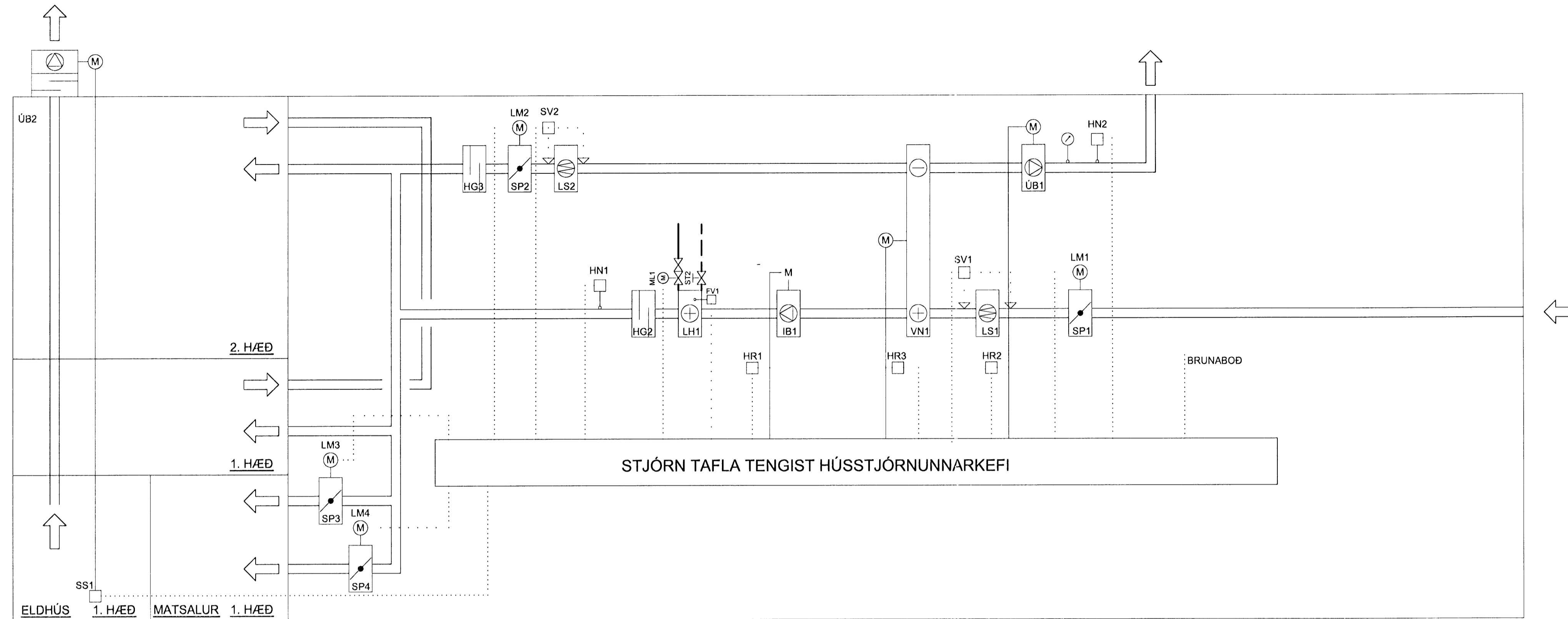
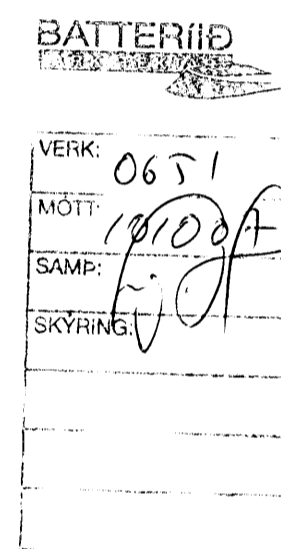


TENGIGRIND



ÁRTLUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR



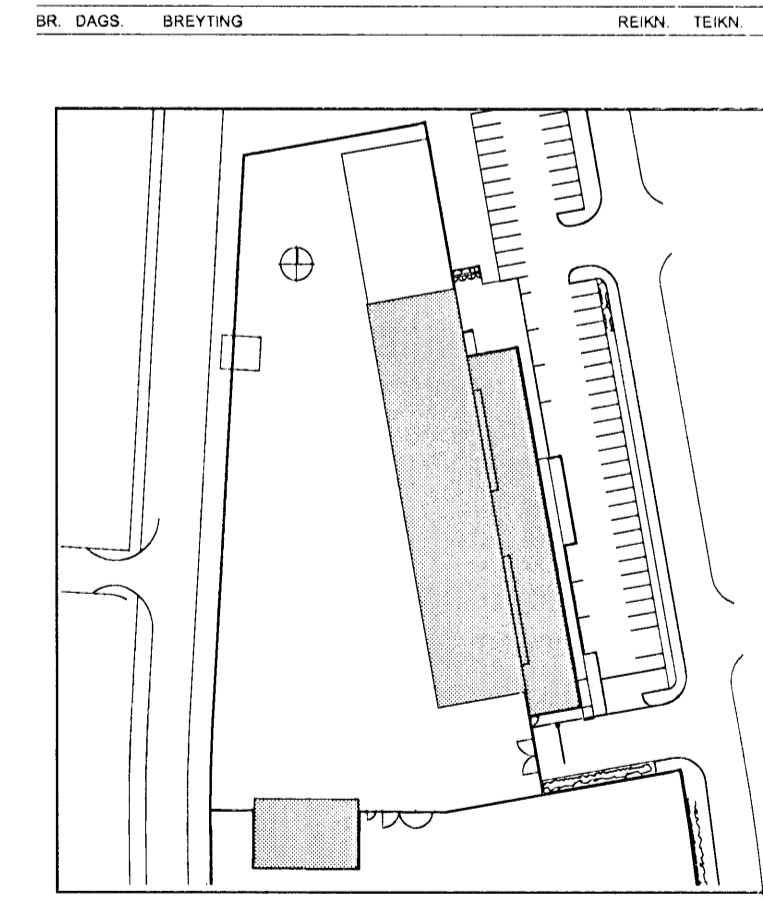
KERFISLÝSING:

KERFI 51:
 YFIRLIT:
 KERFIÐ ER INNBLÁSTURS- OG ÚTSOGSKERFI FYRIR SKRIFSTOFUHLUTA. LOFTRÆSING ER MEÐ EINI LOFTRÆSISAMSTÆÐU ÁSAMT ÚTSOGSBLÁSARA ÚB2 Á DAKI. ÚTLOFT ER TEKID GEGNUM INNTAKSRIST, HLJÓGGILDRI, SPJALDLOKU, LOFTSÍU, FORHITAÐ Í VARMANYTI, BLÁSID GEGNUM EFTIRHITARA HLJÓGGILDRI OG INNÍ RÝMI.
 ÚTSOG ER GEGNUM RÍSTAR OG VENTLA SPJALDLOKU, HLJÓGGILDRI, LOFTSÍU, VARMANYTI, ÚTSOGSBLÁSARA, HLJÓGGILDRI OG ÚT GEGNUM FRÁKASTAF ÚTSOG (ÚB2) ER FRÁ HÁFUM Í ELDHÚSI. LOFTRÆSISAMSTÆÐA ER STAÐSETT Í TÆKNIRYMI. LOFTRÆSISAMSTÆÐA ER FULLBÚIN FRÁ VERKSMÍÐU MEÐ TILHEYRANDI STYRKERFI, STJÓRNTEKJUM OG TENGINUM FYRIR STJÓRNTEKI UTAN SAMSTÆÐU. STYRKERFI TENGIST HÚSSTJÓRNARKEFI GEGNUM SAMSKIPTAGÁTT.
 HLUTVERK:
 HLUTVERK KERFISINS ER:
 - AD SJÁ FYRIR LOFTSKIPTUM MEÐ ALMENNRI LOFTRÆSINGU.
 - AD FJARLÆGJA UMFRAMRÁKA.
 - AD FJARLÆGJA UMFRAMRÁKA.
 - AD STYRA LOFTSTREYMI MILLI RÝMA.
 VIRKNI KERFIS:
 KERFI ER RÆST FRÁ STYRKERFI SAMSTÆÐU EDA HÚSSTJÓRNARKEFI.
 KLUKKURSKRIFT Í STJÓRNÖLUVU STYRIR GANGHRADA KERFIS OG SKIPTIR MILLI DAG- OG NÆTURKEYRSLU.
 ÚTSOGSBLÁSARI ÚB2 ÁSAMT SPJALDLOKUM (SP3) STJÓRNAST HANDVIRKT MEÐ HRADASTILLI SS1 Í ELDHÚSI.
 HITASTYRING:
 STJÓRNÖLVA STYRIR FORHITUN MEÐ VARMANYTI (VN1) Í LOFTRÆSISAMSTÆÐU OG EFTIRHITUN MEÐ LOFTHITARA (LH1, ML1). HITASTYRINGSTYRING ER EFTIR HITASTIGI VÍD HITANEMA Í INNBLÁSTURS- OG ÚTSOGSSTOKK. INNBLÁSTURSHITASTIG STIGLEKKAÐI VÍD HEKKANDI ÚTSOGSHITA.
 LOFTMAGNSSTYRING:
 STJÓRNÖLVA STYRIR SNÚNINGSHRADA BLÁSSARA. ÚTSOGSBLÁSARI KEYRIR Á FÖSTU LOFTMAGNI Í DAG- /NÆTURKEYRSLU. Í DAGKEYRSLU ER LOFTMAGN INNBLÁSARA BREYTTLEGT EFTIR ÞRÝSTINEMA PN1 ÞANING AD ÞRÝSTINGUR Í INNBLÁSTURSSTOKK SÉ STÓÐUGUR.
 ELDHÚSMATSALUR:
 LOFTRÆSING Í ELDHÚSMATSAL STJÓRNAST HANDVIRKT MEÐ PREPASTILLI (SS1) Í ELDHÚSI. (SS1) STYRIR ÚTSOGSBLÁSARA (ÚB2) OG SPJALDLOKUMÓTORUM (LM3, LM4).
 - PREP 0: (ÚB2) STOPP, (LM3, LM4) LOKAÐIR.
 - PREP 1: (ÚB2) Á 1/2 HRADA, (LM3) ÖPENN, (LM4) LOKAÐUR.
 - PREP 2: (ÚB2) Á 1/1 HRADA, (LM3, LM4) ÖPENN.
 SLÚVAKT:
 SLÚVAKTIR (SV1, SV2) GEFA VIÐVÖRUN EF ÞRÝSTIMUNUR FYRIR SLUR FER FYRIR INNSTILT GILDI.
 FROSTVÖRN VATNSRÁS:
 STJÓRNÖLVA STYRIR MÓTORLOK (ML1) EFTIR FROSTVÖRN (FV1) ÞANING FROSTVÖRN STJÓRNAR LÁGMARKSRENSLSI GEGNUM LOFTHITARA (LH1) MEÐ (ML1) OG STÓÐVAR KERFI VÍD FROSTHÆTTU.
 BRUNAVIÐVÖRUN:
 VIÐ BOD FRÁ BRUNAVIÐVÖRUNARKEFI STÓÐVAST BLÁSARAR OG SPJALDLOKUR SP1-SP2 LOKAST.

TÆKJALISTI:

NR.	TÆKI:	TÆKNILÝSING:
KERFI 51:		
LOFTRÆSISAMSTÆÐA, VIÐMÍÐUNARAFKOST 2,50 m ³ /s MEÐ EFTIRFARANDI TÆKJUM:		
IB1	INNBLÁSARI	BLÁSARI, NYTNI>70%, Q=2,50 m ³ /s VÍD dP=300 Pa UTAN SAMSTÆÐU MÓTOR 3x400V
ÚB1	ÚTBLÁSARI	BLÁSARI, NYTNI>70%, Q=2,30 m ³ /s VÍD dP=300 Pa UTAN SAMSTÆÐU MÓTOR 3x400V
VN1	VARMANYTIR	HJÓLVARMANYTIR, AL, VARMANYTNI>75% MEÐ HRADASTYRINGU
LS1	LOFTSÍA	POKASÍA, SÍUGRÁÐA EÚT, dP<90 Pa (HREIN SÍA)
LS2	LOFTSÍA	POKASÍA, SÍUGRÁÐA EÚT, dP<90 Pa (HREIN SÍA)
RAFÆDING: 3x400V, 16A, 5 VÍRA STRENGUR		
ÖNNUR TÆKI (SAMHÆFD LOFTRÆSISAMSTÆÐU):		
LH1	LOFTHITARI	LOFT, Q _L =2,50 m ³ /s, t _{1,t2} =XX/45 °C, dP<50 Pa, (ØXHTI EFTIR VH1 20 °C) HITAVEITA 15/45 °C, dP<10 kPa
SP1	SPJALDLOKA	INNTAKSLOKA, ÞÉTTLEIKAFLOKKUR 3 SKV. DS447
SP2	SPJALDLOKA	ÚTKASTLOKA, ÞÉTTLEIKAFLOKKUR 3 SKV. DS447
HG1	HLJÓGGILDRA	INNBLÁSTUR, L= 650 mm
HG2	HLJÓGGILDRA	ÚTSOG, L=650 mm
STJÓRNTEKI:		
S1	STYRKERFI	FULLBÓÐ STYRKERFI MEÐ STJÓRNÖLUVU OG ÖLLUM BÚNAÐI Í SAMSTÆÐU
ÖNNUR STJÓRNTEKI:		
HN1	HITANEMI	FJÓLS TÖDU Í INNBLÁSTURSSTOKK, TENGIST STYRKERFI SAMSTÆÐU
LM1, LM2	LOKUMÓTOR	TUVTÖDU, 24V, MEÐ FJÓÐUR, TENGIST STYRKERFI SAMSTÆÐU
ML1	MÓTORLOKI	FJÓLS TÖDU VÍD LOFTHITARA LH1, TENGIST STYRKERFI SAMSTÆÐU
FV1	FROSTVÖRN	NEMI Í LOFTHITARA LH1, TENGIST STYRKERFI SAMSTÆÐU
PN1	ÞRÝSTINEMI	NEMI Í LOFTSTOKK, TENGIST STYRKERFI SAMSTÆÐU
SS1	HRADASTILLIR	TVEGGJA HRADA STYRING FYRIR ÚB1, SP3, SP4

TILVÍSANIR:
 ALMENNAR SKÝRINGAR SJÁ BL. NR. L1-A-01



VSÓ RÁÐGJÖF
 BORGARTÚN 20, 104 REYKJAVÍK, Sími 588 9000, Símafax 588 9010, NETTfang vs@vs.is

FRAMKVÆMDASVIÐ HAFNARFJARÐAR

LOFTRÆSISKERFI	HANNAÐTEKNI	EH/SH
KERFI 51	YFIRFARID	JMR
KERFISMYND	SAMÞYKKT	KW
	KT	02051-002
KVAÐI	REYKJAVÍK	04.10.2007
VERKUR	TEKNI-NR	BR
07102	L5-K-01	