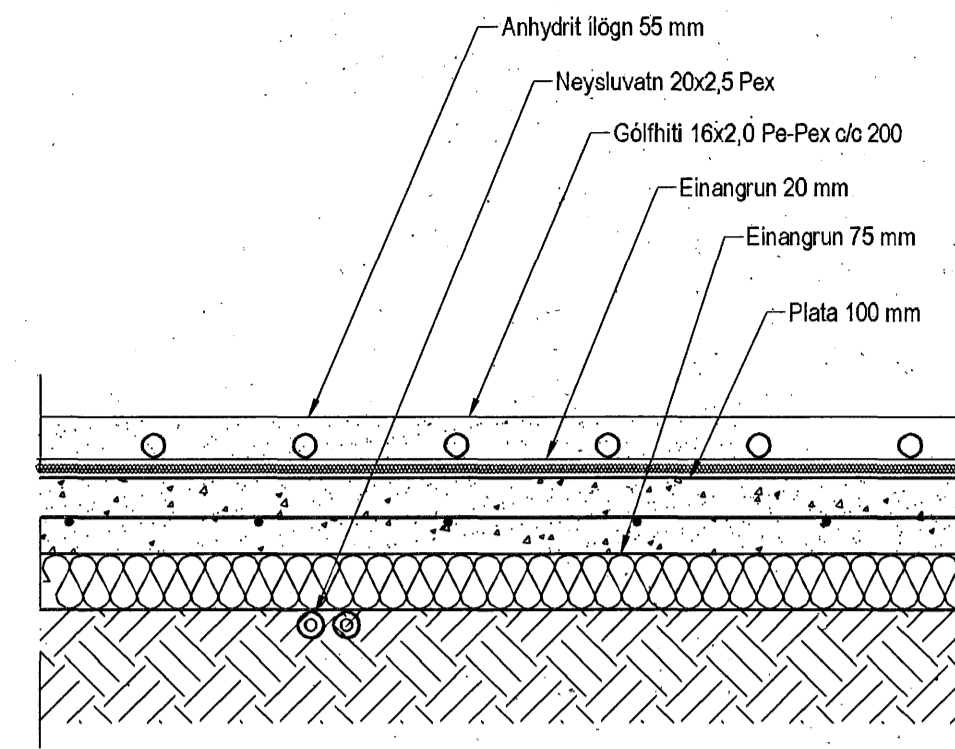
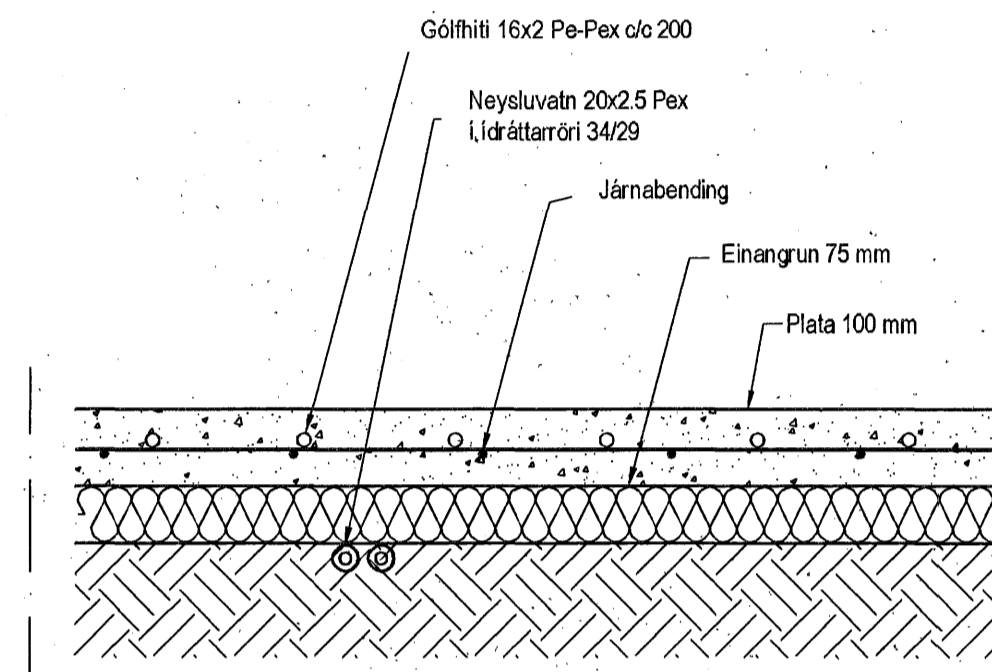


Gólfhitalagnir 1:50

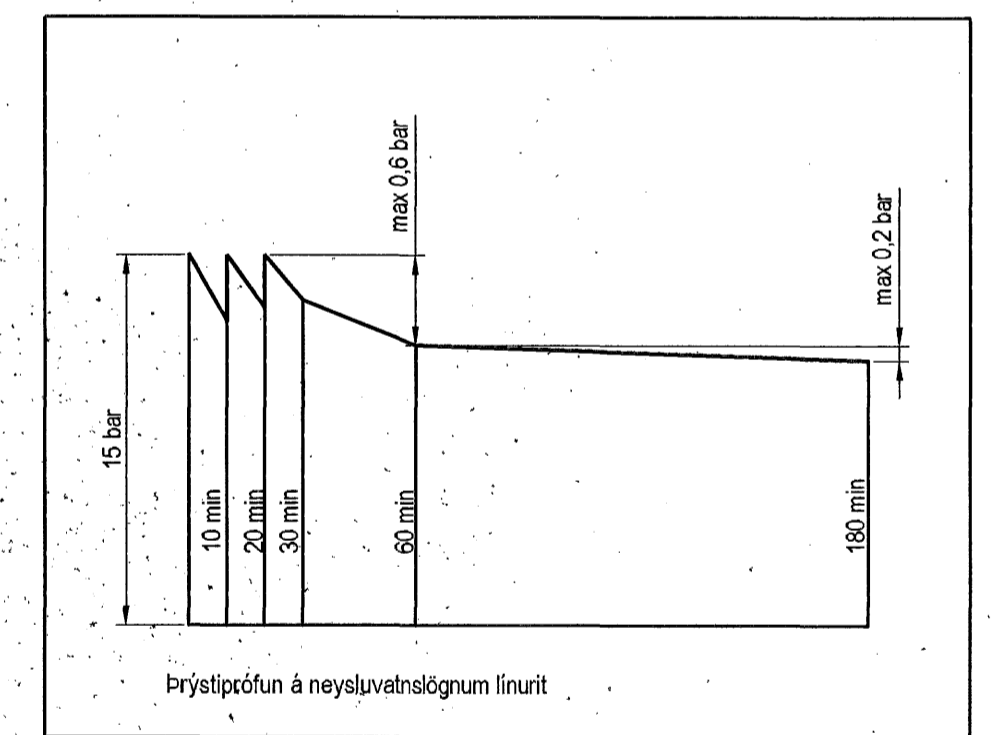


Hita- og vatnslagnir, Snið í botnplötu, lúð 1:10



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

Staðsetning	Hitaþörf W	Flatarm m <sup>2</sup>	Hitaþörf w/m <sup>2</sup>	Gólfhiti	Lengd slaufu m
Anddyri/Snyrting	650	11,7	56	16x2 c/c 200	47
Eldhús	1400	14,8	95	16x2 c/c 200	67
Borðstofa	1660	19,3	86	16x2 c/c 200	90
Stofa	1660	20,0	83	16x2 c/c 200	105
Sjóvarpstofa	1060	23,8	44	16x2 c/c 200	95
Herbergi	1070	12,2	88	16x2 c/c 200	88
Bað	800	10,0	80	16x2 c/c 150	75
Hjón	1190	14,3	83	16x2 c/c 150	80
Herbergi	870	11,6	75	16x2 c/c 200	77
Herbergi	870	11,8	74	16x2 c/c 200	68
Hvóttur	450	6,9	65	16x2 c/c 200	52
Geymsla	300	9,6	31	16x2 c/c 200	52
Herbergi	680	9,7	70	16x2 c/c 200	51
Bilgeymsla	3100	43,4	71	16x2 c/c 250	165
<b>samt. =</b>	<b>16750</b>				<b>1060</b>



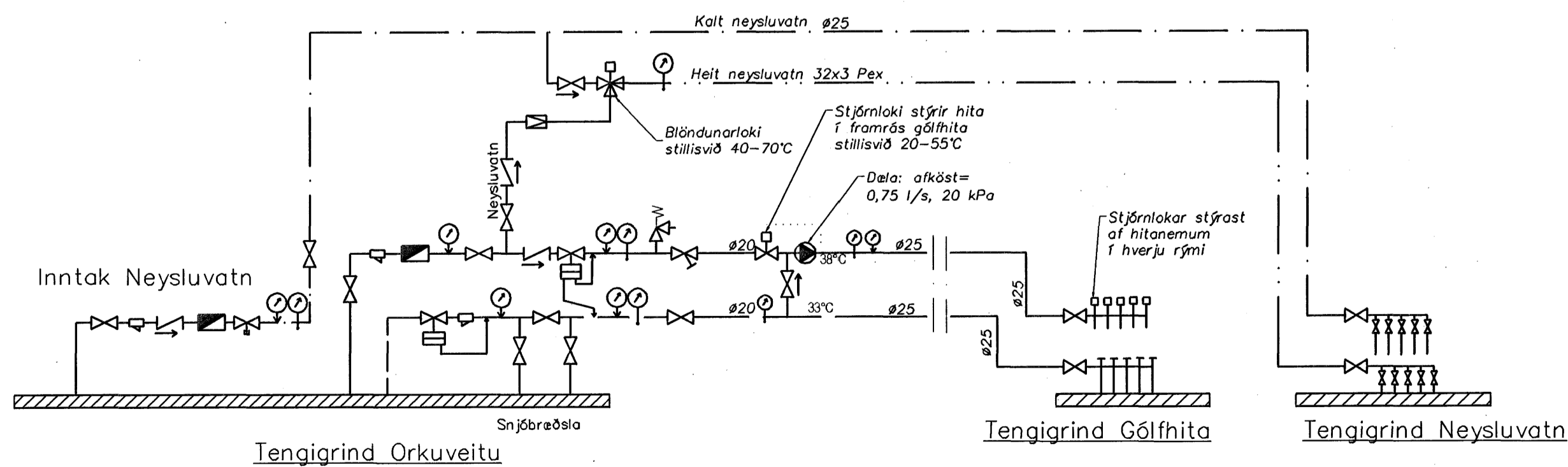
**Hitalagnir, Skýringar**  
 Gólfhitalagnir eru 16x2 Pex með sírefniskápu. Eingöngu skal nota víðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlufir kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Setja skal þrjár festingar vö beygjur. Beygjuradius skal ekki vera metri en 5x þvermál pípu.

Þrýstiprófan 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 milli 30 min. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bör.

30 APR. 2007

Byggingafræðingur / E. Sigurbjartur Halldórsson

Kári Eiríksson - Varkitekt FAL - kt. 070365-1059



Tákn

- Renntíki
- Sía
- Einstreymisáki
- Vatnsmatr
- Tæmingaríki
- Þrýstimatir
- Hitomatr
- Öryggjalíki
- Þrýstijafnari
- Sloufulíki
- Danfoss AV1B
- Dala

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkuvegur 8 Hafnarfirði Sími: 555-4009, 551-0551 Netfang: svhenn@internet.is		Staður Glitvellir 44 Hafnarfirði	
		Skýring Gólfhitalagnir	
Hannað / Teknað	Kvarð 1:50 1:10	Dagsetning 30. 3. 07	Verkr. 10-07
			Teikn.nr. 2-03