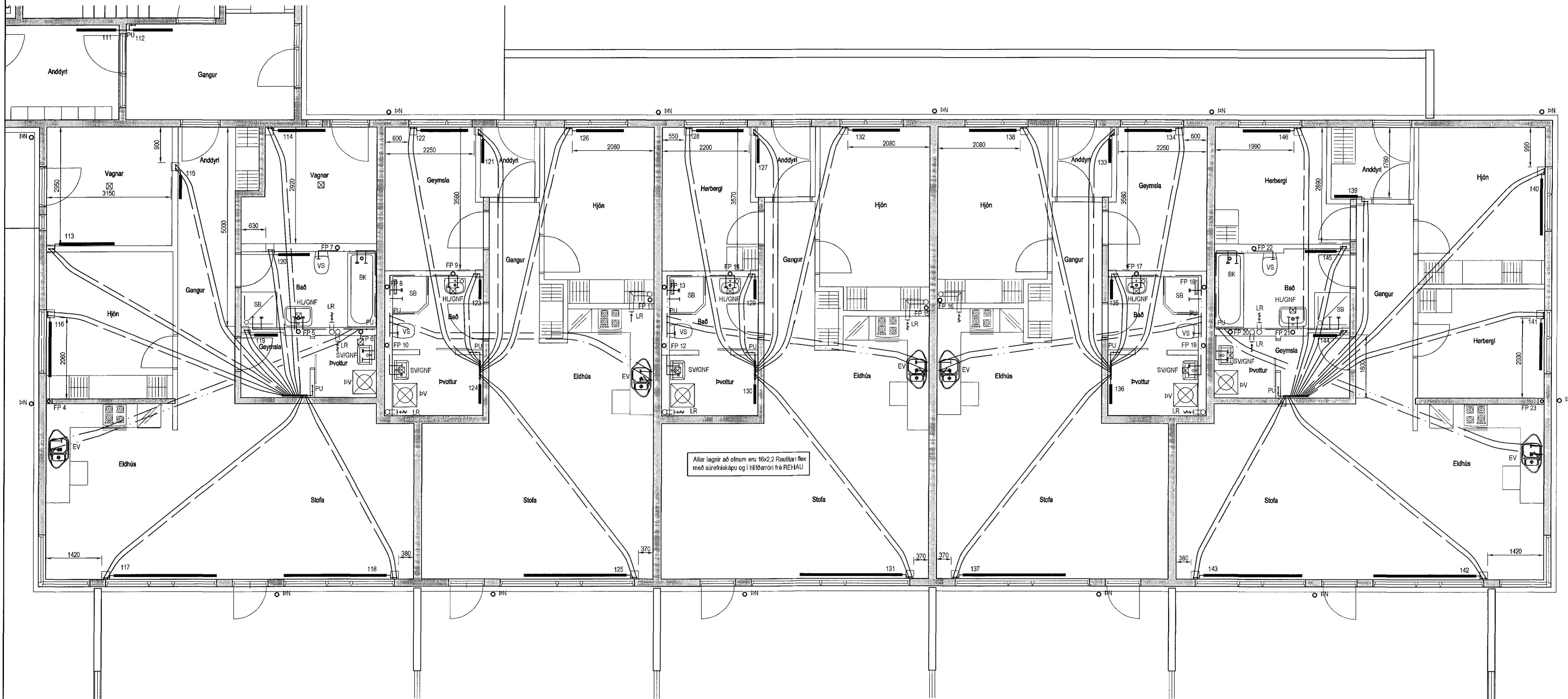
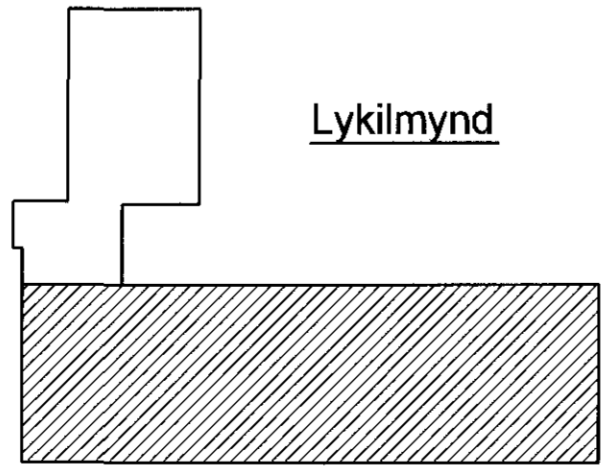


Lagnir 1. hæð, Grunnmynd 1:50



Allar lagnir að ofnum eru 16x2,2 Rautlita flex með súrefniskápu og í hlífðarröri frá REHAU



Lykilmynd

Hitalagnir, Skýringar

Oftalagnir eru 16x2,2 Rautlita flex með súrefniskápu frá REHAU
 Eingöngu skal nota viðurkennt 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 pipu.
 Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlökar stílté og loftskrútur þrýstiprófun á lögnum skiptis í tveir lotur.
 Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. 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 klst. þrýstifall má vera max 0,2 bór.

Hitalagnir í kjallara og lóðréttar að tengingindum skulu vera úr svörtum stálþípum með skrúðum tengingihújum samsvarandi DN 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
 Einangra skal lagnir með 20mm glerulár hökum.
 Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlökar, stílté og loftskrútur.
 Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bór, og skal þrýstingur standa umk. 24 tíma án þess að falla.

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heiti og kalt vatn skulu vera Rautlita stíll frá REHAU
 Fara skal eftir höfðingjum framleiðanda um notkun og meðferð efniðna svo og IST-47 og DS-439
 Festa skal lagnir með stöðum festingum
 Mesta fjarlægð á milli festinga
 Notamál Fjarlægð
 16 mm 100 sm
 20 mm 125 sm
 25 mm 150 sm
 Einangra skal lagnir í milliveggjum með ádragsringrun.
 Lóðréttar stíllagnir eru einangrar með 20 mm einangrahökum.

Fráveitilagnir Skýringar

Fráveitilagnir innanhús skulu vera úr steyplámi. Pipur skal setja saman með málum úr ryðfría stál og með þéttu úr gúmmi. Allt efni skal vera samsvarandi að gerð og gæðum.
 Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengingum.
 Nota skal hjóðinangrandi burðarfestingar á lóðréttar lagnir.

Utgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingateknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: sveinrh@simnet.is		Staður Eskivellir 13 hafnarfirði Skýring Lagnir 1. hæð	
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verkr.
	1:50	18.11.16	06-15
			Talkn.nr.
			2-07