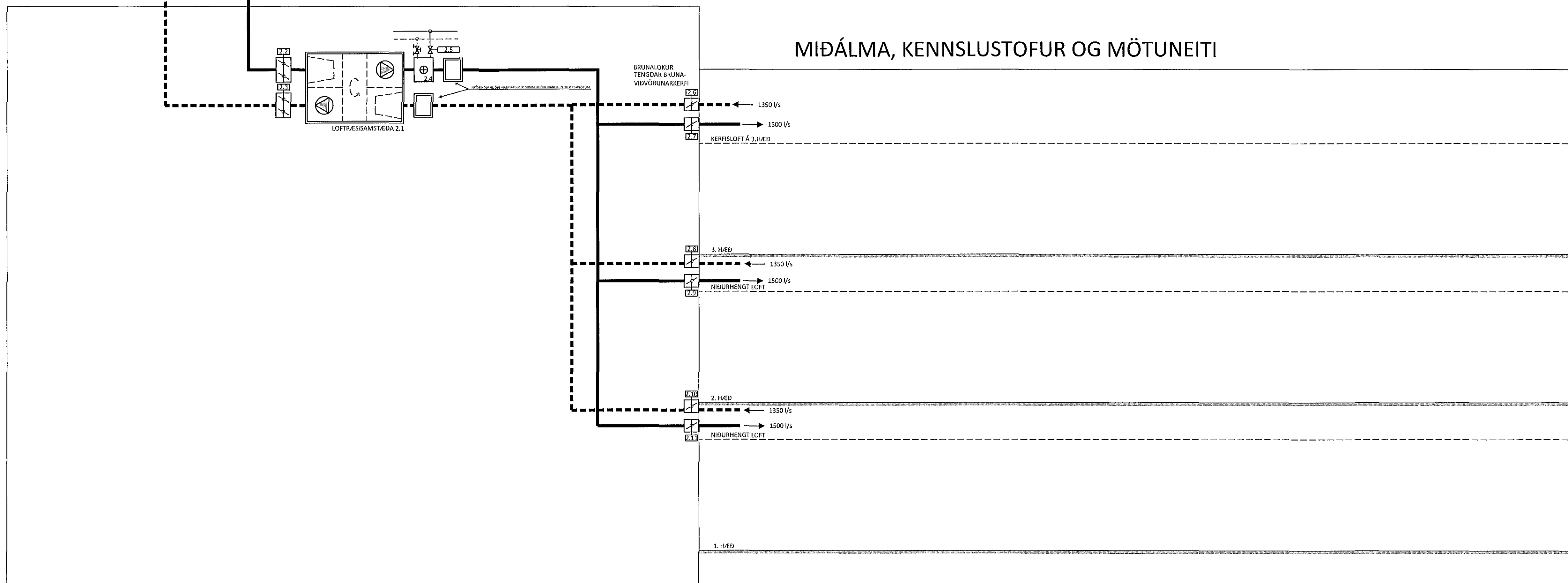


ÆFINGASALUR



MÍÐÁLMA, KENNSLUSTOFUR OG MÖTUNEITI

ÁRITUN BYGGINGARFULLTRÚA
 Samþykkt þann
 01 AUG 2014
 Byggingarfulltrúin í Hafnarfirði
 F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Kerfi 2.

Loftræsikerfi fyrir kennslustofur og starfsmannarými í miðálmum.

LOFTRÆSIKERFIÐ ER ÆTLAÐ AÐ VIÐHALDA FERKSLOFTSPÖRF FYRIR KENNSLUSTOFUR OG STARFSMANNARÝMI. Í FYRSTA ÁFANGA ER SAMSTÆÐU KOMIÐ FYRIR, INN OG ÚTKÖST TENGÐ UPP ÚR ÞAKI OG STOFNSTOKKAR AÐ OG FRÁ SAMSTÆÐU LAGÐIR SAMKVÆMT TEIKNINGUM AÐ HVERRI HÆÐ ÁSAMT ÞVÍ AÐ SETJA UPP REYK OG BRUNALOKUR NR (2.6, 2.7, 2.10, 2.11, 2.14 OG 2.15). LOFTRÆSISAMSTÆÐAN ER MEÐ AÐSKILDUM INNBLÁSTURS OG ÚTSOGSHLUTA SEM ER TENGÐUR MEÐ HJÓLVARMANÝTI. GERT ER RÁÐ FYRIR AÐ MEÐ SAMSTÆÐU KOMI ALLUR STJÓRNÞÚNAÐUR, TIL STÝRINGAR Á SPJALDLOKUM, HRAÐA BLÁSARA, HITUNAR LOFTS OG FROSTVÖRN LOFTHITARA.

LOFTRÆSISAMSTÆÐAN SKÁL STILLT ÞANNIG AÐ HÚN BLÁSI FYRIRSKRIFUÐU LOFTMAGNI ALLA DAGA Á VINNUTÍMA (STILLIST 7:00 TIL 19:00). SAMSTÆÐAN ER SETT Á HELMINGS AFKÖST UTAN ÞESS TÍMA. INNBLÁSTURSHITASTIG FRÁ SAMSTÆÐU ER STILLT Á 14°C.

KÆLING OG HITUN EINSTAKA RÝMI ER KEYRÐ Á OFNUM OG EFTIRHITURUM. REGLAR Í EINSTÖKUM RÝMUM STÝRA MÓTORLOKUM VIÐ KÆLIRAFTA OG OFNA Í VIÐKOMANDI RÝMI. ÞEIM OFNUM SEM ERU Í SAMA RÝMI ER STÝRT SAMHLIÐA EFTIR SAMA MERKI, SAMA Á VIÐ UM KÆLIRAFTA Í SAMA RÝMI.

NR	Tæki	Stærð	Afköst	Hlutverk/skýring
2	Loftræsikerfi fyrir miðálmum, 1, 2 og 3 hæð.			
2.1	Loftræsissamstæða	Innblástur Útsog	5400 l/s við 300 pa 5400 l/s við 300 pa	
2.2	Spjaldloka með mótur	Flatarmál	2000x800	Stýrist af 2,1
2.3	Spjaldloka með mótur	Flatarmál	2000x800	Stýrist af 2,1
2.4	Lofthitari	Hítastig lofts Lofmagn Vatn	3°/18°C 4500 l/s 75/35°C	
2.5	Mótorloki	kvs	2,1	
2.6	Reyk og brunaloka	Stærð (bxh)	650x400 EI60	Gormdrifinn mótur(NC) og bræðivar tengd brunaviðvörðunarkerfi.
2.7	Reyk og brunaloka	Stærð (bxh)	650x400 EI60	Gormdrifinn mótur(NC) og bræðivar tengd brunaviðvörðunarkerfi.
2.8	Reyk og brunaloka	Stærð (bxh)	650x400 EI60	Gormdrifinn mótur(NC) og bræðivar tengd brunaviðvörðunarkerfi.
2.9	Reyk og brunaloka	Stærð (bxh)	650x400 EI60	Gormdrifinn mótur(NC) og bræðivar tengd brunaviðvörðunarkerfi.
2.10	Reyk og brunaloka	Stærð (bxh)	650x400 EI60	Gormdrifinn mótur(NC) og bræðivar tengd brunaviðvörðunarkerfi.
2.11	Reyk og brunaloka	Stærð (bxh)	650x400 EI60	Gormdrifinn mótur(NC) og bræðivar tengd brunaviðvörðunarkerfi.
2.18 til 2.58	Kæliraftar 2 og 3 hæð.	Stærð (bxh) LOFT dT Vatn dTmk Kæligeta	1200x600 50 l/s 10°C 0,28 l/s 10°C 600+701=1301 W	Swegon Parasol c PF MMMM

ÁRITUN ADALJÖNNUÐAR: *[Signature]* KT. 01251-2017

BR.	DAGS.	BREYTING	SAMP.



FLUGVELLIR 1 HAFNARFIRÐI
 NÝBYGGING
 LOFTRÆSING
 KERFI 2
 SKÝRINGARMYND

SAMPYKKT: <i>[Signature]</i> KT. 010345-4059 <i>[Signature]</i>			
HÖNNUÐUR	YFIRFARIÐ	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
ERV einar@ferill.is	PAG	21.07.14	
MKV.	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
-	14014	5 - A001	