

Neysluvatnslögn:

Neysluvatnslagnir skulu vera úr vottuði riðfríu stáli eða álþex tengdar saman með viðelgandi "fittings"
 Innsteyptar neysluvatnslagnir eru rör í rör kerfi úr hitaþolinu þex með tilheyrandi tengistykkjum.
 Pípur frá deiliskáp eru 15x2 mm komi ekki annað fram
 Pípur skulu eingraðar með glerullar eða steinullareinangrun ,vatðar 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 lágsta punkti lagnakerfis.
 Prýstingur í prófi skal vera 6 bör
 Forprýstiprófun 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 ekki 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 ekki falla meira en 0,2 bar

Allt efni og vinna skal vera í samræmi við ÍST 67 (sjá gr.5 "ymls atriði varðandi píplagnir")

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 gólfhitagagnir)
 Hitagagnir skulu vera svartar stálpípur eða álþex.Öll tengistykki svo og allar"fittings" skal hæfa lagnaefni.
 Um einangrunarþykkir gildir það sama og um neysluvatnslagnir.
 Hitakerfi skal þrýstiprófa með köldu vatni og 6 bar þrýsting ,mælt við inntakstað hitaveitu.
 Prýstingur skal standa í viðkomandi kerfi í 12 kíló.
 Áður en þrýstiprófun fer fram skal skola út allt lagnakerfið.
 Frágangur á götum gildir sama og við neysluvatnslagnir.

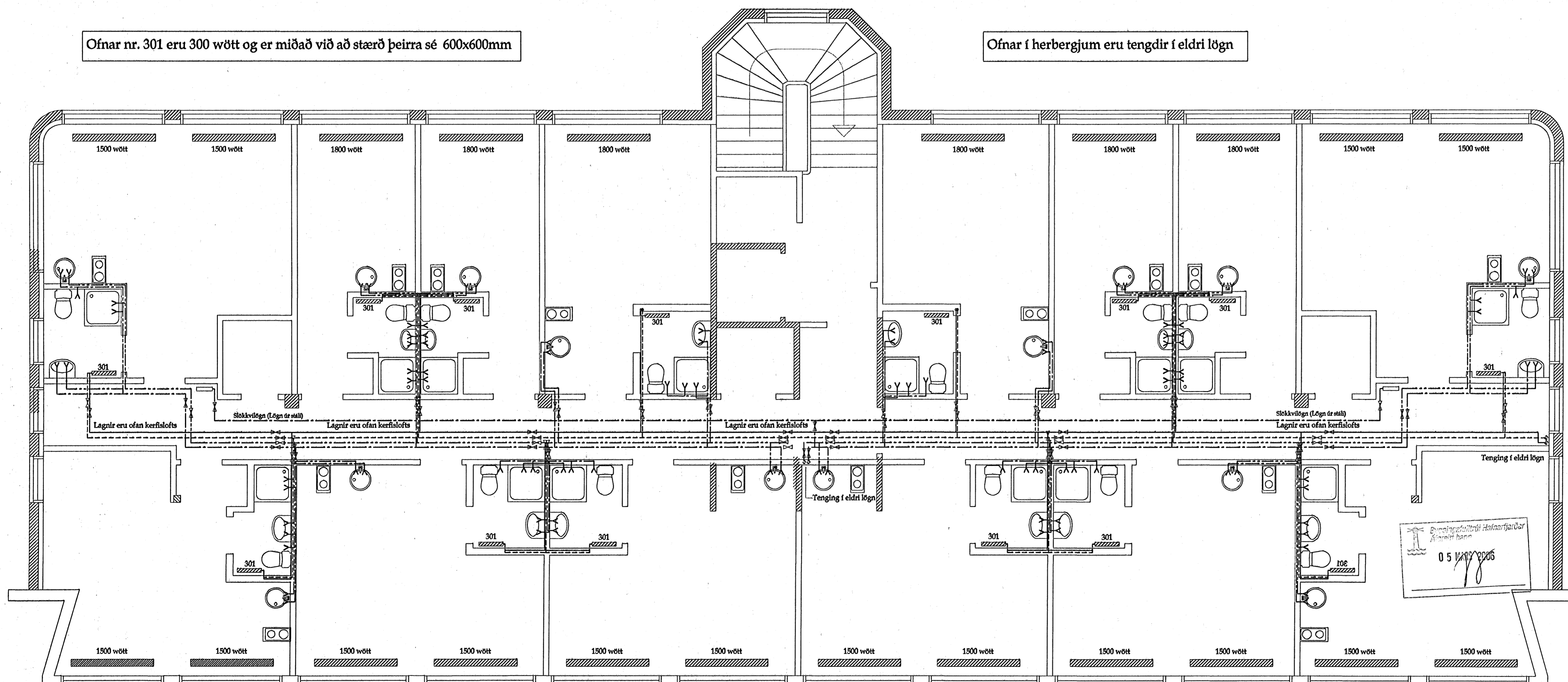
Öll meðferð og uppsetning lagnaefnis skal vera samkv.leiðbeiningum framleiðenda.

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

Sjá nánar kerfismynd nr.1-05

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

Ofnar í herbergjum eru tengdir í eldri lögn



Grunnmynd neysluvatns og ofnalagna á 3.hæð, mk. 1:50

Breytingar:

Verklut:
GRUNNMYND NEYSLUVATNALAGNA Á 3.HÆÐ

Teikn nr.	Tölvu nr.	Verk. nr.
1-03		

Tilvísanir:
Sjá teikn nr:

Verkefni:
BÆJARHRAUN 4

<p>Tæknipjónusta ehf. KT 601200-2460 Hrísaleig 7 105 Reykjavík Sí: 5533700, 8997864, 5812304 Fax: 5333700 Netfang: tpb@simnet.is</p>	Aðalhönnuður: Dagsetning: 10 des 2005 Mælikvarðar: 1:50, 1:20 Teiknað af: Sæmia Reiknað af: Sæmia
--	--

Áritun hönnuðar (teikning þess er ógild án áritunar hönnuðar) Nafn: <i>Sæmundur Óskarsson</i> Kennit: <i>KT.180160-3109</i>	Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð Nafn: <i>Kári Eiríksson</i> Kennit: <i>KT.070365-4055</i>
Hannað: <i>Sæmundur Óskarsson</i> Byggingateknifráedingur	