



SIA "TALSU SPRIEGUMS"

Miera iela 35, Talsi, Talsu novads, LV-3201, Latvija
Tāl: 63291298; 63291197, e-pasts: info@talsuspriegums.lv
AS "SEB Banka", kods: UNLALV2X konts: LV81UNLA0028700467114

Izstrādātājs: **SIA "TALSU SPRIEGUMS"**
Reģ. Nr. 49003000127
Būvkomersanta Reģ. Nr. 0513-R

Ierosinātājs: **Talsu novada pašvaldība**
Kareivju iela 7, Talsi, Reģ. Nr. 90009113532

Pasūtījuma Nr.: **11/23**

Objekts: **Apgaismojuma izbūve Ausekļa ielā,
Stendē, Talsu novadā**

Būvprojektēšanas stadija: **Paskaidrojuma raksts**

Būvprojekta daļa: **Inženierisinājumu daļa**

Sējuma numurs un marka: **I - Vispārīgā daļa**
I ELT- Elektroapgāde, ārējie tīkli

SIA "TALSU SPRIEGUMS" priekšsēdētājs:

Danijs Štrauss

Autors:

Madars Auns
sert. 3-00597

Talsi 2023. gads

Satura rādītājs

Numurs	Marka	Lapas nosaukums
1.1		BIS dokumentācija
1.2		Skaidrojošais apraksts
2.1	ELT	Vispārīgie rādītāji
2.2	ELT	Tehniskā risinājuma attēlojums uz situācijas plāna
2.3	ELT	Balsta uzstādīšana
2.4	ELT	Elektrotīkla shēma
3.1	IS	Būvdarbu apjomu saraksts un iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums

Rīga

SIA "TALSU SPRIEGUMS"

Datumu skatīt dokumenta paraksta laika zīmogā

Nr. 30AT00-03/TN-58611

Uz 18.09.2023 Nr. BIS-BV-6.18-2023-42485

Tehniskie noteikumi ielu apgaismojuma izbūvei objekta teritorijā

1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS

- 1.1. Objekta atrašanās vieta: *Stende, Talsu nov., 88150030107, 88150030106*
- 1.2. Objekta nosaukums: *Apgaismojuma izbūve Ausekļa ielā, Stendē, Talsu novadā.*

2. NORĀDĪJUMI IELU APGAISMOJUMA IZBŪVEI OBJEKTA TERITORIJĀ

- 2.1. Objekta izbūves teritorijā, atrodas AS "Sadales tīkls" valdījumā esošas elektroietaisies. Informāciju par elektrolīniju novietojumu varat saņemt saskano.sadalestikls.lv sadaļā "Informācijas pieprasījumi";
- 2.2. Veicot projekta izstrādi ievērot īpašuma lietošanas tiesību ierobežojumus elektropārvades līniju (EPL) aizsargjoslās, kas noteikti ar Aizsargjoslu likuma (pieņemts 1997. gada 5. februārī) 35. un 45. pantu, nodrošinot iespēju brīvai piekļuvei esošo inženierkomunikāciju apkalpei un rekonstrukcijai;
- 2.3. Projektā jābūt ievērotiem noteiktajiem attālumiem starp inženierkomunikācijām, saskaņā ar 30.09.2014. MK noteikumiem Nr. 574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"";
- 2.4. Esošām elektroietaisēm jābūt uznestām projektā. Projektā jāizceļ esošo elektroapgādes objektu aizsardzībai un ekspluatācijai noteiktās aizsargjoslas;
- 2.5. AS "Sadales tīkls" valdījumā esošās kabeļu līnijas, šķērsojumos ar projektējamām inženierkomunikācijām, kas projektētas izbūvei ar atklātās tranšejas metodi, ceļiem un ietvēm paredzēt ievietot kabeļu divpusējās aizsargcaurulēs 750N;
- 2.6. Izbūvējot jauno ielu apgaismojuma tīklu ievērot LEK 014, LEK 049 prasības;
- 2.7. Veicot darbus ar celšanas mehānismiem 30 m joslā no gaisvadu elektrolīnijas malējā vada ievērot MK noteikumus Nr.982 "Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika";
- 2.8. Ja izstrādājot projektu nav iespējams ievērot šīs prasības vai ir iespējama 6-20 kV vai 0,4 kV tīklu mehāniska aizskaršana, tad jāparedz to pārvietošana vai pārbūve;
- 2.8.1. Lai saņemtu Projektēšanas uzdevumu konkrētas AS "Sadales tīkls" elektroietaisies pārvietošanai, lūdzam iesniegt iesniegumu portālā saskano.sadalestikls.lv par elektroapgādes

objekta pārvietošanu. Pamatojoties uz Jūsu iesniegumu tiks izstrādāts atsevišķs Projektēšanas uzdevums konkrētas elektroietaisies pārvietošanai vai pārbūvei;

2.8.2. Izstrādāts elektroietaišu pārvietošanas vai pārbūves būvprojekts skaņošanai jāiesniedz kopā ar objekta būvprojektu;

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

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

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

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

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

Elektroinženieris (TN): Jānis Neimanis

Sagatavoja: *Jānis Neimanis*

Tel. 8403

Skaidrojošais apraksts

Paskaidrojuma raksts "Apgaismojuma izbūve Ausekļa ielā, Stendē, Talsu novadā" izstrādāts pamatojoties uz Talsu novada pašvaldības Kareivju iela 7, Talsi, Reģ. Nr. 90009113532 ierosinājuma.

Objekta tīkla spriegums 400/230V. Būves paredzētais lietošanas veids 24200401- apgaismošanas līnijas ar balstiem un lampām. Darbi paredzēti pašvaldības īpašumos ar kadastra apzīmējumu 88150030107 un 88150030106.

Projektā paredzēts Stendē, Ausekļa un Tilta ielās, demontēt esošo apgaismojuma gaisvadu līniju ar LED gaismekļiem un izbūvēt jaunu uzstādot 6,5m apgaismojuma balstus ar konsolēm 1,5/1,0/15, tajos uzstādot no gaisvadu līnijas demontētos LED gaismekļus un izbūvējot kabeļu tīklu zem zemes. Apgaismojums pieslēdzams esošajiem apgaismojuma kabeļiem ar savienojuma uzmavām.

Atbilstoši Aizsargjoslu likuma 35. panta prasībām zemes īpašnieki rakstveidā brīdināms vismaz divas nedēļas pirms darbu uzsākšanas. Pirms uzsākt jebkurus būvdarbus būvuzņēmēja pienākums ir iegūt visu informāciju par esošajām virszemes un pazemes konstrukcijām un komunikācijām. Projektā sniegtā informācija neatbrīvo būvuzņēmēju no minētā pienākuma. Pirms darbu uzsākšanas uz vietas izsaukt visus ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, kā arī nodrošināt nepieciešamo speciālistu uzraudzību. Pēc darbu pabeigšanas jāsakārto zemes platības lai tās būtu derīgas izmantošanai paredzētajām vajadzībām, kā arī jāatlīdzina zemes īpašniekam, tiesiskajam valdītājam vai lietotājam darbu izpildes gaitā nodarītos zaudējumus.

Dotais tehnoloģiskais process ir bezatkritumu, ko nepavada kaitīgi izdalījumi apkārtējā vidē (kā arī ūdenī tā gaisā), bet trokšņu un vibrācijas līmenis, ko rada iekārtas, nepārsniedz pieļaujamās normas. Būvdarbu laikā nepieļaut grunts un gruntsūdeņu piesārņošanu (naftas produkti no darbos izmantotajām tehnikas, būvgruži un atkritumi). Nodrošināt absorbenta materiāla pieejamību tehnikas darbības vietā, kā arī paredzēt nepieciešamo aprīkojumu iespējamā ūdens vai augsnes piesārņojuma savākšanai un lokalizēšanai. Ja darbu procesā ir ticis lietots absorbents, tad izlietotais absorbents jānodod bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam. Ja izveidojas atkritumi, tos drīkst nodot atkritumu apsaimniekotājam, kuram ir spēkā esoša Valsts vides dienesta izsniegta atkritumu apsaimniekošanas atļauja un kurš veic visu radušos atkritumu uzskaiti atkritumu pārvaldījumu uzskaites valsts informācijas sistēmā saskaņā ar Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumos Nr.113 "Atkritumu un to pārvaldījumu uzskaites kārtība" noteikto kārtību. Aizliegts sajaukt sadzīves atkritumus ar ražošanas vai bīstamiem atkritumiem.

Ugunsdrošību objektā nodrošina pielietotie materiāli un tehnoloģijas, kā arī aizsardzība pret īsslēgumu un pārslodzi.

Visi celtniecības un montāžas darbi jāveic saskaņā ar drošības tehnikas, darba aizsardzības, tehniskās ekspluatācijas, elektroizbūves, MK noteikumiem un likumiem, ievērojot izdotos tehniskos noteikumus, komunikāciju īpašnieku norādījumus un citus saistošos noteikumus, uzraugošo institūciju pārstāvju klātbūtnē. Objekta izmantošana pirms visa būvobjekta pieņemšanas ekspluatācijā pieļaujama ievērojot drošības tehnikas un darba aizsardzības prasības

Visas atsaucēs uz izgatavotāju firmām liecina tikai par šo iekārtu, materiālu un izstrādājumu kvalitāti. Specifikācijā norādīto materiālu nomaina ir iespējama ar citiem tehniski analogiem materiāliem. Pirms piedāvājuma iesniegšanas būvuzņēmēja pienākums ir savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju, kā arī noskaidrot visus neskaidros vai nesaprostos jautājumus. Darbi, iekārtas un materiāli, kas nav paredzēti specifikācijā vai norādīti nekorekti, bet nepieciešami objektā paredzēto risinājumu izbūvei, jāparedz montāžas organizācijai balstoties uz savu personīgo montāžas pieredzi un jāiekļauj kopējās objekta izmaksās. Projektētājs nesedz šādas izmaksas.

Projekta daļas vadītājs:  Madars Auns
Sert. Nr. 3-00597

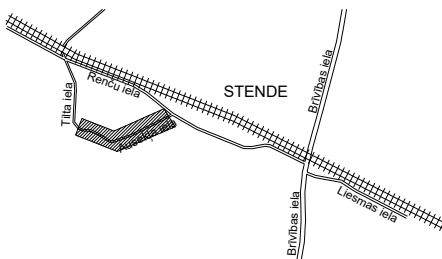
Izmantoto dokumentu saraksts

Nummurs	Nosaukums	Piezīmes
1	Aizsargjoslu likums	
2	MK noteikumi Nr. 574 Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"	
3	MK noteikumi Nr. 982 "Energētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika"	
4	MK noteikumi Nr. 253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi"	

Inženierisinājumu daļas rasējumu saraksts un marka

Numurs	Marka	Lapas nosaukums
2.1	ELT	Vispārīgie rādītāji
2.2	ELT	Tehniskā risinājuma attēlojums uz situācijas plāna
2.3	ELT	Balsta uzstādīšana
2.4	ELT	Elektrotīkla shēma

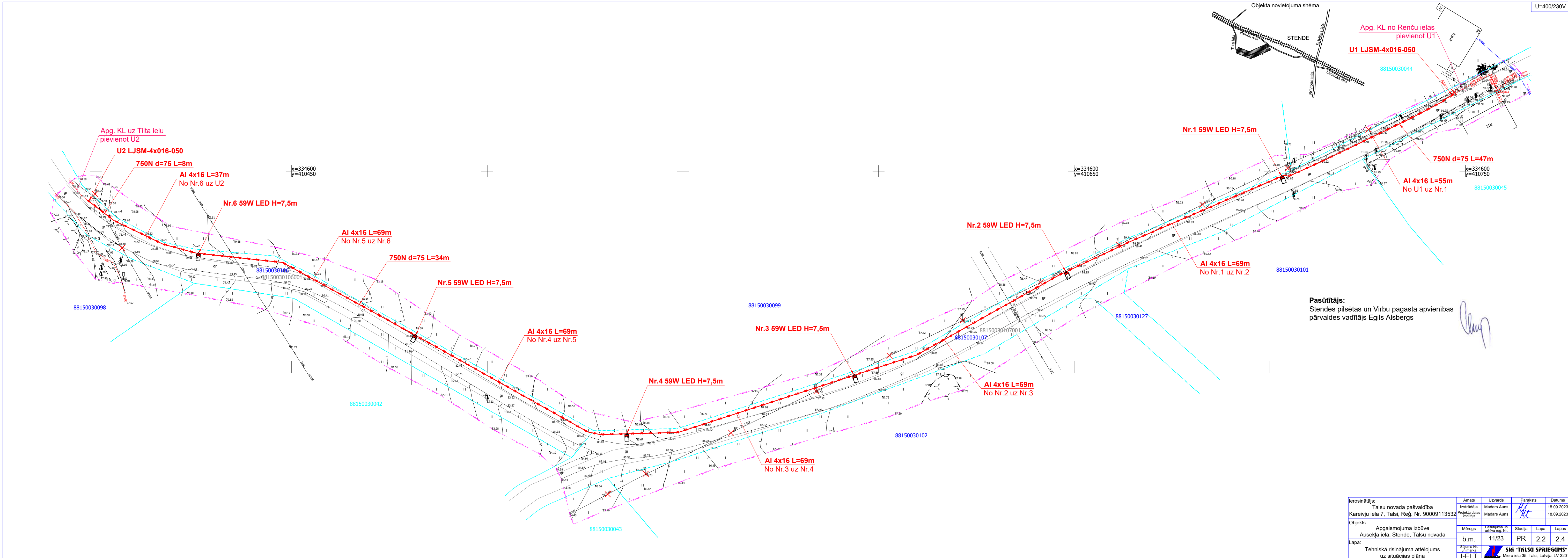
Objekta atrašanās vieta



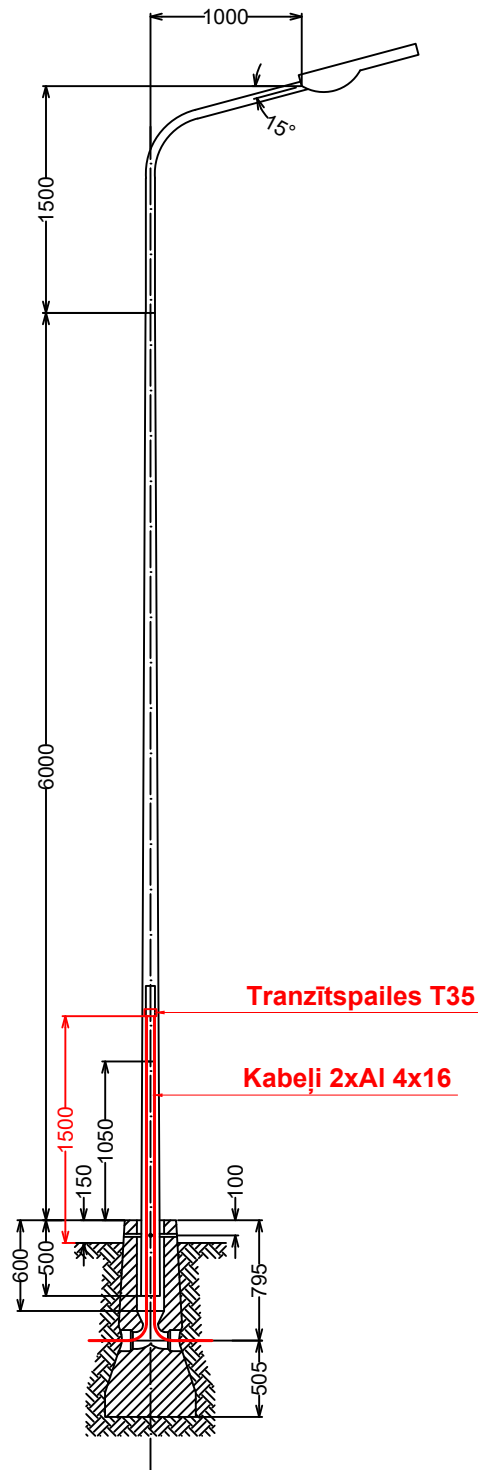
Pieņemtie grafiskie apzīmējumi

- Proj. apgaismojuma balsts
 Proj. 0,4kV apgaismojuma kabeļa līnija
 Proj. aizsargcaurule
 Esošās elektrolīnijas aizsargjosla

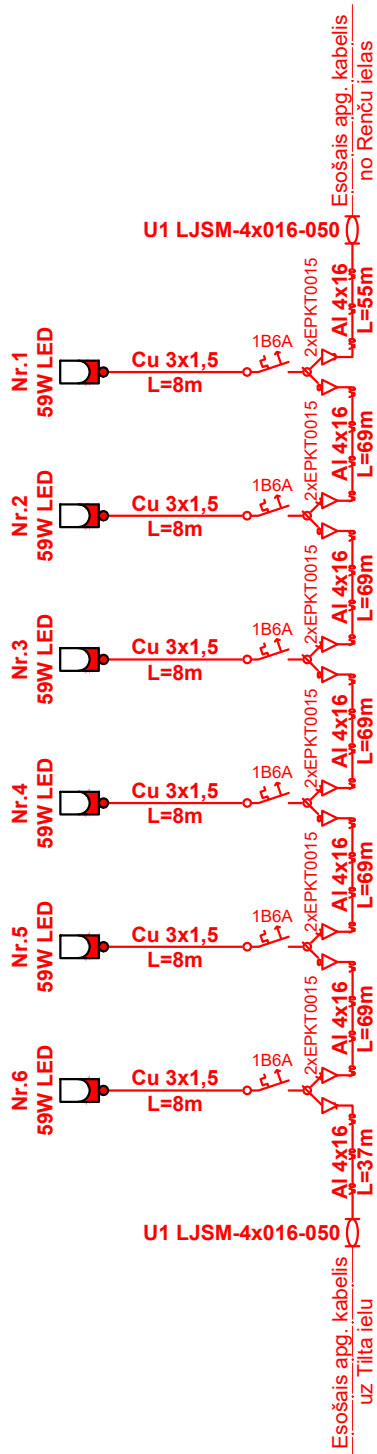
Ierosinātājs:	Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums
Talsu novada pašvaldība	Izstrādāja	Madars Auns		18.09.2023
Kareivju iela 7, Talsi, Reģ. Nr. 90009113532	Projekta daļas vadītājs	Madars Auns		18.09.2023
Objekts:	Proj. vad.	Madars Auns		
Apgaismojuma izbūve	Mērogs	Pasūtījuma un arhīva reģ. Nr.	Stadija	Lapa
Ausekļa ielā, Stendē, Talsu novadā	b.m.	11/23	PR	2.1
Lapa:	Sējuma Nr. un marka			Lapas
Vispārīgie rādītāji	I-ELT		SIA "TALSU SPRIEGUMS"	2.4
			Miera iela 35, Talsi, Latvija, LV-3201	



Ierosinātājs: Talsu novada pašvaldība Kareivju iela 7, Talsi, Reģ. Nr. 90009113532	Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	
	Izstrādāja Projekta daļas vadītājs	Madars Auns	Madars Auns	18.09.2023	18.09.2023
Objekts: Apgaismojuma izbūve Ausekļa ielā, Stendē, Talsu novadā	Mērogs	Pasūtītāja un arhīva reģ. Nr.	Stadija	Lapa	Lapas
	b.m.	11/23	PR	2.2	2.4
Lapa: Tehniskā risinājuma attēlojums uz situācijas plāna	Sējuma Nr. un marka	SIA "TALSU SPRIEGUMS" Miera iela 35, Talsi, Latvija, LV-3201			
		I-ELT			



Ierosinātājs:	Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums
Talsu novada pašvaldība	Izstrādāja	Madars Auns		18.09.2023
Kareivju iela 7, Talsi, Reģ. Nr. 90009113532	Projekta daļas vadītājs	Madars Auns		18.09.2023
Objekts:	Mērogs	Pasūtījuma un arhīva reģ. Nr.	Stadija	Lapa
Apgaismojuma izbūve	b.m.	11/23	PR	2.3
Ausekļa ielā, Stendē, Talsu novadā				2.4
Lapa:	Sējuma Nr. un marka	SIA "TALSU SPRIEGUMS" Miera iela 35, Talsi, Latvija, LV-3201		
Balsta uzstādīšana	I-ELT			



Ierosinātājs:	Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums
Talsu novada pašvaldība	Izstrādāja	Madars Auns		18.09.2023
Kareivju iela 7, Talsi, Reģ. Nr. 90009113532	Projekta daļas vadītājs	Madars Auns		18.09.2023
Objekts:	Mērogs	Pasūtījuma un arhīva reģ. Nr.	Stadija	Lapa
Apgaismojuma izbūve	b.m.	11/23	PR	2.4
Ausekļa ielā, Stendē, Talsu novadā				
Lapa:	Sējuma Nr. un marka			
Elektrotīkla shēma	I-ELT		SIA "TALSU SPRIEGUMS"	Miera iela 35, Talsi, Latvija, LV-3201