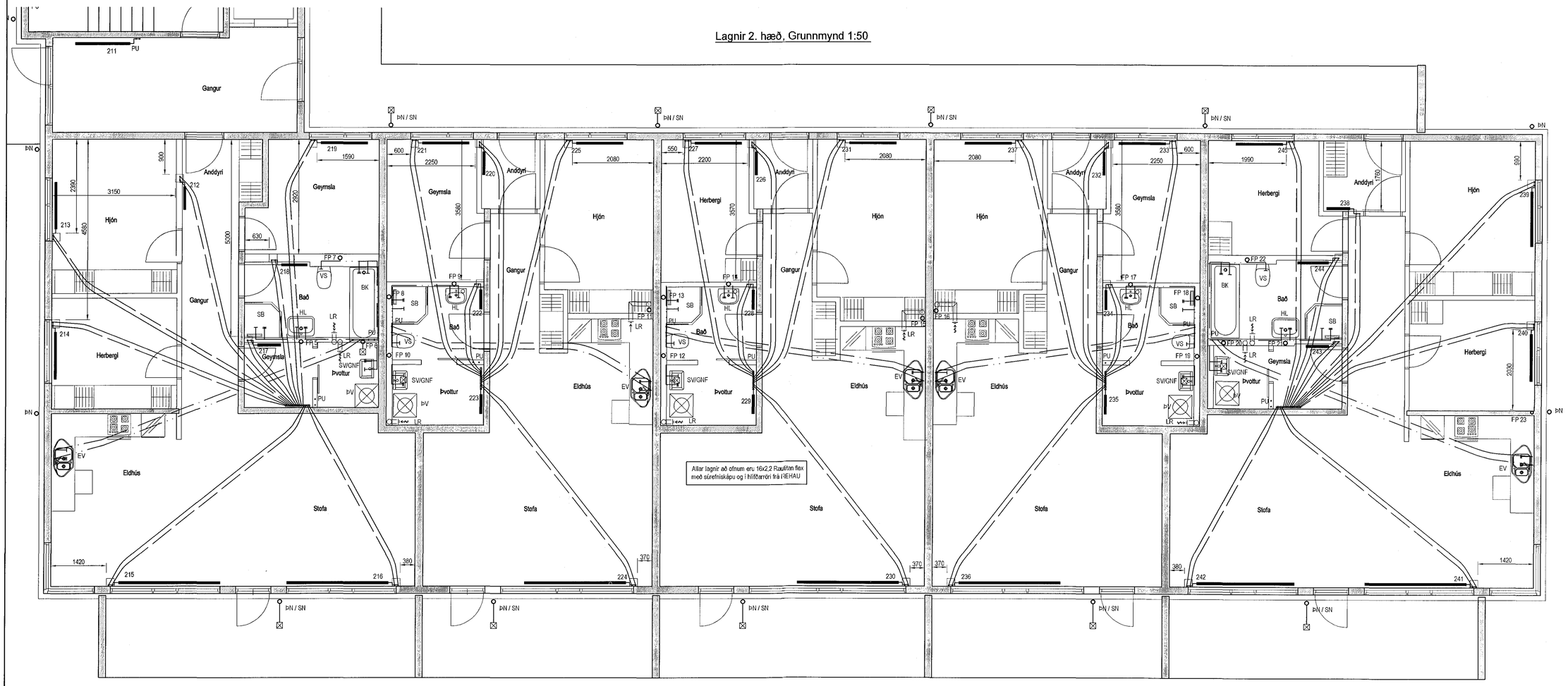
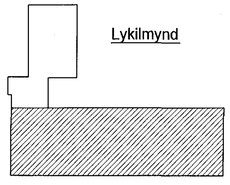
Samþykkt þann
02 mars 2016
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði

Lagnir 2. hæð, Grunnmynd 1:50



Lykilmynd



Hitalagnir, Skýringar

Ofnalagnir eru 16x2,2 Rauðitan flex með súrefnisskápu 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 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.
Festingar á milli festinga

Notamál	Festingar á milli festinga
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 Rauðitan stabil frá REHAU
Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og IST-67 og DS-439
Festa skal lagnir með viðukeindum 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 ádragseinangrun.
Lóðréttar stofnlagnir eru einagraðar með 20 mm einagrunarhólkum.

Fráveitulagnir Skýringar

Fráveitulagnir skulu vera Skotan db soundproof pipe system.
Allt efni skal vera samræmsvarandi 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 8 Hafnarfirði
Sími: 555-4008, 861-6851
Netfang: svennihi@simnet.is

Staður: Eskivellir 13 hafnarfirði
Skýring: Lagnir 2. hæð

Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr.	Teikn.nr.
	1:50	29.02.16	06-15	2-09