

**PROJECTS****UAB HOLO PROJECTS**

Ukmergės g. 369A, Vilnius

Tel/Fax.: +370 68231307

E-mail: [info@holo.lt](mailto:info@holo.lt)

STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	UAB „Troškūnų vėjas“	
PROJEKTO RENGĖJAS	UAB „HOLO PROJECTS“	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Elektros tinklų (inžinerinių tinklų) 330 kV kabelių linijos Dubriškis-Jočiūnai, Anykščių r. sav., Anykščių r. sav. teritorijoje, statybos projektas	
STATINIO NAUDOJIMO PASKIRTIS	Inžineriniai statiniai → inžineriniai tinklai → elektros tinklai	
STATINIO PAVADINIMAS	330 kV elektros kabelių linija Dubriškis-Jočiūnai	
STATINIO ADRESAS	Anykščių r. sav., Anykščių r. sav. teritorija	
STATINIO PROJEKTO NR.	2504/677-01-PP	
STATINIO KATEGORIJA	Ypatingasis statinys	
STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba	
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Projektiniai pasiūlymai	
STATINIO PROJEKTO DALIS	Elektros linijos	
BYLOS ŽYMUO	EL	BYLOS LAIDA 0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	2026-03-19	

<b>Direktorius</b>	Lukas Bačiauskas	Parašas:
<b>Projekto vadovas</b>	Lukas Bačiauskas	Atestato Nr. 23291 Parašas:
<b>Projekto dalies vadovas</b>	Lukas Bačiauskas	Atestato Nr. 16397 Parašas:

# 1. PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
<b>2504/677-01-PP</b> <b>Elektros tinklų (inžinerinių tinklų) 330 kV kabelių linijos Dubriškis-Jočiūnai, Anykščių r. sav., Anykščių r. sav. teritorijoje, statybos projektas</b>				
1.	2504/677-01-PP-BD	0	Bendroji	
2.	2504/677-01-PP-EL	0	Elektros linijos.	
<b>2504/677-02-PP</b> <b>Elektros tinklų (inžinerinių tinklų) 330 kV kabelių linijos Dubriškis-Jočiūnai, Panevėžio r. sav., Panevėžio r. sav. teritorijoje, statybos projektas</b>				
1.	2504/677-02-PP-BD	0	Bendroji	
2.	2504/677-02-PP-EL	0	Elektros linijos.	

Projektas atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatomis.

Projektiniai sprendiniai nepažeidžia trečiųjų šalių interesų.

Projekto vadovas

L. Bačiauskas atestato Nr. 23291

0	2026 03	Statybos leidimui (konkursui)			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR	 <b>Uždaroji akcinė bendrovė "HOLO PROJECTS"</b>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Elektros tinklų (inžinerinių tinklų) 330 kV kabelių linijos Dubriškis-Jočiūnai, Anykščių r. sav., Anykščių r. sav. teritorijoje, statybos projektas		
23291	PV	Lukas Bačiauskas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	LAIDA
	PVA	Marius Sabaliauskas		Projekto sudėties žiniaraštis	0
lt	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
	UAB „Troškūnų vėjas“		2504/677-01-PP-BD.PSŽ		1 1


## 2. PROJEKTO DALIES BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

### 2.1. Tekstinių dokumentų žiniaraštis

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas
2504/677-01-PP-BD.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis
2504/677-01-PP-EL.BDŽ	1	0	Projekto dalies bylos dokumentų žiniaraštis
2504/677-01-PP-EL.PL	1	0	Projekto dalies pritarimų lentelė
2504/677-01-PP-EL.AR	6	0	Aiškinamasis raštas


### 2.2. Brėžinių žiniaraštis

Brėžinio Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
2504/677-01-PP-EL.B-01	1	0	330 kV kabelinės linijos Dubriškis - Jočiūnai struktūrinė schema	-
2504/677-01-PP-EL.B-02	45	0	330 kV kabelinės linijos paklojimo planas	-
2504/677-01-PP-EL.B-03	3	0	330 kV kabelinės linijos sankirtų pjūviai	-

0	2026 03	Statybos leidimui (konkursui)			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR	 Uždaroji akcinė bendrovė "HOLO PROJECTS"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Elektros tinklų (inžinerinių tinklų) 330 kV kabelių linijos Dubriškis-Jočiūnai, Anykščių r. sav., Anykščių r. sav. teritorijoje, statybos projektas			
23291	PV	Lukas Bačiauskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS  Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	LAIDA	
16397	PDV	Lukas Bačiauskas		0	
	Proj.	Marius Sabaliauskas			
lt	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS  UAB „Troškūnų vėjas“		DOKUMENTO ŽYMUO  2504/677-01-PP-EL.BDŽ	LAPAS  1	LAPŲ  1

### 3. PROJEKTO DALIES PRITARIMŲ LENTELĖ


Eil. nr.	Įmonės, organizacijos, tarnybos pavadinimas	Atsakingas asmuo	Pastabos	Parašas, data
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				

0	2026 03	Statybos leidimui (konkursui)
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. DOK. NR	 <b>Uždaroji akcinė bendrovė "HOLO PROJECTS"</b>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Elektros tinklų (inžinerinių tinklų) 330 kV kabelių linijos Dubriškis-Jočiūnai, Anykščių r. sav., Anykščių r. sav. teritorijoje, statybos projektas
23291	PV	Lukas Bačiauskas
16397	PDV	Lukas Bačiauskas
	Proj.	Marius Sabaliauskas
lt	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS  UAB „Troškūnų vėjas“	DOKUMENTO ŽYMUO  2504/677-01-PP-EL.PL
		LAPAS 1
		LAPŲ 1



AIŠKINAMASIS RAŠTAS  
TURINYS

1.	PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	2
2.	PROJEKTO DALIES BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	1
2.1.	Tekstinių dokumentų žiniaraštis.....	1
2.2.	Brėžinių žiniaraštis.....	1
3.	PROJEKTO DALIES PRITARIMŲ LENTELE .....	1
4.	BENDRIEJI DUOMENYS .....	2
5.	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI .....	2
5.1.	330 kV kabelių linija.....	2
5.2.	Derlingo dirvožemio sluoksnio nukasimas ir atstatymas .....	3
5.3.	Pasėlių ir žemės naudmenų nuostolių kompensacija .....	3
5.4.	Esami inžineriniai tinklai ir jų atstatymas pažeidimo atveju .....	4
5.5.	Krūmų šalinimas .....	4
5.6.	330 kV kabelio reikiamo pralaidumo vertinimas .....	4
5.7.	Įžeminimas .....	5
5.8.	Aplinkos apsauga .....	5
5.9.	Baigiamosios nuostatos.....	6

0	2026 03	Statybos leidimui (konkursui)			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR	 <b>Uždaroji akcinė bendrovė "HOLO PROJECTS"</b>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Elektros tinklų (inžinerinių tinklų) 330 kV kabelių linijos Dubriškis-Jočiūnai, Anykščių r. sav., Anykščių r. sav. teritorijoje, statybos projektas		
23291	PV	Lukas Bačiauskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS  <b>Aiškinamasis raštas</b>		LAIDA
16397	PDV	Lukas Bačiauskas			0
	Proj.	Marius Sabaliauskas			
lt	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS  UAB „Troškūnų vėjas“		DOKUMENTO ŽYMUO  2504/677-01-PP-EL.AR		LAPAS 1
					LAPŲ 6

#### 4. BENDRIEJI DUOMENYS

Projektinis pasiūlymas parengtas dėl UAB „Troškūnų vėjas“ (toliau – elektros energijos gamintojas) planuojamos hibridinės saulės ir vėjo elektrinės pagamintos elektros energijos perdavimu į esamą elektros perdavimo tinklo sistemą. Šio projekto apimtyje numatoma įrengti 330 kV kabelinę liniją Dubriškis – Jočiūnai. Projektuojama 330 kV kabelinė linija sujungs kitais projektais numatomas transformatorių pastotes – 33/330 kV Jočiūnų TP ir AB „Litgrid“ valdomą 330 kV skirstyklą (Dubriškio TP)

Elektros energijos gamintojo hibridinės elektrinės pagrindiniai techniniai duomenys:

Bendra įrengtoji galia, kW	Bendra leistina generuoti galia, kW	Įrengtoji galia, kW	Energijos rūšis
690 000	390 000	250 000	Vėjas
		390 000	Saulė
		50 000	Energijos kaupimo įrenginys

#### 5. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

##### 5.1. 330 kV kabelių linija

330 kV kabelinių linijų (toliau – KL) įrengimui numatoma pakloti ekranuotus 330 kV kabelius su XLPE izoliacija. 330 kV KL sudarys trys viengysliai 330 kV kabeliai. Kabeliai visame ilgyje klojami trikampės formos išdėstymu.

Projektuojami kabeliai klojami atvirai tranšėjoje užpilant smėliu, uždengiant 70 mm storio gelžbetoninėmis arba  $\geq 12$  mm storio polimerinėmis apsauginėmis plokštėmis ir sumontuojant įspėjamąjį tinklą bei signalinę juostą. Ten kur ateityje numatoma įrengti privažiavimo kelius ar nuvažas kabeliai klojami atvirai tranšėjoje aukšto tankio polietileno (angl. trumpinimas – „HDPE“) kabelių apsaugos vamzdžiuose, uždengiant 120 mm storio gelžbetoninėmis apsauginėmis plokštėmis ir sumontuojant įspėjamąjį tinklą bei signalinę juostą. Susikirtimuose su keliais, miškais, geležinkeliais, melioracijos grioviais ir t.t. 330 kV kabelių linijas numatoma įrengti uždaru kryptinio gręžimo būdu įveriant 330 kV kabelius į aukšto tankio polietileno vamzdžius. Kiekviena kabelio fazė turi būti klojama į atskirą HDPE vamzdį.

Kabelius klojant atvirai visi esami inžineriniai tinklai turi būti virš naujai projektuojamos gelžbetoninės arba polimerinės kabelių apsauginės plokštės.

330 kV kabelių sujungimui numatoma įrengti 330 kV kabelio movas su ekrano kryžminių sujungimu (angl. k. – „cross bonding“). Šalia jungiamųjų movų numatoma sumontuoti transpozicijos šulinius kabelio ekrano įžeminimo dėžėms. Šuliniai turi būti nelaidūs vandeniui. 330 kV kabelio ekranas tiesiogiai įžeminamas kabelinės linijos galuose prie galinių movų, o prie kiekvienos jungiamosios movos kabelio ekranas įžeminamas per viršįtampių ribotuvus numatant ekranų kryžminį sujungimą. Ekranų įžeminimui numatoma įrengti įžeminimo įrenginį, kurio varža bet kuriuo metų laiku neturi būti didesnė kaip 2,5  $\Omega$ .

2504/677-01-PP-EL.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	0

Kabelių linijos galuose kabeliai užbaigiami galinėmis movomis skirtomis eksploatuoti lauko sąlygomis. 330 kV KL apsaugai nuo galimų viršįtampių įrengiami IV klasės viršįtampių ribotuvai. Movos ir viršįtampių ribotuvai statomi ant metalinių konstrukcijų. Kabeliai ne mažiau kaip 2,5 m aukštyje nuo žemės paviršiaus ir iki 0,3 m gylyje žemėje turi būti apsaugoti nuo galimų mechaninių pažeidimų. Kabeliai prie kabelinių konstrukcijų turi būti tvirtinami apkabomis iš nemagnetinės medžiagos.

Kabelio atsarga prie galinių ir jungiamųjų movų turi būti nemažesnė kaip 3 m. Kad išvengti pavojaus mechaninių įtempimų judant gruntui ir esant temperatūros deformacijoms, kabeliai visame ilgyje negali būti įtempti

Klojant kabelį per posūkius turi būti išlaikytas kabelio lenkimo vidinis radiusas, kurį nurodo kabelio gamintojas. Sumontuota KL turi būti išbandyta pagal bandymo normas.

Per visą kabelinių linijų trasą, charakteringuose taškuose, numatoma įrengti požeminį kabelinės linijos ženklimą, įrengiant pasyvinis elektroninius žymeklius.

Pagrindinius montavimo darbus, kabelio paklojimą ir galinių movų montavimą, turi vykdyti specializuota organizacija, atestuota tokiems darbams. Vykdamas kabelio ir movų montavimą, būtina vadovautis gamyklų pateiktomis instrukcijomis. Tiesiant kabelį naudoti ritinėlius su rutuliniais guoliais. Įtraukiant kabelį į vamzdžius naudoti įstatomuosius piltuvus ir tepimo priemonės (nekenkiančioms kabeliui ir aplinkai). Traukiant kabelį per posūkius, kabelio lenkimo vidinis radiusas turi būti nemažesnis kaip 35D (D – išorinis kabelio diametras), ar pagal kabelio gamintojo rekomendacijas. Sumontuota KL turi būti išbandyta pagal firmų, pateikusių kabelį, movas ir viršįtampių ribotuvus, reikalavimus, bei pagal "bandymo normas".

## **5.2. Derlingo dirvožemio sluoksnio nukasimas ir atstatymas**

Kabelio klojimo darbų zonoje numatoma atlikti derlingo dirvožemio sluoksnio nuėmimą ir laikiną sandėliavimą šalia kasimo vietos. Viršutinis humuso sluoksnis bus nuimamas iki vidutiniškai 30–35 cm gylio (atsižvelgiant į faktinę vietovės situaciją) ir saugomas atskirai nuo kitų grunto sluoksnių, siekiant išvengti užteršimo ar susimaišymo. Užbaigus kabelio paklojimo ir užpylimo darbus, nuimtas derlingas sluoksnis bus tolygiai paskirstytas ir atstatytas į pradinę padėtį, išlyginant paviršių. Tokiu būdu bus užtikrinama žemės ūkio naudmenų kokybės išlaikymas ir žemdirbystės funkcijų atkūrimas.

## **5.3. Pasėlių ir žemės naudmenų nuostolių kompensacija**

Kabelio klojimo darbai gali laikinai apriboti žemės savininkų ir naudotojų galimybes naudoti žemę žemės ūkio veiklai. Jei darbų metu būtų pažeisti ar sunaikinti pasėliai, žemės paviršius ar apribotos ūkinės veiklos galimybės, žemės savininkams ir (ar) naudotojams bus skaičiuojamos kompensacijos už patirtus nuostolius. Kompensacijos dydis bus nustatomas atsižvelgiant į faktinius nuostolius, pasėlių rūšį, augimo fazę ir rinkos kainas. Visas kompensacijas už pasėlių ir žemės naudmenų nuostolius savo lėšomis išmokės darbus vykdomas rangovas, remdamasis pasirašytais nuostolių nustatymo aktais.

2504/677-01-PP-EL.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	6	0

#### 5.4. Esami inžineriniai tinklai ir jų atstatymas pažeidimo atveju

Atliekant žemės kasimo darbus privaloma laikytis visų reikalavimų, susijusių su esamų požeminių inžinerinių tinklų apsauga. Prieš pradėdant kasimo darbus turės būti atliekama tinklų nužymėjimas, remiantis turimais planų duomenimis. Jei darbų metu būtų nustatyti iki tol neidentifikuoti ar dokumentuose nepažymėti inžineriniai tinklai, darbai tokioje lokacijoje turi būti laikinai sustabdomi, o kasimo darbai tęsiami taikant saugias priemones, įskaitant tikslinio ploto kasimą rankiniu būdu ar kitus tinkamus metodus, kad būtų išvengta žalos. Pažeidus esamą tinklą, rangovas privalės nedelsiant informuoti tinklo valdytoją ir savo lėšomis atkurti jo funkcionalumą.

#### 5.5. Krūmų šalinimas

Kabelio tiesimo juostoje, kurioje planuojami žemės kasimo darbai, turi būti vykdomas krūmų šalinimas, siekiant užtikrinti galimybę atlikti kasimo ir montavimo darbus. Projekte numatomi šalinti tik tie krūmai, kurie trukdo darbų vykdymui. Darbų metu iškirsti, krūmai turi būti paliekami sklypo savininkui, nebent su žemės savininku/naudotoju susitariama kitaip. Augmenijos šalinimas turi būti vykdomas vadovaujantis aplinkosaugos reikalavimais, o pažeista teritorija po darbų turi būti sutvarkyta.

#### 5.6. 330 kV kabelio reikiamo pralaidumo vertinimas

330 kV kabelinės linijos laidininko parinkimas atliekamas pagal galios transformatorių suminį maksimalų galimą ilgalaikį galingumą (230 MVA), kurį kabelis turi perduoti:

$$I_d = \frac{S_T}{U_n \cdot \sqrt{3}} = \frac{230000}{330 \cdot \sqrt{3}} = 403 \text{ A}$$

Čia:

$S_T$  – pilnutinė bendra galios transformatorių galia;

$U_n$  – nominali tinklo įtampa;

Toliau įvertiname 330 kV kabelinėje linijoje susidarantią talpuminę srovę, kuri gali turėti įtakos kabelinės linijos šiluminiais nuostoliams:

$$I_c = \omega \cdot C \cdot L \cdot \left( \frac{U_n}{\sqrt{3}} \right) = 2 \cdot 50 \cdot 3,14 \cdot 0,155 \cdot 10^{-6} \cdot 9,651 \cdot \left( \frac{330000}{\sqrt{3}} \right) = 89,5 \text{ A}$$

Čia:

$\omega$  – kampinis dažnis ( $2 \cdot \pi \cdot 50 \text{ Hz}$ );

$U_n$  – nominali tinklo įtampa;

$C$  – preliminarus kabelio talpumas;

$L$  – kabelio trasos ilgis;

Žinant reikiamą perduoti galią ir apskaičiavus kabelyje susidarantią talpuminę srovės dydį įvertiname bendrą reikiamą kabelio pralaidumą:

2504/677-01-PP-EL.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	0

$$I_{bendra} = \sqrt{I_d^2 + I_C^2} = \sqrt{403^2 + 89,5^2} = 413 \text{ A}$$

Išvada:

Pagal gautą srovę kabelio ilgalaikio pralaidumo vertė turi būti didesnė arba lygi 413 A. 330 kV kabelio skerspjūvio plotas turi būti parinktas techninio–darbo projekto rengimo etape, įvertinus faktines kabelio paklojimo sąlygas, leistiną išilimą, galios ir įtampos kritimus bei eksploatacijos režimą. Taip pat nustačius kabelio skerspjūvio plotą turi būti perskaiciuota kabelinėje linijoje susidaranti talpuminė srovė.

### 5.7. Įžeminimas

330 kV kabelio ekrano įžeminimo įrenginio varža bet kuriuo metų laiku neturi būti didesnė kaip 2,5 Ω.

Įžeminimui naudojami varijuoti elektrodai Ø14,2 mm ir sujungimams naudojama 3x40 mm cinkuota plieninė juosta. Įžeminimo kontūro elementai sujungiami tarpusavyje suvirinant. Įžeminimo laidininkai prie įžeminamų įrenginių dalių matomose vietose turi būti prijungti varžtais.

Visos metalinės elektros įrenginių dalys, kuriose pažeidus izoliaciją gali atsirasti įtampa ir dėl to gali nukentėti žmonės, sutrikti darbo režimas arba sugesti įrenginiai, turi būti įžemintos.

Visi elektros įrenginiai arba jų elementai, kuriuos reikia įžeminti, turi būti prijungti prie įžemintuvo atskirais įžeminimo laidininkais.

### 5.8. Aplinkos apsauga

Įrangos montavimo technologinio proceso nelydi triukšmas, oro ar grunto tarša bei kiti veiksniai kenksmingi žmonėms ir aplinkai. Atsirandančios atliekos rangovas privalo savo sąskaita perduoti atitinkamoms pagal atliekų rūšį atliekas tvarkančioms įmonėms

Nepavojingas statybines atliekas statybvietėje galima laikyti ne ilgiau kaip 1 metus nuo jų susidarymo bei ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos.

Susidarančių atliekų kiekiai:

Atliekos					Atliekų saugojimo objekte	
Pavadinimas	Kiekis, t	Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Kodo tipas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis
Popieriaus ir kartono pakuotės	0,1	Kietas	15 01 01	VN	Konteineriuose	Nenorm.
Plastikinės pakuotės	0,1	Kietas	15 01 02	VN	Atviroje aikštelėje	Nenorm.
Medinės pakuotės	1	Kietas	15 01 03	VN	Atviroje aikštelėje	Nenorm.

Pastaba:

Atliekų kiekiai duoti orientaciniai. Atliekų kiekiai tikslinami darbų metu. Atliekant montavimo darbus radus pavojingų medžiagų, jas būtina surinkti atskirai, nemaišant su kitomis medžiagomis ir išvežti į pavojingų atliekų priėmimo aikštelę.

2504/677-01-PP-EL.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	0

Nuimamas derlingo dirvožemio sluoksnis per visą kabelio paklojimo trasą:

Gruntas	Storis	Plotas	Tūris
Derlingas dirvožemis	0,3 m	29444 m <sup>2</sup>	8833 m <sup>3</sup>

### 5.9. Baigiamosios nuostatos

Projektas atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatoms.

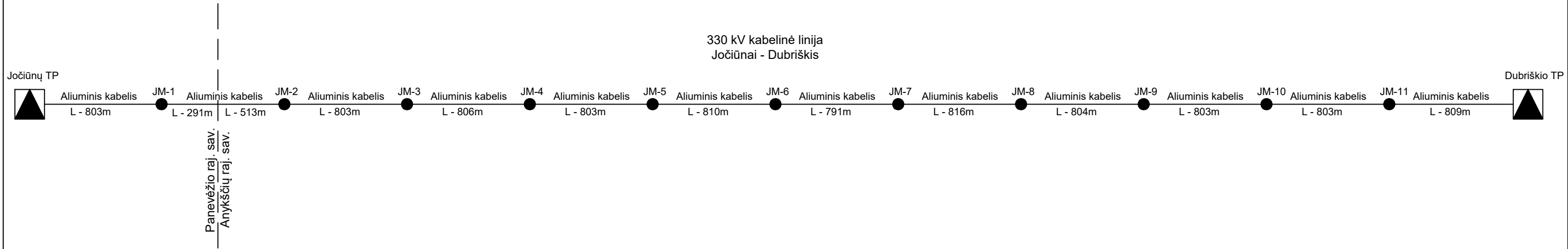
Darbai turi būti atliekami vadovaujantis visomis Lietuvoje galiojančiomis statybos normomis ir taisyklėmis, kurios yra susijusios su atliekamų darbų specifiška.

Projektiniai sprendiniai nepažeidžia trečiųjų šalių interesų.

Prieš rekonstrukcijos darbų pradžią rangovas privalo susipažinti su sprendiniais pateiktais projektinėje dokumentacijoje.


2504/677-01-PP-EL.AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	0

BRĚŽINIAI



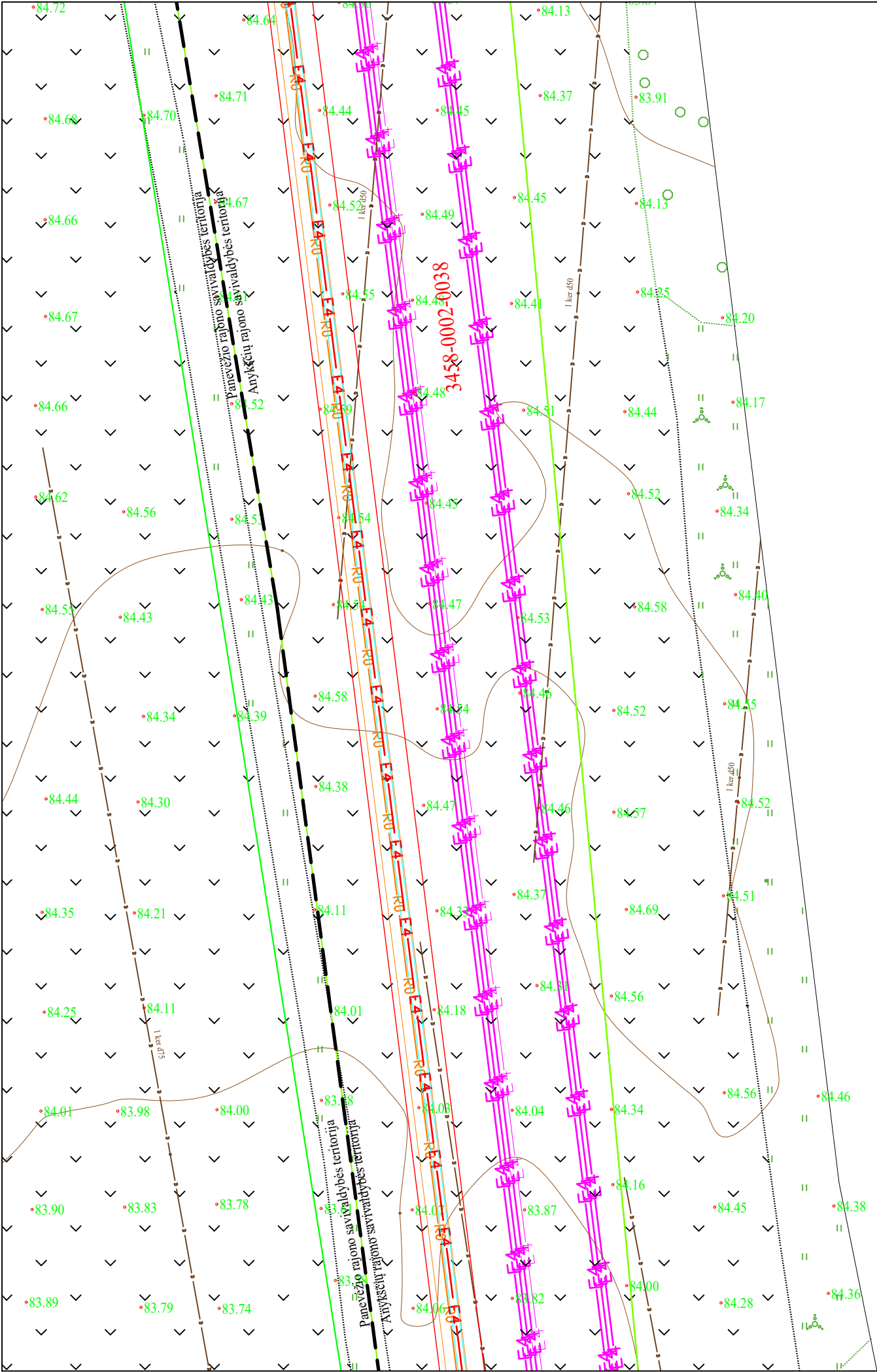
Pastabos:

1. Šio projekto apimtyje yra įvertinta 330 kV kabelių linijos nuo Jočiūnų TP iki jungiamosios movos JM-1.

0	2026 03	Statybos leidimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL DOK Nr.	 Uždaroji akcinė bendrovė "HOLO PROJECTS"			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Elektros tinklų (inžinerinių tinklų) 330 kV kabelių linijos Dubriškis-Jočiūnai, Anykščių r. sav., Anykščių r. sav. teritorijoje, statybos projektas	
23291	PV	Lukas Bačiauskas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 330 kV kabelinės linijos Dubriškis - Jočiūnai struktūrinė schema	LAIDA
16397	PDV	Lukas Bačiauskas			0
	Proj.	Marius Sabaliauskas			
KALBOS TRUMP	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB „Troškūnų vėjas“			DOKUMENTO ŽYMUO 2504/677-01-PP-EL.B-01	LAPAS 1
It					LAPŲ 1







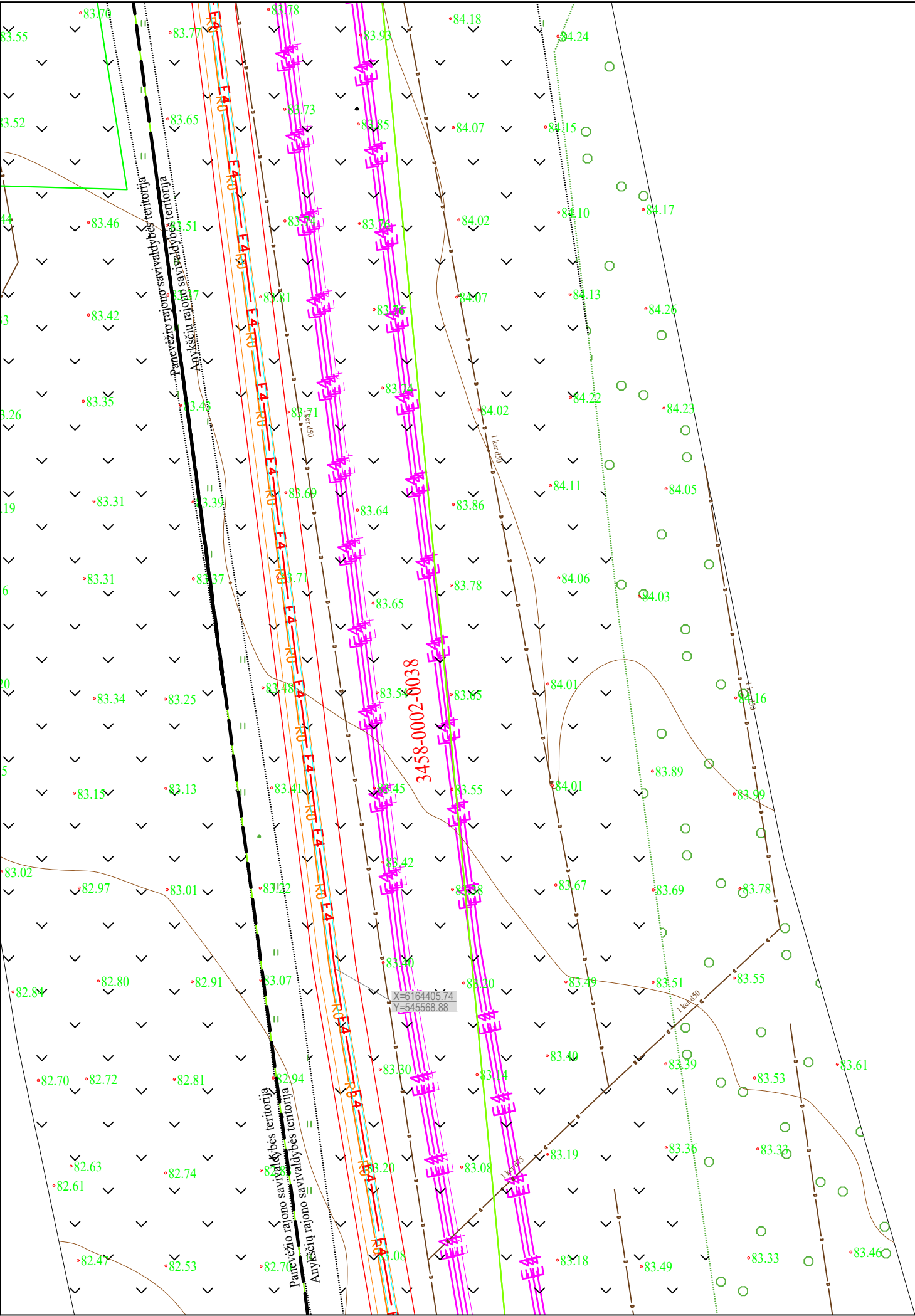
- SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:
- Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
  - Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
  - Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
  - Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
  - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
  - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
  - Žemės sklypų ribos;
  - Projektuojamas įžeminimo kontūras;
  - Vertikalus elektrodas;
  - Pasyvinis elektroninis žymeklis;
  - G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė  $\geq 12$  mm storio;
  - G/b plokštė 120 mm storio;
  - Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
  - Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

Situacijos planas

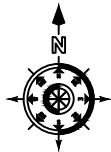


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2504/677-01-PP-EL.B-02	2	45	0





- SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:
- Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
  - Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
  - Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
  - Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
  - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
  - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
  - Žemės sklypų ribos;
  - Projektuojamas įžeminimo kontūras;
  - Vertikalus elektrodas;
  - Pasyvinis elektroninis žymeklis;
  - G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė ≥12 mm storio;
  - G/b plokštė 120 mm storio;
  - Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
  - Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

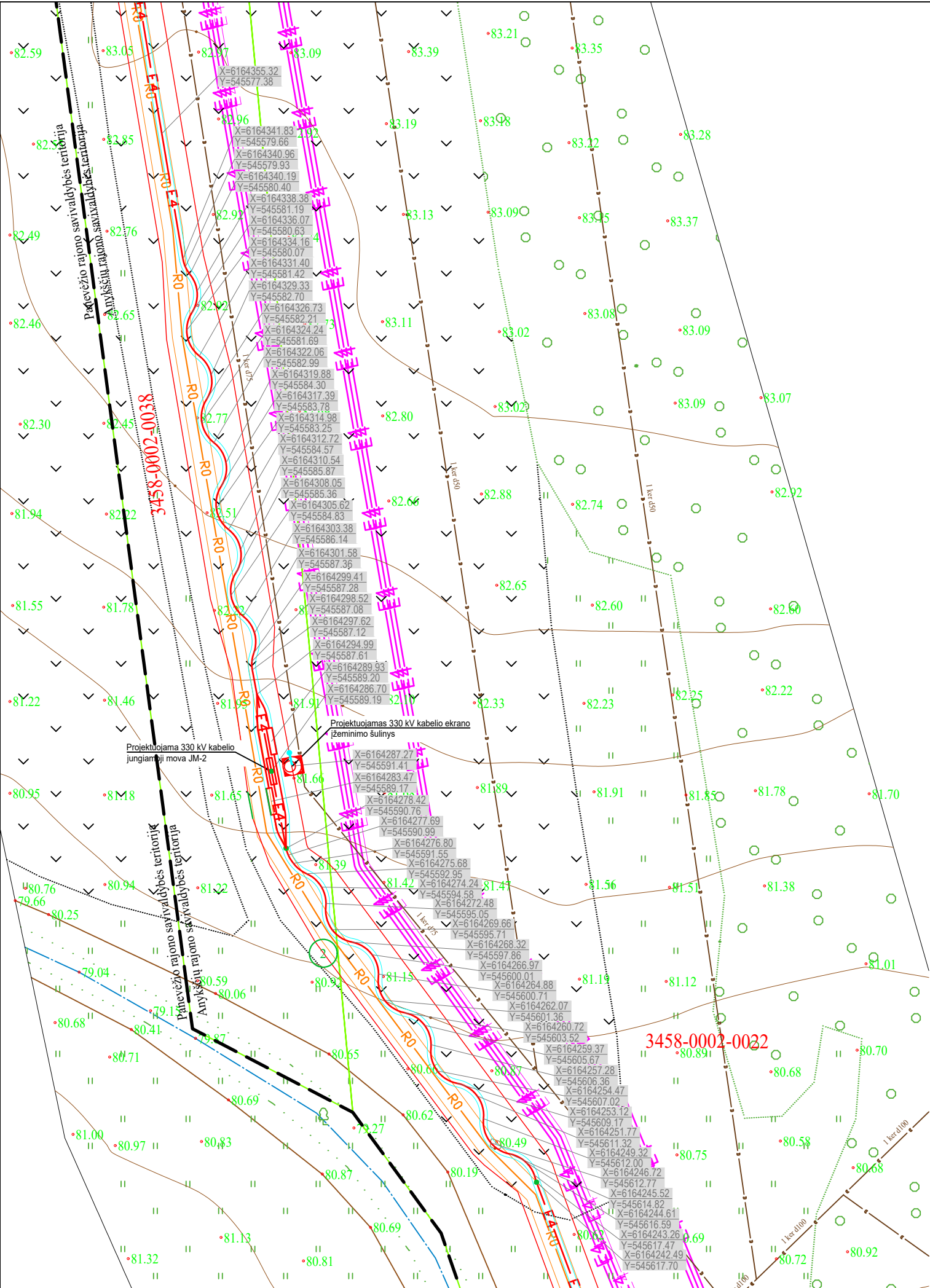


Situacijos planas

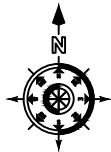


DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2504/677-01-PP-EL.B-02		3	45	0





- SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:
- E4 — E4 — Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
  - R0 — Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
  - — Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
  - — Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
  - - - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
  - - - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
  - — Žemės sklypų ribos;
  - - - Projektuojamas įžeminimo kontūras;
  - Vertikalus elektrodas;
  - Pasyvinis elektroninis žymeklis;
  - — G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė ≥12 mm storio;
  - — G/b plokštė 120 mm storio;
  - R0 — Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
  - E4 — E4 — Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

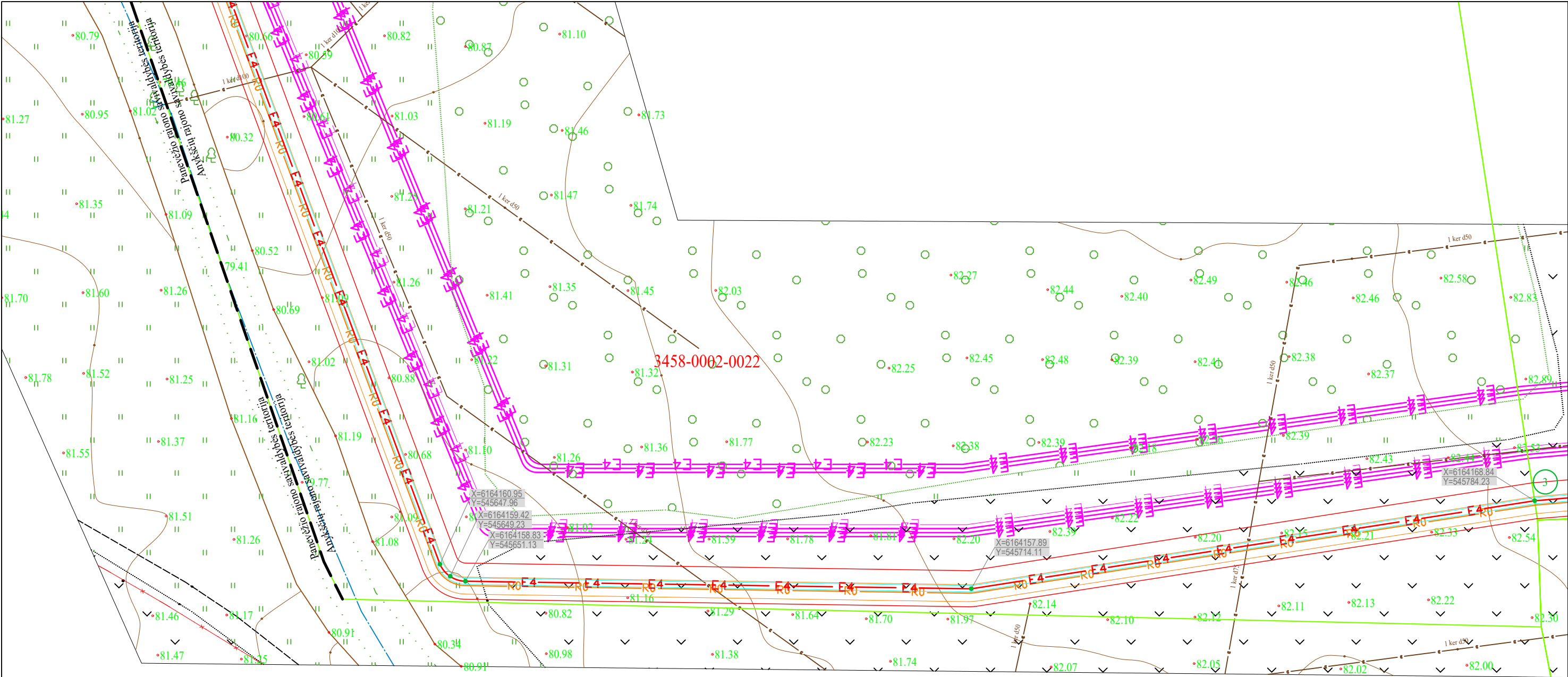


Situacijos planas

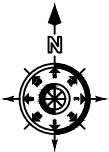
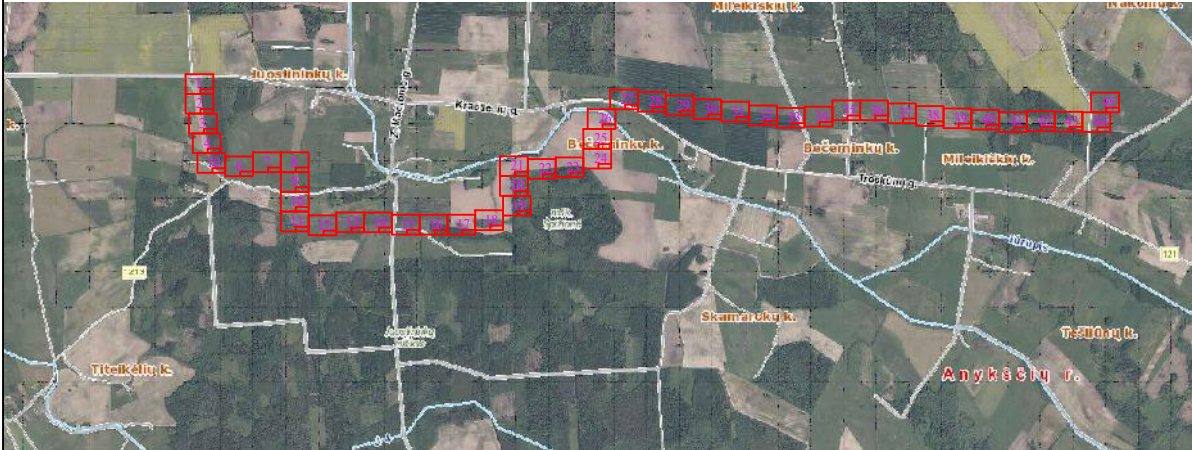


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2504/677-01-PP-EL.B-02	4	45	0



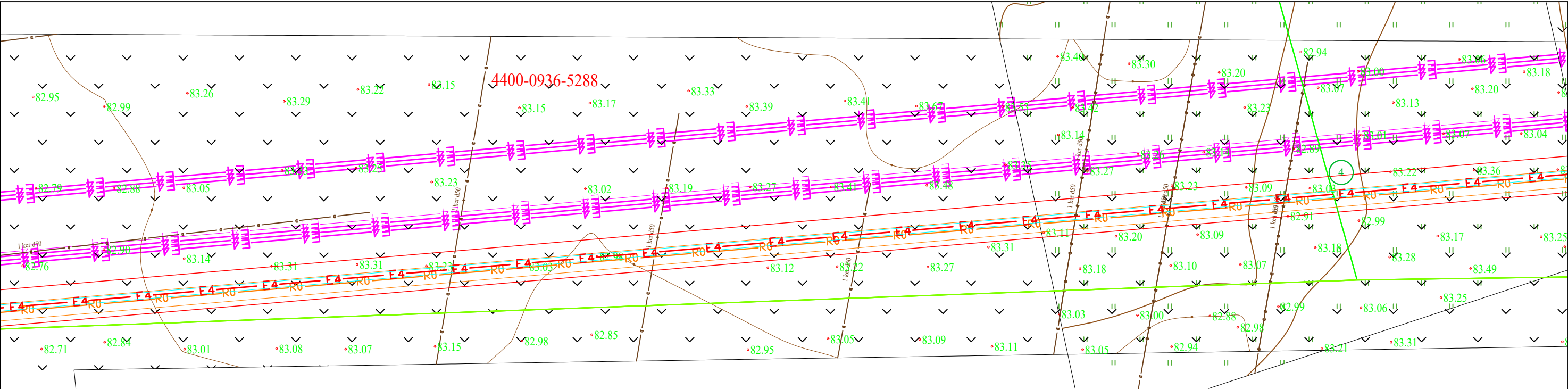


Situacijos planas



- SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:
- E4 E4 - Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
  - R0 - Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
  - Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
  - Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
  - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
  - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
  - Žemės sklypų ribos;
  - Projektuojamas įžeminimo kontūras;
  - - Vertikalus elektrodas;
  - - Pasyvinis elektroninis žymeklis;
  - G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė ≥12 mm storio;
  - G/b plokštė 120 mm storio;
  - R0 - Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
  - E4 E4 - Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

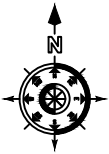
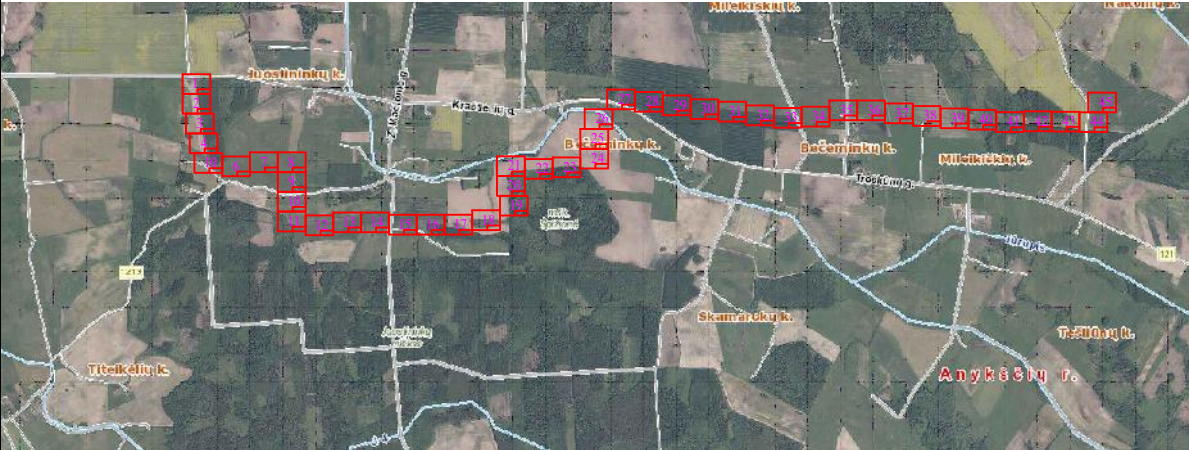
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	45	0



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
- Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
- Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
- Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
- Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
- Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
- Žemės sklypų ribos;
- Projektuojamas įžeminimo kontūras;
- Vertikalus elektrodas;
- Pasyvinis elektroninis žymeklis;
- G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė ≥12 mm storio;
- G/b plokštė 120 mm storio;
- Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
- Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

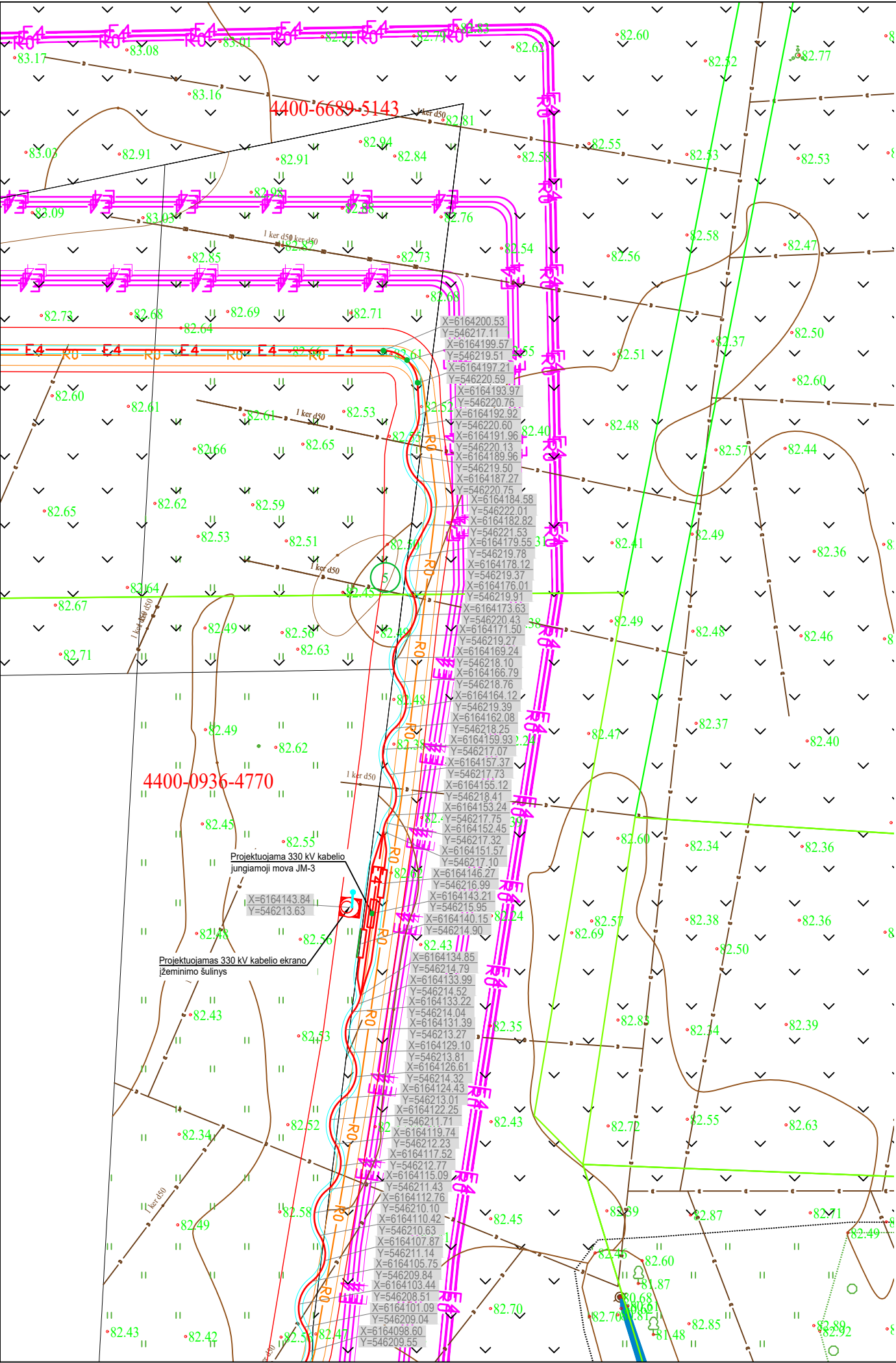
Situacijos planas



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	45	0

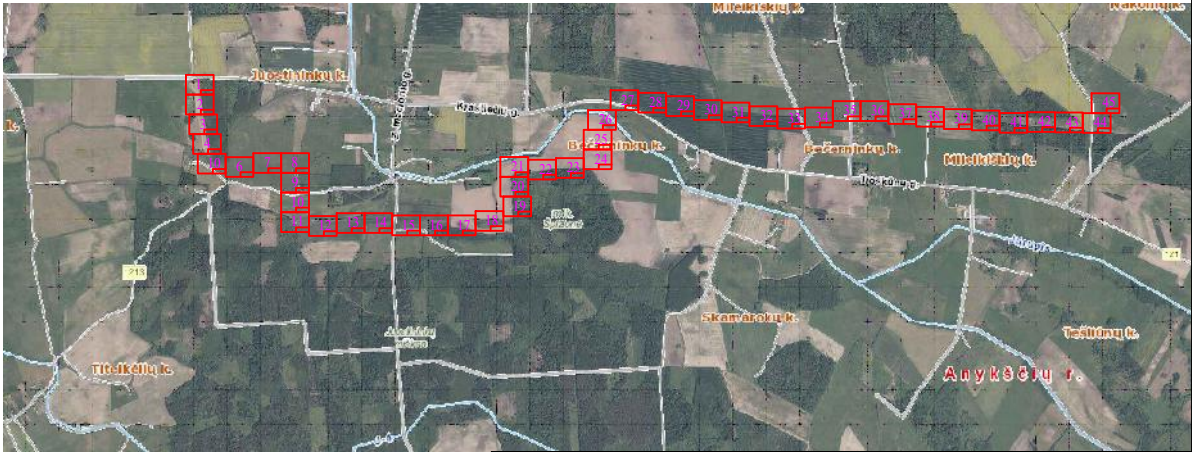






- SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:
- E4 - Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
  - R0 - Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
  - Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
  - Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
  - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
  - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
  - Žemės sklypų ribos;
  - Projektuojamas įžeminimo kontūras;
  - Vertikalūs elektrodai;
  - Pasyvinis elektroninis žymeklis;
  - G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė ≥12 mm storio;
  - G/b plokštė 120 mm storio;
  - R0 - Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
  - E4 - Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

Situacijos planas



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2504/677-01-PP-EL.B-02	8	45	0







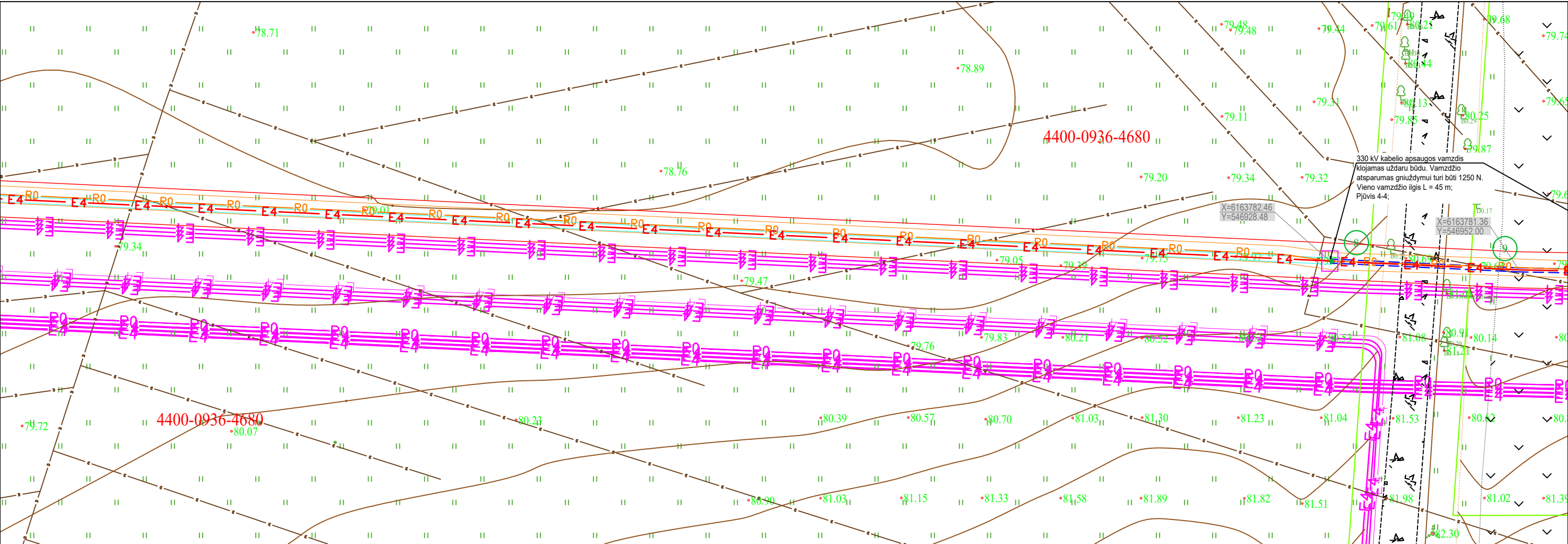






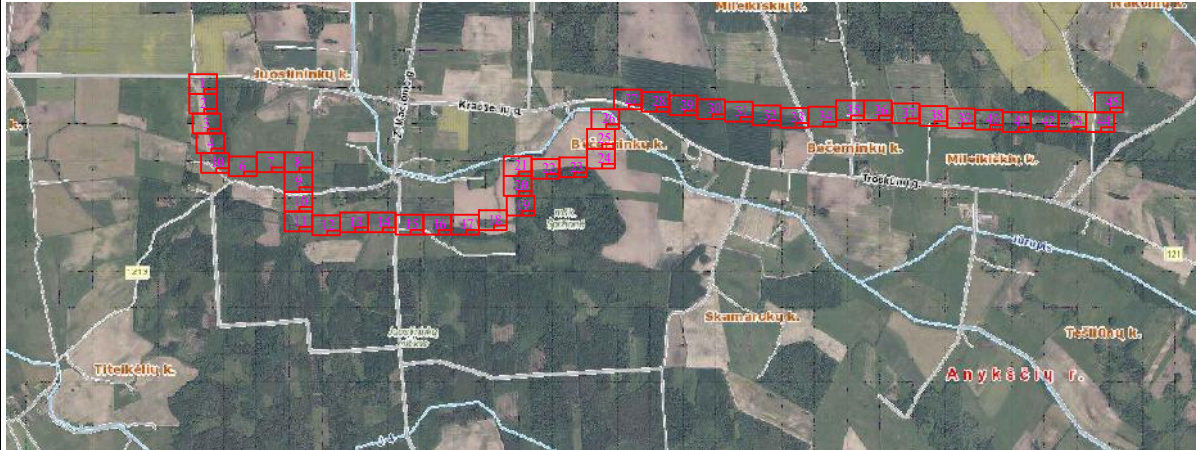






- SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:
- E4 E4 - Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
  - R0 - Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
  - Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
  - Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
  - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
  - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
  - Žemės sklypų ribos;
  - Projektuojamas įžeminimo kontūras;
  - - Vertikalūs elektrodai;
  - - Pasyvinis elektroninis žymeklis;
  - G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė ≥12 mm storio;
  - G/b plokštė 120 mm storio;
  - R0 - Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
  - E4 E4 - Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

Situacijos planas



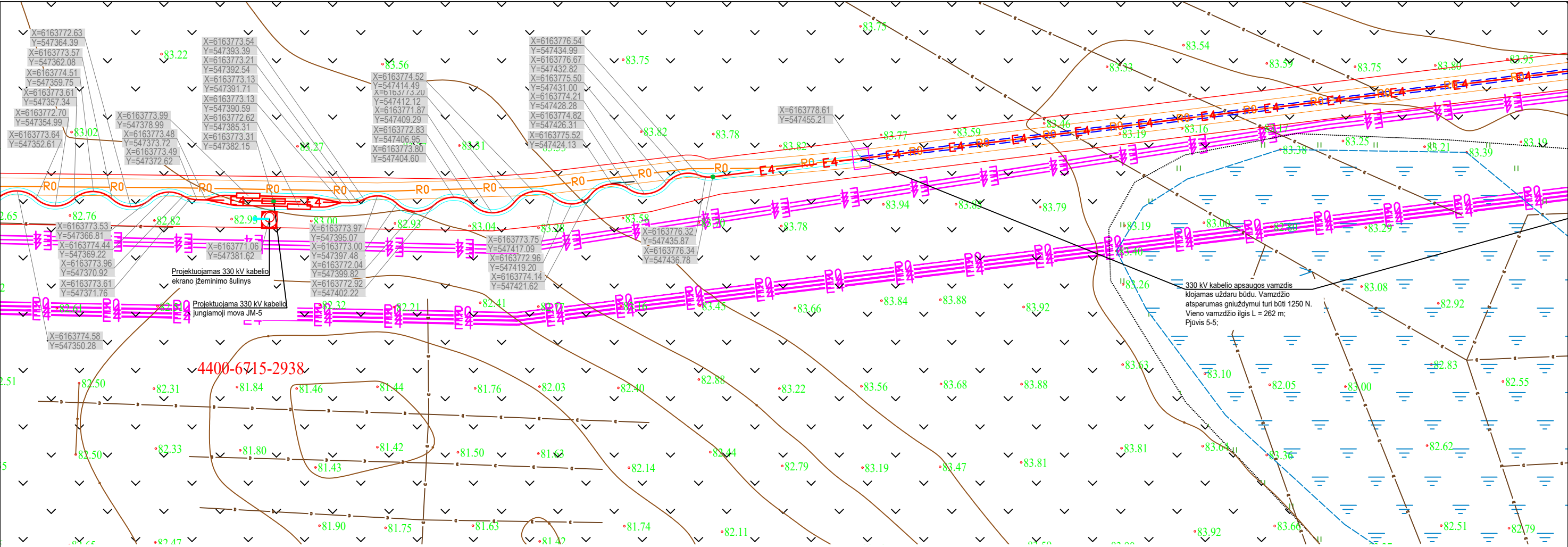
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	45	0



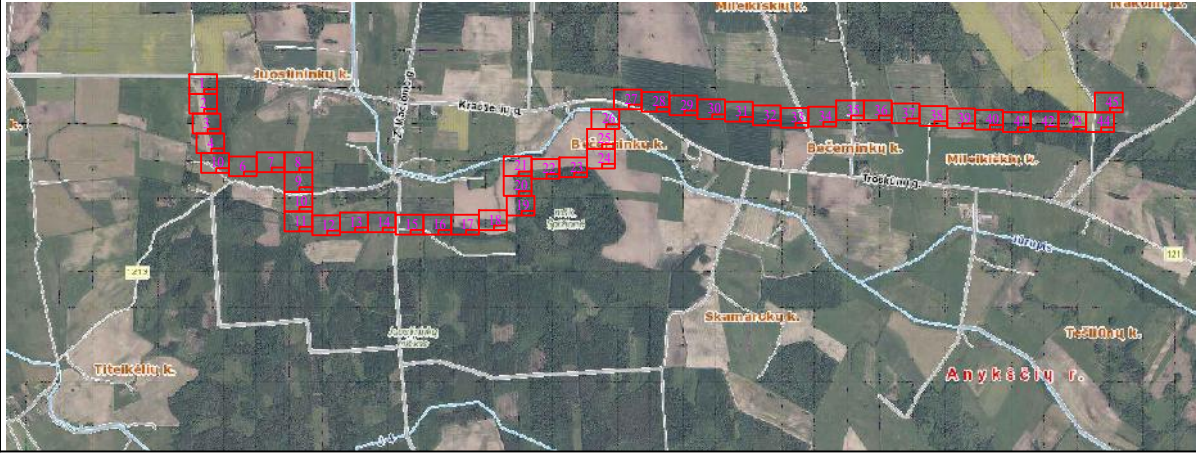








Situacijos planas



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2504/677-01-PP-EL.B-02	17	45	0

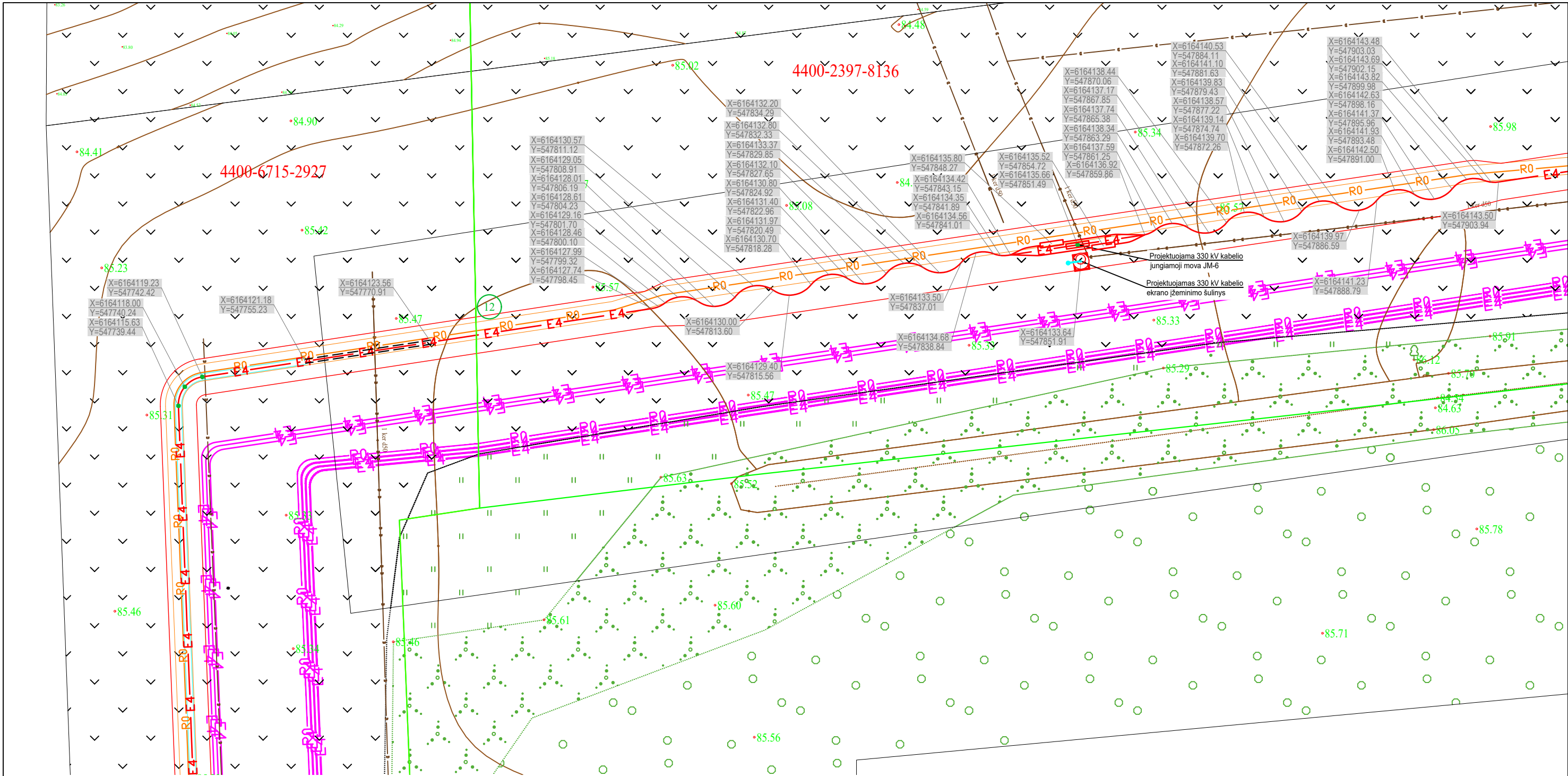












Situacijos planas

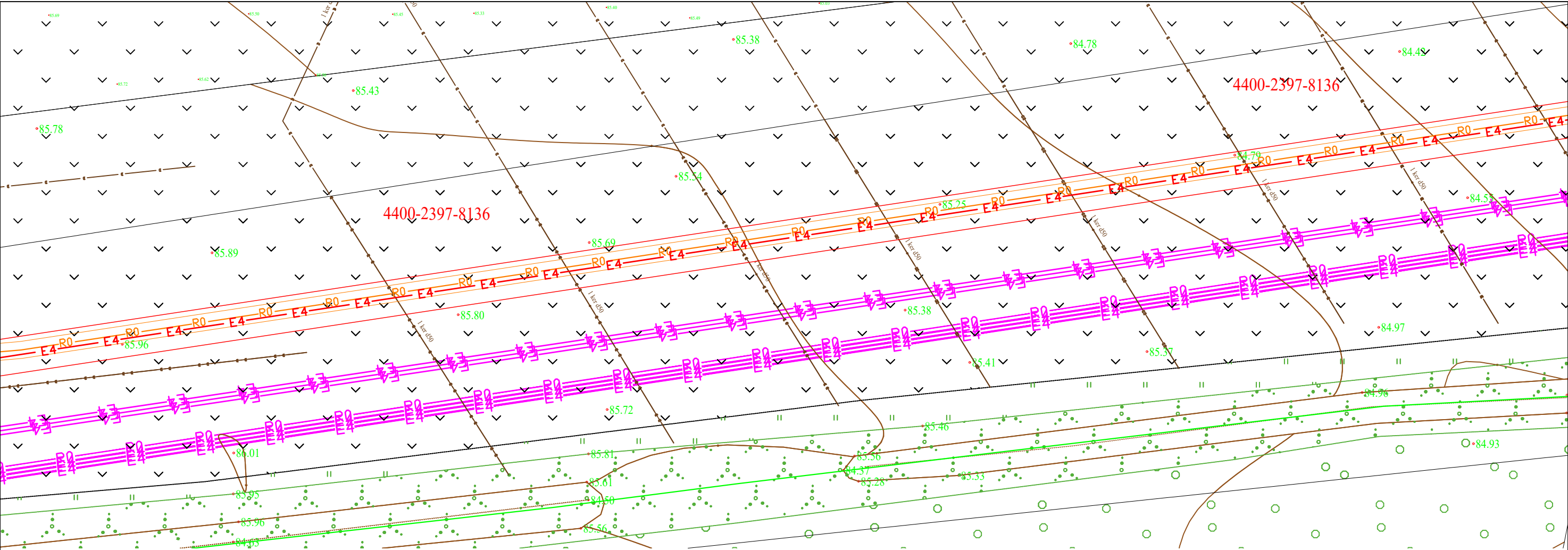


SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- E4** — **E4** — Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
- R0** — Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
- — — — — Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
- — — — — Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
- — — — — Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
- — — — — Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
- — — — — Žemės sklypų ribos;
- — — — — Projektuojamas įžeminimo kontūras;
- — Vertikalūs elektrodai;
- — Pasyvinis elektroninis žymeklis;
- — — — — G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė ≥12 mm storio;
- — — — — G/b plokštė 120 mm storio;
- — — — — Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
- — — — — Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

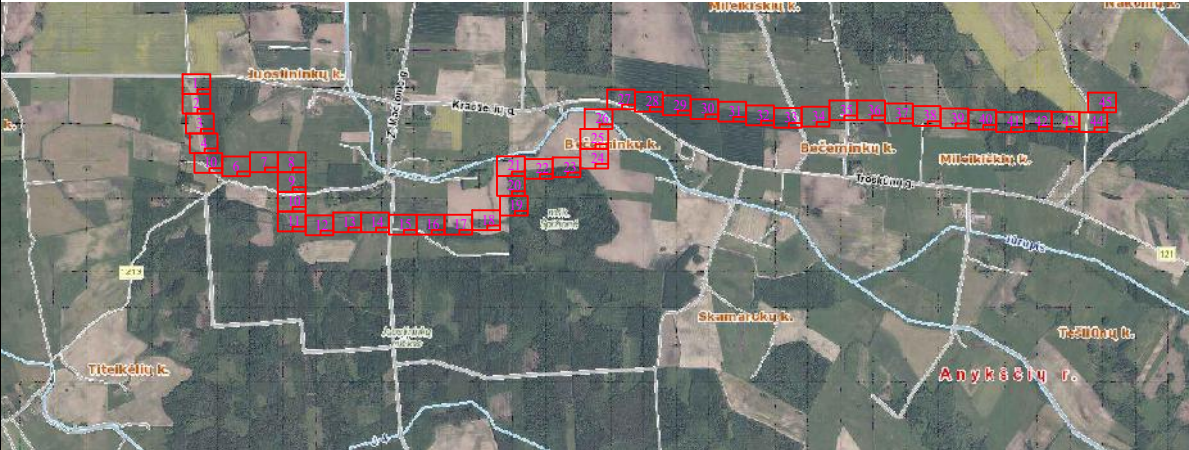
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2504/677-01-PP-EL.B-02	21	45	0





- SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:
- E4 — E4 — - Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
  - R0 — - Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
  - — - Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
  - — - Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
  - — - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
  - — - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
  - — - Žemės sklypų ribos;
  - — - Projektuojamas įžeminimo kontūras;
  - - Vertikalūs elektrodai;
  - - Pasyvinis elektroninis žymeklis;
  - — - G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė ≥12 mm storio;
  - — - G/b plokštė 120 mm storio;
  - R0 — - Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
  - E4 — E4 — - Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

Situacijos planas



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	22	45	0





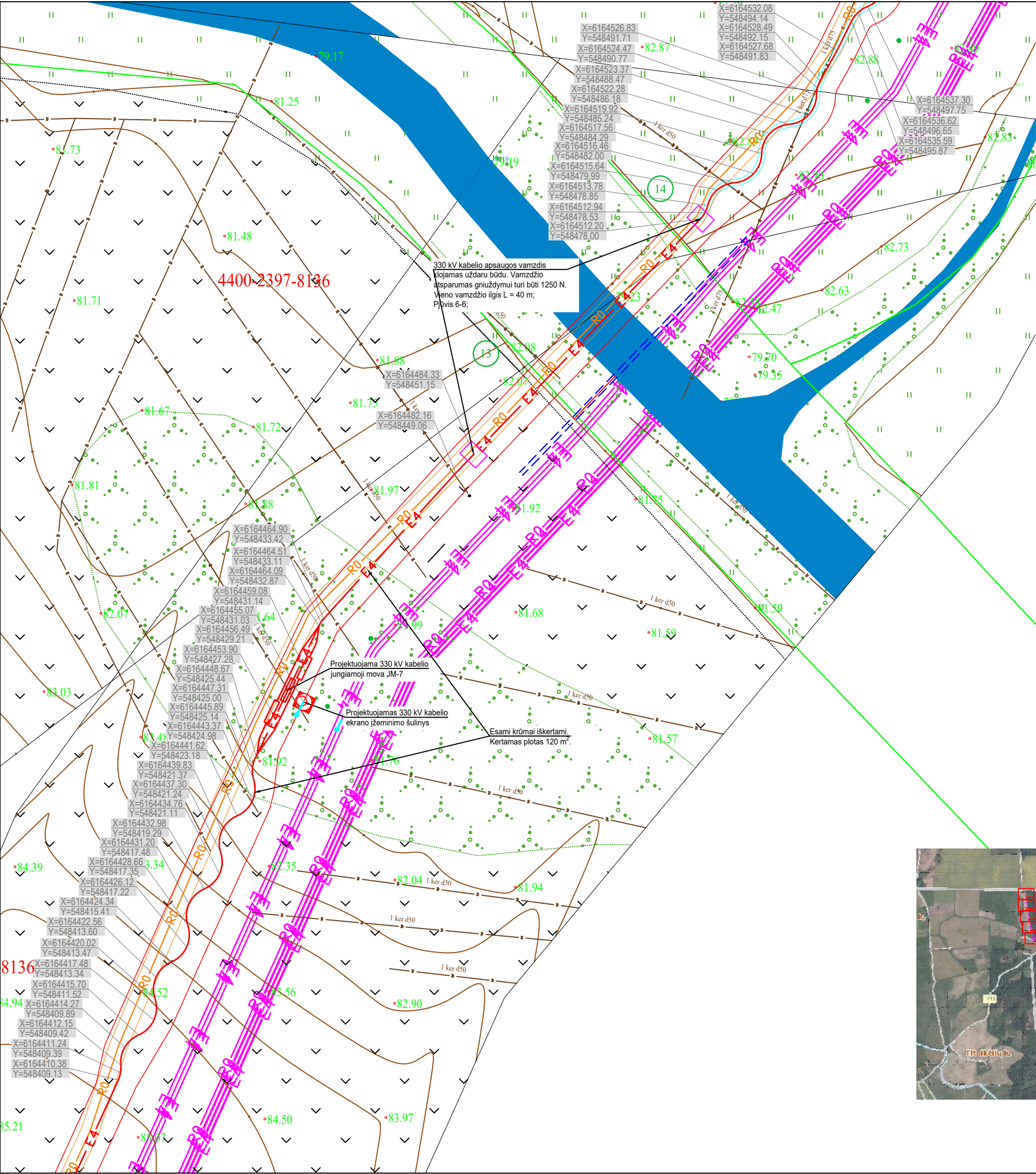


- #### SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:
- Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
  - Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
  - Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
  - Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
  - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
  - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
  - Žemės sklypų ribos;
  - Projektuojamas įžeminimo kontūras;
  - Vertikalus elektrodas;
  - Pasyvinis elektroninis žymeklis;
  - G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė  $\geq 12$  mm storio;
  - G/b plokštė 120 mm storio;
  - Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
  - Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;



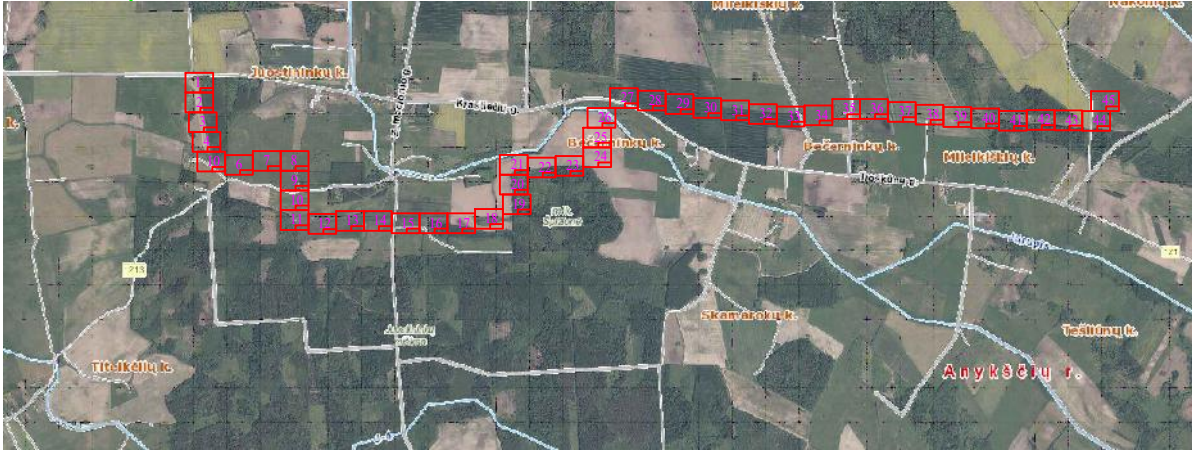






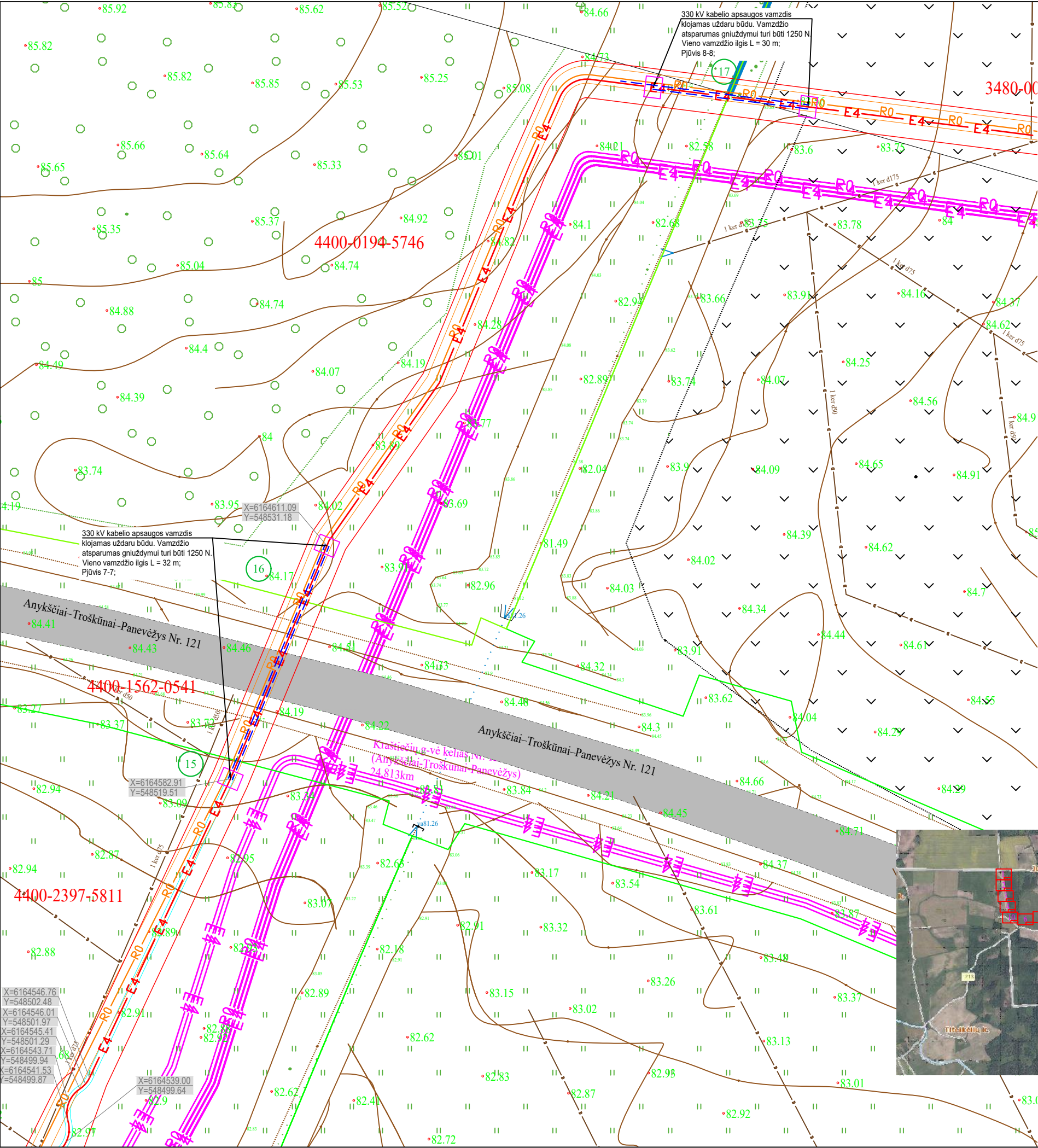
- SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:
- Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
  - Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
  - Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
  - Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
  - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
  - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
  - Žemės sklypų ribos;
  - Projektuojamas įžeminimo kontūras;
  - Vertikalūs elektrodai;
  - Pasyvinis elektroninis žymeklis;
  - G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė ≥12 mm storio;
  - G/b plokštė 120 mm storio;
  - Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
  - Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

Situacijos planas



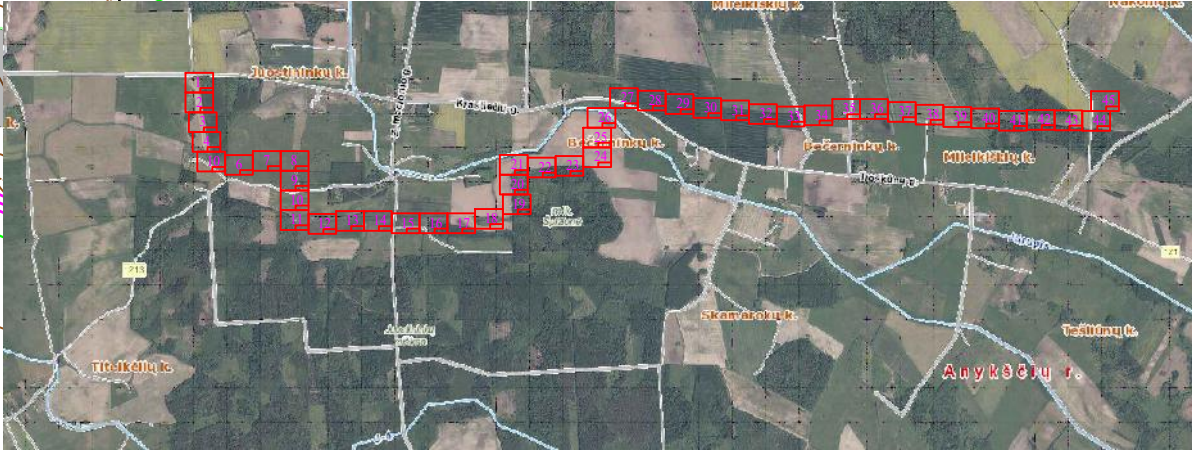
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2504/677-01-PP-EL.B-02	26	45	0





- SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:
- Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
  - Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
  - Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
  - Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
  - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
  - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
  - Žemės sklypų ribos;
  - Projektuojamas įžeminimo kontūras;
  - Vertikalūs elektrodai;
  - Pasyvinis elektroninis žymeklis;
  - G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė  $\geq 12$  mm storio;
  - G/b plokštė 120 mm storio;
  - Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
  - Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

Situacijos planas



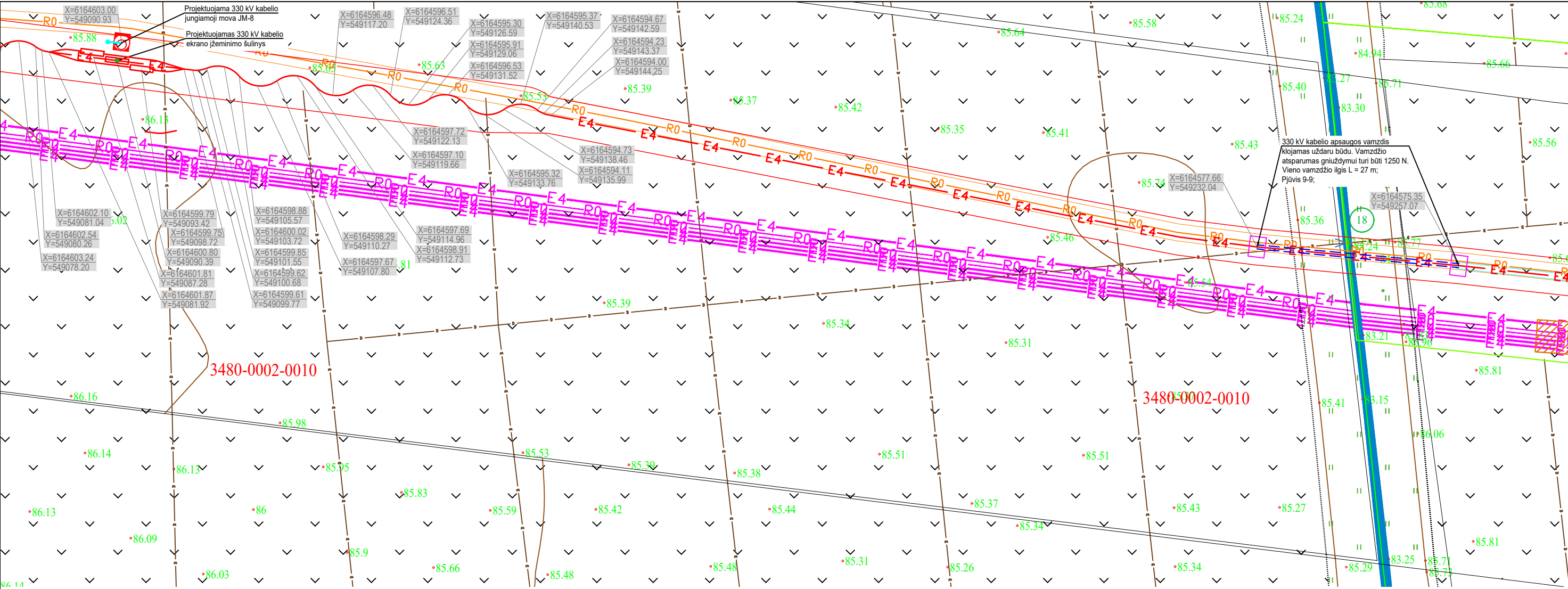
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2504/677-01-PP-EL.B-02	27	45	0





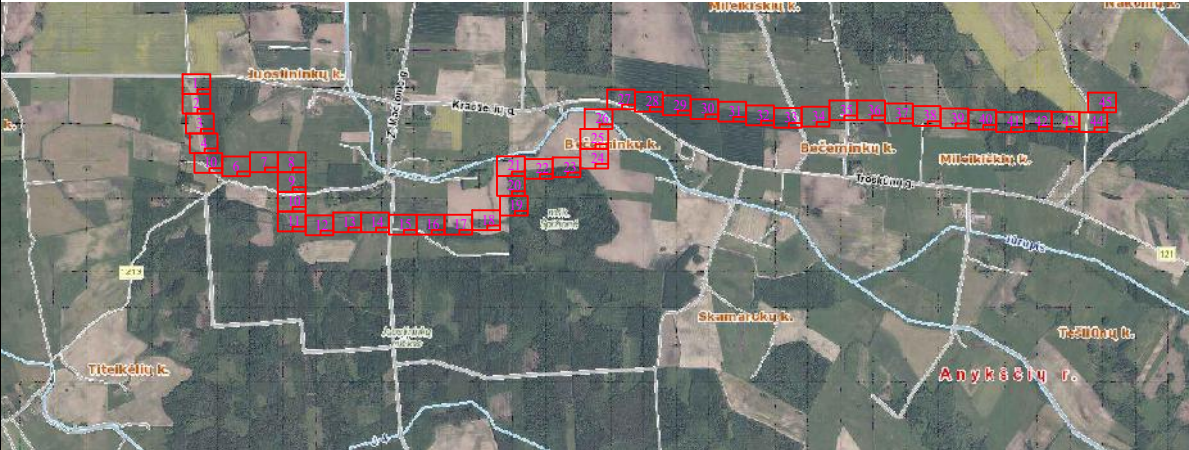




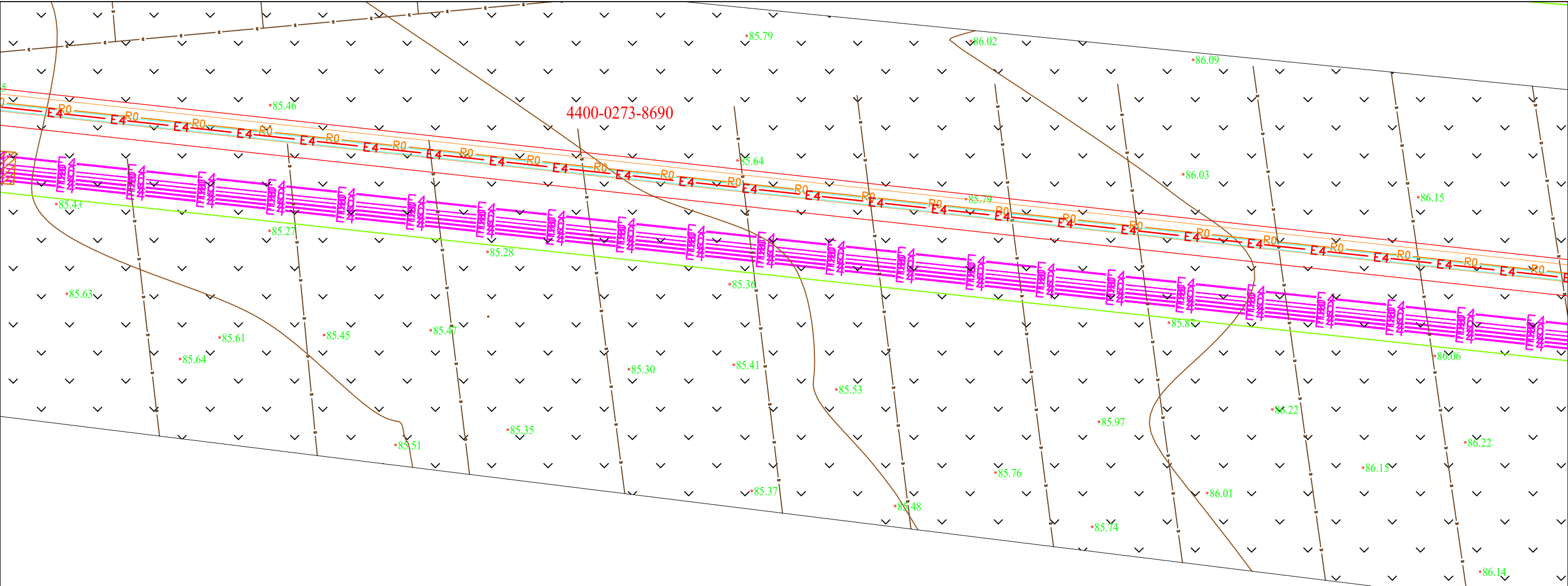


- SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:
- E4 — E4 — Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
  - R0 — Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
  - — Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
  - — Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
  - — Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
  - — Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
  - — Žemės sklypų ribos;
  - — Projektuojamas įžeminimo kontūras;
  - — Vertikalus elektrodas;
  - — Pasyvinis elektroninis žymeklis;
  - — G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė ≥12 mm storio;
  - — G/b plokštė 120 mm storio;
  - R0 — Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
  - E4 — E4 — Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

Situacijos planas



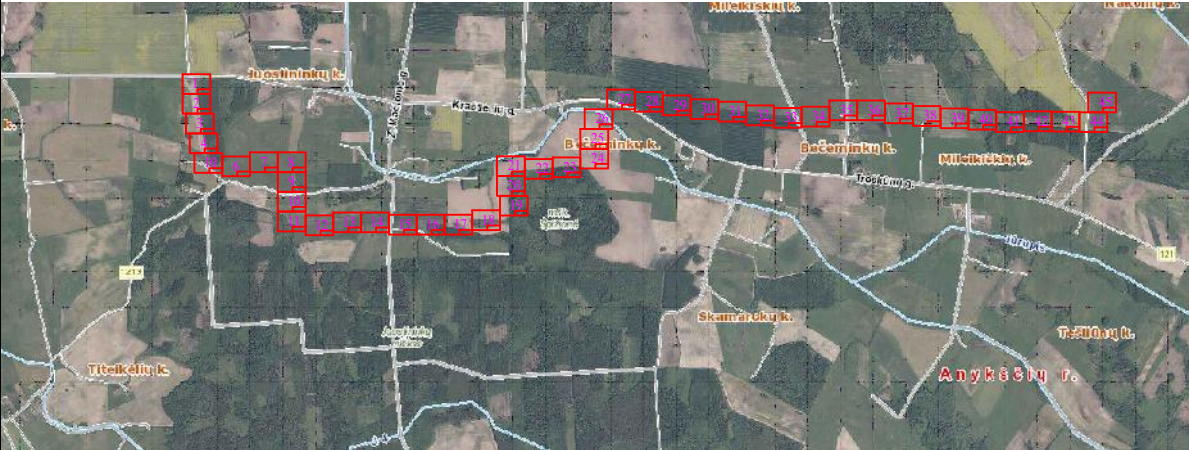
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	30	45	0



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
- Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
- Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
- Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
- Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
- Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
- Žemės sklypų ribos;
- Projektuojamas įžeminimo kontūras;
- Vertikalus elektrodas;
- Pasyvinis elektroninis žymeklis;
- G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė ≥12 mm storio;
- G/b plokštė 120 mm storio;
- Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
- Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

Situacijos planas



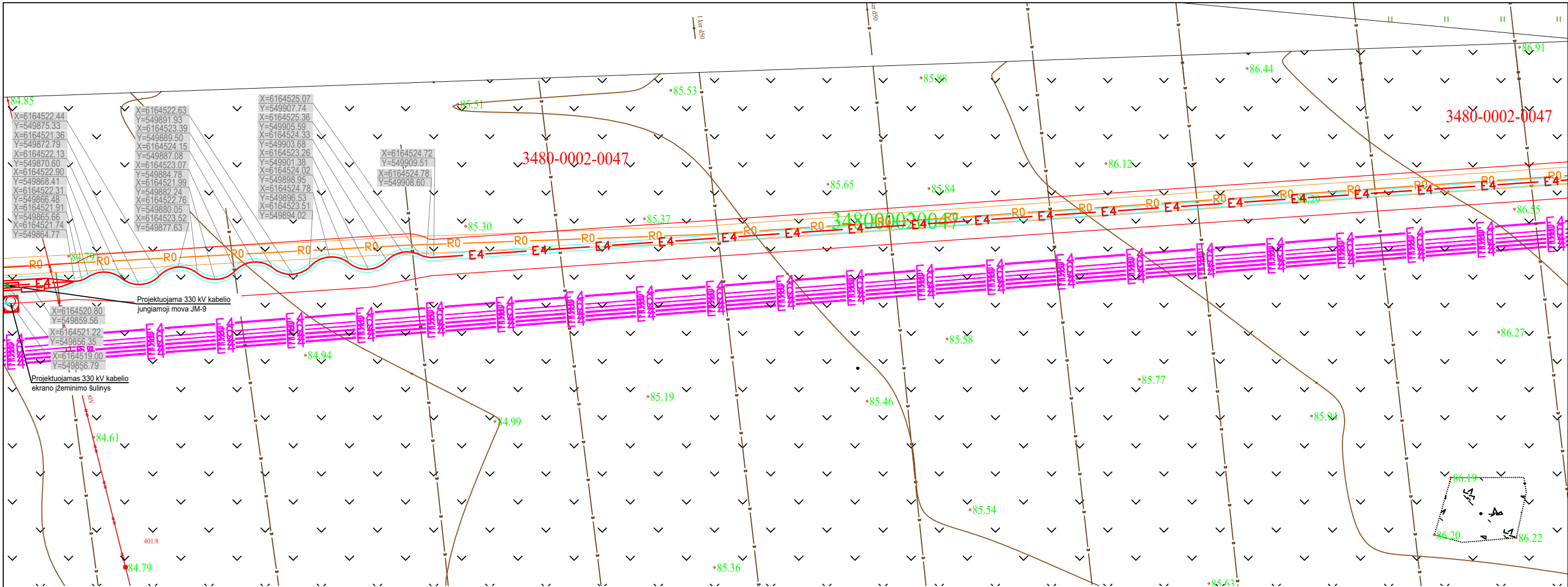
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	31	45	0







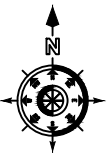
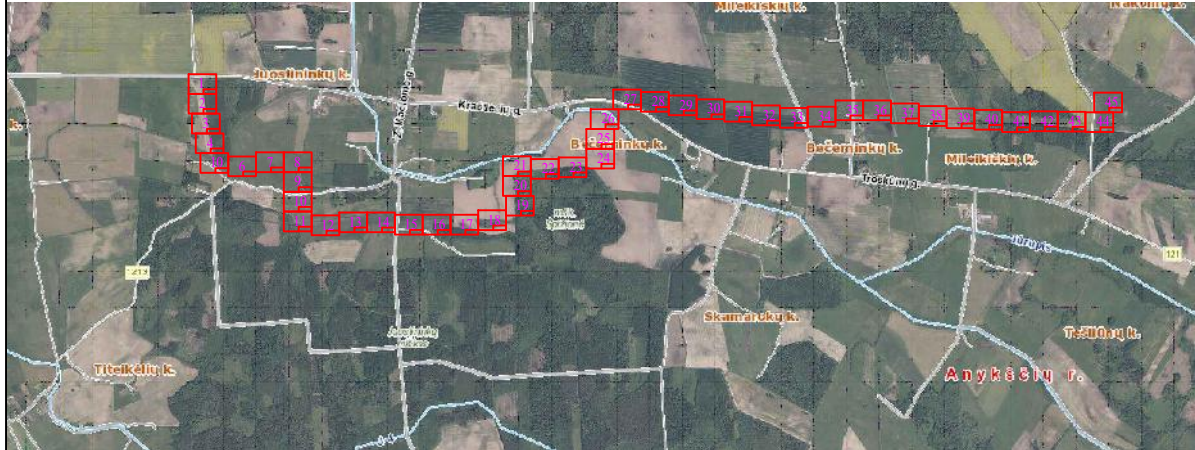




SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

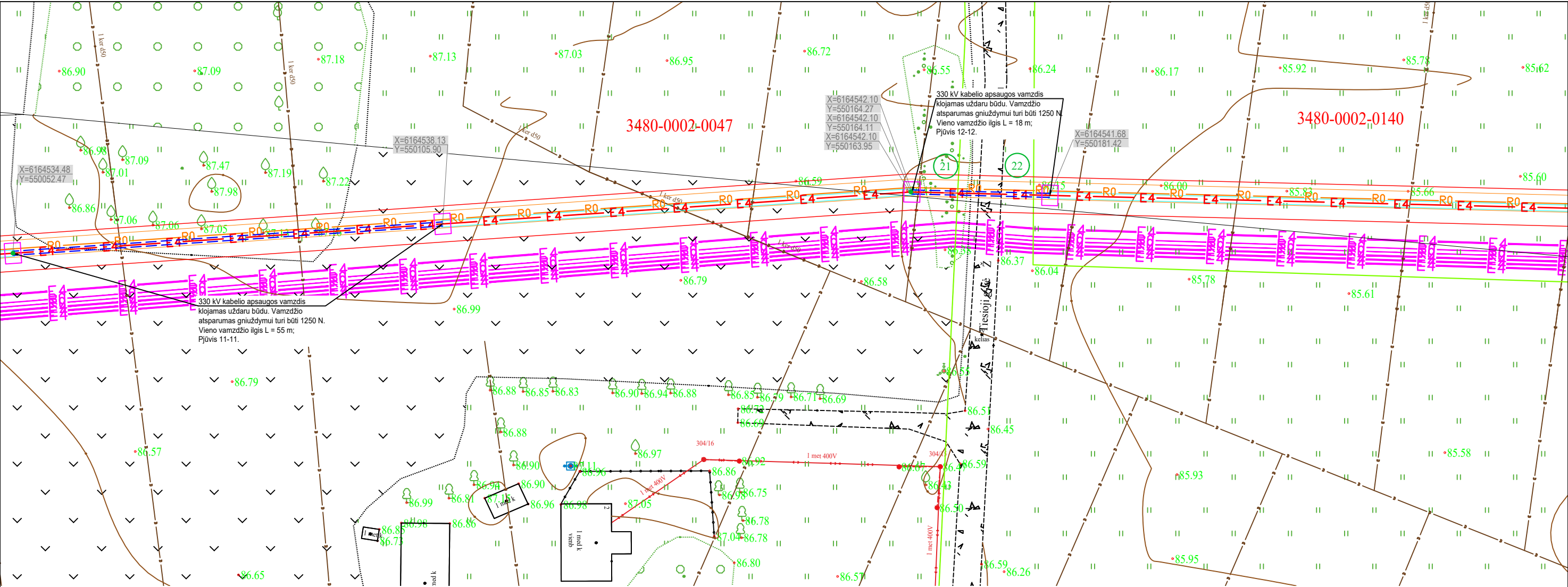
- E4 — E4 — Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
- R0 — Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
- — Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
- — Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
- — Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
- — Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
- — Žemės sklypų ribos;
- — Projektuojamas įžeminimo kontūras;
- — Vertikalus elektrodas;
- — Pasyvinis elektroninis žymeklis;
- — G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė ≥12 mm storio;
- — G/b plokštė 120 mm storio;
- R0 — Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
- E4 — E4 — Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

Situacijos planas



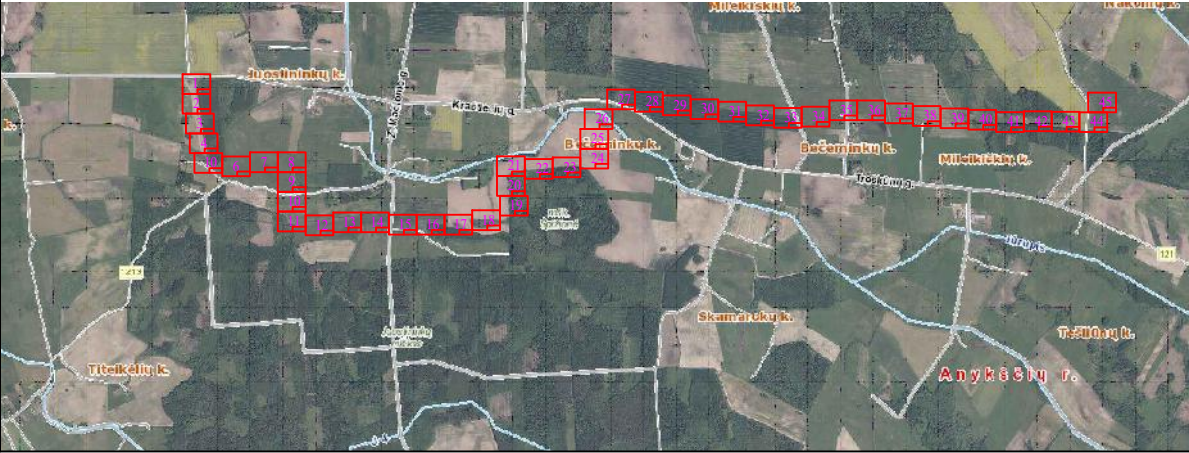
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2504/677-01-PP-EL.B-02	34	45	0





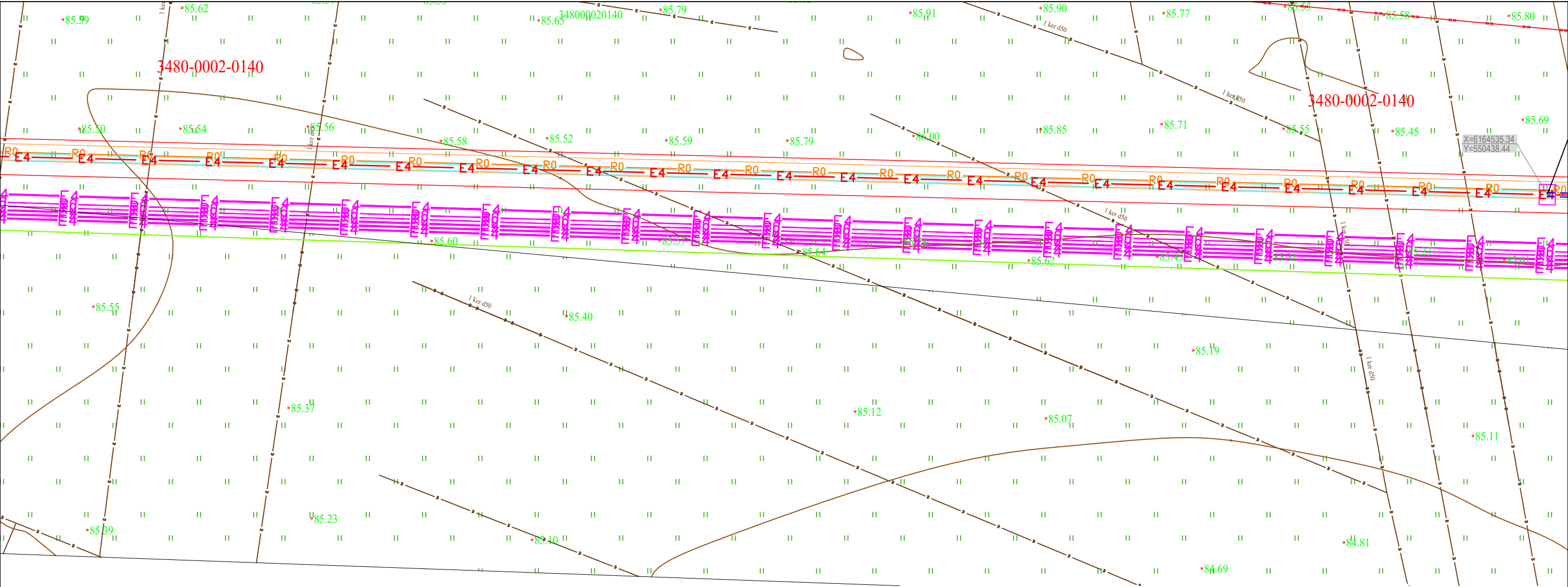
- SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:
- E4 — E4 — Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
  - R0 — Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
  - — Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
  - — Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
  - — Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
  - — Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
  - — Žemės sklypų ribos;
  - — Projektuojamas įžeminimo kontūras;
  - — Vertikalus elektrodas;
  - — Pasyvinis elektroninis žymeklis;
  - — G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė ≥12 mm storio;
  - — G/b plokštė 120 mm storio;
  - R0 — Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
  - E4 — E4 — Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

Situacijos planas



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2504/677-01-PP-EL.B-02	35	45	0

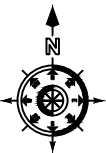
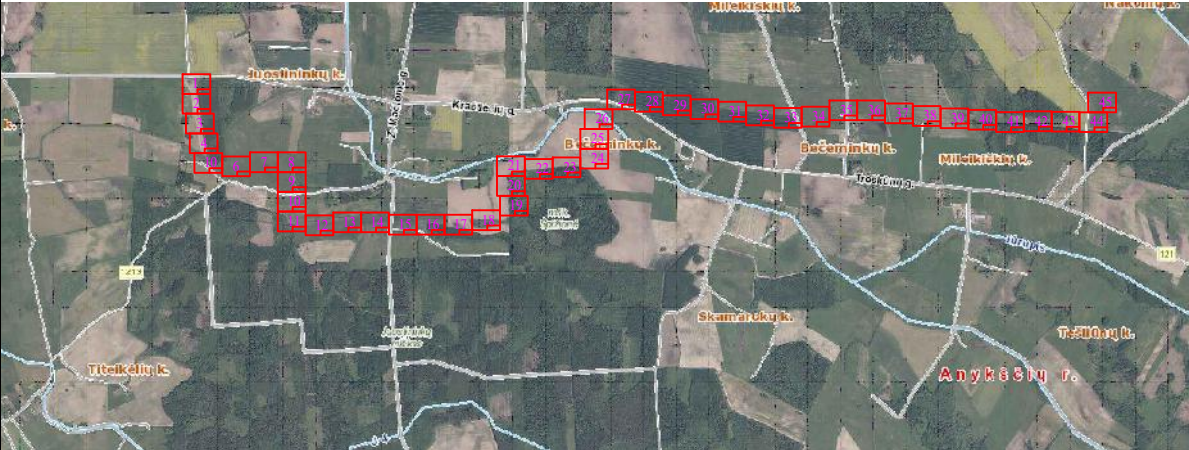




SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- E4 E4 - Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
- R0 - Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
- Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
- Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
- Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
- Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
- Žemės sklypų ribos;
- Projektuojamas įžeminimo kontūras;
- - Vertikalus elektrodas;
- - Pasyvinis elektroninis žymeklis;
- G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė ≥12 mm storio;
- G/b plokštė 120 mm storio;
- R0 - Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
- E4 E4 - Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

Situacijos planas



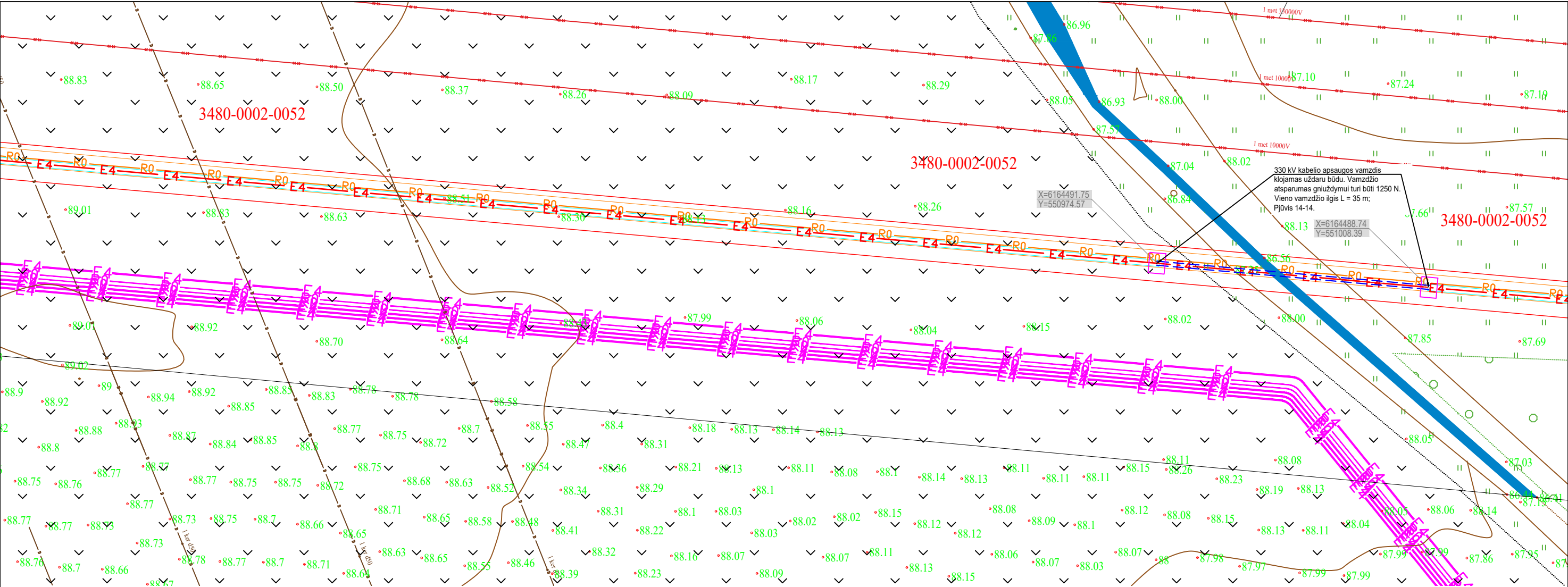
DOKUMENTO ŽYMUO 2504/677-01-PP-EL.B-02	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	36	45	0





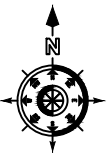
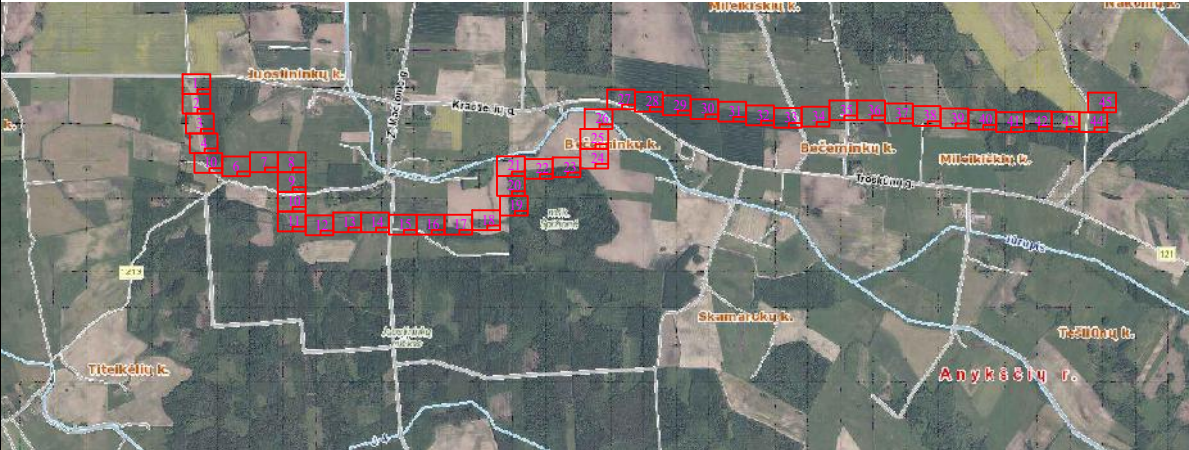




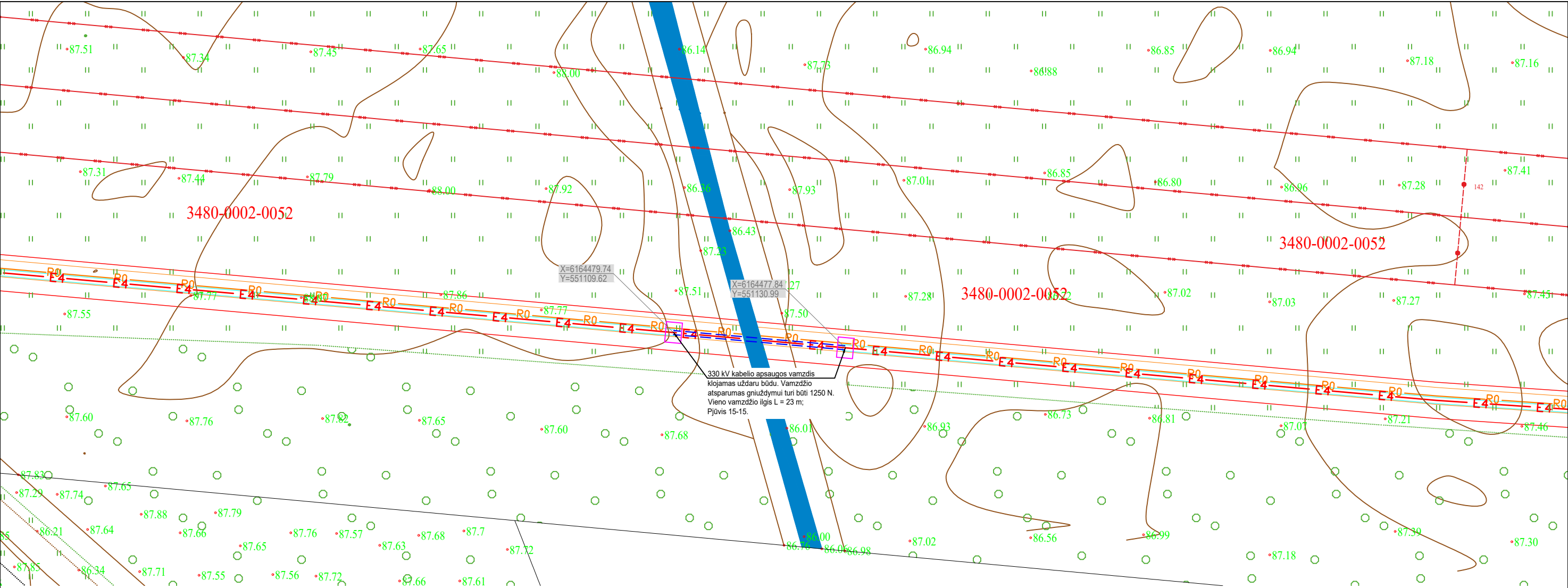


- SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:
- E4 — E4 — Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
  - R0 — Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
  - — Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
  - — Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
  - — Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
  - — Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
  - — Žemės sklypų ribos;
  - — Projektuojamas įžeminimo kontūras;
  - — Vertikalūs elektrodai;
  - — Pasyvinis elektroninis žymeklis;
  - — G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė ≥12 mm storio;
  - — G/b plokštė 120 mm storio;
  - R0 — Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
  - E4 — E4 — Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

Situacijos planas



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	39	45	0

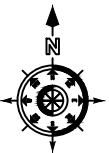
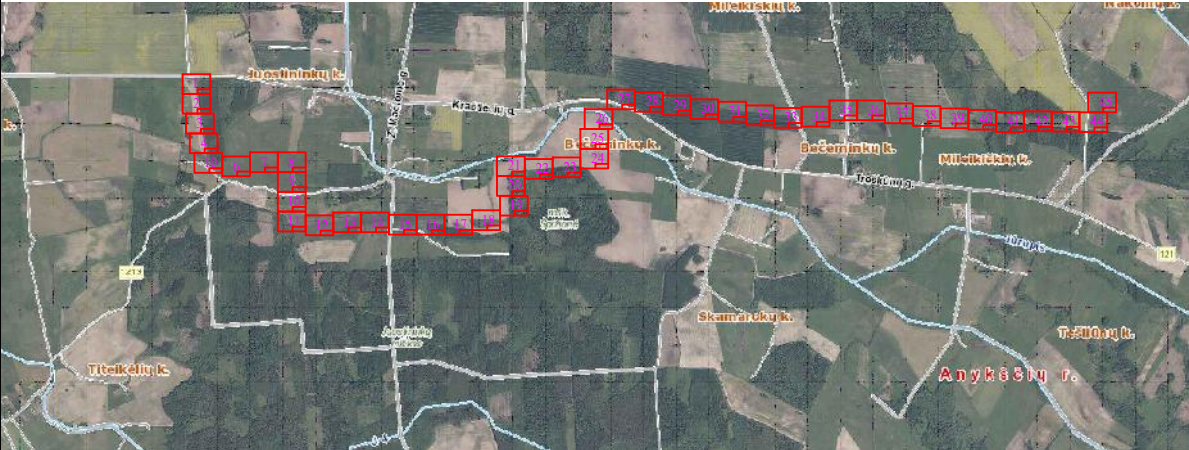


330 kV kabelio apsaugos vamzdis  
klojamas uždaru būdu. Vamzdžio  
atsparumas gniuždymui turi būti 1250 N.  
Vieno vamzdžio ilgis L = 23 m;  
Pjūvis 15-15.

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

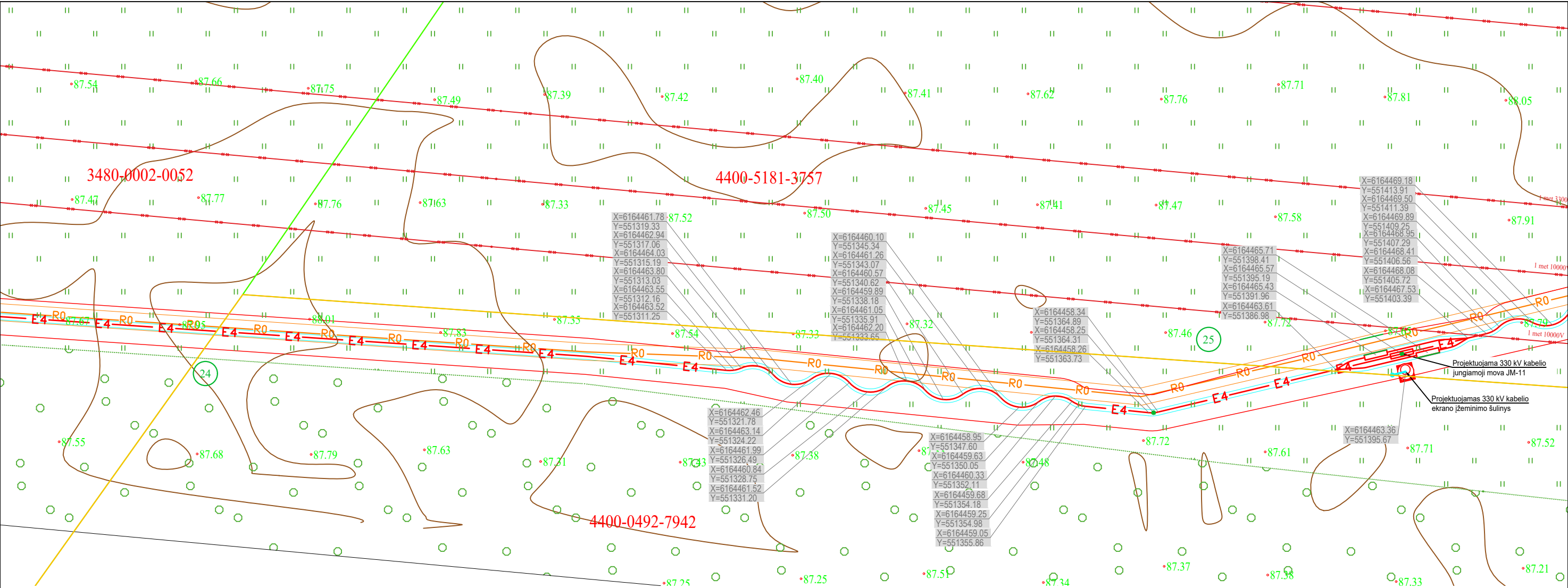
- E4 E4 - Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
- R0 - Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
- Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
- Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
- Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
- Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
- Žemės sklypų ribos;
- Projektuojamas įžeminimo kontūras;
- - Vertikalus elektrodas;
- - Pasyvinis elektroninis žymeklis;
- G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė ≥12 mm storio;
- G/b plokštė 120 mm storio;
- R0 - Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
- E4 E4 - Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

Situacijos planas



DOKUMENTO ŽYMUO 2504/677-01-PP-EL.B-02	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	40	45	0

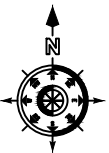
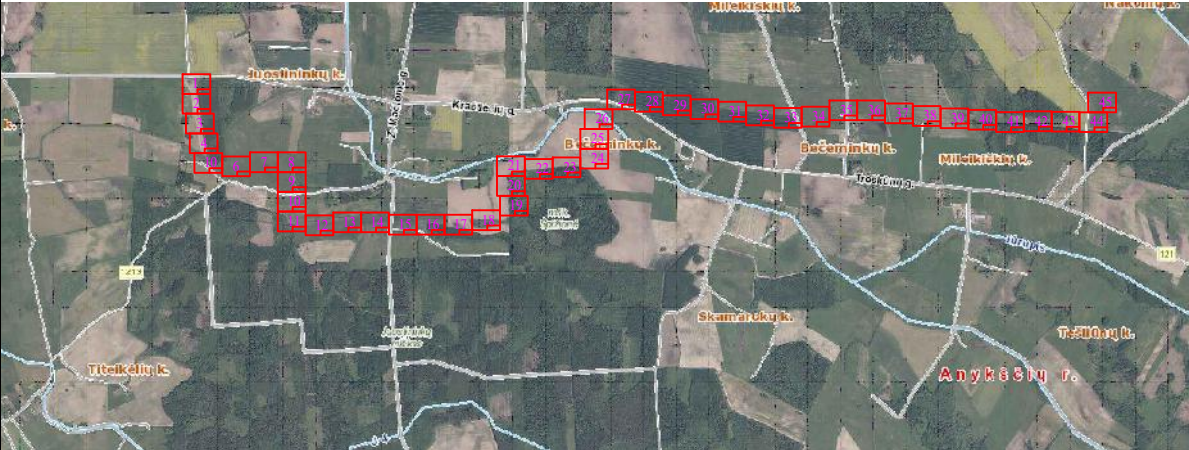




SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- E4 E4 - Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
- R0 - Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
- Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
- Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
- Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
- Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
- Žemės sklypų ribos;
- Projektuojamas įžeminimo kontūras;
- - Vertikalūs elektrodai;
- - Pasyvinis elektroninis žymeklis;
- G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė ≥12 mm storio;
- G/b plokštė 120 mm storio;
- R0 - Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
- E4 E4 - Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

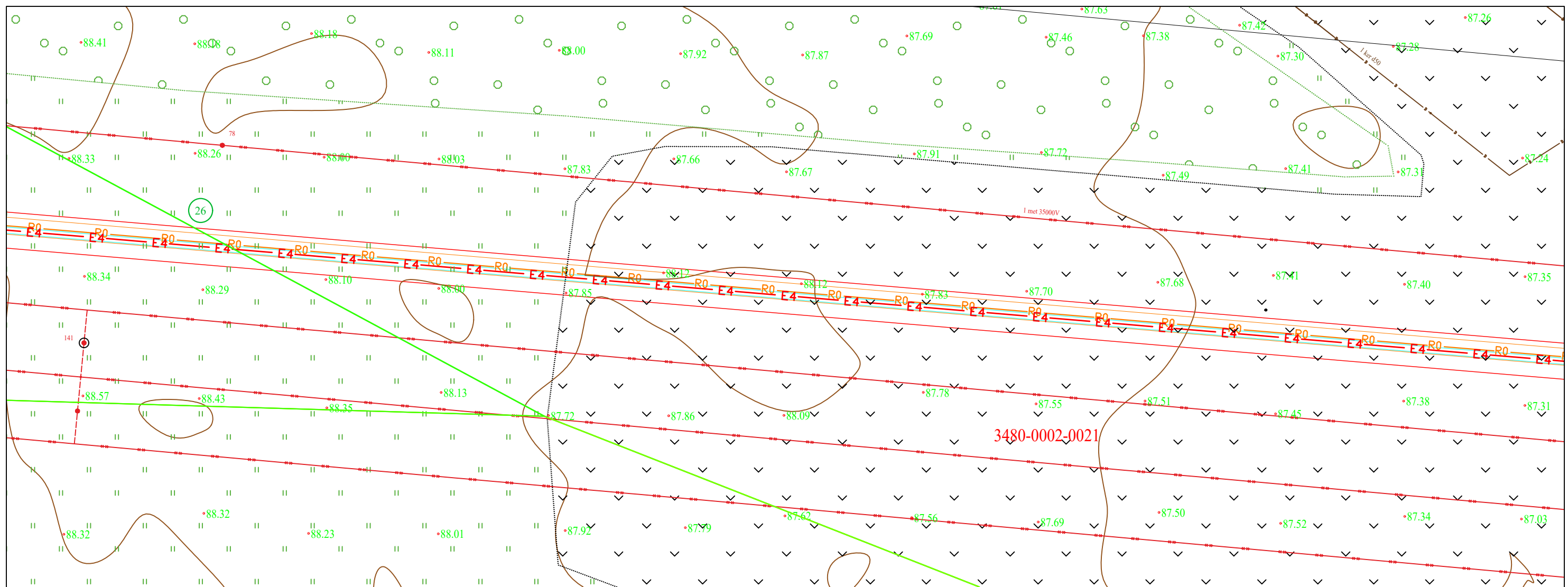
Situacijos planas

















DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	41	45	0



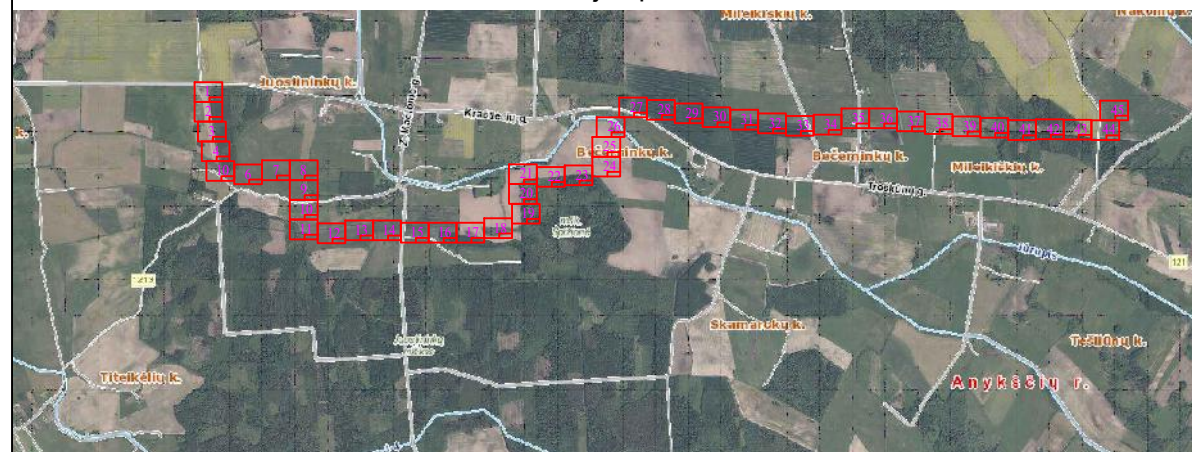




SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

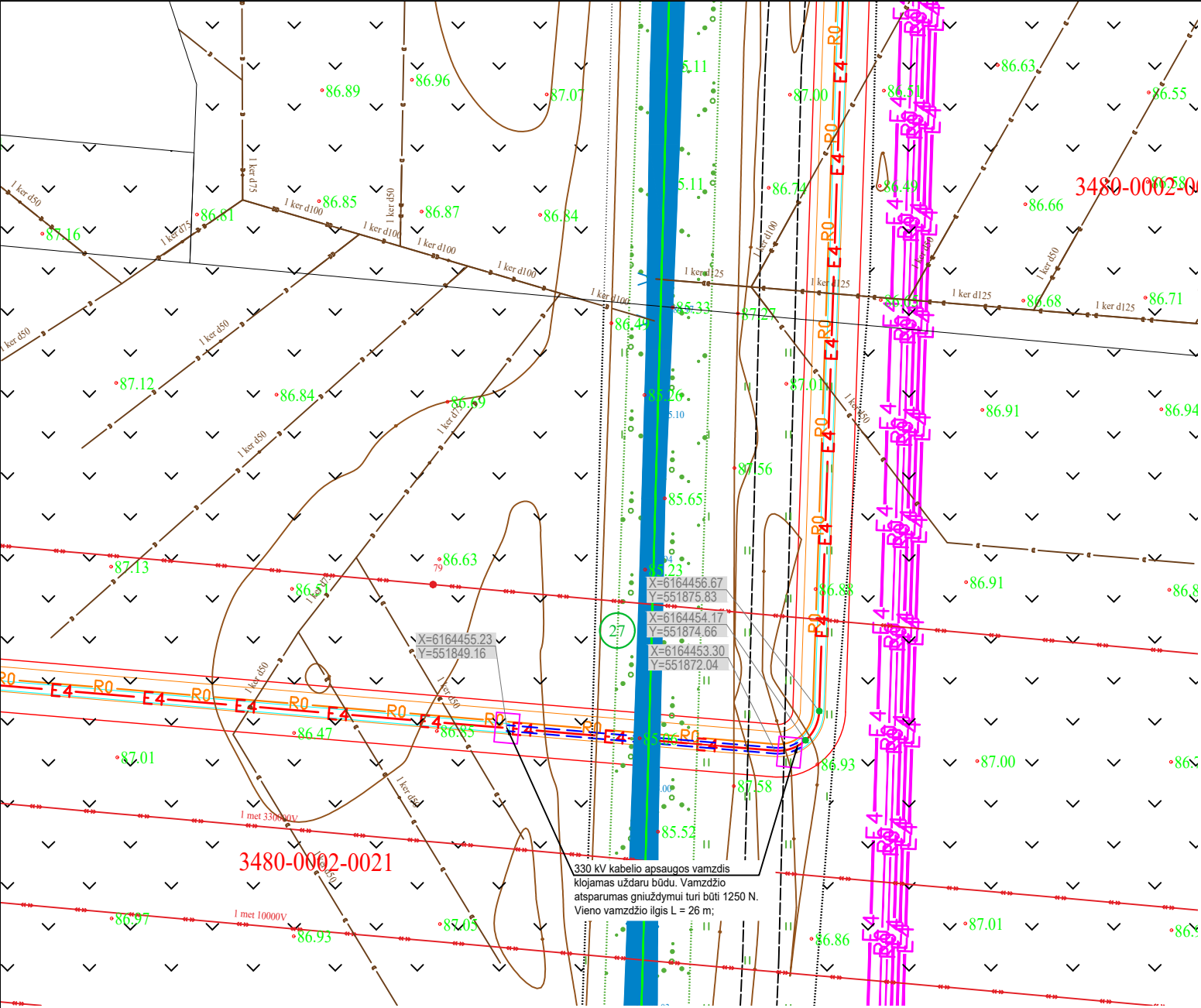
- |   |   |
|---|---|
|  | - Projektuojama 330 kV kabelinė linija;                                 |
|  | - Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;                           |
|  | - Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;                                |
|  | - Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;                            |
|  | - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;                        |
|  | - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;                        |
|  | - Žemės sklypų ribos;   |
|  | - Projektuojamas įžeminimo kontūras;                                    |
|  | - Vertikalus elektrodas;  |
|  | - Pasyvinis elektroninis žymeklis;                                      |
|  | - G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė $\geq 12$ mm storio; |
|  | - G/b plokštė 120 mm storio;  |
|  | - Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;                            |
|  | - Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;                   |

## Situacijos planas



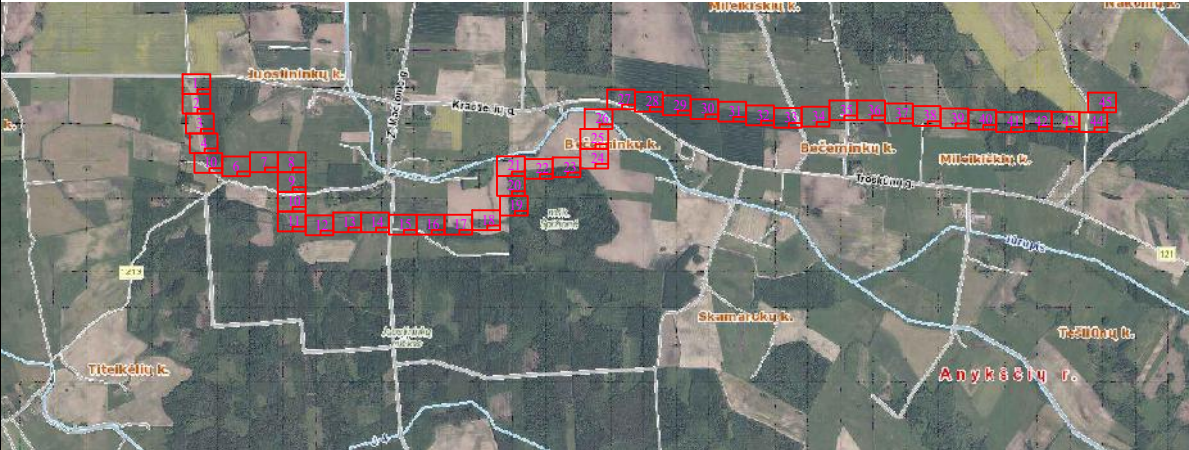
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
—	0	—	0



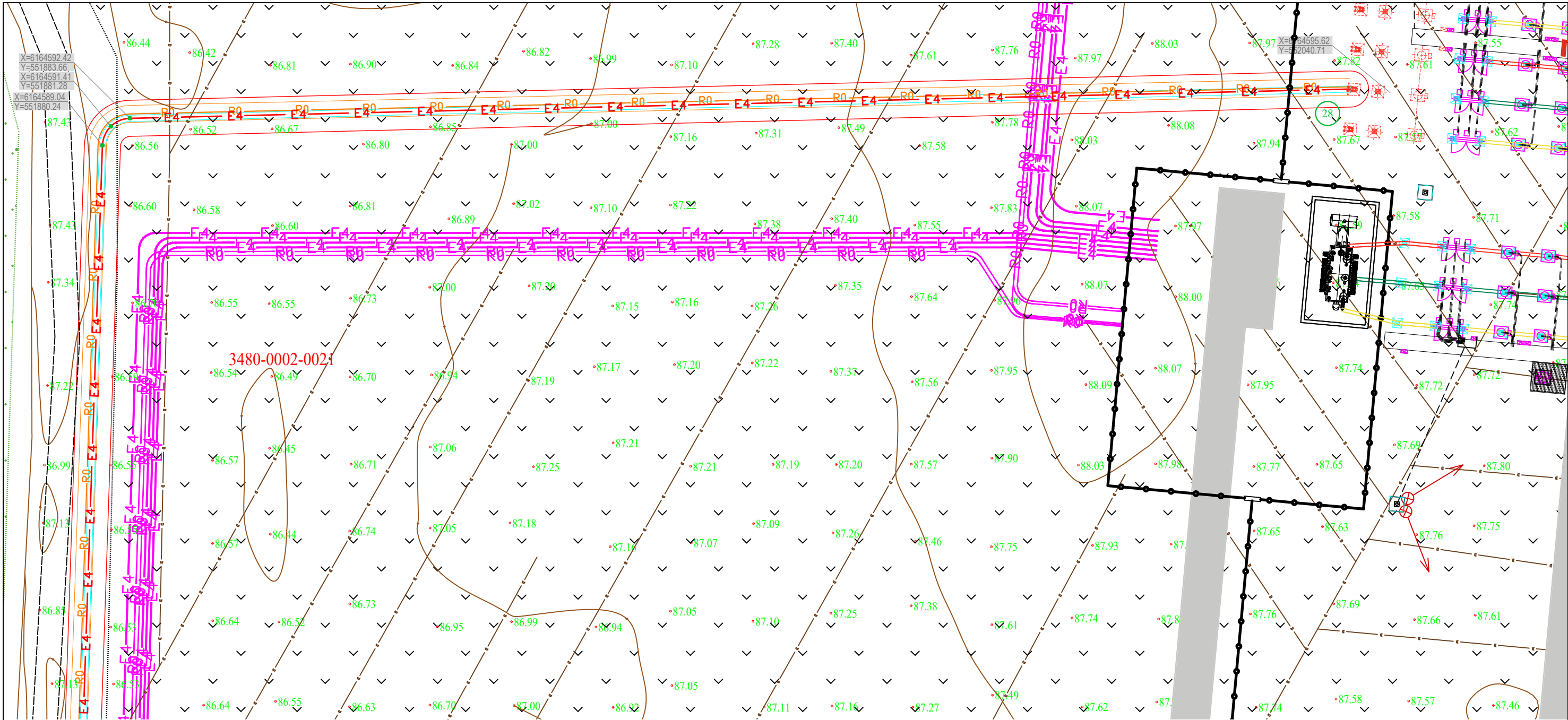


- SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:
- Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
  - Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
  - Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
  - Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
  - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
  - Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
  - Žemės sklypų ribos;
  - Projektuojamas įžeminimo kontūras;
  - Vertikalus elektrodas;
  - Pasyvinis elektroninis žymeklis;
  - G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė  $\geq 12$  mm storio;
  - G/b plokštė 120 mm storio;
  - Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
  - Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;

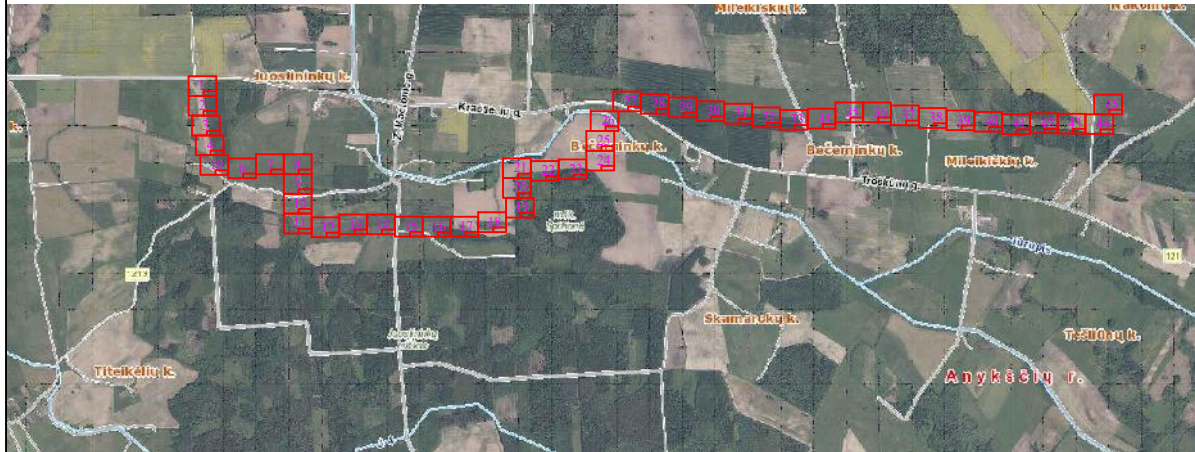
Situacijos planas



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	44	45	0



Situacijos planas

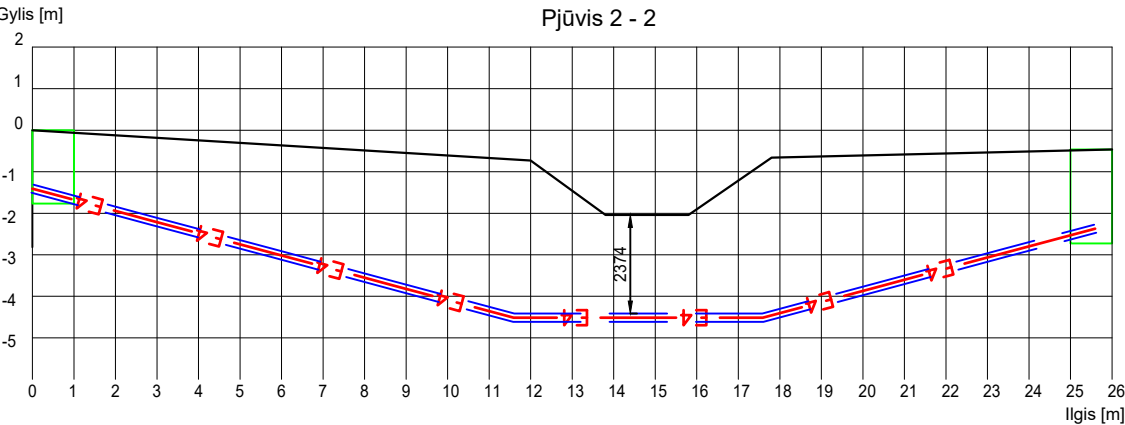
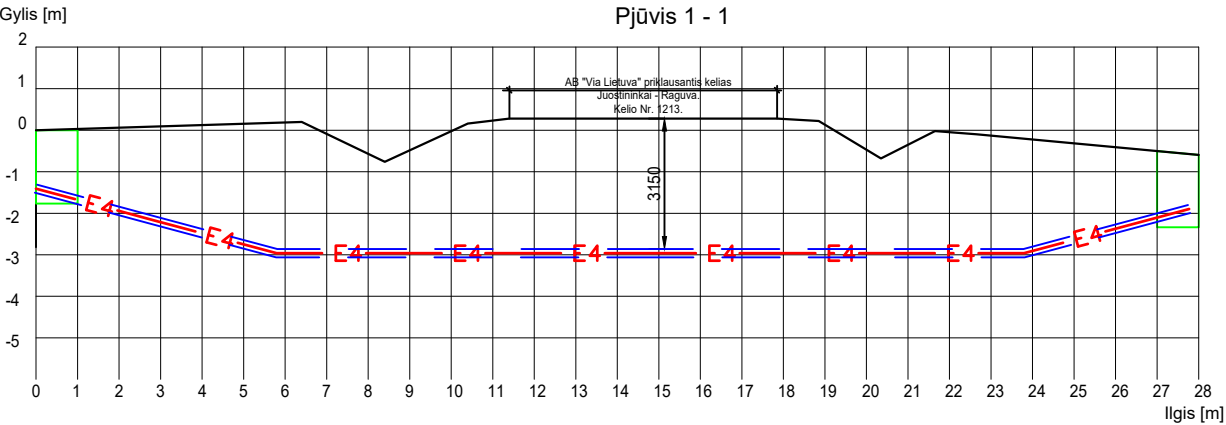


SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

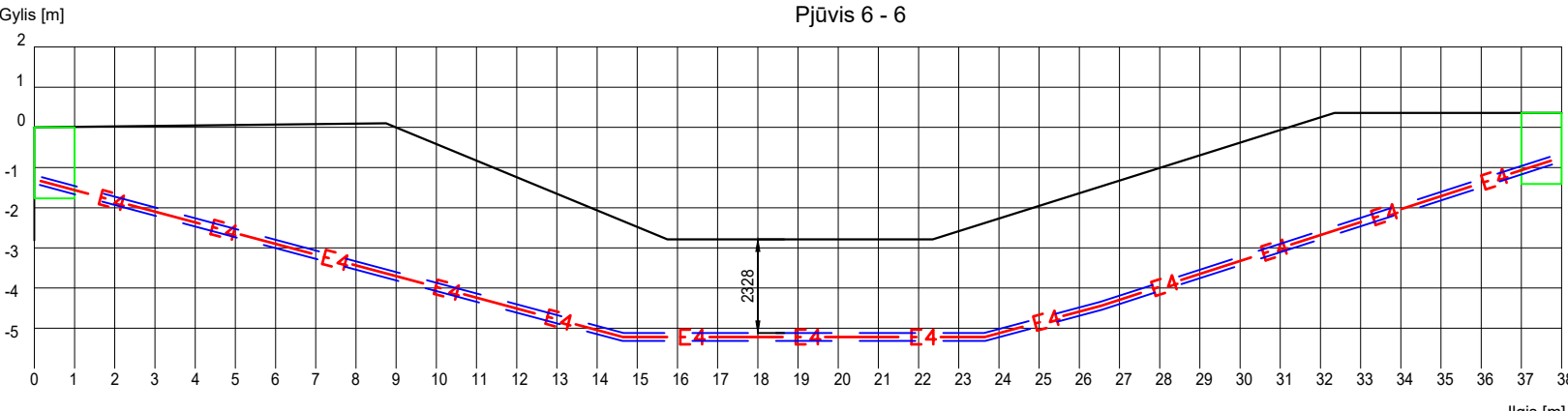
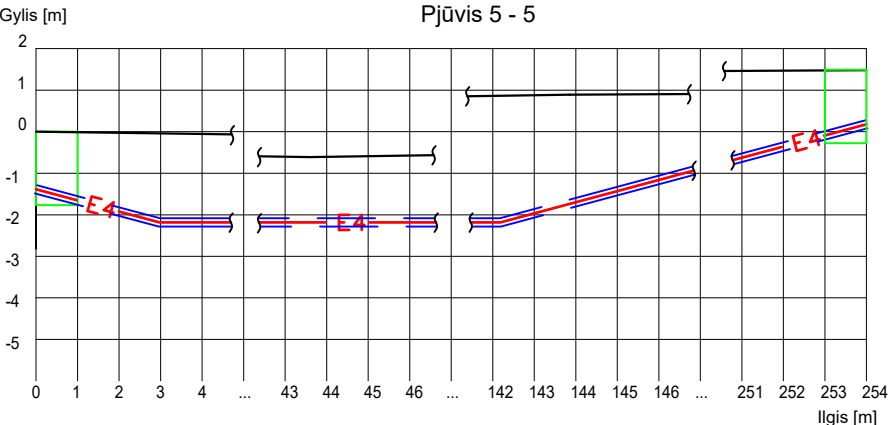
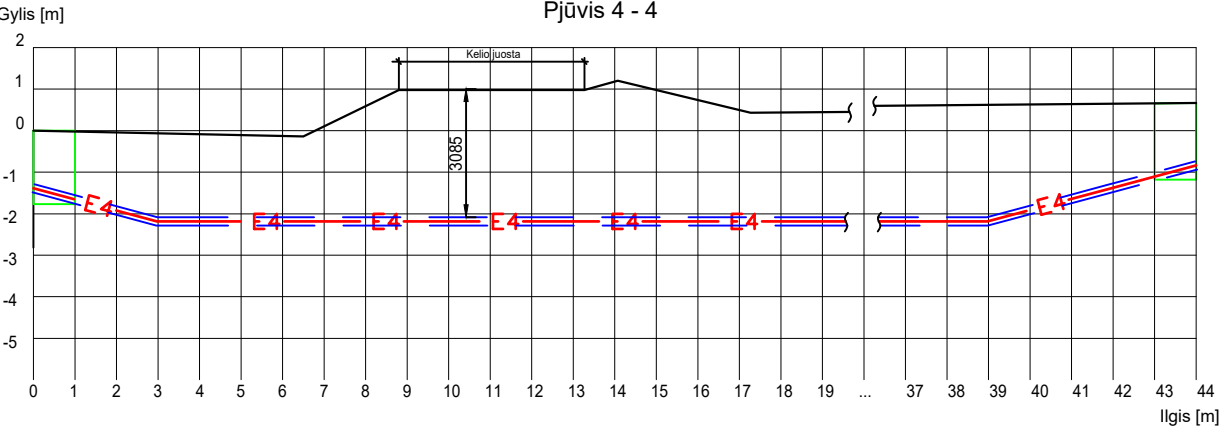
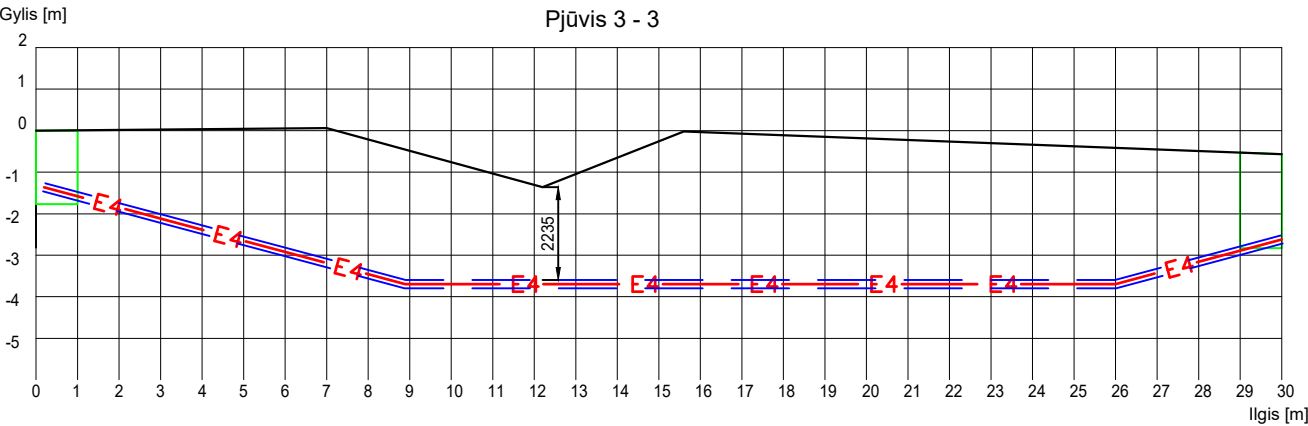
- Projektuojama 330 kV kabelinė linija;
- Projektuojama šviesolaidinė kabelių linija;
- Projektuojama 330 kV KL apsaugos zona;
- Projektuojama ryšio kabelio apsaugos zona;
- Kabelio apsaugos vamzdis klojamas uždaru būdu;
- Kabelio apsaugos vamzdis klojamas atviru būdu;
- Žemės sklypų ribos;
- Projektuojamas įžeminimo kontūras;
- Vertikalus elektrodas;
- Pasyvinis elektroninis žymeklis;
- G/b plokštė 70 mm storio arba polimerinė plokštė ≥12 mm storio;
- G/b plokštė 120 mm storio;
- Kitu projektu projektuojami ryšio tinklai;
- Kitu projektu projektuojami 33 kV elektros tinklai;


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2504/677-01-PP-EL.B-02	45	45	0

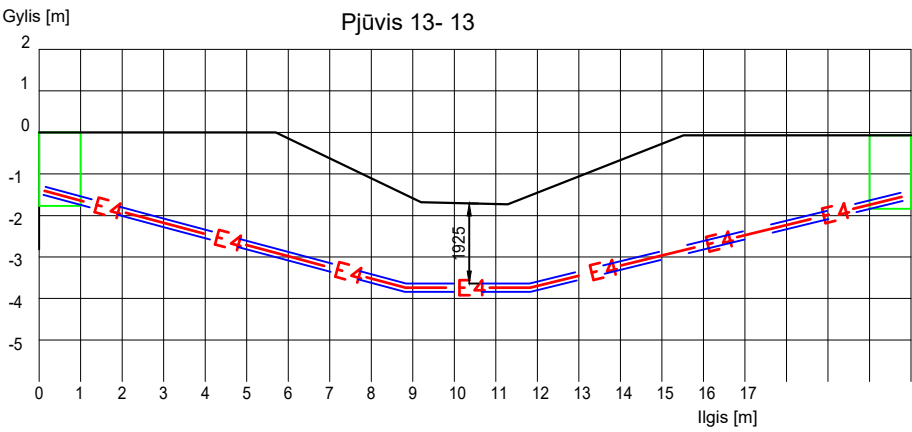
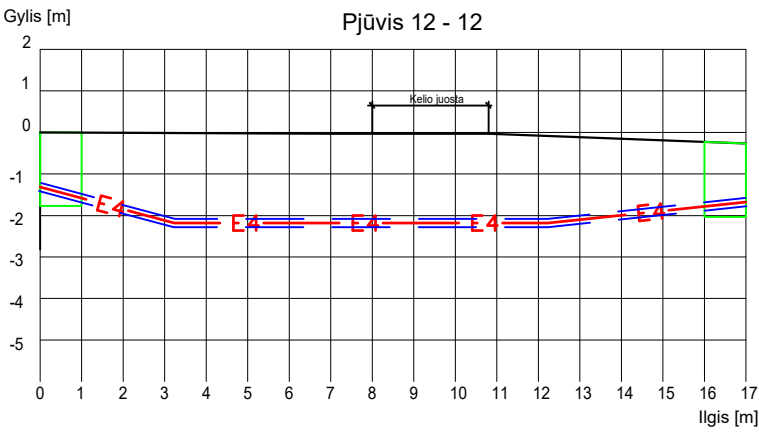
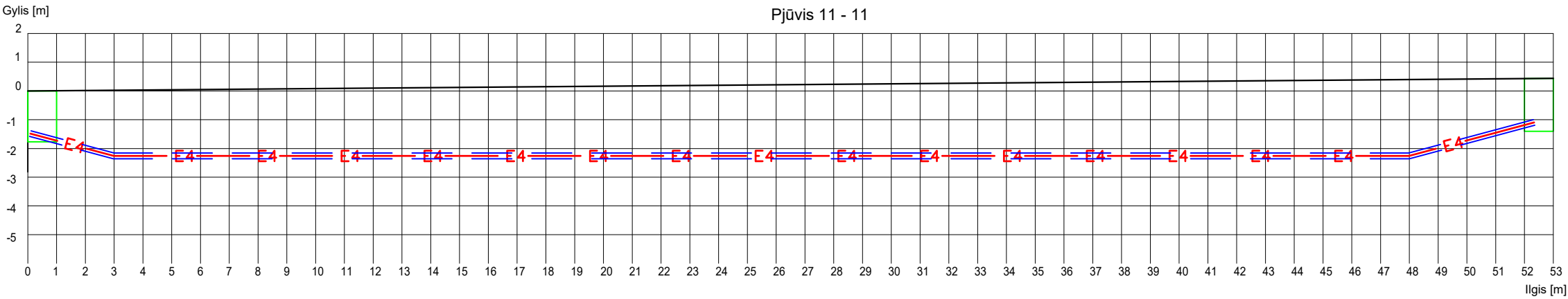
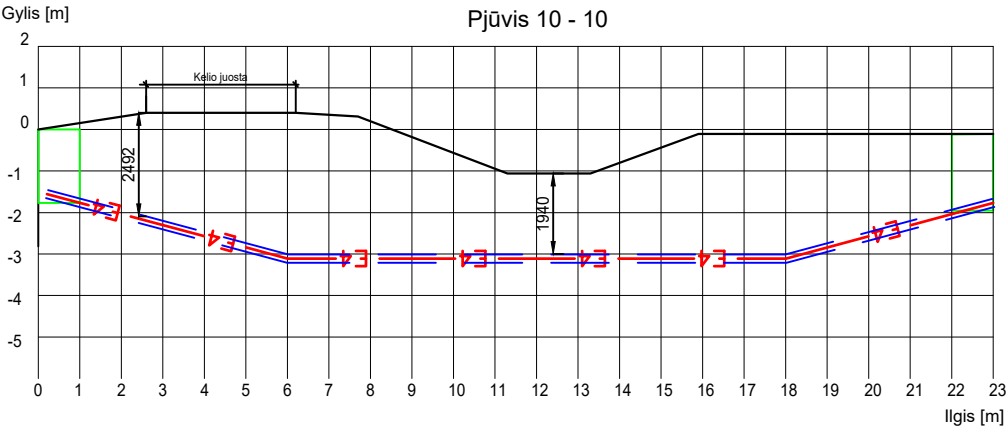
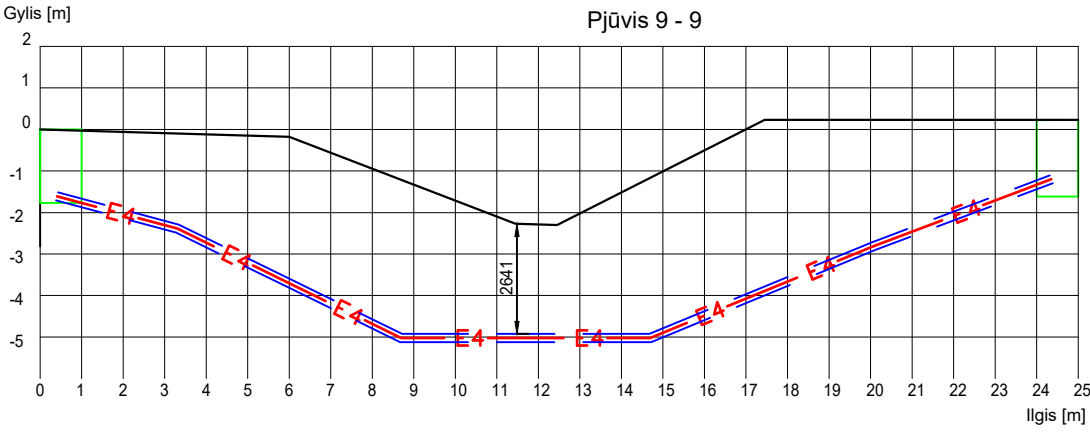
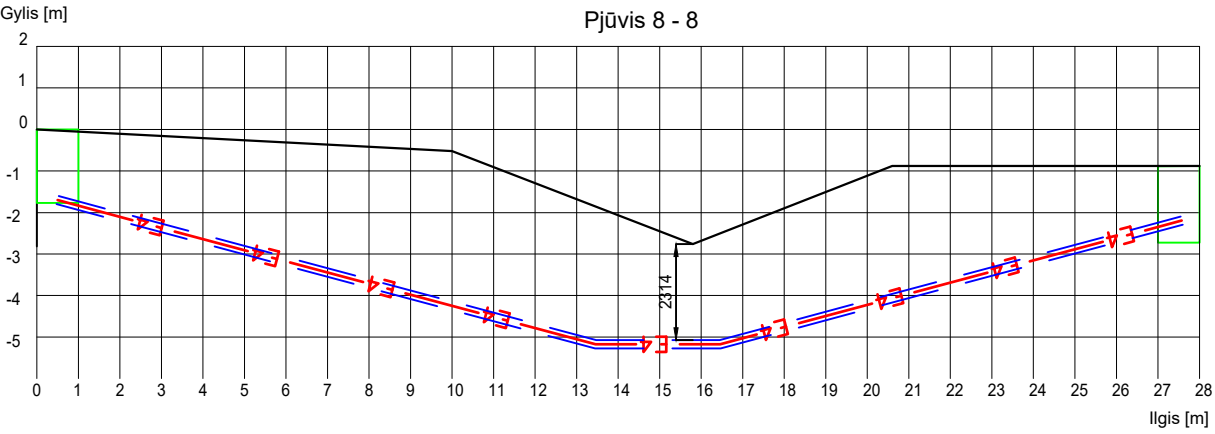
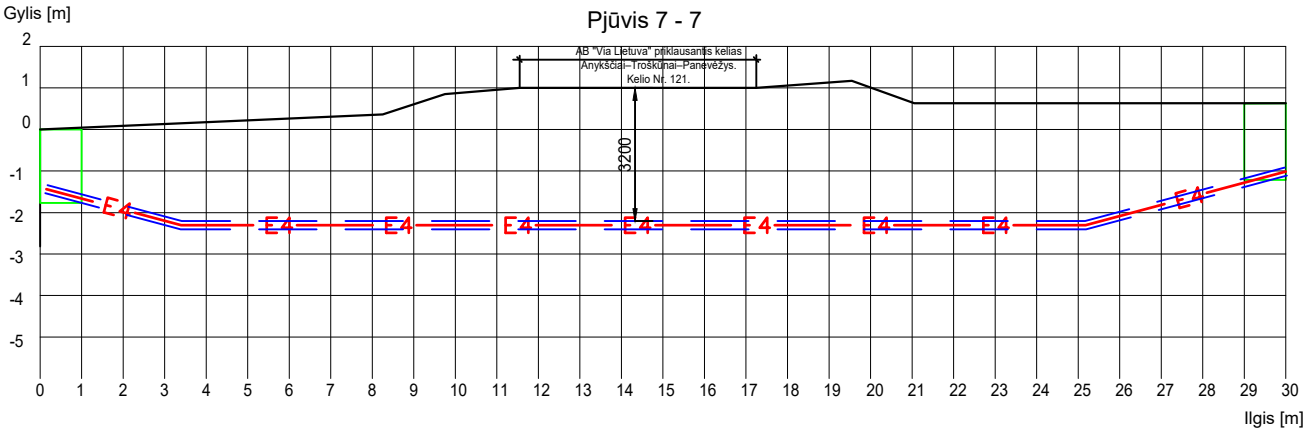




- Sutartiniai žymėjimai:
- žemės paviršius;
  - E4 - Elektros kabelių linija;
  - Apsauginis vamzdis;



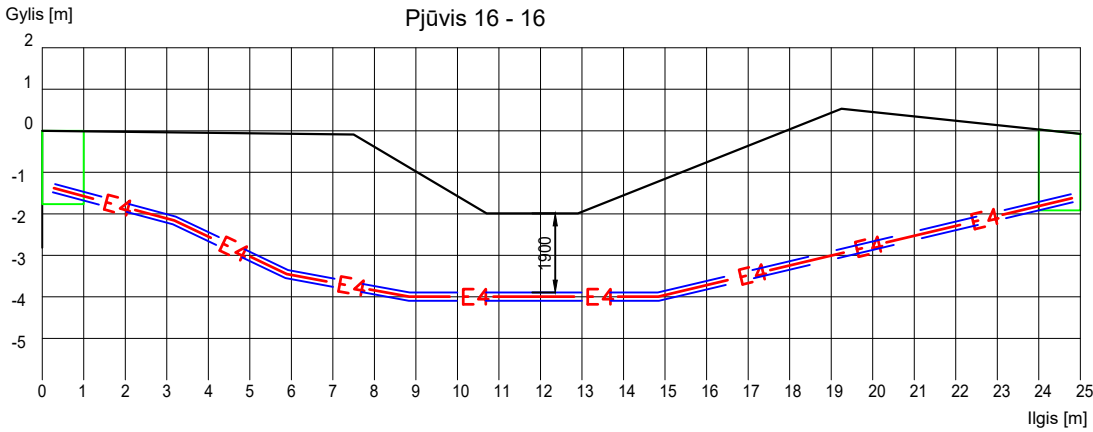
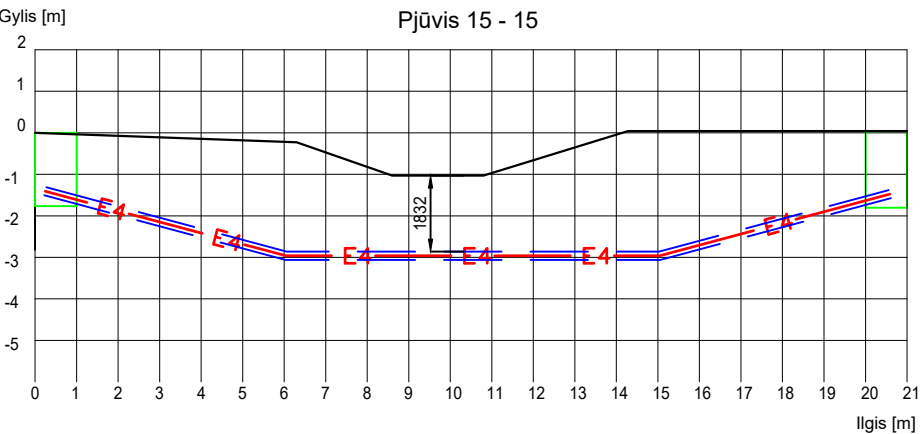
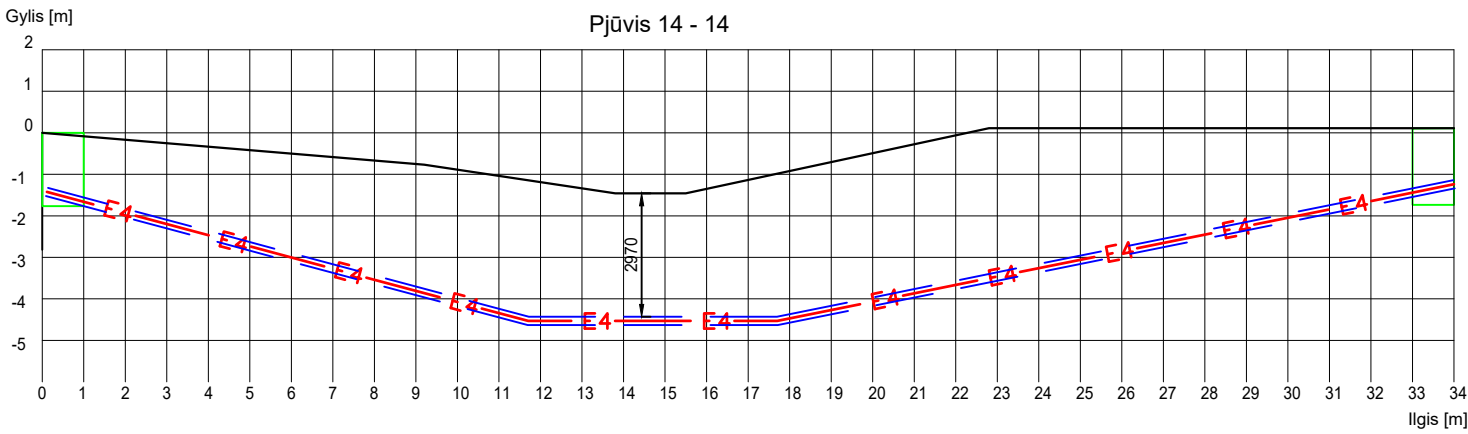
0	2026 01	Statybos leidimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL DOK Nr.	 Uždaroji akcinė bendrovė "HOLO PROJECTS"			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Elektros tinklų (inžinerinių tinklų) 330 kV kabelių linijos Dubriškis-Jočiūnai, Anykščių r. sav., Anykščių r. sav. teritorijoje, statybos projektas	
23291	PV	Lukas Bačiauskas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 330 kV kabelinės linijos sankirtų pjūviai	LAIDA
16397	PDV	Lukas Bačiauskas			0
	Proj.	Marius Sabaliauskas			
KALBOS TRUMP	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB „Troškūnų vėjas“			DOKUMENTO ŽYMUO 2504/677-01-PP-EL.B-03	
It				LAPAS 1	LAPŲ 3



- Sutartiniai žymėjimai:
- žemės paviršius;
  - E4 — Elektros kabelių linija;
  - Apsauginis vamzdis;

DOKUMENTO ŽYMUO 2504/677-01-PP-EL.B-03	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	3	0





- Sutartiniai žymėjimai:
- žemės paviršius;
  - E4 — Elektros kabelių linija;
  - Apsauginis vamzdis;

DOKUMENTO ŽYMUO 2504/677-01-PP-EL.B-03	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0