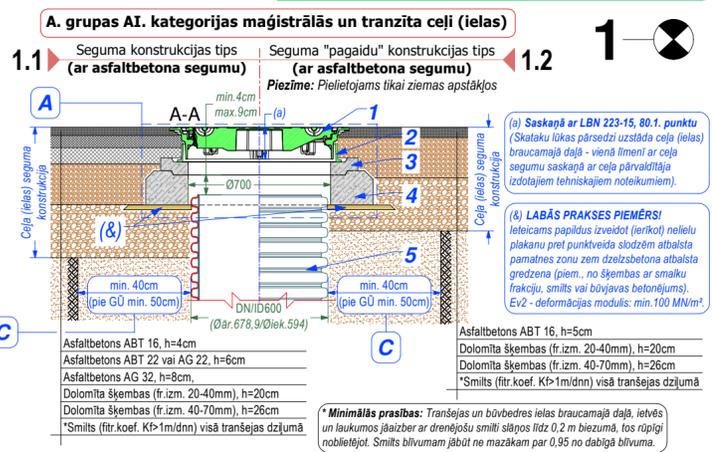
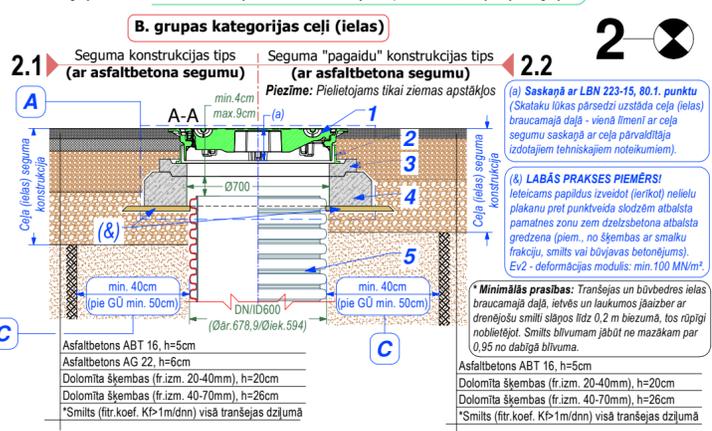


**SADZĪVES UN LIETUS KANALIZĀCIJAS CSL ID600.D400 SKATAKAS "KONTROLAKAS" PELDOŠĀ TIPIA LŪKAS PĀRSEDZES UN TĀS VIRSĒJĀS DAĻAS IZBŪVE UZ DAŽĀDU KATEGORIJU CEĻIEM (IELĀM), IETVĒM, NOBRAUKTUVĒM PIE DAŽĀDIEM VIRSĒJĀS DAĻAS KLĀTNES SEGUMA KONSTRUKCIJAS TIPEM, KĀ ARĪ IZBŪVE ZAĻJĀJĀ ZONĀ UN NEAPBŪVĒTĀ TERITORIJĀ**

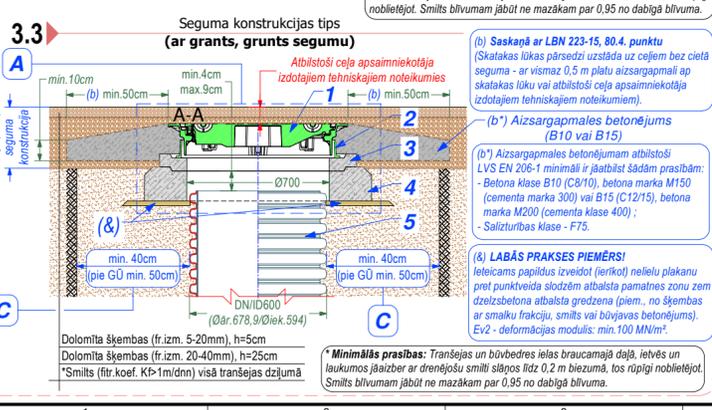
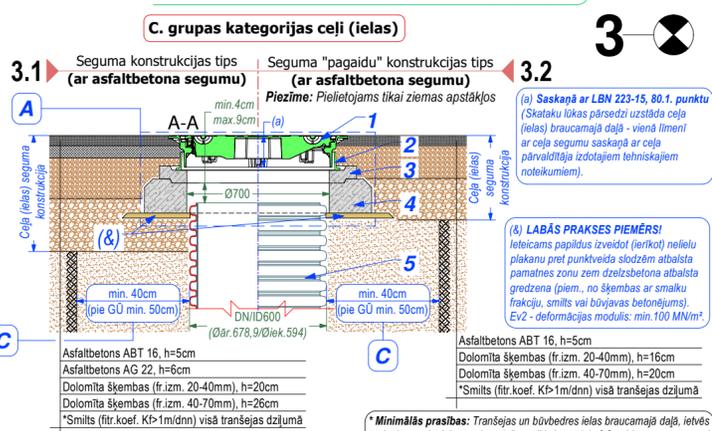
**Skatakas peldošā tipa lūkas pārseždes izbūve uz A. grupas AI. kategorijas maģistrālās un tranzīta ceļa (ielas),** saskaņā ar MK noteikumiem Nr.240, 2. pielikuma "Ielu un ceļu kategorijas" klasifikātoru un LVS 190-2 standartā ceļa kategorija atbilstoši LR Satiksmes ministrijas ieteikumos "CTP - Ceļa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



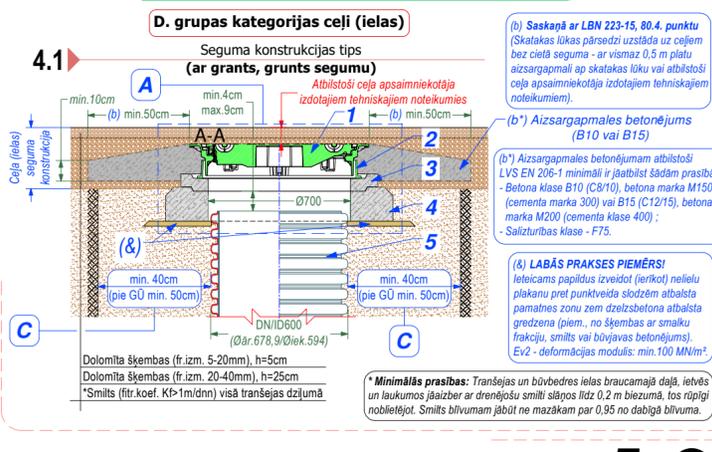
**Skatakas peldošā tipa lūkas pārseždes izbūve uz B. grupas kategorijas ceļa (ielas),** saskaņā ar MK noteikumiem Nr.240, 2. pielikuma "Ielu un ceļu kategorijas" klasifikātoru un LVS 190-2 standartā ceļa kategorija atbilstoši LR Satiksmes ministrijas ieteikumos "CTP - Ceļa tīkla plānošana" noteiktajai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



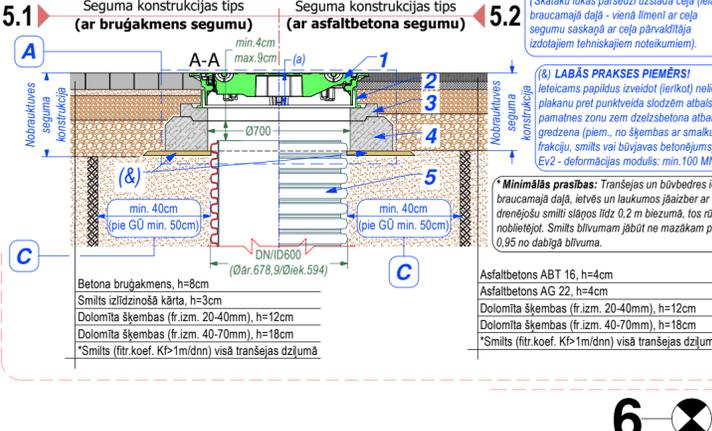
**Skatakas peldošā tipa lūkas pārseždes izbūve uz C. grupas kategorijas ceļa (ielas),** saskaņā ar MK noteikumiem Nr.240, 2. pielikuma "Ielu un ceļu kategorijas" klasifikātoru un LVS 190-2 standartā ceļa kategorija atbilstoši LR Satiksmes ministrijas ieteikumos "CTP - Ceļa tīkla plānošana" noteiktajai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



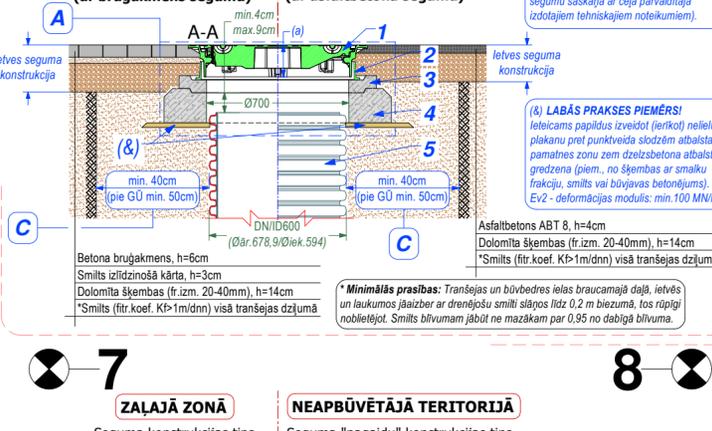
**Skatakas peldošā tipa lūkas pārseždes izbūve uz D. grupas kategorijas ceļa (ielas),** saskaņā ar MK noteikumiem Nr.240, 2. pielikuma "Ielu un ceļu kategorijas" klasifikātoru un LVS 190-2 standartā ceļa kategorija atbilstoši LR Satiksmes ministrijas ieteikumos "CTP - Ceļa tīkla plānošana" noteiktajai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



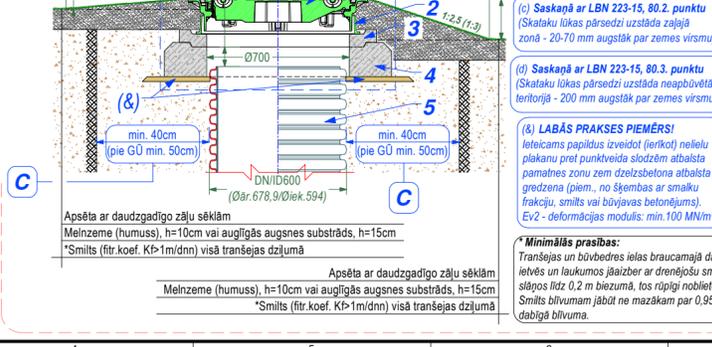
**NOBRAUKTUVU SEGUMA KONSTRUKCIJAS TIPI**



**IETVES SEGUMA KONSTRUKCIJAS TIPI**

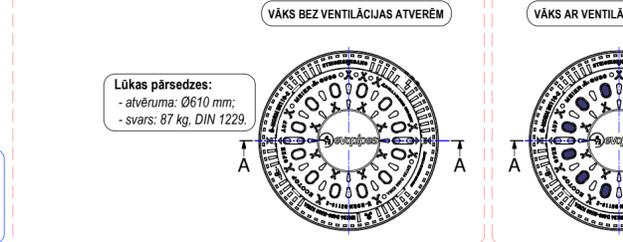


**7.1** Seguma konstrukcijas tips (ar zālienes segumu) **8.1** Seguma "pagaidu" konstrukcijas tips (ar zālienes segumu)



**PELDOŠĀ TIPIA LŪKAS PĀRSEDZE**

Lūkas pārseždes izbūves klase D400 (400kN=40.0t) pielietojums pēc klases - 2. un 4. grupa



- APZĪMĒJUMI:**
- DN600 peldošā tipa apaļa kajamā žeta lūkas pārsežde (rāmis ar vāku), h=150 mm, LVS EN 124-2, RAL-GZ 692;
  - DN700 kajamā žeta čaulas gredzena adapteris, h=85 mm, (svars: 12,82 kg), LVS EN 124-2, RAL-GZ 692;
  - DN920.700 dzelzsbetona augstuma regulēšanas gredzens, h=80 mm (regulēšanas augstums +60 mm(+6cm)), LVS EN 206, LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC; **Piezīme:** Izbūvējams pēc vajadzības un maksimāli pieļaujamais izmantošanas daudzums "viens virs otra" 4 gabali, (Hmax=(+60+60+60+60)=+240mm(+24cm)).
  - DN1060.700 dzelzsbetona atbalsta gredzens slodzes novadīšanai un sadalīšanai, h=160 mm, LVS EN 206, LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC;
  - ID600 PP gofrēta dubultsienu B tipa augstuma regulēšanas šahta ar gludu iekšējo un profiētu ārējo virsmu, LVS EN 13476-3+A1, LVS EN 14802.

**MINIMĀLĀS KVALITĀTES PRASĪBĒS, KAS IR JĀNODROŠINA DZELZSBETONA IZSTRĀDĀJUMU KONSTRUKCIJĀM (ŠĪS PRASĪBĒS ATTIECAS UZ AKAS POZĪCIJĀM Nr. 3 un Nr. 4):**

**Betonam saskaņā ar LVS EN 206: C25/30 XC2 F2**  
Betona stiprības klase spiedē C25/30 (B30) tuvākā betona marka M400  
Piemērots apkārtējās vides ietekmei (ārējās iedarbības izturības klase):  
- Karbonizācijas izraisīta korozija: XC2  
- Sāļū izturība: XF2

**Dzelzsbetona konstrukcijas izstrādājuma saskaņā ar LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC:**  
Betona spiedes stiprība:  $\geq 45 \text{ MPa (N/mm}^2\text{)}$   
Nestspējas slodze:  $\geq 2750 \text{ kg} \times \text{tek. m}$   
Ūdens caurlaidība:  $\geq W10$   
Blīvums sausā stāvoklī:  $\geq 2230 \text{ kg/m}^3$   
Bīstamās vielas: nesatur  
Reakcija uz uguni: Eiroklase A1

Izbūves darbus, kas skar lūkas pārseždes (rāmjā un vākā) 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 TRANŠĒJĀS AIZBĒRŠANĀI ZONĀ AP TO VAR IZMANTOT ŠĀDU GRUNTS PĪDMATERIĀLU:**  
Tranšējas aizbēršanu zonā ar 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 granulētu "graudainu" grunts minerālmateriālu, piem., granulētu ar apaļām šķēlnēm (piem., oju maisījums) graudaina grunts materiāla maisījumu ar frakcijas gauda izmēra lielumu līdz 32mm, bet jā izmanto granulētu grunts materiālu ar asām šķēlnēm (piem., grants šķembu maisījums) graudaina grunts materiāla maisījumu ar frakcijas gauda 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  $\geq 97\%$ , 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 ar aku ir 40 cm, bet veicot akas izbūves (iebūves) 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.

Grunts pildmateriāls	Granulēta (graudaina) grunts pildmateriāla statistiskās (Ev2) un dinamiskās (Evd) slodzes nespējas kontrolvērtības, pie dažādām tā blīvuma (sablīvēšanas) pakāpēm saskaņā ar DIN 18196	
	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	$\geq 103$ $\geq 100$ $\geq 98$ $\geq 97$	$\geq 120$ $\geq 100$ $\geq 80$ $\geq 70$
GI - grants (Ar periodisku/ciklisku, nevienmērīgu frakciju) Piem., periodiski (sīkti), nevienmērīgi frakcionēti grants-smiltis maisījumi, kā arī akmeņaina grunts vai minerālgrunts maisījums ar frakcijas izmēru 0/32 mm	$\geq 103$ $\geq 100$ $\geq 98$ $\geq 97$	$\geq 60$ $\geq 50$ $\geq 40$ $\geq 35$