



**UAB „EnergoLT“, įm. k. 302551560, Stumbro g. 3, Šakių k. LT-47413, Kauno r.**

**STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:** Kitos paskirties inžinerinio statinio, 9100 kW galios saulės šviesos energijos elektrinės Antalkių k., Vilkijos apylinkių sen., Kauno r. sav. statybos projektas

**OBJEKTO VIETA:** Antalkių k., Vilkijos apylinkių sen., Kauno r. sav.

**STATINIO KATEGORIJA:** Neypatingasis statinys

**STATYBOS RŪŠIS:** Naujo statinio statyba

**STATYOTOJAS/UŽSAKOVAS:** UAB "GG LTU S3"

**PRIJUNGIMO SĄLYGŲ NR.:** GAM21-B0314

**LAIDA:** 0

**PROJEKTAVIMO STADIJA:** PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

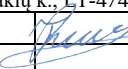
**PROJEKTO NR.** 22-38-TP

| PAREIGOS         | V. PAVARDĖ                         | PARAŠAS                                                                              | DATA |
|------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Projekto vadovas | T. Ruzveltas<br>Atestato Nr. 40334 |  | 2022 |

Tel.: +370 620 64619  
El.p.: info@energolt.eu  
UAB „EnergoLT“  
Stumbro g. , Šakių k., LT-47413 Kauno r. sav.

## PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr.         | Bylos (tomo) žymuo                     | Pavadinimas                                    | Lapų sk. |
|------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|----------|
| 1.               |                                        | Titulinis lapas                                | 1        |
| 2.               | 22-38-PP.DSŽ                           | Projekto dalies dokumentų sudėties žiniaraštis | 1        |
| 3.               | 22-38-PP.BSR                           | Bendrieji statinio rodikliai                   | 1        |
| 4.               | 22-38-PP.AR                            | Aiškinamasis raštas                            | 11       |
| <b>Brėžiniai</b> |                                        |                                                |          |
| 1.               | 22-38-PP-BR.01                         | Situacijos schema                              | 2        |
| 2.               | 22-38-PP-BR.02                         | Sklypo planas                                  | 2        |
| 3.               | 22-38-PP-BR.03                         | Konstrukcijų brėžiniai                         | 1        |
| 4.               | 22-38-PP-BR.04                         | Vizualizacija                                  | 1        |
| <b>Priedai</b>   |                                        |                                                |          |
| 1.               | Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis |                                                | 2        |

|                |                                                                                     |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   |                                                                         |                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| KVAL. DOK. NR. |  | UAB „EnergoLT“<br>Tel.: +380 620 64619<br>El.p.: info@energolt.eu<br>Stumbro g. 3, Šakių k., LT-47413 Kauno r. | <b>Objektas:</b> Kitos paskirties inžinerinio statinio, 9100 kW galios saulės šviesos energijos elektrinės Antalkių k., Vilkijos apylinkių sen., Kauno r. sav. statybos projektas |                                                                         |                         |
| 40334          | PV                                                                                  | T. Ruzveltas                | 2022-08                                                                                                                                                                           | Dokumentas<br>Bendrosios projekto dalies dokumentų sudėties žiniaraštis | Laida<br>0              |
| LT             | STATYTOJAS/UŽSAKOVAS<br>UAB „GG LTU S3“                                             |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   | DOKUMENTO ŽYMUO<br>22-38-PP.DSŽ                                         | Lapas<br>1<br>Lapų<br>1 |

## BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

| Pavadinimas                                                    | Mato vienetas         | Kiekis | Pastabos                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. SKLYPAS</b>                                              |                       |        |                                                                               |
| 1.1.1. Sklypo plotas (kad. nr. 5253/0009:17 Padauguvos k.v.)   | m <sup>2</sup>        | 103344 | -                                                                             |
| 1.1.2. Užstatymo intensyvumas                                  | %                     | -      | -                                                                             |
| 1.1.3. Užstatymo tankis                                        | %                     | -      | -                                                                             |
| 1.2.1. Sklypo plotas (kad. nr. 5253/0009:185 Padauguvos k.v.)  | m <sup>2</sup>        | 45030  |                                                                               |
| 1.2.2. Užstatymo intensyvumas                                  | %                     | -      | -                                                                             |
| 1.2.3. Užstatymo tankis                                        | %                     | -      | -                                                                             |
| 1.3.1. Sklypo plotas (kad. nr. 5253/0009:148 Padauguvos k.v.)  | m <sup>2</sup>        | 5146   |                                                                               |
| 1.3.2. Užstatymo intensyvumas                                  | %                     | -      | -                                                                             |
| 1.3.3. Užstatymo tankis                                        | %                     | -      | -                                                                             |
| 1.4.1. Sklypo plotas (kad. nr. 5253/0009:353 Padauguvos k.v.)  | m <sup>2</sup>        | 5645   |                                                                               |
| 1.4.2. Užstatymo intensyvumas                                  | %                     | -      | -                                                                             |
| 1.4.3. Užstatymo tankis                                        | %                     | -      | -                                                                             |
| <b>II. PASTATAI</b>                                            |                       |        |                                                                               |
| <b>III. SUSIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>                            |                       |        |                                                                               |
| 1. Keliai (valstybinės ir vietinės reikšmės):                  | -                     | -      | -                                                                             |
| 2. Geležinkeliai                                               | -                     | -      | -                                                                             |
| 3. Keliai (gatvės)                                             | -                     | -      | -                                                                             |
| <b>IV. SUSIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>                             |                       |        |                                                                               |
| <b>4. Inžinerinių tinklų ilgis*</b>                            | m                     |        |                                                                               |
| 4.1. Iki 35 kV kabelių linija                                  | m                     | 11706  | Al 1x70/25 mm <sup>2</sup><br>kabelio apsaugos zonos plotas 1 m. į vieną pusę |
| 4.2. Iki 1 kV kabelių linija                                   | m                     | 5130   | Al 4x240 mm <sup>2</sup><br>kabelio apsaugos zonos plotas 1 m. į vieną pusę   |
| 4.2. Iki 1 kV kabelių linija                                   | m                     | 969    | Al 4x120 mm <sup>2</sup><br>kabelio apsaugos zonos plotas 1 m. į vieną pusę   |
| <b>5. Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)</b>                   | mm                    | -      | -                                                                             |
| <b>6. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis</b>   | vnt.; mm <sup>2</sup> | -      | -                                                                             |
| 6.1. Iki 35kV kabelių linija                                   | vnt.; mm <sup>2</sup> | 3; 150 | Al 3x150/35 mm <sup>2</sup>                                                   |
| 6.2. Iki 1kV kabelių linija                                    | vnt.; mm <sup>2</sup> | 4; 120 | Al 4x120 mm <sup>2</sup>                                                      |
| <b>V. KITI STATINIAI</b>                                       |                       |        |                                                                               |
| 1.1. Saulės elektrinės leistinoji generuoti galia į tinklą iki | kW                    | 6996   |                                                                               |
| 1.2. Saulės elektrinės generuojama galia (DC pusėje) iki       | pkW                   | 9099,9 |                                                                               |
| 1.3. Statinio kategorija                                       | -                     | -      | neypatingasis                                                                 |
| 2.1. Tvora                                                     |                       |        |                                                                               |
| 2.2. Ilgis (perimetras)                                        | m                     | 1775   |                                                                               |
| 2.3. Aukštis                                                   | m                     | 1,8    |                                                                               |

\* Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

|                |                                         |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                 |                              |       |
|----------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|
| KVAL. DOK. NR. | <b>ENERGOLT</b>                         | UAB „EnergoLT“<br>Tel.: +370 620 64619<br>El.p.: info@energolt.eu<br>Stumbro g. 3, Šakių k., LT-47413 Kauno r. | <b>Objektas:</b> Kitos paskirties inžinerinio statinio, 9100 kW galios saulės šviesos energijos elektrinės Antalkių k., Vilkių apylinkių sen., Kauno r. sav. statybos projektas |                              |       |
| 40334          | PV                                      | T. Ruzveltas                                                                                                   | 2022-08                                                                                                                                                                         | Bendrieji statinio rodikliai |       |
|                |                                         |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                 |                              |       |
| LT             | STATYTOJAS/UŽSAKOVAS<br>UAB „GG LTU S3“ |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                 | DOKUMENTO ŽYMUO              | Lapas |
|                |                                         |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                 | 22-38-PP.BSR                 | Lapų  |
|                |                                         |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                 | 1                            | 10    |

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS PROJEKTUI PARENGTI

1. UAB „GG LTU S3“ projektavimo užduotis saulės elektrinei 2022 02 22.
2. AB „Energijos skirstymo operatorius“ prijungimo sąlygos nr. GAM21-B0314.
3. AB „Litgrid“ prijungimo sąlygos nr. 21KR-SD-14308.
4. Žemės nuosavybės dokumentai (Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas Registro nr.: 44/139193; 44/1501337; 52/280; 52/50882).

### 2. PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS

#### LR įstatymai

1. Statybos įstatymas.
2. Aplinkos apsaugos įstatymas.
3. Elektros energetikos įstatymas.
4. Žemės įstatymas.
5. Teritorijų planavimo įstatymas.
6. Atliekų tvarkymo įstatymas.
7. Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas.

#### Statybos techniniai reglamentai:

1. STR 1.01.02:2016. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai.
2. STR 1.01.03:2017. Statinių klasifikavimas.
3. STR 1.01.04:2015. Statybos produktų, neturinčių darnių techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas.
4. STR 1.01.08:2002. Statinio statybos rūšys.
5. STR 1.04.04:2017. Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
6. STR 1.05.01:2017. Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.
7. STR 2.01.01(1):2005. Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“.
8. STR 2.01.01(2):1999. Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
9. STR 2.01.01(3):1999. Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.

|                      |                                                                                     |                                                                                                                |                                                                                     |         |                                                                                                                                                                            |  |       |      |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|
| KVAL.<br>DOK.<br>NR. |  | UAB „EnergoLT“<br>Tel.: +370 620 64619<br>El.p.: info@energolt.eu<br>Stumbro g. 3, Šakių k., LT-47413 Kauno r. |                                                                                     |         | Objektas: Kitos paskirties inžinerinio statinio, 9100 kW galios saulės šviesos energijos elektrinės Antalkių k., Vilkijos apylinkių sen., Kauno r. sav. statybos projektas |  |       |      |
| 40334                | PV                                                                                  | T. Ruzveltas                                                                                                   |  | 2022-08 | Aiškinamasis raštas                                                                                                                                                        |  | Laida |      |
|                      |                                                                                     |                                                                                                                |                                                                                     |         |                                                                                                                                                                            |  | 0     |      |
|                      |                                                                                     |                                                                                                                |                                                                                     |         |                                                                                                                                                                            |  |       |      |
| LT                   | STATYTOJAS/UŽSAKOVAS<br>UAB „GG LTU S3“                                             |                                                                                                                |                                                                                     |         | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                                                            |  | Lapas | Lapų |
|                      |                                                                                     |                                                                                                                |                                                                                     |         | 22-38-PP.AR                                                                                                                                                                |  | 1     | 10   |

10. STR 2.01.01(4):2008. Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
11. STR 2.01.01(5):2008. Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo.
12. STR 2.01.01(6):2008. Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
13. STR 2.01.06:2009. Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo.

#### **LR statybos normos, taisyklės, standartai ir kt.:**

1. RSN 156-94. Statybinė klimatologija.
2. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės.
3. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai.
4. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00.
5. Kėlimo kranų naudojimo taisyklės.
6. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės.
7. Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės.
8. Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės.
9. Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės.
10. Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės.
11. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės.
12. Elektros įrenginių bandymų normų ir apimties aprašas.
13. Atliekų tvarkymo taisyklės.
14. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės.
15. Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklės.
16. Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės.
17. HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.
18. HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“.
19. HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriama elektromagnetinio lauko“.
20. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.
21. LST 1569:2012 „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“.
22. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.305/2011.
23. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, 2019-06-06 Nr. XIII-2166).

### **3. ESAMŲ IR PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ APIBŪDINIMAS**

#### **3.1. Žemės sklypai**

Kauno r. sav., Vilkijos apylinkių sen., Antalkių k.

#### **3.2. Naujas statinys – saulės elektrinė**

**Statybos rūšis:** nauja statyba;

**Statinio būsimą kategoriją:** neypatingasis statinys;

**Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį:** inžinerinis statinys;

**Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį:** kiti inžineriniai statiniai;

**Kito statinio pogrupis pagal paskirtį:** saulės elektrinės. Saulės elektrinės pilnoji galia iki 9100 kW, pagal plėtos leidimą.

**Registro Nr.:** 44/139193

**Žemės sklypo unikalus daikto numeris:** 4400-0205-5178.

|                                                                                                                                                                                                    |             |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------|
|  UAB „EnergoLT“<br>Tel.: +370 620 64619<br>El.p.: info@energolt.eu<br>Stumbro g. 3, Šakių k., LT-47413 Kauno r. | 22-38-PP.AR | Lapas | Lapų |
|                                                                                                                                                                                                    |             | 2     | 11   |

**Žemės sklypo kadastro numeris:** 5253/0009:185 Padauguvos k.v.

**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:** Kita

**Žemės sklypo naudojimo būdas:** Susisieikimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos

**Žemės sklypo plotas:** 4.5030 ha

**Pagal registro nr. 44/139193 teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:**

**9.1. Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0205-5178, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2021-11-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 7SK-2761-(14.7.110 E.)

Plotas: 697.00 kv. m

Įrašas galioja: Nuo 2021-12-03

**9.2. Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0205-5178, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2021-11-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 7SK-2761-(14.7.110 E.)

Plotas: 697.00 kv. m

Įrašas galioja: Nuo 2021-12-03

**9.3. Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0205-5178, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2021-11-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 7SK-2761-(14.7.110 E.)

Plotas: 39547.00 kv. m

Įrašas galioja: Nuo 2021-12-03

**9.4. Dirvožemio apsauga žemės ūkio paskirties žemės sklypuose (VI skyrius, keturioliktasis skirsnis)**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0205-5178, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2021-11-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 7SK-2761-(14.7.110 E.)

Plotas: 45030.00 kv. m

Įrašas galioja: Nuo 2021-12-03

**Registro Nr.:** 52/280

**Žemės sklypo unikalus daikto numeris:** 5253-0009-0017

**Žemės sklypo kadastro numeris:** 5253/0009:17 Padauguvos k.v.

**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:** Kita

**Žemės sklypo naudojimo būdas:** Susisieikimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos

**Žemės sklypo plotas:** 10.3344 ha

**Pagal registro nr. 52/280 teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:**

|                                                                                     |                                                                                                                |             |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------|
|  | UAB „EnergoLT“<br>Tel.: +370 620 64619<br>El.p.: info@energolt.eu<br>Stumbro g. 3, Šakių k., LT-47413 Kauno r. | 22-38-PP.AR | Lapas | Lapų |
|                                                                                     |                                                                                                                |             | 3     | 11   |

### 9.1. Dirvožemio apsauga žemės ūkio paskirties žemės sklypuose (VI skyrius, keturioliktasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 5253-0009-0017, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2021-12-30 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 30SK-890-(14.30.110 E.)

Plotas: 103344.00 kv. m

Įrašas galioja: Nuo 2021-12-30

### 9.2. Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 5253-0009-0017, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2021-12-30 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 30SK-890-(14.30.110 E.)

Plotas: 102115.00 kv. m

Įrašas galioja: Nuo 2021-12-31

**Registro Nr.:** 52/50882

**Žemės sklypo unikalus daikto numeris:** 5253-0009-0148

**Žemės sklypo kadastro numeris:** 5253/0009:148 Padauguvos k.v.

**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:** Kita

**Žemės sklypo naudojimo būdas:** Susisiektimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos

**Žemės sklypo plotas:** 0.5146 ha

**Pagal registro nr. 52/50882 teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:**

### 9.1. Dirvožemio apsauga žemės ūkio paskirties žemės sklypuose (VI skyrius, keturioliktasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 5253-0009-0148, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2021-11-08 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 7SK-2717-(14.7.110 E.)

Plotas: 5146.00 kv. m

Įrašas galioja: Nuo 2021-12-03

### 9.2. Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 5253-0009-0148, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2021-11-08 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 7SK-2717-(14.7.110 E.)

Plotas: 3843.00 kv. m

Įrašas galioja: Nuo 2021-12-03

### 9.3. Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 5253-0009-0148, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2021-11-08 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 7SK-2717-(14.7.110 E.)

Plotas: 34.00 kv. m

|                                                                                     |                                                                                                                |             |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------|
|  | UAB „EnergoLT“<br>Tel.: +370 620 64619<br>El.p.: info@energolt.eu<br>Stumbro g. 3, Šakių k., LT-47413 Kauno r. | 22-38-PP.AR | Lapas | Lapų |
|                                                                                     |                                                                                                                |             | 4     | 11   |

Įrašas galioja: Nuo 2021-12-03

#### **9.4. Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 5253-0009-0148, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2021-11-08 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 7SK-2717-(14.7.110 E.)

Plotas: 34.00 kv. m

Įrašas galioja: Nuo 2021-12-03

**Pagal registro nr. 44/1501337 teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:**

**Registro Nr.:** 44/1501337

**Žemės sklypo unikalus daikto numeris:** 4400-2324-8302

**Žemės sklypo kadastro numeris:** 5253/0009:353 Padauguvos k.v.

**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:** Žemės ūkio

**Žemės sklypo naudojimo būdas:** Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai

**Žemės sklypo plotas:** 0.5645 ha

**Pagal registro nr. 44/1501337 teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:**

#### **9.1. Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2324-8302, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2021-11-08 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 7SK-2716-(14.7.110 E.)

Plotas: 66.00 kv. m

Įrašas galioja: Nuo 2021-12-07

#### **9.2. Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2324-8302, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2021-11-08 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 7SK-2716-(14.7.110 E.)

Plotas: 4459.00 kv. m

Įrašas galioja: Nuo 2021-12-07

#### **9.3. Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2324-8302, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2021-11-08 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 7SK-2716-(14.7.110 E.)

Plotas: 66.00 kv. m

Įrašas galioja: Nuo 2021-12-07

#### **9.4. Dirvožemio apsauga žemės ūkio paskirties žemės sklypuose (VI skyrius, keturioliktasis skirsnis)**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2324-8302, aprašytas p. 2.1.

|                                                                                     |                                                                                                                |             |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------|
|  | UAB „EnergoLT“<br>Tel.: +370 620 64619<br>El.p.: info@energolt.eu<br>Stumbro g. 3, Šakių k., LT-47413 Kauno r. | 22-38-PP.AR | Lapas | Lapų |
|                                                                                     |                                                                                                                |             | 5     | 11   |

Įregistravimo pagrindas: 2021-11-08 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 7SK-2716-(14.7.110 E.)

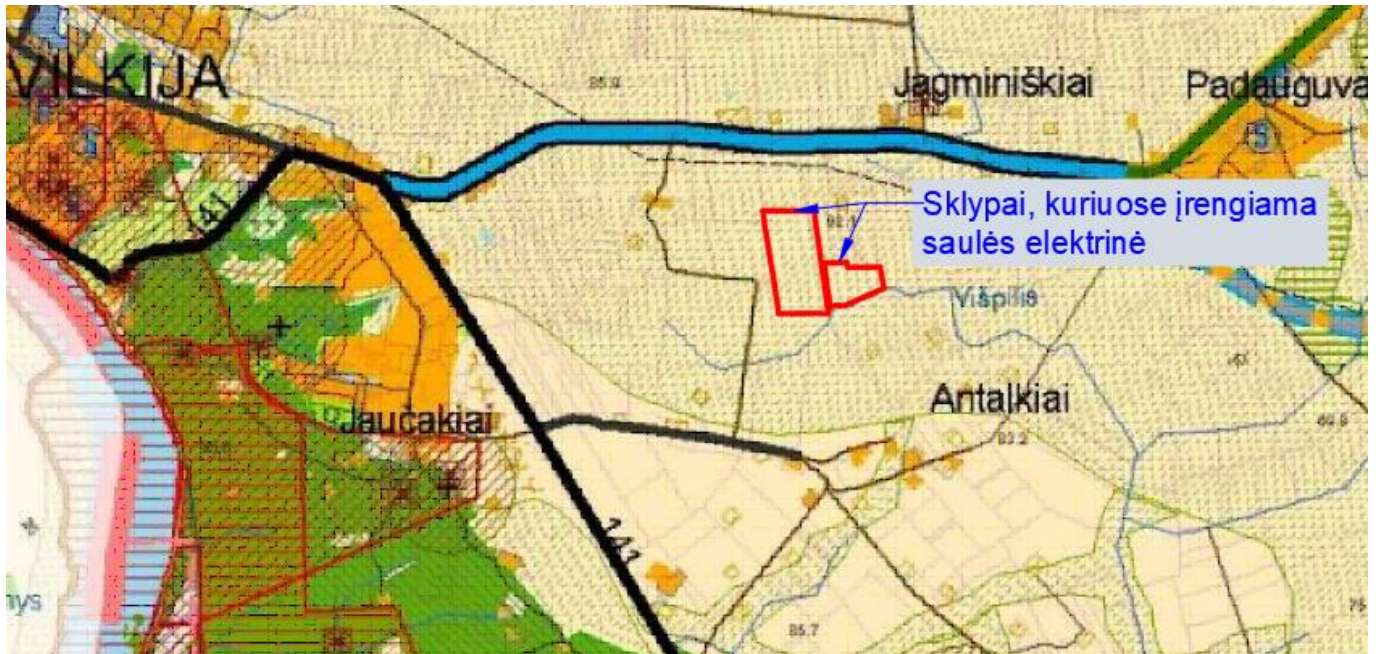
Plotas: 5645.00 kv. m.

Įrašas galioja: Nuo 2021-12-07

### 3.3. Projektuojamo objekto vietos aprašymas

Saulės fotoelektrinių parką numatoma įrengti sklypuose esančiuose Kauno r. sav., Vilkijos apylinkių sen., Antalkių k. Sklypų kad. nr.: 5253/0009:185 Padauguvos k.v.; 5253/0009:17 Padauguvos k.v.; 5253/0009:148 Padauguvos k.v. Pagal Kauno r. sav. teritorijos bendrąjį planą, planuojama teritorija priskiriama žemės ūkio teritorijoms, neprioritetinės gyvenviečių plėtros/žemės ūkio teritorijos.

**Pav. 1. Ištrauka iš Kauno r. sav. bendrojo plano**



Sutartiniai žymėjimai:

-  Žemės ūkio teritorijos
-  Neprioritetinės gyvenviečių plėtros/žemės ūkio teritorijos

### 3.4. Klimato sąlygos

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ ir Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos pateikiamus duomenis esamos vietovės klimatiniai duomenys:

- Vidutinė metinė oro temperatūra – 6,6°C;
- Absoliutus oro temperatūros maksimumas +34,9°C;
- Absoliutus oro temperatūros minimumas -36,3°C;
- Santykinis metinis oro drėgnumas 80%.

### 3.5. Vėjo kryptis ir stiprumas

Vidutinis metinis vėjo greitis – 3,0 m/s. Vyraujančių vėjų kryptis yra pietų – pietvakarių.

### 3.6. Reljefas

Projektuojamos saulės elektrinės paviršiaus altitudės vyrauja nuo ~85 m iki ~89 m.

|                                                                                     |                                                                                                                |             |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------|
|  | UAB „EnergoLT“<br>Tel.: +370 620 64619<br>El.p.: info@energolt.eu<br>Stumbro g. 3, Šakių k., LT-47413 Kauno r. | 22-38-PP.AR | Lapas | Lapų |
|                                                                                     |                                                                                                                |             | 6     | 11   |

### 3.7. Esami želdiniai

Sklype yra menkaverčių želdinių, kurie statybos metu bus pašalinami.

### 3.8. Esami inžineriniai statiniai ir tinklai

Sklype yra esamų inžinerinių statinių ir tinklų. Kertamų inžinerinių tinklų bei statinių išdėstymas pateiktas brėžinyje nr.: 22-38-TP-BD-02.

## 4. PROJEKTUOJAMĄ OBJEKTĄ APTARNAUJANČIOS SISTEMOS IR POREIKIAI

Vandens poreikis: žemės sklype nėra vandentiekio ir nuotekų tinklų, inžinerinių tinklų prijungti nenumatoma;

Elektros poreikis: Prijungimas prie AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklų numatomas atskiru projektu pagal išduotas prisijungimo sąlygas Nr. GAM21-B0314.

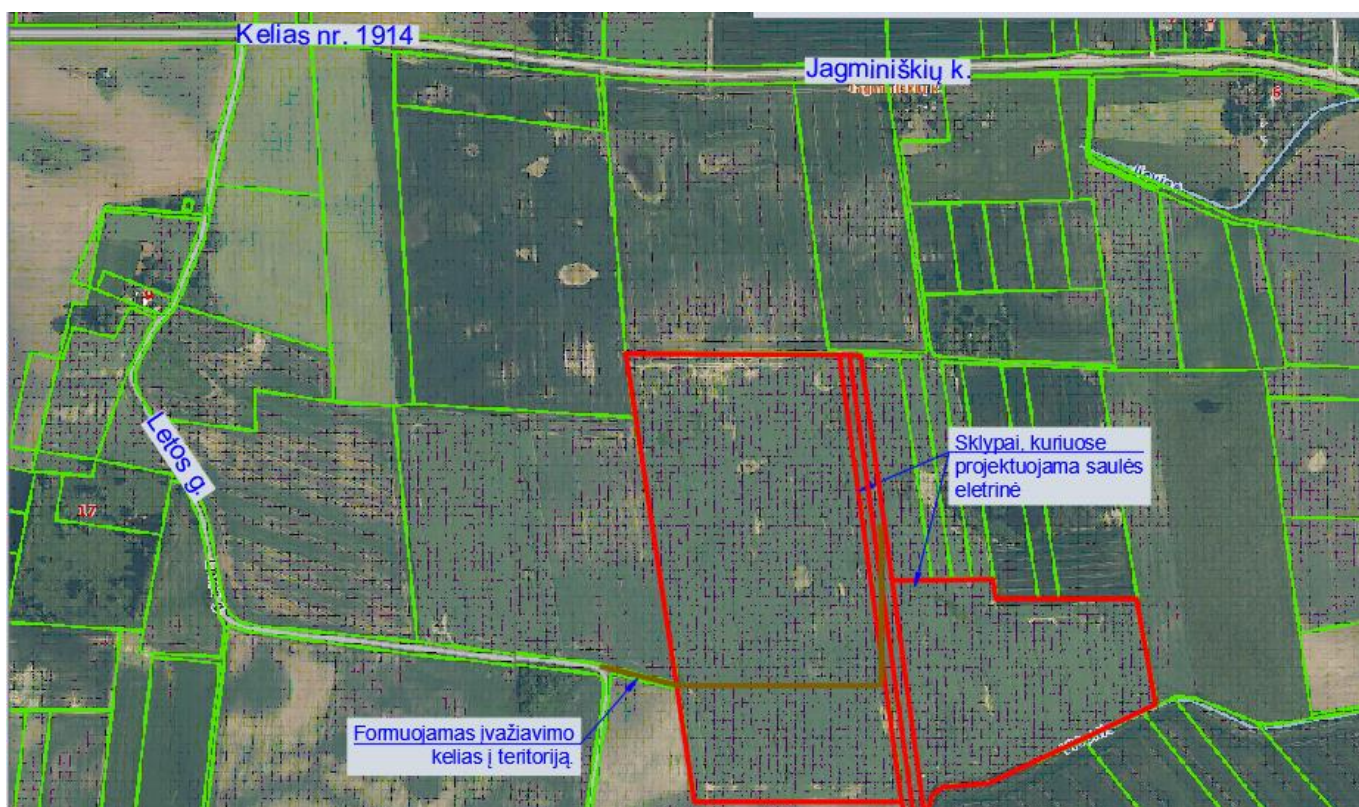
Ryšiai: Duomenų mainai tarp saulės elektrinės ir AB „Energijos skirstymo operatorius“ organizuojami per GPRS.

## 5. SKLYPO PLANO SPRENDINIAI

### 5.1. Planinis sprendimas

Į projektuojamos saulės elektrinės teritoriją numatoma patekti per esamą vietinės reikšmės kelią iš Letos g., kuris veda link LAKD kelio nr. 1914 Vilkija–Padauguva–Vareikoniai (žr. pav. Nr. 2).

**Pav. 2. Įvažiavimo į sklypo planas**



### 5.2. Teritorijos vertikalus planavimas

Projektuojamos saulės elektrinės teritorijos vertikalinis planavimas paliekamas esamas.

### 5.3. Teritorijos dangos

Visame projektuojamos saulės elektrinės plote projektuojama žolės danga.

### 5.4. Teritorijos aptvėrimas

Aplink saulės elektrinę montuojama tinklinė tvora. Įvažiavimui sumontuojami nauji vartai.

Tvoros aukštis ne mažesnis kaip 1,80 m. Tvoros stulpeliai – metaliniai, iš 60x40x2 profilio, karštai cinkuoti. Tvoros tinklo vielos skersmuo ~2,5 mm.

Detalūs sprendiniai pateikti brėžinyje nr.: 22-38-TP-BD-04.

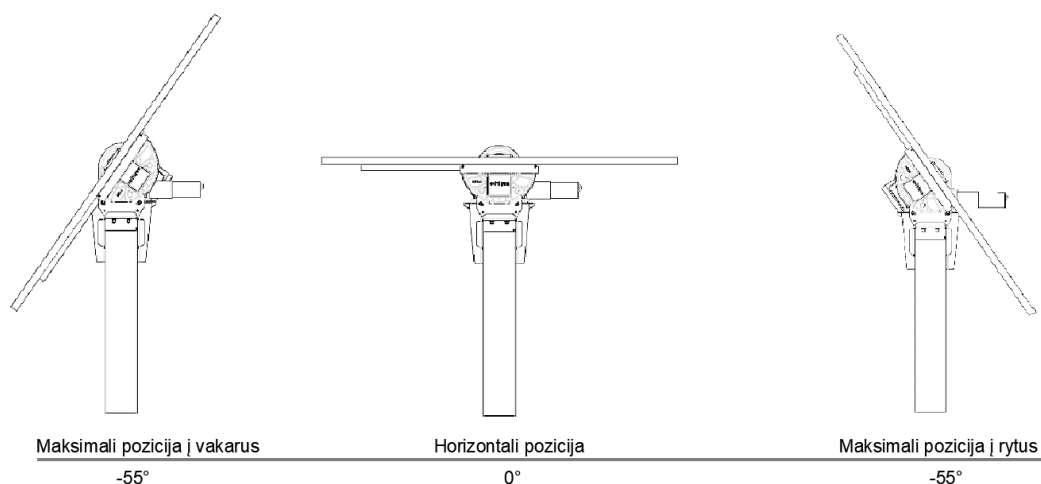
|                 |                                                                                                                |             |       |      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------|
| <b>ENERGOLT</b> | UAB „EnergoLT“<br>Tel.: +370 620 64619<br>El.p.: info@energolt.eu<br>Stumbro g. 3, Šakių k., LT-47413 Kauno r. | 22-38-PP.AR | Lapas | Lapų |
|                 |                                                                                                                |             | 7     | 11   |

## 6. KONSTRUKCIJŲ SPRENDINIAI

Projektuojamos saulės elektrinės fotomodulius numatoma montuoti ant karštai cinkuoto plieno konstrukcijos „Soltigua iTracker“, su saulės sekimo funkcija.

„iTracker“ yra vienos ašies sekimo konstrukcija, ant kurios yra sumontuoti po 30-45-60 modulius. Ašis sukasi pagal esamą saulės padėtį, kad būtų pasiektas kuo geresnis saulės šviesos kritimo kampas į modulius ir taip saulės elektrinė pasiektų didesnį našumą. Kiekviena ašis gali pasisukti aplink savo ašį nuo  $-55^{\circ}$  iki  $+55^{\circ}$  kampu. (Žiūrėti pav. 3)

**Pav. 3.** Konstrukcijų pasisukimo kampas.



Detalūs sprendiniai pateikti projekto dalyje Nr. 22-38-TP-SK.

## 7. SAULĖS ELEKTRINĖS ELEKTROTECHNIKOS SPRENDINIAI

Elektros energijos generavimui yra projektuojama 13020 vnt 645Wp ir 1080 vnt. 650Wp monokristaliniai moduliai, viso 9099,90kW. Šie moduliai sudaro nuolatinę (DC) grandinę, kuri bus sujungiamo variniu daugiavieliu Cu 1x6mm<sup>2</sup> kabeliu. Sujungti tarpusavyje moduliai sudaro kilpas, kurios atitinkamai prijungiamos į keitiklį. Į keitiklį numatoma prijungti 6, 14 ir 15 kilpų. Elektrinėje numatoma įrengti 33 keitiklius, kurie bus sumontuoti ant saulės modulių konstrukcijų. Nuo keitiklių projektuojami Al 4x120 ir Al 4x240 kabeliai į projektuojamas gamintojo modulines transformatorines MT-1 ir MT-2 0,8kV šynų sekcijas, kuriuose yra automatiniai jungikliai 3F 200A ir 3F 100A.

MT-1 numatomi trys (4) 35 kV narveliai –du lin. galios skyriklio, galios transformatoriaus jungtuvo ir įtampos matavimo transformatoriaus narvelis, 1x4000 kVA galios transformatorius 35/0,8kV saulės elektrinei pajungti, vienas 20kVA vienfazis transformatorius 0,8/0,4kV savoms reikmės su 0,4kV šynų sekcija ir jos apsaugos įtaisais bei prijunginiais (TSPI, apšvietimas, ventiliacija, kištukiniais lizdais, signalizacija ir t.t).

MT-2 numatomi du (2) 35 kV narveliai –lin. galios skyriklio ir galios transformatoriaus jungtuvo ir, 1x3150 kVA galios transformatorius 35/0,8kV saulės elektrinei pajungti, vienas 20kVA vienfazis transformatorius 0,8/0,4kV

savoms reikmės su 0,4kV šynų sekcija ir jos apsaugos įtaisais bei prijunginiais (TSPI, apšvietimas, ventiliacija, kištukiniais lizdais, signalizacija ir t.t).

Tarp MT-1 ir MT-2 projektuojama gamintojo 35 kV kabelių linija Al 3x(1x70/25 mm<sup>2</sup>).

Nuo MT-1 iki AB ESO projekto dalyje suprojektuoto KP (šalia 1-os atramos L-„Vilkija-Seredžius“) projektuojamas 35kV Al 3x(1x70/25 mm<sup>2</sup>) kabelis.

|                                                                                     |                                                                                                                |             |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------|
|  | UAB „EnergoLT“<br>Tel.: +370 620 64619<br>El.p.: info@energolt.eu<br>Stumbro g. 3, Šakių k., LT-47413 Kauno r. | 22-38-PP.AR | Lapas | Lapų |
|                                                                                     |                                                                                                                |             | 8     | 11   |

Visa elektros įranga, pagalbiniai įrenginiai ir instaliacinės detalės turi atitikti elektros energijos tiekimo ir eksploatavimo sistemoje charakteristikas:

- žema įtampa 800 V±5% / 230 V±5%;
- 3 fazės, TN-C-S posistemė;
- dažnis 50 Hz.

Detalūs saulės elektrinės elektrotechnikos sprendiniai pateikti projekto dalyje nr. GG-2022-02-TDP.

## **8. APLINKOS APSAUGA**

### **8.1. Bendrieji duomenys**

Pagal „PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ĮSTATYMĄ“, šiam objektui poveikis aplinkai neprivalo būti vertinamas ir atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo neprivalo būti atliekama.

Pagal „Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo taisyklės“, šiam objektui taršos integruota prevencija ir kontrolė (TIPK) neprivaloma.

### **8.2. Sauga nuo elektromagnetinių laukų**

Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriama elektromagnetinio lauko, kai oro linijų įtampa iki 330 kV, nenormuojama (HN104 : 2011).

### **8.3. Apsauga nuo triukšmo**

Įrenginių, numatytų šio projekto apimtyje, ir įvairių mechanizmų ir įrankių keliamas triukšmas statybos montavimo darbų metu, pagal Lietuvos higienos normą HN 33 – 2011 viršijamas nebus.

### **8.4. Technologiniai procesai**

Ūkinės veiklos technologiniai procesai nenumatomi.

### **8.5. Atliekos**

Darbų metu susidariusias atliekas (Užsakovo reikmėms nereikalingus įrenginius, transformatoriuose esančią ir naudojimui netinkamą alyvą, elektros ir elektroninę įrangą, gelžbetonio, stiklo ir kitas bei griovimo atliekas) Rangovas iki leistinų kiekių kaupia statybos aikštelėje ir savo sąskaita perduoda atitinkamoms pagal atliekų rūšį atliekas tvarkančioms įmonėms. Užsakovo reikmėms reikalingų išmontuotų įrenginių sąrašą derinti su Užsakovu. Susidariusias metalų atliekas Rangovas Užsakovo vardu, dalyvaujant Užsakovo atitinkamos regioninės grupės atsakingiems darbuotojams, perduoda įmonei, su kuria Užsakovas turi sudaręs sutartį. Atliekų perdavimą patvirtinančių dokumentų kopijas (perdavimo – priėmimo aktus, pavojingų atliekų lydraščius) kas ketvirtį perduoda techninės priežiūros vadovui. Dokumentuose turi būti atžymėta atliekų susidarymo vieta – statinio pavadinimas. Remonto metu atsiradusios atliekų apimtys nurodytos atliekų tvarkymo lentelėje Nr. 1.

|                                                                                     |                                                                                                                |             |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------|
|  | UAB „EnergoLT“<br>Tel.: +370 620 64619<br>El.p.: info@energolt.eu<br>Stumbro g. 3, Šakių k., LT-47413 Kauno r. | 22-38-PP.AR | Lapas | Lapų |
|                                                                                     |                                                                                                                |             | 9     | 11   |

### **Lentelė 1.**

| Eil.<br>Nr. | Atliekos                 |           |                      |                         |              | Laikymo objekte<br>sąlygos              | Tvarkymo būdas                           |
|-------------|--------------------------|-----------|----------------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|             | Pavadinimas              | Kiekis, t | Agregatinis<br>būvis | Atliekų<br>sąrašo kodas | Pavojingumas |                                         |                                          |
| 1.          | Popierius ir<br>kartonas | 0,9       | kieta                | 20 01 01                | ne           | laikiniai saugoma<br>atviroje akstelėje | rangovas perduoda<br>atliekų tvarkytojui |
| 2.          | Medis                    | 0,5       | kieta                | 17 02 01                | ne           | laikiniai saugoma<br>atviroje akstelėje | rangovas perduoda<br>atliekų perdirbėjui |
| 3.          | Kabeliai                 | 0,5       | kieta                | 17 04 11                | ne           | laikiniai saugoma<br>atviroje akstelėje | rangovas perduoda<br>atliekų tvarkytojui |

#### **8.6. Vanduo**

Įrenginiai į nuotekas teršalų neišskiria. Vandens ir vandens telkinių naudojimo poreikio nėra.

#### **8.7. Aplinkos oras**

Ūkinė veikla, dėl kurios į aplinkos orą galėtų būti išmetami teršalai, ar statinių, kuriuose būtų planuojama įrengti > 0,12 MW šiluminio našumo stacionarius degimo įrenginius objekto remonto metu nenumatomi.

Susidarantys aplinkos oro teršalai: Nesusidaro.

Aplinkos oro užterštumo prognozė: Nenumatoma.

#### **8.8. Žemės gelmės**

Žemės gelmių ištekliai nenaudojami.

#### **8.9. Biologinė įvairovė**

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje esančių medžių, krūmų ir kitų želdinių bendra charakteristika (rūšis, skersmuo, aukštis, būklė) nėra. Saugotinių želdinių, vejų nėra. Į Raudonąją knygą įrašytų gyvūnų, augalų nėra.

#### **8.10. Skyriaus „Biologinė įvairovė“ schemas, žemėlapiai**

Neaptikta.

#### **8.11. Kraštovaizdis**

Statybos darbai neigiamos įtakos kraštovaizdžiui neturės.

#### **8.12. Ekstremalios situacijos (avarijos)**

Nenumatytos.

#### **8.13. Reikalavimai rangovui**

Rangovas privalo:

Savo sąskaita, nepažeisdamas aplinkosaugos reikalavimų, organizuoti ir vykdyti remonto metu susidarančių atliekų bei naujai gautų įrenginių pakuočių atliekų surinkimą, rūšiavimą, ženklavinimą ir perdavimą atitinkamiems, pagal atliekų rūšį, atliekų tvarkytojams;

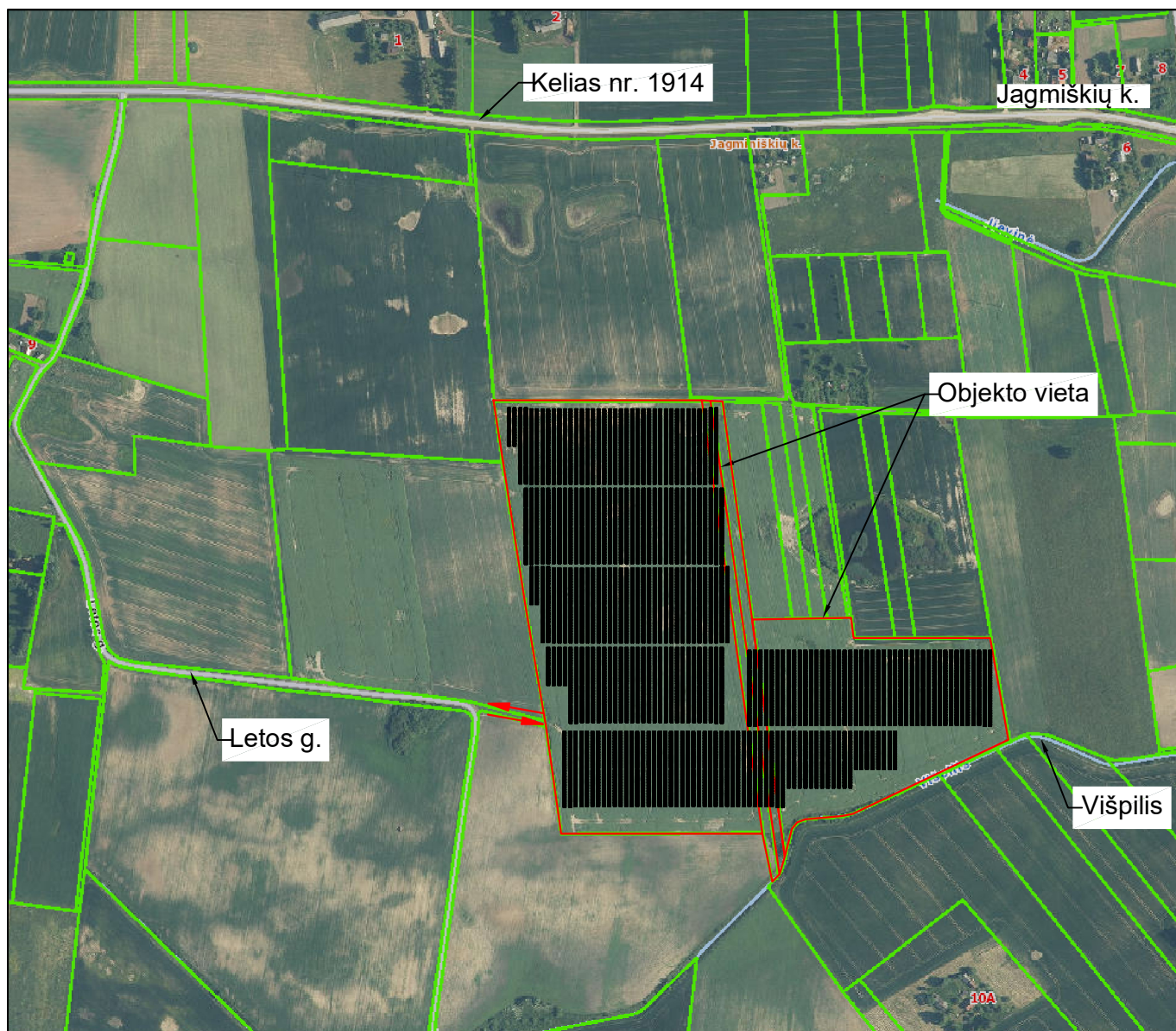
Užsakovo reikmėms nereikalingus demontuotus įrenginius (reikalingų palikti įrenginių sąrašą sudaro

|                                                                                     |                                                                                                                |             |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------|
|  | UAB „EnergoLT“<br>Tel.: +370 620 64619<br>El.p.: info@energolt.eu<br>Stumbro g. 3, Šakių k., LT-47413 Kauno r. | 22-38-PP.AR | Lapas | Lapų |
|                                                                                     |                                                                                                                |             | 10    | 11   |

Užsakovas prieš darbų pradžią išardyti, susidariusias antrines žaliavas (metalai) bendrovės vardu, dalyvaujant Užsakovo atstovui, perduoti žaliavas perdirbančiai įmonei (su kuria Užsakovas turi galiojančią sutartį), o susidariusias atliekas, savo sąskaita, perduoti atitinkamoms pagal atliekų rūšį atliekas tvarkančioms įmonėms. Pateikti atliekų perdavimą patvirtinančius dokumentus, techninę priežiūrą atliekantiems asmenims, dokumentuose turi būti nurodomas statomo objekto pavadinimas bei adresas;

Sutvarkyti pakuočių atliekas, vykdyti importuojamosios apmokestinamosios pakuotės apskaitą „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo“ ir „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių“ nustatyta tvarka. Jei bus importuojama Rangovo vardu – jis taip pat turės sumokėti mokestį „Mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo“ nustatyta tvarka. Jei apmokestinamieji gaminiai ir gaminių pripildyta apmokestinamoji pakuotė bus importuojami Užsakovo vardu, rangovas privalės vykdyti jų apskaitą, kas ketvirtį privalės pateikti Užsakovui atsakingai parengtas ataskaitas, kuris (Užsakovas), šių ataskaitų pagrindu, parengs mokesčių deklaraciją ir sumokės mokesčius.

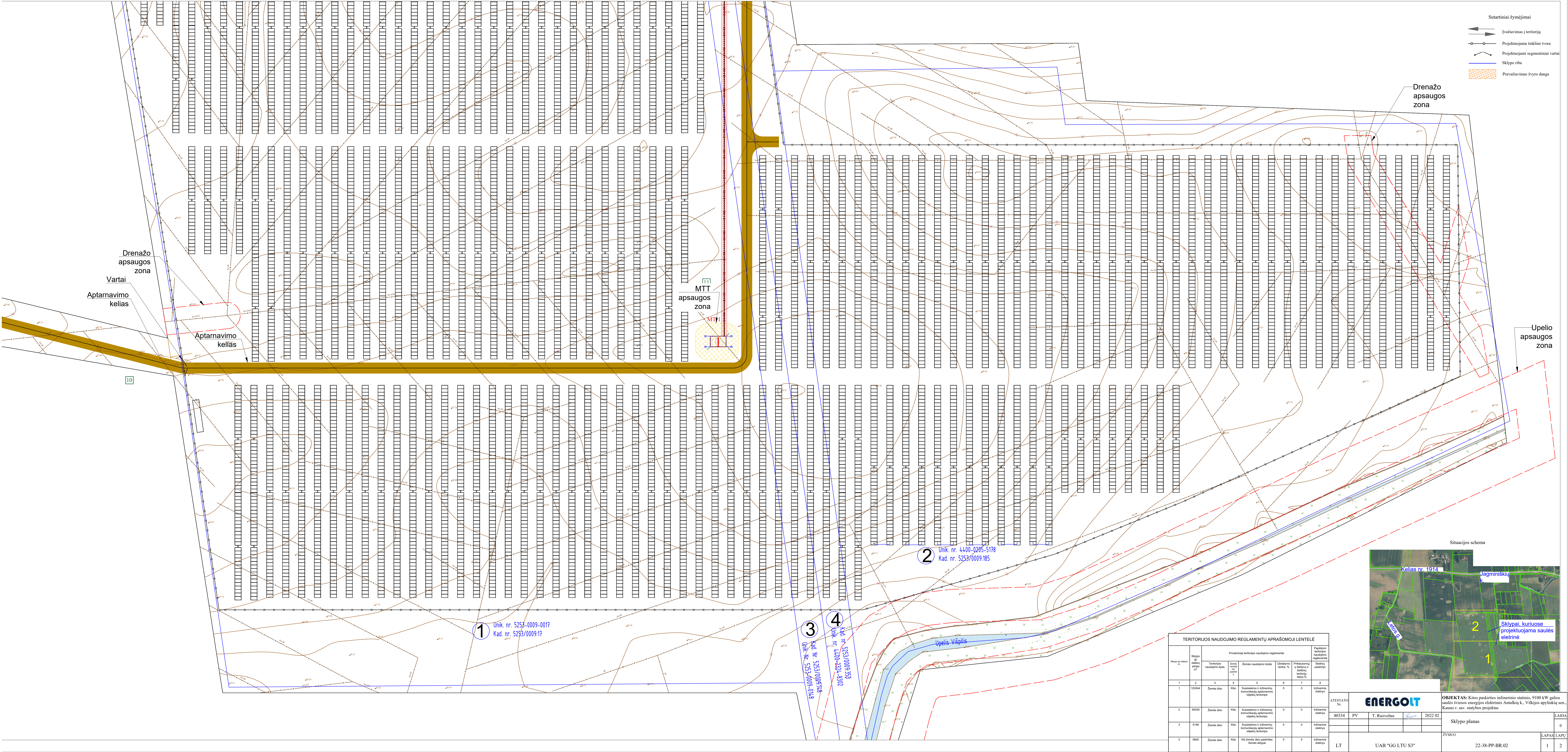
|                                                                                     |                                                                                                                |             |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------|
|  | UAB „EnergoLT“<br>Tel.: +370 620 64619<br>El.p.: info@energolt.eu<br>Stumbro g. 3, Šakių k., LT-47413 Kauno r. | 22-38-PP.AR | Lapas | Lapų |
|                                                                                     |                                                                                                                |             | 11    | 11   |



#### Sutartiniai žymėjimai

- Sklypo riba
- Gretimų sklypų ribos
- ← Įvažiavimas/išvažiavimas  
→ į/iš teritorijos
- Projektuojami saulės moduliai

|                 |                 |              |                    |         |                                                                                                                                                                                   |  |       |       |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-------|
| ATESTATO<br>Nr. | <b>ENERGOLT</b> |              |                    |         | <b>OBJEKTAS:</b> Kitos paskirties inžinerinio statinio, 9100 kW galios saulės šviesos energijos elektrinės Antalkių k., Vilkyjos apylinkių sen., Kauno r. sav. statybos projektas |  |       |       |
| 40334           | PV              | T. Ruzveltas | <i>[Signature]</i> | 2022 02 | Situacijos schema                                                                                                                                                                 |  |       | LAIDA |
|                 |                 |              |                    |         |                                                                                                                                                                                   |  |       | 0     |
| LT              | UAB "GG LTU S3" |              |                    |         | ŽYMUO                                                                                                                                                                             |  | LAPAS | LAPŲ  |
|                 |                 |              |                    |         | 22-38-PP-BR.01                                                                                                                                                                    |  | 1     | 1     |

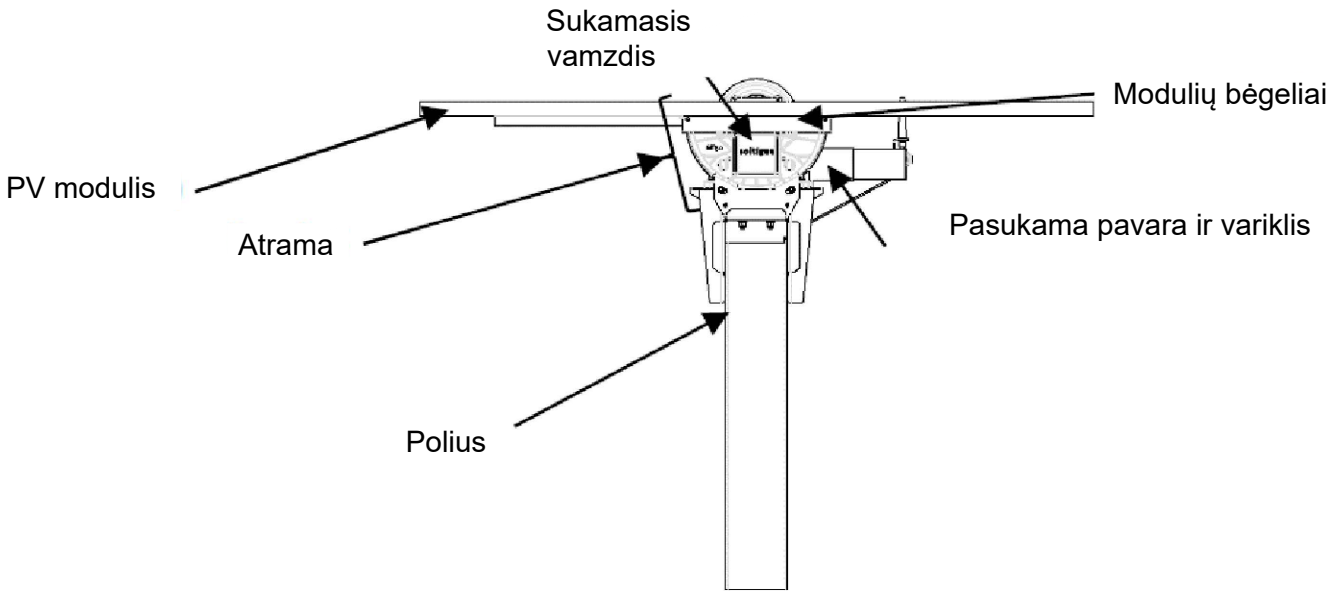




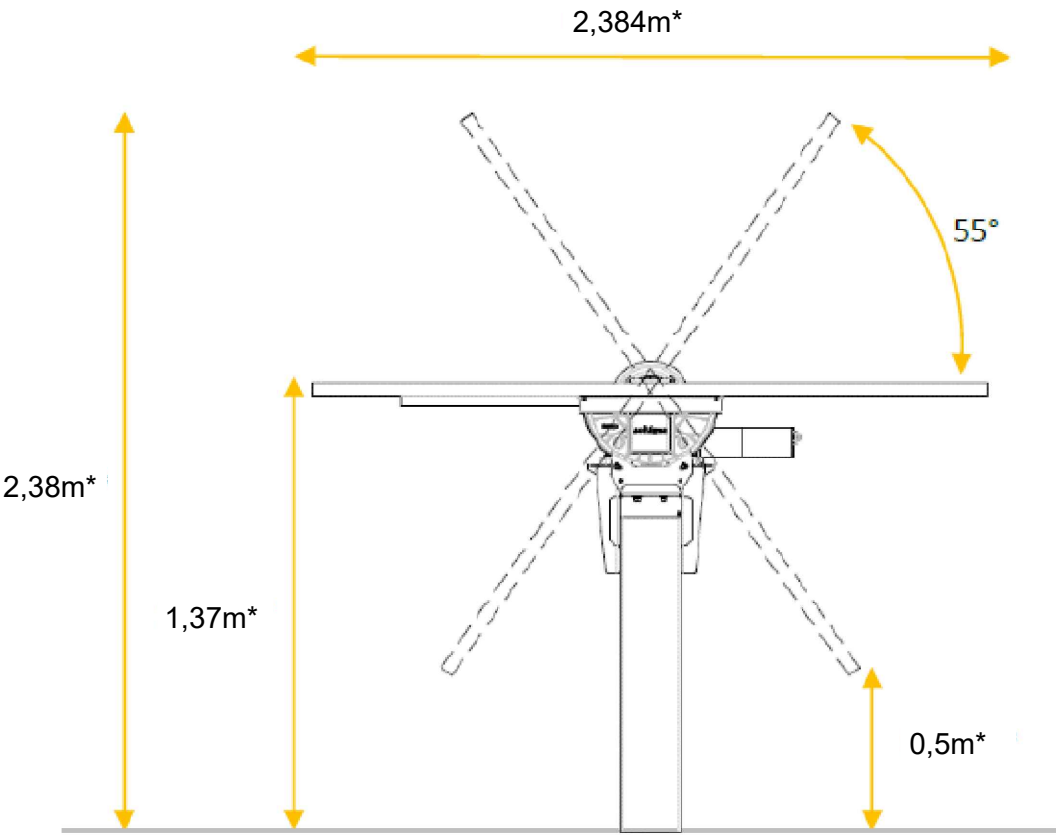
MT-2

2

Konstrukcijos sudėtis



Konstrukcijos išmatavimai



Pastaba:  
1. Sumontavimo aukščius tikslinti darbų metu.

|                 |                 |              |  |         |                                                                                                                                                                                   |  |       |
|-----------------|-----------------|--------------|--|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|
| ATESTATO<br>Nr. | <b>ENERGOLT</b> |              |  |         | <b>OBJEKTAS:</b> Kitos paskirties inžinerinio statinio, 9100 kW galios saulės šviesos energijos elektrinės Antalkių k., Vilkijos apylinkių sen., Kauno r. sav. statybos projektas |  |       |
| 40334           | PV              | T. Ruzveltas |  | 2022 08 | Saulės modulių konstrukcija                                                                                                                                                       |  | LAIDA |
|                 |                 |              |  |         |                                                                                                                                                                                   |  | 0     |
| LT              | STATYTOJAS      |              |  |         | ŽYMUO                                                                                                                                                                             |  | LAPAS |
|                 | UAB "GG LTU S3" |              |  |         | 22-38-PP-03                                                                                                                                                                       |  | LAPŲ  |
|                 |                 |              |  |         |                                                                                                                                                                                   |  | 1     |
|                 |                 |              |  |         |                                                                                                                                                                                   |  | 1     |



1 vaizdas



2 vaizdas

|                 |                 |              |                                                                                       |         |                                                                                                                                                                                   |  |       |
|-----------------|-----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|
| ATESTATO<br>Nr. | <b>ENERGOLT</b> |              |                                                                                       |         | <b>OBJEKTAS:</b> Kitos paskirties inžinerinio statinio, 9100 kW galios saulės šviesos energijos elektrinės Antalkių k., Vilkijos apylinkių sen., Kauno r. sav. statybos projektas |  |       |
| 40334           | PV              | T. Ruzveltas |  | 2022 08 | Vizualizacija                                                                                                                                                                     |  | LAIDA |
|                 |                 |              |                                                                                       |         |                                                                                                                                                                                   |  | 0     |
| LT              | STATYTOJAS      |              |                                                                                       |         | ŽYMUO                                                                                                                                                                             |  | LAPAS |
|                 | UAB "GG LTU S3" |              |                                                                                       |         | 22-38-PP-04                                                                                                                                                                       |  | LAPŲ  |
|                 |                 |              |                                                                                       |         |                                                                                                                                                                                   |  | 1     |
|                 |                 |              |                                                                                       |         |                                                                                                                                                                                   |  | 1     |