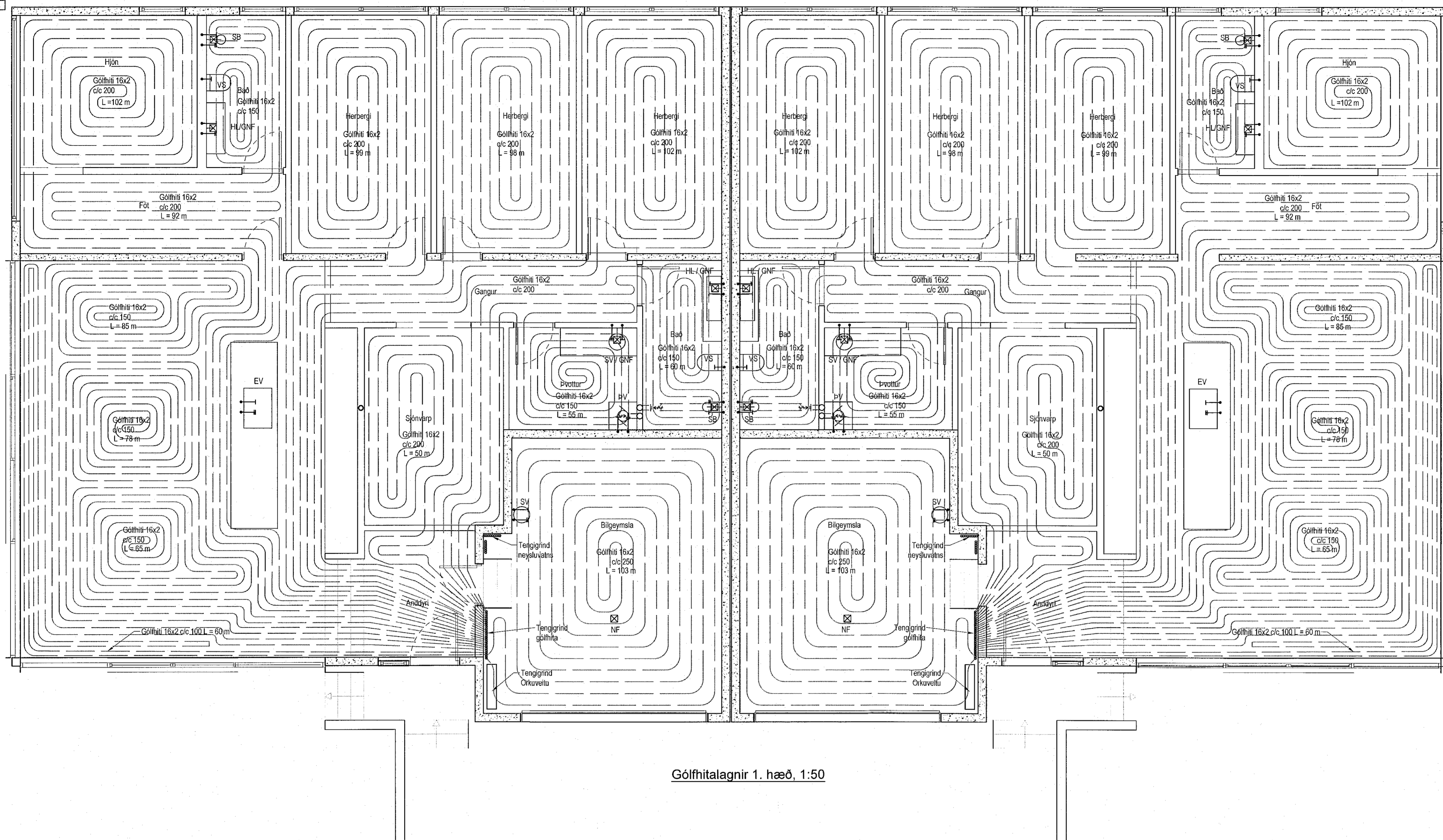
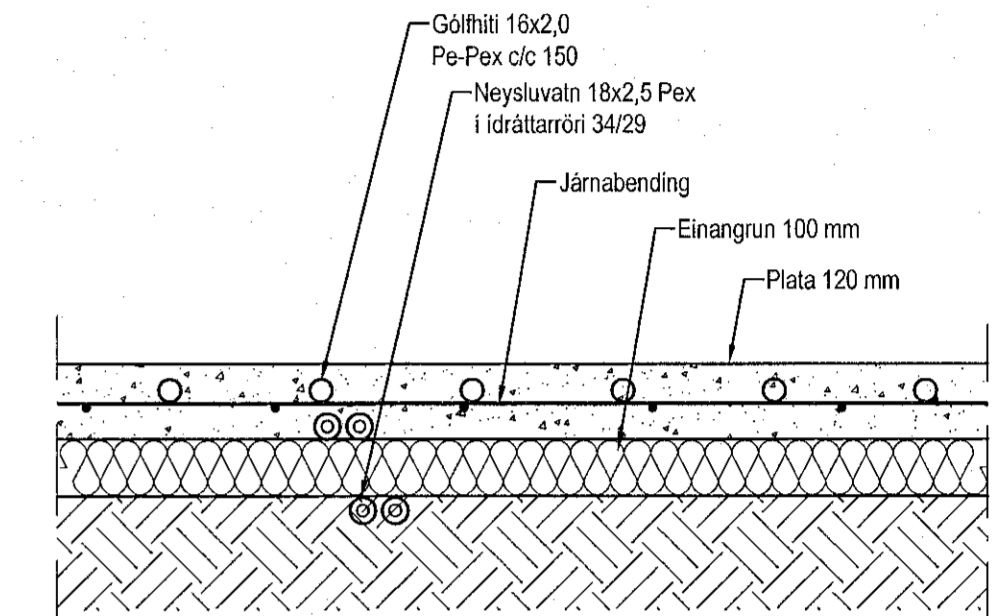


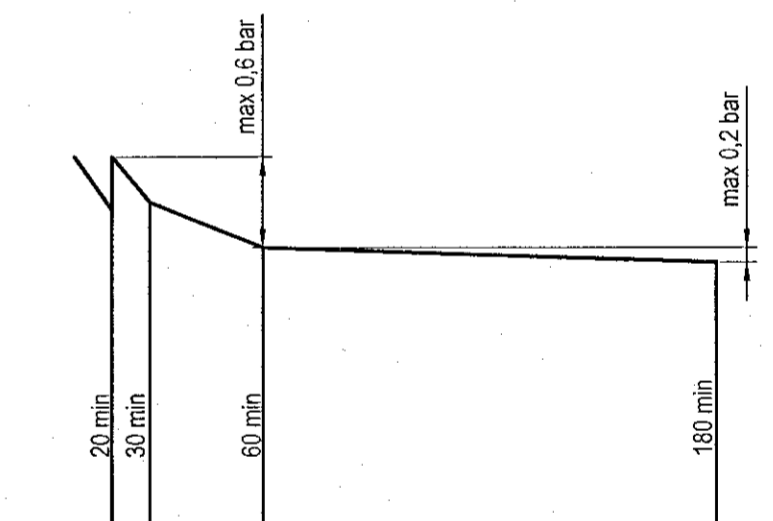
Sambýkk44 þann
20. maí 2022
Byggingaforlunin í Hafnarfirði



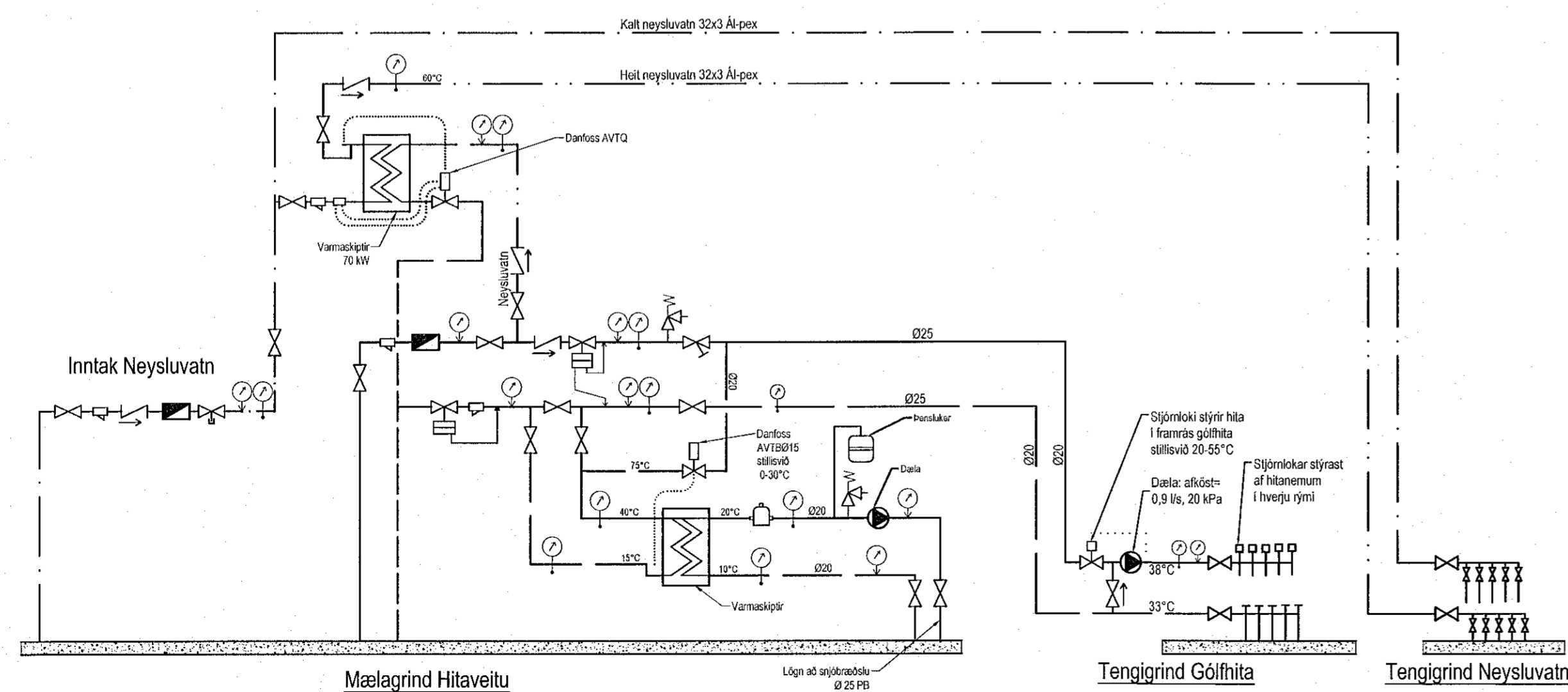
Gólfhitalagnir 1. hæð, 1:50



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



Þrýstiprófun á neysluvatnslögnum línurit



- Tákni
- Renndrátt
 - Sto
 - Einshreymskili
 - Vatnsmæli
 - Tærnigaskili
 - Sáltekki
 - Þrýstismæli
 - Hittarmæli
 - Öryggisakili
 - Þrýstiprófanir
 - Stautuakili
 - Dækkis AVTB
 - Dæki
 - Lottisa
 - Þrýstismæli

Gólfhiti Völuskaró 22A					
Staðsetning	Hitaþörf	Flatarm.	Hitaþörf	Gólfhiti	Lengd
1. hæð	W	m ²	W/m ²		m
Anddyri	700	8,2	85	16x2,0 c/c 150	
Alrymi	5600	59,2	95	16x2,0 c/c 150	288
Fot / Bað	1500	15,3	98	16x2,0 c/c 150	92
Hjónaherbergi	1200	12,5	96	16x2,0 c/c 200	102
Herbergi	1240	15,4	81	16x2,0 c/c 200	98
Herbergi	1240	15,4	81	16x2,0 c/c 200	98
Herbergi	1240	15,4	81	16x2,0 c/c 200	102
Bað	400	6,2	65	16x2,0 c/c 150	60
Þvottur	400	6,0	67	16x2,0 c/c 150	55
Gangur	600	8,8	68	16x2,0 c/c 200	50
Sjónvarp	750	12,7	59	16x2,0 c/c 200	50
Bilgeymsla	2700	29,0	93	16x2,0 c/c 250	103
Samt.	16870				1048

Gólfhiti Völuskaró 22B					
Staðsetning	Hitaþörf	Flatarm.	Hitaþörf	Gólfhiti	Lengd
1. hæð	W	m ²	W/m ²		m
Anddyri	700	8,2	85	16x2,0 c/c 150	
Alrymi	5600	59,2	95	16x2,0 c/c 150	288
Fot / Bað	1500	15,3	98	16x2,0 c/c 150	92
Hjónaherbergi	1200	12,5	96	16x2,0 c/c 200	102
Herbergi	1240	15,4	81	16x2,0 c/c 200	98
Herbergi	1240	15,4	81	16x2,0 c/c 200	98
Herbergi	1240	15,4	81	16x2,0 c/c 200	102
Bað	400	6,2	65	16x2,0 c/c 150	60
Þvottur	400	6,0	67	16x2,0 c/c 150	55
Gangur	600	8,8	68	16x2,0 c/c 200	50
Sjónvarp	750	12,7	59	16x2,0 c/c 200	50
Bilgeymsla	2700	29,0	93	16x2,0 c/c 250	103
Samt.	16870				1048

Hitalagnir, Skýringar
Gólfhitalagnir eru 16x2 Pex með útreikningsáhrifum. Engingöngu skal nota víðurkennt efn. 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. Beygjurradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu.
Þrýstiprófanir á lögnum skipulist í tveir lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 kist. 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 kist. Þrýstifall má vera max 0,2 bör

TRÍPÓLÍ ARKITEKTAR
Andri G. L. Andriasson

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifráeðingur Kt. 160851-2529 Strandgötu 11 Hafnarfærði Sími 555-4008, 961-9851 Netfang: svennis@sinnet.is		Staður Völuskaró 22 Hafnarfirði	
Hannað / Teiknað <i>Sveinbjörn Hinriksson</i>		Skýring Gólfhitalagnir	
Kvarði 1:50	Dagsetning 17.6.22	Verkt. 01-19	Teikn.nr. 2-04