

Neysluvatnslögn:
 Neysluvatnslagnir skulu vera úr vottuðri röðfrú stáli eða álþex tengdar saman með viðelgandi "fittings"
 Innsteyptar neysluvatnslagnir eru röð í röð kerfi úr hitaþolnu þex með tilheyrandi tengistykki.
 Pípurnar frá deiliskáp eru 15x2 mm kornl ekk annað fram
 Pípur skulu einagraðar með glerullar eða steinullareinangrun, vatnbar með plasti.
 Sýnilegar pípur skal einanga eftirfarandi:
 DN 25 og minni, 20mm
 DN 32 og minni, 30mm
 DN 65 og stærra, 40mm

Prýstiprófun:
 Áður en kerfið er full einagrað skal prýstiprófa það í tveimur lotum mælt frá inntaksklefa eða í lægsta punkti lagnakerfis.
 Prýstingur í prófi skal vera 6 bör
 Forþrýstiprófun 60 mín
 Eftir að lagnir hafa verið fylltar af vatni skal auka prýsting í 6 bör
 Á næsta hálf tíma skal auka prýstinginn á 10 mín fresti í 6 bör.
 Þetta skal gera í 60 mín og skal prýstingur ekk falla meira en 0.6 bar

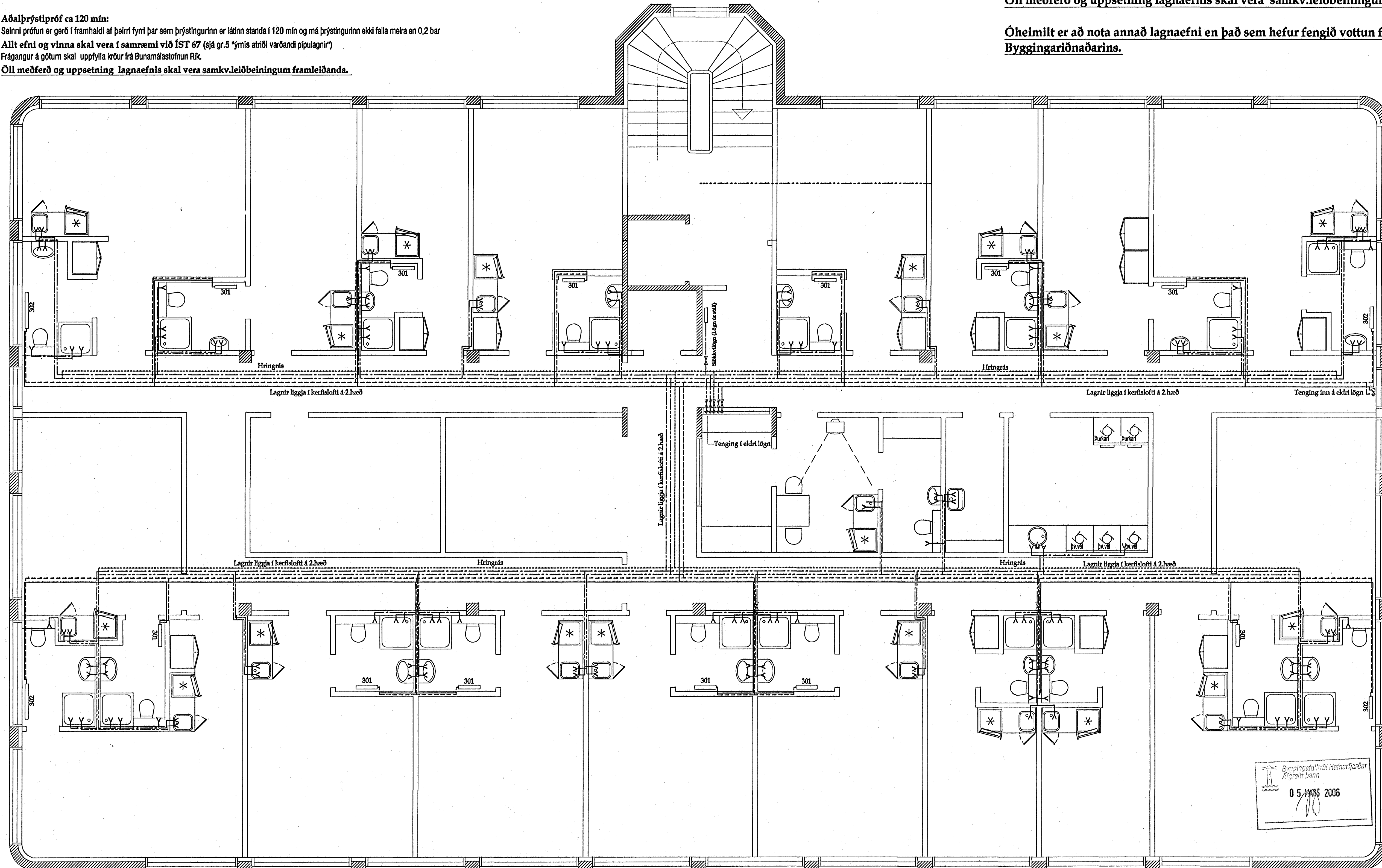
Aðalprýstipróf ca 120 mín:
 Seinni prófun er gerð í framhaldi af þeirri fyrri þar sem prýstingurinn er látinn standa í 120 mín og má prýstingurinn ekk falla meira en 0,2 bar
Allt efni og vinna skal vera í samræmi við ÍST 67 (sjá gr.5 "ymis atriði varðandi pípuþagnir")
 Frágangur á götum skal uppfylla kröfur frá Búnaðarstofnun Rík.
Öll meðferð og uppsetning lagnaefnis skal vera samkv.leiðbeiningum framleiðanda.

Ofnar nr. 301 eru 300 wött og er miðað við að stærð þeirra sé 600x600mm
 Ofnar 302 eru 600 wött og er miðað við að stærð þeirra sé 600x1000mm

Sjá nánar kerfismynd nr.1-06

Hitakerfi:
 Hitakerfi er í þrýstiflokki PN10 (aðrar en gólfhitagagnir)
 Hitagagnir skulu vera svartar stálpípur eða álþex. Öll tengistykki svo og allar "fittings" skal hæfa lagnaefni.
 Um einangrunarþykktir gildir það sama og um neysluvatnslagnir.
 Hitakerfi skal prýstiprófa með köldu vatni og 6 bar prýsting, mælt við inntakstað hitaveitu.
 Prýstingur skal standa í viðkomandi kerfi í 12 klst.
 Áður en prýstiprófun fer fram skal skola út allt lagnakerfið.
 Frágangur á götum gildir sama og við neysluvatnslagnir.
Öll meðferð og uppsetning lagnaefnis skal vera samkv.leiðbeiningum framleiðenda.

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



Grunnmynd neysluvatns og ofnalagna á 2.hæð, mk. 1:50

Aritun Byggingarfulltrúa
(Höfundur þessa teikningar er fulltrúi Aritunar Byggingarfulltrúa)

Breytingar:

Verkhliut:
 GRUNNMYND NEYSLUVATNALAGNA Á 2.HÆÐ

Teikn nr.	Tölvu nr.	Verk. nr.
1-04		

Tilvísanir:
 Sjá teikn nr:

Verkefni:
BÆJARHRAUN 4

Aðalhönnuður:	
Dagsetning: 10 des 2005	
Mælikvarðar: 1:50, 1:20	
Teknað af: Sæmia	
Reiknað af: Sæmia	

Aritun hönnuðar (tekning þessi er ógild án Aritunar hönnuðar)
 Nafn: Sæmundur Óskarsson Kennitala: KT.180160-3109
 Aritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð
 Nafn: Sæmundur Óskarsson Kennitala: KT.180160-3109
 Hannað: Sæmundur Óskarsson Byggingateknifráveingur