

Statytojas	AB "LTG Infra"
Projektuotojas	UAB „SRP PROJEKTAS“
Statinio projekto pavadinimas	DVIEJŲ LYGIŲ PĖSČIŲJŲ PERĖJOS, GELEŽINKELIO LINIJOJE VILNIUS - KLAIPĖDA 353+595 KM, TIES PALANGOS GATVE KRETINGOS M., KRETINGOS R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
Statinio projekto Nr.	P25 – 027
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio pavadinimas	DVIEJŲ LYGIŲ PERĖJA
Bylos žymuo	PP
Bylos laidos žymuo	0
Bylos išleidimo data	2025
Statybos rūšis	NAUJO STATINIO STATYBA
Statinio kategorija	YPATINGASIS

Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
	Direktorius	TADAS KASPERAVIČIUS	
36328	PV	TADAS KASPERAVIČIUS	

Vilnius, 2025 m.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	Pastabos
1.	IF_X236-CDB-O-BAA-001-PP-O-AL		Antraštinis lapas	
2.	IF_X236-CDB-O-BAA-002-PP-O-SZ		Projektinių pasiūlymų bylos sudėties žiniaraštis	
3.	IF_X236-CDB-O-BAA-003-PP-O-BSR		Bendrieji statinio rodikliai	
4.	IF_X236-CDB-O-BAA-004-PP-O-AR		Aiškinamasis raštas	
4.1.	-		Bendrieji duomenys	
4.2.	-		Esama situacija	
4.3.	-		Projektinė situacija	
4.3.1.	-		Statinys: Susisiekimo ir bendrieji sprendiniai Statinio konstrukcijų sprendiniai Geležinkelio kelio sprendiniai Nuotekų šalinimo sprendiniai Elektrotechnikos sprendiniai (apšvietimo) Gretimų esamų inžinerinių tinklų pertvarkymo sprendiniai: <i>Elektrotechnikos sprendiniai (geležinkelio, ESO)</i> <i>Vandentiekio ir nuotekų šalinimo sprendiniai (AB „Klaipėdos vanduo“)</i> <i>Elektroninių ryšių sprendiniai (AB „Telia Lietuva“, geležinkelio)</i> <i>Dujotiekio sprendiniai (ESO)</i>	
4.4.	-		Preliminarūs statybos, priežiūros ir eksploatacijos kaštų skaičiavimai	
4.4.1.			Preliminarūs statybos kaštai	
4.4.2.			Preliminarūs eksploatacijos ir priežiūros kaštai	
5.			Priedai	
5.1.			Užsakovo techninė specifikacija	
5.2.			Techninė užduotis statinio projektavimui	
5.3.			Papildomi reikalavimai tunelio projektavimui	
5.4.			Specialieji reikalavimai. Specialieji architektūros reikalavimai	
6.	-		Brėžiniai	
6.1.	IF_X236-CDB-O-BAA-001-PP-O-B_01		Statinio planas su inžineriniais tinklais	
6.2.	IF_X236-CDB-O-BAA-002-PP-O-B_02		Statinio fasadas ir pjūviai	

Žymuo: IF_X236-CDB-O-BAA-002-PP-O-SZ

Dviejų lygių pėsčiųjų perėjos, geležinkelio linijoje Vilnius - Klaipėda 353+595 km, ties Palangos gatve Kretingos m., Kretingos r. sav., statybos projektas

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKYRIUS. SKLYPAS			
1. Sklypas (unik Nr. 4400-0547-1625) Geležinkelis, Kretinga			
1.1 Sklypo plotas	m ²	419994	
2. Sklypas (unik Nr. 4400-5291-5712) Palangos g., Kretinga			
2.1 Sklypo plotas	m ²	25010	
3. Sklypas (unik Nr. 4400-5286-6036) Palangos g., Kretinga			
3.1 Sklypo plotas	m ²	3000	
4. Sklypas (unik Nr. 4400-2282-1244) Palangos g. 18B, Kretinga			
4.1 Sklypo plotas	m ²	11700	
5. Sklypas (unik Nr. 4400-5630-7623) Stoties g., Kretinga			
5.1 Sklypo plotas	m ²	4144	
V. SKYRIUS. INŽINERINIAI TINKLAI			
6. Vandentiekio tinklai. Nauja statyba. Nesudėtingieji II gr. statiniai			
6.1 inžinerinių tinklų ilgis	m	71,63	
6.2 vamzdžio skersmuo	mm	200	
7. Lietaus nuotekų tinklai. Nauja statyba. Nesudėtingieji II gr. statiniai			
7.1.1 inžinerinių tinklų ilgis	m	19,16	
7.1.2 vamzdžio skersmuo	mm	315	
7.2.1 inžinerinių tinklų ilgis	m	47,28	
7.2.2 vamzdžio skersmuo	mm	250	
7.3.1 inžinerinių tinklų ilgis	m	10,52	
7.3.2 vamzdžio skersmuo	mm	200	
VI. SKYRIUS. KITI TRANSPORTO STATINIAI			
8. Pėsčiųjų takas. Nauja statyba. Nesudėtingasis II gr. statinys			
8.1 Plotas	m ²	124,19	Sklypo unik Nr. 4400-0547-1625
9. Pėsčiųjų takas. Nauja statyba. Nesudėtingasis I gr. statinys			

0	2025-07			Visuomenės informavimui, statybą leidžiančiam dokumentui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS UAB „SRP Projektas“ 			Dviejų lygių pėsčiųjų perėjos, geležinkelio linijoje Vilnius - Klaipėda 353+595 km, ties Palangos gatve Kretingos m., Kretingos r. sav., statybos projektas	
36328	PV	Tadas Kasperavičius		DOKUMENTO PAVADINIMAS Bendrieji statinio rodikliai	LAIDA
					0
KALBA LT	STATYTOJAS IR (AR) UŽSAKOVAS AB „LTG Infra“			DOKUMENTO ŽYMUO IF_X236-CDB-B-BA-003-PP-O-BSR	LAPAS
					LAPŲ
					1
					4

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
9.1 Plotas	m ²	48,16	Sklypo unik Nr. 4400-5291-5712, 4400-0547-1625
10. Pėsčiųjų takas. Nauja statyba. Nesudėtingasis I gr. statinys			Pėsčiųjų takas su laiptais
10.1 Plotas	m ²	84,0	Sklypo unik Nr. 4400-0547-1625
11. Pėsčiųjų takas. Nauja statyba. Nesudėtingasis I gr. statinys			Pėsčiųjų takas su laiptais
11.1 Plotas	m ²	79,90	Sklypo unik Nr. 4400-5291-5712, 4400-0547-1625
12. Pėsčiųjų takas. Nauja statyba. Nesudėtingasis I gr. statinys			
12.1 Plotas	m ²	22	Sklypo unik Nr. 4400-5291-5712, 4400-0547-1625
13. Tunelis. Nauja statyba. Ypatingasis statinys			
13.1 Plotis (vidinis)	m	4	Sklypo unik Nr.4400-0547-1625
13.2 Ilgis	m	30	
14. Atraminė siena A-1. Nauja statyba. Ypatingasis statinys			
14.1 Ilgis	m	25,48	Sklypo unik Nr. 4400-0547-1625
14.2 Aukštis	m	>2	
15. Atraminė siena A-2. Nauja statyba. Ypatingasis statinys			
15.1 Ilgis	m	8,57	Sklypo unik Nr. 4400-0547-1625
15.2 Aukštis	m	>2	
16. Atraminė siena A-3. Nauja statyba. Ypatingasis statinys			
16.1 Ilgis	m	21,78	Sklypo unik Nr. 4400-0547-1625
16.2 Aukštis	m	>2	
17. Atraminė siena A-4. Nauja statyba. Ypatingasis statinys			
17.1 Ilgis	m	37,79	Sklypo unik Nr. 4400-0547-1625, 4400-0547-1625
17.2 Aukštis	m	>2	
18. Atraminė siena A-5. Nauja statyba. Ypatingasis statinys			
18.1 Ilgis	m	11,22	Sklypo unik Nr. 4400-5291-5712
18.2 Aukštis	m	>2	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
IF_X236-CDB-B-BA-003-PP-O-BSR.BSR	2	4	0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
19. Atraminė siena A-6. Nauja statyba. Nesudėtingasis I gr.			
19.1 Ilgis	m	18,13	Sklypo unik Nr. 4400-5291-5712, 4400-0547-1625
19.2 Aukštis	m	≤2	
20. Triukšmą slopinanti sienelė (unik. daikto Nr. 4400-5798-3805). Rekonstravimas. Nesudėtingasis I gr. statinys			
20.1 Ilgis	m	598,54	
20.2 Ilgis po rekonstrukcijos	m	604,48	
20.3 Aukštis	m	4,33	
21. Triukšmą slopinanti sienelė (unik. daikto Nr. 4400-5800-7180). Rekonstravimas. Nesudėtingasis I gr. statinys			
21.1 Ilgis	m	283,87	
21.2 Ilgis po rekonstrukcijos	m	277,97	
21.3 Aukštis	m	4,33	
22. Triukšmą slopinanti sienelė (unik. daikto Nr. 4400-5798-3816). Rekonstravimas. Nesudėtingasis I gr. statinys			
22.1 Ilgis	m	63,49	
22.2 Ilgis po rekonstrukcijos	m	63,49	
22.3 Aukštis	m	4,33	
23. Triukšmą slopinanti sienelė (unik. daikto Nr. 4400-5800-7191). Rekonstravimas. Nesudėtingasis I gr. statinys			
23.1 Ilgis	m	10,50	
23.2 Ilgis po rekonstrukcijos	m	0	
23.3 Aukštis	m	4,33	
23.4 Statinio kategorija	-	-	Ne ypatingasis
24. Liftas/keltuvas. Nauja statyba. Ypatingasis statinys			Sklypo unik Nr. 4400-0547-1625
24.1 Ilgis (vidinis)	m	2,70	
24.2 Plotis (vidinis)	m	1,95	
25. Liftas/keltuvas. Nauja statyba. Ypatingasis statinys			Sklypo unik Nr. 4400-5291-5712, 4400-0547-1625
25.1 Ilgis (vidinis)	m	2,85	
25.2 Plotis (vidinis)	m	1,60	
26. Stoginė. Nauja statyba			
26.1 Plotas	m ²	99,79	Sklypo unik Nr. 4400-0547-1625
27. Stoginė. Nauja statyba			

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
27.1 Plotas	m ²	100,43	Sklypo unik Nr. 4400-0547-1625, 4400-5291-5712

DOKUMENTO ŽYMUO IF_X236-CDB-B-BA-003-PP-O-BSR.BSR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	4	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2025-11			Visuomenės informavimui, statybą leidžiančiam dokumentui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS UAB „SRP Projektas“ 			Dviejų lygių pėsčiųjų perėjos, geležinkelio linijoje Vilnius - Klaipėda 353+595 km, ties Palangos gatve Kretingos m., Kretingos r. sav., statybos projektas			
36328	PV	Tadas Kasperavičius		DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas		LAIDA	
						0	
KALBA LT	STATYTOJAS IR (AR) UŽSAKOVAS AB „LTG Infra“			DOKUMENTO ŽYMUO IF_X236-CDB-O-BAA-004-PP-O-AR		LAPAS 1	LAPŲ 15

1. BENDRIEJI DUOMENYS

1.1. Projektuojamo statinio statybos vieta, statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija

Naujos statybos darbai atliekami Kretingos mieste, geležinkelio linijoje Vilnius – Klaipėda 353 + 595 pikete, ties Palangos gatve.



1 pav. Naujos statybos darbų vieta

Dviejų lygių perėjos (tunelio) statybos darbai ir prieigų sutvarkymas planuojami šiuose sklypuose:

- Geležinkelio kelio sklype (Un. Nr. 4400-0547-1625);
- Palangos gatvės sklype vakarinėje pusėje (Un. Nr. 4400-5291-5712);
- Palangos gatvės sklype rytinėje pusėje (Un. Nr. 4400-5289-6036);
- Stoties gatvės sklype (Un. Nr. 4400-5630-7623);
- Laisvoje valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti sklypai.

Inžinerinių tinklai, kurių statybą ar pertvarkymą sąlygojamas tunelio statybos, numatomi šiuose sklypuose:

- Geležinkelio kelio sklype (Un. Nr. 4400-0547-1625);
- Palangos gatvės sklype vakarinėje pusėje (Un. Nr. 4400-5291-5712);
- Palangos gatvės sklype rytinėje pusėje (Un. Nr. 4400-5289-6036);
- Stoties gatvės sklype (Un. Nr. 4400-5630-7623);
- Sklype Palangos g. 18B (Un. Nr. 4400-2282-1244);
- Laisvoje valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti sklypai.

Teritorija, apimanti visus sklypus ir laisvą valstybinę žemę, kuriuose planuojami statybos darbai, projektiniuose pasiūlymuose toliau vadinama statybos sklypu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
IF_X236-CDB-O-BAA-004-PP-O-AR	2	15	0

Projektuojamų pagrindinių statinių statybos rūšis, statinių paskirtis ir kategorija:

Statinio pavadinimas	Pėsčiųjų tunelis	Atraminės sienos	Takai	Lifto/keltuvo šachta
Bendrieji duomenys				
Statinio statybos rūšis	Nauja statyba	Nauja statyba	Nauja statyba	Nauja statyba
Statinio paskirtis	Kiti transporto statiniai	Kiti transporto statiniai	Kiti transporto statiniai	Kiti transporto statiniai
Statinio kategorija	Ypatingasis	Neypatingasis	Nesudėtingasis	Ypatingasis

Projektuojamų susijusių ir gretutinių statinių statybos rūšis, statinių paskirtis ir kategorija:

Statinio pavadinimas	Lietaus nuotekų tinklai	Vandentiekio tinklai	Triukšmo sienutė	Gatvės
Bendrieji duomenys				
Statinio statybos rūšis	Nauja statyba	Nauja statyba	Nauja statyba	Kapitalinis remontas
Statinio paskirtis	Kiti transporto statiniai	Kiti transporto statiniai	Kiti transporto statiniai	Gatvės
Statinio kategorija	Neypatingasis	Neypatingasis	Ypatingasis	Ypatingasis
Pastaba	Surinkti lietaus nuotekas ir vandenį nuo projektuojamo statinio	Perkeliamas sprendiniams trukdantis (neregistruotas) esamas vandentiekis	Rekonstruojamos trukdančios esamos triukšmo sienutės	Kapitališkai remontuojami gatvių fragmentai, būtini įgyvendinti pagrindinių statinių sprendinius

Pagrindiniai statiniai yra skirti Palangos gatvės, numatytos Kretingos m. bendrajame plane, funkcionavimui užtikrinti pėsčiųjų ir dviratininkų atžvilgiu. Pagrindinių statinių paskirtis ir kategorija gali koreguotis priklausomai nuo to, kaip bus klasifikuojamas tunelio, lifto/keltuvų šachtų bei laiptų su takais bendras kompleksas.

Susijusių ir gretutinių statinių statybos rūšis, jų paskirtis ir kategorija gali skirtis, atsižvelgiant į galutinius projektinius sprendinius, kurie tikslinami rengiant techninį darbo projektą. Šis sąrašas techninio darbo projekto rengimo metu gali papildyti.

1.2. Statybos sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai

Šalia geležinkelio linijos Vilnius – Klaipėda 353 + 595 kilometraže esantys inžineriniai tinklai:

- 1) AB „Energijos skirstymo operatorius“ 400V požeminiai elektros tinklai;
- 2) Skirstomasis dujotiekis;
- 3) Vandentiekis;
- 4) Lietaus ir buitinių nuotekų tinklai;
- 5) Ryšių tinklai;
- 6) Geležinkelio elektros ir ryšių tinklai.

Šalia geležinkelio linijos Vilnius – Klaipėda 353 + 595 kilometraže esantys statiniai:

- 7) Palangos gatvė;
- 8) Pervažos gatvė;
- 9) Stoties gatvė;
- 10) Geležinkelio kelias su triukšmo užtvaromis;
- 11) Veikianti atliekų surinkimo ir supirkimo aikštelė (UAB „APK“);
- 12) Privatūs gyvenamieji namai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
IF_X236-CDB-O-BAA-004-PP-O-AR	3	15	0

1.3. Želdiniai

Nagrinėjamoje teritorijoje nėra aktualių želdinių. Želdiniai šiame projekte nėra planuojami šalinti ar sodinti, kadangi projektuojama teritorija patenka į geležinkelio kelio apsaugos zoną. Jeigu vykdant statybos darbus prireiks šalinti želdinius, jų šalinimui turės būti gautas leidimas LR Želdynų įstatymo nustatyta tvarka.

1.4. Atitiktis teritorijų planavimo dokumentams

Projektiniai sprendiniai atitinka galiojančius teritorijų planavimo dokumentus.

Nagrinėjamoje teritorijoje galioja šie pagrindiniai teritorijų planavimo dokumentai:

1. Kretingos miesto bendrasis planas (T00086222);
2. Kretingos rajono vietinės reikšmės kelių specialusis planas (T00082023);
3. Kretingos rajono dviračių tinklo specialusis planas (T00082017);
4. Kretingos miesto lietaus nuotekų tinklų plėtros specialusis planas (T00034281);
5. Kretingos miesto šilumos ūkio specialusis planas (T00034628).

Kretingos miesto bendrasis planas (T00086222). Pagrindinis brėžinys

Projektiniai sprendiniai yra greta:

- Kitų urbanistinių dalių centrų zona;
- Pramonės ir sandėliavimo zona;



	CG.3		PP.3	Pramonės ir sandėliavimo zona
	CG.4		PP.4	
	CG.5		PP.5	
	CGu.4		PP.9	

Kretingos miesto bendrasis planas (T00086222). Susisiekimo infrastruktūros brėžinys

Brėžinyje nurodoma, kad numatomas pėsčiųjų viadukas, tačiau kituose brėžiniuose nurodoma kaip susikirtimas su geležinkelių skirtinguose lygiuose. Tunelis atitinka BP numatytus tikslus.



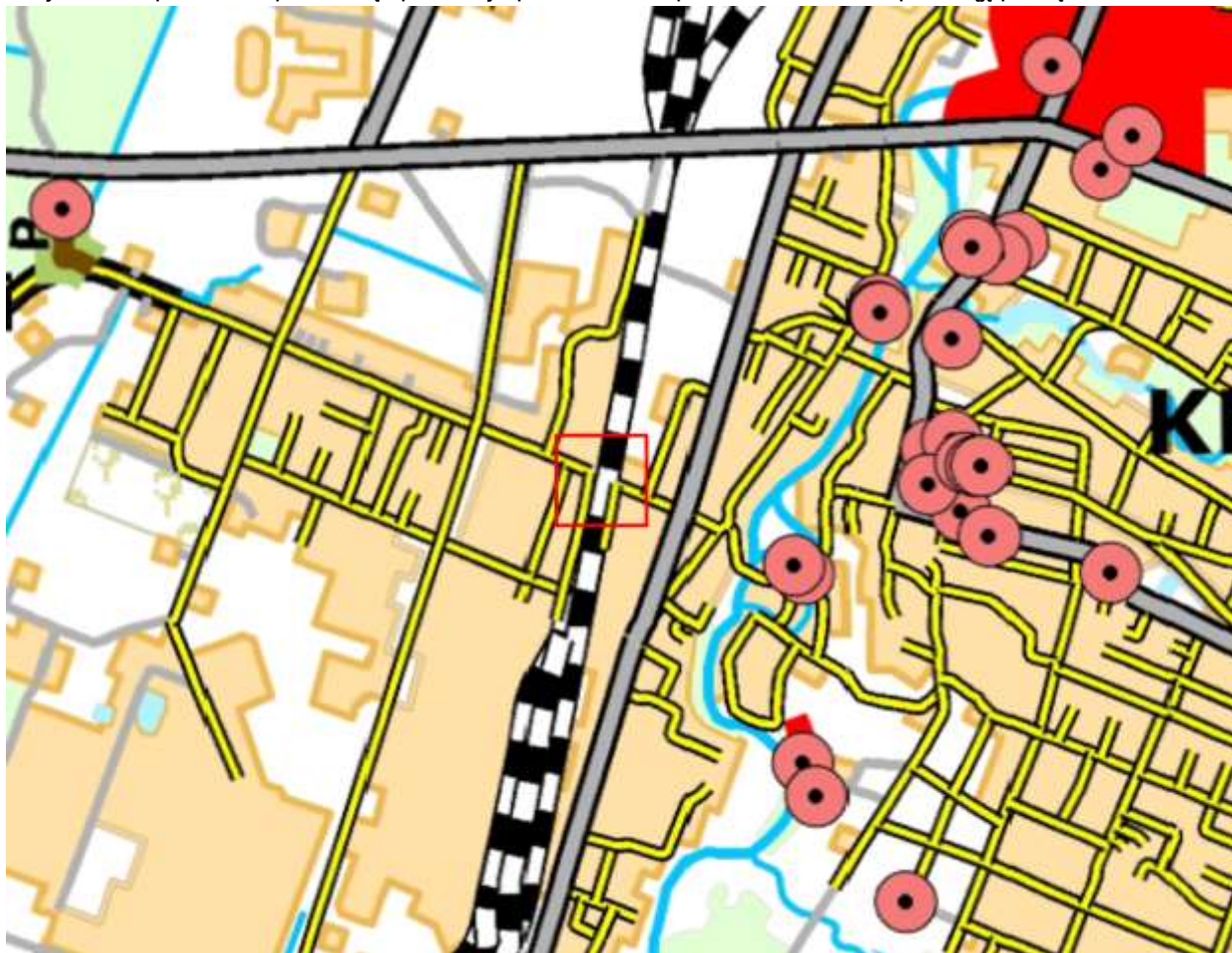
Kretingos miesto bendrasis planas (T00086222). Inžinerinės infrastruktūros vystymo brėžinys

Projektiniai sprendiniai atitinka BP numatomam skirtingų lygių pėsčiųjų/dviračių takų susikirtimui su geležinkeliais sprendiniui.



Kretingos rajono vietinės reikšmės kelių specialusis planas (T00082023). Vietinės reikšmės viešųjų kelių tinklo išdėstymo žemėtvarkos schema.

Projektiniai sprendiniai patenka į specialiojo plano ribas. Sprendiniai atitinka specialųjį planą.



DOKUMENTO ŽYMUO IF_X236-CDB-O-BAA-004-PP-O-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	15	0

Kretingos rajono dviračių tinklo specialusis planas (T00082017). Sprendiniai Kretingos rajonas.

Projektiniai sprendiniai patenka į specialiojo plano ribas. Specialiajame plane nagrinėjamoje teritorijoje numatytas I prioriteto dviračių trastos susikirtimas su geležinkeliu skirtingame lygyje. Projektuojamas tunelis atitinka specialiojo plano sprendinius.



Dviračių trastos

- Esamos susisiekimo paskirties dviračių trastos
- Pagal prioriteta*
- I prioriteto dviračių trastos
- II prioriteto dviračių trastos
- Pagal paskirtį*
- R1 R1 Numatytos rekreacinės paskirties dviračių trastos (trastos Nr.)
- R1 S-1 Numatytos susisiekimo paskirties dviračių trastos (trastos Nr.)
- Dviračių trastų susikirtimai su geležinkeliu (įrengti dviejų lygių)

Kretingos miesto lietaus nuotekų tinklų plėtros specialusis planas (T00034281).

Projekto sprendiniai neprieštaruoja specialiojo plano sprendiniams



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  miesto riba
-  lietaus nuotakynas, jo numeris ir nuolydžio kryptis
-  planuojamas lietaus nuotakynas

DOKUMENTO ŽYMUO IF_X236-CDB-O-BAA-004-PP-O-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	15	0

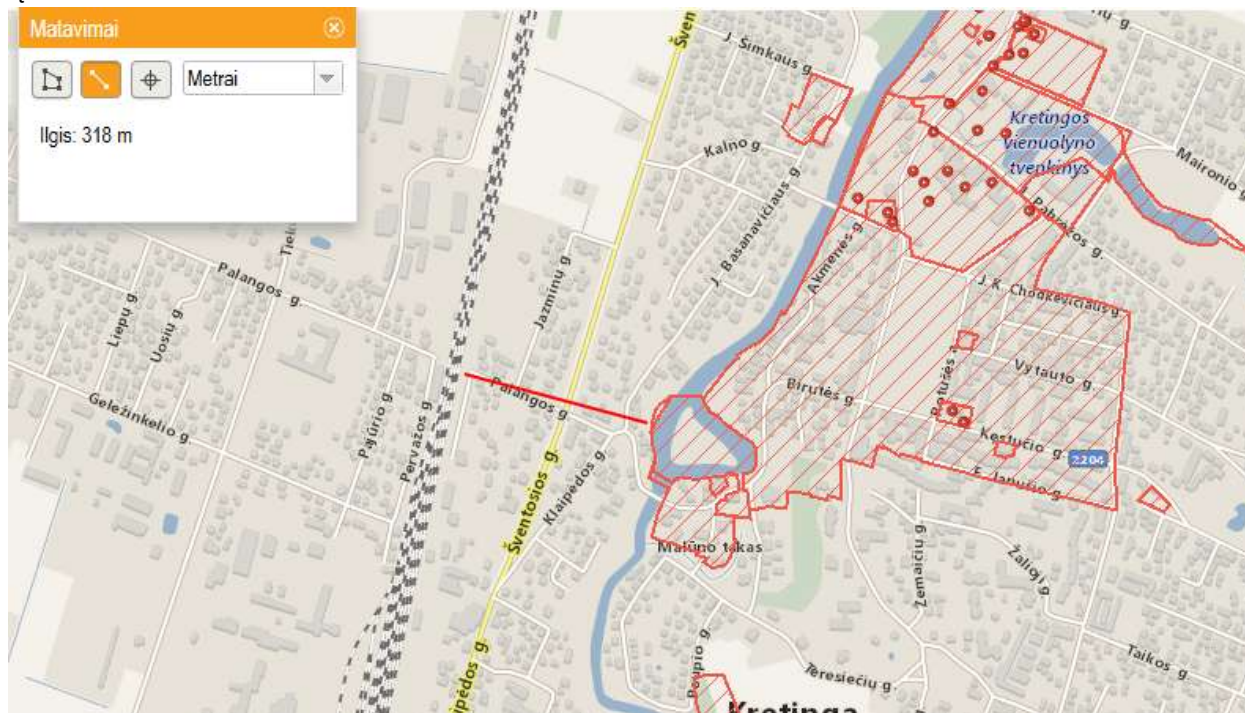
Kretingos miesto šilumos ūkio specialusis planas

Projektiniai sprendiniai patenka į specialiojo plano dujotiekio tinklo ribas. Projekte numatomi sprendiniai neprieštarauja specialiojo plano sprendiniams.



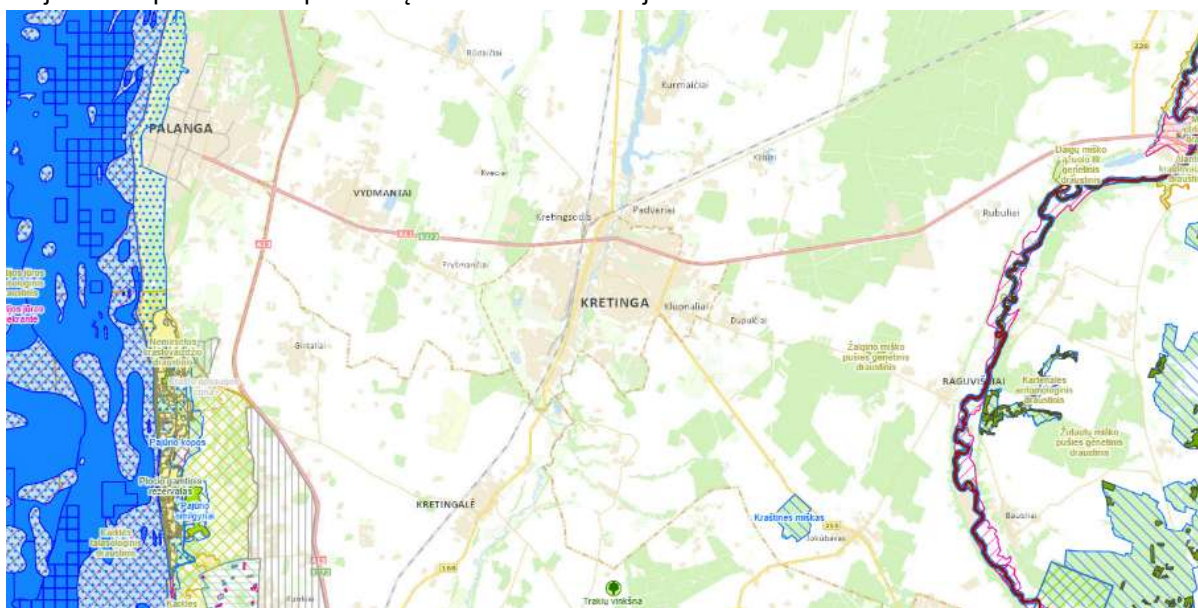
1.5. Duomenys apie saugomas teritorijas ir nekilnojamojo kultūros paveldo objektus, specialiuosius reikalavimus

Naujos statybos darbai nepatenka į kultūros paveldo objektų teritorijas ar jų apsaugos zonas. Artimiausias KPD objektas yra Kretingos vandens malūnas (unikalus kodas 1425), daugiau kaip 300 m atstumu nuo projektinių sprendinių.



2 pav. Kultūros paveldo objektų teritorija (šaltinis: <https://kvr.kpd.lt/map/index.aspx?mode=heritage-public&lang=lt>)

Projektiniai sprendiniai nepatenka į Natura 2000 teritorijas.



3 pav. Natura 2000 teritorijos (šaltinis: [https://stvk.lt/map/21.109/55.7232/15.0/\[1,68\]](https://stvk.lt/map/21.109/55.7232/15.0/[1,68]))

Objektui yra gauti specialieji reikalavimai. Specialiuosiuose reikalavimuose specialieji saugomų teritorijų ir specialieji paveldosaugos reikalavimai nebuvo išduoti, o specialiuosiuose architektūros reikalavimuose jokių konkrečių kriterijų ar reikalavimų nebuvo nustatyta.

2. ESAMA SITUACIJA

Geležinkelio linijoje Vilnius – Klaipėda 353+595 kilometraže, ties Palangos g., yra esama vieno lygio praėjimas, kuriuo naudojasi pėstieji bei dviratininkai. Ji yra nereguluojama, kertanti 5 esamas geležinkelio ašis su bėgiais. Perėjos danga susideda iš betoninių plokščių, iš abiejų perėjos pusių yra įrengti informaciniai stendai „Geležinkelio perėja“, nėra esamo apšvietimo. Klojinio konstrukcija yra prastos būklės, betoniniai blokai nutrupėję.

Ties perėja iš abiejų geležinkelio pusių yra įrengtos triukšmo sienutės, kuriose padaryti tarpai (užleidimai), per kuriuos pėstieji ir dviratininkai tęsia kelionę Palangos gatve.



4 pav. Esama geležinkelio pervaža (sferinė nuotrauka)

Aplink geležinkelį yra įbetonuoti pamatai, ant kurių bus statomos atskiros geležinkelio elektrifikacijos projekto atramos. Kai kur galima aptikti jau statomas atramas.



5 pav. Esami įbetonuoti elektrifikacijos atramų pamatai ir statomos atramos (sferinės nuotraukos)

Geležinkelio perėjos pradžia ir pabaiga yra prijungta prie esamos pėsčiųjų ir dviračių infrastruktūros, kuri sudaryta iš betoninių trinkelio dangos takų. Takai su taktiliniais paviršiais, esami nuolydžiai tenkina neįgaliųjų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
IF_X236-CDB-O-BAA-004-PP-O-AR	11	15	0

poreikius. Takų dangos konstrukcijos būklė yra gera, tačiau takai yra nuleisti iki pat važiuojamosios dalies aukščio, kuri neturi kokybiškos kietosios dangos, todėl nemaža dalis takų ploto yra užteršta žvyro ar smėlio mišiniu.



6 pav. Esami betoninių trinkelų takai prie geležinkelio perėjos(sferinės nuotraukos)

3. PROJEK TINĖ SITUACIJA

Atsižvelgiant į Statytojo parengtą projektavimo užduotį, projektinių pasiūlymų stadijoje buvo nagrinėjami du dviejų lygių pėsčiųjų perėjų per geležinkelį statinių tipai – viadukas ir tunelis. Įvertinus techninius, urbanistinius, ekonominius bei eksploatacinius aspektus, pasirinktas tunelio tipo sprendinys. Tunelis su liftu/keltuvu abiejose tunelio pusėse, užtikrinantis patogų ir saugų patekimo būdą visiems pėstiesiems, įskaitant žmones su negalia ir žmones su vaikiškais vežimėliais. Šie tunelio sprendiniai užtikrina galimybę statiniu naudotis ir dviratininkams, kurie į tunelį gali patekti arba laiptais, arba liftu/keltuvu.

Detalūs sprendiniai bus parengti techninio darbo projekto rengimo etape, vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais. Šiuo metu pateikiami projektiniai pasiūlymai, skirti informuoti visuomenę bei gauti statybą leidžiantį dokumentą, apibrėžiantys pasirinkto tunelio statinio pagrindinius sprendinius.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
IF_X236-CDB-O-BAA-004-PP-O-AR	12	15	0

3.1. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

3.1.1. Susisiekimo, architektūriniai ir bendrieji sprendiniai

Pėsčiųjų tunelis numatytas per geležinkelio kelią ties Palangos gatve Kretingoje. Jo vieta parinkta pagal projektavimo užduotį. Tunelis kerta geležinkelį linijoje Vilnius – Klaipėda 353 + 595 kilometraže. Pėsčiųjų tunelio vieta parinkta atsižvelgiant į esamą suformuotą koridorių ties Palangos gatve, bei atsižvelgiant į laisvus valstybinės žemės plotus bei AB „LTG Infra“ ir Kretingos miesto savivaldybės valdomus sklypus. Tunelis skirtas užtikrinti Palangos gatvės, kuri yra numatyta Kretingos m. bendrajame plane, funkcionavimui užtikrinti pėsčiųjų ir dviratininkų atžvilgiu. Pėsčiųjų tunelio plotis numatomas 4,0 m. Susikirtimo kampas su geležinkeliu yra 80°-110° intervale. Atsižvelgiant į tai, kad geležinkelio linija yra elektrifikuojama ir siekiama nenutraukti traukinių eismo, tunelio statyba planuojama uždaru būdu. Tunelio aukščio gabaritas, kur vaikščios pėstieji bei važiuos dviračiai, numatomas ne mažesnis kaip 2,5 m. Pėsčiųjų tunelis pritaikomas ir dviračių transportui. Pakilimui/nusileidimui ant tunelio abiejose pusėse numatomas liftas/keltuvas (su automatiniu durų atsidarymu, mygtuko nereikia laikyti nuspaudus kylant/leidžiantis). Taip pat iš abiejų tunelio pusių numatomi ir laiptai su turėklais.

Tunelio laiptų zona bus uždengta stogine, apsaugančia nuo kritulių. Stoginės aukštis nuo dangos bus ne mažesnis kaip 2,5 m.

Tunelio ilgis parinktas optimaliai išnaudojant teritoriją, tačiau ir užtikrinant, kad būtų pakankamai vietos įvairiems elementams, statiniams bei inžineriniams tinklams, pavyzdžiui pertvarkomoms esamoms triukšmo sienutėms.

Šiuo metu esamas praėjimas tarp triukšmo sienučių bus eliminuotas, numatant ištisinę triukšmo sieną, kadangi įgyvendinus šį objektą esamas praėjimas taps nebeaktualus.

Nuo Pervazos g. pusės projektuojamas naujas betoninių trinkelų takas, suvedant jį su esamu taku. Esamo tako taktiliniai paviršiai perklojami, suvedant prie tilto ir laiptų įėjimo. Nuo Stoties g. pusės demontuojamas esamas takas, projektuojamas naujas betoninių trinkelų takas, ties perėjimu į važiuojamąją dalį tako plotis išlaikomas ne mažesnis kaip 2,50 m ir jo peraukštėjimas nuleidžiamas iki važiuojamosios dalies dangos lygio.

Projektui yra gauti specialieji architektūriniai reikalavimai, kur statiniui architektūriniai reikalavimai nėra keliami, tad sprendiniai parinkti taip, kad sprendiniai atitiktų esminius statinių reikalavimus pagal STR 2.01.01(1-6):1999.

3.1.2. Statinio konstrukcijų sprendiniai

Projektuojamas dėžinio skerspjūvio gelžbetoninis pėsčiųjų tunelis, pritaikytas ir dviračių eismui. Tunelis įrengiamas uždaru būdu po geležinkelio sankasa. Numatomas tunelio plotis 4,0 m, aukščio gabaritas tunelio viduje ne mažesnis kaip 2,5 m. Tunelio konstrukcijos nuo geležinkelio kelio viršaus turi būti įgilintos ne mažesniu kaip 1,0 m atstumu.

Patekimui į tunelį abiejose pusėse suprojektuoti gelžbetoniniai laiptai su atraminėmis sienomis. Virš laiptų erdvės numatoma įrengti stoginę. Šalia laiptų taip pat projektuojamas ir liftas/keltuvas bei jo šachta, atitinkantis statinių prieinamumo žmonėms su negalia bei dviratininkų poreikius.

Esamų triukšmo sienų fragmentai yra demontuojami, o esamas tarpas užpildomas įrengiant naują triukšmo sienutės fragmentą. Konstrukciniai projektuojamų triukšmo užtvarų sprendiniai parenkami analogiškai pagal esamas triukšmo užtvaras. Visi aukščiau pateikti konstrukcijų sprendiniai tikslinami ir detalizuojami vėlesniame projekto etape.

Pati tunelio įrengimo technologija techninio darbo projekto rengimo ar statybos darbų metu gali būti keičiama. Dėl pakeistos technologijos gali pasikeisti statinio matmenys, pavyzdžiui laiptų ar atraminių sienučių ilgis, tačiau pakeitimai neturi iššaukti reikalavimo naujam Statybą leidžiančio dokumento gavimui (jei iššauks – tai Rangovo rizika) ir turi būti išlaikomas principas statinį įrengti uždaru būdu, neardant geležinkelio kelio ir nenutraukiant traukinių eismo visuose keliuose.

Projektui yra gauti specialieji architektūriniai reikalavimai, kur statiniui architektūriniai reikalavimai nėra keliami, tad sprendiniai parinkti taip, kad sprendiniai atitiktų esminius statinių reikalavimus pagal STR 2.01.01(1-6):1999.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
IF_X236-CDB-O-BAA-004-PP-O-AR	13	15	0

3.1.3. Geležinkelio kelio sprendiniai

Geležinkelio kelias nėra pertvarkomas. Esamas pėsčiųjų praėjimas per geležinkelį taps neaktualus įgyvendinus šio projekto sprendinius, tad jeigu jo fragmentai trukdys įgyvendinti dviejų lygių perėjos sprendinius – jie bus demontuoti.

3.1.4. Nuotekų šalinimo sprendiniai

Susidarantis paviršines lietaus nuotekas nuo projektuojamo statinio ir dangų planuojama nuvesti suprojektuojant lietaus nuotekų tinklus, kuriuos numatoma pajungti į esamus greta esančius lietaus nuotekų tinklus. Nuotekų tinklai projektuojami įrengiant siurbines, kadangi savitaka iš tunelio apačios nėra galimybės nuvesti lietaus nuotekų.

3.1.5. Elektrotechnikos sprendiniai (apšvietimo)

Projektuojamos statinio dangos numatytos apšviesti LED apšvietimu. Šioje studijoje sprendiniai nekonkretizuojami, tačiau apšvietimas turės tenkinti apšvietumo reikalavimus. Yra galimybė numatyti adaptyvų apšvietimą – t.y. šviesos intensyvumas yra prigesinamas iki kol judesio davikliui užfiksavus pėsčiųjų judėjimą statiniu, apšvietimo intensyvumas padidėja ir pasiekia normatyvinių dokumentų reikalavimus.

3.1.6. Gretimų esamų inžinerinių tinklų pertvarkymo sprendiniai

Greta planuojamo statinio esami inžineriniai tinklai, kurie trukdo įgyvendinti projektinius sprendinius yra pertvarkomi.

3.1.6.1. Elektrotechnikos sprendiniai (geležinkelio, ESO)

Numatoma pertvarkyti elektros kabelius, juos perklojant tinkamose vietose.

3.1.6.2. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo sprendiniai (UAB „Kretingos vanduo“)

Geležinkelį kerta vandentiekio tinklas, kuris trukdo įgyvendinti sprendinius, dėl šios priežasties jį numatoma perkloti taip, kad netrukdytų projektiniams sprendiniams.

3.1.6.3. Elektroninių ryšių sprendiniai (AB „Telia Lietuva“, geležinkelio)

Nagrinėjamoje vietoje yra esamų ryšių kabelių, kurie trukdo įgyvendinti sprendinius, dėl šios priežasties juos numatoma perkloti taip, kad netrukdytų projektiniams sprendiniams. Ryšių kabeliai priklauso įvairiems subjektams:

- LTG Infra;
- AB „Telia Lietuva“;
- UAB „Skaidula“.

Perkeliamos AB „LTG Infra“ signalizacijos įrenginių ir ryšių kabelinės linijos turi neišeiti iš AB „LTG Infra“ valdomo sklypo ribų, o projektiniai sprendiniai neturi pabloginti jų būklės ir priežiūros sąlygų.

3.1.6.4. Dujotiekio sprendiniai (ESO)

Geležinkelį kerta vidutinio slėgio PE d173/219 dujotiekio tinklas, kuris nors ir po geležinkeliu yra apsaugotas d400 plieniniu apsauginiu vamzdžiu, jo padėtis trukdo įgyvendinti projektinius sprendinius. Dėl šios priežasties jį numatoma perkloti taip, kad netrukdytų projektiniams sprendiniams.

3.1.7. Universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo asmenims su negalia projektinių sprendinių

Projektuojamas tunelis numatomas pritaikytas žmonėms su negalia. Judėjimui numatyti STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus atitinkantys laiptai. Taip pat, žmonėms, kurie negali naudotis laiptais, numatomi liftai/keltuvai, kurie atitinka STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ keliamus reikalavimus. Dangose taip pat nebus iškyšų, o bordiūrai nuleidžiami iki dangos lygio.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
IF_X236-CDB-O-BAA-004-PP-O-AR	14	15	0

3.1.8. Duomenys apie statinio atitiktį visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimus

Projektuojamas tunelis nėra triukšmo ar taršos šaltinis. Atsižvelgiant į tai, kad esama geležinkelio triukšmo siena bus pertvarkyta į ištinę, t.y. vietose, kur bus įrengiami laiptai ir kiti elementai, bus išardyti esamos triukšmo sienos užleidimai, šiuo metu skirti praeiti pėstiesiems, geležinkelio triukšmo valdymas ne tik nepablogės, bet ir pagerės.

3.1.9. Reikalavimai darbų vykdymui geležinkelių apsaugos zonoje

Rangos darbų vykdymui taikomi teisės aktuose nustatyti reikalavimai darbams apsaugos zonoje. Pagrindiniai reikalavimai darbų vykdymui geležinkelio apsaugos zonoje (sąrašas ne baigtinis, kiti yra nustatyti teisės aktuose):

- 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> svetainėje. 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.
- Nurodyti reikalavimus darbų vykdymui geležinkelio kelių ir jo įrenginių apsaugos zonoje:
- Darbus atlikti nenutraukiant traukinių eismo. Esant būtinybei technologiškai trumpalaikius statybos darbus, kurių neįmanoma atlikti vykstant traukinių eismui, atlikti eismo pertraukų metu, kurios suteikiamos infrastruktūros valdytojo nustatyta tvarka per <https://infrago.ltginfra.lt/lt-LT> svetainę.
- Vykdam statybos darbus nepažeisti esamų geležinkelio inžinerinių statinių, įrenginių ir tinklų.
- 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
IF_X236-CDB-O-BAA-004-PP-O-AR	15	15	0

Priedai

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I DALIS. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

1. SĄVOKOS

Užsakovas - AB „LTG Infra“

Paslaugų teikėjas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas / Bendrovė / Užsakovas sudaro Sutartį.

Paslaugos – Dviejų lygių pėsčiųjų perėjos projektavimas linijoje Vilnius – Klaipėda 353+595 km (Kretinga)

Sutartis – Sutartis, sudaroma tarp Paslaugų teikėjo ir Užsakovo dėl Pirkimo objekto.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Dviejų lygių pėsčiųjų perėjos projektavimas linijoje Vilnius – Klaipėda 353+595 km (Kretinga) (toliau – **Pirkimo objektas**). BVPŽ – 71320000-7

2.2. Statinio kategorija: Ypatingas

2.3. Kultūros paveldo objektas: Ne

2.4. Statinio artumo gabaritas: S

Užsakovas siekia įsigyti Darbus, kurių techniniai reikalavimai aprašyti Techninėje specifikacijoje, Sutartyje ir kituose pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis ir parametrais.

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

3.1. Pirkimo objektas susideda iš šių etapų:

1 etapas – Projektuotojas parengia priešprojektinius pasiūlymus ir S1 informacinius modelius (visa informacija pateikta Techninėje užduotyje (toliau – TU) ir jos prieduose) ir pateikia juos Užsakovui. Užsakovas gavęs iš Projektuotojo parengtus priešprojektinius pasiūlymus juos išnagrinėja ir kartu su Kretingos rajono savivaldybe parenka ir suderina galutinį toliau projektuojamo statinio variantą (visa informacija pateikta TU ir jos prieduose).

2 etapas – Projektuotojas iš Užsakovo gavęs patvirtinimą dėl pasirinkto statinio varianto parengia Projektinius pasiūlymus su S2 informaciniu modeliu, techninį darbo projektą su S3 informaciniu modeliu, įskaitant Statybą leidžiančio dokumento leidimo gavimą. Tiekėjo parengto projekto ekspertizę organizuoja ir už ją sumoka Užsakovas. Projektuotojas privalo pataisyti projektą pagal ekspertizės akte nurodytas privalomas pastabas. Šių paslaugų gali būti atsisakoma pasikeitus Užsakovo poreikiui (nebelikus poreikio ar nepatvirtinus pasiūlymų, neradus sutarimo tarp partnerių.) (visa informacija pateikta TU ir jos prieduose).

3 etapas – Projekto vykdymo priežiūros paslaugas. Šių paslaugų gali būti atsisakoma pasikeitus Užsakovo poreikiui (nebelikus poreikio įsigyti darbų). (visa informacija pateikta TU ir jos prieduose).

3.2. Paslaugos turi būti atlikti laikantis bendrinės lietuvių kalbos normų, teisinės ir geležinkelių transporto terminijos reikalavimų, kitais pirkimo objektui taikytiniais Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų bei normatyvinių dokumentų reikalavimais „arba lygiavertis“.

3.2.1.1. Dokumentai parengti laikantis bendrinės lietuvių kalbos normų, teisinės ir geležinkelių transporto terminijos reikalavimų. Brėžinių apiforminimas ir numeracija turi atitikti normatyvinių dokumentų (įskaitant standarto LST 1516 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ arba lygiavertį) reikalavimus;

3.2.1.2. Brėžinių kiekis ir detalumas turi būti pakankamas įgyvendinti visus numatytus sprendinius. Būtina aprašyti detalų darbų organizavimą statybvietėje. Apraše turi būti nurodyti darbai, kuriuos vykdant nutraukiamas traukinių eismas darbų vykdymo zonoje (atskirose zonose), ir/ar darbai, pažeidžiantys geležinkelio kelių artumo gabarito reikalavimus, kuriems reikalingos eismo pertraukos;

- 3.2.1.3. Siūlomi sprendiniai turi atitikti tokio tipo statinio sprendiniams taikomus Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimus.
- 3.2.1.4. Įvertinti ir parinkti privažiavimo kelio į statybvietę įrengimą (pagal poreikį);
- 3.2.1.5. Atlikti alternatyvių privažiavimo kelių į statybvietę įvertinimą;
- 3.2.1.6. Pirkimas vykdomas vadovaujantis 2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdam žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktualia redakcija) 4.4.3. punktu. Perkama nematerialaus pobūdžio (intelektinė) ar kitokia paslauga nesusijusi su materialaus objekto sukūrimu, kurios teikimo metu nėra numatomas reikšmingas neigiamas poveikis aplinkai, nesukuriamas taršos šaltinis ir negeneruojamos atliekos, todėl papildomi aplinkosauginiai reikalavimai perkamam objektui nėra nustatomi.
- 3.2.1.7. **Kiti reikalavimai nurodyti TU ir jos prieduose.**

4. SUTARTIES VYKDYMO METU TEIKIAMAI DOKUMENTAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai turiniui ir formai	Teikimo momentas
1.	Dokumentai nurodyti TU ir jos prieduose	Pagal TU ir jos prieduose nurodytus reikalavimus	Sutarties vykdymo metu
2.	PVM sąskaita-faktūra	Teikiama „E.sąskaita“ priemonėmis. PVM sąskaitoje-faktūroje Rangovas turi nurodyti Sutarties ir Darbų perdavimo-priėmimo akto numerį ir datą.	Sutarties įvykdymo momentu, įvykdžius darbus.
3.	Dokumentų kalba.	Lietuvių. Jei dokumento originalas yra kita kalba, turi būti pateikiamas originalus dokumentas bei šio dokumento vertimas į lietuvių kalbą (Užsakovui pareikalavus – patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).	Sutarties vykdymo momentu.

II DALIS. PRIEVOLIŲ VYKDYMAS

1. PRIEVOLIŲ VYKDYMO VIETA (-OS)

Palangos g. Kretinga

2. PRIEVOLIŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

2.1. Sutartis:

2.1.1. Vykdyto terminai

Pirkimo sutartis pradeda vykdyti iškart Pirkimo sutarčiai įsigaliojus.

Pirmas etapas nurodytas 3.1. punkte, nuo sutarties įsigaliojimo dienos turi būti įgyvendintas per 120 dienų.

Antras etapas nurodytas 3.1. punkte, turi būti įgyvendintas per 210 dienų nuo Užsakovo Projektuotojui pateikto patvirtinimo dėl pasirinkto toliau projektuojamo statinio varianto dienos.

Trečias etapas nurodytas 3.1. punkte – Projekto vykdymo priežiūros paslauga – paslaugos turi būti teikiamos visą statinio statybos laikotarpį iki statybos darbų užbaigimo dokumentų pasirašymo dienos, bet ne ilgiau nei 54 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

2.1.2. Vykdyto tvarka

Projektuotojas neturi teisės Sutarties vykdymo metu teikti paslaugų, kurios neatitinka Pirkimo dokumentų reikalavimų ir (ar) kurių teikimas yra apribotas dėl tarptautinių sankcijų (kaip jos suprantamos LR tarptautinių sankcijų įstatyme) ir (ar) dėl jų grėsmės nacionaliniam saugumui, kaip tai apibrėžta Pirkimo dokumentuose ir LR viešųjų pirkimų įstatyme / LR pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ir pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatyme.

Projektuotojas pirmame projektavimo etape pagal TU ir jos priedus parengia reikiamus dokumentus ir pateikia juos Užsakovo suderinimui ir galutinio varianto pasirinkimui.

Užsakovui pasirinkus galutinį projektuojamą variantą Projektuotojas parengia visus reikiamus dokumentus, kad įgyvendinti šios TS 3.1. dalyje nurodytą antrą etapą.

Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį raštu įspėjęs apie tai Paslaugų teikėją prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų jei dėl bet kokių priežasčių Sutarties įgyvendinimui numatyta ES, kitų fondų ar valstybės biudžeto finansinė parama neskiriama, jos skyrimas suspenduojamas ar dėl kitų objektyvių priežasčių kyla grėsmė netekti tokio finansavimo. Šiuo atveju Užsakovas privalo atlyginti Paslaugų teikėjui už tinkamai pagal Sutartį suteiktas Paslaugas, tačiau neprivalo atlyginti Paslaugų teikėjui galimų nuostolių dėl tokio Sutarties nutraukimo.

2.2. Darbų suteikimo tvarka

Pagal TU ir jos prieduose nurodytus reikalavimus

3. PRIEDAI

Priedas Nr. 1. TU;

Priedas Nr. 2. Tunelis;

Priedas Nr. 3. Viadukas;

Priedas Nr. 4. BIM taikymo reikalavimai;

Priedas Nr. 5. AB Lietuvos geležinkeliai techniniai norminiai dokumentai.

TECHNINĖ UŽDUOTIS STATINIO PROJEKTAVIMUI

..... Nr.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas (Užsakovas)	AB „LTG Infra“
2.	Pirkimo objektas	Projekto „<Dviejų lygių pėsčiųjų perėjos projektavimas linijoje Vilnius - Klaipėda 353+595 km (Kretinga)>“ Pirkimą sudaro šios dalys a) priešprojektinių pasiūlymų - 2 variantų (pagal statinio rūšis) S1 informacinių modelių* parengimas, b) projektinių pasiūlymų ir S2 informacinio modelio* parengimas, c) techninio darbo projekto ir S3 informacinio modelio* parengimas d) projekto vykdymo priežiūros paslaugų pirkimas *pagal „Užsakovo informacijos reikalavimai (EIR)“ dokumentą LTGI EIR-2L perėja Kretinga.
3.	Projekto pavadinimas	Projekto pavadinimas „<Dviejų lygių pėsčiųjų perėjos projektavimas linijoje Vilnius - Klaipėda 353+595 km (Kretinga)>“. Preliminarus numatomas statinio projekto pavadinimas „< Dviejų lygių pėsčiųjų perėja linijoje Vilnius - Klaipėda 353+595 km (Kretinga) >“, Kretingos m.“. <u>Statinio projekto pavadinimą projektuotojas turi patikslinti projektavimo metu, jei būtų nustatytas poreikis nurodyti kitą projekto pavadinimą.</u>
4.	Statinio adresas	Palangos g. , Kretinga, Žemės sklypo kadastro numeris: 5634/8001:1, Unikalus Nr.: 4400-0547-1625;
5.	Statinių grupės sudėtis	Iš parengtų priešprojektinių sprendinių bus parenkama galutinė toliau projektuojamo statinio rūšis – viadukas arba tunelis. Pėsčiųjų perėja – tunelis. AB „LTG Infra“, Kretingos rajono savivaldybės ir valstybinės žemės sklypų ribose. Pėsčiųjų perėja – viadukas. AB „LTG Infra“, Kretingos rajono savivaldybės ir valstybinės žemės sklypų ribose. Kiti transporto statiniai: tiltai, viadukai, estakados, tuneliai, požeminės ir virš žemės esančios pėsčiųjų perėjos, triukšmą slopinančios sienelės; Kiti inžineriniai statiniai (tvora, ir kt.), nuotekų šalinimo tinklai – drenažo tinklai, nuotekų šalinimo tinklai - lietaus nuotekų ir drenažo tinklai. Pagal poreikį kiti statiniai (inžineriniai tinklai, gatvės ir/ar kt.), atsižvelgiant į projektavimo metu atliktų tyrimų rezultatus, teisės aktų reikalavimus ir Užsakovo poreikius

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Tiksli statinių grupės sudėtis nustatoma projektavimo metu.
6.	Projektuojami statinio (-ių) ar statinių grupės rodikliai	Bendrieji rodikliai: Statinys negali apriboti automobilių ar pėsčiųjų patekimo į gretimų sklypus, turi būti užtikrintas bent vienas patekimas. Statinys turi būti suprojektuotas tik AB „LTG Infra“, Kretingos rajono savivaldybės ir valstybinės žemės sklypų ribose Tunelio rodikliai pateikiami Priedas Nr. 2. Tunelis Viaduko rodikliai pateikiami Priedas Nr. 3. Viadukas
7.	Statinio statybos rūšis	Preliminariai numatoma*: Nauja statyba * - statinio/ių statybos rūšys nustatomos projektavimo metu.
8.	Statinio kategorija	Preliminariai* numatoma: Ypatingasis statinys Neypatingasis statinys (triukšmą slopinančios sienelės) * - statinio/ių kategorijos nustatomos projektavimo metu.
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	Geležinkelio pagr. kelias Nr. II (unik.Nr. 5693-2003-0017) Geležinkelio kelias Nr. 1 (unik.Nr. 4400-1756-6474) Geležinkelio kelias Nr. 3 (unik.Nr. 4400-0618-2905) Geležinkelio kelias Nr. 19 (unik.Nr. 4400-0618-3235) Geležinkelio sqvaža Nr. 29 (21-23) (unik.Nr. 4400-0667-7556) Triukšmą slopinanti sienelė (unik.Nr. 4400-5798-3805) Triukšmą slopinanti sienelė (unik.Nr. 4400-5800-7191) Triukšmą slopinanti sienelė (unik.Nr. 4400-5798-3816) Triukšmą slopinanti sienelė (unik.Nr. 4400-5800-7180)
10.	Kiti dokumentai ir duomenys apie rengiamus projektus	Vykdomas esamų geležinkelio kelių ruožo Vilnius-Klaipėda (Draugystės st.) elektrifikavimas projektas. Tiekėjas turi nustatyti ir įvertinti ir kitus su projekto įgyvendinimo lokacija, susijusius projektus, atsižvelgdamas į projektavimo apimtį ir projektuojamų statinių tipą. Projekto sprendiniai turi būti suderinti su kitų jau parengtų ir patvirtintų projektų sprendiniais, jų nerekonstruojant, neperkeliant ar kitaip nekeičiant pagrindinių statinio rodiklių, nekeičiant funkcionalumo ar kitaip nepabloginant situacijos.
II. Perkamų paslaugų apimtis		

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
11.	Perkamų paslaugų apimtis:	• Reikalingų prieš projektinių, inžinerinių ir taršos tyrimų atlikimas (geodeziniai, topografiniai, geologiniai, triukšmo taršos, grunto taršos, vibracijos ir t.t.); • Priešprojektinių pasiūlymų parengimas - 2 variantai kiekvienai statinio rūšiai pagal įvertintą judėjimo negalią turintiems asmenims geriausią patekimo į/iš tunelio ar ant/nuo viaduko sprendinį, ir kurio priežiūros kaštai būtų mažiausi.) taikant BIM metodologiją pagal "Užsakovo informacijos reikalavimai" dokumentą - LTGI EIR-2L perėja Kretinga. Kiekvienam prieš projektinio pasiūlymo variantui turi būti parengti preliminarūs priežiūros ir eksploatacijos kaštų skaičivimai; • Projektinių pasiūlymų parengimas taikant BIM metodologiją pagal "Užsakovo informacijos reikalavimai" dokumentą, plačiau dokumente LTGI EIR-2L perėja Kretinga; • Statybą leidžiančių dokumentų gavimas (toliau – SLD); • Statinio techninio darbo projekto parengimas taikant BIM metodologiją pagal "Užsakovo informacijos reikalavimai" dokumentą, plačiau dokumente LTGI EIR-2L perėja Kretinga; • Statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugos.
11.1.	projektavimo paslaugos	1. <i>Perkamos paslaugos, kurias projektuotojas privalo atlikti pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus: prisijungimo sąlygų ir specialiųjų reikalavimų užsakymas/gavimas, projektinių pasiūlymų parengimas, koregavimas pagal pastabas, projektinių pasiūlymų viešinimas, projektinių sprendinių parinkimas, atsižvelgiant į gautų tyrimų išvadas, statinio techninio darbo projekto parengimas, projekto sprendinių suderinimas, statybą leidžiančio dokumento gavimas.</i> 2. <i>Visi projekte numatyti sprendiniai turi atitikti Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, standartų, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų ir šios užduoties reikalavimus.</i> 3. <i>Paslaugų teikimo metu įvertinti ir vadovautis visais naujausiais teisės aktų pakeitimais.</i> 4. <i>Projekte turi būti visos projekto sudedamosios dalys būtinos pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, reikalingos projektavimo užduotyje numatytiems tikslams pasiekti ir statybos darbams atlikti. Kiekvienam tvarkomam statiniui(-iams) ar inžineriniams tinklams turi būti parengtos atskiros statinio(-ių) ar inžinerinių tinklų specifika atitinkančios projekto dalys, taip pat parengtiems projektams turi būti atlikta statybos skaičiuojamoji dalis.</i> 5. <i>Brėžinių apiforminimas ir numeracija turi atitikti normatyvinių dokumentų (įskaitant standarto LST 1516 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ arba lygiaverčius reikalavimus.</i> 6. <i>Projekte būtina aprašyti detalų darbų organizavimą statybvietyje. Aprašyme turi būti nurodyti darbai, kuriuos vykdant nutraukiamas traukinių eismas darbų vykdymo zonoje (atskirose zonose), ir / ar darbai, pažeidžiantys geležinkelio kelių artumo gabarito reikalavimus eismo pertraukų metu.</i> 7. <i>Projekto techninės specifikacijos turi būti parašytos konkrečiai šitam projektui, išsamios ir detalios. Statinio projekte,</i>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<i>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“.</i> 8. <i>Išieities duomenis, kuriuos pateiks Užsakovas, jei būtina, patikslina projektuotojas.</i> 9. <i>Projektas, darbai ir sąveikos sudedamosioms dalims priskiriamos medžiagos turi atitikti atitinkamus INF TSS reikalavimus, turi būti atliktos reikalingos atitikties vertinimo procedūros ir gauti atitinkami tai patvirtinantys dokumentai (sertifikatai, deklaracijos). Jei bus rekonstruojama infrastruktūra kuri turi šiuos dokumentus, tai esamų dokumentų bylos turi būti atitinkamai atnaujintos.</i>
11.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	1. Užsakyti, atlikti ir gauti statinio statybinius tyrimus: statinio statybos sklypo, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų sklypų (trasų) inžinerinius geodezinius tyrimus, inžinerinius geologinius, geotechninius ir kitus tyrimus, aplinkos, taršos (grunto, triukšmo, vibracijos ir kt.) tyrimus ir skaičiavimus, topografinių ir kitų reikalingų statybinių tyrinėjimų dokumentus, kelių saugumo auditą. 2. Parengti priešprojektinius pasiūlymus. Parengti 4 variantai S1 informaciniai modeliai pagal "Užsakovo informacijos reikalavimai (EIR)" dokumentą LTGI EIR-2L perėja Kretinga 3. Parengti projektinius pasiūlymus - Parengtas S2 informacinis modelis pagal "Užsakovo informacijos reikalavimai (EIR)" dokumentą LTGI EIR-2L perėja Kretinga, projektuotojas turi atlikti reikalingas procedūras ir gauti statybą leidžiantį dokumentą. Projektiniai pasiūlymai ir prašymas išduoti SLD iki prašymo pateikimo turi būti suderintas su Užsakovu. 4. Projektuotojas parengia Techninį darbo projektą - Parengtas S3 informacinis modelis ir kiekių žiniaraščiai pagal "Užsakovo informacijos reikalavimai (EIR)" dokumentą LTGI EIR-2L perėja Kretinga. Projektuotojas parengtą TDP suderina su Užsakovu. Suderintą TDP Užsakovas teikia ekspertizei. Užsakovas gavęs Projekto ekspertizės teigiamą įvertinimą patvirtina Projektą. 5. Parengti, susiderinti su Užsakovu ir institucijomis atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentą, gauti atrankos dėl PAV išvadą, atsižvelgiant į numatomo projektuoti statinio specifiką. Paslaugų tiekėjas turi pasitelkti pakankamus žmogiškuosius ir technologinius išteklius, kad planuojamos ūkinės veiklos poveikis aplinkai būtų tinkamai įvertintas bei būtų numatytos atitinkamos priemonės neigiamam poveikiui aplinkai išvengti atrankos dėl PAV procedūros metu. Paslaugų tiekėjas turi aktyviai kontaktuoti su PAV subjektais ir Atsakinga institucija ir siekti, kad PAV subjektai ir atsakinga institucija, esant abejonėms dėl PAV atrankos informacijos kiekybinio ir kokybinio turinio arba PŪV poveikio aplinkai, pateiktų pastabas, bet ne priimtą išvadą, kad poveikio aplinkai vertinimas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		privalomas. 6. Projektuotojas turi gauti pavojaus analizės ir vertinimo ataskaitą, vadovaujantis 2013 m. balandžio 30 d. Komisijos reglamentu (ES) Nr. 402/2013, kuriuo nustatomas bendrasis saugos būdas, susijęs su pavojaus lygio nustatymu ir pavojaus vertinimu, ir panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 352/2009, (jeigu pavojaus analizę ir vertinimą būtina atlikti) arba pateikti dokumentus, kad pavojaus analizės ir vertinimo atlikti neprivaloma. 7. Projektuotojas, likus 30 k. d. iki Statinio projekto pateikimo ekspertizės vykdymui, Užsakovui pateikia Projekto informaciją, reikalingą Projekto ekspertizės paslaugų pirkimui. 8. Projektuotojas įgaliojamas gauti projektavimo specialiuosius reikalavimus bei sąlygas, visus reikalingus sutikimus bei suderinimus.
11.3.	projekto vykdymo priežiūra	Projekto vykdymo priežiūra turi būti vykdoma vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir sutarties sąlygose nustatytais reikalavimais.
		III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms
12.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	12.1. 2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1300/2014 dėl Sąjungos geležinkelių sistemos prieinamumo neįgaliesiems ir riboto judumo asmenims techninių sąveikos specifikacijų; 12.2. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas; 12.3. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“; 12.4. 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“; 12.5. STR 2.01.01 (1-6) „Esminiai statinio reikalavimai“; 12.6. TR 2.01:2019 „Automobilių kelių ir geležinkelio tiltų ir tunelių projektavimas“; 12.7. Geležinkelių transporto eismo pertraukų suteikimo taisyklių suvestinė redakcija (parengta pagal 2023-11-14 Nr. JS(INFRA)-176/2023 pakeitimus); 12.8. Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr. 1-100; 12.9. Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22; 12.10. Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymu; 12.11. LTGI 163/K Statinių artumo gabaritų taikymo nurodymai; 12.12. Geležinkelių žemės sankasų projektavimo nurodymais (SN449-72); 12.13. Geležinkelių transporto eismo signalizacijos taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 1997 m. gruodžio 30 d. Nr. 483; 12.14. Geležinkelio eismo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 1999 m. gruodžio 30 d. Nr. 452;

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		12.15. Reikalavimų geležinkelio kelio, kelio statinių ir įrenginių būklei ir dokumentų pateikimui priimant remonto darbus LTGI 138/K; 12.16. LTGI 78K Saugus traukinių eismo užtikrinimo instrukcija remontuojant kelią; 12.17. Besandūrio kelio tiesimo ir priežiūros instrukcija 145/K; 12.18. LTGI 147/K Geležinkelio kelio statinių techninės priežiūros taisyklės; 12.19. LTGI 192/K Sankasos techninės priežiūros taisyklės ir defektai; 12.20. LTGI 245/AA Signalizacijos sistemų ir įrenginių kabelių klojimo taisyklės; 12.21. Geležinkelių signalizacijos įrenginių priėmimo naudoti taisyklėmis 165/AA; 12.22. GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdvių objektų rinkinys ir topografinių erdvių objektų sutartiniai ženklai“; 12.23. Bėgių suvirinimo ir ilgabėgių vežimo taisyklės 223/K; 12.24. Rangovų darbų atlikimo statybvietėse šalia veikiančio geležinkelio ir eismo saugos užtikrinimo tvarkos aprašu, patvirtintu AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2015-06-04 įsakymu Nr. Į-467; 12.25. LTGI 238/BD Geležinkelių infrastruktūros objektų priėmimo naudoti taisyklės; 12.26. LTGI 19/AA Signalizacijos sistemų ir įrenginių techninės priežiūros ir remonto reglamentas; 12.27. Bėgių termitinio suvirinimo taisyklės 114/K; 12.28. Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas; 12.29. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas; 12.30. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas; 12.31. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas; 12.32. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-738 ir vėlesniais pakeitimais; 12.33. Statybos techninis reglamentas STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. 173 ir vėlesniais pakeitimais; 12.34. Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713 ir vėlesniais pakeitimais; 12.35. Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 5 d. įsakymu Nr. 622 ir vėlesniais pakeitimais; 12.36. Statybos techninis reglamentas STR 1.05.01:2017 „<i>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</i>“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878 ir vėlesniais pakeitimais; 12.37. Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-848 ir vėlesniais pakeitimais; 12.38. Statybos techninis reglamentas STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. birželio 9 d. įsakymu Nr. D1-289 ir vėlesniais pakeitimais;

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		12.39. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 422 ir vėlesniais pakeitimais; 12.40. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. liepos 17 d. įsakymu Nr. 387 ir vėlesniais pakeitimais; 12.41. Statybos techninis reglamentas STR 2.07.01:2003 "Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai", patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. 390 ir vėlesniais pakeitimais; 12.42. Statybos techninis reglamentas STR 1.01.01:2005 "Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai"; 12.43. STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“; 12.44. Lietuvos higienos norma HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymu Nr. V-455 ir vėlesniais pakeitimais; 12.45. Lietuvos higienos norma HN 98: 2000 "Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai" patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gegužės 24 d. įsakymu Nr. 277 ir vėlesniais pakeitimais; 12.46. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu <i>"Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimų aprašas"</i>, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. balandžio 24 d. nutarimu Nr. 501 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. liepos 5 d. nutarimo Nr. 550 redakcija); 12.47. LR Susisiekimo ministro 1996 m. rugsėjo 20 d. įsakymu Nr. 297 patvirtinti Techninio geležinkelių naudojimo nuostatai (su vėlesniais pakeitimais); 12.48. LR Susisiekimo ministro 2004 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 3-25/D1-249 patvirtintos Geležinkelio stočių projektavimo taisyklės (su vėlesniais pakeitimais); 12.49. LR Energetiko ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22 patvirtintos Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės (su vėlesniais pakeitimais) 12.50. <i>Leidimų atlikti tvarkomuosius paveldosaugos darbus išdavimo taisyklės</i> PTR 3.04.01:2014; 12.51. Tvarkybos darbų projektavimo sąlygų išdavimo taisyklės PTR 3.02.01:2014; 12.52. Tvarkybos darbų rūšys PTR 3.08.01:2013; 12.53. Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės PTR 3.06.01:2007; 12.54. 2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos; 12.55. AB „Lietuvos geležinkeliai“ ir/ar AB „LTG INFRA“ normatyvinių dokumentų reikalavimais. Viešai prieinami AB „LTG Infra“ normatyviniai dokumentai skelbiami https://ltginfra.lt/normine-technine-dokumentacija; 12.56. Kitais, pirkimo objektui taikomais, ES ir Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų bei normatyvinių dokumentų reikalavimais;

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		12.57. Elektrifikuoto geležinkelio elektros tiekimo įrenginių įžeminimo instrukcija, 51/AE; 12.58. Elektrifikuoto geležinkelio kontaktinio tinklo techninių reikalavimų taisyklės LTGI 41-1/AE; 12.59. Elektrifikuoto geležinkelio kontaktinio tinklo įrengimo taisyklės LTGI 41-2/AE; 12.60. LR Aplinkos ministro 2022 m. vasario 24d. Nr.D1-57 įsakymu Dėl Užsakovo informacijos reikalavimų patvirtinimo; 12.61. Rangos darbų vykdymo AB „LTG Infra“ elektros įrenginiuose saugos taisyklės AB LTGI 350-AE; 12.62. Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: Didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamosiose specialiosiose ir visuomeninėse patalpose HN 50:2016; 12.63. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomenės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje HN 33:2011. 12.64. Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės Nr. 1V-978 <i>*- pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatoms ir reikalavimams, tiekėjas turi vykdyti pirkimo sutartį, atsižvelgiant į jį keičiančio teisės akto nuostatas bei vadovautis aktualiomis teisės aktų redakcijomis</i>
13.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	<i>Pėsčiųjų viadukas/tunelis - statomas pritaikant statinį saugiam ir patogiam pėsčiųjų, dviratininkų ir žmonių su judėjimo negalia judėjimui.</i>
14.	Specifinių poreikių reikalavimai	<i>/nurodoma, kokie specifiniai poreikiai ir kokiomis priemonėmis turės būti įgyvendinti projekte/</i> ☐ visų lygybė – ta pačia aplinka ir produktais gali naudotis ir ribotus funkcinius gebėjimus turintys asmenys, tai yra jie neišskiriami iš visų kitų. Gaminiai ir statiniai suprojektuojami taip, kad jie atrodytų patraukliai ir estetiškai; ☐ tinkama informacija – pakankamai informacijos ir ši informacija pateikiama įvairiomis reikiamomis formomis, įskaitant Brailio raštu, garsinę informaciją; ☐ tolerancija klaidoms – nėra tikimybės patirti žalą ar orumo pažeminimą; ☐ optimalus dydis ir erdvė – tinkamas erdvių, statinių ir produktų plotis, aukštis, dydis; ☐ kompleksiskumas – aplinka, statinys ar gaminys turi kuo daugiau ir įvairių reikalingų elementų, padedančių aplinką, statinį ar gaminį padaryti prieinamu įvairių funkcinių galimybių žmonėms, ☐ vientisumas – trasos maršruto prieinamumas ir tinkamumas visiems turi būti vientisas, nenutrūkstamas pereinant iš vienos vietos į kitą; ☐ Tvarumas – efektyvus medžiagų panaudojimas sumažinant statybos darbų poveikį aplinkai (klimato kaitai), teikiant prioritetą žiedinės ekonomikos principo įgyvendinimui visą statinio gyvavimo ciklą. Projektuojant galėtų būti pagrindžiamas nurodant planuojamų panaudoti perdirbtų, CO2 neišskiriančių medžiagų kiekį statinio statyboje ir/ar rekonstrukcijoje.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
15.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	<i>Projektiniai sprendiniai privalo neprieštarauti Lietuvos respublikos įstatymams, statybos techniniams reglamentams, higienos normoms ir kitiems galiojantiems teisės aktams.</i> <i>Projektiniai sprendiniai turi būti išnaudojami tik valstybinės žemės sklypų ribose.</i>
15.1.	sklypo sutvarkymo (sklypo plano)	Projektuojamas statinys neturėtų apriboti automobilių ar pėsčiųjų transporto patekimo į esamus registruotus turtus, turi būti užtikrintas bent vienas patekimas, taip pat projektuojamas statinys turi kaip įmanoma mažiau daryti įtakos esamų automobilių kelių konstrukciniams parametrams. Numatyti esamų pėsčiųjų ir dviratininkų takų sujungimą, jei tokie iki statinio yra įrengti, su projektuojamu statiniu.
15.2.	architektūros daliai	Statiniai privalo būti ekonomiškai, ergonomiškai, ekologiškai, taupantys energiją, draugiški aplinkai ir ilgaamžiai, pritaikyti žmonėms su negalia. Numatyti mažosios architektūros elementus (suoliukus, šiukšliadėžes ir kt.), apželdinimą.
15.3.	konstrukcijų daliai	Statinio konstrukcijos turi atlaikyti apkrovų modelius nurodytus LST EN 1991-2 Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 2 dalis. Tiltų eismo apkrovos (LM 71 ir SW/2 apkrovų modeliams). Ašinė apkrova 25t (245 kN) α ne mažiau kaip 1,46. Statinio konstrukcijos turi tenkinti I ir II ribinius būvius (Saugos ir tinkamumo ribiniai būviai vadovaujantis STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“); Statinio konstrukcijos turi atlaikyti AB „LTG Infra“ eksploatuojamiems riedmenims važiuojant per statinį didžiausiu leistinu greičiu atitinkamai geležinkelio kelio kategorijai ir maksimaliai apkrovai į ašį 25 t pagal Techninio geležinkelio naudojimo nuostatus (riedmenų sąrašas pridedamas) Numatyti visas reikalingas priemones ir elementus vadovaujantis TR 2.01:2019 „Automobilių kelių ir tunelių projektavimas“ reikalavimais ir Geležinkelio kelio statinių techninės priežiūros taisyklėmis LTGI 147/K patvirtinta 2023-11-23 Nr. PO(INFRA)-522/2023. Projektuojant įvertinti esamus geležinkelio kelio elementus ir įrenginius, jų nepažeisti, esant poreikiui organizuoti jų iškėlimą ar išsaugojimą, nereikalingų – demontavimą.
15.4.	susisiekimo daliai	<i>Projektuojami pertvarkomo sklypo infrastruktūros prisijungimai prie esamų gatvių infrastruktūros vadovaujantis miesto planavimo sprendiniais. Paslaugų teikėjas turi neapriboti pėsčiųjų ir dviratininkų judėjimo išilgai Palangos gatvės. Projektuotojas parengęs projektinius sprendinius su pagrindimu, juos pateikia Užsakovui suderinti. Užsakovas priima galutinį sprendimą dėl pasirinkto statinio rūšies ir technologinių sprendinių. Projektuotojas gavęs patvirtinimą iš Užsakovo dėl galutinio statinio rūšies turi kreiptis į Kretingos rajono savivaldybę dėl prisijungimo sąlygų gavimo. Prisijungimai prie projektuojamo statinio projektuojami tik tie, kurie yra įrengti arba numatyti patvirtintame savivaldybės bendrajame plane.</i>
15.5.	vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai	<i>Vandentiekio ir nuotekų sistema/-os projektuojama/-os įvertinus įvairius veiksniai:</i> <i>a) Inžinerinių tinklų prisijungimo technines sąlygas;</i> <i>b) Techninius sprendinius (nuolydžiai, dangos, infiltracija, potvynio liūčių metu rizika ir kiti veiksniai);</i> <i>Prisijungimo prie miesto magistralinių inžinerinių tinklų sprendiniai turi būti priimami vadovaujantis savivaldybės</i>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		prižiūrinčios įmonės išduotomis techninėmis prisijungimo sąlygomis, kurių tikslinimą (jeigu yra poreikis) organizuoja paslaugos teikėjas. Įvadinį inžinerinių tinklų projektavimo darbų apimtys – nuo prisijungimo prie inžinerinių komunikacijų sąlygose nurodyto prisijungimo taško iki vandens apskaitos mazgo. Lietaus surinkimo sistema projektuojama naujai esamo sklypo ribose iki prisijungimo prie miesto inžinerinių tinklų. Projektuojamų sprendinių (statinių) zonoje šiuo metu yra požeminių komunikacijų, kurias pagal gautas prisijungimo sąlygas iš Lietuvos geležinkelių įmonių grupės ir/ ar LR institucijų reikės išsaugoti arba išskelti. Vanduo neturi kauptis ant statinio (ar pačiame statinyje), taip pat ir jo prieigose. Turi būti suprojektuoti sprendiniai, kurie spręstų perteklinio vandens atsiradimą statinio zonoje ir trukdyti naudoti statinį pagal funkcinę paskirtį
15.6.	elektrotechnikos daliai	Projektuojamam statiniui suprojektuoti reikalingą pėstiesiems ir dviratininkams apšvietimą. Turi būti numatyti elektros energijos taupymo sprendimai, kuomet statiniu nėra naudojamas (apšvietimo dalinis išjungimas arba apšvietimo lygio sumažinimas tamsiu paros metu, nesant pėsčiųjų eismo ar pan.). Suprojektuoti elektros įrenginių ir tinklų trukdančių vykdyti statybos ar rekonstrukcijos darbus pertvarkymą, perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, išmontavimą ir/arba iškėlimą. Įvertinti esamų geležinkelio kelių elektrifikavimo projektinius sprendinius ir reikalavimus.
15.7.	elektroninių ryšių	Dėl statybos darbų metu užtikrinti nepertraukiamą traukinių eismą. Esant poreikiui užtikrinti elektroninių ryšių pertvarkymą, perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, išmontavimą ir/arba iškėlimą. Numatyti statinio ir jo prieigų stebėjimo vaizdo kameromis sistemą.
15.8.	griovimo	Esant poreikiui
15.9.	pasirengimo statybai ir statybos organizavimo daliai	Pasirengimo statybai ir statybos organizavimo dalyse turi būti numatyti sprendiniai užtikrinantys keleivių aptarnavimo ir vežimo geležinkeliais tęstinumą, nepertraukiamą traukinių judėjimą, kontaktinio tinklo veikimą ir saugių maršrutų keleiviams įrengimą, Parengti statybos organizavimo sprendinius optimaliam statybos būdai – atviro kasimo ar uždaro kasimo. Pateikti informaciją apie planuojamą traukinių eismo organizavimą, numatomas eismo pertraukas statybos metu. Organizuojant statybos darbus neturi būti atliekami pakeitimai, kurie reikalautų signalizacijos įrenginių ir/ar sistemų pertvarkymo/perprogramavimo. Numatyti laikinas apylankas pėsčiųjų ir autotransporto (esant poreikiui) eismui užtikrinti. Neturi būti pažeistas esamų triukšmo sienučių vientisumas.
15.10.	statybinės skaičiuojamosios kainos nustatymo daliai	Skaičiuojamosios kainos nustatymo dalyje privaloma suskaičiuoti visus darbus su medžiagomis, kuriuos statybos rangovas privalės atlikti pagal projektą/-us. Kiekvienas darbas turi būti aprašomas ir sudaromas taip, kad darbų vykdymo metu būtų įmanoma faktiškai pamatuoti atlikto darbo kiekį. Techninių projektų sprendinių sąnaudų žiniaraščiai turi būti pateikiami MS Excel *.xls formate.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
15.11.	ekonominei daliai	<i>Projektų ekonominė dalis (ekonominiai skaičiavimai) – investicijų įvertinimas eksploatavimo sąnaudų efektyvumo požiūriu. Šis įvertinimas atliekamas Projektų dalių sprendinių duomenų pagrindu. Ekonominė dalis pateikiama tik Užsakovui, yra komercinė paslaptis.</i>
15.12.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<i>Visi tarpiniai sprendiniai derinami su Užsakovu ir Užsakovo nurodymu kitomis sąlygas nustatančiomis bei išduodančiomis organizacijomis ir kitomis suinteresuotomis projekto šalimis.</i>
15.13.	kita	
16.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	Visos projekto dalys ir sprendiniai turi būti tarpusavyje suderinti ir kartu su parengtais statinio informaciniais modeliais (S1 (4 variantai), S2 ir S3) turi būti pateikiami Užsakovo AB „LTG Infra“ ir Kretingos rajono savivaldybei derinimui kartu su atitinkama dalimi. • teikiant priešprojektinius pasiūlymus kartu pridėti S1 modelius; • teikiant projektinius pasiūlymus pridėti S2 modelį; • teikiant techninio darbo projekto pasiūlymus pridėti S3 modelį.
17.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	<i>Statinių grupės projektavimas ir statybos darbų eiliškumas pagal rengiamą statybos darbų organizavimo projektą turi užtikrinti nepertraukiamą traukinių eismą (įskaitant kontaktinio tinklo perjungimą), saugų keleivių eismą ir, kad būtų nestabdoma ūkinė LTG grupės veikla.</i>
18.	Projektavimo procesų valdymas ir automatizacija	<i>Projektas turi būti parengtas taikant BIM metodologiją (angl. Building Information Modelling) – (statinio informacinis modeliavimas) – funkcinis ir fizinis objekto atvaizdavimas skaitmeninėje erdvėje. Statinio informacijos modelis yra objekto informacija, kuri naudojama sprendimams priimti viso objekto egzistavimo metu. Detalūs reikalavimai pateikiami “Užsakovo informacijos reikalavimai (EIR)” dokumente LTGI EIR-2L perėja Kretinga</i>
19.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	Projekto dokumentacija turi būti parengta valstybine kalba
20.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	Projekto dokumentacija turi būti parengta pagal LST 1516 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“. Suderintas ir patvirtintas projektas pateikiamas 4 (keturiais) skaitmeniniais egz.: 1 egz. – *.pdf, *.jpg formatu analogišku popierinėms byloms ir pasirašytas elektroniniais parašais, 2 egz. – redaguojamais formatais (*.docx, *.xlsx, *.dwg ir kiti). 3 egz. – parengtas projekto informacijos modelis (PIM) turi būti perduotas Užsakovui pagal LTGI EIR-2L perėja Klaipėda dokumente numatytus reikalavimus. 4 egz. – nuasmenintas *.pdf, *.jpg formatu pagal BDAR reikalavimus.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
21.	Ekspertizės atlikimas	<i>Tiekėjo parengto projekto ekspertizę organizuoja ir už ją sumoka Užsakovas. Projektuotojas privalo pataisyti projektą pagal ekspertizės akte nurodytas privalomas pastabas. Ekspertizė bus atliekama</i>

UŽSAKOVO PATEIKIAMAI DUOMENYS IR DOKUMENTAI

AB „LTG Infra“ pateikiami priedai	Priedo Nr.	Dokumento pateikimas
1. BIM taikymo metodika „Statinio informacinio modeliavimo (BIM) Užsakovo reikalavimai (EIR) projektui“;	Priedas Nr. 4	pridedamas
2. AB „Lietuvos geležinkeliai“ techninių norminių dokumentų sąrašas;	Priedas Nr. 6	pridedamas

/AB „LTG Infra“, priklausomai nuo projektavimo etapo, pateikia projektuotojui privalomuosius dokumentus. Dokumentų, būtinų projektui rengti kiekis priklauso nuo statinio paskirties, statybos vietos, sudėtingumo, poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai bei kt. Žemiau pateikiamas sąrašas dokumentų, kuriuos pateikti projektuotojui yra AB „LTG Infra“ pareiga, tačiau gali būti nurodoma, kad kai kuriuos iš tų dokumentų privalės gauti pats projekto rengėjas ir tai išvardinama Techninės užduoties 11.2 punkte/

AB „Lietuvos geležinkeliai“ pateikiami dokumentai	Priedo Nr.	Dokumento pateikimas
1. Prieš Projektiniai pasiūlymai		
Esamų statinių ar jo dalies kadastrinių duomenų bylos kopija		Prieš projektinių pasiūlymų rengimo metu
Žemės sklypo teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai arba žemės sklypo nuomos (panaudos) dokumentai		Prieš projektinių pasiūlymų rengimo metu
Statinio teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai arba statinio nuomos (panaudos) dokumentai		Prieš projektinių pasiūlymų rengimo metu
Kiti dokumentai ir duomenys apie rengiamus projektus, galimai turinčius įtakos Projekto sprendiniams (pvz.: tuo pačiu ar panašiu metu vykdomi projektai, kurių sprendiniai ribojasi su pirkimo objekto projekto sprendiniais)		Prieš projektinių pasiūlymų rengimo metu
2. Projektiniai pasiūlymai		
Bendradarbiavimo sutartys (reikalingos tokiais atvejais, kai projektas bus vykdomas ne vien Statytojui (Užsakovui), bet ir kitam savininkui priklausančiame žemės sklype arba kai projektuojamas statinys priklauso ne vien Statytojui (Užsakovui), bet ir kitam savininkui, pvz.: Savivaldybei ir Lietuvos automobilių kelių direkcijai prie Susisiekimo ministerijos; Savivaldybei ir AB „Lietuvos geležinkeliai“ ir pan.)		projektinių pasiūlymų rengimo metu

AB „Lietuvos geležinkeliai“ pateikiami dokumentai	Priedo Nr.	Dokumento pateikimas
Servitutinės sutartys		projektinių pasiūlymų rengimo metu
3. Techninis darbo projektas		
Techninio projekto bendrosios ekspertizės aktas		projekto rengimo metu
Kiti dokumentai		projekto rengimo metu

PAPILDOMI REIKALAVIMAI TUNELIO PROJEKTAVIMUI

..... Nr.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Projektuojami statinio (-ių) ar statinių grupės rodikliai	<i>Statinio paskirtis – saugiam pėsčiųjų, dviratininkų ir žmonių su judėjimo ir regėjimo negalia geležinkelio kelių kirtimui. Statinio artumo gabaritas turi atitikti S ir SP statinių artumo gabaritams pagal „LTGI 163/K Statinių artumo gabaritų taikymo nurodymai“ pateiktos Techninės užduoties statinio projektavimo 12 punkto reikalavimus. Traukinių greitis - pateiktas priede Nr..... „Geležinkelių riedmenų greičio leistinių normų aprašas“. Didžiausia ašies apkrova – 25t.</i>
2.	Statinio statybos rūšis	naujo statinio statyba
3.	Statinio kategorija	ypatingasis statinys
4.	Kiti dokumentai ir duomenys apie rengiamus projektus	<i>Vykdomas esamų geležinkelio kelių ruožo Vilnius-Klaipėda (Draugystės st.) elektrifikavimas projektas. Tiekėjas turi nustatyti ir įvertinti ir kitus, susijusius projektus, atsižvelgdamas į projektavimo apimtį ir projektuojamų statinių tipą. Projekto sprendiniai turi būti suderinti su kitų jau parengtų ir patvirtintų projektų sprendiniais, jų nerekonstruojant, neperkeliant ar kitaip nekeičiant pagrindinių statinio rodiklių, nekeičiant funkcionalumo ar kitaip nepabloginant situacijos</i>
II. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
5.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai pateikti Techninės užduoties statinio projektavimo 12 punkte.
6.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksplotaciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	<i>Pėsčiųjų tunelis - statomas pritaikant statinį saugiam ir patogiam pėsčiųjų, dviratininkų ir žmonių su judėjimo ir regėjimo negalia judėjimui.</i>
7.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	<i>Projektiniai sprendiniai privalo neprieštarauti Lietuvos respublikos įstatymams, statybos techniniams reglamentams, higienos normoms ir kitiems galiojantiems teisės aktams. Projektiniai sprendiniai maksimaliai turi būti išnaudojami valstybinės žemės sklypų ribose.</i>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
7.1.	sklypo sutvarkymo (sklypo plano)	Numatyti esamų pėsčiųjų takų sujungimą su projektuojamu statiniu.
7.2.	architektūros daliai	<i>Architektūriniai tunelio elementai turi būti ilgaamžiai, neturėti neigiamos įtakos tilto konstrukcijoms ir nereikalauti dažnesnės kaip 1 kartą per metus papildomos priežiūros.</i>
7.3.	konstrukcijų daliai	<i>Statinio konstrukcijos turi atlaikyti apkrovų modelius nurodytus LST EN 1991-2 Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 2 dalis. Tiltų eismo apkrovos (LM 71 ir SW/2 apkrovų modeliams). Ašinė apkrova 25t (245 kN) α(alpha) koeficientas ne mažiau kaip 1,46.</i> <i>Statinio konstrukcijos turi tenkinti I ir II ribinius būvius (Saugos ir tinkamumo ribiniai būviai vadovaujantis STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“);</i> <i>Statinio konstrukcijos turi atlaikyti AB „LTG Infra“ eksploatuojamiems riedmenims važiuojant per statinį didžiausiu leistinu greičiu atitinkamai geležinkelio kelio kategorijai ir maksimaliai apkrovai į ašį 25 t pagal Techninio geležinkelio naudojimo nuostatus (riedmenų sąrašas pridedamas)</i> <i>Numatyti visas reikalingas priemones ir elementus vadovaujantis TR 2.01:2019 „Automobilių kelių ir tunelių projektavimas“ reikalavimais ir Geležinkelio kelio statinių techninės priežiūros taisyklėmis LTGI 147/K patvirtinta 2023-11-23 Nr. PO(INFRA)-522/2023.</i> <i>Projektuojant įvertinti esamus geležinkelio kelio elementus ir įrenginius, jų nepažeisti, esant poreikiui organizuoti jų iškėlimą ar išsaugojimą, nereikalingų – demontavimą.</i> <i>Tunelis turi būti pritaikytas pėsčiųjų ir dviratininkų eismui, bei tenkinti žmonių turinčių judėjimo/regėjimo negalią poreikius.</i> <i>Numatyti reperų tinklo įrengimą.</i> <i>Numatyti deformacinių siūlių, hidroizoliacijos ir vandens nuvedimo nuo tunelio konstrukcijos įrengimą.</i>
7.4.	technologijos daliai	<i>Tunelio statybos technologija turi būti tokia, kad nebūtų reikalingas arba kaip įmanoma labiau sumažintas traukinių eismo pertraukų kiekis ir trukmė.</i>
7.5.	susisiekimo daliai	<i>Projekto apimtyje turi būti atliktas alternatyvių privažiavimo kelių į statyb vietę įvertinimas ir tik pagrindus atitinkamą alternatyvą ir ją suderinus su Užsakovu priimti Projekte.</i> <i>Projekte būtina aprašyti detalų darbų organizavimą statyb vietėje. Aprašyme turi būti nurodyti darbai, kuriuos vykdant galimas traukinių eismo ribojimas darbų vykdymo zonoje (atskirose zonose), ir/ar darbai, pažeidžiantis geležinkelio kelių artumo gabarito reikalavimus eismo pertraukų metu, bet prioritetas išlieka darbams ir technologijai kuri neturi poveikio traukinių eismui.</i>
7.6.	vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai	<i>Žemės sankasa turi būti apsaugota nuo paviršinio ir gruntinio vandens poveikio, įrengiant tinkamą drenažo sistemą.</i>
7.7.	elektrotechnikos daliai	<i>Tunelio apšvietimui, liftų/keltuvų elektros tiekimui, elektros prijungimui sąlygas gauti iš Savivaldybės administracijos (elektros energijos inžinieriaus) ir / arba ESO.</i> <i>Jei sąlygose nebus numatyti griežtesni reikalavimai: Apšvietimą projektuoti LED. LED šviestuvai turi būti sertifikuoti ENEC ir ENEC plius. Visam šviestuvo komplektui turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 10 metų garantija.</i> <i>Keltuvų/liftų elektros tiekimą suprojektuoti kaip antros (II) grupės elektros imtuvams, numatant rezervinę liniją bei reikiamus automatikos įrenginius vidaus elektros tinkle.</i> <i>Tunelį įžeminti vadovaujantis Elektrifikuoto geležinkelio elektros tiekimu įrenginių įžeminimo instrukcija, 51/AE.</i>
7.8.	kita	

Kretingos rajono savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Nėra
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
AB "LTG Infra", 305202934, Vilnius, Geležinkelio g. 2

Kontaktinė informacija

El. p. info@ltginfra.lt, tel. +37052693353

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Dviejų lygių pėsčiųjų perėjos, geležinkelio linijoje Vilnius - Klaipėda 353+595 km, ties Palangos gatve Kretingos m., Kretingos r. sav., statybos projektas

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-35-250818-00050, 2025-08-18
(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)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Kretingos rajono savivaldybės administracija 188715222, Kretingos r. sav. Kretingos m. Savanorių g. 29A
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-08-18 Nr. SRD-35-250818-00049
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	SVAJŪNAS BRADŪNAS, SVAJŪNAS BRADŪNAS, Kretingos rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	SVAJŪNAS BRADŪNAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-08-18 14:43:33 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-08-18 14:43:50 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-11-03 12:46:47 – 2026-11-03 12:46:47
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	SVAJŪNAS BRADŪNAS, SVAJŪNAS BRADŪNAS, Kretingos rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	SVAJŪNAS BRADŪNAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-08-18 14:43:54 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-08-18 14:44:10 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-11-03 12:46:47 – 2026-11-03 12:46:47
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	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 (2025-08-25 16:54:20)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-08-25 16:54:20 Avilys SDP eDocs

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Nėra
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

AB "LTG Infra", 305202934, Vilnius, Geležinkelio g. 2

Kontaktinė informacija

El. p. info@ltginfra.lt, tel. +37052693353

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Dviejų lygių pėsčiųjų perėjos, geležinkelio linijoje Vilnius - Klaipėda 353+595 km, ties Palangos gatve Kretingos m., Kretingos r. sav., statybos projektas

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kitų transporto statinių Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Ypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 5634/8001:1, Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Kretinga, Palangos g. 16

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) Nėra

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

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

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

5. 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

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Nėra

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Nėra

12. Kiti reikalavimai Nėra

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)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Kretingos rajono savivaldybės administracija 188715222, Kretingos r. sav. Kretingos m. Savanorių g. 29A
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-08-18 Nr. SARD-35-250818-00050
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	SVAJŪNAS BRADŪNAS, SVAJŪNAS BRADŪNAS, Kretingos rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	SVAJŪNAS BRADŪNAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-08-18 14:40:45 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-08-18 14:41:05 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-11-03 12:46:47 – 2026-11-03 12:46:47
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	SVAJŪNAS BRADŪNAS, SVAJŪNAS BRADŪNAS, Kretingos rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	SVAJŪNAS BRADŪNAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-08-18 14:41:26 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-08-18 14:41:43 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-11-03 12:46:47 – 2026-11-03 12:46:47
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	SVAJŪNAS BRADŪNAS, SVAJŪNAS BRADŪNAS, Kretingos rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	SVAJŪNAS BRADŪNAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-08-18 14:41:50 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-08-18 14:42:09 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-11-03 12:46:47 – 2026-11-03 12:46:47
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	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 (2025-08-25 16:55:13)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-08-25 16:55:13 Avilys SDP eDocs

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS NR. 25-02101D

Parengta: 2025-10-09,
Galioja iki: 2027-10-09

Klientas: AB "LTG INFRA"

Kliento kontaktiniai duomenys: Savanorių pr. 176C, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37061035640,
projektai@srp.lt

Objekto pavadinimas: Dujotiekio pertvarkymas

Objekto adresas: Palangos g. -, Kretinga, Kretingos r. sav.

Investicinio projekto Nr.: D7A3502101

1. Šios prisijungimo sąlygos išduodamos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 25-02101D dėl AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau - Bendrovė) dujų tinklų ir įrenginių pertvarkymo/rekonstravimo.

2. Rekonstruojamas/iškeliamas dujotiekis:

Esamas vidutinio slėgio PE dujotiekis

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:

3.1. Parengti pertvarkymo projektą tokios sudėties:

3.1.1. aiškinamasis raštas su bendraisiais sprendinių duomenimis;

3.1.2. sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai;

3.1.3. sprendinių techninės specifikacijos;

3.1.4. brėžiniai;

3.1.5. sąnaudų (medžiagų, įtaisų, įrenginių ir darbų) kiekių žiniaraščiai.

3.2. Nurodymai gamtinių dujų (toliau - dujų) skirstymo sistemos projektavimui:

3.2.1. Esant poreikiui projekte numatyti:

3.2.2. esamo vidutinio slėgio dujotiekio tinklų (PE DN225, inventoris Nr. TL3230022) ir įrenginių, trukdančių vykdyti statybos ar rekonstravimo darbus, pertvarkymą (perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, iškėlimą ar demontavimą);

3.2.3. Skirstymo sistemą projektuoti pritaikant 5 bar projektiniam slėgiui ir 3 bar darbiniam slėgiui, bei vadovautis techniniais rodikliais, nurodytais internetinėje svetainėje www.eso.lt skiltyje Partneriams > Partneriams-Rangovams > Dujų darbu rangovams ir tiekėjams > Techniniai reikalavimai <https://www.eso.lt/web/partneriams-rangovams/duju-darbu-rangovams-ir-tiekejams/techniniai-reikalavimai/4291>;

3.2.4. Projekte numatyti dujotiekio statybos darbų metu sugadintų dangų atstatymą;

3.2.5. Detalizuoti dujų skirstymo sistemos prijungimą prie veikiančio dujotiekio ir prijungimo vietoje numatyti uždarymo įtaisą (jeigu reikia);

3.2.6. Ruošiant projektą naudotis ne senesniu kaip 1 metų topografiniu planu;

3.2.7. Bendrovė skirstymo vamzdinių ir bet kokių kitų įrenginių, būtinų gamtinėms dujoms skirstyti įrengimui, eksploatavimui, aptarnavimui, remontui, rekonstravimui, modernizavimui bei naudojimui užtikrinti, atitinkamoms žemės sklypų ar kitų nekilnojamųjų daiktų dalims (dujotiekio (įrenginių) apsaugos ir aptarnavimo zonų ribose), kuriose bus įrengti ir aptarnaujami šie dujotiekiai (įrenginiai), Bendrovės naudai, prireikus turi būti nustatytas neatlygintinas neterminuotas servitutas ir sudaryta servituto sutartis su Bendrove, o tuo atveju kai žemės sklypo, kuris nėra suformuotas ir įregistruotas

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01852*

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

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

kaip turtinis vienetas, ar kito nekilnojamojo daikto savininkas yra valstybė ar savivaldybė turi būti gautas ir Bendrovei pateiktas raštiškas žemės (statinio) savininko arba jo įgalioto atstovo sutikimas dujotiekiui (įrenginiams) įrengti“;

3.2.8. Projektuojant dujų sistemą, vadovautis galiojančių teisės ir normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais;

3.2.9. Parengtą projektą pateikti patikrinimui Bendrovei internetinėje svetainėje www.eso.lt skiltyje Partneriams > Dujų darbų Rangovams ir Tiekėjams > Projektavimas > Naujų klientų prijungimo projektų pateikimas (<https://www.eso.lt/web/formos/nauju-klientu-prijungimo-projektu-pateikimas/4300>);

3.2.11. Projektas turi atitikti projekto patikrinimo dieną galiojančių teisės aktų reikalavimus;

3.2.12. Dujų sistemos projektas, dėl jo atitikimo aukščiau nurodytoms sąlygoms, turi būti pateiktas suderinimui Bendrovei (vartotojo dujų sistemos projekto atitikimas teisės aktų reikalavimams ir/ar jis nepažeidžia trečiųjų šalių interesų nėra vertinamas);

3.2.13. Pagal šias sąlygas turėsite parengti ESO dujų tinklo iškėlimo projektą, jį suderinti su ESO ir atsakingomis institucijomis bei suderintą projektą pateikti Bendrovės internetiniame puslapyje ESO.LT, skiltyje - susisiekite internetu > Dujos <https://www.eso.lt/web/apie-mus/susisiekite/4117>. Gavus projektą, parengsime ESO dujų tinklo iškėlimo kliento prašymu paslaugos sutartį ir išankstinio mokėjimo sąskaitą.

3.2.14. Parengtam projektui gauti statybą leidžiantį dokumentą (jei reikia).

3.3. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, LR Energetikos įstatymo 15 straipsnio 4 dalies reikalavimais, dėl gamtinių dujų skirstymo sistemos, nuosavybės teise priklausančios Bendrovei pertvarkymo, užsakovas (-ai) arba įgaliotas (-i) vykdytojas (-jai) turi kreiptis į Tinklų plėtros techninį skyrį ir sudaryti Operatoriaus dujų tinklo iškėlimo kliento prašymu paslaugos sutartį (toliau - Sutartis).

3.4 Pagal šias sąlygas parengtas ir suderintas su Operatoriumi projektas galioja vienus metus nuo jo suderinimo su Operatoriumi dienos, išskyrus, kai yra pasirašyta Operatoriaus dujų tinklo iškėlimo sutartis. Kai yra pasirašyta Operatoriaus dujų tinklo iškėlimo sutartis, projektas galioja tiek, kiek galioja ši sutartis.

4. ESO veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Dujotiekio perkėlimo darbus atliks Bendrovė pagal Kliento lėšomis parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, sudarius Sutartį ir apmokėjus išankstinę preliminarą sąskaitą arba darbus atliks Kliento pasirinktas Rangovas, pasirašius trišalę Sutartį tarp Kliento, Bendrovės ir Kliento pasirinkto Rangovo. Daugiau informacijos apie Fast track čia: <https://www.eso.lt/lt/namams/dujos/paslaugos/duju-sistemos-pertvarkymas-su-savo-pasirinktu-rangovu-p5wf.html>

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01852*
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

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

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

5. Kita informacija

5.1 AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduodama prisijungimo sąlygas neprisiima įsipareigojimų ir neatsako už valstybinių institucijų sprendimus dėl statytojo (užsakovo) pastato šildymo būdo;

5.2 Projekto sprendiniai neturi pažeisti trečiųjų šalių interesų. Tuo atveju, jei projekto sprendiniai gali įtakoti ar įtakoja trečiųjų asmenų interesus, gauti visus būtinus suinteresuotų asmenų sutikimus tokiems sprendimams įgyvendinti;

5.3 Daugiau aktualios informacijos dėl vartotojo dujų sistemos prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt [<http://www.eso.lt/lt/namams.html>](http://www.eso.lt/lt/namams.html) arba sužinoti klientų aptarnavimo telefonu +370 660 01852 (skambinant iš užsienio apmokestinama pagal ryšio operatoriaus įkainius).

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01852*
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

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

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

Nr. 25-E-6258

Parengta: 2025-10-13

Galioja iki: 2026-10-13

ELEKTROS VARTOTOJO PRIJUNGIMO SĄLYGOS

KLIENTO PRIJUNGIAMO OBJEKTO DUOMENYS:

Objekto pavadinimas:	Tunelis
Objekto adresas:	Palangos g. -, LT-97164 Kretinga, Kretingos r. sav.
Investicinio projekto Nr.:	E1N3502232O

KLIENTO PARAIŠKOS NR. DUOMENYS:

	Leistina naudoti galia	Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
Nauja leistina naudoti galia (kW):	45	Trifazis
Iš viso leistina naudoti galia (kW):	45	Trifazis
Numatomas apskaitų skaičius:	1	
Komercinės apskaitos spintos spalva:	Standartinė spalva	

1. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma:

ant kabelio (įvado), pakloto iš komercinės apskaitos spintos (KAS) į savininko objekto vidaus elektros tinklą, prijungimo gnybtų.

2. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

2.1. 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: www.eso.lt/lt/rangos-ikainiu-lentele. Jeigu pageidaujate, kad elektros įrenginių prijungimo projektavimo paslaugą suteiktų Bendrovė, prašome kreiptis į klientų aptarnavimo centrą telefonu +370 660 01852.

2.2. 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.

2.3. Susipažinkite su prijungimo paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje <https://www.eso.lt/savitarna>, skiltyje „Paraiškos“.

2.4. 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.



Klientų aptarnavimo tel.
+370 660 01852



Dujų avarinė tarnyba tel. 1804
Elektros sutrikimų registravimo tel. 1852



www.eso.lt/savitarna/

[lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1](https://www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1).

Svarbi informacija

2.5. Elektros energijos tiekimo kokybė prisijungimo taške bus užtikrinama vadovaujantis Lietuvos standarto LST EN 50160 nuostatomis. Standarto apžvalga yra pateikiama www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/ka-daryti-dingus-elektrai-ar-pastebejus-itamos-svyravima/itamos-svyravimai/itamos-svyravimo-priezastys-ir-tipai.

2.6. Pasikeitus poreikiui, Bendrovės savitarneje <https://www.eso.lt/savitarna> pateikite naują paraišką. Bendrovė gavusi naują paraišką parengs ir išduos naujas prijungimo sąlygas.

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

2.8. Norint prie vidaus elektros instaliacijos, prisijungti rezervinį elektros energijos šaltinį prašome vadovautis Bendrovės tinklalapyje pateikiamomis rekomendacijomis, plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/ka-daryti-dingus-elektrai-ar-pastebejus-itamos-svyravima/rekomendacijos-rezervinio-saltinio-isirengimui.

2.9. Pateikus Rangovo aktą ir įsigaliojus sutarčiai su pasirinktu elektros energijos tiekėju, Bendrovė įrengs elektros energijos apskaitos prietaisą.

2.10. Vartotojo leistinos naudoti galios suteikimas ar padidinimas nėra susijęs su generuojamų šaltinių prijungimu, todėl šios prijungimo sąlygos, po jų įgyvendinimo, nesuteikia garantijų elektrinės prijungimui prie Bendrovės skirstomojo elektros tinklo.

2.11. Atvejais, kai pasirašius elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės elektros tinklų sutartį ir sumokėjus už paslaugą, paaiškėja, kad kliento objekto ar įrenginio prijungimas prie elektros tinklų gali užtrukti ilgiau nei tikėtasi dėl vykdomų susijusių projektų, Bendrovė kuo greičiau informuos jus apie galimus vėlavimus ir naują prijungimo terminą.

2.12. Klientui, kurio elektros įrenginiai pirmą kartą jungiami prie Bendrovės elektros tinklų, per 30 kalendorinių dienų nuo prijungimo paslaugos atlikimo (užbaigimo) dienos nesudarius pirkimo-pardavimo sutarties su elektros energijos tiekėju, pagal Bendrovės pateiktas sąskaitas - faktūras reikės kas mėnesį atsiskaityti už galios dedamąją pagal elektros energijos persiuntimo paslaugos kainas ir jų taikymo tvarką už visą sutarties specialiose sąlygose nurodytą naujai prijungiamą leistiną naudoti galią.

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

3.1. Transformatorinėje TR-9 (Kretinga) esamą galios transformatorių pakeisti į 630 kVA galios transformatorių bei parinkti galios transformatoriui reikiamas žemos ir vidutinės įtampos apsaugas, maksimalios srovės įtaisus bei jungtis (arba izoliuotas šynas).

3.2. Dėl galios transformatoriaus pakeitimo įvertinti esamų žemos įtampos šynų sekcijos surenkamųjų šynų tinkamumą, esant būtinumui pakeisti naujomis.

3.3. Laisvai klientui ir Bendrovei prieinamoje vietoje (abipusiai suderintoje) įrengti komercinės apskaitos spintą su tranzitine dalimi (toliau - KS/KAS) su trifaziu „C“ charakteristikos 80 A automatiniu jungikliu ir elektros energijos apskaitos skaitikliu.

3.4. KS/KAS prijungimui įsipjauti į esamą kabelinę liniją „L-KS2054“ ruože „KS-2054_KS-2055“, prijungtą nuo transformatorinės TR-9 (Kretinga). Iki įsipjovimo vietos įrengti žemos įtampos ne mažesnio kaip 150 mm² skerspjūvio kabelių liniją.

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

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



Klientų aptarnavimo tel.
+370 660 01852



Dujų avarinė tarnyba tel. 1804
Elektros sutrikimų registravimo tel. 1852

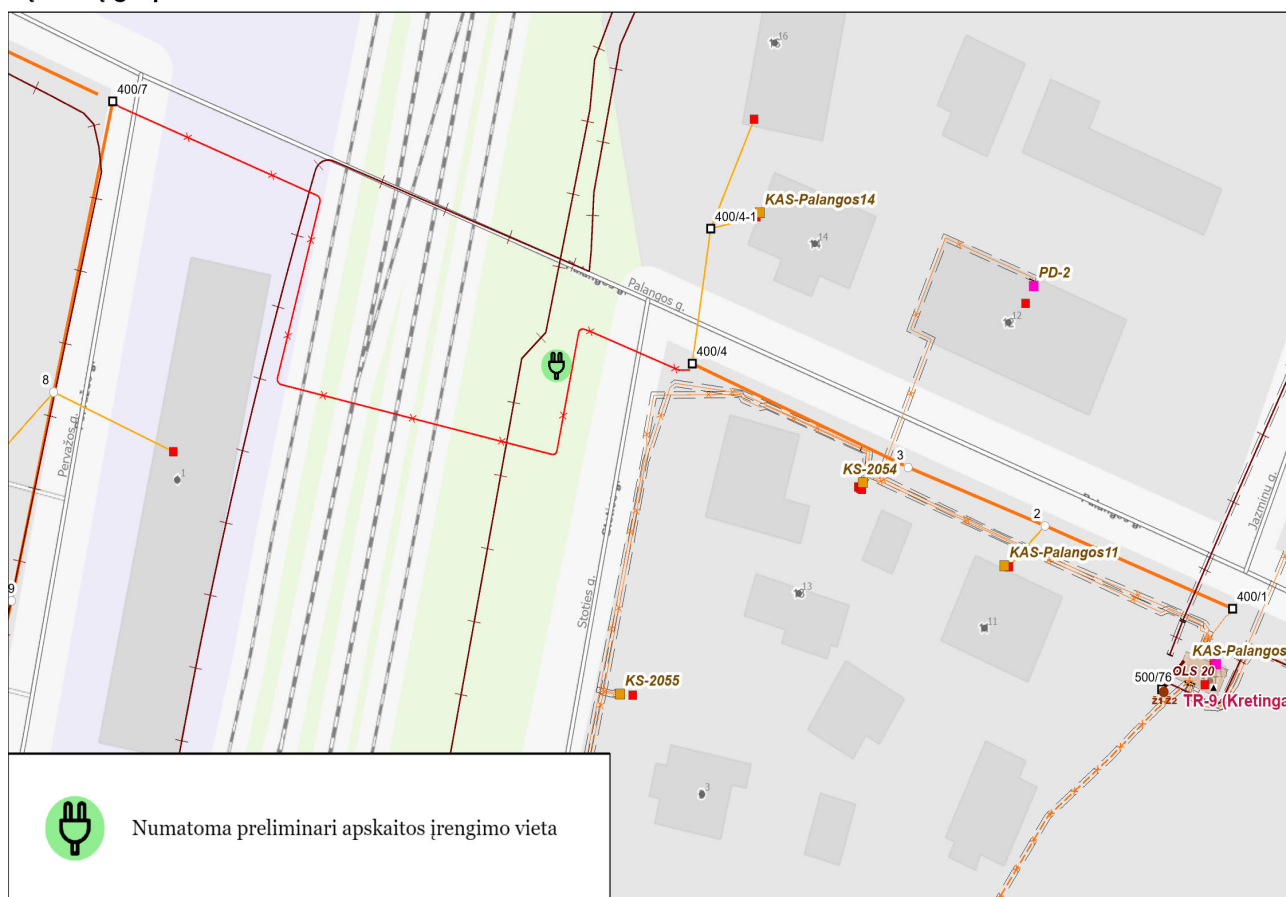


www.eso.lt/savitarna/

4. PRIEDAS PRIE PRIJUNGIMO SĄLYGŲ NR.

Paraiškos Nr.: 25-E-6258

Įkainių grupė: 1



Klientų aptarnavimo tel.
+370 660 01852



Dujų avarinė tarnyba tel. 1804
Elektros sutrikimų registravimo tel. 1852



www.eso.lt/savitarna/



AB „LTG Infra“
Geležinkelio g. 2, Vilnius

2025-10-13 Nr. 16-305
Į 2025-10-02 prašymą Nr. 1-1114

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Objekto pavadinimas ir adresas: **Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų žemės sklypui kadastro Nr. 5634/8001:1, Palangos g., Kretingos m., Kretingos r. sav., dviejų lygių pėsčiųjų perėja per geležinkelį (viadukas/tunelis) statybos projektas.**

Statytojas (užsakovas): **AB „LTG Infra“, tel. +370 5 269 3353.**

Informuojame, kad prisijungimo sąlygos išduotos vadovaujantis:

- 1) 1996-03-19 „Lietuvos Respublikos statybos įstatymu“ Nr. I-1240;
- 2) 2006-07-13 „Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymu“ Nr. X-764;
- 3) 2010-10-28 Kretingos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T2-379 patvirtintu Kretingos rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiuoju planu;
- 4) 2021-05-13 Kretingos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T2-178 patvirtintu Kretingos rajono savivaldybės teritorijos ir jos dalies - Kretingos miesto bendrojo plano keitimu.

Bendra informacija:

Informuojame, kad vandentiekio ir paviršiniai (lietaus) nuotekų tinklai yra žemės sklype (kadastro Nr. 5634/8001:1), Palangos g., Kretingos m.

Išsaugoti žemės sklype (kadastro Nr. 5634/8001:1), Palangos g., Kretingos m., esančius vandentiekio ir paviršinius (lietaus) nuotekų tinklus. Numatyti sprendinius, kad tinklai išlaikytų leistiną įgilinimo ribą, jeigu būtų žeminama arba aukštinama žemės paviršiaus danga. Išsaugoti esamų šulinių dangčius, kad jie nebūtų pažeisti ir būtų tinkami tolimesniam naudojimui, priderinant prie naujai įrengiamos dangos paviršiaus altitudžių. Esami tinklai yra funkcionuojantys, todėl statybos darbų vykdymo metu turi būti užtikrintas jų darbas. Projektuojant esamų tinklų iškėlimą būtina parengti tinklų iškėlimo projektą. Statybos darbų vykdymo ir tinklų iškėlimo metu nepabloginti esamų inžinerinių tinklų eksploatacijos sąlygų. Nustatyta tvarka gauti UAB „Kretingos vandenys“ pritarimą projektui.

Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimui statytojas (užsakovas) privalo:

Vadovaujantis STR 2.07.01:2003 reikalavimais bendro naudojimo teritorijoje suprojektuoti bendro naudojimo skaičiuotino diametro paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus žemės sklype (kadastro Nr. 5634/8001:1), Palangos g., Kretingos m., prijungimą projektuojant prie artimiausių UAB „Kretingos vandenys“ paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų, esančių Palangos g., Kretingos m.

Paviršiniai ir drenažiniai vandenys negali būti šalinami į buitinių nuotekų tinklus.

Kiti reikalavimai:

Projektuojant vandentiekio ir/ar nuotekų tinklus privataus žemės sklypo teritorijoje, projekto sudėtyje pateikti raštišką žemės sklypo savininko/ų sutikimą.

Išlaikyti tinklų apsaugos zonų reikalavimus bei tinklų normatyvinius įgilinimus, nustatytus galiojančiais teisės aktais.

Įrengiant šulinius vandeningame grunte, vadovautis STR 2.07.01:2003 320.6. p. ir 417.4. p. reikalavimais.

Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų šuliniams naudoti hermetiškus šulinių dangčius su gumuota tarpine, o paviršinių (lietaus) nuotekų šuliniams naudoti šulinių dangčius su grotelėmis.

Vadovaujantis STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ 373 p. informuojame, kad pagal vandens tiekimo patikimumą UAB „Kretingos vandenys“ eksploatuojamas vandentiekio tinklas yra priskirtas **trečiai kategorijai**.

Projektuojant bendro naudojimo tinklus, vadovaujantis 2020-05-07 d. „Lietuvos Respublikos Savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymu“ Nr. XIII-2895, sudaryti trišalę Kretingos rajono savivaldybės infrastruktūros plėtros sutartį. Pagal pasirašytą infrastruktūros plėtros sutartį būtina įregistruoti bendro naudojimo inžinerinius tinklus ir įregistruoti šių tinklų apsaugos zonas.

Projektuojant bendro naudojimo tinklus, įvertinti tinklų pratęsimo ir kitų sklypų tinklų prijungimo galimybes.

Prieš pateikiant projektą statybą leidžiančio dokumento gavimui, UAB „Kretingos vandenys“ pateikti projekto skaitmeninį variantą (PDF formatu) derinimui.

Vadovautis pridedamoje atmintinėje nurodyta inžinerinių statinių statybos darbų vykdymo tvarka.

Prieš pradėdant vykdyti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklų statybos darbus privaloma ne mažiau kaip prieš 2 (dvi) darbo dienas pranešti UAB „Kretingos vandenys“ el. paštu info@kretingosvandenys.lt arba tel.: +370 640 11334, +370 626 20571, 0 445 78 572. Atlikti bet kokius atjungimo ar prijungimo darbus prie veikiančių vandentiekio ir nuotekų tinklų be UAB „Kretingos vandenys“ atstovų dalyvavimo griežtai draudžiama. Prieš užverčiant pastatytus tinklus gruntu išsikviesti UAB „Kretingos vandenys“ atstovą atliktų darbų kokybės įvertinimui, tinklų išbandymų priėmimui, tinklų prijungimui prie bendrovės eksploatuojamų tinklų.

Priduodant objektą/us UAB „Kretingos vandenys“ pateikti suderintą/us inžinerinių tinklų planą/us (su šulinių, kinečių ir sklendžių kortelėmis) ir bendro naudojimo inžinerinių tinklų kadastrinių matavimų bylą/as.

Priduodant bendro naudojimo buitinių ir/ar paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus, vadovaujantis STR 2.07.01:2003 būtina atlikti televizinę vamzdyno diagnostiką.

Naudojimasis UAB „Kretingos vandenys“ vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugomis be sutarties - draudžiamas.

Vadovaujantis 1996 m. kovo 19 d. Lietuvos Respublikos statybos įstatymu Nr. I-1240, 24 str. „Statinio projektas. Prisijungimo sąlygos“ 23 p. informuojame, kad prisijungimo sąlygos galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu statybą leidžiantis dokumentas negautas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji reikalavimai ir prisijungimo sąlygos galioja iki statybos užbaigimo procedūrų užbaigimo dienos.

Plėtros skyriaus vadovė

Silvija Lukauskienė



VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS APRAŠAS

Klojant vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklus vadovautis statybos techniniu reglamentu STR 2.07.01:2003

Reikalavimai, prisijungiant prie vandentiekio tinklų:

- Vandentiekio įvadai klojami iš polietileninių (PE) vamzdžių, PN10 slėgio klasės, skirtų geriamajam vandeniui (Vandens tiekimas. Reikalavimai, keliami pastatų išorėje esančioms sistemoms ir komponentams LST EN 805). Minimalus skersmuo DN 32 mm. Plastikinių vamzdžių spalva mėlyna arba juoda su mėlynomis juostelėmis.□
- Įvadai turi būti klojami kuo trumpesni, kiek galima tiesiau įeinant į pastatus (*priedas Nr.1*). Įvadai turi būti įrengiami vienu vamzdžiu, be sujungimų. Ties pamatu jungiamosios ir fasoninės detalės yra neleistinos. Nesant galimybės įrengti įvadą be sujungimo ties pamatu, turi būti įrengtas apsauginis dėklas, apsaugantis nuo žemių išplovimo įvado avarijos atveju.□
- **Įvedimas per išorinę sieną.** Įvado įvedimui žemiau gruntinio vandens lygio turi būti naudojami specialūs apsauginiai dėklai, kurie pilnai apsaugo gruntinio vandens skverbimąsi į pastato rūsį. Įrengiant aukščiau gruntinio vandens lygio, įvadą reikia sandarinti guminiu žiedu ar kitokiais elastingais elementais, kurie numatyti įvadų sandarinimams.□
- **Įvado įvedimas per grindis (*Priedas Nr.2*)** Pastatams be rūsio, įvado apsauginį dėklą reikia įrengti dar prieš pastato pamato įrengimą. Įrengiant įvadą būtina užtikrinti įvado apsaugojimą nuo užšalimo. Kaip apsauginis dėklas turi būti naudojamas lankstus vamzdis, iš vidaus lygiu paviršiumi, kad įvadą būtų lengva įtraukti.□
- Horizontalus atstumas nuo vandentiekio vamzdžio iki pastato turi būti ne mažesnis kaip 5,0 m (kad įvykus vandentiekio avarijai neišplautų pastato pamatų). Neišlaikius šių atstumų vandentiekio vamzdis įrengiamas apsauginiame dėkle. Apsauginio dėklo skersmuo turi būti du kartus didesnis už vamzdžio skersmenį.□
- Vandentiekio tinklai dėl galimo vandens užšalimo klojami **ne mažiau kaip 1,7 gylyje.**□
- Vandentiekio įvadas prie lauko vandentiekio linijos jungiamas trišakiu arba balnu. Įvadinė sklendė montuojama kartu su balnu arba kuo arčiau skirstomojo vandentiekio tinklo. Jeigu sklypui privesta vandentiekio atšaka yra su balnu ir baigiasi akle – vandentiekio jungimas atliekamas su mova.□
- Prieš pradedant naudotis vandentiekio įvadą, reikia jį praplauti ir atlikti hidraulinį bandymą.□
- Po įvado praplovimo turi būti atliktas vandens mėginio tyrimas, įrodantis vandens atitikimą HN 24:2017□ „Geriamo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ reikalavimams.
- Naujai paklotam ar rekonstruotam įvadui padaroma geodezinė nuotrauka.

Reikalavimai, prisijungiant prie buitinių nuotekų tinklų:

- Nuotekų vamzdynai montuojami iš beslėgių polivinilchlorido (PVC) ne mažesnio nei DN110mm skersmens vamzdžių ir fasoninių dalių. Visi nuotekų vamzdžiai, jų fasoninės dalys turi būti vieno gamintojo sistemos, sertifikuoti Lietuvoje (Išvaduose ir nuotakuose naudojamų komponentų bendrieji reikalavimai LST ISO EN 476).□
- Buitinių nuotekų tinklai klojami tokia gylyje, kad vamzdžio viršus būtų **ne aukščiau kaip 0,8 m nuo žemės paviršiaus.**□
- Rekomenduojami optimalūs nuotekų tinklų nuolydžiai: vamzdžiui Ø110mm – 0,02 (2 cm į 1 metrą), vamzdžiui Ø160mm – 0,01mm (1 cm į 1 metrą).□
- Atstumas nuo lauke įrengto buitinių nuotekų vamzdžio iki pastato turi būti ne mažesnis kaip 3,0 m. Neišlaikius atstumų buitinių nuotekų tinklų vamzdis turi būti sumontuojamas apsauginiame dėkle. Apsauginio dėklo skersmuo turi būti du kartus didesnis už vamzdžio skersmenį.□
- Visuose posūkiuose, vamzdynų skersmens, krypties ar nuolydžio pasikeitimo vietose, ilguose tiesiuose ruožuose ne rečiau kaip kas 10 m (jeigu vamzdis Ø110mm) ir ne rečiau kaip 35 m (jeigu vamzdis Ø160mm) statomi šuliniai (plastikiniai PVC/PP nuo DN315 arba gelžbetoniniai nuo DN700 skersmens).□
- Plastikiniai šuliniai įrengiami pagal plastikinių šulinių montavimo taisykles. Visos šulinio elementų jungimo vietos sandarinamos specialiomis tarpinėmis, apsaugančiomis nuo gruntinio vandens prasisunkimo į nuotekų tinklus ir nuo nutekamojo vandens prasisunkimo į gruntą. Pajungimo vamzdį jungiant ne į PVC šulinio dugną, bet į šulinio stovą, t.y. gofruotą vamzdį, anga jame išpjaunama specialiu

- G/b šuliniuose atviras nuotekų kritimas leidžiamas, kai aukštis ne didesnis kaip 0,3 m; kai kritimo aukštis didesnis, įrengiamas kritimo stovas, kurio skersmuo ne mažesnis už išvado skersmenį, o jo viršuje įrengiama pravala.

- Jeigu rūšyje įrengiami sanitariniai prietaisai - buitinių nuotekų tinklui įrengti atbulinį vožtuvą.
- Lietaus ir paviršiniai vandenys negali būti nuvedami į buitinius nuotekų tinklus. Patikrinimo metu nustatytas prijungimas yra baudžiamas. □
- Naujai paklotam ar rekonstruotam nuotekų tinklui (išvadui) padaroma geodezinė nuotrauka. □

VAM turi būti įrengti taip, kad jų skaitikliai būtų apsaugoti nuo užšalimo ir sugadinimo. Skaitikliai arba jų rodmenų skaitymo punktai turi būti įrengiami tokioje vietoje ir tokiam aukštyje ($h=0,3 \div 0,8$ m), kad būtų patogų skaityti rodmenis.

1. Šalto vandens skaitiklis DN 15 mm (pateikia UAB „Kretingos vandenys“), plombuojamos veržlės – 1 vnt.
2. Ventilis DN 15 mm (sklendė). Plombuojama atidarytoje padėtyje – 1 vnt.
3. Kontrolinis čiaupas DN 15 mm – 1 vnt.
4. *Plieninis cinkuotas vamzdis Ø15 mm – 2 vnt.
5. Skaitiklio prijungimo antgaliai – 2 kompl.
6. Trišakis – 1 vnt.
7. Tvirtinimo laikikliai – 2 vnt.
8. Atbulinis vožtuvas – 1 vnt.
9. Ventilis (sklendė) – 1 vnt.
10. Pereiga – 1 vnt.
11. Alkūnė 90⁰ (bronzinė) – 1 vnt.

Reikalavimai montavimui:

1. Vandens skaitiklis turi būti montuojamas horizontalioje padėtyje.
2. Naudojamos medžiagos: *vietoj plieninių cinkuotų vamzdžių galima naudoti ir kitokius geriamam vandeniui skirtus tvirtos konstrukcijos vamzdžius (pvz.: varinius, storasienius plastikinius ir t.t).

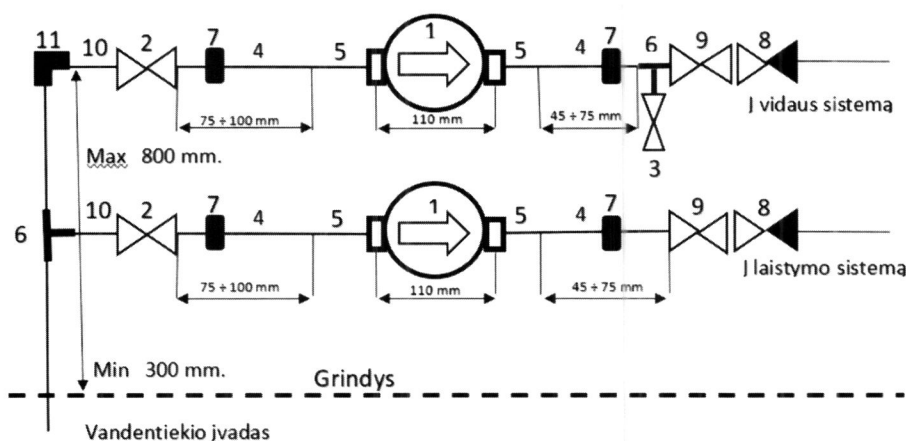
Želdinių laistymui:

Želdinių laistymo reikmėms vandens apskaitos mazgas rengiamas vartotojo patalpoje **lygiagrečiai įvadinio vandens apskaitos mazgo**. Patalpos oro temperatūra turi būti ne žemesnė kaip $+5^{\circ}\text{C}$. Išimtiniais atvejais leidžiama apskaitos mazgą įsirengti lauke – šiuo atveju pasibaigus laistymo sezonui vartotojas privalo pasirūpinti jo saugumu šaltuoju metų laikotarpiu.

Už želdinių laistymui vandens apskaitos prietaiso iki vandens ėmimo laistymui vietos negali būti prarastas vamzdynas ar įrengti pasijungimai į vidaus namo vandentiekio sistemą.

Įvadinio vandens apskaitos mazgo DN 15 mm su laistymo skaitikliu montavimo

SCHEMA NR. 2



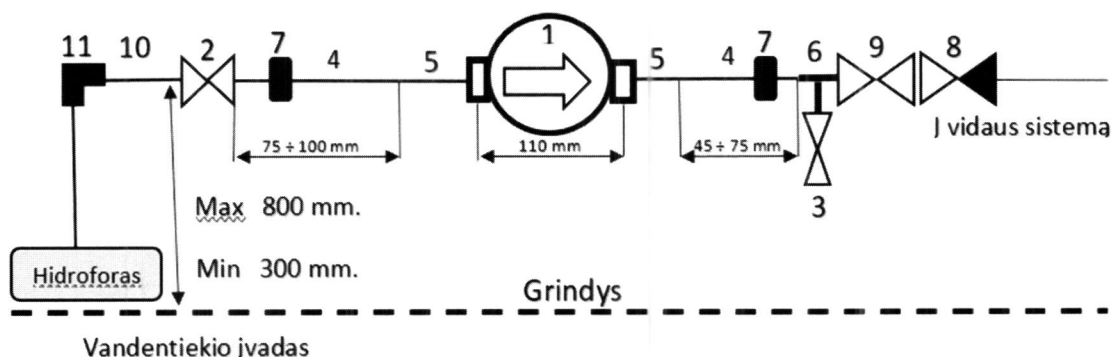
Naudojamos medžiagos

1. Šalto vandens skaitiklis DN 15 mm (pateikia UAB „Kretingos vandenys“), plombuojamos veržlės – 2 vnt.
2. Ventilis (sklendė). Plombuojama atidarytoje padėtyje – 2 vnt.
3. Kontrolinis čiaupas DN 15 mm – 1 vnt.
4. *Plieninis cinkuotas vamzdis $\varnothing 15$ mm – 4 vnt.
5. Skaitiklio prijungimo antgaliai – 4 kompl.
6. Trišakis – 2 vnt.
7. Tvirtinimo laikikliai – 4 vnt.
8. Atbulinis vožtuvas – 2 vnt.
9. Ventilis (sklendė) – 2 vnt.
10. Pereiga – 2 vnt.
11. Alkūnė 90° (bronzinė) – 1 vnt.

Reikalavimai montavimui:

1. Vandens skaitiklis turi būti montuojamas horizontalioje padėtyje.
2. Naudojamos medžiagos: *vietoj plieninių cinkuotų vamzdžių galima naudoti ir kitokius geriamam vandeniui skirtus tvirtos konstrukcijos vamzdžius (pvz.: varinius, storasienius plastikinius ir t.t).
3. Želdinių laistymo reikmėms vandens apskaitos mazgas rengiamas vartotojo patalpoje **lygiagrečiai įvadinio vandens apskaitos mazgo**. Už želdinių laistymui vandens apskaitos prietaiso, vamzdynas turi būti išvestas į lauką toje pačioje patalpoje.

SCHEMA NR. 3



Naudojamos medžiagos

1. Šalto vandens skaitiklis DN 15 mm (pateikia UAB „Kretingos vandenys“), plombuojamos veržlės – 1 vnt.
2. Ventilis DN 15 mm (sklendė). Plombuojama atidarytoje padėtyje – 1 vnt.
3. Kontrolinis čiaupas DN 15 mm – 1 vnt.
4. *Plieninis cinkuotas vamzdis Ø15 mm, – 2 vnt.
5. Skaitiklio prijungimo antgaliai – 2 kompl.
6. Trišakis – 1 vnt.
7. Tvirtinimo laikikliai – 2 vnt.
8. Atbulinis vožtuvas – 1 vnt.
9. Ventilis (sklendė) – 1 vnt.
10. Pereiga – 1 vnt.
11. Alkūnė 90° (bronzinė) – 1 vnt.

Reikalavimai montavimui:

1. Vandens skaitiklis turi būti montuojamas horizontalioje padėtyje.
2. Naudojamos medžiagos: *vietoj plieninių cinkuotų vamzdžių galima naudoti ir kitokius geriamam vandeniui skirtus tvirtos konstrukcijos vamzdžius (pvz.: varinius, storasienius plastikinius ir t.t.).

Informacijai.

Prieš pradedant vykdyti statybos darbus privaloma gauti rašytinius sutikimus (susitarimus) žemės sklypo bendraturčių – kai žemės sklypas nuosavybės teise priklauso dviem (keliems) bendraturčiams; žemės sklypo savininko ar valdytojo – kai statinį numatoma statyti ar rekonstruoti ne statytojui priklausančiame ar valdomame žemės sklype. Statant valstybinėje žemėje privaloma gauti valstybinės žemės patikėjimo teisės subjekto rašytinį sutikimą ar susitarimą. Jeigu horizontalus atstumas nuo lauke įrengtų vandentiekio ir/ar buitinių nuotekų tinklų iki kaimyninio žemės sklypo ribos yra mažiau nei 1 m, būtina gauti raštišką kaimyninio žemės sklypo savininko sutikimą.

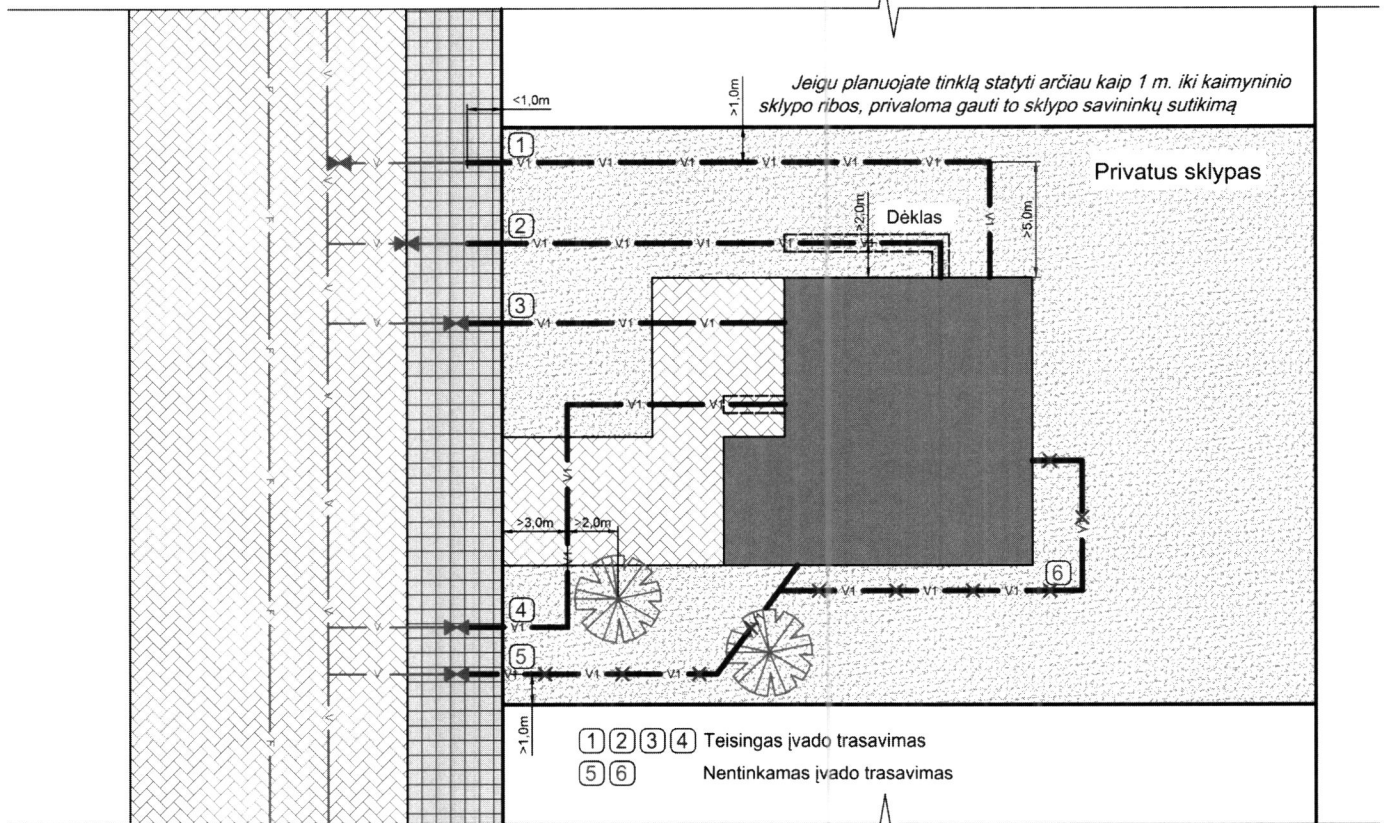
Jungiantis prie svetimų tinklų reikalingas tinklų savininko(y) sutikimas.

Statybos darbų metu esamų inžinerinių komunikacijų altitudes ir padėtį plane pasitikslinti vietoje. Esant poreikiui išsikviesti inžinerinių tinklų eksploatuotojus komunikacijų nužymėjimui.

Detalesnė informacija ir bendrovės standartai randami tinklalapyje www.kretingosvandenys.lt

Priedas Nr. 1

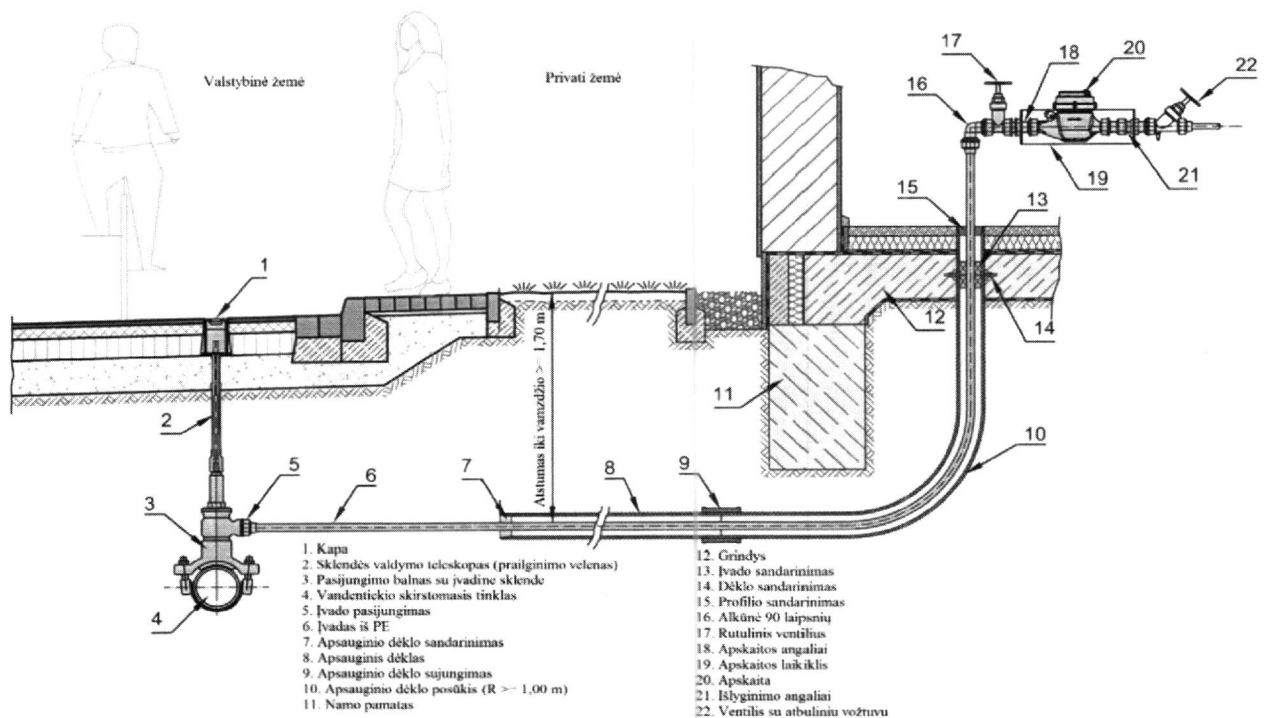
Vandentiekio įvado trasavimo pavyzdžiai

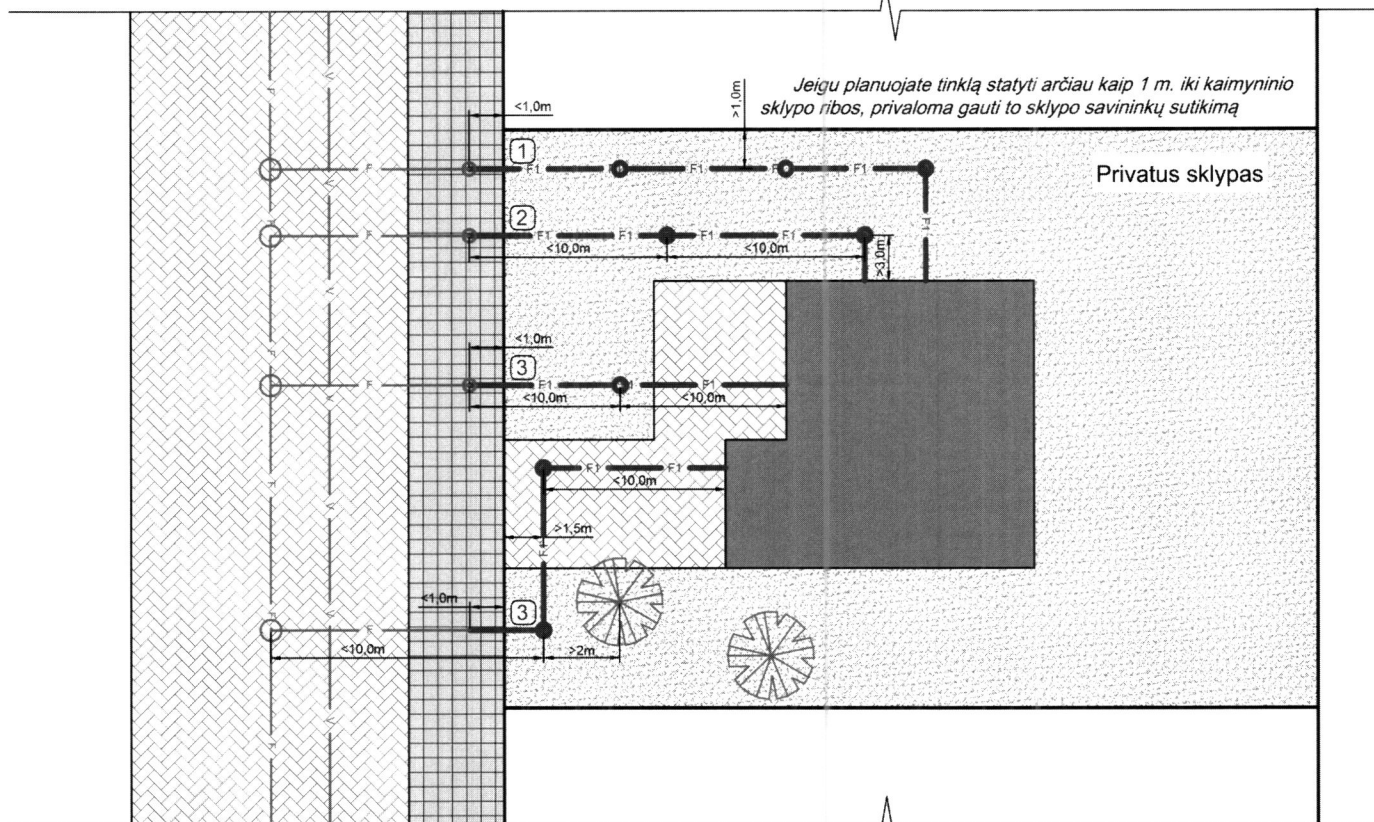


Pastaba: Schemoje pateikti tik principiniai vandentiekio trasavimo variantai. Įrengiant vandentiekio įvadą į namą turi būti išlaikomi normatyviniai atstumai nuo pastato pamato, sklypo ribos ir pan. Įvado uždarymui ties sklypo riba turi būti numatyta sklendė.

Priedas Nr. 2

Vandentiekio įvado įrengimo pavyzdys





Pastaba: Schemoje pateikti tik principiai buitinių nuotekų trasavimo variantai. Įrengiant buitinių nuotekų išvadą iš namo turi būti išlaikomi normatyviniai atstumai nuo pastato pamato, sklypo ribos ir pan. Pavyzdyje nurodytas didžiausias atstumas tarp šulinių - 10 m. kadangi išvadas projektuojamas iš Ø110mm vamzdžių.

Horizontalūs atstumai tarp inžinerinių tinklų

Eil. Nr.	Tinklo paskirtis	Horizontalūs atstumai (prošvaisoje) tarp tinklų, m			
		Vandentiekio	Ūkinių nuotekų	Lietaus vandens	Drenažo
1	Vandentiekis ir slėginė nuotekų linija	0,5(1)	0,5(1,5)	0,4(1)	0,4(1)
2	Savitakiniai tinklai:				
2.1	ūkinių nuotekų	0,5(1,5)	0,4	0,4	0,4
2.2	lietaus vandens	0,4(1)	0,4	0,4	0,4
2.3	lauko drenažo	0,4(1)	0,4	0,4	0,4
3	Dujotiekis, kai slėgis:				
3.1	iki 0,1 bar	0,5(1)	1	1	1
3.2	daugiau kaip 0,1 iki 5 bar	0,5(1)	1(1,5)	1(1,5)	1(1,5)
3.3	daugiau kaip 5 iki 16 bar	1,5(2)	4	4	4
4	Šilumotiekis:				
4.1	bekekanalinis	0,4(1)	0,4(1)	0,4(1)	0,4(1)
4.2	kanaluose (nuo kanalo krašto)	0,4	0,4	0,4	0,4
5	Elektros kabeliai:				
5.1	iki 10 kV	0,6(1)	0,6(1)	0,6(1)	0,6(1)
5.2	daugiau kaip 10 iki 110 kV	1	1	1	1
6	Ryšių kabeliai ir jų kanalizacija	0,6(1)	0,6(1)	0,6(1)	0,6
7	Atliekų pneumovamzdynai	0,6(1)	0,4(1)	0,4(1)	0,4
8	Komunikacijų kolektoriai	0,4(1)	0,4(1)	0,4(1)	0,4

Didžiausi leistini atstumai tarp savitakio prieigų greičiai

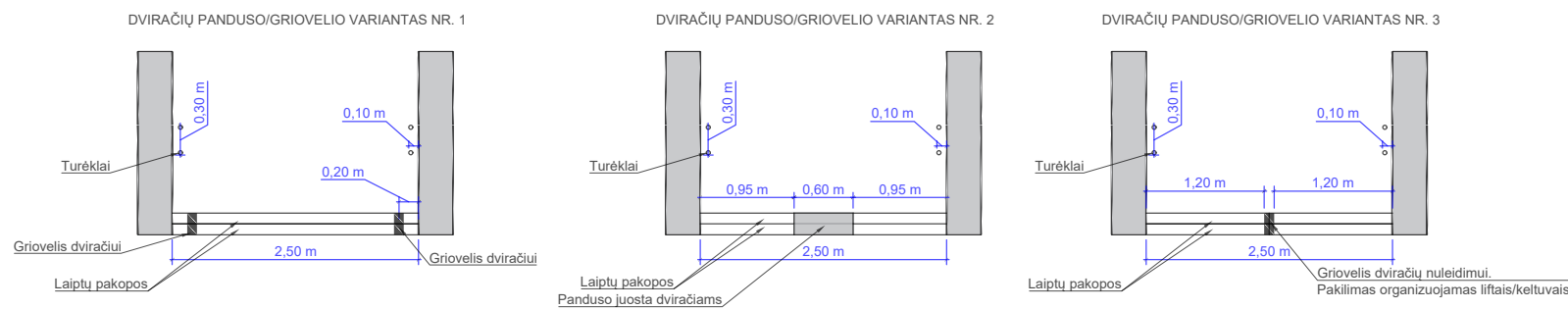
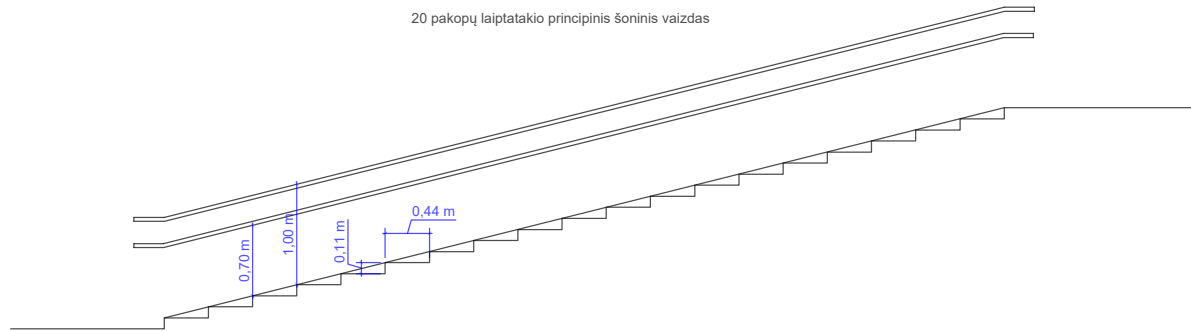
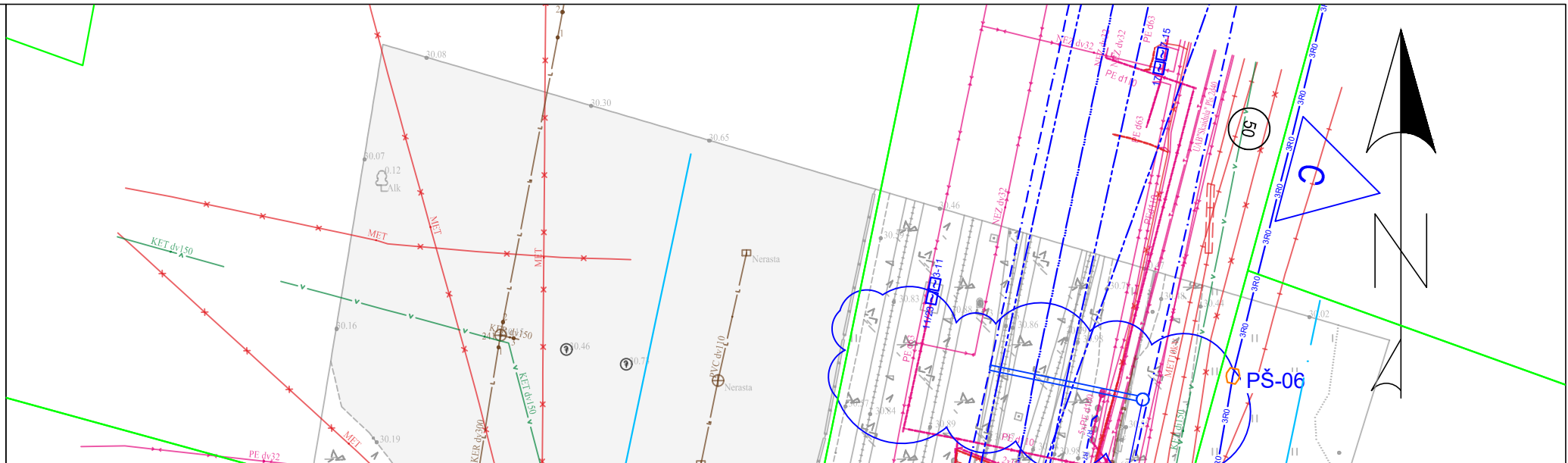
Nuotako skersmuo, mm	Didžiausi leistini atstumai tarp prieigų, kurių skersmuo, mm				
	200	315	425	600	1000
100	10	10	10	10	10
150	35	35	35	35	35
200	50	50	50	50	50

Minimalūs nuolydžiai ir minimalūs nuotekų nuotakyno

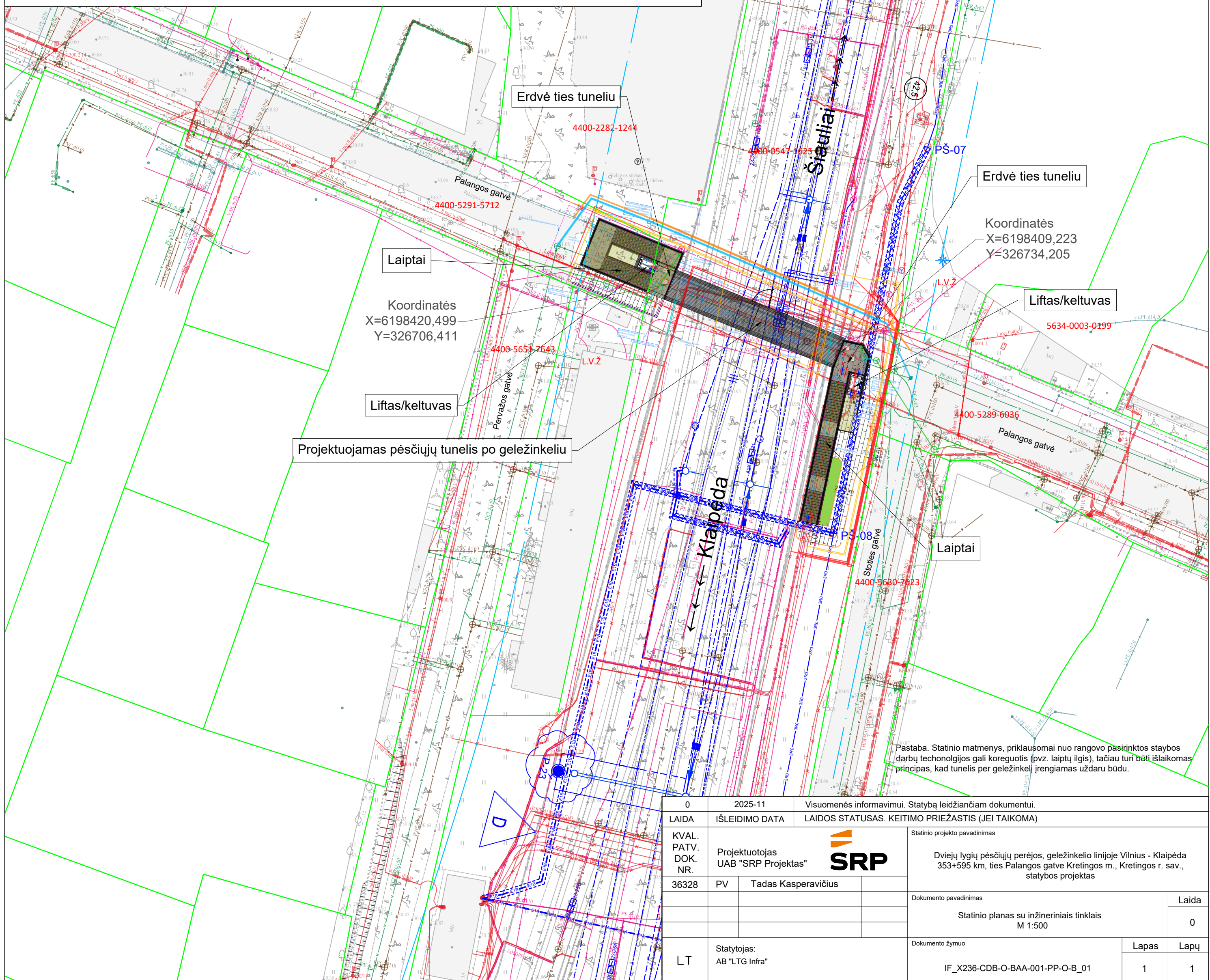
Eil. Nr.	Nuotako skersmuo, mm	Nuolydis	Minimalus nuotekų greitis, kai nuotako pripildymas H/D				
			0,60	0,70	0,75	0,80	1,00
1	100	0,020	0,70				0,70
2	150	0,010	0,70				0,70
3	200	0,007	0,70				0,70

Brėžiniai

	- Suformuotų žemės sklypų ribos
	- Geležinkelio apsaugos zona
	- Projektuojamas betoninis bordiūras 1000x150x220
	- Projektuojamas betoninis vejos bordiūras 1000x80x200
	- Projektuojamas pėsčiųjų/dviračių takas
	- Projektuojama betono danga (laiptinė)
	- Projektuojami laiptai
	- Projektuojama horizontali aikštelė
	- Projektuojamas tunelis
	- Projektuojama veja
	- Projektuojama stoginė
	- Projektuojami/pertvarkomi vandentiekio tinklai
	- Projektuojami/pertvarkomi elektros kabelių tinklai
	- Projektuojami/pertvarkomi dujotiekio tinklai
	- Projektuojami/pertvarkomi ryšių kabelių tinklai
	- Projektuojami/pertvarkomi lietaus nuotekų tinklai
	- Projektuojama triukšmo užvara
	- Elektrifikacijos sprendiniai (žr. atskirą projektą)
	- Elektrifikacijos projekto inž. tinklų sprendiniai (žr. atskirą projektą)
	- Dviračiams skirtas griovelis (gali būti taikoma ir alternatyva)

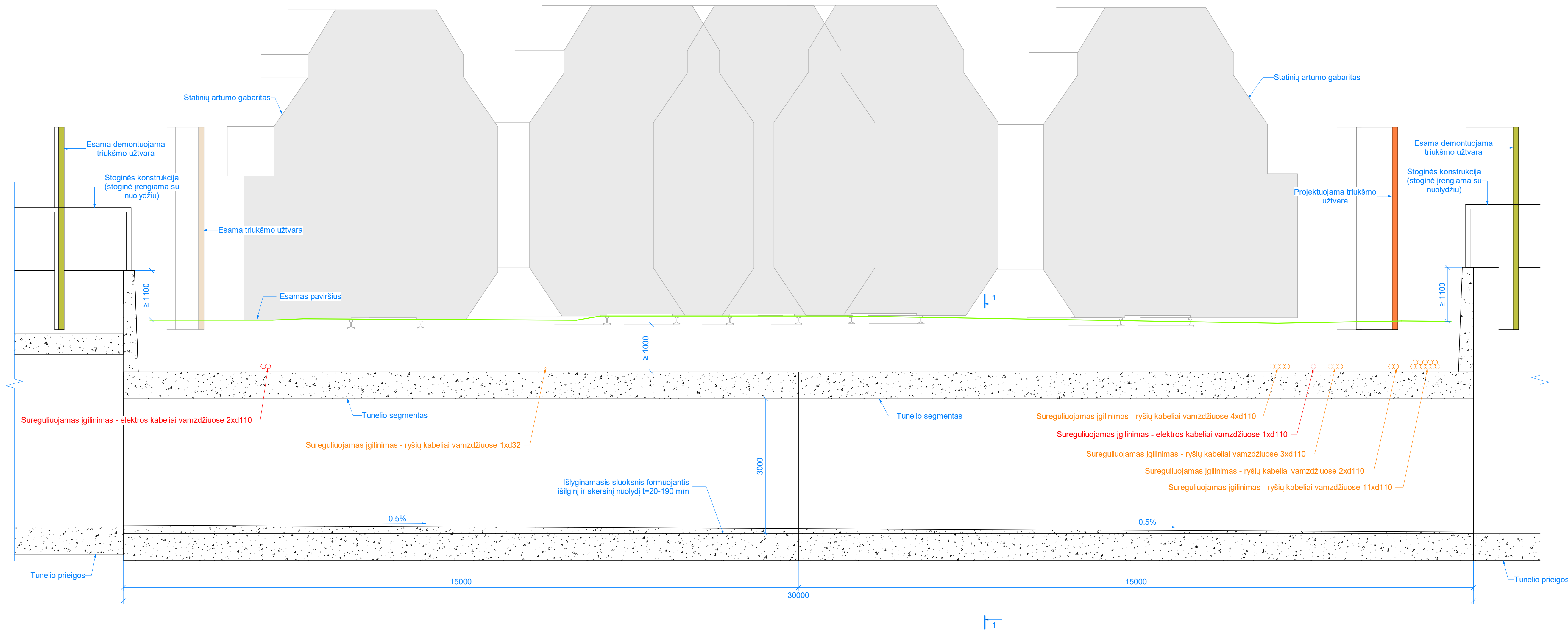


* kaip alternatyva dviračių griovelui ar panduso juostai, dviračių eismas pateikimui į/iš tunelį gali būti organizuojamas tik liftais/keltuvais, kai kabinos ilgis yra didesnis kaip 2000mm.

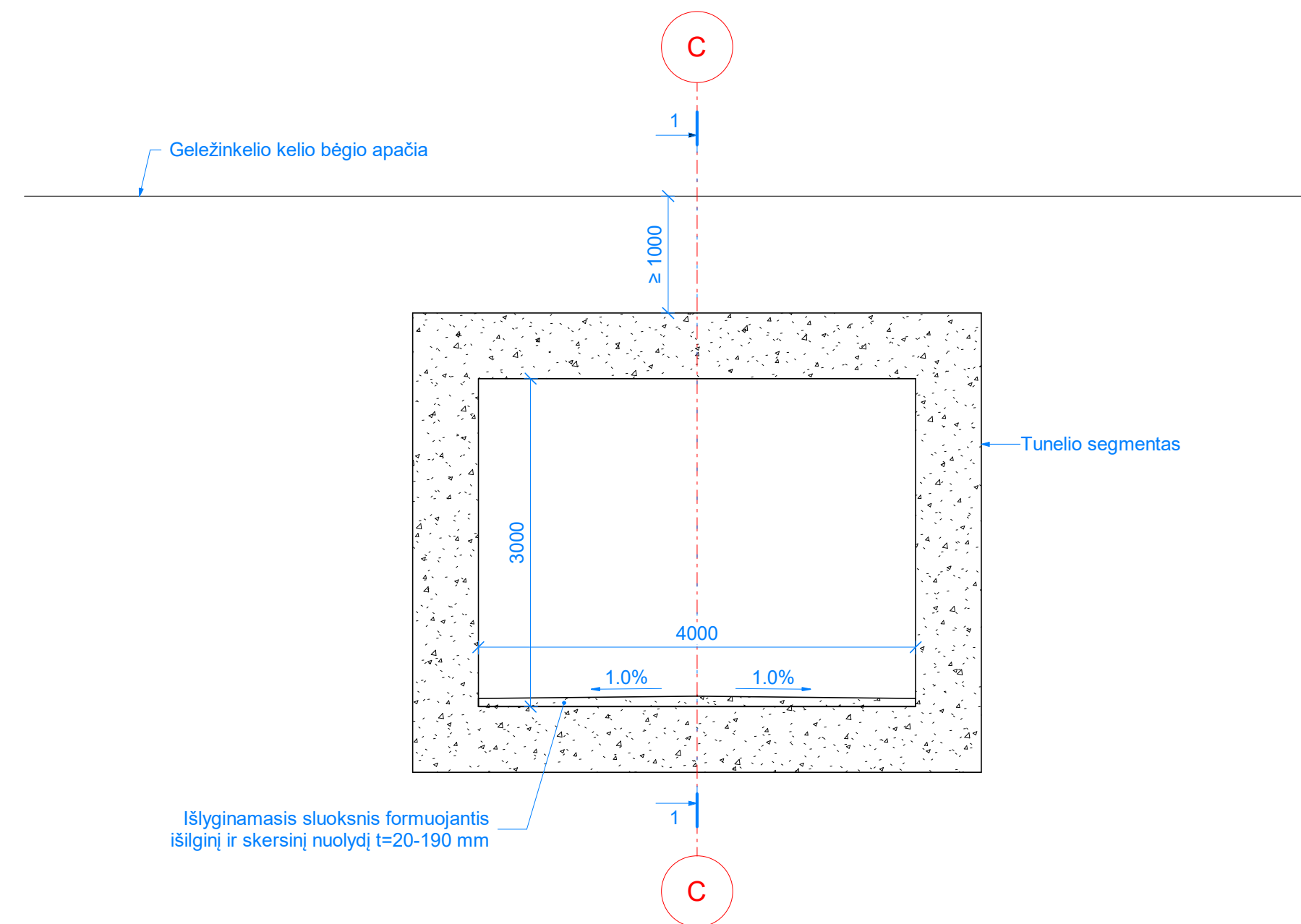


0	2025-11	Visuomenės informavimui. Statybą leidžiančiam dokumentui.						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas UAB "SRP Projektas"					Statinio projekto pavadinimas		
36328	PV	Tadas Kasperavičius				Dviejų lygių pėsčiųjų perėjos, geležinkelio linijoje Vilnius - Klaipėda 353+595 km, ties Palangos gatvė Kretingos m., Kretingos r. sav., statybos projektas		
				Dokumento pavadinimas			Laida	
				Statinio planas su inžineriniais tinklais M 1:500			0	
LT	Statytojas: AB "LTG Infra"			Dokumento žymuo IF_X236-CDB-O-BAA-001-PP-O-B_01			Lapas	Lapų
							1	1

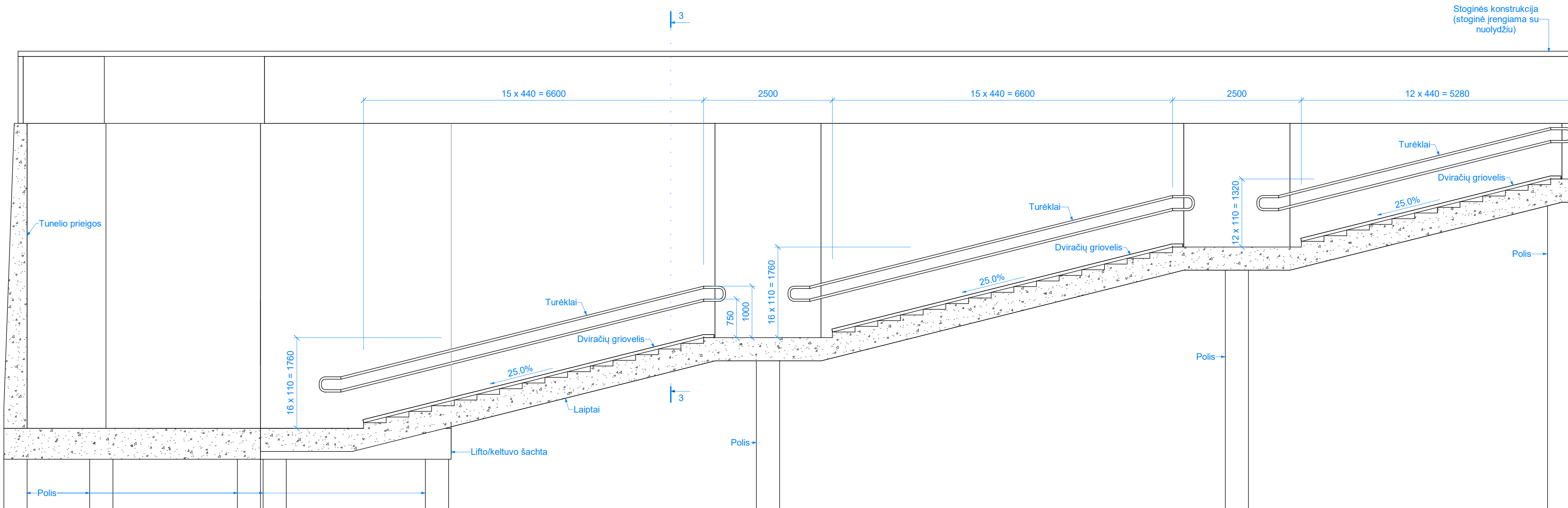
Požeminės perėjos iš
M 1 : 50



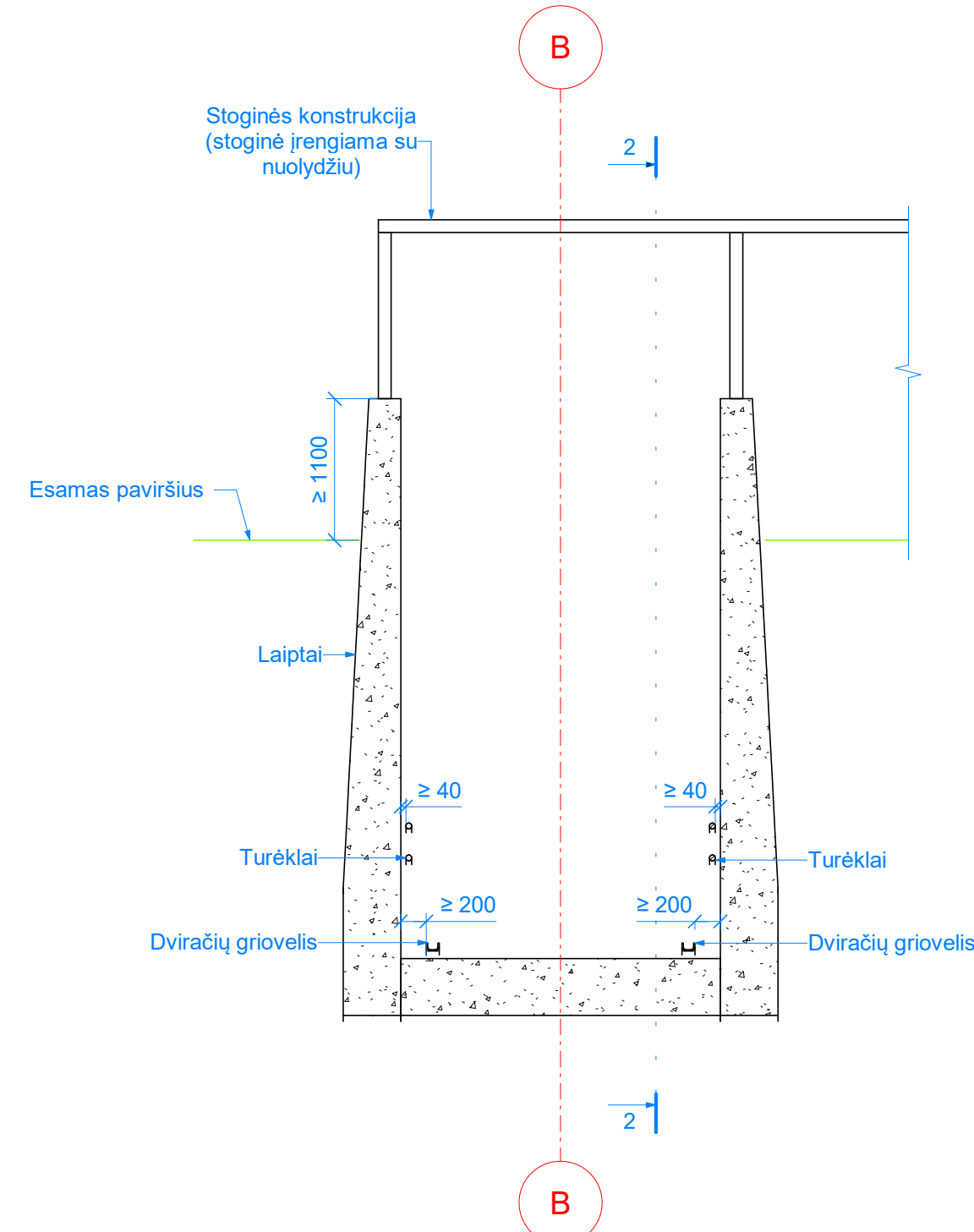
Pjūvis 1-1
M 1 : 50



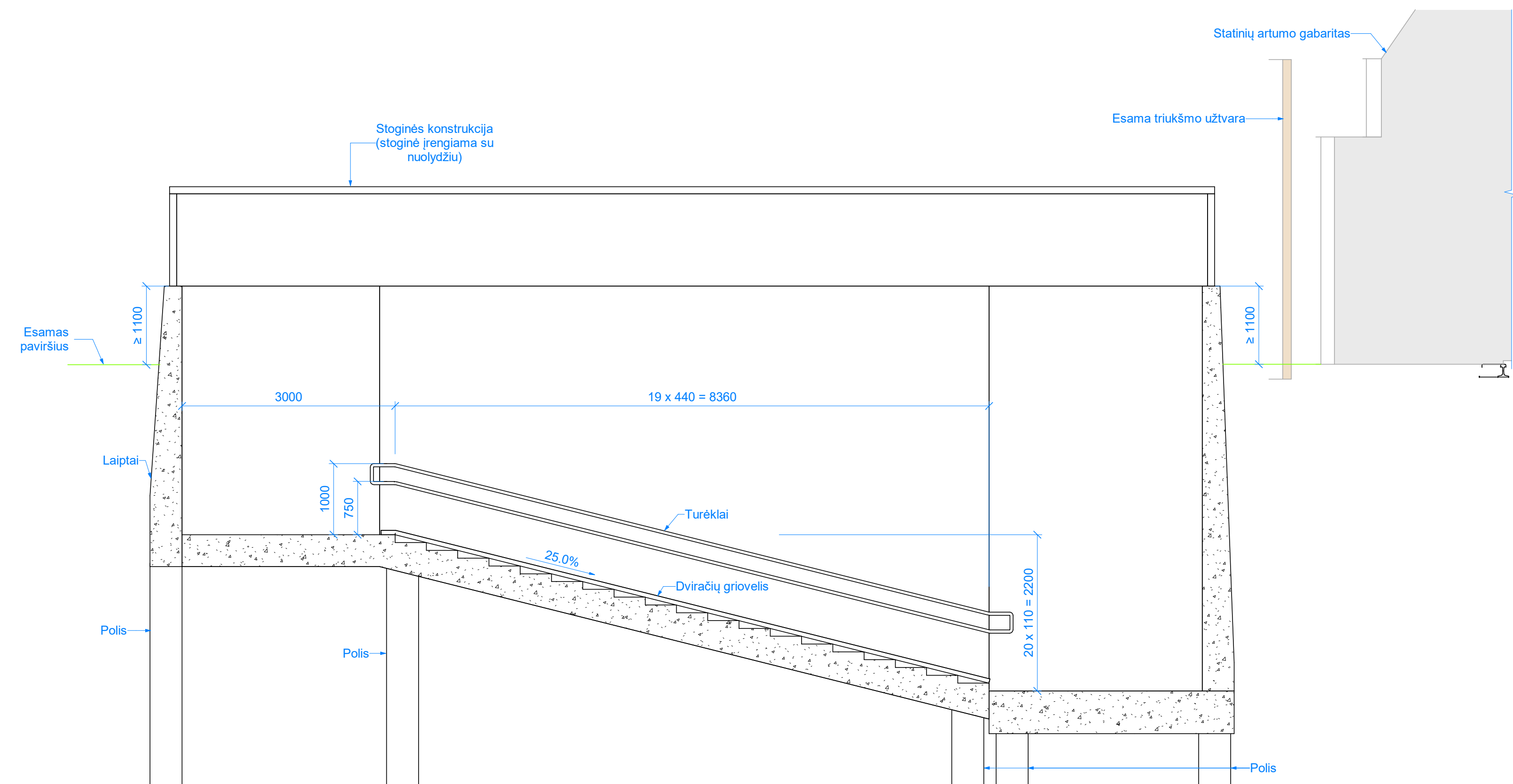
Pjūvis 2-2
M 1 : 50



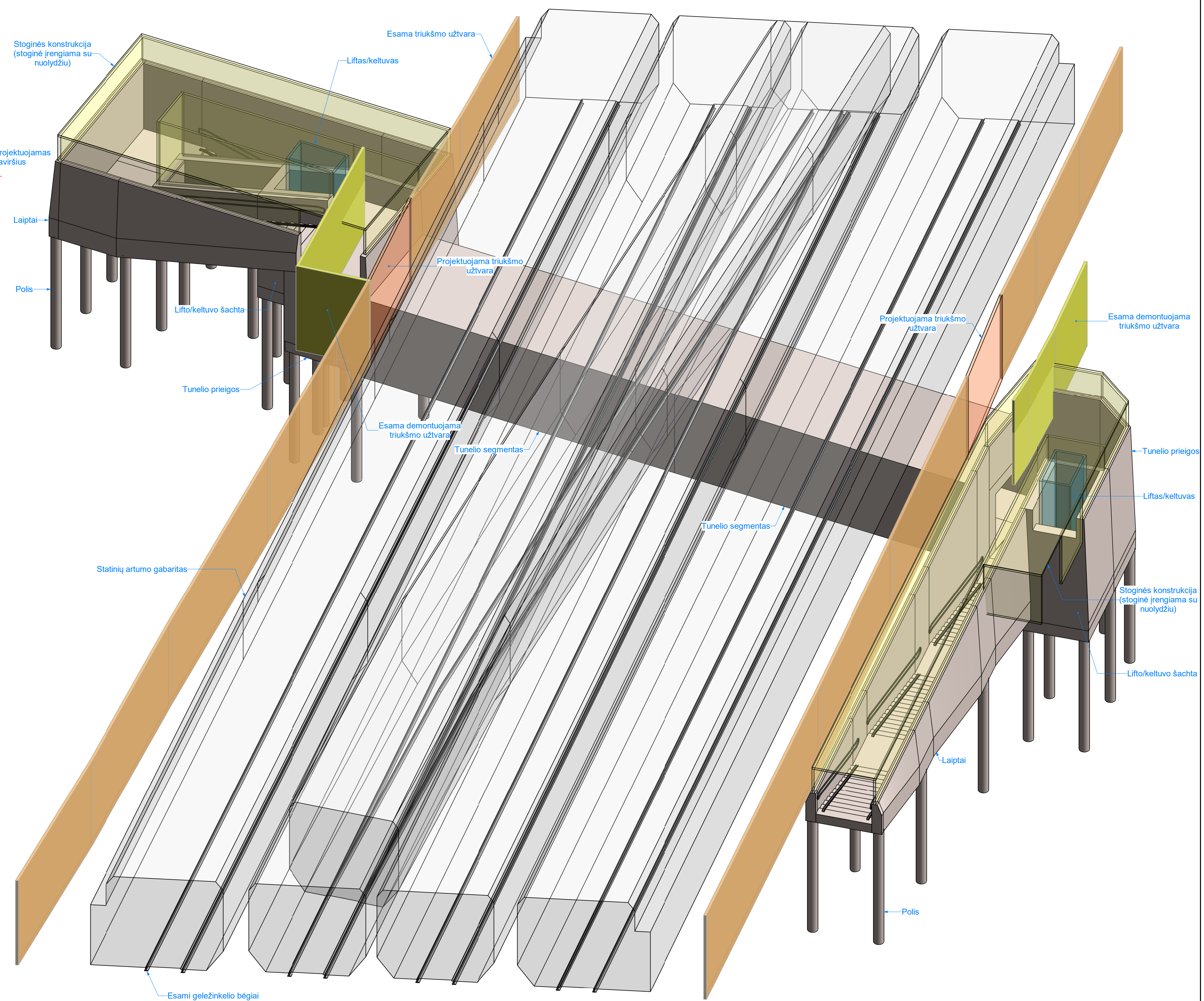
Pjūvis 3-3
M 1 : 50



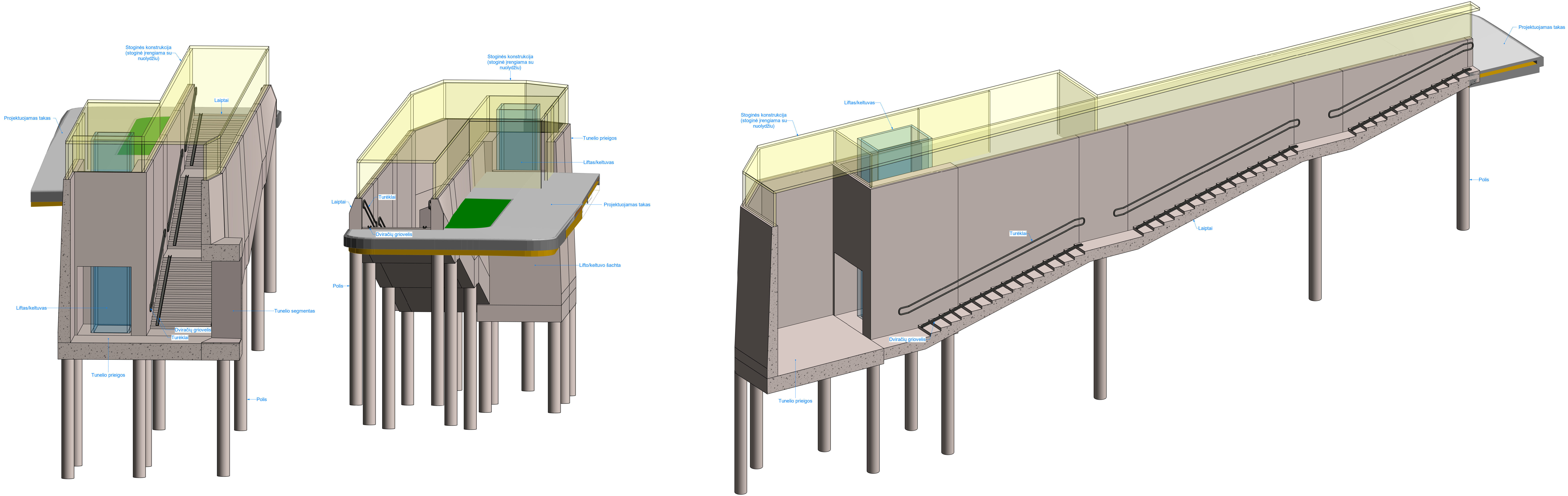
Pjūvis 4-4
M 1 : 50



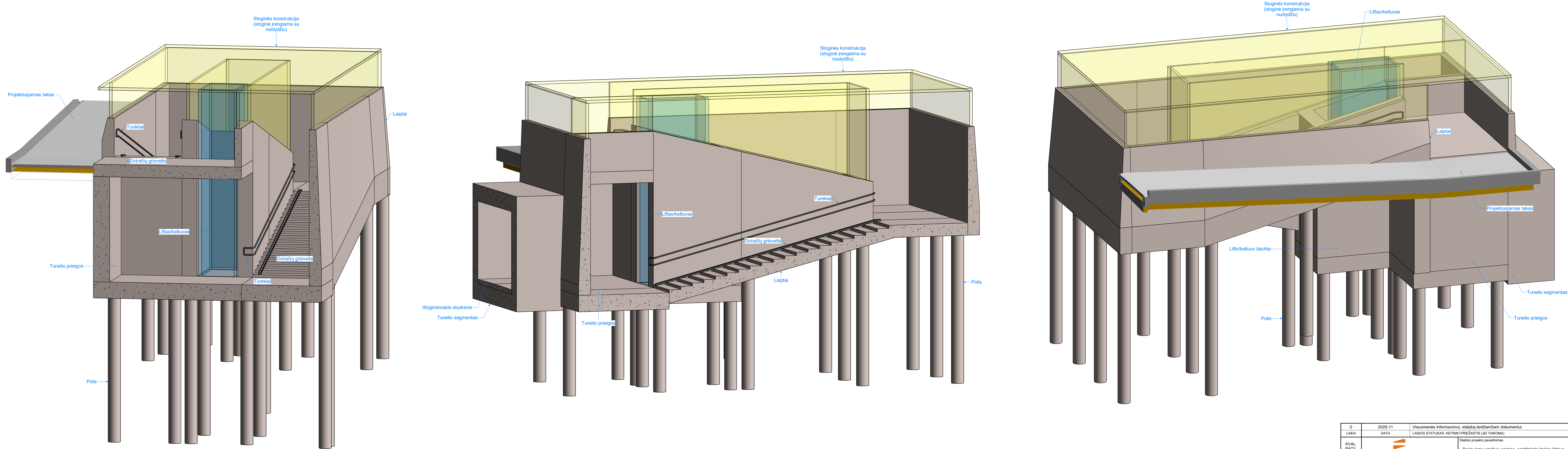
Požeminės perėjos 3D vaizdas

[illegible]

Rytinės prieigos 3D vaizdas



Vakarinės prieigos 3D vaizdas



0	2025-11	Visuomenės informavimas, statybą leidžiančiam dokumentui	
LADA	DATA	LADOS STATUSAS KEITIMO PREZASTIS (JEI TAKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas Dviraičių įvykių pėsčiųjų perėjimo, geležinkelio linijoje Vilnius - Klaipėda S33+556 km, ties Palangos gatvės Kretingos m. Kretingos r. sav. statybos projektas
38326	PV	Tadas Kasperavičius	Dokumento pavadinimas Požeminės perėjimo fasadas ir pjūviai
			Laida 0
	Statybos ir (arba) užbaigimas		Dokumento žymos
LT	AB „LTG Infra“		IF_X236-CDB-O-BAA-002-PP-Q-B_02
			Lapas 2
			Lapų 2

LTG Infra