

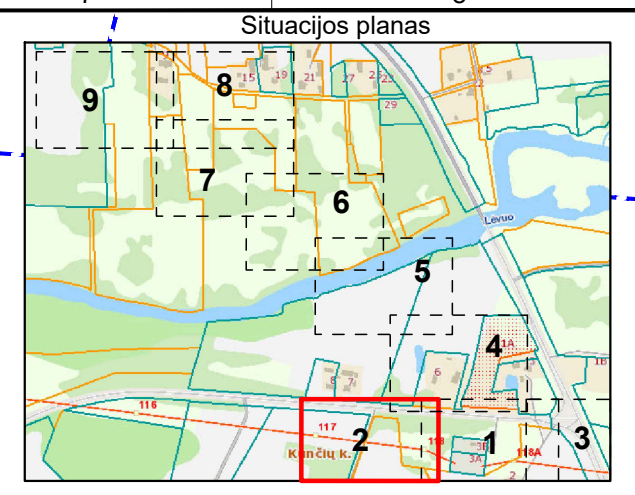
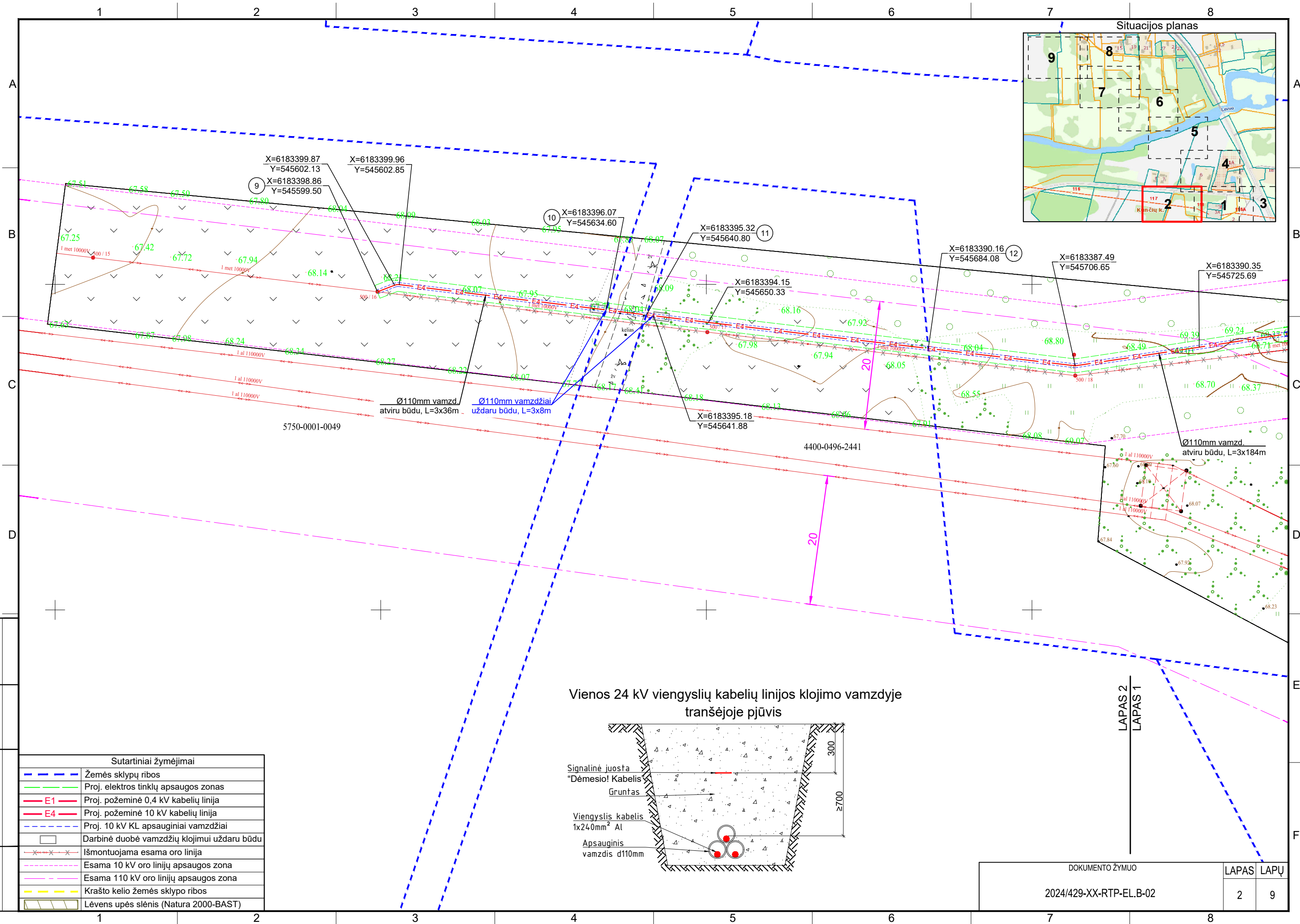
**PASTABOS:**

- KL klojama tarp taškų: A-B, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5, 10-11, 12-13, 15-16, 21-22, 23-24, 25-26, 23-28, 30-31 valstybinėje nesuformuotoje žemėje (gautas SUVA pritarimas); 9-10 sklype unik. Nr. 5750-0001-0049 (esamos elektros tinklų apsaugos zonų ribose, informuota registruotu informaciniu pranešimu); 11-12 sklype unik. Nr. 4400-0496-2441 (esamos elektros tinklų apsaugos zonų ribose, informuota registruotu informaciniu pranešimu); 5-6, 13-14 sklype unik. Nr. 5750-0001-0050 (gautas sutikimas); 6-7 kelio Nr. 122 sklype unik. Nr. 4400-2209-2437 (gautas Via Lietuva pritarimas); 7-8 sklype unik. Nr. 5750-0002-0052 (esamos elektros tinklų apsaugos zonų ribose, informuota registruotu informaciniu pranešimu); 16-17 sklype unik. Nr. 5750-0001-0074 (esamos elektros tinklų apsaugos zonų ribose, informuota registruotu informaciniu pranešimu); 17-18, 19-20 sklype unik. Nr. 4400-0488-3558 (esamos elektros tinklų apsaugos zonų ribose, informuota registruotu informaciniu pranešimu); 18-19 sklype unik. Nr. 4400-0488-3358 (esamos elektros tinklų apsaugos zonų ribose, informuota registruotu informaciniu pranešimu); 20-21 sklype unik. Nr. 4400-1796-4357 (esamos elektros tinklų apsaugos zonų ribose, informuota registruotu informaciniu pranešimu); 22-23 sklype unik. Nr. 4400-0619-8750 (esamos elektros tinklų apsaugos zonų ribose, informuota registruotu informaciniu pranešimu); 24-25 sklype unik. Nr. 4400-0619-9680 (esamos elektros tinklų apsaugos zonų ribose, informuota registruotu informaciniu pranešimu); 26-27 sklype unik. Nr. 4400-0924-0268 (esamos elektros tinklų apsaugos zonų ribose, informuota registruotu informaciniu pranešimu); 29-30 sklype unik. Nr. 4400-0438-5875 (esamos elektros tinklų apsaugos zonų ribose, informuota registruotu informaciniu pranešimu); 31-32 sklype unik. Nr. 4400-0135-7918 (esamos elektros tinklų apsaugos zonų ribose, informuota registruotu informaciniu pranešimu).
- Sankirtose su inžineriniais tinklais kasimo darbai tanšėje atliekami rankiniu būdu. Esamų inžinerinių tinklų gylį sutiksinimui, prieš darbų pradžią kviesti tų komunikacijų savininkų atstovus.
- Atlikus darbus atstatyti gerbūvj 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 taisyklės" (ELIIT).
- Kabelius lenkti ne mažesniu spinduliu nei nurodo kabelio gamintojas.
- Visoje trasoje kabeliai veriami į apsauginius vamzdžius. Po kelių kabeliai klojami uždaru būdu, ne mažiau 1,2 m gylyje. Po krašto keliu KL klojama ne mažiau 1,5 m gylyje.

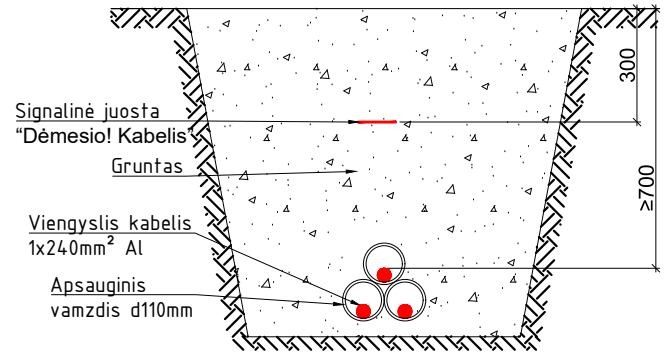
Topografinis planas suderintas ir integruotas TIIIS, unikalus Nr.		TIIIS1-20241014-067221	
Teikiamo plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys			
Objektas	El.paštas - ambergeo@yahoo.com +37061553222	Martynas Šliogeris Individualios veiklos pažymos Nr. 1224413.	KUPIŠKIO R. SAV., SUBAČIAUS SEN., KUNČIŲ K. 3B, Akmeniai, Karsakiškio sen., Panevėžio r. sav.
Koordinacijų sistema: LKS-1994		Aukščių sistema: LAS 07	
Tikslumas: planinis-0,10 m., aukščio-0,10 m.		Geooido nr. LIT20G	
Pareigos	Vardas Pavardė	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Parašas
Geodezininkas	Martynas Šliogeris	1GKV-1804	
Data		2024-10-16	
Lapų skaičius: 2		Lapo nr.: 1	

0	2025 09	KONKURSUI	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIIDA	IŠLEIDIMO DATA			
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ELEKTROS ĮRENGINIŲ REKONSTRAVIMO IR ENERGETIKOS PASTATO STATYBOS, KUNČIŲ K. 3B, SUBAČIAUS SEN., KUPIŠKIO R. SAV., PROJEKTAS			
PV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI)			
PDV	ELEKTROS TINKLŲ TRASOS PLANAS M1:500			
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
LT	AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	2024/429-XX-RTP-EL.B-02	1	9

PROJ. DALIS	
VARDAS, PAVARDĖ	
PARAŠAS	
DATA	



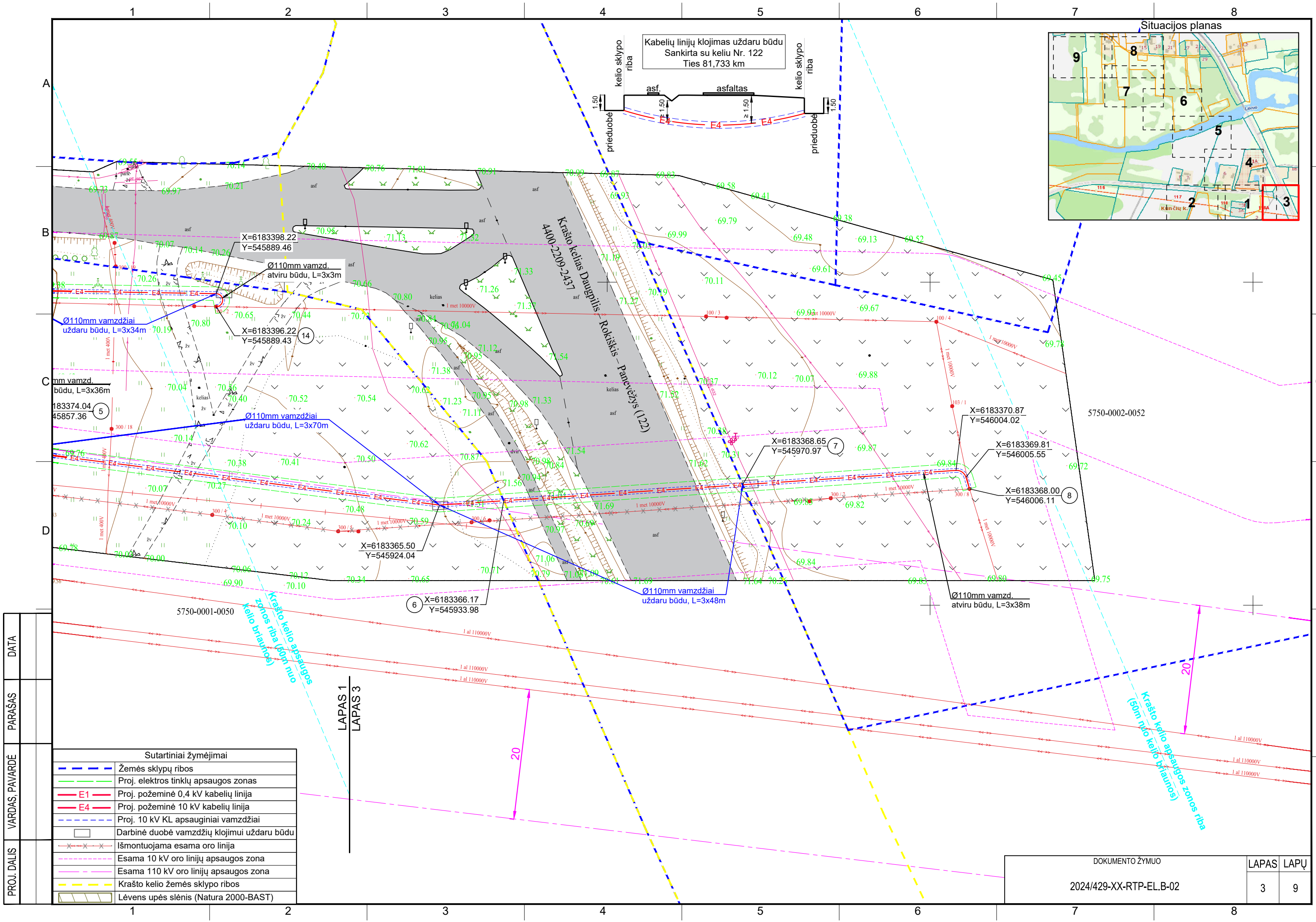
Vienos 24 kV viengyslių kabelių linijos klojimo vamzdyje tranšėjoje pjūvis



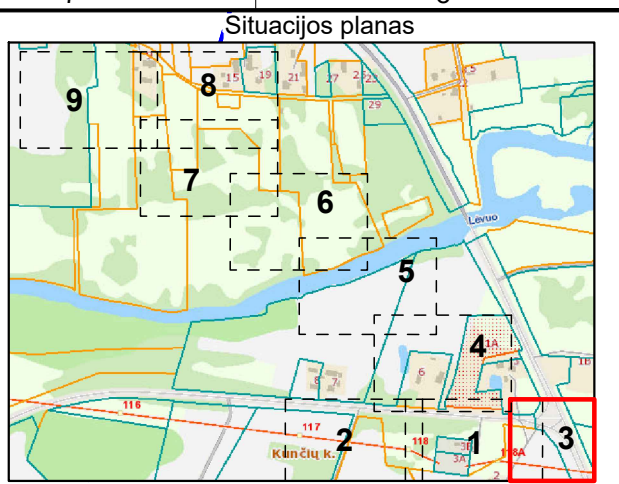
PROJ. DALIS	
VARDAS, PAVARDE	
PARAŠAS	
DATA	

Sutartiniai žymėjimai	
	Žemės sklypų ribos
	Proj. elektros tinklų apsaugos zonas
	Proj. požeminė 0,4 kV kabelių linija
	Proj. požeminė 10 kV kabelių linija
	Proj. 10 kV KL apsauginiai vamzdžiai
	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu
	Išmontuojama esama oro linija
	Esama 10 kV oro linijų apsaugos zona
	Esama 110 kV oro linijų apsaugos zona
	Krašto kelio žemės sklypo ribos
	Lėvens upės slėnis (Natura 2000-BAST)

DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
2024/429-XX-RTP-EL.B-02		2	9



Kabėlių linijų klojimas uždaru būdu  
Sankirta su keliu Nr. 122  
Ties 81,733 km

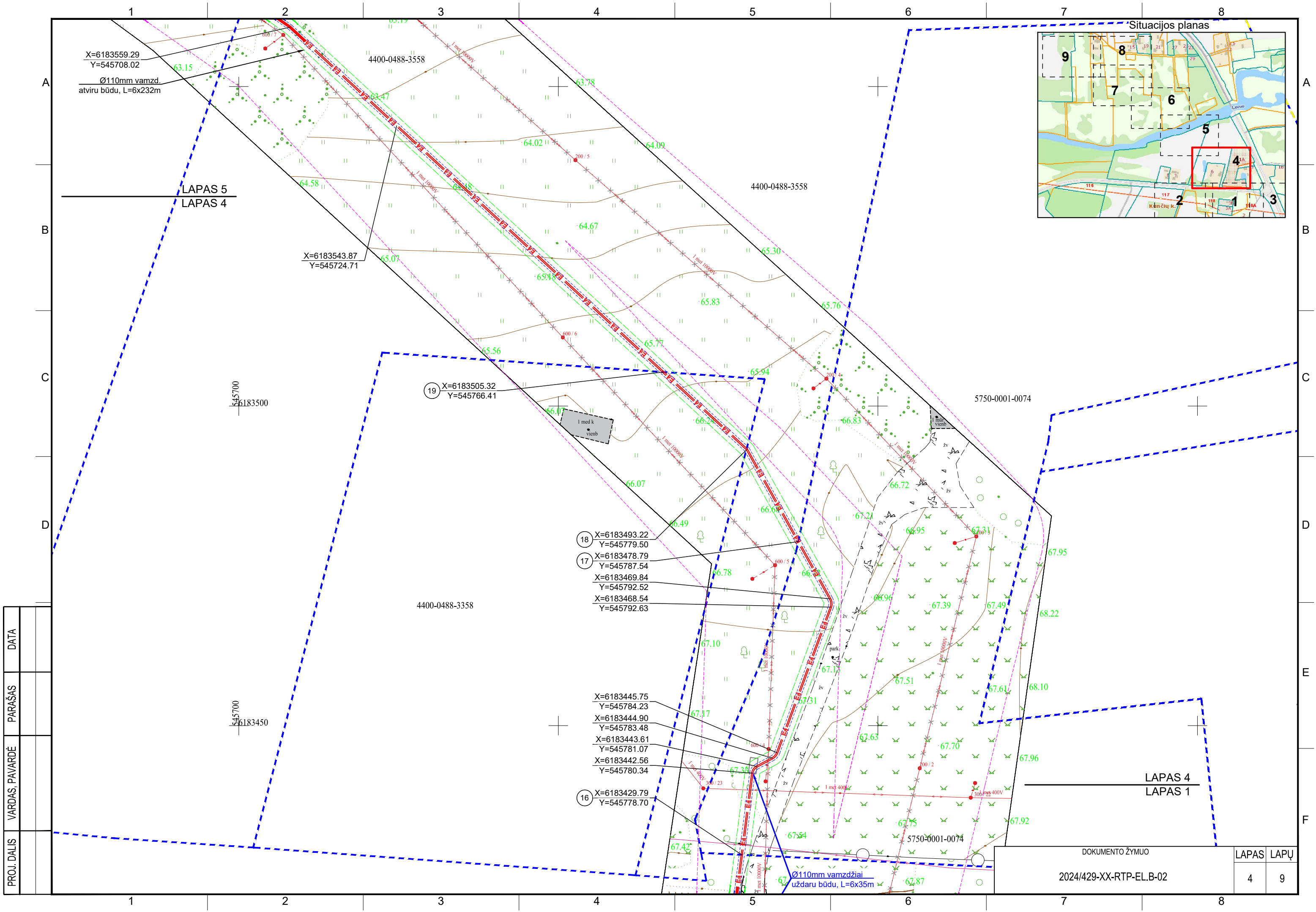


PROJ. DALIS	
VARDAS, PAVARDĖ	
PARAŠAS	
DATA	

Sutartiniai žymėjimai	
	Žemės sklypų ribos
	Proj. elektros tinklų apsaugos zonos
	Proj. požeminė 0,4 kV kabelių linija
	Proj. požeminė 10 kV kabelių linija
	Proj. 10 kV KL apsauginiai vamzdžiai
	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu
	Išmontuojama esama oro linija
	Esama 10 kV oro linijų apsaugos zona
	Esama 110 kV oro linijų apsaugos zona
	Krašto kelio žemės sklypo ribos
	Lėvens upės slėnis (Natura 2000-BAST)

LAPAS 1  
LAPAS 3

DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
2024/429-XX-RTP-EL.B-02		3	9



X=6183559.29  
Y=545708.02  
Ø110mm vamzd.  
atviru būdu, L=6x232m

LAPAS 5  
LAPAS 4

X=6183543.87  
Y=545724.71

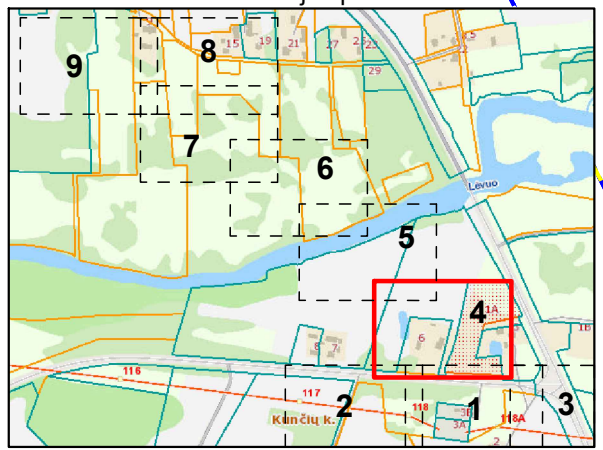
19 X=6183505.32  
Y=545766.41

18 X=6183493.22  
Y=545779.50  
17 X=6183478.79  
Y=545787.54  
X=6183469.84  
Y=545792.52  
X=6183468.54  
Y=545792.63

X=6183445.75  
Y=545784.23  
X=6183444.90  
Y=545783.48  
X=6183443.61  
Y=545781.07  
X=6183442.56  
Y=545780.34

16 X=6183429.79  
Y=545778.70

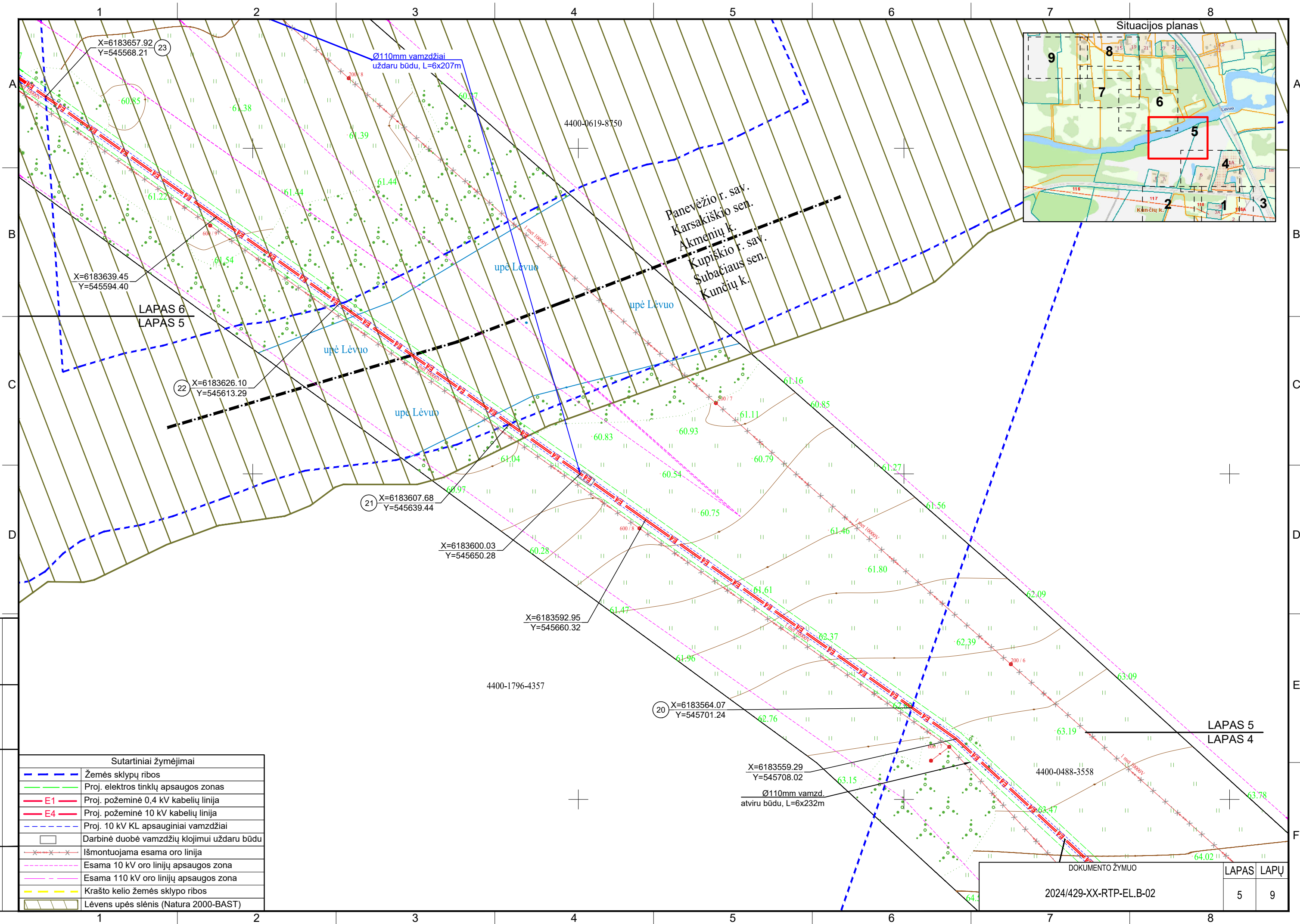
Situacijos planas



LAPAS 4  
LAPAS 1

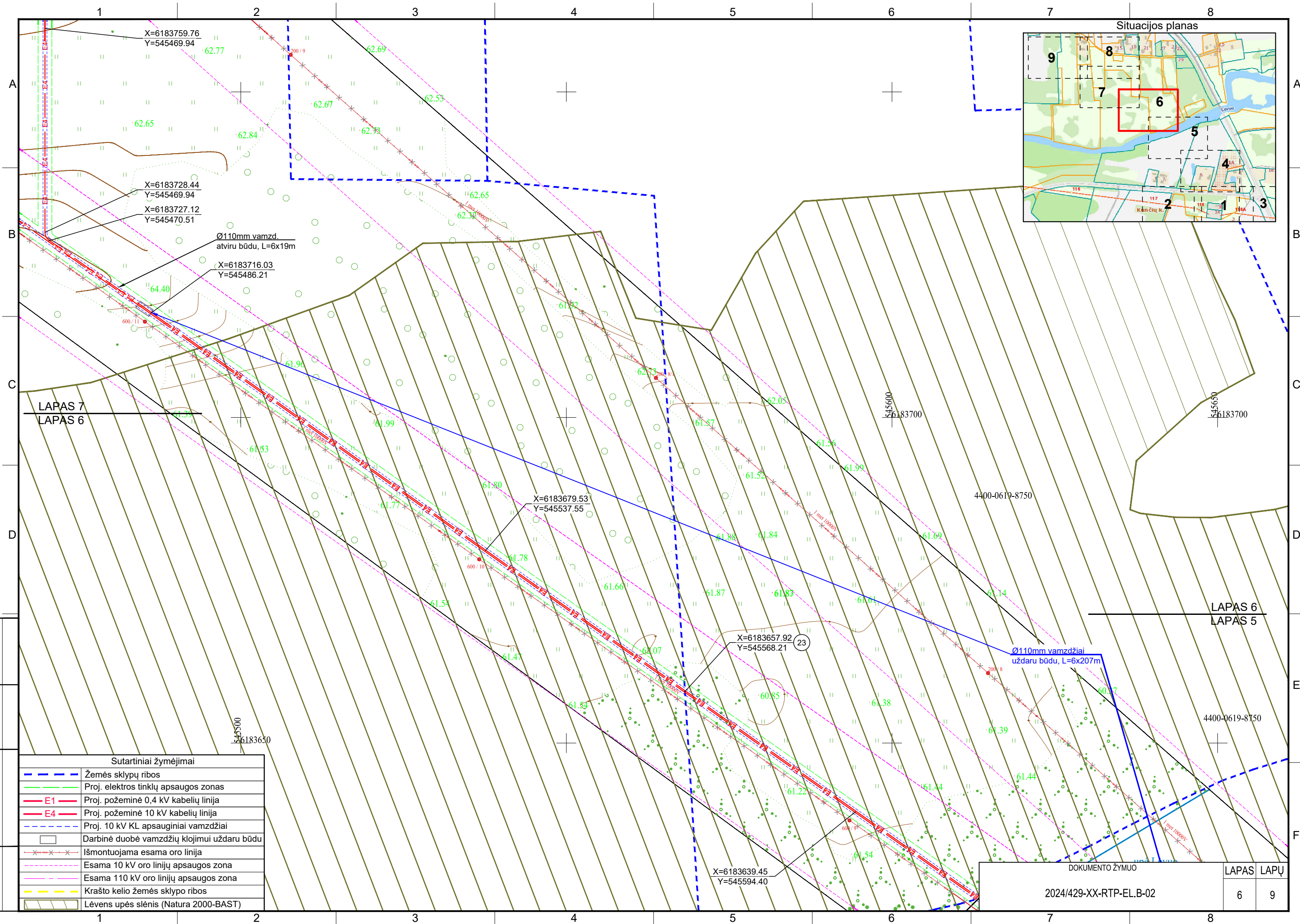
PROJ. DALIS	
VARDAS, PAVARDE	
PARAŠAS	
DATA	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
2024/429-XX-RTP-EL.B-02	4	9



PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDE	PARAŠAS	DATA
Sutartiniai žymėjimai			
		Žemės sklypų ribos	
		Proj. elektros tinklų apsaugos zonos	
		Proj. požeminė 0,4 kV kabelių linija	
		Proj. požeminė 10 kV kabelių linija	
		Proj. 10 kV KL apsauginiai vamzdžiai	
		Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu	
		Išmontuojama esama oro linija	
		Esama 10 kV oro linijų apsaugos zona	
		Esama 110 kV oro linijų apsaugos zona	
		Krašto kelio žemės sklypo ribos	
		Lėvens upės slėnis (Natura 2000-BAST)	

DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
2024/429-XX-RTP-EL.B-02		5	9



X=6183759.76  
Y=545469.94

X=6183728.44  
Y=545469.94  
X=6183727.12  
Y=545470.51

Ø110mm vamzd.  
atviru būdu, L=6x19m

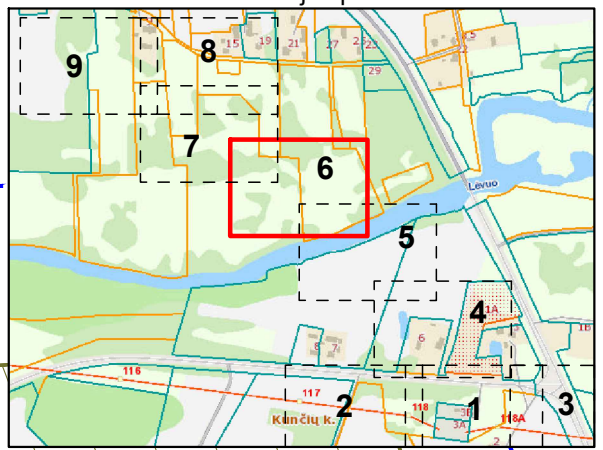
X=6183716.03  
Y=545486.21

X=6183679.53  
Y=545537.55

X=6183657.92  
Y=545568.21

X=6183639.45  
Y=545594.40

Situacijos planas



LAPAS 7  
LAPAS 6

LAPAS 6  
LAPAS 5

Ø110mm vamzdžiai  
uždaru būdu, L=6x207m

Sutartiniai žymėjimai

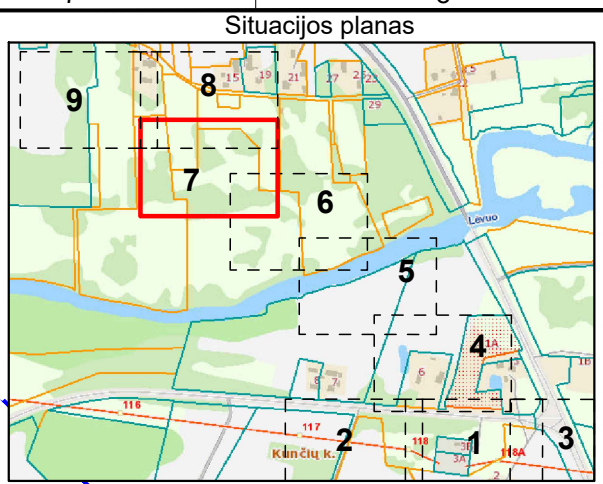
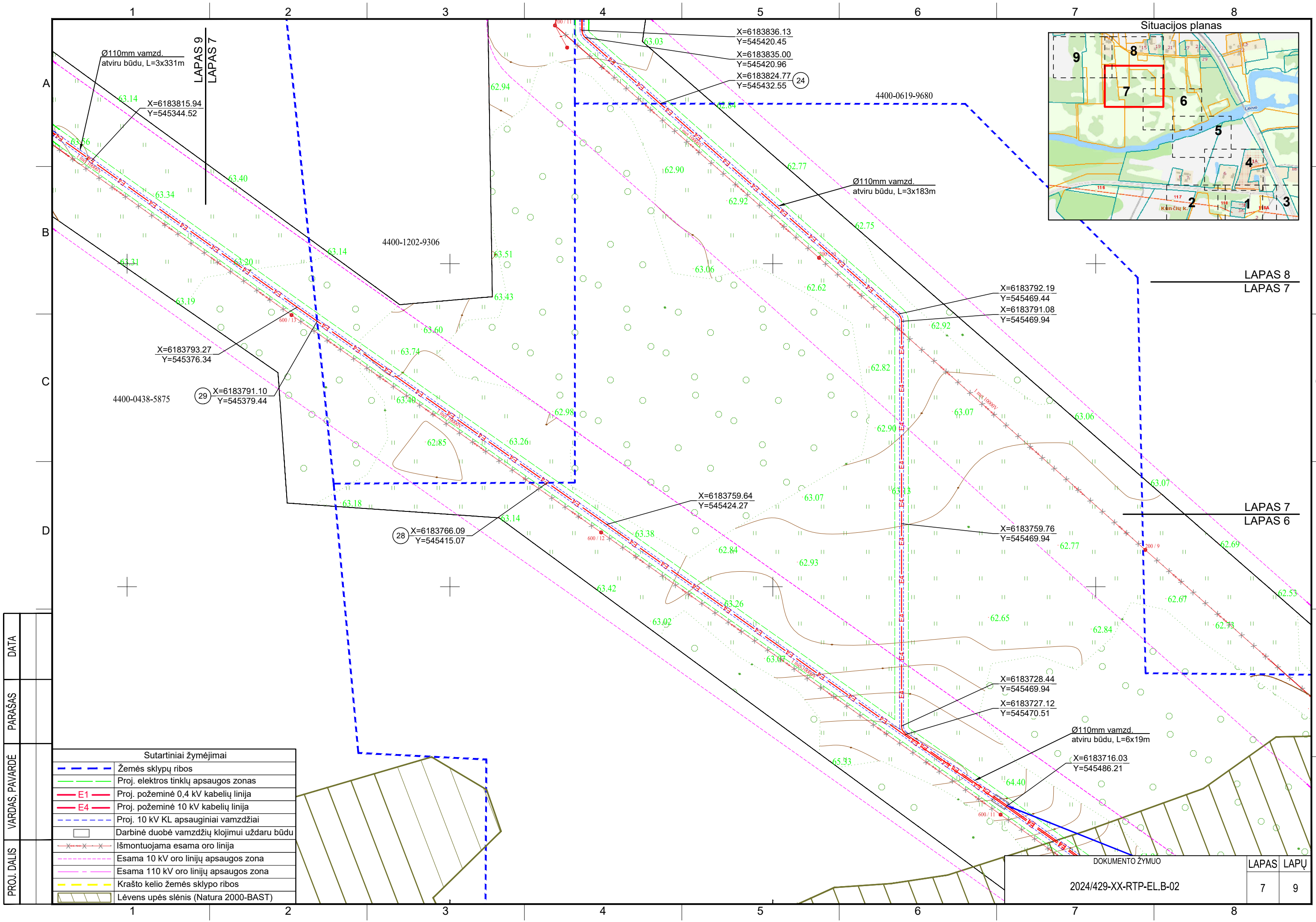
	Žemės sklypų ribos
	Proj. elektros tinklų apsaugos zonos
	Proj. požeminė 0,4 kV kabelių linija
	Proj. požeminė 10 kV kabelių linija
	Proj. 10 kV KL apsauginiai vamzdžiai
	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu
	Išmontuojama esama oro linija
	Esama 10 kV oro linijų apsaugos zona
	Esama 110 kV oro linijų apsaugos zona
	Krašto kelio žemės sklypo ribos
	Lėvens upės slėnis (Natura 2000-BAST)

DOKUMENTO ŽYMUO

2024/429-XX-RTP-EL.B-02

LAPAS LAPŲ

6 9



PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDE	PARAŠAS	DATA

Sutartiniai žymėjimai	
	Žemės sklypų ribos
	Proj. elektros tinklų apsaugos zonos
	Proj. požeminė 0,4 kV kabelių linija
	Proj. požeminė 10 kV kabelių linija
	Proj. 10 kV KL apsauginiai vamzdžiai
	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu
	Išmontuojama esama oro linija
	Esama 10 kV oro linijų apsaugos zona
	Esama 110 kV oro linijų apsaugos zona
	Krašto kelio žemės sklypo ribos
	Lėvens upės slėnis (Natura 2000-BAST)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
2024/429-XX-RTP-EL.B-02	7	9

LAPAS 9  
LAPAS 7

LAPAS 8  
LAPAS 7

LAPAS 7  
LAPAS 6

Ø110mm vamzd.  
atviru būdu, L=3x331m

X=6183815.94  
Y=545344.52

X=6183836.13  
Y=545420.45  
X=6183835.00  
Y=545420.96  
X=6183824.77  
Y=545432.55

4400-0619-9680

Ø110mm vamzd.  
atviru būdu, L=3x183m

X=6183793.27  
Y=545376.34

4400-0438-5875

29 X=6183791.10  
Y=545379.44

X=6183792.19  
Y=545469.44  
X=6183791.08  
Y=545469.94

X=6183759.64  
Y=545424.27

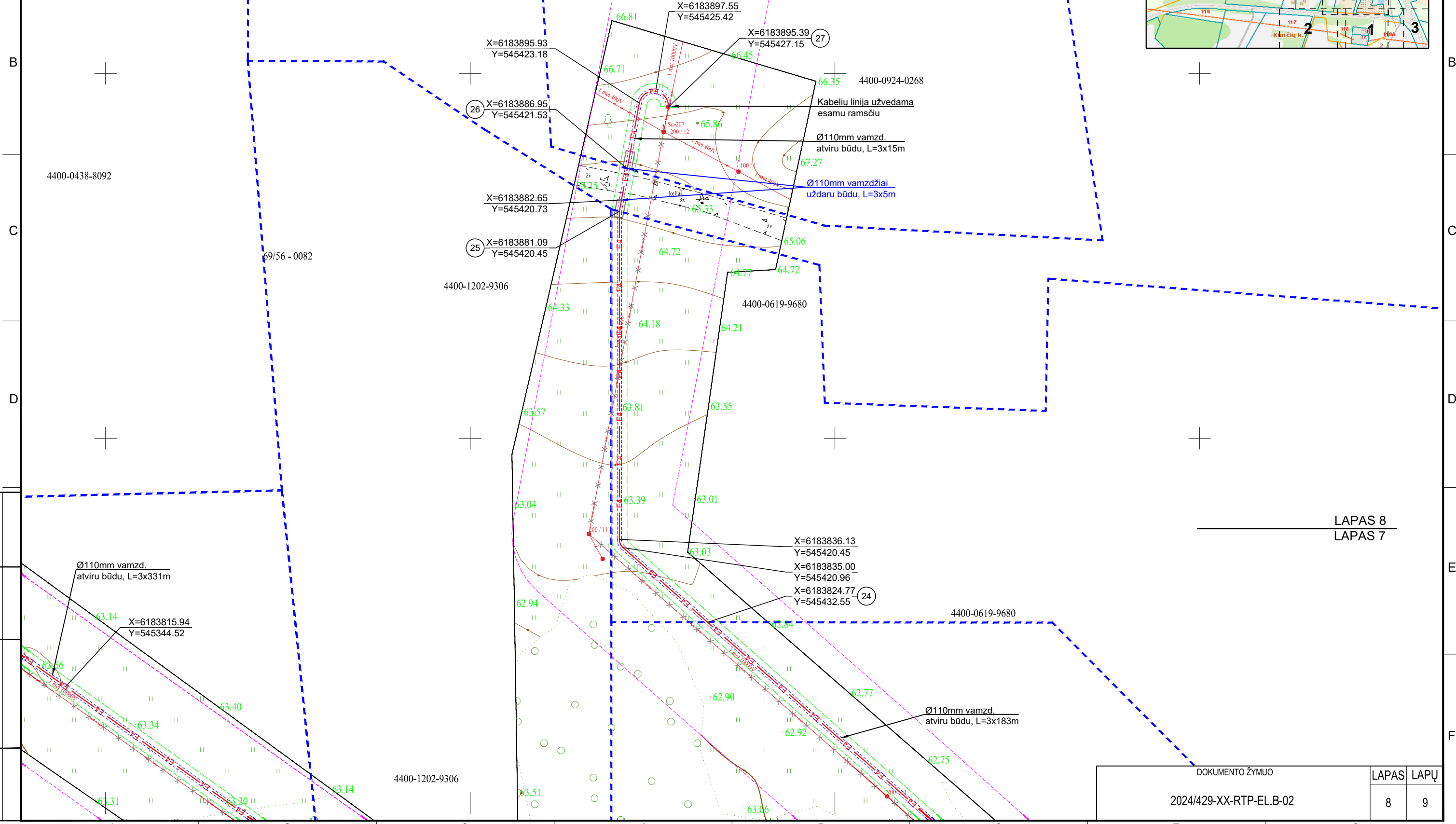
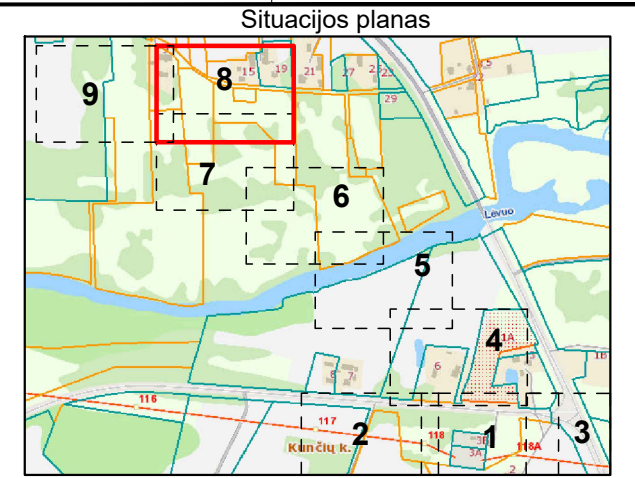
28 X=6183766.09  
Y=545415.07

X=6183728.44  
Y=545469.94  
X=6183727.12  
Y=545470.51

Ø110mm vamzd.  
atviru būdu, L=6x19m

X=6183716.03  
Y=545486.21

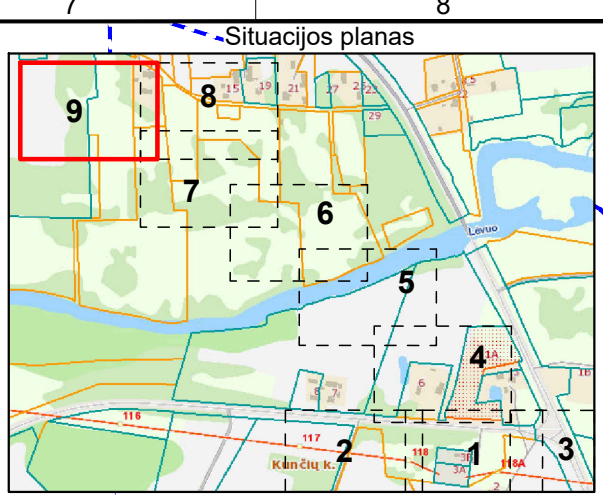
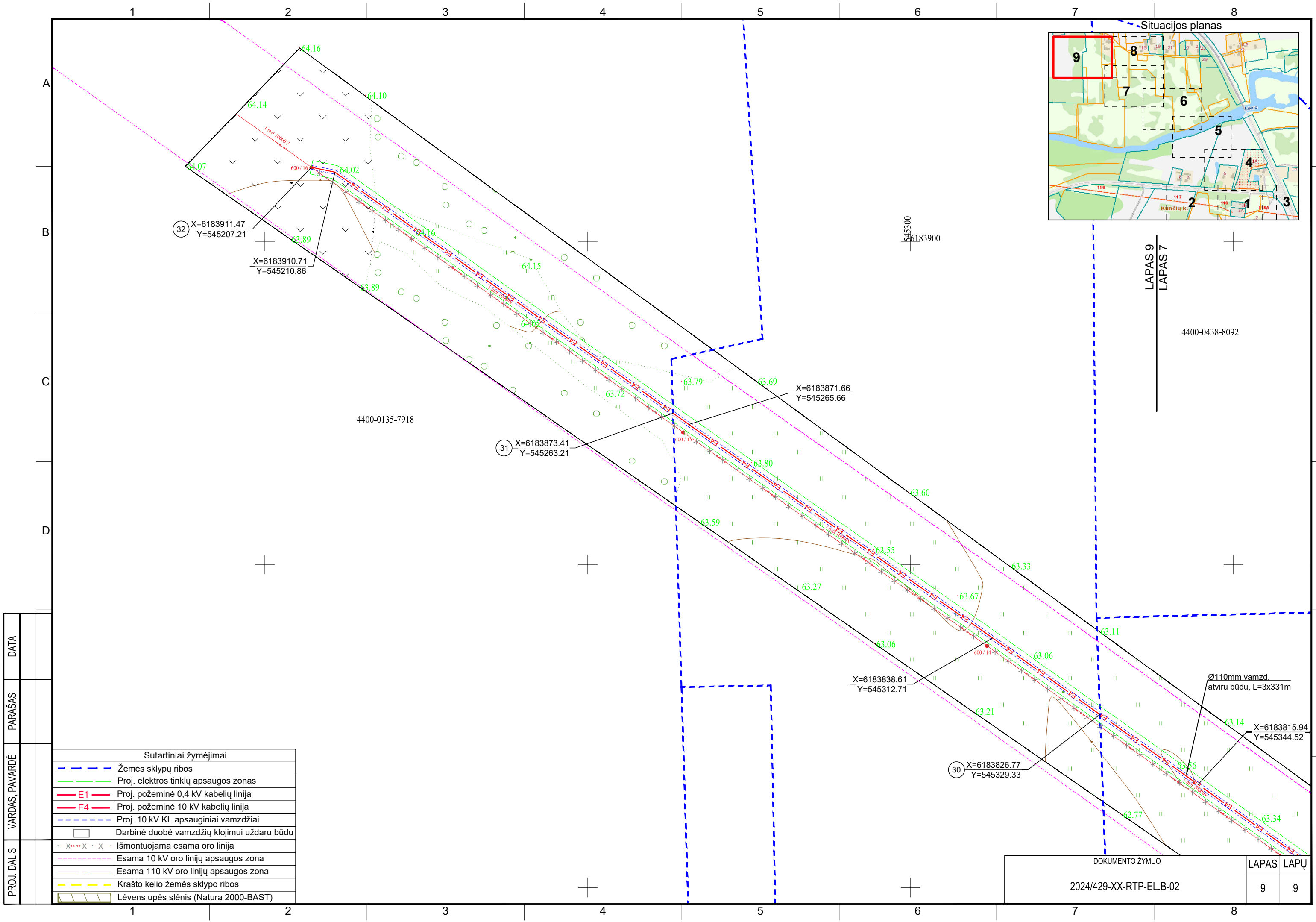
Sutartiniai žymėjimai	
	Žemės sklypų ribos
	Proj. elektros tinklų apsaugos zonos
	Proj. požeminė 0,4 kV kabelių linija
	Proj. požeminė 10 kV kabelių linija
	Proj. 10 kV KL apsauginiai vamzdžiai
	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu
	Išmontuojama esama oro linija
	Esama 10 kV oro linijų apsaugos zona
	Esama 110 kV oro linijų apsaugos zona
	Krašto kelio žemės sklypo ribos
	Lėvens upės slėnis (Natura 2000-BAST)



PROJ. DALIS	
VARDAS, PAVARDĖ	
PARAŠAS	
DATA	

DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
2024/429-XX-RTP-EL.B-02		8	9

LAPAS 8  
LAPAS 7

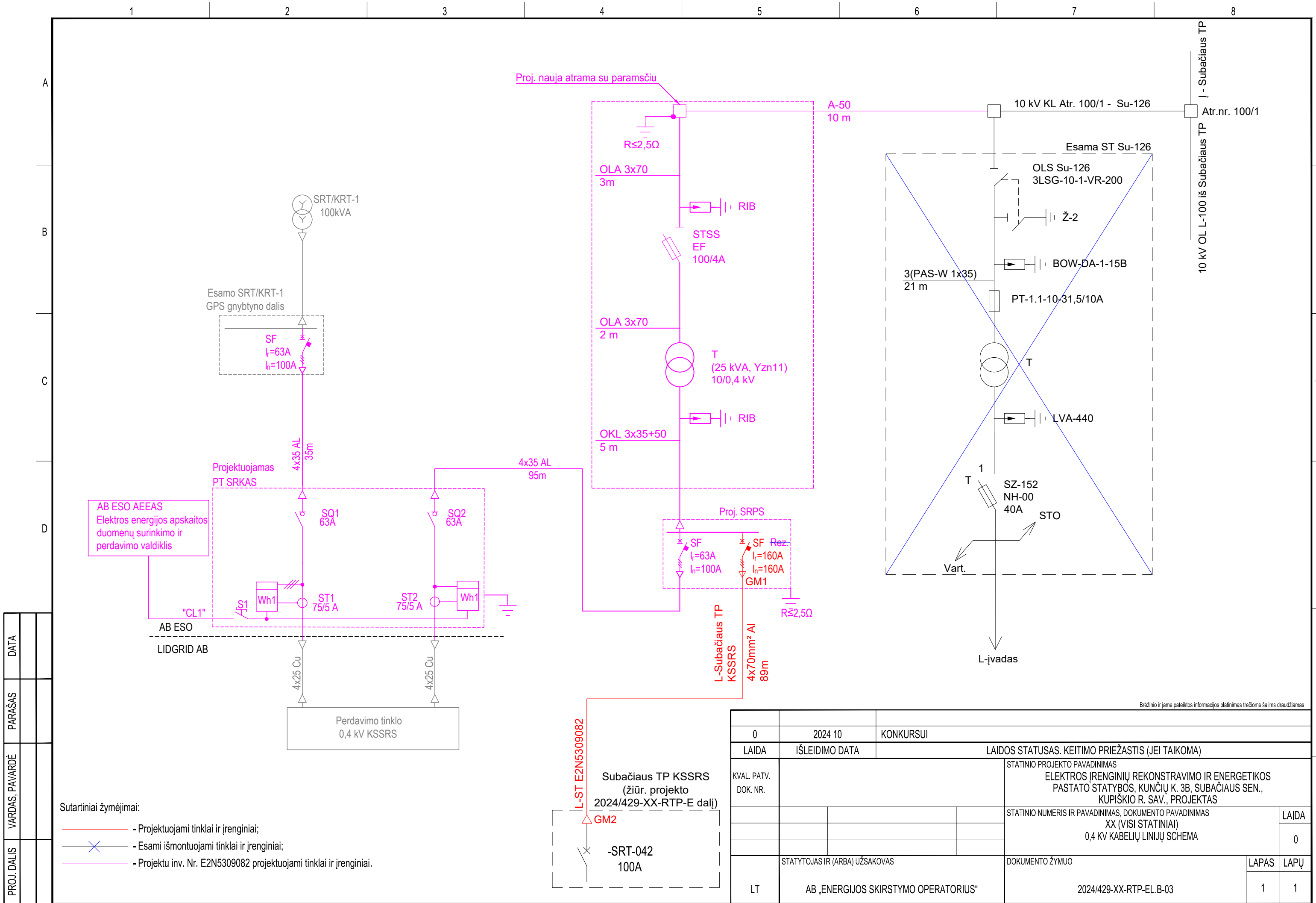


PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

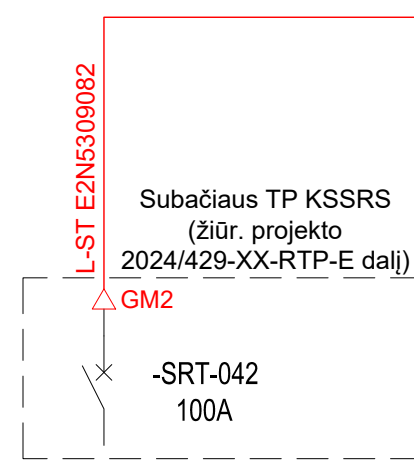
Sutartiniai žymėjimai	
	Žemės sklypų ribos
	Proj. elektros tinklų apsaugos zonas
	Proj. požeminė 0,4 kV kabelių linija
	Proj. požeminė 10 kV kabelių linija
	Proj. 10 kV KL apsauginiai vamzdžiai
	Darbinė duobė vamzdžių klojimui uždaru būdu
	Išmontuojama esama oro linija
	Esama 10 kV oro linijų apsaugos zona
	Esama 110 kV oro linijų apsaugos zona
	Krašto kelio žemės sklypo ribos
	Lėvens upės slėnis (Natura 2000-BAST)

DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
2024/429-XX-RTP-EL.B-02		9	9



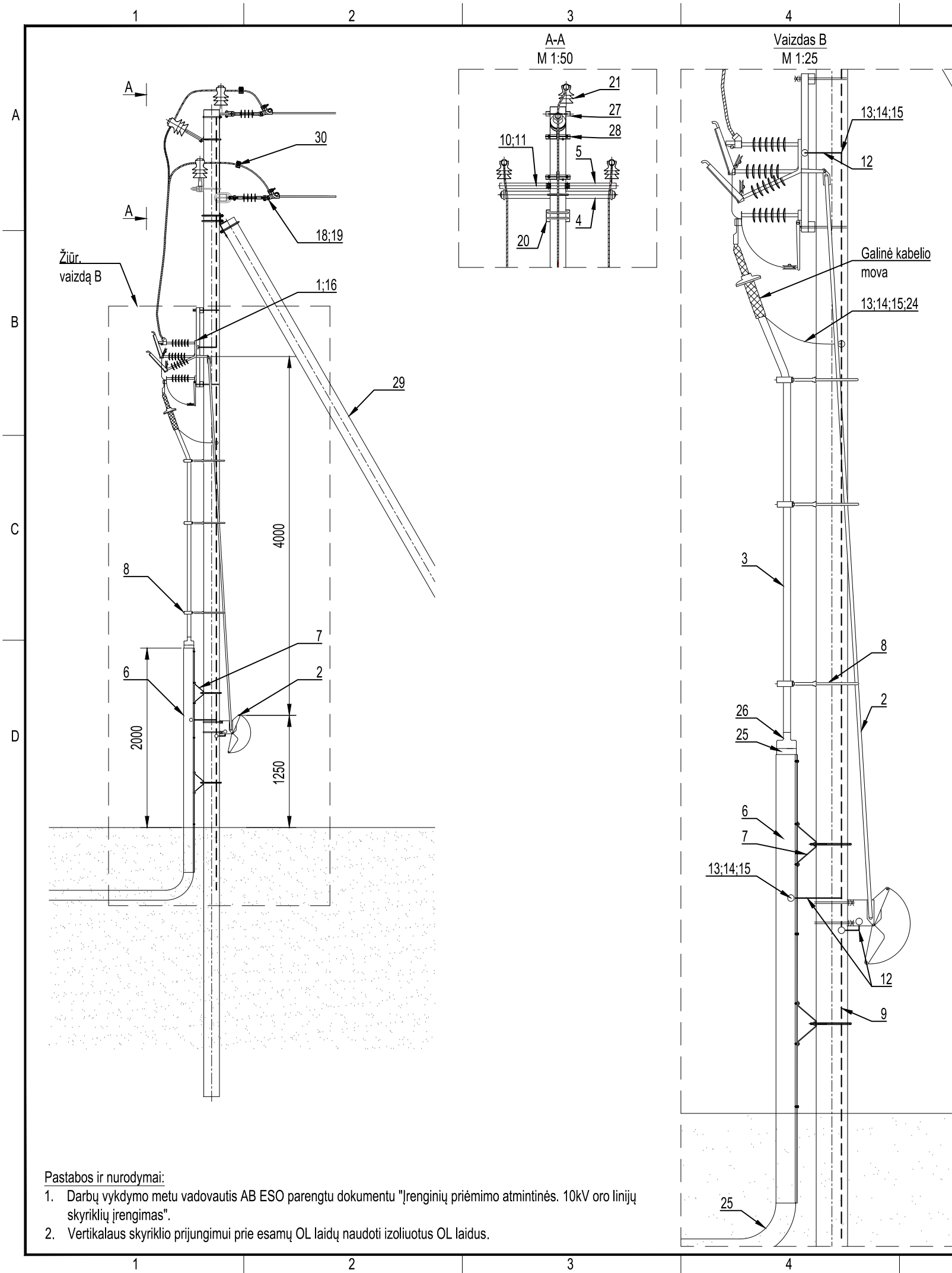
PROJ. DALIS	
VARDAS, PAVARDĖ	
PARAŠAS	
DATA	

- Sutartiniai žymėjimai:
- Projektuojami tinklai ir įrenginiai;
  - Esami išmontuojami tinklai ir įrenginiai;
  - Projektu inv. Nr. E2N5309082 projektuojami tinklai ir įrenginiai.



0	2024 10	KONKURSUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ELEKTROS ĮRENGIŲ REKONSTRAVIMO IR ENERGETIKOS PASTATO STATYBOS, KUNČIŲ K. 3B, SUBAČIAUS SEN., KUPIŠKIO R. SAV., PROJEKTAS
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) 0,4 KV KABELIŲ LINIJŲ SCHEMA
		LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO 2024/429-XX-RTP-EL.B-03
		LAPAS 1
		LAPŲ 1

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

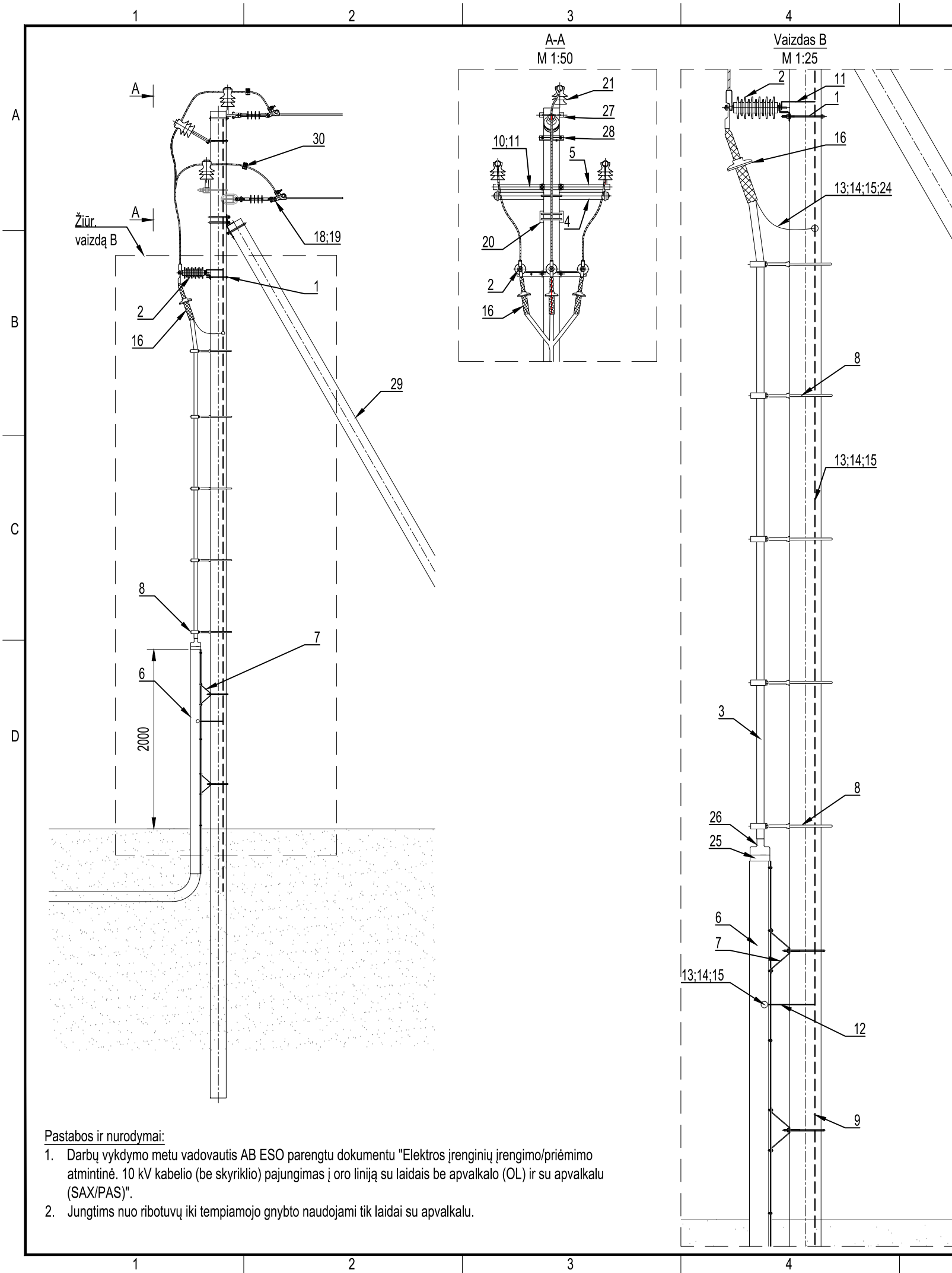


Nr.	Pavadinimas	Šifras, tipas	Kiekis, vnt
1	Skyriklio laikiklis		1
2	Skyriklio pavara		1
3	24 kV viengyslis kabelis 1x240		Kiekį žr. SŽ
4	Traversa	I10-2	1
5	Traversa	T10-2	1
6	Gaubtas kabeliui	Gka	1
7	Apkaba gaubtui tvirtinti	D10	2
8	Apkaba kabeliui tvirtinti	AP10a-AK	3
9	Cinkuota įžeminimo juosta	30x4mm	10
10	Įžeminimo laidininkas	Žla-8	2
11	Įžeminimo laidininkas	Žla-2	2
12	Įžeminimo laidininkas	Žla-3	3
13	Varžtas, cinkuotas	M10x35	10
14	Veržlė, cinkuota	M10	10
15	Poveržlė	10,5x30	20
16	Vertikalus skyriklis su DH viršįtampių ribotuvais su vienu/dviem įž. peiliais		1
17	Kryžiminė apkaba		3
18	Tempiamasis izoliatorius		3
19	Gnybtas (OLA sujungti su neizoliuotu laidu)		3
20	Ramsčio tvirtinimo mazgas su apkabomis	PTM-2,7	1
21	Smaiginis izoliatorius	SDI-37	4
22	Laidų rišimo spiralė		4
23	Antgalis kabelio ekranui sujungti	25M10	1
24	Sujungimo gnybtas juosta laidininkas		1
25	Plastikinis gofruotas vamzdis	D110mm, L-3,5m	1
26	Termositraukiantis sandariklis kabeliui ir vamzdžiui		1
27	Viršūnė	I10-1-1	1
28	Laikiklis	ILA	1
29	Gelžbetonis stiebas 10 kV elektros oro linijoms	S110-34,3	2
30	Gnybtas OLA AI 50-157 mm² sujungti su OL AI 35-157 mm²		3

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

- Pastabos ir nurodymai:
- Darbų vykdymo metu vadovautis AB ESO parengtu dokumentu "Įrenginių priėmimo atmintinė. 10kV oro linijų skyriklių įrengimas".
  - Vertikalaus skyriklio prijungimui prie esamų OL laidų naudoti izoliuotus OL laidus.

0	2024 09	KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ELEKTROS ĮRENGINIŲ REKONSTRAVIMO IR ENERGETIKOS PASTATO STATYBOS, KUNČIŲ K. 3B, SUBAČIAUS SEN., KUPIŠKIO R. SAV., PROJEKTAS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI)		
PV		24 KV KABELIŲ UŽVEDIMAS Į GALINĘ VIENDGRANDĘ ATRAMĄ SU VERTIKALIŲ ORO LINIJŲ SKYRIKLIU			LAIDA 0
PDV		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			LAPAS 1
LT	AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO 2024/429-XX-RTP-EL.B-04		LAPŲ 1	



**Pastabos ir nurodymai:**

1. Darbų vykdymo metu vadovautis AB ESO parengtu dokumentu "Elektros įrenginių įrengimo/priėmimo atmintinė. 10 kV kabelio (be skyriklio) pajungimas į oro liniją su laidais be apvalkalo (OL) ir su apvalkalu (SAX/PAS)".
2. Jungtims nuo ribotuvų iki tempiamojo gnybto naudojami tik laidai su apvalkalu.

Nr.	Pavadinimas	Šifras, tipas	Kiekis, vnt
1	Virštampių ribotuvo laikiklis	RLa	1
2	10 kV DH virštampių ribotuvas		3
3	24 kV viengysliai kabeliai		Kiekį žr. SŽ
4	Traversa	I10-2	1
5	Traversa	T10-2	1
6	Gaubtas kabeliui	Gka	1
7	Apkaba gaubtui tvirtinti	D10	2
8	Apkaba kabeliui tvirtinti	AP10a-AK	5
9	Cinkuota įžeminimo juosta	30x4mm	10
10	Įžeminimo laidininkas	Žla-8	2
11	Įžeminimo laidininkas	Žla-2	3
12	Įžeminimo laidininkas	Žla-3	1
13	Varžtas, cinkuotas	M10x35	10
14	Veržlė, cinkuota	M10	10
15	Poveržlė	10,5x30	20
16	Viengyslių 24 kV kabelių lauko tipo galinė mova su antgaliais (kompl.)		1
17	Kryžiminė apkaba		3
18	Tempiamasis izoliatorius		3
19	Gnybtas (OLA sujungti su neizoliuotu laidu)		3
20	Ramsčio tvirtinimo mazgas su apkabomis	PTM-2,7	1
21	Smaiginis izoliatorius	SDI-37	4
22	Laidų rišimo spiralė		4
23	Antgalis kabelio ekranui sujungti	25M10	1
24	Sujungimo gnybtas juosta laidininkas		1
25	Plastikinis gofruotas vamzdis	D110mm, L-3,5m	1
26	Termositraukiantis sandariklis kabeliui ir vamzdžiui		1
27	Viršūnė	I10-1-1	1
28	Laikiklis	ILA	1
29	Gelžbetonis stiebas 10 kV elektros oro linijoms	S110-34,3	2
30	Gnybtas OLA AI 50-157 mm <sup>2</sup> sujungti su OL AI 35-157 mm <sup>2</sup>	SEW20.72	3

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2025 09	KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ELEKTROS ĮRENGINIŲ REKONSTRAVIMO IR ENERGETIKOS PASTATO STATYBOS, KUNČIŲ K. 3B, SUBAČIAUS SEN., KUPIŠKIO R. SAV., PROJEKTAS		LAIDA	
PV	PDV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) 24 KV KABELIŲ UŽVEDIMAS Į GALINĘ VIENDGRANDĘ ATRAMĄ	0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO 2024/429-XX-RTP-EL.B-05	LAPAS	LAPŲ
			1	1