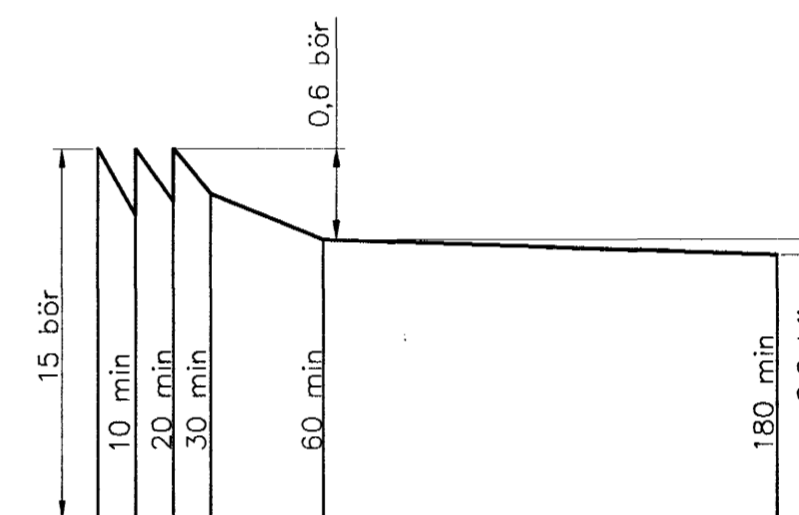


Neysluvatnslagnir Skýringar

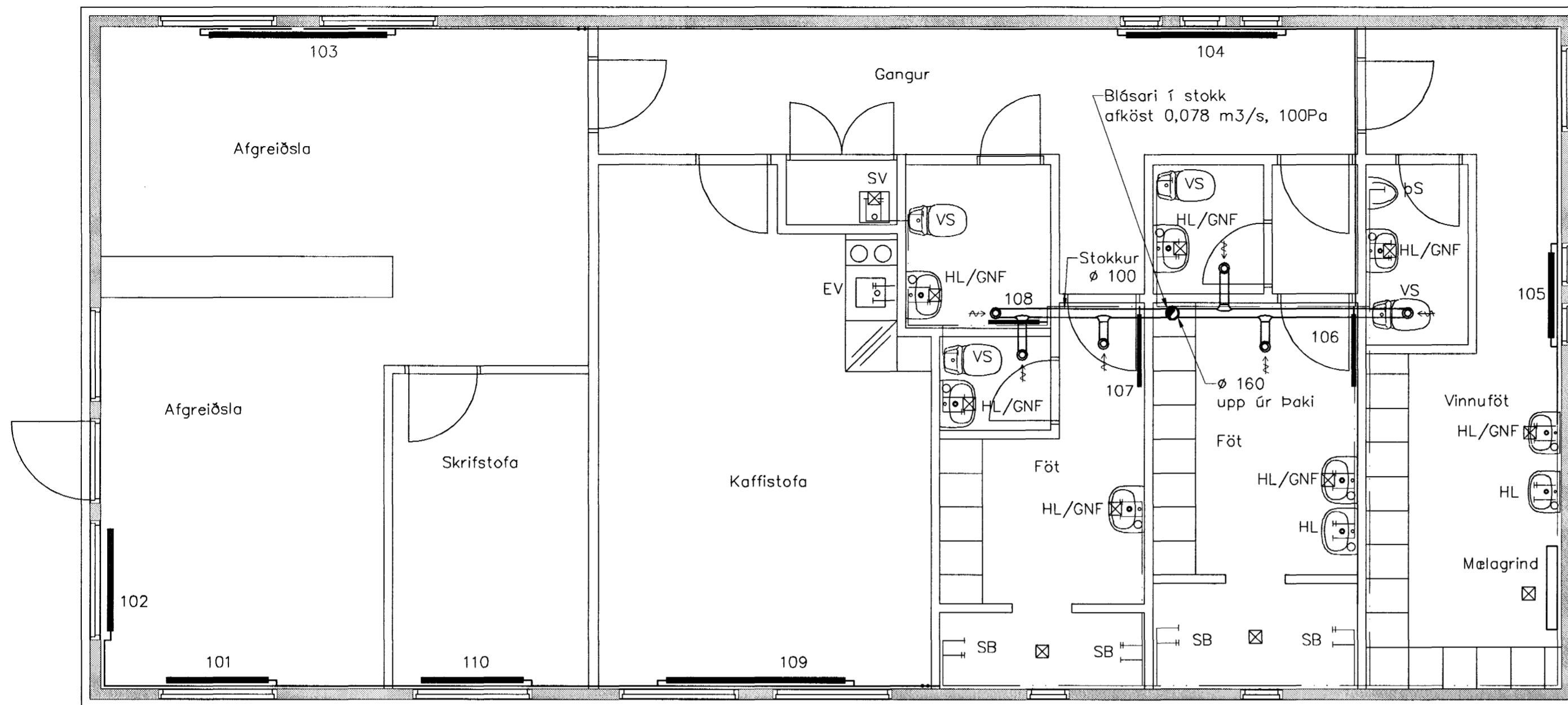
Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusiotherm faser composite pipe SDR 7.4 Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og ÍST-67 og DS-439 Festa skal lagnir með viðukenndum festingum Mesta fjarlægð á milli 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

Þrýstiprófun á lögnum skiptist í þrjár lotur Fyrsta lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 15 bör Þrýstingur 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 á milli prufa í lokaprófun. Enginn leki má koma fram við þessa prófun.



Þrýstiprófun á neysluvatnslögnum ífnurit



Hita- og Vatnslagnir, Grunnmynd: 1:50

Ofnalisti

Ofn Nr.	Staðsetning	Hitabörf W	Mesta lengd mm	Mesta hæð mm
101	Afgreiðsla	740	1200	600
102	Afgreiðsla	740	1200	600
103	Afgreiðsla	1960	2200	600
104	Gangur	1380	1700	600
105	Vinnuföt	1785	1000	700
106	Föt	1020	800	600
107	Föt	1020	800	600
108	VS	300	600	600
109	Kaffistofa	1950	2200	600
110	Skrifstofa	760	1200	600
Samt.=		11655		

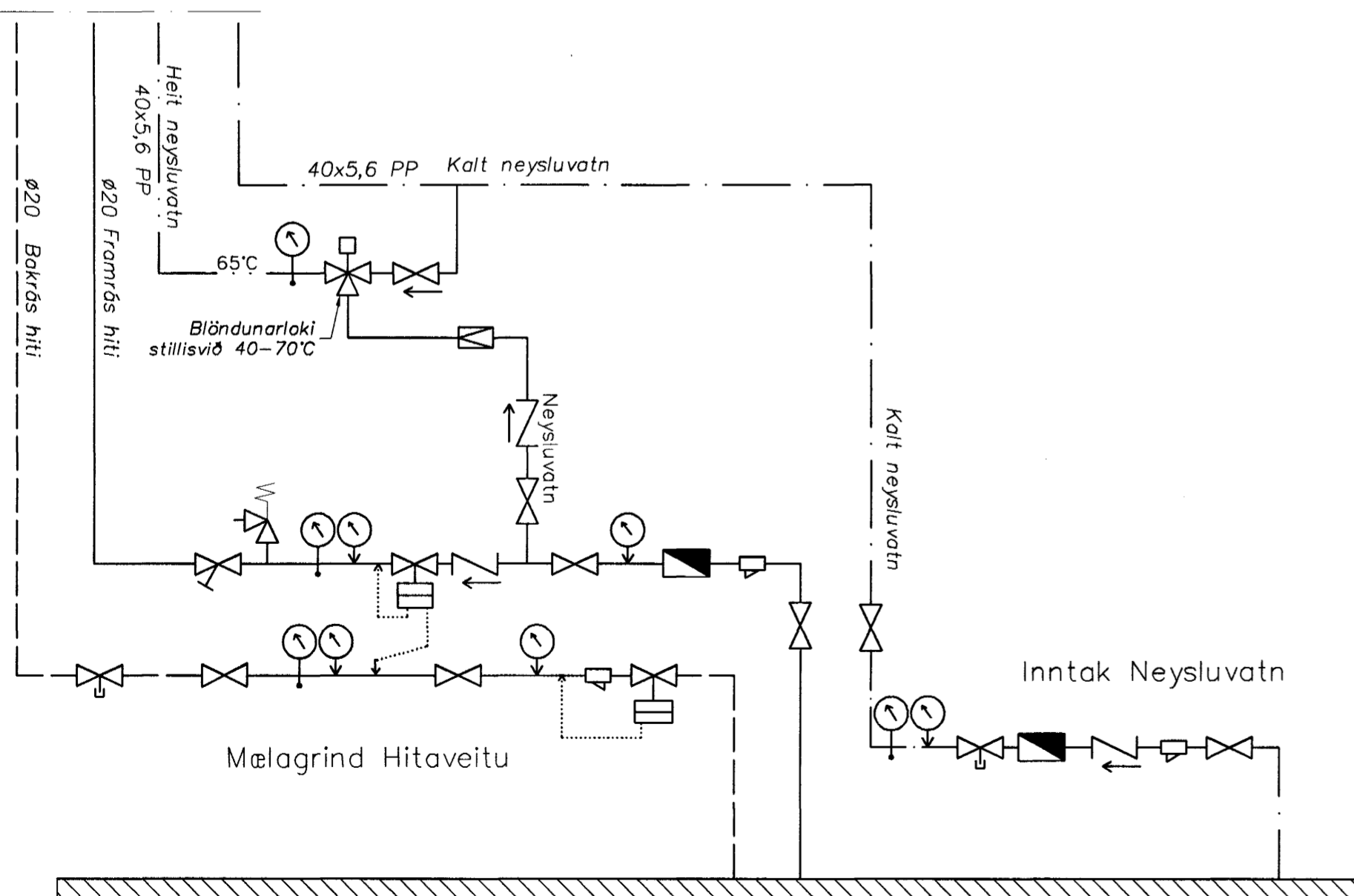
Hitalagnir Skýringar

Hitalagnir skulu vera úr svörtum þunnveggja stálpípum með hlífðarkápu, Tengistykki skulu vera klemmutengi (press fittings). Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum Greinar að einstökum ofnum 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

Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar, stillitæ og loftskrúfur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bör, og skal þrýstingur standa amk. 24 tíma án þess að falla.

26 MARS 2003



NA 25/303
Sud

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kl. 160851-2529 Strandgötu 28 Hafnarfjörð Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennih@isl.is		Staður Bergbella 2 Hafnarfjörð	
		Skýring Bygging nr. 1, Starfsmenn Hita- og Vatnslagnir	
Hannað / Teiknað Gull. W.	Kvarði 1:50	Dagsetning 25.3.03	Verknr. 012002 Teikn.n. 2-06