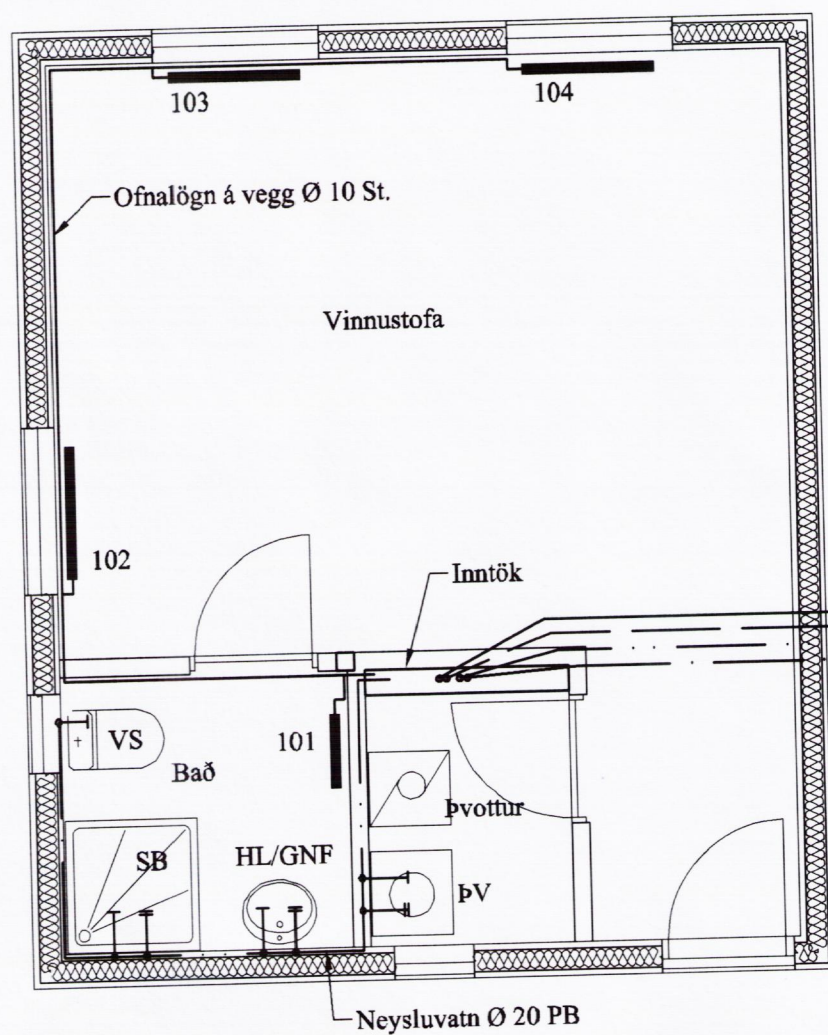
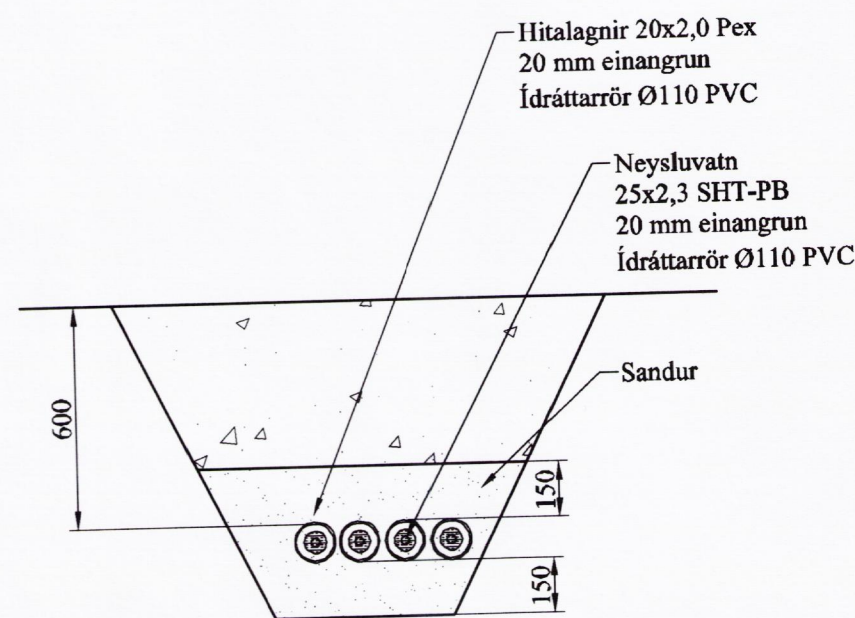


MÓTTEKID
02 JULI 2013
Gulfi Þorsteinsson
Byggingafræðingur, Áttavíðisgata 10, 101 Reykjavík

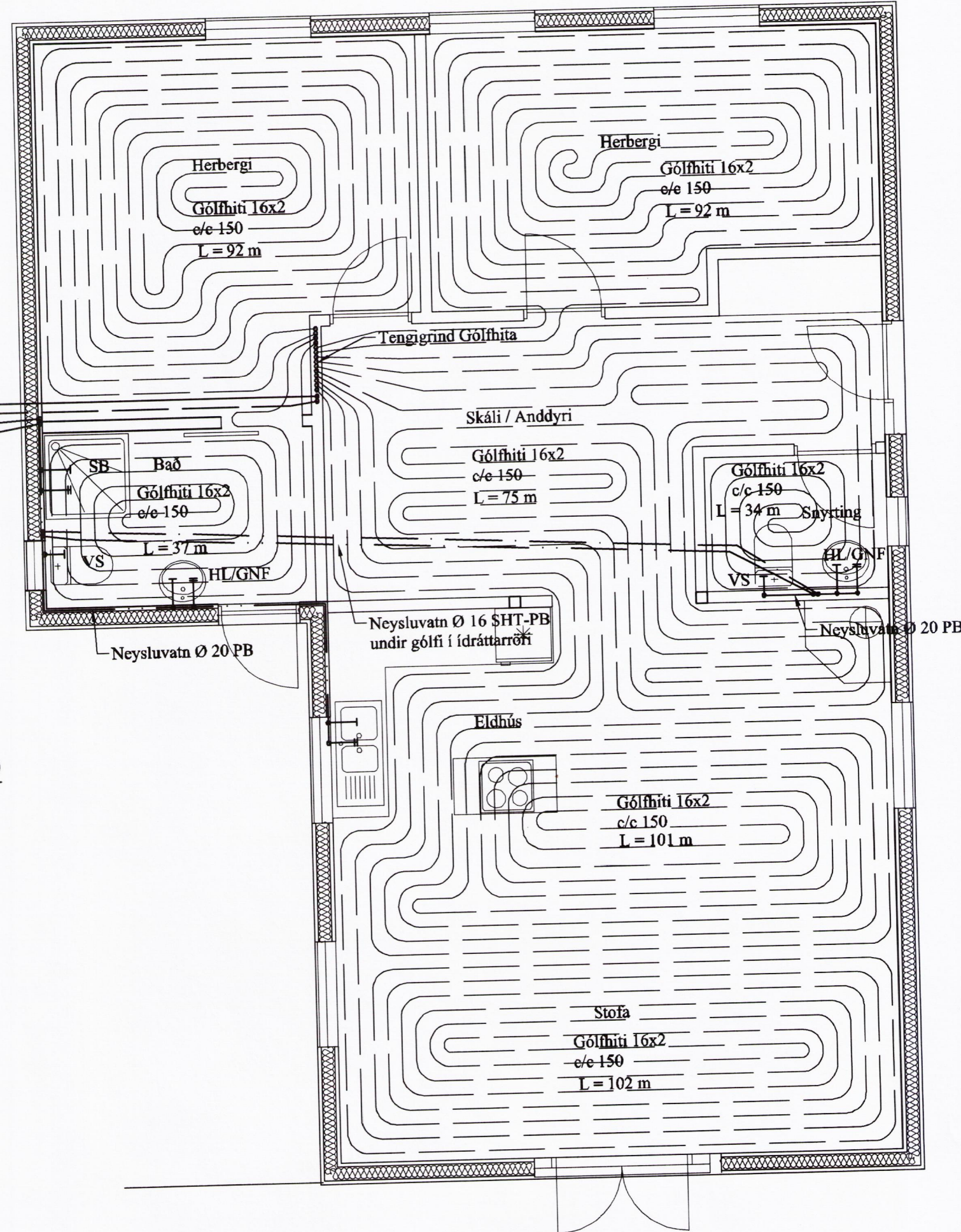


Lagnir, Grunnmynd, 1:50



Lagnir í jörð, Snið, 1:20

Ofnalisti dt=35°C				
Ofn Nr.	Staðsetning	Hitapörf W	Mesta lengd mm	Mesta hæð mm
001	Bað	450	500	600
002	Vinnustofa	700	900	600
003	Vinnustofa	700	900	600
004	Vinnustofa	700	900	600
samt. =		2550		



Gólfhiti	Hitapörf	Flatarm.	Hitapörf	Gólfhiti	Lengd
Staðsetning	W	m2	w/m2		m
Skáli / Anddyri	1030	15,5	66	16x2,0 c/c 150	75
Snyrting	200	2,8	71	16x2,0 c/c 150	34
Eldhús	1600	17,5	91	16x2,0 c/c 150	101
Stofa	1600	17,5	91	16x2,0 c/c 150	102
Bað	500	5,4	93	16x2,0 c/c 150	37
Herbergi	1100	15,0	73	16x2,0 c/c 150	92
Herbergi	1100	13,0	85	16x2,0 c/c 150	92
samt. =		7130		samt. =	533

Neysluvatnslagnir, Skýringar

Neysluvatnslagnir eru PB-rör af gerðinni REHAU Rautis. 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. Gæta skal þess að óhreinindi komist ekki milli ytrarörs og innrarörs. Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tvær 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. Einangra skal lagnir með ádragseinangrun.

Hitalagnir, Skýringar

Gólfhitaslagnir 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 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.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkuötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennihi@simnet.is		Staður Kerhraun B-127 Grímsnes- og Grafingshreppur	
Hannað / Teiknað		Kvarði 1:50	Teikn.nr. 2-02
		Dagsetning 20.6.13	Verknr. 12-13

Handwritten signature and date: 20.6.13