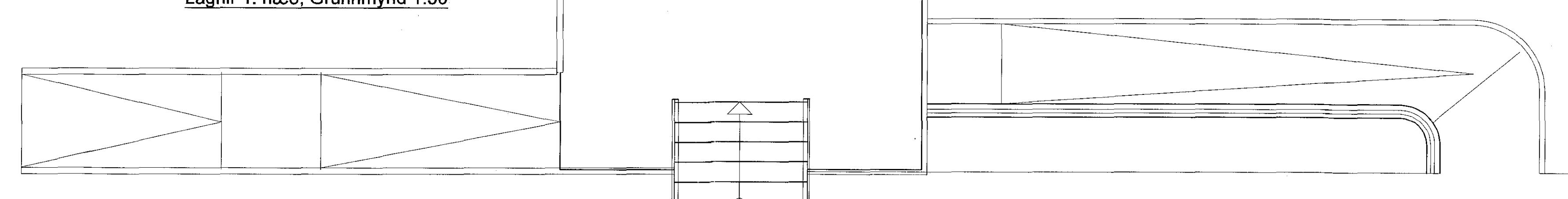


Lagnir 1. hæð, Grunnmynd 1:50



#### Neysluvatnslagsnir Skýringar

Neysluvatnslagsnir og tengi fyrir heilt og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) laupir af gerðunni. Fusictherm faser composite pipe SDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm. Faru skal eftir leitbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð ehfinsis svo og IST-67 og DS-439. Festi skal lagrið með vökurnendum festingum. Mesta fjarlægð á milli festinga Notamál Fjarlægð  
20 mm 85 cm  
25 mm 95 cm  
32 mm 105 cm  
40 mm 125 cm  
50 mm 145 cm  
63 mm 165 cm  
Elnangra skal lagrið með ádragseinhærun. Löðréttar stofnlagrir eru húðar með eldvanakvoðu.

#### Hitalagnir, Skýringar

Ofmalagnir eru 16x2 SHT-PB með súrefniskápu. Eingöngu skal nota vífurkrent efni, og gaeta skal pess allir hlutar kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra milliblit. Setja skal þvír festingar við beygjur. Beygjuradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pipu. Á alla ofna komi sjálfríkir ofnokar stillité og lotskrúfur. Þrysiprófun á lóumum skiptist í tvær lotur. Fyrri lota er framkvæmt í 1 klst. og er þrysingurinn 9 bör þrysifall má vera max 0,6 bör á seint 30 min. Seimi lota er gerð framhláð af fyrri loti og tekur 2 klst. þrysifall má vera max 0,2 bör.

Hitalagnir í jallara og löndarar að tengigrindum skulu vera af svörtum stálþjórum með skrifluðum tengistykjunum samsvarandi DIN 2440. Fréngangur lagna skal vera samkvæmt gildandi reglugerðum. Greinar að einsókuðum ofnum skulu vera 10 mm meðan annað sé tilgreint á tekninum. Fjarlægð á milli festinga Notamál Fjarlægð  
15-32 mm 2,5 m  
40-50 mm 3,0 m  
Elnangra skal lagrið með 20mm glerular hölkum. Á alla ofna komi sjálfríkir ofnokar, stillité og lotskrúfur. Lagnir skal þrysiprófva við 6 bör, og skal þrysingur standa anik. 24 tímum án þess að falla.

#### Fráveitulagnir Skýringar

Fráveitulagnir innanhús skulu vera úr sleypúðum. Pipur skal setja sanan með mülfum um rýrfri stali og með béttingu úr gumi. Allt efni skal vera samsvarandi að gerð og gæðum. Allar beygjur og gríðar skulu gefar með vífugrandi tengistykjum. Nota skal hípóeinangrandi burðarfestigar að körlættar lagnir.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannad
Sveinbjörn Hinriksson	Stáður	Einivellir 1 Hafnarfjörður	
Byggingatekníkrafraðingur	Skýring	Lagnir 1. hæð, grunnmynd	
Kt. 160851-2529			
Strandgötu 11 Hafnarfjörður			
Sími: 555-4008, 861-9851			
Netfang: sveinhi@simnet.is			
Hannad / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verkn.
	1:50	6. 7. 17	12-16
			2-03

Borð: Ólafur Ólafsson