



---

*Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „CV5”. Reģistrācijas Nr.: 49003001300.  
Būvkomersanta reģistrācijas Nr.: 1157-R. „Gruntnieki”, Laidzes pag. Talsu nov., LV-3201; Latvija.  
Tālr: 63291272 Fakss: 63291339 E-pasts: cvs@apollo.lv*

<i>Pasūtītājs:</i>	<b>Talsu novada pašvaldība Reģ. Nr. 90009113532 Kareivju iela 7, Talsi, LV-3201</b>
<i>Projekta nosaukums:</i>	<b>Ielas apgaismojuma izbūve Fabrikas ielā, posmā no Fabrikas ielas 3 līdz Fabrikas ielai 21, Talsos.</b>
<i>Objekta adrese:</i>	<b>Fabrikas iela, Talsi, Talsu novads.</b>
<i>Būvju klasifikācijas kods:</i>	<b>2214</b>
<i>Pasūtījuma numurs:</i>	<b>46 – 2020</b>
<i>BIS lietas Nr.:</i>	

# Tehniskā shēma

<i>Stadija:</i>	<b>TS</b>
<i>Marka:</i>	<b>ELT</b>
<i>Sējuma numurs:</i>	<b>I</b>

*Valdes loceklis:*

*J. Sakniņš*

*Būvprojekta vadītājs:*

*K. Belovs*

*Projektētājs:*

*K. Belovs*

PROJEKTA SATURA RĀDĪTĀJS		
Lapa	Nosaukums	Marka
1. lapa	Titullapa	
2. lapa	Vispārīgā daļa	ELT-1
3. lapa	Apdrošināšanas apliecinājums	
4.-7. lapas	Tehniskie noteikumi	
8. lapa	Ģenplāns	ELT-2 ELT-3
9. lapa	Aprēķinu shēma	ELT-4
10. lapa	Galveno darbu un materiālu specifikācija	
15. lapa	Apgaismojuma aprēķins	

### Paskaidrojuma raksts

Projekts objektam: "Ielas apgaismojuma izbūve Fabrikas ielā, posmā no Fabrikas ielas 3 līdz Fabrikas ielai 21, Talsos" izstrādāts pēc Talsu novada pašvaldības pasūtījuma, pamatojoties uz noslēgto līgumu Nr. 046-20/P.

Tehniskais projekts izstrādāts uz topogrāfiskā plāna ar mērogu M 1:250.

Projektā tiek izbūvēts jauns ielas apgaismojums Fabrikas ielā, posmā no Fabrikas ielas 3 līdz Fabrikas ielai 21, Talsos.

Projektējamo ielas apgaismojumu pieslēgt pie esošā ielu apgaismojuma balsta Talsu ielā. Apgaismojumu izbūvēt ar zemes kabeli AXMK-4x16.

Ielu apgaismojuma izbūvei tiek izmantoti 4.5m balsti ar Siteco Laterne LED 19.8W 3000K gaismekļiem.

Ielu apgaismojuma projektu izbūvēt kopā ar AS"Sadales tīkls" projektu "TP-9605 Z-4 Fabrikas iela, Talsi, Talsu nov." TA-3393.

0.4kV zemē guldāmo kabeli guldīt 0.7m dziļumā uz smilšu spilvena. Vietā, kur tiek šķērsota brauktuve, kabeli guldīt 1 m dziļumā.

Izbūvējot projektētos inženiertīklus, ņemt vērā stāvokli uz vietas, un nepieciešamības gadījumā koriģēt inženiertīklu izbūvēšanas vietu.

Darbi, materiāli un iekārtas, kas nav paredzētas specifikācijā, jāparedz montāžas organizācijai, balstoties uz savu personīgo montāžas pieredzi.

Darba aizsardzības un drošības tehniku projektētajam objektam celtniecībā un ekspluatācijā nodrošina, stingri ievērojot pastāvošos DT, TE noteikumus, kā arī "Elektroietaišu izbūves noteikumus".

Ugunsdrošību objektā nodrošina pielietojot nedegošas konstrukcijas, automātisku atslēgšanos īsslēguma gadījumos, zemēšana u.c. pasākumi.

Atbilstoši pastāvošo normatīvu (EN un CN un N 3.05.06-85) prasībām jāveic visu elektroietaišu metālisko, normāli zem sprieguma neesošo daļu iezemēšana.

Šī būvprojekta risinājumi atbilst  
Latvijas būvnormatīviem, kā arī  
citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta vadītājs Kaspars Belovs


(vārds un uzvārds)

3-00403

(sertifikāta nr.)

(datums)

(paraksts)

Marka: <b>ELT-1</b>	Mērogs:	Pasūtītājs: <b>Talsu novada pašvaldība</b>		Pasūtījuma numurs: <b>46 - 2020</b>
		Reģ.Nr. 90009113532 Kareivju iela 7, Talsi, LV-3201		
Būvproj. vad.	K. Belovs	Uzvārds	Paraksts	
Projektētājs	K. Belovs	Datums	Projekta nosaukums: Ielas apgaismojuma izbūve Fabrikas ielā, posmā no Fabrikas ielas 3 līdz Fabrikas ielai 21, Talsos.	
Stadija: <b>TS</b>	Lapa:	Lapas:	Lapas nosaukums: <b>Vispārīgā daļa</b>	Būvkomersanta reģistrācijas Nr: 1157 - R
			Objekta adrese: Fabrikas iela, Talsi, Talsu novads.	

# Civiltiesiskās atbildības Apdrošināšanas polise Nr. 610074248



ERGO Insurance SE, reģistrēta Igaunijas Republikas Komercreģistrā ar reģ.Nr.10017013, adrese: A.H.Tammsaare tee 47, Tallinā, 11316, Igaunijā, pilnvarotais pārstāvis Latvija.  
ERGO Insurance SE Latvijas filiāle, Vien. reģ. Nr. 40103599913, Skanstes iela 50, Rīga, LV-1013, Klientu atbalsta tālrunis: 1887, zvanot no ārzemēm: (+371) 6 708 1887, e-pasts: info@ergo.lv

## Apdrošinājuma ņēmējs

Nosaukums/ vārds, uzvārds: **CVS, SIA**

Reģ.Nr./personas kods: **49003001300** Tālrunis: **63291272** epasts:

Adrese: **GRUNTNIKI, LAIDZES PAGASTS, TALSU NOVADS LV3280, LATVIJA**

## Apdrošinātais

Nosaukums/ vārds, uzvārds: **Saskaņā ar pievienoto sarakstu 2. polises lapā**

Reģ.Nr./personas kods: Tālrunis epasts:

Adrese:

## Apdrošinātā darbība

Projektēšanas, autoruzraudzības, būvdarbu vadīšanas un būvuzraudzības darbi.

## Apdrošināšanas teritorija

Latvijas Republika

## Atlīdzināmie zaudējumi

Trešajai personai (t.sk. citiem būvniecības dalībniekiem), atbilstoši noteikumiem, tiek atlīdzināts personai nodarīts kaitējums, mantai nodarīts zaudējums, izrietošs finansiāls zaudējums, finansiāls zaudējums (t.sk. par jau uzcelta objekta vai tā daļas pārbūvi), izdevumi par kaitējumu videi, kā arī tiesāšanās izdevumi. Apdrošināšanas līgums noslēgts saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.502 „Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu”

## Kopējais atbildības limits

EUR 220000.00

Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam

EUR 220000.00

Pašrisks

EUR 1000.00

Prēmija

EUR 300.00

## Līguma sastāvdaļas

Pieteikums

Polise

ERGO Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi PROF 05-2018 un ERGO Sevišķie noteikumi būvspeciālistu profesionālās darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanai B SN 05-2018

## Īpašās vienošanās

Kā līdzapdrošinātās personas apdrošināšanas līgumā iekļauti visi Apdrošinātā apakšuzņēmēji.

## Līguma darbības periods

No **15.02.2021.** plkst. **00:00** Līdz **14.02.2022.** plkst. **24:00**

## Apdrošināšanas prēmija kopā

**300,00 EUR**

Maksājumi (summa apmaksai, apmaksas termiņš)

1.Maksājums **300,00 EUR** **17.02.2021**

2.Maksājums

3.Maksājums

4.Maksājums

5.Maksājums

6.Maksājums

7.Maksājums

8.Maksājums

9.Maksājums

10.Maksājums

Apdrošinājuma ņēmējs ar šī līguma apmaksu apliecina, ka: ir iepazinies ar pirms līguma noslēgšanas informāciju, kura atrodama [www.ergo.lv/pirmsliguma](http://www.ergo.lv/pirmsliguma); sniegtā informācija ir pilnīga un patiesa; piekrīt apdrošināšanas līguma noslēgšanai; piekrīt saņemt informāciju (piem., atgādinājumus, paziņojumus, rēķinus) no apdrošinātāja ar distances saziņas līdzekļa palīdzību (t.sk. elektroniskā pastā un/vai izziņas veidā uz mobilo tālruni).

Apdrošināšanas līguma darbības ietvaros par derīgiem tiek uzskatīti elektroniski sagatavotās apdrošināšanas polises un rēķini bez zīmoga un paraksta.

**Rīga, 12.01.2021**

Apdrošinātāja pārstāvis:

KASPARS BLUMBERGS

Apdrošinājuma ņēmēja pārstāvis:

CVS, SIA

## Apdrošināto personu saraksts

### Apdrošinātās personas

1. Belovs Aivars (p.k.130368-12506), Elektroietaišu izbūves darbu vadīšana (līdz 1 kv, no 1 līdz 35 kv), Elektronisko sakaru sistēmu un tīklu būvdarbu vadīšana, sert.nr.4-00688, beztermiņa;  
Elektroietaišu izbūves darbu būvuzraudzība (līdz 1 kv, no 1 līdz 35 kv), Elektronisko sakaru sistēmu un tīklu būvdarbu būvuzraudzība, sert.nr.5-00552, beztermiņa;  
Elektronisko sakaru sistēmu un tīklu projektēšana; sert.nr.3-00387, beztermiņa.
2. Norenbergs Gatis (p.k. 160785-12505),  
4-04232 Elektroietaišu izbūves darbu vadīšana (no 1 līdz 35 kv, līdz 1 kv), beztermiņa;  
5-03021 Elektroietaišu izbūves darbu būvuzraudzība (no 1 līdz 35 kv, līdz 1 kv), bez termiņa
3. Belovs Kaspars (p.k.190388-12507), Elektroietaišu projektēšana (līdz 1 kv, no 1 līdz 35 kv), sert.nr.3-00403, beztermiņa;
4. Tomass Brafogels (p.k.130690-12505), Elektroietaišu projektēšana (līdz 1 kv, no 1 līdz 35 kv), sert.nr. 3-02278, beztermiņa;
5. Jānis Sakniņš (p.k.210687-12526), Elektroietaišu izbūves darbu vadīšana (līdz 1 kv, no 1 līdz 35 kv), sert. nr.4-00301, beztermiņa;  
Elektroietaišu projektēšana (līdz 1 kv, no 1 līdz 35 kv),sert.nr.3-00297, beztermiņa;  
Elektroietaišu izbūves darbu būvuzraudzība (līdz 1 kv, no 1 līdz 35 kv), sert.nr.5-00263, beztermiņa;
6. Juris Paegle (p.k. 130754-12513), Elektroietaišu izbūves darbu vadīšana (līdz 1 kv, no 1 līdz 35 kv), sert. nr.4-00299, derīgs līdz 31.12.2020;  
Elektroietaišu izbūves darbu būvuzraudzība (līdz 1 kv, no 1 līdz 35 kv), sert nr. 5-00261, derīgs līdz: 31.12.2020; Projektēšana, sert nr. 1-00110, beztermiņa;
7. Mareks Ļevša (p.k. 231090-12526), būvdarbu vadīšana, sert. Nr. 4-05166, beztermiņa.

Apdrošināto personu saraksts ir šī apdrošināšanas līguma Nr. 610 074248 neatņemama sastāvdaļa

**Apdrošinātāja pārstāvis:**  
KASPARS BLUMBERGS

**Apdrošinājuma gēmēja pārstāvis:**  
CVS, SIA

**TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. BIS-BV-6.18-2020-27331**  
RĪGA

**Datums:** 25.09.2020 **Pamatojums:** Pieteikums Nr. BIS-BV-6.18-2020-27331

**Pieprasītājs:** SIA "CVS" ,Reģ. Nr.49003001300 , "Gruntnieki" .Laidzes pagasts, Talsu novads  
**Objekta adrese:** TP-9605 z-4 Fabrikas iela ,Talsi ,Talsu novads  
**Zemes kad. apzīmējums.:** 88010090134 ; 88010090071 ; 88010090133 ; 88010090132 ; 88010090189 ;  
88010090186 ; 88010090130 ; 88010090128 ; 88010090129 ; 88010130176

**Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:**

TP-9605 z-4 Fabrikas iela pārbūve ,Fabrikas iela ,Talsi ,Talsu novads

**TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS**

**Paskaidrojums:** Projekta izstrādes uzrādītajā ģenerāla plāna fragmentos atrodas SIA „Tet” gruntī guldīti sakaru kabeli , kā arī citi elektronisko sakaru tīkla elementi .

**Veicamo darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:**

1.	Būvprojektu izstrādāt uz aktuāla topogrāfiskā materiāla, atbilstoši LR Aizsargjoslas likumam, MK noteikumiem, Latvijas būvnormatīva LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums" un LR Elektronisko sakaru likuma prasībām.
2.	Saskaņā ar LR likumu „Elektronisko sakaru likums” III nodaļas, 18. panta, 4. apakšpunktu, elektronisko sakaru tīklu pēc nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja prasības pārvieto par attiecīgā nekustamā īpašnieka vai valdītāja līdzekļiem.
3.	Projektēt un būvēt elektronisko sakaru ārējos tīklus ir tiesības būvspeciālistiem, kas saņēmuši būvprakses sertifikātu normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
4.	Ja sakarā ar projekta risinājumiem nepieciešamas izmaiņas SIA „Tet” sakaru tīklos, tehniskos noteikumus pieprasīt atsevišķi.
5.	Projektā atspoguļot esošo kabeļu izvietojumu.
6.	Saglabāt esošo sakaru kabeli, nepieciešamības gadījumā, ja mainās esošās augstuma atzīmes, paredzēt papildus pasākumus tās aizsardzībai.
7.	Projektējamo tīklu paredzēt ārpus sakaru komunikāciju aizsardzības joslas.
8.	Projekta risinājumā paredzēt gruntī guldītos sakaru kabelus to šķērsojuma vietās aizsargāt ar šķeltajām caurulēm.
9.	Trīs dienas pirms darbu sākuma izņemt darbu veikšanas atļauju portālā uzraugi.tet.lv.
10.	1 (vienu) dienu pirms darbu sākuma izsaukt SIA “Tet” darbinieku uz veicamo darbu vietu kabeļu trases uzrādīšanai (sk. kontaktinformāciju zemāk vai veikt pieteikumu portālā uzraugi.tet.lv
11.	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.
12.	Pirms objekta nodošanas ekspluatācijā saņemt SIA “Tet” atzinumu par veiktajiem darbiem.
13.	Noteikumi ir derīgi 1 (vienu) gadu no to sagatavošanas dienas.

**Augstāk minēto darbu izpildei nepieciešama tehniskā projekta izstrāde. Projektēšanas un izbūves darbi veicami saskaņā ar SIA “Tet” tehniskajiem standartiem. Būvprojekts ir saskanojams ar :**

1. SIA „Tet” PPUD RRN portālā uzraugi.tet.lv vai Būvniecības informācijas sistēmā.

**Pēc darbu veikšanas izpildedokumentācija nododama:**

SIA „Tet” PPUD RRN Lielā iela 4 ,Talsi.

SIA “Tet” PPUD tālrunis:

63221084

Dokuments un tā saistītie pielikumi ir sagatavoti PDF, vai EDOC datnes formātā.

Elektroniskā vidē veidotās EDOC datnes saturs veido vienotu dokumentu, kura satūra sastāvdaļas nav atdalāmas, vai atsevišķi tās vērtējamas kā nepilnīgas.

Datnes autentiskumu apliecina elektroniskais paraksts (e-paraksts).

Datnes autentiskums pārbaudāms elektroniskā vidē: www.eparaksts.lv.

Signature not validated

Digitally signed by GUNTARS KRŪKLIS

Date: 2020.09.25 14:35:34 EEST

Location: Rīga

Reason: SIA "TET"



# Talsu Bio - Enerģija SIA

Reģ. Nr. 46103004471

Zvaigžņu ielā Nr.1, Talsos, LV-3201, Latvija, Tālrunis +371 63291113, Fakss +37163291116

## Talsos TEHNISKIE NOTEIKUMI

11.09.2020 Nr.3

**Pamatojums:** 2020. gada 9. septembrī saņemtais pieprasījums

**Pieprasītājs:** SIA "CVS", Laidzes pag., "Gruntnieki" Talsu raj., LV - 3201

**Objekta adrese:** TP-9605 Z-4 Fabrikas iela, Talsi, Talsu nov. (IO-147708).

**Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:** Tehniskā projekta "TP-9605 Z-4 Fabrikas iela, Talsi, Talsu nov." izstrādei.

### TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS

Lai veiktu pieprasītos darbus, nepieciešams:

1. Nepieciešamo darbu apraksts:

Izstrādājot būvprojektu, ievērot aizsargjoslas likuma 17. panta nosacījumus – "gar pazemes siltumvadiem, siltumapgādes iekārtām un būvēm— zemes gabals, kuru aizņem siltumvadi, iekārtas un būves, kā arī zemes gabals un gaisa telpa, ko norobežo nosacītas vertikālas virsmas 2 metru attālumā katrā pusē no cauruļvada apvalka, kanāla, tuneļa vai citas būves ārmas".

Izstrādāto projektu saskaņot ar SIA „Talsu Bio – Enerģija”.

Pirms būvdarbu uzsākšanas, rakšanas darbu atļauju saskaņot ar SIA „Talsu Bio – Enerģija” un pieaicināt tā pārstāvi objektā.

Šķērsojuma vietās ar siltumtīkliem, darbus veikt bez mehānismu izmantošanas.

Pēc darbu veikšanas, izpilddokumentāciju nodot SIA „Talsu Bio – Enerģija” Zvaigžņu ielā 1, Talsos.

**Objektā ir iespējms šķērsojums ar pazemes bezkanāla siltumtīkliem. Ievērot aizsargjoslas likumu (skatīt pielikumu Nr.1).**

Mārtiņš Zaļupe  
Valdes loceklis  
+37126137428  
[martins@bioen.lv](mailto:martins@bioen.lv)

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

Pielikums Nr.1



**TEHNISKIE NOTEIKUMI**

14.09.2020.

Nr. 20/6-6/101

**Objekta adrese:** Tehniskā projekta izstrāde "TP-9605 Z-4 Fabrikas iela, Talsi, Talsu nov.".

**Pasūtītājs:** SIA "CVS"  
Reģ. Nr. 49003001300  
Laidzes pag., "Gruntnieki", Talsu nov., LV-3201

**Projektētājs:** Kaspars Belovs, mob. 29242375

Vispārīgie noteikumi:

Izpildot projektēšanas un būvniecības darbus ievērot Latvijas Republikas normatīvos dokumentus, tādu kā Latvijas būvnormatīvus, Valsts standartus, Ministru kabineta noteikumus un saistošos ES standartus.

Ievērot Latvijas būvnormatīva LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums" prasības. Veicot elektroapgādes tīklu izbūvi ar atklātās tranšejas metodi nodrošināt esošo ūdensvada un sadzīves kanalizācijas cauruļu aizsardzību un nostiprināšanu atbilstoši būvniecības normām, minimālais vertikālais attālums starp pazemes inženiertīkliem (ūdensvada un kanalizācijas tīkli) šķērsojumos ir 0,20 m. Informējam, ka veicot inženiertīklu izbūvi ar beztranšejas metodi, minimālais vertikālais attālums starp pazemes inženiertīkliem inženiertīklu šķērsojumos ir 0,5 m.

Pirms būvniecības darbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāpārbauda visi esošie izmēri. Šķērsojumu vietu ar SIA "Talsu Ūdens" piederības tīkliem uzrādīt SIA „Talsu ūdens” pārstāvim, sazinoties ar tehnisko direktoru (28332263).

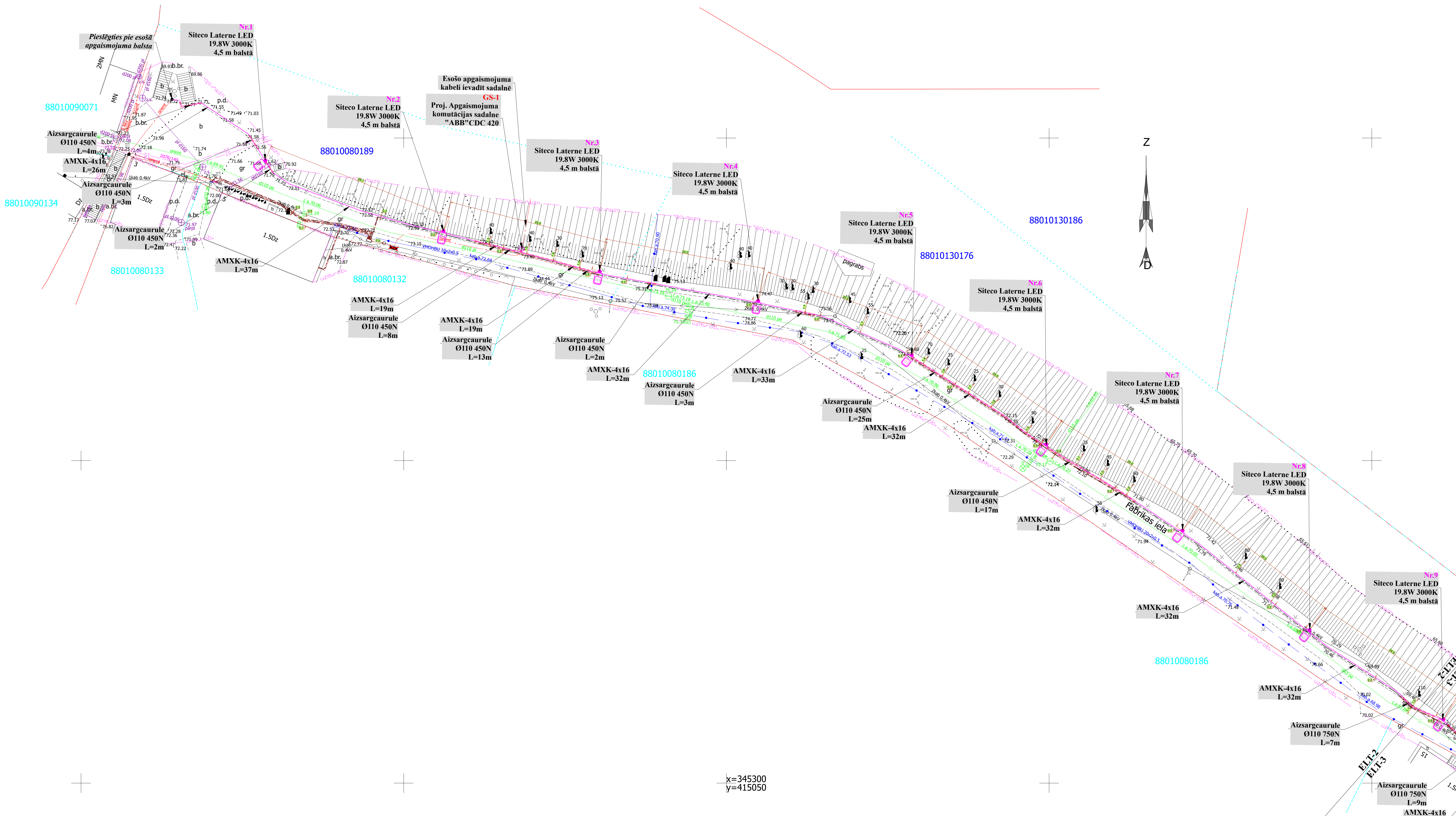
Būvniecības ieceres dokumentāciju saskaņot ar SIA "TALSU ŪDENS".

Tehniskie noteikumi derīgi 2 (divi) gadi no izdošanas brīža.

*Tehniskos noteikumus izdeva:*

SIA „Talsu ūdens” inženierkomunikāciju piesaistes inženieris  
U. Vērdiņš tel. 29460392  
[uldis.verdins@talsuudens.lv](mailto:uldis.verdins@talsuudens.lv)





x=345300  
y=415050

Pienēmtie apzīmējumi

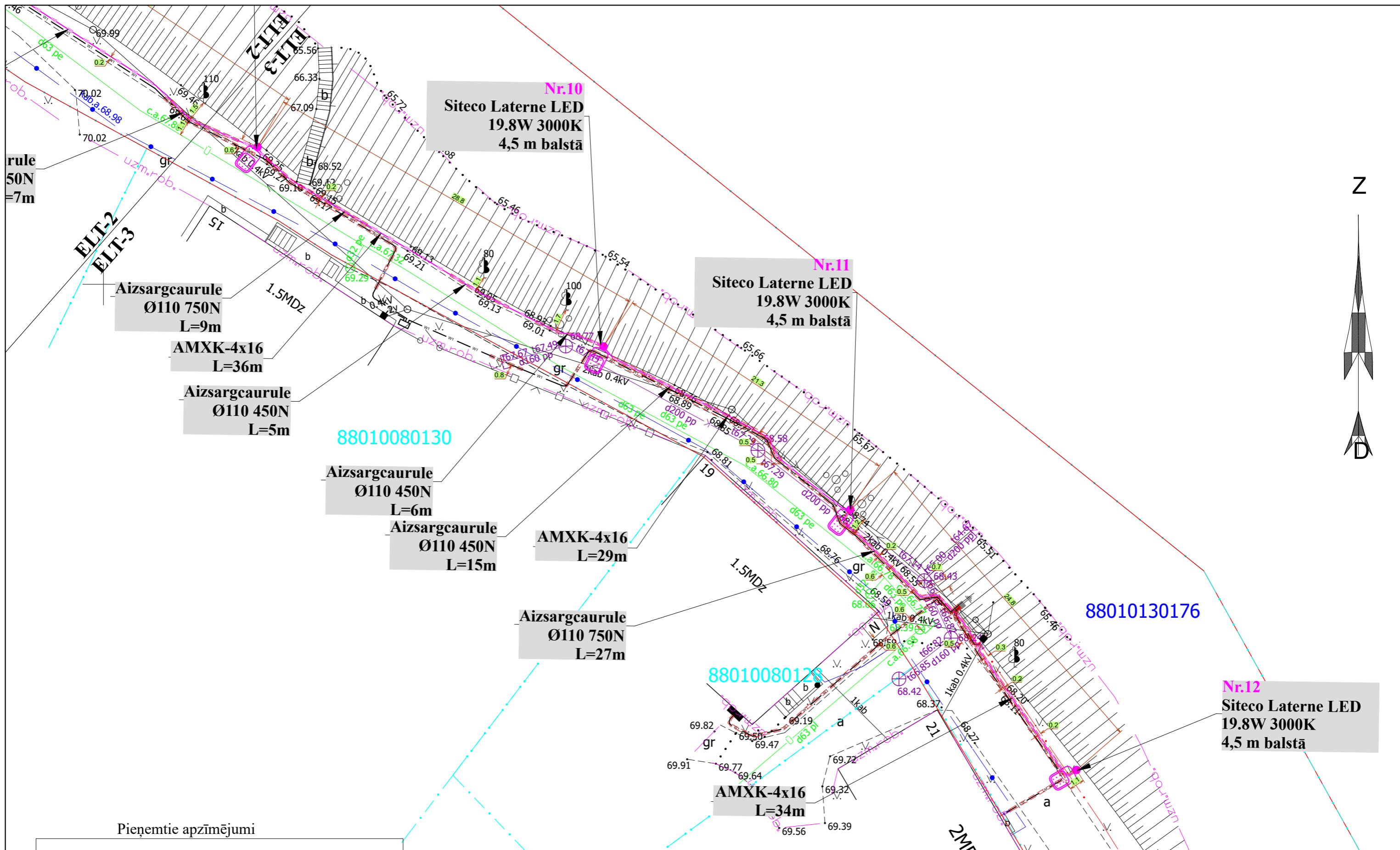
- Proj. Apgaismojuma kabelu līnija aizsargcaurulē
- Proj. Apgaismojuma kabelu līnija
- Proj. apgaismojuma balsts
- 0,4kV kabelu līnija, kas izstrādāta AS "Sadales tīklis" TA-3393
- 0,4kV kabelu līnija, kas izstrādāta AS "Sadales tīklis" TA-3393

**cei DATI**  
 (Dati savākti pašvaldības vietnējo digitālaj karī...  
 Uzdevuma reģistrācija Nr. 8801 TP 62350  
 2021. gada 28. janvāris  
 SIA "GeodATI" Vairārcu iela 16, Ventspils, LV-3601  
 e-pasts: info@geodati.lv, www.geodati.lv

Marka:	Mērogs:	Pasūtītājs:	Talsu novada pašvaldība		Pasūtījuma numurs:
ELT-2	1:250	Reģ.Nr. 90009113532	Kareivju iela 7, Talsi, LV-3201		46 - 2020
Uzdevs:	Paraksts:	Datums:	Projekta nosaukums: Ielas apgaismojuma izbūve Fabrikas ielā, posmā no Fabrikas ielas 3 līdz Fabrikas ielai 21, Talsos.		
Būvproj. vad.	K. Belova		Objekta adrese: Fabrikas iela, Talsi, Talsu novads.		
Projektētājs:	K. Belova				
Stadija:	TS	Lapa:	Lapas nosaukums:	Ģenplāns	



Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 1157 - R



Pieņemtie apzīmējumi

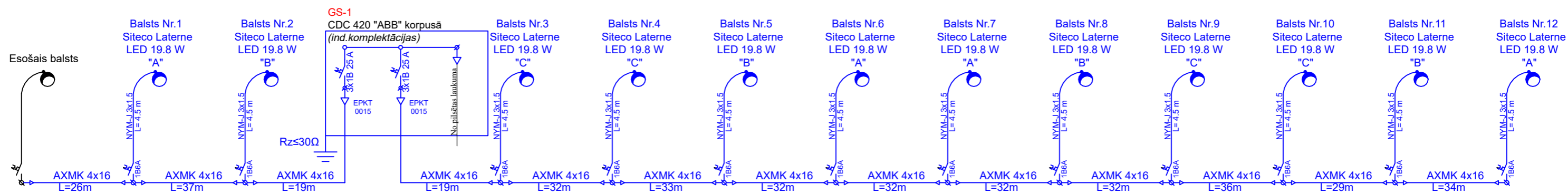
- Proj. Apgaismojuma kabelu līnija aizsargcaurulē
- Proj. Apgaismojuma kabelu līnija
- Proj. apgaismojuma balsts
- 0,4kV kabelu līnija, kas izstrādāta AS "Sadales tīkls" TA-3393
- 0,4kV kabelu līnija, kas izstrādāta AS "Sadales tīkls" TA-3393


**GeoDATI**

Dati ievadīti pašvaldības vienotajā digitālajā kartē.  
Uzmērījums reģistrēts ar Nr.  
**8801 TP 62350**  
2021. gada 28. janvāris

SIA "GeoDATI" Vasarnīcu iela 16, Ventspils, LV-3601  
e-pasts: info@geodati.lv www.geodati.lv

Marka:	Mērogs:	Pasūtītājs:		Talsu novada pašvaldība Kareivju iela 7, Talsi, LV-3201	Pasūtījuma numurs: 46 - 2020
ELT-3	1:250	Reģ.Nr. 90009113532			
Būvproj. vad.	K. Belovs	Paraksts	Datums	Projekta nosaukums: Ielas apgaismojuma izbūve Fabrikas ielā, posmā no Fabrikas ielas 3 līdz Fabrikas ielai 21, Talsos.	
Projektētājs	K. Belovs				
Stadija:	Lapa:	Lapas:	Lapas nosaukums: Trases plāns		
TS			Būvkomersanta reģistrācijas Nr: 1157 - R		



Marka: <b>ELT-4</b>	Mērogs:	Pasūtītājs: <b>Talsu novada pašvaldība</b> Kareivju iela 7, Talsi, LV-3201			Pasūtījuma numurs: <b>46 - 2020</b>	
Būvproj. vad.	K. Belovs	Reg.Nr. 90009113532	Paraksts	Datums		
Projektētājs	K. Belovs	Projekta nosaukums: Ielas apgaismojuma izbūve Fabrikas ielā, posmā no Fabrikas ielas 3 līdz Fabrikas ielai 21, Talsos.				
Stadija: <b>TS</b>	Lapa:	Lapas:	Objekta adrese: Fabrikas iela, Talsi, Talsu novads.			Būvkomersanta reģistrācijas Nr: 1157 - R
Lapas nosaukums: <b>Aprēķinu shēma</b>						