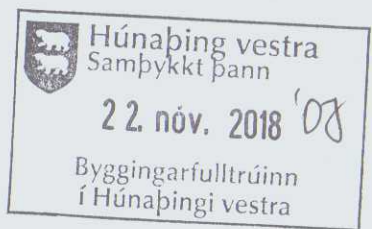
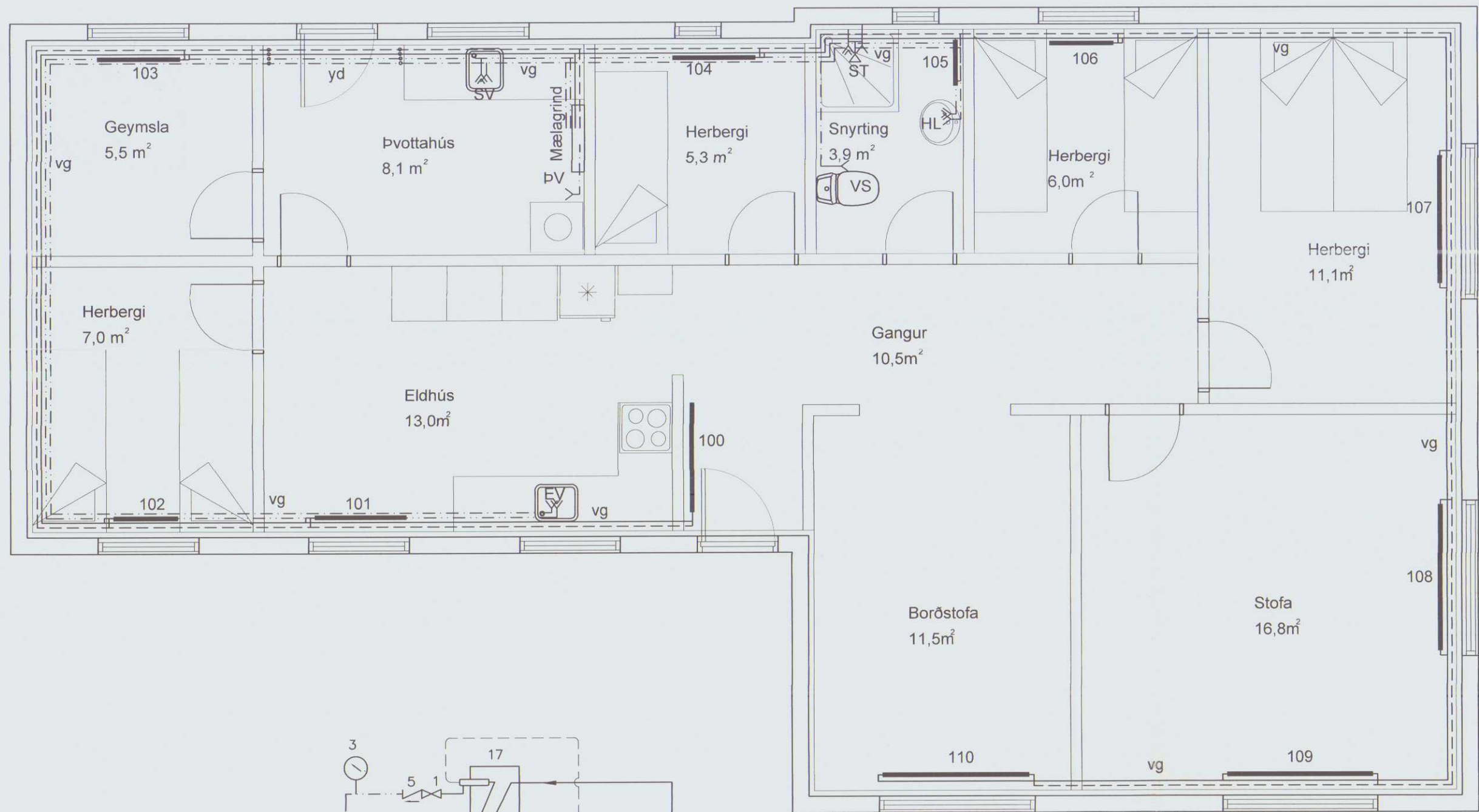


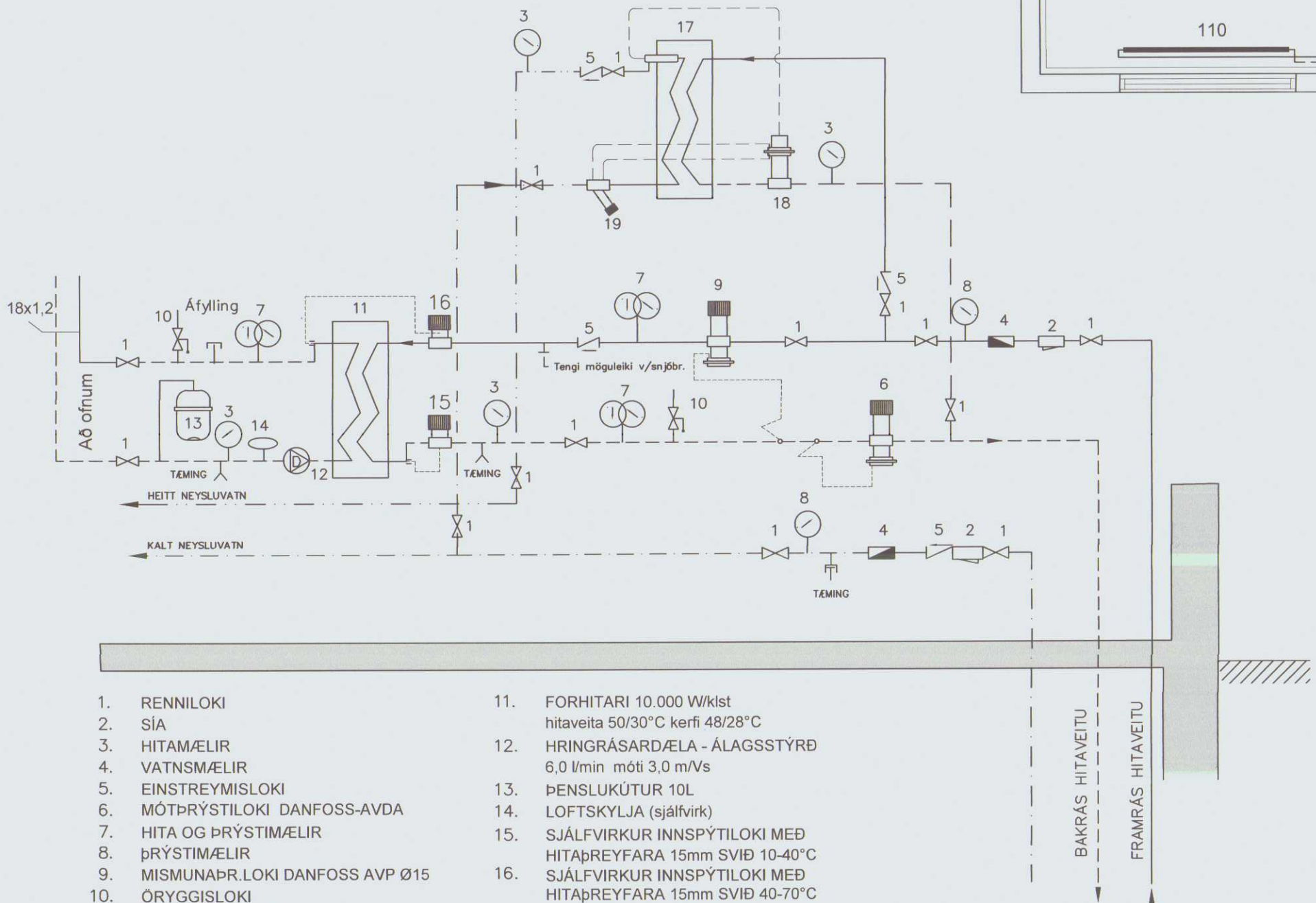
GRUNNMYND 1:50



Árnes Víðidal

Ofnaskrá

Staðfesta skal á staðnum með mælingum, hvort stærð valdra ofna passi undir glugga, áður en ofnar eru pantaðir.									
Ofnar delta-t=20°C Ofnatengi = 10mm					Ofnlokar af gerðinni Danfoss UK / F= Framrás B= Bakrás				
Ofn Eigna					V= Vatnshitastýrður L= Loftshitastýrður T= þreifari á vegg				
nr	nr	Rýmis notkun	wött/klst	ofnategund	ath.	festing	stútar	ofnloki	stilla-
								tala	fjöldi
100		Anddyri	729	P22-500,L=1200		veggf.	A+B+C+D	BV	1
101		Eldhús	700	P22-600,L=1000		veggf.	A+B+C+D	FL	1
102		Herbergi	490	P22-600,L=700		veggf.	A+B+C+D	FL	1
103		Geymsla	630	P22-600,L=900		veggf.	A+B+C+D	BV	1
104		Herbergi	630	P22-600,L=900		veggf.	A+B+C+D	FL	1
105		Snyrting	380	Handkl. 600,H=1340		veggf.	A+B+C+D	BV	1
106		Herbergi	490	P22-600,L=700		veggf.	A+B+C+D	FL	1
107		Herbergi	982	P22-600,L=1400		veggf.	A+B+C+D	FL	1
108		Stofa	1120	P22-600,L=1600		veggf.	A+B+C+D	FL	1
109		Stofa	1120	P22-600,L=1600		veggf.	A+B+C+D	FL	1
110		Borðstofa	1120	P22-600,L=1600		veggf.	A+B+C+D	FL	1
Samtals			Orkugjafi alls wött/klst		8391		Fjöldi ofna alls		11
FHVR ofna+Gólfh stýring			0 Framrásarlokar		8		Bakrásarlokar		3



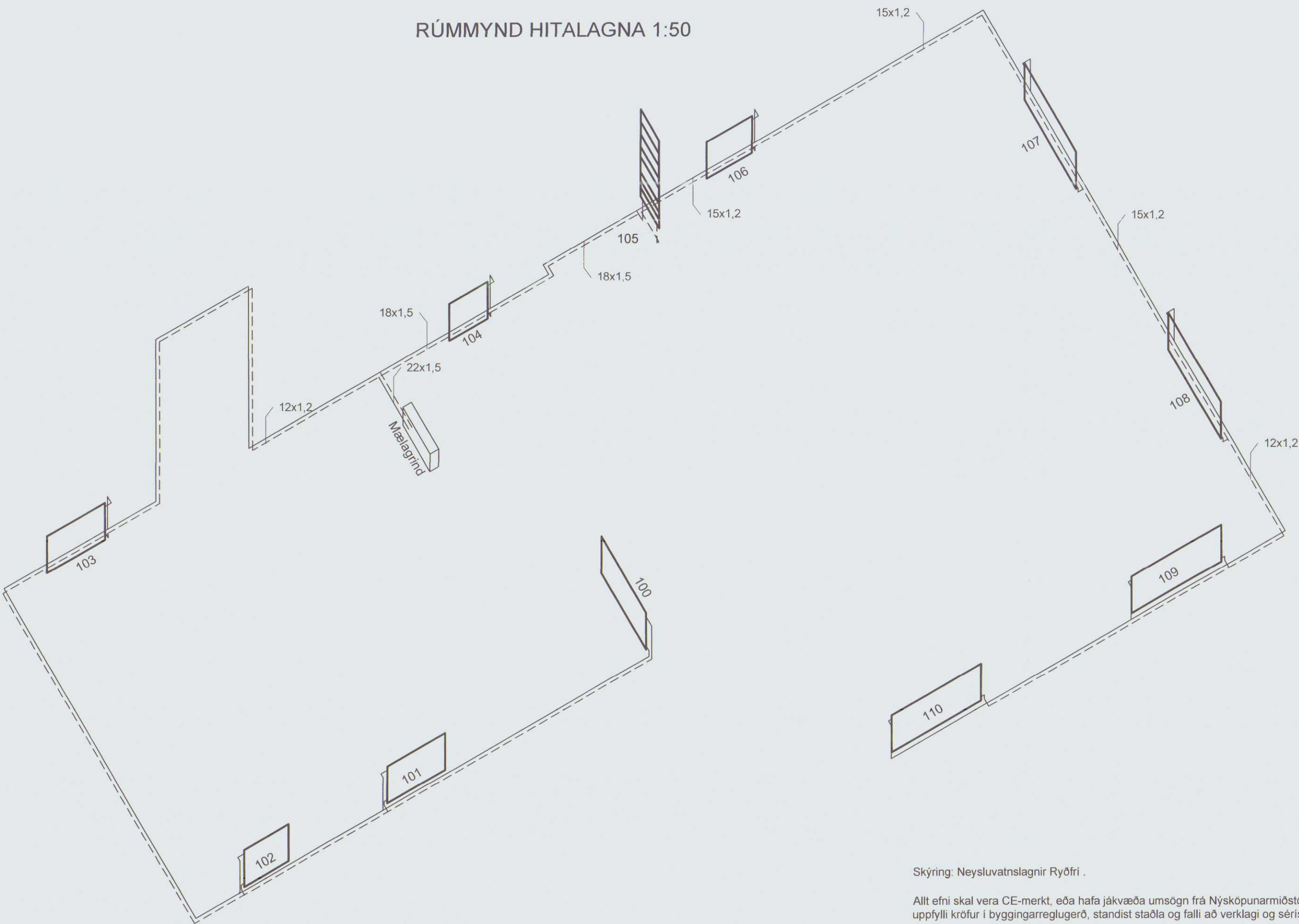
SKÝRINGAR Á TÁKNUM Í GRUNNMYND.

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

1. Hitastig hitaveitu, stærð og afköst ofna

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

RÚMMYND HITALAGNA 1:50



Skýring: Hitalagnir svört þrýstingja.

Allt efni skal vera CE- merkt, eða hafa jákvæða umsögn frá Nýsköpunarmiðstöð Íslands um að það uppfylli kröfur í byggingarreglugerð, standist staðla og falli að verklagi og séríslenskum aðstæðum.

Hitalagnaefni: "svört" þrýstingja stálror af viðurkenndri gerð skv. DIN 2394 með Polypropylen einangrunarkápu.

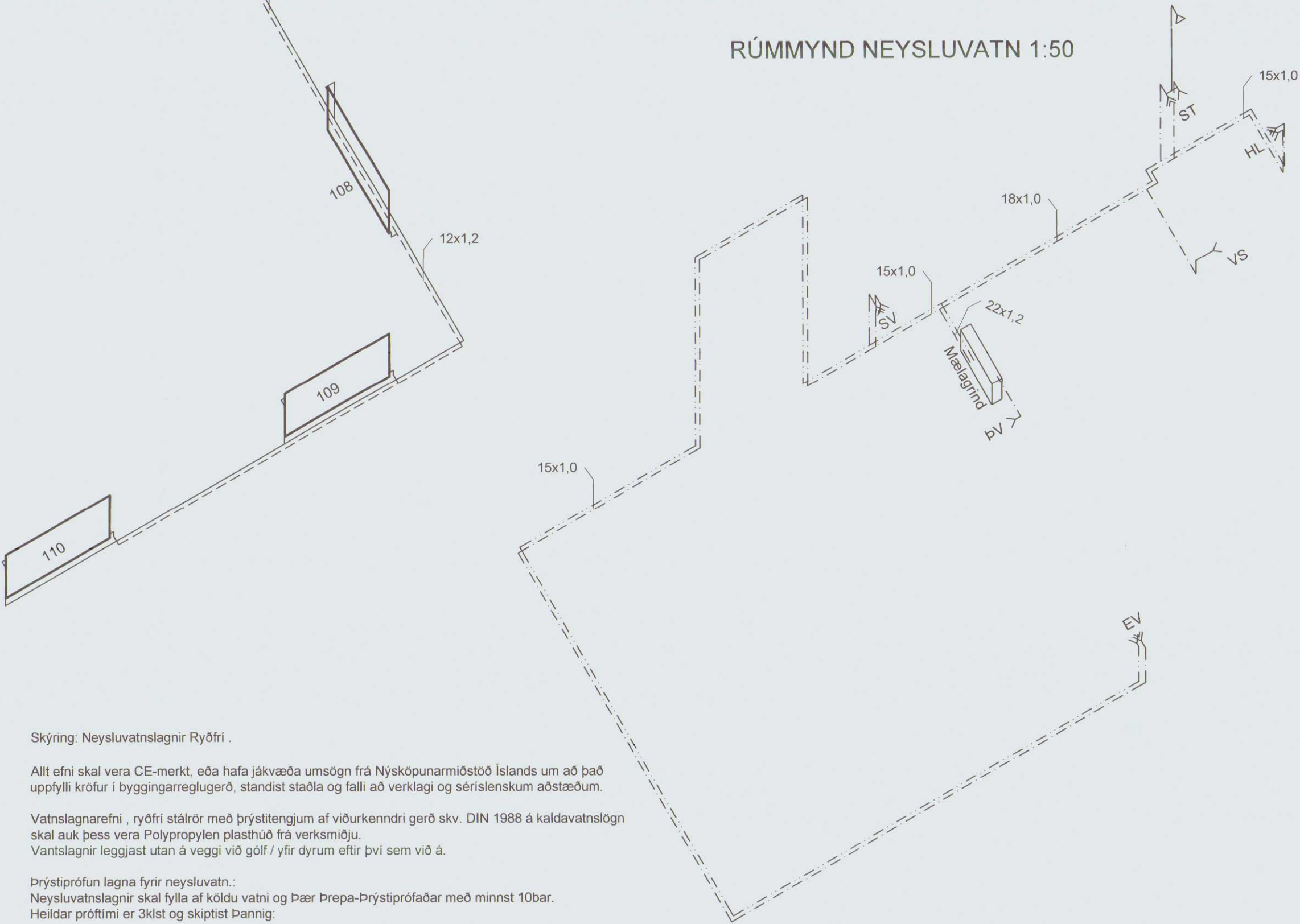
Lagnir liggi sýnilegar við gólf of yfir dyrum eftir því sem við á.
Ofnar skulu vera vottaðir af Nýsköpunarmiðstöð Íslands í samræmi við ÍST EN-442
Hitakrefi er lokað forhitarakerfi með frostlögsblönduðu vanti, frostlögsblanda 33%/67%vatn.

Á ofna komi ofnlokar skv. ofnaskrá .

Á mælagrind komi AVP-15 Þrýstjafnari og AVD-15 mótvægistoki.

Hitalagnir skal fylla af köldu vatni og þær þrýstiprófaðar með minnst 6bar stöðuþrýsting. Þrýstingur má ekki falla meðan á úttekt stendur.

RÚMMYND NEYSLUVATN 1:50



Skýring: Neysluvatnslagnir Ryðfrí .

Allt efni skal vera CE-merkt, eða hafa jákvæða umsögn frá Nýsköpunarmiðstöð Íslands um að það uppfylli kröfur í byggingarreglugerð, standist staðla og falli að verklagi og séríslenskum aðstæðum.

Vatnslagnarefni , ryðfrí stálror með þrýstingjum af viðurkenndri gerð skv. DIN 1988 á kaldavatnslögn skal auk þess vera Polypropylen plasthúð frá verksmiðju.
Vantslagnir leggjast utan á vegg við gólf / yfir dyrum eftir því sem við á.

Þrýstiprófun lagna fyrir neysluvatn.:
Neysluvatnslagnir skal fylla af köldu vatni og þær þrepa-Þrýstiprófaðar með minnst 10bar.
Heildar próftími er 3klst og skiptist þannig:

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

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

6) eftir 180min skal skrá stöðu á Þrýstimæli

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

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

1. Hitastig hitaveitu, stærð og afköst ofna

Breytingar			ÁRNES VÍÐIDAL HÚNAÞING VESTRA	
Nr.	Dags.	Nafn	Verkfræðistofa Þráinn & Benedikt	
1	22.10.18	HS	Laugavegi 178, 105 Rvk. Sími: 553 1770, 568 7775, Fax: 568-7701 Netfang: verkfraedistofa@verkfraedistofa.is	
			Rúmmyndir	
			Áritun aðalhönnuðar.:	
			H BS T BD S	
			M 1:50	
			Nr. P102	
			Dags. sept '18	
			090698-4839	
			080149-3609	
			<i>Þeius</i>	