

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 projekto dalis	BENDROJI DALIS
Statinio pavadinimas	GATVĖ, KELIAS
Bylos žymuo	BD
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	

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	LAPŲ
					1	1

PROJEKTO DALIES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapų sk.
1.	-	0	Antraštinis lapas	1
2.	P25-053-TDP-BD.PSŽ	0	Projekto sudėties žiniaraštis	1
3.	P25-053-TDP-BD.PDSŽ	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	2
4.	P25-053-TDP-BD.BSŽ	0	Bendrosios dalies bylų sudėties žiniaraštis	1
5.	P25-053-TDP-BD.BSR	0	Bendrieji statinio rodikliai	2
6.	P25-053-TDP-BD.AR	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	24
7.	P25-053-TDP-BD.TS	0	Bendroji techninė specifikacija	10
8.	P25-053-TDP-BD.PSS	0	Projekto suderinimų sąrašas	1

PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Lapų sk.
1.		Techninė užduotis	7
2.		Pagrindiniai techniniai reikalavimai	1
3.		Specialieji architektūriniai reikalavimai	5
4.	LN-I251222092926206	Statybą leidžiantis dokumentas	4
5.		Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašas (Statinio nuosavybės dokumentai)	66
6.	Nr. A-0627/25	AB „Telia Lietuva“ apsaugojimo sąlygos	2
7.	Nr. 2025/S.4-5/5.E-1430	AB „Klaipėdos vanduo“ prisijungimo sąlygos	3
8.	Nr. 25.56	UAB „Klaipėdos paslaugos“ prisijungimo sąlygos	13
9.	Nr. PS25-049	AB „KN Energies“ apsaugojimo sąlygos	1
10.	Nr. PLVL25128	AB „Litgrid“ apsaugojimo sąlygos	11
11.	Nr. ISK25-84683	AB „Energijos skirstymo operatorius“ apsaugojimo sąlygos	2
12.	Nr. TER25-95797	AB „Energijos skirstymo operatorius“ prijungimo sąlygos	2

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 dokumentų sudėties žiniaraštis	LAIDA	
					0	
KALBA LT	UŽSAKOVAS Klaipėdos miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BD.PDSZ		
					LAPAS	LAPŲ
					1	2

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Lapų sk.
13.		AB „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“ pavedimo sutartis	6
14.		AB „Klaipėdos vanduo“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų rekonstravimo sutartis	7
15.		Projekto vadovo atestatas	1
16.		Projekto vadovo paskyrimo įsakymas	1
17.		Programinės įrangos sąrašas	1
18.	2026 01 23	AB „Telia Lietuva“ derinimas	2
19.	2026 01 26	AB „Klaipėdos vanduo“ derinimas	1
20.		AB „KN Energies“ derinimas	3
21.	2026 02 25	AB „Litgrid“ derinimas	11
22.	2026 03 04	UAB „KLAP“ derinimas	1
23.	2026 02 09	AB „LTG“ derinimas	3
24.	P177160	AB „Energijos skirstymo operatorius“ derinimas	2
25.	2026 03 19	UAB „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“	2
26.	2025 10 01	LR Krašto apsaugos ministerijos derinimas	8
27.	2025 11 25	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija. Urbanistikos skyriaus. Kraštovaizdžio architektės derinimas	7
28.	2026 02 18	Klaipėdos rajono savivaldybės derinimas	1
29.	2026 02 20	Klaipėdos miesto savivaldybės pritarimas projektiniams sprendiniams	4

PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapų sk.
1.	P25-053-TDP-BD.B-00	0	Situacijos schema M1:2000	1
2.	P25-053-TDP-BD.B-01	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:500	1
3.	P25-053-TDP-BD.B-02	0	Inžinerinių tinklų suvestinis planas M 1:500	1
4.	P25-053-TDP-BD.B-03	0	Skersiniai pjūviai M 1:50	3

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

BENDROSIOS DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas*	Pastabos
1.	BD	0	Bendroji dalis	
2.	BD.P1	-	Geodeziniai tyrinėjimai (topografija)	
3.	BD.P2	-	Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita	
4.	BD.P3	-	Kelių saugumo audito ataskaita	
5.	BD.P4	-	Kelių saugumo audito pastabų aptarimas ir atliktos korekcijos	
6.	BD.P5	-	Esamų želdinių vertinimas	
7.	BD.P6	-	Projektinių pasiūlymų byla	
8.	BD.P7	-	Visuomenės informavimas. Apie parengtus projektinius pasiūlymus. Ataskaita su priedais	

* Pateiktas pavadinimas asociatyvus, trumpai nusakantis dokumento reikšmę. Tikslų pavadinimą žr. dokumento tituliname lape.

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 Bendrosios dalies bylų sudėties žiniaraštis	LAIDA
					0
KALBA LT	UŽSAKOVAS Klaipėdos miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BD.BSŽ	LAPAS 1
					LAPŲ 1



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. Važiuojamosios dalies plotis	m	8,00	Po rekonstravimo
1.6. Eismo juostų skaičius	vnt	-	(kadastro byloje nenurodyta)
1.7. Eismo juostų skaičius	vnt	2	Po rekonstravimo
1.8. Eismo juostos plotis	m	-	(kadastro byloje nenurodyta)
1.9. Eismo juostos plotis	m	4,00	Po rekonstravimo
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	Įvažiuojamasis kelias į Kairių g. 13, Klaipėda (Unikalus daikto Nr.: 4400-5567-1060). Rekonstravimas.		
3.1. Kategorija	-	D	Neypatingasis statinys

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.
3.2. Ilgis	km	0,136	Rekonstruojama nuovaža su (Unikalus daikto Nr.: 4400-5567-0996)
3.3. Ilgis*	km	0,184	Po rekonstravimo
3.4. Važiuojamosios dalies plotis	m	-	(kadastro byloje nenurodyta)
3.5. Važiuojamosios dalies plotis	m	5,00-5,50	Po rekonstravimo
3.6. Eismo juostų skaičius	vnt	-	(kadastro byloje nenurodyta)
3.7. Eismo juostų skaičius	vnt	2	Po rekonstravimo
3.8. Eismo juostos plotis	m	-	(kadastro byloje nenurodyta)
3.9. Eismo juostos plotis	m	2,50-2,75	Po rekonstravimo
II. SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI			
4. Vandentiekio tinklai	Vandentiekio tinklai. Klaipėda. (Unikalus daikto Nr.: 4400-2247-8131). Rekonstravimas. Statytojas : AB Klaipėdos vanduo, Ryšininkų g. 11, 91116 Klaipėda		
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



BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

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 Bendrasis aiškinamasis raštas		LAIDA	
						0	
KALBA LT	UŽSAKOVAS Klaipėdos miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BD.BAR		LAPAS 1	LAPŲ 24

TURINYS

1.	PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS	4
1.1.	Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas	4
1.2.	Privalomieji projekto rengimo dokumentai	6
1.3.	Gauti ar projekto rengimo metu atlikti tyrimai	6
1.4.	Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis	6
2.	PROJEKTUOJAMO STATINIO (STATINIŲ) STATYBOS VIETA, STATYBOS RŪŠIS, STATINIO PASKIRTIS, STATINIO KATEGORIJA, KITI REIKALINGI DUOMENYS	7
2.1.	Statinio statybos vieta	7
2.2.	Duomenys apie statinius	7
2.3.	Klimato sąlygos	7
3.	TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS	8
3.1.	Sklypuose esantys statiniai	8
3.2.	Inžineriniai tinklai	8
3.3.	Geologinė sandara	8
3.4.	Hidrogeologinės sąlygos	9
3.5.	Duomenys apie saugomas teritorijas ir nekilnojamojo kultūros paveldo objektus	9
3.6.	Aplinkinis užstatymas	10
3.7.	Projekto atitiktis teritorijų planavimo dokumentams	10
3.8.	Esama statinių būklė	13
3.9.	Statybinių tyrimų aprašymas	15
4.	PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS	15
4.1.	Projektuojamų statinių sąrašas, pagrindinės charakteristikos	15
4.2.	Paskirtis	15
5.	SPRENDINIŲ PAGAL PROJEKTO DALIS APRAŠYMAS	16
5.1.	Susisiekimo dalies sprendiniai	16
-	Želdiniai	16
5.2.	Architektūrinės dalies sprendiniai	16
-	Projekto elementų medžiagiškumas	16
-	Aplinkos tvarkymas, teritorijos apželdinimas	17
-	Apšvietimas	17
-	Gatvių projektinių sprendinių pritaikymas žmonėms su specialiaisiais poreikiais	17
5.3.	Vandentiekio dalies sprendiniai	17
5.4.	Elektrotechninės dalies sprendiniai	18
5.5.	Procesų valdymo ir automatizavimo dalies sprendiniai	18
5.6.	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	18
5.7.	Litgrid kabelių apsaugojimo darbai	18
5.8.	Medžiagos ir įrenginiai	18
6.	INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYNINĖMS TERITORIJOMS	19
6.1.	Poveikis aplinkai	19
6.2.	Poveikis gyventojams	19
6.3.	Tarša statybos metu	20
6.4.	Poveikis kaimyninėms teritorijoms	20
6.5.	Atliekos	20
6.6.	Statybinės ir grįžtamosios medžiagos bei statybinės atliekos	21
6.7.	Ekstremalios situacijos	21
7.	SAUGOMŲ TERITORIJŲ TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI	22
8.	UNIVERSALIAUS DIZAINO, APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO SPECIALIESIEMS POREIKIAMS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS	22

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BD.BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	24	0

9.	STATYBOS SKLYPE ESANČIŲ PASTATŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS	22
10.	GAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMAI.....	22
11.	APSAUGINĖS SANITARINĖS ZONOS	23
12.	PRIEMONĖS NUO SMURTO IR VANDALIZMO	23
13.	DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ	23
13.1.	Augmenija, vanduo, dirvožemis.....	23
13.2.	Duomenys apie numatomus naudoti gamtos išteklius, energijos išteklius.....	23
14.	VISUOMENĖS INFORMAVIMAS DĖL SVARBIŲ STATINIŲ PROJEKTAVIMO	24
15.	STATYBĄ LEIDŽIANTIS DOKUMENTAS	24

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BD.BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	24	0

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

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.

Projektiniai sprendiniai priimti įvertinus esamą situaciją, esamų gatvių tinklą ir aplinkinių žemės sklypų padėtį. Sprendiniai parinkti taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

1.1. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

I-1240	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
I-891	Lietuvos Respublikos kelių įstatymas
I-1120	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
I-2223	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
IX-628	Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas
IX-1672	Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
IX-1768	Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos įstatymas
A1-316	Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos prie socialinės apsaugos ir darbo ministerijos nuostatai
1116	Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“
LST 1331:2022	Gruntai, skirti kelių ir kelių statinių statybai. Klasifikacija
D1-11/3-3	KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“
D1-738	STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
D1-713	STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
D1-848	STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
D1-653	STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“
D1-878	STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
D1-933	STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
D1-455	STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
422	STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
420	STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
D1-706	STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“
D1-132	STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“
D1-131	STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
LST 1516:2015	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BS.BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	24	0

LST 1569:2012	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“
346	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje
A1-103/V-265	„Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai“
D1-193	Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės
D1-343	Želdinių atkuriamosios vertės įkainiai
85/233	Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai
A1-331	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai
A1-22/D1-34	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai
95	Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai
64	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės
217	Atliekų tvarkymo taisyklės
D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
D1-367	Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės
V-87	T DVAER 12 Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės
501	Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai
V-476	KPT VNS 16 Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
1086	Kelių eismo taisyklės
	Dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisyklės
V-111	ĮT ŽS 17 Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
V-298	PĮT KŽA 08 Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės
	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
V-476	KPT VNS 16 Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
3-82	Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės
3-83	Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės
V-191	TRA SBR 19 Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas
	TRA BITUMAS 23 Kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų naudojamų automobilių keliuose techninių reikalavimų aprašas
V-110	TRA UŽPILDAI 19 Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas
V-52	TRA VŽ 12 Automobilių kelių vertikalinių kelių ženklų techninių reikalavimų aprašas
V-390	TRA ŽM 12 Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas
V-194	ĮT SBR 19 Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.
V-191	TRA SBR 19 Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas

	ĮT ASFALTAS 25 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
	TRA ASFALTAS 25 Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas
V-81	ĮT VŽ 14 Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
V-389	ĮT ŽM 12 Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės
3-487	Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės
V-122	MN GEOSINT ŽD 13 Geosintetikos naudojimo žemės darbams keliuose metodiniai nurodymai
V-121	TRA GEOSINT ŽD 13 Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašas
	Inžinerinių eismo saugumo priemonių įgyvendinimo rekomendacijos
V-70	TRA TRINKELĖS 14 Automobilių kelių trinkelės, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas
V-71	ĮT TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelės ir plokščių įrengimo taisyklės
3-457	MN TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelės ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai

Pastaba. Visoje projekto apimtyje nurodyti standartai, techninės specifikacijos ar techniniai liudijimai yra orientaciniai ir gali būti pakeisti kitu lygiavėčiu dokumentu, kuris atitinka reikalavimus ir yra pripažintas kompetentingų institucijų.

1.2. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

- Techninė užduotis.
- Klaipėdos miesto bendrieji planai.
- Institucijų išduotos prisijungimo sąlygos.
- Registrų centro žemės sklypų ir statinių išrašai.
- Galiojantys teisės aktai ir kiti pridedamieji dokumentai.

1.3. Gauti ar projekto rengimo metu atlikti tyrimai

- Inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai – UAB „Inžinerijos centras“ inžinerinė geodezinė nuotrauka sudaryta LKS – 94 koordinatų sistemoje ir LAS07 aukščių sistemoje, 2025-08.
- Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ataskaita.

1.4. Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis

Naudojamos programos:

- AutoCAD Civil 3D; Autodesk AEC collection; Microsoft Office.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P25-053-TDP-BS.BAR	6	24	0

2. PROJEKTUOJAMO STATINIO (STATINIŲ) STATYBOS VIETA, STATYBOS RŪŠIS, STATINIO PASKIRTIS, STATINIO KATEGORIJA, KITI REIKALINGI DUOMENYS

Projekto tikslas yra parengti privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos, esančio Klaipėdos mieste susisiekimo ir inžinerinių tinklų sprendinius. Sprendiniai turi būti pritaikyti transporto priemonių, karinio transporto ir pėsčiųjų, dviratininkų eismui užtikrinti. Projektu numatyta suprojektuoti gatvę, pėsčiųjų ir dviračių taką, inžinerinius tinklus.

2.1. Statinio statybos vieta

Objektas yra Klaipėdos apskrityje, Klaipėdos miesto savivaldybėje. Statiniai projektuojami žemės sklype, kurio unik Nr.4400-1806-0568, unik Nr.4400-6272-4654 ir laisvoje valstybinėje žemėje.



1 pav. Objekto vieta

2.2. Duomenys apie statinius

Informacija pateikiama Bendruosiuose statinio rodikliuose žr. P25-053-TDP-BD.BSR.

2.3. Klimato sąlygos

Objektas patenka į pajūrio regioną (jūros pakrantės parajonis). Vidutinė metų oro temperatūra 7,8°C. Šilčiausias mėnuo yra rugpjūtis (17,8 °C). Šalčiausias – vasario mėnuo (1,4 °C). Per metus jūros pakrantės parajonyje iškrenta ~ 770 mm kritulių. Laikotarpis su sniego danga ~ 60 dienų.

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BS.BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	24	0

3. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS

3.1. Sklypuose esantys statiniai

Žemiau esančioje lentelėje (žr. 1 lentelė) pateikiami darbų ribose patenkantys esami registruoti statiniai. Inžineriniai tinklai, kurie registruoti kaip statiniai aprašomi skyriuje 3.2.

1 lentelė. Darbų ribose esantys registruoti statiniai

Statinių grupė	Statiny	Unikalus numeris	Pastaba
Keliai / gatvės	Privažiuojamasis kelias nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos	4400-5567-0996	D kategorija Neypatingasis statinys
Gatvės	Kairių gatvė	4400-6689-7492	B kategorija Ypatingasis statinys
Gatvės	Išvažiuojamasis kelias į Kairių g. 13	4400-5567-1060	D kategorija Neypatingasis statinys

3.2. Inžineriniai tinklai

Projektiniai sprendiniai kerta šiuos esamus inžinerinius tinklus:

- Požeminių ryšių tinklas.
- Aukštosios įtampos požeminis elektros tinklas.
- Žemosios įtampos požeminis elektros tinklas.
- Apšvietimo tinklo požeminis kabelis.
- Vandentiekis.
- Buitinės ir gamybinės nuotekos.
- Magistralinis dujotiekis.
- Kiti inžineriniai tinklai.

3.3. Geologinė sandara

Ištirtąjį litologinį – geologinį pjūvį sudaro technogeninis gruntas (t IV) ir Litorinos jūros nuosėdos (m IV L).

Tyrimų metu išskirti 8 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS) pagal gruntų genezę, sudėtį ir stiprumines savybes. Sluoksniai aprašomi iš viršaus į apačią:

Technogeninis gruntas (t IV)

- Piltinis gruntas (Ma) (SD-SM) (F2) (IGS-1) gerai išrūšiuotas mažai dulkingas – molingas smėlis rudas – juodas, labai purus, vidutinio rupumo, su žvirgždu, su reta skalda, su dirvožemio priemaiša, mažai drėgnas; nustatytas gręžinio Gr.1 aplinkoje nuo 0,26 m iki 1,3 m gylio.

Litorinos jūros nuosėdos (m IV L)

- Dulkingas smėlis (SiSa) SD, F3 (IGS-2) tamsiai rudas, smulkus, vidutinio tankumo, su retu žvirgždu, su molio tarp sluoksniais, mažai drėgnas; nustatytas gręžinio Gr.2 aplinkoje iki 1,1 m gylio.
- Blogai išrūšiuotas smėlis (SoP) SB (F1) (IGS-3,4) tamsiai rudas, rudas, pilkai rudas, pilkas, vidutinio rupumo, labai purus purus (IGS-3), vidutinio tankumo (IGS-4), su žvirgždu, vietomis gausiau su gargždu, mažai drėgnas – vandeningas; nustatytas visuose gręžiniuose, išskyrus Gr.1 aplinkoje, iki 1,0 – 2,3 m gylio.
- Blogai išrūšiuotas žvirgvingas smėlis (grSaP) SB (F1) (IGS-5,6) tamsiai rudas, pilkas, pilkai rudas, labai purus (IGS-5), vidutinio tankumo (IGS-6), vietomis su smėlingo žvyro tarp sluoksniais, mažai drėgnas – vandeningas; nustatytas gręžinių Gr.1-4 aplinkoje nuo 0,8...1,3 m iki 1,7...2,0 m gylio ir gręžinio Gr.5 aplinkoje 1,0 – 3,0 m gylio intervale.

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BS.BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	24	0

- Ivairaus rūšiuotumo smėlingas žvyras (saGrG) ZP (F1) (IGS-7) pilkas, pilkai rudas, rudas, labai tankus, vietomis su gargždu, drėgnas – vandeningas; nustatytas visuose gręžiniuose iki 3,7 – 6,0 m gylio.
- Blogai išrūšiuotas smėlis (SaP) SB (F1) (IGS-8) rudas, pilkai rudas, pilkas vidutinio rupumo, labai tankus, su žvirgždu ir retu gargždu, vietomis su smulkaus smėlio tarp sluoksniais, drėgnas – vandeningas; nustatytas visuose gręžiniuose, išskyrus Gr.6, sluoksnio padas iki 6,0 m gylio nepasiektas.

3.4. Hidrogeologinės sąlygos

Tyrimų metu požeminis gruntinis vanduo nusistoojo 1,45 – 2,80 m (abs.a. 1,14 – 1,72 m) gylyje. Jis talpinasi vidutinio rupumo (IGS-4,8) ir žvyringame (IGS-6) smėlyje, smėlingame žvyre (IGS-7). Maksimalus tikėtinas vandens lygis gali pakilti apie 1,0 m nuo tyrimų metu fiksuoto lygio.

Gruntų filtracijos koeficientai k_f nustatyti laboratorijoje: piltinio žvyringo smėlio – 1,09 m/parą, piltinio mažai dulkingo – molingio žvyringo smėlio – 1,05 m/parą, piltinio mažai dulkingo – molingio smėlio (IGS-1) – 0,77 m/parą, dulkingo smėlio (IGS-2) – 1,09 m/parą, vidutinio rupumo smėlio (IGS- 3,4,8) – 1,17...1,47 m/parą, žvyringo smėlio (IGS-5,6) – 1,56 m/parą, smėlingo žvyro (IGS-7) – 1,47 m/parą.

3.5. Duomenys apie saugomas teritorijas ir nekilnojamojo kultūros paveldo objektus

Statybų darbų zona nesiriboja su kultūros paveldo ir Natura 2000 buveinių apsaugai svarbiomis teritorijomis, todėl projekte numatomi sprendiniai įtakos šioms teritorijoms neturės. Projektiniai sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.



2 Pav. Ištrauka iš saugomų teritorijų kadastro ([šaltinis](#))

Projektu rengiamos gatvės projektiniai sprendiniai nepatenka į kultūros paveldo objektų teritorijas, apsaugos nuo fizinio poveikio zonas.

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BS.BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	24	0

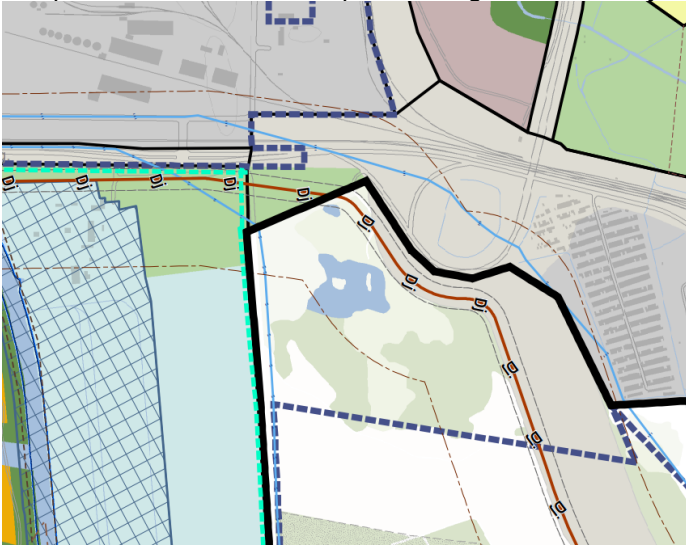


3 pav. Kultūros paveldo objektų teritorija ([Šaltinis](#))

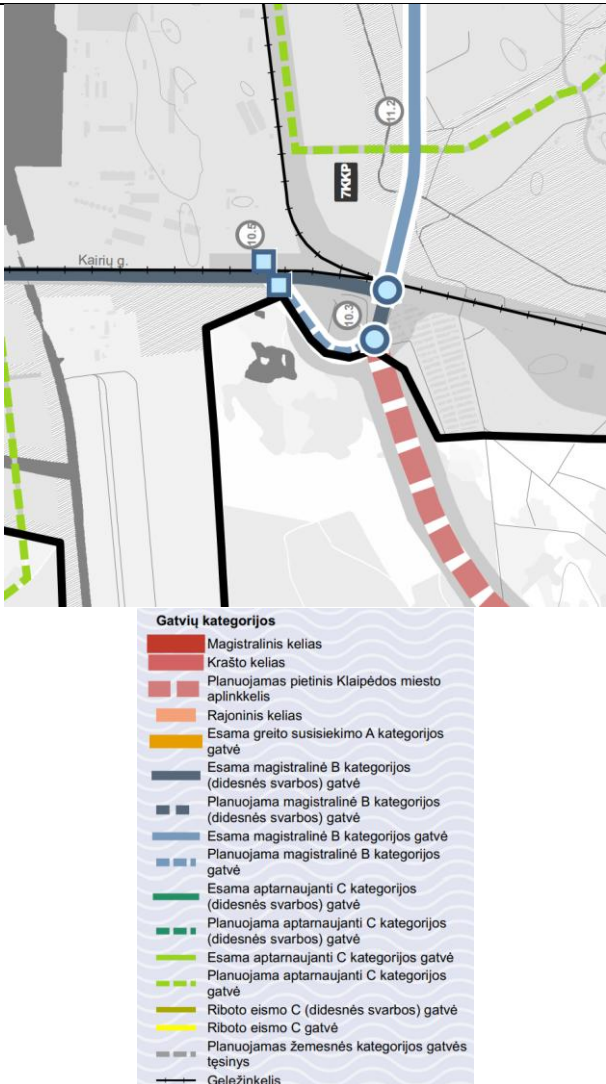
3.6. Aplinkinis užstatymas

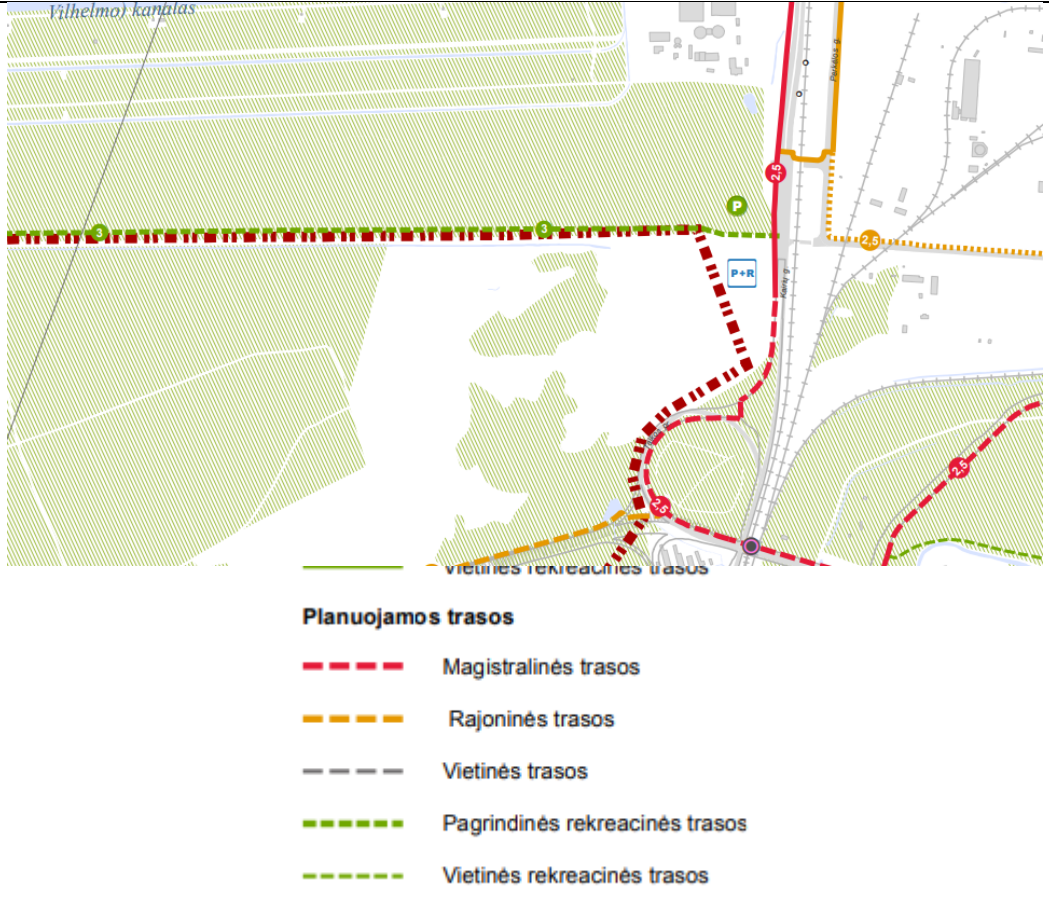
Kairių gatvės esamoje situacijoje nėra aplinkinio užstatymo ploto. Nagrinėjamame plote vyrauja miškai, laukai.

3.7. Projekto atitiktis teritorijų planavimo dokumentams

Eil. Nr.	Teritorijų planavimo dokumentas	Atitikimas teritorijų planavimo dokumentui
	Klaipėdos miesto bendrasis planas. Pagrindinis brėžinys. 	Remiantis Klaipėdos miesto savivaldybės teritorijos bendrojo planu, pagrindiniu brėžiniu, projektuojamo statinio teritorija patenka į ekstensyviai naudojamų želdynų zoną. Projektiniai sprendiniai neprieštaruoja galiojantiems teritorijų planavimo dokumentams.

Eil. Nr.	Teritorijų planavimo dokumentas	Atitikimas teritorijų planavimo dokumentui
	Funkcinės zonos: - Pagrindinio centro zona - Miesto dalies (rajonų) centro zona - Intensyvaus užstatymo zona - Vidutinio užstatymo intensyvumo zona - Mažo užstatymo intensyvumo zona - Sodininkų bendrijų zona - Specializuotų kompleksų zona - Paslaugų zona - Pramonės ir sandėliavimo zona - Inžinerinės infrastruktūros zona - Inžinerinės infrastruktūros koridorių zona - Vandenviečių zona - Intensyviai naudojamų želdynų zona - Ekstensyviai naudojamų želdynų zona - Ekosistemų apsaugos miškų zonos - Rekreacinių miškų zonos - Vandenių zona - Teritorijos, kuriose želdynų kiekis $\geq 50\%$	
	Klaipėdos miesto bendrasis planas. Gyvenamųjų teritorijų brėžinys  Sutartiniai ženklai - Klaipėdos miesto savivaldybės teritorijos riba - Nagrinėjami rajonai 3.3 Nagrinėjamo rajono numeris - Gyvenamajai statybai numatomos teritorijos Centrų teritorijos - Pagrindinis miesto centras - Miesto centras, svarbiausi lokalūs centrai Gyvenamosios teritorijos - Intensyvaus užstatymo gyvenamosios teritorijos - Vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamosios teritorijos - Mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosios teritorijos Sodininkų bendrijų teritorijos - Sodininkų bendrijų teritorijos Naujos plėtros teritorijos - Naujai gyvenamosios statybos plėtrai numatomos teritorijos Planuojamos švietimo įstaigos - Ikimokyklinio ugdymo įstaiga (darželis) - Mokykla Kitos teritorijos - Kitos urbanizuotos ir urbanizuojamos teritorijos - Mišakai - Intensyviai naudojami želdynai - Ekstensyviai naudojami želdynai - Vandens - Teritorijos, kuriose želdynų kiekis $\geq 50\%$ - Inžinerinės infrastruktūros teritorijos bei paslaugų teritorijos vandenyse pagal KVJU BP Kiti žymėjimai - Esamas užstatymas - Esamų kapinių teritorijos - Geležinkelis - Pajūrio juosta - Vietovės plėtojamos siekiant kurortinės teritorijos statuso preliminari riba	Remiantis Klaipėdos miesto savivaldybės teritorijos bendroju planu, gyvenamųjų teritorijų brėžiniu, projektuojamo statinio teritorija patenka į ekstensyviai naudojamų želdynų teritorijos zoną. Projektiniai sprendiniai neprieštarauja galiojantiems teritorijų planavimo dokumentams.
	Klaipėdos miesto bendrasis planas Gatvių tinklo ir kategorijų bei infrastruktūros plėtros brėžinys	Remiantis Klaipėdos miesto savivaldybės teritorijos bendroju planu, gatvių tinklo ir kategorijų bei

Eil. Nr.	Teritorijų planavimo dokumentas	Atitikimas teritorijų planavimo dokumentui
		infrastruktūros plėtos brėžiniu, greta esanti Kairių g. yra B kategorijos gatvė.

Eil. Nr.	Teritorijų planavimo dokumentas	Atitikimas teritorijų planavimo dokumentui
	 Planuojamos trasos - Magistralinės trasos - Rajoninės trasos - Vietinės trasos - Pagrindinės rekreacinės trasos - Vietinės rekreacinės trasos	Remiantis Klaipėdos miesto dviračių infrastruktūros plėtros specialiuoju planu, numatoma pagrindinė rekreacinė dviračių tako trasa 3,0 m pločio nuo Kairių g. palei privažiuojamąjį kelią iki Klaipėdos miesto ribos.

3.8. Esama statinių būklė

Esama privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos kelio dangą – žvyras. Dangoje pastebimas senas asfalto sluoksnis, matomos provėžos, duobės ir skersiniai nelygumai. Kelkraščiai apžėlę, deformavęsi, dėl ko neužtikrinamas paviršinio vandens nuvedimas nuo dangos konstrukcijos paviršiaus, lokaliai matomos šlaitų nuošliaužos. Važiuojamosios juostos plotis neatitinka D kategorijos gatvės reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BS.BAR	LAPAS 13	LAPŲ 24	LAIDA 0
---------------------------------------	-------------	------------	------------



4 pav. Esama situacija privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos



5 pav. Esama situacija privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos



6 pav. Esama situacija privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BS.BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	24	0

Esama Kairių g. kelio danga – asfaltbetonis, turi nežymių skylimų. Šaligatvių betoninių trinkelų danga – patenkinama, apžėlusią veja. Horizontalus kelio ženklavimas prastos būklės. Esamoje situacijoje Kairių g. ir privažiuojamojo kelio nuo Klaipėdos miesto ribos sankryža yra reguliuojama kelio ženklais, o ne esamais šviesoforais dėl nedidelio intensyvumo. Vejos bei gatvės bortai patenkinamos būklės, turi nežymių nusidėvėjimų.



7 pav. Esama situacija Kairių g.



8 pav. Esama situacija Kairių g.

3.9. Statybinių tyrimų aprašymas

Objekte atlikti topografiniai ir geologiniai tyrimai.
Topografiniai ir geologiniai tyrimai pateikti šios bylos prieduose.

4. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

4.1. Projektuojamų statinių sąrašas, pagrindinės charakteristikos

Duomenys apie projektuojamus statinius ir jų pagrindines charakteristikas pateiktos Bendruosiuose statinio rodikliuose P25-053-TDP-BD.BSR.

4.2. Paskirtis

Duomenys apie projektuojamų statinių paskirtį pateikiami Bendruosiuose statinio rodikliuose P25-053-TDP-BS.BSR.

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BS.BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	15	24	0

5. SPRENDINIŲ PAGAL PROJEKTO DALIS APRAŠYMAS

5.1. Susisiekimo dalies sprendiniai

Susisiekimo infrastruktūros projektiniai sprendiniai parengti taip, kad po statybos darbų atitiktų keliamus reikalavimus pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.

Projekte numatomas pėsčiųjų tako ir dviračių tako įrengimas nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos. Pėsčiųjų takas numatomas iš asfalto dangos, tako plotis 1,5 m. Dviračių takas numatomas iš raudono asfalto, tako plotis 3,0 m. Palei projektuojamą gatvę yra numatomas bendras pėsčiųjų ir dviračių takas iš asfalto dangos, kurio plotis 2,5 m. Vadovaujantis pateiktu sutarties priedu Nr. 4 ir projekto technine užduotimi (Skyrius Nr. II.), privažiavimo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos plotis 8,0 m (vienos eismo juostos plotis 4,00 m), iš betono dangos. **Važiuojamosios dalies pločio parinkimo pagrindimą žiūrėti Bendrosios dalies 44-45 ir 50 psl.** Kelkraščiai projektuojami 1,0 m pločio. Gatvės trajektorija yra pritaikyta karinės technikos eismui. Esami neveikiantys šviesoforai ties sankryža su Kairių g. yra demontuojami ir perstatomi į kitą vietą. Sankryža po projekto įgyvendinimo reguliuojama toliau kelio ženklais, Užsakovas pagal poreikį gali spręsti šviesoforo veikimo poreikį.

Lietaus nuotekas nuo naujai įrengiamų dangų planuojama surinkti į projektuojamus griovius, bei nuvesti į greta esančią kūdrą.

- Želdiniai

Teritorijoje projektuojami nauji želdiniai. Numatytos rūšys:

Medžiai:

- Paprastoji pušis

Krūmai:

- Sedula
- Serbentas



9 pav. Projektuojamų želdinių objekte pavyzdinės nuotraukos

Projektuojami želdiniai, jų vietos ir kita detalizacija pateikiama želdinių brėžinyje P25-053-TDP-S.B-05.

5.2. Architektūrinės dalies sprendiniai

– Projekto elementų medžiagiškumas

Projektuojamoje teritorijoje numatyti elementai integruojami į urbanistinę aplinką siekiant užtikrinti funkcionalumą, estetiką ir saugumą. Projektuojamoje teritorijoje numatytos susisiekimo infrastruktūros dangos, kurių medžiagiškumas parinktas atsižvelgiant į eismo paskirtį bei priežiūros reikalavimus.

Važiuojamojoje dalyje projektuojama betono danga.

Pėsčiųjų takai projektuojami iš pilkų trinkelio dangos, asfalto dangos, dviračių takai projektuojami iš raudono asfalto dangos, raudonų trinkelio dangos. Bendras pėsčiųjų ir dviračių takas projektuojamas iš asfalto dangos.

Žaliose zonose projektuojama natūrali veja, medžiai. Estetiniam vaizdui sukurti, taip pat numatomi ir krūmai.

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BS.BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	16	24	0

Ties vietomis, kur numatomas šlaitas arba yra pėstieji priartėja prie važiuojamosios dalies, yra numatomos pėsčiųjų tvorelės. Pėsčiųjų tvorelės – tamsiai pilkos spalvos, metalinės.



10 pav. Įrengiamos pėsčiųjų tvorelės pavyzdys

– *Aplinkos tvarkymas, teritorijos apželdinimas*

Objekto kraštovaizdis pasižymi miškinga vietoje, krūmais. Projektuojamo inžinerinio statinio vietoje yra želdinių, (medžių ar krūmų). Tie želdiniai, kurie trukdo projekto sprendinių įgyvendinimui, yra pašalinami.

Dėl projekto topografinės nuotraukos ir brėžinio paklaidų, statybos metu paaiškėjus, kad esamas medis yra leistinu atstumu nuo važiuojamosios dalies ir/ar pėsčiųjų perėjų ir/ ar inžinerinių tinklų, o vykdant statybos darbus jo šaknys gali būti nepažeistos: tokį medį/medžius išsaugoti.

Siekiant pagerinti teritorijos vertę bei sukurti vizualiai patrauklų kvartalą, teritoriją apsodinama medžiais ir krūmais. Visi parinkti augalai atsparūs šalčiams, pakenčia sausras, nereiklūs. Medžiai ir krūmai numatomi tik ten, kur jie netrukdo eismo saugumui.

– *Apšvietimas*

Projektuojami LED tipo šviestuvai su apšvietimo atramomis. Apšvietimo kabeliai įrengiami montuojant juos žemėje su apsauginiais vamzdžiais. Apšvietimas įrengiamas taip, kad apšviestų važiuojamąją dalį, pėsčiųjų perėjas, pėsčiųjų takus ir dviračių takus tamsiu paros metu.

– *Gatvių projektinių sprendinių pritaikymas žmonėms su specialiaisiais poreikiais*

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais, projekte numatomi paviršiai pritaikyti žmonėms su negalia (toliau – ŽN). Įspėjamieji paviršiai įrengiami prieš pėsčiųjų perėjas bei vietas, kur šaligatvis kerta gatvių važiuojamąją dalį, prieš aukščių pasikeitimus. Projektuojami 0,6 m pločio įspėjamieji ir 0,6 m pločio vedimo paviršiai. Šalia pėsčiųjų tako projektuojamos poilsio aikštelės.

5.3. Vandentiekio dalies sprendiniai

Į darbų zoną patenka trys vandentiekio tinklo linijos, dvi D600 ir viena D500. Pagal turimus duomenis d500 vandentiekio trasa yra geros būklės todėl jos rekonstravimas nenumatomas. Likusių dviejų D600 vandentiekio linijų būklė bloga, todėl numatomas jų rekonstravimas.

Abi rekonstruojamos vandentiekio linijos perklojamos tose pačiose vietose išlaikant tą patį gylį. Rekonstravimui naudojami kaliaus ketaus moviniai vandentiekio vamzdžiai DN600. Sujungimui su senais vamzdžiais naudojami tempimui atsparūs „Flanšiniai adapteriai“.

Vandentiekio linijos eina iš vandenvietės ir yra labai svarbios miesto poreikiams, todėl griovių įrengimo zonoje apsaugomos g/b kelio plokštėmis nuo galimų pažeidimų griovių valymo metu.

Atkarpoje nuo P1 iki P2 pakelės griovių zonoje numatomas vamzdžių apsaugojimas nuo užšalimo, panaudojant „Finnfom“ izoliacines plokštes arba analogą.

Dalies sprendiniai P25-053-TDP-VN dalyje.

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BS.BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	17	24	0

5.4. Elektrotechninės dalies sprendiniai

Apšvietimas planuojamas vadovaujantis EIJBT-2012 „Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“. Gatvėje projektuojami LED tipo šviestuvai, bei kryptinis apšvietimas pėsčiųjų perėjose. Įrengiamas apšvietimas užtikrins stovėjimo aikštelių, pėsčiųjų ir dviračių takų apšviestumą.

Įrengiamas apšvietimas užtikrins naujai įrengiamų gatvių, pėsčiųjų takų, dviračių apšviestumą.

Dalies sprendiniai detalizuojami P25-053-TDP-E2 dalyje.

5.5. Procesų valdymo ir automatizavimo dalies sprendiniai

Kairių ir Privažiavimo kelio sankryžos zonoje numatomas esamų šviesoforų demontavimas ir perkėlimas į kitą vietą, taip pat numatoma įrengti reikalingus naujus papildomus šviesoforus.

Šviesoforų montavimui numatytos gembinės, paprastosios atramos, apšvietimo atramos. Už šviesoforų, kurie yra montuojami virš kelio, montuojami kontrastiniai skydai. Ant kai kurių atramų numatoma montuoti kelio ženklus, infraraudonųjų spindulių jutiklius transportui, pėsčiųjų mygtukus.

Sankryžos šviesoforai nėra naujai programuojami, jų įjungimas po projekto įgyvendinimo nėra numatomas.

Dalies sprendiniai pateikti P25-053-TDP-PVA dalyje.

5.6. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo

Eismas organizuojamas pagal projekto SO dalyje pateiktas principines schemas.

Darbų organizavimas geležinkelio apsaugos zonoje:

- Geležinkeliai – padidinto pavojaus šaltinis, sietinas su tokiais veikiančiais pavojais ir rizikos veiksniais, kurie gali tapti darbuotojų sužalojimo šaltiniais bei atsižvelgiant į darbų geležinkelyje ypatumus iki darbų pradžios išsiimti aktą – leidimą darbams vykdyti, kuriame numatytos priemonės, užtikrinančios saugą. Dėl Akto – leidimo gavimo reikia užpildyti prašymą kuris yra patalpintas <https://infrago.ltginfra.lt/lt-LT-svetaine>. Vykdam darbus geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, likus 3 dienoms iki darbų pradžios turi būti informuoti AB „LTG Infra“ Techninės priežiūros atsakingi darbuotojai, kurie yra nurodyti akte – leidime.
- Rangovo darbuotojai, dirbantys Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, turi būti supažindinti su darbo geležinkelio transporte saugos reikalavimais ir atestuoti tokio pobūdžio darbui teisės aktų nustatyta tvarka.
- Darbus atlikti nenutraukiant traukinių eismo. Esant poreikiui, statybos darbus atlikti eismo pertraukų metu, kurios suteikiamos infrastruktūros valdytojo nustatyta tvarka per <https://infrago.ltginfra.lt/lt-LT-svetaine>.
- Vykdam statybos darbus nepažeisti esamų geležinkelio inžinerinių statinių, įrenginių ir tinklų.
- Prieš gaunant aktą – leidimą darbams vykdyti, pasirašyti sutartį su AB „LTG Infra“ dėl apmokėjimo už specialistų paslaugas (jei reikės šių paslaugų: už kabelių trasos parodymą, už kabelių perjungimo ir patikrinimo darbus už darbų priežiūrą). Kreiptis el. p. pardavimai@ltginfra.lt.
- Ne eismo pertraukų metu (kuomet bus vykdomi traukinių manevravimas) draudžiama šalia geležinkelių kelių palikti (laikyti) bet kokius įrenginius, mechanizmus, transporto priemones arčiau kaip 2,5 metro nuo kraštinio bėgio galvutės išorinės briaunos.

Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalies detalus sprendiniai pateikti P25-053-TDP-SO dalyje.

5.7. Litgrid kabelių apsaugojimo darbai

Projekto apimtyje yra AB „Litgrid“ 110 kV ir 300 kV požeminiai kabeliai. Pagal išduotas sąlygas PLVL25128 yra rengiamas atskiras projektas, kuriame yra apsaugojami 110 kV ir 300 kV požeminiai kabeliai, patenkantys į šio projekto ribas.

5.8. Medžiagos ir įrenginiai

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos sprendimu, Statybos produkcijos sertifikavimo centras (SPSC) naikina visų Rusijoje ir Baltarusijoje gaminamų statybos produktų sertifikatus. Lietuvoje nebegalima naudoti Rusijoje

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P25-053-TDP-BS.BAR	18	24	0

ar Baltarusijoje pagamintų ir privalomų sertifikuoti statybos produktų. Tai reiškia, kad šiame projekte įvardintų šalių produktus draudžiama naudoti.

Visoje projekto apimtyje nurodyti standartai, techninės specifikacijos ar techniniai liudijimai yra orientaciniai ir gali būti pakeisti kitu lygiavėčiu dokumentu, kuris atitinka reikalavimus ir yra pripažintas kompetentingų institucijų.

6. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYBINĖMS TERITORIJOMS

Įgyvendinant projekto darbus papildomi aplinkos ir sveikatos apsaugos reglamentų pažeidimai nebus sukelti. Darbai nesukels reikšmingų aplinkos taršos padidėjimų, neturės reikšmingų pokyčių poveikiui aplinkai ir visuomenės sveikatai. Laikantis visų numatytų saugumo reikalavimų ekstremalių įvykių tikimybė minimali.

6.1. Poveikis aplinkai

Numatomi darbai neturės neigiamo reikšminio poveikio aplinkos požiūriu jautrioms teritorijoms (saugomoms nacionalinių įstatymų, „Natura 2000“ ekotinklui).

Statybos darbų metu neigiamas poveikis paviršiniams ir požeminiams vandenims galimas dėl blogų statybinių medžiagų, tepalų laikymo, nelaimingų atsitikimų. Siekiant to išvengti reikia užtikrinti, kad statybiniai mechanizmai būtų tinkamos techninės būklės, laikytis darbo saugos reikalavimų. Draudžiama atliekas laikyti arti esamo kanalo ar tvenkinio. Draudžiama atliekas pilti į esamą kanalą ir tvenkinį. Statybvietėje turi būti absorbuojančių medžiagų sandėliavimo vieta. Įvykus avarinei situacijai užterštas sorbentas turi būti vežamas į tokių atliekų sandėliavimu užsiimančias įmones, kad kenksmingos medžiagos nepatektų į aplinką.

6.2. Poveikis gyventojams

Statybos darbų metu neigiamas poveikis gyventojams gali būti dėl mechanizmų keliamo triukšmo. Triukšmo šaltiniai statybos metu yra naudojama įranga (buldozeriai, ekskavatoriai-krautuvai, automobiliai savivarčiai, sutankinimo mašinos (volai), dangos klotuvai, kt.). Neigiamas triukšmo poveikis galimas ir didesnėje teritorijoje dėl statybinių medžiagų transportavimo, žaliavų gavybos ir gamybos.

Triukšmo pasekmės aplinkai vertinamos, atsižvelgiant į leidžiamus ekvivalentinius triukšmo lygius gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, kurie nurodyti higienos normose HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje 2011 m. birželio 13 d. LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-604.

Didžiausią triukšmo lygį keliančius darbus Rangovas gali vykdyti tik nuo 6 iki 18 valandos. Rangovas taip pat privalo laikytis vibracijos ir oro taršos normų reikalavimų. Vibracijos normas darbo aplinkoje reglamentuoja LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 50:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose“ ir HN 51:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai darbo vietose“. Oro taršą darbo aplinkoje HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“. Bet kuriuo atveju Rangovas privalo nusimatyti lėšas triukšmo lygių matavimui ir esant didesniai triukšmo lygiui, nei leidžiama turi įrengti triukšmą slopinančias priemones. Apsauga nuo triukšmo statybų metu turi būti užtikrinama, atsižvelgiant į bendruosius triukšmo valdymo ir kontrolės reikalavimus bei į specialiuosius ribojimus, nustatytus savivaldybių, kuriose vykdomi statybų darbai, patvirtintose triukšmo prevencijos viešosiose vietose taisyklėse. Nesilaikantys triukšmo prevencijos statybų metu baudžiami pagal Lietuvos Respublikos administracinių teisės pažeidimų kodekso 42 (4) straipsnį. Rangovas įsipareigoja Užsakovui pripažinti visas trečiųjų asmenų pretenzijas, kurios atsiranda nesilaikant apsaugos nuo triukšmo nurodymų. Užsakovas gali reikalauti pakeisti triukšmą keliančius mechanizmus, jeigu jie, triukšmo kėlimo požiūriu, neatitinka dabartinių techninio lygio reikalavimų.

Siekiant sumažinti neigiamą gyventojams poveikį dėl triukšmo, rekomenduojama:

- Neįrenginėti darbų įrangos/technikos, medžiagų ir atliekų sandėliavimo aikštelių jautriose zonose.
- Aikštelės planuojamos kuo toliau nuo išskirtų jautrių zonų.
- Suderinti kelias reikšmingai triukšmingas operacijas, kad jos būtų atliekamos kartu
- Planuoti darbo procesą (su triukšmą skleidžiančia darbų įranga nedirbti naktimis, švenčių ir poilsio

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P25-053-TDP-BS.BAR	19	24	0

- dienomis).
- Jei matavimo būdu nustatoma, kad triukšmo lygis viršija ribinius dydžius, nustatytus atitinkamai teritorijai, ir nėra alternatyvių triukšmo mažinančių būdų, rekomenduojama taikyti laikinas triukšmo užtvaras.

6.3. Tarša statybos metu

Rangovas privalo imtis visų priemonių, kurios reikalingos statybinės aikštelės apsaugai, asmenų ir daiktų apsaugai aikštelėje ir šalia jos darbų metu, darbo saugos taisyklių, specialių nurodymų, gatvių eismo taisyklių laikymosi požiūriu ir kt. Būtni sutikimai, ženkliniai, skelbimai, užtvėrimai ir apsauginiai įrenginiai kartu su apšvietimu statybos laikotarpiu turi būti statomi ir prižiūrimi rangovo. Statinio statybos vadovas privalo užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą, darbo saugos ir higienos reikalavimų laikymąsi, vadovaujantis: Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu (2003 m. liepos 1 d. Nr. IX-1672 Vilnius);

Vykdamas kėlimo darbus būtina vadovautis:

- Kėlimo kranų naudojimo taisyklėmis (2010 m. rugsėjo 17 d. Nr. A1-425, Vilnius).
- Darbuotojai privalo turėti asmenines apsaugos nuo triukšmo ar oro taršos priemones, kaip tai nurodyta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. Nr. A1-331 įsakyme „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai“.
- Statybų aikštelėje Rangovas turi pastatyti laikinas buitines – sanitarines patalpas, kuriose privalu įrengti persirengimo patalpas, dušus, tualetus.
- Rangovas privalo užmokėti Užsakovui už visų trečiųjų asmenų reikalavimus, kurie yra susiję su statybos aikštelės saugumu.

6.4. Poveikis kaimyninėms teritorijoms

Statybos darbų metu neigiamas poveikis kaimyninėms teritorijoms gali būti jaučiamas dėl laikino eismo apribojimo statybos metu.

Išvežti iš statybos objekto dulkančias atliekas autotransportu, tik gerai uždengus kėbulą, priešingu atveju draudžiama.

Statybos aikštelė rangovo turi būti pastoviai tvarkoma. Šiukšlės turi būti kaupiamos konteineriuose: atskirai buitinėms atliekoms, atskirai statybos atliekoms ir cheminių medžiagų atliekoms. Šiukšlės ir buitinės nuotekos, rangovo turi būti savalaikiai išvežamos.

6.5. Atliekos

Statybvietė turi būti įrengta taip, kad būtų galima tinkamai šalinti atliekas. Jos turi būti šalinamos taip, kad nedarytų žalingo poveikio statybvietės darbuotojų sveikatai.

Statybos darbų vykdymo metu ir statybos užbaigimo metu aplinka objekte ir aplink jį turi būti saugoma nuo užteršimo. Rangovas surenka visas atliekas, gamybos ir komunalinius teršalus ir transportuoja juos į valdžios institucijų patvirtintą sąvartyną. Rangovas atsako, kad toksiškos medžiagos ar skysčiai nepatektų į orą, vandenį ir žemės plotą statybos vietoje ar arti jos, ir apsaugo Statytoją nuo bet kokių jam reiškiamų pretenzijų ar įsipareigojimų.

Susidariusios statybinės atliekos tvarkomos vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“, kurios nustato statybinių atliekų susidarymo ir tvarkymo planavimo, apskaitos ir tvarkymo statybvietėje, statybinių atliekų smulkinimo mobilia įranga statybvietėje, neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimo, statybinių atliekų vežimo, naudojimo ir šalinimo, asbesto turinčių statybinių atliekų tvarkymo reikalavimus. Statybinės bei mišrios komunalinės atliekos sandėliuojamos tam tikslui įrengtose vietose (įrengiamos vadovaujantis „Darboviečių įrengimo statybvietės nuostatais“). Susidarius atliekų išvežimui tinkamam kiekiui, atliekos perduodamos tvarkymui įmonės, registruotoms atliekas tvarkančių įmonių registre ir turinčioms licencijas tvarkyti šias atliekas.

Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos Atliekų tvarkymo taisyklėse ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P25-053-TDP-BS.BAR	20	24	0

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidaranti: komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas; inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai; perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuočių, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos; pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuočių ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą; netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.). Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Surinktos antrinės žaliavos (popierius, stiklas, metalas, mediena, plastmasė) perduodamos į įmones antriniam perdirbimui. Metalų atliekos sandėliuojamos atskirame konteineryje. Jos perduodamos, šias atliekas galinčiai, sandėliuoti, perdirbti ir utilizuoti įmonei.

Statybos darbų metu išrauti kelmai ir medžių šakos turi būti susmulkintos.

6.6. Statybinės ir grįžtamosios medžiagos bei statybinės atliekos

Visos medžiagos, nepatenkančios į statybinių ir (ar) grįžtamųjų medžiagų sąrašą ir (ar) kurių neįmanoma panaudoti antrą kartą, kaip atliekos turi būti sutvarkomos rangovo pagal galiojančius aplinkos apsaugos reikalavimus (rangovas privalo įsivertinti visas su tvarkymu susijusias utilizavimo išlaidas).

6.7. Ekstremalios situacijos

Ekstremalios situacijos galimos dėl avarijų ar su tuo susijusio gaisro pavojaus, tepalų, kuro ar vežamų pavojingų medžiagų išsiliejimo, kadangi keliu važiuoja lengvasis ir sunkusis transportas, sunkiuoju transportu gabenami kroviniai.

Neteisingai vežamas ar saugomas toks krovinytis gali tapti žmonių ar gyvūnų susirgimų, apsinuodijimų, nudegimų priežastimi, taip pat sukelti sprogimą, gaisrą, kitų krovinių, riedmenų, statinių ir įrenginių pažeidimus, užteršti aplinką ir vandenį. Už tinkamą pavojingų krovinių vežimą atsakingi visi vežimo dalyviai – siuntėjas, vežėjas (vairuotojas) ir gavėjas. Vežanti pavojingus krovinius transporto priemonė turi būti atitinkamai paženklinta, aprūpinta priešgaisrinės technikos priemonėmis. Tuo atveju, jeigu įvyktų avarija, vežant pavojingas medžiagas, ar išsiliejus tepalams turi būti nedelsiant kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba, kad sulaikyti išsiliejusius teršalus.

Ekstremalių įvykių prevencija. Avarijų atveju pirminiam teršalų sulaikymui taip pat tarnaus dalyje kelio įrengiami grioviai, į kuriuos gali sutekėti teršiančios medžiagos ir, kurie laikinai sulaikys teršalų tekėjimą į aplinką, kol bus išvalomi. Efektyviai sulaikyti išsiliejusius teršalus gali mechaniniai uždoriai, užtvankos, slenksčiai, dambos. Avarinio išsiliejimo metu į aplinką patekę ir sulaikyti teršalai turi būti operatyviai surenkami ir pašalinami. Tam tinka naudoti:

- Birų smėlį. Tinka naftos angliavandeniliams ir cheminėms medžiagoms surinkti. Smėlis turi būti laikomas sausai. Panaudotą smėlį būtina pašalinti iš gamtinės aplinkos.
- Smėlio maišus. Smėlio maišai gali būti naudojami nukreipti išsiliejusius teršalus į jų sulaikymo vietą, užblokuoti ir sulaikyti teršalus paviršinių nuotekų nuleidimo sistemose.
- Sorbentus. Taikoma likviduojant naftos angliavandenilių išsiliejimą. Lietuvoje siūlomi įvairių gamintojų produktai: sorbentų granulės, dribsniai, sorbuojantys čiužiniai, kilimėliai, rankovės. Sorbuojanti bona (rankovė) skirta naftos produktams nuo vandens paviršiaus surinkti ir naftos produktų plėvelės plitimui vandenyje sustabdyti.

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BS.BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	21	24	0

7. SAUGOMŲ TERITORIJŲ TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

Statiny's nepatenka į kultūros paveldo apsaugos zoną, todėl specialieji paveldosaugos reikalavimai nėra taikomi.

8. UNIVERSALIAUS DIZAINO, APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO SPECIALIESIEMS POREIKIAMS PROJEKCTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Visame statomame gatvės ruože projektuojami šaligatvių susikirtimai su važiuojamąja dalimi projektuojami vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. Nužeminamos šaligatvio atkarpos išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5 %) ir skersinis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:30 (3,3%).

Visi statinio elementai turi atitikti STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. Ant šaligatvių neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus.

Ruožo pradžioje ir pabaigoje naujai įrengiamų dangų konstruktyvas tolygiai įsiliesia į esamas dangas nesudarant perkritimų ar kitų galimų kliūčių riboto judumo žmonėms.

Pėsčiųjų takai projektuojami sprendinius pritaikant žmonėms su specialiaisiais poreikiais:

- Projektuojami įspėjamieji ir vedimo paviršiai – prieš perėjimus per važiuojamąją dalį, prieš krypties pasikeitimus ir (arba) naujas kryptis;
- Žmonių judėjimo trase, bortai nužeminami iki dangos lygio, aukščių skirtumas negali būti didesnis, kaip 5 mm. Taip pat, bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško. T. y. projektuojami pėsčiųjų takai turi atitikti beklūtės trasos reikalavimus.
- Gatvių sankryžose ir tose vietose kur ženklų ar apšvietimo atramos yra takuose – projektuojama kontrastingos spalvos lipni juosta 160 cm, 140 cm ir 35 cm aukščiuose. Šis sprendinys užtikrina atramų kontrastą ir pastebimumą silpnaregiams žmonėms.

9. STATYBOS SKLYPE ESANČIŲ PASTATŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS

Numatomas elektros tinklų apsaugojimas/ iškėlimas. AB Litgrid 110 kv ir 300 kV kabelių apsaugojimas.

10. GAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMAI

Statybos aikštelėje prie buitinių patalpų bei pavojeingose gaisro atžvilgiu darbo zonose, gerai prieinamoje vietoje būtina įrengti priešgaisrinį postą (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriu). Priešgaisrinės apsaugos klausimais griežtai vadovautis "Bendrosios gaisrinės saugos taisyklėmis" bei kitais norminiais dokumentais ir taisyklėmis.

Gesinimo įranga, gaisrinės signalizacijos įrenginiai turi būti tvarkingi ir veikiantys, reguliariai prižiūrimi ir tikrinami. Nustatyta tvarka periodiškai turi būti atliekami pirminių gaisro gesinimo priemonių ir gaisrinės signalizacijos bandymai bei rengiami praktiniai užsiėmimai darbuotojams apmokyti. Pirminės gaisro gesinimo priemonės turi būti išdėstomos matomose ir prieinamose vietose, lengvai pasiekiamos bei paprastos naudoti. Pirminės gaisro gesinimo priemonės turi būti paženklintos, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose. Ženkilai turi būti patvarūs ir išdėstyti reikiamose vietose. Išorinių gaisrų gesinimas numatomas iš esamų vandentiekio šulinių ir požeminių gaisrinių hidrantų.

Taip pat kilus gaisrui, jis turi būti operatyviai gesinamas ir telefonu kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba. Į gaisrą turi būti kviečiami vadovaujantys darbuotojai. Atvykus ugniagesiams, statybvietės atstovas privalo informuoti juos apie sprogstamų, lengvai užsidegančių ir degių skysčių, nuodingųjų, radioaktyviųjų medžiagų kiekį ir jų laikymo vietą.

Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjuvas, plastmasines atliekas. Rangovas ekstremalių situacijų atveju turi paruošti dirbančiųjų žmonių evakuacijos planą ir iškabinti matomoje vietoje.

Aptveriant statybvietę negali būti užtvirti įvažiavimai į šalia esančias teritorijas.

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BS.BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	22	24	0

11. APSAUGINĖS SANITARINĖS ZONOS

Inžinerinių tinklų apsauginės ir sanitarinės zonos nustatomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygos reikalavimais (patvirtintos 2019 m. birželio 6 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu). Vykdamas statybos darbus, būtina atsižvelgti į apribojimus, nustatytus konkrečiai apsauginei ir sanitarinei zonoms, išdėstyti šiose sąlygose.

- Elektros oro linijos 330 ir 440 kV – žemės juosta ir oro erdvė tarp dviejų vertikalių plokštumų, lygiagrečių elektros tiekimo linijos ašiai – po 30 metrų, matuojant horizontalų atstumą nuo kraštinių jos laidų;
- Elektros oro linijos 35 kV – žemės juosta ir oro erdvė tarp dviejų vertikalių plokštumų, lygiagrečių elektros tiekimo linijos ašiai – po 15 metrų, matuojant horizontalų atstumą nuo kraštinių jos laidų;
- Elektros oro linijos 6 ir 10 kV – žemės juosta ir oro erdvė tarp dviejų vertikalių plokštumų, lygiagrečių elektros tiekimo linijos ašiai – po 10 metrų, matuojant horizontalų atstumą nuo kraštinių jos laidų;
- Žemos įtampos elektros oro linijos kabelis/laidas – išilgai oro linijos esanti žemės juosta ir oro erdvė, kurios plotis po 2-10 metrų į abi puses;
- Žemos įtampos požeminis elektros kabelis/laidas – išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 1 metrą į abi puses;
- Paviršinių vandens nuotekų surinkimo sistema – žemės juosta išilgai vamzdyno trasos, kurios plotis po 2,5 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies;
- Ryšių linijos – žemės juosta, kurios plotis po 2 metrus abipus požeminio kabelio trasos;
- Dujotiekio – ne didesnio kaip 5 barų slėgio dujotiekių vamzdynų apsaugos zonos ribos yra vienas metras į abi puses nuo vamzdyno sienelės; didesnio kaip 5 barų, bet ne didesnio kaip 16 barų slėgio dujotiekių vamzdynų apsaugos zonos ribos yra po 2 metrus į abi puses nuo vamzdyno sienelės
- Šilumotiekio – išilgai požeminių šilumos bei karšto vandens perdavimo tinklų vamzdynų paklotų drenažo vamzdžių, telesignalizacijos kabelių bei jiems priklausančių įrenginių apsaugos zona – išilgai šių priklausinių esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 5 metrus į abi puses nuo šių inžinerinių tinklų ir įrenginių išorinių ribų bei žemė po šia juosta

12. PRIEMONĖS NUO SMURTO IR VANDALIZMO

Projekte apsauginės priemonės nuo smurto ir nėra taikomos dėl jų neaktualumo.

13. DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

13.1. Augmenija, vanduo, dirvožemis

Vykdamas statybos darbus, želdiniai, kurių šiame projekte nenumatyta pašalinti, turi būti apsaugoti remiantis „Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklėmis“. Jeigu statybos metu bus pažeidžiami kiti želdiniai jie privalo būti atstatyti vadovaujantis „Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašo“ nuostatomis.

Kad išvengtų dirvos sutankinimo, būtina nuimti derlingą dirvožemio sluoksnį ir sandėliuoti jį sandėliavimo aikštelėje ar užsakovui priklausančiame statybos sklype. Sandėliuojant dirvožemį būtina jį apsaugoti nuo užteršimo, išplovimo, išpustymo (vėjo).

Baigus visus rekonstravimo darbus, statybvietės teritorija turi būti rekultivuota.

13.2. Duomenys apie numatomus naudoti gamtos išteklius, energijos išteklius

Statybų metu bus naudojami gamtos ištekliai: vanduo, gruntas, žvyras, smėlis, skalda. Šie ištekliai bus išgaunami kitur (karjeruose) ir atvežami į panaudojimo vietą.

Kiti gamtos ištekliai, tokie kaip biologinė įvairovė objekto statybos ir eksploatacijos metu nebus naudojami.

Vykdamas darbus statybinei technikai bus naudojamas kuras (benzinas, dyzelinas, suskystintos dujos), elektra. Energijos išteklių naudojimas bus epizodiškas, o jų naudojimo mastas poveikio aplinkai požiūriu – nereikšmingas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P25-053-TDP-BS.BAR	23	24	0



14. VISUOMENĖS INFORMAVIMAS DĖL SVARBIŲ STATINIŲ PROJEKTAVIMO

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, 2025-11-21 d. 15:00 val. buvo atlikta statinio projekto visuomenės informavimo procedūra.

15. STATYBĄ LEIDŽIANTIS DOKUMENTAS

Prašymo išduoti statybą leidžiantį dokumentą registracijos IS „Infostatyba“ numeris: LRS-31-251222-00066

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P25-053-TDP-BS.BAR	24	24	0

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

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 Bendroji techninė specifikacija	LAIDA
					0
KALBA LT	UŽSAKOVAS Klaipėdos miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BD.BTS	LAPAS 1
					LAPŲ 10

TURINYS

1. Būtinios projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos, kiti bendrieji nuordymai ir reikalavimai, kurių privalu laikytis įgyvendinant projektą.....	3
1.1. Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai	3
1.2. Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį.....	3
1.3. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos Rangovui ir subrangovams	4
1.4. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybų darbų vadovams ir specialistams	4
1.5. Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai; trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu	5
1.5.1. Gaisrinės saugos užtikrinimo reikalavimai	5
1.5.2. Aplinkos apsaugos užtikrinimo reikalavimai	5
1.5.2.1. Vandens nuleidimas	5
1.5.2.2. Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimas.....	6
1.5.2.3. Statybinių atliekų saugojimas, krovimas ir vežimas	6
1.5.2.4. Iškastų medžiagų laikymas ir priežiūra.....	6
1.5.2.5. Apsauga nuo triukšmo statybų metu	6
1.5.3. Tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai	6
1.5.4. Trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu	7
1.5.5. Specialiosios žemės naudojimo sąlygos	7
1.6. Kiti reikalavimai ir nurodymai	7
2. Nurodymai ir reikalavimai Projekto ir statybos dokumentų parengimui.....	7
2.1. Statinio projekto ekspertizės būtinumas	7
2.2. Reikalingi žemės sklypo ir (ar) statinio tyrimai statybos metu	7
2.3. Būtinai parengti (iki statybos darbų pradžios ir statybos metu) projekto ir statybos dokumentai	8
2.4. Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka	8
2.5. Nurodymai Projekto ir statybos dokumentų (ir tų, už kuriuos atsakingas Rangovas) apiforminimui	8
2.6. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas	8
3. Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminams ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka	8
3.1. Statinio projekto vykdymo priežiūros dalyvavimas atliekamų bandymų, paslėptų darbų pridavimo metu	8
3.2. Nurodymai dėl statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogiškais	8
3.3. Nenaudotinos medžiagos	9
3.4. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių atitiktį įrodantys privalomieji dokumentai	9
3.5. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė.....	9
3.6. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka	9
3.7. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos	9
3.8. Paslėptų darbų priėmimo tvarka.....	9
3.9. Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka	10
4. Statybos užbaigimas ar deklaravimas apie statybos užbaigimą	10
4.1. Rangovo ir subrangovų rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti	10
4.2. Statybos darbų užbaigimo tvarka ir dokumentai	10

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P25-053-TDP-BD.BTS	2	10	0

1. BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NUORDYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTIS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ

1.1. Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai

Vykdam statybą, būtina laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, Vyriausybinių nutarimų, teritorijų planavimo dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų, priešgaisrinės saugos ir higienos normų, statybos techninių reglamentų. Statybos taisyklės, rekomendacijos, Lietuvos standartai, metodiniai nurodymai ir techniniai liudijimai yra privalomi tuo atveju, jei Statybos techniniuose reglamentuose, kituose teisės aktuose ar šiame Projekte tai yra nurodoma.

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai Statytojas nustatytą tvarka gavo ir perdavė Rangovui statybą leidžiančius dokumentus pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

1.2. Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį

Vykdam darbus, vadovautis šiais pagrindiniais dokumentais:

- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas;
- Lietuvos Respublikos vandens įstatymas;
- Techninis reglamentas „Asmeninės apsauginės priemonės“, patvirtintas Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministrės 2000-07-03 įsakymu Nr.69;
- Techninis reglamentas „Mašinų sauga“, patvirtintas Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministrės 2000-03-06 įsakymu Nr.28;
- HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“, patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 01 d. įsakymu Nr.V-824/A1-389;
- HN 44:2006 „Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra“;
- HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“, patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro 2000-05-24 įsakymu Nr.277;
- Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės;
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės. LR Aplinkos ministro įsakymas 2006-12-29 Nr. D1-637;
- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintas Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005-02-18 įsakymu Nr.64;
- Pavojingų darbų sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 rugsėjo 3 d. nutarimu Nr. 1386;
- Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 1998 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 85/233 ;
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 15d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34;
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai, patvirtinti LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331;
- Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai, patvirtinti LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 102;
- Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugsėjo 2 d. nutarimu Nr. 1118;
- Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir instruktavimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2005-04-20 įsakymu Nr.1-107;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P25-053-TDP-BD.BTS	3	10	0

- Mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendrieji nuostatai, patvirtinta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2011-06-17 įsakymu Nr. AI-287/V-611;
- Darbuotojų apsaugos nuo biologinių medžiagų poveikio darbo vietose nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 80/353;
- Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. 97/406;
- Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. 97/406;
- Darbuotojų apsaugos nuo vibracijos keliamos rizikos darbe nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2004 m. kovo 2 d. įsakymu Nr. A1- 55/V-91;
- Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A1-103/V- 265;
- Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2006 m. spalio 23 d. įsakymu Nr. A1- 293/V-869;
- Darbdavio ar jo įgalioto asmens darbuotojų saugos ir sveikatos srities privalomo tikrinimo tvarko aprašas, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. kovo 21 d. nutarimu Nr. 292;
- Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. balandžio 24 d. nutarimu Nr. 501;
- STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas

Statant statinį darbai turi būti vykdomi vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, žemės darbai turi būti vykdomi pagal JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“. Rengiant konstrukcijos pagrindo sluoksnius, vadovautis Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklėmis JT SBR 19, Automobilių kelių nesurištų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių techninių reikalavimų aprašu TRA SBR 19, Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašu TRA UŽPILDAI 19.

Asfalto dangą įrenginėti vadovaujantis Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės JT ASFALTAS 25, Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašu TRA BITUMAS 23, asfalto mišiniai turi atitikti Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašą TRA ASFALTAS 25.

1.3. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos Rangovui ir subrangovams

Statybos Rangovu turi teisę būti Lietuvoje įsteigtas juridinis asmuo, užsienio valstybėje įsteigtas juridinis asmuo ar kita užsienio organizacija, kuri tenkina Statybos įstatymo 15 straipsnio reikalavimus. Rangovas turi teisę konkurso tvarka arba savo nuožiūra pasirinkti subrangovus, jeigu to nedraudžia statybos rangos sutartis.

1.4. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybų darbų vadovams ir specialistams

Statybos darbams vadovauja statybos vadovas – fizinis asmuo, atestuotas nustatyta tvarka pagal Statybos įstatymo 10 straipsnį, kuris atstovaudamas Rangovui įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti. Statybos vadovas kartu yra bendrųjų statybos darbų vadovas, koordinuojantis statinio statybos specialiųjų statybos darbų vadovus. Statybos vadovas atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

Statybos specialiesiems darbams vadovauja statinio statybos specialiųjų darbų vadovas – fizinis asmuo, atestuotas nustatyta tvarka, kuris atstovaudamas Rangovui įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti.

Visi darbuotojai (specialistai), dirbantys aikštelėje, privalo būti išklause darbuotojų saugos ir sveikatos instruktavimą darbo vietoje, priešgaisrinės saugos instruktavimą ir aplinkosaugos reikalavimus, turėti galiojantį

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P25-053-TDP-BD.BTS	4	10	0

sveikatos patikrinimo pažymėjimą. Mechanizatoriai ir vairuotojai turi turėti galiojančius pažymėjimus, leidžiančius valdyti paskirtus mechanizmus ir mašinas. Darbuotojai, dirbantys pagal paskyras-leidimus, turi būti pasirašytinai supažindinti su paskyros-leidimo reikalavimais.

1.5. Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai; trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu

Vykdamas statybos darbus įmonės vadovas privalo įsakymu ar kitu tvarkomuoju dokumentu paskirti darbuotojus, kurie tikrintų, kaip statant statinį statybos vadovai užtikrina saugą darbe, gaisrinę saugą ir aplinkosaugą, tinkamas darbo higienos sąlygas statybvietėje, taip pat greta statybvietės gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, ar nepažeidžiamos trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, nurodytos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalyje.

Visi asmenys, esantys statybvietėje, privalo dėvėti apsauginius šalumus ir šviesą atspindinčias liemenes. Priemonės darbo vietai paaukštinti (pastoliai, kopėčios ir kitos) ir jų naudojimas turi atitikti standartų reikalavimus, taip pat jos turi būti stabilios, turėti lygų darbo paviršių be didesnių kaip 5 mm plyšių. Jei priemonės aukštesnės kaip 1,3 m - privalo turėti aptvarus, apsaugančius darbuotojus ir daiktus nuo kritimo. Įrengiant arba ardant kolektyvines saugos priemones turi būti naudojami saugos diržai, patikimai pritvirtinti prie specialių tvirtinimo įtaisų ar statinio konstrukcijų. Darbų vykdymo vietose turi būti tvarkinga. Negalima užgriozdinti pravažiavimų ir praėjimo takų. Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicininės pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.

1.5.1. Gaisrinės saugos užtikrinimo reikalavimai

Statybvietėje turi būti numatytos gaisrinės priemonės – skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis, profilaktinės statybvietės organizavimo gaisrinės priemonės. Statybvietėje įrengiami skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis. Jie išdėstomi gerai matomose ir patogiai prieinamose vietose prie buitinių patalpų, degių medžiagų sandėlių ir pan.

Prasidėjus gaisrui statybos aikštelėje, būtina tuojau išjungti elektros apšvietimo ir jėgos liniją, sumažinti slėgį technologinėje įrangoje, slėginiuose induose, vamzdynuose, uždaryti sklendes nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą į juos. Tai turi padaryti statybininkai ir įmonės darbuotojai dar prieš atvykstant gaisrininkams.

Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjovas, plastmasines atliekas.

Kilus gaisrui jis operatyviai gesinamas ir telefonu 112 kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba.

1.5.2. Aplinkos apsaugos užtikrinimo reikalavimai

Paruošiamieji darbai atliekami prisilaikant galiojančių Lietuvos standartų, techninių reglamentų ir kitų normatyvinių dokumentų reikalavimų.

Statybvietės ruošimo metu rangovas privalo garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą, vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo, pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas, teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą.

1.5.2.1. Vandens nuleidimas

Atliekant darbus rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statybvietės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statybvietės, kad būtų išvengta sankasai ir kitoms konstrukcijoms naudojamo grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei žala padaryta dėl rangovo kaltės, jis turi atlyginti visus nuostolius.

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BD.BTS	LAPAS 5	LAPŲ 10	LAIDA 0
---------------------------------------	------------	------------	------------

1.5.2.2. Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimas

Atliekant dirvožemio pašalinimą, taip pat ir žemės sankasos paruošiamuosius darbus, reikia prisilaikyti Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių JT ŽS 17 (toliau – JT ŽS 17) reikalavimų.

Rangovas iš statyb vietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į pylimus ar neliktų lovio dugne. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau panaudojamas pylimų šlaitams tvirtinti ir išlygintos teritorijos, baigus statybos darbus, padengimui. Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimo apimtys turi būti nurodytos projekte. Statybų metu susidariusios atliekos išvežamos į artimiausią įmonę, perdirbančią arba priimančią laikinam saugojimui atliekas. Nugenėtų medžių šakos, skiedros, drožlės išvežamos į regionines atliekų tvarkymo centro žaliųjų atliekų kompostavimo aikšteles. Medžių kamieniai yra priskiriami grįžtamosioms medžiagoms ir lieka Rangovui. Medžių įkainiai pateikiami Rangos darbų pirkimo dokumentacijoje.

1.5.2.3. Statybinių atliekų saugojimas, krovimas ir vežimas

Išrūšiuotos statybinės atliekos, kad neterštų aplinkos ir nekeltų pavojaus, iki statybos darbų pabaigos gali būti kaupiamos ir saugomos aptvortoje statybos teritorijoje, konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Tinkamos naudoti ar perdirbti statybinės atliekos saugomos specialiose aikštelėse iki jų realizavimo ar išvežimo perdirbti. Statybinės atliekos, susidariusios statant, rekonstruojant, remontuojant ar griauinant statinius, ir statybinių gaminių brokas, turi būti rūšiuojami jų susidarymo vietoje. Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti organizuojamas taip, kad statybos aikštelė ir gretima teritorija būtų apsaugota nuo dulkių ir triukšmo. Statybinės atliekos, kurias gabenant teršiama aplinka, turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteineriais ar kitu uždaru būdu.

1.5.2.4. Iškasų medžiagų laikymas ir priežiūra

Iškasų įrengimas turi atitikti JT ŽS 17 reikalavimus. Atliekamas iškasų gruntas turi būti iš objekto statyb vietės išvežtas. Laikiniai šalia tranšėjų sandėliuojamos medžiagos turi būti apsaugotos nuo įgriuvų. Iškasos ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo krašto turi būti aptvertos metalo tinklo tvora. Laikiniai sandėliuojamas dirvožemio kiekis, reikalingas šlaitų ir plotų sutvirtinimui, turi būti sustumtas į krūvas, per jį negalima važinėti ar kitaip tankinti. Jis turi būti apsaugotas nuo erozijos ir užteršimo statybinėmis atliekomis. Nereikia leisti susidaryti paviršiuje velėnai.

1.5.2.5. Apsauga nuo triukšmo statybų metu

Vykdam darbus, laiką planuoti taip, kad darbai nebūtų vykdomi prie gyvenamųjų pastatų (namų) poilsio dienomis ir ne darbo valandomis.

1.5.3. Tinkamų darbo higienos sąlygų statyb vietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai

Persirengimo kambariai ir drabužių spintelės:

Persirengimo kambariai turi būti įrengti darbuotojams, kurie privalo dėvėti darbo drabužius, taip pat įrengti ten, kur sveikatos arba etikos požiūriu jie negali persirenginėti kitoje patalpoje. Į persirengimo kambarius privalo būti lengvai patenkama, jie privalo būti pakankamai erdvūs, juose privalo būti įrengtos sėdimos vietos;

Moterims ir vyrams privalo būti įrengti atskiri persirengimo kambariai arba privalo būti sudaryta galimybė tuo pačiu persirengimo kambariu naudotis skirtingu metu;

Kai persirengimo kambariai pagal 1 papunkčio pirmosios pastraipos reikalavimus nėra būtini, kiekvienam darbuotojui privalo būti įrengta drabužių ir asmeninių daiktų rakinama laikymo vieta.

Dušai ir praustuvi:

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BD.BTS	LAPAS 6	LAPŲ 10	LAIDA 0
---------------------------------------	------------	------------	------------

Priklausomai nuo darbo pobūdžio ir darbo higienos reikalavimų darbuotojams privalo būti įrengtas reikiamas skaičius dušų. Dušų kambariai privalo būti įrengti atskirai vyrams ir moterims arba privalo būti numatyta galimybė jiems atskirai naudotis dušų kambariais;

Dušų kambariai privalo būti reikiamo dydžio. Dušams privalo būti tiekiamas karštas ir šaltas vanduo;

Kai nebūtina įrengti dušus, netoli darbo vietų ir persirengimo kambarių privalo būti įrengtas reikiamas skaičius praustuvų su tekančiu vandeniu (jei būtina – karštu vandeniu). Praustuvai privalo būti įrengti vyrams ir moterims atskirai arba sudaryta galimybė jais naudotis atskirai;

Kai patalpos, kuriose įrengti dušai ar praustuvai, yra atskirtos nuo persirengimo kambarių, privalo būti įrengti patogūs perėjimai.

Tualetai ir praustuvai:

Darbuotojams netoli darbo vietų, poilsio bei persirengimo kambarių ir dušų arba prausyklų privalo būti įrengtas reikiamas skaičius tualetų ir praustuvų. Vyrams ir moterims privalo būti įrengti atskiri tualetai arba numatyta galimybė jais naudotis atskirai.

1.5.4. Trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu

Visos statybos metu neturi būti pažeisti trečiųjų asmenų interesai.

1.5.5. Specialiosios žemės naudojimo sąlygos

Vykdam statybos darbus būtina vadovautis specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymu.

Specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, nurodo teritorijas, kuriose šios sąlygos turi būti taikomos, reglamentuoja šių teritorijų nustatymą ir nustato šiame procese dalyvaujančių asmenų teises ir pareigas, sudaro teisinės prielaidas šiame įstatyme nurodytas teritorijas centralizuotai registruoti Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registre.

Projekte ar inžineriniuose tyrinėjimuose pateikti esamų inžinerinių tinklų gyliai yra orientaciniai ir statybos metu turi būti tikslinami.

Darbus, inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, būtina vykdyti pagal inžinerinių tinklų savininko teisėtus nurodymus.

1.6. Kiti reikalavimai ir nurodymai

Privažiavimo ir priėjimo keliai prie gaisro gesinimo įrangos, gaisro hidrantų turi būti visą laiką laisvi. Apie aikštelės rekonstrukciją arba kitas priežastis, kurios trukdytų pravažavimui gaisrininkų technikai, būtina raštiškai pranešti artimiausiai priešgaisrinei gelbėjimo stočiai: nurodyti remonto trukmę, pateikti remontuojamo ruožo schemą, pastatyti ženklus, nurodančius apvažiavimo kelią.

2. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

2.1. Statinio projekto ekspertizės būtinumas

Statinio projekto ekspertizės reikalingumas parenkamas vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais.

2.2. Reikalingi žemės sklypo ir (ar) statinio tyrimai statybos metu

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, statinio ekspertizė“ reikalavimais, Projekto brėžiniai turi būti rengiami vadovaujantis ne senesniu kaip 3 metų topografiniu planu (nuo statinio projektavimo pradžios), kuris patikslinamas (jei reikia) projekto rengimo metu.

Kai vykdam statybos darbus paaiškėja Projekte nenumatytos aplinkybės, statybiniai tyrinėjimai (archeologiniai, geologiniai ir pan.) atliekami statinio statybos metu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P25-053-TDP-BD.BTS	7	10	0

2.3. Būtni parengti (iki statybos darbų pradžios ir statybos metu) projekto ir statybos dokumentai

Šiame techniniame projekte nenumatoma naudoti jokių specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų ir įrenginių.

Rangovas, prieš užpildamas gruntu nutiestus inžinerinius tinklus ir komunikacijas, privalo atlikti jų išpildomąsias geodezines nuotraukas.

Statinį pastačius, ant Techninio darbo projekto brėžinių ir Techninio darbo projekto techninių specifikacijų turi būti uždėta žyma „TAIP PASTATYTA“.

2.4. Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka

Visi įmanomi neesminiai Projekto pakeitimai, kurie gali įvykti statybos eigoje, turi būti suderinti su Projektuotoju, Statytoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu įstatymų nustatyta tvarka.

2.5. Nurodymai Projekto ir statybos dokumentų (ir tų, už kuriuos atsakingas Rangovas) apiforminimui

Projektas forminamas pagal LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“. Projekto pridavimo dokumentus forminti vadovaujantis Dokumentų tvarkymo ir apskaitos taisyklėmis (2011-07-04 patvirtintos Lietuvos vyriausiojo archyvaro įsakymu Nr. V-118).

2.6. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas

Vykdam statybos darbus realioje aplinkoje Rangovas gali susidurti su neesminiais sprendinių ir/ar kiekių neatitikimais. Pastebėjęs neatitikimus Rangovas privalo nedelsiant kreiptis į techninės priežiūros vadovą (Inžinierių) išsamiai išaiškinant situaciją. Inžinieriaus pavedimu Projektuotojas įvertina gautą informaciją ir motyvuotai atsako Inžinieriui ar Rangovo pastebėti neatitikimai yra galimi.

Projekto pakeitimus galima daryti tik tuo atveju, jei gautas Projektuotojo ir Statytojo sutikimas. Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą, suteikiant šiam dokumentui naują laidą. Keičiant dokumentus kiekvieną kartą dokumentui suteikiama nauja laida.

3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS), ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA

Statybos metu naudojamos statybinės medžiagos turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, kaip tai nustatyta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-06-28 įsakyme Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (vadovautis aktualia redakcija).

3.1. Statinio projekto vykdymo priežiūros dalyvavimas atliekamų bandymų, paslėptų darbų pridavimo metu

Statinio projekto vykdymo priežiūros dalyvavimas atliekamų bandymų, paslėptų darbų pridavimo metu reglamentuojamas STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

3.2. Nurodymai dėl statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogiškais

Visų statybos produktų ir įrenginių kokybė privalo atitikti reikalavimus, nurodytus Projekto techninėse specifikacijose ir turi būti nauji. Pakeisti statybos produktus ir įrenginius analogiškais produktais ar įrenginiais galima tik tuo atveju, jei Rangovas įrodo jų kokybės atitiktį ir gauna Projektuotojo bei Statytojo raštišką pritarimą.

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BD.BTS	LAPAS 8	LAPŲ 10	LAIDA 0
---------------------------------------	------------	------------	------------

3.3. Nenaudotinos medžiagos

Visos statybos metu neturi būti naudojamos tokios medžiagos, kurios galėtų pakenkti žmonėms ir aplinkai. Neturi būti naudojamos medžiagos, kurios pastačius objektą galėtų daryti įtaką žmonių sveikatai bei gyvenamajai aplinkai.

Draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto, kancerogenų, polifluorangliavandenilių (pvz. teflono), švino, švino druskų, kadmio druskų, chromo druskų, gyvsidabrio druskų ir nikelio druskų. Nerekomenduojama naudoti chlorpreno kaučiuko (pvz. neoprene), poliacetato, poliurenato, polivinilidenechlorido, polivinilfluorido, aromatinių poliamidų, halogenidinių angliavandenilių, poliamidų.

3.4. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių atitiktį įrodantys privalomieji dokumentai

Rangovas statybai naudoja tik tokius gaminius, kurie užtikrina reikalingą mechaninį stiprumą ir stabilumą, apsaugą nuo ugnies, sanitarinius reikalavimus, sveikatos ir aplinkos apsaugą, apsaugą nuo triukšmo, energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas pagal STR 2.01.01 (I-6) „Esminiai statinio reikalavimai“. Medžiagų ir gaminių atitiktis įvertinimą atlieka statybos produktų sertifikavimo įstaigos ir akredituotos bandymų laboratorijos. Neturinčios sertifikatų medžiagos turi turėti atitikties deklaracijas ir laboratorinių bandymų protokolus, kurių rezultatai atitiktų užsakovo reikalavimus. Atitikties sertifikatu taip pat yra laikomas raštiškas Užsakovo ir Rangovo susitarimas tam tikrai produkcijai gaminti. Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti Projekto techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodytus kokybės reikalavimus. Gaminiai turi turėti dokumentą, išduotą pagal sertifikacijos sistemos taisykles, liudijantį, kad produktas yra reikiamu būdu identifikuotas ir atitinka standartą ar kitą norminį dokumentą, nurodytą techninėse specifikacijose. Taip pat tiekėjas turi patvirtinti raštu, kad produktas atitinka nustatytus reikalavimus.

3.5. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė

Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto, arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ar atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

3.6. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka

Konkrečiai specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Statytojui ir Projekto vadovui iki darbo pradžios patvirtinimui gauti. Nuolatiniamulyginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki pat darbų užbaigimo.

3.7. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime. Gaminų ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais. Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui. Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugojami taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų. Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir, jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

3.8. Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Paslėpti darbai gali būti priimami tik sėkmingai juos išbandžius pagal visus Lietuvos Respublikoje galiojančių standartų reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BD.BTS	LAPAS 9	LAPŲ 10	LAIDA 0
---------------------------------------	------------	------------	------------

3.9. Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka

Laikančiųjų konstrukcijų ir inžinerinių sistemų bandymai ir jų atliko tvarka pateikta (jei jie privalomi) kiekvienoje šio projekto dalyje.

Prieš išbandant laikančiąsias konstrukcijas, šalys turi susitarti dėl bandymo laiko, vietos ir būdo. Laikančių konstrukcijų bandymo metu turi būti užtikrintas priėjimas prie visų bandomų vietų, parengti visi reikalingi dokumentai įrankiai ir įrenginiai. Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Užsakovu. Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai. Rezultatai turi būti pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui. Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

4. STATYBOS UŽBAIGIMAS AR DEKLARAVIMAS APIE STATYBOS UŽBAIGIMĄ

4.1. Rangovo ir subrangovų rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti

Priduodant Projekto darbus, Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, paslėptų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kurią pareikalaus valstybinės institucijos remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiais aktais.

4.2. Statybos darbų užbaigimo tvarka ir dokumentai

Statybos darbų užbaigimo tvarka nustatoma STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P25-053-TDP-BD.BTS	10	10	0

PROJEKTO SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Institucijos pavadinimas	Derinimo data	Derinančio asmens pareigos, vardas, pavardė	Pastabos
1.	AB „Telia Lietuva“	2026 01 26		Derinimas brėžinyje
2.	AB „Klaipėdos vanduo“	2026 01 26		Derinimas brėžinyje
3.	AB „KN Energies“	2026 01 23		
4.	AB „Litgrid“	2026 02 25		
5.	UAB „KLAP“	2026 03 04		Derinimas brėžinyje
6.	AB „LTG“	2026 02 09		
7.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ (Dujos)	2026 02 18		
8.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ (elektros tinklai)	2026 02 11		
9.	UAB „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“	2026 03 19		
10.	LR Krašto apsaugos ministerija	2025 10 01		
11.	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija. Urbanistikos skyriaus. Kraštovaizdžio architektė	2025 11 25		
12.	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija	2026 02 18		
13.	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija	2026 02 20		

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 Projektų suderinimo sąrašas		LAIDA	
						0	
KALBA LT	STATYTOJAS IR (AR) UŽSAKOVAS Klaipėdos miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BD.PSS		LAPAS 1	LAPŲ 1

PATVIRTINTA

Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus
2025 m. įsakymu Nr.

STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS (TECHNINĖ UŽDUOTIS)

I. BENDRA INFORMACIJA

1. STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	Klaipėdos miesto savivaldybė, j. a. k. 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda. Kontaktinis asmuo:
2. STATINIO (OBJEKTO) PAVADINIMAS	Pravažiuojamasis kelias unikalus Nr. 4400-5567-0996 nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos kapitalinis remontas (ar rekonstravimas) ir paviršinių nuotekų tinklų nauja statyba
3. PROJEKTO PAVADINIMAS	Projekto pavadinimas nustatomas vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 6.8 papunkčiu
4. STATINIO ADRESAS	Pravažiuojamasis kelias nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos
5. NAUDOJIMO PASKIRTIS	<i>Susisiekimo komunikacijos: keliai</i> <i>Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai</i>
6. STATINIO APIBŪDINIMAS, ESAMA PADĖTIS	<u>Pravažiuojamasis kelias nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos.</u> Paskirtis – keliai, ilgis ~ 305 m, danga – žvyras. Kelio būklė bloga, danga susidėvėjusi ir duobėta. Kelio apsaugos zonoje yra vandentiekio, dujų, elektros, buitinių nuotekų, ryšių, ir lietaus nuotekų tinklų.
7. STATINIO PROJEKTO RENGIMO ETAPAS	Techninis darbo projektas
8. STATINIO KATEGORIJA	Projektavimo metu nustatoma pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
9. STATYBOS RŪŠIS	Projektavimo metu nustatoma pagal STR 1.0.08.2002 „Statinio statybos rūšys“

II. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS IR STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMAI DUOMENYS

10. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS	Kai rengiamas Statybos įstatymo 24 straipsnio 1 dalies 1–5 punktuose nurodytas statinio projektas ir jam privalomas Statybą leidžiantis dokumentas, statinio projektas rengiamas dviem etapais: pirmuoju etapu rengiami projektiniai pasiūlymai, pagal kuriuos išduodamas statybą leidžiantis dokumentas, antruoju etapu – techninis darbo projektas. Projektinių pasiūlymų apimtis ir detalumas turi būti pakankamas statytojo sumanymui suprasti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir techniniam darbo projektui parengti. Bendruoju atveju projektinių pasiūlymų sudedamosios dalys nurodytos šio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8 priede, tačiau kiekvienu konkrečiu atveju
---	---

papildomos projektinių pasiūlymų sudedamosios dalys nustatomos atsižvelgus į projektuojamo statinio specifiką ir specialiuosius reikalavimus, kai jie išduoti.

Perkamų paslaugų apimtis:

- Tyrinėjimai:
 - geologiniai;
 - geodeziniai (statybos sklypo, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų trasų).
- Apskaičiuoti poreikius ir gauti inžinerinius tinklus eksploatuojančių organizacijų sąlygas. Projektuoti pagal gautas ir išsiimamas prisijungimo sąlygas.
- Specialiųjų reikalavimų, susisiekimo komunikacijų (iš Urbanistikos ir architektūros skyriaus) sąlygų užsakymas, gavimas ir jų realizavimas rengiamame projekte.
- Atlikti esamų želdinių vertinimą, vadovaujantis Želdynų ir želdinių būklės ekspertizės atlikimo tvarkos aprašu.
- Projektinius sprendinius suderinti su LR Krašto Apsaugos Ministerija.
- Projektinių sprendinių pristatymas statytojui – mažiausiai 3 kartus (galimas ir didesnis pristatymų kiekis, tol kol bus patvirtinti galutiniai principiniai sprendiniai. Projektinių sprendinių pristatymas: pagrindinės idėjos (konceptijos) pristatymas, galutinių principinių (su gretimybėmis) sprendinių pristatymas užsakovui patvirtinti.
- Parengtiems projektiniams pasiūlymams projektuotojas turės gauti techninės tarybos pritarimą. Gavęs pritarimą projektiniams pasiūlymams projektuotojas rengia techninį darbo projektą.
- Projektinių pasiūlymų parengimas Statybai leidžiančiam dokumentui gauti.
- Techninio darbo projekto parengimas (toliau – Projektas).
- Projekto vykdymo priežiūra.

Projektavimo darbų apimtis:

Rengiant esamų želdinių vertinimą, atsižvelgti (pagal galiojančio teisės akto dokumento redakciją):

- Želdinių apsaugos projektiniai sprendiniai rengiami pagal Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisykles.
- Projekte nurodoma želdinių, esančių projektuojamo kelio apsaugos zonoje, būklė (vadovaujantis Želdinių atkuriamosios vertės įkainių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. birželio 26 d. įsakymu Nr. D1-343, 2 priedu „Želdinių būklė“), medžio ar krūmo rūšis, piketas ir kelio pusė, diametras, šalinimo priežastys, vieta kelio plano brėžinyje. Apskaičiuojama kertamų saugotinių želdinių atkuriamoji vertė.
- Atliekama želdinių būklės ekspertizė, kai tokią ekspertizę privaloma atlikti vadovaujantis Želdynų įstatymo 23 straipsnio 2 dalimi.

Projekte numatomi sprendiniai:

- Kelio dangos konstrukciją projektuoti atsižvelgiant į kelio kategoriją ir perspektyvinį eismo intensyvumą. Kelio danga - Fibra betonas.

- Suprojektuoti 2 eismo juostų kelią. Eismo juostos plotis ne mažiau kaip 4 m. Važiuojamosios dalies plotis (važiuojamoji dalis, saugos ir sustojimo juostos) 8 m. Vienos ašies apkrova 12 t.
- Kelias projektuojamas su šaligatviu, dviračių taku ir apšvietimu. Šaligatviai ir dviračių takai turi būti sujungti su šalia Kairių gatvės esančiais šaligatviais ir dviračių takais.
- Kelias turi būti suprojektuotas taip, kad keliu būtų galima eksploatuoti žemiau nurodyta techniką:

Technika	Ilgis mm	Plotis, mm	Aukštis, mm	Bendroji masė, t	Maks. apkrova į ašį, t	Posūkio spindulys (m)
Vikšrinė	11700	3660	3460	70	10,3 N/cm ²	12
Ratinė (4 ašių)	10222	2550	3937	48	12	12
Žemagrindis tralas	21700	3000	3950	126	12	30

- nurodyti kelio ruožo pradžios ir pabaigos vietas (piketus), įvertinant atliktų statybinių-inžinerinių tyrinėjimų duomenis ir rezultatus;
- projektuoti inžinerinių tinklų tiesimą ar rekonstravimą (lietaus nuotekos, kelio apšvietimas) pagal išsiimtas prisijungimo prie inžinerinių tinklų ar technines sąlygas;
- projektuoti inžinerinių tinklų remontą, iškėlimą ar apsaugojimą (elektros tinklai, telekomunikacijų (ryšių) tinklai, vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai, dujos, esamų šulinių pakėlimas iki reikiamo aukščio ir t.t., ir kiti) pagal išsiimtas prisijungimo prie inžinerinių tinklų ar technines sąlygas;
- demontuoti statinius, patenkančius į statybos darbų zoną;
- numatyti sklandų susiejimą su esamais Kairių gatvės pėsčiųjų ir dviračių takais;
- parengti eismo organizavimo schemą remonto darbų laikotarpiu;
- suprojektuoti kelio lauko apšvietimo tinklų įrangą, pateikiant apšvietimo elementus, jų tvirtinimą ir spalvinį sprendimą;
- identifikuoti kelio ruože saugaus eismo požiūriu problemiškas vietas, parinkti (suprojektuoti) tinkamas eismo požiūriu problemiškas vietas bei parinkti (suprojektuoti) tinkamas eismo saugumo inžinerines priemones joms panaikinti ir visame kelio ruože maksimaliai užtikrinti saugias eismo sąlygas visų galimų eismo dalyvių atžvilgiu;
- pritaikyti žmonių su negalia reikmėms pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus;
- priimti ir realizuoti universalios dizaino sprendinius (kelio ženklai, reklama ir apšvietimo atramos pažymimos kontrastingos spalvos ar su lipnia juosta 160 cm, 140 cm, ir 35 cm aukščiuose; pėsčiųjų tako pritaikymas akliems žmonėms);
- kiti reikalavimai: dviračių taką projektuoti vadovaujantis Klaipėdos miesto dviračių infrastruktūros plėtros specialiuoju planu.

	Pateikti duomenys apie objektą paslaugų sutarties vykdymo metu gali būti tikslinami. Galimus tinkamus statinio įrengimo sprendinius (t. y., kokie tinkami kelio ruožo statybos sprendiniai) ir su tuo susijusią statybinių inžinerinių (ir kitų) tyrinėjimų ir statinių statybos projektavimo darbų apimtį paslaugos teikėjas, kaip kompetentingas savo srities žinovas, turi susiplanuoti ir nusimatyti.
11. KITOS BŪTINOS PASLAUGOS PROJEKTUI PARENGTI	- Inžinerinių geodezinių, geologijos, topografinių tyrinėjimo dokumentų parengimas (statybos sklypo, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų trasų), esant reikalui jų papildymas, atnaujinimas, duomenų patikslinimas; - geologijos tyrimai, ataskaitų parengimas ir jų užregistravimas teisės aktų nustatyta tvarka Geologijos tarnyboje (jei to reikia); - užsakymas ar atlikimas būtinų tyrimų, inžinerinių sistemų būklei įvertinti, ir išvadų pateikimas. Projektas turi būti rengiamas jų pagrindu; - esamos padėties įvertinimas, užfiksuojant: želdinius, kelio ženklus, informacinius standus, kitus statinius sklype ir gretimybėse. Dalyvaujant statytojo atstovams, surašyti aktus, pateikti išvadas dėl būklės ir tolesnio naudojimo tinkamumo; - specialiųjų sąlygų, prisijungimo prie inžinerinių tinklų ir techninių sąlygų (inžinerinių tinklų pertvarkymo sąlygų) užsakymas (jų papildymas), gavimas (esant poreikiui ir jų apmokėjimas) ir jų realizavimas rengiamame Projekte; - Įvertinti gretimybėse parengtų teritorijų planavimo dokumentų bei techninių projektų sprendinius. Įvertinti lygiagrečiai rengiamų projektų sprendinius; - projekto audito pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ kelių saugumo audito reikalavimus užsakymas (apmokėjimas) ir išvadų pateikimas statytojui (pagal poreikį); - sutarties vykdymo metu statytojas gali paprašyti teikėjo pateikti peržiūrėti atliktus darbus ir patikrinti, ar darbai vykdomi pagal nustatytą kalendorinį darbų grafiką (inžineriniai ir kiti tyrinėjimai, patvirtinti projektiniai sprendiniai); - parengto Projekto informavimas visuomenei pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus; - atstovavimas (dalyvavimas susitikimuose, posėdžiuose, derinimuose) užsakovo interesams dėl statinio statybos projekto santykiuose su statybos dalyviais, viešojo administravimo subjektais, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkais (ar naudotojais), taip pat juridiniais ir fiziniais asmenimis, kurių veiklos principus statybos srityje nustato Lietuvos Respublikos statybos įstatymas; - atsakymų ir paaiškinimų per statytojo nurodytą terminą į teikėjų paklausimus (pagal parengtą Projektą) parengimas ir pateikimas statytojui, vykdant rangovo ir techninės priežiūros parinkimo procedūras; - informacijos apie pradėtą rengti projektą pateikimas reikiamoms institucijoms teisės aktų nustatyta tvarka; - projekto sprendiniai turi būti ekonomiškai pagrįsti ir racionalūs; - projekto techninės specifikacijos turi būti parašytos konkrečiai šitam Projektui, išsamios ir detalios. Statinio projekte, techninėje specifikacijoje negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikroms įmonėms ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti. Toks nurodymas yra

	leistinas išimties tvarka, kai statinio statybos yra neįmanoma tiksliai ir suprantamai aprašyti ir apibūdinti. Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“; - projektinės dokumentacijos klaidų, prieštaravimų, neatitikimų normatyviniams dokumentams, Projekto sprendinių ir sudedamųjų dalių tarpusavio nesuderinamumo ir (ar) prieštaravimų, blogų Projekto sprendinių neatlygintinas taisymas viso sutarties galiojimo metu (įskaitant projekto vykdymo priežiūros metu vykstant rangos darbams). Kiti: - paslaugos teikėjas privalo netrukdyti dirbti specialistams, atliekantiems darbus, vykdančioms techninę priežiūrą, statytojo atstovams ir atsižvelgti į jų teikiamas pastabas ir teisėtus reikalavimus; - paslaugos teikėjas, vykdydamas paslaugas, privalo laikytis darbo saugos reikalavimų lankantis objekte; - paslaugos teikėjas visus iškilusius klausimus ir problemas, susijusias su šioje techninėje užduotyje nustatytų tikslų ir užduočių vykdymu, turi spręsti savarankiškai (savo pastangomis), tačiau galutinius sprendinius priimti tik suderinęs su statytoju; - statytojui raštu pareikalavus, po sutarties, kurios pagrindu buvo atlikti šioje techninėje užduotyje numatyti darbai, įvykdymo, perskaičiuoti statinio statybos skaičiuojamąją kainą (statinio projekto įgyvendinimo kainą) pagal einamųjų metų, kuriais numatoma statinio statybos pradžia, rinkos kainas, t. y. atsižvelgiant į rinkos kainų lygį skaičiuojamuoju – statinio Projekto įgyvendinimo pradžios laikotarpiu. - visi kiti darbai, tyrimai ir vertinimai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais statinio, inžinerinių tinklų projektinių sprendinių, Projekto parengimui, statybą leidžiančių dokumentų gavimui turi būti atlikti nepriklausomai nuo to ar jie apibūdinami šiame dokumente, ar ne; - prieš objekto statybos užbaigimo procedūras projektuotojas turi atlikti visus reikalingus Projekto sprendinių pakeitimus, pagal atliktus pakeitimus – patikslinti brėžinius bei parengti laisvos formos pažymą apie projekto sprendinių pakeitimus.
12. STATYTOJO PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	Statytojo pateikiami dokumentai (kopijos): ✓ Kelio kadastrinių matavimų byla, 27 lapai; ✓ Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas, 1 lapas; ✓ Projektuojamo kelio ribos, 1 lapas.

III. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

13. STATINIO PROJEKTE TAIKOMA TEISĖ IR NORMATYVINIAI DOKUMENTAI	Projektiniai pasiūlymai ir Projektas rengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinių reikalavimus (vieną, kelis ar visus) 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. Statinio projekte taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai: - Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas; - Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio
---	--

	aplinkai vertinimo įstatymas; - Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas; - Lietuvos Respublikos statybos įstatymas; - Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas; - Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas; - Lietuvos Respublikos žemės įstatymas; - statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“; - statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“; - statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“; - statybos techninis reglamentas STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“; - statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai, statinio statybos priežiūra“; - statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“; - statybos techninis reglamentas STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“; - kiti teisės aktai, reglamentuojantys susisiekimą komunikacijų ir inžinerinių tinklų projektavimo veiklą. Pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatomis ir reikalavimams, teikėjas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti statytoją.
14. KITI DERINIMAI, PROJEKTO EKSPERTIZĖS, STATYBOS LEIDIMO GAVIMAS	Parengus ir suderinus su užsakovu ir statytoju projektinius sprendinius, atlikti jų derinimą su prisijungimo ir technines sąlygas išdavusiomis institucijomis, inžinerinių tinklų, kurių apsaugos zonoje numatomi projektiniai sprendiniai, savininkais ar valdytojais ir kitomis suinteresuotomis institucijomis, taip pat gretimų žemės sklypų savininkais, jei projektiniai sprendiniai patenka į gretimų sklypų ribas. Derinimai turi būti įforminti raštu, pasirašant ant projektinių sprendinių pagrindinių brėžinių arba rašto forma. <i>Statybą leidžiančio dokumento gavimas:</i> Vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ paslaugos teikėjas (projektuotojas) apmoka (nustatytą įmokos dydį už statybą leidžiančio dokumento gavimą) ir gauna statybą leidžiantį dokumentą. ✓ Projekto įdėjimas į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“.

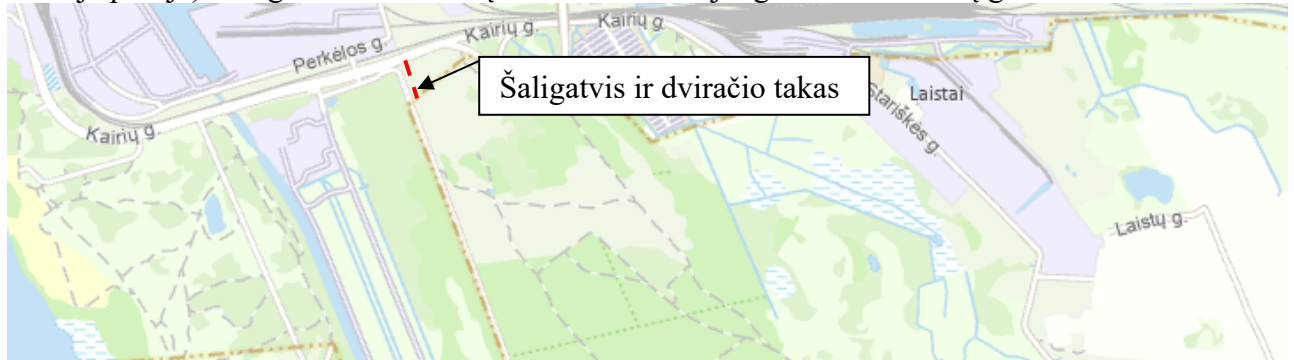
	✓ Statybą leidžiančio dokumento statytojo vardu gavimas. <i>Projekto ekspertizė:</i> ✓ Projekto ekspertizę užsako ir už ją apmoka statytojas (užsakovas). ✓ Projektuotojas privalo neatlygintinai pataisyti statinio Projektą pagal statinio Projekto ekspertizės išvadas per statytojo nustatytą terminą (bet ne ilgesnį kaip 10 darbo dienų).
15. PROJEKTO ĮFORMINIMAS	Projektiniai pasiūlymai ir Projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas statytojui LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, kitų reglamentų, standartų ir projektavimo darbų sutarties nustatyta tvarka. Visi Projekto komplektai turi būti spalvoti, vienodi. Projekto bylos turi būti sukomplektuotos ir įrištos taip, kad būtų patogų vartoti, lapai neplyštų.
16. STATYTOJUI PATEIKIAMŲ PROJEKTO KOMPLEKTŲ SKAIČIUS	Iki statybos leidžiančio dokumento gavimo procedūros projektuotojas pateikia statytojui 1 egzempliorių projektinių pasiūlymų dokumentaciją popierine forma ir 1 egzempliorių skaitmenine forma. Po statybą leidžiančio dokumento gavimo užsakovui pateikiamas statybą leidžiančio dokumento elektroninis dokumentas. Po Projekto ekspertizės teigiamos išvados gavimo užsakovui pateikiami: ✓ 3 komplektai Projekto (be sąmatų) popierine forma; ✓ 2 egz. statybos darbų sąmatinių skaičiavimų (sudarytų vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir šia statinio projektavimo užduotimi (technine užduotimi)) popierine forma; ✓ 2 egz. (visų dalių), analogiškai suformuotoms popierinėms byloms su el. parašais, skaitmenine forma. Kiekvienos rinkmenos tekstinio ar grafinio dokumento minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus rinkmenos dydis – 30 MB, galimi rinkmenos tekstinių ar grafinių dokumentų formatai – *.pdf, *.jpg. Jei teikiama kompiuterinė laikmena su el. parašais patvirtintomis statinio Projekto rinkmenomis, maksimalus kiekvienos el. parašu patvirtintos rinkmenos dydis – 30 MB, galimi el. parašu patvirtintų rinkmenų tekstinių ar grafinių dokumentų formatai – *.docx, *.xlsx, *.pdf, *.jpg“. Kiekvienos statinio elektroninio Projekto rinkmenos nuskenuotų Projekto brėžinių spalva turi atitikti originalo spalvą. Kompiuterinė laikmena formuojama taip, kad joje būtų įrašyta kuo mažiau rinkmenų. Rinkmena sudaroma pateikiant kuo daugiau tekstinių ir (ar) grafinių dokumentų. Taip pat į „USB raktą“ privalomi įrašomi formatai – projektavimo programų failai (*.dwg ar kitų programų failai).

Pastaba. Pridedami dokumentai yra neatskiriama techninės užduoties dalis.

PAGRINDINIAI TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Kelio parametrai	Reikšmės
Kelias pagal reikšmę	Vietinės reikšmės kelias (I _v)
Kelio danga	Fibra betonas
Eismo juostų skaičius vnt.	2
Eismo juostos plotis m	4,00
Važiuojamosios dalies plotis (važiuojamoji dalis, saugos ir sustojimo juostos) m	8,00
Kelkraščio plotis m	2 x 1,00
Vienos ašies apkrova t	12

Numatyti kelią su šaligatviu, dviračiu taku su apšvietimu iki poligono ribos (gali būti tik vienoje pusėje). Šaligatviai ir dviračių takai turi būti sujungti su šalia Kairių gatvės esančiais.



Posūkių spinduliai

Eil. Nr.	Technika	Ilgis mm	Plotis, mm	Aukštis, mm	Bendroji masė, t	Maks. apkrova į ašį, t	Posūkio spindulys (m)
1.	Vikšrinė	11700	3660	3460	70	10,3 N/cm ²	12
2.	Ratinė (4 ašių)	10222	2550	3937	48	12	12
3.	Žemagrindis tralas	21700	3000	3950	126	12	30

Lietuvos Respublikos krašto apsaugos
ministerija

Klaipėdos miesto savivaldybės
administracija

Krašto apsaugos ministrė

Direktorius

.....
Dovilė Šakalienė

.....
Andrius Žukas

Klaipėdos miesto savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Klaipėdos miesto sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, 188710823, Nėra

Kontaktinė informacija

El. p. info@klaipeda.lt, tel. +37064639606

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-31-251029-00248, 2025-10-29
(Nr., data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

Klaipėdos miesto savivaldybės administracija
(išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Klaipėdos miesto sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, 188710823, Nėra

Kontaktinė informacija

El. p. info@klaipeda.lt, tel. +37064639606

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Statinio rekonstravimas

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Gatvių Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. 4400-5567-1060

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Klaipėda

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Pagal 2025-03-17 patvirtintą statinio projektavimo užduotį.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Nėra

3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotą (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Nėra

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

6. Užstatymo tipas Nėra

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Nėra

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Nėra

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Taip

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai Pagal 2025-03-17 patvirtintą statinio projektavimo užduotį.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Statinio rekonstravimas

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Gatvių Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. 4400-5567-0996

Adresas (-ai) (jei suteiktas) Klaipėda, Kairių g.

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Pagal 2025-03-17 patvirtintą statinio projektavimo užduotį.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Nėra

3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotą (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Nėra

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

6. Užstatymo tipas Nėra

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Nėra

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Nėra

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūrinių, urbanistinių, valstybinių ar viešojo intereso požūriui reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Taip

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai Pagal 2025-03-17 patvirtintą statinio projektavimo užduotį.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Statinio kapitalinis remontas

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Gatvių Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Ypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 2101/7001:4

Unikalus Nr. 4400-6689-7492

Adresas (-ai) (jei suteiktas) Klaipėda, Kairių g.

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Pagal 2025-03-17 patvirtintą statinio projektavimo užduotį.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Nėra

3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadaastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotą (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Nėra

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

6. Užstatymo tipas Nėra

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Nėra

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Nėra

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Taip

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai Pagal 2025-03-17 patvirtintą statinio projektavimo užduotį.

14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.

15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkstami).

16. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

*Klaipėdos miesto savivaldybės administracija
Leidimą išdavusio subjekto pavadinimas*

LEIDIMAS

_____ m. _____ d. Nr. _____.

ŠIUO DOKUMENTU SUTEIKIAMA TEISĖ:

Rekonstruoti statinį (-ius):

Statinio paskirtis Gatvių

Inžinerinio statinio grupė Susisiekimo komunikacijų statiniai

Pavadinimas Ivažiuojamasis kelias į Kairių g. 13, Klaipėda Būsimas pavadinimas Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsimą kategoriją Nėra

Statinio unikalus Nr. 4400-5567-1060

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nesuformuotas žemės sklypas (valstybinė žemė)

Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. Nėra

Valstybinės žemės sklypas Taip

Adresas (-ai) *(jei suteiktas)* Klaipėda

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Rekonstruoti statinį (-ius):

Statinio paskirtis Gatvių

Inžinerinio statinio grupė Susisiekimo komunikacijų statiniai

Pavadinimas Privažiuojamasis kelias nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Būsimas pavadinimas Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsimą kategoriją Nėra

Statinio unikalus Nr. 4400-5567-0996

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nesuformuotas žemės sklypas (valstybinė žemė); 2101/7001:4

Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 4400-1806-0568

Valstybinės žemės sklypas Taip

Adresas (-ai) *(jei suteiktas)* Klaipėda, Kairių g.

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Rekonstruoti statinį (-ius):

Statinio paskirtis Vandentiekio tinklų

Inžinerinio statinio grupė Inžineriniai tinklai

Pavadinimas Vandentiekio tinklai Būsimas pavadinimas Nėra

Kategorija Ypatingasis Būsimą kategoriją Nėra

Statinio unikalus Nr. 4400-2247-8131

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nesuformuotas žemės sklypas (valstybinė žemė)

Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. Nėra

Valstybinės žemės sklypas Taip

Adresas (-ai) *(jei suteiktas)* Klaipėda

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

DUOMENYS APIE STATINIO PROJEKTĄ

Pavadinimas Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas

Numeris P25-053 Parengimo metai 2025

Statinio projektas parengtas taikant statinio informacinio modeliavimo (angl. *Building Information Modelling, toliau – BIM*) priemones Ne

Statytojas (užsakovas) yra perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas (kaip apibrėžiami Viešųjų pirkimų įstatyme ir Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatyme) Taip

Perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas yra valstybės ar savivaldybės institucija ar įstaiga Taip
Projektas finansuojamas valstybės biudžeto (įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšas) lėšomis, valstybės vardu pasiskolintomis arba valstybės garantuotų paskolų lėšomis, valstybės pinigų fondų lėšomis, savivaldybių biudžetų lėšomis Ne

Duomenys apie statytoją (-us) ir jam (jiems) priskirtą (-us) projekte suprojektuotą (-us) statinį (-ius)

Juridinio asmens, kitos užsienio organizacijos ar jų padalinių pavadinimas, juridinio asmens kodas, statinio (-ių): paskirtis, pavadinimas, kategorija, žemės sklypo kad. Nr., statinio unikalus Nr. (jei suteiktas), adresas (kai privalomas, kai nekilnojamas daiktas yra adreso objektas)

Klaipėdos miesto savivaldybė, 111100775, Gatvių (Inžinerinė; Susisieikimo komunikacijų statiniai), Įvažiuojamasis kelias į Kairių g. 13, Klaipėda, Neypatingasis, Nėra, 4400-5567-1060, Klaipėda; Gatvių (Inžinerinė; Susisieikimo komunikacijų statiniai), Privažiuojamasis kelias nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos, Neypatingasis, 2101/7001:4, 4400-5567-0996, Klaipėda, Kairių g.; Vandentiekio tinklų (Inžinerinė; Inžineriniai tinklai), Vandentiekio tinklai, Ypatingasis, Nėra, 4400-2247-8131, Klaipėda

Kontaktinė informacija

El. p. info@klaip4da.lt, tel. [+37046396001](tel:+37046396001)

Juridinio asmens, kitos užsienio organizacijos ar jų padalinių pavadinimas, juridinio asmens kodas, statinio (-ių): paskirtis, pavadinimas, kategorija, žemės sklypo kad. Nr., statinio unikalus Nr. (jei suteiktas), adresas (kai privalomas, kai nekilnojamas daiktas yra adreso objektas)

AB „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“, 240329870

Kontaktinė informacija

El. p. info@port.lt, tel. [+37046499799](tel:+37046499799)

Juridinio asmens, kitos užsienio organizacijos ar jų padalinių pavadinimas, juridinio asmens kodas, statinio (-ių): paskirtis, pavadinimas, kategorija, žemės sklypo kad. Nr., statinio unikalus Nr. (jei suteiktas), adresas (kai privalomas, kai nekilnojamas daiktas yra adreso objektas)

AB „Klaipėdos vanduo“, 140089260, Vandentiekio tinklų (Inžinerinė; Inžineriniai tinklai), Vandentiekio tinklai, Ypatingasis, Nėra, 4400-2247-8131, Klaipėda

Kontaktinė informacija

El. p. info@vanduo.lt, tel. [+37046220220](tel:+37046220220)

Duomenys apie statinio projektuotoją

Juridinio asmens, kitos užsienio organizacijos ar jų padalinių pavadinimas, kodas

UAB „SRP Projektas“, 300043111

Duomenys apie statinio projekto vadovą

Vardas, pavardė Tadas Kasperavičius

Dokumento, suteikiančio teisę užsiimti atitinkama veikla, duomenys

Pavadinimas Kvalifikacijos atestatas

Numeris 36328

Galioja nuo 2018-05-08 Galioja iki Nėra

Duomenys apie statinio projekto bendraautorius

Nėra

Savivaldybės, kaip valstybinės žemės patikėtinio, sutikimas (pritarimas) įgyvendinti statinio projekte numatytus sprendinius (kai statybą leidžiantis dokumentas išduodamas statyti ir (ar) rekonstruoti savivaldybės teritorijoje esančių miestų ir miestelių valstybinėje žemėje)

„Pritariu“, savivaldybės pavadinimas

Klaipėdos miesto savivaldybės administracija

Leidimą išdavė

pareigos A. V.

parašas

vardas, pavardė

Vadovaujantis Statybos įstatymo [8.3] 3 straipsnio 2¹ dalimi, statytojo teisė vykdyti statybos darbus įgyvendinama pranešus apie statybos pradžią ir įvykdžius kitus Statybos [8.3] įstatyme nustatytus reikalavimus.

Vadovaujantis Teritorijų planavimo, statybos ir žemės naudojimo valstybinės priežiūros įstatymo [8.4] 10¹ straipsnio 4 dalimi, jei statyba vykdoma nepranešus apie statybos pradžią arba nepateikus visų privalomų dokumentų, informacijos ir (ar) pateikti dokumentai, informacija neatitinka teisės aktų reikalavimų, Inspekcijos pareigūnas, nustatęs pažeidimus, sustabdo statybą, taiko administracinę atsakomybę, pateikia privalomąjį nurodymą sumokėti Statybos įstatymo [8.3] I priede nurodyto dydžio įmoką už nepranešimą apie statybos pradžią, kuri lygi pusei įmokos už savavališkos statybos įteisinimą.

Jūsų asmens duomenų valdytoja yra Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, juridinio asmens kodas – 188602370, buveinės adresas – A. Jakšto g. 4, 01105 Vilnius, duomenų apsaugos pareigūno el. paštas dap@am.lt. Jūsų asmens duomenų tvarkytoja yra Valstybinė teritorijų planavimo ir statybos inspekcija prie Aplinkos ministerijos (toliau – Inspekcija), juridinio asmens kodas 288600210, buveinės adresas – A. Vienuolio g. 8, 01104 Vilnius, duomenų apsaugos pareigūno el. paštas duomenuapsauga@vtpsi.lt. Jūsų duomenys bus tvarkomi šio leidimo registravimo ir dokumentų valdymo tikslais, kad būtų įvykdytos teisės aktais numatytos teisinės prievolės (Reglamento (ES) 2016/679 6 str. 1 d. c punktas). Jei nepateiksite savo asmens duomenų, nebus galima Jums suteikti prašomų paslaugų. Jūsų asmens duomenys bus saugomi teisės aktų, reglamentuojančių duomenų saugojimo terminus, nustatyta tvarka ir gali būti teikiami teisėsaugos institucijoms, kitiems tretiesiems asmenims, jeigu to reikės Jūsų prašymui išnagrinėti, ir asmenims, kurie turi teisinį pagrindą šiuos duomenis gauti teisės aktų nustatyta tvarka. Duomenų subjektų teisių įgyvendinimo Valstybinėje teritorijų planavimo ir statybos inspekcijoje prie Aplinkos ministerijos taisyklių nustatyta tvarka turite teisę prašyti, kad Inspekcija leistų susipažinti su Jūsų asmens duomenimis ir juos ištaisyti arba ištrinti, arba apribotų duomenų tvarkymą, arba nesutikti, kad duomenys būtų tvarkomi, turite teisę duomenis perkelti ir teisę pateikti skundą Valstybinei duomenų apsaugos inspekcijai (L. Sapiegos g. 17, 10312 Vilnius, tel. (8 5) 271 2804, el. p. ada@ada.lt). Daugiau informacijos apie Jūsų duomenų tvarkymą rasite interneto svetainės <http://vtpsi.lrv.lt/> skiltyje „Asmens duomenų apsauga“.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija 188710823, Klaipėda, Liepų g. 11
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Leidimas rekonstruoti statinį (- ius)
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-12-22 Nr. LRS-31-251222-00066
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Vizavimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-12-22 09:30:41 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-12-22 09:30:48 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-27 10:50:04 – 2028-06-26 10:50:04
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-12-22 09:38:46 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-12-22 09:38:52 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-12-26 11:39:49 – 2026-12-26 11:39:49
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-12-22 09:45:29 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-12-22 09:45:35 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-27 10:50:04 – 2028-06-26 10:50:04
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-12-22 09:57:21)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-12-22 09:57:21 Avilys SDP eDocs

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMO SĄLYGOS

2025-09-16 Nr. A-0627/25

Užsakovas: UAB „SRP Projektas“

Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybės administracija

Objekto pavadinimas ir vieta: Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas. Privažiuojamojo kelio rekonstravimas

TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMUI.

1. Užsakovas iki statybos darbų pradžios savo lėšomis turi numatyti veiksmus ir priemones į darbų zoną patenkančios Telia Lietuva, AB (toliau Telia) elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimui:
 - 1.1. Ryšių kabelių kanalų šulinius, patenkančius į darbų zonos ribas, papildomai sustiprinti, įrengiant papildomus perdengimus ir šulinių liukus su dangčiais MTT tipo. Šulinių liukų aukščius sureguliuoti (suvienodinti) su atstatomos dangos aukščiu. Esant būtinumui šulinius sužeminti arba perstatyti naujai, jeigu sužeminus, nebus galima jų eksploatuoti. Esami ryšių šuliniai neturi patekti į projektuojamą važiuojamąją dalį. Ryšių kabelių kanalus, patenkančius į projektuojamą važiuojamąją dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylis būtina apsaugoti, uždengiant kelio plokštėmis arba įgilinti iki normatyvinio gylio apsaugant kabelius remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu iki artimiausio ryšių šulinio;
 - 1.2. Neapsaugotus (gruntinius) ryšių kabelius apsaugoti remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu bei įgilinti iki normatyvinio gylio, jeigu jis yra neišlaikomas. Galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo;
 - 1.3. Kasant tranšėją ryšių kabelių kanalus susikirtimo vietoje sutvirtinti, pakišant metalinį lovio profilį arba kitus sutvirtinimo elementus, apjuosiant sankabomis ir pakabinant. Užverčiant tranšėją, užverčiama visa konstrukcija kartu su profiliais ar kitais tvirtinimo elementais;
 - 1.4. Apsaugoti antžeminę elektroninių ryšių infrastruktūrą (telekomunikacijų spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt.), patenkančią į darbų zoną.
2. Nesant galimybės apsaugoti elektroninių ryšių infrastruktūros, būtina išsiimti elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sąlygas.

BENDRIEJI REIKALAVIMAI.

1. Vykdam projektavimą, elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“, kiti Statybos techniniai reglamentai.
2. Elektroninių ryšių infrastruktūros elementų apsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus.
3. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendiniai turi būti detalizuoti projektiniuose pasiūlymuose ir aiškinamajame rašte.
4. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų dydžiai ir darbai jose nustatyti Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme.
5. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu – „Statyns turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant

- pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, o šios sąlygos yra kaip numato 1 punktas - statinių esamos techninės būklės nepabloginimas.
6. Statybinės atliekos, susidariusios dėl elektroninių ryšių infrastruktūros elementų apsaugojimo / perkėlimo sprendinių įgyvendinimo, utilizuojamos statytojo lėšomis.
 7. Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, apsaugojimo sprendinius ir projektą derinti su Projektu_derinimas_Klaipeda@telia.lt.
 8. Statybos, kasimo ar kitus darbus elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu, pagal suderintą projektą ir tik gavus Telia rašytinį sutikimą žemės kasimo darbams. Dėl leidimo gavimo kreiptis el. paštu 45159.
 9. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbai turi būti priduoti Telia, prieš užpilant tranšėją iškvietus atstovą. Atstovo iškvietimą registruoti prieš 1-2 darbo dienas www.telia.lt/trasu-rodymas.
 10. Užsakovas privalo Telia ir tretiesiems asmenims atlyginti elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbų metu dėl Užsakovo kaltės padarytus nuostolius. Nuostoliai atlyginami šalių susitarimu, o šalims nesusitarus – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
 11. Telia pasilieka teisę, esant būtinumui, keisti apsaugojimo sąlygas.

Telia Lietuva, AB vardu apsaugojimo sąlygas parengė UAB Lantelis
tel. nr.



KLAIPĖDOS VANDUO

Klaipėdos miesto savivaldybė
El. p.: info@srp.lt

Į 2025-09-05 gautą prašymą

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir tinklų apsaugojimui **Klaipėdos m.**

Objekto pavadinimas ir adresas: **Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas**

Statytojas (užsakovas): **Klaipėdos miesto savivaldybė.**

Rekonstruojamų tinklų statytojas: **AB „Klaipėdos vanduo“**

Bendra informacija:

Į projektuojamo objekto teritoriją patenka funkcionuojantys AB „Klaipėdos vanduo“ vandentiekio ir slėginiai buitinių nuotekų tinklai. Statybos darbų vykdymo metu turi būti užtikrintas jų darbas. Statybos ir eksploatacijos metu nepabloginti esamų tinklų eksploatacijos sąlygų.

Pateikti techninius sprendinius esamų AB „Klaipėdos vanduo“ eksploatuojamų tinklų apsaugojimui nuo galimų apkrovų.

Įrengiant teritorijoje naujas dangas įvertinti, kad vandentiekio ir nuotekų tinklai išlaikytų leistiną įgilinimo ribą. Jeigu į planuojamų darbų zoną patenka AB „Klaipėdos vanduo“ eksploatuojami vandentiekio ir nuotekų tinklai, pakeisti AB „Klaipėdos vanduo“ eksploatuojamų inžinerinių tinklų liukus su dangčiais bei kapas, kurie/kurios patenka į planuojamų darbų zoną, priderinant prie įrengiamos dangos paviršiaus altitudžių. Įvertinti esamų šulinių perdangų/atraminių žiedų/konstruktinių elementų būklę ir tinkamumą eksploatacijai, netinkančius elementus pakeisti naujais, priderinant prie naujai įrengiamos dangos paviršiaus altitudžių.

Dangčius numatyti atitinkamai dangai (į važiuojamąją dalį patenkantys turi būti pritaikyti aukštos dangos apkrovos klasės reikalavimams) tinkančius ir atlaikančius transporto apkrovą, kurie turi būti pagaminti iš ketaus. Išskirtiniais atvejais galima projektuoti ketaus su betono ar panašių medžiagų užpildu (gavus bendrovės pritarimą), kurie būtų ne blogesnių parametrų nei nurodoma AB „Klaipėdos vanduo“ standartuose.

Būtina numatyti sprendinius užtikrinančius, kad virš tinklų šulinių nebus automobilių stovėjimo vietų, medžių ar kitų patekimą į šulinius apsunkinančių veiksnių.

Inžinerinių tinklų persikirtimuose, išlaikyti tinklų minimalius atstumus pagal vertikalę (prošvaisoje), pagal numatytus normatyvus galiojančiuose teisės aktuose.

Vykdamy inžinerinių tinklų statybos darbus AB „Klaipėdos vanduo“ nuosavybės teise valdomų inžinerinių tinklų apsaugos zonos riboje/-ose, darbų vykdymo metu būtina informuoti ir išsikviesti AB „Klaipėdos vanduo“ atstovus. Ivykdžius statybos darbus ir neiškvietus bendrovės atstovų, bendrovė gali nepriimti šių darbų statybos užbaigimo metu.

Jeigu būtų rekonstruojami ar iškeliami AB „Klaipėdos vanduo“ nuosavybės teise valdomi vandentiekio tinklai, bus būtina sudaryti tinklų rekonstravimo sutartį tarp statytojo (užsakovo) ir AB „Klaipėdos vanduo“.

Atsižvelgti į 2020 m. UAB „Green Energy Studio“ techninio darbo projekto „*Vandentiekio ir nuotekų tinklų vietinės reikšmės kelyje (Nr. LM901), Klaipėdos m. ir vietinės reikšmės kelyje (Nr. KL1278), bei Draustinio g., Kairių k., Klaipėdos r. sav., statybos projektas*“ sprendinius.

Geriamojo vandens tiekimui statytojas (užsakovas) privalo:

Projektuojamų statybos darbų zonoje esami DN600 ir DN500 vandentiekio tinklai yra blogos būklės. Numatant vykdyti žemės/statybos darbus virš magistralinių vandentiekio linijų, dėl blogos jų būklės, privaloma rekonstruoti esamus vandentiekio tinklus, įrengiant skaičiuotino diametro skirstomąjį vandentiekio tinklą ne mažesnio diametro už esamą.

Paviršiaus ir drenažo vandens nuvedimui statytojas (užsakovas) privalo:

Paviršinių nuotekų tinklų išleidimą projektuoti į artimiausią paviršinių nuotekų priimtuvą. Išleidimo vietoje numatyti šlaitų apsaugojimą nuo korozijos ir suformuoti išleistuvą. Ištekėjimo vamzdį įbetonuoti.

Įvertinti paviršinių nuotekų surinkimo šulinėlių poreikį nuo projektuojamų dangų, žemiausiose dangų taškuose suprojektuoti naujus paviršinių nuotekų surinkimo šulinėlius.

Siekiant išvengti gatvių dangos ardymo, įrengti paviršinių nuotekų tinklų atšakas iki numatomų gyvenamųjų sklypų ribų.

Jei bus formuojami kelio bortai ir šaligatviai, paviršinių nuotekų nuvedimui nuo kelio dangų naudoti laiptuoto (dalis montuojama ant važiuojamosios kelio dalies, kita dalis – ant šaligatvio) tipo groteles, pagal pridedamą montavimo schemą (1 lapas)

Paviršiniai ir drenažo vandenys negali būti nuvedami į buitinių nuotekų tinklus.

Kiti reikalavimai:

Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankami Statytojo sumanymui suprasti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti (jei toks bus reikalingas), statybos darbams atlikti, statybos darbų ir pastatyto statinio kokybei vertinti. Projekto sudedamųjų dalių sudėtis turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nurodytą sudėtį.

Tinklus kloti užsakovui priklausančioje ir bendro naudojimo teritorijoje. Tinklus klojant sklypo bendro naudojimo, bendrasavininkui ar tretiesiems asmenims priklausančioje teritorijoje pateikti sklypo bendrasavininko/savininko raštišką sutikimą.

Išlaikyti tinklų apsaugos zonų reikalavimus bei tinklų normatyvinius įgilinimus, nustatytus galiojančiais teisės aktais. Įrengiant šulinius vandeningame grunte, vadovautis STR 2.07.01:2003 p.320.6 reikalavimais.

Atliekant projektavimo ir statybos darbus vadovautis normatyviniais statybos techniniais dokumentais, tinklus projektuoti iš vamzdžių, armatūros ir fasoninių dalių pagal bendrovės patvirtintus standartus.

Projekto sudėtyje pateikti paviršinių nuotekų nuvedimo sprendinius.

Visi aktualūs bendrovės standartai patalpinti <https://www.vanduo.lt/standartai/>.

Nustatyta tvarka gauti AB „Klaipėdos vanduo“ pritarimą projektui:

- Jei projektas bus derinamas informacinėje sistemoje „Infostatyba“, norint užtikrinti sklandų ir greitą projekto sprendinių derinimą siūlome prieš įkeliant projektą į informacinę sistemą „Infostatyba“ bendrovei pateikti projekto skaitmeninį variantą (pdf formatu) ir gauti bendrovės pritarimą.

- Jei projektas nebus derinamas per informacinę sistemą „Infostatyba“, bendrovei pateikti projekto skaitmeninį variantą (pdf formatu) ir gauti bendrovės pritarimą.

Priduodant objektą, pateikti AB „Klaipėdos vanduo“ pastatytų inžinerinių tinklų planus ir vieną inžinerinių tinklų plano kopiją skaitmeniniame variante. Plane atvaizduoti visus, t. y. ir mažesnio nei 1000 mm skersmens arba matmenų, šulinių / kamerų, požeminių sklendžių kontūrus ir sudaryti jų korteles.

Jungiantis prie AB „Klaipėdos vanduo“ eksploatuojamų ar planuojamų perduoti eksploatacijai centralizuotų inžinerinių tinklų (įskaitant ir už kvartalinės apskaitos esančių tinklų, kuriuos ateityje planuojama eksploatuoti pagal pasirašytas sutartis), privaloma kreiptis raštu į bendrovę vadovaujantis *„Naujų klientų prijungimo prie AB „Klaipėdos vanduo“ vandentiekio ir/ar nuotekų tinklų tvarkos aprašas“* (detaliau nuorodoje <https://www.vanduo.lt/prisijungimo-prie-tinklų-tvarka/> IV etapas: Prisijungimas prie centralizuotų tinklų). Nepranešus bendrovei, prisijungimas bus laikomas kaip savavališkas prisijungimas, už kurį yra taikomos piniginės baudos.

Naudojimasis vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugomis be sutarties - draudžiamas.

Vaizdinę informaciją apie esamus tinklus galite rasti <https://www.vanduo.lt> skiltyje „Žemėlapiai“.

Patvirtinta:

Infrastruktūros planavimo ir vystymo skyriaus vadovas

Suderinta:

Infrastruktūros planavimo ir techninės dokumentacijos grupės vadovas

UAB „SRP Projektas“
Savanorių pr. 176 C, Vilnius

2025-09-09

APŠVIETIMO PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 25.56

Parengta: 2025 m. rugsėjo 9 d.

Galioja: 2026 m. rugsėjo 9 d.

Užsakovas: Klaipėdos miesto savivaldybės administracija.

Projektuoja: UAB „SRP Projektas“.

Objekto pavadinimas ir adresas: Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas.

Patikslinimas: Šios prisijungimo sąlygos išduodamos privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje naujų apšvietimo tinklų įrengimui ir prijungimui prie UAB „Klaipėdos paslaugos“ eksploatuojamų apšvietimo tinklų.

1. Projektavimo ribose nėra UAB „Klaipėdos paslaugos“ eksploatuojamos gatvių apšvietimo įrangos. Rekonstruojamos gatvės zonoje yra AB Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcijos nuosavybės gatvės apšvietimo tinklai – požeminis kabelis, cinkuotos atramos su šviestuvais.

2. Naujai apšvietimo įrangai suprojektuoti ir įrengti:

2.1. požemines kabelines linijas pagal skaičiavimus, bet ne mažiau kaip 4x16 mm² Al ir ne mažiau kaip 4x35 mm² Al magistralinėse linijose;

2.2. šviestuvus su šviesos diodais (LED) su autonominio pritemdymo funkcija užprogramuota gamykloje (reikalavimai pateikti: 1 priedas. Šviestuvų specifikacija (pridedama)). Pateikti suprojektuotų šviestuvų fotometrinius LDT failus *.ldt formatu arba IES failus *.ies formatu;

2.3. metalines atramas (reikalavimai pateikti: 2 priedas. Atramų specifikacija (pridedama));

SVARBU: Įžeminimo laidininkas turi būti montuojamas atramos viduje.

2.4. apšvietimo valdymo spintą (reikalavimai pateikti: 3 priedas. Valdymo spintų specifikacija (pridedama)) suderintoje su UAB „Klaipėdos paslaugos“ patogioje aptarnauti vietoje. Įvadinį komutacinį aparatą parinkti įvertinant elektros srovių padidėjimą apšvietimo įjungimo metu bei perspektyvinės galios padidėjimą.

3. Naujos apšvietimo valdymo spintos prijungimui prie elektros tinklų gauti AB „Energijos skirstymo operatorius“ prisijungimo sąlygas ir jas įvykdyti. Suprojektuoti ir įrengti 400V požemines kabelines linijas nuo AB „Energijos skirstymo operatorius“ skydų iki projektuojamos apšvietimo valdymo spintos.



4. Naują apšvietimo įrangą prijungti prie naujai projektuojamos valdymo spintos.
5. Šviestuvų bei atramų dizainą derinti su Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, UAB „Klaipėdos paslaugos“.
6. Kabelius projektuoti apsauginiame montažiniame vamzdyje, kurio atsparumas gniuždymui ne mažiau kaip 750 N.
7. Gatvių apšvietimo įrangą privalo būti sertifikuota ENEC, ENEC+ sertifikatais, turėti CE ženklavimo deklaraciją, neturint ENEC, ENEC+ ir papildomai pareikalavus pateikti Europos akreditacijos organizacijos akredituotos laboratorijos sertifikatus išduotus šviestuvų gamintojui, tipinių bandymų protokolų kopijas kiekvienam šviestuvo tipui.
8. Gauti gatvių apšvietimo tinklų savininko sutikimą, leidžiantį kabinti ir eksploatuoti eismo reguliavimo priemones (visų tipų kelio ženklai ir veidrodžiai), kurie bus sumontuoti ant gatvių apšvietimo tinklų.
9. Parengtą ir suderintą projektą (DWG, PDF ar DOC formatu) pateikti UAB „Klaipėdos paslaugos“.
10. Jei reikės nustatyti reikiamus servitutus naujai klojamiems tinklams suformuotuose sklypuose.

Generalinis direktorius

1 priedas. Šviestuvų specifikacija

Eil. Nr.	REIKALAVIMAI. GATVĖS / KELIO TIPO ŠVIESTUVAI	
	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Bendri reikalavimai	Gatvės /kelio LED šviestuvai, skirtas gatvėms, keliams, dviračių takams, pėsčiųjų takams apšviesti
2	Eksploatavimo sąlygos	Atvira ore
3	Aplinkos temperatūra	Minimalus reikalavimas nuo -30°C iki +35°C
4	Aukštos kokybės Europos elektros gaminių ženklas, įrodantis atitiktį Europos saugos standartams, CE atitikties reikalavimų ženklinimas	ENEC arba ENEC+, CE ženklinimo deklaracija gaminiui
5	Apsaugos laipsnis nuo aplinkos veiksnių (elektros ir optikos dalims)	Ne mažiau IP66
6	Apsaugos (tvirtumo) klasė nuo smūgių	Ne mažiau IK08 (kai šviestuvo kabinimo aukštis > 6 m) Ne mažiau IK09 (kai šviestuvo kabinimo aukštis ≤ 6 m)
7	Šviestuvo galios koeficientas (cos φ)	0,90 ir ne mažiau 0,95 jei projektas rengiamas iš Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programų 04.3.1-LVPA-T-116 priemonės „Gatvių apšvietimo modernizavimas“ (projektavimo etape tikslinti dokumentą)
8	Šviestuvo efektyvumas (lm/W)	≥ 120 lm/W, kai 2 700 K ≥ 130 lm/W, kai 3 000 K ≥ 140 lm/W, kai ≥ 4 000 K
9	Šviestuvo nominali galia, (W)	Parinkta pagal (projektuojamos gatvės, kelio, tako ir taip toliau) parametrus, apšvietimo klasę.
10	Šviesos koreliacinė temperatūra (spalvinė temperatūra CCT)	4000 K ±10 % (jei nenurodyta kitaip „Klaipėdos senamiesčio ir miesto istorinės dalies dekoratyvinio apšvietimo schemoje“ patvirtintoje Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2019 m. rugsėjo 5 d. įsakymu Nr. AD1-1199, kuri patalpinta: https://www.klaipeda.lt/data/public/uploads/2019/09/apsvieti-mo-schema-2019.pdf , o taip pat reikalavimai netaikomi jei šviestuvai ir jų skleidžiamas šviesos spalvinė temperatūra parinkti įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų)
11	Akinimo klasė	Ne blogiau nei G*3 (parenkama pagal LST EN 13201-2:2016)
12	Korpusas	anoduoto aliuminio lydinio, padengtas antikorozine danga, atsparus ultravioletiniam spinduliavimui, mechaniniam poveikiui, nusidėvėjimui bei trinčiams, aptakus, be briaunų ir kraštų. Konstrukcija modulinė (valdymo ir optikos dalys sumontuotos atskiruose moduluose, atskirtuose sandaria fizine pertvara). Spalva šviesiai pilka (dažymas miltelinio būdu). Reikalavimai netaikomi jei vizualiai šviestuvai parinkti įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų (pridedamas šviestuvo vaizdas) ir trumpai aprašomas parenkamo šviestuvo medžiagiškumas.
13	Šviestuvo optinės dalies gaubtas	Gaubtas skaidrus (Reikalavimai netaikomi jei šviestuvai parinkti įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba

		teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų <u>Aprašomas parenkamo šviestuvo gaubto medžiagiškumas)</u>
14	Šviestuvo vidutinė eksploatacijos trukmė, h	Ne mažiau 100 000 h (L90B10, kai $T_a=25^{\circ}\text{C}$)
15	Viršįtampio apsauga	Ne mažiau 6 kV
16	Elektrosaugos klasė	Ne mažiau II
17	Šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas	Ne mažiau kaip 70 ($\text{CRI} \geq 70$)
18	Šviestuvų fotometrinių duomenys	Fotometriniai šviestuvo duomenys turi būti parinkti DIALux, DIALux evo ar kitomis apšvietimo projektavimo skaičiavimo programomis. Pateikiama: parinkto šviestuvo optikos (fotometrinė) intensyvumo diagrama, trumpas šviestuvo optikos aprašymas (vidutinio platumo šviesos paskirstymas, platus šviesos paskirstymas ir kt.) Pateikiami apskaičiuoti ir vizualizuoti gatvių, lauko zonų apšvietimo skaičiavimai su parinktų šviestuvų fotometriniais parametrais DIALux evo skaičiavimo programos duomenų bazės projekto failu.
19	Montavimas	Montuojamas ant 60 mm atramos ar gembės. Reguluojamas šviestuvo laikiklis su keičiamu kampu diapazone nemažesniu $+15^{\circ}/-15^{\circ}$ arba kabinamas tiesiai ant atramos 90° kampu. Šviestuvo montavimo kampas tikslinamas projektavimo etape. (Reikalavimai netaikomi jei šviestuvai parinkti įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų <u>Aprašomas šviestuvo montavimas)</u>
20	Šviestuvo valdymas	Automatinis šviesos srauto ir galios mažinimas nakties metu. DALI sąsaja. Šviestuvas turi turėti NEMA 7 pin arba ZHAGA (nema 7 pin or ZHAGA socket) apsaugotą (IP66) jungtį, šviestuvas turi veikti be NEMA 7 pin arba ZHAGA valdiklio (NEMA 7 pin or ZHAGA controller)
21	Šviesos pritemdymo grafikas	Grafikas suderinamas projektavimo etape
22	Aptarnavimas	Šviestuvo maitinimo bloko dalies aptarnavimas ir atidarymas be įrankių (Reikalavimai netaikomi jei vizualiai šviestuvai parinkti įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų)
23	Pilnai šviestuvo komplektacijai turi būti suteikiama garantija	Ne mažiau 10 metų

	REIKALAVIMAI. PARKO TIPO LED ŠVIESTUVAI	
	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Bendri reikalavimai	Parko tipo LED šviestuvas skirtas skverų, parkų, dviračių, pėsčiųjų takams apšviesti
2	Eksploatavimo sąlygos	Atvirame ore
3	Aplinkos temperatūra	Minimalus reikalavimas nuo -30°C iki $+35^{\circ}\text{C}$
4	Aukštos kokybės Europos elektros gaminių ženklas, įrodantis atitiktį Europos saugos standartams,	ENEC arba ENEC+, CE ženklinimo deklaracija gaminiui

	CE atitikties reikalavimų ženklavimas	
5	Apsaugos laipsnis nuo aplinkos veiksnių (elektros ir optikos dalims)	Ne mažiau IP66
6	Apsaugos (tvirtumo) klasė nuo smūgių	Ne mažiau IK09 kai $\geq 4\,000\text{ M}$ Ne mažiau IK08 kai $> 6\,000\text{ M}$
7	Šviestuvo galios koeficientas	Ne mažiau 0,9 (Ne mažiau 0,95, jei projektas rengiamas iš Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programų 04.3.1-LVPA-T-116 priemonės „Gatvių apšvietimo modernizavimas“)
8	Šviestuvo efektyvumas (lm/W)	Ne mažiau 100, kai $\geq 2\,700\text{ K}$ Ne mažiau 110, kai $\geq 3\,000\text{ K}$ Ne mažiau 120, kai $\geq 4\,000\text{ K}$
9	Šviestuvo nominali galia, W	Parinkta pagal (projektuojamo skvero, pėsčiųjų tako ir taip toliau parametrus) apšvietimo klasę
10	Šviesos koreliacinė temperatūra (spalvinė temperatūra CCT)	3000 K $\pm 10\%$ vidiniams nedideliems kiemams, prie mažaukščių, namų, įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų o kitose erdvėse 4000 K $\pm 10\%$ (jei nenurodyta kitaip „Klaipėdos senamiesčio ir miesto istorinės dalies dekoratyvinio apšvietimo scheme“ patvirtintoje Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2019 m. rugsėjo 5 d. įsakymu Nr. AD1-1199, kuri patalpinta https://www.klaipeda.lt/data/public/uploads/2019/09/apsvieti-mo-schema-2019.pdf)
11	Korpusas	Korpusas pagamintas iš anoduoto aliuminio lydinio, padengtas antikorozyne danga, plastiko, atsparus ultravioletiniam spinduliavimui, mechaniniam poveikiui, nusidėvėjimui bei trinčiams, aptakus, be grotelių išorėje, spalva šviesiai pilka. (Reikalavimai netaikomi jei vizualiai šviestuvai parinkti įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų Pridedamas šviestuvo vaizdas ir trumpai aprašomas parenkamo šviestuvo medžiagiškumas)
12	Gaubtas	Stiklo, polikarbonato, atsparaus ultravioletiniam spinduliavimui
13	Vidutinė eksploatacijos trukmė, h	Ne mažiau 100000 h (L90B10, kai $T_a=25^\circ\text{C}$)
15	Viršįtampio apsauga	Ne mažiau 6 kV
16	Elektroapsaugos klasė	Ne mažiau II
17	Šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas	Ne mažiau kaip 80 ($\text{CRI} \geq 80$)
18	Šviestuvo fotometriniai duomenys	Fotometriniai šviestuvo duomenys turi būti parinkti DIALux, DIALux evo ar kitomis apšvietimo projektavimo skaičiavimo programomis. Pateikiama: parinkto šviestuvo optikos (fotometrinė) intensyvumo diagrama, trumpas šviestuvo optikos aprašymas (simetrinė optika aikštėms, asimetrinė optika keliams ir pėsčiųjų takams) Pateikiami apskaičiuoti ir vizualizuoti gatvių, lauko zonų apšvietimo skaičiavimai su parinktų šviestuvų fotometriniais parametrais DIALux evo skaičiavimo programos duomenų bazės projekto failu.

19	Montavimas	Montuojamas tiesiai ant atramos arba kabinamas tiesiai ant atramos gembės. Tikslinti projektavimo eigoje
20	Šviestuvo valdymas	Automatinis šviesos srauto ir galios mažinimas nakties metu. DALI sąsaja. Šviestuvai turi turėti NEMA 7pin arba ZHAGA(nema 7 pin or ZHAGA socket) apsaugotą (IP66) jungtį, šviestuvai turi veikti be NEMA 7 pin arba ZHAGA valdiklio (NEMA 7 pin or ZHAGA controller)
21	Šviesos pritemdymo grafikas	Grafikas suderinamas projektavimo eigoje
22	Pilnai šviestuvo komplektacijai turi būti suteikiama garantija	Ne mažiau 10 metų

2 priedas. Atramų specifikacija

Eil. Nr.	Atramų techniniai parametrai	
	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Plieninės apšvietimo atramos (toliau Atrama) turi tenkinti keliamus standarto reikalavimai	LST EN 40-5:2002
2	Atrama turi turėti	CE ženklavimo deklaraciją
3	Aplinkos temperatūra	nuo -30°C iki +35°C
4	Antikorozinė danga (LST EN ISO 1461:2009)	Atramos vidinė ir išorinė danga, gauta karštojo cinkavimo būdu vidutinis cinko storis $\leq 45-55$ mikronų
5	Atramos žaliava (medžiagiškumas), sienelės storis	Plienas, sienelės storis $\geq 3 \pm 5\%$ mm (jei projektuojamos dekoratyvinės ar senamiesčio tipo atramos šis reikalavimas netaikomas)
6	Bendri reikalavimai	Kūginė ar pakopinė cinkuota gatvės (parko) tipo apšvietimo atrama, lygaus paviršiaus su plokšte gnybtams (jei projektuojamas dekoratyvinė ar senamiesčio tipo atrama šie reikalavimai netaikomi). Viršūnės ir apatinės dalies diametrai pateikiami projekte. Atramos aukštis parenkamas pagal gatvės, aikštės parametrus, šviesotechninius skaičiavimus
6.1	Montavimas	Įleidžiama į pamatą apie 0,5 – 0,8 m. (pagal parenkamą atramos aukštį virš žemės paviršiaus) su galimybe reguliuoti vertikalumą. (jei projektuojama dekoratyvinio ar senamiesčio tipo atrama gali būti tvirtinama prie pamatų)
6.2	Durėlės	Įleidžiamos durėlės: ne mažiau kaip $85 \times 400 \pm 5\%$ mm. dydžio, su 5,0 mm įleidžiama vidinio šešiakampio cilindro formos nerūdijančio plieno užrakto galvute arba su vidine trikampio formos nerūdijančio plieno užrakto galvute
7	Apkrovos atramai	Pritaikytos naudoti III-iame Lietuvos vėjo apkrovos rajone pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ (esant 32 m/s vėjui)
8	Šviestuvo tvirtinimas	Prenkama kartu su užsakomais šviestuvais arba užmaunama gembė šviestuvo tvirtinimui ant atramos D 48-60mm (jei projektuojamas dekoratyvinė ar senamiesčio tipo atrama šis reikalavimas netaikomas)
9	Eksplotacijos laikas	≥ 40 metų
10	Garantija	≥ 5 metų

Eil. Nr.	Užmaunamų gumbių techniniai parametrai	
	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Gembė turi turėti	CE ženklinimo deklaraciją
2	Aplinkos temperatūra	nuo -30°C iki +35°C
3	Antikorozinė danga (LST EN ISO 1461:2009)	Vidinė ir išorinė danga, gauta karštojo cinkavimo būdu vidutinis cinko storis $\leq 45\text{-}55$ mikronų
4	Gembės žaliava (medžiagiškumas), sienelės storis	Plienas, sienelės storis $\geq 3\pm 5\%$ mm (jei projektuojamos dekoratyvinės ar senamiesčio tipo gembės šis reikalavimas netaikomas)
5	Gembės išmatavimai	Aukštis (mm), ilgis (mm), pasvirimo kampas, vidinis diametras parenkami ir nurodomi projekte
6	Montavimas	Užmaunama ant atramos, tvirtinama varžtais
7	Eksploatacijos laikas	≥ 40 metų
8	Garantija	≥ 5 metų

3 priedas. Valdymo spintų specifikacija

VALDYMO SPINTŲ ELEKTROS SKYDAI

1. Valdymo spintų skydai turi būti pagaminti iš stiklo pluošto pastiprinto poliesterio, ne žemesnės kaip IP54 dangalų apsaugos klasės, komplekte su pamatu, jėgos, valdymo bei maitinimo dalimi. Visiškai atsparūs vandeniui ir dulkėms, tinkami naudoti lauke, padengti anti-graffiti danga ir su šlaitiniu stogeliu.
2. Skydai turi būti nepalaikantys degimo, atsparūs žemoms ir aukštomis temperatūroms, rūdijimui ir UV šviesai taip pat atsparūs korozijai, chemikalams ir atmosferos veiksniams.
3. Skydo konstrukcija turi leisti kai kurias pamato dalis išimti nenaudojant įrankių, kas leistų lengvą kabelių pravedimą ir montavimą. Įvadinė kabelio gnybtų dalis montuojama ant bėgelio turi būti ne žemiau kaip 20 cm nuo spintos dugno.
4. Skydas ant durų turi turėti ryškų logotipo ženklą: VS XXXX. VS numeris ir logotipo matmenys pateikiami Tiekėjui užsakymo metu. Taip pat ant durų turi būti ženklas "Atsargiai, elektros smūgio pavojus". Visi ženklai ir logotipai turi būti atsparūs išorės poveikiams.
5. Vidinėje skydo durelių pusėje turi būti pritvirtinta tiksliai prigludanti ir telpanti į durelių plotą bei laminuota valdymo spintos schema. Antras egzempliorius pateikiamas perkančiajam subjektui kartu su kitais dokumentais pristatant valdymo spintą.
6. Kiekvienas skydas privalo turėti 20% laisvo ploto rezervą jėgos skyriuje papildomų linijų prijungimui ateityje.
7. Skydo durelės užrakinamos raktu iš metalo (sumoje turi būti pateikti nemažiau kaip po 15 raktų komplektai kiekvienai skirtingai spynai) ir turi turėti galimybę uždėti pakabinamą spyną.
8. Spintos spyna turi būti savaime užsirakinanti (užrakinimas be rakto, o atrakinimas su raktu).

Lentelė Nr. 1 – Valdymo spintų elektros skydų techniniai parametrai ir reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Naudojimo sąlygos	Lauke arba viduje
2.	Aplinkos temperatūra	-30°C...+35°C
3.	Vardinė įtampa	400/230 V
4.	Vardinė izoliacijos įtampa	≥AC 690 V
5.	Vardinis dažnis	50-60 Hz
6.	Atsparumas smūgiams, dangalų apsaugos laipsnis	≥IK-10, ≥IP-54
7.	Degumo klasė	V0 (nedegus), FH 2-7
8.	Atsparumas ugniai	≥960°C, VDE 0471
9.	Korpuso izoliacinių medžiagų temperatūrinis atsparumo indeksas	≥E, 120° C
10.	Apsaugos nuo elektros srovės poveikio klasė	II
11.	Korpuso izoliacijos atsparumas	≥240 kV/cm
12.	Korpuso medžiaga	Stiklo pluoštu pastiprintas poliesteris, ne mažiau 25% stiklo pluošto
13.	Korpuso spalva	Pilka (RAL 7035)
14.	Ventiliavimas	Su ventiliacinėmis angomis IP-55
15.	Standartų atitikimas LST	EN 61439-1:2012
		EN 61439-3:2012
16.	Tarnavimo laikas	EN 61439-5:2015
		EN 62208:2011
17.	Garantinis laikas	Ne mažiau 25 metai
		Ne mažiau kaip 10 metų

VALDYMO SPINTŲ ELEKTROS SKYDŲ ĮRANGOS TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

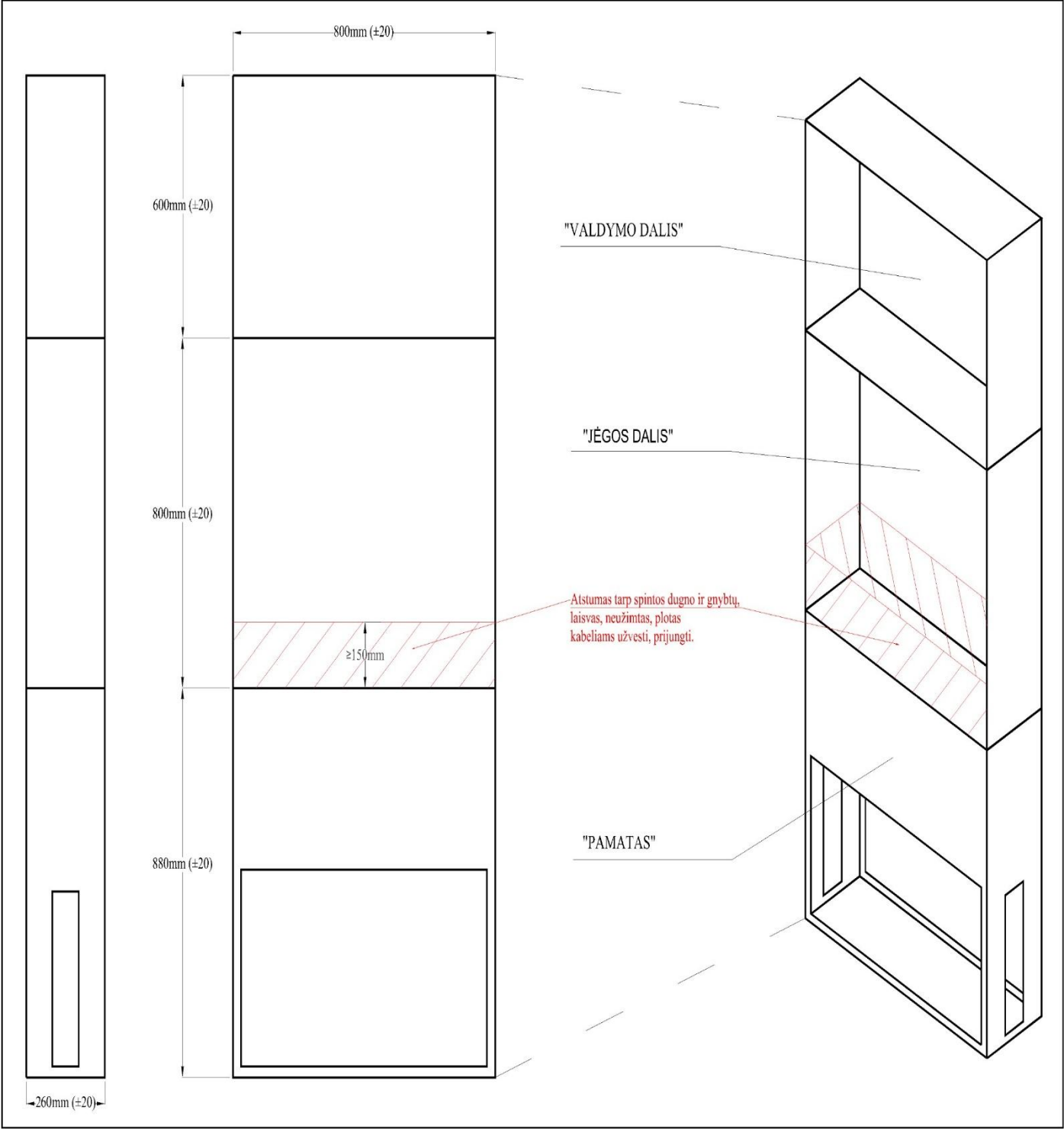
(Skydai privalo turėti įrangą, techninėmis charakteristikomis atitinkančią arba lygiavertę (analogišką) ar geresnę žemiau pridedamam aprašymui ir schemai)

Lentelė Nr. 2 – Valdymo spintų elektros skydų įrangos techninės charakteristikos

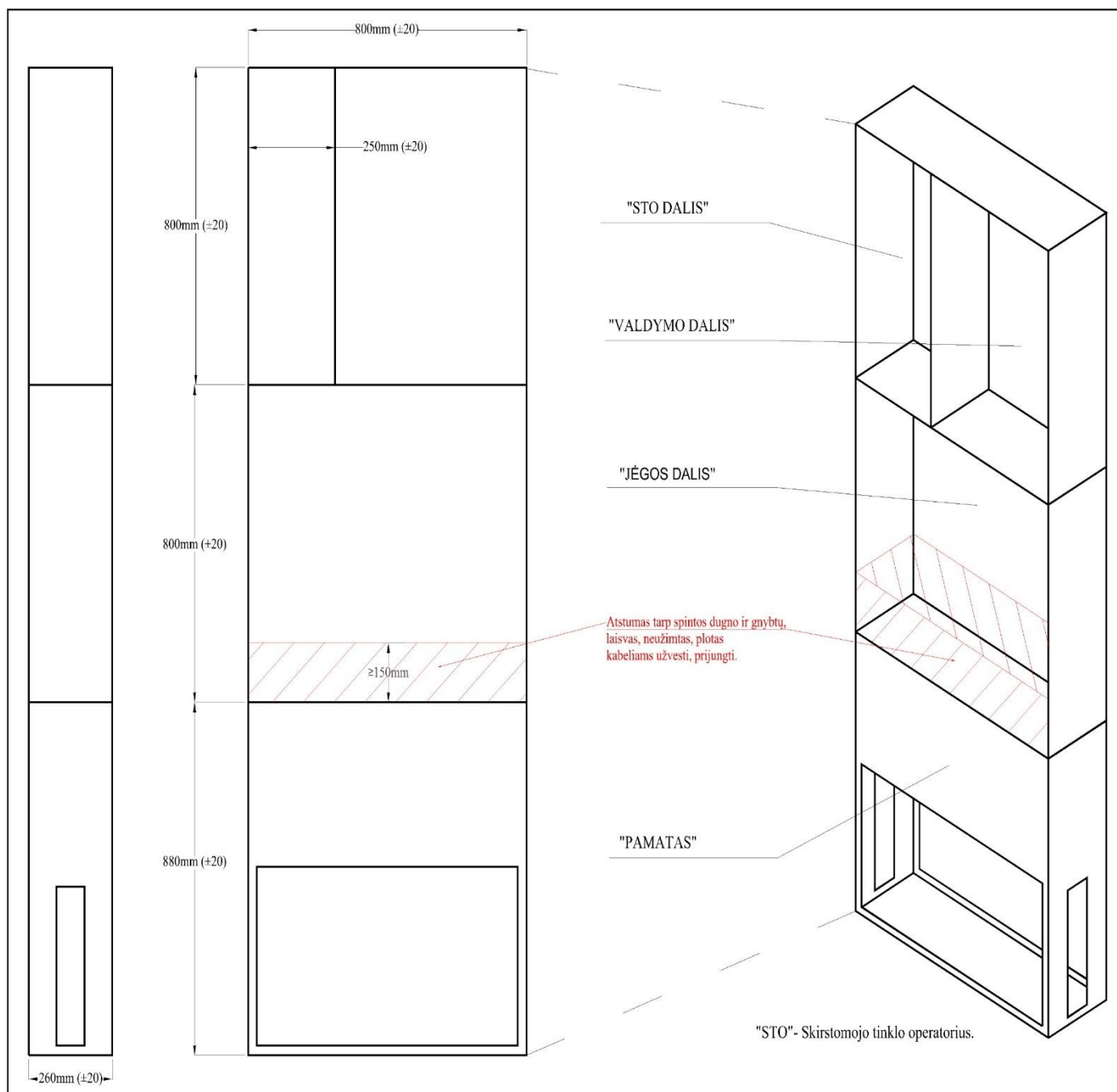
Eil. Nr.	Pavadinimas it techninės charakteristikos	Žymuo	Mat. vnt.	Kiekis
I.	Valdymo spinta I 800x600+800x800mm (±20mm) komplekte su pamatu. Valdymo dalis (jei jos IP<65) sumontuota viršutinėje spintelėje, atskiroje plastikinėje dėžutėje su durelėmis ir trikampe užrakto širdele 300x400x132mm (±20mm), IP-65.	VS-XXXX	kompl.	1
II.	Valdymo spinta II su atskira dalimi ESO apskaitai. 800x800+800x 800mm (±20mm) komplekte su pamatu. Viršutinė spinta susideda iš dviejų nepriklausomų dalių (ar sekcijų). Kairėje pusė skirta ESO apskaitos daliai, dešinė pusė – apšvietimo valdymo daliai. Kiekvienas iš jų turi atskiras duris su savo užraktu. Apskaitos dalies užrakto šir-dele - pagal ESO reikalavimus. Valdymo dalis (jei jos IP<65) sumon-tuota viršutinėje spintelėje, atskiroje plastikinėje dėžutėje su durelė-mis ir trikampe užrakto širdele 300x400x132mm (±20mm), IP-65.	VS-XXXX	kompl.	1
	SPINTOS JĖGOS DALIS			
1.	Automatinis jungiklis C XX A 1P (nominalas tikslinamas pagal projektą)	SQ0	vnt.	3
2.	Automatinis jungiklis C XX A 3P (nominalas tikslinamas pagal projektą)	SQ1	vnt.	1
3.	Cilindriniai saugikliai CH10x38 gG tipo XX A (nominalas ir kiekis tikslinami pagal projektą)	F1-18	vnt.	18
4.	Saugiklių kirtiklis cilindriniams saugikliams su LED indikacija VLC 10x38 L 3P max32A, 100kA, IP20, -20°C iki +55°C	F1-18	vnt.	6
5.	Viršįtampių ribotuvas 25 kA B+C+FS(su signalizacijos kontaktu)	XR1	kompl.	1
6.	Automatinis jungiklis C 6A 1P, 6 kA	SF1-3	vnt.	3
7.	Automatinis jungiklis B 4A 1P, 6 kA	SF4-6	vnt.	3
8.	Automatinis jungiklis B 6A 1P, 6 kA	SF7	vnt.	1
9.	Srovės nuotėkio relė 16A, 30mA, AC tipas, 2P, 6 kA	NR1	vnt.	1
10.	Spintos šildytuvas SHT-25 (230V,50Hz)	EK2	vnt.	1
11	Termostatas THR02 0°C...+55°C (230V, 10A, 50Hz)	EK1	vnt.	1
12.	Valdymo raktas SS125 3 padėčių R-0-A (230V,50Hz), 6A (SA1 su būsenos stebėjimu)	SA1-SA2	vnt.	2
13.	Astronominis laikrodis	AL	vnt.	1
14.	Kondensatorinis tripolis kontaktorius su rezistoriais ir papildomu kontaktu CEM-25-C, su RC gr. BAMRCE6, XX A (AC6B) (230V, 50Hz), IP20, -20°C iki +55°C (nominalas ir kiekis tikslinami pagal projektą)	KM1	vnt.	1
15.	Galinis durų jungiklis su svirtele R20 - 65mm ir ratuku, IP-54, 10A, 230V, 50Hz, -20°C iki +55°C	D1-2(3)	vnt.	2(3)
16.	Modulinė rozetė 10A (230V,50Hz)	XR2	vnt.	1
17.	Spintos apšvietimo LED šviestuvas >5W (230V,50Hz), IP-20	EL1-2	vnt.	2
18.	ARĮ, įėj. 4P/400VAC, išėj. 2P/230VAC, maks. apkrova 2A.	ARĮ	vnt.	1
19.	Instaliacinės medžiagos spintos elementų surinkimui, sujungimui		kompl.	1

20.	Valdymo dalis pagal VGAET pateiktą techninę specifikaciją			
21.	Elektros skydo įrangos garantinis laikas		metai	≥5

Valdymo spintos I pavyzdinė schema

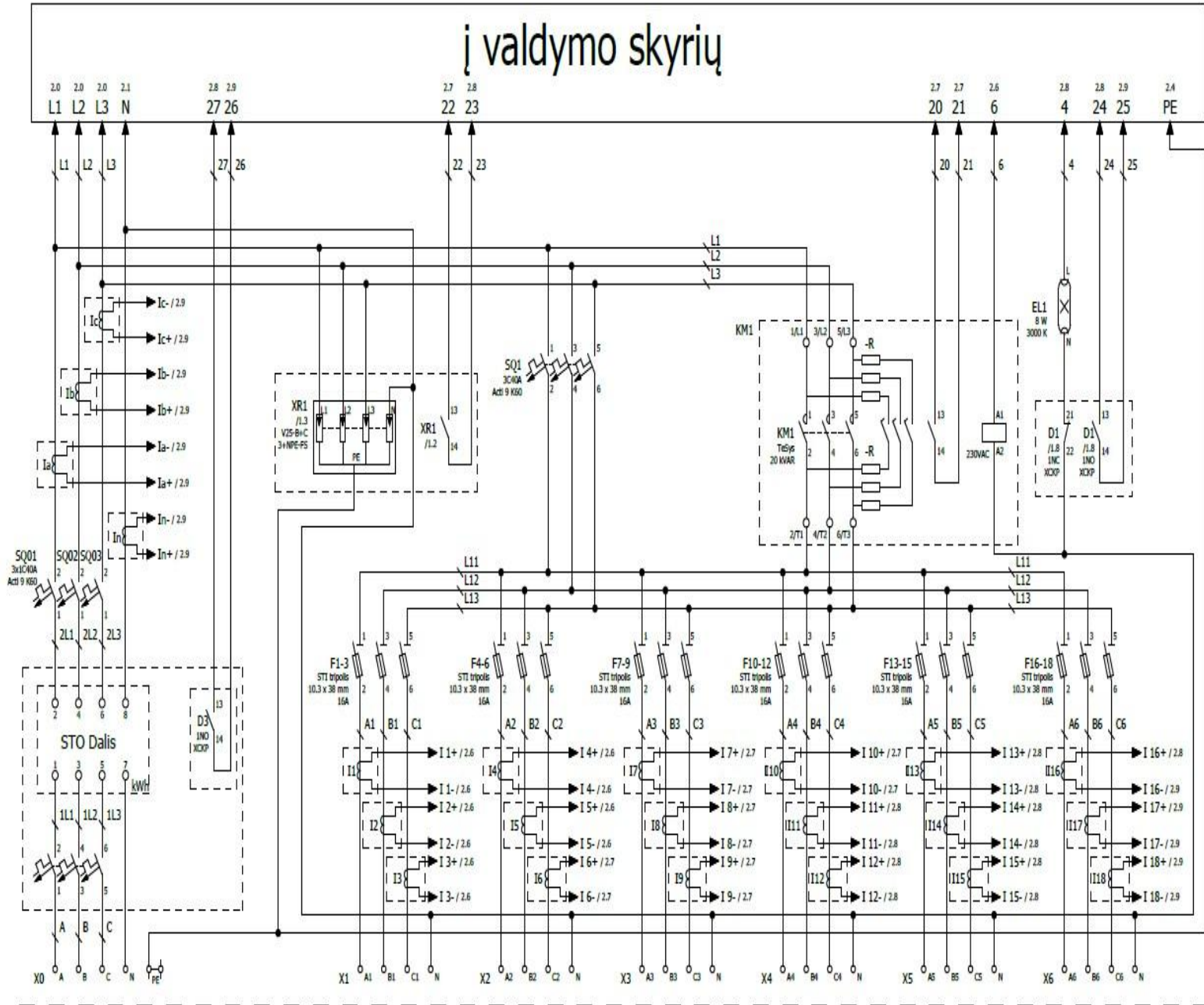


Valdymo spintos II (su atskira dalimi ESO apskaitai) pavyzdinė schema



Valdymo schema jėgos skyrius

į valdymo skyrių



SQ01-SQ03: Įvadiniai automatai 1P C40A

SQ1: Apeinantis automatas 3P C40A

F1-F18: Saugikliai 10.3x38mm

KM1: Kontaktorius KMRC

EL1: Šviestuvai LED 8W

D1: Galinis jungiklis

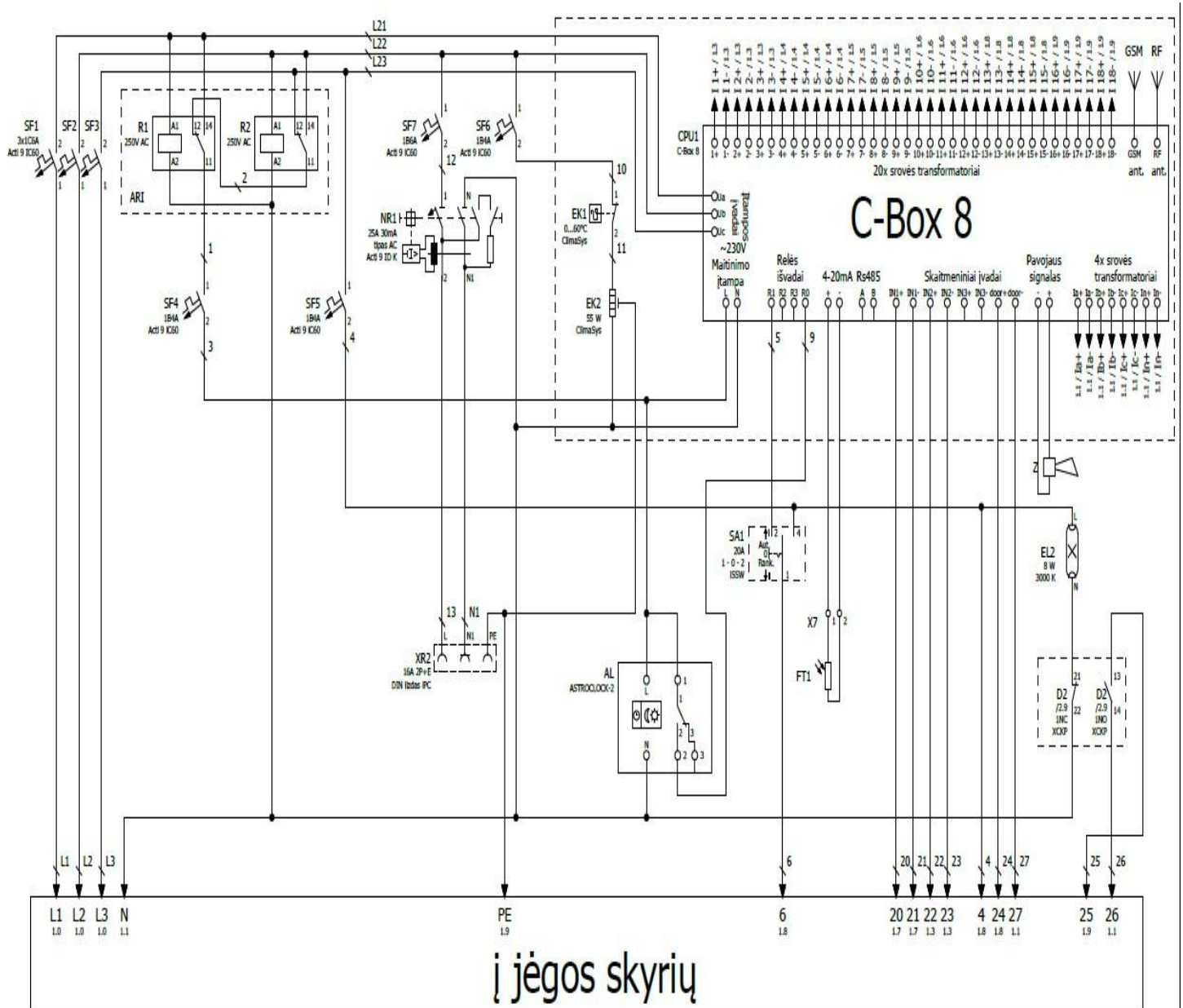
D3: Galinis jungiklis

XR1: Viršįtampio apsauga

X0: įvadiniai gnybtai

X1-X6: apšvietimo linijų gnybtai

Valdymo schema valdymo skyrius



- SF1-SF3: automatai 1P C6A
SF4-SF6: automatai 1P B4A
SF7: automatas 1P B6A
CPU1: Valdikielis C-BOX8
R1-R2: relės 230VAC/ 2 gr. NO-NC

- AL: Astronominė relė
SA1: Valdymo perjungiklis
EK1: Termostatas
EK2: Šildytuvas
NR1: Nuotekio relė

- FT1: Foto relē
EL2: Šviestuvās LED 8W
D2: Galinis jungklis
XR2: Rozetē
Z: Sirena

UAB „SRP Projektas“

2025-09-
į 2025-09-05

Raštas Nr.
Nr. PS25-049

El. p.: info@srp.lt

DĖL PRAŠYMO APSAUGOJIMO SĄLYGOMS GAUTI

2025 m. rugsėjo 5 d. UAB „SRP Projektas“ kreipėsi į AB „KN Energies“ su prašymu pateikti projektavimo sąlygas statybai magistralinio dujotiekio apsaugos zonoje rengiamam projektui „Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas“.

Informuojame Jus, kad projektavimo ir bet kokius kitus darbus magistralinio dujotiekio apsaugos zonoje reikalaujame vykdyti šiomis sąlygomis:

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 014-01-28 LR energetikos ministro įsakymu Nr. 1-12 patvirtintomis Magistralinio dujotiekio įrengimo taisyklėmis (TAR. 2014, Nr. 2014-00692);
4. 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.

Papildomai norime atkreipti dėmesį, jog:

- magistralinio dujotiekio apsaugos zonoje esantys ryšio tinklai ir jiems skirtas kryptinis horizontalus gręžimas (angl. horizontal direct drilling - HDD) buvo statyti kaip kilnojami daiktai ir atitinkamai nėra įregistruoti nekilnojamo turto registre;
- šiuo metu yra projektuojamas šviesolaidinio kabelio keitimas į 35 kV elektros tiekimo liniją.

Pagarbiai,

Mechanikos skyriaus vadovas l. e. remonto ir
techninės priežiūros vadovas

UAB "SRP projektas"
info@srp.lt

| 2025-09-05

PROJEKTAVIMO SĄLYGOS 110 KV ĮTAMPOS KABELIŲ LINIJOS MARIOS – JUODKRANTĖ I, MARIOS – JUODKRANTĖ II IR 300 KV ĮTAMPOS KABELIŲ LINIJOS NORDBALT APSAUGOJIMUI

Pareiškėjas: Klaipėdos miesto savivaldybė (toliau — Pareiškėjas).

Paskirtis: šios projektavimo sąlygos skirtos 110 kV įtampos kabelių linijos (toliau — KL) Marios – Juodkrantė I, Marios – Juodkrantė II ir 300 kV KL NordBalt apsaugojimo statinio projektui rengti (toliau – PT projektas).

Pareiškėjas privalo savo nuožiūra pasirinkti Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka atestuotą projektavimo teisę turintį projektuotoją, kuris parengtų ir nustatyta tvarka suderintų statinio projektą su sąmata.

Galiojimo laikas: projektavimo sąlygos galioja 5 (penkis) metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu statybą leidžiantis dokumentas negautas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą perdavimo tinklo daliai, prijungimo sąlygos galioja iki statybos užbaigimo procedūrų užbaigimo dienos.

LITGRID AB (toliau — PSO), esant būtinumui, turi teisę tikslinti išduotas projektavimo sąlygas, jei šioms projektavimo sąlygoms vykdyti nesuderintas techninis darbo projektas.

Turinys

I	DALIS. BENDRIEJI REIKALAVIMAI.....	2
1	skyrius. Pareiškėjo prievolės rekonstruojant PT, kai PT dalies statybos darbus organizuoja PSO	2
2	skyrius. Pareiškėjo prievolės rekonstruojant PT, kai PT dalies statybos darbus organizuoja Pareiškėjas ..	4
3	skyrius. Reikalavimai planuojamai teritorijai	6
4	skyrius. Reikalavimai, susiję su projekto įgyvendinimui būtinų atjungimų planavimu	7
II	DALIS. TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTROS PERDAVIMO TINKLO DALIAI.....	8
5	skyrius. Bendrieji reikalavimai	8
6	skyrius. Reikalavimai projekto vykdymo eiliškumui ir etapams	8
7	skyrius. Reikalavimai telekomunikacijoms	9
8	skyrius. Reikalavimai elektros perdavimo linijoms	9
9	skyrius. Reikalavimai aplinkosaugai, gaisrinei saugai, saugiam darbui	10

I DALIS. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1 skyrius. Pareiškėjo prievolės rekonstruojant PT, kai PT dalies statybos darbus organizuoja PSO

1. Pareiškėjas privalo pateikti informaciją apie pasirinktą projektavimo įmonę, kuriai bus suteikiama teisė aptarnauti, gauti prieigą ar kitaip susipažinti su PSO saugumo planuose ar kituose PSO vidaus dokumentuose nustatytais ryšių ir informacinėmis sistemomis (ar jų dalimis), kurios yra reikšmingos PSO veiklai, šių ryšių ir informacinių sistemų (ar jų dalių) technologijomis, duomenų bazėmis ar jose esamais duomenimis arba kai yra rizika, kad prie tokių ryšių ir informacinių sistemų (jų dalių) gali gauti prieigą Pareiškėjo rangovai arba jiems būtų suteikta teisė aptarnauti ar kitaip susipažinti su tokiomis ryšių ir informacinėmis sistemomis (jų dalimis):

1.1. registracijos duomenis: pavadinimas, įmonės kodas, buveinės adresas;

1.2. informaciją apie su juridiniu asmeniu susijusius asmenis, tai yra fizinius ir juridinius asmenis, kurie tiesiogiai ar netiesiogiai (per juridinį asmenį, kuriame valdo ne mažiau kaip 25 procentus akcijų (teisių, pajų), suteikiančių teisę balsuoti juridinio asmens dalyvių susirinkime) valdo daugiau kaip 25 procentus juridinio asmens akcijų (teisių, pajų), suteikiančių teisę balsuoti šio juridinio asmens dalyvių susirinkime;

1.3. jei projektuotojas fizinis asmuo: vardas, pavardė, gimimo data, gyvenamoji vieta.

2. Įsivertinti, kad konfidencialūs perdavimo tinklo duomenys, reikalingi statinio projektui parengti, bus suteikti tik atlikus projektuotojo patikrą.

3. Įvertinti ar projekto įgyvendinimui bus reikalingas statybą leidžiantis dokumentas. Jei toks dokumentas reikalingas, turi būti rengiamas atskiras PT dalies statinio projektas, jei dokumentas nereikalingas — rengiama statinio projekto dalis (-ys) (toliau vienas iš jų — PT dalies techninis darbo projektas) Pareiškėjo projektuojamo statinio projekte. PT techninis darbo projektas privalo būti rengiamas vadovaujantis projektavimo sąlygomis, Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ reikalavimais bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių, statybą ir projektavimą reglamentuojančių norminių dokumentų ir taisyklių nuostatomis.

4. Atlikti visus reikalingus veiksmus, susijusius su PT dalies projekto parengimu, įskaitant prisijungimo sąlygų, specialiųjų reikalavimų gavimą, inžinerinių tyrinėjimų atlikimo organizavimą, jei minėti darbai bus reikalingi.

5. Atlikti reikalingus veiksmus suteikiančius teisę PSO valdyti ar naudoti žemės sklypus (detalesnei informacijai žr. skyrių [Reikalavimai planuojamai teritorijai](#)).

6. Parengti PT dalies projektinius pasiūlymus (jei tokie reikalingi) ir gauti PSO pritarimą. Projektinius pasiūlymus parengti, vadovaujantis reikalavimais, pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Projektų specifikacijos.

7. Gauti statybą leidžiantį dokumentą (jei toks bus reikalingas) PSO elektros perdavimo daliai ir jį pateikti PSO.

8. Parengti PT dalies techninį (-ius) darbo projektą (-us) ir gauti PSO pritarimą.

9. Gauti atsakingų institucijų išvadas PT dalies techninio (-ių) darbo projekto (-ų) sprendiniams Statybos įstatyme nustatyta tvarka.

10. Užtikrinti, kad teikiant pirmą kartą derinti PT dalies projektą (-us), projektiniai sprendiniai yra parengti pagal tuo metu galiojančius standartinius techninius reikalavimus pateiktus www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai.

11. Teikiant derinti PT dalies darbo projektą (-us) nurodyti asmens, kuris pasirašys perdavimo tinklo dalies Elektros įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) paslaugos sutartį (toliau — paslaugos sutartis), kontaktinius duomenis.

12. Su PSO suderinus PT dalies techninį (-ius) darbo projektą (-us), pateikti prašymą sudaryti perdavimo tinklo dalies Elektros įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) paslaugos sutartį su PSO.

13. Pasirašyti su PSO paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje numatytas lėšas. Sutarties laikotarpis galės būti nustatytas tik esant suderintiems preliminariniams atjungimo laikotarpiams kaip aprašyta skyriuje [Reikalavimai, susiję su projekto įgyvendinimui būtinu atjungimų planavimu](#), t. y. projekte nurodytos trukmės konkretūs atjungimai yra įtraukti į metinį atjungimų grafiką. Už projekto sprendinių įgyvendinimui reikalingų atjungimų preliminarinių laikotarpių suderinimą atsakingas projektuotojas.

14. Kreiptis į PSO dėl suderinto PT dalies techninio (-ių) darbo projekto (-ų) ekspertizės organizavimo, pasirašytoje prijungimo paslaugos sutartyje nurodyta tvarka ir sąlygomis, arba Pareiškėjui pageidaujant ir pateikus prašymą, PSO iki prijungimo paslaugos sutarties sudarymo išduoda įgaliojimą Pareiškėjui statytojo (PSO) vardu ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo reikalavimais bei Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatomis, organizuoti PT dalies techninio darbo projekto ekspertizę. Pareiškėjas privalės užtikrinti, kad statinio projektas bus pataisytas pagal ekspertizės išvadą ir gautas ekspertizės aktas su išvada, kad projektą galima tvirtinti.

15. Suderintą PT dalies projektą (-us) perduoti tik kartu su teigiama projekto ekspertizės išvada, PSO vardu gautu statybą leidžiančiu dokumentu (jeigu toks reikalingas) bei statinių projektų vykdymo priežiūros sutartimi.

16. Užtikrinti, kad PT dalies techninį (-ius) darbo projektą (-us) rengiantis projektuotojas privalės atlikti projekto vykdymo priežiūrą.

17. Įsivertinti, kad PT dalies techniniame (-iuose) darbo projekte (-uose) numatytų darbų viešojo pirkimo procedūros bus pradėtos tik gavus PT dalies projekto teigiamą ekspertizės išvadą ir jei parengtame PT dalies techniniame darbo projekte nebus nurodyta konkrečiai specifiikuota įranga.

18. Apmokėti visas PT dalies projekto (-ų) rengimo, ekspertizės (jei tokia bus reikalinga), statybą leidžiančio dokumento gavimo (jei toks bus reikalingas), PT dalies techninio (-ių) darbo projekto (-ų) vykdymo priežiūros išlaidas bei visas PT dalies statybos ar rekonstrukcijos sąnaudas teisės aktų nustatyta tvarka. Remiantis Elektros energijos gamintojų ir vartotojų elektros įrenginių prijungimo prie elektros tinklų tvarkos aprašo (toliau — Aprašas) (LR energetikos ministro 2012 m. liepos 4 d. įsakymu Nr. 1-127) 54 punktu, energetikos objektų perkėlimo ir (ar) rekonstravimo išlaidas apmoka pageidavimą dėl tokio energetikos objekto perkėlimo ar rekonstravimo pateikęs asmuo.

19. Užtikrinti, kad statant objektą, kuris vėliau bus perduodamas PSO, visi įrenginiai ir medžiagos atitiks kilmės šalies reikalavimus, nurodytus PSO reikalavimuose, ir negalės būti importuojamos iš šalių, iš kurių importas yra draudžiamas pagal Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos sprendimus arba jeigu yra taikomos Jungtinių Amerikos Valstijų, Europos Sąjungos ribojamosios priemonės (sankcijos) ar kitų tarptautinių organizacijų tarptautinės sankcijos. PSO pareikalavus, Pareiškėjas ar Pareiškėjo statybos rangovas įsipareigoja pateikti PSO informaciją ir / ar dokumentus apie įrenginių ir medžiagų kilmės šalį, gamintoją ir jo akcininkus.

20. Neteikti jokios susijusios informacijos valstybių bei teritorijų, kurios nurodytos Vyriausybės 2022 m. kovo 30 d. nutarimo Nr. 280 „Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13, 14 ir 15 dalių nuostatų įgyvendinimo“ (toliau – Vyriausybės nutarimas) 1.2 papunktyje nurodytiems subjektams (ar jiems teisiškai atstovaujantiems asmenims).

21. Užtikrinti, kad statant objektą, kuris vėliau bus perduodamas PSO, jokiais formomis nebūtų pasitelkti asmenys ar prekės, nurodyti Vyriausybės nutarimo priede „Viešojo pirkimo objektų, nurodytų Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 37 straipsnio 9 dalyje ir 47 straipsnio 9 dalyje, bendrojo viešųjų pirkimų žodyno kodų sąrašas“, iš valstybių bei teritorijų, kurios nurodytos Vyriausybės nutarimo 1.3 papunktyje.

22. Užtikrinti, kad su objekto, kuris vėliau bus perduodamas PSO, statymu susijusių darbų ir paslaugų vykdymui (t. y. darbų ar paslaugų atlikimui) nebūtų pasitelkti asmenys iš Kinijos Liaudies Respublikos, o Vyriausybės nutarimo 1.1 papunktyje patvirtintame sąraše esantys objektai nebūtų įsigijami iš Kinijos Liaudies Respublikos.

23. Jei Pareiškėjas nepageidauja pasinaudoti Aprašo 48¹.2 punkte numatyta teise savo lėšomis įrengti naujus ir (ar) rekonstruoti esamus elektros perdavimo tinklus ir organizuoti jų statybos darbus arba Pareiškėjas, planuoja vykdyti statybos rangovo parinkimą viešųjų pirkimų būdu, įsivertinti, kad įranga bus parenkama ir suderinama statybos rangovo pagal suderinto PT dalies techninio darbo projekto sprendinius.

24. Įsivertinti, kad tuo atveju, jei Pareiškėjas nepasinaudos Aprašo 48¹.2 punkte numatyta teise, PT dalies techniniame darbo projekte numatytų darbų viešojo pirkimo procedūros bus pradėtos tik gavus PT dalies projekto teigiamas ekspertizės išvadas ir jei parengtame PT dalies techniniame darbo projekte nebus nurodyta konkreti specifikuota įranga.

25. Pareiškėjas, suderinęs PT dalies techninio darbo projektą, persigalvojęs ir apsisprendęs pasinaudoti Aprašo 48¹.2 punkte numatyta teise, savo lėšomis įrengti naujus ir (ar) rekonstruoti esamus elektros perdavimo tinklus ir organizuoti jų statybos darbus privalo apie tai informuoti PSO teikdamas derinti techninį darbo projektą ir turi įvykdyti skyriuje [Pareiškėjo prievolės rekonstruojant PT, kai PT dalies statybos darbus organizuoja Pareiškėjas](#) aprašytus reikalavimus.

[i turinį](#)

2 skyrius. Pareiškėjo prievolės rekonstruojant PT, kai PT dalies statybos darbus organizuoja Pareiškėjas

1. Pareiškėjas turi vykdyti Aprašo VI¹ skyriuje numatytus reikalavimus.

2. Pareiškėjas privalo pateikti informaciją apie pasirinktą projektavimo įmonę, kuriai bus suteikiama teisė aptarnauti, gauti prieigą ar kitaip susipažinti su PSO saugumo planuose ar kituose PSO vidaus dokumentuose nustatytais ryšių ir informacinėmis sistemomis (ar jų dalimis), kurios yra reikšmingos PSO veiklai, šių ryšių ir informacinių sistemų (ar jų dalių) technologijomis, duomenų bazėmis ar jose esamais duomenimis arba kai yra rizika, kad prie tokių ryšių ir informacinių sistemų (jų dalių) gali gauti prieigą Pareiškėjo rangovai arba jiems būtų suteikta teisė aptarnauti ar kitaip susipažinti su tokiomis ryšių ir informacinėmis sistemomis (jų dalimis):

2.1. registracijos duomenis: pavadinimas, įmonės kodas, buveinės adresas;

2.2. informaciją apie su juridiniu asmeniu susijusius asmenis, tai yra fizinius ir juridinius asmenis, kurie tiesiogiai ar netiesiogiai (per juridinį asmenį, kuriame valdo ne mažiau kaip 25 procentus akcijų (teisių, pajų), suteikiančių teisę balsuoti juridinio asmens dalyvių susirinkime) valdo daugiau kaip 25 procentus juridinio asmens akcijų (teisių, pajų), suteikiančių teisę balsuoti šio juridinio asmens dalyvių susirinkime;

2.3. jei projektuotojas fizinis asmuo: vardas, pavardė, gimimo data, gyvenamoji vieta.

3. Įsivertinti, kad konfidencialūs perdavimo tinklo duomenys, reikalingi techniniam darbo projektui parengti, bus suteikti tik atlikus projektuotojo patikrą.

4. Įvertinti ar projekto įgyvendinimui bus reikalingas statybą leidžiantis dokumentas. Jei toks dokumentas reikalingas, turi būti rengiamas atskiras PT dalies techninis darbo projektas, jei dokumentas nereikalingas — rengiama techninio darbo projekto dalis (-ys) (toliau vienas iš jų — PT dalies techninis darbo projektas) Pareiškėjo projektuojamo statinio techniniame darbo projekte. PT dalies techninis darbo projektas privalo būti rengiami vadovaujantis projektavimo sąlygomis, Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ reikalavimais bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių, statybą ir projektavimą reglamentuojančių norminių dokumentų ir taisyklių nuostatomis, taip pat PSO

reikalavimais techninių darbo projektų sudėčiai, kurie pateikti www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Reikalavimai techninių projektų sudėčiai.

5. Atlikti visus reikalingus veiksmus, susijusius su PT dalies techninio darbo projekto parengimu, įskaitant prisijungimo sąlygų, specialiųjų reikalavimų gavimą, inžinerinių tyrinėjimų atlikimo organizavimą, jei minėti darbai bus reikalingi.

6. Atlikti reikalingus veiksmus suteikiančius teisę PSO valdyti ar naudoti žemės sklypus (detalesnei informacijai žr. skyrių [Reikalavimai planuojamai teritorijai](#)).

7. Su PSO suderinti PT dalies techninį darbo projektą, pateikiant jį derinimui pagal PSO reikalavimus techninių darbo projektų sudėčiai, kurie pateikti www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Reikalavimai techninių darbo projektų sudėčiai.

8. Užtikrinti, kad teikiant pirmą kartą derinti PT dalies techninį darbo projektą, projektiniai sprendiniai yra parengti pagal tuo metu galiojančius standartinius techninius reikalavimus pateiktus www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai.

9. Teikiant derinti PT dalies techninį darbo projektą nurodyti Pareiškėjo asmens bei Pareiškėjo pasirinkto perdavimo tinklo dalies statybos rangovo asmens, kurie pasirašys PSO paslaugos sutartį, kontaktinius duomenis.

10. Pasirašyti su PSO trišalę paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje numatytas lėšas. Tik pasirašius paslaugos sutartį bus organizuojama techninio darbo projekto sprendinių ekspertizė (jei tokia PSO dalies techniniam darbo projektui bus reikalinga), sąlygos ir tvarka bus nurodyta sutartyje. Sutarties laikotarpis galės būti nustatytas tik esant suderintiems preliminariniams atjungimo laikotarpiams kaip aprašyta skyriuje [Reikalavimai projekto įgyvendinimo terminų planavimui](#), t. y. techniniame darbo projekte nurodytos trukmės konkretus atjungimas yra įtrauktas į metinio atjungimų grafiko atitinkamą mėnesį.

11. Kreiptis į PSO dėl suderinto PT dalies techninio darbo projekto ekspertizės (jei tokia bus reikalinga) organizavimo, pasirašytoje paslaugos sutartyje nurodyta tvarka ir sąlygomis. Pareiškėjas privalės užtikrinti, bus pataisytas PT dalies techninis darbo projektas ekspertizės išvados, kad PT dalies techninį darbo projektą galima tvirtinti, gavimui.

12. Gauti statybą leidžiantį dokumentą (jei toks bus reikalingas) PSO vardu.

13. Suderintą PT dalies techninį darbo projektą perduoti pagal PSO reikalavimus techninio darbo projekto sudėčiai, kurie pateikti www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Reikalavimai techninių darbo projektų sudėčiai, tik kartu su teigiama projekto ekspertizės išvada, PSO vardu gautu statybą leidžiančiu dokumentu bei techninio darbo projekto vykdymo priežiūros sutartimi.

14. Užtikrinti, kad PT dalies techninį darbo projektą rengiantis projektuotojas privalės atlikti projekto vykdymo priežiūrą.

15. Su PSO suderinti pagrindinės įrangos atitikimą PSO reikalavimams. Derinimas vykdomas po PT dalies techninio darbo projekto suderinimo su PSO bei gavus techninio darbo projekto teigiamą ekspertizės išvadą. Įrangos atitiktis su PSO turi būti suderinta prieš pradedant rengti darbo projektą ir užsakant pagrindinę įrangą. Pagrindinės įrangos atitiktis PSO reikalavimams pagrindimo tvarka (toliau — Tvarka) pateikiama www.litgrid.eu: Apie Litgrid > Litgrid pirkimai > Reikalavimai siūlomos įrangos atitiktis pagrindimui. Tvarkoje naudojamos sąvokos — „Rangovas“, „Užsakovas“, „Techninis projektas“ atitinka prijungimo sąlygose naudojamas sąvokas — „Pareiškėjas“, „PSO“, „PT dalies techninis projektas“. Teikiant pagrindinės įrangos dokumentaciją, Pareiškėjas privalo vadovautis visais Tvarkoje nurodytais reikalavimais, išskyrus 2 punktą. Pareiškėjas teikia užpildytas PT dalies techninio darbo projekto technines specifikacijas su atitikties reikalavimus pagrindžiančia dokumentacija. PT dalies techninio darbo projekto techninėmis specifikacijos pildomos naudojant su PSO suderinto PT dalies techninio darbo projekto techninių specifikacijų bylas. Pagrindinės įrangos atitiktis PSO reikalavimams pagrindimui dokumentacija turi būti teikiama pilnos apimties dalimis, kaip yra suskirstyta Tvarkos 1

lentelėje (pvz. Elektrotechnikos dalis, Elektros perdavimo linijų dalis ir t.t.). Pateikta derinimui atskirų įrenginių arba nepilnos apimties įrenginių dalies dokumentacija nebus peržiūrima.

16. Apmokėti visas PT dalies techninio darbo projekto rengimo, ekspertizės (jei tokia bus reikalinga), statybą leidžiančio dokumento gavimo (jei toks bus reikalingas), PT dalies techninio darbo projekto vykdymo priežiūros išlaidas sąnaudas teisės aktų nustatyta tvarka. Remiantis Aprašo 54 punktu ir Metodikos 6.1.7 punktu, energetikos objektų perkėlimo ir (ar) rekonstravimo išlaidas apmoka pageidavimą dėl tokio energetikos objekto perkėlimo ar rekonstravimo pateikęs asmuo.

17. Užtikrinti, kad visi įrenginiai ir medžiagos turi atitikti kilmės šalies reikalavimus, nurodytus PSO reikalavimuose, ir negali būti importuojamos iš šalių, iš kurių importas yra draudžiamas pagal Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos sprendimus arba jeigu yra taikomos Jungtinių Amerikos Valstijų, Europos Sąjungos ribojamosios priemonės (sankcijos) ar kitų tarptautinių organizacijų tarptautinės sankcijos. PSO pareikalavus, Pareiškėjas ar Pareiškėjo statybos rangovas įsipareigoja pateikti PSO informaciją ir/ar dokumentus apie įrenginių ir medžiagų kilmės šalį, gamintoją ir jo akcininkus.

18. Įranga, teikiamos paslaugos turi atitikti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 kovo 30 d. nutarimo Nr.280 „Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13, 14 ir 15 dalių nuostatų įgyvendinimo“ aktualios redakcijos keliamus reikalavimus.

i turinį

3 skyrius. Reikalavimai planuojamai teritorijai

1. Rekonstrukcija turi būti vykdoma esamų elektros oro linijų apsaugos zonų ribose, neišplečiant ir nepakeičiant jų ribų, kurios nustatytos aukštos įtampos elektros perdavimo tinklų apsaugos zonų teritorijų planuose, patvirtintuose LR Energetikos ministro įsakymu.

2. Projektuojant požeminę kabelinę liniją naujoje teritorijoje (ne esamoje elektros tinklų apsaugos zonoje) turi būti išspręstas žemės naudojimo teisėtumo klausimas ir atlikti šie veiksmai:

3.1. nustatyti ir Nekilnojamojo turto registre įregistruoti servitutai, suteikiantys teisę tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (jeigu trasa planuojama žemės sklypuose). Atlikti visus veiksmus, reikalingus servitutams nustatyti ir įregistruoti Nekilnojamojo turto registre (parengti žemės sklype nustatomo servituto planą (-us), apskaičiuoti ir sumokėti kompensacijas, organizuoti servitutų sutarčių pasirašymą ir kt.). Derinant techninį darbo projektą pateikti žemės sklypo (-ų) Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašą (-us), patvirtinantį (-čius) servituto (-ų) įregistravimą Nekilnojamojo turto registre ir kitus būtinus trečiųjų šalių sutikimus;

3.2. gauti valstybinės žemės patikėtinio sutikimą dėl tinklų tiesimo laisvoje valstybinėje žemėje (jei KL trasa projektuojama laisvoje valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai);

3.3. pateikti žemės sklypo (-ų) savininko (-ų), valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinio sutikimą dėl elektros tinklų apsaugos zonos nustatymo vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 7 straipsniu;

3.4. jeigu požeminė kabelių linija bus projektuojama AB „LTG Infra“ ir (ar) AB Lietuvos automobilių kelių direkcijos nuosavybės ar patikėjimo teise valdomuose žemės sklypuose, žemės teisėtumo klausimas PSO tinklui statyti/rekonstruoti turi būti išspręstas pasirašytų Bendradarbiavimo sutarčių dėl inžinerinių tinklų statybos, priežiūros, rekonstrukcijos pagrindu.

3. Užtikrinti nagrinėjamoje teritorijoje naujai nustatytų, pasikeitusių ir (ar) panaikintų teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos – elektros tinklų apsaugos zonos, įregistravimą (išregistravimą) valstybės registre ir kadastrę. Esant poreikiui atlikti elektros perdavimo tinklų apsaugos zonų teritorijų plano keitimą bei su juo susijusius kitus būtinus veiksmus ir įregistruoti (išregistruoti) nagrinėjamoje teritorijoje naujai nustatytas, pasikeitusias ir (ar) panaikintas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos – elektros tinklų apsaugos zonos. Techninio darbo projekto derinimo metu pateikti teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo

sąlygos, erdvinis duomenis su užpildytais atributiniais duomenimis (.shp formatu). Pateikti dokumentus, patvirtinančius teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (elektros tinklų apsaugos zonų) įregistravimą.

4. Brėžiniuose sutartiniais ženklais pažymėti esamas ir projektuojamas elektros tinklų apsaugos zonų ribas, išskirti servitutus (jei bus nustatomi) ir nurodyti jų koordinates.

5. Visus minėtus dokumentus pateikti teikiant derinti PSO elektros perdavimo tinklo dalies techninį darbo projektą.

[į turinį](#)

4 skyrius. Reikalavimai, susiję su projekto įgyvendinimui būtinų atjungimų planavimu

1. Projekto įgyvendinimui būtinų PT dalies įrenginių atjungimų apimčių ir datų suderinimai su PSO privalo būti atliekami tokia tvarka:

1.1. Ne vėliau kaip iki techninio darbo projekto užbaigimo, Pareiškėjui suderinti su PSO projekto įgyvendinimui reikalingas PT dalies įrenginių atjungimų datas. Suderintos atjungimų apimtys ir datos bus neatskiriama elektros įrenginių prijungimo prie elektros perdavimo tinklo paslaugos sutarties dalis. Sutarties laikotarpis ir/ar papildomos sąlygos galės būti nustatyti tik esant suderintiems PT dalies įrenginių atjungimų laikotarpiams. Jeigu sutarties pasirašymo metu prieš tai suderintų atjungimų laikotarpiai yra nebeaktualūs arba Pareiškėjas juos nori pakeisti, jis privalo juos susiderinti su PSO iš naujo. Atjungimų dokumento forma-pavyzdys pateikiama www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Atjungimų grafikų formos;

1.2. Pareiškėjas arba rangovas (priklausomai nuo projekto įgyvendinimo stadijos) privalo pateikti PSO atjungimų poreikius kitiems kalendoriniams metams tokia apimtimi ir terminais: 330 kV dalies įrenginiams - iki einamųjų metų rugpjūčio 1 d. kitiems metams, 110 kV dalies įrenginiams – iki einamųjų metų spalio 31 d. kitiems metams. PSO atlieka derinimą ir apie rezultatą informuoja informacijos teikėją ne vėliau kaip iki einamųjų metų gruodžio 20 d. Nepateikus šios informacijos PSO laiku ir jos nesuderinus, atjungimai nebus įtraukti į metinį atjungimų grafiką, o tokių atjungimų suteikimas metų eigoje dažnu atveju bus negalimas dėl jau kitų suplanuotų atjungimų užtikrinant tinklo darbo bei vartotojų maitinimo patikimumą;

1.3. Rangovas privalo pateikti PSO atjungimų poreikius kitam kalendoriniam mėnesiui tokia apimtimi ir terminais: 330 kV dalies įrenginiams - iki einamojo mėnesio 1-os dienos kitam mėnesiui, 110 kV dalies įrenginiams – iki einamojo mėnesio 5-os darbo dienos kitam mėnesiui. PSO atlieka derinimą ir apie rezultatą informuoja informacijos teikėją ne vėliau kaip iki einamojo mėnesio 25-os d. Nepateikus šios informacijos PSO laiku ir jos nesuderinus, atjungimai nebus įtraukti į mėnesio atjungimų grafiką, o tokių atjungimų suteikimas mėnesio eigoje dažnu atveju bus negalimas dėl jau kitų suplanuotų atjungimų užtikrinant tinklo darbo bei vartotojų maitinimo patikimumą;

1.4. Rangovas yra atsakingas už objekto rekonstrukcijos darbų-atjungimo grafiko parengimą bei suderinimą su AB ESO Dispečerinio valdymo departamento Režimų planavimo skyriumi (derina dalį, susijusią su skirstomojo tinklo elektros įrenginių darbo režimais – 110kV galios transformatoriai, 35kV ir žemesnės įtampos elektros perdavimo linijos ir kt.) ir PSO. Rangovas siunčia darbų-atjungimų grafiką AB ESO suderinimui, tik su PSO viza. Detalus rekonstrukcijos darbų-atjungimo grafikas turi būti pateiktas suderinimui ne vėliau kaip 90 k. d. iki rangos darbų pradžios objekte. Darbų-atjungimų grafiką rangovas turi atnaujinti ir iš naujo atlikti visus suderinimus pasikeitus darbų eigai ir/arba jų atlikimo

terminams daugiau nei per 1 mėn. Tipinė darbų-atjungimų grafiko forma-pavyzdys pateikiama www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Atjungimų grafikų formos.

2. Konkretaus projekto pagal šias sąlygas įgyvendinimui reikalingų atjungimų planavimui reikalinga informacija pateikiama skyriuje [Reikalavimai projekto vykdymo eiliškumui ir etapams](#).

3. Atkreipiame dėmesį, kad jei darbų pagal šias sąlygas atlikimui būtų neišvengiami esamų PSO 110 kV linijų atjungimai, tai jie galimi išskirtinai tik po vieną liniją vienu metu ir tik vėlyvo pavasario (~balandis – gegužė) arba ankstyvo rudenio (~rugsėjis) laikotarpiais. Tokie atjungimai negali būti ilgesni nei po 5 k.d. kiekvienai grandžiai. 300 kV DC KL atjungimas, jei toks būtų neišvengiamai reikalingas, galimas tik kartu su metinio aptarnavimo darbais kurie vykdomi 5 k.d. paprastai rugsėjo mėnesiais. Ateinančių metų NordBalt metinio aptarnavimo darbų atjungimas yra patvirtinamas iki einamųjų metų gruodžio 1 d. Gali būti tikslinamas likus vienam mėnesiui iki numatytos atjungimo datos. Atskiros NordBalt jungties atjungimo dėl darbų pagal šias sąlygas PSO nederins.

[i turinį](#)

II DALIS. TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTROS PERDAVIMO TINKLO DALIAI

5 skyrius. Bendrieji reikalavimai

1. Parengti techninių specifikacijų bylą, vadovaujantis reikalavimais, pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu >Tinklo plėtra >Standartiniai techniniai reikalavimai > Techninių projektų specifikacijos. Techninio darbo projekto techninių specifikacijų lentelės turi būti parengtos lietuvių ir anglų kalbomis.

2. PT dalies techninio darbo projekto aiškinamajame rašte numatyti, kad parengto darbo projekto kiekvienos projekto dalies (bylos) sudėtyje turi būti detalūs dokumentacijos sąrašai, kurie bus teikiami rekonstravimo/statybos darbų techniniam įvertinimui bei statybos užbaigimui, vadovaujantis PSO patvirtintu 2021-12-03 Nr. 21NU-460 Perdavimo tinklo objektų statybos/rekonstravimo dokumentacijos aprašu. Detalūs dokumentacijos sąrašai turi būti suderinti su PSO.

3. Projektuojant laikytis „Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių“, „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių“, „Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo“, „Elektros tinklų apsaugos taisyklių“, „Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklių“, „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių“ bei kitų norminių teisės aktų reglamentuojančių 330-110 kV KL įrengimą ir eksploatavimą, reikalavimų.

4. PT dalies techniniame darbo projekte suprojektuoti ir parinkti KL elementus vadovaujantis standartiniais techniniais reikalavimais pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu > Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Elektros perdavimo linijoms.

5. PT dalies techniniame darbo projekte suprojektuoti ir parinkti statybinės konstrukcijas, vadovaujantis standartiniais techniniais reikalavimais pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu > Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Statybinė dalis.

6. PT dalies techniniame darbo projekte parinktos KL trasos, įvertinant Elektros tinklų apsaugos taisyklėse elektros perdavimo linijoms nurodytas apsaugos zonas, kuriose bus ribojama ūkinė veikla.

[i turinį](#)

6 skyrius. Reikalavimai projekto vykdymo eiliškumui ir etapams

1. Projektiniuose pasiūlymuose nurodyti, kad techniniame darbo projekte turi būti aprašytas projekto vykdymo eiliškumas ir etapai. Etapų ir jų trukmių bei darbų vykdymo eiliškumo detalizacija privalo būti ne mažesnės detalizacijos nei nurodant elektros perdavimo linijų atjungimus ar elektros

energijos perdavimo per jas nutraukimus. Atjungimų apimtys PSO elektros perdavimo tinklo dalies projektinių pasiūlymų, techninio darbo projekto rengimo metu derinamos su PSO.

2. Projektuotojas, techniniame darbo projekte sudarydamas darbų vykdymo eiliškumą vadovaujasi principu, jog veikiantys elektros įrenginiai būtų atjungiami įmanomai minimaliomis apimtimis ir terminais, bei privalo:

2.1. išskirti darbus, kurie atliekami be įtampos atjungimo, su įtampos atjungimu nurodant atjungimų apimtį ir trukmę;

2.2. jei darbų pagal šias sąlygas atlikimui būtų neišvengiamas esamų PSO 110 kV linijų atjungimai, tai jie galimi išskirtinai tik po vieną liniją vienu metu ir tik vėlyvo pavasario (~balandis-gegužė) arba ankstyvo rudens (~rugsėjis) laikotarpiais. Tokie atjungimai negali būti ilgesni nei po 5 k.d. kiekvienai grandžiai. 300 kV DC KL atjungimas, jei toks būtų neišvengiamai reikalingas, galimas tik kartu su metinio aptarnavimo darbais kurie vykdomi 5 k.d. paprastai rugsėjo mėnesiais. Ateinančių metų NordBalt metinio aptarnavimo darbų atjungimas yra patvirtinamas iki einamųjų metų gruodžio 1 d. Gali būti tikslinamas likus vienam mėnesiui iki numatytos atjungimo datos. Atskiro NordBalt jungties atjungimo dėl darbų pagal šias sąlygas PSO nederins.

3. Techniniame darbo projekte nurodyti:

3.1. PT dalies darbų vykdymo rangovas atsakingas už objekto rekonstrukcijos darbų-atjungimo grafiko parengimą bei suderinimą su PSO. Detalus rekonstrukcijos darbų-atjungimo grafikas turi būti pateiktas suderinimui ne vėliau kaip 90 k. d. iki rangos darbų pradžios objekte. Darbų-atjungimų grafiką rangovas turi atnaujinti ir iš naujo atlikti visus suderinimus pasikeitus darbų eigai ir/arba jų atlikimo terminams daugiau nei per 1 mėn. Tipinė darbų-atjungimų grafiko forma-pavyzdys pateikiama www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Atjungimų grafikų formos;

3.2. rangovas privalo pateikti PSO atjungimų poreikius kitiems kalendoriniams metams tokia apimtimi ir terminais: 330 kV dalies įrenginiams - iki einamųjų metų rugpjūčio 1 d. kitiems metams, 110 kV dalies įrenginiams – iki einamųjų metų spalio 31 d. kitiems metams;

3.3. rangovas privalo pateikti PSO atjungimų poreikius kitam kalendoriniam mėnesiui tokia apimtimi ir terminais: 330 kV dalies įrenginiams - iki einamojo mėnesio 1-os dienos kitam mėnesiui, 110 kV dalies įrenginiams – iki einamojo mėnesio 5-os darbo dienos kitam mėnesiui.

[i turinį](#)

7 skyrius. Reikalavimai telekomunikacijoms

1. Šioje 300 kV NordBalt atkarpoje esantis požeminis šviesolaidinis kabelis yra veikiantis. Esamo šviesolaidinio kabelio iškėlimas ir ryšio nutraukimas negalimas. Šis šviesolaidis apsaugomas kartu su kabeliu.

2. 110 kV KL Marios – Juodkrantė I ir Marios – Juodkrantė II linijose šiuo metu įrengti tik šviesolaidžio vamzdžiai. Esamus šviesolaidžio vamzdžius reikia papildomai apsaugoti, naudojant 100–110 mm skersmens vamzdžius, kurių atsparumas gniuždymui ne mažesnis kaip 750 N, po projektuojamais keliais 2 m atstumu į abi puses nuo naujai įrengiamų kelio bei šaligatvio dangų.

[i turinį](#)

8 skyrius. Reikalavimai elektros perdavimo linijoms

1. Suprojektuoti 110 KL Marios – Juodkrantė I ir Marios – Juodkrantė II atkarpų, patenkančių po projektuojamais keliais 2 m atstumu į abi puses nuo naujai įrengiamų kelio ir šaligatvio dangų numatant:

1.1. esamų kabelių apgaubimą reikiamo diametro (atsižvelgiant į kabelių gamintojų rekomendacijas priklausomai nuo kabelio skerspjuvio) sudėtiniais apsauginiais vamzdžiais (dėklais);

- 1.2. $\geq 120\text{mm}$ storio gelžbetoninių plokščių įrengimo darbus;
- 1.3. 200mm skersmens rezervinio vamzdžio įrengimo darbus;
- 1.4. apsauginio tinklo ir signalinės juostos įrengimo darbus vadovaujantis PSO standartiniais techniniais reikalavimais „110 kV kabelių linijų apsaugai nuo išorinio mechaninio poveikio, klojant kabelius sankirtose su gatvėmis ir keliais atviru būdu“.
2. Suprojektuoti 300 kV KL Nordbalt atkarpų, patenkančių po projektuojamais keliais apsaugojimo darbus, numatant:
 - 2.1. $\geq 120\text{mm}$ storio gelžbetoninių plokščių įrengimo darbus. gelžbetoninės plokštės turi būti įrengtos po keliu, kelkraščiais ir 2 m atstumu į abi puses nuo kelkraščių (kelio šlaitopradžios ir naujai projektuojamo peščiųjų tako);
 - 2.2. 300mm skersmens rezervinio vamzdžio įrengimo darbus;
 - 2.3. apsauginio tinklo ir signalinės juostos įrengimo darbus vadovaujantis litgrid ab standartiniais techniniais reikalavimais „110 kV kabelių linijų apsaugai nuo išorinio mechaninio poveikio, klojant kabelius sankirtose su gatvėmis ir keliais atviru būdu“;
 - 2.4. tranšėjos užpildo atstatymą ne prastesnės šiluminės varžos medžiagomis (smėliu), nei esama situacija;
 - 2.5. suderinti rengiamą projektą su PSO ir užtikrinti, projekto atitikimą Elektros įrenginių įrengimo bendrosioms taisyklėms;
 - 2.6. Nordbalt kabelio apsaugos zonoje nenaudoti vibracinių mašinų ir darbus atlikti rankiniu būdu, kol nebus sumontuotos gelžbetoninės plokštės;
3. pateikti apsaugomų KL atkarpų išilginius profilius, detalizuojant esamą ir projektuojamą žemės/kelio paviršių. kabelių linijų įgilinimas turi būti užtikrinamas ne mažesnis, nei esamas, išlaikyti gabaritą iki kelio dangos.
4. suprojektuoti ir parinkti KL elementus, vadovaujantis standartiniais techniniais reikalavimais pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu: tinklo plėtra > standartiniai techniniai reikalavimai > elektros perdavimo linijoms > 330-110 kv kabelių linijos.
5. statybines konstrukcijas projektuoti vadovaujantis standartiniais techniniais reikalavimais pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu: tinklo plėtra > standartiniai techniniai reikalavimai > statybinė dalis.
6. Suprojektuoti elektroninius žymeklius virš KL ir telekomunikacijos kabelių.

[i turinį](#)

9 skyrius. Reikalavimai aplinkosaugai, gaisrinei saugai, saugiam darbui

1. PT dalies techniniame darbo projekte pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatas pateikti informaciją ir numatyti priemonės aplinkosaugos, gaisrinės saugos ir darbų saugos reikalavimų įvykdymui, įskaitant bet neapsiribojant reikalavimais pateiktais šiame skyriuje.
2. PT dalies techniniame darbo projekte turi būti pateikti duomenys apie:
 - 2.1. PT dalies projekto įgyvendinimo metu ir eksploatavimo metu susidarysiančias pavojingas ir nepavojingas atliekas, nurodant jų pavadinimus, kodus ir jų kiekius, įskaitant demontuojamus PSO reikmėms nereikalingus įrenginius, išmontuotų įrenginių ar medžiagų, paliekamų PSO reikmėms, sąrašą sudaro Infrastruktūros priežiūros centro Vakarų regionas;
 - 2.2. Apskaičiuotą projekto įgyvendinimo metu nuimamo derlingojo dirvožemio sluoksnio plotą, storį ir tūrį, nuimto dirvožemio sluoksnio laikino saugojimo vietą, jo panaudojimą.
3. Suprojektuoti statybvietės (iškastos tranšėjos) aptvėrimą statybos metu.
4. Aprašyti priemones, kurių turi imtis statybos darbų rangovas statybvietėje mažindamas triukšmą, oro ar grunto taršą bei kitus veiksnius žmonėms ir aplinkai.

5. Numatyti projektinius sprendinius, nustatančius technines priemones, darbų metodus, užtikrinant gaisrinę saugą, ir darbuotojų saugą.

6. PT dalies techniniame darbo projekte numatyti, kad statybos darbų rangovas:

6.1. Savo sąskaita, nepažeisdamas aplinkosaugos reikalavimų, organizuoti ir vykdyti statybos metu susidarančių atliekų bei naujai gautų įrenginių pakuotės atliekų surinkimą, laikiną saugojimą, rūšiavimą, ženklimą ir perdavimą atitinkamiems pagal atliekų rūšį atliekų tvarkytojams pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus;

6.2. Vykdyti visų objekte susidariusių atliekų apskaitą ir teikti ataskaitas „Atliekų tvarkymo taisyklių“ „Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių“ nustatyta tvarka (GPAIS sistemoje);

6.3. Pateikti atliekų perdavimą patvirtinančius dokumentus techninę priežiūrą vykdančioms asmenims. Dokumentuose turi būti nurodytas statomo objekto pavadinimas ir adresas. Objekto techninio įvertinimo komisijai pateikti bendrą atliekų ataskaitą ir atliekų perdavimą patvirtinančius dokumentus;

6.4. Vykdyti importuojamos apmokestinamosios pakuotės ir apmokestinamųjų gaminių (baterijų ir akumuliatorių) apskaitą, Atliekų tvarkymo įstatymo, Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo, Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių nustatyta tvarka, sumokėti mokestį Mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka ir pateikti PSO apskaitą bei mokesčių deklaravimą patvirtinančių dokumentų kopijas.

[/ turinį](#)

Atsinaujinančių energijos išteklių centro vadovas

**ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO
(REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK25-84683**

Parengta: 2025-09-11,
Galioja iki: 2027-09-11

Klientas: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Kliento kontaktiniai duomenys: Liepų g. 11, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., +37061035640,
projektai@srp.lt

Objekto pavadinimas: Kabelio apsauga

Objekto adresas: Kairių g. -, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.

Investicinio projekto Nr.: E2N3584683

Kliento prijungimo objekto duomenys:			
	Mato vnt.	Leistina naudoti galia	Atvado tipas (trifazis/vienfazis)
Esama leistina naudoti galia	kW	-	Trifazis
Nauja leistina naudoti galia	kW	-	Trifazis
Visa leistina naudoti galia	kW	-	Trifazis
Komerčinės apskaitos spintos spalva:			

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 25-84683 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/ rekonstravimo.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma nenurodoma

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:

3.1. Pasirinkite ir užsisakykite projektavimo įmonę, kuri atliks Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių perkėlimo / rekonstravimo / apsaugojimo projektavimo darbus pagal šių prijungimo sąlygų numatytus techninius sprendinius. Bendrovė tikslesnei planuojamų darbų sąmatai ir preliminarai prijungimo įmokai po projekto parengimo apskaičiuoti, pateikia projektavimo darbus atliekančiai įmonei galiojančių rangos sutarčių įkainius svetainėje: <https://www.eso.lt/lt/rangos-ikainiu-lentele>.

3.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis, juos kaip lydinčius dokumentus pateikite per www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.

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

3.4. Svarbi informacija:

3.4.1. Rekonstruojant ar perkeltant 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 perkeltant 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/verslui/elektra_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/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.

3.5.2. Projektuojant tinklų 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 www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_1723/elektros-liniju-zemelapiai/elektros-oro-ir-oro-kabeliu-liniju-amzius.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmas 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.

**PRIJUNGIMO SĄLYGOS TERMINUOTAM ELEKTROS
ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMUI NR. TER25-95797**

Parengta: 2025-11-03,
Galioja iki: 2026-11-03

Klientas: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Kliento kontaktiniai duomenys: Liepų g. 11, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., +37061035640,
projektai@srp.lt

Objekto pavadinimas: Gatvės apšvietimas

Objekto adresas: Kairių g. -, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1N3595797

Kliento prijungimo objekto duomenys:			
	Mato vnt.	Leistina naudoti galia	Atvado tipas (trifazis/vienfazis)
Esama leistina naudoti galia	kW	-	
Nauja leistina naudoti galia	kW	7	Trifazis
Visa leistina naudoti galia	kW	7	Trifazis
Komerčinės apskaitos spintos spalva:			

1. Šios prijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prijungimui išduodamos Kliento objekto, esančio Kairių g. -, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., prijungimui prie AB "Energijos skirstymo operatoriaus" skirstomųjų tinklų. Objekto terminuotam prijungimui parinktas optimalus taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: ant kabelio (įvado), pakloto iš komercinės apskaitos spintos (KAS) į savininko objekto vidaus elektros tinklą, prijungimo gnybtą.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant prijungimo sąlygas terminuotam elektros įrenginių prijungimui:

3.1.1. Pasirinkite ir užsisakykite projektavimo įmonę, kuri atliks projektavimo darbus pagal šių prijungimo sąlygų numatytus techninius sprendinius. Bendrovė tikslesnei planuojamų darbų sąmatai ir preliminariai prijungimo įmokai po projekto parengimo apskaičiuoti, pateikia projektavimo darbus atliekančiai įmonei galiojančių rangos sutarčių įkainius svetainėje <https://www.eso.lt/lt/rangos-ikainiu-lentele>.

3.1.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis, juos, kaip lydinčius dokumentus, pateikite per www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.

3.2. Susipažinkite su laikinų (terminuotų) elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės tinklų paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Mokėjimą galite atlikti prisijungę prie Bendrovės savitarnos www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.3. Pasirinkite kvalifikuotą įmonę arba elektriką (toliau - Rangovą), kuris pasirūpins naujo elektros įvado įrengimu arba esamo patikrinimu iki nuosavybės ribos su Bendrove. Atlikęs darbus, Rangovas pateiks Elektros energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktą (toliau - Rangovo aktą),

patvirtinantį elektros įrenginių įrengimo kokybę. Rangovo aktą pateikti Bendrovės svetainėje www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1.

3.4. Apskaitos prietaisą įrengsime po to, kai pasirašysite sutartį su pasirinktu elektros energijos tiekėju.

3.5. Svarbi informacija:

3.5.1. Terminuotas elektros įrenginių prijungimas galioja 12 metų nuo prijungimo paslaugos sutarties apmokėjimo dienos.

3.5.2. Kliento terminuotų elektros įrenginių prijungimo darbus, pagal 4 (AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant objekto prijungimą) prijungimo sąlygų punktą iki nuosavybės ir turto eksploataavimo ribos atliks Bendrovė.

3.5.3. Pasibaigus objekto elektros energijos pirkimo-pardavimo (persiuntimo) paslaugos sutarčiai Bendrovė atlieka terminuotų kliento elektros įrenginių atjungimo paslaugą. Klientui nuosavybės teise, priklausančius terminuotus elektros įrenginius ir tinklus turi išmontuoti asmeninėmis lėšomis.

3.5.4. Pasikeitus poreikiams, Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna pateikite naują paraišką. Gavusi naują paraišką, Bendrovė parengs ir išduos naujas prijungimo sąlygas, panaikindama ankstesnes.

3.5.5. Norėdami savo objekte atlikti elektros instaliacijos pertvarkymo darbus, kurių atlikimui reikės nuimti apskaitos prietaiso plombą, prieš fizinių darbų pradžią susijusią su plombų nuėmimu, turite informuoti Bendrovę tel. +370 660 01852. Užbaigus visus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus, turite pakartotinai informuoti telefonu, kad Bendrovės darbuotojai apskaitos prietaisą užplombuotų. Daugiau informacijos skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/skaitikliai-ju-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdėti-plomba.

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

4.1. Laisvai klientui ir Bendrovei prieinamoje vietoje įrengti komercinės apskaitos spintą su tranzitine dalimi (toliau - KS/KAS) su trifaziu „C“ charakteristikos 13 A automatinio jungiklio ir elektros energijos apskaitos skaitikliu.

4.2. KS/KAS prijungimui įsijauti į esamą kabelinę liniją „TR455_KAS115“, prijungtą nuo transformatorinės TR-455 Iki įsijavimo vietos įrengti žemos įtampos ne mažesnio kaip 150 mm² skerspjūvio kabelių liniją.

4.3. KS/KAS ant nueinančios kabelinės linijos įrengti saugiklių/kirtiklių bloką su reikiamo dydžio saugikliais arba trumpikliais.

4.4. Elektros grandinėje atlikti trumpųjų jungimų skaičiavimus ir parinkti apsaugas pagal selektyvumą

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.



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36328

Tadas Kasperavičius

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo ir ypatingo statinio projekto
vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės), geležinkelio kelias, kiti
transporto statiniai.

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2016 m. birželio 23 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. birželio 23 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

16645



**UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „SRP PROJEKTAS“
GENERALINIO DIREKTORIAUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL PASKYRIMO EITI
PROJEKTO VADOVO PAREIGAS**

2025 m. liepos 29 d. Nr. Į-25-45

Vilnius

Rengiant projektą „**Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas**“ skiriu:

- projekto vadovu **Tadą Kasperavičių** (atestato Nr. 36328, išduotas 2016-06-23).

Projekto vadovo veikla prasideda nuo jo paskyrimo dienos ir trunka iki statybos užbaigimo akto išdavimo dienos arba deklaracijos apie statybos užbaigimą pasirašymo dienos.

Generalinis direktorius

Tadas Kasperavičius



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 _____

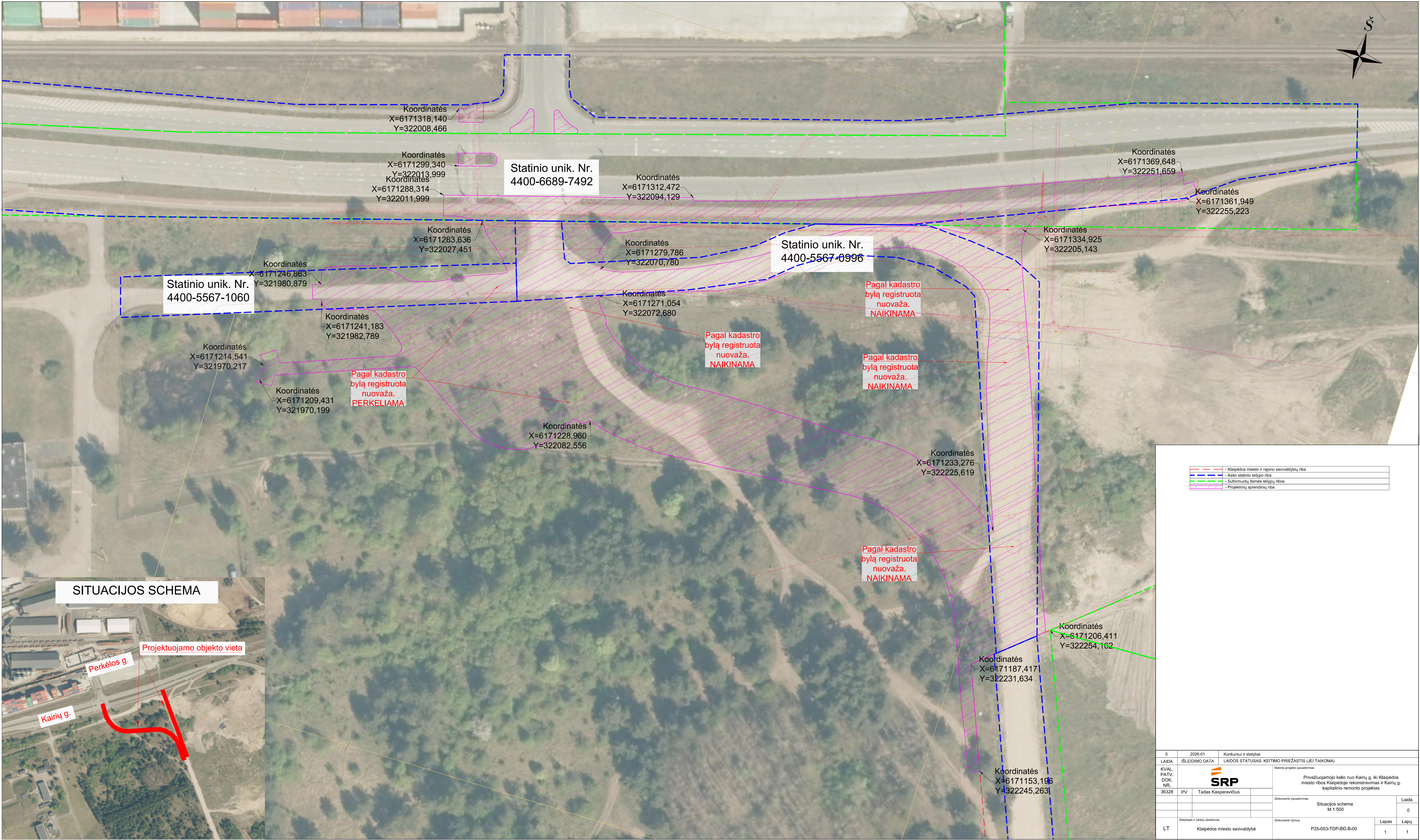
DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BD.BSR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

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



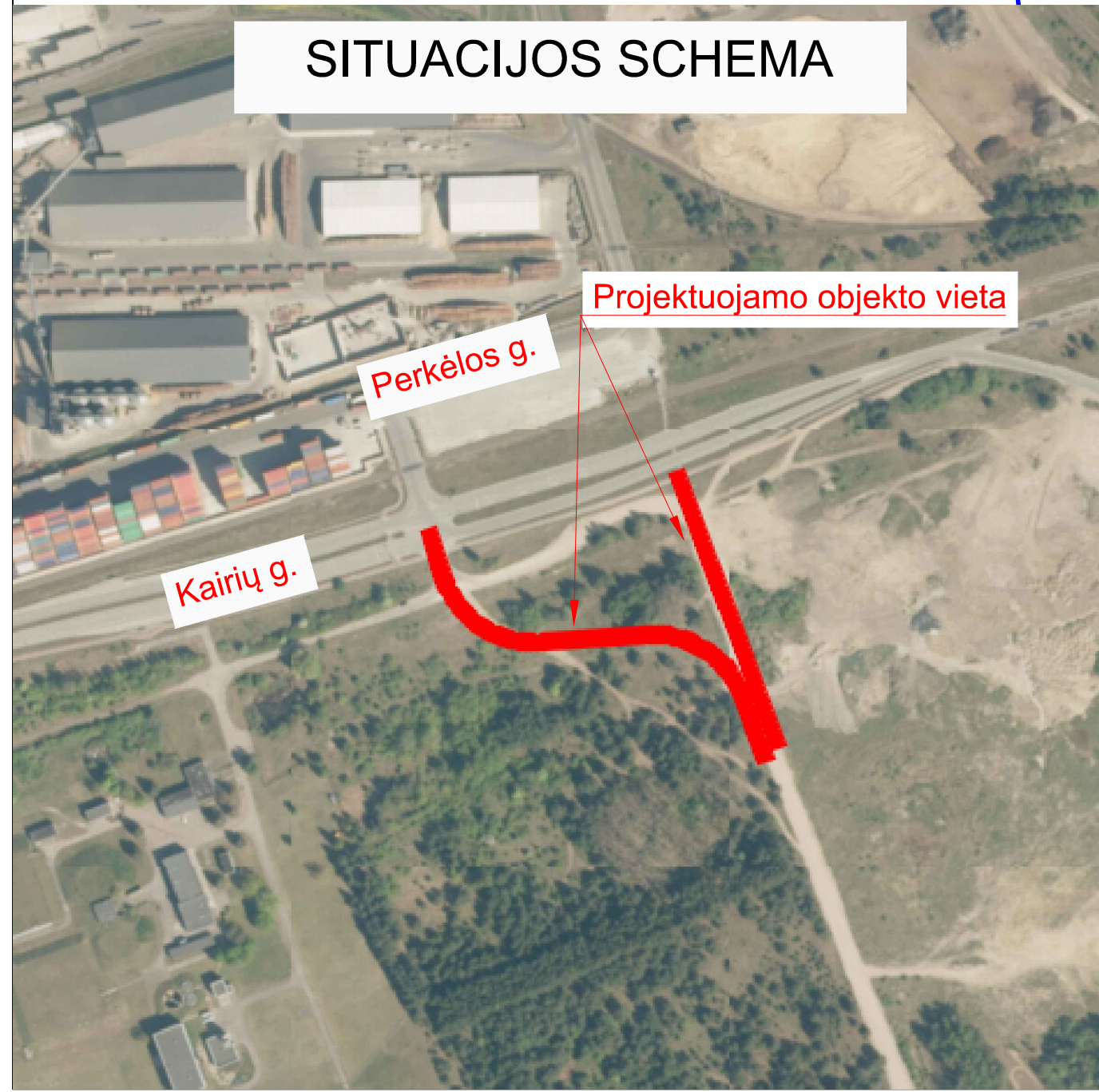
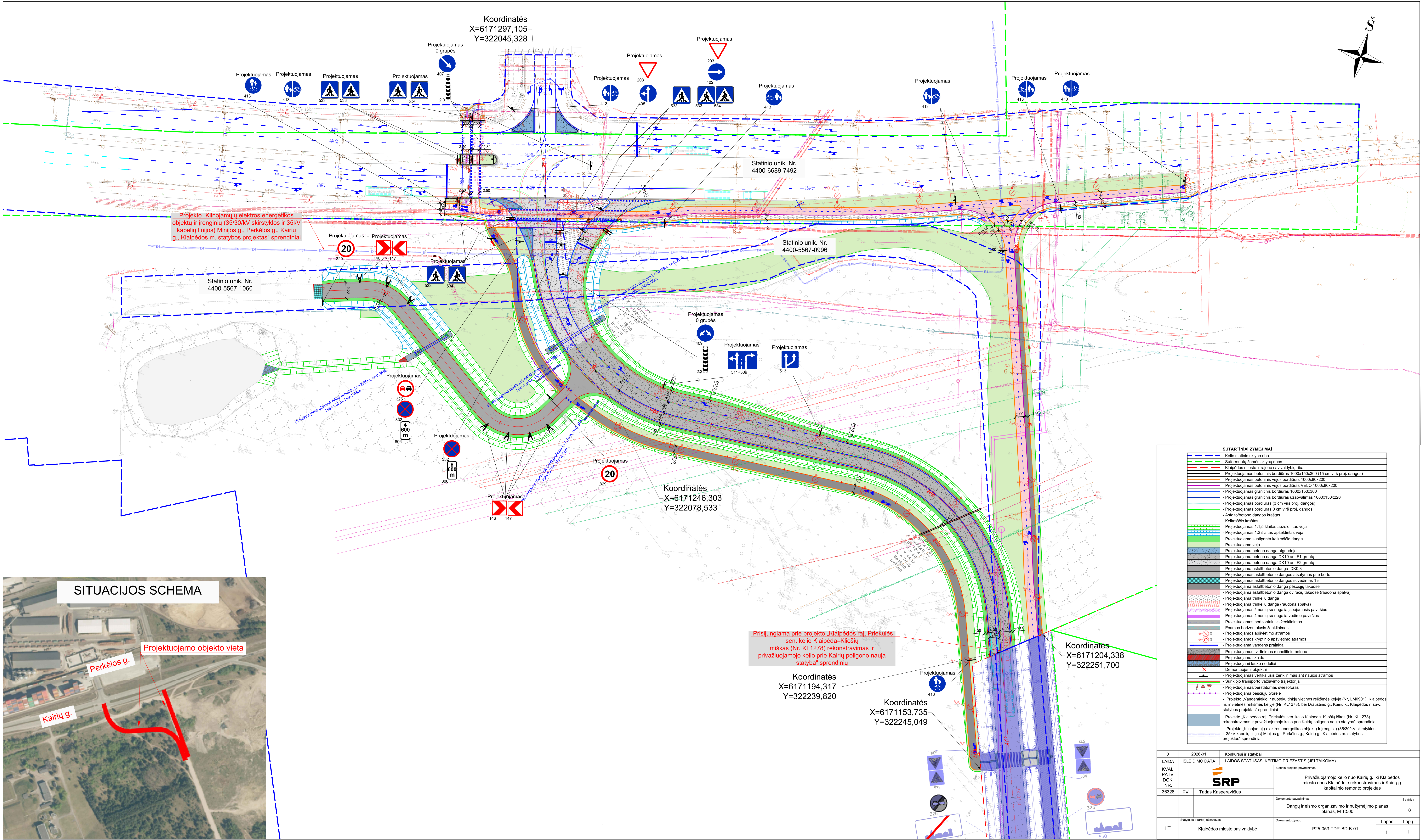
BRĖŽINIAI

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 Brėžiniai	LAIDA	
					0	
KALBA LT	UŽSAKOVAS Klaipėdos miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO P25-053-TDP-BD.BR	LAPAS 1	LAPŲ 1



---	- Klaipėdos miesto ir rajono savivaldybių riba
---	- Kelio statinio sklypo riba
---	- Suformuotų žemės sklypų ribos
---	- Projektinių sprendinių riba

0	2026-01	Konkursui ir statybai
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		Statinio projekto pavadinimas
36328		Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas
PV	Tadas Kasperavičius	Dokumento pavadinimas
		Situacijos schema M 1:500
		Laida
		0
LT	Klaipėdos miesto savivaldybė	Dokumento žymuo
		P25-053-TDP-BD,B-00
		Lapas
		1
		Lapų
		1



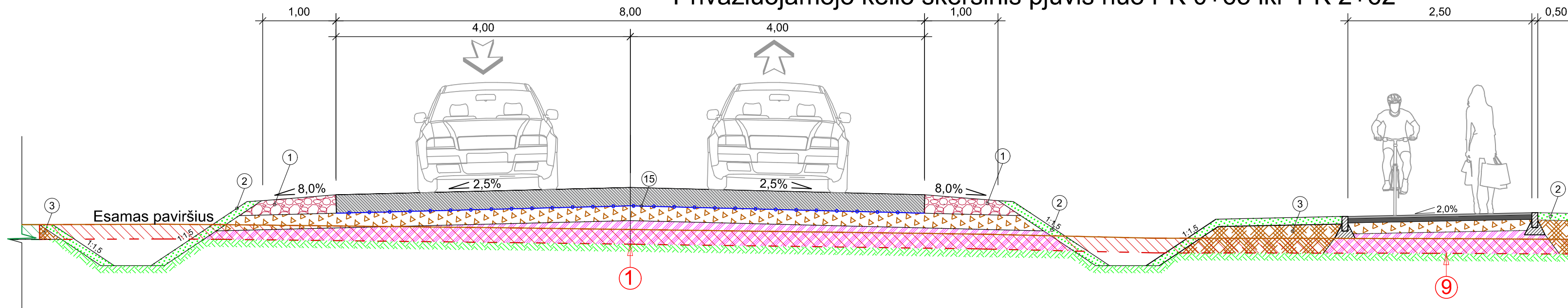
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI				
	- Kelių statinio sklypo riba			
	- Suformuotų žemės sklypų ribos			
	- Klaipėdos miesto ir rajono savivaldybių riba			
	- Projektuojamas betoninis bordiūras 1000x150x300 (15 cm virš proj. dangos)			
	- Projektuojamas betoninis vejos bordiūras 1000x80x200			
	- Projektuojamas betoninis vejos bordiūras VELO 1000x80x200			
	- Projektuojamas granitinis bordiūras 1000x150x300			
	- Projektuojamas granitinis bordiūras užapvalintas 1000x150x220			
	- Projektuojamas bordiūras 0 cm virš proj. dangos			
	- Asfaltobetono dangos kraštai			
	- Keičiamasis kraštai			
	- Projektuojamas 1:1,5 šlaitas apželdintas veja			
	- Projektuojamas 1:2 šlaitas apželdintas veja			
	- Projektuojama sustiprinta keičiamasis dangą			
	- Projektuojama veja			
	- Projektuojama betono dangą atgrindžioje			
	- Projektuojama betono dangą DK10 ant F1 gruntų			
	- Projektuojama betono dangą DK10 ant F2 gruntų			
	- Projektuojama asfaltbetono dangą DK0,3			
	- Projektuojamas asfaltbetono dangos atšilimas prie borto			
	- Projektuojamas asfaltbetono dangos suvedimas 1 sl.			
	- Projektuojama asfaltbetono dangą pėsčiųjų takuose			
	- Projektuojama asfaltbetono dangą dviračių takuose (raudona spalva)			
	- Projektuojama trinkelų dangą			
	- Projektuojama trinkelų dangą (raudona spalva)			
	- Projektuojamas žmonių su negalia įėjimasis paviršius			
	- Projektuojamas žmonių su negalia vedimo paviršius			
	- Projektuojamas horizontalusis ženklavimas			
	- Esamas horizontalusis ženklavimas			
	- Projektuojamas apšvietimo atramos			
	- Projektuojamas kryptinio apšvietimo atramos			
	- Projektuojamas vandens pralaid			
	- Projektuojamas virinimo monolitinio betono			
	- Projektuojama skalda			
	- Projektuojami lauko neduliai			
	- Demontuojami objektai			
	- Projektuojamas vertikalusis ženklavimas ant naujos atramos			
	- Šuniojo transporto važiuojimo trajektorija			
	- Projektuojamas įrenginys šviesos			
	- Projektuojama pėsčiųjų tvora			
	- Projektas „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 projekto“ sprendiniai			
	- Projektas „Klaipėdos raj. Priekulės sen. kelio Klaipėda-Kliošių atk. (Nr. KL1278) rekonstravimas ir privažiuojamojo kelio prie Kairių poligono nauja statyba“ sprendiniai			
	- Projektas „Kilnojamųjų elektros energetikos objektų ir įrenginių (35/30kV skirstyklos ir 35kV kabelių linijos) Minijos g., Perkėlos g., Kairių g., Klaipėdos m. statybos projekto“ sprendiniai			
0	2026-01	Konkursai ir statybai		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL.		Statinio projekto pavadinimas		
PATV.				
DOK.				
NR.				
36328	PV	Tadas Kasperavičius	Privazuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas	
		Dokumentu pavadinimas		Laida
		Dangų ir eisimo organizavimo ir nužymėjimo planas		0
		planas, M 1:500		Lapų
		Dokumentu žymuo		Lapas
LT	Statybos ir (arba) užsakovai	Klaipėdos miesto savivaldybė		1
		P25-053-TDP-BD,B-01		1



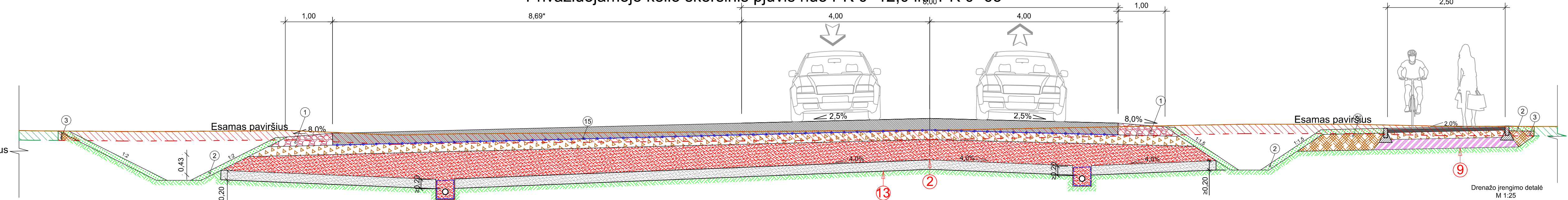
SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI	
	- Suformuotų kelių statinio sklypo riba
	- Suformuotų žemės sklypo ribos
	- Klaipėdos miesto ir rajono savivaldybių riba
	- Projektuojamos betoninis bordiūras 1000x150x300 (15 cm virš proj. dangos)
	- Projektuojamos betoninis viejos bordiūras 1000x80x200
	- Projektuojamos betoninis viejos bordiūras VELO 1000x80x200
	- Projektuojamos granitinis bordiūras 1000x150x300
	- Projektuojamos granitinis bordiūras užapvalintas 1000x150x220
	- Projektuojamos bordiūras (3 cm virš proj. dangos)
	- Projektuojamos bordiūras 0 cm virš proj. dangos
	- Asfalto/betono dangos kraštas
	- Projektuojamos 1:1,5 šlaitas apželdintas veja
	- Projektuojamos 1:2 šlaitas apželdintas veja
	- Projektuojama vandens pralaida
	- Projektuojamos drenažas
	- vandens tekėms kryžys
	- Projekt. Vandentiekio ir nuotekų tinklų vietinės reikšmės kelyje (Nr. LM0001), Klaipėdos m. ir vietinės reikšmės kelyje (Nr. KL1278), bei Draustinio g., Karių k., Klaipėdos r. sav., statybos projektas' sprendiniai
	- Projekt. Klaipėdos raj. Priekulės sen. kello Klaipėda-Klėdių šlakis (Nr. KL1278) rekonstravimas ir privažiuojamojo kello prie Karių poligono nauja statybos' sprendiniai
	- Projekt. Klinkorinių elektros energijos objektų ir įrenginių (35/30kV) skirstytukų ir ŽSVK kabelių linijų linijos g. Perkelos g., Karių g., Klaipėdos m. statybos projektas' sprendiniai
	- Projektuojamos/perstatomas šviestoforas
	- Projektuojamos apšvietimo atramos
	- Projektuojamos kryptinio apšvietimo atramos
	- Projektuojamos apšvietimo kabelis
	- Projektuojamos šviestoforo kabelis
	- Projektuojamo rekonstruojamo vandentiekio tinklas
	- Projektuojamos klotės poklėtas
	- Projektuojamos vamzdžio apšilimas "Finform" izoliacinėmis poklėtimis
	- Demontuojami ir perkeltami inžinerinių tinklų informaciniai stipulėliai
	- Šulinio suregulavimas ir dangčio pakėlimas / lengvo tipo dangių pritaikymas 12,6 t apkrova.
	- Šulinio suregulavimas ir dangčio pakėlimas / sunkaus tipo dangių pritaikymas 40,1 t apkrova.
	- AB "Litgrid" 110kV ir 300kV kabelių apsaugojimo poklėtas pagal sąlygas Nr. PLVL25128
	- Projektuojamos g/b apsaugojimo poklėtis, skirtos dujotiekiiui D700
	- Esamas 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)
	- Vandentiekio tinklų apsaugos zona
	- Vandens nuotekų tinklų apsaugos zona
	- Projektuojama rėlių kabelių apšildymo RKS
	- Perstatoma vaizdo kamera (detaliizuota E dalyje)
	- Projektuojamos ESO kabelių apsaugojimo pagal ESO sąlygas Nr. ISK25-84683

PASTABOS:			
1.	Matymų pateikti metrais.		
2.	Brėžinyje pateikti esamų požemiinių komunikacijų gylis, išdėstymas turi būti patikslintas atsižvelgiant į statybos darbus.		
3.	Prieš vykstant kasimo darbus, išskirti inžinerinius tinklus eksploatuojanti įstaigų atstovus.		
4.	Zemės darbai inžinerinių tinklų apsaugos zonoje vykdomi rankiniu būdu ar kitaip užtikrinant, jog jie nebūtų pažeisti.		
5.	Vykdyti įvėrymo darbus, esamų šulinių dangčių aukščius sureguliuoti pagal naują suformuotus projektinius nuolydžius.		
6.	Užtikrinti esamų kabelių apsaugojimą nuo mechaninių pažeidimų darbdarį metu.		
7.	Montuojant tinklus nuo esamų kabelių išlaikyti ne mažesnius kaip 0,5 m horizontaliuosius atstumus.		
8.	Jeių statybos metu esantys ryšiai, elektros tinklai yra mažesniais kaip 0,8 gylįje, o po važiuojamąja dalimi yra mažesniais kaip 1,2 m, gylįje nuo projekcinio paviršiaus, tada būtina įsigyti apsaugoti gilintinį juos po takais iki 0,8 m, o po važiuojamąja dalimi - 1,2 m, ir apgaubti sušaldomais vamzdžiais.		
9.	Vykdyt darbus atviru būdu, 1 m atstumu iki susikirtimo su esama požemine komunikacija gruntu kasimo darbai atliekami rankiniu būdu.		
10.	Jei statybių darbų metu atsirast projektą apimtyje esančios kameros savininkai, suderinti kamelių perkėlimą su kameros savininkais.		

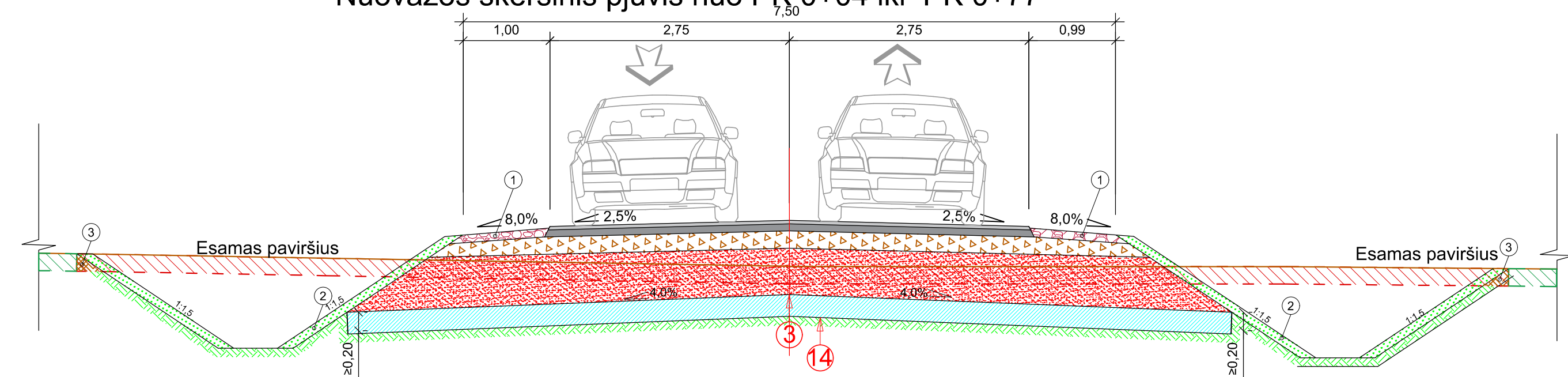
Privažiuojamojo kelio skersinis pjūvis nuo PK 0+65 iki PK 2+62



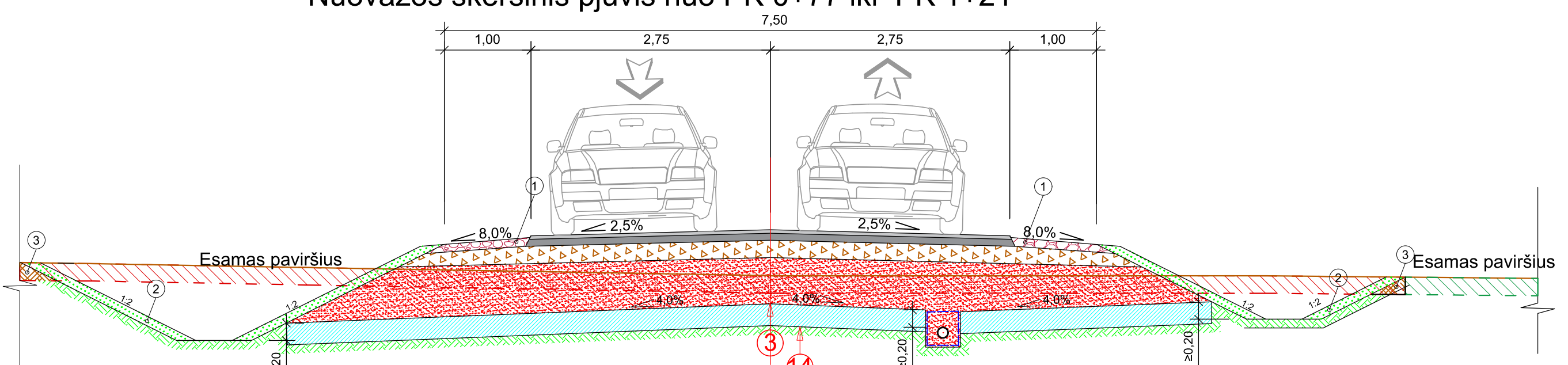
Privažiuojamojo kelio skersinis pjūvis nuo PK 0+12,0 iki PK 0+65



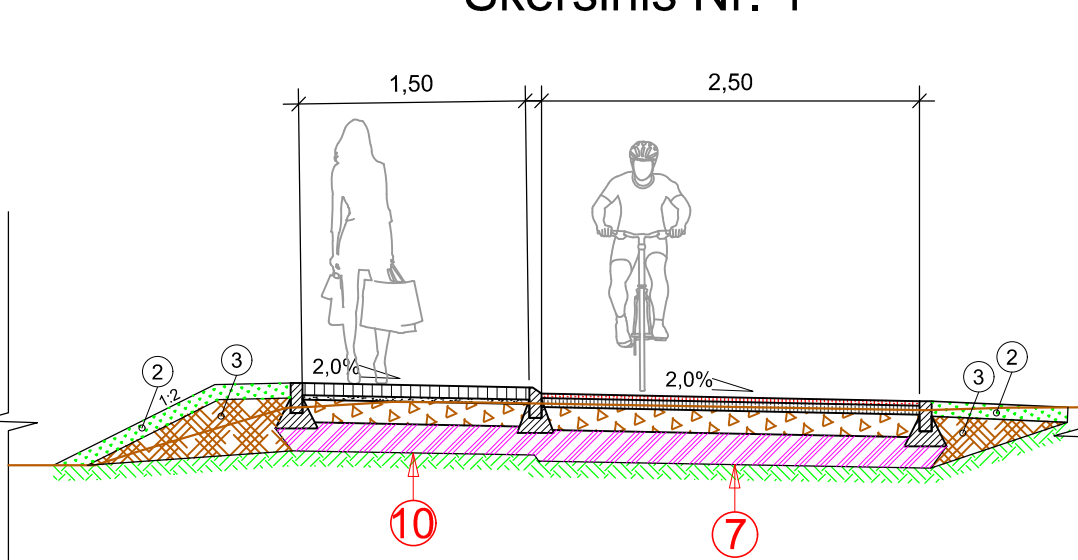
Nuovažos skersinis pjūvis nuo PK 0+04 iki PK 0+77



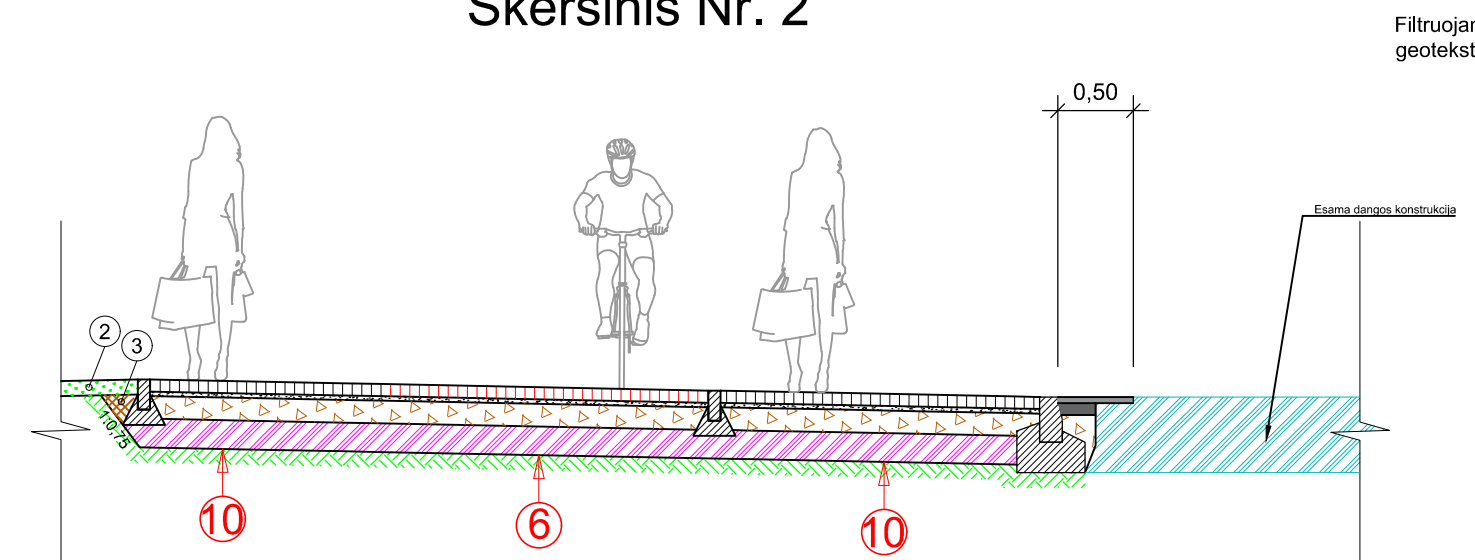
Nuovažos skersinis pjūvis nuo PK 0+77 iki PK 1+21



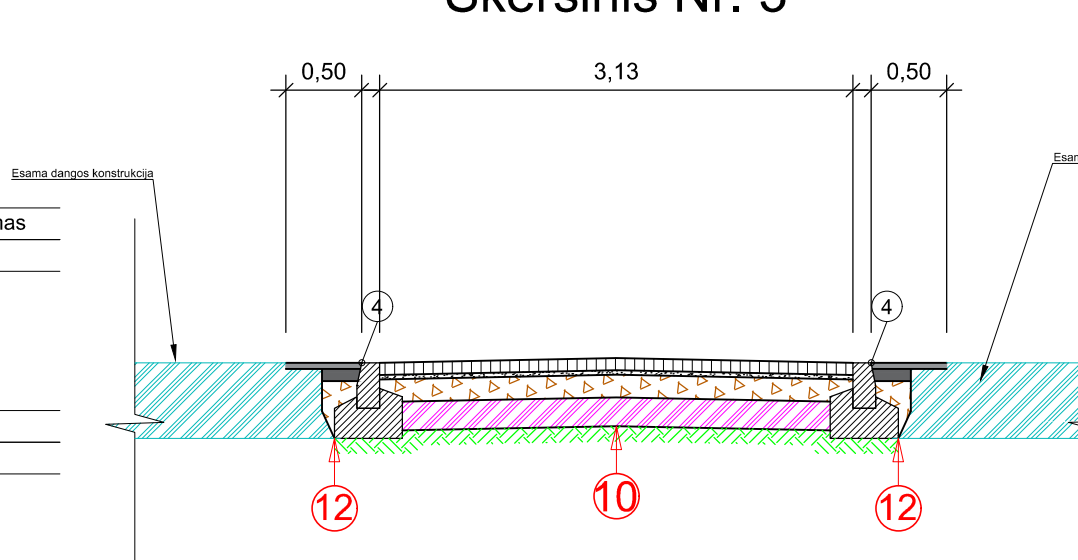
Skersinis Nr. 1



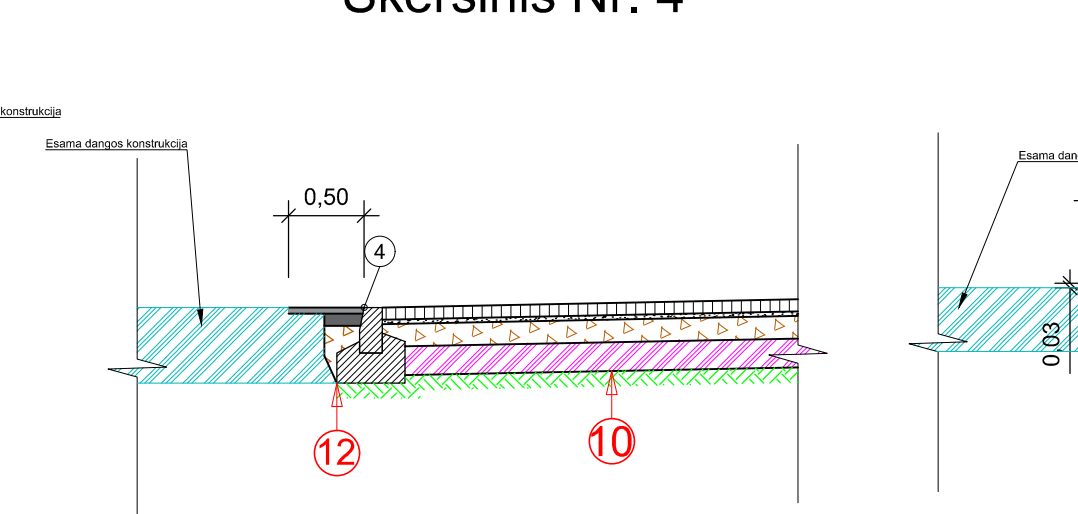
Skersinis Nr. 2



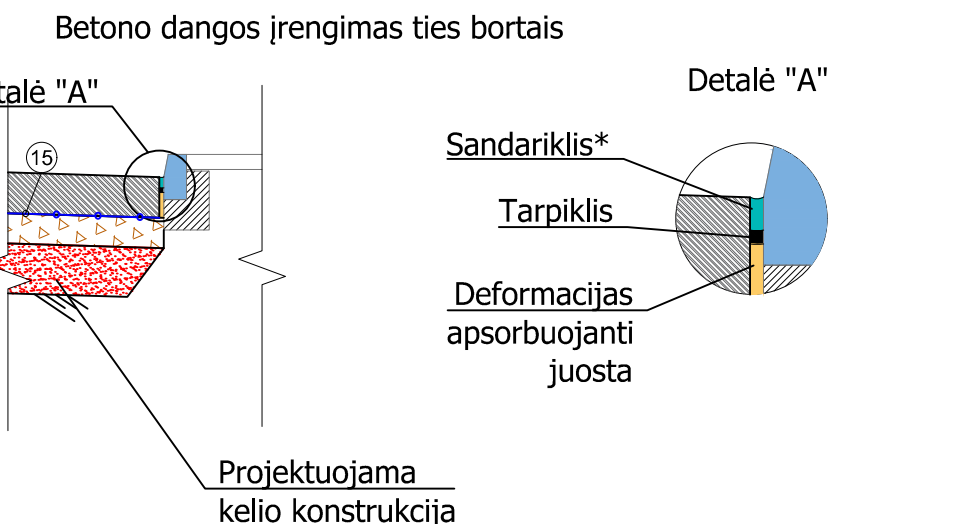
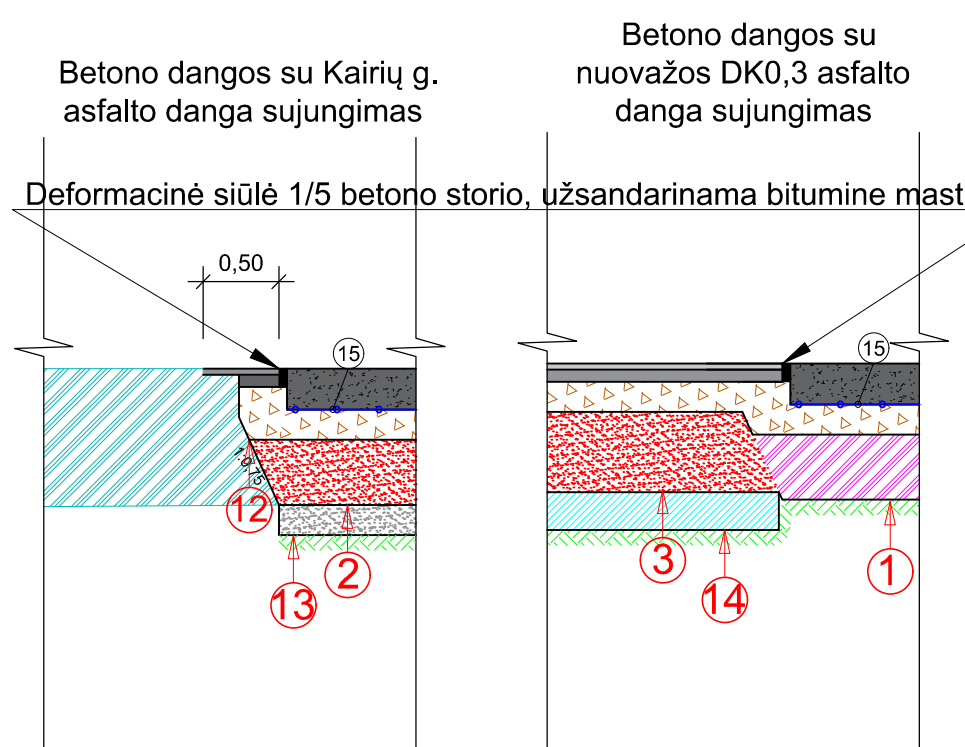
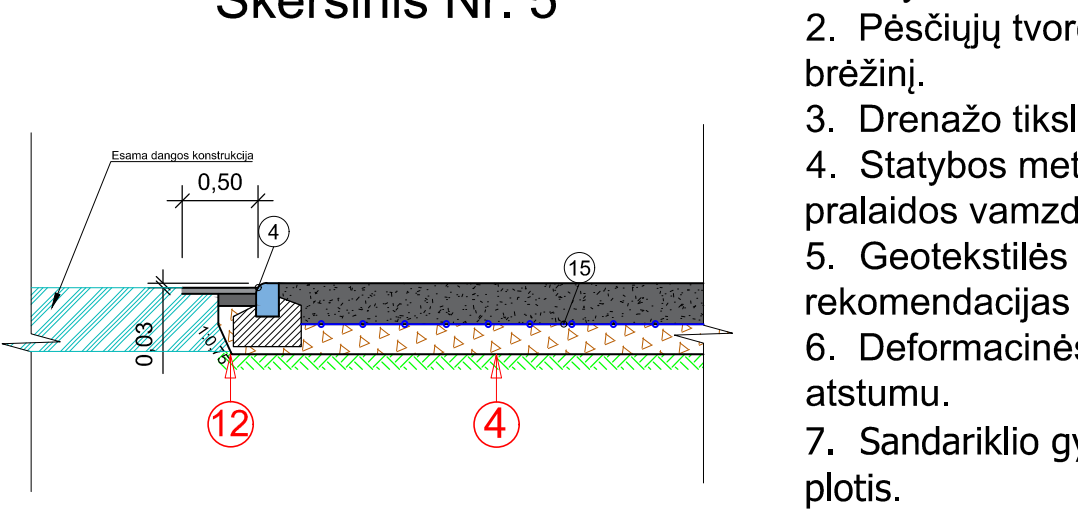
Skersinis Nr. 3



Skersinis Nr. 4



Skersinis Nr. 5



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
- Kelkraščio sustiprinimas nesurištuoju mišiniu 0/32
 - Dirvožemio sluoksnis (įrengiamas apželdinant veja), h≥0,10 m;
 - Užpilamas gruntas ŽB, ŽG, ŽP, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM;
 - Bituminė sandarinimo juosta;
 - Skalda 16/32;
 - Pėsčiųjų tvorelė;
 - Monolitinis betonas C30/37 su armatūros tinklu;
 - Pralaidos antgalis;
 - Geotekstilė ;
 - Geomembrana;
 - Smėlio pagrindas po pralaida, h=0,15 m;
 - Šaltiui atsparus gruntas;
 - D1000 plieninė pralaida;
 - D800 plieninė pralaida;
 - Neaustinė geotekstilė tarp betono dangos ir skaldos sluoksnio;

- Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio AŠAS arba ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus

- Esamas dirvožemio sluoksnis
- Nukasamas dirvožemio sluoksnis
- Esama kelio konstrukcija

Pastabos:

- Pralaidų tipas, vieta, įtekėjimo, ištekėjimo aukščiai, nuolydžiai ir ilgiai nurodyti P25-053-TDP-S.B-02 brėžinyje.
- Pėsčiųjų tvorelių įrengimo vietas žiūrėti pagal P25-053-TDP-S.B-02 brėžinį.
- Drenažo tikslią padėtį žiūrėti pagal P25-053-TDP-S.B-03 brėžinį.
- Statybos metu turi būti išvengta bet kokių mechaninių pažeidimų pralaidos vamzdžiui.
- Geotekstilės medžiagos užlenkimas turi būti pagal gamintojo rekomendacijas
- Deformacinės siūlės betono dangoje įrengiamos ne rečiau kaip 24 m atstumu.
- Sandariklio gylis turi būti mažiausiai 1,5 karto didesnis negu siūlės tarpo plotis.
- Matmenys pateikti metrais;

1	F1 GATVĖS DANGOS KONSTRUKCIJA DK 10
0,27	Betonas C35/45 XC4, XD3, XM2, XA1, XF4, F300
0,20	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥150 MPa)
≥0,20	Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio AŠAS pagal TRA SBR 19 reikalavimus
Esamas F1 klasės gruntas	

2	F2 GATVĖS DANGOS KONSTRUKCIJA DK 10
0,27	Betonas C35/45 XC4, XD3, XM2, XA1, XF4, F300
0,20	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥150 MPa)
≥0,43	Apsauginis šaltiui atsparus sluoksnis (E _v ≥120 MPa)
≥0,20	Sutankinta žemės sankasa (E _v ≥70 MPa)

3	F3 DANGOS KONSTRUKCIJA NUOVAŽOJE DK 0,3
0,04	Viršutinis asfalto sluoksnis AC 8 VN
0,08	Asfalto pagrindo sluoksnis AC 22 PN
0,20	Medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥120 MPa)
≥0,53	Apsauginis šaltiui atsparus sluoksnis (E _v ≥80 MPa)
≥0,20	Sutankinta žemės sankasa (E _v ≥70 MPa)

4	ATGRINDOS KONSTRUKCIJA
0,27	Betonas C35/45 XC4, XD3, XM2, XA1, XF4, F300
0,20	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥150 MPa)
≥0,43	Apsauginis šaltiui atsparus sluoksnis (E _v ≥120 MPa)
≥0,20	Sutankinta žemės sankasa (E _v ≥70 MPa)

5	ATGRINDOS DANGOS KONSTRUKCIJA ANT ESAMOS DANGOS
0,27	Betonas C35/45 XC4, XD3, XM2, XA1, XF4, F300
0,20	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥150 MPa)
Esama konstrukcija	

6	DVIRAČIŲ TAKO IŠ RAUDONOS SPALVOS TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA
0,08	Betoninių trinkelų danga (raudonos spalvos)
0,03	Pasluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/5
0,20	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥100 MPa)
≥0,21	Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus
Esamas F1 klasės gruntas	

7	DVIRAČIŲ TAKO IŠ ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA
0,025	Viršutinis asfalto sluoksnis AC 8 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 _v ≥100 MPa)
≥0,215	Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus
Esamas F1 klasės gruntas	

8	PĖSČIŲJŲ TAKO IŠ ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA
0,025	Viršutinis asfalto sluoksnis AC 8 VN
0,06	Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PN
0,15	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥100 MPa)
≥0,215	Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus
Esamas F1 klasės gruntas	

9	PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO IŠ ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA
0,025	Viršutinis asfalto sluoksnis AC 8 VN
0,06	Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PN
0,15	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥100 MPa)
≥0,215	Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus
Esamas F1 klasės gruntas	

10	PĖSČIŲJŲ 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 _v ≥100 MPa)
≥0,19	Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus
Esamas F1 klasės gruntas	

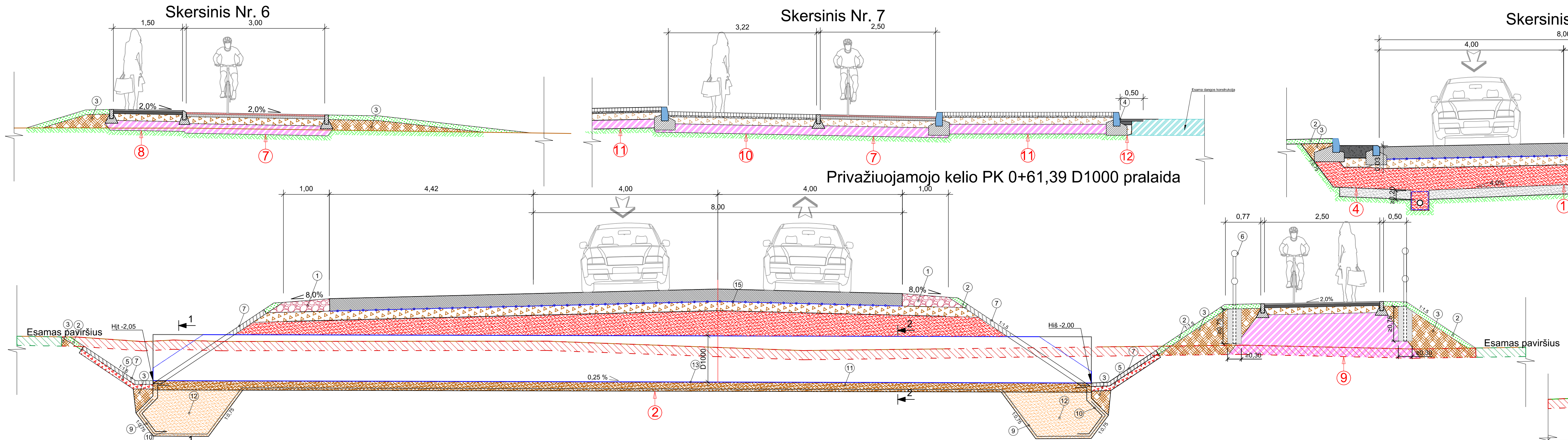
11	SAUGUMO SALELĖS DANGOS KONSTRUKCIJA
0,08	Betoninių trinkelų danga
0,03	Pasluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/5
0,15	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥100 MPa)
≥0,19	Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus
Esamas F1 klasės gruntas	

12	KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS SUVEDIMAS
0,04	Viršutinis asfalto sluoksnis AC 8 VN
0,08	Asfalto pagrindo sluoksnis AC 22 PN
0,20	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥120 MPa)
Esama konstrukcija	

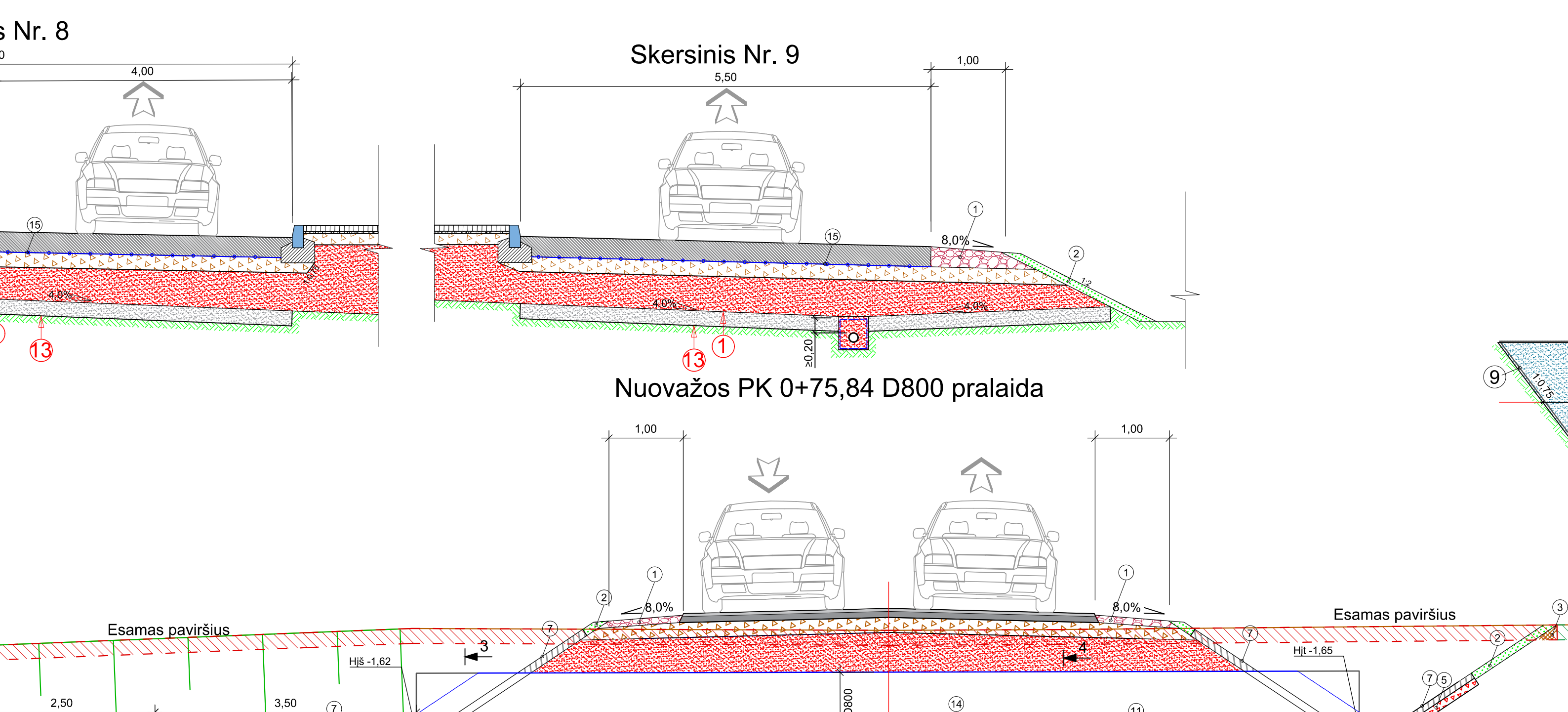
13	Gruntų sustiprinimas
≥0,20	Viršutinis žemės sankasos sustiprinimas
Esamas gruntas	

14	Gruntų pagerinimas
≥0,25	Kvalifikuotas gruntų pagerinimas
Esamas gruntas	

0	2026-01	Konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		Statinio projekto pavadinimas
36328	PV	Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas
		Dokumento pavadinimas
		Skersiniai profilai, M 1:50
		Laida
		0
	Statybos ir (arba) užsakovas	Dokumento žymuo
LT	Klaipėdos miesto savivaldybė	P25-053-TDP-BD.B-03
		Lapas
		1
		Lapų
		3



1 F1 GATVĖS DANGOS KONSTRUKCIJA DK 10	2 F2 GATVĖS DANGOS KONSTRUKCIJA DK 10	3 F3 DANGOS KONSTRUKCIJA NUOVAŽOJE DK 0,3	4 ATGRINDOS KONSTRUKCIJA	5 ATGRINDOS DANGOS KONSTRUKCIJA ANT ESAMOS DANGOS	6 DVIRAČIŲ TAKO IŠ RAUDONOS SPALVOS TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA
0,27 Betonas C35/45 XC4, XD3, XM2, XA1, XF4, F300	0,27 Betonas C35/45 XC4, XD3, XM2, XA1, XF4, F300	0,04 Viršutinis asfalto sluoksnis AC 8 VN	0,27 Betonas C35/45 XC4, XD3, XM2, XA1, XF4, F300	0,27 Betonas C35/45 XC4, XD3, XM2, XA1, XF4, F300	0,08 Betoninių trinkelų danga (raudonos spalvos)
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥150 MPa)	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥150 MPa)	0,08 Asfalto pagrindo sluoksnis AC 22 PN	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥120 MPa)	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥120 MPa)	0,03 Pasiuoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/5
Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio AŠAS pagal TRA SBR 19 reikalavimus	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (E _v ≥120 MPa)	0,20 medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥100 MPa)	≥0,43 Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (E _v ≥120 MPa)	≥0,43 Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (E _v ≥80 MPa)	0,20 Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥100 MPa)
Esamas F1 klasės gruntas	Sutankinta žemės sankasa (E _v ≥70 MPa)	≥0,53 Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (E _v ≥80 MPa)	Sutankinta žemės sankasa (E _v ≥70 MPa)	Esama konstrukcija	Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus
7 DVIRAČIŲ TAKO IŠ ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA	8 PĖSČIŲŲ TAKO IŠ ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA	9 PĖSČIŲŲ IR DVIRAČIŲ TAKO IŠ ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA	10 PĖSČIŲŲ TAKO IŠ BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA	11 SAUGUMO SALELĖS DANGOS KONSTRUKCIJA	12 KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS SUVEDIMAS
0,025 Viršutinis asfalto sluoksnis AC 8 VN (raudonos spalvos)	0,025 Viršutinis asfalto sluoksnis AC 8 VN	0,025 Viršutinis asfalto sluoksnis AC 8 VN	0,08 Betoninių trinkelų danga	0,08 Betoninių trinkelų danga	0,04 Viršutinis asfalto sluoksnis AC 8 VN
0,06 Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PN	0,06 Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PN	0,06 Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PN	0,03 Pasiuoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/5	0,03 Pasiuoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/5	0,08 Asfalto pagrindo sluoksnis AC 22 PN
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥100 MPa)	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥100 MPa)	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥100 MPa)	0,15 Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus	0,15 Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _v ≥120 MPa)
Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus	Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus	Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus	≥0,19 Esamas F1 klasės gruntas	≥0,19 Esamas F1 klasės gruntas	Esama konstrukcija
Esamas F1 klasės gruntas	Esamas F1 klasės gruntas	Esamas F1 klasės gruntas	Esamas F1 klasės gruntas	Esamas F1 klasės gruntas	



13 Gruntų sustiprinimas	14 Gruntų pagerinimas
Dangos konstrukcija	Dangos konstrukcija
Viršutinis žemės sankasos sustiprinimas	Kvalifikuotas gruntų pagerinimas
Esamas gruntas	Esamas gruntas

1-1
Ø 1,00 m

2-2
Ø 1,00 m

3-3
Ø 0,80 m

4-4
Ø 0,80 m

Pastabos:

1. Pralaidų tipas, vieta, įtekėjimo, ištekėjimo aukščiai, nuolydžiai ir ilgiai nurodyti P25-053-TDP-S.B-02 brėžinyje.

2. Pėsčiųjų tvorelių įrengimo vietas žiūrėti pagal P25-053-TDP-S.B-02 brėžinį.

3. Drenažo tiksliai padėtį žiūrėti pagal P25-053-TDP-S.B-03 brėžinį.

4. Statybos metu turi būti išvengta bet kokių mechaninių pažeidimų pralaidos vamzdžiui.

5. Geotekstilės medžiagos užlenkimas turi būti pagal gamintojo rekomendacijas.

6. Deformacinės siūlės betono dangoje įrengiamos ne rečiau kaip 24 m atstumu.

7. Sandariklio gylis turi būti mažiausiai 1,5 karto didesnis negu siūlės tarpo plotis.

8. Matmenys pateikti metrais;

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

1 - Kelkraščio sustiprinimas nesurištuoju mišiniu 0/32

2 - Dirvožemio sluoksnis (įrengiamas apželdinant veją), h≥0,10 m;

3 - Užpilamas gruntas ŽB, ŽG, ŽP, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM;

4 - Bituminė sandarinimo juosta;

5 - Skalda 16/32;

6 - Pėsčiųjų tvorelė;

7 - Monolitinis betonas C30/37 su armatūros tinklu;

8 - Pralaidos antgalis;

9 - Geotekstilė;

10 - Geomembrana;

11 - Smėlio pagrindas po pralaida, h=0,15 m;

12 - Šalčiui atsparus gruntas;

13 - D1000 plieninė pralaida;

14 - D800 plieninė pralaida;

15 - Neaustinė geotekstilė tarp betono dangos ir skaldos sluoksnio;

16 - Pralaidos užpylimo medžiagos ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM;

- Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio AŠAS arba ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus

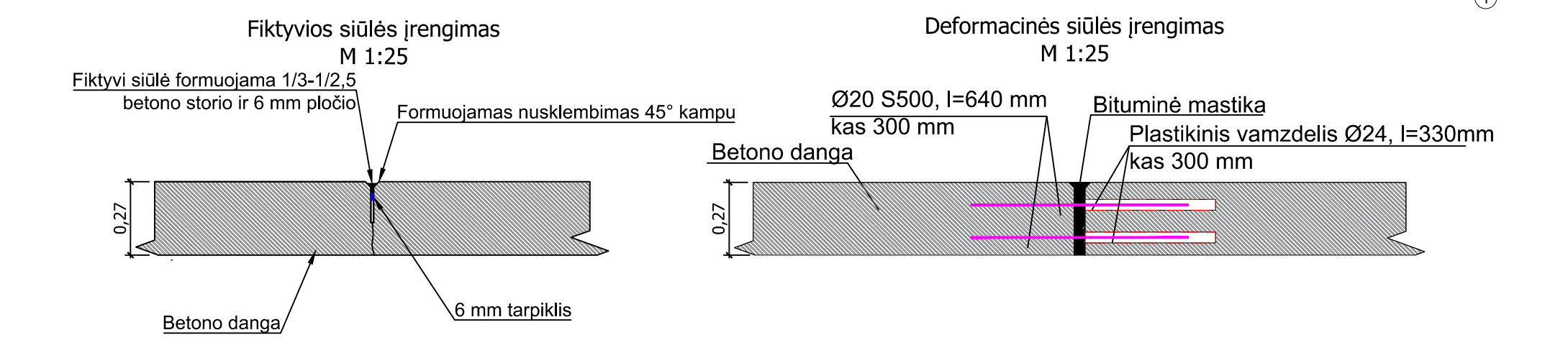
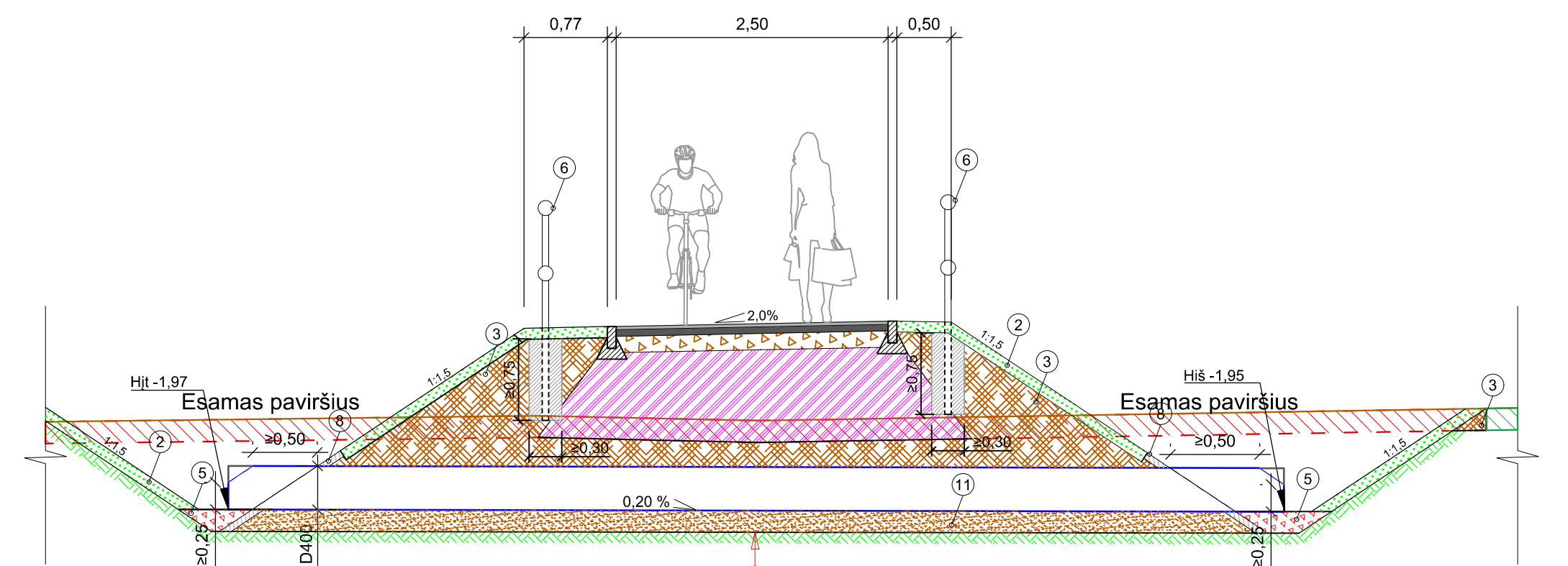
- Esamas dirvožemio sluoksnis

- Nukasamas dirvožemio sluoksnis

- Esama kelio konstrukcija

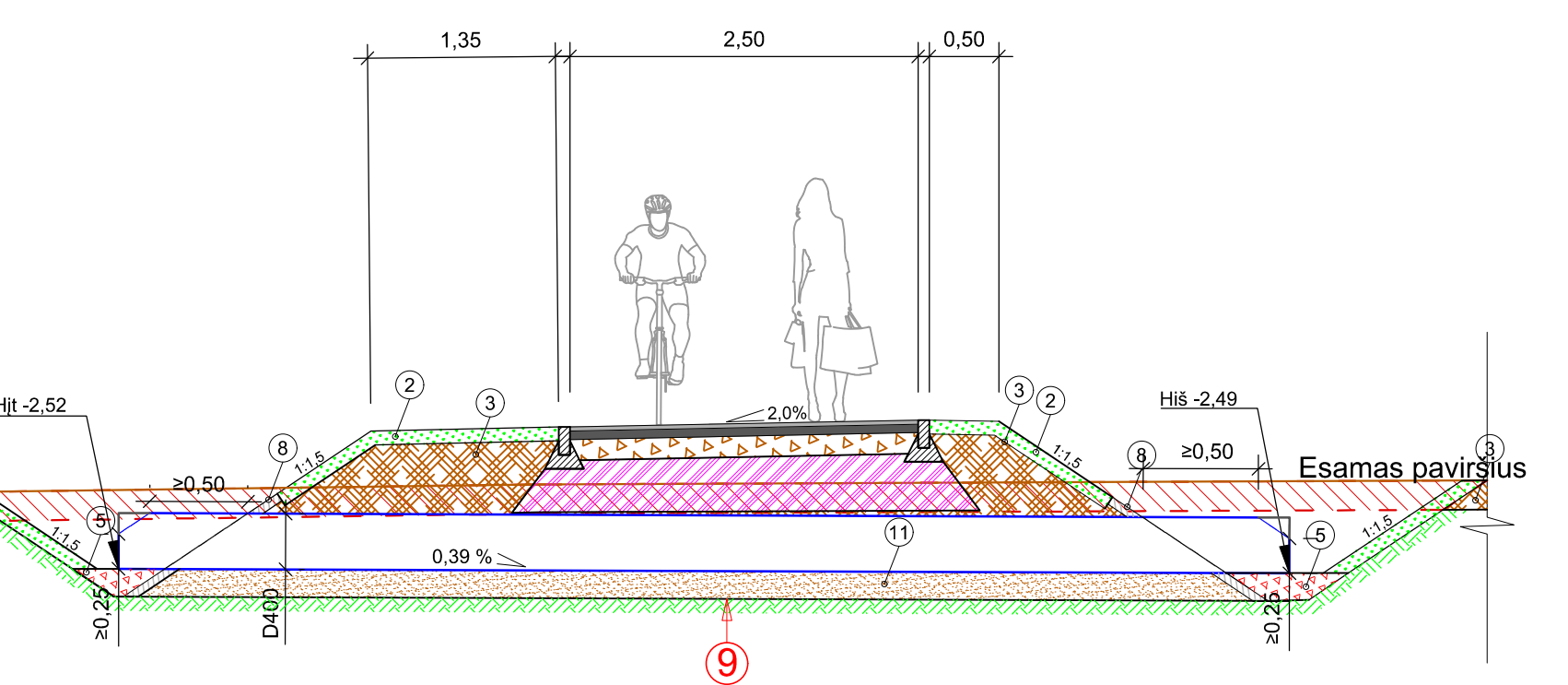
Dokumento žymus	Lapas	Lapų
P25-053-TDP-BD.B-03	2	3

Bendro pėsčiųjų ir dviračių tako PK 0+51,26 D400 pralaida



① F1 GATVĖS DANGOS KONSTRUKCIJA DK 10	② F2 GATVĖS DANGOS KONSTRUKCIJA DK 10
0,27 Betonas C35/45 XC4, XD3, XM2, XA1, XF4, F300	0,27 Betonas C35/45 XC4, XD3, XM2, XA1, XF4, F300
0,025 Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _{v2} ≥150 MPa)	0,025 Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _{v2} ≥150 MPa)
0,20 Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio AŠAS pagal TRA SBR 19 reikalavimus	0,20 Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio AŠAS pagal TRA SBR 19 reikalavimus
≥0,20 Esamas F1 klasės gruntas	≥0,20 Esamas F1 klasės gruntas
⑦ DVIRAČIŲ TAKO IŠ ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA	⑧ PĖSČIŲJŲ TAKO IŠ ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA
0,025 Viršutinis asfalto sluoksnis AC 8 VN (raudonos spalvos)	0,025 Viršutinis asfalto sluoksnis AC 8 VN
0,06 Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PN	0,06 Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PN
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _{v2} ≥100 MPa)	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _{v2} ≥100 MPa)
Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus	Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus
≥0,215 Esamas F1 klasės gruntas	≥0,215 Esamas F1 klasės gruntas

Bendro pėsčiųjų ir dviračių tako PK 0+70,59 D400 pralaida



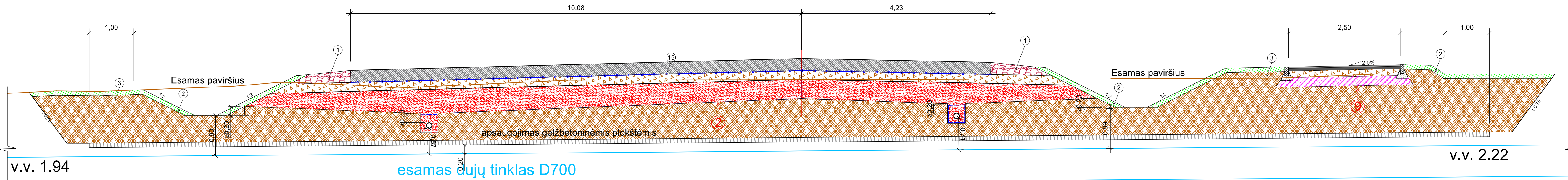
③ F3 DANGOS KONSTRUKCIJA NUOVAŽOJE DK 0,3	④ ATGRINDOS KONSTRUKCIJA
0,04 Viršutinis asfalto sluoksnis AC 8 VN	0,27 Betonas C35/45 XC4, XD3, XM2, XA1, XF4, F300
0,08 Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 22 PN	0,08 Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _{v2} ≥150 MPa)
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _{v2} ≥120 MPa)	0,20 Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus
≥0,43 Apsauginis šaltčiui atsparus sluoksnis (E _{v2} ≥80 MPa)	≥0,43 Apsauginis šaltčiui atsparus sluoksnis (E _{v2} ≥80 MPa)
≥0,53 Sutankinta žemės sankasa (E _{v2} ≥70 MPa)	≥0,53 Sutankinta žemės sankasa (E _{v2} ≥70 MPa)
⑨ PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO IŠ ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA	⑩ PĖSČIŲJŲ TAKO IŠ BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA
0,025 Viršutinis asfalto sluoksnis AC 8 VN	0,08 Betoninių trinkelų danga
0,06 Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PN	0,03 Pasluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/5
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _{v2} ≥100 MPa)	0,15 Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _{v2} ≥100 MPa)
Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus	Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus
≥0,215 Esamas F1 klasės gruntas	≥0,19 Esamas F1 klasės gruntas

⑤ ATGRINDOS DANGOS KONSTRUKCIJA ANT ESAMOS DANGOS	⑪ SAUGUMO SALELĖS DANGOS KONSTRUKCIJA
0,27 Betonas C35/45 XC4, XD3, XM2, XA1, XF4, F300	0,08 Betoninių trinkelų danga
0,03 Pasluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/5	0,03 Pasluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/5
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _{v2} ≥100 MPa)	0,15 Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _{v2} ≥100 MPa)
Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus	Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus
≥0,21 Esamas F1 klasės gruntas	≥0,19 Esamas F1 klasės gruntas

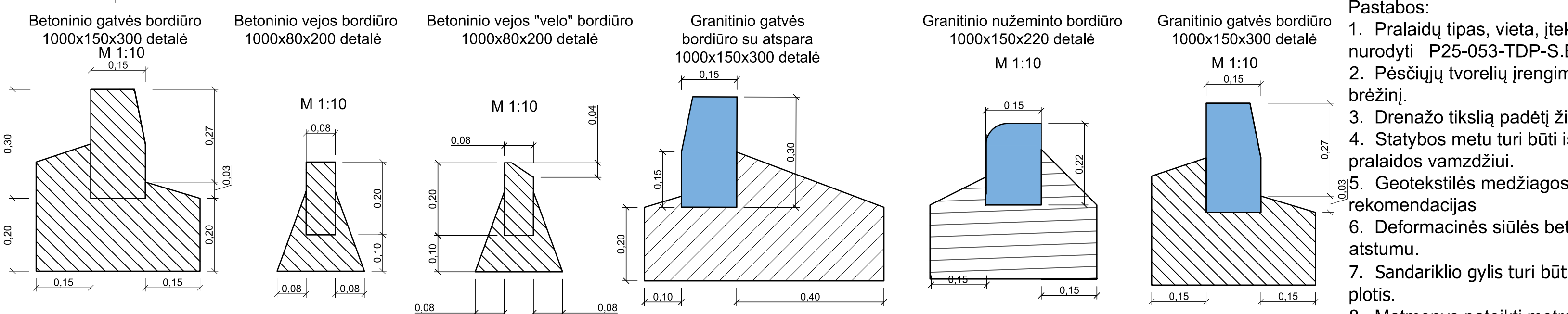
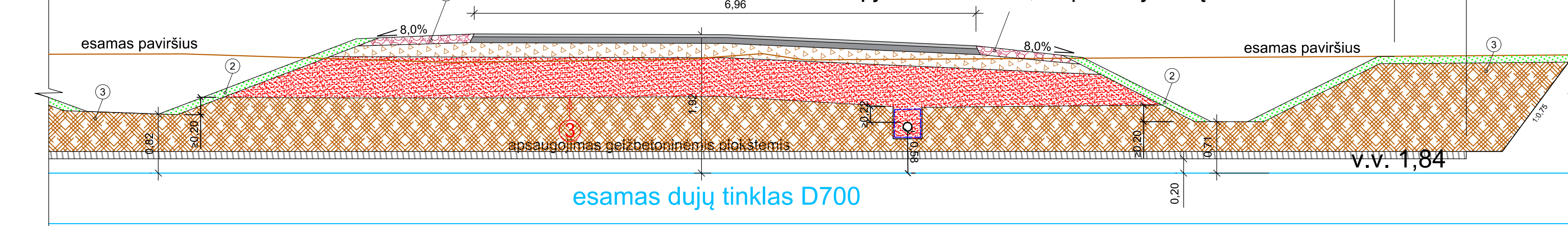
⑥ DVIRAČIŲ TAKO IŠ RAUDONOS SPALVOS TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA	⑫ KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS SUVEDIMAS
0,08 Betoninių trinkelų danga (raudonos spalvos)	0,04 Viršutinis asfalto sluoksnis AC 22 PN
0,03 Pasluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/5	0,08 Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _{v2} ≥120 MPa)
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (E _{v2} ≥100 MPa)	0,20 Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus
≥0,21 Esamas F1 klasės gruntas	Esama konstrukcija

⑬ Gruntų sustiprinimas	⑭ Gruntų pagerinimas
Dangos konstrukcija	Dangos konstrukcija
Viršutinis žemės sankasos sustiprinimas	Kvalifikuotas gruntų pagerinimas
Esamas gruntas	Esamas gruntas

Privažiuojamojo kelio skersinis pjūvis PK 0+49,91 per dujotiekį D700



Nuovažos skersinis pjūvis PK 0+91,17 per dujotiekį D700



Pastabos:
1. Pralaidų tipas, vieta, įtekėjimo, ištekėjimo aukščiai, nuolydžiai ir ilgiai nurodyti P25-053-TDP-S.B-02 brėžinyje.
2. Pėsčiųjų tvorelių įrengimo vietas žiūrėti pagal P25-053-TDP-S.B-02 brėžinį.
3. Drenažo tiksliai padėtį žiūrėti pagal P25-053-TDP-S.B-03 brėžinį.
4. Statybos metu turi būti išvengta bet kokių mechaninių pažeidimų pralaidos vamzdžiui.
5. Geotekstilės medžiagos užlenkimas turi būti pagal gamintojo rekomendacijas
6. Deformacinės siūlės betono dangoje įrengiamos ne rečiau kaip 24 m atstumu.
7. Sandariklio gylis turi būti mažiausiai 1,5 karto didesnis negu siūlės tarpo plotis.
8. Matmenys pateikti metrais;

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ① - Kelkraščio sustiprinimas nesurištuju mišiniu 0/32
- ② - Dirvožemio sluoksnis (įrengiamas apželdinant veja), h≥0,10 m;
- ③ - Užpilamas gruntas ŽB, ŽG, ŽP, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM;
- ④ - Bituminė sandarinimo juosta;
- ⑤ - Skalda 16/32;
- ⑥ - Pėsčiųjų tvorelė;
- ⑦ - Monolitinis betonas C30/37 su armatūros tinklu;
- ⑧ - Pralaidos antgalis;
- ⑨ - Geotekstilė ;
- ⑩ - Geomembrana;
- ⑪ - Smėlio pagrindas po pralaida, h=0,15 m;
- ⑫ - Šaltčiui atsparus gruntas;
- ⑬ - D1000 plieninė pralaida;
- ⑭ - D800 plieninė pralaida;
- ⑮ - Neaustinė geotekstilė tarp betono dangos ir skaldos sluoksnio;
- ⑯ - Pralaidos užpylimo medžiagos ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM;

- Pylimo įrengimas iš privežtinio F1 klasės grunto, atitinkančio AŠAS arba ŠNS pagal TRA SBR 19 reikalavimus

- Esamas dirvožemio sluoksnis

- Nukamas dirvožemio sluoksnis

- Esama kelio konstrukcija