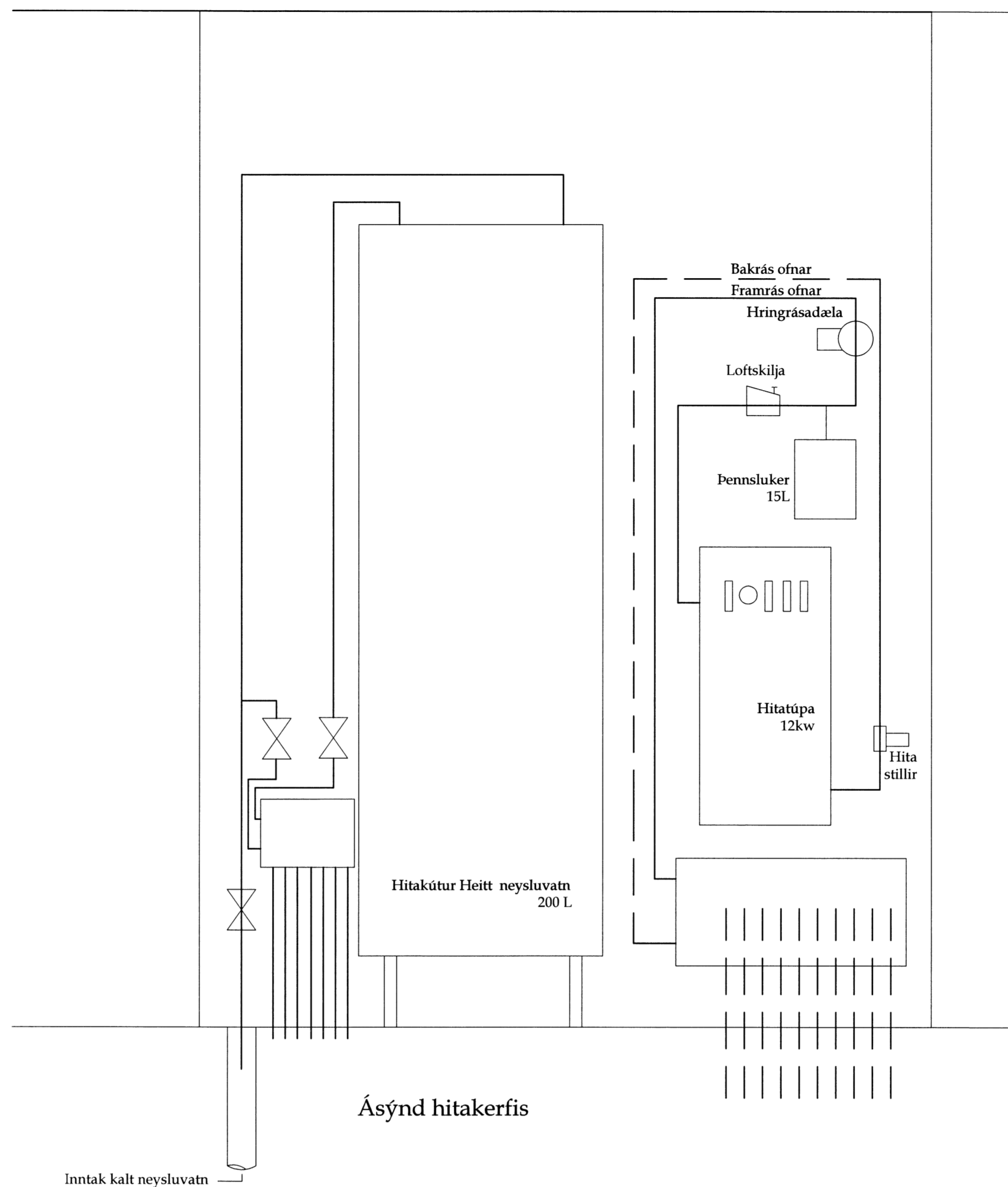


Grunnmynd ofnalagna mk. 1:50



Ásýnd hitakerfis

Ofnaskrá, 1.Hæð						
Verk: Egilstaðatjörn						
Nr. á ofni:	Rými:	Útreiknuð afköst W:	Mestu mál (mm)			Ofnagerð:
			Hæð:	Lengd:	Þykkt:	
1.01	Stofa	1.900	600	1900	50	11
1.02	WC	400	500	700	50	
1.03	Anddyri	800	600	1000	100	21
1.04	Herb.	1.190	600	1200	100	11
1.05	Herb.	1.200	500	1200	50	11
1.06	Herb.	1.200	600	1200	100	21
1.07	Herb.	1.190	600	1200	100	21
1.08	Sturta	700	600	1000	50	11
1.09	WC	600	600	600	150	33
1.10	Þvottur	200	500	500	50	11
1.11	Eldhús	2.850	600	1600	100	21
1.hæð, Alls:		12.230 W				

Atth:
Ofna skal miða við delta T = 40 gráður.
Á alla ofna komi loftskúrfa og stillilítré.
Áður en gengið er endanlega frá ofnaþöntun skal tékka á staðnum hvort stærðir ofna passa.

Hitakerfi:

Allt efni, lögn, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals ÍST 69 og reglugerð um hitalagnir í Reykjavík.

Pípur og tengistykki:

Allar pípur í hitakerfi skulu vera venjulegar svartar pípur skv. DIN 2440. Efnisgæði skulu vera St. 33-2 skv. DIN 17100. Tengistykki skulu vera af sömu gæðum.

Allar pípur í gólfhitakerfi skulu vera hitabóltnar plastpípur, Wirsbo-plex eða samsvarandi og þola allt að 90°C við 6 kg/cm² þrýsting.

Einangrun:

Nota skal glerullarhólka af viðurkenndri gerð. Einangrunarhólka skal vefja með plaststrimli með hæfilegri skörun og líma samskeyti vandlega saman.

Einangrunarþykkt skal vera sem hér segir:

Pípuþvermál ≤ 20mm	Einangrunarþykkt = 20mm
Pípuþvermál 25-50mm	Einangrunarþykkt = 30mm
Pípuþvermál ≥ 65mm	Einangrunarþykkt = 40mm

Eftir þrýstiprófun skal einangra og ganga frá öllum samskeytum, greinum og beygjum á sama hátt.

Ofnar:

Ofnar skulu vera í samræmi við ÍST 69.1.

Ofnar eru Runtal ofnar eða sambærilegir. Þess skal gætt að lengd og hæð ofna sé sem næst þeim hámarks málum, sem uppgæfin eru í ofnaskrá.

Uppgæfin varmagjöf ofna miðar við hitafall vatns frá 80°C niður í 40°C.

Allir ofnar skulu hengdir á örugg vegghengi eða standa á stólum og skal frágangur þeirra gerður í samræði við verkkaupa. Athuga skal vel að ofnar séu rétt staðsettir.

Á hverjum ofni skal vera stillilítré, loftskúrfa og sjálfvirkur ofnloki. Gerð og staðsetning ofnloka kemur fram á rúmmyndum.

Verktaki skal stilla rennsli milli ofna á stillilítréum, þannig að allir ofnar hitni jafn vel, svo og alla stilliloka til þrýstingsjöfnunar milli greina.

Pípuupphengi og festingar:

Allar pípur í hitakerfinu skulu hengjast upp eða festast þar sem þær liggja. Mesta fjarlægð milli upphengi má vera 2 metrar undir loftum en 1 meter á vegg. Hengja skal pípurnar upp með sérstökum pípuupphengjum af Mefa gerð (Mefa Rohrselle) eða öðrum upphengjum af samsvarandi gerð.

Öll upphengi skulu hafa gúmmifóðringar næst pípu.

Þar sem pípur í neysluvatns- og hitakerfi liggja samsíða skulu þær settar á sameiginlegar rólur.

Festur koma þar sem sýnt er á teikningum.

Verk: EGILSTAÐATJÖRN			
Verkhliut: Hitalagnir		Netfang: tso@simnet.is	
Teikn nr.: B-03	Dags: 05.05.2015	Mælikvarði: 1:20	Farsími 899-7864 - Sæmundur
Verknr.:			Farsími 863-3184 - Magnús
Hannað: Sæmundur Óskarsson 180160-3109	Teiknað: Sæmundur Óskarsson 180160-3109	Tækniþjónusta ehf. Farsími 5533700	
Breytingar:		Tölvuskráningarnúmer:	