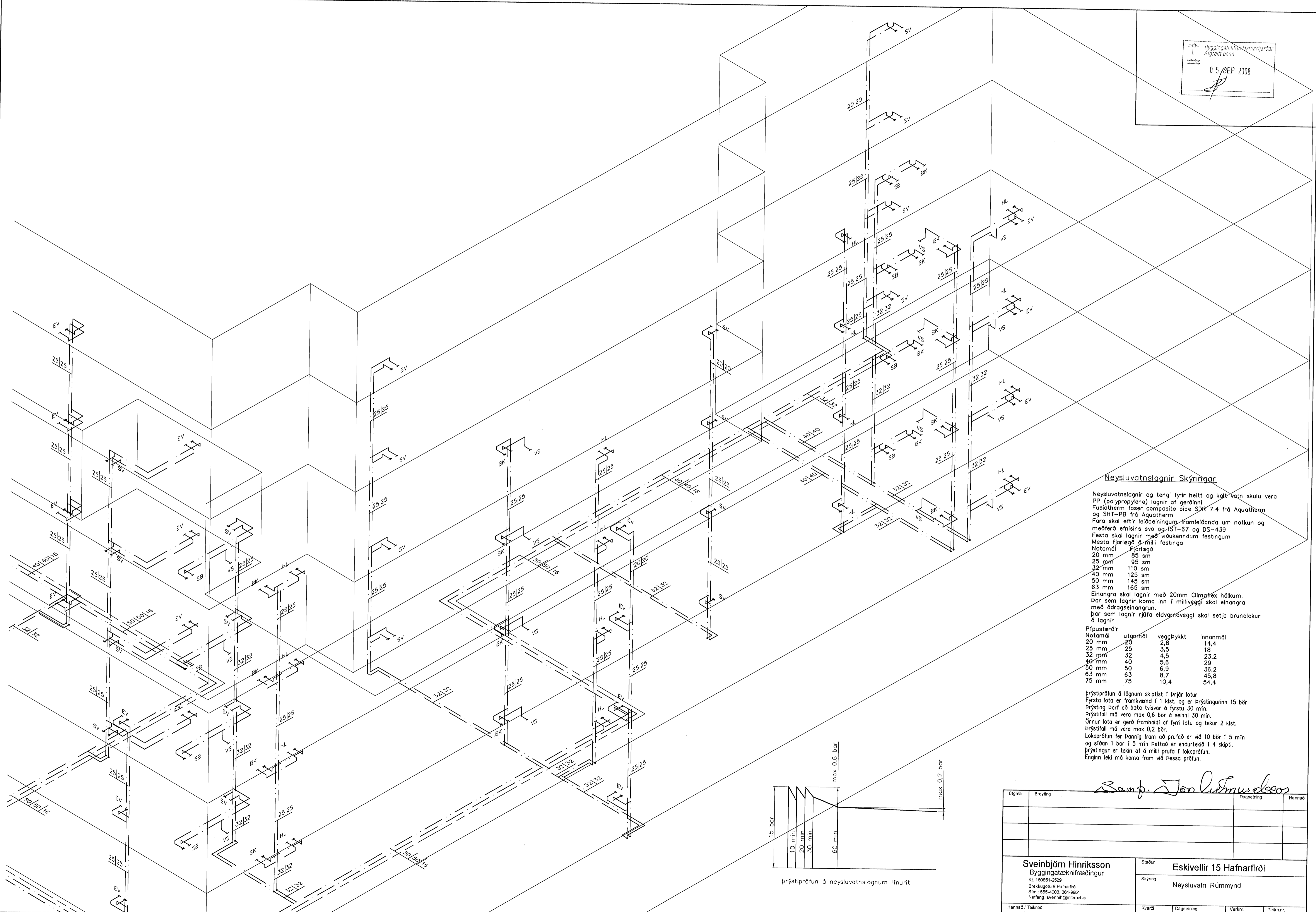


Byggingafræðingur
Alfreitt Þann
05 SEP 2008



Neysluvatnslagnir Skýringar

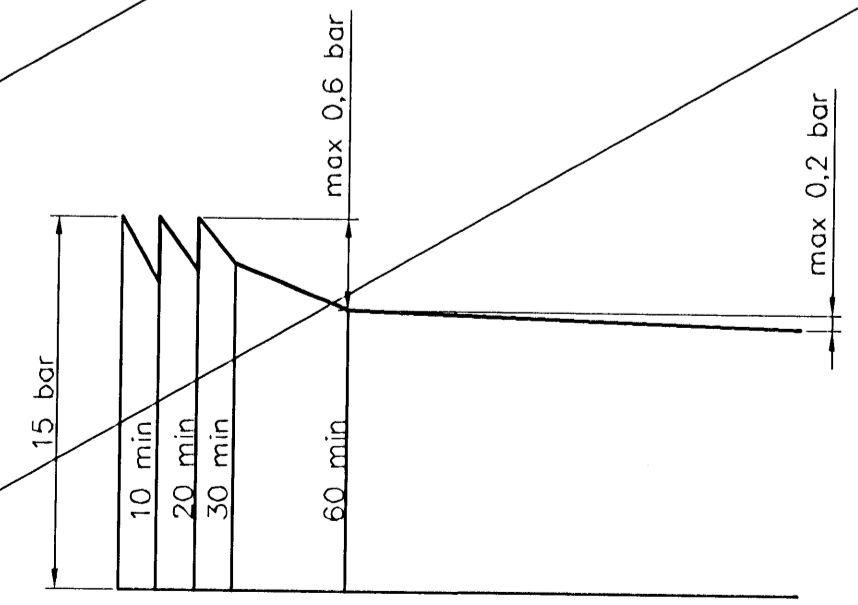
Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusiotherm faser composite pipe SDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm.
Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og IS-67 og DS-439.
Fasta skal lagnir með viðvissuðum festingum.
Mesta fjárlagð 5 milli festinga

Notamál	Fjárlagð
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 Climaflex hólkum.
Þar sem lagnir koma inn í milliveggi skal einangra með ádragseinangrun.
Þar sem lagnir rjúfa eldvörnaveggi skal setja brunalokur á lagnir

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

Þrjústípröfun á lögnum skiptist í þrjú lotur.
Fyrsta lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrjústíngurinn 15 bór.
Þrjústíngur þarf að bota tvisvar á fyrstu 30 mín.
Þrjústíngur má vera max 0,6 bór á seinni 30 mín.
Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst.
Þrjústíngur má vera max 0,2 bór.
Lokapröfun fer þannig fram að þrjústíngur er við 10 bór í 5 mín og síðan 1 bór í 5 mín þetta er endurtekið í 4 skipti.
Þrjústíngur er tekið af á milli þrjústíngurinn.
Enginn leki má koma fram við þessa þrjústíngur.



þrjústípröfun á neysluvatnslögnum ífnurit

Sveinbjörn Hinriksson

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifráeðingur Kl. 190851-2529 Brekkgötu 8 Hafnarfjörð Sími: 555-4008, 861-8651 Netfang: svh@net.is		Staður Eskivellir 15 Hafnarfjörð Skýring Neysluvatn, Rúmmynd	
Hannað / Teknað	Kvarð	Dagsetning	Verkr.
	1:50	25. 9. 07	38-07
			Tekin nr.
			2-13