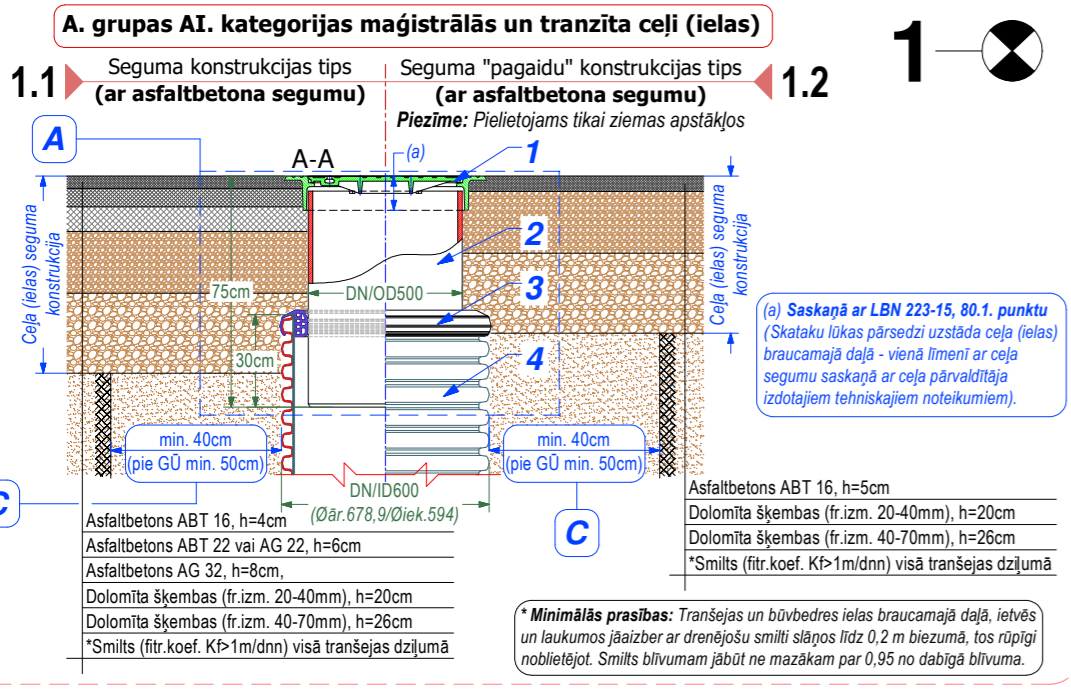


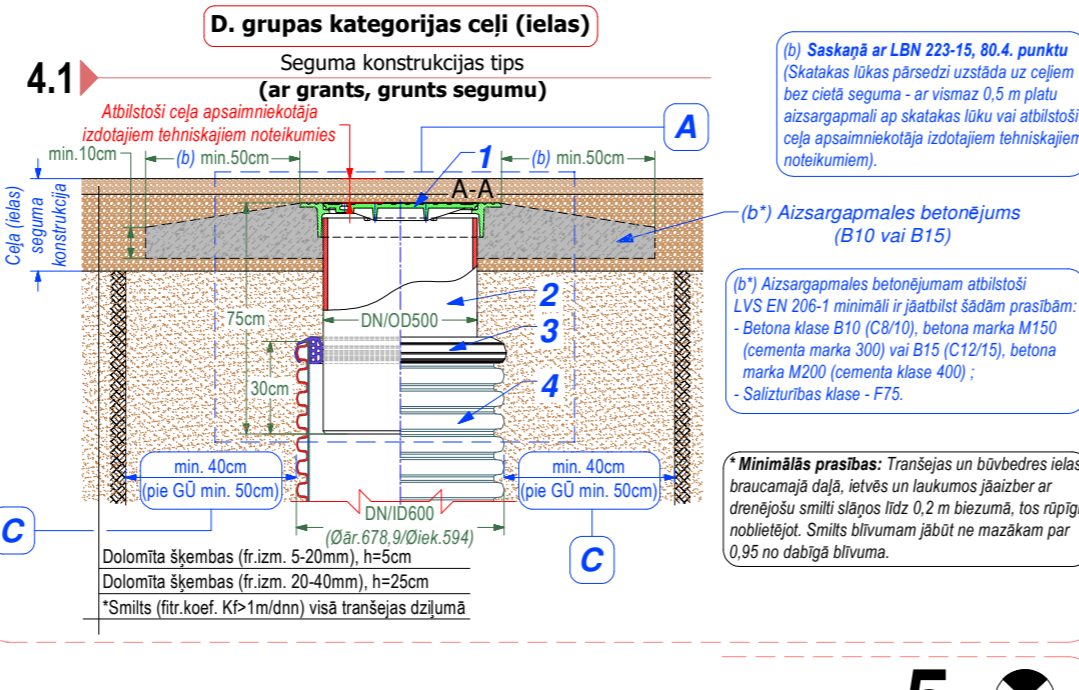
SADZĪVES UN LIETUS KANALIZĀCIJAS CSL ID600.OD500.D400 SKATAKAS "KONTROLAKAS" PELDOŠĀ TIPIA LŪKAS PĀRSEDZES UN TĀS VIRSĒJĀS DAĻAS IZBŪVE UZ DAŽĀDU KATEGORIJU CEĻIEM (IELĀM), IETVĒM, NOBRAUKTUVĒM PIE DAŽĀDIEM VIRSĒJĀS DAĻAS KLĀTNES SEGUMA KONSTRUKCIJAS TIPEM, KĀ ARĪ IZBŪVE ZAĻJĀ ZONĀ UN NEAPBŪVĒTĀ TERITORIJĀ

RASEJUMA Nr.:	VERSIJA	REDAKCIJA	STADIJA	DATUMS	APSTIPRINĀTA	DATUMS
LV18.10.1	LV	1	AKTUĀLS	JĀ	JĀ	JĀ

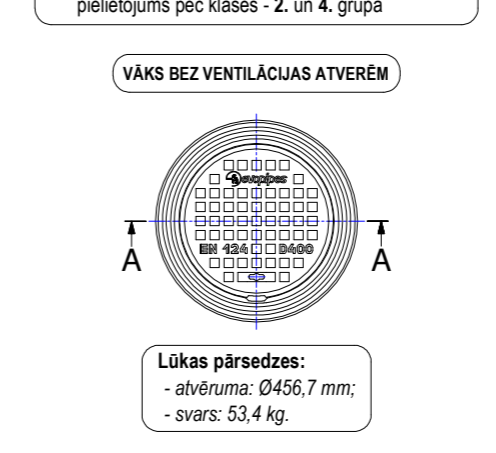
Skatakas peldošā tipa lūkas pārsedes izbūve uz A. grupas AI. kategorijas maģistrālās un tranzīta ceļa (ielas), saskaņā ar MK noteikumiem Nr.240, 2. pielikuma "Ielu un ceļu kategorijas" klasifikātoru un LVS 190-2 standartā ceļa kategorija atbilstoši LR Satiksmes ministrijas ieteikumos "CTP - Ceļa tīkla plānošana" noteiktajai ceļa kategorijai



Skatakas peldošā tipa lūkas pārsedes izbūve uz D. grupas kategorijas ceļa (ielas), saskaņā ar MK noteikumiem Nr.240, 2. pielikuma "Ielu un ceļu kategorijas" klasifikātoru un LVS 190-2 standartā ceļa kategorija atbilstoši LR Satiksmes ministrijas ieteikumos "CTP - Ceļa tīkla plānošana" noteiktajai ceļa kategorijai



PELDOŠĀ TIPIA LŪKAS PĀRSEDZE
Lūkas pārsedes izbūves klase D400 (400kN=40,0t) pielietojums pēc klases - 2. un 4. grupa



- var izmantot izbūvei aukstā klimatā

U - ir paredzētas izbūvei gruntī ārpus ēku konstrukcijām

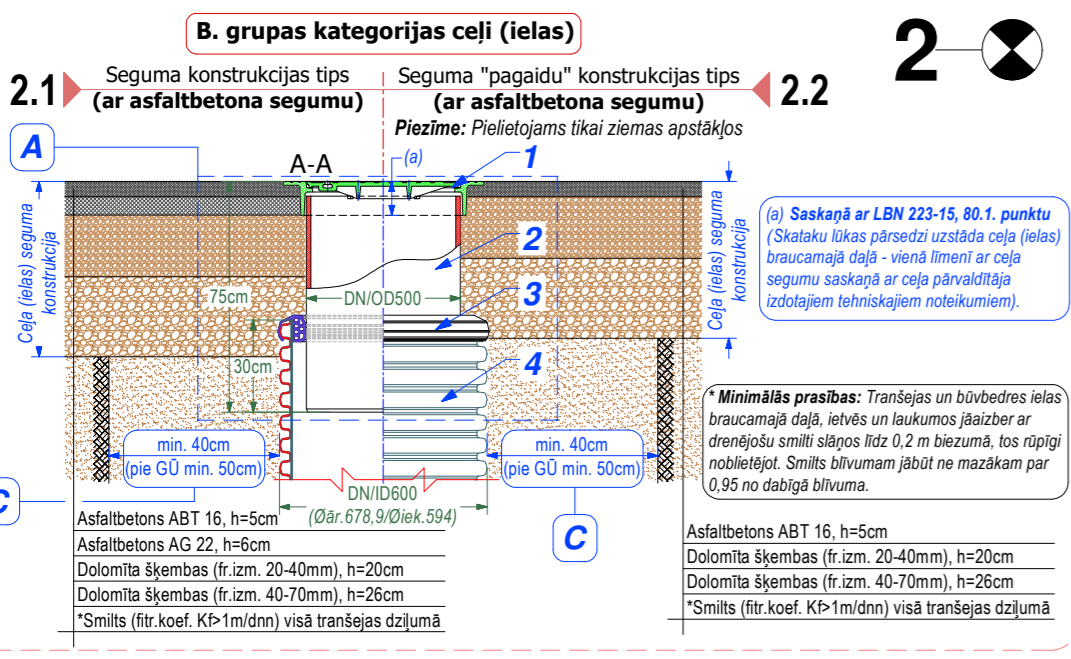
6m
4m
LVS EN 13598-2

Ākas pielietojuma zonas kods: U

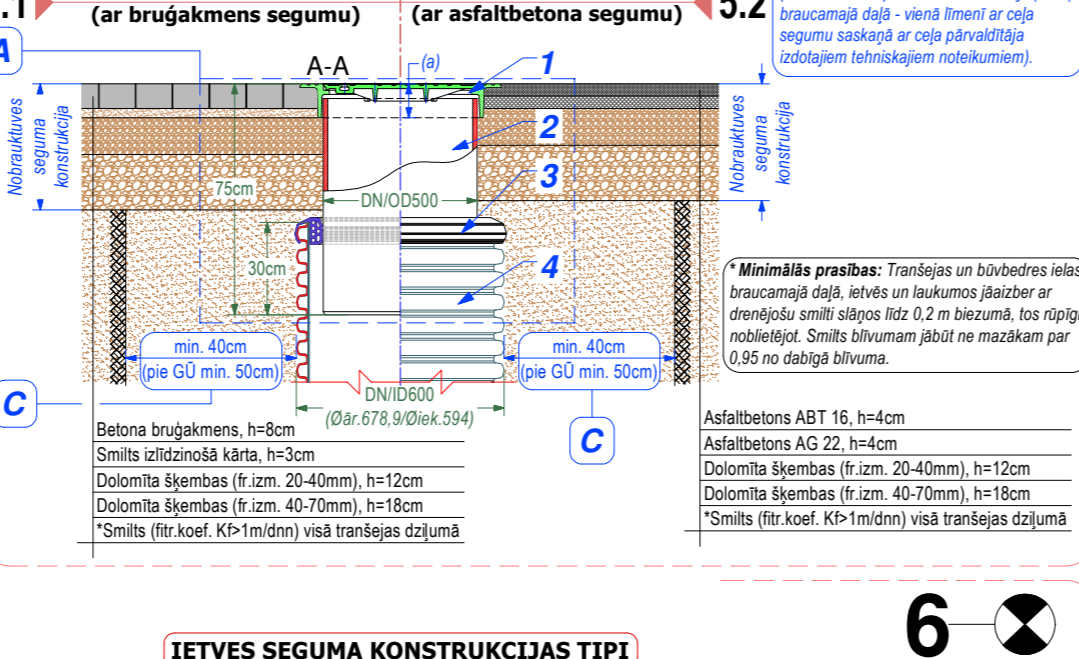
Ākas izbūves dziļums: Hmin=1,4 m un Hmax=6,0 m

Āku izbūves darbus veikt saskaņā ar LVS EN 1610, LVS CEN/TR 1046

Skatakas peldošā tipa lūkas pārsedes izbūve uz B. grupas kategorijas ceļa (ielas), saskaņā ar MK noteikumiem Nr.240, 2. pielikuma "Ielu un ceļu kategorijas" klasifikātoru un LVS 190-2 standartā ceļa kategorija atbilstoši LR Satiksmes ministrijas ieteikumos "CTP - Ceļa tīkla plānošana" noteiktajai ceļa kategorijai



NOBRAUKTUVĒM SEGUMA KONSTRUKCIJAS TIPI



APZĪMĒJUMI:

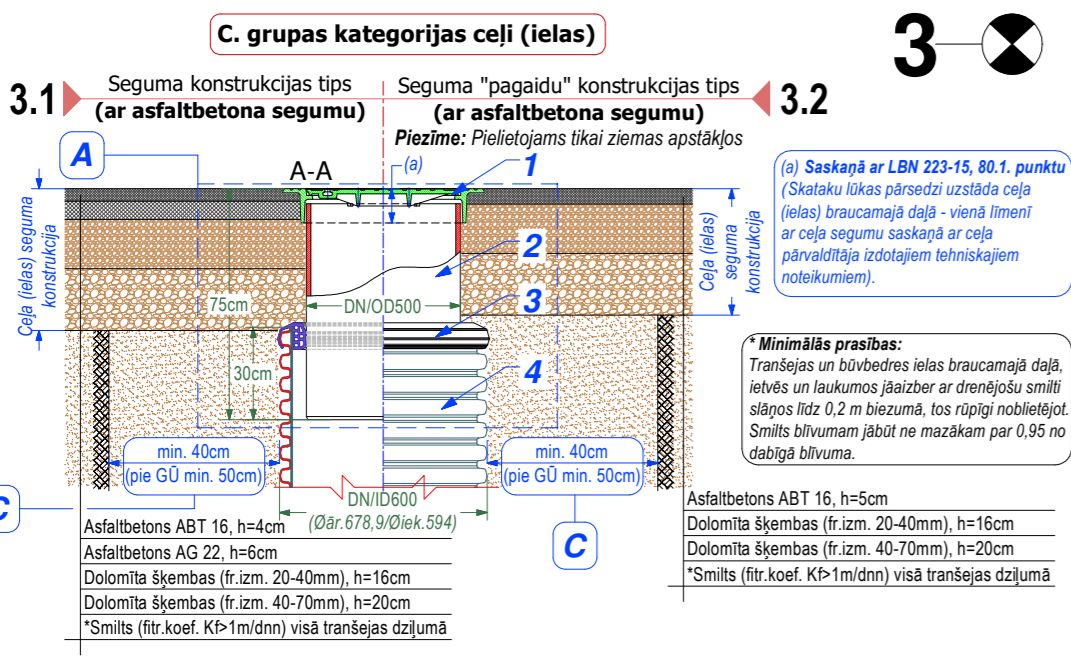
- DN500 apaļa kajamā žeta lūkas pārsede (rāmis ar vāku), LVS EN 124-2;
- DN500 PEHD teleskopiska caurule SDR33, LVS EN 12201-2+A1, LVS EN 14802;
- ID600/OD500 gumijas manžete, LVS EN 681-1, LVS EN 1277;
- ID600 PP gofrētā dubultsienu B tipa augstuma regulēšanas šahta ar gliedu iekšējo un profilētu ārējo virsmu, LVS EN 13476-3+A1, LVS EN 14802.

A Izbūves darbus, kas skar lūkas pārsedes (rāmja un vāka) un ākas viršējo daļu veikt atbilstoši ceļa apsaimniekotāja vai teritorijas pārvaldītāja izdotajiem tehniskajiem noteikumiem un tās pašvaldība izdotajiem saistošiem noteikumiem, kā arī kanalizācijas sistēmas operatora (ūdenssaimniecības pakalpojumu sniedzēja) prasībām.

KĀ ALTERNĀTĪVU IZBŪVĒJAMĀS ĀKAS TRANŠĒJAS AIZBĒRŠANAI ZONĀ AP TO VAR IZMANTOT ŠĀDU GRUNTS PĪDMATERIĀLU:
Tranšējas aizbēršanu zonā ap āku, kā pildmateriālu var izmantot G1, G2 grupas grunts materiālus (G1 grupa - nesaistīgs grunts materiāls, piem., smiltis, grants un G2 grupa - viegli saistīgs grunts materiāls, piem., saistīgs smiltis, grants), kā arī var izmantot nesaistīgus bīrsošus granulētus "graudainus" grunts minerālmateriālus, piem., granulētu ar apaļām šķēlnēm (piem., oju maisījums) graudaina grunts materiāla maisījumu ar frakcijas grauda izmēra lielumu līdz 32mm, bet ja izmanto granulētu grunts materiālu ar asām šķēlnēm (piem., grants šķembu maisījums) graudaina grunts materiāla maisījumu ar frakcijas grauda izmēra lielumu līdz 16mm.

C **PIEZĪMĒ:**
Ākas tranšējas aizbēršanas darbus veikt, pa 20 cm bieziem grunts materiāla slāņiem, katru grunts materiāla slāni sablīvēt līdz grunts blīvuma pakāpei pēc standarta Proktora blīvuma SPD ≥ 97%, kas saskaņā ar DIN 18127 un LVS EN 13286-2 atbilst grunts materiāla sablīvēšanas klasei W (Well) "labi sablīvēts".
Veicot ākas izbūves (iebūves) darbus zemos un normālos gruntsūdens (GŪ) līmeņa apstākļos minimālais aizbēršanas platums zonā ap āku ir 40 cm, bet veicot ākas izbūves (iebūves) darbus augstos gruntsūdens (GŪ) līmeņa apstākļos minimālais aizbēršanas platums zonā ap āku ir 50 cm.

Skatakas peldošā tipa lūkas pārsedes izbūve uz C. grupas kategorijas ceļa (ielas), saskaņā ar MK noteikumiem Nr.240, 2. pielikuma "Ielu un ceļu kategorijas" klasifikātoru un LVS 190-2 standartā ceļa kategorija atbilstoši LR Satiksmes ministrijas ieteikumos "CTP - Ceļa tīkla plānošana" noteiktajai ceļa kategorijai



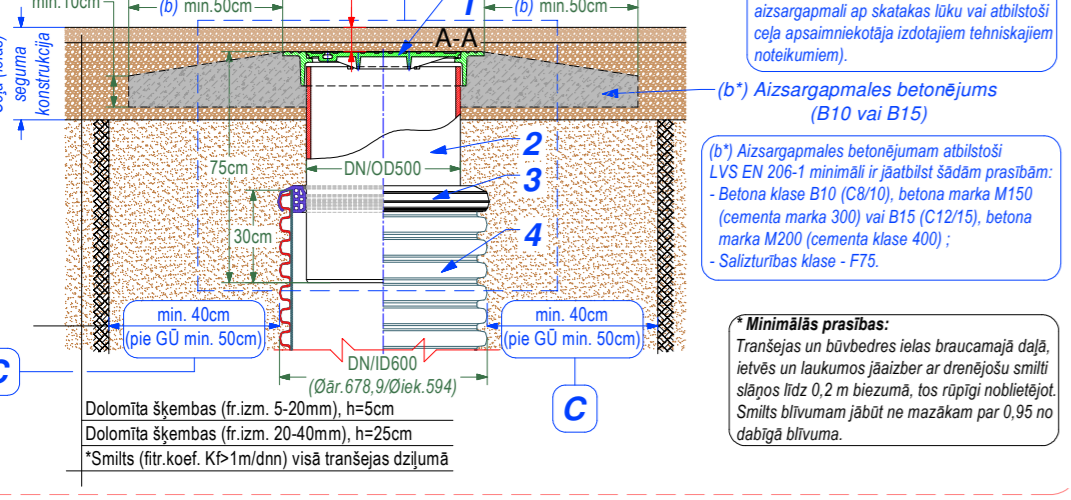
6.1 Seguma konstrukcijas tips (ar bruģakmens segumu) **6.2** Seguma konstrukcijas tips (ar asfaltbetona segumu)

6

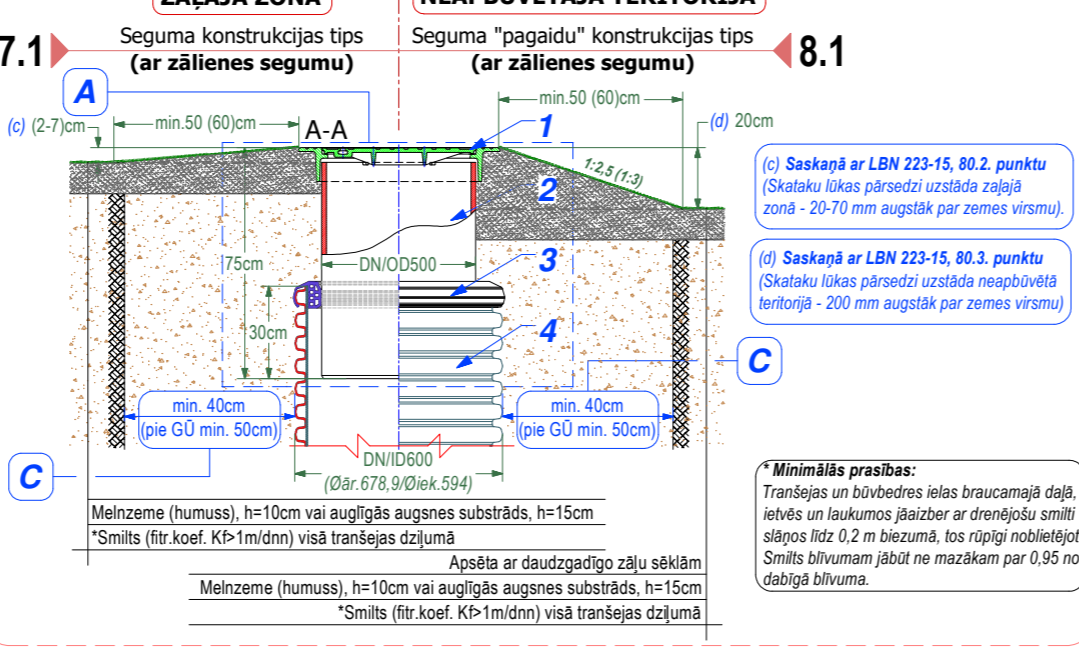
(a) Saskaņā ar LBN 223-15, 80.1. punktu (Skataku lūkas pārsēdi uzstāda ceļa braucamajā daļā - vienā līmenī ar ceļa segumu saskaņā ar ceļa pārvaldītāja izdotajiem tehniskajiem noteikumiem).

Minimālās prasības: Tranšējas un būvbedres ielas braucamajā daļā, ietvēs un laukumos jāizber ar drenējošu smilti slāpš līdz 0,2 m biezumā, tos rūpīgi noblētājot. Smiltis blīvumam jābūt ne mazākam par 0,95 no dabīgā blīvuma.

3.3 Seguma konstrukcijas tips (ar grants, grunts segumu)



7 **ZAĻJĀ ZONĀ** **8** **NEAPBŪVĒTĀJĀ TERITORIJĀ**



Izmantojamajam grunts pildmateriālam ākas izbūves darbos tranšējas aizbēršanas zonā ap to, pēc izbūves ir jābūt ar atbilstošu nespēju, kas tiek panākta ar atbilstošu grunts pildmateriāla sablīvējuma pakāpi.

Granulēta (graudaina) grunts pildmateriāla statiskās (Ev2) un dinamiskās (Evd) slodzes nespējas kontrolvērtības, pie dažādām tā blīvuma (sablīvēšanas) pakāpēm saskaņā ar DIN 18196	Granulēta (graudaina) grunts pildmateriāla slodzes nespējas kontrolvērtības saskaņā ar DIN 18196	
Blīvuma pakāpe pēc standarta Proktora blīvuma SPD, %	Deformācijas modulis Ev2, MN/m² = MPa	Dinamiskais deformācijas modulis Evd, MN/m² = MPa
GW - grants (Ar plašu frakcijas izmēra diapazonu)	GI - grants (Ar periodisku/ciklisku, nevienmērīgu frakciju)	SI - smiltis (Ar periodisku/ciklisku, nevienmērīgu frakciju)
SE - smiltis (Ar sauru frakcijas izmēra diapazonu)	SW - smiltis (Ar plašu frakcijas izmēra diapazonu)	SI - smiltis (Ar periodisku/ciklisku, nevienmērīgu frakciju)
GE - grants (Ar sauru frakcijas izmēra diapazonu)	SE - smiltis (Ar sauru frakcijas izmēra diapazonu)	SW - smiltis (Ar plašu frakcijas izmēra diapazonu)
SI - smiltis (Ar periodisku/ciklisku, nevienmērīgu frakciju)	SI - smiltis (Ar periodisku/ciklisku, nevienmērīgu frakciju)	SI - smiltis (Ar periodisku/ciklisku, nevienmērīgu frakciju)
Dažādas smalkgraudainas grunts frakcijas maisījums (miks)	Dažādas smalkgraudainas grunts frakcijas maisījums (miks)	Dažādas smalkgraudainas grunts frakcijas maisījums (miks)

evopipes SIA "Evopipes" Langzemnieku iela 2a, Jelgava, LV-3002, Latvija
Vēstules nēģ. Nr.: 5000328871
Tālrunis: +371 63094300
E-pasts: info@evopipes.lv
Mājas lapa: www.evopipes.lv

LAPAS NOSAUKUMS: SADZĪVES UN LIETUS KANALIZĀCIJAS CSL ID600.OD500.D400 SKATAKAS "KONTROLAKAS" PELDOŠĀ TIPIA LŪKAS PĀRSEDZES UN TĀS VIRSĒJĀS DAĻAS IZBŪVE UZ DAŽĀDU KATEGORIJU CEĻIEM (IELĀM), IETVĒM, NOBRAUKTUVĒM PIE DAŽĀDIEM VIRSĒJĀS DAĻAS KLĀTNES SEGUMA KONSTRUKCIJAS TIPEM, KĀ ARĪ IZBŪVE ZAĻJĀ ZONĀ UN NEAPBŪVĒTĀ TERITORIJĀ

FAJLA NOSAUKUMS: LV18.10.1_CSL_ID600.OD500.D400_AkaszubuveDzardadosCelsSegumaTipos_A2.dwg

LAPA: 1 no 1 **DATUMS:** 24.10.2018 **FAJLA LIELUMS:** 3,02 MB **LAPAS FORMĀTS:** @ A2 **RASEJUMA Nr.:** LV18.10.1

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BŪVĒRĪBĪBAS
SERTIFIKĀCIJA

SADZĪVES UN LIETUS KANALIZĀCIJAS TĪKLIEM

MĒROG: BĒRIS
MĒRĒGA: (M1:25)

STADIJA: TĪPVEIDA RASEJUMS