



Statytojas	AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“
Užsakovas	AB „LTG INFRA“
Projektuotojas	UAB „SRP PROJEKTAS“
Sutarties pavadinimas	KARINĖS / CIVILINĖS AIKŠTELĖS ĮRENGIMAS PALEMONE
Statinio projekto pavadinimas	GELEŽINKELIO KELIO NR. 2 ATKARPOS TIES PASIJUNGIMU Į KELIĄ NR. 74 STATYBOS KAUNO GELEŽINKELIO STOTIES PALEMONO KELYNE IR PALEMONO G. KAUNO MIESTE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Statinio projekto Nr.	EA_001
Statinio projekto etapas	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS (II ETAPAS)
Objekto pavadinimas	AB ESO 0,4KV ELEKTROS TINKLŲ (ORO LINIJOS) PALEMONO G. KAUNO M. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Objekto vieta	PALEMONO G., KAUNAS
Statinio projekto dalis	ELEKTROTECHNIKOS DALIS. AB „ESO“ ELEKTROS TINKLAI
Prijungimo sąlygų numeris	ISK23-97908
Investicinis numeris	E2N2397908
Bylos žymuo	E-06_02
Bylos laida	0
Bylos išleidimo data	2024-07
Statinio kategorija	SKIRSTOMŲJŲ TINKLŲ ELEKTROS ĮRENGINIŲ ĮRENGIMAS (Įsakymas dėl elektros tinklų statybos rūšių ir elektros įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašo patvirtinimo 2016 09 13 Nr. 1-245)

Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
	Generalinis direktorius		
	Statinio projekto vadovas		
	Statinio projekto dalies vadovas		

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	Pastabos
1.	BD-01_01	0	Bendroji dalis	
2.	BD-01_02	0	Bendroji dalis. Kiti priedai	
3.	BD-01_03	0	Bendroji dalis. Inžineriniai topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai	
4.	BD-01_04	0	Bendroji dalis. Projektiniai inžineriniai geotechniniai ir geologiniai tyrimai	
5.	BD-01_05	0	Bendroji dalis. Preliminarių ekogeologinių tyrimų ataskaita	
6.	BD-01_06	0	Bendroji dalis. Detaliųjų ekogeologinių tyrimų ataskaita	
7.	BD-01_07	0	Bendroji dalis. Aplinkos apsauga	
8.	BD-01_08	0	Bendroji dalis. Vibracijų vertinimo ataskaita	
9.	SK-02_01	0	Konstrukcijų dalis	
10.	SGK-03_01	0	Susisiekimo komunikacijų dalis. Geležinkelis	
11.	S-04_01	0	Susisiekimo komunikacijų dalis. Gatvė	
12.	VN-05_01	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis. tinklai	
13.	VN-05_02	0	Nuotekų šalinimo dalis. AB „LTG Infra“ tinklai	
14.	VN-05_03	0	Nuotekų šalinimo dalis. Geležinkelio kelių drenažo tinklai	
15.	E-06_01	0	Elektrotechnikos dalis. AB „LTG Infra“ elektros tinklai	
16.	E-06_02	0	Elektrotechnikos dalis. AB „ESO“ elektros tinklai	
17.	E-06_03	0	Elektrotechnikos dalis. AB „LTG Infra“ apšvietimas	
18.	E-06_04	0	Elektrotechnikos dalis. Gatvės apšvietimas	
19.	ER-07_01	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. AB „LTG Infra“ ryšių tinklai	
20.	ER-07_02	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Geležinkelio signalizacijos įrenginiai	
21.	ER-07_03	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. telekomunikacijų tinklų rekonstravimas	

0	2024-07	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS	 STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Geležinkelio kelio Nr. 2 atkarpos ties pasijungimu į kelią Nr. 74 statybos Kauno geležinkelio stoties Palemono kelyne ir Palemono g. Kauno mieste rekonstravimo projektas		
	SPV	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
		Statinio projekto sudėties žiniaraštis		0
KALBA	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	AB „LTG Infra“	EA_001-R2-PAL-SRP-DBC-AB-BC-0002-TDP_II-BD_01_01-PSZ	1	2

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	Pastabos
22.	SO-08_01	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
23.	KS-09_01	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

DOKUMENTO ŽYMUO EA_001-R2-PAL-SRP-DBC-AB-BC- 0002-TDP_II-BD_01_01-PSZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

1. BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

ELEKTROTECHNIKOS DALIS. AB „ESO“ ELEKTROS TINKLAI

PROJEKTO DALIES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastaba
1.	EA_001-R2-PAL-SRP-DZB-AE-BC-0001-TDP_II-E_06_02-AL	1	0	Antraštinis lapas	
2.	EA_001-R2-PAL-SRP-DBC-AE-BC-0002-TDP_II-BD_01_01-PSZ	2	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
3.	EA_001-R2-PAL-SRP-DBC-AE-BC-0003-TDP_II-E_06_02-BSZ	2	0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
4.	EA_001-R2-PAL-SRP-DBC-AE-BC-0004-TDP_II-E_06_02-PL	1	0	Pritarimų lentelė	
5.	EA_001-R2-PAL-SRP-DBC-AE-BC-0005-TDP_II-E_06_02-BR	1	0	Bendrieji rodikliai	
6.	EA_001-R2-PAL-SRP-DBC-AE-BC-0006-TDP_II-E_06_02-AR	3	0	Aiškinamasis raštas	
7.	EA_001-R2-PAL-SRP-DBC-AE-BC-0007-TDP_II-E_06_02-BN	1	0	Teisės aktai ir kiti dokumentai bei duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas	
8.	EA_001-R2-PAL-SRP-DBC-AE-BC-0008-TDP_II-E_06_02-SKZ	2	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	

0	2024-07	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS	 STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Geležinkelio kelio Nr. 2 atkarpos ties pasijungimu į kelią Nr. 74 statybos Kauno geležinkelio stoties Palemono kelyne ir Palemono g. Kauno mieste rekonstravimo projektas OBJEKTO PAVADINIMAS AB ESO 0,4kV elektros tinklų (oro linijos) Palemono g. Kauno m. Rekonstravimo projektas. E2N2397908		
	PV		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	SPDV		Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	0
-	Inž.			
KALBA	UŽSAKOVAS: AB „LTG Infra“	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
LT	STATYTOJAS:	EA_001-R2-PAL-SRP-DBC-AE-BC-0003-TDP_II-E_06_02-BSZ		LAPŲ
		1		2

PROJEKTO DALIES PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastaba
1.	EA_001-R2-PAL-SRP-DZE-AE-BC-0001-TDP_II-E_06_02-PR_NR1	2	0	Elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos Nr. ISK23-97908	
2.	EA_001-R2-PAL-SRP-DZE-AE-BC-0002-TDP_II-E_06_02-PR_NR2	8	0	Sklypo Palemono g. 155 registrų centro išrašas	
3.	EA_001-R2-PAL-SRP-DZE-AE-BC-0002-TDP_II-E_06_02-PR_NR3	1	0	Derinimas su	
4.	EA_001-R2-PAL-SRP-DZE-AE-BC-0002-TDP_II-E_06_02-PR_NR4	3	0	AB „LTG Infra“ dėl I, II etapų techninių darbo projektų derinimo	
5.	EA_001-R2-PAL-SRP-DZE-AE-BC-0002-TDP_II-E_06_02-PR_NR5	1	0	projekto derinimo lentelė	


PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastaba
1.	EA_001-R2-PAL-SRP-DCA-AE-BC-0001-TDP_II-E_06_02-B_01	1	0	0,4 kV orinės linijos rekonstravimo planas, M1:500	
2.	EA_001-R2-PAL-SRP-DCA-AE-BC-0002-TDP_II-E_06_02-B_02	1	0	Elektros principinė schema	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
EA_001-R2-PAL-SRP-DBC-AE-BC-0003-TDP_II-E_06_02-BSZ	2	2	0

2. PROJEKTO PRITARIMŲ LENTELĖ

Eil. Nr.	Institucija	Asmuo	Data	Pastabos
1.			2024-07-16	Suderinta (ATR-1). Prieš tris paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams el. p.
2.			2024-10-02	Raštas Nr. SD(INFRA)-5411/2024

0	2024-07	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Geležinkelio kelio Nr. 2 atkarpos ties pasijungimu į kelią Nr. 74 statybos Kauno geležinkelio stoties Palemono kelyne ir Palemono g. Kauno mieste rekonstravimo projektas OBJEKTO PAVADINIMAS AB ESO 0,4kV elektros tinklų (oro linijos) Palemono g. Kauno m. Rekonstravimo projektas. E2N2397908	
	PV		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	SPDV		Pritarimų lentelė	0
-	Inž.			
KALBA	UŽSAKOVAS: AB „LTG Infra“	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
LT	STATYTOJAS: AB „Energijos skirstymo operatorius“	EA_001-R2-PAL-SRP-DBC-AE-BC-0004-TDP_II-E_06_02-PL		LAPŲ
			1	1


3. BENDRIEJI RODIKLIAI

Techniniai rodikliai

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Inžineriniai tinklai			
Bendras kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:	km	-	
Kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:			
Požeminės dalies			
10 kV	km	-	
0,4 kV	km	-	
Antžeminės dalies	km	-	
Inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis	m	2	
Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis:			
10kV	vnt./mm ²	-	
0,4 kV	vnt./mm ²	-	
Įrenginiai	kompl.	-	

Ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	SUVESTINIŲ IŠLAIDŲ ŠAMATA	Kaina EUR su PVM
1.	ENERGETIKOS OBJEKTŲ STATYBA BEI ĮRENGIMAS: 1) statybos ir montavimo darbai;	
2.	KITOS IŠLAIDOS: 1) Leidimas žemės darbams 2) Trasos nužymėjimas 3) Paklotų kabelių topografinis pririšimas 4) Grunto tankinimo protokolas	- - - -
3.	STATYTOJO (UŽSAKOVO) REZERVAS :	
4.	VISO (EUR)	

0	2024-07	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS UAB „SRP Projektas“	 STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Geležinkelio kelio Nr. 2 atkarpos ties pasijungimu į kelią Nr. 74 statybos Kauno geležinkelio stoties Palemono kelyne ir Palemono g. Kauno mieste rekonstravimo projektas OBJEKTO PAVADINIMAS AB ESO 0,4kV elektros tinklų (oro linijos) Palemono g. Kauno m. Rekonstravimo projektas. E2N2397908		
	PV		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	SPDV		Bendrieji rodikliai	0
-	Inž.			
KALBA	UŽSAKOVAS: AB „LTG Infra“	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	STATYTOJAS:	EA_001-R2-PAL-SRP-DBC-AE-BC-0005-TDP_II-E_06_02-BR	1	1

4. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

4.1 Bendroji dalis

Techninio darbo projekto dalies sprendimai yra parengti vadovaujantis šiais privalomaisiais dokumentais: AB "ESO" Elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos Nr. ISK23-97908.

Užsakovas – AB "LTG Infra".

Statytojas – AB ESO.

Objekto adresas – Palemono g., Kaunas.

Statinio kategorija – skirstomųjų tinklų elektros įrenginių įrengimas (Įsakymas dėl elektros tinklų statybos rūšių ir elektros įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašo patvirtinimo 2016 09 13 Nr. 1-245)

Patikimumo kategorija – III.

Investicinio projekto Nr. – E2N2397908.

Iškėlimo sąlygų Nr. – ISK23-97908.

Kabelio apsaugos zona – po 1 m į abi puses nuo projektuojamo kabelio.

Projektas atliktas atsižvelgiant į:

- Geležinkelio kelio Nr. 2 atkarpos ties pasijungimu į kelią Nr. 74 statybos Kauno geležinkelio stoties Palemono kelyne ir Palemono g. Kauno mieste rekonstravimo projektas Palemono gatvės rekonstravimo sprendinius;

- Pradėtą žemės paėmimo visuomenės poreikiams procedūrą Palemono g. 155 pagal 2024-01-24 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimą Nr. 82 „Dėl projekto „Rail Baltica“ geležinkelių infrastruktūros Kauno geležinkelių mazge susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo plano patvirtinimo ir žemės paėmimo visuomenės poreikiams pagal projekto „Rail Baltica“ geležinkelių infrastruktūros Kauno geležinkelių mazge susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo plano sprendinius procedūros pradžios“;

- 2024 01 31 mėn. atliktus topografinius tyrinėjimus ir galiojančias normas, EJJBT, ELIIT ir kitas taisykles.

Projekte numatyta:

- **0,38 kV orinės linijos iš MT-171 atkarpos ties Palemono g. 155 rekonstravimas.**

0	2024-07	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS 	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Geležinkelio kelio Nr. 2 atkarpos ties pasijungimu į kelią Nr. 74 statybos Kauno geležinkelio stoties Palemono kelyne ir Palemono g. Kauno mieste rekonstravimo projektas OBJEKTO PAVADINIMAS AB ESO 0,4kV elektros tinklų (oro linijos) Palemono g. Kauno m. Rekonstravimo projektas. E2N2397908		
	PV			LAIDA
	SPDV			
-	Inž.			0
KALBA LT	UŽSAKOVAS: AB „LTG Infra“ STATYTOJAS:	DOKUMENTO ŽYMUO EA_001-R2-PAL-SRP-DBC-AE-BC-0006- TDP_II-E_06_02-AR	LAPAS 1	LAPŲ 3

4.2 Projektiniai sprendiniai

Remiantis iškėlimo sąlygomis, elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis ir kitomis galiojančiomis normomis šiame projekte numatyti darbai:

1. Rekonstruojama 0,38 kV orinė linija iš MT-171 ties Palemono g. 155:
 - projektuojama galinė atrama ATR-1 su paramščiu esamos OL ašyje;
 - projektuojamas esamos 3A-50+A-50 OL permontavimas ant ATR-1;
 - demontuojama esama galinė 308/1 atrama su paramščiu
 - demontuojamas atvadas į Palemono g. 155.

Orinės linijos rekonstravimo darbai žemės sklype Palemono g. 155, kad. nr. 1901/0095:120 (4400-1812-7072), kuriam pradėta žemės paėmimo visuomenės poreikiams procedūra, numatomi, atsižvelgiant į geležinkelio kelio Nr. 2 statybos ir Palemono g. rekonstrukcijos darbų pradžia, pasibaigus žemės paėmimo procedūrai.

skirstomojo tinklo projektinius sprendinius žr. elektros principinėje schemoje Nr. EA_001-R2-PAL-SRP-DCA-AE-BC-0002-TDP_II-E_06_02-B_02 ir plane brėž. Nr. EA_001-R2-PAL-SRP-DCA-AE-BC-0001-TDP_II-E_06_02-B_01.

2. Bendrovei priklausančių apskaitos prietaisų grąžinimas.
3. Po darbų įgyvendinimo turi būti atstatytas elektros energijos tiekimas esamiems elektros energijos klientams.
4. Į projektavimo darbų apimtį patenka esamos orinės linijos, sumontuotos prieš 20 metų (1986-12-31), rekonstravimas. Rekonstravimo darbai išskirti atskira sąmata.

4.3 Įrenginių įžeminimas

Galinės atramos ATR-1 įžeminimo kontūro varža turi būti ne didesnė 10 Ω.

4.4 Įtampų kritimų skaičiavimas

Po rekonstrukcijos darbų sumažėjus orinės linijos ilgiui ir vartotojų skaičiui, įtampos kritimo reikšmės nevertinamos.

4.5 Trumpųjų jungimų skaičiavimai

Po rekonstrukcijos darbų sumažėjus orinės linijos ilgiui, trumpųjų jungimų reikšmės nevertinamos.

4.6 Pastabos

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam sistemų ir tinklų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra nurodyti brėžiniuose arba kituose dokumentuose;

Pabaigus žemės kasimo darbus, aplinką sutvarkyti iki buvusio lygio.

Visus montavimo darbus atlikti laikantis E|I|BT, ELI|T ir gamyklų-gamintojų reikalavimų.

4.7 Bendrieji nurodymai medžiagoms

Visi elektrotechninėje projekto dalyje numatomi įrenginiai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas ir eksploatacija turi atitikti normatyviniams ir teisiniams dokumentams.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
EA_001-R2-PAL-SRP-DBC-AE-BC-0006-TDP_II-E_06_02-AR	2	3	0



SRP



Visi įrengimai, gaminiai bei medžiagos turi būti sertifikuotos Lietuvos Respublikoje. Elektros darbai turi atitikti vėliausius nacionalinių ar tarptautinių kodeksų ir vyriausybinių reikalavimų leidimus bei IEC standartus. Statybos produktai ir elektrotechniniai gaminiai ir medžiagos turi turėti CE ženklimą pagal ES reglamentą (ES) Nr. 305-2011, (ES) Nr.765-2008 reikalavimus.

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos sprendimu, Statybos produkcijos sertifikavimo centras (SPSC) naikina visų Rusijoje ir Baltarusijoje gaminamų statybos produktų sertifikatus. Lietuvoje nebegalima naudoti Rusijoje ar Baltarusijoje pagamintų ir privalomų sertifikuoti statybos produktų. Tai reiškia, kad šiame projekte įvardintų šalių produktus draudžiama naudoti.

Prieš atvežant medžiagas ir įrenginius į statybą, techninei priežiūrai turi būti pateikiami konkrečių medžiagų dokumentai, techniniai liudijimai, sertifikatai, dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrengimų kokybę ir technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus.

Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokiame įpakavime, kokiame jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę.

Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nekristų jų kokybė.

Atvežtos į statybą medžiagos ir gaminiai turi būti tuoj pat apžiūrimi ir, jei yra defektų ar neatitikimų užsakyto pareikštos raštu pretenzijos tiekėjams.

Rangovas vykdydamas statybos darbus vadovaujasi STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Atliekant darbus nukrypimai nuo projekto galimi tik suderinus su projekto autoriumi ir projekto vadovu atsižvelgiant į techninės priežiūros atstovo ir darbų vykdytojo nuomonę. Rangovas, vykdamas statybos darbus, turi turėti LR Aplinkos apsaugos ministerijos atestatą ir atestuotus specialistus šių darbų vykdymui.

4.8 Projektavimo programinė įranga

Projektas parengtas naudojant šią programinę įrangą:

Eil. Nr.	Gamintojas	Programos pavadinimas
1.	Autodesk	AutoCAD LT
2.	Microsoft	Office Home and Business

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
EA_001-R2-PAL-SRP-DBC-AE-BC-0006-TDP_II-E_06_02-AR	3	3	0

6. TEISĖS AKTAI IR KITI DOKUMENTAI BEI DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS

6.1 Montavimo ir derinimo darbų reikalavimai

GSPR	„Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“, 2011 m
------	--

6.2 Rekomendacijos ir respublikinės statybos normos


R 14-2011	„Santrumpos ir raidiniai žymėjimai statybų projektinėje dokumentacijoje“
-----------	--

6.3 Statybos taisyklės

EĮĮBT	„Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“, 2012 m
ELIĮT	„Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės“, 2012 m
EĮRAAĮT	„Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės“, 2011 m
GEĮĮT	„Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės“, 2012 m
STEEĮ	„Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės“, 2010 m
EETTE	„Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės“, Vilnius 2012 m.
LST EN 50160:2010	„Viešųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos“
EĮBN	„Elektros įrenginių bandymo normos ir apimtys“, 2016 m

6.4 Lietuvos Respublikos ir tarptautiniai standartai

LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.
EN 60617 (IEC 617)	Schemų grafiniai simboliai.
VDE 0675	Rekomendacijos elektros įrangos apsaugai nuo perkrovų.
VDE 0160	Elektroniniai įrengimai, naudojami elektros instaliacijoje ir jų sumontavimas į elektrinę įrangą.

0	2024-07	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS	 <p>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Geležinkelio kelio Nr. 2 atkarpos ties pasijungimu į kelią Nr. 74 statybos Kauno geležinkelio stoties Palemono kelyne ir Palemono g. Kauno mieste rekonstravimo projektas</p> <p>OBJEKTO PAVADINIMAS AB ESO 0,4kV elektros tinklų (oro linijos) Palemono g. Kauno m. Rekonstravimo projektas. E2N2397908</p>		
	PV		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	SPDV		Teisės aktai ir kiti dokumentai bei duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas	0
-	Inž.			
KALBA	UŽSAKOVAS: AB „LTG Infra“	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	STATYTOJAS:	EA_001-R2-PAL-SRP-DBC-AE-BC-0007-TDP_II-E_06_02-BN	1	1



5. PRIEDAI

- 5.1 *Prisijungimo sąlygos / projektavimo sąlygos / projektavimo užduotis***
- 5.2 *Žemės sklypų registrų centro išrašas, sutikimai***
- 5.3 *Kiti priedai***



ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK23-97908

Parengta: 2023-11-28,
Galioja iki: 2024-11-28

Klientas: AB „LTG Infra“

Kliento kontaktiniai duomenys: J. Basanavičiaus g. 36, Vilnius, Vilniaus m. sav.,

Objekto pavadinimas: Oro linijos naikinimas

Objekto adresas: Palemono g. -, Kaunas, Kauno m. sav.

Investicinio projekto Nr.: E2N2397908

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 23-97908 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/ rekonstravimo.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma -

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:

3.1. Užsisakykite Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių perkėlimo / rekonstravimo / apsaugojimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių prijungimo sąlygų techninius sprendinius.

3.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius „Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį“ https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis.html kaip lydinčius dokumentus pateikite per <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html>.

3.3. Susipažinkite su Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių iškėlimo (rekonstrukcijos) paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.4. Svarbi informacija:

3.4.1. Rekonstruojant ar perkeliant Bendrovei priklausančias anksčiau kaip prieš 20 metų įrengtas 0,4 - 10 kV elektros oro linijas ir (ar) oro kabelių linijas, išskyrus transformatorių pastotes, transformatorines, skirstomuosius punktus, kliudančias statinių statybai ar dėl kitų priežasčių, Jūs Bendrovei apmokėsite 50% patirtų išlaidų rekonstruojant ar perkeliant minimus elektros tinklus. Kitiems rekonstruojamiems ar perkeliamiems elektros tinklams ir (ar) įrenginiams prijungimo įmoka yra lygi viešąjį pirkimą laimėjusio rangovo bei Bendrovės sunaudotų medžiagų ir kitų išlaidų, tiesiogiai susijusių su šių Prijungimo sąlygų įgyvendinimo faktine kaina (tai yra su Bendrove atsiskaitysite 100%). Rekonstruotų ar perkeltų skirstomųjų tinklų nuosavybė nekeičiama.

3.4.2. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos-fast-track-modelis.

3.5. Techniniai reikalavimai elektros tinklo dalies projektavimui:

3.5.1. Suprojektuoti Bendrovei priklausančių inžinerinių, telekomunikacinių tinklų, elektros įrenginių trukdančių vykdyti statybos ar rekonstrukcijos darbus pertvarkymą, perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, išmontavimą ir/arba iškėlimą. Projekte numatyti iškeliamų ir Bendrovei priklausančių apskaitos prietaisų grąžinimą.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt



3.5.2. Projektuojant tinklą ir/arba įrenginių pertvarkymą įvertinti, kad po darbų įgyvendinimo būtų atstatytas Elektros energijos tiekimas esamiems elektros energijos klientams.

3.5.3. Anksčiau nei prieš 20 metų įrengtas 0,4-10 kV elektros oro ir oro kabelių linijas išskirti atskira sąmata. Elektros oro ir oro kabelių linijų amžių galite patikrinti <https://www.eso.lt/lt/verslui/elektra-99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/elektros-oro-ir-oro-kabeliu-liniju-amzius.html>.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Bendrovė pagal kliento parengtą ir suderintą projektą atliks rangos darbus.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

Klientų aptarnavimas

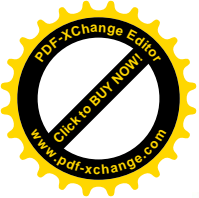
Klientų aptarnavimo tel. 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimų linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt



NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-07-03 20:03:02

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1272253**

Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**

Sudarymo data: **2009-02-04**

Adresas: **Kaunas, Palemono g. 155**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas

Unikalus daikto numeris: **4400-1812-7072**

Žemės sklypo kadastro numeris ir

kadastro vietovės pavadinimas: **1901/0095:120 Kauno m. k.v.**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**

Žemės sklypo naudojimo būdas: **Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos**

Žemės sklypo plotas: **0.1360 ha**

Užstatyta teritorija: **0.1360 ha**

Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**

Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**

Vidutinė rinkos vertė: **25400 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2024-06-26**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo

būdas: **Masinis vertinimas**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2024-05-21**

2.2.

Pastatas - Gyvenamasis namas

Unikalus daikto numeris: **1993-0043-7016**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gyvenamoji (vieno buto pastatai)**

Žymėjimas plane: **1A1m**

Statybos pradžios metai: **1930**

Statybos pabaigos metai: **1930**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Krosninis šildymas**

Sienos: **Rąstai**

Stogo danga: **Tolis**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **143.80 kv. m**

Naudingas plotas: **135.24 kv. m**

Gyvenamasis plotas: **85.12 kv. m**

Rūsių (pusrūsių) plotas: **8.56 kv. m**

Tūris: **351 kub. m**

Užstatytas plotas: **157.00 kv. m**

Kambarių skaičius: **6**

Koordinatė X: **6086694**

Koordinatė Y: **503950**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **29617 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **56 %**

Atkuriamoji vertė: **20426 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir

atkuriamosios vertės nustatymo data: **2008-01-02**

Vidutinė rinkos vertė: **21088 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo

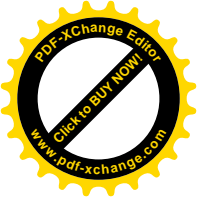
būdas: **Masinis vertinimas**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-01-02**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1999-09-13**

2.3.

Pastatas - Ūkinis pastatas



Unikalus daikto numeris: **1993-0043-7038**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
Žymėjimas plane: **6I1p**
Statybos pradžios metai: **1978**
Statybos pabaigos metai: **1978**
Baigtumo procentas: **100 %**
Sienos: **Plytos**
Aukštų skaičius: **1**
Tūris: **36 kub. m**
Užstatytas plotas: **18.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2157 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **25 %**
Atkuriamoji vertė: **1618 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **820 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo
būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-01-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1999-09-13**

2.4. **Pastatas - Ūkinis pastatas**

Unikalus daikto numeris: **1993-0043-7049**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
Žymėjimas plane: **7I1m**
Statybos pradžios metai: **1976**
Statybos pabaigos metai: **1976**
Baigtumo procentas: **100 %**
Sienos: **Medis su karkasu**
Aukštų skaičius: **1**
Tūris: **79 kub. m**
Užstatytas plotas: **35.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2272 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **67 %**
Atkuriamoji vertė: **750 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **1036 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo
būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-01-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1999-09-13**

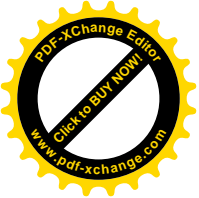
2.5. **Pastatas - Ūkinis pastatas**

Unikalus daikto numeris: **1993-0043-7054**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
Žymėjimas plane: **8I1m**
Statybos pradžios metai: **1999**
Statybos pabaigos metai: **1999**
Baigtumo procentas: **100 %**
Sienos: **Medis su karkasu**
Aukštų skaičius: **1**
Tūris: **101 kub. m**
Užstatytas plotas: **40.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2074 Eur**
Atkuriamoji vertė: **2074 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **1577 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo
būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-01-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1999-09-13**

2.6. Priklausinys: **Kiti inžineriniai statiniai - Tvora**

Priklausanti dalis: **1/1 priklauso pastatui Nr. 1993-0043-7016, aprašytam p. 2.2.**

Unikalus daikto numeris: **4400-5046-6110**



Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**

Žymėjimas plane: **t1**

Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**

Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 1993-0043-7068**

Statybos pradžios metai: **1976**

Statybos pabaigos metai: **1976**

Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**

Aukštis: **1.20 m**

Ilgis: **36.13 m**

Medžiaga: **Metalas**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3310 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**

Atkuriamoji vertė: **828 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir

atkuriamosios vertės nustatymo data: **2018-06-18**

Vidutinė rinkos vertė: **133 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo

būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2018-06-18**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-06-18**

2.7.

Priklausinys: **Kiti inžineriniai statiniai - Tvora su vartais**

Priklausanti dalis: **1/1 priklauso pastatui Nr. 1993-0043-7016, aprašytam p. 2.2.**

Unikalus daikto numeris: **4400-5046-6121**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**

Žymėjimas plane: **t2**

Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**

Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 1993-0043-7068**

Statybos pradžios metai: **1976**

Statybos pabaigos metai: **1989**

Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**

Aukštis: **1.20 m**

Ilgis: **19.75 m**

Medžiaga: **Metalas**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1810 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**

Atkuriamoji vertė: **453 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir

atkuriamosios vertės nustatymo data: **2018-06-18**

Vidutinė rinkos vertė: **72 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo

būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2018-06-18**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-06-18**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė

Savininkas:

Daiktas: **680/1360 žemės sklypo Nr. 4400-1812-7072, aprašyto p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2009-06-26 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1222**

2009-06-26 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 289



2024-05-20 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-11312-(10.1 E.)
2024-06-13 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo įsakymas Nr. 1PSK-1691-(10.2 E.)

Įrašas galioja: Nuo 2024-07-01

4.2.

Nuosavybės teisė

Savininkas:

Daiktas: 680/1360 žemės sklypo Nr. 4400-1812-7072, aprašyto p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2009-04-27 Apskritis viršininko sprendimas Nr. 9592
2009-04-27 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 02-01-4036

2009-06-26 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 290

2009-06-26 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1223

2024-05-20 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-11312-(10.1 E.)
2024-06-13 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo įsakymas Nr. 1PSK-1691-(10.2 E.)

Įrašas galioja: Nuo 2024-07-01

4.3.

Nuosavybės teisė

Savininkas:

Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5046-6121, aprašyti p. 2.7.

Įregistravimo pagrindas: 2008-01-15 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. MČ-38
2018-10-23 Susitarimas

Įrašas galioja: Nuo 2018-11-06

4.4.

Nuosavybės teisė

Savininkas:

Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5046-6110, aprašyti p. 2.6.

Įregistravimo pagrindas: 1999-12-29 Paveldėjimo teisės liudijimas Nr. G-9573
2018-10-23 Susitarimas

Įrašas galioja: Nuo 2018-11-06

4.5.

Nuosavybės teisė

Savininkas:

Daiktas: 1/2 pastato Nr. 1993-0043-7016, aprašyto p. 2.2.

Įregistravimo pagrindas: 2008-01-15 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. MČ-38

Įrašas galioja: Nuo 2008-01-23

4.6.

Nuosavybės teisė

Savininkas:

Daiktas: 1/2 pastato Nr. 1993-0043-7016, aprašyto p. 2.2.

pastatas Nr. 1993-0043-7038, aprašytas p. 2.3.

pastatas Nr. 1993-0043-7049, aprašytas p. 2.4.

pastatas Nr. 1993-0043-7054, aprašytas p. 2.5.

Įregistravimo pagrindas: 1999-12-29 Paveldėjimo teisės liudijimas Nr. G-9573

Įrašas galioja: Nuo 2008-01-23

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1.

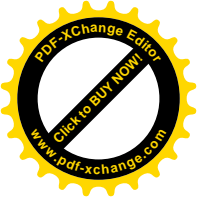
Priimtas sprendimas pradėti žemės paėmimo visuomenės poreikiams procedūrą



- Daiktas: 1/2 pastato Nr. 1993-0043-7016, aprašyto p. 2.2., 4.5.
1/2 pastato Nr. 1993-0043-7016, aprašyto p. 2.2., 4.6.
pastatas Nr. 1993-0043-7038, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 1993-0043-7049, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 1993-0043-7054, aprašytas p. 2.5.
kiti statiniai Nr. 4400-5046-6110, aprašyti p. 2.6.
kiti statiniai Nr. 4400-5046-6121, aprašyti p. 2.7.
- Įregistravimo pagrindas: 2024-01-24 Lietuvos Respublikos Vyriausybės
nutarimas Nr. 82
2024-01-30 Raštas Nr. 2-369
- Įrašas galioja: Nuo 2024-02-01
- 7.2. **Priimtas sprendimas pradėti žemės paėmimo visuomenės poreikiams procedūrą**
- Daiktas: 680/1360 žemės sklypo Nr. 4400-1812-7072, aprašyto p. 2.1., 4.2.
680/1360 žemės sklypo Nr. 4400-1812-7072, aprašyto p. 2.1., 4.1.
- Įregistravimo pagrindas: 2024-01-24 Lietuvos Respublikos Vyriausybės
nutarimas Nr. 82
2024-01-30 Raštas Nr. 2-369
- Įrašas galioja: Nuo 2024-02-01
- 7.3. **Asmeninė nuosavybė**
- Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5046-6121, aprašyti p. 2.7.
- Įregistravimo pagrindas: 2008-01-15 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. MČ-38
- Įrašas galioja: Nuo 2018-11-06
- 7.4. **Bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė**
- Daiktas: 680/1360 žemės sklypo Nr. 4400-1812-7072, aprašyto p. 2.1., 4.1.
- Įregistravimo pagrindas: 2009-06-26 Valstybinės žemės sklypo pirkimo -
pardavimo sutartis Nr. 1222
- Įrašas galioja: Nuo 2009-07-17
- 7.5. **Asmeninė nuosavybė**
- Daiktas: 1/2 pastato Nr. 1993-0043-7016, aprašyto p. 2.2., 4.5.
- Įregistravimo pagrindas: 2008-01-15 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. MČ-38
- Įrašas galioja: Nuo 2008-01-28

8. Žymos:

- 8.1. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
- Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1812-7072, aprašytas p. 2.1.
- Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
- Plotas: 0.0249 ha
- Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.2. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis)**
- Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1812-7072, aprašytas p. 2.1.
- Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711



Plotas: **0.0448 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.3. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota
Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos
zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1812-7072, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės
naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro
įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: **0.0158 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.4. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota
Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų
elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III
skyrius, vienuoliktasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1812-7072, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės
naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro
įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: **0.0067 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

**9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų
duomenų pagrindu: įrašų nėra**

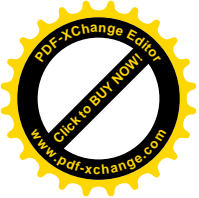
10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1812-7072, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2024-05-20 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos
ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus
vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-11312-(10.1 E.)
2024-05-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų
byla
2024-06-13 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos
ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus
vyresniojo patarėjo įsakymas Nr. 1PSK-1691-(10.2 E.)
Įrašas galioja: **Nuo 2024-06-26**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1812-7072, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-11-30 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2886
2024-05-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų
byla
Įrašas galioja: **Nuo 2024-06-26**

10.3. **Suformuotas atidalijimo būdu (daikto registravimas)**
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5046-6110, aprašyti p. 2.6.
kiti statiniai Nr. 4400-5046-6121, aprašyti p. 2.7.
Įregistravimo pagrindas: 2018-06-18 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų
byla
Įrašas galioja: **Nuo 2018-11-06**

10.4. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5046-6110, aprašyti p. 2.6.
kiti statiniai Nr. 4400-5046-6121, aprašyti p. 2.7.



Įregistravimo pagrindas: **2008-09-03 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-653
2018-06-18 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų
byla**

Įrašas galioja: **Nuo 2018-11-06**

10.5.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1812-7072, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2009-01-26 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 02-01-293**

Įrašas galioja: **Nuo 2009-02-04**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

**Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių
infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius,**

11.1.

Teritorijos pavadinimas: **vienuoliktasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: **100361707**

Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-08-31 Teliu tinklo apsaugos zonos planas Kauno miesto savivaldybėje Nr. 3-419**

Įregistravimo data: **2022-09-12**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į

Teritoriją: **35 kv. m, nuo 2024-06-28**

**Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių
apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis)**

11.2.

Teritorijos pavadinimas:

apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis)

Teritorijos unikalus numeris: **100638960**

Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos Vyriausybės kanceliarija; 2024-01-24 Projekto Rail Baltica geležinkelių infrastruktūros Kauno geležinkelių mazge susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vy Nr. 82**

Įregistravimo data: **2024-02-08**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į

Teritoriją: **165 kv. m, nuo 2024-06-28**

Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis

11.3.

Teritorijos pavadinimas: **skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: **100377638**

Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-12-05 Įsakymas dėl AB "LTG Infra" elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-444**

Įregistravimo data: **2022-12-15**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į

Teritoriją: **26 kv. m, nuo 2024-06-28**

Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis

11.4.

Teritorijos pavadinimas: **skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: **100377352**

Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-12-05 Įsakymas dėl AB "LTG Infra" elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-444**

Įregistravimo data: **2022-12-14**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į

Teritoriją: **27 kv. m, nuo 2024-06-28**

Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis

11.5.

Teritorijos pavadinimas: **skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: **100223172**



Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Kauno elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-22**

Įregistravimo data: **2022-02-01**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į

Teritoriją: **131 kv. m, nuo 2024-06-28**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

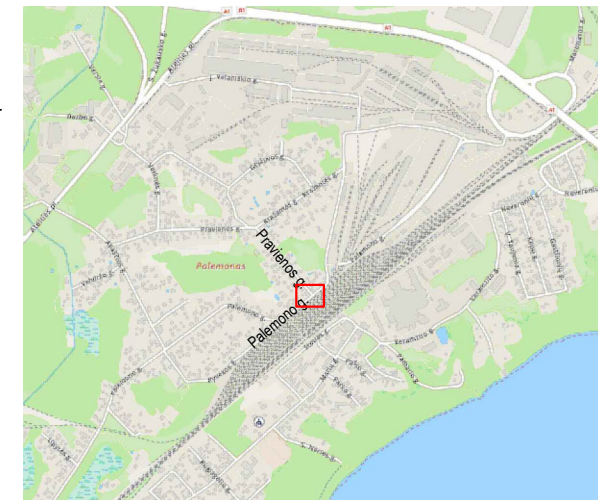
13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino



SITUACIJOS PLANAS



Numatomas vartotojo panaikinimas atsižvelgiant į pradėtą Palemono g. 155 žemės paėmimo visuomenės poreikiams procedūrą pagal 2024-01-24 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimą Nr. 82

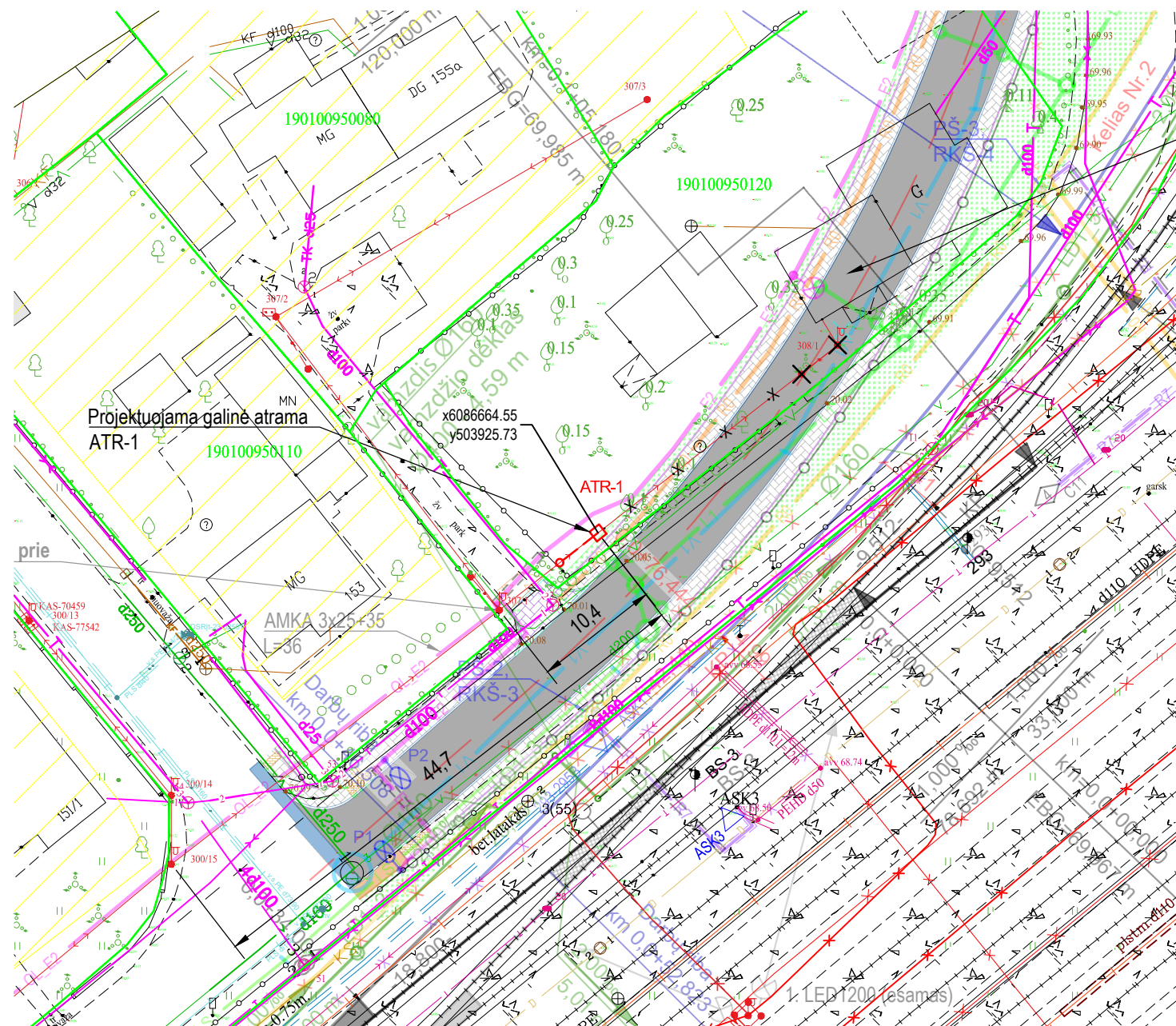
Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA (ATR-1)
 Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina pamti
 Raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
 el.p.

Date: 2024.07.16 14:27:34
 +03'00'

Telia Lietuva, AB
 Tinklo resursų 2 komandos vyresnioji inžinierė

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ATR-1 Projektuojama antžemės elektros linijos galinė atrama su paramščiu ir jos numeris
- Naikinami elektros tinklai
- Sklypo riba



Pastabos:

- Topografinius tyrinėjimus 2024 01 31 mėn. atliko geodezininkas kvalifikacijos paž. Nr. . Aukščių sistema LAS07, koordinatių sistema LKS-94.
- Vykdamt ryšių linijų rekonstrukcijos darbus kviesti inžinerinių tinklų atstovus esamų tinklų trasų ir altitudžių patikslinimo.
- Žemės darbai šalia esamų inžinerinių tinklų atiekami rankiniu būdu.
- Orinės linijos demontavimas bus galimas, kai bus panaikintos Palemono g. 155 apskaitos.

0	2024-07	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai			
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas		Statinio projekto pavadinimas Geležinkelio kelio Nr. 2 atkarpos ties pasijungimu į kelią Nr. 74 statybos Kauno geležinkelio stoties Palemono kelyne ir Palemono g. Kauno mieste rekonstravimo projektas.		
			OBJEKTO PAVADINIMAS: AB ESO 0,4kV elektros tinklų (oro linijos) Palemono g. Kauno m. rekonstravimo projektas. E2N2397908.		
	SPV		Dokumento pavadinimas	Laida	
	SPDV		0,4 kV orinės linijos rekonstravimo planas, M1:500	0	
	INŽ.				
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
	Statytojas: AB "Enerģijos skirstymo operatorius" Užsakovas: AB „LTG Infra“		EA_001-R2-PAL-SRP-DCA-AE-BC-0001-TDP_II-E_06_02-B_01	1	1



2024-10-01 Nr. SD(INFRA) -
į 2024-09-23 Nr. L24-063

Sutartis: 2023-09-12 objekto „Karinės / civilinės krovos aikštelės įrengimas Palemone“ (toliau – **Projektas**) projektavimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugų sutartis Nr. SI-347/2023
Projektuotojas:
Užsakovas: AB „LTGI Infra“

DĖL I, II ETAPŲ TECHNINIŲ DARBO PROJEKTŲ DERINIMO

Informuojame, kad Užsakovas peržiūrėjo Projektuotojo pateiktus techninius darbo projektus ir juos derina:

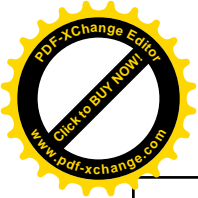
- 1) I etapo: „Karinės/civilinės krovos aikštelės, geležinkelio kelių Nr.2, Nr.4EU statybos, bei geležinkelio kelio Nr.1EU rekonstravimo Kauno geležinkelio stoties Palemono kelyne projektas“;
- 2) II etapo „Geležinkelio kelio Nr. 2 atkarpos ties pasijungimu į kelią Nr. 74 statybos Kauno geležinkelio stoties Palemono kelyne ir Palemono g. Kauno mieste rekonstravimo projektas“;

Informuojame, kad pateiktam II etapo „Geležinkelio kelio Nr. 2 atkarpos ties pasijungimu į kelią Nr. 74 statybos Kauno geležinkelio stoties Palemono kelyne ir Palemono g. Kauno mieste rekonstravimo projektas“ BIM modeliui pastabų neturime. I etapo „Karinės/civilinės krovos aikštelės, geležinkelio kelių Nr.2, Nr.4EU statybos, bei geležinkelio kelio Nr.1EU rekonstravimo Kauno geležinkelio stoties Palemono kelyne projektas“ BIM modelio peržiūros atsakymą pateiksime atskiru el. laišku.

PRIDEDAMA: 1000: Pastabų suvestinė – 49 lapai.

Projekto vadovė



**DETALŪS METADUOMENYS**

Dokumento sudarytojas (-ai)	AB "LTG Infra"
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl I, II etapų techninių darbo projektų derinimo
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-10-02 Nr. SD(INFRA)-5411/2024
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB 'SRP Projektas'
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-10-02 09:31
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-10-02 09:31
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2024-01-21 14:10 - 2029-01-19 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-10-02 09:52
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-10-02 09:52
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	LTG-Issuing-CA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2023-12-07 12:38 - 2024-12-06 12:38
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	1000. Pastabų suvestinė_fin.docx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240930.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-10-02)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-10-02 nuorašą suformavo
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



Projekto derinimo lentelė

Investicinis numeris: E2N2397908
Projekto pavadinimas: Oro linijos naikinimas
Objekto adresas: Palemono g. -, Kaunas, Kauno m. sav.
Projektuotojas/Rangovas: UAB "ERV Projektai"
Projekto numeris: EA_001
Projekto tipas: Techninis darbo projektas
Darbų rūšis: Iškelimas
Administracinis rajonas: Kauno m.
Regionas: Kauno

Eil.	Pareigos	Vardas Pavardė	Data	Veiksmas
1	Projektų derinimo vadovas		2024-10-03	Patvirtinta

Projektas patvirtintas: 2024-10-03 13:34
Projekto derinimo lentelė sugeneruota: 2024-10-03 14:27
Projekto derinimo lentelę sugeneravo:



7. BRĖŽINIAI

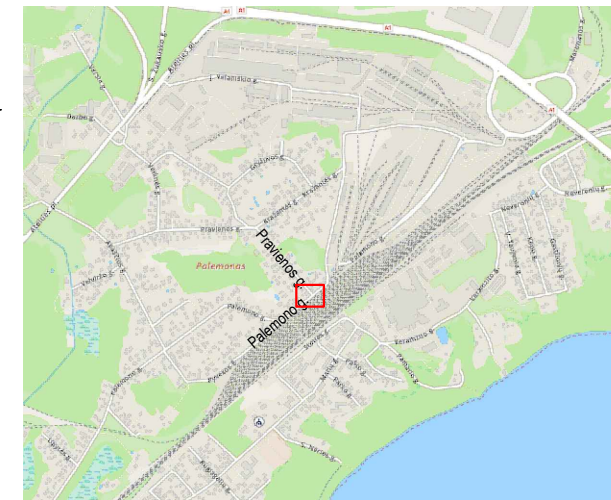
7.1 *Elektros tinklų planas*

7.2 *Elektros tinklų schema*

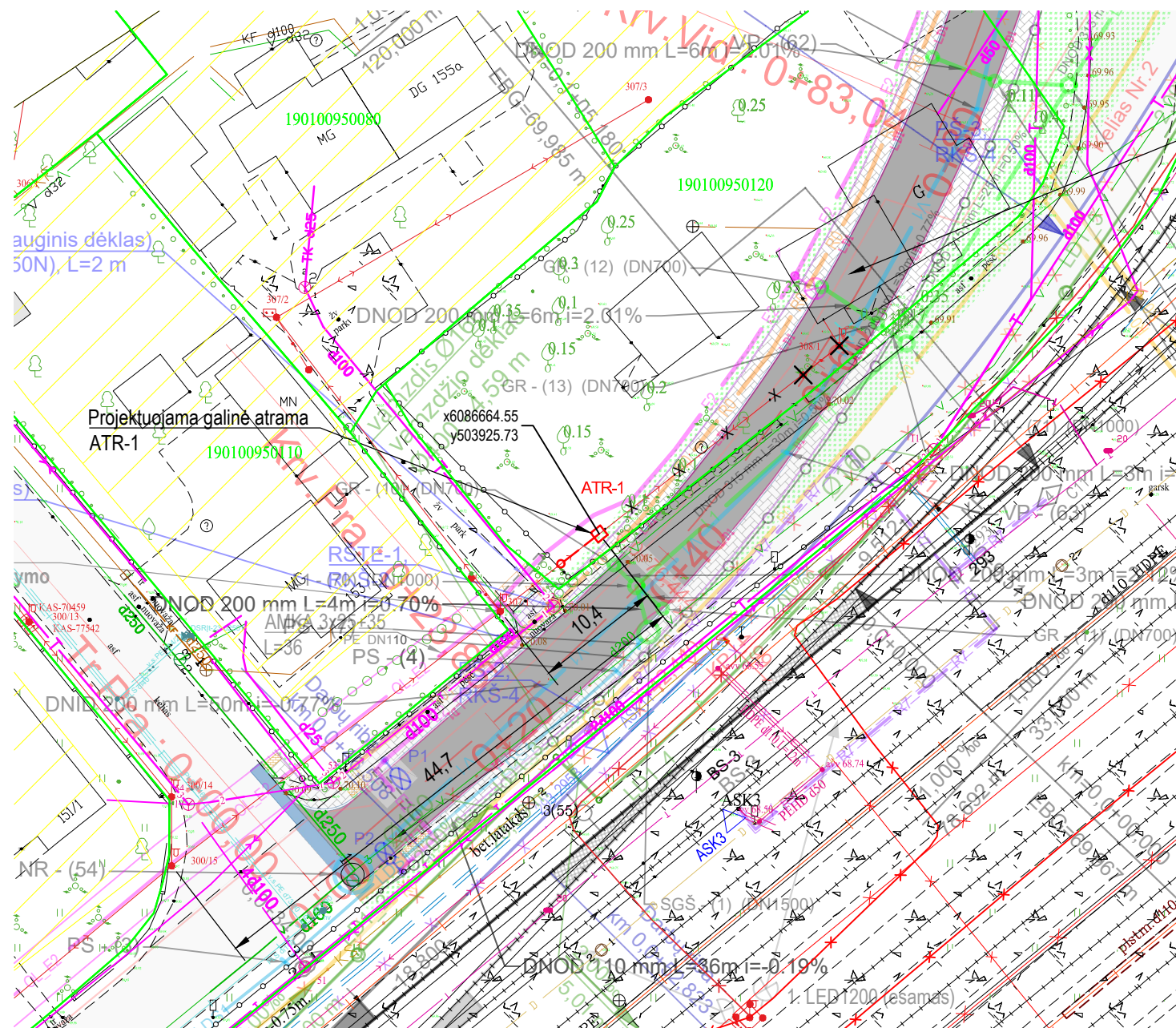
7.3 *Kiti brėžiniai*



SITUACIJOS PLANAS



Numatomas vartotojo panaikinimas atsižvelgiant į pradėtą Palemono g. 155 žemės paėmimo visuomenės poreikiams procedūrą pagal 2024-01-24 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimą Nr. 82




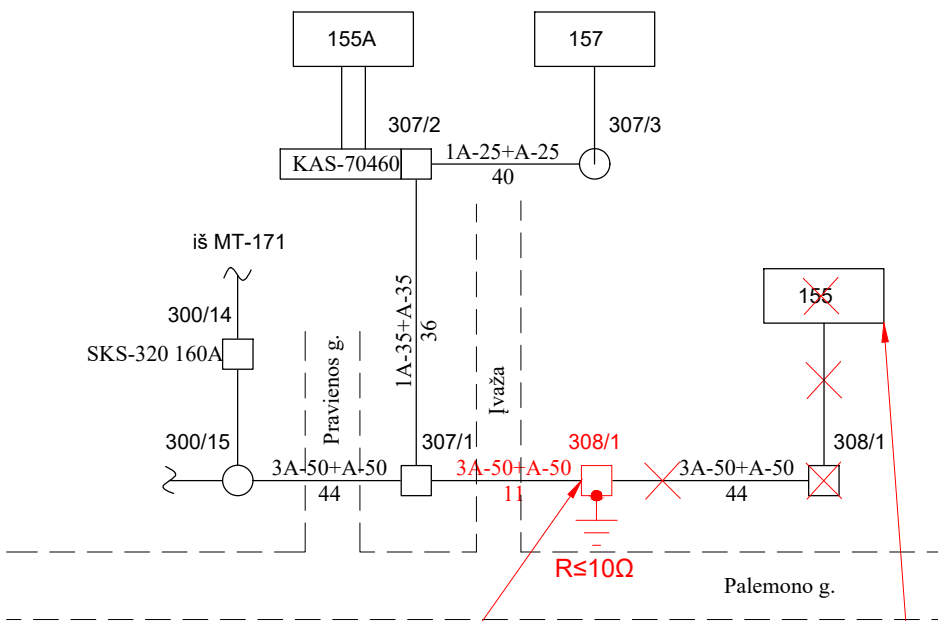
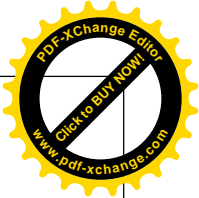
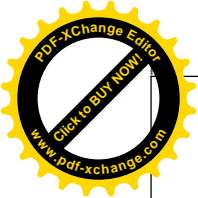
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ATR-1 Projektuojama antžemės elektros linijos galinė atrama su paramščiu ir jos numeris
- X · X · X · Naikinami elektros tinklai
- Sklypo riba

Pastabos:


1. Topografinius tyrinėjimus 2024 01 31 mėn. atliko geodezininkas kvalifikacijos paž. Nr. . Aukščių sistema LAS07, koordinatių sistema LKS-94.
2. Vykdamt ryšių linijų rekonstrukcijos darbus kviesti inžinerinių tinklų atstovus esamų tinklų trasų ir altitudžių patikslinimo.
3. Žemės darbai šalia esamų inžinerinių tinklų atiekami rankiniu būdu.
4. Orinės linijos demontavimas bus galimas, kai bus panaikintos Palemono g. 155 apskaitos.

0	2024-07	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas		Statinio projekto pavadinimas	
	SPV		Geležinkelio kelio Nr. 2 atkarpos ties pasijungimu į kelią Nr. 74 statybos Kauno geležinkelio stoties Palemono kelyne ir Palemono g. Kauno mieste rekonstravimo projektas.	
	SPDV		OBJEKTO PAVADINIMAS: AB ESO 0,4kV elektros tinklų (oro linijos) Palemono g. Kauno m. rekonstravimo projektas. E2N2397908.	
	INŽ.		Dokumento pavadinimas	Laida
			0,4 kV orinės linijos rekonstravimo planas, M1:500	0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas
	Statytojas: AB "Energinijos skirstymo operatorius" Užsakovas: AB „LTG Infra“		EA_001-R2-PAL-SRP-DCA-AE-BC-0001-TDP_II-E_06_02-B_01	Lapų
			1	1



Projektuojama galinė atrama
 Permontuojami esami 3A-50+A-50

Numatomas vartotojo
 panaikinimas atsižvelgiant į
 pradėtą Palemono g. 155 žemės
 paėmimo visuomenės poreikiams
 procedūrą pagal 2024-01-24
 Lietuvos Respublikos
 Vyriausybės nutarimą Nr. 82

0	2024-07	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas		Statinio projekto pavadinimas		
	SPV		Geležinkelio kelio Nr. 2 atkarpos ties pasijungimu į kelią Nr. 74 statybos Kauno geležinkelio stoties Palemono kelyne ir Palemono g. Kauno mieste rekonstravimo projektas.		
	SPDV		OBJEKTO PAVADINIMAS: AB ESO 0,4kV elektros tinklų (oro linijos) Palemono g. Kauno m. rekonstravimo projektas. E2N2397908.		
	INŽ.		Dokumento pavadinimas		
			Elektros principinė schema	Laida	
				0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
	Statytojas: AB "Energijos skirstymo operatorius" Užsakovas: AB „LTG Infra“		EA_001-R2-PAL-SRP-DCA-AE-BC-0002-TDP_II-E_06_02-B_02	1	1

9. DARBŲ KIEKIŲ, MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ POREIKIŲ ŽINIARAŠTIS

MONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
0,4 kV skirstomųjų KL montavimo darbų žiniaraštis					
1.	0,38kV OL montavimo darbai				
2.	0,4 kV g/b atramos su ramsčiu pastatymas		vnt.	1	
3.	Traversų su izoliatoriais montavimas		vnt.	2	
4.	Apkabų montavimas		vnt.	2	
5.	Ramsčio tvirtinimo mazgo montavimas		vnt.	1	
6.	Įžeminimo kontūro įrengimas iki 10 Omų		kompl.	1	
7.	Prijungimas prie įžeminimo kontūro		vnt.	1	
8.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas		vnt.	1	
9.	Laidų ir kabelių vienviešių iki 50 mm ² skersp. gyslų su antgaliais prijungimas		vnt.	4	
10.	Laidų reguliavimas		km	0,044	
11.	Grunto išlyginimas		m ²	11	
12.	Žolės užsėjimas		m ²	11	
13.	Topografinės išpildomosios nuotraukos parengimas		kompl.	1	
14.	0,38kV OL demontavimo darbai				
15.	0,38kV OL laidų 50 mm ² skerspjūvio demontavimas (1 laidas)		m	108	
16.	0,38kV OL izoliatorių demontavimas		vnt.	8	
17.	0,38kV OL traversos demontavimas nuo pastatytos g/b atramos		vnt.	3	
18.	0,38kV OL atramos su ramsčiu demontavimas		vnt.	1	
19.	Laidų ir kabelių vienviešių iki 50 mm ² skersp. gyslų su antgaliais atjungimas nuo aparatų gnybtų		vnt.	8	
20.	G/b atliekų išvežimas		t	1,92	
21.	Metalo atliekų išvežimas		t	0,052	

0	2024-07	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Geležinkelio kelio Nr. 2 atkarpos ties pasijungimu į kelią Nr. 74 statybos Kauno geležinkelio stoties Palemono kelyne ir Palemono g. Kauno mieste rekonstravimo projektas OBJEKTO PAVADINIMAS AB ESO 0,4kV elektros tinklų (oro linijos) Palemono g. Kauno m. Rekonstravimo projektas. E2N2397908		
	PV			LAIDA
	SPDV			0
-	Inž.			
KALBA	UŽSAKOVAS: AB „LTG Infra“ STATYTOJAS: AB „Energijos skirstymo operatorius“	DOKUMENTO ŽYMUO EA_001-R2-PAL-SRP-DBC-AE-BC-0008-TDP_II-E_06_02-SKZ		LAPAS 1
LT				LAPŲ 2

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Medžiagos, įrenginiai	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Papildomi duomenys
0,38kV KL medžiagos						
1.	<p>Gelžbetoniniai stiebai 0,4 kV elektros oro linijoms:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stiebo ilgis – 9,6m; - Skaičiuojamas lenkimo momentas 9,6 m ilgio stiebui $\geq 30,3$ kNm; - Įtempiamos armatūros skersmuo – 10 mm - Plokštelė (cinkuota) įžeminimo įrenginio prijungimui atstumu nuo stiebo storgalio – 9,6 m ilgio stiebui 2,2 m; - Priešingų nelygiagrečių šonų ilgis storgalyje – 9,6 m ilgio stiebui 265,4 mm; - Priešingų nelygiagrečių šonų ilgis plongalyje - 9,6 m ilgio stiebui 165 mm; - Plataus šono ilgis plongalyje ir storgalyje – 9,6 m ilgio stiebui 185 mm; - Masė – 9,6 m ilgio stiebui $\leq 0,96$ t. 	9,6 m	vnt.	2	1.2	
2.	Traversa	G1-1 arba analogiškas	vnt.	2	12.2	
3.	Ramsčio tvirtinimo mazgas	PTM-2,7	vnt.	1	12.2	
4.	Įžeminimo laidininkas	-	kompl.	1	6.1	
5.	Izoliatorius	-	kompl.	4	7.3	
6.	Cinkuota plieno juosta įžeminimui 25x4 mm	-	m	30	6.1	
7.	Apvalus plienas Ø14 mm	Ø14 mm	vnt.	7	6.1	
8.	Cinkuota plieno juosta 25x4 mm	-	m	2	6.1	

Pastaba. Žiniaraštyje išvardinti tik pagrindiniai darbai ir medžiagos. Kiekiai pateikti orientaciniai

DOKUMENTO ŽYMUO EA_001-R2-PAL-SRP-DBC-AE-BC-0008-TDP_II-E_06_02-SKZ	LAPAS	LAPŲ	Laida
	2	2	0