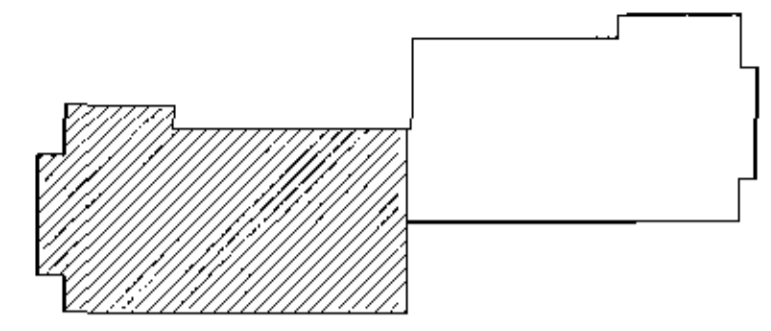
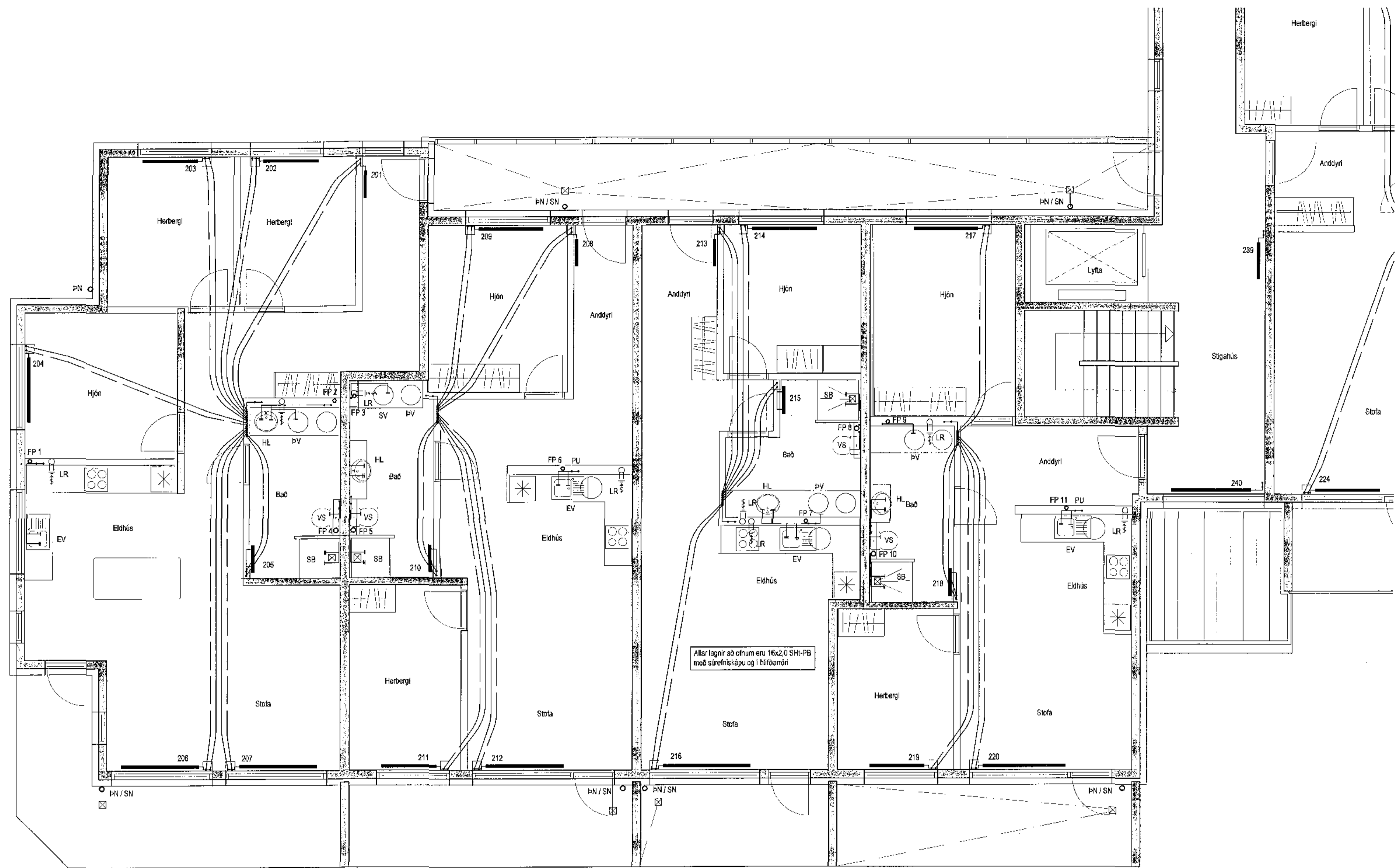


Sambýkkt þann  
11. des. 2017  
Byggingatækniráðgjafi (H) (H)



Lykilmynd

**Hilalagnir, Skýringar**

Ofnlagir eru 16x2 SHI-PB með sárfeliskápu. Elngagnir skal nota viðkernt efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal setja á lagir með mest 1-1,5 metra millibili. Setja skal þrjár festingar við beygjur. Beygjuradius skal ekki vera meiri en 5x þvermal pípu. Á alla ötra korni sjálfvirkir otökvar stíllir og loftskúr þrýstiprófan á köngnum skiptast í tveir lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingunin 9 bór þrýstfall má vera max 0,9 bór á samtími 30 min. Seinni lota er gæð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstfall má vera max 0,2 bór.

Hilalagnir í Nálara og löðretta að tengingnum skulu vera úr svörtum stálþörm með skruðalum tengingnum samsvaramandi DN 240. Fjarlægir lagir skulu vera samkvæmt reglugerðum. Greinar að einnastöðu ofnum skulu vera 10 mm nema annað sé tilgreint á teikningum. Fjarlægð á milli festinga Notamál Fjarlægð 15-32 sm 2,5 m 40-50 sm 3,0 m Einaþanga skal lagir með 20mm glerflötur höllum. Á alla ötra korni sjálfvirkir otökvar, stíllir og loftskúr. Lagir skal þrýstiprófa við 9 bór, og skal þrýstingur standa smk. 24 tíma án þess að falla.

**Neysluvatnslagnir Skýringar**

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heiti og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagir af gerðina Fusiotherm fester composite pipe SDR 7,4 frá Aquatherm og SHI-PB frá Aquatherm. Fara skal eftir meðbeiningum framleiðanda um notkun og málferð efniðs svo og IST-67 og DC-459. Festa skal lagir með viðskendum löðngum. 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 83 mm 165 sm Einaþanga skal lagir með löðngsköngum. Löðretta skilfagnir eru hlekar með elváttaföðu.

**Fráveitilagnir Skýringar**

Fráveitilagnir ímreðna skulu vera úr stöyplámi. Pípur skal setja saman með múltum úr rýttu stál og með þéttingu úr gummi. Allt efni skal vera samsvaramandi að gerð og gæðum. Allar beygjar og greinar skulu gerðar með viðskendum tengingum. Netu skal hlífðangrandi burðarfestingar á löðretta lagir.

Lagnir 2. hæð, Grunnmynd 1:50

| Utgáfa  | Breyting                     | Dagsetning   | Höfundur                             |
|---|------------------------------|--|--------------------------------------|
| B1  | Lögnum að þvottavélum breytt | 5.12.2017  | S.H.                                 |
| Sveinbjörn Hinriksson<br>Byggingatæknifræðingur<br>Kt. 180851-2529<br>Brúkerlingu 3 Hafnarfirði<br>Sími: 555-0066, 895-0851<br>Netfang: sveinb@skinnet.is |                              | Staður<br>Einivellir 3 Hafnarfirði<br>Skýring<br>Lagnir 2. hæð | Höfundur / Teiknað<br>Kvarði<br>1:50 |
|   |                              | Dagsetning<br>6.12.17  | Verkt. / Tækn.nr.<br>13-16 / 2-09    |

*Sveinbjörn Hinriksson*