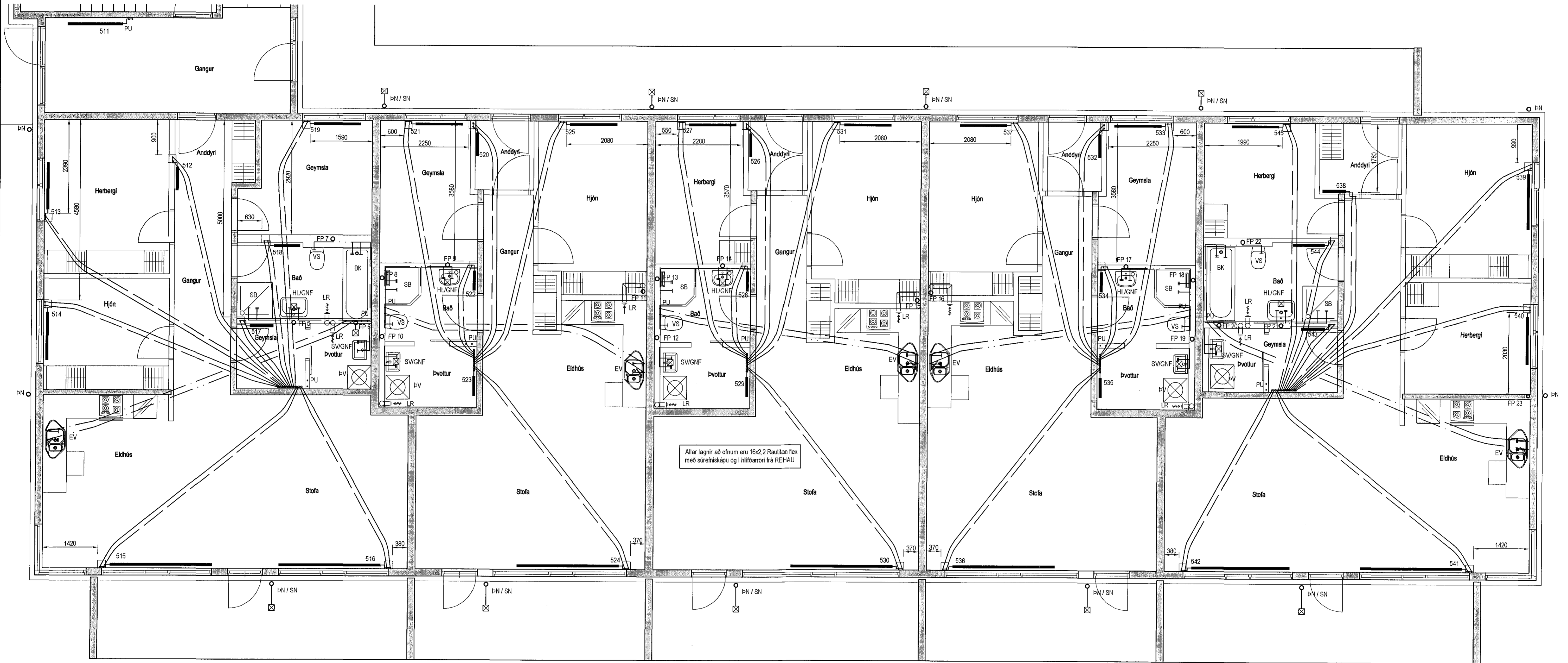
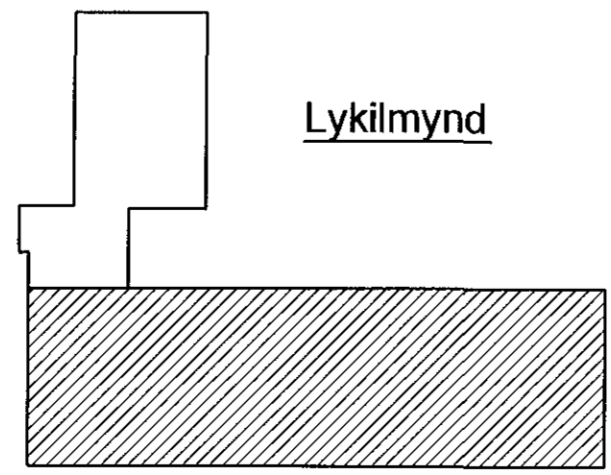


Lagnir 5. hæð, Grunnmynd 1:50



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

Lykilmynd



Hitalagnir, Skýringar

Ofnalagnir eru 16x2,2 Rautitan flex með sírefniskápu frá REHAU
Eingöngu skal nota víðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlúfr 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 ofnlakar stíllis og loftskrútur
Þrýstiprófun á lögnum skipulist í tveir lotur
Fyrri lota er framkvæmd í 1 kist. og er þrýstingurinn 9 bar þrýstifall má vera max 0,6 bar á seinni 30 min.
Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 kist.
Þrýstifall má vera max 0,2 bar

Hitalagnir í kjallara og löðrétta að tengingindum skulu vera úr svörtum stálpum með skrifludum tengistykki samsvarandi DIN 2440.
Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum
Greinar að einstökum ofnum skulu vera 10 mm nema annað sé tilgreitt 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 hökkum.
Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlakar, stíllis og loftskrútur.
Lagnir skul þrýstiprófa við 6 bar, og skal þrýstingur standa amk. 24 tíma án þess að falla.

Neyslutvatnslagnir Skýringar

Neyslutvatnslagnir og tengi fyrir heiti og kalt vatn skulu vera Rautitan stáðl frá REHAU
Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og IST-47 og DS-49
Festa skal lagnir með víðurkendum 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 ádragsinangrun.
Löðrétta stofflagnir eru einangradar með 20 mm einangrunarhökkum.

Fráveitilagnir Skýringar

Fráveitilagnir innanhús skulu vera úr steypjörmi. Pipur skal setja saman með mólum úr þyðlu stáli og með þéttu úr gúmmi. Allt eðli skal vera samsvarandi að gerð og gæðum.
Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengistykki.
Nota skal hlífðeinangrandi burðarfestingar á löðrétta lagnir.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingateknifræðingur Kt. 190851-2829 Brekkuötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: sveinh@emnet.is		Staður Eskivellir 13 hafnarfirði	
Hannað / Teknað		Kvarð 1:50	Tekn.n. 2-15
		Dagsetning 17.11.15	Verkr. 06-15