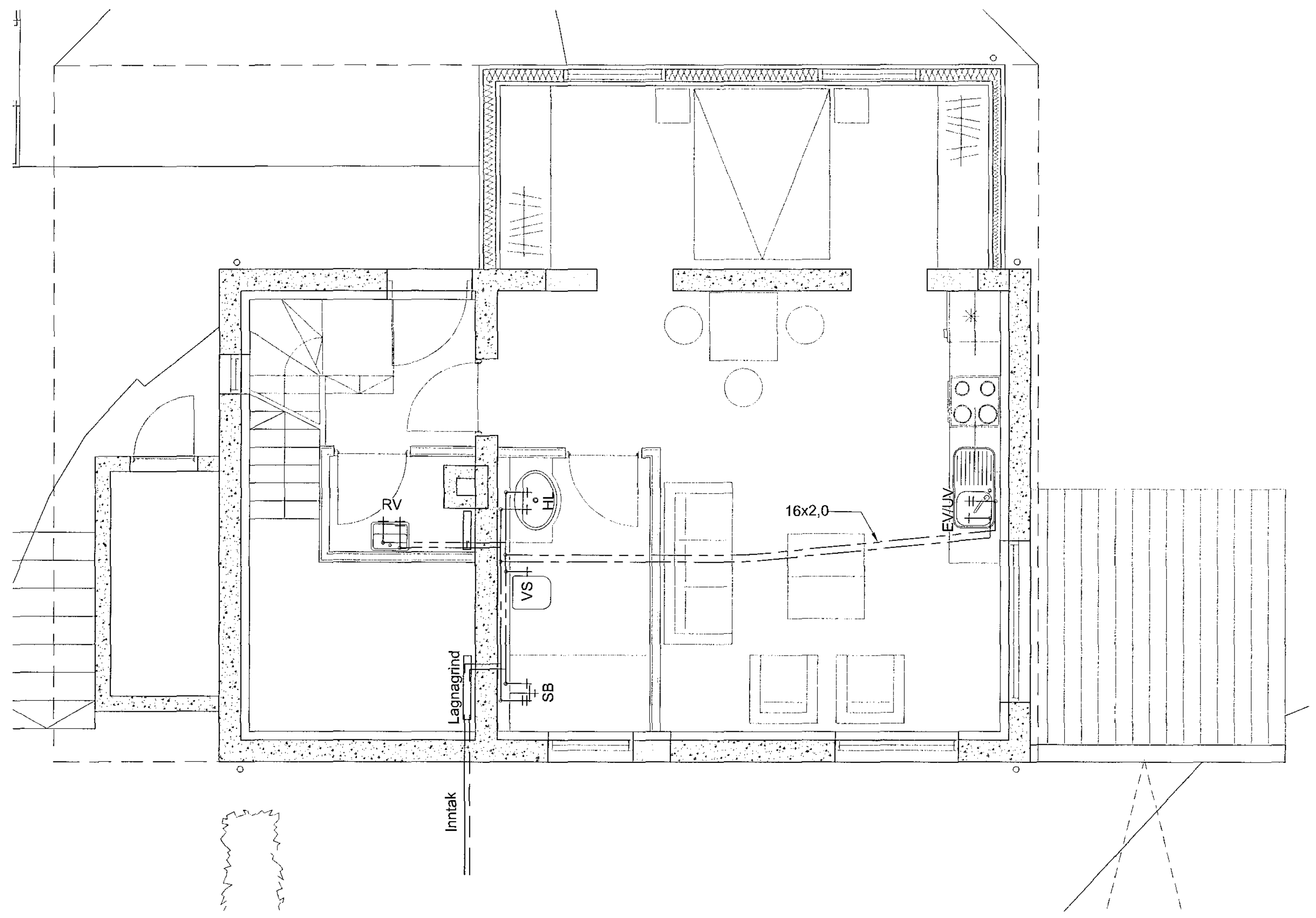
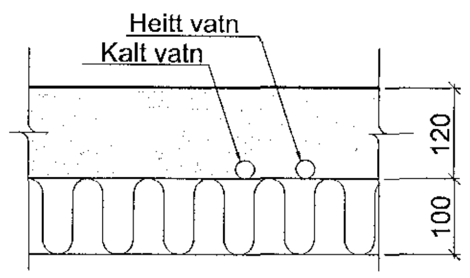
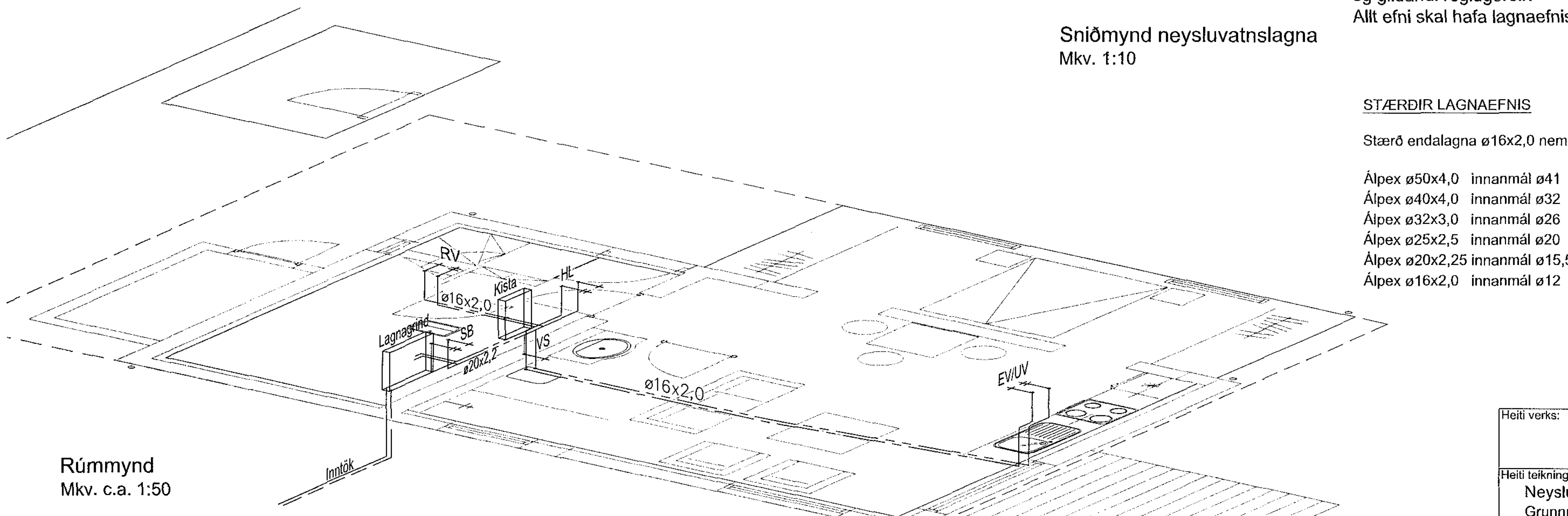


Grunnmynd neyslvuatnslagna
Mkv. 1:50



Sniðmynd neysluvatnslagna
Mkv. 1:10



Rúmmynd
Mkv. c.a. 1:50

Skýringar

- - - Heitt neysluvatn
— - — Kalt neysluvatn
—·—·— Hringrásarvatn

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

Neysluvatnsrör skulu vera úr ál/plast rörum frá Unipipe. 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.

Bil milli festinga lárétta leiðslna 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 álklæddum 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 framleiðanad og eftirfarandi lýsingar, skal fara eftir leiðbeiningum framleiðanda. Kerfið skal prófa með stigprófun.

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 forprófun. 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 ÍST 67:2003 (DS 439:2000) og gildandi reglugerðir.
Allt efni skal hafa lagnaefnisvottun.

STÆRÐIR LAGNAEFNIS

Stærð endalagna ø16x2,0 nema annað sé tekið fram.

Álpex ø50x4,0 innanmál ø41
Álpex ø40x4,0 innanmál ø32
Álpex ø32x3,0 innanmál ø26
Álpex ø25x2,5 innanmál ø20
Álpex ø20x2,25 innanmál ø15,5
Álpex ø16x2,0 innanmál ø12

0 200 400 600 800 1000
1:10
0 1000 2000 3000 4000 5000
1:50

Samþykkt þann
31 JAN 2019
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Dags:	Nr.	Breytingar:	Samþ.

VERKHOF EHF
Fellsmúli 26 • 108 Reykjavík • Sími: 517 9050 • Netfang: verkhof@verkhof.is

Heiti verks: Brattakinn 5, 220 Hafnarfjörður	Hönnuðir: Svavar M. Sigurjónsson 180867-3419; Björgvin Ó. Sigurjónsson 110481-5279	Dags: 13.01.2019 / Geymslunr.: 411
Heiti teikningar: Neysluvatn, Grunnmynd og rúmmynd kjallara, Neysluvatnslagnir, snið og skýringar	Samþykkt: / Aðalhönnuður:	Verknúmer: 18-100 / Mælikv: 1:50/10
Hannað: SMS · Teiknari: SMS · Mælt: · Yfirfarið: BÓS	Samþykkt:	Teikn.nr.: 411 · Útgáfa:

P:\Verk 2018\18-100 Brattakinn 5b\03 Teikningar\L-teikn\511 Brattakinn-5b.dwg

13.1.2019 14:15:19