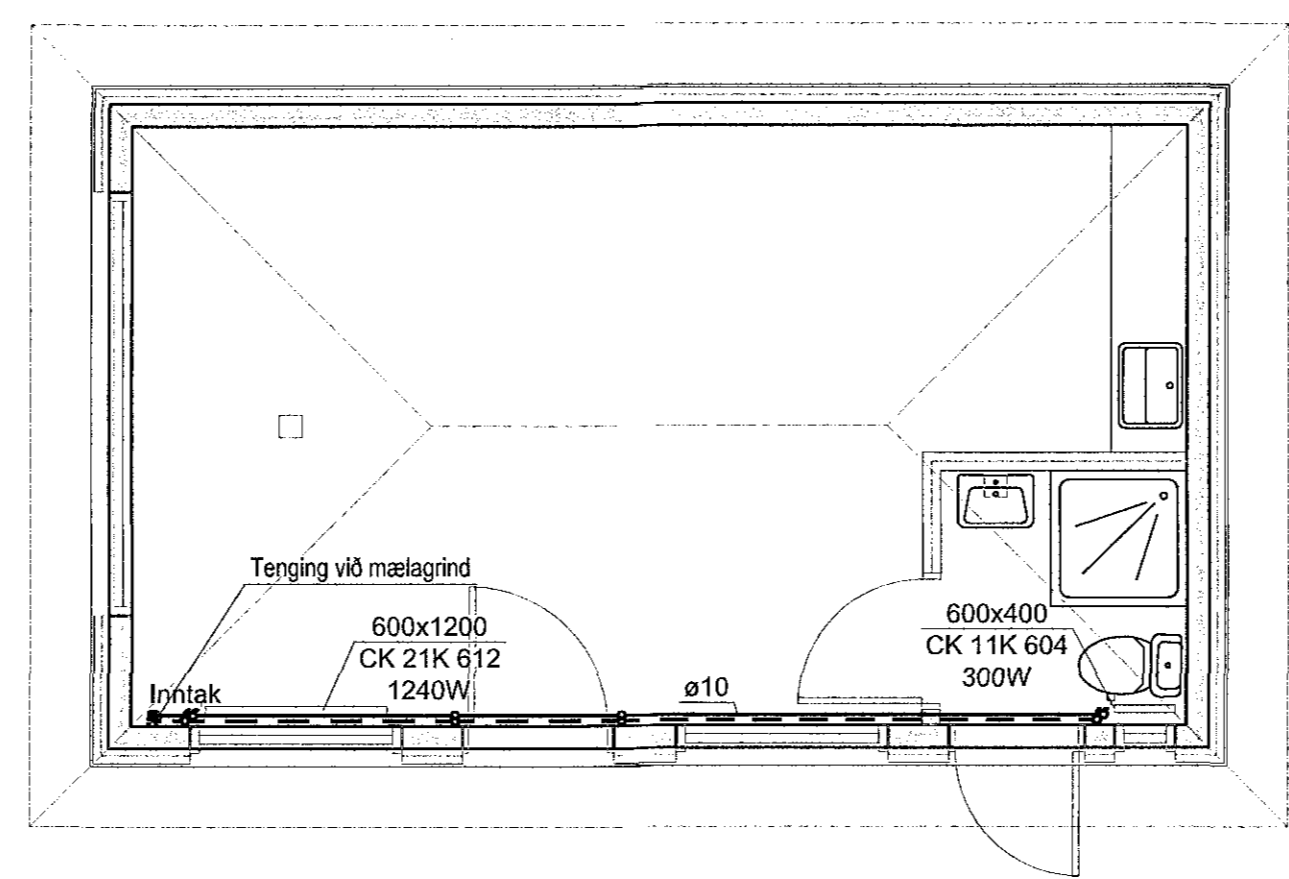


Samþykkt þann
20 JUN 2017
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Dags:	Nr.	Breytingar:	Samþ.



Skýringar hitakerfis:

- Framrás
- - - - - Bakrás

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

Hitaleiðslur eru úr miðlungspykku 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:

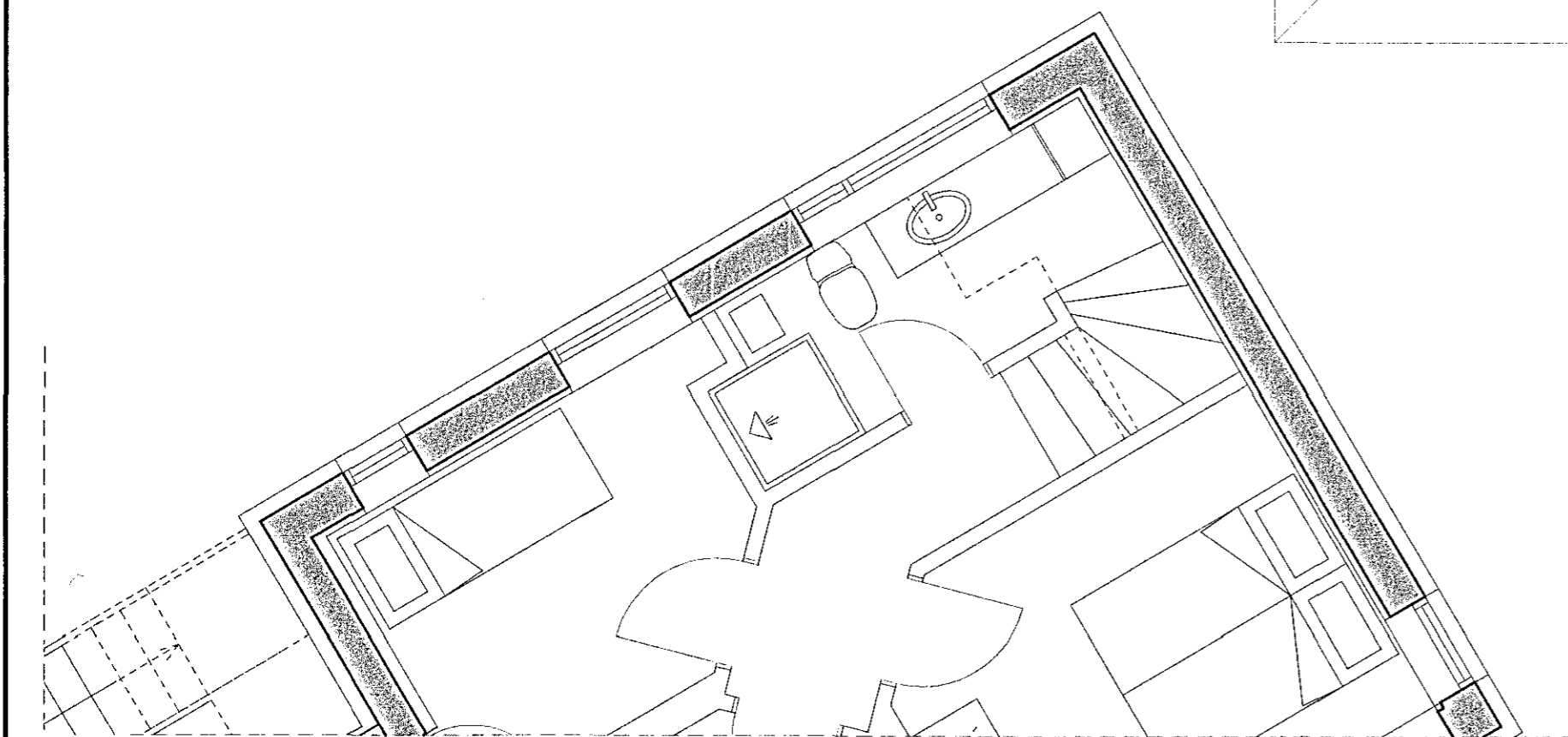
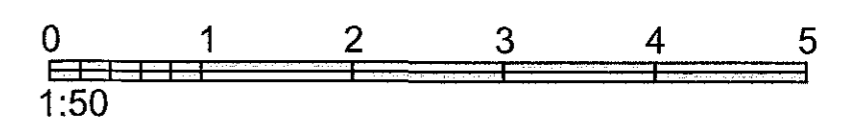
Stærð röra	Þykkt einangrunar
10 - 20mm (3/8" - 3/4")	20mm
25 - 40mm (1" - 1 1/2")	30mm
50 - 100mm (2" - 4")	40mm

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

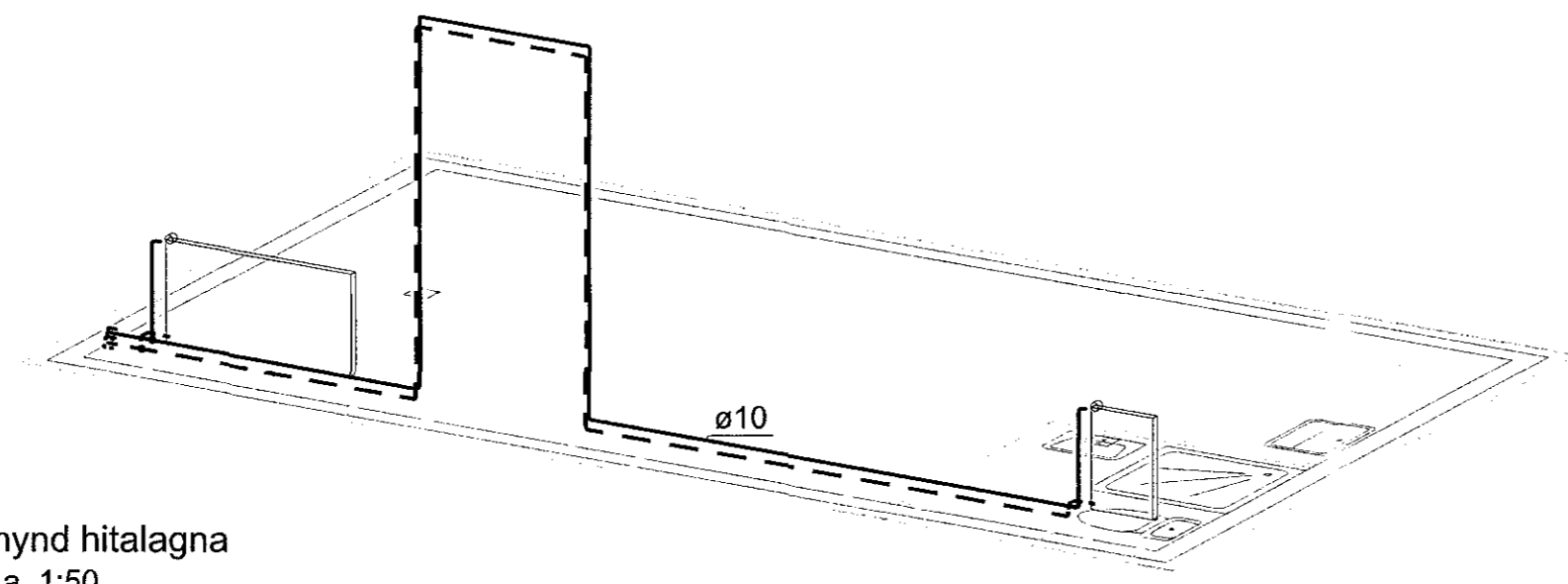
Kerfið skal þola 400 kPa vinnubrýsting og prófast með 600 kPa áður en leiðslur eru huldar.

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.



Grunnmynd hitalagna
Mkv. 1:50



Rúmmynd hitalagna
Mkv. c.a. 1:50



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

Heiti verks:		Vítastigur 12 220 Hafnarfirði		Hönnuðir:	Svavar M. Sigurjónsson Björgvín Ó. Sigurjónsson	190867-3419 110481-8279	Dags:	22.05.2017
Heiti teikningar:		Hitalangnir Grunnmynd Rúmmynd		Samþykkt:	<i>Svavar M. Sigurjónsson</i>		Verknúmer:	501
Hannað:		SMS		Meðhöfður:	Óddur K. Gunnbjörnsson		Mælikv:	1:50
Teiknari:		SMS		Samþykkt:	<i>Óddur K. Gunnbjörnsson</i>		Teikn.númer:	511
Mælt:				Yfirfarir:		BÓS		Útgáfa:

P:\Verk 2017\17-49 Vítastigur 12 Hfm03 Teikningar\Leikni501 Vítastigur 12 Hfm.dwg