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 ÍST-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

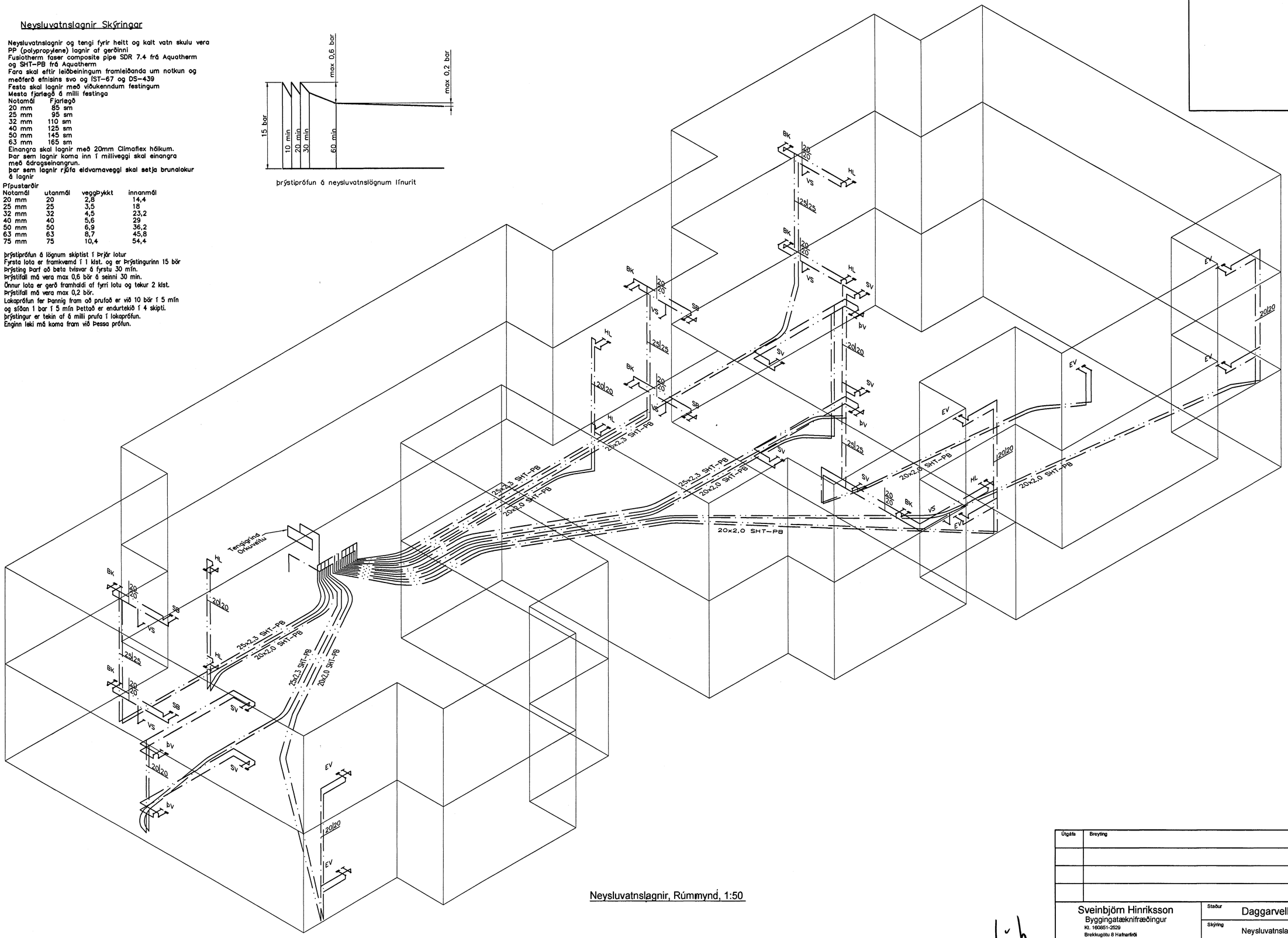
Einangra skal lagnir með 20mm Climaflex hólkum.
Þar sem lagnir koma inn í milliveggi skal einangra með áðragseinangrun.
Þar sem lagnir rjúfa eldvarnaveggi skal setja brunalokur á lagnir

Rípustærðir

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	5,6	29
50 mm	50	6,9	36,2
63 mm	63	8,7	45,8
75 mm	75	10,4	54,4

Þrýstiprófun á neysluvatnslögnum línurit

Þrýstiprófun á lögnum skiptist í þrjár lotur
Fyrsta lota er framkvæmd í 1 klst. og er Þrýstingurinn 15 bör
Þrýsting þarf að bæta tvisvar á fyrstu 30 mín.
Þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 min.
Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst.
Þrýstifall má vera max 0,2 bör.
Lokaprófun fer þannig fram að prufað er við 10 bör í 5 mín og síðan 1 bar í 5 mín þettað er endurtekið í 4 skipti.
Þrýstingur er tekin af á milli prufa í lokaprófun.
Enginn leki má koma fram við þessa prófun.



Neysluvatnslagnir, Rúmmynd, 1:50

Samþykkt þann
02 JÚNÍ 2004
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað

Sveinbjörn Hinriksson
Byggingatæknifræðingur
Kt. 160851-2529
Brekkugötu 8 Hafnarfirði
Sími: 555-4008, 861-0851
Netfang: svennih@isl.is

Staður: Daggarvellir 13 Hafnarfirði

Skýring: Neysluvatnslagnir, Rúmmynd

Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr.	Teikn.nr.
	1:50	21.5.04	24-03	2-07