

PROJEKTO PAVADINIMAS	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (SAULĖS ŠVIOSOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS) STATYBA, TAURAGĖS R. SAV., LAUKSARGIŲ SEN., GRIEŽPELKIŲ II K., TILŽĖS G. 35B, 35C, 35D, 35E, 35F		
ADRESAS	TAURAGĖS R. SAV., LAUKSARGIŲ SEN., GRIEŽPELKIŲ II K., TILŽĖS G. 35B, 35C, 35D, 35E, 35F		
STATINIO KATEGORIJA	NEYPATINGASIS STATINYS		
STATINIO PASKIRTIS	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS		
STATYBOS RŪŠIS	NAUJA STATYBA		
UŽSAKOVAS	UAB "VĖJO GŪSIS"		
STATYTOJAS	UAB "VĖJO GŪSIS"		
PROJEKTO DALIS	-		
PROJEKTO NUMERIS	2022/316-XX-PP	PROJEKTO LAIDA, DATA	0, 2022-12
PROJEKTAVIMO STADIJA	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	BYLA (TOMAS)	PP
PROJEKTO VADOVAS	T. STASIUKAITIS (ATESTATO NR. 33786)		

(PARAŠAS)

## 1. BENDRIEJI DUOMENYS

### 1.1. TURINYS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Psl.
1.	Bendrieji duomenys	BD-1
1.1.	Turinys	BD-1
1.2.	Tekstinių dokumentų žiniaraštis	BD-1
1.3.	Grafinių dokumentų žiniaraštis	BD-1
1.4.	Priedamųjų dokumentų žiniaraštis	BD-2
1.5.	Atliktų pritarimų, suderinimų sąrašas	BD-2
1.6.	Bendrieji rodikliai	BD-3
2.	Aiškinamasis raštas	AR-1
2.1.	Projekto rengimo pagrindas	AR-1
2.2.	Privalomųjų dokumentų projektui rengti ir pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas	AR-1
2.3.	Bendroji informacija	AR-3
2.4.	Projektiniai sprendiniai	AR-10
2.5.	Aplinkos apsauga	AR-12
	Brėžiniai	
	Priedai	

### 1.2. TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2022/316-XX-PP-BD	5	Bendrieji duomenys	
2.	2022/316-XX-PP-AR	14	Aiškinamasis raštas	

### 1.3. GRAFINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	2022/316-XX-PP-01	1	Saulės šviesos energijos elektrinės planas	
2.	2022/316-XX-PP-02	1	Saulės šviesos energijos elektrinės laikančiosios konstrukcijos	
3.	2022/316-XX-PP-03	1	Modulinės transformatorinės planas, fasadai	
4.	2022/316-XX-PP-04	1	Tvora ir vartai	
5.	2022/316-XX-PP-05	1	Saulės šviesos energijos elektrinės vizualizacija	

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
6.	2022/316-XX-PP-06	14	Elektros tinklų trasos planas	

#### 1.4. PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Pavadinimas	Pastabos
1.		2	Projektinių pasiūlymo rengimo užduotis	

#### 1.5. ATLIKTŲ PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo ir pavadinimas	Atsakingas asmuo
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

Nuorašai tikri: Statinio projekto vadovas Tomas Stasiukaitis

## 1.6. BENDRIEJI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>I. SKLYPAS</b>			
Sklypo plotas ( un. Nr.4400-1998-0239)	ha	23.0676	
Sklypo plotas ( un. Nr. 4400-1998-0106)	ha	20.8842	
Sklypo plotas ( un. Nr. 4400-1997-9918)	ha	15.2001	
Sklypo plotas ( un. Nr. 7730-0006-0061)	ha	6.0290	
Sklypo plotas ( un. Nr. 4400-1997-9840)	ha	6.3615	
Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
Sklypo užstatymo tankis	%	-	
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b> (Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas)			
<b>4. inžinerinių tinklų ilgis*</b>			
4.1. 20kV kabelių linija	km	2,490	
4.2. Abonentinis šviesolaidinis ryšio kabelis	km	2,490	
<b>5. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)</b>			
	<b>m</b>	-	
<b>6. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis</b>			
6.1. 20kV Jėgos kabelis su aliuminio gyslomis	Vnt.; mm <sup>2</sup>	1 800	
<b>V. KITI STATINIAI</b>			
<b>1. Saulės šviesos energijos elektrinė</b>			
1.1. Įrengtoji galia	kW	20300	
1.2. Skaičiuojamoji galia	kW	16994	
1.3. Saulės šviesos energijos elektrinės fotovoltinių modulių bendras plotas	m <sup>2</sup>	98643	
1.3. Saulės šviesos energijos elektrinės fotovoltinių modulių bendras skaičius	vnt	33740	
<b>2. 20/0,8kV, 1x3150kVA gabarito modulinė transformatorinė</b>			
	kompl.	6	(Kilnojami daiktai)
1.1. Ilgis*	m	5,1	
1.2. Plotis*	m	3,0	
1.3. Aukštis*	m	3,0	
<b>3. Pastotės tvora</b>			
1.1. Ilgis*	m	4185	


Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1.2. Aukštis*	m	2,0	

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

Statinio projekto vadovas:

Tomas Stasiukaitis, ..... kv. atest. nr. 33786, be galiojimo datos.  
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AUTORIAI**

Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas
UAB „ELINIJOS“ 	33786	Projekto vadovas	Tomas Stasiukaitis	

DIREKTORIUS

E. ŽALTAUSKAS

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

PROJEKTO VADOVAS

T. STASIUKAITIS

0	2022 12	SPECIALIŲJŲ REIKALAVIMŲ NUSTATYMOI, VISUOMENĖS INFORMAVIMUI		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „ELINIJOS“ Taikos pr. 135D, LT-51133 Kaunas TEL. +370 676 21654 El. paštas: info@elinijos.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS <b>KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS) STATYBA, TAURAGĖS R. SAV., LAUKSARGIŲ SEN., GRIEŽPELKIŲ II K., TILŽĖS G. 35B, 35C, 35D, 35E, 35F</b>	
33786	PV	TOMAS STASIUKAITIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS <b>XX (VISI STATINIAI)            PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.            BENDRIEJI DUOMENYS</b>	LAI DA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS <b>UAB "VĖJO GŪSIS"</b>		DOKUMENTO ŽYMUO <b>2022/316-XX-PP-BD</b>	LAPAS LAPŲ 5 5

## 2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 2.1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektiniai pasiūlymai parengti UAB "VĖJO GŪSIS" užsakymu. Vadovaujantis užsakovo projektavimo užduotimi, LITGRID AB prijungimo sąlygomis saulės elektrinių prijungimui prie elektros perdavimo tinklo ir pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius normatyvinius dokumentus ir taisykles.

Projektiniuose pasiūlymuose pateikiami esminiai kitos paskirties inžinerinio statinio - saulės šviesos energijos elektrinės, esančios Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35B, 35C, 35D, 35E, 35F įrengimas ir prijungimas prie LITGRID AB perdavimo elektros tinklų.

Statinio projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų, įvertinant LR statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalies nuostatas.

### 2.2. PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Santrumpa
1.	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas	Galiojanti suvestinė redakcija 2022-11-01 - 2022-12-31
2.	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas	Galiojanti suvestinė redakcija 2022-12-01 - 2022-12-31
3.	Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymas	Galiojanti suvestinė redakcija: 2022-11-01 - 2023-04-30
4.	Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymas	Galiojanti suvestinė redakcija: 2022-10-15 iki 2022-12-31
5.	Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas	Galiojanti suvestinė redakcija 2022-07-01 - 2022-12-31
6.	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas	Galiojanti suvestinė redakcija: 2022-07-08 -
7.	Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas	2017-06-27
8.	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės	Galiojanti suvestinė redakcija: 2020-07-31
9.	Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės	Galiojanti suvestinė redakcija: 2022-05-14
10.	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės	Galiojanti suvestinė redakcija: 2022-05-13
11.	Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės	Galiojanti suvestinė redakcija: 2020-11-01
12.	Elektros tinklų statybos rūšių ir elektros įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašas	2016-09-13

Eil. Nr.	Pavadinimas	Santrumpa
13.	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės	Galiojanti suvestinė redakcija 2021-07-20
14.	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės	Galiojanti suvestinė redakcija 2022-08-24 iki 2023-04-30
15.	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai	Galiojanti suvestinė redakcija 2022-01-01
16.	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai	STR 1.01.02:2016 Suvestinė redakcija nuo 2016-10-12
17.	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	STR 1.04.04:2017 Galiojanti suvestinė redakcija 2022-05-02
18.	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas	STR 1.05.01:2017 Suvestinė redakcija nuo 2022-11-01
19.	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas	STR 2.01.01(1):2005 Galiojanti suvestinė redakcija: Nėra
20.	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga	STR 2.01.01(2):1999 Galiojanti suvestinė redakcija: 2002-10-05
21.	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga	STR 2.01.01(3):1999 Galiojanti suvestinė redakcija: 2002-11-09
22.	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga	STR 2.01.01(4):2008
23.	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo	STR 2.01.01(5):2008
24.	Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas	STR 2.01.01(6):2008
25.	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo	STR 2.01.06:2009
26.	Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas	STR 1.01.04:2015 Galiojanti suvestinė redakcija: 2022-05-19
27.	Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje	HN 33 – 2011 Galiojanti suvestinė redakcija: 2018-02-14
28.	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai	LST 1516:2015/1K:2021 Galiojanti suvestinė redakcija: 2021-05-14
29.	Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai	LST 1569:2012
30.	Viešųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos	LST EN 50160:2010



Eil. Nr.	Pavadinimas	Santrumpa
31.	Atliekų tvarkymo taisyklės	Galiojanti suvestinė redakcija: 2022-08-18 iki 2022-12-31
32.	Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklės	Galiojanti suvestinė redakcija: 2018-08-15
33.	2011-03-09 Europos parlamento ir tarybos reglamentas	(ES) Nr.305/2011

## 2.3. BENDROJI INFORMACIJA

### 2.3.1. Bendrieji pažintiniai duomenys apie statinį

**Statybos vieta:** Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35B, 35C, 35D, 35E, 35F.

**Statinių rūšys pagal naudojimo paskirtį:** kitos paskirties inžinerinis statinys - saulės šviesos energijos elektrinė, kiti inžineriniai statiniai - tvora ir kilnojami daiktai - Modulinės transformatorinės.

**Statinio kategorija:** Neypatingasis statinys.

Projektu numatoma įrengti 22,1 MW galios saulės šviesos energijos elektrinę su 17 MW leistinąja generuoti į tinklą galia. Saulės šviesos energijos elektrinė įrengiama UAB „Vėjo gūsis“ nuosavybės teise priklausančiuose penkiuose žemės sklypuose, Tauragės rajone, Lauksargių seniūnijoje, Griežpelkių II k., kurių bendras plotas yra 71,54 ha. Pagrindinė žemės sklypų naudojimo paskirtis – „Žemės ūkio“ ir „Kita“, žemės sklypų naudojimo būdas - „Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai“ ir „Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos“.

Pagal atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo (toliau - AIEĮ) 49 str. 3 d., neurbanizuotose ir neurbanizuojamose teritorijose, nekeičiant pagrindinės žemės naudojimo paskirties ir naudojimo būdo, leidžiama statyti saulės šviesos energijos elektrines žemės ūkio paskirties žemės sklypuose, bei jų neprivaloma numatyti teritorijų planavimo dokumentuose.

Gaminamos elektros energijos tiekimui į perdavimo tinklus, projektu numatoma pakloti požeminę 20kV kabelių liniją, jungiančią saulės šviesos energijos elektrinę su esama Lauksargių 20/110kV skirstykla.

### 2.3.2. Greta išdėstyti statiniai ir inžineriniai tinklai

Saulės šviesos energijos elektrinė įrengiama šalia esančių, statytojui priklausančių, vėjo jėgainių.

### 2.3.3. Geografinė vieta

Darbai numatomi Statytojo nuosavybės teise priklausančiuose penkiuose žemės sklypuose, kurių un. Nr. :

- 4400-1998-0239 (kadastrinis numeris 7730/0006:238)
- 4400-1998-0106 (kadastrinis numeris 7730/0006:236)
- 4400-1997-9918 (kadastrinis numeris 7730/0006:233)
- 7730-0006-0061 (kadastrinis numeris 7730/0006:61)
- 4400-1997-9840 (kadastrinis numeris 7730/0006:233)



Pav. 2.3.3. Saulės šviesos energijos elektrinė vieta

Pažintiniai duomenys apie sklypus:

Sklypo adresas	Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35B
Sklypo unikalus Nr	4400-1998-0239
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas:	7730/0006:238 Lauksargių k.v.
Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis	Žemės ūkio
Žemės sklypo naudojimo būdas	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai
Žemės sklypo plotas	23.0676 ha
Žemės sklypo savininkas	UAB "VĖJO GŪSIS", a.k. 300149876
Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (pagal 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą Nr. XIII-2166)	Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)
	Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)
	Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)

Sklypo adresas	Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35C
Sklypo unikalus Nr	4400-1998-0106
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas:	7730/0006:236 Lauksargių k.v.
Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis	Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas	Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos
Žemės sklypo plotas	20.8842 ha
Žemės sklypo savininkas	UAB "VĖJO GŪSIS", a.k. 300149876
Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (pagal 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą Nr. XIII-2166)	Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)
	Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)
	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
	Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)

Sklypo adresas	Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35D
Sklypo unikalus Nr	4400-1997-9918
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas:	7730/0006:234 Lauksargių k.v.
Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis	Žemės ūkio
Žemės sklypo naudojimo būdas	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai
Žemės sklypo plotas	15.2001 ha
Žemės sklypo savininkas	UAB "VĖJO GŪSIS", a.k. 300149876
Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (pagal 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą Nr. XIII-2166)	Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)
	Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)
	Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)

Sklypo adresas	Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35E
Sklypo unikalus Nr	7730-0006-0061
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas:	7730/0006:61 Lauksargių k.v.
Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis	Žemės ūkio
Žemės sklypo naudojimo būdas	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai
Žemės sklypo plotas	6.0290 ha
Žemės sklypo savininkas	UAB "VĖJO GŪSIS", a.k. 300149876
Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (pagal 2019-06-	Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)

06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą Nr. XIII-2166)	Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)
Sklypo adresas	Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35F
Sklypo unikalus Nr	4400-1997-9840
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas:	7730/0006:233 Lauksargių k.v.
Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis	Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas	Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos
Žemės sklypo plotas	6.3615 ha
Žemės sklypo savininkas	UAB "VĖJO GŪSIS", a.k. 300149876
Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (pagal 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą Nr. XIII-2166)	Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)
	Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)
	Miško žemė (VI skyrius, trečiasis skirsnis)
	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
	Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)

### 2.3.4. Atitiktis teritorijų planavimo reglamentams

Projektiniai sprendiniai priimti vadovaujantis Tauragės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo planu.

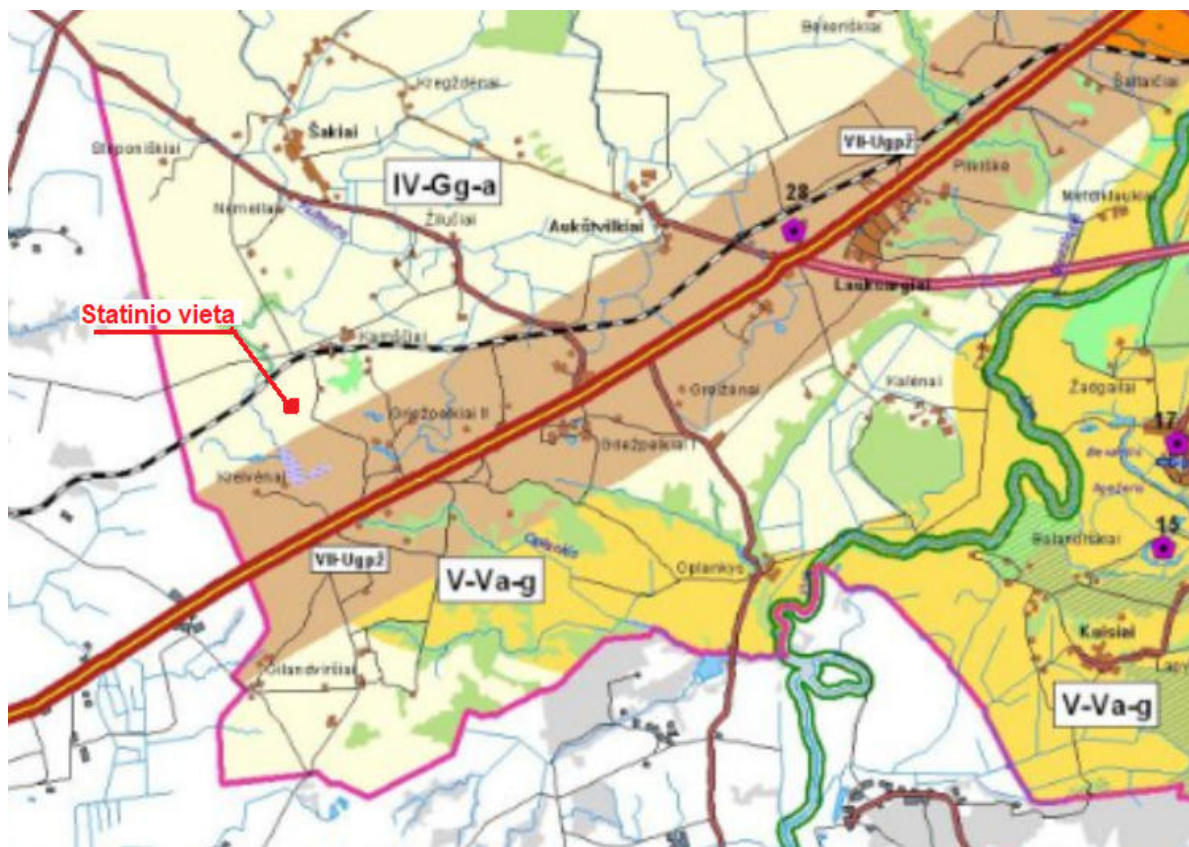
Pagal Bendrąjį Tauragės rajono savivaldybės, sklypai patenka į IV-Gg-a intensyvios žemės ūkio veiklos su prioritetine galvijininkystės -augalininkystės specializacija geros ūkinės vertės žemėse bei VII-Ugpž urbanistinės integracijos ašių zoną.

Vadovaujantis atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo (toliau - AIEĮ) 49 str. 3 d., neurbanizuotose ir neurbanizuojamose teritorijose, nekeičiant pagrindinės žemės naudojimo paskirties ir naudojimo būdo, leidžiama statyti saulės šviesos energijos elektrines, žemės ūkio paskirties žemės sklypuose, bei jų neprivaloma numatyti teritorijų planavimo dokumentuose.

Pagal galiojančią Tauragės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano rekreacijos, turizmo, gamtos ir kultūros paveldo plėtojimo brėžinio sprendinius, teritorijos vaizdingumo laipsnis yra vidutinis. Teritorijoje nėra "Natura 2000" teritorijų bei miškų.

Pagal galiojančio Tauragės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano gamtinio karkaso išdėstymo sprendinius, teritorija patenka į gražinamo ir gausinamo kraštovaizdžio natūralumą atkuriamų elementų teritoriją.

Šiuo metu tiek teritorijoje, tiek aplinkinėse teritorijose veikia vėjo jėgainų parkai



Pav. 2.3.4. Tauragės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano pagrindinio brėžinio ištrauka

### 2.3.5. Projektuojamų statinių sąrašas

1. Statinys	
Statinio unikalus numeris	-
Statinio pavadinimas	Saulės šviesos energijos elektrinė
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Kiti inžineriniai statiniai
Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Kitos paskirties inžineriniai statiniai
Statinio kategorija	Neypatingasis statinys
Žemės sklypų kad. Nr	7730/0006:238 Lauksargių k.v. 7730/0006:236 Lauksargių k.v. 7730/0006:234 Lauksargių k.v. 7730/0006:61 Lauksargių k.v. 7730/0006:233 Lauksargių k.v.
Adresas	Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35B Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35C Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35D Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35E Tauragės r. sav., Lauksargių sen.,

	Griežpelkių II k., Tilžės g. 35F
Statybą leidžiantis dokumentas	Privalomas
<b>2. Statinys</b>	
Statinio unikalus numeris	-
Statinio pavadinimas	Tvora
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Kiti inžineriniai statiniai
Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Kitos paskirties inžineriniai statiniai
Statinio kategorija	I grupės nesudėtingasis statinys
Žemės sklypo kad. Nr	7730/0006:238 Lauksargių k.v. 7730/0006:236 Lauksargių k.v. 7730/0006:234 Lauksargių k.v. 7730/0006:61 Lauksargių k.v. 7730/0006:233 Lauksargių k.v.
Adresas	Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35B Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35C Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35D Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35E Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35F
Statybą leidžiantis dokumentas	Neprivalomas
<b>3. Statinys (viso 6 vnt)</b>	
Statinio unikalus numeris	-
Statinio pavadinimas	20/0,8 kV Modulinė transformatorinė
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Kilnojami daiktai (Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2p)
Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Inžineriniai (Elektros) tinklai
Statinio kategorija	I grupės nesudėtingasis statinys
Žemės sklypo kad. Nr	7730/0006:238 Lauksargių k.v. 7730/0006:236 Lauksargių k.v. 7730/0006:234 Lauksargių k.v. 7730/0006:61 Lauksargių k.v. 7730/0006:233 Lauksargių k.v.
Adresas	Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35B Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35C Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35D Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35E Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35F
Statybą leidžiantis dokumentas	Neprivalomas

### 2.3.6. Vietovės trumpa charakteristika

Projektas „Kitos paskirties inžinerinio statinio (saulės šviesos energijos elektrinės) statyba, Tauragės r. sav., Lauksargių sen., Griežpelkių II k., Tilžės g. 35B, 35C, 35D, 35E, 35F.“ vykdomas Griežpelkių II k., Lauksargių sen., Tauragės r. sav., ribose.

Klimatiniai duomenys.

vidutinė metinė oro temperatūra	+ 6,8 ° C;
absolūtus oro temperatūros maksimumas	+ 34,4° C;
absolūtus oro temperatūros minimumas	- 34,2° C;
santykinis oro metinis drėgnumas	- 82%;

Pagal teritorinį paskirstymą rekonstruojamas statinys yra I-ame vėjo greičio rajone, kur vėjo greičio pagrindinė atskaitinė reikšmė priimama  $V_{ref,0}=24$  m/s.

2.3.5.1 lentelė. Vėjo greičio pagrindinės atskaitinės reikšmės  $V_{ref,0}$

Vėjo greičio rajonas	$V_{ref,0}$ m/s
I	24



2.3.6.1 pav. Lietuvos vėjo apkrovos rajonai

Pagal teritorinį paskirstymą statinys yra II-ame sniego rajone, kur sniego antžeminės apkrovos charakteristinė reikšmė  $sk=1,6$  kN/m<sup>2</sup>.



2.3.6.2 pav. Lietuvos sniego aprovos rajonai

## 2.4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

### 2.4.1. Saulės šviesos energijos elektrinė

Saulės šviesos energijos elektrinė projektuojama ant antžeminių laikančiųjų konstrukcijų. Elektros energijos generavimui yra projektuojami 33740 vnt, 655Wp moduliai. Šie moduliai sudaro nuolatinę (DC) grandinę, kuri sujungiami variniu Cu 1x6 mm<sup>2</sup> kabeliu. Sujungti tarpusavyje moduliai sudaro 1205 atskiras kilpas, kurios pajungiamos į 58 keitiklius (inverterius). Keitikliai bus montuojami ant papildomų laikančiųjų konstrukcijų plane nurodytoje vietoje.

Generuojamos elektros energijos surinkimui projektuojami: 58 vnt, 293kVA, 0,8kV keitikliai, šie keitikliai turi užtikrinti, kad gaminama elektros energija atitiktų visus Lietuvoje numatytus elektros standartus.

Keitikliai prijungiami atskirais maitinimo kabeliais Al 4x240mm<sup>2</sup> į projektuojamų šešių modulių transformatorių (toliau – MT) 0,8kV skirstyklos.

Pagrindinės saulės šviesos energijos elektrinės laikančiosios konstrukcijos yra plieninės įkalamos į žemę kolonos bei tarp kolonų esančios pagrindinės sukimą atlaikančios sijos, taip pat ant pagrindinių sijų statmena joms kryptimi montuojamos šalutinės sijos – „omega“ formos plonasieniai plieniniai bėgeliai, ant kurių tvirtinami elektrą generuojantys saulės moduliai.

Visa saulės elektrinės laikančiųjų konstrukcijų sistema yra gamintojo tiekiami, montavimui vietoje paruošti, standartiniai gaminiai, todėl šioje projekto dalyje jos yra neprojektuojamos.

Pagal gamintojo dokumentaciją metalo konstrukcijos vietoje surenkamos susukant konstrukcijas varžtais, montažinių suvirinimų naudoti neleistina, kad nepažeisti konstrukcijų antikorozinės apsaugos dangos

Montavimo darbai vykdomi laikantis EĮBT, ELIĮT ir kitų galiojančių norminių aktų reikalavimais

### 2.4.2. TVORA

Objekto apsaugai nuo vandalizmo, projektuojama nauja 2 m aukščio (kad būtų galima panaudoti standartinius gamyklos gamintojos elementus) karštai cinkuoto metalinio tinklo tarp metalinių stulpelių tvora. Tvorą pakeliama apie 0,50 cm nuo žemės paviršiaus tam, kad smulkūs gyvūnai galėtų laisvai ir nekludomai judėti.



### 2.4.3. 20/0,8kV modulinės transformatorinės

Projektuojamos šešios 20/08kV modulinės transformatorinės MT su 3150 kVA sauso tipo galios transformatoriais. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2p. MT priskiriamos kilnojamų daiktų kategorijai.

Modulinės transformatorinės prijungiamos prie Litgrid AB perdavimo tinklo per esamą 20/110kV Lauksargių transformatorių pastotę.

### 2.4.4. Naujų kabelių linijų įrengimas

Inverterių sujungimui į transformatorines projektuojamos žemos įtampos kabelių linijos per nuosavybės teise priklausančius sklypus.

MT prijungimui prie Lauksargių TP projektuojama 20 kV įtampos kabelių linija. Šalia 20kV kabelių linijos klojama duomenų perdavimo šviesolaidinis kabelis.

## 2.5. PROJEKTUOJAMUS STATINIUS APTARNAUJANČIOS SISTEMOS IR POREIKIAI

**Vandens poreikis:** žemės sklype nėra vandentiekio ir nuotekų tinklų ir naujų inžinerinių tinklų prijungti nenumatoma.

**Nuotekos:** saulės šviesos energijos elektrinei nuotekų tinklų prijungti nenumatoma.

**Elektros energijos tiekimas:** įrenginių maitinimas bus atliekamas iš projektuojamų modulinė transformatorių MT, kurios prijungtos prie Litgrid AB perdavimo tinklo per esamą 20/110kV Lauksargių transformatorių pastotę.

Projektuojamų MT prijungimas elektros tinklų numatytas vadovaujantis LITGRID AB išduotomis prijungimo sąlygomis.

**Susisiekimo komunikacijos:** privažiavimo kelias paliekamas esamas nuo pietuose praeinančio pagrindinio A12 kelio „Ryga–Šiauliai–Tauragė–Kaliningradas“.

**Poveikis aplinkai:** statybos metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų) darbo ir kitos veiklos sąlygos nesuvaržomos – išlieka galimybė patekti į vietinės ir valstybinės reikšmės kelius. Projektuojami statiniai eksploatacijos metu nepadidins aplinkos taršos, triukšmo lygio, nesukels elektros tiekimo trikdžių.

Nuo veikiančių statybos mechanizmų, ir transporto judėjimo žvyro dangos keliais, statybos laikotarpiu galimas dulketumo padidėjimas, tačiau šis poveikis bus lokalus ir trumpalaikis (tik įrengimo darbų metu) todėl pagal poreikį numatomos priemonės dulketumo mažinimui.

Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAVĮ) 2 priedo 1.6 punktu nustatyta, kad atranka dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo turi būti atliekama, kai yra visos šios sąlygos:

- rengiamas kaimo plėtros žemėtvarkos projektas, apimantis 1 ha ar didesnę teritoriją;
- kaimo plėtros žemėtvarkos projektu planuojamiems sprendiniams įgyvendinti bus keičiamos žemės ūkio naudmenos į kitas (ne žemės ūkio) naudmenas.

Projektas rengiamas ir bus įgyvendinamas vadovaujantis Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo (toliau- AIEĮ) 49 str. 5 d. nuostatomis, suteikiančiomis teisę Statytojui Projekto sprendinius įgyvendinti žemės ūkio paskirties žemės sklype, nekeičiant pagrindinės žemės naudojimo paskirties teritorijos planavimo dokumentais ar žemėtvarkos planavimo dokumentais. Projekto sprendiniams įgyvendinti nėra rengiamas kaimo plėtros žemėtvarkos projektas.

Projekto sprendinių įgyvendinimu nebus keičiamos žemės ūkio naudmenos į kitas (ne žemės ūkio) naudmenas.

**Žaibosauga:** Žaibosaugos įrengimui vadovaujamosi reikalavimais nurodytais EIJBT, ELIIT, SPEIIT, RSN ir STR reikalavimais. Žaibosaugos sistema projekte nenumatoma, remiantis anksčiau nurodytais norminiais dokumentais. Apsaugos nuo viršįtampių įrenginiai yra suprojektuoti Modulinėse transformatorinėse.

**Apsauginės priemonės nuo vandalizmo:** teritorija aptveriamą nauja 2 m aukščio tvora.

**Sklype esančių esamų pastatų, inžinerinių statinių griovimas, perkėlimas ar atstatymas:** Sklype esamų pastatų ir inžinerinių statinių nėra.

### 2.5.1. Sklypo plano sprendiniai

**Aukščių planas, žemės darbai.** Projekte numatytas aikštelės planavimas be papildomo grunto užpylimo. Žemės paviršius išlaikomas esamas. Atliekami smulkūs dirvožemio judinimo darbai. Planuojamų darbų metu derlingas dirvožemio sluoksnis, esant poreikiui, bus nustumtas į kaupus, sandėliuojamas prie sklypų ribų ir baigus statybos bei įrengimo darbus panaudotas teritorijos sutvarkymui.

**Projektuojami keliai, aikštelės.** Įvažiavimas į sklypus lieka esamas. Numatoma išnaudoti esamam vėjo elektrinių parkui įrengtus esamus kelius. Statybos metu, jei bus pažeista esama kelio dalis nuo vietinės reikšmės kelio iki sklypo, ji turės būti atstatyta iki buvusios būklės prieš statybą. Sklypo viduje nauji keliai nenumatomi. numatoma

**Projektuojama tvora.** Sklypo aptvėrimas numatomas iš cinkuoto tinklo montuojamo ant metalinių cinkuotų stulpelių.

## 2.6. APLINKOS APSAUGA

### 2.6.1. Bendrieji duomenys

Pagal „PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ĮSTATYMA“, 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.

### 2.6.2. Sauga nuo elektromagnetinių laukų

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

### 2.6.3. Apsauga nuo triukšmo

Gyventojų sauga nuo akustinio triukšmo leidžiamus lygius apsprendžia Lietuvos higienos norma HN 33:2011. Įrenginių galinčių skleisti akustinį triukšmą prieštaraujantį higienos normoms nenumatoma.

#### 2.6.4. Vanduo

Įrenginiai į nuotekas teršalų neišskiria. Vandens ir vandens telkinių naudojimo poreikio nėra. Lietaus nuotekos nuo saulės modulių natūraliai filtruosios į gruntą.

#### 2.6.5. 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 nenumatoma.

#### 2.6.6. Dirvožemis

##### Dirvožemio apsauga:

Darbai vykdomi esamų žemės sklypų ribose. Statybos darbų pradžioje, ten kur būtina, dirvožemio sluoksnis nuo projektuojamos teritorijos nustumiamas ir sandėliuojamas krūvose. Baigus statybos darbus teritorija privalo būti rekultivuota, t.y. išlyginta, užpilta juodžemio sluoksniu ir apželdinta.

#### 2.6.7. Žemės gelmės

Žemės gelmių išteklių nenaudojami.

#### 2.6.8. Biologinė įvairovė

Saulės šviesos energijos elektrinė numatoma sklypuose, kur šiuo metu yra vykdoma žemės ūkio veikla. Viename iš sklypų kadastrinis Nr. 7730/0006:236 apie 8,8 ha teritorijos užima Europos bendrijos svarbos natūralaus miško (91D0 pelkiniai miškai) ir pelkių (7140 tarpinės pelkės ir liūnai) buveinės. Natūralios buveinės nebus užstatomos arba kitaip sunaikinamos, pažeidžiamos ar suskaidomos.

Saugotinių želdinių į saulės šviesos energijos elektrinės teritorijos ribas nepatenka. Iki statybos pradžios, menkaverčiai medžiai ir krūmai, gavus savivaldybės leidimą, buvo pašalinti.

Teritorijos reljefas nebus keičiamas, sausinimo darbų nenumatoma. Natūralių buveinių tipų plotas nesumažės. Vabzdžių, varliagyvių, roplių ir paukščių migracijoms statoma saulės šviesos energijos elektrinė įtakos neturės.

#### 2.6.9. Skyriaus „Biologinė įvairovė“ schemos, žemėlapiai

Neaptikta.

#### 2.6.10. Ekstremalios situacijos (avarijos)

Nenumatytos.

#### 2.6.11. Atliekos

Darbų metu susidariusias atliekas Rangovas, nepažeisdamas aplinkosaugos reikalavimų, iki leistinų kiekių kaupia statybos aikštelėje ir savo sąskaita, organizuoja ir vykdo projekto įgyvendinimo metu susidarančių atliekų bei naujai gautų įrenginių pakuočių atliekų surinkimą, rūšiavimą, ženklinimą ir perdavimą atitinkamiems pagal atliekų rūšį atliekų tvarkytojams, vykdo atliekų apskaitą ir teikia ataskaitas Atliekų tvarkymo taisyklių nustatyta tvarka. Statybos darbų


vadovas registruoja statybos ir griovimo atliekų išvežimo iš statyb vietės kiekį (tonomis) bei šių atliekų išvežimą patvirtinančius dokumentus.

Rangovas vykdo importuojamos apmokestinamosios pakuotės ir apmokestinamųjų gaminių apskaitą „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo“, „Atliekų tvarkymo įstatymo“ ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka, parengia mokesčių deklaraciją ir sumoka mokesť „Mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo“ nustatyta tvarka.

Susidariusias metalų atliekas Rangovas, Užsakovo vardu, dalyvaujant Užsakovo atsakingiems darbuotojams, perduoda įmonei, su kuria Užsakovas turi sudarę 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

### PROJEKTO DALIES AUTORIAI

Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas
UAB „ELINIJOS“ 	33786	Projekto vadovas	Tomas Stasiukaitis	

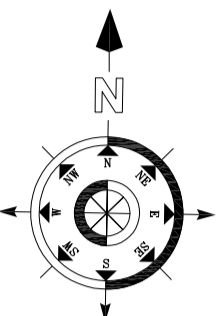
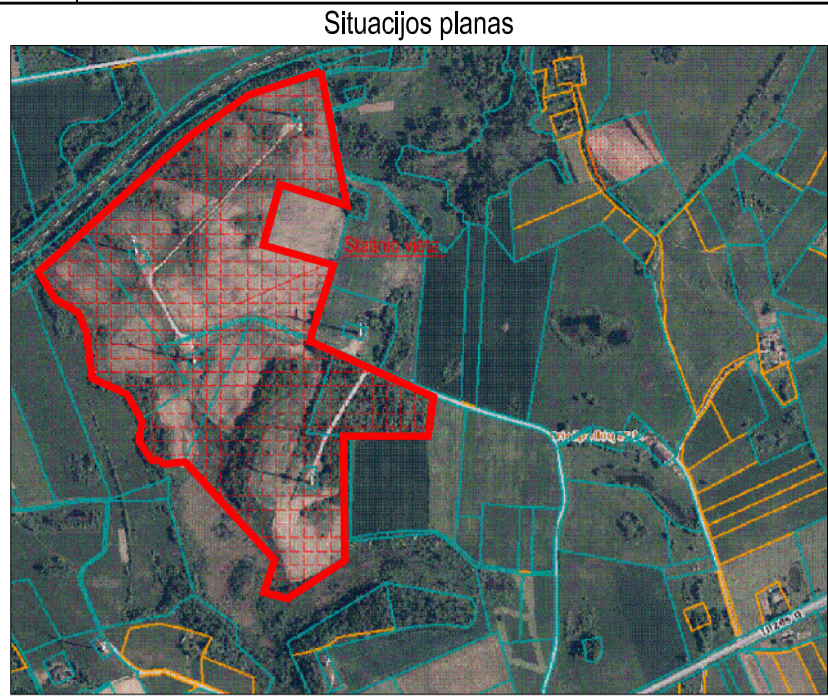
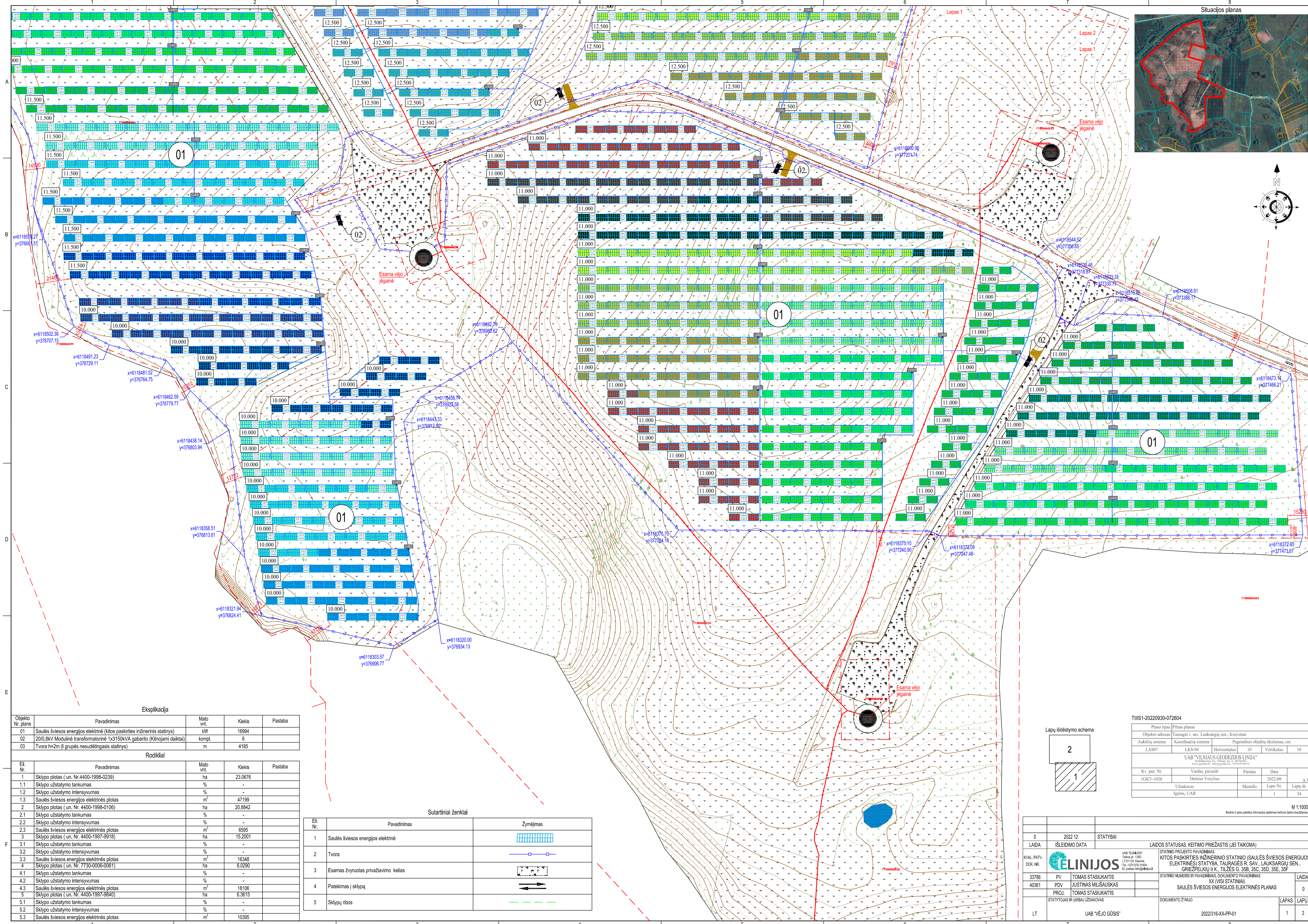
PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

PROJEKTO VADOVAS

T. STASIUKAITIS

0	2022 12	SPECIALIŲJŲ REIKALAVIMŲ NUSTATYMU, VISUOMENĖS INFORMAVIMUI		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „ELINIJOS“ Taikos pr. 135D, LT-51133 Kaunas TEL. +370 676 21654 El. paštas: info@elinijos.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS) STATYBA, TAURAGĖS R. SAV., LAUKSARGIŲ SEN., GRIEŽPELKIŲ II K., TILŽĖS G. 35B, 35C, 35D, 35E, 35F.	
33786	PV	TOMAS STASIUKAITIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "VĖJO GŪSIS"		DOKUMENTO ŽYMUO 2022/316-XX-PP-AR	LAPAS LAPŲ 15 15

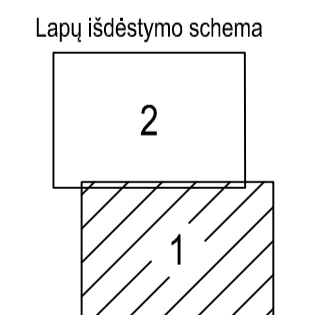
**BRÉŽINIAI**



Eksplikacija				
Objekto Nr. plane	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
01	Saulės šviesos energijos elektrinė (kitos paskirties inžinerinis statinys)	kW	16994	
02	20/0,8kV Modulinė transformatorinė 1x3150kVA gabarito (Kinuojami daiktai)	kompl.	6	
03	Tvora h=2m (I grupės nesudėtingasis statinys)	m	4185	

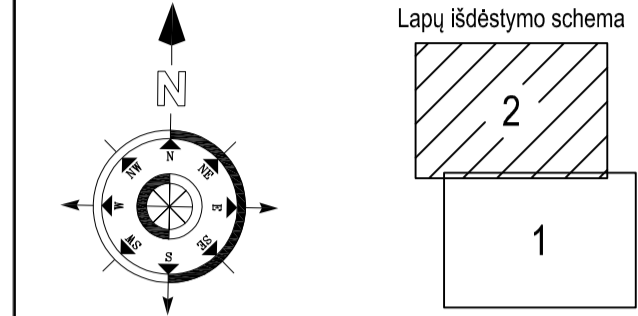
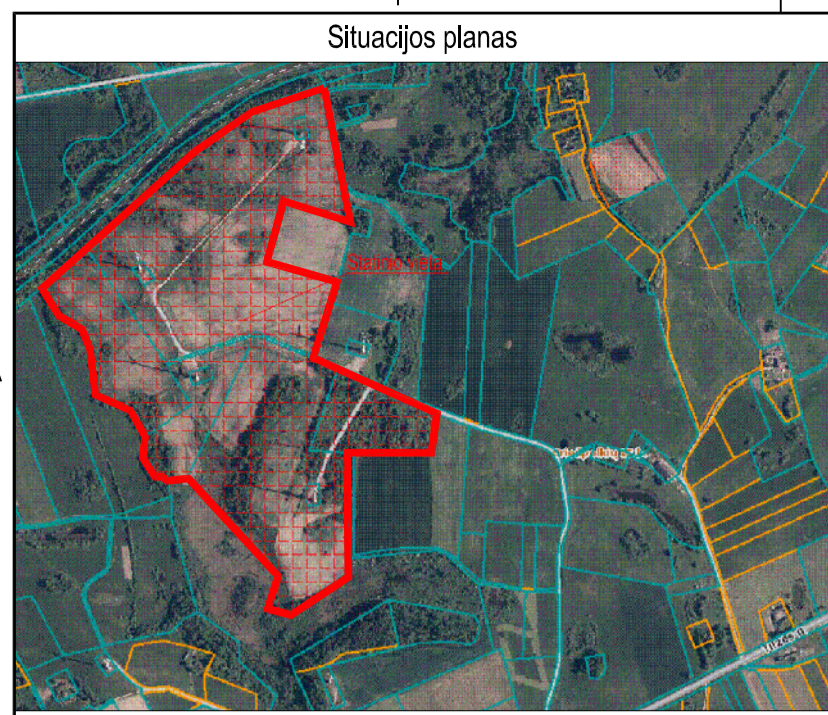
Rodikliai				
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
1	Sklypo plotas ( un. Nr. 4400-1998-0239)	ha	23,0676	
1.1	Sklypo užstatymo tankumas	%	-	
1.2	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
1.3	Saulės šviesos energijos elektrinės plotas	m <sup>2</sup>	47199	
2	Sklypo plotas ( un. Nr. 4400-1998-0106)	ha	20,8842	
2.1	Sklypo užstatymo tankumas	%	-	
2.2	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
2.3	Saulės šviesos energijos elektrinės plotas	m <sup>2</sup>	6595	
3	Sklypo plotas ( un. Nr. 4400-1997-9918)	ha	15,2001	
3.1	Sklypo užstatymo tankumas	%	-	
3.2	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3.3	Saulės šviesos energijos elektrinės plotas	m <sup>2</sup>	16348	
4	Sklypo plotas ( un. Nr. 7730-0006-0061)	ha	6,0290	
4.1	Sklypo užstatymo tankumas	%	-	
4.2	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
4.3	Saulės šviesos energijos elektrinės plotas	m <sup>2</sup>	18106	
5	Sklypo plotas ( un. Nr. 4400-1997-9840)	ha	6,3615	
5.1	Sklypo užstatymo tankumas	%	-	
5.2	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
5.3	Saulės šviesos energijos elektrinės plotas	m <sup>2</sup>	10395	

Sutartiniai ženklai		
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	Saulės šviesos energijos elektrinė	
2	Tvora	
3	Esamas žvyruotas privažiavimo kelias	
4	Patekimas į sklypą	
5	Sklypų ribos	



TIIS-1-20220930-072604			
Plano tipas:	Plėtinys		
Objekto adresas:	Tauragės r. sav. Lauksargių sen., Kreivėnai		
Aukščių sistema:	LKS-04	Horizontalus:	10
		Vertikalus:	10
UAB "VILNAUS GEODEZIJOS LINIJA"			
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parasas	Data
1GKV-1030	Dainius Vosylins		2022-09
	Užsakovas	Maštelis	Lapų sk.
	Ignitis, UAB	1	54

0	2022 12	STATYBAI	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA			
KVAL. PATV. DOK. NR.	ELINIJOS	UAB "ELINIJOS" Tauragės r. sav. Lauksargių sen., Kreivėnai, 15-01153, Kaunas Tel. +370 910 21064 El. paštas: info@elinijos.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	STATINIO PAVADINIMAS
33786	PV	TOMAS STASIUKAITIS	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (SAULĖS ŠVIŠIOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS) STATYBA, TAURAGĖS R. SAV., LAUKSARGIŲ SEN., GRIEŽPĖLIŲ II K., TILŽES G. 35B, 35C, 35D, 35E, 35F	XX (VISI STATINIAI)
40361	PDV	JUSTINAS MLIŠAUSKAS	SAULĖS ŠVIŠIOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS PLANAS	0
	PROJ.	TOMAS STASIUKAITIS		
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
LT	UAB "VĖJO GŪSIS"		2022/316-XX-PP-01	1 2

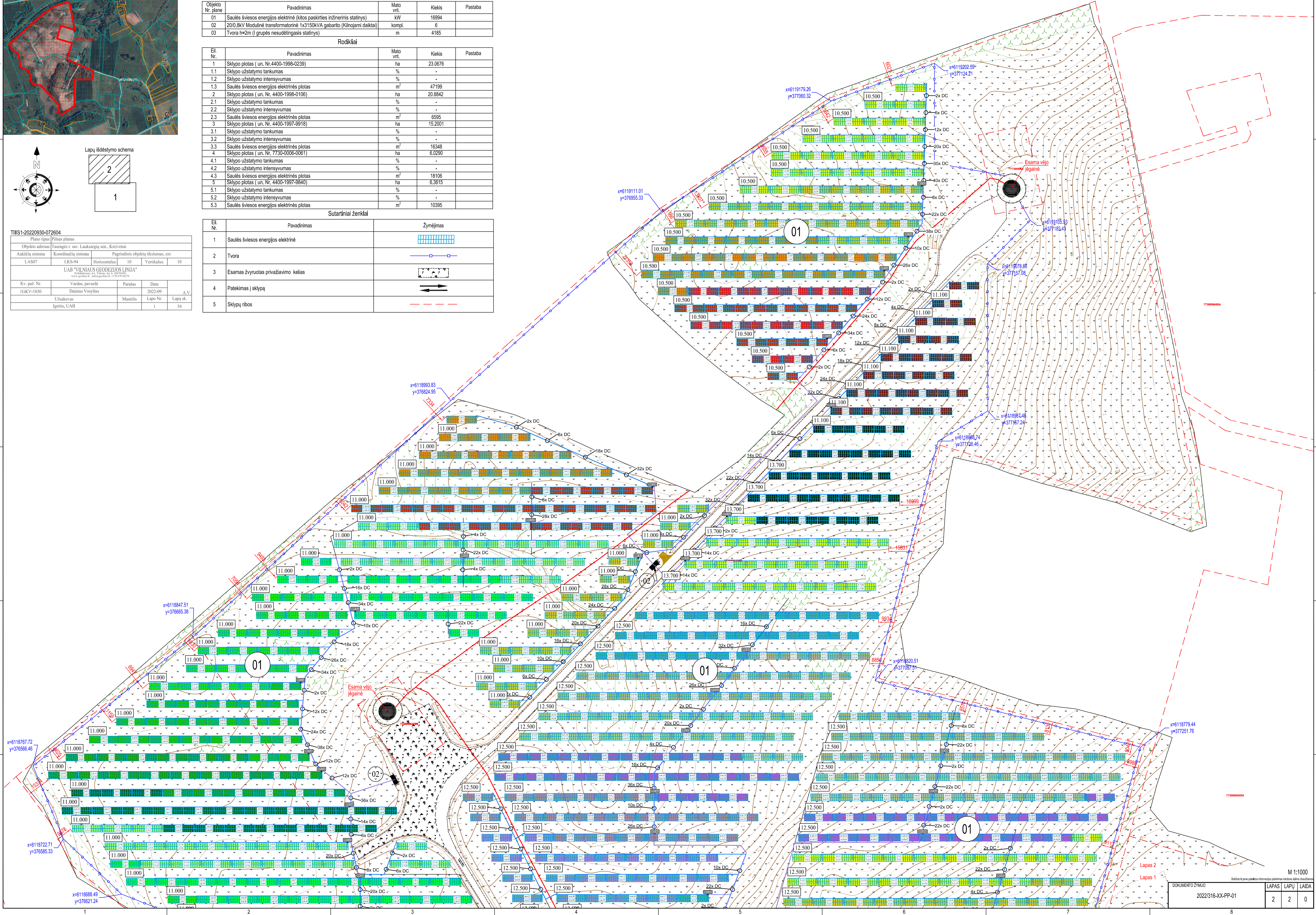


TIISI-20220930-072604					
Plano tipas: Pilnas planas					
Objekto adresas: Tauragės r. sav. Lauksargių sen., Kreivėnai					
Aukštųjų sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
UAB "VILNIAUS GEODEZIJOS LINDA"					
Pavardė: UAB "VILNIAUS GEODEZIJOS LINDA"					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Paršas	Data	A.V.	
1GKV-1030	Dainius Vosylus		2022-09		
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
Ignitis, UAB		1	1	54	

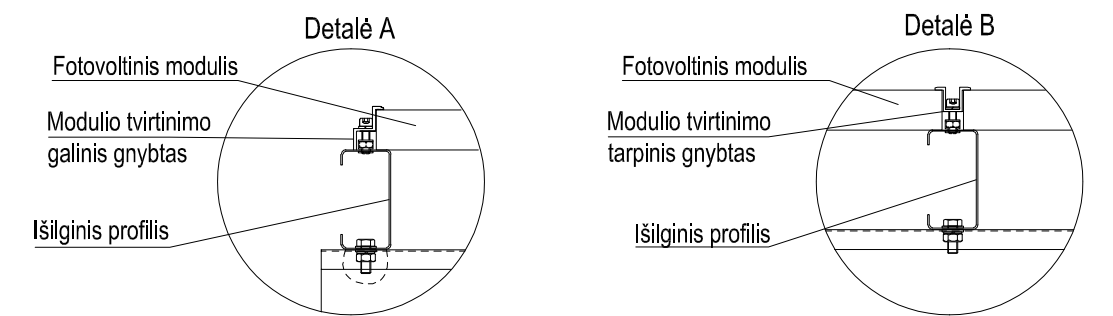
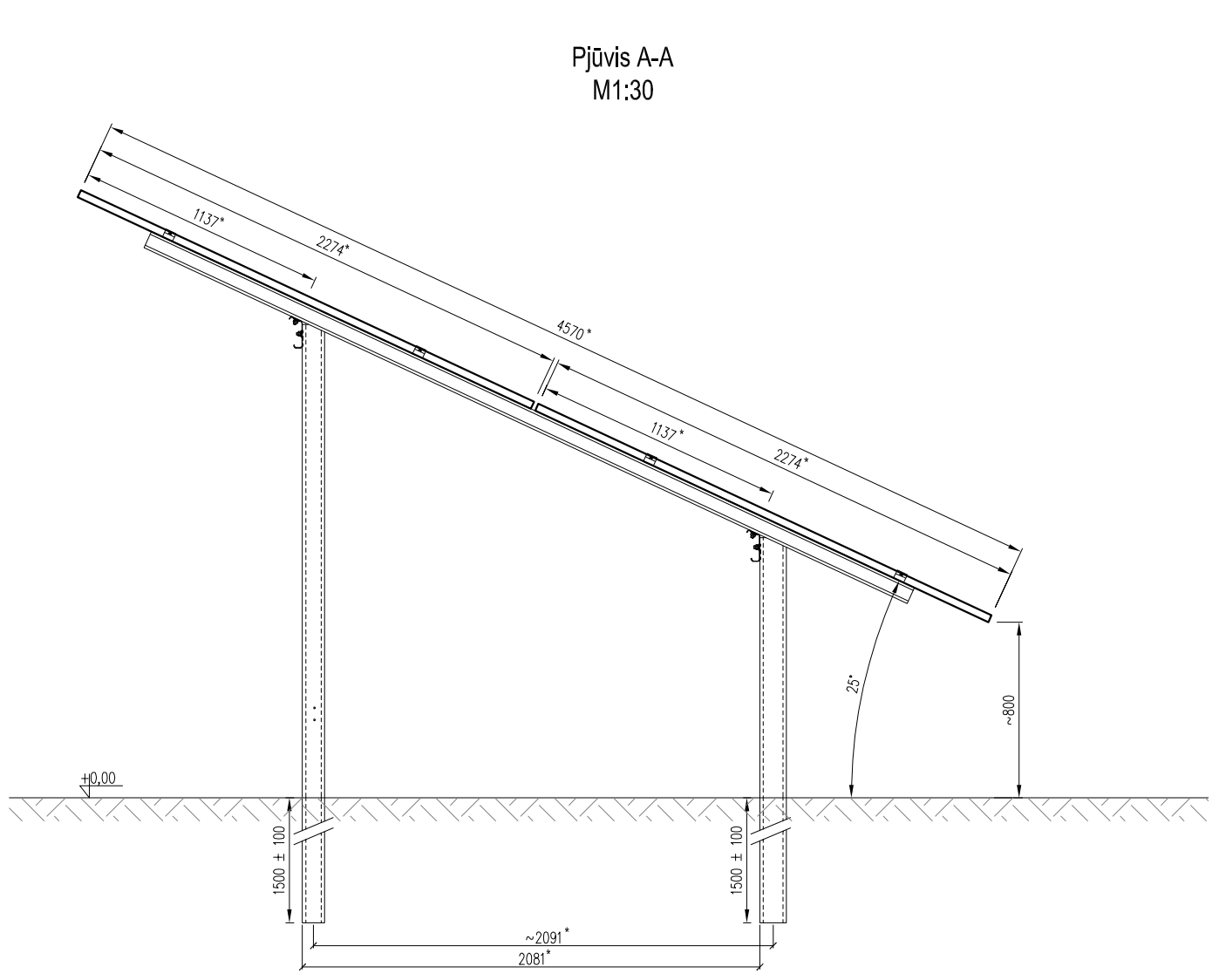
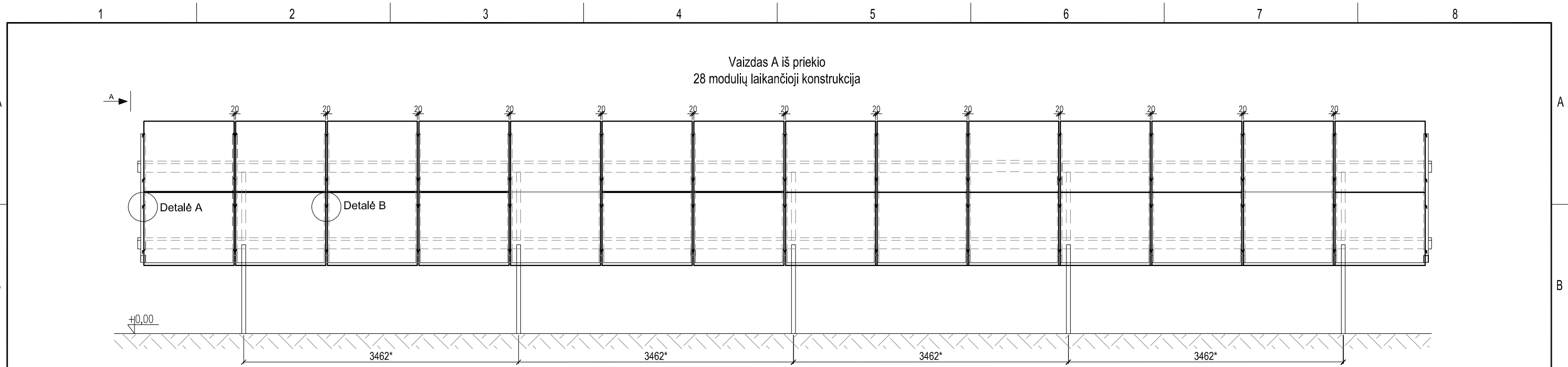
Eksplikacija				
Objekto Nr. plane	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
01	Saulės šviesos energijos elektrinė (kitos paskirties inžinerinis statinys)	kW	16994	
02	20,0 kV Modulinė transformatorinė 1x3150kVA gabariu (Kilnojami daiktai)	kompl.	6	
03	Tvora h=2m (1 grupės nesudėtingasis statinys)	m	4185	

Rodikliai				
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
1	Sklypo plotas ( un. Nr.4400-1998-0239)	ha	23.0676	
1.1	Sklypo užstatymo tankumas	%	-	
1.2	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
1.3	Saulės šviesos energijos elektrinės plotas	m <sup>2</sup>	47199	
2	Sklypo plotas ( un. Nr. 4400-1998-0106)	ha	20.8842	
2.1	Sklypo užstatymo tankumas	%	-	
2.2	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
2.3	Saulės šviesos energijos elektrinės plotas	m <sup>2</sup>	6595	
3	Sklypo plotas ( un. Nr. 4400-1997-9918)	ha	15.2001	
3.1	Sklypo užstatymo tankumas	%	-	
3.2	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3.3	Saulės šviesos energijos elektrinės plotas	m <sup>2</sup>	16348	
4	Sklypo plotas ( un. Nr. 7730-0008-0061)	ha	6.0290	
4.1	Sklypo užstatymo tankumas	%	-	
4.2	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
4.3	Saulės šviesos energijos elektrinės plotas	m <sup>2</sup>	18106	
5	Sklypo plotas ( un. Nr. 4400-1997-9840)	ha	6.3615	
5.1	Sklypo užstatymo tankumas	%	-	
5.2	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
5.3	Saulės šviesos energijos elektrinės plotas	m <sup>2</sup>	10395	

Sutartiniai ženklai		
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	Saulės šviesos energijos elektrinė	
2	Tvora	
3	Esamas žvyruotas privažiavimo kelias	
4	Pateikimas į sklypą	
5	Sklypų ribos	





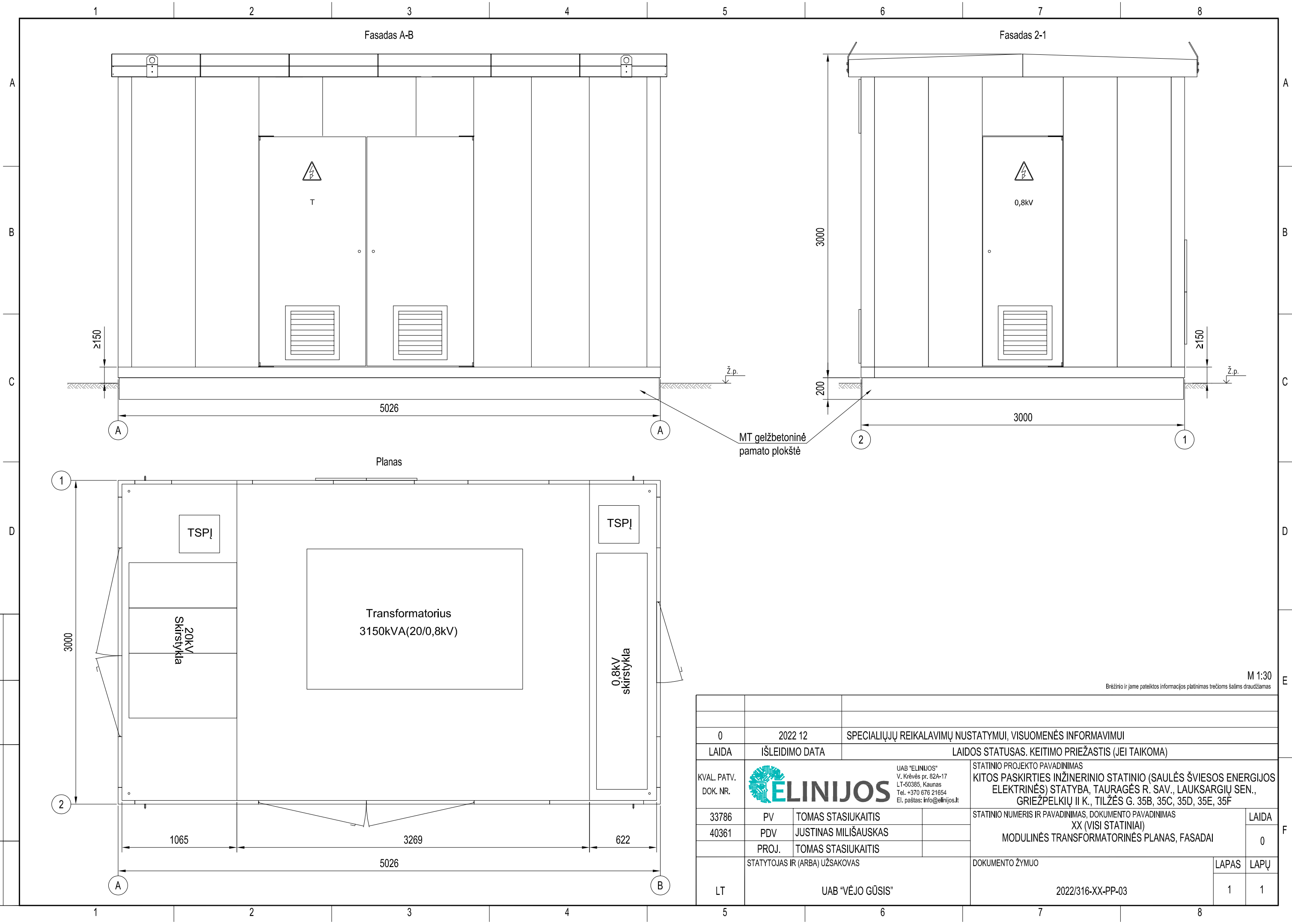


Pastabos:  
1. \* - pažymėti matmenis tikslinami techninio darbo projekto rengimo stadijje, pagal įrangos tiekėjo pateiktus duomenis;

M 1:50  
Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platintas trečioms šalims draudžiamas

PROJ. DALIS	
VARDAS, PAVARDĖ	
PARAŠAS	
DATA	


0	2022 12	SPECIALIŲJŲ REIKALAVIMŲ NUSTATYMAI, VISUOMENĖS INFORMAVIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "ELINIJOS" Taikos pr. 135D LT-51133, Kaunas Tel. +370 676 21654 El. paštas: info@elinijos.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (SAULĖS ŠVIŠIOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS) STATYBA, TAURAGĖS R. SAV., LAUKSARGIŲ SEN., GRIEŽPELKIŲ II K., TILŽĖS G. 35B, 35C, 35D, 35E, 35F	
33786	PV	TOMAS STASIUKAITIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
40361	PDV	JUSTINAS MILIŠAUSKAS		XX (VISI STATINIAI)
	PROJ.	TOMAS STASIUKAITIS		SAULĖS ŠVIŠIOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS LAIKANČIOSIOS KONSTRUKCIJOS
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "VĖJO GŪSIS"		2022/316-XX-PP-02	LAPAS LAPŲ
			1	1



MT gelžbetoninė pamato plokštė

M 1:30  
Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

0	2022 12	SPECIALIŲJŲ REIKALAVIMŲ NUSTATYMIUI, VISUOMENĖS INFORMAVIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "ELINIJOS" V. Krėvės pr. 82A-17 LT-50385, Kaunas Tel. +370 676 21654 El. paštas: info@elinijos.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS) STATYBA, TAURAGĖS R. SAV., LAUKSARGIŲ SEN., GRIEŽPELKIŲ II K., TILŽĖS G. 35B, 35C, 35D, 35E, 35F	
33786	PV	TOMAS STASIUKAITIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
40361	PDV	JUSTINAS MILIŠAUSKAS	XX (VISI STATINIAI)	0
	PROJ.	TOMAS STASIUKAITIS	MODULINĖS TRANSFORMATORINĖS PLANAS, FASADAI	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "VĒJO GŪSIS"	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
			2022/316-XX-PP-03	1 1

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

A

B

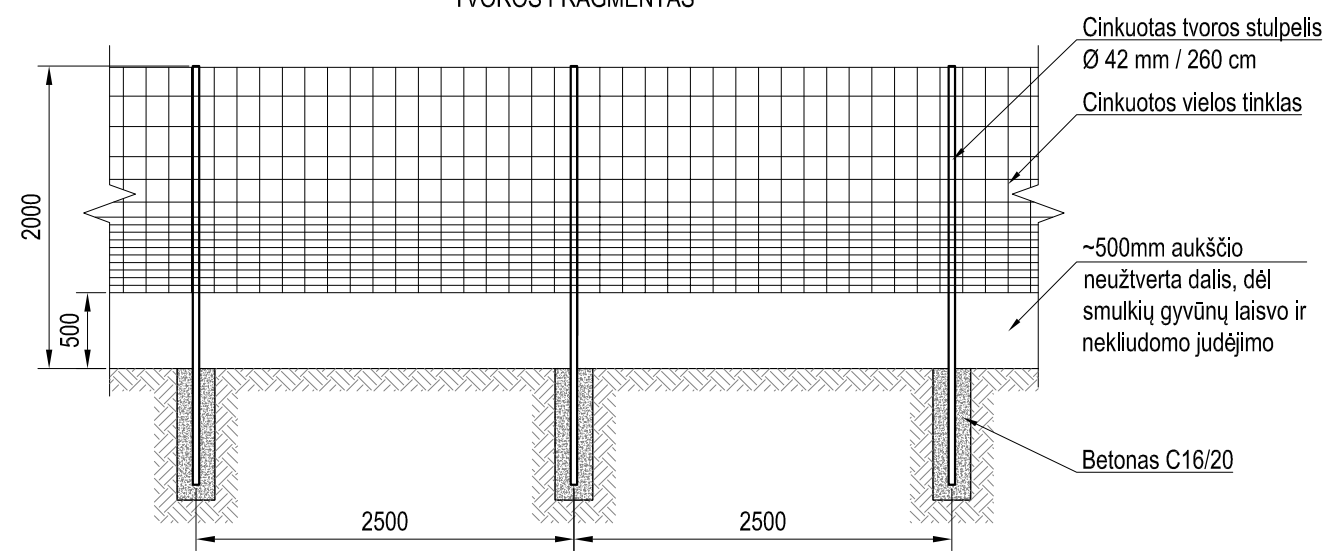
C

D

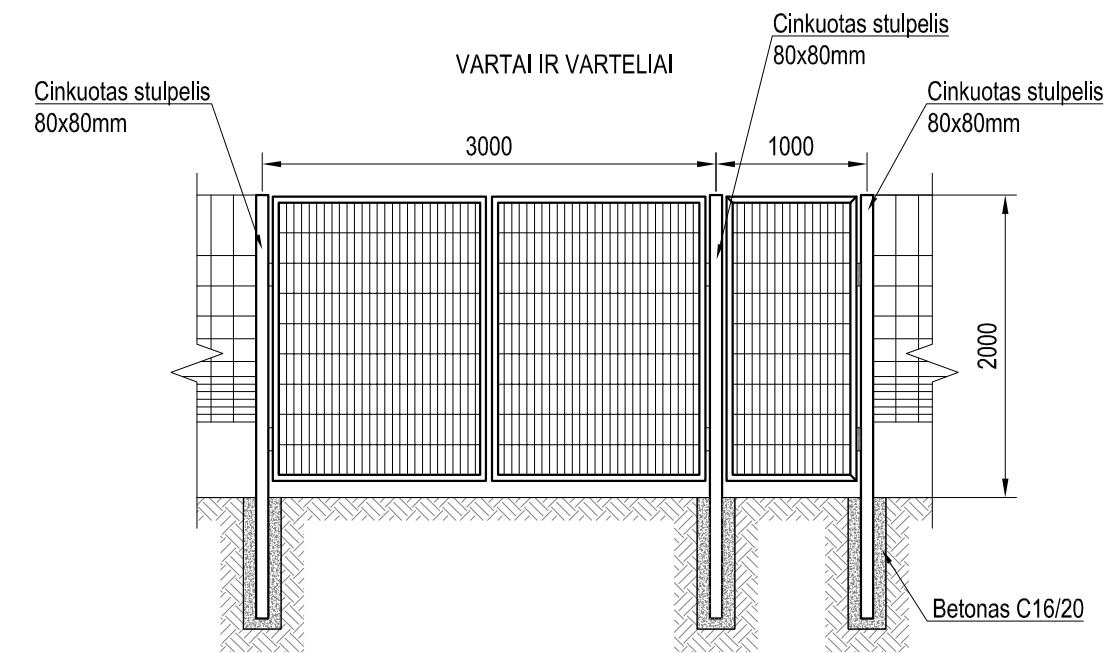
E

F

TVOROS FRAGMENTAS




VARTAI IR VARTELIAI



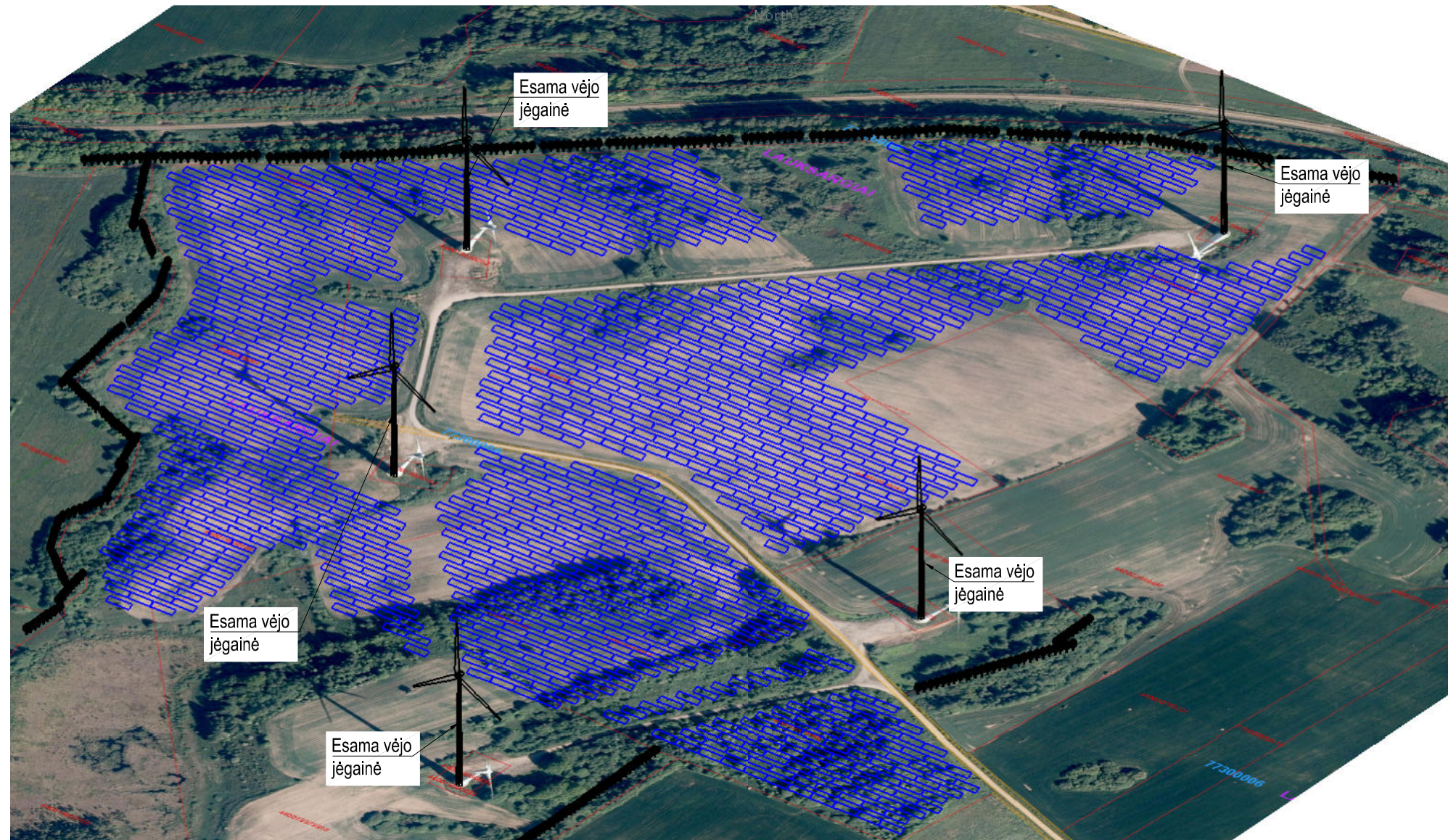
M 1:50

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

PROJ. DALIS	
VARDAS, PAVARDĖ	
PARAŠAS	
DATA	

0	2022 12	SPECIALIŲJŲ REIKALAVIMŲ NUSTATYMOI, VISUOMENĖS INFORMAVIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "ELINIJOS" Taikos pr. 135D LT-51133, Kaunas Tel. +370 676 21654 El. paštas: info@elinijos.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (SAULĖS ŠVIŠOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS) STATYBA, TAURAGĖS R. SAV., LAUKSARGIŲ SEN., GRIEŽPELKIŲ II K., TILŽĖS G. 35B, 35C, 35D, 35E, 35F		
33786	PV	TOMAS STASIUKAITIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) TVORA IR VARTAI
40361	PDV	JUSTINAS MILIŠAUSKAS		LAIDA
	PROJ.	TOMAS STASIUKAITIS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "VĖJO GŪSIS"	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
			2022/316-XX-PP-04	LAPŲ
				1
				1

1 2 3 4 5 6 7 8



Fotofiksacija




Žymėjimai:

- Saulės šviesos energijos elektrinė

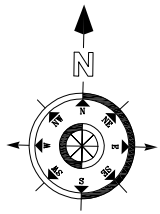
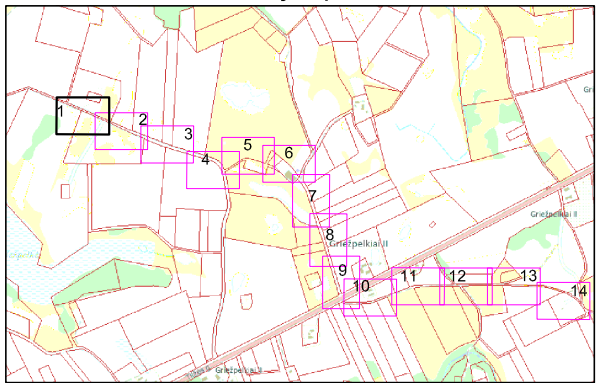
M 1:50

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platrinimas trečioms šalims draudžiamas

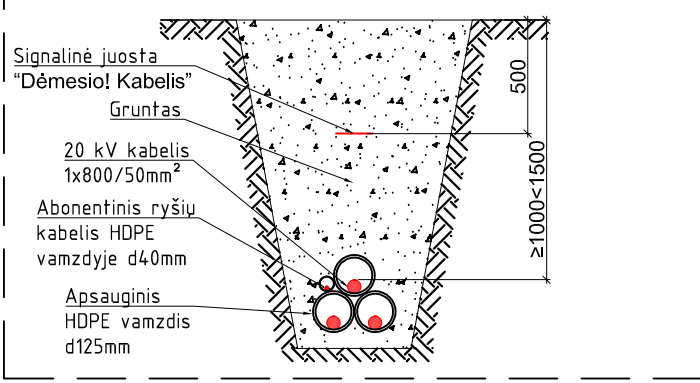
PROJ. DALIS	
VARDAS, PAVARDĖ	
PARAŠAS	
DATA	

0	2022 12	SPECIALIŲJŲ REIKALAVIMŲ NUSTATYMU, VISUOMENĖS INFORMAVIMUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "ELINIJOS" Taikos pr. 135D LT-51133, Kaunas Tel. +370 676 21654 El. paštas: info@elinijos.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (SAULĖS ŠVIŠOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS) STATYBA, TAURAGĖS R. SAV., LAUKSARGIŲ SEN., GRIEŽPELKIŲ II K., TILŽĖS G. 35B, 35C, 35D, 35E, 35F			
		33786	PV	TOMAS STASIUKAITIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) SAULĖS ŠVIŠOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS VIZUALIZACIJA
40361	PDV	JUSTINAS MILIŠAUSKAS	PROJ.	TOMAS STASIUKAITIS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "VĖJO GŪSIS"		DOKUMENTO ŽYMUO 2022/316-XX-PP-05		LAPAS 1
					LAPŲ 1

Situacijos planas



20 KV ELEKTROS IR RYŠIŲ KABELIŲ KLOJIMO TRANŠĖJOJE PJŪVIS

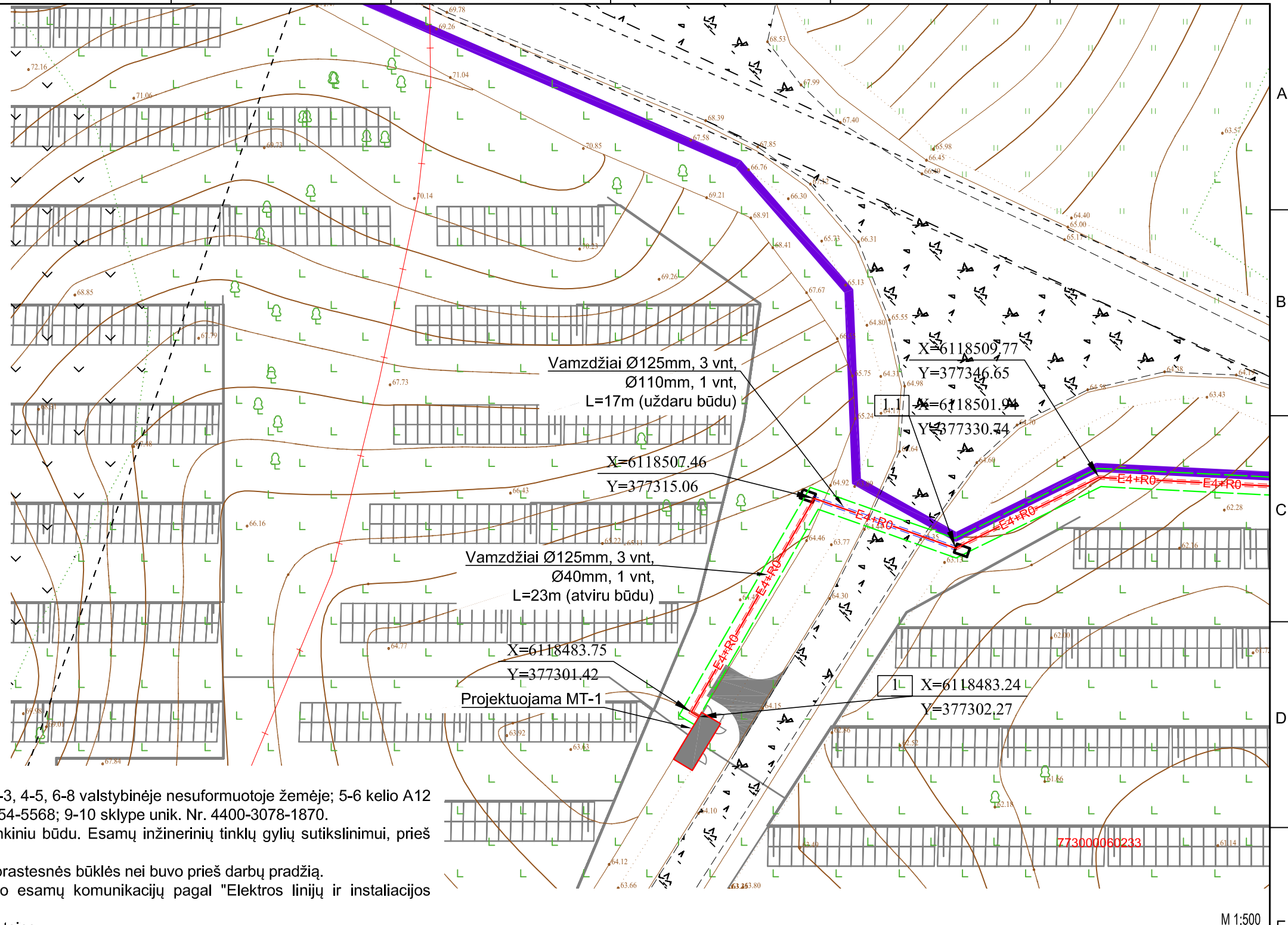


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

---	Žemės sklypų ribos
—E4+R0—	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšių kabeliu klojama atviru būdu vamzdyje
—E4+R0—	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšių kabeliu klojama uždaru būdu vamzdyje
---	Proj. elektros tinklų apsaugos zona
◊	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu

PASTABOS:

- KL klojama tarp taškų: 1-2 sklype unik. Nr. 4400-1997-9840; 2-3, 4-5, 6-8 valstybinėje nesuformuotoje žemėje; 5-6 kelio A12 sklype unik. Nr. 4400-2608-1387; 3-4 sklype unik. Nr. 4400-2054-5568; 9-10 sklype unik. Nr. 4400-3078-1870.
- Sankirtose su inžineriniais tinklais kasimo darbai atliekami rankiniu būdu. Esamų inžinerinių tinklų gylių sutikslinimui, prieš darbų pradžią kviesti tų komunikacijų savininkų atstovus.
- Atlikus darbus atstatyti gerbūvį ir visas pažeistas dangas į ne prastesnės būklės nei buvo prieš darbų pradžią.
- Atliekant darbus būtina išlaikyti visus leistinus atstumus nuo esamų komunikacijų pagal "Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisykles" (ELIĮT).
- Kabelius lenkti ne mažesniu spinduliu nei nurodo kabelio gamintojas.
- Valstybinės reikšmės kelio juostoje tinklai klojami ne mažesniame nei 1,2 m gylyje klojant tinklus lygiagrečiai keliui ir ne mažesniame nei 1,5 m gylyje nuo griovio dugno vykdant kirtimus po keliu.
- Taške C projektuojama 20 kV KL 25,72 m atstumu nuo 110 kV OL Taurai-Pagėgiai atramos Nr. 91.

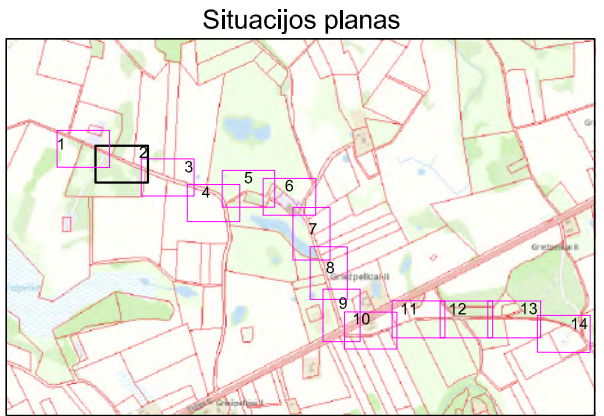
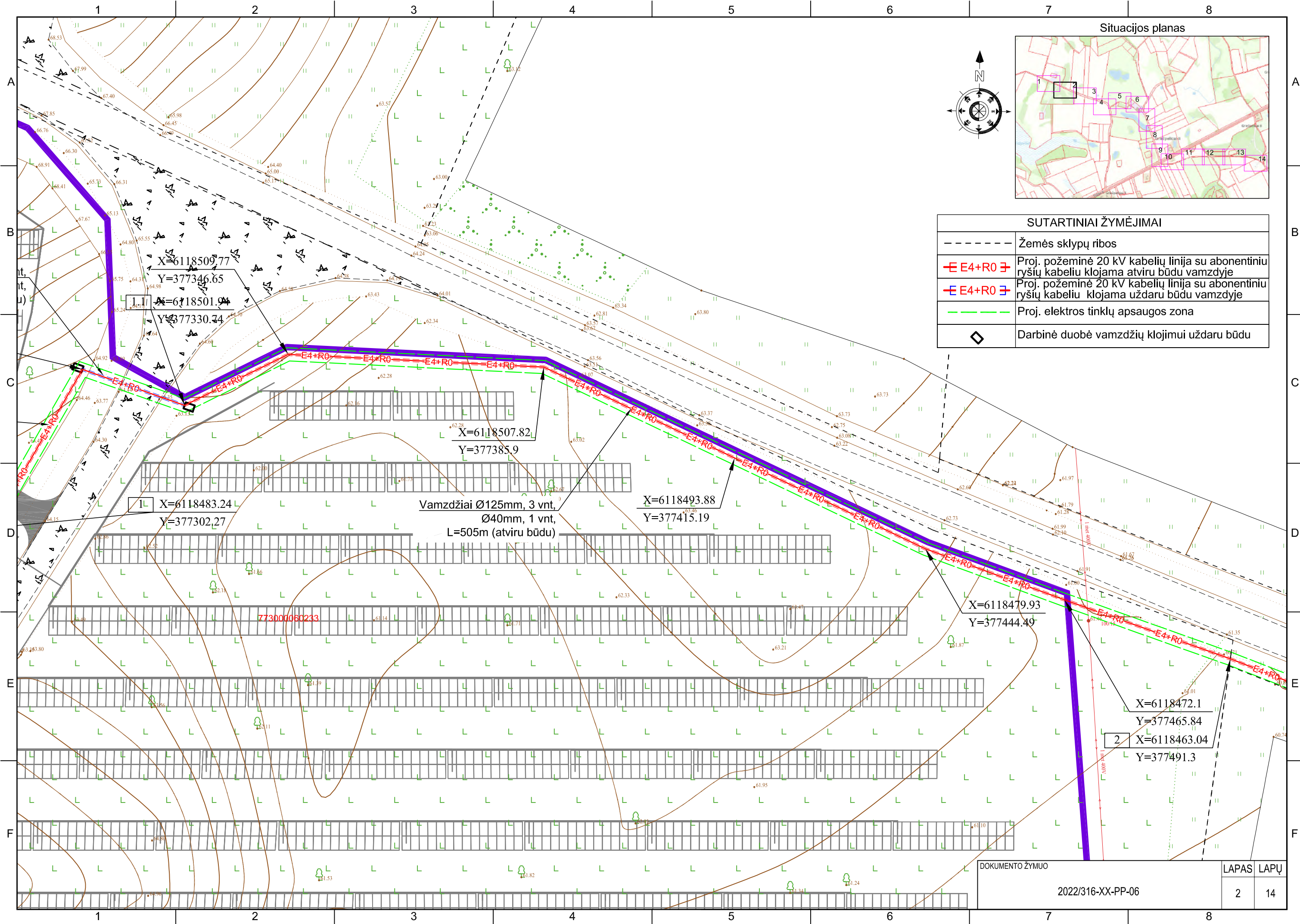


M 1:500

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

Plano tipas: Pilnas planas	
Objekto adresas: Tauragės r. sav. Lauksargių sen., Kreivėnai	
Aukščių sistema	Koordinatų sistema
LAS07	LKS-94
Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
Horizontalus:	Vertikalus:
10	10
UAB "VILNIAUS GEODEZIJS LINIJA"	
Perkūnkiemio 4A, Vilnius, Įm. k. 304766501	
www.geoline.lt, info@geoline.lt, +370 670 88276	
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė
IGKV-1030	Dainius Vosylius
Parašas	Data
	2022-09
Užsakovas	Mastelis
Ignitis, UAB	1:500
Lapo Nr.	Lapų sk.
1	54

0	2022 12	SPECIALIŲJŲ REIKALAVIMŲ NUSTATYMAI, VISUOMENĖS INFORMAVIMUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
33786	PV	TOMAS STASIUKAITIS	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS) STATYBA, TAURAGĖS R. SAV., LAUKSARGIŲ SEN., GRIEŽPELKIŲ II K., TILŽĖS G. 35B, 35C, 35D, 35E, 35F
40361	PDV	JUSTINAS MILIŠAUSKAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
			XX (VISI STATINIAI)
			ELEKTROS TINKLŲ TRASOS PLANAS
			LAIDA
			0
			DOKUMENTO ŽYMUO
			LAPAS
			LAPŲ
LT	UAB "VĖJO GŪSIS"		2022/316-XX-PP-06
			1
			14



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
---	Žemės sklypų ribos
—E4+R0—	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentinių ryšių kabeliu klojama atviru būdu vamzdyje
—E4+R0—	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentinių ryšių kabeliu klojama uždaru būdu vamzdyje
---	Proj. elektros tinklų apsaugos zona
◊	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu

X=6118509.77  
Y=377346.65  
X=6118501.94  
Y=377330.74

X=6118507.82  
Y=377385.9

X=6118483.24  
Y=377302.27

Vamzdžiai Ø125mm, 3 vnt,  
Ø40mm, 1 vnt,  
L=505m (atviru būdu)

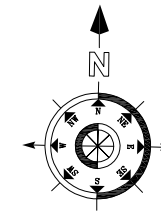
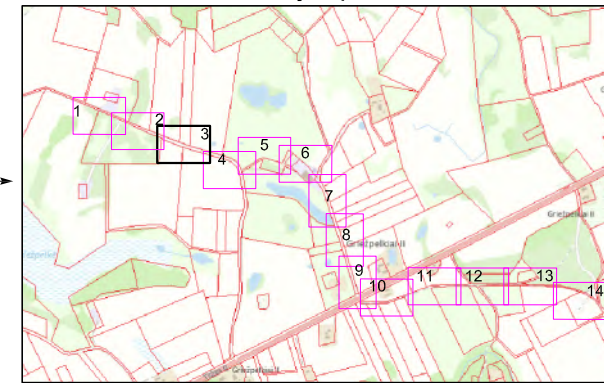
X=6118493.88  
Y=377415.19

X=6118479.93  
Y=377444.49

X=6118472.1  
Y=377465.84  
X=6118463.04  
Y=377491.3

1 2 3 4 5 6 7 8

Situacijos planas

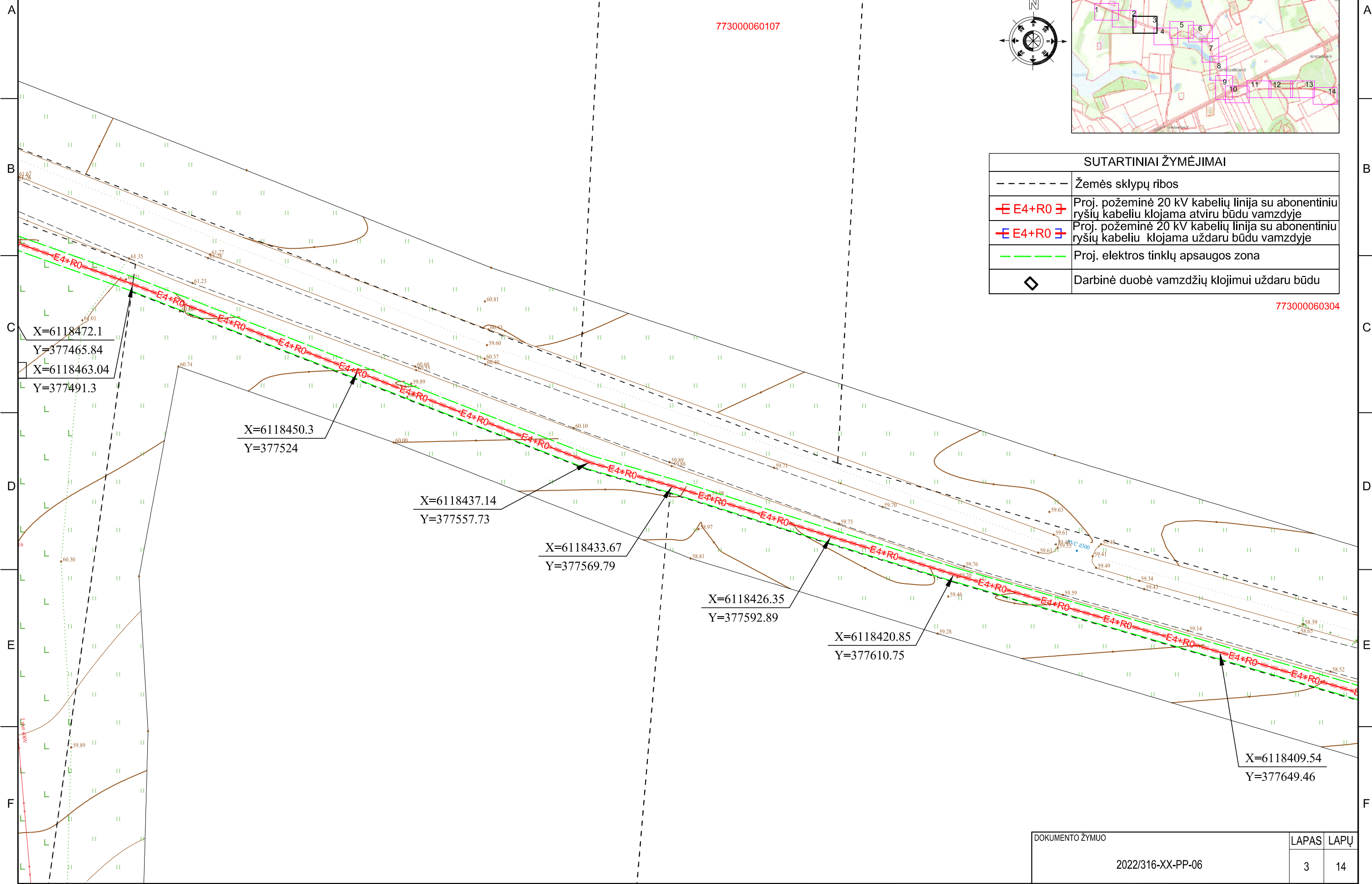


773000060305

773000060107

773000060304

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
---	Žemės sklypų ribos
	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšių kabeliu klojama atviru būdu vamzdyje
	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšių kabeliu klojama uždaru būdu vamzdyje
	Proj. elektros tinklų apsaugos zona
	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu



X=6118472.1  
Y=377465.84  
X=6118463.04  
Y=377491.3

X=6118450.3  
Y=377524

X=6118437.14  
Y=377557.73

X=6118433.67  
Y=377569.79

X=6118426.35  
Y=377592.89

X=6118420.85  
Y=377610.75

X=6118409.54  
Y=377649.46

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
2022/316-XX-PP-06	3	14

1 2 3 4 5 6 7 8

F

F

E

E

D

D

C

C

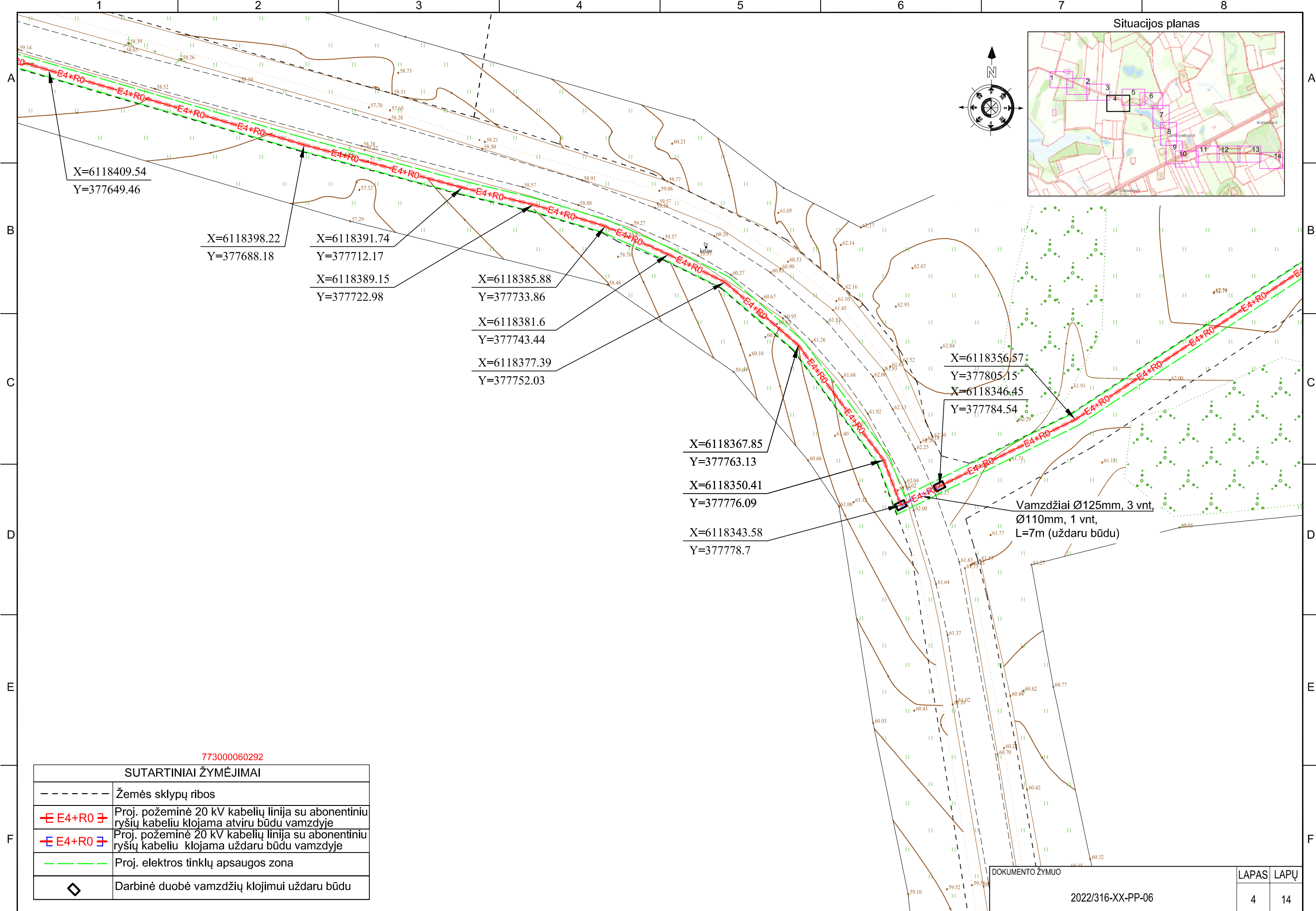
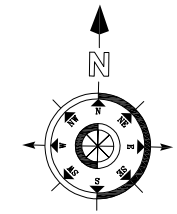
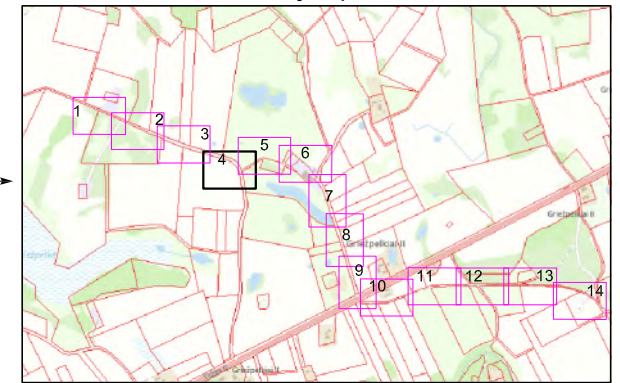
B

B

A

A

Situacijos planas



X=6118409.54  
Y=377649.46

X=6118398.22  
Y=377688.18

X=6118391.74  
Y=377712.17

X=6118389.15  
Y=377722.98

X=6118385.88  
Y=377733.86

X=6118381.6  
Y=377743.44

X=6118377.39  
Y=377752.03

X=6118367.85  
Y=377763.13

X=6118350.41  
Y=377776.09

X=6118343.58  
Y=377778.7

X=6118356.57  
Y=377805.15

X=6118346.45  
Y=377784.54

Vamzdžiai Ø125mm, 3 vnt,  
Ø110mm, 1 vnt,  
L=7m (uždaru būdu)

773000060292

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-----	Žemės sklypų ribos
⊠ E4+R0 ⊠	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšių kabeliu klojama atviru būdu vamzdyje
⊠ E4+R0 ⊠	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšių kabeliu klojama uždaru būdu vamzdyje
---	Proj. elektros tinklų apsaugos zona
◇	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu

DOKUMENTO ŽYMUO

2022/316-XX-PP-06

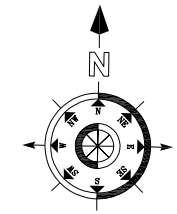
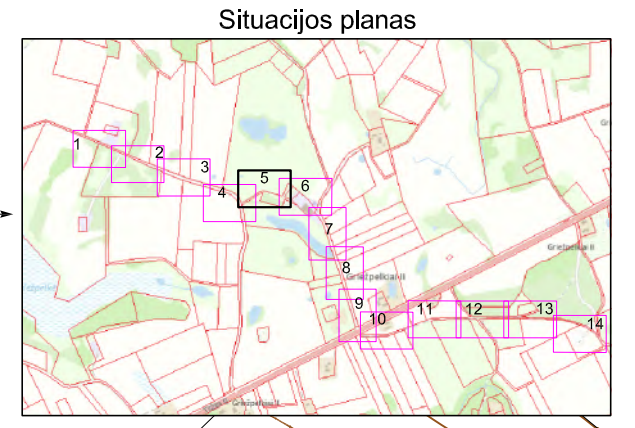
LAPAS LAPŲ

4 14



1 2 3 4 5 6 7 8

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
---	Žemės sklypų ribos
	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšiu kabeliu klojama atviru būdu vamzdyje
	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšiu kabeliu klojama uždaru būdu vamzdyje
	Proj. elektros tinklų apsaugos zona
	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu



773000060298

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

X=6118420.11  
Y=377965.02  
3' X=6118419.69  
Y=377963.8  
X=6118417.82  
Y=377958.39

Vamzdžiai Ø125mm, 3 vnt,  
Ø40mm, 1 vnt,  
L=409m (atviru būdu)

X=6118390  
Y=377859.88  
X=6118383.19  
Y=377845.57

X=6118391.82  
Y=377870.23

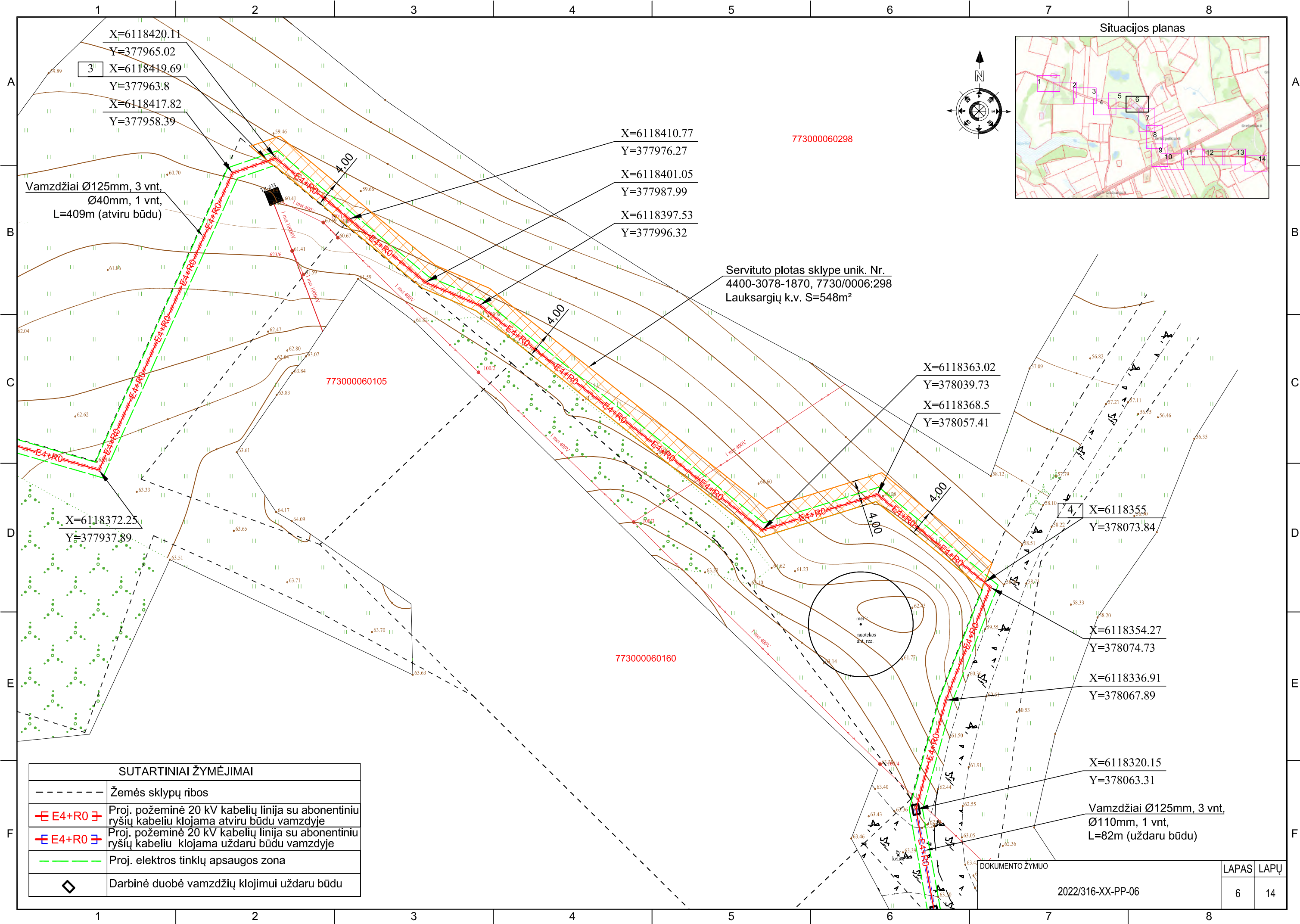
X=6118356.57  
Y=377805.15  
X=6118346.45  
Y=377784.54

X=6118372.25  
Y=377937.89

Vamzdžiai Ø125mm, 3 vnt,  
Ø110mm, 1 vnt,  
L=7m (uždaru būdu)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
2022/316-XX-PP-06	5	14

1 2 3 4 5 6 7 8



X=6118420.11  
Y=377965.02  
3 | X=6118419.69  
Y=377963.8  
X=6118417.82  
Y=377958.39

X=6118410.77  
Y=377976.27  
X=6118401.05  
Y=377987.99  
X=6118397.53  
Y=377996.32

Servituto plotas sklype unik. Nr. 4400-3078-1870, 7730/0006:298 Lauksargių k.v. S=548m²

X=6118363.02  
Y=378039.73  
X=6118368.5  
Y=378057.41

4 | X=6118355  
Y=378073.84

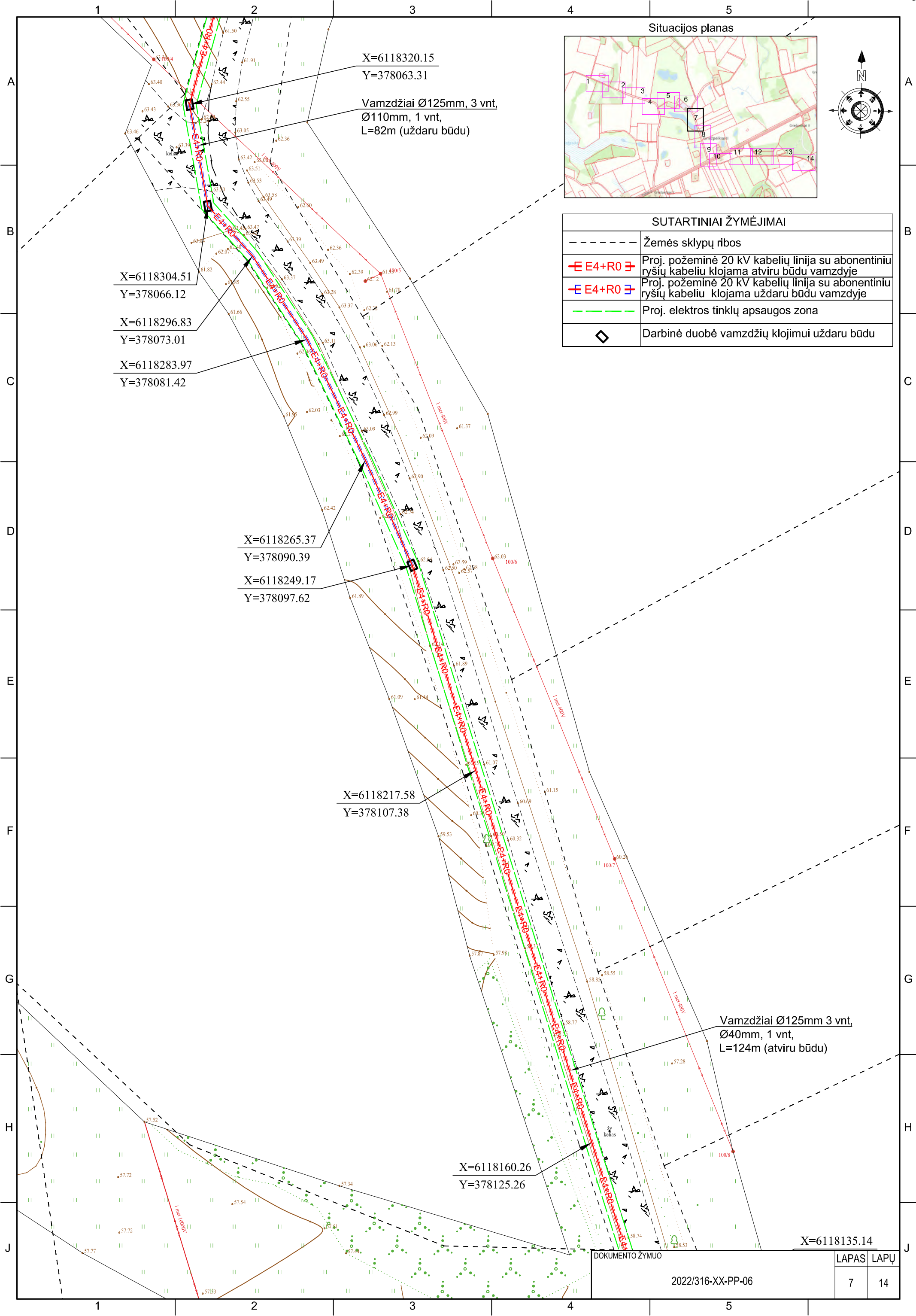
X=6118354.27  
Y=378074.73

X=6118336.91  
Y=378067.89

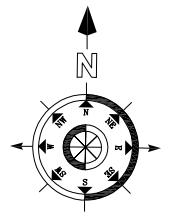
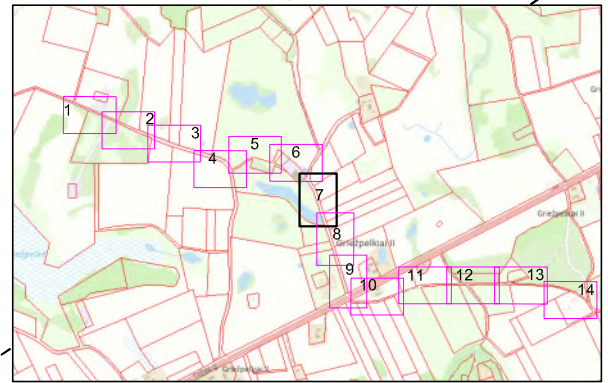
X=6118320.15  
Y=378063.31

Vamzdžiai Ø125mm, 3 vnt, Ø110mm, 1 vnt, L=82m (uždaru būdu)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
---	Žemės sklypų ribos
—E4+R0—	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniais ryšiais klojama atviru būdu vamzdyje
—E4+R0—	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniais ryšiais klojama uždaru būdu vamzdyje
---	Proj. elektros tinklų apsaugos zona
◇	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu



Situacijos planas



X=6118320.15  
Y=378063.31

Vamzdžiai Ø125mm, 3 vnt,  
Ø110mm, 1 vnt,  
L=82m (uždaru būdu)

X=6118304.51  
Y=378066.12

X=6118296.83  
Y=378073.01

X=6118283.97  
Y=378081.42

X=6118265.37  
Y=378090.39

X=6118249.17  
Y=378097.62

X=6118217.58  
Y=378107.38

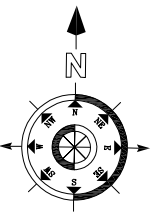
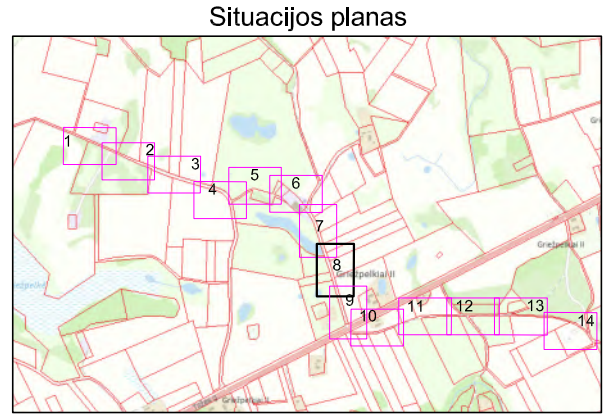
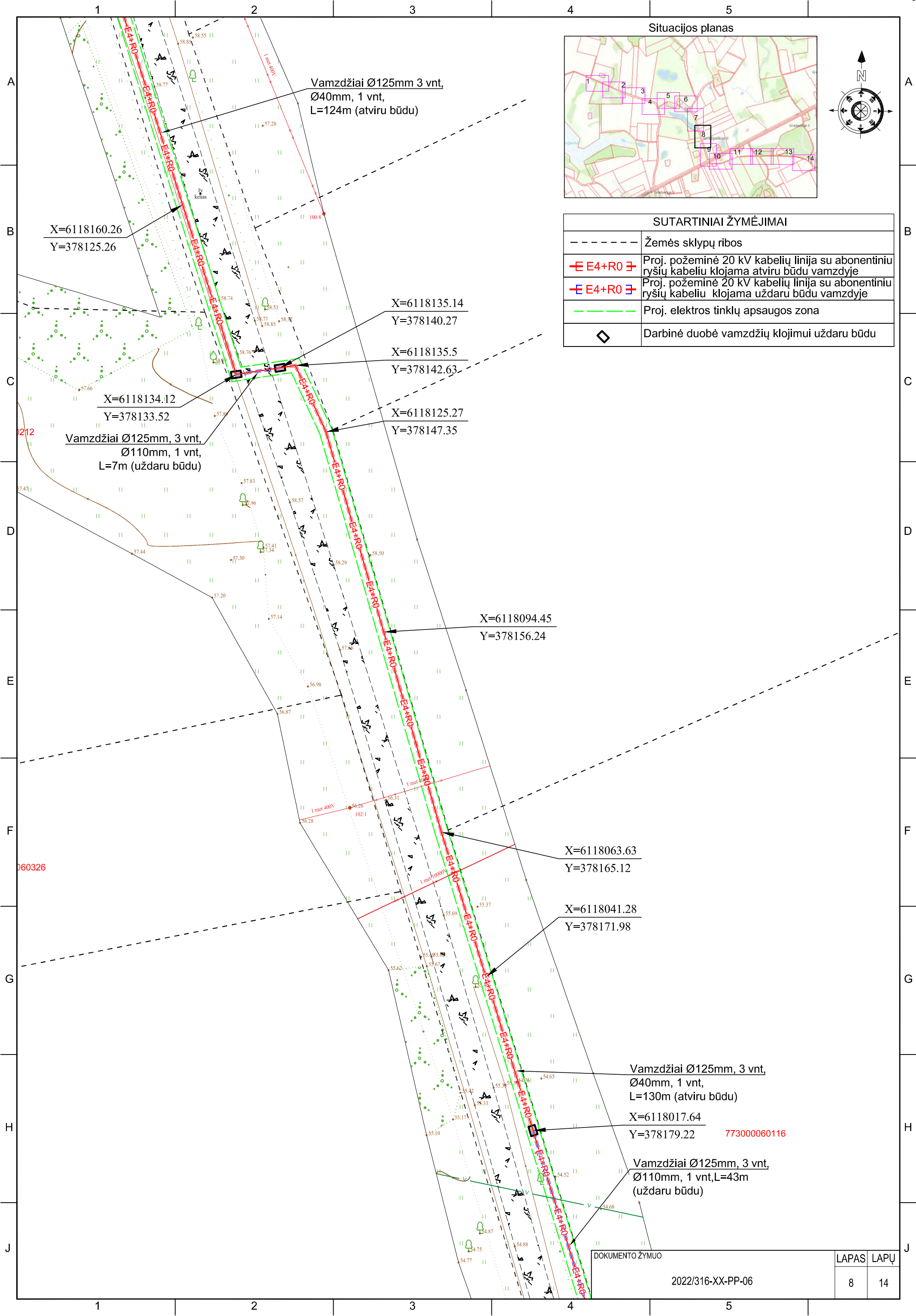
X=6118160.26  
Y=378125.26

Vamzdžiai Ø125mm 3 vnt,  
Ø40mm, 1 vnt,  
L=124m (atviru būdu)

X=6118135.14

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
---	Žemės sklypų ribos
—E E4+R0 —	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentinu ryšių kabeliu klojama atviru būdu vamzdyje
—E E4+R0 —	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentinu ryšių kabeliu klojama uždaru būdu vamzdyje
---	Proj. elektros tinklų apsaugos zona
◊	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
2022/316-XX-PP-06	7	14



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
---	Žemės sklypų ribos
—E4+R0—	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšių kabeliu klojama atviru būdu vamzdyje
—E4+R0—	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšių kabeliu klojama uždaru būdu vamzdyje
---	Proj. elektros tinklų apsaugos zona
◊	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu

X=6118063.63  
Y=378165.12

X=6118041.28  
Y=378171.98

Vamzdžiai Ø125mm, 3 vnt,  
Ø40mm, 1 vnt,  
L=130m (atviru būdu)

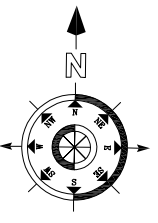
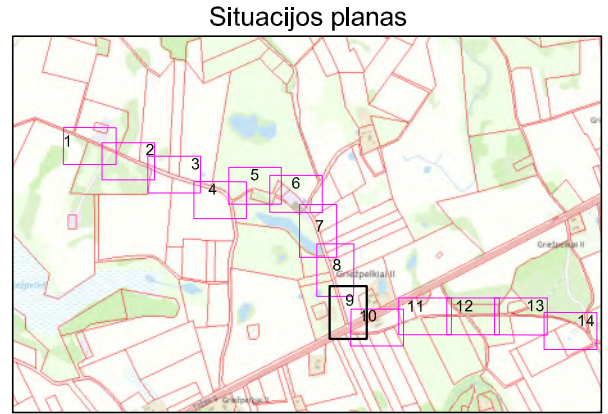
X=6118017.64  
Y=378179.22 773000060116

Vamzdžiai Ø125mm, 3 vnt,  
Ø110mm, 1 vnt, L=43m  
(uždaru būdu)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	2022/316-XX-PP-06	8

1 2 3 4 5

A B C D E F G H J

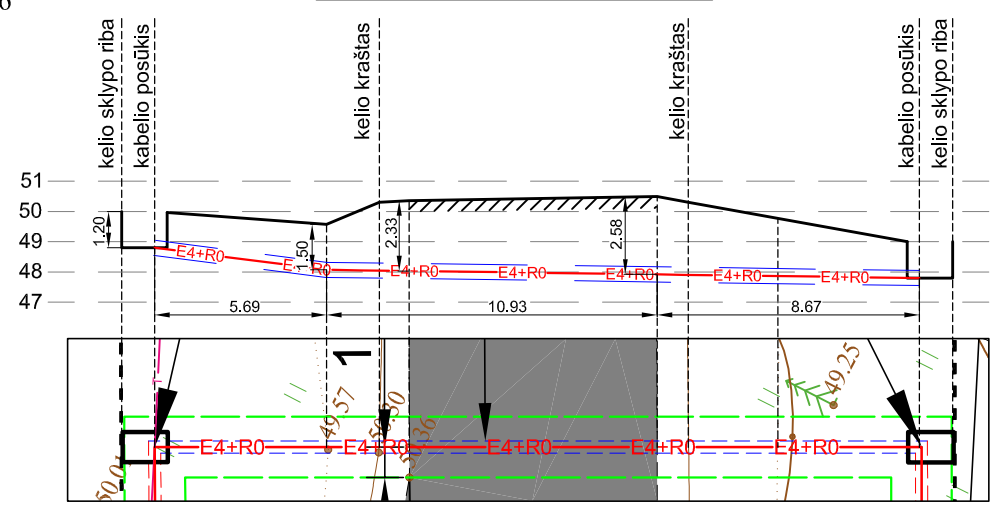


Vamzdžiai Ø125mm, 3 vnt,  
Ø40mm, 1 vnt,  
L=130m (atviru būdu)  
X=6118017.64  
Y=378179.22 773000060116

Vamzdžiai Ø125mm, 3 vnt,  
Ø110mm, 1 vnt, L=43m  
(uždaru būdu)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
---	Žemės sklypų ribos
—E4+R0—	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšiu kabeliu klojama atviru būdu vamzdyje
—E4+R0—	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšiu kabeliu klojama uždaru būdu vamzdyje
---	Proj. elektros tinklų apsaugos zona
◊	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu

Pjūvis B-B'  
Magistralinis kelias A12  
Ryga – Šiauliai – Tauragė – Kaliningradas  
Kirtimo vieta 169,797 km  
Kabelių linijų klojimas uždaru būdu



773000060175

Magistralinio kelio  
apsaugos zonos riba

Vamzdžiai Ø125mm, 3 vnt,  
Ø40mm, 1 vnt,  
L=97m (atviru būdu)

PASTABOS:

1. Sankirtose su inžineriniais tinklais kasimo darbai atliekami rankiniu būdu. Esamų inžinerinių tinklų gylių sutikslinimui, prieš darbų pradžią kviešti tų komunikacijų savininkų atstovus.
2. Atlikus darbus atstatyti gerbūvį ir visas pažeistas dangas į ne prastesnės būklės nei buvo prieš darbų pradžią.
3. Atliekant darbus būtina išlaikyti visus leistinus atstumus nuo esamų komunikacijų pagal "Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės" (ELIIT).
4. Kabelius lenkti ne mažesniu spinduliu nei nurodo kabelio gamintojas.
5. Valstybinės reikšmės kelio juostoje tinklai klojami ne mažesniame nei 1,2 m gylyje klojant tinklus lygiagrečiai keliui ir ne mažesniame nei 1,5 m gylyje nuo griovio dugno vykdant kirtimus po keliu.

X=6117923.06  
Y=378208.22

5 X=6117896.03  
Y=378216.51

X=6117895.73  
Y=378216.61

B X=6117895.71  
Y=378223.99

Vamzdžiai Ø125mm, 3 vnt,  
Ø110mm, 1 vnt,  
L=27m (uždaru būdu)

B' X=6117873.16  
Y=378235.55

6 X=6117866.65  
Y=378225.27

X=6117893.81  
Y=378220.35

X=6117867.42  
Y=378224.41

X=6117862.26  
Y=378230.24

X=6117862.27  
Y=378245.27

Vamzdžiai Ø125mm, 3 vnt,  
Ø110mm, 1 vnt,  
L=5m (uždaru būdu)

7 X=6117857.81  
Y=378246.24

Magistralinis kelias Ryga – Šiauliai – Tauragė – Kaliningradas (A12)

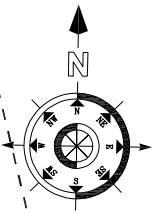
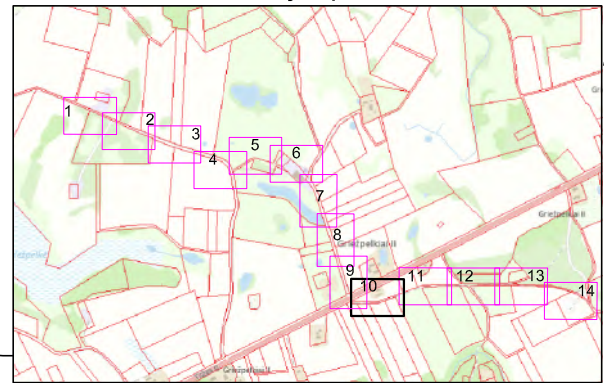
Vamzdžiai Ø125mm, 3 vnt,  
Ø40mm, 1 vnt, L=36m  
(atviru būdu)

DOKUMENTO ŽYMUO

2022/316-XX-PP-06

LAPAS	LAPŲ
9	14

Situacijos planas



Magistralinis kelias Ryga – Šiauliai – Tauragė – Kaliningradas (A12)

X=6117896.03  
Y=378216.51  
  
X=6117895.73  
Y=378216.61

B X=6117895.71  
Y=378223.99

Vamzdžiai Ø125mm, 3 vnt,  
Ø110mm, 1 vnt,  
L=27m (uždaru būdu)

B' X=6117873.16  
Y=378235.55

6 X=6117866.65  
Y=378225.27

Vamzdžiai Ø125mm, 3 vnt,  
Ø40mm, 1 vnt,  
L=420m (atviru būdu tarp  
taškų 7-8

X=6117862.26  
Y=378230.24

X=6117862.27  
Y=378245.27

X=6117867.87  
Y=378346.29

X=6117882.93  
Y=378386.45

Vamzdžiai Ø125mm, 3 vnt,  
Ø40mm, 1 vnt, L=36m  
(atviru būdu)

7 X=6117857.81  
Y=378246.24

X=6117857.8  
Y=378290.1

X=6117858.26  
Y=378310.16

X=6117860.21  
Y=378326.92

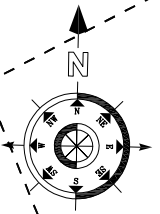
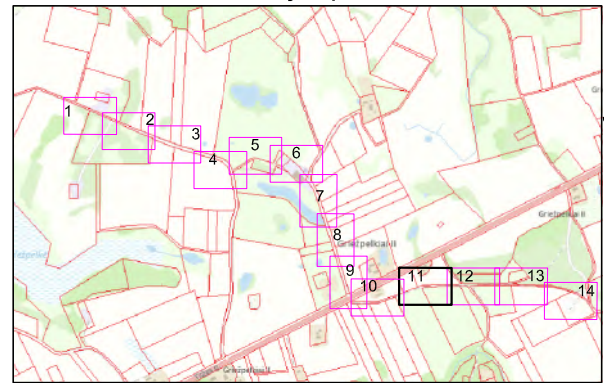
Magistralinio kelio  
apsaugos zonos riba

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
---	Žemės sklypų ribos
—E4+R0—	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniais ryšiais klojama atviru būdu vamzdyje
—E4+R0—	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniais ryšiais klojama uždaru būdu vamzdyje
---	Proj. elektros tinklų apsaugos zona
◇	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
2022/316-XX-PP-06	10	14

1 2 3 4 5 6 7 8

Situacijos planas



A  
B  
C  
D  
E  
F

A  
B  
C  
D  
E  
F

773000050210

773000050209

Magistralinio kelio  
apsaugos zonos riba

X=6117920.14  
Y=378519.07

X=6117921.36  
Y=378540.89

X=6117922.77  
Y=378577.81

X=6117917.44  
Y=378494.9

X=6117899.02  
Y=378434.62

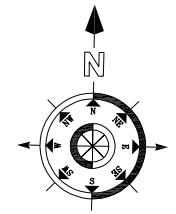
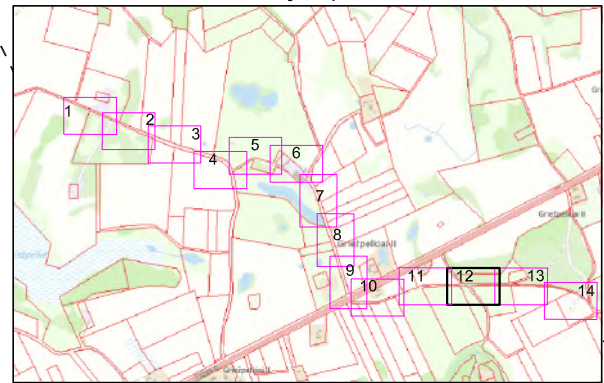
X=6117915.12  
Y=378482.8

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
-----	Žemės sklypų ribos
⊠ E4+R0 ⊠	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšiu kabeliu klojama atviru būdu vamzdyje
⊠ E4+R0 ⊠	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšiu kabeliu klojama uždaru būdu vamzdyje
---	Proj. elektros tinklų apsaugos zona
◇	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	2022/316-XX-PP-06	11 14

1 2 3 4 5 6 7 8

Situacijos planas



B

C

D

E

F

B

C

D

E

F

773000050002

Vamzdžiai Ø125mm, 3 vnt,  
Ø110mm, 1 vnt, L=8m  
(uždaru būdu)

Vamzdžiai Ø125mm, 3 vnt,  
Ø40mm, 1 vnt, L=437m  
(atviru būdu)

X=6117923.53  
Y=378610.66

8 X=6117923.01  
Y=378643.32

X=6117923.37  
Y=378650.42

X=6117924.12  
Y=378687.06

X=6117925.01  
Y=378730.04

X=6117922.35  
Y=378608.95

X=6117922.31  
Y=378612.34

X=6117922.13  
Y=378625.56

X=6117925.76  
Y=378766.62



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-----	Žemės sklypų ribos
-E E4+R0 -	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšiu klojama atviru būdu vamzdyje
-E E4+R0 -	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšiu klojama uždaru būdu vamzdyje
---	Proj. elektros tinklų apsaugos zona
◇	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu

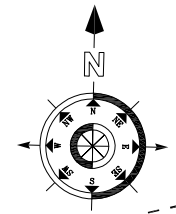
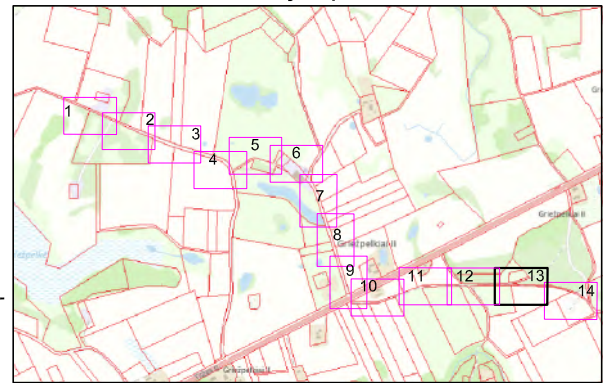
773000050103

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	2022/316-XX-PP-06	12 14



1 2 3 4 5 6 7 8

Situacijos planas



A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

773000050036

X=6117926.65  
Y=378809.66

X=6117929.18  
Y=378811.32

X=6117925.89  
Y=378834.63

X=6117924.23  
Y=378873.43

X=6117922.57  
Y=378912.23

773

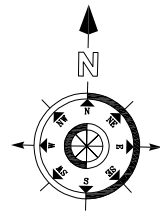
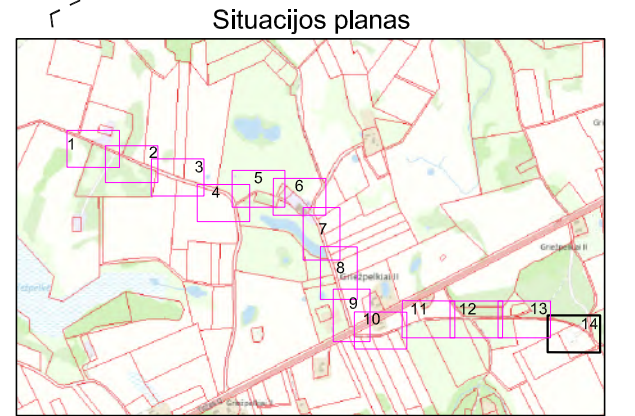
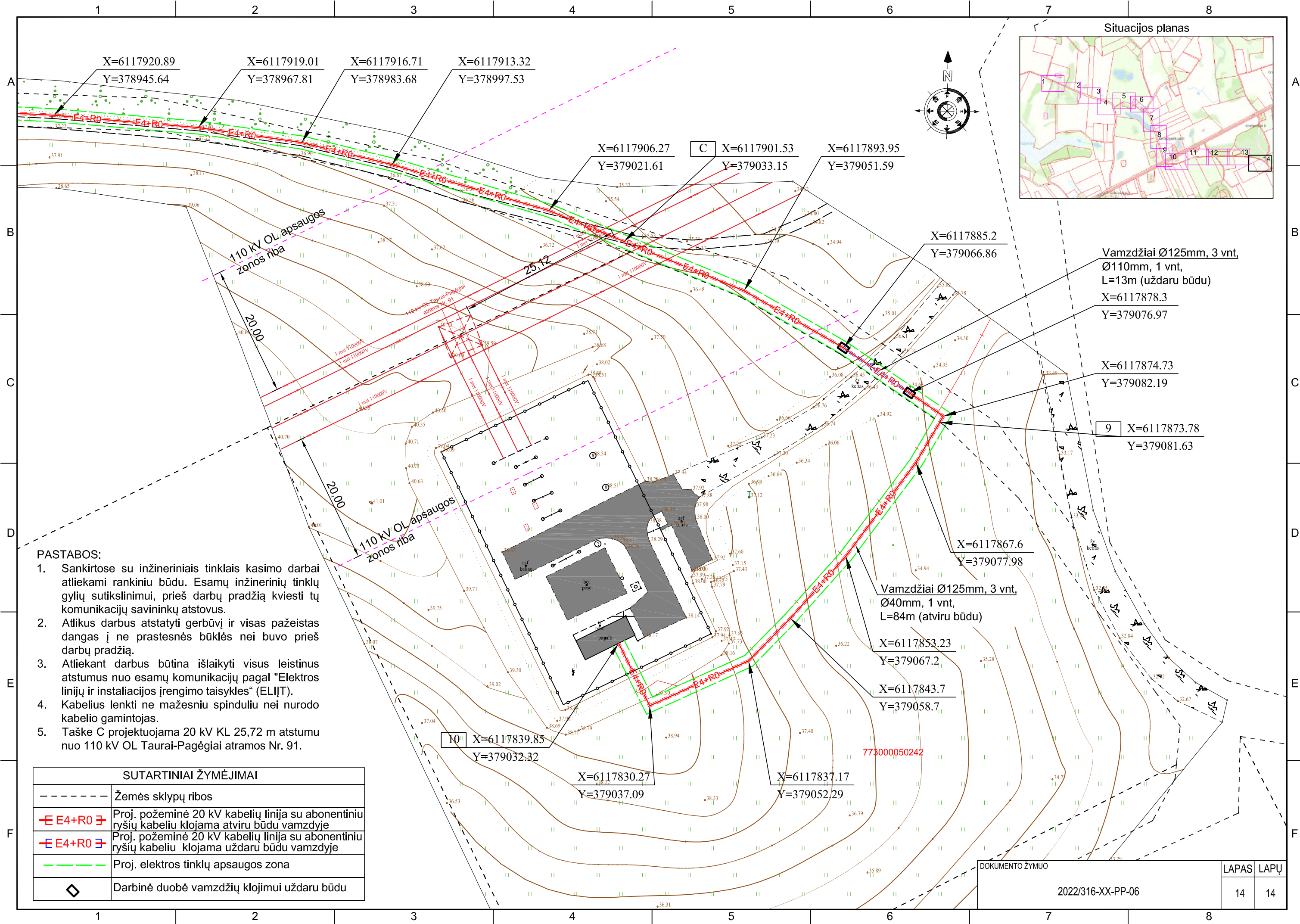
X=6117925.76  
Y=378766.62

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
-----	Žemės sklypų ribos
—E4+R0—	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšiu klotama atviru būdu vamzdyje
-E4+R0-	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšiu klotama uždaru būdu vamzdyje
----	Proj. elektros tinklų apsaugos zona
◇	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu

773000050236

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	2022/316-XX-PP-06	13 14

1 2 3 4 5 6 7 8



**PASTABOS:**

1. Sankirtose su inžineriniais tinklais kasimo darbai atliekami rankiniu būdu. Esamų inžinerinių tinklų gylių sutikslinimui, prieš darbų pradžią kviesti tų komunikacijų savininkų atstovus.
2. Atlikus darbus atstatyti gerbūvį ir visas pažeistas dangas į ne prastesnės būklės nei buvo prieš darbų pradžią.
3. Atliekant darbus būtina išlaikyti visus leistinus atstumus nuo esamų komunikacijų pagal "Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisykles" (ELI/T).
4. Kabelius lenkti ne mažesniu spinduliu nei nurodo kabelio gamintojas.
5. Taške C projektuojama 20 kV KL 25,72 m atstumu nuo 110 kV OL Taurai-Pagėgiai atramos Nr. 91.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
---	Žemės sklypų ribos
	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšiu kabeliu klojama atviru būdu vamzdyje
	Proj. požeminė 20 kV kabelių linija su abonentiniu ryšiu kabeliu klojama uždaru būdu vamzdyje
	Proj. elektros tinklų apsaugos zona
	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu

DOKUMENTO ŽYMUO	2022/316-XX-PP-06	LAPAS	LAPŲ
		14	14

## **PRIEDAI**

PRITARIU

Architektūros ir geodezijos skyriaus specialistė  
 UAB „Beltaite“ (paršas)  
 2022 m. lapkričio 11 d.  
 E. Beltaite

## INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2022m. Lapkričio 11 d. Nr. 10.1-EL22-166

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
<b>I. Bendra informacija apie projektą</b>		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS) STATYBA, TAURAGĖS R. SAV., LAUKSARGIŲ SEN., GRIEŽPELKIŲ II K., TILŽĖS G. 35B, 35C, 35D, 35E, 35F
2.	Statytojas/ Užsakovas	UAB „VĖJO GŪSIS“, <a href="mailto:ltsp01@ignitis.lt">ltsp01@ignitis.lt</a>
4.	Projektuotojas	UAB ELINIJOS, <a href="mailto:info@elinijos.lt">info@elinijos.lt</a>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Kiti inžineriniai statiniai – saulės šviesos energijos elektrinė
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	Informuoti visuomenę apie: visuomenei svarbaus statinio ar statinio dalies, numatomą projektavimą;
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	neypatingasis statinys;
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	-
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
<b>II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys</b>		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	Pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	- LITGRID AB prijungimo sąlygos saulės elektrinių prijungimui prie elektros perdavimo tinklo; - Registrų centro informacija; - Įgaliojimai - Pasiūlymus rengti vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis;

<b>III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams</b>		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- Inžineriniai statiniai projektuojami vadovaujantis inžinerinių statinių savininkų / valdytojų išduota projektavimo užduotimi ir LITGRID AB prijungimo sąlygomis
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	-
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	-
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Lietuvių k.
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	- dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu, pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėje laikmenoje; - kiti reikalavimai pagal UAB „VĖJO GŪSIS“ reikalavimus
<b>IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai</b>		
18	Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.	

Statinio projekto vadovas:

Tomas Stasiukaitis, kv. atest. nr. 33786, be galiojimo datos.

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)