

PASŪTĪJUMA NR.:

5-29/74_6

PASŪTĪTĀJS:

KANĀVAS NOVADA DOME

REĢ. NR. 90000050886

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

BŪVOBJEKTS:

IEVIŅU IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA UN STĀVLAUKUMA IZBŪVE,
ZEMĪTĒ

ADRESE:

IEVIŅU IELA , ZEMĪTĒ

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.....	12
1.7 VAS "LATVIJAS VALSTS CEĻI" TEHNISKIE NOTEIKUMI	13
1.8 AS "SADALES TĪKLS" TEHNISKIE NOTEIKUMI	14
1.9 VAS "LATVIJAS VALSTS RADIO UN TELEVĪZIJAS CENTRS" TEHNISKIE NOTEIKUMI	16
1.10 SIA „KANDAVAS KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI ” TEHNISKIE NOTEIKUMI.....	18
1.11 „ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI” TEHNISKIE NOTEIKUMI.....	19
1.12 NACIONĀLAS KULTŪRAS MANTOJUMA PĀRVALDES TEHNISKIE NOTEIKUMI	20
2. SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS	21
2.1 IEVADS	21
2.2 IZEJAS DATI.....	21
2.3 ESOŠĀS SITUĀCIJAS RAKSTUROJUMS.....	22
2.4 PROJEKTA GALVENIE TEHNISKIE RĀDĪTĀJI.....	24
2.5 PROJEKTA RISINĀJUMI	25
2.6 DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS (DOP)	28
DOP-1.....	33
2.7 PROJEKTA SPECIFIKĀCIJAS	34
3. CEĻU DAĻAS RASĒJUMI.....	37
CD-1-1 VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI UN GALVENIE PROJEKTA RĀDĪTĀJI, ĢENERĀLPLĀNS	38
CD-2-1 IZBŪVES PLĀNS. SEGUMU PLĀNS, TERITORIJAS VERTIKĀLAIS PLĀNOJUMS. SATIKSMES ORGANIZĀCIJAS PLĀNS.....	39
CD-2-2 GARENPROFILS	40
CD-3-1 ŠĶĒRSPROFILU VEIDI UN SEGAS KONSTRUKCIJAS	41
4. BŪVDARBU APJOMI	42
5. PIELIKUMI	45
5.1 TOPOGRĀFISKĀ IZPĒTE	46
5.2 SASKAŅOJUMI AR ZEMES ĪPAŠNIEKIEM	47

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 ietvertu 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: *Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr.PIW 19*

Papildus nosacījumi:

- 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:
- 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

“Ieviņu ielas seguma atjaunošana un stāvlaukuma izbūve, Zemītē”

1	2	3
1.	Objekta nosaukums, adrese	“Ieviņu ielas seguma atjaunošana un stāvlaukuma izbūve, Zemītē” Zemītes pagasts, Kandavas novads
2.	Pasūtītājs, Tālrunis, Adrese	Kandavas novada dome Tāl. 63182028 Dārza iela 6, Kandava, Kandavas nov., LV-3120
3.	Objekta īpašuma piederība	Nekustamais īpašums Ieviņu iela, Zemītes pagasts, Kandavas novads, kadastra numurs 9094 001 0440 – Pašvaldība; Nekustamais īpašums “Kraujas”, Zemītes pagasts, Kandavas novads, kadastra Nr. 9094 001 0260 – Jaukta statusa kopīpašums
4.	Būvniecības veids	Atjaunošana
5.	Būvniecības gads	2021. gads
6.	Projektēšanas stadijas	Būvniecības iecere
7.	Projektēšanas uzdevums	Izstrādāt būvniecības ieceri: “Ieviņu ielas seguma atjaunošana un stāvlaukuma izbūve, Zemītē” Izbūvēt asfaltbetona dilumkārtu Ieviņu ielas posmā~ 250 m (1000 m ²) Izbūvēt asfaltbetona stāvlaukumu ~ 200 m ²
8.	Norādījumi par projektējamo būvi	Būvniecības ieceres risinājumi Pretendentam jāsakāpo 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): <i>Auto CAD</i> (dwg formātā) un <i>Portable Document Format</i> (PDF), tāme (excel)
11.	Nepieciešamie tehniskie noteikumi	Nodrošina Projektētājs
12.	Nepieciešamie saskaņojumi	Nodrošina Projektētājs
13.	Objekta topogrāfija	Nodrošina 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 stāvlaukuma izbūvi Kandavas novada Zemītes pagastā pie daudzdzīvokļu ēkas Ieviņu ielā. Stāvlaukumu paredzēt ar asfaltbetona segumu. 2. Projektēt Kandavas novada, Zemītes pagasta Ieviņu ielas seguma atjaunošanu. Ielas klātņi paredzēt ar asfaltbetona segumu. 3. Gājēju ietves izbūve netiek paredzēta.

4. Projektēt nobrauktuvju uz ēkām un to pagalmiem pārbūvi.
5. Ielu krustojuma zonu paredzēt līdz liekuma rādiusa beigām.
6. 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.
7. Pirms projektēšanas uzsākšanas darbiem, veikt Ieviņu ielas, stāvlaukuma un tiem piegulošās teritorijas apskati dabā, pieaicinot pasūtītāja pārstāvi.
8. Inženierkomunikāciju projektēšanas darbi jāveic atbilstoši izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem, tehniskos noteikumus pieprasa un saņem projektētājs.
9. Akām paredzēt teleskopiskos ("peldošos") aku vākus.
10. Projektētājs noskaidro visas juridiskās un fiziskās personas, kuru intereses skars projekta risinājumi, un precizē veicamos pasākumus, kas jāņem vērā projektējot.
11. Ievērot Aizsargjoslu likumu.
12. Projektējot inženierkomunikācijas, ievērot LBN 008-14 "inženiertīklu izvietojums" un Kandavas novada teritorijas plānojumu, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus.
13. Saskaņot nobrauktuves ar visiem nekustamo īpašumu īpašniekiem.
14. 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
 Vienotais reģ. nr. 40003052786
 A/S Swedbank, kods HABA LV22
 Norēķinu konts LV05HABA009140X040000

TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. PN-138919

Rīga

Datums: 28.04.2021 **Pamatojums:** Lietas Nr. TMP-393350-81050
 BIS dokumenta Nr. BIS-BV-6.18-2021-16861

Pieprasītājs: SIA "Global Project", reģ. Nr. 40103524162, Biešu iela 5-2, Rīga.
Objekta adrese: leviņu iela, Zemītē, Zemītes pagasts, Kandavas novads
Zemes kad. apzīmējums.: 90940010440 ; 90940010260

Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:

leviņu ielas seguma atjaunošana un stāvlaukuma izbūve Zemītē, Zemītes 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: 2021.04.23 07:04:09 EEST
 Location: Rīga
 Reason: SIA "TET"

Lappuse 1 no 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 / 6547

SIA "Global Project"

Biešu iela 5-2,

Rīga,

LV-1004

Tehniskie noteikumi

Ieviņu ielas seguma atjaunošana un stāvlaukuma izbūve, Zemītē.

Tehniskie noteikumi izdoti: SIA "Global Project".

Objekta adrese: Ieviņu iela, Zemītē, 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" 12.04.2021 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 "Sadalestīkls"
 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. 30.AT00-03/TN-22509
 Uz 12.04.2021 Nr. BIS-BV-6.18-2021-16856

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Global
 Project"

Tehniskie noteikumi ceļu izbūvei vai pārbūvei

1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS
 - 1.1. Objekta atrašanās vieta: *Zemīte, Zemītes pag., Kandavas nov. (90940010440); 90940010260*
 - 1.2. Objekta nosaukums: *Ieviešanas ielas seguma atjaunošana un stāvlaukuma izbūve.*
2. NORĀDĪJUMI CEĻU IZBŪVEI VAI PĀRBŪVEI
 - 2.1. Objekta izbūves teritorijā, atrodas AS "Sadalestīkls" 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 uzņestām 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 "Sadalestīkls" valdījumā esošās kabeļlīnijas, šķērsojumos ar projektējamām inženierkomunikācijām, kas projektētas izbūvei ar atklātās tranšejas metodi, ceļiem un ietvēm paredzēt ievietot kabeļu divpusējās aizsargcaurulēs 750N;
 - 2.6. Esošo gaisvadu elektrolīniju pārvietošana vai pārbūve veicama, ja:
 - 2.6.1. tiek samazināts vertikālais gabarīts starp ielas braucamo daļu un gaisvadu līniju zemāko vadu tā, ka neizpildās šo noteikumu 2.punktā minētās prasības;
 - 2.6.2. ceļa šķēršprofilā gaisvadu līniju balsti atradīsies uz ceļa uzbēruma pēdas, autoceļa ūdensnovadīšanas sistēmas, krauju malās vai nogāzēs kā arī ceļu viaduktos starp ceļiem, kas traucē LVC šīs teritorijas uzkopšanu un AS "Sadalestīkls"

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

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

2.8. AS "Sadales tīkls" valdījumā esošo energoapgādes objektu pārvietošana vai pārbūve veicama, ja tiek traucēta projekta realizācijai un/vai pēc projekta realizācijas tiks apgrūtināta AS "Sadales tīkls" energoapgādes objektu ekspluatācija. Kā arī AS "Sadales tīkls" valdījumā esošās 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 *divus gadus* no to izsniegšanas dienas.

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

Elektroietaišu ekspluatācijas inženieris (TN): Pēteris Vikainis

Sagatavoja: Pēteris Vikainis
Tel. 8403

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.lvrta.lv

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

21.04.2021. Nr.30FAD.04/15/01/1203
Uz 12.04.2021. Nr.270

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 "leviņu ielas seguma atjaunošana un stāvlaukuma izbūve, Zemītē" adresē: "Kraujas", Zemīte, Zemītes pagasts, Kandavas novads.

Kandavas novadā, Zemītes pagastā, Pils ielā, Jūsu iesniegumam pievienotajā objekta novietojuma shēmā norādītajā projektējamās trases teritorijas tuvumā, ir izbūvēta LVRTC elektronisko sakaru tīkla (turpmāk - EST) infrastruktūra, tāpēc, veicot darbus, ir jānodrošina minētās LVRTC EST infrastruktūras aizsardzība.

Objekta "leviņu ielas seguma atjaunošana un stāvlaukuma izbūve, Zemītē" būvprojekta izstrādei, Jūsu iesniegumam pievienotajā objekta novietojuma shēmā norādītajā projektējamās trases teritorijā, LVRTC tehniskos noteikumus neizvirza.

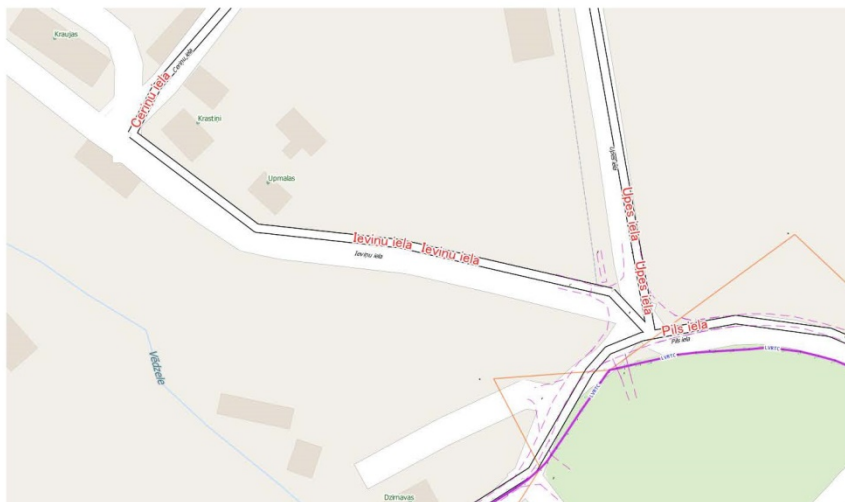
Pielikumā: Esošās LVRTC optikas trases novietojuma shēma.


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@lvrta.lv

1. sējums. Vispārīgā daļa, ceļu daļa
leivīņu ielas seguma atjaunošana un stāvlaukuma izbūve, Zemītē



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. 1-11/86

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

Tehniskie noteikumi

*“Ieviņu ielas seguma atjaunošana un stāvlaukuma izbūve, Zemītē”
 Zemītes pagasts, Kandavas novads*

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.

SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi”
 Komunālās saimniecības daļas vadītājs

Uldis Kunkulbergs

Sagatavoja:
 U. Kunkulbergs
 T: 29181411

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@zمني.lv

PASTENDĒ

Datums skatāms laika zīmogā Nr. K-1-9/157

Uz 12.04.2021. Nr. TMP-393347-81048

SIA Global Project
haralds.rutkovskis@gmail.com

Par tehniskajiem noteikumiem

VSIA “Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” (ZMNĪ) Kurzemes reģiona meliorācijas nodaļā ir saņemts Jūsu iesniegums tehnisko noteikumu izsniegšanai būvprojekta “Ieviešanas ielas seguma atjaunošana un stāvlaukuma izbūve Zemītē, Zemītes pagasts, Kandavas novads” izstrādāšanai.

Informējam, ka pēc nodaļas rīcībā esošās meliorācijas kadastra informācijas sistēmas datiem darbībai paredzētajā zemes gabalā neatrodas kadastrā reģistrēta meliorācijas sistēma.

Pamatojoties uz augstāk minēto, plānotajai būvprojekta “Ieviešanas ielas seguma atjaunošana un stāvlaukuma izbūve Zemītē, Zemītes pagasts, Kandavas novads” izstrādes iecerei neizvirzām nosacījumus un tehniskie noteikumi netiek izsniegti. Būvprojekta saskaņošana un atzinumu saņemšana ZMNĪ nav nepieciešama.

Nodaļas vadītāja vietnieks

Māris Lagzdīns

Aivars Apinis, 26688623
aivars.apinis@zمني.lv

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR 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.08-01/2255

Uz 12.04.2021. Nr. BIS-BV-6.18-2021-16878

Reģ. 12.04.2021. Nr. 03092/2021

Haraldam Rutkovskim**SIA "Global Project"**

Biešu iela 5 – 2, Rīga

LV-1004

haralds.rutkovskis@gmail.com

*Par kultūras pieminekļu aizsardzības prasībām
ielas seguma atjaunošanai un stāvlaukuma izbūvei*

Nacionālā kultūras mantojuma pārvalde (turpmāk – Pārvalde) ir izskatījusi Jūsu 2021. gada 12. aprīļa iesniegumu ar lūgumu sniegt uzziņu par kultūras pieminekļu aizsardzības prasībām Ieviņu ielu seguma atjaunošanai un stāvlaukuma izbūvei Zemītē, Zemītes pagastā, Kandavas pagastā (kad. apz. 9094 001 0440, 9094 001 0260).

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 " Ievadu ielas seguma atjaunošana un stāvlaukuma izbūve, Zemītē" Zemītē, Zemītes 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

Projektējamais objekts atrodas Zemītē, Zemītes pagastā. Transporta un gājēju piekļūšana objektam nodrošināta no Ceriņu un Pils ielām.

Ieviņu ielas esošās brauktuves platums svārstās no 3.1m līdz 4.5m.



Pie Daudzdzīvokļu mājas nobraukāts laukums, kas izmantots automašīnu novietošanai.



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

Esošā satiksmes organizācija

Projektējamais objekts atrodas apdzīvotā vietā. Pils ielas un Ceriņu ielas status ir galvenais ceļš.

2.4 PROJEKTA GALVENIE TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Ceļa funkcija	Uzturēšanās, piekļūšanas
Projektētā posma sākums un beigas	No Pils ielas
Projektētā posma garums	≈236 m;
Seguma veids	Asfaltbetons
Brauktuves platums	3.0m, 3.5m
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.

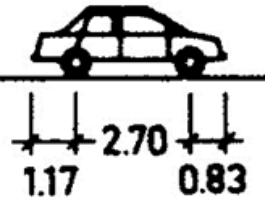
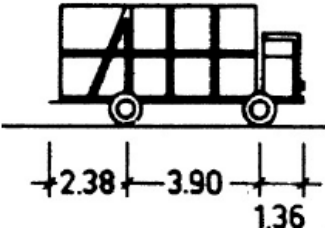
Ieviešanas ielas brauktuves platums paredzēts no Pk 0+00 līdz Pk 1+60 – 3.5m, no Pk 1+60 līdz Pk1+80 pārējas posms no 3.5m uz 3.0m un no Pk 1+80 līdz trases beigām 3.0m, nomales 0.5m platas.

Pie daudzīvokļu mājas plānots izbūvēt stāvlaukumu piecām automašīnām.

Paredzēts izbūvēt nobrauktuves uz īpašumiem. Nobrauktuves platumi pieskaņoti esošai situācijai.

Skatīt rasējumos CD-2-1.

Aprēķina transportlīdzekļu parametri doti zemāk tabulā.

Vieglais automobilis		
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 divpusējais.

Skatīt rasējumos CD-2-1 un CD-3-1.

Segas konstrukcija

Projektējamā objektā esošo brauktuvi veido minerālmateriāla segums. Pēc izpētes datiem leviņu ielas esošo segumu veido 19-20cm šķembu kārta / grants-šķembu maisījums uz 15cm biezas smilts kārtas ar būvgružiem/ smilts, zem kurās ir gan smilts pamatne, gan mālsmilts ar orgāniku.

Projektējamā stāvlaukuma zonā virskārtu veido smilts-šķembu kārta, h=10cm, zem ka mālsmilts ar būvgružiem – 12cm, un māls h_{min}=10cm.

Projektā paredzētas sekojošas segas konstrukcijas:

SEGU SPECIFIKĀCIJA:				
TIPS	PIELIETOJUMS	APZĪMĒJUMS	SEGA KONSTRUKCIJA	KONSTRUKTĪVĀS KĀRTAS
0	ATJAUNOJAMĀIS SEGUMS			KARSTĀIS ASFALTS AC16 surf 70/100; h=6 cm MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMS Q32; N-III klase; h=0-6 cm ESOŠĀ NOPROFILETA PAMATNE
1	BRAUKTUVE			KARSTĀIS ASFALTS AC16 surf 70/100; h=6 cm MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMS Q45; N-III klase; h=10 cm MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMS Q32; N-III klase; h=0-10 cm ESOŠĀ NOPROFILETA PAMATNE
2	BRAUKTUVE			KARSTĀIS ASFALTS AC16 surf 70/100; h=6 cm MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMS Q45; N-III klase; h=10 cm MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMS Q45; N-III klase; h=10 cm ESOŠĀ NOPROFILETA PAMATNE
3	BRAUKTUVE			KARSTĀIS ASFALTS AC16 surf 70/100; h=6 cm MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMS Q45; N-III klase; h=10 cm MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMS Q68; N-III klase; h=15 cm GRUNTS APMAIŅA H _{vid} =30cm* ESOŠĀ NOPROFILETA PAMATNE
4.1	NOMALES			MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMS Q32S; N-II klase; h=6 cm MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMS Q45; N-III klase; h=10 cm MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMS Q32; N-III klase; h=0-10 cm GRUNTS APMAIŅA H _{vid} =30cm* ESOŠĀ NOPROFILETA PAMATNE
4.2	NOMALES			MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMS Q32S; N-II klase; h=6 cm MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMS Q45; N-III klase; h=10 cm MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMS Q45; N-III klase; h=10 cm** GRUNTS APMAIŅA H _{vid} =30cm* ESOŠĀ NOPROFILETA PAMATNE
5	PROJEKTĒTAIS /ATJAUNOJAMĀIS ZĀLIENS			AUGSNES-SĒKLU MAISĪJUMS, h=10cm

60 Nestspējas pasības Ev2, MPa

* Nepieciešamības gadījumā veikt esošas grunts apmaiņu pret atgūto vai atvesto minerālmateriālu

** Nomales konstrukcija pie segas tipa Nr.2 UN Nr.3

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. Instruktažu 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 sākotnējā 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.

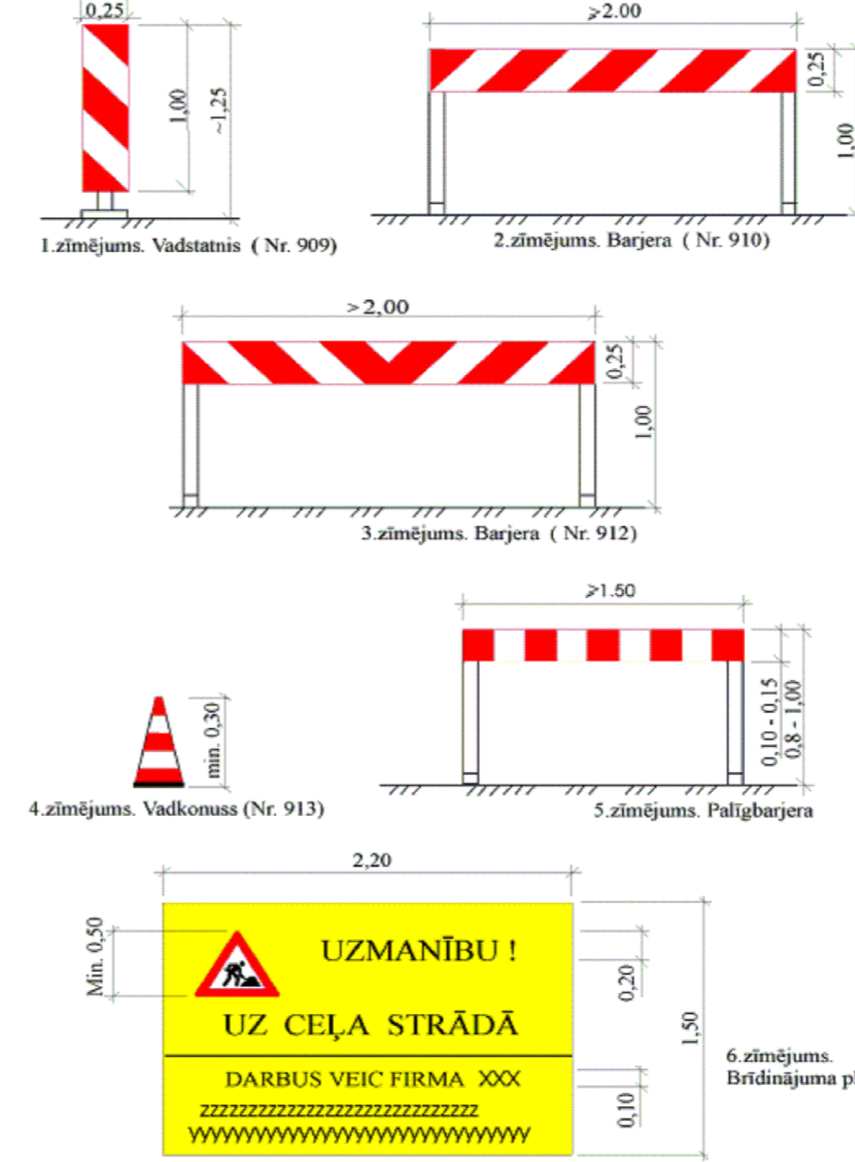
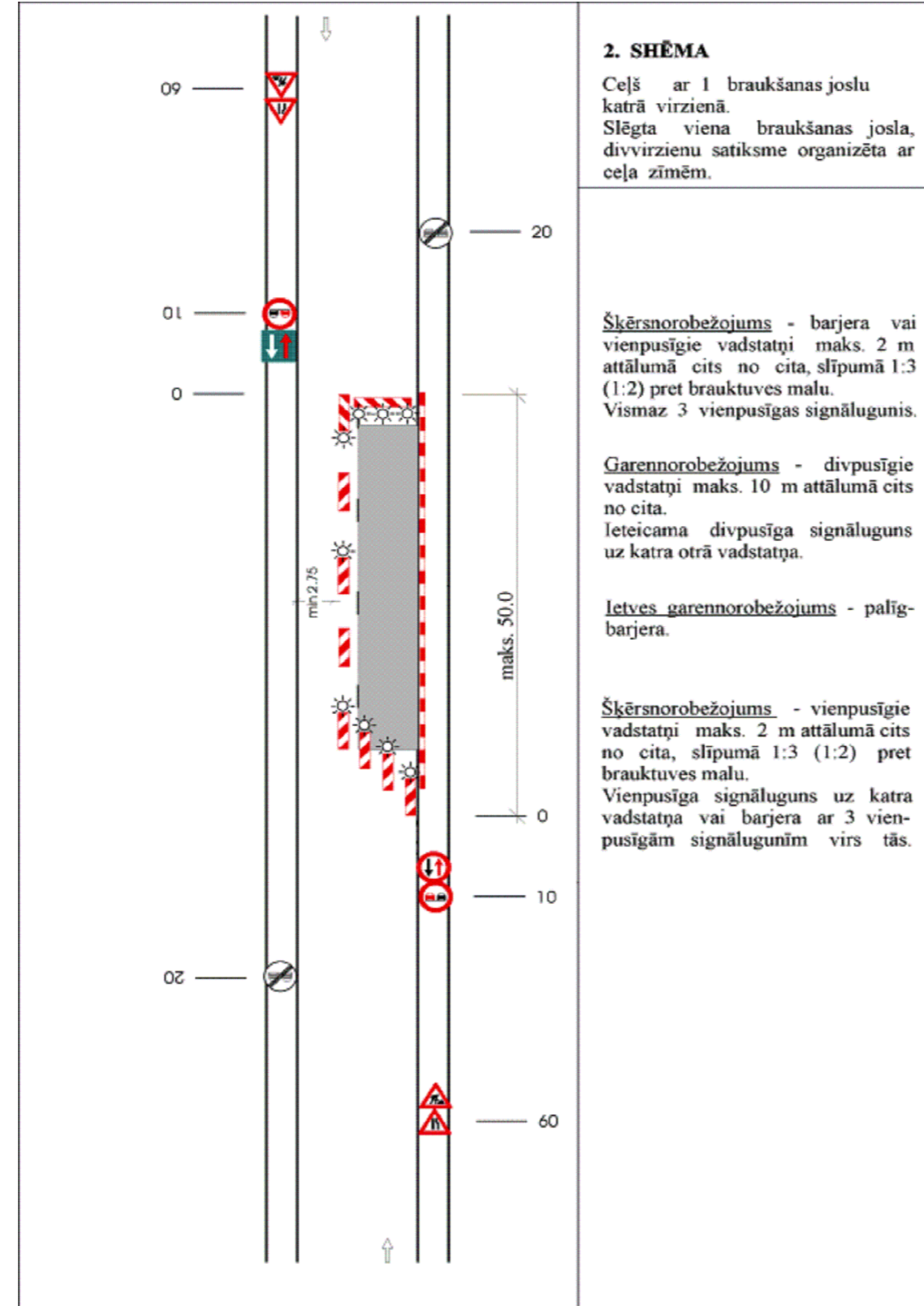
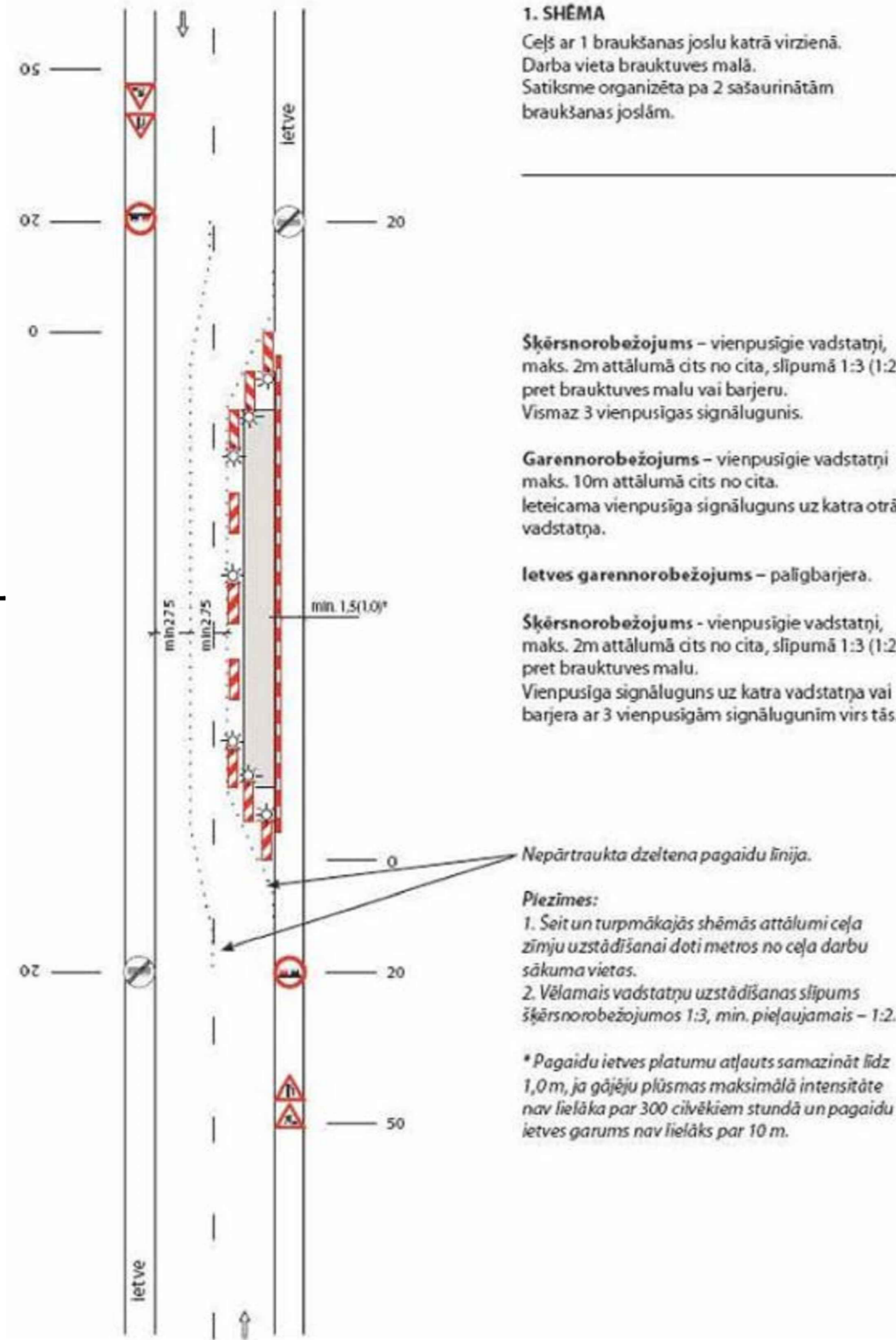
Satiksmes organizācija būvdarbu laikā

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			
PASŪTĪTĀJS:		PASŪT.NR	
KANDAVAS NOVADA DOME		5-29/74_6	
DĀRZA IELA 6, KANDAVA, KANDAVAS NOVADS, LV-3120			
BŪVOBJEKTS:		FAILA NOS.	
IEVIŅU IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA UN STĀVLĀUKUMA IZBŪVE, ZEMĪTĒ		BP_04.05.2021_recover.dwg	
		ARHĪVA NR.	
		5-29/74_6	
BŪVE:		DATUMS	
IEVIŅU IELA		05.05.2021	
RASĒJ. NOSAUKUMS		STADIJA	
SATIKSMES ORGANIZĀCIJA BŪVDARBU LAIKĀ		BP	
		MĒROGS	
		M 1:500	
BŪVPROJ. DAĻ. VAD.	A.CIRCENIS	05.05.2021	DAĻA RAS.NR. Nr.
IZSTRĀDĀJA:	A.CIRCENIS	05.05.2021	DOP-1 1/1

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 sakārtojis 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 pieklūšana īpašumiem, kuru pievienojumi atrodas būvlaukumā, noskaidrojot vai pieklūšana 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.

➤ **Ūdens noteku pārsedžu vai lūku pārsedžu uzstādīšana**

levērot **CS 2019** sadaļu **3.4.** – “Ūdens noteku pārsedžu vai lūku pārsedžu uzstādīšana vai nomaiņa” papildinot ar:

- Būvprojektā paredzēta:
 - Ūdensvada akas pārbūve, aku vāku regulēšana seguma līmenī, paredzot peldošā tipa, 40t – gab.
 - Kanalizācijas aku vāku regulēšana seguma līmenī, nepieciešamības gadījumā veikt aku teleskopisko cauruļu nomaiņu uz garāko, vai aku vāku nomaiņu – gab.

3. CEĻU DAĻAS RASĒJUMI

OBJEKTA NOVIETOJUMS



"IEVIŅU IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA UN STĀVLAUKUMA IZBŪVE, ZEMĪTĒ"

"IEVIŅU IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA UN STĀVLAUKUMA IZBŪVE, ZEMĪTĒ" TRASES PLĀNS (M 1:1000)



VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Būvprojekts "Ieviņu ielas seguma atjaunošana un stāvlaukuma izbūve, Zemīte" izstrādāts pēc Kandavas novada domes pasūtījuma, pamatojoties uz izsniegto projektēšanas uzdevumu, kā arī pēc institūciju izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem.

1. Projektēšanas darbi izpildīti ievērojot Latvijas būvnormatīvus:

- LVS 190-1 "Ceļu projektēšanas noteikumi. 1. daļa: Ceļa trase";
- LVS 190-2 "Ceļu projektēšanas noteikumi. 2. daļa: Normālprofilī";
- 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 "Būvzīmju noteikšanas kārtība".

2. Augstumu atzīmes dotas Latvijas normālo augstumu sistēmā.

3. Koordinātu sistēma LKS-92 TM.

4. 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	Šķērsprofilu veidi un segas konstrukcijas	M1:50

Būves grupa	2
Būvju klasifikatora kods	2112
Ceļa funkcija	Uzturēšanās, piekļūšanas
Projektētā posma sākums un beigas	No Pils ielas
Projektētā posma garums	≈236 m
Seguma veids	Asfalbetons
Brauktuves platums	3.5m, 3.0m
Ietves platums	-
Atļautais 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 BŪVATĻAUJĀ IETVERTAJIEM NOSACĪJUMIEM.

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS
H. RUTKOVSKIS
(VARDĀS UN UZVARDĀS)
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.

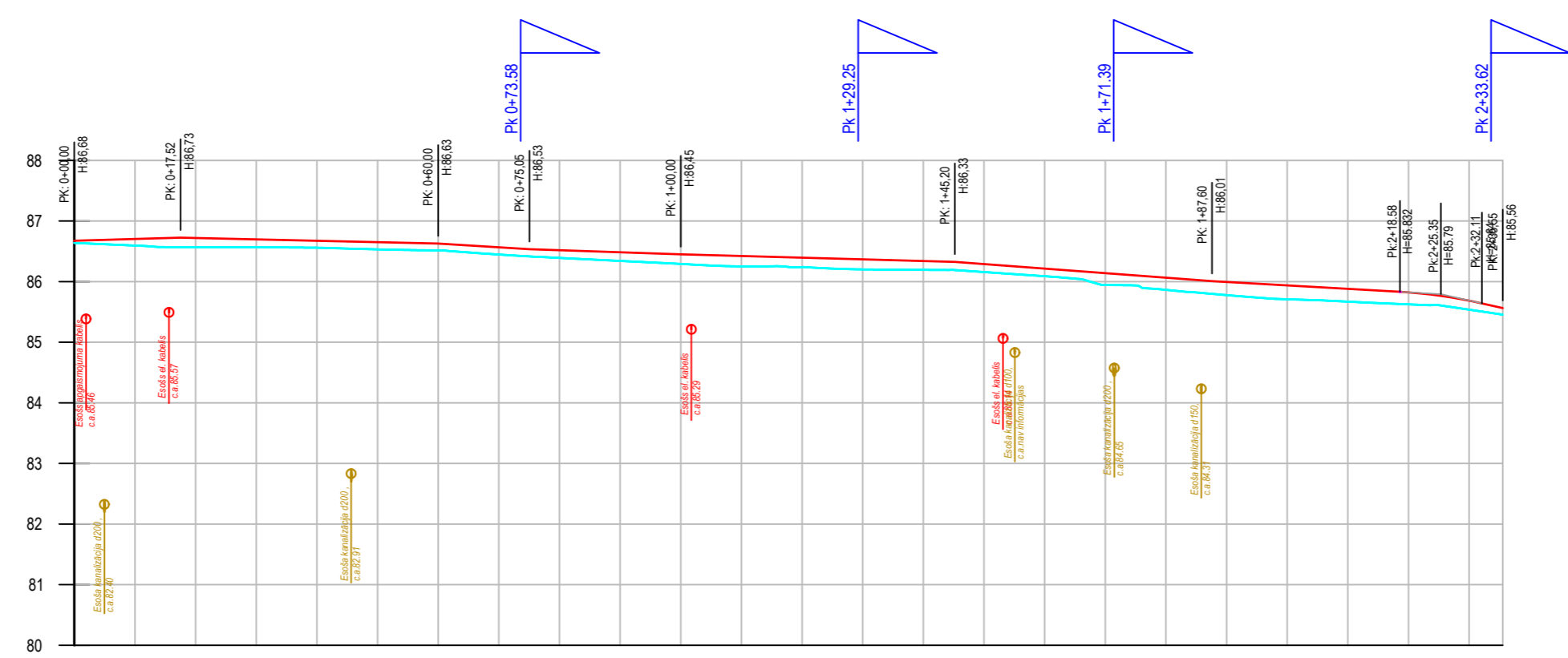
BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS
A. CIRČENIS
(VARDĀS UN UZVARDĀS)
3-00242
(SERTIFIKĀTA NR.)
05.05.2021
(DATUMS)
(PARAKSTS)

PASŪTĪTĀJA SASKAŅOJUMS

C			
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZM. IZDARĪJA	
▷ DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI			
▶ 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_6	
BŪVOBJEKTS: IEVIŅU IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA UN STĀVLAUKUMA IZBŪVE, ZEMĪTĒ		FAILA NOS. BP_04.05.2021_recover.dwg ARHĪVA NR. 5-29/74_6	
BŪVE: IEVIŅU IELA		DATUMS 05.05.2021	
RASĒJ. NOSAUKUMS VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI UN GALVENIE PROJEKTA RĀDĪTĀJI, ĢENERĀLPLĀNS		STADIJA BP MĒROGS M b/m M 1:1000	
BŪVPROJ. VAD.:	H. RUTKOVSKIS	05.05.2021	DAĻA RAS.NR. Nr.
BŪVPROJ. DAĻ. VAD.:	A. CIRČENIS	05.05.2021	
IZSTRĀDĀJA:	A. CIRČENIS	05.05.2021	CD-1-1 1/1

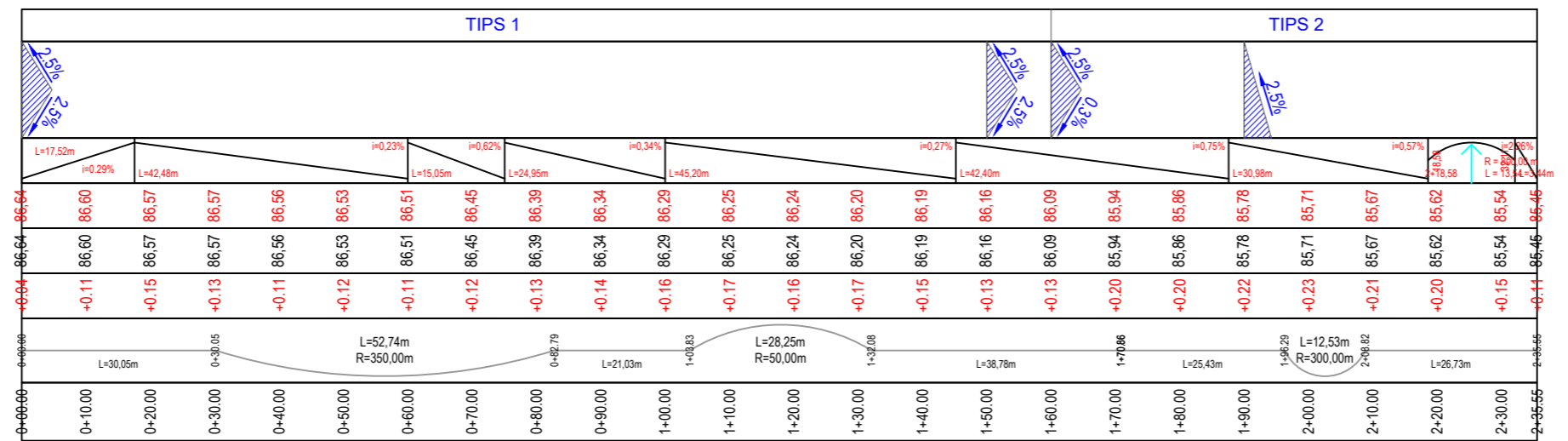
GARENPROFILA PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI	
APZĪM.	NOSAUKUMS
	PROJ. SARKANĀ LĪNIJA ASS
	MELNĀ (RELJIEFA) LĪNIJA PA ASI
	PROJ. NOBRAUKTUVE AR IELAS PIKETĀŽU

- PIEZĪMES:
- ŠO RASĒJUMU SKATĪT KOPĀ AR CITĀM SADAĻAS LAPĀM UN BŪVPROJEKTA SADAĻĀM.
 - ĢENERĀLPLĀNS IZSTRĀDĀTS UZ SIA "ZETOPO" UZMĒRĪTA INŽINERTOPOGRĀFISKĀ PLĀNA UZMĒRĪŠANA VEIKA 23.02.2021..
 - NORĀDĪTIE IZMĒRI DOTI METROS, JA NAV NORĀDĪTS CITĀDĀK.
 - VISPĀRĪGOS RĀDĪTĀJUS UN RASĒJUMU SARAKSTU SKATĪT LAPĀ CD-1-1.
 - IZBŪVES PLĀNU AR VERTIKĀLO PLĀNOJUMU UN SATIKSMES ORGANIZĀCIJU SKATĪT LAPĀ CD-2-1.
 - ŠĶĒRSPROFILU VEIDUS UN SEGAS KONSTRUKCIJAS SKATĪT LAPĀ CD-3-1.
 - VIETĀS, KUR PROJEKTĒJAMĀS SEGUMS SAJET AR ESOŠO SEGUMU VAI PIEIET PIE ESOŠAS ĒKAS **PIRMS SEGUMA IZBŪVES PRECIZĒT ESOŠAS /PROJEKTĒTĀS VERTIKĀLAS ATZĪMES VIETĀS, KUR ĀRPUS LABIEKĀRTOJUMA ROBEŽAS TIEK BOJĀTS SEGUMS, TĀS JĀĀTJAUNO.**
 - PIRMS IZBŪVES DARBU SĀKŠANAS, ATŠURFĒT ESOŠĀS INŽINIERKOMUNIKĀCIJAS, PĀRBAUDĪT TO IEGULDĪŠANAS DZĪLUMUS.
 - ŠĶĒRSOJOT ESOŠĀS UN PROJEKTĒJAMĀS INŽINIERKOMUNIKĀCIJAS, IEVĒROT MINIMĀLOS HORIZONTĀLOS UN VERTIKĀLOS IEGULDĪŠANAS DZĪLUMUS.=
 - MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJAS UN IZBŪVE ATBILSTOŠI - "CEĻU SPECIFIKĀCIJAS 2019"



HORIZONTĀLAIS M 1:1000
VERTIKĀLAIS M 1:100

IZBŪVES TIPI:	
ŠĶĒRSKRITUMA PLĀNS	
GARENPROFILA ASS ELEMENTI:	
PROJEKTĒTĀS ATZĪMES UZ ASS (m):	
ESOŠĀS ATZĪMES UZ ASS (m):	
UZBĒRUMS / IERAKUMS; m:	
PLĀNA ASS ELEMENTS; m:	
PIKETĀŽA:	



C			
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZM. IZDARĪJA	
DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI			
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		PASŪT.NR
DĀRZA IELA 6, KANDAVA, KANDAVAS NOVADS, LV-3120			5-29/74_6
BŪVOBJEKTS:	IEVIŅU IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA UN STĀVLĀUKUMA IZBŪVE, ZEMĪTĒ		FAILA NOS.
			BP_04.05.2021.dwg
			ARHĪVA NR.
			5-29/74_6
BŪVE:	IEVIŅU IELA		DATUMS
			05.05.2021
RASĒJ. NOSAUKUMS			STADIJA
GARENPROFILS			BP
			MĒROGS
			Mh 1:1000 Mv 1:100
BŪVPROJ. VAD.:	H. RUTKOVSKIS	05.05.2021	DAĻA
BŪVPROJ. DAĻ. VAD.:	A.CIRCENIS	05.05.2021	RAS.NR.
IZSTRĀDĀJA:	A.CIRCENIS	05.05.2021	Nr.
			CD-2-2
			1/1

A

B

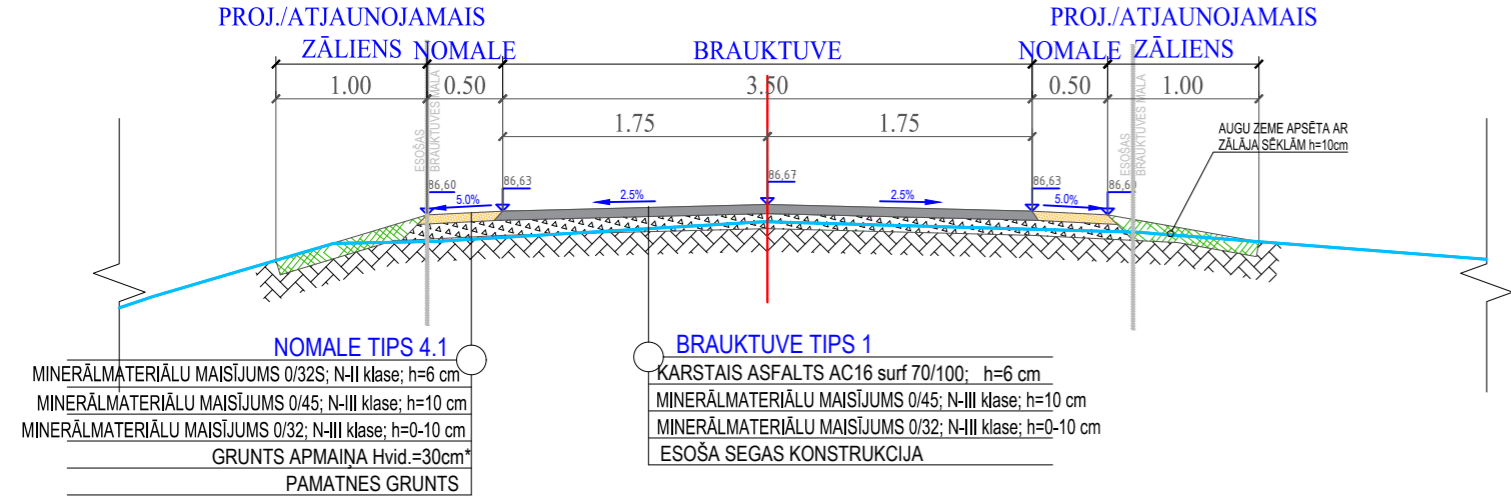
C

D

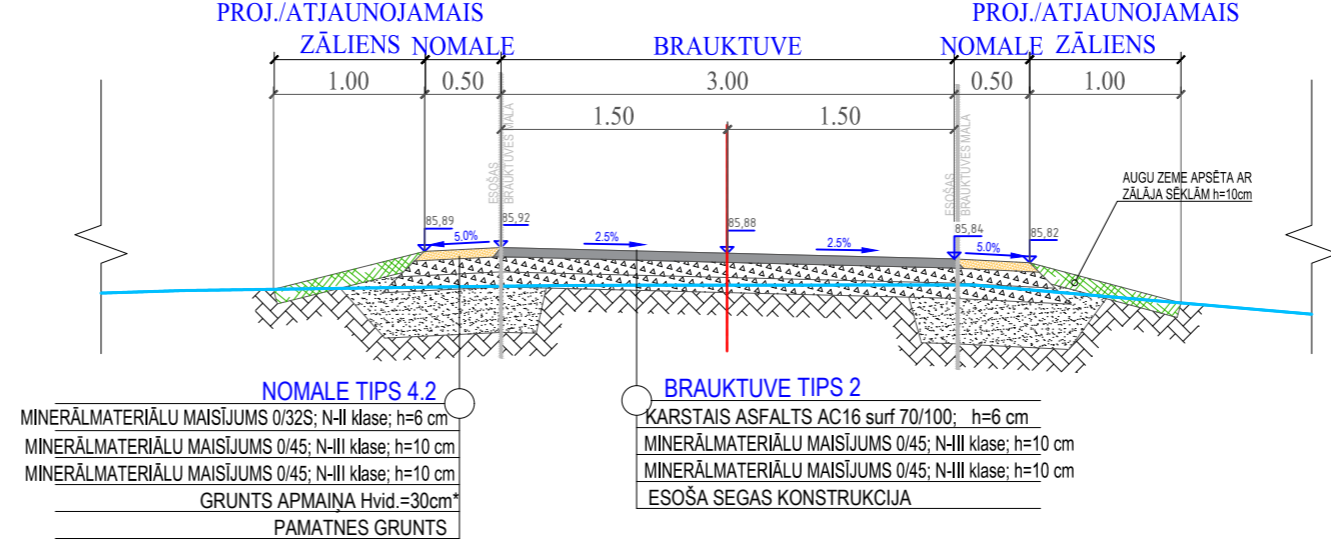
E

F

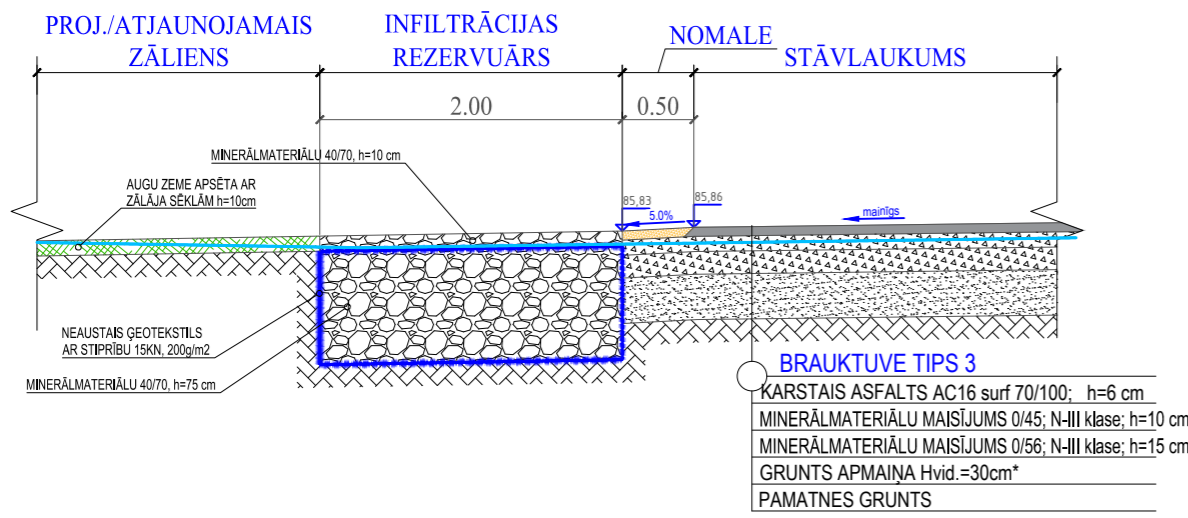
GRIEZUMS A1-A1
M 1:50



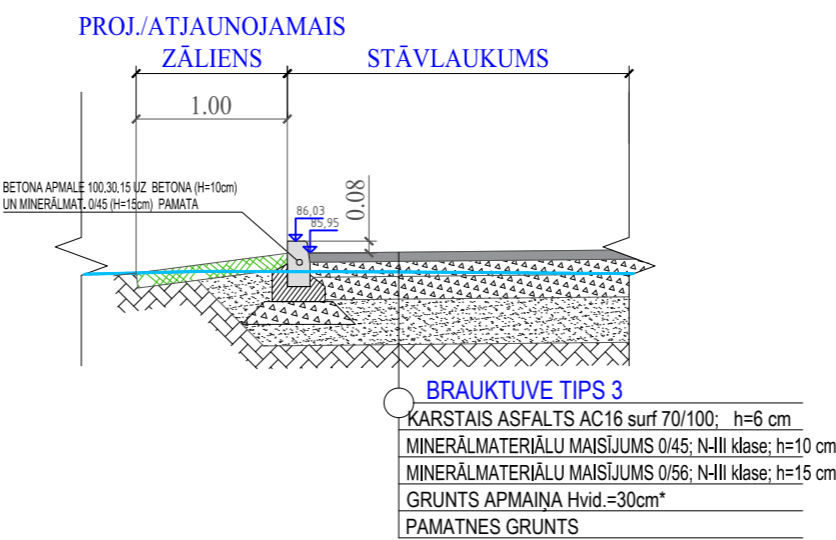
GRIEZUMS A2-A2
M 1:50



GRIEZUMS A3-A3
M 1:50



GRIEZUMS A4-A4
M 1:50



PIEZĪMES:

- ŠO RASĒJUMU SKATĪT KOPĀ AR CITĀM SADAĻAS LAPĀM UN BŪVPROJEKTA SADAĻĀM.
- ĢENERĀLPLĀNS IZSTRĀDĀTS UZ SIA "ZETOPO" UZMĒRĪTA INŽENIERTOPOGRĀFISKĀ PLĀNA. UZMĒRĪŠANA VEIKA 23.02.2021..NORĀDĪTIE 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**
- KOPEJĀM DEFORMĀCIJAS MODULIM EV2 UZ ZEMES KLĀTNES VIRSMAS JĀBŪT VISMAZ 45 MPA.
- VIETĀS, KUR ĀRPUS LABIEKĀRTOJUMA ROBEŽAS TIEK BOJĀTS SEGUMS, TAS JĀATJAUNO.**
- AKU VĀKU PĀRBUVES DARBUS UN MATERIĀLUS 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 HORIZONTĀLOS UN VERTIKĀLOS IEGULDĪŠANAS DZIĻUMUS.
- JEBKURAS IZMAIŅAS VAI ATKĀPES NO BŪVPROJEKTA RAKSTISKI SASKAŅOT AR BŪVPROJEKTA AUTORIEM UN PIEVIENOT AUTORUZRAUDZĪBAS ŽURNĀLAM.
- ATSAUCES UZ MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOTĀJIEM LIECINA PAR TO KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. NORĀDĪTO MATERIĀLU ATĻAUTS AIZVIETOT AR ANALOGU.
- MATERIĀLU 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_6
BŪVOBJEKTS:	IEVIŅU IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA UN STĀVLĀUKUMA IZBŪVE, ZEMĪTĒ		FAILA NOS.
			BP_04.05.2021.dwg
			ARHĪVA NR.
			5-29/74_6
BŪVE:	IEVIŅU IELA		DATUMS
			05.05.2021
RASĒJ. NOSAUKUMS	ŠĶĒRSPROFILU VEIDI UN SEGAS KONSTRUKCIJAS		STADIJA
			BP
			MĒROGS
			M 1:50
BŪVPROJ. VAD.: H. RUTKOVSKIS	05.05.2021	DAĻA	RAS.NR. Nr.
BŪVPROJ. DAĻ. VAD.: A.CIRCENIS	05.05.2021	CD-3-1	1/1
IZSTRĀDĀJA: A.CIRCENIS	05.05.2021		

4. BŪVDARBU APJOMI

Būvdarbu apjomi

Projektētājs	SIA "Global Project"			
Novads	Kandavas			
Apdzīvota vieta	Zemīte			
Ielas nosaukums	Ievīņu			
Garums, m	236			
Izmaksu pozīcija	Darba nosaukums	Rasējuma Nr.	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
1	VIŠPĀRĒJĀ 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	2023.00
2.2	Asfalta seguma demontāža hvid=6cm	CD-2-1	m ²	8.00
2.3	Ūdensvada akas pārbūve, aku vāku regulēšana seguma līmenī, paredzot peldošā tipa, 40t	CD-2-1	gab.	1.00
2.4	Kanalizācijas aku vāku regulēšana seguma līmenī, nepieciešamības gadījumā veikt aku teleskopisko cauruļu nomaiņu uz garāko, vai aku vāku nomaiņu	CD-2-1	gab.	1.00
2.5	Krūmu zāģēšana ar celmu laušanu un utilizācija	CD-2-1	m ²	13.00
3	ZEMES KLĀTNE		N/A	
3.1	Zemes klātnes ierakuma būvniecība, lieko grunti aizvedot atbērtņē	CD-2-1, CD-3-1	m ³	195.00
3.2	Ceļam pieguļošas teritorijas noplānēšana, apzaļumošana ar augu zemi 10 cm biežumā, apsējot ar zāli	CD-2-1, CD-3-1	m ²	520.00
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	14.00
3.4	Neaustais ģeotekstils ar stiprību 15KN, 200g/m2, nav ieskaitīts materiāla pārklājums	CD-2-1, CD-3-1	m ²	42.00
3.5	Nesaistītu minerālmateriālu 0/70 pamata nesošās kārtas būvniecība 75cm biežumā, N-III klase	CD-2-1, CD-3-1	m ³	11.50
3.6	Nesaistītu minerālmateriālu 0/70 pamata nesošās kārtas būvniecība 10cm biežumā, N-III klase	CD-2-1, CD-3-1	m ³	1.50
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	8.00
4.2	Nesaistītu minerālmateriālu 0/32 pamata nesošās kārtas būvniecība 0-6cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	0.50
	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	660.00
4.4	Nesaistītu minerālmateriālu 0/45 pamata nesošās kārtas būvniecība 10cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	66.00
4.5	Nesaistītu minerālmateriālu 0/32 pamata nesošās kārtas būvniecība 0-10cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	35.00
4.6	Grunts apmaiņa h=30 cm biežumā, (Kf>1m/dnn)	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	10.00
	Tips 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	330.00
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	33.00
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	33.00
4.10	Grunts apmaiņa h=30 cm biežumā, (Kf>1m/dnn)	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	9.00

Izmaksu pozīcija	Darba nosaukums	Rasējuma Nr.	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
	Tips 3 segas konstrukcija (brauktuve)		N/A	
4.11	Karstā asfalta dilumkārtas AC16surf 70/100 būvniecība 6cm biežumā	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ²	175.00
4.12	Nesaistītu minerālmateriālu 0/45 pamata nesošās kārtas būvniecība 10cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	18.00
4.13	Nesaistītu minerālmateriālu 0/56 pamata nesošās kārtas būvniecība 15cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	27.00
4.14	Grunts apmaiņa h=30 cm biežumā, (Kf>1m/dnn)	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	55.00
	Tips 4.1 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	205.00
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	21.00
4.17	Nesaistītu minerālmateriālu 0/32 pamata nesošās kārtas būvniecība 0-10cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	10.00
4.18	Grunts apmaiņa h=30 cm biežumā, (Kf>1m/dnn)	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	24.00
	Tips 2.2 nomaļu uzpildīšana		N/A	
4.19	Nesaistītu minerālmateriālu 0/32s kārtas būvniecība 6cm biežumā, N-II klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ²	125.00
4.20	Nesaistītu minerālmateriālu 0/45 pamata nesošās kārtas būvniecība 10cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	13.00
4.21	Nesaistītu minerālmateriālu 0/45 pamata nesošās kārtas būvniecība 10cm biežumā, N-III klase	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	13.00
4.22	Grunts apmaiņa h=30 cm biežumā, (Kf>1m/dnn)	CD-2-1; CD-2-2; CD-3-1	m ³	34.00
5	SATIĶSMES APRIĶOJUMS		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	21.00
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	30.00
5.3	Priekšrocības zīmju uzstādīšana	CD-2-1	gab.	3.00
5.4	Papildzīmes uzstādīšana	CD-2-1	gab.	3.00
5.5	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana	CD-2-1	gab.	3.00

Piezīmes:

1. Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, apjoms materiāliem ir blīvā veidā.

2. Darbi, materiāli un atsaucēs atbilstoši ceļu specifikāciju 2019. prasībām.

3. Darbu veidiem, kuriem uzrādīta garuma vai laukuma mērvienība, norādīts gatava - uzmērāma darba daudzums. Būvuzņēmējam katrā konkrētā 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.

4. 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.

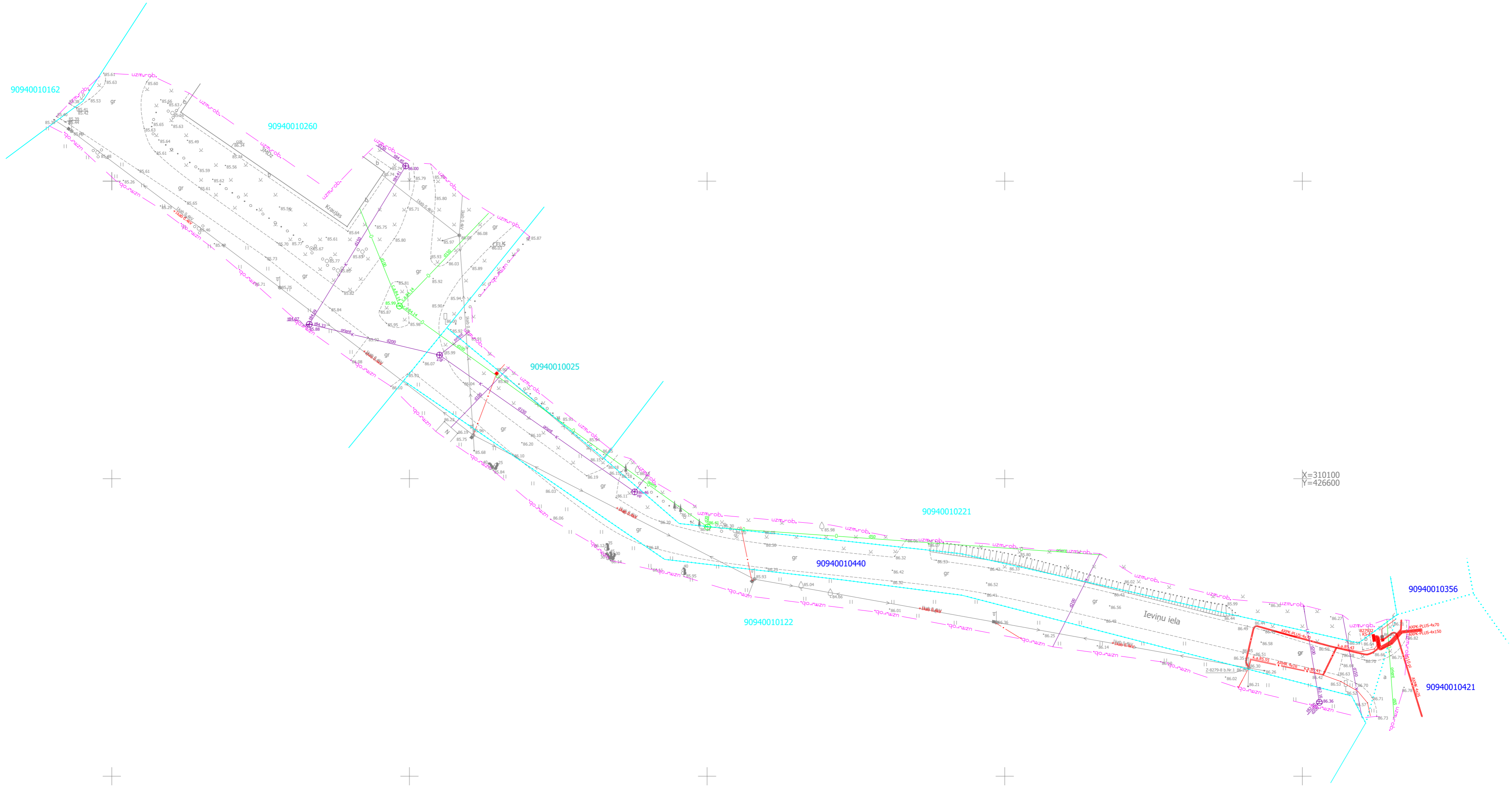
5. Dotais saraksts skatāms kopā ar rasējumiem un citām projekta daļām.

Sastādīja:/A.Circenis/

5. PIELIKUMI



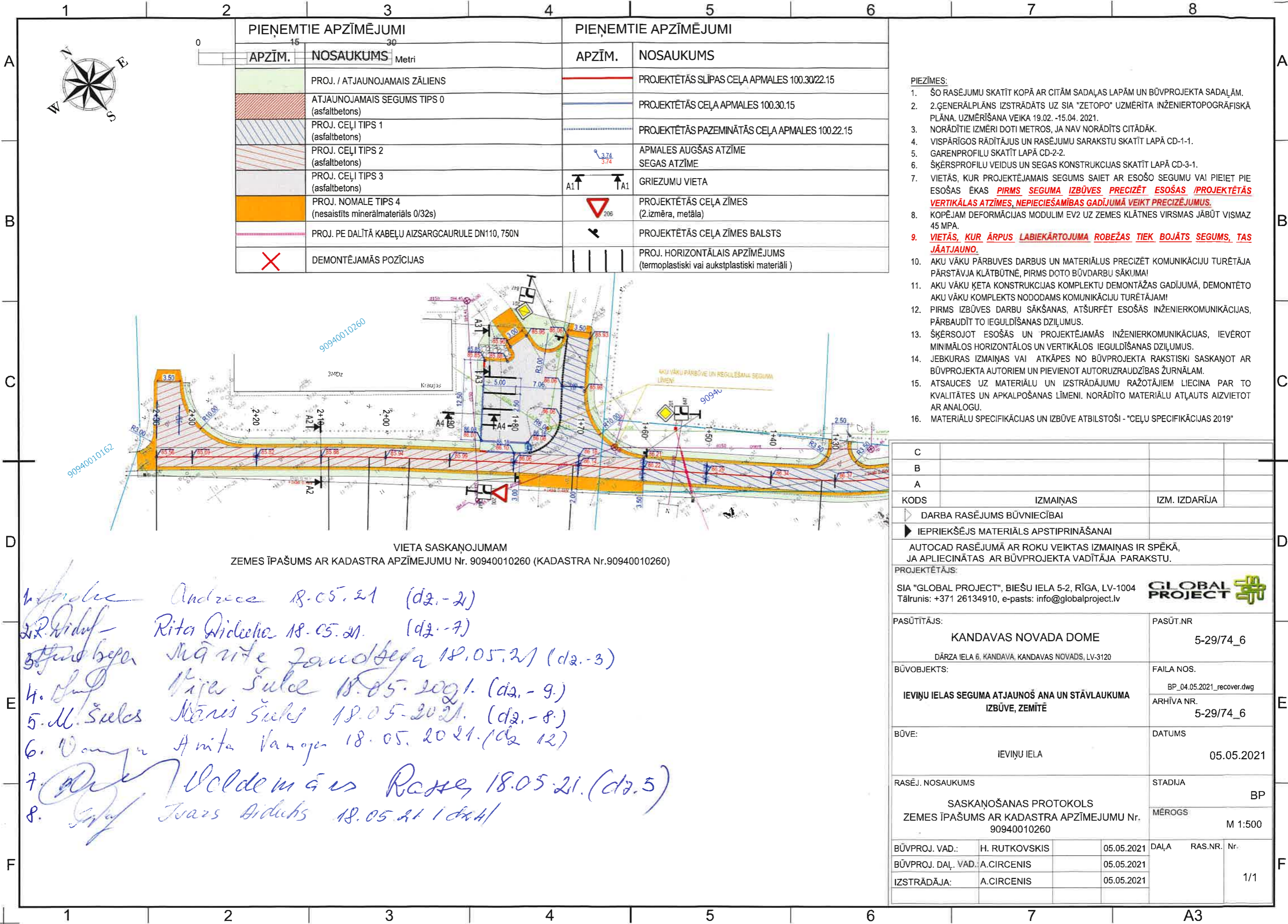
Organizācija	Komunikācija	Paraksts	Datums	Uzvārds	Piezīmes
SIA Tet	Telefona kabeli	edoc	16.03.2021.	G.Krūklis	PN-134070
A/S "Sadales tīkls"	Sadales tīkls	edoc	16.03.2021.	M.Krūmiņš	P-47586
SIA "Kandavas komunālie pakalpojumi"	ūdensvads, kanalizācija siltumtīkli	e-pasts	18.03.2021.	U.Kunkulbergs	
VSD serviss, SIA	apgaisojuma kabeli	edoc	16.03.2021.	E.Engelis	Nr.T21-16
ZMNĪ Kurzemes reģions	drenāžas	e-pasts	16.03.2021.	I.Freibergs	Nr.5346



- PIEZĪMES:**
1. Uzmērīšana veikta 2021. gada 23.februārī
 2. LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999666.
 3. **Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5).**
 4. Uzmērīšanā izmantota LatPos GP bāzes stacija "TKM1" RTK režīmā.
 5. Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 24.02.2021. Dati iegūti portālā www.kadastrs.lv datne 3092902.edoc. Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
 6. Objekta platība - 0.44ha.
 7. Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.281 1.pielikumam.
 8. **Plāns 19.03.2021. reģistrēts Kandavas novada pašvaldības topogrāfiskās informācijas datubāzē ar Nr.2021-0901294-4**

		ZeTopo, SIA t. 26585144 info@zetopo.lv reģ.nr.41203060728		"Kraujas", Ievīņu iela Administratīvā teritorija: Zemītes pag., Kandavas nov. Pasūtītājs: Kandavas novada pašvaldība	
sertificēts mērnīeks Girts Zariņš (sert.Nr. AC0285)				Pasūtījuma ID ZT-2021-038	
vadītājs	J.Krūziņš	26.02.2021.	Topogrāfiskais plāns	Lapa	1
sert.mērnīeks	G.Zariņš	26.02.2021.		Lapa	1
mērnīeka palīgs	J.Krūziņš	26.02.2021.	Mērogs 1:500	Lapa	1

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



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI		PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI	
APZĪM.	NOSAUKUMS	APZĪM.	NOSAUKUMS
[Green box]	PROJ. / ATJAUNOJAMĀIS ZĀLIENS	[Red line]	PROJEKTĒTĀS SLĪPAS CEĻA APMALES 100.30/22.15
[Red hatched box]	ATJAUNOJAMĀIS SEGUMS TIPS 0 (asfaltbetons)	[Blue line]	PROJEKTĒTĀS CEĻA APMALES 100.30.15
[Blue hatched box]	PROJ. CEĻI TIPS 1 (asfaltbetons)	[Dotted blue line]	PROJEKTĒTĀS PAZEMINĀTĀS CEĻA APMALES 100.22.15
[Red hatched box]	PROJ. CEĻI TIPS 2 (asfaltbetons)	[Blue line with 3.74]	APMALES AUGŠAS ATZĪME
[Red hatched box]	PROJ. CEĻI TIPS 3 (asfaltbetons)	[Blue line with 3.74]	SEGAS ATZĪME
[Grey box]	PROJ. CEĻI TIPS 4 (asfaltbetons)	[A1 ↑]	GRIEZUMU VIETA
[Orange box]	PROJ. NOMALE TIPS 4 (nesaisīts minerālmateriāls 0/32s)	[Red triangle with 206]	PROJEKTĒTĀS CEĻA ZĪMES (2.izmēra, metāla)
[Pink dashed line]	PROJ. PE DALĪTĀ KABEĻU AIZSARGCAURULE DN110, 750N	[Black arrow]	PROJEKTĒTĀS CEĻA ZĪMES BALSTS
[Red X]	DEMONTĒJAMĀS POZĪCIJAS	[Vertical lines]	PROJ. HORIZONTĀLAIS APZĪMĒJUMS (termostplastiski vai aukstplastiski materiāli)

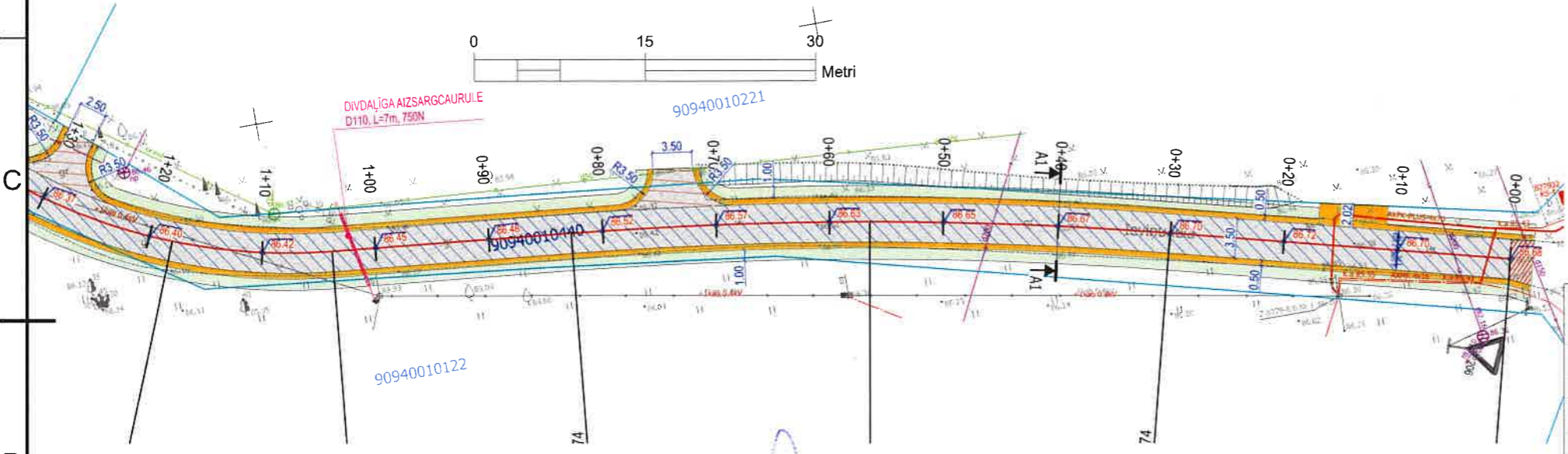
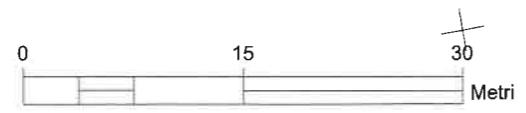
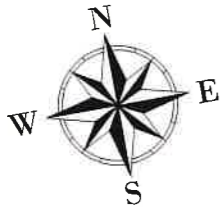
- PIEZĪMES:**
- ŠO RASĒJUMU SKATĪT KOPĀ AR CITĀM SADAĻAS LAPĀM UN BŪVPROJEKTA SADAĻĀM.
 - ĢENERĀLPLĀNS IZSTRĀDĀTS UZ SIA "ZETOPO" UZMĒRĪTA INŽENIERTOPOGRĀFISKĀ PLĀNA. UZMĒRĪŠANA VEIKA 19.02. -15.04. 2021.
 - NORĀDĪTIE IZMĒRI DOTI METROS, JA NAV NORĀDĪTS CITĀDĀK.
 - VISPĀRĪGOS RĀDĪTĀJUS UN RASĒJUMU SARAKSTU 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 ESOŠAS ĒKAS **PIRMS SEGUMA IZBŪVES PRECIZĒT ESOŠĀS /PROJEKTĒTĀS VERTIKĀLAS ATZĪMES, NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ VEIKT PRECIZĒJUMUS.**
 - 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 MATERIĀLUS PRECIZĒT KOMUNIKĀCIJU TURĒTĀJA PĀRSTĀVJA KLĀTBŪTNĒ, PIRMS DOTO BŪVDARBU SĀKUMAI!
 - AKU VĀKU ĶĒTA KONSTRUKCIJAS KOMPLEKTU DEMONTĀŽAS GADĪJUMĀ, DEMONTĒTO AKU VĀKU KOMPLEKTS NODODAMS KOMUNIKĀCIJU TURĒTĀJAM!
 - PIRMS IZBŪVES DARBU SĀKŠANAS, ATŠURFĒT ESOŠĀS INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS, PĀRBAUDĪT TO IEGULDĪŠANAS DZIĻUMUS.
 - ŠĶĒRSOJOT ESOŠĀS UN PROJEKTĒJAMĀS INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS, IEVĒROT MINIMĀLOS HORIZONTĀLOS UN VERTIKĀLOS IEGULDĪŠANAS DZIĻUMUS.
 - JEBKURAS IZMAIŅAS VAI ATKĀPES NO BŪVPROJEKTA RAKSTISKI SASKAŅOT AR BŪVPROJEKTA AUTORĪEM UN PIEVIENOT AUTORUZRAUDZĪBAS ŽURNĀLAM.
 - ATSAUCES UZ MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOTĀJIEM LIECINA PAR TO KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. NORĀDĪTO MATERIĀLU ATĻAŪTS AIZVIETOT AR ANALOGU.
 - MATERĪĻU 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.			
PROJEKTĒTĀJŠ:			
SIA "GLOBAL PROJECT", BIEŠU IELA 5-2, RĪGA, LV-1004 Tālrunis: +371 26134910, e-pasts: info@globalproject.lv			
PASŪTĪTĀJŠ:			PASŪT.NR
KANDAVAS NOVADA DOME			5-29/74_6
DĀRZA IELA 6, KANDAVA, KANDAVAS NOVADS, LV-3120			
BŪVOBJEKTS:			FAILA NOS.
IEVIŅU IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA UN STĀVLĀUKUMA IZBŪVE, ZEMĪTĒ			BP_04.05.2021_recover.dwg
			ARHĪVA NR.
			5-29/74_6
BŪVE:			DATUMS
IEVIŅU IELA			05.05.2021
RASĒJ. NOSAUKUMS			STADIJA
SASKAŅOŠANAS PROTOKOLS			BP
ZEMES ĪPAŠUMS AR KADASTRA APZĪMĒJUMU Nr. 90940010260			MĒROGS
			M 1:500
BŪVPROJ. VAD.:	H. RUTKOVSKIS	05.05.2021	DAĻA RAS.NR. Nr.
BŪVPROJ. DAĻ. VAD.:	A.CIRCENIS	05.05.2021	
IZSTRĀDĀJA:	A.CIRCENIS	05.05.2021	1/1

VIETA SASKAŅOJUMAM
ZEMES ĪPAŠUMS AR KADASTRA APZĪMĒJUMU Nr. 90940010260 (KADASTRA Nr.90940010260)

1. Andrejs 18.05.21 (dz.-2)
2. Rīta Dīdriņa 18.05.21. (dz.-7)
3. Māriņa Jaudzega 18.05.21 (dz.-3)
4. Vija Šule 18.05.2021. (dz.-9)
5. M. Šules Māris Šule 18.05.2021. (dz.-8)
6. Anita Vanaga 18.05.2021. (dz.12)
7. Valdemārs Rāse 18.05.21. (dz.5)
8. Jans Dīdriņš 18.05.21. (dz.4)

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI		PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI	
APZĪM.	NOSAUKUMS	APZĪM.	NOSAUKUMS
	PROJ. / ATJAUNOJAMĀIS ZĀLIENS		PROJEKTĒTĀS SLĪPAS CEĻA APMALES 100.30/22.15
	ATJAUNOJAMĀIS SEGUMS TIPS 0 (asfaltbetons)		PROJEKTĒTĀS CEĻA APMALES 100.30.15
	PROJ. CEĻI TIPS 1 (asfaltbetons)		PROJEKTĒTĀS PAZEMINĀTĀS CEĻA APMALES 100.22.15
	PROJ. CEĻI TIPS 2 (asfaltbetons)		APMALES AUGŠAS ATZĪME SEGAS ATZĪME
	PROJ. CEĻI TIPS 3 (asfaltbetons)		GRIEZUMU VIETA
	PROJ. NOMALE TIPS 4 (nesaisītis minerālmateriāls 0/32s)		PROJEKTĒTĀS CEĻA ZĪMES (2.izmēra, metāla)
	PROJ. PE DALĪTĀ KABEĻU AIZSARGCAURULE DN110, 750N		PROJEKTĒTĀS CEĻA ZĪMES BALSTS
	DEMONTĒJAMĀS POZĪCIJAS		PROJ. HORIZONTĀLAIS APZĪMĒJUMS (termoplastiski vai aukstplastiski materiāli)



VIETA SASKAŅOJUMAM
ZEMES ĪPAŠUMS AR KADASTRA APZĪMĒJUMU Nr. 90940010122 (KADASTRA Nr.90940010221)

Elvis Kairulis

VIETA SASKAŅOJUMAM
ZEMES ĪPAŠUMS AR KADASTRA APZĪMĒJUMU Nr. 90940010493 (KADASTRA Nr.90940010221)

*Alvins Joldemāns 18.05.2021.g.
Afs Brucis 19.05.2021.g.*

PIEZĪMES:

- ŠO RASĒJUMU SKATĪT KOPĀ AR CITĀM SADAĻAS LAPĀM UN BŪVPROJEKTA SADAĻĀM.
- ĢENERĀLPLĀNS IZSTRĀDĀTS UZ SIA "ZETOPO" UZMĒRĪTA INŽENIERTOPOGRĀFISKĀ PLĀNA. UZMĒRĪŠANA VEIKTA 19.02. -15.04. 2021.
- NORĀDĪTIE IZMĒRI DOTI METROS, JA NAV NORĀDĪTS CITĀDĀK.
- VISPĀRĪGOS RĀDĪTĀJUS UN RASĒJUMU SARAKSTU 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 ESOŠAS ĒKAS **PIRMS SEGUMA IZBŪVES PRECIZĒT ESOŠAS /PROJEKTĒTĀS VERTIKĀLAS ATZĪMES, NEPIECIESĀMĪBAS GADĪJUMĀ VEIKT PRECIZĒJUMUS.**
- KOPĒJĀM DEFORMĀCIJAS MODULIM EV2 UZ ZEMES KLĀTNES VIRSMAS JĀBŪT VISMAZ 45 MPa.
- VIETĀS, KUR ĀRPUS LABIEKĀRTOJUMA ROBEŽAS TIEK BOJĀTS SEGUMS, TAS JĀATJAUNO.**
- AKU VĀKU PĀRBUVES DARBUS UN MATERIĀLUS PRECIZĒT KOMUNIKĀCIJU TURĒTĀJĀ PĀRSTĀVJA KLĀTBŪTNĒ, PIRMS DOTO BŪVDARBU SĀKIJUMA!
- AKU VĀKU ĶĒTA KONSTRUKCIJAS KOMPLEKTU DEMONTĀŽAS GADĪJUMĀ, DEMONTĒTO AKU VĀKU KOMPLETEKS NODODAMS KOMUNIKĀCIJU TURĒTĀJĀM!
- PIRMS IZBŪVES DARBU SĀKŠANAS, ATŠURFĒT ESOŠĀS INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS, PĀRBAUDĪT TO IEGULDĪŠANAS DZIĻUMUS.
- ŠĶĒRSŅŪT ESOŠĀS UN PROJEKTĒJAMĀS INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS, IEVĒROT MINIMĀLOS HORIZONTĀLOS UN VERTIKĀLOS IEGULDĪŠANAS DZIĻUMUS.
- JEBKURAS IZMAIŅAS VAI ATKĀPES NO BŪVPROJEKTA RAKSTISKI SASKAŅOT AR BŪVPROJEKTA AUTORĪEM UN PIEVIENOT AUTORUZRAUDZĪBAS ŽURNĀLAM.
- ATSAUCES UZ MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOTĀJIEM LIECINA PAR TO KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. NORĀDĪTO MATERIĀLU ATĻAUS AIZVIETOT AR ANALOGU.
- MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJAS UN IZBŪVE ATBILSTOŠI - "CEĻU SPECIFIKĀCIJAS 2019"

KODS	IZMAIŅAS	IZM. IZDARĪJA
C		
B		
A		
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_6
BŪVOBJEKTS:		FAILA NOS.
IEVIŅU IELAS SEGUMA ATJAUNOŠANA UN STĀVLĀUKUMA IZBŪVE, ZEMĪTĒ		BP_04.05.2021_recover.dwg
		ARHĪVA NR.
		5-29/74_6
BŪVE:		DATUMS
IEVIŅU IELA		05.05.2021
RASĒJ. NOSAUKUMS		STADIJA
SASKAŅOŠANAS PROTOKOLS ZEMES ĪPAŠUMI AR KADASTRA APZĪMĒJUMU Nr. 90940010122 UN 90940010493		BP
		MĒROGS
		M 1:500
BŪVPROJ. VAD.:	H. RUTKOVSKIS	05.05.2021
BŪVPROJ. DAĻ. VAD.:	A.CIRCENIS	05.05.2021
IZSTRĀDĀJA:	A.CIRCENIS	05.05.2021
DAĻA	RAS.NR.	Nr.
		1/1