

Užsakovas	KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ
Projektuotojas	UAB „SRP PROJEKTAS“
Statinio projekto pavadinimas	PRIVAŽIUOJAMOJO KELIO NUO KAIRIŲ G. IKI KLAIPĖDOS MIESTO RIBOS KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMAS IR KAIRIŲ G. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Statinio projekto Nr.	P25-053-TDP
Statinio projekto etapas	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Statinio pavadinimas	GATVĖ, KELIAS
Statinio projekto dalis	PROCESŲ VALDYMO IR AUTOMATIZACIJOS DALIS
Bylos laidos žymuo	TDP
Bylos išleidimo data	2025-12
Statybos rūšis	STATINIO REKONTRAVIMAS, KAPITALINIS REMONTAS
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS, YPATINGASIS

Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
	Direktorius	TADAS KASPERAVIČIUS	
36328	Projekto vadovas	TADAS KASPERAVIČIUS	
34161	Projekto dalies vadovas	MANTAS LIAUDANSKAS	

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas
1.	P25-053-TDP-BD	0	Bendroji dalis
2.	P25-053-TDP-S	0	Susisiekimo dalis
3.	P25-053-TDP-VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis
4.	P25-053-TDP-E2	0	Elektrotechnikos dalis (Apšvietimas)
5.	P25-053-TDP-PVA	0	Procesų valdymo ir automatizacijos dalis
6.	P25-053-TDP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis
7.	P25-053-TDP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis

PRIEDAI

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas
8.	P25-053-TDP-E1	0	Elektrotechnikos dalis (ESO Apšvietimas)
9.	P25-053-TDP-E3	0	Elektrotechnikos dalis (ESO Apsaugojimas)
10.	2025-62-01-XX-TDP-EL	0	Elektrotechnikos dalis (Litgrid Apsaugojimas)

0	2026-01			Konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS UAB „SRP Projektas“ 			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas		
36328	PV	Tadas Kasperavičius		DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto sudėties žiniaraštis	LAIDA	
					0	
KALBA LT	UŽSAKOVAS Klaipėdos miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BD.PSZ		LAPAS 1
						LAPŲ 1

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas
1.	-		0	Antraštinis lapas
2.	P25-053-TDP-BD.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis
3.	P25-053-TDP-PVA.PDSŽ	1	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis
4.	P25-053-TDP-PVA.AR	5	0	Aiškinamasis raštas
5.	P25-053-TDP-PVA.TS	12	0	Techninės specifikacijos
6.	P25-053-TDP-PVA.SŽ	3	0	Sąnaudų žiniaraštis

BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas
1.	P25-053-TDP-PVA.B-01	1	0	Inžinerinių tinklų planas, M 1:250
2.	P25-053-TDP-PVA.B-02	1	0	Šviesoforų posto planas, M 1:250
3.	P25-053-TDP-PVA.B-03	1	0	Kabelių išdėstymo schema, M 1:250

PRIEDĖTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas
1.	-	1		PDV kvalifikacijos atestatas

0	2026-01			Statybą leidžiančiam dokumentui ir konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS UAB „SRP Projektas“ 			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas	
36328	PV	Tadas Kasperavičius		DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	LAIDA
34161	PDV	Mantas Liaudanskas			0
KALBA LT	UŽSAKOVAS Klaipėdos miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-PP-PVA.PDSZ	LAPAS 1 LAPŲ 1



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2025-09			Statybą leidžiančiam dokumentui ir konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS UAB „SRP Projektas“ 			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas			
36328	PV	Tadas Kasperavičius		DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas		LAIDA	
34161	PDV	Mantas Liaudanskas				0	
KALBA LT	UŽSAKOVAS Klaipėdos miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-PVA.AR		LAPAS 1	LAPŲ 5



Turinys

1.	BENDRI DUOMENYS	3
2.	TECHNINIS SPRENDIMA IR FUNKCIONALUMAS	4
3.	NAUJŲ ŠVIESOFORŲ ŽINIARAŠTIS.....	5

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-PVA.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	5	0

1. BENDRI DUOMENYS

Techninis darbo projektas parengtas vadovaujantis statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

Projektas paruoštas pagal galiojančias normas ir taisykles, vadovaujantis STR bei galiojančiomis statybos ir sanitarinėmis normomis.

Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, 2012m (Žin., 2012, Nr. 18-816). Paskutinis pakeitimas – 2025-12-24, įsakymas Nr. 1-286.

STR:1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė. Paskutinis pakeitimas – 2024-11-01, įsakymas Nr. D1-353.

STR:1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra. Paskutinis pakeitimas – 2024-12-10, įsakymas Nr. D1-447.

STR:2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai. Paskutinis pakeitimas – 2024-06-17, įsakymas Nr. D1-198.

Galiojančiomis normomis ir taisyklėmis:

Kelių eismo taisyklės, patvirtintos LR vyriausybės 2002 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 1950 (Žin., 2003, Nr. 7-263). Paskutinis pakeitimas – 2024-11-06, įsakymas Nr. 935.

Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82 (Žin., 2012, Nr. 20-913). Paskutinis pakeitimas – 2024-09-17, įsakymas Nr. 3-327.

Kelių šviesoforų įrengimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2019 m. liepos 11 d. įsakymu Nr. 3-347 (TAR, 2019, Nr. 11483) – toliau KŠĮT. Paskutinis pakeitimas – 2024-03-27, įsakymas Nr. 3-105.

Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83 (Žin., 2012, Nr. 20-914). Paskutinis pakeitimas – 2025-07-23, įsakymas Nr. 3-263.

Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės, patvirtintos LR energetikos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr. 1-100 (Žin. 2010, Nr. 39-1878). Paskutinis pakeitimas – 2024-05-24, įsakymas Nr. 1-105.

Elektros įrenginių bandymų normų ir apimčių aprašas, patvirtintas LR energetikos ministro 2016 m. liepos 15 d.

Elektros tinklų apsaugos taisyklės, patvirtintos LR energetikos ministro 2010 m. kovo 29 d. įsakymu Nr. 1-93. Paskutinis pakeitimas – 2022-07-22, įsakymas Nr. 1-236.

Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos LR energetikos ministro 2012 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-211. Paskutinis pakeitimas – 2024-10-04, įsakymas Nr. 1-170.

Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės, patvirtintos LR energetikos ministro 2011 m. gegužės 27 d. įsakymu Nr. 1-134. Paskutinis pakeitimas – 2022-05-13, įsakymas Nr. 1-160.

Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės, patvirtintos LR energetikos ministro 2011 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-28.

Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės, patvirtintos LR energetikos ministro 2013 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-52.

Skirstyklų ir pastorių elektros įrenginių įrengimo taisyklės, patvirtintos LR energetikos ministro 2011 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. 1-303. Paskutinis pakeitimas – 2020-09-15, įsakymas Nr. 1-296.

Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės, patvirtintos LR energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309. Paskutinis pakeitimas – 2022-05-12, įsakymo Nr. 1-157.

Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas GKTR 2.01.01:1999, patvirtintas Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999-05-14 įsakymo Nr. 17. Paskutinis pakeitimas – 2001-05-15, įsakymo Nr. 32.

Projektas forminamas remiantis standartu – LST 1516:2015.

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-PVA.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	5	0

Statybos montavimo darbai turi būti atliekami tokio pobūdžio darbams atlikti atestuotų organizacijų. Naudojamos medžiagos ir tiekiami įrenginiai turi būti sertifikuoti ir atitikti galiojančias Lietuvos kokybės bei saugumo normas.

Šiame ir kituose susijusiuose projekto dokumentuose, tiekimo, instaliavimo bei kitų darbų paskirtis - pagaminti, išbandyti, pristatyti į vietą, sumontuoti, pademonstruoti, perduoti ir išlaikyti nurodytas sistemas užbaigtoje ir visiškai eksploatuojamoje būklėje.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

Statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka darniojo standarto ar Europos techninio liudijimo reikalavimus, o kai tokių specifikacijų nėra, – nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos Europos Sąjungoje, reikalavimus. Jei nėra nė vienos iš minėtų specifikacijų, – statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka nacionalinės techninės specifikacijos reikalavimus.

Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darniųjų techninių specifikacijų reikalavimus turi būti paženklinami „CE“ ženklu.

Gaunami elektros įrenginiai privalo būti patikrinti juos apžiūrint ir nustatant: komplektaciją, ar yra specialūs instrumentai, būtini įrenginio montavimui, markiravimas, atitikimas specifikacijoms ir techninėms sąlygoms. Įrenginio būklė - ar nėra pažeidimų transportuojant. Pakrovimo, iškrovimo, transportavimo ir montavimo metu negalima mechaniškai pažeisti elektros įrangos prietaisų.

Negalima montuoti deformuotų ar kitaip pažeistų elektros įrangos detalių, laidų, kabelių, kol defektai nebus pašalinti nustatyta tvarka. Tuo pačiu metu būtina patikrinti su įrenginiu gauta privaloma techninė dokumentacija, surinkimo instrukcija ir schemas.

Elektros įrenginiai, kabeliai, šviestuvai ir kitos medžiagos privalo būti saugomos pagal reikalavimus, nustatytus valstybiniuose standartuose ir techninėse sąlygose.

Elektros įrangos tvirtinimo vieta ir būdas parenkamas griežtai prisilaikant techninėje dokumentacijoje pateiktų nurodymų. Elektros montavimo darbai atliekami specialiais, tik tam skirtais įrankiais ir priemonėmis.

2. TECHNINIS SPRENDIMA IR FUNKCIONALUMAS

Projektuojamoje sankryžos dalyje numatomas esamų atramų bei šviesoforų perkėlimas bei nauji šviesoforai. Šviesoforų tipai, skersmenys ir išdėstymas pateikiami žiniaraščiuose ir brėžiniuose. Šviesoforų montavimui numatytos gembinės, paprastosios ir apšvietimo atramos. Už transporto šviesoforų montuojami pagalbiniai skydai. Ant kai kurių atramų numatoma montuoti kelio ženklus.

Nuo atramos A3 perkeliamas transporto šviesoforas ant A2 apšvietimo atramos.

Nuo atramos A5 perkeliamas transporto šviesoforas ant A4 apšvietimo atramos.

Esamos atramos A1, A3 ir A5 perkeliama su visa šviesoforų įranga ir pamatu. Iki atramų A1, A3 ir A5 atvesti kabeliai lieka esami.

Esama atrama A6 perkeliama su visa šviesoforų įranga ir pamatu. Iki atramos A6 atvedami nauji kabeliai nuo atramos A7.

Esama šviesoforų atrama (Y: 322046, X: 6171302) demontuojama, pėsčiųjų šviesoforas perkeliama ant atramos A7, o transporto šviesoforas ant apšvietimo atramos A8.

Detalesni sprendiniai pavaizduoti brėžiniuose.

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-PVA.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	5	0

3. NAUJŲ ŠVIESOFORŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Šviesoforas	Signalinė grupė	Šviesoforo spalva	Signalų indikacija	Skersmuo	Atramos numeris	Atramos tipas
1	-	-	Raudona		300mm	A7	Geminė atrama
			Geltona		300mm		
			Žalia		300mm		
2	-	-	Raudona		300mm	A9	Tiesi atrama
			Geltona		300mm		
			Žalia		300mm		
3	-	-	Raudona		300mm	A11	Apšvietimo atrama
			Geltona		300mm		
			Žalia		300mm		
4	-	-	Raudona		200mm	A9	Tiesi atrama
			Žalia		200mm		
5	-	-	Raudona		200mm	A10	Tiesi atrama
			Žalia		200mm		



Techninės specifikacijos

0	2025-09			Statybą leidžiančiam dokumentui ir konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS UAB „SRP Projektas“ 			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas			
36328	PV	Tadas Kasperavičius		DOKUMENTO PAVADINIMAS Techninės specifikacijos		LAIDA	
34161	PDV	Mantas Liaudanskas				0	
KALBA LT	UŽSAKOVAS Klaipėdos miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-PVA.TS		LAPAS 1	LAPŲ 12

Turinys

1.	BENDRI DUOMENYS	3
2.	ŠVIESOFORINĖ SIGNALIZACIJA	3
3.	SIGNALINIŲ KABELIŲ PAJUNGIMAS.....	6
4.	ŠVIESOFORŲ MONTAVIMAS.....	6
5.	ŠVIESOFORŲ POSTO KOMPLEKSINIS DERINIMAS	7
6.	IŽEMINIMAS.....	7
7.	ŽEMĖS DARBAI	8
7.1.	Bendrieji reikalavimai vykdant žemės darbus	8
7.2.	Tranšėjų kasimas.....	8
7.3.	Kabelių klojimas	9
7.4.	Tranšėjų užpylimas.....	10
8.	SAUGOS REIKALAVIMAI MONTAVIMO DARBAMS	10

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P25-053-TDP-PVA.TS	2	12	0

1. BENDRI DUOMENYS

Techninio darbo projekto sprendiniai parinkti pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias statybines normas ir taisykles. Statybinėms medžiagoms ir gaminiams, naudojamiems statyboje, taikomi galiojantys valstybiniai standartai bei europiniai EN standartai, kurių vartojimas yra įteisintas Lietuvos Respublikos atitinkamų žinybų.

Esant reikalavimui, kad tipiniai bandymai būtų atlikti Europoje akredituotoje laboratorijoje: Akredituota laboratorija – laikoma tokia laboratorija, kuri yra akredituota Europos akreditacijos organizacijos (European cooperation for Accreditation) pripažįstamoje akreditacijos įstaigoje bandymų srityje.

Šviesoforų postų įranga privalo turėti CE ženklavimo deklaraciją.

Visi techninėje specifikacijoje pateikti reikalavimai turi būti laikomi minimaliais reikalavimais. Ten kur nurodytos tikslios reikšmės, reiškia, kad tai yra minimalios reikšmės (arba maksimalios reikšmės, priklausomai nuo konteksto – siūloma įranga turi atitikti reikalaujamą reikšmę arba būti geresnė). Jeigu tam tikro lygio įrangos neįmanoma pateikti, turi būti siūloma aukštesnio lygio įranga.

2. ŠVIESOFORINĖ SIGNALIZACIJA

2.1. Šviesoforų atramos

Šviesoforams montuoti šalia gatvės naudojamos cinkuotos plieninio vamzdžio atramos ir gembinės atramos, sertifikuotos pagal EN40-5. Atramos montuojamos įdėtinuose pamatuose, prie jų prijungiant kabelių apsaugos vamzdžius. Atramų viduje turi būti numatytos gnybtų rinklės, taip pat priėjimas prie jų per specialias gamykliškai hermetiškas dureles.

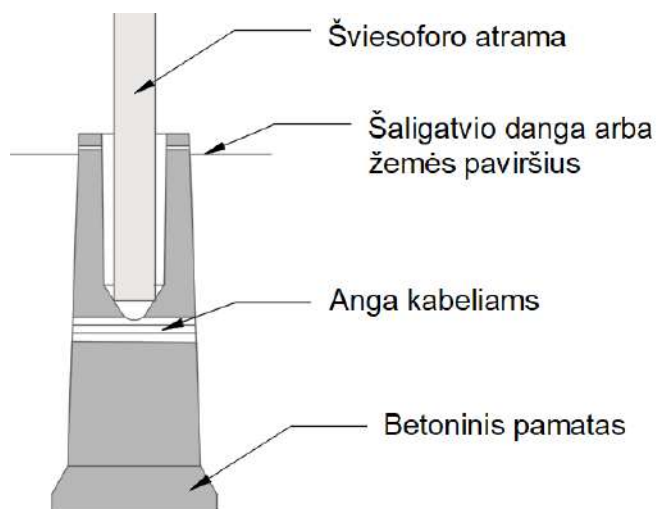
Šviesoforus ant konstrukcijų ir atramų montuoti vadovaujantis galiojančiomis KŠĮT.

Gembinė šviesoforų atrama susideda iš vertikalios atraminės dalies ir paprastosios gembės. Šviesoforo atramos ir gembės turi būti atsparios 32 m/s vėjo apkrovai, gravitacijos ir sunkio jėgoms įvertinant ant jų montuojamų įrenginių matmenis, svorį, sniegą, apledėjimą, paukščius ir kitą įrangą.

2.2. Atramos pamatai

Pamatas įdėtinis iš betono su kiaurymėmis kabelių įvėrimui į atramą. Betono stiprio klasė ir tvirtinimas turi būti parinkti pagal stulpo gamintojo nurodymus arba paskaičiuota pagal konkretaus stulpo konstrukciją.

Įdėtinio pamato schema:



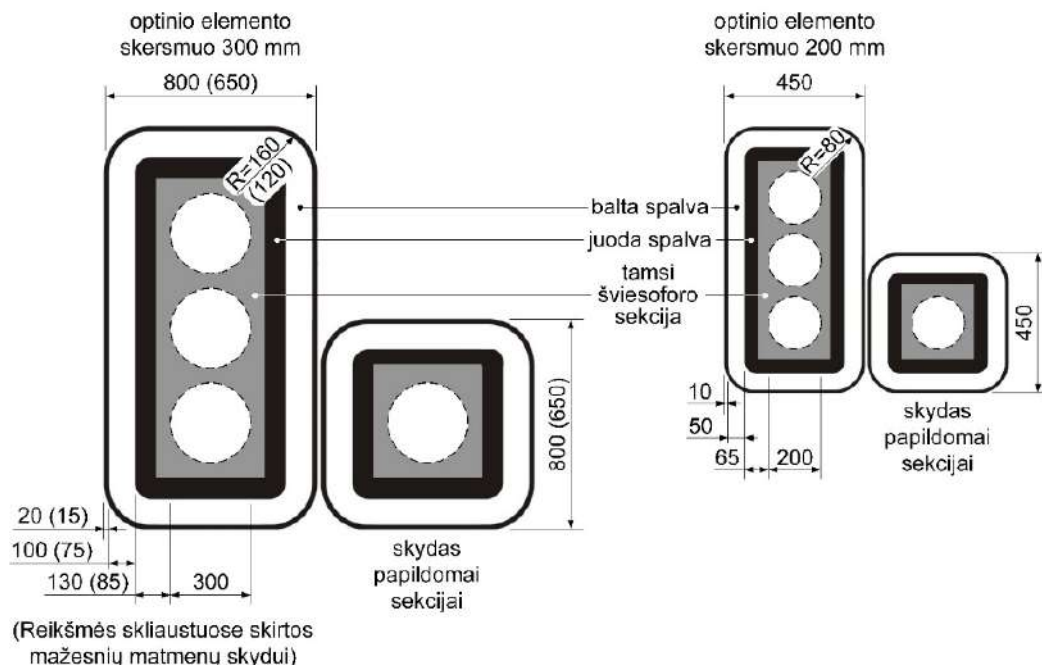
DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-PVA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	12	0

2.3. Šviesoforas

Eil. Nr.	Charakteristika	Techniniai duomenys
1	Šviesos intensyvumas	Ø200mm - >200 cd Ø300mm - >300 cd
2	Spalva	Raudonas 613 – 631 nm Geltonas 585 – 597 nm Žalias 489 – 508 nm
3	Darbinė įtampa	230 V AC – 10/+15%
4	Dažnis	50 Hz+/- 10%
5	Energijos suvartojimas	Vieno šviesoforo (3 sekcijų) ne daugiau 36W
6	Temperatūra	Klasės A, B, C, atitinka EN 12368. -30°C - +60°C
7	Modulio IP klasė	IP65 pagal EN 60529
8	Korpuso IP klasė	IP55 pagal EN 60529
9	Lęšių atsparumas smūgiui	IR3 pagal EN 60598
10	Funkcijos	Pritemimo funkcija (dimming)
11	Elektromagnetinis suderinamumas	Atitinkantis EN 50293
12	Elektros sauga	Klasė II atitinkanti standarto EN 61140
13	Iliuzinis efektas	Ne žemesnė kaip 5 klasė
14	Garantinis laikas	Ne mažiau 5 metų.

2.4. Pagalbinis skydas

Vidinė skydo zona turi būti juoda. Išorinė skydo zona su juodu kraštu koncentruoja dėmesį į šviesoforo signalus.



DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-PVA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	12	0

2.5. Kabelių signalinės juostos

Eil. Nr.	Charakteristika	Techniniai duomenys
1	Pagaminta iš polietileno	PE
2	Spalva	Geltona
3	Skirta naudoti	Žemėje
4	Apsauginės juostos storis	$\geq 0,5$ mm
5	Apsauginės juostos plotis:	Nustatomas užsakant 100÷310 mm
6	Ant juostos turi būti juodos spalvos užrašas:	“Dėmesio! Kabelis”
7	Aplinkos temperatūra	-35°C - +35°C
8	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
9	Garantinis laikas	≥ 10 metai

2.6. Signaliniai kabeliai

Eil. Nr.	Charakteristika	Techniniai duomenys
1	Izoliacija	PVC
2	Naudojimas	Klojamas į žemę
3	Leidžiama aukščiausia gyslos temperatūra ilgalaikiame režime	ne didesnė +70°C
4	Minimalus kabelio lenkimo diametras	8 x kabelio išor. diam.
5	Minimali kabelio klojimo temperatūra	ne žemesnė -15°C
6	Darbinė įtampa	ne mažiau 600/1000 V
7	Gyslos medžiaga	Varis, daugiagyslis
8	Gyslų skaičius	1–34
9	Gyslų skerspjūvis	0,75–2,5 mm ² . Minimalūs žemėje ar vamzdyje klojamo kabelio gyslų skerspjūvis 1,5 mm ² (pagal Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisykles). Nuo šviesoforo iki atramos komutacinės angos leidžiamas kabelio gyslų skerspjūvis – nuo 0,75 mm ² .
10	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
11	Garantinis laikas	≥ 10 metų

2.7. Žemės klojamų kabelių apsaugos vamzdžiai

Eil. Nr.	Charakteristika	Techniniai duomenys
1	Gaminio sertifikavimas	Sertifikuotas elektros kabelių kanalizacijai
2	Vamzdis pagamintas iš plastiko	HDPE (PE-HD)
3	Vamzdžių gabaritiniai matmenys	Nustatomi užsakant pagal 2.8 lentelę
4	Vamzdžio išorinė sienelė	Nustatoma užsakant: • lygi; • gofruota.
5	Vamzdžio vidinė sienelė	Lygi

Eil. Nr.	Charakteristika	Techniniai duomenys
6	Vamzdžio vidinio skersmens ir kabelio su daugiavielėmis gyslomis skersmens santykis	1,5
7	Vamzdžio vidinio skersmens ir kabelio su vienvielėmis gyslomis skersmens santykis	2
8	Plastikinių vamzdžių charakteristikos:	
9	Tankis	940-960 kg/m ³
10	Elastingumo modulis	800 MPa
11	Lydimosi indeksas	0,15÷0,5 g/10 min
12	Šiluminio plėtimosi koeficientas	(1,5÷0,5)×10 ⁻⁶ 1/C
13	Darbo temperatūra	-40 ÷ +75 °C
14	Atsparumas agresyviai aplinkai	Atsparūs daugumai rūgščių ir šarmų
15	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
16	Garantinis laikas	≥ 10 metai

2.8. Kabelių apsaugos vamzdžių parametrų lentelė

Išorinis vamzdžio skersmuo, mm	Vamzdžio ilgis, m	Vamzdžio sienelės storis, mm	Minimalus vidinis vamzdžio skersmuo, mm
50	6*	4	40
75	6*	6	63
110	6*	7,5	94
160	6	10,5	135
232	6	16	200

* lankstūs vamzdžiai pateikiami ritėse suvynioti netrumpesni kaip 50 metrų su įtraukimo virve.

3. SIGNALINIŲ KABELIŲ PAJUNGIMAS

Signaliniai kabeliai atvedami iki atramos pagal pajungimo schemą. Visos kabelio gyslos (įskaitas rezervines) pajungiamos prie gnybtų atramoje. Kabelio gyslos numeruojamos abiejuose galuose (pajungimo vietoje valdymo spintoje ir atramoje). Atramoje nuo gnybtų atitinkamai pajungiami šviesoforai (šviesoforų galvos) bei kiti įrenginiai (pvz. pėsčiųjų/dviratininkų mygtukai).

4. ŠVIESOFORŲ MONTAVIMAS

Šviesoforai montuojami ant atramų naudojant kronšteinus. Galimos montavimo vietos: ant atramos (2,2 m aukštyje, ar aukščiau), ant atramos gembinės dalies (5 m aukštyje), atstumas matuojamas nuo šviesoforo apačios iki žemės paviršiaus, jeigu įrengtas pagalbinis skydas, tada atstumas matuojamas nuo pagalbino skydo apačios. Papildomos sekcijos turi būti montuojamos su šviesoforų montavimui skirtais laikikliais. Šviesoforų korpuso gręžimas, gamintojo nenumatytų varžtų sukimas į korpusus yra negalimas. Šviesoforai montuojami taip, kaip nurodyta šviesoforų išdėstymo plane.

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-PVA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	12	0

5. ŠVIESOFORŲ POSTO KOMPLEKSNIS DERINIMAS

Kompleksinis šviesoforo derinimas atliekamas sumontavus visus šviesoforo įrenginius, paklojus ir sujungus kabelius. Derinimo darbai atliekami kvalifikuotų elektrotechnikos specialistų, turinčių kvalifikacijos pažymėjimus ne žemesnės VK klasės. Pirmiausia patikrinami visi kabelių prijungimai pagal principines schemas. Patikrinama kiekvienos signalinės grupės šviesoforų kiekvieno optinio modulio (raudono, geltono, žalio) suveikimas paduodant maitinimo įtampą. Patikrinamas kiekvieno transporto daviklio teisingas suveikimas, naudojant transporto priemonę. Patikrinami pėsčiųjų, dviratininkų ir bendri mygtukai. Valdiklyje turi atsirasti atitinkama indikacija. Atlikus pirminius patikrinimus, į valdiklį įkeliama eismo valdymo programa, valdiklis paleidžiamas dirbti be išėjimo į išorinius įrenginius (šviesoforus). Įsitikinus, kad indikuojama programa atitinka užprogramuotą leidžiama valdikliui dirbti su išoriniais įrenginiais (šviesoforais). Esant reikalui programinės nuostatos gali būti keičiamos.

6. ĮŽEMINIMAS

Aptarnaujančio personalo apsaugai nuo elektros srovės, pažeidus izoliaciją, visos elektrinių įrengimų metalinės dalys normaliai nesančios po įtampa, bet pažeidus izoliaciją, galinčios patekti, turi būti įžeminamos. EI įrenginių įžeminimą atlikti sutinkamai su EIT reikalavimais.

Elektros įrenginių įžeminimui ir įnulinimui taikoma TN-C-S el. tinklo posistemė. Įžeminimo įrenginių varža šviesoforo valdikliui ir atramoms turi būti ne didesnė kaip 10 Ω.

Kaip įžeminimo laidininkas naudojama karštu galvaniniu būdu apdirbta gamyklinio cinkavimo cinkuota juosta 25x4mm. (40x4 mm išoriniam įžeminimo kontūrai). Žemėje paklotos cinkuotos juostos cinko storis privalo būti nemažesnis kaip 150 μm.

Įžeminimo kontūro įrengimui naudojami vertikalūs strypai 17.2 mm diametro. Strypai plieniniai, variuoti. Vieno elektrodo ilgis 4,5 m. Atstumas tarp vertikalų elektrodų 3-4 m. Į gruntą įkalti vertikalūs elektrodai 0,5m gylyje tarpusavyje sujungiami plienine cinkuota 40 mm pločio juosta ir variniu 16mm² kabeliu prijungiama prie valdymo spintos ar atramos įžeminimo varžto. Sujungimams tarp strypų naudojamos specialios metalinės kryžmės.

Įžeminimo varžos matavimui naudojamas specialus prietaisas. Matavimus atlieka kvalifikuoti specialistai turintys atitinkamus atestatus.

Jungiamoji mova – naudojama strypų sujungimui. Mova yra taip pagaminta, kad strypai susijungia movos viduryje ir jėga kalimo metu persiduoda ne per movą, o per strypus. Mova taip pat apsaugo strypų sriegius ir galus nuo korozijos.

Įkalimo galvutė. Pagaminta iš sustiprinto plieno. Jos dėka galima naudoti vibracinius plaktukus strypų įkalimui. Galvutės matmenys yra taip parinkti, kad kalant nebūtų sugadinamos movos. Jėgos persiduoda strypu, o ne mova.

Plieninis antgalis. Pagamintas iš sustiprinto plieno, labai kietas. Montuojamas ant pirmojo įkalamo elektrodo galo. Palengvina strypo įkalimą kietame grunte.

Kryžminė jungtis. Šis sujungimas leidžia įžeminimo strypą sujungti su apvaliais arba plokščiais privedimais (viela, juosta). Taip pat gali tarnauti kaip užbaigiamasis (galinis) sujungimas.

Antikorozinė sujungimo pasta. Naudojama, kad pasiektume gerą kontaktą tarp strypo ir movos. Montavimo metu įpilama pastos į movą ir susukama. Galima taip pat naudoti kaip sutepamąjį skystį palengvinantį įkalimo galvutės įsukimą į kiekvieno strypo movą.

RANGOVAS turi užtikrinti, kad visi kontaktiniai paviršiai būtų švariai nuvalyti ir padengti patvirtinta žele kontaktams, skirta kontaktų paviršių padengimui, prieš sujungiant juos varžtais.

Visa įranga turi būti tiesiogiai ar netiesiogiai prijungta prie pagrindinio įžeminimo kontūro.

Visi jėgos ir valdymo kabelių galų metaliniai apvalkalai, šarvai ir ekranai, metaliniai kabelių klojinių paviršiai turi būti efektyviai prijungti prie įrangos metalinių korpusų.

Dviejų ar daugiau kabelių šarvų sujungimui nemetaliniame apvalkale turi būti naudojama varinė sujungimo plokštelė, užtikrinanti vientisumą. Sujungimo plokštelės varža neturi būti didesnė už ilgiausio kabelio metalinio šarvo ekvivalentinę varžą.

Kiekvienas nešarvuotas kabelis turi turėti įžeminimo laidą.

Kabelių, kurie jungiami į gnybtynus, įrangoje turinčioje numatytas skylės, įžeminimas turi būti atliktas naudojant žvaigždutės tipo poveržles.

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-PVA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	12	0

Kabelių šarvas turi tiesiogiai liestis su metalinėmis gnybtynų dalimis.

Įžeminimas ir pajungimas turi būti taikomas visoms ant pagrindo plokštės sumontuotoms elektros įrangos metalinėms dalims, kuriomis neteka srovė.

RANGOVAS tiekia, instaliuoja ir patikrina visą įrangą ir medžiagas kartu su visais reikiama pajungimais ir atramomis.

Visos laidų jungtys įžeminimo sistemoje turi būti suvirintos. Prijungimas prie įžeminimo elektrodų turi būti tvirtinamas varžtais. Įžeminimo laidininkai prie įrangos, kuri gali būti patraukiama iš savo vietos, turi būti tvirtinami varžtais su veržlėmis.

Aptarnavimo metu įžeminimo laidininkas prijungiamas prie virš žemės esančios įrangos.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais įžeminimo instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemos eksploatavimui, turi būti privalomai atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente, ar ne.

7. ŽEMĖS DARBAI

7.1. Bendrieji reikalavimai vykdant žemės darbus

Rangovas arba ūkio būdu statytojas (užsakovas) turi gauti leidimą kasti žemę, kurį išduoda miesto, rajono savivaldybė. Statytojas arba žemės darbų vadovas privalo:

1) pradėti žemės darbus tik gavus leidimą kasti žemę, turėti suderintą projektą, statybos darbų žurnalą ir statinio nužymėjimo aktą su schema.

2) nustatyti laiką, bet ne vėliau kaip prieš 2 paras iki darbų pradžios, pranešti įmonėms ir privatiems asmenims, kuriems priklauso kasimo zonoje esantys tinklai, statiniai(kabeliai, dujotiekio tinklai), taip pat kelių policijai, jei statybos aikštelė yra kelių ar kelio statinių apsaugos zonoje, tikslų žemės kasimo darbų pradžios laiką ir pakviesti jų atstovus atvykti į vietą.

3) žemės kasimo vietoje pažymėti esamų požeminių inžinerinių tinklų bei įrenginių vietas, nekilnojamų kultūros vertybių bei jų apsaugos zonų ribas ir imtis priemonių apsaugoti statinius, saugotiną dirvožemį bei želdinius nuo galimos žalos.

4) nepradėti žemės kasimo darbų miesto aikštėse, gatvėse, privažiavimuose bei keliuose, kol neįrengtas leidime kasti žemę nurodytos apylankos bei techninės eismo reguliavimo priemonės.

5) žemės kasimo darbus geležinkelio apsaugos zonoje vykdyti tik dalyvaujant įgaliotam geležinkelio tarnybos atstovui, kuris, prireikus privalo išsikviesti suinteresuotų geležinkelio padalinių atstovus.

6) prieš žemės kasimą, veikiančių inžinerinių tinklų bei įrenginių apsaugos zonose suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis saugos priemones, kasti žemę tik dalyvaujant pačiam darbų vadovui ir vykdyti elektros, šiluminių tinklų, naftotiekio, dujotiekio įmonės atstovo nurodymus (STR 1.06.01:2016-“Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra”; STR 1.04.04:2017 -“Statinio projektavimas, projekto ekspertizė”)

7) statybos metu turi būti įvykdyti reikalavimai nurodyti Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklių 1172p., Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklių 144, 145 p., Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių 292 ÷ 300 p. STR 1.04.04:2017 8 priedo 35.3.1 p.

Atkastieji inžineriniai tinklai ir įrenginiai užpilami žeme, dalyvaujant juos naudojančių įmonių atstovams. Iškasos kelių važiuojamoje dalyje žeme užpilamos prižiūrint kelių naudojančios įmonės atstovui. Užpilamas gruntas sutankinamas. Apie užpylimo darbų pradžią šiai įmonei pranešama ne vėliau kaip prieš parą

Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios arba pakeistas pagal statinio projekto sprendinius, taip pat turi būti atliktos statomų požeminių komunikacijų geodezinės nuotraukos.

7.2. Tranšėjų kasimas

Geodezinis trasos nužymėjimas:

1) nužymėjimas vykdomas medinėmis gairėmis posūkiuose ir linijinėje trasoje kas 50 m; žymima trasos pradžia, pabaiga, ašis, šulinių vieta;

2) padaromos atžymos požeminių komunikacijų susikirtimo vietose, pastatant specialius ženklus;

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-PVA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	12	0

- 3) nežinant tikslių esamų komunikacijų vietų, atliekamas atkasimas kas 20 m (0,35m pločio skersinės tranšėjos pagal visą plotį ir gylį kasamos tranšėjos); kabelių buvimo vieta nustatoma kabelių iešikliais;
- 4) sustatomas geodezinės trasos nužymėjimo aktas ir pridedama nužymėjimo schema, dalyvaujant rangovui ir užsakovo techninės priežiūros inžinieriui.

Tranšėjų kasimas:

- 5) miesto gatvėmis vykdomas rankiniu būdu, neužstatytais vietomis – vienakaušiais, daugiakaušiais ekskavatoriais arba netranšėjinio būdu kabelių klotuvais;
 - 6) iškastas gruntas pilamas ant tranšėjos šlaito ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo tranšėjos briaunos;
 - 7) iškasta tranšėja apvaloma nuo akmenų, šiukšlių; įruošiamas dugno pagrindas iš purios žemės 10 cm storio, o molyje arba priemoliuose – smėlio pagrindas;
 - 8) tranšėjų kasimas vertikaliomis sienelėmis be tvirtinimo leidžiama:
 - piltuose gruntuose iki 1,0 m gylio;
 - priemoliuose iki 1,25 m gylio;
 - priemoliuose, molyje iki 1,5 m gylio.
 - 9) tranšėjų kasimas kabelių apsaugos zonoje (2.2.6) mechanizuotai leidžiamas:
 - vienakaušiais ekskavatoriais iki 50% esamo kabelio gylio ir 1,0 m atstumu nuo esamo kabelio ašies;
 - daugiakaušiais ekskavatoriais 1,0÷1,5 m atstumu nuo esamo kabelio;
 - kabelių klotuvais (netranšėjinio būdu) - 1,5 m atstumu nuo esamo kabelio.
 - 10) elektros kabeliai atkasami be smūgių, rankiniu būdu;
 - 11) leidžiami nukrypimai nuo projekcinės dugno altitudės:
 - kasant vienakaušiais ekskavatoriais + 15 cm;
 - kasant tranšėjiniais ekskavatoriais + 10 cm.
- Grunto kasimas žiemos metu:
- 12) purenimas pneumatiniiais instrumentais kompresorių pagalba;
 - 13) grunto atšildymas kasimo zoną uždengus gaubtais ir leidžiant šilumą nuo krosnelių;
 - 14) grunto atšildymas elektra, aptvėrus šildomąjį plotą atstumu ne mažesniu kaip 3,0 m ir pastačius įspėjamuosius ženklus;
 - 15) draudžiama naudoti atvirą ugnį virš esamų kabelių;
 - 16) galima kasti be išramstymų iki įšalimo gylio, išskyrus smėlį.

7.3. Kabelių klojimas

Kabelių klojimo gyliai:

- 6-10 kV, žemos įtampos – 0,5÷0,7 m;
- Valdymo kabeliai pagrindinėje RKKS, taip pat ir po važiuojamąja dalimi – 0,5÷1,0m;
- Eismo jutiklių pajungimo kabeliai, ne važiuojamojoje dalyje, privedant prie pagrindinės RKKS – 0,2÷0,5m;
- kabeliai ariamoje žemėje – 1,0 m;
- kiti kabeliai po keliais, gatvėmis – 1,0 m;
- melioruotose žemėse – 0,8 m.

Minimalūs atstumai tarp lygiagrečiai klojamų kabelių:

- tarp jėgos ir signalinių kabelių – 0,10 m;
- tarp signalinių kabelių – nenormuojamas ;
- tarp 20 kV ir 10 kV kabelio ar valdymo kabelių – 0,25 m;
- tarp klojamo kabelio ir esamo kabelio priklausančio kitai organizacijai – 0,5 m.

Kabelio klojimas vykdomas sausoje tranšėjoje. Esant aukštiesiems gruntiniams vandens lygiams jie pažeminami atviru būdu siurbliais arba adatinių filtrų pagalba, vandenį nuleidžiant į esamus griovius arba lietaus kanalizacijos tinklus.

Tranšėja apvaloma nuo akmenų, šiukšlių; įruošiamas dugno pagrindas iš purios žemės 10 cm storio, o molyje

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-PVA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	12	0

arba priemoliuose – smėlio pagrindas.

Prieš kabelio klojimą išskviečiamas techninės priežiūros inžinierius (užsakovas) ir kartu su rangovu patikrina:

- tranšėjos gylį, posūkio kampus;
- kabelių sertifikatus;
- kabelių būgno patikrinimo aktus;
- Kloti kabelius žiemos metu leidžiama:
- kabelius su popierine impregnuota izoliacija - ne žemiau 0 °C;
- kabelius su plastmasine izoliacija nuo -7 °C iki -20 °C.
- Prie žemesnių temperatūrų kabelis prieš klojimą pašildomas patalpose, prijungiant jį, prie elektros tinklo,

šiltnamiuose šildymo prietaisų pagalba;

- prie temperatūros nuo +5 iki +10 -72 val.;
- prie temperatūros nuo +10 iki 25 -24 val.;
- prie temperatūros nuo +25 iki 40 -18 val.

Požeminiai kabeliai, movos, apsaugos įrenginiai, vamzdžiai privalo turėti pastovius orientyrus arba žymos stulpelius. Žymos stulpeliai statomi 0,1 m atstumu į lauko pusę nuo trasos posūkiuose, movų sujungimo vietose, iš abiejų pusių kertant kelius, komunikacijų susikirtimo vietose, prie įvadų į pastatą ir kas 100 m lygioje trasoje. Ariamose žemėse ženklai statomi ne rečiau kaip 500 m.

7.4. Tranšėjų užpylimas

Atliekamas dalinis kabelio užpylimas ne mažesniu kaip 10 cm storio sluoksniu:

- priemoliuose - smėliu;
- smėliuose, priesmėliuose – gruntu iškastu iš tranšėjų be akmenų, statybinių šiukšlių.
- Įrengiama kabelių apsauga nuo mechaninių pažeidimų;
- 6-10 kV įtampos kabeliai mieste uždengiami specialiais keramikiniais gaubtais, degto molio pilnavidurėmis plytomis ir signalinėmis apsauginėmis juostomis;
- 6-10 kV įtampos kabeliai pakloti ariamose žemėse nuo mechaninių pažeidimų neapsaugomi, užtenka pakloti signalinę juostą 0,3 m gylyje;
- 6-10 kV įtampos kabeliai pakloti nedirbamose žemėse apsaugomi nuo mechaninių pažeidimų ir paklojama signalinė juosta;
- žemos įtampos kabeliai 0,35÷0,70 m gylyje ir dažnų kasinėjimų vietose apsaugomi gaubtais arba paklojami vamzdžiuose.

Signalinės juostos plotis vienam kabeliui -10 cm, storis-0,5 mm. Signalinės juostos klojamos 0,3 m gylyje nuo žemės paviršiaus su užrašu "Dėmesio! Kabelis". Užpilant tranšėją signalinė juosta turi būti išlyginta.

Įrengus kabelių apsaugą, elektros įrenginių montavimo firmos ir statybinės organizacijos atstovai kartu su užsakovo technine priežiūra vedančiu inžinieriumi patikrina trasą, sustato dengtų darbų aktą. Padaromos komunikacijų geodezinės nuotraukos.

Gruntas sutankinamas 20 – 30 cm sluoksniais mažosios mechanizacijos priemonėmis, sutankinimo koeficientas 0,98. Klojant kabelius per laukus, užpilta tranšėja netankinama.

Perėjimuose per kelius, gatves tranšėja užpilama smėliu.

8. SAUGOS REIKALAVIMAI MONTAVIMO DARBAMS

8.1. Saugos reikalavimai

Elektros įrangą gali montuoti tik profesionalūs ir kvalifikuoti elektrikai. Sumontuota įranga neturi kelti pavojaus statybos vietoje dirbančiam personalui ar galintiems į ją patekti kitiems asmenims.

Turi būti pritvirtinti atitinkami įspėjamieji užrašai tose teritorijose, kur yra kontaktas su pavojų keliančiomis įrangos dalimis tuo laikotarpiu, kol nebus baigtos jų instaliavimas. Šie užrašai turi būti lengvai pastebimi ir įskaitomi.

Darbdavys, vykdydamas statybos darbus, turi vadovautis: Saugos eksploatuojant elektros įrenginius

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-PVA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	12	0

taisyklėmis bei turėti elektros įrenginių eksploatavimo atestatą, Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais, Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatais, Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais, elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklėmis ir kitais galiojančiais darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

8.2. Saugos priemonės montuojant

Kai nedarbama, visus vamzdžius ir dėžutes reikia uždengti dangteliais ir uždaryti. Turi būti naudojami gamykliniai PVC dangteliai.

Plokštės, valdymo prietaisai, komutaciniai skydai ir kita elektros įranga turi būti gerai apsaugota nuo dulkių ir mechaninių pažeidimų montavimo metu.

Jei tinkamai neapsaugojus elektros įrangos, dėl Rangovo kaltės įvyksta pažeidimai, įskaitant ir dažytų paviršių pažeidimus, Rangovas privalo greitai ir tvarkingai pašalinti pažeidimus, atstatant tokią pačią ar geresnę būklę.

8.3. Saugos reikalavimai statybos vietoje

Prieš statybos darbų pradžią veikiančios įmonės teritorijoje statybos rangovas ir įmonės vadovas privalo įforminti aktą – leidimą, kuriame turi būti numatytos priemonės, užtikrinančios darbų saugą.

Prieš statybos darbų pradžią ir darbų eigoje statybvietėje turi būti nustatytos pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai:

1) Pavojingoms zonoms, su nuolat veikiančiais pavojingais ir/arba kenksmingais veiksniais, priskiriamos vietos:

- prie elektros įrenginių įtampą turinčių neizoliuotų srovinių dalių;
- neaptvertos esančios aukštyje, kai aukščio skirtumas 1,3 m ir didesnis;

2) Pavojingoms zonoms, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi veiksniai, priskiriamos vietos:

- esančios šalia statomų statinių ir montuojamų (demonuojamų) konstrukcijų ar įrenginių;
- virš kurių atliekami konstrukcijų ar įrenginių montavimo (demonavimo) darbai;
- virš kurių kroviniai keliai ir transportuojami kėlimo kranais;
- kuriose juda mašinos ar jų dalys.

Pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas.

Pavojingos zonos, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos signaliniais aptvarais ir paženklintos saugos ir sveikatos apsaugos ženklais arba kitaip aiškiai pažymėtos.

Darbų vadovas privalo supažindinti darbuotojus su būtinomis saugos ir sveikatos priemonėmis ir instruktavimą įforminti paskyroje – leidime.

Darbų vadovas privalo nedelsiant nutraukti darbus, jei gamtinės sąlygos (vėjas, uraganas, perkūnija ir kt.) kelia pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai.

Nuolatinės ar laikinos darbuotojų buvimo vietos (poilsio vietos, žmonių praėjimai) turi būti už pavojingų zonų ribų.

Statybos darbuose naudojamos darbo priemonės, įrenginiai ir technologinė įranga turi atitikti saugos ir sveikatos reikalavimus.

Visi asmenys, esantys statybvietėje, privalo dėvėti apsauginius šalmsus.

Statybvietės teritorija turi būti aptverta, kad į ją nepatektų pašaliniai asmenys.

Radus sprogstamų medžiagų žemės kasimo darbus būtina nedelsiant nutraukti, užtikrinti jų apsaugą ir pranešti policijai.

Draudžiama montuotojams vaikščioti konstrukcijomis ir jų elementais (santvaromis, rygeliais ir kt.), ant kurių nėra galimybės įrengti reikiamo pločio perėjimo su aptvarais, be specialių apsauginių įtaisų.

Dirbti su parakiniais įrankiais (statybiniais pistoletais) leidžiama tik specialiai apmokytiems darbuotojams. Darbai turi būti atliekami pagal parakinio įrankio naudojimo instrukciją.

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-PVA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	12	0

8.4. Saugos reikalavimai dirbant kabelių linijose

Kasant kabelių trasose, negalima naudoti kylinių kūjų ir kitų smūginių mašinų arčiau kaip 5 m iki kabelių. Žiemą atšildant gruntą šilumos šaltinis negali priartėti prie kabelių arčiau kaip 15 cm.

Žemės kasimo darbai turi būti atliekami laikantis Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje DT 5-00, patvirtintų Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 346 (Žin., 2001, Nr. 3-74), reikalavimų.

Duobės ir tranšėjos turi būti aptvertos, pakabinti įspėjamieji ženklai. Atkasti kabeliai ir jų movos turi būti įtvirtinti, apsaugoti nuo mechaninių pažeidimų ir pažymėti įspėjamaisiais ženklais.

Esant būtinumui perkloti neatjungtus kabelius leidžiama laikantis ypatingų saugos reikalavimų, dirbti reikia mūvint dielektrines pirštines. Apsaugai nuo mechaninių pažeidimų ant dielektrinių pirštinių reikia užsimauti brezentines pirštines.

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-PVA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	12	0



Sąnaudų žiniaraštis

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-PVA.SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	1	3	0

1. MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

1.1. Šviesoforų posto įrengimo darbų medžiagos ir įrenginiai.

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis
1	LED Šviesoforas (3 sekcijos X Ø300mm, raudona/geltona/žalia)	T.S. 2.3	kompl.	3
2	LED Šviesoforas (2 sekcijos X Ø200mm, raudona/žalia, su pėsčiojo ir dviratininko simboliu)	T.S. 2.3	kompl.	2
3	Pagalbinis (kontrastinis) skydas pagrindiniam šviesoforui (3x200mm), su tvirtinimo detalėmis	T.S. 2.4	vnt	3
4	Atrama be gembės, H=4m, komplekte su pamatu	T.S. 2.1	kompl	2
5	Atrama su gembe, H=6m, L=5m, komplekte su pamatu	T.S. 2.1	kompl	1
6	Signalinis kabelis Cu 5x1,5 mm ² (šviesoforams)	T.S. 2.8	m	75
7	Signalinis kabelis Cu 16x1,5 mm ² (šviesoforams)	T.S. 2.8	m	56
8	Signalinis kabelis Cu 32x1,5 mm ² (šviesoforams)	T.S. 2.8	m	49
9	Signalinė juosta "Kabelis"	T.S. 2.7	m	72
10	Atramos įžeminimo įranga (I komplektą įeina: elektrodo strypas – 3 vnt., cinkuota juosta - 3 m., sujungimo mova – 2 vnt., plieninis antgalis, kalimo galvutė, kontrolinė dėžutė, kryžminė jungtis)	T.S. 6	kompl	3
11	Apsauginis vamzdis kabeliams PEHD Ø110mm	T.S. 2.9	m	85
12	Apsauginis vamzdis kabeliams PEHD Ø50mm	T.S. 2.9	m	25

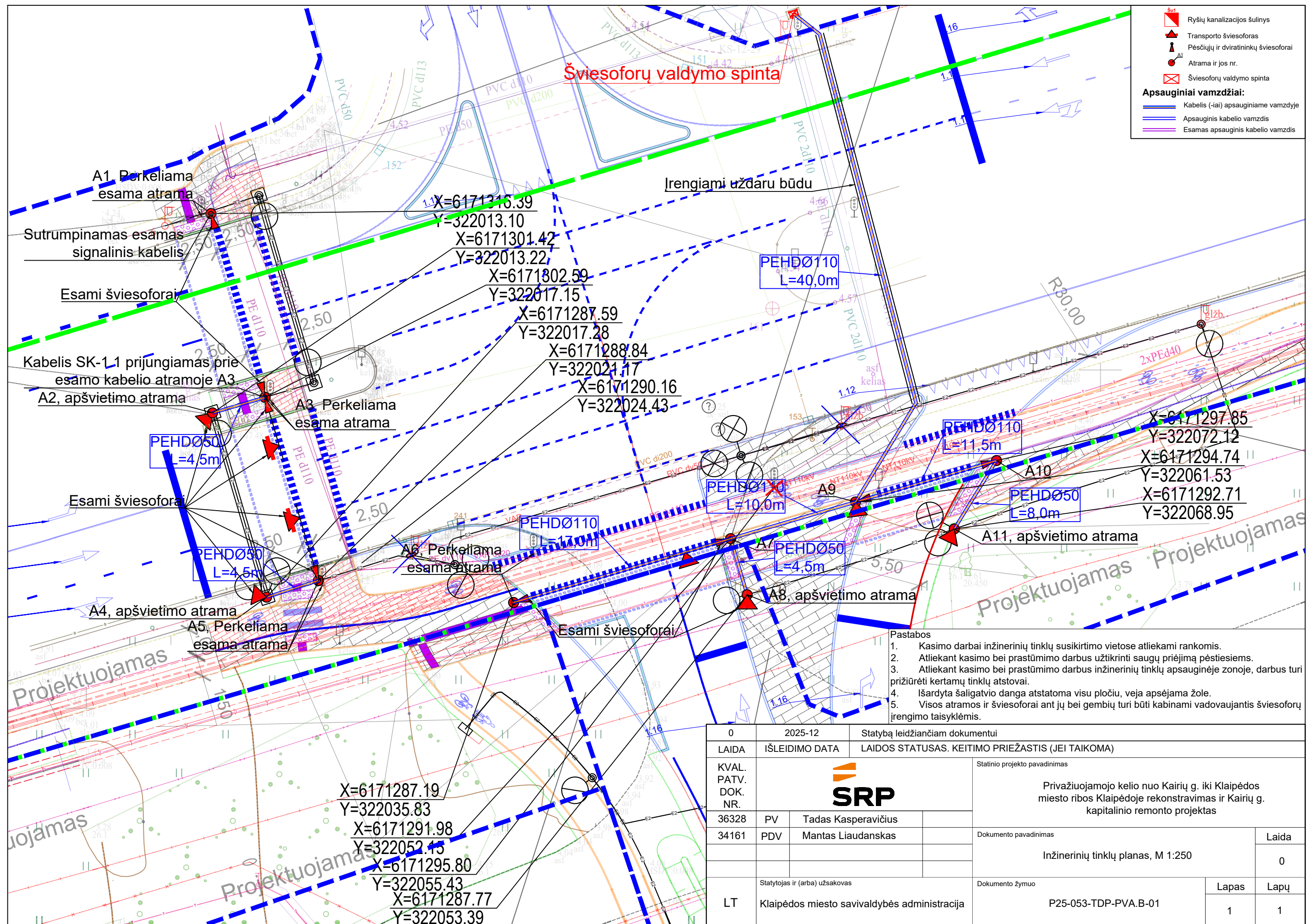
2. MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

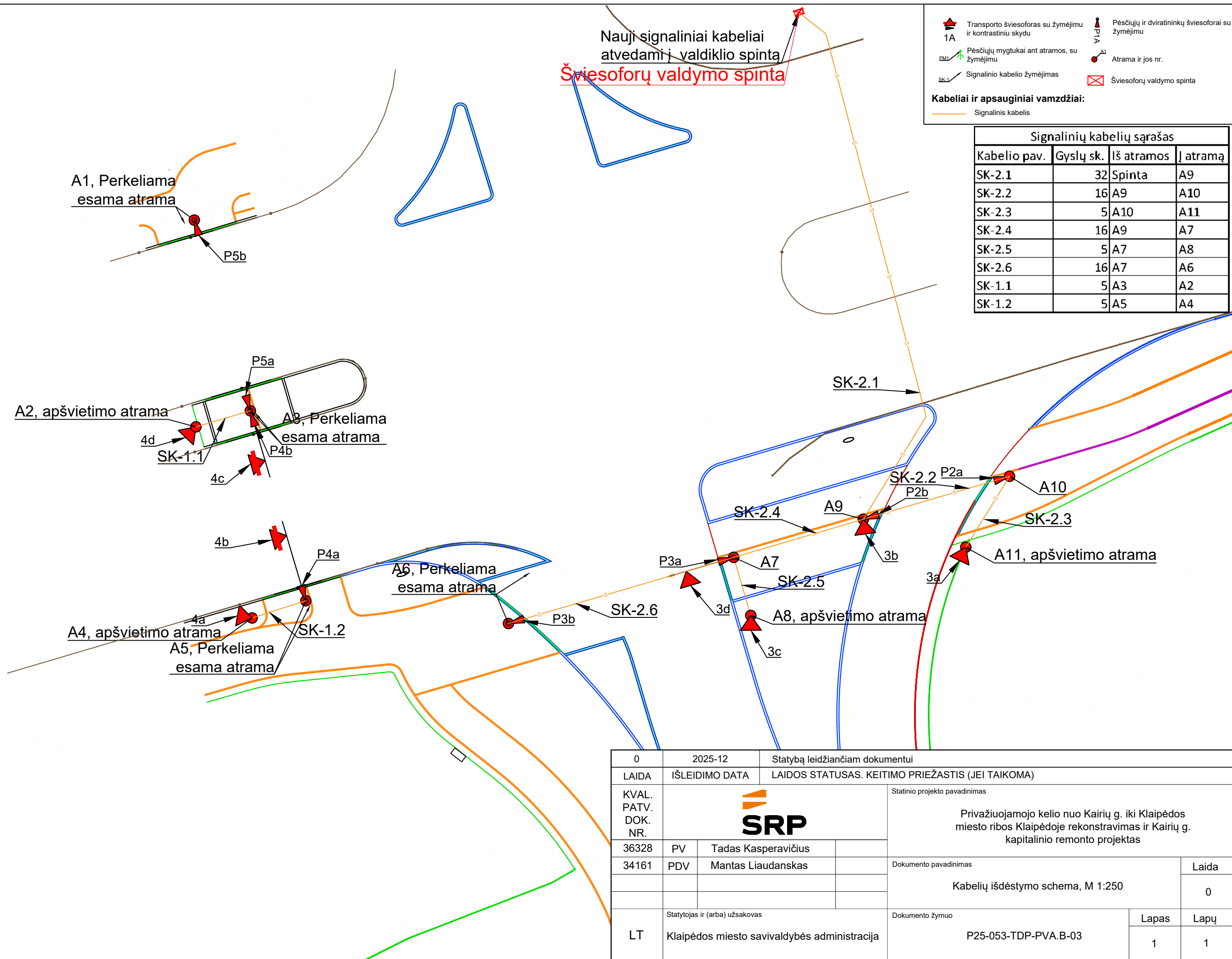
2.1. Šviesoforų posto įrengimo darbų medžiagos ir įrenginiai.

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės specifikacijos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis
1	Išpildomosios geodezinės nuotraukos atlikimas		kompl	1
2	Išpildomosios komutacinės schemos parengimas		kompl	1
3	Tranšėjos kasimas ir užkasimas I-II gr. grunte, rankiniu būdu	T.S. 7.2	m	72
4	Vamzdžių prastūmimas (uždaru būdu)	T.S. 7.2	m	29
5	Pakloto vamzdžių klojimui įrengimas tranšėjoje	T.S. 7.3	m	72
6	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje	T.S. 7.4	m	72
7	PEHD Ø110mm vamzdžio montavimas tranšėjoje		m	85
8	PEHD Ø50mm vamzdžio montavimas tranšėjoje		m	25
9	Atramos, kartu su pamatu ir visa įranga perkėlimas		vnt	4
10	Atramos be gembės su pamatu įrengimas	T.S. 2.1	kompl	2
11	Atramos su gembe ir pamatu įrengimas	T.S. 2.1	kompl	1
12	Trijų sekcijų šviesoforo montavimas ant atramos	T.S. 4	kompl	3
13	Dviejų sekcijų šviesoforo įrengimas ant atramos	T.S. 4	kompl	2
14	Trijų sekcijų šviesoforo perkėlimas ant atramos	T.S. 4	kompl	3
15	Pagalbinio (kontrastinio) skydo įrengimas	T.S. 2.4	vnt	3
16	Kabelio iki 1 kg/m montavimas vamzdyje		m	110
17	Kabelio iki 1 kg/m montavimas atramoje/spintoje		m	70
18	5 gyslų valdymo kabelio galų paruošimas		kompl	9

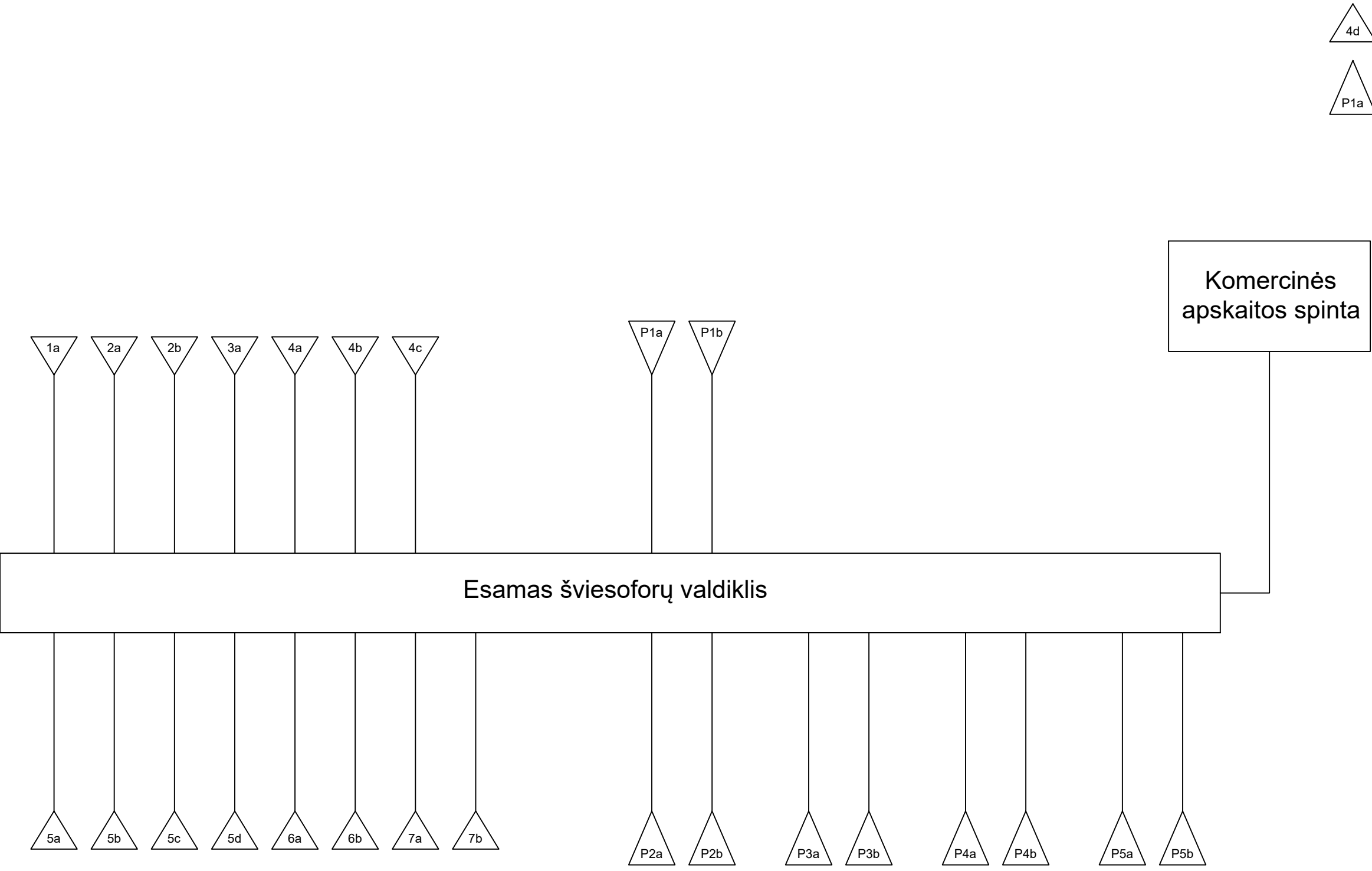
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės specifikacijos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis
19	16 gyslų valdymo kabelio galų paruošimas		kompl	3
20	32 gyslų valdymo kabelio galų paruošimas		kompl	1
21	Įžeminimo kontūro $R \leq 30 \Omega$ įrengimas kalant elektrodus (atramoms)	T.S. 6	vnt	3
22	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	T.S. 6	kompl	13
23	Fazinio ir nulinio laidų grandinės varžos matavimai		kompl	1
24	Įžeminimo kontūro varžos matavimas (atramoms)	T.S. 6	kompl	3
25	Įžeminimo įrenginių kontaktinių jungčių pereinamosios varžos matavimai	T.S. 6	kompl	1
Demontavimo darbai				
26	Atramos, kartu su pamatu ir visa įranga perkėlimas		vnt	1
27	Senos įrangos transportavimas ir utilizavimas		t	0,5

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-PVA.SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0





0	2025-12		Statybą leidžiančiam dokumentui				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas			
36328	PV	Tadas Kasperavičius					
34161	PDV	Mantas Liaudanskas				Dokumento pavadinimas	Laida
						Kabelių išdėstymo schema, M 1:250	0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas			Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija			P25-053-TDP-PVA.B-03		1	1



0	2025-12		Statybą leidžiančiam dokumentui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	SRP			Statinio projekto pavadinimas Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas		
36328	PV	Tadas Kasperavičius				
34161	PDV	Mantas Liaudanskas		Dokumento pavadinimas		Laida
				Šviesoforų principinė schema		0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas			Dokumento žymuo		Lapas
	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija			P25-053-TDP-PVA.B-04		Lapų
					1	1

PRIEDAI



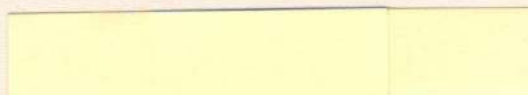
STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.34161

Mantas Liaudanskas



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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos), elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo, procesų valdymo ir automatizacijos.

Direktorius



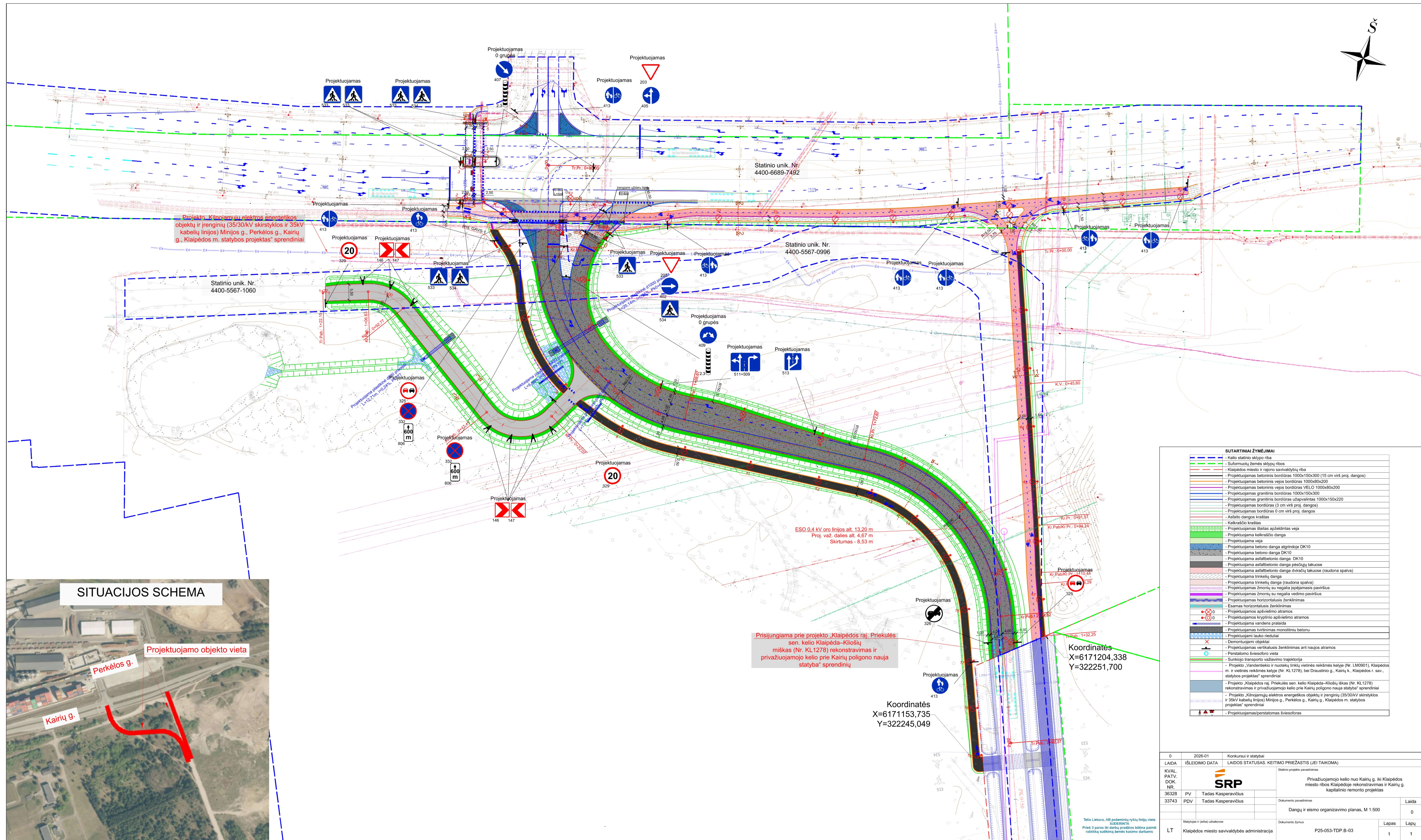
Valdemaras Gauronskis

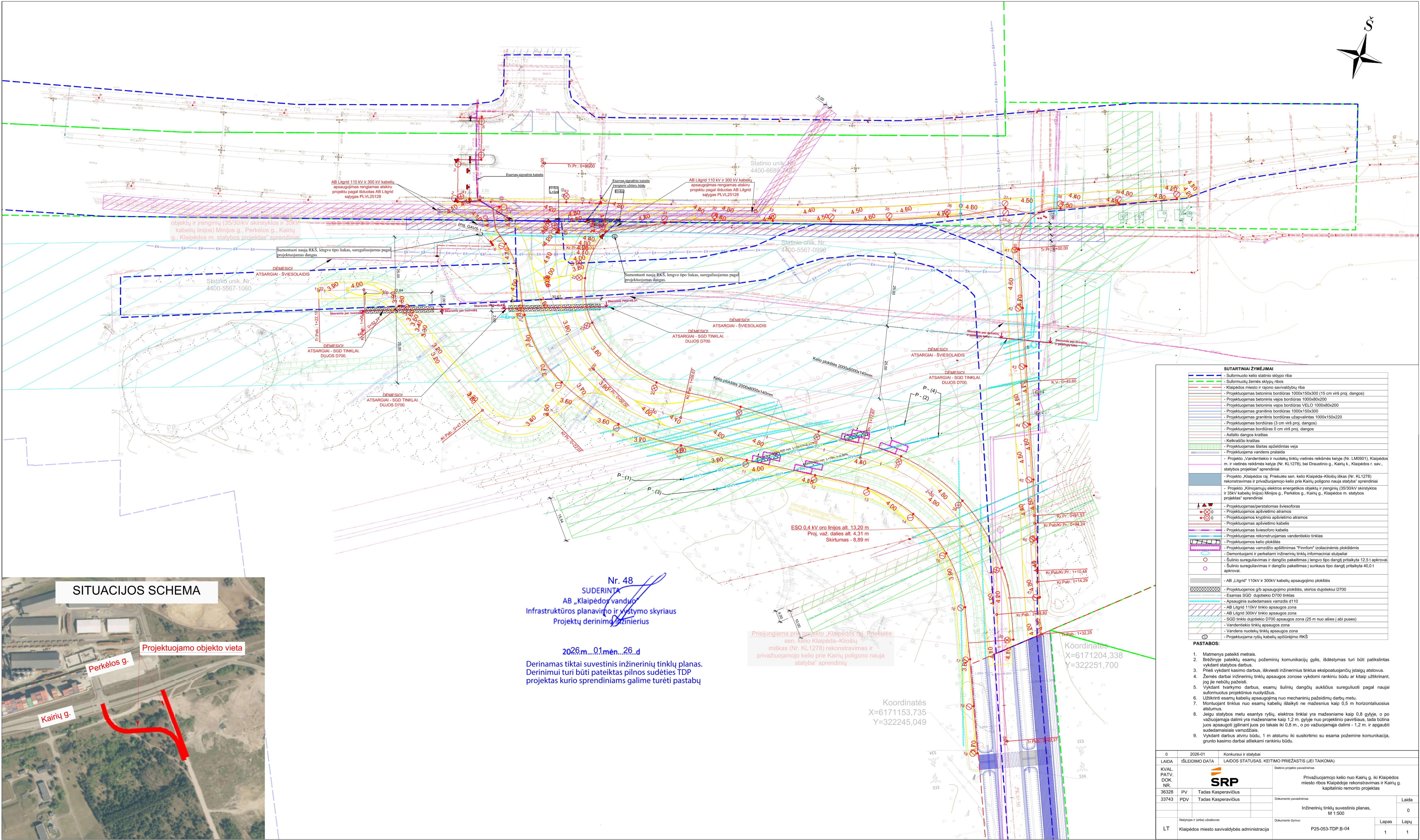
23574

Išduotas 2019 m. gegužės 17 d.

Pirmą kartą išduotas 2015 m. kovo 10 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt





- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Suformuoto kello statinio sklypo riba
 - Suformuotų žemės sklypų ribos
 - Klaipėdos miesto ir rajono savivaldybių riba
 - Projektuojamas betoninis bordiūras 1000x150x300 (15 cm virš proj. dangos)
 - Projektuojamas betoninis vejos bordiūras 1000x80x200
 - Projektuojamas betoninis vejos bordiūras VELO 1000x80x200
 - Projektuojamas granitinis bordiūras 1000x150x300
 - Projektuojamas granitinis bordiūras užapvalintas 1000x150x220
 - Projektuojamas bordiūras (3 cm virš proj. dangos)
 - Projektuojamas bordiūras 0 cm virš proj. dangos
 - Asfalto dangos kraštas
 - Kelkraščio kraštas
 - Projektuojamas šlaitas apželdintas veja
 - Projektuojama vandens pralaida
 - Projekto „Vandentiekio ir nuotekų tinklų vietinės reikšmės kelyje (Nr. LM0901), Klaipėdos m. ir vietinės reikšmės kelyje (Nr. KL1278), bei Draustinio g., Kairių k., Klaipėdos r. sav., statybos projektas“ sprendiniai
 - Projekto „Klaipėdos raj. Priekulės sen. kelio Klaipėda–Kliošių iškas (Nr. KL1278) rekonstravimas ir privažiuojamojo kelio prie Kairių poligono nauja statyba“ sprendiniai
 - Projekto „Kilnojamųjų elektros energetikos objektų ir įrenginių (35/30kV skirstyklos ir 33kV kabelių linijos) Minijos g., Perkėlos g., Kairių g., Klaipėdos m. statybos projektas“ sprendiniai
 - Projektuojamas/perstatomas šviestoforas
 - Projektuojamas apšvietimo atramos
 - Projektuojamos krypinio apšvietimo atramos
 - Projektuojamas apšvietimo kabelis
 - Projektuojamas rekonstruojamas vandentiekio tinklas
 - Projektuojamas kello plokštės
 - Projektuojamas vamzdžio apšilimas „Finfort“ izoliacinėmis plokštėmis
 - Demontuojami ir perkeltami inžinerinių tinklų informaciniai stulpeliai
 - Šulinio suregulavimas ir dangčio pakeitimas į lengvo tipo dangtį pritaikyta 12.5 t apkrova
 - Šulinio suregulavimas ir dangčio pakeitimas į sunkaus tipo dangtį pritaikyta 40,0 t apkrova
 - AB „Litgrid“ 110kV ir 300kV kabelių apsaugojimo plokštės
 - Projektuojamos gpb apsaugojimo plokštės, skirtos dujotiekii D700
 - Esamos SGD dujotiekio D700 tinklas
 - Apsauginis sudėdamasis vamzdis d110
 - AB Litgrid 110kV tinklo apsaugos zona
 - AB Litgrid 300kV tinklo apsaugos zona
 - SGD tinklo dujotiekio D700 apsaugos zona (25 m nuo ašies į abi puses)
 - Vandentiekio tinklų apsaugos zona
 - Vandens nuotekų tinklų apsaugos zona
 - Projektuojama ryšių kabelių apšilimo RKS

- PASTABOS:**
- Matmenys pateikti metrais.
 - Brėžinyje pateiktų esamų požeminių komunikacijų gylis, išdėstymas turi būti patikslintas vykdant statybos darbus.
 - Prieš vykdant kasimo darbus, iškviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančių įstaigų atstovus.
 - Žemės darbai inžinerinių tinklų apsaugos zonos vykdomi rankiniu būdu ar kitaip užtikrinant, jog jie nebūtų pažeisti.
 - Vykstanti tvarkymo darbus, esamų šulinių dangčių aukščius sureguliuoti pagal naujai suformuotus projektinius nuolydžius.
 - Užtikrinti esamų kabelių apsaugojimą nuo mechaninių pažeidimų darbų metu.
 - Montuojant tinklus nuo esamų kabelių išlaikyti ne mažesnius kaip 0,5 m horizontaliuosius atstumus.
 - Jeigu statybos metu esantys ryšių, elektros tinklai yra mažesniame kaip 0,8 gylyje, o po važiuojamąja dalimi yra mažesniame kaip 1,2 m. gylyje nuo projektnio paviršiaus, tada būtina juos apsaugoti įgilinant juos po takais iki 0,8 m, o po važiuojamąja dalimi - 1,2 m. ir apgaubti sušildomaisiais vamzdžiais.
 - Vykstant darbus atviru būdu, 1 m atstumu iki susikirtimo su esama požemine komunikacija, grunto kasimo darbai atliekami rankiniu būdu.

0	2026-01	Konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL.		Statinio projekto pavadinimas
PATV.		
DOK.		
NR.		
36328	PV	Tadas Kasperavičius
33743	PDV	Tadas Kasperavičius
		Dokumento pavadinimas
		Privazuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas
		Inžinerinių tinklų suvestinis planas, M 1:500
		Laida
		0
		Lapas
		1
LT	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija	P25-053-TDP.B-04

UAB „SRP Projektas“
Ignas Arnašius

2026-01-
į 2026-01-19

Raštas Nr.
El. laišką

El. p.: ignas.arnasius@srp.lt

DĖL PRAŠYMO SUDERINTI TDP STADIJOS PROJEKTĄ.

2026 m. sausio 19 d. UAB „SRP Projektas“ el. laišku kreipėsi į AB „KN Energies“ (toliau – Bendrovė) su prašymu pritarti parengtam projektui **„Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas“** (toliau – Projektas).

Informuojame, kad Bendrovė pritaria pateiktam TDP projektui ir prašo vadovautis galiojančiais teisės aktais ir jų pakeitimais:

1. Vadovautis 2010-07-16 LR energetikos ministro įsakymu Nr.1-213 patvirtintomis Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklėmis (Žin., 2010, Nr. 87-4625);
2. Vadovautis 2019-06-06 LR Specialiuoju žemės naudojimo sąlygų įstatymu Nr. XIII-2166 (TAR. 2019, 2019-06-19);
3. Vadovautis 2014-01-28 LR energetikos ministro įsakymu Nr. 1-12 patvirtintomis Magistralinio dujotiekio įrengimo taisyklėmis (TAR. 2014, Nr. 2014-00692);
4. Vadovautis Statybos techniniu reglamentu STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016-12-02 įsakymu Nr. D1-848.

Atkreipiame dėmesį, kad prieš darbų pradžią būtina pasikviesti Bendrovės atstovą, kuris identifikuos preliminarą magistralinio dujotiekio vamzdyno poziciją, optikos kabelio lokaciją.

Kilus klausimams kviečiame kreiptis žemiau nurodytais kontaktais. Prašome jūsų informuoti apie darbų pradžią ne vėliau, kaip likus 5 d. d. iki numatomų darbų.

Vyr. automatikos inžinierius

Pagarbiai,

Remonto ir techninės priežiūros vadovas

PERDAVIMO TINKLO DEPARTAMENTO
INFRASTRUKTŪROS PRIEŽIŪROS CENTRO VAKARŲ REGIONAS
PRITARIMAS PROJEKTUI

2026 m. vasario 25 d. Nr. 25

Klaipėda
(vieta)

1. Projekto užsakovas:	
1.1. Įmonės pavadinimas	KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ
2. Projektuotojas:	
2.1. Įmonės pavadinimas	UAB „SRP PROJEKTAS“
2.2. Projekto vadovas	Tadas Kasperavičius atestato Nr. 36328
2.3. Projekto dalies vadovas	
3. Projektas:	
3.1. Projekto pavadinimas	PRIVAŽIUOJAMOJO KELIO NUO KAIRIŲ G. IKI KLAIPĖDOS MIESTO RIBOS KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMAS IR KAIRIŲ G. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
3.2. Objekto adresas	RIMKŲ G.48, KLAIPĖDA
3.3. Statybos rūšis	STATINIO REKONTRAVIMAS, KAPITALINIS REMONTAS
3.4. Statinio paskirtis	GATVĖ, KELIAS
3.5. Projekto etapas	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
3.6. Projekto dalis	
3.7. Projekto numeris	P25-053
3.8. Bylos žymuo	S
3.9. Bylos laida	0
3.10. Brėžinys Nr.	P25-053-TDP-S.B-02; P25-053-TDP-S.B-03; P25-053-TDP-S.B-08X; P25-053-TDP-S.B-09X; P25-053-TDP- 07.1
4. Litgrid AB objektas, kurio apsaugos zonoje vykdomas projektas	110 kV KL Marios-Juodkrantė I;II. 300 kV KL NORDBALT.

Kiti reikalavimai: (įrašyti)	Prieš pradedant vykdyti darbus 400 - 110 kV oro linijos / kabelių linijos apsaugos zonoje gauti Litgrid AB raštišką leidimą darbams. Darbus vykdyti vadovaujantis teisės aktų reikalavimais. Daugiau informacijos www.litgrid.eu/Žemės savininkams Vadovaujantis Elektros tinklų apsaugos taisyklių, patvirtintų LR energetikos ministro 2010-03-29 įsakymu Nr. 1-93, 19.2 punkto nuostatomis elektros tinklų apsaugos zonoje draudžiama sandėliuoti bet kokias medžiagas. Derinamas tik „Dangų ir eismo organizavimo planas P25-053-TDP-S.B-02; Inžinerinių tinklų suvestinis planas P25-053-TDP-S.B-03; 110 kV kabelių linijų Marios - Juodkrantė I, Marios -Juodkrantė II kabelių apsaugojimo ruožų išilginis pjūvis P25-053-TDP-S.B-08X; 300 kV kabelių linijos NordBalt kabelių apsaugojimo ruožų išilginis pjūvis P25-053-TDP-S.B-09X Skersiniai profiliai ties LITGRID kabeliais P25-053-TDP- 07.1“.
--	---

Kontaktiniai tel. Nr. iškilus kitiems klausimams:

Užsakovas	KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ
Projektuotojas	UAB „SRP PROJEKTAS“
Statinio projekto pavadinimas	PRIVAŽIUOJAMOJO KELIO NUO KAIRIŲ G. IKI KLAIPĖDOS MIESTO RIBOS KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMAS IR KAIRIŲ G. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Statinio projekto Nr.	P25-053
Statinio projekto etapas	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Statinio pavadinimas	GATVĖ, KELIAS
Bylos žymuo	S
Bylos išleidimo data	2026-01
Statybos rūšis	STATINIO REKONTRAVIMAS, KAPITALINIS REMONTAS
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS, YPATINGASIS

Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
	Direktorius	TADAS KASPERAVIČIUS	
36328	Projekto vadovas	TADAS KASPERAVIČIUS	
33743	Projekto dalies vadovas	TADAS KASPERAVIČIUS	

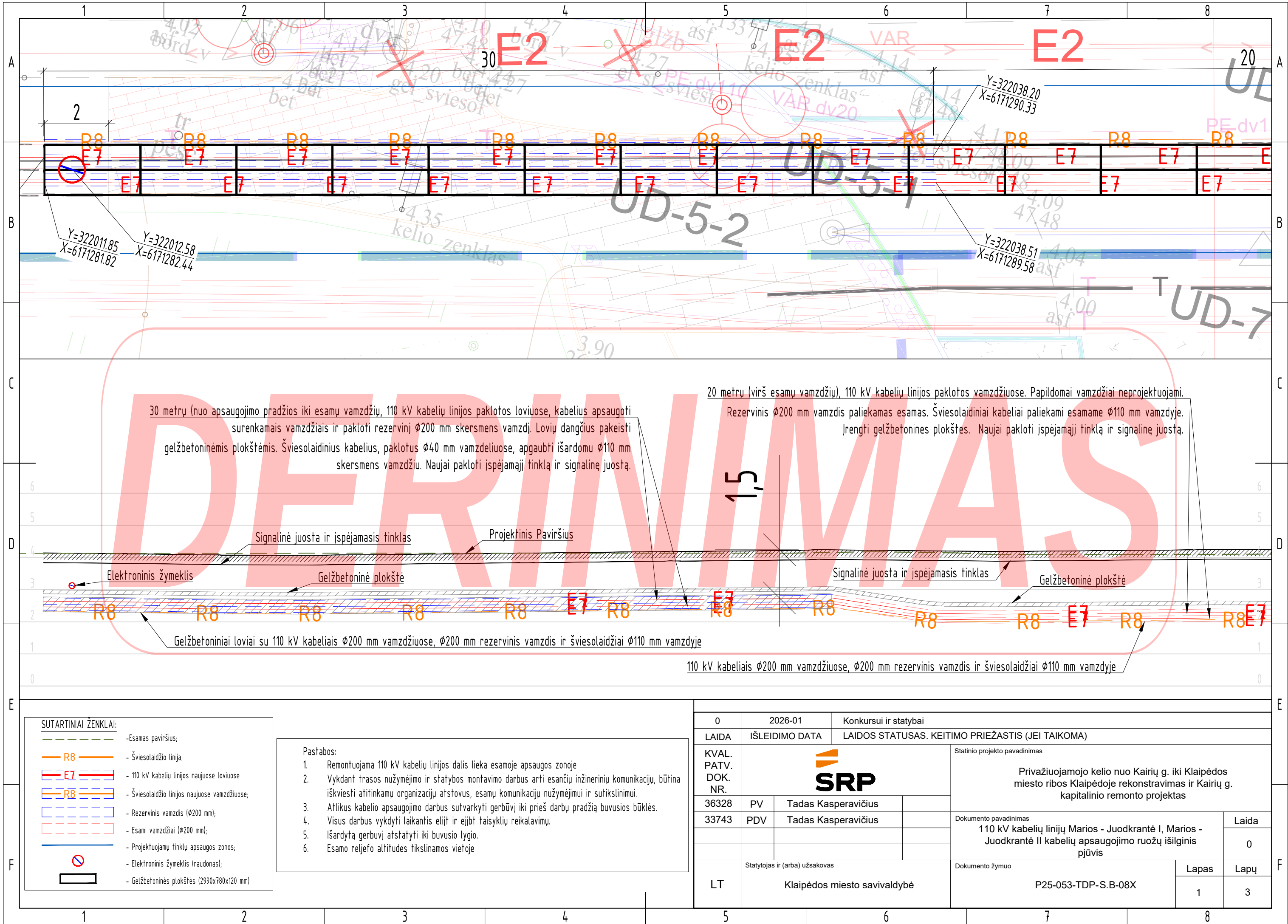
Vilnius, 2026 m.

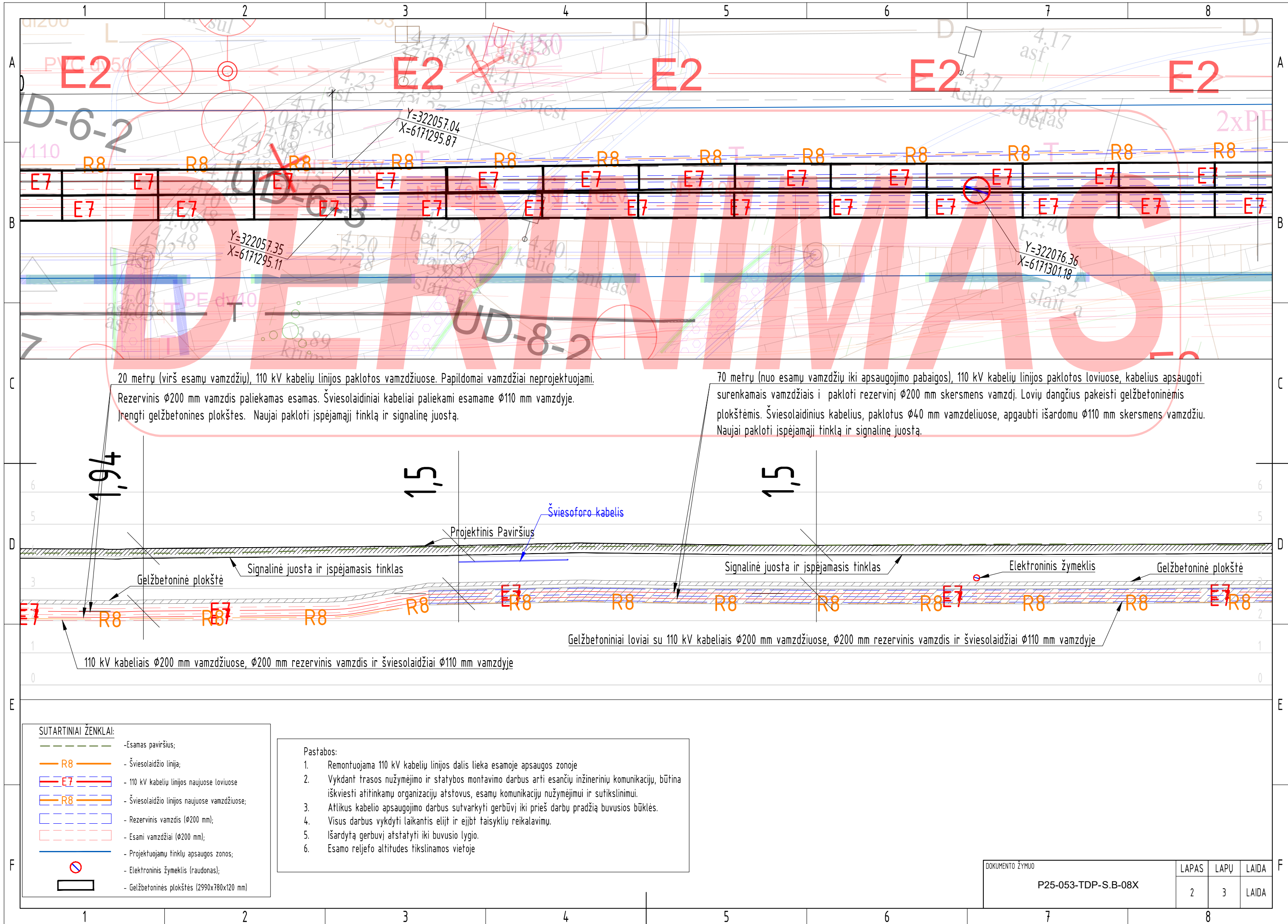


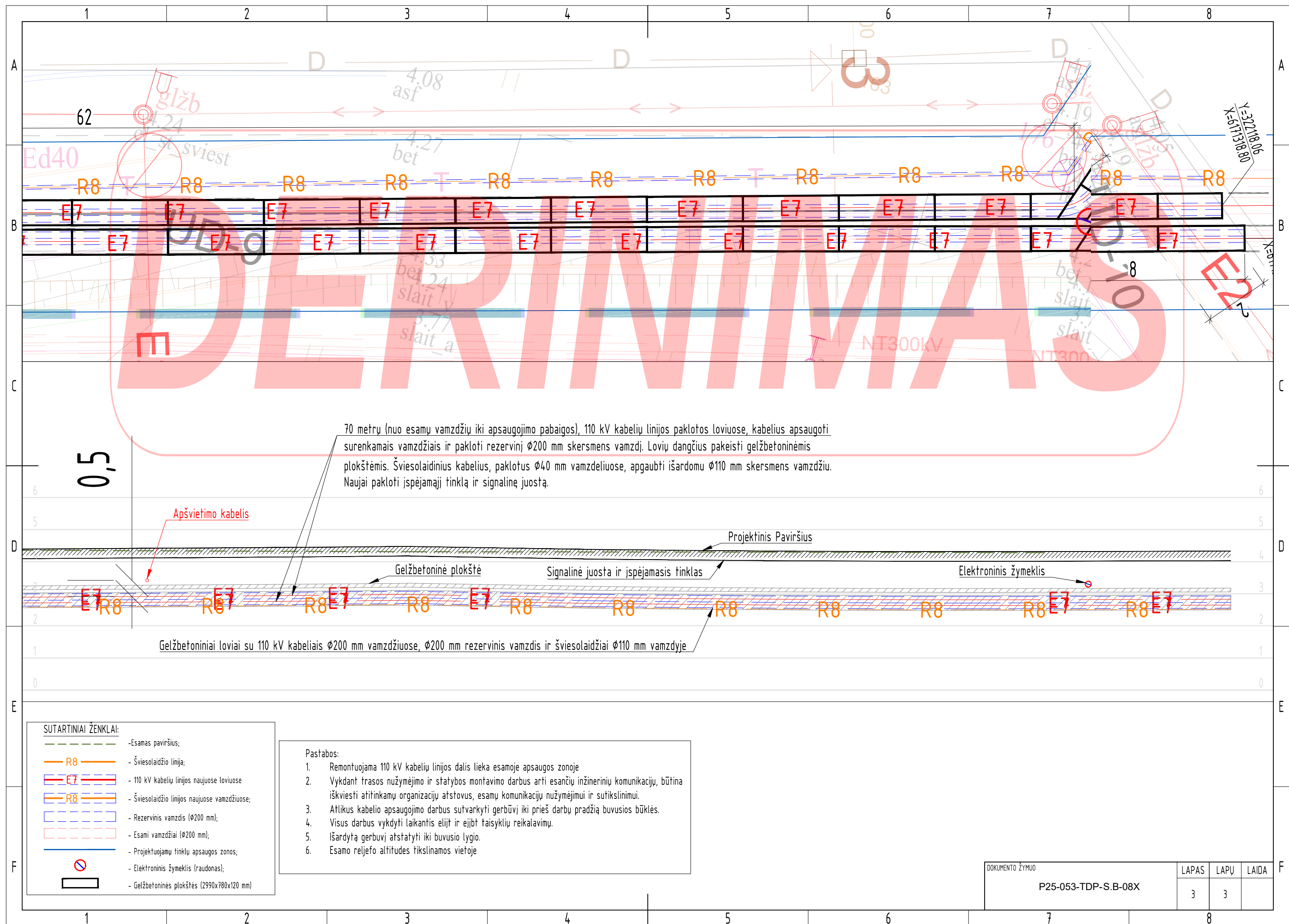
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

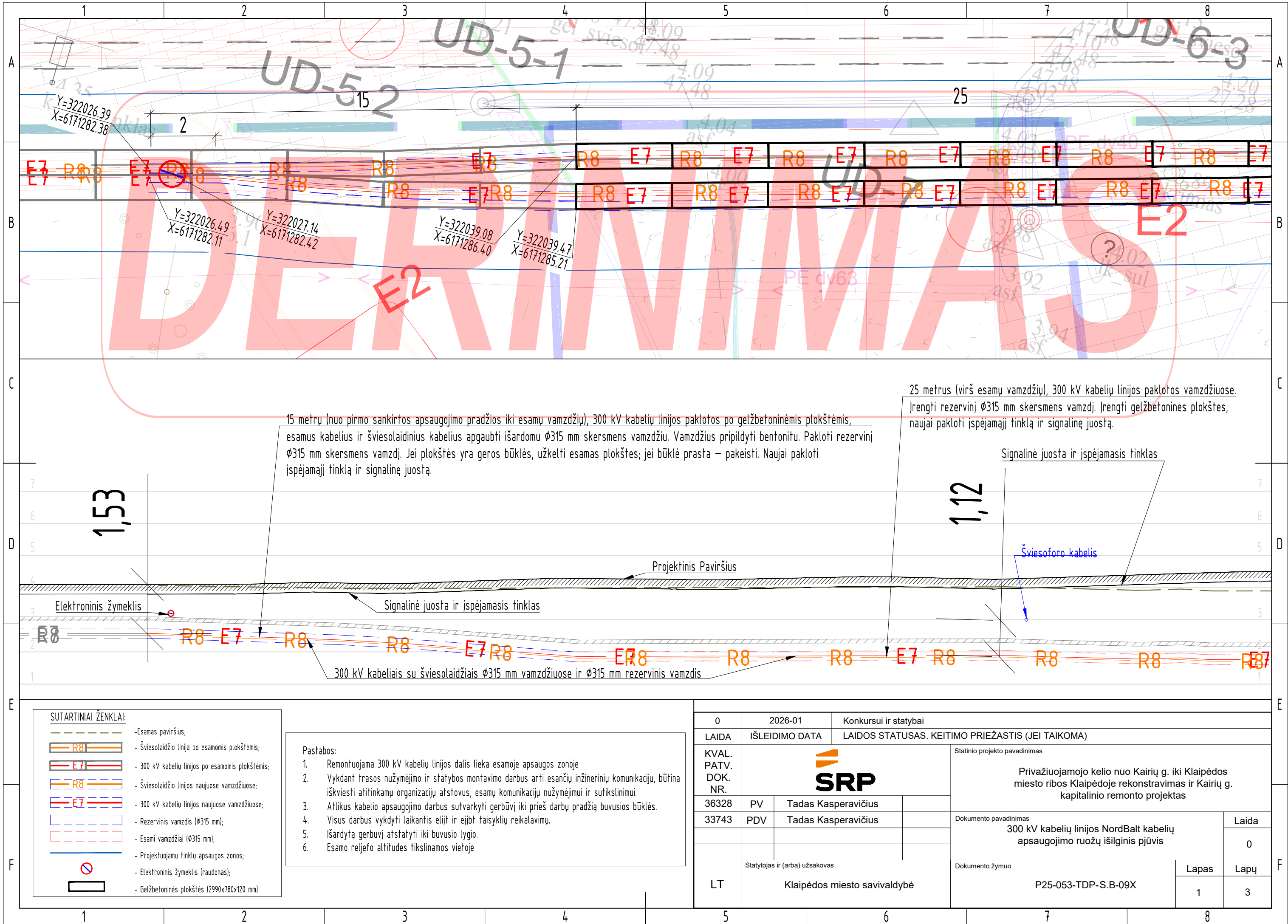
	- Suformuoto klotinio sklypo riba
	- Suformuotų žemės sklypų ribos
	- Klaipėdos miesto ir rajono savivaldybių riba
	- Projektuojamas betoninis bordiūras 1000x150x300 (15 cm virš proj. dangos)
	- Projektuojamas betoninis vijos bordiūras 1000x60x200
	- Projektuojamas betoninis vijos bordiūras VELO 1000x60x200
	- Projektuojamas granitinis bordiūras 1000x150x300
	- Projektuojamas granitinis bordiūras užpildintas 1000x150x220
	- Projektuojamas bordiūras (3 cm virš proj. dangos)
	- Projektuojamas bordiūras 0 cm virš proj. dangos
	- Asfaltbetono dangos kraštas
	- Kalkraščių kraštas
	- Projektuojamas 1/2 šlaitas apželdintas veja
	- Projektuojamas 1/2 šlaitas apželdintas veja
	- Projektuojama vandens pralaida
	- Projektuojamas drenažas
	- vandens tekėmės kryptis
	- Projektuojama vandentekio ir nuotekų tinklini vietinės reikšmės kelyje (Nr. LM091), Klaipėdos m. ir vietinės reikšmės kelyje (Nr. KL127B) bei Draustinio g., Karių k., Klaipėdos r. sav., statybos projektų sprendiniai
	- Projektas „Klaipėdos raj. Priekulės sen. kello Klaipėda-Klodių šakas (Nr. KL127B) rekonstravimas ir privažiavimo kello prie Karių poligono nauja statyba“ sprendiniai
	- Projektas „Kilnojamių elektros energijos objektų ir įrenginių (35/30kV skirstyties ir 25kV kabelių linijos) mitybos g., Penkėlos g., Karių k., Klaipėdos m. statybos projekto“ sprendiniai
	- Projektuojamas/perstatomas šviestoforas
	- Projektuojamas privažiavimo atramos
	- Projektuojamas kryptinio apšviėtimo atramos
	- Projektuojamas apšvietimo kabelis
	- Projektuojamas šviestoforo kabelis
	- Projektuojamo rekonstruojamo vandentekio tinklas
	- Projektuojamo kelio pokštės
	- Projektuojamas vamzdisio apšilimas "Finfort" izolaciniams pokštėms
	- Demontuojami ir perkeltami inžinerinių tinklini informacinių stulpeliai
	- Sulinio sureguliuojamas ir dangos pakeliamas / lengvo tipo dangai pritaikyta 12,5 t apkrova.
	- Sulinio sureguliuojamas ir dangos pakeliamas / sunkaus tipo dangai pritaikyta 40,1 t apkrova.
	- AB „Litgrid“ 110kV ir 300kV kabelių apsaugojimo pokštės pagal sąlygas Nr. PLVL25128
	- Projektuojamas g/b apsaugojimo pokštės, skirtos dujotiekui D700
	- Esamos SGD dujotiekio D700 tinklas
	- Apsauginis sudedamasis vamzdis d110
	- AB Litgrid 110kV tinklo apsaugos zona
	- AB Litgrid 300kV tinklo apsaugos zona
	- SGD tinklo dujotiekio D700 apsaugos zona (25 m nuo ašies / abi puses)
	- SGD tinklo dujotiekio D700 apsaugos zona (25 m nuo ašies / abi puses)
	- Vandentekio tinklų apsaugos zona
	- Vandens nuotekų tinklų apsaugos zona
	- Projektuojama rėlių kabelių apširėjimo RKS
	- Perstatoma vaizdo kamera
	- Projektuojamas ESO kabelių apsaugojimas pagal ESO sąlygas Nr. ISK25-84683

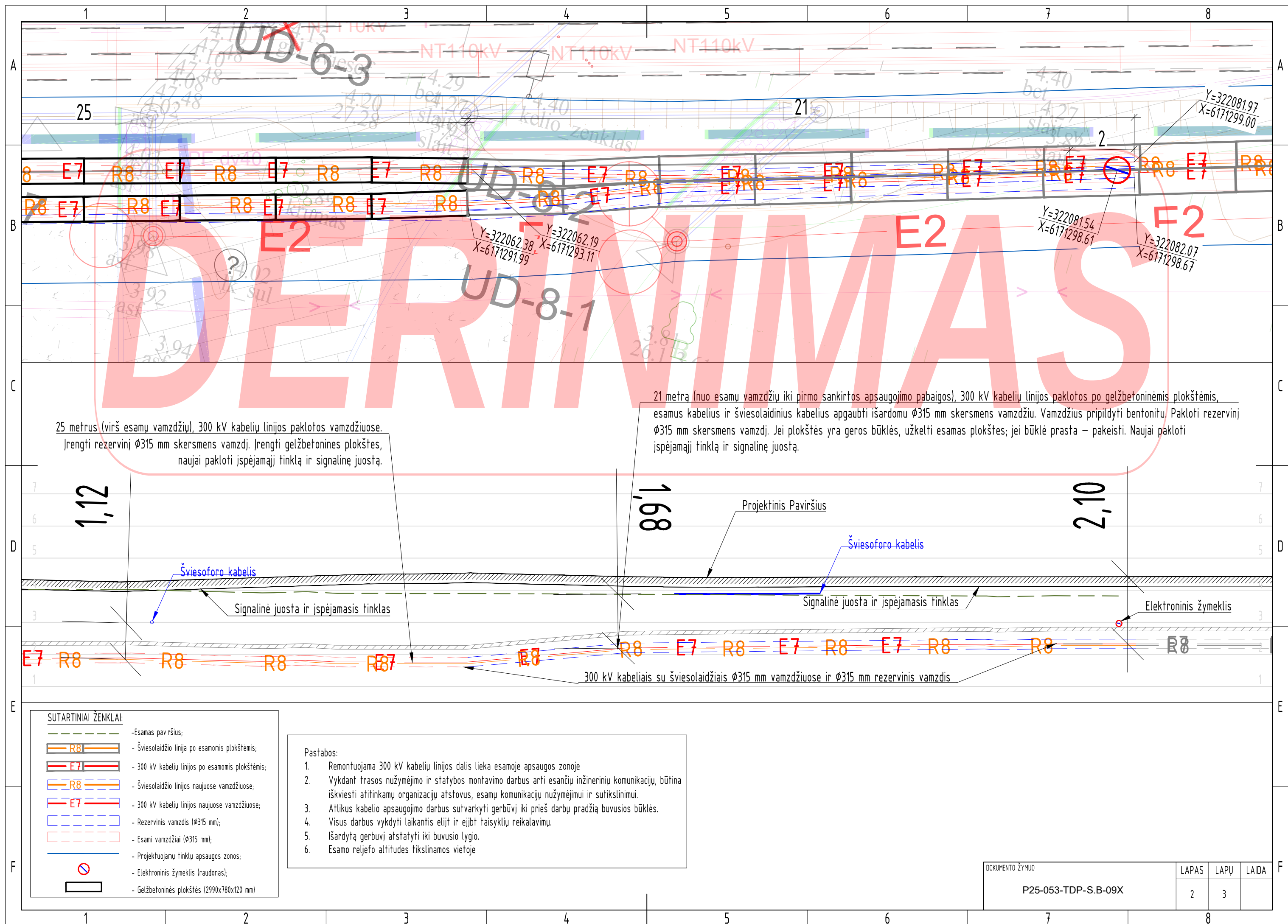
PASTABOS:			
1.	Matymens pateikti metrais.		
2.	Brėžinyje pateikti esamų požeminį komunikacijų gylis, išdėstymas turi būti patikslintas atsižvelgiant į statybos darbus.		
3.	Prieš vykdati kasimo darbus, išskirti inžinerinius tinklus eksploatuojantių įstaigų atstovus.		
4.	Zemės darbai inžinerinių tinklų apsaugos zonose vykdomi rankiniu būdu ar kitaip užtikrinant jog jie nebūtų pažeisti.		
5.	Vykdati išvirkymo darbus, esamų šulinių dangčių aukščius sureguliuoti pagal naują suformuotus matavimus nuolydžius.		
6.	Užtikrinti esamų kabelių apsaugojimą nuo mechaninių pažeidimų darbdarbių metu.		
7.	Montuojant tinklus nuo esamų kabelių išlaikyti ne mažesnius kaip 0,5 m horizontaliuosius atstumus.		
8.	Jeių statybos metu esantys ryšii, elektros tinklai yra mažesniais kaip 0,8 gylyje, o po važiuojamoja dalimi yra mažesniais kaip 1,2 m, gylyje nuo projekcinio paviršiaus, tada būtina juos apsaugoti gylinanti juos po takais iki 0,8 m, o po važiuojamoja dalimi - 1,2 m, ir apgaubti sušaldomais vamzdis.		
9.	Vykdat darbus atiru būdu, 1 m atstumu iki susikirtimo su esama požemine komunikacija gruntu kasimo darbai atliekami rankiniu būdu.		
10.	Jei statybių darbu metu atsirato projekto apimtyje esančios kameros savininkai, suderinti kamelių perkėlimą su kameros savininkais.		

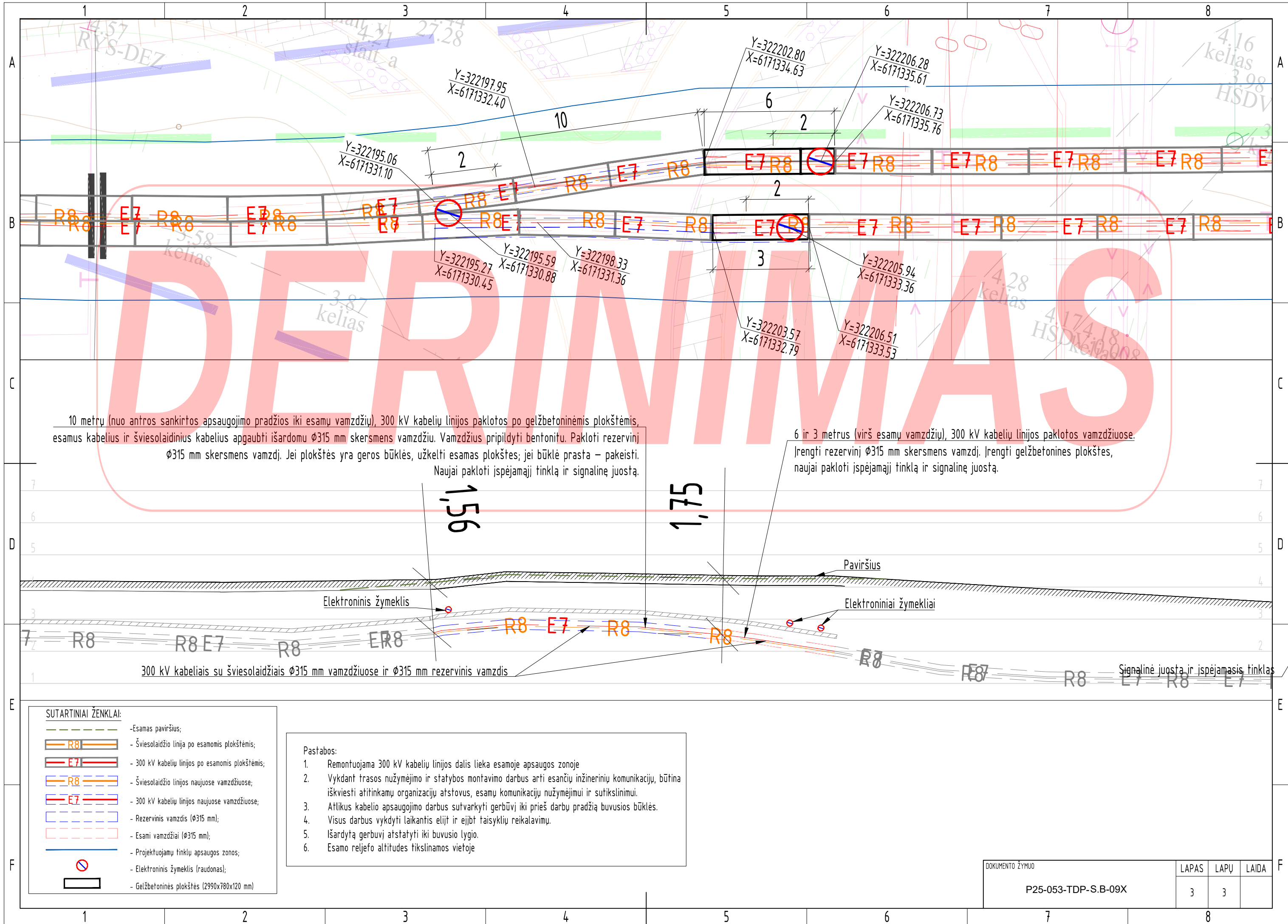




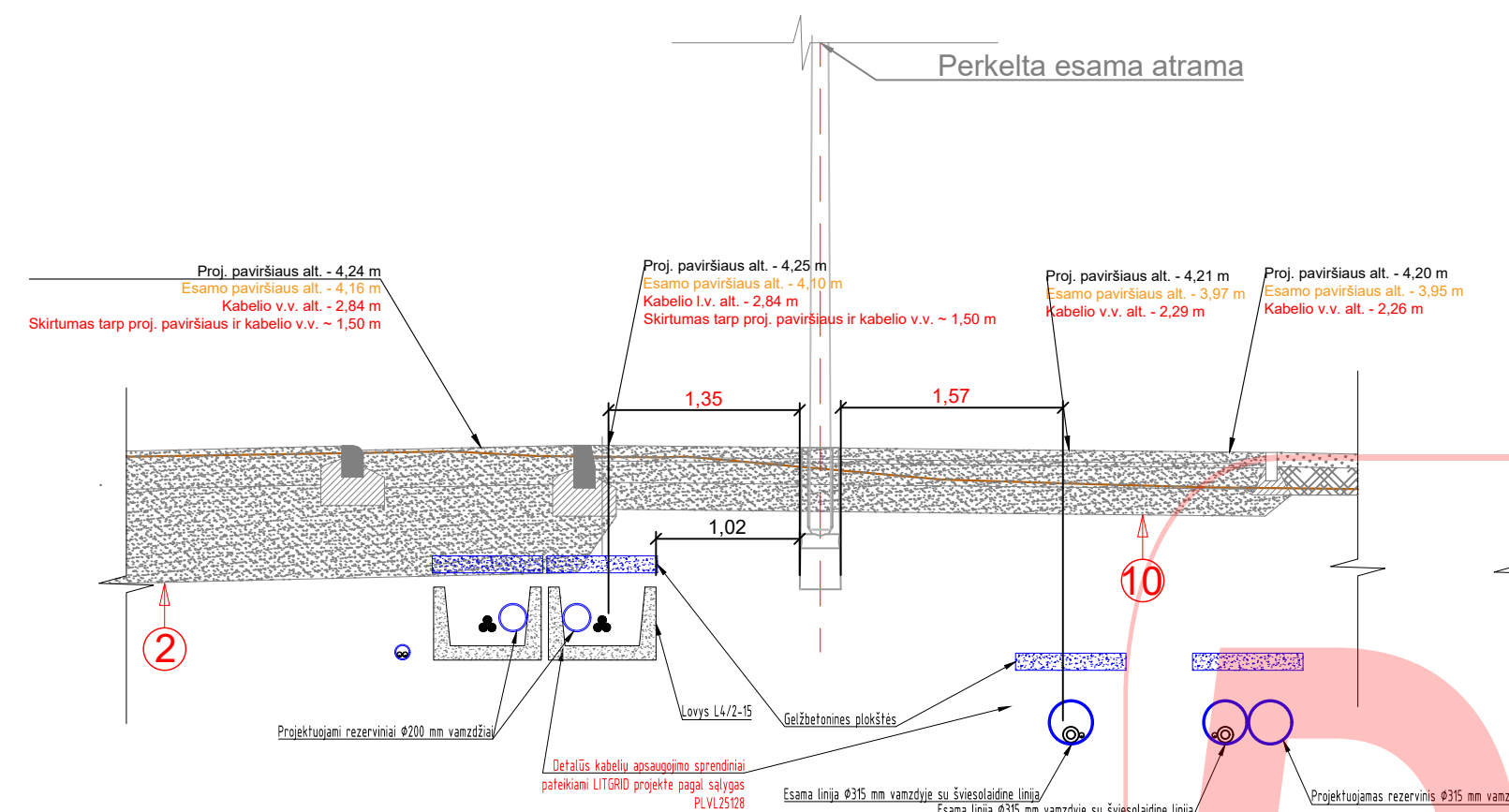




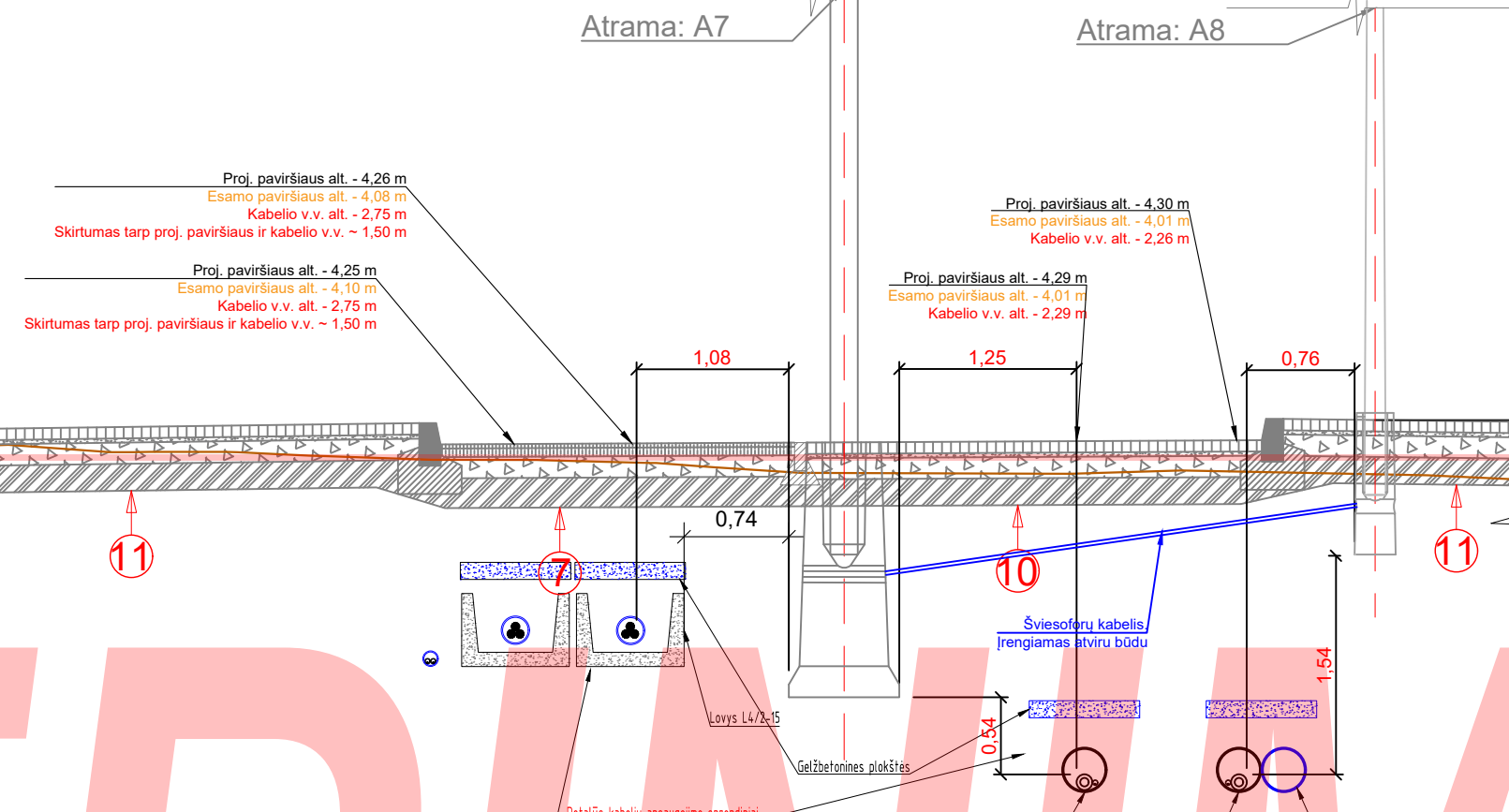




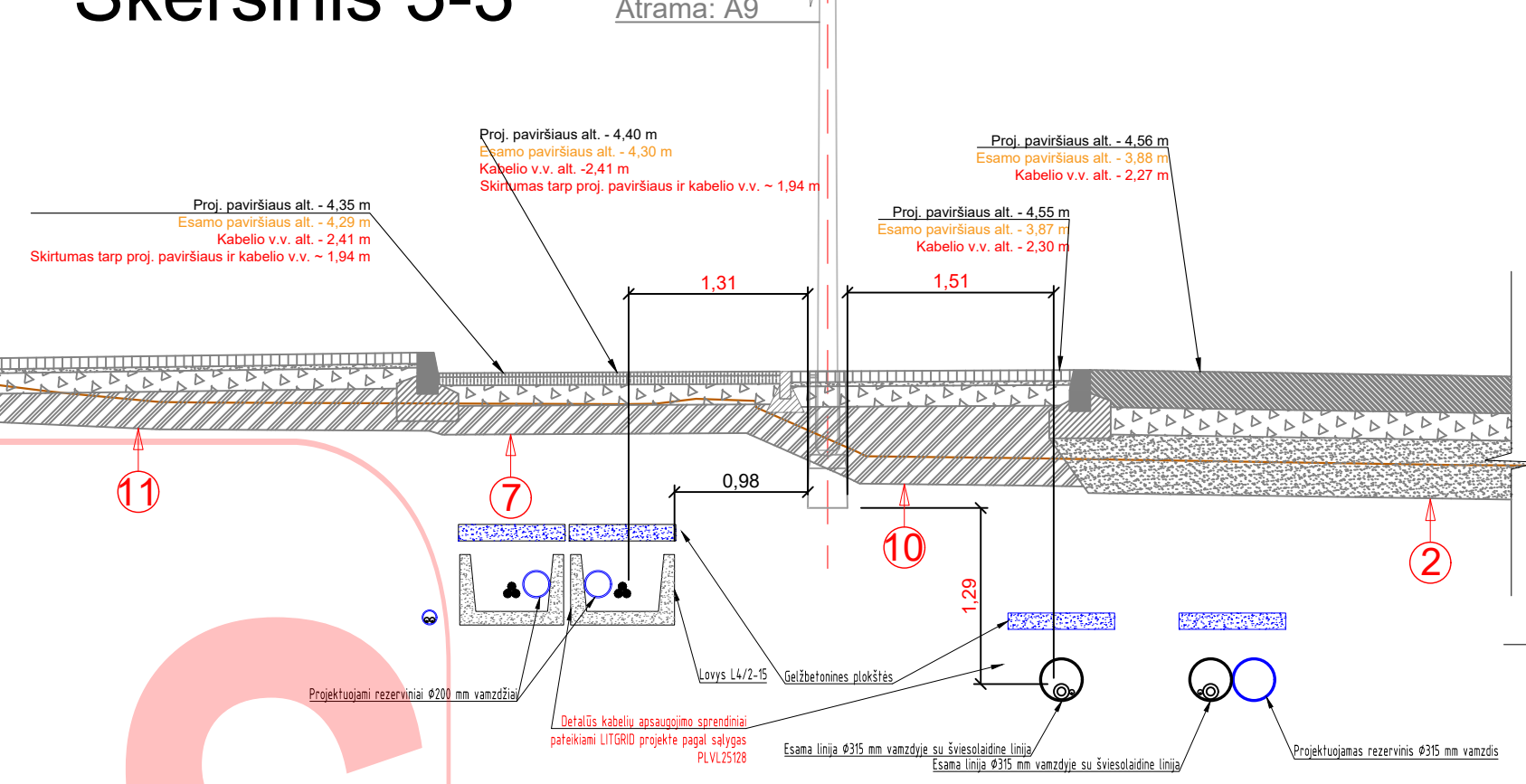
Skersinis 1-1



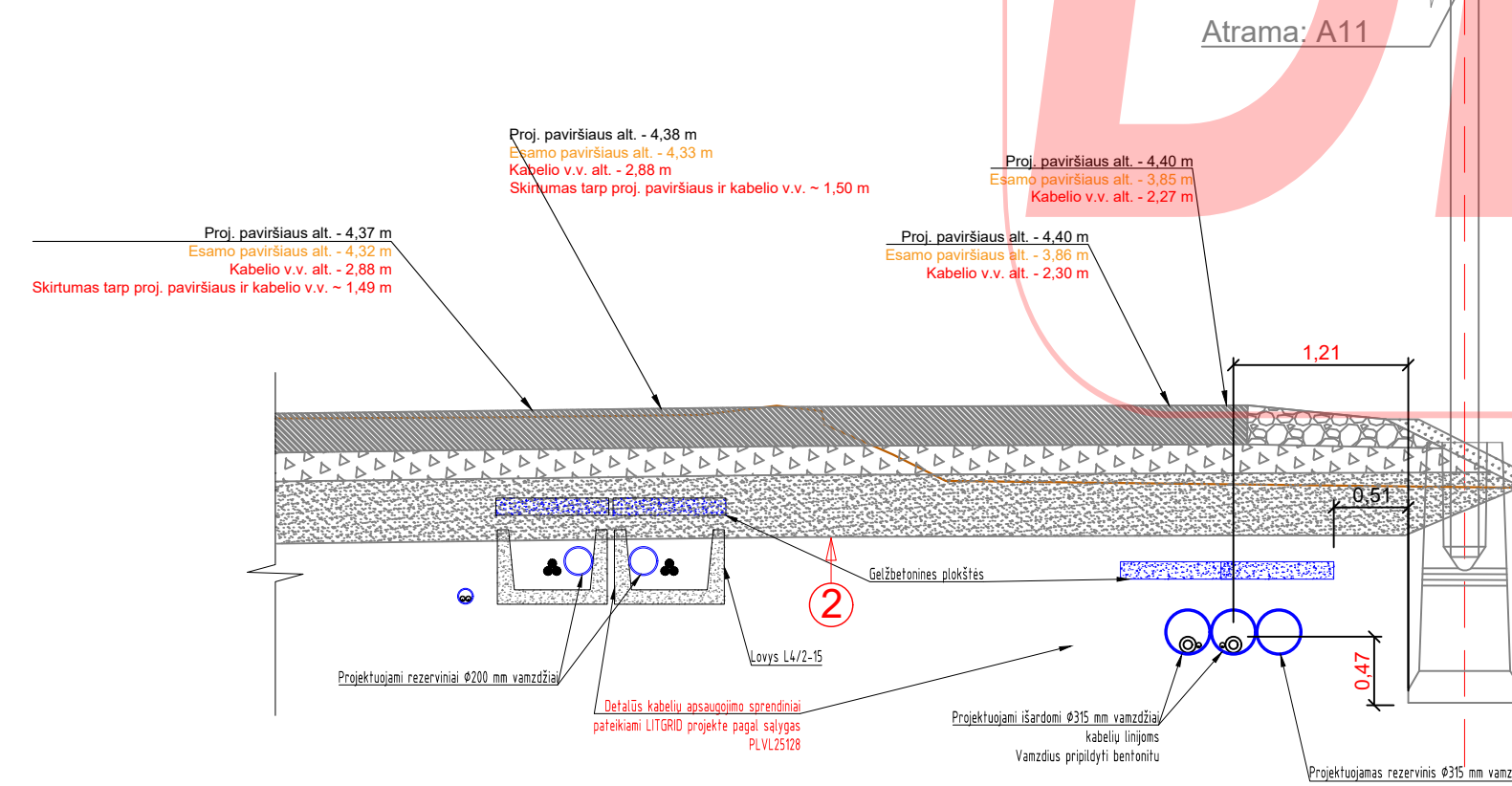
Skersinis 2-2



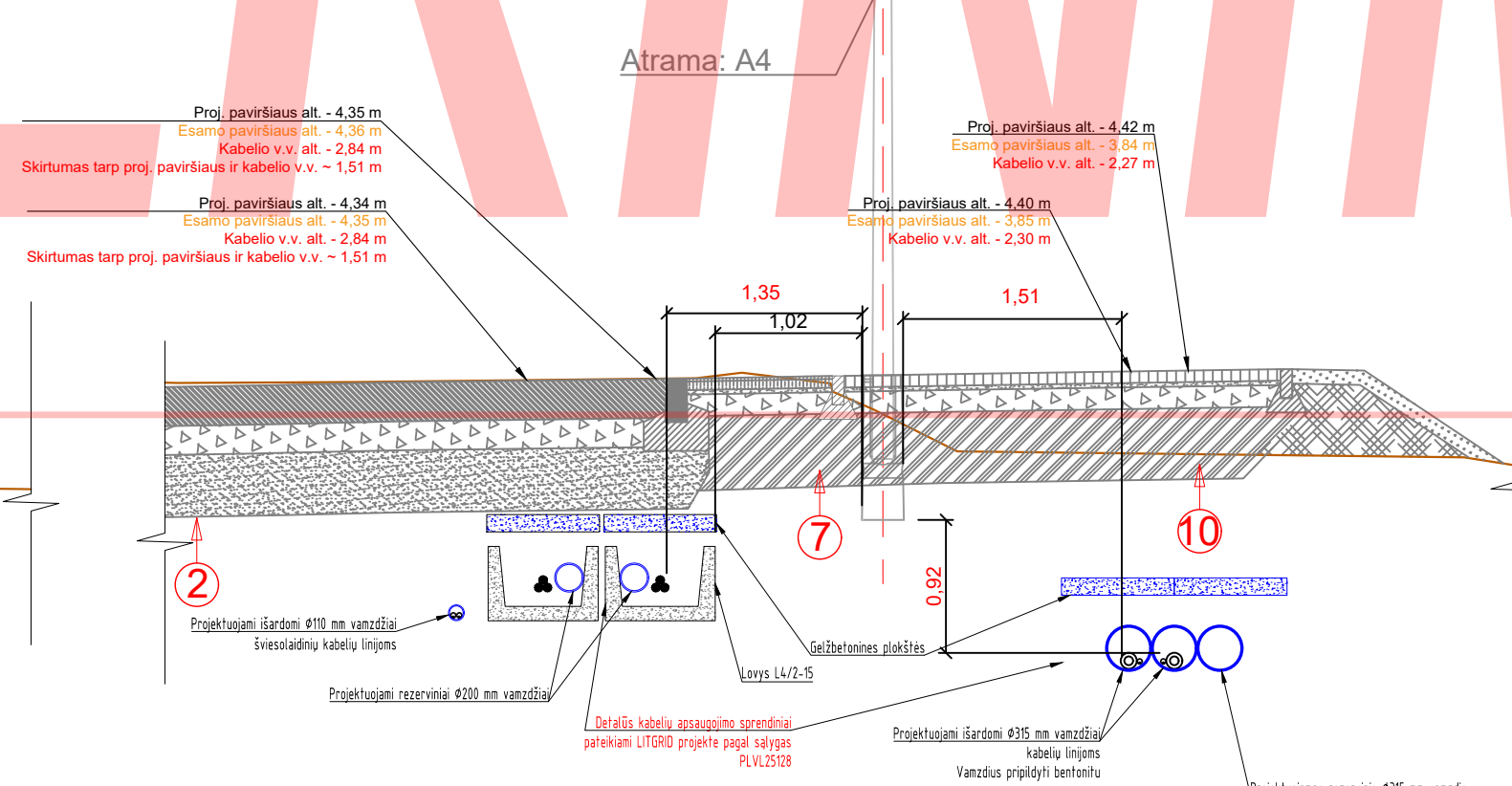
Skersinis 3-3



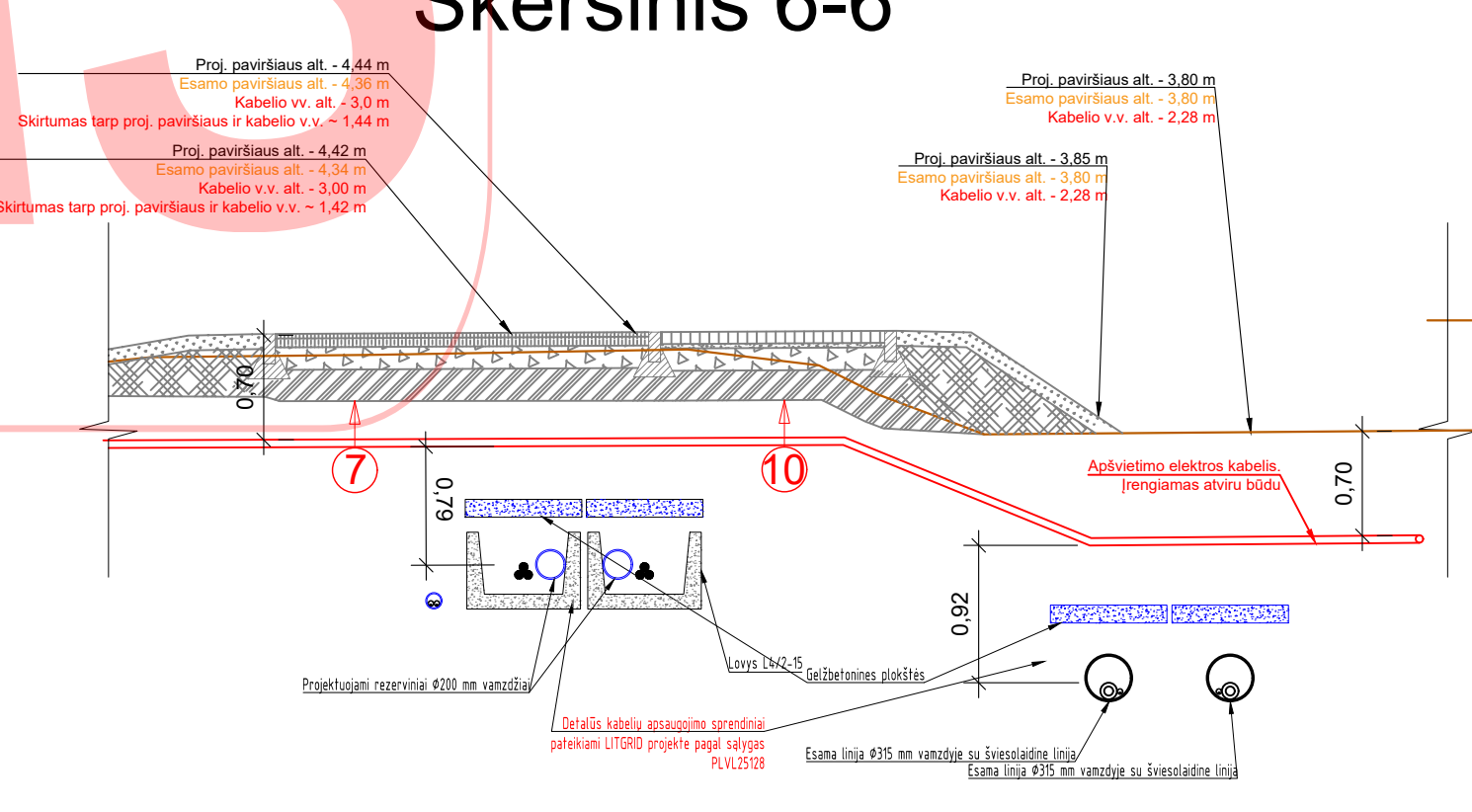
Skersinis 4-4



Skersinis 5-5



Skersinis 6-6



7	F1 DVIRAČIŲ TAKO IŠ ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA
0,03	Viršutinis asfalto sluoksnis AC 11 VN (raudonos spalvos)
0,06	Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PN
0,15	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 ($E_{v2} \geq 150$ MPa)
≥0,21	Piltinis gruntas skirtas sankasai, AŠAS atitinkantis TRA SBR 19 reikalavimus ($E_{v2} \geq 120$ MPa)
	Sutankinta žemės sankasa ($E_{v2} \geq 30$ MPa)

11 SAUGUMO SALELĖS DANGOS KONSTRUKCIJA

0,08	Betoninių trinkelų danga
0,03	Pasluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/5
0,15	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 ($E_{v2} \geq 150$ MPa)
≥0,19	Piltinis gruntas skirtas sankasai, AŠAS atitinkantis TRA SBR 19 reikalavimus ($E_{v2} \geq 120$ MPa)
	Žemės sankasa ($E_{v2} \geq 30$ MPa)

2 F2 GATVĖS DANGOS KONSTRUKCIJA DK 10

0,27	Fibra betono danga
0,20	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 ($E_{v2} \geq 150$ MPa)
≥0,43	Āpsauginis šaltūni atsparus sluoksnis ($E_{v2} \geq 120$ MPa)
	Sutankinta žemės sankasa ($E_{v2} \geq 45$ MPa)

DIDŽIOSIOS ŠVIESOFORO ATRAMOS PAMATO MATMENYS

10	PĖSČIŲŲ TAKO IŠ BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA
0,08	Betoninių trinkelų danga
0,03	Pasluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/5
0,15	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 ($E_{v2} \geq 150$ MPa)
≥0,19	Piltinis gruntas skirtas sankasai, AŠAS atitinkantis TRA SBR 19 reikalavimus ($E_{v2} \geq 120$ MPa)
	Žemės sankasa ($E_{v2} \geq 30$ MPa)

- esamas paviršius
Pastabos:
• AB Litgrid 110 kV ir 300 kV kabelių apsaugojimas rengiamas atskiru projektu pagal išduotas AB Litgrid sąlygas PLVL25128

0	2026-01	Konkursui ir statybai
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAI DOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Statinio projekto pavadinimas	
36328	PV	Tadas Kasperavičius
33743	PDV	Tadas Kasperavičius
Statytojas ir (arba) užsakovas		Dokumento žymuo
LT	Klaipėdos miesto savivaldybė	P25-053-TDP- -07.1
		Lapas
		Lapų
		1
		1



UAB „SRP Projektas”
Inžinieriui

2026-02-	Nr. SD(INFRA)-
2025-12-11	Nr.
2026-01-27	Nr.

DĖL TECHNINIO DARBO PROJEKTO DERINIMO

Atsakydami į Jūsų 2025-12-11 paraišką ir 2026-01-27 pateiktus patikslintus dokumentus informuojame, kad „Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimo ir Kairių g. kapitalinio remonto projekto” susisiekimo dalies sprendiniams pastabų neturime.

Techninės integracijos vadovas

Projekto derinimo suvestinė

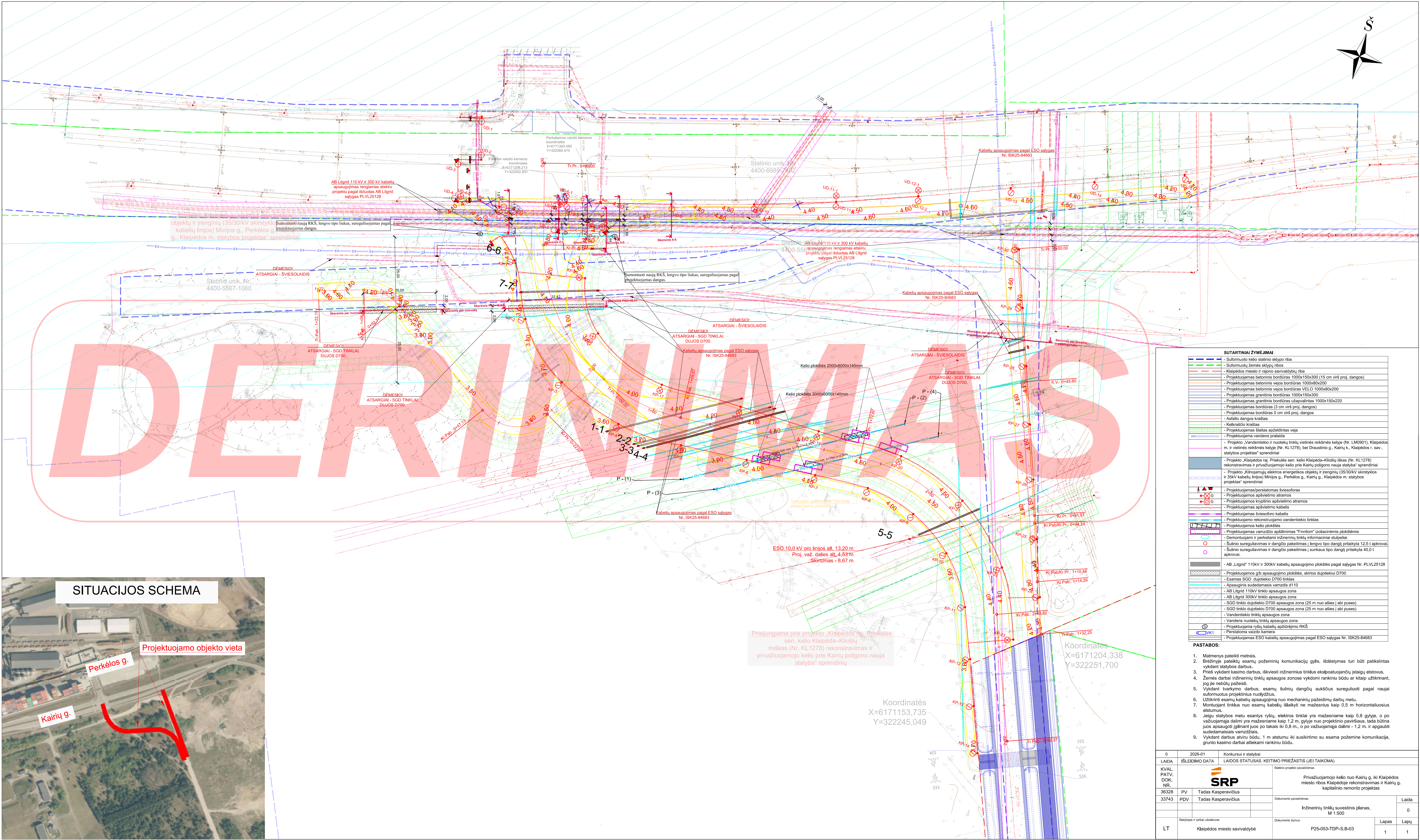
Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Dujos		2026-02-18	Pritarta	1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą.	-
2.	Elektra		2026-02-11	Pritarta	-	-

Registracijos Nr.

P177160

Pasirašymo data

2026-02-18 11:53



SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI	
	- Suformuoto kėlo statinio sklypo riba
	- Suformuotų žemės sklypų ribos
	- Klaipėdos miesto ir rajono savivaldybių riba
	- Projektuojamas betoninis bordiūras 1000x150x300 (15 cm virš proj. dangos)
	- Projektuojamas betoninis vejos bordiūras 1000x80x200
	- Projektuojamas granitinis vejos bordiūras 1000x150x300
	- Projektuojamas granitinis bordiūras užapvalintas 1000x150x220
	- Projektuojamas bordiūras (3 cm virš proj. dangos)
	- Projektuojamas bordiūras 0 cm virš proj. dangos
	- Asfalto dangos kraštas
	- Kelkraščio kraštas
	- Projektuojamas šlaitas apželdintas veja
	- Projektuojama vandens pralaida
	- Projekto Vandentiekio ir nuotekų tinklų vietinės reikšmės kelyje (Nr. LM0901), Klaipėdos m. ir vietinės reikšmės kelyje (Nr. KL1278), bei Draustinio g., Kairių k., Klaipėdos r. sav. statybos projektas" sprendiniai
	- Projekto „Klaipėdos raj. Priekulės sen. kelio Klaipėda-Kliošių iškas (Nr. KL1278) rekonstravimas ir privažiuojamojo kelio prie Kairių poligono nauja statyba" sprendiniai
	- Projekto „Jūrmos miesto ir rajono savivaldybių projektuojamų 35/30 kV skirstyklos ir 30 kV kabelių linijos Minijos g., Perkėlos g., Kairių g., Klaipėdos m. statybos projektas" sprendiniai
	- Projektuojamas/perstatomas šviesoforas
	- Projektuojamas apšvietimo atramos
	- Projektuojamas kryžinio apšvietimo atramos
	- Projektuojamas apšvietimo kabelis
	- Projektuojamas šviesoforo kabelis
	- Projektuojamo rekonstruojamo vandentiekio tinklas
	- Projektuojamas kėlo plokštės
	- Projektuojamas vamzdžio apšilimas "Finnform" izoliacinėmis plokštėmis
	- Demontuojami ir perkeltami inžinerinių tinklų informaciniai stipulėliai
	- Šulinio suregulavimas ir dangčio pakėlimas į lengvo tipo dangį pritaikyta 12,5 l apkrova
	- Šulinio suregulavimas ir dangčio pakėlimas į sunkaus tipo dangį pritaikyta 40,0 l apkrova
	- AB „Litgrid“ 110 kV ir 300 kV kabelių apsaugojimo plokštės pagal sąlygas Nr. PLVL25128
	- Projektuojamas g.b. apsaugojimo plokštės, skirtos dujotekiai D700
	- Esamas SGD - dujotekio D700 tinklas
	- Apsauginis sudedamasis vamzdis d110
	- AB Litgrid 110 kV tinklo apsaugos zona
	- SGD tinklo dujotekio D700 apsaugos zona (25 m nuo ašies abi puses)
	- SGD tinklo dujotekio D700 apsaugos zona (25 m nuo ašies abi puses)
	- Vandentiekio tinklų apsaugos zona
	- Vandens nuotekų tinklų apsaugos zona
	- Projektuojama ryšių kabelių apšilimo RKŠ
	- Perstatoma vaizdo kamera
	- Projektuojamas ESO kabelių apsaugojimas pagal ESO sąlygas Nr. ISK25-84683

- PASTABOS:
- Matmenys pateikti metrais.
 - Brėžinyje pateiktų esamų požeminių komunikacijų gylis, išdėstymas turi būti patikslintas vykdant statybos darbus.
 - Prieš vykdant kasimo darbus, iškviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančių įstaigų atstovus.
 - Zemės darbai inžinerinių tinklų apsaugos zonosose vykdomi rankiniu būdu ar kitaip užtikrinant, jog jie nebūtų pažeisti.
 - Vykstant tvarkymo darbams, esamų šulinių dangčių aukščius sureguliuoti pagal naujai suformuotus projektinius nuolydžius.
 - Užtikrinti esamų kabelių apsaugojimą nuo mechaninių pažeidimų darbų metu.
 - Montuojant tinklus nuo esamų kabelių išlaikyti ne mažesnius kaip 0,5 m horizontaliuosius atstumus.
 - Jeigu statybos metu esantys ryšių elektros tinklai yra mažesniame kaip 0,8 gylyje, o po važiuojamąją dalimi yra mažesniame kaip 1,2 m. gylyje nuo projekto paviršiaus, tada būtina juos apsaugoti įgilinant juos po takais iki 0,8 m., o po važiuojamąją dalimi - 1,2 m. ir apgaubti sudedamaisiais vamzdiais.
 - Vykstant darbams abiejų būdu, 1 m atstumu iki susikirtimo su esama požemine komunikacija, grunto kasimo darbai atliekami rankiniu būdu.

0	2026-01	Konkursai ir statybai			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL.	PATV.		Statinio projekto pavadinimas		
DOK.			Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdos rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas		
NR.			Dokumentu pavadinimas		
36328	PV	Tadas Kasperavičius	Inžinerinių tinklų suvestinis planas, M 1:500		
33743	PDV	Tadas Kasperavičius			
		Statybos ir (arba) užsakovai	Dokumentu žymuo		
LT		Klaipėdos miesto savivaldybė	P25-053-TDP-S-B-03	Lapas	Lapų
				1	1



Akcinė bendrovė
Klaipėdos valstybinio jūrų uosto
direkcija

UAB „SRP Projektas“

| 2026-02-23 prašymą

DĖL PRITARIMO PROJEKTO „PRIVAŽIUOJAMOJO KELIO NUO KAIRIŲ G. IKI KLAIPĖDOS MIESTO RIBOS KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMAS IR KAIRIŲ G. KAPITALINIS REMONTAS“ SPRENDINIAMS

Informuojame, kad susipažinę su 2026-02-23 prašymu pateiktais projekto „Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinis remontas“ sprendiniais, jiems pritariame.

Pagarbiai

Infrastruktūros departamento direktorius

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	KVJUD 240329870, J. Janonio g. 24, LT-92251 Klaipėda
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO PROJEKTO „PRIVAŽIUOJAMOJO KELIO NUO KAIRIŲ G. IKI KLAIPĖDOS MIESTO RIBOS KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMAS IR KAIRIŲ G. KAPITALINIS REMONTAS“ SPRENDINIAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-19 Nr. UD-9.6.5E-430
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-19 11:07:07 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-03-19 11:07:22 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-27 11:36:29 – 2028-05-25 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija, AB, į.k. 240329870 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 10:09:35 iki 2027-12-18 10:09:35
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.89
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-03-19 11:23:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-03-19 11:23:15 Dokumentų valdymo sistema Avilys



KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

UAB „SRP Projektas“

info@srp.lt

DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS

Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos užsakymu projektuotojai UAB „SRP projektas Lietuva“ rengia techninį darbo projektą „Privažiuojamojo kelio (gatvės) atkarpos Nr. KL1278 nuo Kairių g. Klaipėdos mieste iki Kairių g. poligono“ (toliau - Projektas).

Informuojame, kad vadovaujantis 2025-07-28 sutartimi Nr. J9-2279, Projekto sprendiniams ir bendriesiems statinio rodikliams pritariame.

PRIDEDAMA. Bendrieji statinio rodikliai, 1 lapas.

Pagarbiai
Savivaldybės administracijos direktorius

Andrius Žukas





Bendrieji statinio rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos: Statinio adresas, statinio unikalus Nr.; žemės sklypo kadastr. Nr.
I. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Gatvė	Privažiuojamojo kelio (Unikalus daikto Nr.: 4400-5567-0996) nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos. Rekonstravimas.		
1.1. Kategorija	-	D	Neypatingasis statinys
1.2. Ilgis	km	0,305	Esamas, registruotas
1.3. Ilgis*	km	0,259	Po rekonstravimo
1.4. Važiuojamosios dalies plotis	m	-	(kadastro byloje nenurodyta)
1.5. Eismo juostų skaičius	vnt	-	(kadastro byloje nenurodyta)
1.6. Eismo juostos plotis	m	-	(kadastro byloje nenurodyta)
2. Gatvė	Kairių g. Klaipėda (Unikalus daikto Nr.: 4400-6689-7492). Kapitalinis remontas.		
2.1. Kategorija	-	B	Ypatingasis statinys
2.2. Ilgis	km	1,366	Remontuojama sankryža
2.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	-	(kadastro byloje nenurodyta)
2.4. Eismo juostų skaičius	vnt	4	
2.5. Eismo juostos plotis	m	-	(kadastro byloje nenurodyta)
3. Gatvė	I privažiuojamasis kelias į Kairių g. 13, Klaipėda (Unikalus daikto Nr.: 4400-5567-1060). Rekonstravimas.		
3.1. Kategorija	-	D	Neypatingasis statinys
3.2. Ilgis	km	0,136	Rekonstruojama nuovaža su (Unikalus

0	2026-01			Konkursui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS UAB „SRP Projektas“ 			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas	
36328	PV	Tadas Kasperavičius		DOKUMENTO PAVADINIMAS Bendrieji statinio rodikliai	LAIDA
					0
KALBA LT	STATYTOJAS IR (AR) UŽSAKOVAS Klaipėdos miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BD.BSR	LAPAS
					LAPŲ
					1
					2

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos: Statinio adresas, statinio unikalus Nr.; žemės sklypo kadastr. Nr.
			daikto Nr.: 4400-5567-0996)
3.3. Ilgis*	km	0,184	Po rekonstravimo
3.4. Važiuojamosios dalies plotis	m	-	(kadastro byloje nenurodyta)
3.5. Eismo juostų skaičius	vnt	-	(kadastro byloje nenurodyta)
3.6. Eismo juostos plotis	m	-	(kadastro byloje nenurodyta)
II. SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI			
4. Vandentiekio tinklai	Vandentiekio tinklai. Klaipėda. (Unikalus daikto Nr.: 4400-2247-8131). Rekonstravimas.		
4.1. Inžinerinių tinklų ilgis	m	3568,17	Ypatingasis statinys
4.2. Rekonstruojamo tinklo ilgis*	m	156	Ypatingasis statinys
4.3. Vamzdžio skersmuo	mm	600	(kadastro byloje nenurodyta)

Pastabos: *Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

Projekto vadovas Tadas Kasperavičius, Kvalifikacijos atestato Nr. 36328 _____

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BD.BSR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Klaipėdos miesto savivaldybė 188710823, Liepų g. 11, LT-91502, Klaipėda
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-02-20 Nr. (4.137E)-R2-494
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	-----
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-20 14:55:00 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-02-20 14:55:24 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-04-19 16:56:20 – 2027-04-19 16:56:20
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710823 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 09:57:58 iki 2027-12-18 09:57:58
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.89.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-02-20 15:20:21)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-02-20 15:20:21 Dokumentų valdymo sistema Avilys