

OFNATAFLA - BERGSSKARD 3 - 1. HÆÐ

ΔT = 40

NÚMÉR	STAÐSETNING	VARMAÐ. W	MEST HÆÐ mm	MEST LENGD mm	ATHUGASEMDIR
100-01	Anddyri/Gangur	1310	600	1800	
100-02	Hjólageymsla	1450	600	1400	
100-03	Geymsla	330	600	600	
100-04	Geymsla	330	600	600	
100-05	Geymsla	280	600	600	
100-06	Geymsla	280	600	600	
100-07	Geymsla	280	600	600	
100-08	Geymsla	270	600	600	
100-09	Gangur	770	600	1200	
100-10	Geymsla	330	600	600	
100-11	Anddyri/Póstkassa	500		1600	
101-01	Gangur	770	400	700	
101-02	Herbergi	570	400	1000	
101-03	Herbergi	570	400	1000	
101-04	Herbergi	580	400	1000	
101-05	Herbergi	830	400	1500	
101-06	Alrými	750	400	2700	
101-07	Alrými	750	400	2700	
101-08	Alrými	750	400	1600	
101-09	Alrými	750	400	1600	
101-10	Baðherbergi	330			Handklæðaofn
101-11	Baðherbergi	270			Handklæðaofn
102-01	Baðherbergi	490			Handklæðaofn
102-02	Alrými	750	400	1600	
102-03	Alrými	750	400	1400	
102-04	Alrými	750	400	1800	
102-05	Herbergi	560	400	1100	
102-06	Herbergi	610	400	1100	
102-07	Herbergi	1120	400	1100	

Samtals varmað: 18080

OFNATAFLA - BERGSSKARD 3 - 2. HÆÐ

ΔT = 40

NÚMÉR	STAÐSETNING	VARMAÐ. W	MEST HÆÐ mm	MEST LENGD mm	ATHUGASEMDIR
200-01	Stigagangur	630	600	600	
201-01	Gangur	770	400	700	
201-02	Herbergi	570	400	1000	
201-03	Herbergi	570	400	1000	
201-04	Herbergi	580	400	1000	
201-05	Herbergi	830	400	1500	
201-06	Alrými	750	400	2700	
201-07	Alrými	750	400	2700	
201-08	Alrými	750	400	1600	
201-09	Alrými	750	400	1600	
201-10	Baðherbergi	330			Handklæðaofn
201-11	Baðherbergi	270			Handklæðaofn
202-01	Baðherbergi	490			Handklæðaofn
202-02	Alrými	750	400	1600	
202-03	Alrými	750	400	1400	
202-04	Alrými	750	400	3600	
202-05	Herbergi	560	400	1100	
202-06	Herbergi	610	400	1100	
202-07	Herbergi	1120	400	1100	
203-01	Baðherbergi	460			Handklæðaofn
203-02	Alrými	1250	400	2800	
203-03	Alrými	1250	400	2800	
203-04	Herbergi	680	400	1600	
203-05	Herbergi	530	400	1100	
203-06	Herbergi	470	400	1100	
203-07	Herbergi	620	400	1100	

Samtals varmað: 17840

OFNATAFLA - BERGSSKARD 3 - 3. HÆÐ

ΔT = 40

NÚMÉR	STAÐSETNING	VARMAÐ. W	MEST HÆÐ mm	MEST LENGD mm	ATHUGASEMDIR
300-01	Stigagangur	630	600	600	
301-01	Gangur	770	400	700	
301-02	Herbergi	570	400	1000	
301-03	Herbergi	570	400	1000	
301-04	Herbergi	580	400	1000	
301-05	Herbergi	830	400	1500	
301-06	Alrými	750	400	2700	
301-07	Alrými	750	400	2700	
301-08	Alrými	750	400	1600	
301-09	Alrými	750	400	1600	
301-10	Baðherbergi	330			Handklæðaofn
301-11	Baðherbergi	270			Handklæðaofn
302-01	Baðherbergi	490			Handklæðaofn
302-02	Alrými	750	400	1600	
302-03	Alrými	750	400	1400	
302-04	Alrými	750	400	3600	
302-05	Herbergi	560	400	1100	
302-06	Herbergi	610	400	1100	
302-07	Herbergi	1120	400	1100	
303-01	Baðherbergi	460			Handklæðaofn
303-02	Alrými	1250	400	2800	
303-03	Alrými	1250	400	2800	
303-04	Herbergi	680	400	1600	
303-05	Herbergi	530	400	1100	
303-06	Herbergi	470	400	1100	
303-07	Herbergi	620	400	1100	

Samtals varmað: 17840

OFNATAFLA - BERGSSKARD 3 - 4. HÆÐ

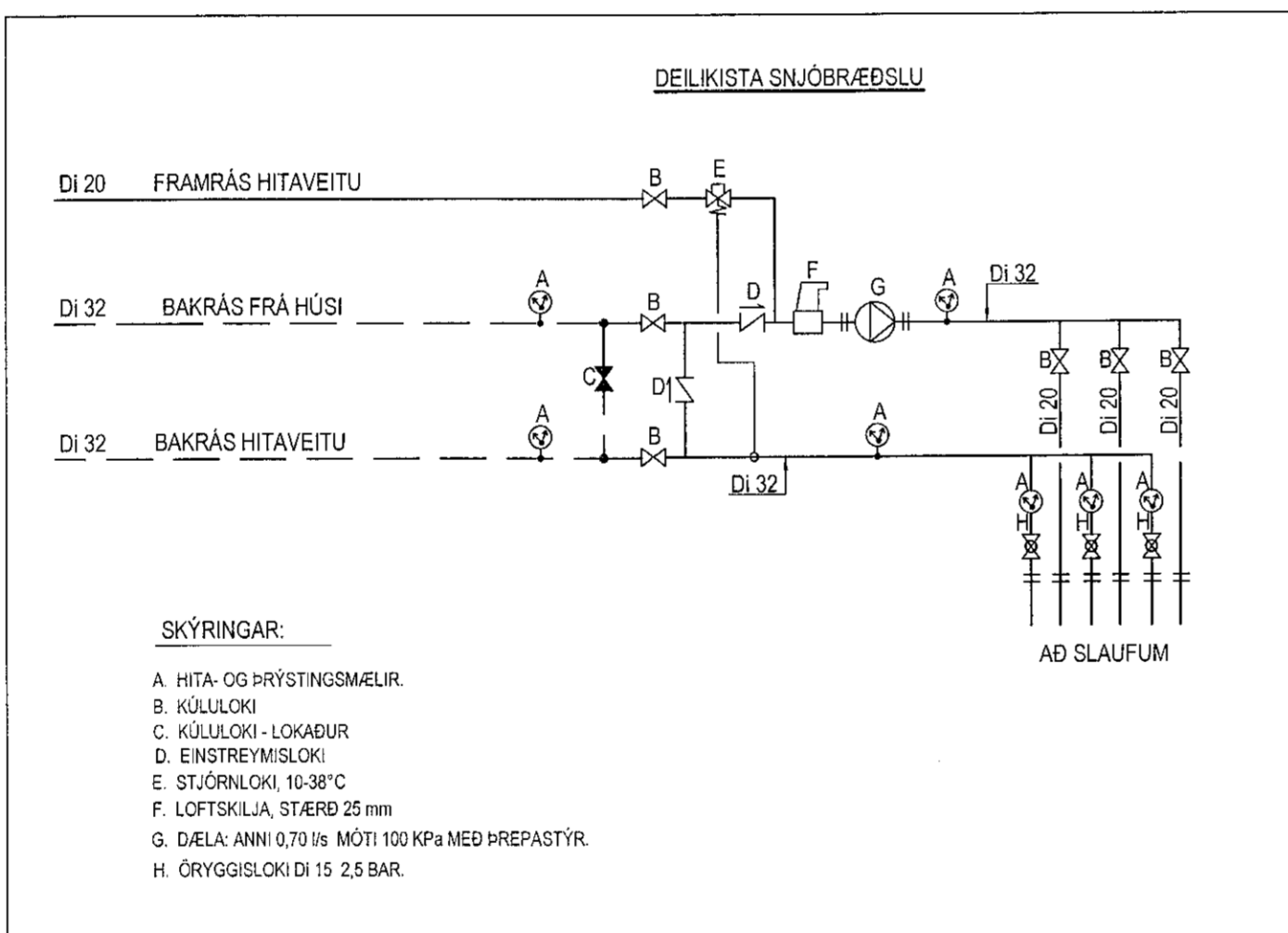
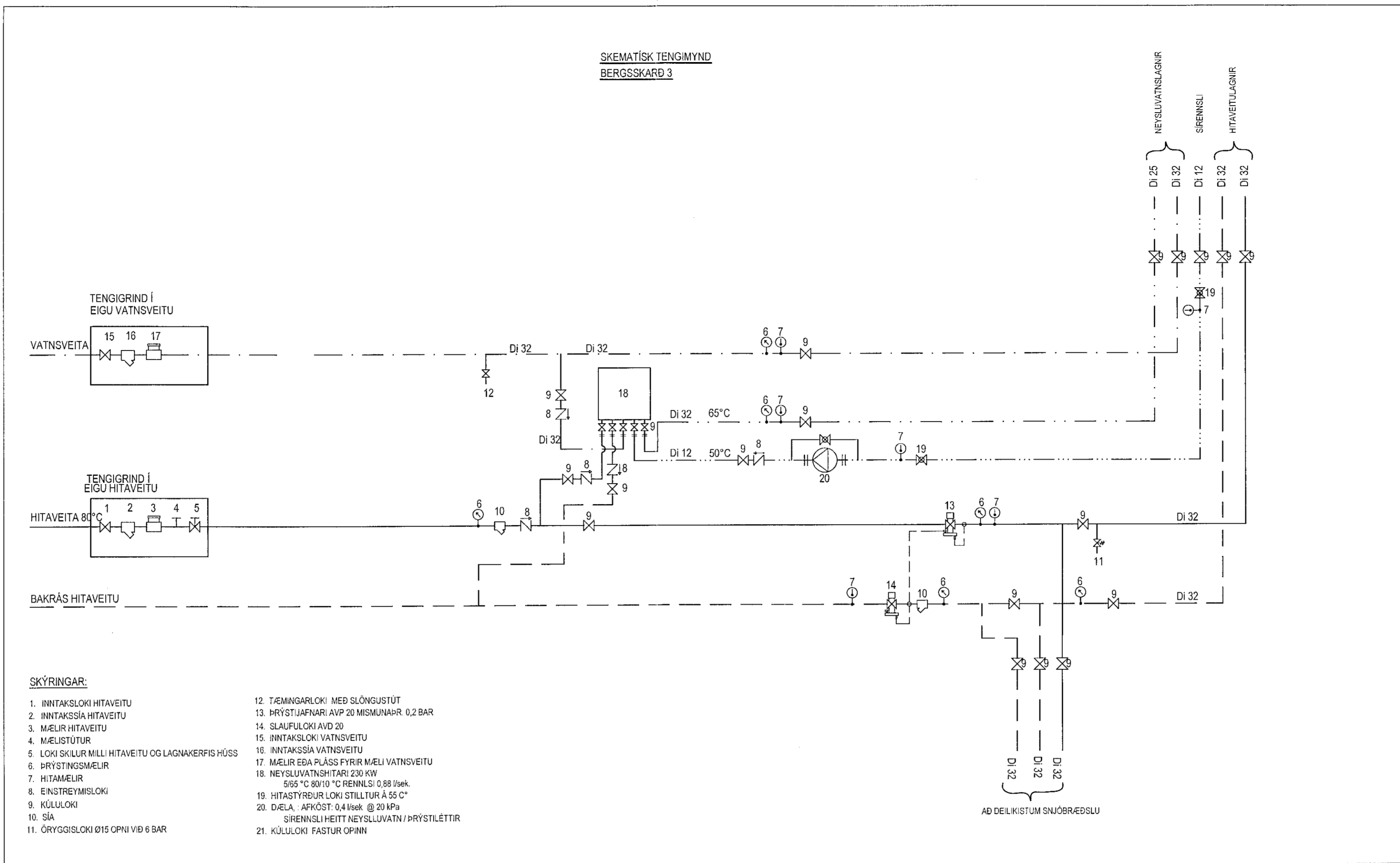
ΔT = 40

NÚMÉR	STAÐSETNING	VARMAÐ. W	MEST HÆÐ mm	MEST LENGD mm	ATHUGASEMDIR
400-01	Stigagangur	520	600	600	
401-01	Baðherbergi	470			Handklæðaofn
401-02	Alrými	1000	400	1400	
401-03	Alrými	1000	400	1200	
401-04	Alrými	1000	400	3600	
401-05	Herbergi	560	400	1100	
401-06	Herbergi	790	400	1100	
401-07	Herbergi	630	400	1100	
402-01	Baðherbergi	450			Handklæðaofn
402-02	Alrými	1670	400	2800	
402-03	Alrými	1670	400	2800	
402-04	Herbergi	680	400	1600	
402-05	Herbergi	530	400	1100	
402-06	Herbergi	470	400	1100	
402-07	Herbergi	620	400	1100	

Samtals varmað: 12060

Snjóbræðsla og orkunýting - Bergsskard 3

Tengipunktur	Slauða	Lengd	Flatarmál	Orkuþörf	Samtals	Rennsi
		m	m ²	W/m ²	W	L/min
Beint í tengigrind	1	187	58	250	14,609	10
Beint í tengigrind	2	187	58	250	14,609	10
Beint í tengigrind	3	186	58	250	14,531	10
Samtals:		560	175	750	43,750	31
Orkuþörf húshitunar				20/-15 °C	65,000	Wött
Rennsi				80/40 °C	23	L/min
Fyrir Snjóbræðslu				40/20 °C	32,500	Wött
Orkuþörf snjóbræðslu					43,750	Wött
Aukaleg orkuþörf					11,250	Wött



Samþykkt þann
08. maí 2023
Íh. byggingarfulltrúans í Hafnarfelli
Róbert A. Róbertsson

[Signature]
AITUN HÖNNUNARSTJÓRA STAÐFESTIR SAMBÆMNGYRFIRFERÐ
UTGAFUR ADALDRÁTTAR
DAGSETNING

Bergsskard 3 Hafnarfjörður

Pípulagnir
Skematísk tengimynd
Ofnaskrár
Snjóbræðslutafli

VÍÐSJA
VERKFRÆÐISTOFA FRV
TRYGVAGÖTU 11, 101 REYKJAVÍK
SÍMI: 561 9040 FAX: 561 9044
NETFANG: vidsja@vidsja.is
www.vidsja.is

A	Ofnum breytt	08.11.22	DR	WANNAD AB	TEKNAÐ DR	SKV. 1:50	VERKUR. 17-107
UTGAFU		DAGS	NAFN	NAFN OG KEIMTALA Ágúst Björgsson 11.160957-4199	SKRÁ Lagnir	DAGS 30.08.2022	TEKNI.NR. P-12A