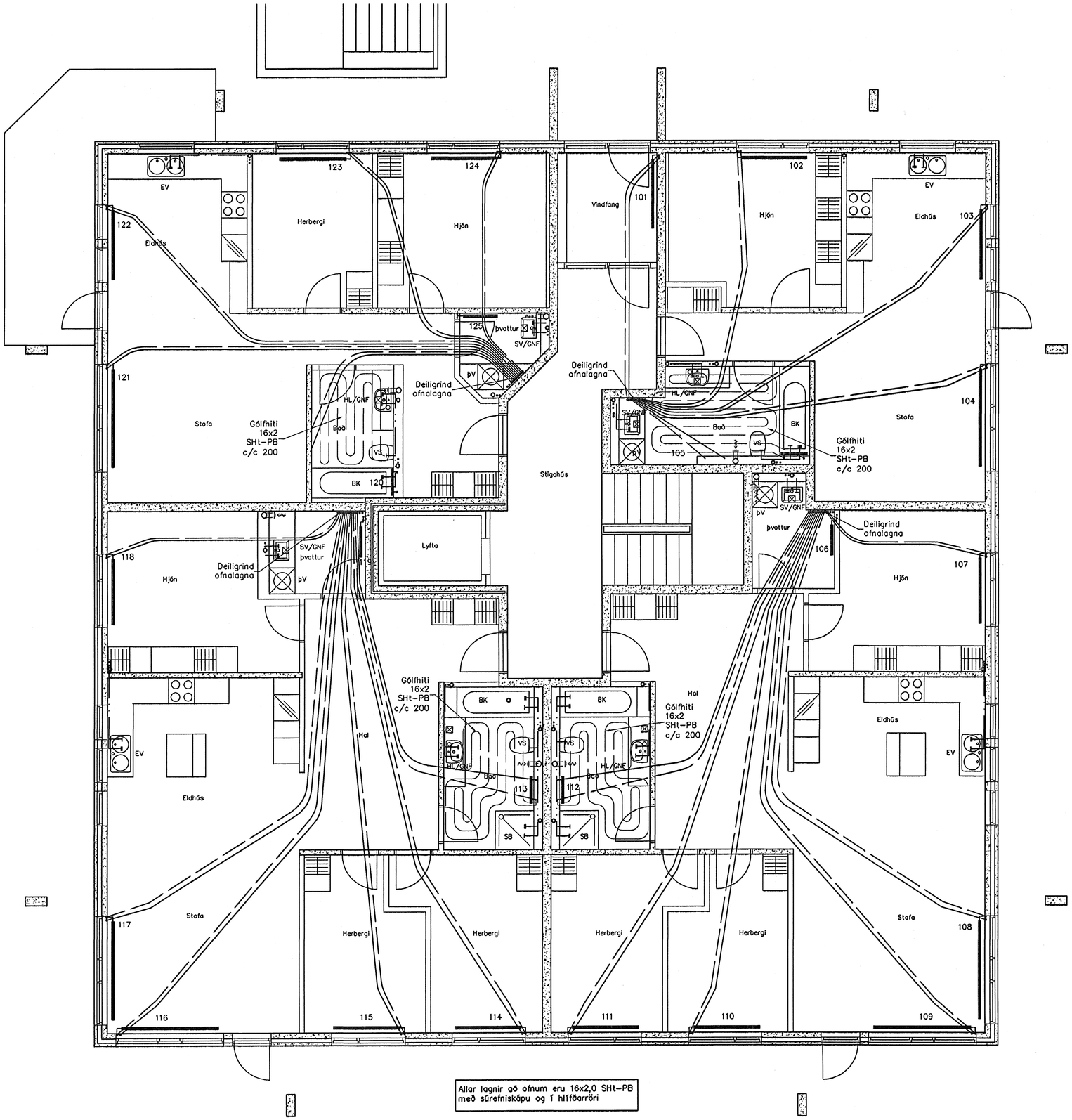

Allar lagnir að ofnum eru 16x2,0 SHt-PB
með súrefnisköpu og í hlífðarröri

Lagnir 1. Hæð, Grunnmynd, 1:50

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 ádragseinangrun.
Lóðréttar stofnlagnir eru huldar með eldvarnakvoðu.

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

Hitalagnir, Skýringar

Ofnalagnir eru 16x2 SHT-PB með súrefnisköpu
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. Beygjuradíus 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 0,6 bör á seinni 30 min.
Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst.
Þrýstifall má vera max 0,2 bör

Fráveitulagnir Skýringar

Fráveitulagnir innanhús skulu vera í samræmi við ÍST-68.
Lagna efni skal vera REHAU RAUPIANO hljóðeinangrandi lagnir
úr PP (polypropelyn) með stingmúffu og þéttihring.
Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi
tengistykkjum.
Nota skal hljóðeinangrandi burðarfestingar á lóðréttar lagnir.
Lóðréttar lagnir eru huldar með eldvarnakvoðu.

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
13 SEPT 2005

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað

Sveinbjörn Hinriksson
Byggingatæknifræðingur
Kt. 160851-2529
Brekkugötu 8 Hafnarfirði
Sími: 555-4008, 861-9851
Netfang: svennih@internet.is

Staður: Berjavellir 3 Hafnarfirði
Skýring: Lagnir 1. hæð

Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr.	Teikn.nr.
	1:50	7.9.05	11-05	2-03