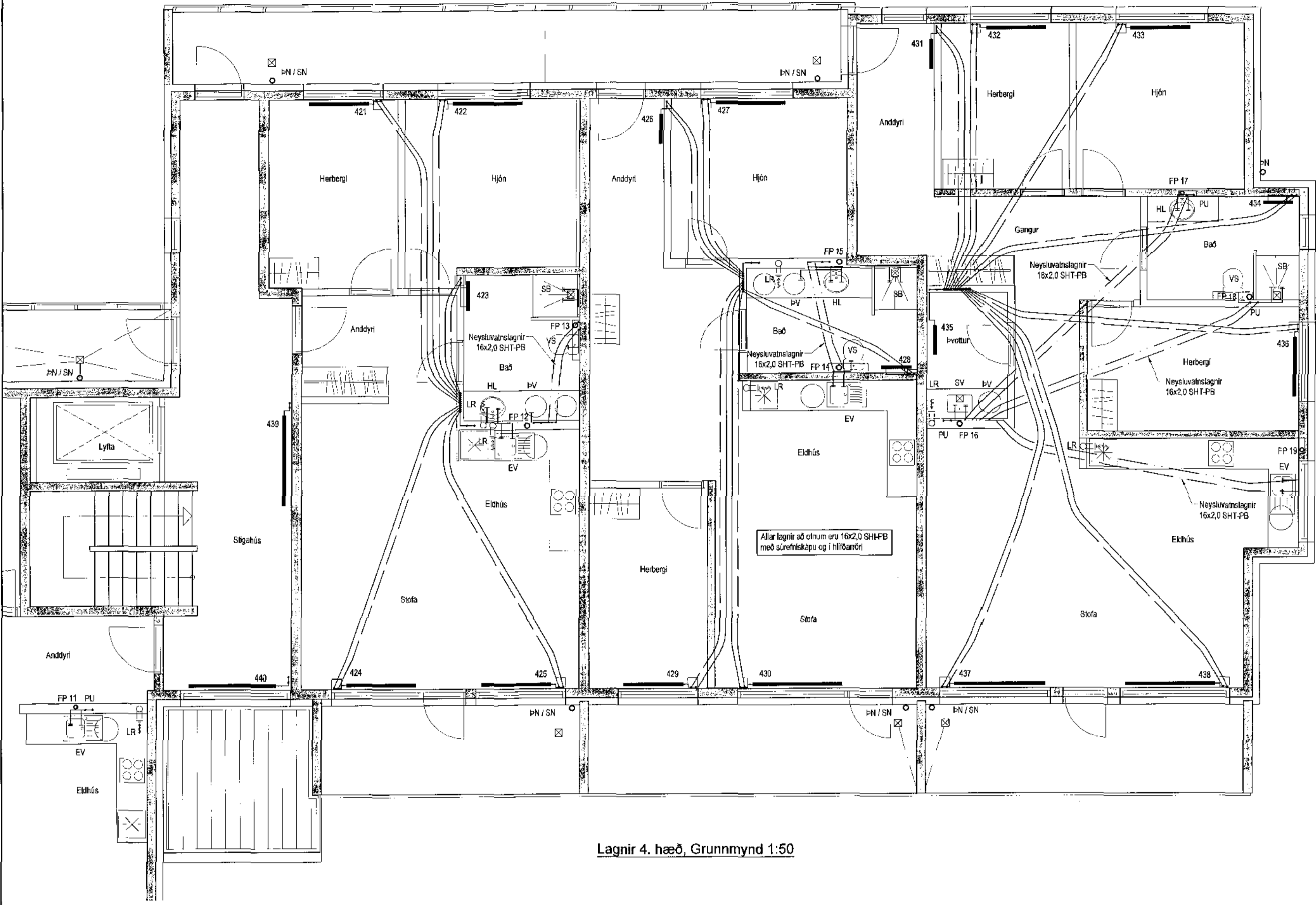
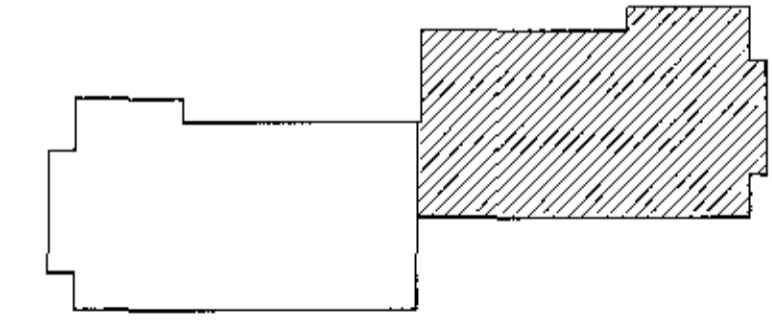


Sveinbjörn Þorvaldsson  
11. des. 2017  
Byggingateknifráttir



Lagnir 4. hæð, Grunnmynd 1:50



Lykilmynd

**Ófnalisti dt=35°C**

Ofn N.	Stofsetning	Hitaþörf	Mesta lengd	Mesta hæð
	4. hæð	mm	mm	mm
401	Anddyri	800	1000	800
402	Herbergi	700	1400	800
403	Herbergi	800	1400	800
404	Hjón	800	1600	800
405	Bað handkl.	400	500	1200
406	Stofa	1400	2000	400
407	Stofa	1400	2000	400
408	Anddyri	800	1000	800
409	Hjón	800	1500	800
410	Bað handkl.	400	500	1200
411	Herbergi	700	1400	800
412	Stofa	1500	2000	400
413	Anddyri	800	1000	800
414	Hjón	800	1600	800
415	Bað handkl.	400	500	1400
416	Stofa	1450	2000	400
417	Hjón	820	1400	800
419	Bað handkl.	400	500	1200
419	Herbergi	700	1400	800
420	Stofa	1650	2000	400
421	Herbergi	700	1400	800
422	Hjón	850	1600	800
423	Bað handkl.	400	500	1200
424	Stofa	1100	1600	400
425	Stofa	1100	1600	400
426	Anddyri	800	1000	800
427	Hjón	830	1600	800
428	Bað handkl.	400	500	1200
429	Herbergi	700	1400	800
430	Stofa	1500	2000	400
431	Anddyri	800	1000	800
432	Herbergi	700	1400	800
433	Hjón	950	1600	800
434	Bað handkl.	500	500	1400
435	Þvottur	300	500	600
436	Herbergi	700	1400	800
437	Stofa	1450	2000	400
438	Stofa	1450	2000	400
439	Stíghúsi	1000	1100	600
440	Súgahúsi	1000	2000	300

**Hitalagnir Skýringar**

Ófnalagnir eru 16x2 SH-T-FB með súrefniskápu. Engingjar skal nota víðurknað efni, og gæta skal þess að lítil hvarfkerfis séu frá sama framleiðanda. Fostlingar skal selja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Selja skal þrjár festingar við beygjur. Beygjurádrás skal ekkva vera meiri en 5x þvermál pípu. Á öllum öfnum komi sjálfvirkir ofnlokar stílká og loftskurur þrýstiprófum á löngnum skiptilá og tvær í öfnum. Fyrri kva er framkvæmd í 1. kist. og er þrýstingurinn 9 bór þrýstifall má vera max 0,6 bór á stílká 30 mín. Sami löta er með framkallá af fyrri löta og tekur 2 kist. þrýstifall má vera max 0,2 bór.

Hitalagnir í kjallara og loftþráttar að tengingindum skulu vera úr svörtum stálpöllum með skrifubóm tengingindum samsvorandi DIN 2440. Fostlingar lagna skulu vera samir, glerádrás og glerádrás. Greinar að stílpöllum öfnum 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 glerádrás höllum. Á öllum öfnum komi sjálfvirkir ofnlokar, stílká og loftskurur. Lagnir skal þrýstiprófa við 5 bór, og skal þrýstingur stælda ámt. 24 tíma án þess að falla.

**Neysluvatnslagnir Skýringar**

Neysluvatnslagnir og tengi fyrri heiti og kalt vatn skulu vera FP (polypropylene) lagnir af gæðing. Fjarlægðir lagna skulu vera samir og SH-T-FB frá Aquatherm og SH-T-FB frá Aquatherm. Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðhöndlun efniðs svo og IST-67 og DS-439. Fostlingar skal lagnir með víðurknaðum festingum. Mesta fjarlægð á milli festinga Notamál Fjarlægð 20 mm 65 sm 25 mm 85 sm 32 mm 110 sm 40 mm 125 sm 50 mm 145 sm 65 mm 165 sm. Einangra skal lagnir með ádragskerfum. Löftréttar stílkáglár eru haldur með eilævaákvotu.

**Frávélulagnir Skýringar**

Frávélulagnir innarhúsi skulu vera úr stýggjörmi. Pípu skal selja saman með múllum úr ryðfría stáli og með þéttingu úr gummi. Allt efni skal vera samsvorandi að gæð og gæðum. Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengingum. Nosa skal höfðeangrandi beita/tefninga á löftréttar lagnir.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannaf
B1	Löngnum að þvottavélum breytt	5.12.2017	S.H.
Sveinbjörn Hinriksson Byggingateknifráttir Kt. 180851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: sveinb@silnnet.is		Staður Einivellir 3 Hafnarfirði Skýring Lagnir 4. hæð	
Hannaf / Teiknad	Kvarn	Dagsetning	Vakur
	1:50	5.12.17	13-16
		Tekna n.	2-14

*Sveinbjörn Þorvaldsson*