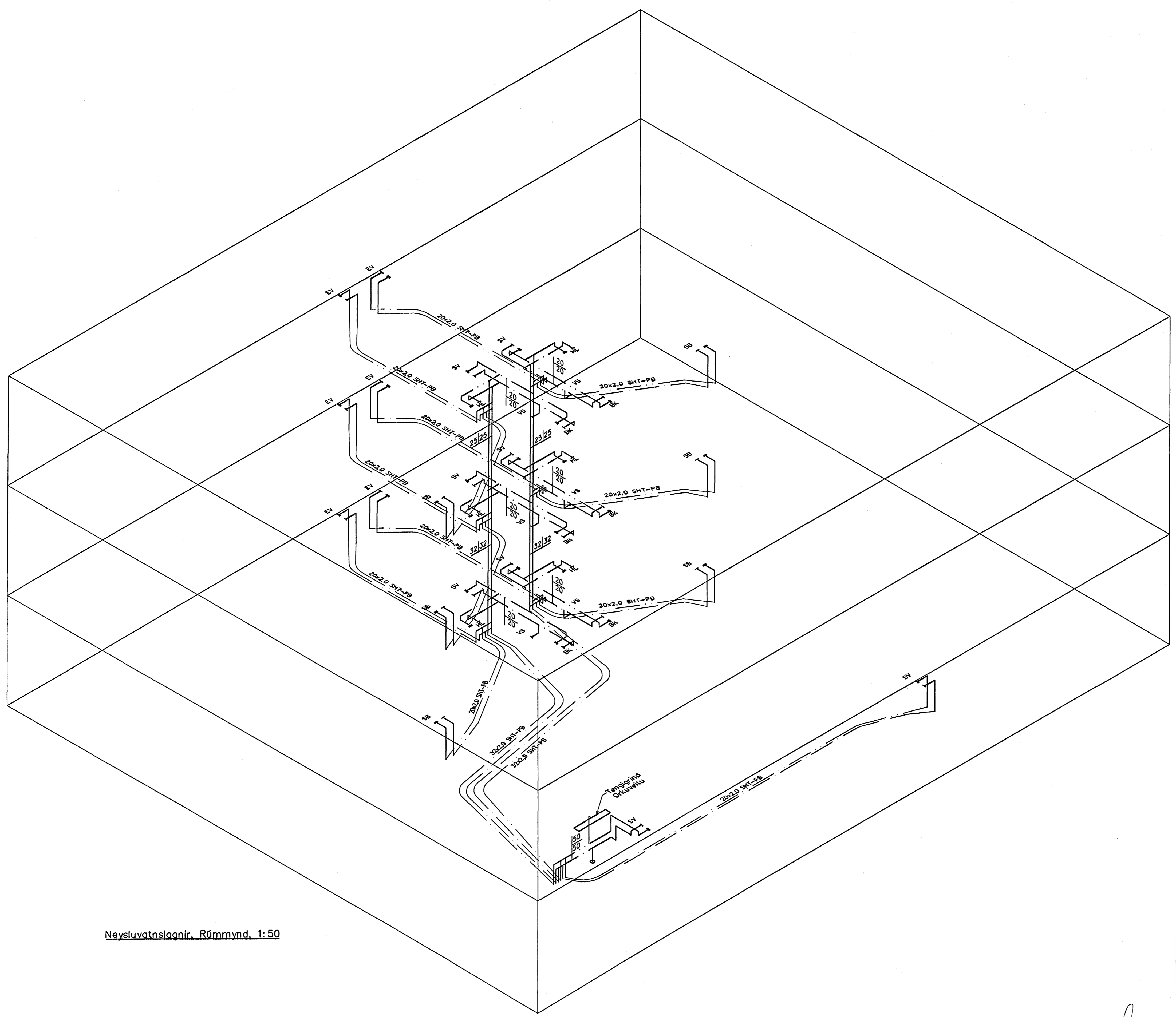
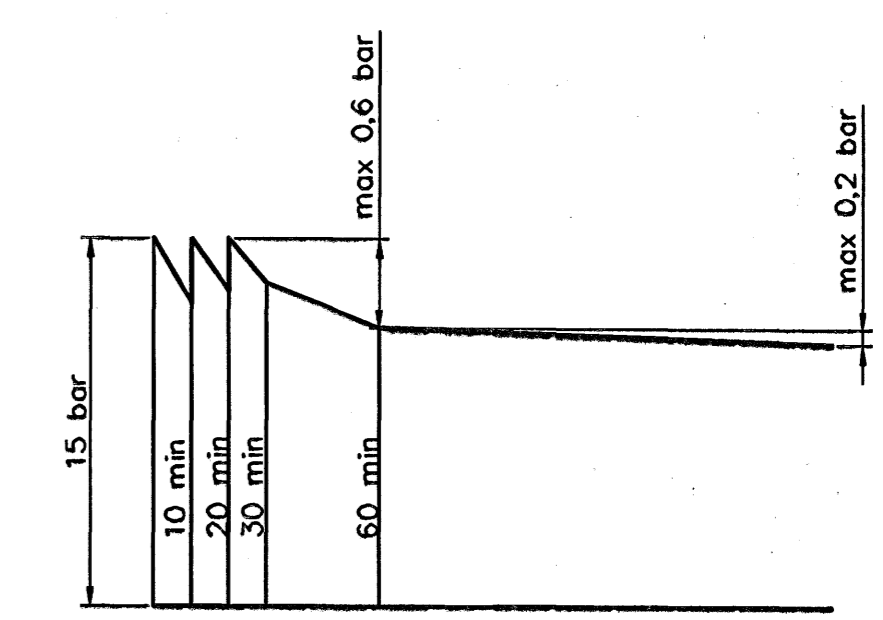


28 FEB. 2006
VPS



Neysluvatnslagnir, Rúmmynd, 1:50



Þrýstiprófun á neysluvatnslögnum ífnurit

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 viðvækkendum 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 ádragseinangrun. Lóðréttar stofnlagnir eru huldar með eldvarnarköðu.

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 mín. 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 milli prufa í lokaprófun. Enginn leki má koma fram við þessa prófun.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingateknifræðingur Kl. 100851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfjörð Sími: 555-4008, 861-6851 Netfang: svennih@internet.is		Staður Akurvellir 2 Hafnarfjörð	
Hannað / Teknað		Kvartál	Dagsetning
		1:50	21.2.06
		Verkr.	Tekn.nr.
		16-05	2-08