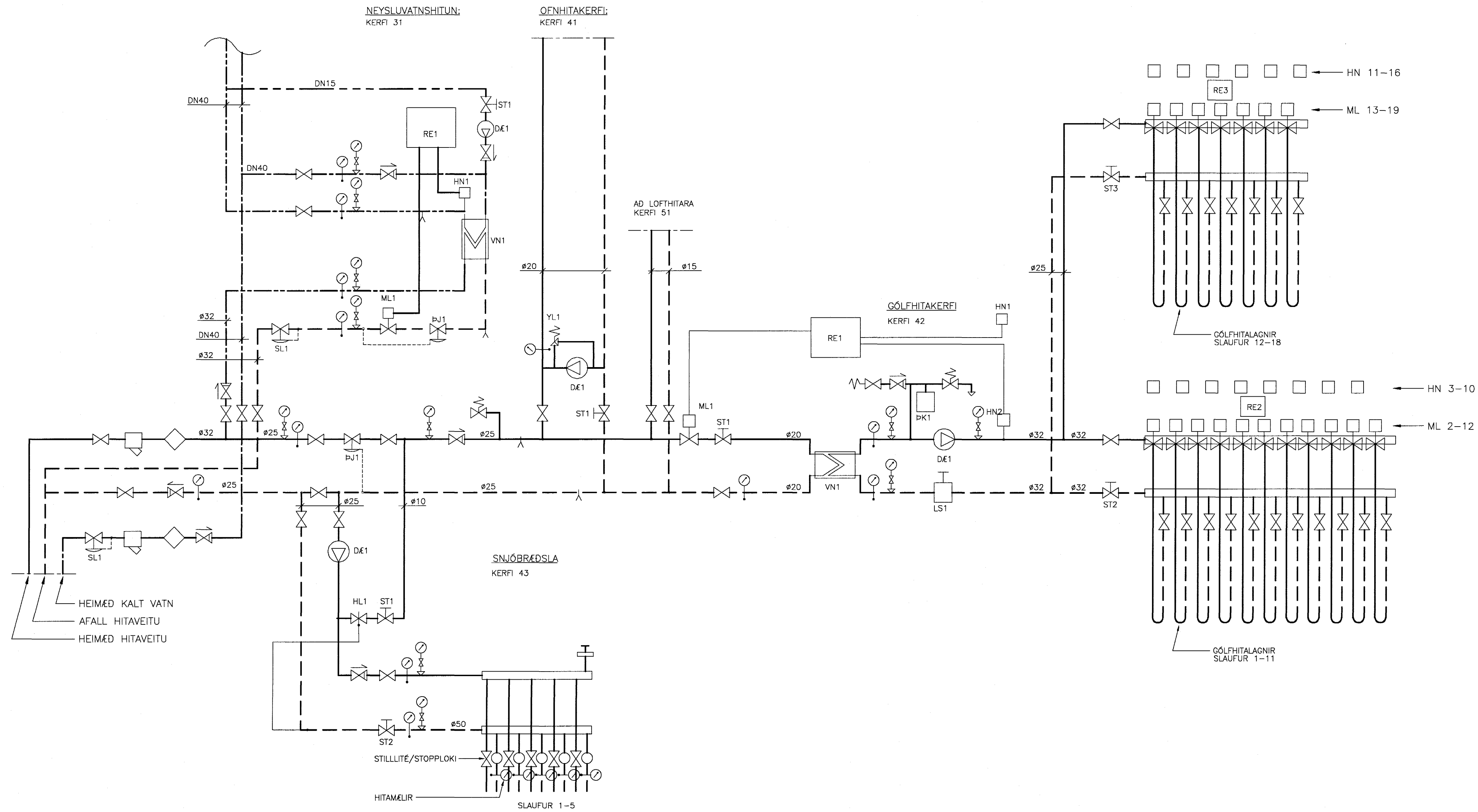


TENGIGRIND



St. 22.11.01

SKÝRINGAR:

- EINSTREYMISLOKI
- KÜLULOKI
- VATNSMÆLIR
- ÞRÝSTIMÆLIR
- HITAMÆLIR
- SÍA
- SJÁLFRVIRK ÖTLOFTUN
- TÆMINGARKRANI
- ÖRYGGISLOKI, 6 BAR
- STILLILOKI MED MÆLISTÖTUM
- HITASTÝRÐUR LOKI

INNTAKSGRIND:

NR	TÆKI	TÆKNILÝSING
ÞJ1	ÞRÝSTUJAFNARI	Kvs= 2,5 m ³ /t, STILLISVIÐ 0,1-0,5 BAR
SL1	SLAUFULOKI	Kvs= 1,9 m ³ /t, STILLISVIÐ 0,1-1,2 BAR

NEYSLUVATNSHITUN KERFI 31:

NR	TÆKI	TÆKNILÝSING
SL1	SLAUFULOKI	Kvs= 3,4 m ³ /t, STILLISVIÐ 0,1-1,0 BAR
ÞJ1	ÞRÝSTUJAFNARI	Kvs= 5,5 m ³ /t, STILLISVIÐ 0,2-1,0 BAR
VN1	MILLIHITARI	AFL: 200 kW, YFIRSTÆRÐ 25% NEYSLUVATN: 5/65 °C, q= 10,80 l/s, dp= 30 kPa HITAVEITA: 75/20 °C, dp= 30 kPa
DE1	HRINGRÁSARÐELA	q= 0,1 l/s, dp= 20 kPa
RE1	STJÓRNSTÖÐ	PI-REGLIR, HLIDRÆNN ÖTGANGUR
HN1	HITANEMI	STÝRANDI
ML1	MÓTORLOKI	Kvs= 6,0-7,0 m ³ /t HRADVIRKANDI, < 3 s/mm
ST1	STILLILOKI	Kvs= 1,0-1,5 m ³ /t STILLING 0,1 l/s

OFNHITAKERFI 41:

NR	TÆKI	TÆKNILÝSING
DE1	HRINGRÁSARÐELA	q= 0,05 l/s, dp= 20 kPa
ST1	STILLILOKI	Kvs= 1,0-1,5 m ³ /t, STILLING 0,03 l/s
YL1	YFIRSTREYMISLOKI	Kvs= DN15, STILLISVIÐ 0,05-0,5 BAR

GÓLFHIT KERFI 42:

NR	TÆKI	TÆKNILÝSING
DE1	ÐELA	q= 0,60 l/s, dp= 35 kPa
ST1	STILLILOKI	Kvs= 2,5-3,0 m ³ /t (STILLING 0,14 l/s)
ST2	STILLILOKI	Kvs= 5,5-6,0 m ³ /t (STILLING 0,32 l/s)
ST3	STILLILOKI	Kvs= 2,5-3,0 m ³ /t (STILLING 0,19 l/s)
VN1	VARMASKIPTIR	22,0 kW, YFIRSTÆRÐ 25% HITAVEITA: 75/40°C, dPmax=10 kPa HRINGRÁS: 45/35°C, dPmax=10 kPa

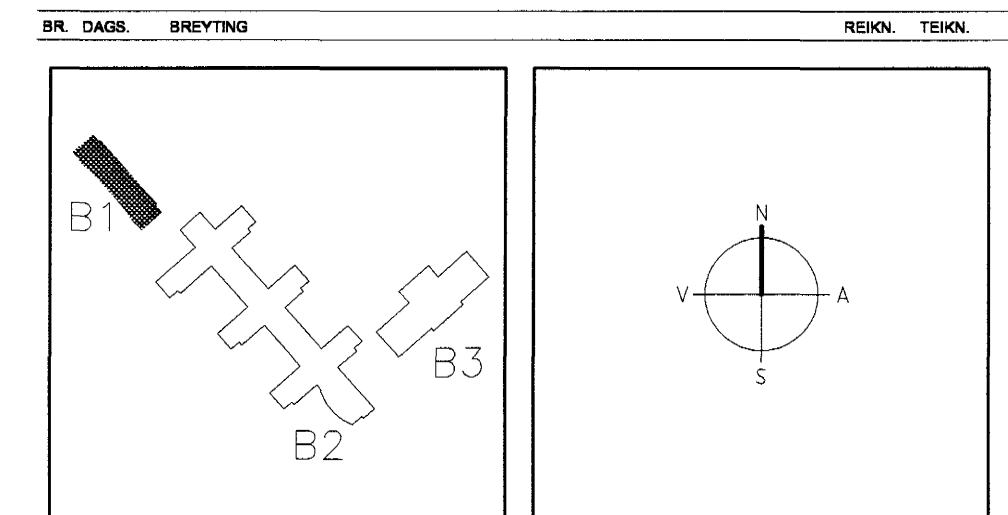
SNJÓBRÆÐSLA KERFI 43:

NR	TÆKI	TÆKNILÝSING
DK1	ÞENSLUKER	6/50kPa
ML1	MÓTORLOKI	Kvs=1,6-2,2 m ³ /t
HN1	HITANEMI	ÖTIHITANEMI, TENGIST STJÓRNSTÖÐ RE1
HN2	HITANEMI	Í VATNSRÁS, TENGIST STJÓRNSTÖÐ RE1, HÁMARK
RE1	STJÓRNSTÖÐ	STÝRIR ML1 EFTIR ÖTIHITA
ML2-19	MÓTORLOKAR	VAX-MÓTOR, Á DREIFIKISTUM
HN3-16	HITANEMAR	Í RYMI, ÞRÁÐLAUS STÝRING, TENGIST STJÓRNSTÖÐ RE2, RE3
RE2-3	STJÓRNSTÖÐ	STÝRING ÞRÁÐLAUS HERBERGISHITA, TENGIST MÓTORLOKUM ML2-19

SNJÓBRÆÐSLA KERFI 43:

NR	TÆKI	TÆKNILÝSING
DE1	ÐELA	0,50 l/s dp=50kPa
HL1	HITASTÝRÐUR LOKI	Kvs=1,0-1,5 m ³ /t STILLISVIÐ 0-30°C, NEMI Í VATNSRÁS
ST1	STILLILOKI	Kvs=1,4-2,0 m ³ /t STILLING 0,07 l/s
ST2	STILLILOKI	Kvs=5,5-6,0 m ³ /t STILLING 0,43 l/s

	AFLÞÖRF		HITASTIG °C		RENNSLI
	kW	FRAM.	BAKR.	l/s	
SNJÓBRÆÐSLA, 220 m ² x 0,17 kW/m ² :	35,7	35	15	0,43	
UPPHITUN:					
-BAKRÁS HÚSS	27,1	37	15	0,30	
-FRAMRÁS	8,6	75	15	0,03	
-HRINGRÁS	0	15	15	0,10	
-SAMTALS	48,4	35	15	0,43	



ARKITEKTAR
BERGSTADASTRÆTI 10, RVK.
Sími: 551-1460, netfang:arkitekt@isholf.is

FINNUR BJÖRGVINSSON
HILMAR ÞÓR BJÖRNSSON
SIGRÍÐUR ÓLAFSDÓTTIR

LANDMÖTUN
KVAFLAVÖGULA 8 - 210 KÖPAVOGUR - SÍMI: 554 5200 - FAX: 554 4381 - HITAFUNDINGARSTJÓRNARNEFND
Byggingafræðingur og Landmælingarfræðingur
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

Sampykkt þann
06 DES. 2001

TJARNARBRAUT 30
LEIKSKÓLINN HÖRÐUEVILLIR

HITAKERFI
KERFISMYND

MANNA/TEKNI. NR/00
ATH: *Reykjavík*
SAMPYKKT
KT. 130657-4439

KVARDI: -
VERNR: -
00258

TEKNI. NR.
REYKJAVÍK
18.11.2001

BR.
B1-L4-VK-001