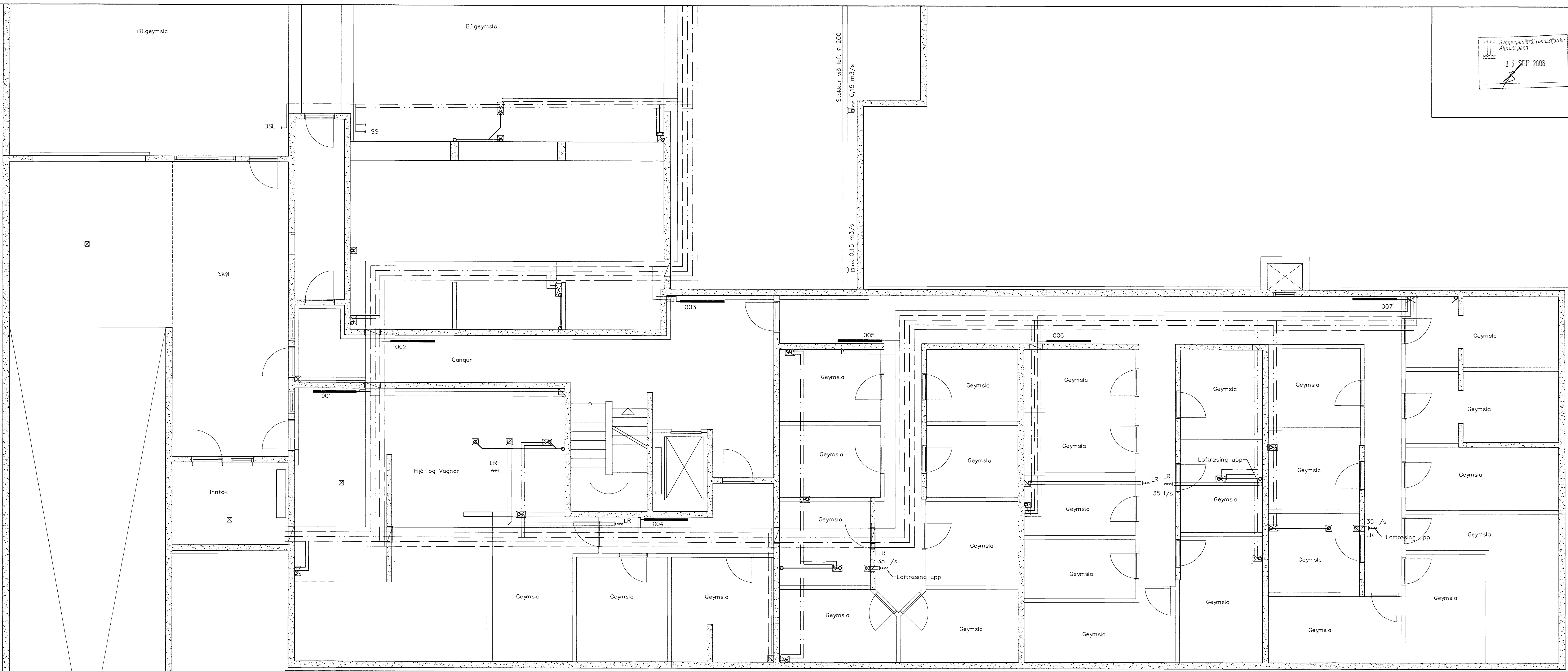


Byggingafráttir Hafnarfjarðar
Algrænt þann
05 SEP 2008



Lagnir kjallara, Grunnmynd, 1:50

Hitalagnir Skýringar

Hitalagnir skulu vera úr svörtum stálþípum með skráfudum tengistykkjum samsvarandi DIN 2440. Frágangur lagna skal vera samkv. gjaldandi 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 Einangra skal lagnir með 20mm glerullar hölkum. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofntakar, stillitíð og loftskrútur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bær, og skal þrýstingur standa amk. 24 tíma án þess að falla.

Hitalagnir í kjallara og íðóréttar að tengirindum skulu vera úr svörtum stálþípum með skráfudum tengistykkjum samsvarandi DIN 2440. Frágangur lagna skal vera samkv. gjaldandi reglugerðum Fjarlægð á milli festinga Notamál Fjarlægð 15-32 mm 2,5 m 40-50 mm 3,0 m Einangra skal lagnir með 20mm glerullar hölkum. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bær, og skal þrýstingur standa amk. 24 tíma án þess að falla.

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. Fára skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og ÍST-67 og OS-439. Festa skal lagnir með viðúkenndum 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 Glerullar hölkum. Þær sem lagnir koma inn í milliveggi skal einangra með ádragseinangrun. Þær sem lagnir rjúfa eldvarnaveggi skal setja brunalokur á lagnir.

Pípustærðir	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

Sveinbjörn Hinriksson

Utgáta	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kl. 140251-2529 Brekkugötu 6 Hafnarf. 2 Sími: 555-4008, 961-9851 Netfang: sveinh@netnet.is		Stafr. Eskivellir 15 Hafnarfirði Skýring Lagnir kjallara, Grunnmynd	
Hannað/ Teiknað	Kvarð	Dagsetning	Verkr.
<i>Sveinbjörn Hinriksson</i>	1:50	25. 9. 07	38-07
			Teikn.nr. 2-04