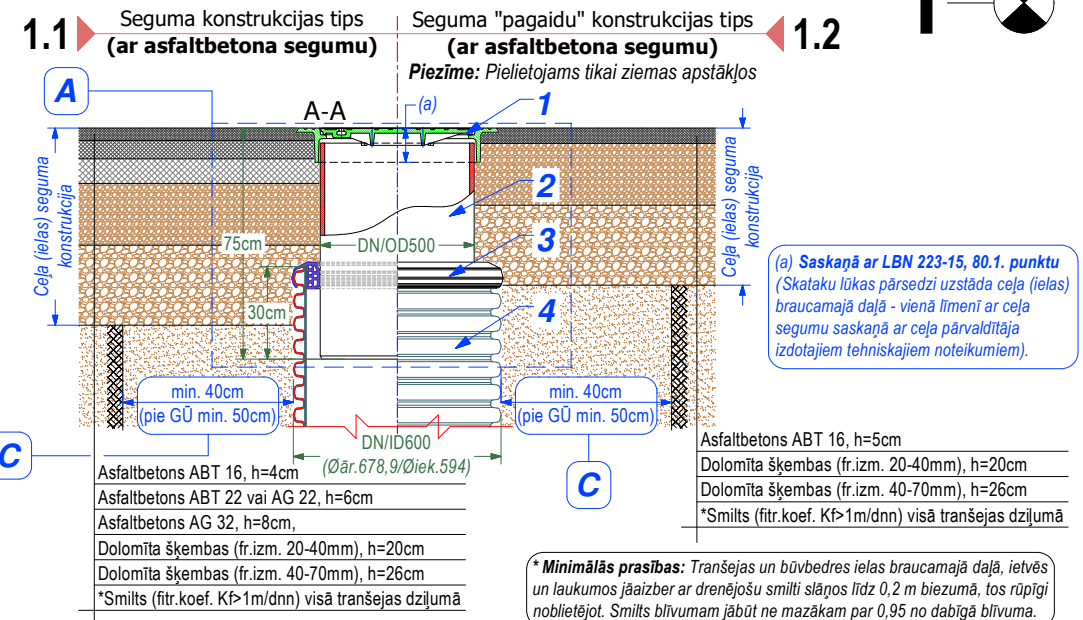


SADZĪVES UN LIETUS KANALIZĀCIJAS CSL ID600.OD500.D400 SKATAKAS "KONTROLAKAS" PELDOŠĀ TIPIA LŪKAS PĀRSEDZES UN TĀS VIRSĒJĀS DAĻAS IZBŪVE UZ DAŽĀDU KATEGORIJU CEĻIEM (IELĀM), IETVĒM, NOBRAUKTUVĒM PIE DAŽĀDIEM VIRSĒJĀS DAĻAS KLĀTNES SEGUMA KONSTRUKCIJAS TIPEM, KĀ ARĪ IZBŪVE ZAĻAJĀ ZONĀ UN NEAPBŪVĒTĀ TERITORIJĀ

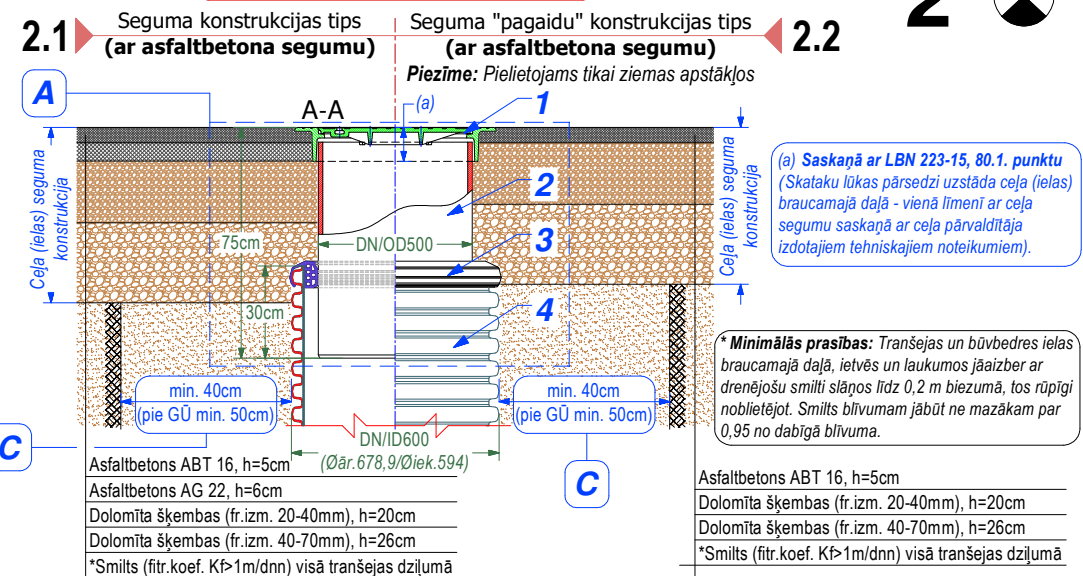
Skatakas peldošā tipa lūkas pārsedes izbūve uz A. grupas AI. kategorijas maģistrālās un tranzīta ceļa (ielas), saskaņā ar MK noteikumiem Nr.240, 2. pielikuma "Ielu un ceļu kategorijas" klasifikātoru un LVS 190-2 standartā ceļa kategorija atbilstoši LR Satiksmes ministrijas ieteikumos "CTP - Ceļa tīkla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

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



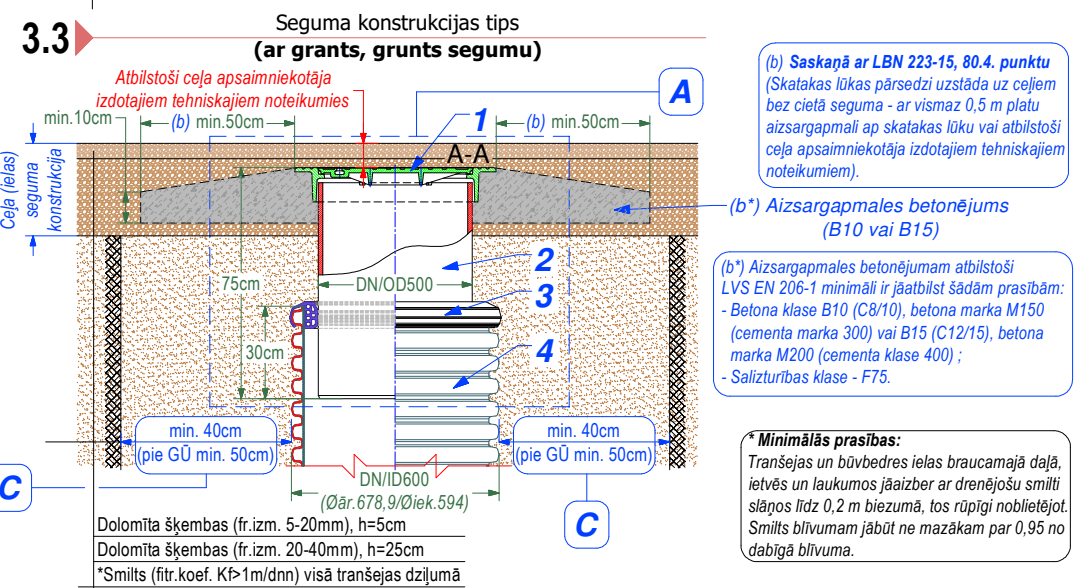
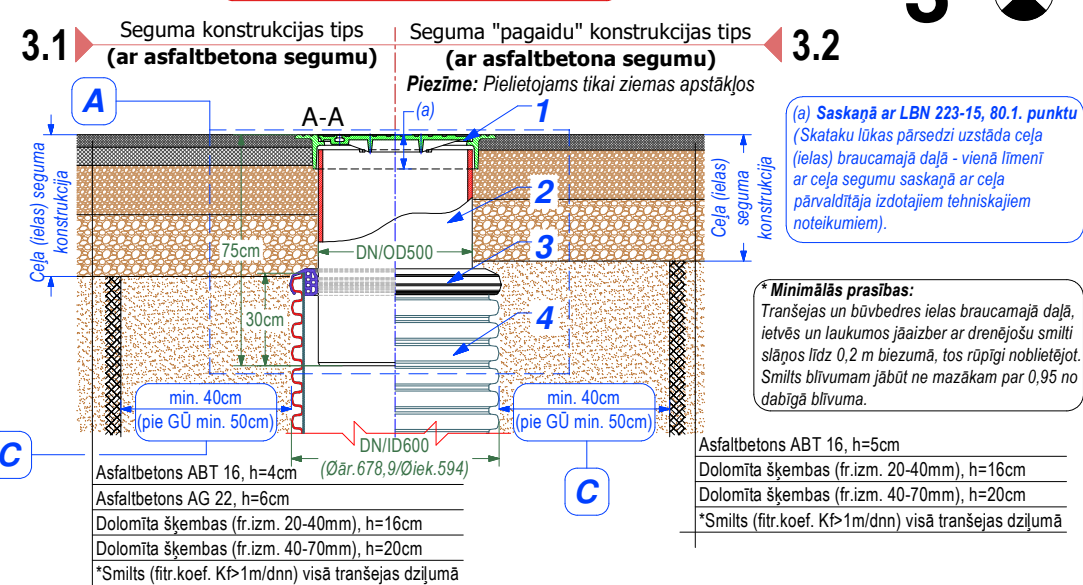
Skatakas peldošā tipa lūkas pārsedes izbūve uz B. grupas kategorijas ceļa (ielas), saskaņā ar MK noteikumiem Nr.240, 2. pielikuma "Ielu un ceļu kategorijas" klasifikātoru un LVS 190-2 standartā ceļa kategorija atbilstoši LR Satiksmes ministrijas ieteikumos "CTP - Ceļa tīkla plānošana" noteiktajai ceļa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

B. grupas kategorijas ceļi (ielas)



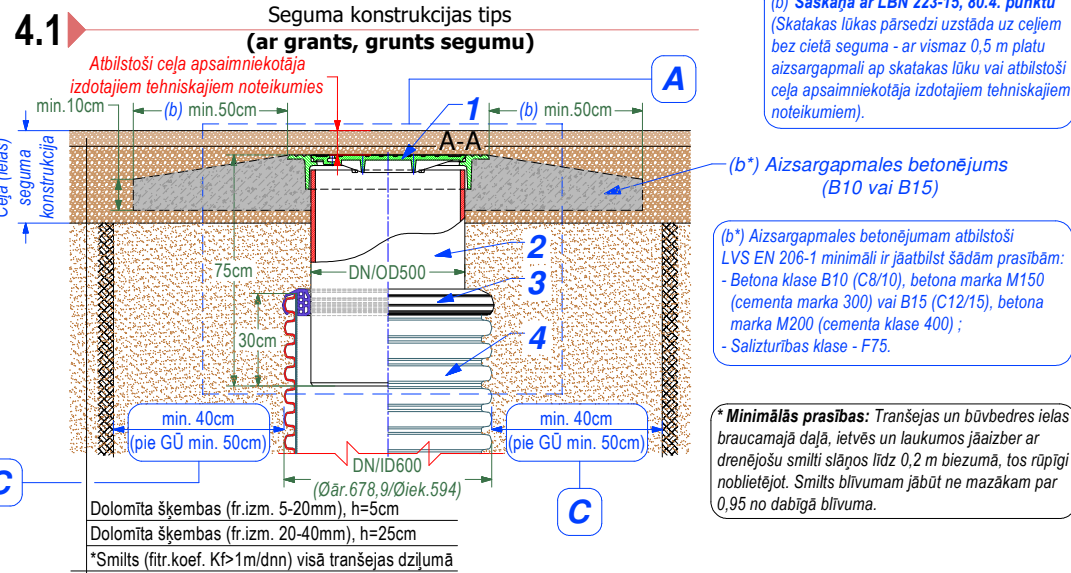
Skatakas peldošā tipa lūkas pārsedes izbūve uz C. grupas kategorijas ceļa (ielas), saskaņā ar MK noteikumiem Nr.240, 2. pielikuma "Ielu un ceļu kategorijas" klasifikātoru un LVS 190-2 standartā ceļa kategorija atbilstoši LR Satiksmes ministrijas ieteikumos "CTP - Ceļa tīkla plānošana" noteiktajai ceļa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

C. grupas kategorijas ceļi (ielas)

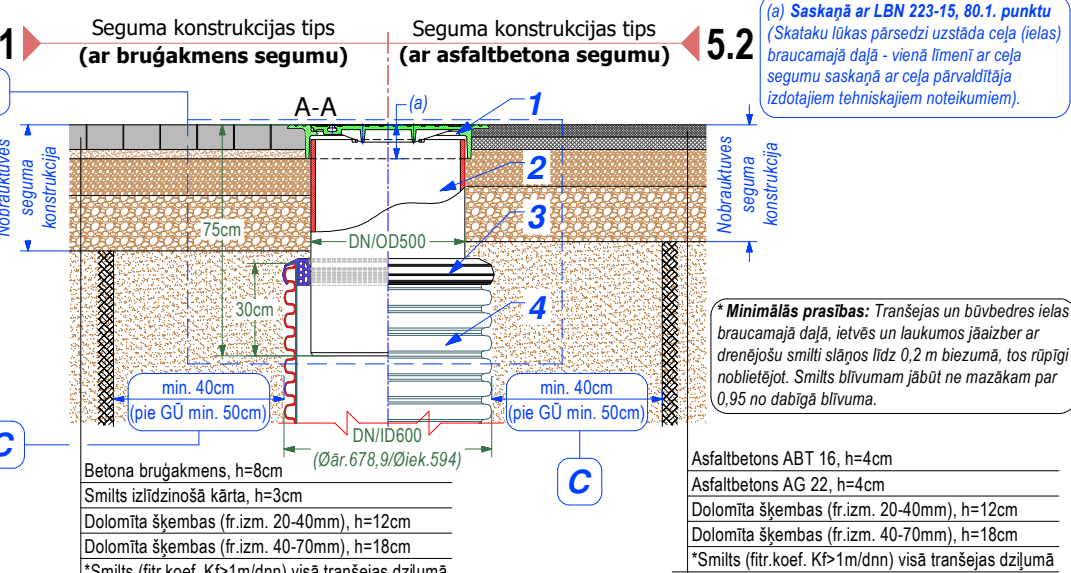


Skatakas peldošā tipa lūkas pārsedes izbūve uz D. grupas kategorijas ceļa (ielas), saskaņā ar MK noteikumiem Nr.240, 2. pielikuma "Ielu un ceļu kategorijas" klasifikātoru un LVS 190-2 standartā ceļa kategorija atbilstoši LR Satiksmes ministrijas ieteikumos "CTP - Ceļa tīkla plānošana" noteiktajai ceļa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

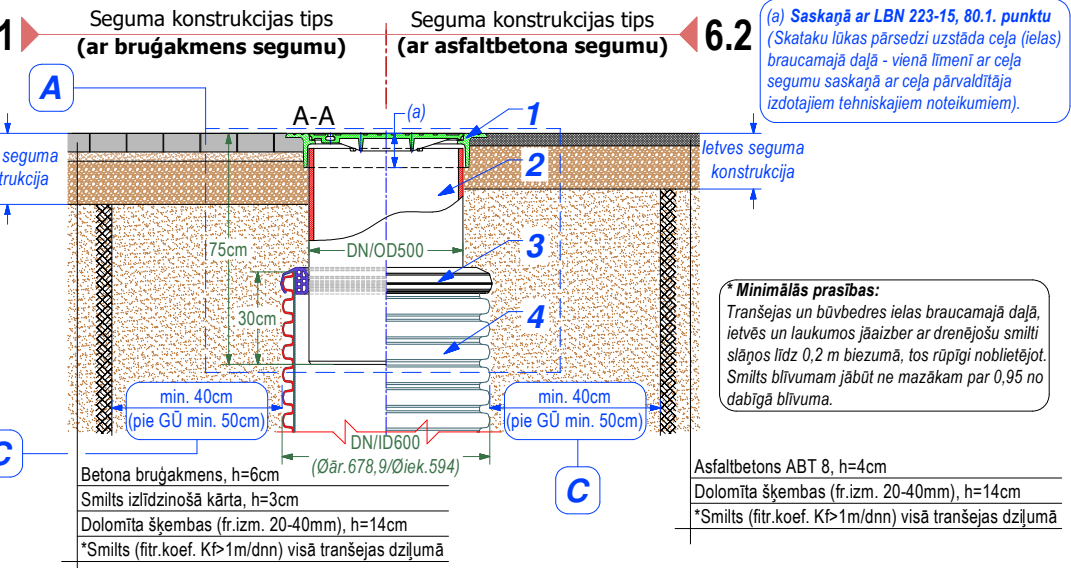
D. grupas kategorijas ceļi (ielas)



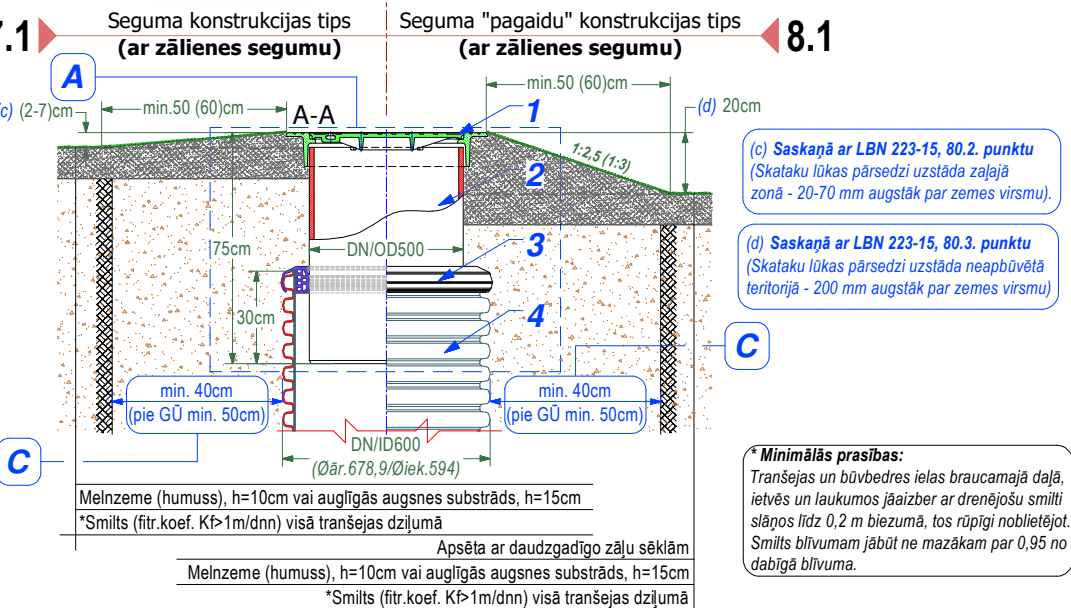
NOBRAUKTUVĒM SEGUMA KONSTRUKCIJAS TIPI



IETVĒM SEGUMA KONSTRUKCIJAS TIPI



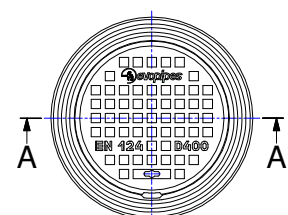
ZAĻAJĀ ZONĀ NEAPBŪVĒTĀJĀ TERITORIJĀ



PELDOŠĀ TIPIA LŪKAS PĀRSEDZE

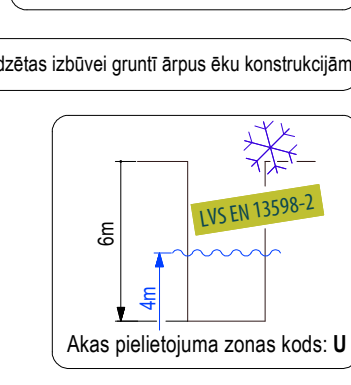
Lūkas pārsedes izbūves klase D400 (400kN=40,0t) pielietojums pēc klases - 2. un 4. grupa

VĀKUS BEZ VENTILĀCIJAS ATVERĒM



Lūkas pārsedes:
- atvēruma: Ø456,7 mm;
- svars: 53,4 kg.

U - ir paredzētas izbūvei ārpus ēku konstrukcijām



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

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

APZĪMĒJUMI:

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

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

Tranšējas aizbēršanu zonā ar aku, kā pildmateriālu var izmantot G1, G2 grupas grunts materiālus (G1 grupa - nesaistīgas grunts materiāli, piem., smiltis, grants un G2 grupa - viegli saistīgu grunts materiāli, piem., saistīta smiltis, grants), kā arī var izmantot nesaistīgus birsošus granulētus "graudainus" grunts minerālmateriālus, piem., granulētu ar apaļām šķēlnēm (piem., oju maisījums) graudaina grunts materiāla maisījumu ar frakcijas grauda izmēru līdz 32mm, bet ja izmanto granulētu grunts materiālu ar asām šķēlnēm (piem., grants šķembu maisījums) graudaina grunts materiāla maisījumu ar frakcijas grauda izmēru līdz 16mm.

PIEZĪMĒ:

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 (ieibūves) darbus zemos un normālos gruntsūdens (GŪ) līmeņa apstākļos minimālais aizbēršanas platums zonā ar aku ir 40 cm, bet veicot akas izbūves (ieibūves) darbus augstos gruntsūdens (GŪ) līmeņa apstākļos minimālais aizbēršanas platums zonā ar 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 statistiskās (Ev2) un dinamiskās (Evd) slodzes nespējas kontrolvērtības, pie dažādām tā blīvuma (sablīvēšanas) pakāpēm saskaņā ar DIN 18196			
Granulēts (graudains) grunts pildmateriāls	Blīvuma pakāpe pēc standarta Proktora blīvuma SPD, %	Granulēta (graudaina) grunts pildmateriāla slodzes nespējas kontrolvērtības saskaņā ar DIN 18196	
		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 akmeņaina grunts vai minerālgrunts maisījums ar frakcijas izmēru 0/32 mm	≥ 103	≥ 120	≥ 60
	≥ 100	≥ 100	≥ 50
	≥ 98	≥ 80	≥ 40
	≥ 97	≥ 70	≥ 35
GI - grants (Ar periodisku/ciklisku, nevienmērīgu frakciju) Piem., periodiski (sākti), nevienmērīgi frakcionēti grants-smiltis maisījumi, kā arī akmeņaina grunts vai minerālgrunts maisījums ar frakcijas izmēru 0/32 mm	≥ 103	≥ 120	≥ 60
	≥ 100	≥ 100	≥ 50
	≥ 98	≥ 80	≥ 40
	≥ 97	≥ 70	≥ 35
GE - grants (Ar šauru frakcijas izmēra diapazonu) Sjāta (blīva), labi frakcionēta viena izmēra grants	≥ 100	≥ 80	≥ 40
	≥ 98	≥ 70	≥ 35
	≥ 97	≥ 60	≥ 32
	≥ 96	≥ 50	≥ 30
SE - smiltis (Ar šauru frakcijas izmēra diapazonu) Sjāta (blīva), labi frakcionēta viena izmēra smiltis	≥ 100	≥ 80	≥ 40
	≥ 98	≥ 70	≥ 35
	≥ 97	≥ 60	≥ 32
	≥ 96	≥ 50	≥ 30
SW - smiltis (Ar plašu frakcijas izmēra diapazonu) Periodiski (sākti), nevienmērīgi frakcionēti smiltis-grants slāpju maisījumi	≥ 100	≥ 80	≥ 40
	≥ 98	≥ 70	≥ 35
	≥ 97	≥ 60	≥ 32
	≥ 96	≥ 50	≥ 30
Dažādas smalkgraudainas grunts frakcijas maisījums (miks)		≥ 100	≥ 25
		≥ 97	≥ 15
		≥ 95	≥ 10

PIEZĪMĒ:

Ev2 - deformācijas modulis (nosakāms lauka apstākļos veicot kontrolmērījumus grunts pildmateriāla blīvības darba laikā ar statistiskās slodzes plāksnes (plates) testu);
Evd - dinamiskais deformācijas modulis (nosakāms lauka apstākļos veicot kontrolmērījumus grunts pildmateriāla blīvības darba laikā ar kritiķa svara deflektometru).



evopipes
PART OF RASDUS GROUP

SIA "Evopipes"
Lengvenā iela 2a, Jelgava, LV-3002, Latvija
Vienotais reģ. Nr.: 5003728871
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 ZAĻAJĀ ZONĀ UN NEAPBŪVĒTĀJĀ TERITORIJĀ			
SADZĪVES UN LIETUS KANALIZĀCIJAS TĪKLIEM			
FAILA NOSAUKUMS: LV18.10.1.CSL_ID600.OD500.D400_AkaszubuveDashadosCelaSegumaTipos_A2.dwg			
LAPA: 1 no 1	DATUMS: 24.10.2018	FAILA LIELUMS: 3,02 MB	LAPAS FORMATS: @ A2
RASEJUMA Nr.: LV18.10.1		MĒROGS: BĒZ MĒROGA (M1:25)	
Šīs rasējums nav izmantojams citu objektu projektēšanai un būvniecībai bez saskaņošanas ar SIA "Evopipes"		STADIJA: TIPIVEIDA RASEJUMS	