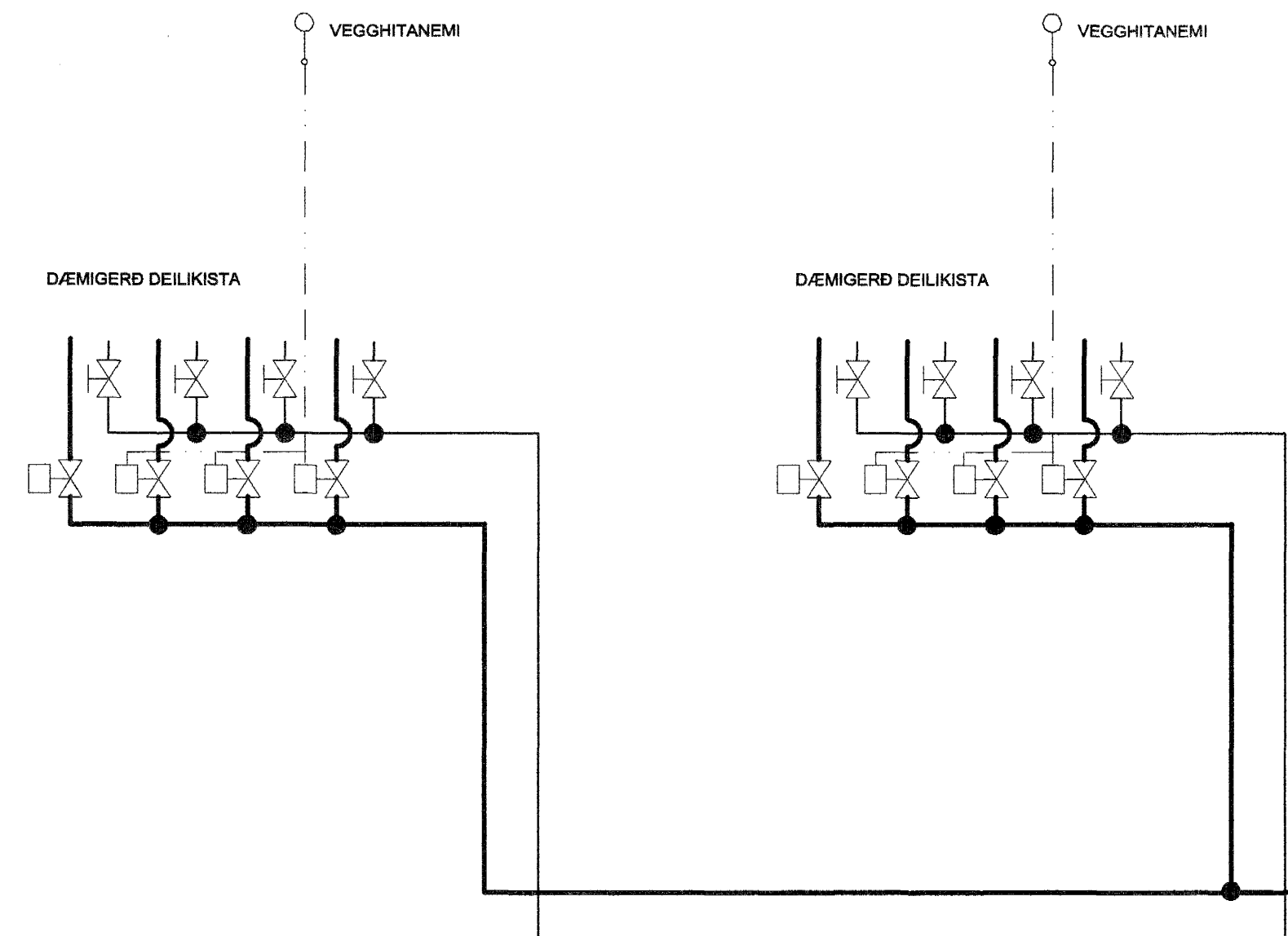


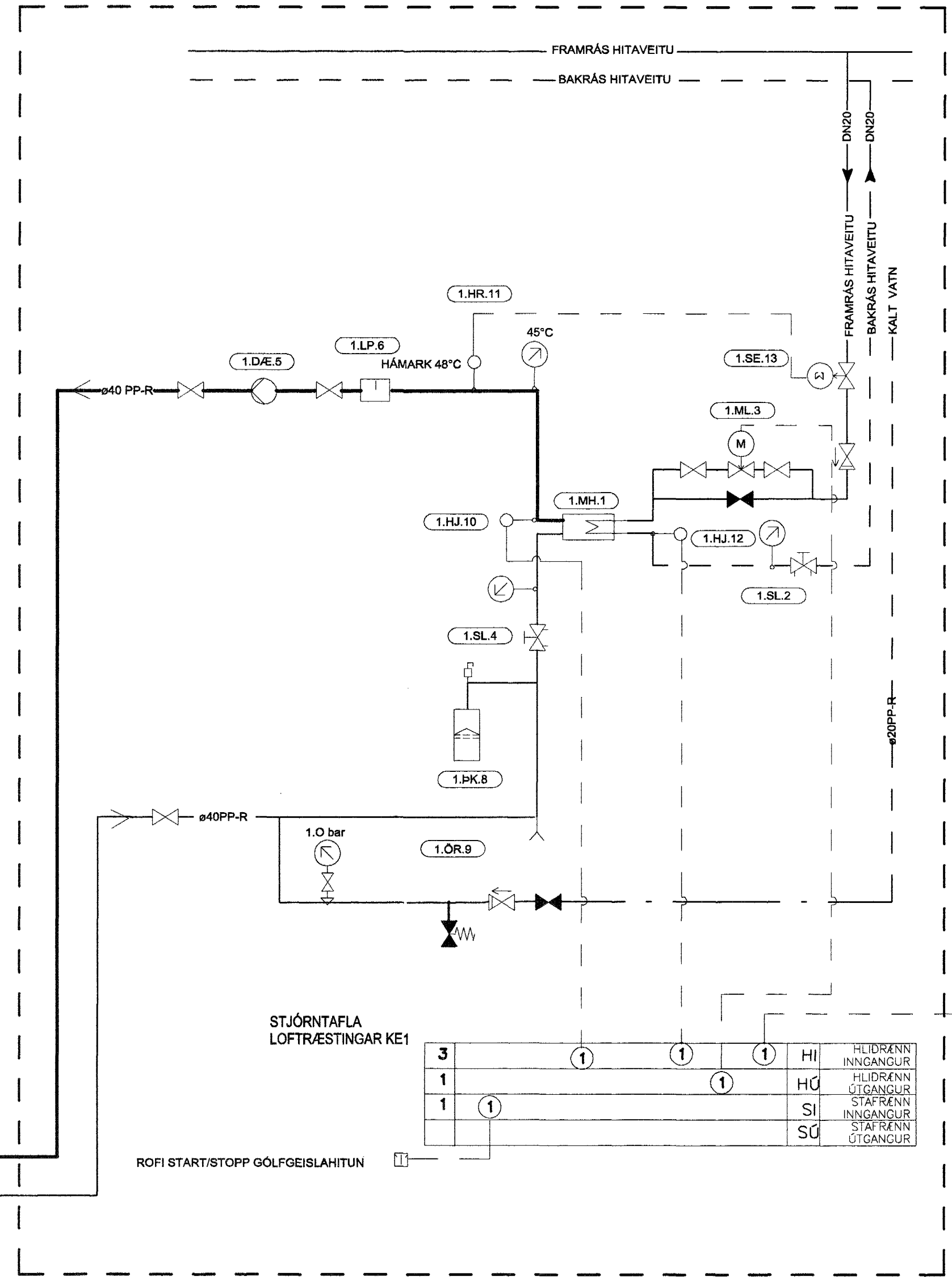
KERFISMYND KERFI 1 GÓLFHITI, 1 OG 2 HÆÐ

%

TENGIKLEFI



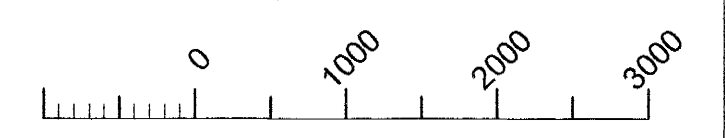
AD DEILIKISTUM



STJÓRNATAFLA LOFTRÆSTINGAR KE1

3	1	1	1	HI	HILDRÆNN INGANGUR
1				HU	HILDRÆNN ÚTGANGUR
1				SI	STARFRÆNN INGANGUR
	1			SU	STARFRÆNN ÚTGANGUR

ROFI START/STOPP GÓLFGEISLAHTUN



SKÝRINGAR

Kerfi 1. Gólfhitakerfi
Kerfi 1 er lokað hitakerfi fyrir gólfhita 1 OG 2 hæð. Kerfið er staðsett í tengiklefa í bílskúr. Herbergishitaskynjari stýrir hitastigi beint í hve rju rými fyrir sig með mótulerandi loka.

Kerfið stjórnast af stjórnstöð kerfis 1.
Hitaskynjari 1.HJ.10 stýrir mótuloka 1.ML.3 og viðheldur framrásarhitastigi að hámarki 45°C.

Hitaskynjari 1.HJ.12 í bakrásarhlí milli hitara vinnur sem hámak og takmarkar opnun 1.ML.3 þannig að hitastigið haldist innan við 30°C.

Úthitaskynjar hefur línuleg áhrif á framrásarhitastig, mt. Úthita hverju sinni.

Hámarkshtarofi 1.HJ.11 lokar beint fyrir seguloka 1.SE.13 sem er á framrás hitaveitunar að kerfinu, ef framrás gólfhita fer yfir 48°C.

Dæla 1.D.Æ.5 gengur þegar kerfið er virkt og er hún álagsstýri og heldur stöðugum mismunaprýsting yfir kerfið óháð rennsli.

- (1.SL.2) Stílliloki, TA-STA-D, DN 15, Stilling 0,16 ís við þrýstif. 50kpa
- (1.SL.4) Stílliloki, TA-STA-D, DN 20, Stilling 0,36 ís við þrýstif. 10kpa
- (1.LP.6) Loftskíja, Flamcovent DN25
- (1.OL.9) Öryggisiloki e15 3,5 bar
- (1.MH.1) Millihtarfi .30kw Hlió 1 75/30 0,16 ís Hlió.2 25/45 0,36 ís. Þrýstifall = 10 kpa
- (1.D.Æ.5) Dæla 0,36 ís við 40 kpa, mfmbyggðri álagstýringu og þrýstinum sem halds stöðugum þrýstingi á kerfinu
- (1.DK.8) Þensluker 10 L
- (1.SE.13) Seguliloki, Danfoss EVSI 20 venjulega opin
- (1.HJ.11) Hitaskynjari/rofi (0-100°C) í vatnará með vasa
- (1.HR.11) Hámarkshtarofi í vatnará 48°C
- (1.HJ.15) Úthitaskynjari
- (1.ML.3) Mótuloki með gírmotor og stöðvísun, Kv=1,0 m³/h við 0,5 bar þrýstifall yfir lokan. Lokunarþrýstingur 16 bar.

- HITAMELIR Í VATNÁRÁ, MEÐ KVÍKASILFURBÚLU
- ÖLJUFYLLTUR ÞRÝSTIMELIR MEÐ LOKA
- LOKI VENJULEGA OPINN
- LOKI VENJULEGA LOKAÐUR
- EINSTEFNULOKI

Tilfurst:	Helli teikningar:
-----------	-------------------

X					
H					
G					
F					
E					
D					
C					
B					
A					
Br.	Dags.	At.	Samþ.	Breyting	

VGK VERKFRÆÐIRÁÐGJAFAR FRV
VERKFRÆÐISTOFA
GUDMUNDAR OG KRISTJÁNS hf
Laugavegi 176, 106 Reykjavík - Sími 5400100 - Fax 5400101 - www.vgk.is

ERLUÁS 46
Hafnarfrói
KERFISMYND - KERFI 1
GÓLFHITALAGNIR

Dags.: 29.01.04 Kvart.: % I A1 Stór: W1445Teikningar/HKUMS-GÓLFHITING
Hanna: HJ. Teiknað: HJ. Yfirfarið: Samþykkt: *PLC*
Verður: 1998 Teikn.nr.: 18K-46 Breyting: Blað nr.: 306

Þessi teikning er framkvæmd og teiknað af VGK og er öllum réttindum VGK varðveitt. Önnur notkun er ólofgæð.

Reginn Þorsteinsson
Kl. 170347-7499
PLC

Samþykkt þar
3 D JAN. 2004
Byggingafulltrúinn í Hafnarfrói
E.h. Sigurbjartur Halldórsson