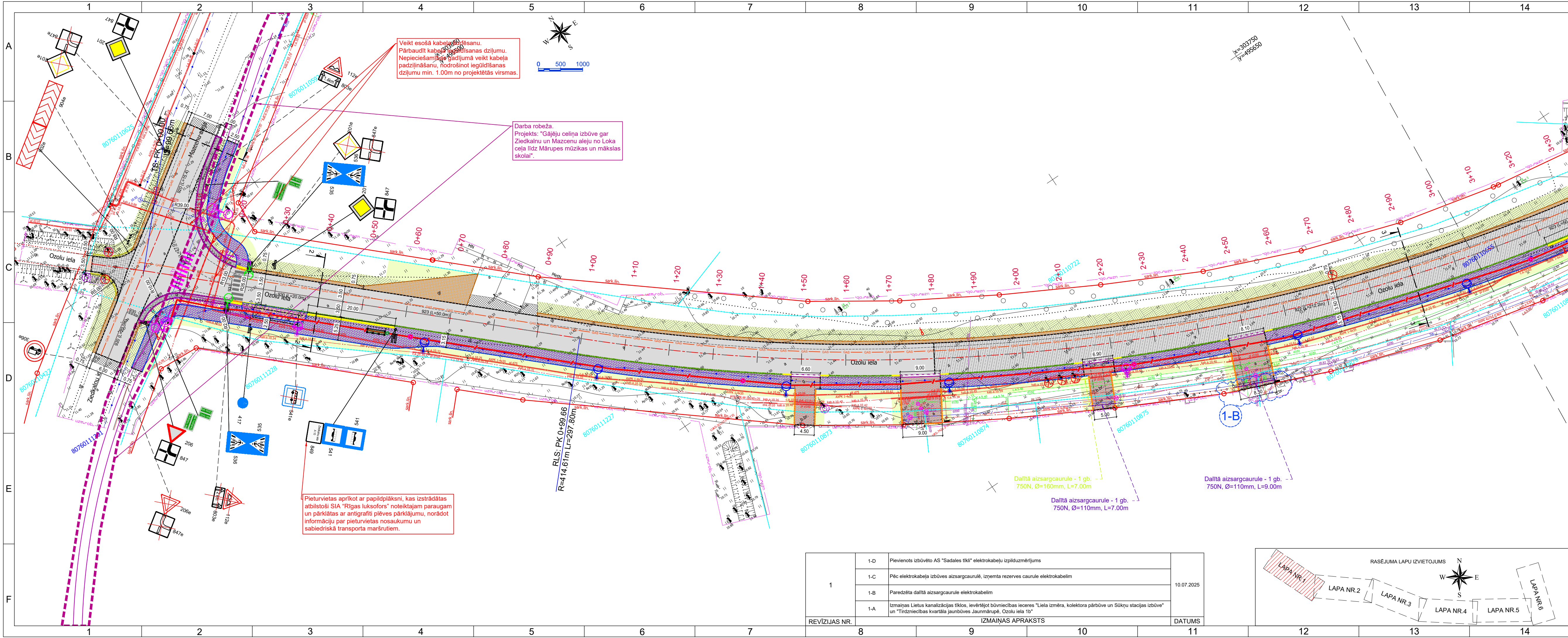




APZĪMĒJUMI:

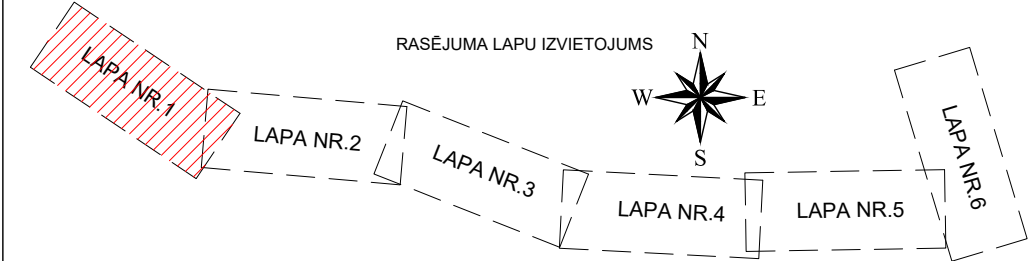
B1A SEGAS TIPS	Asfalta segums brauktuvei - segas konstrukcijas pārbūve
B2A SEGAS TIPS	Asfalta segums brauktuvei - segas konstrukcijas un pamata pārbūve
B3A SEGAS TIPS	Asfalta segums rotācijas aplim - segas konstrukcijas pārbūve
B4A SEGAS TIPS	Asfalta segums pieslēgumiem - segas konstrukcijas atjaunošana
B5A SEGAS TIPS	Asfalta segums pieslēgumiem - segas konstrukcijas pārbūve
B1B SEGAS TIPS	Betona bruģa segums pieslēgumiem un autonovietnēm - segas konstrukcijas izbūve
B2B SEGAS TIPS	Esošā betona bruģa seguma atjaunošana
B1L SEGAS TIPS	Dabīgā (kalnā) akmens bruģa segums nomalēs - segas konstrukcijas izbūve
I1B SEGAS TIPS	Betona bruģa segums ietvei - segas konstrukcijas izbūve
I2B SEGAS TIPS	Betona bruģa segums iebrauktuvi zonās - segas konstrukcijas izbūve
I1L SEGAS TIPS	Dabīgā akmens (Ø15-18cm) bruģa segums - segas konstrukcijas izbūve
NOMALE	Nesaistītu minerālmateriālu nomales 0/32s segums
NOMALE	Nesaistītu minerālmateriālu nomales 0/16s segums
	Asfalta seguma savienojuma frēžēšana un seguma atjaunošana
	Nesaistītu minerālmateriālu seguma atjaunošana
	Teritorijas apzāļošana un nogāžu nostiprināšana ar augu zemi 15cm biezumā (NN-3)
	Ievalka un teritorijas apzāļošana un nogāžu nostiprināšana ar augu zemi 15cm biezumā (NN-3)
	Krūmu zāģēšana

PLĀNA ELEMENTU APZĪMĒJUMI:
TS PK - Trases sākums
TB PK - Trases beigas
RLS PK - Rīnka līknes sākums
RLB PK - Rīnka līknes beigas
Lr - Plāna taisnes garums (m)
Lr - Plāna līknes noapaļojuma garums (m)

PIEZĪMES:
1. LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koef. 1.000009.
2. Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5).
3. Izmēri doti metros, ja nav norādīts citādi.
4. Izpildot būvdarbus, ievērot virszemes un pazemes komunikāciju aizsardzības prasības.
5. AS "Sadales tīkls" pazemes kabelu aizsargoslā nedrīkst lietot triecienmehānismus.
6. Esošo atrakto kabelu, kuru paredzēts ievietot dalītajā aizsargcaurulē paredzēt guldīt smilti (h=15cm), 20-40 cm virs tiem ieklāt brīdinājuma lentu. Pēc dalītā aizsargcauruļu montāžas veikt darbu fotoattēlējumu.
7. Izpaušanai izmantotajiem poligonometrijas punkti vai ierīkto atbaistpunktus, pirms tam pārbaudot to savstarpējās koordinātas un augstumus.
8. Prasības materiāliem un izpildāmajiem būvdarbiem atbilstoši "Autoceļu būvdarbu specifikācijas ABS 2023/1".
9. Visi izbūves materiāli doti sabīvētā veidā, būvdarbu veicējam ievērtēt materiālu uzbrīdinājuma koeficientu.
10. Vismaz 5 dienas pirms būvdarbu uzsākšanas, būvuzņēmējam iesniegt VSIA "Latvijas Valsts ceļi" Rīgas nodaļai darba vietas un satiksmes organizācijas shēmu un darbu veikšanas laika grafiku."

---	Ielas ass
---	Seguma mala
---	Nomales seguma mala
---	Granīta apmale 100.22.15 izcelta 5cm
---	Granīta apmale 100.22.15 izcelta 0cm
---	Betona apmale 100.30.15 izcelta 12cm
---	Betona apmale 100.30.15 izcelta 0-12cm
---	Betona apmale 100.30.15 izcelta 0cm
---	Betona apmale 100.30.15 gūlis
---	Betona apmale 100.30/22.15
---	Betona apmale 100.22.15 izcelta 2cm
---	Betona apmale 100.22.15 (neizcelta)
---	Betona apmale 100.20.08
---	Taktilais betona bruģis(0.4m plata josla)
---	Betona apmale - iebrauktuve
---	Saiekama kabelu aizsargcaurule DN110mm, (spiedes stiprība 750N)
---	Saiekama kabelu aizsargcaurule DN160mm, (spiedes stiprība 750N)
---	Rezerves kabelu caurule DN160mm, (spiedes stiprība 1250N)
---	Atsevišķi augošu koku cīršana
---	Koka vainaga kopšana
---	Krūmu rindas zāģēšana
---	Demontāža
---	Šķēsgriezuma vieta un Nr.
---	Ceļa horizontālais apzīmējums
---	Ceļa zīmes uzstādīšanas vieta un virziens (nav mēroga)
---	Ceļa zīmes uzstādīšanas vieta un virziens uz konsolvide metāla staba (nav mēroga)
---	Uzstādāmā ceļa zīme un tās numurs
---	Esošā ceļa zīme un tās numurs, (e - apzīmē esošo ceļa zīmi)
---	Demontējamā ceļa zīme un tās numurs
---	Lietus ūdens kanalizācijas uzvērējaka
---	Lietus ūdens kanalizācijas aka
---	Lietus ūdens kanalizācijas caurule
---	Projekta apgaismojuma balsta konsoles maiņa
---	Projekta gājēju pāreju apgaismojuma stabs
---	Esošā apgaismojuma staba gaismekļa maiņa
---	Projekta apgaismojuma apgaismojuma kabeļi
---	Projekta drenāžas caurule
---	Projekta drenāžas uzvērējaka
---	Projekta infiltrācijas aka
---	Sakaru kanalizācijas aku regulēšana
---	Udenventiļa kapes regulēšana
---	Sadzīves kanalizācijas aku regulēšana
---	Gāzes kapes ventīļa regulēšana
---	Piesastes stabiņa demontāža
---	Gājēju aizsargnorožojums
---	Perspektīvais gāzesvada novietojums
---	Atkritumu urna
---	Soliņš
---	Pieturvietas nojume
---	Proj. sakaru kanalizācija (atsevišķa projekta dokumentācija - izstrādātājs SIA "CITRUS SOLUTIONS")

1	1-D	Pievienots izbūvēto AS "Sadales tīkli" elektrokabeļu izpildzīmējums	10.07.2025	
	1-C	Pēc elektrokabeļa izbūves aizsargcaurulē, izņemta rezerves caurule elektrokabeļim		
	1-B	Paredzēta daļtā aizsargcaurule elektrokabeļim		
	1-A	Izmaiņas Lietus kanalizācijas tīklos, ievērtējot būvniecības ieceres "Liela izmēra, kolektora pārbūve un Sūkņu stacijas izbūve" un "Tirdzniecības kvartālā jaunbūves Jaunmārupē, Ozolu iela 1b"		
REVĪZIJAS NR.		IZMAIŅAS APRAKSTS		DATUMS



VERTEX PROJEKTI

SIA "VERTEX PROJEKTI"
Valguma iela 4A-2, Rīga, LV-1048
Būvkomersanta reģ. Nr.: 3591-R
Tel.: 67860127 Fax.: 67860128
www.vertexprojekti.lv

PASŪTĪTĀJS:

Mārupes novada Dome
Daugavas iela 29, Mārupē, LV-2167

OBJEKTS:

Ozolu ielas pārbūve, Jaunmārupē, Mārupes novadā

RASEJUMS:

Horizontālais plāns un satiksmes organizācija

TS-CD DAL. VAL. G.VIKSNE 01.11.2022.

IZSTRĀDĀJA G.VIKSNE 01.11.2022.

ARHIVA NR.: VP21-038

PASŪT. NR.: 1/4-2/107-2021

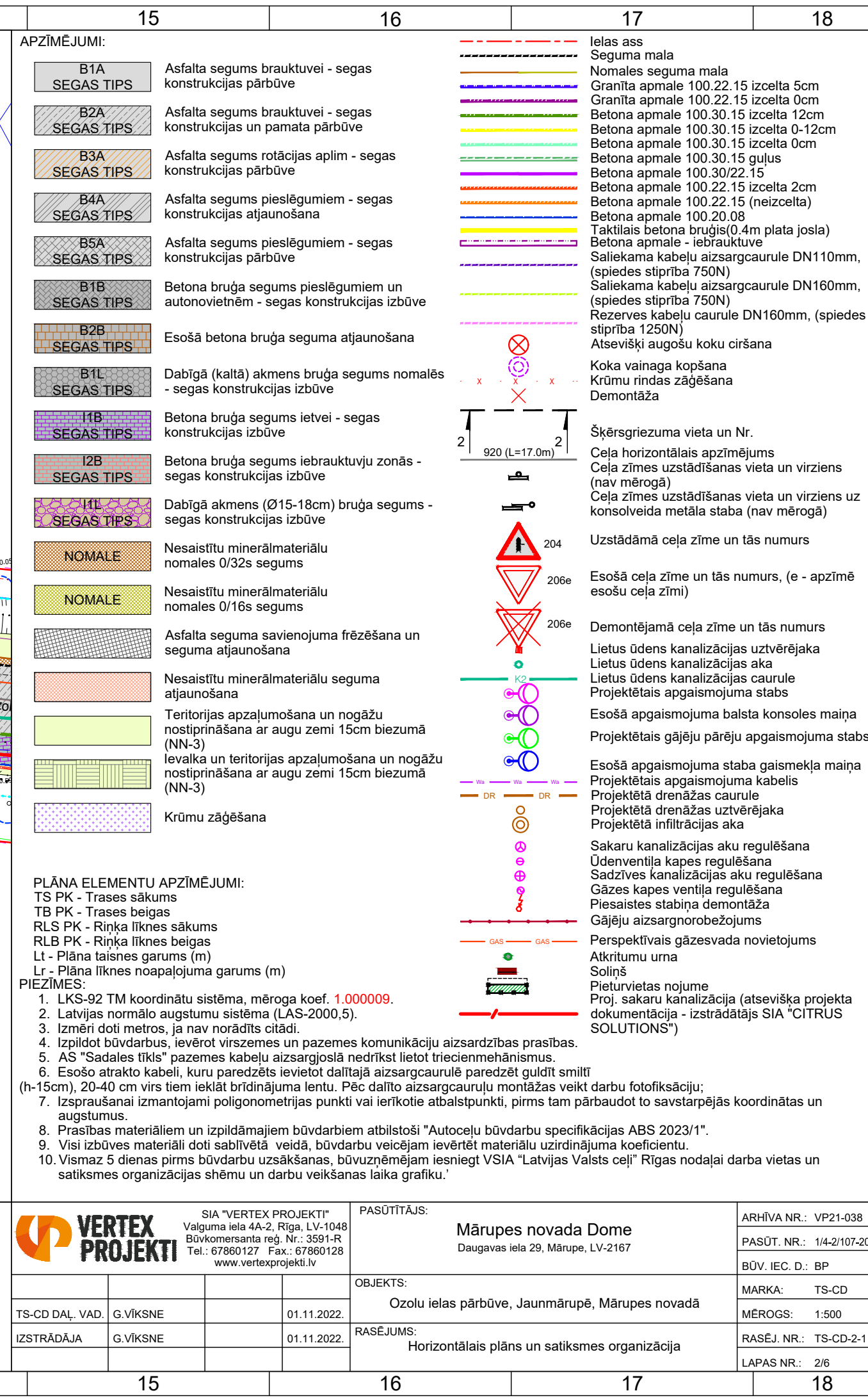
BŪV. IEC. D.: BP

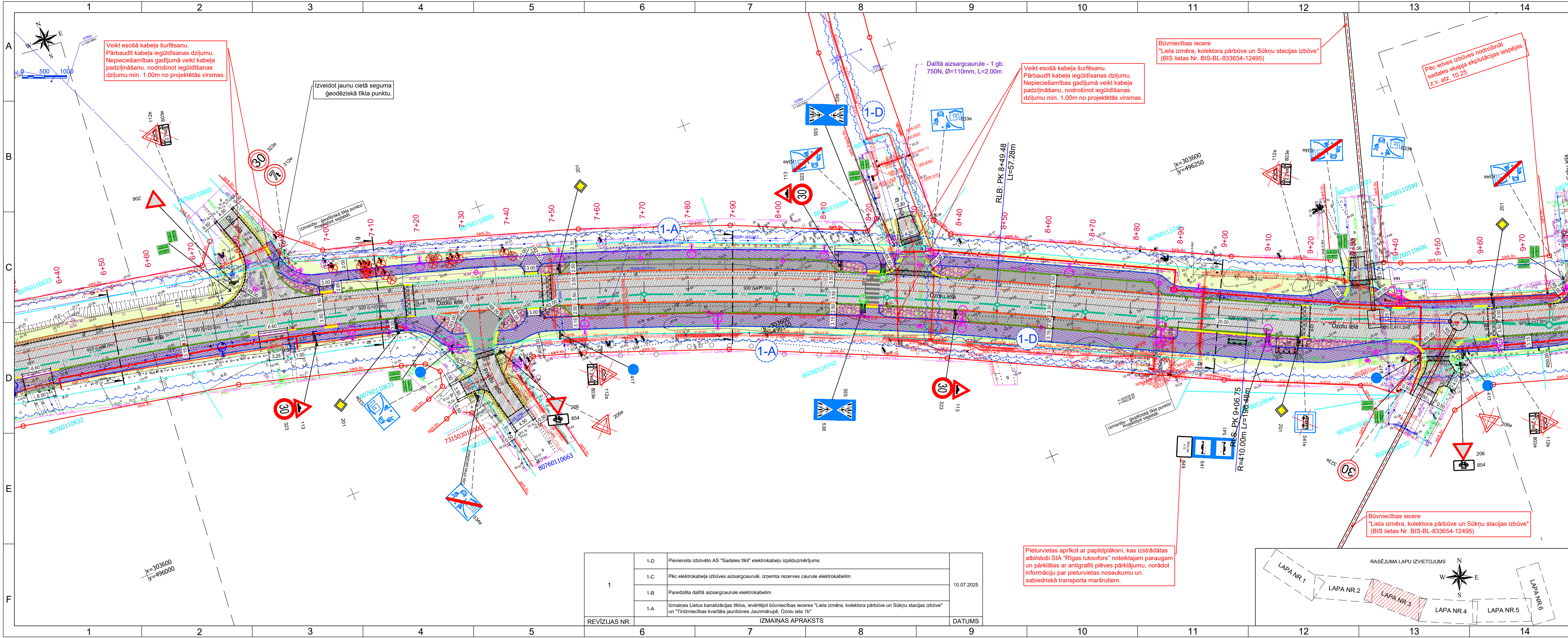
MARKA: TS-CD

MĒROGS: 1:500

RASEJ. NR.: TS-CD-2-1

LAPAS NR.: 1/6





APZĪMĒJUMI:

B1A SEGAS TIPS	Asfalta segums brauktuvei - segas konstrukcijas pārbūve
B2A SEGAS TIPS	Asfalta segums brauktuvei - segas konstrukcijas un pamata pārbūve
B3A SEGAS TIPS	Asfalta segums rotācijas aplim - segas konstrukcijas pārbūve
B4A SEGAS TIPS	Asfalta segums pieslēgumiem - segas konstrukcijas atjaunošana
B5A SEGAS TIPS	Asfalta segums pieslēgumiem - segas konstrukcijas pārbūve
B1B SEGAS TIPS	Betona bruģa segums pieslēgumiem un autonovietnēm - segas konstrukcijas izbūve
B2B SEGAS TIPS	Esošā betona bruģa seguma atjaunošana
B1L SEGAS TIPS	Dabīgā (kalnā) akmeņu bruģa segums nomalēs - segas konstrukcijas izbūve
I1B SEGAS TIPS	Betona bruģa segums ietvei - segas konstrukcijas izbūve
I2B SEGAS TIPS	Betona bruģa segums iebrauktuvi zonās - segas konstrukcijas izbūve
I1L SEGAS TIPS	Dabīgā akmeņu (Ø15-18cm) bruģa segums - segas konstrukcijas izbūve
NOMALE	Nesaistītu minerālmateriālu nomales 0/32s segums
NOMALE	Nesaistītu minerālmateriālu nomales 0/16s segums
	Asfalta seguma savienojuma frēžēšana un seguma atjaunošana
	Nesaistītu minerālmateriālu seguma atjaunošana
	Teritorijas apzalojuma ar nogāžu nostiprināšanu ar augu zemi 15cm biežumā (NN-3)
	Ievilkšana teritorijas apzalojuma ar nogāžu nostiprināšanu ar augu zemi 15cm biežumā (NN-3)
	Krūmu zāģēšana

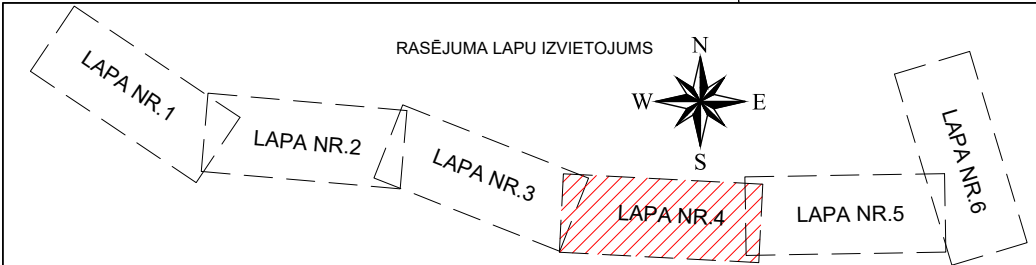
PLĀNA ELEMENTU APZĪMĒJUMI:

TS PK - Trases sākums
TB PK - Trases beigas
RLS PK - Rīnka līknes sākums
RLB PK - Rīnka līknes beigas
Lr - Plāna taisnes garums (m)
Lr - Plāna līknes noapaļojuma garums (m)

PIEZĪMES:

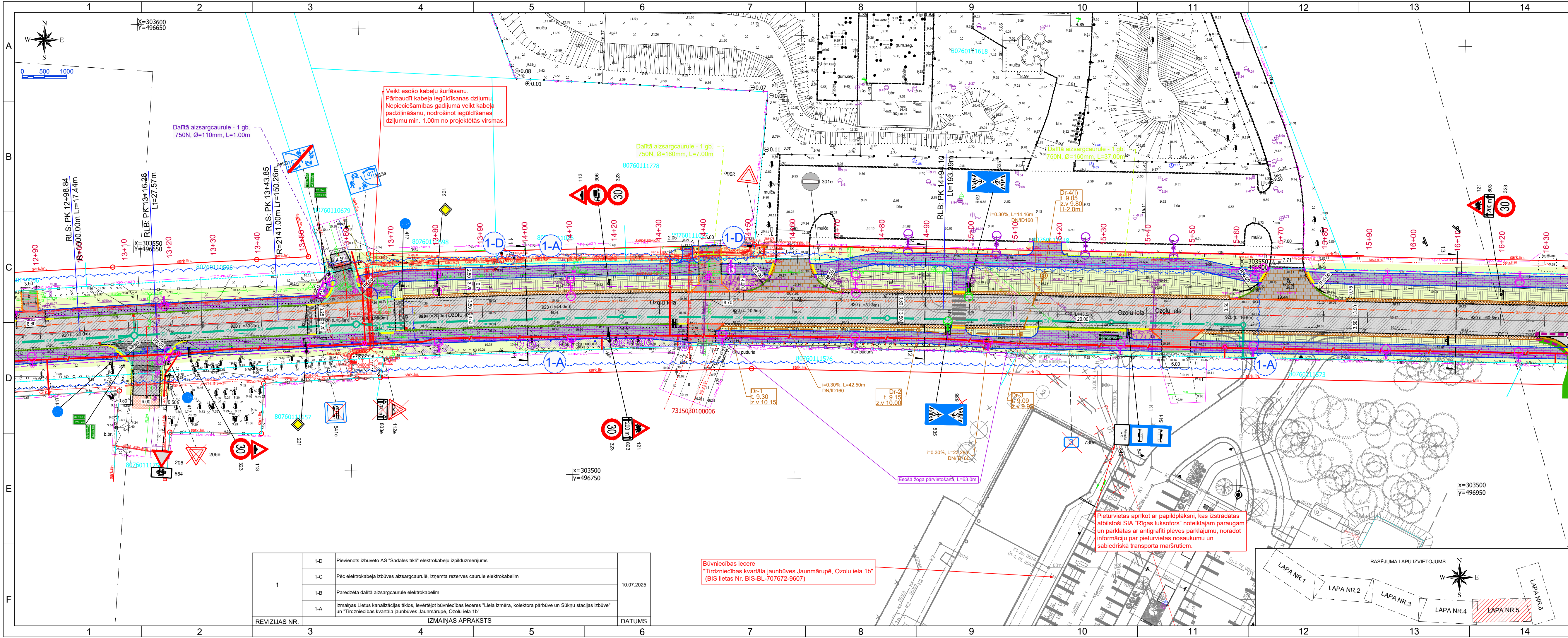
1. LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koef. 1.000009.
2. Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000.5).
3. Izmēri doti metros, ja nav norādīts citādi.
4. Izpildot būvdarbus, ievērot virszemes un pazemes komunikāciju aizsardzības prasības.
5. AS "Sadales tīkls" pazemes kabelu aizsargos jānodrošina lietot trīscienmehānismu.
6. Esošo atrakto kabelu, kuru paredzēts ievietot dalītā aizsargcaurulē paredzēt guldīt smilti (h=15cm), 20-40 cm virs tiem iekārt brīdinājuma lentu. Pēc dalītā aizsargcauruļu montāžas veikt darbu fotoattēli.
7. Izpildot būvdarbus, ievērot virszemes un pazemes komunikāciju aizsardzības prasības.
8. Prasības materiāliem un izpildāmajiem būvdarbiem atbilstoši "Autoceļu būvdarbu specifikācijas ABS 2023/1".
9. Visi izbūves materiāli doti sabīvētā veidā, būvdarbu veicējam ievērtēt materiālu uzbrūcinājuma koeficientu.
10. Vismaz 5 dienas pirms būvdarbu uzsākšanas, būvdarbu izpildītājam iesniegt VSIA "Latvijas Valsts ceļi" Rīgas nodaļai darba vietas un satiksmes organizācijas shēmu un darbu veikšanas laika grafiku.

VERTEK PROJEKTI	SIA "VERTEK PROJEKTI" Valguma iela 4A-2, Rīga, LV-1048 Būvkomersanta reģ. Nr.: 3591-R Tel.: 67860127 Fax.: 67860128 www.vertexprojekti.lv	PASŪTĪTĀJS: Mārupes novada Dome Daugavas iela 29, Mārupe, LV-2167	ARHIVA NR.: VP21-038 PASŪT. NR.: 1/4-2/07-2021 BŪV. IEC. D.: BP MARKA: TS-CD MĒROGS: 1:500 RASEJ. NR.: TS-CD-2-1 LAPAS NR.: 3/6
TS-CD DAL. VAL.	G.VIKSNE	01.11.2022.	OBJEKTS: Ozolu ielas pārbūve, Jaunmārupē, Mārupes novads
IZSTRĀDĀJA	G.VIKSNE	01.11.2022.	RASEJUMS: Horizontālais plāns un satiksmes organizācija



1	1-D	Pievienots izbūvēto AS "Sadales tīkli" elektrokabeļu izpilduzmērījums	10.07.2025
	1-C	Pēc elektrokabeļu izbūves aizsargcaurulē, izņemta rezerves caurule elektrokabeļim	
	1-B	Paredzēta dalītā aizsargcaurule elektrokabeļim	
	1-A	Izmaiņas Lietus kanalizācijas tīklos, ievērtējot būvniecības ieceres "Lielā izmēra, kolektora pārbūve un Sūkņu stacijas izbūve" un "Tirdzniecības kvartāla jaunbūves jaunarrapē, Ozolu iela 1b"	
REVIJIZĀS NR.	IZMAIŅAS APRAKSTS		DATUMS

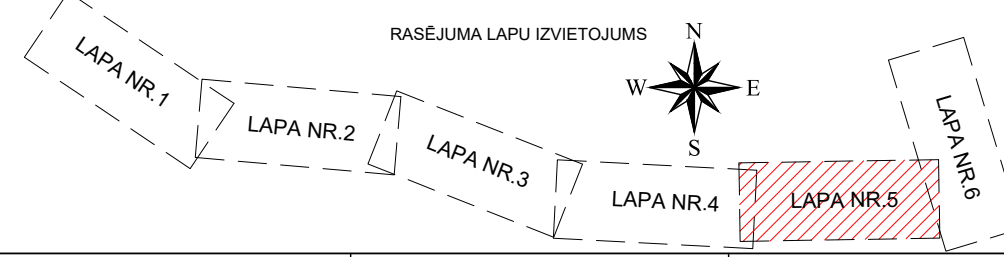
[illegible]



REVIZIJAS NR.	IZMAINAS APRAKSTS	DATUMS
1	1-D Pievienots izbūvēto AS "Sadales tīkls" elektrokabeļu izpildzīmējums	10.07.2025
	1-C Pēc elektrokabeļu izbūves aizsargcaurulē, izņemta rezerves caurule elektrokabeļiem	
	1-B Paredzēta dalītā aizsargcaurule elektrokabeļiem	
	1-A Izmaiņas Lietus kanalizācijas tīklos, ievērojot būvniecības ieceres "Lielā izmēra, kolektora pārbūve un Sūkņu stacijas izbūve" un "Tirdzniecības kvartāla jaunbūves Jaunmārupē, Ozolu iela 1b"	

Būvniecības iecere
"Tirdzniecības kvartāla jaunbūves Jaunmārupē, Ozolu iela 1b"
(BIS lietas Nr. BIS-BL-707672-9607)

Pieturvietas aprīkot ar papildplakšni, kas izstrādātas atbilstoši SIA "Rīgas luksfors" noteiktajam paraugam un pārklātas ar antigrafiti plēves pārklājumu, norādot informāciju par pieturvietas nosaukumu un sabiedriskā transporta maršruti.



APZĪMĒJUMI:		Ielas ass	
B1A SEGAS TIPS	Asfalta segums brauktuvei - segas konstrukcijas pārbūve	Seguma mala	
B2A SEGAS TIPS	Asfalta segums brauktuvei - segas konstrukcijas un pamata pārbūve	Nomales seguma mala	
B3A SEGAS TIPS	Asfalta segums rotācijas aplim - segas konstrukcijas pārbūve	Granīta apmale 100.22.15 izcelta 5cm	
B4A SEGAS TIPS	Asfalta segums pieslēgumiem - segas konstrukcijas atjaunošana	Granīta apmale 100.22.15 izcelta 0cm	
B5A SEGAS TIPS	Asfalta segums pieslēgumiem - segas konstrukcijas pārbūve	Betona apmale 100.30.15 izcelta 12cm	
B1B SEGAS TIPS	Betona bruģa segums pieslēgumiem un autonovietēm - segas konstrukcijas izbūve	Betona apmale 100.30.15 izcelta 0-12cm	
B2B SEGAS TIPS	Esošā betona bruģa seguma atjaunošana	Betona apmale 100.30.15 izcelta 0cm	
B1L SEGAS TIPS	Dabīgā (kalnā) akmens bruģa segums nomalēs - segas konstrukcijas izbūve	Betona apmale 100.30.15 gultus	
B1B SEGAS TIPS	Betona bruģa segums ietvei - segas konstrukcijas izbūve	Betona apmale 100.30/22.15	
B2B SEGAS TIPS	Betona bruģa segums iebrauktuvi zonās - segas konstrukcijas izbūve	Betona apmale 100.22.15 izcelta 2cm	
B1L SEGAS TIPS	Dabīgā akmens (Ø15-18cm) bruģa segums - segas konstrukcijas izbūve	Betona apmale 100.20.08	
NOMALE	Nesaistītu minerālmateriālu nomales 0/32s segums	Taktiskais betona bruģis(0.4m plata josla)	
NOMALE	Nesaistītu minerālmateriālu nomales 0/16s segums	Betona apmale - iebrauktuve	
	Asfalta seguma savienojuma frēzēšana un seguma atjaunošana	Saišķakma kabelu aizsargcaurule DN110mm, (spiedes stiprība 750N)	
	Nesaistītu minerālmateriālu seguma atjaunošana	Saišķakma kabelu aizsargcaurule DN160mm, (spiedes stiprība 750N)	
	Teritorijas apzāļošanas un nogāžu nostiprināšana ar augu zemi 15cm biežumā	Rezerves kabelu caurule DN160mm, (spiedes stiprība 1250N)	
	Ievalka un teritorijas apzāļošanas un nogāžu nostiprināšana ar augu zemi 15cm biežumā (NN-3)	Atsevišķi augošu koku cīršana	
	Krūmu zāģēšana	Koka vainaga kopšana	
PLĀNA ELEMENTU APZĪMĒJUMI:		Krūmu rindas zāģēšana	
TS PK - Trases sākums		Demontāža	
TB PK - Trases beigas		Šķersgriezuma vieta un Nr.	
RLB PK - Rīnka līknes sākums		Ceļa horizontālais apzīmējums	
Lr - Plāna taisnes garums (m)		Ceļa zīmes uzstādīšanas vieta un virziens (nav mēroga)	
Lr - Plāna līknes noapaļojuma garums (m)		Ceļa zīmes uzstādīšanas vieta un virziens uz konsolvidmetāla staba (nav mēroga)	
PIEZĪMES:		Uzstādāmā ceļa zīme un tās numurs	
1. LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koef. 1.000009.		Esošā ceļa zīme un tās numurs, (e - apzīmē esošo ceļa zīmi)	
2. Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000.5).		Demontējamā ceļa zīme un tās numurs	
3. Izvērtēti metri, ja nav norādīts citādi.		Lietus ūdens kanalizācijas uztvērējaka	
4. Izpildot būvdarbus, ievērot virszemes un pazemes komunikāciju aizsardzības prasības.		Lietus ūdens kanalizācijas aka	
5. AS "Sadales tīkls" pazemes kabelu aizsargosā nedrīkst lietot triecienmehānismus.		Lietus ūdens kanalizācijas caurule	
6. Esošo atrasto kabelu, kuru paredzēts ievietot dalītā aizsargcaurulē paredzēt guldīt smilti (h=15cm), 20-40 cm virs tiem iekārt brīdinājuma lентu. Pēc dalītā aizsargcauruļu montāžas veikt darbu fotoattēlā;		Projekta apgaismojuma balsta konsoles maiņa	
7. Izpildot būvdarbus, ievērot virszemes un pazemes komunikāciju aizsardzības prasības.		Projekta apgaismojuma staba gaismekļa maiņa	
8. Prasības materiāliem un izpildāmajiem būvdarbiem atbilstoši "Autoceļu būvdarbu specifikācijas ABS 2023/1".		Projekta apgaismojuma kabels	
9. Vsi izbūves materiāli doti sabīvētā veidā, būvdarbu veicējam ievērot materiālu uzkrājuma koeficientu.		Projekta drenāžas caurule	
10. Vismaz 5 dienas pirms būvdarbu uzsākšanas, būvdarbu organizācijai iesniegt VSIA "Latvijas Valsts ceļi" Rīgas nodaļai darba vietas un satiksmes organizācijas shēmu un darbu veikšanas laika grafiku.		Projekta drenāžas uztvērējaka	
		Projekta infiltrācijas aka	
		Sakarū kanalizācijas aku regulēšana	
		Udenventilācijas kapes regulēšana	
		Sadzīves kanalizācijas aku regulēšana	
		Gāzes kapes ventilācijas regulēšana	
		Piesastes stabu demontāža	
		Gājēju aizsargnorožojums	
		Atkritumu urna	
		Pieturvietas nojume	
		Proj. sakaru kanalizācija (atsevišķa projekta dokumentācija - izstrādātais SIA "CITRUS SOLUTIONS")	

VERTEX PROJEKTI		SIA "VERTEX PROJEKTI"		PASŪTĪTĀJS:		Mārupes novada Dome		ARHIVA NR.: VP21-038	
		Valguma iela 4A-2, Rīga, LV-1048				Daugavas iela 29, Mārupe, LV-2167		PASŪT. NR.: 1/4-2/107-2021	
		Būvkomersanta reģ. Nr.: 3591-R						BŪV. IEC. D.: BP	
		Tel.: 67860127 Fax.: 67860128						MARKA: TS-CD	
		www.vertexprojekti.lv						MĒROGS: 1:500	
								RĀSĒJUMS:	
								Horizontālais plāns un satiksmes organizācija	
								RĀSĒJ. NR.: TS-CD-2-1	
								LAPAS NR.: 5/6	

