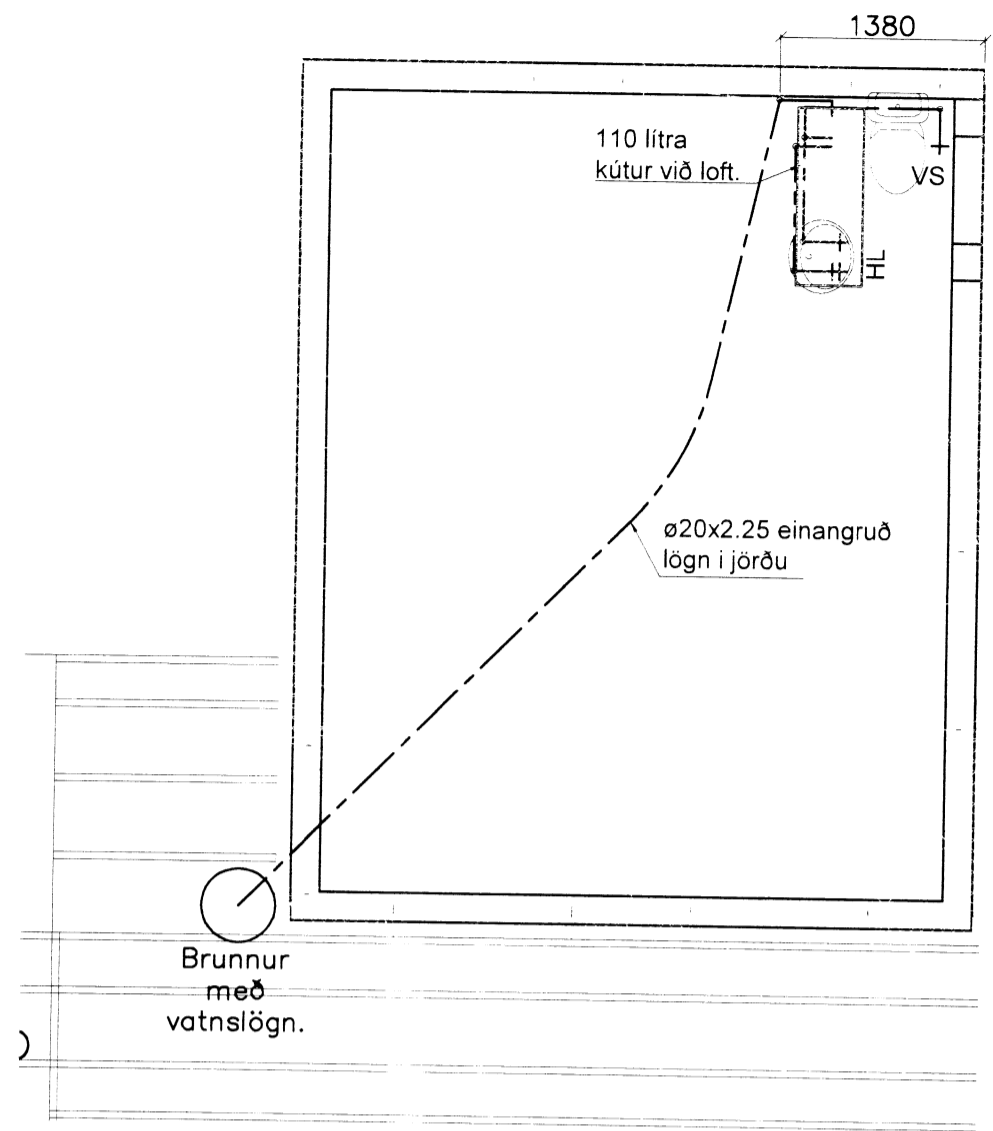
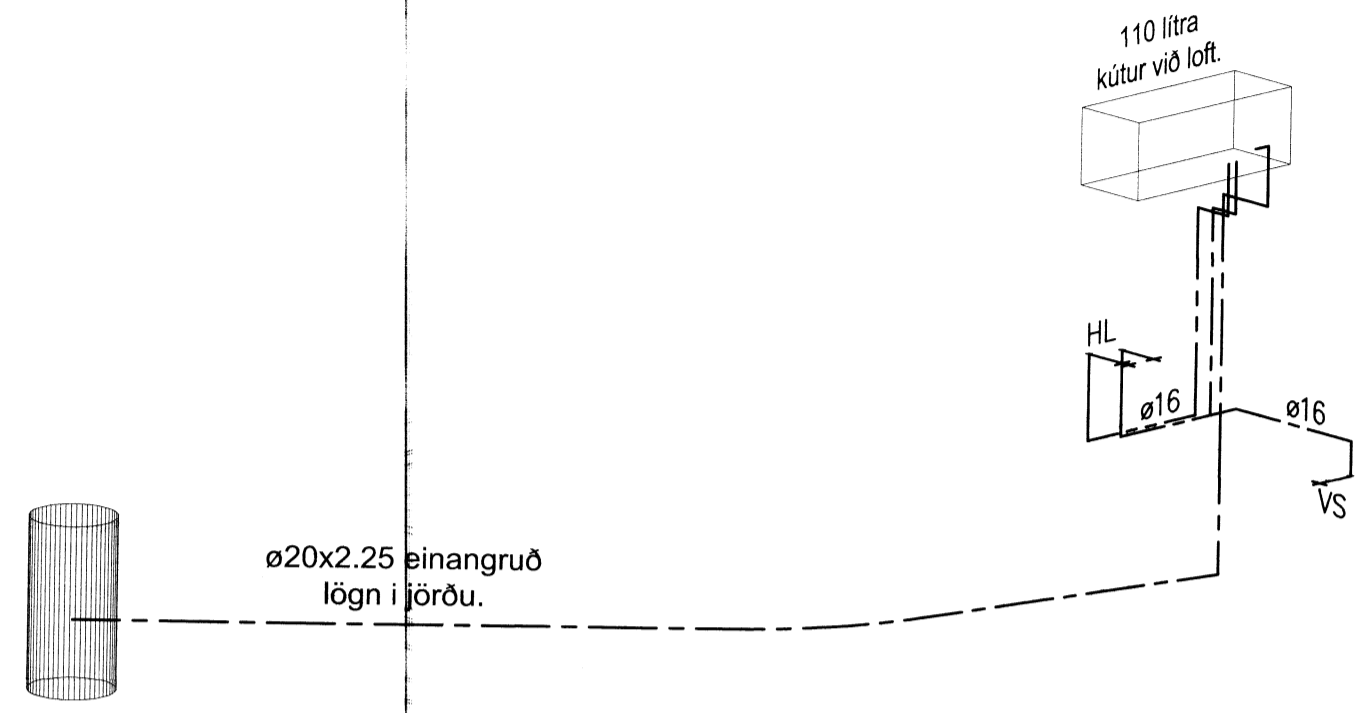


Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.  
**Yfirfarið**  
 28 MAÍ 2015  
*[Signature]*  
 Byggingarfulltrúi

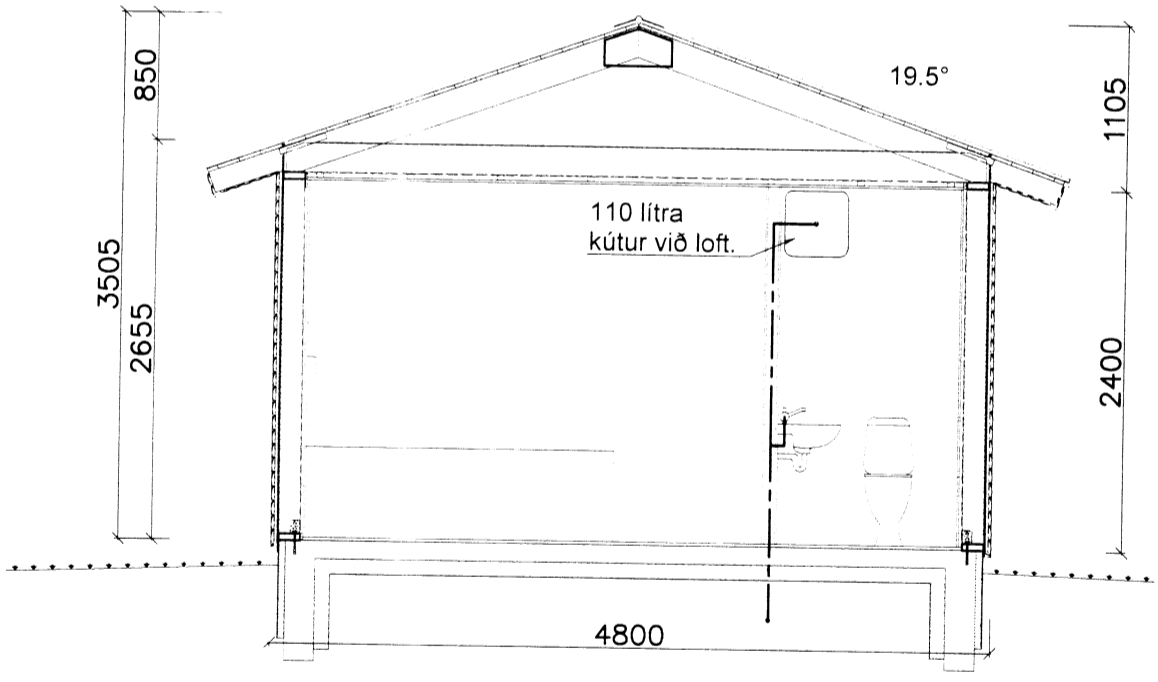
DAGS:	NR:	BREYTINGAR:	SAMB.:



Grundmynd neysluvatnslagna  
 Mkv. 1:50



Rúmmynd neysluvatnslagna  
 Mkv. 1:50



Snið  
 Mkv. 1:50

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.

Bil milli festinga láréttra leiðsna 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 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

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 framleiðanda og eftirfarandi lýsingar, skal fara eftir leiðbeiningum framleiðanda. Kerfið skal prófa með stigpröfun.

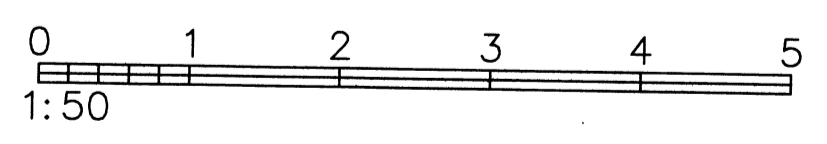
Forprófa skal kerfið með 15 bara þrýstingi. Bæta skal þrýstingi á kerfið þrisvar sinnum á 10 mínútu fresti. Eftir það skal þrýstingur standa í 30 mínútu og má þá ekki falla meira en 0,6 bör. Aðalpróf skal framkvæma strax eftir forpröfun. Þrýstingur er látin standa næstu 2 tíma og má þá ekki falla meira en 0,2 bör. Skrásetja skal niðurstöður.

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.

- Álþex ø50x4,5 innanmál ø41 - Merkt ø50 á teikningu.
- Álþex ø40x4,0 innanmál ø32 - Merkt ø40 á teikningu.
- Álþex ø32x3,0 innanmál ø26 - Merkt ø32 á teikningu.
- Álþex ø25x2,5 innanmál ø20 - Merkt ø25 á teikningu.
- Álþex ø20x2,25 innanmál ø15,5 - Merkt ø20 á teikningu.
- Álþex ø16x2,0 innanmál ø12 - Merkt ø16 á teikningu.



**SKÝRINGAR:**

- Heitt neysluvatn
- Kalt neysluvatn
- EV Eldhúsvaskur
- HL Handlaug
- BK Baðkar
- HP Heitur pottur
- SV Skolvaskur
- SB Sturtubað
- SP Spúlkran
- UV Uppþvottavél
- VS Vatnssalemi
- SLS Stigleiðsla slökkviliðs
- LU Lögn upp
- LN Lögn niður



HEITI VERKS: **Skálabrekka - Geshús**  
 Bláskógabyggð

TEIÐI: TEIKNINGAR: Lagnir Neysluvatn Grundmynd, snið & rúmmynd

TEIKNARI: SMS

TEIKNUNAR: SMS

MÁL: 14-78

YFIRFARIÐ: 28 MAÍ 2015

TEIKNUNAR: 401

STAFAR: 401

Q:\verkefni\14\14-78\_Skálabrekka\_Sumrb\Teikningar\tekn\401\_Geshus\_Skálabrekka.dwg