KERFISLÝSING LOFTRÆSIKERFI 360.01

KERFIÐ ER INNBLÁSTURS- OG ÚTSOGSKERFI FYRIR SKRIFSTOFUR, MATSAL OG LOKUÐ INNRÝMI. HLUTVERK KERFISINS ER AÐ SJÁ FYRIR LOFTSKIPTUM MEÐ ALMENNRI LOFTRÆSINGU OG KÆLINGU MEÐ ÚTILOFTI. KERFIÐ ER HANNAÐ SEM BLÖNDUÐ LOFTRÆSING. EINNIG ER ÆTLAÐ AÐ AUKA LOFTSKIFTI MEÐ NÁTTÚRULEGRI LOFTRÆSINGU Í SKRIFSTOFUHLUTANUM.

LOFTRÆSISAMSTÆÐAN ER STAÐETT UTANDYRA, Á ÞAKI RANNSÓKNARSTOFUHÚSÆÐAR. ÚTILOFT ER TEKIÐ GEGNUM INNTAKSRIST Á ÞAKI, SÍAÐ, FORHITAÐ Í VARMANÝTIHJÓLI OG HITAÐ UPP Í FORHITAELIMENTI. FORHITAÐ OG KÆLT NIÐUR Í SAMSTÆÐU, BLÁSIÐ GEGNUM HLJÓÐGILDRUR OG INN Í RÝMI GEGNUM EFTIRHITAFLETI, RISTAR, DREIFARA.

HLJÓÐGILDRUR SKULU FYLGJA LOFTRÆSISAMSTÆÐA FRÁ FRAMLEIÐENDA Á ÞAÐI SOGHLIÐ OG ÞRÝSTIHLIÐ INN- OG ÚTSOGSBLÁSARA. ÚTSOGIÐ UM RISTAR Í KERFISLOFTI. LOFT ER SÍAÐ, LEITT Í GEGNUM VARMANÝTIHJÓL OG BLÁSIÐ ÚTUM ÚTKASTRIST Á SAMSTÆÐU. GERT ER RÁÐ FYRIR SAMSTÆÐA KOMI MEÐ ÖLLUM STJÓRNBÚNAÐI, TIL STÝRINGAR Á INN OG ÚTKASTLOKUM, HRAÐA BLÁSARA, STÝRINGU VARMAHJÓLS,

LOFTRÆSISAMSTÆÐAN SKAL STILLT ÞANNIG AÐ HÚN BLÁSI FYRIR/SKRIFUÐU LOFTMAGNI ALLA DAGA Á VINNUTÍMA (STALIST 7:00 TIL 19:00). SAMSTÆÐAN ER SETT Á HELMINGS AFKÖST UTAN ÞESS TÍMA. INNBLÁSTURSHITASTIG FRÁ SAMSTÆÐU STÝRIST EFTIR ÚTIHITASTIGI OG HITAÞEMA Í RÝMI. LÁMARKS INNBLÁSTURSHITASTIG FRÁ SAMSTÆÐU Á VETURNAR 17°C OG 15°C Á SUMRIN.

VIÐ BOÐ FRÁ BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI STÖÐVAST BLÁSARAR, FRÁ- OG ÍNNTAKSLOKUR LOKA ÁSAMT REYK OG BRUNALOKUM.

LOFTMAGN STÝRIST MEÐ CAV OG VAV SPJÖLDUM EFTIR ÁLAGI HVERJU SINNI. HITASTÝRIN Í RÝMUM OG Í CO$_2$ GILDI Í FYRIRLESTRASAL ÞAR SEM EFTIRHITAR STÝRA HITA Á INNBLÁSTURSLOFTS FYRIR HVERT SVÆÐI. HÁMARKS HITASTIG Í RÝMI 24,5°C. Á 1.HÆÐ ER FYRIRLESTRASALUR, ÞÉKKINGASETUR OG TVÍSKIPT FUNDARHERBERGI Á BREYTILEGU LOFTMAGNI.

ÖNNUR SVÆÐI Á 1.HÆÐ OG SKRIFSTOFUHLUTI 2-5 HÆÐAR ER Á FÖSTU LOFTMAGNI.

TÆKJALISTI, SAMSTÆÐA KERFI 360.01

NR.	TÆKI	HLUTVERK/AFKÖST
360.01	LOFTRÆSISAMSTÆÐA	FULLBÚIN SAMSTÆÐA MEÐ VARMANÝTIHJÓLI OG STJÓRNBÚNAÐI
JV401	INNBLÁSTURSBLÁSARI	AFKÖST 7209 l/s VIÐ 638 Pa ÞRÝSTINGSFALL, UTAN SAMSTÆÐU
JV501	ÚTSOGSBLÁSARI	AFKÖST 5853 l/s VIÐ 330 Pa ÞRÝSTINGSFALL, UTAN SAMSTÆÐU
KA	INNTAKS- OG FRÁKASTLOKUMÓTORAR	FJÖLSTÖÐU 3:14 V ON/OFF ÁSAMT GORMLOKUN
SS	INNTAKS- OG FRÁKASTLOKUR	ÞÉTTLEIKAFLOKKUR 3 ÍEN 1751
MF	INNBLÁSTURS- OG ÚTSOGSSÍUR EU 7	
SNH1	HITAKERFI Í STOKK	SNH1 = 0-30°C
VN01	VARMANÝTIR	HITAFLÖTUR Í SAMSTÆÐU SEM FORHITAR FERKSLOFT
LH01	LOFTHITARI	HITAFLÖTUR Í SAMSTÆÐU. HITAR UPP INNBLÁSTURSLOFT OG STÝRIST AF MÓTORLOKA MML402
KH01	LOFKÆLIR	KÆLIFLÖTUR Í SAMSTÆÐU. KÆLIR NIÐUR INNBLÁSTURSLOFT OG STÝRIST AF BLÖNDUNARLOKA MML403
HG	HLJÓÐGILDRA	HLJÓÐGILDRA SAMBYGGÐ SAMSTÆÐU L=900MM INNTAK OG L=1200MM Á INNBLÁSTURSHLIÐ
HG	HLJÓÐGILDRA	HLJÓÐGILDRA SAMBYGGÐ SAMSTÆÐU L=900MM FRÁKAST OG L=1200MM Á ÚTSOGSHLIÐ

EFTIRHITAFLÖTUR

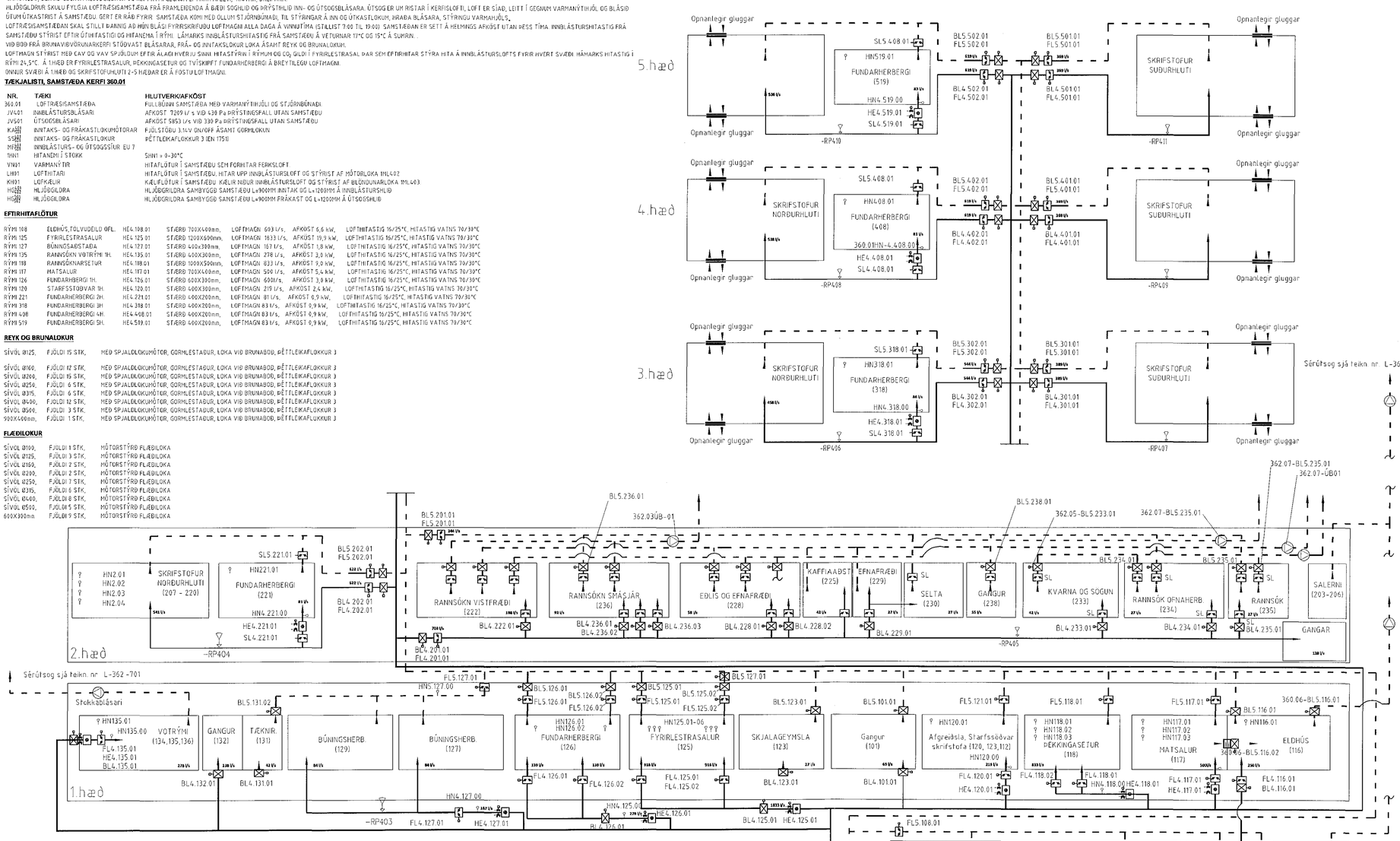
RÝMI 108	ELDHÚS, TÖLVUDEILD OFL.	HE4.108.01	STÆRÐ 700X400mm,	LOFTMAGN 693 l/s,	AFKÖST 6,6 kW, LOFTHITASTIG 16/25°C, HITASTIG VATNS 70/39°C
RÝMI 125	FYRIRLESTRASALUR	HE4.125.01	STÆRÐ 1200X600mm,	LOFTMAGN 1833 l/s,	AFKÖST 19,9 kW, LOFTHITASTIG 16/25°C, HITASTIG VATNS 70/30°C
RÝMI 127	BÚNINGSAÐSTAÐA	HE4.127.01	STÆRÐ 400X300mm,	LOFTMAGN 167 l/s,	AFKÖST 1,8 kW, LOFTHITASTIG 16/25°C, HITASTIG VATNS 70/30°C
RÝMI 135	RANNSÓKN VOTRÝMI 1H.	HE4.135.01	STÆRÐ 400X300mm,	LOFTMAGN 278 l/s,	AFKÖST 3,0 kW, LOFTHITASTIG 16/25°C, HITASTIG VATNS 70/30°C
RÝMI 118	RANNSÓKNARSETUR	HE4.118.01	STÆRÐ 1000X500mm,	LOFTMAGN 833 l/s,	AFKÖST 9,0 kW, LOFTHITASTIG 16/25°C, HITASTIG VATNS 70/30°C
RÝMI 117	MATSALUR	HE4.117.01	STÆRÐ 700X400mm,	LOFTMAGN 500 l/s,	AFKÖST 5,4 kW, LOFTHITASTIG 16/25°C, HITASTIG VATNS 70/30°C
RÝMI 126	FUNDARHERBERGI 1H.	HE4.126.01	STÆRÐ 600X300mm,	LOFTMAGN 600l/s,	AFKÖST 3,8 kW, LOFTHITASTIG 16/25°C, HITASTIG VATNS 70/30°C
RÝMI 120	STARFSSTOÐVAR 1H.	HE4.120.01	STÆRÐ 600X300mm,	LOFTMAGN 219 l/s,	AFKÖST 2,4 kW, LOFTHITASTIG 16/25°C, HITASTIG VATNS 70/30°C
RÝMI 221	FUNDARHERBERGI 2H.	HE4.221.01	STÆRÐ 600X200mm,	LOFTMAGN 81 l/s,	AFKÖST 0,9 kW, LOFTHITASTIG 16/25°C, HITASTIG VATNS 70/30°C
RÝMI 318	FUNDARHERBERGI 3H.	HE4.318.01	STÆRÐ 600X200mm,	LOFTMAGN 83 l/s,	AFKÖST 0,9 kW, LOFTHITASTIG 16/25°C, HITASTIG VATNS 70/30°C
RÝMI 408	FUNDARHERBERGI 4H.	HE4.408.01	STÆRÐ 600X200mm,	LOFTMAGN 83 l/s,	AFKÖST 0,9 kW, LOFTHITASTIG 16/25°C, HITASTIG VATNS 70/30°C
RÝMI 519	FUNDARHERBERGI 5H.	HE4.519.01	STÆRÐ 600X200mm,	LOFTMAGN 83 l/s,	AFKÖST 0,9 kW, LOFTHITASTIG 16/25°C, HITASTIG VATNS 70/30°C

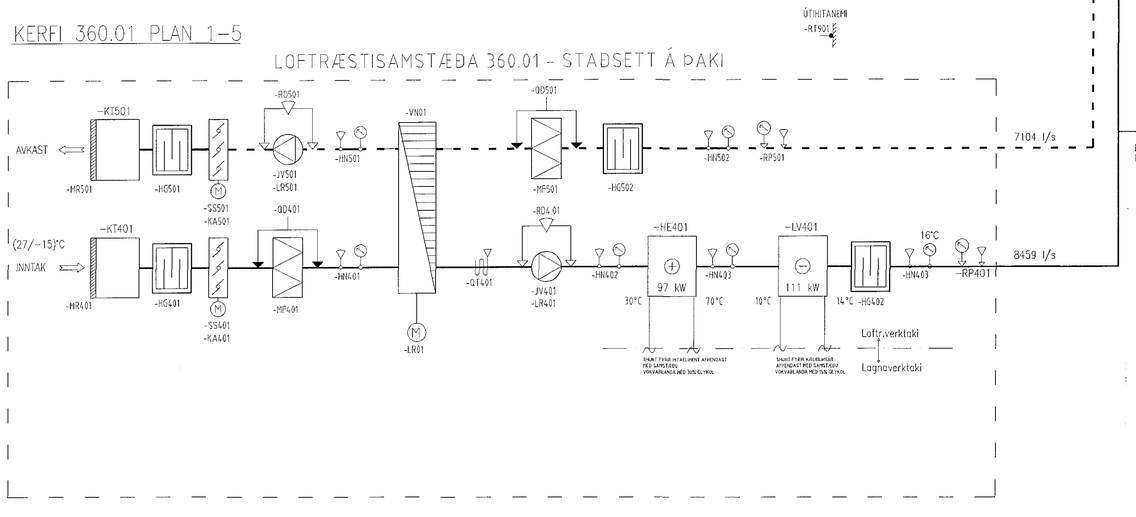
REYK OG BRUNALOKUR

SÍVÖL Ø125,	FJÖLDI 15 STK,	MEÐ SPJALDLOKUMÓTOR, GORMLESTAÐUR, LOKA VIÐ BRUNABOÐ, ÞÉTTLEIKAFLOKKUR 3
SÍVÖL Ø160,	FJÖLDI 12 STK,	MEÐ SPJALDLOKUMÓTOR, GORMLESTAÐUR, LOKA VIÐ BRUNABOÐ, ÞÉTTLEIKAFLOKKUR 3
SÍVÖL Ø200,	FJÖLDI 15 STK,	MEÐ SPJALDLOKUMÓTOR, GORMLESTAÐUR, LOKA VIÐ BRUNABOÐ, ÞÉTTLEIKAFLOKKUR 3
SÍVÖL Ø250,	FJÖLDI 6 STK,	MEÐ SPJALDLOKUMÓTOR, GORMLESTAÐUR, LOKA VIÐ BRUNABOÐ, ÞÉTTLEIKAFLOKKUR 3
SÍVÖL Ø315,	FJÖLDI 6 STK,	MEÐ SPJALDLOKUMÓTOR, GORMLESTAÐUR, LOKA VIÐ BRUNABOÐ, ÞÉTTLEIKAFLOKKUR 3
SÍVÖL Ø400,	FJÖLDI 12 STK,	MEÐ SPJALDLOKUMÓTOR, GORMLESTAÐUR, LOKA VIÐ BRUNABOÐ, ÞÉTTLEIKAFLOKKUR 3
SÍVÖL Ø500,	FJÖLDI 3 STK,	MEÐ SPJALDLOKUMÓTOR, GORMLESTAÐUR, LOKA VIÐ BRUNABOÐ, ÞÉTTLEIKAFLOKKUR 3
900X400mm,	FJÖLDI 1 STK,	MEÐ SPJALDLOKUMÓTOR, GORMLESTAÐUR, LOKA VIÐ BRUNABOÐ, ÞÉTTLEIKAFLOKKUR 3

FLÆÐILOKUR

SÍVÖL Ø100,	FJÖLDI 1 STK,	MÓTORSTÝRÐ FLÆÐILOKA
SÍVÖL Ø125,	FJÖLDI 3 STK,	MÓTORSTÝRÐ FLÆÐILOKA
SÍVÖL Ø160,	FJÖLDI 2 STK,	MÓTORSTÝRÐ FLÆÐILOKA
SÍVÖL Ø200,	FJÖLDI 2 STK,	MÓTORSTÝRÐ FLÆÐILOKA
SÍVÖL Ø250,	FJÖLDI 7 STK,	MÓTORSTÝRÐ FLÆÐILOKA
SÍVÖL Ø315,	FJÖLDI 6 STK,	MÓTORSTÝRÐ FLÆÐILOKA
SÍVÖL Ø400,	FJÖLDI 8 STK,	MÓTORSTÝRÐ FLÆÐILOKA
SÍVÖL Ø500,	FJÖLDI 5 STK,	MÓTORSTÝRÐ FLÆÐILOKA
600X300mm	FJÖLDI 9 STK,	MÓTORSTÝRÐ FLÆÐILOKA





SKÝRINGAR Á TÁKNUM

FL – MÓTORSTÝRÐ LOFTMANGSLOKA – VAV
SM – MÓTORSTÝRÐ BLAÐLOKA ON/OFF
SS – BLAÐLOKA (INNTAK, FRÁKAST)
SL – STILLISPJALD EÐA ÍRIS LOKA
FL – MÓTORSTÝRÐ LOFTMAGNSLOKA – CAV
BL – SAMBYGGÐ REYK OG BRUNALOKA
ÍR – INNBLÁSTURSRIST- /DREYFARI
ÚR – ÚTSOGSVENTILL
YR – YFIRSTREYMI
MR – ÚTIRIST/INNTAKSRIST/HÁFUR
HN – HERBERGISSKYNJARI °C/CO2
RP – ÞRÝSTISKYNJARI
RY – CO2 SKYNJARI
LR – HRAÐABREYTIR
HE – HITAFLÖTUR
LK – KÆLIFLÖTUR
LX – VARMAENDURVINNSLUHJÓL
JV – BLÁSARI
JP – DÆLA
IM – MÓTOR
IV – LOFTRÆSISASAMSTÆÐA
RD – MISMUNAÞRÝSITFALLSSKYNJARI/SÍUVAKT
KT – ÞRÝSTIHÓLF

BLÁSARI ÞRÝSTISTÝRÐUR
BLÁSARI ÞREPASTÝRÐUR
BLÁSARI MEÐ HRAÐABREYTIR
STOPPLOKI
EINSTREYMISLOKI STILLILOKI
ÖRYGGISLOKI
SEGULLOKI
TVÍSTEFNU MÓTORLOKI
ÞRÝSTEFNU → MÓTORLOKI
HRINGRÁSARDÆLA MEÐ HRAÐABREYTI
HRINGRÁSARDÆLA ÞREPASTÝRÐ

Sambykkt þann 05 MAR 2019
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

ÚTGÁFUFERILL

NÚMER:	DAGSS:	SKÝRINGAR:	HANNAÐ:
-	-	-	-
A	15.12.2018	VINNUTEIKNING	GHJ

ÁRITUN AÐALHÖNNUÐAR:
Kt. 110437-2589

BATTERÍÐ ARKITEKTAR

LAGNAVIT
ÞJÓTTUSEL 2, 109 REYKJAVÍK
SÍMI: +354 897 4543
NETFANG: lagnavit@heima.is

VERK:
Fornubúðir ehf.

HEITI: Fornubúðir 5 - 220 Hafnarfirði Viðbygging Kerfismynd - Kerfi 360.01			NR. TEIKNINGAR: L-360-701
HANNAÐ: GHJ	TEIKNAÐ: GHJ	SAMÞYKKT: GI	KVARÐI: 1:50
DAGS. ÁRITUNAR: 22.01.2019	NAFN OG KT. HÖNNUÐAR: Garðar Ingþórsson 160259-3619		Rammi: A1
ÁRITUN HÖNNUÐAR: Garðar Ingþórsson			ÚTGÁFA: A