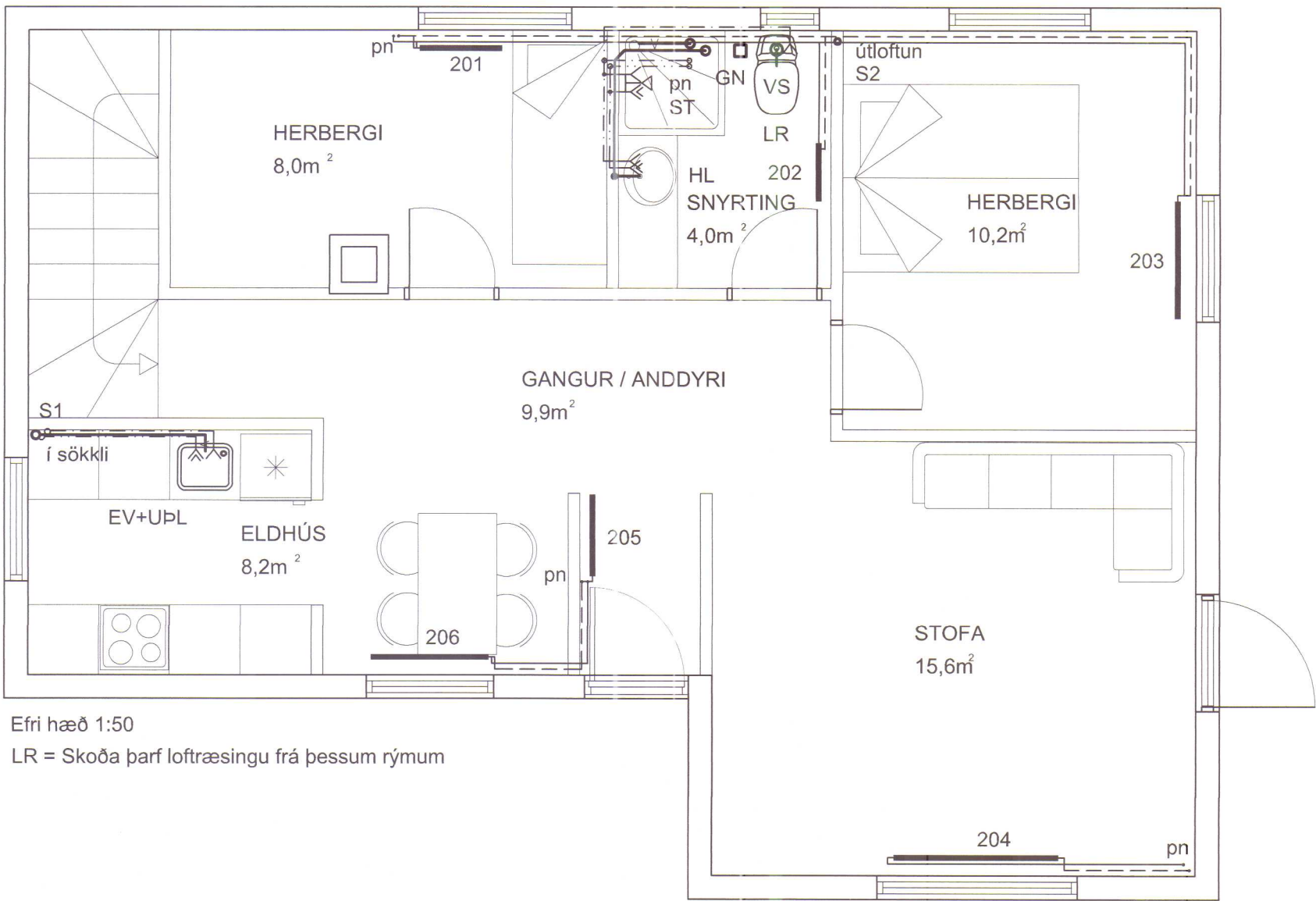
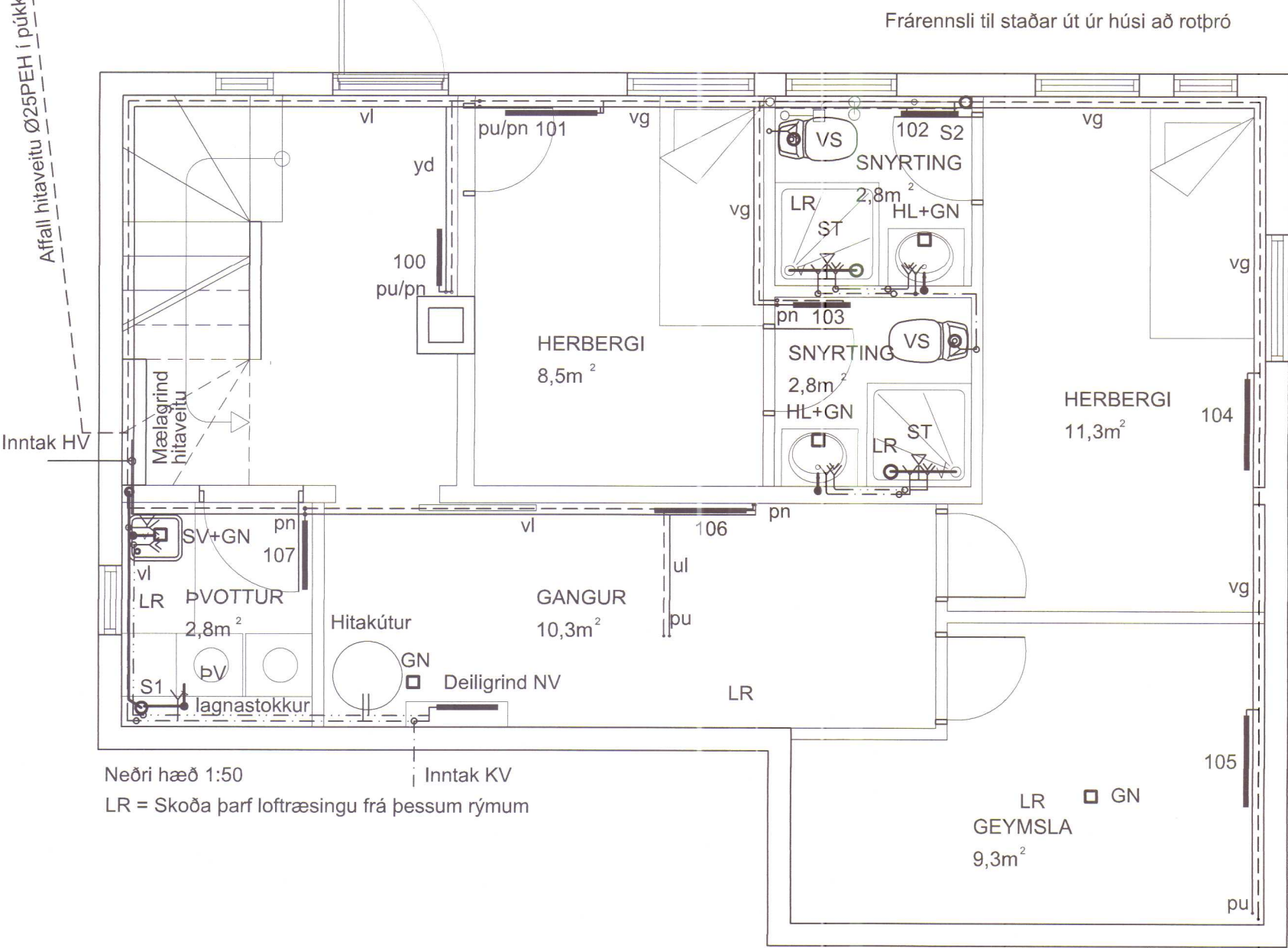


GRUNNMYND EFRI HÆÐ 1:50



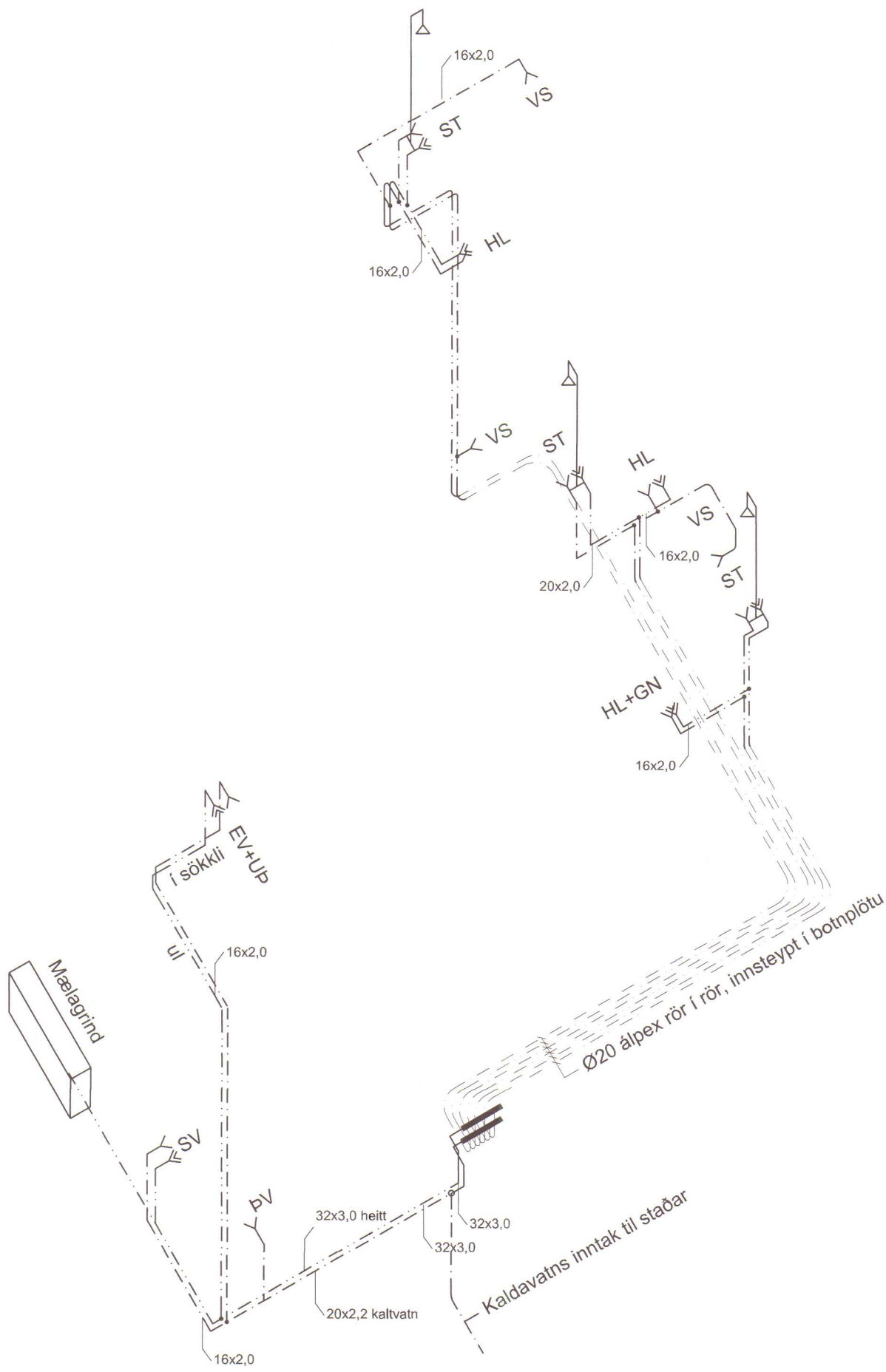
Efri hæð 1:50
LR = Skoða þarf loftræsingu frá þessum rýmum

GRUNNMYND NEDRI HÆÐ 1:50



Nedri hæð 1:50
LR = Skoða þarf loftræsingu frá þessum rýmum

RÚMMYND NEYSLUVATN 1:50



SKÝRINGAR Á TÁKNUM Í GRUNNMYND.

- BK: Baðkar
EL: Eldvarnarlóka
EV: Eldhúsvaskur
GK: Garðkrani
GN: Gólfniðurfall
GNL: Gólfniðurfall m.lyktaloku
HL: Handlaug
HR: Hreinsistútur
KT: Gólfkóti
NF: Niðurfallsbrunnur
S1: Fallstammi & númer
SA: Fallstammi auka
SK: Skolkrani
SN: Svalaniðurfall
ST: Steypibað
SV: Skolvaskur
Up: Uppþvottavél
VS: Vatnssalerni
pN: Þakniðurfall
pL: Þrýstiloft
pS: Þvakskál
pV: Þvottavél
- áv: á vegg
ie: í einangrun
ig: í gólfrauf
iv: í vegggrauf
pn: pípa fer niður
pu: pípa fer upp
ud: undir dyrum
ul: undir lofti
vg: við gólf
vl: við loft
yd: yfir dyrum
yg: yfir glugga
- Fritt loftflæði
→ R: Loftflæði um rist
→ U: Loftflæði undir hurð
→ Y: Loftflæði yfir hurð
→ Loftflæði yfir & undir hurð



Skýring: Neysluvatnslagnir.

Allt vatnslagnarefni skal vera vottað af Nýsköpunarmiðstöð Íslands í samræmi við byggingarreglugerð og gildandi staðla.

Vatnslagnarefni, álþex rör með þrýstítengjum af viðurkenndri gerð skv. DIN E 16833 og DIN 1988.

Vatnslagnarefni í gólfum, rör í rör Ø20x2,2. álþex rör með þrýstítengjum af viðurkenndri gerð skv. DIN 16892/93.

Einangra skal allar stofnlagnir í gólfum með viðurkenndri ádragseinangrun.

Þrýstiprófun plastlagna fyrir neysluvatn.:
Neysluvatnslagnir skal fylla af köldu vatni og Þær þrepa-Þrýstiprófaðar með minnst 12bar.
Heildar próftími er 3klst og skiptist þannig:

- Tími liðinn frá upphafi Þrýstiprófs:
- 1) byrja á að setja vatnsÞrýsting í 12bar
 - 2) eftir 10mín setja vatnsÞrýsting aftur í 12bar
 - 3) eftir 20mín setja vatnsÞrýsting aftur í 12bar
 - 4) eftir 30mín skal skrá stöðu á Þrýstimæli
 - 5) eftir 60mín skal skrá stöðu á Þrýstimæli

Hér má Þrýstingur mest hafa fallið um 0,6bör frá (4) til (5)

6) eftir 180mín skal skrá stöðu á Þrýstimæli

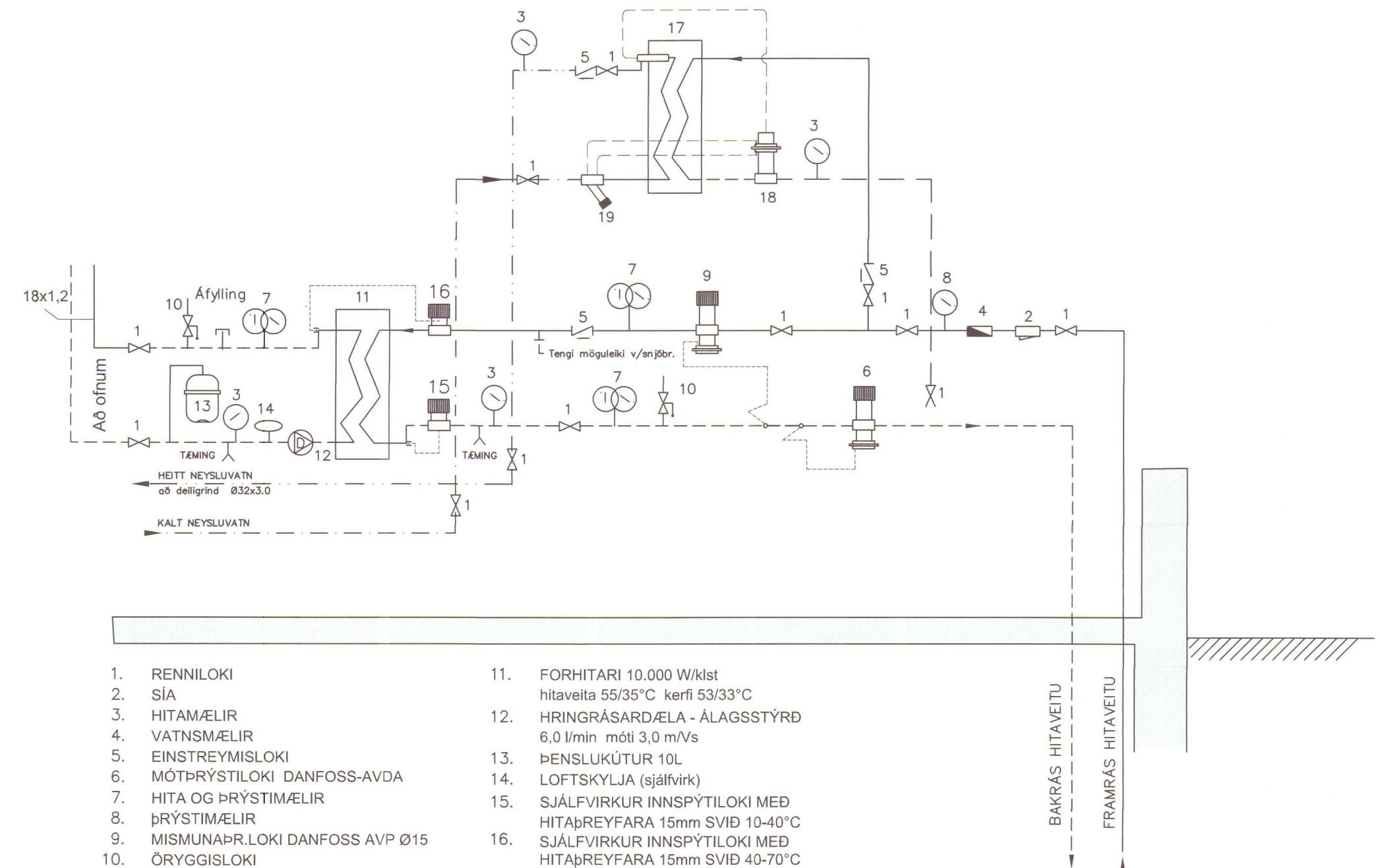
Hér má Þrýstingur mest hafa fallið um 0,2bör frá (5) til (6)

Ath. mælur sem notaðir eru við prófun skulu vera viðurkenndir og skal vera hægt að greina mjög auðveldlega breytingu um 0,1bar á þeim.

2. Hitastig hitaveitu, stærð og afköst hitaveitu
1. Hitalögnum og ofnum bætt við.

Breytingar			KRÓKSSTAÐIR		
Nr.	Dags.	Nafn	Verkfraeðistofa Þráinn & Benedikt		
1	14.09.18	HS	Laugavegi 178, 105 Rvk.		
2	22.10.18	HS	Sími: 553 1770, 568 7775, Fax: 568-7701		
			Netfang: verkfraedistofa@verkfraedistofa.is		
			Lagnir inni		
			Áritun aðalhönnuðar.:		
			H BS T BD S		
			M 1:50		
			Nr. P101		
			Dags. Sept 2018		
			090638-4839		
			080149-3609		

 Húnaþingi vestra
Samþykkt þann
22. nóv. 2018 07
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra



- | | | | |
|-----|----------------------------------|-----|--|
| 1. | RENNILOKI | 11. | FORHITARI 10.000 W/klst |
| 2. | SÍA | | hitaveita 55/35°C kerfi 53/33°C |
| 3. | HITAMÆLIR | 12. | HRINGRÁSARÐÆLA - ÁLAGSSTÝRÐ |
| 4. | VATNSMÆLIR | | 6,0 l/min móti 3,0 mV/s |
| 5. | EINSTREYMISLOKI | 13. | ÞENSLUKÚTUR 10L |
| 6. | MÓTPRÝSTILOKI DANFOSS-AVDA | 14. | LOFTSKYLJA (sjálfvirk) |
| 7. | HITA OG ÞRÝSTIMÆLIR | 15. | SJÁLÞVIRKUR INNSPÝTILOKI MEÐ |
| 8. | ÞRÝSTIMÆLIR | | HITAPREYFARA 15mm SVIÐ 10-40°C |
| 9. | MISMUNARLOKI DANFOSS AVP Ø15 | 16. | SJÁLÞVIRKUR INNSPÝTILOKI MEÐ |
| 10. | ÖRYGGISLOKI | | HITAPREYFARA 15mm SVIÐ 40-70°C |
| | Hitakrefi er lokað forhitarkerfi | | |
| | frostlögsblanda 33%/67%vatn. | | |
| | | | Vatn skal blandað með bakteríu eyðandi efnum í hlutfalli |
| | | | sem framleiðanda þeirra gefur upp á lokuðum kerfum. |
| | | | 17. VARMASKIPTIR 30 L/min af 55°C heitu vatni |
| | | | hitað úr 5°C, hitafall hitaveiltu 75/12°C |
| | | | 18. ATVQ DANFOSS HITA OG ÞRÝSTISTÝRÐUR LOKI |
| | | | 19. STJÖRNLOKI FYRIR ATVQ |

1. Hitastig hitaveitu, stærð og afköst hitaveitu

Kröksstaðir

Ofnáskráir

Staðfesta skal á staðnum með mælingum, hvort stærð valdra ofna passi undir glugga, áður en ofnar eru pantaddir.

Ofnar delta-t=21°C Ofnatengi = 10mm

Ofn Eigna

V= Vatnshitasátyrður L= Loftshitasátyrður T= þreifari á vegg

stilli-

nr	nr	Rýmis notkun	wött/klst	ofnategund	afh.	festing	stútar	ofnloki	tala	fjöldi	
100		Gangur	351	P22-600,L=500		veggf.	A+B+C+D	BV		1	
101		Herbergi	486	P22-500,L=800		veggf.	A+B+C+D	FL		1	
102		Snyrtng	380	Handkl. 600,H=1340		veggf.	A+B+C+D	BV		1	
103		Snyrtng	380	Handkl. 600,H=1340		veggf.	A+B+C+D	BV		1	
104		Herbergi	561	P22-600,L=800		veggf.	A+B+C+D	FL		1	
105		Geymsla	410	P22-400,L=700		veggf.	A+B+C+D	BV		1	
106		Gangur	561	P22-600,L=800		veggf.	A+B+C+D	BV		1	
107		Þvottahús	420	P22-600,L=600		veggf.	A+B+C+D	BV		1	
201		Herbergi	490	P22-600,L=700		veggf.	A+B+C+D	FL		1	
202		Snyrtng	380	Handkl. 600,H=1340		veggf.	A+B+C+D	BV		1	
203		Herbergi	701	P22-600,L=1000		veggf.	A+B+C+D	FL		1	
204		Stofa	1122	P22-600,L=1600		veggf.	A+B+C+D	FL		1	
205		Gangur / anddyri	490	P22-600,L=700		veggf.	A+B+C+D	BV		1	
206		Eldhús	701	P22-600,L=1000		veggf.	A+B+C+D	FL		1	
Samtals				Orkugjafi alls wött/klst		7082		Fjöldi ofna alls		14	
FHVR ofna+Gólfh stýring				0 Framrásarlokar		6		Bakrásarlokar		8	

MÓTTEKIÐ
- 7. nóv. 2018
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra