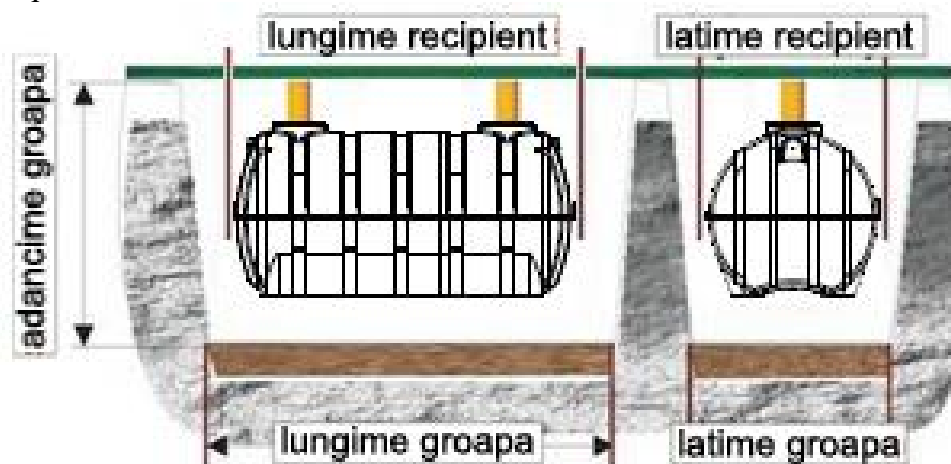


INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

La alegerea amplasamentului fosei septice se vor evita, pe cât posibil, versanții cu pante abrupte, instabili sau care își pot pierde stabilitatea prin lucrările de excavație și terenurile cu apă freatică la suprafață, macroporice, tasabile sau cu capacitate portantă redusă.

Pasul 1: Se excavează manual sau mecanizat o groapă cu 30 - 40 cm mai mare decât dimensiunile gabaritice ale recipientului. Adâncimea acesteia rezultă din diametrul recipientului la care se adaugă cota de îngropare a conductei de canalizare la racordul cu fosa și stratul de nisip de 10 - 20 cm de pe fundul gropii.

Baza gropii trebuie să fie perfect plană și destul de rezistentă pentru a suporta sarcina recipientului plin.



Pasul 2: Se va așeza recipientul pe fundul gropii folosindu-se frânghii sau panglici suficient de rezistente pentru a susține greutatea acestuia și se va verifica orizontalitatea amplasării cu ajutorul unei nivele cu bulă de aer.

Pasul 3: Se umple cu apă, alternativ sau concomitent, compartimentul fosei în proporție de 30-40% din volumul acesteia pentru a se asigura o așezare corectă pe fundul gropii.

Materialul de umplură va fi nisip sau pământ (fără pietre, moloz sau alte particule ce pot fi concentratori de tensiune pentru pereții recipientului) !!!

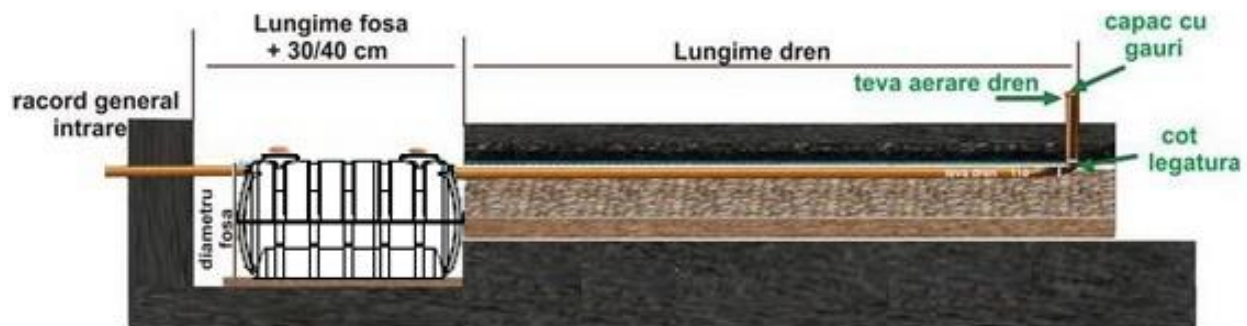


Pasul 4: Se umple spatiul dintre pereții gropii și recipient cu material de umplură în straturi succesive de circa 40 cm până la jumătatea recipientului.

Fiecare strat trebuie compactat cu atenție (sau inundat cu apă), astfel încât să umple tot spațiul din jurul recipientului.

Pasul 5: Umpleți recipientul cu apă, alternativ sau concomitent.

Continuați să umpleți groapa așa cum a fost prezentat mai sus, fără a depăși 60 cm strat de umplură deasupra fosei!



Este permis accesul pietonal deasupra fosei astfel montata.

NU este admisă circulația auto sau a oricăror altor vehicule!!!

Dacă se dorește carosabilitate, atunci trebuie reținut că aceasta nu este dată de recipient, ci de placa de beton armat turnată deasupra acestuia. Sprijinirea plăcii de beton armat se va face, fără a afecta recipientul, folosind una dintre metodele specifice (stâlpi independenți, pereți din beton, cuva de beton, etc).