

PASŪTĪJUMA NR.:

5-29/74_9

PASŪTĪTĀJS:

KANĀVAS NOVADA DOME

REĢ. NR. 90000050886

DĀRZA IELA 6, KANĀVA, KANĀVAS NOVADS, LV-3120

BŪVOBJEKTS:

SAULES IELAS UN TAISNĀS IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA, CĒRĒ

ADRESE:

TAISNA IELA UN SAULES IELA, CĒRĒ

SĒJUMA NR.:

1. SĒJUMS

SĒJUMA NOSAUKUMS:

VISPĀRĪGĀ DAĻA, CEĻU DAĻA
(IS,BA, DOP, CD, TI)

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS:

Haralds Rutkovskis

Sertifikāta Nr.: 3-01290

BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS:

Aleksejs Circenis

Sertifikāta Nr.: 3-00242

BŪVPROJEKTA SASTĀVS

Sējuma Nr.	Sējuma nosaukums	Marka	Būvprojekta sadaļas izstrādātājs
1.	Vispārīgā daļa, Ceļu daļa (dokumenti būvprojektēšanai, skaidrojošais apraksts, projekta specifikācijas, būvdarbu apjomi, darbu organizēšanas projekts, rasējumi, topogrāfiskā izpēte, izmaksu aprēķins*)	IS,BA, DOP, CD, TI	SIA „Global Project”

* Pievienots Pasūtītāja eksemplāram

SATURS

BŪVPROJEKTA SASTĀVS.....	2
SATURS.....	3
1. BŪVPROJEKTA IZSTRĀDEI NEPIECIEŠAMIE DOKUMENTI.....	4
1.1 SIA "GLOBAL PROJECT" KOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA	5
1.2 SIA "GLOBAL PROJECT" BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA	6
1.3 APDROŠINĀŠANAS POLISE NR.	7
1.4 BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA HARALDA RUTKOVSKA BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS NR.3-01290 ..	9
1.5 PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS.....	10
1.6 SIA "TET" TEHNISKIE NOTEIKUMI.....	13
1.7 VAS "LATVIJAS VALSTS CEĻI" TEHNISKIE NOTEIKUMI	14
1.8 AS "SADALES TĪKLS" TEHNISKIE NOTEIKUMI	15
1.9 VAS "LATVIJAS VALSTS RADIO UN TELEVĪZIJAS CENTRS" TEHNISKIE NOTEIKUMI	17
1.10 SIA „KANDAVAS KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI ” TEHNISKIE NOTEIKUMI.....	19
1.11 „ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI” TEHNISKIE NOTEIKUMI.....	20
1.12 NACIONĀLAS KULTŪRAS MANTOJUMA PĀRVALDES TEHNISKIE NOTEIKUMI	22
2. SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS	23
2.1 IEVADS	23
2.2 IZEJAS DATI.....	23
2.3 ESOŠĀS SITUĀCIJAS RAKSTUROJUMS.....	24
2.4 PROJEKTA GALVENIE TEHNISKIE RĀDĪTĀJI.....	26
2.5 PROJEKTA RISINĀJUMI	27
2.6 DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS (DOP)	30
DOP-1.....	35
2.7 PROJEKTA SPECIFIKĀCIJAS	36
3. CEĻU DAĻAS RASĒJUMI.....	39
CD-1-1 VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI UN GALVENIE PROJEKTA RĀDĪTĀJI, ĢENERĀLPLĀNS	40
CD-2-1 IZBŪVES PLĀNS. SEGUMU PLĀNS, TERITORIJAS VERTIKĀLAIS PLĀNOJUMS. SATIKSMES ORGANIZĀCIJAS PLĀNS.....	41
CD-2-2 GARENPROFILS	42
CD-3-1 ŠĶĒRSPROFILU VEIDI UN SEGAS KONSTRUKCIJAS	43
4. BŪVDARBU APJOMI	44
5. PIELIKUMI	49
5.1 TOPOGRĀFISKĀ IZPĒTE	50
5.2 SASKAŅOJUMI AR ZEMES ĪPAŠNIEKIEM	51

1. Būvprojekta izstrādei nepieciešamie dokumenti

1.1 SIA "GLOBAL PROJECT" KOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA



LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REĢISTRS

KOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

Firma:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Global Project"

Veids:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

Vienotais reģistrācijas numurs:

40103524162

Reģistrācijas datums komercreģistrā:

16.03.2012.

Reģistrācijas vieta:

Rīga

Apliecības izdošanas datums:

16.03.2012.

Valsts notāre

K 124954



Anitra Gērica

1.2 SIA "GLOBAL PROJECT" BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA



LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-67013101 ♦ Fakss 371-67280882 ♦ E-pasts: pasts@em.gov.lv

LĒMUMS

R ī g ā

27.07.2012. Nr. 412-9.1-1807

SIA „Global Project”
Biešu iela 5-2,
Rīga, LV-1004

Par reģistrāciju būvkomersantu reģistrā

Pamatojoties uz sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Global Project” (vienotais reģistrācijas Nr.40103524162) 2012.gada 25.jūlija iesniegumā ietverto informāciju, saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 19.oktobra noteikumu Nr.799 “Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi” 7.1.apakšpunktu, nolēmu reģistrēt

sabiedrību ar ierobežotu atbildību

Global Project

būvkomersantu reģistrā, piešķirot būvkomersanta reģistra numuru: **9963-R** un nosakot ikgadējo informācijas atjaunošanas datumu: **27.jūlijs**.

Šo lēmumu var pārsūdzēt Administratīvās rajona tiesas Rīgas tiesu namā (Antonijas iela 6, Rīga, LV-1010) viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas.

Atbildīgā amatpersona –
Būvniecības un mājokļu politikas departamenta
Mājokļu politikas nodaļas vadītājs



M.Auders

27.07.2012
I.Rinķe, 67013267
iveta.rinke@em.gov.lv

1.3 APDROŠINĀŠANAS POLISE NR.


ARHITEKTU/INŽENIERU PROFESIONĀLĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANAS POLISE
Nr. 35/000/004757/20

Apdrošinājumaņēmējs:		Apdrošinātais:	
Nosaukums:	GLOBAL PROJECT SIA	Nosaukums:	GLOBAL PROJECT SIA
Reģistrācijas Nr.:	40103524162	Reģistrācijas Nr.:	40103524162
Adrese:	Biešu iela 5, Rīga, LV-1004, Latvija	Adrese:	Biešu iela 5, Rīga, LV-1004, Latvija
Tālr./fakss:		Tālr./fakss:	
Retroaktīvais datums:	No 28.07.2018 plkst. 00:00		
Apdrošināšanas periods:	No 28.07.2020 plkst. 00:00 līdz 27.07.2021 plkst. 23:59		
Apdrošinātā profesija:	Ceļu projektēšana un autoruzraudzība.		
Apdrošināšanas objekts	Atbildības limits	Pašrisks*	
Profesionālā civiltiesiskā atbildība Par vienu atsevišķu apdrošināšanas gadījumu un par vairākiem apdrošināšanas gadījumiem kopā apdrošināšanas perioda laikā:	150 000,00 EUR	450,00 EUR	
Apakšlimits pēkšņam neparedzētam piesārņojumam Par vienu atsevišķu apdrošināšanas gadījumu un par vairākiem apdrošināšanas gadījumiem kopā apdrošināšanas perioda laikā:	75 000,00 EUR	450,00 EUR	
Kopā:	150 000,00 EUR		
* par katru apdrošināšanas gadījumu			
Apdrošinātie riski:	Profesionālā atbildība saskaņā ar apdrošināšanas noteikumiem		
	Apdrošināšanas noteikumi: <i>Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr.PIW 19</i>		
Papildus nosacījumi:	<ol style="list-style-type: none"> Šīs polises neatņemama sastāvdaļa ir visi tās pielikumi un pieteikuma forma. Apdrošināšanas izplatīšanā tieši iesaistīts Compensa darbinieks vai apdrošināšanas starpnieks, ar kuru Compensa ir noslēgts sadarbības līgums, par apdrošināšanas līguma noslēgšanu saņem atalgojumu un/vai komisiju, kura ir ietverta polises apdrošināšanas prēmijā. Apdrošinātās personas: <ul style="list-style-type: none"> - Haralds Rutkovskis, p.k. 181088-11071, būvprakses sertifikāts nr. 3-01290; - Aleksejs Cirčenis, p.k. 280583-10314, būvprakses sertifikāts nr. 3-00242. Prēmija aprēķināta pamatojoties uz plānoto 2020.gada apgrozījumu: 200 000 EUR. Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir Būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr.BVS20. 		
Kopējā apdrošināšanas prēmija			250,00 EUR

Ja polisē norādītā apdrošināšanas prēmija vai tās pirmā daļa netiek samaksāta polisē norādītajā termiņā un apmērā, tad apdrošināšanas līgums nav stājies spēkā no tā noslēgšanas brīža. **Atsevišķs paziņojums par to, ka apdrošināšanas līgums nav stājies spēkā, apdrošinājumaņēmējam nosūtīts netiek.**

Veicot apdrošināšanas prēmijas vai tās pirmās daļas (ja prēmijas samaksa ir noteikta vairākās daļās) samaksu apdrošināšanas polisē noteiktajā kārtībā, termiņā un apmērā, apdrošinājumaņēmējs/apdrošinātais apstiprina, ka ir iepazinies ar apdrošināšanas noteikumiem un nosacījumiem, privātuma politikas noteikumiem attiecībā uz personas datu apstrādi, kā arī ir informēts, ka personas dati tiks glabāti un apstrādāti tik ilgi, cik tas ir nepieciešams attiecīgā nolūka sasniegšanai. Apdrošinājumaņēmējs, veicot apdrošināšanas prēmijas samaksu apliecina, ka visi norādītie dati apdrošināšanas līgumā, tā pielikumos un pieteikumā, lai noslēgtu apdrošināšanas līgumu, ir pareizi un patiesi, kā arī ir informēts par apdrošināšanas informācijas dokumenta pieejamību mājas lapā www.compensa.lv vai jebkurā klientu apkalpošanas centrā. Apdrošināšanas līgums noslēgts saskaņā ar apdrošinājumaņēmēja/apdrošinātā prasībām un vajadzībām

Compensa Vienna Insurance Group ADB Latvijas filiāle

Vienības gatve 87h
Rīga, LV-1004

Reģ. Nr. 40103942087
info@compensa.lv, www.compensa.lv

Klientu atbalsta tālrunis: 8888
Zvanot no ārzemēm: +371 67558888



ARHITEKTU/INŽENIERU PROFESIONĀLĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANAS POLISE
Nr. 35/000/004757/20

Maksājuma Nr.:	Apmaksas datums līdz:	Maksājuma summa:
1	03.08.2020	250,00 EUR

Izdošanas vieta: **Centrālais birojs**

Datums: **13.07.2020**

Laiks: **10:01**

Polise ir sagatavota elektroniski un derīga bez paraksta

Compensa Vienna Insurance Group ADB Latvijas filiāle

Vienības gatve 87h
Rīga, LV-1004

Reģ. Nr. 40103942087
info@compensa.lv, www.compensa.lv

Klientu atbalsta tālrunis: 8888
Zvanot no ārzemēm: +371 67558888

2/2

1.4 BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA HARALDA RUTKOVSKA BŪVPRAKSES

SERTIFIKĀTS NR.3-01290



LBS

LATVIA-S3-176

**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU SERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**

BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS

HARALDAM RUTKOVSKIM

PK 181088-11071

*Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinženeru savienības
Būvniecības speciālistu sertifikācijas institūcijas
2017. gada 22. februāra lēmumu Nr. 429,
ar kuru tiek aktualizēta informācija Būvniecības informācijas sistēmā,
reģistrējot Haraldam Rutkovskim p.k. 181088-11071 būvprakses sertifikātu:*

1) ceļu projektēšanā Nr. 3-01290

(sertifikāts iegūts 15.03.2012. ar Nr. 20-7023)

*Sertifikāta saņēmējs apņēmis savā darbībā ievērot Latvijas Republikas likumus
un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī Būvspeciālistu ētikas kodeksu.*

*Ar informāciju par būvspeciālistu reģistrā iekļautajām ziņām var iepazīties
BIS tīmekļa vietnē https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist_certificates.*

LBS BSSI galvenais administrators



Mārtiņš Straume

1.5 PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

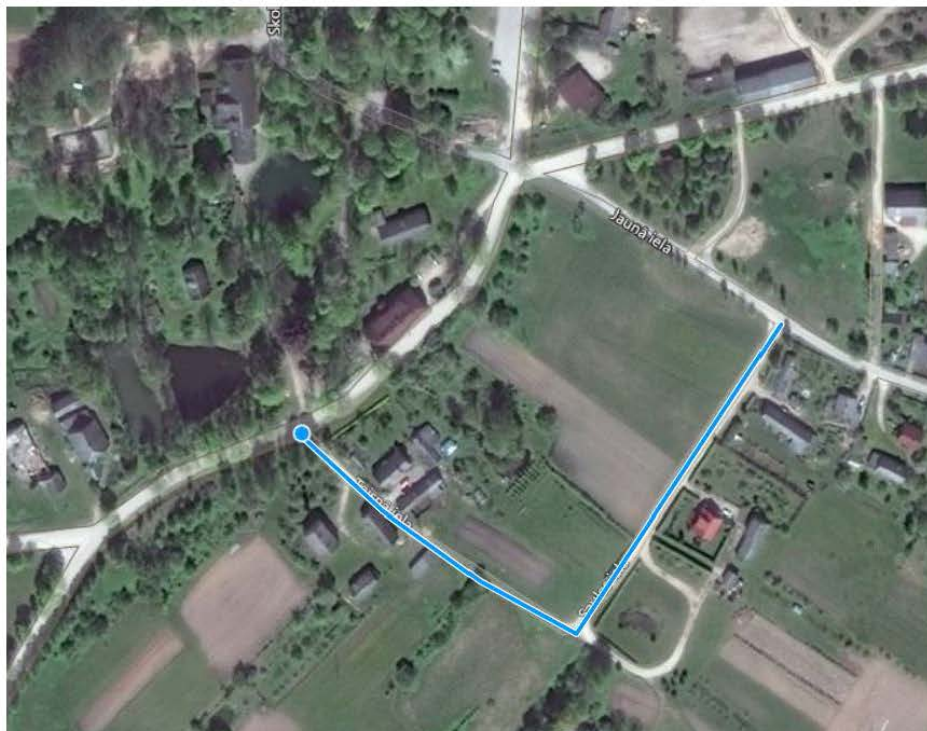
PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

“Saules ielas un Taisnās ielas seguma atjaunošana, Cērē”

1	2	3
1.	Objekta nosaukums, adrese	“Saules ielas un Taisnās ielas seguma atjaunošana, Cērē” Cēres pagasts, Kandavas novads
2.	Pasūtītājs, Tālrunis, Adrese	Kandavas novada dome Tālr. 63182028, e-pasts dome@kandava.lv Dārza iela 6, Kandava, Kandavas nov., LV-3120
3.	Objekta īpašuma piederība	Saules iela: 1) Zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 9044 005 0182, – Pašvaldība; 2) “Sildegas”, Cēres pagasts, Kandavas novads, kadastra numurs 9044 005 0128, - fiziska persona; 3) “Druviņas”, Cēres pagasts, Kandavas novads, kadastra numurs 9044 005 0002, - fiziska persona; 4) “Auseklīši”, Cēres pagasts, Kandavas novads, kadastra numurs 9044 005 0043, - fiziska persona. Taisnā iela: 1) Taisnā iela 2, Cēre, Cēres pagasts, Kandavas novads, zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 9044 005 0141, -fiziska persona; 2) zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 9044 005 0137, - valsts; 3) Taisnā iela 4, Cēre, Cēres pagasts, zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 9044 005 0052, - fiziska persona; 4) Taisnā iela 1, Cēre, Cēres pagasts, Kandavas novads, zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 9044 005 0002, - fiziska persona; 5) Taisnā iela 6, Cēre, Cēres pagasts, Kandavas novads, zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 9044 005 0139, -fiziska persona; 6) Taisnā iela 8, Cēre, Cēres pagasts, Kandavas novads, zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 9044 005 0159, - fiziska persona
4.	Būvniecības veids	Atjaunošana
5.	Būvniecības gads	2021. gads
6.	Projektēšanas stadijas	Būvniecības iecere
7.	Projektēšanas uzdevums	Izstrādāt būvniecības ieceri: “Saules ielas un Taisnās ielas seguma atjaunošana, Cērē” Izbūvēt asfaltbetona dilumkārtu. Saules iela ~ 180 m (630 m ²) Taisnā iela ~ 170 m (595 m ²)
8.	Norādījumi par projektējamo būvi	Būvniecības ieceres risinājumi Projektētājam jāsaskaņo ar Pasūtītāju un Būvvaldi
9.	Būvniecības ieceres sastāvs	Būvniecības iecere atbilstoši 14.11.2014. MK noteikumiem Nr.633 “Autoceļu un ielu būvnoteikumi”
10.	Būvniecības ieceres eksemplāru skaits	Būvniecības ieceri veikt BIS sistēmā 1 eksemplārs papīra formātā 1 eksemplārs elektroniskā formātā (CD): Auto CAD (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 Pasūtītājs
14.	Pielikumi projektēšanas uzdevumam	Novietojuma plāns
15.	Projektēšanas laiks	Saskaņā ar līgumu
16.	Projektā ietveramie darbi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projektēt Kandavas novada, Cēres pagasta Saules ielas un Taisnās ielas segumu atjaunošanu. Ielas klātni paredzēt ar asfaltbetona segumu, 3,5 (trīs ar pusi) metri platu. 2. Gājēju ietves izbūve netiek paredzēta. 3. Projektēt nobrauktuvju uz ēkām un to pagalmiem pārbūvi. 4. Ielu krustojuma zonu paredzēt līdz liekuma rādiusa beigām. 5. 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. 6. Pirms projektēšanas uzsākšanas darbiem, veikt Saules ielas, Taisnās ielas un tām piegulošās teritorijas apskati dabā, pieaicinot pasūtītāja pārstāvi. 7. Inženierkomunikāciju projektēšanas darbi jāveic atbilstoši izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem, tehniskos noteikumus pieprasa un saņem projektētājs. 8. Akām paredzēt teleskopiskos ("peldošos") aku vākus. 9. Projektētājs noskaidro visas juridiskās un fiziskās personas, kuru intereses skars projekta risinājumi, un precizē veicamos pasākumus, kas jāņem vērā projektējot. 10. Ievērot Aizsargjoslu likumu. 11. Projektējot inženierkomunikācijas, ievērot LBN 008-14 "inženiertīklu izvietojums" un Kandavas novada teritorijas plānojumu, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus. 12. Saskaņot nobrauktuves ar visiem nekustamo īpašumu īpašniekiem. 13. Projektēšanas gaitā veikt objektā uz vietas esošo topogrāfisko augstuma atzīmju pārbaudi un izvērtēt piegulošās teritorijas, zemes gabalu augstuma atzīmes.

17. Objekta novietojums



PASŪTĪTĀJS:	Kandavas novada dome
PROJEKTĒTĀJS:	

1.6 SIA "TET" TEHNISKIE NOTEIKUMI



SIA Tet, Dzintaru iela 105, Rīga LV-1011
 Vienības reģ. nr. 40003052786
 A/S Swedbank, kods HABALV22
 Norēķinu konts: LV05HABA001403040000

TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. PN-139604

Rīga

Datums: 30.04.2021 **Pamatojums:** Lietas Nr. TMP-393318-81027
 BIS dokumenta Nr. BIS-BV-6.18-2021-17647

Pieprasītājs: SIA "Global Project", reģ. Nr. 40103524162, Biešu iela 5-2, Rīga.
Objekta adrese: Taisnā iela 1;2;4;6;8, Saules iela 3, Cēre, Cēres pagasts, Kandavas novads
 90440050052; 90440050141; 90440050139; 90440050159; 90440050002;
Zemes kad. apzīmējums.: 90440050128; 90440050043; 90440050182

Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:

Saules ielas un Taisnās ielas seguma atjaunošana, Cēre, Cēres pagasts, Kandavas novads

TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS

Paskaidrojums: Sakarā ar to, ka projektējamajā teritorijā nav SIA Tet elektroniskais sakaru tīkls, SIA "Tet" neizvirza prasības turpmākai projekta saskaņošanai ar SIA "Tet".

Veicamo darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:

- | | |
|----|---|
| 1. | Būvprojektu izstrādāt uz aktuāla topogrāfiskā materiāla, atbilstoši MK noteikumiem Nr.281 "Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datubāzes noteikumi", kā arī ievērot LR Aizsargjoslu likuma, MK noteikumu, Latvijas būvnormatīva LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums" un LR Elektronisko sakaru likuma prasības. |
| 2. | Noteikumi ir derīgi 1 (vienu) gadu no to sagatavošanas dienas. |

Sagatavoja:

Guntars Krūklis
 guntars.kruklis@tet.lv

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

Signature valid

Digitally signed by GUNTARS KRŪKLIS
 Date: 2021.04.30 09:57:19 EEST
 Location: Rīga
 Reason: SIA "TET"

L a p p u s e 1 n o 1

Ierobežotas pieejamības ārēja informācija

1.7 VAS "LATVIJAS VALSTS CEĻI" TEHNISKIE NOTEIKUMI



Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
 "Latvijas Valsts ceļi"
 Tukuma nodaļa

Jelgavas iela 20,
 Tukums, LV-3100

Reģ. Nr. 40003344207
 Tālr. +371 631 204 46

tukums@lvceli.lv
 www.lvceli.lv

Tukumā 06.05.2021 Nr. 4.4.7 / 6562

SIA "Global Project"

Biešu iela 5-2,

Rīga,

LV-1004

Tehniskie noteikumi

Saules ielas un Taisnās ielas seguma atjaunošana, Cērē.

Tehniskie noteikumi izdoti: SIA "Global Project".

Objekta adrese: Saules iela un Taisnā iela, Cērē, Kandavas novads.

Tehniskās prasības un sevišķie noteikumi:

1. Projekts jāizstrādā saskaņā ar spēkā esošām projektēšanas, būvniecības normām un noteikumiem, uz aktualizēta teritorijas topogrāfiskā plāna.
2. Projektu izstrādāt atbilstoši perspektīvai satiksmes intensitātei un transportlīdzekļu sastāvam, ievērojot LVS190 grupas standartu prasības.
3. Projektu izstrādāt autoceļu un ielu projektēšanu regulējošo normatīvo aktu noteiktajā kārtībā reģistrētai juridiskai personai vai sertificētai privātpersonai.
4. Projekts jāsaskaņo VSIA „Latvijas Valsts ceļi” Tukuma nodaļā.
5. TN derīgi līdz 30.04.2023.

Tehniskie noteikumi izdoti pamatojoties uz:

1. SIA "Global Project" 15.04.2021 iesniegumu.
2. Likuma „Par autoceļiem” 7.panta (1) un (3) daļu 18.pantu.
3. „Aizsargjoslu likums” 13.panta (1),(2) daļu, 35. un 42.pantu.

Tukuma nodaļas vadītājs

H.Lācars

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Lagzdīņš 63120076
 Roberts.Lagzdins@lvceli.lv

1.8 AS "SADALES TĪKLS" TEHNISKIE NOTEIKUMI



Akciju sabiedrība "Sadalestikls"
Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160, Latvija
Reģ. Nr. 40003857687

Klientu serviss
bezmaksas tālrunis: 8403
e-pasts: st@sadalestikls.lv
www.sadalestikls.lv

Rīga
Datumu skatīt dokumenta paraksta laika zīmogā
Nr. 30AT00-03/TN-22708
Uz 15.04.2021 Nr. BIS-BV-6.18-2021-17646

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Global
Project"

Tehniskie noteikumi ceļu izbūvei vai pārbūvei

1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS

1.1. Objekta atrašanās vieta: *Taisnā iela 4, Cēre, Cēres pag., Kandavas nov. (90440050052); 90440050141, 90440050139, 90440050159, 90440050002, 90440050128, 90440050043, 90440050182*

1.2. Objekta nosaukums: *Asfaltbetona seguma izbūve.*

2. NORĀDĪJUMI CEĻU IZBŪVEI VAI PĀRBŪVEI

2.1. Objekta izbūves teritorijā, atrodas AS "Sadalestikls" 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 "Sadalestikls" 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 šķērsprofilā gaisvadu līniju balsti atradīsies uz ceļa uzbēruma pēdas, autoceļa ūdensnovadišanas 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 ceļiņi.

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 kabeļlīnijas 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 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, 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 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

1.9 VAS "LATVIJAS VALSTS RADIO UN TELEVĪZIJAS CENTRS" TEHNISKIE NOTEIKUMI



VAS "Latvijas Valsts radio un
 televīzijas centrs"
 Reģ. nr. 40003011203

Ērgļu iela 14, Rīga,
 Latvija, LV-1012
 www.lvrct.lv

Tālrunis: 67108704
 Fakss: 67108740
 E-pasts: lvrct@lvrct.lv

19.03.2021. Nr.Nr.30FAD.04/15/01/1166
 Uz 15.04.2021. Nr.324

SIA "Global Project"
 Biešu iela 5-2, Rīga, LV-1004
 e-pasts: haralds.rutkovskis@gmail.com

Par tehniskajiem noteikumiem

VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs" (turpmāk - LVRTC) izskatīja Jūsu iesniegumu par tehnisko noteikumu izsniegšanu būvprojekta izstrādei objektam "Saules ielas un Taisnās ielas seguma atjaunošana, Cērē", Cēres pagastā, Kandavas novadā.

Jūsu iesniegumam pievienotajā situācijas plānā norādītajā projektā paredzētajā būvniecības darbu teritorijā un tās tuvumā, Mūrnieku ielā, Taisnās ielas pieslēguma vietā pie Mūrnieku ielas, Kandavas novadā, Cēres pagastā, Cērē, ir izbūvēta LVRTC platjoslas elektronisko sakaru tīkla (turpmāk - EST) infrastruktūra – kabeļu kanalizācijas caurule un tajā ieguldītie optiskie kabeļi (turpmāk – Trase).

Tādēļ objekta "Saules ielas un Taisnās ielas seguma atjaunošana, Cērē" būvprojekta izstrādei, kā arī būvdarbu veikšanai šajā objektā LVRTC izvirza sekojošus tehniskos noteikumus:

1. Jāsaglabā un jāaizsargā no bojājumiem LVRTC Trase Kandavas novadā, Cēres pagastā, Cērē, kā arī jānodrošina sakaru kabeļu nepārtraukta darbība;

2. Objekta "Saules ielas un Taisnās ielas seguma atjaunošana, Cērē" būvprojekts jāaskaņo ar LVRTC. Plašāka informācija par projektu saskaņošanas kārtību atrodama LVRTC interneta mājas lapā:

https://www.lvrct.lv/pakalpojumi/uznemumiem/saskanojumi/dokumentacijas_saskanosana/;

3. Pirms būvdarbu sākšanas objektā jāsaņem LVRTC rakšanas darbu atļauja. Pieteikums darbu atļaujas saņemšanai jāsaņem, aizpildot LVRTC interneta mājas lapā lejupielādējamo pieteikuma formu:

https://www.lvrct.lv/pakalpojumi/uznemumiem/saskanojumi/darbu_atlaujas_izsniegšana/;

4. Informēt LVRTC Tīkla vadības daļu (67029540) ne mazāk kā 3 darba dienas pirms plānoto darbu uzsākšanas objekta LVRTC EST optisko šķiedru kabeļu trašu aizsargjoslās. Darbu uzsākšana objektā iespējama tikai pēc LVRTC saskaņojuma saņemšanas un Trases precizēšanas dabā;

5. Rakšanas darbus LVRTC EST aizsargjoslā veikt bez mehānismu pielietošanas, grunts blīvēšanas darbus veikt bez vibrofunkcijas. Celmus un krūmus LVRTC EST infrastruktūras aizsargjoslā raut aizliegts, tos atļauts tikai frēzēt. Informējam, ka LVRTC trases bojājumu gadījumā jāsedz radītie zaudējumi, kas ietver klientiem samaksātās soda naudas;

6. Pēc būvdarbu pabeigšanas jāsaņem LVRTC atzinums par objekta gatavību nodošanai ekspluatācijā.

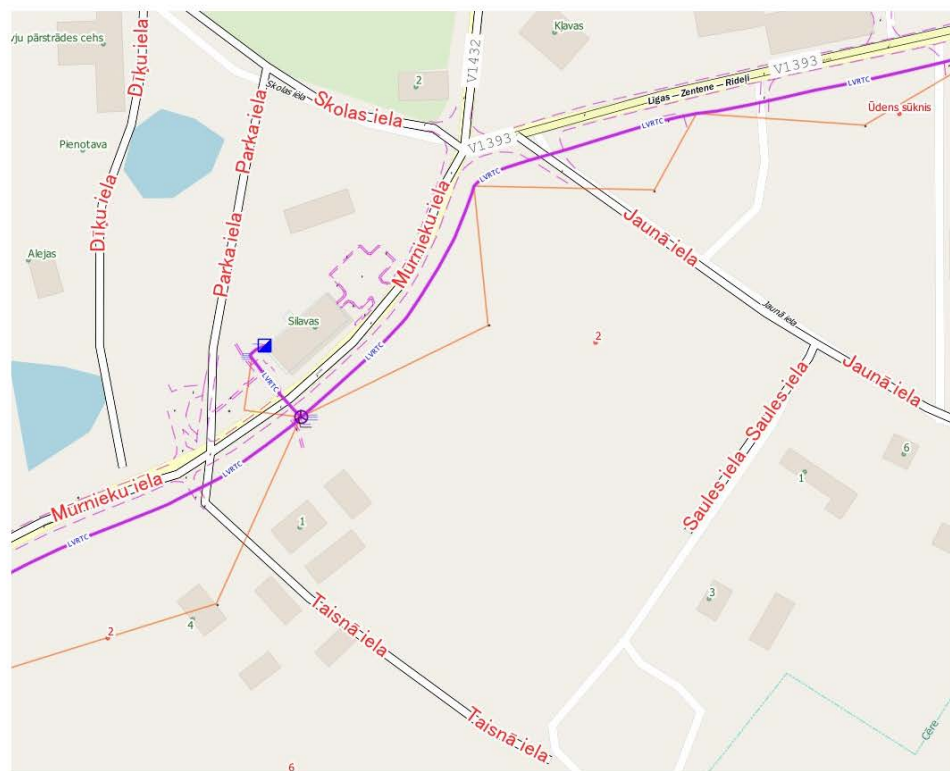
Pielikumā: Esošās LVRTC optikas trases novietojuma shēma.

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

Fizisko dzīslu daļas vadītājs Romāns Višņakovs
 Saskaņā ar 30.12.2020. pilnvaru Nr. 83

Sudmale 28355625
 iveta.sudmale@lvrct.lv

1. sējums. Vispārīgā daļa, ceļu daļa
 Saules ielas un Taisnās ielas seguma atjaunošana, Cērē



LVRTC platjoslas elektronisko sakaru tīkla infrastruktūra -



1.10 SIA „KANDAVAS KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI” TEHNISKIE NOTEIKUMI



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

20.04.2021.
 Nr. 1-11/82

SIA “Global Project”
Reģ. Nr. 40103524162
Biešu iela 5-2, Rīga, Lv – 1004
haralds.rutkovskis@gmail.com

Tehniskie noteikumi

“Saules ielas un Taisnās ielas seguma atjaunošana Cērē”
Cēres pagasts, Kandavas novads

20
 Nr

1. Tranšeju rakšanu vietās, kur tiek šķērsota ūdens, kanalizācijas un siltuma komunikācijas, veikt izmantojot roku darbu. Objektā esošās inženierkomunikācijas jāsauglabā. 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 sakārtošanu sākotnējā stāvoklī;
4. Izstrādājot būvprojektu, ievērot spēkā esošos normatīvos aktus;
5. Būvprojektu saskaņot ar SIA “Kandavas komunālie pakalpojumi” pārstāvi.

20
 Nr

SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi”
 Komunālās saimniecības daļas vadītājs

Uldis Kunkulbergs

20
 Nr

Sagatavoja:
 U. Kunkulbergs
 T. 29181411

20
 Nr

1.11 „ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI” TEHNISKIE NOTEIKUMI

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
„ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI”
 Kurzemes reģiona meliorācijas nodaļa

Skolas iela 2, Pastende, Ģibuļu pagasts, Talsu novads, LV-3251
 tālr. 63225931, e-pasts kurzeme@zmni.lv

PASTENDĒ

Datums skatāms laika zīmogā Nr. K-1-18/132

Uz 15.04.2021. Nr. TMP-393318-81027

SIA Global Project
haralds.rutkovskis@gmail.com

TEHNISKIE NOTEIKUMI

(Izdoti saskaņā ar Meliorācijas likuma 4.panta pirmo daļu)

Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs):	SIA Global Project, reģ. Nr.40103524162
Paredzētā darbība:	“Saules ielas un Taisnās ielas seguma atjaunošana, Cērē” Cēres pagasts, Kandavas novads
Paredzētās darbības norises vieta:	Kandavas novada Cēres pagasts kadastra apzīmējums 90440050128; 90440050002; 90440050043; 90440050141; 90440050137; 90440050052; 90440050139; 90440050159
Pamatojums	15.04.2021. iesniegums

I. Informācija par meliorācijas sistēmām un būvēm

- Pēc meliorācijas kadastra IS datiem darbība paredzēta meliorācijas objektā:
 - Cēre (šifrs – 28241; 1975.gads).
- Zemes gabalā atrodas meliorācijas sistēmas un būves:
 - viena īpašuma drenu sistēma.
- Zemes gabals robežojas ar meliorācijas sistēmām un būvēm:
 - ar viena īpašuma drenu sistēmu.
- Zemes gabals neatrodas poldera platībā.
- Meliorācijas sistēmām un būvēm nav noteiktas ekspluatācijas aizsargjoslas.

II. Vispārīgie noteikumi

- Nepieciešamo melioratīvo būvniecību veikt atbilstoši LR MK 16.09.2014. noteikumiem Nr.550 “Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi” un ievērojot LR MK 30.06.2015. noteikumu Nr.329 “Par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-15 “Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves” prasības.
- Būvprojektēšanā ievērot vietējās pašvaldības teritorijas plānojumu, apbūves noteikumus un detālplānojumu (ja tāds ir izstrādāts), kā arī projektēšanas uzdevumā un būvatļaujā noteiktās prasības (ja tāda ir izsniegta).

<p>III. Īpašās prasības</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nav pieļaujamas darbības, kuru dēļ tiek bojātas meliorācijas sistēmas vai traucēts to darbības režīms. 2. Būvprojektā jāparedz risinājums būvniecības un demontāžas darbu laikā bojāto drenu zaru un kolektoru darbības atjaunošanai. 3. Nepieciešamos rakšanas darbus veikt ar vienkausa ekskavatoru. 4. Ja kabeli šķērso ūdensnotekas un/vai drenu sistēmas, jānorāda to iebūves dziļumi LAS 2000,5. 5. Ja veiktie pasākumi var ietekmēt skarto zemes īpašumu hidromelioratīvo stāvokli, būvniecības iespējas vai zemes izmantošanas apstākļus, tad nepieciešams saskaņojums ar zemes īpašumu īpašniekiem (tiesiskajiem valdītājiem). 6. Par paredzēto darbību informēt būvobjektam pieguļošo zemes gabalu īpašniekus (tiesiskos valdītājus). 7. Projektēšanai nepieciešamie meliorācijas sistēmu izvietojuma plāni saņemami Tukuma sektorā Pasta ielā 25, Tukumā vai pieprasāmi aivars.apinis@zمني.lv. 8. Informācija par meliorācijas sistēmām pieejama www.melioracija.lv. 9. Gadījumos, ja tehnisko noteikumu prasības nevar izpildīt vai akceptētā tehniskajā shēmā izdarītās izmaiņas skar tehnisko noteikumu nosacījumus, tehniskos risinājumus vai attiecīgās izmaiņas saskaņot Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Meliorācijas departamenta Kurzemes reģiona meliorācijas nodaļā. 10. Būvprojektu saskaņot Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Meliorācijas departamenta Kurzemes reģiona meliorācijas nodaļā.
<p>IV. Izvērtētā dokumentācija</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Paredzētās darbības iesniegums uz 1 lapas. 2. Projektēšanas uzdevums uz 1 lapas.

Tehniskos noteikumus viena mēneša laikā no to saņemšanas dienas var apstrīdēt Administratīvā procesa likuma noteiktajā kārtībā.

Tehniskie noteikumi derīgi divus gadus no to izdošanas datuma.

Nodaļas vadītāja vietnieks

Māris Lagzdīņš

Aivars Apinis, 26688623
aivars.apinis@zمني.lv

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

1.12 NACIONĀLAS KULTŪRAS MANTOJUMA PĀRVALDES TEHNISKIE NOTEIKUMI



Nacionālā kultūras mantojuma pārvalde

Mazā Pils iela 19, Rīga, LV - 1050, tālr. 67229272, e-pasts pasts@mantojums.lv, www.nkmp.gov.lv

Rīga

28.04.2021. Nr. 08-01/2245
 Uz 15.04.2021. Nr. BIS-BV-6.18-2021-17645
 Reģ. 15.04.2021. Nr. 03280/2021

Mārtiņam Kruglinskim
SIA "Global Project"
 Biešu iela 5–2, Rīga
 LV -1004
haralds.rutkovskis@gmail.com

*Par kultūras pieminekļu aizsardzības prasībām
 ielu seguma atjaunošanai*

Nacionālā kultūras mantojuma pārvalde (turpmāk – Pārvalde) ir izskatījusi Jūsu 2021. gada 15. aprīļa iesniegumu ar lūgumu sniegt uzziņu par kultūras pieminekļu aizsardzības prasībām Saules ielas un Taisnās ielas seguma atjaunošanai, Cērē, Cēres pagastā, Kandavas novadā (kad. apz. 9044 005 0052, 9044 005 0141, 9044 005 0139, 9044 005 0159, 9044 005 0002, 9044 005 0128, 9044 005 0043, 9044 005 0182).

Izvērtējot iesniegtos materiālus un pārbaudot Pārvaldes rīcībā esošo informāciju, konstatēts, ka atbilstoši Jūsu iesniegumam pievienotajam pielikumam, plānoto darbu teritorijā neatrodas valsts aizsardzībā esoši kultūras pieminekļi vai to aizsardzības zonas, tādēļ Pārvaldei kultūras mantojuma aizsardzības aspektā nav pamata izsniegt prasības.

Vienlaikus atgādinām, ka, saskaņā ar likuma „Par kultūras pieminekļu aizsardzību” 17. un 22. pantu, fiziskajām un juridiskajām personām, kas saimnieciskās darbības rezultātā atklāj arheoloģiskus vai citus objektus ar kultūrvēsturisku vērtību, par to nekavējoties jāziņo Pārvaldei un turpmākie darbi jāpārtrauc.

Pieminekļu dokumentācijas centra vadītāja

S. Čevere

(paraksts*)

**Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu*

Dace Rozenfelde, 67326603,
Dace.Rozenfelde@mantojums.lv

2. SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

2.1 IEVADS

Būvprojekts "**Saules ielas un Taisnās ielas seguma atjaunošana, Cērē**" Cērē, Cēres pagastā, Kandavas novadā izstrādāts saskaņā ar **Kandavas novada domes** pasūtījumu un pamatojoties uz izsniegto projektēšanas uzdevumu.

Būvprojekts izstrādāts saskaņā ar spēkā esošajām normām un līguma noteikumiem.

- Būvprojekta dokumentāciju izstrādāja SIA „Global Project” (būvkom. reģ. Nr. 9963-R);
- Būvprojekta vadītājs – Haralds Rutkovskis (būvprakses sertifikāts Nr. 3-01290).

2.2 IZEJAS DATI

Kā izejas materiāls būvprojekta izstrādei izmantoti:

- Veiktā esošās situācijas vizuālā apskate;
- Aktuālie inženiertopogrāfiskie plāni, kas **reģistrēti datu bāzē**, LKS – 92 TM koordinātu sistēmā un Latvijas normālo augstumu sistēmu (LAS-2000,5);
- **Kandavas novada domes projektēšanas uzdevums;**

Būvprojekta izstrādei izmantoti šādi aktuāli normatīvie akti un būvniecību reglamentējoši dokumenti:

- Būvniecības likums;
- Vispārīgie būvnoteikumi;
- Autoceļu un ielu būvnoteikumi;
- Latvijas Valsts standartu aktuālās redakcijas:
 - LVS 190-1 "Ceļu projektēšanas noteikumi. Ceļa trase";
 - LVS 190-2 "Ceļu projektēšanas noteikumi. Normālprofili";
 - LVS 190-3 "Ceļu projektēšanas noteikumi. Vienlīmeņa ceļu mezgli";
 - LVS 190-5 "Ceļu projektēšanas noteikumi. Zemes klātne";
 - LVS 190-6 "Ceļu projektēšanas noteikumi. 6. daļa: Autoceļu un tiltu būvprojektu saturs un noformēšana;
 - LVS 190-7 „Vienlīmeņa autostāvvietu projektēšanas noteikumi”;
 - LVS 77- 1; 2; 3 „Ceļa zīmes. Uzstādīšanas noteikumi. Tehniskās prasības”;
- Ceļu specifikācijas 2019 un lēmumi ceļu projektēšanai.

2.3 ESOŠĀS SITUĀCIJAS RAKSTUROJUMS

Projektējamie objekti atrodas Cērē, Cēres pagastā. Transporta un gājēju piekļūšana objektiem nodrošināta no a/c V1435 un Jaunās ielas.

Taisnās ielas esošās brauktuves platums svārstās no 2.2m līdz 2.9m.



Saules ielas brauktuves platums ir no 2.7m līdz 4.3m.



Abu ielu brauktuves segums ir minerālmateriāls. Brauktuves malas ar apaugumu, kas traucē ūdens novadīšanai no virsmas.

Esošā satiksmes organizācija

Projektējamais objekts atrodas apdzīvotā vietā. Jaunās ielas un a/c V1435 status ir galvenais ceļš.

2.4 PROJEKTA GALVENIE TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Ceļa funkcija	Uzturēšanās, piekļūšanas
Projektētā posma sākums un beigas	No V1435 līdz Jaunās iela
Projektētā posma garums	≈162 m (Taisnā iela); ≈179 m (Saules iela)
Seguma veids	Asfaltbetons
Brauktuves platums	3.0m (Taisnā iela) 3.5m (Saules iela)
Ietves platums	-
Atļautais braukšanas ātrums	50km/h
Projektētais braukšanas ātrums	50km/h
Satiksmes organizācija	Divvirzienu satiksme
Aprēķina ass slodze	10.5 t
Lietus ūdens atvades sistēma	Atklāta tipa
Pieslēgumu skaits	3

2.5 PROJEKTA RISINĀJUMI

Plāns

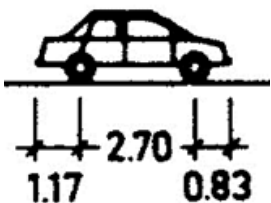
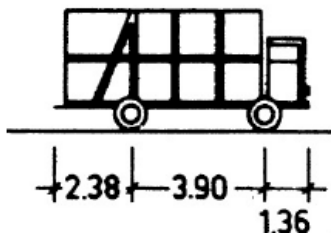
Projekta ietvaros paredzēts izbūvēt asfalta segumu, saglabājot pēc iespējas esošo minerālmateriāla pamatu.

Taisnas brauktuves platums paredzēts 3.0m, nomales 0.5m platas, Saules ielas brauktuve 3.5m plata, ar 0.5m nomalēm.

Izbūvēt nobrauktuves uz īpašumiem. Nobrauktuves platumi pieskaņoti esošai situācijai.

Skatīt rasējumos CD-2-1.

Aprēķina transportlīdzekļu parametri doti zemāk tabulā.

Vieglais automobīlis		
Garums (m)	4.70	
Starp asīm (m)	2.70	
Pārkares garums priekšā (m)	0.83	
Pārkares garums aizmugurē (m)	1.17	
Platums (m)	1.75	
Augstums (m)	1.5	
Pagrieziena rādiuss (m)	5.75	
Atkritumu vedējs		
Garums (m)	7.64	
Starp asīm (m)	3.9	
Pārkares garums priekšā (m)	1.36	
Pārkares garums aizmugurē (m)	2.38	
Platums (m)	2.5	
Augstums (m)	3.3	
Pagrieziena rādiuss (m)	7.8	

Vertikālais plānojums

Vertikālais plānojums risināts tā, lai iekļautu projektējamo objektu esošajā vidē. Respektējot esošas iebrauktuves un lietus ūdens novadīšanu no brauktuves.

Brauktuves šķērslīpums ir vienpusējais.

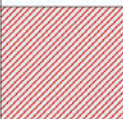

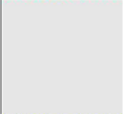


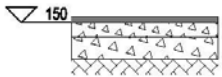

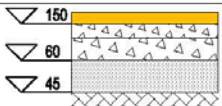

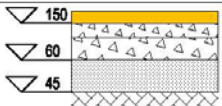
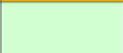

Skatīt rasējumos CD-2-1 un CD-3-1.

Segas konstrukcija

Projektējamā objektā esošo brauktuvi veido minerālmateriāla segums. Pēc izpētes datiem Taisnās ielas esošo segumu veido 15-20cm šķembu kārtā uz 10-18cm biezas smilts kārtas ar akmeņiem un melnzemes ieslēgumiem, zem kurās ir 17-20cm melnzeme.

Projektā paredzētas sekojošas segas konstrukcijas:

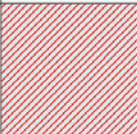
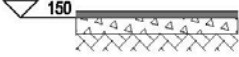





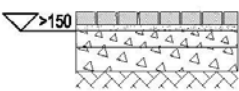
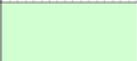

Taisnā iela

SEGU SPECIFIKĀCIJA:				
TIPS	PIELIETOJUMS	APZĪMĒJUMS	SEGA KONSTRUKCIJA	KONSTRUKTĪVĀS KĀRTAS
0	ATJAUNOJAMĀIS SEGUMS			KARSTĀIS ASFALTS AC16 surf 70/100; h=6 cm MINERĀLMATERĪĻU MAISĪJUMS 0/32; N-III klase; h=0-8 cm ESOŠĀ NOPROFĪLĒTA PAMATNE
1.1	BRAUKTUVE			KARSTĀIS ASFALTS AC16 surf 70/100; h=6 cm MINERĀLMATERĪĻU MAISĪJUMS 0/45; N-III klase; h=15 cm MINERĀLMATERĪĻU MAISĪJUMS 0/32; N-III klase; h=0-13 cm GRUNTS APMAIŅA Hvid=30cm* ESOŠĀ NOPROFĪLĒTA PAMATNE
1.2	BRAUKTUVE			KARSTĀIS ASFALTS AC16 surf 70/100; h=6 cm MINERĀLMATERĪĻU MAISĪJUMS 0/45; N-III klase; h=10 cm MINERĀLMATERĪĻU MAISĪJUMS 0/45; N-III klase; h=10 cm GRUNTS APMAIŅA Hvid=30cm* ESOŠĀ NOPROFĪLĒTA PAMATNE
2.1	NOMALES			MINERĀLMATERĪĻU MAISĪJUMS 0/325; N-II klase; h=6 cm MINERĀLMATERĪĻU MAISĪJUMS 0/45; N-III klase; h=15 cm MINERĀLMATERĪĻU MAISĪJUMS 0/32; N-III klase; h=0-13 cm GRUNTS APMAIŅA Hvid=30cm* ESOŠĀ NOPROFĪLĒTA PAMATNE
2.2	NOMALES			MINERĀLMATERĪĻU MAISĪJUMS 0/325; N-II klase; h=6 cm MINERĀLMATERĪĻU MAISĪJUMS 0/45; N-III klase; h=10 cm MINERĀLMATERĪĻU MAISĪJUMS 0/45; N-III klase; h=10 cm GRUNTS APMAIŅA Hvid=30cm* ESOŠĀ NOPROFĪLĒTA PAMATNE
4	PROJEKTĒTAIS /ATJAUNOJAMĀIS ZĀLIENS			AUGSNES-SĒKĻU MAISĪJUMS, h=10cm

 80. Nestspējas pasības Ev2, MPa

* Nepieciešamības gadījumā veikt esošas grunts apmaiņu pret atgūto vai atvesto minerālmateriālu arī vietās, kur projektētais segums iziet ārpus esoša seguma robežas

Saules iela

SEGU SPECIFIKĀCIJA:				
TIPS	PIELIETOJUMS	APZĪMĒJUMS	SEGAS KONSTRUKCIJA	KONSTRUKTĪVĀS KĀRTAS
0	ATJAUNOJAMĀIS SEGUMS			KARSTĀIS ASFALTS AC16 surf 70/100; h=6 cm MINERĀLMATERĪĻU MAISĪJUMS 0/32; N-III klase; h=0-6 cm ESOŠĀ NOPROFILĒTA PAMATNE
1	BRAUKTUVE			KARSTĀIS ASFALTS AC16 surf 70/100; h=6 cm MINERĀLMATERĪĻU MAISĪJUMS 0/45; N-III klase; h=15 cm MINERĀLMATERĪĻU MAISĪJUMS 0/32; N-III klase; h=0-13 cm GRUNTS APMAIŅA Hvid.-30cm* ESOŠĀ NOPROFILĒTA PAMATNE
2	NOMALES			MINERĀLMATERĪĻU MAISĪJUMS 0/32S; N-II klase; h=6 cm MINERĀLMATERĪĻU MAISĪJUMS 0/45; N-III klase; h=15 cm MINERĀLMATERĪĻU MAISĪJUMS 0/32; N-III klase; h=0-13 cm GRUNTS APMAIŅA Hvid.-30cm* ESOŠĀ NOPROFILĒTA PAMATNE
3	NOBRAUKTUVE			BETONA BRUĢAKMENS (esošais) MINERĀLMATERĪĻU MAISĪJUMS 2/8; h=5 cm MINERĀLMATERĪĻU MAISĪJUMS 0/45; N-II klase; h=0-18cm ESOŠĀ NOPROFILĒTA PAMATNE
4	PROJEKTĒTAIS /ATJAUNOJAMĀIS ZĀLIENS			AUGSNES-SĒKĻU MAISĪJUMS, h=10cm

 60 Nestspējas pasības Ev2, MPa

* Nepieciešamības gadījumā veikt esošas grunts apmaiņu pret atgūto vai atvesto minerālmateriālu arī vietās, kur projektētais segums iziet ārpus esoša seguma robežas

Skatīt rasējumos CD-2-1, CD-3-1.

Virszemes ūdens atvade

Projektā paredzēta atklāta tipa ūdens atvade. Tā tiek nodrošināta ar brauktuves šķērskrituma un garenkrituma palīdzību, kas novada ūdeni uz zāļo zonu.

Skatīt rasējumos CD-2-2 un CD-3-1.

Satiksmes organizācija

Satiksmes organizāciju plānots saglabāt esošo, pieslēgumos uzstādot priekšrocības c/z.

Skatīt rasējumos CD-2-1.

Labiekārtojums

Projekta ietvaros paredzēts apzaļumot būvdarbos skarto teritoriju. Apzaļumošanai izmantojama pievesta melnzeme, h=10 cm, kas apsējama ar daudzgadīga zālāja sēklām.

Apzaļumojamās teritorijas skatīt ras. CD-2-1 un CD-3-1.

Visiem būvmateriāliem un darbiem jāatbilst „Ceļu specifikācijās 2019” norādītajām prasībām.

Sastādīja:

/A.Circenis/

2.6 DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS (DOP)

Vispārīgās prasības

Visus būvniecības darbus paredzēts izpildīt saskaņā ar spēkā esošo Latvijas Būvniecības likumdošanu un normatīvo aktu prasībām.

Pirms būvniecības uzsākšanas būvuzņēmējam, atbilstoši būvprojektā izstrādātajam darbu organizācijas projektam – DOP izstrādāt un saskaņot „Darbu veikšanas projektu – DVP” atbilstoši būvuzņēmēja rīcībā esošajai būvniecības tehnikai un resursiem.

Darba drošības pasākumi

Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāiepazīstina ar savu darba drošības plānu, kurā jāietver sekojoša informācija:

- Vispārējs darba un darba plānu apraksts;
- Sadarbība ar apakšuzņēmējiem;
- Drošības pasākumu organizēšana, ieskaitot vispārējos likumus, drošības pārbaudes, drošības apspriedes, ziņojumus un informāciju;
- Apraksts darbiem, kuri veicami ar īpašu risku un profilaktiskajiem pasākumiem riska mazināšanai;
- Specifisku drošības iekārtu lietošanas noteikumi, aizsargājošu un labi redzamu darba tērpu un ķiveru valkāšana u.t.t.;
- Informācija par pirmo palīdzību un svarīgākie telefona numuri (ātrā palīdzība, ugunsdzēsēji, policija);
- Strādājošo saraksts;
- Būvuzņēmējam jāorganizē drošības apspriede līguma izpildīšanas sākumā, jāiepazīstina ar darbu drošības plānu. Visam būvpersonālam jāapstiprina sava piedalīšanās sanāksmē, parakstoties žurnālā. Pēc tam sekojošas apspriedes jānotur pēc saskaņota intervāla, ar tādu pašu piedalīšanās apstiprināšanas dokumentāciju;
- Būvuzņēmējam, atbilstoši Latvijas Republikas likumam „Par darba aizsardzību” savā darbībā ir jāievērtē spēkā esošie Darba aizsardzības likumdošanas akti;
- Ministriju kabineta noteikumi;
- Ministriju izdotie normatīvi un instrukcijas;
- Darba drošības standarti, normas un noteikumi.

No jauna pielaistos strādniekus pie darba drīkst pielaist pēc ievadinstruktāžas vispārējā drošības tehnikā un instruktāžas darba vietā pirms katra darba veida.

Komplekso brigāžu drošības tehnikas instruktāžu darba vietā veic par visiem darba veidiem objektā un atkārto ne retāk kā reizi 60 dienās, bet darbos ar bīstamajām iekārtām – ne

retāk kā reizi 45 dienās. Instruk tāžu veikšanu un zināšanas pārbaudes reģistrē speciālā žurnālā.

Būvuzņēmējam ir jāveic savlaicīgi profilaktiskie pasākumi ražošanas kaitīgo apstākļu novēršanai, atbilstoši normatīvo aktu prasībām jānovērtē dažādu kaitīgo faktoru iedarbība uz cilvēka organismu: atmosfēras piesārņojums, meteoroloģiskie apstākļi, putekļi, toksiskas vielas, troksnis, vibrācijas, ultraskaņa u.c., vai to samazināšanai, ja citādi nav iespējams.

Katrā objektā ir jābūt aptiecināšanai ar medikamentiem, fiksējošo šīnu komplektiem un citiem līdzekļiem pirmās palīdzības sniegšanai cietušajiem.

Visi darbi jāveic lietojot ērtus un attiecīgajam darbam piemērotus spectērpus un dažādus aizsarglīdzekļus, maskas, respiratorus, darba cimdus, aizsargķiveres u.c.

Būvuzņēmējam ir jānodrošina pietiekams darba vietas apgaismojums, saskaņā ar LVS 12.1.046-85 „Apgaismojuma normas būvlaukumos” prasībām, lai izslēgtu traumatismu un nelaimes gadījumus.

Atbildīgajam par darba drošības ievērošanu ir jā sastāda un noteiktā kārtībā jāapstiprina bīstamo zonu saraksts objektā, norādot aizsardzības zonas, saskaņā ar LR normatīvajiem aktiem.

Būvuzņēmējam nekavējoties jāinformē Būvinženieris par jebkuru nelaimes gadījumu būvlaukumā vai ārpus tā, vietās, kur Būvuzņēmējs veic savu darbību, kā rezultātā radies nelaimes gadījums jebkurai personai, kas tieši strādā būvlaukumā vai kādai trešajai pusei. Šāda sākotnēja informācija var būt mutiska, kam seko rakstisks paskaidrojums 24 stundu laikā pēc nelaimes gadījuma.

Vides aizsardzības pasākumi

Vispārējās prasības vides aizsardzībai

Būvuzņēmējam ir jāplāno sava darbība atbilstoši spēkā esošajai vides aizsardzības likumdošanai.

Būvuzņēmējam jāveic visi nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu dabas aizsardzības likumu un noteikumu izpildi. Nav pieļaujama būvlaukuma apkārtnes piesārņošana. Jāveic piesardzības pasākumi (piemēram: pielietojot palīg konstrukcijas), kas nepieļautu būvgružu nokļūšanu apkārtējā vidē. Jāveic visi nepieciešamie pasākumi, lai aizsargātu esošus kokus no bojājumiem. Nav pieļaujami galvenās saknes bojājumi.

Jāievēro aizsargjoslu likuma prasības.

Būvuzņēmējam, pērkot materiālus, ir jāvērs pietiekama uzmanība ne tikai cenai un kvalitātei, bet arī uz to ietekmi uz apkārtējo vidi būvniecības procesā. Uzmanība ir jāpievērš ES paziņojumam Nr. 1836/93, kas izdots 1993. gada 29. jūnijā, attiecībā pret ES rīkojumu par apkārtējās vides kontroli un apkārtējās vides pārskatīšanu no minētā ES paziņojuma spēkā

stāšanās datuma. Būvuzņēmējs var veikt darbus, iesniedzot nepieciešamo dokumentāciju, ka tiek ievēroti attiecīgi noteikumi.

Vides aizsardzība būvlaukumā

Būvniekam ir jāpielieto tādas būvniecības metodes, kas nepiesārņo zemi, ūdeni un gaisu blakus teritorijās un gar būvmateriālu transportēšanas ceļiem. Būvuzņēmējam jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežotu trokšņa, smaku, vibrāciju u.t.t., kaitīgo ietekmi uz personālu, kas atrodas būvlaukumā, blakus esošajiem iedzīvotājiem, gājējiem, autobraucējiem, u.t.t.

Būvuzņēmējam jānodrošina dažādu ūdens plūsmu: grunts ūdens, lietus ūdens, notekūdens u.c., novadīšana, nekaitējot apkārtējai dabai. Būvuzņēmējam darbs jāplāno un jāveic tā, lai jebkurā būvdarbu stadijā tiktu novērsta virszemes vai jebkuru citu ūdeņu uzkrāšanās būvbedrē.

Koku un saglabājamo stādījumu aizsardzībai, kuri atrodas darbojošos mehānismu zonā, jānorobežo 2m augstumā. Nav pieļaujama koku apbēršana vai atrakšana, stādījumu piegružošana, piesārņošana ar notekūdeņiem un augiem kaitīgām vielām. Būvmateriālu, degvielas, smērvielas u.c. pieļaujama ne tuvāk kā 10 m no kokiem vai krūmiem.

Būvuzņēmējam cenu un izmaksu aprēķinā ir jāietver visas izmaksas, kas saistās ar dažādu ierobežojumu un speciālu prasību ievērošanu būvlaukumā. Šādas prasības var izvirzīt vietējas varas pārstāvji, Vides aizsardzības pārvaldes pārstāvji vai būvlaukuma īpašnieks.

Maksimāli jāsamazina troksnis, kas radīsies segas noņemšanas laikā, lai netraucētu tuvējo māju iedzīvotājus.

Būvgružu glabāšana un izvešana

Demontētos būvmateriālus novieto pagaidu novietnē, kuras novietojums ir saskaņots gan ar Projektu vadītāju, gan ar vietējās varas pārstāvjiem, vai arī tos uzreiz aizved uz novietni vai izgāztuvi, saskaņojot ar vietējās varas pārstāvjiem.

Visi otrreiz lietojamie un pārstrādājamie materiāli aizvedami uz pasūtītāja atbērtni, citādāk materiāli utilizējami.

Būvmateriālu transportēšana

Birstošus un putošus būvmateriālus un būvgružus būvuzņēmējs drīkst pārvadāt tikai segtās automašīnās. Asfaltbetona kravai transportēšanas laikā jābūt apklātai.

Būvlaukuma sakārtošana pēc darbu pabeigšanas

Pēc darbu pabeigšanas būvuzņēmējam ir jāsakārto un jāattīra būvlaukums no būvgružiem, pagaidu konstrukcijām un netīrumiem. Sakārtotā, būvobjektam piegulošā teritorija, pēc darbu pabeigšanas ir nododama zemes īpašniekam un lietotājiem, saskaņojot ar Vides aizsardzības pārvaldes un vietējās varas pārstāvjiem.

Būvdarbu secības plāns

Būvdarbu secību un darba organizāciju objektā nosaka un organizē būvuzņēmējs. Pirms darbu uzsākšanas būvuzņēmējam ir nepieciešams izstrādāt un saskaņot ar attiecīgo inženiertīklu īpašniekiem konkrētu darbu veikšanas projektus (DVP). Lai būvprojektu realizētu tehnoloģiski pareizi, nepieciešams ievērot praksē pārbaudītu darbu veikšanas secību. Vēlamā darbu secība:

1. Trases nospraušana;
2. Trases attīrīšana – būvju, būvkonstrukciju nojaukšana, citi demontāžas darbi;
3. Ierakumu un uzbērumu būvniecība;
4. Aizsargcaurules izbūve;
5. Esošās pamatnes blīvēšana;
6. Nesaistītu minerālmateriālu maisījumu pamatu izbūve;
7. Nesaistītu minerālmateriālu maisījumu seguma izbūve;
8. Asfaltbetona/bruģakmens seguma izbūve;
9. Satiksmes organizācijas tehnisko līdzekļu uzstādīšana;
10. Teritorijas apzaļumošana;
11. Teritorijas sakārtošana izbūves darbu robežās.

Būvuzņēmējam jāvada būvdarbi pēc izstrādātā būvdarbu organizācijas apraksta, papildus izstrādājot un saskaņojot detalizētu būvdarbu organizācijas shēmu ar pasūtītāju. Satiksmes organizācijas detalizētu shēmu būvdarbu laikā būvuzņēmējs izstrādā atbilstoši MK noteikumiem Nr.421, to saskaņojot ar Pasūtītāju.

Būvdarbu veikšanas laikā ir obligāti jāievēro šādi papildus nosacījumi:

Zemes darbus veikt sausos laikapstākļos;

Objektā jānodrošina nepārtraukta piekļuve ēkām, zemju īpašumiem un inženiertīkliem;
Visus rekonstruētos inženiertīklus un to ietaises var demontēt tikai pēc jauno tīklu izbūves un pārslēgšanas.

Satiksmes organizācija būvdarbu laikā

Būvuzņēmējam, veicot būvdarbus, ir jāizpilda LR MK noteikumu Nr. 421 „Noteikumi par darbavietu aprīkošanu uz ceļiem” prasības.

Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāizstrādā un jāaskaņo satiksmes organizācijas shēma būvdarbu laikā, kas jāaskaņo ar pasūtītāju un visās atbildīgajās institūcijās likuma noteiktajā kārtībā.

Atkarībā no būvdarbu veicēja piedāvātās darbu izpildes tehnoloģijas un kalendārā grafika var tikt paredzēta arī atsevišķu ceļa posmu slēgšana satiksmei, nodrošinot tikai iedzīvotāju piekļuvi īpašumiem. Tādā gadījumā jāparedz apbraukšanas ceļa apzīmēšana ar ceļa zīmēm, to saskaņojot ar projekta pasūtītāju.

Darbi jāorganizē tā, lai nepamatoti neierobežotu satiksmi būvlaukumā. Ja nav noteikts citādi, būvdarbi jāveic, nepārtraucot satiksmi būvlaukumā, bet nosakot lokālus satiksmes ierobežojumus. Organizējot reverso satiksmi pa vienu joslu, posma garumu nosaka būvuzņēmējs, ievērojot konkrētos apstākļus būvlaukumā, kā arī nodrošinot iespējami optimālu satiksmes plūsmu, neradot sastrēgumus būvlaukuma caurbraukšanai. Satiksme jāregulē piemēroti satiksmes plūsmas izmaiņām laikā un apjomā.

Būvuzņēmējs ir atbildīgs par satiksmes organizāciju būvlaukumā un apvedceļos, ciktāl tas attiecas uz būvdarbiem, un būvdarbu vietas aprīkošanu. Pirms darba uzsākšanas būvuzņēmējam jāsaprot un jāsaprot par ceļa satiksmes organizāciju atbildīgajās institūcijās Satiksmes organizācijas projekts, kas ietver satiksmes organizācijas un darba vietas aprīkojuma shēmas, nosaka to maiņas kārtību, termiņus un atbildīgo personu. Satiksmes organizācijas projekta kopijai jāatrodas darba vietā. Būvdarbu žurnālā jānorāda, kuru satiksmes organizācijas un darba vietas aprīkojuma shēmu konkrētajā brīdī lieto.

Visi satiksmes organizācijas un darba vietas aprīkojuma tehniskie līdzekļi jāuzstāda ne ātrāk kā vienu dienu pirms darba uzsākšanas un jānoņem tūlīt pēc darba pabeigšanas, ja nav paredzēts citādi. Darba zonai pārvietojoties vai darbu pārtraucot, satiksmes organizācijas un darba vietas aprīkojuma līdzekļi, kas neattiecas uz vispārējo satiksmes drošību, operatīvi jāpārceļ, jānoņem vai jāaizsedz (zīmes "pagriezti" neaizsedzot nav atļauts).

Kamēr nav veiktas paredzētās satiksmes drošību ietekmējošo darbu kvalitātes pārbaudes un nav pārliecības par drošu satiksmi, noņemot darba laikā lietotos satiksmes organizācijas un darba vietas aprīkojuma tehniskos līdzekļus, tie jāaizstāj ar drošai braukšanai atbilstošiem brīdinājumiem vai ierobežojumiem.

Konstatētā satiksmes organizācijas vai darba vietas aprīkojuma neatbilstība jānovērš nekavējoties.

Galveno būvmateriālu transportēšanas maršrutu nosaka būvniecības darbu izpildītājs. Izstrādājot maršrutu un tam nepieciešamos pasākumus tā, lai nenotiktu ceļu tehniskā stāvokļa pasliktināšanās, pretējā gadījumā jāparedz šo ceļu atjaunošana.

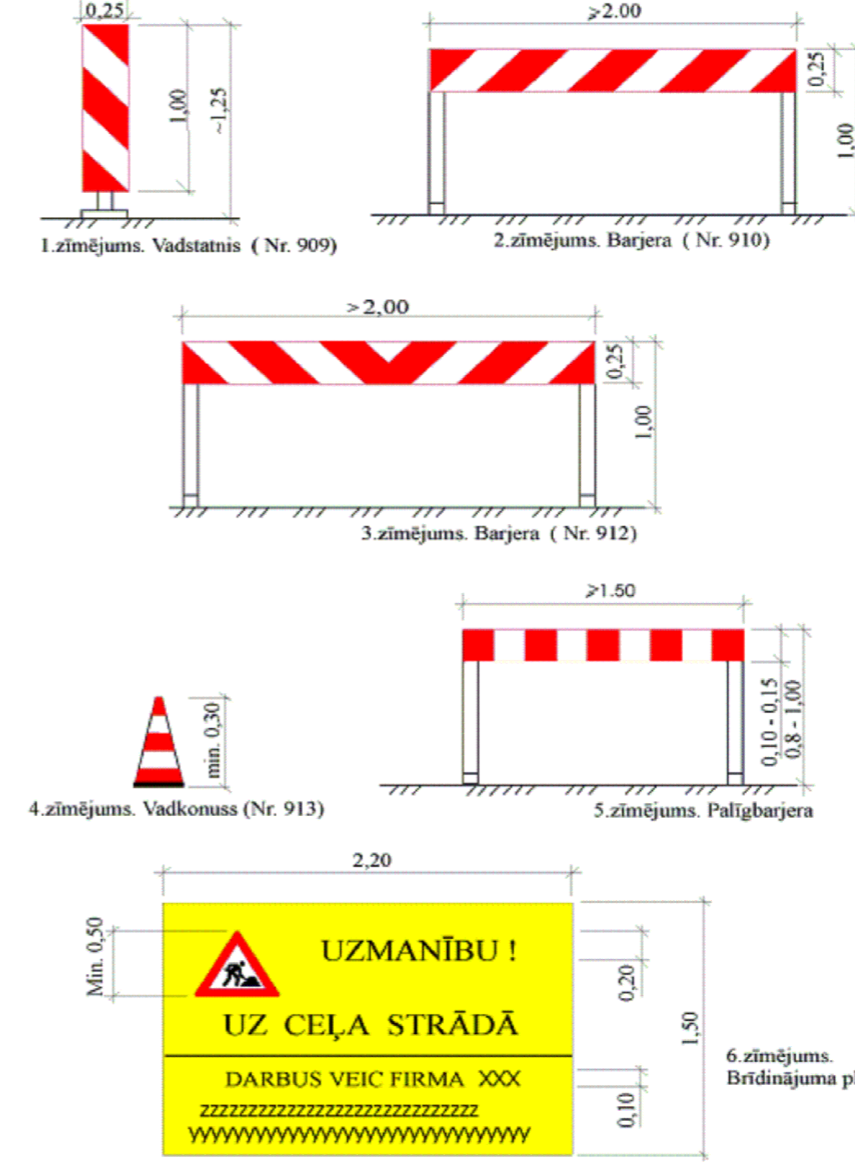
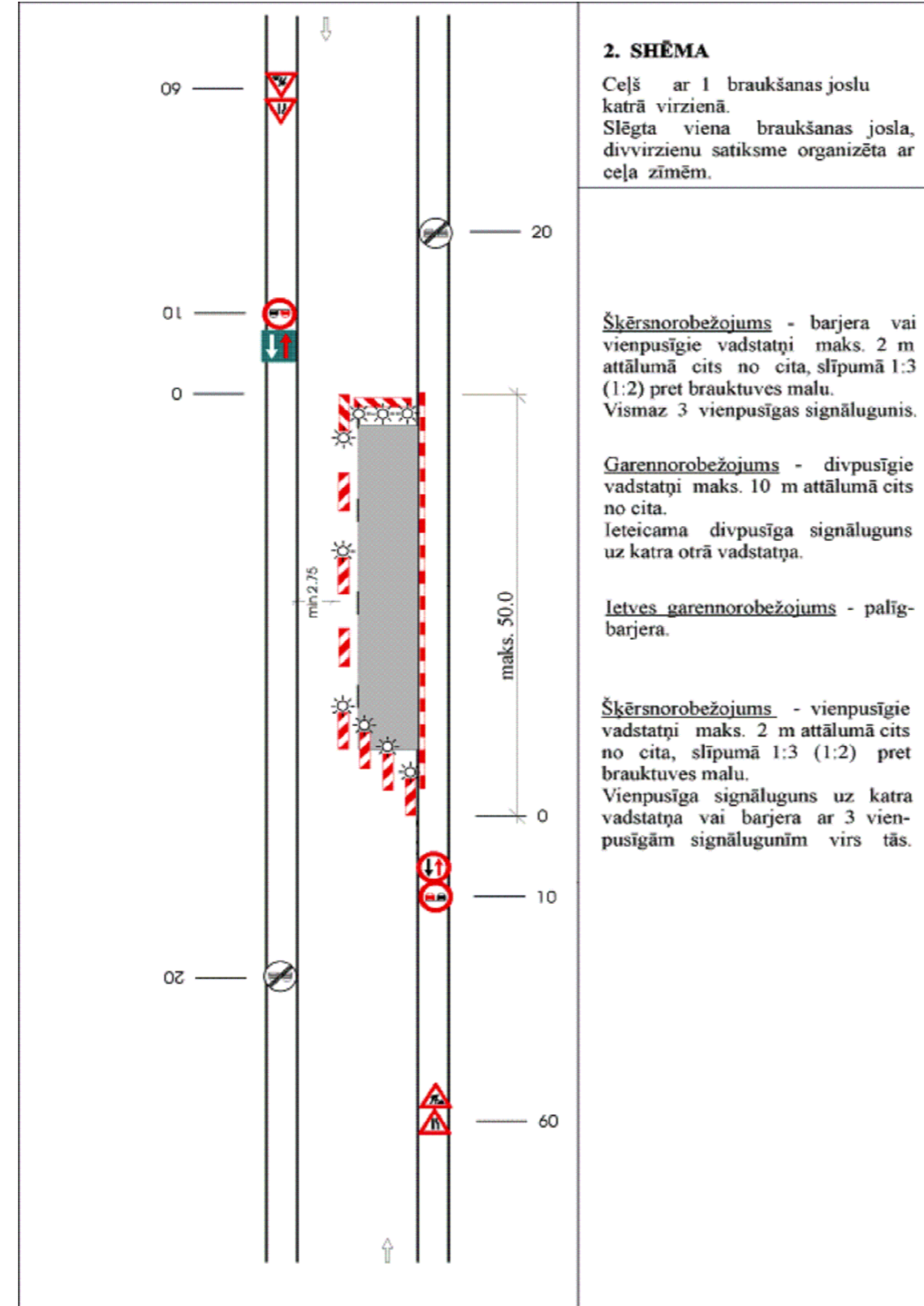
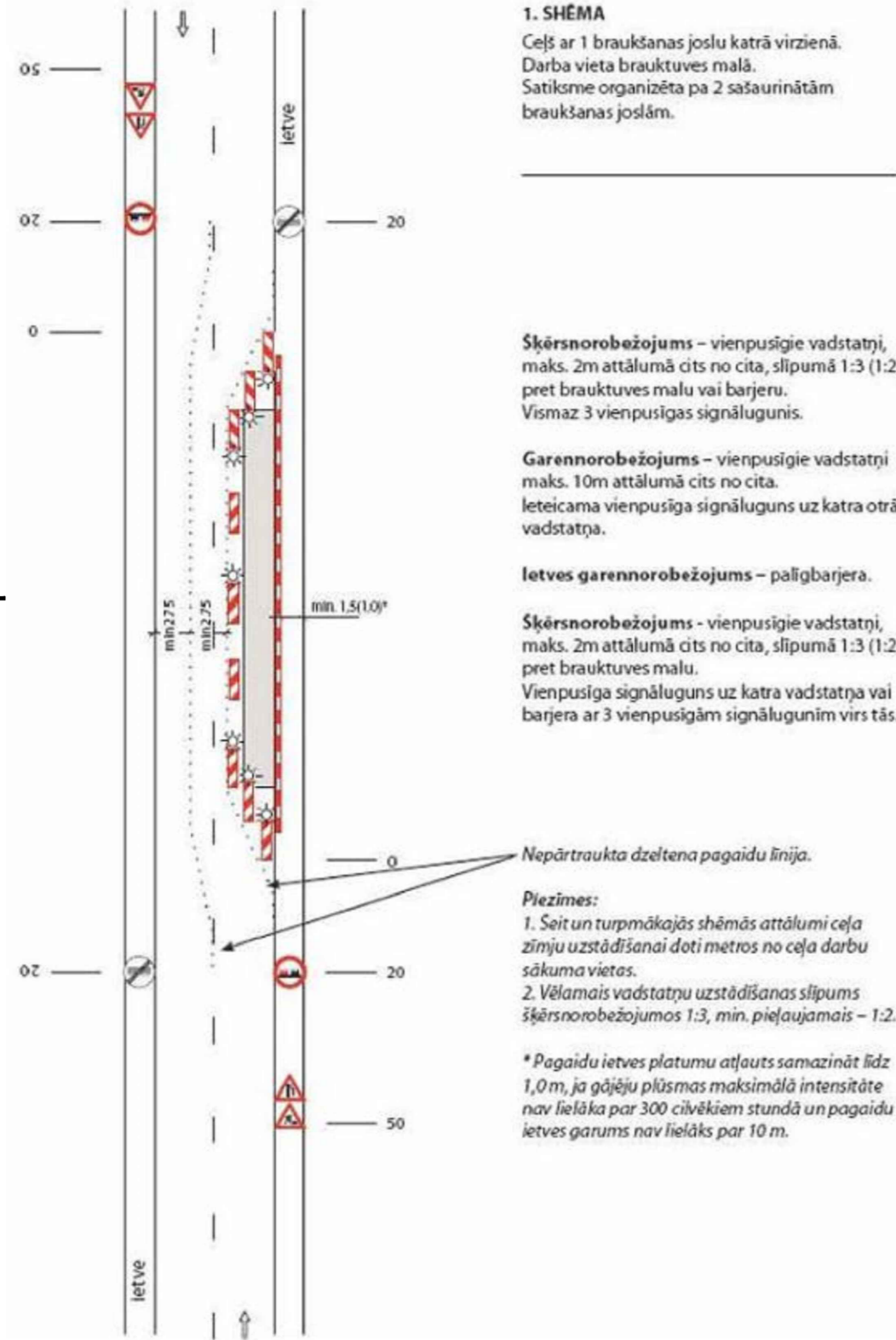
Satiksmes organizācija būvdarbu laikā

Darba vietu aprikošanas shēmas uz ceļiem ar 519. ceļa zīmi apzīmētās apdzīvotās vietās

Satiksmes organizāciju būvdarbu laikā veikt pēc 02.10.2001.g. LR Ministru Kabineta noteikumu Nr.421 (Pielikums MK 05.05.2009. noteikumu Nr.394 redakcijā) 2. pielikuma 1. un 2. shēmas

2009.gada 5.maija noteikumiem Nr.394
1.pielikums
Ministru kabineta
2001.gada 2.oktobra noteikumiem Nr.421

Galvenie darba vietā lietojamie norobežojošie un brīdinājuma elementi



PIEZĪMES
1. Visi izmēri doti metros.
2. 400 m pirms un pēc rekonstruējamā posma jāuzstāda brīdinājuma plakāts.
3. Satiksmes organizācijas shēmu pielietojuma vietu un robežas rekonstruējamajā ceļa posmā nosaka Būvuzņēmējs.

C			
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZM. IZDARĪJA	
DARBA RASĒJUMS BŪVNICĪBĀI			
IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI			
AUTOCAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.			
PROJEKTĒTĀJS:			
SIA "GLOBAL PROJECT", BIEŠU IELA 5-2, RĪGA, LV-1004 Tālrunis: +371 26134910, e-pasts: info@globalproject.lv		GLOBAL PROJECT	
PASŪTĪTĀJS:		PASŪT.NR.	
KANDAVAS NOVADA DOME DĀRZA IELA 6, KANDAVA, KANDAVAS NOVADS, LV-3120		5-29/74_9	
BŪVOBJEKTS:		FAILA NOS.	
SAULES IELAS UN TAISNĀS IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA, CĒRĒ		BP_Taisna un Saules iela.dwg	
		ARHĪVA NR.	
		5-29/74_9	
BŪVE:		DATUMS	
TAISNĀ IELA UN SAULES IELA		10.05.2021	
RASĒJ. NOSAUKUMS		STADIJA	
SATIKSMES ORGANIZĀCIJA BŪVDARBU LAIKĀ		BP	
		MĒROGS	
		M 1:500	
BŪVPROJ. DAĻ. VAD.	A.CIRCENIS	10.05.2021	DAĻA RAS.NR. Nr.
IZSTRĀDĀJA:	A.CIRCENIS	10.05.2021	DOP-1 1/1
		10.05.2021	

2.7 PROJEKTA SPECIFIKĀCIJAS

levads

Būvdarbus veikt atbilstoši šim būvprojektam, tehniskajām specifikācijām, VAS "Latvijas valsts ceļi" "Ceļu specifikācijas 2019" (turpmāk tekstā – CS 2019), Latvijas būvnormatīviem.

Pirms būvdarbu uzsākšanas nepieciešams izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietas, nepieciešamības gadījumā veikt attiecīgas korekcijas, kas saskaņojamas ar projekta autoru.

Būvdarbu laikā nodrošināt inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu. Divu metru attālumā no inženiertīkliem rakšanu veikt bez mehānismiem.

Būvuzņēmējam jāizvērtē būvprojekta detalizācijas pakāpe un jāievērtē nepieciešamo papildus aprēķinu un projektēšanas darbu izmaksas. Būvuzņēmējam jāpiedāvā risinājumi un jāizstrādā nepieciešamie detaļu darba zīmējumi, ja viņš uzskata, ka tas ir nepieciešams.

Būvuzņēmējam savā piedāvājumā jāievērtē visi nepieciešamie darbi, materiāli, būvmašīnas un transports, bez kā nevarētu būt iespējama būvprojektā paredzēto darbu tehnoloģiski pareiza, Pasūtītāja prasībām un spēkā esošiem normatīviem atbilstoša darba izpilde pilnā apjomā.

Vispārējā nodaļa

Būvprojekts balstās uz šādiem būvnormatīviem:

- Būvniecības likums;
- Vispārīgie būvnoteikumi;
- Autoceļu un ielu būvnoteikumi.

Materiāliem, kas tiks pielietoti, ir jāatbilst būvprojektā norādītajiem standartiem vai būvnormatīviem.

Būvuzņēmējam jāpielieto šajās specifikācijās norādīto standartu jaunāko spēkā esošo redakciju prasības, kas ir spēkā izsoles laikā, ja vien īpaši kādā no gadījumiem nav noteikts citādi.

Iepriekš saskaņojot ar Būvprojekta autoru, Būvinženieri, var lietot citus (Vispārīgos būvnoteikumos atļautos) standartus, kas nodrošina līdzvērtīgu vai labāku kvalitāti, kā noteikts specifikācijās. Ja būvuzņēmējs vēlas lietot citus standartus, tam ir dokumentāli jāpierāda, ka tā izvēlētie standarti nodrošina prasīto kvalitāti, kā arī jānodrošina šiem standartiem atbilstošā kvalitātes kontrole. Visus, ar standartu nomaiņu saistītos izdevumus, jāsedz Būvuzņēmējam, izņemot gadījumus, kad specifikācijās minēto standartu nomaiņu pieprasa pasūtītājs.

Priekšlikums par standartu apstiprināšanu jāiesniedz Būvinženierim vismaz 14 dienas pirms datuma, kad Būvuzņēmējs ir plānojis saņemt apstiprinājumu.

Ja Būvinženieris atzīst, ka šādas izmaiņas nenodrošinās līdzvērtīgu vai augstāku kvalitāti, Būvuzņēmējam jāvadās pēc Būvprojektā norādītajiem tehniskajiem noteikumiem un specifikācijām.

Būvlaukums un ar būvdarbiem saistītās zemes

Pirms darbu uzsākšanas ceļa īpašnieks nodod būvuzņēmējam paredzēto būvlaukumu, sastādot būvlaukuma nodošanas-pieņemšanas aktu. Ja būvdarbu veikšanā iestāties ar darba veikšanai nepiemērotiem klimatiskajiem apstākļiem, saistīts par vienu kalendāro mēnesi garāks pārtraukums un būvuzņēmējs ir sakārtojies būvlaukumu satiksmei drošā kārtībā, būvuzņēmējs drīkst uz pārtraukuma laiku nodot būvlaukumu ceļa īpašniekam.

Būvuzņēmējs ir atbildīgs par to, lai darbu veikšanai lietoto vai skarto teritoriju sakārtotu sākotnējā stāvoklī, kā arī šo teritoriju uzturētu kārtībā būvdarbu izpildes laikā.

Būvuzņēmējs ir atbildīgs par gaisa un pazemes komunikāciju aizsardzības noteikumu ievērošanu. Būvuzņēmēja pienākums ir iegūt visus ar būvdarbu izpildi saistītos nepieciešamos saskaņojumus un saņemt atļaujas no komunikāciju valdītājiem.

Būvuzņēmējam jāuztur būvlaukums (būvlaukuma ceļi), kā arī jāuztur apvedceļi, ja tas paredzēts būvprojektā, ziemā un vasarā satiksmei drošā stāvoklī atbilstoši noteiktajai uzturēšanas klasei saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 9. marta noteikumiem Nr.224 "Noteikumi par valsts un pašvaldību autoceļu ikdienas uzturēšanas prasībām un to izpildes kontroli".

Būvuzņēmējam jānodrošina piekļūšana īpašumiem, kuru pievienojumi atrodas būvlaukumā, noskaidrojot vai piekļūšana ir nepieciešama ar auto vai tikai gājējiem.

Visi darbi veicami atbilstoši CS 2019, ka arī rasējumos un ražotāja dotajiem norādēm / risinājumiem, papildinot ar:

- **Divdaļīgas saliekamas aizsargcaurules izbūve**
 - Būvprojektā paredzēta:
 - Divdaļīgas aizsargcaurules ieguldīšana Ø110 esošo kabeļu aizsardzībai, 750N, nepiecieš. gadījumā kabeļu padziļināšana – m
 -
 - Divdaļīgas saliekamās aizsargcaurules izbūve ietver esošo kabeļu atrakšanu, pēc nepieciešamības padziļināšanu, caurules uzstādīšanu, tranšejas aizbēršanu, blietējot pa kārtām.
 - Divdaļīgas saliekamās aizsargcaurules minimāla mehāniskā stiprība 750N.
 - Darbi veicami ar mazo ekskavatoru un rokas instrumentiem.
 - Darbu daudzums uzmērāms – m.

➤ Grāvju rakšana un tīrīšana

Ievērot **CS 2019** sadaļu **4.1.** „Grāvju rakšana un tīrīšana” papildinot ar:

- Būvprojektā paredzēta:
 - Grāvju tīrīšana, grunti transportējot uz Būvuzņēmēja atbērtni – m.
- Grāvju tīrīšana ietver planēšanas/profilēšanas darbus, lai atjaunotu grāvju ģeometriskos parametrus (t.sk. nogāzes, tekni). Grāvju nogāzes jāatjauno ar maksimāli vienādu slīpumu, ne stāvākas par 1:1.5, ja projektā nav norādīts citādi. Veicot grāvju teknes tīrīšanu, paredzēta teknes padziļināšana vai paaugstināšana līdz 0.5m. Teknes veidojamas 0.4m platumā atbilstoši atzīmēm. Ja tekņu atzīmes nav dotas, Būvuzņēmējs dabā nosaka ūdens tecēšanas virzienu un tīra grāvi veidojot 0.4m platu tekni.
- Ierīkojot atbērtnes, darbības vietas jāsaskaņo ar attiecīgā īpašuma īpašnieku. Veicot darbus nedrīkst pasliktināt ceļa un pieguļošo teritoriju hidroģeoloģisko stāvokli.
- Ierakuma apjomā ietverta augu zemes noņemšana.

Darbus veikt atbilstoši ras. **CD-2-1**, **CD-2-2** un **CD-3-1**

➤ Caurteku uzstādīšana un tīrīšana

Ievērot **CS 2019** sadaļu **4.3.** „Caurteku tīrīšana, remonts vai uzstādīšana”, papildinot ar:

- Būvprojektā paredzēta:
 - Esošas caurtekas d500 tīrīšana – m;
- Caurteku tīrīšanas pozīcija, nepieciešamības gadījumā, ietver arī nogāzes un gultnes nostiprinājuma atjaunošanu/izbūvi.

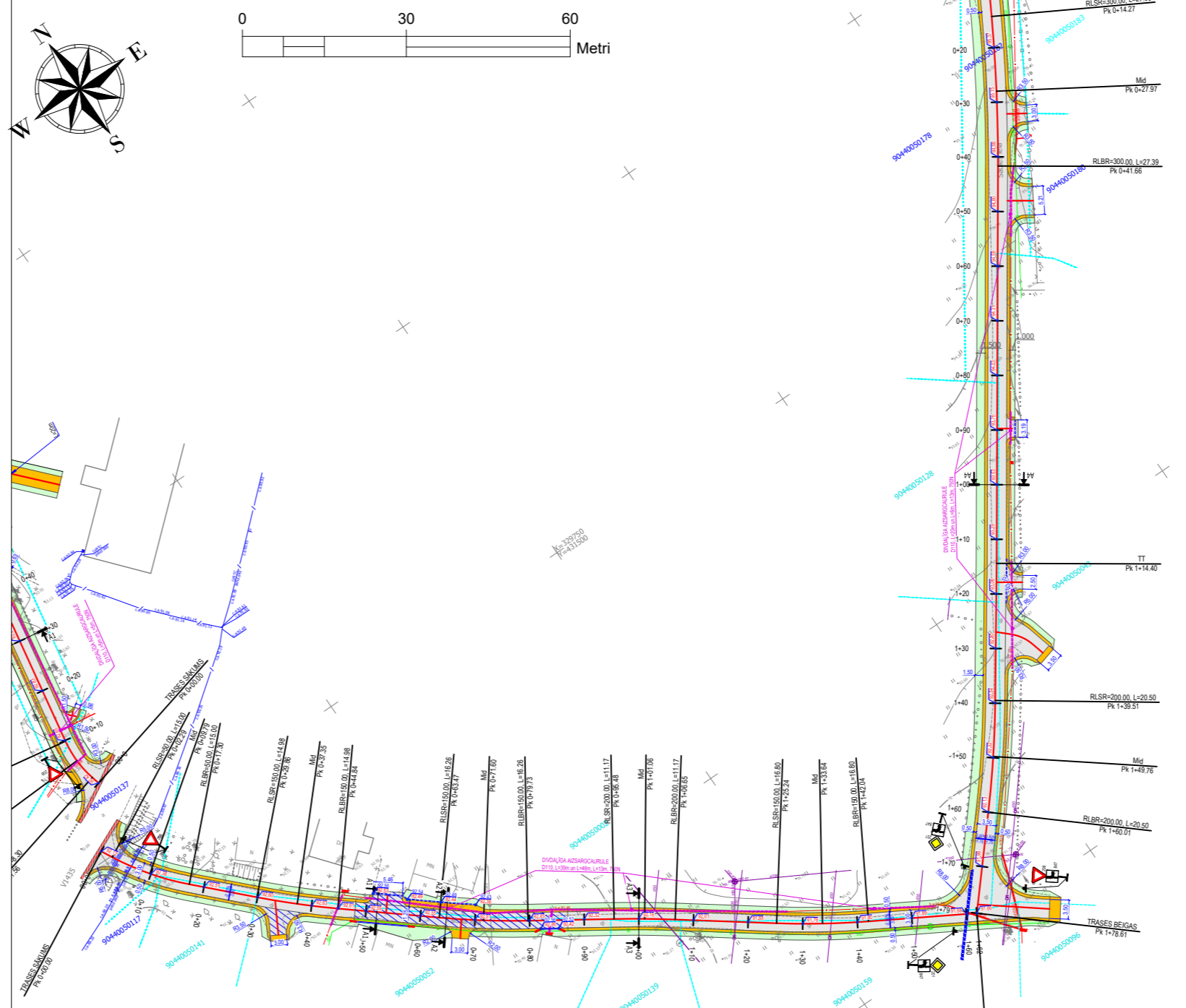
3. CEĻU DAĻAS RASĒJUMI

OBJEKTA NOVIETOJUMS



"SAULES IELAS UN TAISNĀS IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA, CĒRĒ "

TRASES PLĀNS (M 1:1000)



VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Būvprojekts "Saules ielas un Taisnās ielas seguma atjaunošana, Cērē" izstrādāts pēc Kandavas novada domes pasūtījuma, pamatojoties uz izsniegto projektēšanas uzdevumu, kā arī pēc institūciju izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem.

- Projektēšanas darbi izpildīti ievērojot Latvijas būvnormatīvus:
 - LVS 190-1 "Ceļu projektēšanas noteikumi. 1. daļa: Ceļa trase";
 - LVS 190-2 "Ceļu projektēšanas noteikumi. 2. daļa: Normālprofili";
 - LVS 190-3 "Ceļu projektēšanas noteikumi. 3. daļa: Vienlīmeņu ceļu mezgli";
 - LVS 190-5 "Ceļu projektēšanas noteikumi. 5. daļa: Zemes klātne";
 - LVS 190-6 "Ceļu projektēšanas noteikumi. 6. daļa: Autoceļu un tiltu būvprojektu saturs un noformēšana";
 - LVS 190-7 "Ceļu projektēšanas noteikumi. 7. daļa: Vienlīmeņu autostāvvietu projektēšanas noteikumi";
 - LVS 190-10 „Gājēju pāreju projektēšanas noteikumi”;
 - LVS 77-1 "Ceļa zīmes 1. daļa: Ceļa zīmes";
 - LVS 77-2 "Ceļa zīmes. 2.daļa: Uzstādīšanas noteikumi";
 - LVS 77-3 "Ceļa zīmes. 3.daļa: Tehniskās prasības";
 - Ceļu specifikācijas 2019;
 - Ieteikumi ceļu projektēšanai - "Ceļa sega";
 - LBN 501-06 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība".
- Augstumu atzīmes dotas Latvijas normālo augstumu sistēmā.
- Koordinātu sistēma LKS-92 TM.
- Visi izmēri doti metros, ja nav norādīts citādi.

RASĒJUMU SARAKSTS

Rasējuma marka un daļa	Rasējuma Nr.	Lapu skaits	Nosaukums	Mērogs
1	2	3	4	5
Vispārīgā daļa CD-1	CD-1-1	1	Vispārīgie norādījumi un galvenie projekta rādītāji, ģenerālplāns	B/M M 1:1000
Plāns un garenprofils CD-2	CD-2-1	1	Izbūves plāns, Segumu plāns, teritorijas vertikālais plānojums. Satiksmes organizācijas plāns	M1:500
	CD-2-2	1	Garenprofils	
Zemes klātne un ceļa sega CD-3	CD-3-1	1	Šķēršprofilu veidi un segas konstrukcijas	M1:50

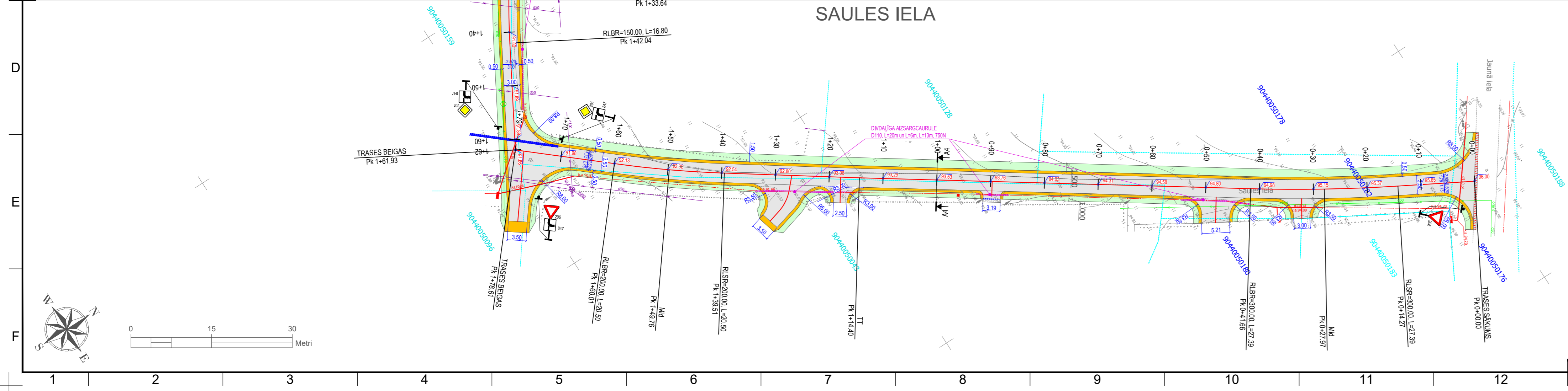
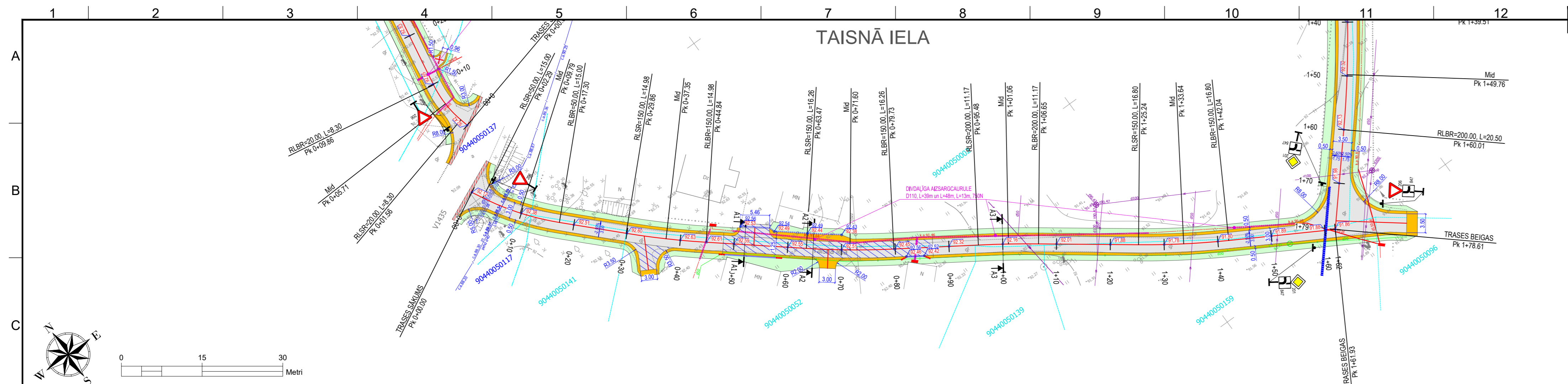
Būves grupa	2
Būvju klasifikatora kods	2112
Ceļa funkcija	Uzturēšanās, piekļūšanas
Projektētā posma sākums un beigas	No V1435 līdz Jaunās ielai
Projektētā posma garums	≈162m (Taisnā iela), ≈179m (Saules iela)
Seguma veids	Asfalbetons
Brauktuves platums	3.0m (Taisnā iela), 3.5m (Saules iela)
Ietves platums	-
Aļautais braukšanas ātrums	50 km/h
Projektētais braukšanas ātrums	50 km/h
Satiksmes organizācija	Divvirzienu
Aprēķina ass slodze	10.5 t
Lietusūdens novades sistēma	Atklāta tipa
Pieslēgumu skaits	3

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA APLIECINĀJUMS
 ŠAJĀ BŪVPROJEKTĀ IR IEKĻAUTAS UN IZSTRĀDĀTAS VISAS NEPIECIEŠAMĀS DAĻAS ATBILSTOŠI BŪVATĻAUJĀJĀ IETVERTAJIEM NOSACĪJUMIEM.
 BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS _____
 H. RUTKOVSKIS
 (VĀRDS UN UZVārds)
 3-01290
 (SERTIFIKĀTA NR.)
 05.05.2021 (DATUMS) _____ (PARAKSTS)

BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJA APLIECINĀJUMS
 ŠĪ BŪVPROJEKTA "CD" DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM.
 BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS _____
 A.CIRCENIS
 (VĀRDS UN UZVārds)
 3-00242
 (SERTIFIKĀTA NR.)
 05.05.2021 (DATUMS) _____ (PARAKSTS)

PASŪTĪTĀJA SASKAŅOJUMS

C			
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZM. IZDARĪJA	
DARBA RASĒJUMS BŪVNICĪBĀI			
IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI			
AUTOCAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.			
PROJEKTĒTĀJS: SIA "GLOBAL PROJECT", BIEŠU IELA 5-2, RĪGA, LV-1004 Tālrunis: +371 26134910, e-pasts: info@globalproject.lv			
PASŪTĪTĀJS: KANDAVAS NOVADA DOME DĀRZA IELA 6, KANDAVA, KANDAVAS NOVADS, LV-3120		PASŪT.NR. 5-29/74_9	
BŪVOBJEKTS: SAULES IELAS UN TAISNĀS IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA, CĒRĒ		FAILA NOS. BP_Taisna un Saules iela.dwg ARHĪVA NR. 5-29/74_9	
BŪVE: TAISNĀ IELA UN SAULES IELA		DATUMS 10.05.2021	
RASĒJ. NOSAUKUMS VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI UN GALVENIE PROJEKTA RĀDĪTĀJI, ĢENERĀLPLĀNS		STADIJA BP MĒROGS M b/m M 1:1000	
BŪVPROJ. VAD.:	H. RUTKOVSKIS	10.05.2021	DAĻA RAS.NR. Nr.
BŪVPROJ. DAĻ. VAD.:	A.CIRCENIS	10.05.2021	
IZSTRĀDĀJA:	A.CIRCENIS	10.05.2021	CD-1-1 1/1



SEGU SPECIFIKĀCIJA:					
TIPS	PIELIETOJUMS	APZĪMĒJUMS	SEGAS KONSTRUKCIJA	KONSTRUKTĪVĀS KĀRTAS	APJOMI
0	ATJAUNOJAMĀIS SEGUMS	[Red hatched pattern]	▼ 150	KARSTĀS ASFALTS AC16 šaur 70/100; h=6 cm MINERĀLMATERĀLU MAŠLUMS 0/32; N-II klase; h=0-02 cm ESOŠĀ NROPFILETA PAMATNE	7 m²
1.1	BRAUKTUVE	[Grey pattern]	▼ 150	KARSTĀS ASFALTS AC16 šaur 70/100; h=6 cm MINERĀLMATERĀLU MAŠLUMS 0/45; N-II klase; h=15 cm GRUNTS APMAINA h=40-50cm ESOŠĀ NROPFILETA PAMATNE	383 m²
1.2	BRAUKTUVE	[Blue hatched pattern]	▼ 150	KARSTĀS ASFALTS AC16 šaur 70/100; h=6 cm MINERĀLMATERĀLU MAŠLUMS 0/45; N-II klase; h=15 cm GRUNTS APMAINA h=40-50cm ESOŠĀ NROPFILETA PAMATNE	150 m²
2.1	NOMALES	[Yellow pattern]	▼ 60 ▼ 45	MINERĀLMATERĀLU MAŠLUMS 0/32; N-II klase; h=6 cm MINERĀLMATERĀLU MAŠLUMS 0/45; N-II klase; h=15 cm MINERĀLMATERĀLU MAŠLUMS 0/32; N-II klase; h=0-13 cm ESOŠĀ NROPFILETA PAMATNE	145 m²
2.2	NOMALES	[Yellow pattern]	▼ 150 ▼ 60 ▼ 45	MINERĀLMATERĀLU MAŠLUMS 0/32; N-II klase; h=6 cm MINERĀLMATERĀLU MAŠLUMS 0/45; N-II klase; h=15 cm MINERĀLMATERĀLU MAŠLUMS 0/32; N-II klase; h=10 cm GRUNTS APMAINA h=40-50cm ESOŠĀ NROPFILETA PAMATNE	42 m²
4	PROJEKTĒTĀIS (ATJAUNOJAMĀIS ZĀLIENS)	[Green pattern]	▼ 60	AUGSNES-SĒKLŪ MAŠLUMS, h=10cm	350 m²

▼ 60. Nestspējas pasības Ev2, MPa
 * Nepieciešamības gadījumā veikt esošās grunts apmaiņu pret atgūto vai atvesto minerālmateriālu arī vietās, kur projektētais segums iziet ārpus esošā seguma robežas

SEGU SPECIFIKĀCIJA:					
TIPS	PIELIETOJUMS	APZĪMĒJUMS	SEGAS KONSTRUKCIJA	KONSTRUKTĪVĀS KĀRTAS	APJOMI
0	ATJAUNOJAMĀIS SEGUMS	[Red hatched pattern]	▼ 150	KARSTĀS ASFALTS AC16 šaur 70/100; h=6 cm MINERĀLMATERĀLU MAŠLUMS 0/32; N-II klase; h=0-13 cm ESOŠĀ NROPFILETA PAMATNE	9 m²
1	BRAUKTUVE	[Grey pattern]	▼ 150	KARSTĀS ASFALTS AC16 šaur 70/100; h=6 cm MINERĀLMATERĀLU MAŠLUMS 0/45; N-II klase; h=15 cm GRUNTS APMAINA h=40-50cm ESOŠĀ NROPFILETA PAMATNE	820 m²
2	NOMALES	[Yellow pattern]	▼ 150 ▼ 60 ▼ 45	MINERĀLMATERĀLU MAŠLUMS 0/32; N-II klase; h=6 cm MINERĀLMATERĀLU MAŠLUMS 0/45; N-II klase; h=15 cm MINERĀLMATERĀLU MAŠLUMS 0/32; N-II klase; h=13 cm GRUNTS APMAINA h=40-50cm ESOŠĀ NROPFILETA PAMATNE	206 m²
3	NOBRAUKTUVE	[Grey pattern]	▼ 150	BETONA BRŪGAKMENS (esošais) MINERĀLMATERĀLU MAŠLUMS 2/8; h=5 cm MINERĀLMATERĀLU MAŠLUMS 0/45; N-II klase; h=0-15cm ESOŠĀ NROPFILETA PAMATNE	2 m²
4	PROJEKTĒTĀIS (ATJAUNOJAMĀIS ZĀLIENS)	[Green pattern]	▼ 60	AUGSNES-SĒKLŪ MAŠLUMS, h=10cm	455 m²

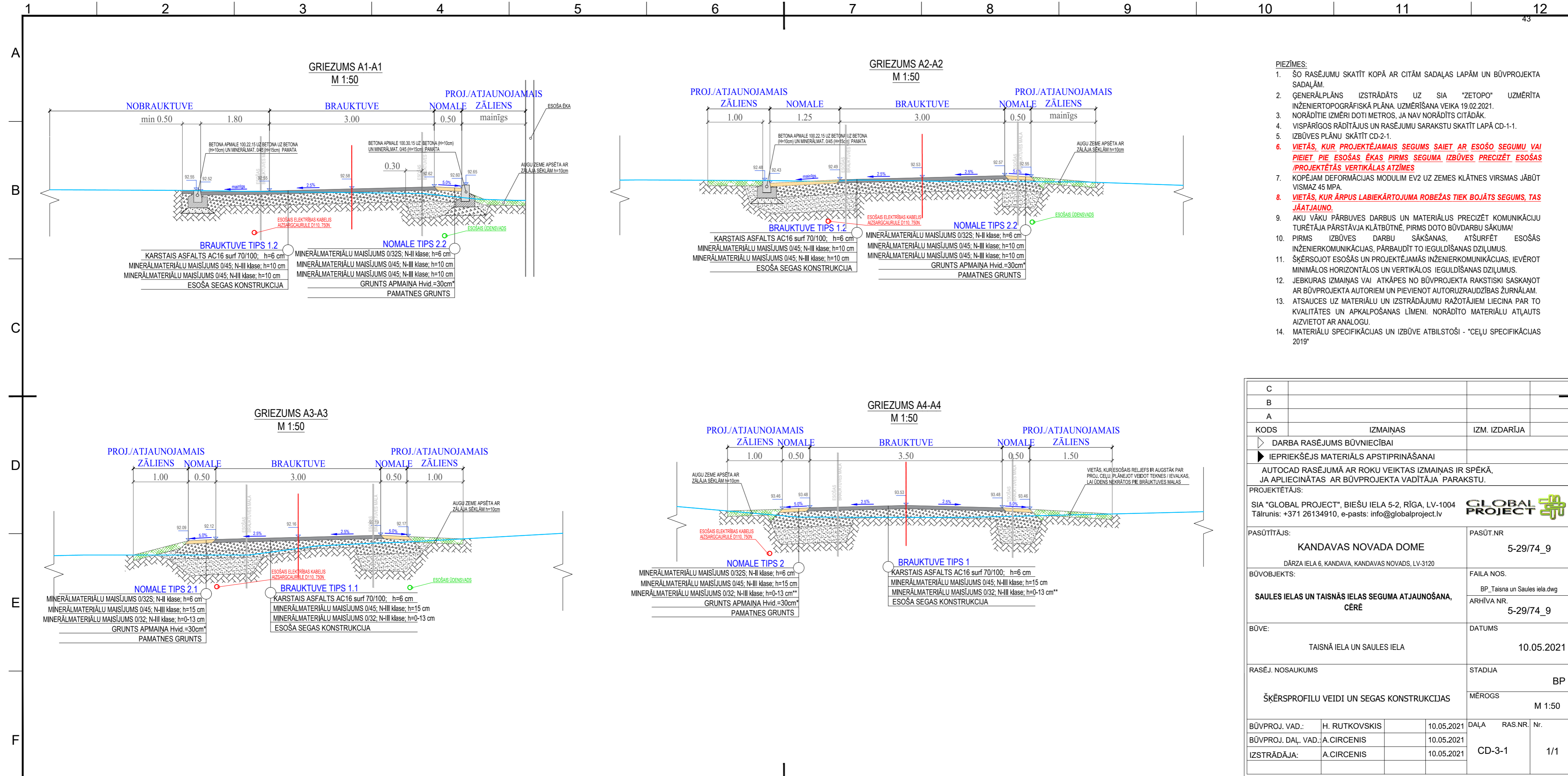
▼ 60. Nestspējas pasības Ev2, MPa
 * Nepieciešamības gadījumā veikt esošās grunts apmaiņu pret atgūto vai atvesto minerālmateriālu arī vietās, kur projektētais segums iziet ārpus esošā seguma robežas
 ** Vietās, kur paredzēts izbūvēt parastā veida brauktuvi, ka arī uz esošās pamatnes nodrošināt min 20cm minerālmateriāla biežumu. Ja esošā minerālmateriāla kārtā pēc asfalta demontāžas un ierakuma darbiem ir min 10cm, tad paredzēts izbūvēt tikai 10cm biezo minerālmateriāla kārtu 0/45, N-II klase, uz kuras paredzēts uzklāt asfaltu

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI		PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI	
APZĪM.	NOSAUKUMS	APZĪM.	NOSAUKUMS
[Green box]	PROJ. / ATJAUNOJAMĀIS ZĀLIENS	[Blue hatched box]	APMALES AUGŠAS ATZĪME
[Red hatched box]	ATJAUNOJAMĀIS SEGUMS TIPS 0 (asfaltbetons)	[Grey hatched box]	SEGAS ATZĪME
[Blue hatched box]	PROJ. CEĻĀ TIPS 1.1 (asfaltbetons)	[Red triangle]	GRIEZUMU VIETA
[Blue hatched box]	PROJ. CEĻĀ TIPS 1.2 (asfaltbetons)	[Black triangle]	PROJEKTĒTĀS CEĻA ZĪMES (2.izmēra, metāla)
[Yellow box]	PROJ. NOMALE / NOBRAUKTUVE TIPS 2 (nesaisītais minerālmateriāls 0/32s)	[Blue dashed line]	PROJEKTĒTĀS PAZEMINĀTĀS CEĻA APMALES 100.22.15
[Pink dashed line]	PROJ. PE DALĪTĀ KABELU AIZSARGCAURULE DN110, 750N	[Red solid line]	PROJEKTĒTĀS SLĪPAS CEĻA APMALES 100.30/22.15
[Red X]	DEMONTĒJAMĀS POZĪCIJAS	[Blue solid line]	PROJEKTĒTĀS CEĻA APMALES 100.30.15

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI		PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI	
APZĪM.	NOSAUKUMS	APZĪM.	NOSAUKUMS
[Green box]	PROJ. / ATJAUNOJAMĀIS ZĀLIENS	[Blue hatched box]	APMALES AUGŠAS ATZĪME
[Red hatched box]	ATJAUNOJAMĀIS SEGUMS TIPS 0 (asfaltbetons)	[Grey hatched box]	SEGAS ATZĪME
[Blue hatched box]	PROJ. CEĻĀ TIPS 1 (asfaltbetons)	[Red triangle]	GRIEZUMU VIETA
[Blue hatched box]	PROJ. LAUKUMS TIPS 3 (betona bruģakmens esošais)	[Black triangle]	PROJEKTĒTĀS CEĻA ZĪMES (2.izmēra, metāla)
[Yellow box]	PROJ. NOMALE / NOBRAUKTUVE TIPS 2 (nesaisītais minerālmateriāls 0/32s)	[Blue dashed line]	PROJEKTĒTĀS PAZEMINĀTĀS CEĻA APMALES 100.22.15
[Pink dashed line]	PROJ. PE DALĪTĀ KABELU AIZSARGCAURULE DN110, 750N	[Red X]	DEMONTĒJAMĀS POZĪCIJAS

- PIEZĪMES:
- ŠO RASEJĪJUMU SKATĪT KOPĀ AR CITĀM SADALĀS LAPĀM UN BŪVPROJEKTA SADALĀM.
 - ĢENERĀLPLĀNS IZSTRĀDĀTS UN ŠIA "ZETOPO" UZMĒRĪTA INŽENIERTOPOGRĀFISKA PLĀNA. IZMĒRĪŠANA VEIKTA 19.02.2021.NORĀDĪTIE IZMĒRI DOTI METROS, JA NAV NORĀDĪTIS CITĀDĀK.
 - VISPĀRĪGOS RĀDĪTĀJUS UN RASEJĪJUMU SARAKASTU SKATĪT LAPĀ CD-1-1.
 - GARENPROFILU SKATĪT LAPĀ CD-2-2
 - ŠĶĒRSPROFILU VEIDUS UN SEGAS KONSTRUKCIJAS SKATĪT LAPĀ CD-3-1.
 - VIETĀS, KUR PROJEKTĒJAMĀIS SEGUMS SAJET AR ESOŠO SEGUMU VAI PIEIET PIE ESOŠĀS EKĀS **PĪRMS SEGUMA IZBŪVES PRECIZĒT ESOŠĀS PROJEKTĒTĀS VERTIKĀLAS ATZĪMES, NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ VEIKT PRECIZĪJUMUS.**
 - KOPĒJMA DEFORMĀCIJAS MODULIM EV2 UZ ZEMES KLĀTNES VIRSMAS JĀBŪT VISMAZ 45 MPa.
 - VIETĀS, KUR ĀRPUS LABEKĀRTOJUMA ROBEŽAS TĪEK BOJĀTĀS SEGUMS, TAS JĀATJAUNO.**
 - AKU VĀKŪ PĀRBŪVES DARBUS UN MATERIĀLUS PRECIZĒT KOMUNIKĀCIJU TURĒTĀJĀ PĀRSTĀVĀJA KLĀTBŪTNĒ. PĪRMS DOTO BŪVDARBU SĀKUMĀ!
 - AKU VĀKŪ KĒTA KONSTRUKCIJAS KOMPLEKTU DEMONTĀŽAS GADĪJUMĀ, DEMONTĒTO AKU VĀKŪ KOMPLEKTS NODODAMS KOMUNIKĀCIJU TURĒTĀJĀM!
 - PĪRMS IZBŪVES DARBU SĀKŠANAS, ATŠURFĒT ESOŠĀS INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS. PĀRBAUDĪT TO IEGULDĪŠANAS DZĪLUMUS.
 - ŠĶĒRSJOT ESOŠĀS UN PROJEKTĒJAMĀS INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS, IEVĒROT MINIMĀLOS HORIZONTĀLOS UN VERTIKĀLOS IEGULDĪŠANAS DZĪLUMUS.
 - JEBKURAS IZMAINĀS VAI ATKĀPES NO BŪVPROJEKTA RAKSTISKI SASKAŅOT AR BŪVPROJEKTA AUTORĪEM UN PIEVIENOT AUTORIZĀDZĪBAS ŽŪRNĀLĀM.
 - ATSAUCES UZ MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOTĀJIEM LIECINA PAR TO KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMĒNI. NORĀDĪTO MATERIĀLU ATĻAUTS AIZVIETOT AR ANALOGU.
 - MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJAS UN IZBŪVE ATBILSTOŠI - "CEĻU SPECIFIKĀCIJAS 2019"

C			
B			
A			
KODS	IZMAINĀS	IZM.	IZDARĪJA
DARBA RASEJĪJUMS BŪVNICĪBĀI			
IĒPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI			
AUTOCAD RASEJĪJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAINĀS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJĀ PARAKSTU.			
PROJEKTĒTĀJIS:			
SIA "GLOBAL PROJECT", BIEŠU IELA 5-2, RĪGA, LV-1004 Tālrunis: +371 26134910, e-pasts: info@globalproject.lv			GLOBAL PROJECT
PASŪTĀJĀIS:	KANDAVAS NOVADA DOME	PASŪT.NR	5-29/74_9
DARĪTĀJIS:	DARĪTĀJIS IELA 6, KANDAVA, KANDAVAS NOVADS, LV-3120	FAILA NOS.	BP_Taisna un Saules iela.dwg
BŪVOBJEKTS:	SAULES IELAS UN TAIŠNĀS IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA, CĒRE	ARHĪVA NR.	5-29/74_9
BŪVE:	TAIŠNĀ IELA UN SAULES IELA	DATUMS	10.05.2021
RASEJĪJUMS:	IZBŪVES PLĀNS, SEGUMU PLĀNS, TERITORIJAS VERTIKĀLAIS PLĀNOJUMS, SATIKSMES ORGANIZĀCIJAS PLĀNS	STADIJA	BP
BŪVPROJ. VAD.	H. RUTKOVSKIS	10.05.2021	MĒROGS
BŪVPROJ. DAL. VAD.	A.CIRCENIS	10.05.2021	M 1:500
IZSTRĀDĀJĀJA:	A.CIRCENIS	10.05.2021	DAĻA RAS.NR. Nr.
			CD-2-1 1/1



- PIEZĪMES:**
- ŠO RASĒJUMU SKATĪT KOPĀ AR CITĀM SADAĻAS LAPĀM UN BŪVPROJEKTA SADAĻĀM.
 - ĢENERĀLPLĀNS IZSTRĀDĀTS UZ SIA "ZETOPO" UZMĒRĪTA INŽINERTOPOGRĀFISKĀ PLĀNA UZMĒRĪŠANA VEIKA 19.02.2021.
 - NORĀDĪTE IZMĒRI DOTI METROS, JA NAV NORĀDĪTS CITĀDĀK.
 - VISPĀRĪGOS RĀDĪTĀJUS UN RASĒJUMU SARAKSTU SKATĪT LAPĀ CD-1-1.
 - IZBŪVES PLĀNU SKATĪT CD-2-1.
 - VIETĀS, KUR PROJEKTĒJAMĀIS SEGUMS SAJET AR ESOŠO SEGUMU VAI PIEIET PIE ESOŠAS ĒKAS PIRMS SEGUMA IZBŪVES PRECIZĒT ESOŠAS /PROJEKTĒTĀS VERTIKĀLAS ATZĪMES**
 - KOPĒJAM DEFORMĀCIJAS MODULIM EV2 UZ ZEMES KLĀTNES VIRSMAS JĀBŪT VISMAZ 45 MPA.
 - VIETĀS, KUR ĀRPUS LABIEKĀRTOJUMA ROBEŽAS TIEK BOJĀTS SEGUMS, TAS JĀATJAUNO.**
 - AKU VĀKU PĀRBŪVES DARBUS UN MATERIĀĻUS PRECIZĒT KOMUNIKĀCIJU TURĒTĀJA PĀRSTĀVJA KLĀTBŪTNĒ, PIRMS DOTO BŪVDARBU SĀKUMA!
 - PIRMS IZBŪVES DARBU SĀKŠANAS, ATŠURFĒT ESOŠAS INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS, PĀRBAUDĪT TO IEGULDĪŠANAS DZIĻUMUS.
 - ŠĶĒRSOJOT ESOŠĀS UN PROJEKTĒJAMĀS INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS, IEVĒROT MINIMĀLOS HORIZONTĀĻOS UN VERTIKĀĻOS IEGULDĪŠANAS DZIĻUMUS.
 - JEBKURAS IZMAIŅAS VAI ATKĀPES NO BŪVPROJEKTA RAKSTISKI SASKAŅOT AR BŪVPROJEKTA AUTORIEM UN PIEVIENOT AUTORUZRAUDZĪBAS ŽURNĀLAM.
 - ATSAUCES UZ MATERIĀĻU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOTĀJIEM LIECINA PAR TO KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. NORĀDĪTO MATERIĀĻU ATĻAŅTS AIZVIETOT AR ANALOGU.
 - MATERIĀĻU SPECIFIKĀCIJAS UN IZBŪVE ATBILSTOŠI - "CEĻU SPECIFIKĀCIJAS 2019"

C			
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZM. IZDARĪJA	
DARBA RASĒJUMS BŪVNICĪBAI			
IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI			
AUTOCAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.			
PROJEKTĒTĀJS:			
SIA "GLOBAL PROJECT", BIEŠU IELA 5-2, RĪGA, LV-1004 Tālrunis: +371 26134910, e-pasts: info@globalproject.lv			GLOBAL PROJECT
PASŪTĪTĀJS:	KANDAVAS NOVADA DOME		PASŪT.NR
	DĀRZA IELA 6, KANDAVA, KANDAVAS NOVADS, LV-3120		5-29/74_9
BŪVOBJEKTS:	SAULES IELAS UN TAISNĀS IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA, CĒRĒ		FAILA NOS.
			BP_Taisna un Saules iela.dwg
			ARHĪVA NR.
			5-29/74_9
BŪVE:	TAISNĀ IELA UN SAULES IELA		DATUMS
			10.05.2021
RASĒJ. NOSAUKUMS	ŠĶĒRSPROFILU VEIDI UN SEGAS KONSTRUKCIJAS		STADIJA
			BP
			MĒROGS
			M 1:50
BŪVPROJ. VAD.:	H. RUTKOVSKIS	10.05.2021	DAĻA RAS.NR. Nr.
BŪVPROJ. DAĻ. VAD.:	A.CIRCENIS	10.05.2021	
IZSTRĀDĀJA:	A.CIRCENIS	10.05.2021	CD-3-1 1/1

4. BŪVDARBU APJOMI

Būvdarbu apjomi

Projektētājs	SIA "Global Project"			
Novads	Kandavas			
Apdzīvota vieta	Cēre			
Ielas nosaukums	Saules			
Garums, m	179			
Izmaksu pozīcija	Darba nosaukums	Rasējuma Nr.	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
1	VISPĀRĒJA NODAĻA			
1.1	Digitālā inženierkomunikāciju uzmērīšana		kompl.	1.00
1.2	Informatīvā stenda vai plāksnes uzstādīšana		kompl.	1.00
1.3	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā		kompl.	1.00
2	DAŽĀDI DARBI		N/A	
2.1	Uzmērīšana un nospraušana	CD-2-1	m ²	1492.00
2.2	Asfalta seguma demontāža hvid=6cm	CD-2-1	m ²	9.00
2.3	Betona apmaļu demontāža un transportēšana uz atbērtni	CD-2-1	m	4.00
2.4	Betona bruģakmens seguma demontāža hvid=10cm, bruģi novietojot pagaidu krautne atkārtotai izmantošanai, ja bruģis nav bojāts, vai aizvedot uz Būvuzņēmēja atbērtni, ieskaitot pārējo demontētas segas materiālu (esošā nobrauktuves zonā)	CD-2-1	m ²	2.00
2.5	Krūmu zāģēšana ar celmu laušanu un utilizācija	CD-2-1	m ²	12.00
3	ZEMES KLĀTNE		N/A	
3.1	Zemes klātnes ierakuma būvniecība, lieko grunti aizvedot atbērtņē	CD-2-1, CD-3-1	m ³	169.00
3.2	Čeļam piegulošas teritorijas noplanēšana, apzaimošana ar augu zemi 10 cm biežumā, apsējot ar zāli	CD-2-1, CD-3-1	m ²	455.00
3.3	Divdaļīgas aizsargcaurules ieguldīšana Ø110 esošo kabeļu aizsardzībai tai skaitā pagriezienu aizsardzība, 750N, nepiecieš. gadījumā kabeļu padziļināšana	CD-2-1, CD-3-1	m	39.00
4	SEGUMU BŪVNICĪBA		N/A	
	Tips 0 a/b segas konstrukcija (brauktuve) AADTj, smagie ≤ 100, AADTj, pievestā ≤ 500		N/A	
4.1	Karstā asfalta dilumkārtas AC16surf 70/100 būvniecība 6cm biežumā	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ²	9.00
4.2	Nesaistītu minerālmateriālu 0/32 pamata nesošās kārtas būvniecība 0-13cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	1.00
	Tips 1 segas konstrukcija (brauktuve)		N/A	
4.3	Karstā asfalta dilumkārtas AC16surf 70/100 būvniecība 6cm biežumā	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ²	820.00
4.4	Nesaistītu minerālmateriālu 0/45 pamata nesošās kārtas būvniecība 15cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	123.00
4.5	Nesaistītu minerālmateriālu 0/32 pamata nesošās kārtas būvniecība 0-13cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	69.00
4.6	Grunts apmaiņa h=30 cm biežumā, (Kf>1m/dnn)	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	60.00
	Tips 2 nomaju uzpildīšana		N/A	
4.7	Nesaistītu minerālmateriālu 0/32s kārtas būvniecība 6cm biežumā, N-II klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ²	206.00
4.8	Nesaistītu minerālmateriālu 0/45 pamata nesošās kārtas būvniecība 15cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	31.00
4.9	Nesaistītu minerālmateriālu 0/32 pamata nesošās kārtas būvniecība 0-13cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	20.00
4.10	Grunts apmaiņa h=30 cm biežumā, (Kf>1m/dnn)	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	60.00
	Tips 3 segas konstrukcija (nobrauktuve)		N/A	
4.11	Betona bruģakmens seguma būvniecība (esošais bruģis)	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ²	2.00
4.12	Nesaistītu minerālmateriālu 2/8 izlīdzinošās kārtas būvniecība 5cm biežumā	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	0.10
4.13	Nesaistītu minerālmateriālu 0/45 pamata nesošās kārtas būvniecība 0-18cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	0.50

Izmaksu pozīcija	Darba nosaukums	Rasējuma Nr.	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
5	SATIĻSMES APRĪKOJUMS		N/A	
5.1	Betona apmales CA 100.22.15 uzstādīšana (ieskaitot šķembu pamata sagatavošanu un nostiprināšanu C30/37 betonā)	CD-2-1, CD-3-1	m	11.00
5.2	Priekšrocības zīmju uzstādīšana	CD-2-1	gab.	3.00
5.3	Papildzīmes uzstādīšana	CD-2-1	gab.	2.00
5.4	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana	CD-2-1	gab.	3.00

Piezīmes:

- Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, apjoms materiāliem ir blīvā veidā.
- Darbi, materiāli un atsaucies atbilstoši ceļu specifikāciju 2019. prasībām.
- Darbu veidiem, kuriem uzrādīta garuma vai laukuma mērvienība, norādīts gatava - uzmērāma darba daudzums. Būvuzņēmējam katrā konkrēta darba izmaksās jāparedz visi ar darba izpildi saistītie izdevumi, to skaitā papildu materiāla daudzums, kas nepieciešams tehnoloģiski pareizai materiālu iestrādei, piemēram, pārlaidumu veidošanai, virāžu būvniecībai.
- Būvuzņēmējam jāievērtē Darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie papildus materiāli un darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet, bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša darba veikšana pilnā apjomā un ceļa izbūve.
- Dotais saraksts skatāms kopā ar rasējumiem un citām projekta daļām.

Sastādīja:/A.Circenis/

Būvdarbu apjomi

Projektētājs	SIA "Global Project"			
Novads	Kandavas			
Apdzīvota vieta	Cēre			
Ielas nosaukums	Taisnā			
Garums, m	162			
Izmaksu pozīcija	Darba nosaukums	Rasējuma Nr.	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
1	VISPĀRĒJA NODAĻA			
1.1	Digitālā inženierkomunikāciju uzmērīšana		kompl.	1.00
1.2	Informatīvā stenda vai plāksnes uzstādīšana		kompl.	1.00
1.3	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā		kompl.	1.00
2	DAŽĀDI DARBI		N/A	
2.1	Uzmērīšana un nospraušana	CD-2-1	m ²	1077.00
2.2	Asfalta seguma demontāža hvid=6cm	CD-2-1	m ²	45.00
2.3	Esošas caurtekas d500 tīrīšana	CD-2-1	m	8.00
3	ZEMES KLĀTNE		N/A	
3.1	Zemes klātnes ierakuma būvniecība, lieko grunti aizvedot atbērtņē	CD-2-1, CD-3-1	m ³	145.00
3.2	Ceļam pieguļošas teritorijas noplanēšana, apzaļumošana ar augu zemi 10 cm biežumā, apsējot ar zāli	CD-2-1, CD-3-1	m ²	350.00
3.3	Grāvju tīrīšana, grunti transportējot uz Būvuzņēmēja atbērtņē	CD-2-1, CD-3-1	m	6.00
3.4	Divdaļīgas aizsargcaurules ieguldīšana Ø110 esošo kabeļu aizsardzībai tai skaitā pagriezienu aizsardzība, 750N, nepiecieš. gadījumā kabeļu padziļināšana	CD-2-1, CD-3-1	m	100.00
4	SEGUMU BŪVNICĪBA		N/A	
	Tips 0 a/b segas konstrukcija (brauktuve) AADTj,smagie ≤ 100, AADTj,pievestā ≤ 500		N/A	
4.1	Karstā asfalta dilumkārtas AC16surf 70/100 būvniecība 6cm biežumā	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ²	7.00
4.2	Nesaistītu minerālmateriālu 0/32 pamata nesošās kārtas būvniecība 0-13cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	1.00
	Tips 1.1 segas konstrukcija (brauktuve)		N/A	
4.3	Karstā asfalta dilumkārtas AC16surf 70/100 būvniecība 6cm biežumā	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ²	383.00
4.4	Nesaistītu minerālmateriālu 0/45 pamata nesošās kārtas būvniecība 15cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	58.00
4.5	Nesaistītu minerālmateriālu 0/32 pamata nesošās kārtas būvniecība 0-13cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	38.00
4.6	Grunts apmaiņa h=30 cm biežumā, (Kf>1m/dnn)	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	115.00
	Tips 1.2 segas konstrukcija (brauktuve)		N/A	
4.7	Karstā asfalta dilumkārtas AC16surf 70/100 būvniecība 6cm biežumā	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ²	150.00
4.8	Nesaistītu minerālmateriālu 0/45 pamata nesošās kārtas būvniecība 10cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	15.00
4.9	Nesaistītu minerālmateriālu 0/45 pamata nesošās kārtas būvniecība 10cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	15.00
4.10	Grunts apmaiņa h=30 cm biežumā, (Kf>1m/dnn)	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	45.00
	Tips 2.1 nomaļu uzpildīšana		N/A	
4.11	Nesaistītu minerālmateriālu 0/32s kārtas būvniecība 6cm biežumā, N-II klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ²	145.00
4.12	Nesaistītu minerālmateriālu 0/45 pamata nesošās kārtas būvniecība 15cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	22.00
4.13	Nesaistītu minerālmateriālu 0/32 pamata nesošās kārtas būvniecība 0-13cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	15.00
4.14	Grunts apmaiņa h=30 cm biežumā, (Kf>1m/dnn)	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	44.00
	Tips 2.2 nomaļu uzpildīšana		N/A	
4.15	Nesaistītu minerālmateriālu 0/32s kārtas būvniecība 6cm biežumā, N-II klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ²	42.00
4.16	Nesaistītu minerālmateriālu 0/45 pamata nesošās kārtas būvniecība 10cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	4.50

Izmaksu pozīcija	Darba nosaukums	Rasējuma Nr.	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
4.17	Nesaistītu minerālmateriālu 0/45 pamata nesošās kārtas būvniecība 10cm biezumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	4.50
4.18	Grunts apmaiņa h=30 cm biezumā, (Kf>1m/dnn)	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	13.00
5	SATIĶSMES APRĪKOJUMS		N/A	
5.1	Betona apmales CA 100.22.15 uzstādīšana (ieskaitot šķembu pamata sagatavošanu un nostiprināšanu C30/37 betonā)	CD-2-1, CD-3-1	m	19.00
5.2	Betona apmales CA 100.30.15 uzstādīšana (ieskaitot šķembu pamata sagatavošanu un nostiprināšanu C30/37 betonā), t.sk. Slīpas	CD-2-1;CD-3-1	m	17.00
5.3	Priekšrocības zīmju uzstādīšana	CD-2-1	gab.	2.00
5.4	Papildzīmes uzstādīšana	CD-2-1	gab.	1.00
5.5	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana	CD-2-1	gab.	2.00

Piezīmes:

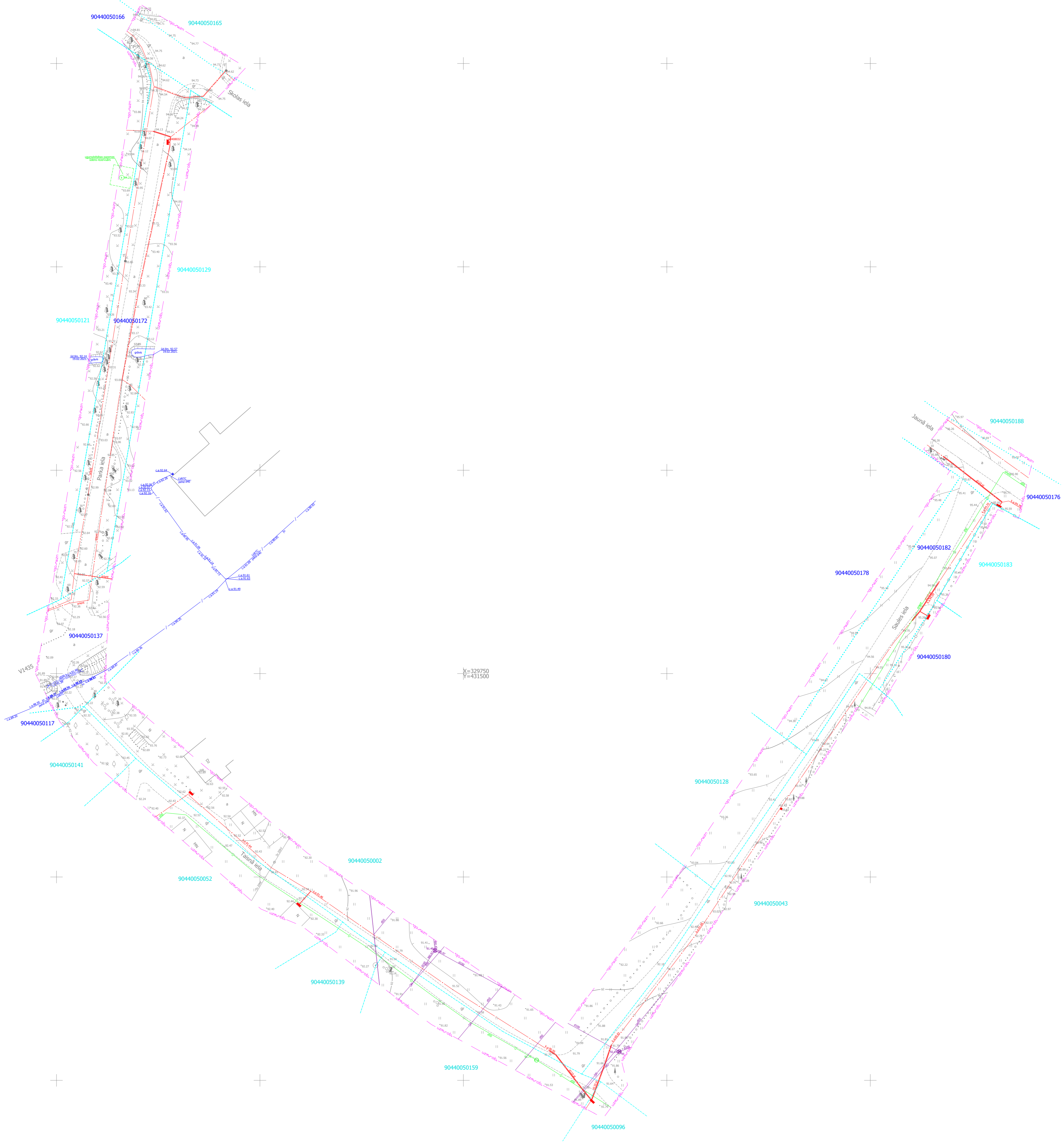
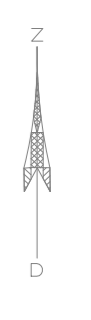
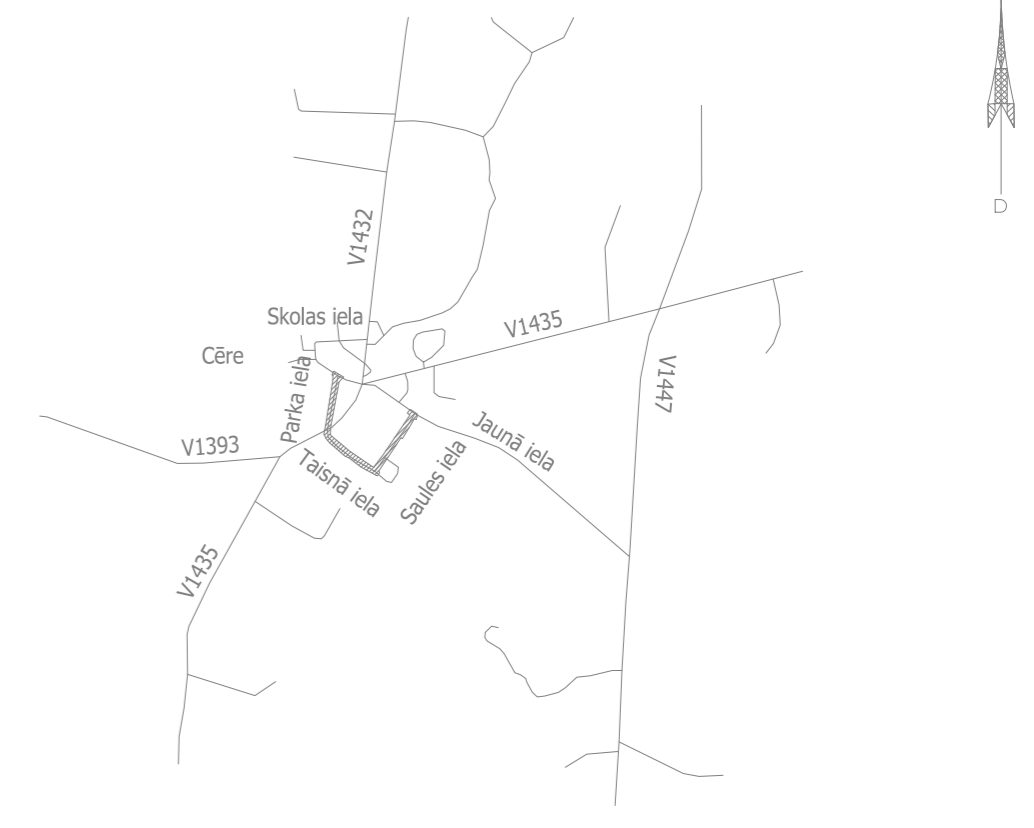
- Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, apjoms materiāliem ir blīvā veidā.
- Darbi, materiāli un atsaucies atbilstoši ceļu specifikāciju 2019. prasībām.
- Darbu veidiem, kuriem uzrādīta garuma vai laukuma mērvienība, norādīts gatava - uzmērāma darba daudzums. Būvuzņēmējam katrā konkrēta darba izmaksās jāparedz visi ar darba izpildi saistītie izdevumi, to skaitā papildu materiāla daudzums, kas nepieciešams tehnoloģiski pareizai materiālu iestrādei, piemēram, pārlaidumu veidošanai, virāžu būvniecībai.
- Būvuzņēmējam jāievērtē Darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie papildus materiāli un darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet, bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša darba veikšana pilnā apjomā un ceļa izbūve.
- Dotais saraksts skatāms kopā ar rasējumiem un citām projekta daļām.

Sastādīja:/A.Circenis/

5. PIELIKUMI

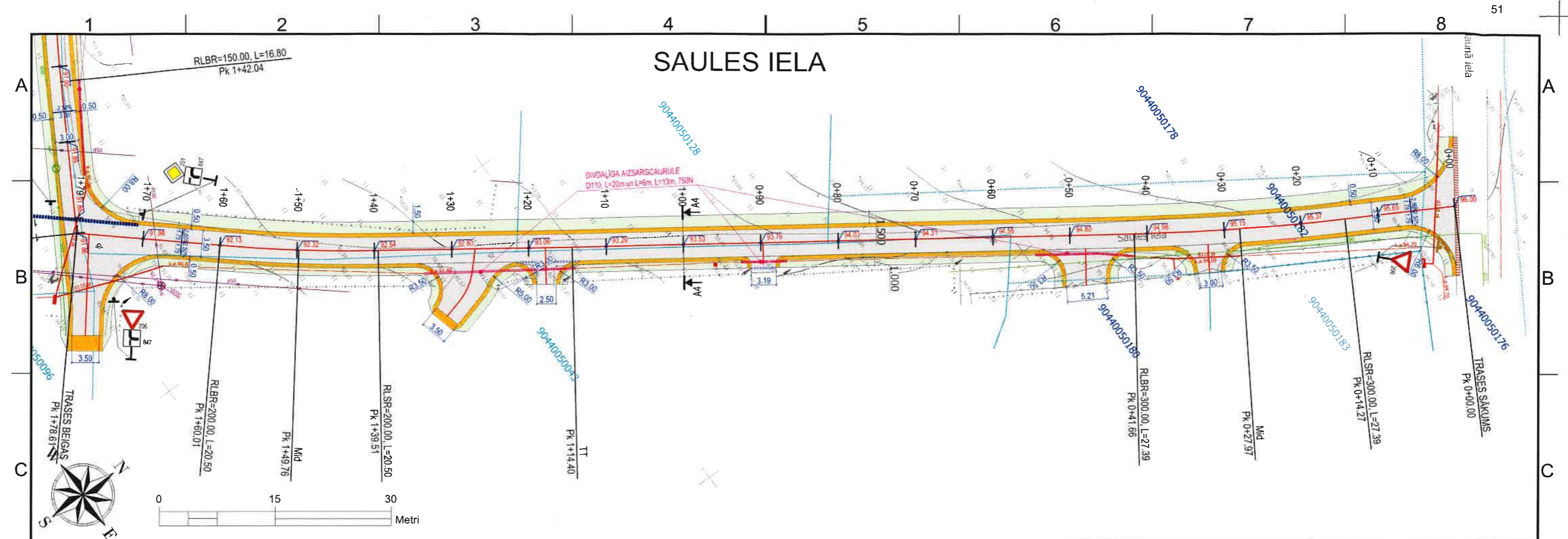
Organizācija	Komunikācija	Paraksts	Datums	Uzvārds	Piezīmes
SIA Tet	Telefona kabeli	edoc	16.03.2021.	G.Krūklis	PN-134037
A/S "Sadales tīkls"	Sadales tīkls	edoc	18.03.2021.	M.Krūmiņš	P-47852
SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi"	Udensvads, kanalizācija, siltumtīkls	e-pasts	18.03.2021.	U.Kunkulbergs	
VSD serviss, SIA	apgaismojuma kabeli	edoc	16.03.2021.	E.Enģelis	Nr.T21-9
ZMŅI Kurzemes reģions	drenāžas	e-pasts	18.03.2021.	I.Freibergs	Nr.5354

Objekta izvietojuma shēma



- PIEZĪMES:
1. Uzmērīšana veikta 2021. gada 19.februārī
 2. LKS-07 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999657
 3. **Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000.5).**
 4. Uzmērīšanā izmantota Latvijas ĢP tālrunu stacija "TKM1" RTK režīmā.
 5. Neizstrādāta izstrādātāja kadastra kartes dati uz 25.02.2021. Dabi iegūti portāla www.kadestrs.lv datne 3093703.edoc. Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir atbilstoši atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar sākotnējo plānu.
 6. Objektā platība - 0.84ha.
 7. Topogrāfiskie apzīmējumi ir atbilstoši atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.291 1.pielikumiem.
 8. **Plāns 22.03.2021. reģistrēts Kandavas novada pašvaldības topogrāfiskās informācijas datubāzē ar Nr.2021-0901262-31**

ZETOPO TOPOGRĀFIJA ĢEODĒZIJA KADASTRS	Zetopo, SIA L.20101144 info@zetopo.lv reģ.nr.41203040728	Adreszārsta iestāde: Saules iela, Taisnā iela, Parka iela Cēre, Kandavas nov.	Pasūtītājs: Kandavas novada pašvaldība
	sertificēts mērnieks Girts Zariņš (sert.Nr. AC2085)	vadītājs: J.Krūziņš 26.02.2021. sert.mērnieks: G.Zariņš 26.02.2021. mērnieka palīgs: J.Krūziņš 26.02.2021.	Pasūtījuma ID: ZT-2021-035
Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu			Topogrāfiskais plāns Mērogs: 1:500

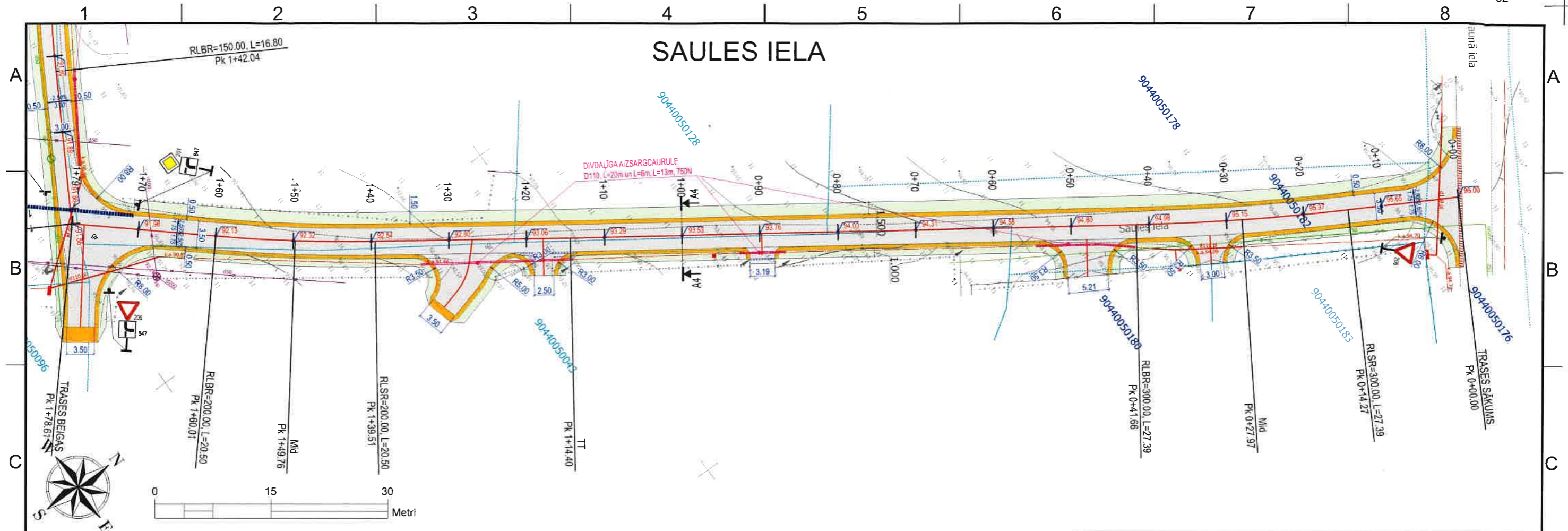


VIETA SASKAŅOJUMAM
ZEMES ĪPAŠUMS AR KADASTRA APZĪMĒJUMU Nr. 90440050043 (KADASTRA Nr.90440050043)

Sundars Priekšs

C			
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZM. IZDARĪJA	
DARBA RASĒJUMS BŪVNICĪBAI			
IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI			
AUTOCAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.			
PROJEKTĒTĀJS:			
SIA "GLOBAL PROJECT", BIEŠU IELA 5-2, RĪGA, LV-1004 Tālrunis: +371 26134910, e-pasts: info@globalproject.lv			
PASŪTĪTĀJS:		PASŪT.NR.	
KANDAVAS NOVADA DOME DĀRZA IELA 6, KANDAVA, KANDAVAS NOVADS, LV-3120		5-29/74_9	
BŪVOBJEKTS:		FAILA NOS.	
SAULES IELAS UN TAISNĀS IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA, CĒRĒ		BP_Taisna un Saules iela.dwg	
		ARHĪVA NR.	
		5-29/74_9	
BŪVE:		DATUMS	
TAISNĀ IELA UN SAULES IELA		10.05.2021	
RASĒJ. NOSAUKUMS		STADIJA	
SASKAŅOŠANAS PROTOKOLS ZEMES ĪPAŠUMAM AR KADASTRA APZĪMĒJUMU Nr. 90440050043		BP	
		MĒROGS	
		M 1:500	
BŪVPROJ. DAĻ. VAD.	A.CIRCENIS	10.05.2021	DAĻA RAS.NR. Nr.
			1/1

SAULES IELA



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI		PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI	
APZĪM.	NOSAUKUMS	APZĪM.	NOSAUKUMS
	PROJ. / ATJAUNOJAMĀIS ZĀLIENS		APMALES AUGŠAS ATZĪME
	ATJAUNOJAMĀIS SEGUMS TIPS 0 (asfaltbetons)		SEGAS ATZĪME
	PROJ. CEĻI TIPS 1.1 (asfaltbetons)		GRIEZUMU VIETA
	PROJ. CEĻI TIPS 1.2 (asfaltbetons)		PROJEKTĒTĀS CEĻA ZĪMES (2.izmēra, metāla)
	PROJ. NOMALE / NOBRAUKTUVE TIPS 2 (nesaistīts minerālmateriāls 0/32s)		PROJEKTĒTĀS CEĻA ZĪMES BALSTS
	PROJ. PE DALĪTĀ KABEĻU AIZSARGCAURULE DN110, 750N		PROJEKTĒTĀS PAZEMINĀTĀS CEĻA APMALES 100.22.15
	DEMONTĒJAMĀS POZĪCIJAS		PROJEKTĒTĀS SLĪPAS CEĻA APMALES 100.30/22.15
			PROJEKTĒTĀS CEĻA APMALES 100.30.15

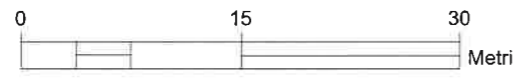
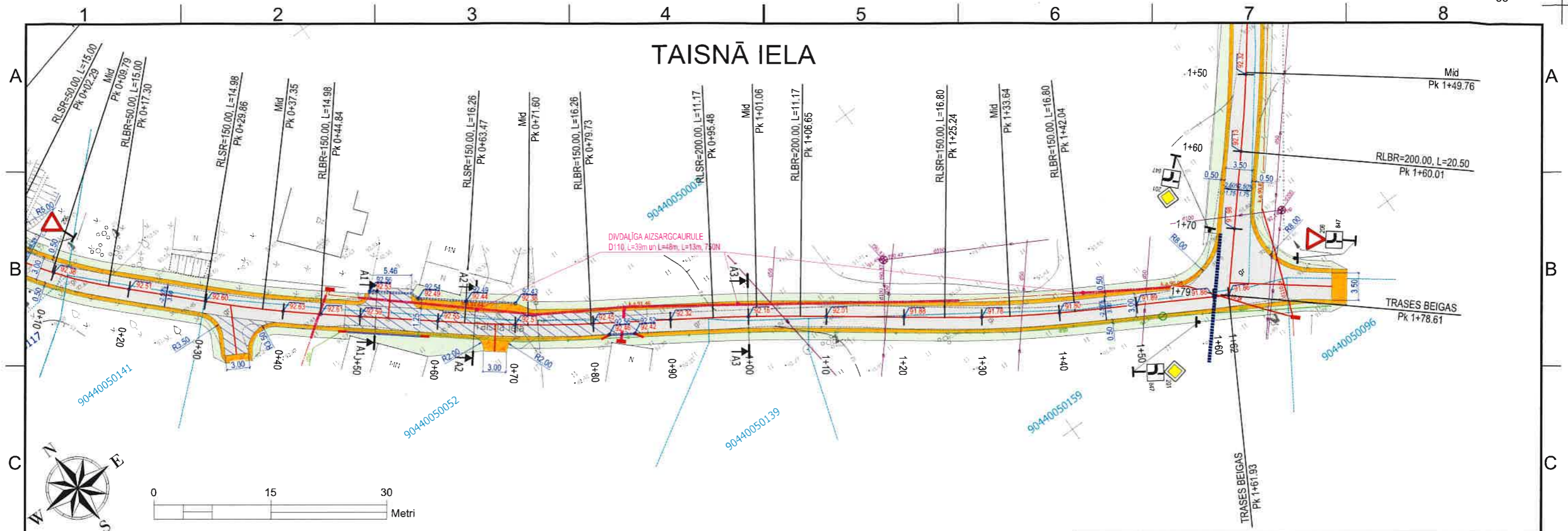
VIETA SASKAŅOJUMAM
ZEMES ĪPAŠUMS AR KADASTRA APZĪMĒJUMU Nr. 90440050128 (KADASTRA Nr.90440050128)

[Handwritten signature]

C			
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZM. IZDARĪJA	
<p>▷ DARBA RASĒJUMS BŪVNICĪBAI</p> <p>▶ IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI</p> <p>AUTOCAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.</p> <p>PROJEKTĒTĀJS:</p> <p>SIA "GLOBAL PROJECT", BIEŠU IELA 5-2, RĪGA, LV-1004 Tālrunis: +371 26134910, e-pasts: info@globalproject.lv</p>			
PASŪTĪTĀJS:		PASŪT.NR	
KANDAVAS NOVADA DOME		5-29/74_9	
DĀRZA IELA 6, KANDAVA, KANDAVAS NOVADS, LV-3120			
BŪVOBJEKTS:		FAILA NOS.	
SAULES IELAS UN TAISNĀS IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA, CĒRĒ		BP_Taisna un Saules iela.dwg	
		ARHĪVA NR.	
		5-29/74_9	
BŪVE:		DATUMS	
TAISNĀ IELA UN SAULES IELA		10.05.2021	
RASĒJ. NOSAUKUMS		STADIJA	
SASKAŅOŠANAS PROTOKOLS		BP	
ZEMES ĪPAŠUMAM AR KADASTRA APZĪMĒJUMU Nr. 90440050128		MĒROGS	
		M 1:500	
BŪVPROJ. DAĻ. VAD.: A.CIRCENIS		DAĻA RAS.NR. Nr.	
10.05.2021		1/1	



TAISNĀ IELA



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI		PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI	
APZĪM.	NOSAUKUMS	APZĪM.	NOSAUKUMS
	PROJ. / ATJAUNOJAMĀIS ZĀLIENS		APMALES AUGŠAS ATZĪME
	ATJAUNOJAMĀIS SEGUMS TIPS 0 (asfaltbetons)		SEGAS ATZĪME
	PROJ. CEĻI TIPS 1.1 (asfaltbetons)		GRIEZUMU VIETA
	PROJ. CEĻI TIPS 1.2 (asfaltbetons)		PROJEKTĒTĀS CEĻA ZĪMES (2.izmēra, metāla)
	PROJ. NOMALE / NOBRAUKTUVE TIPS 2 (nesaistīts minerālmateriāls 0/32s)		PROJEKTĒTĀS CEĻA ZĪMES BALSTS
	PROJ. PE DALĪTĀ KABEĻU AIZSARGCAURULE DN110, 750N		PROJEKTĒTĀS PAZEMINĀTĀS CEĻA APMALES 100.22.15
	DEMONTĒJAMĀS POZĪCIJAS		PROJEKTĒTĀS SLĪPAS CEĻA APMALES 100.30/22.15
			PROJEKTĒTĀS CEĻA APMALES 100.30.15

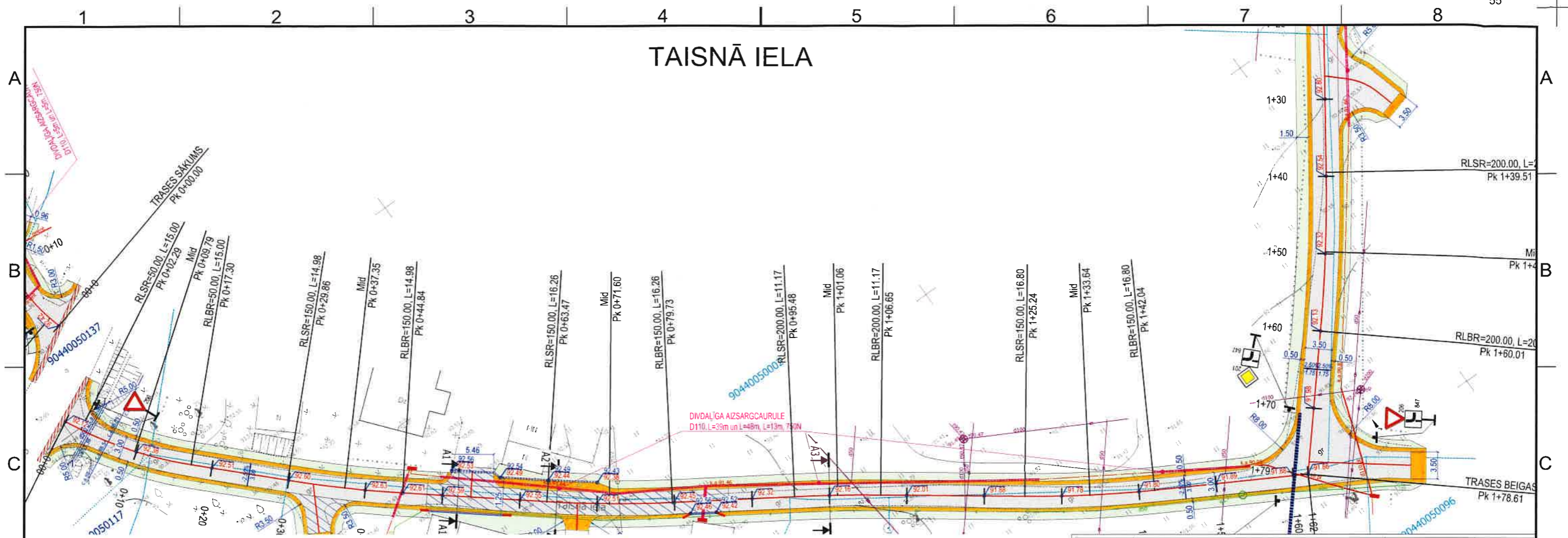
VIETA SASKAŅOJUMAM
ZEMES ĪPAŠUMS AR KADASTRA APZĪMĒJUMU Nr. 90440050159 (KADASTRA Nr.90440050159)

Elvijs Granapris

C			
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZM. IZDARĪJA	
DARBA RASĒJUMS BŪVNICĪBAI IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI			
AUTOCAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.			
PROJEKTĒTĀJS: SIA "GLOBAL PROJECT", BIEŠU IELA 5-2, RĪGA, LV-1004 Tālrunis: +371 26134910, e-pasts: info@globalproject.lv			
PASŪTĪTĀJS: KANDAVAS NOVADA DOME DĀRZA IELA 6, KANDAVA, KANDAVAS NOVADS, LV-3120		PASŪT.NR. 5-29/74_9	
BŪVOBJEKTS: SAULES IELAS UN TAISNĀS IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA, CĒRĒ		FAILA NOS. BP_Taisna un Saules iela.dwg ARHĪVA NR. 5-29/74_9	
BŪVE: TAISNĀ IELA UN SAULES IELA		DATUMS 10.05.2021	
RASĒJ. NOSAUKUMS SASKAŅOŠANAS PROTOKOLS ZEMES ĪPAŠUMAM AR KADASTRA APZĪMĒJUMU Nr. 90440050159		STADIJA BP MĒROGS M 1:500	
BŪVPROJ. DAĻ. VAD.: A.CIRCENIS		10.05.2021	DAĻA RAS.NR. Nr. 1/1



TAISNĀ IELA

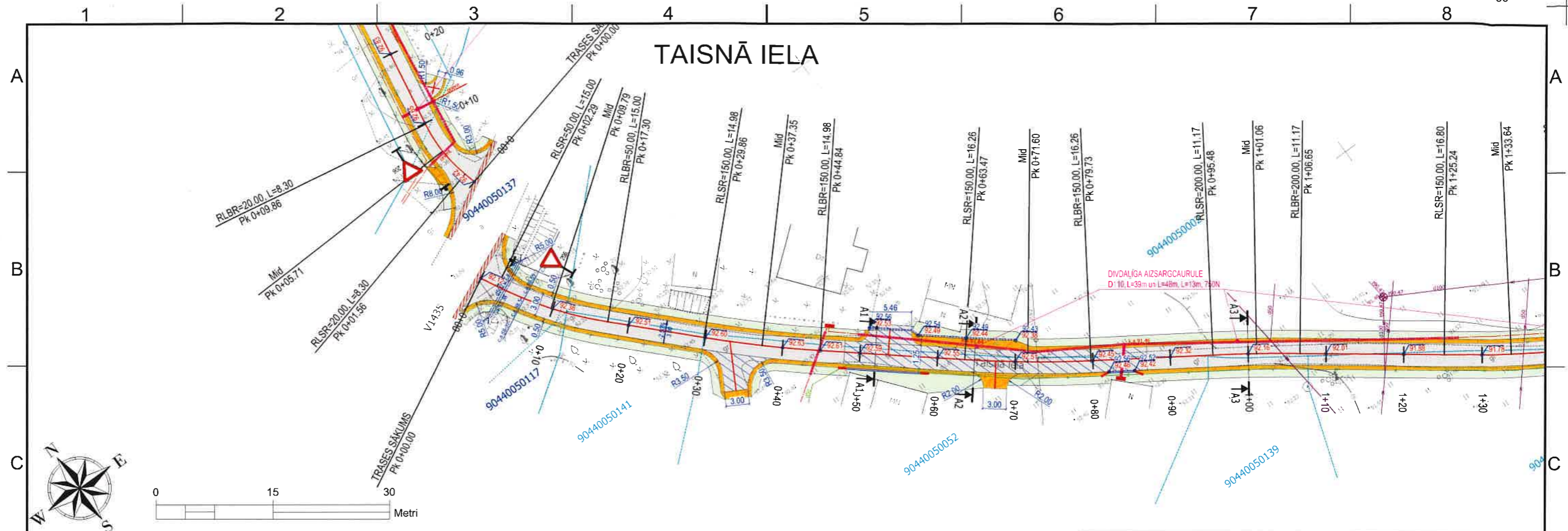


VIETA SASKAŅOJUMAM
ZEMES ĪPAŠUMS AR KADASTRA APZĪMĒJUMU Nr. 90440050002 (KADASTRA Nr.90440050002)

Maruta Makina *Makina*

C		
B		
A		
KODS	IZMAIŅAS	IZM. IZDARĪJA
	DARBA RASĒJUMS BŪVNICĪBAI	
	IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI	
AUTOCAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.		
PROJEKTĒTĀJS:		
SIA "GLOBAL PROJECT", BIEŠU IELA 5-2, RĪGA, LV-1004 Tālrunis: +371 26134910, e-pasts: info@globalproject.lv		
PASŪTĪTĀJS:	PASŪT.NR	
KANDAVAS NOVADA DOME	5-29/74_9	
DĀRZA IELA 6, KANDAVA, KANDAVAS NOVADS, LV-3120		
BŪVOBJEKTS:	FAILA NOS.	
SAULES IELAS UN TAISNĀS IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA, CĒRĒ	BP_Taisna un Saules iela.dwg	
	ARHĪVA NR.	
	5-29/74_9	
BŪVE:	DATUMS	
TAISNĀ IELA UN SAULES IELA	10.05.2021	
RASĒJ. NOSAUKUMS	STADIJA	
SASKAŅOŠANAS PROTOKOLS	BP	
ZEMES ĪPAŠUMAM AR KADASTRA APZĪMĒJUMU Nr. 90440050002	MĒROGS	
	M 1:500	
BŪVPROJ. DAĻ. VAD.: A.CIRCENIS		DAĻA RAS.NR. Nr.
		1/1

TAISNĀ IEĻA



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI		PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI	
APZĪM.	NOSAUKUMS	APZĪM.	NOSAUKUMS
	PROJ. / ATJAUNOJAMĀIS ZĀLIENS		APMALES AUGŠĀS ATZĪME
	ATJAUNOJAMĀIS SEGUMS TIPS 0 (asfaltbetons)		SEGAS ATZĪME
	PROJ. CEĻI TIPS 1.1 (asfaltbetons)		GRIEZUMU VIETA
	PROJ. CEĻI TIPS 1.2 (asfaltbetons)		PROJEKTĒTĀS CEĻA ZĪMES (2.izmēra, metāla)
	PROJ. NOMALE / NOBRAUKTUVE TIPS 2 (nesaisītis minerālmateriāls 0/32s)		PROJEKTĒTĀS CEĻA ZĪMES BALSTS
	PROJ. PE DALĪTĀ KABEĻU AIZSARGCAURULE DN110, 750N		PROJEKTĒTĀS PAZEMINĀTĀS CEĻA APMALES 100.22.15
	DEMONTĒJAMĀS POZĪCIJAS		PROJEKTĒTĀS SLĪPAS CEĻA APMALES 100.30/22.15
			PROJEKTĒTĀS CEĻA APMALES 100.30.15

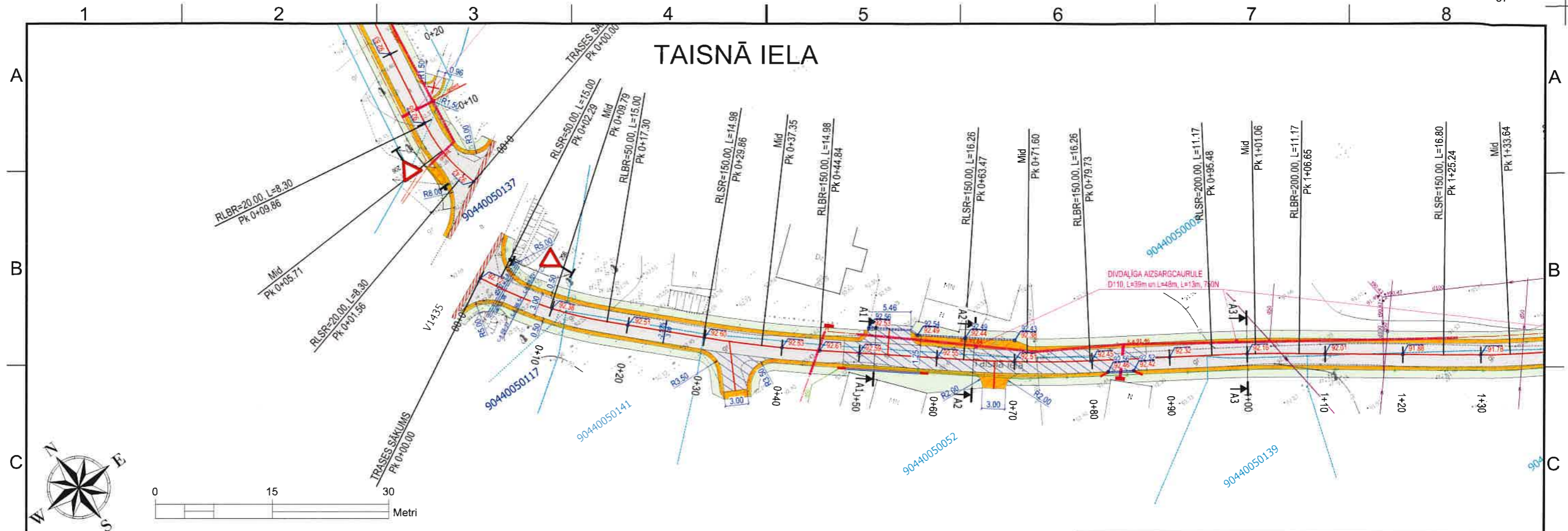
VIETA SASKAŅOJUMAM
ZEMES ĪPAŠUMS AR KADASTRA APZĪMĒJUMU Nr. 90440050141 (KADASTRA Nr.90440050141)

Aija Anna Kaulina
Stavens

C			
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZM. IZDARĪJA	
DARBA RASĒJUMS BŪVNICĪBAI			
IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI			
AUTOCAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.			
PROJEKTĒTĀJS:			
SIA "GLOBAL PROJECT", BIEŠU IEĻA 5-2, RĪGA, LV-1004 Tālrunis: +371 26134910, e-pasts: info@globalproject.lv			
PASŪTĪTĀJS:		PASŪT.NR	
KANDAVAS NOVADA DOME DĀRZA IEĻA 6, KANDAVA, KANDAVAS NOVADS, LV-3120		5-29/74_9	
BŪVOBJEKTS:		FAILA NOS.	
SAULES IEĻAS UN TAISNĀS IEĻAS SEGUMA ATJAUNOŠANA, CĒRĒ		BP_Taisna un Saules iela.dwg	
		ARHĪVA NR.	
		5-29/74_9	
BŪVE:		DATUMS	
TAISNĀ IEĻA UN SAULES IEĻA		10.05.2021	
RASĒJ. NOSAUKUMS		STADIJA	
SASKAŅOŠANAS PROTOKOLS ZEMES ĪPAŠUMAM AR KADASTRA APZĪMĒJUMU Nr. 90440050141		BP	
		MĒROGS	
		M 1:500	
BŪVPROJ. DAĻ. VAD.: A.CIRCENIS		DAĻA RAS.NR. Nr.	
10.05.2021		1/1	



TAISNĀ IELA



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI		PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI	
APZĪM.	NOSAUKUMS	APZĪM.	NOSAUKUMS
	PROJ. / ATJAUNOJAMĀIS ZĀLIENS		APMALES AUGŠAS ATZĪME
	ATJAUNOJAMĀIS SEGUMS TIPS 0 (asfaltbetons)		SEGAS ATZĪME
	PROJ. CEĻI TIPS 1.1 (asfaltbetons)	A1↑	GRIEZUMU VIETA
	PROJ. CEĻI TIPS 1.2 (asfaltbetons)	▼	PROJEKTĒTĀS CEĻA ZĪMES (2.izmēra, metāla)
	PROJ. NOMALE / NOBRAUKTUVE TIPS 2 (nesaistīts minerālmateriāls 0/32s)	↙	PROJEKTĒTĀS CEĻA ZĪMES BALSTS
	PROJ. PE DALĪTĀ KABEĻU AIZSARGCAURULE DN110, 750N		PROJEKTĒTĀS PAZEMINĀTĀS CEĻA APMALES 100.22.15
X	DEMONTĒJAMĀS POZĪCIJAS		PROJEKTĒTĀS SLĪPAS CEĻA APMALES 100.30/22.15
			PROJEKTĒTĀS CEĻA APMALES 100.30.15

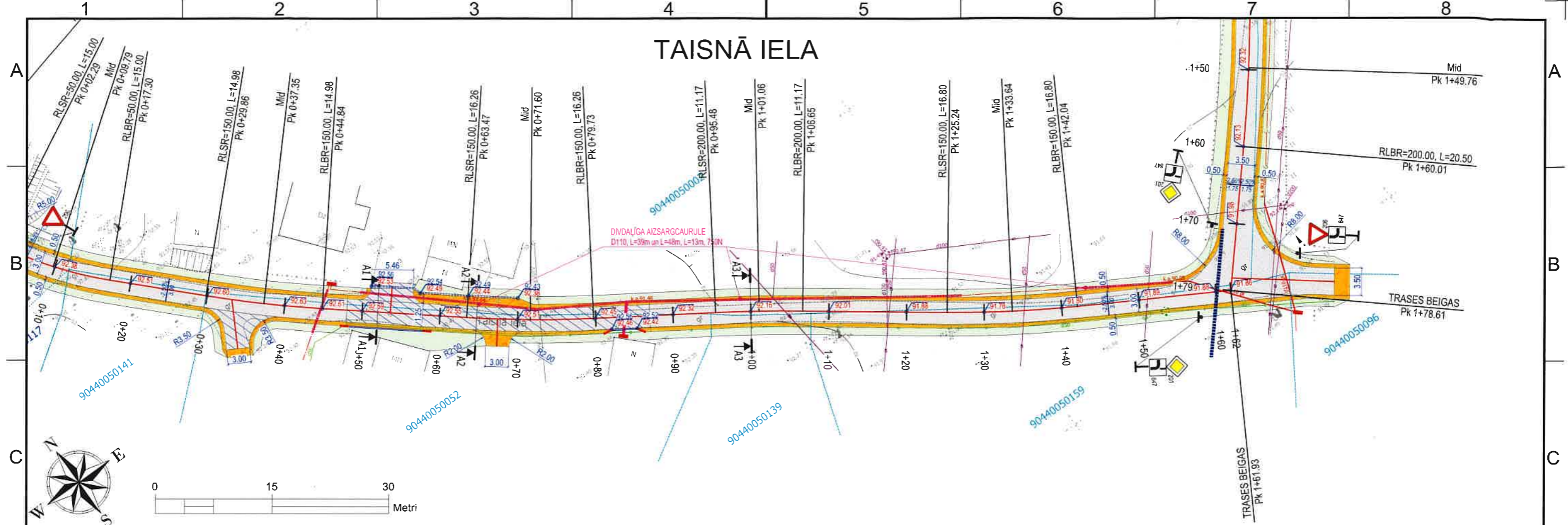
VIETA SASKAŅOJUMAM
ZEMES ĪPAŠUMS AR KADASTRA APZĪMĒJUMU Nr. 90440050052 (KADASTRA Nr.90440050052)

Handwritten signatures and notes:
 Pziņas ziņojuma
 Aida Namapska
 Hana Kaulina
 Silvija Ozola
 27.05.2021
 SIA "GLOBAL PROJECT"

C			
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZM. IZDARĪJA	
DARBA RASĒJUMS BŪVNICĪBAI			
IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI			
AUTOCAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.			
PROJEKTĒTĀJS:			
SIA "GLOBAL PROJECT", BIEŠU IELA 5-2, RĪGA, LV-1004 Tālrunis: +371 26134910, e-pasts: info@globalproject.lv			
PASŪTĪTĀJS:		PASŪT.NR	
KANDAVAS NOVADA DOME		5-29/74_9	
DĀRZA IELA 6, KANDAVA, KANDAVAS NOVADS, LV-3120			
BŪVOBJEKTS:		FAILA NOS.	
SAULES IELAS UN TAISNĀS IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA, CĒRĒ		BP_Taisna un Saules iela.dwg	
		ARHĪVA NR.	
		5-29/74_9	
BŪVE:		DATUMS	
TAISNĀ IELA UN SAULES IELA		10.05.2021	
RASĒJ. NOSAUKUMS		STADIJA	
SASKAŅOŠANAS PROTOKOLS		BP	
ZEMES ĪPAŠUMAM AR KADASTRA APZĪMĒJUMU Nr. 90440050052		MĒROGS	
		M 1:500	
BŪVPROJ. DAĻ. VAD.: A.CIRCENIS		DAĻA RAS.NR. Nr.	
10.05.2021		1/1	



TAISNĀ IELA



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI		PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI	
APZĪM.	NOSAUKUMS	APZĪM.	NOSAUKUMS
	PROJ. / ATJAUNOJAMĀIS ZĀLIENS		APMALES AUGŠAS ATZĪME
	ATJAUNOJAMĀIS SEGUMS TIPS 0 (asfaltbetons)		SEGAS ATZĪME
	PROJ. CEĻĪ TIPS 1.1 (asfaltbetons)		GRIEZUMU VIETA
	PROJ. CEĻĪ TIPS 1.2 (asfaltbetons)		PROJEKTĒTĀS CEĻA ZĪMES (2.izmēra, metāla)
	PROJ. NOMALE / NOBRAUKTUVE TIPS 2 (nesaistīts minerālmateriāls 0/32s)		PROJEKTĒTĀS CEĻA ZĪMES BALSTS
	PROJ. PE DALĪTĀ KABEĻU AIZSARGCAURULE DN110, 750N		PROJEKTĒTĀS PAZEMINĀTĀS CEĻA APMALES 100.22.15
	DEMONTĒJAMĀS POZĪCIJAS		PROJEKTĒTĀS SLĪPAS CEĻA APMALES 100.30/22.15
			PROJEKTĒTĀS CEĻA APMALES 100.30.15

VIETA SASKAŅOJUMAM
ZEMES ĪPAŠUMS AR KADASTRA APZĪMĒJUMU Nr. 90440050096 (KADASTRA Nr.90440050096)

Skaidrite Fieks Fieks

C			
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZM. IZDARĪJA	
DARBA RASĒJUMS BŪVNICĪBAI IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI AUTOCAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU. PROJEKTĒTĀJS:			
SIA "GLOBAL PROJECT", BIEŠU IELA 5-2, RĪGA, LV-1004 Tālrunis: +371 26134910, e-pasts: info@globalproject.lv			
PASŪTĪTĀJS: KANDAVAS NOVADA DOME DĀRZA IELA 6, KANDAVA, KANDAVAS NOVADS, LV-3120		PASŪT.NR. 5-29/74_9	
BŪVOBJEKTS: SAULES IELAS UN TAISNĀS IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA, CĒRĒ		FAILA NOS. BP_Taisna un Saules iela.dwg ARHĪVA NR. 5-29/74_9	
BŪVE: TAISNĀ IELA UN SAULES IELA		DATUMS 10.05.2021	
RASĒJ. NOSAUKUMS SASKAŅOŠANAS PROTOKOLS ZEMES ĪPAŠUMAM AR KADASTRA APZĪMĒJUMU Nr. 90440050096		STADIJA BP MĒROGS M 1:500	
BŪVPROJ. DAĻ. VAD.: A.CIRCENIS		DAĻA RAS.NR. Nr. 10.05.2021 1/1	

