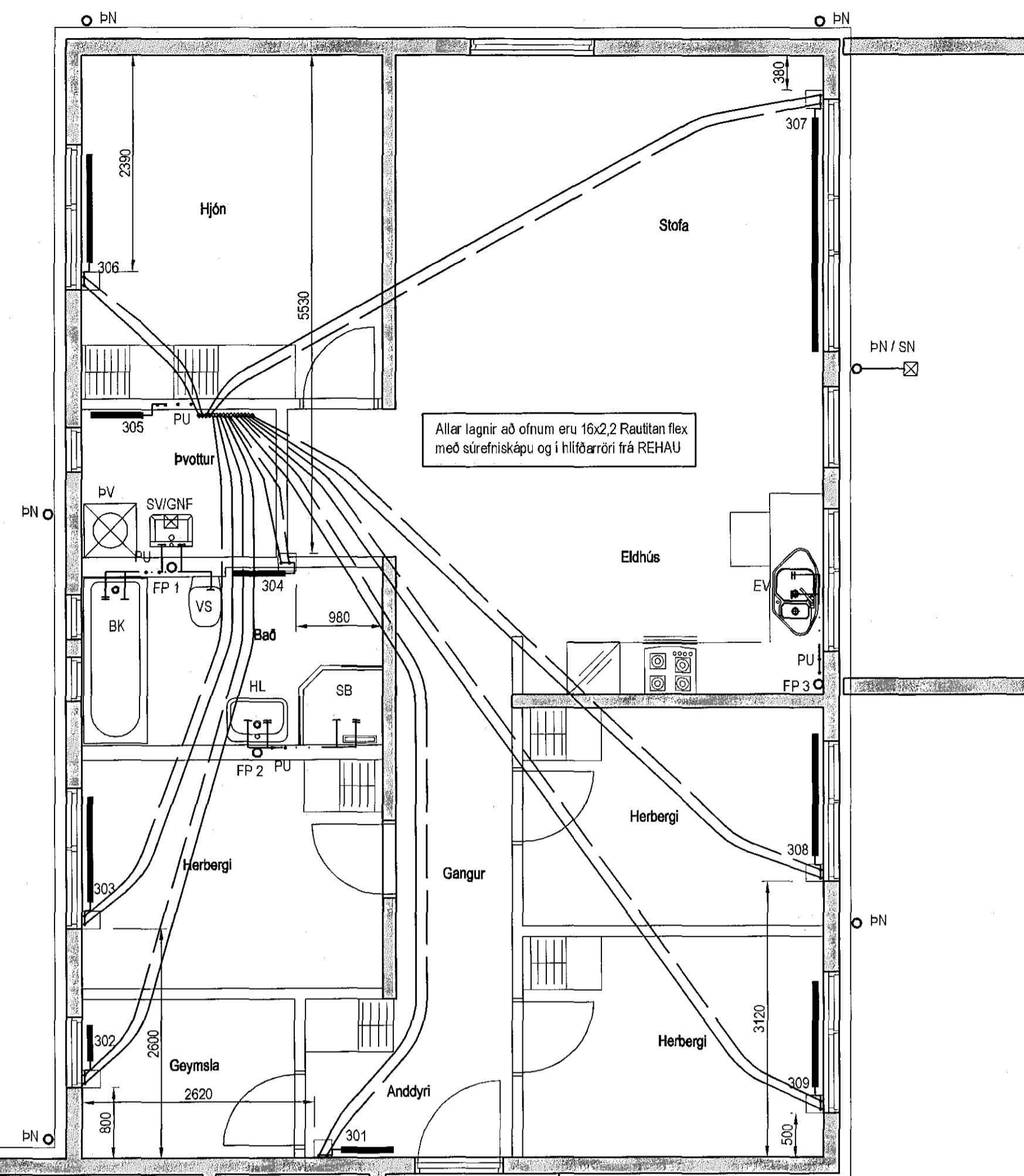
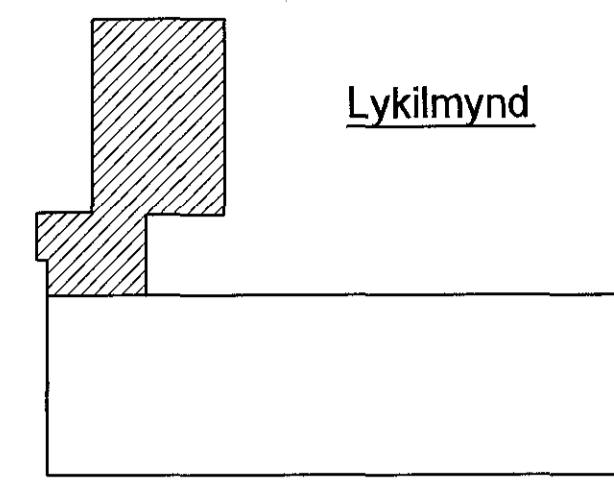
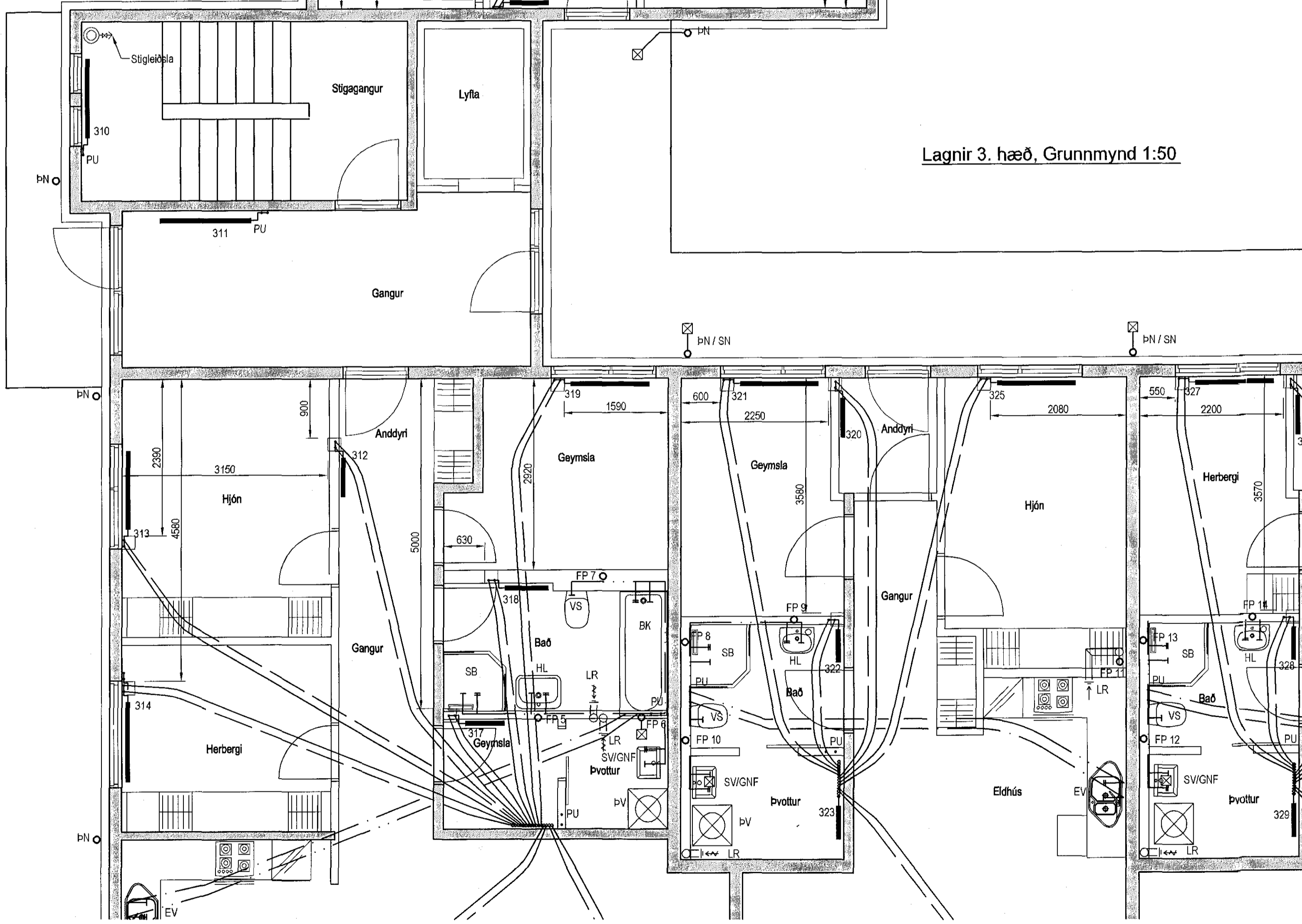


Samþykkt þann
07. mars 2016
Byggingafræðingurinn *[Signature]*



Allar lagir að ofnum eru 16x2.2 Rautilan flex með stúftrískápu og hlífðaróri frá REHAU

Lagnir 3. hæð, Grunnmynd 1:50



Hítalagnir, Skýringar

Othálagnir eru 16x2.2 Rautilan flex með stúftrískápu frá REHAU
Eingöngu skal nota vörkennit 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 beygur. Beygjuræðis skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu.
Á alla ofna korni sjálfvirkir othlokar stíllé og loftskúrur
Þrýstiprófan á lögnum skiptist í tveir lotur
Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingunin 9 bór þrýstifall má vera max 0.6 bór á samni 30 min.
Sainni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst.
Þrýstifall má vera max 0.2 bór

Hítalagnir í kjálara og lóðettar að tengingnum skulu vera úr svörtum stálþrúum með skuldbóm tengistýkjum samsvarandi DIN 2440.
Frágangur lagna skal vera samkv. gjaldmið reglugerðum Greinar að einstöðum ofnum skulu vera 10 mm nema annað sé tilgreint á teikningum.
Fjarlægð á milli festinga
Notamál Fjarlægð
15-22 mm 2,5 m
40-50 mm 3,0 m
Einangra skal lagir með 20mm glerulár hökum.
Á alla ofna korni sjálfvirkir othlokar, stíllé og loftskúrur.
Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bór, og skal þrýstingur standa umk. 24 tíma án þess að falla.

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera Rautilan stál frá REHAU
Fara skal eftir loftþéttinum ísamkvæmt um notkun og meðferð efnissins svo og IST-67 og DS-430
Festa skal lagir með viðvænum festingum
Mesta fjarlægð á milli festinga
Notamál Fjarlægð
16 mm 100 m
20 mm 125 m
25 mm 150 m
Einangra skal lagir í milliveggjum með ádagseirangrun.
Lóðettar stöklagnir eru ensgráðar með 20 mm ensgrunarkökum.

Fráveitilagnir Skýringar

Fráveitilagnir skulu vera Skotan db soundproof pipe system.
Allt efni skal vera samsvarandi að gæði og gæðum.
Allar beygur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengistýkjum.
Nota skal hjóðeinangrandi burðarfestingar á lóðettar lagir.

Utgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingafræðingur Kt. 160851-2929 Brekkuöllu 8 Hafnarfjörð Sími: 555-4026, 661-6961 Netfang: sveinhi@sinnel.is		Staður Eskivellir 13 Hafnarfjörð	
Hannað / Tekið		Kvart. 1:50	Dagsetning 29.03.16
		Verkt. 06-15	Teikn.nr. 2-10