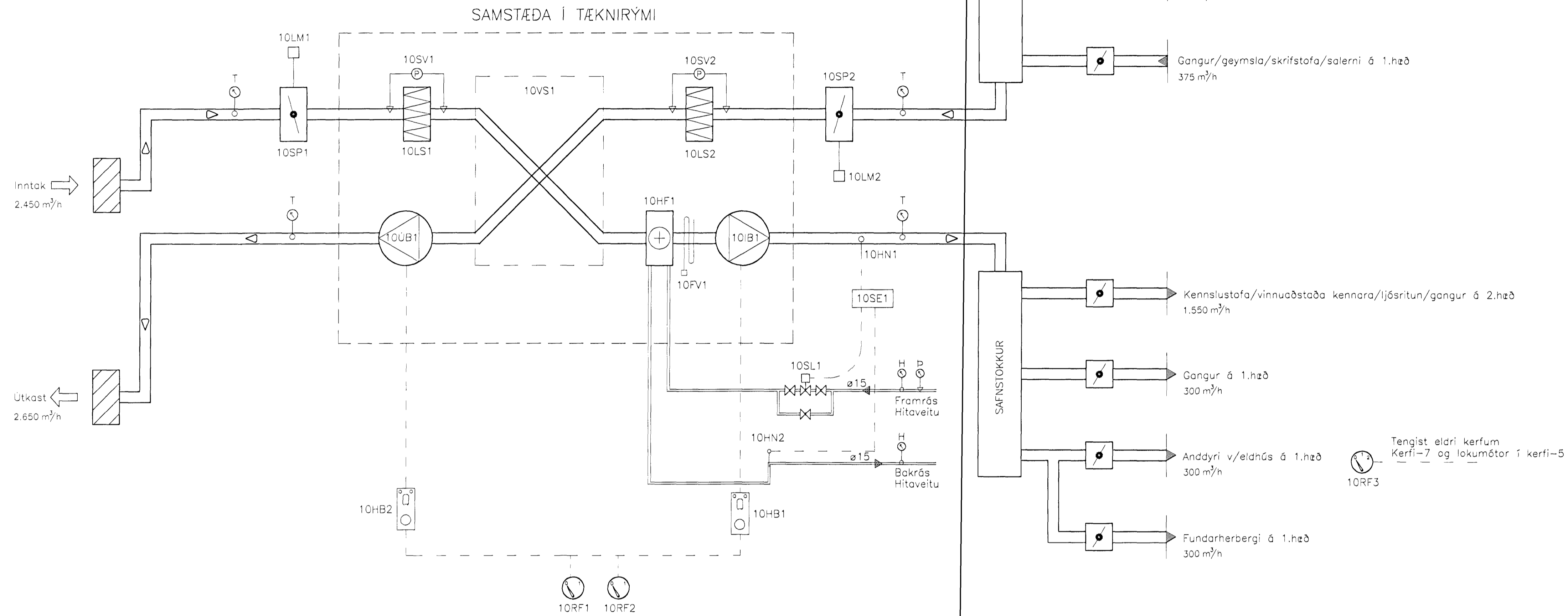
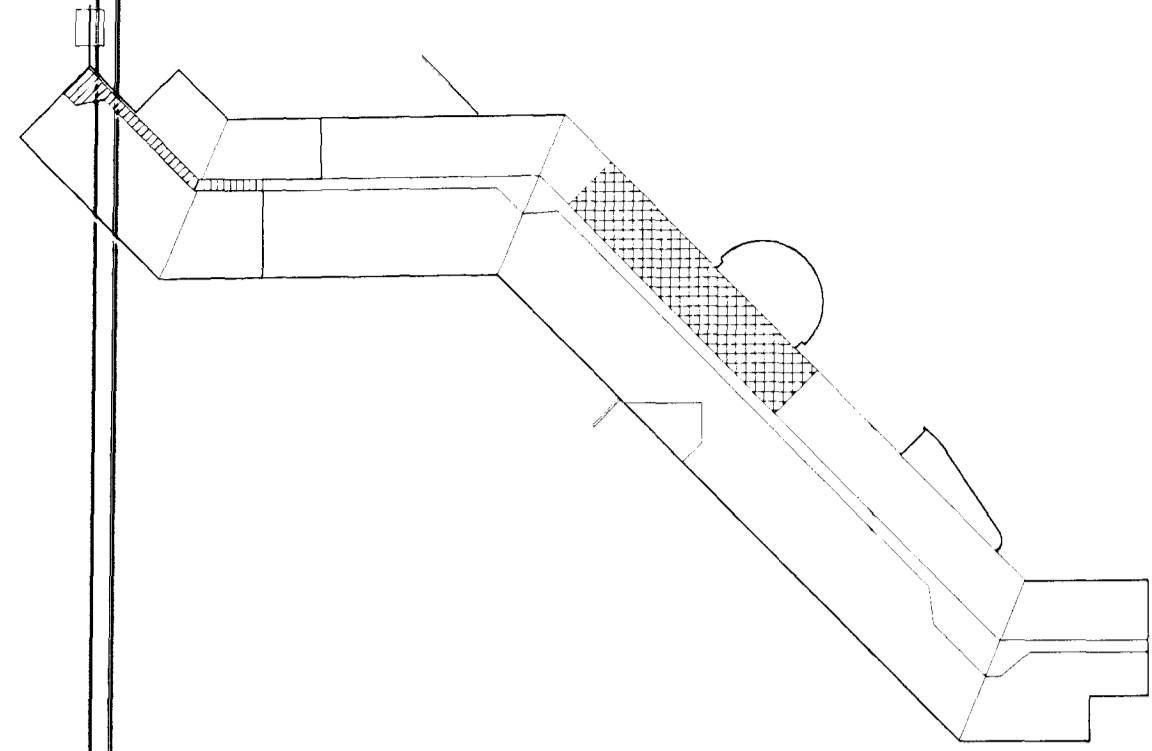


KERFI-10



TÆKJALÝSING

HEITI	HLUTVERK
10RF1 ROFI	sem slekkur á kerfinu og gerir það virkt til gangsetningar
10RF2 ROFI	sem setur kerfið framhjá klukku tímabundið, 4 klst.
10SP1 SPJALDLOKA	á fersksloftsinn taki, tengist spjaldlokumótör (10LM1) Þéttleikacröfur: Flokkur 3
10LM1 SPJALDLOKUMÖTÖR	on/off með gormi, stýrir loku (10SP1) Við straumrof er lokað fyrir útiloft
10SP2 SJALDLOKA	á útsögi, tengist spjaldlokumótör (10LM2) Þéttleikacröfur: Flokkur 2
10LM2 SPJALDLOKUMÖTÖR	on/off, stýrir loku (10SP2) Við straumrof er lokað fyrir útiloft
10SV1 SIUVAKI	stillanlegur mismunaprýstirofi staðsettur við loftsfu (10LS1). Gefur til kynna með ljósi þegar þörf er á að endurnýja síu
10LS1 LOFTISA	staðsett í fersksloftsinn taki á samstæðu Hreinsunargráða:..... EU-7 Loftmagn:..... L = 2.450 m ³ /h Hönnunarmótstaða:..... P < 140 pa
10SV2 SIUVAKI	stillanlegur mismunaprýstirofi staðsettur við loftsfu (10LS2). Gefur til kynna með ljósi þegar þörf er á að endurnýja síu
10LS2 LOFTISA	staðsett í frákaststækki á samstæðu Hreinsunargráða:..... EU-5 Loftmagn:..... L = 2.650 m ³ /h Hönnunarmótstaða:..... P < 120 pa

HEITI	HLUTVERK
10SE1 STJÖRNEINING	fyrir upphitun á innblástri inn á kennslustofur. Stýrir stjórnloka (10SL1). Fær það frá stökkhitanema (10HN1). Ef hitastig við stökkhitanema (10HN1) fer niður fyrir innstillt gildi (18°C) byrjar stjórnloki (10SL1) að opna þar til innstilltu gildi er náð, og áfugt.
10SL1 STJÖRNLOKI	fjölstaða á framrás að hitaflæti (10HF1), tengist stjörneiningu (10SE1). Vatnsmagn:..... V = c.a. 0,12 l/s Þrýstifall:..... P = 10-20 KPa
10HN1 STÖKKHITANEMI	gefur það til stjörneiningar (10SE1).
10HN2 VATNSHITANEMI	í bakrás frá hitara (10HF1), gefur það til stjörneiningar (10SE1).
10HF1 HITAFLOTTUR	staðsettur í samstæðu, hitaður með hitaveituvatni. Allamellur/eirpípur, Mátstraumstengdur Afköst:..... Q = 19,7 KW Loftmagn:..... L = 2.450 m ³ /h Hitun loft:..... Tl = 0/22 °C Hitafall vatns:..... Tv = 75/35 °C Max Þrýstifall á lofti:..... P = 60 Pa Max þrýstifall á vatni:..... P = 1,5 m.v.s.

HEITI	HLUTVERK
10IB1 INNBLÁSARI	Staðsettur í samstæðu. Keyrður með hraðastýringu (10HB1) Loftmagn: L = 2.450 m ³ /h Þrýstifall utan samstæðu: P = 210 Pa
10HB1 HRADABREYTI	Riðabreytir fyrir innblásara (10IB1).
10ÜB1 ÚTBLÁSARI	Staðsettur í samstæðu. Keyrður með hraðastýringu (10HB2) Loftmagn: L = 2.650 m ³ /h Þrýstifall utan samstæðu: P = 180 Pa
10HB2 HRADABREYTI	Riðabreytir fyrir útblásara (10ÜB1).
10FV1 FROSTVÖRN	stöðvar blásara (10IB1), lokar spjaldloka (10SP1) og opnar stjórnloka (10SL1). Þegar "frosthætta" (bilun á hitagjafa) er liðin hjá, fer kerfið aftur í sama ástand og fyrir frostútleysingu, að því undanskildu, að ljós logar, þar til slökkt er á því með rofa
10VS1 VARMASKIPTIR	plötuvarmaskiptir. Nýtni > 65% Loftmagn inn:..... L = 2.450 m ³ /h Loftmagn út:..... L = 2.650 m ³ /h
10RF3 ROFI	staðsettur í eldhúsi, gangsetur eldra útsogskerfi-7 og opnar loku (5.32) á innblástri í eldra kerfi-5. Virkni rofans er þrískipt, slökkt, minni hraði og meiri hraði.
T STÖKKHITAMÉLIR	Svið: -20 til +20°C á útilofti og 0 til + 40°C á upphitðu lofti
H HITANEMI	Hitanemi í vatnsrás
Þ ÞRÝSTINEMI	Þrýstinemi í vatnsrás



8. júlí 1999
VINNUTEIKNING

LAGNATÆKNI HÖNNUNAR OG RÁÐGJAFARSTÓFA HAMRABORG 12 200 KÓPAVOGUR Sími: 564 5252 Fax: 564 5251 Netfang: H@lagnataekni.is		EINSETNING SETBERGSSKÓLA - 4 ÁFANGI LOFTRÆSTIKERFI BREYTINGAR Á ELÐRA HÚSNÆÐI TÁKNRÆN KERFISMYND - KERFI 10	
Skjal nr. 191 Dags: Maí 1999 Blað nr. 4L. 10 Skjal nr. 191 Lofttræsting-kerfiarmynd 4-4		Kennitala: 300451-2689	