

# SKÝRINGAR:

## ALMENNT:

Pípustærðir eru í mm, hæðartölur (kótar) í m, en önnur ónefnd mál í cm.  
Sterðir á pípum er innra þvermál.  
Uppgefnar hæðartölur (kóta) á lögn eru í rennslisbotni (þ.e. innri botn á röri).

 **a,b,c** tákna hæðartölu (kóta) á yfirborði  
ST.G. á steyptu gólfí  
F.G. á frágengnu gólfí  
JKV á jarðvegsyfirborði

Efni, frágangur og öll vinna skal vera í samræmi við holræsareglugerð og íslenskan staðal IST 65 um frárennslislagnir.

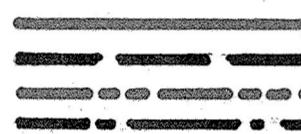
Sé um útboðsverk að ræða vísast einnig til verklysingar.

Sérstaklega skal hér nefnt að 15cm undir og kringum allar lagnir skal vera steinalaus sandur. Til hliðar við og ofan við jarðvatnslagnir komi drenmöl (þ.e. steinastærð 0,5-2,5cm sjávarnúið ef notuð eru plaströr). Sé um kjallara að ræða skal nota vatnshleypna grús upp undir yfirborð.

Sé um útboðsverk að ræða, telst ~~söndun svo og alli~~ jarðvinna með jarðvinnulið útboðsins, nema annað sé tekið fram. **SÖNDUN MEÐ JAGNA VERPUH HÉR.**

Þótt plastpípur séu notaðar innan sökkla er mælt með að nota steinsteyptar pípur utan sökkla eða a.m.k. frá heimæðarbrunni.

## PIPUR Í GRUNNI:

  
tákna skolplögn  
tákna regnvatnslögn  
tákna hálfpakkad lögn  
tákna jarðvatnslögn

## Efni í pípur:

**ST** tákna steinsteyptar pípur (múffa fyrir gúmmíhringi eða hamp og múrlögum).  
**P/PL** tákna plastpípur (rautt plast (hart PVC), afspennnt svart plast (PEH þungt) eða annað efni sem er viðurkennt.  
**J** tákna pottpípur.

## BRUNNAR:

**BR** tákna brunnur (þvermál og efni tekið fram). Brunnar stærri en Ø600mm skulu vera með keilu efst.

Brunnar á skolplögn skulu vera með botnrásum (ísteypt rör eða steyptar rásir).

Brunnar á regnvatnslögn skulu vera með minnst 20cm sandfangi undir útrennsliskóta.

Jarðvatnslagnir skulu tengjast regnvatnslögn í brunni minnst 20cm ofan við útrennsliskóta.

**LH(ST)** tákna hæðartölu (kóta) á steinsteypt lok (lokhæð).

**LH(J)** tákna hæðartölu (kóta) á steypujárnsloki (lokhæð).

## STÚTAHÆDIR I GRUNNI:

Eftirfarandi á við um plastpípur, en skynsamlegt væri að láta það einnig gilda um annað pípulagnarefni.

Minnsta leyfilega hæð að múffu er 15cm undir efri brún botnplötu (en æskileg hæð er 18cm).

Þar sem dýpi að beygjumúffu er 15-20cm undir efri brún botnplötu, skal setja lok í múffu ogtein sem sýnir staðsetningu stúts.

Þar sem dýpi að beygjumúffu er á bilinu 20-40cm undir efri brún botnplötu, má t.d. setja rörstubbán múffu og Ø15xh30cm plastfötum á hvolfi yfir rör (Pegar lögn innanhúss er lögð sé stubburinn fjarlægður).

Þar sem dýpi að beygjumúffu er meira en 40cm skal sníða rörstubb með múffu, þannig að hæð á múffu verði 18cm undir efri brún botnplötu.

Stútar úti skulu enda 10cm undir endanlegu jarðvegsyfirborði.

Setja skal 22x22cm úrtak í botnplötu kringum alla stúta eða stærri úrtök þar sem það er sýnt á grunnmynd (t.d. við gólfniðurföll með hliðarstút GNH).

Ofanskráð þarf ekki að framkvæma ef hægt er að staðsetta stúta í grunni með 1cm nákvæmni, þá mega stútar steypast í plötu eins og hefur tilkast með steinsteyptar pípur. Hins vegar sýnir reynslan að slík nákvæmni er mjög erfið í framkv.

## TÁKN Á TÆKJUM:

STN	(Stofn) tákna frárennslisstofn (stærð eða númer tekið fram ef við á).
EV	tákna eldhúsvask.
SV	tákna skolvask (ræstivask).
UV	tákna uppbottavél (venjulega er hún tengd inn á EV-stút).
PV	tákna þvottavél.
HL	tákna handlaug.
BK	tákna baðker.
STB	tákna sturtubotn.
BI	tákna skolskál.
VS( )	tákna vatnssalerni (s) S-vatnslás (p) P-vatnslás (v) vegghengt
PS( )	tákna þvagskál (v) veggtæki (g) gólfþæki
GN	tákna gólfniðurfall (l) stútur beint niður (v) láréttur stútur
GNH	tákna gólfniðurfall með hliðarinnatengingu (venjulega fyrir HL, SV o.p.h.)
ØT	eða ØTL tákna útloftun á stofni (yfir þak(YD) eða með lágþrýstiventli (V) eftir því sem við á).
PN	eða PNF tákna þakniðurfall.
SN	eða SNF tákna svalaniðurfall.
NF	tákna niðurfall með 20x20cm göturist (eða samsv.) í Ø250mm niðurfallsröri (með eða án vatnslás sbr. grunnmynd).
NLF	tákna niðurfall af lóð, eins og NF, en Ø250mm rimlarist.