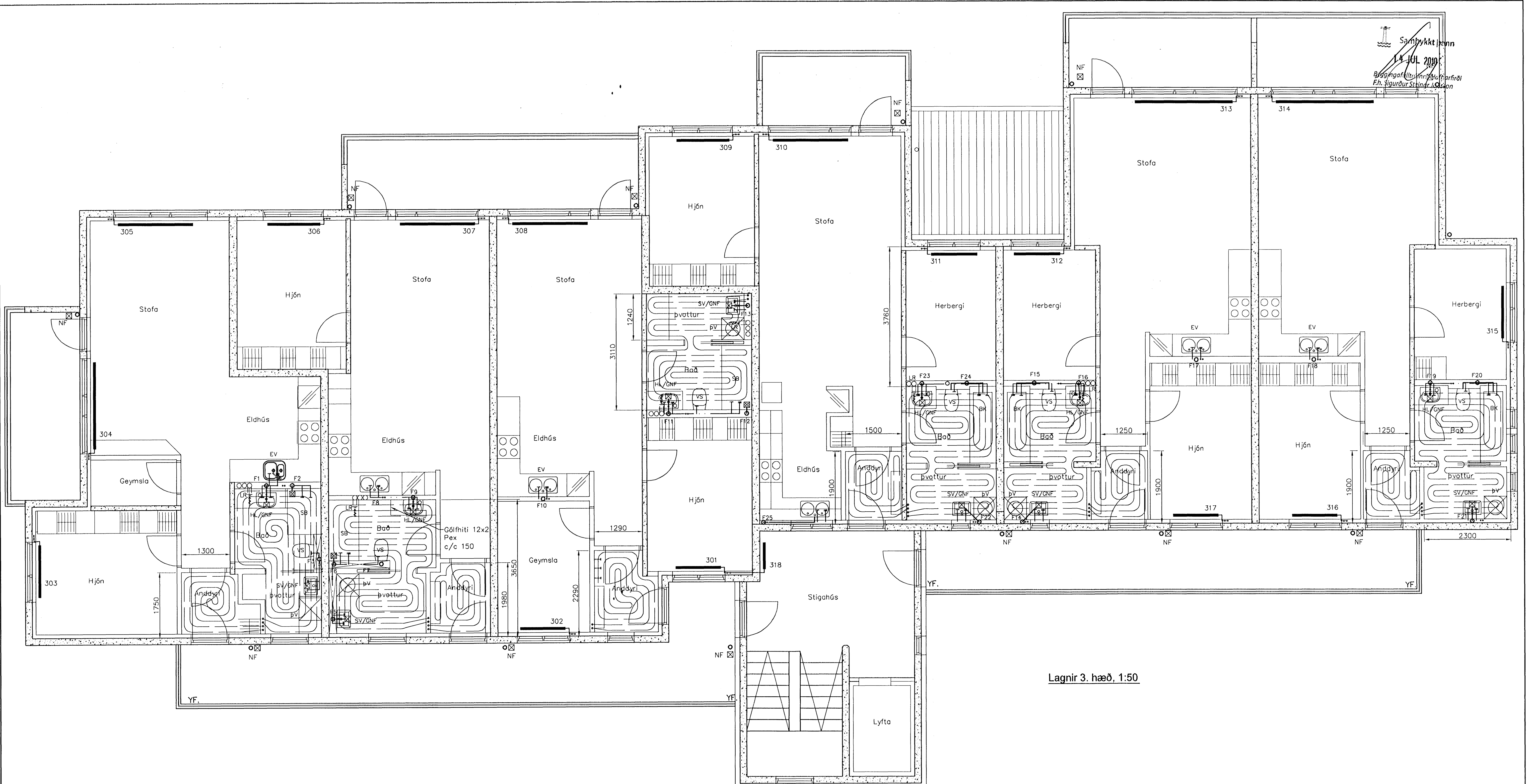


Sambýkkt kenn
13 JUL 2010
Byggingarútvinningur
F.h. Sigurður Stainarsson



Lagnir 3. hæð, 1:50

Öfnalegt dt=40°C

Öfn Nr.	Staðsetning	Hitaþörf	Mesta lengd	Mesta hæð
	3. hæð	W	mm	mm
301	Hjón	700	1200	600
302	Herbergi	550	1200	600
303	Hjón	900	1400	600
304	Stofa	1100	2000	300
305	Stofa	1100	2000	300
306	Hjón	700	1400	600
307	Stofa	1350	2000	300
308	Stofa	1350	2000	300
309	Hjón	700	1400	600
310	Stofa	1700	2000	300
311	Herbergi	550	1200	600
312	Herbergi	550	1200	600
313	Stofa	1500	2600	300
314	Stofa	1780	2600	300
315	Herbergi	700	1400	600
316	Hjón	600	1200	600
317	Hjón	600	1200	600
318	Stigahús	2200	600	1600

Hitalagnir Skýringar

Hitalagnir skulu vera úr störtum stálþöpum með skrúfuðum tengistykkjum samsvarandi DIN 2440. Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum. Gréinar að einstökum 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 glerullar höskum. Á alla öfna komi sjálfvirkir öfnokar, stillitíð og loftskráfur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bör, og skal þrýstingur standa umk. 24 tíma án þess að falla.

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusiotherm faser composite pipe SDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm. Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og ÍST-67 og DS-439. Festa skal lagnir með viðukenndum festingum. Mesta fjarlægð á milli festinga Notamál 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 Einangra skal lagnir með 20mm glerullar höskum. Þar sem lagnir koma inn í milli veggi skal einangra með ádragsinangrun. Þar sem lagnir rjúfa eldvarnareggi skal setja brunalokur á lagnir.

Gólfhitalagnir Skýringar

Gólfhitalagnir eru Pex lagnir með súrefniskápu. 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. Beygjuradúfus skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu. Gæta skal þess að óhreinið komist ekki milli ytrarörs og innrarörs. Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tver lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 kist. og er þrýstingurinn 15 bör þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 min. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 kist. Þrýstifall má vera max 0,2 bör.

Pípustærðir	Notamál	utanmál	veggþykkt	innanmál
20 mm	20	2,8	14,4	
25 mm	25	3,5	18	
32 mm	32	4,5	23,2	
40 mm	40	5,6	29	
50 mm	50	6,9	36,2	
63 mm	63	8,7	45,8	
75 mm	75	10,4	54,4	

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannad
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kf: 160691-2529 Brekkuvegur 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 961-0651 Netfang: svennih@netnet.is		Staður Klukkuvellir 7 Hafnarfirði	
		Skýring Lagnir 3. hæð	
Hannad / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verkr.
		29.6.10	04-08
			Teikn nr. 1-06