

Samþykkt þann
17. nóv. 2020
F.h. byggingarfulltrúans í Hafnarfjörð
Sigurður Steinar Jónsson

Dags:	Nr.	Breytingar:	Samþ.

Skýringar ofnakerfis:

- Framrás
- - - - - Bakrás

Öll ofntengi skulu vera 10mm.
Loftskrúfur komi á alla ofna.
Á hvern ofn komi auk ofnloka stillité þeim megin sem ofnloki er ekki.
Ofnar séu í samræmi við ÍST EN 442

Hítaleiðslur að handklæðaoafnum eru úr miðlungsþykku svörtu stáli samkv. DIN 2440 með skrúfuð tengistykki sem samsvara rörum að gerð.

Bil milli festinga láréttra leiðsna skal vera samkv. forskrift framleiðanda röranna, en þó mest 1,2 - 1,5m millibili.
Sjá töflu framleiðanda.

Lagnir í léttum veggjum skal einangra með 4mm ádragseinangrun.
Aðrar einangraðar leiðslur skal einangra með glerullarhólkum. Þykkt einangrunar skal vera sem hér segir:

Stærð röra	Þykkt einangrunar
10 - 20mm (3/8"- 3/4")	20mm
25 - 40mm (1"- 1 1/2")	30mm
50 - 100mm (2"- 4")	40mm

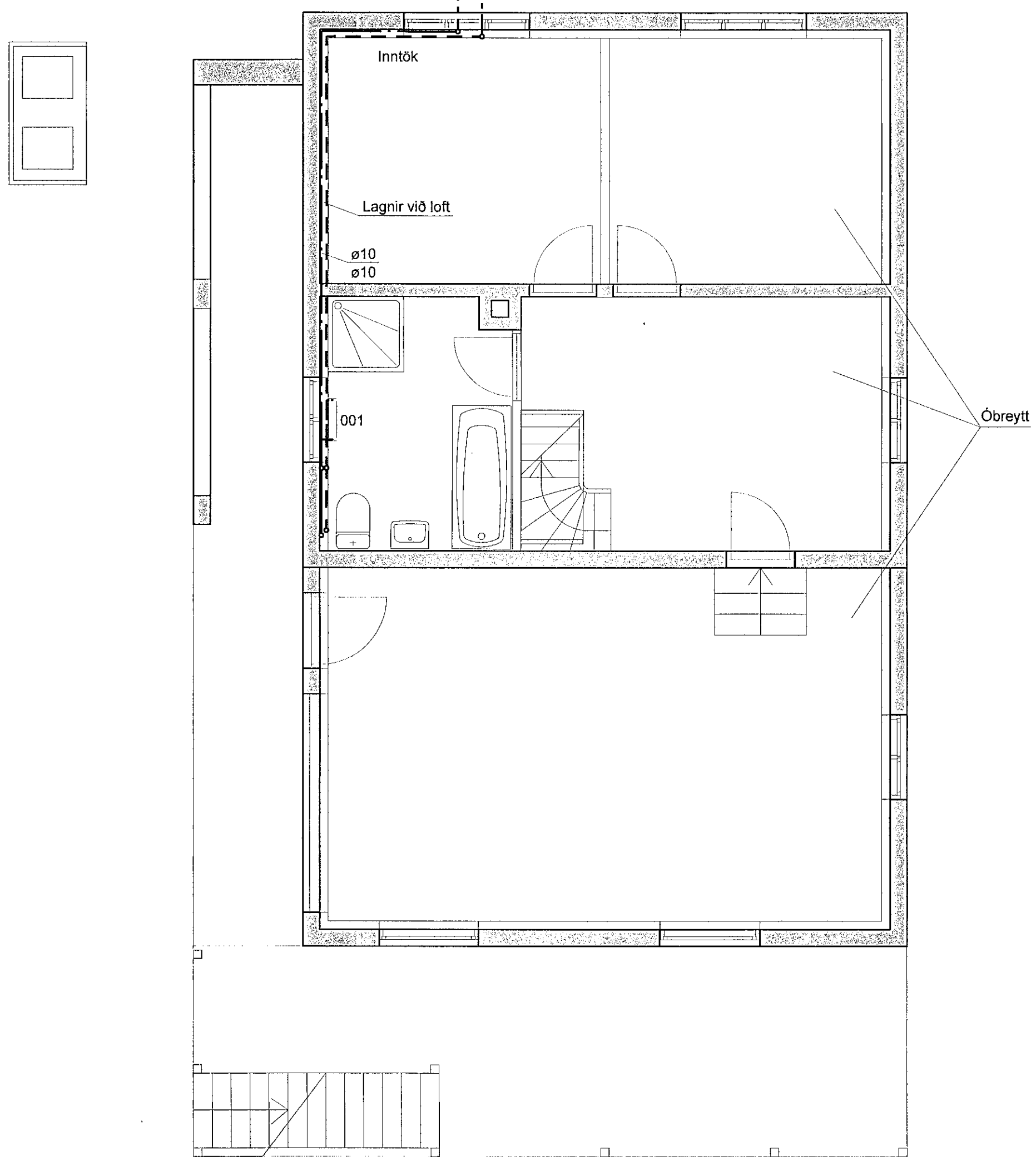
Sýnilega lagnir næst ofnum skulu vera óeinangraðar.
Lagnir skal vefja með plasti utan um einangrun.

Kerfið skal þola 400 kPa vinnuþrýsting og prófast með 600 kPa áður en leiðslur eru huldar.

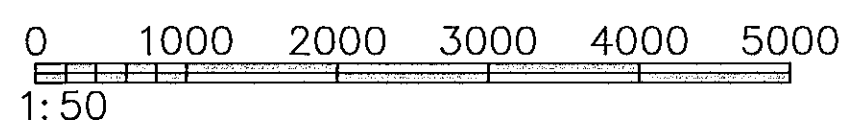
Allt efni og frágangur kerfisins sé í samræmi við ákvæði ÍST-67:2003 og gildandi reglugerðir.

Öll ónefnd mál eru í mm allt efni skal hafa lagnaefnisvottun.

Norðurbraut 27					
Rennsli ofns miðast við $\Delta T_v = 40^\circ C$			Ofnastærðir miðast við $\Delta T_m = 35^\circ C$		
Ofn Nr.	Hæð mm	Lengd mm	Þörf (W) Wött	Gerð	A C B D
001	650	500	300	HKL	E-F
101	600	400	250	A11	B-C
102	600	400	300	A11	B-C
103	600	900	810	B21	B-C
104	600	900	810	B21	B-C
201	600	400	300	A11	B-C
202	600	800	540	A11	A-D
203	600	800	540	A11	A-D
204	600	500	700	C22	B-C
205	600	900	1000	C22	B-C
SAMTALS:			5550		



Lagnir í sökkli
Mkv. 1:50



VERKHOF EHF

Fellsmúli 26 • 108 Reykjavík • Sími: 517 9050 • Netfang: verkhof@verkhof.is

Heiti verks: Norðurbraut 27 - Viðbygging 220 Hafnarfjörður		Hönnuðir: Svavar M. Sigurjónsson 190867-3419 Björgvín Ó. Sigurjónsson 110481-5279	Dags: 30.09.2020
Heiti teikningar: Hitakerfi Lagnir í sökkli Afstöðumynd, grunnmynd, snið og skýringar		Samþykkt: <i>[Signature]</i>	Verknúmer: 19-105
Flarmáð. SMS/AGR		Teiknari: SMS/AGR	Mælikv.: 1:50
Mett:		Yfirlit: BÓS	Teikn.nr.: 501
Utgáfa:			