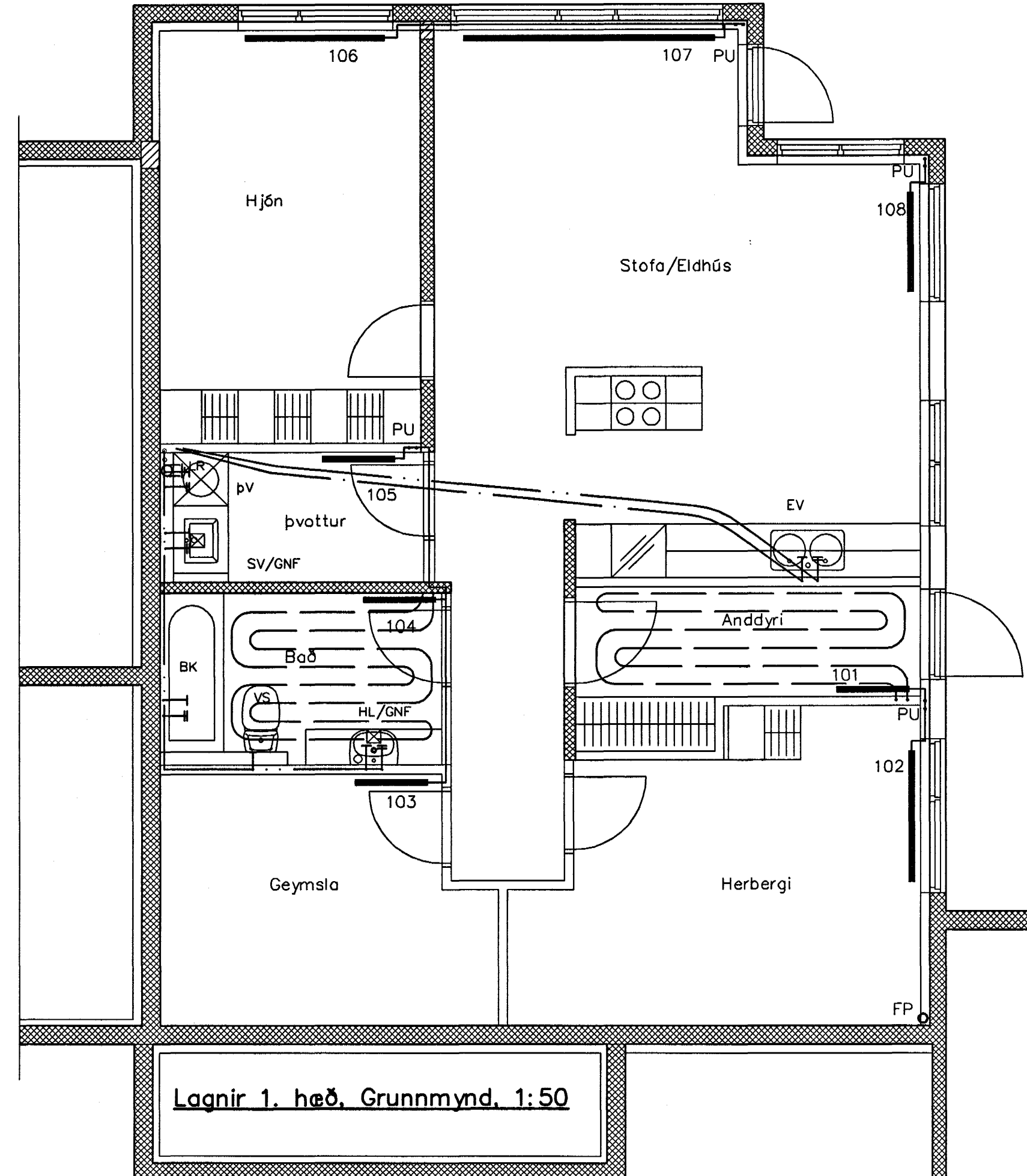


Lagnir 2. hæð. Grunnmynd. 1:50



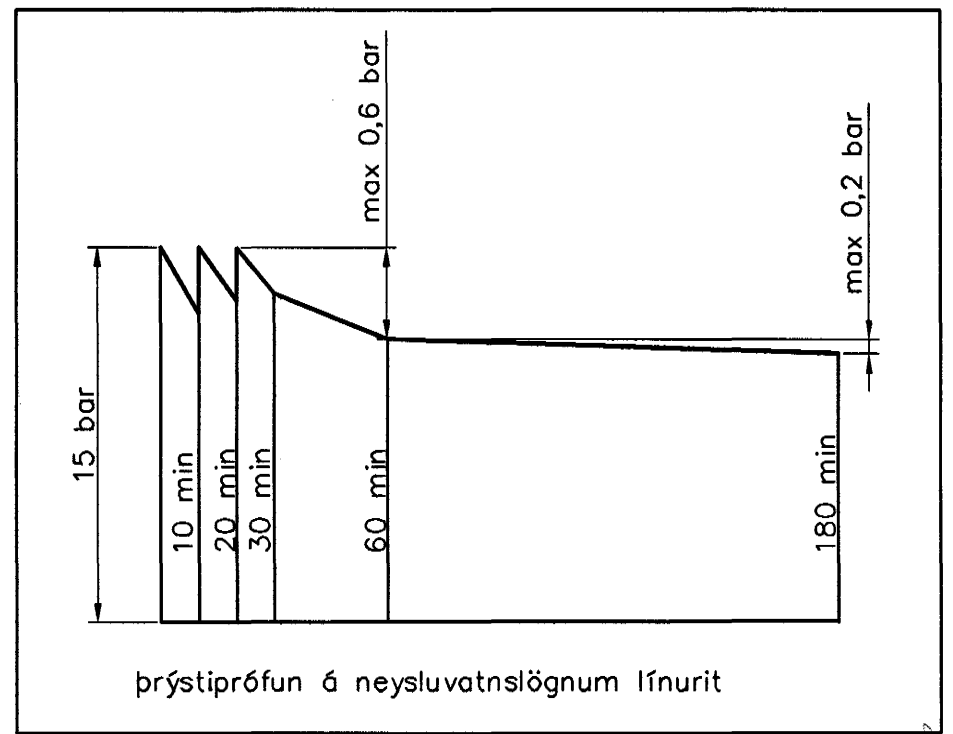
Lagnir 1. hæð. Grunnmynd. 1:50

Hitalagnir Skýringar

Hitalagnir skulu vera úr svörtum stálþípum með skrúfuðum tengistykkjum samsvarandi DIN 2440. Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum Greinar að einstökum ofnum skulu vera 10 mm nema annað sé tilgreint á teikningum. Fjarlægð á milli festinga Notamál Fjarlægð 15-32 mm 2,5 m 40-50 mm 3,0 m Einangra skal lagnir með 20mm glerular hölkum. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar, stillitæ og loftskráfur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bór, og skal þrýstingur standa umk. 24 tíma án þess að falla. **Neysluvatnslagnir. Skýringar** Neysluvatnslagnir eru PB-rör af gerðinni AQUATHERM SHT. Eingöngu skal nota viðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Setja skal þrjár festingar við beygjur. Beygjuradýfus skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu. Gæta skal þess að óhreinindi komist ekki milli ytrarörs og innrörs. Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tvær lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 15 bór þrýstifall má vera max 0,6 bór á seinni 30 min. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bór.

Fráveitulagnir innanhús Skýringar

Fráveitulagnir innanhús skulu vera í samræmi við ÍST-68. Lagna efni skal vera REHAU RAUPIANO hjóðeinangrandi lagnir úr PP (polypropölyn) með stingmúffu og þéttihring. Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengistykkjum.



Byggingafræðingur  
Alfreitur Þenn  
16 JAN. 2004  
Sigurður Láðsson

Utgáa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinnksson Byggingafræðingur Kl. 160851-2529 Brekkuvegur 8 Hafnarfjörður Sími: 555-4008, 861-0661 Netfang: sveinh@si.is		Staður Daggarvellir 13 Hafnarfjörður	
		Skýring Hita- og Neysluvatnslagnir 1. og 2. hæð	
Hannað / Teiknað	Kvarð	Dagsetning	Vennr.
	1:50	13.01.04	24-03
			Teikn.n.r. 2-04