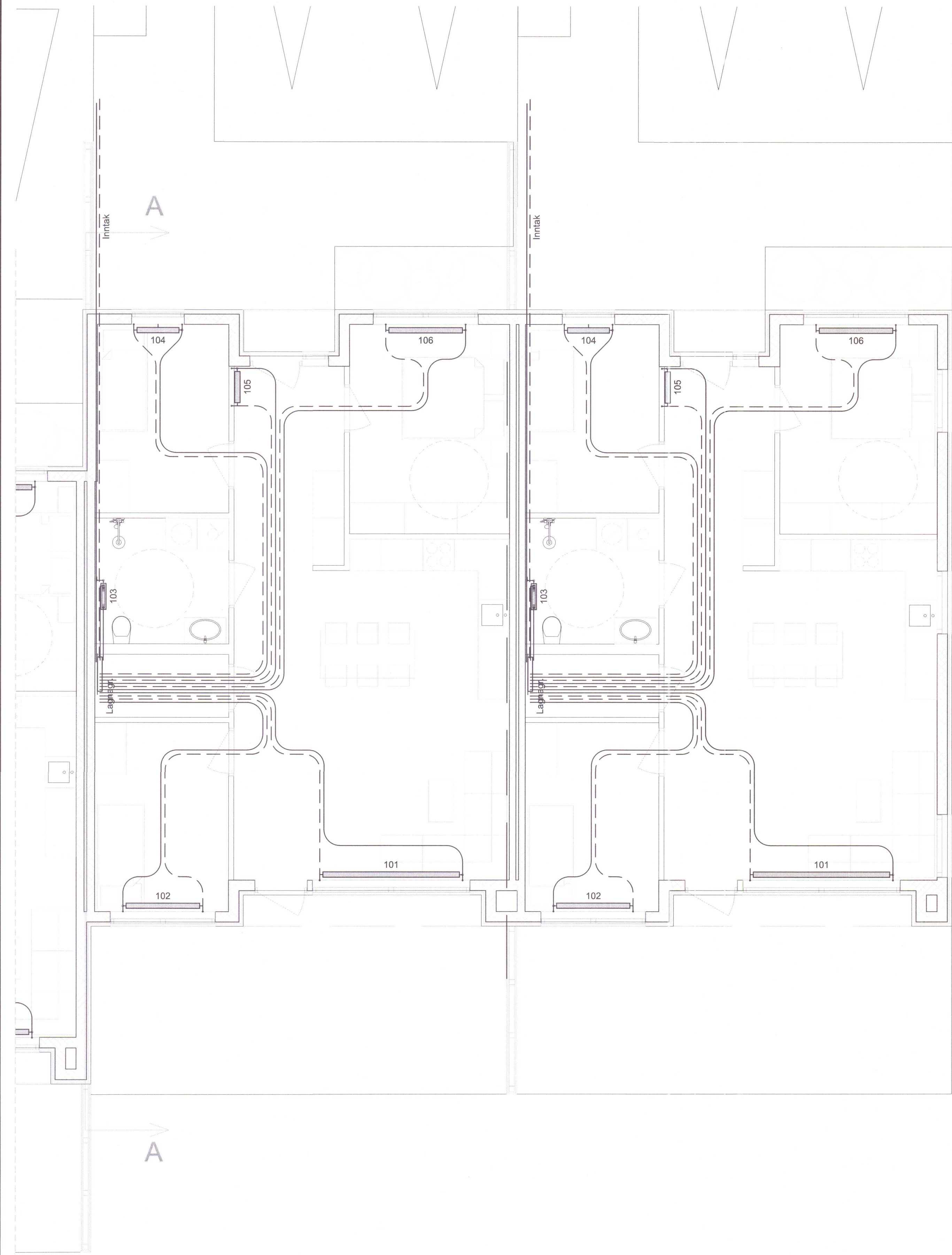


Dags:	Nr:	Breytingar:	Samb.



Grunnmynd
Mkv. 1:50

Lindarvegur 5

Ofnaskrá		Rennsli ofns miðast við $\Delta T_{\text{v}} = 40^\circ\text{C}$				Ofnastærðir miðast við $\Delta T_{\text{M}} = 40^\circ\text{C}$			
Ofn nr.	Heiti rýmis	Ofna- val	Tegund	Hæð mm	Lengd mm	Afköst Wött	Rennli l/klst.	A B	C D
Matshl. 01									
101	Stofa/eldhús	Voryl	22	400	2600	2640	57	B-C	
102	Herbergi	Voryl	11	600	1400	1030	22	B-C	
103	Baðherbergi	Handkl.ofn		1000	500	300	6	B-D	
104	Herbergi	Voryl	22	600	800	830	18	B-D	
105	Anddyri	Voryl	22	600	600	620	13	C-D	
106	Herbergi	Voryl	11	600	1400	1030	22	B-C	
Samtals						6450	139		

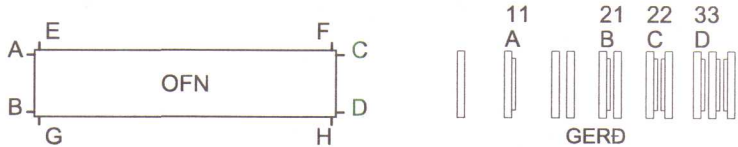
Ofnaskrá		Rennsli ofns miðast við $\Delta T_{\text{v}} = 40^\circ\text{C}$				Ofnastærðir miðast við $\Delta T_{\text{M}} = 40^\circ\text{C}$			
Ofn nr.	Heiti rýmis	Ofna- val	Tegund	Hæð mm	Lengd mm	Afköst Wött	Rennli l/klst.	A B	C D
Matshl. 02									
101	Stofa/eldhús	Voryl	22	400	2600	2640	57	B-C	
102	Herbergi	Voryl	11	600	1400	1030	22	B-C	
103	Baðherbergi	Handkl.ofn		1000	500	300	6	B-D	
104	Herbergi	Voryl	22	600	800	830	18	B-D	
105	Anddyri	Voryl	22	600	600	620	13	C-D	
106	Herbergi	Voryl	11	600	1400	1030	22	B-C	
Samtals						6450	139		

Ofnaskrá		Rennsli ofns miðast við $\Delta T_{\text{v}} = 40^\circ\text{C}$				Ofnastærðir miðast við $\Delta T_{\text{M}} = 40^\circ\text{C}$			
Ofn nr.	Heiti rýmis	Ofna- val	Tegund	Hæð mm	Lengd mm	Afköst Wött	Rennli l/klst.	A B	C D
Matshl. 03									
101	Stofa/eldhús	Voryl	22	400	2600	2640	57	B-C	
102	Herbergi	Voryl	11	600	1400	1030	22	B-C	
103	Baðherbergi	Handkl.ofn		1000	500	300	6	B-D	
104	Herbergi	Voryl	22	600	800	830	18	B-D	
105	Anddyri	Voryl	22	600	600	620	13	C-D	
106	Herbergi	Voryl	11	600	1400	1030	22	B-C	
Samtals						6450	139		

Ofnaskrá		Rennsli ofns miðast við $\Delta T_{\text{v}} = 40^\circ\text{C}$				Ofnastærðir miðast við $\Delta T_{\text{M}} = 40^\circ\text{C}$			
Ofn nr.	Heiti rýmis	Ofna- val	Tegund	Hæð mm	Lengd mm	Afköst Wött	Rennli l/klst.	A B	C D
Matshl. 04									
101	Stofa/eldhús	Voryl	22	400	2600	2640	57	B-C	
102	Herbergi	Voryl	11	600	1400	1030	22	B-C	
103	Baðherbergi	Handkl.ofn		1000	500	300	6	B-D	
104	Herbergi	Voryl	22	600	800	830	18	B-D	
105	Anddyri	Voryl	22	600	600	620	13	C-D	
106	Herbergi	Voryl	11	600	1400	1030	22	B-C	
Samtals						6450	139		

Ofnaskrá		Rennsli ofns miðast við $\Delta T_{\text{v}} = 40^\circ\text{C}$				Ofnastærðir miðast við $\Delta T_{\text{M}} = 40^\circ\text{C}$			
Ofn nr.	Heiti rýmis	Ofna- val	Tegund	Hæð mm	Lengd mm	Afköst Wött	Rennli l/klst.	A B	C D
Matshl. 05									
101	Stofa/eldhús	Voryl	22	400	2600	2640	57	B-C	
102	Herbergi	Voryl	11	600	1400	1030	22	B-C	
103	Baðherbergi	Handkl.ofn		1000	500	300	6	B-D	
104	Herbergi	Voryl	22	600	800	830	18	B-D	
105	Anddyri	Voryl	22	600	600	620	13	C-D	
106	Herbergi	Voryl	11	600	1400	1030	22	B-C	
Samtals						6450	139		

Ofnaskrá		Rennsli ofns miðast við $\Delta T_{\text{v}} = 40^\circ\text{C}$				Ofnastærðir miðast við $\Delta T_{\text{M}} = 40^\circ\text{C}$			
Ofn nr.	Heiti rýmis	Ofna- val	Tegund	Hæð mm	Lengd mm	Afköst Wött	Rennli l/klst.	A B	C D
Matshl. 06									
101	Stofa/eldhús	Voryl	22	400	2600	2640	57	B-C	
102	Herbergi	Voryl	11	600	1400	1030	22	B-C	
103	Baðherbergi	Handkl.ofn		1000	500	300	6	B-D	
104	Herbergi	Voryl	22	600	800	830	18	B-D	
105	Anddyri	Voryl	22	600	600	620	13	C-D	
106	Herbergi	Voryl	11	600	1400	1030	22	B-C	
Samtals						6450	139		

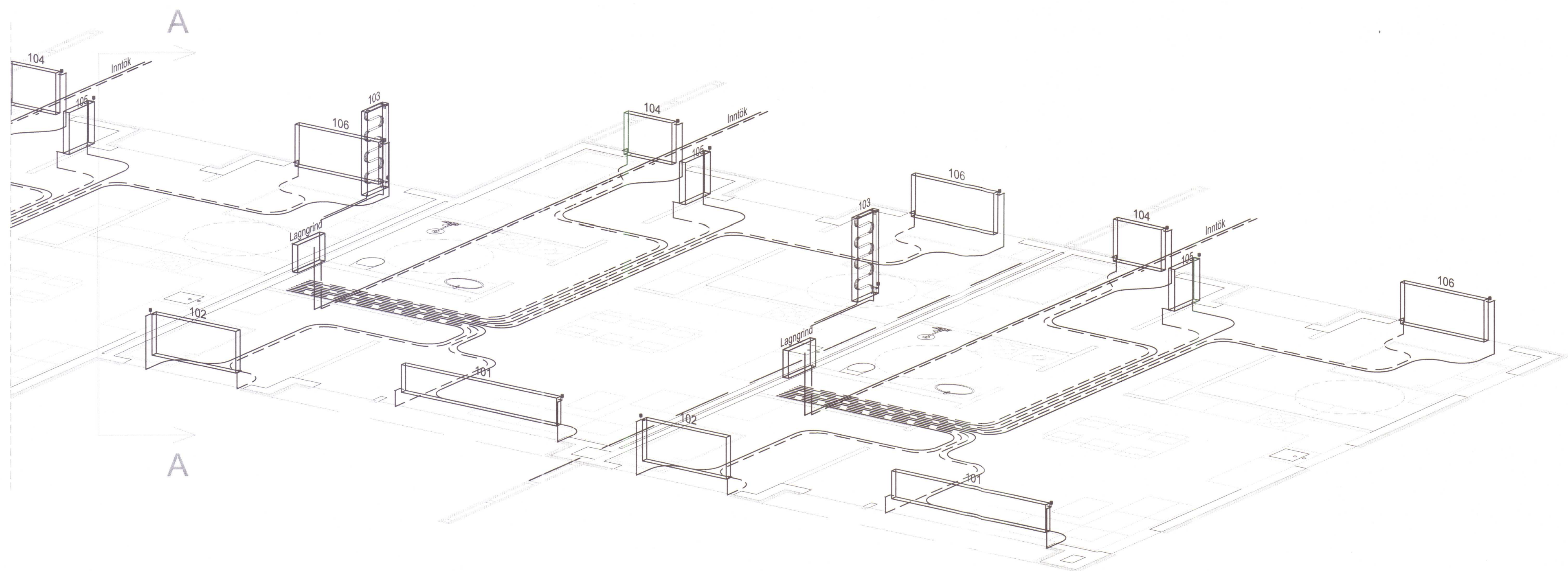
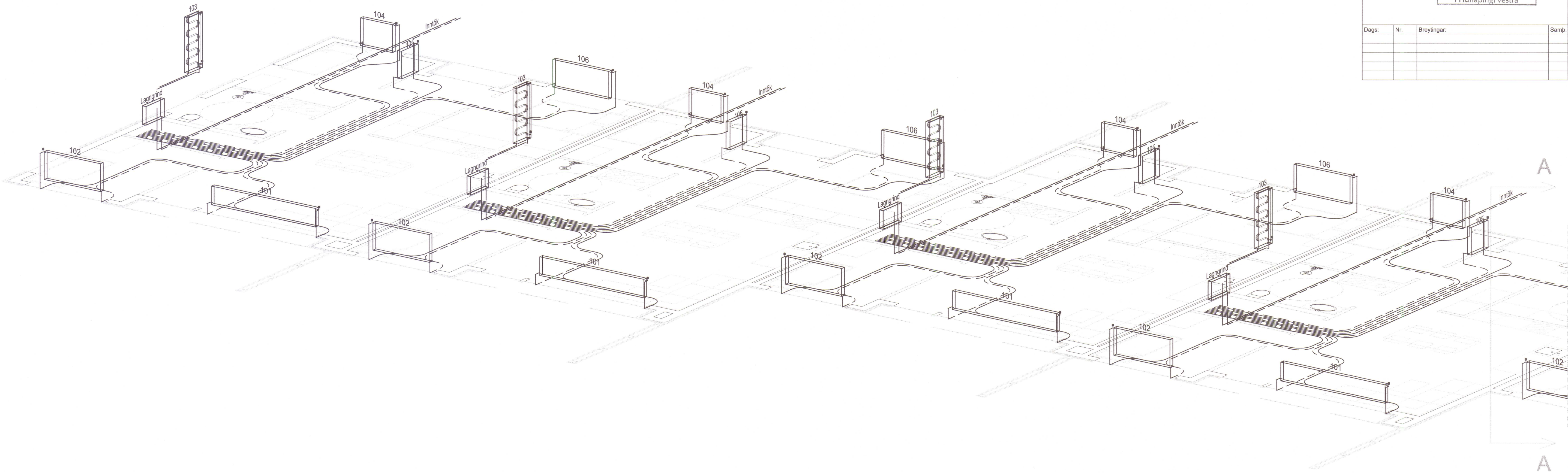


0 1000 2000 3000 4000 5000
1:50

VERKHOF EHF

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

Heiti verks:		Lindargata 5 530 Hvammstangi		Gögnunur:		Dags:	
Heiti teikningar:		Hitalagnir		Samþykkt:		Verður:	
Grunnmynd		Ofnaskrá		Aðalhönnuðir:		Mæskv:	
Mæskv:		1:50		Töku nr.:		Útgáfu:	
Töku nr.:		512					



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

Heiti vorks:		Lindargata 5 530 Hvammstangi		Hönnuðir: Svavar M. Sigurðsson 180857 3419 Björgvin Ó. Sigurðsson 110401 6278		Daga: 02.07.2019 Geymslur: 511	
Heiti teikningar: Hítalagnir Rúmmynd				Samþykkt: <i>Svavar M. Sigurðsson</i> Aðalhöfundur: Sigfrður Maack 081163 3465		Verktömröð: 19-41 Mæskil: c.a. 1.50	
Hönnuðir:		SMS		Téknari: SMS		Málari:	
Yfirfarið:		BOS		Samþykkt:		Téknir: 513	
						Útgáfa:	

SKÝRINGAR HITAKERFIS:

— Framrás
— — — — — Bakrás

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

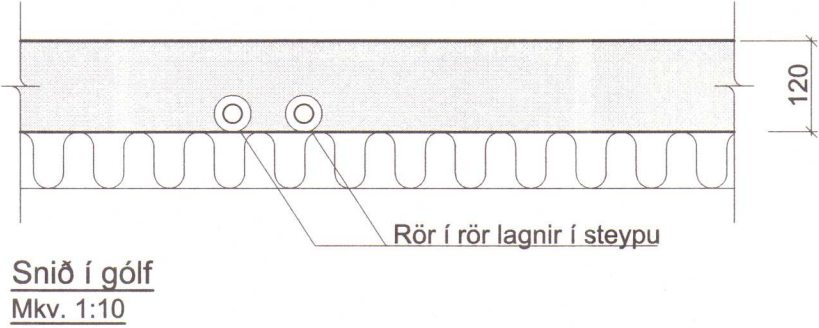
Hítaleiðslur eru úr miðlungsþykku svörtu stáli samkv. DIN 2440 með skrúfuð tengistykki sem samsvara rörum að gerð.
Bil milli festinga láréttra leiðslna skal vera samkv. forskrift framleiðanda róranna, en þó mest 1,2 - 1,5m millibili.
Sjá töflu framleiðanda.

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

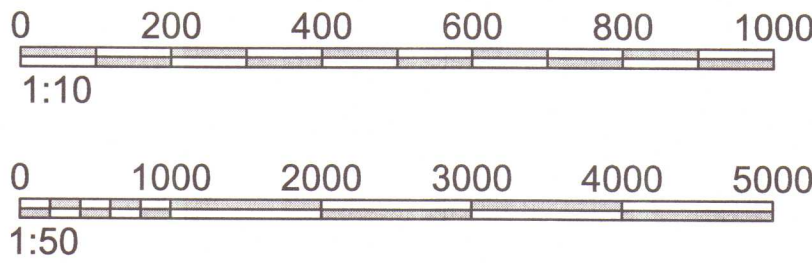
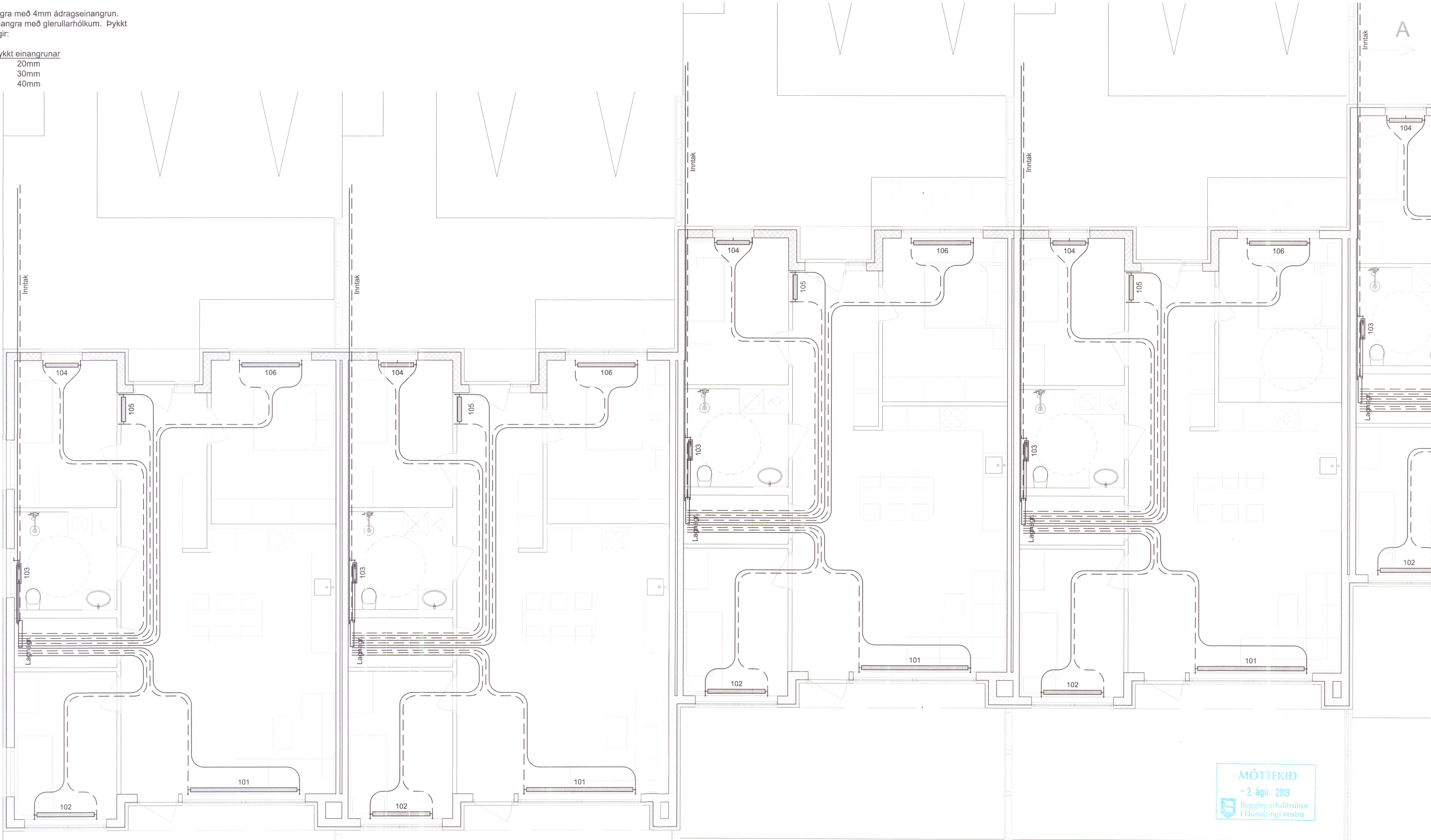
Sýnilega lagnir næst ofnum skulu vera óeinangraðar.
Lagnir skal vefja með plasti utan um einangrun.
Kerfið skal þola 400 kPa vinnubrýsting og prófast með 600 kPa áður en leiðslur eru huldar.
Allt efni og frágangur kerfisins sé í samræmi við ákvæði ÍST-67:2003 og gildandi reglugerðir.
Öll ónefnd mál eru í mm allt efni skal hafa lagnaefnisvottun.

Plastpípur fyrir rör í rör lagnakerfi (RIR)
Pípur úr plasti skulu vera PEX plastpípur vottaðar til að þola 70°C stöðugum hita við 10 bar og endingu í 50 ár og viðurkenndar til til notkunar í neysluvatnskerfum. Vottun lagnaefnis nær til allra hluta kerfisins og skal því ekki blanda saman tengistykkjum eða lagnahlutum úr öðrum kerfum.
Plastpípur eru lagðar frá deiliröri í hlífðarröri (fóðurröri) að tengidós í veggjum sem er fullkomlega vatnspétt vegna lekavats frá röri. Um lagningu og fyrirkomulagi lagna fyrir rör í rör kerfi skal fara eftir Rb(53).001 Neysluvatnslagnir úr plaströrum og Rb (E2) .008 Rör í rör kerfi.
Lagnir fyrir heitt neysluvatn eru lagðar ofan á einangrun undir botnplötu. Lagnir fyrir kaldvatn eru lagðar undir einangrun undir botnplötu.
Áður en steypt er skal verktaki yfirfara rör í rör lagnakerfi, og að ganga úr skugga um það að hvergi sé ódællig beygja á lögnum og að engar skemmdir séu á festingum og tengihlutum.



Notkun heimilið
á ábyrgð höfundar
02. ágú. 2019
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra

Dags:	Nr.	Breytingar:	Samþ.



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

Helli verks:	Lindargata 5 530 Hvammstangi	Hönnuðir:	Sveinar M. Sigurjónsson Björgvin Ó. Sigurjónsson	Dags:	02.07.2019
Hellt teikningar:	Hitalagnir Grunnmynd Snið og skýringar	Samþykkt:	Sigur M. Sigurjónsson	Geymslur:	511
Samþykkt:	SMS	Telvar:	SMS	Verknúmer:	19-41
Samþykkt:	SMS	Mál:	BOS	Máskv:	1:50/10
Samþykkt:	SMS	Yfirar:	BOS	Telk. nr.:	511
Samþykkt:	SMS	Yfirar:	BOS	Útgáfa:	