



PROJEKTĒŠANAS FIRMA  
**IB DESIGN**

Būvkomersanta  
reģistrācijas  
**Nr. 11896**

SIA „IB DESIGN”  
Vienotais reģ. Nr. 40103833702  
Lapmežciems, Liepu iela 1-11, LV-3118  
Tālr.: 26204257, e-pasts: [ibdesign8@gmail.com](mailto:ibdesign8@gmail.com)

Pasūtītājs  
Reģistrācijas Nr.

**Kandavas novada dome**

**90000050886**

Adrese

**Dārza iela 6, Kandava  
Kandavas novads, LV 3120**

Pasūtījuma Nr.

**17-2021**

Būvprojekta nosaukums  
Adrese

**TALSU IELAŠ POSMA SEGUMA  
ATJAUNOŠANA, KANDAVĀ**

(TALSU IELA, KANDAVA, KANDAVAS NOVADS)

**21120101**

(Ielas, ceļi un laukumi ar cieto segumu)

Būves klasifikācija

Būvprojektēšanas stadija

**BŪVNICĪBAS IECERES DOKUMENTĀCIJA  
APLIECINĀJUMA KARTE**

Projektētāja uzņēmuma  
atbildīgā persona

**I. Briedis**

Būvprojekta vadītājs

**I. Briedis  
(sert. Nr. 3-00024)**

Arhīva reģistrācijas Nr.  
AC-17-2021

**2021**

EKS. NR. 1

## Būvniecības ieceres saturs

| N.p.k.    | Nosaukums                         | Mērogs  | Marka | Lapa |
|-----------|-----------------------------------|---------|-------|------|
| <b>1.</b> | <b>Vispārīgā daļa</b>             |         |       |      |
| 1.1.      | Projektēšanas uzdevums            |         |       | 3    |
| 1.2.      | Civiltiesiskā apdrošināšana       |         |       | 5    |
| 1.3.      | Esošās situācijas foto fiksācija  |         |       | 7    |
| 1.4.      | Skaidrojošs apraksts              |         |       | 10   |
| <b>2.</b> | <b>Ceļa darbi</b>                 |         |       |      |
| 2.1.      | Vispārīgie rādītāji               |         | TS-1  | 15   |
| 2.2.      | Izbūves plāns                     | M 1:500 | TS-2  | 16   |
| 2.3.      | Šķērs griezumi                    | M 1:50  | TS-3  | 19   |
| 2.4.      | Kabeļu aizsargcauruļu uzstādīšana | M 1:10  | TS-4  | 20   |
| <b>3.</b> | <b>Darbu apjomu saraksts</b>      |         |       |      |
| 3.1.      | Darbu apjomu saraksts             |         |       | 21   |
| <b>4.</b> | <b>Pielikums</b>                  |         |       |      |
| 4.1.      | Topogrāfiskais plāns              | M 1:500 |       | 23   |
| 4.2.      | Tehniskie noteikumi               |         |       | 29   |

## PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

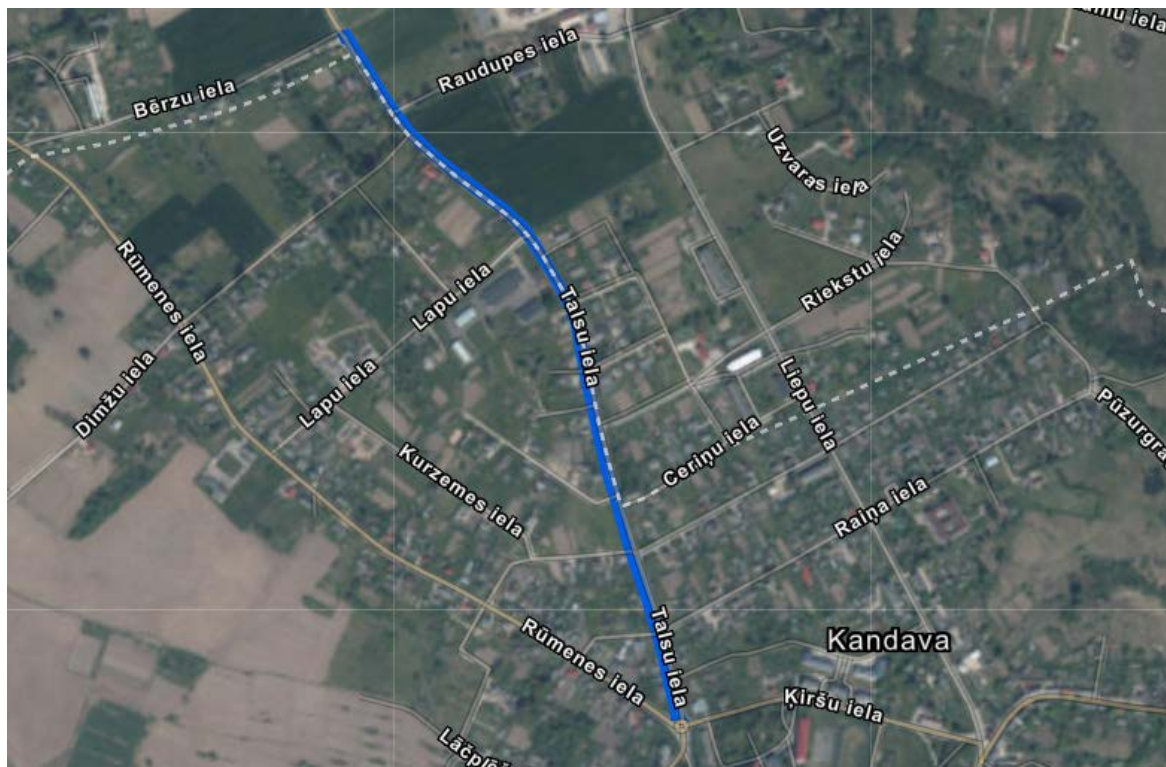
### “Talsu ielas posma seguma atjaunošana, Kandavā”

| 1   | 2                                      | 3  |
|---|--|--|
| 1.  | Objekta nosaukums, adrese              | “Talsu ielas posma seguma atjaunošana, Kandavā”<br>Kandavas novads   |
| 2.  | Pasūtītājs, Tālrunis, Adrese           | Kandavas novada dome<br>Tāl. 63182028, e-pasts <a href="mailto:dome@kandava.lv">dome@kandava.lv</a><br>Dārza iela 6, Kandava, Kandavas nov., LV-3120   |
| 3.  | Objekta īpašuma piederība              | Talsu iela:<br>Kad. Nr. 90110010839 (pašvaldība)   |
| 4.  | Būvniecības veids                      | Atjaunošana  |
| 5.  | Būvniecības gads                       | 2021. gads   |
| 6.  | Projektēšanas stadijas                 | Apliecinājuma karte  |
| 7.  | Projektēšanas uzdevums                 | Izstrādāt apliecinājuma karti:<br>“Talsu ielas posma seguma atjaunošana, Kandavā”<br>Izbūvēt asfaltbetona dīlumkārtu Talsu ielas posmā no apļveida krustojuma līdz Bērzu ielai ~ 1110 m (7215 m <sup>2</sup> ) |
| 8.  | Norādījumi par projektējamo būvi       | Būvniecības ieceres risinājumi Projektētājam jāsaskaņo ar Pasūtītāju un Būvvaldi   |
| 9.  | Apliecinājuma kartes sastāvs           | Apliecinājuma karte atbilstoši 14.11.2014. MK noteikumiem Nr.633 “Autoceļu un ielu būvnoteikumi”   |
| 10.   | Apliecinājuma kartes eksemplāru skaits | Būvniecības ieceri veikt BIS sistēmā<br>1 eksemplārs papīra formātā<br>1 eksemplārs elektroniskā formātā (CD): <i>Auto CAD</i> (dwg formātā) un <i>Portable Document Format</i> (PDF), tāme (excel)            |
| 11.   | Nepieciešamie tehniskie noteikumi      | Nodrošina Projektētājs   |
| 12.   | Nepieciešamie saskaņojumi              | Nodrošina Projektētājs   |
| 13.   | Objekta topogrāfija                    | Nodrošina Pretendents  |
| 14.   | Pielikumi projektēšanas uzdevumam      | Novietojuma plāns  |
| 15.   | Projektēšanas laiks                    | Saskaņā ar līgumu  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pirms Būvniecības ieceres izstrādes Pretendents veic topogrāfiskos uzmērījumus.</li> <li>2. Pašvaldība nodrošinās Pretendentu ar visiem tā brīža aktuālajiem projektiem.</li> <li>3. Projektēt Talsu ielas posma seguma atjaunošanu Kandavā, Kandavas novadā. Ielas klātni paredzēt ar asfaltbetona iesegumu, 6,0 metri platu.</li> <li>4. Esošo gājēju ietvi pacelt virs brauktuves min. 12 cm augstumā (izņēmuma gadījumos 8cm)</li> <li>5. Projektēt nobrauktuvju uz ēkām un to pagalmiem pārbūvi.</li> <li>6. Ielu krustojuma zonu paredzēt līdz liekuma rādiusa beigām.</li> <li>7. Projekts jāizstrādā, balstoties uz VAS “Latvijas Valsts ceļi” “Ceļu specifikācijas” aktuālo redakciju, Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un noteikumiem. Ja kāds no veicamajiem darbiem “Ceļu specifikācijās” nav pietiekami aprakstīts, vai vispār nav iekļauts, tad līdzīgā formātā jāizstrādā nepieciešamie papildinājumi vai papildus specifikācijas.</li> <li>8. Pirms projektēšanas uzsākšanas darbiem, veikt Talsu ielas posma un tam piegulošās teritorijas apskati dabā, pieaicinot pasūtītāja pārstāvi.</li> <li>9. Inženierkomunikāciju projektēšanas darbi jāveic atbilstoši izsniegtajiem tehniskajiem</li> </ol> |  |  |

noteikumiem, tehniskos noteikumus pieprasa un saņem projektētājs.

10. Akām paredzēt teleskopiskos (“peldošos”) aku vākus.
11. Projektētājs noskaidro visas juridiskās un fiziskās personas, kuru intereses skars projekta risinājumi, un precizē veicamos pasākumus, kas jāņem vērā projektējot.
12. Ievērot Aizsargjoslu likumu.
13. Projektējot inženierkomunikācijas, ievērot LBN 008-14 "inženiertīklu izvietojums" un Kandavas novada teritorijas plānojumu, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus.
14. Saskaņot nobrauktuves ar visiem nekustamo īpašumu īpašniekiem.
15. Projektēšanas gaitā veikt objektā uz vietas esošo topogrāfisko augstuma atzīmju pārbaudi un izvērtēt piegulošās teritorijas, zemes gabalu augstuma atzīmes.

17. Objekta novietojums



|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| <b>PASŪTĪTĀJS:</b>   | <b>Kandavas novada dome</b> |
| <b>PROJEKTĒTĀJS:</b> | <b>SIA “IB Design”</b>      |

## CIVILTIESISKĀ APDROŠINĀŠANA

### Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas POLISE NR. 729534552



#### Līguma darbības periods

No **11.05.2021** plkst. 00:00 līdz **10.05.2022** plkst. 23:59  
 Noslēgšanas datums: 03.05.2021  
 Retroaktīvais datums: **04.06.2019**  
 Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: **36** mēneši

#### Apdrošinājumaņēmējs

Nosaukums: **SIA "IB DESIGN"**  
 Reģ. Nr.: **40103833702**  
 Adrese: **Liepu iela 1 - 11, Lapmežciems, Lapmežciema pag., Engures nov., LV-3118**

#### Apmaksas nosacījumi

**Kopējā prēmija: 65.44 EUR (Sešdesmit pieci euro un 44 centi)**

Prēmija apmaksai: 65.44 EUR (Sešdesmit pieci euro un 44 centi)

Apmaksas termiņš: 11.05.2021

|                   |                                  |                       |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Bankas rekvizīti: | Luminor Bank AS Latvijas filiāle | LV93RIKO0002013051362 |
|                   | AS SEB Banka                     | LV60UNLA0050002300708 |
|                   | AS Swedbank                      | LV13HABA0551008461190 |
|                   | AS Citadele banka                | LV03PARX0000231821015 |
|                   | VAS Latvijas Pasts               | LV38LPNS0001001855899 |

**Veicot apmaksu, maksājuma uzdevumā jānorāda polises vai rēķina numurs!**  
 Polise stājas spēkā, ja samaksa ir veikta polisē norādītajā termiņā.

#### Atbildības limits

Kopējais atbildības limits: **20 000 EUR**

Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam: **20 000 EUR**

Pašrisks: **300 EUR**

#### Apdrošinātā profesionālā darbība

Ceļu būvdarbu būvuzraudzība;  
 Ceļu projektēšana;  
 Ceļu būvdarbu autoruzraudzība;  
 Ceļu būvdarbu vadīšana.

#### Apdrošināšanas teritorija

Latvija.

#### Apdrošināšanas noteikumi

Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir:  
 Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi [Nr. 06](#)  
 Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi [Nr. 58.03](#)  
[Klauzula Nr. BP1 "Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskās atbildība"](#)  
[Klauzula Nr. FZ1 "Atbildība par finansiāliem zaudējumiem, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas"](#)  
[Klauzula Nr. MK1 "Atbildība par nodarīto morālo kaitējumu"](#)  
[Klauzula Nr. UD1 "Atbildība par uzticēto dokumentu bojājumu, bojāeju vai nozaudēšanu"](#)

| Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti                        | Pamata segums / Apakšlimits         |
|--|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> tiek apdrošināts   |                                     |
| <b>Tiešie finansiālie zaudējumi</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Zaudējumi sakarā ar trešās personas dzīvībai, veselībai nodarīto kaitējumu</b>                    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>No trešās personas dzīvībai vai veselībai nodarīta kaitējuma izrietošie finansiālie zaudējumi</b> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Zaudējumi sakarā ar trešās personas īpašuma bojājumu vai bojāeju</b>                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Tiesāšanas izdevumi</b>   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Glābšanas izdevumi</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Ekspertīzes izdevumi</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Juridisko pakalpojumu izdevumi</b>  | <b>10% no viena gadījuma limita</b> |

| Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti                                 | Pamata segums / Apakšlīmits         |
|---|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> tiek apdrošināts  |                                     |
| Izdevumi par tiesas sēdes apmeklējumu Civilprocesā 50 EUR dienā   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Apakšuzņēmēju atbildība ar regresa tiesībām no AAS BALTA puses  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Atbildība par pēkšņu un neparedzētu vides piesārņojumu  | 25% no viena gadījuma limita        |
| Tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi                                  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Izmaiņas būvprojektā  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nesošo elementu vai konstrukciju nojaukšanas darbi  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Morālais kaitējums  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Uzticēto dokumentu bojājums, bojāeja vai nozaudēšana  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Finansiālie zaudējumi, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas, tajā skaitā atrautā peļņa | <input checked="" type="checkbox"/> |

#### Polises īpašie nosacījumi

##### 1. Uzcelta objekta pārbūve

Tiek atlīdzināti tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi.

##### 2. Izmaiņas būvprojektā

Tiek atlīdzināti izdevumi par izmaiņām būvprojektā.

##### 3. Nesošo elementu vai konstrukciju nojaukšanas darbi

Tiek apdrošināta apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība par nesošo elementu vai konstrukciju nojaukšanas darbu rezultātā nodarītajiem zaudējumiem.

#### Vispārējā informācija par apdrošināto risku

##### Apdrošinātie

| Nr. | Vārds, uzvārds / Nosaukums | Personas kods / Reģistrācijas numurs | Izglītība | Specialitāte   | Licences / Sertifikāta Nr. |
|-----|----------------------------|--------------------------------------|-----------|--|----------------------------|
| 1.  | Ingus Briedis              | 200984-11703                         | Augstākā  | Ceļu projektēšana; ceļu būvdarbu vadīšana; ceļu būvdarbu būvuzraudzība | 3-00024;5-02199;4-00522    |

#### Papildu informācija par apdrošināto profesionālo darbību

Atbildība netiek apdrošināta šādos objektos, šo objektu teritorijā vai šādiem objektiem: gaisa transportlīdzekļi, lidostas, lidlauki, sliežu objekti, funikulieri, sliežu transporta līdzekļi, ūdens transportlīdzekļi, ostas, krastmalas, doki, sausie doki, kuģu būvētavas.

Ienākumu no apdrošinātas profesionālās darbības prognoze šim gadam EUR: 20 000

Būvdarbu vērtības prognoze šim gadam EUR: 20 000

Darbi tiek veikti šādos būvju grupu objektos: I, II, III.

#### Apdrošinājumaņēmējs/Apdrošinātais apstiprina

Jā  Nē

Apdrošinātais tiek apdrošināts sniedzot pakalpojumus tikai apdrošinājumaņēmēja vārdā

Apdrošinātais sniedz pakalpojumus ar apdrošinājumaņēmēju un/vai apdrošināto saistītām personām

#### Informācija par zaudējumiem, pretenzijām

Iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā pret apdrošinājumaņēmēju/apdrošināto nav izvirzīta neviena prasība/pretenzija par zaudējumiem, kas saistīti ar apdrošināto profesionālo darbību.

#### Personu datu apstrāde

Apdrošinātājs kā datu pārzinis apstrādā personu datus (tai skaitā īpašu kategoriju personas datus un personas identifikācijas (klasifikācijas) kodus) ar mērķi nodrošināt apdrošināšanas līguma izpildi un apdrošinātāja vai trešās personas leģitīmo interešu ievērošanai. Uzzināt vairāk par personas datu apstrādi varat apdrošinātāja tīmekļa vietnē [www.balta.lv](http://www.balta.lv) sadaļā par datu apstrādi, apdrošinātāja klientu apkalpošanas centros vai rakstot uz elektroniskā pasta adresi [manidati@balta.lv](mailto:manidati@balta.lv).

#### Apdrošinājumaņēmējs apstiprina:

- veicot apdrošināšanas prēmijas samaksu, es apliecinu, ka apdrošināšanas līgumā norādītā informācija ir patiesa un pilnīga un pirms apdrošināšanas prēmijas samaksas esmu iepazinies un apspriedis apdrošināšanas polisē norādīto informāciju un noteikumus, un tie pilnībā ir saskaņoti ar mani un atspoguļo manu brīvību gribu,
- esmu saņēmis šajā polisē minētos noteikumus un/vai esmu informēts, ka noteikumi ir pieejami [www.balta.lv](http://www.balta.lv) vai jebkurā AAS "BALTA" filiālē visā Latvijā,
- man ir izskaidroti Riska/-u īpašie nosacījumi un pašriska būtība.

#### Polise ir sagatavota elektroniski un ir derīga bez paraksta

Apdrošinātāja pārstāvis saņem komisijas atlīdzību par šī apdrošināšanas līguma noslēgšanu.

Šis dokuments ir sagatavots balstoties uz apdrošinājumaņēmēja sniegto informāciju un izdarīto izvēli, tas nav sagatavots kā apdrošinātāja pārstāvja individuāls ieteikums.

## ESOŠĀS SITUĀCIJAS FOTO FIKSĀCIJA









## SKAIDROJOŠS APRAKSTS

### IEVADS

Būvniecības ieceres dokumentācija – Apliecinājuma karte „**TALSU IELAS POSMA SEGUMA ATJAUNOŠANA, KANDAVĀ**” izstrādāta pēc Kandavas novada domes pasūtījuma, pamatojoties uz noslēgto līgumu. Būvniecības ieceres dokumentācija izstrādāta Talsu ielas posma, Kandavā seguma atjaunošana – asfaltbetona dilumkārtas būvniecība, kas atrodas:

- Talsu iela, Kandava, Kandavas novads (apzīmējums kadastrā 90110010839)

Atbilstoši MK 2014. gada 19. augusta noteikumiem Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi” tā ir II būvju grupai atbilstoša inženierbūve.

Projektēšanas darbi izpildīti pamatojoties Projektēšanas uzdevumu, saskaņā ar Latvijas likumiem, noteikumiem, būvnormatīviem un citiem normatīvajiem aktiem.

Būvniecības ieceri izstrādāja - **SIA „JB Design”**, Būvkomersanta reģistrācijas apliecība **Nr. 11896**.

Būvniecības ieceres vadītājs – **Ingus Briedis**, LBS būvprakses sertifikāts **Nr. 3-00024**.

### VIISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Darbi veicami atbilstoši Ceļu specifikācijas 2019 prasībām.

Būvniecības darbus veikt saskaņā ar Būvniecības ieceres dokumentāciju. Koordinātu sistēma: LKS-92

Pirms būvdarbu uzsākšanas, izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietas un dziļumus. Būvdarbu laikā nodrošināt esošo inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu. Komunikāciju aizsargjoslās rakšanas darbus dziļāk par 0.3m veikt bez mehānismiem.

Būvdarbu laikā ievērot sekojošu darbu secību:

- sagatavošanas darbi
- esošo ceļa apmaļu demontāža, labošana
- esošā betona bruģakmens ietves seguma demontāža atkārtotai uzstādīšanai
- ceļa apmaļu uzstādīšana
- ar saistvielām saistītas konstruktīvās kārtas izbūve
- satiksmes organizācijas tehnisko līdzekļu uzstādīšana
- apzaļumošana

Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzuma sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli (kas doti blīva veida) un papildus darbi, kas nav minēti šajā saraksta, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcīgā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšanai pilnā apjomā.

## **BŪVNICĪBAS IECERES RISINĀJUMS**

Būvniecības ieceres uzdevums:

- Atjaunot ielas asfaltbetona segumu, izbūvējot asfaltbetona dilumkārtu;
- Atjaunot bojātās ceļa apmales

### **Izbūves plāns**

Atjaunojamā ielas posma garums 1108 m. Būvniecības darbi tiek paredzēti ielas zemes robežās. Plāna ass elementi tiek veidoti saglabājot esošo situāciju.

Ielas projektētais šķērskritums 2.0%, nodrošinot lietus ūdens novadi no brauktuves.

Atjaunojamajai ielai plāna elementi tiek saglabāti esošie.

Esošās ielas platums mainīgs ~ 6.0m, atjaunojot segumu tiek saglabāts esošais brauktuves platums.

Ielas malā esoša gājēju ietve ar bruģakmens segumu, kas no brauktuves atdalīta ar izceltu ceļa apmali. Ceļa apmalei pēc seguma atjaunošanas jābūt izceltai +12cm (*nelielos izņēmuma posmos pieļaujams 8 – 12cm*). Vietās kur izceltā ceļa apmales ir bojātas, vai pēc seguma izbūves tās būs zemāka, jāveic ceļa apmales un ietves pārbūve.

Iebrauktuvēs uz īpašumiem jāatjauno ietves posms, paredzot to atdalīt no brauktuves ar izceltu apmali +2cm (100.22.15), pārejas "pandusus" jāveido 2m garumā uz katru pusi ar ceļa apmalēm 100.30/22.15.

Izbūves plānu skat. ras. **TS-2 „Izbūves plāns”**

### **Segas konstrukcija**

#### **Tips Nr.1 - Projektētā segas konstrukcija - Brauktuve:**

- o Asfaltbetons AC 11surf h=6 cm  
⇒ *Ielas seguma defektu un profila labošana ar karsto asfaltu mainīgā biezumā*
- o Asfalta seguma izlīdzinošā frēzēšana hvid=4 cm
- o Esošais asfaltbetona segums

**Kopā  $\Sigma$  6 cm**

#### **Tips Nr.1A - Projektētā segas konstrukcija – Brauktuve (gar apmalēm):**

- o Asfaltbetons AC 11surf h=6 cm
- o Asfaltbetona izlīdzinoša kārtā h=4 cm
- o Nesaistīta minerālmateriāla maisījuma pamats (N-IV klase) h=20 cm
- o Esoša salizturīga grunts

**Kopā  $\Sigma$  30 cm**

#### **Tips Nr.2 - Projektētā segas konstrukcija – Nobrauktuves:**

- o Asfaltbetons AC 11surf h=6 cm
- o Nesaistīta minerālmateriāla maisījuma pamats (N-IV klase) h=20 cm
- o Salizturīga kārtā h=30 cm

**Kopā  $\Sigma$  56 cm**

#### **Tips Nr.3 - Projektētā segas konstrukcija – Esošas ietves:**

- o Betona bruģakmens (80% esošais; 20% jauns)
- o Esošā seguma un konstruktīvo kārtu demontāža, un atkārtota uzstādīšana pēc jaunas ceļa apmales izbūves, izmantojot esošus vai pievestus materiālus

Izbūvēt ceļa apmales 100x30x15, 100x22x15; 100x30/22x15, un ietves apmales 100x20x8

Pēc brauktuves seguma izbūves esošās apmales izceltas virs brauktuves **12cm augstumā (izņēmuma gadījumos 8-10 cm).**

Pazeminātās ceļa apmales iebrauktuvēs un ietves noejās izceltas 2cm virs brauktuves.

Nomainīt atsevišķas BOJĀTĀS esošās apmales, saskaņot ar pasūtītāju un Būvuzraugu.

Segas konstrukciju skat. ras. **TS-2 „Izbūves plāns” un TS-3 „Šķērsriezums”.**

Prasības materiāliem un izpildītājiem būvdarbiem atbilstoši „Ceļu specifikācijas 2019”

### **Inženierkomunikācijas**

Esošo komunikāciju tīklu pārbūve nav paredzēta.

Pirms būvdarbu uzsākšanas, izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietas un dziļumus. Būvdarbu laikā nodrošināt esošo inženiertīklu aizsardzību. Komunikāciju aizsargjoslās rakšanas darbus dziļāk par 0.3m veikt bez mehānismiem.

Ielas posmā atrodas sakaru un elektokabeļi, kā arī ūdens vads un kanalizācijas tīkls.

Paredzēts esošo ūdensvada pazemes aizbīdņu lūku (kapju) regulēšana un esošo komunikāciju skataku lūku regulēšana izbūvētā seguma līmenī. Nepieciešamības gadījumā esošos aku vākus nomainīt uz “peldošā tipa” 40t. Pēc aizbīdņu regulēšanas, pārliecināties par to darbību.

Pirms darbu veikšanas Darbu daudzumu un veidu saskaņot ar pasūtītāju un komunikāciju turētāju.

**Esošo komunikāciju bojājumu, kas radušies Būvuzņēmēja darbības vai bezdarbības rezultātā, novēršanu un to darbības atjaunošanu veic Būvdarbu veicējs par saviem līdzekļiem !!!**

Inženierkomunikāciju vietas principiāli skat. ras. **TS-2 „Izbūves plāns”**

### **Satiksmes organizācija**

Būvniecības iecerē paredzēts saglabāt esošas ceļazīmes.

Horizontālos apzīmējumus uzklāt ar termoplastu atbilstoši LVS 77; LVS 85.

Satiksmes organizācijas tehnisko līdzekļu uzstādīšanu skat. ras. **TS-2 „Izbūves plāns”**

### **Labiekārtošana**

Būvniecības ieceres ietvaros paredzēts apzaļumot būvdarbos skarto teritoriju. Apzaļumošanai izmantojama noņemtā augu zeme vai vajadzības gadījumā pievesta, h=10 cm, kas apsējama ar daudzgadīga zālāja sēklām.

Jāparedz esošo koku aizsardzības pasākumi:

- Ja būvniecības darbības zonā vai tai līdzās atrodas koki, kuru vainagā augošie zari varētu tikt bojāti, būvdarbu veicējam jāinformē pasūtītājs par iespējamību veikt zaru apzāģēšanu pirms būvniecības darbu uzsākšanas, izsaucot vajadzīgos speciālistus.

Apzaļumojamās teritorijas skat. ras. **TS-2 „Izbūves plāns”.**

## **VIDES AIZSARDZĪBA**

Būvuzņēmējam jāveic visi nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu Vides aizsardzības likumu un noteikumu izpildi. Nav pieļaujama apkārtējās vides piesārņošana.

Vides aizsardzības pasākumi būvdarbu laikā:

- Būvuzņēmējam jāpielieto tādas būvniecības metodes, kuras nepiesārņo apkārtējo vidi blakus teritorijā. Jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežo trokšņa, smaku, vibrāciju u.c. kaitīgo faktoru ietekmi uz personālu, kas atrodas būvlaukumā, kā arī blakus esošajiem iedzīvotājiem, autovadītājiem u.t.t.;
- Objektā būvdarbu laikā ir maksimāli jāsamazina troksnis, kas var rasties būvniecības laikā.
- Liekā grunts jāaizved uz Būvuzņēmēja atbērtni.
- Būvgruži jāaizved uz sertificētu atkritumu apsaimniekošanas poligonu.

## **DARBA AIZSARDZĪBA**

Būvuzņēmējam jāievēro Darba aizsardzības prasības atbilstoši Darba aizsardzības likumam un Ministru kabineta noteikumiem Nr.92 (Rīgā 2003.gada 25.februārī (prot. Nr.11 1.§)) „Darba aizsardzības prasības”, veicot būvdarbus, MK noteikumi Nr.359 “Darba aizsardzības prasības darba vietās” u.c.

Jebkādos apstākļos un jebkurā gadījumā par prioritāti uzskatāma cilvēku drošība un veselība, tāpēc būvdarbu veicējam, kā arī citiem būvniecības dalībniekiem veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai nepieļautu atkāpes no likumdošanas, tai skaitā pareizas darbu tehnoloģijas. Būvdarbos izmantot drošu un tehniskā kārtībā esošu tehniku, ko lieto apmācīti, instruēti un zinoši darbinieki.

## **SATIKSMEŠ ORGANIZĀCIJA BŪVDARBU LAIKĀ**

Būvdarbu laikā Būvuzņēmējam jānodrošina satiksmes plūsmu, tai skaitā gājēju un transporta līdzekļu brīva kustība, atbilstoši MK noteikumu Nr.421 prasībām un jāizstrādā transporta kustības organizēšanas shēmas ar minimāliem ierobežojumiem, nodrošinot kvalitatīvu satiksmes regulēšanu.

Būvdarbu laikā jānodrošina iespēja piekļūt atjaunojamās ielas posmam pieguļošajām teritorijām, kā arī jāveic pasākumi, kas nodrošinātu iedzīvotājiem pēc iespējas mazākas neērtības.

Darba vietas aprīkošana ar pagaidu satiksmes organizācijas tehniskajiem līdzekļiem jāsaskaņo ar Pasūtītāju un VAS „Latvijas Valsts ceļi”.

### **Būves izmantošanai būvdarbu laikā:**

Visi būvdarbi veicami, nepārtraucot būves pamatfunkciju. Būve ir izmantojama būvdarbu laikā, atbilstoši veicamo darbu raksturam, plānojot un organizējot gājēju un transporta kustību pa esošo segumu, daļēji izbūvēto jauno segumu vai izbūvēto jauno segumu.

### **Vispārīgie norādījumi būves izmantošanai būvdarbu laikā:**

Visi satiksmes organizācijas un darba vietas tehniskie līdzekļi jāuzstāda ne ātrāk kā vienu dienu pirms darba uzsākšanas un jānoņem tūlīt pēc darba pabeigšanas.

Būvdarbi tiek veikti nepārtraucot satiksmi. Nedrīkst tikt traucēta piekļūšana zemes īpašumiem būvdarbu laikā.

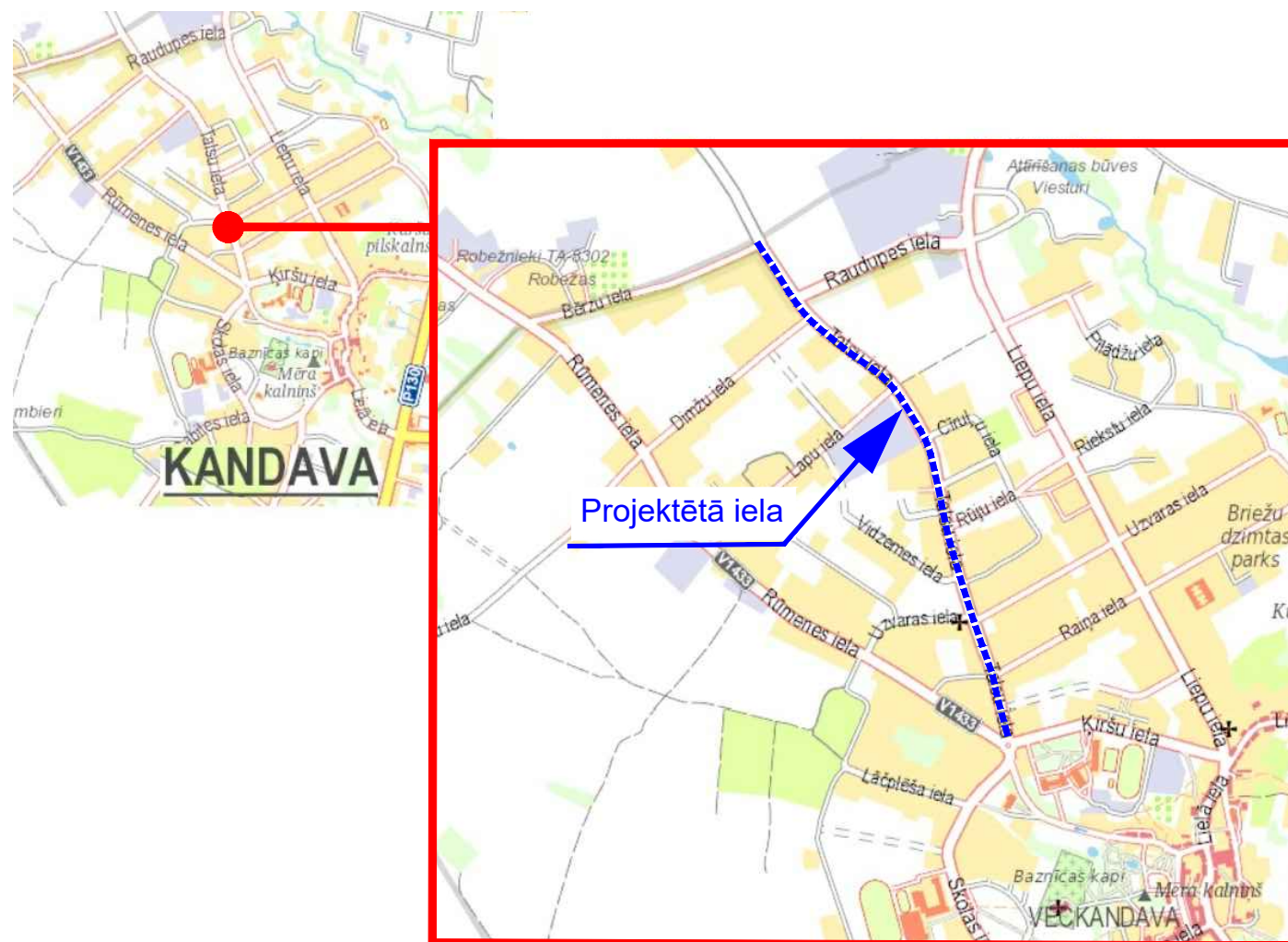
**Situācijās, kad atsevišķu darbu veikšanas laikā, nav iespējams nodrošināt piekļuvi privātīpašumiem, pirms minēto darbu uzsākšanas plānotās darbības saskaņot ar pasūtītāju un privātīpašumu īpašniekiem, kam būs liegta vai ierobežota piekļuve savam īpašumam.**

Nepieciešamības gadījumā var izmantot privātīpašuma teritoriju, pirms tam rakstiski vienojoties ar īpašniekiem par zemes nomas noteikumiem.

Izstrādāja:

I. Briedis

## OBJEKTA NOVIETOJUMA SHĒMA



## GALVENIE BŪVPROJEKTA RĀDĪTĀJI

|                     |   |
|---------------------|---|
| Objekta nosaukums   | Talsu ielas posma seguma atjaunošana, Kandavā |
| Objekta adrese      | Talsu iela, Kandava                           |
| Būves grupa         | 2   |
| Būvniecības veids   | Atjaunošana                                   |
| Nozīme              | Iela  |
| Būvniecības apjoms: |   |
| Garums              | 1108 m  |
| Seguma materiāls:   | Asfaltbetons                                  |

## PROJEKTĒŠANĀ IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS

| Dokumenta Nr.      | Dokumenta nosaukums                                 | Piezīmes                             |
|--------------------|---|--------------------------------------|
|                    | Projektēšanas uzdevums                              | Kandavas novada dome                 |
| 11896              | Būvkomersanta reģistrācijas apliecība               | SIA "IB Design"                      |
| 3-00024            | Būvprakses sertifikāts                              | Ingus Briedis                        |
| 729534552          | Profesionālā civiltiesiskā atbildības apdrošināšana | SIA "IB Design"                      |
| 30AT00-03/TN-23992 | Tehniskie noteikumi                                 | AS "Sadales tīkls"                   |
| 1-11/118           | Tehniskie noteikumi                                 | SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi" |
| PN-148461          | Tehniskie noteikumi                                 | SIA "TET"                            |

Būvniecības iecere „Talsu ielas posma seguma atjaunošana, Kandavā” izstrādāta pēc Kandavas novada domes pasūtījuma, pamatojoties uz noslēgto līgumu. Projektēšanas darbi izpildīti pamatojoties uz Projektēšanas uzdevumu, saskaņā ar Latvijas likumiem, noteikumiem, būvnormatīviem un citiem normatīvajiem aktiem.

Būvniecības iecere paredz:

- Atjaunot Talsu ielas segumu, Kandavā
- Ielas segums - Asfaltbetons

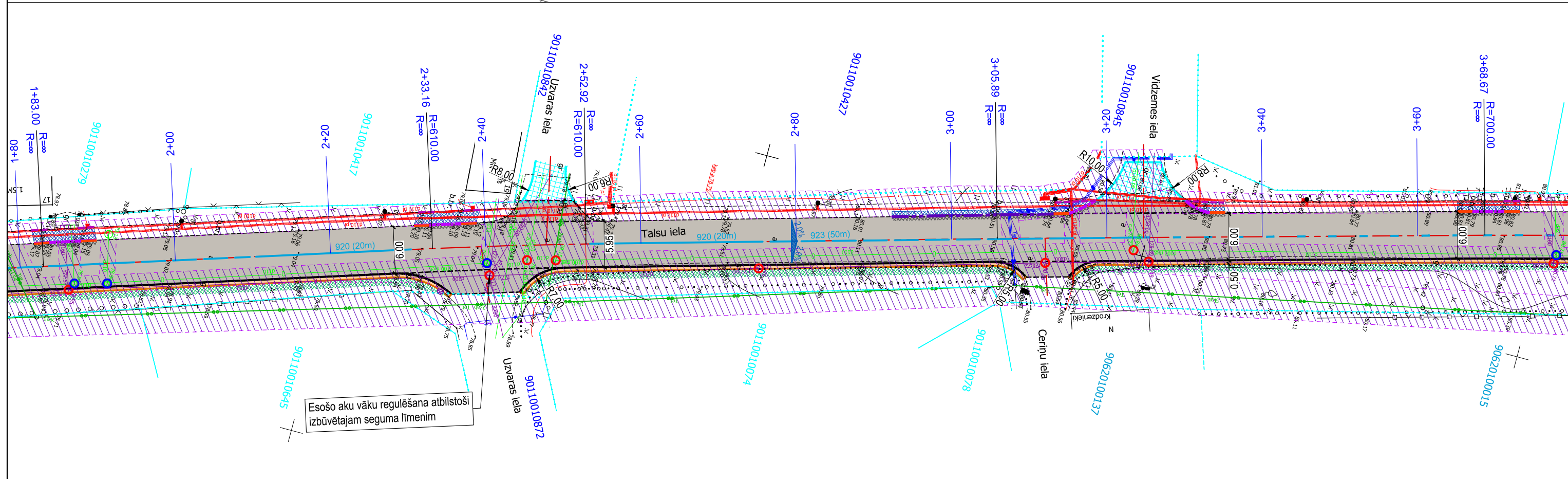
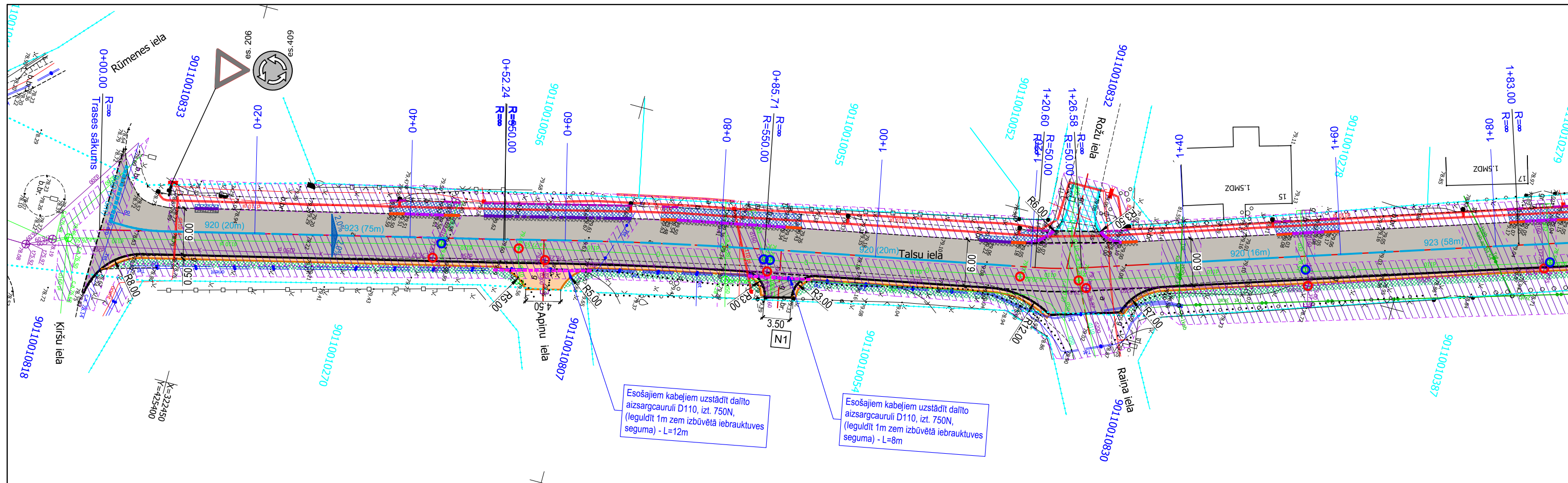
Inženiertopogrāfiskais plāns M 1:500, koordinātu sistēmā - LKS 92 TM, Latvijas normālā augstumu sistēmā.

Būvniecības ieceres vadītājs - Ingus Briedis, LBS būvprakses sertifikāts Nr. 3-00024.

## RASĒJUMU SARAKSTS

| Marka un numurs | Rasējuma nosaukums                | Mērogs     |
|-----------------|-----------------------------------|------------|
| TS-1            | Vispārīgie dati                   | bez mēroga |
| TS-2            | Izbūves plāns                     | 1:500      |
| TS-3            | Šķērsgriezumi                     | 1:50       |
| TS-4            | Kabeļu aizsargcauruļu uzstādīšana | 1:10       |

|                      |            |  |                     |      |  |
|----------------------|------------|--|---------------------|------|--|
| Pasūtītājs:          |            | Kandavas novada dome                             |                     |      |  |
| Būvprojekts:         |            | TALSU IELAS POSMA<br>SEGUMA ATJAUNOŠANA, KANDAVĀ |                     |      |  |
|                      | Rasējums:  |  | VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI |      |  |
|                      | Stadija    | Marka  | Mērogs              | Lapa |  |
| Būvprojekta vadītājs | Projektēja | Datums   | Projekta Nr.        |      |  |
| I.Briedis            | I.Briedis  | 15.06.2021                                       | AC-17-2021          |      |  |



### SEGUMU EKSPLIKĀCIJA

| Seguma veids                   | Seguma konstrukcija | Seguma kārtu nosaukumi  |
|--------------------------------|---------------------|---|
| 1.TIPS<br>Asfaltbetons segums  |                     | Segas konstrukcija brauktuvei<br>1. Karstais asfalts AC 11 surf, h=6cm<br>+ Ielas seguma defektu un profila labošana ar karsto asfaltu mainīgā biežumā<br>2. Esošais asfaltbetona segums, pēc a/c seguma izlīdzinošās frēzēšanas hvid=4 cm biežumā  |
| 1A.TIPS<br>Asfaltbetons segums |                     | Segas konstrukcija brauktuvei (gar apmalēm)<br>1. Karstais asfalts AC 11 surf, h=6cm<br>2. Asfaltbetona Izlīdzinošā kārtā<br>3. Minerālmateriālu maisījums, h=20cm<br>4. Esoša grunts   |
| 2. TIPS<br>Asfaltbetons segums |                     | Segas konstrukcija nobrauktuvēs<br>1. Karstais asfalts AC11surf, h=6cm<br>2. Minerālmateriālu maisījums N-IV, h=20cm<br>3. Salizturīga kārtā, h=30cm  |
| 3.TIPS<br>Brūgakmens segums    |                     | Segas konstrukcija ietves atjaunošana<br>1. Esošais Betona bruģakmens, h=6cm (80 % esošais, 20 % jauni bruģakmeņi)<br>2. Minerālmateriālu maisījums, h=15cm<br>Esošā seguma un konstruktīvo kārtu demontāža, un atkārtota uzstādīšana pēc jaunas ceļa apmales izbūves, izmantojot esošus vai pievestus materiālus |
| 4.TIPS<br>Grants segums        |                     | Segas konstrukcija nomales<br>1. Minerālmateriālu maisījums 0/32s, h=6cm<br>2. Esošais segums   |

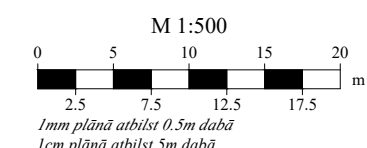
#### Rasījumā izmantotie apzīmējumi

- Brauktuve - Karstā asfalta dilumkārtā AC 11 surf
- Atjaunojamā letve - Betona bruģakmens segums, h=6cm
- Nomales, nobrauktuves - Nesaisīts minerālmateriāls 0/32s
- Apzājuma - Augu zeme apsēta ar zālāja sēklām
- Ielas ass
- Ietves apmale 100.20.8
- Ceļa apmale 100.22.15 (+2cm iebrauktuvēs; +0cm ielu krustojumos)

- Ceļa apmale 100.30.15 (+12 cm)
- Ceļa apmale 100.30/22.15 (pandusi 2m garumā)
- Esošo aku vāku regulēšana
- Esošo aizbīdņu vāku (kapju) regulēšana
- Horizontālie ceļu apzīmējumi
- Komunikāciju AIZSARGJOSLAS
- Projektētā KL Aizsargcaurule

#### PIEZĪMES:

1. Materiālu un izpildīto darbu kvalitātes kontrole atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2019".
2. Visi izmēri doti metros, ja nav norādīts citādi.
3. Būvdarbu laikā ievērot visu virszemes un pazemes komunikāciju aizsardzības prasības.
4. Komunikāciju aizsargjoslās (1 m attālumā) rakšanas darbus ar mehāniskiem atļauts veikt līdz 30 cm dziļumam.
5. Pirms ūdensvadu un kanalizācijas tīklu aku un kapju regulēšanas, darbus saskaņot ar komunikāciju turētāja pārstāvi un Pasūtītāju
6. PIRMS IZBŪVES IZSAUKT INŽENIERKOMUNIKĀCIJU ĪPAŠNIEKUS, LAI PRECIZĒTU TO IEBŪVES VIETAS UN DZĪLUMUS



Pasūtītājs: **Kandavas novada dome**

Būvprojekts: **TALSU IELAS POSMA SEGUMA ATJAUNOŠANA, KANDAVĀ**

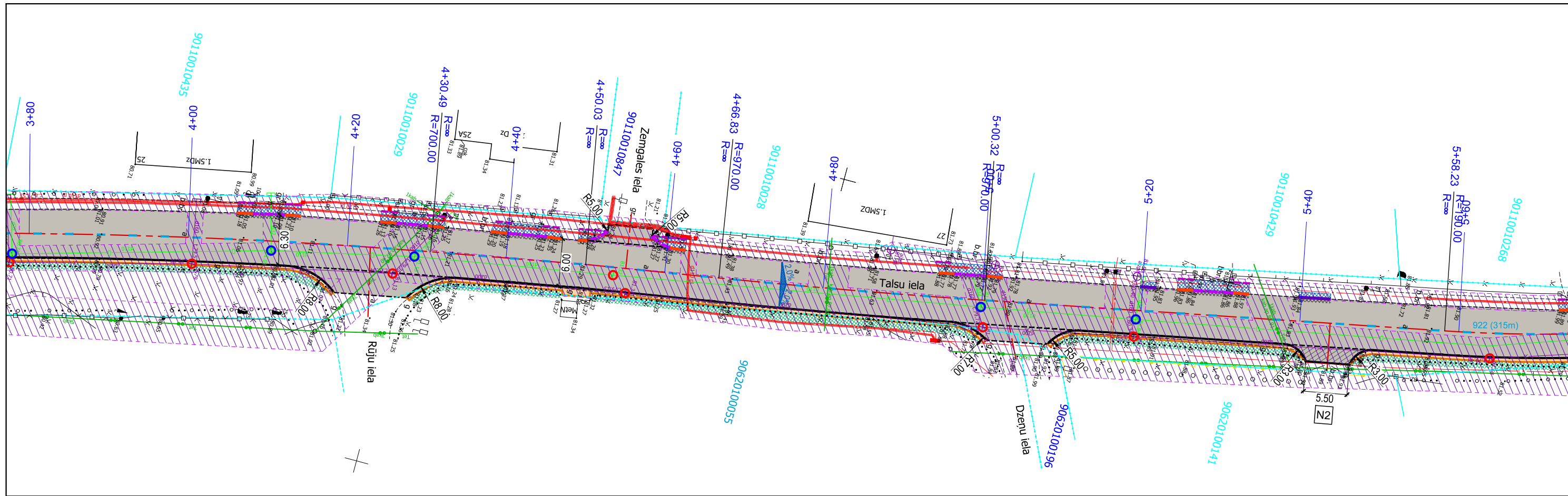
Rasēja: **IZBŪVES PLĀNS**  
Pk 0+00 - Pk 3+80

Projekta Nr. **AC-17-2021**

Datums: **15.06.2021**

Projekta vadītājs: **I.Briedis**

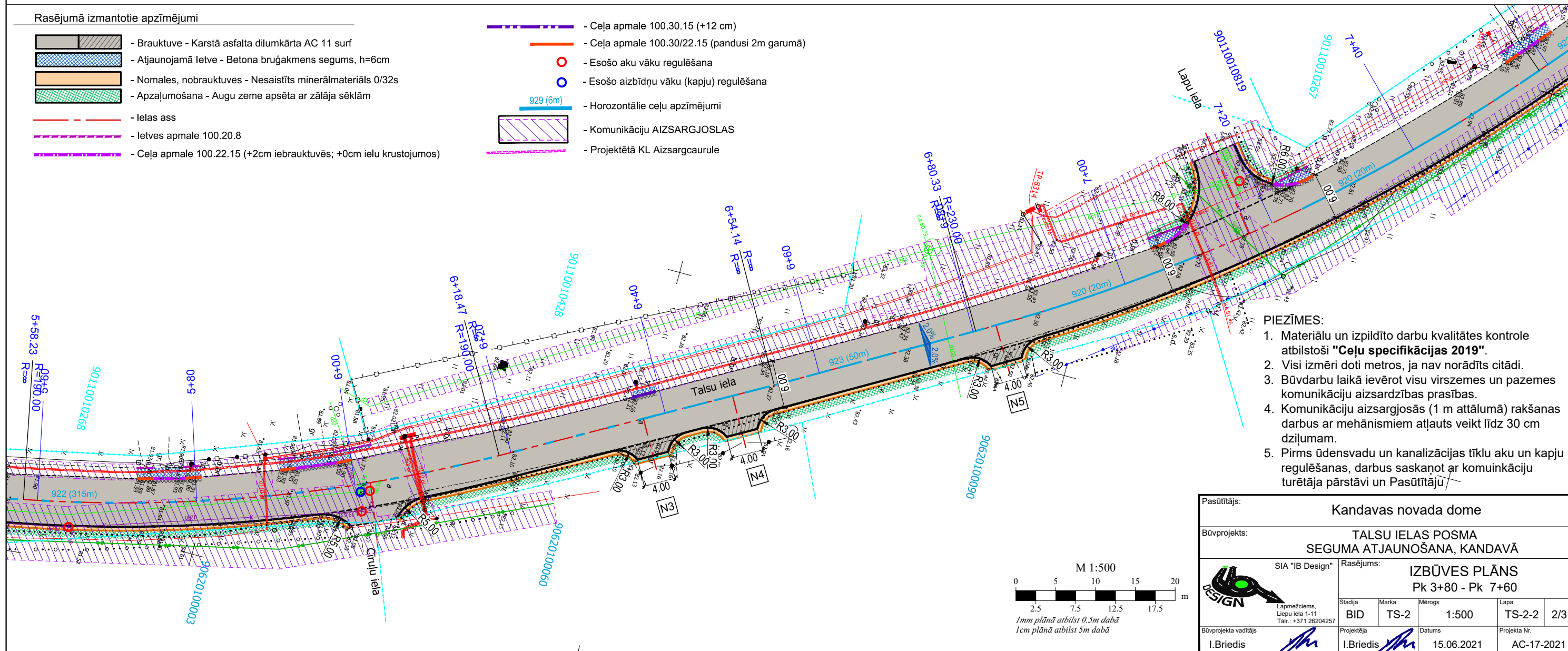




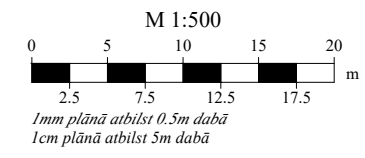
Rasījumā izmantotie apzīmējumi

- Brauktuve - Karstā asfalta dilumkārtā AC 11 surf
- Atjaunojamā ietve - Betona bruģakmens segums, h=6cm
- Nomales, nobrauktuves - Nesaisītis minerālmateriāls 0/32s
- Apzaļumošana - Augu zeme apsēta ar zālāja sēklām
- Ielas ass
- Ietves apmale 100.20.8
- Ceļa apmale 100.22.15 (+2cm iebrauktuvēs; +0cm ielu krustojumos)

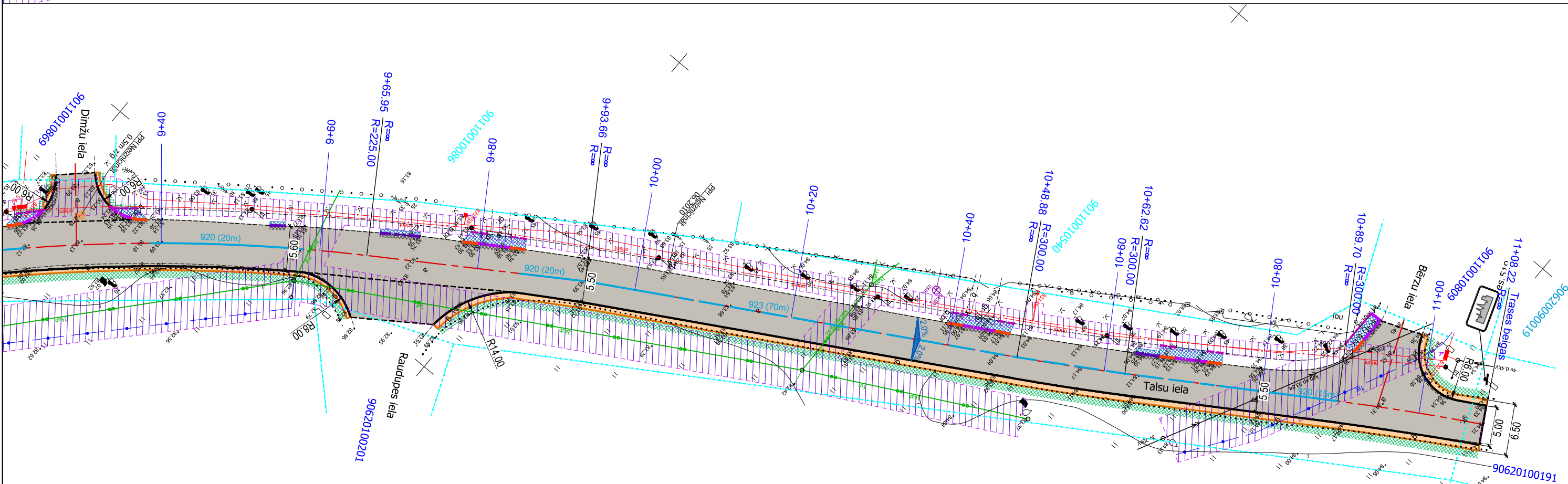
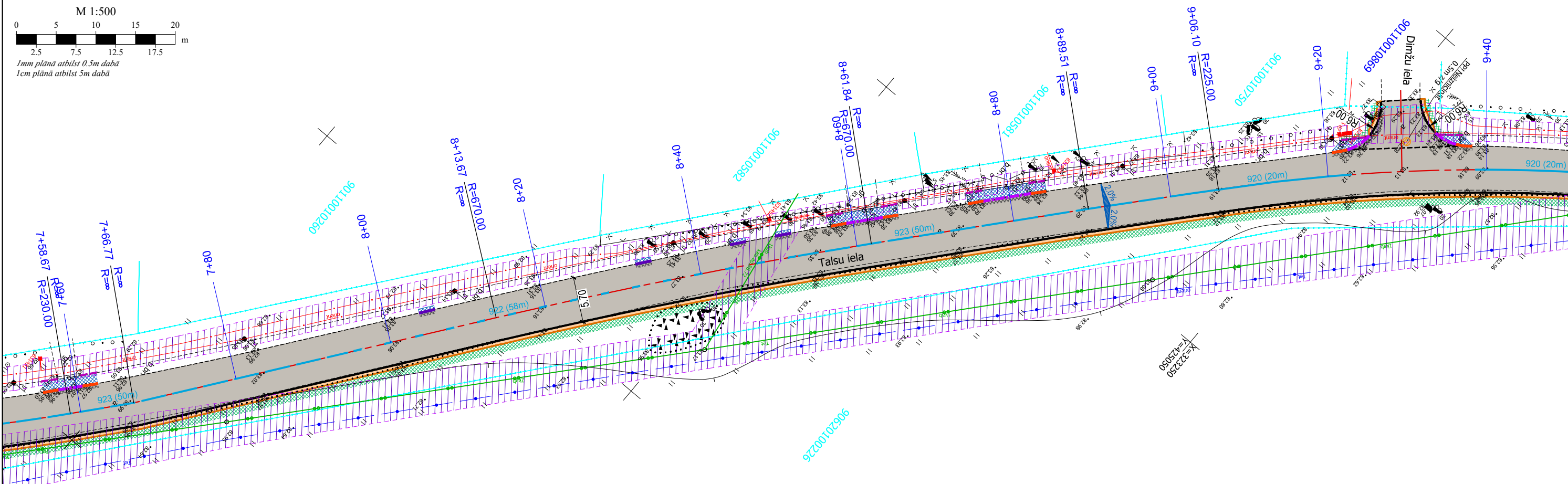
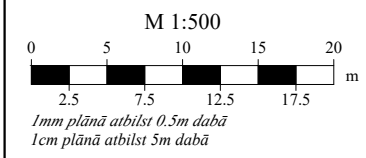
- Ceļa apmale 100.30.15 (+12 cm)
- Ceļa apmale 100.30/22.15 (pandusi 2m garumā)
- Esošo aku vāku regulēšana
- Esošo aizbīdņu vāku (kapju) regulēšana
- Horizontālie ceļu apzīmējumi
- Komunikāciju AIZSARGJOSLAS
- Projektētā KL Aizsargcaurule



- PIEZĪMES:**
1. Materiālu un izpildīto darbu kvalitātes kontrole atbilstoši **"Ceļu specifikācijas 2019"**.
  2. Visi izmēri doti metros, ja nav norādīts citādi.
  3. Būvdarbu laikā ievērot visu virszemes un pazemes komunikāciju aizsardzības prasības.
  4. Komunikāciju aizsargjoslās (1 m attālumā) rakšanas darbus ar mehānismiem atļauts veikt līdz 30 cm dziļumam.
  5. Pirms ūdensvadu un kanalizācijas tīklu aku un kapju regulēšanas, darbus saskaņot ar komunkāciju turētāja pārstāvi un Pasūtītāju



| Pasūtītājs:<br>Kandavas novada dome                              |   |              |              |              |           |            |            |       |              |
|--|---|--------------|--------------|--------------|-----------|------------|------------|-------|--------------|
| Būvprojekts:<br>TALSU IELAS POSMA<br>SEGUMA ATJAUNOŠANA, KANDAVĀ |   |              |              |              |           |            |            |       |              |
| SIA "IB Design"  | Rasējums:<br><b>IZBŪVES PLĀNS</b><br>Pk 3+80 - Pk 7+60  |              |              |              |           |            |            |       |              |
| Lapmežciems,<br>Liepu iela 1-11<br>Tālrunis: +371 26204257       | <table border="1"> <tr> <th>Stadija</th> <th>Marka</th> <th>Mērogs</th> <th>Lapa</th> </tr> <tr> <td>BID</td> <td>TS-2</td> <td>1:500</td> <td>TS-2-2 / 2/3</td> </tr> </table> | Stadija      | Marka        | Mērogs       | Lapa      | BID        | TS-2       | 1:500 | TS-2-2 / 2/3 |
| Stadija  | Marka   | Mērogs       | Lapa         |              |           |            |            |       |              |
| BID  | TS-2  | 1:500        | TS-2-2 / 2/3 |              |           |            |            |       |              |
| Būvprojekta vadītājs:<br>I.Briedis                               | <table border="1"> <tr> <th>Projektēja</th> <th>Datums</th> <th>Projekta Nr.</th> </tr> <tr> <td>I.Briedis</td> <td>15.06.2021</td> <td>AC-17-2021</td> </tr> </table>          | Projektēja   | Datums       | Projekta Nr. | I.Briedis | 15.06.2021 | AC-17-2021 |       |              |
| Projektēja   | Datums  | Projekta Nr. |              |              |           |            |            |       |              |
| I.Briedis  | 15.06.2021  | AC-17-2021   |              |              |           |            |            |       |              |



Rasījumā izmantotie apzīmējumi

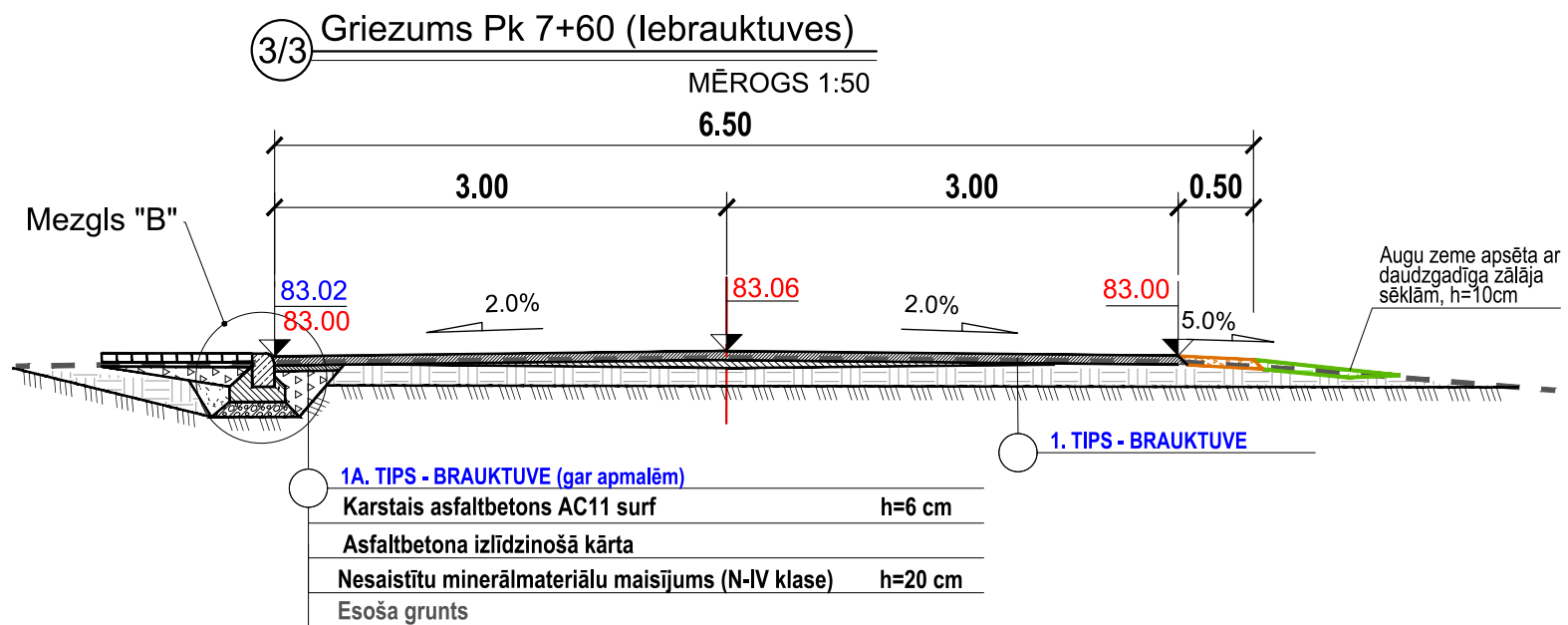
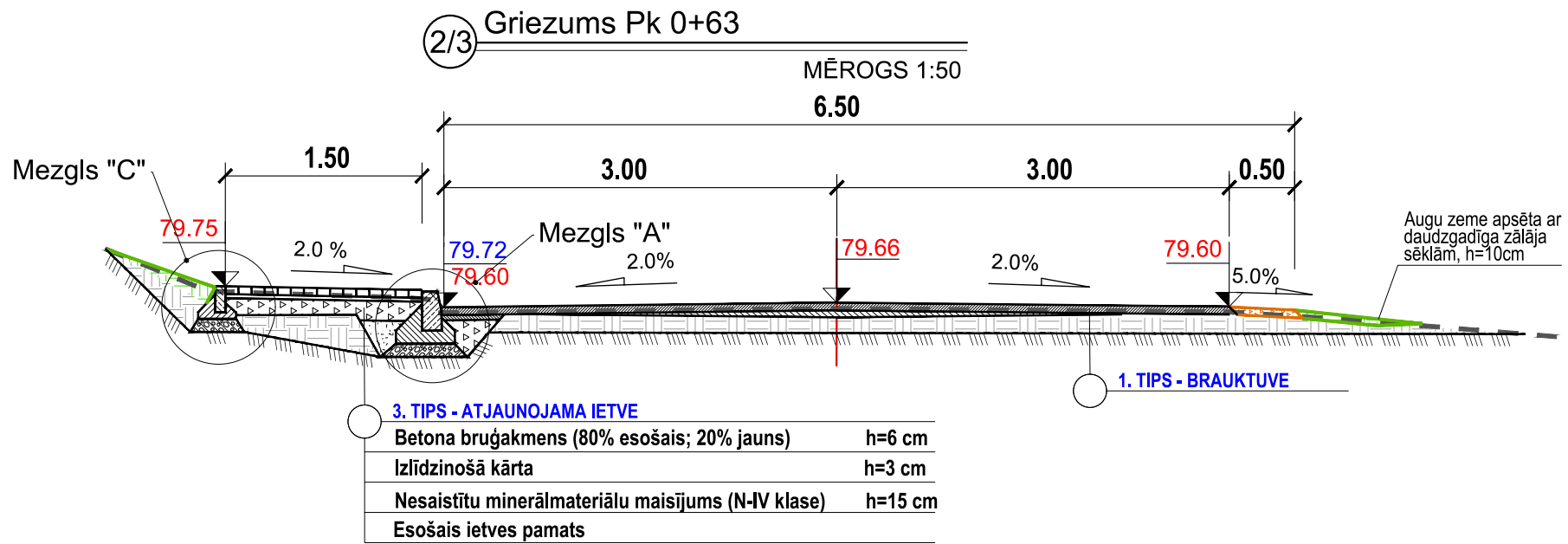
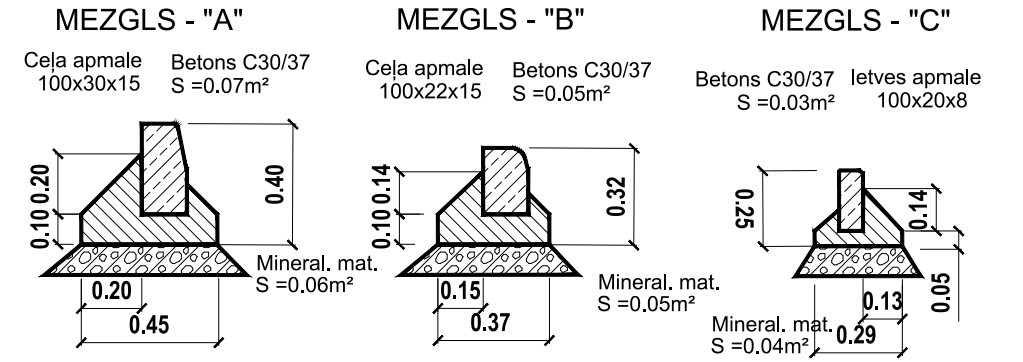
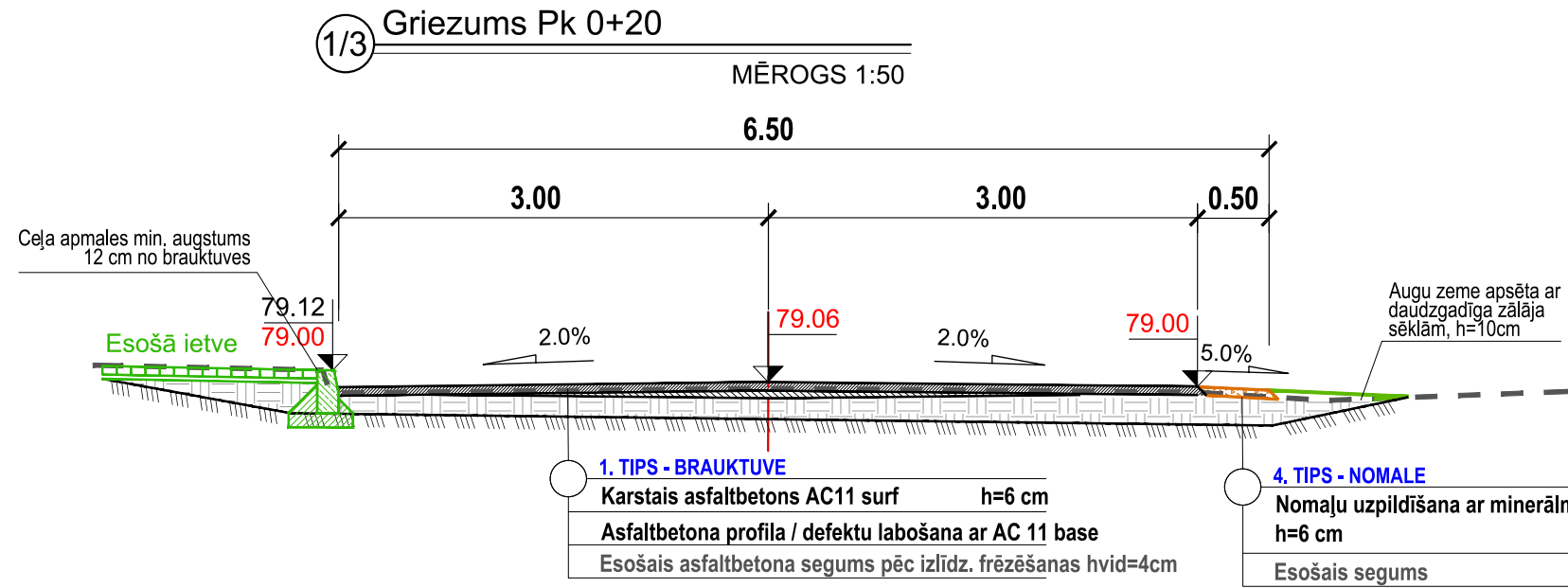
- Brauktuve - Karstā asfalta dilumkārtā AC 11 surf
- Atjaunojamā ietve - Betona bruģakmens segums, h=6cm
- Nomales, nobrauktuves - Nesaistīts minerālmateriāls 0/32s
- Apzaļumošana - Augu zeme apsēta ar zālāja sēklām
- Ielas ass
- Ietves apmale 100.20.8
- Ceļa apmale 100.22.15 (+2cm iebrauktuvēs; +0cm ielu krustojumos)

- Ceļa apmale 100.30.15 (+12 cm)
- Ceļa apmale 100.30/22.15 (pandusi 2m garumā)
- Esošo aku vāku regulēšana
- Esošo aizbīdņu vāku (kapju) regulēšana
- Horizontālie ceļu apzīmējumi
- Komunikāciju AIZSARGJOSLAS
- Projektētā KL Aizsargcaurule

PIEZĪMES:

1. Materiālu un izpildīto darbu kvalitātes kontrole atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2019".
2. Visi izmēri doti metros, ja nav norādīts citādi.
3. Būvdarbu laikā ievērot visu virszemes un pazemes komunikāciju aizsardzības prasības.
4. Komunikāciju aizsargjoslās (1 m attālumā) rakšanas darbus ar mehānismiem atļauts veikt līdz 30 cm dziļumam.
5. Pirms ūdensvadu un kanalizācijas tīklu aku un kapju regulēšanas, darbus saskaņot ar komuinkāciju turētāja pārstāvi un Pasūtītāju.

|   |  |  |                      |   |
|---|--|--|----------------------|---|
| Pasūtītājs:   |  | Kandavas novada dome                             |                      |   |
| Būvprojekts:  |  | TALSU IELAS POSMA<br>SEGUMA ATJAUNOŠANA, KANDAVĀ |                      |   |
| Projekta vadītājs:  |  | Rasējums: IZBŪVES PLĀNS<br>Pk 7+60 - Pk 11+08    |                      |   |
| SIA "IB Design"<br>Lapmežciems,<br>Liepu iela 1-11<br>Tālrunis: +371 26204257 |  | Stadija<br>BID                                   | Marka<br>TS-2        | Mērogs<br>1:500                                     |
| Būvprojekta vadītājs<br>I.Briedis   |  | Projektēja<br>I.Briedis                          | Datums<br>15.06.2021 | Lapa<br>TS-2-3<br>3/3<br>Projekta Nr.<br>AC-17-2021 |



**BŪVPROJEKTA APZĪMĒJUMI:**

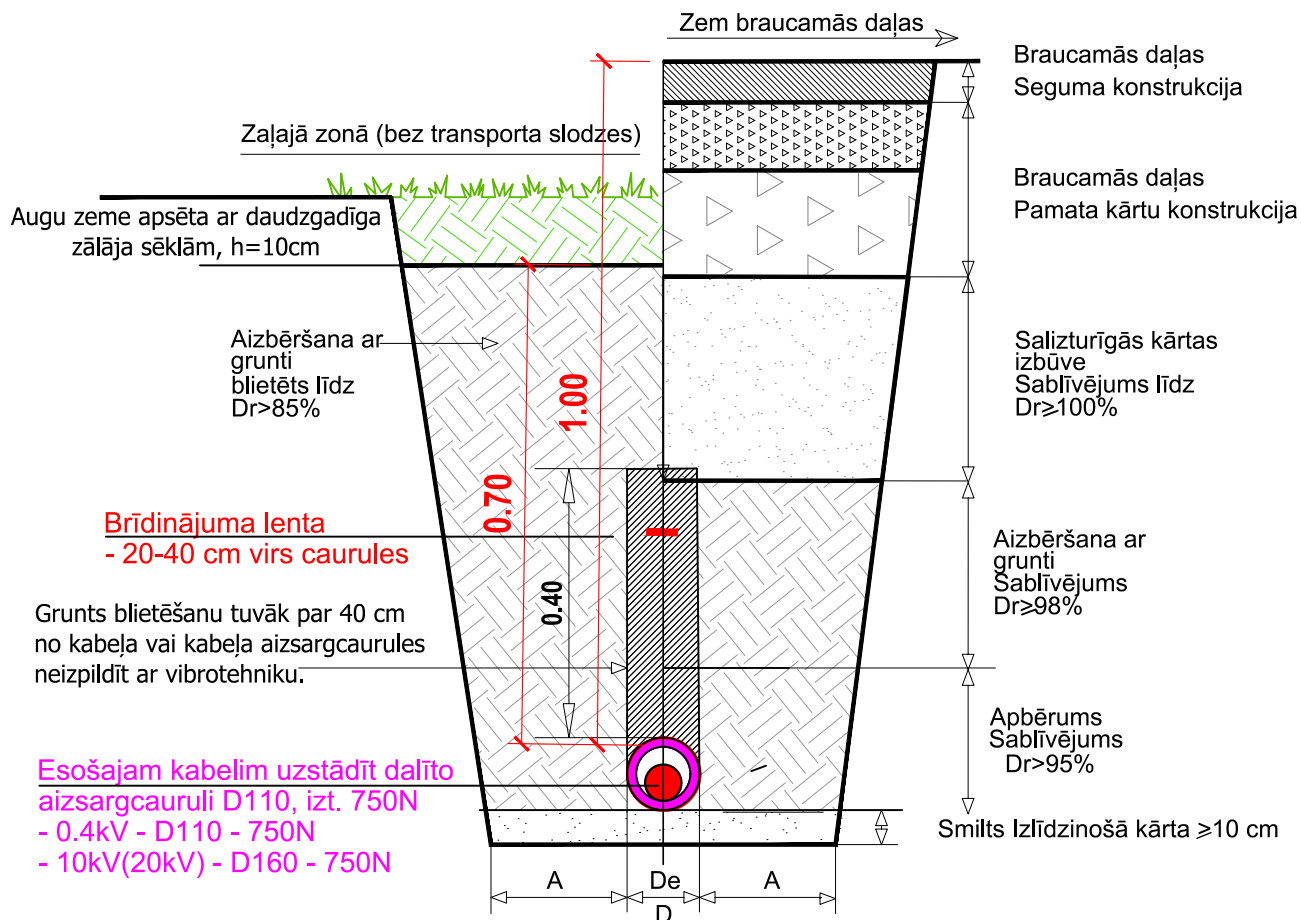
- 80.10 - Projektētā apmales augstuma atzīme
- 80.00 - Projektētā seguma augstuma atzīme
- 2.5% - Projektētais šķērskritums
- 0,7 - Izmēri
- Esošais reljefs

**PIEZĪMES:**

1. Materiālu un izpildīto darbu kvalitātes kontrole atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2019".
2. Visi izmēri doti metros, ja nav norādīts citādi.
3. Būvdarbu laikā ievērot visu virszemes un pazemes komunikāciju aizsardzības prasības.

|   |   |                          |                       |                             |   |
|---|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|---|
| Pasūtītājs:   | Kandavas novada dome                          |                          |                       |                             |   |
| Būvprojekts:  | TALSU IELAS POSMA SEGUMA ATJAUNOŠANA, KANDAVĀ |                          |                       |                             |   |
| <br>SIA "IB Design"<br>Lapmežciems, Liepu iela 1-11<br>Tālr.: +371 26204257 | Rasējums:                                     |                          |                       |                             | <b>ŠĶĒRSGRIEZUMS</b><br>Stadija: BID<br>Marka: TS-3<br>Mērogs: 1:50<br>Lapa: TS-3-1 / 1/1 |
|   | Būvprojekta vadītājs:<br>I.Briedis            | Projektēja:<br>I.Briedis | Datums:<br>15.06.2021 | Projekta Nr.:<br>AC-17-2021 |   |

# KABEĻU AIZSARGCAURUĻU IZBŪVE ATKLĀTĀ TRANŠEJĀ



| Cauruļu diametrs $D_e$ (mm) | A minimālais (mm) |
|-----------------------------|-------------------|
| <225                        | 200               |

## APZĪMĒJUMI:

Dr - Standarta blīvums pēc Proktora (%)  
De - Ārējais diametrs

## PIEZĪMES:

- PIRMS BŪVDARBU UZSĀKŠANAS IZSAUKT INŽENIERKOMUNIKĀCIJU ĪPAŠNIEKUS, LAI PRECIZĒTU TO IEBŪVES VIETAS UN DZIĻUMUS.
- JĀ PĒC AS "Sadales tīkls" ESOŠO KABEĻU APSEKOŠANAS UN DZIĻUMU NOTEIKŠANAS DABĀ, PĒC AS "Sadales tīkls" DARBINIEKU NORĀDĒM, BŪS NEPIECIEŠAMS UZSTĀDĪT ESOŠIEM KABEĻIEM DALĪTĀS KABEĻU AIZSARGCAURULES 750N, DARBUS VEIKT SASKAŅĀ AR RASĒJUMU TS-4 "Šķērsgriezumi, Kabeļu aizsargcauruļu uzstādīšana",
- UZSTĀDĪŠANAS VIETAS UN DARBU APJOMU PRECĪRĒT BŪVDARBU LAIKĀ

## DARBU NOSAUKUMS:

- Kabeļa aizsargcaurules (Evocab Split  $\varnothing 110$  (vai  $\varnothing 160$ ), 750N) montāža esošiem kabeļiem, tai skaitā esošo kabeļu un kabeļu kanalizācijas atrakšana (šurfēšana, roku darbs) un aizbēršana (esošās ielas konstruktīvo kārtas atjaunošana), nodrošinot to aizsardzību, kabeļa aizsardzības brīdinājuma lentas ielikšana (ja nepieciešams padziļināt līdz 1m zem brauktuves seguma atzīmes)

|   |   |  |              |        |     |
|---|---|--|--------------|--------|-----|
| Pasūtītājs:   | Kandavas novada dome                          |  |              |        |     |
| Būvprojekts:  | TALSU IELAS POSMA SEGUMA ATJAUNOŠANA, KANDAVĀ |  |              |        |     |
| SIA "IB Design"   | Rasējums:                                     | Šķērsgriezumi, Kabeļu aizsargcauruļu uzstādīšana |              |        |     |
| Lapmežciems, Liepu iela 1-11<br>Tālrunis: +371 26204257 | Stadija                                       | Marka  | Mērogs       | Lapa   |     |
|   | BID   | TS-4   | 1:10         | TS-4-1 | 1/1 |
| Būvprojekta vadītājs                                    | Projektēja                                    | Datums   | Projekta Nr. |        |     |
| I.Briedis   | I.Briedis                                     | 15.06.2021                                       | AC-17-2021   |        |     |

## Darbu apjomu saraksts

### TALSU IELAS POSMA SEGUMA ATJAUNOŠANA, KANDAVĀ

Objekta nosaukums: **TALSU IELAS POSMA SEGUMA ATJAUNOŠANA, KANDAVĀ**

Būves nosaukums: Iela

Objekta adrese: Talsu iela, Kandava, Kandavas novads

Pasūtījuma Nr.

| Pozīcijas numurs | Darba nosaukums  | Specifik. (CS 2019) Nr. | Mērvienība     | Apjoms |
|------------------|--|-------------------------|----------------|--------|
| 1                | 2  | 3                       | 4              | 5      |
| <b>1.</b>        | <b>VISPĀRĒJA NODAĻA</b>  | <b>2</b>                |                |        |
| 1.1.             | Satiksmes organizācija būvdarbu laikā  | 2.3                     | kompl.         | 1.0    |
| 1.2.             | Digitālā uzmērīšana ar izpilddokumentācijas sagatavošana   | 2.9                     | kompl.         | 1.0    |
| <b>2.</b>        | <b>DAŽĀDI DARBI</b>  | <b>3</b>                |                |        |
| 2.1.             | Asfalta seguma izlīdzinošā frēzēšana (hvid=4cm)  | 3.3                     | m <sup>2</sup> | 7120.0 |
| 2.2.             | Asfalta seguma savienojumu frēzēšana   | 3.3                     | m <sup>2</sup> | 45.0   |
| 2.3.             | Asfalta seguma malas gar apmalēm atzāģēšana un demontāža, hvid=6cm, aizvedot uz Būvuzņēmēja atbērtni   | 3.2                     | m <sup>2</sup> | 115.0  |
| 2.4.             | Esošo ceļa apmaļu demontāža  | 3.2                     | m              | 301.0  |
| 2.5.             | Esošo ietves apmaļu demontāža  | 3.2                     | m              | 138.0  |
| <b>3.</b>        | <b>INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS</b>   |                         |                |        |
| 3.1.             | Esošo komunikāciju aku vāku regulēšana atbilstoši izbūvētajam seguma līmenim, ietverot visus nepieciešamos materiālus un būvizstrādājumus. (Ja nepieciešams, veikt pārsedžu un aku vāku nomaiņu uz "peldoša" tipa 40 t   | 3.4                     | gab.           | 27.0   |
| 3.2.             | Esošo aku aizbīdņu vāku (kapju) regulēšana atbilstoši izbūvētajam seguma līmenim, ietverot visus nepieciešamos materiālus un būvizstrādājumus. (Pēc izbūves pārliecināties par aizbīdņu darbību)                         | 3.4                     | gab.           | 13.0   |
| 3.3.             | Kabeļa aizsargcaurules (D=Ø110, izt. 750N) montāža esošajiem kabeļiem, tai skaitā esošo kabeļu un kabeļu kanalizācijas atrakšana (šurfēšana, roku darbs) un aizbēršana (uzstādīt siglāllentu), nodrošinot to aizsardzību |                         | m              | 20.0   |
| <b>4.</b>        | <b>ZEMES KLĀTNE</b>  | <b>4</b>                |                |        |
| 4.1.             | Nomaļu grunts uzauguma noņemšana, izrakuma izbūve nobrauktuvēs, nederīgo grunti aizvedot uz Būvuzņēmēja atbērtni   | 4.2                     | m <sup>3</sup> | 65.0   |
| 4.2.             | Apzaļumošana ar augu zemi, apsejot ar daudzgadīgām zālāja sēklām un pielietojot zālājam piemērotu mēslojumu ar barības vielām, h=10cm  | 4.6                     | m <sup>2</sup> | 1050.0 |
| <b>5.</b>        | <b>AR SAISTVIELĀM NESAISTĪTAS KONSTRUKTĪVĀS KĀRTAS</b>   | <b>5</b>                |                |        |
| 5.1.             | Salizturīgās kārtas būvniecība, Kf>1m/dnn (Nobrauktuves)   | 5.1                     | m <sup>3</sup> | 28.0   |
| 5.2.             | Nesaistītu minerālmateriālu mais. ( N-IV klase ) pamata nesošās kārtas būvniecība 20 cm biezumā (brauktuvei - gar apmalēm, nobrauktuves)   | 5.2                     | m <sup>3</sup> | 40.0   |
| 5.3.             | Nesaistītu minerālmateriālu mais. (0/32s, N-IV klase) nomaļu un nobrauktuvju uzpildīšana 6 cm biezumā  | 5.4                     | m <sup>2</sup> | 615.0  |
| 5.4.             | Esošās ietves bruģakmens seguma atjaunošana, tai skaitā esošā bruģakmens seguma demontāža, apakškārtu izbūve un demontētā bruģakmens iebūve (80 % esošais, 20 % jauni bruģakmeņi)  | 5.5                     | m <sup>2</sup> | 315.0  |
| <b>6.</b>        | <b>AR SAISTVIELĀM SAISTĪTAS KONSTRUKTĪVĀS KĀRTAS</b>   | <b>6</b>                |                |        |
| 6.1.             | Karstā asfalta dilumkārtas AC 11 surf (S-III klase) būvniecība 6 cm biezumā  | 6.2                     | m <sup>2</sup> | 7120.0 |
| 6.2.             | Karstā asfalta dilumkārtas AC 11 surf (S-III klase) būvniecība 6 cm biezumā (nobrauktuvēs)   | 6.2                     | m <sup>2</sup> | 60.0   |
| 6.3.             | Karstā asfalta izlīdzinošās kārtas būvniecība (esošā seguma profila un defektu labošana)   | 6.2                     | t              | 160.0  |

| Pozīcijas numurs | Darba nosaukums  | Specifik. (CS 2019) Nr. | Mērvienība     | Apjoms |
|------------------|--|-------------------------|----------------|--------|
| 1                | 2  | 3                       | 4              | 5      |
| 7.               | <b>SATIKSMES APRĪKOJUMS</b>  | 7                       |                |        |
| 7.1.             | Ceļa betona apmaļu BR 100.30.15 uzstādīšana uz šķembu un betona C30/37 pamata    | 7.2                     | m              | 74.0   |
| 7.2.             | Ceļa betona apmaļu BR 100.30/22.15 uzstādīšana uz šķembu un betona C30/37 pamata | 7.2                     | m              | 97.0   |
| 7.3.             | Ceļa betona apmaļu BR 100.22.15 uzstādīšana uz šķembu un betona C30/37 pamata    | 7.2                     | m              | 130.0  |
| 7.4.             | Ietves betona apmales BR 100.20.8 uzstādīšana uz šķembu un betona C30/37 pamata  | 7.2                     | m              | 138.0  |
|                  | <b>Horizontālo brauktuves apzīmējumu uzklāšana</b>                               |                         |                |        |
| 7.5.             | Ceļa horizontālo apzīmējumu uzklāšana ar termoplastu                             | 7.8                     | m <sup>2</sup> | 61.0   |
| 7.6.             | Ceļa horizontālo apzīmējumu uzklāšana ar termoplastu (roku darbs)                | 7.8                     | m <sup>2</sup> | 2.0    |
|                  |  |                         |                |        |

**PIEZĪMES:**

1. Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, apjoms materiāliem ir blīvā veidā.
2. Konstruktīvo kārtu laukumi (m<sup>2</sup>) uzdoti pa kārtas augšējo virsmu. Materiāla tilpuma apjoms nosakāms, pielietojot trapeces šķērsgriezuma
3. Darbi un materiāli - atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2019" prasībām.
4. Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcīgāk esošajiem normatīviem atbilstoša darba veikšana pilnā apjomā, tai skaitā jāievērtē būvniecības kalendārais laika periods.
5. Dotais saraksts skatāms kopā ar Būvniecības ieceres dokumentāciju
6. Konkrētajam projektā iekļautajiem materiāliem un izstrādājumiem iespējami citi ekvivalenti

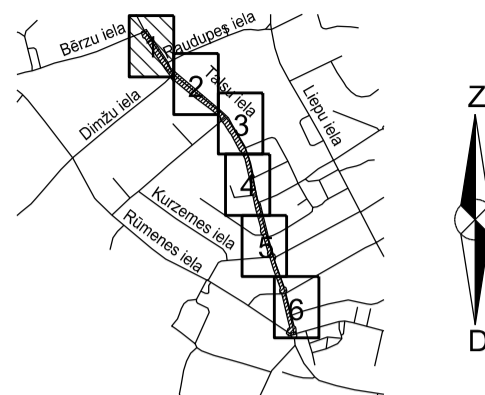
Izstrādāja:

I. Briedis

KANDAVAS NOVADA EKSPLOATĒJOŠO ORGANIZĀCIJU APLIECINĀJUMS PAR PLĀNĀ  
UZRĀDĪTO APAKŠZEMJU KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIZĀCIJU ARHĪVU MATERIĀLIEM

| Organizācija                         | Komunikācija                           | Paraksts | Datums      | Uzvārds       | Piezīmes  |
|--------------------------------------|--|----------|-------------|---------------|-----------|
| SIA Tet                              | Telefona kabeļi                        | edoc     | 27.04.2021. | G.Krūklis     | PN-138118 |
| A/S "Sadales tīkls"                  | Sadales tīkls                          | edoc     | 27.04.2021. | M.Krūmiņš     | P-51252   |
| SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi" | ūdensvads, kanalizācija<br>siltumtīkli | e-pasts  | 28.04.2021. | U.Kunkulbergs |           |
| VSD serviss, SIA                     | apgaisojuma kabeļi                     | edoc     | 23.04.2021. | E.Enģelis     | Nr.T21-17 |
| ZMNĪ Kurzemes reģions                | drenāžas                               | e-pasts  | 23.04.2021. | I.Freibergs   | Nr.       |

Objekta un lapu izvietojuma shēma



X=323400  
Y=424950

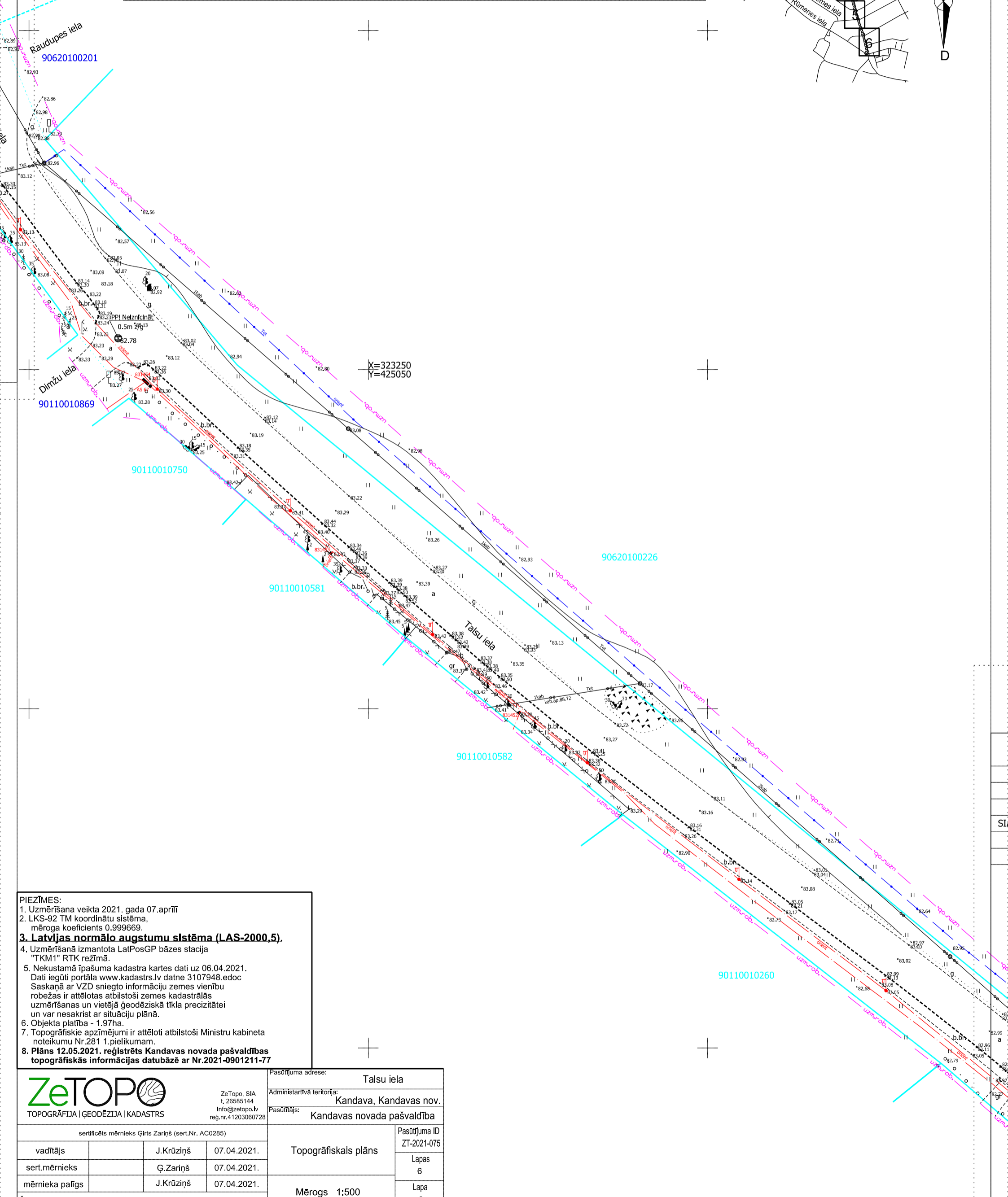
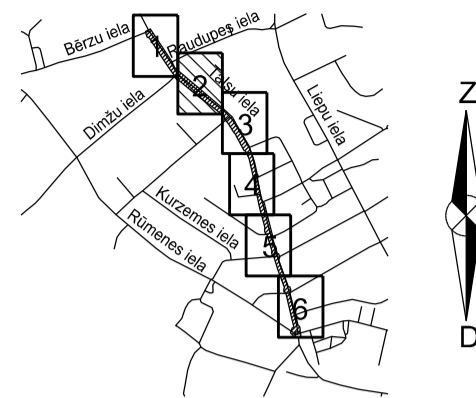
**PIEZĪMES:**  
 1. Uzmērīšana veikta 2021. gada 07. aprīlī  
 2. LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999669.  
 3. **Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5).**  
 4. Uzmērīšanā izmantota LatPosGP bāzes stacija "TKM1" RTK režīmā.  
 5. Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 06.04.2021. Dati iegūti portāla [www.kadastrs.lv](http://www.kadastrs.lv) datne 3107948.edoc Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.  
 6. Objekta platība - 1.97ha.  
 7. Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.281 1.pielikumam.  
 8. **Plāns 12.05.2021. reģistrēts Kandavas novada pašvaldības topogrāfiskās informācijas datubāzē ar Nr.2021-0901211-77**

|  |           |  |                              |
|--|-----------|--|------------------------------|
| <br>ZeTopo, SIA<br>t. 26585144<br>info@zetopo.lv<br>reģ.nr.41203060728 |           | Pasūtītāja adrese:<br>Talsu iela                     |                              |
|  |           | Administratīvā teritorija:<br>Kandava, Kandavas nov. |                              |
| sertificēts mērnieks Ģirts Zariņš (ser.Nr. AC0285)                     |           | Pasūtītājs:<br>Kandavas novada pašvaldība            |                              |
| vadītājs   | J.Krūziņš | 07.04.2021.  | Topogrāfiskais plāns         |
| sert.mērnieks  | Ģ.Zariņš  | 07.04.2021.  | Pasūtītāja ID<br>ZT-2021-075 |
| mērnieka palīgs  | J.Krūziņš | 07.04.2021.  | Lapas<br>6                   |
| Mērogs 1:500   |           |  | Lapa<br>1                    |

KANDAVAS NOVADA EKSPLOATĒJOŠO ORGANIZĀCIJU APLIECINĀJUMS PAR PLĀNĀ  
UZRĀDĪTO APAKŠZEMJU KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIZĀCIJU ARHĪVU MATERIĀLIEM

| Organizācija                         | Komunikācija                           | Paraksts | Datums      | Uzvārds       | Piezīmes  |
|--------------------------------------|--|----------|-------------|---------------|-----------|
| SIA Tet                              | Telefona kabeļi                        | edoc     | 27.04.2021. | G.Krūklis     | PN-138118 |
| A/S "Sadales tīkls"                  | Sadales tīkls                          | edoc     | 27.04.2021. | M.Krūmiņš     | P-51252   |
| SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi" | ūdensvads, kanalizācija<br>siltumtīkli | e-pasts  | 28.04.2021. | U.Kunkulbergs |           |
| VSD serviss, SIA                     | apgaismojuma kabeļi                    | edoc     | 23.04.2021. | E.Engēlis     | Nr.T21-17 |
| ZMNĪ Kurzemes reģions                | drenāžas                               | e-pasts  | 23.04.2021. | I.Freibergs   | Nr.       |

Objekta un lapu izvietojuma shēma



**PIEZĪMES:**  
 1. Uzmērīšana veikta 2021. gada 07. aprīlī  
 2. LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999669.  
 3. **Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5).**  
 4. Uzmērīšanā izmantota LatPosGP bāzes stacija "TKM1" RTK režīmā.  
 5. Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 06.04.2021. Dati iegūti portāla www.kadastrs.lv datne 3107948.edoc Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.  
 6. Objekta platība - 1.97ha.  
 7. Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.281 1.pielikumam.  
 8. **Plāns 12.05.2021. reģistrēts Kandavas novada pašvaldības topogrāfiskās informācijas datubāzē ar Nr.2021-0901211-77**

|  |           |  |   |
|--|-----------|--|---|
| <br>ZeTopo, SIA<br>t. 26585144<br>info@zetopo.lv<br>reģ.nr.41203060728 |           | Pasūtītāja adrese:<br>Talsu iela                     |   |
|  |           | Administratīvā teritorija:<br>Kandava, Kandavas nov. |   |
| sertificēts mērnieks Ģirts Zariņš (ser.Nr. AC0285)                     |           | Pasūtītājs:<br>Kandavas novada pašvaldība            |   |
| vadītājs   | J.Krūziņš | 07.04.2021.  | Topogrāfiskais plāns<br>Pasūtītāja ID<br>ZT-2021-075<br>Lapas<br>6<br>Lapa<br>2 |
| sert.mērnieks  | Ģ.Zariņš  | 07.04.2021.  |   |
| mērnieka palīgs  | J.Krūziņš | 07.04.2021.  |   |
| Mērogs 1:500   |           |  |   |

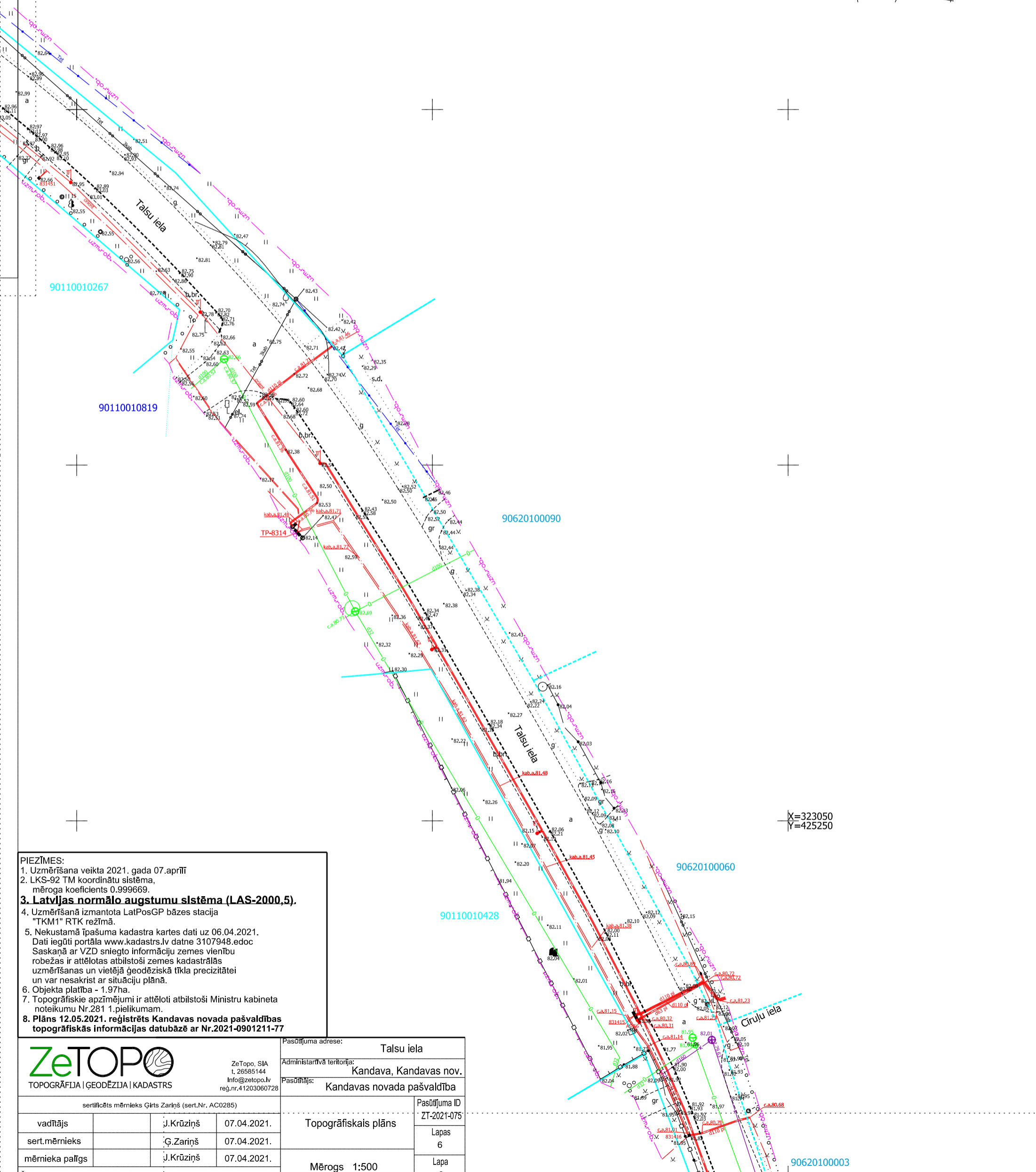
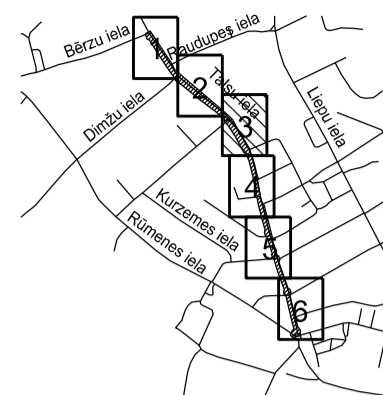
Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu



KANDAVAS NOVADA EKSPLOATĒJOŠO ORGANIZĀCIJU APLIECINĀJUMS PAR PLĀNĀ  
UZRĀDĪTO APAKŠZEMJU KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIZĀCIJU ARHĪVU MATERIĀLIEM

| Organizācija                         | Komunikācija                           | Paraksts | Datums      | Uzvārds       | Piezīmes  |
|--------------------------------------|--|----------|-------------|---------------|-----------|
| SIA Tet                              | Telefona kabeli                        | edoc     | 27.04.2021. | G.Krūklis     | PN-138118 |
| A/S "Sadales tīkls"                  | Sadales tīkls                          | edoc     | 27.04.2021. | M.Krūmiņš     | P-51252   |
| SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi" | ūdensvads, kanalizācija<br>siltumtīkli | e-pasts  | 28.04.2021. | U.Kunkulbergs |           |
| VSD serviss, SIA                     | apgaisojuma kabeli                     | edoc     | 23.04.2021. | E.Enģelis     | Nr.T21-17 |
| ZMNĪ Kurzemes reģions                | drenāžas                               | e-pasts  | 23.04.2021. | I.Freibergs   | Nr.       |

Objekta un lapu izvietojuma shēma

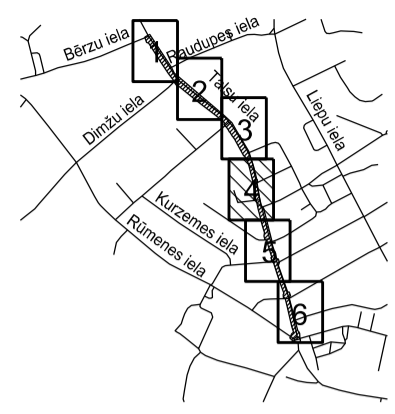


**PIEZĪMES:**  
 1. Uzmērīšana veikta 2021. gada 07. aprīlī  
 2. LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999669.  
 3. **Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5).**  
 4. Uzmērīšanā izmantota LatPosGP bāzes stacija "TKM1" RTK režīmā.  
 5. Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 06.04.2021. Dati iegūti portāla www.kadastrs.lv datne 3107948.edoc Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.  
 6. Objekta platība - 1.97ha.  
 7. Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.281 1.pielikumam.  
 8. **Plāns 12.05.2021. reģistrēts Kandavas novada pašvaldības topogrāfiskās informācijas datubāzē ar Nr.2021-0901211-77**

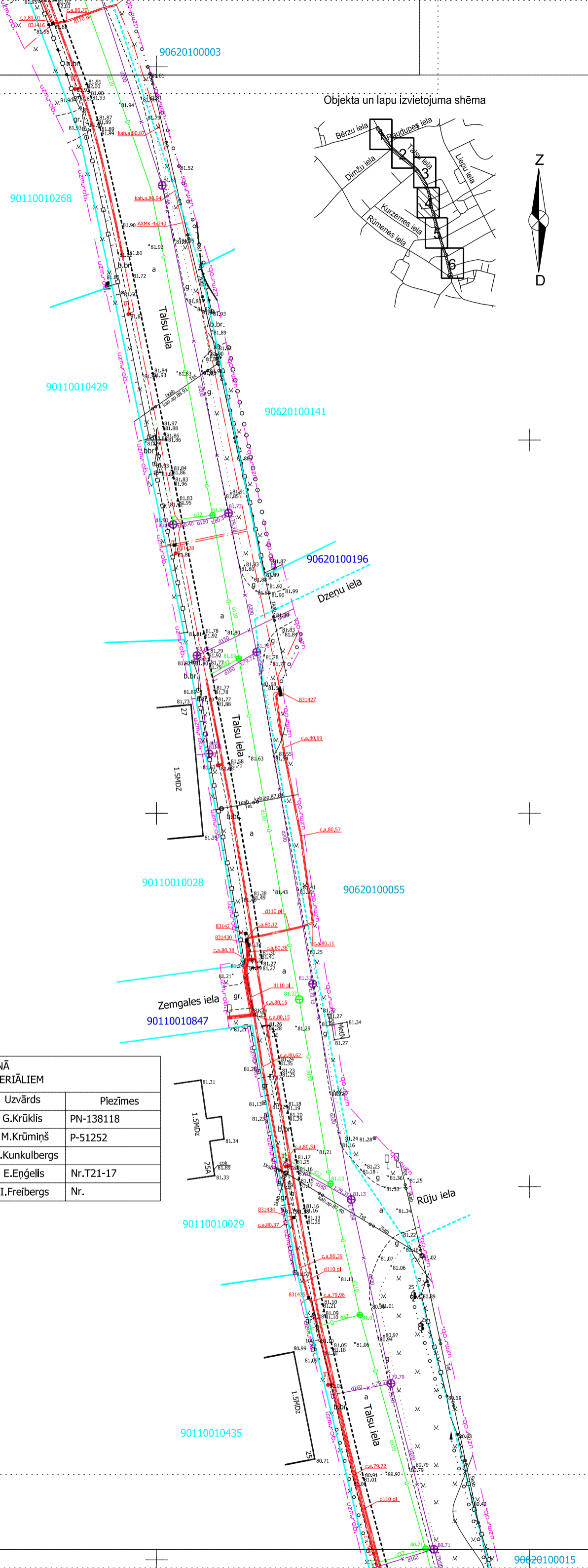
|  |                      |   |            |
|--|----------------------|---|------------|
| <br>ZeTopo, SIA<br>t. 26585144<br>info@zetopo.lv<br>reģ.nr.41203060728 |                      | Pasūtītāja adrese:<br>Talsu iela<br>Administratīvā teritorija:<br>Kandava, Kandavas nov.<br>Pasūtītājs:<br>Kandavas novada pašvaldība |            |
| sertificēts mērnieks Ģirts Zariņš (ser.Nr. AC0285)                     |                      | Pasūtītāja ID<br>ZT-2021-075  |            |
| vadītājs<br>J.Krūziņš<br>07.04.2021.                                   | Topogrāfiskais plāns |   | Lapas<br>6 |
| sert.mērnieks<br>Ģ.Zariņš<br>07.04.2021.                               | Mērogs 1:500         |   | Lapa<br>3  |
| mērnieka palīgs<br>J.Krūziņš<br>07.04.2021.                            |                      |   |            |

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur lalka zīmogu

Objekta un lapu izvietojuma shēma



X=322950  
Y=425200



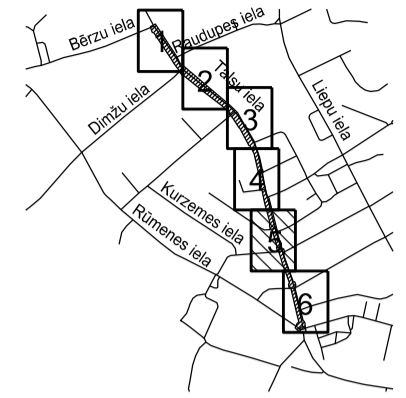
| KANDAVAS NOVADA EKSPLOATĒJOŠO ORGANIZĀCIJU APLIECINĀJUMS PAR PLĀNĀ UZRĀDĪTO APAKŠZEMJU KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIZĀCIJU ARHĪVU MATERIĀLIEM |                                      |          |             |               |           |
|---|--------------------------------------|----------|-------------|---------------|-----------|
| Organizācija  | Komunikācija                         | Paraksts | Datums      | Uzvārds       | Piezīmes  |
| SIA Tet   | Telefona kabeli                      | edoc     | 27.04.2021. | G.Krūklis     | PN-138118 |
| A/S "Sadales tīkls"   | Sadales tīkls                        | edoc     | 27.04.2021. | M.Krūmiņš     | P-51252   |
| SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi"  | ūdensvads, kanalizācija, siltumtīkli | e-pasts  | 28.04.2021. | U.Kunkulbergs |           |
| VSD serviss, SIA  | apgaisojuma kabeli                   | edoc     | 23.04.2021. | E.Engēlis     | Nr.T21-17 |
| ZMNĪ Kurzemes reģions   | drenāžas                             | e-pasts  | 23.04.2021. | I.Freibergs   | Nr.       |

**PIEZĪMES:**

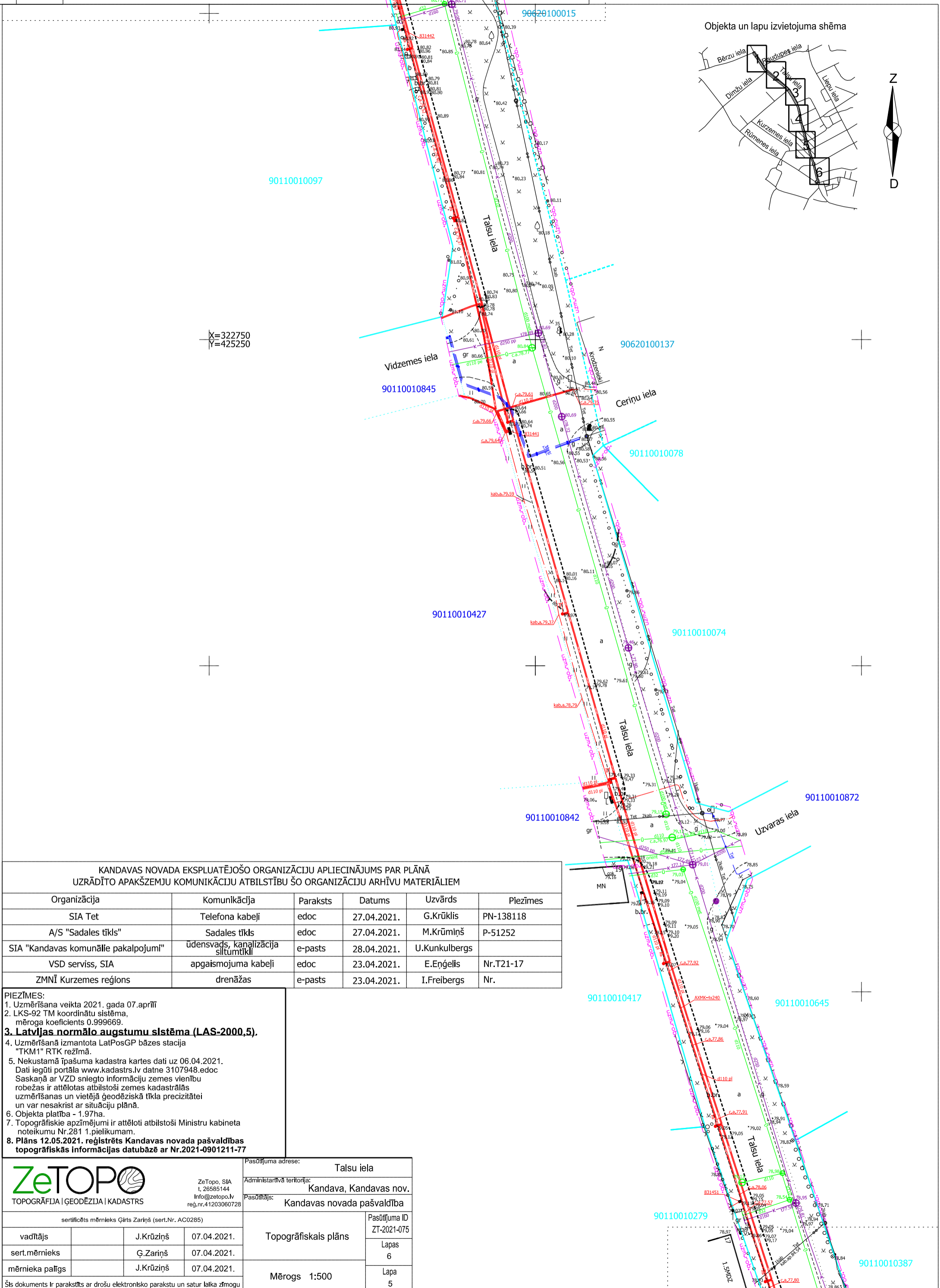
1. Uzmērīšana veikta 2021. gada 07. aprīlī
2. LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999669.
3. **Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5).**
4. Uzmērīšanā izmantota LatPosGP bāzes stacija "TKM1" RTK režīmā.
5. Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 06.04.2021. Dati iegūti portāla [www.kadastrs.lv](http://www.kadastrs.lv) datne 3107948.edoc Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
6. Objekta platība - 1.97ha.
7. Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.281 1.pielikumam.
8. **Plāns 12.05.2021. reģistrēts Kandavas novada pašvaldības topogrāfiskās informācijas datubāzē ar Nr.2021-0901211-77**

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <p>ZeTopo, SIA<br/>t. 26585144<br/>Info@zetopo.lv<br/>reģ.nr.41203060728</p> <p>certificēts mērnieks Ģirts Zariņš (ser.Nr. ACO285)</p> | Pasūtītāja adrese:<br>Talsu iela                     |  | Pasūtītāja ID<br>ZI-2021-075<br>Lapas<br>6<br>Lapa<br>4 |
|  | Administratīvā teritorija:<br>Kandava, Kandavas nov. |  |   |
|  | Pasūtītājs:<br>Kandavas novada pašvaldība            |  |   |
|  | Topogrāfiskais plāns                                 |  |   |
| Mērogs 1:500   |  |  |   |

Objekta un lapu izvietojuma shēma



X=322750  
Y=425250



KANDAVAS NOVADA EKSPLOATĒJOŠO ORGANIZĀCIJU APLIECINĀJUMS PAR PLĀNĀ UZRĀDĪTO APAKŠZEMJU KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIZĀCIJU ARHĪVU MATERIĀLIEM

| Organizācija                         | Komunikācija                           | Paraksts | Datums      | Uzvārds       | Piezīmes  |
|--------------------------------------|--|----------|-------------|---------------|-----------|
| SIA Tet                              | Telefona kabeli                        | edoc     | 27.04.2021. | G.Krūklis     | PN-138118 |
| A/S "Sadales tīkls"                  | Sadales tīkls                          | edoc     | 27.04.2021. | M.Krūmiņš     | P-51252   |
| SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi" | ūdensvads, kanalizācija<br>siltumtīkli | e-pasts  | 28.04.2021. | U.Kunkulbergs |           |
| VSD serviss, SIA                     | apgaisojuma kabeli                     | edoc     | 23.04.2021. | E.Engēlis     | Nr.T21-17 |
| ZMNĪ Kurzemes reģions                | drenāžas                               | e-pasts  | 23.04.2021. | I.Freibergs   | Nr.       |

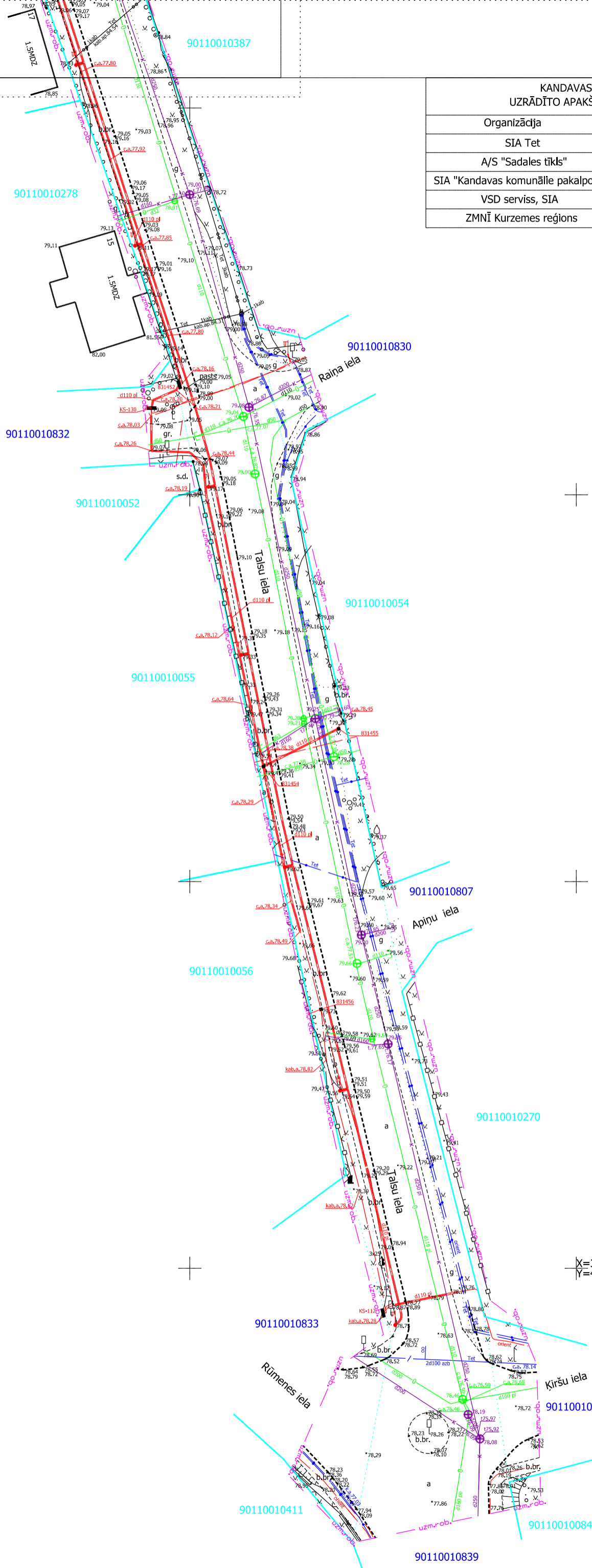
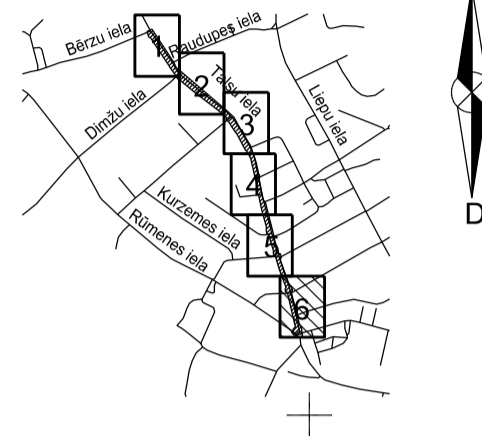
**PIEZĪMES:**  
 1. Uzmērīšana veikta 2021. gada 07. aprīlī  
 2. LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999669.  
 3. **Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5).**  
 4. Uzmērīšanā izmantota LatPosGP bāzes stacija "TKM1" RTK režīmā.  
 5. Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 06.04.2021. Dati iegūti portāla www.kadastrs.lv datne 3107948.edoc Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.  
 6. Objekta platība - 1.97ha.  
 7. Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.281 1.pielikumam.  
 8. **Plāns 12.05.2021. reģistrēts Kandavas novada pašvaldības topogrāfiskās informācijas datubāzē ar Nr.2021-0901211-77**

|  |           |  |                      |            |
|--|-----------|--|----------------------|------------|
| <p>ZeTopo, SIA<br/>t. 26585144<br/>info@zetopo.lv<br/>reģ.nr.41203060728</p> |           | Pasūtītāja adrese:<br>Talsu iela                     |                      |            |
|  |           | Administratīvā teritorija:<br>Kandava, Kandavas nov. |                      |            |
| TOPOGRĀFIJA   ĢEODĒZIJA   KADASTRS   |           | Pasūtītājs:<br>Kandavas novada pašvaldība            |                      |            |
| sertificēts mērnieks Ģirts Zariņš (ser.Nr. AC0285)                           |           | Pasūtījuma ID<br>ZT-2021-075                         |                      |            |
| vadītājs   | J.Krūziņš | 07.04.2021.  | Topogrāfiskais plāns |            |
| sert.mērnieks  | Ģ.Zariņš  | 07.04.2021.  |                      | Lapas<br>6 |
| mērnieka palīgs  | J.Krūziņš | 07.04.2021.  |                      | Lapa<br>5  |
| Mērogs 1:500   |           |  |                      |            |

KANDAVAS NOVADA EKSPLOATĒJOŠO ORGANIZĀCIJU APLIECINĀJUMS PAR PLĀNĀ  
UZRĀDĪTO APAKŠZEMJU KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIZĀCIJU ARHĪVU MATERIĀLIEM

| Organizācija                         | Komunikācija                           | Paraksts | Datums      | Uzvārds       | Piezīmes  |
|--------------------------------------|--|----------|-------------|---------------|-----------|
| SIA Tet                              | Telefona kabeli                        | edoc     | 27.04.2021. | G.Krūklis     | PN-138118 |
| A/S "Sadales tīkls"                  | Sadales tīkls                          | edoc     | 27.04.2021. | M.Krūmiņš     | P-51252   |
| SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi" | ūdensvads, kanalizācija<br>siltumtīkli | e-pasts  | 28.04.2021. | U.Kunkulbergs |           |
| VSD serviss, SIA                     | apgaismojuma kabeli                    | edoc     | 23.04.2021. | E.Enģelis     | Nr.T21-17 |
| ZMŅI Kurzemes reģions                | drenāžas                               | e-pasts  | 23.04.2021. | I.Freibergs   | Nr.       |

Objekta un lapu izvietojuma shēma



X=322450  
Y=425400

**PIEZĪMES:**  
 1. Uzmērīšana veikta 2021. gada 07. aprīlī  
 2. LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999669.  
 3. **Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5).**  
 4. Uzmērīšanā izmantota LatPosGP bāzes stacija "TKM1" RTK režīmā.  
 5. Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 06.04.2021. Dati iegūti portāla [www.kadastrs.lv](http://www.kadastrs.lv) datne 3107948.edoc Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un lietotās ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.  
 6. Objekta platība - 1.97ha.  
 7. Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.281 1.pielikumam.  
 8. **Plāns 12.05.2021. reģistrēts Kandavas novada pašvaldības topogrāfiskās informācijas datubāzē ar Nr.2021-0901211-77**



ZeTopo, SIA  
t. 26585144  
info@zetopo.lv  
reģ.nr.41203060728

Pasūtījuma adrese: Talsu iela  
Administratīvā teritorija: Kandava, Kandavas nov.  
Pasūtītājs: Kandavas novada pašvaldība

| sertificēts mērnieks Girts Zariņš (serL.Nr. AC0285) |           |             | Topogrāfiskais plāns | Pasūtījuma ID<br>ZT-2021-076 |
|---|-----------|-------------|----------------------|------------------------------|
| vadītājs  | J.Krūziņš | 07.04.2021. |                      |                              |
| sert.mērnieks                                       | Ģ.Zariņš  | 07.04.2021. | Lapa 6               |                              |
| mērnieka palīgs                                     | J.Krūziņš | 07.04.2021. |                      |                              |

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu



**KANDAVAS NOVADA DOME**  
**SIA „KANDAVAS KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI”**  
„Robežkalni”, Kandavas pagasts, Kandavas novads, LV - 3120  
Reģ.Nr.41203006844, tālrunis 631 26072, 631 26188, fakss 631 26071

---

Kandavā

31.05.2021.  
Nr. 1-11/118

**SIA ”IB Desing”**  
**Reģ. Nr. 40103833702**  
**Liepu iela 1 -11, Lapmežciems,**  
**Lapmežciema pagasts, Engures novads**

### **Tehniskie noteikumi**

*"Talsu ielas seguma atjaunošana Kandavā." Kandava, Kandavas novads.*

1. Tranšeju rakšanu vietās, kur tiek šķērsota ūdens, kanalizācijas un siltuma komunikācijas, veikt izmantojot roku darbu. Objektā esošās inženierkomunikācijas jāsaglabā. Neskaidrību gadījumā izsaukt komunikāciju īpašnieku pārstāvi;
2. Būvprojektā uzrādīt šķērsprofilu un garenprofilu griezumus, kur komunikācijas šķērso ūdens, kanalizācijas un siltuma komunikācijas;
3. Paredzēt zaļās zonas un ielu/ceļu seguma atjaunošanu sākotnējā stāvoklī;
4. Izstrādājot būvprojektu, ievērot spēkā esošos normatīvos aktus;
5. Būvprojektu saskaņot ar SIA “Kandavas komunālie pakalpojumi” pārstāvi.

SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi”  
Komunālās saimniecības daļas vadītājs

Uldis Kunkulbergs

Rīga  
Datumu skatīt dokumenta paraksta laika zīmogā  
Nr. 30AT00-03/TN-25069  
Uz 29.05.2021 Nr. BIS-BV-6.18-2021-26411

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "IB  
Design"

## Tehniskie noteikumi ceļu izbūvei vai pārbūvei

### 1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS

- 1.1. Objekta atrašanās vieta: *Kandava, Kandavas nov. (90110010839)*;
- 1.2. Objekta nosaukums: *Ielas posma seguma atjaunošana..*

### 2. NORĀDĪJUMI CEĻU IZBŪVEI VAI PĀRBŪVEI

- 2.1. Objekta izbūves teritorijā, atrodas AS "Sadales tīkls" valdījumā esošas elektroietaisies. Informāciju par elektrolīniju novietojumu varat saņemt saskano.sadalestikls.lv sadaļā "Informācijas pieprasījumi";
- 2.2. Veicot inženierkomunikāciju projekta izstrādi ievērot īpašuma lietošanas tiesību ierobežojumus elektropārvades līniju (EPL) aizsargjoslās, kas noteikti ar Aizsargjoslu likuma (pieņemts 1997. gada 5. februārī) 35. un 45. pantu, nodrošinot iespēju brīvai piekļuvei esošo inženierkomunikāciju apkalpei un rekonstrukcijai;
- 2.3. Projektā jābūt ievērotiem noteiktajiem attālumiem starp inženierkomunikācijām, saskaņā ar 30.09.2014. MK noteikumiem Nr. 574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"";
- 2.4. Esošām elektroietaisēm jābūt uznestām projektā. Projektā jāizceļ esošo elektroapgādes objektu aizsardzībai un ekspluatācijai noteiktās aizsargjoslas. Minēto aizsargjoslu attēlošanai izmantot attiecīgo kartes mērogu saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 573 "Elektroenerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvju būvnoteikumi";
- 2.5. AS "Sadales tīkls" valdījumā esošās kabeļlīnijas, šķērsojumos ar projektējamām inženierkomunikācijām, kas projektētas izbūvei ar atklātās tranšejas metodi, ceļiem un ietvēm paredzēt ievietot kabeļu divpusējās aizsargcaurulēs 750N;
- 2.6. Esošo gaisvadu elektrolīniju pārvietošana vai pārbūve veicama, ja:
  - 2.6.1. tiek samazināts vertikālais gabarīts starp ielas braucamo daļu un gaisvadu līniju zemāko vadu tā, ka neizpildās šo noteikumu 2.punktā minētās prasības;
  - 2.6.2. ceļa šķēršprofilā gaisvadu līniju balsti atradīsies uz ceļa uzbēruma pēdas, autoceļa ūdensnovadīšanas sistēmas, krauju malās vai nogāzēs kā arī ceļu viaduktos starp ceļiem, kas traucē LVC šīs teritorijas uzkopšanu un AS "Sadales tīkls"

elektropārvades līnijas ekspluatāciju. Jaunu ceļu izbūves vai pārbūves rezultātā caur A veida balstiem nedrīkst atrasties gājēju celiņi.

2.7. Gaisvadu elektrolīnijai piebraucamā ceļa krustojuma vietā jābūt izbūvētai (ja nav, tad jāparedz pārbūve) atbilstoši pastāvošiem noteikumiem. 6-20 kV līnijas balstiem abās ceļa pusēs paredzēt nostiprināt vadus ar dubultsējumu. Ja nepieciešama gaisvadu elektrolīniju pārbūve, tad jāpieprasa tehniskie noteikumi elektroietaišu pārbūvei;

2.8. AS "Sadales tīkls" valdījumā esošo energoapgādes objektu pārvietošana vai pārbūve veicama, ja tiek traucēta projekta realizācijai un/vai pēc projekta realizācijas tiks apgrūtināta AS "Sadales tīkls" energoapgādes objektu ekspluatācija. Kā arī AS "Sadales tīkls" valdījumā esošās kabelīnijas nedrīkst atrasties zem brauktuves daļas. Šādā gadījumā ir jāsaņem atsevišķs Projektēšanas uzdevums energoapgādes objektu pārvietošanai.

2.9. Lai saņemtu Projektēšanas uzdevumu konkrētas AS "Sadales tīkls" elektroietaisies pārvietošanai, lūdzam iesniegt iesniegumu portālā [saskano.sadalestikls.lv](http://saskano.sadalestikls.lv) par elektroapgādes objekta pārvietošanu. Pamatojoties uz Jūsu iesniegumu tiks izstrādāts atsevišķs Projektēšanas uzdevums konkrētas elektroietaisies pārvietošanai vai pārbūvei;

2.10. Veicot darbus ar celšanas mehānismiem 30 m joslā no gaisvadu elektrolīnijas malējā vada ievērot MK noteikumus Nr.982 "Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika";

2.11. Lai ierīkotu jaunu pieslēgumu vai veiktu slodzes izmaiņas projektējamajam objektam, Jums jāiesniedz pieteikums Lietotāja elektrotīkla pieslēgumam vai slodzes izmaiņām. Ātri un ērti to varat izdarīt mūsu klientu portālā [www.e-st.lv](http://www.e-st.lv), izmantojot sadaļu Pieteikumi. Klientu servisa tālrunis uzziņām 8403;

2.12. Būvprojekta dokumentāciju caur būvniecības informācijas portālu (BIS) saskaņot ar AS "Sadales tīkls";

2.13. Enerģētikas likuma 23. panta 2. daļa nosaka, ka esošo energoapgādes komersantu objektu pārvietošana (tajā skaitā, aizsardzība un demontāža) pēc pamatotas nekustamā īpašuma īpašnieka prasības veic pats nekustamā īpašuma īpašnieks par saviem līdzekļiem;

2.14. Nosacījumi derīgi *divus gadus* no to izsniegšanas dienas.

*Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.*

Elektroietaišu ekspluatācijas inženieris (TN): Pēteris Vikainis

Sagatavoja: Pēteris Vikainis

Tel. 8403



SIA Tet, Dzirnāvu iela 105, Rīga LV-1011  
Vienotais reģ. nr. 40003052786  
A/S Swedbank, kods HABALV22  
Norēķinu konts LV05HABA000140X040000

## TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. PN-148461

Rīga

Datums: 31.05.2021 Pamatojums: Lietas Nr. TMP-399532-85197  
BIS dokumenta Nr. BIS-BV-6.18-2021-26410

Pieprasītājs: SIA "IB Design", reģ. Nr. 40103833702, Liepu iela 1-11, Lapmežciems,  
Lapmežciema pagasts, Engures novads.  
Objekta adrese: Talsu ielas posms, Kandava, Kandavas novads  
Zemes kad. apzīmējums.: 90110010839

### Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:

Talsu ielas posma seguma atjaunošana, Kandava, Kandavas novads

## TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS

Paskaidrojums: Projekta izstrādes uzraudzībā ģenerālā plāna fragmentos atrodas SIA „Tet”, sakaru kabeļu kanalizācija, piekārto kabeļu līnija un gruntī guldīti sakaru kabeļi, kā arī citi elektronisko sakaru tīkla elementi.

### Veicamo darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:

|     |  |
|-----|--|
| 1.  | Būvprojektu izstrādāt uz aktuāla topogrāfiskā materiāla, atbilstoši LR Aizsargjoslas likumam, MK noteikumiem, Latvijas būvnormatīva LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums" un LR Elektronisko sakaru likuma prasībām.  |
| 2.  | Saskaņā ar LR likumu „Elektronisko sakaru likums” III nodaļas, 18. panta, 4. apakšpunktu, elektronisko sakaru tīklu pēc nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja prasības pārvieto par attiecīgā nekustamā īpašnieka vai valdītāja līdzekļiem.  |
| 3.  | Projektēt un būvēt elektronisko sakaru ārējos tīklus ir tiesības būvspeciālistiem, kas saņēmuši būvprakses sertifikātu normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.  |
| 4.  | Ja sakarā ar projekta risinājumiem nepieciešamas izmaiņas SIA „Tet” sakaru tīklos, tehniskos noteikumus pieprasīt atsevišķi.   |
| 5.  | Projekta risinājumos paredzēt, lai esošās kabeļu kanalizācijas akas atrastos zaļajā zonā vai zem gājēju ietves. Kabeļu kanalizācijas aku lūkas, kas saskaņā ar projekta risinājumiem paliek zem ielas braucamās daļas, nomainīt uz “smagā” tipa lūkām.   |
| 6.  | Projektā atspoguļot esošo kabeļu izvietojumu.  |
| 7.  | Saglabāt esošo sakaru kabeļu kanalizāciju, nepieciešamības gadījumā, ja mainās esošās augstuma atzīmes, paredzēt papildus pasākumus tās aizsardzībai.  |
| 8.  | Projekta risinājumos paredzēt, lai gruntī guldītie sakaru kabeļi (paralēli ceļa ielas braucamajai daļai), atrastos zaļajā zonā.  |
| 9.  | Projekta risinājumos paredzēt, lai sakaru kabeļu kanalizācija neatrastos zem ielas bortakmens.   |
| 10. | Projekta risinājumā paredzēt gruntī guldītos sakaru kabeļus to šķērsojuma vietās aizsargāt ar šķeltajām caurulēm.  |
| 11. | Trīs dienas pirms darbu sākuma izņemt darbu veikšanas atļauju portālā <a href="http://uzraugi.tet.lv">uzraugi.tet.lv</a> .   |
| 12. | 1 (vienu) dienu pirms darbu sākuma izsaukt SIA “Tet” darbinieku uz veicamo darbu vietu kabeļu trases uzraudzīšanai (sk. kontaktinformāciju zemāk vai veikt pieteikumu portālā <a href="http://uzraugi.tet.lv">uzraugi.tet.lv</a>   |
| 13. | Darbu veikšanas gaitā nodrošināt zemes gabala un pieguļošajā teritorijā esošo SIA „Tet” elektronisko sakaru tīkla un ar to saistīto elementu aizsardzību, nepārtraukt darbību un piekļuvi elektronisko sakaru tīklam bojājumu novēršanas un uzturēšanas darbu veikšanai.   |
| 14. | Veikt esošo kabeļu kanalizācijas aku vāku līmeņošanu atbilstoši projektējamajai seguma līmenim, nepazeminot to esošās vertikālās atzīmes.  |
| 15. | Pirms ielas seguma uzlikšanas projektā paredzēt esošo kabeļu kanalizācijas kanālu caurejamības pārbaudi. Caurejamības pārbaudi veikt ir tiesības no būvnieka neatkarīgi 3.personai ar atbilstošiem būvprakses sertifikātiem, normatīvos aktos noteiktajā kārtībā.  |
| 16. | Pēc visu vai atsevišķu tehnoloģisko posmu Projekta darbu pabeigšanas SIA “Tet” elektronisko sakaru tīkla aizsargjoslā veikt esošā elektronisko sakaru tīkla, tajā skaitā kabeļu kanalizācijas cauruļu tehniskā stāvokļa pārbaudi, rezultātus fiksējot kopīgi ar SIA “Tet” tīkla uzraudzības pārstāvjiem parakstītā pārbaudes aktā. Caurejamības pārbaudi veikt ir tiesības no būvnieka neatkarīgi 3.personai ar atbilstošiem būvprakses sertifikātiem, normatīvos aktos noteiktajā kārtībā. Projekta realizācijas laikā radušos un pēc darbu pabeigšanas pārbaudes laikā konstatētos elektronisko sakaru tīkla bojājumus novērst par Projekta pasūtītāja līdzekļiem. |
| 17. | Pirms objekta nodošanas ekspluatācijā saņemt SIA “Tet” atzinumu par veiktajiem darbiem.  |
| 18. | Noteikumi ir derīgi 1 (vienu) gadu no to sagatavošanas dienas.   |





SIA Tet, Dzirnāvu iela 105, Rīga LV-1011  
Vienotais reģ. nr. 40003052786  
A/S Swedbank, kods HABALV22  
Norēķinu konts LV05HABA000140X040000

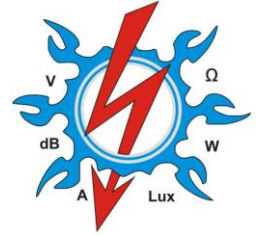
**Augstāk minēto darbu izpildei nepieciešama tehniskā projekta izstrāde. Projektēšanas un izbūves darbi veicami saskaņā ar SIA "Tet" tehniskajiem standartiem. Būvprojekts ir saskaņojams ar :**

1. **SIA „Tet” PPUD RN portālā uzraugi.tet.lv vai Būvniecības informācijas sistēmā.**  
**Pēc darbu veikšanas izpildedokumentācija nododama:**  
**SIA „Tet” PPUD RRN, Pils iela 22 ,Tukums**

**Sagatavoja:**

**Guntars Krūklis**  
*guntars.krukis@tet.lv*

Dokuments un tā saistītie pielikumi ir sagatavoti PDF, vai EDOC datnes formātā.  
Elektroniskā vidē veidotās EDOC datnes saturs veido vienotu dokumentu, kura satūra sastāvdaļas nav atdalāmas, vai atsevišķi tās vērtējamas kā nepilnīgas.  
Datnes autentiskumu apliecina elektroniskais paraksts (e-paraksts).  
Datnes autentiskums pārbaudāms elektroniskā vidē: [www.eparaksts.lv](http://www.eparaksts.lv).



## **SIA „VSD serviss”**

Reģ. Nr. 40103624534, "Dumpji – 1",  
Kandavas pagasts, Kandavas novads, LV-3120  
Tel.: 22848795, e-pasts: vsdserviss@inbox.lv

## **Saskaņojums**

Pūre

2021.gada 16. jūnijā

Saskaņojuma Nr.: **P21-14**

SIA „VSD serviss” ir izskatījis un saskaņo SIA „IB Design” izstrādāto būvprojektu  
Nr. AC-17-2021: **“Talsu ielas posma seguma atjaunošana, Kandavā.”**

SIA „VSD serviss” pārstāvis

Edgars Eņģelis

*Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.*