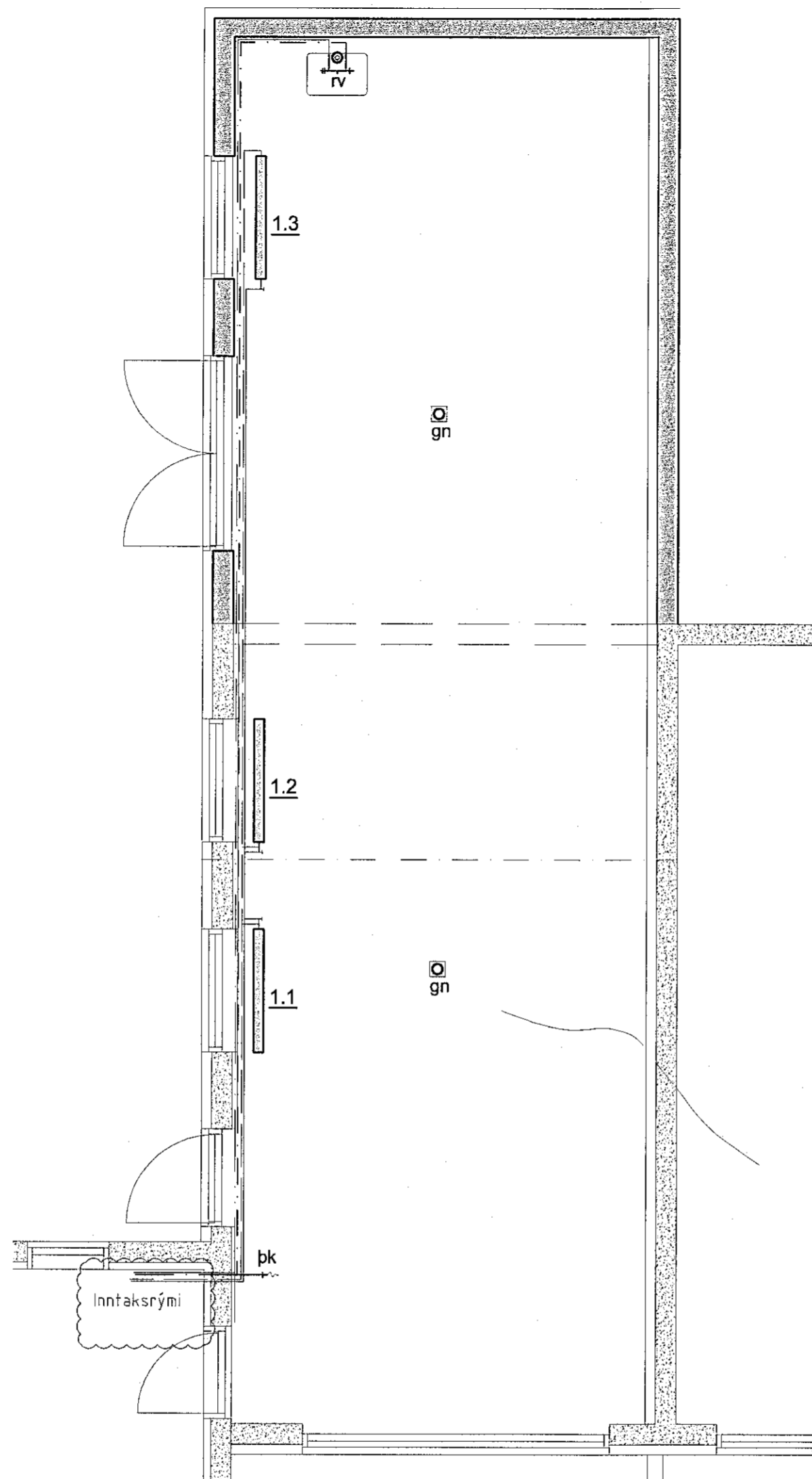
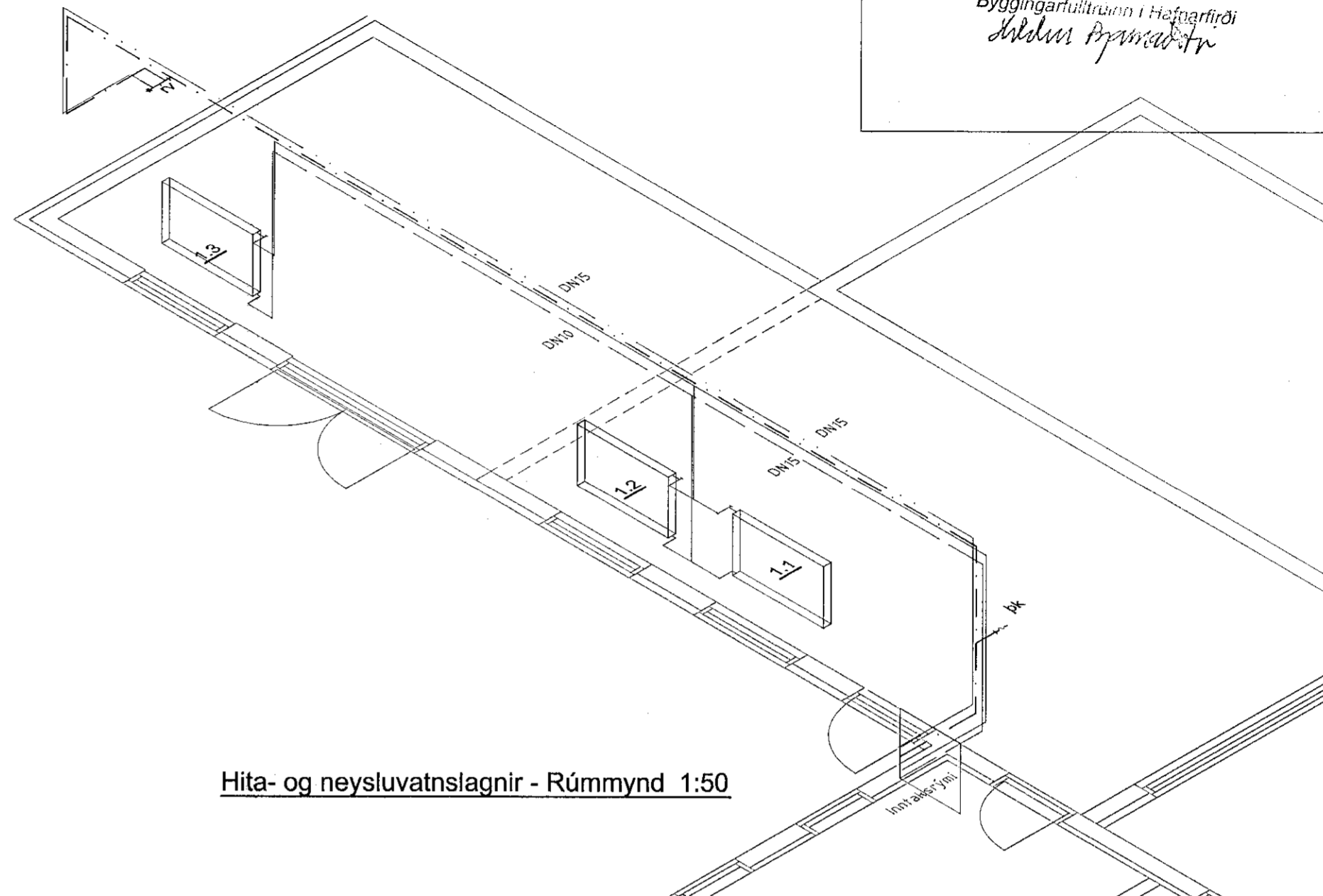


Grunnlagnir 1:50



Hita- og neysluvatnslagnir - Grunnmynd 1:50



Hita- og neysluvatnslagnir - Rúmmynd 1:50

**Innanhússlagnir – Skýringar:**

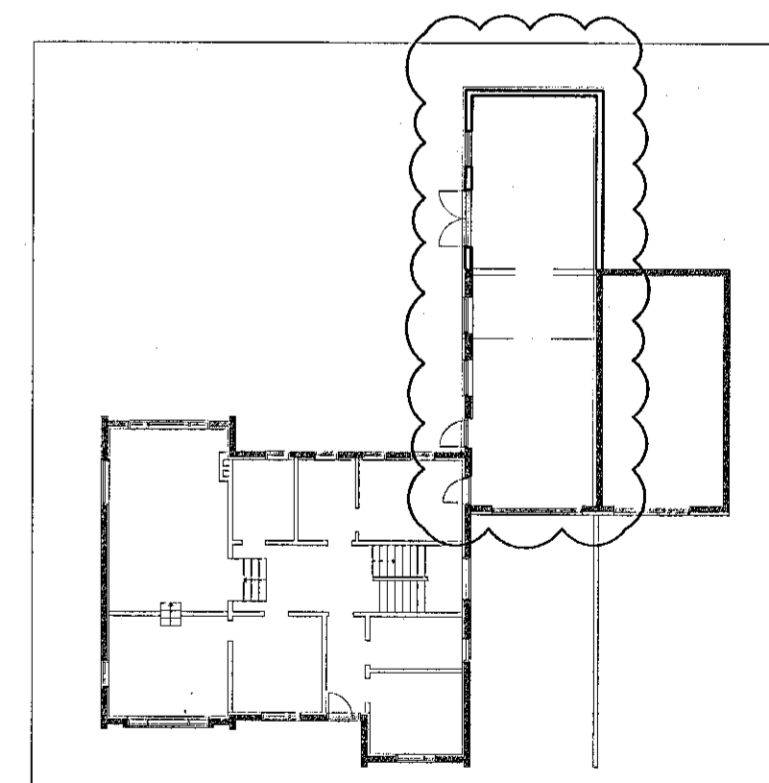
Allar lagnir og tengistykki skulu hafa hlötið samþykki Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands. Hita- og neysluvatnsstofnar eru sóttir í inntaksrými eldra íbúðarhúss.

**Hitalagnir:** Alköst hitakerfis eru reiknuð miðað við U-gildi í Byggingarreglugerð, grein 13.2.2. hitakröfur  $\geq 18^\circ\text{C}$

Lagnaefni innanhúss er stálrör með skrúfuðum eða pressuðum fittings. Ofnalagnir eru einangraðar með ádragseinangrun með áfastri filmu. Allar tengingar að ofnum eru 10mm. Á alla ofna komi loftskrúfa, stillitö og sjálfvirkur ofnloki. Kerfið skal þrýstireynt þrepaskipt skv. leiðbeiningum framleiðanda.

**Neysluvatnslagnir:** Pípur eru PEXa eða ryðfrí rör.

Almennt um pípur í hita og neysluvatnskerfi:  
Ryðfríar pípur skal þrýstiprófa við 10 bar sem standi í 24 klst  
Pípur skulu pola amk  $70^\circ\text{C}$  við 10 bar m.v. stöðugt álag í 50 ár.



Yfirlitsmynd 1:250

**Skýringar**

Skolplögn Ø110 PVC. Lágmarkshalli 20 o/oo. Hulin 150mm sandlagi.  
Regnvatnslögn. Ögotuð. Lágmarkshalli 10 o/oo. Hulin 150 mm sandlagi  
Lagnir skal leggja í þjappaðan sand. Allar halla- og stefnubreytingar skal gera með þar til gerðum formstykkjum.  
Frágangur lagna skal vera í samræmi við gildandi staðla og reglugerðir  
Lagnaefni skal vera samþykkt af Nýsköpunarmiðstöð Íslands

- sv Skolvaskur
- gn Gólfniðurfall
- pk Þvottakústur

**Skýringar**

—	Framrás hitakerfis	hl	Handlaug
—	Bakrás hitakerfis	vs	Vatnssalerni
—	Kalt neysluvatn	rv	Ræstivaskur
—	Heitt neysluvatn	gng	gegnumrennsliðurfall
—	Töppunarst. fyrir kalt vatn.	pk	Þvottakústur
—	Töppunarst. fyrir heitt vatn	gn	Gólfniðurfall

**Ofnaskrá**

Nr. ofns	Staðsetning	Reiknuð afköst w/h	Tegund	Vald Hæð	Lengd	Afköst	Tenging
01-1	Blaskúr		C-22	700	1200	1668	
01-2	Blaskúr		C-22	700	1200	1668	
01-3	Blaskúr		C-22	700	1200	1668	
Heldarafköst		4768				5004	

Allar tengingar að og frá ofnum eru 10 mm

Númer	Dags.	Skýring breytingar	Br. af

GÁG ehf Verk- og tækniráðgjöf	MKV. 1:50 á A2	DAGS. 28.6.2022	ÚTGÁFA NR. 1
Gísli Ágúst Guðmundsson - Byggingatæknifr. kt: 250860-7499 Gauksási 41, 221 Hafnarfj. s: 869 0880 Netfang: gislidurmunds@gmail.com,	TEIKN. GG	REIKN. GG	VERKNR. 2205
HEITI VERKS: Þúfubaró 3	ÁRITUN I	DAGS. ÁRITUNAR	
HEITI TEIKNINGAR: Stækkun bílageymslu - Lagnir Fráveita, hita- og neysluvatnslagnir	ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR: Kári Elriksson	ÁRITUNARHÖNNUNAR	DAGS. ÁRITUNAR