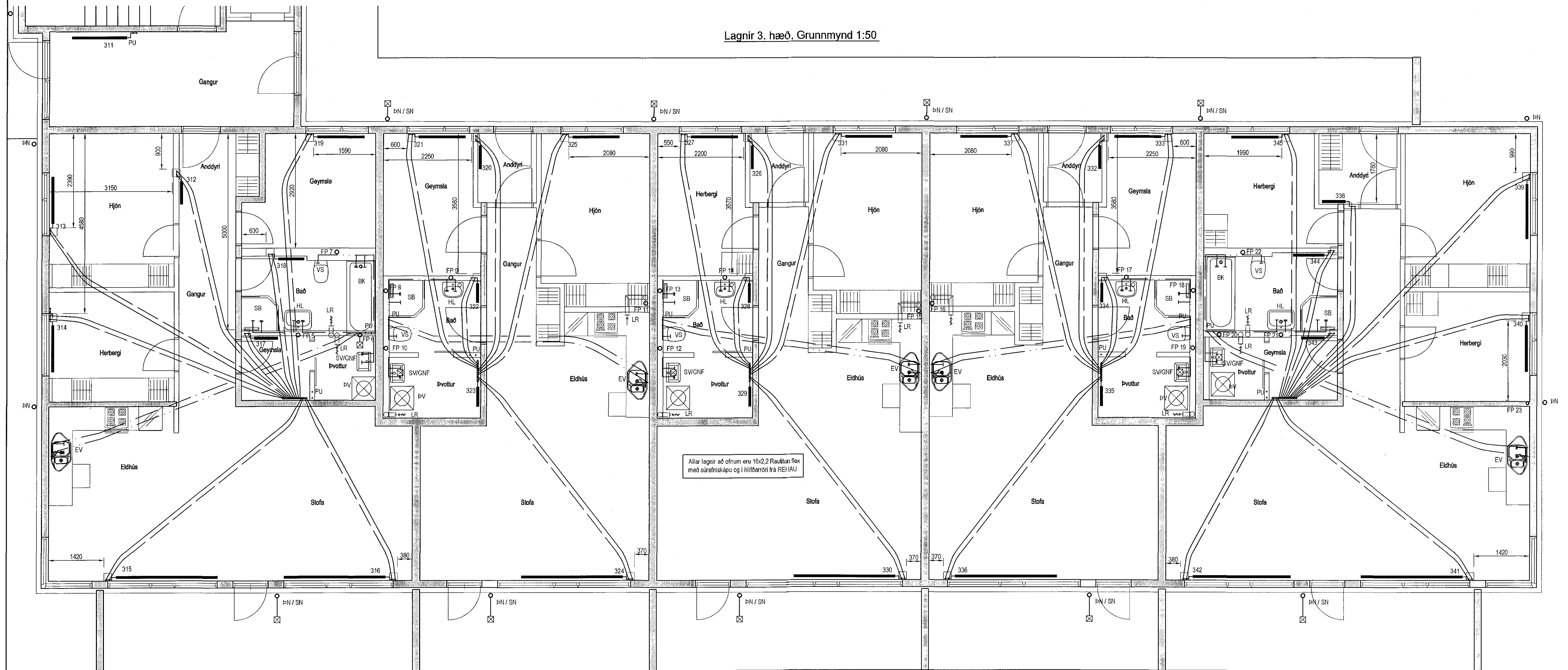
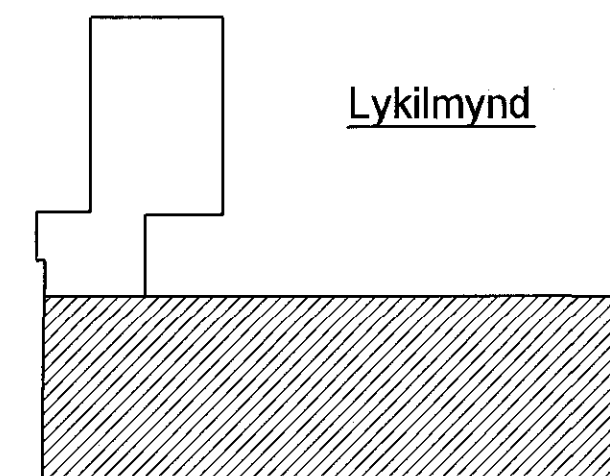


Lagnir 3. hæð, Grunnmynd 1:50



Allar lagnir að ofnum eru 16x2,2 Rauðtan flex með sírefniskápu og í hlífberri frá REHAU

Lykilmynd



Hítalagnir, Skýringar

Ofnialagnir eru 16x2,2 Rauðtan flex með sírefniskápu frá REHAU. Eimögugu skal nota vörumerkt efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal selja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Selja skal þrjár festingar við beygjur. Beyguradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar stílla og loftskúrur þrýstiprófan á lagnum skiptast í tveir lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 þór þrýstfall má vera max 0,2 þór á sekunn 30 mín. Seinni lota er gerð framhald af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 þór.

Hítalagnir í kjallara og loftættar að tengigrindum skulu vera úr svörtum stálpípum með skrobnum tengistykjum samsvarandi DIN 2440. Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi 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 Einnangri skal lagnir með 20mm glerulur hökum. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar, stílla og loftskúrur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 þór, og skal þrýstingur standa amk. 24 tíma án þess að falla.

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera Rauðtan stábil frá REHAU. Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efniðs svo og IST-67 og DS-439. Festa skal lagnir með viðbúðendum festingum. Mesta fjarlægð á milli festinga Notamál Fjarlægð 16 mm 100 sm 20 mm 125 sm 25 mm 150 sm Einnangri skal lagnir í milli veggum með ádrageirangrun. Loftættar stöklagnir eru einnangri með 20 mm einangrunarhökum.

Fráveitulagnir Skýringar

Fráveitilagnir skulu vera Skolan db soundproof pipe system. Allt efni skal vera samsvarandi að gerð og gæðum. Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðbúðum tengistykjum. Nota skal hjóbeinangrunandi burðarfestingar á loftættar lagnir.

| Útgáfa | Breyting | Dagsetning | Hannað |
|---|----------|------------------------------------|---------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kf. 100851-2529 Brekkugötu 6 Hafnarfjörð Sími: 595-4208, 981-9461 Netfang: sveinhi@simnet.is | | Stöður Skýring Lagnir 3. hæð | Eskivellir 13 hafnarfirði |
| Hannað / Teknað | Kvarð | Dagsetning | Verkr. |
| | 1:50 | 29.03.16 | 06-15 |
| | | | Telkn.nr. |
| | | | 2-11 |