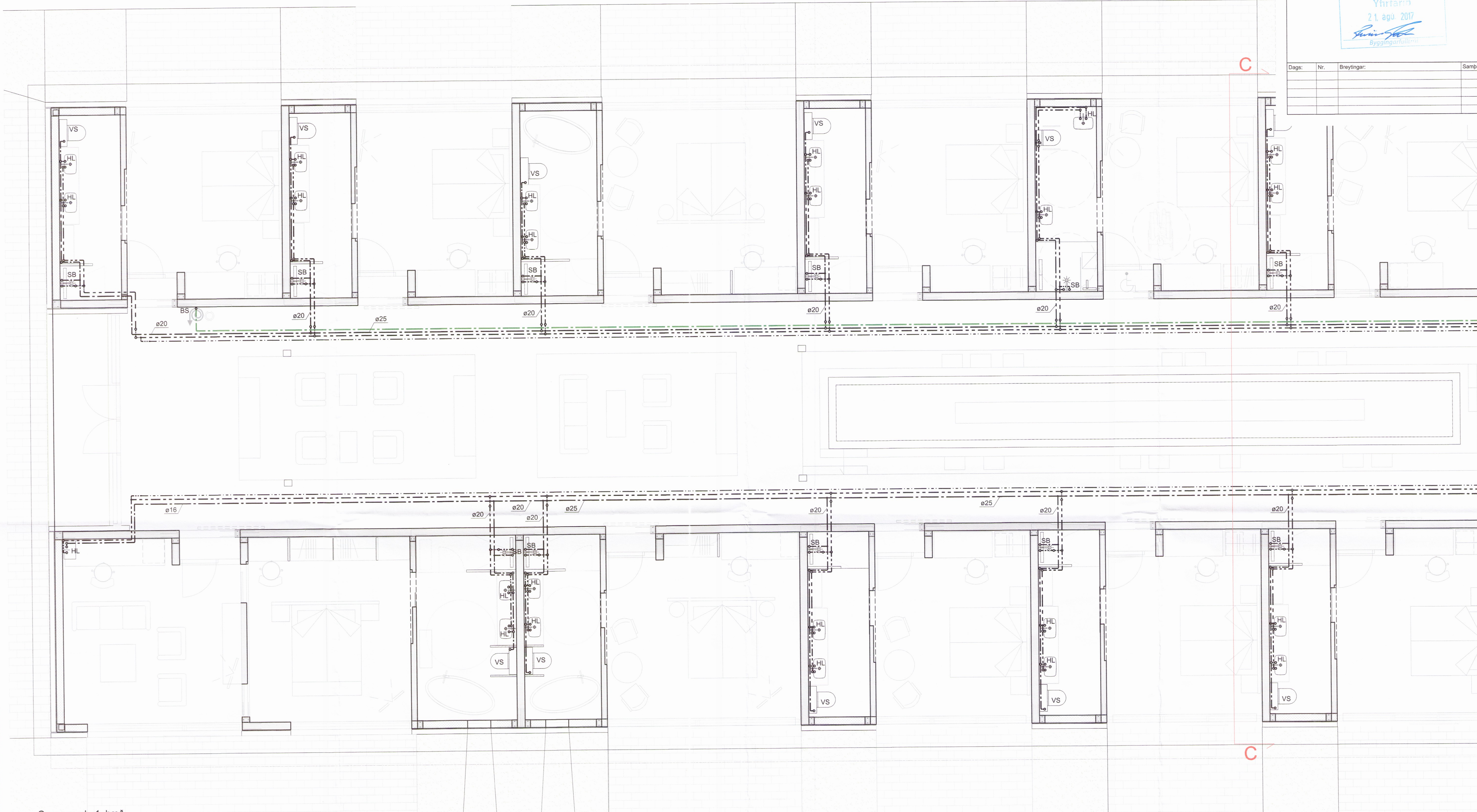
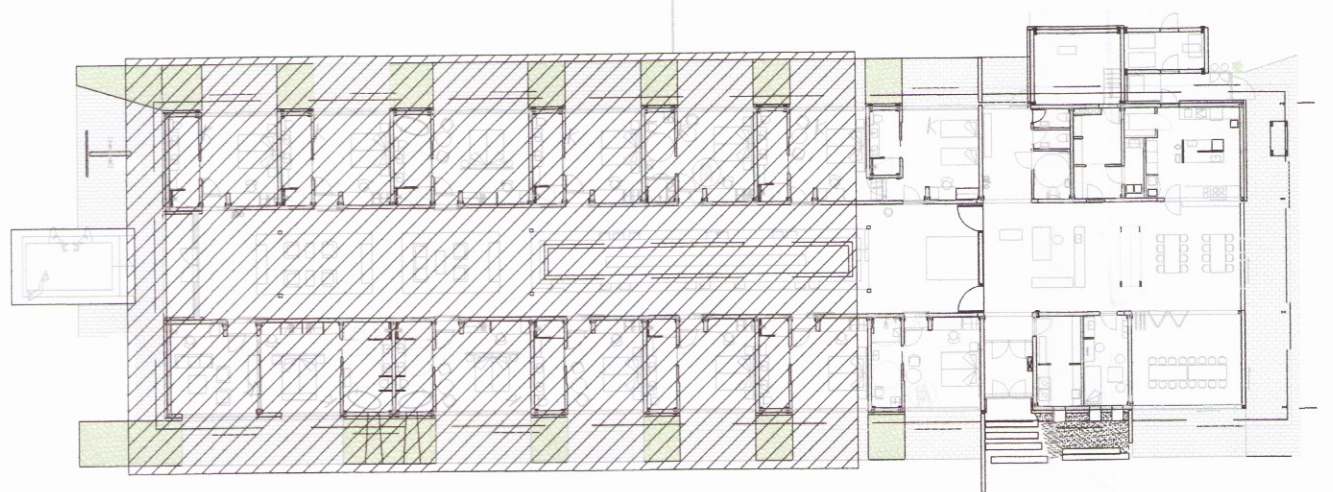


Skýpulega- og byggingarfræðingur
 Yfirfarir
 21. ágú 2017
 Svein M. Sigurðsson
 Byggingarfræðingur

Dags:	Nr.:	Breytingar:	Samp.:



Grunnmynd - 1. hæð
 Mkv. 1:50



Lykilmynd

Neysluvatnrör 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. Sýnilegar lagnir skulu vera úr ryðfríu stáli með klemmdum tengjum sem hæfa rörum.

Bil milli festinga láréttra lagna 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 léttum veggjum skal einangra með 4mm ádragseinangrun. Aðrar einangraðar leiðslur skal einangra með glerullartólkum. 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 framleiðanad 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 prófun. Þrýstingur er látin standa næstu 2 tíma og má þá ekki falla meira en 0,2 bör. Skrásetja skal niðurstöður.

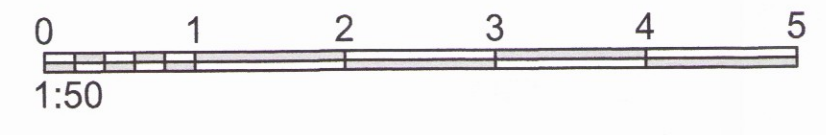
Allt efni og frágangur kerfisins sé í samræmi við ákvæði IST 67:2003 (DS 439:2000) og gildandi reglugerðir. Allt efni skal hafa lagnaefnisvottun.

SKÝRINGAR:

- Heitt neysluvatn
- Kalt neysluvatn

- EV Eldhúsvaskur
- HL Handlaug
- BK Baðkar
- HP Heitur pottur
- RV Ræstivaskur
- SB Sturtubað
- SP Spúlkranir
- UV Uppþvottavél
- VS Vatnsalemi
- KR Slöngukrani

- PU Pípa upp
- PN Pípa niður



MÓTTÉKID:
 ÚTI INNI
 ARKITEKTAR
 BALDUR Ó. SVAVARSSON
 ARKITEKT EMI SAMAR
 120357-5149

VERKHOF EHF

Fellsmúli 28 • 108 Reykjavík • Sími: 517 9050 • Netfang: verkhof@verkhof.is

Höfundur: Sveinn M. Sigurðsson Björgvin O. Sigurðsson	10087-0419 110481-0279	Dags: 16.08.2017	Geymslunúmer: 411
Heiti teikningar: Neysluvatnslagnir Grunnmynd & skýringar 1. hæð	Sambýkkja: Svein M. Sigurðsson	Verkefni: 16-106	Mælikvæði: 1:50
Staðsetning: Hótel Hnaus Flóa	Samþykkt: Svein M. Sigurðsson	Tekni: 411	Útgáfa: