

SKÝRINGAR:

ALMENNT:

Pípustærðir eru í mm, hæðartölur (kótar) í m, en önnur ónefnd mál í cm.
Stærðir á pípum er innra þvermál.
Uppgefnar hæðartölur (kótar) á lögnum eru í rennslisbotni (þ.e. innri botni á röri).

a, b, c	táknar hæðartölu (kóta) á yfirborði
ST.G.	á steypu gólfi
F.G.	á frágengnu gólfi
JVK	á jarðvegssyfirborði

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

Sé um útbóðsverk að ræða vísast einnig til verklysingar.

Sérstaklega skal hér nefnt að 15cm undir og kringum allar lagningar skal vera steinalaus sandur. Til hliðar við og ofan við jarðvatnslagningar 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 útbóðsverk að ræða, telst söndun svo og öll önnur jarðvinna með jarðvinnulið útbóðsins, nema annað sé tekið fram.

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

PÍPUR Í GRUNNI:

—————	táknar skólplögn
—————	táknar regnvatnslögn
—————	táknar hálfpakkaða lögn
—————	táknar jarðvatnslögn

Efni í pípur:

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

BRUNNAR:

BR táknar brunnur (þvermál og efni tekið fram). Brunnar stærri en 600mm skulu vera með keilu efst.

Brunnar á skólplögn skulu vera með botnrásam (ísteyptr rör eða steyptr rásir).

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

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

LH(ST) táknar hæðartölu (kóta) á steinsteypt lok (lokhæð).

LH(J) táknar hæðartölu (kóta) á steypujárnslöki (lokhæð).

STÚTAHÆDIR Í GRUNNI:

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

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 og tein sem sýnir staðsetningu stúts.

Þar sem dýpi að beygjumúffu er á bilinu 20-40cm undir efri brún botnplötu, má t.d. setja rörstubb án múffu og 15x30cm plastfötu á hvolfi yfir rör (þegar lögn innanhúss er lögd 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 jarðvegssyfirborði.

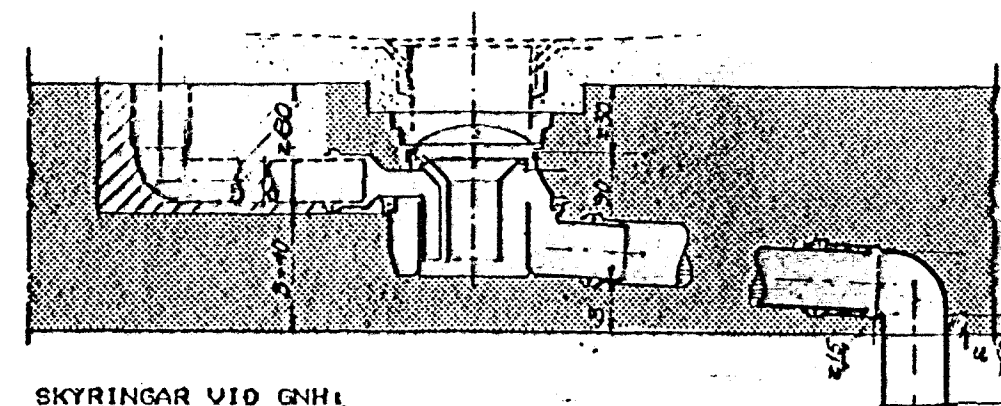
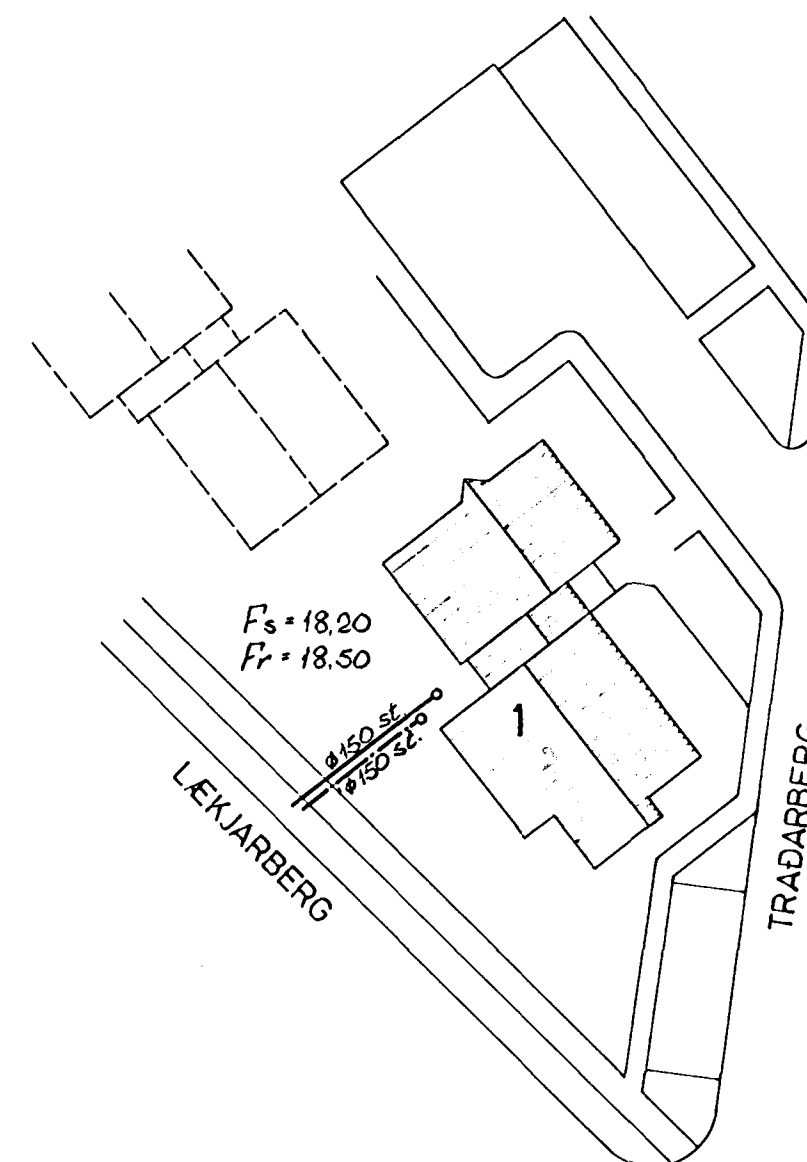
Setja skal 22x22cm úrtak í botnplötu kringum alla stúta eða stærri úrtök þar sem það er sýnt á grunnmynd (t.d. við gólfniðurföll með hliðarstút GNH).

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

TÁKN A TÆKJUM:

STN	(Stofn) táknar frárennslisstofn (stærð eða númer tekið fram ef við á).
EV	táknar eldhúsvask.
SV	táknar skolvask (ræstivask).
UV	táknar uppvottavél (venjulega er hún tengd inn á EV-stút).
DV	táknar þvottavél.
HL	táknar handlaug.
BK	táknar baðker.
STB	táknar sturtubotn.
BI	táknar skolskál.
VS()	táknar vatnssalerni (s) S-vatnslás (p) P-vatnslás (v) vegghengt
DS()	táknar þvagskál (v) veggteki (g) gólfteki
GN	táknar gólfniðurföll (I) stútur beint niður (v) láréttur stútur
GNH	táknar gólfniðurföll með hliðarinnátengingu (venjulega fyrir HL, SV o.p.h.)
ÖT eða	ÖTL táknar útlöftun á stofni (yfir þak (YP) eða með lágþrýstiventli (V) eftir því sem við á).
DN eða	DNF táknar þakniðurföll.
SN eða	SNF táknar svalaniðurföll.
NF	táknar niðurföll með 20x20cm göturist (eða samsv.) í 250mm niðurfallsröri (með eða án vatnslás sbr. grunnmynd).
NLF	táknar niðurföll af lóð, eins og NF, en 250mm rimlarist.

AFSTÖDUMYND 1:500



SKÝRINGAR VIÐ GNH

MYND DESSI SÝNIR SNÍÐ Í GÓLFNIÐURFALLI MEÐ HLIÐARSTÚT (GNH). SÝND GERD ER S.K. "GIRÓ" FRA KESSEL (J.D. & NORMANN O.F.L.) OG GETUR HLIÐARINNATENGING A DESSARI GERD SNUID Í HAVDA ATT SEM ER. AÐRAR GERDIR KOMA EINNIG TIL GREINA T.D. DALLMER (BYKO O.F.L.), EN TAKA SKAL MID AF STAÐSETNINGU HLIÐARSTUTA VIÐ VAL A GERD.

HLIÐARINNATENGINGIN GETUR VERDI 40 MM EÐA 50 MM PL, EN AFRENNSLISSTUTUR ER 50 MM EÐA 70 MM PL. AFRENNSLISLÖGN OG EÐA GÓLFNIÐURFALLIÐ GETA VERIÐ ÍSTEYPT EÐA ÞA Í GOLFRAUF, SBR. GRUNNMYND.

HALLI A AFRENNSLISLÖGN SE AD JAFNAÐI MINNST 21, EN MA ÐÐ VERA ALLT NIÐUR Í 311 PR. H SE RAÐSTUFUNARHÉÐ HJÓÐ KNOPP. AFRENNSLISRÖR KOMI NIÐUR UR PLÖTU EÐA ENDI Í GOLFRAUF, SBR. GRUNNMYND, EN HAVA SKAL FRÍAN ENDA MINNST 3 CM ÞANNIG AD AÐVÉLT SE AD TENÐJA AFRAMHALÐANÐI LÖGN INNA ENDA. SE GNH Í BOTNPLÖTU ER BEST AD GANGA ENDALEGA FRA TENÐINGU VIÐ GRUNNLOGN AÐUR EN PLATA ER STEYPT.

SETJA SKAL TIL DESS GERT BRADABIRGÐALOK Í GNH AD OFAN. LOK DEÐTA ER SIÐAN FJARLEGT DEÐAR RISTARHÖLKUR ER SETTUR Í VIÐ FRAGND INNHUSS. MINNSTA HÉÐ A RISTARHÖLKUR ER 60 MM OG SKAL ÐVI AVALLT VERA A.H.K. 3 CM FRA EFRIBRUN PLÖTU AD GNH OG MEIRA EF AÐSTADUR LEYFA, SBR. NEÐANSKRAD. ENFRERUR SKAL LOKA RURAENDUM MEÐ PLASTLOKUM.

HAL "B" A TEIKNINGUNNI HER FYRIR OFAN SE MINNST 35 MM VIÐ INNSTEYPT GNH, EN MIÐA SKAL VIÐ AD SETJA GNH EINS NEÐARLEGA OG AÐSTADUR LEYFA HVERJU SINNI, ÐÐ ÞANNIG AD HALLI NAIST A AFRENNSLISLÖGN. SE GNH SETT Í GOLFRAUF SAKL MIÐA VIÐ AD 3 CM STEYPA SE EFTIR AD NEÐRIBRUN PLÖTU OG SKAL ÐA ÐATA VIÐ JARVALÖGN UNDR GOLFRAUF. DEÐTA ÞYÐIR AD EKKI ER HÉGT AD SETJA GNH AF GERD ÐIRO NEÐA PLÖTUDYKKT SE 15,5 - 17 CM.