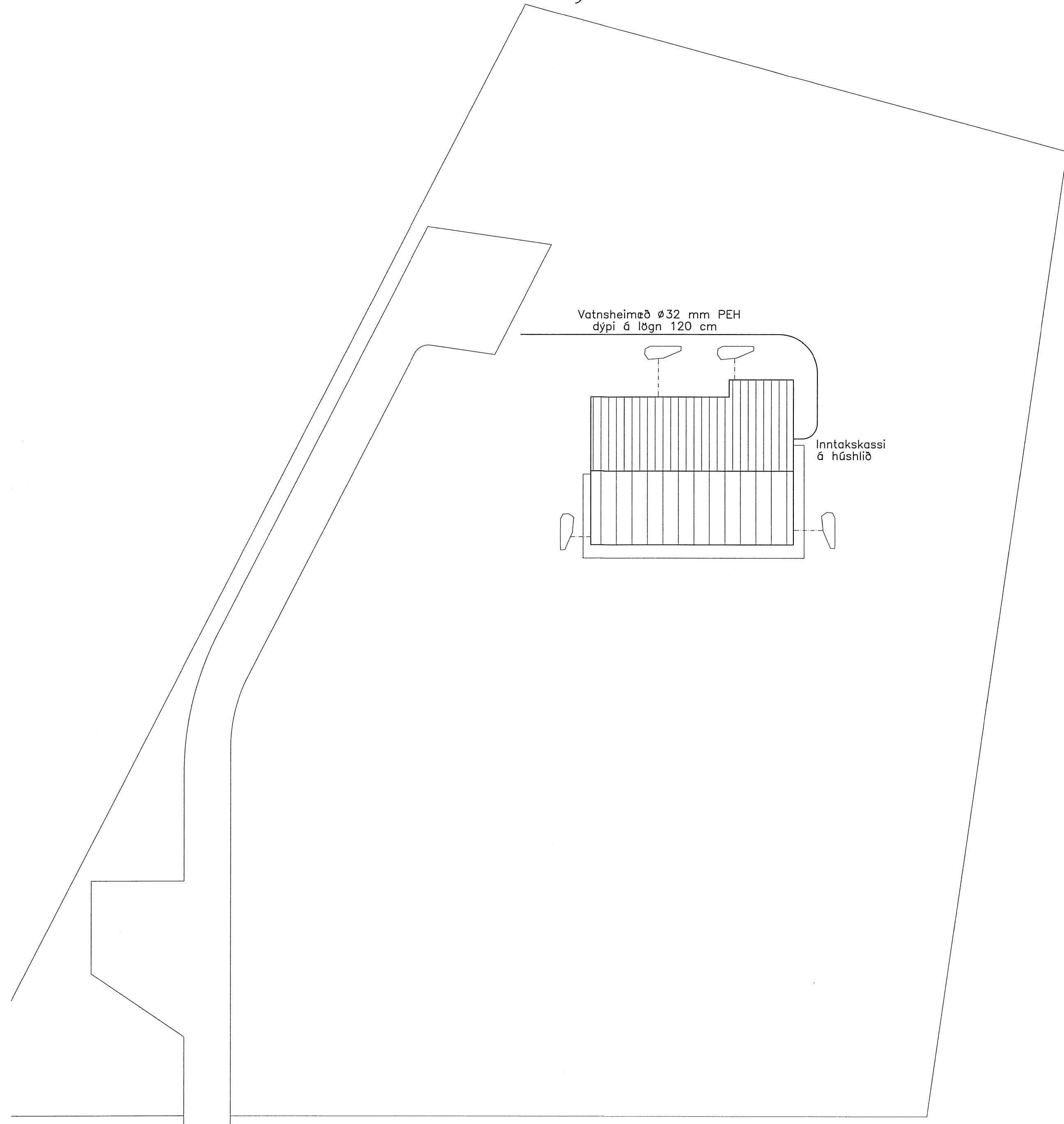


VATNSLAGNIR

Afstöðumynd 1:200



ALMENNAR SKÝRINGAR

EFNI:

Pípusterðir ál-peX róra eru eftirfarandi:

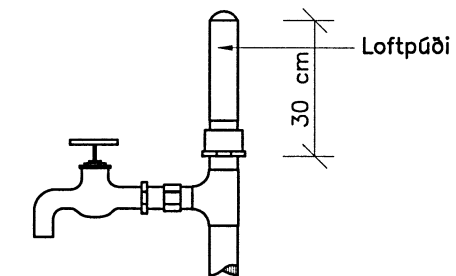
- Ø 14x2 mm Ø 25x2,5 mm
- Ø 16x2 mm Ø 32x3 mm
- Ø 18x2 mm Ø 40x4 mm
- Ø 20x2,25 mm Ø 50x4,5 mm

Allar pípur í neysluvatnskerfunum frá melaigrind skulu vera ál-peX rör sem vottuð eru fyrir vatn sem er allt að 90 °C.

Öp. táknað ál-peXrör.

FRÁGANGUR:

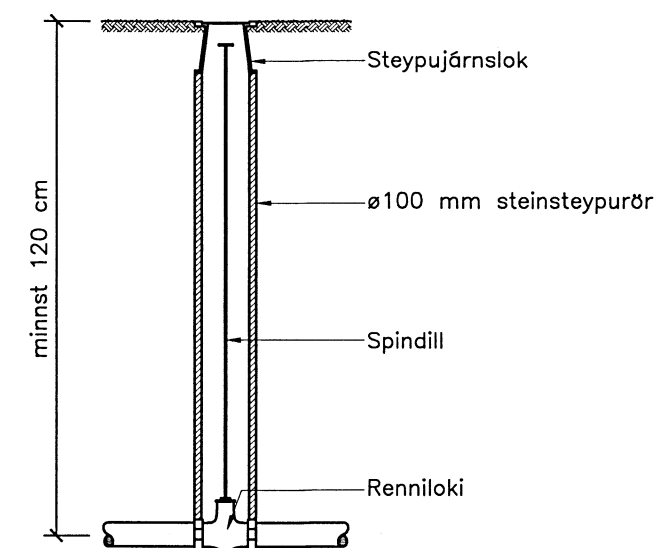
Allar pípur skal leggja þannig að eðlileg þensla þeirra hindrist ekki. Á lögn skal setja tæmingarloka og lofttæmingarskr. þar sem við á. Efst á öllum lóðréttum stofnum og á hlíðargreinum sem lengri eru en 4 metrar skal setja 30 cm langa loftpúða, þvermál þeirra skal vera jafnt og sverasti hluti stofnsins, talið frá aðalfersluæð. Endi á loftpúða sé soðinn á eða með skrúfuðu loki.



FESTINGAR:

Festingar á lóðréttum rörum sé mest með 2 m bili, en upphengd lárétt 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.

STOPPKRANI VIÐ HÚS:



EINANGRUN:

Allar pípur í neysluvatnskerfinu skal einangra með 20 mm glerullarhólkum eða samberilegri einangrun. Einangrun skal sívefja með b.t.g. plastbandi og skal hafa minnst 50% yfir-löppun á kaldavatslögninni og auk þess líma samskeyti þar. Þar sem lagdir eru sýnilegar skulu þau klædd með þar til gerðum plasthólkum.

Lagnir í hitaklefa skal einnig einangra í þeim mæli sem hegt er og mála eða merkja með b.t.g. merkjum hvað lögn flytur, rautt fyrir heitt vatn og blátt fyrir kalt vatn.

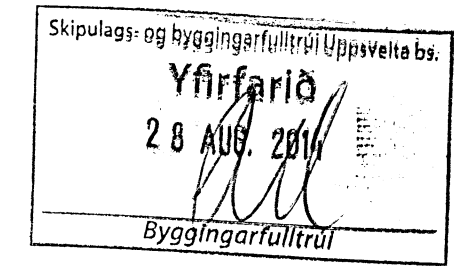
Kaldavatslögn skal sívefja með sísalpappa undir einangrun. Setja skal 10 mm einangrunarplast milli útveggjar og einangraða röra.

LAGNIR Í JÖRÐU:

Lagnir utanhúss skal leggja í frostfríu dýpi, þ.e. 120 cm, en heimilt er að leggja á 90 cm dýpi sé lögn minna en 70 cm frá upphituðu húsi eða undir snjóbræðslulögn.

Efni í kaldavatsheimæð sé plast, sem þóir 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 ábræddum asfalt-mottum eða asfaltprímað og tvívaflað með asfaltvettum striga. Á vatnsheimæð korni stopploki með spindli upp úr jörðu. Skal vera Ø 100 st. eða pl.rör upp að steypujárnsloki í jarðvegshæð. Tengilögn heits neysluvatns t.d. milli húsa skal kápukleða og einangra, t.d. Barkarrör eða samsvarandi.

- tákna heitt neysluvatn
- tákna kalt neysluvatn
- tákna returlögn á heitu neysluvatni
- tákna kaldan töppunarstað
- tákna heitan töppunarstað
- tákna krana með slöngustút
- tákna renniloka
- tákna renniloka með spindli upp úr jörð
- tákna dryggisloka
- tákna vatnsmælir
- tákna einstremisloka
- tákna tæmingarventil
- tákna loftpúða



Breytingar:

TÓV TEIKNISTOFAN ÓDINSTORGI, VERKFRÆÐISTOFA ehf.
 Óðinsgötu 7
 101 Reykjavík
 Netfang: gusti@to.is
 Sími: 510 2211 Fax: 510 2201

Verkefni: MOSASKYGGNIR 8 BLÁSKÓGABYGGD
 Heiti: VATNSLAGNIR: Afstöðumynd og skýringar

Hönnun: VÍFILL ODDSSON kt. 101237-3629	VERKFRÆÐINGUR FVFI - FRV
GÚSTAF VÍFILSSON kt. 231163-5069	VERKFRÆÐINGUR FVFI
KRISTJÁN S. GUDMUNDSSON kt. 070254-5819	VERKFRÆÐINGUR FVFI

Aritun aðalhönnuðar: *Arndís*
27.10.14. 2014

M. 1:200
 R. V.O.
 T. V.O./I.V.
 Dags. júlí 2014 Nr. 1531-3-1