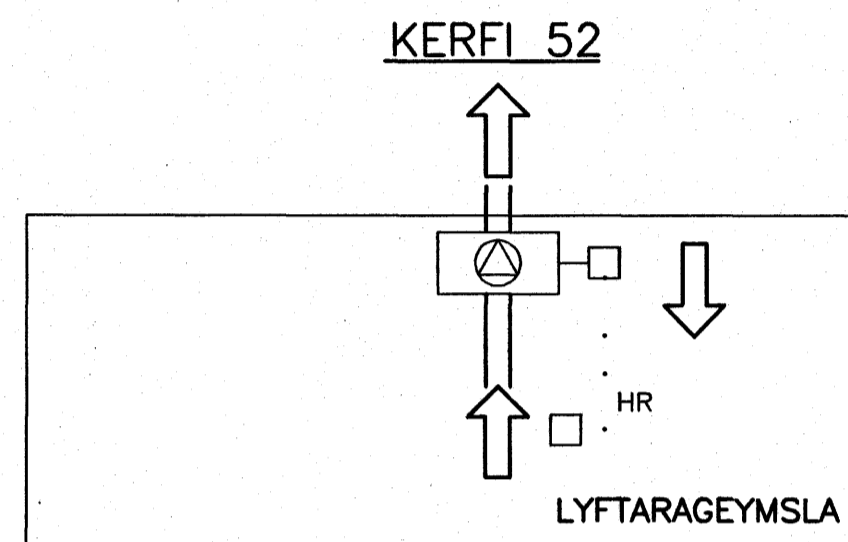


LOFTSTOKKAR OG TENGISTYKKI:

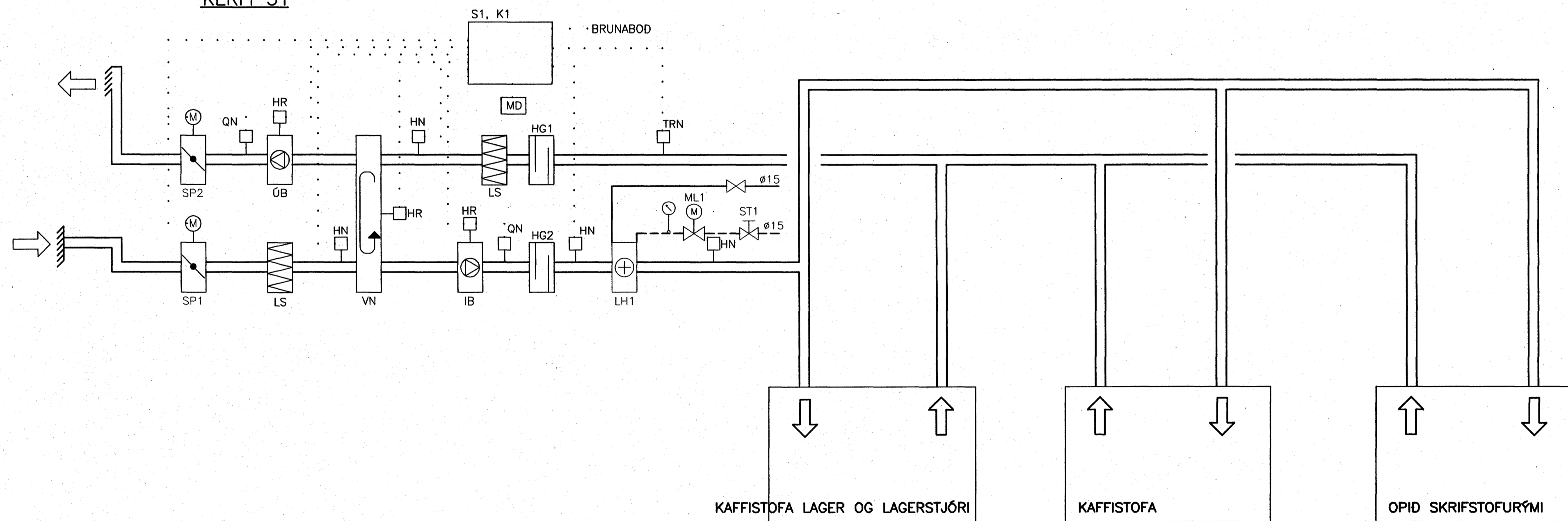
- STOKKAR OG TENGISTYKKI ERU ÝMIST SÍVALIR EDA FERKANTADIR.
- STOKKAR ERU ÖR GALV. STÁLPLÖTUM, LÁGMARKSÞYKKT ERU:
 ÞVERMÁL EDA STÆRSTA HLID \leq 400mm : ÞYKKT 0,60 mm
 ÞVERMÁL EDA STÆRSTA HLID 400-800mm : ÞYKKT 0,70 mm
 ÞVERMÁL EDA STÆRSTA HLID 800-1200mm : ÞYKKT 0,90 mm
 ÞVERMÁL EDA STÆRSTA HLID \geq 1200mm : ÞYKKT 1,25 mm
- KERFI SKULU MINNST UPPFYLLA ÞÉTTLEIKAFLOKK B SKV. DS 447.
- ALLAR HLIDAR Í KÖNTUDUM STOKKUM SKAL STYRKJA MED KROSSBROTI.
- STOKKAR SKULU HENGDIR Í STEYPU OG ÞAKEININGAR MED 10mm SNITTEINUM EDA MÖRBOLTUM.
- VID ALLAR HLJÓDGILDRUR, BRUNA- OG SPJALDLOKUR KOMI GAUMLÓGUR.
- FRÁGANUR KERFA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.

NR.	GERD.	STÆRD	TEG.
11	DREIFARI	Ø200/Ø160	-
12	DREIFARI	Ø125	-
13	RIST + ÞRÝSTIBOX	Ø160, 300X100	-
01	DREIFARI	Ø200/Ø160	-
02	VENTILL	Ø125	-
03	RIST + ÞRÝSTIBOX	Ø160, 300X100	-



- ⊗ ÞVERSNID Í INNBLÁSTURSTOKK
- ⊙ ÞVERSNID Í ÚTSOGSSTOKK
- AA (xxx) INNBLÁSTUR AA:NR (xxx), : LOFTMAGN l/s
- AA (xxx) ÚTSOG AA:NR (xxx), : LOFTMAGN l/s
- ST = STILLILOKA
- EVL = BRUNALOKA

KERFI 51



TÆKJALISTI:

KERFI 51

LOFTRÆSISAMSTĘDA MED EFTIRFARANDI TÆKJUM:

NR.	TÆKI:	TÆKNILÝSING
LS	LOFTSÍA	SIUGRÁDA EU 7
IB	BLÁSARI	
QB	BLÁSARI	
VN	VARMANYTIR	NÝTNI \geq 80%
HN	HITANEMI	
QN	FLÆDINEMI	
S1, K1	STJÓRN- OG KRAFTAFLA	
MD	HANDSTÖD	
HG1-2	HLJÓDGILDRA	Ø400x1500 mm
HG3-4	HLJÓDGILDRA	Ø160x900 mm
LH1	LOFTHITARI	HITARI, 9 kW, LOFT 12/30°C, HITAVEITA 75/35°C, dp<10 KPa
ML1	MÓTORLOKI	FJÖLSTÖDU 0-10V, Kvs=2-3m3/t
ST1	STILLILOKI	DN 10 Kvs=2-3 m3/klst, STILLING q=0,05 l/s (TD. TACO-SETTER)

VIDMIDUNARAFKÖST SAMSTĘDU ERU:
 - LOFTMAGN 3.000 m3/t VID 350 Pa UTAN SAMSTĘDU.

ÖNNUR TÆKI:

TR	ÞRÝSTIROFI	MED LJÓSI, MEIRI HRADI FRAMHJÁ KLUKKU
TRN	ÞRÝSTINEMI	NEMUR ÞRÝSTING Í STOKK

KERFI 52

QB1	STOKKBLÁSARI	q=250 m3/t VID dp>_225 Pa
HR1	ROFI/HRADVAL	MÓTOR 1 fasa, 230V 5 ÞREPA

KERFISÝSING:

KERFI 51

YFIRLIT:

KERFI 51 ER INNBLÁSTUR- OG ÚTSOGSKERFI FYRIR KAFFISTOFUR, LAGERSTJÓRA OG ÖG HLUTA AF ÖPNU SKRIFSTOFURÝMI

GANGSETNING:

KERFI ER RÆST MED ROFA Í TÆKJALEFA. STJÓRNKLUKKA MED VIKU FORSKRIFT SKIPTIR MILLI MEIRA HRADA Í DAGKEYRSLU OG MINNI HRADA Í NÆTUR- OG HELGARKEYRSLU. MED ROFA Í SAL ER HÆGT AD SETJA KERFI Á MESTA HRADA Í INNSTILTAN TÍMA FRAMHJÁ KLUKKU. INNBLÁSTUR STJÓRNAST AF ÞRÝSTINEMA Í STOKK.

HITASTÝRING

STJÓRNSTÖD STÝRIR SNÖNINGSHRADA VARMANYTIS, EFTIR HITANEMA ÖTSÖGI ÖG INNBLÁSTRI VID HÆKKANDI ÖTSÖGSHITA LÆKKAR HITASTIG INNBLÁSTURS. EFTIRHITARI STJÓRNAST AF HITANEMA Í STÖKK

VIDVÖRUNARKERFI

VIDVÖRUN A STÖDVAR KERFI ÖG GEFUR TIL KYNNA:

- ÖTSLÁTT VEGNA BLÁSARA
- ÖF LÁGAN HITA
- BILUN Í HITANEMA ÖG STJÓRNKERFI

VIDVÖRUN B GEFUR TIL KYNNA:

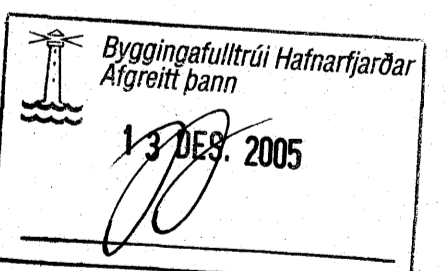
- ÖTSLÁTT VEGNA VARMANYTIS
- YFIRHITAVÖRN
- ÖHREIN SÍA
- FLÆDI YFIR/UNDIR INNSTILTU GILDI

BRUNABOD

VID BOD FRÁ BRUNAVIDVÖRUNARKERFI STÖDVAST BLÁSARAR ÖG SPJALDLOKUR LOKAST.

KERFI 52

KERFID ER ÖTSÖGSKERFI FYRIR LYFTARAHLEDSLÖ. GANGSETNING ÖG HRADAVAL ER MED HANDROFA Í LYFTARAHLEDSLÖ. INNLOFT ER FRÁ LAGER



ÍSHELL ÖSEYRARBRAUT 28

Anna Margrét Hauksdóttir arkitekt .kt. 120665 - 3169
 Anton Örn Brynjarsson verkfræðingur .kt. 270559 - 7199
 Fanney Hauksdóttir arkitekt .kt. 170561 - 7249
 Haukur Haraldsson tæknifræðingur .kt. 260938 - 2079

Anna Margrét Hauksdóttir
 Anton Örn



Loftsræskerfi
 Kerfismynd

Dagsetning: 15.11.2005
 Mælikvarði:
 Tæknib.: GS
 Yfirferð:
 Breyting:

P40