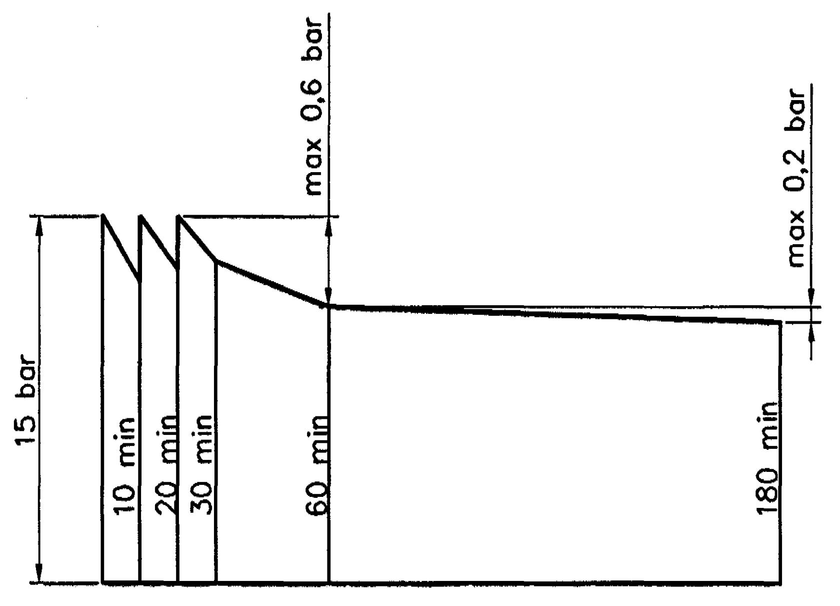
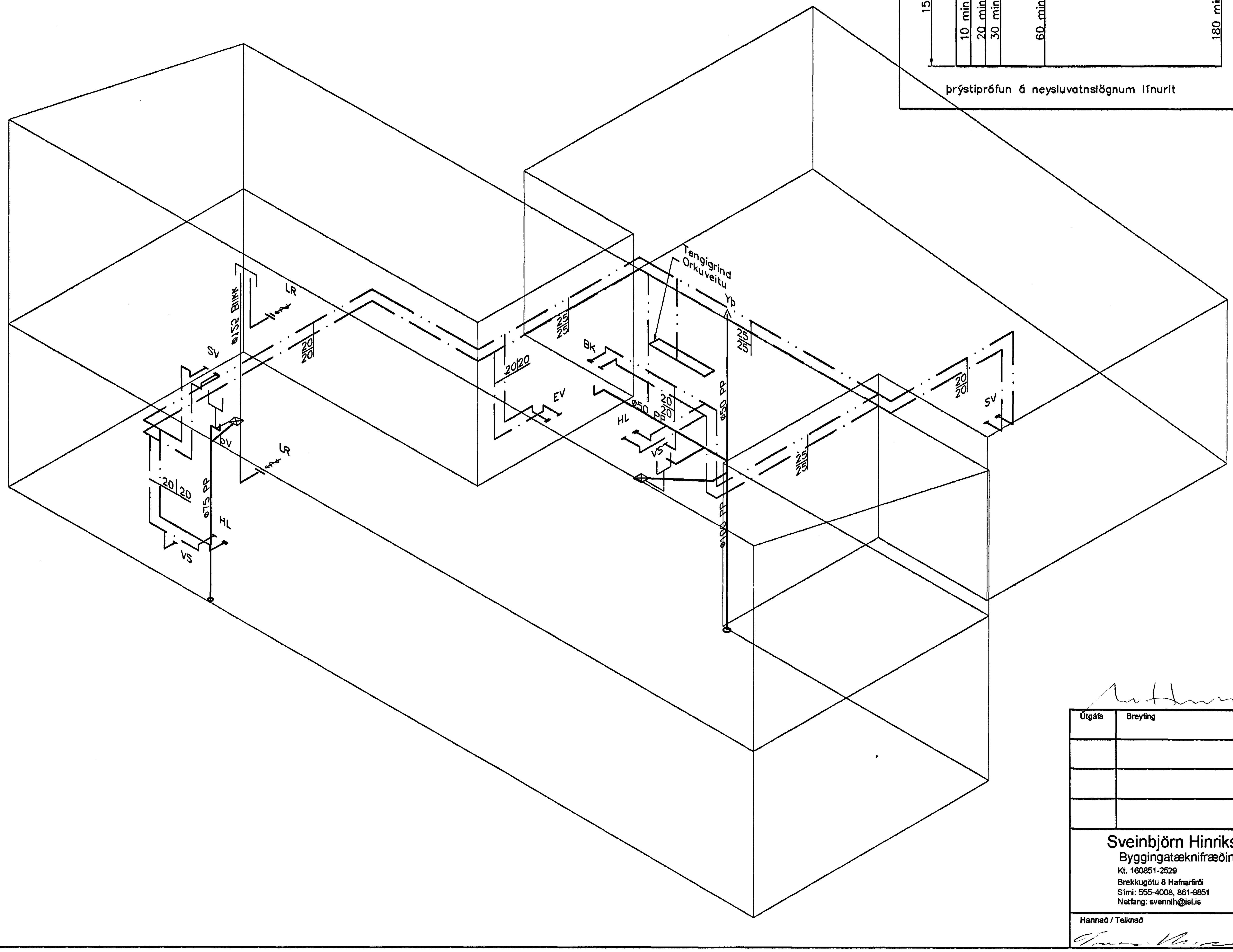


þrýstiprófun á neysluvatnslögnum línurit



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 ádragseinangrun.
þar sem lagnir rjúfa eldvarnaveggi skal setja brunalokur á lagnir

Pípustærðir

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 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.

Fráveitulagnir Skýringar

Fráveitulagnir innanhús skulu vera í samræmi við ÍST-68.
Lagna efni skal vera REHAU RAUPIANO hljóðeinangrandi lagnir úr PP (polypropelyn) með stingmúffu og Þéttihring.
Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengistykkjum.
Nota skal hljóðeinangrandi burðarfestingar á lóðréttar lagnir.
þar sem lagnir rjúfa eldtrausta veggi eða plötur skal setja eldvarnakraga frá REHAU.

22.02.05

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
		Samþykkt þann 28 FEB. 2005 Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði F.h. Sigurbjartur Halldórsson	

Sveinbjörn Hinriksson
Byggingatæknifræðingur
Kt. 160851-2529
Brekkugötu 8 Hafnarfirði
Sími: 555-4008, 861-9851
Netfang: svennih@isl.is

Staður: Fífuvellir 7 Hafnarfirði

Skýring: Neysluvatns- og Fráveitulagnir, rúmmynd

Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr.	Teikn.nr.
	1:50	22.2.05	16-04	2-05