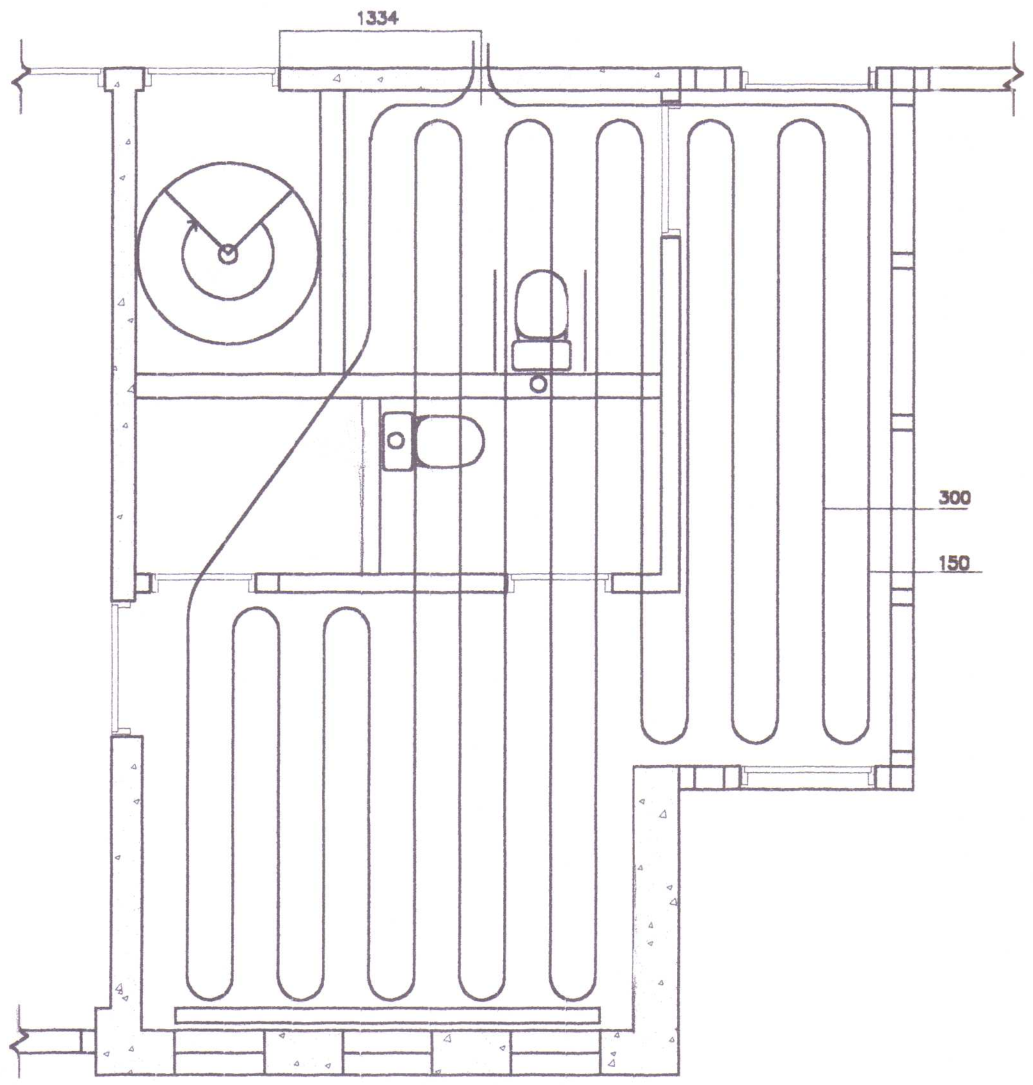
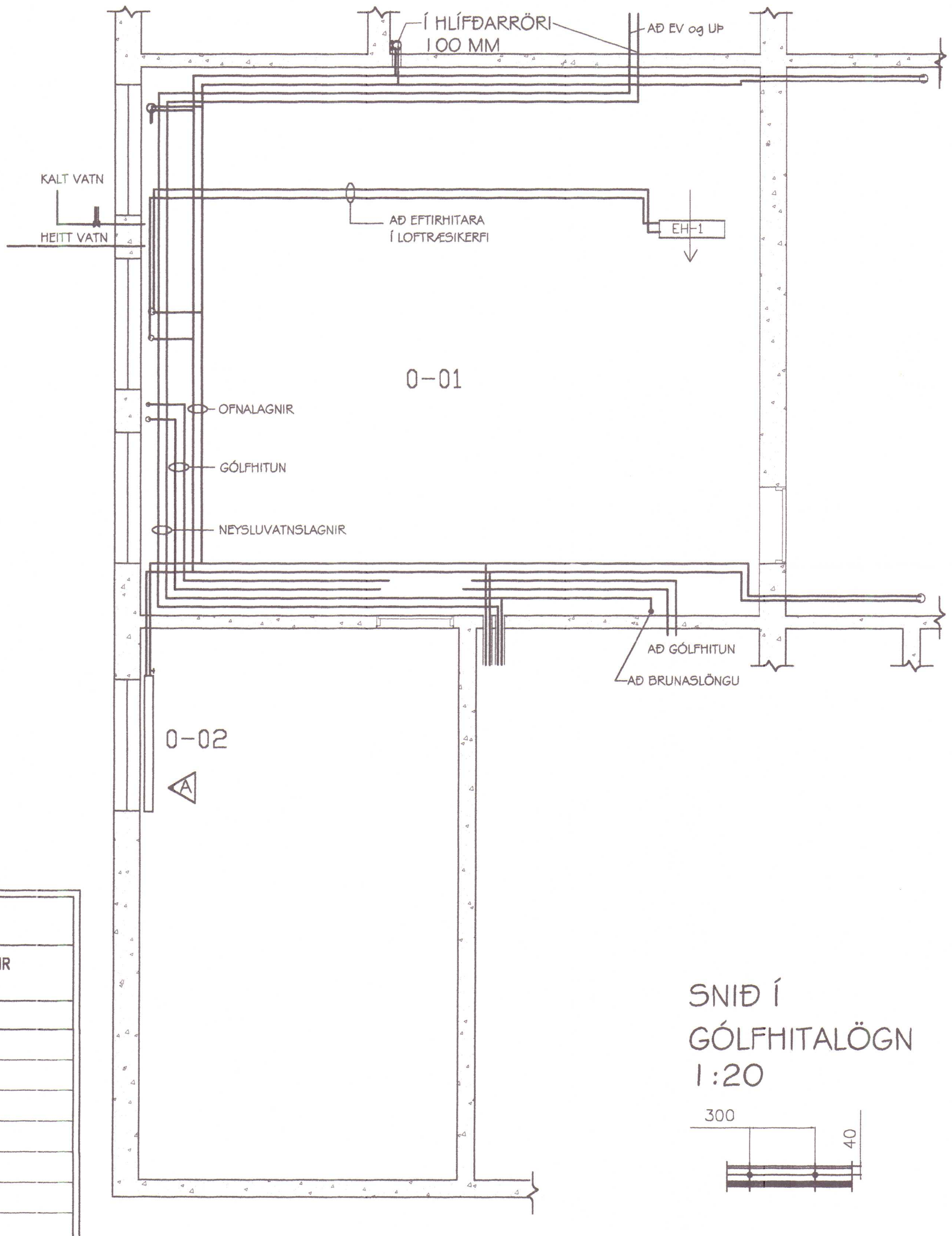
GÓLFHITI
GRUNNMYND 1:50



PÍPULAGNIR Í KJALLARA
GRUNNMYND 1:50



SNIÐ Í GÓLFHITALÖGN 1:20

OFNATAFLA dtm = 40°C

NR.	AFKÖST (W)	MESTU MÁL (MM)			STÚTA-STAÐA	VALIN OFNGERÐ	ATHUGASEMDIR
		HÆÐ	LENGD	ÞYKKT			
1-00A	4000	210	2800	240	C-D	C21/3 - 2700	
1-00B	4900	280	3000	240	A-B	C28/3 - 3000	
1-00C	4900	280	3000	240	C-D	C28/3 - 3000	
1-02	2160	500	2800	100	C-D		
1-03	1600	500	3000	100	A-B		
1-04	530	700	1000	60	C-D		
1-05	820	2000	700	60	A-B		
2-01	1480	600	2000	100	A-B		
2-02	2480	600	3000	100	C-D		
0-02	1450	600	1500	100	C-D		

SKÝRINGAR VIÐ NEYSLUVATNSKERFI

Allt efni, lögn, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals ÍST 67 og Byggingarreglugerð.

Allar pípur í neysluvatnskerfi innanhúss skulu vera þunnveggja ryðfríar stálpípur úr stáli AISI 316 skv. DIN 17 440.
Tengistykki skulu vera af sömu gæðum.

Einanga skal allar pípur í neysluvatnskerfi með 20mm glerullareinangrun
Einangrunarhólka skal vefja með plaststrimli með hæfilegri skörun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakaþétts frágangs kaldavatnslagnar.

Allar pípur í neysluvatnskerfinu skal hengja upp eða leggja í hlífðarrör í grunni
Mesta fjarlægð milli upphengja má vera 2 metrar. Hengja skal pípurnar upp með sérstökum pípuupphengjum með gúmmífóðringum næst pípu. Þar sem pípur í vatns- og hitalögn liggja samsíða skulu þær settar á sameiginlegar rólur.

Neysluvatnskerfið skal þrýstiprófað með 10kg/cm2 vatnsþrýstingi áður en samskeyti eru einangruð og skal þrýstingur standa í 24 klst. án þess að falla. Athuga skal hvort smit sé á leiðslum með samskeytum.

SKÝRINGAR VIÐ HITAKERFI

Allt efni, lögn, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum viðeigandi reglugerða.

Allar pípur í hitakerfi skulu vera þunnveggja svartar pípur sambærilegar við efni 1.4301 í samræmi við DIN 2394. Tengistykki skulu vera af sömu gæðum.

Pípur á gólfhitun skulu vera pex-plastpípur 20x2, ætlaðar til að nota innsteyptar í gólf.

Einangra skal allar hitalagnir 20mm og minni með 20mm glerullarhólkum
Loka skal öllum samskeytum og hvergi skal skilja eftir opna einangrun.
Pípur í bakrásarlögn má einangra með ádreginni einangrun, þannig að þær komist betur fyrir í hlífðarröri.
Sýnilegar pípur að ofnum skal ekki einangra.

Allar pípur í hitakerfinu skal hengja upp eða leggja í hlífðarrör í grunni
Mesta fjarlægð milli upphengja má vera 2 metrar. Hengja skal pípurnar upp með sérstökum pípuupphengjum með gúmmífóðringum næst pípu. Þar sem pípur í vatns- og hitalögn liggja samsíða skulu þær settar á sameiginlegar rólur.

Ofnar skulu vera í samræmi við ÍST 69.1. Á hverjum ofni skal vera stillité, loftskrúfa og sjálfvirkur ofnloki, lofthitastýrður, og komi á bakrás.

Ofnakerfið skal þrýstiprófað með 6kg/cm2 vatnsþrýstingi áður en samskeyti eru einangruð og skal þrýstingur standa í 24 klst. án þess að falla. Athuga skal hvort smit sé á leiðslum með samskeytum.

A BR. 10.10.2003			
NÝR OFN Í KJALLARA			
BREYTTIR OFNAR Á 1.HÆÐ			
Reikn.	GHP	júlí 2002	Útgefið: 10.JÚLÍ 2002
Teikn.	KG/GHP	júlí 2002	Kvarði: 1:50
Ath.		júlí 2002	
Samþ.		júlí 2002	

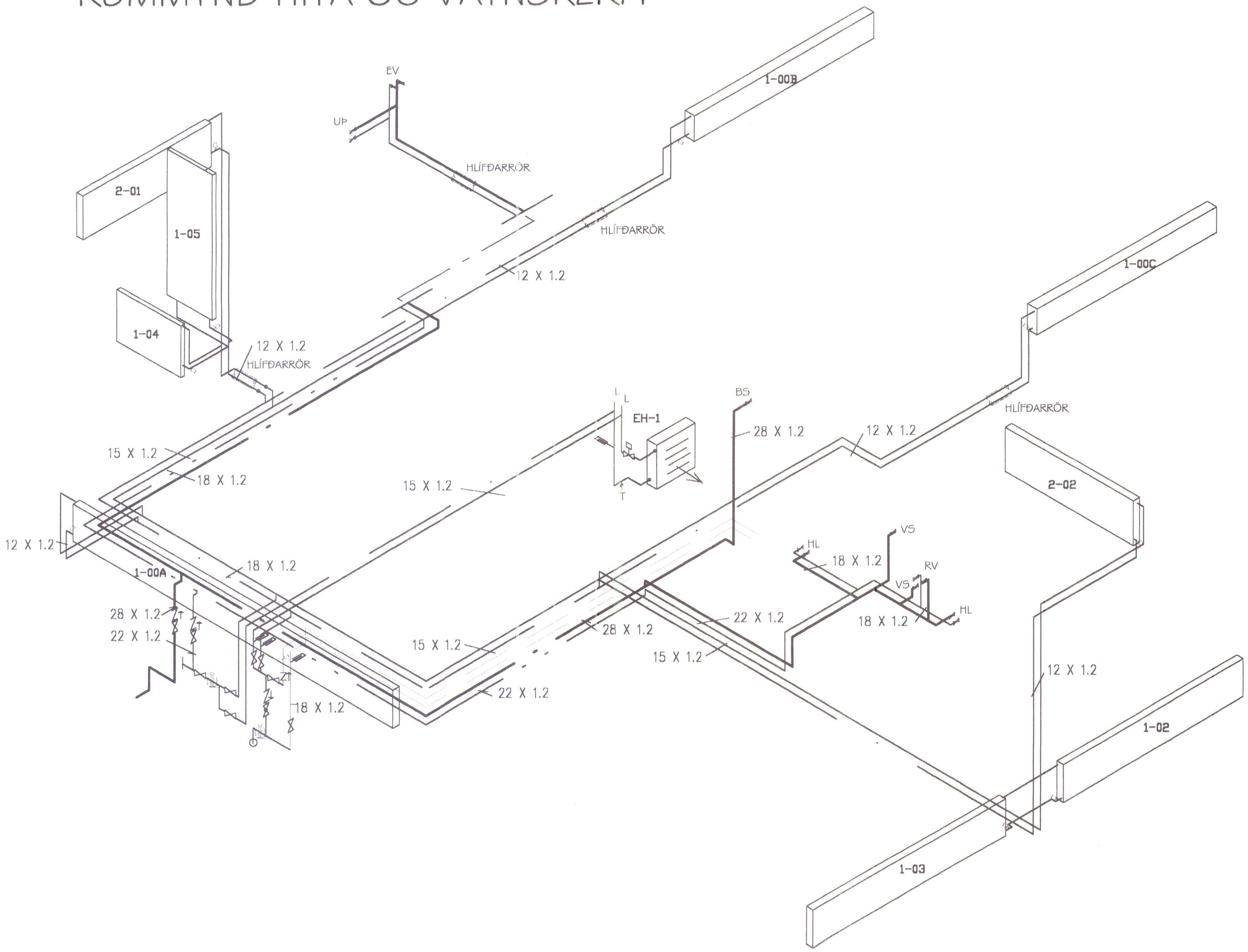
HVAMMSTANGAKIRKJA
OG SAFNAÐARHEIMILI

Nr. 5-05

Verkhluti
GÓLFHITI GRUNNMYND
PÍPULAGNIR Í KJALLARA
OFNASKRÁ OG SKÝRINGAR

VERKFRÆÐISTOFAN ÓNN EHF
Skipholti 17a
Sími 552 6825 Fax 552 6434

RÚMMYND HITA OG VATNSKERFI



Reikn.	GHP	júlí 2002	Útgefið:	10.JÚLÍ 2002
Teikn.	KG/GHP	júlí 2002	Kvarði:	1:50
Ath.		júlí 2002		
Samþ.		júlí 2002		

HVAMMSTANGAKIRKJA
OG SAFNAÐARHEIMILI

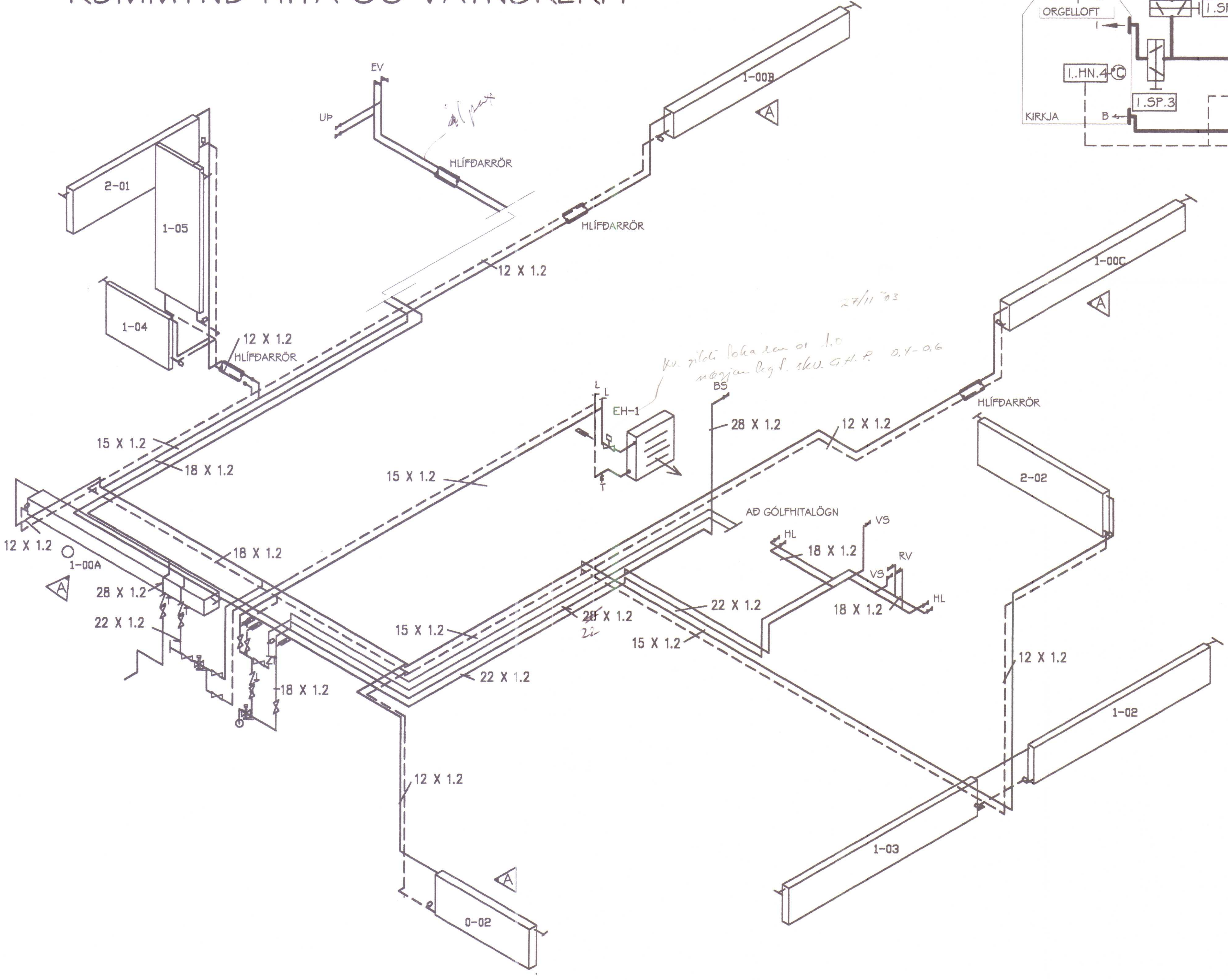
Nr. 5–06

Verkhluti
RÚMMYND
HITALÖGN VATNSLÖGN

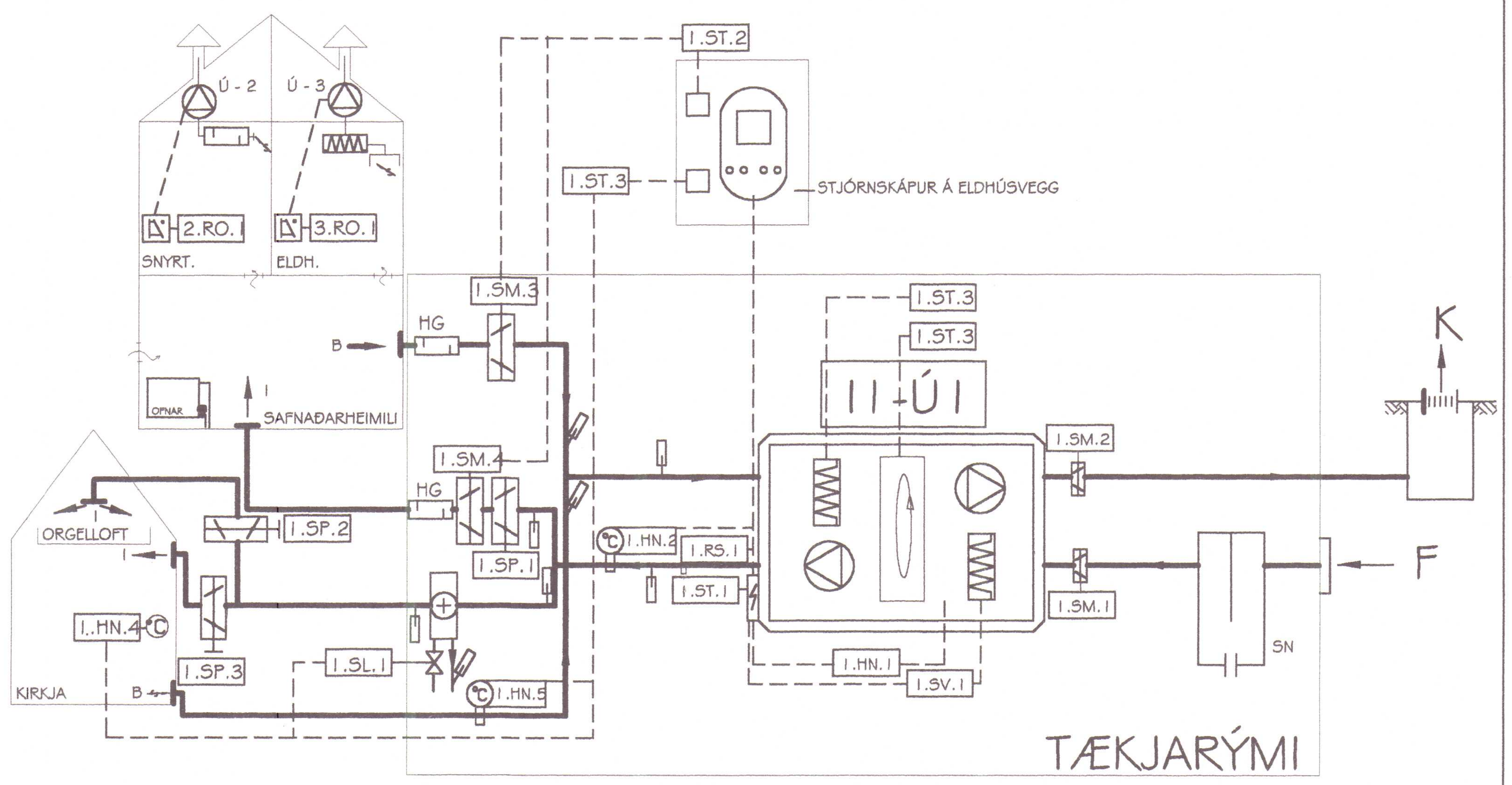
VERKFRÆÐISTOFAN ÓNN
Skipholti 17a
Sími 552 6825 Fax 552 6434

Móttt 16/10 '03
Gl.

RÚMMYND HITA OG VATNSKERFI



KERFSMYND LOFTRÆSIKERFIS



HN	HITANEMI
RO	ROFI
RS	REYKSKYNJARI
SL	SEGULLOKI I.HN.I
SM	SPJALDLOKUMÓTOR
SP	SPJALDSTILLILOKA
ST	STJÓRNSTÖÐ
SV	SÍUAÐVÖRUN

A BR.10.10.2003 NÝR OFN Í KJALLARA BREYTTIR OFNAR Á 1.HÆÐ				
Reikn.	GHP	júlí 2002	Útgefið:	10. júlí 2002
Teikn.	KG/GHP	júlí 2002	Kvarði:	1:50
Ath.	GHP	júlí 2002		
Samþ.	GHP	júlí 2002		

HVAMMSTANGAKIRKJA
OG SAFNAÐARHEIMILI

Nr. 5-04

Verkhluti
RÚMMYND
HITALÖGN VATNSLÖGN
KERFISMYND

VERKFRÆÐISTOFAN ÖNN EHF.
Skipholti 17a
Sími 552 6825 Fax 552 6434
552 6825