



Samþykkt þann
09 APR 2008
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Hröflur S. Gunnlaugsson

TÆKJASKRÁ

NR	MERKI	SKÝRINGAR	VALIN TÆKI
1	B1	Innblásari 2200 m³/h, 3x400V	
2	HL1	Lofthitari 2200 m³/h	
3	FL1	Loftsía EU5, 2200 m³/h, Δp=80 Pa hrein	
4	SH1	Spjaldloka handstillt	
5	VP1	Síuvakt	
6	FH1	Hljóðdeyfir	
7	XF1	Stjórnstöð	
8	NH1	Hitanemi á vegg	
9	NH2	Hitanemi í stökk	
10	LM1	Stjórnlöki	
11	NH3	Frostvörn	
12	DV1	Hringrásardæla varmaskiptakerfis	
13	HM1	Varmaskiptir	
14	LD1	Frostvarnarloki	
15	BÚ1	Útsogsblásari 2000 m³/h, vothreinsun	
16	BÚ2	Útsogsblásari salernis 100 m³/h	
17	RY1	Drenbakkir með yfirþrýstingum	
18	R1	Innblástursrist	
19	R2	Innblástursrist	
20	RÚ1	Útsogventill	
21	R3	Innblástursrist	
22	RY2	Yfirþrýstingsrist	
23	RY3	Yfirþrýstingsrist	
24	RF1	Ferskloftsventill	
25	RF2	Ferskloftsventill	
26	RF3	Ferskloftsventill	
27	RK1	Kostventill	
28	SB1	Eldvarnarloka ø400	
29	SH3	Spjaldloka handstillt ø315	
30	SH2	Spjaldloka handstillt ø250	
31	SH4	Spjaldloka handstillt ø125	
32	SH6	Spjaldloka handstillt ø200	

INNBLÁSTURSKERFI EFRA RÝMIS.

Innblásturskerfið er ferskloftskerfi og sér um hitun í efri rýmum að mestu og gengur kerfið stöðugt. Afköst kerfisins eru um 1800 m³/h. Hitablasarar eru í stjórn- og verkstæðisrými, ofnar eru á salerni, gangi og skrifstofu.

Ferskloft er tekið um barðaventil á þaki fyrir samstæðu, síað, hitað og blásið síðan inn í bæði stjórnarrými og skrifstofu þar sem haldið er stöðugum yfirþrýstingi. Loftið lekur síðan um óþéttar lúgur niður í neðri rými og út í síu- og gámarými um yfirþrýstingsristar. Í stjórn- og edvothreinsirými eru yfirþrýstingsristar við loft tengdar þakventill og fer hluti loftsins þar út en að öðru leyti niður í þröðarrými og út um loftrásir tengdar þeim og út um þakventla. Í síu- og gámarými er þannig reynt að halda yfirþrýstingi svo skolploft frá opnum skolpvegi þar leiti niður í þröðarrými.

Lofthitari er tengdur hitaveitu um varmaskipti með frostlegi og dælu. Dæla gengur ætíð þegar kerfið er í gangi. Stjórnstöð nemur boð frá hitanema (nr. 8) NH1 í sal og stýrir stjórnlöki (nr. 10) LM1, hitanemi (nr. 9) NH2 í innblástursstökk lágmarkar það hitastig sem inn er blásið. Frostvörn slekkur á kerfi ef hitastig í dæluás verður of lágt. Kerfið kemur sjálfvirk inn aftur þegar hætta er liðin hjá. Á inntaksíu er síuvakt og tengist hún gaumljósi á stjórnskápshurð.

Lítil útsogsblásari fyrir salerni blæs inn í sal efra rýmis og gengur með innblásturskerfi.

Stjórnskápur er staðsettur við loftræisamstæðu, en í honum er rofi af/á fyrir innblásturskerfi, stjórnstöð og skyldur búnaður. Gang- eða gaumljós eru á skápshurð.

ÚTSOGSKERFI DÆLU- OG INNTAKSRÝMIS SKOLPS NEÐRI HÆÐ.

Allt útsogað mengað loft fer um vothreinsibúnað með klóríblöndun og verður það óbreytt. Kerfið er staðsett í gamla síurýminu en klór er geymdur í sérlofttræstri geymslu. Útsogskerfið sagnar loft frá báðum neðri skolprýmum, þurrdeilu- og geymslurými. Kerfið er alltaf í gangi til að fjarlægja gas sem getur myndast í neðri rýmum. Afköst kerfisins eru um 1800-1900 m³/h. Loftventlar á þaki eru tveir fyrir neðri skolprými og hleypa þeir fersku lofti þar niður. Frákastokkur vothreinsibúnaðar er staðsettur á þaki og kastar beint upp. Vothreinsikerfið er með sérstakan stjórnskáp og ræst með sérrofa.

Handwritten signature and stamp.

A 2008-02-15		VERKTEIKNING	NH	KPH	ÓE
Útg.	Dags.	Breyting	Ha.	Yr.	Sp.
HAFNARFJARÐARBÆR FRÁVEITA HAFNARFJARÐAR STRANDGÖTU 11 220 HAFNARFJÖRÐUR Sími: 565 5665 Fax: 565 5635					
DÆLUSTÖÐ, ÓSEYRARBRAUT BREYTINGAR LOFTRÆSING KERFISMYND					
VST Verkefni Sigurðar Thoroddsen hf. Almás 4, 108 Reykjavík - Sími: 611276-3289 Sími: 569 5000 - Fax: 569 5010 - Vefvang: www.vst.is					
Hiðnað:	Teiknað:	Yfirfarið:	Máv:		
NH	NH	KPH	Án kvarða		
Samþykkt:		Kl.:		Blöðskráð:	
K: 2003.02\07\08-Óseyri-Br\teikn\26.03dwg		2104112269		A1	
Dags:	Nr.:	Dags:		Nr.:	
OKT. 2007	2003.0207	26.04		A	
<small>© ÖLL RÍMOT OG KRITILIN TEIKNINGA. AÐ HELTA EGA Í HÆÐ. ER HAD SKRILEGGU LEYFI HÖFU</small>					