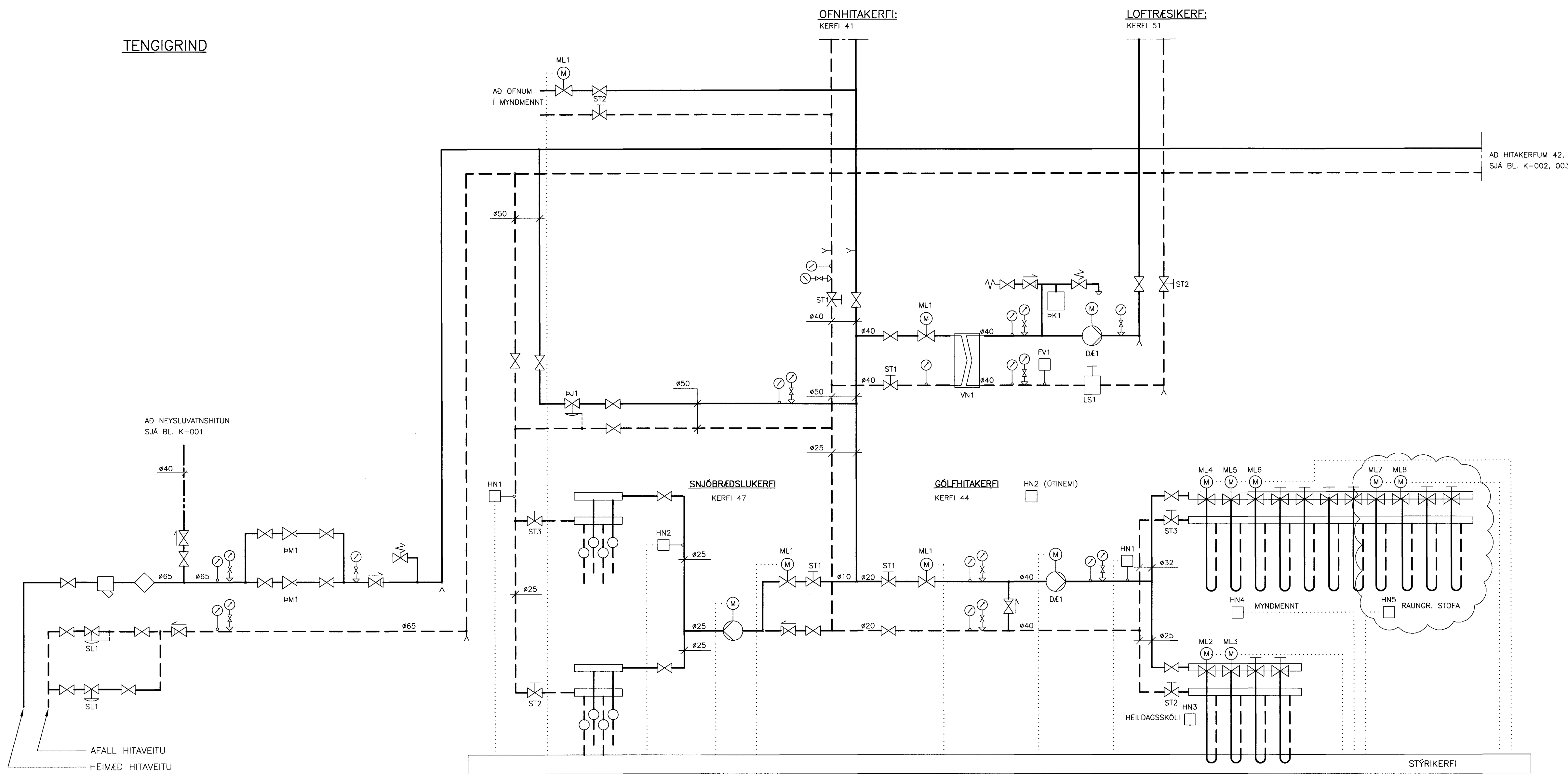


TENGIGRIND



SKÝRINGAR:



TÆKJALISTI:

NR	TÆG	TÆKJALÝSING
ÞRÝSTJÓFNAN		
PM1	ÞRÝSTUAFNAR	DN 20, K _{ve} =2,5,3,0 m ³ /st. STILLSVIÐ 5,50 kPa
SL1	SLAUFULOKI	DN 20, K _{ve} =3,0,3,5 m ³ /st. STILLSVIÐ 0,120 kPa, STILLING 100 kPa
KERFI 41, OFNHITAKERFI		
DM1	DEILA	HRINGRÁS, Q=0,7 l/s VIÐ 40 kPa, 3 HRADA
VN1	VARMASKIPTIR	PLÖTUHTAR, RYFRIÐT STÁL, AFKÖST 115 KW, YPRSTAÐIÐ 15% HITAVEITA 75/35°C, Ø=10 kPa HRINGRÁS 30/70 °C, Ø=10 kPa
HK1	HENSUKER	RÚMMÁL 50 l, FORRYSTINGUR 300 kPa
LS1	LOFTSKOJA	DN 25, SJÁLFRVIRK ÚTLOFTUN
ST1	STILLILOKI	DN 20, K _{ve} =5,0,6,0 m ³ /st. STILLING Q=0,69 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 20, K _{ve} =5,0,6,0 m ³ /st. STILLING Q=0,69 l/s
ML1	MÓTORLOKI	DN 20, K _{ve} =3,5,4,0 m ³ /st
HN1	HITANEMI	Í VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU STILLSVIÐ 0-30°C, STÝRANCI, STILLING 70°C
HN2	HITANEMI	Í VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU STILLSVIÐ 0-70°C, HÁMARK, STILLING 40°C
SS1	STJÓRNSTÖÐ	FJÖLSTÖÐUINNVIÐG, HTA, DÆLLUSTYRING
KERFI 42, SNJÓBRÆDSLUKERFI		
DM1	DEILA	HRINGRÁS, Q=0,66 l/s VIÐ 50 kPa, 3 HRADA
LS1	LOFTSKOJA	DN 25, SJÁLFRVIRK ÚTLOFTUN
ST1	STILLILOKI	DN 10, K _{ve} =1,0,1,5 m ³ /st. STILLING Q=0,1 l/s
ST2	STILLILOKI	DN 25, K _{ve} =7,5,9,0 m ³ /st. STILLING Q=0,69 l/s
HL1	HITAST. LOKI	LAUSNEM Í VATNSRÁS, K _{ve} =0,2,0,6 m ³ /st, STILLSVIÐ 0-30°C, STILLING 15°C

KERFISLÝSING:

YFIRLIT:
 INNTAK HITAVEITU ER SAMEIGINLEGT FYRIR ALLA BYGGINGUNA. HITAKERFIÐ ER EINFALT OG AFRENNSLI LEITT Í REGNVATNSBRUNN, ÞRÝSTIMNNKARAR PM1, PM2 OG SLAUFULOKAR SL1, SL2 HALDA STÖÐUGUM ÞRÝSTINGI Í STOFNLÖGNUM. HUSHITAKERFI SKIPTAST Í ÞRÍJA HLUTA MED SJÁLSTÆÐRI STYRINGU Á MISMUNARÞRÝSTINGI Í HVERJUM HLUTA. Í HVERJUM HLUTA GREINIST HITAKERFI Í OFNHITA-, GÓLFHITA- SNJÓBRÆDSLUKERFI OG UPPHITUN LOFTRÆSIKERFA. UPPHITUN HÚSNÆÐIS ER MED OFNUM OG EÐA GÓLFHITA. UPPHITUN NEYSLUVATNS ER SAMEIGINLEG FYRIR ALLA BYGGINGUNA.

KERFI 41, OFNHITAKERFI
 OFNHITAKERFI SER FYRIR UPPHITUN ÁSAMT GÓLFHITA. VARMAGJÓF OFNA STJÓRNAST ALMENNAT AF SJÁLFRVIRKUM OFNLOKUM EFTIR HERBERGISHITA. VARMAGJÓF RÓRAOFNA Í MYNDMENNT STJÓRNAST MED MÓTORLOKA ML1 EFTIR HITANEMA 44HN2 SEM JAFNFRAMT STYRIR GÓLFHITA Í RÝMINU.

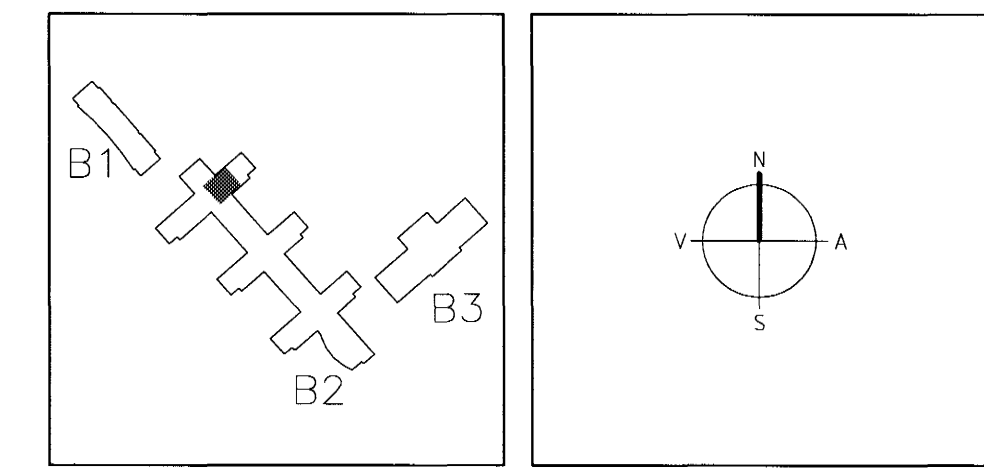
KERFI 44, GÓLFHITAKERFI
 GÓLFHITAKERFI SER FYRIR UPPHITUN Í HEILDAGSSKÓLA, RAUNGREINASTOFU OG EINNIG Í MYNDMENNT OG ADALGANGI ÁSAMT OFNUM. HRINGRÁSARDÆLA DÆ1 GENGUR ÞEGAR ÚTHITI VIÐ HN2 ER UNDIR 12°C. VIÐ ÚTHITA YFIR 12°C ER DÆLAN STÖPP OG MÓTORLOKI ML1 LOKADUR. HITASTIG Í FRAMRÁS STJÓRNAST AF MÓTORLOKA ML1 EFTIR HITANEMA HN1. ÓSKGILDI HN1 ER Breytilegt EFTIR ÚTHITA VIÐ HN2. VIÐ Breytingu á ÚTHITA FRÁ -10 - 0°C Breytist ÓSKGILDI HN1 FRÁ HÁMARKI 45°C Í LÁGMARK 35°C. HERBERGISHITANEMAR HN3-HN5 STJÓRNA MÓTORLOKUM ML2-ML8 ÞANNIG AD HITASTIGIÐ Í VIKOMANDI RÝMUM SE STÖÐUGT. HN4 STYRIR JAFNFRAMT MÓTORLOKA ML1 FYRIR OFNHITUN Í SAMA RÝMI.

KERFI 47, SNJÓBRÆDSLUKERFI
 HRINGRÁSARDÆLA DÆ1 GENGUR ÞEGAR ÚTHITI VIÐ 44HN2 ER UNDIR 5°C. VIÐ ÚTHITA YFIR 5°C ER DÆLAN STÖPP OG MÓTORLOKI ML1 LOKADUR. UPPHITUN ER MED BAKRENNSLI HUSHITAKERFA. EF HITASTIG Í BAKRÁS VIÐ HITANEMA HN1 FER UNDIR INNSTALLT GILDI. OPNAR MÓTORLOKI ML1 FYRIR HITAAUKNINGU. HITANEMI HN2 Í FRAMRÁS ER HÁMARKSNEMI.

KERFI 51, LOFTRÆSIKERFI
 SJÁ KERFISLÝSINGU FYRIR LOFTRÆSIKERFI Á BL. NR. K-001.

15/1/03 SC 011070-5069

A 07.07.03 MÓTORLOKAR OG HITANEMI FERÐUR KH ÓAG
 BR. DAGS. BREYTING REKNI. TEKNI.



ARKITEKTAR
 BERGSTADASTRÆTI 10, RVK
 sími: 551-1460, netfang: arkitekti@shoff.is

FINNUR BJÖRGVINSSON
 HILMAR ÞÓR BJÖRNSSON
 SIGRÍÐUR ÓLAFSDÓTTIR

LANDMÖTUN. HANNA/TEKNI. 101/92
 EINAR E. SÆMUNDSEN
 INGIBJÖRG KRISTJÁNSDÓTTIR
 MARGRÉT SIGURDARDÓTTIR

NYBYLAVEGUR 8 - 200 KÖPAVDGUR - Sími: 554 5300 - FAX: 554 5300 - NETFANG: landmotun@landmotun.is

VSÓ RÁÐGJÖF
 BORGARTÚN 20, 105 REYKJAVÍK, Sími 585-9000, Símbref 585-9010, NETFANG vs@vs.is

SÓLVANGSVEGUR 4
 LÆKJARSKÓLI

Bygginguvalfrú: Hafnarfjarðar
 Afgreitt þann
 30 JULI 2003
 VG

HITAKERFI
 KERFI 41, 44 OG 47
 KERFISMYND

HANNA/TEKNI. 101/92
 ATH. *[Signature]*
 SAMRÝGGINGAR
 KT. 130117-3719
 06.05.2002

KVARNR. —
 VERNR. —
 00258

TEKNI. NR. —
 REYKJAVÍK —
 06.05.2002

BR. —
 B2-L4-VK-001
 A