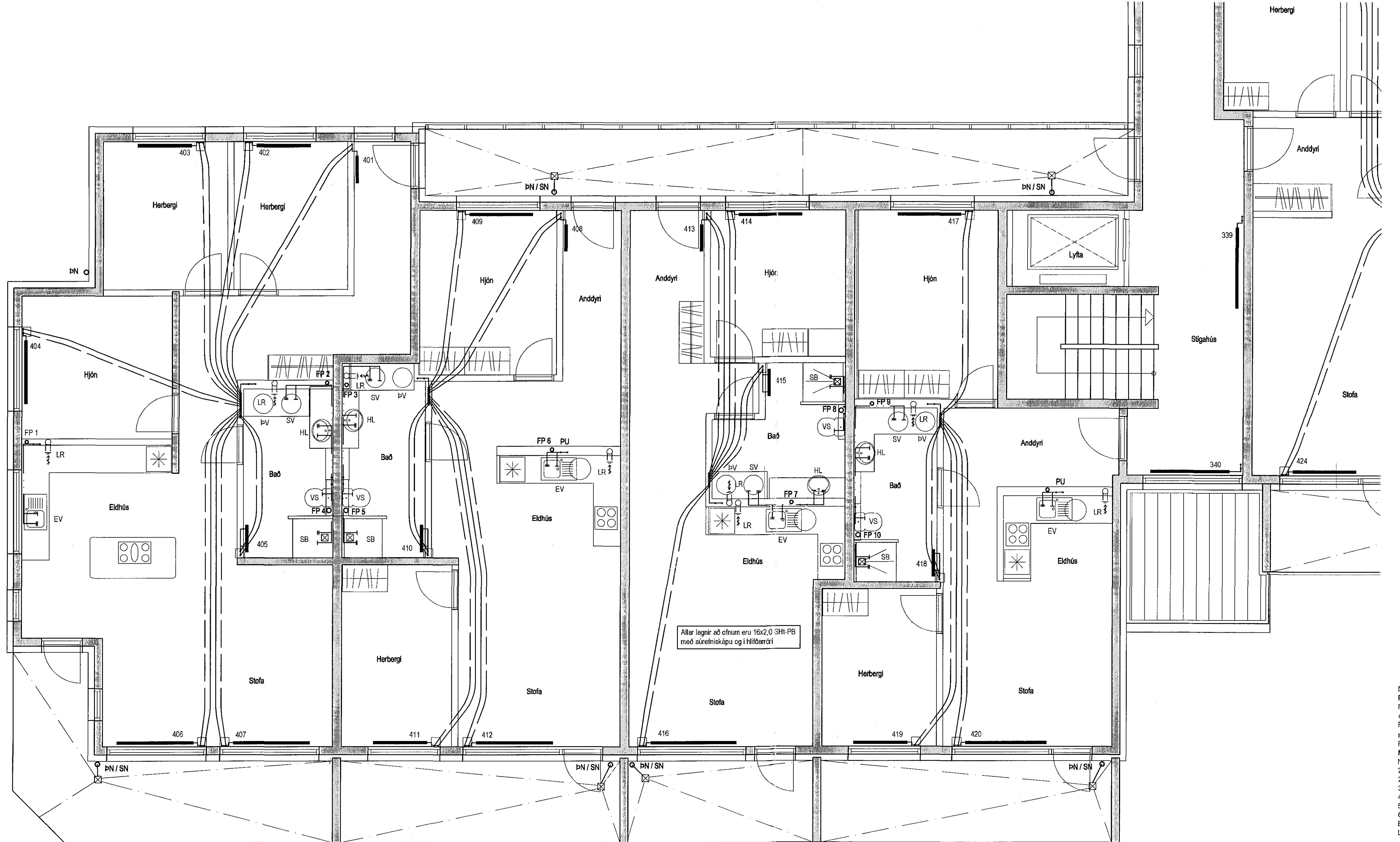
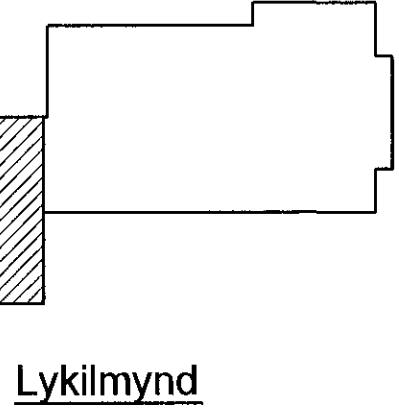


Sampykkt þann  
31 JAN 2017  
Byggingafulltrúinn í Hafnarfjörðu  
F.h. Sigurður Steinar Jónasson



Lagnir 4. hæð, Grunnmynd 1:50



#### Hitalagnir, Skýringar

Ofnslagnir eru 16x2 SH-PB með sörefni skápu. Elögongu skal nota vífumerkni efn, og gæta ekki pass allir hlutar krafðins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal seðja á lagini med mest 1-1,5 metra millibil. Sejla skal þrýstir festingar við beygjur. Beigjur adus skal ekki vera meiri en 5x þvermál pipu. Á alla óf. komi sjálvarkar afslókar, stillte og loftskráfur byjölþrunum á lagum skipist í tveimur lotum. Fyrri lota er framkvæmd 1 klst. og er þrystingunni 9 bör þrystifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 min. Seinni lota er gerð framhaldið af fyrri lotu og leikur 2 klst. þrystifall má vera meiri 0,2 bör.

Hitalagnir í kallaðum og löðréttum söð tengigrindum skulu vera úr svírum stílpum með skriflubum tengislykjum samsvarandi DIN 2440. Frágangur lagna skal vera samkvæmt gildandi reglugerðum. Greinir að einstökum ofnum skulu vera 10 mm nema annan sé tilgreint á teikningum. Fjárlægð á milli festinga Notamál Fjárlægð 15-32 mm 2,5 40-50 mm 3,0 Enhanga skal lagni með 20mm glenerlaðum hólkum. Á alla óf. komi sjálvarkar afslókar, stillte og loftskráfur. Lagnir skal þrystiprosa við óf. bör, og skal þrystingur standa annk. 24 tímum án pess að falla.

#### Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heilt og kall vatn skulu vera PP (polypropylene) lagir af gerðini. Fusotherm faser composite pipe SDR 7,4 frá Aquatherm og SH-PB frá Aquatherm. Fara skal eftir leiðbeiningum framleðanda um notkun og meðferð ehfinsins svu og IST-67 og DS-439. Festla skal skeiða með yðubendum festingum. Notamál Fjárlægð á milli festinga Notamál Fjárlægð 20 mm 85 sm 25 mm 95 sm 32 mm 110 sm 40 mm 125 sm 50 mm 145 sm 63 mm 165 sm Enhanga skal lagni með ádragseinargrun. Löðréttar stofningar eru hukar með ekðvarnakvöbu.

#### Fráveitulagnir Skýringar

Fráveitulagnir innanhus skulu vera úr steypjörni. Pipur skal setja saman með mofum úr ryflum stilli og með þelingu úr gumi. Allt efn skal vera samsvarandi á gerð og gæðum. Allar beygjur og greinar skulu gerðar með voleigandi tengislykjum. Nota skal hjófeinangrandi burðarfestings að löðréttar lagnir.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
<b>Sveinbjörn Hinriksson</b> Byggingsáæknirfæðingur Kt. 102851-2629 Brekkuhlut 6 Hafnarfjörður Sími: 555-4009, 861-9851 Netfang: sveinnhi@simmet.is	<b>Einivellir 3 Hafnarfjörður</b> <b>Skýring</b> <b>Lagnir 4. hæð</b>		
Hannað / Teknað	Kvarði	Dagsetning	Verkn. / Tekn. nr.
xx - xx	1:50	16.12.16	13-16 2-13

Jón Þorvaldsson