



PROJEKTĒŠANAS FIRMA
IB DESIGN

Būvkomersanta
reģistrācijas
Nr. 11896

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

Būvniecības ierosinātājs

**Bauskas novada pašvaldības iestāde
“Vecumnieku apvienības pārvalde”**

90009115957

Adrese

**Rīgas iela 29, Vecumnieki,
Bauskas novads, LV-3933**

Pasūtījuma Nr.

20-2025

Būvprojekta nosaukums
Adrese

**Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas
labiekārtošana Rīgas ielā 4, Vallē**
(Rīgas iela 4, Valle)

Būves klasifikācija

**21120101 (Ielas, ceļi un laukumi ar cieto segumu)
24200401 (Apgaismošanas līnijas ar balstiem un lampām)**

Būvprojektēšanas stadija

BŪVPROJEKTS

Vispārīgā daļa;
Topogrāfiskā izpēte;
Ceļa darbi;
Elektroapgāde - Apgaismojums;
Būvdarbu apjomu saraksts;
Pielikumi

Projektētāja uzņēmuma
atbildīgā persona

I. Briedis

Būvprojekta vadītājs

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

Arhīva reģistrācijas Nr.
AC-20-2025

2025

EKS. NR. 1

Saturs

N.p.k.	Nosaukums	Mērogs	Marka	Lapa
1.	Vispārīgā daļa			
1.1	Projektēšanas uzdevums			3
1.2	Civiltiesiskā apdrošināšana			7
1.3	Esošās situācijas foto fiksācija			9
1.4	Skaidrojošs apraksts			10
1.5	DOP			15
2.	Inženiertehniskā izpēte			
2.1	Topogrāfiskais plāns	M 1:500		24
3.	Ceļa darbi			
3.1	Vispārīgie dati		TS-1	25
3.2	Ģenerālpilāns	M 1:500	GP-1	26
3.3	Izbūves un Vertikālais plāns	M 1:250	TS-2	27
3.4	Šķērsriezumi	M 1:50	TS-3	28
4.	Elektroapgāde - Apgaismojums			
4.1	Vispārīgā daļa			29
4.2	Vispārīgie rādītāji		ELT-1	38
4.3	Ārējā apgaismojuma tīkla plāns	M 1: 500	ELT-2	39
4.4	Ārējā apgaismojuma tīkla shēma	-	ELT-3	40
4.5	Montāžas darbu apjomi un materiālu specifikācija	-		41
4.6	DIALux Apgaismojuma aprēķina shēma	-		43
5.	Darbu apjomu saraksts			
5.1	Darbu apjomu saraksts – 1. kārtā			54
5.2	Darbu apjomu saraksts – 2. kārtā			55
6.	Pielikumi			
6.1	Tehniskie noteikumi			57

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

Nr.	Paskaidrojuma raksta “Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas ielā 4, Vallē, Valles pag., Bauskas nov., LV-5106.” izstrāde un būvdarbi	
1	Pasūtītājs	Bauskas novada pašvaldības iestāde “Vecumnieku apvienības pārvalde” Reģistrācijas Nr. 90009115957 Rīgas iela 29, Vecumnieki, Vecumnieku pagasts, Bauskas novads, LV-3933 e-pasts: vecumnieki.parvalde@bauskasnovads.lv tālrunis: +371 63976100
2	Pasūtītāja atbildīgais pārstāvis	Bauskas novada pašvaldības iestādes “Vecumnieku apvienības pārvalde” Bārbeles, Stelpes un Valles pagasta nodaļas vadītāja Santa Bračka e-pasts: santa.bracka@bauskasnovads.lv tālrunis: +371 29373009
3	Objekta vispārīgie dati	Objekta adrese: Rīgas iela 4, Valle, Valles pag., Bauskas nov., LV-5106. Zemes vienības kadastra apzīmējums: 32900080198 Projektējamā labiekārtojuma platība (aptuvena): 600m ² Zemesgabalu īpašnieks: Bauskas novada pašvaldība Teritorijas galvenais izmantošanas veids: Publiskās apbūves teritorija (P1).
4	Projektēšanas stadija	Paskaidrojuma raksts
5	Būvniecības veids	Teritorijas labiekārtošana un gājēju ietves seguma maiņa
6	Inženierbūves grupa, funkcija un parametri	Grupa: I. grupas inženierbūve Būvju klasifikācijas kods: 21120101 – ielas, ceļi un laukumi ar cieto segumu.
7	Esošās situācijas apraksts	Provizoriskā labiekārtojuma daļas platība: ≈600m ² . Esošais segums: asfaltbetona gājēju ietve. Apstādījumi: teritorija ar zālāju un kokaugiem.
8	Projektēšanas uzdevuma mērķis un sasniedzamais rezultāts	Mērķis: Paskaidrojuma rakstā izstrādāt teritorijas labiekārtošanas risinājumu Rīgas iela 4, Valle, Valles pag., Bauskas nov., paredzot bruģētu segumu gājēju celiņam un zālāja atjaunošanu būvdarbu skartajā teritorijā. Izveidot kopējo vienotu labiekārtojuma risinājumu ar jau izbūvēto gājēju ietvi. Paskaidrojuma rakstā iekļauti risinājumi, kas nodrošinās ekonomisku un racionālu būvniecības metožu izmantošanu. Sasniedzamais rezultāts: Izstrādāts un būvvaldē akceptēts paskaidrojuma raksts “Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas ielā 4, Vallē, Valles pag., Bauskas nov., LV-5106.”, kas paredz gājēju ietves seguma maiņu un teritorijas labiekārtošanu. Projekta izstrādes rezultātā objektā izbūvēta gājēju ietve ar labiekārtotu teritoriju atbilstoši izstrādātajam projektam.

9	Projektēšanā ietveramie risinājumi un nosacījumi	<p>Projektē</p> <p>1. Atbilstoši:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 06.06.2017. MK noteikumiem Nr.253 “Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi”; • 19.09.2014. MK noteikumi Nr.500 “Vispārīgie būvnoteikumi”; • 19.11.2021. MK noteikumiem Nr. 693 “Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs LBN 200-21” • 28.08.2018. MK noteikumiem Nr.545, „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-18 „Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana””; • 03.05.2017. MK noteikumiem Nr.239 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-17 „Būvizmaksu noteikšanas kārtība””; • kā arī atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošajiem būvnormatīviem un saistošajiem apbūves noteikumiem. <p>2. Pirms projektēšanas uzsākšanas Izpildītājam jāveic teritorijas apsekošana un nepieciešamo uzmērījumu veikšana. Teritorijas plānojums jāprojektē saskaņā ar Pasūtītāja norādījumiem.</p> <p>3. Izpildītājam jāsaņem visi tehniskie noteikumi no institūcijām un projekta saskaņojumi vai atzinumi par izstrādāto Paskaidrojuma rakstu, kas noteikti normatīvajos aktos un Būvvaldes izdotajos projektēšanas nosacījumos.</p> <p>4. Paskaidrojuma rakstā jāiekļauj tikai tādi materiāli, risinājumi un iekārtas, kuriem pieejami vismaz 2 alternatīvi varianti. Ja tas nav iespējams, tad risinājumi jāsaņemas ar Pasūtītāju.</p> <p>5. Rasējumi jāizstrādā ar tādu detalizācijas pakāpi, lai tie būtu nepārprotami un pilnvērtīgi varētu nodrošināt būvniecības procesu (t.sk. konstrukciju un materiālu kopsavilkums).</p> <p>6. Paskaidrojuma raksta ekonomiskajā daļā jābūt aprēķiniem un norādītiem visiem finanšu un laika resursiem, kas nepieciešami projekta realizācijai.</p> <p>Būvē atbilstoši:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 19.07.2023.-30.06.2025. MK noteikumiem Nr.633 “Autoceļu un ielu būvnoteikumi”. 2. 13.08.2021. MK noteikumi Nr.92 “Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”. 3. Kā arī atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošajiem būvnormatīviem un saistošajiem apbūves noteikumiem. 4. Būvdarbu procesā izmantojami tikai kvalitatīvi un jauni būvmateriāli. 5. Būvdarbi jāveic atbilstoši izstrādātajam projektam un Pasūtītāja prasībām.
10	Objekta tehniskās prasības	<p>Projekta jāiekļauj šādi risinājumi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Teritorijas labiekārtošanas risinājumam jānodrošina: <ul style="list-style-type: none"> • vides pieejamība personām ar kustību traucējumiem; • bruģēta gājēju ietve ar apmalēm (jāsaskaņo ar iepriekš jau izbūvēto gājēju ietves posmu). • atkritumu urna - novietojums precizējams projektēšanas gaitā. • Zālāja atjaunošana gar izbūvēto gājēju celiņu un bruģēto laukumu. (min. 0,50 m uz katru pusi no izbūvētā gājēju

		<p>ietves).</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Jāizprojektē energoefektīvu apgaismojumu ar nepieciešamo laternu skaitu atbilstoši ZPI prasībām. (Projektā jāparedz apgaismojuma izbūve, tā lai netiktu skarta izbūvētā gājēju ietve – apgaismojuma izbūvi veiks citā būvniecības kārtā).</u> <p>Būvdarbos jārealizē šādi risinājumi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izbūvētā gājēju ietve ar vides pieejamību atbilstoši izstrādātajam paskaidrojuma rakstam. 2. Labiekārtota un apzaļumota teritorija atbilstoši izstrādātajam projektam. 3. Būvniecības laikā skartās teritorijas apzaļumošana, t.sk. augsnes papildināšana, līdzināšana, zālāja sēšana.
11	Tehniskie un/vai īpašie noteikumi	Pieprasa Izpildītājs attiecīgajām iestādēm saskaņā ar esošo situāciju, normatīvajiem aktiem.
12	Saskaņojumi ar trešajām personām	Veic Izpildītājs. Saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Saskaņojumu oriģinālus iesniedz Pasūtītājam.
13	Koku un krūmu ciršanas atļauja	Veic Izpildītājs. Ja nepieciešamas - izsniedz Bauskas novada pašvaldība.
14	Inženierizpētes	Izpildītājs veic topogrāfiskos uzmērījumus.
15	Nosacījumu izpildes termiņi	Paskaidrojuma raksta izstrāde, saskaņošana ar Pasūtītāju un būvvaldes atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi – 3 (trīs) mēnešu laikā no līguma spēkā stāšanās brīža.
16	Īpašie nosacījumi projektētājam	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projektēšanas dokumentācijas apriti, izstrādi, saskaņošanu un iesniegšanu būvvaldei veikt izmantojot būvniecības informācijas sistēmu (BIS). 2. Atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi jāveic izmantojot būvniecības informācijas sistēmu (BIS). 3. Būvniecības risinājumiem jāgarantē būves un tās atsevišķu elementu stiprība, stingrība, noturība, ugunsdrošība, darba un vides aizsardzība kā būvniecības, tā arī ekspluatācijas laikā. 4. Projektētājs uzņemas pilnu atbildību par izstrādātajiem risinājumiem, atbilstoši spēkā esošajiem LR normatīviem un standartiem. Risinājumu, kas neatbilst darba uzdevumam, projektētājam jāsaskaņo ar Pasūtītāju, pirms to iekļaušanas būvniecības paskaidrojuma raksta sastāvā. 5. Ja Tehnisko vai īpašo noteikumu prasības nav izpildāmas vai tās būtiski sadārdzina būvniecības ieceres realizācijas izmaksas, projektētāja pienākums ir atkāpes savlaicīgi saskaņot ar atbildīgajām pašvaldības iestādēm.

17	Būvprojekta sastāvs un eksemplāru skaits	<p>1. Projekta sastāvs - Vispārīgā daļa (VD), Ģenerālpilāns (GP), Arhitektūras daļas teritorijas sadaļa (AR) un (TS-L), Darbu organizēšanas sadaļa (DOP), Būvniecības apjomi (BA), Ārējie elektrotīkli (ELT), Izmaksu aprēķini (T) par būvprojekta sadaļām un citas daļas, ja tas nepieciešams.</p> <p>2. Projektam pievienoti visi projektēšanai nepieciešamie izejmateriāli, atzinumi, skaņojumi ar tehnisko noteikumu izdevēju un Bauskas būvvaldi.</p> <p>3. Projekta dokumentācija iesniedzama papīra formātā 3 (trīs) eksemplāros ar oriģinālajiem saskaņojumiem.</p> <p>4. Paskaidrojuma raksts elektroniskā formā – rasējumi DWG formātā un PDF formātā, darbu apjomi un tāmes MS Excel – 1 eksemplārs elektroniskajā datu nesējā (USB).</p>
18	Prasības autoruzraudzībai	<p>Būvprojekta realizācijas autoruzraudzību jāveic atbilstoši 19.08.2014. MK noteikumiem Nr.500 “Vispārējie būvnoteikumi” un noslēgtā iepirkuma līgumā noteiktajiem nosacījumiem.</p> <p>Autoruzraudzības plāns apsekot objektu un piedalīties kopsapulcēs vismaz 2 (divas) reizes mēnesī būvdarbu laikā, iepriekš saskaņojot ar Pasūtītāju vietu un laiku.</p>
PIELIKUMI		
19	Labiekārtošanas projekta robežas	
<p>*Projekta robežas (ievilkas ar sarkanas krāsas līniju) norādītas provizoriski, projektēšanas laikā nepieciešamības gadījumā var tikt precizētas, lai varētu izstrādāt tehniski piemērotākus risinājumus.</p>		

Projektēšanas uzdevums sastādīts uz 4 (četrām) lapām.

Datums: 11.04.2025.

Sastādīja:

Bārbeles, Stelpes un Valles pagasta nodaļas vadītāja

(paraksts*)

Santa Bračka

Pārvaldes vadītāja vietnieks

(paraksts*)

Ingars Štelfs

CIVILTIESISKĀ APDROŠINĀŠANA

Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas POLISE NR. 893253815



Līguma darbības periods

No **28.04.2025** plkst. 00:00 līdz **27.04.2026** plkst. 23:59
 Noslēgšanas datums: 14.04.2025
 Retroaktīvais datums: **04.06.2019**
 Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: **36** mēneši

Apdrošinājuma ņēmējs

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

Apmaksas nosacījumi

Kopējā prēmija: **75.51 EUR (Septiņdesmit pieci euro un 51 cents)**

Prēmija apmaksai: 75.51 EUR (Septiņdesmit pieci euro un 51 cents)

Apmaksas termiņš: 08.05.2025

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

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

Atbildības limits

Kopējais atbildības limits:	30 000 EUR
Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam:	30 000 EUR
Pašrīks:	70 EUR

Apdrošinātā profesionālā darbība

Ceļu projektēšana;
 Ceļu būvdarbu autoruzraudzība;
 Ceļu būvdarbu būvuzraudzība.

Apdrošināšanas teritorija

Latvija.

Apdrošināšanas noteikumi

Visi apdrošināšanas noteikumi un apdrošināšanas produkta informācija ir atrodami arī BALTA mājaslapā www.balta.lv vai jebkurā AAS "BALTA" filiālē visā Latvijā. Saglabājiet tos savā datorā vai citā ierīcē. Sazinieties ar mums, ja informāciju nepieciešams nosūtīt uz e-pastu vai pa pastu.

Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir:	Apdrošināšanas produkta informācijas dokuments
Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi Nr. 07	
Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 58.04	Noteikumu kopsavilkums
Klauzula Nr.BP1 "Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskās atbildība"	
Klauzula Nr.FZ1 "Atbildība par finansiāliem zaudējumiem, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas"	
Klauzula Nr.MK1 "Atbildība par nodarīto morālo kaitējumu"	
Klauzula Nr.UD1 "Atbildība par uzticēto dokumentu bojāiumu, bojāeju vai nozaudēšanu"	

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti

	Pamata segums / Apakšlimits
<input checked="" type="checkbox"/> tiek apdrošināts	
Tiešie finansiālie zaudējumi	<input checked="" type="checkbox"/>
Zaudējumi sakarā ar trešās personas dzīvībai, veselībai nodarīto kaitējumu	<input checked="" type="checkbox"/>
No trešās personas dzīvībai vai veselībai nodarīta kaitējuma izrietošie finansiālie zaudējumi	<input checked="" type="checkbox"/>
Zaudējumi sakarā ar trešās personas īpašuma bojājumu vai bojāeju	<input checked="" type="checkbox"/>
Tiesāšanas izdevumi	<input checked="" type="checkbox"/>
Glābšanas izdevumi	<input checked="" type="checkbox"/>

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atļīdzināti	Pamata segums / Apakšlimits
<input checked="" type="checkbox"/> tiek apdrošināts	
Ekspertīzes izdevumi	<input checked="" type="checkbox"/>
Juridisko pakalpojumu izdevumi	10% no viena gadījuma limita
Izdevumi par tiesas sēdes apmeklējumu Civilprocesā 50 EUR dienā	<input checked="" type="checkbox"/>
Apakšuzņēmēju atbildība ar regresa tiesībām no AAS BALTA puses	<input checked="" type="checkbox"/>
Atbildība par pēkšņu un neparedzētu vides piesārņojumu	25% no viena gadījuma limita
Tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi	<input checked="" type="checkbox"/>
Izmaiņas būvprojektā	<input checked="" type="checkbox"/>
Nesošo elementu vai konstrukciju nojaukšanas darbi	<input checked="" type="checkbox"/>
Morālais kaitējums	<input checked="" type="checkbox"/>
Uzticēto dokumentu bojājums, bojāeja vai nozaudēšana	<input checked="" type="checkbox"/>
Finansiālie zaudējumi, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas, tajā skaitā atrautā peļņa	<input checked="" type="checkbox"/>

Polises īpašie nosacījumi

1. Izmaiņas būvprojektā

Tiek atļīdzināti izdevumi par izmaiņām būvprojektā.

2. Nesošo elementu vai konstrukciju nojaukšanas darbi

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

3. Uzcelta objekta pārbūve

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

Vispārējā informācija par apdrošināto risku

Apdrošinātie

Nr.	Vārds, uzvārds / Nosaukums	Personas kods / Reģistrācijas numurs	Izglītība	Specialitāte	Licences / Sertifikāta Nr.
1.	Ingus Briedis	<<<<<<>>>>	Augstākā	Ceļu projektēšana; Ceļu būvdarbu vadīšana; Ceļu būvdarbu būvuzraudzība	3-00024; 4-00522

Papildu informācija par apdrošināto profesionālo darbību

Atbildība netiek apdrošināta šādos objektos, šo objektu teritorijā vai šādiem objektiem: Gaisa transportlīdzekļi, Lidostas, Lidlauki, Sliežu objekti, funikulieri, Sliežu transporta līdzekļi, Ūdens transportlīdzekļi, Ostas, Krastmalas, Doki, sausie doki, Kuģu būvētavas.

Apdrošinājuma / Ieņēmumu prognoze šim gadam EUR: 30 000

Darbi tiek veikti šādos būvju grupu objektos: I, II, III neiekļaujot 3. grupas jaunbūves.

Apdrošinājumaņēmējs/Apdrošinātais apstiprina

Jā Nē

Apdrošinātais tiek apdrošināts sniedzot pakalpojumus tikai apdrošinājumaņēmēja vārdā

Apdrošinātais sniedz pakalpojumus ar apdrošinājumaņēmēju un/vai apdrošināto saistītām personām

Informācija par zaudējumiem, pretenzijām

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

Personu datu apstrāde

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

Apdrošinājumaņēmējs apstiprina:

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

Polise ir sagatavota elektroniski un ir derīga bez paraksta

Apdrošinātāja pārstāvis saņem komisijas atļīdzību par šī apdrošināšanas līguma noslēgšanu.

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

ESOŠĀS SITUĀCIJAS FOTO FIKSĀCIJA



SKAIDROJOŠS APRAKSTS

IEVADS

Būvprojekts „Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas ielā 4, Vallē” izstrādāts pēc Bauskas novada pašvaldības iestāde “Vecumnieku apvienības pārvalde” un SIA “IGAS SG” pasūtījuma, pamatojoties uz noslēgto vienošanos. Būvprojekts izstrādāts gājēju ietves labiekārtošanai, kas ietver sekojošus būvdarbus – gājēju ietves seguma pārbūvi ar betona bruģakmens segumu; jauna āra apgaismojuma izbūvi, kas atrodas:

Rīgas iela 4, Valle (apzīmējums kadastrā 32900080198; 32900080386)

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

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

Kā izejas materiāli paskaidrojuma raksta izstrādei ir izmantoti:

- **Bauskas novada pašvaldības iestādes “Vecumnieku apvienības pārvalde”**
- Iesaistīto institūciju tehniskie noteikumi
- Inženiertopogrāfiskais plāns M 1:500, koordinātu sistēmā – LKS 92 TM, Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2005,5), kuru izstrādāja „M.Saulīša mērnika birojs” sertificēts mērnieks *Mārcis Saulītis (sert. Nr. AC-0090)*. Topogrāfiskais plāns ievietots pašvaldības ADTI datubāzē. Uzmērījums reģistrēts ar Nr. 25540-TP-23-1764, 2025. g. 1. jūnijā

Būvprojekta izstrādei izmantoti šādi aktuāli normatīvie akti un dokumenti:

- Būvniecības likums; Vispārīgie būvnoteikumi; Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi;
- Latvijas Valsts standartu aktuālās redakcijas:
 - LVS 190 "Ceļu projektēšanas noteikumi";
 - "Autoceļu būvdarbu specifikācijas 2023"

Būvprojektu izstrādāja - **SIA „IB Design”**, Būvkomersanta reģistrācijas apliecība **Nr. 11896**.

Ceļu daļas vadītājs – **Ingus Briedis**, LBS būvprakses sertifikāts **Nr. 3-00024**.

ELT sadaļas vadītājs - **Mārcis Bergmanis**, LEEA būvprakses sertifikāts **Nr. 3-01745**

VIŠPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Būvuzņēmējam darbi jāveic un materiāli jāizvēlas atbilstoši Būvniecības iecerei un “**Autoceļu būvdarbu specifikācijas 2023**” prasībām.

Koordinātu sistēma – Latvijas ģeodēzisko koordinātu sistēma (LKS-92), augstuma atzīmes – Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000,5).

Būvdarbu laikā ievērot visu virszemes un pazemes komunikāciju aizsardzības prasības. Pirms darbu uzsākšanas izsaukt inženierkomunikāciju īpašniekus, lai precizētu to iebūves vietas un dziļumus, tai skaitā visām inženierkomunikācijām, kuru izbūve ir notikusi pēc Būvprojekta izstrādes un ir pieejamas inženierkomunikāciju izbūves izpildshēmas, nepieciešamības gadījumā jāveic atšurfēšanu. Veicot rakšanas darbus esošu komunikāciju tuvumā, veikt to aizsardzību un nostiprināšanu atbilstoši būvniecības tehniskajām normām un prasībām.

Visu ieinteresēto organizāciju tehniskos noteikumus skatīt Būvprojekta „Pielikumi”.

Būvdarbu laikā jānoslēdz līgums ar atkritumu apsaimniekotāju un radušos būvgružus nodot tikai šim atkritumu apsaimniekotājam. Bīstamos atkritumus apsaimniekot atbilstoši bīstamo atkritumu apsaimniekošanai, t.i. iepakšanai, marķēšanai, transportēšanai, uzglabāšanai un deponēšanai poligonā.

Būvdarbu laikā nodrošināt esošo inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu. Komunikāciju aizsargjoslās rakšanas darbus dziļāk par 0.3m veikt bez mehānismiem.

Būvdarbu laikā ievērot sekojošu darbu secību:

- sagatavošanas darbi
- esošo koku un komunikāciju aizsardzības pasākumi
- esošo segumu un citu objektu demontāža
- zemes darbi
- pamata kārtu izbūve
- ietves apmaļu uzstādīšana
- seguma izbūve
- labiekārtošanas darbi un apzaļumošana
- izpilduzmērījumu un izpildokumentācijas sagatavošana
- būvobjekta nodošana ekspluatācijā

Ja būvniecības laikā tiek sabojāts esošais segums, apmales vai citas konstrukcijas, atjaunot to/tās sākotnējā stāvoklī par būvuzņēmēja līdzekļiem.

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

Augstuma atzīmes, attālumi un rādiusi doti metros, slīpumi – procentos (ja nav norādīta cita mērvienība).

BŪVPROJEKTA RISINĀJUMS

Būvniecības ieceres uzdevums:

- Esošās ietves posma pārbūve ar betona bruģakmens segumu;
- Ietves Apgaismojuma izbūve (2. kārtas Būvdarbi)

Izbūves plāns

Paredzēts pārbūvēt esošās ietves posmu 180m garumā - kopā 351 m² platībā, kas nodrošina drošu gājēju pārvietošanos.

Tiks izbūvētas atpūtas vietas ar solu un atkritumu urnu

Ietves šķērskritums 2.0%, saglabājot esošo situāciju, nodrošinot lietus ūdens novadi uz zaļo zonu.

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

PROJEKTĒTĀS AUGSTUMA ATZĪMES PRECIZĒT BŪVDARBU LAIKĀ (ATBILSTOŠI SITUĀCIJAI DABĀ), SAGLABĀJOT PROJEKTĒTOS SEGUMU ŠĶĒRSKRITUMUS, NODROŠINOT ŪDENS ATVADI NO IETVES UZ ZAĻO ZONU.

Segas konstrukcija

Tips Nr. 1 - Projektētā segas konstrukcija – ietve:

- | | |
|---|---------|
| ○ Betona bruģakmens | h=6 cm |
| ○ Izlīdzinošā kārtā (Stīkšķembas 2/8) | h=3 cm |
| ○ Nesaistītu minerālmateriālu mais. (0/45 - N-III) pamata kārtā | h=15 cm |
| ○ Nepastiprināta Salizturīgā kārtā | h=30 cm |
| ○ Esoša grunts (Ev2 > 45MPa) | |

⇒ Ja atklājas vājas nestspējas grūtis, jāveic to nomaiņu vai jālieto ģeosintētiskie materiāli (Risinājumu precizēt būvdarbu laikā)

Izbūvēt ietves apmales 100x20x8 un betons C30/37 un šķembu pamata.

Pirms ietves seguma izbūves bruģakmens rakstu, formu un krāsu saskaņot ar Pasūtītāju.

Segas konstrukciju skat. ras. **GP-1 „Ģenerālpilāns”**; **TS-3 „Šķērsgriezumi”**

Prasības materiāliem un izpildītājiem būvdarbiem atbilstoši **“Autoceļu būvdarbu specifikācijas 2023”**.

Inženierkomunikācijas

Projektētā gājēju ietves šķērso pazemes un virszemes komunikācijas. Esošo komunikāciju tīklu pārbūve nav paredzēta.

Izbūves posmā atrodas 20kV gaisvadu līnija, sakaru kabeļi un ūdensvads.

Pirms būvdarbu uzsākšanas, izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietas un dziļumus. Būvdarbu laikā nodrošināt esošo inženiertīklu aizsardzību. Minimālais vertikālais attālums starp visu veidu pazemes inženiertīkliem šķērsojumos ir 0,25m.

- Esošos kabeļus, kas ir zem cietā seguma, atšurfēt, ja kabeļi nav aizsargāti, tad ievietot divpusējās aizsargcaurulēs (D=110 mm, 750N) un 0.3m virs aizsargcaurules ieguldīt brīdinājuma lentu.
- Saskaņā ar SIA “Tet” tehniskajiem noteikumiem, **“Pēc visu vai atsevišķu tehnoloģisko posmu, visa projekta darbu pabeigšanas, pirms ielas/ceļas cietā seguma uzlikšanas SIA “Tet” elektronisko sakaru tīkla aizsargjoslā veikt esošā elektronisko sakaru tīkla, tajā skaitā**

kabeļu kanalizācijas cauruļu tehniskā stāvokļa pārbaudi, rezultātus fiksējot pārbaudes aktā. Caurejamības pārbaudi veikt ir tiesības no būvnieka neatkarīgai 3.personai ar atbilstošiem būvprakses sertifikātiem, normatīvos aktos noteiktajā kārtībā, pirms pārbaudes veikšanas pieprasīt darbu atļauju SIA "Tet".

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

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

Inženierkomunikāciju vietas principiāli skat. ras. **GP-1 „Ģenerālpilāns”**; **TS-2 „Izbūves un vertikālais plāns”**

2. Kārtā tiks izbūvēts jauns ietves apgaismojums skatīt sadaļu “Elektroapgāde – Apgaismojums”.

Labiekārtošana

Tiek paredzēta labiekārtojuma elementu uzstādīšana:

- Soli – 2gab. (*Atkārtoti uzstādīt esošos solus*)
- Atkritumu urnas – 2 gab. (*Atkārtoti uzstādīt esošās atkritumu urnas*)

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

Apzaļumojamās teritorijas un labiekārtojuma elementu novietojumu skat. ras. **GP-1 „Ģenerālpilāns”**.

KOKU AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI BŪVDARBU LAIKĀ

Jāparedz esošo koku aizsardzības pasākumi:

- o Būvdarbu veicējam ievērot darbu tehnoloģiju augošu koku tuvumā, kurus paredzēts saglabāt, neapcērtot galvenās saknes
- o Ja nepieciešama, pirms būvdarbu uzsākšanas koku minimālās aizsardzības zonā, koku stumbru aizsardzībai, ap tiem uzstādāmi dēļu aizsargvairogi (3m augstumā vai zemāk, ja koka pirmie skeletzari izvietoti zemāk), paredzot amortizējošas starplikas.
- o Rakšanas darbi koku minimālās aizsardzības zonā, kā arī, ja sakņu diametrs pārsniedz 4 cm, jāveic izmantojot “gaisa lāpstu” metodi (airspade) vai saudzīgi atšurfējot saknes ar lāpstu. Nepieciešamības gadījumā saknes perpendikulāri jānogriež ar šķērēm vai jānozāģē ar rokas zāģi. Aizliegts veikt sakņu mehānisku noraušanu.
- o Nepieļaut zaru vainaga bojājumus būvniecības laikā.
- o Koka sakņu zonā nav pieļaujama nekādu kravu, būvmateriālu nokraušana vai tehnikas, pagaidu būvju novietošana, nav pieļaujama ķīmiski vai bioloģiski aktīvu šķīdumu izliešana.
- o Ja būvniecības darbības zonā vai tai līdzās atrodas koki, kuru vainagā augošie zari varētu tikt bojāti, būvdarbu veicējam jāinformē pasūtītājs par iespējamību veikt zaru apzāģēšanu pirms būvniecības darbu uzsākšanas, izsaucot vajadzīgos speciālistus.

VIDES AIZSARDZĪBA

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

Vides aizsardzības pasākumi būvdarbu laikā:

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

DARBA AIZSARDZĪBA

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

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

SATIKSMES ORGANIZĀCIJA BŪVDARBU LAIKĀ

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

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

Darba vietas aprīkošana ar pagaidu satiksmes organizācijas tehniskajiem līdzekļiem jāaskaņo ar Pasūtītāju.

Būves izmantošanai būvdarbu laikā:

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

Izstrādāja:

I. Briedis

DARBA **ORGANIZĀCIJAS** PROJEKTS

DARBA AIZSARDZĪBAS PLĀNS, VIDES AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI

Vispārējs apraksts:

Darba aizsardzības plāna izstrādē izmantots Darba aizsardzības likums un Ministru kabineta noteikumi Nr.92 (Rīgā 2003.gada 25.februārī (prot. Nr.11 1.§)) „Darba aizsardzības prasības”, veicot būvdarbus, MK noteikumi Nr.359 “Darba aizsardzības prasības darba vietās” u.c.

Darba aizsardzības plāna izstrāde veikta pirmajā stadijā, kas projekta sagatavošanas posmā ietver pasākumus no projekta izstrādes sākuma līdz būvdarbu uzsākšanai un sniedz pamatnosacījumus otrās stadijas darba aizsardzības plāna izstrādē, kas projekta izpildes posmā ietver pasākumus būvdarbu veikšanas laikā. Būvdarbu veicējam otrās stadijas darba aizsardzības plāns jāizstrādā un jāietver darba veikšanas projektā.

Būvlaukumam paredzētajai teritorijai blakus esošo zemesgabalu izmantojums:

- 1) ēkas un ražotnes, kas ierobežo būvdarbu veikšanu;
- Nav
- 2) virszemes un pazemes inženierkomunikācijas;
- Atbilstoši projekta trases plānam.
- 3) satiksmes ejas un ar tām saistītie ierobežojumi (piemēram, piekļūšana ugunsdzēsības līdzekļiem, materiālu piegādes un transportlīdzekļu novietošanas laika ierobežojumi);
- Satiksmi objekta zonā slēgt nav paredzēts. Nodrošināt piekļūšanu, izmantojot atbilstošos satiksmes organizācijas līdzekļus un uzturēšanas materiālus. Ievērot ministru kabineta noteikumus Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem.”
- 4) būves, kurās izmantoti veselībai kaitīgi materiāli vai nenoturīgas un nestabilas konstrukcijas un kuras nojaucot vai pārbūvējot, nepieciešami specifiski darba aizsardzības pasākumi;
- Nav
- 5) grunts raksturojums (norāda sastāvu, piesārņotību, stabilitāti, vecas šahtas vai citus pazemes šķēršļus);
- Labas nestspējas grunts
- 6) nojaucamo būvju tehniskās dokumentācijas esība (var būt pasūtītāja iesniegtā informācija);
- Nav

Būvprojektā ietvertie riska faktori, no kuriem nav iespējams izvairīties, kā arī attiecīgie darba aizsardzības pasākumi. Detalizēti ieteikumi par darba aizsardzības pasākumiem, kuru skaidrojumu atsevišķu būvdarbu veicējs ir tiesīgs pieprasīt.

Projektā paredzēto darbu realizācija dabā ir saistīta ar dažādiem riska faktoriem, kas maksimāli ir samazināmi, veicot pareizus darba aizsardzības pasākumus, par kuru instruktāžu, ievērošanu un tehniskajām pārbaudēm atbildīgās personas ir darba devējs un darba aizsardzības speciālists.

Galveno riska faktoru un darba aizsardzības pasākumu uzskaitījums:

Riska faktori	Aizsardzības pasākumi
<p>Fizikālie faktori: Paaugstināts troksnis, vispārējā vibrācija, plaukstu un rokas vibrācija, mikroklimats, gaisa temperatūra u.c.</p>	<p>Veikt laboratoriskos mērījumus un iepazīstināt nodarbinātos ar mērījumu rezultātiem.</p> <p>Nodrošināt nodarbinātos ar nepieciešamajiem aizsardzības līdzekļiem.</p> <p>Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu.</p> <p>Veikt darba aprīkojuma tehniskās pārbaudes, ja nepieciešams veikt remontu vai jauna aprīkojuma iegādi.</p> <p>Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.</p>
<p>Ergonomiskie faktori: Smags darbs, fiziska piepūle, smaguma pārvietošana. Vienveidīgas atkārtotās kustības, monotons darbs. Darbs piespiedu pozā (stāvus, tupus, sēdus, saliecoties)</p>	<p>Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.</p> <p>Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu (tai skaitā apmācīt nodarbinātos relaksācijas vingrojumu veikšanai).</p> <p>Pārdomāt un atbilstoši organizēt darbus, nodrošināt pārtraukumus un atpūtas pauzes. Pārtraukumos dažādot kustības, izpildīt vingrinājumus.</p>
<p>Psiholoģiskie un emocionālie faktori: Darba laiks (laika trūkums, virsstundas). Sliktas attiecības ar kolēģiem, vadību. Darbs komandējumos. Darbs izolācijā.</p>	<p>Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.</p> <p>Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu (tai skaitā apmācīt nodarbinātos relaksācijas vingrojumu veikšanai).</p> <p>Pārdomāt un atbilstoši organizēt darbus, nodrošināt pārtraukumus un atpūtas pauzes.</p>
<p>Ķīmiskie faktori: Krāsas, lakas, betona un asfaltbetona papildvielas, koksnes antiseptiskie līdzekļi, metināšanas aerosoli u.c.</p>	<p>Veikt laboratoriskos mērījumus un iepazīstināt nodarbinātos ar mērījumu rezultātiem.</p> <p>Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu (tai skaitā apmācīt nodarbinātos par ķīmisko vielu un maisījumu ietekmi uz veselību un pareizu kolektīvo, individuālo aizsardzības līdzekļu, darba apģērbu izvēli un lietošanu).</p> <p>Iegādājoties ķīmiskas vielas un maisījumus, no pārdevēja pieprasīt ķīmisko vielu datu drošības lapas, kā arī iepazīstināt nodarbinātos ar attiecīgās ķīmiskās vielas un maisījumu datu drošības lapā minētajām drošības prasībām un nodrošināt to pieejamību.</p> <p>Nodrošināt nodarbinātos ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (darba apģērbi, ķīmiski izturīgiem cimdiem, respiratoriem, aizsargbrillēm u.c.) un kontrolēt to izmantošanu.</p> <p>Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.</p> <p>Nodrošināt darba vietu ar pirmās palīdzības aptieciņu.</p> <p>Pārdomāt un atbilstoši organizēt darbus, nodrošināt pārtraukumus un atpūtas pauzes.</p>
<p>Putekļi: Koka, metāla, silīcija dioksīdu putekļi, azbesta putekļi u.c.</p>	<p>Veikt laboratoriskos mērījumus un iepazīstināt nodarbinātos ar mērījumu rezultātiem.</p> <p>Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu (tai skaitā apmācīt nodarbinātos par putekļu ietekmi uz veselību un pareizu kolektīvo, individuālo aizsardzības līdzekļu, darba apģērbi izvēli un lietošanu).</p>

	<p>Nodrošināt nodarbinātos ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (darba apģērbu, cimdiem, respiratoriem, aizsargbrillēm u.c.) un kontrolēt to izmantošanu.</p> <p>Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.</p> <p>Nodrošināt darba vietu ar pirmās palīdzības aptieciņu.</p> <p>Pārdomāt un atbilstoši organizēt darbus, nodrošināt pārtraukumus un atpūtas pauzes.</p>
<p>Bioloģiskie faktori: Mikroorganismi un vīrusi. Ērces un citi kukaiņi.</p>	<p>Nosūtīt nodarbinātos uz vakcināciju pret ērcu encefalītu.</p> <p>Nodrošināt darba vietu ar pirmās palīdzības aptieciņu.</p> <p>Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu par ērcu un dzīvnieku koduma ietekmi uz veselību un pareizu aizsardzības līdzekļu, darba apģērbu izvēli un lietošanu.</p> <p>Nodrošināt nodarbinātos ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (tai skaitā darba apģērbu, sejas maskām, apaviem, cimdiem un repelentiem - vielām, kas atbaida dzīvniekus un kukaiņus).</p> <p>Plānot un ievērot darba organizāciju. Darbu vadītājam apsekot plānoto darba zonu un noteikt nepieciešamos drošības pasākumus.</p>
<p>Traumatisma faktori: Ceļu satiksmes negadījumi. Darbs augstumā (no 1,5m) un augstkāpēju darbs (no 5m). Darbs tranšējā, apbēršanas risks. Paklupšanas un pakrišanas iespējas, krītoši priekšmeti. Neuzmanīga rīcība. Strādāšana ar bojātu darba aprīkojumu, iekārtu vai instrumentu.</p>	<p>Apzīmēt bīstamās vietas ar drošības zīmēm.</p> <p>Nodrošināt, lai objektā būtu nodarbinātais, kurš apmācīts sniegt pirmo palīdzību un prot to darīt.</p> <p>Nodrošināt darba vietu ar pirmās palīdzības aptieciņu.</p> <p>Nodrošināt nodarbinātos ar nepieciešamajiem aizsardzības līdzekļiem (cimdiem pret mehānisku iedarbību, atbilstošiem darba apaviem ar prettriecienu izturīgu purngalu, aizsargbrillēm, ķiveri u.c.)</p> <p>Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu par darba drošības prasībām, veicot darbus būvobjektā, kā arī pareizu aizsardzības līdzekļu izvēli un to lietošanas nepieciešamību.</p>

Vides aizsardzības riska faktoru un aizsardzības pasākumu uzskaitījums:

Riska faktori	Aizsardzības pasākumi
Augsnes kārtas bojāšana:	Pirms zemes darbu uzsākšanas, kā arī veicot planēšanas darbus būvlaukumā, noņemama derīgā augsnes kārtā un nebojāta uzglabājama tālākai izmantošanai.
Augošu koku bojāšana un neparedzētu stādījumu ierīkošana:	Jāievēro darbu tehnoloģija augošu koku tuvumā (rakšanas darbu attālumi, aizsargvairogu uzstādīšana u.c), kas jāparedz darbu veikšanas projektā.
Troksnis, smakas, vibrācijas:	Būvuzņēmējam jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežo minēto faktoru ietekmi uz personālu, kas atrodas būvlaukumā, blakus esošiem iedzīvotājiem, gājējiem, autobraucējiem u.c. (piemēram, raudzīties, lai tehnika ir atbilstošā darba kārtībā, ievērot atbilstošu tehnoloģiju darbu veikšanā u.c.)
Vielu noplūde:	Būvuzņēmējam jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežo bīstamu vielu noplūdi dabā, kas saindētu vai iznīcinātu kādu no ekosistēmas sastāvdaļu. Tāpat nedrīkst pieļaut gruntsūdeņu piesārņošanu. Ja notikusi noplūde, jāveic visi iespējamie pasākumi negadījuma seku novēršanai. Jāseko tehnikas stāvoklim, nepieļaujot eļļas vai degvielas noplūdes. Nodrošināt absorbenta esību darbu veikšanas vietā avārijas situācijas likvidēšanai (naftas produktu noplūžu gadījumos no būvniecības darbos izmantojamās tehnikas)
Rūpnieciskie un sadzīves notekūdeņi:	Jāseko līdzī būvlaukumā radušos notekūdeņu piesārņojuma pakāpei. Pirms ievadīšanas kanalizācijas tīklā tie attīrāmi, ja piesārņojuma pakāpe pārsniedz pieļaujamo.
Ūdens atvade:	Nav pieļaujama ūdens novadīšana no būvlaukuma pašteces ceļā nesagatavotās gultnēs. Ūdens atklātās novadīšanas veids un novadgrāvju sistēma jāparedz darbu veikšanas projektā.

Tabulās uzrādīti galvenie riska faktori un vispārīgi to aizsardzības pasākumi. Būvuzņēmējam, atbilstoši būvprojektā paredzētajiem darbiem, izvērtēt, kāda tehnika un darba tehnoloģija tiks izmantota konkrētos apstākļos objektā un paredzēt atbilstošus drošības pasākumus sastādot otrās stadijas aizsardzības plānu, veikt papildinājumus un korekcijas atbilstoši spēkā esošajiem likumiem un normatīviem.

Iespējamie riska faktori, kuri var rasties būvniecības procesā veselībai kaitīgu materiālu dēļ.

Ķīmiskie faktori:	Atkarībā no ķīmiskām vielām un to ietekmes uz organismu visbiežāk sastopama saindēšanās, ķīmiskie apdegumi, elpceļu kairinājums, elpošanas sistēmas slimības (piemēram krāsošanas, betonēšanas, asfaltēšanas, aizsarglīdzekļu pielietošanas (impregnēšanas) darbos u.c)
Putekļi:	Elpošanas orgānu saslimšanas - iesnas, faringīts (rīkles iekaisums), bronhīts

Informācija par paredzētā būvlaukuma teritoriju:

- 1) Iespējas piekļūt būvlaukumam un evakuācijas izejas. Piebrauktuves un caurbrauktuves ugunsdzēsības automašīnām.
 - Būvdarbu laikā satiksmes kustību slēgt nav paredzēts. Nodrošināt piekļūšanu, izmantojot atbilstošos satiksmes organizācijas līdzekļus un uzturēšanas materiālus. Ievērot ministru kabineta noteikumus Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem.” un citus atbilstošos normatīvos dokumentus.
- 2) Pagaidu būvju un atsevišķu darba iecirkņu izvietojums. Būvmateriālu iekraušanas un izkraušanas laukumi, noliktavas;
 - Pagaidu būves un atsevišķus darba iecirkņus, materiālu iekraušanas/izkraušanas laukumus izvietot rekonstruējamā objekta zemesgabala robežās vai uz zemes ārpus objekta robežām, kas iepriekš saskaņots ar pasūtītāju un zemes īpašnieku. Veicot iepriekš minētās darbības nodrošināt piekļuvi visiem īpašumiem, kā arī netraucēt transporta un gājēju pārvietošanos. Ja kādu iemeslu dēļ nav iespējams nodrošināt piekļuvi, iepriekš veikt attiecīgos saskaņošanas darbus.
- 3) Transporta un gājēju ceļi.
 - Būvdarbu laikā satiksmes kustību slēgt nav paredzēts. Nodrošināt piekļūšanu, izmantojot atbilstošos satiksmes organizācijas līdzekļus un uzturēšanas materiālus. Ievērot ministru kabineta noteikumus Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem.” un citus atbilstošos normatīvos dokumentus.

Būvlaukumā veicamo darba aizsardzības pasākumu saskaņošana un attiecīgās informācijas apmaiņa.

- Projektā paredzēto veicamo darbu aizsardzības pasākumus būvniecībā iesaistītajiem dalībniekiem savstarpēji jāaskaņo, nodalot konkrētus darbus, sadalot pienākumus u.c. Regulāri nodrošināt savstarpēju informācijas apmaiņu rīkojot būvsapulces un izmantojot cita veida saziņas līdzekļus (e-pasts, tālrunis u.c.)
 - Aizsardzības pasākumus veikt atbilstoši spēkā esošajai likumdošanai un normatīvajiem dokumentiem.
 - Projekta vadītājs vai pasūtītājs, kurš pilda projekta vadītāja pienākumus, dažādos projekta sagatavošanas un izpildes posmos ievēro Darba aizsardzības likumā noteiktos darba aizsardzības vispārīgos principus, īpaši lemjot par arhitektūras, tehniskajiem un organizatoriskajiem aspektiem, plānojot darbus vai darba posmus, kas norisināsies vienlaikus vai secīgi; vai aprēķinot vienlaikus veicamo būvdarbu apjomu un katra posma veikšanai nepieciešamo laiku un ņemot vērā darba aizsardzības plānu un visus dokumentus, kas izstrādāti vai koriģēti saskaņā ar darba aizsardzības prasībām.

- Projekta sagatavošanas koordinators: Koordinē ar projekta vadītāju, darbuuzņēmējiem un pašnodarbinātajiem darba aizsardzības prasību izpildi. Izstrādā darba aizsardzības plānu, iekļaujot arī pasākumus attiecībā būvdarbiem ar paaugstinātu risku. Sagatavo atbilstošu dokumentāciju, iekļaujot informāciju par darba aizsardzības prasībām.

- Projekta izpildes koordinators: Koordinē darba aizsardzības vispārīgo principu īstenošanu, lemjot par tehniskajiem vai organizatoriskajiem pasākumiem, plānojot dažādu būvdarbu veikšanu vienlaikus vai secīgi un aprēķinot to izpildei nepieciešamo laiku. Saskaņo un uzrauga darba aizsardzības plāna un darbu veikšanas projekta izpildi, lai nodrošinātu, ka darbuuzņēmēji un pašnodarbinātie ievēro šo noteikumu darba aizsardzības prasības un darba aizsardzības plāna izpildi. Veic nepieciešamos grozījumus darba aizsardzības plānā un citā saistītajā dokumentācijā, ņemot vērā paveiktos darbus un pārmaiņas būvlaukumā un būvprojektā (ja tādas ir veiktas). Organizē darbuuzņēmēju (arī to darbuuzņēmēju, kas vienā un tajā pašā būvlaukumā strādā pēc kārtas) sadarbību, saskaņo viņu darbību, lai aizsargātu nodarbinātos un novērstu nelaimes gadījumus darbā un arodslimības, nodrošina savstarpēju informācijas apmaiņu saskaņā ar Darba aizsardzības likuma prasībām un, ja nepieciešams, iesaista pašnodarbinātos. Saskaņo darbuuzņēmēju paredzētos darba aizsardzības pasākumus un pārbauda to izpildi. Veic nepieciešamos pasākumus, lai nepieļautu nepiederošu personu uzturēšanos būvlaukumā.

Būvdarbi, kas rada paaugstinātu risku nodarbināto drošībai un veselībai, ir:

- 1) Darbi, kuros nodarbinātie ir pakļauti šādam riskam: apbēršana ar grunti zemes nogruvumos; applūdināšana ar ūdeni; noslīkšana; nokrišana no 1,5 m un lielāka augstuma; iegrimšana nestabilā gruntī;
 - 2) Darbi, kuros nodarbinātie nonāk saskarē ar kaitīgām ķīmiskām vai bioloģiskām vielām, kas rada risku nodarbināto drošībai un veselībai, vai saskaņā ar normatīvajiem aktiem ir pakļauti speciālai uzraudzībai;
 - 3) Darbi augstsprieguma elektrolīniju aizsardzības zonā;
 - 4) Darbi, kas saistīti ar būvju, būvkonstrukciju, būvelementu vai iekārtu montāžu, demontāžu vai nojaukšanu.
- Veicot šos darbus, veikt visus iepriekš minētos un citus aizsardzības pasākumus atbilstoši spēkā esošajai likumdošanai un normatīvajiem dokumentiem.

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Vispārīgi norādījumi:

- 1) Veicot būvdarbus, veikt iepriekš minētos un citus pasākumus, kas aprakstīti darba aizsardzības plānā un ir atbilstoši spēkā esošajai likumdošanai un normatīvajiem dokumentiem.
- 2) Veicot būvdarbus, izpildīt visā būvprojektā noteiktos norādījumus par darbu izpildi un kvalitātes prasībām atbilstoši likumdošanai, specifikācijām, standartiem un citiem normatīvajiem dokumentiem.
- 3) Būvdarbu veicējam izvērtēt būvprojektā paredzētos darbus, lai izvēlētos atbilstošu būvniecībā izmantojamo tehniku, kas atbilst noteikta darba veikšanai un ir atbilstošā tehniskā kārtībā.
- 4) Būvdarbu veicējam ievērtēt būvniecības kalendāro laika periodu, un nepieciešamības gadījumā paredzēt papildus darbus, kas var rasties būvniecībai nelabvēlīgu laika apstākļu dēļ (sasaluma periods, virsūdeņu vai grunts ūdeņu strauja pieplūšana u.c.).
- 5) Pirms būvdarbu uzsākšanas, izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietas un dziļumus.

Sadarbība starp būvdarbu veicēju un pārbūvējamā ceļa īpašnieku.

Projektā paredzētie veicamie darbi būvniecībā iesaistītajiem dalībniekiem savstarpēji jāaskaņo, nodalot konkrētus darbus, sadalot pienākumus u.c. Regulāri nodrošināt savstarpēju informācijas apmaiņu, rīkojot būvsapulces un izmantojot cita veida saziņas līdzekļus (e-pasts, tālrunis u.c.)

Būvdarbi veicami sekojošā darbu secībā:

1. sagatavošanas darbi
2. zemes darbi
3. pamata kārtu izbūve
4. seguma izbūve
5. apzaļumošana un teritorijas sakārtošana

Satiksmes organizācija būvdarbu laikā:

Būvdarbu laikā jānodrošina satiksmes plūsma, atbilstoši MK noteikumu Nr.421 prasībām un jāizstrādā kustības organizēšanas shēmas ar minimāliem ierobežojumiem, nodrošinot kvalitatīvu satiksmes regulēšanu. Būvdarbu laikā jānodrošina iespēja piekļūt pārbūves posmam pieguļošajās teritorijās, kā arī jāveic pasākumi, kas nodrošinātu vietējiem iedzīvotājiem pēc iespējas mazākas neērtības.

Būvizstrādājumu un demontāžas materiālu pagaidu nokraušanas vietas.

Iespējamo būvizstrādājumu un demontāžas materiālu pagaidu nokraušanas vietu pirms būvdarbu uzsākšanas saskaņot ar pasūtītāju un zemes īpašnieku, ko izstrādājot darbu veikšanas projektu, atkārtoti precizējama.

Visus novietotos būvmateriālus, iekārtas u.c. norobežot, novietot un nostiprināt tā, lai nebūtu iespējama to nokrišana, apgāšanās vai cita veida apdraudējums gājējiem, transportam u.c.

Pēc būvdarbu pabeigšanas, vai brīdī, kad pagaidu materiālu nokraušanas vietas vairs nav nepieciešamas, veikt teritorijas sakopšanu tās sākotnējā izskatā.

Darba veikšanas un darba aizsardzības pasākumi.

Darba uzraudzība veicama regulāri, kad vien notiek būvdarbi. Par darba drošību un ugunsdrošību būvlaukumā atbild atbildīgais darbu vadītājs.

Visu būvniecības laiku nedrīkst tikt traucēta piekļūšana zemes īpašumiem. Ja kādu iemeslu dēļ nav iespējams nodrošināt piekļuvi, iepriekš veikt attiecīgos saskaņošanas darbus.

Lai veicot būvdarbus nodrošinātu nodarbināto drošību un veselības aizsardzību, darbuuzņēmējs atbilstoši būvlaukuma un būvdarbu raksturam, darba apstākļiem un riska faktoriem veic pasākumus, kas nodrošina darba vietu atbilstību prasībām.

Veicot būvdarbus, darbuuzņēmējam jāievēro Darba aizsardzības likumā noteiktie darba aizsardzības vispārīgie principi.

Nosakot pārvietošanās un kustības maršrūtus un iekārtu izvietošanas zonas, jāņem vērā nepieciešamība brīvi piekļūt katrai darba vietai, dažādu materiālu krautnes vietām u.c.

Pirms darbu uzsākšanas darba devējam jāorganizē nodarbināto instruktāža par ugunsdrošības noteikumiem darbā ar elektroierīcēm un jāveic apmācības ugunsdzēsamo aparātu izmantošanā.

Visiem materiāliem, iekārtām un jebkurām lietām, kas, atrodoties objektā, var radīt risku nodarbināto drošībai un veselībai, ir jābūt stabilām un drošām. Tāpat jāierobežo piekļūšana virsmām, kas veidotas no neizturīgiem materiāliem, piekļuve tām nav atļauta bez atbilstoša aprīkojuma vai palīg līdzekļiem, kas ļauj droši veikt darbu.

Būvdarbu laikā ievērot koku aizsardzības pasākumus - neapcirst galvenās saknes; saudzēt zaru vainagu, apzāģēt tikai satiksmes drošībai vai darbu veikšanas drošībai traucējošos zarus; izmantojot tehniku koku tuvumā, aizsargāt stumbrus ar koka vairogiem.

Būvdarbu laikā ņemt vērā esošo apbūvi un veikt visus nepieciešamos aizsardzības pasākumus.

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

**IZVĒRTĒJUMS PAR BŪVES IZMANTOŠANAS PIELAUJAMĪBU BŪVDARBU LAIKĀ VAI PĒC
BŪVDARBU PABEIGŠANAS PIRMS BŪVES NODOŠANAS EKSPLUATĀCIJĀ, IZMANTOŠANAS
NOSACĪJUMI**

Ņemot vērā būves raksturu, funkcijas un veicamos darbus, būvdarbu laikā vai pēc būvdarbu pabeigšanas, pirms būves nodošanas ekspluatācijā ir pieļaujama būves izmantošana, ievērojot sekojošus nosacījumus:

1. Satiksmes organizācijai būvdarbu laikā:

Būvdarbu laikā Uzņēmējam jānodrošina satiksmes plūsma, tai skaitā arī gājēju brīva kustība, atbilstoši MK noteikumu Nr.421 prasībām un jāizstrādā kustības organizēšanas shēmas ar minimāliem ierobežojumiem, nodrošinot kvalitatīvu satiksmes regulēšanu. Būvuzņēmējs var individuāli izstrādāt satiksmes organizācijas būvdarbu laikā shēmas.

Visā būvdarbu veikšanas laikā, līdz būves nodošanai ekspluatācijā, jānodrošina nepārtraukta, nepārprotama un droša satiksmes organizācija.

Būvdarbu laikā jānodrošina iespēja piekļūt būvniecības posmam pieguļošajās teritorijās, kā arī jāveic pasākumi, kas nodrošinātu vietējiem iedzīvotājiem pēc iespējas mazākas neērtības.

2. Ietves jaunizbūvētā seguma izmantošanai būvdarbu laikā:

Gājēju kustības organizēšana veicama pa jaunizbūvēto segumu, kuram izbūvētās visas būvprojektā paredzētās konstruktīvās kārtas atbilstoši „Autoceļu būvdarbu specifikācijas 2023” noteiktajiem kritērijiem.

Pieļaujama kustības organizēšana uz daļēji izbūvēta seguma (nav izbūvētas visas būvprojektā paredzētās konstruktīvās kārtas) ar nosacījumu, ka pirms nākošās seguma konstruktīvās kārtas izbūves zemāk esošā konstruktīvā kārtā (kas tika izmantota gājēju kustības organizēšanai) nav zaudējusi sākotnējo kvalitāti un atbilst „Autoceļu būvdarbu specifikācijas 2023” noteiktajiem kritērijiem.

Būvuzņēmējam jāizvērtē iespējamās gājēju plūsmas un nelabvēlīgo laikapstākļu ietekme uz jaunizbūvēto vai daļēji izbūvēto segumu un, ņemot vērā iepriekšminētos riskus, ir jāpieņem lēmums par jaunizbūvētā vai daļēji izbūvētā seguma izmantošanu, vai pagaidu apvedceļu veidošanu un izmantošanu būvniecības procesa un satiksmes organizēšanas vajadzībām.

3. Vispārīgie norādījumi būves izmantošanai būvdarbu laikā:

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

Būvdarbi tiek veikti nepārtraucot gājēju kustību.

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

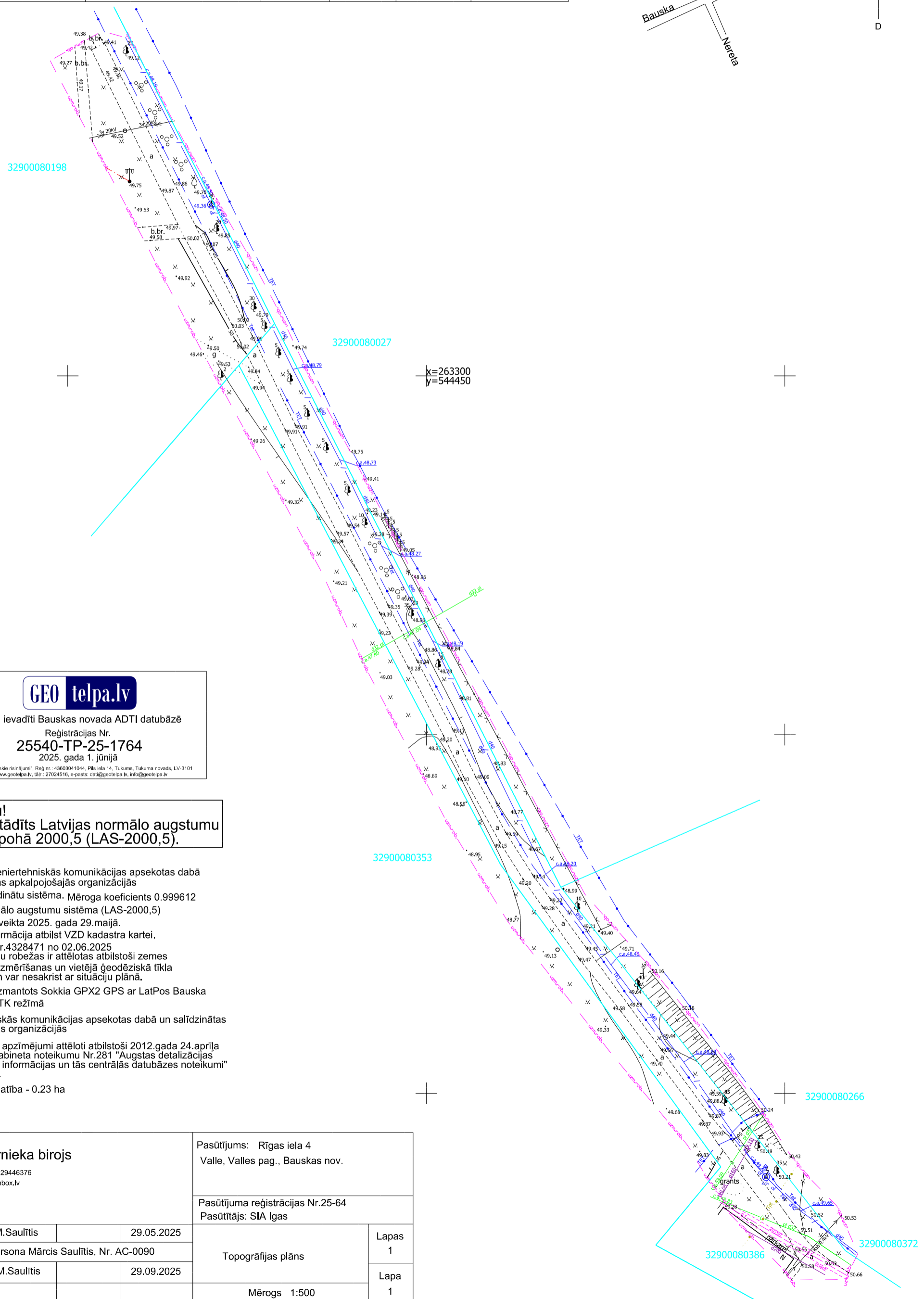
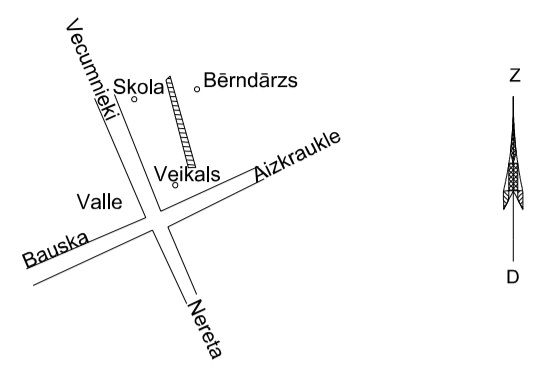
Izstrādāja:

I. Briedis

BAUSKAS NOVADA EKSPLUATĒJOŠO ORGANIZĀCIJU APLIECINĀJUMS PAR PLĀNĀ
UZRĀDĪTO APAKŠZEMES KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIZĀCIJU ARHĪVU MATERIĀLIEM

ORGANIZĀCIJA	KOMUNIKĀCIJA	PARAKSTS	DATUMS	UZVĀRDS	PIEZĪMES
VSIA ZMNĪ Zemgales reģ. meliorācijas nod.	MELIORĀCIJAS SISTĒMAS	PARAKSTS	30.05.2025	J.Sedjukēvičs	
A/S "Gaso"	GĀZES VADS	nav komunikāciju	30.05.2025	J.Plešs	
A/S "Sadales tīkls"	EL. KABEĻI	PARAKSTS	02.06.2025	Ē.Šilvēne	
SIA "TET"	TELEFONA KABEĻI	PARAKSTS	27.06.2025	V.Trasūns	
BNKS	ŪDENSVADS, KANALIZĀCIJA	PARAKSTS	30.05.2025	R.Porietis	
SIA Kvēle	APGAISMES KABEĻI	PARAKSTS	04.06.2025	K.Bērziņa	

OBJEKTA NOVĪETOJUMA SHĒMA



Dati ievadīti Bauskas novada ADTI datubāzē
Reģistrācijas Nr.
25540-TP-25-1764
2025. gada 1. jūnijā

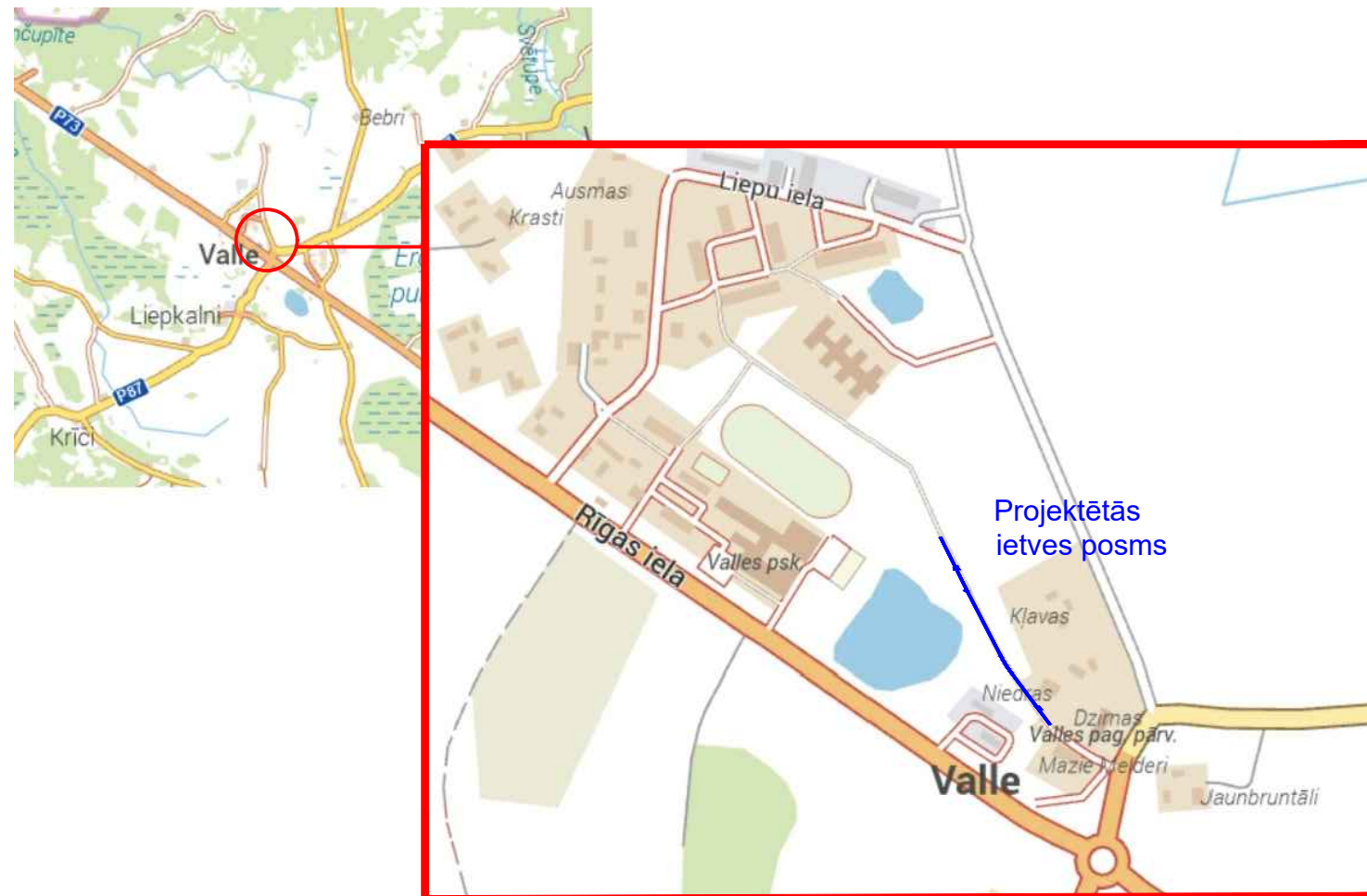
SIA "Geotelpiskie risinājumi", Reģ.nr.: 43603041044, Pils iela 14, Tukums, Tukuma novads, LV-3101
www.geotelpa.lv, tālr.: 27024516, e-pasts: dati@geotelpa.lv, info@geotelpa.lv

Uzmanību!
Plāns sastādīts Latvijas normālo augstumu sistēmā epochā 2000,5 (LAS-2000,5).

- PIEZĪMES: Inženiertehniskās komunikācijas apsektas dabā un salīdzinātas apkalpojošajās organizācijās
1. LKS-92 koordinātu sistēma. Mēroga koeficients 0.999612
 2. Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5)
 3. Uzmērīšana veikta 2025. gada 29.maijā.
 4. Kadastra informācija atbilst VZD kadastra kartei, datne edoc Nr.4328471 no 02.06.2025
 5. Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
 6. Uzmērīšanā izmantots Sokkia GPX2 GPS ar LatPos Bauska korekcijām RTK režīmā
 7. Inženiertehniskās komunikācijas apsektas dabā un salīdzinātas apkalpojošajās organizācijās
 8. Topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši 2012.gada 24.aprīļa LR Ministru kabineta noteikumu Nr.281 "Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datubāzes noteikumi" 1.pielikumam.
 9. Uzmērāmā platība - 0.23 ha

M.Saulīša mērnieka birojs Bauska, Uzvaras iela 1, tālr.29446376 e-pasts: mernieks.marcis@inbox.lv			Pasūtījums: Rīgas iela 4 Valle, Valles pag., Bauskas nov.	
			Pasūtījuma reģistrācijas Nr.25-64 Pasūtītājs: SIA Igas	
Biroja vadītāja	M.Saulītis	29.05.2025	Topogrāfijas plāns	Lapas 1
Sertificēta persona Mārcis Saulītis, Nr. AC-0090				Lapa 1
Mērnieks	M.Saulītis	29.09.2025	Mērogs 1:500	

OBJEKTA NOVIETOJUMA SHĒMA



GALVENIE BŪVPROJEKTA RĀDĪTĀJI

Objekta nosaukums	Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas ielā 4, Vallē
Objekta adrese	Rīgas ielā 4, Vallē
Apzīmējums kadastrā	32900080198; 32900080386
Būves grupa	1
Būvniecības veids	Pārbūve
Būves klasifikācija	2112 - Ielas, ceļi un laukumi
Būves iedalījums	velosipēdu vai gājēju ceļš
Būves nosaukums	Gājēju ietve
Būvniecības apjoms:	
ietves garums	198 m
ietves laukums	260 m ²
Seguma materiāls:	Betona bruģakmens

RASĒJUMU SARAKSTS

Marka un numurs	Rasējuma nosaukums	Mērogs
TS-1	Vispārīgie dati	bez mēroga
GP-1	Ģenerālpilns	1:500
TS-2	Izbūves un Vertikālais plāns	1:250
TS-3	Šķērsriezumi	1:50

Būvprojekts „GĀJĒJU IETVES SEGUMA MAIŅA UN TERITORIJAS LABIEKĀRTOŠANA RĪGAS IELĀ 4, VALLĒ” izstrādāts pēc Bauskas novada pašvaldības iestāde “Vecumnieku apvienības pārvalde” un SIA “IGAS SG” pasūtījuma, pamatojoties uz noslēgto vienošanos. Projektēšanas darbi izpildīti pamatojoties uz Projektēšanas uzdevumu un attiecīgo iestāžu izdotajiem tehniskajiem noteikumiem, saskaņā ar Latvijas likumiem, noteikumiem, būvnormatīviem un citiem normatīvajiem aktiem.

Būvprojekts paredz:

- Esošās ietves posma pārbūve ar betona bruģakmens segumu;
- Ietves Apgaismojuma izbūve (2. kārtas Būvdarbi)

Būvprojektēšana veikta, ievērojot:

- "AUTOCEĻU BŪVDARBU SPECIFIKĀCIJAS 2023"

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

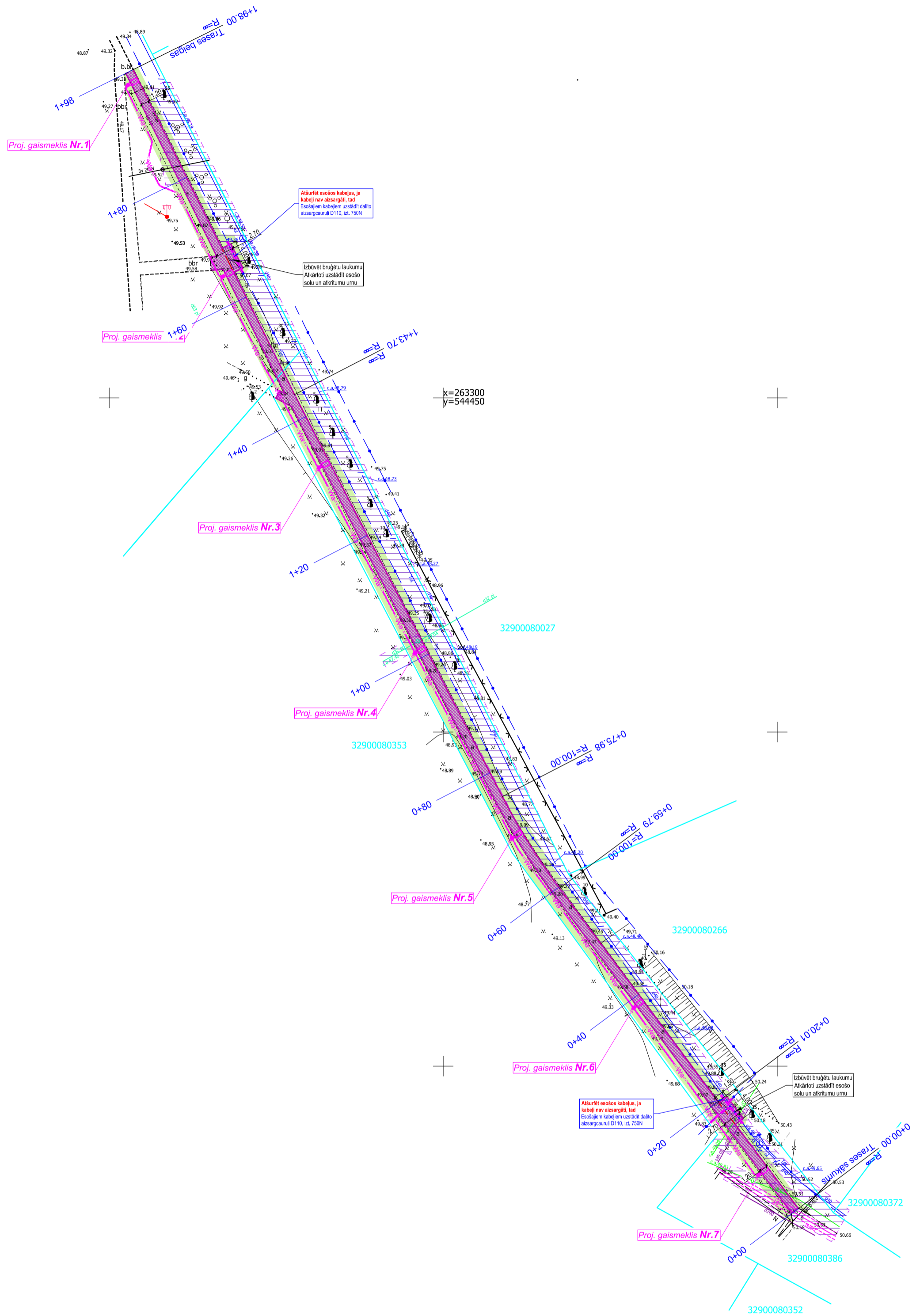
Būvprojekta vadītājs - Ingus Briedis, LBS būvprakses sertifikāts Nr. 3-00024.

ELT sadaļas vadītājs - Mārcis Bergmanis, LEEA būvprakses sertifikāts Nr. 3-01745

PROJEKTĒŠANĀ IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS

Dokumenta Nr.	Dokumenta nosaukums	Piezīmes
	Projektēšanas uzdevums	Bauskas novada pašvaldības iestādes "Vecumnieku apvienības pārvalde"
11896	Būvkomersanta reģistrācijas apliecība	SIA "IB Design"
3-00024	Būvprakses sertifikāts	Ingus Briedis
893253815	Profesionālā civiltiesiskā atbildības apdrošināšana	SIA "IB Design"
PN-365476	Tehniskie noteikumi	SIA "Tet"
30AT00-03/TN-80645	Tehniskie noteikumi	AS "Sadales tīkls"
6.1.3/2025/190	Tehniskie noteikumi	SIA "Bauskas novada komunālserviss"

Būvniecības ierosinātājs:		Bauskas novada pašvaldības iestāde "Vecumnieku apvienības pārvalde"			
Būvprojekts:		Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas ielā 4, Vallē			
SIA "IB Design"		Rasējums: VISPĀRĪGIE DATI			
Lapmežciems, Liepu iela 1-11 Tālr.: +371 26204257		Stadija	Marka	Mērogs	Lapa
Būvprojekta vadītājs		BP	TS-1	-	TS-1-1 1/1
I.Briedis		Projektēja	Datums	Projekta Nr.	
I.Briedis		I.Briedis	29.07.2025	AC-20-2025	



Rasījumā izmantotie apzīmējumi

- IETVE - Betona bruģakmens segums h=6cm
- Apzaļumošana - Augu zeme apsēta ar zālāja sēklām
- Ietves apmale 100.20.8
- Komunikāciju AIZSARGJOSLAS
- Proj. dalītā kabelu aizsargcaurule D110 - 750N

II. KĀRTAS BŪVDARBI

- Apgaisojums (Kabelis; balsts; lampa)

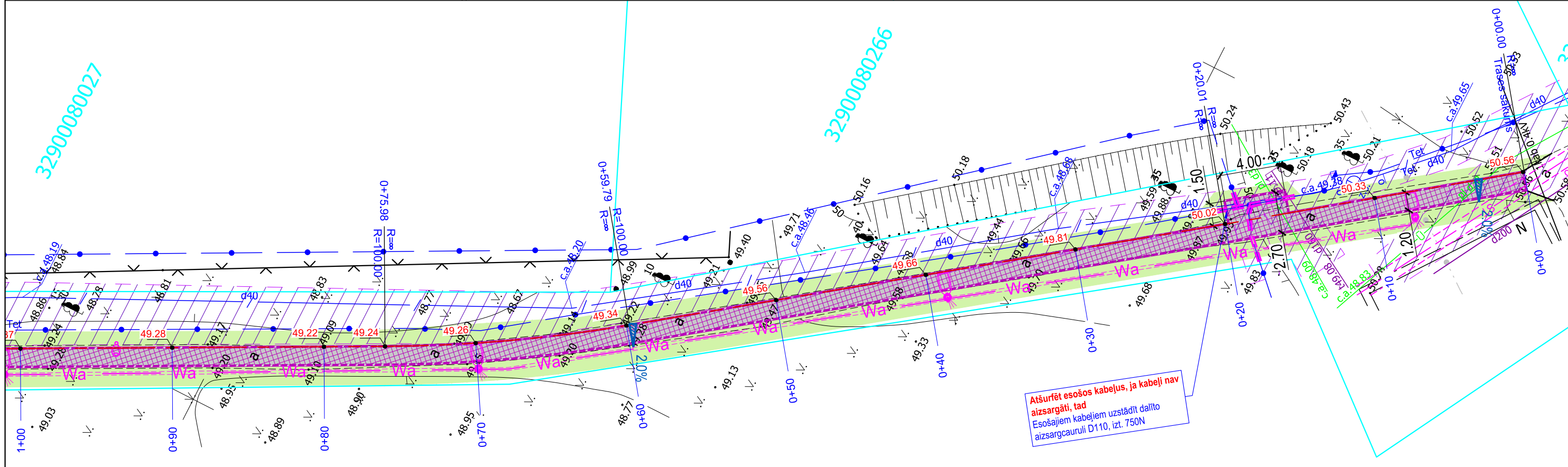
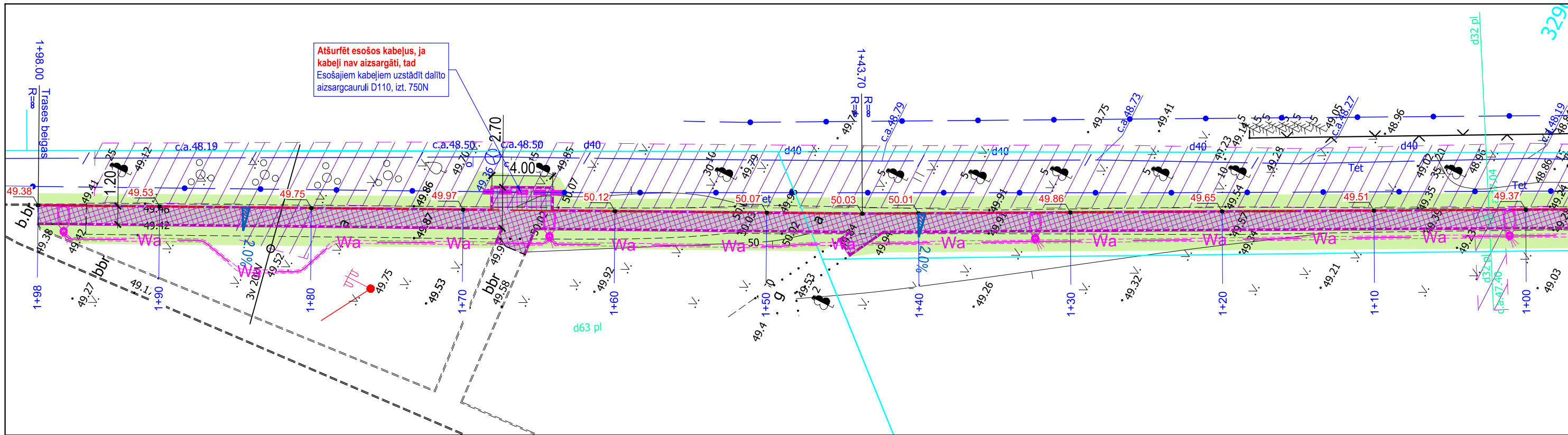
SEGUMU EKSPLIKĀCIJA

Seguma veids	Seguma konstrukcija	Seguma kārtu nosaukumi
1.TIPS Brūģakmens segums		Segas konstrukcija ietvei 1. Betona bruģakmens, h=6cm 2. Izlīdzinošā kārtā (2/8), h=3cm 3. Minerālmateriālu maisījums, h=15cm 4. Nepastiprināta Salizturīga kārtā, h=30cm




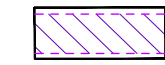


PIEZĪMES

1. LKS-92 KOORDINĀTU SISTĒMA. LATVIJAS NORMĀLO AUGSTUMU SISTĒMA LAS-2000,5
2. VISI IZMĒRI DOTI METROS, JA NAV NORĀDĪTA CITA MĒRVENĪBA
3. MATERIĀLU UN IZPILDĪTO DARBU KVALITĀTES KONTROLE ATBILSTOŠI "AUTOCEĻU BŪVDARBU SPECIFIKĀCIJAS 2023"
4. BŪVDARBU LAIKĀ IEVĒROT VISU VIRSZEMES UN PAZEMES KOMUNIKĀCIJU AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS.
5. PIRMS DARBU UZSĀKŠANAS IZSAUKT INŽENIERKOMUNIKĀCIJU ĪPAŠNIEKUS, LAI PRECIZĒTU TO IEBŪVES VIETAS UN DZĪLUMUS, NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ VEICOT ATŠURFĒŠANU.
6. VEICOT RAKŠANAS DARBUS ESOŠU KOMUNIKĀCIJU TUVUMĀ, VEIKT TO AIZSARDZĪBU UN NOSTIPRINĀŠANU ATBILSTOŠI BŪVNICĪBAS TEHNISKAJĀM NORMĀM UN PRASĪBĀM.
7. BŪVDARBU LAIKĀ JĀNOSLĒDZ LĪGUMS AR ATKRITUMU APSAIMNĪKOTĀJU UN RADUŠOS BŪVGRUŽUS NODOT TIKAI ŠIM ATKRITUMU APSAIMNĪKOTĀJAM.

Būvniecības ierosinātājs:		Bauskas novada pašvaldības iestāde "Vecumnieku apvienības pārvalde"			
Būvprojekts:		Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas ielā 4, Vallē			
SIA "IB Design"		Rasējums: ĢENERĀLPLĀNS			
Līdzmeziens, Lepu iela 1-11 Tālrunis: +371 26204257	Stadija BP	Marka GP-1	Mērogs M 1:500	Lapa GP-1	1/1
Būvprojekta vadītājs I.Briedis	Projekcija I.Briedis	Datums 29.07.2025	Projekta Nr. AC-20-2025		




Rasējumā izmantotie apzīmējumi

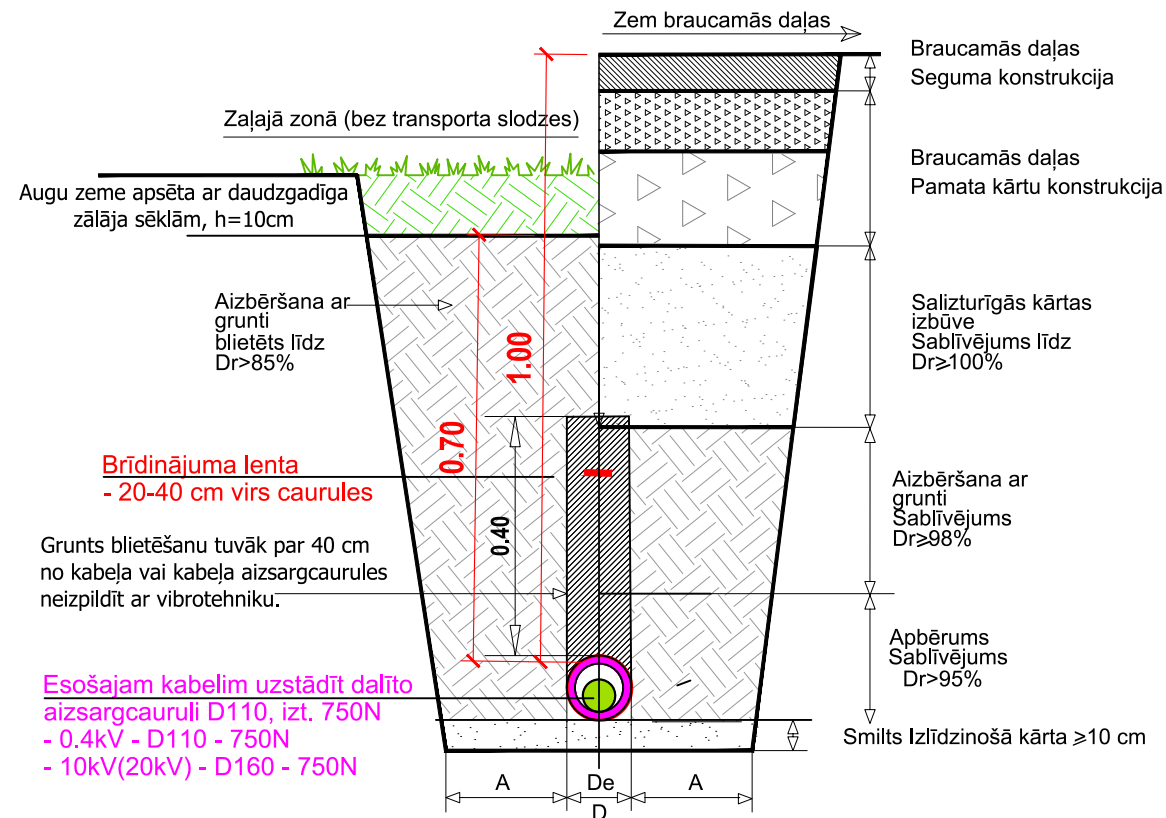
-  - IETVE - Betona bruģakmens segums h=6cm
-  - Apzaļumošana - Augu zeme apsēta ar zālāja sēklām
-  - Ietves apmale 100.20.8
-  - Komunikāciju AIZSARGJOSLAS
-  - Proj. dalītā kabeļu aizsargcaurule D110 - 750N
-  - PROJ. SEGUMA AUGSTUMA ATZĪME
- PROJ. SEGUMA KRITUMS

PIEZĪMES

1. LKS-92 KOORDINĀTU SISTĒMA. LATVIJAS NORMĀLO AUGSTUMU SISTĒMA LAS-2000,5
2. VISI IZMĒRI DOTI METROS, JA NAV NORĀDĪTA CITA MĒRVENĪBA
3. **PROJEKTĒTĀS AUGSTUMA ATZĪMES PRECIZĒT BŪVDARBU LAIKĀ (ATBILSTOŠI SITUĀCIJAI DABĀ), SAGLABĀJOT PROJEKTĒTOS SEGUMU ŠĶĒRSKRITUMUS, NODROŠINOT ŪDENS ATVADI NO IETVES UZ ZAĻO ZONU**
4. MATERIĀLU UN IZPILDĪTO DARBU KVALITĀTES KONTROLE ATBILSTOŠI "AUTOCEĻU BŪVDARBU SPECIFIKĀCIJAS 2023"
5. BŪVDARBU LAIKĀ IEVĒROT VISU VIRSZEMES UN PAZEMES KOMUNIKĀCIJU AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS.
6. PIRMS DARBU UZSĀKŠANAS IZSAUKT INŽENIERKOMUNIKĀCIJU ĪPAŠNIEKUS, LAI PRECIZĒTU TO IEBŪVES VIETAS UN DZĪĻUMUS, NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ VEICOT ATŠURFĒŠANU.

Būvniecības ierosinātājs:		Bauskas novada pašvaldības iestāde "Vecumnieku apvienības pārvalde"			
Būvprojekts:		Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas ielā 4, Vallē			
SIA "IB Design"		Rasējums:			
		Izbūves un vertikālais plāns			
Lapmežciems, Liepu iela 1-11 Tālr.: +371 26204257	Stadija BP	Marka TS	Mērogs M 1:250	Lapa TS-2	1/1
Būvprojekta vadītājs I.Briedis	Projektēja I.Briedis	Datums 28.07.2025	Projekta Nr. AC-20-2025		

KABEĻU AIZSARGCAURUĻU IZBŪVE ATKLĀTĀ TRANŠEJĀ



Cauruļu diametrs De (mm)	A minimālais (mm)
<225	200

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

Zaļajā zonā (bez transporta slodzes)
 Augu zeme apsēta ar daudzgadīga zālāja sēklām, h=10cm

Aizbēršana ar grunti blīvēts līdz Dr>85%

Brīdinājuma lēta - 20-40 cm virs caurules

Grunts blīvēšanu tuvāk par 40 cm no kabeļa vai kabeļa aizsargcaurules neizpildīt ar vibrotehniku.

Esošajam kabeļim uzstādīt dalīto aizsargcauruli D110, izt. 750N - 0.4kV - D110 - 750N - 10kV(20kV) - D160 - 750N

Braucamās daļas Seguma konstrukcija

Braucamās daļas Pamata kārtu konstrukcija

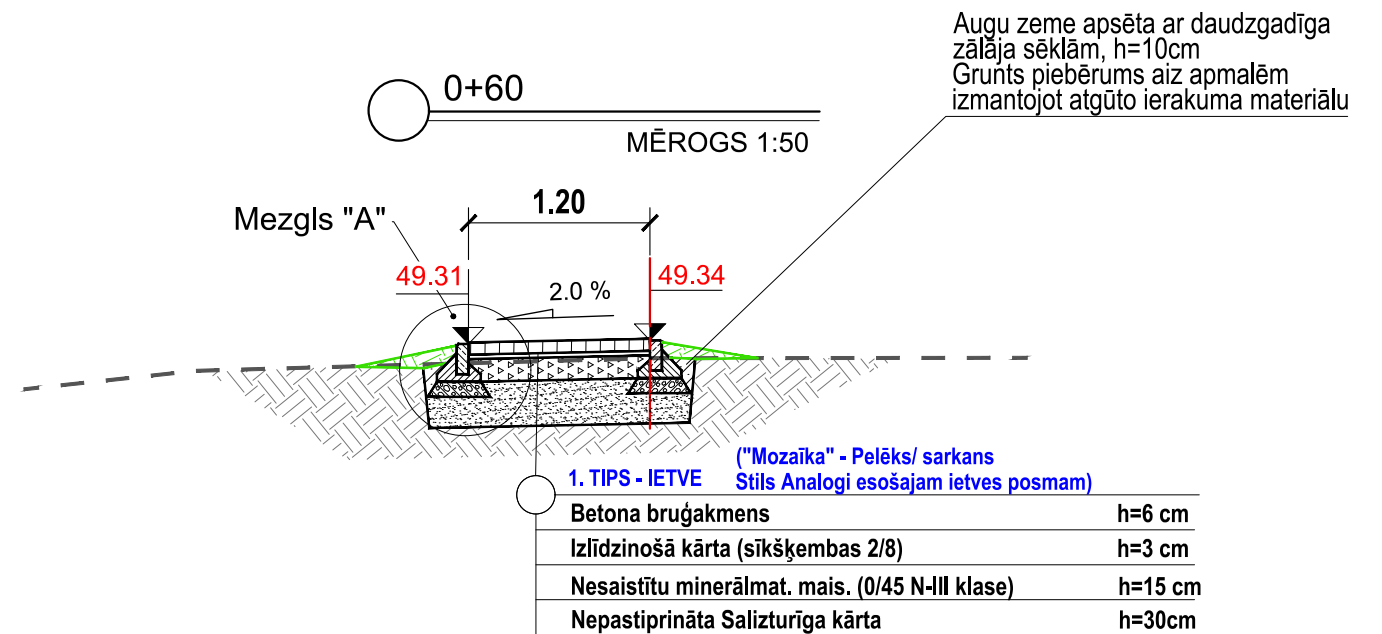
Salizturīgās kārtas izbūve Sablīvējums līdz Dr>100%

Aizbēršana ar grunti Sablīvējums Dr>98%

Apbērums Sablīvējums Dr>95%

Smilts Izlīdzinošā kārtā ≥10 cm

M 1:50
 0 0.50 1.00 1.50 2.00 m
 1mm plānā atbilst 0.05m dabā
 1cm plānā atbilst 0.50m dabā

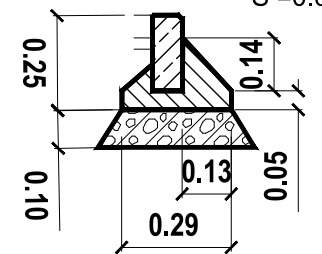


Augu zeme apsēta ar daudzgadīga zālāja sēklām, h=10cm
 Grunts piebērums aiz apmalēm izmantojot atgūto ierakuma materiālu

1. TIPS - IETVE ("Mozaika" - Pelēks/ sarkans Stils Analogi esošajam ietves posmam)	
Betona bruģakmens	h=6 cm
Izlīdzinošā kārtā (sīkšķembas 2/8)	h=3 cm
Nesaistītu minerālmāt. mais. (0/45 N-III klase)	h=15 cm
Nepastiprināta Salizturīga kārtā	h=30cm

MEZGLS - "A"

Ietves apmale Betons C30/37
 100x20x8 S=0.03m²
 Šķembu pamats S=0.04m²



BŪVPROJEKTA APZĪMĒJUMI:

- 4.00 - Projektētā seguma augstuma atzīme
- 2.5% - Projektētais šķērskritums
- 0,7 - Izmēri
- Esošais reljefs

Būvniecības ierosinātājs: Bauskas novada pašvaldības iestāde "Vecumnieku apvienības pārvalde"

Būvprojekts: Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas ielā 4, Vallē

SIA "IB Design"		Rasējums: Šķērsgriezums	
Lapmežciems, Liepu iela 1-11 Tālr.: +371 26204257	Stadija BP	Marka TS	Mērogs M 1:50
Būvprojekta vadītājs I.Briedis	Projekta Nr. AC-20-2025	Datums 28.07.2025	Lapa TS-3 1/1

PIEZĪMES:

- MATERIĀLU UN IZPILDĪTO DARBU KVALITĀTES KONTROLE ATBILSTOŠI "AUTOCEĻU BŪVDARBU SPECIFIKĀCIJAS 2023"
- Visi izmēri doti metros, ja nav norādīts citādi.
- Būvdarbu laikā ievērot visu virszemes un pazemes komunikāciju aizsardzības prasības.

Projektēšanas organizācija:

SIA „DOMA-būve” Reģ.Nr. 46103005212; Būvkom. Reģ.Nr. 2190-R

Ulbrokas iela 44A, Rīga, LV-1021,

Projektēšanas nodaļas tel. +371 28347717; e-pasts: marcis@domabuve.lv



Pasūtījuma un reģistrācijas Nr.: **144/2025-ELT**

Būvprojekta nosaukums:

**Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas
labiekārtošana Rīgas iela 4, Vallē.**

CC klasifikators: 24200401 – Apgaismošanas līnijas ar balstiem un lampām

ELT – elektroapgāde, ārējie tīkli

Būvprojekts/tehniskā shēma

I būves grupa

Projektēšanas organizācija:

SIA „DOMA-būve” Reģ.Nr. 46103005212; Būvkom. Reģ.Nr. 2190-R
Ulbrokas iela 44A, Rīga, LV-1021,
Projektēšanas nodaļas tel. +371 28347717; e-pasts: marcis@domabuve.lv



Būvniecības pasūtītājs/ierosinātājs:

**Bauskas novada pašvaldības iestāde
"Vecumnieku apvienības pārvalde"**

90009115957

Rīgas iela 29, Vecumnieki, Vecumnieku pag.,
Bauskas nov., LV-3933

Pasūtījuma un reģistrācijas Nr.: **144/2025-ELT**

Būvprojekta nosaukums:

**Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas
labiekārtošana Rīgas iela 4, Vallē.**

CC klasifikators: 24200401 – Apgaismošanas līnijas ar balstiem un lampām

ELT – elektroapgāde, ārējie tīkli

Būvprojekts/tehniskā shēma

I būves grupa

Projektēšanas nodaļas vadītājs:

Mārcis Bergmanis

Būvprojekta daļas vadītājs:

Mārcis Bergmanis
(Sertifikāta Nr. 3-01745)

Izstrādāja:

Toms Brūklis

Rīga, 2025.gads

BŪVPROJEKTA SASTĀVS

Sējums Nr.1

ELT – Elektroapgāde, ārējie tīkli



LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-7013101 ♦ Fakss 371-7280882 ♦ E-pasts: pasts@em.gov.lv

R ī g ā

BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta

sabiedrībai ar ierobežotu atbildību

DOMA-būve

vienotais reģistrācijas numurs : 46103005212

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2006.gada 11.aprīlī
(lēmums Nr. 2254) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 2190-R

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums : 11.aprīlis

Atbildīgā amatpersona -

Būvniecības departamenta direktora vietnieks

A. Kiškurno

Z.V.

PILNVARA

Rīgā

Nr.01/09/2018-01

01.09.2018.

SIA “DOMA-būve”, vienotais reģistrācijas Nr. 46103005212, tās valdes locekļa Kaspara Trumpekoja personā, kurš rīkojas pamatojoties uz statūtiem, pilnvaro

Mārci Bergmani, personas kods: 201185-12051

veikt sabiedrībās vārdā sekojošas darbības:

- iesniegt, saņemt un parakstīt valsts un pašvaldību institūcijās visa veida dokumentāciju, kas saistīta ar katra konkrētā objekta tehniskā projekta izstrādi un būvniecību;
- veikt būvprojektu izstrādi un saskaņošanu visās valsts un pašvaldību institūcijās, kā arī ar visām fiziskajām un juridiskajām personām.
- pārstāvēt sabiedrību visās valsts, pašvaldību un administratīvajās iestādēs un institūcijās tajā skaitā Rīgas pilsētas būvvaldē, iesniegt, pieprasīt, saņemt un sagatavot visus nepieciešamos dokumentus un sabiedrības vārdā parakstīties visur, kur tas nepieciešams, lai uz PASŪTĪTĀJA vārda pakalpojuma sniegšanas ietvaros veicamajiem darbiem tiktu saņemtas nepieciešamās atļaujas būvniecības darbu uzsākšanai un tie tiktu nodoti ekspluatācijā.
- parakstīt SIA „DOMA-būve” izstrādātos skiču projektus, tehniskos projektus, tehniskās shēmas un izpilddokumentāciju, kā arī apliecināt dokumentu kopijas.
- parakstīt projektēšanas līgumus, kuru summa bez PVN nepārsniedz 3000,00 EUR (trīs tūkstoši euro un 00 centi).

Pilnvarojums dots bez pārpilnvarojuma tiesībām un ir derīgs līdz tā atsaukumam.

Valdes loceklis



Kaspars Trumpekojs



LATVIJAS ELEKTROENERĢĒTIĶU UN ENERGOBŪVNIĒKU
ASOCIĀCIJAS SPECIALIZĒTAIS SERTIFIKĀCIJAS CENTRS
ŠMERĻA IEĻA 1, RĪGA, LV 1006, LATVIJA

BŪVSPECIĀLISTA SERTIFIKĀTS

Mārcis Bergmanis
(pers.kods 201185-12051)

Sertifikāts apliecina, ka tā saņēmējs, saskaņā ar Latvijas Elektroenerģētiķu un Energobūvnieku asociācijas Specializētā Sertifikācijas centra 2018. gada 15. novembra nolikumu "Par sertifikātu izsniegšanas kārtību" un Ministru kabineta noteikumiem Nr.169 "Būvspeciālistu kompetences novērtēšanas un patstāvīgās prakses uzraudzības noteikumi" atbilst apstiprinātajām kvalifikācijas prasībām un ir kompetents veikt darbus šādās jomās:

Elektroietaišu līdz 1 kV, no 1 kV līdz 35 kV projektēšana

1. Transformatoru apakšstacijas un sadales punkti no 1 kV līdz 35 kV
2. Gaisvadu līnijas un kabeļlīnijas līdz 1 kV, no 1 kV līdz 35 kV
3. Ēku elektroinstalācija līdz 1 kV

Sertifikāts Nr. **3-01745**

Sfēras Nr. **09-70-00356**

Sertifikāta izsniegšanas datums: **14.08.2018.**

Sertifikāta derīguma termiņš: **beztermiņa**

LEEASpecSC lēmums: **Nr. 229, 14.08.2018.**

Aktuālākā informācija pieejama Būvniecības informācijas sistēmā (BIS), www.bis.gov.lv

LEEASpecializētā Sertifikācijas centra vadītāja



Kristīna Bērziņa



ARHITEKTU/INŽENIERU PROFESIONĀLĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANAS POLISE
Nr. 35/137/000092/25

Apdrošinājuma ņēmējs:	Apdrošinātais:
Nosaukums: DOMA-BŪVE SIA	Nosaukums: DOMA-BŪVE SIA
Reģistrācijas Nr.: 46103005212	Reģistrācijas Nr.: 46103005212
Adrese: Ulbrokas iela 44A, Rīga, LV-1021, Latvija	Adrese: Ulbrokas iela 44A, Rīga, LV-1021, Latvija
Tālr./fakss: 29181644, -	Tālr./fakss: 29181644, -

Retroaktīvais datums:	No 05.12.2022 plkst. 00:00
Apdrošināšanas periods:	No 19.02.2025 plkst. 00:00 līdz 18.02.2026 plkst. 23:59
Pagarinātais paziņošanas periods līdz:	Līdz 17.02.2029 plkst. 23:59

Apdrošinātā profesija:	Projektēšana, autoruzraudzība, būvdarbu vadīšana.
-------------------------------	---

Apdrošināšanas objekts	Atbildības limits	Pašrisks*
Profesionālā civiltiesiskā atbildība Par vienu atsevišķu apdrošināšanas gadījumu un par vairākiem apdrošināšanas gadījumiem kopā apdrošināšanas perioda laikā:	300 000.00 EUR	250.00 EUR
Apakšlimits pēkšņam neparedzētam piesārņojumam Par vienu atsevišķu apdrošināšanas gadījumu un par vairākiem apdrošināšanas gadījumiem kopā apdrošināšanas perioda laikā:	75 000.00 EUR	250.00 EUR
Apakšlimits - Apakšuzņēmēji bez regresas tiesībām Par vienu atsevišķu apdrošināšanas gadījumu un par vairākiem apdrošināšanas gadījumiem kopā apdrošināšanas perioda laikā:	300 000.00 EUR	250.00 EUR
Apakšlimits atrautai peļņai Par vienu atsevišķu apdrošināšanas gadījumu un par vairākiem apdrošināšanas gadījumiem kopā apdrošināšanas perioda laikā:	70 000.00 EUR	250.00 EUR
Apakšlimits dokumentu nozaudēšanai Par vienu atsevišķu apdrošināšanas gadījumu un par vairākiem apdrošināšanas gadījumiem kopā apdrošināšanas perioda laikā:	15 000.00 EUR	250.00 EUR
Apakšlimits morālam kaitējumam Par vienu atsevišķu apdrošināšanas gadījumu un par vairākiem apdrošināšanas gadījumiem kopā apdrošināšanas perioda laikā:	15 000.00 EUR	250.00 EUR
Kopā:	300 000.00 EUR	

* par katru apdrošināšanas gadījumu

Apdrošinātie riski:	Profesionālā atbildība saskaņā ar apdrošināšanas noteikumiem Apdrošināšanas noteikumi: <i>Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr.PIW 19</i>
----------------------------	---

Papildus nosacījumi:
1. Šīs polises neatņemama sastāvdaļa ir visi tās pielikumi un pieteikuma forma. 2. Nevienam pārprošinātājam vai apdrošinātājam nav jānodrošina segums, un neviens pārprošinātājs vai apdrošinātājs nav atbildīgs par jebkādu atlīdzību vai labumu piešķiršanu saskaņā ar šo apdrošināšanas līgumu, ciktāl šāda seguma nodrošināšana, šādas prasības samaksa vai šāda labuma nodrošināšana pakļautu pārprošinātāju vai apdrošinātāju jebkādam sankciju riskam, aizliegumiem vai ierobežojumiem saskaņā ar Apvienoto Nāciju Organizācijas rezolūcijām vai tirdzniecības vai ekonomiskām sankcijām, Eiropas Savienības, Latvijas Republikas, Apvienotās Karalistes vai Amerikas Savienoto Valstu likumiem un noteikumiem (ar nosacījumu, ka tas nepārkāpj vietējos valsts tiesību aktus, kas piemērojami konkrētajam pārprošinātājam vai apdrošinātājam). Apdrošinātājam ir pienākums

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 6758888

ARHITEKTU/INŽENIERU PROFESIONĀLĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANAS POLISE Nr. 35/137/00092/25

nekavējoties, bez iepriekšēja brīdinājuma, izbeigt šo apdrošināšanas līgumu, ja apdrošinātais uzņēmums, tā amatpersonas vai patiesie labuma guvēji ir iekļauti kādā no iepriekš minētajiem sankciju sarakstiem.

3. Apakšuzņēmēji bez regresa tiesībām - Apdrošinātājs atlīdzina Trešajai personai zaudējumus, kurus ir nodarījis Apdrošinātā piesaistīts apakšuzņēmējs. Apdrošinātājs neizmantos regresa tiesības pret vainīgo apakšuzņēmēju.

4. Apdrošināšanas prēmija tiek aprēķināta pamatojoties uz Apdrošinātā plānoto apgrozījumu 360000,00 EUR.

5. Apdrošināšanas izplatīšanā tieši iesaistīts Compensa darbinieks vai apdrošināšanas starpnieks, ar kuru Compensa ir noslēgts sadarbības līgums, par polises pārdošanu saņem atalgojumu un/vai komisiju, kura ir ietverta polises apdrošināšanas prēmijā.

6. Apdrošinātie speciālisti:

1. Kaspars Trumpekojs 4-03510, 5-02467, 70-3071
2. Juris Legzdiņš 4-04868, 5-03441
3. Mārcis Bergmanis 3-01745, 70-3152
4. Igors Volkovs: 3-01621
5. Gatis Dundurs 4-05518
6. Sandris Mukāns 5-02379; 4-03396

7. Apdrošinātais apliecina ka iepriekšējo 5 (piecu) gadu laikā pret apdrošinājumaņēmēju/apdrošināto nav izvirzīta neviena prasība/pretenzija par zaudējumiem, kas saistīti ar apdrošināto profesionālo darbību.

8. Pēkšņs un neparedzēts kaitējums videi - Apdrošinātājs atlīdzina Trešajai personai neatliekamo pasākumu izdevumus, kas radušies saistībā ar pēkšņu un neparedzēto vides (zemes, augsnes, atmosfēras, ūdenstilpnes, gruntsūdeņu) piesārņojumu Apdrošinātā darbības vai bezdarbības dēļ, ja vides piesārņojums var radīt kaitējumu Trešās personas dzīvībai, veselībai vai mantai.

Trešajai personai tiek atlīdzināti visi nepieciešamie un praktiski iespējamie pasākumi situācijas pārvaldīšanai, vidē nonākušo piesārņojošo vielu norobežošanai un savākšanai un citu kaitējumu izraisīto faktoru novēršanai, lai ierobežotu vai nepieļautu turpmāku kaitējumu videi un nelabvēlīgu ietekmi uz cilvēku veselību vai ar dabas resursu saistīto funkciju pasliktināšanos.

9. Atrautā peļņa - Apdrošinātājs atlīdzina Trešajai personai negūtu peļņu komercdarbības pārtraukuma rezultātā, kas izriet no Trešās personas Mantas bojājuma vai bojāejas. Apdrošinātājs atlīdzina zaudējumus sākot ar 24. stundu pēc saimnieciskās darbības pārtraukšanas līdz brīdim, kad Trešā persona atsāk savu komercdarbību, tādā apmērā kāds tas bija pirms mantas bojājuma vai bojāejas, bet nepārsniedzot divus mēnešus. Apdrošinātājs atlīdzina pierādāmus zaudējumus, balstoties uz Trešās personas iesniegto saimnieciskās darbības finansiālo pārskatu par iepriekšējiem 12 mēnešiem.

10. Uzticēto dokumentu bojājums vai nozaudēšana - Apdrošinātājs atlīdzina atjaunošanas vai aizvietošanas izmaksas par Apdrošinātajam uzticētu rakstisku, iespiestu vai citādā veidā reproducētu dokumenta sabojāšanu, bojāeju vai nozaudēšanu, kas ir nodots Apdrošinātajam apdrošinātās profesionālās darbības veikšanai un par to ir noformēts dokumentu rakstveida pieņemšanas-nodošanas akts vai cita veida rakstiska vienošanās.

11. Morālais kaitējums - Apdrošinātājs atlīdzina Trešajai personai zaudējumus, kas saistīti ar sāpēm un garīgām ciešanām sakarā Trešās personas Dzīvībai, veselībai nodarīto kaitējumu. Zaudējumu atlīdzināšana notiek saskaņā ar spēkā stājušos tiesas spriedumu.

12. Apdrošināšanas segums ir spēkā arī attiecībā uz objektu: "Ārējā elektroapgāde, Dzīlniši, Vālodzes, Gātciems, Salas pag., Mārupes nov.", (BIS-BL-801950-12111), Līgums Nr.309000/24-4943, Līgumdarbu summa ir 4 060,78 EUR.

13. Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir Būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr.BVS20

Kopējā apdrošināšanas prēmija	523.95 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. 35/137/000092/25

Maksājuma Nr.:	Apmaksas datums līdz:	Maksājuma summa:
1	26.02.2025	523.95 EUR

Izdošanas vieta: **Centrālais birojs**

Datums: **19.02.2025**

Laiks: **11:13**

Polise ir sagatavota elektroniski un derīga bez paraksta

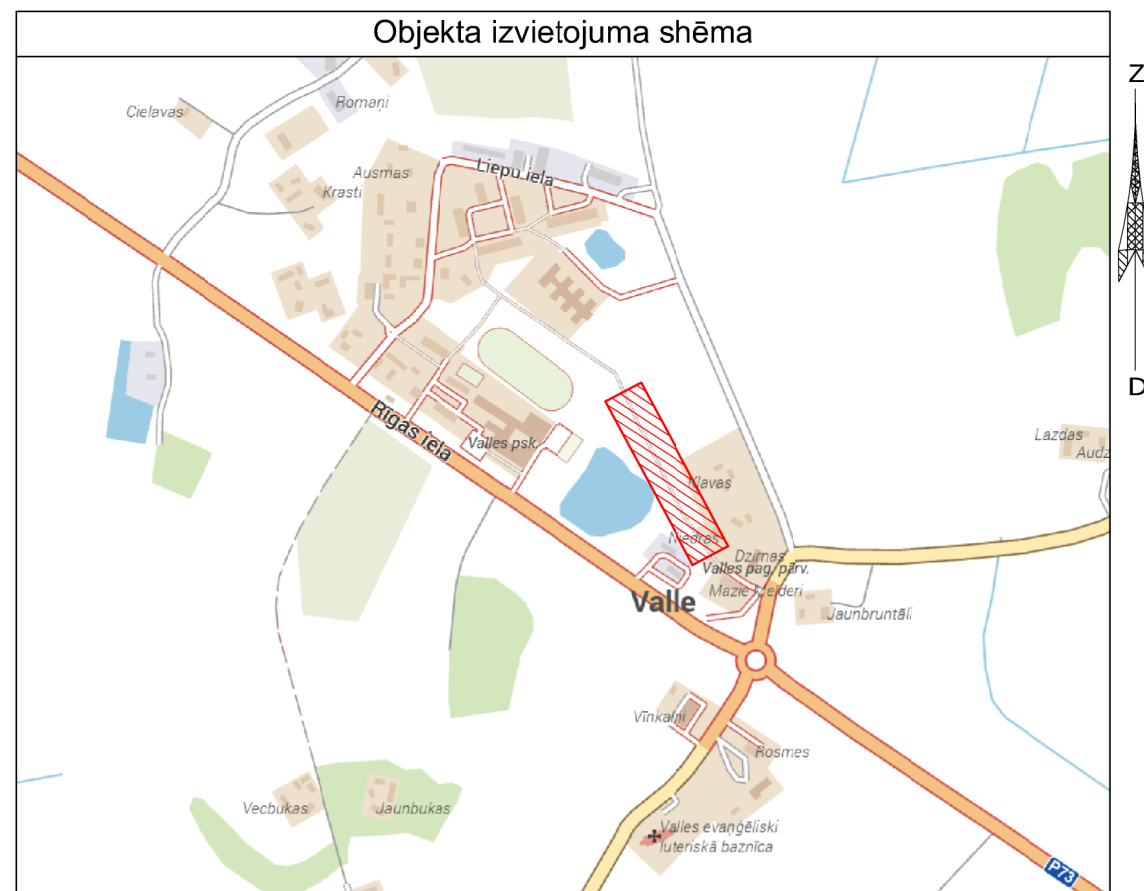
SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Būvprojekts: "Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas iela 4, Vallē."
izstrādāts pamatojoties uz pasūtītāja projektēšanas uzdevumu.

Tīkla spriegums 0,42/0,23kV

Projekta ielvaros paredzēts:

- Guldīt jaunu kabelīniju Al-4x16.
- Pieslēguma vieta - Perspektīva kabelīnija no esošā apgaismojuma balsta.
- Uzstādīt cinkotus koniskus apgaismošanas stabus H=6,5m, projektējamās apgaismojuma stabus uzstādīt uz tipveida pamatnēm.
- Uzstādīt LED gaismekļus, gaismekļiem paredzēt pārsprieguma aizsardzību.
- Gaismekļu izvēli veikt iekļaujoties sekojošos parametros: gaismas temperatūra 3000K, gaismas plūsma 3618lm, krāsu a.veides indekss CRI≥70, efektivitāte ne mazāka, kā 144.7 lm/W, paredzēt apgaismojuma dimmēšanu.
- Pie proj. gaismekļiem izbūvēt atkārtotos zemējumus.
- Apgaismojuma kabelīniju noguldīt 0.7m dziļumā (450N) caurulē Ø75mm, posmos, kur tiek šķērsots perspektīvais gājēju celiņš (750N) caurulē Ø75mm vismaz 1.0m dziļumā izmantojot caurspiešanas metodi, **ievērt aizsargcaurulē visas trases garumā.**
- Visi montāžas darbi jāveic ievērojot Elektroietaišu izbūves noteikumus un Latvijas būvnormatīvu prasības.
- Pēc darbu pabeigšanas sakārtot montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunojot zālāju iepriekšējā stāvoklī.
- Rakšanas darbus krustojuma vietās ar pazemes komunikācijām veikt bez mehānismu pielietošanas.
- Uzsākot rakšanas darbus, esošās komunikācijas iepriekš atšurfēt, precizēt to atrašanās vietu.
- 0,4kV kabelīniju ievērt aizsargcaurulē Ø75mm un Ø110mm. Visas aizsargcaurules izvēlēties atbilstoši Latvijas Valsts standartam LVS EN 61386-24.
- Izstrādātais būvprojekts saskaņots ar visām ieinteresētajām organizācijām un zemes īpašniekiem.



Tehniski ekonomiskie rādītāji

Nr.p.k.	Materiālu nosaukums	Materiālu marka, apzīmējums	Mērvienība	Daudzums
1.	LED gaismeklis		kompl	7
2.	Metāla balsts, konisks		kompl	7
3.	Kabelis	AXPK-4x16	m	227
4.	Balsta/sadalnes zemējums		kompl	7

Daļas vai sadaļas rasējumu saraksts

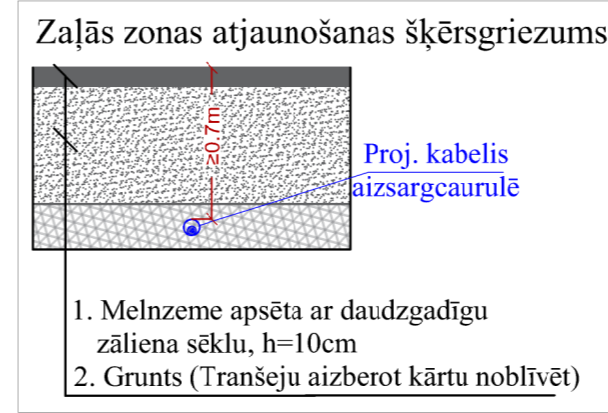
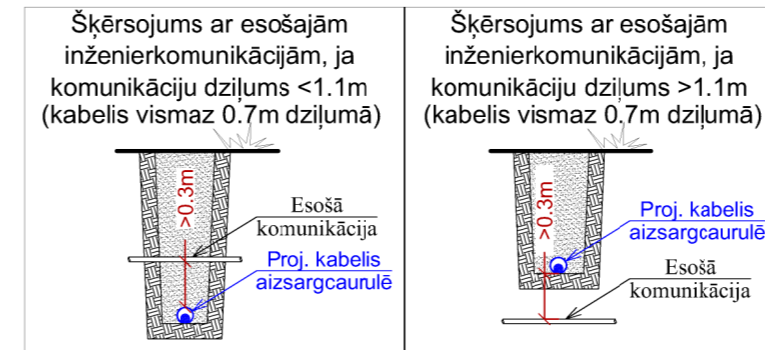
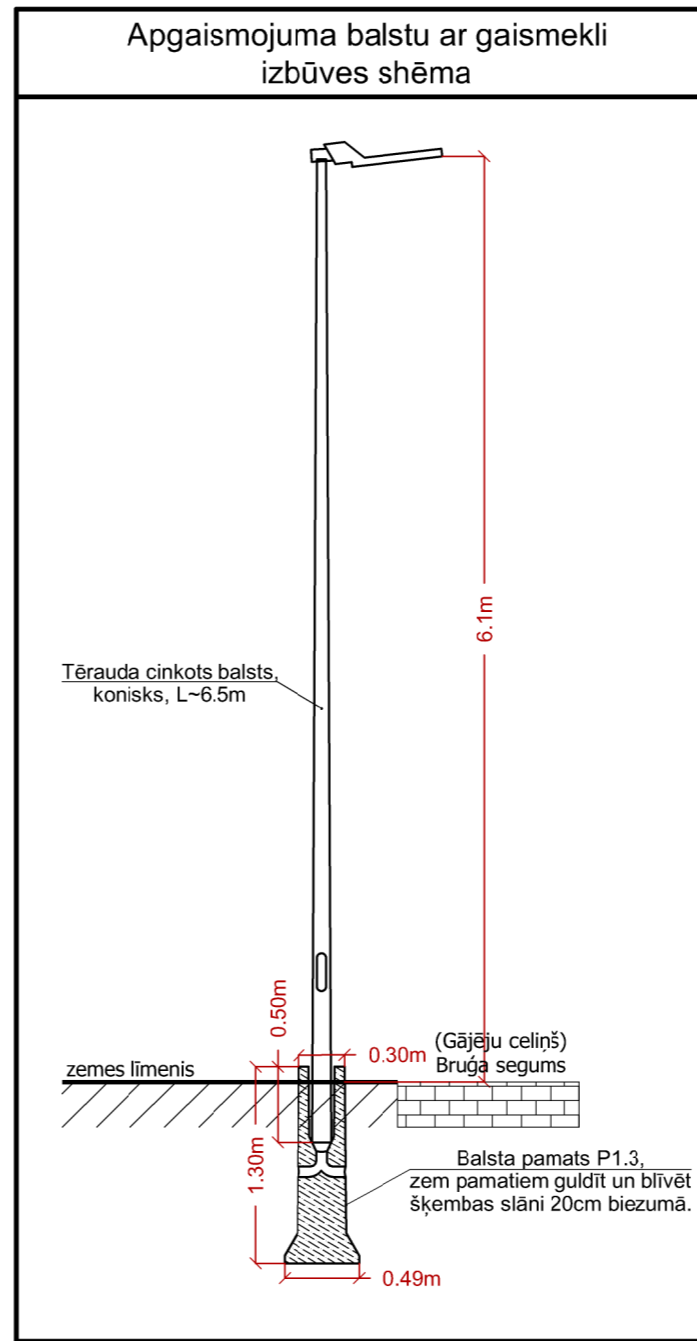
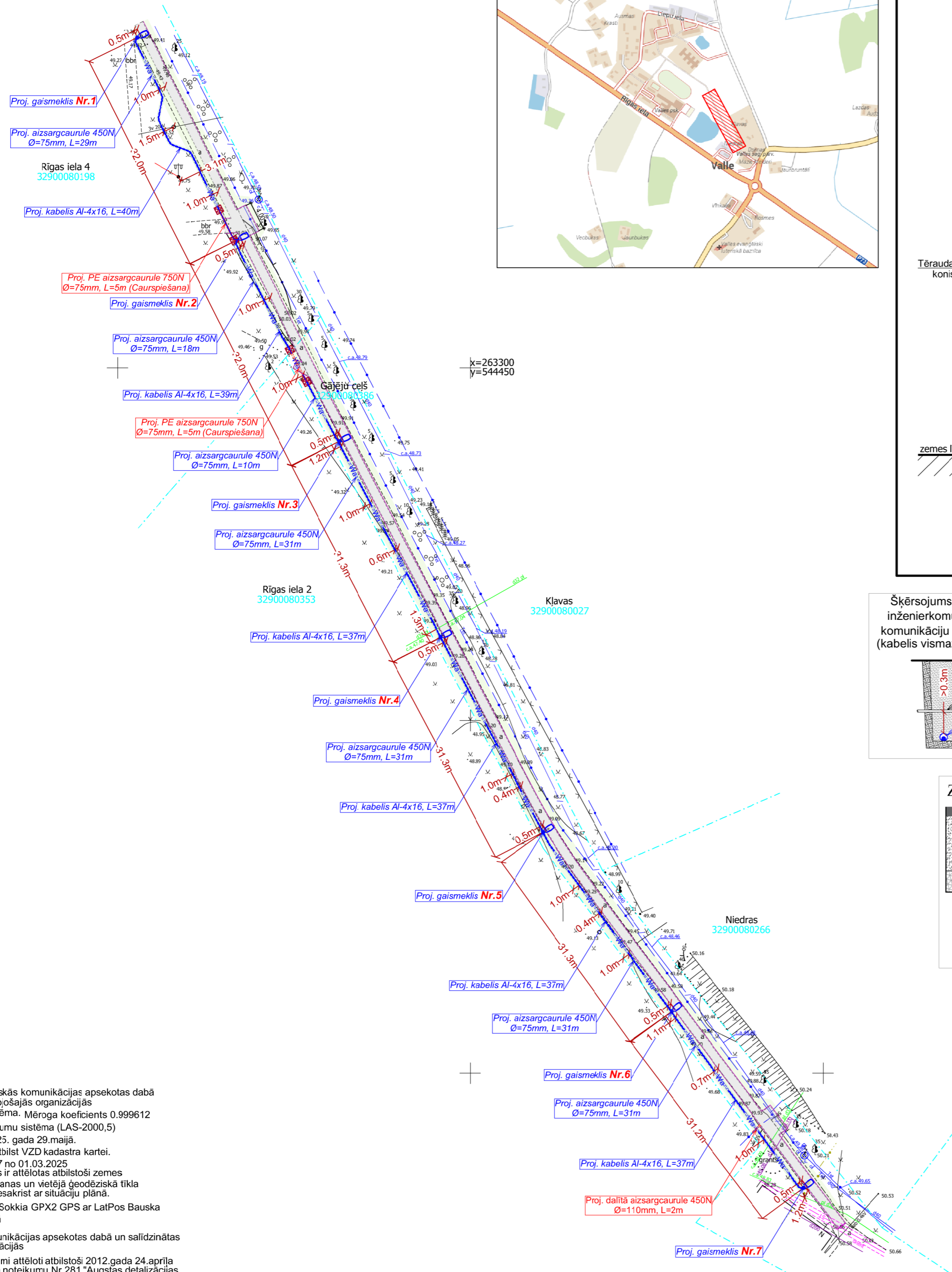
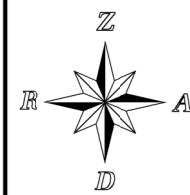
Nosaukums	Mērogs	Piezīmes
Vispārīgie rādītāji/skaidrojošais apraksts		ELT-1
Ārējā apgaismojuma tīkla plāns	M 1:500	ELT-2
Ārējā apgaismojuma tīkla shēma		ELT-3

Pieņemtie apzīmējumi

Apzīmējums plānā	Apraksts un atšifrējumi
— Wa —	Proj. apgaismojuma kabelīnija
	Proj. LED gaismeklis balstā
←15.3m→	Proj. piesaiste
	Zaļās zonas seguma atjaunošana, S=96m ²

Būves klasifikators: 24200401 - apgaismošanas līnijas ar balstiem un lampām

				BŪVPROJEKTA PASŪTĪTĀJS: Bauskas novada pašvaldības iestāde "Vecumnieku apvienības pārvalde"	PROJEKTA NR.: AC-19-2025
					PASŪTĪTĀJA REĢISTRĀCIJAS NR.: 144/2025-ELT
				BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas iela 4, Vallē.	Stadija BP
					Rasējums ELT-1
					Mērogs 1:500
					Lapa-1 Lapas-3
BPDV	M.Bergmanis		18.07.2025		IZPILDĪTĀJS: SIA "DOMA-būve" Ulbrokas iela 44a, Rīga, LV-1021 Būvkom. Reģ. Nr.2190-R
Izstrādāja	T.Brūklis		18.07.2025		
				BŪVPROJEKTA RASĒJUMA LAPAS NOSAUKUMS: Vispārīgie rādītāji/skaidrojošais apraksts	



Piezīmēm un skaņojumiem:

- Apgaismojuma kabeliņņu noguldīt 0.7m dziļumā (450N) caurulē Ø75mm, posmos, kur tiek šķērsots perspektīvais gājēju ceļiņš (750N) caurulē Ø75mm vismaz 1.0m dziļumā izmantojot caurspiešanas metodi, **ievērt aizsargcaurulē visas trases garumā.**
- Visi montāžas darbi jāveic ievērojot Elektroetaišu izbūves noteikumus un Latvijas būvnormatīvu prasības.
- Pēc darbu pabeigšanas sākot montāžas darbiem izmantoto teritoriju iepriekšējā stāvoklī.
- Rakšanas darbus krustojuma vietās ar pazemes komunikācijām un esošo pazemes komunikāciju aizsargjoslās veikt bez mehānismu pielietošanas.
- Uzsākot rakšanas darbus, esošās komunikācijas iepriekš atšūrfēt, precizēt to atrašanās vietu.
- Projektējamās apgaismojuma balstus uzstādīt uz tipveida pamatnēm.
- Visas aizsargcaurules izvēlēties atbilstoši Latvijas Valsts standartam LVS EN 61386-24.
- Izstrādātais būvprojekts saskaņots ar visām ieinteresētajām organizācijām un zemes īpašniekiem.

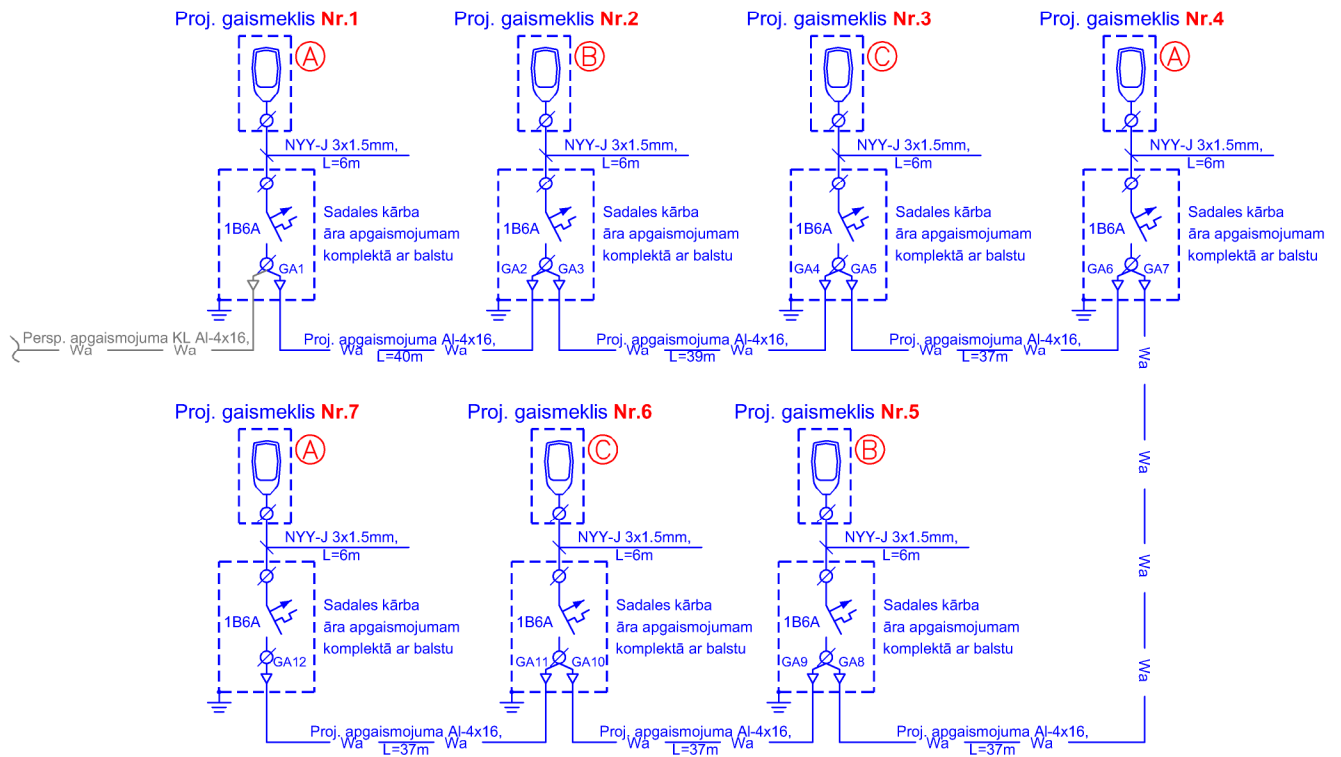
PIEZĪMES: Inženier tehniskās komunikācijas apsektas dabā un salīdzinātas apkalpojošajās organizācijās
 1. LKS-92 koordinātu sistēma. Mēroga koeficients 0.999612
 2. Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5)
 3. Uzmērīšana veikta 2025. gada 29.maijā.
 4. Kadastra informācija atbilst VZD kadastra kartei. datne eDoc Nr.4281317 no 01.03.2025
 5. Zemes vienību robežas ir atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
 6. Uzmērīšanā izmantots Sokkia GPX2 GPS ar LatPos Bauska korekcijām RTK režīmā
 7. Inženier tehniskās komunikācijas apsektas dabā un salīdzinātas apkalpojošajās organizācijās
 8. Topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši 2012.gada 24.aprīļa LR Ministru kabineta noteikumu Nr.281 "Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un lās centrālās datubāzes noteikumi" 1.pielikumam.
 9. Uzmērāmā platība - 0.23 ha

Uzmanību!
 Plāns sastādīts Latvijas normālo augstumu sistēmā epochā 2000,5 (LAS-2000,5).

Apliecinu, ka būvprojekta izdrukātā versija atbilst elektroniski saskaņotajai
 Būvprojekta daļas vadītājs **M.Bergmanis**
 25.07.2025.
 datums paraksts

Pieņemtie apzīmējumi	
Apzīmējums plānā	Apraksts un atšifrējumi
— Wa —	Proj. apgaismojuma kabeliņņa
	Proj. LED gaismeklis balstā
←15.3m→	Proj. piesaiste
	Zaļās zonas seguma atjaunošana, S=96m²

BŪVPROJEKTA PASŪTĪTĀJS:		PROJEKTA NR.:	
Bauskas novada pašvaldības iestāde "Vecumnieku apvienības pārvalde"		AC-19-2025	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:		PASŪTĪJUMA REĢISTRĀCIJAS NR.:	
Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas iela 4, Vallē.		144/2025-ELT	
BŪVPROJEKTA RAŠĒJUMA LAPAS NOSAUKUMS:		Stadija	Rasējums
Ārējā apgaismojuma tīkla plāns		BP	ELT-2
Mērogs		1:500	
IZPILDĪTĀJS:		Lapa-2	Lapas-3
SIA "DOMA-būve" Ulbrokas iela 44a, Rīga, LV-1021 Būvkom. Reģ. Nr.2190-R			



- Balstiem izbūvēt atkārtotos zemējumus

				BŪVPROJEKTA PASŪTĪTĀJS: Bauskas novada pašvaldības iestāde "Vecumnieku apvienības pārvalde"	PROJEKTA NR.: AC-19-2025
					PASŪTĪJUMA REĢISTRĀCIJAS NR.: 144/2025-ELT
				BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas iela 4, Vallē.	Stadija Rasējums Mērogs BP ELT-3 B.M.
		Paraksts	Datums		Lapa-3 Lapas-3
BPDV	M.Bergmanis		18.07.2025		IZPILDĪTĀJS: SIA "DOMA-būve" Ulbrokas iela 44a, Rīga, LV-1021 Būvkom. Reģ. Nr.2190-R
Izstrādāja	T.Brūklis		18.07.2025	BŪVPROJEKTA RASĒJUMA LAPAS NOSAUKUMS: Ārējās elektroapgādes tīkla shēma	

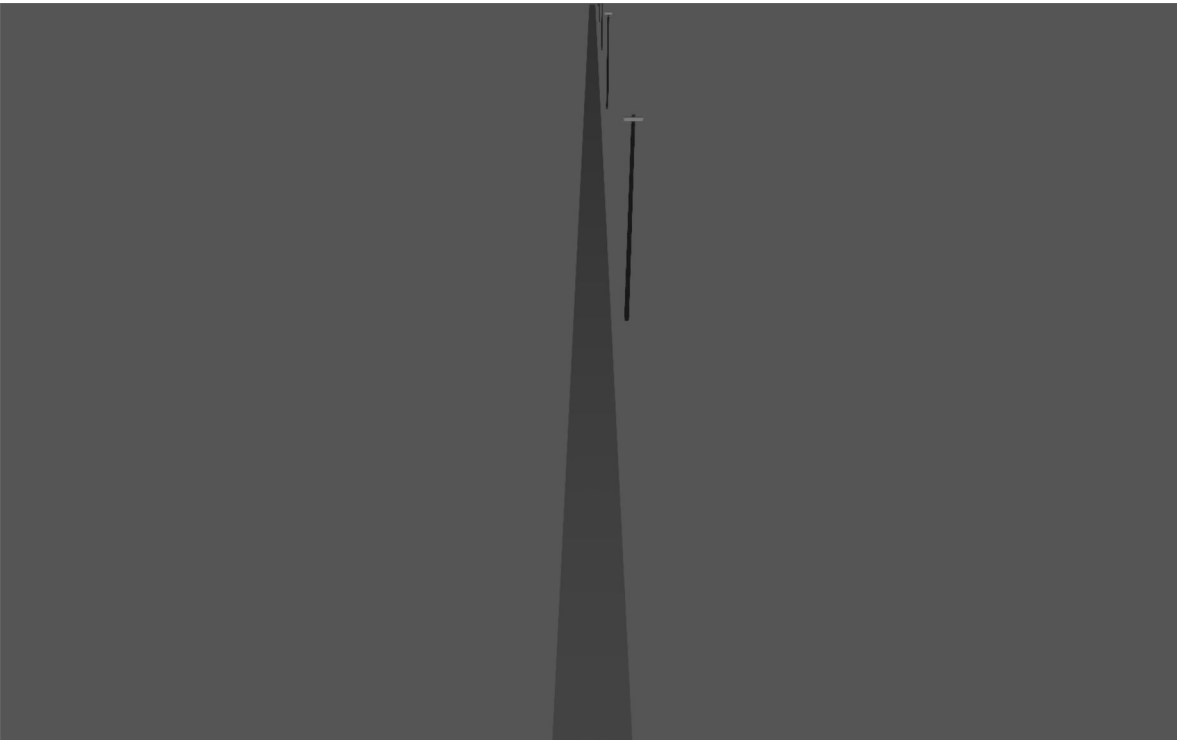
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas iela 4, Vallē.

Darbu izmaksas			
1	Tranšeja - bedre kabeļa vai citu apakšzemes komunikāciju apsekošanai (šurfēšana)	gab	4
2	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 0.7m dziļumā	m	181
3	Kabeļu aizsargcaurules d=līdz 110 mm ieguldīšana gatavā tranšējā	m	181
4	PEHD caurules d=70 līdz 110 mm horizontāla urbšana-caurspiešana	m	10
5	Teritorijas labiekārtošana	m2	96
6	Kabeļa brīdinājuma lentas ieklāšana	m	181
7	ZS kabeļa līdz 35 mm ² ievēršana caurulē	m	191
8	ZS kabeļa līdz 35 mm ² gala apdare montāža	gab	12
9	ZS kabeļa līdz 35mm ² montāža balsta pamatnē	m	24
10	Kabeļa 3x1.5mm ² montāža balstā	m	42
11	Bedres rakšana un aizbēršana apgaismojuma balstam	gab	7
12	Metāla apgaismojuma balsta montāža	gab	7
13	Stabu pamatnes montāža gatavā bedrē	gab	7
14	Gaismekļa montāža	gab	7
15	Automātslēdža montāža apgaismes balsta kārbā	gab	7
16	Pārsprieguma aizsardzības montāža LED tipa gaismekļiem	kompl	7
17	Apgaismojuma balsta zemējuma izbūve	kompl	7
18	Kabeļlīnijas iečaulošana (iekļaujot atrakšanu, aizbēršanu)	m	2
19	Tehniskās dokumentācijas izgatavošana	objekts	1
20	EPL digitālā uzmērīšana	km	0,191
21	Trases nospraušana	km	0,191
22	Rakšanas atļaujas saņemšana	objekts	1
23	Neparedzētie darbi	kompl	1
Materiālu izmaksas			
1	0.4 kV kabelis ar vara dzīslām NYY-J 3x1,5mm ²	m	42
2	0.4 kV kabelis ar alumīnija dzīslām AXPk-4x16	m	227
3	Kabeļa gala apdare EPKT-0015	kompl	12
4	Tērauda balsts, cinkots; h=6.5m	gab	7

5	Apgaismojuma balsta pamatne P-1.3 tipa (skat. ELT-4)	gab	7
6	Gumijas blīve pamatam	gab	7
7	Ielu gaismeklis LED 25W, gaismu krāsu temperatūra 3000K, gaismas plūsma 3618lm, krāsu atveides indekss CRI≥70, gaismas efektivitāte 144.7 lm/W, paredzēt apgaismojuma dimmēšanu.	kompl	7
8	Aizsardzības automāts balstā 1B6A	gab	7
9	Savienojuma spaiļes balstā T16mm ²	kompl	7
10	Pārsprieguma novadītājs LED tipa gaismekļiem	kompl	7
11	Zemējums apgaismojuma balstam	kompl	7
12	Kabeļa brīdinājuma lenta	m	181
13	Kabeļa aizsarcaurule Ø 75mm, 450N	m	181
14	Kabeļa aizsarcaurule Ø 75mm, 750N (Caurspiešanai)	m	10
15	Caurule, dalāma 450N, d=110	m	2
16	Neparedzētie materiāli	kompl	1

1. Dotā specifikācija ir informatīvs materiāls, kuru jāskatās kopā ar rasējumiem.

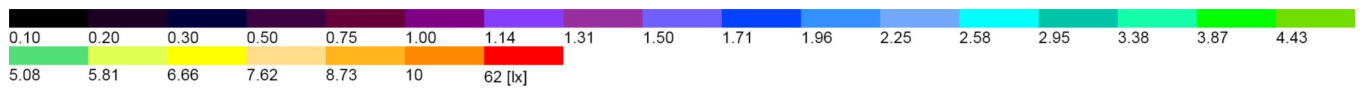
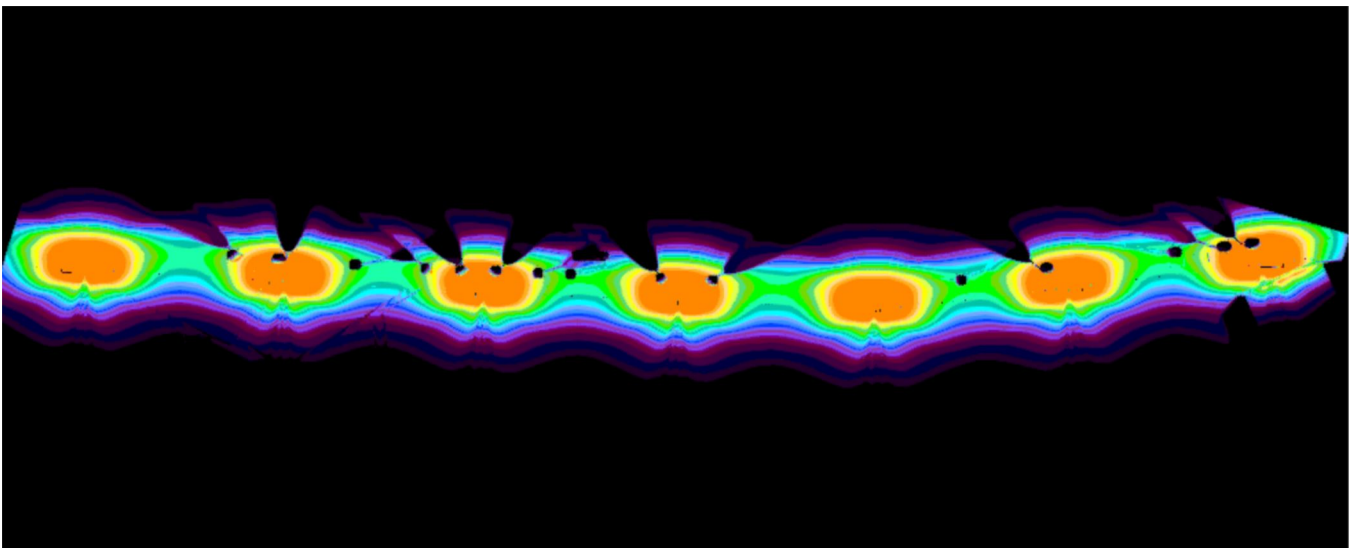
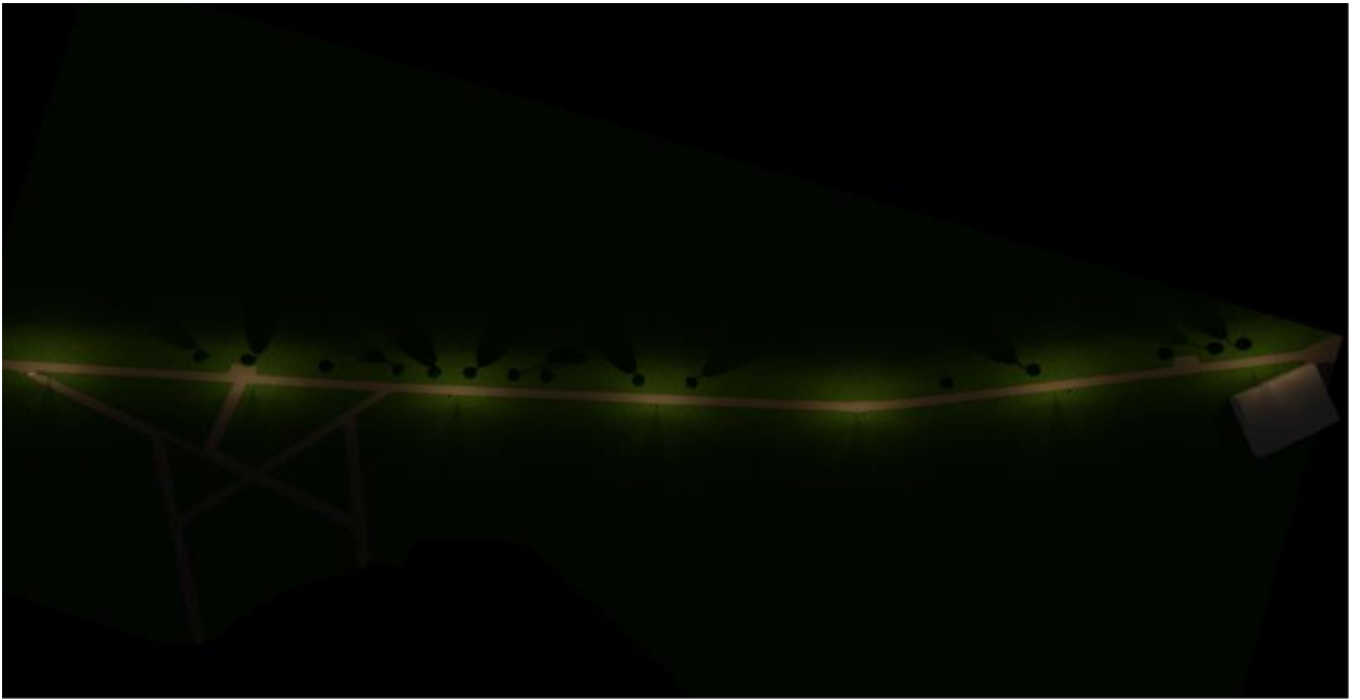
2. Doto materiālu markas var aizstāt ar citu firmu ekvivalentiem materiāliem, kuru elektrotehniskie un kvalitatīvie parametri ir līdzvērtīgi vai labāki kā norādītajiem, iepriekš saskaņojot ar projekta pasūtītāju.



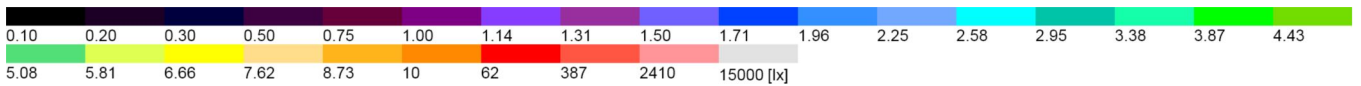
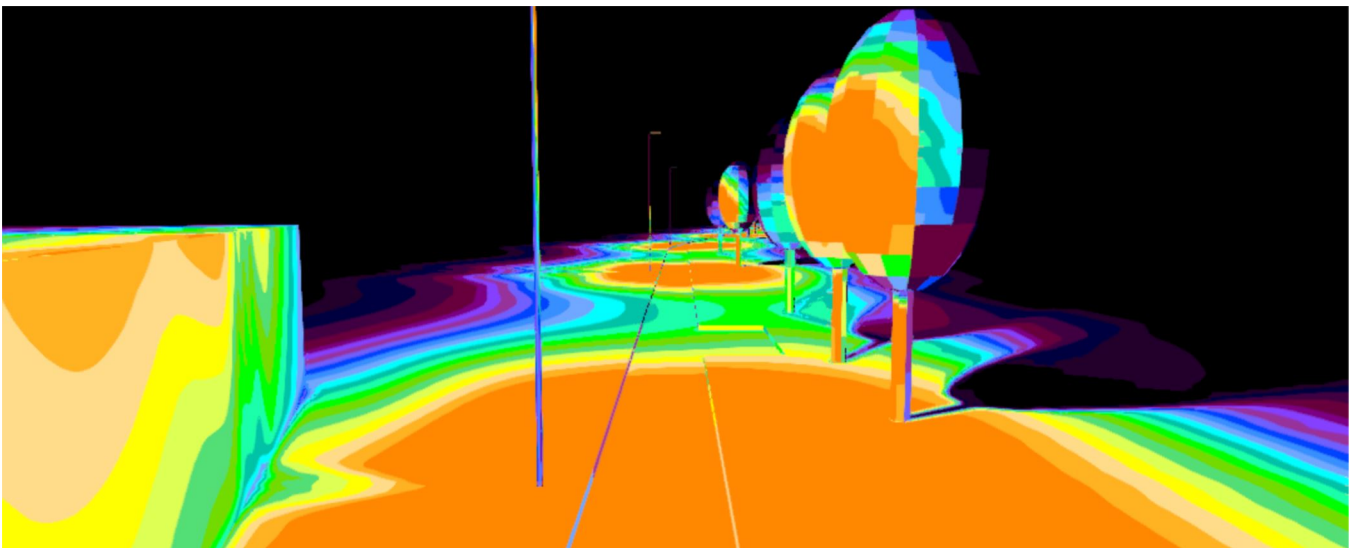
Rīgas 4, Valle



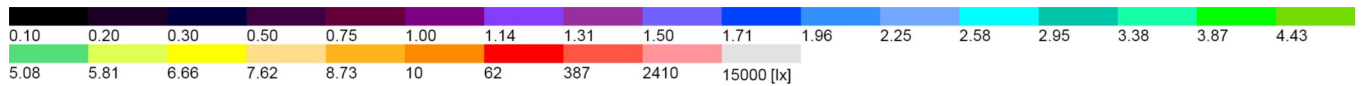
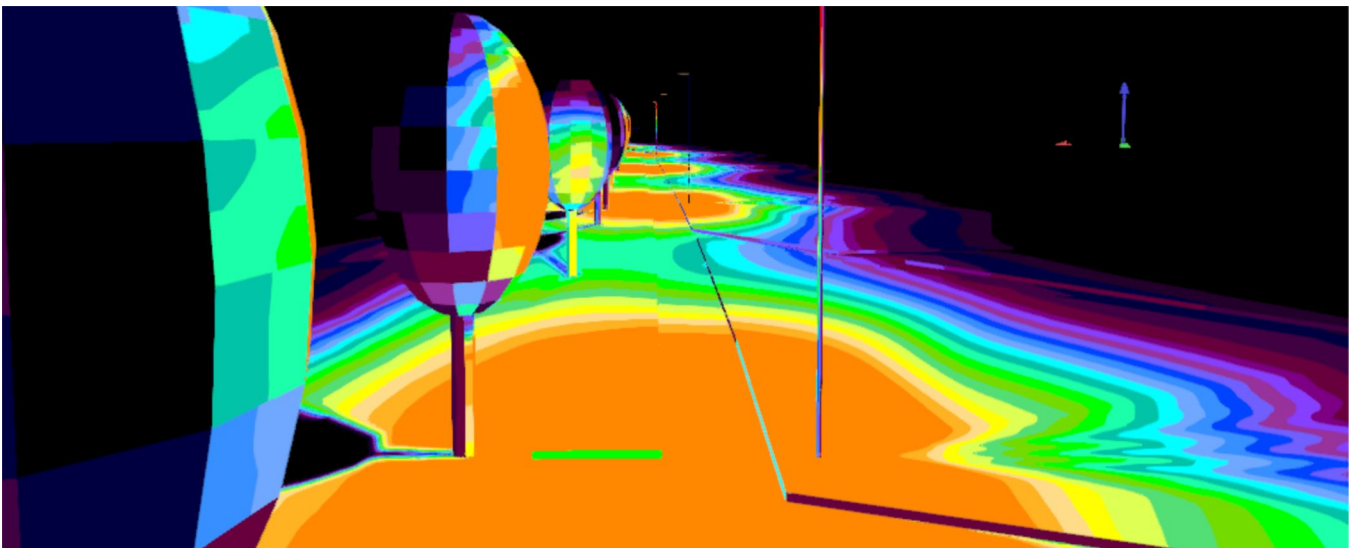
Images



Images



Images

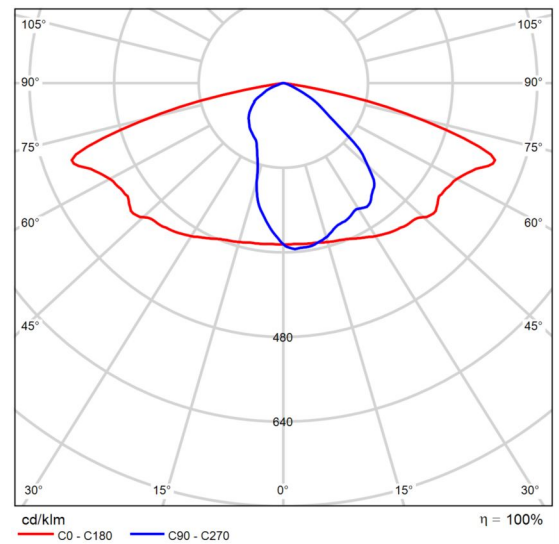


Product data sheet

Vizulo - Micro Martin 25 W 16 LED

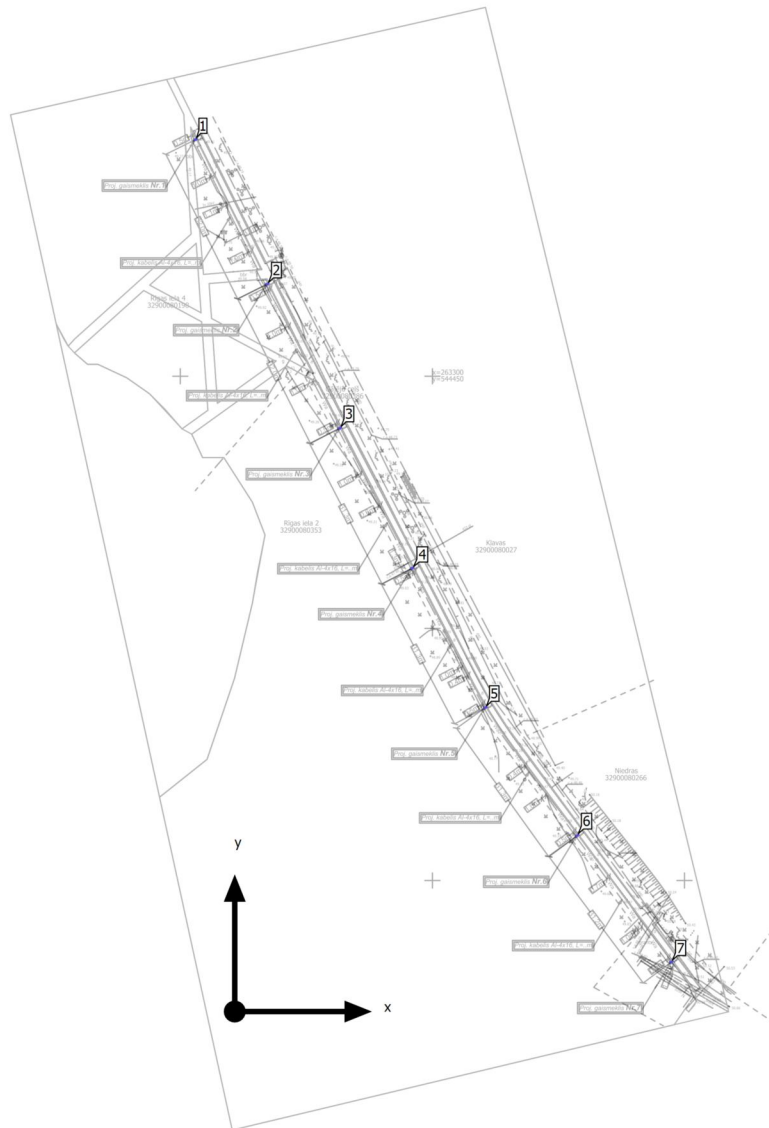


Article No.	MRUSTE 025 730 LC5 AA016
P	25.0 W
Φ_{Lamp}	3618 lm
$\Phi_{Luminaire}$	3618 lm
η	100.00 %
Luminous efficacy	144.7 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



Polar LDC

Luminaire layout plan





Luminaire layout plan

Vizulo - MRUSTE 025 730 LC5 AA016 - Micro Martin 25 W 16 LED
1x 16 LED MOD AA

X	Y	Mounting height	Housing rotation	MF	Luminaire
-7.751 m	172.934 m	6.100 m	0.0° / -0.0° / -63.5°	0.80	1
6.483 m	144.275 m	6.100 m	0.0° / -0.0° / -64.0°	0.80	2
20.883 m	115.698 m	6.100 m	0.0° / -0.0° / -63.0°	0.80	3
35.238 m	87.940 m	6.100 m	0.0° / -0.0° / -63.0°	0.80	4
49.748 m	60.288 m	6.100 m	0.0° / -0.0° / -60.0°	0.80	5
67.952 m	34.917 m	6.100 m	0.0° / -0.0° / -53.0°	0.80	6
86.641 m	9.878 m	6.100 m	0.0° / -0.0° / -53.0°	0.80	7



Luminaire list

 Φ_{total}

25326 lm

 P_{total}

175.0 W

Luminous efficacy

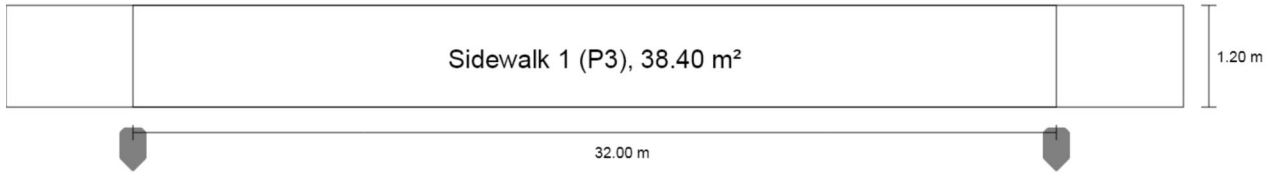
144.7 lm/W

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
7	Vizulo	MRUSTE 025 730 LC5 AA016	Micro Martin 25 W 16 LED	25.0 W	3618 lm	144.7 lm/W



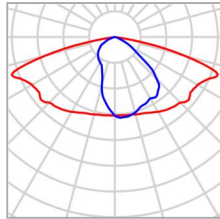
Street 1

Summary (according to EN 13201:2015)



Street 1

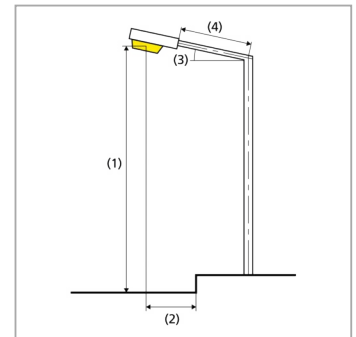
Summary (according to EN 13201:2015)



Manufacturer	Vizulo	P	25.0 W
Article No.	MRUSTE 025 730 LC5 AA016	Φ_{Lamp}	3618 lm
Article name	Micro Martin 25 W 16 LED	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	3618 lm
Fitting	1x 16 LED MOD AA	η	100.00 %

Micro Martin 25 W 16 LED (single side bottom)

Pole distance	32.000 m
(1) Light spot height	6.100 m
(2) Light point overhang	-0.500 m
(3) Boom inclination	0.0°
(4) Boom length	0.000 m
Annual operating hours	4000 h: 100.0 %, 25.0 W
Wattage / route	775.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. luminous intensities Any direction forming the specified angle from the downward vertical, with the luminaire installed for use.	$\geq 70^\circ$: 568 cd/klm $\geq 80^\circ$: 133 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Luminous intensity class The luminous intensity values in [cd/klm] for calculation of the luminous intensity class refer to the luminaire luminous flux according to EN 13201:2015.	G*2
Glare index class	D.5
MF	0.80





Street 1

Summary (according to EN 13201:2015)

Results for valuation fields

A maintenance factor of 0.80 was used for calculating for the installation.

	Symbol	Calculated	Target	Check
Sidewalk 1 (P3)	E_{av}	10.20 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	3.21 lx	≥ 1.50 lx	✓

Results for energy efficiency indicators

	Symbol	Calculated	Energy Consumption
Street 1	D_p	0.064 W/lx*m ²	-
Micro Martin 25 W 16 LED (single side bottom)	D_e	2.6 kWh/m ² yr	100.0 kWh/yr

DARBU APJOMU SARAKSTS Nr.1 (1. KĀRTA)

Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas ielā 4, Vallē

Projektētājs: SIA "IB Design"
 Objekta nosaukums: **Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas ielā 4, Vallē**
 Būves nosaukums: **Gājēju ietve**
 Objekta adrese: Rīgas ielā 4, Valle
 Pasūtījuma Nr.

Izmaksu pozīcija	Darba nosaukums	Specifik. (ABS 2023) Nr.	Mērvienība	Apjoms
1	2	3	4	5
1.	VISPĀRĒJA NODAĻA	2		
1.1	Satiksmes organizēšana un darba vietu aprīkojums; Uzmērīšana un nospraušana; Izpilddokumentācijas sagatavošana un digitālā uzmērīšana	2.3, 2.4, 2.9, 2.10	kompl.	1.0
2.	DAŽĀDI DARBI	3		
2.1	Asfalta seguma demontāža - letve	3.2	m ³	350.0
2.2	Esošā bruģakmens seguma un apmaļu demontāžā	3.2	m ²	6.0
2.3	Esošo solu demontāža un atkārtota uzstādīšana		gab.	2.0
2.4	Esošo atkritumu urnu demontāža un atkārtota uzstādīšana		gab.	2.0
3.	INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS			
3.1	Dalītās aizsargcaurules (D110, izt. 750N) montāža esošiem TET kabeļiem, tai skaitā esošo kabeļu un kabeļu kanalizācijas atrakšana (šurfēšana, roku darbs) un aizbēršana (uzstādīt siglallentu), nodrošinot to aizsardzību		m	16.0
4.	ZEMES KLĀTNE	4		
4.1	Zemes klātnes ierakuma izbūve (t.sk. augu zemes un liekās grunts norakšana), derīgo materiālu izmantot būvobjektā, lieko aizvedot uz Būvuzņēmēja atbērtni	4.4	m ³	150.0
4.2	Zemes klātnes nogāžu virsmu un teritorijas planēšana, apzaļumošana ar augu zemi 10cm biezumā (NN-3)	4.6	m ²	450.0
5.	SEGUMA IZBŪVE	5		
	1. tips - letve			
5.1	Betona bruģa seguma būvniecība 6 cm biezumā (Mozaika - Pelēks/Sarkans)	5.5	m ²	260.0
5.2	Izlīdzinošās kārtas būvniecība 3-5 cm biezumā	5.5	m ²	260.0
5.3	Nesaistītu minerālmat. pamata būvniecība 15cm biezumā, N-III klase	5.2	m ³	40.0
5.4	Nepastiprinātas salizturīgās kārtas būvniecība	5.1	m ³	100.0
6.	SATIKSMES APRĪKOJUMS	7		
	Apmaļu uzstādīšana			
6.1	Betona apmales 100x20x8 cm uzstādīšana	7.2	m	407.0

PIEZĪMES:

- Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, apjoms materiāliem ir blīvā veidā.
- Konstruktīvo kārtu laukumi (m²) uzdoti pa kārtas augšējo virsmu. Materiāla tilpuma apjoms nosakāms, pielietojot trapeces šķērsriezuma
- Visiem darbiem un materiāliem jāatbilst **"Autoceļu būvdarbu specifikācijas 2023"**
- Ierakuma apjomu un Salizturīgās kārtas izbūves apjomu un nepieciešamību precizēt būvdarbu laikā.**
- Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcīga esošajiem normatīviem atbilstoša darba veikšana pilnā apmērā, tai skaitā jāievērtē būvniecības kalendārais laika periods.
- Dotais saraksts skatāms kopā ar Būvprojektu

Izstrādāja:

I. Briedis

DARBU APJOMU SARAKSTS Nr.2 (2. KĀRTA)

Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas ielā 4, Vallē

Projektētājs: SIA "DOMA-būve"
 Objekta nosaukums: **Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas ielā 4, Vallē**
 Būves nosaukums: **ELTA - Apgaismojums**
 Objekta adrese: Rīgas ielā 4, Vallē
 Pasūtījuma Nr.

Izmaksu pozīcija	Darba nosaukums	Mērvienība	Apjoms
1	2	4	5
7. Darbu izmaksas			
7.1	Tranšeja - bedre kabeļa vai citu apakšzemes komunikāciju apsekošanai (šurfēšana)	gab	4.0
7.2	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūdišanai 0.7m dziļumā	m	181.0
7.3	Kabeļu aizsargcaurules d=līdz 110 mm ieguldīšana gatavā tranšejā	m	181.0
7.4	PEHD caurules d=70 līdz 110 mm horizontāla urbšana-caurspiešana	m	10.0
7.5	Teritorijas labiekārtošana	m ²	96.0
7.6	Kabeļa brīdinājuma lentas ieklāšana	m	181.0
7.7	ZS kabeļa līdz 35 mm ² ievēršana caurulē	m	191.0
7.8	ZS kabeļa līdz 35 mm ² gala apdare montāžā	gab	12.0
7.9	ZS kabeļa līdz 35mm ² montāža balsta pamatnē	m	24.0
7.10	Kabeļa 3x1.5mm ² montāža balstā	m	42.0
7.11	Bedres rakšana un aizbēršana apgaismojuma balstam	gab	7.0
7.12	Metāla apgaismojuma balsta montāža	gab	7.0
7.13	Stabu pamatnes montāža gatavā bedrē	gab	7.0
7.14	Gaismekļa montāža	gab	7.0
7.15	Automātslēdža montāža apgaismes balsta kārbā	gab	7.0
7.16	Pārsprieguma aizsardzības montāža LED tipa gaismekļiem	kompl	7.0
7.17	Apgaismojuma balsta zemējuma izbūve	kompl	7.0
7.18	Kabeļlīnijas iečaulošana (iekļaujot atrakšanu, aizbēršanu)	m	2.0
7.19	Tehniskās dokumentācijas izgatavošana	objekts	1.0
7.20	EPL digitālā uzmērīšana	km	0.2
7.21	Trases nospraušana	km	0.2
7.22	Rakšanas atļaujas saņemšana	objekts	1.0
7.23	Neparedzētie darbi	kompl	1.0
8. Materiālu izmaksas			
8.1	0.4 kV kabelis ar vara dzīslām NYY-J 3x1,5mm ²	m	42.0
8.2	0.4 kV kabelis ar alumīnija dzīslām AXPk-4x16	m	227.0
8.3	Kabeļa gala apdare EPKT-0015	kompl	12.0
8.4	Tērauda balsts, cinkots; h=6.5m	gab	7.0
8.5	Apgaismojuma balsta pamatne P-1.3 tipa (skat. ELT-4)	gab	7.0
8.6	Gumijas blīve pamatam	gab	7.0
8.7	Ielu gaismeklis LED 25W, gaismu krāsu temperatūra 3000K, gaismas plūsma 3618lm, krāsu atveides indekss CRI≥70, gaismas efektivitāte 144.7 lm/W, paredzēt apgaismojuma dimmēšanu	kompl	7.0
8.8	Aizsardzības automāts balstā 1B6A	gab	7.0
8.9	Savienojuma spaiļes balstā T16mm ²	kompl	7.0
8.10	Pārsprieguma novadītājs LED tipa gaismekļiem	kompl	7.0
8.11	Zemējums apgaismojuma balstam	kompl	7.0
8.12	Kabeļa brīdinājuma lenta	m	181.0

Izmaksu pozīcija	Darba nosaukums	Mērvienība	Apjoms
1	2	4	5
8.13	Kabeļa aizsarcaurule 75mm, 450N	m	181.0
8.14	Kabeļa aizsarcaurule 75mm, 750N (Caurspiešanai)	m	10.0
8.15	Caurule, dalāma 450N, d=110	m	2.0
8.16	Neparedzētie materiāli	kompl	1.0

1. Dotā specifikācija ir informatīvs materiāls, kuru jāskatās kopā ar rasējumiem.

2. Doto materiālu markas var aizstāt ar citu firmu ekvivalentiem materiāliem, kuru elektrotehniskie un kvalitatīvie parametri ir līdzvērtīgi vai labāki kā norādītajiem, iepriekš saskaņojot ar projekta pasūtītāju.

Izstrādāja:

M. Bergmanis

TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. PN-365476

Rīga

Datums: 30.06.2025 **Pamatojums:** Lietas Nr. TMP-878850-299623
BIS pieteikuma Nr. BIS-BV-6.18-2025-31772**Pieprasītājs:** Ingus Briedis, Liepu iela 13-23, Lapmežciems, Lapmežciema pag., Tukuma nov., LV-3118.
Objekta adrese: Rīgas iela 4, Valle, Valles pag., Bauskas nov., LV-5106;
Gājēju ceļš, Valles pagasts, Bauskas novads;
Zemes kad. apzīmējums.: 32900080198; 32900080386;
Īpašuma kadastra Nr.: 32900080198; 32900080386;**Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:**Ielu rekonstrukcijai, pārbūvei
Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas ielā 4, Vallē.**TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS****Paskaidrojums:** Projekta izstrādes uzrādītajā ģenerāla plāna fragmentos atrodas SIA „Tet” sakaru kabeļu kanalizācija, gruntī guldīti sakaru kabeļi, kā arī citi elektronisko sakaru tīkla elementi.**Veicamo darbu apraksts un tehnisko noteikumu izpildes nosacījumi:**

1.	Būvprojektu izstrādāt uz aktuāla topogrāfiskā materiāla, atbilstoši MK noteikumu Nr.281 “Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datubāzes noteikumi” prasībām.
2.	Izstrādājot būvprojektu, ievērot Elektronisko sakaru likuma, Aizsargjoslu likuma, MK noteikumu Nr.501 “Elektronisko sakaru inženierbūvju būvnoteikumi”, Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 “Inženiertīklu izvietojums” un LBN 262-15 “Elektronisko sakaru tīkli” prasības.
3.	Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma IV nodaļas, 30. panta, 7. apakšpunktu, elektronisko sakaru tīklu pēc nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja prasības pārvieto par attiecīgā nekustamā īpašnieka vai valdītāja līdzekļiem.
4.	Nepieciešamības gadījumā, tīkla novietojuma noteikšanai vai dziļuma precizēšanai, izsaukt uz objektu SIA “Tet” pārstāvi. Pārstāvja pieaicināšanai izmantot portāla uzraugi.tet.lv sadaļu “Konsultācijas”, pieprasījumā noradot, ka nepieciešams SIA “Tet” pārstāvja izsaukums.
5.	Projekta risinājumos paredzēt, lai zaļajā zonā vai zem gājēju ietves esošās kabeļu kanalizācijas akas neatrastos uz ielas vai ceļa braucamās daļas. Paplašinot ielu vai autoceļu, paredzēt, ka uz braucamās daļas esošās akas atrastos tādā pašā attālumā no ielas vai ceļa malas.
6.	Saglabāt esošo elektronisko tīklu, nepieciešamības gadījumā, ja mainās esošās augstuma atzīmes, paredzēt papildus pasākumus tā aizsardzībai, dziļuma un gabarīta nodrošināšanai, atbilstoši LBN 262-15 “Elektronisko sakaru tīkli” prasībām.
7.	Projekta risinājumos paredzēt, lai ārpus braucamās daļas esošie gruntī guldītie elektronisko sakaru kabeļi (paralēli ceļa ielas braucamajai daļai) atrastos zaļajā zonā. Paredzēt papildus aizsardzību kabeļiem, kas atrodas projekta realizācijas zonā.
8.	Projekta risinājumā paredzēt gruntī guldītos elektronisko sakaru kabeļus to šķērsojuma vietās aizsargāt ar šķeltajām caurulēm.
9.	Projekta risinājumos paredzēt, lai elektronisko sakaru tīkla kabeļu kanalizācija neatrastos zem ielas bortakmens.

10.	Veikt esošo kabeļu kanalizācijas aku vāku līmeņošanu atbilstoši projektējamajā seguma līmenim, nepazeminot to esošās vertikālās atzīmes.
11.	Ja sakarā ar projekta risinājumiem nepieciešama SIA "Tet" elektronisko sakaru tīkla pārbūve, tehniskos noteikumus tīkla pārbūvei pieprasīt atsevišķi.
12.	3 (trīs) darba dienas pirms darbu sākuma izņemt darbu veikšanas atļauju portālā uzraugi.tet.lv .
13.	1 (vienu) darba dienu pirms darbu sākuma izsaukt SIA "Tet" darbinieku uz veicamo darbu vietu kabeļu trases uzrādīšanai (portālā uzraugi.tet.lv).
14.	Darbu veikšanas gaitā nodrošināt zemes gabala un pieguļošajā teritorijā esošo SIA „Tet” elektronisko sakaru tīkla un ar to saistīto elementu aizsardzību, nepārtrauktu darbību un piekļuvi elektronisko sakaru tīklam bojājumu novēršanas un uzturēšanas darbu veikšanai.
15.	Pēc visu vai atsevišķu tehnoloģisko posmu, visa projekta darbu pabeigšanas, pirms ielas/ceļas cietā seguma uzlikšanas SIA "Tet" elektronisko sakaru tīkla aizsargjoslā veikt esošā elektronisko sakaru tīkla, tajā skaitā kabeļu kanalizācijas cauruļu tehniskā stāvokļa pārbaudi, rezultātus fiksējot pārbaudes aktā. Caurejamības pārbaudi veikt ir tiesības no būvnieka neatkarīgai 3.personai ar atbilstošiem būvprakses sertifikātiem, normatīvos aktos noteiktajā kārtībā, pirms pārbaudes veikšanas pieprasīt darbu atļauju SIA "Tet".
16.	Projekta realizācijas laikā radušos un pēc darbu pabeigšanas pārbaudes laikā konstatētos elektronisko sakaru tīkla bojājumus novērst par projekta pasūtītāja līdzekļiem.
17.	Noteikumi ir derīgi 1 (vienu) gadu no to sagatavošanas dienas.
18.	Pirms objekta nodošanas ekspluatācijā saņemt SIA "Tet" atzinumu par veiktajiem darbiem.
19.	Būvprojekts ir saskaņojams ar: SIA „Tet” portālā uzraugi.tet.lv vai Būvniecības informācijas sistēmā.

Sagatavoja:

Agris Daudzvērds, agris.daudzvards@tet.lv

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

Rīga

Datumu skatīt dokumenta paraksta laika zīmogā
Nr. 30AT00-03/TN-80645
Uz 25.06.2025 Nr. BIS-BV-6.18-2025-31464

Ingus Briedis

Tehniskie noteikumi jaunu būvju būvniecībai un esošu būvju pārbūvei, atjaunošanai restaurācijai, konservācijai, novietošanai, ceļu un žogu būvniecībai, teritoriju labiekārtošanai, ūdenskrātuvju un dažādu inženiertīklu un to pievadu būvniecībai

1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS

- 1.1. Objekta atrašanās vieta: *Valle, Valles pag., Bauskas nov., (32900080386);*
- 1.2. Objekta nosaukums: *Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas ielā 4, Vallē.*

2. PRASĪBAS BŪVPROJEKTA IZSTRĀDEI

- 2.1. Informāciju par energoapgādes objektu novietojumu nepieciešamības gadījumā pieprasīt AS "Sadales tīkls" tehniskās informācijas portālā saskano.sadalestikls.lv aizpildot pieteikumu sadaļā "Informācijas pieprasījumi" - "Informācija projektētājiem un zemes ierīkotājiem".
- 2.2. Esošiem energoapgādes objektiem jābūt uznestiem būvprojektā. Būvprojektā jāizceļ esošo energoapgādes objektu aizsardzībai un ekspluatācijai noteiktās aizsargjoslas. Minēto aizsargjoslu attēlošanai izmantot attiecīgo kartes mērogu saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi".
- 2.3. Veicot objekta būvprojekta izstrādi, ievērot noteiktos ierobežojumus un minimālos attālumus gar elektrisko tīklu gaisvadu un kabeļu līnijām un ap elektrisko tīklu sadales iekārtām, fīderu punktiem un transformatoru apakšstacijām aizsargjoslās, kas noteikti ar [Aizsargjoslu likuma](#) 16., 35. un 45. pantu, kā arī nodrošinot (turpmāk – energoapgādes objekti) iespēju brīvai piekļuvei esošo inženiertīklu apkalpei un rekonstrukcijai. Informāciju par visiem aizliegumiem elektrisko tīklu aizsargjoslās un trasēs, kā arī par aizsargjoslu un trašu platumu, kurā ir spēkā noteiktie ierobežojumi, skatīt Aizsargjoslu likumā. Papildu informācija AS "Sadales tīkls" mājas lapā <https://sadalestikls.lv/lv/trases-un-aizsargjoslas>.
- 2.4. Būvprojektā paredzēt nepieciešamos aizsardzības pasākumus energoapgādes objektu aizsardzībai no mehāniskas iedarbības. Veicot darbus ar celšanas mehānismiem 30 m joslā no gaisvadu elektrolīnijas malējā vada, ievērot [MK noteikumus Nr. 982 "Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika"](#).
- 2.5. Būvprojektā jābūt ievērotiem noteiktiem minimāliem horizontāliem un vertikāliem attālumiem, kas noteikti [MK noteikumos Nr. 574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"](#).
- 2.6. AS "Sadales tīkls" valdījumā esošās kabeļu līnijas šķērsojumos ar projektējamiem inženiertīkliem, kas projektēti izbūvei ar atklātās tranšejas metodi un pēc MK noteikumiem Nr. 574 "Noteikumi par

Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums" veidojas savstarpējie šķērsojuma attāluma satuvinājumi, paredzēt ievietot kabeļus dalāmās aizsargcaurulēs zemsprieguma kabeļiem līdz 1kV (ieskaitot) PE/PP 110mm, 450N, bet vidsprieguma kabeļiem PE/PP 160mm, 450N. Zem projektējamiem ceļiem esošajām kabeļu līnijām nodrošināt 1m dziļumu, esošos kabeļus ievietot dalāmās aizsargcaurulēs zemsprieguma kabeļiem PE/PP 110mm, 750N, bet vidsprieguma kabeļiem PE/PP 160mm, 750N.

2.7. Veicot būvju siltināšanas darbus, nav atļauta sadalņu, kabeļu un kailvadu stiprināšanas āķu (jebkuru AS "Sadales tīkls" piederošu elektroapgādes objektu) ievietošana siltinājumā. Ap elektroapgādes objektiem jānodrošina vismaz 10 cm liels attālums uz katru pusi, tos nenosedzot un neiesiltinot.

2.8. Pie būvju pārbūves nav pieļaujams saglabāt gaisvadu elektrolīniju kailvadu pievadus uz jumta un sienu konstrukcijām.

2.9. Ja, izstrādājot būvprojektu, objektu nav iespējams novietot/pārbūvēt atbilstoši šo noteikumu 2.3.-2.8. punktā minētajām prasībām, tad jāparedz to pārvietošana vai pārbūve, pieprasot papildu projektēšanas uzdevumu AS "Sadales tīkls" energoapgādes objektu pārvietošanai.

2.10. Lai saņemtu projektēšanas uzdevumu AS "Sadales tīkls" energoapgādes objekta pārvietošanai, lūdzam iesniegt iesniegumu portālā saskano.sadalestikls.lv sadaļā "Nosacījumi" – "Nosacījumi energoapgādes objektu pārvietošanai, pārbūvei vai demontāžai". Pamatojoties uz Jūsu iesniegumu, tiks izstrādāts projektēšanas uzdevums energoapgādes objekta pārvietošanai vai pārbūvei. Papildu informācija AS "Sadales tīkls" mājas lapā <https://sadalestikls.lv/lv/objekta-parvietosana-parbuve-demontaza>.

Saskaņā ar [Enerģētikas likuma](#) 23. panta 2. daļu esošo energoapgādes komersantu objektu pārvietošanu (tajā skaitā, aizsardzību un demontāžu) pēc pamatotas nekustamā īpašuma īpašnieka prasības veic pats nekustamā īpašuma īpašnieks par saviem līdzekļiem.

2.11. Plānojot elektroapgādes pieslēgumu, jāievēro [Elektroenerģijas tirgus likuma](#) 25. pants, kas noteic, ka citai personai, kura nav sadales sistēmas operators, nav tiesības ierīkot sadales līniju sadales sistēmas operatora licences darbības zonā izņemot gadījumos, kad līnija, kas tiek būvēta, ir atsevišķa nekustamā īpašuma iekšējā līnija.

2.12. Lai ierīkotu jaunu elektroapgādes pieslēgumu vai veiktu slodzes izmaiņas, jāiesniedz pieteikums lietotāja elektrotīkla pieslēgumam vai slodzes izmaiņām. Ātri un ērti to varat izdarīt AS "Sadales tīkls" klientu portālā e-st.lv, izmantojot sadaļu "Pieteikumi". Klientu servisa tālrunis uzziņām – 8403. Papildu informācija AS "Sadales tīkls" mājas lapā <https://sadalestikls.lv/lv/pastavigs-pieslegums>.

2.13. Lai esoša pieslēguma gadījumā veiktu darbības ar īpašumā uzstādīto elektroenerģijas komercskaitītāju (piemēram, pārvietošanu vai demontāžu), jāseko norādēm portālā <https://sadalestikls.lv/lv/darbibas-ar-skaititajiem>.

2.14. Atsevišķi izstrādāts energoapgādes objekta pārvietošanas vai pārbūves būvprojekts saskaņošanai jāiesniedz vienlaicīgi ar objekta būvprojektu.

2.15. Būvprojekta dokumentācija caur būvniecības informācijas portālu ([BIS](#)) jāaskaņo ar AS "Sadales tīkls".

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

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

Elektroinženieris (TN): Nauris Niedre

Sagatavoja: *Nauris Niedre*
Tel. 8403



Bauskā

01.07.2025. Nr. 6.1.3/2025/190

Uz 27.06.2025. Nr. BIS-BV-6.18-2025-31771

Ingus Briedis

Izsniegts BIS publiskajā portālā

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Plānoto būvniecības dokumentāciju objektam "**Gājēju ietves seguma maiņa un teritorijas labiekārtošana Rīgas ielā 4, Vallē**" izstrādāt ņemot vērā:

- 19.08.2014, MK noteikumus Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- 11.03.1997, "Aizsargjoslu likums";
- 30.09.2014, MK noteikumus Nr.574, Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums";
- Bauskas novada pašvaldības izdotos saistošos noteikumus un valstī spēkā esošos noteikumus.

1. Būvprojektu izstrādāt uz aktuāla topogrāfiskā plāna.
2. Būvprojekta plāna risinājumu Būvniecības informācijas sistēmā (BIS) iesniegt arī DWG formātā.
3. Plānojot būvdarbus, ņemt vērā esošo sadzīves kanalizācijas, ūdensapgādes un siltumapgādes tīklus un būvdarbu laikā nodrošināt to nepārtrauktu un netraucētu darbību.
4. Pirms būvdarbu uzsākšanas precizēt ar SIA "Bauskas novada komunālserviss" pārstāvi, esošo komunikāciju novietojumus, plānā un dabā, uzrādot visas vietas, kurās notiks darbi, pārliecinoties, ka visas komunikācijas ir attēlotas topogrāfiskajos plānos.
4. Ja sadzīves kanalizācijas lūkas un ūdensvada aizbīdņa kapes atrodas ietves segumā, paredzēt nomaiņu jaunā seguma līmenī. Izbūvi veikt atbilstoši tehnoloģijai, lūkas un kapes iestrādājot ietves segumā.
5. Pēc būvdarbu pabeigšanas saņemt atzinumu no SIA "Bauskas novada komunālserviss".

Tehniskie noteikumi derīgi divus gadus.

SIA "Bauskas novada komunālserviss"

Inženiertīklu nodaļas vadītāja

Linda Ozola

L. Ozola
Tālr. 8889

ŠIS DOKUMENTS PARAKSTĪTS ELEKTRONISKI AR DROŠU PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU