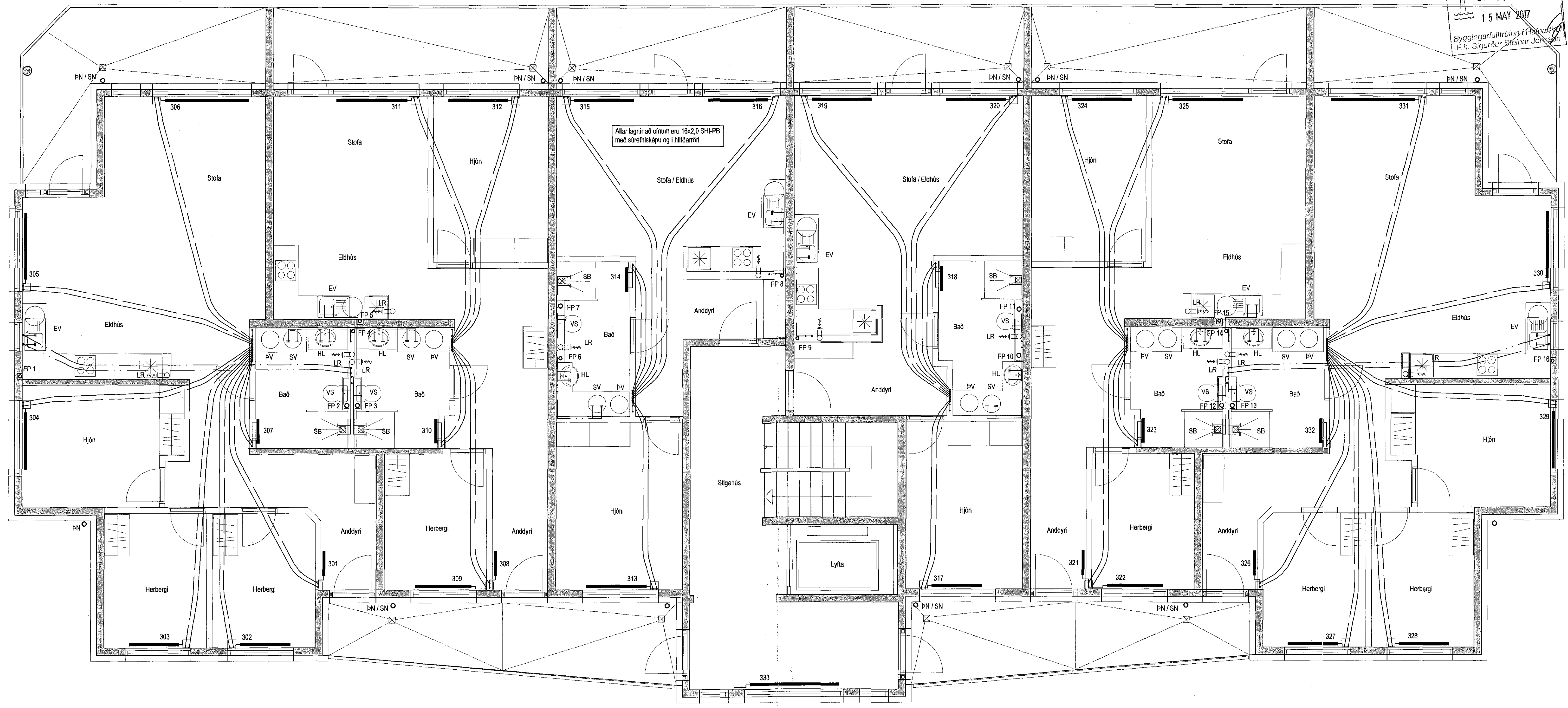


Samþykkt þann  
15 MAY 2017  
Byggingarfulltrúingur í Hafnarfirði  
F. h. Sigurður Steinar Jónsson



Lagnir 3. hæð, Grunnmynd 1:50

**Neysluvatnslagningar Skýringar**

Neysluvatnslagningar og tengi fyrir heili og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagningar 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 efnissins svo og IS1-57 og DS-439. Fasta skal lagningar með viðskurðum festingum. Meðla fjarlægð á milli festinga. Notamál Fjarlægð 20 mm 65 sm 25 mm 95 sm 32 mm 110 sm 40 mm 125 sm 50 mm 145 sm 63 mm 165 sm. Einaangra skal lagningar með ádragsinangrun. Lóðréttar stöflagningar eru hultar með elvárnakvöðu.

**Frávéltagningar Skýringar**

Frávéltagningar innanhúsa skulu vera úr steyppjúmi. Pipur skal setja saman með málum úr ryðfria stáli og með þéttingu úr gúmmí. Allt efni skal vera samsvarendi að gerð og gæðum. Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengislykkjum. Nota skal hölðingargrandi burðarfestingar á lóðréttar lagnir.

**Hitalagnir, Skýringar**

Ofnlagningar eru 16x2 SHT-PB með súrefniskápu. Eingöngu skal nota víðurkennt efni, og gæta skal þess að hluti kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Setja skal þrjár festingar við beygjur. Beygjuradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlöklar stillibú og loftskrútur. Þrýstiprófum á lögnum skiptast í tveir lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bór þrýstital má vera max 0,6 bór á samtíð 30 mín. Seinni lota er gerð framhakkil af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstital má vera max 0,2 bór. Hitalagnir í kjallara og lóðréttar að tengingindum skulu vera úr svörtum stálþöppum með skrúfubóm lengislykkjum samsvarendi DIN 2440. Frágangur lagna skal vera sarrík, gikandi reglugerðum. Greinar að stöðlum öfnum 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 Einaangra skal lagningar með 20mm glerullar hökum. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlöklar, stillibú og loftskrútur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bór, og skal þrýstingur standa umk. 24 tíma án þess að falla.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Strandgötu 11 Hafnarfirði Sími 555-4008, 861-8851 Netfang: sveinb@simvet.is		Staður Einivellir 1 Hafnarfirði	
		Skýring Lagnir 3. hæð, grunnmynd	
Hannað / Teiknað Sveinbjörn Hinriksson		Kvarði 1:50	Dagsetning 6. 9. 17
		Veikr. 12-16	Tekn.nr. 2-05

*Sveinbjörn Hinriksson*