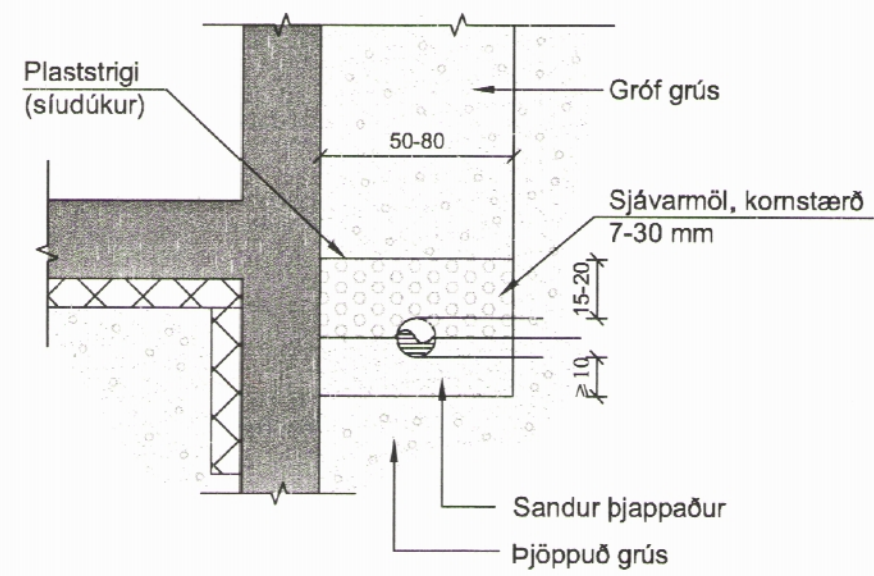


**Snið í jarðvatnslögn 1:20**



**Frárennislakerfi.**

Allt efni, lögn prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals ÍST 65, ÍST 68 og viðeigandi reglugerðum.

**Pípur:**

Pípur í grunni og í jörðu:  
Pípur skulu vera úr PVC (grunnplast) og vera viðurkenndar til notkunar í jörð. Samsetningar með múffum og þétting með gúmmihringjum.  
Allar pípur skulu lagðar í beina línu með jöfnum halla milli brotpunkta. Öll brot framkvæmd með tengistykkjum.  
Þess skal gætt að pípur hvíli á belgnum en ekki aðeins múffum.  
Til að tryggja eðlilega þenslu, skal reka pípu í botn í hólki, merkja pípu við hólkendann með mjúkum blýanti og draga síðan pípu 10mm til baka. Píputengi mega þó ganga alveg í botn á hólki.  
Frágangur og fylling umhverfis pípur skal vera í samræmi við ÍST 65.

**Innanhússlagnir:**

Frárennislagnir innanhúss skulu vera úr PP plastpípum frá viðurkenndum framleiðendum og samsetningar með múffum og þétting með gúmmihringjum.

**Stútar upp úr botnplötu:**

Allir stútar, sem koma upp úr botnplötu skulu staðsetjast nákvæmlega skv. teikningum. Eftir að gengið hefur verið frá efri brún múffu í sömu hæð og óþússuð platan er, skal stúnum lokað með plastloki með þéttihring, eftir að sannprófað hefur verið að allar leiðslur séu hreinar og í fullkomnu lagi.

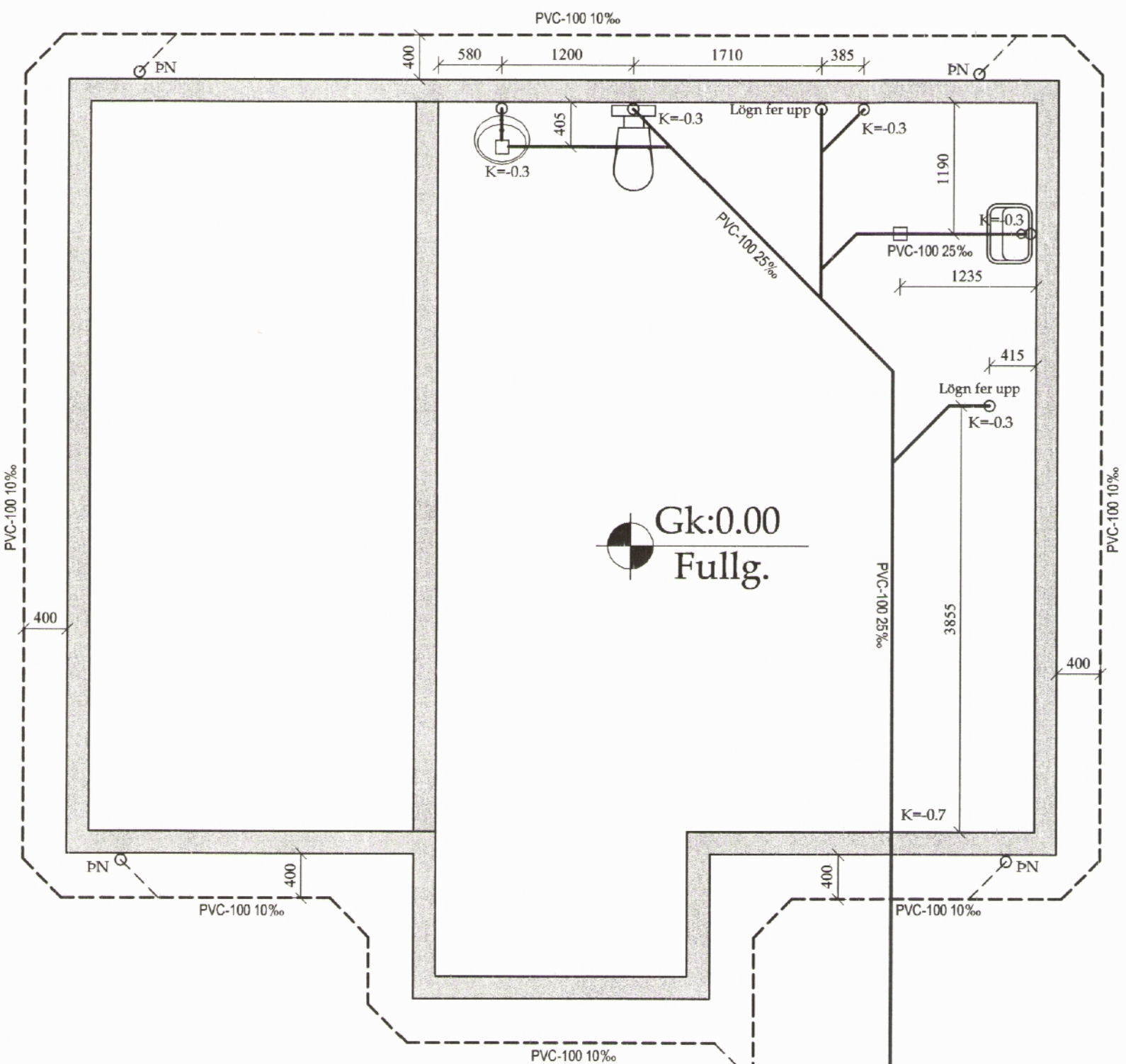
Minnsti halli frárennislagna má vera 20‰.

**Skýringar tákna:**

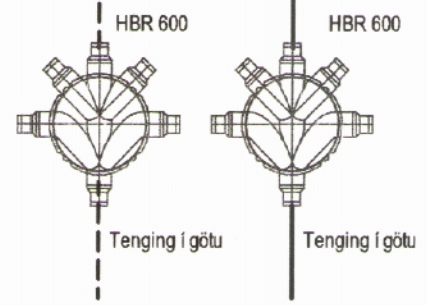
- PLø Plaströr úr stífu PVC í grunni/  
stífu PP innanhússp æþvæmál
- ST Steinsteyppt frárennislör
- BR Brunnur
- PNF Þakniðurfall
- SNF Svalaniðurfall
- GNG götfiniðurfall með gegnumrennsli
- GNF götfiniðurfall
- UV Útloftunarventill
- HBR Hreinsbrunnur
- U.L. Pípa undir lofti
- 20‰ Halli á lögn er 20 mm/metrar

**Skammstöfun þrifatækja - Stærð vatnsláss að og frá tæki:**

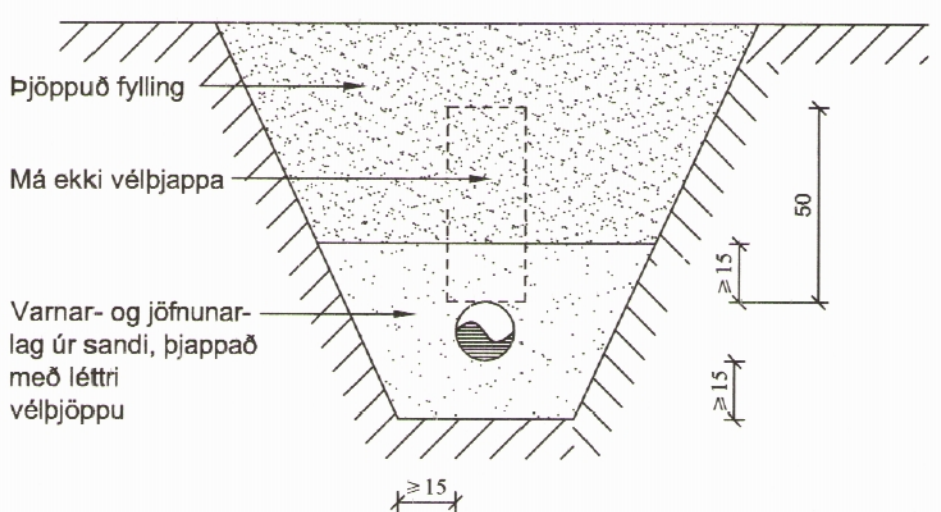
- EV Eldhúsvaskur 40/50
- UÞV uppþvottavél 40/50
- HL handlaug 32/40
- BK baðkar 40/50
- SB sturtubað 40/50
- VS vatnssalemi 100/100
- ÞV þvottavél 32/40
- SV skolvaskur 40/50



**Grunnmynd frárennislagna mk. 1:50**



**Frárennislagnir í jörðu og grunni 1:20**



**Verkhli: FRÁRENNISLAGNIR**

Teikn nr.	Tölvu nr.	Verk. nr.
<b>1-02</b>		

Tilvísanir:

Sjá teikn nr:

**Verkefni: HAFNARGATA 4 SIGLUFIRÐI**

Aðalhönnuður:  
Dagsetning: Maí-2013  
Tækniþjónusta efh  
KT.601200-2440  
Suðurlandsbraut 10  
105 Reykjavík  
S:5533700,8997864,5812304  
Fax:5533700  
Netfang:tso@simnet.is

Áritun hönnuðar (teikning þessi er ógild án áritunar hönnuðar )  
Nafn: Sæmundur Óskarsson Kennit: KT.180160-3109

Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð  
Nafn: Kennit:

Hannað: Sæmundur Óskarsson Byggingatæknifræðingur