

SKÝRINGAR:

- Heitt neysluvatn
 - - - - - Kalt neysluvatn
- | | | | |
|----|--------------|----|--------------|
| PU | Pipa upp | SB | Sturtubað |
| PN | Pipa niður | SV | Skolvaskur |
| HL | Handlaug | RV | Ræstivaskur |
| VS | Vatnssalerni | bV | Þvottavél |
| EV | Eldhúsvaskur | UÞ | Uppþvottavél |

Neysluvatn fyrir ofna plötu skulu vera úr ál/plast rörum. Rörin skulu þola intakshita og vera vottuð af NMI. Tengistykki skulu vera úr afsinkunarpönu messing og hæfa rörum. Lagnir undir plötu skulu vera úr Elipex lögnum með einangrunarkápu í flokki ISO 2.

Setja skal rör með hlífðarkápu (rör í rör) í plötu fyrir neysluvatnslagnir eins og sýnt er á teikningum. Lagnir skulu ná á m.k 700 mm upp úr plötu beggja megin. Endum skal loka til bráðabirgða þannig að tryggj sé að ekki komist sandur eða malarefni inn í lagn. 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 1,2-1,5 m millibili. Sjá töflu framleiðanda.

Sýnilegar leiðslur utan við tengiklefa skulu vera óeinangraðar. Lagnir í létum veggjum skal einangra með 4mm. ádragsseinangrun. 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 stigþrófun.

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

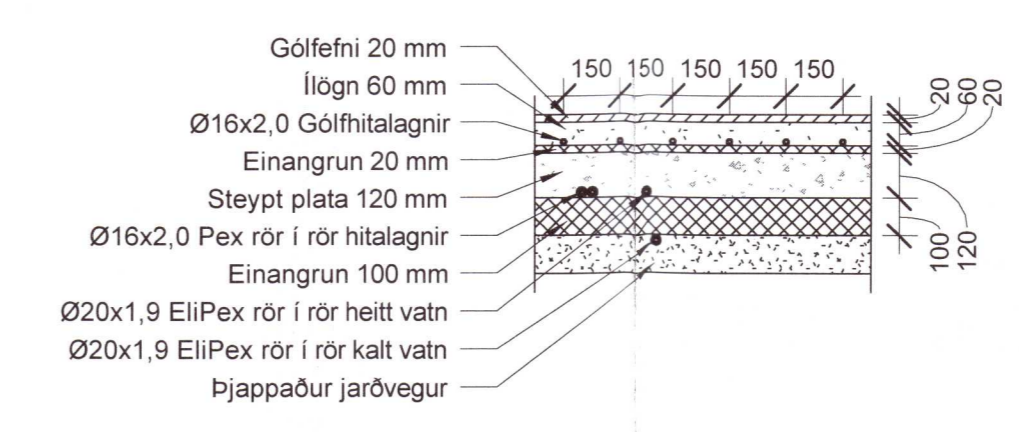
Allt efni og frágangur kerfisins sé í samræmi við ákvæði IST 67:2013 (DS 439:2009) og gildandi reglugerðir. Allt efni skal hafa lagnaefnisvottun.

STÆRÐIR LAGNAEFNIS

Stærð endalagna Ø16x2,0 (DN12) nema annað sé tekið fram.

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| Alpex Ø50x5,0 (DN40) | Elipex Ø63x5,8 (DN50) |
| Alpex Ø40x4,0 (DN32) | Elipex Ø50x4,6 (DN40) |
| Alpex Ø32x3,0 (DN25) | Elipex Ø40x3,7 (DN32) |
| Alpex Ø25x2,5 (DN20) | Elipex Ø32x2,9 (DN25) |
| Alpex Ø20x2,25 (DN15) | Elipex Ø25x2,3 (DN20) |
| Alpex Ø16x2,0 (DN12) | Elipex Ø20x1,9 (DN16) |

1. hæð
 1 : 50



Snið
 1 : 20

NR.	BREYTING	DAGS	BY
A	Verkteikning	11.06.2021	EEÞ

DAGS:	F.H. VERKFRÆÐISTOFA REYKJAVÍKUR Eggert Elmar Þóraninsson 1405744916
DAGS:	HÖNNUNARSTJÓRI TRÍPOLI ARKITEKTAR Þín Davíð Ásgestsson 771123128111721
Verkfræðistofa REYKJAVÍKUR	
FISKISLÓÐ 75, 101, REYKJAVÍK KT: 560415-0600	
VERK: Mánabakki 9 801 Selfoss	
TEIKNING: Lagnateikning Neysluvatn Grunnmynd og skýringar	
VERKNR.: 2110	MKV.: As indicated
HANNAÐ: EEÞ	TEIKNAD: PDE
DAGS: 11.06.2021	YFIRFARIÐ: EEÞ
TEIKNING NR.: N-11	ÚTGÁFA NR.: A