Áritun Byggingarfulltrúa
(Notkun þessarar teikningar er óheimil án áritunar Byggingarfulltrúa)

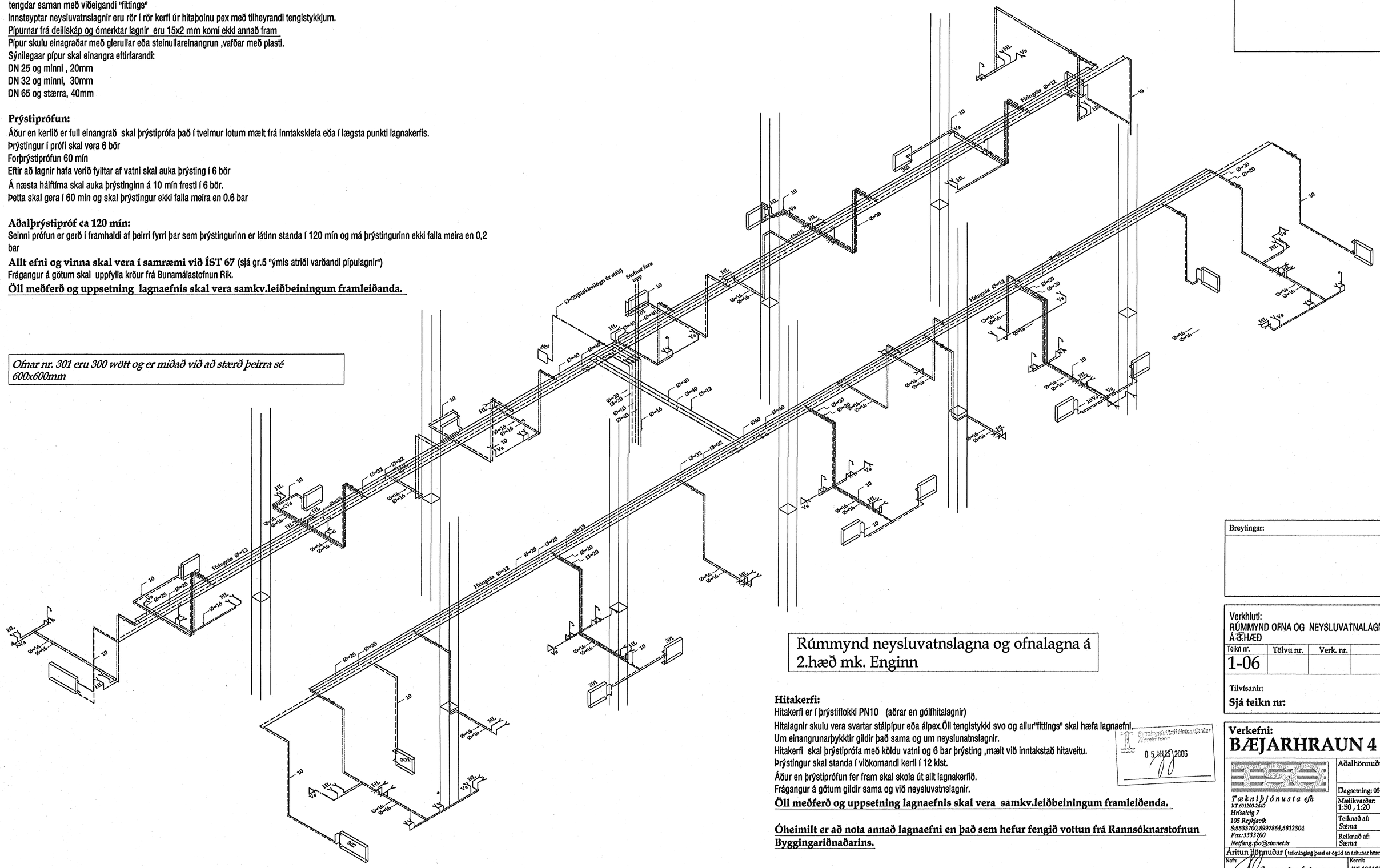
Neysluvatnslögn:
Neysluvatnslagnir skulu vera úr vottuði riðfríu stáli eða álpex
tengdar saman með viðeigandi "fittings"
Innsteyptar neysluvatnslagnir eru rör í rör kerfi úr hitaþolnu pex með tilheyrandi tengistykkjum.
Pípurnar frá deilliskáp og ómerktar lagnir eru 15x2 mm komi ekki annað fram
Pípur 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

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 bör
Forþrýstiprófun 60 mín
Eftir að lagnir hafa verið fylltar af vatni skal auka þrýsting í 6 bör
Á næsta hálftíma skal auka þrýstinginn á 10 mín frosti 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 "ýmis atriði varðandi pípulagnir")
Frágangur á götum skal uppfylla kröur frá Bunamálastofnun 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



Rúmmynd neysluvatnslagna og ofnalagna á 2.hæð mk. Enginn

Hitakerfi:
Hitakerfi er í þrýstiflokki PN10 (aðrar en gólfhitalagnir)
Hitalagnir skulu vera svartar stálpípur eða álpex.Öll tengistykki svo og allur"fittings" skal hæfa lagnaefni.
Um einangrunarþykktir 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.

Byggingarfulltrúi Hafnarfjarðar
Áritað hann
05 MAÍ 2006

Breytingar:

Verkhluti:
RÚMMYND OFNA OG NEYSLUVATNALAGNA Á 3.HÆÐ

Teikn nr.	Tölvu nr.	Verk. nr.	
1-06			

Tilvísanir:
Sjá teikn nr:

Verkefni:
BÆJARHRAUN 4

Tæknibjónusta efh
KT.601200-2640
Hrísateig 7
105 Reykjavík
S:5533700,8997864,5812304
Fax:5533700
Netfang:tso@simnet.is

Aðalhönnuður:
Dagsetning: 05.01.06
Mælikvarðar: 1:50 , 1:20
Teiknað af: Sæma
Reiknað af: Sæma

Áritun hönnuðar (teikninging þessi er ógild án áritunar hönnuðar)
Nafn: Sæmundur Óskarsson
Kennit: KT.180160-3109

Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð
Nafn: aðalhönnuður Kári Eiríksson
Kennit: Arkitekt FAÍ - kt: 070365-4059

Hannað : *Sæmundur Óskarsson* *Byggingatæknifræðingur*