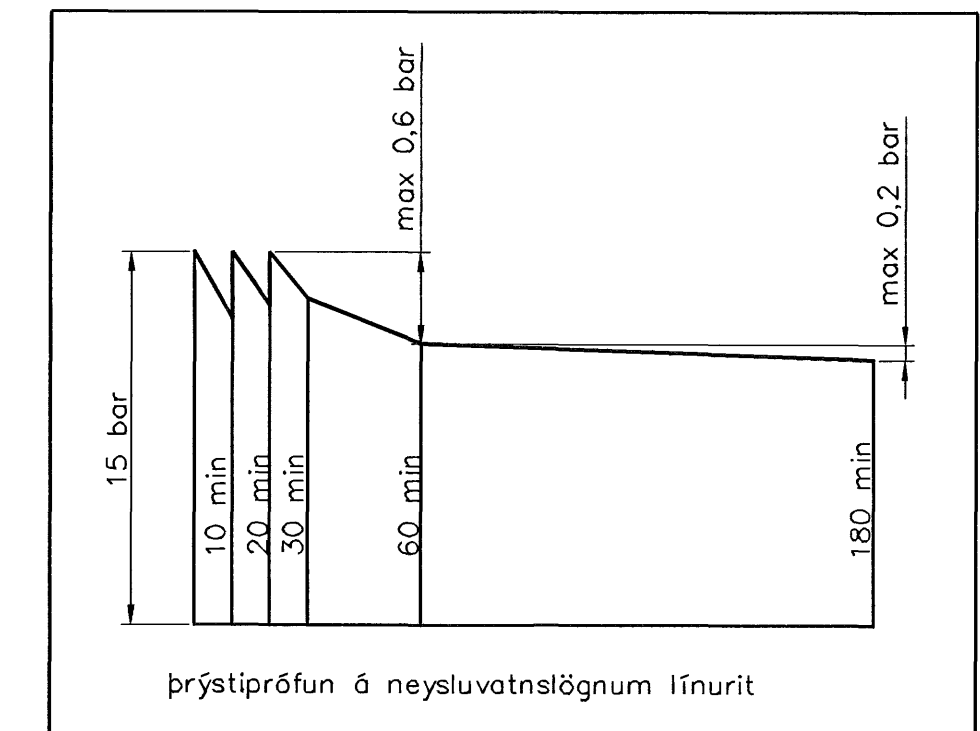


Lagnir 2. Hæð, Grunnmynd, 1:50



**Hitalagnir, Skýringar**

Ofnolagnir eru 16x2 SHT-PB með súrefniskápu. 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. Beygjuradúfus skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar stillitæ og loftskrúvar.

Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tveir lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bör. Þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 min. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bör.

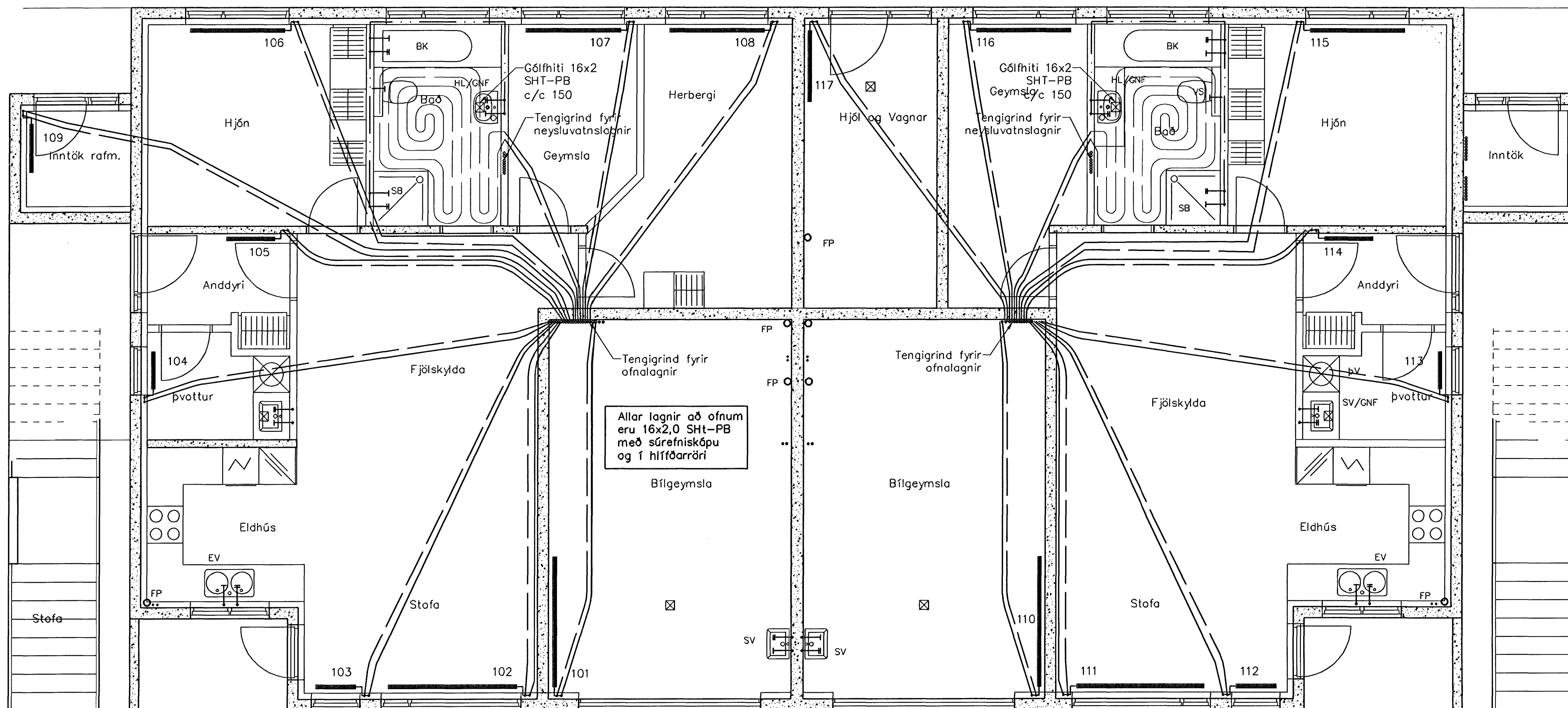
**Neysluvatnslagnir, Skýringar**

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. Beygjuradúfus skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu. Gæta skal þess að óhreinindi komist ekki milli ytrarörs og innrörs. Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tveir lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 15 bör. Þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 min. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bör.

**Fráveitulagnir, Skýringar**

Fráveitulagnir innanhús skulu vera í samræmi við ÍST-68. Lagna efni skal vera REHAU RAUPIANO hjóðeinangrandi lagnir úr PP (polypropylen) með stingmálfu og þéttihring. Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengistykkjum. Nota skal hjóðeinangrandi burðarfestingar á lóðréttar lagnir. Lóðréttar lagnir eru huldar með eldvarnarkvoðu.

**Samþykkt þann**  
**11 JUNI 2007**  
 Byggingulltrúinn í Hafnarfirði  
 F.h. Sigurbjartur Halldórsson



Lagnir 1. Hæð, Grunnmynd, 1:50

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
<b>Sveinbjörn Hinriksson</b> Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 561-9651 Netfang: sveinbi@internet.is		Staður: <b>Drekavellir 30 Hafnarfirði</b> Skýring: <b>Hita- og Neysluvatnslagnir, Grunnmynd</b>	
Hannað / Teknað	Kvart	Dagsetning	Verkr.
	1:50	31.5.07	19-07
			Teikn.nr. 2-03