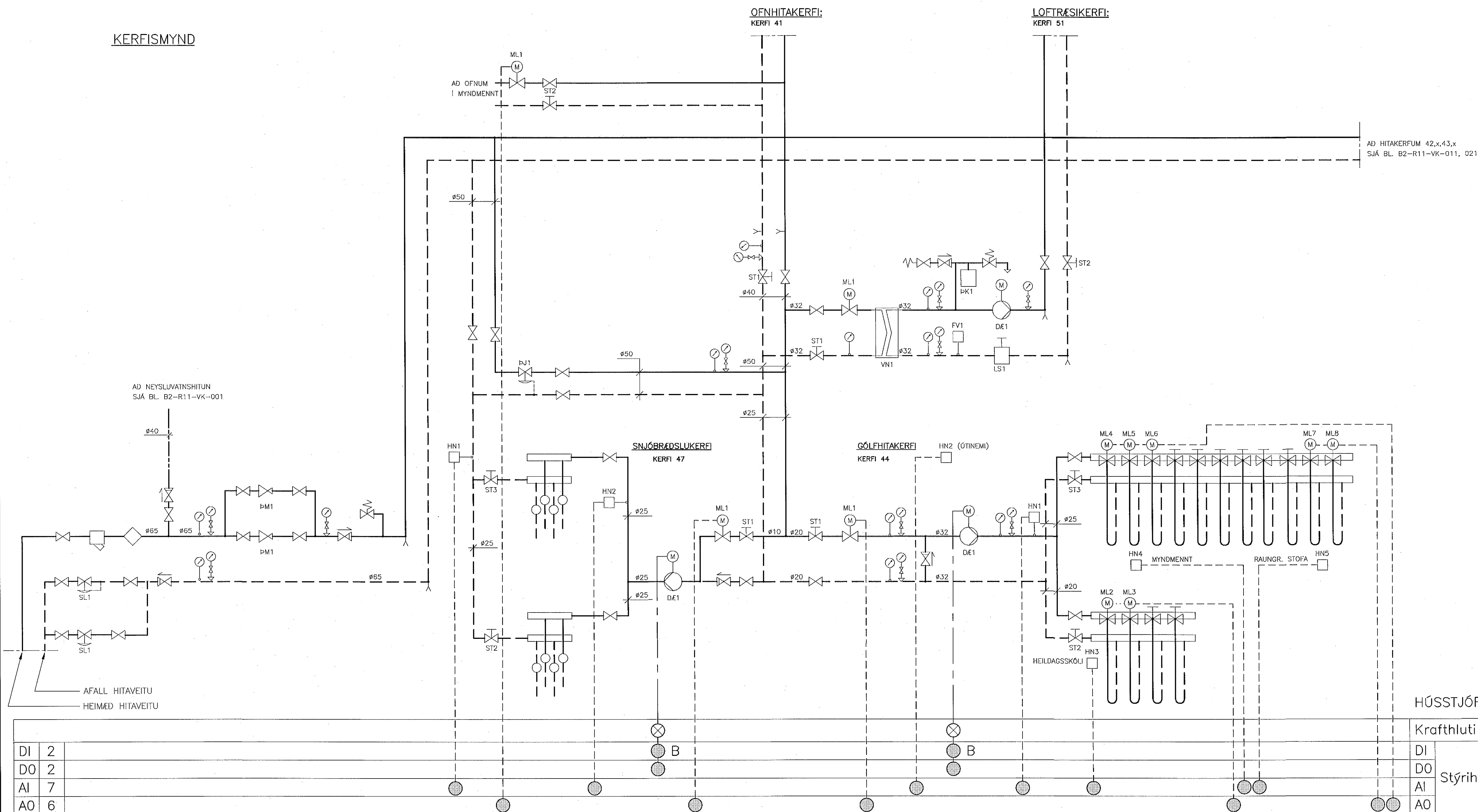


KERFISMYND



HÚSTJÓRNARTAFLA

DI	2	Krafthluti	
DO	2		
AI	7		
AO	6		
DI			Stýrihluti
DO			
AI			
AO			

29. Maí 2002

TÆKJALISTI:

NR.	TÆKI	TÆKNILÝSING
<b>INNÞAKSGRIND:</b>		
PM1	ÞRÝSTIMINKARAR	DN 40, STILLISVIÐ 200-500 kPa, STILLING 300 kPa
PM2	ÞRÝSTIMINKARAR	DN 40, STILLISVIÐ 200-500 kPa, STILLING 300 kPa
SL1	SLAUFULOKI	DN 25, STILLISVIÐ 50-120 kPa, STILLING 120 kPa
SL2	SLAUFULOKI	DN 25, STILLISVIÐ 50-120 kPa, STILLING 120 kPa
<b>ÞRÝSTUJÓFNUN</b>		
ÞJ1	ÞRÝSTUJAFNARI	DN 32, K <sub>vs</sub> =6,0-8,0 m <sup>3</sup> /kst, STILLISVIÐ 5-50 kPa
<b>KERFI 41, OFNHITAKERFI</b>		
ST1	STILLILOKI	DN 25, K <sub>vs</sub> =8,0-10,0 m <sup>3</sup> /kst, STILLING Q=0,52 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 10, K <sub>vs</sub> =1,0-1,5 m <sup>3</sup> /kst, STILLING Q=0,05 l/s
ML1	MÓTORLOKI	FJÓLSTÖÐU, K <sub>vs</sub> =0,7-1,0 m <sup>3</sup> /t
<b>KERFI 44, GÓLFHITAKERFI</b>		
DE1	DEILA	HRINGRÁS, Q=1,00 l/s VIÐ 50 kPa, 3 HRADA
ST1	STILLILOKI	DN 20, K <sub>vs</sub> =4,0-6,0 m <sup>3</sup> /kst, STILLING Q=0,24 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 20, K <sub>vs</sub> =5,0-6,0 m <sup>3</sup> /kst, STILLING Q=0,25 l/s
ST3	STILLILOKI	DN 25, K <sub>vs</sub> =8,0-10,0 m <sup>3</sup> /kst, STILLING Q=0,75 l/s
ML1	MÓTORLOKI	FJÓLSTÖÐU, K <sub>vs</sub> =4,0-6,0 m <sup>3</sup> /t
ML2-8	MÓTORLOKI	FJÓLSTÖÐU MED VAXMÓTOR, K <sub>vs</sub> =2,0-3,0 m <sup>3</sup> /t
HN1	HITANEMI	Í VATNSRÁS, FJÓLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-70°C, STÝRANDI
HN2	HITANEMI	ÚTINEMI, FJÓLSTÖÐU, STILLISVIÐ -30-30°C, STÝRIR ÖSKG. HN1
HN3-5	HITANEMI	Í RÝMI, FJÓLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STÝRANDI
<b>KERFI 47, SNJÓBRÆDSLUKERFI</b>		
DE1	DEILA	HRINGRÁS, Q=0,45 l/s VIÐ 50 kPa, 3 HRADA
ST1	STILLILOKI	DN 10, K <sub>vs</sub> =1,0-1,5 m <sup>3</sup> /kst, STILLING Q=0,02 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 20, K <sub>vs</sub> =5,0-6,0 m <sup>3</sup> /kst, STILLING Q=0,22 l/s
ST3	STILLILOKI	DN 20, K <sub>vs</sub> =5,0-6,0 m <sup>3</sup> /kst, STILLING Q=0,23 l/s
ML1	MÓTORLOKI	FJÓLSTÖÐU, K <sub>vs</sub> =0,2-0,6 m <sup>3</sup> /t
HN1	HITANEMI	Í VATNSRÁS, FJÓLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STÝRANDI
HN2	HITANEMI	Í VATNSRÁS, FJÓLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-70°C, HÁMARK
<b>KERFI 51, LOFTRÆSIKERFI</b>		
DE1	DEILA	HRINGRÁS, Q=1,00 l/s VIÐ 40 kPa, 3 HRADA
VN1	VARMASKIPTIR	PLÖTUNHITAR, RYDFRITT STÁL, AFKOST 170 kW
		HITAVEITA 75/95°C, ØP=10 kPa
		FROSTLOGUR (33% GLYCOL) 30/70°C, ØP<10 kPa
PK1	ÞENSLUKER	RÚMMÁL 81, FORÞRÝSTINGUR 50 kPa
LS1	LOFTSKILJA	DN 40, SJÁLFRIRK ÚTLOFTUN
ST1	STILLILOKI	DN 20, K <sub>vs</sub> =5,0-6,0 m <sup>3</sup> /kst, STILLING Q=1,00 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 20, K <sub>vs</sub> =5,0-6,0 m <sup>3</sup> /kst, STILLING Q=1,00 l/s
ML1	MÓTORLOKI	SJÁ BL. K-001
FV1	HITASTILLUR	SJÁ BL. K-001

SKÝRINGAR:

- KRAFTSTRENGUR 230/400 V
- - - STÝRISTRENGUR
- B BILUN

KERFISLÝSING:

**YFIRLIT:**  
INNÞAK HITAVEITU ER SAMEIGNLEG FÝRIR ALLA BYGGINGUNA. HITAKERFIÐ ER EINFALT OG AFRENNSLI LEITT Í REGNVATNSBRUNN. ÞRÝSTIMINKARAR PM1, PM2 OG SLAUFULOKAR SL1, SL2 HALDA STÖÐUGUM ÞRÝSTINGI Í STOFNLOGNUM. HÚSHITAKERFI SKIPTAST Í ÞRÍJA HLUTA MED SJÁLSTÆÐRI STÝRINGU Á MISMUNARÞRÝSTINGI Í HVERJUM HLUTA. Í HVERJUM HLUTA GREINIST HITAKERFI Í OFNHITA, GÓLFHITA, SNJÓBRÆDSLUKERFI OG UPPHITUN LOFTRÆSIKERFA. UPPHITUN HÚSNÆÐS ER MED OFNUM OG/EDA GÓLFHITA. UPPHITUN NEYSLUVATNS ER SAMEIGNLEG FÝRIR ALLA BYGGINGUNA.

**KERFI 41, OFNHITAKERFI**  
OFNHITAKERFI SÉR FÝRIR UPPHITUN ÁSAMT GÓLFHITA. VARMAGJÓF OPNA STJÓRNAST ALMENNT AF SJÁLFRIRKUM OFNLOKUM EFTIR HERBERGISHITA. VARMAGJÓF RÓRÓFNA Í MYNDMENNT STJÓRNAST MED MÓTORLOKA ML1 EFTIR HITANEMA 44HN2 SEM JAFNFRAMT STÝRIR GÓLFHITA Í RÝMINU.

**KERFI 44, GÓLFHITAKERFI**  
GÓLFHITAKERFI SÉR FÝRIR UPPHITUN Í HEILSDAGSSKÓLA, RAUNGRÆINASTOFO OG EINNIG Í MYNDMENNT OG AÐALGANGI ÁSAMT OFNUM. HRINGRÁSARDEILA DE1 GENGUR ÞEGAR ÚTIHITI VIÐ HN2 ER UNDIR 12°C. VIÐ ÚTIHITA YFIR 12°C ER DEILAN STÖPP OG MÓTORLOKI ML1 LOKADUR. HITASTIG Í FRAMRÁS STJÓRNAST AF MÓTORLOKA ML1 EFTIR HITANEMA HN1. ÖSKGILDI HN1 ER BREYTILEGT EFTIR ÚTIHITA VIÐ HN2. VIÐ BREYTINGU Á ÚTIHITA FRÁ -10 - 0°C BREYTIST ÖSKGILDI HN1 FRÁ HÁMARKI 45°C Í LÁGMARK 35°C. HERBERGISHITANEMAR HN3-HN5 STJÓRNA MÓTORLOKUM ML2-ML8 ÞANNIG AD HITASTIGIÐ Í VIKOMANDI RÝMUM SÉ STÖÐUGT. HN4 STÝRIR JAFNFRAMT MÓTORLOKA ML1 FÝRIR OFNHITUN Í SAMAN RÝMI.

**KERFI 47, SNJÓBRÆDSLUKERFI**  
HRINGRÁSARDEILA DE1 GENGUR ÞEGAR ÚTIHITI VIÐ 44HN2 ER UNDIR 5°C. VIÐ ÚTIHITA YFIR 5°C ER DEILAN STÖPP OG MÓTORLOKI ML1 LOKADUR. UPPHITUN ER MED BAKRENNSLI HÚSHITAKERFA. EF HITASTIG Í BAKRÁS VIÐ HITANEMA HN1 FER UNDIR INNSTILLT GILDI, OPNAR MÓTORLOKI ML1 FÝRIR HITAUKNINGU. HITANEMI HN2 Í FRAMRÁS ER HÁMARKSNEMI.

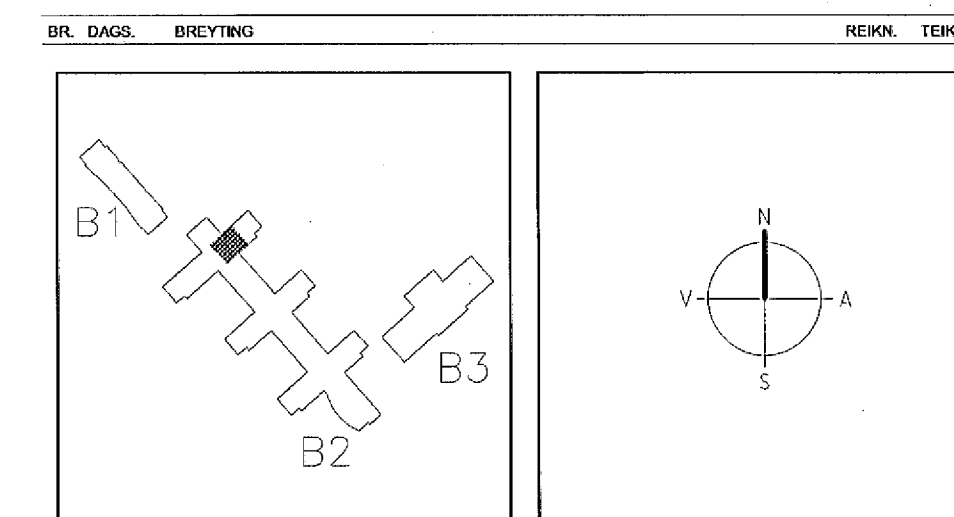
**KERFI 51, LOFTRÆSIKERFI**  
SJÁ KERFISLÝSINGU FÝRIR LOFTRÆSIKERFI Á BL.NR. B2-R11-VK-002.

KERFISLÝSING FRH:

HÚSTJÓRNARTÓFLUSKÁPUR ER STAÐSETTUR Í TÆKNIRÝMI.

Í STÝRIHLUTA HÚSTJÓRNARTÓFLU SKULU ALLAR STÝRIVÉLAR VERA MED TILHEYRANDI REKKUM, TENGIBÚNAÐI OG STÝRILÍÐUM. Á LOKI STÝRIHLUTA SKAL VERA YFIRLITSMYND AF KERFINU ÁSAMT SKJASTÖÐ MED UPPLÝSINGUM UM KERFI. EINNIG SKAL KOMIÐ FÝRIR SNARA MED ÞREMUR STILLINGUM 0, STAÐSTÝRING, FJARSTÝRING. VIÐ SNARANN SKAL KOMIÐ FÝRIR EINNIG GRÆNNI DÍÐU FÝRIR "KERFI Í GANGI" OG EINNIG RAUBRI DÍÐU FÝRIR "BILUN Í KERFI".

Í KRAFTHLUTA HÚSTJÓRNARTÓFLU SKAL KOMIÐ FÝRIR SKINNKERFI 3F+PE+N (TN-C-S), HÖFUÐROFA (TOFLUROFA), ÞREMUR AMPER-MELUM FÝRIR MÆLINGU Á HEILDARNOTKUN, SPENNUMÆLI MED SNARA, SPÖLURÓFUM OG STÝRILÍÐUM, TENGILEMNUM OG NAUÐSYNLEGUM BÚNAÐI TIL FVINGAR Á BLASURUM OG DEILUM.



**ARKITEKTAR**  
BERGSTADASTRÆTI 10, RVK  
SÍMÍ 551-1460, netfang arkitekt@ishof.is

**FINNUR BJÖRGVINSSON**  
HILMAR ÞÓR BJÖRNSSON  
SIGRÍÐUR ÓLAFSDÓTTIR

**LANDMÖTUN**  
HAFSVAÐUR 1 - 200 KOPAVOGUR - SÍMÍ 551 5300 - FAX: 551 5300 - NETFANG: landmotun@landmotun.is

**VSÓ RÁÐGJÖF**  
BORGARTÓÐI 20, HÖR HÉLI-W&K, SÍMÍ 585-9500, SÍMÍ 585-9010, NETFANG: vs@vs.is

**SÓLVANGSVEGUR 4**  
LÆKJARSKÓLI

RAFORKLUMIRKI HÚSTJÓRNARKERFI HITAKERFI 41, 44 OG 47 KERFISMYND

HANNAÐ/TEKNI: SJ/005  
ATH: EK  
SAMÞYKKT: Su  
KT: 110899-7769  
REYKJAVIK: 15.05.2002

KVAÐI: 00258  
VERKFR.: 00258  
TEKNI.NR.: B2-R11-VK-003  
BR.:

\\2000\00258\1\ver\fulmoberhinnun\gltor\_bakur\B2-R11-VK-003