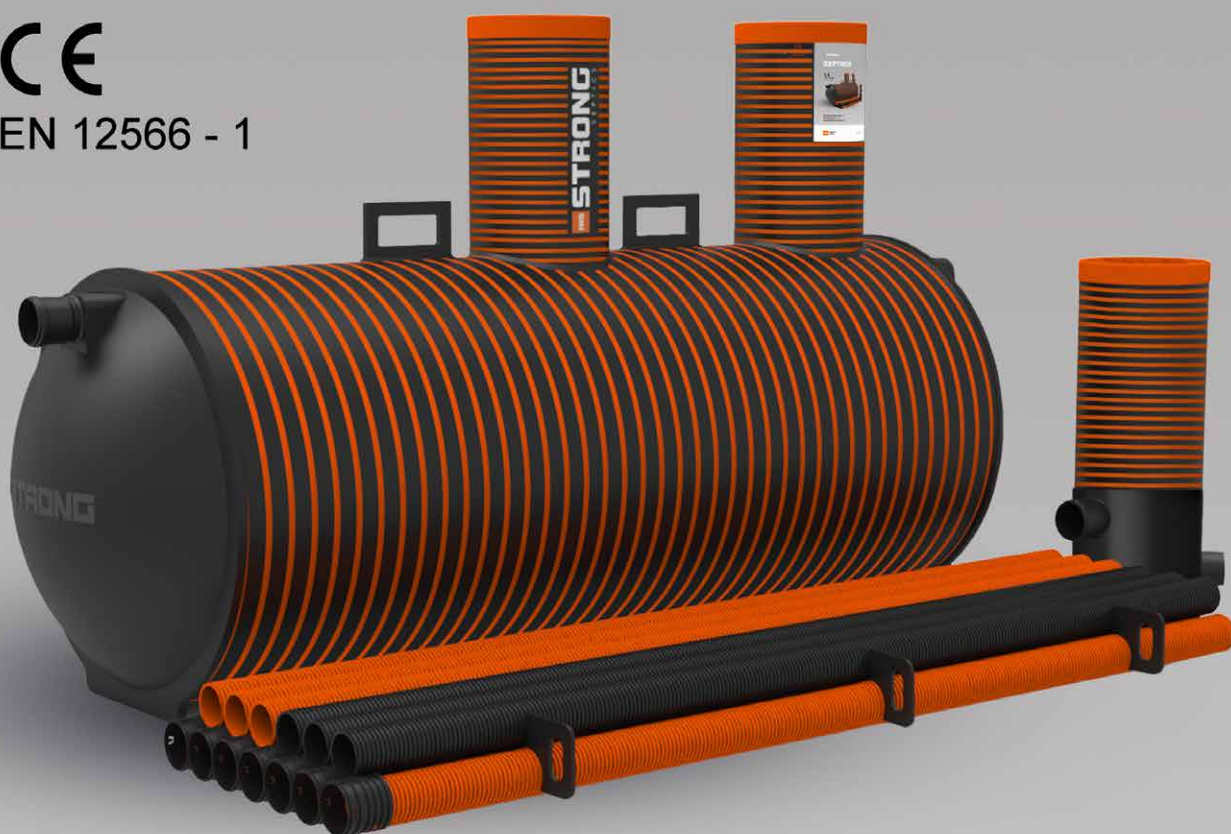


IWS STRONG

SEPTIĶIS

CE

EN 12566 - 1



Montāžas vietas izvēle, 5. lpp.

Montāža, 8. lpp.

Apkope un garantija, 9. lpp.

Septiķis atbilst Eiropas Savienības Mazo notekūdeņu apstrādes sistēmu standartam **EN 12566-1** un tam ir **CE** marķējums.

KOMPLEKTĀ IETILPST:

- trīskameru septiķis, kurā notekūdeņi tiek atbrīvoti no suspendētajām vielām un taukiem;
- sadales aka, ar kā palīdzību notekūdeņi tiek novadīti sadales cauruļvados, kurus veido infiltrācijas tuneļi;
- perforēti infiltrācijas tuneļi, caur kuriem iepriekš attīrītie notekūdeņi tiek novadīti zemē;
- ventilācijas stāvvadi, kas atrodas sadales cauruļvadu beigās;
- filtrēšanas audums, kas palīdz novērst dažādu frakciju augsnes daļiņu sajaukšanos.

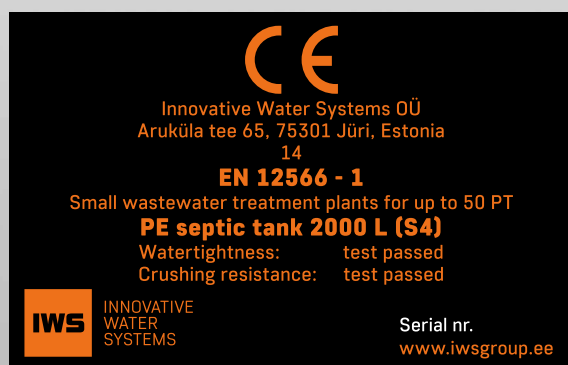
ATBILSTOŠĀ SEPTIĶA KOMPLEKTĀ IR:

- īprs trīskameru septiķis ar dubultām sienām (nepļīst augsnes spiediena rezultātā),
- sadales aka,
- īpaši infiltrācijas tuneļi (nevis drenāžas caurules),
- garantija par atbilstību standartam EN 12566-1,
- CE marķējums (obligāts ES valstīs).

Ūdens standarti parasti ir brīvprātīgi piemērojami, izņemot būvmateriālu harmonizētos standartus. Harmonizētais standarts ir obligāts un pieprasa CE marķējumu precei. Prasība pēc CE marķējuma celtniecības materiāliem izriet no Eiropas Savienības regulas Nr. 305/2011.

Harmonizētajā Eiropas Savienības standartā EN 12566-1 ir iekļauta informācija par septiķiem. Šis standarts ir obligāts un atbilstoši tam precei ir nepieciešams CE marķējums. CE marķējumu var piešķirt tikai tādām precēm, kurām ir trešās puses laboratorijā veiktas standartā paredzētās pārbaudes.

STRONG septiķiem veiktās pārbaudes ir veiksmīgas, un tie ir ar CE marķējumu.



EIROPAS SAVIENĪBAS DALĪBVALSTĪS NEDRĪKST IZPLATĪT SEPTIĶI BEZ CE MARĶĒJUMA!

CE marķējums norāda, ka celtniecības prece atbilst direktīvā noteiktajām drošības prasībām. Preci ar CE marķējumu var izplatīt visās Eiropas Savienības dalībvalstīs.

Godātais klient!

Esat aicināts iepazīties ar mūsu septiņu katalogu!
Šeit atradīsiet informāciju, kāda izmēra septiņi izvēlēties,
kā to uzstādīt un kādas ir tā apkopes prasības.

Septiņu izstrādē esam koncentrējušies uz to ilgstošu
izturību, montāžas ērtumu, drošu lietošanu.

Kā mājas īpašniekam Jums ir trīs notekūdeņu novadī-
šanas iespējas savā kanalizācijā: novadīt notekūdeņus
dabā, izmantojot septiņi vai kādu citu attīrītāju pēc
savas izvēles, uzkrāt notekūdeņus tvertnē. Veicot izvēli,
ir jāvadās no iedzīvotāju blīvuma, vietējās pašvaldības
noteiktajām prasībām, vides attīstības plāna un
lietošanas ērtuma. Gan septiņu, gan tvertnes izvēlē
piedāvājam Jums ilgstošu un uzticamu risinājumu.

Strong septiņa komplektu veido trīskameru septiņis,
sadales aka un infiltrācijas zonas; to pareiza montāža
un apkope nodrošina netraucētu darbu ilgu gadus.

Precīzāku informāciju par visām mūsu precēm atradīsiet
adresē www.iwsgroup.ee/en.

SATURS

**TRĪSKAMERU
SEPTIŅIS** **4**

**MONTĀŽAS VIETAS
IZVĒLE** **5**

**GRUNTS ATTĪRĪTĀJA
IZVĒLE** **6**

MONTĀŽA **8**

**APKOPE UN
GARANTIJA** **9**

IZMĒRI **10**

MONTĀŽAS SHĒMA **11**

TRĪSKAMERU SEPTIĶIS

Visi STRONG septiķi ir trīskameru.

Septiķis ir augšpusē slēgta nogulsnešanas iekārta, kā pamatnē izgulsnētajos nogulumos esošās organiskās vielas sabrūk anaerobo baktēriju iedarbībā. Lielākā daļa suspendēto vielu noslīd septiķa pamatnē, savukārt tauki, eļļas, putas un rūgstošās pamatnes nogulsnes paceļas virspusē. Septiķis ir būvēts tā, lai ūdens ceļš tvertnē būtu iespējami garš. Tas nodrošina labu attīrīšanas spēju, kas savukārt pagarina infiltrācijas zonas darba mūžu.

1. KAMERA

Notekūdeņi ieplūst 1. kamerā, kas ir aprīkota ar tauku / eļļas atdalītāju. Kamera ir puse no septiķa kopējā tilpuma, un, pateicoties kameras garajai nogulšņu zonai, smagās daļiņas nogrimst pamatnē un vieglās paceļas virspusē. Lielākā daļa cieto atkritumu vielu paliek šajā nodalījumā.

2. KAMERA

Skaidrie notekūdeņi šajā kamerā nonāk caur starpsienā esošo atveri. Atveres novietojuma dēļ kamerā nonāk tikai ūdens starpkārta, pēc kā arī atlikušās daļiņas, kas ir smagākas vai vieglākas par ūdeni, tiek izgulsnētas.

3. KAMERA

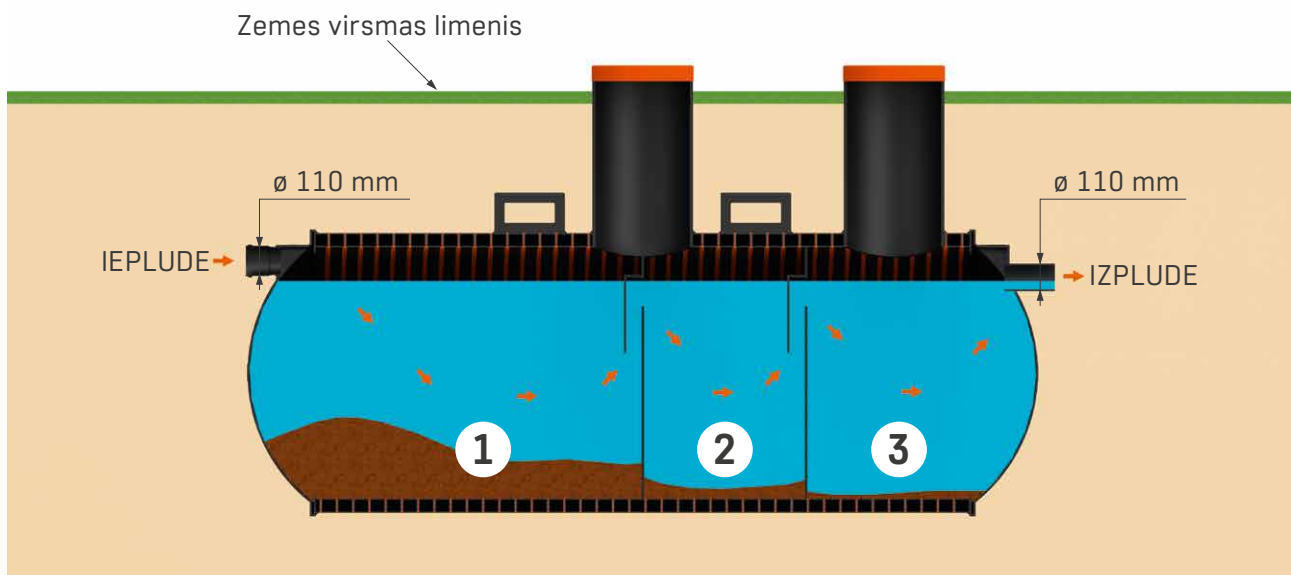
Pēdējā kamerā no notekūdeņiem tiek atdalītas arī tās cietās daļiņas, kā īpatnējais svars ir gandrīz vienāds ar ūdens īpatnējo svaru. No šīs kameras vistīrākā starpkārta caur sadales aku tiek novadīta infiltrācijas caurulēs jeb grunts attīrītājā.

SEPTIĶA IZVĒL

Izvēloties septiķa izmēru, jāvadās no notekūdeņu daudzuma, kas izplūst cauri septiķim. Lai nodrošinātu normālu attīrīšanas spēju, nogulumu tvertnes izmēram jābūt 400...500 litriem uz katru cilvēku.

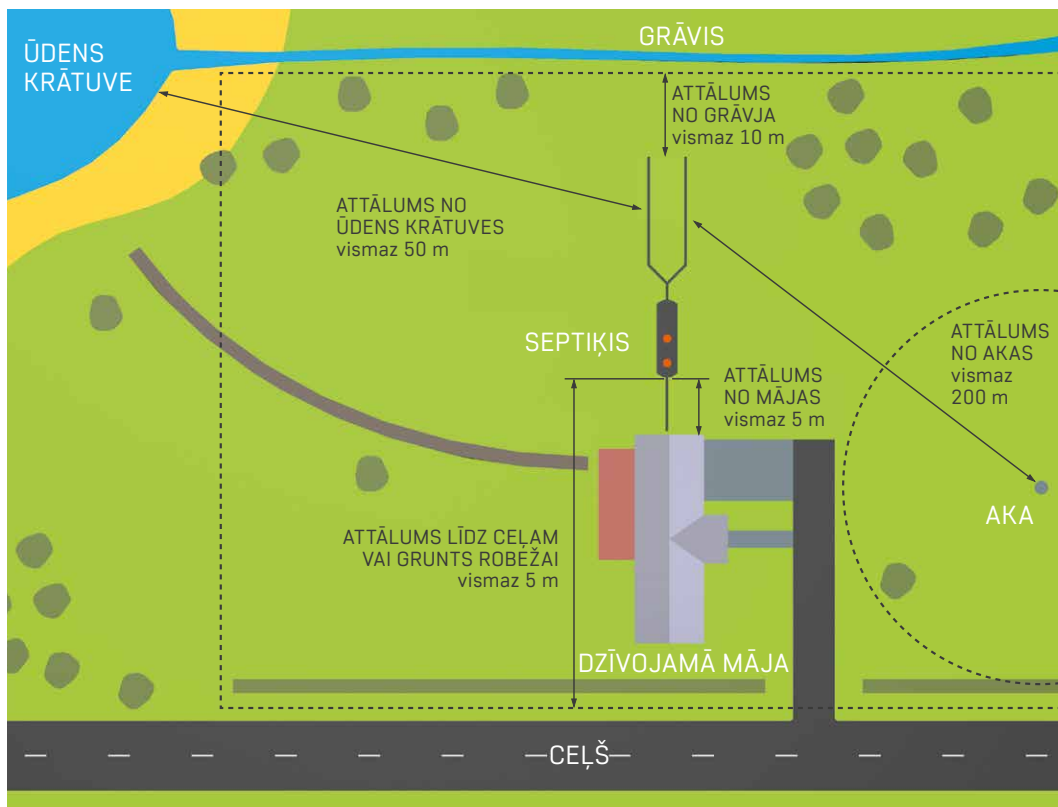
2000 l septiķis ir piemērots ģimenei ar 4...5 locekļiem.

3000 l septiķis ir piemērots ģimenei ar 6...7 locekļiem.



- STRONG septiķi ir izgatavoti no PE spirāles tipa caurules ar dubultām sienām, kas ir izturīga pret mehāniskiem bojājumiem, kas var rasties gan montāžas, gan lietošanas laikā. Tas ir svarīgi, lai novērstu notekūdeņu noplūšanu gruntī vai gruntsūdeņu nokļūšanu tvertnē.
- STRONG septiķi ir viegli, tie ir viegli transportējami un uzstādāmi. Septiķa sānos ir paceļšanas cilpas un atbalsta kājas.
- STRONG septiķa materiāls ir PE (polietilēns), elastīga un izturīga plastmasa. Tādēļ PE mūsdienās ir galvenais septiķu, tvertņu, aku, sūkņu un spiediena cauruļu materiāls, jo īpaši labi panes ziemējo klimatu. STRONG septiķi vienmēr ir izgatavoti ar aploces stiprumu vismaz SN2 (2kN/m²). Papildus septiķa korpuss ir ar dubultām sienām, kas nodrošina pilnīgu drošību pret noplūdēm. mis annab tāieliku lekkekindluse.

MONTĀŽAS VIETAS IZVĒLE



Nodrošināt piekļuvi iztukšošanas automobīlim.

ATRAŠANĀS VIETA

Izvēloties septiķa atrašanās vietu, ir jārēķinās ar šādiem apstākļiem: grunts veids, virsmas formas, gruntsūdeņu līmenis, grunts robežas un attālums līdz ūdenskrātuvēm. Izvēloties atrašanās vietu, nepieciešams ievērot vietējās pašvaldības norādījumus un noteikumus. Pašvaldības vides pārvaldes darbinieks palīdzēs ar vietas izvēli un mērījumiem saistītu problēmu gadījumā. Ja nepieciešams, izmantojiet projektētāja palīdzību.

Izvēloties atrašanās vietu, jāņem vērā iztukšošanas automobiļa piekļuves iespēja. Virs septiķa un infiltrācijas zonas nedrīkst pārvietoties ar transportlīdzekļiem. Ieteicams sagatavot montāžas rasējumu ar mērījumiem. Tas vēlāk palīdzēs pagalmā veicamo būvdarbu laikā novērst uzstādītās sistēmas sabojāšanu.

MONTĀŽA

Rūpīgi veikta montāža nodrošina to, ka sistēma funkcionē paredzētajā veidā.

Septiķis un cauruļu uzstādīšana saskaņā ar norādījumiem un vispārējām labas celtniecības paražām nodrošina notekūdeņu virzību cauri sistēmai iepļānotajā veidā, un nodrošina tās netraucētu darbu. Tas pagarina intervālus starp septiķa iztukšošanas reizēm un samazina iespējamās apkopes nepieciešamību.

KANALIZĀCIJAS CAURULES

No ēkas uz septiķi un no turienes uz sadales vāku ejošās \varnothing 110 mm kanalizācijas caurules uzstāda blīvētā, no akmeņiem attīrītā gruntī (smiltīs) ar 1–2% slīpumu. Tas nozīmē 1–2 cm kritumu uz vienu caurules tekošo metru.

Montāžā jāizmanto ūdens līmeņrādis vai līmeņošanas ierīce. Ja tvertne tiek uzstādīta tālāk no ēkas (>20 m), ir noderīgi uzstādīt kanalizācijas caurules novērošanas cauruli vai aku.

Ēkas pusē kanalizācija ir brīvi ventilējama caur jumtu, apakšspiediena ventili nedrīkst izmantot. Caurules savienojumus ar blīvējumiem vieglāk uzstādīt, izmantojot smērvielas.

GRUNTS ATTĪRĪTĀJA IZVĒLE

Ir divi grunts attīrītāja varianti: absorbcijas sistēma un filtrācijas sistēma. Abās sistēmās ietilpst septiķis, sadales aka un cauruļvadi, filtrācijas sistēmā papildus ir arī drenāža un izplūdes aka. Attīrīšanas tehnoloģija ir vienkārša: septiķī mehāniski attīrītie notekūdeņi tiek ievadīti zemē vai novadīti grāvī, drenā vai tieši ūdenskrātuvē. Tiek vērtēts, ka grunts attīrītājs kalpo 15–20 gadus, šajā laikā grunts poras nosprostojas. Nepietiekami noslogots attīrītājs strādā līdz divām reizēm ilgāk. Savukārt nokrišņi un gruntsūdeņi grunts attīrītājā nedrīkst nonākt. Shēmas izvēle ir atkarīga no notekūdeņu daudzuma, grunts reljefa, ēku un ūdenskrātuvju tuvuma, attīrīto notekūdeņu krātuves, grunts caurlaidības un gruntsūdeņu dziļuma.

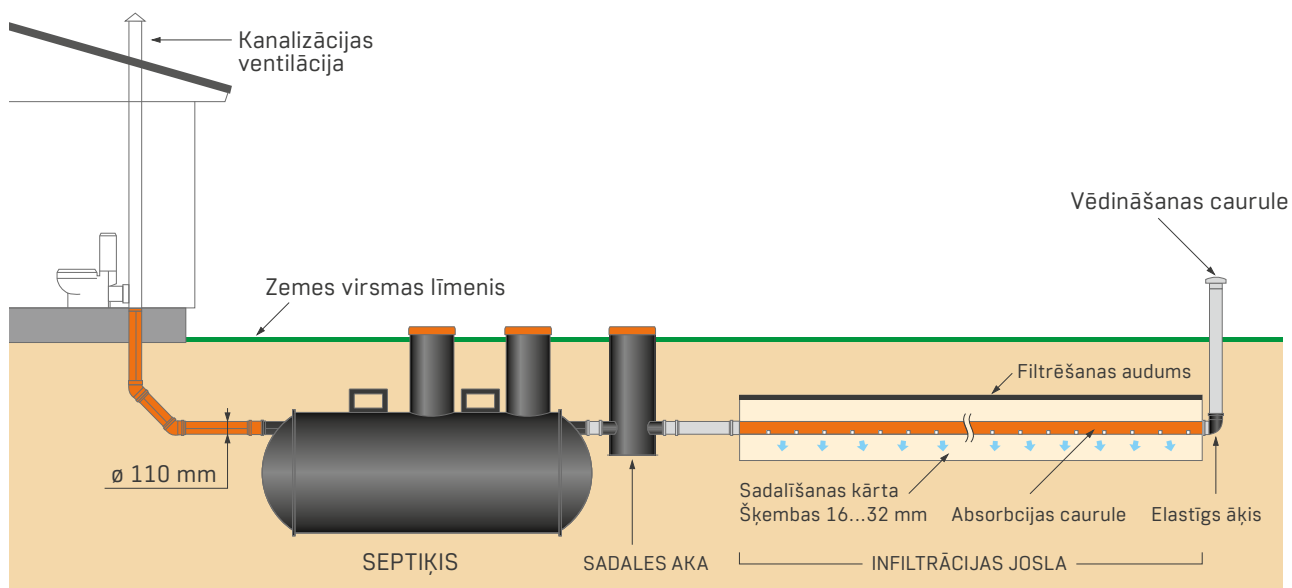
INFILTRĀCIJAS SISTĒMA

(1. zīmējums)

No sadales akas ūdens tiek novadīts infiltrācijas joslas sadales kārtā, kas ūdeni vienmērīgi izdala pa visu filtrējošo zemes kārtu. Sadales kārtā (šķembu kārtā) uzstādāmie absorbcijas caurule tiek savienoti cits ar citu, izmantojot komplektā esošās uzsmavas. Absorbcijas caurule slīpums ir 0,5–1 cm/m, un tie tiek uzstādīti tā, lai caurulē esošās atveres būtu vērstas uz leju. Šķembu kārtai jābūt līdzenai un horizontālai, to nedrīkst blīvēt. Pateicoties tam, tur

līstošais ūdens gruntī uzsūcas vienmērīgi un bez kavēkļiem. Šķembu kārtas kopējais biezums ir 30–40 cm, akmeņu diametrs ir 16–32 mm. Horizontālajā šķembu kārtā tiek uzstādīti infiltrācijas tuneļi ar slīpumu 0,5–1 cm/m. Tranšeja var būt viena uz vairākiem paralēliem absorbcijas caurule, taču katram tunelim var izrakt arī atsevišķu tranšeju. Paraugu ņemšanas caurule tiek izrakta blakus joslai, pretējā plūsmā pret gruntsūdeņu plūsmu.

Katrs absorbcijas caurule zara gals ir jāuzstāda ventilācijas caurulē, kas paredzēta infiltrācijas joslas un visas sistēmas ventilāšanai. Vēdināšanas caurulēm jābūt tik garām, lai tās būtu virs augsnes un ziemas sniega segas. Kad caurules ir novietotas un šķembu josla ir gatava, virs joslas tiek uzstādīts filtrēšanas audums, un tranšeja tiek izlīdzināta vienā augstumā ar zemi, izmantojot pamatnes augsni.



1. zīmējums

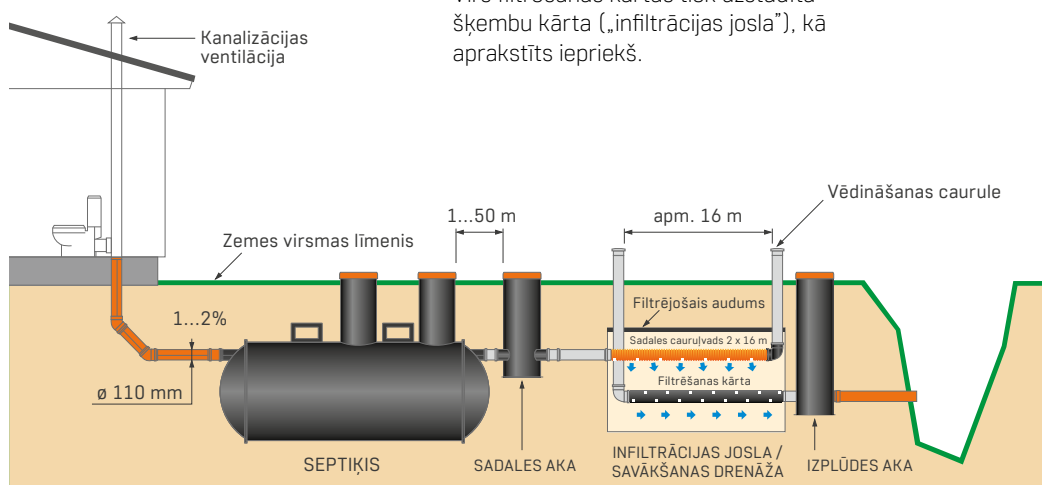
GRUNTS FILTRĀCIJAS SISTĒMA (2. zīmējums)

Gadījumā, ja grunts infiltrācijas sistēmas uzstādīšanas vietā neuzsūc ūdeni, papildus parastajai infiltrācijas joslai jāizbūvē ūdeni caurlaidoša un vienlaicīgi to attīroša filtrēšanas kārtā. Šāda situācija rodas tad, ja grunts attiecīgajā reģionā ir ar tik smalku struktūru, ka ūdens netiek kārtīgi laists cauri (māls / smilšmāls), vai arī ar tik raupju struktūru, ka notekūdeņi pirms nonākšanas gruntsūdenī neattīrās. Filtrēšanas josla tiek izbūvēta no smiltīm ar graudainību

0–8 mm. Apmēram 80 cm bieža smilšu kārtā tiek veidota tieši zem infiltrācijas joslas šķembu kārtas. Apmēram 20 cm virs tranšējas pamatnes tiek ievietota uzkrāšanas kārtā (šķembas, frakcija 8–16 mm), kurā uzstādāmās drenāžas caurules cauri smilšu kārtai izplūdušo un attīrīto ūdeni novada izplūdes akā. No akas ūdens caur iztukšošanas cauruli tiek novadīts, piemēram, grāvī. Drenāža un iztukšošanas caurule tiek uzstādīta ar slīpumu 1–2 cm/m. Virs filtrēšanas kārtas tiek uzstādīta šķembu kārtā („infiltrācijas josla”), kā aprakstīts iepriekš.



Grunts attīrītāja sadalīšanas cauruļvadu nedrīkst būt no drenāžas caurulēm. Drenāžas caurules ir paredzētas nokrišņu ūdeņiem, notekūdeņi ātri nosprostos tajās esošās atverēs!



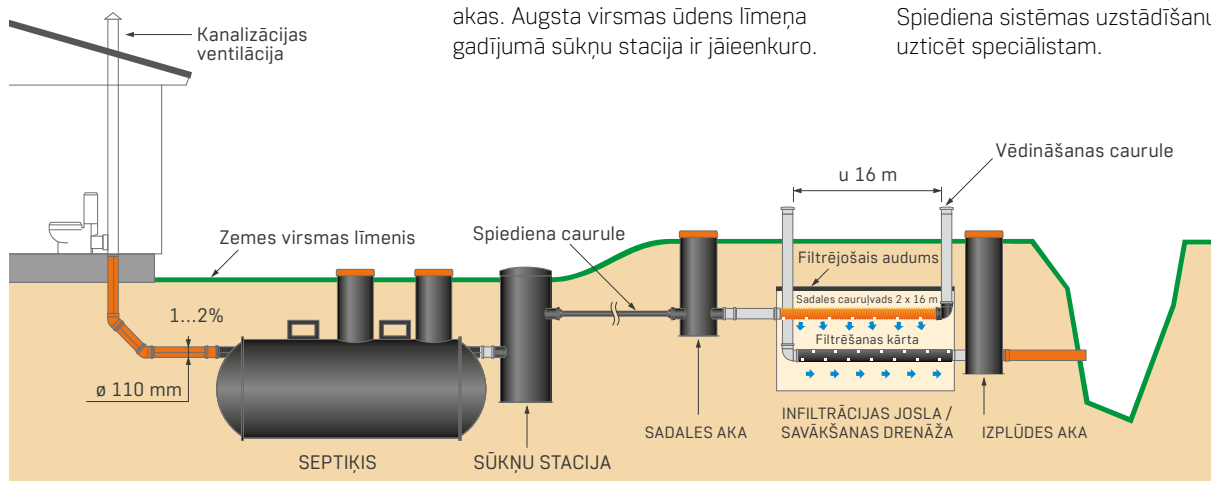
2. zīmējums

GRUNTS FILTRĀCIJAS SISTĒMA AR SŪKŅU STACIJU (3. zīmējums)

Ja infiltrējošā josla jābūvē augstāk par kanalizācijas cauruli, kas iznāk no ēkas, notekūdeņi jāiesūknē sadales akā. Kanalizācijas cauruļvadi, kas iznāk no ēkas, un septiķis tiek uzstādīts parastajā veidā. Pēc septiķa tiek uzstādīta.

maza sūkņu stacija (STRONG ID700 notekūdeņiem) un spiediena caurule. Sūkņu stacija novada notekūdeņus sadales akā. Sadales aka un infiltrācijas, filtrēšanas josla tiek izbūvēta parastajā veidā. Sūkņu stacija tiek uzstādīta uz blīvētas, gludas smilšu pamatnes, tāpat kā citas sistēmas akas. Augsta virsmas ūdens līmeņa gadījumā sūkņu stacija ir jāieenkuro.

Šim nolūkam izmanto betona plāksni. Nedrīkst aizmirst arī par septiķa enkuršanu. Izvēloties sūkni, ir jārēķinās ar to, lai nogulšņu apjoms būtu pietiekami liels apkopes pārtraukumiem, un izvēlētais iegremdētais sūknis būtu ar pietiekamu jaudu darbam šādos apstākļos (pietiekams pacelšanas augstums). Spiediena sistēmas uzstādīšanu ir vērts uzticēt speciālistam.



3. zīmējums

MONTĀŽA

SEPTIĶA MONTĀŽA

Transportēšanas, uzglabāšanas un montāžas laikā ir jāizvairās no mehānisku bojājumu radīšanas. Septiķa pacelšanai (gan ar pacelēju, gan siksnām) izmantojiet virs septiķa esošās pacelšanas cilpas. Tranšejas dziļums ir atkarīgs no kanalizācijas caurules, kas nāk no ēkas. Maksimālais ieplūdes dziļums ir 850 mm no zemes virsmas. Uzstādot dziļāk, iztukšošanas caurules ir jāpagarina. Piepildiet tranšejas pamatni ar 300 mm biezu, sablīvētu smilšu kārtu. Augsta virsmas ūdens līmeņa gadījumā septiķis ir jāieenkuro. Enkurošanai jāielej armēta betona pamatne vai septiķa sānos jāuzstāda betona bloki. Nostipriniet septiķi ar enkurošanas siksnām pie betona pamatnes vai betona blokiem.

Izmantojiet korozijas drošas stiprinājuma detaļas. Izvairieties no septiķa saskarsmes ar enkurošanas plāksni vai blokiem. Starp tiem jābūt vismaz 200 mm blīvētu smilšu. Piepildiet tranšeju ar smiltīm 300 mm kārtās, rūpīgi noblīvējot katru kārtu. Paralēli aizbēršanai septiķis ir jāpiepilda ar ūdeni, tas novērš septiķa vēlāku iegrimšanu un nodrošina, ka tas ir tūlīt gatavs darbam. Pēc tam septiķis ir gatavs lietošanai. Ja starp septiķa virspusi un zemi ir mazāk par 500 mm, tad, lai novērstu sasalšanu, septiķis ir jāpārklāj ar 50 mm siltināšanas plāksnēm. Ārpusē palikušos tīrīšanas cauruļu galus nogrieziet piemērotā garumā, ņemot vērā zemes virsmas galīgo augstuma atzīmi.



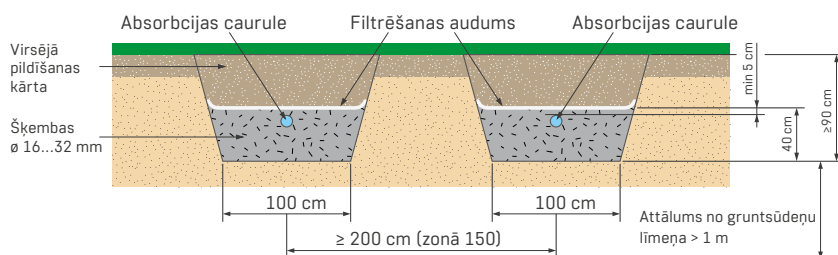
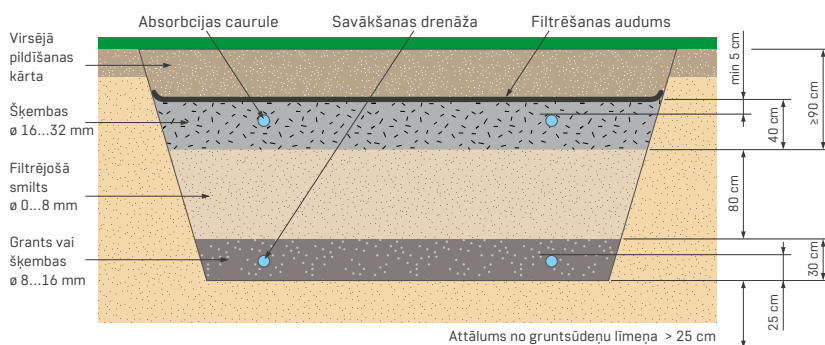
Neuzstādiet septiķi bez sadales akas. Sadales aka ir nepieciešama septiķa kalpošanas laikā nepieciešamajiem apkopes un tīrīšanas darbiem. Bez sadales akas uzstādīta septiķa gadījumā nav iespējams atklāt nosprostojumus un tos likvidēt!

ABSORBCIJAS SISTĒMAS IZBŪVE

Infiltrācijas zonas dziļums ir diapazonā no 0,8–1,3 m. Ja absorbcijas caurule atrodas atsevišķās tranšejās, tad tranšejas platumam jābūt 1,0 m un attālumam starp caurulēm – 2,0 m. Vienā grāvī esošu cauruļu gadījumā

to savstarpējais attālums var būt 1,5 m, un grāvja platums – 2,0 m. Piepildiet tranšejas pamatni ar 25 cm biezu šķembu kārtu (frakcija 16–32 mm). Pievienojiet infiltrācijas tuneļus sadales akai ar sadales caurulēm un

elastīgajiem āķiem. Uzstādiet absorbcijas caurule ar slīpumu 0,5–1 cm/m. Pievienojiet absorbcijas caurule otrus galus pie vertikālajām vēdināšanas caurulēm ar elastīgajiem āķiem. Pārklājiet vēdināšanas cauruļu virszemes galus ar vēdināšanas uzgaļiem. Aizpildiet tranšeju ar šķembām. Virs šķembu kārtas novietojiet filtrēšanas audumu, kas novērš grunts sajaukšanos. Minimāla infiltrācijas dziļuma gadījumā pārklājiet šķembu kārtu ar siltināšanas plāksnēm. Siltināšana aizsargā infiltrācijas zonu no sasalšanas un uzlabo tās darbību. Beigās veiciet aizpildīšanu ar augsni. Zemi virs infiltrācijas zonas atstājiet mazliet augstāku, lai nokrišņu ūdeņi noplūstu malā.



APKOPE UN GARANTĪJA

1. SEPTIĶIS

Normālas lietošanas apstākļos septiķis tiek iztukšots divas reizes gadā. Ja tajā novada tikai pelēko ūdeni, pietiek ar vienu iztukšošanu gadā. Kā pirmā tiek iztukšota ienākošās caurules puses kamera, pēc tam vidējā un beigās kamera, kas ieiet sadales akā. Septiķi lieciet iztukšot sausā laikā, īpaši, ja septiķis nav noenkurots pret grunts-ūdeņu celšanos. Septiķis tūlīt pēc iztukšošanas ir jāpiepilda ar ūdeni!

2. SŪKŅU STACIJA

Ja sistēmā ir sūkņu stacija, tajā uzkrājušās nogulsnes tiek iztukšotas vienlaicīgi ar septiķa iztukšošanu. Ar sūkni saistītie kopšanas darbi ir jāveic saskaņā ar sūkņa ražotāja norādījumiem.

3. SADALES AKĀ

Sadales akā iespējami uzkrājušās nogulsnes jāiztukšo vienlaicīgi ar septiķa iztukšošanu.

4. NOPLŪDES AKĀ (filtrēšanas sistēmās)

Noplūdes aku pārbauda septiķa iztukšošanas laikā, uzkrājušās nogulsnes tiek iztīrītas.

5. VĒDINĀŠANAS CAURULES

Infiltrācijas tuneļu (sadales cauruļu) vēdināšanas caurulēm jābūt pietiekami augstu virs zemes virsmas (ziemā virs sniega kārtas). Ēkas pusē kanalizācijai jābūt brīvi ventilējamai caur jumtu. Apakšspiediena ventili nedrīkst izmantot.

6. PARAUGA ŅEMŠANAS CAURULE

Parauga ņemšanas caurule atrodas blakus infiltrācijas joslai, pretējā virzienā attiecībā pret gruntsūdeņu paredzamo virzienu. Parauga ņemšanas caurules mērķis ir nodrošināt iespēju pārbaudīt no infiltrācijas joslas plūstošā ūdens kvalitāti. Caurulē nedrīkst nonākt svešķermeņi, kas varētu aizsprostot cauruli. Caurules galā esošajam pārsegam vienmēr jābūt vietā.

7. CITS

Lai nodrošinātu sistēmas darbu bez problēmām, ziemā nedrīkstētu tīrīt sniegu no tīrītāja. Virs infiltrācijas joslas vai tās tiešā tuvumā nedrīkst stādīt kokus vai augus ar garām saknēm. Virs infiltrācijas joslas un tvertnēm nedrīkst pārvietoties ar transportlīdzekļiem. Papildus būtu jānovērš ūdeņu uzkrāšanās infiltrācijas joslā, tādēļ virs infiltrācijas joslas būtu jāizveido neliels zemes paaugstinājums.



KANALIZĀCIJĀ NEDRĪKST IEPLUDINĀT:

- benzīnu, šķīdinātājus vai uguns un sprādzienbīstamas vielas;
- taukus, eļļas vai vielas, kas izdala indīgas gāzes;
- smiltis vai celtniecības atkritumus;
- bērnu autiņbikses, higiēnas preces, prezervatīvus, tamponus;
- tekstila izstrādājumus;
- iepakojuma papīru vai laikrakstus;
- mājsaimniecības atkritumus, piemēram, kartupeļu vai augļu mizas, kafijas biezumus, cigarešu izsmēķus u.tml.

GARANTĪJA

Innovative Water Systems piešķir septiķiem 10 gadu garantiju materiālam un noplūdes drošībai. Montāžas darbiem garantiju sniedz uzstādītājs.

Garantijas kārtībā netiek novērsti trūkumi, kas ir radušies nepietiekamas apkopes, nepareizi veiktas montāžas un remonta vai parastā nolietojuma rezultātā.

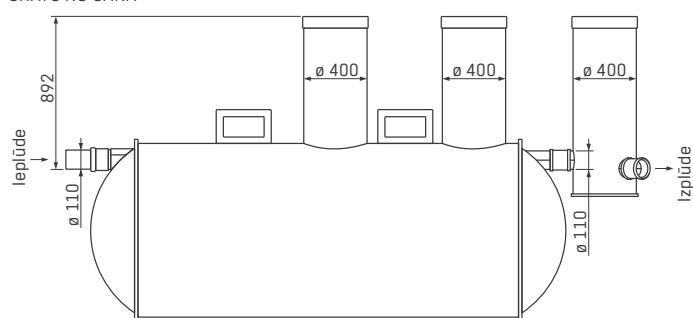
IZMĒRI

STRONG septiķa komplekts sastāv no trijkameru nogulšņu tvertnes, sadales akas un infiltrācijas zonas piederumiem.

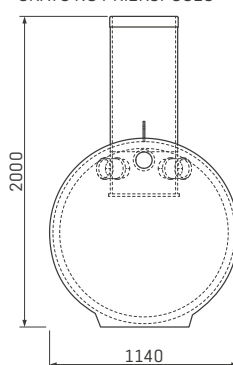
PRECES KOMPLEKTU VEIDO	DAUDZUMS
Trīs kameru septiķis 2000 vai 3000 litri	1 gab.
Sadales aka \varnothing 400 mm	1 gab.
Sadales caurule 3 m \varnothing 110 mm	2 gab.
Absorbcijas caurule 3 m, \varnothing 110 mm	10 gab.
Vēdināšanas caurule 1,5 m, \varnothing 110 mm	2 gab.
Vēdināšanas uzgalis \varnothing 110 mm	2 gab.
Elastīgs āķis \varnothing 110 mm	4 gab.
Filtrēšanas audums 1,2 x 15 m	2 gab.

STRONG SEPTIĶIS 2000

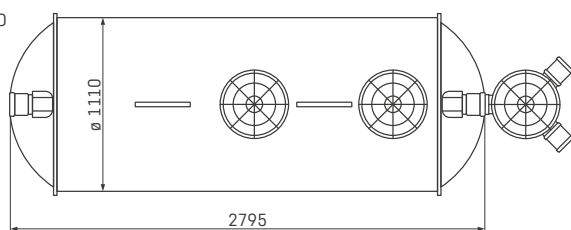
SKATS NO SĀNA



SKATS NO PRIEKŠPUSES

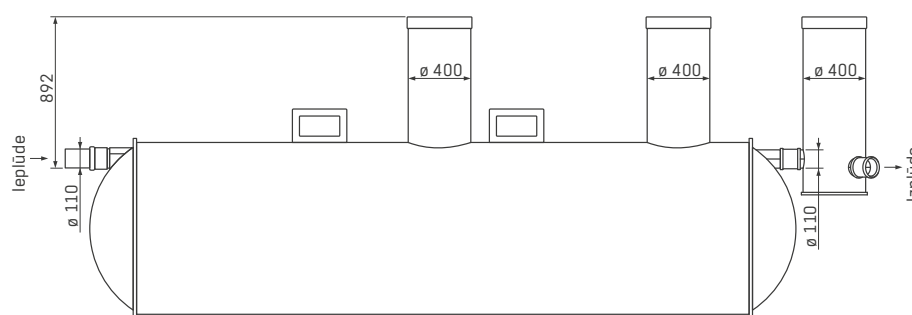


SKATS NO AUGŠAS

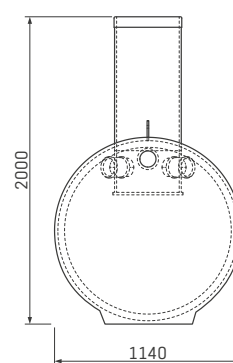


STRONG SEPTIĶIS 3000

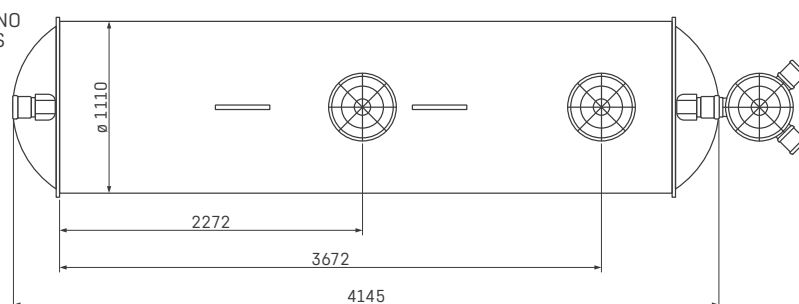
SKATS NO SĀNA



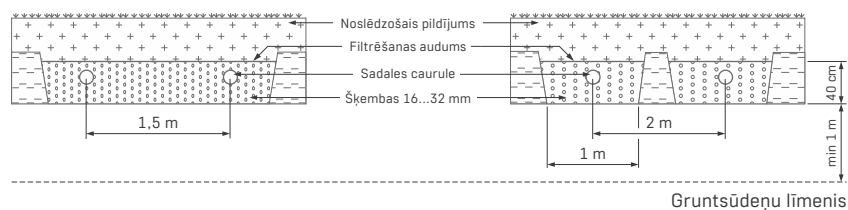
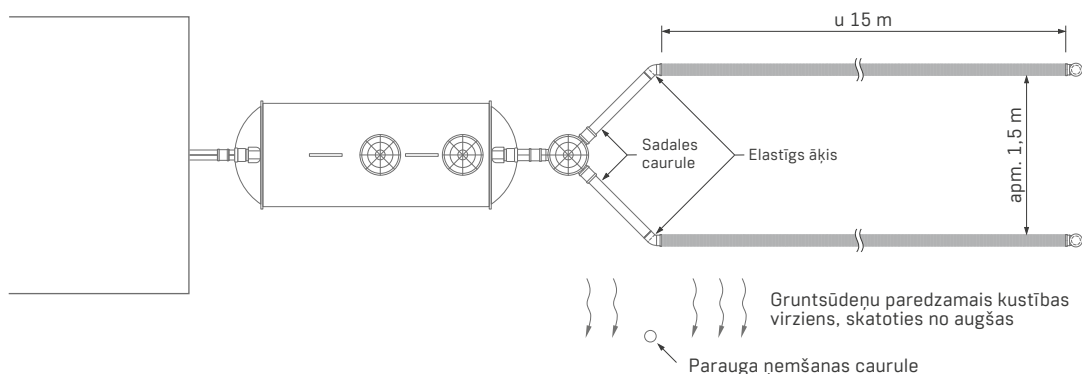
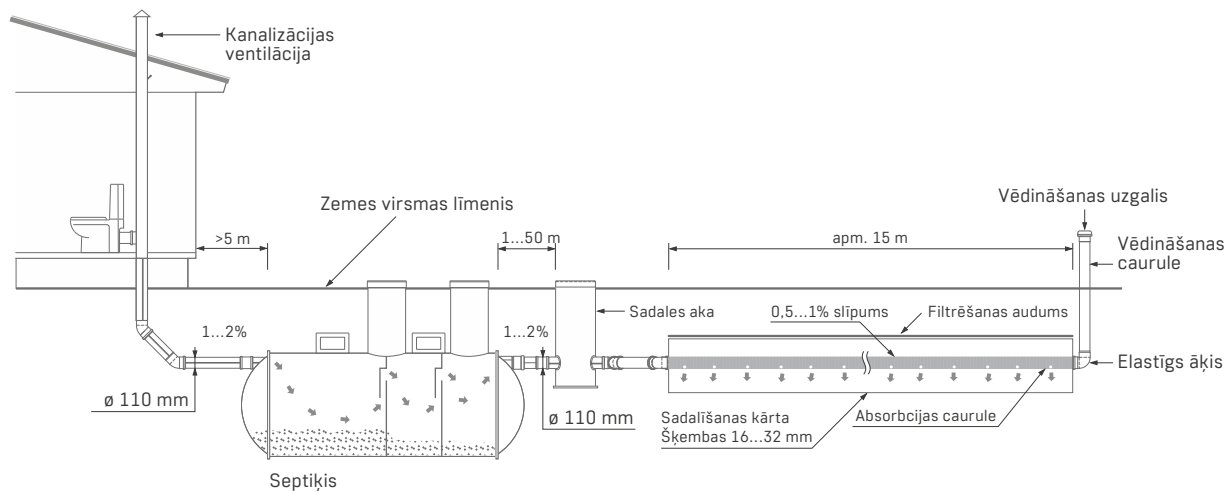
SKATS NO PRIEKŠPUSES



SKATS NO AUGŠAS



MONTĀŽAS SHĒMA



SISTĒMAS APRAKSTS

- 3 kameru, 2 m³
- 3 kameru, 3 m³
- Kāds cits _____
- Tvertne ir enkurota

SILTUMIZOLĀCIJA

- Septiķis
- Absorbcijas caurule

INFILTRĀCIJAS ZONA:

- Sadales kārtas šķembas 16...32 mm _____ m³
- Infiltrācijas joslas smiltis 0...8 mm _____ m³
- Savākšanas kārtas šķembas 8...16 mm _____ m³

Apdzīvota vieta	Ierēdņa piezīmes	Izmaiņas
Adrese	Saturs	
Celtniecības metode	Projektēšanas zona	Darba nr.
Datums un paraksts	Projektētājs	Rasētājs
	Pārbaudīja	Pārbaudīja

