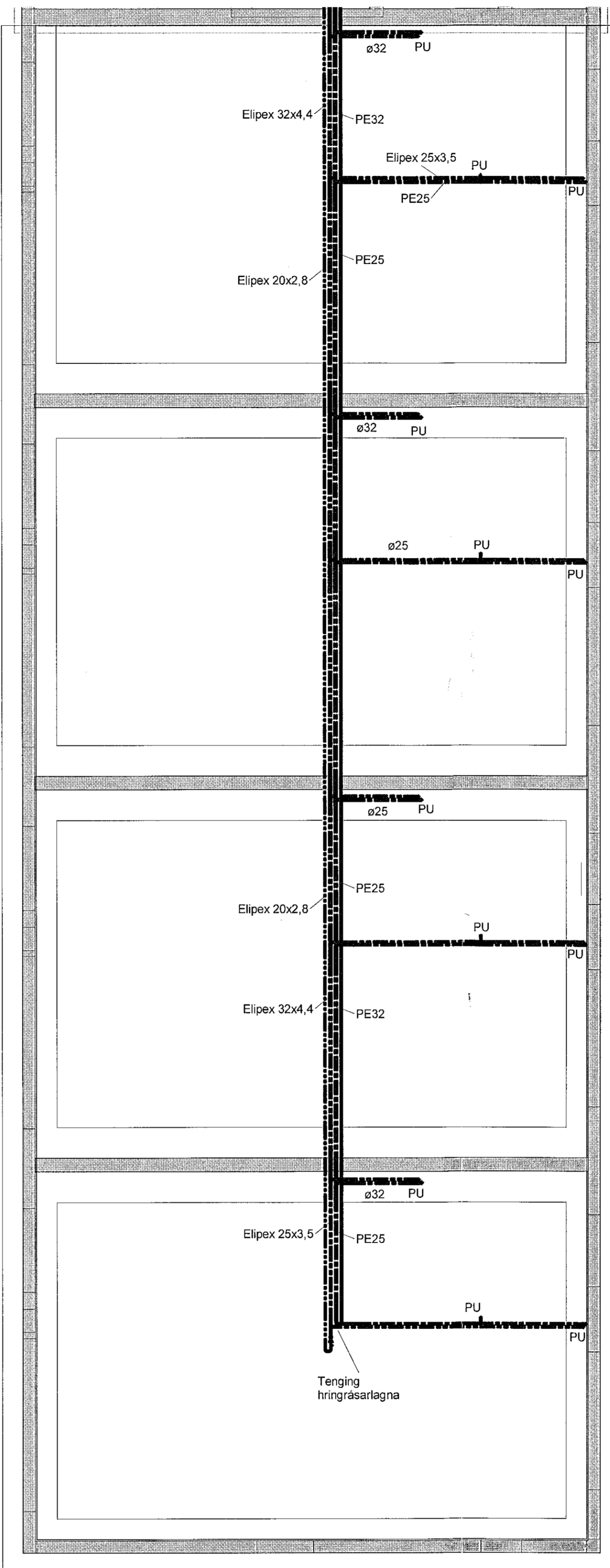


Sampykkt þann  
21. okt. 2021  
F. H. Verfræðistofa Reykjavíkur  
HAFS



**SKÝRINGAR:**

- Bakrás fyrir heitt neysluvatn
- Heitt neysluvatn
- Kalt neysluvatn
- Bakrás fyrir kalt neysluvatn

- PU Pipa upp
- PN Pipa niður
- HL Handlaug
- VS Vatnssalerni
- EV Eldhúsvaskur
- SB Sturtubað
- SV Skólavaskur
- RV Ræstivaskur
- ÞV Þvottavél
- ÞP Uppþvottavél

Neysluvatn skulu vera úr ál/plast rörum. Rörin skulu þota inntakshita og vera vottuð af NMI. Tengistykki skulu vera úr afsinkunarþolnu messing og hæfa rörum.

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

Sýnilegar leiðslnur utan við tengiklefa skulu vera óeinangraðar. Lagnir í léttum veggjum skal einangra með 4mm. ádragseinangrun. Kerfið skal prófa eftir leiðbeiningum framleiðanda röra. Ef þer á milli leiðbeininga framleiðanda og eftirfarandi lýsingar, skal fara eftir leiðbeiningum framleiðanda. Kerfið skal prófa með stigþrófun.

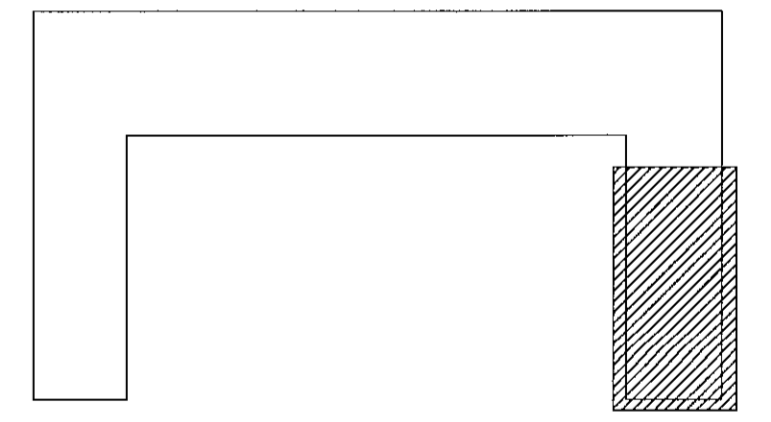
Forþröf skal kerfið með 10 bara þrýstingi. Bæta skal þrýstingi á kerfið þrisvar sinnum á 10 mínútu fresti. Eftir skal það þrýstingur standa í 30 mínútur og má þá ekki falla meira en 0,6 bar. Aðalþröf skal framkvæma strax eftir forþrófun. Þrýstingur er látin standa næstu 2 tíma og má þá ekki falla meira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

Allt efni og frágangur kerfisins sé í samræmi við ákvæði ÍST 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)
- Alpex ø40x4,0 (DN32)
- Alpex ø32x3,0 (DN25)
- Alpex ø25x2,5 (DN20)
- Alpex ø20x2,25 (DN15)
- Alpex ø16x2,0 (DN12)



DAGS	F.H. VERFRÆÐISTOFU REYKJAVÍKUR: Egbert Elmar Þóráinsson 140574-4819
DAGS	HÖNNUNARSTJÓRI: Ásgeir Ásgeirsson 060161-5429

**Verfræðistofa REYKJAVÍKUR**  
FISKISLÓÐ 75, 101, REYKJAVÍK KT: 560415-0600

VERK:  
**Hringhamar 2**  
**221 Hafnarfjörður**

TEIKNING:  
**Lagnateikning**  
**Neysluvatn**  
**Kjallari - 1**

VERKNR.:	2104	MKV.:	1 : 50
HANNAD:	EEP	TEIKNAD:	AG
		YFIRFARID:	JPF
DAGS:	08.10.2021	ÚTGÁFA NR.:	A

VERKTEIKNING GERÐ Á GRUNNI AÐALUPPDRATTA SEM SAMPYKKTIR VORU ÞANN: 22. JUL 2021  
Ásgeir Ásgeirsson - kt. 060 161-5429

1 Kjallari - 1  
1 : 50

NR.	BREYTING	DAGS	BY
A	Verkteikning	08.10.2021	EEP