

### SKÝRINGAR:

#### ALMENNT:

Pípustærðir eru í mm, hæðatölur (kötur) í m, en önnur ónefnd mál í cm. Stærðir á pípum er innra þvermál. Uppgefnar hæðartölur (kötur) á lögn eru í rennslisbotni (þ.e. innri botn rörs.). Efni, frágangur og öll vinna skal vera í samræmi við holræsareglugerð og íslenskan staðal IST 65 um frärennslislagnir. Sé um útböðsverk að ræða vísat einnig til verklysingar. Sérstaklega skal hér nefnt að 15 cm undir og kringum allar lagnir skal vera steinlaus sandur. Til hliðar við og ofan við jarðvatnslagnir komi drenmöl (þ.e. steinastærð 0.5–2.5 cm sjávarnúið ef notuð eru plaströr). Sé um kjallara að ræða skal nota vatnshleypta grús upp undir yfirborð. Sé um útböðsverk að ræða, telst söndun svo og öll önnur jarðvinna með jarðvinnulið útböðsins, nema annað sé tekið fram.

#### PÍPUR Í GRUNNI.

- Tákna skóplögn.
- Tákna regnvatnslögn, þökkuð.
- Tákna regnvatns- og jarðvatnslögn, hálfþökkuð lögn.
- Tákna jarðvatnslögn, óþökkuð lögn (dren).

#### EFNI Í LÖGNUM.

- ST Tákna steinsteypar pípur ( múffa fyrir gúmmíhringi eða hamp og múrlögun).
- P/PL Tákna plastpípur ( PVC, PEH eða öðrum viðurkenndum efnum).
- J Tákna pottpípur.

Frärennslislagnir innan húss skulu vera hljóðdempandi PP lagnir skv. staðli DIN 19560 og DIN 4102 B2 og með múffutengingum. Lágmarkshalli 2,0 %. Frärennslislagnir inn í grunnu skulu vera PVC plastlagnir. Frärennslislagnir utan húss skulu vera þykkveggja PP lagnir skv. staðli EN 13476 og með múffutengju. Lagnir utan húss skulu vera af stífleika SN8 nema annað sé tekið fram.

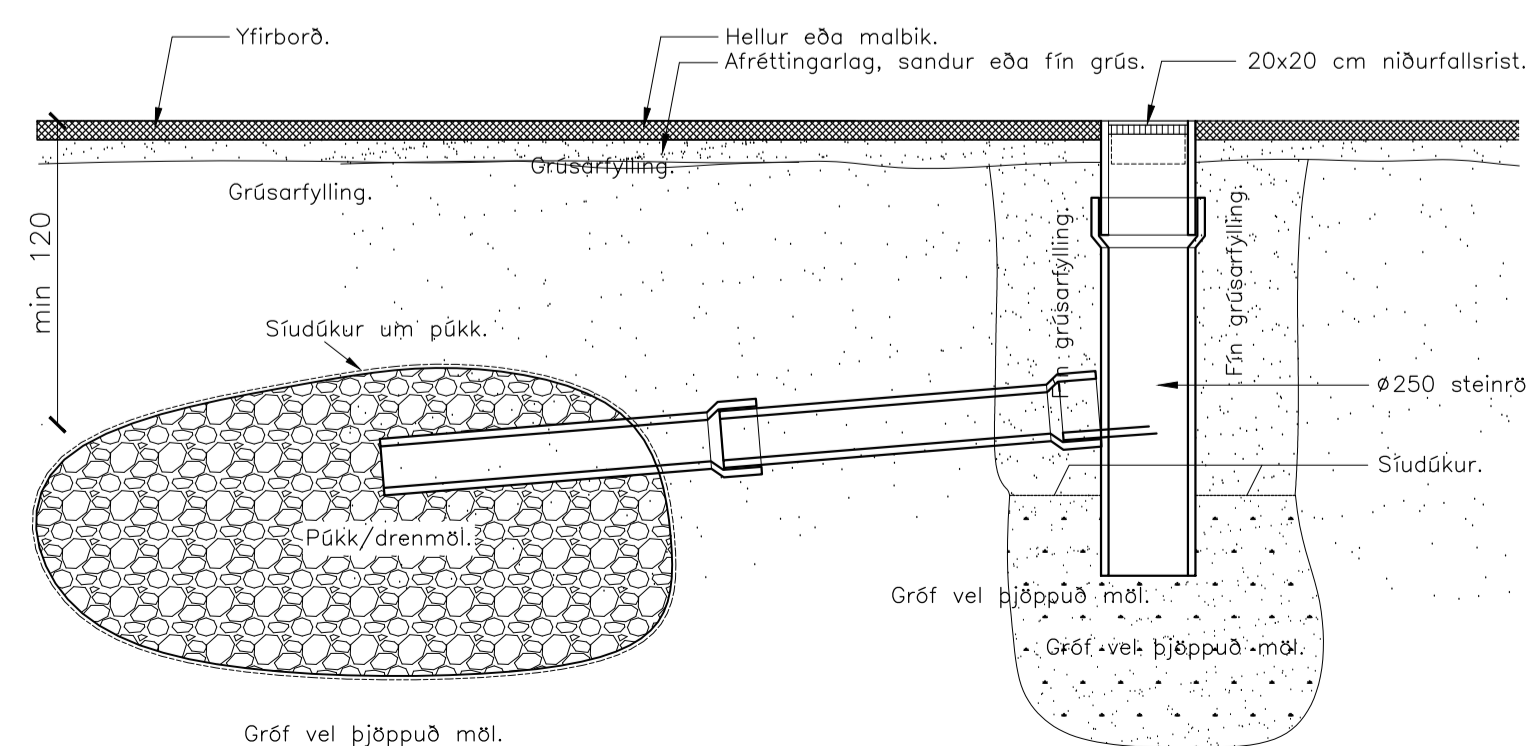
#### BRUNAVARNIR:

Á öllum hæðarskilum og þar sem farið er á milli brunahólfa skal setja viðeigandi þéttingar sem eru settar upp/framkvæmdar af aðilum með viðurkenningu frá HMS, á alla stofna sem eru 050mm eða stærri. Steypa skal með rörum þar sem um er að ræða steypa vegg eða plötur.

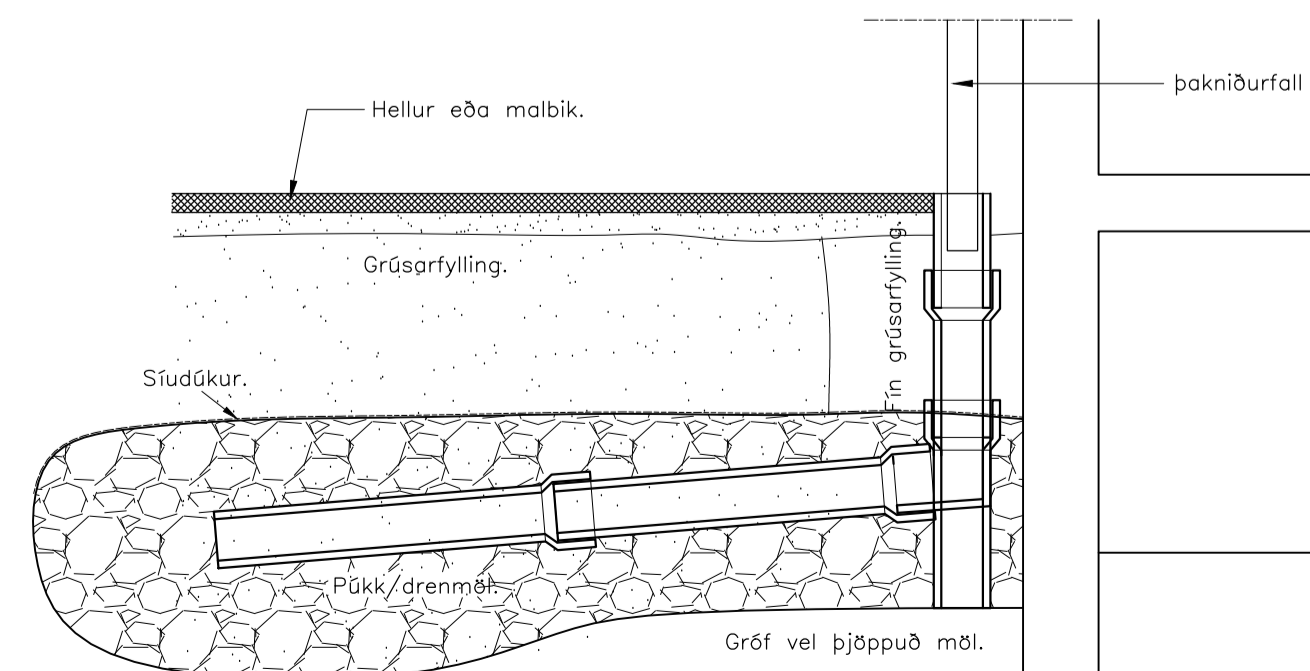
#### TÁKN Á TÆKJUM:

- STN (Stofn) Tákna frärennslistofn.
- EV Tákna eldhúsvask.
- SV Tákna skolvask (ræstivask).
- UV Tákna uppþvottavél.
- ÞV Tákna þvottavél.
- HL Tákna handlaug.
- BK Tákna baðker.
- STB Tákna sturtubotn.
- BI Tákna skolskál.
- VS( ) Tákna vatnssalerni (s) s-vatnslás, (p) p-vatnslás, (v) v-vegghengt.
- GN Tákna gölfniðurfall (lyktarlaust).
- GNH Tákna gölfniðurfall með hliðarinnátengingu.
- ÚT Tákna útloftun af stofni.
- ÞN Tákna þakniðurfall.
- SN Tákna svalarniðurfall.
- NF Tákna niðurfall með 20x20 cm göturist.
- NLF Tákna niðurfall af lóð með 0250 mm rimlarist.
- ÖNF Tákna öryggisniðurfall (lyktarlaust).

Sérmynd af niðurfalli af lóð með þukk. 1:20.



Sérmynd af þakniðurfalli í jörð. 1:20.



Breytingar:


**TÓV** TEIKNISTOFAN ÖDINSTORGL, VERKFRÉDISTOFA ehf.  
 Öðinsgötu 7  
 101 Reykjavík  
 Netfang: gusti@tov.is  
 Sími: 510 2211

Verkefni: ÁSBORGIR 22, 805 SELFOSSI  
 Heiti: FRÄRENSLI: Afstöðumynd og almennar skýringar

f.h. TÓV: VÍFILL ÖDDSSON kt. 101237-3629	VERKFRÉÐINGUR FVFI - FRV
GÚSTAF VÍFILSSON kt. 231163-9069	VERKFRÉÐINGUR FVFI
KRISTJÁN S. GUDMUNDSSON kt. 070254-5819	VERKFRÉÐINGUR FVFI

Áritun hönnunarstjóra:  
 M. 1:1  
 R. G.V.  
 T. G.V./R.G.R.  
 Dags. Maí 2022. Nr. 1928-2-1.



