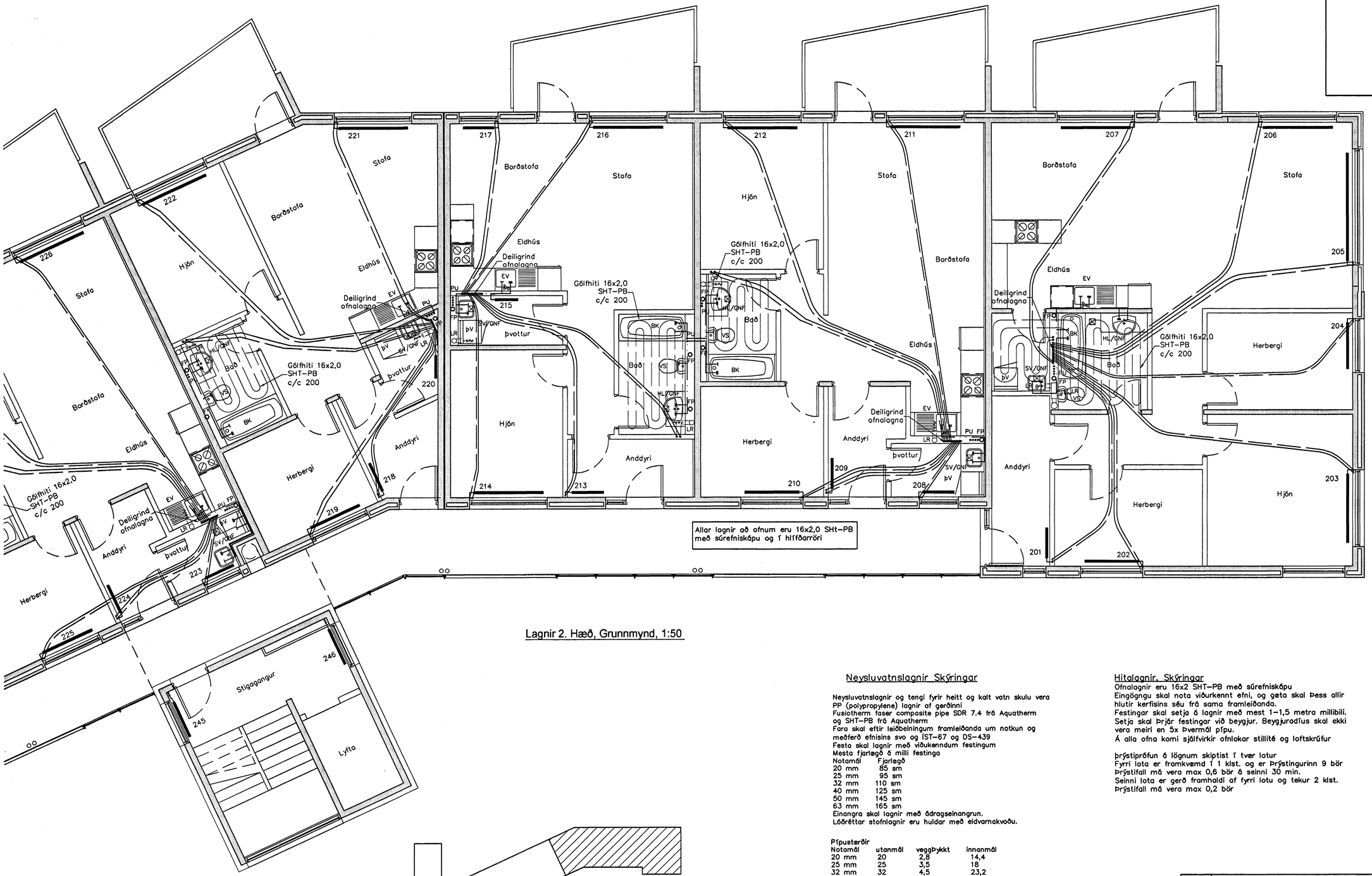
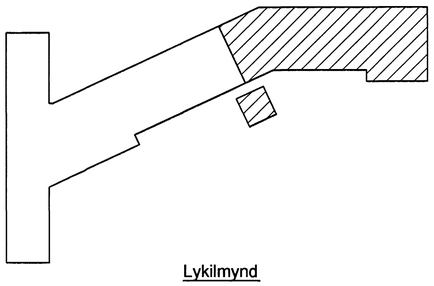


Lagnir 2. Hæð, Grunnmynd, 1:50



Lykilmynd

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.
Löðréttar 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

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 löðréttar lagnir.
Löðréttar lagnir eru huldar með eldvarnakvoðu.

Hitalagnir, Skýringar

Ofnalagnir eru 16x2 SHT-PB 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. 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

Samþykkt þann
07 FEB. 2005
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað

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

Staður: Lækjargata 30 Hafnarfirði
Skýring: Hita- Vatns- og Fráveitulagnir, 2. Hæð

Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr.	Teiknr.
	1:50	29.1.05	40-04	2-08