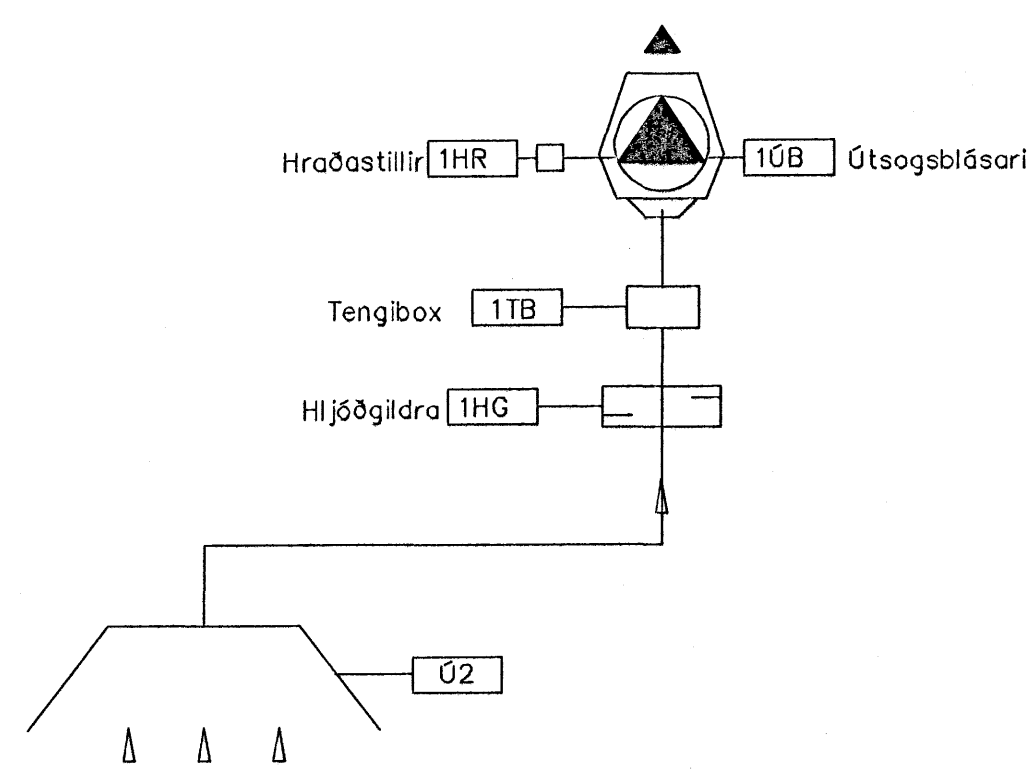
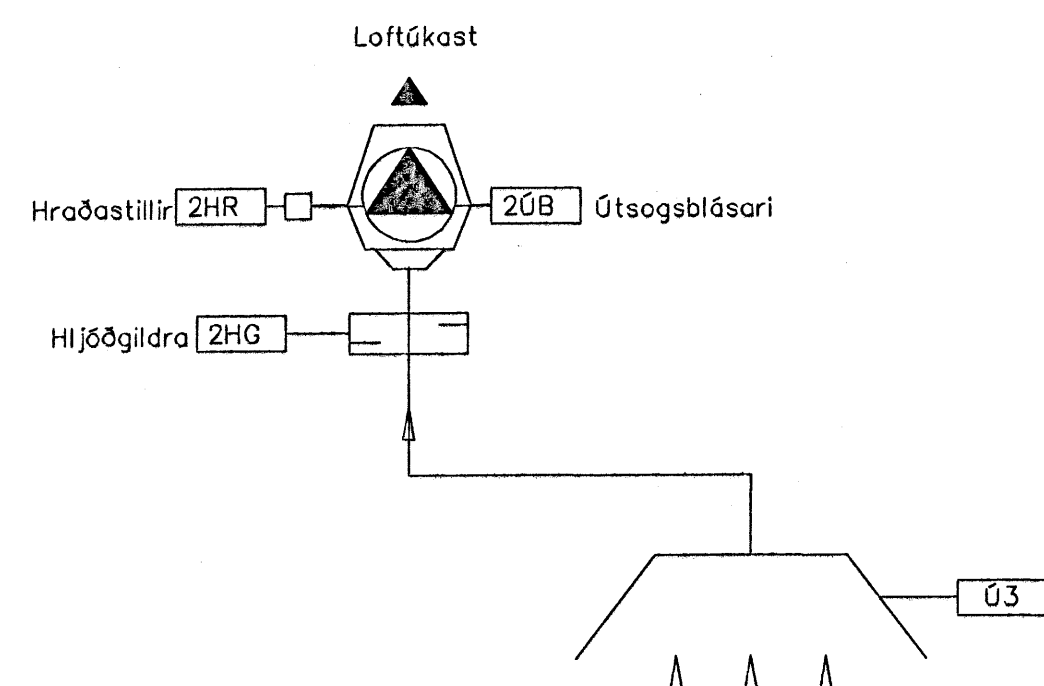


E Kerfi 3 – KÆLIKERFI – vinnuherb. kennara
501/506 KERFISMYND



A LOFTRÆSIKERFI 1 – KERFISMYND
351/351 Útsog, mötuneytiseldhús–gufuofnar ofl.



C LOFTRÆSIKERFI 2 – KERFISMYND
351/351 Útsog, mötuneytiseldhús–uppvottavél

Loftræsikerfi 1
Loftræsikerfi 1 er útsogskerfi sem þjónar útsogi frá gufuofnum og eldavél í mötuneytiseldhúsi. Háfurinn er smíðaður úr ryðfríu stáli, í háfnum skal vera ljós og hreinsanleg fitusía (sjá teikningar). Útsogsblásarinn er staðsettur á þaki yfir eldhúsi. Afköst og Þrýstifall
Útsog:

Loftmagn – 333 l/s
Þrýstifall – 290 Pa
Þrýstifall, max 100 Pa í útsogsháf

Nánari kerfislýsing, sjá verklýsingu

Loftræsikerfi 2
Loftræsikerfi 2 er útsogskerfi sem þjónar útsogi frá uppvottavél í mötuneytiseldhúsi. Háfurinn er smíðaður úr ryðfríu stáli, í háfnum skal vera ljós og hreinsanleg fitusía (sjá teikningar). Útsogsblásarinn er staðsettur á þaki yfir eldhúsi. Afköst og Þrýstifall
Útsog:

Loftmagn – 160 l/s
Þrýstifall – 240 Pa
Þrýstifall, max 80 Pa í útsogsstútum í borðum

Nánari kerfislýsing sjá verklýsingu

Kerfi 3
Kerfi 3 er kælikerfi fyrir vinnuherbergi kennara. Kælikerfið er vatnskældur raftur (staðsetning sjá loftræsíteikningar), verktaki skal leggja til raftinn og allan stjórnbúnað sem honum fylgir ásamt kælipressu (hraðabreytir, hitanema ofl), en allar vatnslagnir er á höndum pípara verksins. Nánari kerfislýsing, sjá verklýsingu. Afköst og Þrýstifall
Kæligeta – 5 kW kæligeta
Þrýstifall – max 25Pa í rafti

Tækjalisti

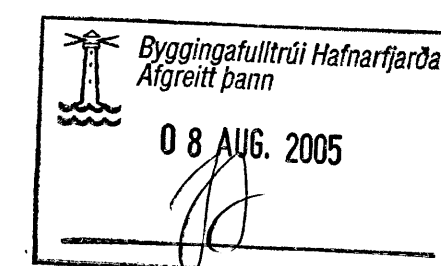
Tæki nr.	Gerð
Kerfi 1.	1ÚB Ø400 DTH Exhausto
	1HD Ø400 Hljóðdeyfir L=1200
	1HB Hraðabreytir F/Ú B1 3,5 amp
	1TB Tengibox (450x450x450mm)
Kerfi 2.	2ÚB Ø250 DTH Exhausto
	2HD Ø250 Hljóðdeyfir L=1000
	2HB Hraðabreytir F/Ú B2 3,5 amp
Kerfi 3.	3HNI Hitanemi
	3HB Hraðabreytir
	3KR Kælirافتur
	3KP Kælipressa

Ristatafla

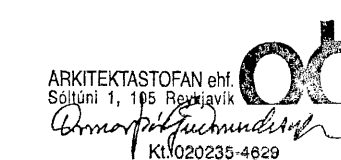
Rist nr.	Gerð	Fjöldi
Ú1	KSU-125	7
Ú1	KSU-Ø100	1
Ú2	Ryðfrír háfur 4400x1000 með ljósi (500 lúx) og fitusíu	1
Ú3	Ryðfrír háfur 2000x1000 með ljósi (500 lúx) og fitusíu	1
I1	Innblástursdreyfari PCS – Ø200	4
R1	Hljóðdeyfangi rist (850x150mm)	2
R2	Stál rist í hurð með föstum blöðum (600x200mm)	1

SKÝRINGAR Á TÁKNUM

ÚB Útsogsblásari
HR Hraðastillir
HG Hljóðgildra
HN Hitanemi
KR kælrافتur



2.1 MAY 2005
MINUTEIKNING



Útg.	Nr.	Breytingar	HBu

Verkteikning

Hvaleyarskóli, breytingar inni

Strendingur ehf. Verkfræðingur Fjarlægja 13-15 - 230 Hlíðarvegur tíli 545 5448, fax 545 5441	Loftræsing Einlínnumynd og útskýring
Höfundur Halldór Þórir Markússon K1.240563-2909 Samræmingahöfundur	Dagur apríl. 2005
	Tekend / T JW/
	Númer teikningar 504