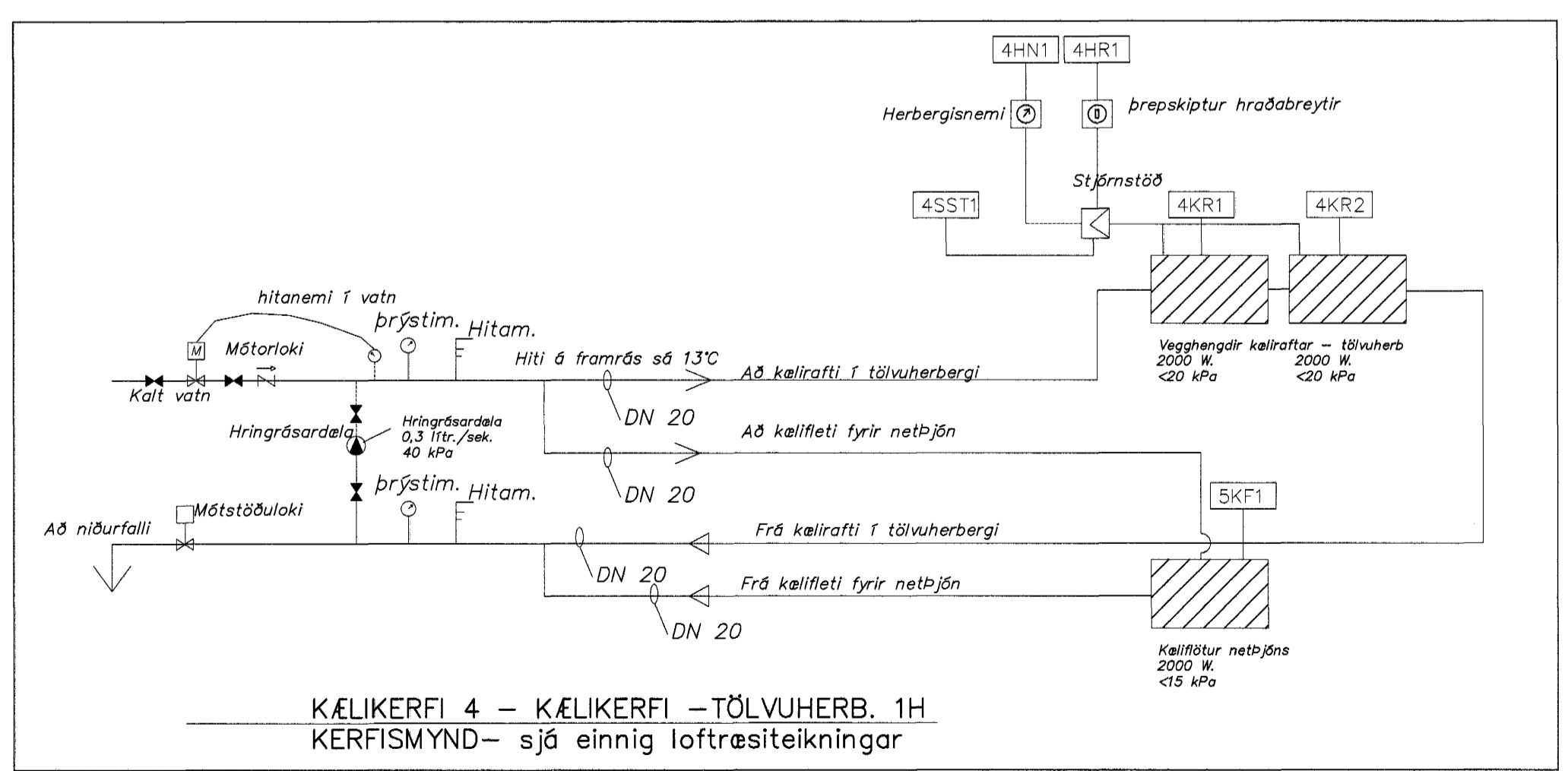


- Mátarlokur - Stýringar**
- A **Framrás neysluvatns:** Stjórnloki leitist við að halda Framrásarhita stöðugum og sem næst 60°C, með því að opna sig þegar hiti og/eda þrýstingur lækkan í neysluvatnsloagn.
 - C **Bakrás hitaveitu frá varmaskipti v/snjöbræðslu:** Fari hitastig hitaveituvatns niður fyrir 3°C þegar það kemur frá forhitara skál skilökva á dælu.
 - D **Framrás snjöbræðslu:** Fari hitastig frostlagarblöndu upp fyrir 40° þegar hún kemur frá varmaskipti skál loka fyrir innspýtingu.
 - E **Bakrás snjöbræðslu:** Fari hitastig frostlagarblöndu upp fyrir 20° þegar hún kemur frá snjöbræðslu skal loka fyrir innspýtingu.
 - F **Framrás gólfhita:** Stjórnloki nemur hitastig í framrás gólfhita og leitast við að halda honum stöðugum sem næst 45°C.

TENGIMYND HITAVEITU Í INNTAKSKLEFA



KÆLIKERFI 4 - KÆLIKERFI - TÖLVUHERB. 1H
KERFISMYND - sjá einnig loftrésiteikningar

1. Hæð:

Herb nr	Heiti	Ofn nr.	Varmapörf vött	Mesta hæð	Mesta lengd	Ofnloki
1	Gangur	1A	1.530	65	200	Framrás
		1B	1.530	65	200	Framrás
		1C	2.930	40	140	Bakrás
		1D	510	65	80	Framrás
2	Myndlist	2	2.770	40	400	Framrás
		3	1.995	45	400	Framrás
		4	1.025	45	180	Framrás
		5	705	50	180	Framrás
		6	3.295	45	320	Framrás
		7	145	50	60	Framrás
		8	145	50	60	Framrás
		9	615	45	50	Bakrás
			Gólfhiti	980	X	X
10	Geymsla	10	195	50	60	Framrás
11	Fyrirlestrar	11A	7.060	70	210	Framrás
		11B		70	250	Framrás
		11C		70	170	Framrás
12	Geymsla	110 A	935	70	120	Framrás
		13	1.425	40	120	Bakrás
	Gólfhiti	2.750	X	X		
14	Stigi	14	1.805	70	200	Framrás
15	Geymsla	15	255	65	70	Framrás
16	Salemi	16	750	65	100	Framrás
17	Salemi	17	855	65	100	Framrás
18	Salemi	18	855	65	80	Framrás
19	Heimastofa	19	4.450	45	400	Framrás
21	Heimastofa	21 A	4.450	45	250	Framrás með hitanema á vegg
		21 B		45	300	Framrás
23	Heimastofa	23	4.450	45	400	Framrás með hitanema á vegg
25	Heimastofa	25A	4.880	45	250	Framrás með hitanema á vegg
		25B		45	400	Framrás
SAMTALS 1. HÆÐ			53.290			

2. Hæð:

Herb nr	Heiti	Ofn nr.	Varmapörf vött	Mesta hæð	Mesta lengd	Ofnloki
101	Gangur	101 A	4.150	50	250	Framrás
		101 B	4.150	50	250	Framrás
		101 C		50	250	Framrás
		101 D	4.170	30	120	Bakrás
102	Setustofa	102	3.370	40	400	Framrás
103	Tölvustofa	103	1.345	45	180	Framrás
104	Netþjónn	104	320	50	70	Framrás
105	Ræsting	105	420	65	80	Framrás
106	Tölvuver	106 A	5.505	45	400	Framrás
		106 B		45	180	Framrás
108	Náttúrufræði	108 A	5.850	45	400	Framrás
		108 B		45	180	Framrás með hitanema á vegg
110	Undirbúningur	110	1.640	45	260	Framrás með hitanema á vegg
111	Geymsla	111	410	70	90	Framrás
112	Geymsla	112	410	70	50	Framrás
113	Raungreinar	113 A	6.000	45	200	Framrás með hitanema á vegg
		113 B		45	400	Framrás
115	Stigi	115	3.340	50	300	Framrás
116	Áhöld	116	1.140	45	100	Framrás
117	Heimilisfræði	117 A	7.930	45	250	Framrás með hitanema á vegg
		117 B		45	400	Framrás með hitanema á vegg
119	Herbergi	119	650	45	100	Framrás
120	Geymsla	120	550	70	90	Framrás
121	Heimilisfræði	121	4.745	45	400	Framrás
123	Gangur	123	535	65	60	Framrás
124	Viðtöl	124	720	65	130	Framrás
125	Kennslustofa	125	1.810	45	260	Framrás
127	Lesur	127 A	5.965	45	220	Framrás með hitanema á vegg
		127 B		45	400	Framrás með hitanema á vegg
SAMTALS 2. HÆÐ			65.125			

Byggingarritun
21. JUNÍ 2005
ARKITEKTASTOFAN ehf.
Sýslu 1, 105 Reykjavík
Sími 565 5640, Fax 565 5641
K10/20245-4629

A	Ofn nr. 112 minnkaður	HBM	21.03.05
Ótp.	Nr.	Brætingar	Hönnuður
Verkteikning			

Hvaleyarskóli 4. áfangi

Tenging og ofnatafla

Strengingur ehf.
Verkfæðisjónusta
Fjarlægð 19-15 - 220 Hafnarfjarður
Sími 565 5640, Fax 565 5641

Dagur: sept. 2004
Talað / Hæð / ofn / gólf: JW/AS

Málkvarði: 1:100
Númer teikningar: 323
Ósgæði: A