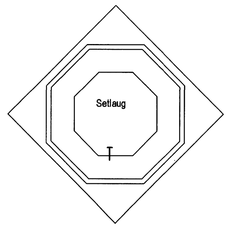
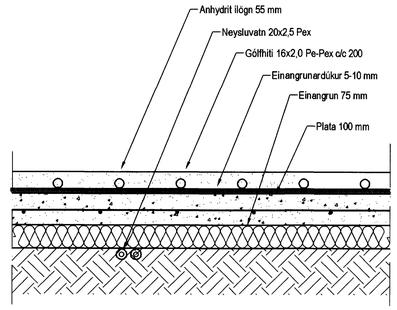
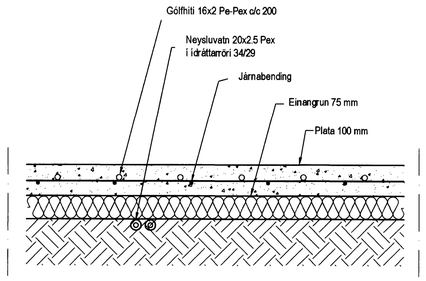




Hita- og vatnslagnir,
Snið í botnplötu, íbúð 1:10

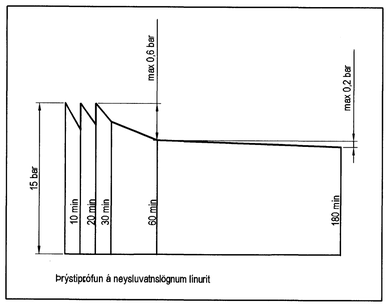


Hita- og vatnslagnir,
Snið í botnplötu, bílgeymslu 1:10

Samþykkt þann
10 FEB 2010
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Hrólfur S. Gunnlaugsson

Gólfhiti

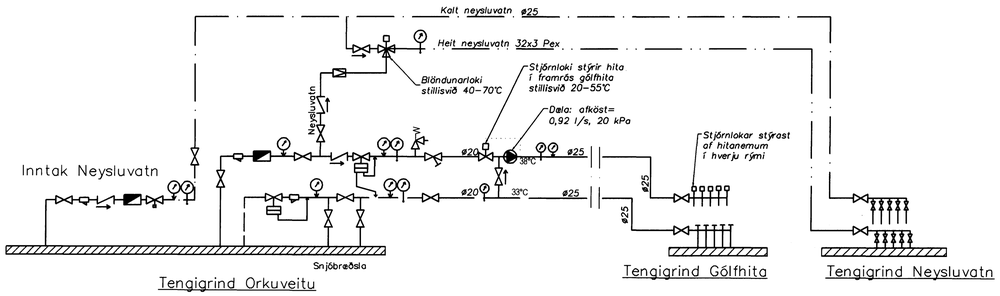
Staðsetning	Hitaþörf	Flatarm.	Hitaþörf	Gólfhiti	Lengd slaufu
	W	m2	w/m2		m
Þvottur	860	9,5	91	16x2 c/c 150	67
Anddyri	990	10,5	94	16x2 c/c 150	72
Herbergi	1080	12,8	84	16x2 c/c 200	80
Herbergi	1020	14,7	69	16x2 c/c 200	85
Borðstofa	1210	14,0	86	16x2 c/c 150	105
Eldhús	1260	14,5	87	16x2 c/c 150	104
Bað	970	12,1	80	16x2 c/c 150	103
Hjón	1510	17,8	85	16x2 c/c 200	118
Herbergi	890	12,0	74	16x2 c/c 200	97
Herbergi	1020	11,7	87	16x2 c/c 200	104
Gangur	1430	16,5	87	16x2 c/c 200	
Stofa	2520	29,0	87	16x2 c/c 150	189
Sjónvarp	920	10,6	87	16x2 c/c 150	
Bað	350	6,2	56	16x2 c/c 150	39
Geymsla	440	6,0	73	16x2 c/c 250	82
Bílgeymsla	2620	35,8	73	16x2 c/c 250	86
samt.=	**19090**			samt.=	**1331**



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 skáptist 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



Tákn

- Renniloki
- Sía
- Einstreymisloki
- Vatnsmælir
- Tæmingarloki
- Þrýstimælir
- Hitamælir
- Öryggisloki
- Þrýstijafnari
- Slaufuloki
- Danfoss AVTB
- Dæla

Sigrún Ólafsdóttir 110753-4119

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað

Sveinbjörn Hinriksson
Byggingatæknifræðingur
Kt. 160861-2529
Brekkugötu 8 Hafnarfirði
Sími: 555-4008, 861-9851
Netfang: svennih@internet.is

Staður: Glitvellir 23 Hafnarfirði

Skýring: Gólfhitalagnir

Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr.	Teikn.nr.
	1:50 1:10	9.01.10	38-07	2-03