

SKÝRINGAR:

EFNI:

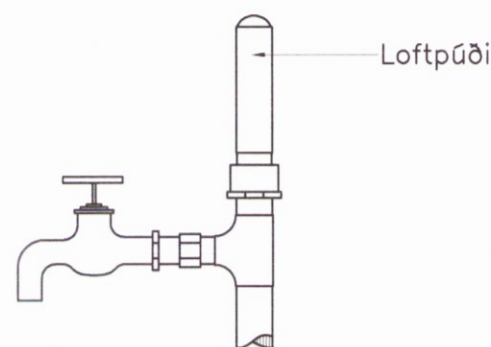
Pípustærðir 4l-pex röra eru eftirfarandi:

- ø 14x2 mm ø 25x2,5 mm
- ø 16x2 mm ø 32x3 mm
- ø 18x2 mm ø 40x4 mm
- ø 20x2,25 mm ø 50x4,5 mm

Allar pípur í neysluvatnskerfinu frá inntaksgrind skulu vera 4l-pex rör sem vottuð eru fyrir vatn sem er allt að 90°C.
 4l-pex rör skulu vera 4l-pexrör.

FRÁGANGUR:

Efst á öllum lóðréttum stofnum og á hlíðargreinum sem lengri eru en 4 metrar skal setja 30 cm langa loftpúða, þvermál þeirra skal vera jafnt og sverasti hluti stofnsins, talið frá aðalfærsluð. Endi á loftpúða sé soðinn á eða með skrúfuðu loki.



FESTINGAR:

Festingar á lóðréttum rörum sé mest með 2 m bili, en upphengd lóðrétt rör með 1,5 m til 3 m bili, háð sverleika röra (ca. 100 x þvermál röra). Þar sem pípur eru sýnilegar skulu festingar miðast við það, t.d. gjörð sem grípur um rör og skrúfist á fæti við vegg.

EINANGRUN:

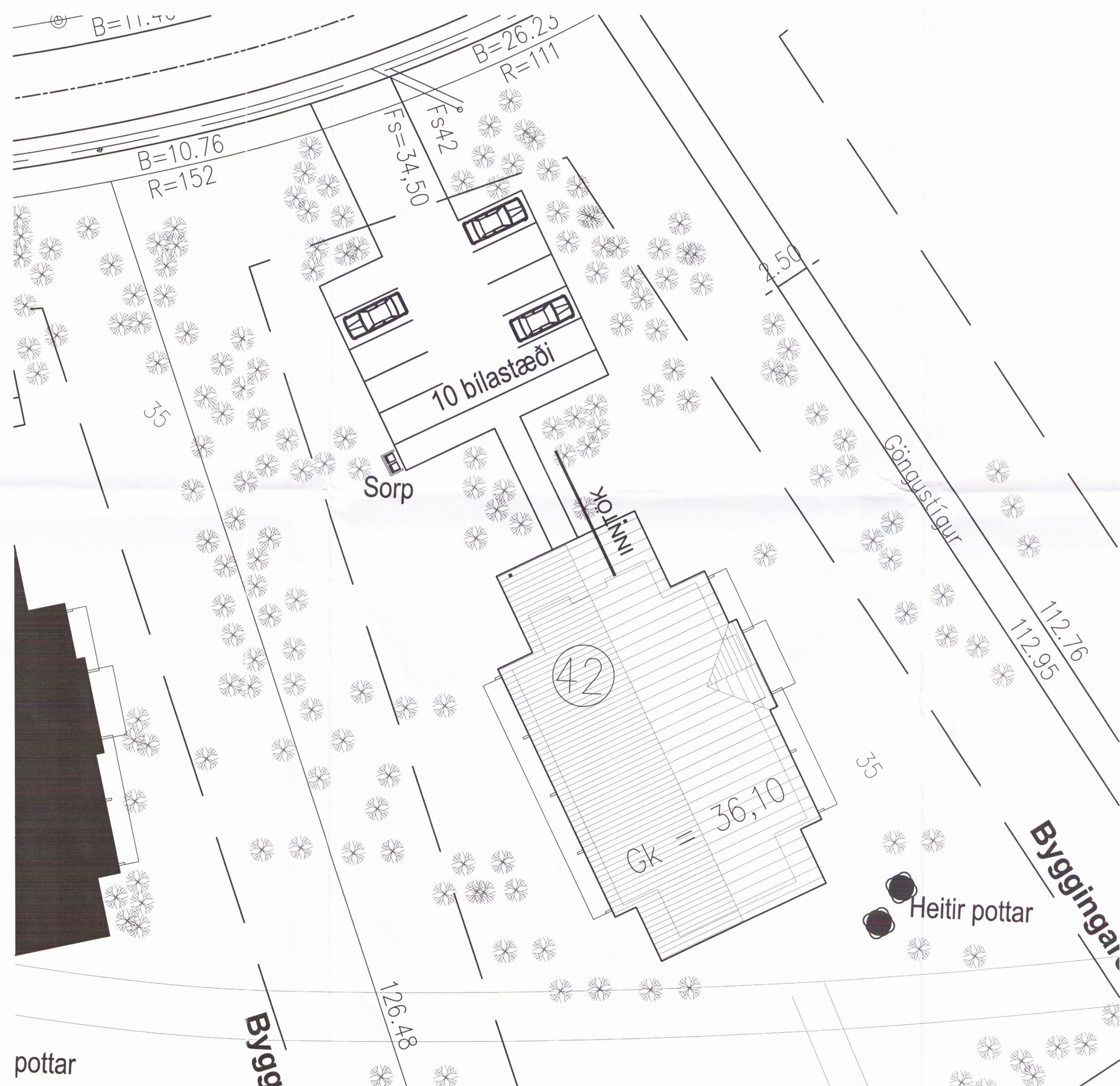
Allar pípur í neysluvatnskerfinu skal einangra með 20 mm glerullarhólkum eða samþæfilegri einangrun. Einangrun skal sívefja með þ.t.g. plastbandi og skal hafa minnst 50% yfir-löppun á kaldavatnslögninni og auk þess líma samskeyti þar. Þar sem lagir eru sýnilegar skulu þau klædd með þar til gerðum plasthólkum.
 Lagir í hitaklefa skal einnig einangra í þeim mæli sem hegt er og mála eða merkja með þ.t.g. merkjum hvað lagn flytur, rautt fyrir heitt vatn og blátt fyrir kalt vatn.
 Kaldavatnslagn skal sívefja með sísalpappa undir einangrun. Setja skal 10 mm einangrunarplast milli útveggjar og einang-röra röra.

LAGNIR Í JÖRÐU:

Lagnir utanhúss skal leggja í frostfrú dýpi, þ.e. 120 cm, en heimilt er að leggja á 90 cm dýpi sé lagn minna en 70 cm frá upphituðu húsi eða undir snjóbræðsluálag.
 Efni í kaldavatnsheimeð sé plast, sem þolir minnst 10 kg/cm² þrýsting (t.d. PEH rör). Tilgreind stærð er ytra þvermál í mm. Efni í stopploka og inn í hús sé plast ef aðstæður leyfa, en ella galvaniserað stál, sem sé með þar til gerðum úbreiddum asfalt-mottum eða asfaltþrimað og tvívefið með asfaltvettum striga.
 Á vatnsheimeð komi stopploki með spindli upp úr jörðu. Skal vera ø 100 st. eða þl-rör upp að steypujörnsloki í jarðvegshæð. Tengilagn heits neysluvatns t.d. milli hússa skal kápukleða og einangra, t.d. Barkarrör eða samsvarandi.

- Tákna heitt neysluvatn
- Tákna kalt neysluvatn
- Tákna réturlagn á heitu neysluvatni
- Tákna lagn að brunaslöngu
- Tákna kaldan töppunarstöð
- Tákna heitan töppunarstöð
- Tákna krana með slöngustút
- Tákna renniloka
- Tákna renniloka með spindli upp úr jörð
- Tákna öryggisloka
- Tákna vatnsmælir
- Tákna einstreymsloka
- Tákna tæmingarventil
- Tákna loftpúða

VATNSLAGNIR: Afstöðumynd 1:200



Breytingar:

TÓV
 TEIKNISTOFAN ÖDINSTORGI,
 VERKFRÉDSTOFA ehf.
 Óðinsgötu 7
 101 Reykjavík
 Netfang: gust@to.is
 Sími: 510 2210

Verkefni: ÁSBORGIR 42, HÓTEL GRIMSNEI
 Heiti: VATNSLAGNIR: Afstöðumynd og almennar skýringar

Hönnun:	VFILL ÖDDSSON kt. 101237-3629	VERKFRÉDINGUR FVFI - FRV
	GÚSTAF VÍPILSSON kt. 231163-5069	VERKFRÉDINGUR FVFI
	KRISTJÁN S. GUDMUNDSSON kt. 070254-5819	VERKFRÉDINGUR FVFI

Aritun aðalfærsluðar:

M. 1:50
 R. G.V.
 T. G.V./I.V.
 Dags. Jan. 2017. Nr. 1657-3-1.