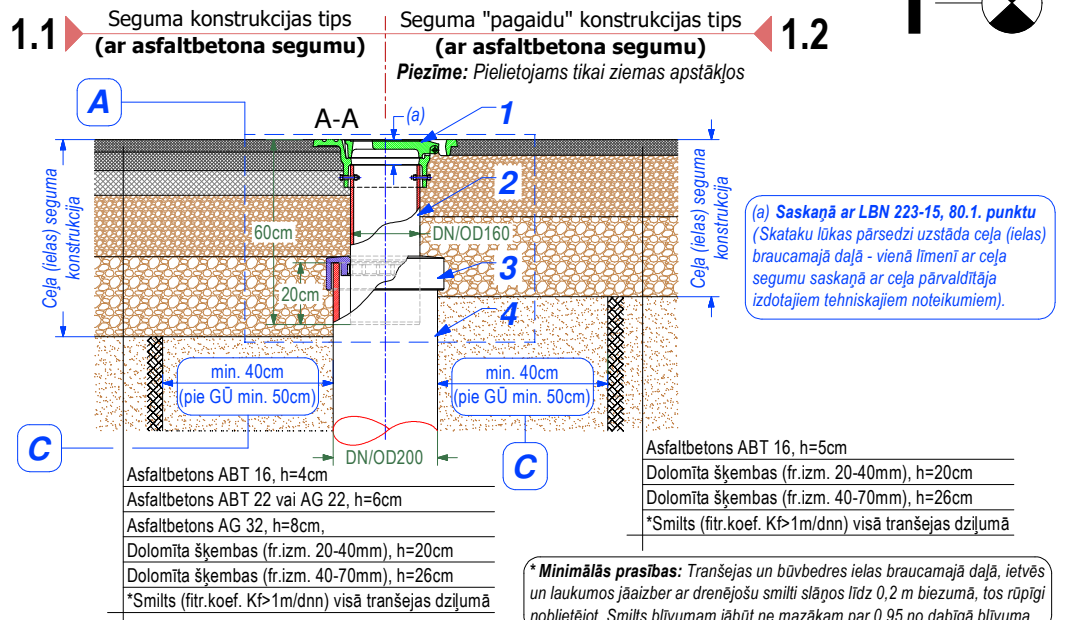


SADZĪVES KANALIZĀCIJAS CAUREJOŠĀS CSR DN200.160.D400 REVĪZIJAS AKAS PELDOŠĀ TIPIA LŪKAS PĀRSEDZES UN TĀS VIRSĒJĀS DAĻAS IZBŪVE UZ DAŽĀDU KATEGORIJU CEĻIEM (IELĀM), IETVĒM, NOBRAUKTUVĒM PIE DAŽĀDIEM VIRSĒJĀS DAĻAS KLĀTNES SEGUMA KONSTRUKCIJAS TIPEM, KĀ ARĪ IZBŪVE ZAĻAJĀ ZONĀ UN NEAPBŪVĒTĀ TERITORIJĀ

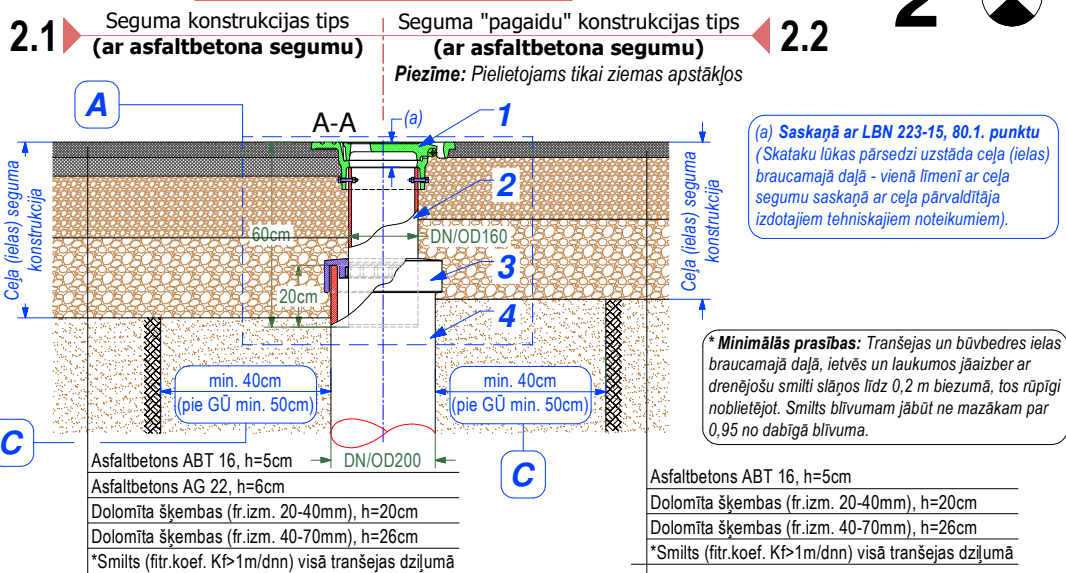
Skatākas peldošā tipa lūkas pārsedes izbūve uz A. grupas AI. kategorijas maģistrālās un tranzīta ceļa (ielas), saskaņā ar MK noteikumiem Nr.240, 2. pielikuma "Ielu un ceļu kategorijas" klasifikātoru un LVS 190-2 standartā ceļa kategorija atbilstoši LR Satiksmes ministrijas ieteikumos "CTP - Ceļa tīkla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

A. grupas AI. kategorijas maģistrālās un tranzīta ceļi (ielas)



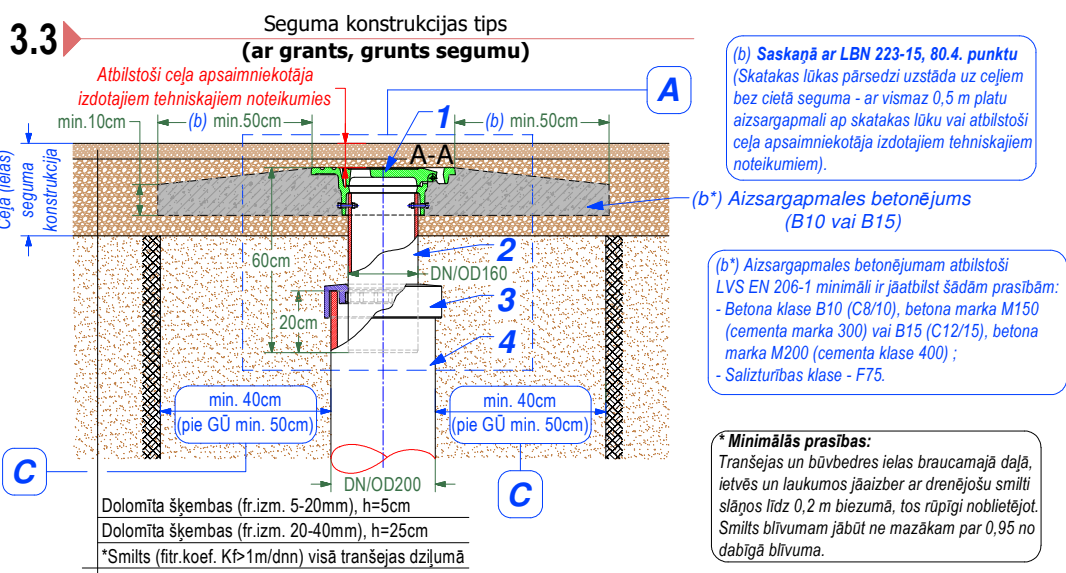
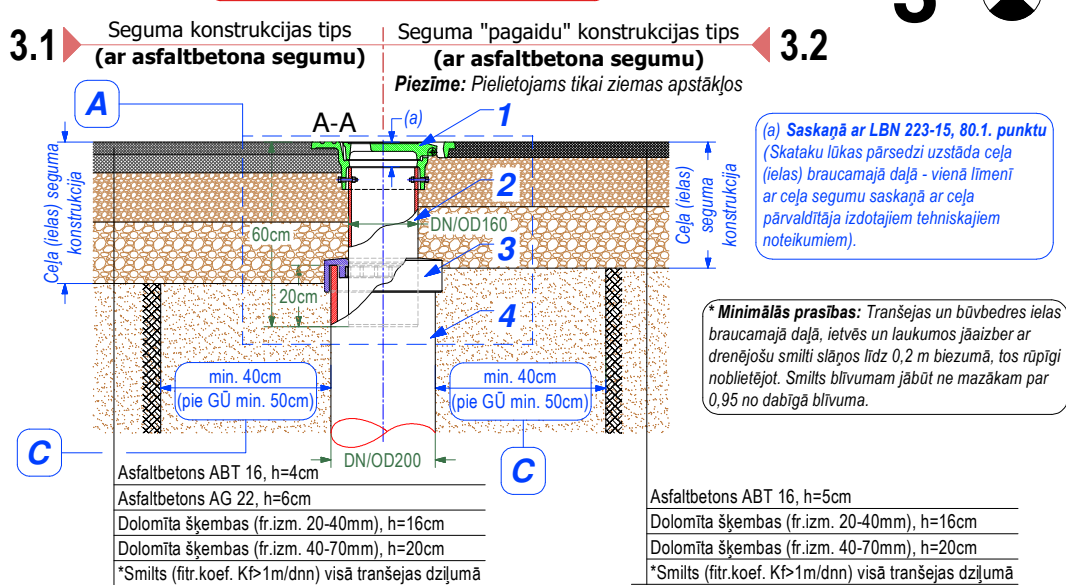
Skatākas peldošā tipa lūkas pārsedes izbūve uz B. grupas kategorijas ceļa (ielas), saskaņā ar MK noteikumiem Nr.240, 2. pielikuma "Ielu un ceļu kategorijas" klasifikātoru un LVS 190-2 standartā ceļa kategorija atbilstoši LR Satiksmes ministrijas ieteikumos "CTP - Ceļa tīkla plānošana" noteiktajai ceļa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

B. grupas kategorijas ceļi (ielas)



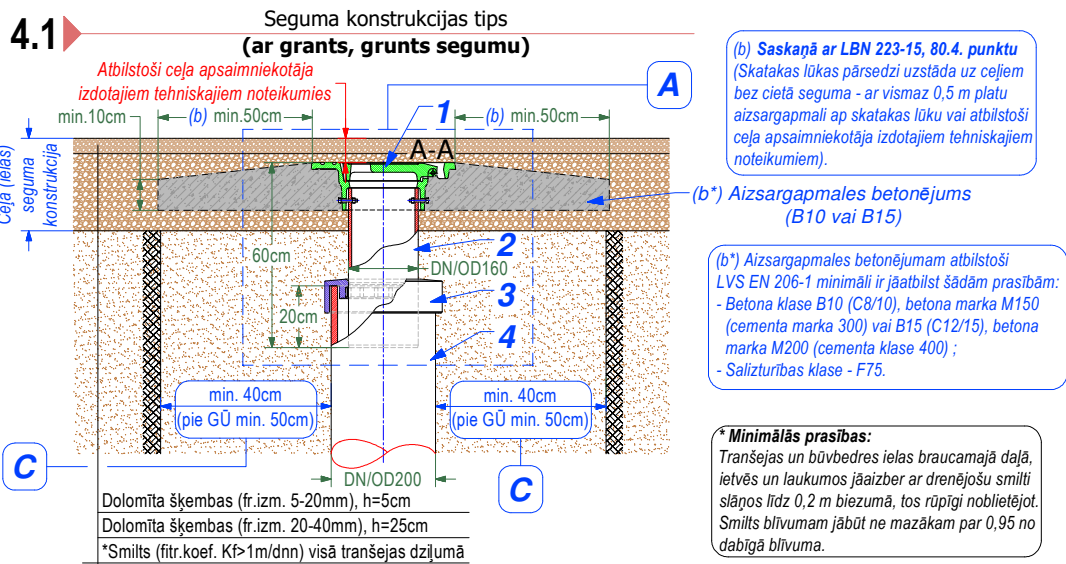
Skatākas peldošā tipa lūkas pārsedes izbūve uz C. grupas kategorijas ceļa (ielas), saskaņā ar MK noteikumiem Nr.240, 2. pielikuma "Ielu un ceļu kategorijas" klasifikātoru un LVS 190-2 standartā ceļa kategorija atbilstoši LR Satiksmes ministrijas ieteikumos "CTP - Ceļa tīkla plānošana" noteiktajai ceļa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

C. grupas kategorijas ceļi (ielas)

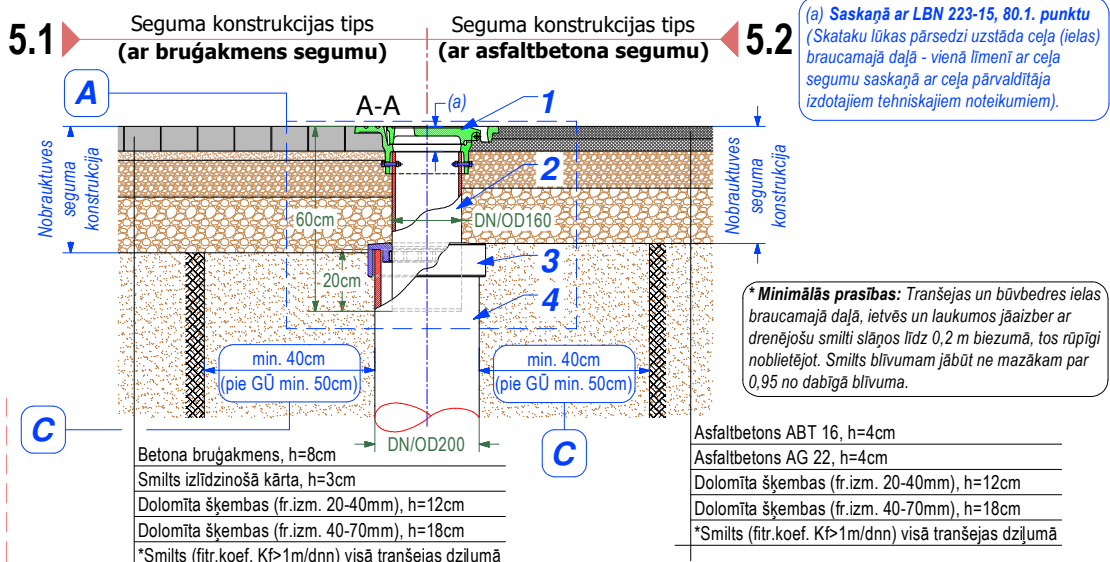


Skatākas peldošā tipa lūkas pārsedes izbūve uz D. grupas kategorijas ceļa (ielas), saskaņā ar MK noteikumiem Nr.240, 2. pielikuma "Ielu un ceļu kategorijas" klasifikātoru un LVS 190-2 standartā ceļa kategorija atbilstoši LR Satiksmes ministrijas ieteikumos "CTP - Ceļa tīkla plānošana" noteiktajai ceļa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

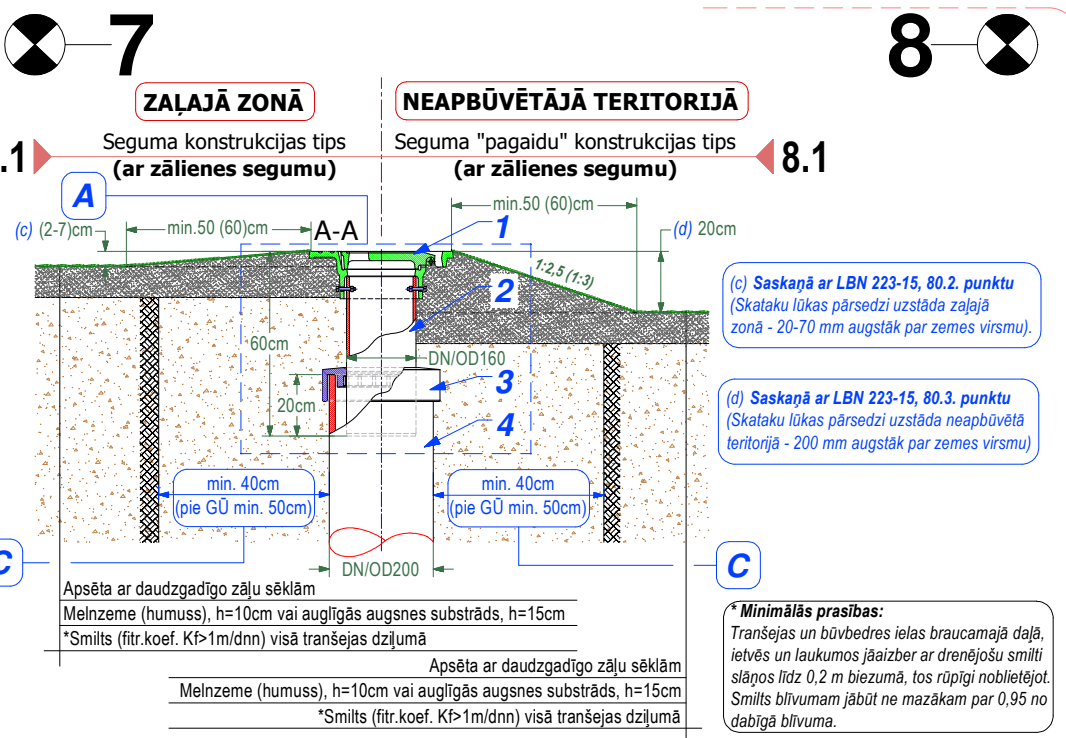
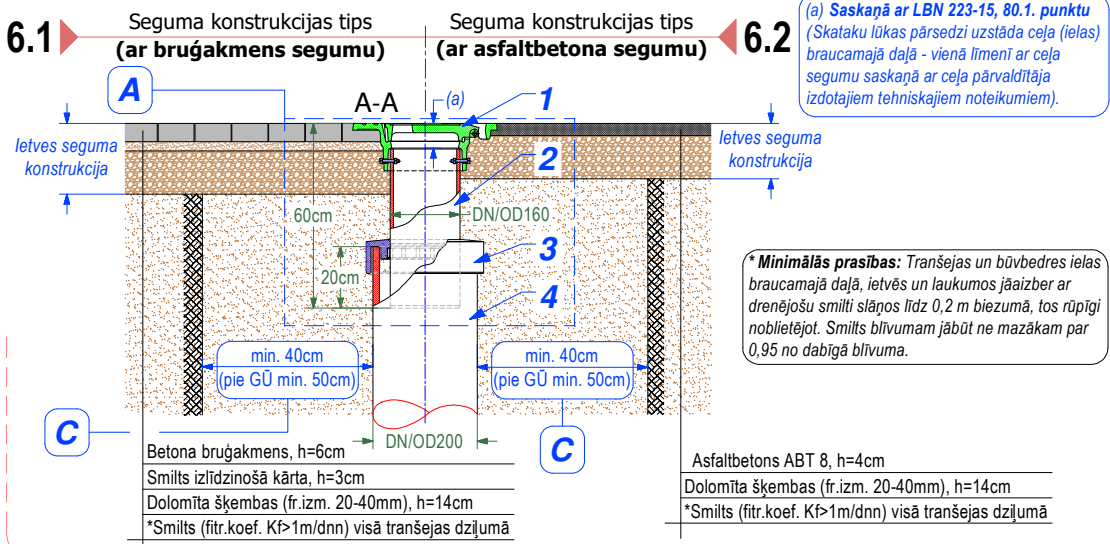
D. grupas kategorijas ceļi (ielas)



NOBRAUKTUVU SEGUMA KONSTRUKCIJAS TIPI



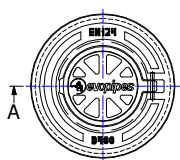
IETVES SEGUMA KONSTRUKCIJAS TIPI



PELDOŠĀ TIPIA LŪKAS PĀRSEDZE

Lūkas pārsedes izbūves klase D400 (400KN=40,0t) pielietojums pēc klases - 2. un 4. grupa

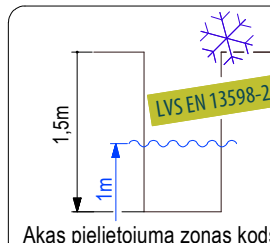
VĀKS BEZ VENTILĀCIJAS ATVERĒM



Lūkas pārsedes:
- atvērums: Ø148 mm;
- svars: 12,7 kg.

- var izmantot izbūvei aukstā klimatā

U - ir paredzētas izbūvei grūti ārpus ēku konstrukcijām



Akas izbūves dziļums: Hmin=0,7 m un Hmax=1,5 m

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

APZĪMĒJUMI:

- 1 DN160 apaļa kajamā ķēla lūkas pārsede (rāmī ar vāku), LVS EN 124-2;
- 2 DN160 PEHD teleskopiska caurule SDR33, LVS EN 12201-2+A1, LVS EN 14802;
- 3 DN200/160 gumijas manžete, LVS EN 681-1, LVS EN 1277;
- 4 DN200 PEHD gludsienu augstuma regulēšanas šahta SDR33, LVS EN 12201-2+A1, LVS EN 14802.

A Izbūves darbus, kas skar lūkas pārsedes (rāmja un vāka) un akas virsējo 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 ALTERNATĪVU IZBŪVĒJAMĀS AKAS TRANŠĒJĀS AIZBĒRŠANĀI ZONĀ AP TO VAR IZMANTOT ŠĀDU GRUNTS PĪDMATERIĀLU:

Tranšējas aizbēršanu zonā ap aku, 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 nesaistīgu bīdāmu granulatā "graudainus" grunts minerālmateriālus, piem., granulētu ar apaļām šķēlnēm (piem., oļu 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.

PIEZĪME:

Akas 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 akas izbūves (iebūves) darbus zemos un normālos gruntsūdens (GŪ) līmeņa apstākļos minimālais aizbēršanas platums zonā ap aku ir 40 cm, bet veicot akas izbūves (iebūves) darbus augstos gruntsūdens (GŪ) līmeņa apstākļos minimālais aizbēršanas platums zonā ap aku ir 50 cm.

Izmantojamajam grunts pildmateriālam akas 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	
Granulēts (graudains) grunts pildmateriāls	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) Piem., labi frakcionēta grants, grants-smiltis maisījumi, kā arī akmens grants vai minerālgrunts maisījums ar frakcijas izmēru Ø32 mm	≥ 103 ≥ 100 ≥ 98 ≥ 97	≥ 120 ≥ 100 ≥ 80 ≥ 70	≥ 60 ≥ 50 ≥ 40 ≥ 35
	≥ 100 ≥ 98 ≥ 97	≥ 80 ≥ 70 ≥ 60	≥ 40 ≥ 35 ≥ 32
	≥ 100 ≥ 97 ≥ 95	≥ 45 ≥ 30 ≥ 20	≥ 25 ≥ 15 ≥ 10
GE - grants (Ar šauru frakcijas izmēra diapazonu) Sijāta (blīva), labi frakcionēta viena izmēra grants		SI - smiltis (Ar periodisku/ciklisku, nevienmērīgu frakciju) Periodiski (slikti), nevienmērīgi frakcionēti smiltis-grants slāņu maisījumi	
SE - smiltis (Ar šauru frakcijas izmēra diapazonu) Sijāta (blīva), labi frakcionēta viena izmēra smiltis		SW - smiltis (Ar plašu frakcijas izmēra diapazonu) Labā frakcionēta smiltis, smiltis-grants maisījumi	
PIEZĪME: Ev2 - deformācijas modulis (nosakāms lauka apstākļos veicot kontrolmērījumus grunts pildmateriāla blīvības darba laikā ar statiskās slodzes plāksnes (plates) testu); Evd - dinamiskais deformācijas modulis (nosakāms lauka apstākļos veicot kontrolmērījumus grunts pildmateriāla blīvības darba laikā ar kritiņā svara deflektometru).		Dažādas smalkgraudainas grunts frakcijas maisījums (miks)	



SIA "Evopipes"
Lengvenāi iela 2a, Jelgava, LV-3002, Latvija
Vienotais reģ. Nr.: 50003728871
Tālrunis: +371 63094300
E-pasts: info@evopipes.lv
Mājas lapa: www.evopipes.lv

LAPAS NOSAUKUMS: SADZĪVES KANALIZĀCIJAS CAUREJOŠĀS CSR DN200.160.D400 REVĪZIJAS AKAS 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 ZAĻAJĀ ZONĀ UN NEAPBŪVĒTĀ TERITORIJĀ		SADZĪVES UN LIETUS KANALIZĀCIJAS TĪKLIEM	
FAILA NOSAUKUMS: LV18.10.1_CSR_DN200.160.D400_AkasIzbuveDazhaduCeļuSegumaTipos_A2.dwg		MĒROGS: BEZ MĒROGA	
LAPA: 1 no 1		STADIJA: TIPVEIDA RASEJUMS	
DATUMS: 26.10.2018		TIPVEIDA RASEJUMS	
FAILA LIELUMS: 3,07 MB		TIPVEIDA RASEJUMS	
LAPAS FORMATS: @ A2		TIPVEIDA RASEJUMS	
RASEJUMA Nr.: LV18.10.1		TIPVEIDA RASEJUMS	