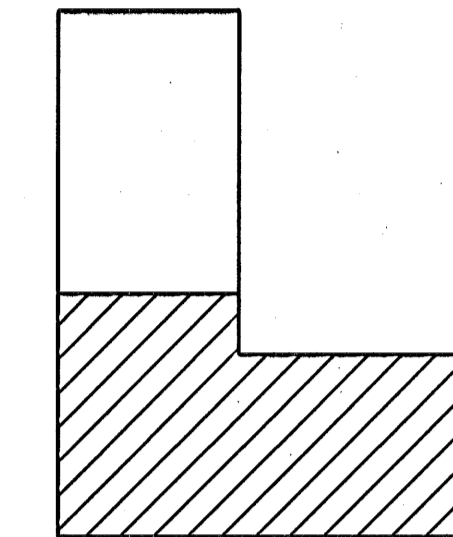


Lagnir 3. Hæð, Grunnmynd, 1:50



Lykilmynd

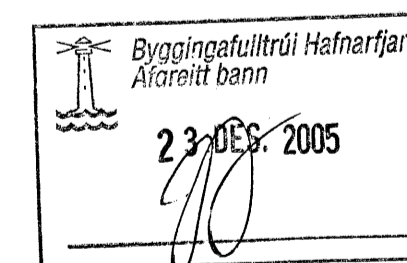
Hitalagnir Skýringar

Hitalagnir skulu vera úr svörtum stálpum með skrúfuðum tengistykkjum samsvorandi DIN 2440.
 Fírdagangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum.
 Greinar að einstökum öfnum 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 höikum.
 Á alla öfna komi sjálfvirkir öfnokkar, stillitæ og loftskrútur.
 Lagnir skal þrjúþróa við 6 bör, og skal þrjútingur standa ank. 24 tíma án þess að falla.

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusiotherm faser composite pipe SDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm.
 Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og IST-67 og DS-439.
 Festa skal lagnir með viðukenndum festingum.
 Mesta fjarlægð á milli festinga
 Notamál Fjarlægð
 20 mm 85 sm
 25 mm 95 sm
 32 mm 110 sm
 40 mm 125 sm
 50 mm 145 sm
 63 mm 165 sm
 Einangra skal lagnir með 20mm glerullar höikum.
 Þar sem lagnir koma inn í milliveggi skal einangra með ádragseinangrun.
 Þar sem lagnir rjúfa eldvarnaveggi skal setja brunalokur á lagnir.

Notamál	utanmál	veggþykkt	Innanmál
20 mm	20	2,8	14,4
25 mm	25	3,5	18
32 mm	32	4,5	23,2
40 mm	40	5,8	29
50 mm	50	6,9	36,2
63 mm	63	8,7	45,8
75 mm	75	10,4	54,4



Þrjúþróun á lögnum skiptist í þrjár lotur.
 Fyrsta lota er framkvæmd í 1 kist. og er þrjútingurinn 15 bör.
 Þrjútingur þarf að bæta tvisvar á fyrstu 30 mín.
 Þrjúfalli má vera max 0,6 bör á seinni 30 mín.
 Önnur lota er gerð framhald af fyrri lotu og tekur 2 kist.
 Þrjúfalli má vera max 0,2 bör.
 Lokapröfun fer þannig fram að þrúfóð er við 10 bör í 5 mín og síðan í bar í 5 mín þettað er endurtekið í 4 skipti.
 Þrjútingur er tekin af á milli þrúfa í lokapröfun.
 Enginn leki má koma fram við þessa þrúfun.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
B1	Öfn færður	14.12.05	S.H.
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kl. 160651-2529 Brekkgötu 8 Hafnarfóli Sími: 555-4008, 561-9951 Netfang: sveinh@si.is		Staður Eskivellir 5 Hafnarfóli Skýring Lagnir 3. hæð, Grunnmynd	
Hannað / Teiknað <i>Sveinbjörn Hinriksson</i>	Kvæð 1:50	Dagsetning 20.12.05	Verkr. 42-04 Teikn.nr. 1-14