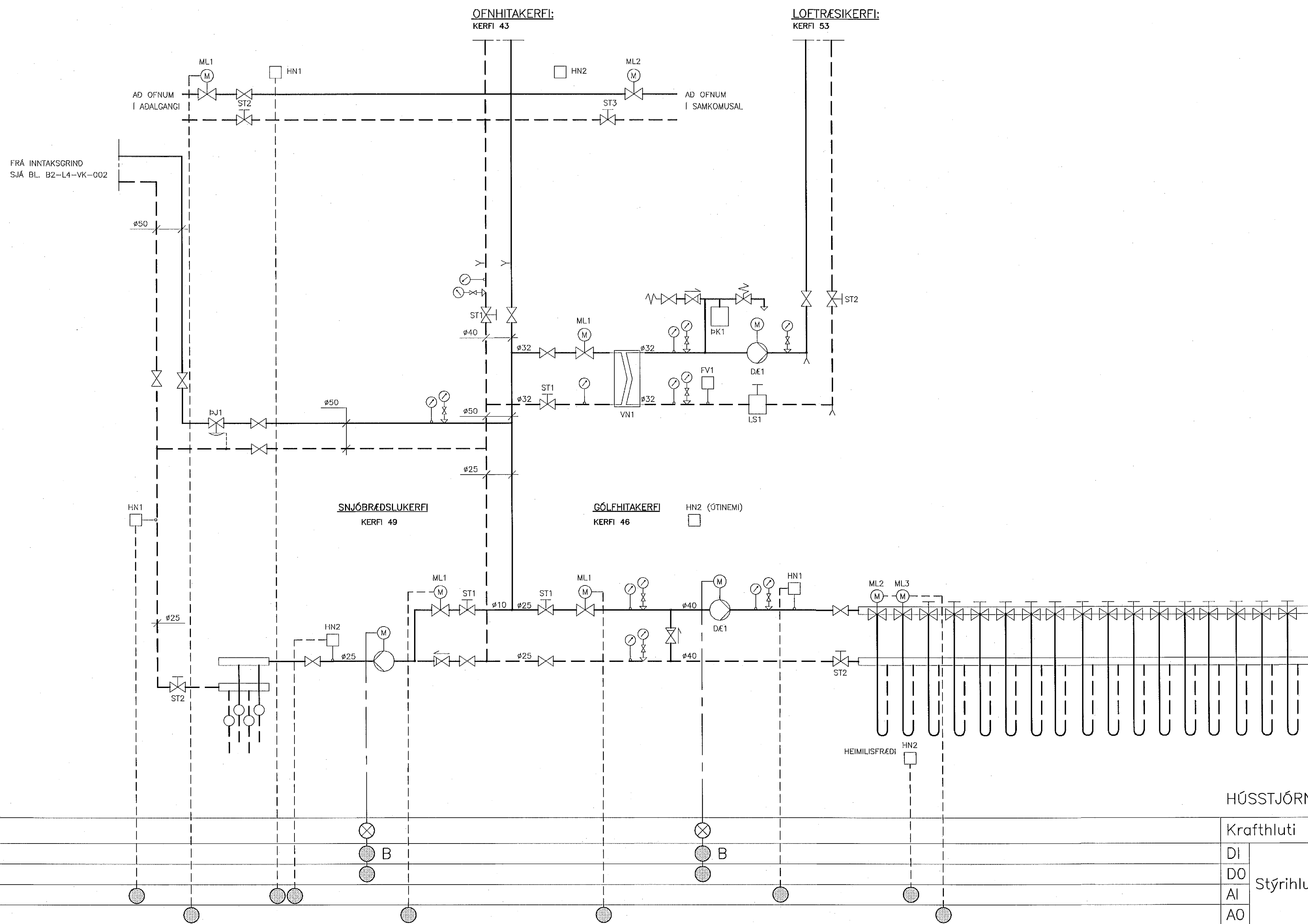


KERFISMYND



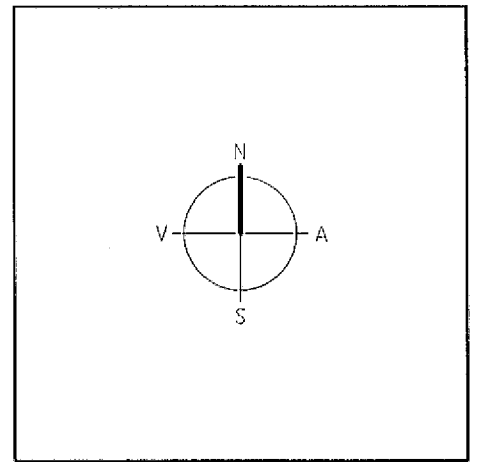
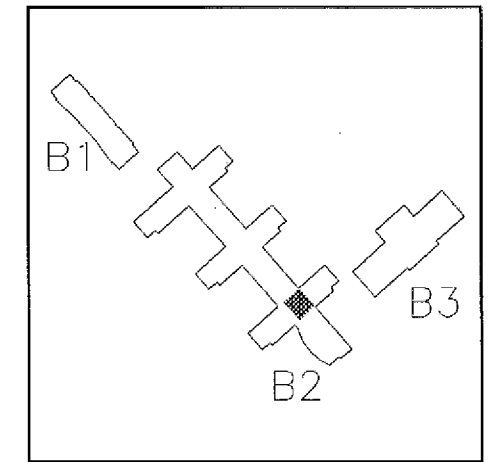
HÚSSTJÓRNARTAFLA

DI	2							Krafthluti
DO	2							Stýrihluti
AI	5							
AO	4							

29. Mai 2002

[Handwritten signature]

BR. DAGS. DREYING. REKN. TEKN.



ARKITEKTAR
BERGSTADASTRÆTI 10, RAVN
Sími 551-1460, netfangarkitekt@ishoff.is

FINNUR BJÖRGVINSSON
HILMAR ÞÓR BJÖRNSSON
SIGRÍÐUR ÓLAFSDÓTTIR

LANDMÖTUN
EINAR E. SÆMUNDSEN
INGIBJÖRG KRISTJÁNSDÓTTIR
MARGRÉT SIGURDARDÓTTIR

VSÓ RÁÐGJÖF
BORGARÞW 20, 103 REYKJAVÍK, Sími 225-5000, Símsíki 685-9910, netfang vs@vs.is

SÓLVANGSVEGUR 4
LÆKJARSKÓLI

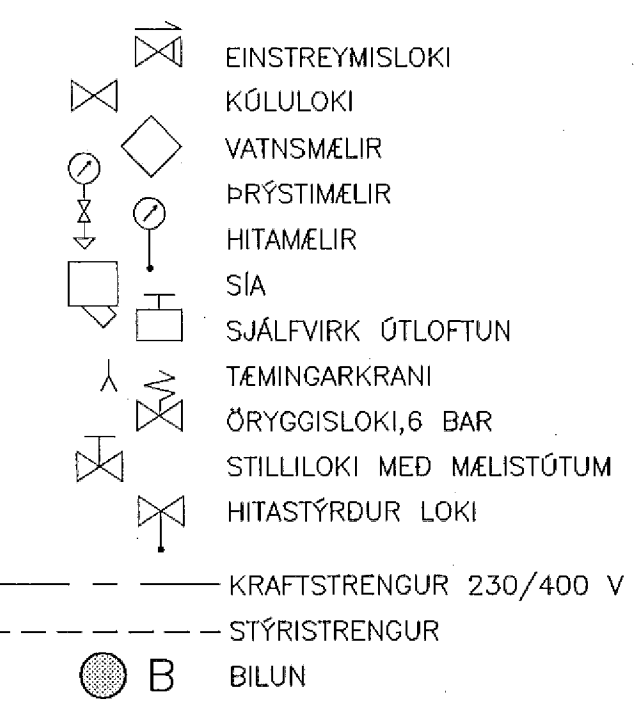
RAFORKLVRKI
HÚSSTJÓRNARKERFI
HITAKERFI 43, 46, 49
KERFISMYND

FANNAÐ/TEKN. SJ/GÖF
ATH. *[Handwritten marks]*
SAMÞYFKT *[Handwritten mark]*
K.T. 11.09.95-7769
REYKJAVÍK 15.06.2002

VERKFR. —
VERKFR. —
00258

TEKN. NR. —
TEKN. NR. —
B2-R11-VK-021

SKÝRINGAR:



TÆKJALISTI:

NR:	TÆKI:	TÆKNILÝSING:
ÞRÝSTJÓFNUN		
ÞJ1	ÞRÝSTJAFNARI	DN 25, Kvs=6,0-8,0 m³/kst, STILLISVIÐ 5-50 kPa
KERFI 43, OFNHITAKERFI		
ST1	STILLILOKI	DN 25, Kvs=3,5-4,5 m³/kst, STILLING Q=0,42 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 10, Kvs=1,0-1,5 m³/kst, STILLING Q=0,05 l/s
ML1	MÖTORLOKI	FJÖLSTÖÐU, Kvs=0,7-1,0 m³/t
HN1	HITANEMI	RYMI, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STÝRANDI
KERFI 46, GÖLFHITAKERFI		
DE1	DEILA	Hringrás, Q=1,00 l/s víð 50 kPa, 3 HRAÐA
ST1	STILLILOKI	DN 20, Kvs=4,0-5,0 m³/kst, STILLING Q=0,24 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 25, Kvs=8,0-10,0 m³/kst, STILLING Q=1,0 l/s
ML1	MÖTORLOKI	FJÖLSTÖÐU, Kvs=4,0-5,0 m³/t
ML2-5	MÖTORLOKI	FJÖLSTÖÐU MÖÐ VAXMÖTOR, Kvs=3,0-4,0 m³/t
HN1	HITANEMI	VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-70°C, STÝRANDI
HN2-3	HITANEMI	RYMI, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STÝRANDI
KERFI 49, SNJÓBRÆÐSLUKERFI		
DE1	DEILA	Hringrás, Q=0,30 l/s víð 50 kPa, 3 HRAÐA
ST1	STILLILOKI	DN 10, Kvs=1,0-1,5 m³/kst, STILLING Q=0,02 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 20, Kvs=5,0-6,0 m³/kst, STILLING Q=0,30 l/s
ML1	MÖTORLOKI	FJÖLSTÖÐU, Kvs=0,2-0,6 m³/t
HN1	HITANEMI	VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STÝRANDI
HN2	HITANEMI	VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-70°C, HAMARK
KERFI 52, LOFTFRÆSIKERFI		
DE1	DEILA	Hringrás, Q=0,80 l/s víð 40 kPa, 3 HRAÐA
VN1	VARMASKIPTIR	PLÖTUHTARI, RYDFRITT STÁL, AFKOST 130 kW HITAVEITA 75/35°C, dP<10 kPa FROSTLÖGUR (33% GLYCOL) 30/70°C, dP<10 kPa
PK1	ÞENSLUKER	RUMMÁL 8 l, FORÞRÝSTINGUR 50 kPa
LS1	LOFTSKILJA	DN 40, SJÁLFRVIRK ÚTLOFTUN
ST1	STILLILOKI	DN 25, Kvs=0,0-0,0 m³/kst, STILLING Q=0,73 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 25, Kvs=0,0-0,0 m³/kst, STILLING Q=0,73 l/s
ML1	MÖTORLOKI	SJÁ BL. K-001
FV1	HITASTILLIR	SJÁ BL. K-001

KERFISLÝSING:

YFIRLIT:

INN-TAK HITAVEITU ER SAMEIGINLEGT FYRIR ALLA BYGGINGUNA. HITAKERFIÐ ER EINFALT OG AFRENNSLU LEITT Í REGNVATNSBRUNN. ÞRÝSTIMINKARAR PM1, PM2 OG SLAUFULOKAR SL1, SL2 HALDA STÖÐUGUM ÞRÝSTINGI Í STOFNÖGNUM. HÚSHITAKERFI SKIPTAST Í ÞRÁ HLUТА MED SJÁLFRÆÐRI STÝRINGU Á MISMUNARÞRÝSTINGI Í HVERJUM HLUТА. Í HVERJUM HLUТА GRÆNIST HITAKERFI Í OFNHITA-, GÖLFHITA- SNJÓBRÆÐSLUKERFI OG UPPHITUN LOFTFRÆSIKERFA. UPPHITUN HÚSNÆÐIS ER MÖÐ OFNUM OG EÐA GÖLFHITA. UPPHITUN NEYSLUVATNS ER SAMEIGINLEG FYRIR ALLA BYGGINGUNA.

KERFI 43, OFNHITAKERFI

OFNHITAKERFI SÉR FYRIR UPPHITUN ÁSAMT GÖLFHITA. VARMAGJÖF OFNA STJÓRNAST ALMENN-T AF SJÁLFRVIRKUM OFNLOKUM EFTIR HERBERGISHITA. VARMAGJÖF RORACOPNA Í ADALGANGI OG SAMKOMUSAL. STJÓRNAST MÖTORLOKA UM ML1-2 EFTIR HITANEMUM HN1-2.

KERFI 46 GÖLFHITAKERFI

GÖLFHITAKERFI SÉR FYRIR UPPHITUN Í HEIMLISFRÆÐISTOFU OG EINNIG Í ADALGANGI OG SAMKOMUSAL ÁSAMT OFNUM. HRINGRÁSARDEILA DE1 GENGUR ÞEGAR ÚTHITI VÍð HN2 ER UNDIR 12°C. VÍð ÚTHITI YFIR 12°C ER DEILAN STOPP OG MÖTORLOKI ML1 LOKABUR. HITASTIG Í FRAMRÁS STJÓRNAST AF MÖTORLOKA ML1 EFTIR HITANEMA HN1. ÖSKGILDI HN1 ER BREYTTILEGT EFTIR ÚTHITI VÍð 44HN2. VÍð BREYTINGU Á ÚTHITI FRÁ -10 - 0°C BREYTTIST ÖSKGILDI HN1 FRÁ HÁMARKI 45°C Í LÁGMARK 35°C. HERBERGISHITANEMI HN2 STJÓRNA MÖTORLOKA ML2 ÞANNIG AD HITASTIGIÐ Í VIKOMANDI RYMI SÉ STÖÐUGT.

KERFI 49, SNJÓBRÆÐSLUKERFI

HRINGRÁSARDEILA DE1 GENGUR ÞEGAR ÚTHITI VÍð 44HN2 ER UNDIR 5°C. VÍð ÚTHITI YFIR 5°C ER DEILAN STOPP OG MÖTORLOKI ML1 LOKABUR. UPPHITUN ER MÖÐ BAKRENNSLU HÚSHITAKERFA. EF HITASTIG Í BAKRÁS VÍð HITANEMA HN1 FER UNDIR INNSTALLT GILDI, ÖPNAR MÖTORLOKI ML1 FYRIR HITAAUKNINGU. HITANEMI HN2 Í FRAMRÁS ER HÁMARKSNEMI.

KERFI 53, LOFTFRÆSIKERFI

SJÁ KERFISLÝSINGU FYRIR LOFTFRÆSIKERFI Á BL.NR. B2-R11-VK-020.

KERFISLÝSING FRH:

HÚSSTJÓRNARTÖFLUSKÁPUR ER STADSETTUR Í TÆKNIRYMI.

Í STÝRIHLUTA HÚSSTJÓRNARTÖFLU SKULU ALLAR STÝRIVÉLAR VERA MÖÐ TILHEYRANDI REKKUM, TENGIBÚNAÐI OG STÝRILIDUM. Á LOKI STÝRIHLUTA VERA TILHEYRANDI REKKUM, TENGIBÚNAÐI OG STÝRILIDUM. Á LOKI STÝRIHLUTA VERA TILHEYRANDI REKKUM, TENGIBÚNAÐI OG STÝRILIDUM. Á LOKI STÝRIHLUTA VERA TILHEYRANDI REKKUM, TENGIBÚNAÐI OG STÝRILIDUM. Á LOKI STÝRIHLUTA VERA TILHEYRANDI REKKUM, TENGIBÚNAÐI OG STÝRILIDUM.

Í KRAFTHLUTA HÚSSTJÓRNARTÖFLU SKAL KOMIÐ FYRIR SKINNUKERFI SF+PE+N (TN-C-S), HÖFUÐROFA (TÖFLUROFA), ÞREMUR AMPER-MELUM FYRIR MELINGU Á HELDARNOTKUN, SPENNUMELLI MÖÐ SNARA, SPÖLURÖFLUM OG STÝRILIDUM, TENOKLEMMUM OG NAUÐSNYLEGUM BÚNAÐI TIL FÆÐINGAR Á BLÁSURUM OG DEILUM.