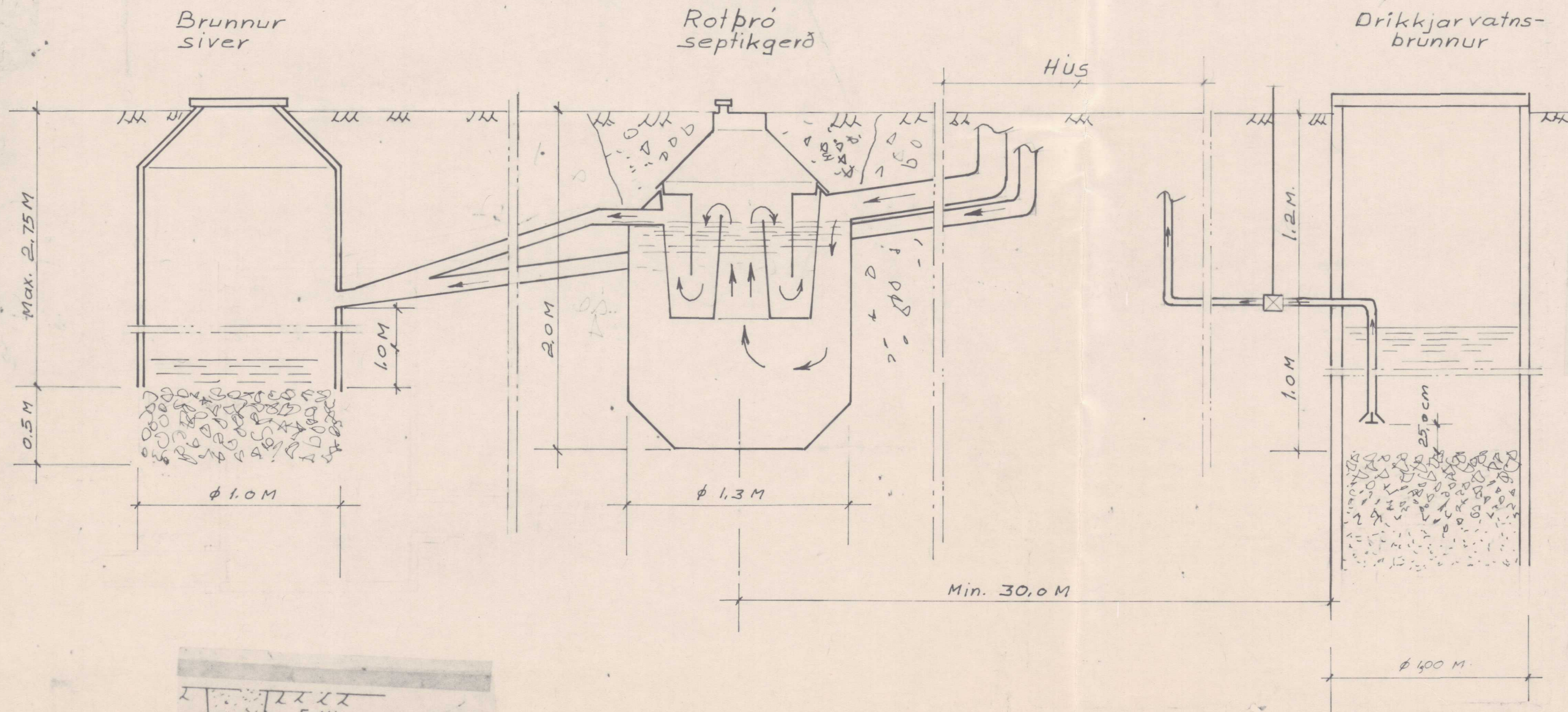


Efni og frágangur lagna sé i samræmi við holræsareglugerð

Jarðvatns og regnvatnslögn  $\phi$  100 samskeyti ópökkuð

Brunnar  $\phi$  100 sm

Gólfhæð sé 21,0 m



**STADSETNING:**

Rotbróna má ekki staðsetja nær íbúðarhúsi en 5 m og ekki fjær en 30 m. Frárennslípa skal liggja fyrir neðan botn vatnsbóls sé það í grennd, og minnst 30 m fjarlægð.

Grafa skal fyrir brónni niður á frostfria þéttan jarðveg. Fylla skal að brónni með frostþolnu efni, s.m.k. niður á frostfritt dýpi.

Frárennslögn frá rotbró skal vera úr  $\phi$  100 mm pípu. Sé jarðvegurinn sandur, mól eða gljúpt hraun má hlæypa frárennslinu beint niður í jarðveginn. Sé um þéttan moldarjarðveg að ræða, má veita frárennslinu í lokaðan skurð fylltan með sandi og mól, eða lekaþró sjá teikningar og síðan í opinn skurð eða læk. Til að halda sandinum í áður nefndum skurði hreinum, má setja klór í frárennslilögnina og dreifa klóri yfir yfirborð skurðarins, þetta skal aðeins gert í rigningu til að gróður brenni ekki. Ekki skal hreinsa með klóri þar sem frárennsl er veitt í á eða vatn. Tenging aðrennslilagnar og frárennslilagnar við rotbró skal vera þétt.

**LOFTRÆSTING:**

Rotbró skal loftræsta, annað hvort gegn um aðrennslilögn upp úr bæki, með  $\phi$  70 mm járnpiðu eða með  $\phi$  50 mm járnpiðu upp úr rotbró. Loftræstipi þessi skal vera útbúin með hettu, eða svanahlísi til að fyrirbyggja grjótkast ofan í rotbróna.

**TÆMING:**

Áður en rotbrón er tekin í notkun skal fylla hana með vatni og skal hún fyllt í hvert skipti sem hún er tæmd, en það þarf að gera einu sinni á ári.

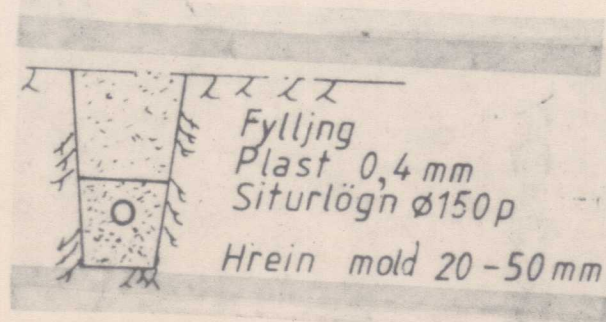
Heppilegt er að nota haugsugu við tæminguna.

Ávallt skal skilja eftir sem svarar ca. 1/10 hluta af neðsta rotneða laginu, til að viðhalda áframhaldandi gerjun. Í hvert skipti sem brón er tæmd, skal setja í hana eina fótu af leskjuðu kalki til að auðvelda gerjun.

**ÓHEIMILT**

ER AÐ SMÍÐA EFTIR Þ. SSARI TEIKNINGU NEMA MEÐ LEYFI HOFUNLAR.

20211332



**Skolp og jarðvatnslögn**

Teikning þessi gildir almennt fyrir sumarhús og önnur smáhúsi

|                        |  |  |
|------------------------|--|--|
| Scale:<br>1:50<br>1:20 | <b>TEIKNIVANGUR</b><br>Súðarvogi 4, 104 Reykjavík<br>Nnr. 8859-1461. Sími 681317<br>Pósthólf 4362, 124 Reykjavík | DATE:<br>DESIGN: Sam Aeg<br>DRAWN: KM<br>DWG. NO. 84 003 |
|                        | Chka: Sam Aeg<br>Approved: Sam Aeg   |  |