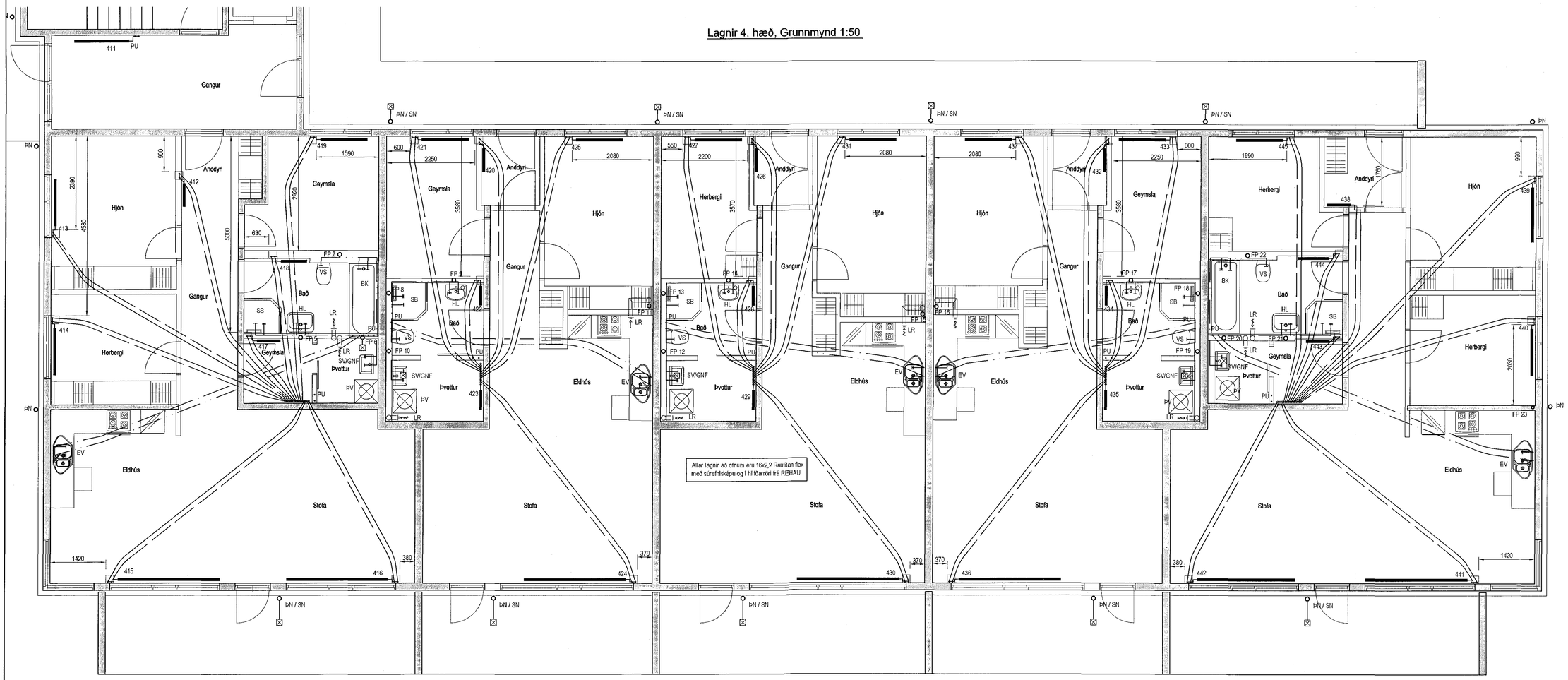
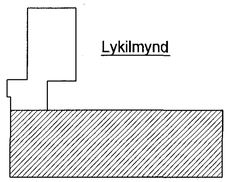
Samþykkt þann
07. mars 2016
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði

Lagnir 4. hæð, Grunnmynd 1:50



Lykilmynd



Hitalagnir, Skýringar

Ofnalagnir eru 16x2,2 Rautitan flex með súrefniskápu frá REHAU
Eingöngu skal nota viðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda.
Festingur skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Setja skal þrjár festingur við beygjur. Beygjuradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu.
Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar stillté og loftskrúfur
Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tvær lotur
Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bör þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 min.
Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst.
þrýstifall má vera max 0,2 bör

Hitalagnir í kjallara og lóðréttar að tengigrindum
skulu vera úr svörtum stálpípum með skrúfuðum
tengistykkjum 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
Einangra skal lagnir með 20mm glerullar hólkum.
Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar, stillté og loftskrúfur.
Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bör, og skal þrýstingur standa amk. 24 tíma án þess að falla.

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera
Rautitan stabil frá REHAU
Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og
meðferð efnisins svo og IST-67 og DS-439
Festa skal lagnir með viðurkenndum 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 áðragseinangrun.
Lóðréttar stofnlagnir eru einagraðar með 20 mm einagrunarhólkum.

Fráveitulagnir Skýringar

Fráveitulagnir skulu vera Skolan db soundproof pipe system.
Allt efni skal vera samasvarandi að gerð og gæðum.
Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengistykkjum.
Nota skal hljóðeinangrandi burðarfestingar á lóðréttar lagnir.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað

Sveinbjörn Hinriksson
Byggingatæknifræðingur
Kt. 160851-2529
Brekkugötu 6 Hafnarfirði
Sími: 555-4008, 861-9851
Netfang: svennihi@simnet.is

Staður	Eskivellir 13 hafnarfirði			
Skýring	Lagnir 4. hæð			
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr.	Teikn.nr.
	1:50	29.02.16	06 -13	2-13