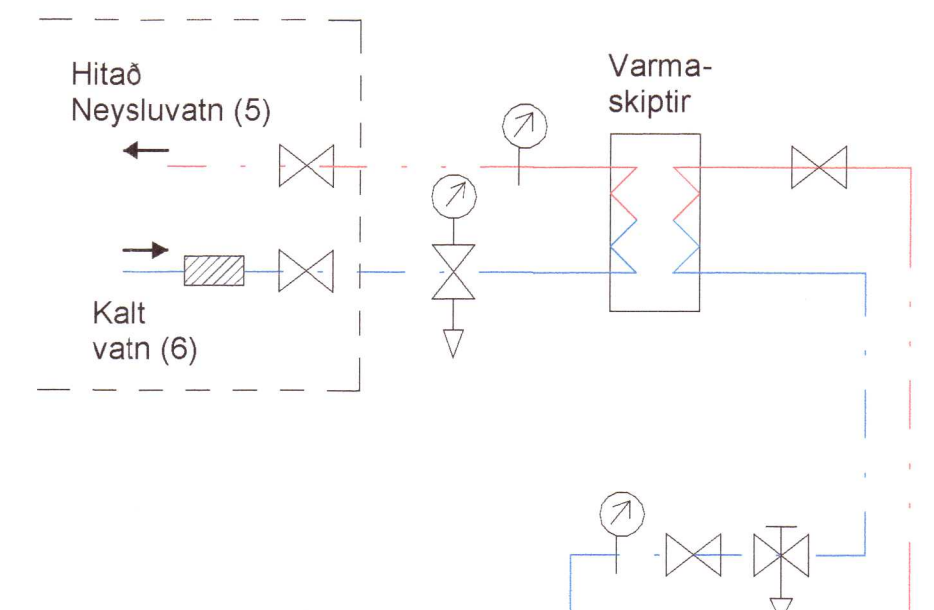
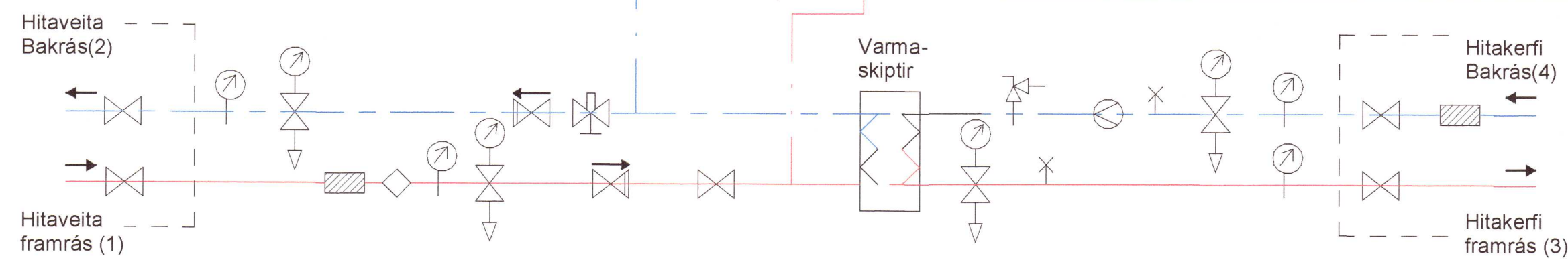


01 Grunnmynd Hitalagnir
 1 : 50



Stærðir tenginga:
 Hitaveita framrás (1) 20 mm hlaupró
 Hitaveita bakrás (2) 20 mm hlaupró
 Hringrásarkerfi framrás (3) 20 mm hlaupró
 Hringrásarkerfi bakrás (4) 20 mm hlaupró
 Upphitað neysluvatn (5) 20 mm hlaupró
 Kalt neysluvatn (6) 20 mm hlaupró

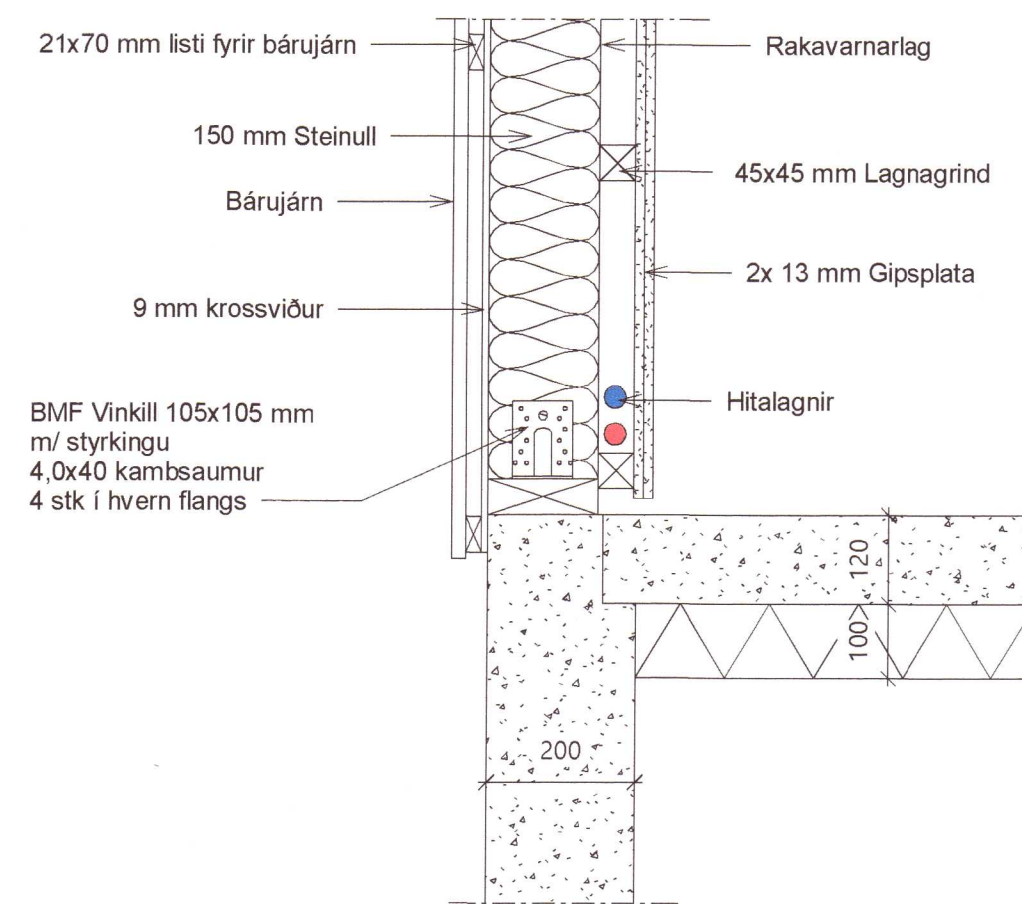
Neysluvatn afköst				
Afköst	Hlið 1 hitaveita °C	Hlið 2 neysluvatn °C	Hlið 1 þrýstifall kPa	Hlið 2 flæði l/min
80	65/25	6/55	11	24,0
85	70/25	6/50	10	23,0
110	75/25	6/60	16	29,5
80	65/25	6/55	11	24,0
85	70/25	6/50	10	23,0
110	75/25	6/60	16	29,5



Hitakerfi afköst					
Gerð tengigrindar	Afköst kW °C	Hlið 1 hitaveita °C	Hlið 2 hringrás kPa	Hlið 1 þrýstifall l/min	Hlið 2 flæði
I 99980020 VVX 2 - 3	15	65/35	60/30	2,0	7,5
	20	70/35	62/30	2,1	9,0
	24	75/35	65/30	2,4	10,0
I 99980020 VVX 2 - 5	25	65/35	63/30	2,0	11,0
	30	70/35	62/30	2,5	13,6
	36	75/35	65/30	3,0	15

Tæknilysing:
 Vinnubrýstingur: PN 16
 Hitastig veituvatns: Tmax = 120 °C
 Þrýstingur á köldu vatni: Pmin = 0,5 bar
 Lóðefni í varmaskipti: Kopar
 Þyngd með hlíf: 35 kg með umbúðum
 Mál án hlífar: H 750 x B 500 x D 360
 Mál með hlíf: H 800 x B 540 x D 430
 Efni í hlíf: Hvítakkað blíkk
 Stjórnun hringrásar: AVTB 30 - 100 °C
 Stjórnun neysluvatns: AVTQ þrýstistýrður hitastillir
 Varmaskiptir hringrás í VVX 2-3: XB24-1 32 með einangrun
 Varmaskiptir hringrás í VVX 2-5: XB24-1 50 með einangrun
 Varmaskiptir neysluvatn: XB24-1 36
 Hringrásardæla: Grundfos UPS 15 x 60 130

Hitagrind kerfismynd
 1 : 50



303
 L02

L 02 Ofnalagnir í útvegg
 1 : 10

Ofnatafla 0101									
Ofn/herb. Nr.	Rými	Reikn. Varmabör Wött	Þar af í gólfhita Wött	Mesta hæð cm	Mesta lengd cm	Sensa Type	Wött	Fjöldi ofna	Samtal Wött
D1-01	Herbergi	734,4		60	100,0	G22-40W	1242	1	1242
D1-02	Herbergi	500		60	100,0	G22-40W	1242	1	1242
D1-03	Stofa	958,8		60	100,0	G22-40W	1242	1	1242
D1-04	Stofa	958,8		30	100,0	G22-40W	706	2	1412
D1-05	Það	360,9		1,2	60,0	Round	652	1	652
								5084	5790

L-01-303 A2

20213458

Teiknistofa
HAMAR & STRIK
 Byggingaverktakar

Hamar & Strik ehf
 Kt: 710715-0840
 Brandshús 6
 801 Selfoss
 S: 696-3720 / 691-3720
 hamarogstrik@gmail.com

Verkefni:	Asparvík 2
Verkhliut:	Ofnalagnir
Landnr:	L201281 Staðgreinir: 8719-1-45680020
Teiknað af:	Svanur Þór Brandsson
Kt:	030771-3709
Yfirfarið af:	Sig. U. Sj.
Hönnuður:	Sigurður U. Sigurðsson
Kt:	290772-4279
Dags:	18/11/21
Kvarði:	1:50
Verknúmer:	060421

L-01-303 A2