

**Neysluvatnslögn:**

Neysluvatnslagnir skulu vera úr vottuðri riðfríu stáli eða álþex tengdar saman með viðeigandi "fittings"  
Innsteyptar neysluvatnslagnir eru rör í rör kerfi úr hitaþolnu pex með tilheyrandi tengistykkjum.  
Pípurnar frá deiliskáp og aðrar ómerktar lagnir eru 15x2 mm komi ekki annað fram  
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

**Prýstiprófun:**

Áður en kerfið er full einangrað 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 þrýsting í 6 bör  
Á næsta hálf tíma skal auka þrýstinginn á 10 mín fresti í 6 bör.  
Þetta skal gera í 60 mín og skal þrýstingur ekki falla meira en 0.6 bar

**Aðalþrýstipróf ca 120 mín:**

Seinni 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 "ymis atriði varðandi pípulagnir")

Frágangur á götum skal uppfylla kröur frá Bunamálastofnun Rík.

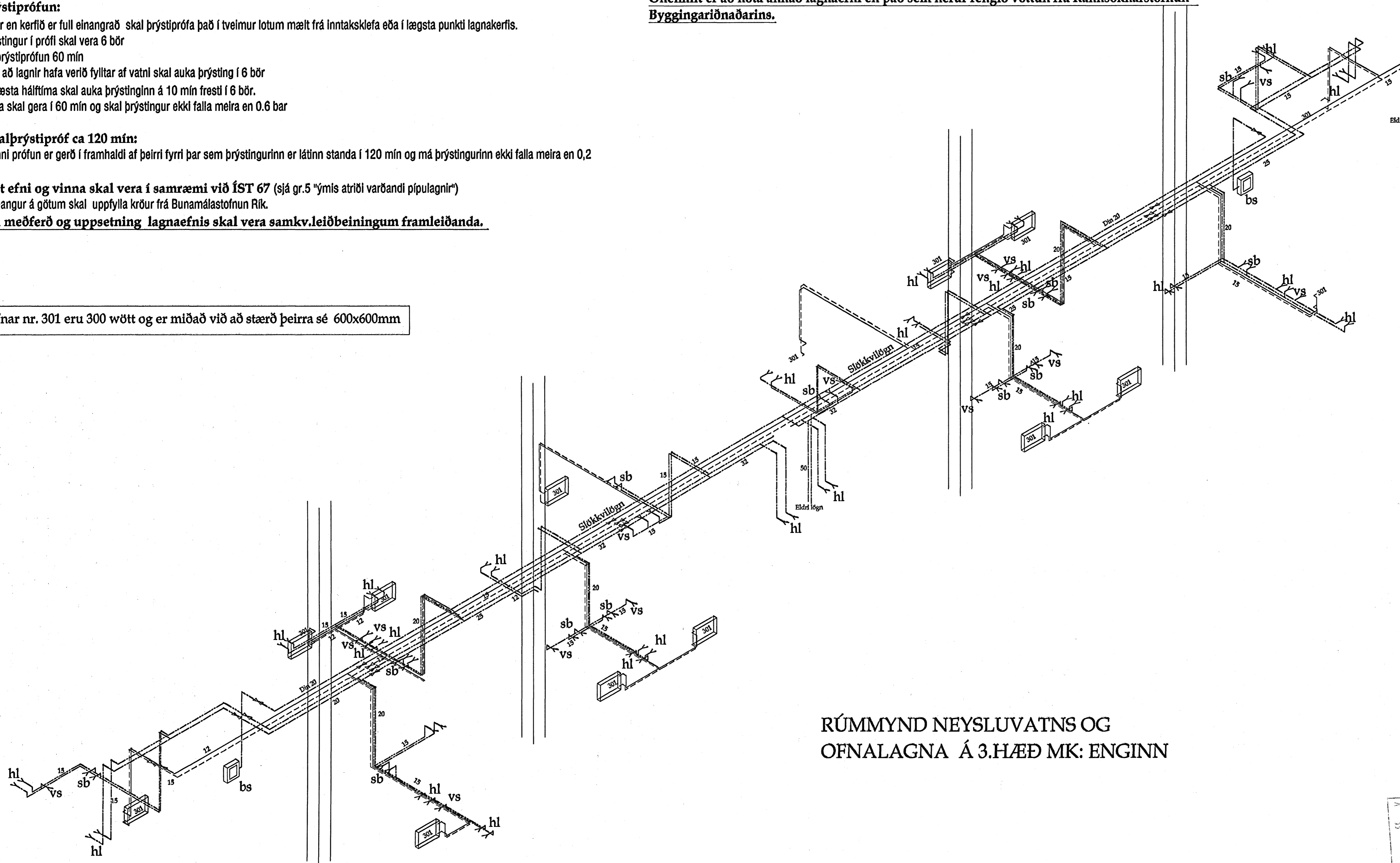
Öll meðferð og uppsetning lagnaefnis skal vera samkv.leiðbeiningum framleiðanda.

**Hitakerfi:**

Hitakerfi er í þrýstiflokk PN10 (aðrar en gólfhitalagnir)  
Hitalagnir skulu vera svartar stálpípur eða álþex.Öll tengistykki svo og allur"fittings" skal hæfa lagnaefni.  
Um einangrunarþykkir gildir það sama og um neyslunatnslagnir.  
Hitakerfi skal þrýstiprófa með köldu vatni og 6 bar þrýsting ,mælt við inntakstað hitaveitu.  
Þrýstingur skal standa í viðkomandi kerfi í 12 klst.  
Áður en þrýstiprófun 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.

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



RÚMMYND NEYSLUVATNS OG OFNALAGNA Á 3.HÆÐ MK: ENGINN

Breytingar:

Verklut:  
RÚMMYND OFNA OG NEYSLUVATNALAGNA  
Á 3.HÆÐ

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| Teikn nr. | Tölvu nr. | Verk. nr. |
| 1-05      |           |           |

Tilvísanir:  
Sjá teikn nr:

Verkefni:  
**BÆJARHRAUN 4**

Adalhönnuður:  
Dagsetning: 5.JAN 06  
Mælikvarðar:  
1:50, 1:20  
Teiknað af:  
Sæmia  
Reiknað af:  
Sæmia

Tæknipjónusta ehf  
KT 01200-3440  
Hrísateig 7  
105 Reykjavík  
S:5533700,8997864,5812304  
Fax:5533700  
Netfang:iso@stmmet.is

Áritun hönnuðar (teikning þess er ógild án áritunar hönnuðar)  
Nafn: Sæmundur Óskarsson Kennitala: KT.180160-3109

Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð  
Nafn: Kári Eiríksson Kennitala: 070365-405

Hannað: Sæmundur Óskarsson Byggingateknifredingur

