

Dags:	Nr.	Breytingar:	Samb.

SKÝRINGAR HITAKERFIS:

— Framrás  
- - - Bakrás

Öll öfntengi skulu vera 10mm.  
Loftskúfur komi á alla ofna.  
Á hvern öfn komi auk öfnloka stillitá þeim megin sem öfnloki er ekki.  
Öfnar séu í samræmi við ÍST EN 442

Hitaleiðslur eru úr miðlungspykku svörtu stáli samkv. DIN 2440 með skrófuð tengistykki sem samsvara rörum að gerð.

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

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

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

Sýnilega lagnir næst öfnum 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.

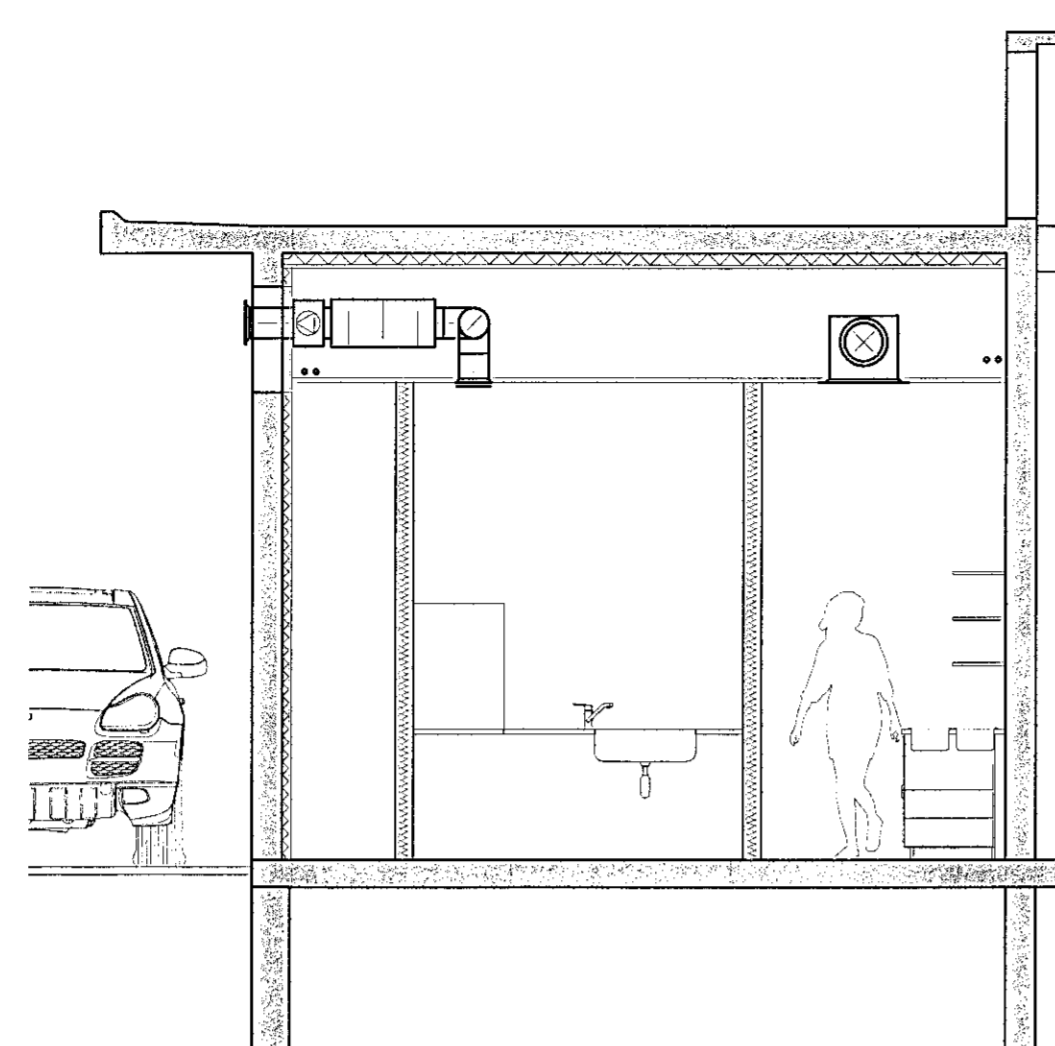
Öll ónefnd mál eru í mm allt efni skal hafa lagnaefnisvottun.

Reykjavíkurvegur 54 - Hitakerfi  
Öfnar & hitaflötir Δt=40°

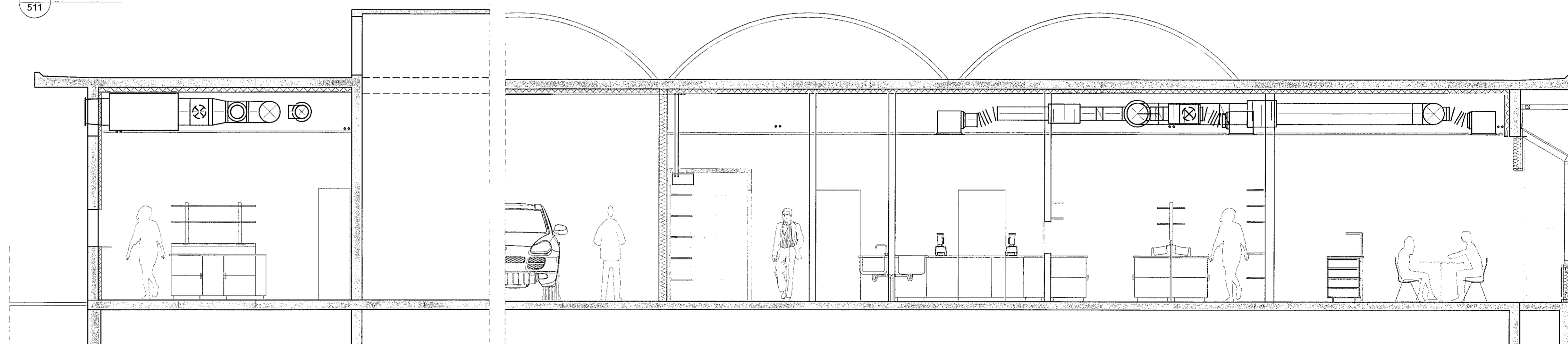
ÖFN Nr.	AFKÖST (kW)	MESTA LENGÐ (mm)	HÆÐ (mm)	** AFKÖST	VALINN ÖFN	STÚTAR	LOKI	* ATH.
301	1.400	1000	600			C	A-B	
302	1.400	1000	600			C	C-D	
303	1.400	1000	600			C	C-D	
304	800	600	600			C	C-D	
305	35.000							Hitaflötur
ALLS	40.000							

Stálöfnar séu skv. ÍST 69.1  
Stálþykkt > 1,2 mm  
Þrygðipól > 8 bar  
\* Stillitala (ínni stilling öfnloka)  
Venjuleg stilling öfnloka er (stofuhiti):  
Framrásarlokar: 3  
Bakrásarlokar: 2

Mæla skal undir alla glugga og bera saman við töflu áður en öfnapöntun er gerð. Hæð öfna skal vera minnst 200 mm lægri en hæð undir glugga frá endanlegu göfvi og lengd öfna um 200 mm styttri en lengd glugga.

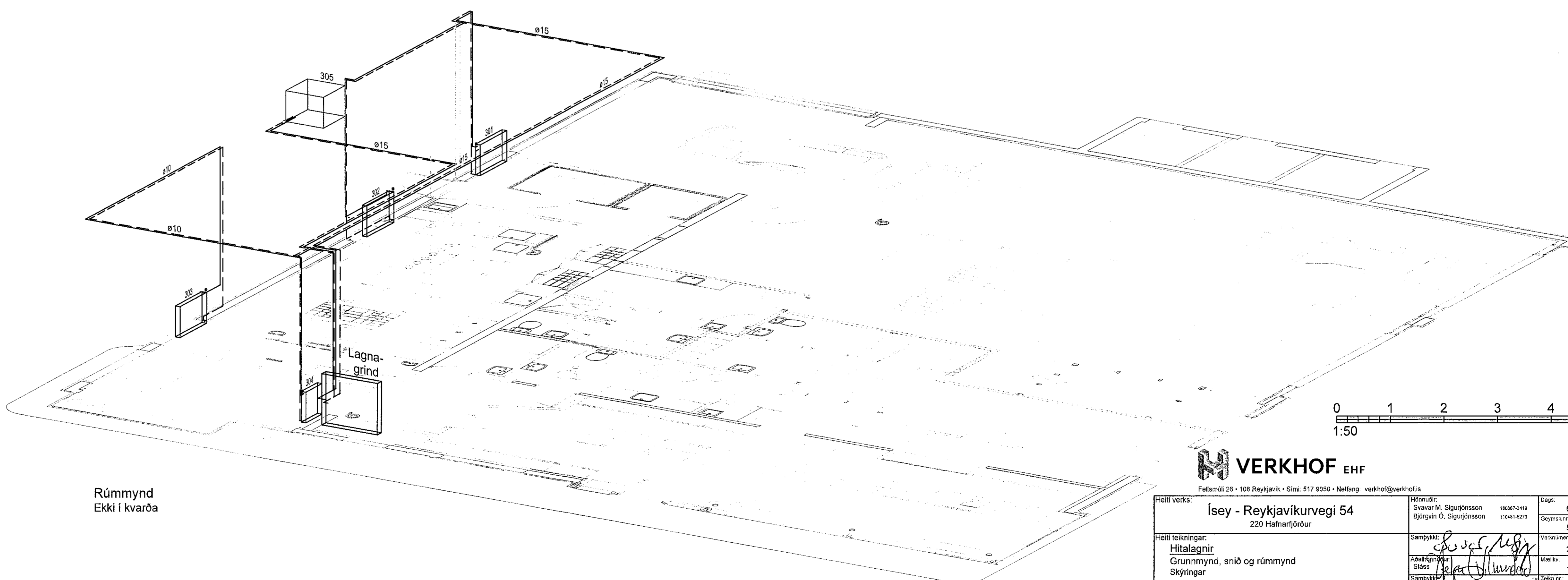


02 Snið 1:50



01 Snið 1:50

03 Snið 1:50



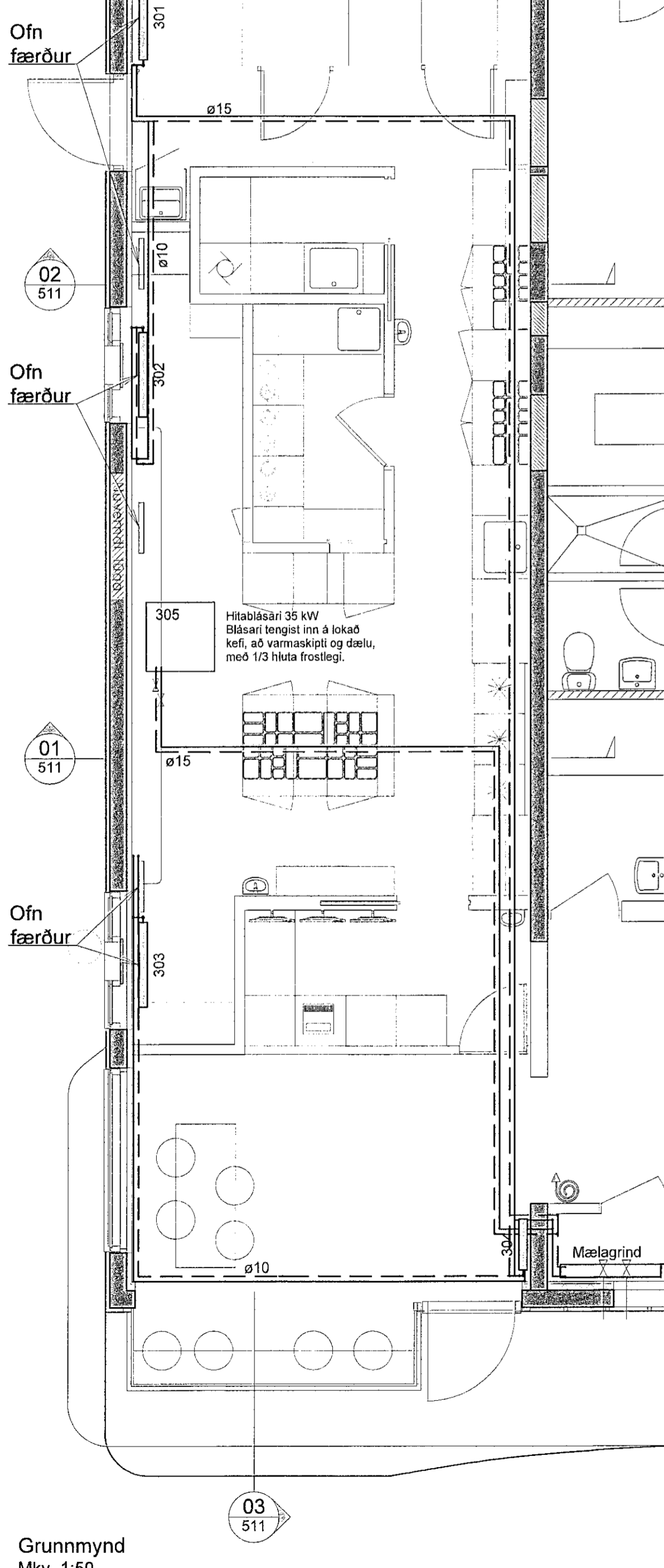
Rúmmynd  
Ekki í kvarða



VERKHOF EHF

Fetismál: 28 • 108 Reykjavík • Sími: 517 9050 • Netfang: verkhof@verkhof.is

Heiti verks:	Isey - Reykjavíkurvegi 54	220 Hafnarfjörður	Heimur:	Svávar M. Sigurjónsson Björgvin Ó. Sigurjónsson	18667 0419 110491 9279	Dagur:	07.01.2021
Heiti teikningar:	Hitakerfi	Grunnmynd, snið og rúmmynd	Skýringar			Geymtölur:	511
Formaður:	SMS	Tekni:	SMS	Mál:		Verknúmer:	20-135
Yfirskil:	BGS	Skýringar:				Málakr.	1:50
						Bláttölur:	511



Grunnmynd  
Mkv. 1:50