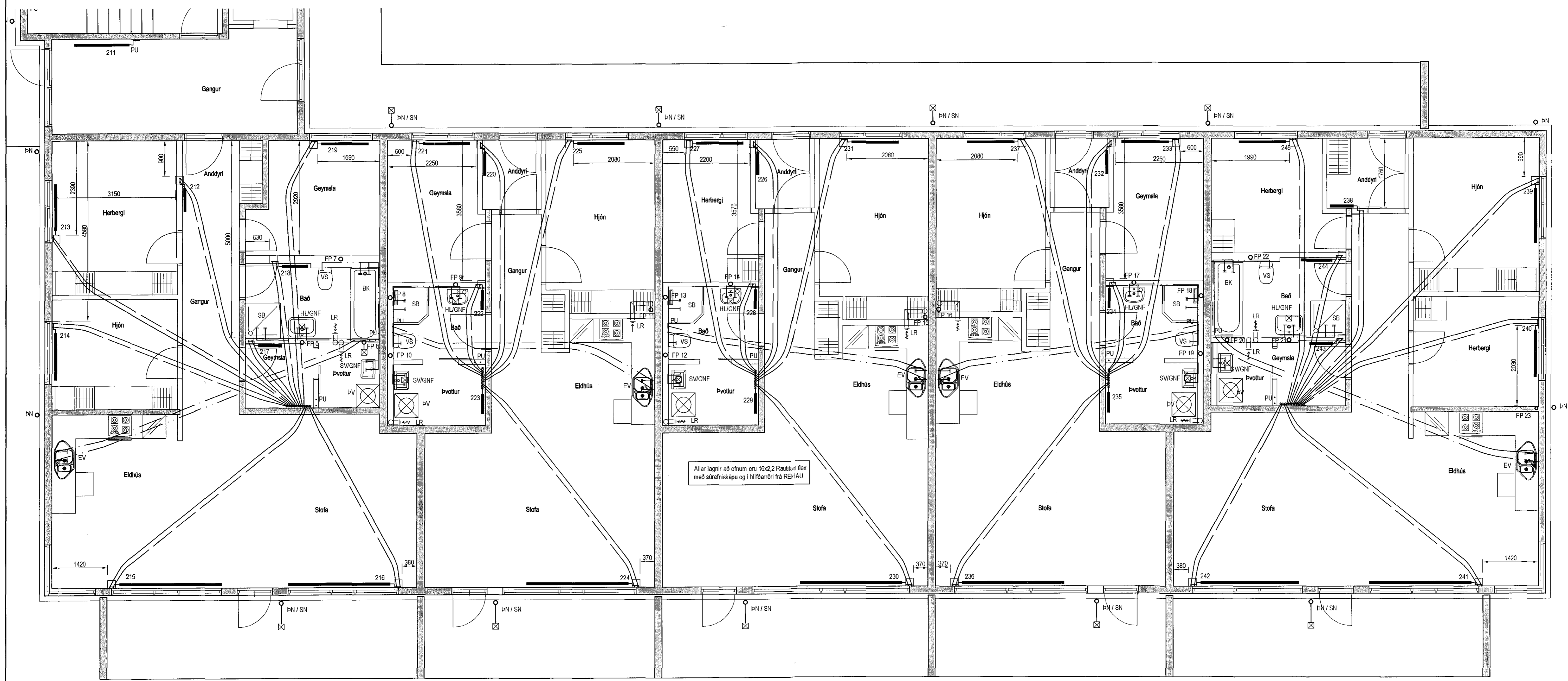
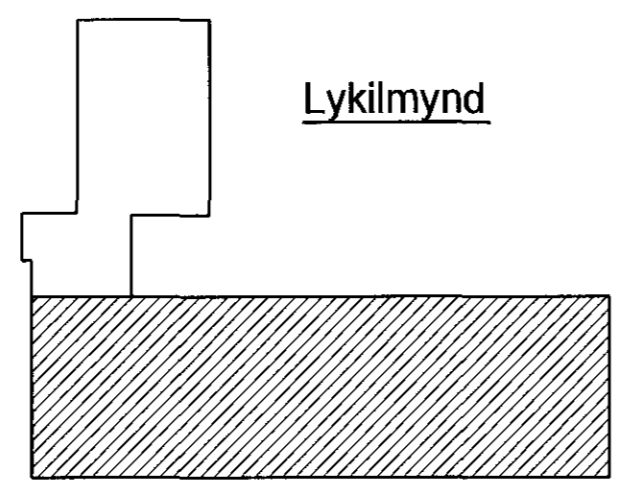


Lagnir 2. hæð, Grunnmynd 1:50



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

Lykilmynd



Hitalagnir, Skýringar

Oftalagnir eru 16x2.2 Rautitan flex með súrefniskápu frá REHAU
 Eingöngu skal nota vöðukennt 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. Beygjurádnir skal ekki vera meiri en 5x þvermáli pípu.
 Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlakar stíllé og loftskrútur
 Þrýstiprófan á lögnum skiptist í tveir lotur
 Fyrri lotu er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bór þrýstifall má vera max 0,5 bór á seinni 30 mín.
 Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst.
 Þrýstifall má vera max 0,2 bór

Hitalagnir í kjallara og loftbrétt að tengingrudum skulu vera úr svörtum stálþjúpm með sérútdum tengisýkjum samsvarami DIN 2440.
 Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum
 Greinar á 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 glerullar höklum.
 Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlakar, stíllé og loftskrútur.
 Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bór, og skal þrýstingur standa amk. 24 tíma án þess að falla.

Neyslutvatnslagnir Skýringar

Neyslutvatnslagnir og tengi fyrir heiti og kalt vatn skulu vera Rautitan stöðil frá REHAU
 Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og IS-67 og DS-439
 Festa skal lagnir með vöðukendum festingum
 Mesta fjarlægð á milli festinga
 Notamál Fjarlægð
 16 mm 100 sm
 20 mm 125 sm
 25 mm 150 sm
 Einangra skal lagnir í mállvegðum með ádragsengrunum.
 Loftbréttar stöðlagnir eru einangradar með 20 mm einangrunartökum.

Fráveitulagnir Skýringar

Fráveitulagnir mannhús skulu vera úr stýpjuvíni. Pípur skal setja saman með múfum úr ryðfri stáli og með þéttingu úr gúmmí. Allt efni skal vera samsvarami að gerð og gæðum.
 Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðgængum tengisýkjum.
 Nota skal hlífðeinangrandi burðarfestingar á loftbréttar lagnir.

Utgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingateknifræðingur		Staður	Eskivellir 13 hafnarfirði
Kl. 160651-2529 Brekkuötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 961-9861 Netfang: sveinb@simnet.is		Skýring	Lagnir 2. hæð
Hannað / Teiknað	Kvartl	Dagsetning	Verkr.
	1:50	28. 11. 16	06-15
			Teikn.nr. 2-09