

Lagnir 2. hæð. 1:50

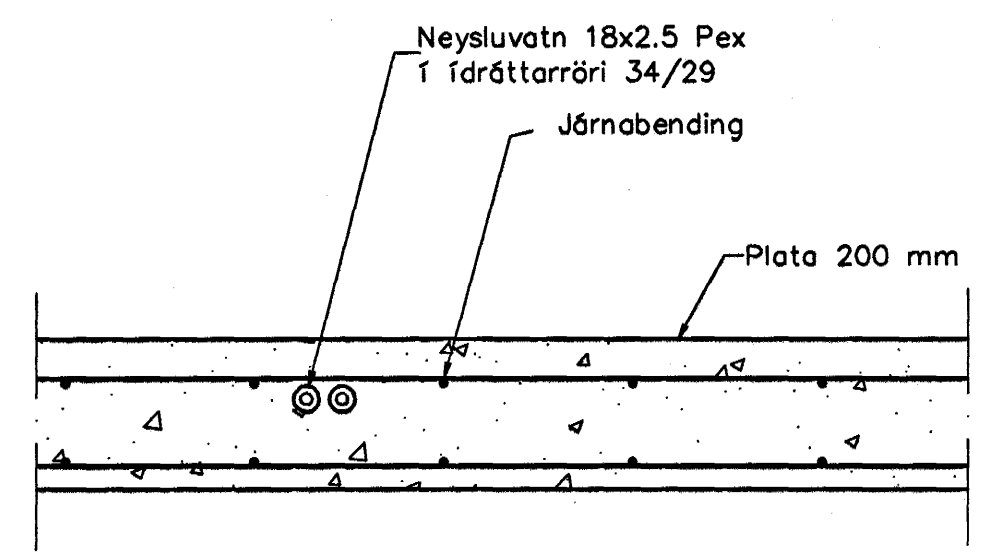
Ofnalisti dt=40°C				
Ofn Nr.	Staðsetning	Hitabörf	Mesta lengd	Mesta hæð
		W	mm	mm
<b>1. Hæð</b>				
101	Anddyri	470	600	600
102	Geymsla	570	800	600
103	Stofa	1150	2300	400
104	Stofa	1150	2300	400
105	Eldhús	1130	1100	600
106	Þvottur	350	600	600
107	Hjón	1040	1600	600
108	Bað	450	800	600
109	Herbergi	810	1600	600
110	Herbergi	750	1600	600
111	Anddyri	470	600	600
112	Geymsla	570	800	600
113	Stofa	1150	2300	400
114	Stofa	1150	2300	400
115	Eldhús	1130	1100	600
116	Þvottur	350	600	600
117	Hjón	1040	1600	600
118	Bað	450	800	600
119	Herbergi	810	1600	600
120	Herbergi	750	1600	600
<b>2. Hæð</b>				
201	Anddyri	470	600	600
202	Geymsla	570	800	600
203	Stofa	1150	2300	400
204	Stofa	1150	2300	400
205	Eldhús	1130	1100	600
206	Þvottur	350	600	600
207	Hjón	1040	1600	600
208	Bað	450	800	600
209	Herbergi	810	1600	600
210	Herbergi	750	1600	600
211	Anddyri	470	600	600
212	Geymsla	570	800	600
213	Stofa	1150	2300	400
214	Stofa	1150	2300	400
215	Eldhús	1130	1100	600
216	Þvottur	350	600	600
217	Hjón	1040	1600	600
218	Bað	450	800	600
219	Herbergi	810	1600	600
220	Herbergi	750	1600	600
samt.=		31480		

**Hitalagnir Skýringar**

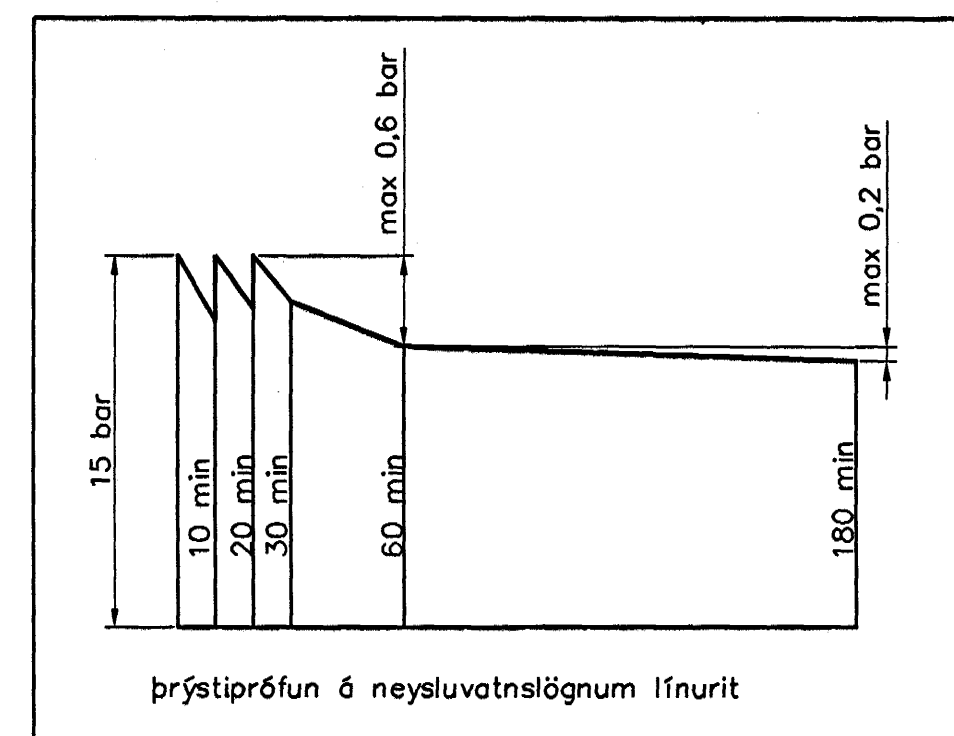
Hitalagnir skulu vera úr svörtum stálpípum með skrúfuðum tengistykkjum samsvarandi DIN 2440. Fréngangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum. Greinar að einstökum ofnum skulu vera 10 mm nema annað sé tilgreint á teikningum. Fjarlægð á milli festinga Notamál Fjarlægð 15-32 mm 2,5 m 40-50 mm 3,0 m Einangra skal lagnir með 20mm glerullar hölkum. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnotakar, stillitæ og loftskrúfur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bör, og skal þrýstingur standa umk. 24 tíma án þess að falla.

**Neysluvatnslagnir Skýringar**

Neysluvatnslagnir eru PEX-lagnir 18x2,5 í ídráttarræri 34/29. Eingöngu skal nota viðurkennt efni, og geta 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. Beygjuradúfus skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu. Geta skal þess að þreininndi komist ekki milli ytrarörs og innrarörs. Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tver lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 kist. 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 kist. Þrýstifall má vera max 0,2 bör



Neysluvatnslagnir, Snið í millilötu, 1:10



Byggingafræðingur  
Alfreid Þenn  
20 AUG. 2004  
HÓ

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannaf
Sveinbjörn Hinriksson Byggingafræðingur Kt. 160651-2529 Staraugju 28 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-0851 Netfang: sveinh@isl.is		Staður Daggarvellir 3 Hafnarfirði	
Höfund / Teiknað		Kvartál 1:50	Dagsetning 19.8.04
		Vertur. 03-04	Teikn.nr. 2-04