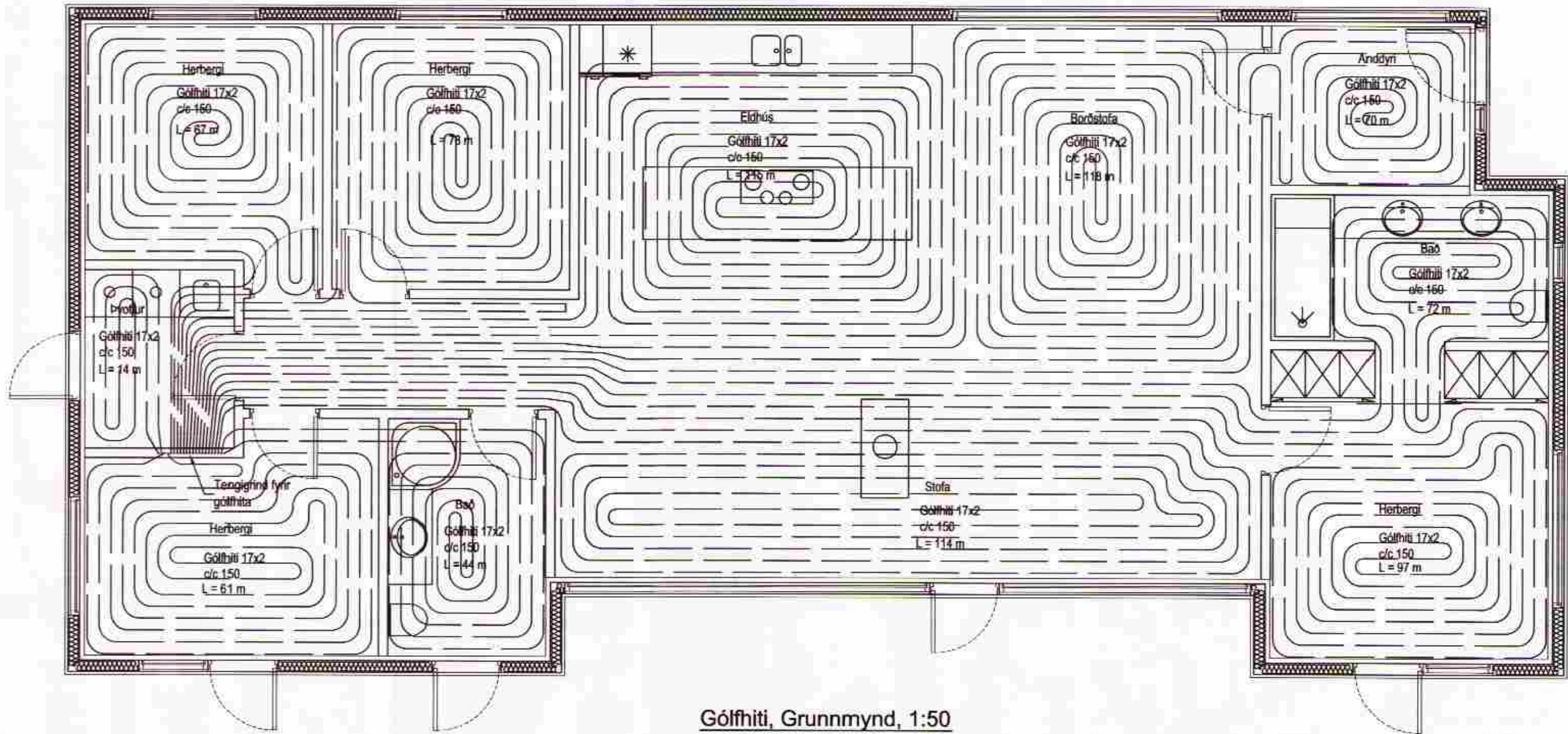
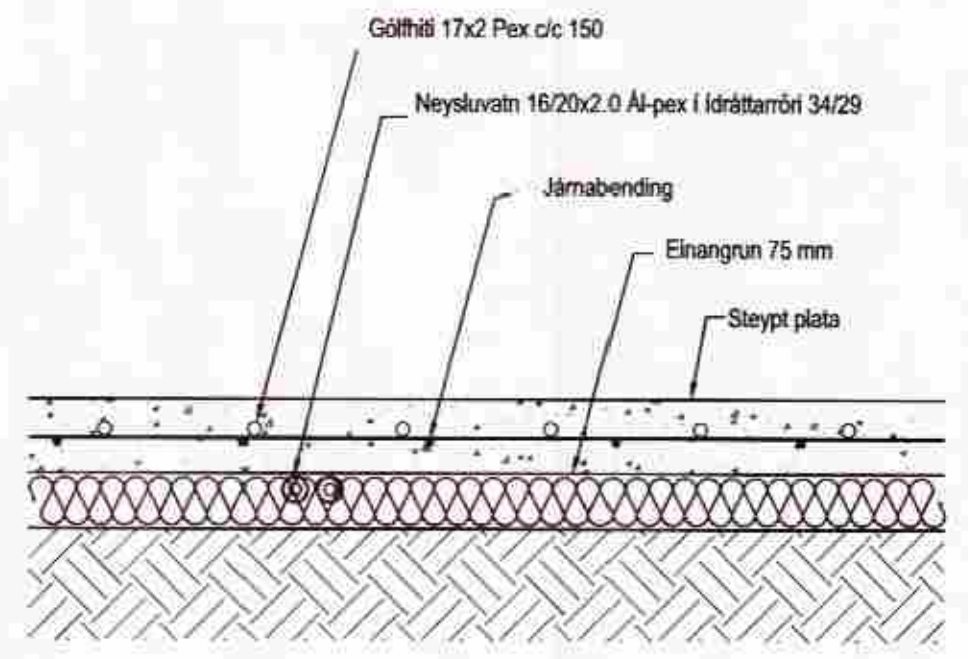


MÖTTI  
24.11.2011  
Göfþó Þósson



Gólfhiti, Grunnmynd, 1:50



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

Staðsetning	Hitaþörf	Flatarm.	Hitaþörf	Gólfhiti	Lengd
1 hæð	W	m <sup>2</sup>	w/m <sup>2</sup>	17x2 c/c 150	m
Anddyri	600	5,1	118	17x2 c/c 150	70
Bað	610	6,5	94	17x2 c/c 150	72
Herbergi	1200	13,7	88	17x2 c/c 150	97
Borðstofa	1840	21,5	86	17x2 c/c 150	118
Stofa	1710	20,0	86	17x2 c/c 150	114
Eldhús	1710	20,0	86	17x2 c/c 150	115
Bað	520	6,0	87	17x2 c/c 150	44
Herbergi	1100	10,2	108	17x2 c/c 150	61
Þvottur	350	3,9	90	17x2 c/c 150	14
Herbergi	850	9,4	90	17x2 c/c 150	67
Herbergi	770	10,0	77	17x2 c/c 150	78
samt. =	11260			samt. =	850

**Hitalagnir, Skýringar**  
 Gólfitalagnir 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 tvær lotur  
 Fyrri lota er framkvæmd í 1 kst. 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 kst.  
 Þrýstifall má vera max 0,2 bör

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað

<b>Sveinbjörn Hinriksson</b> Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfjörð Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: sværnihi@simnet.is	Staður	Frístundahús nr. 34 í landi Hests		
	Skýring	Gólfhitalagnir		
Höngd / Teiknað <i>Sveinbjörn Hinriksson</i>	Kvarði	Dagsetning	Verknr.	Teikn.nr.
	1:50		24-10	2-03