

Grunnmynd
1:50

SKÝRINGAR:

- Heitt neysluvatn
- Kalt neysluvatn

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

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

Setja skal álpex rör með hlífðarkápu (rör í rör) í grunn fyrir neysluvatnslagnir eins og sýnt er á teikningum. Lagnir skulu ná a.m.k 700 mm upp úr plötu beggja megin. Endum skal loka til bráðabirgða þannig að tryggt sé að ekki komist sandur eða malarefni inn í lög. Rör fyrir kalt neysluvatn skal leggja undir einangrun en ofan á einangrun fyrir heitt neysluvatn.

Þil milli festinga láréttra leiðslna skal vera samkv. forskrift framleiðanda röranna, en þó mest 1,2-1,5m millibili. Sjá töflu framleiðanda.

Sýnilega leiðslur utan við tengiklefa skulu vera óeinangraðar. Lagnir í létum veggjum skal einangra með 4mm ádragseinangrun. 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 framleiðanda og eftirfarandi lýsingar, skal fara eftir leiðbeiningum framleiðanda. Kerfið skal prófa með stigpröfun.

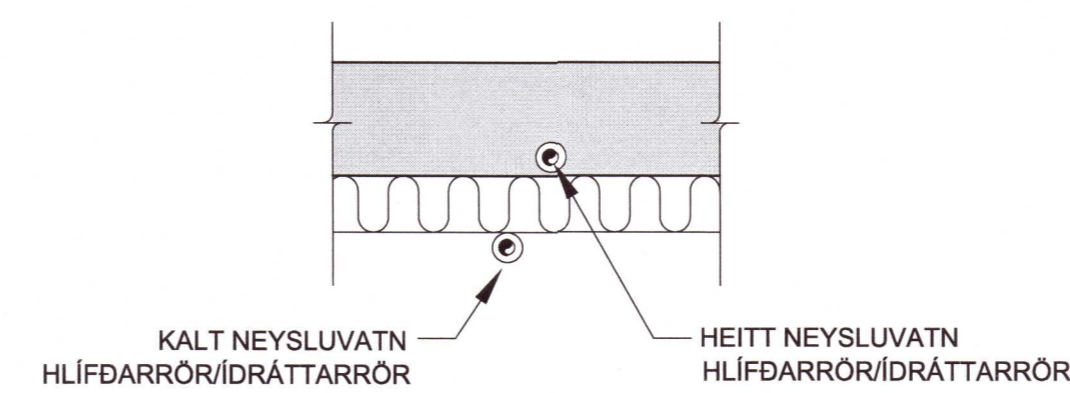
Forprófa skal kerfið með 15 bara þrýstingi. Bæta skal þrýstingi á kerfið þrisvar sinnum á 10 mínútu fresti. Eftir það skal þrýstingur standa í 30 mínútur og má þá ekki falla meira en 0,6 bör. Aðalpróf skal framkvæma strax eftir forpröfun. Þrýstingur er látin standa næstu 2 tíma og má þá ekki falla meira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

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

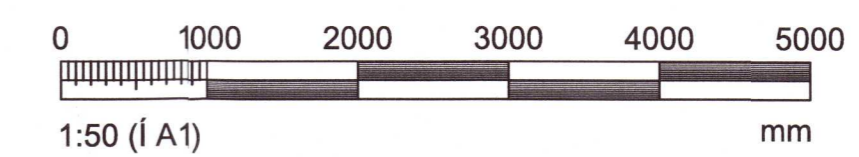
STÆRDIR LAGNAEFNIS

Stærð endalagna ø16x2,0 nema annað sé tekið fram.

- Álpex ø32x3,0 innanmál ø26
- Álpex ø25x2,5 innanmál ø20
- Álpex ø20x2,25 innanmál ø15,5
- Álpex ø16x2,0 innanmál ø12



SNID Í ÍDRÁTTARRÖR, 1:10



NR.	BREYTING	DAGS	TEIK	HANN	RÝNT	SAMB
A	Verkeikning	27.10.2020	AG	EEP	JPF	EEP

20210048

DAGS:	F.H. VERKFRÆÐISTOFA REYKJAVÍKUR: Eggert Elmar Þórarinnsson 140574-4819
DAGS:	HÖNNUNARSTJÓRI: Halldóra Haraldsdóttir 111096-3539

Verkfræðistofa REYKJAVÍKUR
 FISKISLÓÐ 75, 101, REYKJAVÍK KT: 560415-0600

VERK:
Hrafnaklettur 4
 Skarð 2, 804 Selfoss

TEIKNING:
 Lagnateikning
 Neysluvatn
 Grunnmynd
 Skýringar

VERKNR.: 2045	MKV.: 1:50	
TEIKNAD: AG	HANNAD: EEP	YFIRFARIÐ: JPF
DAGS: 27.10.2020	TEIKNING NR.: N - 11	ÚTGÁFA NR.: A