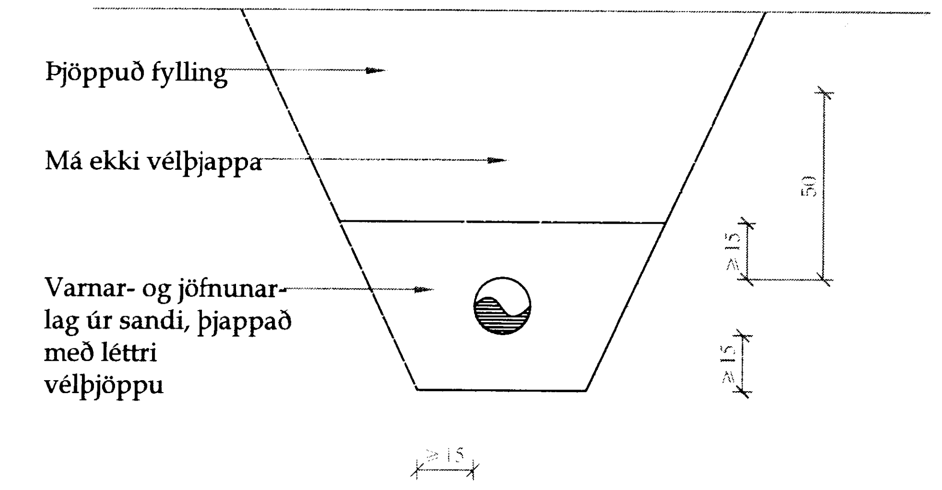
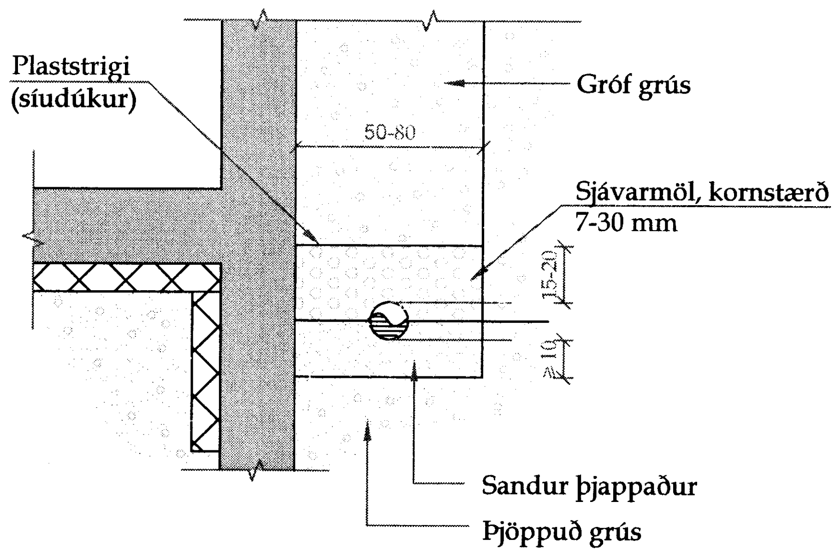
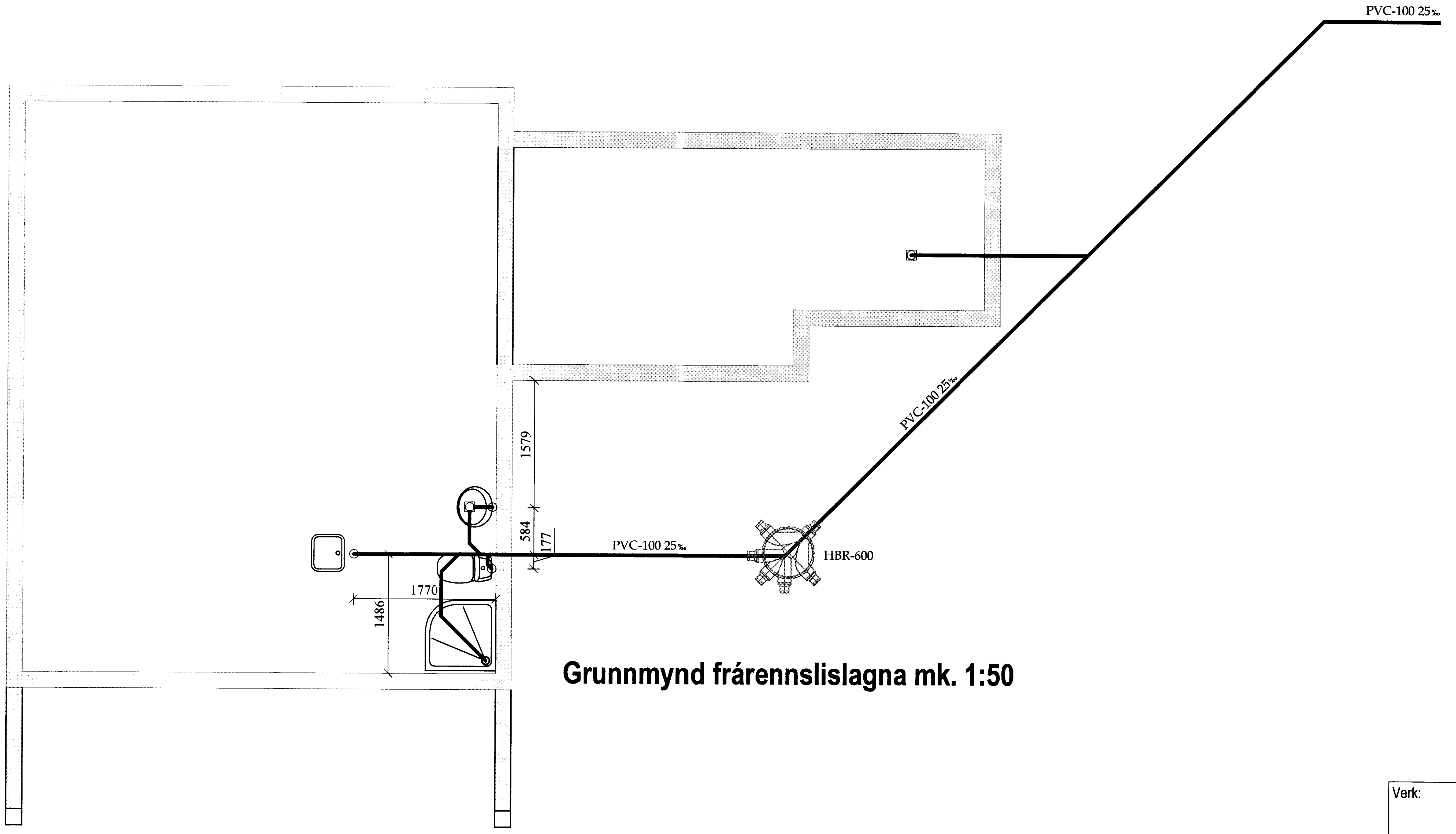
Frárennslislagnir í jörðu og grunni 1:20



Snið í jarðvatnslögn 1:20





Grunnmynd frárennslislagna mk. 1:50

Frárennsliskerfi.

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 (grunnaplasti) og vera viðurkenndar til notkunar í jörð. Samsetningar með múffum og þétting með gúmmíhringjum.

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 pípuna við hólkendann með mjúkum blýanti og draga síðan pípuna 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:

Frárennslislagnir innanhúss skulu vera úr PP plastpípum frá viðurkenndum framleiðendum og samsetningar með múffum og þétting með gúmmíhringjum.

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 ópússuð platan er, skal stútnum lokað með plastloki með þéttihring, eftir að sannprófað hefur verið að allar leiðslur séu hreinar og í fullkomnu lagi.

Minnsti halli frárennslislagna má vera 20‰.

Skýringar tákna:

PLø	Plaströr úr stífu PVC í grunni/ stífu PP innanhússþ ø=þvermál
ST	Steinsteypt frárennslisrör
BR	Brunnur
ÞNF	Þakniðurfall
SNF	Svalaniðurfall
GNG	gólfniðurfall með gegnumrennsli
GNF	gólfniðurfall
ÚV	Útloftunarventill
HBR	Hreinsibrunnur
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	vatnssalerni	100/100
ÞV	þvottavél	32/40
SV	skolvaskur	40/50

Verk: **Melhúsasund 5**

Verkhluti: **Frárennslislagnir (viðbygging)**

Teikn nr: B-01a	Dags: 15 ap 2016	Mælikvarði: 1:50	Tækniþjónusta ehf.	Netfang: tso@simnet.is
Breytingar:	Verknr:		Tækniþjónusta ehf kt: 601200-2440	Farsími 899-7864
			Suðurlandsbraut 10. 2.hæð Sími: 5533700	tölvuskráningarnúmer:
Hannað: Sæmundur Óskarsson (180160-3109)	Teiknað: Sæmundur Óskarsson (180160-3109)		Áritun aðalhönnuðar:	8081