



**Skýringar:**

**Neysluvatnslagnir.**

**Mál og málsetningar:**  
 Stærðir lagna eru í millimetrum (mm).  
 Þvermál lagna kemur fram á teikningum.

**Efni:**  
 Lagnir frá tengipunkti eldri/núverandi lagna að einstöku hreinlætistækjum skulu vera eins, álplást lagnir vörukenndar til nota í neysluvatnslagnir - efni og vinnia skal vera í samræmi við ÍST 67:2003.  
 Pipur skulu vera hreinar og lagðar með halla þar sem því verður við komið svo tærna megi lögna.

**Frágangur lagna:**  
 Pipur og tengistykki skal einangra með 20 mm gler- eða steinullarhólkum með ákápum með limfipa. Öll samskeyti skal veifa með sterku limbandi.  
 Sleppa má einangrun á stutum greinlögnum að einstökum tækjum.  
 Einangra skal öll tengistykki eftir að þrýstiprófun hefur farið fram.  
 Allar pipur skal festa til þess gerðum festingum og fylgja leiðbeiningum framleiðanda efnisins.

**Prófanir og stillingar:**  
 Neysluvatnslagnir skal prófa með 1.5 MPa (15 bar) vatnshrýstingju áður en samskeyti eru einangruð. Fylgja skal leiðbeiningum um þrýstiprófun neysluvatnslagna úr álplást og skal þrýstingur standa í 24 klst án þess að falla og án þess að samskeyti smíti.

Áður en kerfi er stílt - tekið í notkun - skal það skoalað vandlega þannig að trygg sé að öll óhreinni séu horfin úr pipunum.

**Merkingar:**

- Kalt neysluvatn
- - - - Heitt neysluvatn
- - - + Toppunarstaður fyrir kalt neysluvatn
- - - + Toppunarstaður fyrir heitt neysluvatn

- HL. Handlaug
- EV. Einháskur
- VS. Vatnsalemi
- SB. Sturta
- UB. Uppþvottavél
- PV. Þvottavél
- SL. Setlaug

- Breytingar 11. apríl 2016.
1. Borðstofa verður eikhus.
  2. Þar sem var eikhus verður geymsla / stofa stækkað.
  3. Rotþró færast
  4. Lagnir breytast til samræmis.

ÖLL MÁL ERU Í MM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGU

**Hvítárbraut 53, Grimsnes - og Grafningshreppi, 851 Selfoss**

Séruppdættir.  
 Neysluvatnslagnir  
 Grunnmynd og skýringar.

<b>Mkv.</b> 1:50	<b>Teikn. nr.</b> NL01.
<b>Dags.</b> 21. nóv. 2009	<b>Breytt dags.</b> 11. apr. 2016

*Sigurbjartur Halldórsson*  
 byggingateknifræðingur  
 kt. 230656-3479  
 Laugavegi 35, 110 Rok.  
*Sigurbjartur Halldórsson*  
 Undirskrift byggingarfulltrúar