

Neysluvatns- og fráveitulagnir, Grunnmynd, 1:50

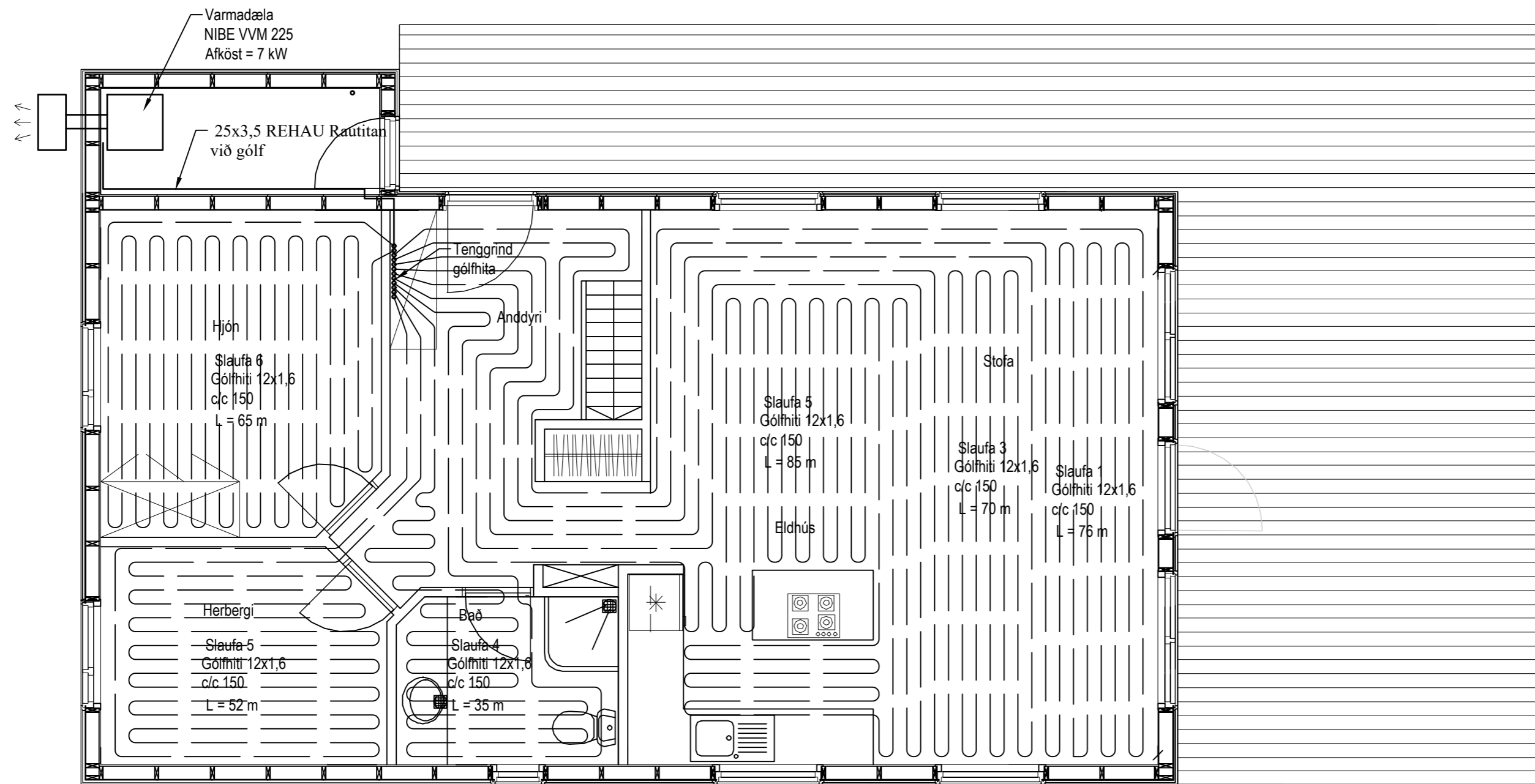
Fráveitulagnir Skýringar

Fráveitulagnir undir botnplötu og utan með húsi skulu vera úr PVC. Grafá skal fyrir lögnum í fullþjappað fyllingaeefni. Undir og umhverfis rörin skal vera minnst 150 mm sandlag. Lagnir skulu liggja á belgnum ekki á múffum. Skeyta skal rör með þar til gerðum þéttihringjum. Þess skal gætt að rör geti þanist eðlilega.

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn eru REHAU Rautitan með tilheyrandi press fitting. Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og ÍST-67 og DS-439. Festa skal lagnir með viðukenndum festingum.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Strandgötu 11 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svenni@simnet.is		Staður Sléttuhlíð G3 Hafnarfirði Skýring Hita- neyslu- og fráveitulagnir	
Hannað / Teiknað		Kvarði 1:50	Dagsetning Verknr. 01-23 Teikn.nr. 2-01



Gólfhiti, Grunnmynd, 1:50

Sléttuhlíð G3						
Gólfhiti						
Staðsetning	Hitabörf	Flatarm.	Hitabörf	Gólfhiti	Slaufa	Lengd
	W	m ²	w/m ²		Nr.	m
Stofa / Eldhús	2800	33,3	84	12x1,6 c/c 150	1, 2 og 3	230
Bað	350	4,3	81	12x1,6 c/c 150	4	35
Herbergi	600	7,5	80	12x1,6 c/c 150	5	52
Svefnherbergi	950	12,1	79	12x1,6 c/c 150	6	65
Anddyri	800	9,3	86	12x1,6 c/c 150		
Samt.	5500				Samt.=	382

Hitalagnir, Skýringar

Gólfhitaslagnir eru 12x1,6 Alu-pex frá Flooré
 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 Strandgötu 11 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svenni@simnet.is		Staður Sléttuhlíð G3 Hafnarfirði	Skýring Gólfhiti	
Hannað / Teiknað		Kvarði 1:50	Dagsetning 01-23	Teikn.nr. 2-02