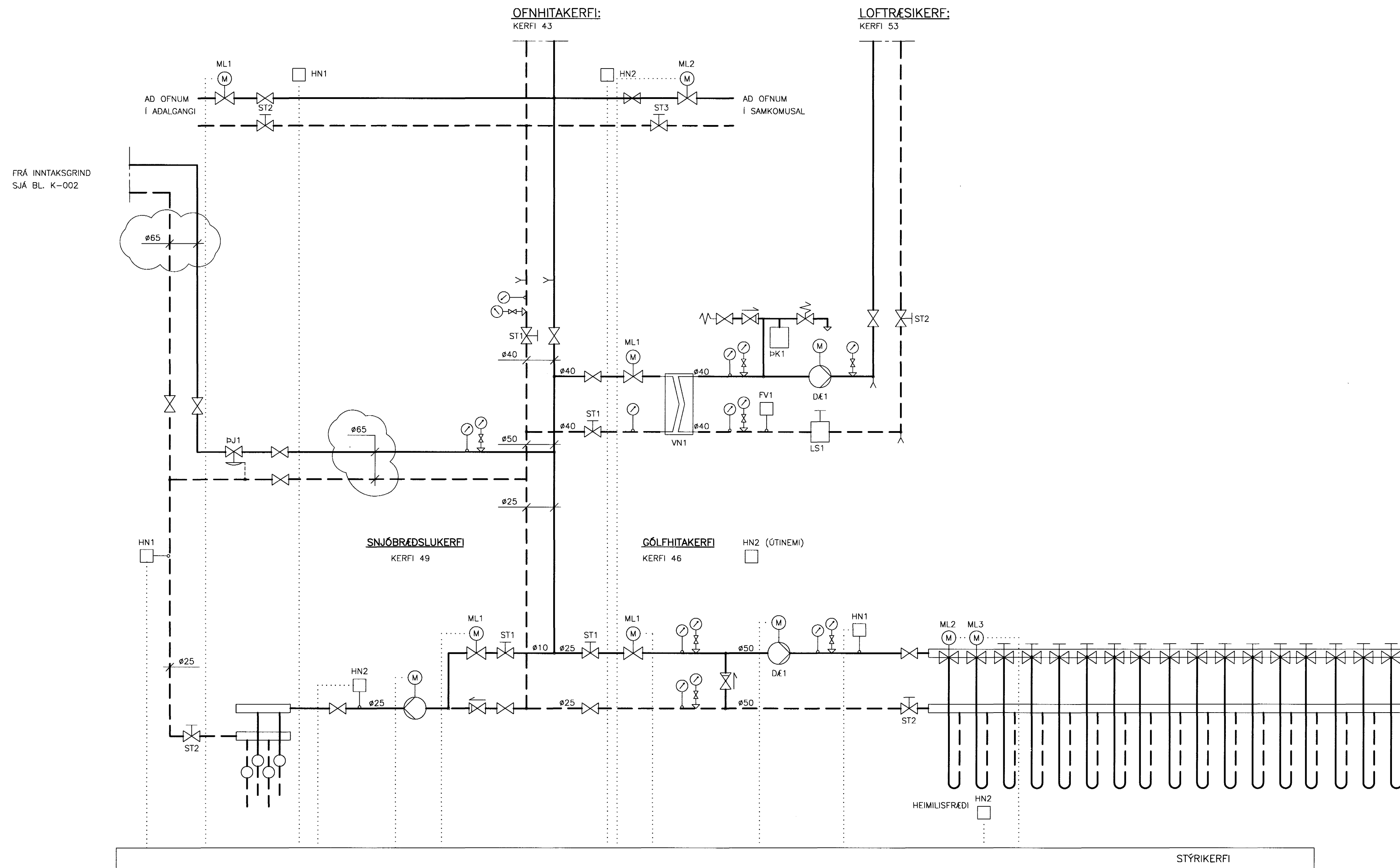


TENGRIND



SKÝRINGAR:

- EINSTREYMISLOKI
- KÚLULOKI
- VATNSMELIR
- ÞRÝSTMELIR
- HITAMELIR
- SÍA
- SJÁLFVIRK ÚTLOFTUN
- TÆMINGARKRANI
- ÖRYGGISLOKI, 6 BAR
- STILLILOKI MED MELISTÓTUM
- HITASTÝRDUR LOKI

TÆKJALISTI:

NR:	TÆKI:	TÆKNILÝSING:
ÞRÝSTIÞJÓFNUN		
ÞJ1	ÞRÝSTJAFNARI	DN 32, K _{vs} =6,0-8,0 m ³ /kist, STILLISVIÐ 5-50 kPa
KERFI 43, OFNHITAKERFI		
ST1	STILLILOKI	DN 25, K _{vs} =8,0-10,0 m ³ /kist, STILLING Q=0,74 l/s
ST2-3	STILLILOKI	DN 10, K _{vs} =1,0-1,5 m ³ /kist, STILLING Q=0,05 l/s
ML1-2	MÓTORLOKI	FJÖLSTÖÐU, K _{vs} =0,7-1,0 m ³ /t
HN1-2	HITANEMI	I RÝMI, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STÝRANDI
KERFI 46, GÓLFHITAKERFI		
DÆ1	DÆLA	HRINGRÁS, Q=1,25 l/s VIÐ 50 kPa, 3 HRADA
ST1	STILLILOKI	DN 20, K _{vs} =5,0 m ³ /kist, STILLING Q=0,29 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 32, K _{vs} =12,0-16,0 m ³ /kist, STILLING Q=1,25 l/s
ML1	MÓTORLOKI	FJÖLSTÖÐU, K _{vs} =6,0-7,0 m ³ /t
ML2-3	MÓTORLOKI	FJÖLSTÖÐU MED VAXMÓTOR, K _{vs} =3,0-4,0 m ³ /t
HN1	HITANEMI	I VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-70°C, STÝRANDI
HN2	HITANEMI	I RÝMI, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STÝRANDI
KERFI 49, SNJÓBRÆDSLUKERFI		
DÆ1	DÆLA	HRINGRÁS, Q=0,45 l/s VIÐ 50 kPa, 3 HRADA
ST1	STILLILOKI	DN 10, K _{vs} =1,0-1,5 m ³ /kist, STILLING Q=0,02 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 20, K _{vs} =5,0-6,0 m ³ /kist, STILLING Q=0,22 l/s
ML1	MÓTORLOKI	FJÖLSTÖÐU, K _{vs} =0,2-0,6 m ³ /t
HN1	HITANEMI	I VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STÝRANDI
HN2	HITANEMI	I VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-70°C, HÁMARK
KERFI 53, LÖFTRÆSIKERFI		
DÆ1	DÆLA	HRINGRÁS, Q=1,15 l/s VIÐ 40 kPa, 3 HRADA
VN1	VARMASKIPTIR	PLÖTUHITARI, RYÐFRITT STÁL, AFKÖST 195 kW HITAVEITA 75/35°C, dP<10 kPa FROSTLÖGUR (33% GLYCOL) 30/70 °C, dP<10 kPa
PK1	PENSLUKER	RÜMMÁL 8 l, FORÞRÝSTINGUR 50 kPa
LS1	LOFTSKILJA	DN 50, SJÁLFVIRK ÚTLOFTUN
ST1	STILLILOKI	DN 32, K _{vs} =14,0-15,0 m ³ /kist, STILLING Q=1,15 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 20, K _{vs} =14,0-15,0 m ³ /kist, STILLING Q=1,15 l/s
ML1	MÓTORLOKI	SJÁ BL. K-001
FV1	HITASTILLIR	SJÁ BL. K-001

KERFISLÝSING:

YFIRLIT:
 INNTAK HITAVEITU ER SAMEIGINLEGT FYRIR ALLA BYGGINGUNA. HITAKERFIÐ ER EINFALT OG AFRENNSLI LEITT Í REGNVATNSBRUNN. ÞRÝSTIMINKARAR ÞM1, ÞM2 OG SLAUFULOKAR SL1, SL2 HALDA STÖÐUGUM ÞRÝSTINGI Í STOFNLÖGNUM. HUSHITAKERFI SKIPTAST Í ÞRJA HLUTA MEÐ SJÁLFSTÆÐRI STÝRINGU Á MISMUNARÞRÝSTINGI Í HVERJUM HLUTA. Í HVERJUM HLUTA GREINIST HITAKERFI Í OFNHITA-, GÓLFHITA- SNJÓBRÆDSLUKERFI OG UPPHITUN LÖFTRÆSIKERFA. UPPHITUN HÚSNÆÐIS ER MEÐ OFNUM OG/EDA GÓLFHITA. UPPHITUN NEYSLUVATNS ER SAMEIGINLEG FYRIR ALLA BYGGINGUNA.

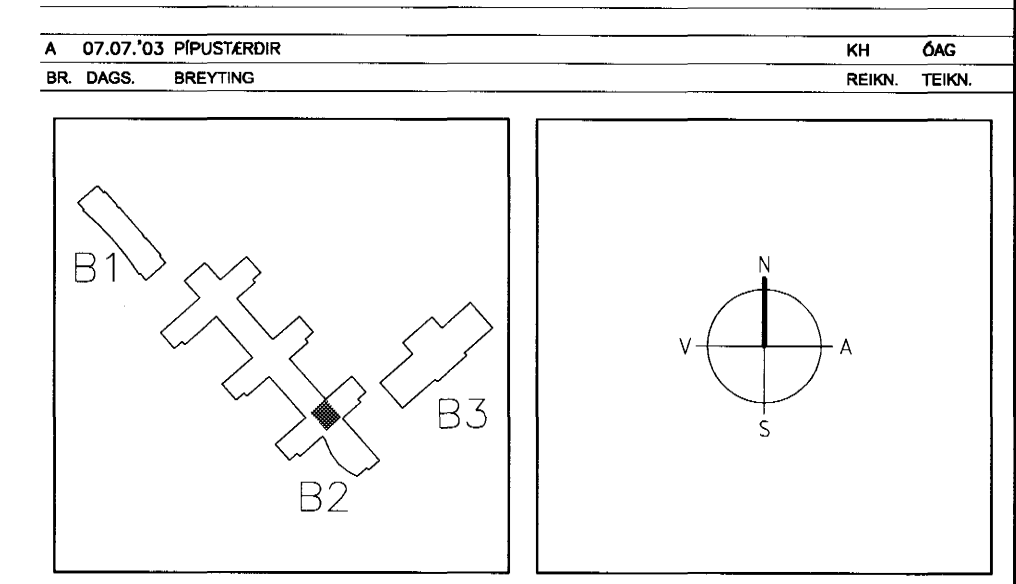
KERFI 43, OFNHITAKERFI
 OFNHITAKERFI SÉR FYRIR UPPHITUN ÁSAMT GÓLFHITA. VARMAGJÖF OFNA STJÓRNAST ALMENNT AF SJÁLFVIRKUM OFNLOKUM EFTIR HERBERGISHITA. VARMAGJÖF RÓRAOFNA Í ADALGANGI OG SAMKOMUSAL STJÓRNAST MEÐ MÓTORLOKA UM ML1-2 EFTIR HITANEMUM HN1-2.

KERFI 46 GÓLFHITAKERFI
 GÓLFHITAKERFI SÉR FYRIR UPPHITUN Í HEIMILISFRÆÐISTOFU OG EINNIG Í ADALGANGI OG SAMKOMUSAL ÁSAMT OFNUM. HRINGRÁSARDÆLA DÆ1 GENGUR ÞEGAR ÚTIHITI VIÐ HN2 ER UNDIR 12°C. VIÐ ÚTIHITA YFIR 12°C ER DÆLAN STOPP OG MÓTORLOKI ML1 LOKAÐUR. HITASTIG Í FRAMRÁS STJÓRNAST AF MÓTORLOKA ML1 EFTIR HITANEMA HN1. ÓSKGILDI HN1 ER BREYTILEGT EFTIR ÚTIHITA VIÐ 44HN2. VIÐ BREYTINGU Á ÚTIHITA FRÁ -10 - 0°C BREYTTIST ÓSKGILDI HN1 FRÁ HÁMARK 45°C Í LAGMARK 35°C. HERBERGISHITANEMI HN2 STJÓRNA MÓTORLOKA ML2 ÞANNIG AD HITASTIGIÐ Í VIKOMANDI RÝMI SÉ STÖÐUGT.

KERFI 49, SNJÓBRÆDSLUKERFI
 HRINGRÁSARDÆLA DÆ1 GENGUR ÞEGAR ÚTIHITI VIÐ 44HN2 ER UNDIR 5°C. VIÐ ÚTIHITA YFIR 5°C ER DÆLAN STOPP OG MÓTORLOKI ML1 LOKAÐUR. UPPHITUN ER MEÐ BAKRENNSLU HUSHITAKERFA. EF HITASTIG Í BAKRÁS VIÐ HITANEMA HN1 FER UNDIR INNSTILLT GILDI, OPNAR MÓTORLOKI ML1 FYRIR HITAAUKNINGU. HITANEMI HN2 Í FRAMRÁS ER HÁMARKSNEMI.

KERFI 53, LÖFTRÆSIKERFI
 SJÁ KERFISLÝSINGU FYRIR LÖFTRÆSIKERFI Á BL.NR. B2-L5-VK-003.

15/7/03 SC 011070-5069



ARKITEKTAR
 BERGSTADASTRÆTI 10, RVK,
 sími:551-1460, netfang:arkitekt@ishof.is

FINNUR BJÖRGVINSSON
 HILMAR ÞÓR BJÖRNSSON
 SIGRÍÐUR ÓLAFSDÓTTIR

LANDMÖTUN.
 HANNA/TEKN. KJ/CG
 ATH. Þessi mynd er samþykkt af *[Signature]*
 KT. 23.05.2003

VSÓ RÁÐGJÖF
 SÓLVANGSVEGUR 4
 LÆKJARSKÓLI

Byggingufulltrúi Hafnarjarðar
 Afgreitt þann
 3. JULI 2003
[Signature]

HITAKERFI
 KERFI 43, 46 OG 49
 KERFISMYND

HANNA/TEKN. KJ/CG
 ATH. Þessi mynd er samþykkt af *[Signature]*
 KT. 23.05.2003

KVARDI —
 VERKFR. REYKJAVK. 06.05.2002

TEKN. NR. REYKJAVK. 06.05.2002

00258 B2-L4-VK-003 A