

Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- 

Viengrandė tarpinė metalinė atrama
- 

Viengrandė inkarinė-kampinė metalinė atrama
- 

110 kV OL fazinis laidas L1
- 

110 kV OL fazinis laidas L2
- 

110 kV OL fazinis laidas L3
- 

Žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu
- 

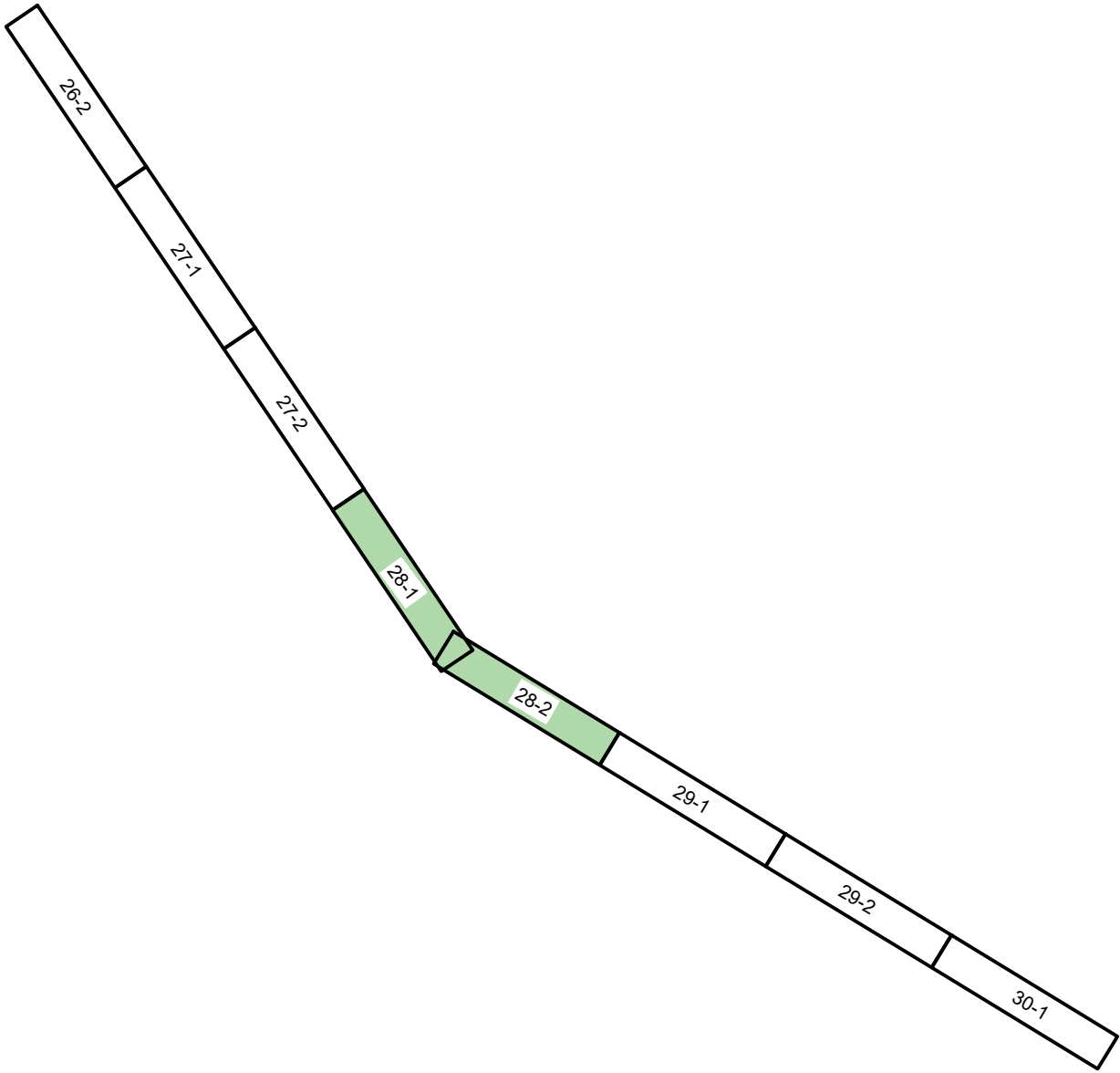
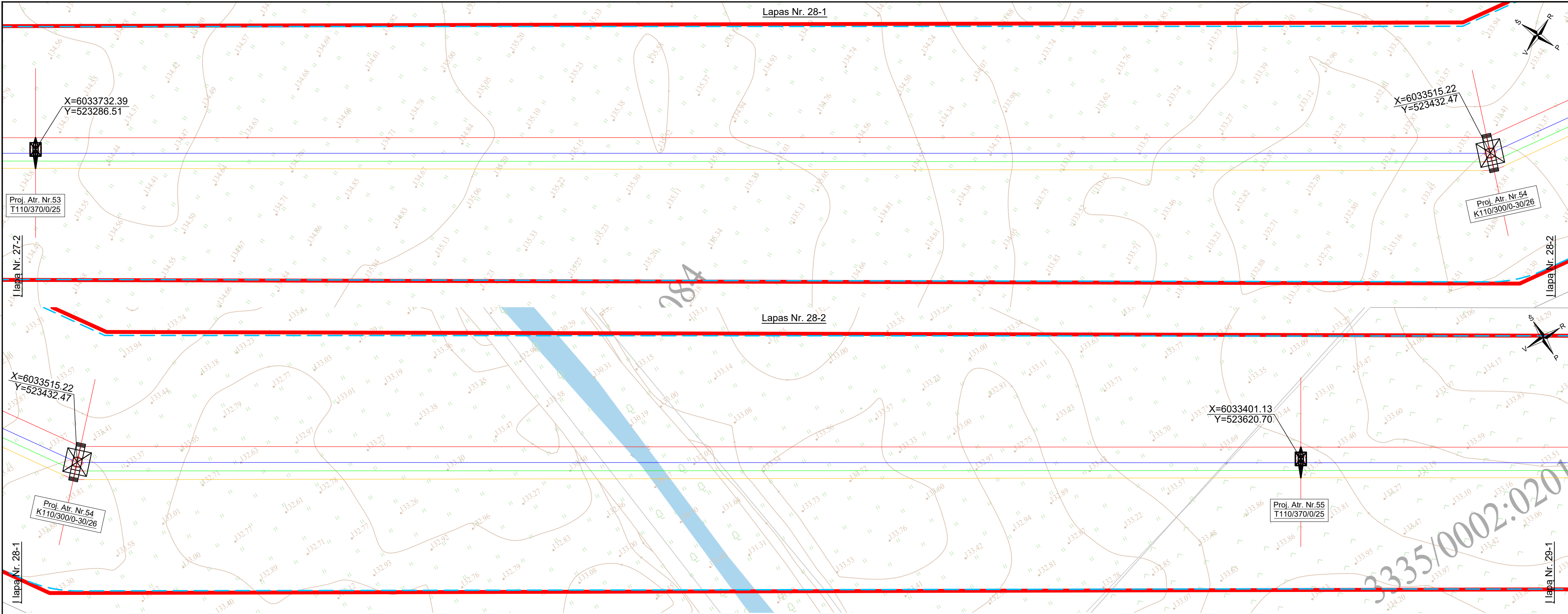
Žaibosaugos trosas be šviesolaidinio kabelio
- 

Esama 110kV oro linijos apsaugos zona
- 

Proj. 110kV oro linijos apsaugos zona
- 

Sklypų ribos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
636-1-XX-PP-E-T1.B-02	28	38	0



Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- 

Viengrandė tarpinė metalinė atrama
- 

Viengrandė inkarinė-kampinė metalinė atrama
- 

110 kV OL fazinis laidas L1
- 

110 kV OL fazinis laidas L2
- 

110 kV OL fazinis laidas L3
- 

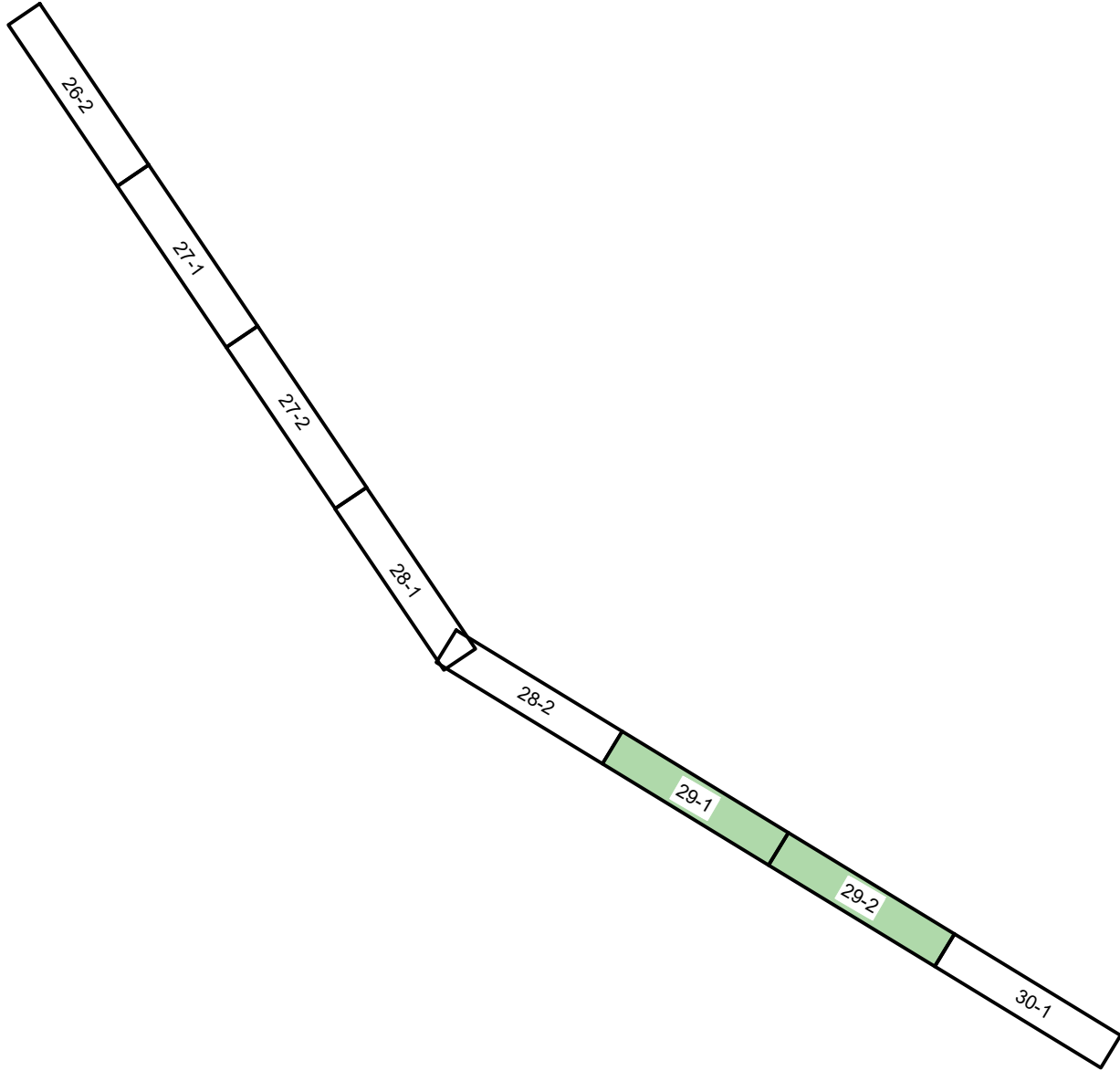
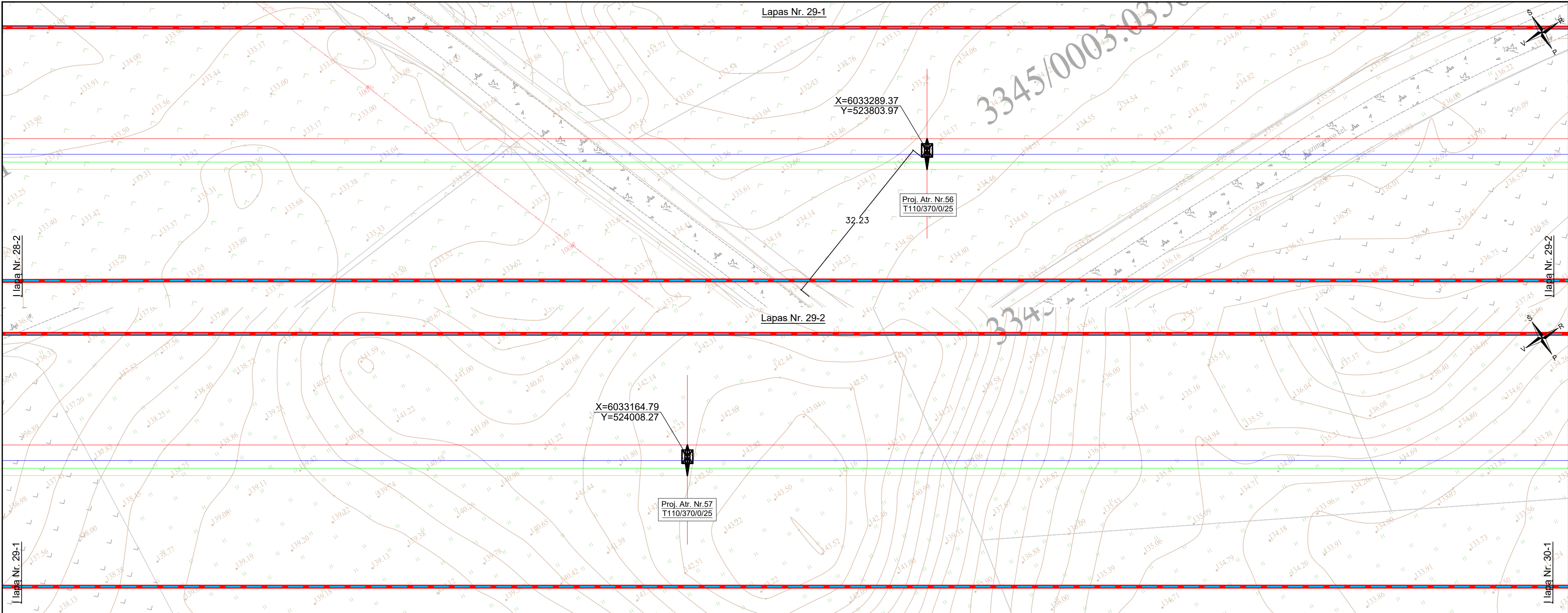
Žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu
- 

Žaibosaugos trosas be šviesolaidinio kabelio
- 

Esama 110kV oro linijos apsaugos zona
- 

Proj. 110kV oro linijos apsaugos zona
- 

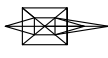
Sklypų ribos

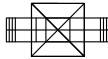


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
636-1-XX-PP-E-T1.B-02	29	38	0

Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- 

Viengrandė tarpinė metalinė atrama
- 

Viengrandė inkarinė-kampinė metalinė atrama
- 

110 kV OL fazinis laidas L1
- 

110 kV OL fazinis laidas L2
- 

110 kV OL fazinis laidas L3
- 

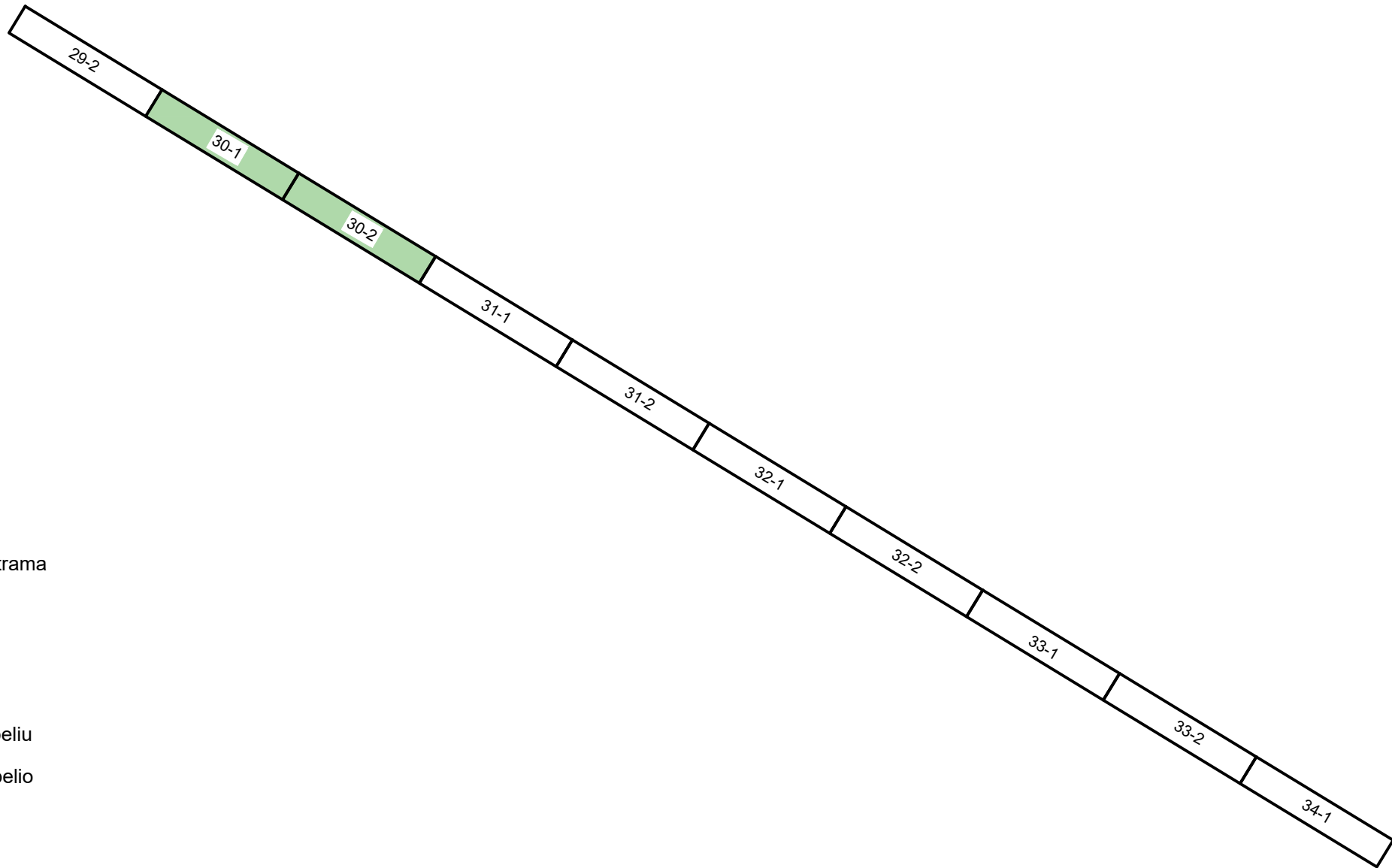
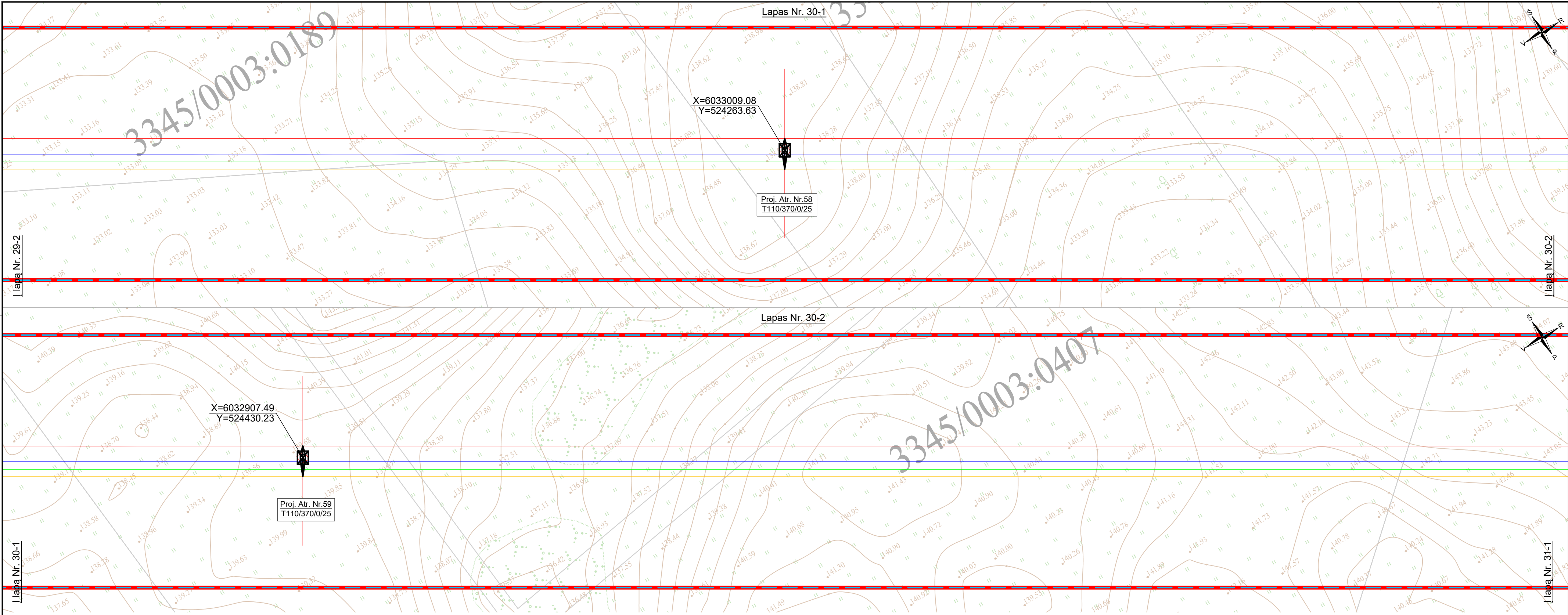
Žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu
- 

Žaibosaugos trosas be šviesolaidinio kabelio
- 

Esama 110kV oro linijos apsaugos zona
- 

Proj. 110kV oro linijos apsaugos zona
- 

Sklypų ribos



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
636-1-XX-PP-E-T.1.B-02	30	38	0

Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Viengrandė tarpinė metalinė atrama
- Viengrandė inkarinė-kampinė metalinė atrama
- 110 kV OL fazinis laidas L1
- 110 kV OL fazinis laidas L2
- 110 kV OL fazinis laidas L3
- Žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu
- Žaibosaugos trosas be šviesolaidinio kabelio
- Esama 110kV oro linijos apsaugos zona
- Proj. 110kV oro linijos apsaugos zona
- Sklypų ribos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
636-1-XX-PP-E-T1.B-02	31	38	0

Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- 

Viengrandė tarpinė metalinė atrama
- 

Viengrandė inkarinė-kampinė metalinė atrama
- 

110 kV OL fazinis laidas L1
- 

110 kV OL fazinis laidas L2
- 

110 kV OL fazinis laidas L3
- 

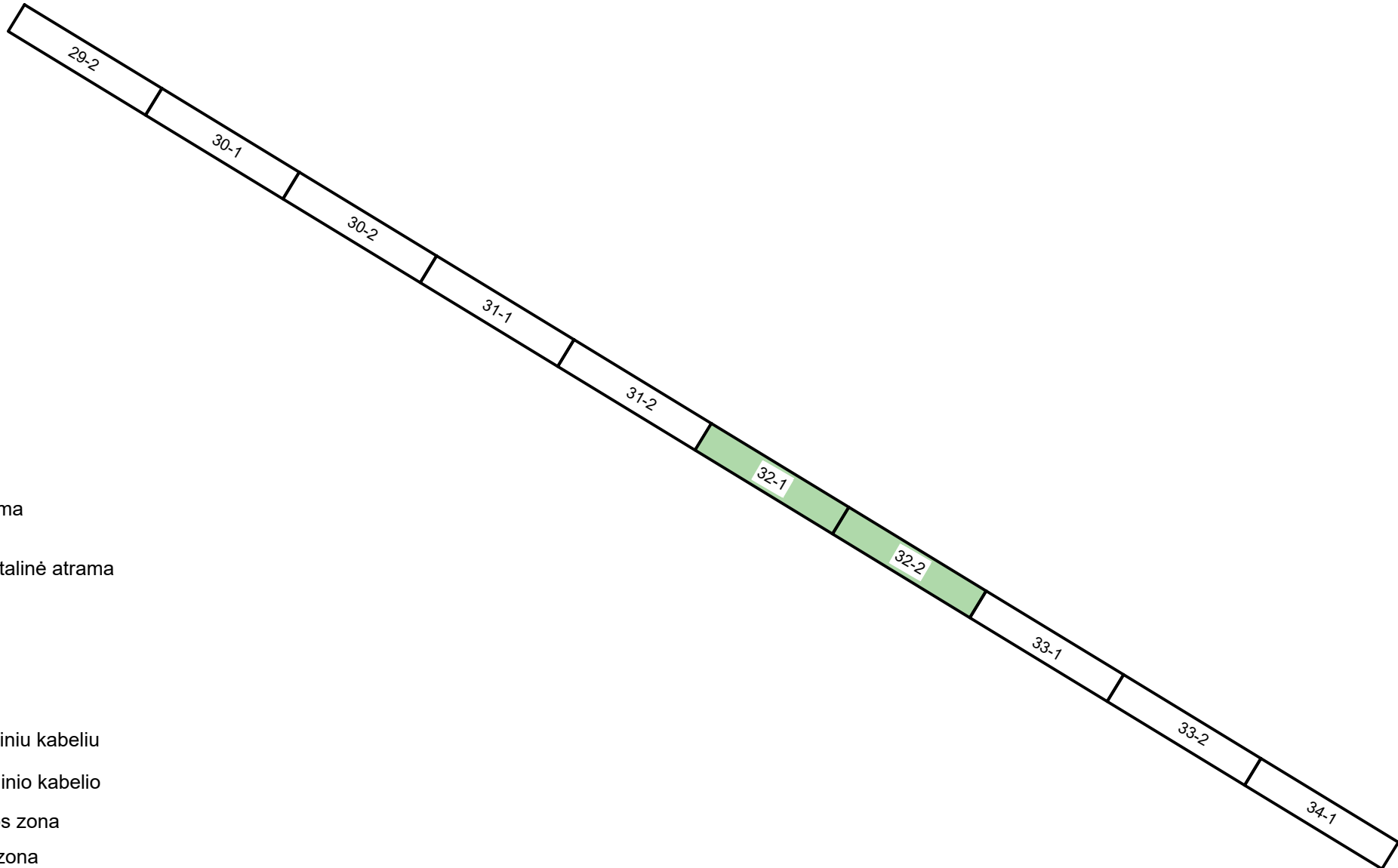
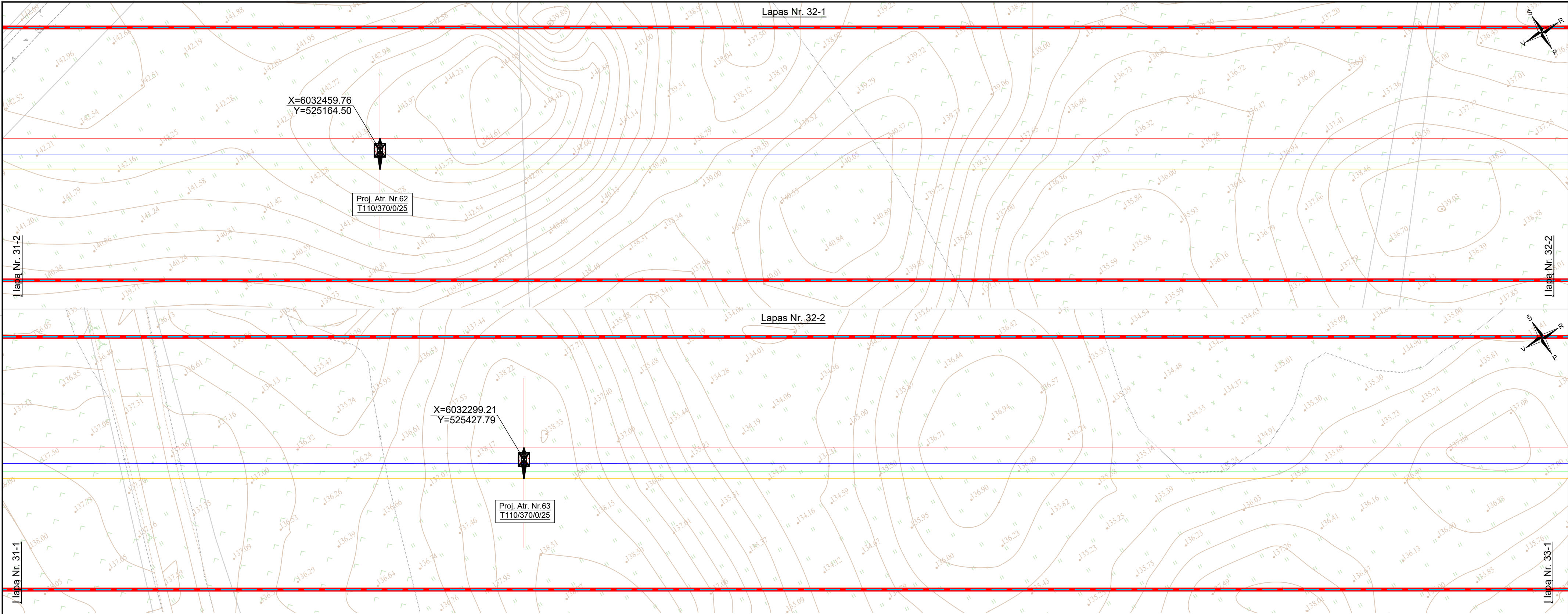
Žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu
- 

Žaibosaugos trosas be šviesolaidinio kabelio
- 

Esama 110kV oro linijos apsaugos zona
- 

Proj. 110kV oro linijos apsaugos zona
- 

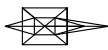
Sklypų ribos



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
636-1-XX-PP-E-T1.B-02	32	38	0

Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- 

Viengrandė tarpinė metalinė atrama
- 

Viengrandė inkarinė-kampinė metalinė atrama
- 

110 kV OL fazinis laidas L1
- 

110 kV OL fazinis laidas L2
- 

110 kV OL fazinis laidas L3
- 

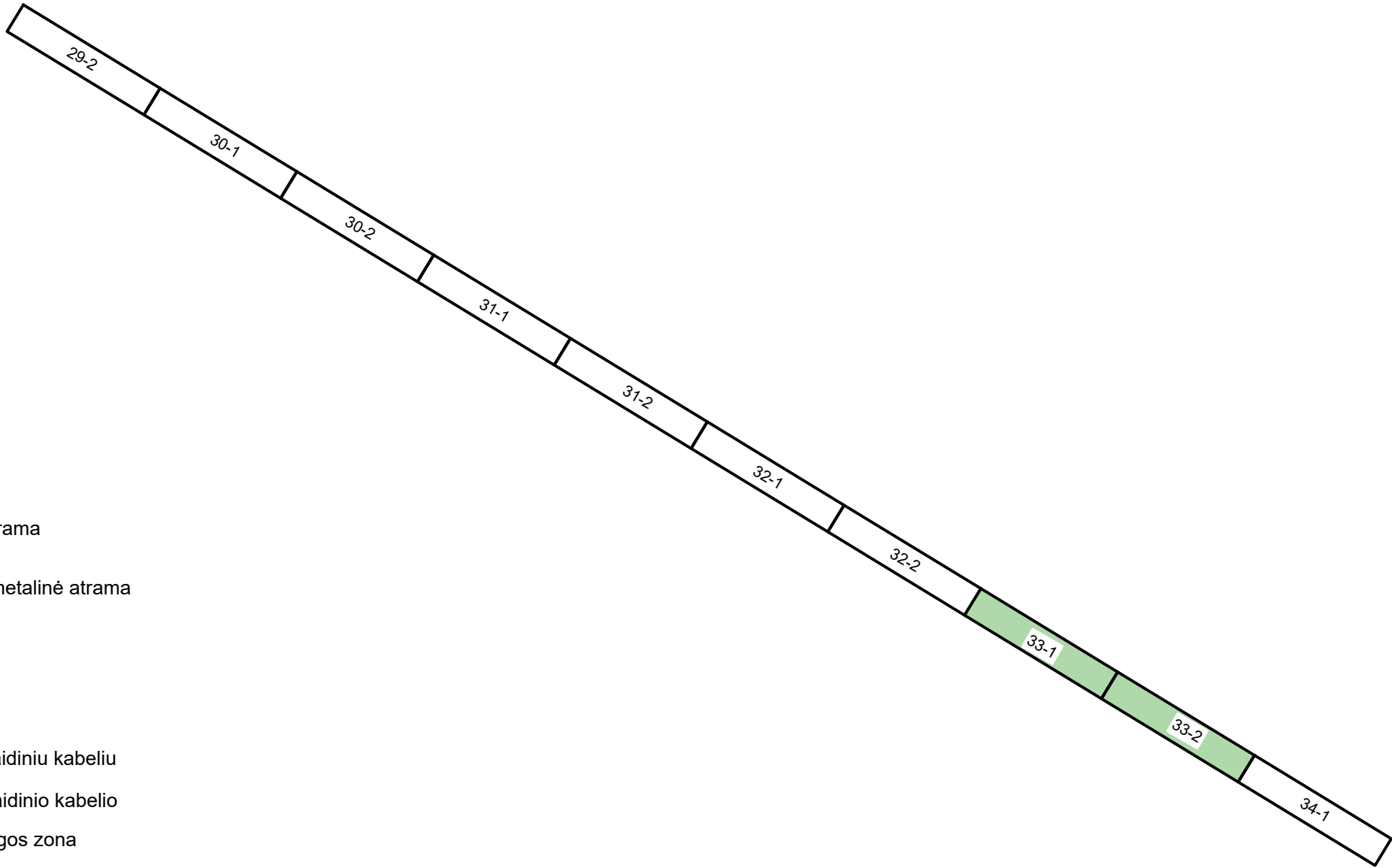
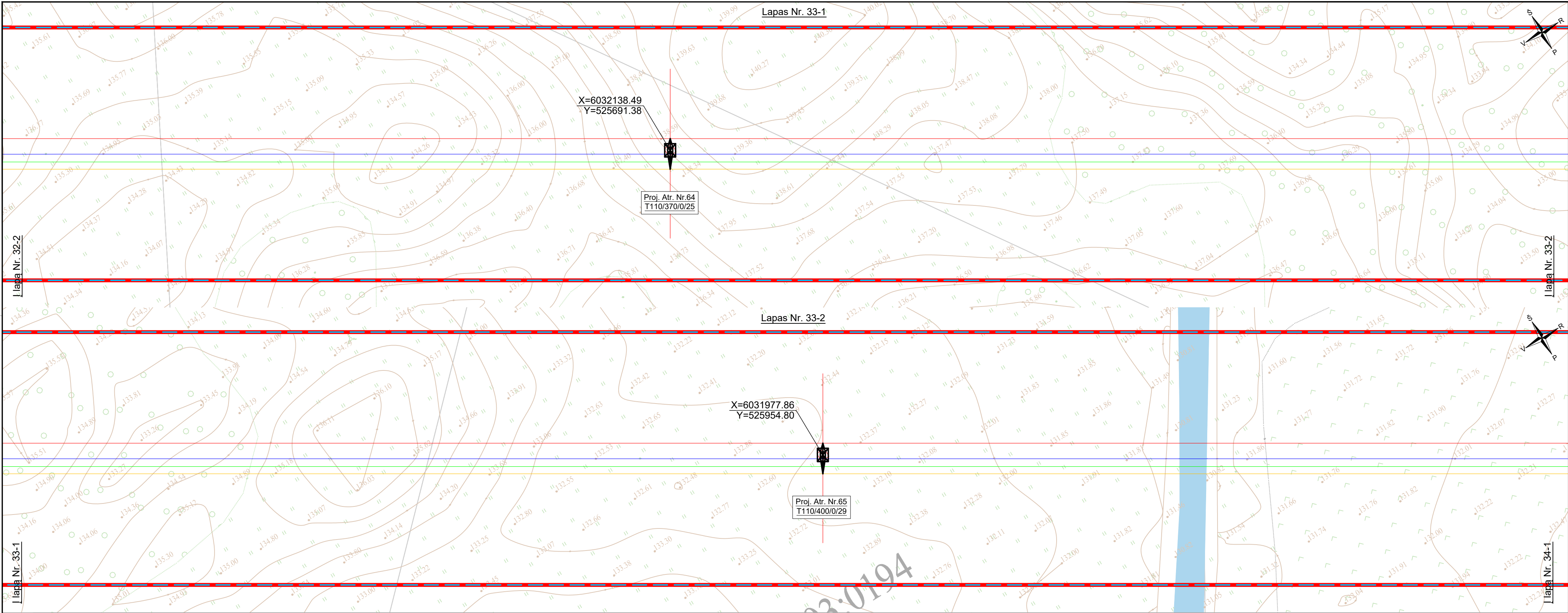
Žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu
- 

Žaibosaugos trosas be šviesolaidinio kabelio
- 

Esama 110kV oro linijos apsaugos zona
- 

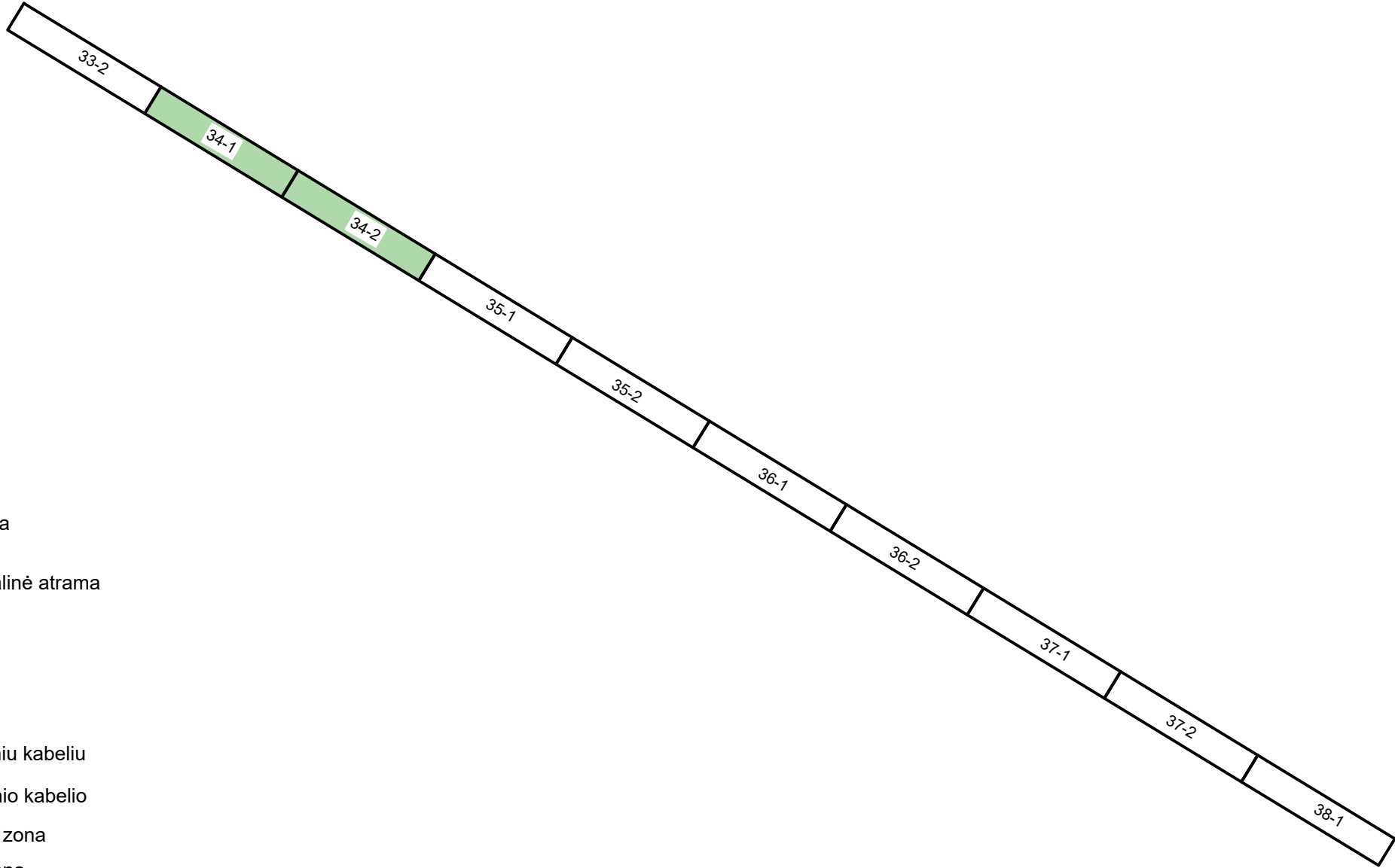
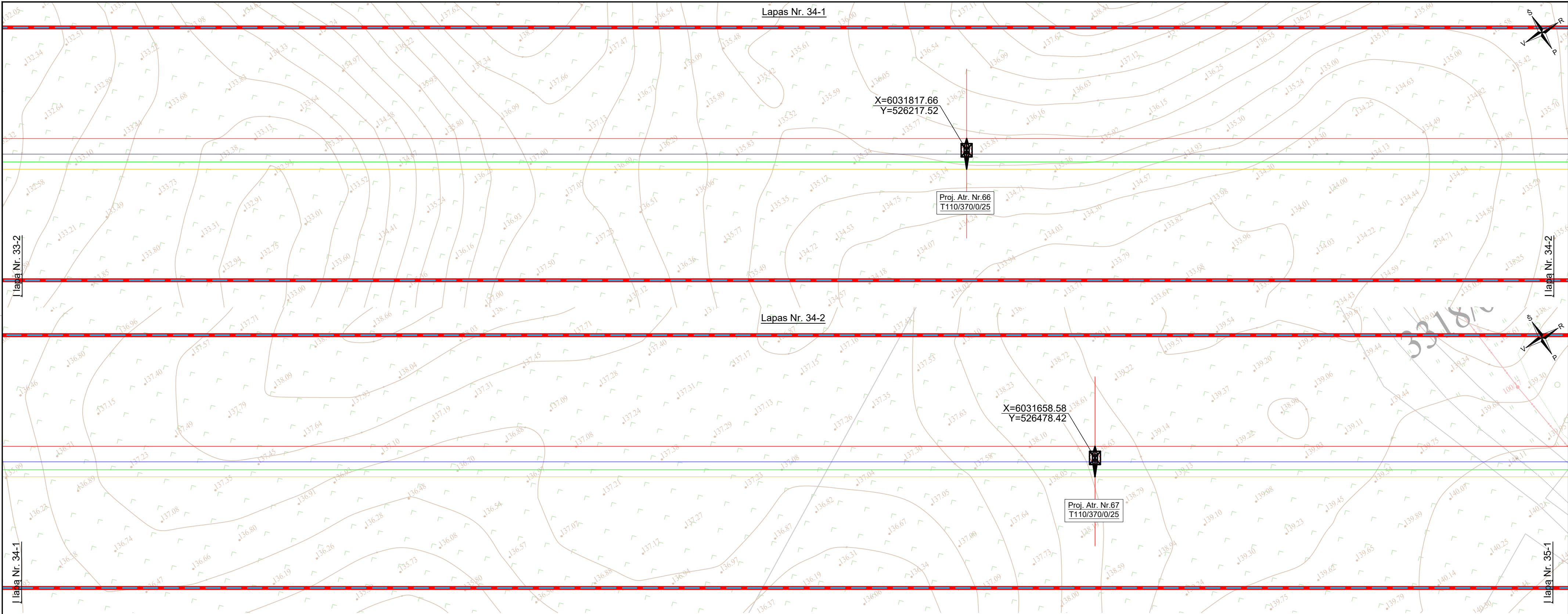
Proj. 110kV oro linijos apsaugos zona
- 

Sklypų ribos



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
636-1-XX-PP-E-T1.B-02	33	38	0

Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  Viengrandė tarpinė metalinė atrama
-  Viengrandė inkarinė-kampinė metalinė atrama
-  110 kV OL fazinis laidas L1
-  110 kV OL fazinis laidas L2
-  110 kV OL fazinis laidas L3
-  Žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu
-  Žaibosaugos trosas be šviesolaidinio kabelio
-  Esama 110kV oro linijos apsaugos zona
-  Proj. 110kV oro linijos apsaugos zona
-  Sklypų ribos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
636-1-XX-PP-E-T1.B-02	34	38	0

Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- 

Viengrandė tarpinė metalinė atrama
- 

Viengrandė inkarinė-kampinė metalinė atrama
- 

110 kV OL fazinis laidas L1
- 

110 kV OL fazinis laidas L2
- 

110 kV OL fazinis laidas L3
- 

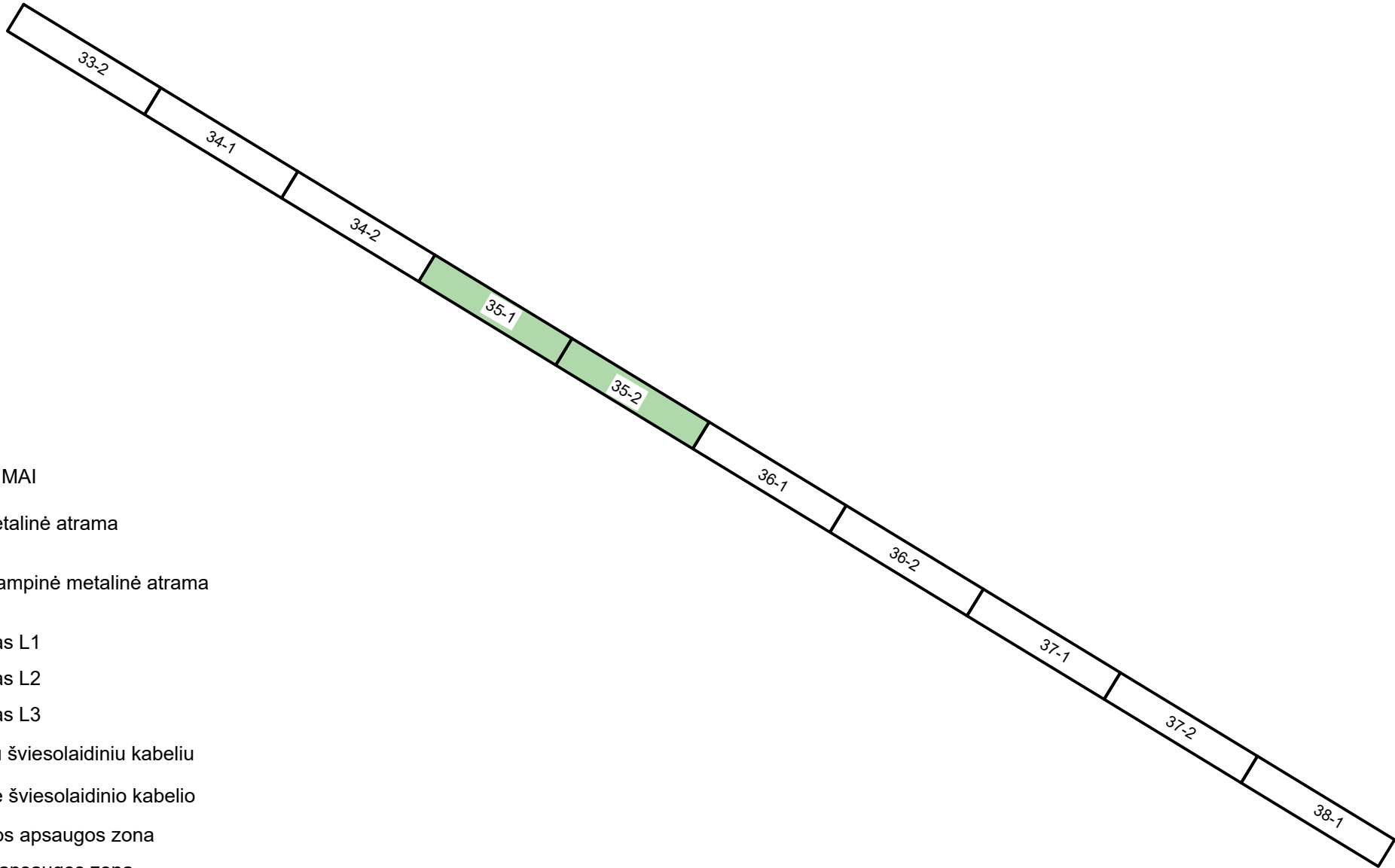
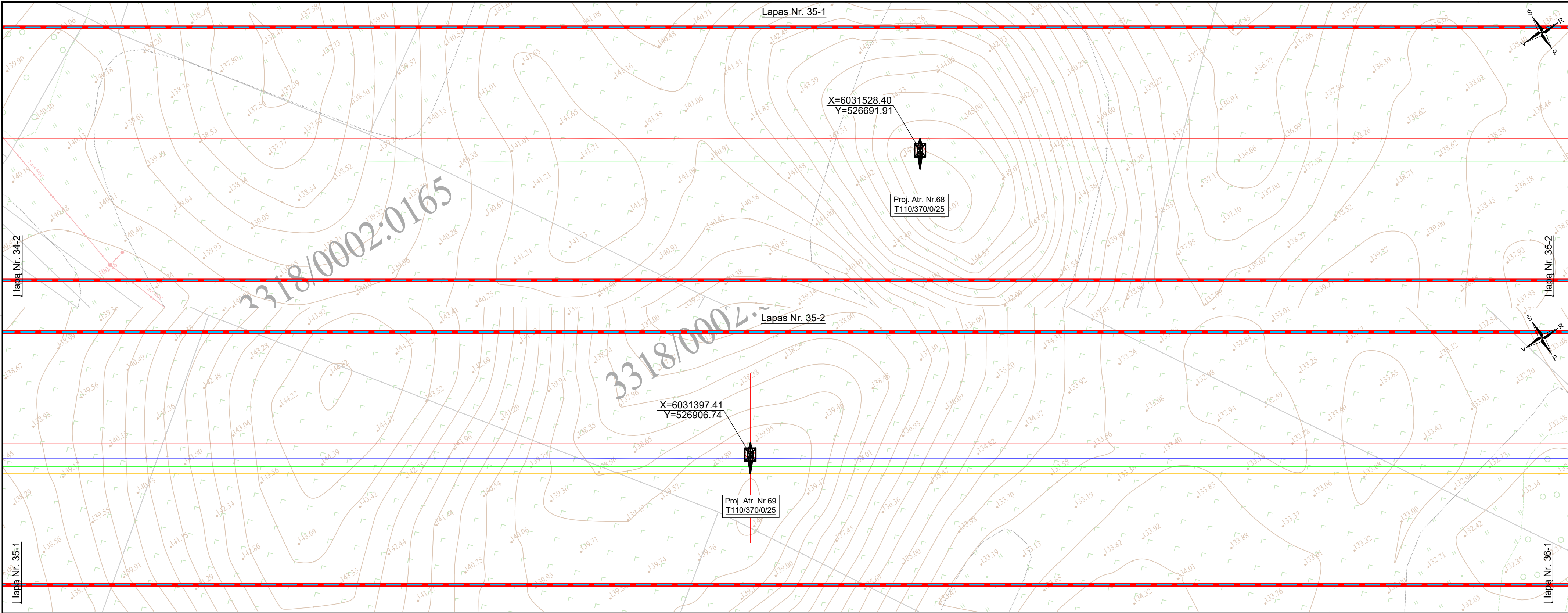
Žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu
- 

Žaibosaugos trosas be šviesolaidinio kabelio
- 

Esama 110kV oro linijos apsaugos zona
- 

Proj. 110kV oro linijos apsaugos zona
- 

Sklypų ribos

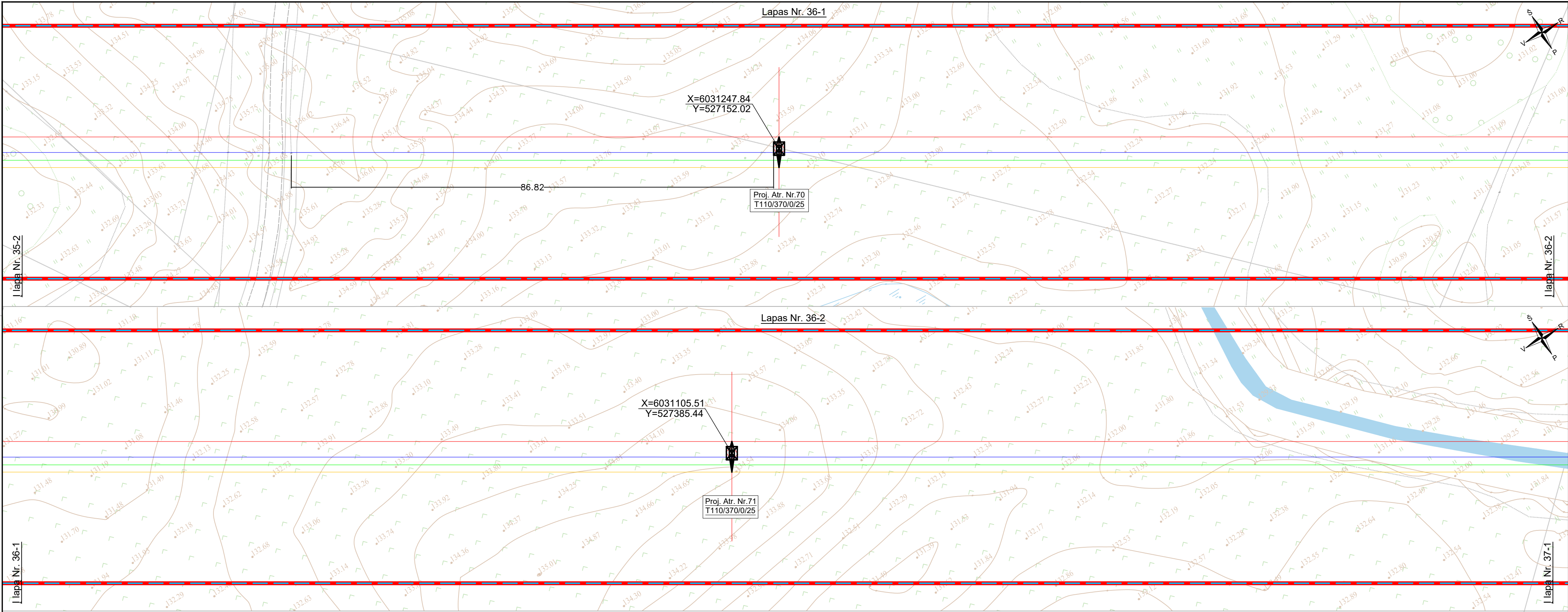


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
636-1-XX-PP-E-T1.B-02	35	38	0

Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  Viengrandė tarpinė metalinė atrama
-  Viengrandė inkarinė-kampinė metalinė atrama
-  110 kV OL fazinis laidas L1
-  110 kV OL fazinis laidas L2
-  110 kV OL fazinis laidas L3
-  Žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu
-  Žaibosaugos trosas be šviesolaidinio kabelio
-  Esama 110kV oro linijos apsaugos zona
-  Proj. 110kV oro linijos apsaugos zona
-  Sklypų ribos

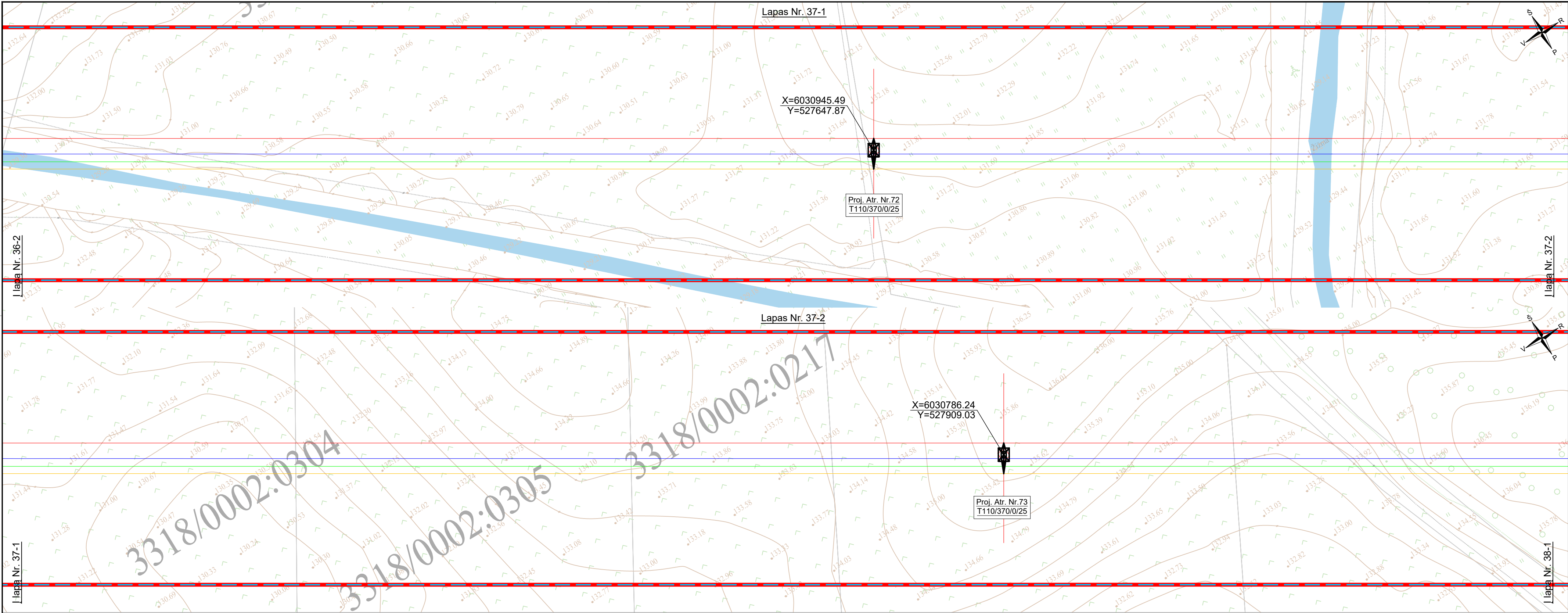
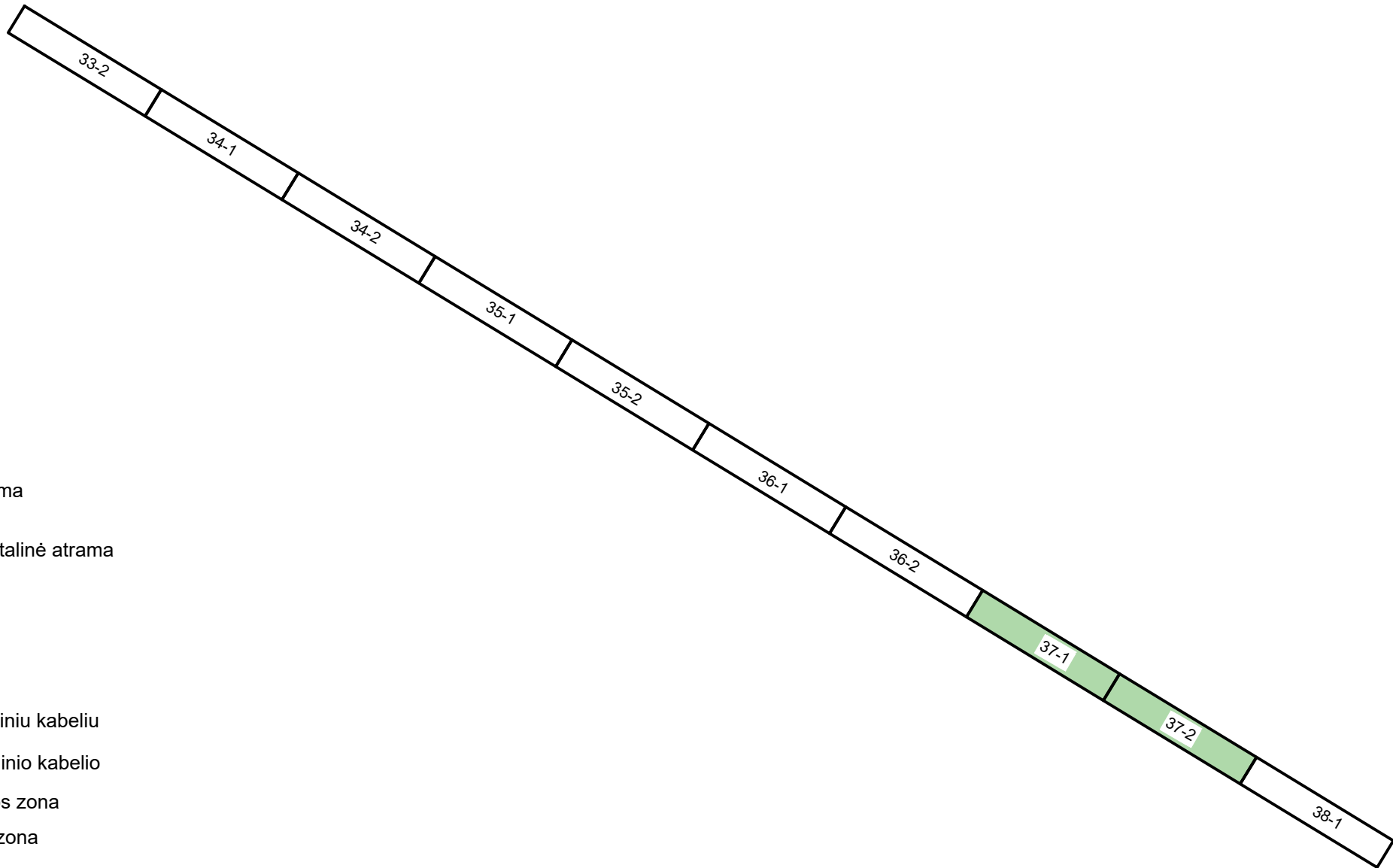


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
636-1-XX-PP-E-T1.B-02	36	38	0

Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data

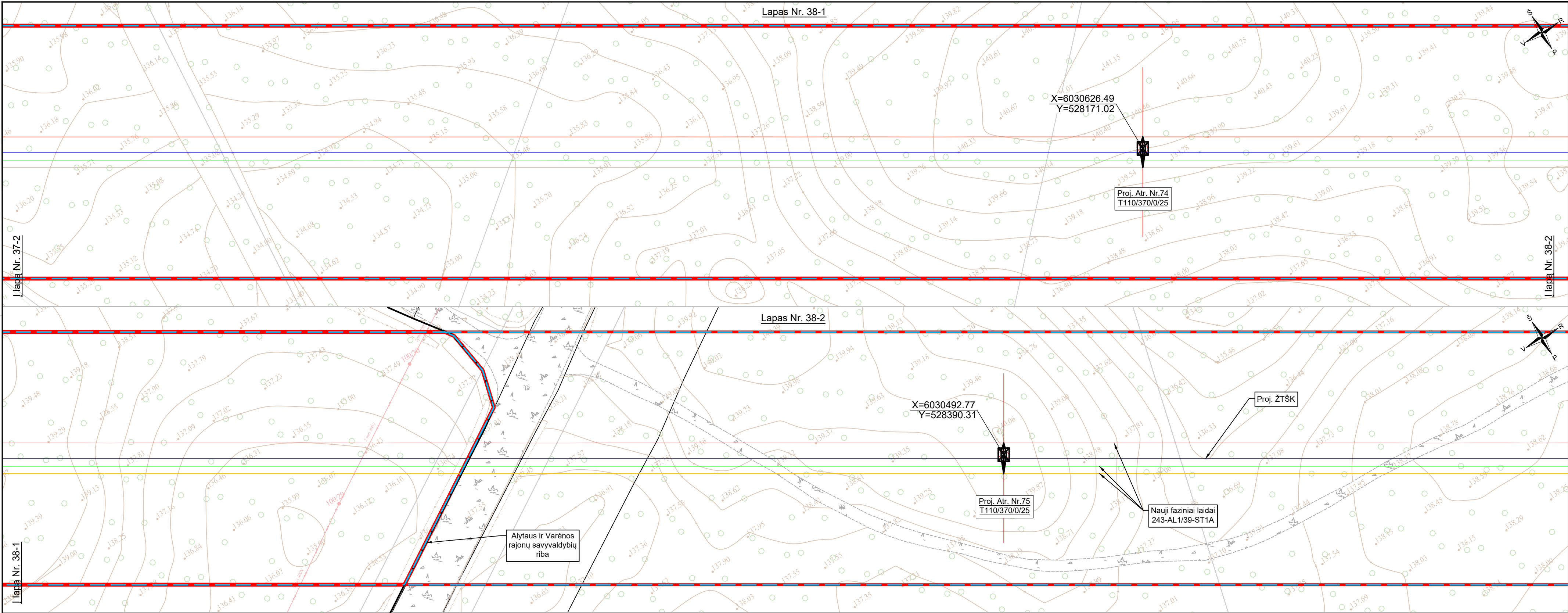
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Viengrandė tarpinė metalinė atrama
- Viengrandė inkarinė-kampinė metalinė atrama
- 110 kV OL fazinis laidas L1
- 110 kV OL fazinis laidas L2
- 110 kV OL fazinis laidas L3
- Žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu
- Žaibosaugos trosas be šviesolaidinio kabelio
- Esama 110kV oro linijos apsaugos zona
- Proj. 110kV oro linijos apsaugos zona
- Sklypų ribos



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
636-1-XX-PP-E-T1.B-02	37	38	0

Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data

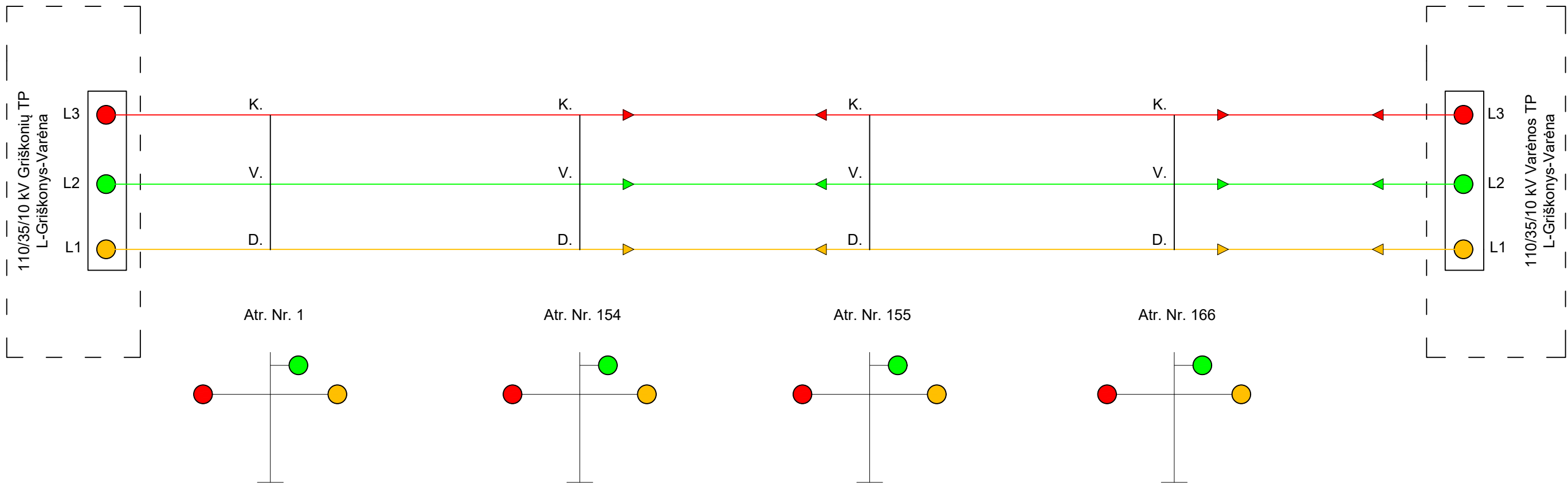


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  Viengrandė tarpinė metalinė atrama
-  Viengrandė inkarinė-kampinė metalinė atrama
-  110 kV OL fazinis laidas L1
-  110 kV OL fazinis laidas L2
-  110 kV OL fazinis laidas L3
-  Žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu
-  Žaibosaugos trosas be šviesolaidinio kabelio
-  Esama 110kV oro linijos apsaugos zona
-  Proj. 110kV oro linijos apsaugos zona
-  Sklypų ribos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
636-1-XX-PP-E-T1.B-02	38	38	0

110 kV OL Griškonyys – Varėna



Sutartiniai žymėjimai

Fazių išdėstymas 110 kV viengrandėje atramoje

Linijiniai 110 kV OL portalai.
Fazių išdėstymas: L1 (geltona); L2 (žalia); L3 (raudona)

Galinės kabelinės linijos movos

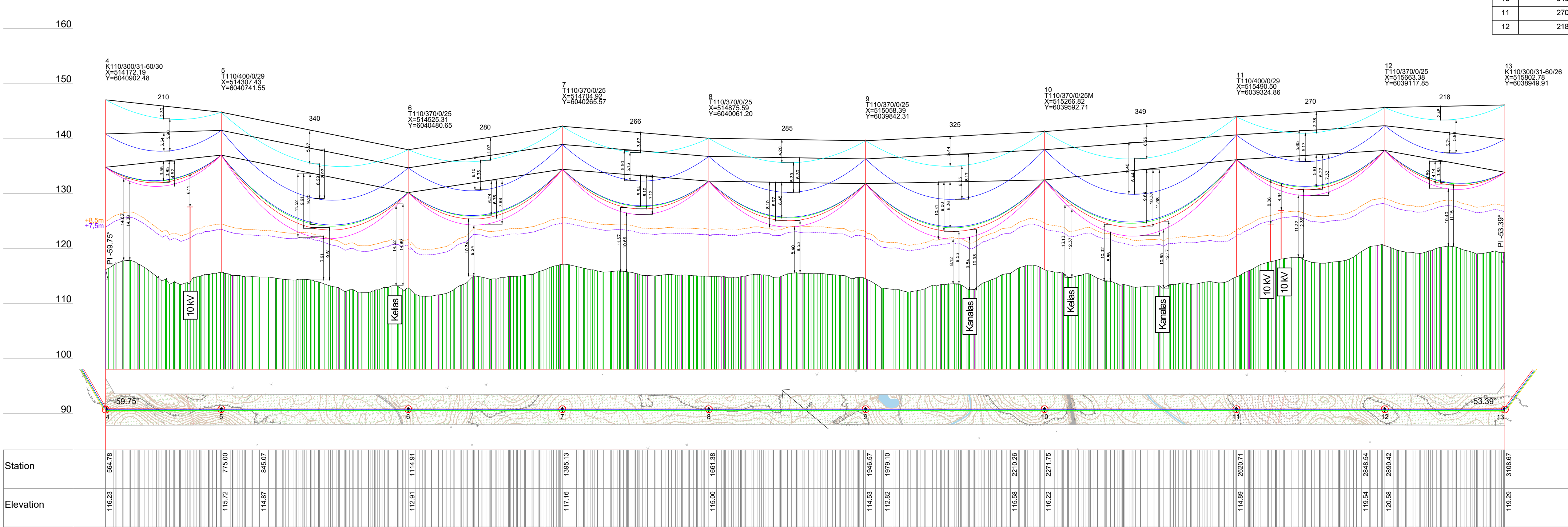
Pastaba:
1. OL tarp Griškonių TP portalas - atr. Nr. 154, atr. Nr. 155 -166;
2. KL tarp atr. Nr. 154 -155, atr. Nr. 166 - Varėnos TP portalas;

0	2026-06	VIEŠINIMUI					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				Inžinerinių tinklų, 110 kV elektros tinklų perdavimo linijos Griškonyys - Varėna, Alytaus r. sav. statybos projektas			
	41256	PV	P. Mikalauskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA		
	36743	PDV	P. Mikalauskas		0		
	INŽ.	S. Barzinskaitė-Dulinskienė	110 kV OL Griškonyys – Varėna Alytaus r.sav. fazavimo schema				
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS LITGRID AB			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
				636-1-XX-PP-E-T1.B-03		1	1

Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

- Proj. ŽTŠK įlankis prie +15°C aplinkos temperatūros
- Proj. fazinių laidų įlankis prie +15°C aplinkos temperatūros
- Proj. fazinių laidų įlankis prie -5°C aplinkos temperatūros, vėjo ir apšalo
- Proj. fazinių laidų įlankis prie +35°C aplinkos temperatūros
- Proj. fazinių laidų įlankis prie +35°C aplinkos temperatūros ir +80°C laido įšilimo temperatūros



110 kV OL Griškony – Varėna atstumai tarp fazinio laido ir ŽTŠK				110 kV OL Griškony – Varėna atstumai tarp fazinio laido ir žemės paviršiaus ir/ar inžinerinių statinių			
Atr. Nr.	Tarpatramis, m	Normatyvinis atstumas, m	Išmatuotas atstumas, m	Atr. Nr.	Tarpatramis, m	Vertikalus atstumas iki žemės paviršiaus, kai aplinkos temperatūra +35°C, vėjo greitis 0,6 m/s, m	Vertikalus atstumas iki žemės paviršiaus, kai aplinkos temperatūra +35°C, laido įšilimo temperatūra +80°C, vėjo greitis 0,6 m/s, m
4	210	4,15	5,90	4	210	14,83	14,38
5	340	6,10	6,29	5	340	9,51	7,91
6	280	5,20	5,33	6	280	10,34	9,24
7	266	4,99	5,13	7	266	11,67	10,66
8	285	5,28	5,39	8	285	9,53	8,40
9	325	5,88	6,03	9	325	9,53	8,12
10	349	6,23	6,44	10	349	10,32	8,85
11	270	5,05	5,17	11	270	12,36	11,32
12	218	4,27	5,98	12	218	11,15	10,40

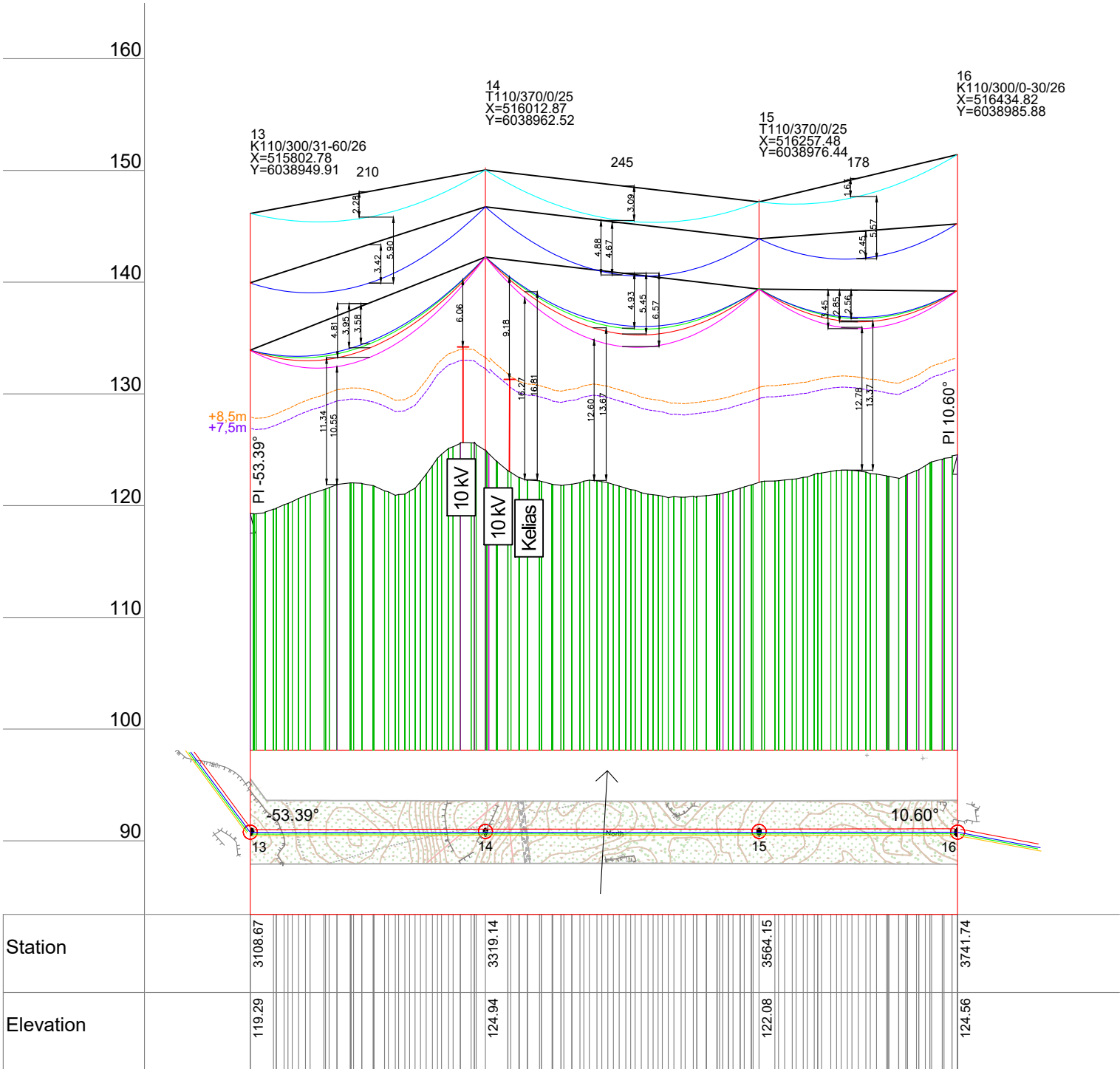
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
636-1-XX-PP-E-T1.B-04	2	8	0

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

- Proj. ŽTŠK įlinkis prie +15°C aplinkos temperatūros
- Proj. fazinių laidų įlinkis prie +15°C aplinkos temperatūros
- Proj. fazinių laidų įlinkis prie -5°C aplinkos temperatūros, vėjo ir apšalo
- Proj. fazinių laidų įlinkis prie +35°C aplinkos temperatūros
- Proj. fazinių laidų įlinkis prie +35°C aplinkos temperatūros ir +80°C laido įšilimo temperatūros

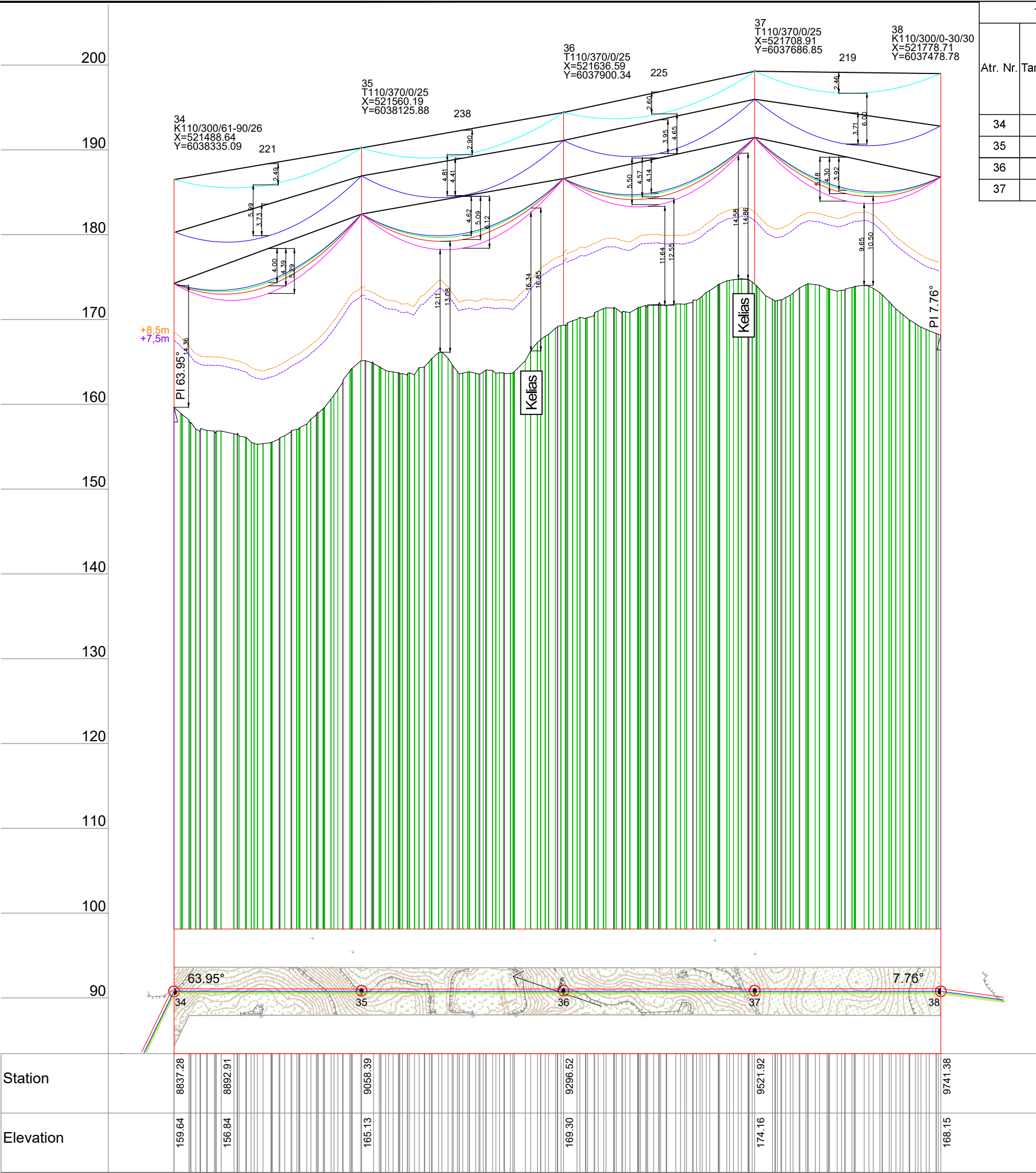
110 kV OL Griškonys – Varėna atstumai tarp fazinio laido ir ŽTŠK			
Atr. Nr.	Tarpatramis, m	Normatyvinis atstumas, m	Išmatuotas atstumas, m
13	210	4,16	5,90
14	245	4,68	4,88
15	178	3,64	5,57

110 kV OL Griškonys – Varėna atstumai tarp fazinio laido ir žemės paviršiaus ir/ar inžinerinių statinių					
Atr. Nr.	Tarpatramis, m	Vertikalus atstumas iki žemės paviršiaus, kai aplinkos temperatūra +35°C, vėjo greitis 0,6 m/s, m	Vertikalus atstumas iki žemės paviršiaus, kai aplinkos temperatūra +35°C, laido įšilimo temperatūra +80°C, vėjo greitis 0,6 m/s, m	Vertikalus atstumas iki kelio, kai aplinkos temperatūra +35°C, vėjo greitis 0,6 m/s, m	Vertikalus atstumas iki kertančių OL, kai aplinkos temperatūra +15°C, m
13	210	11,34	10,55	-	6,06
14	245	13,67	12,60	16,81	9,18
15	178	13,37	12,78	-	-



DOKUMENTO ŽYMUO			
636-1-XX-PP-E-T1.B-04			
LAPAS	LAPŲ	LAIDA	
3	8	0	

Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data



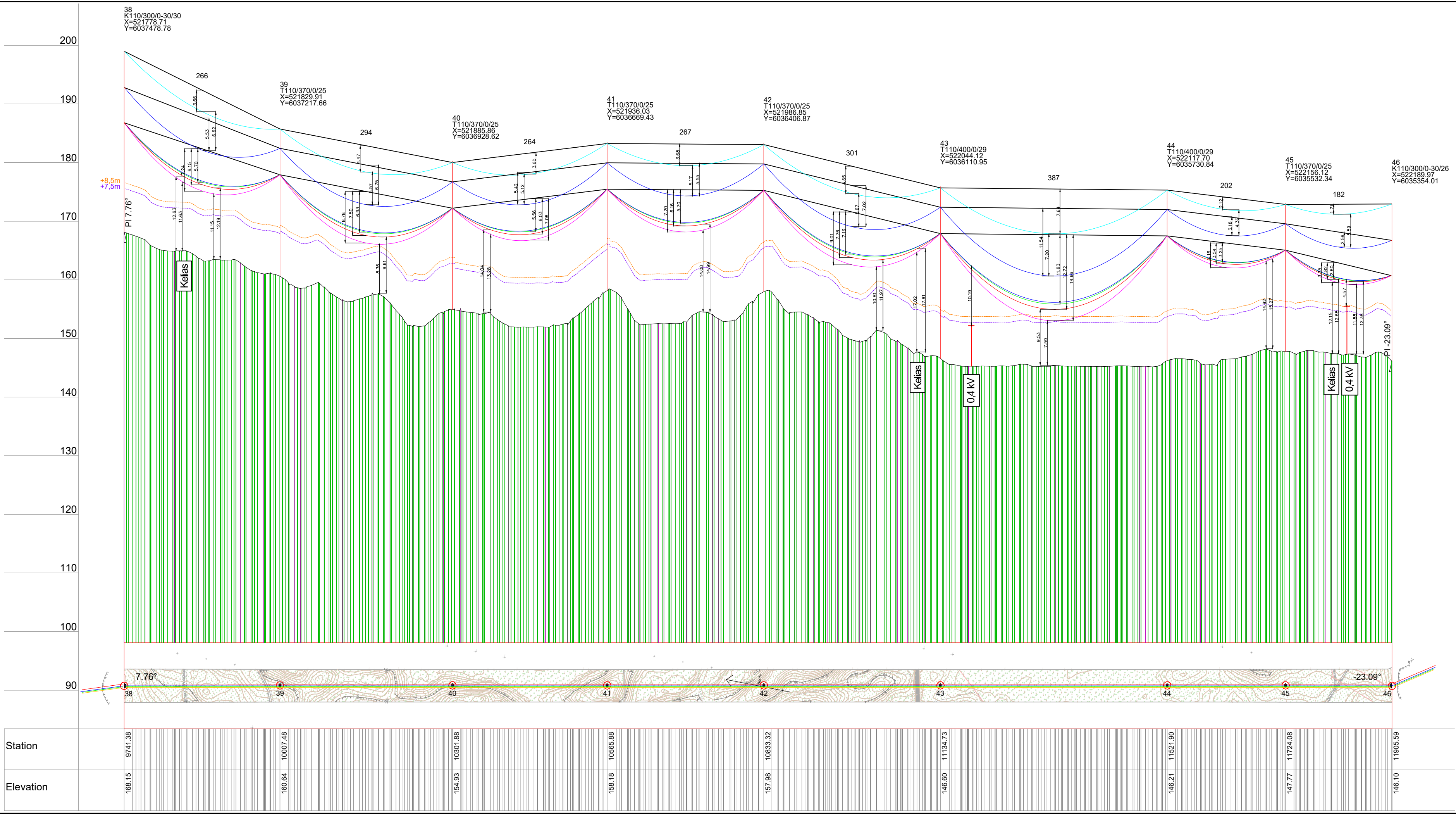
110 kV OL Griškony – Varėna atstumai tarp fazinio laido ir žemės paviršiaus ir/ar inžinerinių statinių					
Atr. Nr.	Tarpatramis, m	Vertikalus atstumas iki žemės paviršiaus, kai aplinkos temperatūra +35°C, vėjo greitis 0,6 m/s, m	Vertikalus atstumas iki žemės paviršiaus, kai aplinkos temperatūra +35°C, laido įšilimo temperatūra +80°C, vėjo greitis 0,6 m/s, m	Vertikalus atstumas iki kelio, kai aplinkos temperatūra +35°C, vėjo greitis 0,6 m/s, m	Vertikalus atstumas iki kertančių OL, kai aplinkos temperatūra +15°C, m
34	221	14,36	14,36	-	-
35	238	13,08	12,11	16,85	-
36	225	12,55	11,64	14,86	-
37	219	10,50	9,65	-	-

110 kV OL Griškony – Varėna atstumai tarp fazinio laido ir ŽTŠK			
Atr. Nr.	Tarpatramis, m	Normatyvinis atstumas, m	Išmatuotas atstumas, m
34	221	4,32	5,99
35	238	4,57	4,81
36	225	4,38	4,65
37	219	4,29	6,00

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

- Proj. ŽTŠK įlinkis prie +15°C aplinkos temperatūros
- Proj. fazinių laidų įlinkis prie +15°C aplinkos temperatūros
- Proj. fazinių laidų įlinkis prie -5°C aplinkos temperatūros, vėjo ir apšalo
- Proj. fazinių laidų įlinkis prie +35°C aplinkos temperatūros
- Proj. fazinių laidų įlinkis prie +35°C aplinkos temperatūros ir +80°C laido įšilimo temperatūros

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
636-1-XX-PP-E-T1.B-04	5	8	0



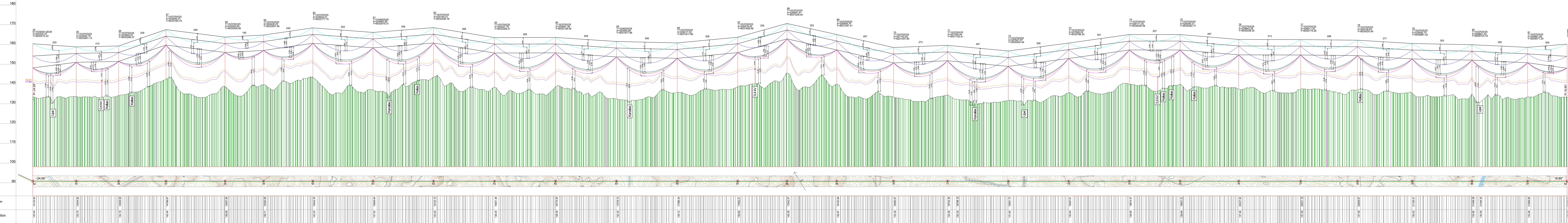
110 kV OL Griškonyš – Varėna atstumai tarp fazinio laido ir žemės paviršiaus ir/ar inžinerinių statinių					
Atr. Nr.	Tarpatramis, m	Vertikalus atstumas iki žemės paviršiaus, kai aplinkos temperatūra +35°C, vėjo greitis 0,6 m/s, m	Vertikalus atstumas iki žemės paviršiaus, kai aplinkos temperatūra +35°C, laido įšilimo temperatūra +80°C, vėjo greitis 0,6 m/s, m	Vertikalus atstumas iki kelio, kai aplinkos temperatūra +35°C, vėjo greitis 0,6 m/s, m	Vertikalus atstumas iki kertančių OL, kai aplinkos temperatūra +15°C, m
38	266	12,19	11,15	12,63	-
39	294	9,61	8,36	-	-
40	264	14,04	13,28	-	-
41	267	14,99	14,00	-	-
42	301	11,97	10,81	17,61	-
43	387	9,53	7,59	-	10,28
44	202	15,27	14,92	-	-
45	182	12,38	11,88	12,68	4,57

110 kV OL Griškonyš – Varėna atstumai tarp fazinio laido ir ŽTŠK			
Atr. Nr.	Tarpatramis, m	Normatyvinis atstumas, m	Išmatuotas atstumas, m
38	266	4,99	6,62
39	294	5,42	5,57
40	264	4,96	5,12
41	267	5,01	5,17
42	301	5,52	5,67
43	387	6,81	7,20
44	202	4,03	4,36
45	182	3,70	5,59

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

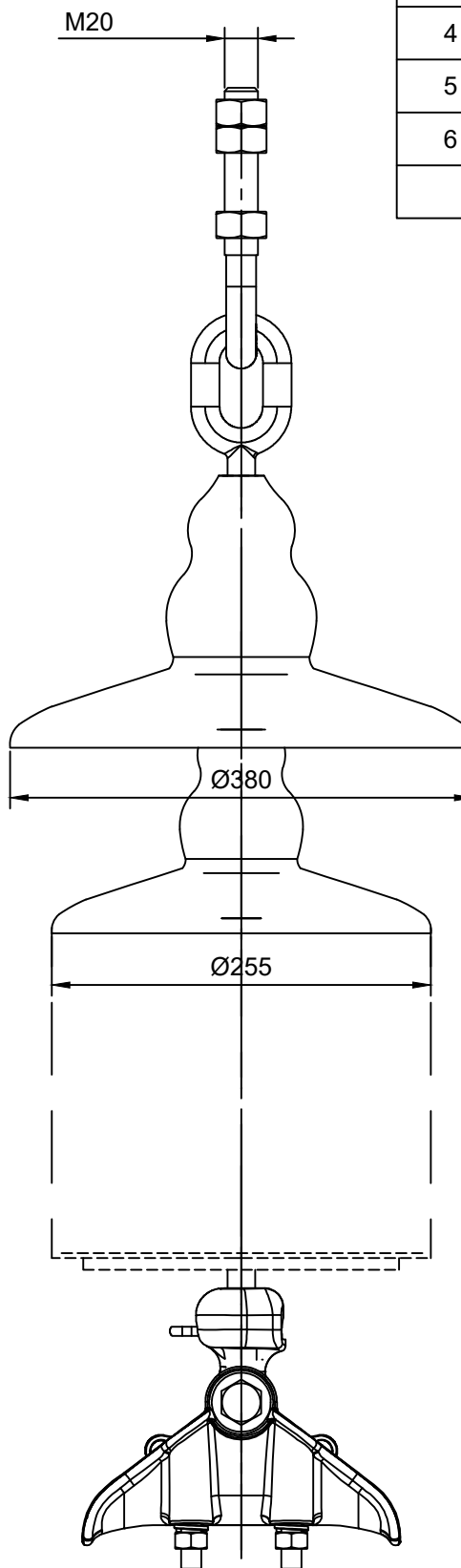
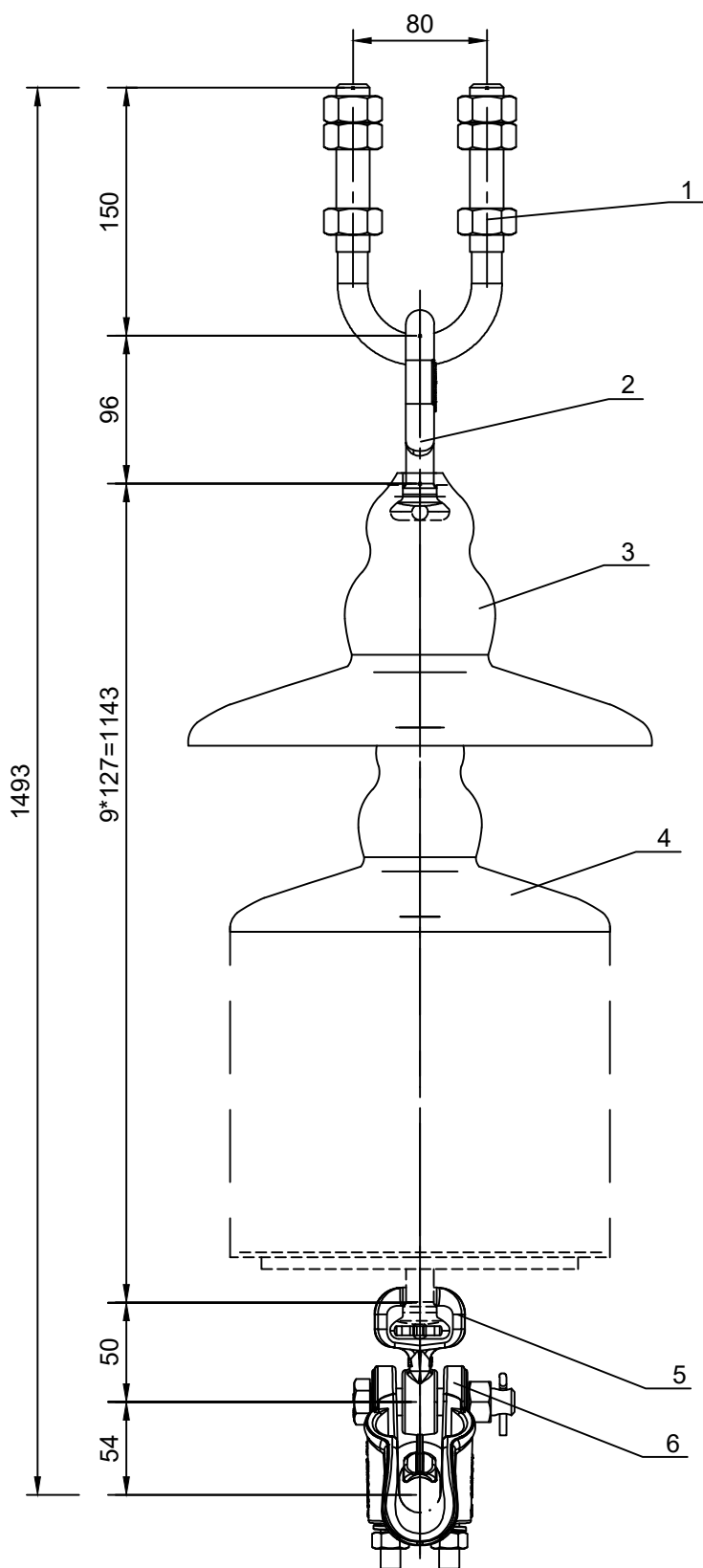
- Proj. ŽTŠK įlinkis prie +15°C aplinkos temperatūros
- Proj. fazinių laidų įlinkis prie +15°C aplinkos temperatūros
- Proj. fazinių laidų įlinkis prie -5°C aplinkos temperatūros, vėjo ir apšalo
- Proj. fazinių laidų įlinkis prie +35°C aplinkos temperatūros
- Proj. fazinių laidų įlinkis prie +35°C aplinkos temperatūros ir +80°C laido įšilimo temperatūros

- SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS
- Proj. ŽTŠK įlinkis prie +15°C aplinkos temperatūros
 - Proj. fazinių laidų įlinkis prie +15°C aplinkos temperatūros
 - Proj. fazinių laidų įlinkis prie -5°C aplinkos temperatūros, vėjo ir apšalo
 - Proj. fazinių laidų įlinkis prie +35°C aplinkos temperatūros
 - Proj. fazinių laidų įlinkis prie +35°C aplinkos temperatūros ir +80°C laido įšilimo temperatūros



110 kV OL Griškorys – Varena atstamai tarp fazinio laido ir ŽTŠK				110 kV OL Griškorys – Varena atstamai tarp fazinio laido ir žemės paviršiaus ir/ar inžinerinių statinių			
Atr. Nr.	Tarpai, m	Normatyvinis atstumas, m	Išmatuotas atstumas, m	Atr. Nr.	Tarpai, m	Vertikalus atstumas iki žemės paviršiaus, kai aplinkos temperatūra +35°C, laido įšilimo temperatūra +80°C, vėjo greitis 0.6 m/s, m	Vertikalus atstumas iki kelių, kai aplinkos temperatūra +35°C, vėjo greitis 0.6 m/s, m
54	220	4.30	6.09	54	220	11.58	10.75
55	215	4.22	4.58	55	215	13.75	13.07
56	239	4.59	4.89	56	239	13.02	12.06
57	299	5.49	5.78	57	299	13.60	13.14
58	195	3.92	4.34	58	195	14.71	14.19
59	249	4.74	4.99	59	249	11.80	10.87
60	304	5.56	5.80	60	304	12.23	10.96
61	306	5.60	5.81	61	306	11.57	10.27
62	308	5.63	5.82	62	308	11.48	10.26
63	309	5.63	5.82	63	309	10.72	9.45
64	309	5.63	5.82	64	309	10.40	9.27
65	308	5.62	5.80	65	308	10.02	9.04
66	306	5.58	5.77	66	306	8.93	7.60
67	250	4.75	4.65	67	250	13.33	12.45
68	252	4.77	4.68	68	252	9.95	9.13
69	287	5.31	5.49	69	287	10.59	9.62
70	273	5.10	5.28	70	273	12.24	11.24
71	307	5.61	5.80	71	307	11.00	9.68
72	306	5.59	5.78	72	306	11.23	9.94
73	307	5.60	5.79	73	307	10.83	9.55
74	257	4.85	5.05	74	257	12.95	12.10
75	297	5.45	5.63	75	297	9.43	8.24
76	313	5.70	5.91	76	313	9.82	8.46
77	288	5.32	5.50	77	288	10.46	9.29
78	277	5.15	5.34	78	277	10.51	9.40
79	303	5.54	5.75	79	303	10.22	9.01
80	282	5.22	5.43	80	282	10.11	9.47
81	200	5.80	5.80	81	200	10.11	9.47

Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data

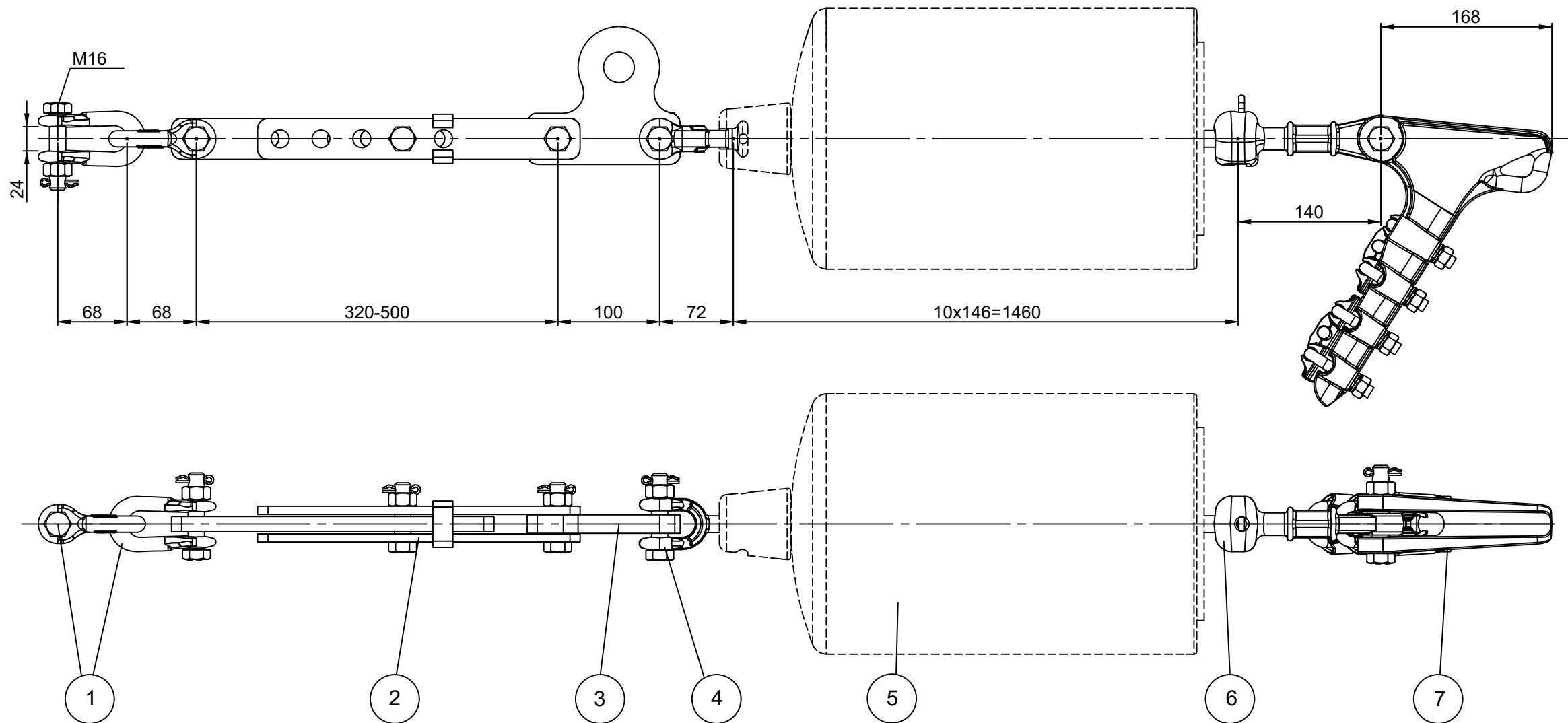


Nr.	PAVADINIMAS	MECHANINIS ATSPARUMAS	KIEKIS, VNT.	MASĖ, KG	
				VIENETO	IŠ VISO
1	Tvirtinimo Mazgas	≥45 kN	1	1.19	1.1900
2	Auskaras	≥45 kN	1	0.43	0.4300
3	Kabamasis izoliatorius	≥120 kN	1	5.60	5.6000
4	Kabamasis izoliatorius	≥70 kN	8	3.40	27.2000
5	Auselė	≥45 kN	1	0.57	0.5700
6	Laikantis gnybtas	≥77 kN	1	1.10	1.1000
Girliandos masė:					36.0900

Pastabos:

1. Kiekiai nurodyti vienai izoliatorių girliandai.
2. Izoliatorių girlianda turi būti tikslinama techninio darbo projekto metu pagal gamintojo pateiktą dokumentaciją.

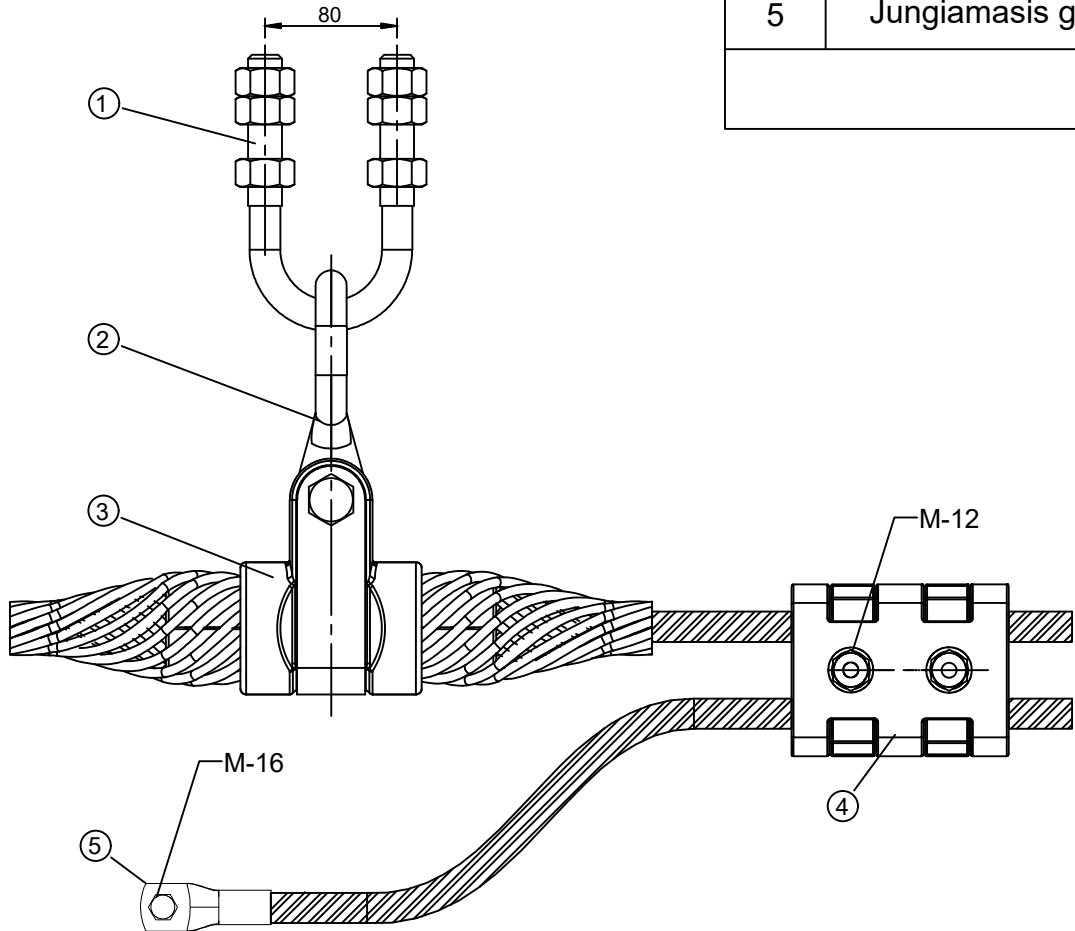
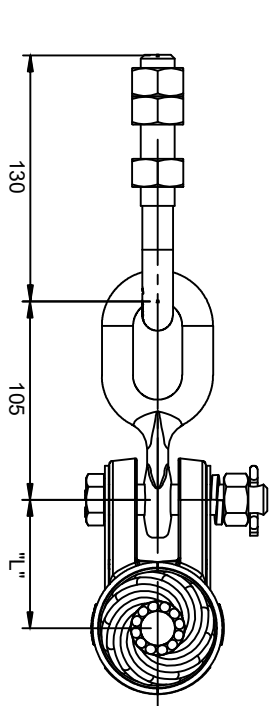
0	2026-06		VIEŠINIMUI				
LAIDA	DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				Inžinerinių tinklų, 110 kV elektros tinklų perdavimo linijos Griškonyš - Varėna, Alytaus r. sav. statybos projektas			
	41256	PV	P. Mikalauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
	36743	PDV	P. Mikalauskas			Fazinio laido laikanti girlianda	0
	INŽ.	S. Barzinskaitė-Dulinskienė					
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS LITGRID AB			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
				636-1-XX-PP-E-T1.B-05		1	1



Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data	Nr.	PAVADINIMAS	MECHANINIS ATSPARUMAS	KIEKIS, VNT.	MASĖ, KG	
								VIENETO	IŠ VISO
				1	Apkaba	≥86 kN	2	0.53	1.0600
				2	Tarpinė reguliuojama grandis	≥86 kN	1	3.02	3.0200
				3	Montažinė grandis	≥86 kN	1	1.71	1.7100
				4	Auskaras	≥86 kN	1	0.56	0.5600
				5	Izoliatorius	≥120 kN	10	4.40	44.0000
				6	Auselė	≥86 kN	1	1.08	1.0800
				7	Tempiantis varžtinis gnybtas	≥77 kN	1	1.84	1.8400
Girliandos masė:								51.4300	

- Pastabos:
- Kiekiai nurodyti vienai izoliatorių girliandai.
 - Izoliatorių girlianda turi būti tikslinama techninio darbo projekto metu pagal gamintojo pateiktą dokumentaciją.

0	2026-06	VIEŠINIMUI					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				Inžinerinių tinklų, 110 kV elektros tinklų perdavimo linijos Griškonys - Varėna, Alytaus r. sav. statybos projektas			
	41256	PV	P. Mikalauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
	36743	PDV	P. Mikalauskas		Fazinio laido tempianti girlianda	0	
	INŽ.	S. Barzinskaitė-Dulinskienė					
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	LITGRID AB			636-1-XX-PP-E-T1.B-06		1	1

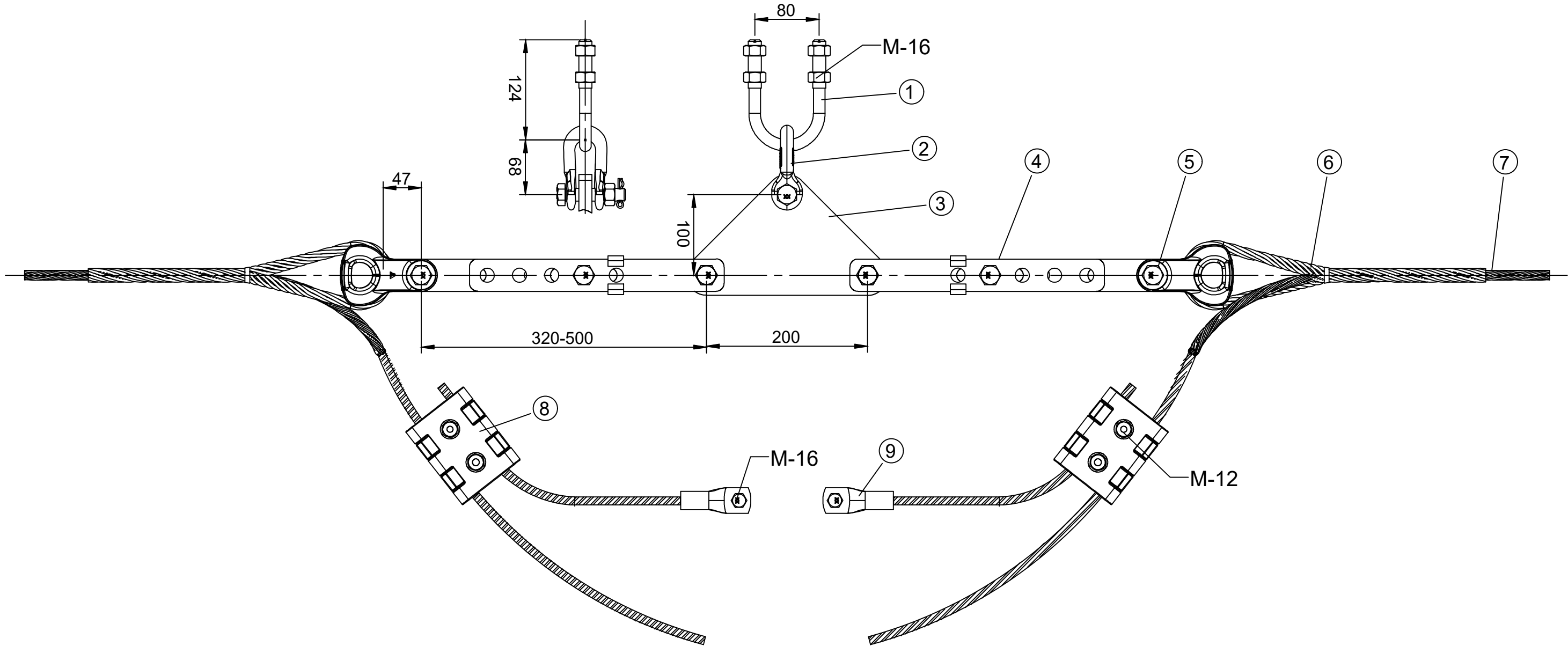


Nr.	PAVADINIMAS	MECHANINIS ATSPARUMAS	KIEKIS, VNT.	MASĖ, KG	
				VIENETO	IŠ VISO
1	Tvirtinimo mazgas	≥50kN	1	0.86	0.8600
2	Persukta grandis	≥50kN	1	0.45	0.4500
3	Laikantysis gnybtas su aps. rankove	≥50kN	1	2.90	2.9000
4	Jungiamasis gnybtas	≥50kN	1	0.85	0.8500
5	Jungiamasis gnybtas žeminimui	≥50kN	1	0.27	0.2700
Girliandos masė:					5.3300

Proj. dalis		
Vardas Pavardė		
Parašas		
Data		

- Pastabos:
- Įžeminimo prijungimą prie atramos atlikti pagal EITBT reikalavimus.
 - Kiekiai nurodyti vienai girliandai, galimi analogiški atitinkantieji LITGRID AB reikalavimus.
 - Brėžinys parengtas gamintojų katalogų brėžinių pagrindu, patikslinus technines charakteristikas. Parenkami elementai, jų matmenys, svoriai tikslinimi techniniame darbo projekte pagal perkamas medžiagas, kurios turi atitikti LITGRID AB keliamus ir techninėse specifikacijose nurodytus techninius reikalavimus.

0	2026-06	VIEŠINIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Inžinerinių tinklų, 110 kV elektros tinklų perdavimo linijos Griškonys - Varėna, Alytaus r. sav. statybos projektas	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	
41256	PV	P. Mikalauskas		ŽTŠK laikantysis tvirtinimas	LAIDA
36743	PDV	P. Mikalauskas			0
	INŽ.	S. Barzinskaitė-Dulinskienė			
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	LITGRID AB			636-1-XX-PP-E-T1.B-07	LAPAS LAPŲ
				1	1



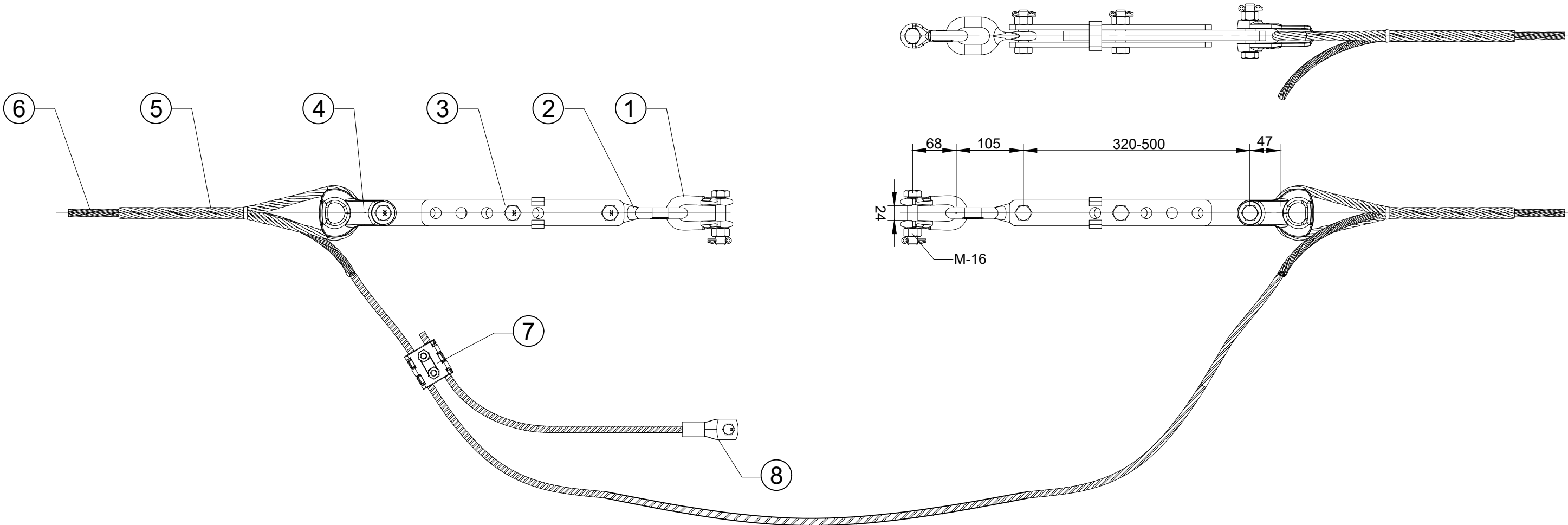
Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data	Nr.	PAVADINIMAS	MECHANINIS ATSPARUMAS	KIEKIS, VNT.	MASĖ, KG	
								VIENETO	IŠ VISO
				1	Tvirtinimo mazgas	≥50kN	1	0.56	0.5600
				2	Tiesi grandis	≥50kN	1	0.53	0.5300
				3	Trikampė jungtis	≥50kN	1	2.91	2.9100
				4	Tarpinė grandis	≥50kN	2	3.14	6.2800
				5	Tempimo antgalis	≥50kN	2	0.77	1.5400
				6	Tempiamasis gnybtas	≥50kN	2	9.00	18.0000
				7	Tempiantis gnybtas	≥55kN	2		
				8	Jungiamasis gnybtas	≥50kN	2	0.85	1.7000
				9	Jungiamasis gnybtas įžeminimui	≥50kN	2	0.11	0.2200
				Girliandos masė:					31.7400

- Pastabos:
- ŽTŠK tempiantysis dvigubas gnybtas montuojamas atr. Nr. 69.
 - Įžeminimo prijungimą prie atramos atlikti pagal EĮĮBT reikalavimus.
 - Kiekiai nurodyti vienai girliandai, galimi analogiški atitinkantieji LITGRID AB reikalavimus.
 - Brėžinys parengtas gamintojų katalogų brėžinių pagrindu, patikslinus technines charakteristikas. Parenkami elementai, jų matmenys, svoriai tikslinimi techniniame darbo projekte pagal perkamas medžiagas, kurios turi atitikti LITGRID AB keliamus ir techninėse specifikacijose nurodytus techninius reikalavimus.

0	2026-06	VIEŠINIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Inžinerinių tinklų, 110 kV elektros tinklų perdavimo linijos Griškony - Varėna, Alytaus r. sav. statybos projektas	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	
41256	PV	P. Mikalauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
36743	PDV	P. Mikalauskas		0	
	INŽ.	S. Barzinskaitė-Dulinskienė		ŽTŠK laikantysis dvigubas tvirtinimas	
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	LITGRID AB			636-1-XX-PP-E-T1.B-08	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

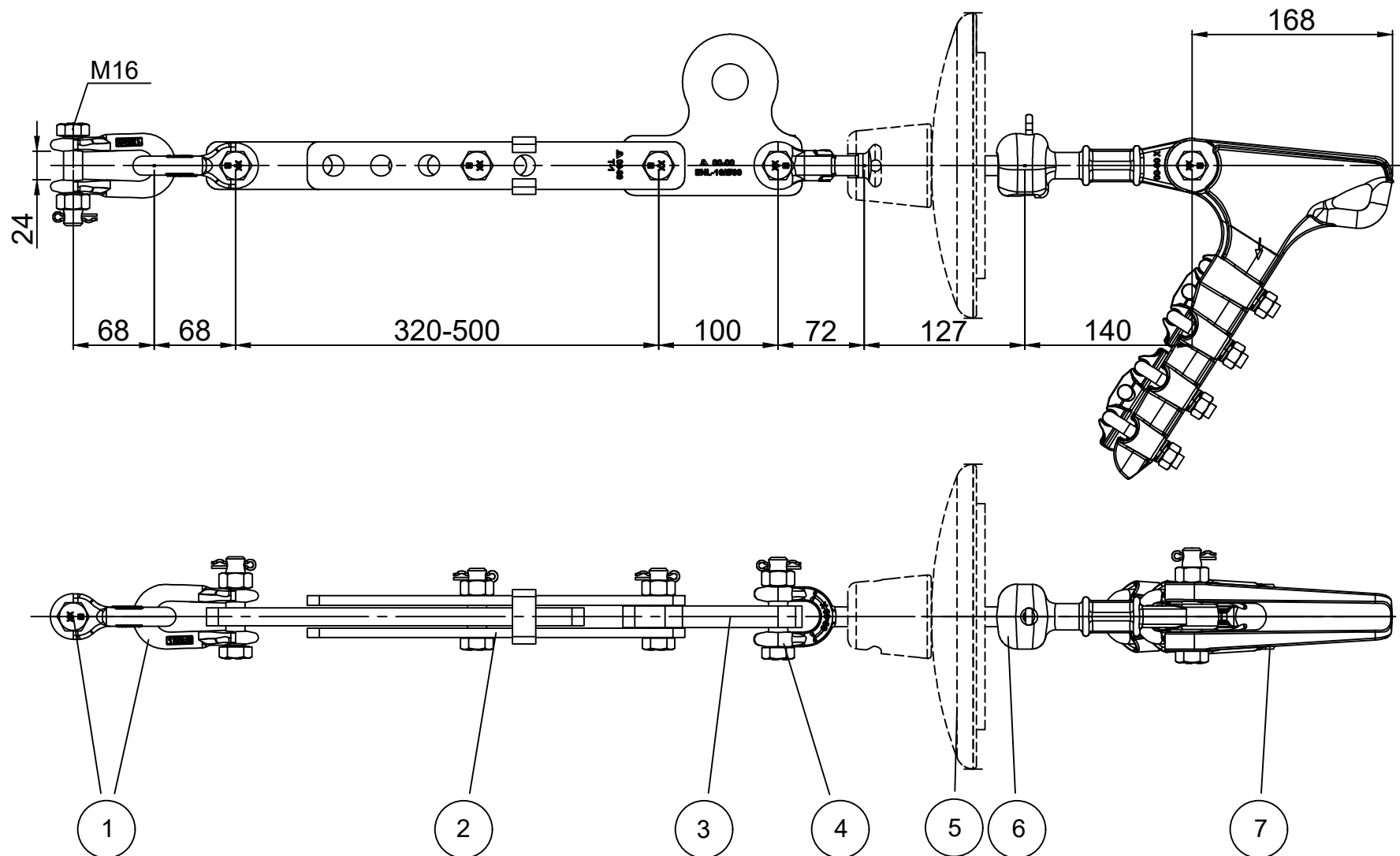
Proj. dalis		
Vardas Pavardė		
Parašas		
Data		

- Pastabos:
- ŽTŠK tempiantysis tvirtinimas montuojamas atr. Nr. 1, 2, 4, 13, 38, 46.
 - Įžeminimo prijungimą prie atramos atlikti pagal EĮBT reikalavimus.
 - Kiekiai nurodyti vienai girliandai, galimi analogiški atitinkantieji LITGRID AB reikalavimus.
 - Brėžinys parengtas gamintojų katalogų brėžinių pagrindu, patikslinus technines charakteristikas. Parenkami elementai, jų matmenys, svoriai tikslinimi techniniame darbo projekte pagal perkamas medžiagas, kurios turi atitikti LITGRID AB keliamus ir techninėse specifikacijose nurodytus techninius reikalavimus.



Nr.	PAVADINIMAS	MECHANINIS ATSPARUMAS	KIEKIS, VNT.	MASĖ, KG	
				VIENETO	IŠ VIŠO
1	Tarpinė grandis persukta	≥50kN	2	0.48	0.96
2	Apkaba	≥50kN	2	0.55	1.10
3	Tarpinė reguliuojama grandis	≥50kN	2	3.40	6.80
4	Tempimo antgalis	≥50kN	2	0.80	1.60
5	Apsauginė rankovė	≥50kN		4.00	8.00
6	Tempiamasis gnybtas	≥55kN	1	0.20	0.20
7	Jungiamasis gnybtas	≥55kN		0.35	0.35
8	Įžeminimo gnybtas	≥55kN	1	0.35	0.35
Girliandos masė:				19.01	

0	2026-06	VIEŠINIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Inžinerinių tinklų, 110 kV elektros tinklų perdavimo linijos Griškonys - Varėna, Alytaus r. sav. statybos projektas	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	
41256	PV	P. Mikalauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
36743	PDV	P. Mikalauskas			
	INŽ.	S. Barzinskaitė-Dulinskienė			0
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	LITGRID AB			636-1-XX-PP-E-T1.B-09	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



Proj. dalis			
Vardas Pavardė			
Parašas			
Data			

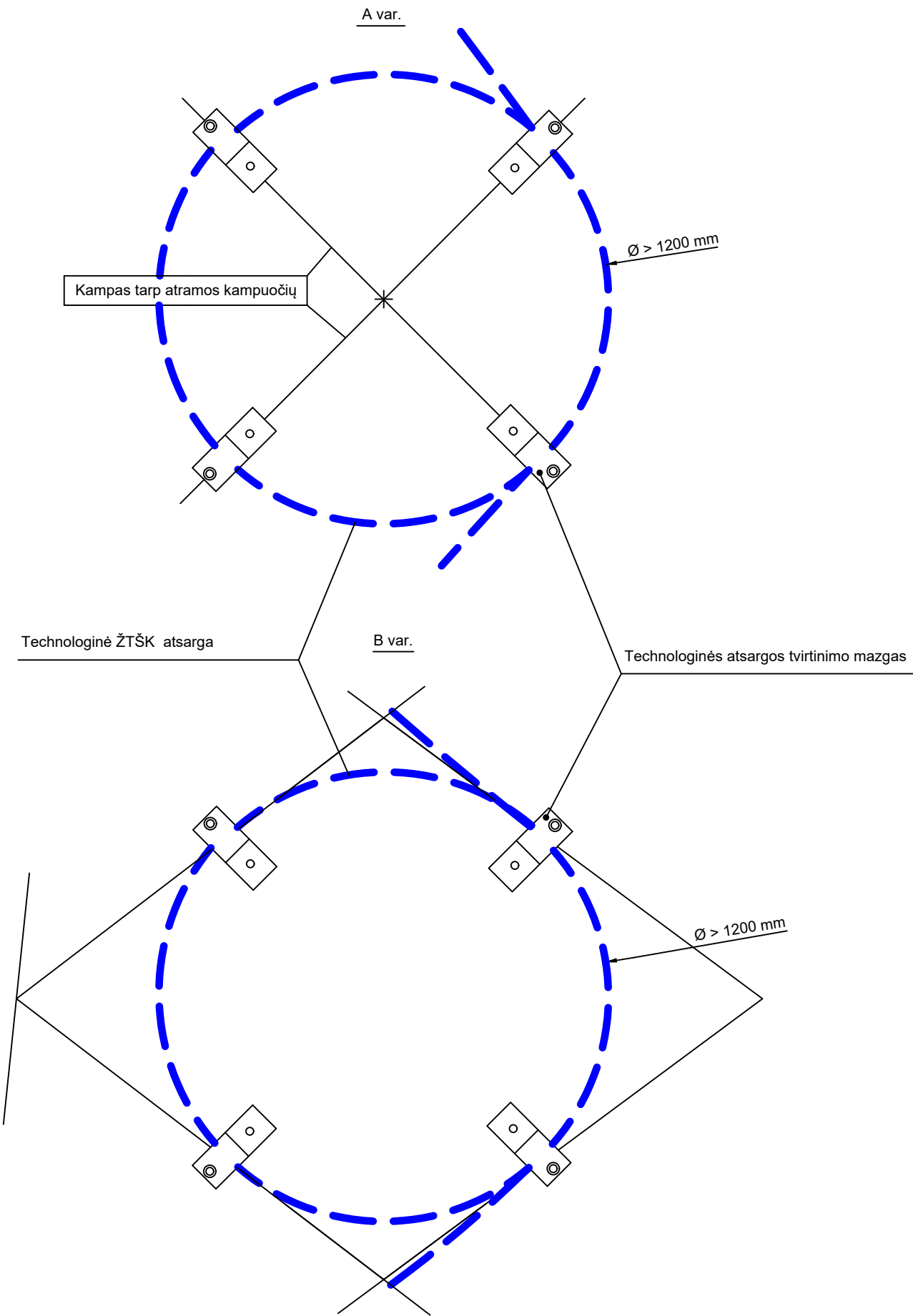
Nr.	PAVADINIMAS	MECHANINIS ATSPARUMAS	KIEKIS, VNT.	MASĖ, KG	
				VIENETO	IŠ VISO
1	Apkaba	≥70 kN	2	0.53	1.0600
2	Tarpinė reguliuojama grandis	≥70 kN	1	3.02	3.0200
3	Montažinė grandis	≥70 kN	1	1.71	1.7100
4	Auskaras	≥70 kN	1	0.56	0.5600
5	Izoliatorius	≥70 kN	1	3.40	3.4000
6	Auselė	≥70 kN	1	1.08	1.0800
7	Gnybtas	≥77 kN	1	1.61	1.6100
Girliandos masė:					10.8300

Pastabos:
1. Kiekiai nurodyti vienai izoliatorių girliandai, galimi analogiški atitinkantieji LITGRID AB reikalavimus.
2. Brėžinys parengtas gamintojų katalogų brėžinių pagrindu, patikslinus technines charakteristikas ir izoliatorių skaičių. Parenkami elementai, jų matmenys, svoriai tikslinimi darbo projekte pagal perkamas medžiagas, kurios turi atitikti LITGRID AB keliamus ir techninėse specifikacijose nurodytus techninius reikalavimus.

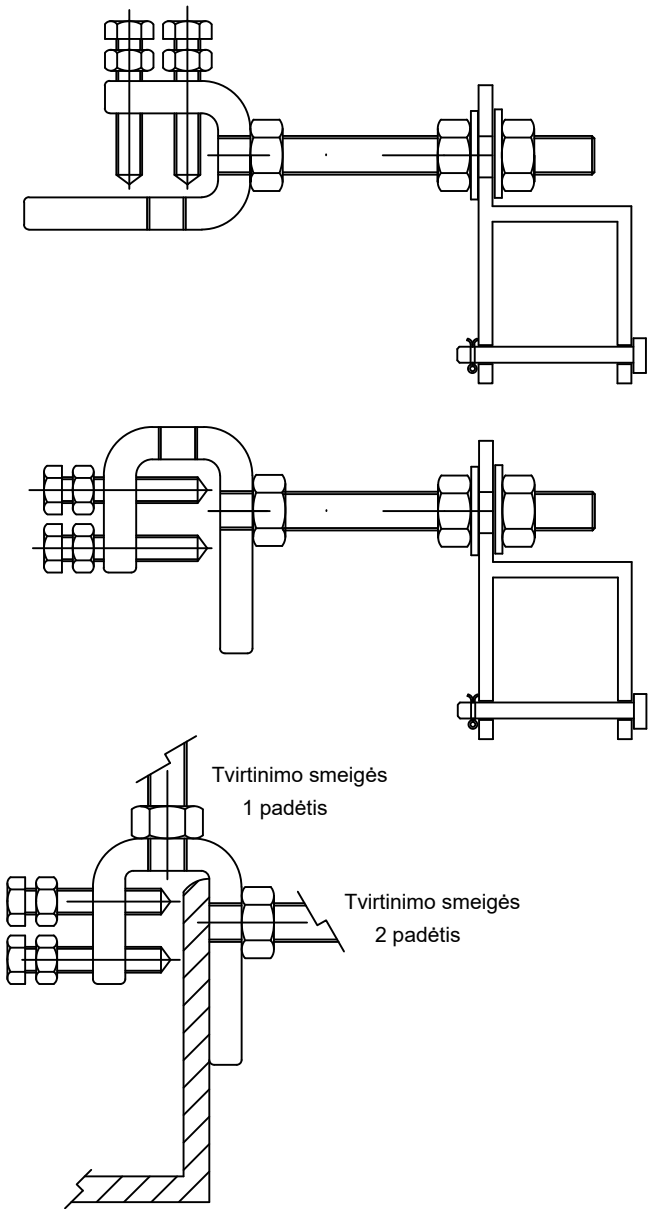
0	2026-06	VIEŠINIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Inžinerinių tinklų, 110 kV elektros tinklų perdavimo linijos Griškony - Varėna, Alytaus r. sav. statybos projektas	
	41256	PV	P. Mikalauskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	36743	PDV	P. Mikalauskas	Tempianti izoliatorių girlianda žaibosaugos troso tvirtinimui	
		INŽ.	S. Barzinskaitė-Dulinskienė	0	
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	LITGRID AB			636-1-XX-PP-E-T1.B-11	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

Proj. dalis		
Vardas Pavardė		
Parašas		
Data		

Atsargos suvyniojimo įrenginio tvirtinimo mazgų išdėstymas OL atramose



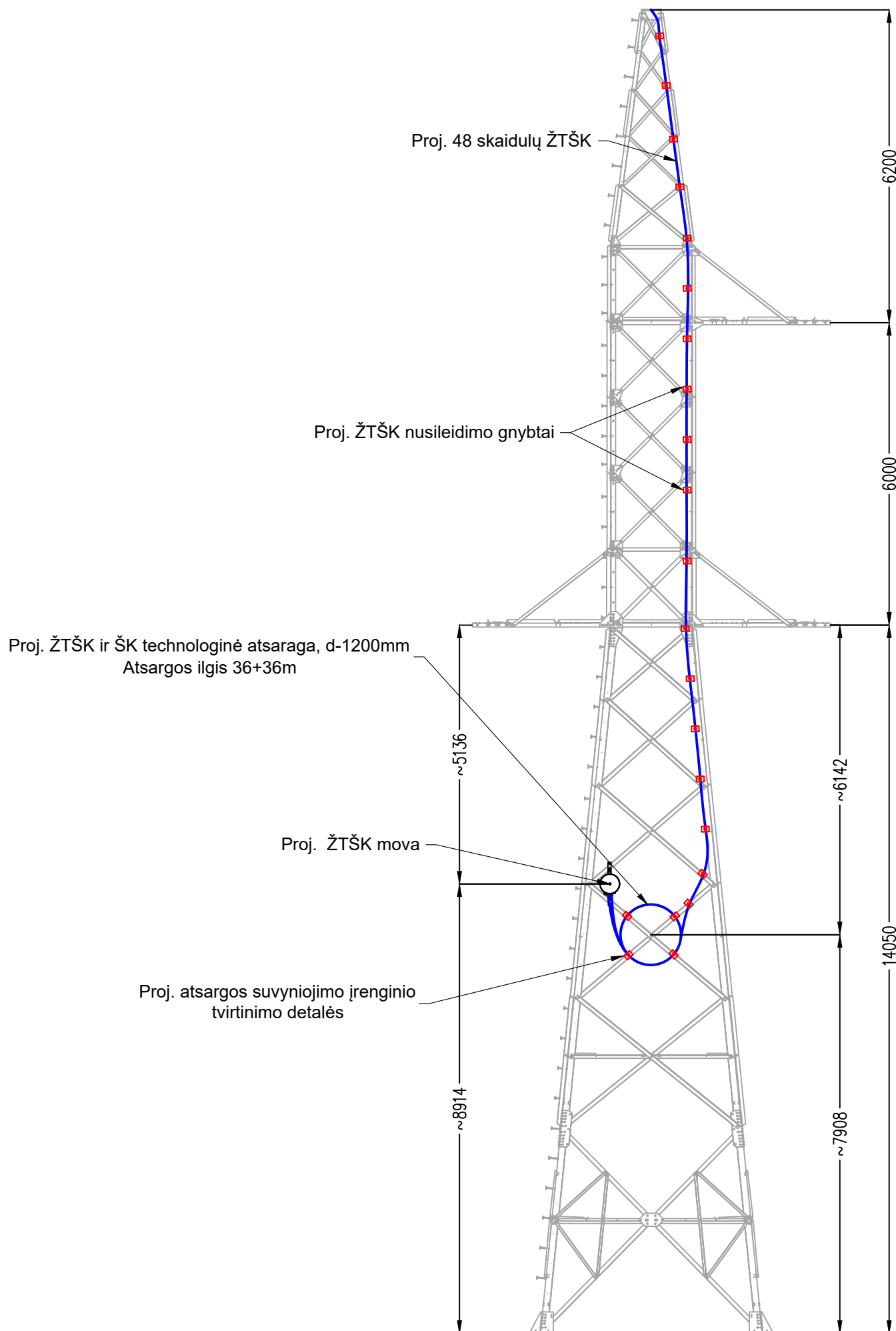
Tvirtinimo mazgo surinkimo būdai



- Pastabos:
- Technologinės atsargos įrengimui panaudojami 4 tvirtinimo mazgai.
 - Šiuo būdu technologinė atsarga tvirtinama ant atramų ir portalo. Technologinės atsargos montavimo vieta ir aukštis pavaizduoti br. Nr. 636-1-XX-PP-E-T1.B-13.

0	2026-06	VIEŠINIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Inžinerinių tinklų, 110 kV elektros tinklų perdavimo linijos Griškony - Varėna, Alytaus r. sav. statybos projektas	
	41256	PV	P. Mikalauskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	36743	PDV	P. Mikalauskas	LAIDA	
		INŽ.	S. Barzinskaitė-Dulinskienė	ŽTŠK atsargos suvyniojimo įrenginys	
				0	
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	LITGRID AB			636-1-XX-PP-E-T1.B-12	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

ŽTŠK movos ir atsargos įrenginio montavimo schema
K110/300/0...90/26 tipo atramoje

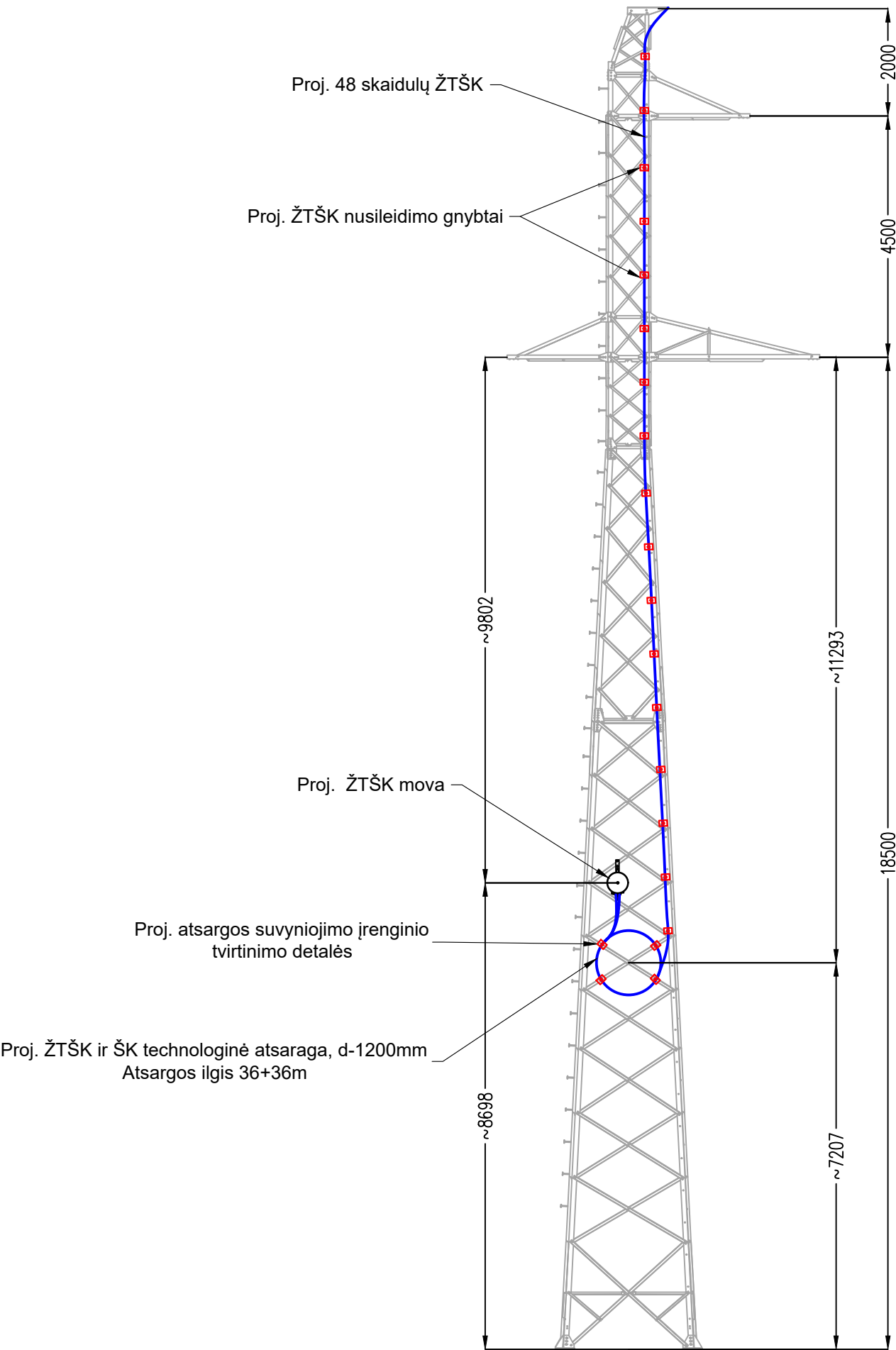


Pastabos:

1. ŽTŠK mova ir technologinės atsargos suvyniojimo įrenginys montuojamas K110/300/0...90/26 tipo atr. Nr. 16, 34, 54, T110/370/0/25 tipo atr. Nr. 69 ir Grīškonių TP portale. Atsargos suvyniojimo įrenginys pavaizduotas br. Nr. 636-1-XX-PP-E-T1.B-12.
2. Brėžinyje nurodyti montavimo aukščiai orientaciniai ir montavimo metu galimi nukrypimai išlaikant eksploataciniams darbams saugius atstumus iki įtampą turinčių dalių.
3. Likę esamų ŽTŠK ir ŠK ilgiai suvyniojami į atsargą. Informaciją apie likusius ilgius atsargoje perduoti LITRGID AB atsakingiems asmenims.
4. Montavimo metu neviršyti leistino ŽTŠK lenkimo spindulio, nurodyto esamo ŽTŠK techninėse charakteristikose.
5. Visi statybos-montavimo darbai turi būti atliekami atjungus visas EPL bei griežtai laikantis, tačiau neapsiribojant, EIIJT, EIIJT, SEEJT taisyklių reikalavimų, gamintojų instrukcijomis ir nurodymais.

0	2026-06	VIEŠINIMUI					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				Inžinerinių tinklų, 110 kV elektros tinklų perdavimo linijos Griškonys - Varėna, Alytaus r. sav. statybos projektas			
	41256	PV	P. Mikalauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
	36743	PDV	P. Mikalauskas			ŽTŠK movos ir atsargos įrenginio montavimo schema	0
	INŽ.	S. Barzinskaitė-Dulinskienė					
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	LITGRID AB			636-1-XX-PP-E-T1.B-13		1	3

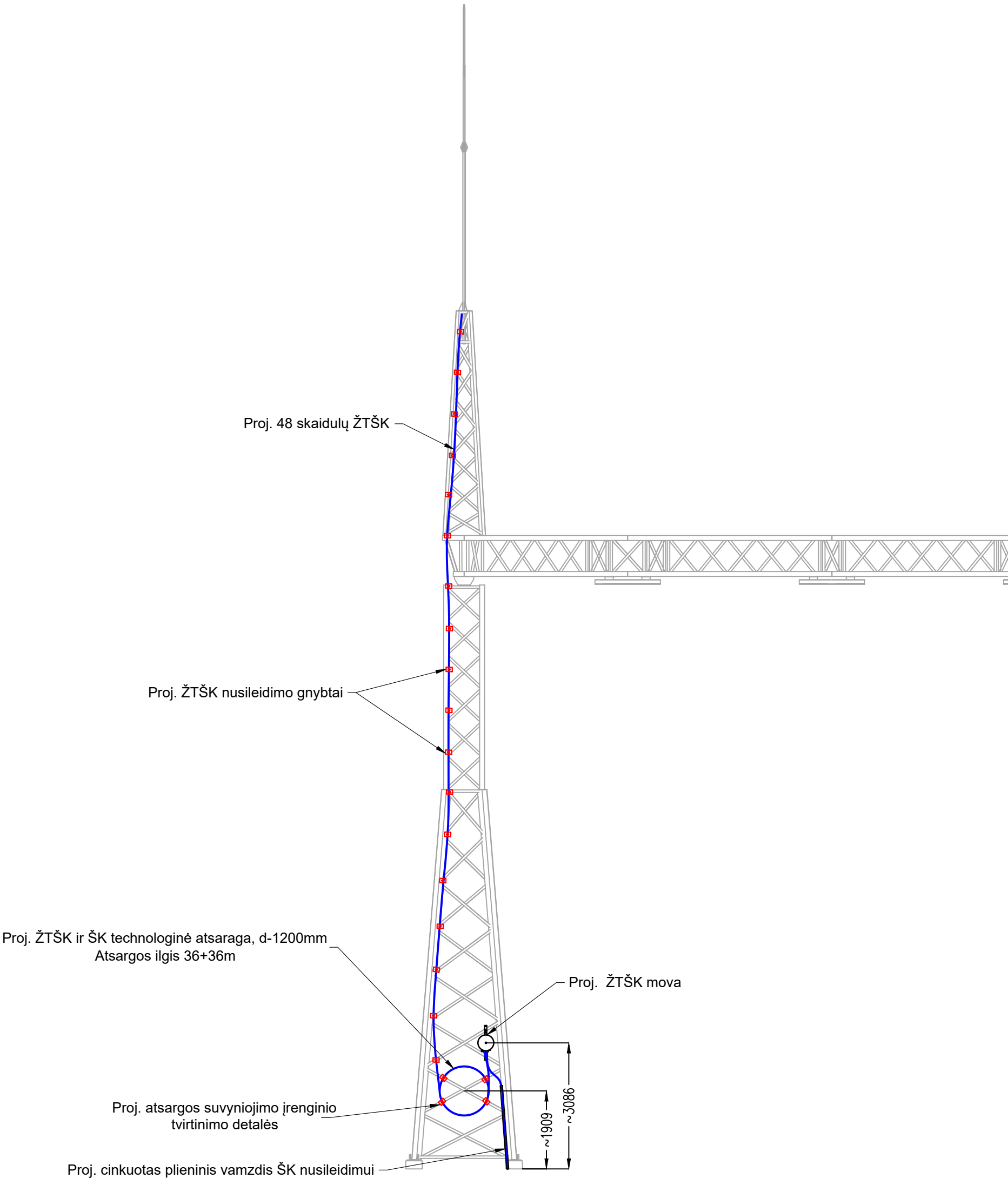
ŽTŠK movos ir atsargos įrenginio montavimo schema
T110/370/0/25 tipo atramoje



Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
636-1-XX-PP-E-T1.B-13	2	3	0

ŽTŠK movos ir atsargos įrenginio montavimo schema
portale

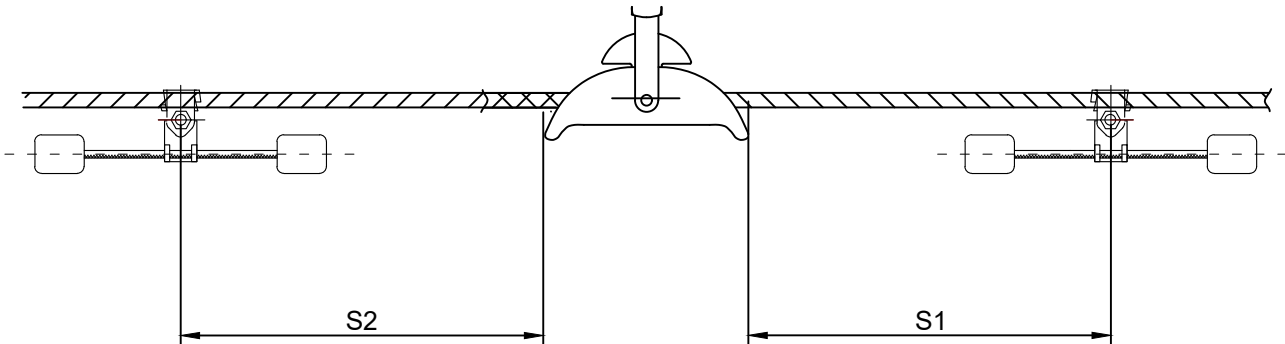
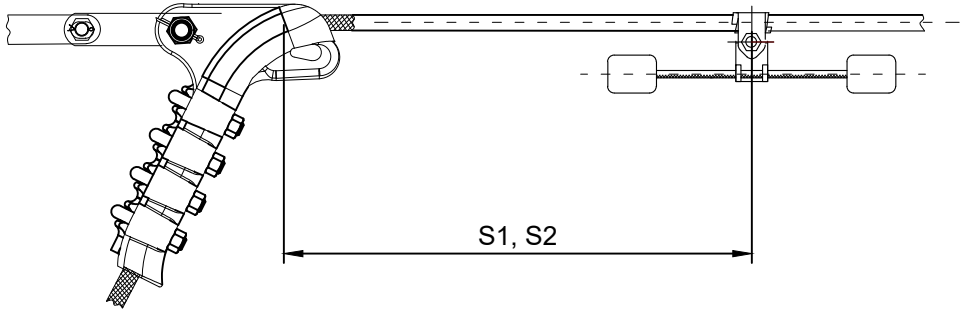


Proj. dalis		
Vardas Pavardė		
Parašas		
Data		

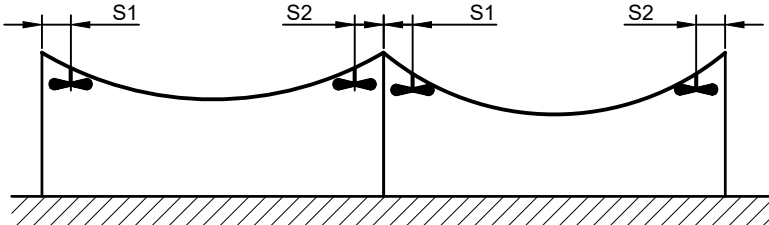
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
636-1-XX-PP-E-T1.B-13	3	3	0

	Data		
	Parašas		
Vardas Pavardė			
Proj. dalis			

Vibroslopintuvų tvirtinimas ant fazinio laidininko



Vibroslopintuvų tvirtinimo schema



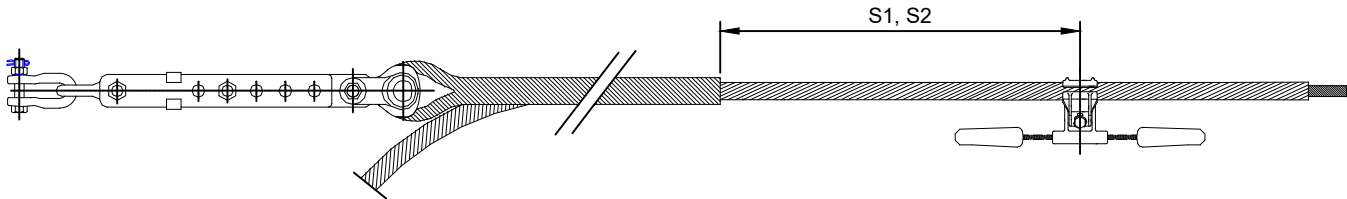
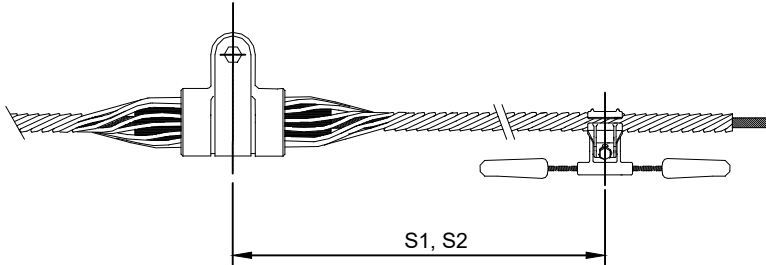
110 kV OL Griškonyš – Varėna		
Vibroslopintuvų tvirtinimas tarp atramų:	Vibroslopintuvų tvitinimo vieta ant laido 243-AL1/39-ST1A	
	S1 (dešinė), cm	S2 (kairė), cm
1-2	0.97	1.18
2-4	0.99	1.21
4-13	0.95	1.16
13-16	0.99	1.21
16-34	0.95	1.16
34-38	0.99	1.20
38-46	0.95	1.16
46-54	0.95	1.16
54-74	0.95	1.16
Viso vibroslopintuvų	441 vnt.	

- Pastabos:
- Vibracijos slopintuvų pastatymo vietos tikslinamos darbo projekte pagal nupirktus tipus.
 - Žiniaraštyje nurodyta „vibroslopintuvo tvirtinimo vieta“ reiškia atstumą nuo vibroslopintuvo vidurio iki fazinio laido išėjimo iš laikančio / tempiančio gnybto taško.
 - Vibroslopintuvai ant fazinių laidų tvirtinami po vieną iš abiejų atramos pusių, „kairėje“ - OL atramų numeracijos mažėjimo kryptimi, „dešinėje“ - OL atramų numeracijos didėjimo kryptimi.

0	2026-06	VIEŠINIMUI					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				Inžinerinių tinklų, 110 kV elektros tinklų perdavimo linijos Griškonyš - Varėna, Alytaus r. sav. statybos projektas			
	41256	PV	P. Mikalauskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA		
	36743	PDV	P. Mikalauskas		0		
	INŽ.	S. Barzinskaitė-Dulinskienė	Vibroslopintuvų montavimo schema				
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS LITGRID AB			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
				636-1-XX-PP-E-T1.B-14		1	2

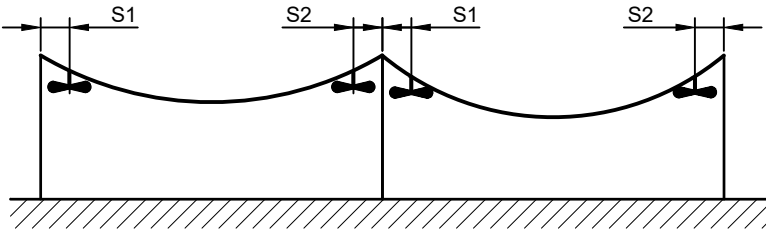
Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data

Vibroslopintuvų tvirtinimas ant ŽTŠK



110 kV OL Griškonys – Varėna		
Vibroslopintuvų tvirtinimas tarp atramų:	Vibroslopintuvų tvitinimo vieta ant ŽTŠK	
	S1 (dešinė), cm	S2 (kairė), cm
1-2	0.65	0.79
2-4	0.65	0.79
4-13	0.63	0.76
13-16	0.65	0.79
16-34	0.63	0.76
34-38	0.65	0.79
38-46	0.63	0.77
46-54	0.63	0.77
54-74	0.63	0.77
Viso vibroslopintuvų	147 vnt.	

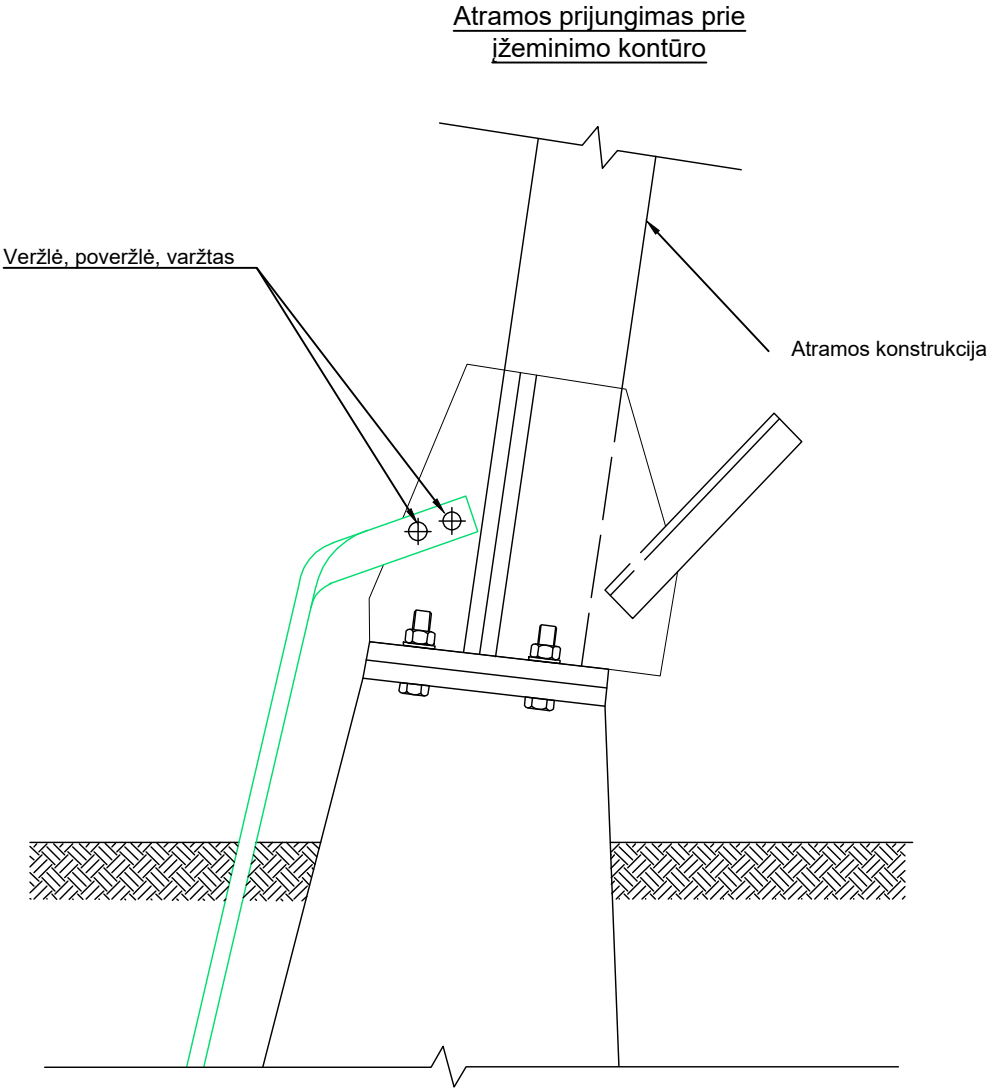
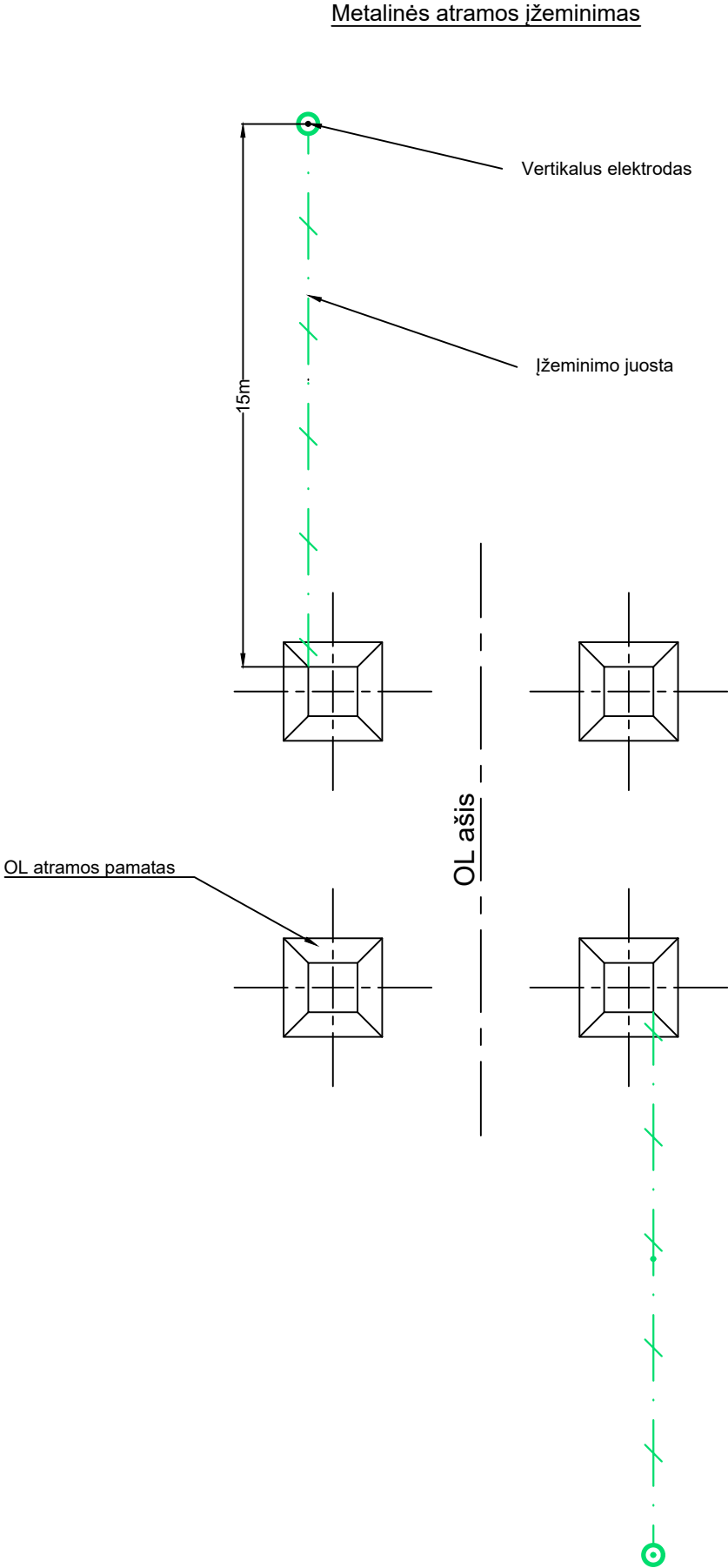
Vibroslopintuvų tvirtinimo schema ant ŽTŠK



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
636-1-XX-PP-E-T1.B-14	2	2	0

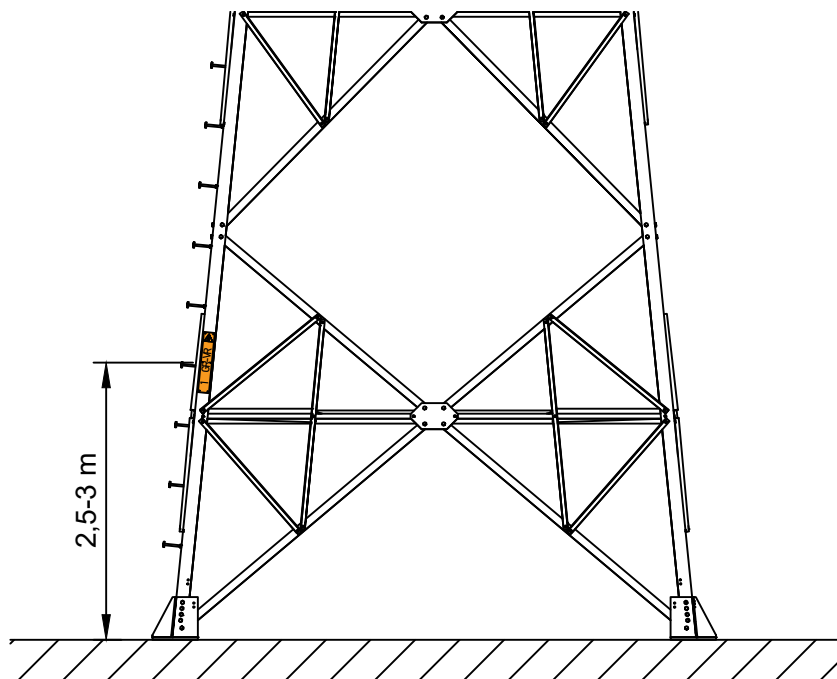
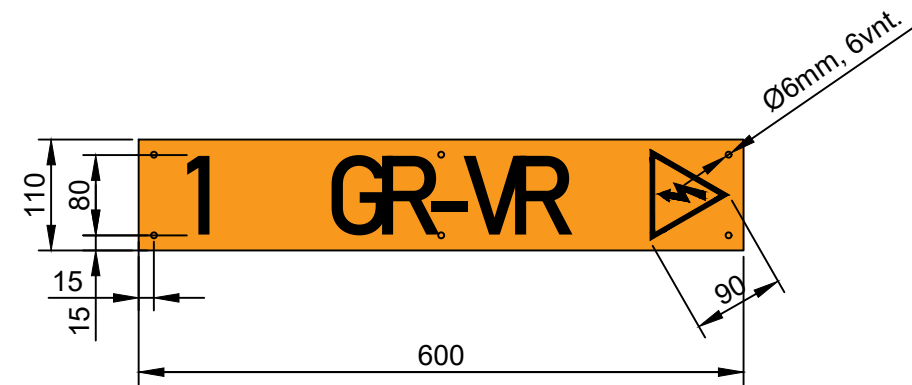
Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data

- Pastabos:
- Vertikalių elektrodų ir įžeminimo juostos ilgis priklausomai nuo savitosios grunto varžos p pateiktas lentelėje;
 - Įžeminimo kontūro montavimo gylis grunte turi būti ne mažesnis kaip 0,5 m. Įžeminimo juostos paklojimo gylis ariamoje žemėje 1,0 m;
 - Atliekant įžeminimo kontūro montavimo darbus ir nepasiekus reikiamos varžos, kalami papildomi elektrodai ir klojama įžeminimo juosta tol kol pasiekiami norminė varža;
 - Virš žemės esantys įžeminimo elementai dažomi žaliai geltonomis juostomis. Keičiant spalvas kas 10cm. Gali būti naudojami žalių ir geltonų juostų termosusitraukiantys vamzdeliai;
 - Pamatai brėžinyje parodyti sąlyginai.



Savitoji grunto varža r, Ωm	Vertikalaus įžeminimo elektrodo Ø14,2 mm L=1500 mm ilgis vienam pamatui, m/vnt.	Cinkuotos juostos 40x4mm ilgis vienam pamatui, m	L - atstumas nuo pamato iki vertikalaus elektrodo, m	Metalo sąnaudos ir darbų apimtis vienai atramai			Didžiausia įžeminimo kontūro varža, Ω
				Variuoti įžeminimo elektrodai Ø14,2mm L=1500 mm		Cinkuotos įžeminimo juostos 40x4mm paklojimas, m/kg	
				m/vnt.	kg		
r>100	10,5/7	15	15	2x10,5/2x7=21/14	27,3	2X15=30/45,24	10

0	2026-06	VIEŠINIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Inžinerinių tinklų, 110 kV elektros tinklų perdavimo linijos Griškonys - Varėna, Alytaus r. sav. statybos projektas	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	
41256	PV	P. Mikalauskas		Atramos įžeminimo schema	LAIDA
36743	PDV	P. Mikalauskas			0
	INŽ.	S. Barzinskaitė-Dulinskienė			
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	LITGRID AB			636-1-XX-PP-E-T1.B-15	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

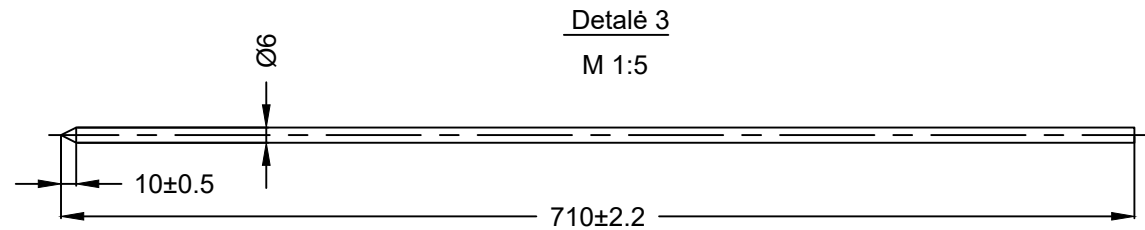
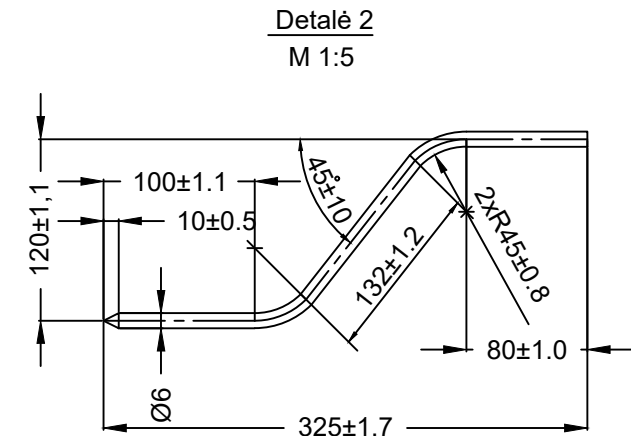
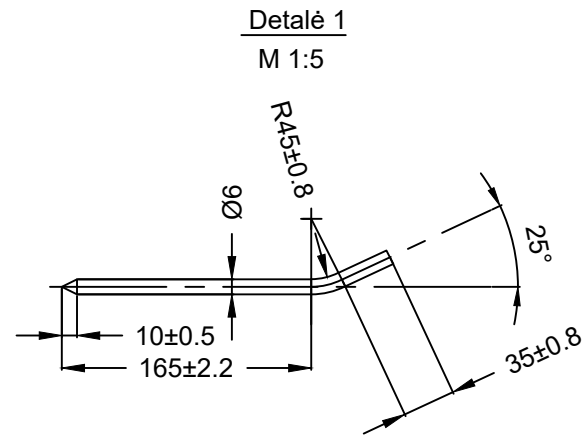
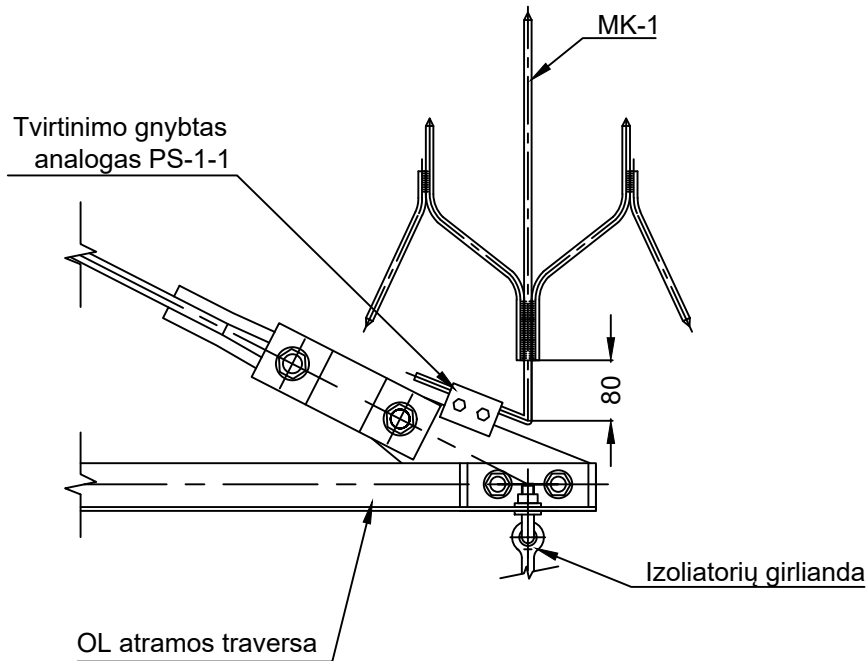


Pastabos:

1. Lentelė turi būti pagaminta iš aliuminio arba aliuminio kompozito;
2. Lentelės pagrindinė spalva turi būti geltona (RAL 1003), tekstas juodos spalvos (RAL 9005) teksto stilius naudojamas BAHNSCHRIFT CONDENSED, užrašai turi būti išspausiti arba išfrezuoti;
3. Prie stulpo lentelė turi būti tvirtinama 0,7 - 1,2 mm storio nerūdijančio plieno viela arba apkaba;
4. Numeriai montuojami 2,5-3 metrų aukštyje nuo žemės paviršiaus.

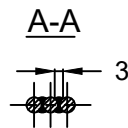
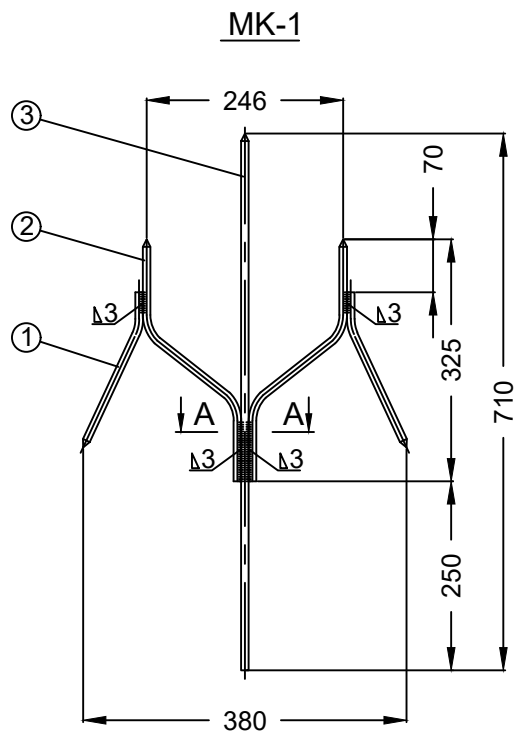
0	2026-06	VIEŠINIMUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
41256	PV	P. Mikalauskas		Inžinerinių tinklų, 110 kV elektros tinklų perdavimo linijos Griškony - Varėna, Alytaus r. sav. statybos projektas
36743	PDV	P. Mikalauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS
	INŽ.	S. Barzinskaitė-Dulinskienė		Atramos ženklas
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO
	LITGRID AB			636-1-XX-PP-E-T1.B-16
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

Izoliacijos apsaugos MK-1 nuo paukščių teršimo tvirtinimas OL atramoje



SPECIFIKACIJA

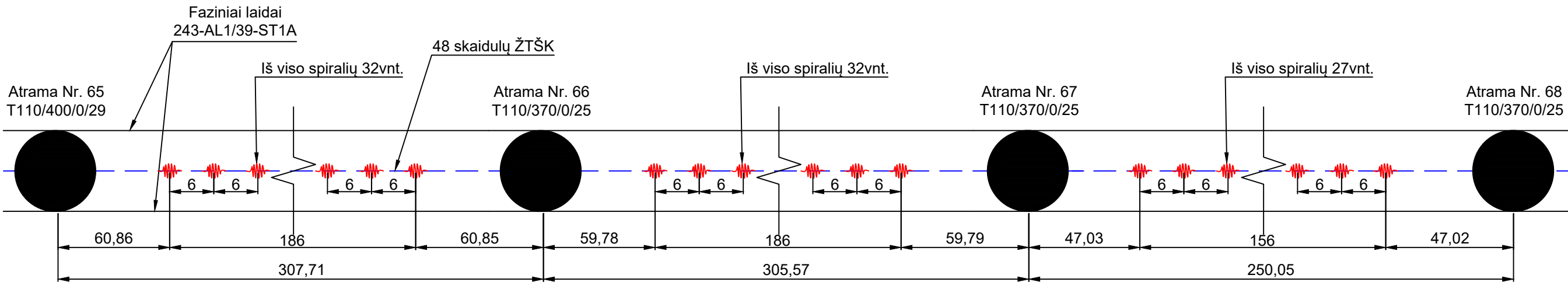
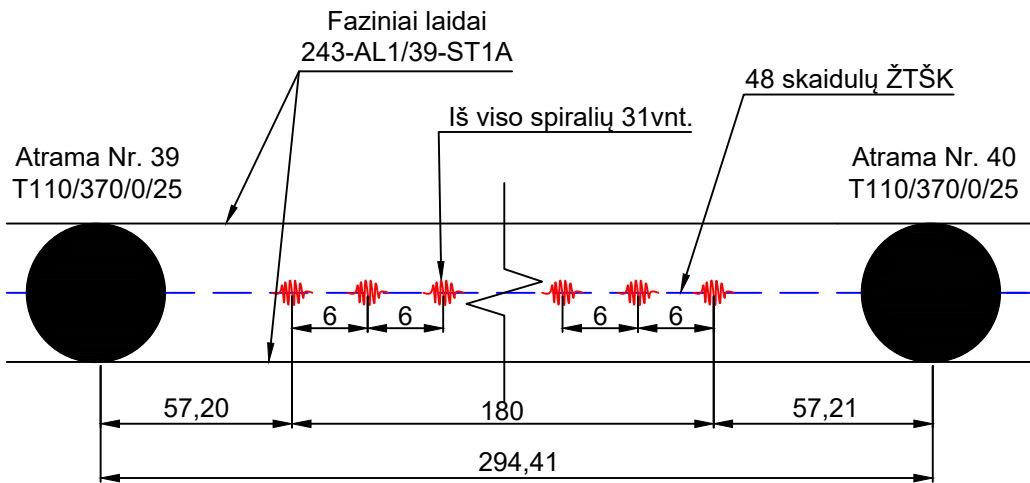
Pozi- cija	Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis, vnt.	Masė, kg		Pastaba
				Vieneto	Bendra	
	MK-1				0,800	cinkuotas
1	S235	• Ø6 L=221	2	0,092	0,184	cinkuotas
2	S235	• Ø6 L=388	2	0,0161	0,322	-//-
3	S235	• Ø6 L=710	1	0,294	0,294	-//-
	PS-1-1	Tvirtinimo gnybtas	1	0,2	0,2	



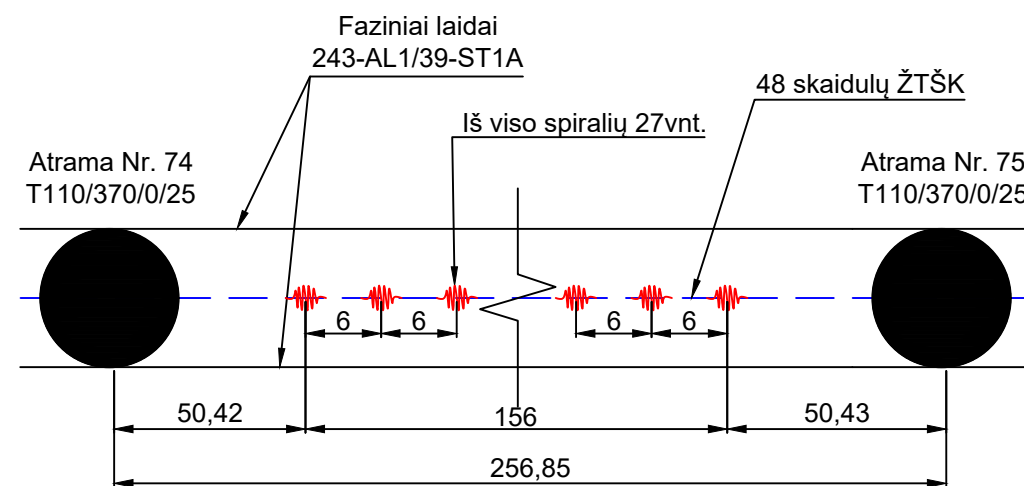
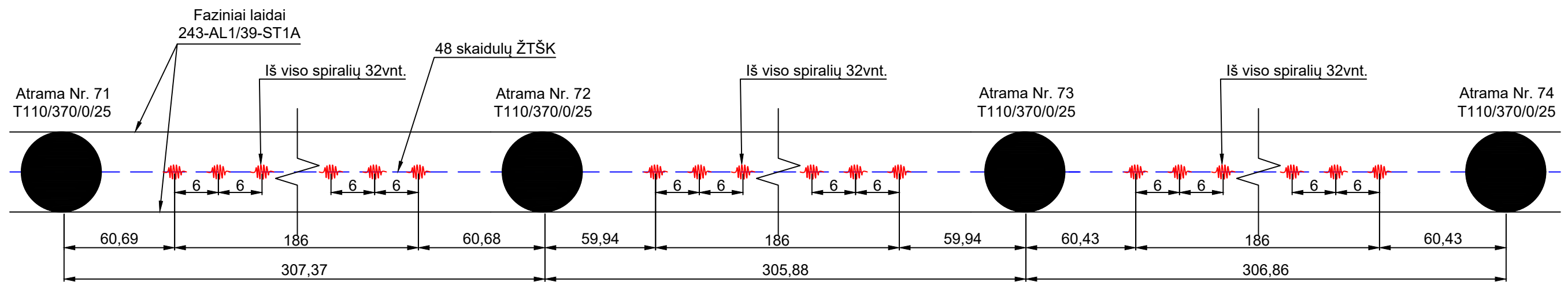
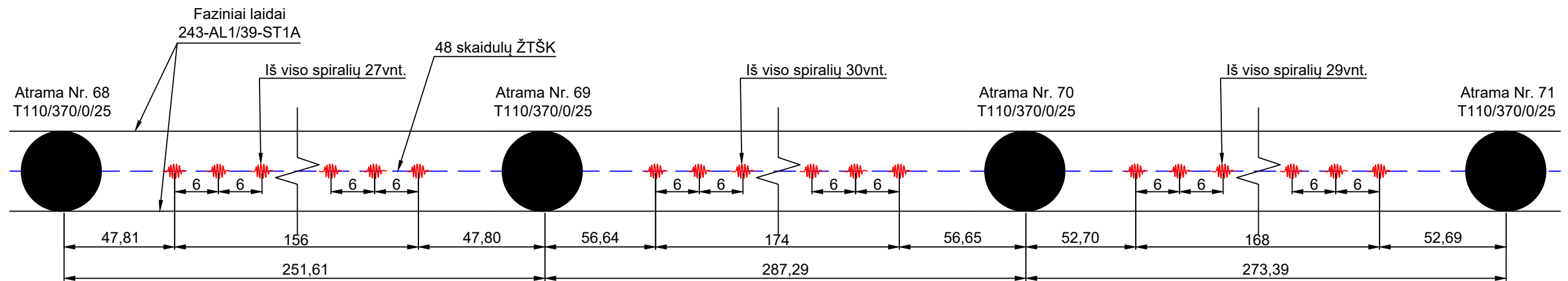
0	2026-06	VIEŠINIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Inžinerinių tinklų, 110 kV elektros tinklų perdavimo linijos Griškonys - Varėna, Alytaus r. sav. statybos projektas	
	41256	PV	P. Mikalauskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	36743	PDV	P. Mikalauskas	Apsauga MK-1 nuo paukščių	
		INŽ.	S. Barzinskaitė-Dulinskienė	LAIDA	
				0	
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	LITGRID AB			636-1-XX-PP-E-T1.B-17	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

Proj. dalis		
Vardas Pavardė		
Parašas		
Data		

- Pastabos:
- Pateiktame brėžinyje schematiškai nurodoma matomumą didinančių priemonių montavimo sprendiniai vadovaujantis ornitologų pateikta ataskaita. Sprendiniai pateikiami kiekvienam tarpatramiui atskirai.
 - „Spiralinio“ tipo žymekliai montuojami ant ŽTŠK kas 6m per 60% tarpatramio ilgio ir atkarpose nurodytose ornitologų ataskaitos lentelėje.
 - Matomumą didinančių priemonių kiekis turi būti tikslinamas darbo projekto metu.



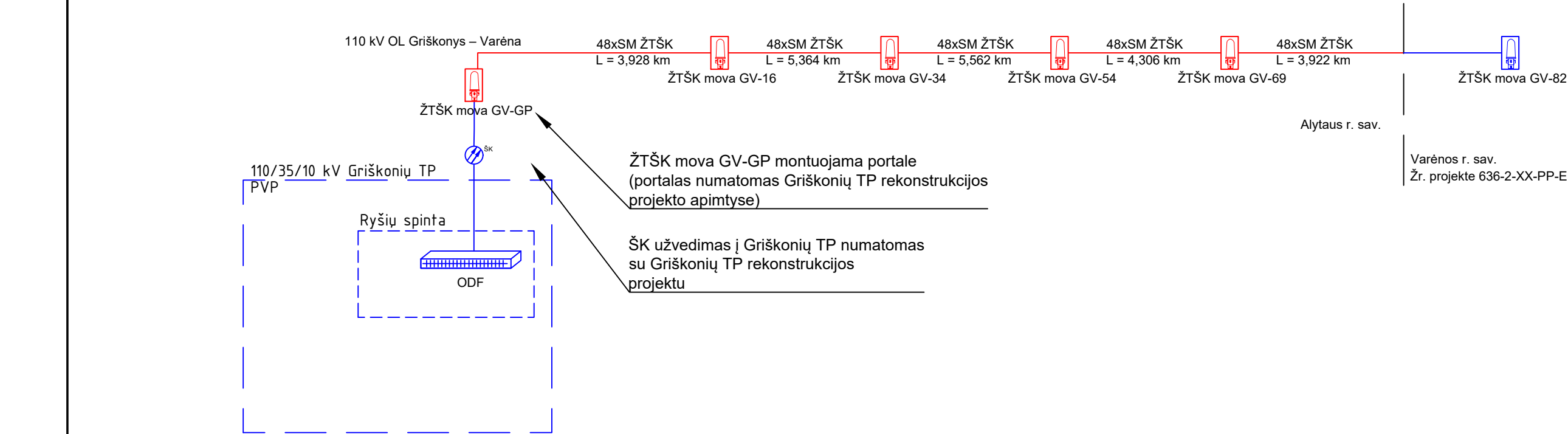
0	2026-06		VIEŠINIMUI				
LAIDA	DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				Inžinerinių tinklų, 110 kV elektros tinklų perdavimo linijos Griškonyš - Varėna, Alytaus r. sav. statybos projektas			
	41256	PV	P. Mikalauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	36743	PDV	P. Mikalauskas		Matomumą didinančių priemonių principinė schema		0
	INŽ.	S. Barzinskaitė-Dulinskienė					
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS LITGRID AB			DOKUMENTO ŽYMUO 636-1-XX-PP-E-T1.B-18		LAPAS	LAPŲ
						1	2



Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
636-1-XX-PP-E-T1.B-18	2	2	0

	Data		
	Parašas		
	Vardas Pavardė		
Proj. dalis			

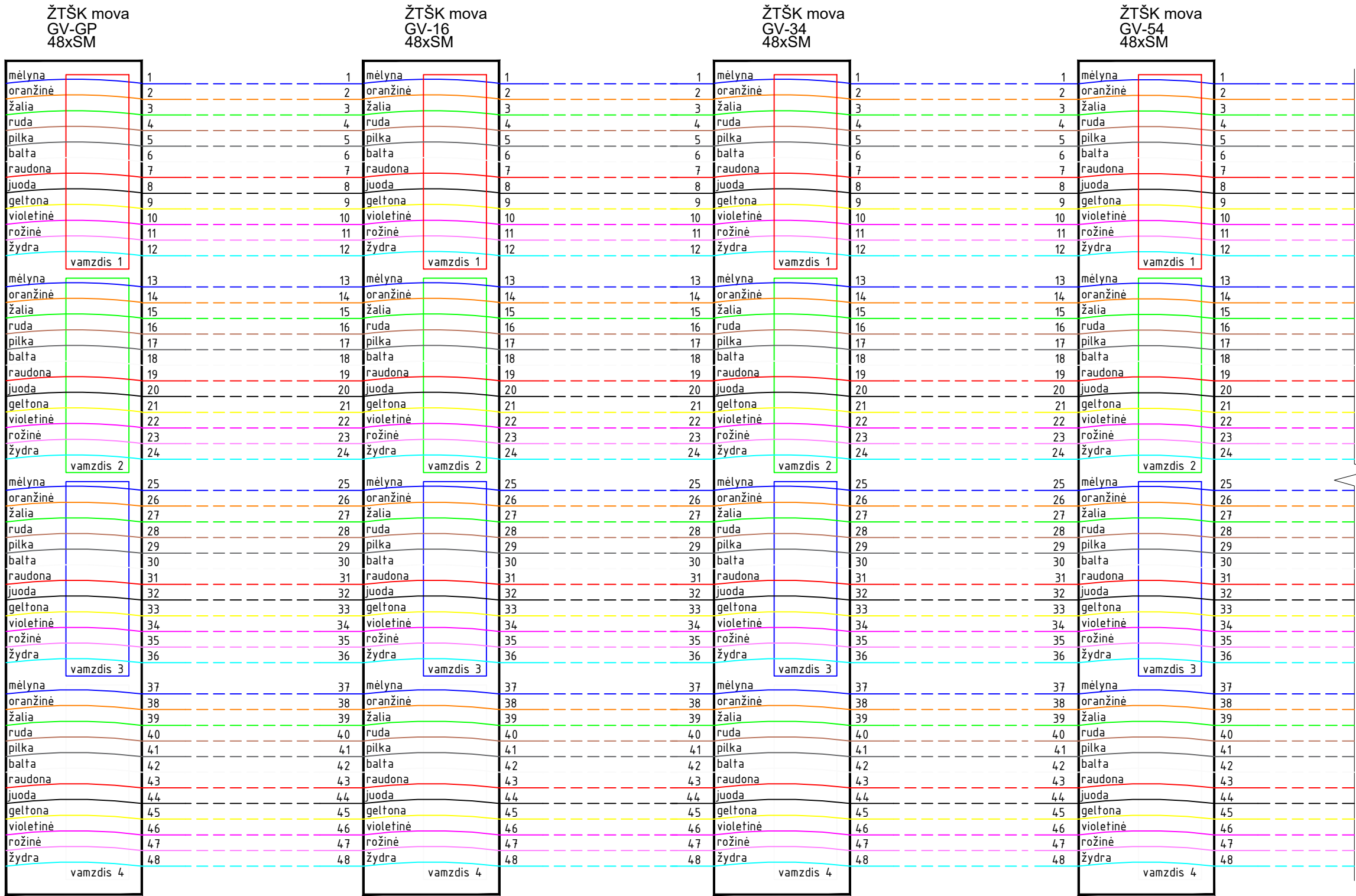


- PASTABOS:
- Šioje dalyje projektuojami elementai pavaizduoti raudona spalva, kituose projektuose - mėlyna.
 - ŽTŠK, movos, vyniojimo įrenginiai numatyti brėžiniuose Nr. 12-13.

0	2026-06	VIEŠINIMUI					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				Inžinerinių tinklų, 110 kV elektros tinklų perdavimo linijos Griškonyys - Varėna, Alytaus r. sav. statybos projektas			
	41256	PV	P. Mikalauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
	37284	PDV	A. Gudaitienė			0	
	INŽ.	P. Rizaitis		Telekomunikacijų tinklo fizinių sujungimų schema			
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	LITGRID AB			636-1-XX-PP-E-T1.B-19		1	4

Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data

ŠK užvedimas iš Grišionių TP į GV-GP movą
numatomas su Grišionių TP
rekonstrukcijos projektu



mėlyna

oranžinė

žalia

ruda

pilka

balta

raudona

juoda

geltona

violetinė

rožinė

žydra

vamzdis 4

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

ŽTŠK mova
GV-16
48xSM

mėlyna

oranžinė

žalia

ruda

pilka

balta

raudona

juoda

geltona

violetinė

rožinė

žydra

vamzdis 1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

mėlyna

oranžinė

žalia

ruda

pilka

balta

raudona

juoda

geltona

violetinė

rožinė

žydra

vamzdis 2

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

mėlyna

oranžinė

žalia

ruda

pilka

balta

raudona

juoda

geltona

violetinė

rožinė

žydra

vamzdis 3

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

mėlyna

oranžinė

žalia

ruda

pilka

balta

raudona

juoda

geltona

violetinė

rožinė

žydra

vamzdis 4

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

ŽTŠK mova
GV-34
48xSM

mėlyna

oranžinė

žalia

ruda

pilka

balta

raudona

juoda

geltona

violetinė

rožinė

žydra

vamzdis 1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

mėlyna

oranžinė

žalia

ruda

pilka

balta

raudona

juoda

geltona

violetinė

rožinė

žydra

vamzdis 2

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

mėlyna

oranžinė

žalia

ruda

pilka

balta

raudona

juoda

geltona

violetinė

rožinė

žydra

vamzdis 3

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

mėlyna

oranžinė

žalia

ruda

pilka

balta

raudona

juoda

geltona

violetinė

rožinė

žydra

vamzdis 4

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

ŽTŠK mova
GV-54
48xSM

mėlyna

oranžinė

žalia

ruda

pilka

balta

raudona

juoda

geltona

violetinė

rožinė

žydra

vamzdis 1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

mėlyna

oranžinė

žalia

ruda

pilka

balta

raudona

juoda

geltona

violetinė

rožinė

žydra

vamzdis 2

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

mėlyna

oranžinė

žalia

ruda

pilka

balta

raudona

juoda

geltona

violetinė

rožinė

žydra

vamzdis 3

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

mėlyna

oranžinė

žalia

ruda

pilka

balta

raudona

juoda

geltona

violetinė

rožinė

žydra

vamzdis 4

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

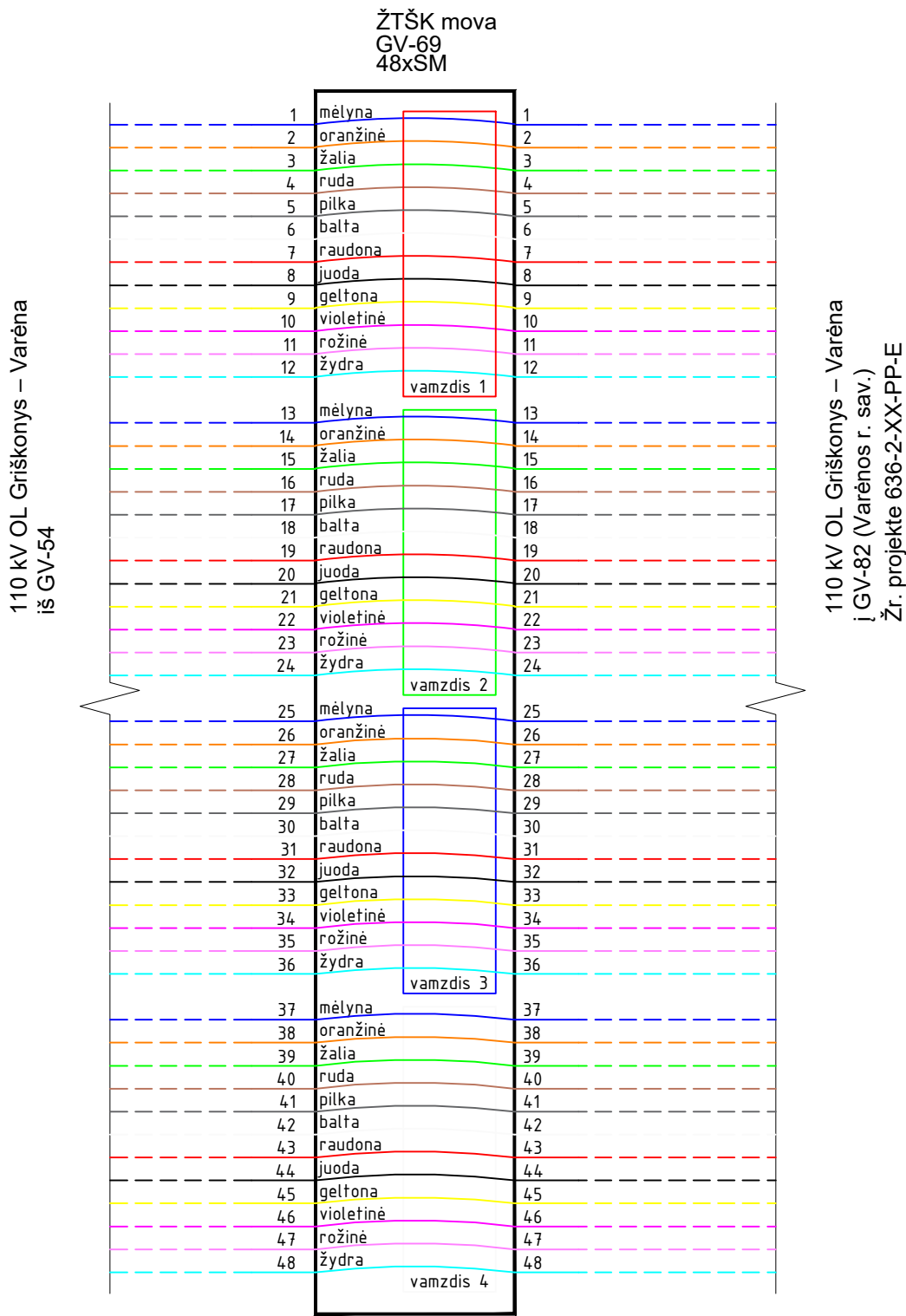
47

48

110 kV OL Griškonys – Varėna
į GV-69

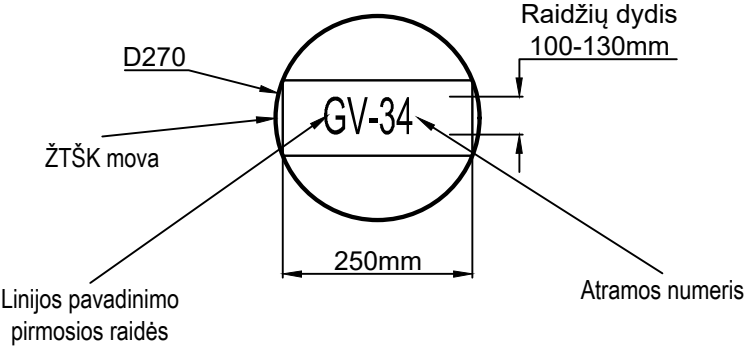
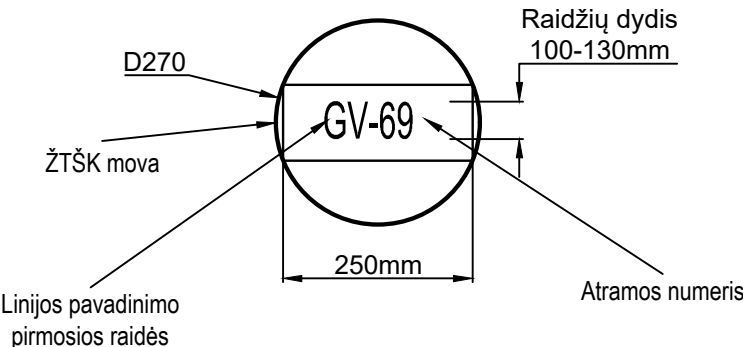
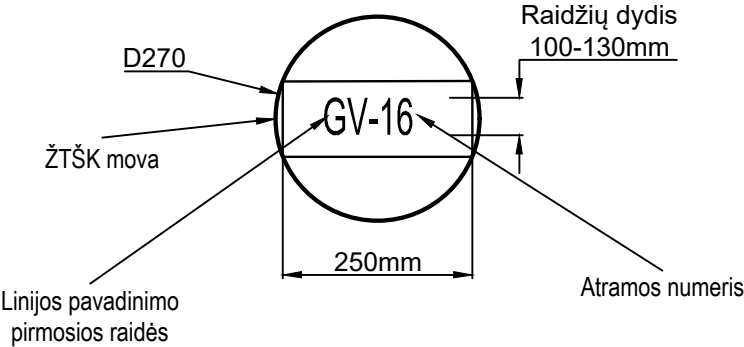
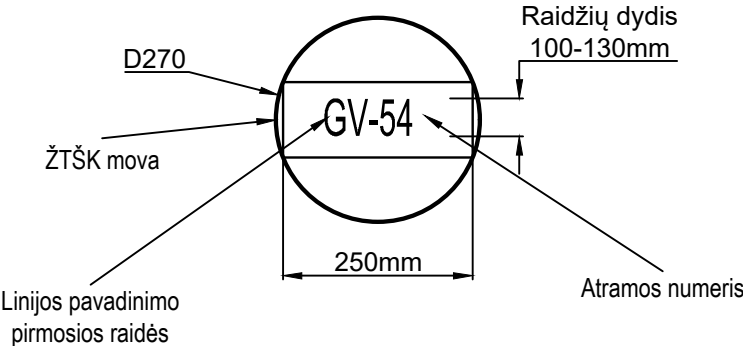
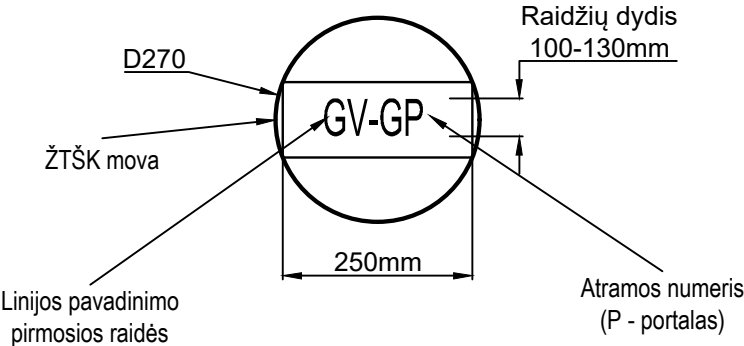
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
636-1-XX-PP-E-T1.B-19	2	4	0

Proj. dalis	Vardas Pavardė	Parašas	Data



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
636-1-XX-PP-E-T1.B-19	3	4	0

ŽTŠK MOVOS ŽYMĖJIMO LENTELĖ / LIPDUKAS



Proj. dalis		
Vardas Pavardė		
Parašas		
Data		

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	4	0