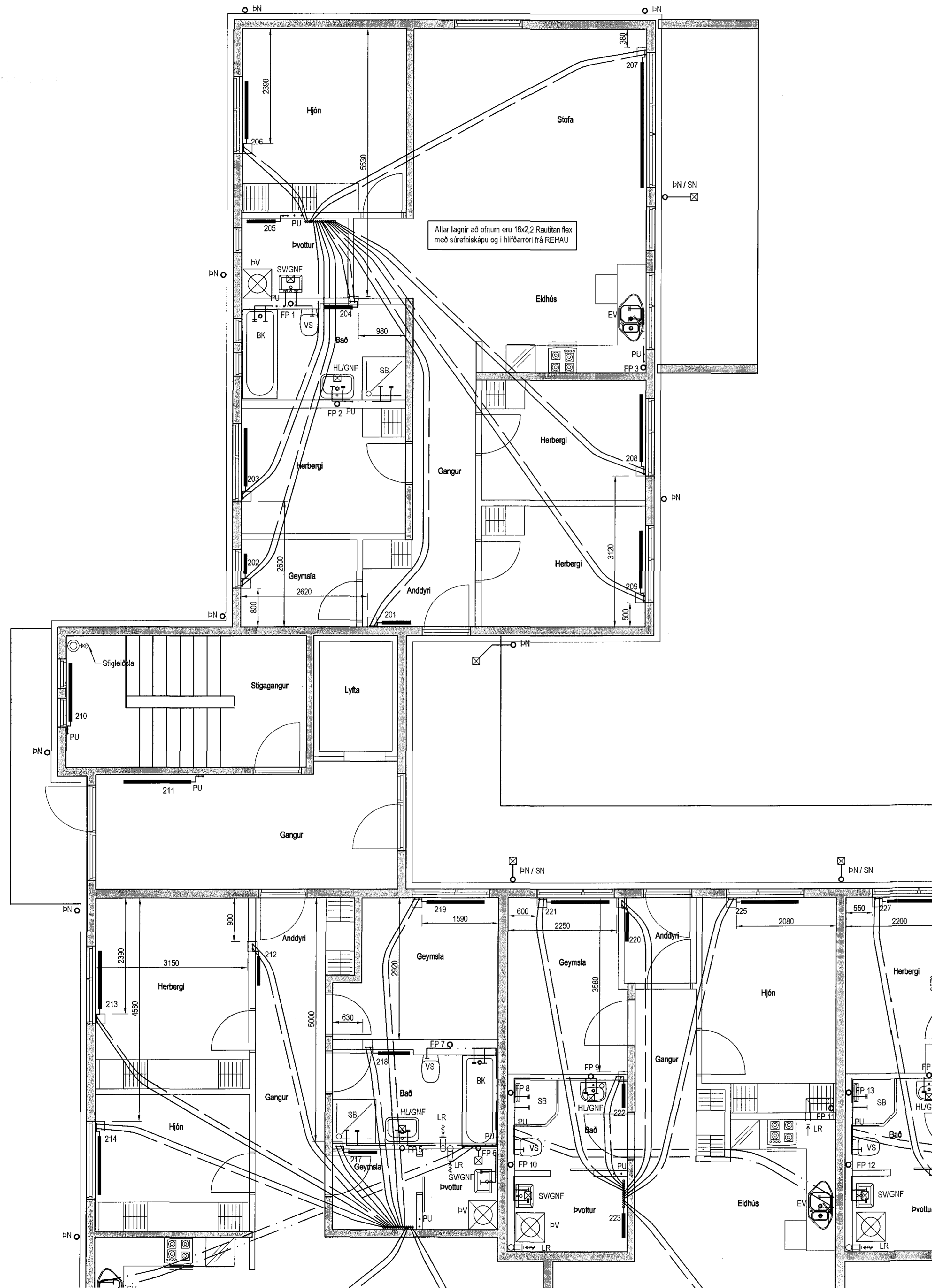
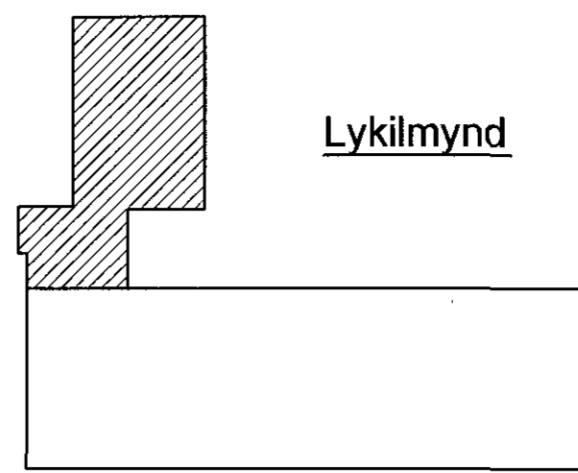


Lykilmynd



Lagnir 2. hæð, Grunnmynd 1:50

Hitalagnir, Skýringar

Ofnalagnir eru 16x2.2 Rauttitan flex með súrefniskápu frá REHAU. Eingöngu skal nota víðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Setja skal brjór festingar við beygjur. Beygjuradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar, stillile og loftskrúfur. Þrýstiprófum á lögnum skiptil í tveir lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klat. og er þrýstingurinn 9 bór þrýstifall má vera max 0,6 bór á seinni 30 min. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klat. Þrýstifall má vera max 0,2 bór.

Hitalagnir í kjallara og lóðréttar að tengingindum skulu vera úr svörtum stálpípu með skrúðum tengistykkjum samsvarandi DIN 2440. Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum. Greinar að einstökum öflum 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 Einangra skal lagnir með 20mm glerular hökkum. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar, stillile og loftskrúfur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bór, og skal þrýstingur standa umk. 24 tíma án þess að falla.

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heilt og kalt vatn skulu vera Rauttitan stálfra REHAU. Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efniðs svo og IST-67 og DS-439. Festa skal lagnir með víðurkenntum festingum. Mesta fjarlægð á milli festinga Notamál Fjarlægð 16 mm 100 cm 20 mm 125 cm 25 mm 150 cm Einangra skal lagnir í milliveggjum með ádragsringrun. Lóðréttar stöflagnir eru einangraðar með 20 mm einangrunarhókkum.

Fráveitulagnir Skýringar

Fráveitulagnir innanhús skulu vera úr steypujárn. Pípur skal setja saman með múffum úr ryðfríu stáli og með þéttu gu og gúmmi. Allt efni skal vera samsvarandi að gerð og gæðum. Allar beygjur og greinar skulu gerðar með víðelpandi tengistykkjum. Nota skal hjóðeirangrandi burðarfestingar á lóðréttar lagnir.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingateknifræðingur Kl. 162851-2529 Brokkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: sveinb@simnet.is		Staður Eskivellir 13 Hafnarfirði Skýring Lagnir 2. hæð	
Hannað / Teknað	Kvarð	Dagsetning	Verkr.
	1:50	18.11.15	06-15
			Teikn nr. 2-08