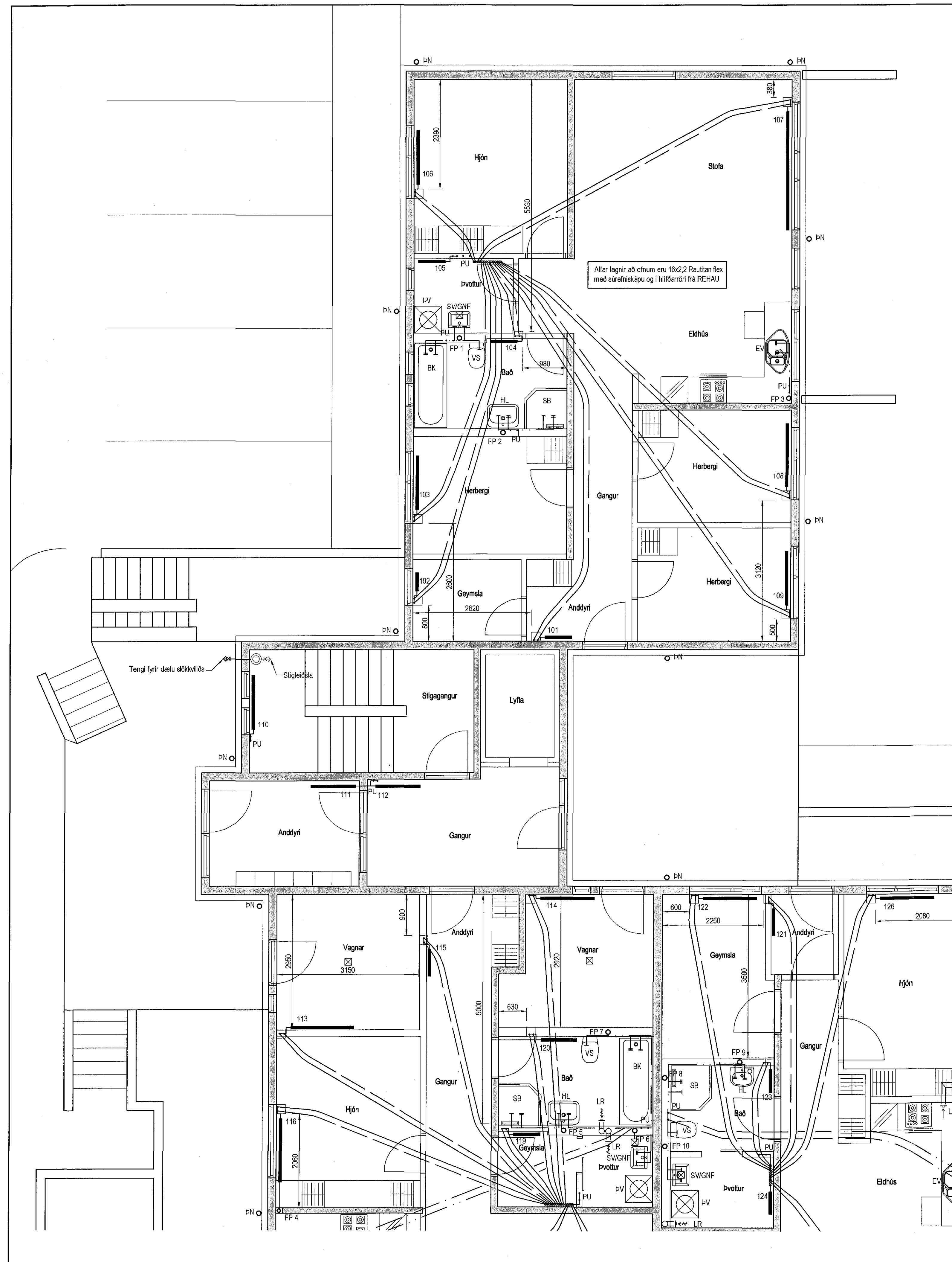
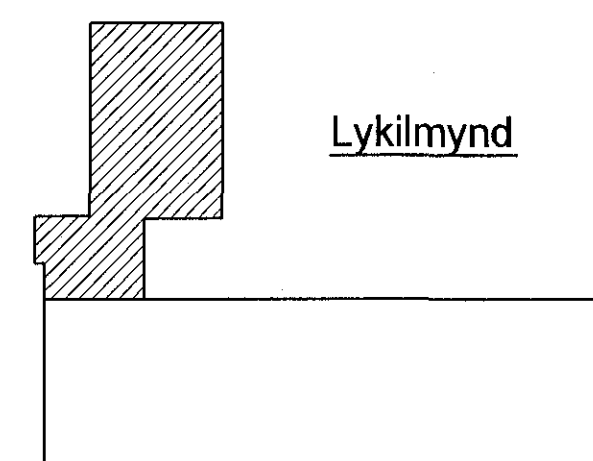


Lykilmynd



Lagnir 1. hæð, Grunnmynd 1:50

Hitalagnir, Skýringar

Ofnialagnir eru 16x2.2 Rautitan flex með súrefniskápu frá REHAU. Engingugu 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 þrjár festingar við beygjur. Beygjuradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar stíllé og loftakrútur. Þrýstingurinn á lögnum skiptast í tveir lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bór þrýstifall má vera max 0.6 bór á einni 30 min. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0.2 bór.

Hitalagnir í kjóflara og lóðréttar að tengingnum skulu vera úr svörtum stálþöfum með skrúðum tengistýkkjum 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 Einsangra skal lagast með 20mm gleullar hökum. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar, stíllé og loftakrútur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bór, og skal þrýstingur standa ánk. 24 tíma án þess að falla.

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera Rautitan stál frá REHAU. Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efniðs svo og IST-67 og DS-439. Festa skal lagnir með viðvæðum festingum. Notamál Fjarlægð 16 mm 100 cm 20 mm 125 cm 25 mm 150 cm Einsangra skal lagast í milli vegglum með ádragsringum. Lóðréttar stöflagnir eru einsgráðar með 20 mm einangrahökum.

Fráveitlagnir Skýringar

Fráveitlagnir skulu vera Skolan db soundproof pipe system. Allt efni skal vera samsvarandi að gerð og gæðum. Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengistýkkjum. Nota skal hjóðeinangrandi burðarfestingar á lóðréttar lagnir.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatækniráðgjafi Kfl. 160851-2529 Bókagötu 9 Hafnarfóli Sími: 595-4008, 961-9851 Netfang: svennih@simnet.is		Stjóri Eskivellir 13 Hafnarfóli Skýring Lagnir 1. hæð	
Hannað / Teknað	Kvarði	Dagsetning	Verkr.
	1:50	27.07.16	06-15
			Teikn.nr. 2-06