

SKÝRINGAR:

EFNI:

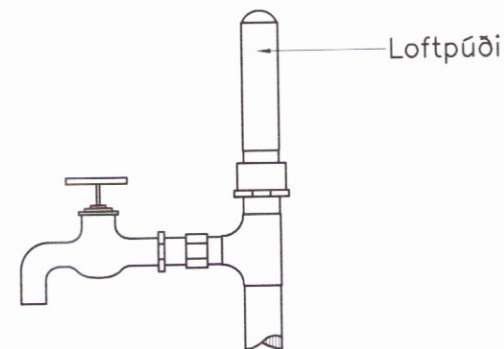
Pípustærðir ál-þex röra eru eftirfarandi:

- | | |
|--------------|-------------|
| 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 ál-þex rör sem vottuð eru fyrir vatn sem er allt að 90°C.
áþ. táknað ál-þexrör.

FRÁANGUR:

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 skráðuðu 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 skrást á feti við vegg.

EINANGRUN:

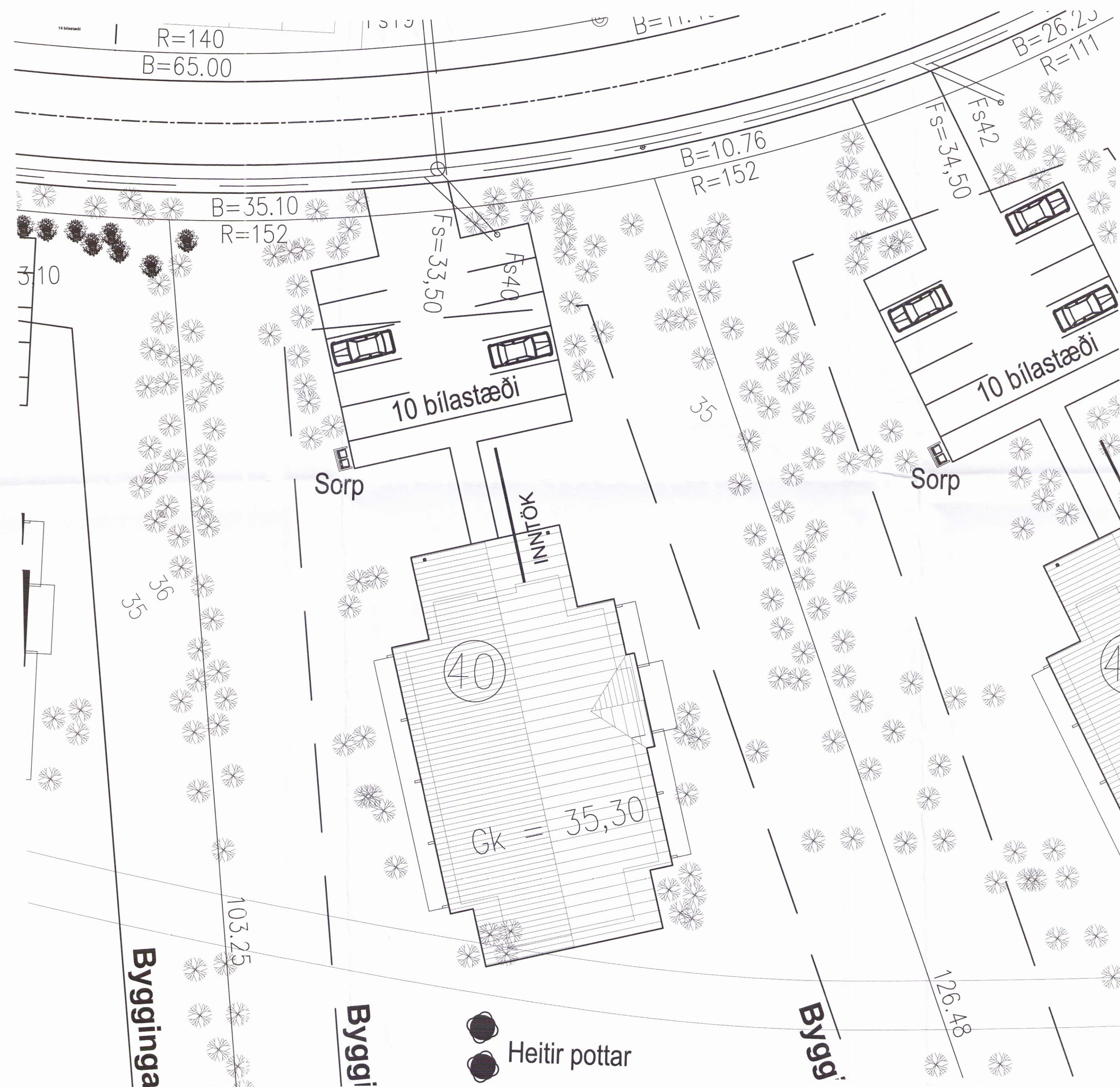
Allar pípur í neysluvatnskerfinu skal einangra með 20 mm glerullarhálkum eða samberilegri einangrun. Einangrun skal sívefja með þ.t.g. plastbandi og skal hafa minnst 50% yfirloppun á kaldavatslagninni og auk þess líma samskeyti þar. Þar sem lagnir eru sýnilegar skulu þau klædd með þar til gerðum plasthólkum.
Lagnir í hitaklefa skal einnig einangra í þeim mæli sem hegt er og mæla eða merkja með þ.t.g. merkjum hvað lagn flytur, rautt fyrir heitt vatn og blátt fyrir kalt vatn.
Kaldavatslagn skal sívefja með sísalpappa undir einangrun. Setja skal 10 mm einangrunarplast milli útveggjar og einangröðra röra.

LAGNIR Í JÖRÐU:

Lagnir utanhúss skal leggja í frostfríu 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 snjóbræðslulagn.
Efni í kaldavatsheimið 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 eila galvaniserað stál, sem sé með þar til gerðum úbræddum asfaltmottum eða asfaltþrimað og tvívalfð með asfaltvattum striga.
Á vatnsheimið komi stopploki með spindli upp úr jörðu. Skal vera ø 100 st. eða þl.rör upp að steypujárnslöki í jarðvegsheð.
Tengilagn heits neysluvatns t.d. milli húsa skal kápukleða og einangra, t.d. Barkarrör eða samsvarandi.

- | | |
|---|--|
| — | Táknar heitt neysluvatn |
| — | Táknar kalt neysluvatn |
| — | Táknar réturlagn á heitu neysluvatni |
| — | Táknar lagn að brunaslöngu |
| — | Táknar kalda töppunarstað |
| — | Táknar heita töppunarstað |
| — | Táknar krana með slöngustút |
| — | Táknar renniloka |
| — | Táknar renniloka með spindli upp úr jörð |
| — | Táknar öryggisloka |
| — | Táknar vatnsmelr |
| — | Táknar einstreymsloka |
| — | Táknar tarmingarventil |
| — | Táknar loftpúða |

VATNSLAGNIR: Afstöðumynd 1:200



Breytingar:

TÓV TEIKNISTOFAN ÖDINSTORGI,
VERKFRÉÐISTOFA ehf.
Öðinsgötu 7
101 Reykjavík
Netfang: gusti@to.is
Sími: 510 2210

Verkefni: ÁSBORGIR 40, HÓTEL GRÍMSNESI
Heiti: VATNSLAGNIR: Afstöðumynd og almennar skýringar

Hánnun: VÍFILL ÖDDSSON kt. 101237-3629	VERKFRÉÐINGUR FVF1 - FRV
GÚSTAF VÍFILLSSON kt. 231163-5069	VERKFRÉÐINGUR FVF1
KRISTJÁN S. GUDMUNDSSON kt. 070254-5819	VERKFRÉÐINGUR FVF1

Áritun aðalhöfundar:

M. 1:50
R. G.V.
T. G.V./I.V.
Dags. Jan. 2017. Nr. 1656-3-1.