

PROJEKTO NUMERIS	STADIJA	TOMAS	METAI
IN2330-01-DSRĮrE			2026
UAB „IN ACE“		“IN ACE”, UAB įm.k.300935637 Ukmergės g. 126, Vilnius Tel. +37063601000 Info@inace.lt	
PROJEKTO PAVADINIMAS: 0,4 kV KL NVS spintos prijungimas Skuodo g. 27, Kaunas PROJEKTO RŪŠIS: Rekonstrukcija INVESTICINIS NUMERIS: D7A2402692 UŽSAKOVAS: AB "Energijos skirstymo operatorius"			
PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
EPDV	R. Gasiūnienė Kvalifikacijos atestato Nr. 37875		2026
“IN ACE”, UAB įm.k.300935637 Ukmergės g. 126, Vilnius Tel. +37063601000 Info@inace.lt			

1. PROJEKTO TURINYS

1.PROJEKTO TURINYS.....	2
2.PROJEKTO PRITARIMŲ LENTELĖ.....	3
3.PROJEKTO BENDRIEJI RODIKLIAI	4
4.AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	5
5.PRIEDAI	6
5.1. Kvalifikacijos atestatas	7
5.2. Kiekiai.....	8
5.3. Elektros reikalavimai.....	9
5.4. Įvado schema.....	11
6. PRIVALOMŲJŲ PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTŲ BEI PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	19
7. ĮTAKOS SKIRSTOMAJAM ELEKTROS TINKLUI VERTINIMAS	20
8. KABELIŲ MONTAVIMO LENTELĖ.....	21
9. DARBŲ KIEKIŲ, MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ POREIKIŲ ŽINIARAŠTIS	22
10. BRĖŽINIAI.....	25
11. SĄMATOS (pateikiama atskiru pdf failu).....	29

2. PROJEKTO PRITARIMŲ LENTELĖ

Eil Nr.	Institucija	Asmuo	Data	Pastabos
1.	Užsakovas			
2.	Telia Lietuva, AB vyresnysis inžinierius	Rolandas Litvaitis	2026-05-15	
3.	Kauno miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo skyriaus Infrastruktūros poskyrio vyriausiasis specialistas	Paulius Vainoras	2026-05-05	
4.	UAB „Kauno vandenys“ Techninio – projektų skyriaus Techninės grupės vyresnioji inžinierė	Liliana Polonskienė	2026-06-01	
5.				

	"IN ACE", UAB įm.k.300935637 Ukmergės g. 126, Vilnius Tel. +37063601000 Info@inace.lt	IN2330-01-DSRĮrE-TDP	Lapas	Lapų
			3	29

3. PROJEKTO BENDRIEJI RODIKLIAI

Techniniai rodikliai

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
IV Inžineriniai tinklai			
Bendras kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:	km	0,00	
Kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:			
Požeminės dalies			
10 kV	km	-	
0,4 kV	km	0,00	
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	-	
IV Inžineriniai statiniai			
Transformatorinė	kompl. / kVA	-	

Statinio ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	SUVESTINIŲ IŠLAIDŲ SĄMATA	Kaina EUR. Su PVM
1.	STATINIŲ IR JO DALIŲ STATYBA BEI ĮRENGIMAS 1) statybos ir montavimo darbai; 2) įrengimai	
2.	KITOS IŠLAIDOS 1) Linijos kontrolinė geodezinė nuotrauka 2) Topografinis trasos nužymėjimas 3) Leidimas žemės kasimo darbams	
3.	STATYTOJO (UŽSAKOVO) REZERVAS 5%	
4.	IŠ VISO III-VI (EUR)	

"IN ACE", UAB jm.k.300935637 Ukmergės g. 126, Vilnius Tel. +37063601000 Info@inace.lt	IN2330-01-DSRĮrE -TDP	Lapas	Lapų
		4	29

4. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projektas parengtas vadovaujantis Projektavimo užduotimi Nr. -24-02692D Elektros dalimi.

Aprūpinimo elektros energija patikimumo kategorija – -.

Projekte priimti sprendimai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų, nurodytų „Statybos įstatymo“ 6 straipsnyje. Techninis projektas atliktas pagal reikalavimus, kurie yra nurodyti galiojančiuose Lietuvos Respublikos teritorijoje normatyviniuose statybos dokumentuose bei taisyklių vėliausiuose leidimuose ir papildymuose. Pagrindiniai – privalomi normatyviniai dokumentai:

	Dokumento pavadinimas	Santrauka
1	Elektros linijų įrenginių įrengimo taisyklės	ELIIT
2	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	STR1.04.04:2017
3	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas	STR1.05.01:2017
4	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra	STR1.06.01 :2016
5	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas	STR 2 01 01(1): 2005
6	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga	STR 2.01.01(2): 1999
7	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata,	STR 2.01 01(3): 1999
8	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga	STR 2.01.01 (4): 2008
9	Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo	STR 2.01.01 (5): 2008
10	Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo	2011
11	Elektros tinklų apsaugos taisyklės	2010
12	Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys	2001
13	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės	2010

Šiame projekte numatoma įrengti elektros tinklą (nuo elektros apskaitos prietaiso iki NVS įrangos).

"IN ACE", UAB jm.k.300935637 Ukmergės g. 126, Vilnius Tel. +37063601000 Info@inace.lt	IN2330-01-DSRĮrE -TDP	Lapas	Lapų
		5	29

5. PRIEDAI

	"IN ACE", UAB įm.k.300935637 Ukmergės g. 126, Vilnius Tel. +37063601000 Info@inace.lt	IN2330-01-DSRĮrE -TDP	Lapas	Lapų
			6	29



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.37875

Regina Gasiūnienė

A.k. 48105261229

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; susisiekimo komunikacijos: gatvės; kiti inžineriniai statiniai.

Projekto dalis: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampas).



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

19171

Išduotas 2017 m. gruodžio 22 d.

Pirmą kartą išduotas 2017 m. gruodžio 22 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

2016 UAB „LODVILA“ 01329-A1

"IN ACE", UAB įm.k.300935637 Ukmergės g. 126, Vilnius Tel. +37063601000 Info@inace.lt	IN2330-01-DSRĮrE -TDP	Lapas	Lapų
		7	29

6. PRIVALOMŲJŲ PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTŲ BEI PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Santrauka
1.	Elektros linijų įrenginių įrengimo taisyklės	ELIIT
2.	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	STR1.04.04:2017
3.	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas	STR1.05.01:2017
4.	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra	STR1.06.01 :2016
5.	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas	STR 2 01 01(1): 2005
6.	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga	STR 2.01.01(2): 1999
7.	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga	STR 2.01 01(3): 1999
8.	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga	STR 2.01.01 (4): 2008
9.	Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo	STR 2.01.01 (5): 2008
10.	Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo Taisyklės	2011
11.	Elektros tinklų apsaugos taisyklės	2010
12.	Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys	2001
13.	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės	2010

"IN ACE", UAB jm.k.300935637 Ukmergės g. 126, Vilnius Tel. +37063601000 Info@inace.lt	IN2330-01-DSRĮrE -TDP	Lapas	Lapų
		18	29

7. DARBŲ KIEKIŲ, MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ POREIKIŲ ŽINIARAŠTIS

0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL MONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Montavimo darbai					
1.	Abonentinė dalis (ESO)				
2.	Projektuojamų kabelių 3x4 Cu montavimas viso:	3x2,5Cu	m	5	
3.	a) D25 vamzdyje	D25	m	1	
4.	b) KAS		m	4	
5.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	1	
6.	Įžeminimo kontūro varžos $R \leq 10\Omega$ įrengimas		kompl.	1	
7.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas		vnt.	1	
8.	Vamzdžio PE D63 paklojimas		m	2	

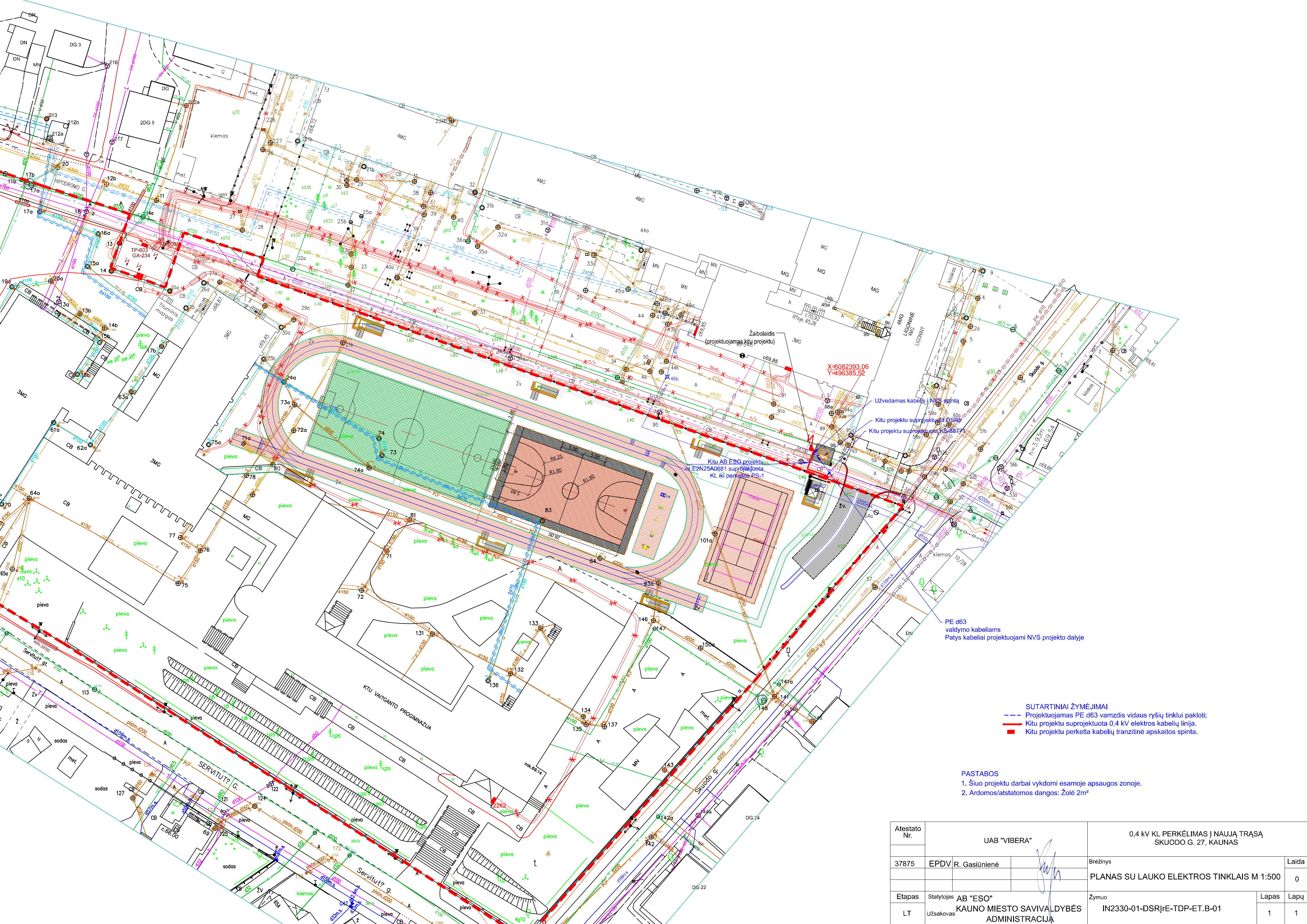
0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Medžiagos, įrenginiai .	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Papildomi duomenys
Medžiagos						
1.	Abonentinė dalis (irgi ESO)					
2.	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore: <i>Laidininkų gyslų-3;</i> <i>Laidininkas – Atkaitintas aliuminis;</i> <i>Apsaugos sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo- užpildas;</i> <i>Laidininko skerspjūvio plotas-3x4mm²</i>	3x2,5mm ²	m	5	8.1.15	
3.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai	D-25	m	1	9.3	
4.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai	D-63	m	2	9.3	
KITI DARBAI						
1.	Topografinė nuotrauka		Vnt.	1		
2.	Geodezinė nuotrauka		Vnt.	1		
3.	Leidimas žemės kasimo darbams		Vnt.	1		

"IN ACE", UAB įm.k.300935637 Ukmergės g. 126, Vilnius Tel. +37063601000 Info@inace.lt	IN2330-01-DSRĮrE -TDP	Lapas	Lapų
		19	29

8. BRĖŽINIAI

	"IN ACE", UAB įm.k.300935637 Ukmergės g. 126, Vilnius Tel. +37063601000 Info@inace.lt	IN2330-01-DSRĮrE -TDP	Lapas	Lapų
			20	29

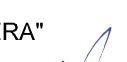


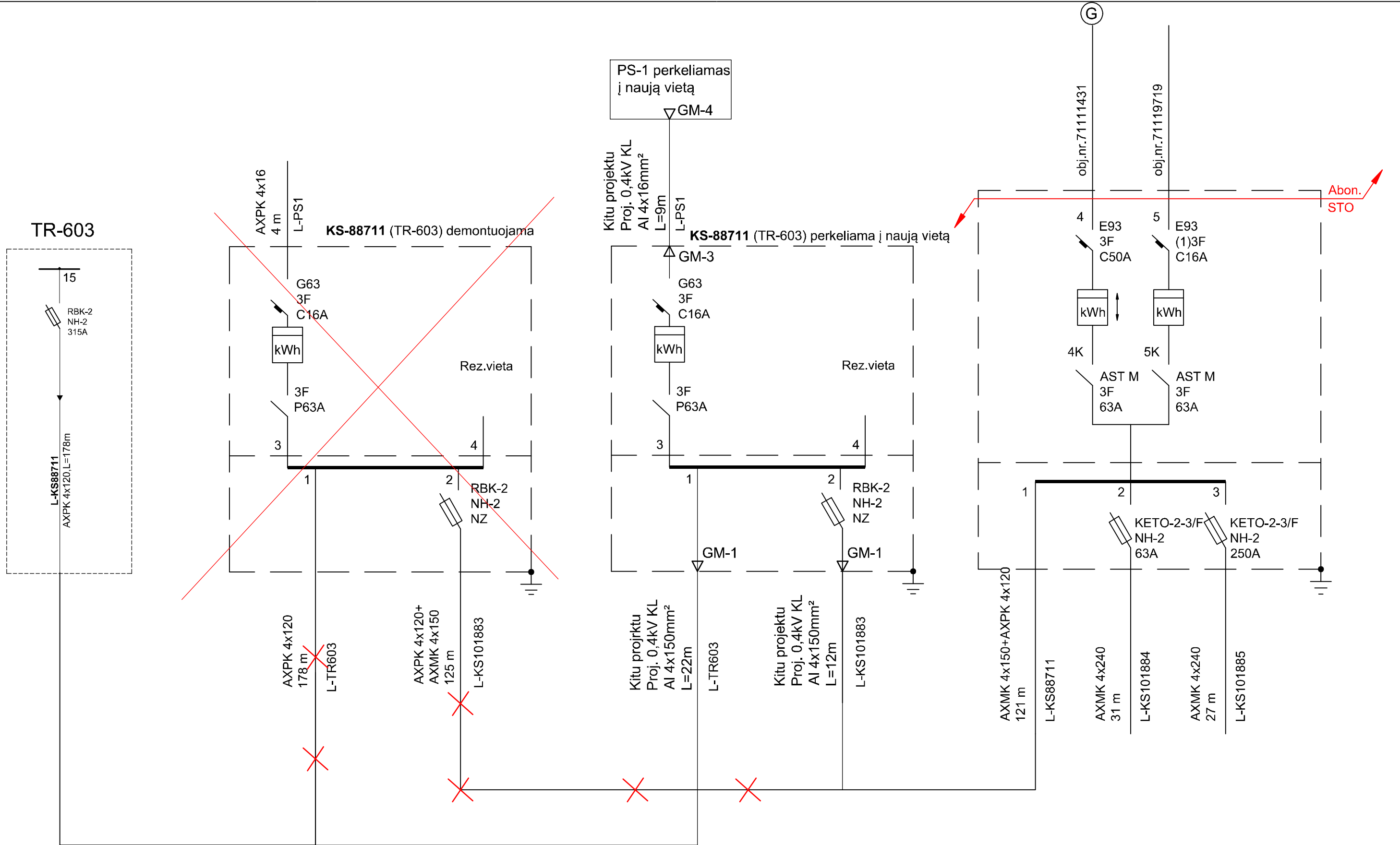
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Projektuojamas PE d63 vamzdis vidaus ryšių tinklui pakloti;
- Kitu projektu suprojektuota 0,4 kV elektros kabelių linija.
- Kitu projektu perkelta kabelių tranzitinė apsaiklos spinta.

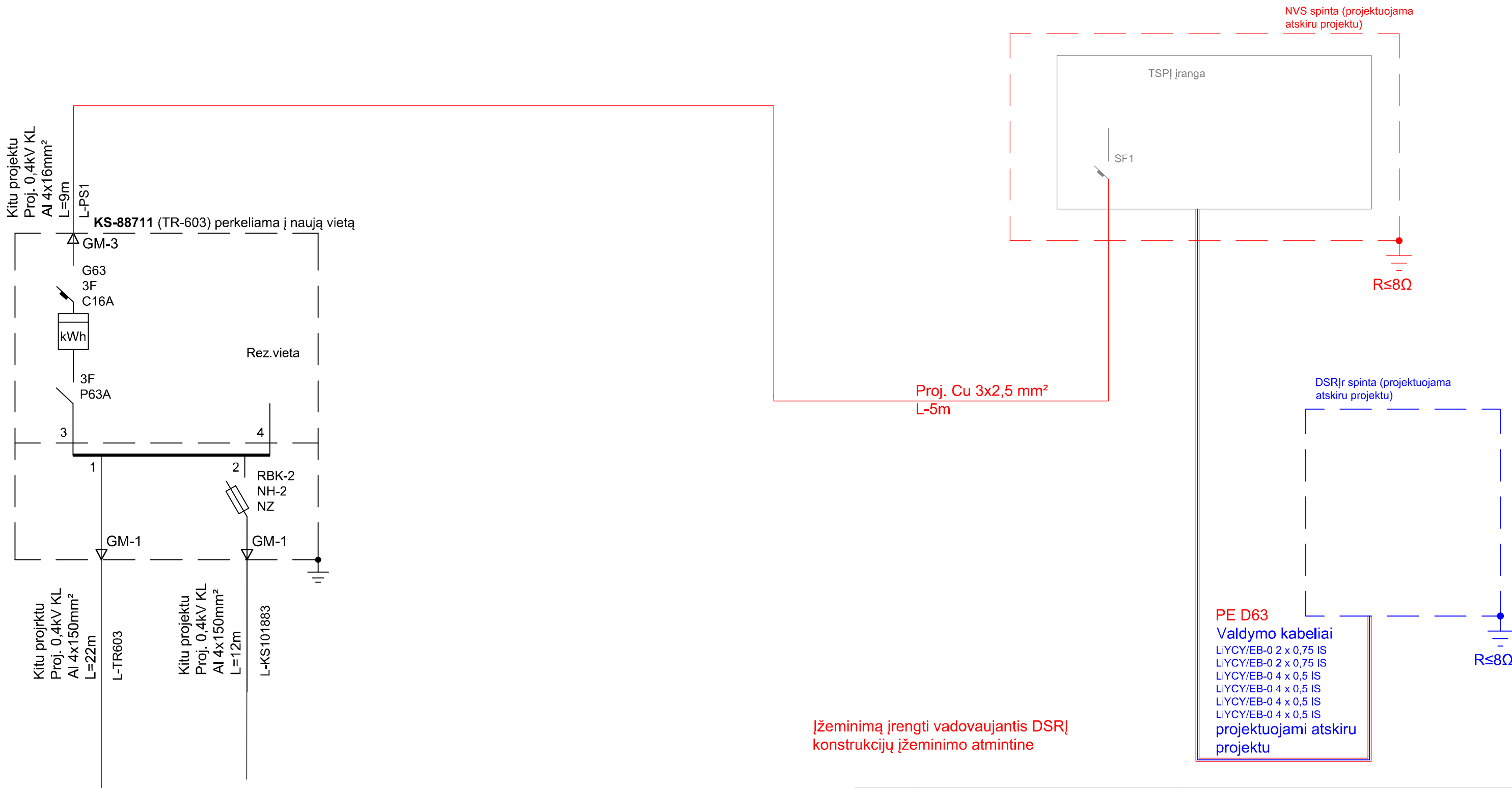
PASTABOS

- Šiuo projektu darbai vykdomi esamoje apsaugos zonoje.
- Ardomos/atstatomos dangos: Žolė 2m²

Atestato Nr.	UAB "VIBERA"			0,4 kV KL PERKĖLIMAS Į NAUJĄ TRĄSĄ SKUODO G. 27, KAUNAS				
37875	EPDV	R. Gasiūnienė		Brėžinys			Laida	
				PLANAS SU LAUKO ELEKTROS TINKLAIS M 1:500			0	
Etapas	Statytojas	AB "ESO"		Žymuo		Lapas	Lapų	
LT	Užsakovas	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		IN2330-01-DSR re-TDP-ET.B-01		1	1	



Atestato Nr.	UAB "VIBERA"			0,4 kV KL NVS SPINTOS PRIJUNGIMAS SKUODO G. 27, KAUNAS		
37875	EPDV	R. Gasiūnienė		Principinė sujungimo schema	Laida	
					0	
Etapas	Statytojas	AB "ESO"		Žymuo	Lapas	Lapų
LT	Užsakovas	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		IN2330-01-DSR rE-TDP-ET.B-02	1	1



Atestato Nr.	UAB "VIBERA"			0,4 kV KL NVS SPINTOS PRIJUNGIMAS SKUODO G. 27, KAUNAS		
37875	EPDV	R. Gasiūnienė		Brėžinys	Laida	
				NVS prijungimo principinė schema		0
Etapas	Statytojas	AB "ESO"		Žymuo	Lapas	Lapų
LT	Užsakovas	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		IN2330-01-DSRĮrE-TDP-ET.B-03	1	1