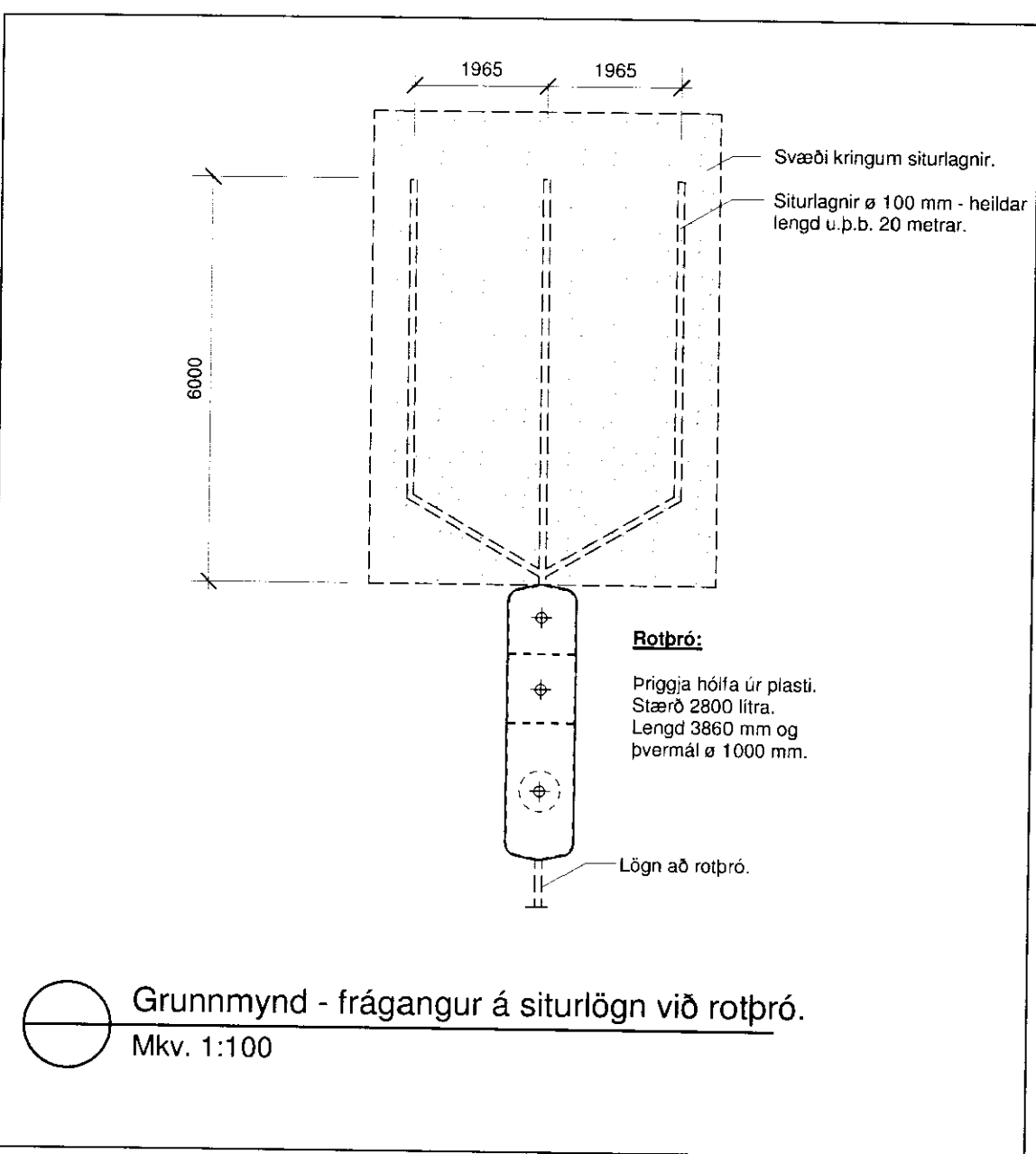
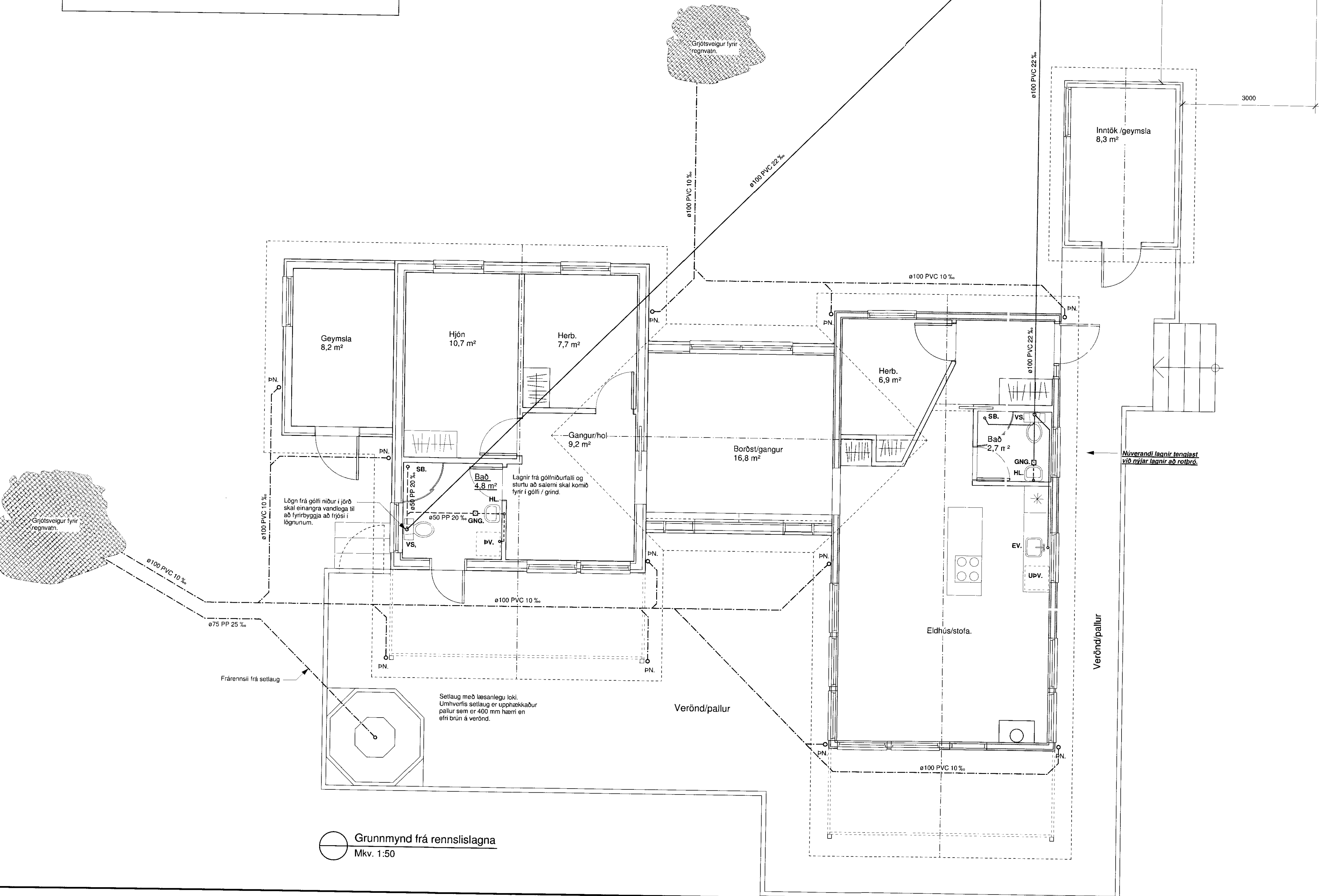


Rotbró:
 Þriggja höfða úr plasti.
 Stærð 2800 lítra.
 Lengd 3860 mm og
 þvermál 1000 mm.



Fráganur við rotbró:
 Allan lífrænan jarðveg s.s. mold og keir skal fjarlægja úr rotbróarstæðinu. Grata skal niður á fast jarðlag. Sé djúpt niður á slíkt jarðlag er nægjanlegt að útbúa púða úr grús eða hrauni og skal slíkur púði vera a.m.k. 1000 mm á þykki. Púðin skal ná a.m.k. 500 mm út fyrir pró og skal þjappa hann vel til að koma í veg fyrir sig í próarstæðinu. Rotbróinn skal vera lárétt áður en fyllt er að henni. Jöfnunarlag - sand eða fínkorna grús skal koma fyrir næst næst prónni. Mikilvægt er að þjappa vel undir prónna og með höllum hennar. Mjög mikilvægt er að sammiða fyllingarvinnu sé prónni fyllt með vatni til að koma í veg fyrir að hún aftagist / leggst saman.

Grunnmynd - frágangur á siturlögn við rotbró.
 Mkv. 1:100



Skýringar:
Frárennisslagningar.
Mál og málsetning.
 Stærðir lagna og brunna eru í millimetrum (mm) en hæðarkótar eru í metrum (m). Hæðarkótar lagna og brunna eru miðaðir við hæð í rennisslótni. Halli á lögnum er gefin upp í prómulum (%).
Efni.
 Frárennisslagningar í jörðu skulu vera PVC-plaströr, >100 mm í þvermál. Frárennisslagningar ofan við jörð og þar sem laagnir koma í timburgrind skulu vera PP-plast. Þar sem laagnir koma lóðrétt frá jarðvegi og upp í timburgrind skulu ganga sérstaklega vel frá rörum og rörastöngum og skal einangra rör með minnst 40 mm einangrun.
Frágangur lagna.
 Allur frágangur lagna skal vera samkv. IST 65 og IST 68. Grata skal fyrir lögnum og brunnum í fullþjappað fyllingarefni og fylla undir og yfir lagningu með amk 150 mm lagi af finum sandi og þjappa vel en gættlega. Öll rör skulu liggja á belgnum en ekki á múttum. Allar laagnir skulu vera beinar en beygjur og greinar gerðar með þar til gerðum beygju- og greinastykkum. Minnsti halli á skólprönum er 20 ‰ (20 mm á m) og mesti halli er 300 ‰. Nema annað sé tekið fram á teikningum. Djúpt á lögnum í jarðvegi skal vera nægjanleg þannig að ekki skapist hættu vegna frosts. Þar sem laagnir koma frá húsi niður í jörð skal einangra rör vandlega.
Skammtafanir:
 PVC. Plaströr PVC.
 PP. Plaströr PP.
 GN. Gólfniðurföll með vatnslás.
 GNG. Gagnumstreymis niðurfalli í gölf.
 PN. Þakniðurfalli.
 RK. Rennisslótkot í brunni.
 BK. Baðkar.
 SB. Steypibað.
 VS. Vatnssalerni.
 HL. Handlaug.
 EV. Eldhúsvaskur.
 UPV. Úþjappvatni.
 PV. Þottavéi.

— Skoipagnir
 - - - - - Regnvatnisslagningar

ÖLL MÁL ERU Í MM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGU

Hvítárbraut 53, Grimsnes - og Grafningshreppi, 851 Selfoss

Séruppðættir.
 Frárennisslagningar.
 Grunnmynd og skýringar.

Mkv. 1:50	Teikn. nr. FR01.
Dags. 21. nóv. 2009	Breytt dags.

Sigurbjartur Halldórsson
 byggingateknifræðingur
 kt. 230656-3479
 Klettahrauni 9, 220 Hf.
 Undirritaði búnaðarkennarar

Guðmundur Jónsson
 byggingafræðingur BFF
 kt. 041260-4839
 Undirritaði atvinnureiðar

Grunnmynd frá rennisslagna
 Mkv. 1:50