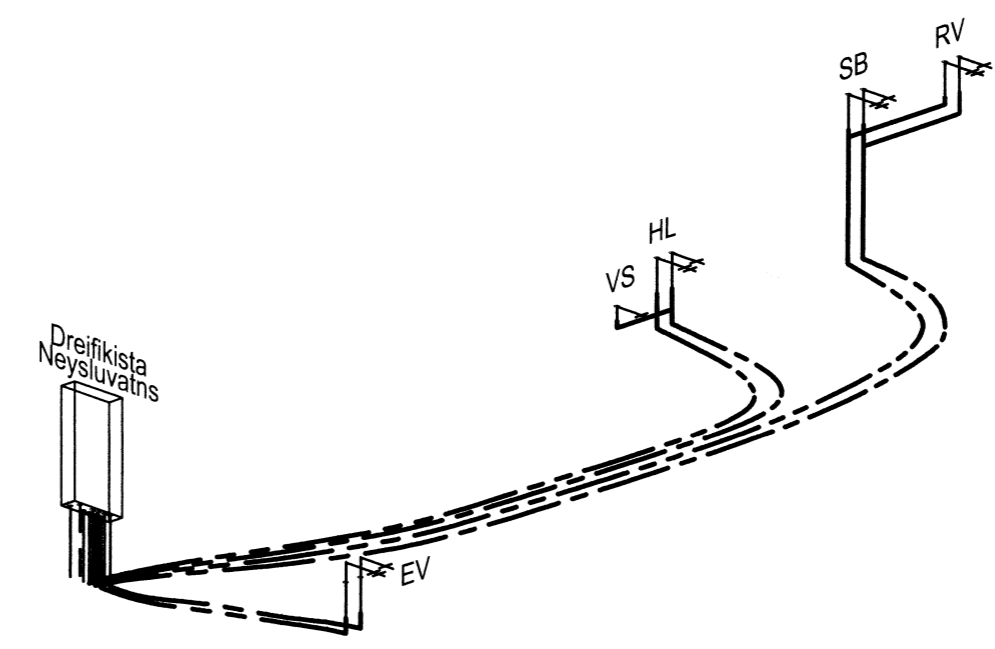
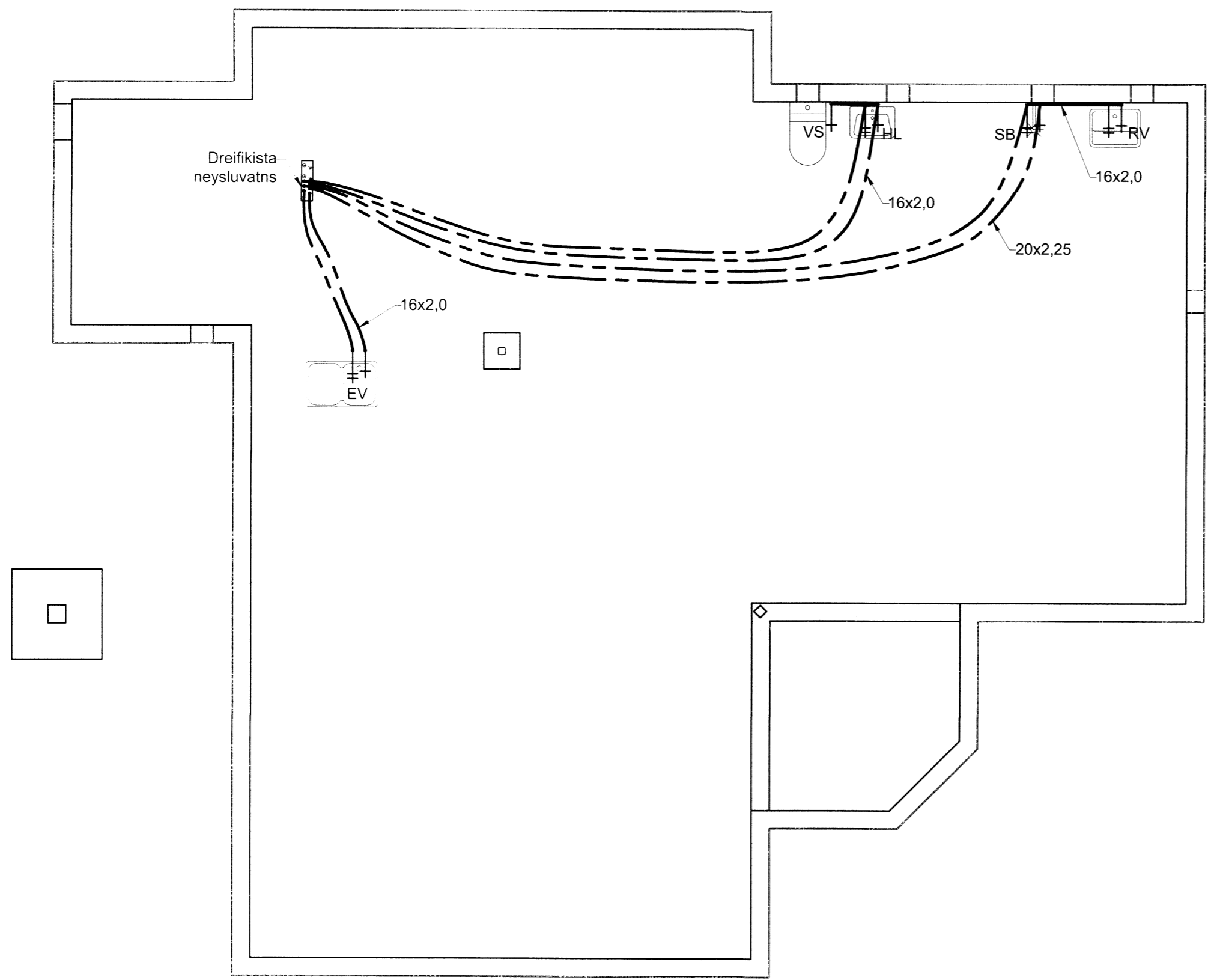


Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.  
**Yfirfarið**  
 09.11.2014  
 Byggingarfulltrúi

DAGS:	NR:	BREYTINGAR:	SAMP:



Grunnmynd neysluvatnslagna  
 Mkv. 1:50

**SKÝRINGAR:**

- Heitt neysluvatn
- Kalt neysluvatn

- EV Eldhúsvaskur
- HL Handlaug
- BK Baðkar
- HP Heitur pottur
- SV Skolvaskur
- SB Sturtu bað
- SP Spúlkran
- UV Uppþvottavél
- VS Vatnssalerni
- PU Pípa upp
- PN Pípa niður

Neysluvatnsrör skulu vera úr ál/plast rörum frá Unipipe eða sambærilegu. Rörin skulu þola inntakshita og vera vottuð af NMI. Tengistykki skulu vera úr afsinkunarpölnu messing og hæfa rörum.

Lagnir fyrir kalt vatn skulu lagðar undir einangrun botnplötu. Lagnir fyrir heitt vatn leggjast í plötu neðan járngrindar.

Sýnilega leiðslur utan við tengiklefa skulu vera óeinangraðar. Lagnir í léttum veggjum skal einangra með 4mm ádragsseinangrun. Aðrar einangraðar leiðslur skal einangra með glerullarhólkum. Þykkt einangrunar skal vera sem hér segir:

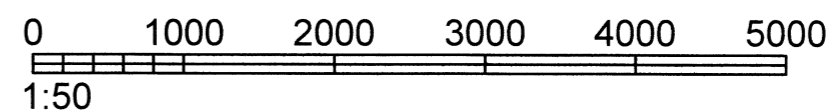
Stærð röra	Þykkt einangrunar
10 - 20mm (3/8" - 3/4")	20mm
25 - 40mm (1" - 1 1/2")	30mm
50 - 100mm (2" - 4")	40mm

Leiðslur fyrir heitt- og kalt vatn skal vefja með plasti utan um einangrun. Kerfið skal prófa eftir leiðbeiningum framleiðanda röra. Ef ber á milli leiðbeininga framleiðanad og eftirfarandi lýsingar, skal fara eftir leiðbeiningum framleiðanda. Kerfið skal prófa með stigpröfun.

Forprófa skal kerfið með 15 bara þrýstingi. Bæta skal þrýstingi á kerfið þrisvar sinnum á 10 mínútu fresti. Eftir það skal þrýstingur standa í 30 mínútur og má þá ekki falla meira en 0,6 bör. Aðalpróf skal framkvæma strax eftir forpröfun. Þrýstingur er látin standa næstu 2 tíma og má þá ekki falla meira en 0,2 bör. Skrásetja skal niðurstöður.

Allt efni og frágangur kerfisins sé í samræmi við ákvæði ÍST 67:2003 (DS 439:2000) og gildandi reglugerðir. Allt efni skal hafa lagnaefnisvottun.

Rúmmynd neysluvatnslagna  
 Mkv. 1:50



**STÆRÐIR LAGNAEFNIS**

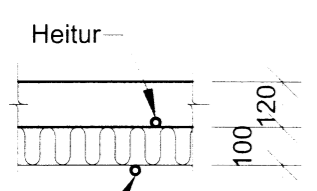
Stærð endalagna ø16x2,0 nema annað sé tekið fram.

- Álpex ø50x4,0 innanmál ø41
- Álpex ø40x4,0 innanmál ø32
- Álpex ø32x3,0 innanmál ø26
- Álpex ø25x2,5 innanmál ø20
- Álpex ø20x2,25 innanmál ø15,5
- Álpex ø16x2,0 innanmál ø12



SKEIFAN 19 • 108 REYKJAVÍK • Sími: 517 9050 • NETFANG: teknik@teknik.is

<b>Öndverðanes - Sumarhús</b> Grímsnes- og Grafingshreppur		HÖNNUÐIR Guðmundur Hansson 151263-3649 Svavar M. Sigurjónsson 180867-3419	DAGS: 19.11.2014
FRÉTTI TEKINGAR: Lagnir Neysluvatn Grunnmynd & rúmmynd		SAMÞYKKT Einar V. Tryggvason 170242-4599	GRYMSLUNR: 401 VERNUNUMR: 14-69
HANNAÐ: JHS/SMS	TEIKNARI: JHS/SMS	MÆLT: VERFARI: GH	TÆKN.NR: <b>401</b> ÚTGAFA



Sniðmynd neysluvatnslagna  
 Mkv. 1:20