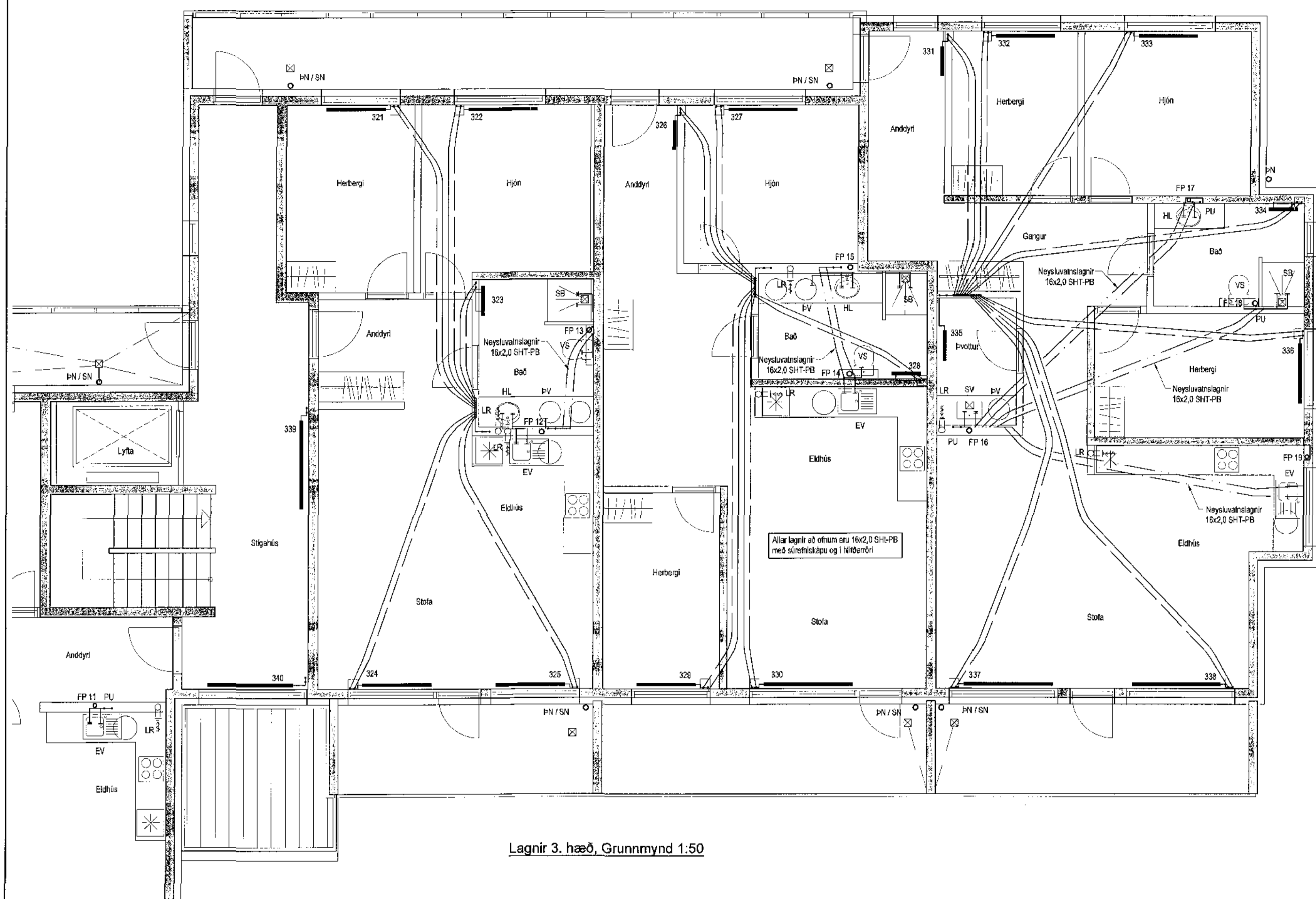
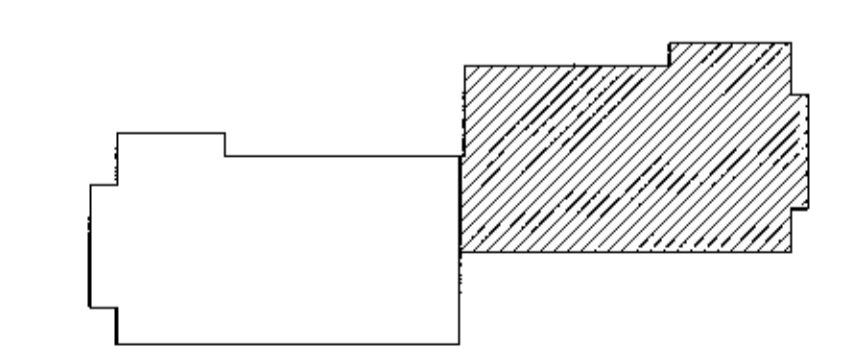


Samþykkt í ljómi
11. des. 2017
Byggingaráætlunir o.á. HVA



Lagnir 3. hæð, Grunnmynd 1:50



Lykilmynd

Ofnalisti dt=35°C

Öfn.Nr.	Staðsetning	Hitalöf	Mesta lengd	Mesta hæð
		W	mm	mm
301	Anddyrt	800	1000	600
302	Herbergi	600	1400	600
303	Herbergi	700	1400	600
304	Hjón	700	1600	600
305	Bað handkl.	300	500	1200
308	Stofa	1200	2000	400
307	Stofa	1200	2000	400
308	Anddyrt	700	1000	600
309	Hjón	700	1600	600
310	Bað handkl.	300	500	1200
311	Herbergi	600	1400	600
312	Stofa	1300	2000	400
313	Anddyrt	800	1000	600
314	Hjón	700	1600	600
315	Bað handkl.	400	500	1400
316	Stofa	1250	2000	400
317	Hjón	720	1400	600
318	Bað handkl.	300	500	1200
319	Herbergi	600	1400	600
320	Stofa	1400	2000	400
321	Herbergi	600	1400	600
322	Hjón	700	1600	600
323	Bað handkl.	300	500	1200
324	Stofa	1000	1600	400
325	Stofa	1000	1600	400
326	Anddyrt	700	1000	600
327	Hjón	700	1600	600
328	Bað handkl.	300	500	1200
329	Herbergi	600	1400	600
330	Stofa	1300	2000	400
331	Anddyrt	800	1000	600
332	Herbergi	600	1400	600
333	Hjón	850	1600	600
334	Bað handkl.	500	500	1400
335	Þvottur	300	500	600
336	Herbergi	600	1400	600
337	Stofa	1300	2000	400
338	Stofa	1300	2000	400
339	Stöðhúsi	1000	1100	600
340	Stöðhúsi	1000	2000	300

Hitalagnir, Skýringar

Ofnalisti eru 16x2 SHT-PB með súrefniskápu
Ergöngu skal nota vöðukennt 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 þyrt festingar við bygjur. Þyrgjafur skal setja með einni eða tveimur pípu.
Á alla efna komi sjálfvirkir ofnókar stillit og loftskurur
Þryggspröfn á lögnum skiptist tveir kúr
Fyrir lótu er framkvæmt 1:1 klár og er þryggingunni 9 bór þryggsfall má vera max 0,3 bór á samni 30 min.
Semi lótu er gerð framhaki af fyrri lótu og tekur 2 kist.
Þryggsfall má vera max 0,2 bór

Hitalagnir í hjóla og íbúðir er teygjandi
skulu vera úr súrtum stálþöfum með skrotubum tengistýkkjum samsvorandi DIN 2440.
Fjögurur lagna skal vera samkv. gjórnir regluleiðum
Grenir að skrotubum skulu vera 10 mm nema annað sé tilgreint á teikningum.
Fjarlægð á milli festinga
Notarnál Fjarlægð
16-32 mm 2,5 m
40-56 mm 3,0 m
Einsangra skal lagnir með 20mm glerulur helkur.
Á öllu efna komi sjálfvirkir ofnókar, stillit og loftskurur.
Lagnir skal þryggsfalli við 6 bór, og skal þryggingur standa umk. 24 tíma án þess að falla.

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og langi fyrri heit og kalt vatn skulu vera FP (polypropylene) lagnir af góðum.
Fjarlægðir: fæst composite pipe SUR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm
Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og
mudróð afhittis svo og IS-67 og DS-439
Festa skal lagnir með viðskeraðum festingum
Mesta fjarlægð á milli festinga
Notarnál Fjarlægð
20 mm 85 sm
25 mm 95 sm
32 mm 110 sm
40 mm 125 sm
50 mm 145 sm
63 mm 165 sm
Einsangra skal lagnir með ádrögumgangum.
Lokkettar stöflagnir eru haldar með skórnakvöðum.

Frávætlagnir Skýringar

Frávætlagnir innanhúss skulu vera úr steyptum. Pípur skal setja saman með niðlum úr ryðfria stáli og með þyngju úr gúmmi. Allt efni skal vera samsvorandi að gerð og gæðum.
Allar bygjur og grenir skulu gerðar með viðgæmdu tengistýkkjum.
Notar skal leiðbeiningarandi burðarfestingar á lokkettar lagnir.

Utgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
B1	Lögnum að þvottavélum breytt	5.12.2017	S.H.
Sveinbjörn Hinriksson Byggingateknifræðingur Kt. 180851-2528 Brekkuvegur 8 Hafnarfirði Sími: 555-4009, 963-3661 Netfang: svonn@aimnet.is		Staður: Einivellir 3 Hafnarfirði Skýring: Lagnir 3. hæð	
Hannað / Tekið	Kvarði	Dagsetning	Varkna
	1:50	6.12.17	13-16
			Tekni.n.
			2-12

Samþykkt í ljómi