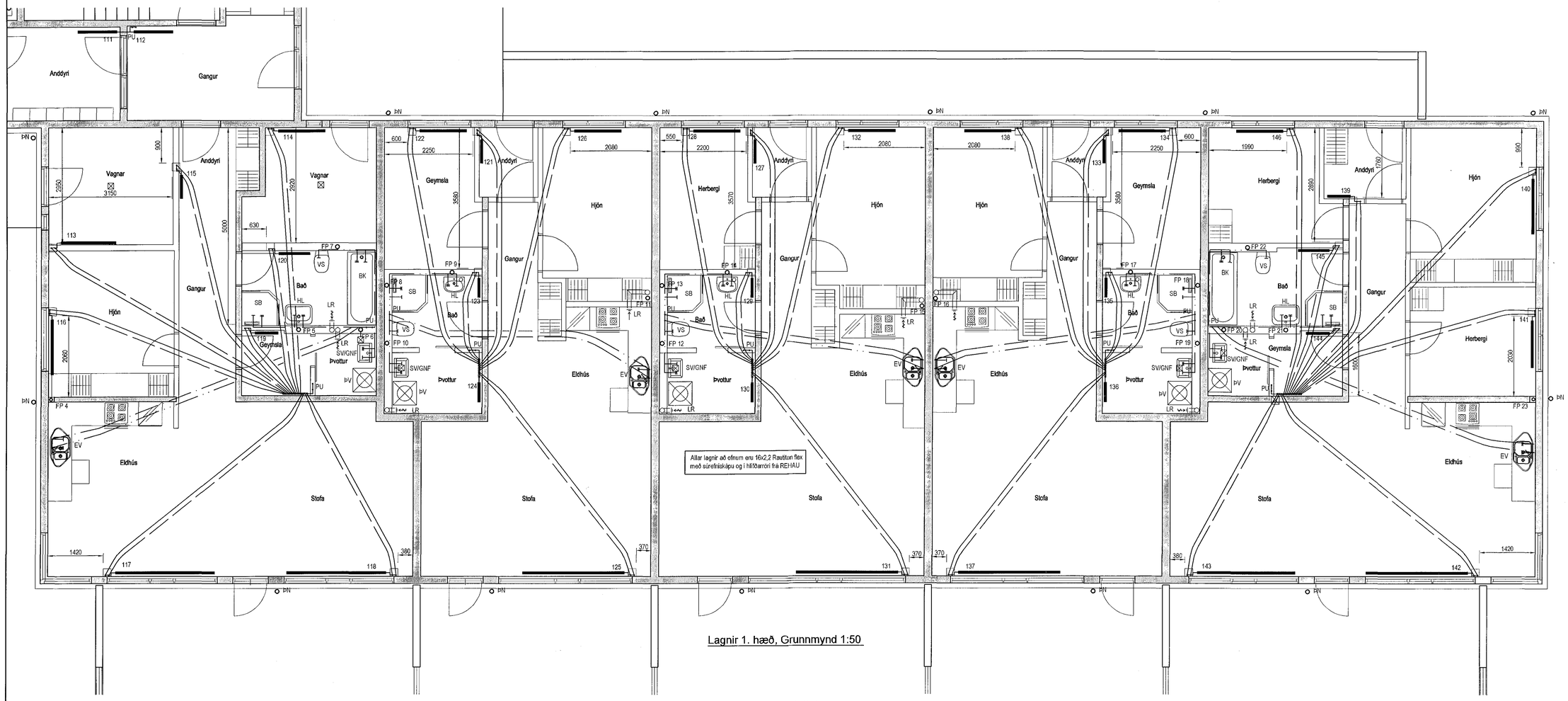
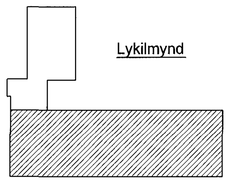
Samþykkt þann
07 mars 2016
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði



Lagnir 1. hæð, Grunnmynd 1:50



Lykilmynd

Hitalagnir, Skýringar

Ofnalagnir eru 16x2,2 Rautitan flex með súrefnisskápu frá REHAU
Eingöngugu 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 stillité 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 0,0 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 loðréttar 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 gerullar 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 lengji fyrir heitt og kalt vatn skulu vera
Rautitan stabil frá REHAU
Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og ÍST-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.
Loðréttar stofnlagnir eru einagraðar með 20 mm einagrunarhólkum.

Fráveitulagnir Skýringar

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

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað

Sveinbjörn Hinriksson
Byggingatæknifræðingur
Kt. 160951-2529
Brekkugötu 8 Hafnarfirði
Sími: 555-4008, 861-9851
Netfang: svennsih@simnet.is

Staður	Eskivellir 13 hafnarfirði			
Skýring	Lagnir 1. hæð			
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr.	Teikn.nr.
	1:50	29.07.16	06-15	2-07