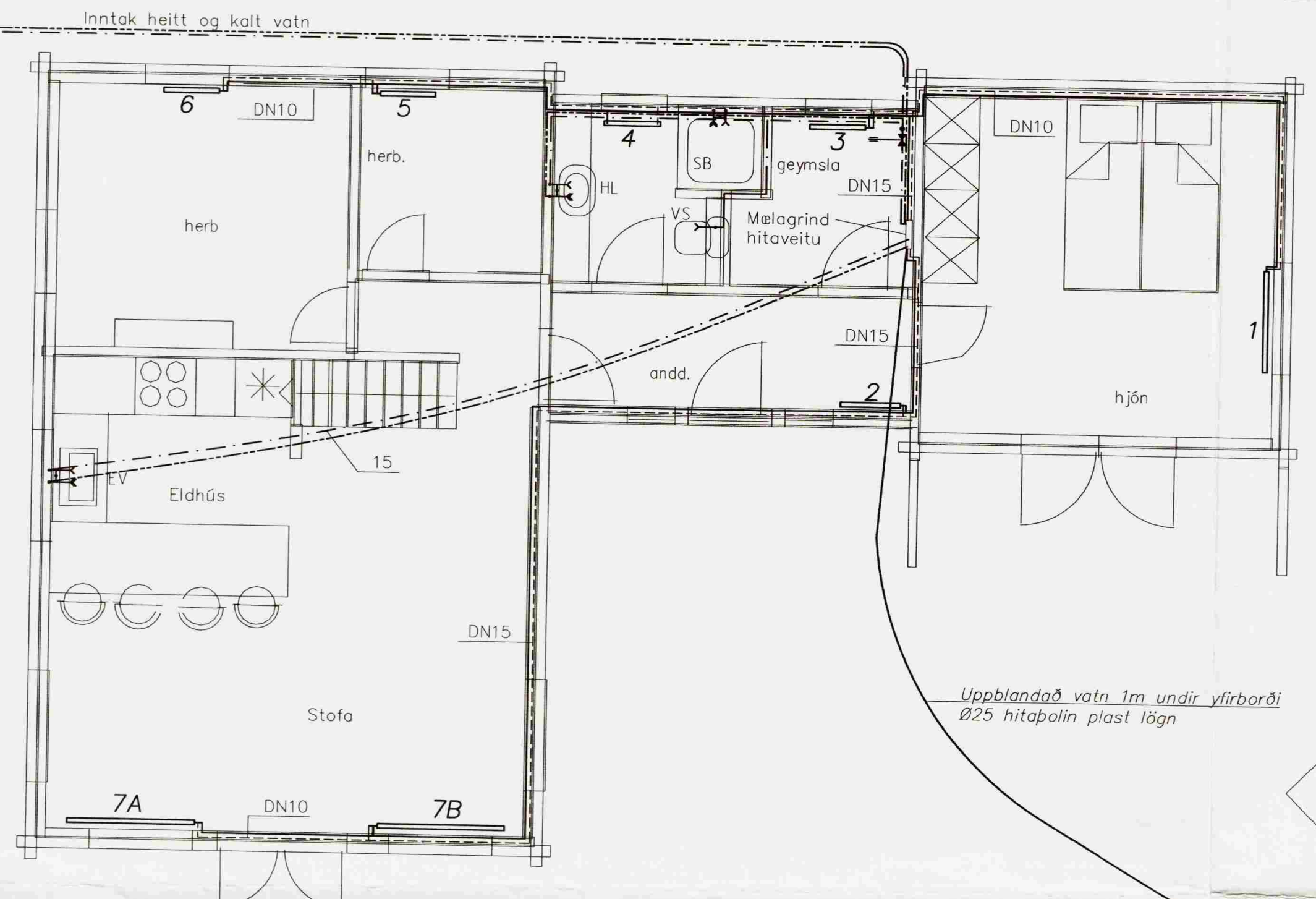
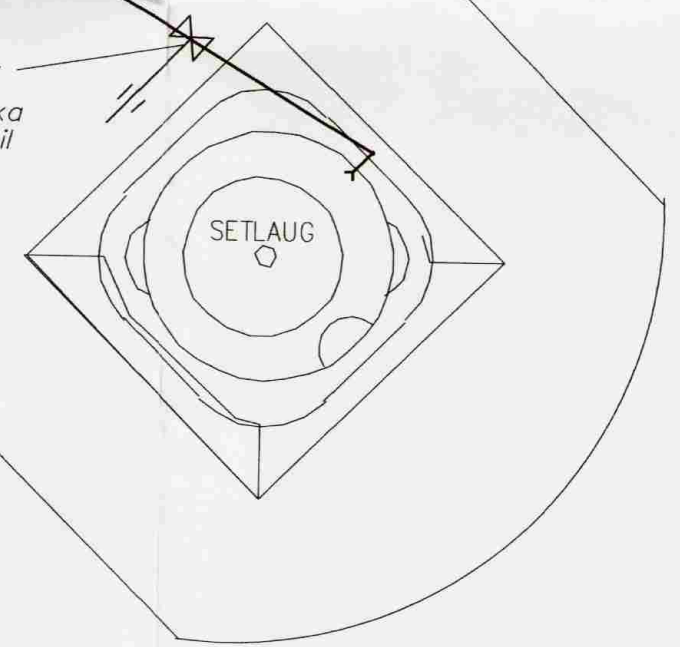


Samþykkt
24 JUNI 2003
Byggingarfulltrúi uppsveita



Allar stærðir á vatns- og hitalögnum eru DN stærðir þ.e innanmál röra. Vatnslagnir eru allar DN 15. Lagnir eru staðsettar í vegg aða á vegg.

Þriggjaliða krani með spindli tengdur í grjótsvelg sem loka skal eftir notkun að vetri til



Grunnmynd
1 = 50 mm

Skýringar: Hitalagna

Mál og málsetningar
Stærðir lagna eru í millimetrum [mm].
þ.e. DN sem er innanmál lagna.

Efni
Allar pípur og fittings skal vera svartar stölpípur. Ofnar skulu vera viðurkenndir af Iðnteknistofnun Íslands skv. IST 69.1.

Frágangur lagna
Pípur skulu málaðar með asfaltmálningu og einangraðar með a.m.k. 20mm glerullarhólkum og vaðar með plastdúk. Setja skal 10 cm einangrun bak við rör. Á ofnum skulu vera sjálfvirkir, ofnkrantar t.d. Danfoss RA2000 lokar ("túr" lokar) eða Danfoss FJVR ("retúr" lokar). Á öllum ofnum séu loftskrúfur, stillité og aftæmingarskrúfur. Lagnir skulu lagðar með halla þar sem því verður við komið svo tæma megi lögnina. Frágangur lagna og festinga skal vera í samræmi við IST67.

Prófanir og Stillingar
Kerfið skal prófað með 6 bar þrýstingi í 24klst. Stilla skal kerfið með stillitéum þannig að allir ofnar hiti jafn vel þegar allir sjálfvirkir ofnlokar eru opnir.

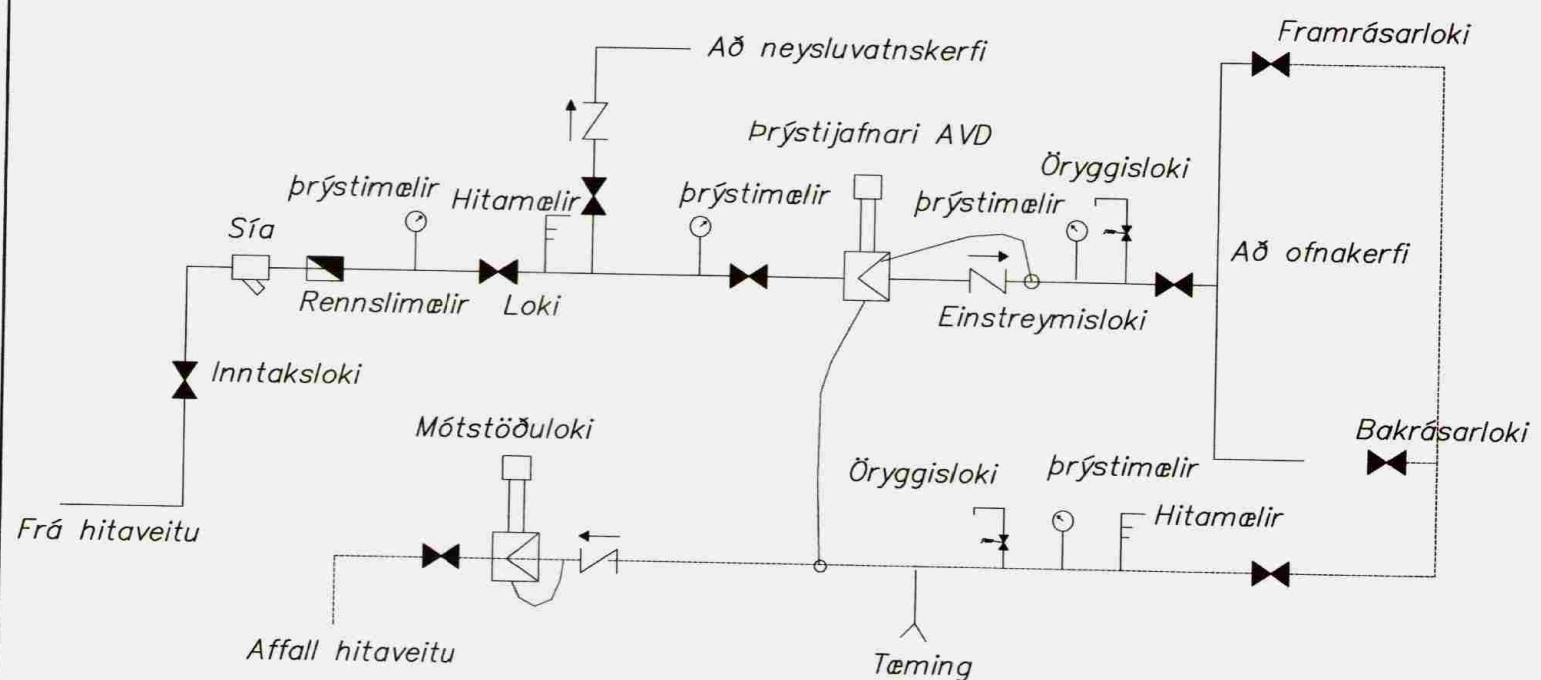
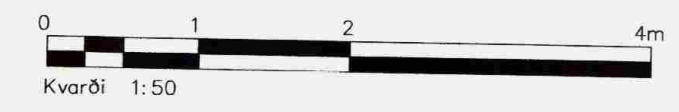
Skýringar: Vatnslagna

Mál og málsetningar
Stærðir lagna eru í millimetrum [mm].
þ.e. DN sem er innanmál lagna.

Efni
Allt efni, pípur og fittings skal vera heitsinkhúðað með lagnaefnisvottorð frá R.B. Lagnir utanhúss skulu vera úr PEH-plasti.

Frágangur lagna
Pípur skulu einangraðar með a.m.k. 20 mm glerullarhólkum og vaðar með plastdúk. Setja skal 10 mm einangrun bak við rör. Við hvert tæki skal setja Ballofix renniloka (eða samsvarandi) og einstreymisloka við þvottavélar. Lagnir skal leggja með halla þar sem því verður við komið svo tæma megi lögnina. Frágangur lagna skal vera í samræmi við IST 67.

Prófanir
Kerfið skal prófað með 8 bar þrýstingi í 24 klst.



Tengimynd

Ofnaskrá				
Herbergi nr.	Herbergi	Varmapörf vött	Mesta hæð cm	Mesta lengd cm
1	Hjónaherbergi	2.130		
2	Anddyri	850		
3	Geymsla	255		
4	Bað	405		
5	Herbergi	460		
6	Herbergi	655		
7	Alrými	3.555		
8	Svefnloft	715		
SAMTALS		9.025		

Ölg.	Nr.	Breytingar	Hönnuður	Daga
Verkteikning				

Bústaður á lóð 167, í landi múrara Öndverðanesi

Strendingur ehf.
Verkfræðipjónusta
Fjarbergata 13-15 - 220 Hafnarfjörður
Sími: 565 5644, Fax: 565 5641

Höfundur: Sigurður Guðmundsson 191063-7499
Samskráningarmannur: [Signature]

Vatns- og hitalögn
Grunnmynd

Daga: 25.05.2007
Telnað / Hönnuð af: JW/SG

Mækvörð: 1:50
Númer teikningar: 302