

SADZĪVES UN LIETUS KANALIZĀCIJAS CSL D600.D400 SKATĀKAS "KONTROLĀKAS" STACIONĀRA 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

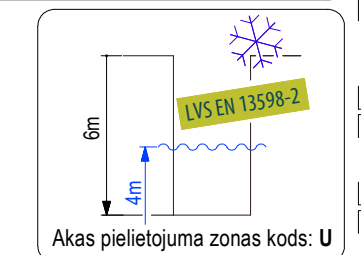
STACIONĀRA TIPIA LŪKAS PĀRSEDZE

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

Table with columns: RASEJUMA Nr., VERSIJA, REDAKCIJA, REDAKCIJAS STATUSS, PĀRBAUDĪTA, DATUMS, APSTIPRINĀTA, DATUMS. Values include LV18.10.1, LV, 1, AKTUĀLS, JA, NE, 19.10.2018, JA, NE, 19.10.2018.

var izmantot izbūvei aukstā klimatā

U - ir paredzētas izbūvei grūnī ārpus ēku konstrukcijām



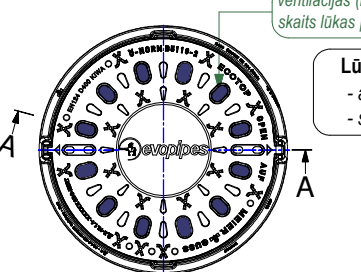
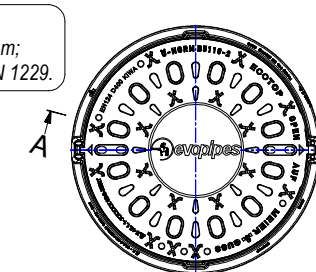
Akas izbūves dziļums: Hmin=1,4 m un Hmax=6,0 m

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

Lūkas pārседzes:
- atvēruma: Ø610 mm;
- svars: 65,5 kg, DIN 1229.

VĀKS BEZ VENTILĀCIJAS ATVERĒM

VĀKS AR VENTILĀCIJAS ATVERĒM



ventilācijas (kanalizācijas vēdināšanas) atvēru skaits lūkas pārседzes vākā 12 gab.

Lūkas pārседzes:
- atvēruma: Ø610 mm;
- svars: 65,5 kg.

APZĪMĒJUMI:

- 1 DN600 stacionāra tipa apaļa kaļama žeta lūkas pārседze (rāmī ar vāku), h=110 mm, LVS EN 124-2, RAL-GZ 692;
- 2 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)).
- 3 DN1060.700 dzelzsbetona atbalsta gredzens slodzes novadīšanai un sadalīšanai, h=160 mm, LVS EN 206, LVS EN 1917 un LVS EN 1917/AC;
- 4 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. 2 un Nr. 3):

Betonam saskaņā ar LVS EN 206: C25/30 XC2 XF2
Betonu stiprības klase spiedē **C25/30 (B30)** tuvākā betona marķa **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 EN1917/AC:
Betonu spiedes stiprība: **≥ 45 MPa (N/mm²)**
Nestspējas slodze: **≥ 2750 kg x tek. m**
Ūdens caurlaidība: **≥ W10**
Blīvums sausā stāvoklī: **≥ 2230 kg/m³**
Bīstamās vielas: **nesatur**
Reakcija uz uguni: **Eiroklase A1**

Izbūves darbus, kas skar lūkas pārседzes (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 TRANŠEJĀS AIZBĒRŠANAI 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., smilts, grants un G2 grupa - viegli saistīgs grunts materiāls, piem., saistīgs smilts, grants), kā arī var izmantot nesaistīgu birsošu granulētus "graudainus" grunts minerālmateriālus, 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.

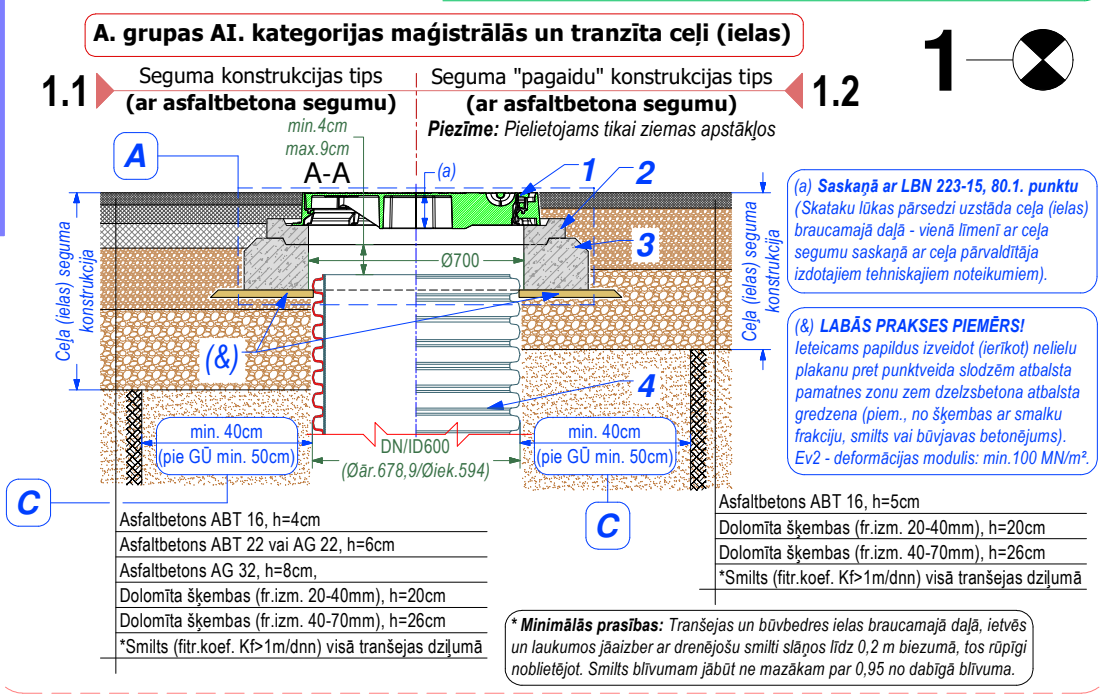
PIEZĪMĒ:
Akas tranšējas aizbēršanas darbus veikt, pa 20 cm bieziem grunts materiāla slāņiem, katru grunts materiāla slāni sablīvēt līdz grunts blīvuma pakāpei pēc standarta Proktora blīvuma SPD ≥ 97%, kas saskaņā ar DIN 18127 un LVS EN 13286-2 atbilst grunts materiāla sablīvēšanas klasei W (Well) "labi sablīvēts".
Veicot akas izbūves (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.

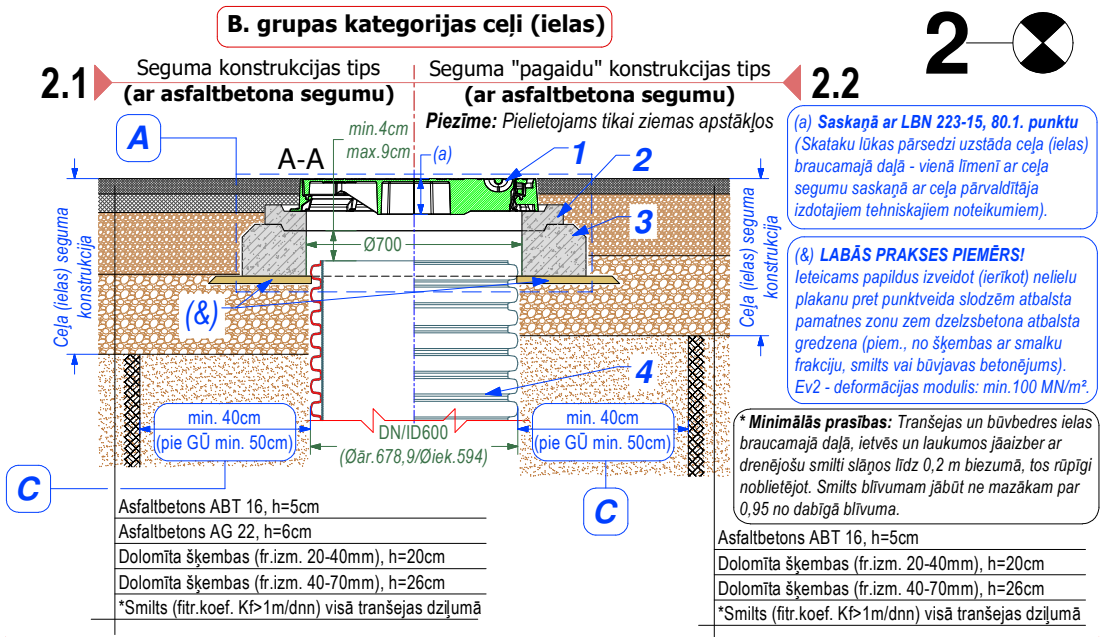
Table with columns: Granulēts (graudains) grunts pildmateriāls, Blīvuma pakāpe pēc standarta Proktora blīvuma SPD, %, Deformācijas modulis Ev2, MN/m² = MPa, Dinamiskais deformācijas modulis Evd, MN/m² = MPa. Rows include GW-grants, GI-grants, GE-grants, SE-smilts, SW-smilts, SI-smilts.

PIEZĪMĒ:
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 kritiškā svāra deflektometru).

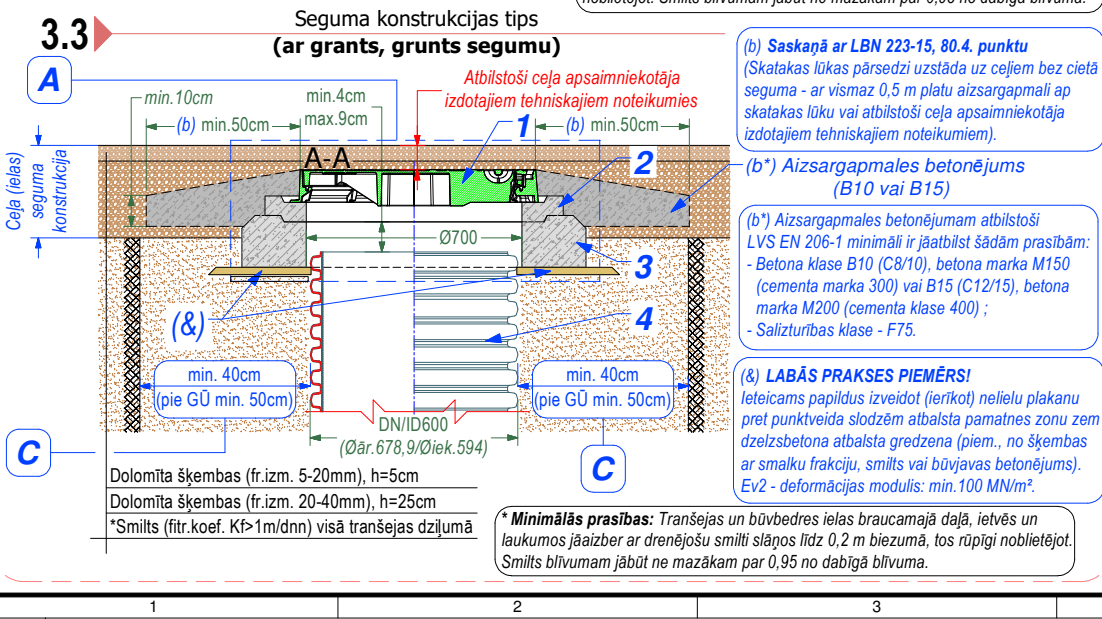
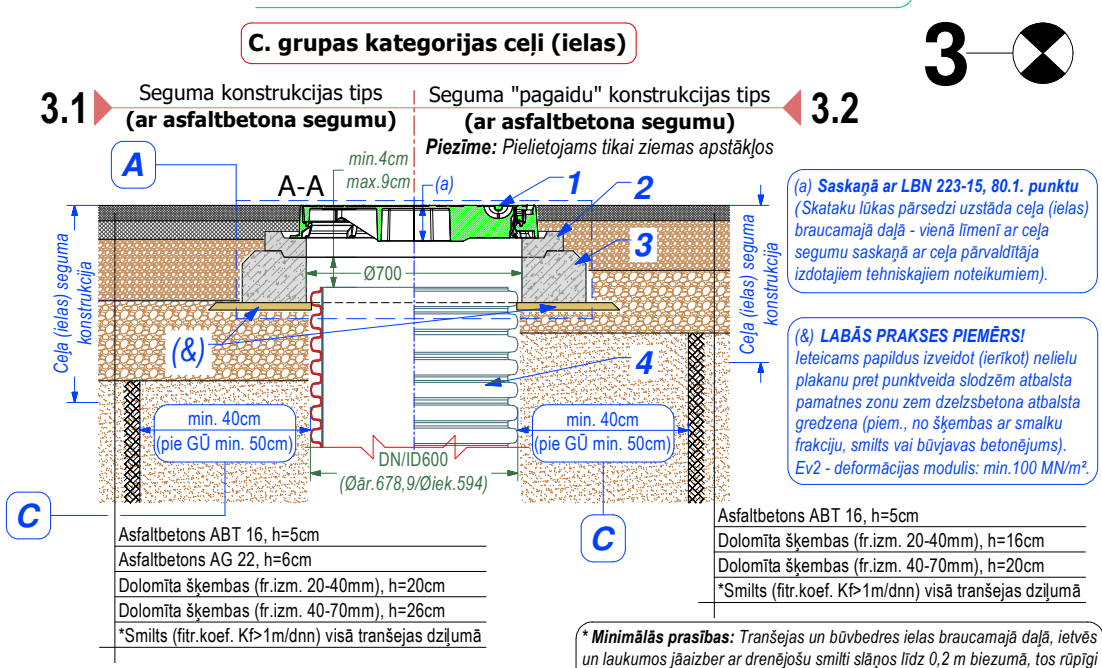
A. grupas AI. kategorijas maģistrālās un tranzīta ceļi (ielas)



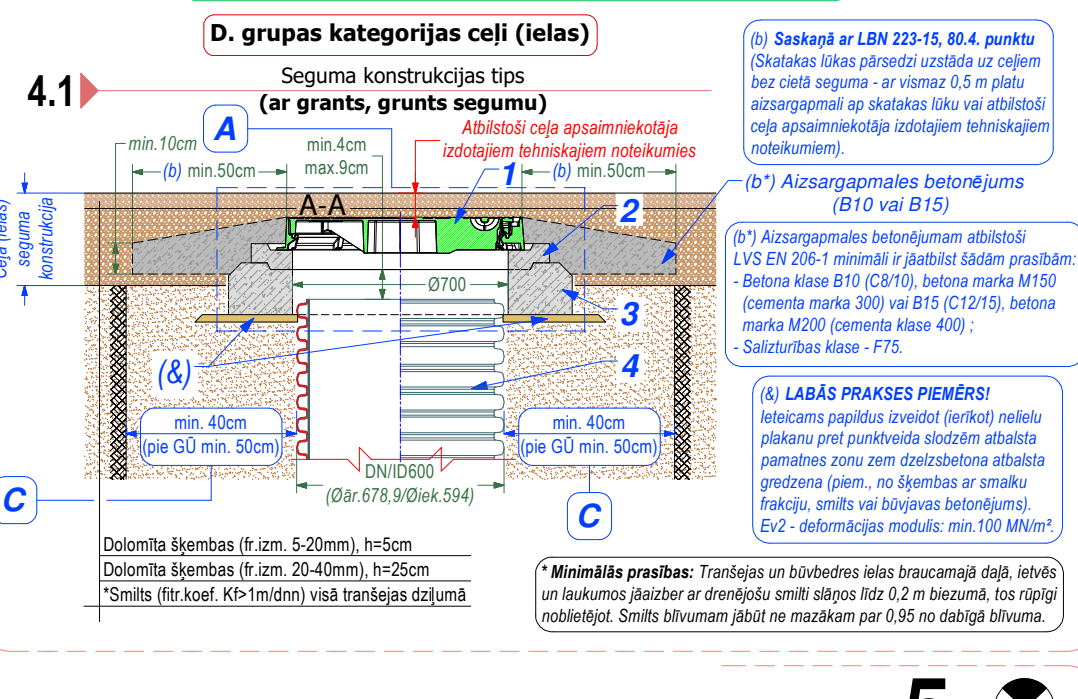
B. grupas kategorijas ceļi (ielas)



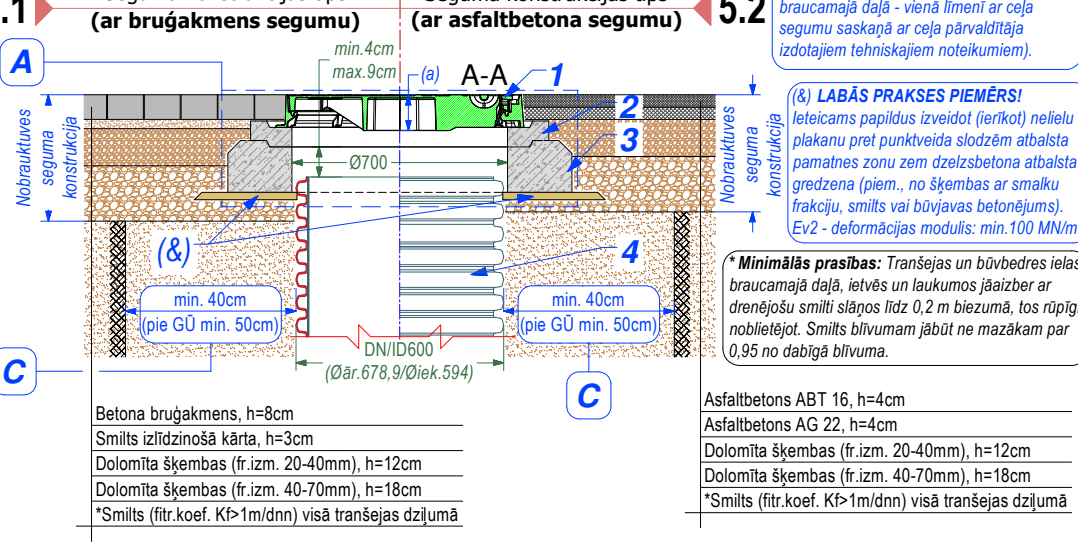
C. grupas kategorijas ceļi (ielas)



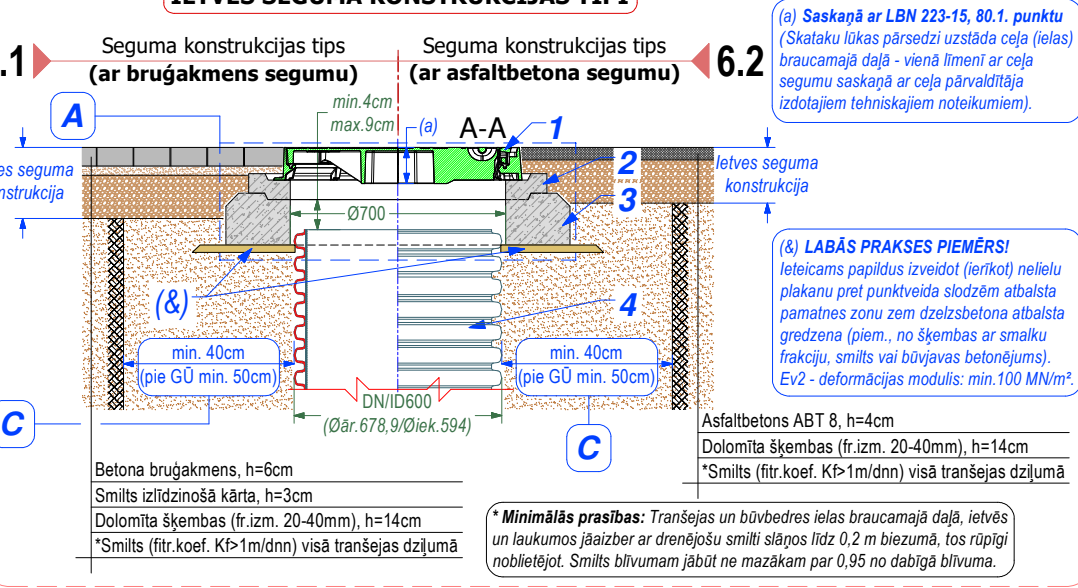
D. grupas kategorijas ceļi (ielas)



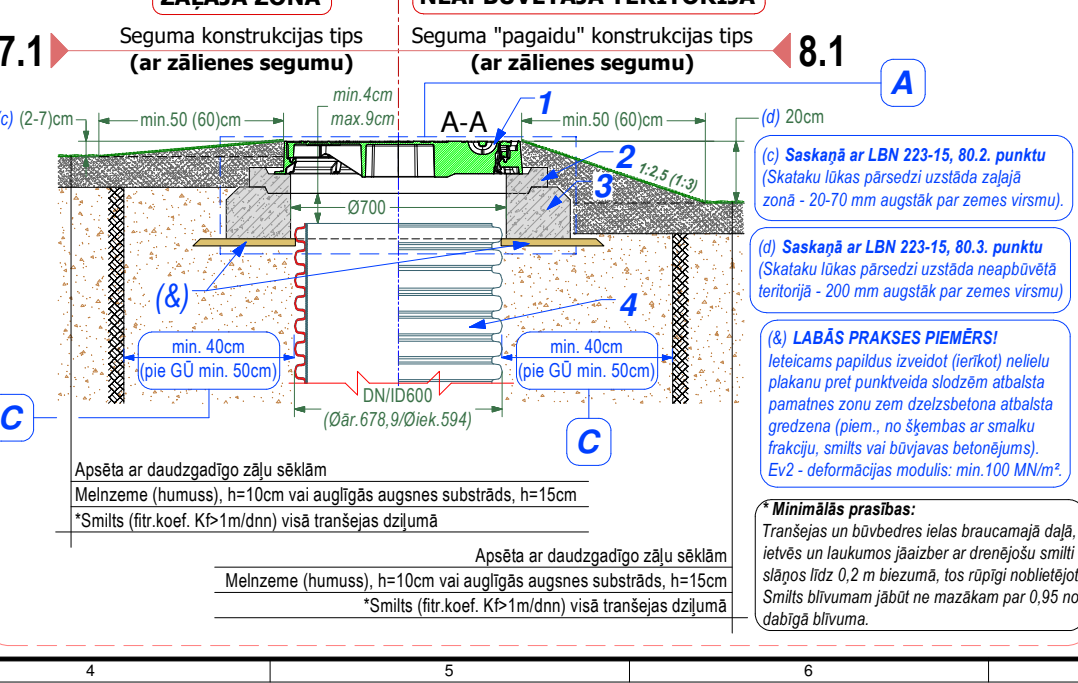
NOBRAUKTUVU SEGUMA KONSTRUKCIJAS TIPI



IETVES SEGUMA KONSTRUKCIJAS TIPI



7. ZAĻAJĀ ZONĀ



8. NEAPBŪVĒTĀJĀ TERITORIJĀ



SIA "Evopipes"
Langzemnieku iela 2a, Jēgļeva, LV-3002, Latvijā
Vienotais reģ. Nr.: 5000328871
Tālrunis: +371 63094300
E-pasts: info@evopipes.lv
Mājas lapa: www.evopipes.lv

Table with project details: LAPAS NOSAUKUMS (SAZĪVES UN LIETUS KANALIZĀCIJAS CSL D600.D400 SKATĀKAS "KONTROLĀKAS" STACIONĀRA 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), FAJLA NOSAUKUMS (LV18.10.1_CSL_D600.D400_ArStacionaraTipaLukasParsedesUnTasVirsejasDajasIzbuveUzDazaduKategoriJuCeljiem (Ielam), Ietvem, Nobrauktuvem Pie Dazadiem Virsejas Dajas Klatnes Seguma Konstruksijas Tipem, Ka ArI Izbuve Zalaja Zona Un NeapbuveTaj Teritorija), DATUMS (19.10.2018), FAJLA LIELUMS (4.73 MB), LAPAS FORMATS (@A2), RASEJUMA Nr. (LV18.10.1), MĒROGS (BEZ MĒROGA (M1:25)), STADIJA (TĪPVEIDA RASEJUMS).

