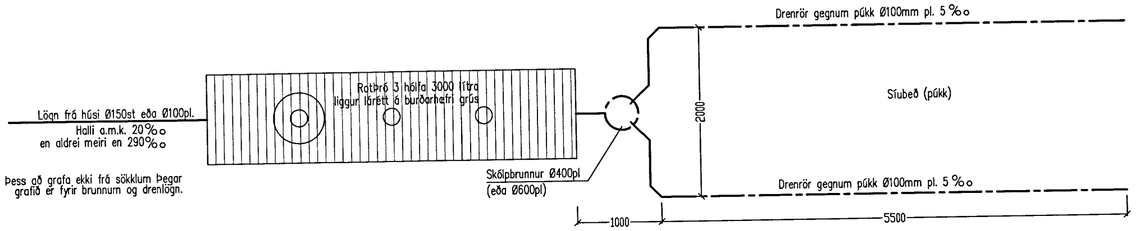
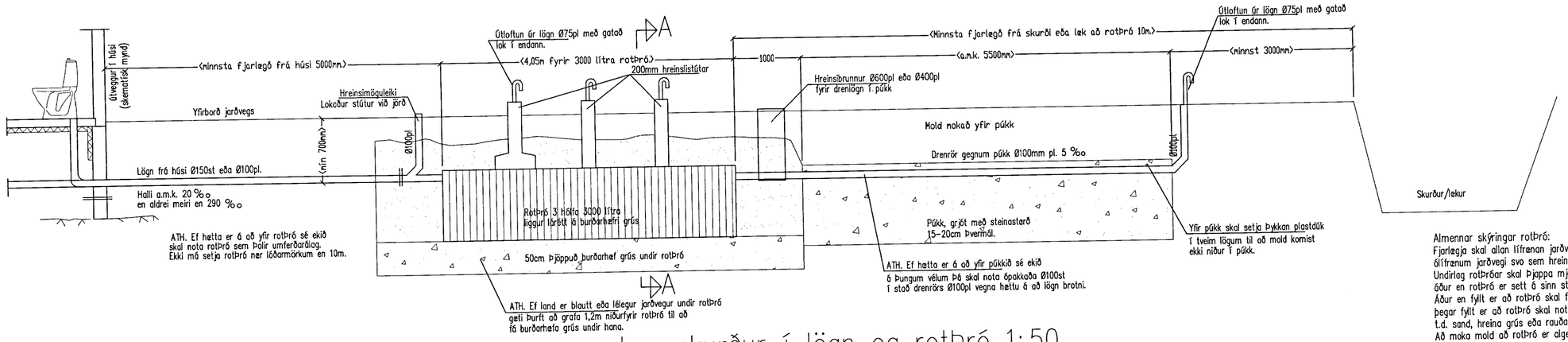
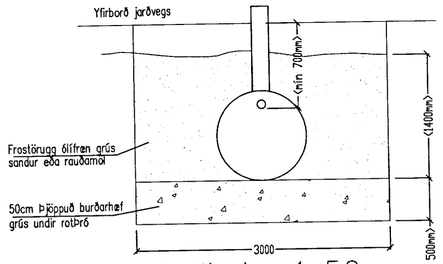




Langskurður í lögn og rotþró 1:50
Skematísk mynd



Snið A 1:50
Skematísk mynd

Almennar skýringar rotþró:
Fjarlægja skal allan lífrænan jarðveg úr rotþróarstæðinu og fylla undir rotþróna með ólífrænum jarðvegi svo sem hreinni grús, sandi, rauðamöl eða hrauni.
Undirlag rotþróar skal þjappa mjög vel og er áríðandi að undirlag sé algerlega lárétt áður en rotþró er sett á sinn stað.
Áður en fyllt er að rotþró skal fylla hana af köldu vatni.
Þegar fyllt er að rotþró skal nota frostörugtt, ólífrænt efni sem ekki þenur sig í frosti t.d. sand, hreina grús eða rauðamöl. Ekki skal nota gróft efni næst rotþró.
Að moka mold að rotþró er algerlega bannað.
Fremsta hólf þróarinnar, botnfalls og rotrými, skal loftræsta eða lögnina að henni.
Bent skal á að æskilegt er ef því er við komið að leiða sápuvatn framhjá fremsta hluta rotþróar, þar sem rotnun fer fram. það tefur fyrir rotnun en stoppar hana ekki.
Best er að leiða sápuvatn í annað eða þriðja hólf rotþróar eða beint út í púkkið framhjá rotþró.
Regnvatn og annað yfirborðsvatn skal ekki setja í rotþró eða púkkið heldur leiða beint út í skurð.
Hitaveituvatn skal ekki setja í rotþró heldur leiða framhjá henni í púkk eða út í skurð.
Rotþró skal fylla með vatni áður en notkun hefst og einnig eftir hverja hreinsun. það tekur nokkrar vikur að koma rotnun af stað í nýrri rotþró eða rotþró sem hefur verið tæmd.
þennan tíma má stytta með því að skilja eftir í fyrsta hólfi 10-15cm lag af eðju á botninum og eins má setja í hana kjötstykki eða fiskstykki (algerlega beinlaust) sem gerir sama gagn.
Rotþró má aldrei leka þannig að hún vatnstæmist.
Rotþró skal vera a.m.k. 3000 lítra þriggja hólfa.

Almennar skýringar við frárennslislagnir:
~~Tengistaður heimæðar við veitukerfi er við hlið skólpheimæðar.~~
Allar lagnir í grunni innanhúss skulu vera Ø100pl eða Ø150st.
Frárennslislagnir innanhúss skulu ekki hafa minni halla en 20mm á hvern lengdarmeter.
Setja skal gegnumstreymisniðurfall á bað/þvottahús (tengt við handlaug eða skolvask).
Setja skal Ø150pl skólprör utan um spindil krana kaldavatnsheimæðar upp úr jörð með loki.
Kaldavatnsheimtaug Ø32pl skal leggja á frostfríu dýpi (1.2m) og í föðurröri Ø50pl.
Leggja skal ídráttarrör fyrir rafmagn og síma inn í hús (sjá raflagnateikningar).

Plast jarðvegslagnir skulu vera úr PVC plasti (polyvinylchloride) DIN 19534 af styrkleikaflokki N.
Samskeyti skulu vera með gúmíhringjum. Frárennsli hitaveitu skal vera úr PEH plasti (polypropylene) ef hitaveita einfalt kerfi en sleppt ef hitaveita er tvöfalt kerfi.
Jarðvatnslagnir (dren) skulu vera gataðar hripleiðslur, en leiðslur merktar hálfdren á teikningu skulu vera hálfgataðar leiðslur og skulu götin snúa upp.
Skurðbotn skal jafna í réttan halla og þjappa vandlega. Síðan skal setja 150mm þjappanlegt sandlag undir pípur (10mm kornastærð). Gröpa skal fyrir tengimúffum í sandlagið þannig að pípur hvíli á belgnum en ekki múffunum.
Handþjappa skal 150-200mm sandlag umhverfis og yfir pípur.
Skurðbotn skal jafna í réttan halla og þjappa vandlega. Síðan skal setja 150mm þjappanlegt sandlag undir pípur (10mm kornastærð). Gröpa skal fyrir
Ofaná drenlagnr og hálfdrenlagnir skal setja 150-200mm þykka drenmöl (möl nr. 1) ásamt jarðvatnsdúk. Fyllt skal upp að kjallaravegg/sökkul með "þerrimöl".

Árituð aðalhönnuðar skv. gr. 19.2 byggingarreglugerð
(samræming séruppdrátta)

Landnúmer: 169226, mhl. 01.
Staðgreinir: 8719-1-58440140

Breytingar			
Nr.	Dags.	Nafn	

Heiðarbraut 14, sumarhús

Tækniþjónusta Bjarna Árnasonar ehf.
Smiðjuvegi 11 s: 564 2260, 894 0992
Netfang: bjarniar@simnet.is

Snið og grunnmynd af rotþró
Skýringar

Mkv. 1:50
Nr. 2L
Dags. 12.12.'12
Bjarni Árnason
kt.: 290461-4489

MÓTTEKIÐ
13 JAN 2013
Byggingafulltrúi Hafnarfjarðarkaupstaðar