

Lagnir í sökkli  
Mkv. 1:50

### Skýringar

- Heitt neysluvatn
- Kalt neysluvatn

- EV Eldhúsvaskur
- HL Handlaug
- BK Baðkar
- SV Skolvaskur
- SB Sturtu bað
- SP Spúlkрани
- UV Uppþvottavél
- VS Vatnssalerni
- BS Brunaslanga
- SL Stigleiðsla slökkviliðs
- RV Ræstivaskur
- GK Garðkrani
- PU Pípa upp
- PN Pípa niður

Sýnilega leiðslur utan við tengiklefa skulu vera óeinangraðar. Lagnir í léttum veggjum skal einangra með 4mm ádragseinangrun. Aðrar einangraðar leiðslur skal einangra með álklaeddum 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

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. Þar sem lagnir fara yfir 12metra koma þensluslaufur.

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

Neysluvatnsrör skulu vera úr ál/plast rörum frá Unipipe eða sambærilegu. Rörin skulu þola inntakshita og vera vottuð af NMÍ. Tengistykki skulu vera úr afsinkunarþolnu messing og hæfa rörum. Heitt neysluvatn er kælt niður í 60°C með varmaskipti og skulu rörin þola það hitastig og vera vottuð af NMÍ. Tengistykki skulu vera pressuð tengi úr afsinkunarþolnu messing og hæfa rörum. Á töppunarstöðum þar sem gestir koma að eru blöndunartæki sem blanda vatnið niður í 40°C.

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

#### STÆRÐIR LAGNAEFNIS

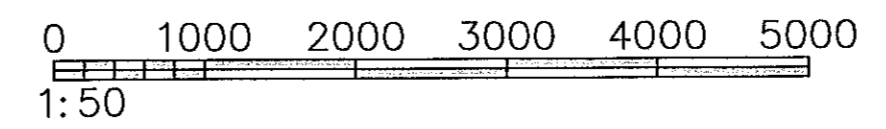
Stærð endalagna  $\varnothing 16 \times 2,0$  nema annað sé tekið fram.

- Álpex  $\varnothing 50 \times 4,0$  innanmál  $\varnothing 41$
- Álpex  $\varnothing 40 \times 4,0$  innanmál  $\varnothing 32$
- Álpex  $\varnothing 32 \times 3,0$  innanmál  $\varnothing 26$
- Álpex  $\varnothing 25 \times 2,5$  innanmál  $\varnothing 20$
- Álpex  $\varnothing 20 \times 2,25$  innanmál  $\varnothing 15,5$
- Álpex  $\varnothing 16 \times 2,0$  innanmál  $\varnothing 12$

Samþykkt þann  
17. nóv. 2020  
F.h. byggingartulltrúans í Hafnarfjarði  
Sigurður Steinar Jónsson

Dags:	Nr.	Breytingar:	Samb.

P:\Verk 2019\19-105 Norðurbraut 27\03 Teikningar\Teikn\401 Norðurbraut 27.dwg



Fellsúli 26 • 108 Reykjavík • Sími: 517 9050 • Netfang: verkhof@verkhof.is

Fleiti verks: <b>Norðurbraut 27 - Viðbygging</b> 220 Hafnarfjörður		Höfundur: Svarar M. Sigurjónsson 190987-3418 Björgvin Ó. Sigurjónsson 110481-5279	Dags: 30.09.2020
Heiti teikningar: <b>Neysluvatn</b> Lagnir í sökkli Afstöðumynd, grunnmynd, snið og skýringar		Samþykkt: <i>Svein M. Sig</i>	Geymslunúmer: 401
Aðalhönnuður: Ólaf Flygting 100925-4669		Mælkv. 1:50	Verknúmer: 19-105
Hannað: SMS/AGR	Teiknað: SMS/AGR	Mælt: BÓS	Yfirfarð: BÓS
Samþykkt: <i>Ólaf Flygting</i>		Teikn.númer: 401	Útgáfa: