

Hitakerfi:
 Hitakerfi er í þrýstiflokk PN10 (aðrar en gólfhitalagnir)
 Hitalagnir skulu vera svartar stálpípur eða álþex. Öll tengistykki svo og allar "fittings" skal hæfa lagnaefni.
 Pípur skulu einagraðar með glerullar eða steinullareinangrun, vafðar með plasti.
 Sýnilegaar pípur skal einangra eftirfarandi:
 DN 25 og minni, 20mm
 DN 32 og minni, 30mm
 DN 65 og stærra, 40mm

Þrýstiprófun:
 Áður en kerfið er full einangrað skal þrýstiprófa það í tveimur lotum mælt frá inntaksklefa eða í lægsta punkti lagnakerfis.
 Þrýstingur í prófi skal vera 6 bór
 Forþrýstiprófun 60 mín
 Eftir að lagnir hafa verið fylltar af vatni skal auka þrýsting í 6 bór
 Á næsta hálf tíma skal auka þrýstinginn á 10 mín fresti í 6 bór.
 Þetta skal gera í 60 mín og skal þrýstingur ekki falla meira en 0.6 bar

Aðalþrýstipróf ca 120 mín:
 Seirni prófun er gerð í framhaldi af þeirri fyrri þar sem þrýstingurinn er látinn standa í 120 mín og má þrýstingurinn ekki falla meira en 0,2 bar

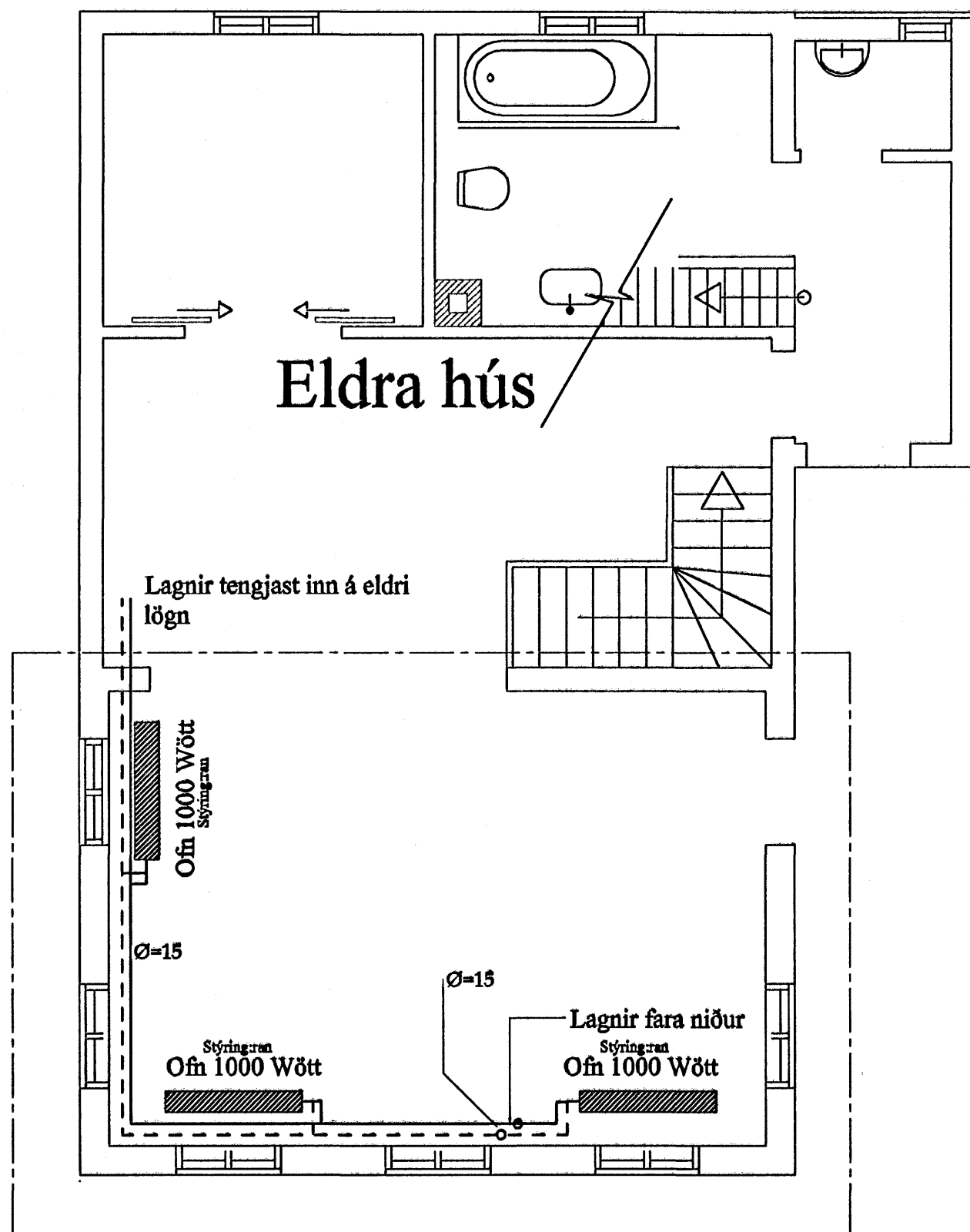
Allt efni og vinna skal vera í samræmi við ÍST 67 (sjá gr.5 "ýmis atriði varðandi pípulagnir")
 Frágangur á götum skal uppfylla kröfur frá Bunamálastofnun Rík.

Öll meðferð og uppsetning lagnaefnis skal vera samkv. leiðbeiningum framleiðanda.

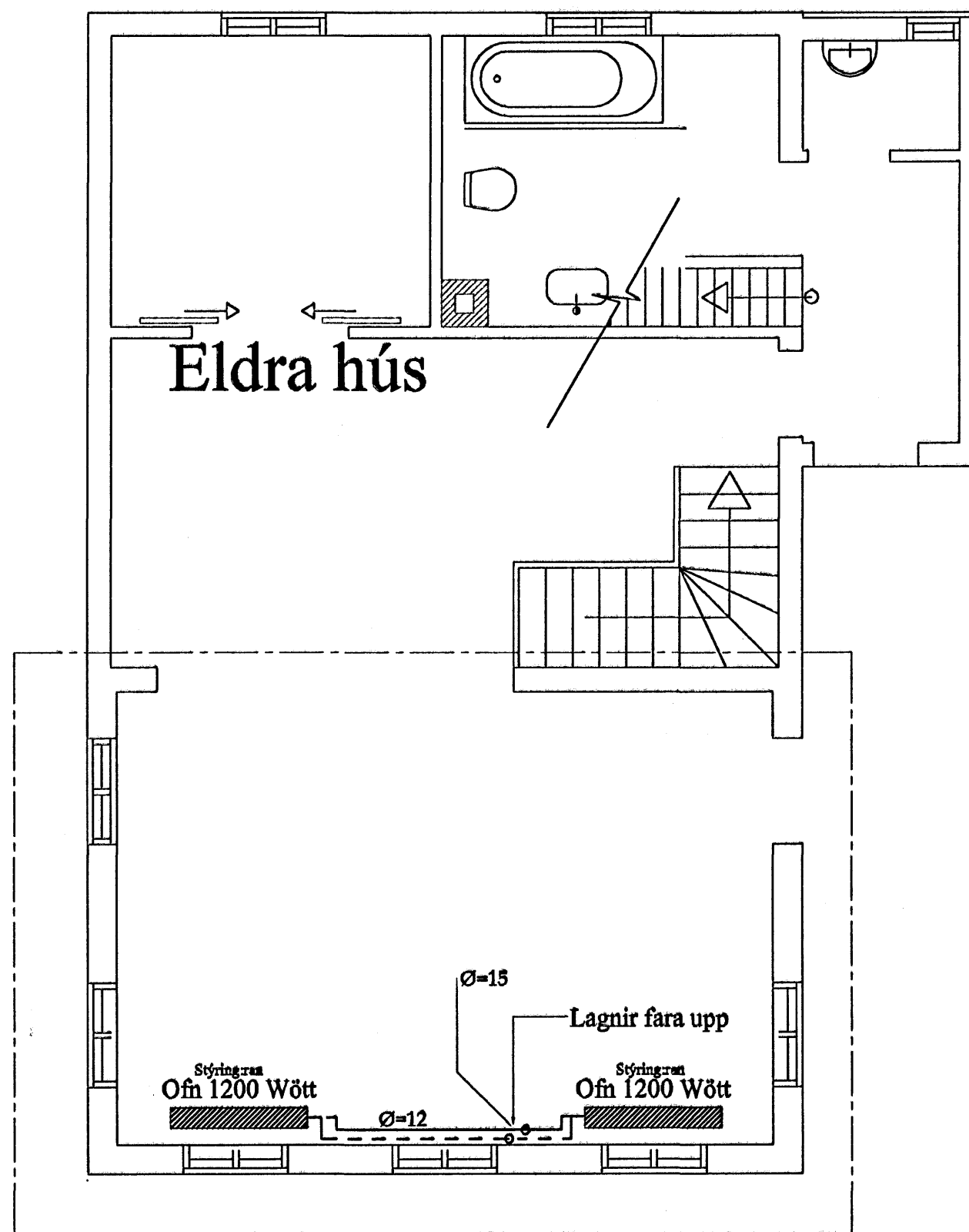
Óheimilt er að nota annað lagnaefni en það sem hefur fengið vottun frá Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins.

Skýringar:
 Myndin sýnir grunnmynd af hitalögnum í kjallara og 1.hæð. Einungis eru sýndar þær lagnir sem hefur verið breytt eða tenging inn á eldri lagnir. Miðað er við er við að fyrir liggji teikningar af eldri lögnum.
 Þar sem lagnir liggja undir lofti eru þær teknar í gegnum loftplötuna og tengdar á hefðbundinn hátt. Miðað er við að þar sem lagnir fara á milli hæða verði brunabétt t.d með steypu eða þar til gerðum "brunahólkum"

Varðandi lagnir:
 Lagnahönnuður telur ekki ástæðu til að útbúa sérstaka "rúmmynd" af lögnum enda eru breytingar ekki það umsvifamiklar og er miðað við að hægt sé að lesa allar upplýsingar af þessari grunnmynd.



Grunnmynd 1.hæðar mk. 1:50



Grunnmynd 1.kjallara mk. 1:50

Breytingar:

Verkhuti: Hitalagnir	Teikn nr.	1-04
	Tölvu nr.	
	Verk. nr.	

Tilvísanir:
 Sjá teikn nr:
 Byggingatulltrúi Hæðerfiarðar
 Afgreitt brenn
 25 OKT. 2005

Verkefni:
Austurgata 34
(Viðbygging)

T S Ó ehf
 Tækniþjónusta
 KT.601200-2440
 Hrísatelg 7
 105 Reykjavík
 S:5533700, 8997864, 5812304
 Fax:5533700
 Netfang:tso@simnet.is

Dagsetning:
 Sept 2005

Mælikvarðar:
 1:50, 1:20

Teiknað af:
 Sæma

Reiknað af:
 Sæma

Aritun hönnuðar (teikning þessi er ógild án áritunar hönnuðar)
 Nafn: *Sæmundur Óskarsson* Kennit: 180160-3109

Aritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð
 Nafn: *Kári Eiríksson* Kennit: 070365-4059

Hannað: **Sæmundur Óskarsson**
 Byggingatækniþræðingur
 KT.180160-3109