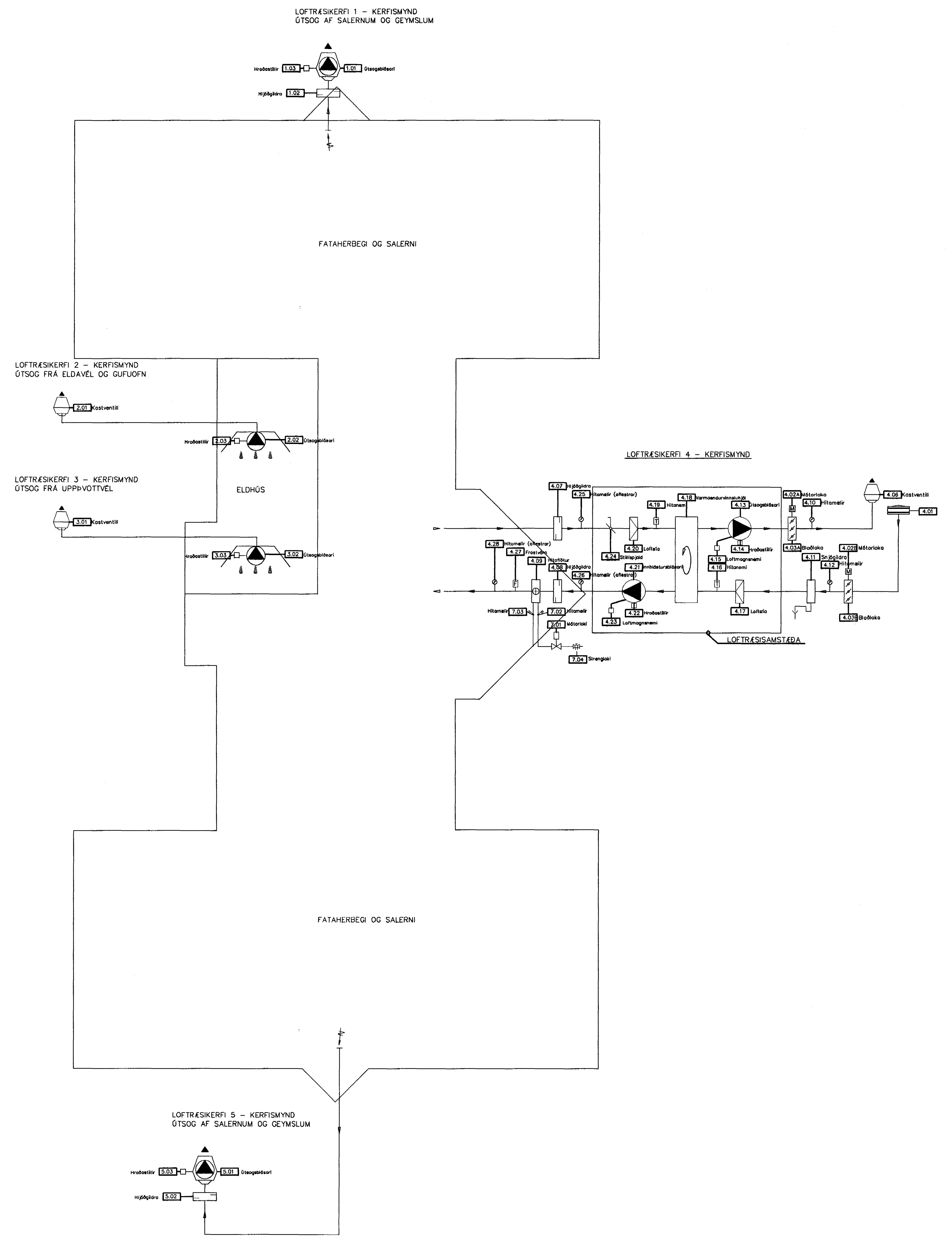

Loftræsikerfi 1

Loftræstikerfi 1 sér um útsog úr geymslum, snyrtingum og fataherbergi að hluta. Útsogsblásarinn skal vera samtengdur kerfi 4 þannig að gangtími hans sé sá sami og kerfis 4.Hraðastillirinn skal vera staðsettur í sama rými og loftræstisamstæða kerfis 4.

Loftræsikerfi 2

Loftræsikerfi 2 er útsogskerfi sem eingöngu þjónar útsogi frá eldavél og gufuofn. Útsogið fer fram um útsogsblásara staðsettum í útsogsháfnum. Útsogsblásarinn skal vera með hraðbreyti, og skal stilla hann þannig að hámarks afköst fari ekki umfram 332 l/s. Jafnframt skal þess gætt að lágmarksstilling á útsogsblásara sé þannig að undirþrýstingur gagnvart öðrum rýmum haldist alltaf í eldhúsi.

Loftræsikerfi 3

Loftræsikerfi 3 er útsogskerfi sem eingöngu þjónar útsogi frá uppvöskunnarvél. Útsogið fer fram um útsogsblásara staðsettum í útsogsháfnum. Útsogsblásarinn skal vera með hraðbreyti, og skal stilla hann þannig að hámarks afköst fari ekki umfram 166 l/s. Jafnframt skal þess gætt að lágmarksstilling á útsogsblásara sé þannig að undirþrýstingur gagnvart öðrum rýmum haldist alltaf í eldhúsi.

Loftræsikerfi 4

Loftræsikerfi 4 þjónar öllum innblæstri í leikskólann, og jafnframt útsogi að hluta. Samstæðan er staðsett í tækjarými yfir gangi á milli eldhúss og salar. Hita innblástursloftsins er stjórnað eftir hita bakrásarloftsins og skal vera hitastilling fyrir lág og hámark innblásturs.
Loftræsisamstæðan er með varmaendurvinnsluhjól sem nýtir varma úr útsogsloftinu og notar hann til hitunar innblástursloftsins. Eftirhitaflötur er fyrir framan samstæðu, og hitar hann loftið frekar sé þess Þörf.
Mótorstýrð framhjáhlaupsloka skal hleypia lofti fram hjá vara varmaskiptinum þegar hiti útilofts er það hár að umbeðinn hiti innblásturs næst ekki.
Stýring mótorloka 7.01 sem stýrir vatnsmagni inná eftirhitara lofts skal vera tengdur stýrikerfi loftræsikerfis 4, þannig að hiti inn á hitaflötinn sé 60°C og út úr hitafletinum 30°C.

Loftræstikerfi 5

Loftræstikerfi 5 sér um útsog úr geymslum og snyrtingum.
Útsogsblásarinn skal vera samtengdur kerfi 4 þannig að gangtími hans sé sá sami og kerfis 4.Hraðastillirinn skal vera staðsettur í sama rými og loftræstisamstæða kerfis 4.

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
08 NOV. 2002

Útg.	Nr.	Breytingar	Hönnuður	Dags

Verkteikning

Haukahraun 2, Hafnarfirði
Leikskólinn Hraunkot

Strendingur ehf.
Verkfræðiþjónusta
Fjarðargata 13-15 - 220 Hafnarfjörður
sími: 565 5640, fax: 565 5641

Loftræsing
Einlínumynd og útskýringar

Hönnuður
Hálfdan þ. Markússon kt.240563-2909

Samræmingarhönnuður

Dags	Teiknað / Hannað af
sept. 2002	JW/HþM

Mælikvarði	Númer teikningar	Útgáfa
	504	