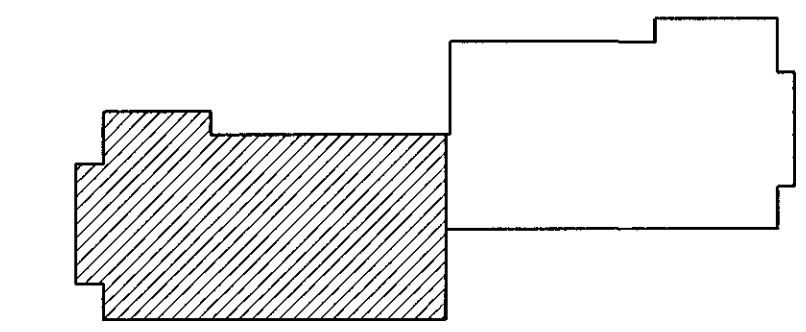
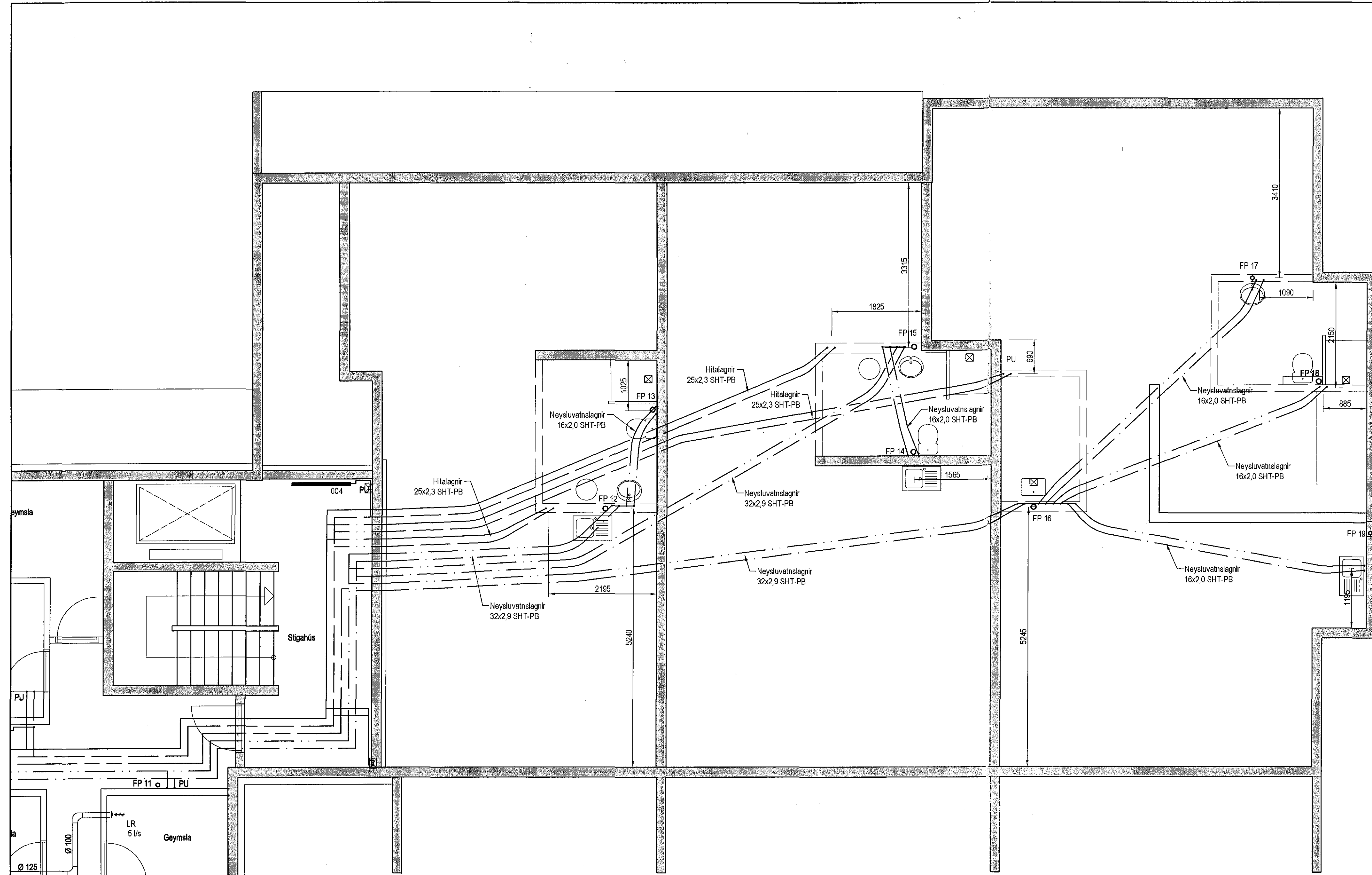


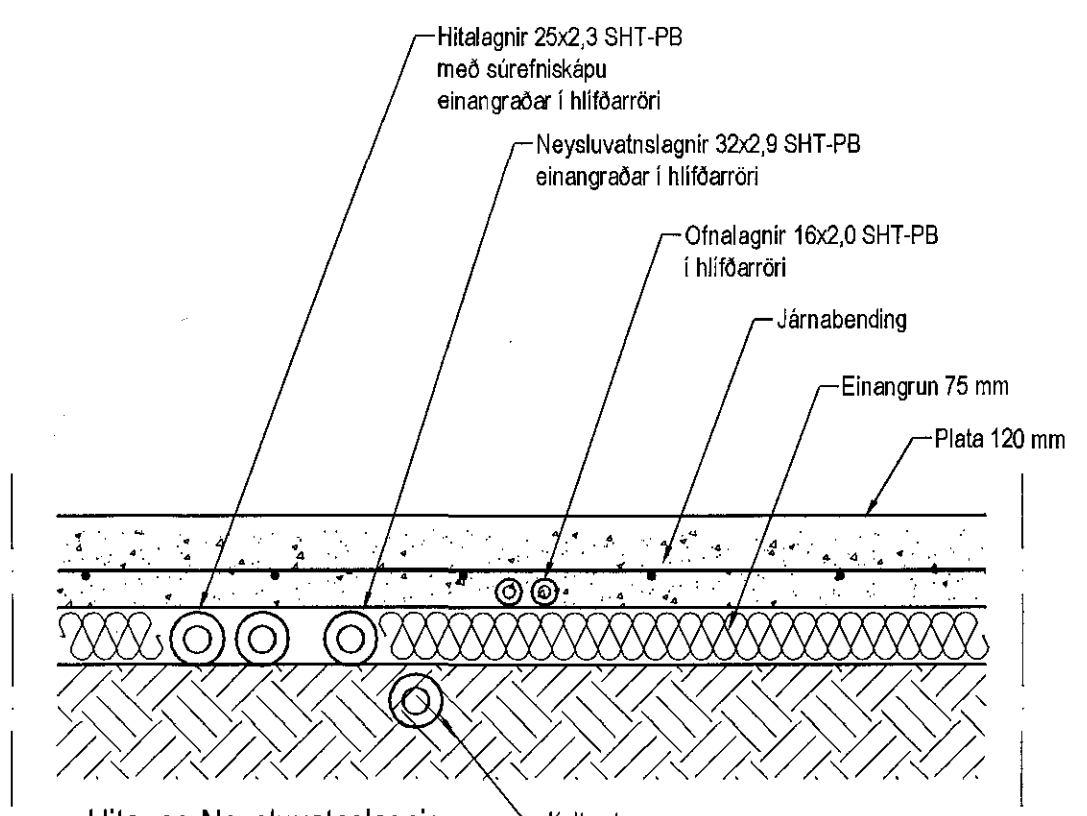
Samþykkt bann  
 31 JAN 2017  
 Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði  
 F.h. Sigurður Steinar Jónsson



Lykilmynd



Stofnlagningar, Grunnmynd 1:50



Hita- og Neysluvatnslagnir, Sníð í botnplötu, 1:10

**Hitalegnir, Skýringar**

Ofnlagir eru 16x2 SHT-PB með sutfretniskápu. Eingöngu skal nota vöðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlúð kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal selja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Selja skal þrjár festingar við beygjur. Beygjuradís skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnhokar stillt og loftskrúfur þrýstiprófun á lögnum skiptið. Í nær lotur fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bór þrýstifall má vera max 0,6 bór á seinni 30 min. Seinni lota er gerð framhaldi ef fyrri lotu og tekur 2 klst. þrýstifall má vera max 0,2 bór.

Hitalegnir í kjálara og löðréttar að tengingdóm skulu vera úr svörtum stálþjúpan með skrukum tengistykjum samsvarandi DIN 2440. Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum. Greinar að einstökum öflum 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. Einnanga skil lagnir með 20mm glerulár höllum. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnhokar, stillt og loftskrúfur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bór, og skal þrýstingur standa árnk. 24 tína án þess að falla.

**Neysluvatnslagnir Skýringar**

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fasoform innvi composite pipe SDR 7,4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm. Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð eftirins svo og IS-67 og DS-439. Festa skal lagnir með vöðumendum festingum. Mesta fjarlægð á milli festinga Notamál Fjarlægð 20 mm 85 cm 25 mm 95 cm 32 mm 110 cm 40 mm 125 cm 50 mm 145 cm 63 mm 165 cm. Einnanga skil lagnir með ádragsinnangrun. Löðréttar stofnlagnir eru hlúðar með elvárnarvöðu.

**Frávellulagnir Skýringar**

Frávellulagnir innanhúsi skulu vera úr stöpsúlmi. Pípur skal selja saman með málum úr ryðkiu stáli og með þéttnu úr gúmmi. Allt efni skal vera samsvarandi að gerð og gæðum. Allar beygjur og greinar skulu gerðar með vöðgand tengistykjum. Nota skal hjóðeinnangruni burðarfestingar á löðréttar lagnir.

Útgáta	Breyting	Dagsetning	Hannað	
<b>Sveinbjörn Hinriksson</b> Byggingatækniráðgjafi Kt. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-5851 Netfang: svein@emmetli.is		Staður <b>Einivellir 3 Hafnarfirði</b>		
Hannað / Teiknað 		Skýring <b>Stofnlagningar undir botnplötu</b>		
	Kvart	Dagsetning	Verkr.	Tösk.nr.
	1:50	16.12.16	13-16	2-05

*Sveinbjörn Hinriksson*