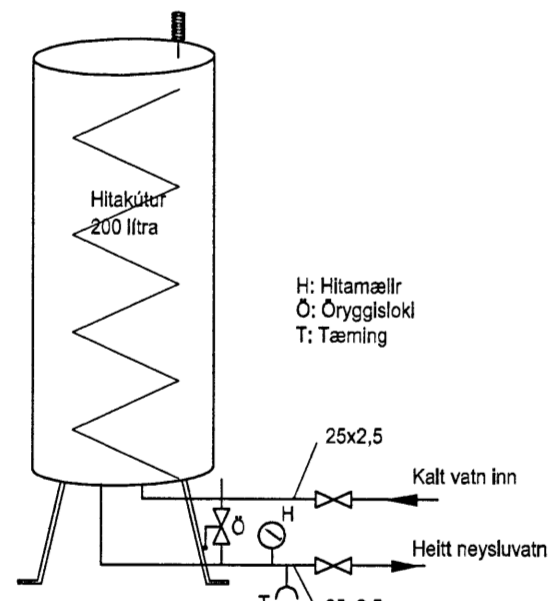
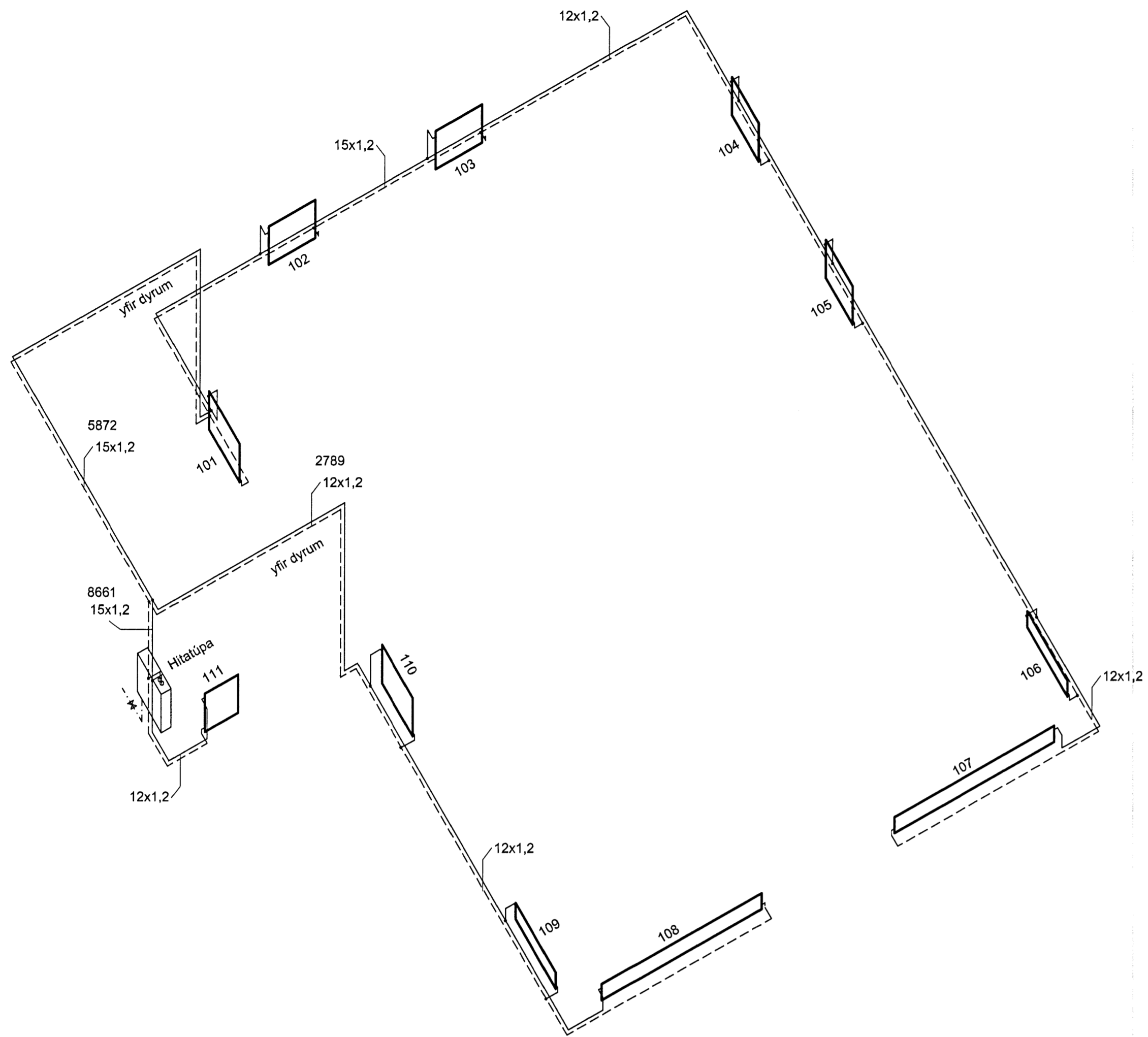
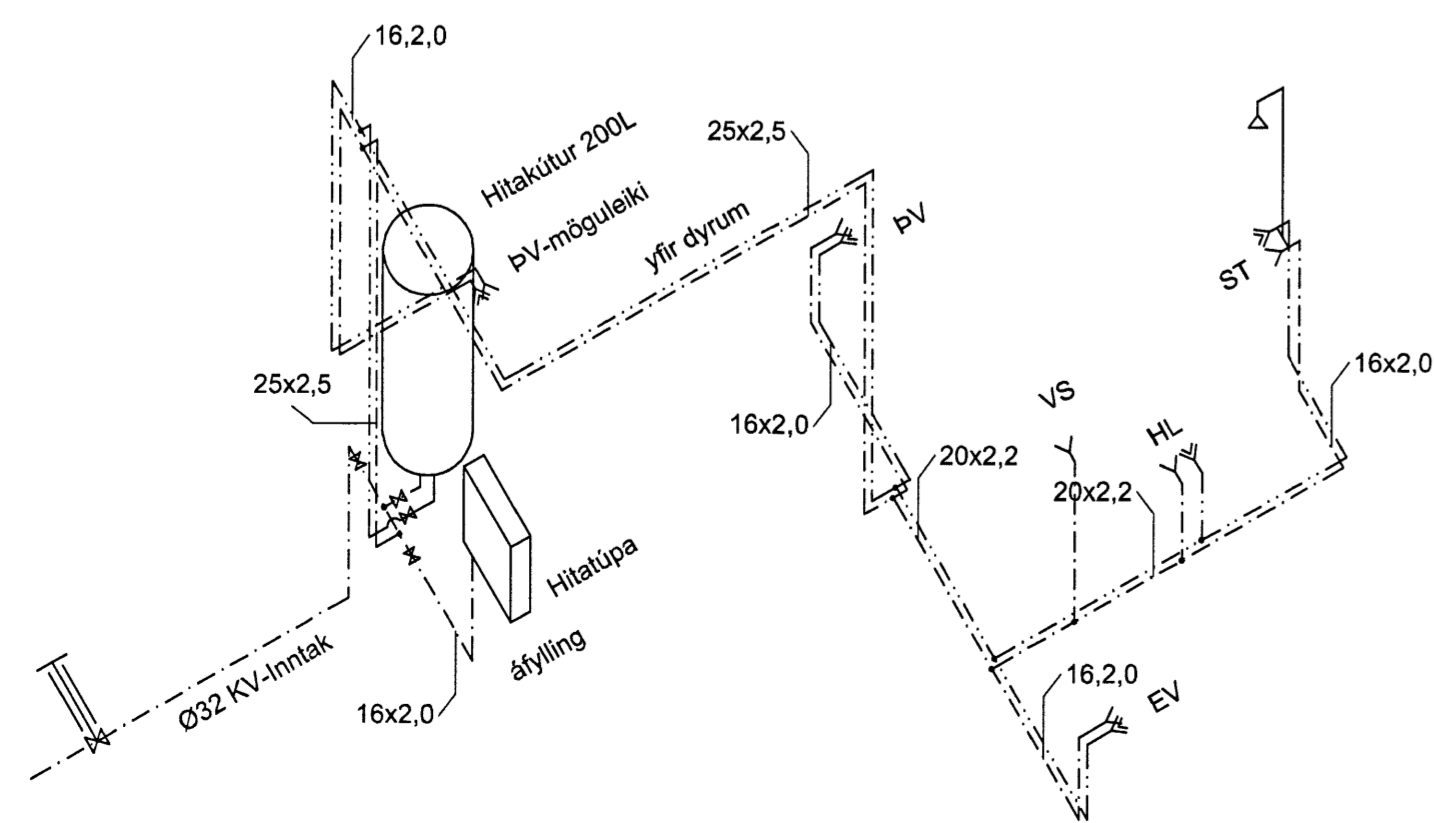


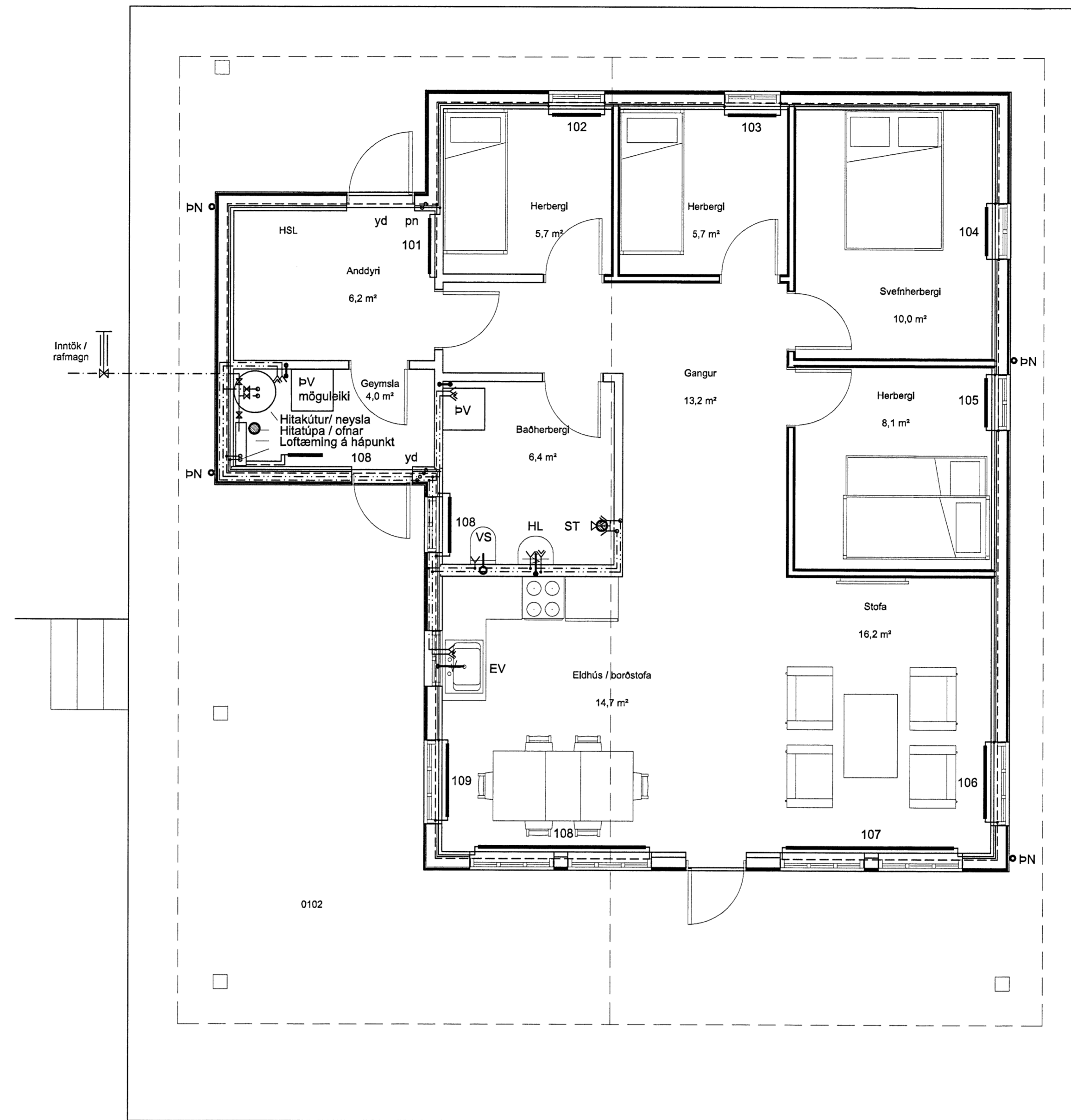
RÚMMYND HITALAGNIR 1:50



RÚMMYND NEYSLUVATN 1:50



GRUNNMYND 1:50



Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Yfirfarið
 03 FEB. 2014
 Byggingarfulltrúi

Skýring: Hitalagnir svört þrýstingja.

Allt efni í hitalagnir skal vera vottað af Nýsköpunarmiðstöð Íslands í samræmi við byggingarreglugerð og gildandi staðla.

Hitalagnaefni: "svört" þrýstingja stálör á víðurkenndri gerð skv. DIN 2394 með Polypropylen einangrunarkápu.

Lagnir liggir í léttum veggjum og rafmagnsgrind.

Önar skulu vera vottað af Nýsköpunarmiðstöð Íslands í samræmi við IST EN-442

Á öfna komi öfnokar skv. öfnaskrá og rúmmynd.
 Hitalagnir skal fylla af köldu vatni og þær þrýstiprófaðar með minnst 6bar stöðuþrýsting. Þrýstingur má ekki falla meðan á úttekt stendur.

Skýring: Neysluvatnslagnir ÁL/PE-RT

Allt vatnslagnaefni skal vera vottað af Nýsköpunarmiðstöð Íslands í samræmi við byggingarreglugerð og gildandi staðla.

Vatnslagnaefni, ÁL/PE-RT rör með þrýstingjum af víðurkenndri gerð skv. DIN E 16833 og DIN 1988

Þrýstiprófun plastlagna fyrir neysluvatn:
 Neysluvatnslagnir skal fylla af köldu vatni og þær þrýstiprófaðar með minnst 12bar. Heildar þrýstingur er 3klst og skiptist þannig:

- 1) byrja á að setja vatnsþrýsting í 12bar
- 2) eftir 10min setja vatnsþrýsting aftur í 12bar
- 3) eftir 20min setja vatnsþrýsting aftur í 12bar
- 4) eftir 30min skal skrá stöðu á þrýstímæli
- 5) eftir 60min skal skrá stöðu á þrýstímæli

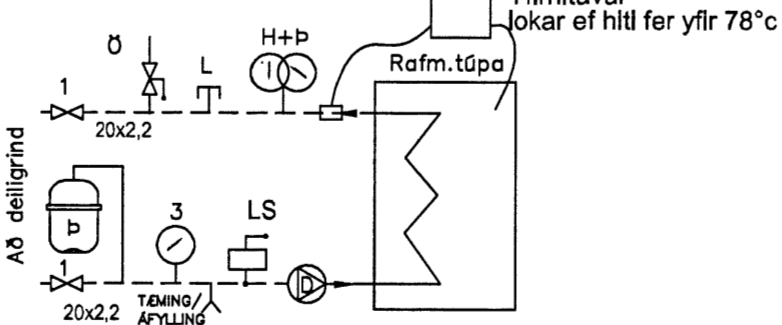
Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,6bör frá (4) til (5)

6) eftir 180min skal skrá stöðu á þrýstímæli

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

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

HITALAGNIR TENGIMYND



TENGIMYND HITALAGNA (TÚPU).

Allt efni í Hitalögnum skal vera vottað af Rannsóknarstofnun Byggingaríðnaðarins í samræmi við gildandi byggingarreglugerð og staðla.

- 1: Kúluloki.
- V: Rafmagnstúpa 11.000W6tt (vatn)
- Hitastig vatns 75/30°C.
- Frostlögur 33% / vatn 67%
- H: Hitamælir 0-60°C
- D: Dæla álagstýrð, 3,80 l/min, á móti 3,0 mVS.
- P: Þensluker 10L
- O: Öryggisloki 3bar
- L: Lofttæming
- LS: Sjálfvirk loftskilja
- H+B: Hita og þrýstímælir

OFNASKRÁ

Ofn nr	Rými nr	Rýmis notkun	wött/klst	ofnategund	ath.	festing	stútar	öfnloki	stilla-	tala	fjöldi
101	Anddyri	972	P22-500/800	veggf.	A+B+C+D	BV					1
102	Herbergi 1	630	P21-500/700	veggf.	A+B+C+D	FL					1
103	Herbergi 2	630	P21-500/700	veggf.	A+B+C+D	FL					1
104	Svefnherbergi	851	P22-500/700	veggf.	A+B+C+D	FL					1
105	Herbergi 3	630	P21-500/700	veggf.	A+B+C+D	FL					1
106	Stofa	635	VK2-210/1000	veggf.	A+D	FL					1
107	Stofa	1524	VK2-210/2400	veggf.	A+D	FL					1
108	Eldhús	1524	VK2-210/2400	veggf.	B+C	FL					1
109	Eldhús	635	VK2-210/1000	veggf.	B+C	FL					1
110	Bað	630	P21-500/700	veggf.	A+B+C+D	BV					1
111	Geymsla / tæknir	450	P21-500/500	veggf.	A+B+C+D	BV					1
Samtals			Örkugjafi alls wött/klst		9111		Fjöldi öfna alls		11		
			Framrásarlokar		8		Bakrásarlokar		2		

SKÝRINGAR Á TÁKNUM Í GRUNNMYND.

- BK: Baðkar
- EL: Eldvarmarloka
- EV: Eldhúsvaskur
- GK: Garðkrani
- GN: Gólfniðurfali
- GNL: Gólfniðurfali m. Jyktaloku
- HL: Handaug
- HR: Hreinsistútur
- KT: Gólfkóli
- NF: Niðurfallsbrunnur
- S1: Fallstammi & númer
- SA: Fallstammi auka
- SK: Skokkrani
- SN: Svalaniðurfali
- ST: Steypibað
- SV: Skólvascur
- UP: Uppþvottavél
- VS: Vatnssalerni
- PN: Nakniðurfali
- PL: Þrýstiloft
- BS: Þvagskál
- PV: Þvottavél
- Á vegg
- í einangrun
- í gólfrauf
- í vegggrauf
- pn: pípa fer niður
- pu: pípa fer upp
- ud: undir dyrum
- ut: undir lofti
- vg: við gólf
- vt: við loft
- yd: yfir dyrum
- yg: yfir glugga
- Fritt loftflæði
- R: Loftflæði um rist
- U: Loftflæði undir hurð
- Y: Loftflæði yfir hurð
- Loftflæði yfir & undir hurð

Breytingar	SUMARHÚS ÚTEY 1 LN.168179	H BS T BD S
Nr. Dags. Nafn		
Verkfræðistofa Þráinn & Benedikt Laugavegi 178, 105 Rvk. Sími: 563 1770, 568 7775, Fax: 568-7701 Netfang: verkfræðistofa@verkfræðistofa.is		M 1:50 Nr. P101 Dags. maí 2013 090638-4839 080149-3609
Lagningarinn Áritun aðalhönnuðar:		