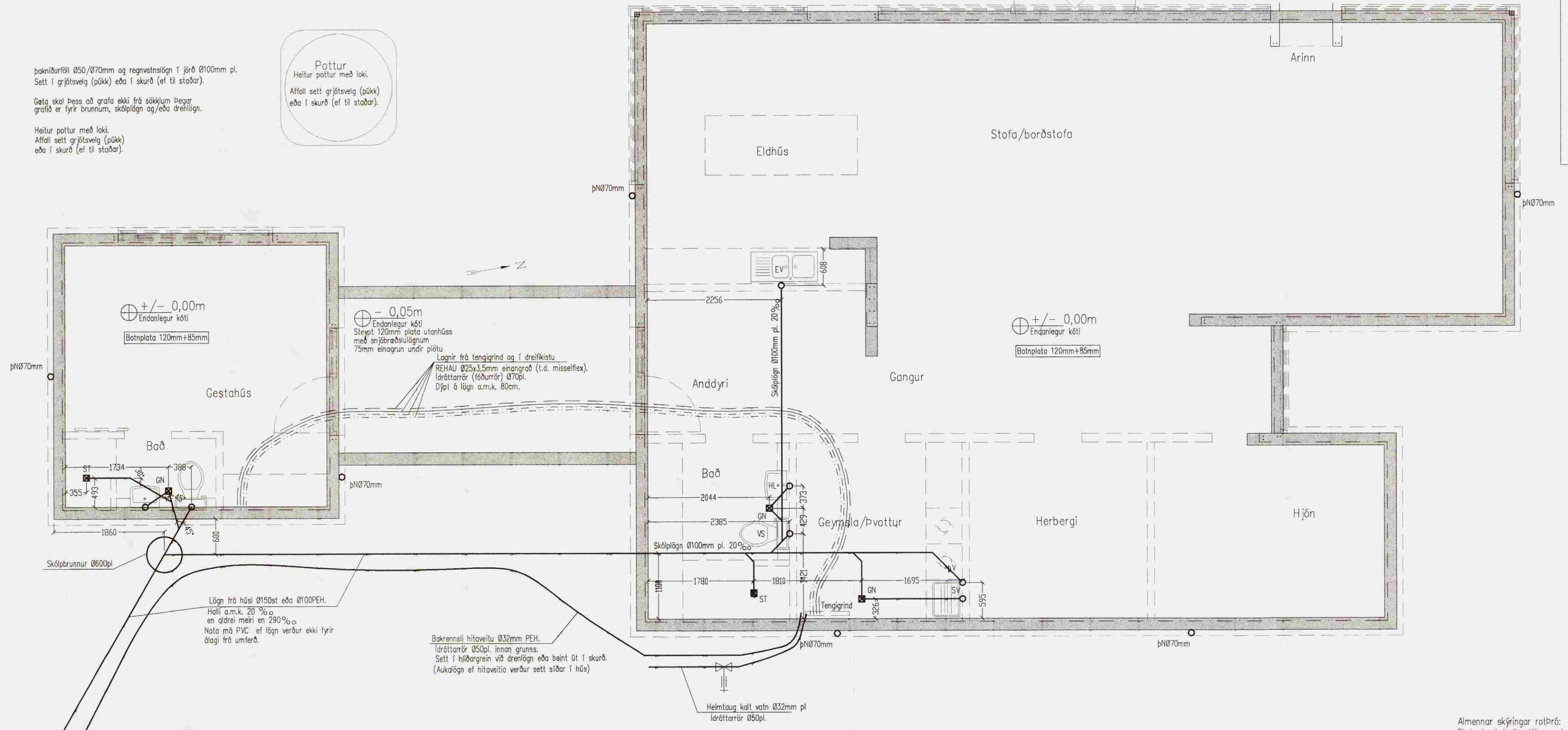
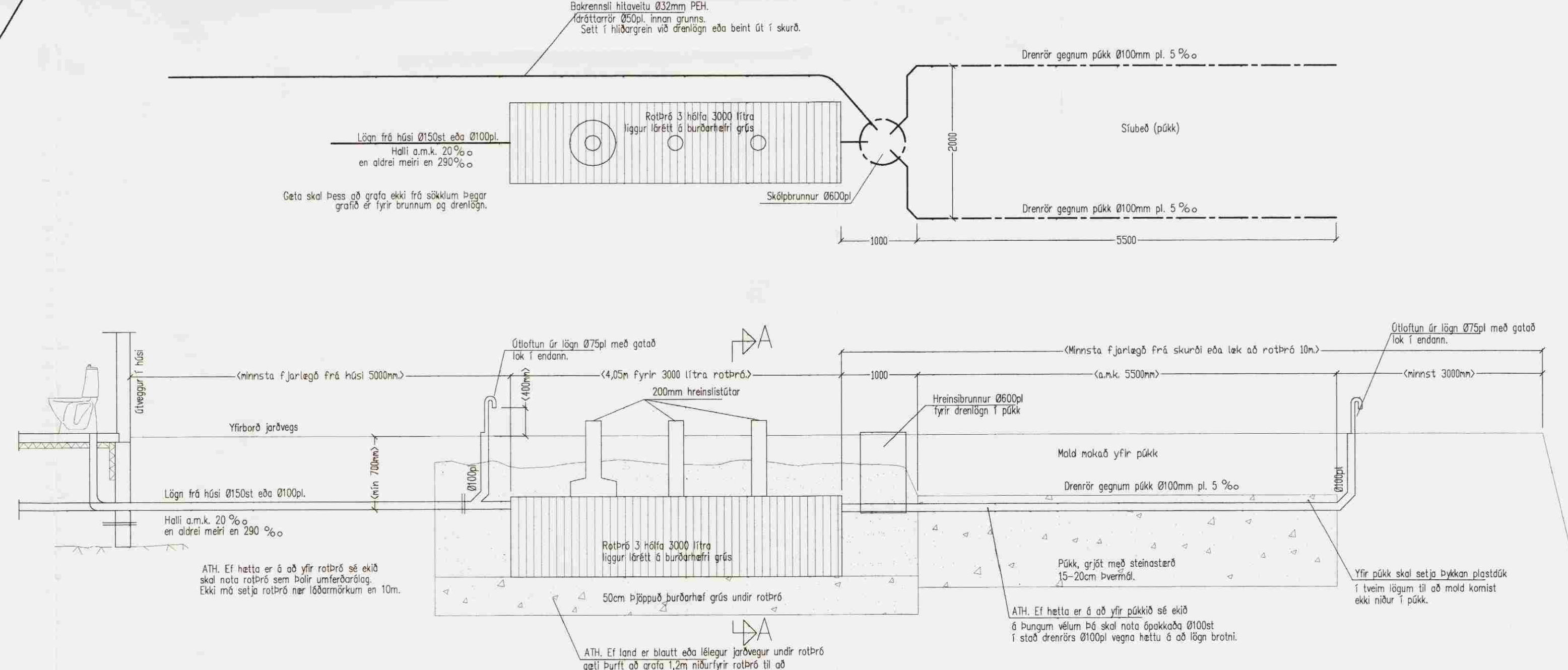


Þakmúrfrétt 050/070mm og regnvatnsloagn í jörð 0100mm pl.
Sett í grjótsweg (púkk) eða í skurð (ef til staðar).
Geta skal þess að grafa ekki frá sökkjum þegar grafið er fyrir brunnum, skóplögn og/öðra dreglög.
Heitur pottur með loki.
Aftali sett grjótsweg (púkk) eða í skurð (ef til staðar).



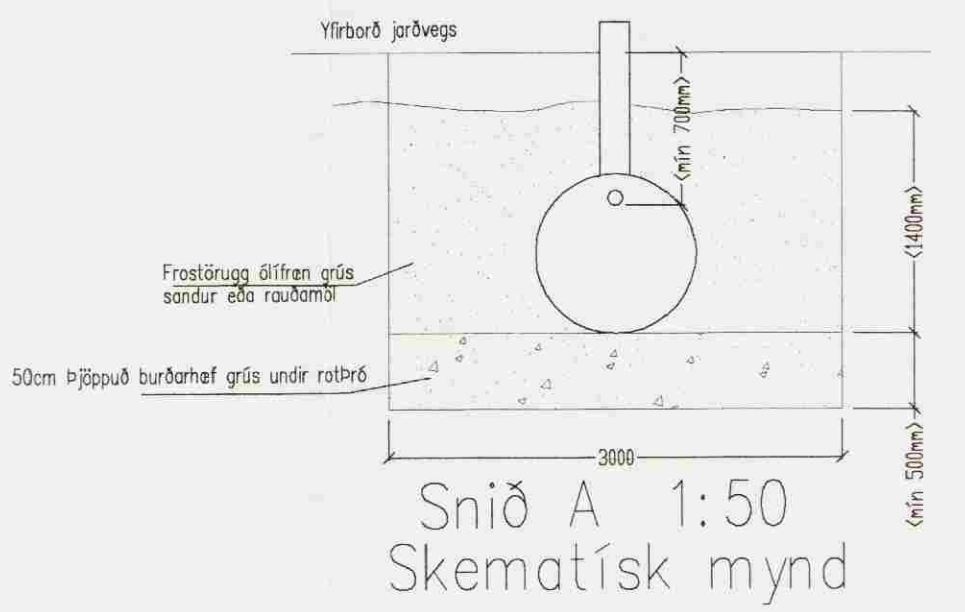
Grunnmynd frárennslislagna 1:50

Almennar skýringar rotbró:
Fjarlægja skal allan lífran jarðveg og fylla undir rotbróna með ólífrænum jarðvegi svo sem hreini grús, sandi, rauðamöl eða traumi.
Undirlag rotbróar skal þjappa mjög vel og er áriðandi að undirlag sé algerlega látrétt.
Öður en rotbró er sett á sinn stað.
Öður en fyllt er að rotbró skal fylla hana af köldu vatni.
Þegar fyllt er að rotbró skal nota frostþugt, öfífrænt efni sem ekki þenur sig í frosti t.d. sand, hreina grús eða rauðamöl. Ekki skal nota grótt efni nest rotbró.
Að moka mald að rotbró er algerlega barnað.
Fremsta hálf þröðvarnar, botnflís og rotfrími, skal loftvasta eða lögnina að henni.
Bent skal á að eskilegt er ef því er við komið að leita aðvart framhjá fremsta hluta rotbróar, þar sem rotun fer fram. Það telur fyrir rotun en stoppar hana ekki.
Best er að leita aðvart í annað eða þriðja hálf rotbróar eða beint út í púkk eða út í skurð.
Regnvatn og annað yfirborðsvatn skal ekki setja í rotbró eða púkk heldur leita beint út í skurð.
Hitaveituvatn skal ekki setja í rotbró heldur leita framhjá henni í púkk eða út í skurð.
Rotbró skal fylla með vatni öður en notkun hefst og einnig eftir hverja hreinsun. Það telur nokkur vikur að komna rotun af stað í nýri rotbró eða rotbró sem hefur verið lenda.
Þennan tíma má stytta með því að skilja eftir í fyrsta hálf 10-15cm lag af eðju á botninum og eins má setja í hana kjástykki eða fiskatykki (algerlega beinlaus) sem gerir sama gagn.
Rotbró má aldrei leka hannig að hún vatnstamist.
Rotbró skal vera a.m.k. 3000 lítra þriggja hála.



Langskurður í lögn og rotbró 1:50
Skematísk mynd

Bakrennsli hitaveittu 032mm PEH.
Lögur frá hálum 0150st eða 0100st.
Sett í hildargren við dreglög eða beint út í skurð.
(Aukalögn ef hitaveittu verður sett stöð í hús)



Snið A 1:50
Skematísk mynd

Almennar skýringar við frárennslislagnir:
Tengistöður heimæðar við vellukerfi er við hlíð skóplögnar.
Allar lögnir í grunninnhússu skulu vera 0100pl eða 0150st.
Frárennslislagnir innhússu skulu ekki hafa minni halla en 20mm á hvern lengdarmeter.
Setja skal gegnumstremmislögnir á bað/þvottahúsi (tengt við handaug eða skólavask).
Setja skal 0150pl skólör út um spinólir krana kaðavattinsheimæðar upp úr jörð með loki.
Köldvatnsheimtug 032pl skal leggja á frostfría djúpi (1,2m) og í löðurni 050pl.
Leggja skal löðrtöngir fyrir rotmagn og síma inn í hús (sjá lögnatækingar).
Plast jarðvegslagnir skulu vera úr PVC plasti (polyvinylchloride) DIN 19534 af styrkleikaökki N.
Samskeyti skulu vera með gúmríngingum. Frárennsli hitaveittu skal vera úr PEH plasti (polypropylene) ef hitaveittu einfalt kerfi er sleppt ef hitaveittu er tvífalt kerfi.
Jarðvatnslagnir (renn) skulu vera gatöðar hrípleðslur, en leiðslur merktar hálfaren á teikningu skulu vera hálfgatöðar leiðslur og skulu gátin snúa upp.
Skurðbotn skal jafna í réttan halla og þjappa vandlega. Síðan skal setja 150mm þjappanlegt sandlag undir pípu (10mm korntærð). Gröpa skal fyrir tengingarlum í sandlagi þannig að pípu hvíli á beilgrunum en ekki málflunum.
Handaugu skal 150-200mm sandlag umhverfis og yfir þjapp.
Skurðbotn skal jafna í réttan halla og þjappa vandlega. Síðan skal setja 150mm þjappanlegt sandlag undir pípu (10mm korntærð). Gröpa skal fyrir.
Öfund dreglagnir og hálfarenlagnir skal setja 150-200mm þykka dregmál (mál nr. 1) ásamt jarðvatnsdúk. Fyllt skal upp að kjallaravegg/sökkul með "berimál".

Ólafur Þorsteinsson
Áritun aðalhönnuðar skv. gr. 19.2 byggingarreglugerð (samræming séruppráttá)

Byggingar			Tröllahraun 8, Farborgir í landi Miðengis	
Nr.	Dags.	Nafn	Tæknipjónusta Bjarna Árnasonar ehf.	Bjarni Árnason
			Smíðjuveg 11 s: 564 2260 fax: 564 4681 Netfang: bjarniar@smnet.is	
			Grunnmynd frárennslislagna	Nr. 1L
			Snið og grunnmynd af rotbró	Dags. 14.02.08
			Skýringar	kt.: 290461-4489