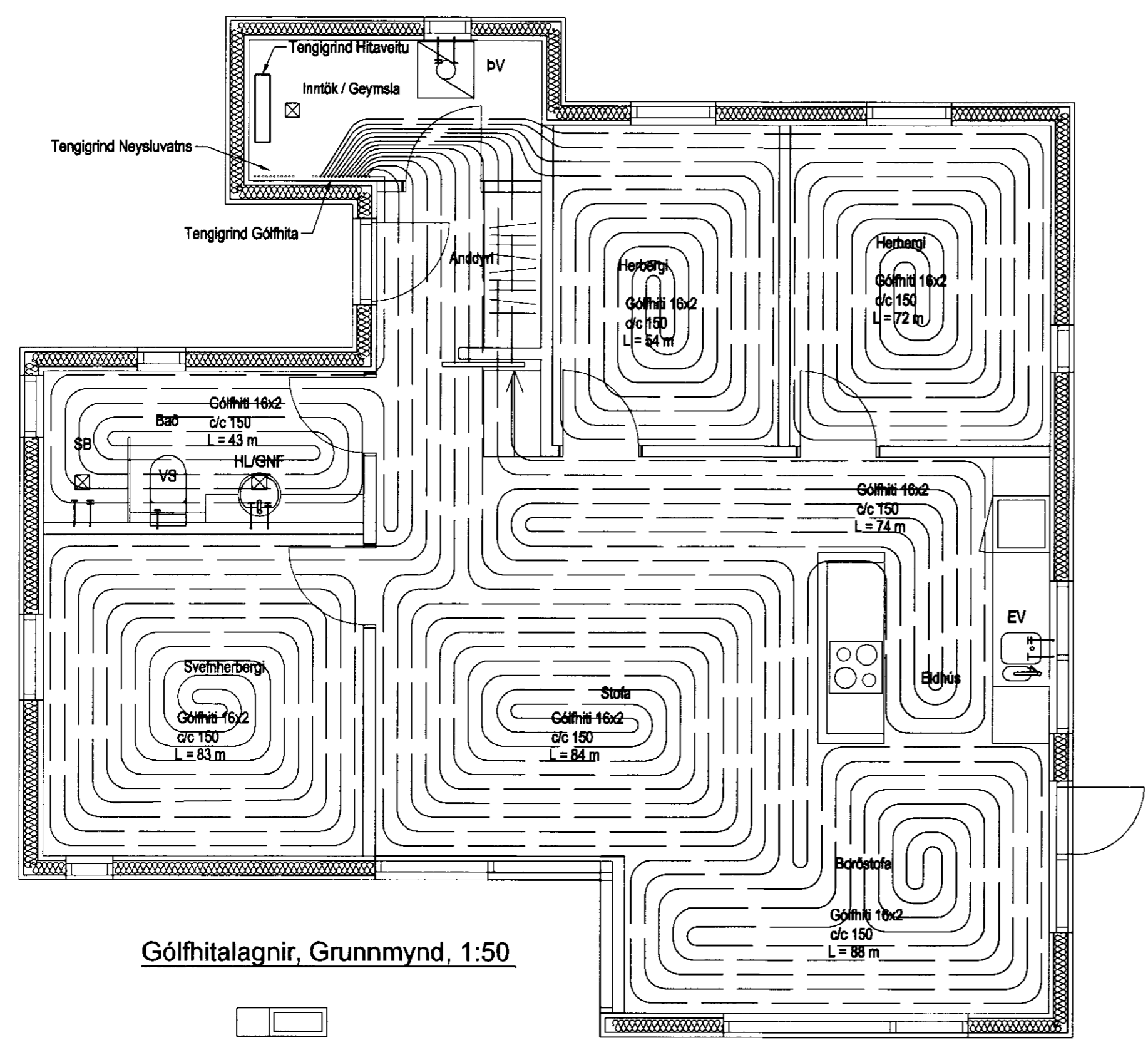


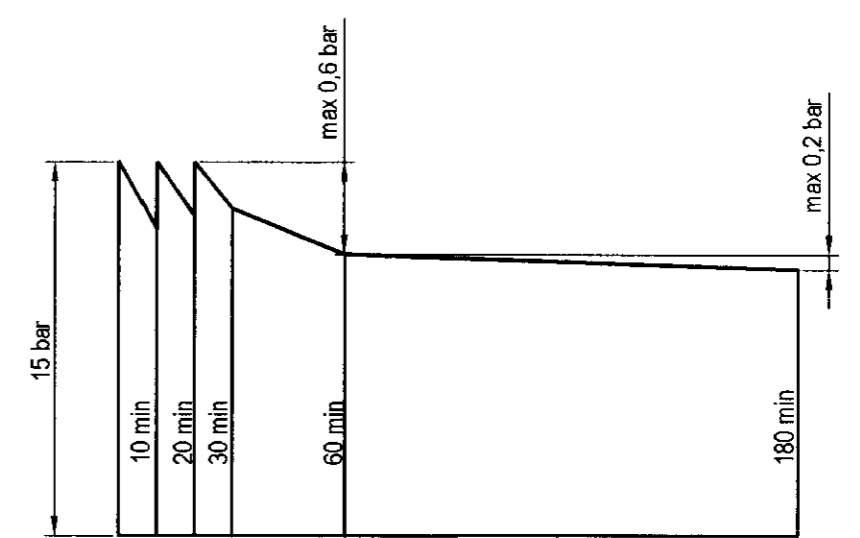
MÓTTIÐ  
 29. FEB. 2012  
 G. Þ. Þ.  
 Byggingatæknifráttari  
 G. Þ. Þ.

Áritun aðalhönnuðar:

Áritun  
 Guðmunda Þórðarsen, arkitekt, kt. 190548-2019



Gólfhitalagnir, Grunnmynd, 1:50

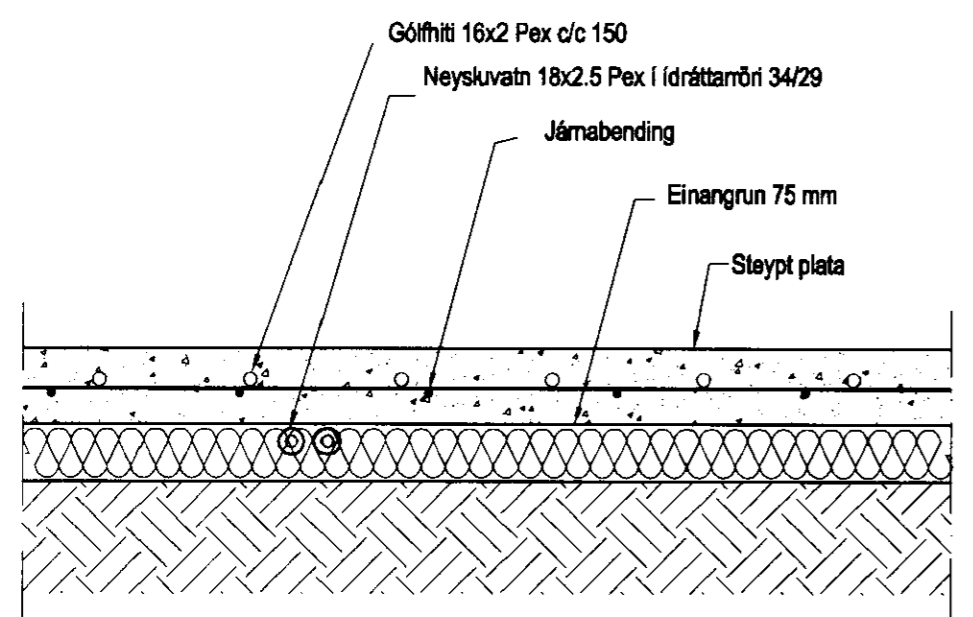


Þrýstiprófun á gólfhitalögnum línurit

**Hitalagnir, Skýringar**

Gólfhitalagnir eru 16x2 Pex 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. Beygjuradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu.

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 mín. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bör.



Hita- og vatnslagnir, Snið í botnplötu, 1:10

Gólfhiti					
Staðsetning	Hitapörf	Flatarm.	Hitapörf	Gólfhiti	Lengd
	W	m <sup>2</sup>	w/m <sup>2</sup>		m
Anddyri	270	2,9	93	16x2 c/c 150	
Herbergi	490	8,1	60	16x2 c/c 150	54
Herbergi	730	9,3	78	16x2 c/c 150	72
Eldhús	660	7,3	90	16x2 c/c 150	74
Borðstofa	1440	16,0	90	16x2 c/c 150	88
Stofa	1440	16,0	90	16x2 c/c 150	84
Svæfnherbergi	900	11,5	78	16x2 c/c 150	83
Bað	570	5,4	106	16x2 c/c 150	43
Samt.	6500			Samt.	498

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
<b>Sveinbjörn Hinriksson</b> Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfjörð Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svenni@simnet.is		Staður <b>Kamsbraut 1</b> Öndverðarnesi, Grímsnes og Grafningshreppi	
		Skýring <b>Gólfhitalagnir</b>	
Hannað / Teiknað	Kvardi	Dagsetning	Verknr.
	1:50	29. 2. 12	15-11
			Teikn.nr. 2-03