

Vatn: Afstöðumynd. 1:200.

SKÝRINGAR VID VATNSLÖGN.

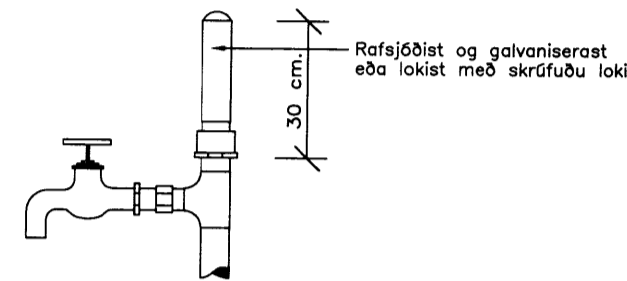
EFNI:

- Þípusterðir stálaröra eru í mm (innra þvermál).
- Ø15 samsvarar Ø1/2" Ø40 samsvarar Ø 1.5"
- Ø20 samsvarar Ø3/4" Ø50 samsvarar Ø 2"
- Ø25 samsvarar Ø 1" Ø65 samsvarar Ø 2.5"
- Ø32 samsvarar Ø1.25" Ø80 samsvarar Ø 3"

Allar þípur innanhúss, bæði fyrir heitt og kalt neysluvatn, skulu vera ryðfri stálarör og með skrúfubúðum/pressubúðum fittings, nema annað sé sérstaklega tekið fram (s.s. plastex (p), díplex (ðpl), kopar (Cu) þar sem tæringarhatta er á heitu neysluvatni.)

FRÁGANUR:

Allar þípur skal leggja þannig að eðlileg þennsla þeirra hindrist ekki. Á lögn skal setja tæmingarloka og lofttæmingarskrúður þar sem við á. Efst á öllum lóðréttum stofnum og á hlöðargreinum sem lengri eru en 4 metrar skal setja 30 cm löngu loftpúða, þvermál þeirra skal vera jafnt og sverasti hluti stofnsins, talið frá aðalfarslúðu. Endi á loftpúða sé rafsaðinn og galvanhúðaður eða með skrúfubú loki.



FESTINGAR:

Festingar á lóðréttum rörum sé mest með 2 m bili, en upphengd lóðrétt rör með 1.2 m til 2.5 m bili, hób sveifluka röra (ca. 80 x þvermál röra). Þar sem þípur eru sýnilegar skulu festingar miðast við það, t.d. gjörð sem gripur um rör og skrúfast á feti við vegg.

EINANGRUN:

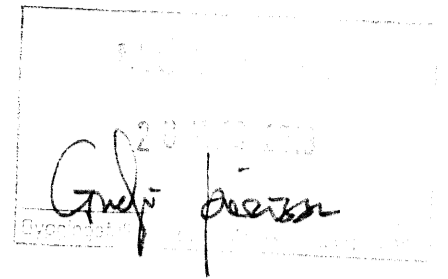
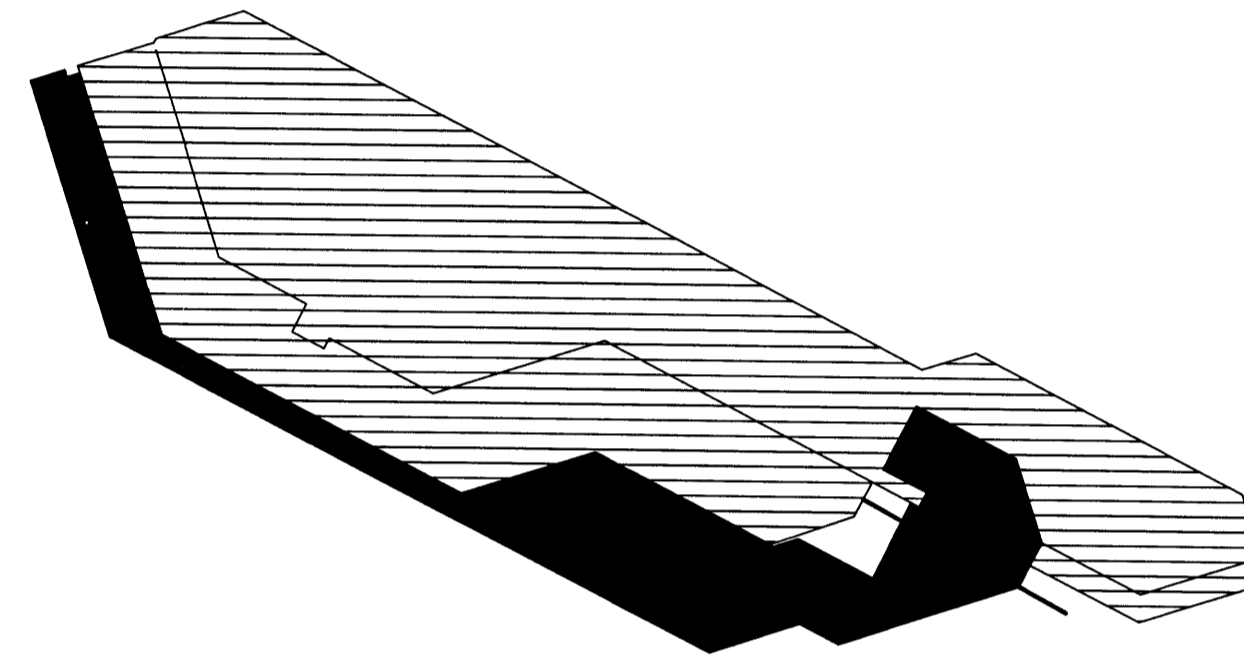
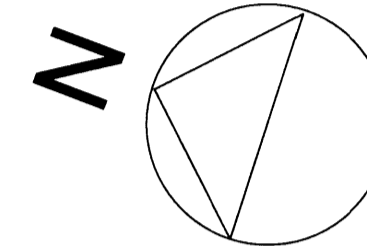
Allar stálþípur í neysluvatnskerfinu skal einangra með 20 mm glerullarholkum eða sambarilegri einangrun. Einangrun skal sívelfja með p.t.g. plastbandi og skal hafa minnst 50% yfir- löppun á kaldvatnslögninni og auk þess líma samskeyti þar. Þar sem lagnir eru sýnilegar skal auk þess sívelfja með t.d. olíuborinni grísku, sem síðan málist eða kleðist með þar til gerðum plasthólki.

Lagnir í hitaklefa skal einnig einangra í þeim mæli sem hægt er og mála eða merkja með p.t.g. merkjum hvað lögn flytur, raútt fyrir heitt vatn og blátt fyrir kalt vatn. Kaldvatnslögn skal sívelfja með sisalpappa undir einangrun. Setja skal 10 mm einangrunarplast milli átveggjar og einangraða röra.

LAGNIR Í JÖRÐU:

Lagnir utanhúss skal leggja í frostfríu dýpi, þ.e. 120 cm, en heimilt er að leggja 90 cm dýpi sé lögn minna en 70 cm frá upphitubú húsi eða undir snjáfæruhlögn. Efni í kaldvatnshéimæð sé plast, sem þolir minnst 6 Kg/cm þrýsting (t.d. PEH rör). Tilgreind stærð er ytra þvermál í mm. Efni í stöploka og inn í húsi sé plast ef aðstæður leyfa, en eila galvaniserað stál, sem séu með þar til gerðum ábreiddum asfaltmottum eða asfaltþrimað og tvívífið með asfaltvettum striga. Á vatnshéimæð komi stöploki með spindli upp úr jörðu. Skal vera t.d. 2100 st eða þi rör upp að stöpujárnslaki í jörðvegshób. Tengilögn heits neysluvatns t.d. milli húsa skal kápukleða og einangra, t.d. Barkarrör eða samsvarandi.

- Tákna kalt neysluvatn.
- Tákna heitt neysluvatn.
- Tákna kaldan löppunarstöð.
- Tákna heitan löppunarstöð.
- Tákna krana með slöngustút.
- Tákna renniloka.
- Tákna renniloka með spindli upp úr jörð.
- Tákna örrygisloka.
- Tákna vatnsmeil.
- Tákna einstreimisloka.
- Tákna tæmingarventil.
- Tákna loftpúða.



Breytingar:

TÓV TEIKNISTOFAN ÖDINSTORGL, VERKFRÆÐISTOFA ehf.
 Öðinsgötu 8
 101 Reykjavík
 Netfang: gusti@to.is
 Sími: 510 2211 Fax: 510 2201

Verkefni: FRISTUNARHÚS LÖÐ 6 Í LANDI GÖTU HRUNAMANNAREPPI
 Heiti: FRÆRENNSLI: GRUNNMYND, AFSTADA OG SKÝRINGAR

Hönnun: VÍFILL ÖDDSSON kt. 101238-3629	VERKFRÆÐINGUR FVFI - FRV
GÚSTAF VÍFILLSSON kt. 28165-5069	VERKFRÆÐINGUR FVFI
KRISTJÁN S. GUDMUNDSSON kt. 070254-5819	VERKFRÆÐINGUR FVFI

Áritun aðalhönnuðar:
Vífill Öddsson

M. 1:50
 R. G.V.
 T. G.V.
 Dags. Okt. 2012. Nr. 1432-3-1.