

Samþykkt þann

22. sep. 2021

F.H. Verkfræðistofa Reykjavíkur
Hjalmar A. Jónsson

1-1A5

SKÝRINGAR:

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

PU Pipa upp SB Sturtubað
PN Pipa niður SV Skolvaskur
HL Hándlaug RV Ræstivaskur
VS Vatnssalerni ÞV Þvottavél
EV Eldhúsvaskur UP Uppþvottavél
BT Brynningartæki KR Krani

Neysluvatn skulu vera úr ál/plast rörum. Rörin skulu þola inntakshita og vera vottuð af NMÍ. Tengistykki skulu vera úr afsinkunarþönu messing og hæfa rörum. Lagnir undir botnplötu skulu vera Pex-lagnir.

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

Sýnilegar leiðslur utan við tengilefa skulu vera óeinangraðar. Lagnir í léttum veggjum skal einangra með 4mm. ádragseinangrun. Kerfið skal prófa eftir leiðbeiningum framleiðanda röra. Ef ber á milli leiðbeininga framleiðanda og eftirlitandi lýsingar, skal fara eftir leiðbeiningum framleiðanda. Kerfið skal prófa með stigprófun.

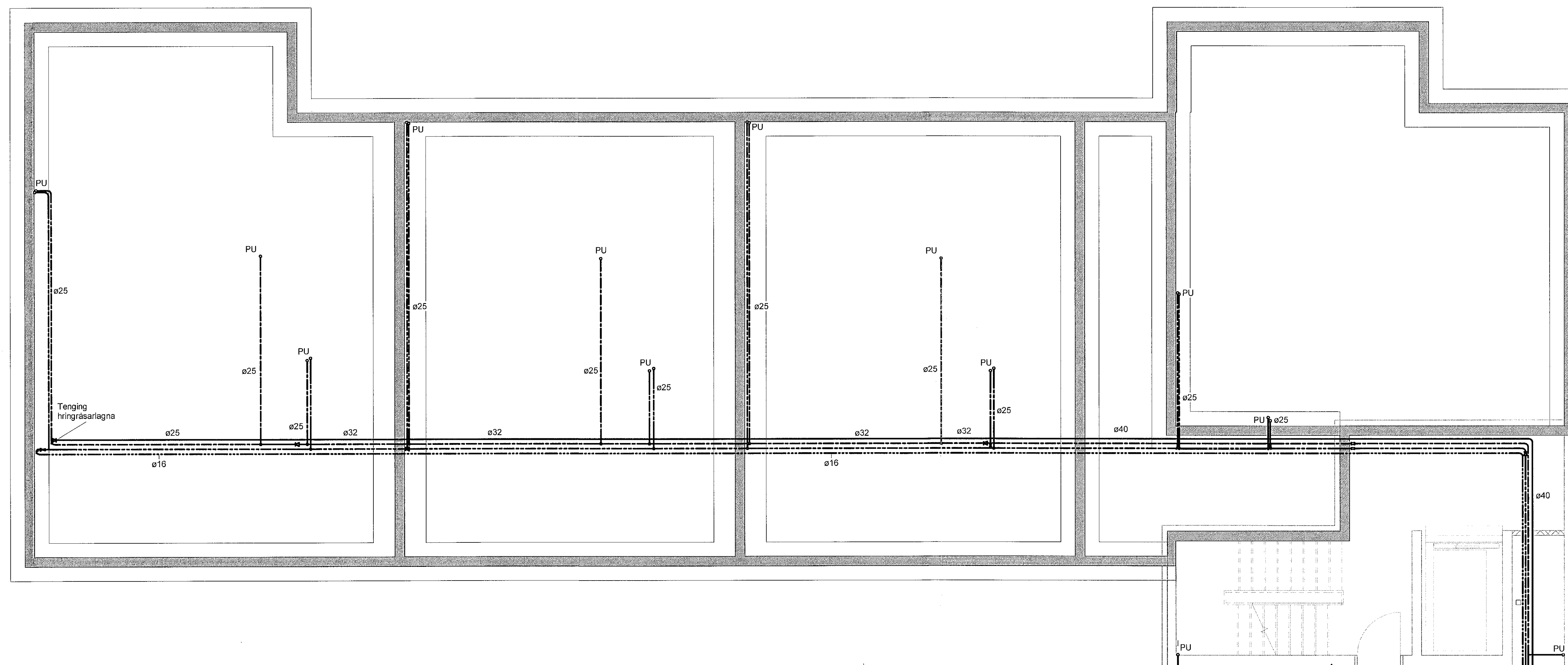
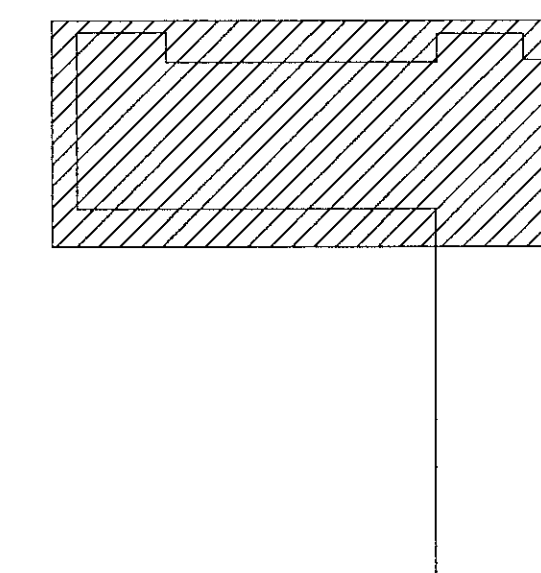
Forprófa skal kerfið með 10 bara þrýstingi. Bæta skal þrýstingi á kerfið þrisvar sinnum á 10 mínútu fresti. Eftir skal það þrýstingur standa í 30 mínútur og má þá ekki falla meira en 0,6 bór. Aðalpróf skal framkvæma strax eftir forprófun. Þrýstingur er látinn standa næstu 2 tíma og má þá ekki falla meira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

STÆRDIR LAGNAEFNIS

Stærð endalagna $\phi 16 \times 2,0$ (DN12) nema annað sé tekið fram.

Alpex $\phi 50 \times 5,0$ (DN40)
Alpex $\phi 40 \times 4,0$ (DN32)
Alpex $\phi 32 \times 3,0$ (DN25)
Alpex $\phi 25 \times 2,5$ (DN20)
Alpex $\phi 20 \times 2,25$ (DN15)
Alpex $\phi 16 \times 2,0$ (DN12)



1 Kjallari - 1
1 : 50

VERKTEIKNING GERD Á GRUNNI AÐALUPPDRATTA SEM SAMÞYKKTIR VORU ÞANN: 22 JUL 2021
Asgeir Ásgeirsson v.t. 060161-5429

NR.	BREYTING	DAGS	BY
A	Verkteikning	09.07.2021	AG

DAGS F.H. VERKFRÆÐISTOFU REYKJAVÍKUR:
Egbert Elmar Þórarinnsson 140574-4819 *edp*

DAGS HÖNNUNARSTJÓRI:
Ásgeir Ásgeirsson 060161-5429

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

VERK:
**Nónhamar 3
221 Hafnarfjörður**

TEIKNING:
**Lagnateikning
Neysluvatn
Kjallari - 1**

VERKNR.: **2104** MKV.: **1 : 50**

HANNAD: **EEP** TEIKNAD: **AG** YFIRFARIÐ: **JPF**

DAGS: **09.07.2021** TEIKNING NR.: **N-01** ÚTGÁFA NR.: **A**