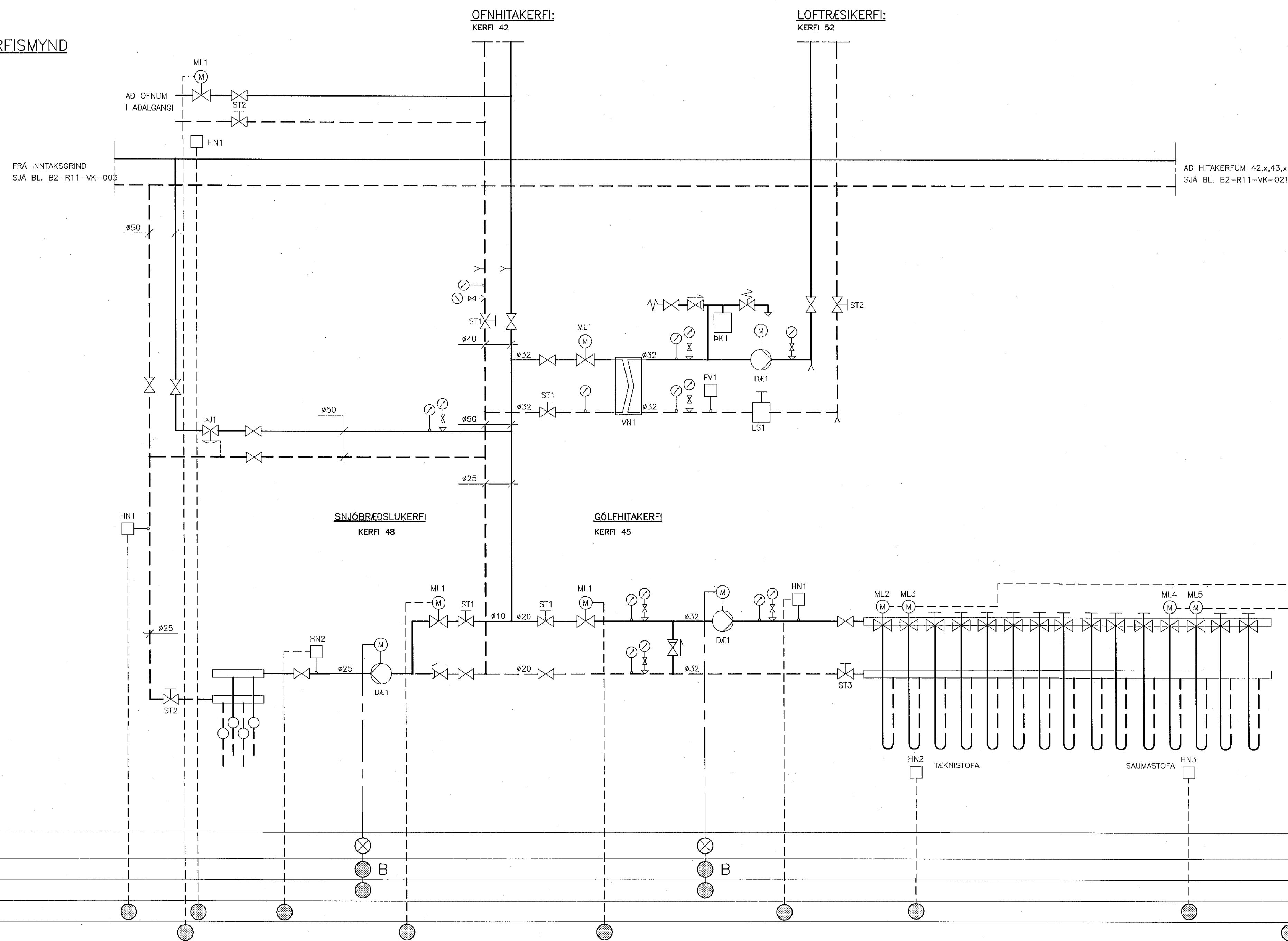


KERFISMYND



HÚSSTJÓRNARTAFLA

DI	2		Krafthluti
DO	2		
AI	6		
AO	5		

29. Maj 2002

*A.C.*

SKÝRINGAR:

- EINSTREYMSLOKI
- KÜLULOKI
- VATNSMÆLIR
- ÞRÝSTIMÆLIR
- HITAMÆLIR
- SIA
- SJÁLFRVIRK ÖTLOFTUN
- TÆMINGARKRANI
- ÖRYGGISLOKI, 6 BAR
- STILLILOKI MED MELIÐTÖTUM
- HITASTYRDUR LOKI
- KRAFTSTRENGUR 230/400 V
- STÝRISTRENGUR
- BILUN

TÆKJALISTI:

NR.	TÆKI:	TÆKNILÝSING:
<b>ÞRÝSTJÓRNUN</b>		
ÞJ1	ÞRÝSTJAFNARI	DN 25, K <sub>vs</sub> =6,0-8,0 m <sup>3</sup> /klst, STILLISVIÐ 5-50 kPa
<b>KERFI 42, OFNHITAKERFI</b>		
ST1	STILLILOKI	DN 20, K <sub>vs</sub> =5,0-6,0 m <sup>3</sup> /klst, STILLING Q=0,52 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 10, K <sub>vs</sub> =1,0-1,5 m <sup>3</sup> /klst, STILLING Q=0,05 l/s
ML1	MÖTORLOKI	FJÖLSTÖÐU, K <sub>vs</sub> =0,7-1,0 m <sup>3</sup> /t
HN1	HITANEMI	Í RÝMI, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0,30°C, STYRANDI
<b>KERFI 45, GÓLFHITAKERFI</b>		
DÆ1	DÆLA	HRINGRÁS, Q=1,00 l/s VIÐ 50 kPa, 3 HRÁÐA
ST1	STILLILOKI	DN 20, K <sub>vs</sub> =4,0-5,0 m <sup>3</sup> /klst, STILLING Q=0,24 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 25, K <sub>vs</sub> =8,0-10,0 m <sup>3</sup> /klst, STILLING Q=1,0 l/s
ML1	MÖTORLOKI	FJÖLSTÖÐU, K <sub>vs</sub> =4,0-5,0 m <sup>3</sup> /t
ML2-6	MÖTORLOKI	FJÖLSTÖÐU MED VAXMÖTOR, K <sub>vs</sub> =2,0-3,0 m <sup>3</sup> /t
HN1	HITANEMI	Í VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0,70°C, STYRANDI
HN2-3	HITANEMI	Í RÝMI, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0,30°C, STYRANDI
<b>KERFI 48, SNJÓBRÆDSLUKERFI</b>		
DÆ1	DÆLA	HRINGRÁS, Q=0,80 l/s VIÐ 50 kPa, 3 HRÁÐA
ST1	STILLILOKI	DN 10, K <sub>vs</sub> =1,0-1,5 m <sup>3</sup> /klst, STILLING Q=0,02 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 20, K <sub>vs</sub> =5,0-6,0 m <sup>3</sup> /klst, STILLING Q=0,22 l/s
ML1	MÖTORLOKI	FJÖLSTÖÐU, K <sub>vs</sub> =0,2-0,6 m <sup>3</sup> /t
HN1	HITANEMI	Í VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0,30°C, STYRANDI
HN2	HITANEMI	Í VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0,70°C, HÁMARK
<b>KERFI 52, LOFTRÆSIKERFI</b>		
DÆ1	DÆLA	HRINGRÁS, Q=0,80 l/s VIÐ 40 kPa, 3 HRÁÐA
VNI	VARMASKIPTIR	PILOTUHTARI, RÝÐFRITT STÁL, AFKOST 155 kW
		HITAVEITA 75/55°C, ΔP<10 kPa
		FROSTÖGUR (33% GLYCOL) 30/70 °C, ΔP<10 kPa
ÞK1	ÞENSLUKER	RÚMMAL 8 l, FORÞRÝSTINGUR 50 kPa
LS1	LOFTSKILJA	DN 40, SJÁLFRVIRK ÖTLOFTUN
ST1	STILLILOKI	DN 20, K <sub>vs</sub> =4,0-5,0 m <sup>3</sup> /klst, STILLING Q=0,23 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 20, K <sub>vs</sub> =4,0-5,0 m <sup>3</sup> /klst, STILLING Q=0,21 l/s
ML1	MÖTORLOKI	SJÁ BL. B2-L5-VK-001
FV1	HITASILLUR	SJÁ BL. B2-L6-VK-001

KERFISLÝSING:

**YFIRILT:**  
 INNTAK HITAVEITU ER SAMEIGINLEGT FYRIR ALLA BYGGINGUNA. HITAKERFIÐ ER EINFALT OG AFRENNSLI LEITT Í REGNVATNSBRUNN. ÞRÝSTIMINNARAR PM1, PM2 OG SLAUFLOKAR SL1, SL2 HALDA STÖÐUGUM ÞRÝSTINGI Í STOFNÖGNUM. HÚSHITAKERFI SKIPTAST Í ÞRjú HLUTA MED SJÁLFRVIRKUM STYRINGU Á MISMUNARÞRÝSTINGI Í HVERJUM HLUTA. Í HVERJUM HLUTA GREINIST HITAKERFI Í OFNHITA-, GÓLFHITA- SNJÓBRÆDSLUKERFI OG UPPHITUN LOFTRÆSIKERFA. UPPHITUN HÚSNEÐS ER MED OFNUM OG EÐA GÓLFHITA. UPPHITUN NEYSLUVATNS ER SAMEIGINLEGT FYRIR ALLA BYGGINGUNA.

**KERFI 42, OFNHITAKERFI**  
 OFNHITAKERFI SÉR FYRIR UPPHITUN ÁSAMT GÓLFHITA. VARMAGJÓF OFNA STJÓRNAST ALMENNAT AF SJÁLFRVIRKUM OFNLOKUM EFTIR HERBERGISHITA. VARMAGJÓF RÓRAOFNA Í ADALGANGI STJÓRNAST MED MÖTORLOKA ML1 EFTIR HITANEMA HN1.

**KERFI 45, GÓLFHITAKERFI**  
 GÓLFHITAKERFI SÉR FYRIR UPPHITUN Í TÆKNISTOFU, SAUMASTOFU OG EINNIG Í ADALGANGI ÁSAMT OFNUM. HRINGRÁSARÐÆLA DÆ1 GENGUR DEGAR ÚTIHTI VIÐ HN2 ER UNDIR 12°C. VIÐ ÚTIHTA YFIR 12°C ER DÆLAN STOPP OG MÖTORLOKI ML1 LOKABUR. HITASTIG Í FRAMRÁS STJÓRNAST AF MÖTORLOKA ML1 EFTIR HITANEMA HN1. ÖSKGILDI HN1 ER BREYTTILEGT EFTIR ÚTIHTA VIÐ 44HN2. VIÐ BREYTINGU Á ÚTIHTA FRÁ -10 - 0°C BREYTTIST ÖSKGILDI HN1 FRÁ HÁMARKI 45°C Í LÁGMARK 35°C. HERBERGISHITANEMAR HN2-HN3 STJÓRNA MÖTORLOKUM ML2-ML5 ÞANNIG AD HITASTIGIÐ Í VIKOMANDI RÝMUM SÉ STÖÐUGT.

**KERFI 48, SNJÓBRÆDSLUKERFI**  
 HRINGRÁSARÐÆLA DÆ1 GENGUR DEGAR ÚTIHTI VIÐ 44HN2 ER UNDIR 5°C. VIÐ ÚTIHTA YFIR 5°C ER DÆLAN STOPP OG MÖTORLOKI ML1 LOKABUR. UPPHITUN ER MED BAKRENNSLI HÚSHITAKERFA. EF HITASTIGIÐ Í BAKRÁS VIÐ HITANEMA HN1 FER UNDIR INNSTILLT GILDI, ÖPNAR MÖTORLOKI ML1 FYRIR HITAAUKNINGU. HITANEMI HN2 Í FRAMRÁS ER HÁMARKSNEMI.

**KERFI 52, LOFTRÆSIKERFI**  
 SJÁ KERFISLÝSINGU FYRIR LOFTRÆSIKERFI Á BL.NR. B2-R11-VK-002.

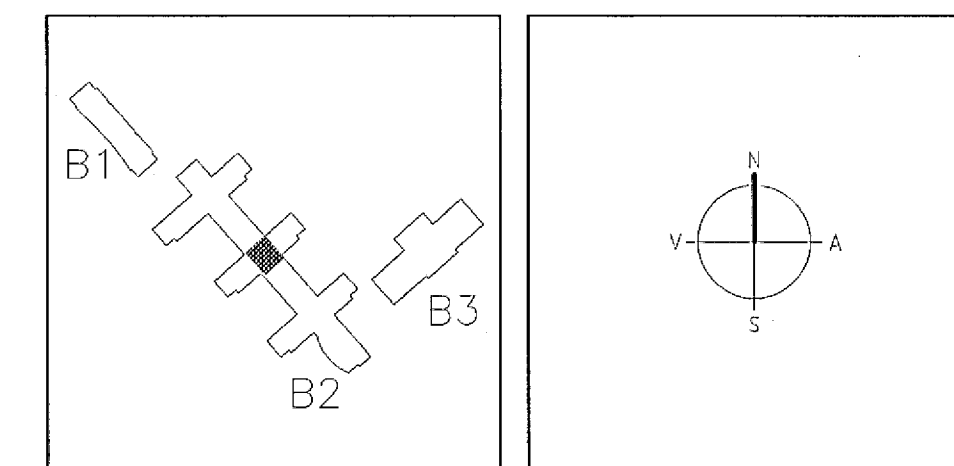
KERFISLÝSING FRH:

HÚSSTJÓRNARTÓFLUSKÁPUR ER STADSETTUR Í TÆKNIRÝMI.

Í STYRIHLUTA HÚSSTJÓRNARTÓFLU SKULU ALLAR STYRIVÉLAR VERA MED TILHEÝRANDI REKKUM, TENGIBÚNAÐI OG STYRILÍÐUM. Á LOKI STYRIHLUTA SKAL VERA YFIRLITSMYND AF KERFINU ÁSAMT SKJÁSTÖÐ MED UPPLÝSINGUM UM KERFI. EINNIG SKAL KOMIÐ FYRIR SNARA MED ÞREMUR STILLINGUM 0, STADSTYRING, FJARSTYRING. VIÐ SNARANN SKAL KOMIÐ FYRIR EINNIG GRÆNNI DÍÐU FYRIR "KERFI Í GANGI" OG EINNIG RAUDRI DÍÐU FYRIR "BILUN Í KERFI".

Í KRAFTHLUTA HÚSSTJÓRNARTÓFLU SKAL KOMIÐ FYRIR SKINNUKERFI 3F+PE+HN (TN-C-S), HÖFUÐROFA (TÖFLUROFA), ÞREMUR AMPER-MÆLUM FYRIR MÆLINGU Á HEILDARNOTKUN, SPENNUMÆLI MED SNARA, SPÖLURÓFUM OG STYRILÍÐUM, TENGIKLEMMUM OG NAUDSYNLEGUM BÚNAÐI TIL FÆÐINGAR Á BLÁSURUM OG DÆLUM.

BR. DAGS. BREYTING. REKUL. TEKN.



**ARKITEKTAR**  
 BERGSTADASTRÆTI 10, RVK.  
 Sími: 591-1480, netfang: arkitekti@arkitektur.is

FINNUR BJÖRGVINSSON  
 HILMAR ÞÓR BJÖRNSSON  
 SIGRÍÐUR ÓLAFSDÓTTIR

**LANDMÖTUN.** EINAR E. SÆMUNDSEN  
 INGIBJÖRG KRISTJÁNSDÓTTIR  
 MARGRÉT SIGURDARDÓTTIR  
 NETFANG: landmotun.is

**VSÓ RÁÐGJÖF**  
 Borgartúni 20, 105 REKJAVÍK, Sími 595-9600, Símbref 595-9010, Netfang vs@vs.is

**SÓLVANGSVEGUR 4**  
**LÆKJARSKÓLI**

RAFORKUVIRKI HÚSSTJÓRNARKERFI HITAKERFI 42, 45 OG 48 KERFISMYND

RAFRÁÐGJAFUR: *Su*  
 SAMPRYKT: *Su*  
 KT: 110856-7759  
 REKJAVÍK: 15.05.2002

VERNI: 00258  
 TERN: NIL  
 BR: B2-R11-VK-011