



STATYTOJAS	TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	TAURAGĖS MIESTO DALIES KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMO, ĮRENGIANT KITOS PASKIRTIES INŽINERINIUS STATINIUS PRIE KARTŲ PARKO, STATYBOS PROJEKTAS
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	537
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
STATINIO PROJEKTO DALIS	SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIS, ARCHITEKTŪRINĖ DALIS (SP.SA)
STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS ŽYMUO	SP.SA-01
STATINIO PROJEKTO LAIDA	0

PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	KVAL. AT. NR.	PARAŠAS
ARCHITEKTAS ATLIEKANTIS DIREKTORIAUS FUNKCIJAS	LAURYNAS BYLA		
PV	VILTAUTĖ ŽALTAUSKIENĖ	A1202	
PDV	VILTAUTĖ ŽALTAUSKIENĖ	A1202	

2024

**STATINIO PROJEKTO SKLYPO SUTVARKYMO IR ARCHITEKTŪRINĖS DALIES BYLŲ
ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	Pastabos
1.	SP.SA-01	0	SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIS, ARCHITEKTŪRINĖ DALIS (SP.SA)	


BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
537-XX-TDP- SP.SA.BSŽ	2	0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
537-XX-TDP- SP.SA.PSŽ	1	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
537-XX-TDP- SP.SA.AR	19	0	Aiškinamasis raštas	
537-XX-TDP- SP.SA.TS	19	0	Techninė specifikacija	
537-XX-TDP- SP.SA.TS	5	0	Šaunaudų kiekių žiniaraštis	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
537-00-TDP-SP.B-01	3	0	Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
537-00-TDP-SP.B-02	3	0	Aukščių planas. Statinių pririšimo planas M1:500	
537-00-TDP-SP.B-03	1	0	Suvestinis sklypo inžinerinių tinklų planas M1:1000	
537-00-TDP-SP.B-04	2	0	Želdynų tvarkymo planas M1:500	

0	2024	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. Nr.	 Kestučio g 66A LT-44304 Kaunas Lietuva Uždara akcinė bendrovė	Tel.: +370 37 220 146 El. paštas: info@kaunoplanas.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Tauragės miesto dalies kraštovaizdžio formavimo, įrengiant kitos paskirties inžinerinius statinius prie Kartų parko, statybos projektas		
A1202	PV	Viltautė Žaltauskienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	LAIDA	
A 545	PV koord.	Birutė Gasiūnienė			
A1920	Arch.	Jurgita Eivaitė		0	
	Arch.	Edvinas Zizas			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO 537-XX-TDP-SP.SA-BSŽ	LAPAS 1	LAPŲ 2

537-00-TDP-SP.B-05-1	1	0	Skersiniai pjūviai (1-5). M 1 :50	
537-00-TDP-SP.B-05-2	1	0	Skersiniai pjūviai (6-9). M 1 :50	
537-00-TDP-SP.B-05-3	1	0	Pagrindinio tako išilginis pjūvis	
537-00-TDP-SP.B-05-4	1	0	Šiaurės rytinio tako ir skaldos tako išilginis pjūvis	
537-00-TDP-SP.B-06-1	1	0	Suoliukų aikštelė su dviračių stovais M1:50	
537-00-TDP-SP.B-06-2	1	0	Suoliukų aikštelė M1:50	
537-00-TDP-SP.B-06-3	1	0	Suoliukų aikštelė prie Pėsčiųjų tako 03 M 1:50	
537-00-TDP-SP.B-06-4	1	0	Pikniko aikštelės M1:50	
537-00-TDP-SP.B-07-1	1	0	Betono trinkelio dangos įrengimas	
537-00-TDP-SP.B-07-2	1	0	Betono trinkelio tako įrengimas pylimuojant	
537-00-TDP-SP.B-07-3	1	0	Skaldos tako įrengimas	
537-00-TDP-SP.B-07-4	1	0	Pralaidos P3 įrengimas	
537-00-TDP-SP.B-07-5	1	0	Pralaidos P2 įrengimas	
537-00-TDP-SP.B-07-6	1	0	Edukacinės trasos grunto sustiprinimas	
537-02-TDP-SA.B-01	1	0	Pėsčiųjų tiltelio planas M1:50	
537-02-TDP-SA.B-02	1	0	Pėsčiųjų tiltelio pjūvis M1:50	

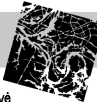
PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
	11	0	Esamos būklės analizė	
2024-03-20	133	0	Medžių būklės ekspertizė	
	1	0	PDV kvalifikacijos atestato kopija	
	1	0	Projekto dalių tarpusavio susiderinimo aktas	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
533-XX-TDP-SP.SA-BSŽ	2	2	0

TURINYS

1.	Projekto rengimo pagrindas	3
1.1.	Norminių dokumentų sąrašas.....	3
1.2.	Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta BD dalis	5
2.	Bendrieji duomenys	6
2.1.	Informacija apie statytoją (užsakovą).....	6
2.2.	Informacija apie projekto rengėją	6
2.3.	Projekto pažintiniai duomenys.....	6
3.	Trumpas žemės sklypo - statybos sklypo aprašymas.....	6
3.1.	Statybos sklypo bendrieji duomenys	6
3.2.	Statybos sklypo apibūdinimas	7
3.3.	Statybos sklype esantys statiniai.....	9
3.4.	Statybos sklype esami želdiniai	9
3.5.	Klimatinės sąlygos.....	9
3.6.	Esamas reljefas	10
3.7.	Atlikti statybiniai tyrinėjimai ir tyrimai.....	10
3.8.	Higieninė ir ekologinė situacija	11
3.9.	Aplinkinis užstatymas.....	12
4.	Projektiniai sprendiniai	12
4.1.	Sklypo plano sprendiniai	12
4.1.1.	Projektuojamų statinių sąrašas.....	13
4.1.2.	Kraštovaizdžio tvarkymo sprendiniai	14
4.1.3.	Projektuojamų statinių aprašymas	14
4.2.	Tualetai	15
4.3.	Tvarkomos teritorijos apšvietimo sprendiniai	16
4.4.	Kiti inžineriniai tinklai.....	16
4.5.	Gaisrinė sauga.....	16
5.	Trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai.....	16
6.	Projektinių sprendinių atitikimas teritorijų planavimo dokumentams	17
7.	Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai, specialieji paveldosaugos reikalavimai, kultūros paveldo išsaugojimas, aplinkos apsaugos apsauginės urbanistikos, projekte numatytų poveikį aplinkai mažinančių priemonių aprašymas	18
7.1.	Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai, specialieji paveldosaugos reikalavimai, kultūros paveldo išsaugojimas.....	18
7.2.	Aplinkos apsaugos, urbanistikos išsaugojimas.....	18

0	2024	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. Nr.	Kestučio g 66A LT-44304 Kaunas Lietuva Uždara akcinė bendrovė	 KAUNO PLANAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Tauragės miesto dalies kraštovaizdžio formavimo, įrengiant kitos paskirties inžinerinius statinius prie Kartų parko, statybos projektas		
A1202	PV, PDV	Viltautė Žaltauskienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas	LAIDA	
A 545	PV koord.	Birutė Gasiūnienė		0	
A1920	Arch.	Jurgita Eivaitė			
	Arch.	Edvinas Zizas			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO 537-XX-TDP-SP.SA.AR	LAPAS 1	LAPŲ 19

7.3.	Poveikį aplinkai mažinančių priemonių aprašymas.....	18
8.	Universalaus dizaino ir neįgaliųjų poreikių tenkinimo sprendiniai	18
9.	Apsaugos nuo vandalizmo priemonės	19
9.1.	Planuojamas atliekų susidarymas	19
10.	Esminių statinio reikalavimų užtikrinimas projekte	19

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-AR	2	19	0

1. Projekto rengimo pagrindas

„Tauragės miesto dalies kraštovaizdžio formavimo, įrengiant kitos paskirties inžinerinius statinius
prie Kartų parko, statybos projektas“ techninio darbo projekto sprendiniai parengti vadovaujantis:

- Pasirašyta su Statytoju pirkimo sutartimi CPO207753.
- Statytojo pateikta Pasaugų technine specifikacija (Pirkimo sutarties CPO207753 sudėtyje), pateiktais privalomaisiais dokumentais.
- Tauragės miesto teritorijos bendruoju planu.
- Atliktais inžinerinių statybinių tyrimų duomenimis, esamų želdynų inventorizacijos duomenimis.
- Prisijungimo sąlygomis.
- Kitais privalomaisiais dokumentais ir kitais projekto rengimui būtinų projektų, dokumentų duomenimis.
- Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, kitų teisės aktų, standartų, normatyvų, statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimais galiojusių specialiųjų reikalavimų išdavimo dienai (**2024-07-22**) vadovaujantis LR statybos įstatymo 24 straipsnio, 24 punkto nurodymais.

1.1. Norminių dokumentų sąrašas

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1.		LR Statybos įstatymas.
2.		LR Teritorijų planavimo įstatymas.
3.		LR Žemės įstatymas.
4.		LR Civilinio kodekso įstatymas.
5.		LR Aplinkos apsaugos įstatymas.
6.		LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas.
7.		LR Atliekų tvarkymo įstatymas.
8.		LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.
9.		LR želdynų įstatymas.
10.		LR architektūros įstatymas.
STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI		
1.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas.
2.	STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas.
3.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys.
4.	STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija.
5.	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-AR	3	19	0

Tauragės miesto dalies kraštovaizdžio formavimo, įrengiant kitos paskirties inžinerinius statinius
prie Kartų parko, statybos projektas

6.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
7.	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.
8.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
9.	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.
10.	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas.
11.	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
12.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
13.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
14.	STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo.
15.	STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo.
16.	STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas.
17.	STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
18.	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos.
19.	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas.
20.	STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos.
21.	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
22.	STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.

HIGIENOS NORMOS IR KITI NORMINIAI DOKUMENTAI

1.	HN 33:2011	Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje (2011-06-13, Nr. V-604).
2.		Elektros įrenginių įrengimo taisyklės (LR Energetikos ministro įsakymas 2012-02-03, Nr. 1-22).
3.		Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas (LRAM įsakymas 2019-11-01 Nr. D1-193).
4.		Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklės (LR ŽŪ ministro įsakymas 2002-12-20 Nr. 522).
5.		Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklės (LR AM įsakymas 2008-01-08 Nr. D1-5).
6.		Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašas ((LR AM įsakymas 2007-12-21, Nr. D1-694).
7.		Dėl kriterijų, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniams želdiniams (LR vyriausybės Nutarimas 2008-03-12 Nr. 206).
8.		Želdynų įrengimo ir želdinių veisimo taisyklės (LR aplinkos ministro įsakymas 2007-12-29, Nr. D1-717).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-AR	4	19	0

9.		Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės (LR aplinkos ministro įsakymas 2010-03-15, Nr. D1-193).
10.		Želdinių atkuriamosios vertės įkainiai (LR AM įsakymas 2008-06-26 Nr. D1-343).
11.		Nepratekamų dirbtinių vandens telkinių įrengimo ir naudojimo aplinkosaugos ir melioracijos sistemų apsaugos reikalavimų aprašas (L R aplinkos ministro ir L R žemės ūkio ministro 2022 m. spalio 13 d. įsakymo Nr. D1-331/3D-611 redakcija).
12.	LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.
13.	ISO 21542:2011	Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas.
14.	ISO 23599:2012	Pagalbinės priemonės neregiam ir silpnaregiam. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai.
15.		Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB.

1.2. Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta BD dalis

- Ofiso programų Microsoft 365 Business Standart (Word, Exel, Powerpoint, Teams)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-AR	5	19	0

2. Bendrieji duomenys

2.1. Informacija apie statytoją (užsakovą)

Statytojas. Tauragės rajono savivaldybė. Įmonės kodas 111107410.

Adresas. Respublikos g.2, LT-72255 Tauragė.

2.2. Informacija apie projekto rengėją

Projekto rengėjas. Kauno savivaldybės įmonė „Kauno planas“. Įmonės kodas 133810450.

Buveinė. Kęstučio g. 66A, LT-44304 Kaunas.

Statinio projekto vadovė, Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalies ir architektūrinės dalies vadovė.

Viltautė Žaltauskienė, kvalifikacijos atestato Nr. A1202.

2.3. Projekto pažintiniai duomenys

Statinių projekto pavadinimas. „*Tauragės miesto dalies kraštovaizdžio formavimo, įrengiant kitos paskirties inžinerinius statinius prie Kartų parko, statybos projektas*“ vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „*Statinio projektavimas, projekto ekspertizė*“, III sk., 6.8. p.

Statinių pagrindinės naudojimo paskirtis (grupė, pogrupis). Inžineriniai statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „*Statinių klasifikavimas*“, septintas skirsnis, 12. p. susisiekimo komunikacijų, kelių (gatvių) - (un. Nr. 4400-5581-9840, esamas pėsčiųjų takas).

Statybos rūšis. Naujų statinių statyba vadovaujantis STR 1.01.08:2002 „*Statinio statybos rūšys*“, V sk., 8. p.; statinių rekonstravimas (un. Nr. 4400-5581-9840, esamas pėsčiųjų takas).

Statinių kategorija. Nesudėtingieji, neypatingieji vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „*Statinių klasifikavimas*“, 16. p.

Statinių projekto rengimo etapas. Techninis darbo projektas (TDP) vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „*Statinio projektavimas, projekto ekspertizė*“, IV sk., antrasis skirsnis 15. p. „*Techninis darbo projektas yra dokumentas, kuriuo vadovaujantis pasiekiami techninio projekto ir darbo projekto tikslai*“.

Statinių projekto laida. 0 laida.

Sąvokos. „*Tauragės miesto dalies kraštovaizdžio formavimo, įrengiant kitos paskirties inžinerinius statinius prie Kartų parko, statybos projektas*“, techninis darbo projektas, toliau tekste „**Projektas**“.

3. Trumpas žemės sklypo - statybos sklypo aprašymas

3.1. Statybos sklypo bendrieji duomenys

Statybos sklypo adresas. Kartų parkas, Tauragės miestas, Tauragės rajono savivaldybės teritorija.

Statybos sklypo plotas. Statybos sklypo (tvarkomos teritorijos) plotas ~**10,0726** ha. Statybos sklypo teritorija apima keturis NT registre registruotus žemės sklypus ir dalį valstybinės žemės.

Statybos sklypo teritorijoje esančių žemės sklypų duomenys:

- Žemės sklypas Tauragė, sklypas Nr. 4 prie Moksleivių al.: un. Nr. 4400-4631-2294, kad. Nr. 7755/0017:43, naudojimo paskirtis kita, naudojimo būdas atskirųjų želdynų teritorijos, plotas 4.3795 ha, nuosavybės teisė Lietuvos Respublika, valstybinės žemės patikėjimo teise Tauragės rajono savivaldybė, turto patikėjimo teisė Tauragės rajono savivaldybė.
- Žemės sklypas Tauragė prie Moksleivių al.: un. Nr. 4400-4631-3848, kad. Nr. 7755/0017:44, naudojimo paskirtis kita, naudojimo būdas atskirųjų želdynų teritorijos, nuosavybės teisė Lietuvos Respublika, valstybinės žemės patikėjimo teise Tauragės rajono savivaldybė
- Žemės sklypas Tauragė, sklypas Nr. 2 prie Moksleivių al.: un. Nr. 4400-4631-4096, kad. Nr. 7755/0017:47, naudojimo paskirtis kita, naudojimo būdas atskirųjų želdynų teritorijos, nuosavybės teisė Lietuvos Respublika, valstybinės žemės patikėjimo teise Tauragės rajono savivaldybė

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-AR	6	19	0

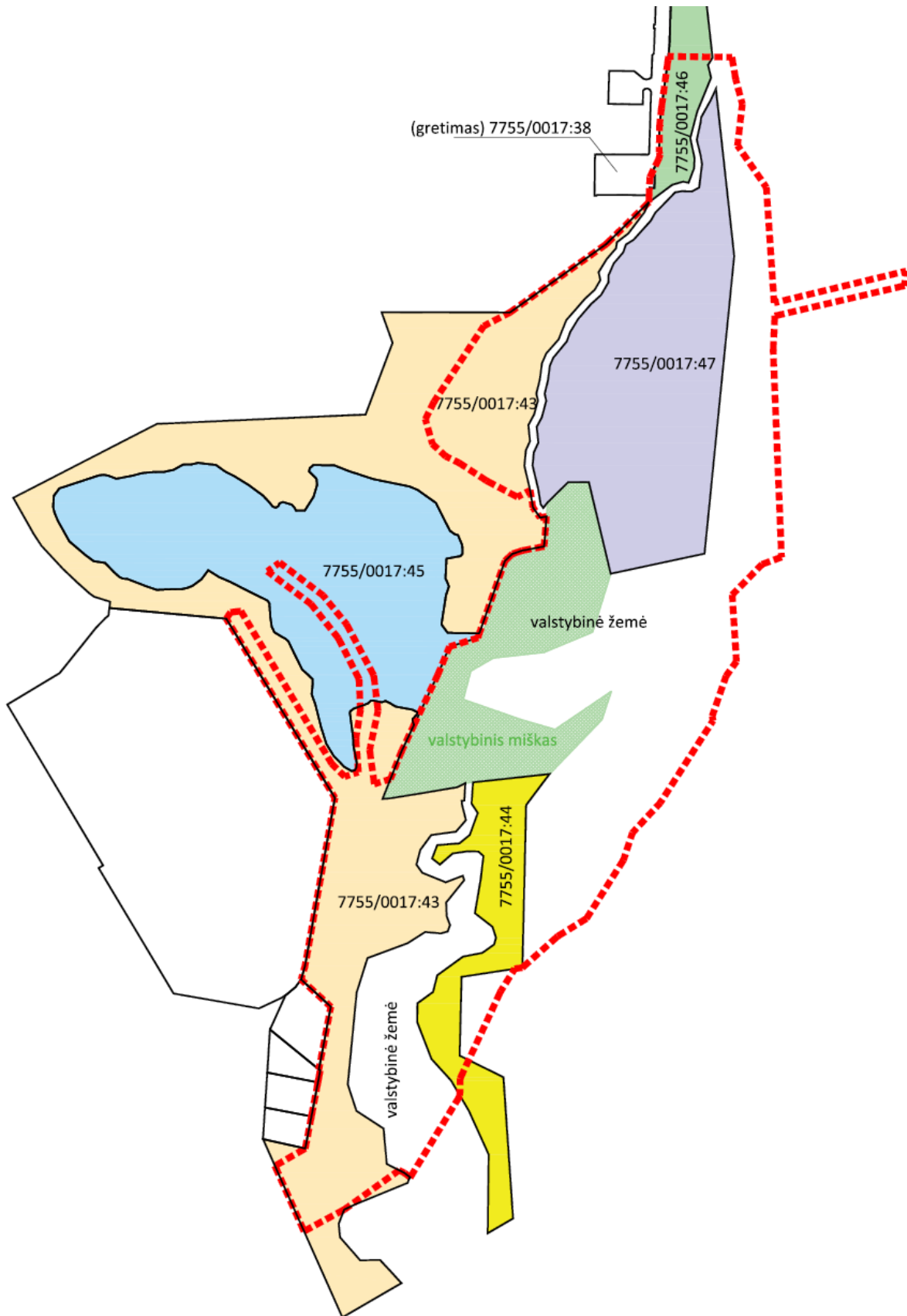
- Žemės sklypas Tauragė, sklypas Nr. 5 prie Moksleivių al.: un. Nr. 4400-4631-3874, kad. Nr. 7755/0017:45, naudojimo paskirtis vandens ūkio, naudojimo būdas bendrojo naudojimo vandens telkiniai, nuosavybės teisė Lietuvos Respublika, valstybinės žemės patikėjimo teise Tauragės rajono savivaldybė
- Tauragė, sklypas Nr. 1 prie Moksleivių al.: un. Nr. 4400-4631-3891, kad. Nr. 7755/0017:46
- Tauragės, Tauragės rajono savivaldybė, Tauragės rajono savivaldybės teritorija, valstybinė žemė (nesuformuoti žemės sklypai).

3.2. Statybos sklypo apibūdinimas

Tvarkoma teritorija apima kelis registruotus žemės sklypus ir dalį valstybinės žemės.

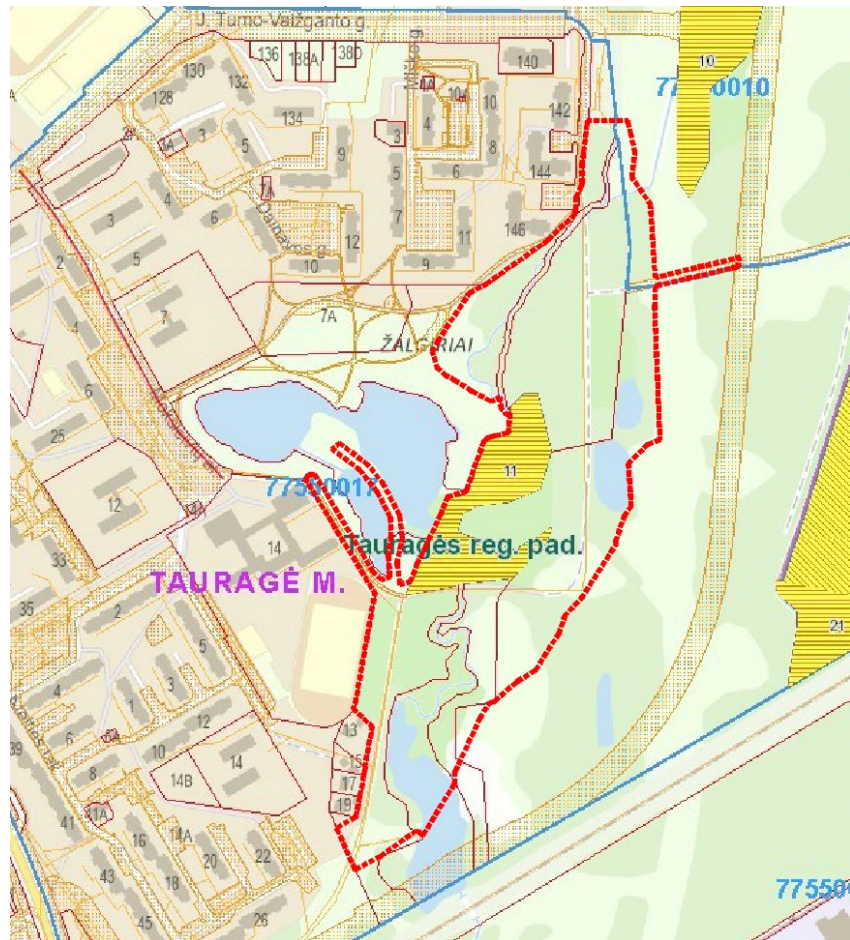
Statybos sklypas (tvarkoma teritorija) yra Tauragės miesto pietrytinėje dalyje, vad. Žalgirių mikrorajonu, prie Moksleivių al. gatvės ir esamo Kartų parko. Ši miesto dalis išvystyta sovietmečio laikotarpiu, kuomet Lietuvos miestuose buvo vykdoma tipinių daugiabučių mikrorajonų statyba.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-AR	7	19	0



Statybos sklypo (tvarkomos teritorijos) schema. Raudonu punktyru pažymėta tvarkomos teritorijos riba

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-AR	8	19	0



Situacijos schema su pažymėta statybos sklypo teritorija. Ištrauka iš geoportal. Lt

3.3. Statybos sklype esantys statiniai

Statybos sklypo teritorijoje esantys statiniai:

- Inžineriniai tinklai ir įrenginiai – vandentiekio, buitinių nuotekų tinklai, lietaus nuotekos, lietaus nuotekų valymo įrenginių aikštelė, 0,4 ir 10 kV elektros oro linijos ir požeminės kabelinės linijos, aukštos įtampos elektros oro linijos.
- Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų takas, un. Nr. 4400-5581-9840, žemės sklype Nr. 4 prie Moksleivių al. (un. Nr. 4400-4631-2294, kad. Nr. 7755/0017:43), II gr. nesudėtingasis statinys.

3.4. Statybos sklype esami želdiniai

Statybos sklypo teritorijoje yra saugotinių medžių ir kitų medžių. Teritorija yra apaugusi savaiminiais želdiniais - medžiais, krūmynais ir retai šienaujama žolės plotais. Atlikta esamų medžių būklės ekspertizė (2024-03-20 parengė Kauno SĮ „Kauno planas“).

3.5. Klimatinės sąlygos

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis, Tauragėje vyrauja sekančios klimatinės sąlygos (Laukuvos meteorologinės stoties duomenys):

- Vidutinė metinė oro temperatūra +5,7 °C
- Vidutinė šilčiausio mėnesio temperatūra +16,7 °C
- Vidutinė šalčiausio mėnesio temperatūra -6,9 °C
- Absoliutus oro temperatūros maksimumas +32,8 °C

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-AR	9	19	0

- Absoliutus oro temperatūros minimumas	-36,9 °C
- Vidutinis oro drėgnumas	83%
- Vidutinis vėjo greitis	3,8 m/s
- Vidutinis metinis kritulių kiekis	821mm
- Absoliutus paros kritulių maksimumas	81,3mm

3.6. Esamas reljefas

Statybos sklypo paviršius absoliutinės altitudės kintančios nuo 25-28 m virš jūros lygio. Reljefas nelygus, banguotas.

3.7. Atlikti statybiniai tyrinėjimai ir tyrimai

3.7.1. Inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai

2022-08-23 Parengta teritorijos topografinė nuotrauka (TIIS1-20220516-035490), rengėjas MB „Geodezijos darbai“ V. Panavas. *Priedama Bendrosios dalies sudėtyje-prieduose.*

3.7.2. Inžinerinės geologinės sąlygos

UAB „Geoinžinerija“ 2023 m. parengė Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą (tyrimų registro Nr. 42234-2023).

Bendrieji geologijos duomenys. Tyrimo objekto centro koordinatės yra x – 6125435, y – 392552 (2 pav.).

Reljefo abs. a. sklypo ribose kinta nuo 27,65 iki 29,74 m (pagal grėžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 2,09 m. Tyrimų plotas hidrogeologiniu požiūriu yra įvairus: turi daug balų, ties Gr. 3, 6 prateka Beržės upelis, ties Gr.2, 4 tekšo ežeriukai.

Geomorfologija. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra ties dviejų geomorfologinių rajonų ribos, tau yra Jūros fluvio-glacialinis klonis ir Mažonų limnoglacialinės lygumos fragmentas. Reljefas nelygus, banguotas.

Geologinė sandara. Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV), aliuviniai (a IV), limnoglacialiniai (lg III bl) dariniai.

Antropogeniniai (t IV) dariniai sudaryti iš supilto molingo smėlio ir mažai dulkingo (molingio) smėlio su maža organikos priemaiša.

Aliuviniai (a IV) dariniai sudaryti iš dulkingo vidutinio rupumo smėlio.

Limnoglacialiniai (lg III bl) dariniai sudaryti iš vidutinio plastiškumo molio, juostuoto, tvirto su vandeningo smėlio lėšiais.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas grėžinių stulpeliuose ir inžineriniuose geologiniuose pjūviuose (2.1 – 3.2 grafiniai priedai).

Hidrogeologinės sąlygos. Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais grėžiniuose lauko darbų vykdymo metu. 2022 metų gruodžio mėnesį vykusių lauko darbų metu gruntinis vanduo iki 3,0 - 5,0 m gylio visuose grėžiniuose 0,2 – 2,5 m (25,6 – 29,44 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Vandenį talpina taip pat įvairios sudėties rupios fluvio-glacialinės ir aliuvinės nuogulos. Vandeningo sluoksnio storis nuo 1,0 m iki 1,3 ir daugiau m, nes apatinė vandenspara ne visur pasiekta (Gr.4). Ten kur pasiekta, vandenspara tarnauja vidutinio plastiškumo juostuotas, tvirtas molis su vandeningo smėlio lėšiais. Vandenį maitinami kritulių vandenimis infiltracinių būdu. Turi ryšį su Beržės upeliu ir šalia esančiais ežeriukais.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žr. grafinius priedus) 0,0 - 0,2 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, o gruntinio vandens lygis gali apie 1,0 m.

Išvados ir rekomendacijos:

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra ties dviejų geomorfologinių rajonų ribos, tau yra Jūros fluvio-glacialinis klonis ir Mažonų limnoglacialinės lygumos fragmentas. Reljefas nelygus, banguotas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-AR	10	19	0

2. Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai (t IV), aliuviniai (a IV), limnoglacialiniai (lg III bl) dariniai.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti (4) inžineriniai geologiniai sluoksniai.
4. Viršuje - antropogeniniai (t IV) dariniai, slūgso iki 0,27 – 3,0 m gylio, sudaro molingas smėlis su maža (0,9 - 1,8%) org. medžiagos priemaiša ([SDo]), (IGS-1), F3 šalčio klasė, ir mažai dulkingas (molingas) smėlis ([SD]), (IGS-2). Gylius - aliuviniai (a IV) dariniai (SDo), (IGS-3), slūgso iki 1,5 – 5,0 m gylio, storis - 0,5 - 5,0 m. Po jais yra limnoglacialiniai (lg III bl) dariniai sudaryti iš vidutinio plastiškumo juostuoto, tvirto molio, su vandeningo smėlio lėšiais (ML), (IGS-4).
5. IGS pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.
6. 2022 metų gruodžio mėnesį vykusių lauko darbų metu gruntinis vanduo iki 3,0 - 5,0 m gylio visuose gręžiniuose 0,2 – 2,5 m (25,6 – 29,44 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.
7. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu virš molinių gruntų 0,0 – 0,2 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, o gruntinio vandens lygis gali pakilti apie 1,0 m. kurio lygis tiesiogiai priklauso nuo patekusio į gruntą paviršinio vandens kiekio. Todėl labai svarbu po statybų gerai sutvarkyti aplinką ir paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą.
8. Dangą konstrukcijos nėra
9. Sankasa sudaryta iš supilto molingo smėlio su maža (0,9 - 1,8%) org. medžiagos priemaiša. Gr.5 aplinkoje (II-II' pjūvis) sluoksnis pats ploniausias ir sudaro tik 27 cm, Gr.1, 2, 3, 4, 6 (I-I' pjūvis) sluoksnio storis kinta iki 100 – 300 cm. Priklauso jautrių šalčiui gruntų klasei F3.
10. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia pakankamai įvertinti tyrimų ploto inžinerinės geologinės sąlygas ir pagrindo parinkimą statinio pamatų parinkimui. Detalesniam inžinerinių geologinių sąlygų išaiškinimui rekomenduojame atlikti papildomus inžinerinius geologinius tyrimus.

Priedama Bendrosios dalies sudėtyje-prieduose.

3.7.3. Esamų želdinių tyrimai, inventorizacija

Statybos sklypo teritorijoje atlikta esamų medžių būklės ekspertizė (2024-03-20 parengė Kauno SĮ „Kauno planas“). *Priedama prieduose.*

3.7.4. Teritorijos esamos būklės įvertinimas

Atliktas tvarkomos teritorijos esamos būklės įvertinimas, fotofiksacija, aprašymas. Rengėjas Kauno SĮ „Kauno planas“. *Priedama prieduose.*

3.8. Higieninė ir ekologinė situacija

Statybos sklypo teritorijos ekologinė situacija yra patenkinama. Plotai naudojami rekreacijai yra minimaliai tvarkomi.

Statybos sklypo teritorija patenka į Beržės upės baseiną. Beržė įteka į teritoriją šiauriniame, šiaurės rytiniame pakraštyje ir teka pietų kryptimi, pietiniame pakraštyje išsiliedama į užpelkėjusias pievas išteka ir toliau tekėdama kerta esamo geležinkelio pylimą per pralaidą. Planuojam statyti Tauragės aplinkkelio projekte numatyta dar vienos pralaidos statyba per projektuojamą gatvę.

Tekėdama per teritoriją, Beržė susiformavusi į nedidelę vagą, kuri vietomis pranyksta, išsiliedama į pievą. Užpelkėjusiose zonose upė neturi išraiškingos vagos. Aplink upę telkšo besiformuojantys vandens tvenkiniai-kūdras. Upės dešiniajame krante yra esami Kartų parko vadinami Zumpės tvenkiniai. Tvarkomos teritorijos centrinėje dalyje Zumpės tvenkinių vanduo persipila į Beržės upę.

Statybos sklypo esama teritorija yra apaugusi želdiniais medžiais, krūmais ir retai šienaujamos žolės plotais. Reguliariai prižiūrimi teritorija patenkanti į elektros oro tinklų apsaugos zoną, kuriose krūmai ir medžiai yra iškertami.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-AR	11	19	0

3.9. Aplinkinis užstatymas

Šiaurinėje dalyje statybos sklypo teritorija ribojasi:

- su gyvenamosiomis teritorijomis - valstybine žeme (nesuformuoti žemės sklypai), kurioje vyrauja daugiabučių gyvenamųjų namų užstatymas;
- su visuomeninėmis teritorijomis, žemės sklypu Moksleivių g. 7, kurio užstatydamas - darželio statiniai;
- su atskirų želdynų teritorijomis, žemės sklypu Moksleivių g.7A, kuriame įrengtas Kartų parkas.

Rytinėje dalyje statybos sklypo teritorija ribojasi:

- su susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijomis, valstybine žeme (nesuformuoti žemės sklypai), Tauragės pietiniu aplinkkeliu - Naujaja g.

Pietinėje dalyje statybos sklypo teritorija ribojasi:

- su susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijomis, valstybine žeme (nesuformuoti žemės sklypai), Tauragės pietiniu aplinkkeliu - Naujaja g., kuri ribojasi su esamu geležinkeliu.

Vakarinėje dalyje statybos sklypo teritorija ribojasi:

- su susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijomis, valstybine žeme (nesuformuoti žemės sklypai), Moksleivių al. gatve;
- su visuomeninėmis teritorijomis, žemės sklypu Moksleivių al. 14, kurio užstatymas - mokyklos statiniai;
- su gyvenamąją teritorija, žemės sklypais Miško g. 13, 15, 17, 19, kurių užstatymas – vieno buto gyvenamieji namai, išskyrus Miško g. 15 ir valstybine žeme (nesuformuoti žemės sklypai), kurioje vyrauja daugiabučių namų užstatymas.

4. Projektiniai sprendiniai

4.1. Sklypo plano sprendiniai

Atsižvelgiant į tai, kad statybos sklypo teritorija išsidėsčiusi apgyvendintoje Tauragės miesto Žalgirių mikrorajono dalyje, Projekto sprendinių pagrindinis tikslas yra išplėsti rekreacinę teritoriją prie Kartų parko.

Projekto sprendiniuose numatomas teritorijos kraštovaizdžio tvarkymas, rekreacijos zonų ir infrastruktūros sukūrimas, įrengiant naujus takus, apjungiančius esamus pėsčiųjų takus Kartų parke, Moksleivių al. ir Tauragės pietiniu aplinkkeliu, įrengiant kitus inžinerinius statinius, aplinkos tvarkymo ir mažosios architektūros elementus. Projektuojami takai, takai su aikštelėmis, tiltelis ir kiti inžineriniai statiniai skirti visuomenės reikmėms. Takams, aikštelėms numatoma betono trinkelė danga, daliai takų – skaldos danga. Prie takų projektuojamos dviejų tipų aikštelės suoliukams ir dviračių stovams. Kiekvienoje aikštelėje išdėstoma po du suoliukus, suformuojant vietą neįgaliojo ar vaikiško vežimėlio pristūmimui. Didesnio tipo aikštelėje papildomai numatomas dviračių prirakinimo stovo vieta. Aikštelės tiesiogiai sujungiamos su takais. Aikštelėje, skirtoje piknikams, įrengiamas dviejų suoliukų ir stalo komplektas. Prie projektuojamų pikniko aikštelių numatomos grilio stotelių vietos. Dėl projektuojamų takų sujungimo su esamais pėsčiųjų takais numatoma demontuoti esamo Pėsčiųjų tako (un. Nr. 4400-5581-9840) dalis bei įrengti dvi pėsčiųjų tako aikšteles prie jo. Projektuojamas pėsčiųjų tiltelis per esamą Zumpės tvenkinio sąsiaurį tarp pusiasalio ir salos. Jis skirtas projektuojamų takų bei esamų takų Kartų parke sujungimui. Numatoma įrengti 1 m pločio sutvirtinto grunto gamtinę edukacinę trasą nuo daugiabučių kvartalo iki šunų dresavimo aikštelės.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-AR	12	19	0

4.1.1. Projektuojamų statinių sąrašas

Projektuojami statiniai

Žymėjimas sklypo plane	Statinio pavadinimas	Statinių paskirtis/kategorija	Statybos rūšis
<i>Žemės sklype - Tauragė, sklypas Nr. 4 prie Moksleivių al.: un. Nr. 4400-4631-2294, kad. Nr. 7755/0017:43</i>			
01	Takas su aikštelėmis	Kitų inžinerinių statinių, kitos paskirties inžinerinių statinių/ II grupės nesudėtingasis statinys	Naujo statinio statyba
02	Pėsčiųjų tiltelis	Kitų inžinerinių statinių, kitos paskirties inžinerinių statinių/ Neypatingasis statinys	Naujo statinio statyba
03	Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų takas, un. Nr. 4400-5581-9840	Susisiekimo statinių, kelių (gatvių)/ II grupės nesudėtingasis statinys	Statinio rekonstravimas
<i>Žemės sklype - Tauragė, prie Moksleivių al.: un. Nr. 4400-4631-3848, kad. Nr. 7755/0017:44</i> <i>Žemės sklype - Tauragė, Tauragės rajono savivaldybės teritorija, valstybinė žemė (nesuformuoti žemės sklypai) - 04 - Tako su aikštelėmis dalis (04.1)</i>			
04	Takas	Kitų inžinerinių statinių, kitos paskirties inžinerinių statinių/ II grupės nesudėtingasis statinys	Naujo statinio statyba
04.1	04 Tako dalis		
<i>Žemės sklype - Tauragė, Tauragės r. savivaldybės teritorija, valstybinė žemė (nesuformuoti žemės sklypai)</i>			
05	Takas su aikštelėmis	Kitų inžinerinių statinių, kitos paskirties inžinerinių statinių/ II grupės nesudėtingasis statinys	Naujo statinio statyba
06	Takas	Kitų inžinerinių statinių, kitos paskirties inžinerinių statinių/ II grupės nesudėtingasis statinys	Naujo statinio statyba
<i>Žemės sklype - Tauragė, sklypas Nr. 2 prie Moksleivių al.: un. Nr. 4400-4631-4096, kad. Nr. 7755/0017:47</i> <i>Žemės sklype - Tauragė, Tauragės rajono savivaldybės teritorija, valstybinė žemė (nesuformuoti žemės sklypai) - 07 - Tako su aikštelėmis dalis (07.1)</i>			
07	Takas su aikštelėmis	Kitų inžinerinių statinių, kitos paskirties inžinerinių statinių/ II grupės nesudėtingasis statinys	Naujo statinio statyba
07.1	07 Tako su aikštelėmis dalis		
<i>Žemės sklype - Tauragė, sklypas Nr. 1 prie Moksleivių al.: un. Nr. 4400-4631-3891, kad. Nr. 7755/0017:46</i>			
08	Takas	Kitų inžinerinių statinių, kitos paskirties inžinerinių statinių/ I grupės nesudėtingasis statinys	Naujo statinio statyba
<i>Žemės sklype - Tauragė, prie Moksleivių al.: un. Nr. 4400-4631-3874, kad. Nr. 7755/0017:45</i>			
09	Edukacinis takas	Kitų inžinerinių statinių, kitos paskirties inžinerinių statinių/ II grupės nesudėtingasis statinys	Naujo statinio statyba

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-AR	13	19	0

Projektuojami inžineriniai tinklai:

- Elektros tinklai, gatvės apšvietimo tinklai, nauja statyba.

4.1.2. Kraštovaizdžio tvarkymo sprendiniai

Teritorijos kraštovaizdžio sutvarkymo principai - esamų gamtinių elementų atvėrimas ir išryškėjimas.

Esami menkaverčiai savaiminiai medynai ir krūmynai tvarkomi dviem etapais:

Pirmas etapas - menkaverčių medžių iki 15 cm kamieno skersmens kirtimas, invazinių medžių rūšių kirtimas, teritorijos išvalymas nuo krūmynų. Projekte numatoma apie 3,9 ha ploto išvalymo darbų.

Prieš statybos darbų vykdymą Rangovas privalo gauti leidimą medžių kirtimams teisės akty nustatyta tvarka.

Antras etapas – siūlomas vykdyti ateityje, įgyvendinus pirmąjį etapą- perspektyvių ar vertingų medžių įvertinimas, suinventorizavimas, medžių grupių/masyvų formavimas, numatant esamų vandens elementų apžvalgą. Šie darbai atliekami po pirmojo etapo įgyvendinimo.

Charakteringuose upės vingiuose krantai siūlomi apipavidalinti ir formuoti natūraliais rieduliais, formuojant estetinį, natūralistinį upės vaizdą, tai įgyvendinant atskirais projektais rengiamais po želdynų išvalymo ir sutvarkymo.

Teritorijos rytiniame pakraštyje esami tvenkiniai/kūdros siūlomi ateityje atverti, formuojant pakrantės įvaizdį, t. y. prižiūrimos vejos su dekoratyviniu pakrančių formavimu, panaudojant natūralius didesnius riedulius, apsodintus vandenamėgiais augalais. Šie darbai gali būti įgyvendinami po to, kai bus įgyvendintas pirmas želdynų tvarkymo etapas.

4.1.3. Projektuojamų statinių aprašymas

Betono trinkelėjų takai (statinio 01 sudėtyje, 04, 05, 06, 07, 08)

Tvarkomoje teritorijoje numatomi takai, kurie sujungiami su Kartų parko esamais takais, Moksleivių al., statomu Pietiniu aplinkkelio. Takai su aikštelėmis skirti pėsčiųjų reikmėms.

Takai projektuojami betoninių trinkelėjų dangos. Trinkelėjų rašto klojimo principas identiškas esamam takui - prastumtas trinkelėjų raštas, bortai - vejos. Takų plotis (įskaitant bordiūrus) - 3,2 m-3,5 m.

Takų susikirtimuose projektuojamos dvi pusapvalės aikštelės. Aikštelėjų danga identiška betoninių trinkelėjų takų dangai ir trinkelėjų klojimo rašto principui.

Prie takų projektuojamos dviejų tipų aikštelės suoliukams ir dviračių stovams. Kiekvienoje aikštelėje išdėstoma po du suoliukus, suformuojant vietą neįgaliojo ar vaikiško vežimėlio pristūmimui. Didesnio tipo aikštelėje papildomai numatomas dviračių prirakinimo stovo vieta. Siekiant, kad taku einantiems žmonėms ir ant suoliukų sėdintiems žmonėms užtektų vietos ir vieni kitiems fiziškai nesudarytų kliūtis bei būtų pakankamai erdvu ir patogiu, suoliukai nuo tako krašto atitraukiami 1,1 m atstumu.

Projektuojamos aikštelės, skirtos piknikams. Aikštelės įrengiamos betoninių trinkelėjų konstrukcijos, tiesiogiai sujungiant su pagrindiniu taku. Aikštelėje, skirtoje piknikams, įrengiamas dviejų suoliukų ir stalo komplektas. Jos plotas ~17 m².

Pėsčiųjų tiltelis (02)

Per Zumpės tvenkinio sąsiaurį tiltelio įrengimas nebuvo numatytas Statytojo techninėje užduotyje, todėl rengiant *Tauragės miesto dalies kraštovaizdžio formavimo, įrengiant kitos paskirties inžinerinius statinius prie Kartų parko, statybos projektas* projektinius pasiūlymus ir atliekant viešinimo procedūras, tiltelio įrengimas nebuvo numatytas. Dėl minėtų priežasčių tiltelio projektiniai pasiūlymai buvo parengti ir viešinimo procedūros buvo atliktos atskirai, kaip pagrindinių *Tauragės miesto dalies kraštovaizdžio formavimo, įrengiant kitos paskirties inžinerinius statinius prie Kartų parko, statybos projektas* projektinių pasiūlymų sudėties tąsa.

Projektuojamas pėsčiųjų tiltelis per esamą Zumpės tvenkinio sąsiaurį tarp pusiasalio ir salos Jis skirtas projektuojamų takų bei esamų takų Kartų parke sujungimui.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-AR	14	19	0

Tiltelio ilgis – ne ilgesnis nei 12 m, plotis - 2,5m. Tiltelio konstrukcijos ir medžiagos projektuojamos identiškos esamiems Kartų parke pastatytiems tilteliams, per kitus Zumpės tvenkinio sąsiaurius.

Esamų ir projektuojamo tiltelio architektūrinę išraišką sudaro vyraujanti turėklų kompozicija, kuri tuo pačiu organiškai, atsiktiniu ritmu įkomponuota į tvenkinio gamtinę aplinką. Tiltelio konstrukcija projektuojama ant atraminių metalinių sijų, ant kurių įrengiami grindų gulekšniai su medžio - plastiko kompozito danga. Turėklai įrengiami, tvirtinant korteno kvadratinio profilio vamzdžius prie tiltelio šonų ir praveriant per šiuos statramsčius nerūdijančio plieno trosus. Korteno (rūdinto metalo) turėklų statramsčiai įrengiami nevienodu žingsniu, taip pat nevienodo ilgio. Prie turėklų tvirtinamas medinis porankis. Turėklų aukštis nemažiau 1,2 m. *Detalūs tiltelio sprendiniai pateikiami Projekto Konstrukcijų dalyje (SK).*

Rekonstruojamas Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų takas (03)

Dėl projektuojamų takų sujungimo su esamais pėsčiųjų takais numatoma demontuoti apie 58 m² esamo Pėsčiųjų tako (un. Nr. 4400-5581-9840) dalis bei įrengti dvi pėsčiųjų tako aikšteles po 15 m² prie jo.

Rekonstruojamo Pėsčiųjų tako dangos medžiagiškumas ir klojimo raštas pratęsiamas naujai statomuose takuose (01, 04, 05, 06, 07, 08, 09) bei Pėsčiųjų tako aikštelėse. Šiose aikštelėse numatomas suoliukų ir dviračių stovų pastatymas. Rekonstruojamo Pėsčiųjų tako dangos medžiagiškumas ir klojimo raštas pratęsiamas naujai statomuose takuose (01, 04, 05, 06, 07, 08, 09) bei Pėsčiųjų tako aikštelėse. Šiose aikštelėse numatomas suoliukų ir dviračių stovų pastatymas.

Skaldos dangos takai (statinio 01 sudėtyje, statinys 09)

Projektuojamas edukacinis takas (09). Tako danga- skaldos, bortai - metalo juostomis.

Grilio stotelės

Prie projektuojamų pikniko aikštelių numatomos dvi grilio stotelių vietos. Įrenginių medžiagiškumas - vielos korpusas užpildomas akmenimis, korpuso dalis skirta ugnies kūrenimui - iš korteno. Po stotele įrengiama 6 m² betono trinkelė danga, atitraukiama mažiausiai 6 m nuo pikniko aikštelių ir esamų medžių.

Gamtinė edukacinė trasa

Numatoma įrengti 1 m pločio sutvirtinto grunto gamtinė edukacinė trasa nuo daugiabučių kvartalo iki šunų dresavimo aikštelės. Ši trasos vieta parinkta palei Beržės upės vagą, vietomis numatant iš riedulių perėjimus per tekančią vandenį. Trasos bortai – medžio rąsteliais ar lentomis tam, kad nebūtų nuplaunamos medžiagos upės išsiliejimo metu. Peraukštėjimuose suformuojamos pakopos iš medžio rąstų. Grunto sutvirtinimui naudojama skalda, sutankinama. Perspektyvoje siūloma šioje trasoje įsteigti gamtos pažinimo trasą, įrengiant edukacijai skirtus įrenginius, skulptūras ar pan.

Prieš statybos darbų vykdymą Rangovas privalo gauti leidimą medžių kirtimams teisės aktų nustatyta tvarka.

Prieš statybos darbų vykdymą, patikslinus esamą situaciją teritorijoje ir/ar projektuojamų statinių vietas, tikslinami ir detalizuojami projektuojamo statinių sprendiniai, parengiant darbų vykdymui patikslintus SP.SA dalių brėžinius.

Visi projekto dalies sprendinių pakeitimai privalo būti suderinti su projekto vadovu, projekto dalies vadovu, gautas Statytojo pritarimas.

4.2. Tualetai

Statytojo pateiktoje techninėje užduotyje nėra numatytas tualetų pastatymas. Artimiausi viešieji tualetai yra biotualetai, esantys Ateities take prie mokyklos sporto aikštelių.

Numatoma, kad eksploatuojant Tauragės Kartų parką, statytojas įvertins viešųjų tualetų poreikį ateityje ir tualetus pastatys pagal atskirus projektus.

Projekte siūlomos dvi vietos tualetų pastatymui ateityje (biotualetų ar automatizuotų stacionarių kabinų).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-AR	15	19	0

Siūlomos vietos prie takų susikirtimų ir pusapvalių poilsio aikštelių (žr. SP.B-01).

4.3. Tvarkomos teritorijos apšvietimo sprendiniai

Tvarkomoje teritorijoje numatomas apšvietimas prie projektuojamų takų. Numatomi apšvietimo stulpai su šviestuvais identiško modelio pagal esamų Kartų parko takų šviestuvus.

Detalesnė informacija pateikiama Projekto Elektrotechnikos (gatvių apšvietimo) dalyje (EA).

4.4. Kiti inžineriniai tinklai

Tvarkomoje teritorijoje esami vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai, įrengiant takus privalomi išsaugoti. Šulinių dangčiai, patenkantys į trinkelių dangas, montuojami pagal projektuojamų takų dangų altitudes. Esamų vandentiekio nuotekų šalinimo tinklų šulinių dangčiai turi būti integruojami į takų dangą, dangčiai pakeičiami naujais ketiniais, įrengiamas šulinių pakėlimus. Numatomi ketiniai plaukiojančio tipo šulinių dangčiai su gumine tarpine.

Projektuojami statiniai virš esamų vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų, statomi neturi pažeisti esamų požeminių vamzdžių. Pagal gautus duomenis iš UAB „Tauragės vandenys“ įvertinta, kad susidaro nuo 1,21 iki 1,78m gylio tarp esamų inžinerinių tinklų vamzdžių viršutinių altitudžių ir projektuojamų takų dangos altitudžių. Prieš įrengiant projektuojamus statinius, darbų metu Rangovas tikslina esamų inžinerinių tinklų gylius ir užtriktina tų tinklų apsaugą darbų metu.

Atnaujinamos esamos pralaidos po takais, numatomas žiočių apipavidalinimas rieduliais.

Atskira Projekto vandentiekio ir nuotekų dalis nerengiama.

Projektas suderintas su UAB „Tauragės vandenys“

Vykdamat statybos darbus esamų vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų apsaugos zonose, prieš žemės kasimo darbus kvieštis tuos tinklus eksploatuojančių tarnybų atstovus. Darbus atlikti rankiniu būdu.

4.5. Gaisrinė sauga

Tvarkomoje teritorijoje prie projektuojamo tako su aikštelėmis (01) yra esamas gaisrinis hidrantas Nr. 63. Projektuojant minėtą taką esama situacija nepabloginama

5. Trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai

Projektuojami statiniai planuojami statyti ir įrengti, išlaikant norminį atstumą iki esamų ir/ar projektuojamų inžinerinių tinklų, saugotinių medžių bei gretimų sklypų ribų, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

Statinių statyba turi būti vykdoma, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Turi būti išlaikomos šios sąlygos:

- galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves;
- galimybė naudotis esamais inžineriniais tinklais;
- gaisrinę saugą reglamentuojančiais dokumentais nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingos spinduliuotės;
- apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių bei priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-AR	16	19	0

6. Projektinių sprendinių atitikimas teritorijų planavimo dokumentams

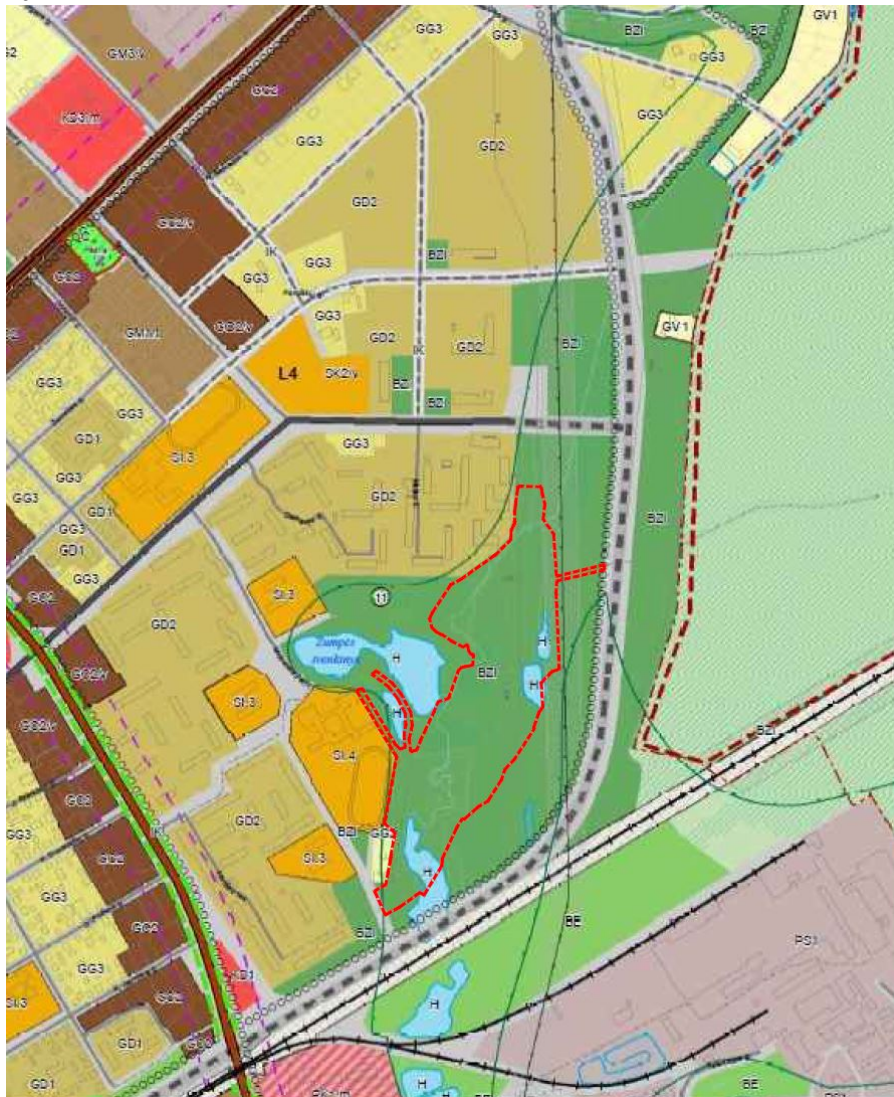
Projektiniai sprendiniai parengti vadovaujantis:

- Tauragės miesto teritorijos bendrojo plano keitimu (2023-12-20 patvirtintas Tauragės miesto bendrasis planas, Tauragės rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1-355).
- Kitus galiojančius teritorijos planavimo dokumentų sprendinius.

Techinio darbo projekto sprendiniai atitinka minėtų teritorijos planavimo dokumentų nurodymus.





Tvarkoma teritorija patenka į bendro naudojimo erdvių, želdynų teritorija (BZi), žemės paskirtis kitos paskirties žemė (KT), naudojimo būdai: B- Bendro naudojimo teritorijos, E-Atskirųjų želdynų teritorijos, V- Visuomeninės paskirties teritorijos, I2- Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos; statinių paskirtis - inžineriniai. Panaudojimas - Teritorijos skirtos intensyviai naudojamiems rekreacinės paskirties želdynams, parkams, skverams, taip pat kitoms bendro naudojimo erdvėms.

Taip pat teritorijoje yra vandens ūkio paskirties žemė (H), naudojimo būdai: H1-Ūkinei veiklai naudojami vandens telkiniai, H2- Rekreaciniai vandens telkiniai, H3- Ekosistemas saugantys vandens telkiniai, H4-Bendrojo naudojimo vandens telkiniai. Panaudojimas - Upės, tvenkiniai, kiti esami didesni vandens telkiniai, skirti bendram naudojimui, rekreacijai.



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-AR	17	19	0

Tauragės miesto dalies kraštovaizdžio formavimo, įrengiant kitos paskirties inžinerinius statinius
prie Kartų parko, statybos projektas

	BZi	Intensyviai naudojamų želdynų zona U_BZ_I_F	teritorijos (MI) Bendro naudojimo erdvių, želdynų teritorija (BZ); aikštė (AI); inžinerinės infrastruktūros koridorius (TK)	KT	B, E, V, I2	-	-	-	-	-	inž.	Panaudojimas: Teritorijos skirtos intensyviai naudojamiems rekreacinės paskirties želdynams, parkams, skverams, taip pat kitoms bendro naudojimo erdvėms.	
	BZk			KT	B, E	-	-	-	-	-	-	inž.	Panaudojimas: Kapinių teritorijos.
	BZa			KT	B, I2, V	-	-	-	-	-	-	inž.	Panaudojimas: Miesto aikštelių teritorijos.
	VA	Vandenų zona H_F	Vandens (VA)	H	H1, H2, H3, H4	-	-	-	-	-	-	Panaudojimas: Upės, tvenkiniai, kiti esami didesni vandens telkiniai, skirti bendram naudojimui, rekreacijai.	

Pav. 1 Ištrauka iš Tauragės miesto teritorijos bendrojo plano keitimo pagrindinio brėžinio

7. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai, specialieji paveldosaugos reikalavimai, kultūros paveldo išsaugojimas, aplinkos apsaugos apsauginės urbanistikos, projekte numatytų poveikį aplinkai mažinančių priemonių aprašymas

7.1. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai, specialieji paveldosaugos reikalavimai, kultūros paveldo išsaugojimas

Saugomos teritorijos. Vadovaujantis Tauragės miesto teritorijos bendrojo plano pagrindiniu brėžiniu, nekilnojamojo turto registro duomenų žemėlapiu ir valstybės informacinės sistemos geoportal.lt duomenimis, statybos sklypas (tvarkoma teritorija) nepatenka į saugomas teritorijas.

Gamtinis karkasas. Vadovaujantis Tauragės miesto teritorijos bendrojo plano gamtinio karkaso brėžiniu, statybos sklypo (tvarkoma teritorija) didžioji dalis patenka į gamtinio karkaso zoną (m3-vietinės reikšmės migracijos koridoriai (m), 3-silpnas/atkuriami kraštovaizdžio natūralumo elementai).

Paveldosauga specialieji paveldosaugos reikalavimai, kultūros paveldo išsaugojimas. Vadovaujantis valstybės informacinės sistemos geoportal.lt ir kultūros vertybių registro duomenimis statybos sklypas (tvarkoma teritorija) į nekilnojamųjų kultūros vertybių teritoriją nepatenka ir apsaugos zonos nenustatytos.

7.2. Aplinkos apsaugos, urbanistikos išsaugojimas

Projektuojamų statinių statyba ir eksploatavimas neigiamo poveikio aplinkai, teritorijai ir gretimų teritorijų urbanistikai neturės.

Neigiamo poveikio žemei ir dirvožemiui nenumatoma. Dirvožemio erozija ar padidinta tarša nenumatoma.

Poveikis paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai nenumatomas.

Statybos sklypas nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas.

Statybos metu bus neigiamas trumpalaikis vizualinis poveikis.

7.3. Poveikį aplinkai mažinančių priemonių aprašymas

Numatomos poveikio aplinkai mažinimo priemonės:

Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

Kad neužteršti požeminių vandens telkinių, žemės ir betonavimo darbus turi būti numatoma atlikti ne lietingu periodu ir per trumpą laiką, sparčiai, nepaliekant įdubų ir vandens telkimosi zonų.

8. Universalus dizaino ir neįgaliųjų poreikių tenkinimo sprendiniai

Tvarkomai teritorijai ir projektuojamiems statiniams taikomi reglamento STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas reikalavimai. Statybos darbų metu vadovautis šio reglamento ir kitų teisės aktų reglamentuojančių universalus dizaino ir neįgaliųjų poreikius nurodymais. Projektuojami takai yra be peraukštėjimų ir neišraiškingų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-AR	18	19	0

išilginių nuolydžių. Trinkelių dangose projektuojamos neregijų vedimo ir įspėjamieji paviršiai iš tipinių betoninių elementų (trinkelių su išformuotu paviršiumi).

9. Apsaugos nuo vandalizmo priemonės

Projektuojamas teritorijos apšvietimas. Pagrindinio tako apšvietimas numatomas tokiais pačiais šviestuvais kaip Kartų parke, kadangi apjungiat į vientisą trasą takus, būtų pratęsiamas vieningas apšvietimo sprendinys. Šviestuvo formos ir sklaidžiamos šviesos parametrai - identiški parko šviestuvų parametrams.

9.1. Planuojamas atliekų susidarymas

Statybinės atliekos. Statybos darbų metu susidarys statybinės atliekos. Statybinės atliekos bus tvarkomos vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais bei normomis. Statybinės atliekos, netinkamos naudoti statybos aikštelėje ar perdirbti, bus išvežamos sudarius sutartį su statybinės atliekas tvarkančia įmone. Statybinės atliekos iki išvežimo ar jų panaudojimo pagal atskiras jų rūšis, kaupiamos konteneriuose, talpyklose ir pan. Statybos darbų metu susidarys statybinės atliekos, kurios bus tvarkomos, vadovaujantis *Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis bei Bendrosiomis Atliekų tvarkymo taisyklėmis*. Pagal pastarųjų taisyklių 2 priedą statybos periodo atliekos priskiriamos statybinėms ir griovimo atliekoms (17 skyrius). Tai nepavojingos atliekos.

Statybinės atliekos bus rūšiuojamos statybos aikštelėje. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietyje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Atliekos pagal sudarytą sutartį su atliekas tvarkančia įmone išvežamos.

Visos susidarančios atliekos statybos metu bus rūšiuojamos vadovaujantis atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais.

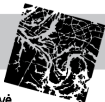
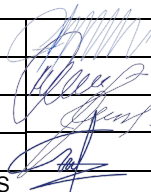
10. Esminių statinio reikalavimų užtikrinimas projekte

Techniniame darbo projekte numatyti sprendiniai užtikrina, jog inžineriniai tinklai turi būti statomi ir pastatyti, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytus statinius trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-AR	19	19	0

TURINYS

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI.....	3
2. PARUOŠIAMIEJI DARBAI.....	5
2.1. ŽEMĖS DARBAI	5
2.1.1. Bendrieji žemės darbų vykdymo reikalavimai	5
2.1.2. Žemės darbai, įrengiant aikšteles bei pėsčiųjų takus.	7
2.1.3. Takų nuolydžiai ir kreivės	7
2.1.4. Paliekamų medžių apsauga	7
2.2. PAGRINDŲ ĮRENGIMAS.....	8
2.2.1. Bendrieji reikalavimai	8
2.2.2. Darbų atlikimas.....	8
2.2.3. Pagrindo sluoksniai.....	8
2.2.3.1. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis.....	8
2.2.3.2. Skaldos pagrindo sluoksnis.	9
2.2.3.3. Mineralinių atsijų paklotas (pasluoksnis), siūlės.....	10
2.2.3.4. Geotekstilė (neautinė).....	10
3. DANGŲ ĮRENGIMAS.....	11
3.1. Betono trinkelės (200x100x80mm)	11
3.2. Taktilinių paviršių betono trinkelių danga	11
3.3. Betoniniai bordiūrai (80x200x1000mm)	12
3.4. Metalo borteliai (5x350 mm).....	12
4. ŽELDYNŲ TVARKYMAS	13
4.1. Medžių, krūmų kirtimas, kelmų šalinimas	13
4.2. Želdynų retinimas ir genėjimas	13
4.3. Žalios vejos įrengimas ir augalai	13

0	2024	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. Nr.	Kėstučio g 66A LT-44304 Kaunas Lietuva  Uždara akcinė bendrovė KAUNO PLANAS Tel.: +370 37 220 146 El. paštas: info@kaunoplanas.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Tauragės miesto dalies kraštovaizdžio formavimo, įrengiant kitos paskirties inžinerinius statinius prie Kartų parko, statybos projektas			
A1202	PV	Viltautė Žaltauskienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS Techninės specifikacijos	LAIDA
A 545	PV koord.	Birutė Gasiūnienė			
A1920	Arch.	Jurgita Eivaitė			0
	Arch.	Edvinas Zizas			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ		537-XX-TDP-SP.SA.TS		LAPŲ
					1
					19

4.4. Augalinis dirvožemis (juodžemis).....	13
5. MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI IR KITI ĮRENGINIAI	14
5.1. SUOLAI, DVIRAČIŲ STOVAI, ŠIUKŠLINĖS.....	14
6. TILTELIO STATYBAI NAUDOJAMOS MEDŽIAGOS	19

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA.TS	2	19	0

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Statybos ir rekonstrukcijos darbai turi būti atliekami tiksliai pagal projektą, laikantis statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimų, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti.

Statybos darbų vykdymo ir priėmimo procese būtina vadovautis šiais normatyviniais dokumentais:

1. STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas;
2. STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai;
3. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys;
4. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas;
5. STR 1.02.01:2017 Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas;
6. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;
7. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;
8. STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas;
9. STR 2.06.04.2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Vilnius 2015;
10. KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės. Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie susisiekimo ministerijos, Vilnius 2019;
11. JT ŽS 17 Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės. Lietuvos Automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos, Vilnius 2017;
12. TRA SBR 19 Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas ;
13. Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas
14. TRA užpildai 19.
15. Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės JT SBR 19 ST.
16. Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA TRINKELĖS 14. Lietuvos Automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus įsakymas 2014 vasario 21 Nr.V-70;
17. Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės JT TRINKELĖS, Lietuvos Automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus įsakymas 2014 vasario 21 Nr.V-71;
18. LST EN 1342:2012 „Tašytų gamtinių akmenų trinkelės, skirtos grindiniui. Reikalavimai ir bandymo metodai“;
19. Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės. LR susisiekimo ministro įsakymas Nr. 3-83 2012 01 31;
20. Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės JT VŽ 14.
21. Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas TRA VŽ 12.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA.TS	3	19	0

22. Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PJT KŽA 08. Lietuvos Automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus įsakymas 2008 rugsėjo 29 Nr.V-298.
23. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“,
24. „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“, D1-717 (Žin., 2008-01-05, Nr.2-77),
25. Sodmenų kokybės reikalavimai D1-674 (Žin., 2008-01-05, Nr.2-77)

Paslėptų darbų aktai vykdant žemės darbus ir įrengiant pagrindus bei atliekant bandymus, dalyvauja ir Projektuotojo atstovas. Paslėpti darbai, kuriems reikalingi surašyti darbų aktai ir atliekami bandymai dalyvaujant Projektuotojo atstovams:

1. Geotekstilės įrengimas;
2. Šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimui;
3. Dolomitinės skaldos sluoksnio įrengimui;
4. Mažosios architektūros (suoliukų, stendų, įrenginių ir tt.) pamatų įrengimui.

Statybos užbaigimas

Statybos užbaigimas vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka.

Statinio statybos darbų pabaiga laikoma diena, kai užbaigti visi statinio projekte numatyti statybos darbai, o statinio statybos pabaiga – diena, kai statinys Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka priimamas.

Rangovas parengia šią statybos užbaigimui reikalingą dokumentaciją: rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo statytojui aktą, nustatyta tvarka užpildytą statybos darbų žurnalą su paslėptų darbų aktais, statybos produktų, darančių įtaką statinio atitiktčiai esminiams reikalavimams, atitikties dokumentus (atitikties deklaracijas ir (ar) atitikties sertifikatus), statinių kadastro duomenų bylą ir geodezines nuotraukas.

Statiniams, įrenginiams ar remonto darbams suteikiami garantiniai terminai pagal galiojančius teisės aktus.

Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiais ir medžiagoms), įrenginiams, darbams:

- Statybos produktai (gaminiai ir medžiagos), įrenginiai privalo atitikti jų atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams;
- Rangovas statybai naudoja tik tokius gaminius, kurie užtikrina reikalingą mechaninį stiprumą ir stabilumą, apsaugą nuo ugnies, sanitarinius reikalavimus, sveikatos ir aplinkos apsaugą, apsaugą nuo triukšmo pagal STR 2.01.01(1):2005, STR 2.01.01(2):1999, STR 2.01.01(3):1999, STR 2.01.01(4):2008, STR 2.01.01(5):2008, STR 2.01.01(6):2008;
- Statyboje draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto ar kitų draudžiamų cheminių priedų;
- Turi būti kaupiami ir saugomi statybos produktų (gaminių ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai (atitikties sertifikatai, atitikties deklaracijos);
- Medžiagų ir gaminių atitikties įvertinimą atlieka statybos produktų sertifikavimo įstaigos ir akredituotos bandymų laboratorijos;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA.TS	4	19	0

- Neturinčios sertifikatų medžiagos turi turėti atitikties deklaracijas ir laboratorinių bandymų protokolus, kurių rezultatai atitiktų užsakovo reikalavimus. Atitikties sertifikatu taip pat yra laikomas raštiškas užsakovo ir rangovo susitarimas tam tikrai produkcijai gaminti;
- statybos produktų (gaminių ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygas nustato rangovas.

Atliktų darbų brėžiniai

Baigus statybos darbus, bet prieš darbų priėmimo pažymos išrašymą, Rangovas turi paruošti statybos įvykdymo brėžinius, pagal jo faktiškai atliktus darbus. Brėžiniuose turi būti užfiksuoti visi pakeitimai, padaryti vykdant statybą.

Rangovas atlieka reikalingus geodezinius darbus pagal Geodezijos ir kartografijos techninio reglamento GKTR 2.08.01:2000 reikalavimus.

Esami žemės paviršiaus aukščiai

Esami žemės paviršiaus aukščiai, pateikti pagal atliktą vietovės inžinerinį topografinį planą, yra pagrindas žemės darbų kiekių, pateikiamų Sąnaudų kiekių žiniaraščiuose, nustatymui. Todėl prieš pradėdant žemės darbus, Rangovas, dalyvaujant Inžinieriui, nustato faktinius žemės paviršiaus aukščius.

2. PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Statybos (statybvietės) paruošimo metu Rangovas privalo: - garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;

- apsaugoti statybvietę nuo pavojingo požeminių vandenų poveikio, pavasario polaidžio ir kt.;
 - vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
 - pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
 - atlikti visus reikalingus esamų statinių, požeminių komunikacijų, gatvės dangos konstrukcijų ir kitų sutvirtintų plotų išardymo darbus;
 - teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;
 - pagal statybvietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.
- Atliekant darbus rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statybvietės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statybvietės, kad būtų išvengta pylimams ir kitoms konstrukcijoms naudojamo grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei žala padaryta dėl rangovo kaltės, jis turi atlyginti visus nuostolius.

Senos dangos ir kitos sutvirtintos vietos turi būti išardytos statybvietės ruošimo metu pagal projekto nurodymus. Atliekamos medžiagos turi būti sandėliuojamos ar, gavus inžinieriaus leidimą, panaudotos kitiems statybos darbams, jei šių medžiagų panaudojimas nenumatytas projekte.

2.1. ŽEMĖS DARBAI

2.1.1. Bendrieji žemės darbų vykdymo reikalavimai

Skyrius parengtas pagal galiojančių Lietuvos standartų (LST), techninių reikalavimų reglamento STR 1.07.02:2005 "Žemės darbai", Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių JT ŽS 17 ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Rangovas turi gauti leidimą kasti žemę, kurį išduoda miesto savivaldybė.

Statytojas arba žemės darbų vadovas privalo:

- 1) pradėti žemės darbus tik gavęs leidimą kasti žemę, turėti suderintą projektą, statybos darbų žurnalą bei atlikęs takų ašių ir aikštelių kontūrų nužymėjimą vietoje su projekto autorių priežiūra bei Lietuvos dendrologų draugijos komisijos ekspertu;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA.TS	5	19	0

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

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

4) prieš žemės kasimą veikiančių inžinerinių tinklų bei įrenginių apsaugos zonose suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis saugos priemones, kasti žemę tik dalyvaujant pačiam darbų vadovui ir vykdyti elektros, šilumos tinklų, naftotiekio, dujotiekio įmonės atstovo nurodymus (STR 1.08.01:1998 - "Statybos darbai"; STR 1.02.01:1997 - "Statybos vadovo ir specialiųjų darbų vadovo veikla");

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

Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios arba pakeistas pagal statinio projekto sprendinius.

Turi būti padaromos statomų požeminių komunikacijų geodezinės nuotraukos.

Žemės sankasos įrengimo technologinis procesas susideda iš šių darbų:

- esant reikalui nuolatinio arba laikino paviršiaus bei gruntinio vandens nuleidimo sistemos įrengimas;
- pylimų pagrindų paruošimas įskaitant jų išlyginimą, sutankinimą;
- iškasų kasimas, transportuojant gruntą į pylimus;
- pylimų įrengimas iš gruntų, kiekvieną sluoksnį išlyginant ir sutankinant iki nustatytos ribos;
- žemės sankasos paviršiaus ir šlaitų planiravimas;
- važiuojamosios dalies lovio įrengimas.

Žemės sankasos įrengimui naudojami gruntai ir kitos statybinės medžiagos turi atitikti Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių JT ŽS 17 V skyriaus II skirsnio reikalavimus. Statybos metu turi būti užtikrintas paviršinio vandens nuleidimas iš visos darbų zonos. Iškasos dangų įrengimui daroma paklojus visas inžinerines komunikacijas. Iškasos paviršiai turi būti lygūs, atitikti projektinius aukščius, skersinius nuolydžius, grunto lovio planiravimas turi būti atliktas taip, kad tik 10 % patikrintų altitudžių gali skirtis daugiau kaip 2 cm nuo projektuojamų aukščių, visi kiti -1 cm ribose.

Supiltas gruntas žemės sankasoje tankinamas sluoksniais. Birius gruntus tankinti rekomenduojama pneumovolais, vibracinėmis ir vibrosmūginėmis priemonėmis, sušalusius groteliniais volais. Grunto sluoksniai pradedami tankinti nuo pylimo kraštų ir tankinami artėjant į sankasos vidurį. Gatvės, šaligatvių ir dviračių takų konstrukcijos dugnas/sankasos viršus turi būti išlygintas ir sutankintas taip, kad būtų pasiekta sutankinimo rodiklio reikšmė $DPr \geq 100\%$ (JT ŽS 17). Todėl Rangovas prieš tankinimo darbų pradžią bandomaisiais sutankinimais turi patikrinti ar jų parinktais darbo metodais pasiekiamos reikalaujamos sutankinimo rodiklio DPr reikšmės. Jeigu tankinant nepasiekiamas reikalaujamas sutankinimo rodiklio vertė, tai rangovai privalo atitinkamai pakeisti darbo metodą. Užsakovui sutikus ir jam suderinus galima taikyti kitas priemones, pvz.: gruntą pagerinti ir (ar) jį stabilizuoti. Tai yra nenumatyti darbai. Grunto sutankinimas tikrinamas pagal LST 1360.2. Reikalavimas dangų konstrukcijos žemės sankasos viršaus (lovio dugno) gruntui - deformacijos modulio reikšmė turi būti $EV2 \geq 45$ MPa. Jeigu tankinimu nepasiekiamas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA.TS	6	19	0

reikalaujama žemės sankasos viršaus deformacijos modulio vertė 45 MPa, tai reikia taikyti papildomas priemones, pvz.: gruntą pagerinti ir (ar) jį stabilizuoti. Tai yra nenumatyti darbai.

Jeigu žemės sankasos viršaus sutankinimo rodiklio DPr vertė viršija 100%, tačiau nepasiekiami reikalaujama modulio EV2 vertė, tai Užsakovas gali leisti įrengti apsauginį šalčiui atsparų sluoksnį, jei garantuojama, kad bus pasiekta šio sluoksnio reikalaujama deformacijos modulio EV2 vertė.

Įrengiant žemės sankasą būtina vadovautis Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės JT ŽS 17 reikalavimais.

2.1.2. Žemės darbai, įrengiant aikšteles bei pėsčiųjų takus.

Prieš pradėdant žemės darbus, nužymimos takų ir aikštelių ašys bei kontūrai. Galutinis tako ašies fiksavimas ar aikštelės kontūravimas vykdomas natūroje su projekto autoriais, atsižvelgiant į esamus vertingus medžius.

Prieš pradėdant žemės darbus visa nurodyta būsima teritorija išvaloma nuo savaiminių menkaverčių medžių ir krūmų. Vertingi medeliai pagal galimybę išsaugomi ar persodinami.

Šalia projektinių takų augantys vertingi medžiai statybų metu apsaugomi nuo mechaninių pažeidimų, aplink juos supurenama žemė, praturtinama nauju juodžemiu, taip pagerinant jų augimo sąlygas darbų metu.

Rengiant naujus grindinius, jų teritorijoje esamas dirvožemis nuimamas iki mineralinio grunto, išskyrus atvejus, kai statomi objektai papuola į senųjų ažuolų gyvybinę erdvę.

Dirvožemis turi būti nuimtas nuo visų plotų kuriuose bus rengiami pėsčiųjų takai bei sandėliuojamas laikinose vietose. Draudžiama sandėliuoti senųjų ažuolų ar kitų vertingų medžių gyvybinėje erdvėje. Visi kasimo darbai turi būti atliekami pagal projekte pateiktus išmatavimus.

Iškasos turi būti kasamos taip, kad pagrindas liktų nepajudintas. Pagrindas ir jo altitudės turi būti tiksliai tokios kaip nurodyta brėžiniuose. Aplink medžius, kasimus vykdyti rankomis.

Rangovas turi imtis priemonių, kad neatsirastų nuošliaužų. Jei žemė vis dėlto pateko į iškasą, jos turi būti pašalintos. Jei iškasoje atsirado nelygumų ar gilesnių vietų jos turi būti užpiltos, o gruntas sutankintas. Rangovas turi stebėti, kad į iškasas nepatektų vanduo, darbai turi būti vykdomi sausoje iškasoje.

2.1.3. Takų nuolydžiai ir kreivės

Takų kreivės pateiktos brėžiniuose, tikslinamos darbo projekte. Takų (išskyrus medinį taką) skersinis nuolydis nuo 1% iki 2,5% .

2.1.4. Paliekamų medžių apsauga

Paliekami medžiai saugomi atsižvelgiant į LR Aplinkos ministro įsakymu patv. 2010 m. kovo 15 d. Nr. D1-193 „Želdinių apsaugos, vykdam statybos darbus, taisyklės“.

Vykdam darbus esamojoje liepų alėjoje, tarp suaugusių medžių kamienų, statybos darbų metu toje atkarpoje, kurioje vyksta darbai, medžių kamienai turi būti apsaugoti nuo mechaninių pažeidimų, ypač įrenginėjant įsreigiamus polius. Darbai turi būti atliekami smulkia technika („bobcat“ tipo autotechnika) arba jeigu nėra tinkamo priėjimo- rankiniu būdu naudojant pneumatinį grąžtą. Įrengus pamatus, alėjoje aplink liepas, turi būti išpurenama dirva, paskleidžiamas šviežias mulčas $\geq 50\text{mm}$. Klus klausimams kreiptis į projektuotoją ar statytoją.

Po statybos neturi pablogėti aplinkinės teritorijos želdinių, kurių šalinti nenumatoma, eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti ne prastesnėje būklėje, kokioje buvo iki statybų pradžios.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA.TS	7	19	0

2.2. PAGRINDŲ ĮRENGIMAS

2.2.1. Bendrieji reikalavimai

Skyrius parengtas vadovaujantis šiais normatyviniais dokumentais:

- KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;
- KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“;
- JT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“;
- TRA SBR 19 „Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“;
- TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas“;

Dangų konstrukcijos, medžiagos ir sluoksnių storiai parinkti vadovaujantis KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ KPT SDK 19. Techniniame projekte numatytų įrengti dangų konstrukcijos detalizuotos projekto aiškinamajame rašte, sąnaudų žiniaraštyje bei grafinėje dalyje.

2.2.2. Darbų atlikimas

Pagrindo sluoksniai be rišiklių rengiami prisilaikant JT SBR 07 VI-VIII skyriuose išdėstytų reikalavimų.

2.2.3. Pagrindo sluoksniai

2.2.3.1. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis.

Takų apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio storis turi būti ne mažesnis nei 27cm, $E_{v2} \geq 80 \text{MPa}$, sutankinimo rodiklis - $D_{pr} \geq 100\%$. Takų apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio storio E_{v2} nurodytas grafinėje dalyje. Klojama sluoksniais pagal JT SBR 07 15p.reikalavimus. Sluoksnių paviršiaus nuolydis turi būti toks pat kaip dangos paviršiaus nuolydis. Apatinį apsauginį šalčiui atsparų pagrindo sluoksnį sudaro vidutiniagrūdis nejautrus šalčiui smėlis, kuris ir sutankintas būtų laidus vandeniui. Pralaidumo vandeniui koeficientas $k \geq 1.5 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$. Medžiaga turi būti gerai išrūšiuota ir reikalaujamos granulimetrinės sudėties (TRA SBR 07 VI skyrius).

Mažesnių kaip 0,063mm dalelių leistinas kiekis, atsižvelgiant į naudojamo mineralinių medžiagų mišinio jautrį šalčiui, atmosferos poveikiams, taip pat į galimą smulkiųjų dalelių kiekio padidėjimą tankinimo proceso metu, turi būti nustatomas toks, kad būtų pasiekta reikalaujama granulimetrinė sudėtis, sutankinimo rodiklio D_{Pr} ir deformacijos modulio E_{V2} reikalaujamos vertės. Dalelių mažesnių kaip 0,063mm, kiekis turi sudaryti ne daugiau kaip 3% mišinio masės.

Smėlio išbandymas vykdomas pagal LST 1361.1. Prieš pristatant medžiagas į vietą (ar panaudojant esamas – statybos laikotarpiui supiltas) ir prieš pradėdant darbus, rangovas turi pateikti pavyzdžius Inžinieriui ir suderinti su juo šių medžiagų naudojimą. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis turi būti paklotas taip, kad jo laikomosios bei deformacinės savybės, kiek įmanoma, būtų vienodos. Todėl medžiagų mišinys turi būti taip pakraunamas, iškraunamas ir klojamas, kad neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis turi būti sutankintas taip, kad būtų pasiektas sutankinimo rodiklis $D_{Pr} = 100\%$. Tinkamumo bandymais turi būti nustatytas mineralinių medžiagų drėgnis, kad įrengiant sluoksnį būtų galima pasiekti reikalaujamą sutankinimo rodiklį.

Užbaigtas apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnis turi atitikti brėžiniuose nurodytiems storiams. Visi apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio plotai ir dalys su trūkumais turi būti rekonstruotos ir padarytos pagal techninius dokumentus arba inžinieriaus nurodymus ir visa tai turi būti atlikta rangovo sąskaita (silpnų sluoksnių nuėmimas, didesnių nelygumų ir kenksmingų teršalų pašalinimas, profilio išlyginimas ir kt.). Vykdamas žemės kasimo darbus, turi būti įvertinta ar esami gruntai bus patikimi tako sankasai. Aukštų gruntinių vandenų zonose turi būti tinkamai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA.TS	8	19	0

įrengtas ir išplanuotas tranšėjos dugnas taip, kad šalčiui atsparus sluoksnis būtų įrengtas saugiame aukštyje dėl galimų aukštų gruntinių vandenių.

Užbaigto apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo paviršius turi būti lygus be duobių, be paliktų vėžių, įdabų, atliekų arba kitų defektų ir turi būti tikslaus skerspjūvio. Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio aukščiai neturi nukrypti nuo projektinių aukščių daugiau kaip $\pm 4,0$ cm. Skersiniai nuolydžiai - daugiau kaip $\pm 0,5$ %

Matuojant lygumą, prošvaisos po 3 m ilgio linuote neturi būti didesni kaip 5,0 cm. Pločiai neturi nukrypti nuo projekcinio daugiau kaip $\pm 10,0$ cm. Įrengto ir sutankinto sluoksnio faktinis stori neturi būti daugiau kaip 15% mažesnis už projekcinį storį.

Nė viena atskiroji sluoksnio vertė neturi būti daugiau kaip 3,0cm mažesnė už projekcinį sluoksnio storį.

Įrengiant apsauginį šalčiui atsparų sluoksnį būtina vadovautis JT SBR 07 VII skyriumi.

2.2.3.2. Skaldos pagrindo sluoksnis.

Takų skaldos pagrindo sluoksnis numatomas 15cm, $E_{v2} \geq 100$ MPa (sutankinimas šlaiteliuose įrengiamų riedulių juostų praėjimuose gali būti mažesnis- $E_{v2} \geq 80$ MPa). Skaldos pagrindo sutankinimo rodiklis - $D_{pr} \geq 103\%$.

Skaldos pagrindo sluoksniams naudoti 0/45 nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinius, kurių granulimetrinei sudėčiai keliami reikalavimai išdėstyti TRA SBR 07 III skyriaus 8 lentelėje.

Mineralinių dulkių $< 0,063$ mm kiekis nesurištuose mineralinių medžiagų mišiniuose skirtuose skaldos pagrindo sluoksniams įrengti, turi būti $\leq 5\%$. Sluoksnis turi būti įrengiamas taip, kad jo laikomosios ir deformacinės savybės, kiek galima, būtų vienodos. Todėl mišinius reikia pakrauti, iškrauti ir kloti taip, kad jie neišsiskirstytų frakcijomis. Tarpinis mišinių sandėliavimas yra neleistinas. Klojant sluoksnį, skleidžiamas mišinys turi būti pakankamo rėgnio, pasirinkto remiantis tinkamumo bandymais, kad mišinį klojant ir tankinant būtų pasiektas reikalaujamas sluoksnio sutankinimo rodiklis D_{Pr} . Įrengto skaldos pagrindo sluoksnio sutankinimo rodiklis turi būti $D_{Pr} \geq 103\%$, deformacijos modulio reikšmė turi būti $E_{V2} \geq 80$ MPa šaligatviams.

Klojimui numatytų medžiagų arba jų mišinių tinkamumą turi nustatyti Rangovas. Klojimui numatytų medžiagų arba jų mišinių techniniai duomenys turi atitikti TRA MIN 07 aprašo reikalavimus. Užsakovo pripažintas medžiagų arba jų mišinių bandymų protokolas bei kokybės pažymėjimas yra tinkamumo pagrindas. Tinkamumas nustatomas pagal LST 1361.2; LST 1360.2; LST 1360.6. Užbaigus pagrindo sluoksnių klojimo darbus, turi būti atlikti kontroliniai bandymai, kuriuos atlieka Užsakovas. Kontrolinius bandymus tikslinga atlikti vykdant savikontrolę.

Savikontrolės rezultatai, kurie nustatomi dalyvaujant Užsakovui, gali būti pripažįstami kaip kontroliniai bandymai.

Užbaigtas pagrindo sluoksnis turi atitikti brėžiniuose nurodytiems storiams. Įrengiant skaldos pagrindo sluoksnį būtina vadovautis JT SBR 07 taisyklių VIII skyriaus reikalavimais.

Leistini nukrypimai pagrindui iš skaldos mišinių:

1. Projektiniai aukščiai $\pm 4,0$ cm.
2. Skersinis nuolydis $\pm 0,5$ %.
3. Lygumas. Maksimali prošvaisa po 3 m linuote ≤ 2 cm.
4. Faktinis storis $\leq 10\%$, mažesnis už numatytą projekcinį storį. Nė viena atskiroji sluoksnio storio vertė neturi būti daugiau kaip 3.5cm mažesnė už projekcinį sluoksnio storį.
5. Sluoksnio plotis ± 10 cm.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA.TS	9	19	0

2.2.3.3. Mineralinių atsijų paklotas (pasluoksnis), siūlės

Naudojamos medžiagos turi atitikti Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELĖS 14 VII skyriaus reikalavimus. Taip pat Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklių JT TRINKELĖS 14 VII skyriaus I skirsnio reikalavimus. Pasluoksniai ir siūlės naudojami smulkioji mineralinė medžiaga: GU kategorijos nesurištieji mišiniai 0/4, 0/5, 0/8 ir 0/11 pagal LST EN 3285 Mineralinių dulkių kiekis turi atitikti LF2 ir UF5 kategorijas. Projekte priimta 0/5 frakcija. Priimamos granitinio akmens atsijos. Akmeninės dangos pasluoksnio medžiagos neturi nė trupučio įsiskverbti į pagrindo sluoksnį. Pasluoksnį po akmenimis rengti pagal JT SBR 07 62.1. p. ir MN TRINKELĖS 14 VII skyriaus I skirsnį reikalavimus. Naudojamas nesurištasis pasluoksnis ir siūlių užpilas. Pasluoksnio medžiaga klojama didesniu sluoksniu. Šis didesnis storis priklauso nuo pasluoksnio medžiagos ir jos drėgnio klojimo metu, taip pat nuo akmenų tipo dydžio. Naudojant šabloną pasluoksnis išlyginamas reikiamu profiliu. Siekiant išvengti skirtingų nusėdimų, reikia užtikrinti kuo tolygesnų sluoksnio tankų visame plote. Sutankintas nesurištojo pasluoksnio storis turi būti ne mažesnis kaip 3cm.

Viršutinio dolomito atsijų sluoksnio, kuris naudojamas kaip virštinė skaldos takelių danga, storis po sutankinimo turi būti ne mažiau kaip 5cm.

2.2.3.4. Geotekstilė (neauštinė)

Geotekstilė naudojami pagrindų stiprinimui. Ant esamo pagrindo pakloti neauštinę geotekstilę, kuri atlieka atskyrimo ir filtravimo funkcijas ir neleidžia maišytis užpilo grunto frakcijai su žemiau esančio silpno pagrindo frakcija. Po to įrengiami likę numatyti projektiniai pralaidos konstrukcijos sluoksniai.

Lentelė 1 Neauštinės geotekstilės savybės:

Savybės	Bandymo metodas	Nominalios vertės
Plotinis tankis	LST EN ISO 9864	200 g/m ²
Stipris tempiant išilgai skersai	LST EN ISO 10319	16 kN/m 16 kN/m
Atsparumas statiniam pradūrimui	LST EN ISO 12236	2,8 kN
Atsparumas dinaminiam prakirtimui	LST EN ISO 13433	20 mm
Būdingasis kiaurymės matmuo	LST EN ISO 12596	0,06 mm ≤ O ₉₀ ≤ 0,13mm
Pralaidumas vandeniui plokštumai statmena kryptimi	LST EN ISO 11058	60 l/m ² s
Medžiagos žaliava	---	Polipropilenas (PP)
Ilgamžiškumas	LST EN 13249 B priedas	Atspari mažiausiai 100 metų natūraliuose gruntuose, kurių pH reikšmė yra tarp 4 ir 9 bei grunto temperatūra <25°C.

3. DANGŲ ĮRENGIMAS

Galutiniai dangų spalviniai, planiniai sprendimai gamybai turi būti suderinti su projekto autoriais.

1. Skaldos, akmeninių takų ir aikštelių kontūrai bortuojami betoniniu vejos bortu ant betoninio pagrindo. Betono storis ne mažiau 10cm šonuose ir 20cm pagrindo storis, klasė C20/25.
2. Akmeninio grindinio danga klojama ant 5cm storio skaldos atsijų sluoksnio, ar brėžiniuose nurodytais būdais.
3. Danga klojama tada, kai jau yra įrengti takų ar aikštelių borteliai.
4. Takų, aikštelių dangos gaminiai- plytelės, trinkelės- turi būti nesuskilusios, be nudaužytų kampų ir šonų. Grandinio raštas tikslinamas darbo projekte. Siūlės tarp trinkelių užpildomos sausomis atsijomis. Paklojus dangą, takai ir aikštelės turi būti švarios, lygios ir atitikti projektuojamus nuolydžius.

3.1. Betono trinkelės (200x100x80mm)

Betoninės trinkelės turi atitikti LST EN 1338:2003/P:2008[30] standarto reikalavimus. Trinkelių storis 8 cm. Trinkelių betono stiprio klasė ne mažesnė kaip C30/37, atsparumo šalčiui markė ne mažesnė kaip F200, vandens įgeriamumas ne didesnis kaip 5 proc., dilumas ne didesnis kaip 0,70 g/cm².

Matmenys- 200x100x80mm. Trinkelės be nuožulų. Kai betono trinkelių pagrindai rengiami iš nesurištųjų mišinių, tai jos klojamos ant pasluoksnio iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos 0/5 (skaldos atsijų). Tarpai tarp trinkelių užpildomi granito atsijomis.



Standarto pavadinimas	Stipris tempimui	Atsparumas dilinimui	Vandens įgėris %	Atsparumas slydimui (ASV)	Atsparumas šalčiui masės nuostoliai kg/m ²
LST EN 1338:2003/P:2008[30]	Lenkiant ≥ 3,5 MPa	< 0.4 g/cm ²	2B ≤ 6%	-	3D ≤ 1,0 kg/m ² > F200

3.2. Taktilinių paviršių betono trinkelių danga

Neįgaliesiems pritaikytų judėjimo trasų paviršiai turi būti lygūs, be duobių ir nelygumų, kieti, pakankamai šiurkštūs, neslidūs. Dangos iš trinkelių turi būti neslidžios, siūlės tarp plytelių ne platesnės kaip 15 mm. Žmonėms su negalia pritaikytose trasose ir zonose esančių grotų, dangčių ir pan. kiaurymės negali būti platesnės kaip 15 mm. Takų lygių skirtumai neturi būti didesni kaip 20 mm.

Aklųjų ir silpnaregių orientacijai naudojamos geltonos betoninės trinkelės su juostelėmis ėjimo krypčiai nurodyti ir su kauburėliais STOP zonai nurodyti.



Betono trinkelės skirtos vedimo ir įspėjamiesiems paviršiams įrengti, pagamintos iš betono sumaišyto su geltonu pigmentu. Matmenys- 200x100x80mm. Įrengiamos ne siauresnės nei 30cm

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA.TS	11	19	0

pločio vedimo ar įspėjančios juostos (3 eilės trinkelų). Vedimo juost susikirtimų vietose įrengiami 60x60cm dydžio kvadratai su įspėjamuoju paviršiumi.

Standarto pavadinimas	Stipris tempimui	Atsparumas dilinimui	Vandens įgėris %	Atsparumas slydimui (ASV)	Atsparumas šalčiui masės nuostoliai kg/m ²
LST EN 1338:2003/P:2008[30]	Lenkiant \geq 3,5 MPa	< 0.4 g/cm ²	2B \leq 6%	-	3D \leq 1,0 kg/m ² > F200

3.3. Betoniniai bordiūrai (80x200x1000mm)

Spalva- pilkos spalvos. Naudojami vadinamieji vejos boriūrai.

Prieš klojant akmeninį grindinį ar įrengiant skaldos sluoksnį, būsimos dangos kraštuose pastatomi betoniniai bortai. Takų posūkiuose gaminys pjaustomas, siekiant išgauti tolygų radiusą. Gaminiai turi būti be nudaužytų briaunų, nesuskilę, paviršiai lygūs, neištepti skiediniu.

Gaminio techniniai parametrai

Standarto pavadinimas	Stipris tempimui	Atsparumas dilinimui	Vandens įgėris %	Atsparumas slydimui (ASV)	Atsparumas šalčiui masės nuostoliai kg/m ²
LST EN 1338:2003/P:2008[30]	Lenkiant \geq 3,5 MPa	< 0.4 g/cm ²	< 5%	-	< 1,0, > F200



3.4. Metalo borteliai (5x350 mm)

Lenktuose takų, aikštelių kontūruose naudojami lenkti gaminiai, lenkimo spindulys turi būti parenkamas artimiausias pagal sklypo sutvarkymo plane nurodytus radiusus.

Metalo bortelis įrengiamas ant betoninio pagrindo C20/25. Betoninis pagrindas įrengiamas ant sutankinto iki 45 MPa dangos konstrukcijos pagrindo. Bortavimo darbus vykdyti pagal pateiktas dangų konstrukcijų įrengimo detales.

Metalo juosta įrengiama dangos altitudėse. Juostos viršus sutampa su dangos viršumi. Naudojama 5mm storio metalo juosta, kurios aukštis- 350mm. Metalo juostos aukščio sureguliuojimui naudojami privirinami metaliniai strypai \varnothing 10mm, L=0,5m kas 0,5m. Juostos ilgis tiesiose atkarpose- 6m. Takų posūkiuose gali būti naudojami trumpesnės juostos, išlenktos pagal posūkio spindulį. Naudojamo metalo markė- S355.

Viršutinė briauna ir kampai turi būti neaštrūs.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA.TS	12	19	0

4. ŽELDYŪŲ TVARKYMAS

Darbu eiliškumas:

1. Medžių kirtimas ir kelmų šalinimas teritorijoje.
2. Vejos užsėjimas.

4.1. Medžių, krūmų kirtimas, kelmų šalinimas

Kertami medžiai pažymimi vietoje prieš darbus, derinami su projekto ir statytojo atstovais, tikslinamas kiekis.

Nukirstų medžių ar krūmų kelmai storesni nei 9cm naikinami arba frezuojami vietoje pasitelkiant specialią įrangą. Naikinamos visos medžių ir krūmų kelmų šaknys. Buvusio kelmo vietoje po naikinimo darbų užpilamas juodžemis ir įrengiama žalia veja.

Likusios šakos, krūmynai susmulkinami vietoje smulkintuvu pasigaminant mulčą .

Likusi nepanaudota kirtimų ir kelmų rovimo medžiaga, pakraunama ir išvežama į statytojo nurodytą vietą. Nukirstos medienos utilizavimas prieš darbus suderinamas su Statytoju.

4.2. Želdynų retinimas ir genėjimas

Šakas genėti tik tose vietose kur gali kelti pavojų sveikatai ar gyvybei. Šalinamos nudžiūvusios, pažeistos, nulūžusios ar smailių kampu į kamieną augančios šakos esančios virš esamų ir projektuojamų takų, aikštelių.

4.3. Žalios vejos įrengimas ir augalai

Juodžemis tolygiai paskleidžiamas visame būsimos vejos plote 10-15cm storio sluoksniu. Akmenų neturi būti. Žemės paviršius lyginamas rankiniu būdu, sutankinamas voluojant. Prieš sėjant žolių mišinį, žemės paviršius išpurenamas.

Žolių mišinys:

- a. smilga baltoji (agrostis alba)- 10%
- b. eraičinas raudonasis (festuca rubra)- 30%
- c. miglė paprastoji (poa pratensis)- 60%

Sėklų norma žolyne:

- a. smilga baltoji (agrostis alba)- 1,5 g/m²
- b. eraičinas raudonasis (festuca rubra)- 4,5 g/m²
- c. miglė paprastoji (poa pratensis)- 9,0 g/m²

Pasėjus žolę žemės paviršius voluojamas. Žolė pirmą kartą pjaunama, kai užauga 10 cm. Antrą kartą žolė pjaunama kai užauga iki 15cm. Žolės nerekomenduojama pjauti per sausras.

4.4. Augalinis dirvožemis (juodžemis)

Teritorijos vejų atstatymui naudojamas esamas augalinis sluoksnis. Iškastu augaliniu sluoksniu perteklius išvežamas iš statybvietsės.

Vykdamas velėnos nuėmimo ar augaliniu sluoksniu iškasimo darbus, iškastas augalinis gruntas (juodžemis) sandėliuojamas ir saugomas statybvietsėje.

Augalinis sluoksnis vejos atstatymui paruošiamas pašalinant senos velėnos, šakų ar kt. šiukšlių likučius (sijojamas ar pan.) ir apie 20% praturtinant durpių mišiniu. Atstatomoms vejoms pilamas juodžemis (augalinis sluoksnis) sudaro ne mažesnę kaip 10cm sluoksnį.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA.TS	13	19	0

5. MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI IR KITI ĮRENGINIAI

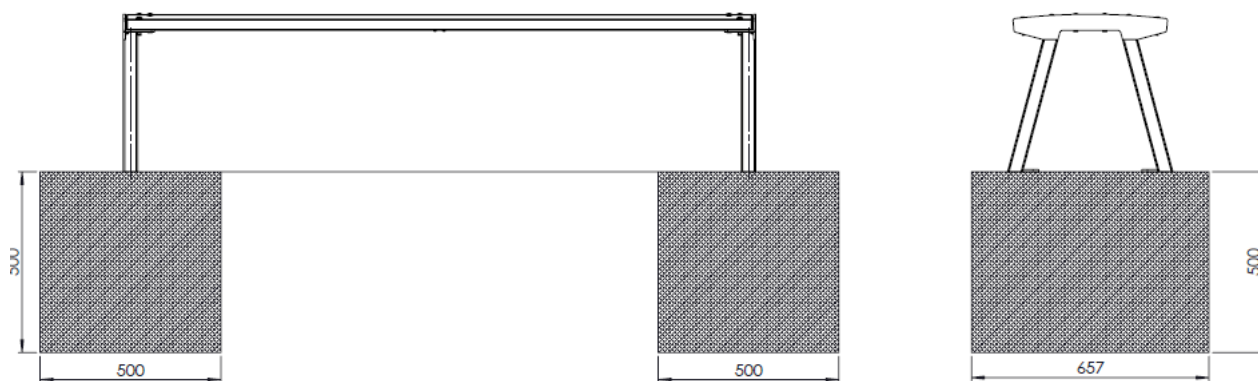
5.1. SUOLAI, DVIRAČIŲ STOVAI, ŠIUKŠLINĖS

Parko suoliukai, dviračių stovai, šiukšlinės numatomi iš rinkoje esančių gamintojų sukurtų ir sertifikuotų visapusiškai kokybiškų gaminių.

Visų suolų konstrukcijos turi būti ilgaamžės ir tvirtos. Visi mažosios architektūros elementai turi būti tvirtai sujungti su žeme ir **nejudėti, nesvyruoti, neklibėti!** **Mediniai elementai turi atsisėdus- nelinkti, negirgždėti.** Į pagrindą tvirtinami betono pamatais pagal gamintojo specifikacijas. Į visų įrenginių kaštus turi būti įtrauktas pamatų įrengimas. Pamatai turi būti įrengiami laikantis atstumo nuo vertingų medžių.

Galutinį gaminio dizainą, spalvas derinti su statytoju.

Visų gaminių matmenų leistina paklaida $\pm 5\text{cm}$.

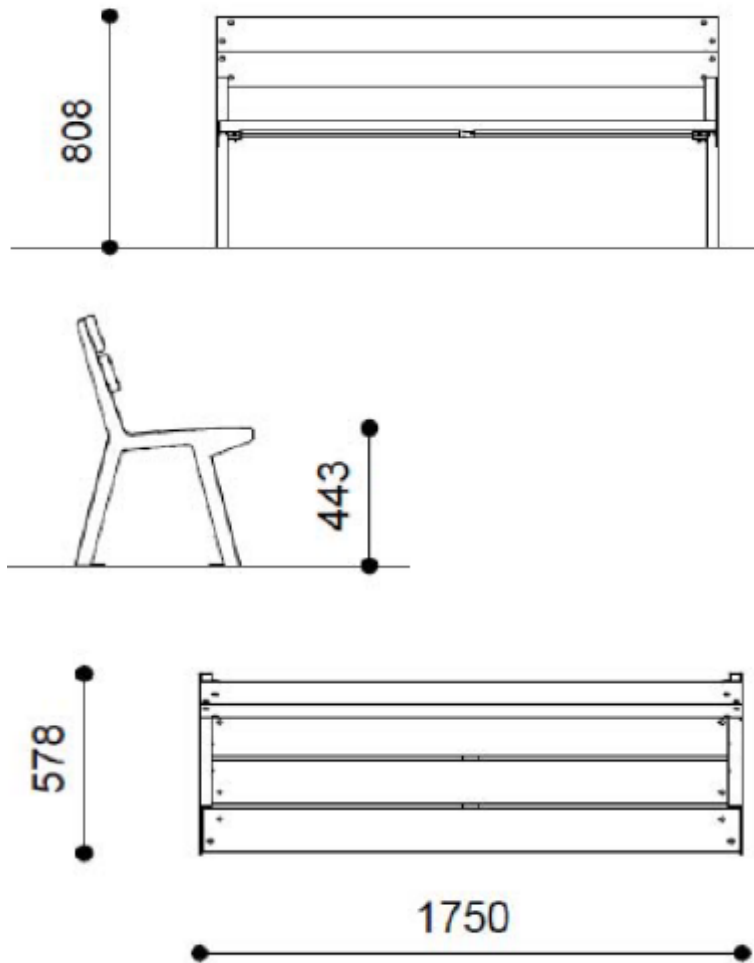


Pav. 1 Mažosios architektūros tvirtinimo į žemę betoniniais pamatais principas

Lentelė 2. Numatomi mažosios architektūros objektai

Žym.	Techninė specifikacija
M1	

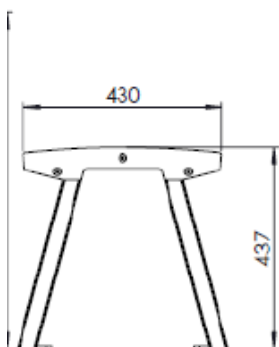
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA.TS	14	19	0




Suoliukas pagamintas iš plieninių šoninių atramų su medine sėdyne ir mediniu atlošu. Atramos, pagamintos iš 40x40x2mm arba 40x50x2mm plieninio vamzdžio, turi 6 mm storio laikiklį sėdynei ir bet kokiam atlošui pritvirtinti. Dviejų dydžių plokščia versija gali turėti sėdynę iš 130x32mm skersmens egzotinės medienos tropinis kietmedis, alyvuotas. Visos metalinės dalys padengtos miltelininiu poliesteriu. Mediena apdorojama vandens pagrindo pigmentiniu impregnatoriumi. Metalinės dalys dažomos juoda spalva.

Tvirtinimas:
 Išdėstymas su skylutėmis $D = 12\text{mm}$, skirtas tvirtinimui prie žemės kamščiais (nepridedama).

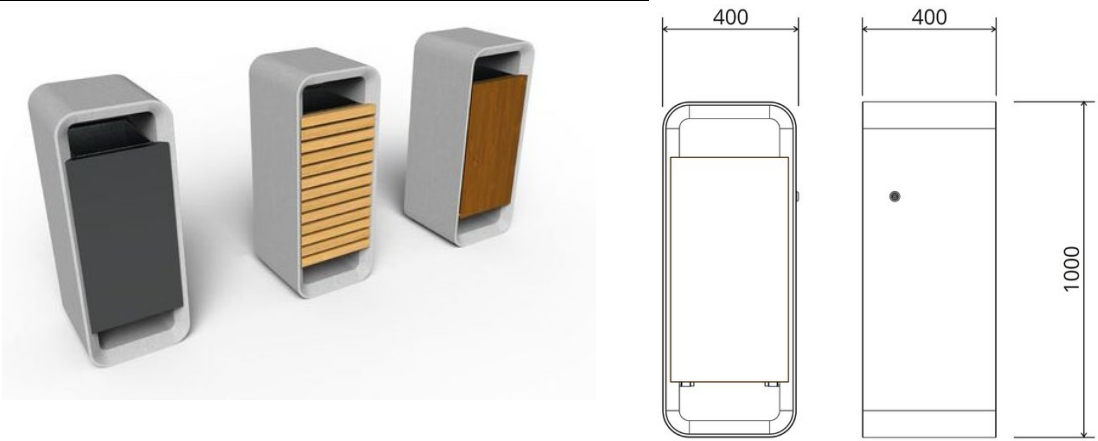
M1.1



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA.TS	15	19	0

	<p>Suoliukas pagamintas iš plieninių šoninių atramų su medine sėdyne. Atramos, pagamintos iš 40x40x2mm arba 40x50x2mm plieninio vamzdžio, turi 6 mm storio laikiklį sėdynei ir bet kokiam atlošui pritvirtinti. Dviejų dydžių plokščia versija gali turėti sėdyne iš 130x32mm skersmens egzotinės medienos tropinis kietmedis, alyvuotas. Visos metalinės dalys padengtos milteliniu poliesteriu. Mediena apdorojama vandens pagrindo pigmentiniu impregnatoriumi. Metalinės dalys dažomos juoda spalva.</p> <p>Tvirtinimas: Išdėstymas su skylutėmis $D = 12\text{mm}$, skirtas tvirtinimui prie žemės kamščiais (nepridedama).</p>
<p>M3</p>	 <p>Stalas pagamintas iš šoninių plieninių atramų su mediniu stalviršiu. Atramos, 50x50x3mm plieninio vamzdžio, turi 5mm storio laikiklius lentynoms tvirtinti bei dvi perforuotas plokštės tvirtinimui prie žemės. Viršutinė dalis gali būti iš 130x32mm skersmens egzotinės medienos- tropinis kietmedis, alyvuotas. Visos metalinės dalys padengtos milteliniu poliesteriu. Mediena apdorojama vandens pagrindo pigmentiniu impregnatoriumi. Metalinės dalys dažomos juoda spalva.</p>
<p>M5</p>	<p>Šiukšliadėžės</p>
	<p>Šiukšliadėžė</p>

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA.TS	16	19	0



Aukštis – 60 cm

Plotis/ilgis – 45 cm

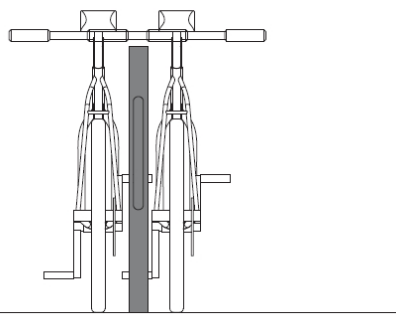
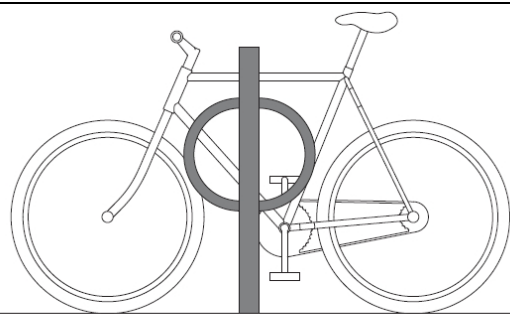
Svoris – 290 kg

Talpa – 50 l

Šiukšliadėžė pagaminta iš greitai stingstančio betono, dažyto smėlio 0-2 mm (spalva – juoda), padengta 2-8 mm frakcijos skaldelės danga. Komplektuojama su cinkuotos skardos įdėklu ir trikampė spyna.

Betoningė dalis – pagaminta iš min. C 40 klasės betono. Nešantis rėmas pagamintas iš natūralaus, lygaus betono 50 mm, funkcinės dalys pagamintos iš karštai cinkuoto plieno. Apdailai naudojama akacijos mediena - 30x40 mm.

M6



DOKUMENTO ŽYMUO

537-XX-TDP-SP.SA.TS

LAPAS

17

LAPŲ

19

LAIDA

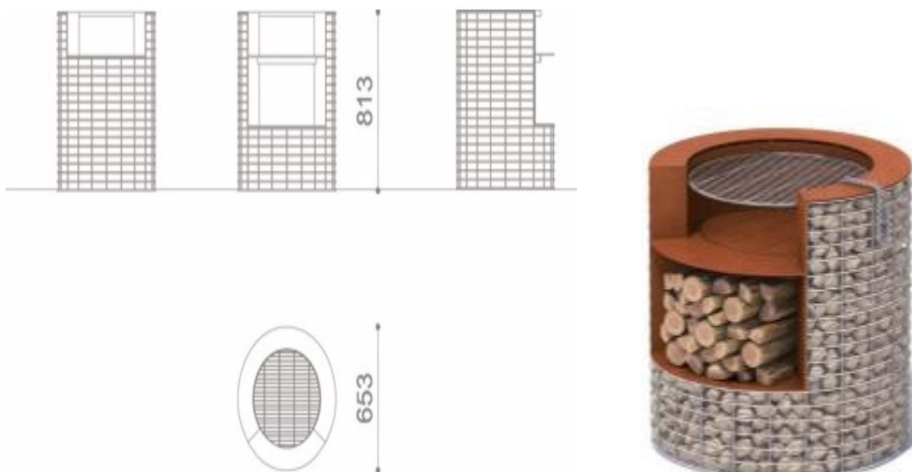
0



Dviračių stovas pagamintas iš metalo vamzdžių- stulpelio d50,8mm ir išlenkto žiedo d38,1mm. vamzdžiai naudojami galvanizuoti (cinkuoti) ir dažyti miltelinio būdu pilka spalva, tokia pačia kaip suoliukų ir šiukšliadėžių spalva. Gaminius derinti su projekto autoriais. Matmenys: 420x890mm(h). Tvirtinama į betono pamatą d30, h600mm. Centrinis stulpelis su plokštelės konstrukcija, kurioje išpjaustytas dviračio simbolis. Ant plokštelės užrašomas užrašas "Tauragė", gali būti naudojami dažai.

M8

Lauko grilius



Matmenys: Ø 653 mm, H 813 mm. Šios kolekcijos plieninės kepsninės turi laikančiąją konstrukciją, kurią sudaro suvirinto nerūdijančio plieno vielos tinklo su plieno lakštinio pagrindu. Tvirtinama į betoninį pagrindą analogiškai M3. Įmontuota kepsninė pagaminta iš Corteno plieno lakšto, nerūdijančio plieno grotelės su grandine apsaugančia nuo vagystės. Laikančioji konstrukcija turi būti užpildyta kliento pasirinktais užpildais, pavyzdžiui, akmenimis, kurių frakcija 32-45(mm). Šios medžiagos nepateikiamos. Laisvai pastatomas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA.TS	18	19	0

6. TILTELIO STATYBAI NAUDOJAMOS MEDŽIAGOS

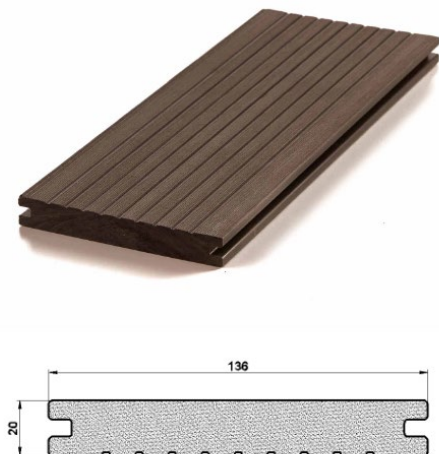
Tiltelio turėklų statramsčiai gaminami iš kvadratinio vamzdžio 20x20cm. Naudojama metalo rūšis-corten. Naudojama corten klasė, kuri netepa, jos rūdys nenuteka į aplinką ir pilnai užsikenservuoja.

Per corten statramsčius perveriami ne mažiau 6 vnt. apie 12,70cm ilgio nerūdijančio plieno trosai diametras 6mm. Trosų tvirtinimui naudojamos atitinkamos nerūdijančio plieno detalės ar suspaudėjai.

Tiltelio turėklo porankis gaminamas iš ąžuolo medienos, kvadratinis 40x40mm skersmens. Gaminys turi būti tiesus, be deformacijų, be skilimų ir impregnuotas alyva. Porankio tvirtinimas į vorten vamzdį tipiniais nerūdijančio plieno laikikliais. Braukiant ranka per visą porankio ilgį, negali būti jokių fizinių kliūčių, aštrių detalių ir pan.

Tiltelio grindys įrengiamos iš pilnavidurių WPC medžio kompozito lentų. Terasinės lentos gaminamos iš 50% medžio miltų ir 50% perdirbto plastiko. Spalvą naudoti tokią pačią kaip esamų pėsčiųjų tiltelių grindų spalva (galutinį spalvinį variantą derinti su projekto autoriais).


Lentos tvirtinamos prie gulekšnių pagal gamintojo specifikacijas, naudojant specialias detales.



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA.TS	19	19	0

Tauragės miesto dalies kraštovaizdžio formavimo, įrengiant kitos paskirties inžinerinius statinius
prie Kartų parko, statybos projektas

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato Vnt.	Kiekis	TS
1.	<i>Paruošiamieji darbai</i>			
1.1.	Esamų gatvės bordiūrų ardymas ir atstatymas	m	10,0	
1.2.	Menkaverčių savaiminių medžių ir krūmynų kirtimas nurodytame plote	Vnt.	386	
1.3.	Krūmynų valymas	m ²	55872,0	
1.4.	Kelmų rovimas, šaknų šalinimas, pakrovimas ir išvežimas	m ²	55872,0	
1.5.	Medžių kirtimas projektinio tako trasoje	vnt.	3,0	
1.6.	Esamos g/b vamzdžio d1200, L5,5m (upelyje) pakrovimas ir išvežimas	vnt.	1,0	
1.7.	Esamos pvc pralaidos d300, L4,2m demontavimas, pakrovimas ir išvežimas	vnt.	1,0	
2.	<i>Betono trinkelės takai (statinio 01 sudėtyje, 04,05,06,07,08,09)</i>			
2.1.	Senos žvyrkelio dangos nukasimas, grunto pakrovimas ir iškrovimas	m ³	800,1	
2.2.	Tranšėjos (lovio) planiravimas ir tankinimas	m ²	3311,9	
2.3.	Geotekstilė 200 g/m ²	m ²	4740,4	
2.4.	Apsauginis šalčiui atsparus smėlio sl. Ev2 ≥ 100MN/m ² , t=300mm	m ³	971,6	
2.5.	Betoninis vejos bortas 200x80x1000mm, įrengiamas ant betono pagrindo	m	1924,0	
2.6.	Dolomitinės skaldos pagrindo sl. 0/32, Ev2 ≥ 100MN/m ² ; t=150mm	m ³	413,4	
2.7.	Akmens atsijų sl., t=30mm	m ²	2954,8	
2.8.	Betono trinkelės 100x200x(h)80mm, pilkos	m ²	2954,8	
2.9.	Betono trinkelės neregijų vedimo sistamai 100x200x(h)80mm, geltonos, su juostelėmis	m ²	19,5	

0	2024	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. Nr.	 Kestučio g 66A LT-44304 Kaunas Lietuva Uždara akcinė bendrovė Tel.: +370 37 220 146 El. paštas: info@kaunoplanas.lt KAUNO PLANAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Tauragės miesto dalies kraštovaizdžio formavimo, įrengiant kitos paskirties inžinerinius statinius prie Kartų parko, statybos projektas		
A1202	PV, PDV	Viltautė Žaltauskienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS Sąnaudų kiekių žiniaraštis LAIDA 0	
A 545	PV koordin.	Birutė Gasiūnienė		
A1920	Arch.	Jurgita Eivaitė		
	Arch.	Edvinas Zizas		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO 537-XX-TDP-SP.SA.SŽ LAPAS 1 LAPŲ 5	

2.10.	Betono trinkelės neregijų vedimo sistemai 100x200x(h)80mm, geltonos, su kauburėliais	m ²	3,5	
2.11.	Tako pylimo šlaitų formavimas supilant gruntą	m ³	93,6	
2.12.	Vejos atstatymas supilant dirvožemį t≥100mm (naudojamas esamas aug. gruntas) ir užsėjant veja	m ²	1984,0	
2.13.	Esamų šulinių dangčių keitimas į ketinius (C250) ir montavimas į trinkelėlių dangą, pakeliant g/b gaminiais ~500mm	vnt.	10,0	
2.14.	Kelio ženklas Nr.301 su lentele "motorinio transporto eismas draudžiamas, išskyrus aptarnaujantį transportą" ir jo įrengimas	vnt.	2,0	
3.	Skaldos takai (statinio 01 sudėtyje ir 10 statinys)			
3.1.	Tranšėjos (lovio) planiravimas ir tankinimas (ant esamo žemės paviršiaus), paskleidžiant žvyrinio grunto apie t=100mm	m ²	413,4	
3.2.	Apsauginis šalčiui atsparus smėlio sl. Ev2 ≥ 100MN/m ² , t=300mm	m ³	104,0	
3.3.	Metalinis vejos bortas 5x350mm, įrengiamas naudojant strypus d10, L500 (kas 0,5m) ir betono pagrindą	m	301,0	
3.4.	Dolomitinės skaldos pagrindo sl. 0/32, Ev2 ≥ 100MN/m ² ; t=150mm	m ³	45,2	
3.5.	Akmens atsijų sl. tamsiai pilka spalva, t=50mm	m ²	299,0	
3.6.	Tako pylimo šlaitų formavimas supilant gruntą	m ³	72,2	
3.7.	Vejos atstatymas supilant dirvožemį t≥100mm (naudojamas esamas aug. gruntas) ir užsėjant veja	m ²	602,0	
4.	Pėsčiųjų tako aikštelės prie rekonstruojamo tako (03) 26,9m²			
4.1.	Augalinio sl. nukasimas, grunto pakrovimas ir iškrovimas	m ³	13,3	
4.2.	Tranšėjos (lovio) planiravimas ir tankinimas	m ²	29,2	
4.3.	Geotekstilė 200 g/m ²	m ²	46,1	
4.4.	Apsauginis šalčiui atsparus smėlio sl. Ev2 ≥ 100MN/m ² , t=300mm	m ³	9,8	
4.5.	Betoninis vejos bortas 200x80x1000mm, įrengiamas ant betono pagrindo	m	23,4	
4.6.	Dolomitinės skaldos pagrindo sl. 0/32, Ev2 ≥ 100MN/m ² ; t=150mm	m ³	3,4	
4.7.	Akmens atsijų sl., t=30mm	m ²	25,0	
4.8.	Betono trinkelės 100x200x(h)80mm, pilkos	m ²	25,0	
4.9.	Betono trinkelės neregijų vedimo sistemai 100x200x(h)80mm, geltonos, su kauburėliais	m ²	4,4	
4.10.	Vejos atstatymas supilant dirvožemį t≥100mm (naudojamas esamas aug. gruntas) ir užsėjant veja	m ²	23,4	

DOKUMENTO ŽYMUO 537-XX-TDP-SP.SA-SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	5	0

5.	<i>Suoliukų aikštelių įrengimas prie takų (statinių 01, 04, 05, 06, 07, 08 sudėtyje)</i>			
5.1.	Augalinio sl. nukasimas, grunto pakrovimas ir iškrovimas	m ³	89,7	
5.2.	Tranšėjos (lovio) planiravimas ir tankinimas	m ²	196,4	
5.3.	Geotekstilė 200 g/m ²	m ²	310,2	
5.4.	Apsauginis šalčiui atsparus smėlio sl. Ev2 ≥ 100MN/m ² , t=300mm	m ³	65,7	
5.5.	Betoninis vejos bortas 200x80x1000mm, įrengiamas ant betono pagrindo	m	158,0	
5.6.	Dolomitinės skaldos pagrindo sl. 0/32, Ev2 ≥ 100MN/m ² ; t=150mm	m ³	22,8	
5.7.	Akmens atsijų sl., t=30mm	m ²	168,0	
5.8.	Betono trinkelės 100x200x(h)80mm, pilkos	m ²	168,0	
5.9.	Betono trinkelės neregijų vedimo sistemai 100x200x(h)80mm, geltonos, su kauburėliais	m ²	22,5	
5.10.	Vejos atstatymas supilant dirvožemį t≥100mm (naudojamas esamas aug. gruntas) ir užsėjant veja	m ²	158,0	
6.	<i>Pikniko aikštelių įrengimas (statinių 05, 07 sudėtyje)</i>			
6.1.	Augalinio sl. nukasimas, grunto pakrovimas ir iškrovimas	m ³	38,0	
6.2.	Grunto užpylimas, reljefo formavimui	m ³	143,6	
6.3.	Tranšėjos (lovio) planiravimas ir tankinimas	m ²	421,1	
6.4.	Geotekstilė 200 g/m ²	m ²	146,7	
6.5.	Apsauginis šalčiui atsparus smėlio sl. Ev2 ≥ 100MN/m ² , t=300mm	m ³	22,4	
6.6.	Betoninis vejos bortas 200x80x1000mm, įrengiamas ant betono pagrindo	m	95,0	
6.7.	Dolomitinės skaldos pagrindo sl. 0/32, Ev2 ≥ 100MN/m ² ; t=150mm	m ³	7,7	
6.8.	Akmens atsijų sl., t=30mm	m ²	61,2	
6.9.	Betono trinkelės 100x200x(h)80mm, pilkos	m ²	61,2	
6.10.	Betono trinkelės neregijų vedimo sistemai 100x200x(h)80mm, geltonos, su juostelėmis	m ²	18,5	
6.11.	Betono trinkelės neregijų vedimo sistemai 100x200x(h)80mm, geltonos, su kauburėliais	m ²	1,4	
6.12.	Vejos atstatymas supilant dirvožemį t≥100mm (naudojamas esamas aug. gruntas) ir užsėjant veja	m ²	95,0	

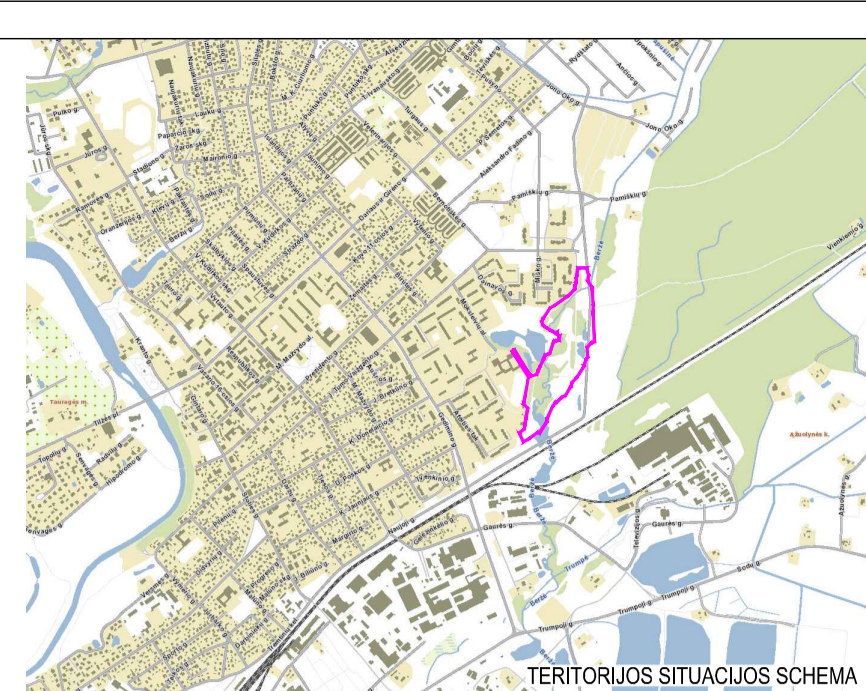
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-SŽ	3	5	0

7.	<i>Pralaidos</i>			
7.1.	P2 pralaidos statyba, tipinių gaminių komplektas: g/b Ø400mm, 3vnt. L2500mm, 2vnt. g/b įstriži antgaliai	vnt.	1,0	
7.2.	grunto kasimas	m ³	21,6	
7.3.	žvyro mišinys 0/32	m ³	12,4	
7.4.	siūlių užpildymas cem. skiediniu, S15	m ³	0,036	
7.5.	P3 pralaidos rekonstravimas, tipinių gaminių komplektas: g/b Ø1600mm, 6vnt. L2500mm, 2vnt. g/b portalai, 2 vnt. įtekėjimo angos, 4vnt. sparniniai blokai	vnt.	1,0	
7.6.	grunto kasimas	m ³	26,7	
7.7.	žvyro mišinys 0/32	m ³	21,8	
7.8.	siūlių užpildymas cem. skiediniu, S15	m ³	0,8	
7.9.	g/b blokas pamatui PB-16	m ³	6,0	
7.10.	monolit. betonas B12/15	m ³	5,4	
7.11.	Esamų pralaidų (P4, P5) išvalymas ir įtekėjimų/ištekėjimų apipavidalinimas rieduliais fr.100:500mm, 44 m ² /pralaidai, surišant betonu t=100mm	vnt.	4,0	
8.	<i>Mažoji architektūra</i>			
8.1.	Suoliukai L 1750 su atlošu, montavimas ant betoninio pamato	Vnt.	34	
8.2.	Pikniko staliukai L 1800x800, montavimas ant betoninio pamato	Vnt.	3	
8.3.	Pikniko suolai be atlošo L 1750	Vnt.	6	
8.4.	Grilio stotelės, montavimas ant betoninio pamato	Vnt.	2,0	
8.5.	Šiukšliadėžės, montavimas ant betoninio pamato	Vnt.	13,0	
8.6.	Dviračių techninė savitarnos stotelė, montavimas ant betoninio pamato	vnt.	1,0	
8.7.	Dviračių prirakinimo stovai, montavimas ant betoninio pamato	vnt.	6	
9.	<i>Gamtinė edukacinė trasa</i>			
9.1.	Augalinio sl. nukasimas, grunto paskleidimas pakraščiuose	m ³	81,0	
9.2.	Geotekstilė 200 g/m ²	m ²	810,0	
9.3.	Drenuojančio smėlio sl. Ev2 ≥ 60MN/m ² , t=100mm	m ³	54,0	
9.4.	Užbortavimas rąsteliu d100:150, tvirtinant L700mm kuolais kas 1,5m.	m	1080,0	
9.5.	Dolomitinės skaldos pagrindo sl. 0/22, Ev2 ≥ 80MN/m ² ; t=120mm	m ³	64,8	

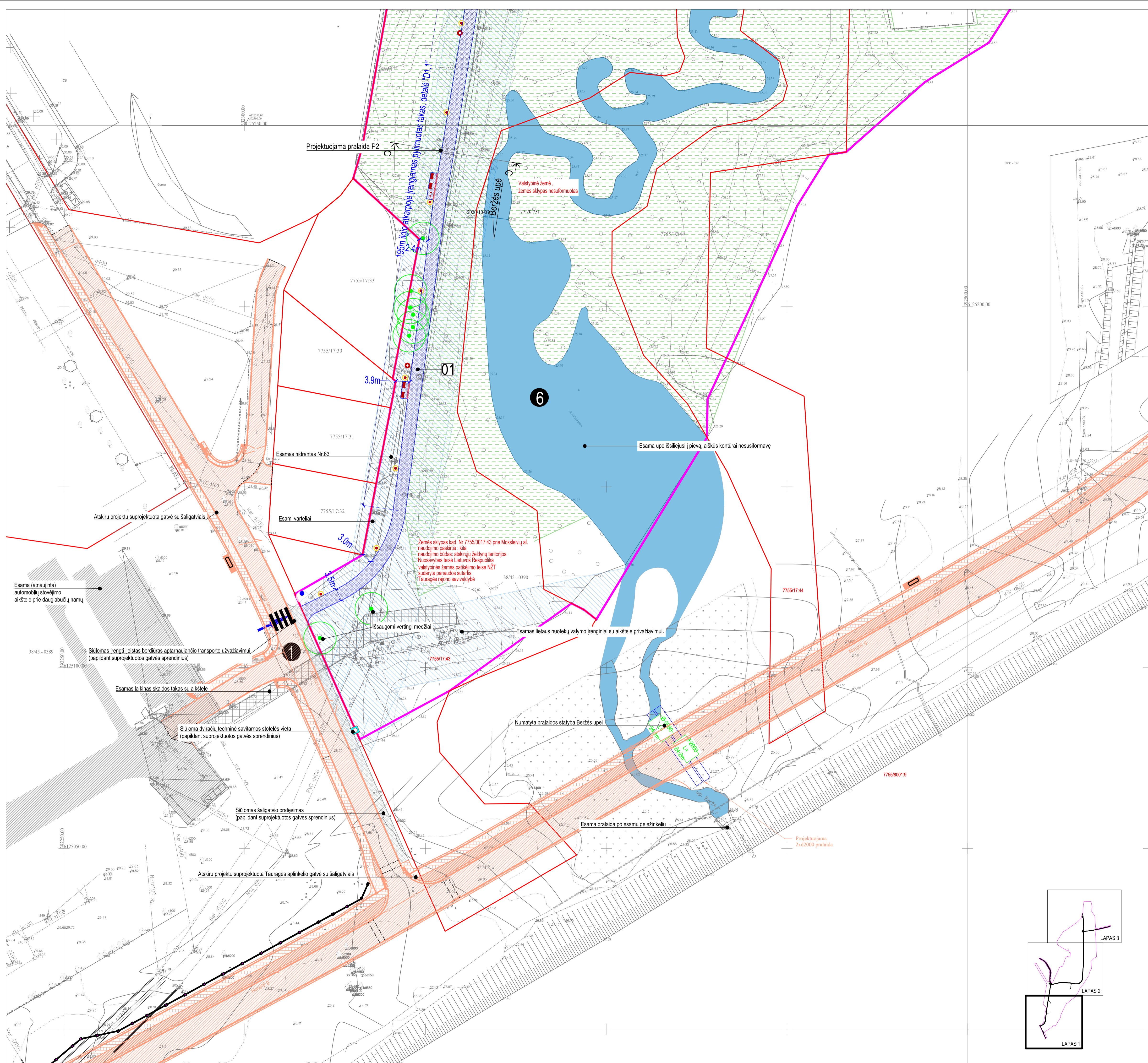
DOKUMENTO ŽYMUO 537-XX-TDP-SP.SA-SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	5	0

10.	<i>Pėsčiųjų tiltelis (02)</i>			
10.1.	Augalinio sl. nukasimas, grunto pakrovimas ir iškrovimas	m ³	6,0	
10.2.	Šlaito prie tiltelio planiravimas, pakrantės formavimas	m ²	80,0	
10.3.	Vejos atstatymas supilant dirvožemį t \geq 100mm (naudojamas esamas aug. gruntas) ir užsėjant veja	m ²	80,0	
10.4.	Pakrantės apipavidalinimas, tvirtinimas rieduliais fr. 50-100cm	m ²	8,0	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
537-XX-TDP-SP.SA-SŽ	5	5	0



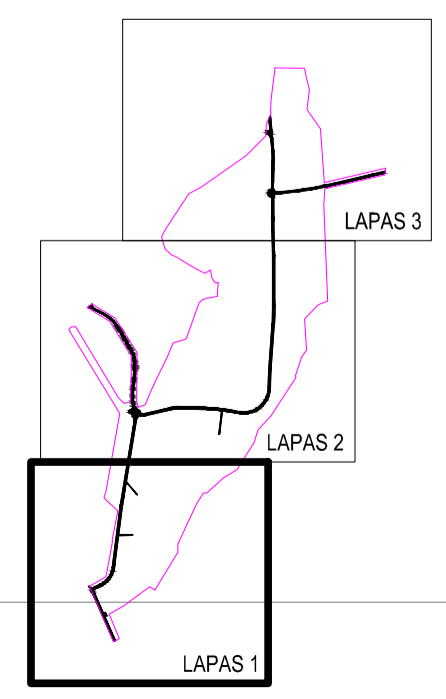
TERITORIJOS SITUACIJOS SCHEMA



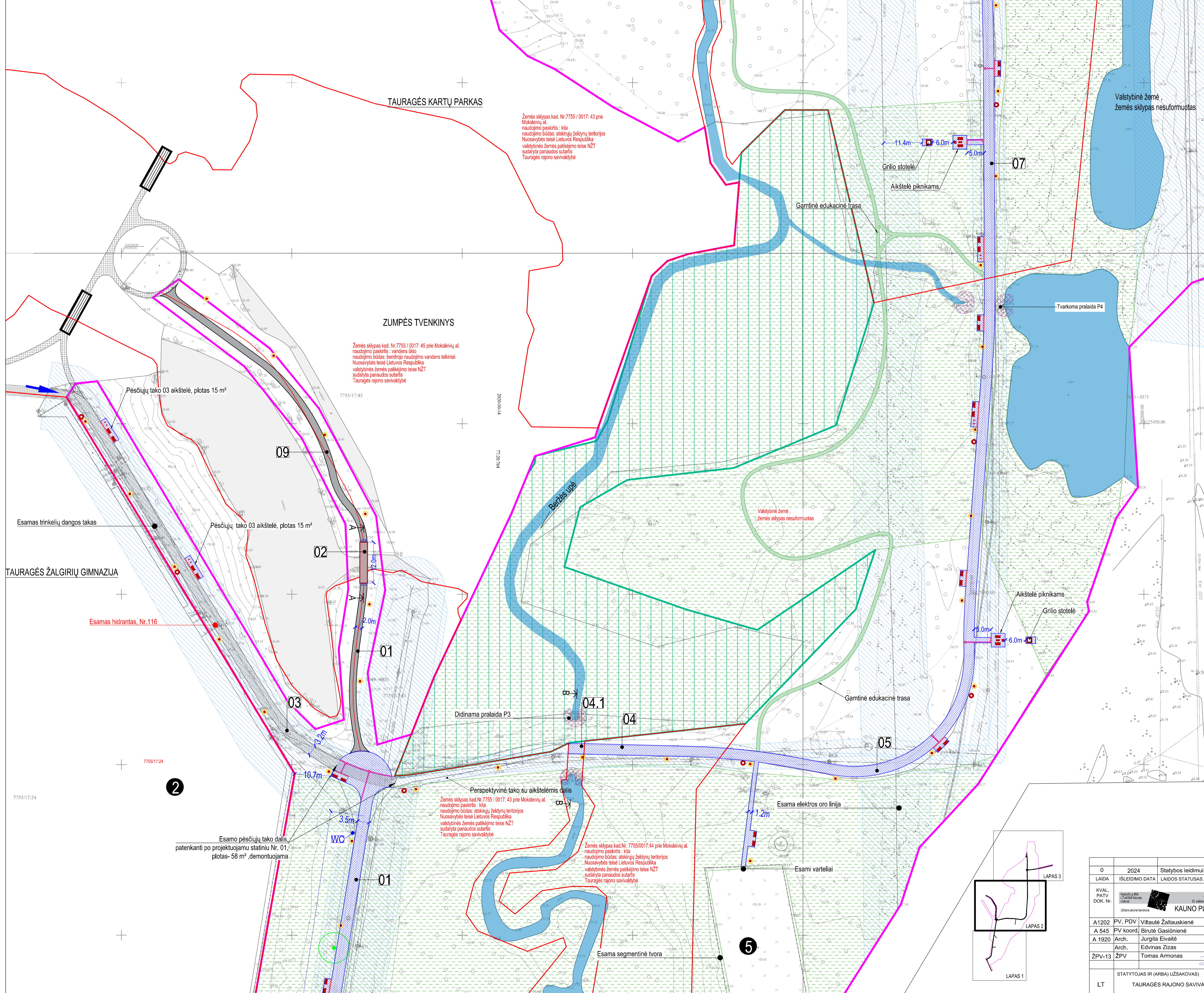
PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ EKSPLIKACIJA			
Žymėjimas sklypo žemėlapyje	Statinio pavadinimas	Statinių pasiskirstymas	Statybos rūšis
101*	Takas su aikšteliu	Kita grupės dalis	Naudojimo statyba
102*	Pėsčiųjų tiltas	Kita grupės dalis	Naudojimo statyba
103*	Kalnas (gabali) - Pėsčiųjų takas, an. Nr. 440-0301-0400	Susisiekimo stotelė, kiti grupės nesudėtingesni statiniai	Statinio rekonstravimas
104*	Takas	Kita grupės dalis	Naudojimo statyba
104.1*	04 Takas dalis	Kita grupės nesudėtingesni statiniai	Naudojimo statyba
105*	Takas su aikšteliu	Kita grupės dalis	Naudojimo statyba
106*	Takas	Kita grupės dalis	Naudojimo statyba
107*	Takas su aikšteliu	Kita grupės dalis	Naudojimo statyba
107.1*	07 Takas su aikšteliu dalis	Kita grupės nesudėtingesni statiniai	Naudojimo statyba
108*	Takas	Kita grupės dalis	Naudojimo statyba
109*	Esančios aikštės	Kita grupės dalis	Naudojimo statyba

- 1 NUMATOMA JUNGTIES VIETA PAGAL ATETIES TAKO GATVĖS PROJEKTĄ
- 2 ESAMOS MOKYKLOS STADIONAS
- 3 ESAMA VAKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ
- 4 ESAMA ATLEKIŲ KONTEINERŲ AIKŠTELĖ IR NUMATOMA JUNGTI SU ESAMAS TAKAIS IR ĮVAŽIAVIMU
- 5 ESAMA APTVERTA ŠUNŲ DRESAVIMO AIKŠTELĖ
- 6 ESAMA UŽPĖLKUSI BERŽĖS ATKARPA

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- TERITORIJOS TVARKYMO RIBA
 - ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
 - PEREIGIOS
 - ESAMOS VALSTYBINIS MIŠKAS
 - VANDENS TVENKINIAL UPĖ
 - ESAMOS GATVĖS (danga- asfaltas)
 - ESAMI TAKAI (danga- betono trinkelės)
 - ESAMI SKALDOS TAKAI, AIKŠTELĖS (danga- tamsiai pilka skalda)
 - ESAMOS TILTAS
 - TAURAGĖS APLINKELIO PROJEKTINGAI SPRENDINIAI (GYVENDINTI)
 - SIŪLOMA ĮRENGTI PĖSČIŲJŲ PEREIGIŲ VIETA
 - PROJEKTUOJAMAS TAKAS (danga- betono trinkelės)
 - PROJEKTUOJAMI VEIKOS BORTAI
 - PROJEKTUOJAMAS TAKAS (danga- tamsiai pilka skalda)
 - PROJEKTUOJAMI NEREGIJ/SILPNAREGIJ VEDIMO PAVIRŠIAI
 - PROJEKTUOJAMI NEREGIJ/SILPNAREGIJ (SPĖJIAMIEJI PAVIRŠIAI)
 - FORMUOJAMI PYLIMAI AIKŠTELĖS APSAUGAI NUO UŽLĖJIMO
 - PROJEKTUOJAMAS PĖSČIŲJŲ TILTAS
 - PROJEKTUOJAMAS TAKO APŠVIETIMAS (sluipsni šviestuvai)
 - SUOLIUKŲ AIKŠTELĖ SU DVIRAČIŲ STOVAIS 7,5x2m (M1, M6)
 - SUOLIUKŲ AIKŠTELĖ 4,8x2m (M1)
 - PIKNIKO AIKŠTELĖ (STALAS M3 SU SUOLAIS M1, M2)
 - ŠUKŠLIADŽĖ (M5)
 - GRIUO STOTELĖ (M8)
 - SIŪLOMA VIETA DVIRAČIŲ REMONTO (SAVITARNO) STOTELEI
 - PROJEKTUOJAMAS KELIO ŽENKLAS NR.301
 - SIŪLOMA VIETA TUALETO PASTATYMAI
 - VANDENS IŠVEDIMAS IŠ KONSTRUKCIJOS
 - STATINIO PRIRIŠMO KOORDINATĖ
 - SKERSINIO PŪVIO NUMERIS IR VIETA
- ŽELDYNŲ TVARKYMO PIRMINIS ETAPAS:**
- TVARKOMI MEDYNAI IR KRŪMŪNAI, PALIEKANT PAVENIUS MEDŽIUS
 - EDUKACINIS TAKAS (vieta prelinari, tikslinama darbu metu)
 - SIENAUJAMA PIEVA
 - PRALAIŲ PORTALŲ TVIRTINIMAS RIEDULIAIS
 - SAUGOTNĖS MEDIS



0	2024	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. Nr.	Kauno g. 8A LT-44004 Kaunas Užsienio aikštės bendrovi	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Tauragės miesto dalies kraštovaizdžio formavimo, įrengiant kitos paskirties inžinerinius statinius prie Kartų parko, statybos projektas
A1202	PV, PDV	Vilutė Žaltauskienė
A 545	PV koordin.	Birutė Gasilūnienė
A 1920	Arch.	Jurgita Eivaitė
	Arch.	Edvinas Zizas
ŽPV-13	ŽPV	Tomas Armonas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ
	DOKUMENTO ŽYMUO	537-00-TDP-SP-B-01
	LAPAS	LAPŲ
	1	3



PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ EKSPLIKACIJA

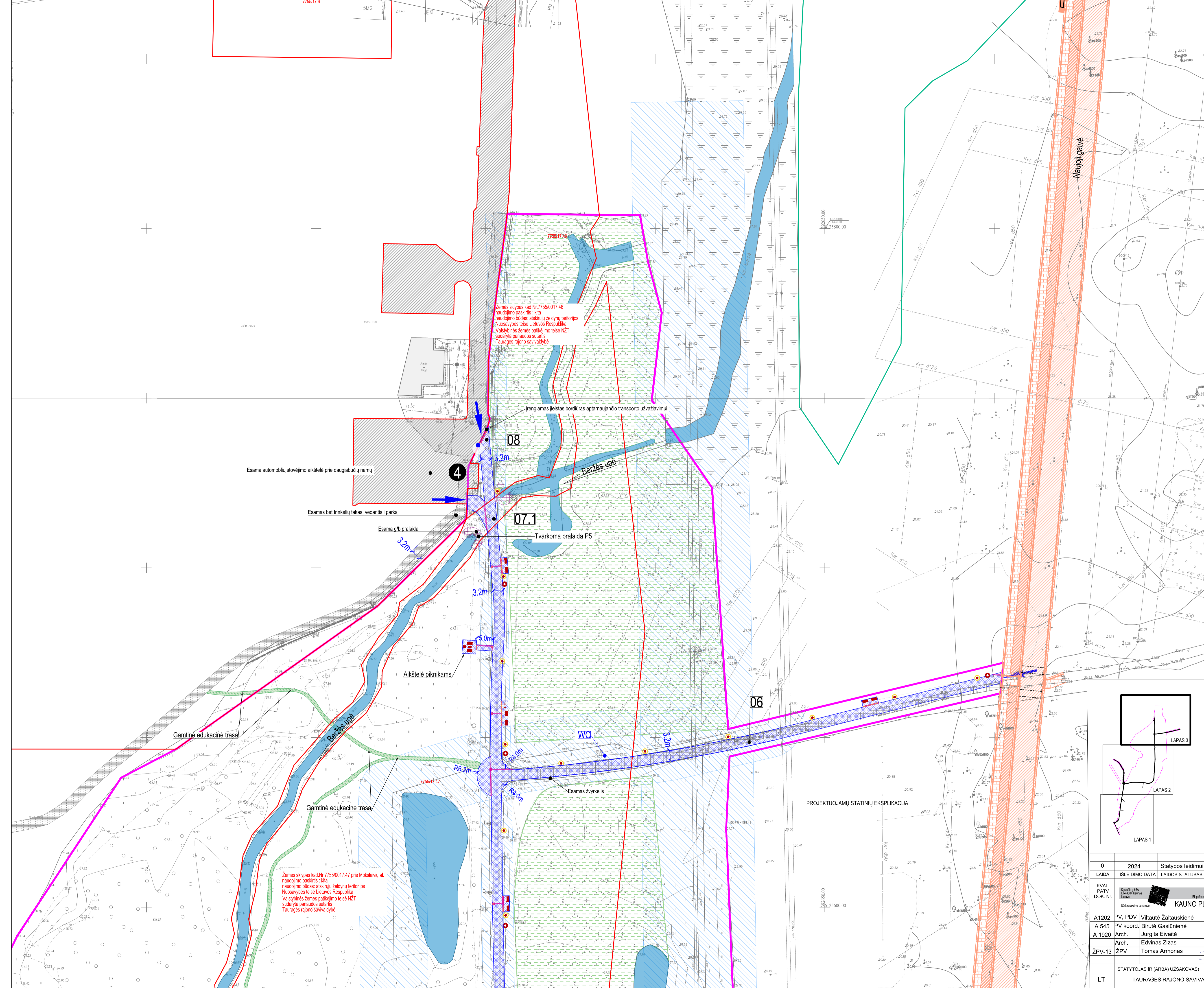
Žemėploto sklypo dalis	Statinio pavadinimas	Statinių paskirtis/kategorija	Statybos rūšis
01	Talpa su aikštelėmis	Kvadratinė, stačiakampė, stačiakampė su apvaliais kraštais	Naudojimo statyba
02	Pėsčiųjų takas	Kvadratinė, stačiakampė	Naudojimo statyba
03	Valstybinė žemė, žemės sklypas nesuformuotas	Suvalkiškos stiliaus, valstybinė žemė	Statybos neįvykdyta
Žemės sklypas - Tauragė, Tauragės rajono savivaldybės teritorija, valstybinė žemė (nevalstybinė žemės sklypas) - 01. Taka su aikštelėmis dalis (01.01)			
04	Talpa	Kvadratinė, stačiakampė	Naudojimo statyba
05	Talpa su aikštelėmis	Kvadratinė, stačiakampė	Naudojimo statyba
06	Talpa	Kvadratinė, stačiakampė	Naudojimo statyba
07	Talpa su aikštelėmis	Kvadratinė, stačiakampė	Naudojimo statyba
08	Talpa	Kvadratinė, stačiakampė	Naudojimo statyba
09	Talpa su aikštelėmis	Kvadratinė, stačiakampė	Naudojimo statyba
Žemės sklypas - Tauragė, Tauragės rajono savivaldybės teritorija, valstybinė žemė (nevalstybinė žemės sklypas) - 02. Taka su aikštelėmis dalis (02.01)			
10	Talpa	Kvadratinė, stačiakampė	Naudojimo statyba
11	Talpa	Kvadratinė, stačiakampė	Naudojimo statyba
12	Talpa	Kvadratinė, stačiakampė	Naudojimo statyba
13	Talpa	Kvadratinė, stačiakampė	Naudojimo statyba
14	Talpa	Kvadratinė, stačiakampė	Naudojimo statyba
15	Talpa	Kvadratinė, stačiakampė	Naudojimo statyba
16	Talpa	Kvadratinė, stačiakampė	Naudojimo statyba
17	Talpa	Kvadratinė, stačiakampė	Naudojimo statyba
18	Talpa	Kvadratinė, stačiakampė	Naudojimo statyba
19	Talpa	Kvadratinė, stačiakampė	Naudojimo statyba
20	Talpa	Kvadratinė, stačiakampė	Naudojimo statyba

- NUMATOMA JUNGTIJS VIETA PAGAL ATEITIES TAKO GATVĖS PROJEKTĄ
- ESAMOS MOKYKLŲ STADIONAS
- ESAMA VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ
- ESAMA ATLEIKŲ KONTEINERŲ AIKŠTELĖ IR NUMATOMA JUNGTIJS SU ESAMIS TAKAIS IR (VAŽIAVIMU)
- ESAMA APTVERTA ŠUNŲ DRESAVIMO AIKŠTELĖ
- ESAMA UŽPĖLKĖJUSI BĖRŽĖS ATKARPA

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
- TERITORIJOS TVARKYMO RIBA
 - ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
 - PRIEIGOS
 - ESAMOS VALSTYBINIS MIŠKAS
 - VANDENS TVENKINIAI, UPĖ
 - ESAMOS GATVĖS (danga- asfaltas)
 - ESAMI TAKAI (danga- betono trinkelės)
 - ESAMI SKALDOS TAKAI, AIKŠTELĖS (danga- tamšiai pilka skalda)
 - ESAMOS TILTAS
 - TAURAGĖS APLINKELIO PROJEKTINIAI SPRENDINIAI (IGYVENDINTI)
 - SIŪLOMA (RENGTI PĖSČIŲJŲ PEREJOS VIETA
 - PROJEKTUOJAMAS TAKAS (danga- betono trinkelės)
 - PROJEKTUOJAMI VEJOS BORTAI
 - PROJEKTUOJAMAS TAKAS (danga- tamšiai pilka skalda)
 - PROJEKTUOJAMI NEREGIJUSILPNAREGIŲ VEDIMO PAVIRŠIAI
 - PROJEKTUOJAMI NEREGIJUSILPNAREGIŲ IŠPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI
 - FORMUOJAMI PŪLYMAI AIKŠTELĖS APSAUGAI NUO UŽLEJIMO
 - PROJEKTUOJAMAS PĖSČIŲJŲ TILTAS
 - PROJEKTUOJAMAS TAKO APSVIETIMAS (stulpinis šviestuvais)
 - SUOLIKŲ AIKŠTELĖ SU DVIRAČIŲ STOVAIS 7.5x2m (M1, M6)
 - SUOLIKŲ AIKŠTELĖ 4.8x2m (M1)
 - PIKNIKŲ AIKŠTELĖ (STALAS M3 SU SUOLAIS M1, M2)
 - ŠUKLIADŽĖ (M5)
 - GRILIO STOTELĖ (M8)
 - SIŪLOMA VIETA DVIRAČIŲ REMONTO (SAVITARNOS) STOTELEI
 - PROJEKTUOJAMAS KELIO ŽENKLAS NR.301
 - SIŪLOMA VIETA TUALETO PASTATYMOI
 - VANDENS IŠVEDIMAS IŠ KONSTRUKCIJOS
 - STATINIO PRIRŠIMO KOORDINATĖ
 - SKERSINIO PŪJŪVO NUMERIS IR VIETA

- ŽELDYNŲ TVARKYMO PIRMINSI ETAPAS:
- TVARKOMI MEDYNAI IR KRŪMŲNALI PALIEKANT PAVIENIUS MEDŽIUS
 - EDUKACINIS TAKAS (vieta preliniari, išklinama darbu metu)
 - SIENAJAMIA PIEVA
 - PRALAUDŲ PORTALŲ TVIRTINIMAS RIEDULIAIS
 - SAUGOTINAS MEDIS

0	2024	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. Nr.	UAB "KARTŲ PARKAS" UAB Ukmergės rajonas, Ukmergė Ukmergės rajono savivaldybės teritorija	KAUNO PLANAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Tauragės miesto dalies kraštovaizdžio formavimo, įrengiant kitos paskirties inžinerinius statinius prie Kartų parko, statybos projektas
A1202	PV, PDV	Vilaitė Žaltauskienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A 545	PV koordin.	Birutė Gasčiūnienė	00-Sklypo sutvarkymas (sklypo planas)
A 1920	Arch.	Jurgita Eivaitė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
Arch.	Edvinas Zizas		SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS M 1:500
ŽPV-13	ŽPV	Tomas Armonas	LAIDA
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	537-00-TDP-SP-B-01	2 3

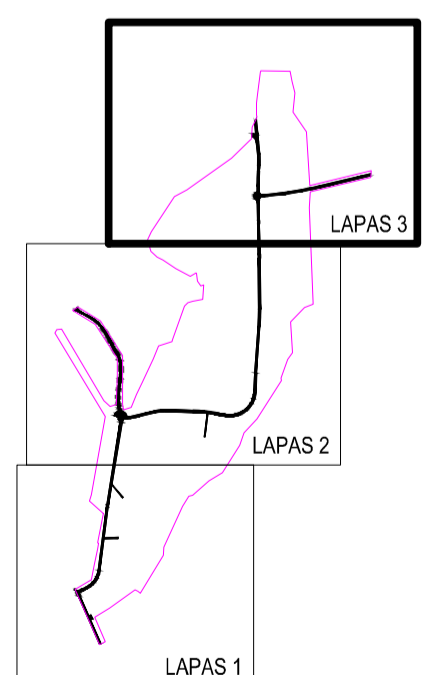


PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ EKSPLIKACIJA			
Žemės sklypo dalis	Statinio pavadinimas	Statinių paskirtis/kategorija	Statybos dalis
101	Talpa su aikštėmis	Kv. (dėvynė), stalių, kėdžių, patalpų, virtuvės, šaldytuvų ir grupės nesudėtingas stalių	Naudojimo statyba
102	Priežiūri ūkėlis	Kv. (dėvynė), stalių, kėdžių, patalpų, virtuvės, šaldytuvų ir grupės nesudėtingas stalių	Naudojimo statyba
103	Valės (grėtės) - Priežiūri ūkėlis, ugn. ugn. Nr. 440-031-3046 Aut. Nr. 7755017-44	Suaukštinimo stalių, kėdžių (grėtės) ir grupės nesudėtingas stalių	Statybos nebaigus
104	Talpa	Kv. (dėvynė), stalių, kėdžių, patalpų, virtuvės, šaldytuvų ir grupės nesudėtingas stalių	Naudojimo statyba
105	Talpa su aikštėmis	Kv. (dėvynė), stalių, kėdžių, patalpų, virtuvės, šaldytuvų ir grupės nesudėtingas stalių	Naudojimo statyba
106	Talpa	Kv. (dėvynė), stalių, kėdžių, patalpų, virtuvės, šaldytuvų ir grupės nesudėtingas stalių	Naudojimo statyba
107	Talpa su aikštėmis	Kv. (dėvynė), stalių, kėdžių, patalpų, virtuvės, šaldytuvų ir grupės nesudėtingas stalių	Naudojimo statyba
108	Talpa su aikštėmis	Kv. (dėvynė), stalių, kėdžių, patalpų, virtuvės, šaldytuvų ir grupės nesudėtingas stalių	Naudojimo statyba
109	Talpa	Kv. (dėvynė), stalių, kėdžių, patalpų, virtuvės, šaldytuvų ir grupės nesudėtingas stalių	Naudojimo statyba
110	Talpa su aikštėmis	Kv. (dėvynė), stalių, kėdžių, patalpų, virtuvės, šaldytuvų ir grupės nesudėtingas stalių	Naudojimo statyba
111	Talpa su aikštėmis	Kv. (dėvynė), stalių, kėdžių, patalpų, virtuvės, šaldytuvų ir grupės nesudėtingas stalių	Naudojimo statyba
112	Talpa su aikštėmis	Kv. (dėvynė), stalių, kėdžių, patalpų, virtuvės, šaldytuvų ir grupės nesudėtingas stalių	Naudojimo statyba
113	Talpa	Kv. (dėvynė), stalių, kėdžių, patalpų, virtuvės, šaldytuvų ir grupės nesudėtingas stalių	Naudojimo statyba
114	Talpa su aikštėmis	Kv. (dėvynė), stalių, kėdžių, patalpų, virtuvės, šaldytuvų ir grupės nesudėtingas stalių	Naudojimo statyba
115	Talpa	Kv. (dėvynė), stalių, kėdžių, patalpų, virtuvės, šaldytuvų ir grupės nesudėtingas stalių	Naudojimo statyba
116	Talpa su aikštėmis	Kv. (dėvynė), stalių, kėdžių, patalpų, virtuvės, šaldytuvų ir grupės nesudėtingas stalių	Naudojimo statyba
117	Talpa su aikštėmis	Kv. (dėvynė), stalių, kėdžių, patalpų, virtuvės, šaldytuvų ir grupės nesudėtingas stalių	Naudojimo statyba
118	Talpa su aikštėmis	Kv. (dėvynė), stalių, kėdžių, patalpų, virtuvės, šaldytuvų ir grupės nesudėtingas stalių	Naudojimo statyba
119	Talpa su aikštėmis	Kv. (dėvynė), stalių, kėdžių, patalpų, virtuvės, šaldytuvų ir grupės nesudėtingas stalių	Naudojimo statyba
120	Edukacinis talpa	Kv. (dėvynė), stalių, kėdžių, patalpų, virtuvės, šaldytuvų ir grupės nesudėtingas stalių	Naudojimo statyba

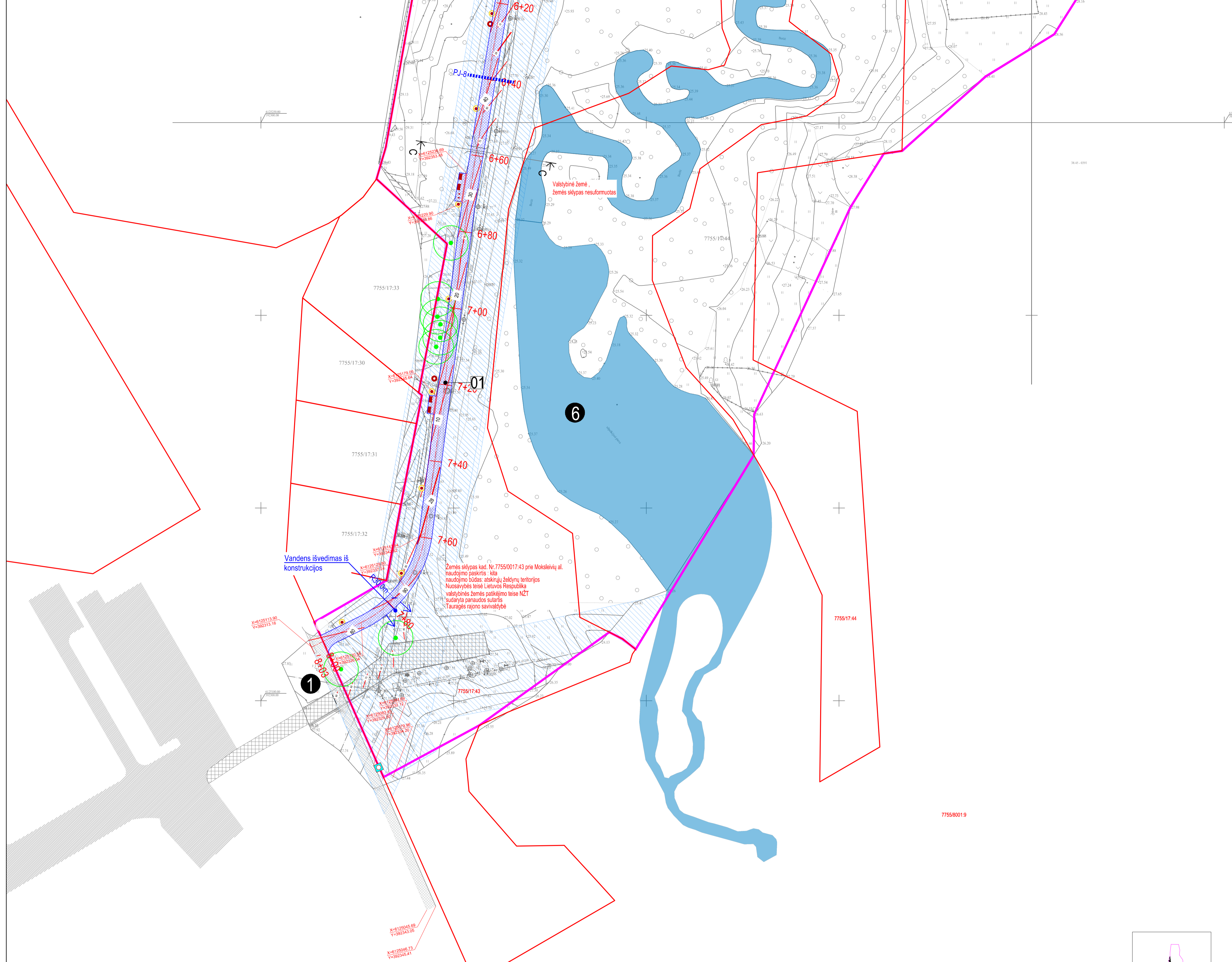
- NUMATOMA JUNGTIES VIETA PAGAL ATEITIES TAKO GATVĖS PROJEKTĄ
- ESAMOS MOKYKLOS STADIONAS
- ESAMA VAIKIŲ ŽAIDIMŲ AKŠTELĖ
- ESAMA ATLIEKŲ KONTENERIŲ AKŠTELĖ IR NUMATOMA JUNGTIS SU ESAMIS TAKAIS IR VAŽIAVIU
- ESAMA APVERTTA ŠŪNŲ DRESAVIMO AKŠTELĖ
- ESAMA UŽPĖKĖJUSI BERŽĖS ATKARPA

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- TERITORIJOS TVARKYMO RIBA
 - ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
 - PIREIGIOS
 - ESAMOS VALSTYBINIS MIŠKAS
 - VANDENS TVENKINIAI, UPĖ
 - ESAMOS GATVĖS (danga-asfaltas)
 - ESAMI TAKAI (danga-betono trinkelės)
 - ESAMI SKALDOS TAKAI, AKŠTELĖS (danga-tamsiai pilka skalda)
 - ESAMOS TILTAS
 - TAURAGĖS APLINKELIO PROJEKTIŲ SPRENDIMAI (GYVENDINTI)
 - SIUOLOMA (IRENGTI PEŠČIŲŲ PERJOS VIETA)
 - PROJEKTUOJAMAS TAKAS (danga-betono trinkelės)
 - PROJEKTUOJAMI VEJOS BORTAI
 - PROJEKTUOJAMAS TAKAS (danga-tamsiai pilka skalda)
 - PROJEKTUOJAMI NEREGIJUSILPHAREGIŲ VEDIMO PAVIRŠIAI
 - PROJEKTUOJAMI NEREGIJUSILPHAREGIŲ (SPĖJAMIEJI) PAVIRŠIAI
 - FORMUOJAMI PYLIMAI AKŠTELĖS APSAUGAI NUO UŽLEJIMO
 - PROJEKTUOJAMAS PEŠČIŲŲ TILTAS
 - PROJEKTUOJAMAS TAKO APSVIETIMAS (stulpinis šviestuvai)
 - SUOLIKŲ AKŠTELĖ SU DVIRAČIŲ STOVAIS 7,5x2m (M1, M5)
 - SUOLIKŲ AKŠTELĖ 4,8x2m (M1)
 - PIKNIKO AKŠTELĖ (STALAS M3 SU SUOLAIS M1, M2)
 - ŠILKŲŠIADEŽĖ (M5)
 - GRILIO STOTELĖ (M8)
 - SIUOLOMA VIETA DVIRAČIŲ REMONTO (SAVITARPOS) STOTELEI
 - PROJEKTUOJAMAS KELIO ŽENKLAS NR.301
 - SIUOLOMA VIETA TUALETO PASTATYMI
 - VANDENS IŠVEDIMAS IŠ KONSTRUKCIJOS
 - STATINIO PRIRIŠIMO KOORDINATĖ
 - SKERSINIO PLYVIO NUMERIS IR VIETA

- ŽELDŲŲ TVARKYMO PIRMINS ETAPAS:**
- TVARKOMI MEDYNAI IR KRYMINIAI PALIEKANT PAVIENIS MEDŽIUS
 - EDUKACINIS TAKAS (vieta prėliminai, šalinama dirbų metu)
 - SIENAUJAMA PIEVA
 - PRALAIŽŲ PORTALŲ TVIRTINIMAS RIEDULIAIS
 - SAUGOTINAS MEDIS



0	2024	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. Nr.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Tauragės miesto dalies kraštovaizdžio formavimo, įrengiant kitos paskirties inžinerinius statinius prie Kartų parko, statybos projektas
A1202	PV, PDV	Vilutaitė Žaltauskienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A 545	PV koordin.	Birutė Gasišienė	00-Sklypo sutvarkymas (sklypo planas)
A 1920	Arch.	Jurgita Eivaitė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
Arch.	Edvinas Zizas		SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS M 1:500
ŽPV-13	ŽPV	Tomas Amonas	LAIDA
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	537-00-TDP-SP-B-01	3 3

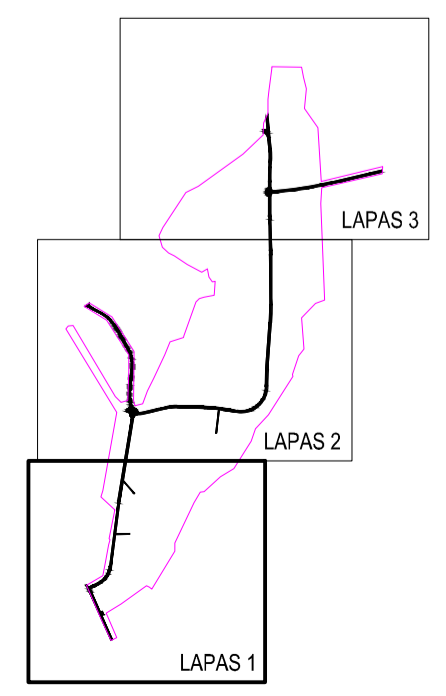


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

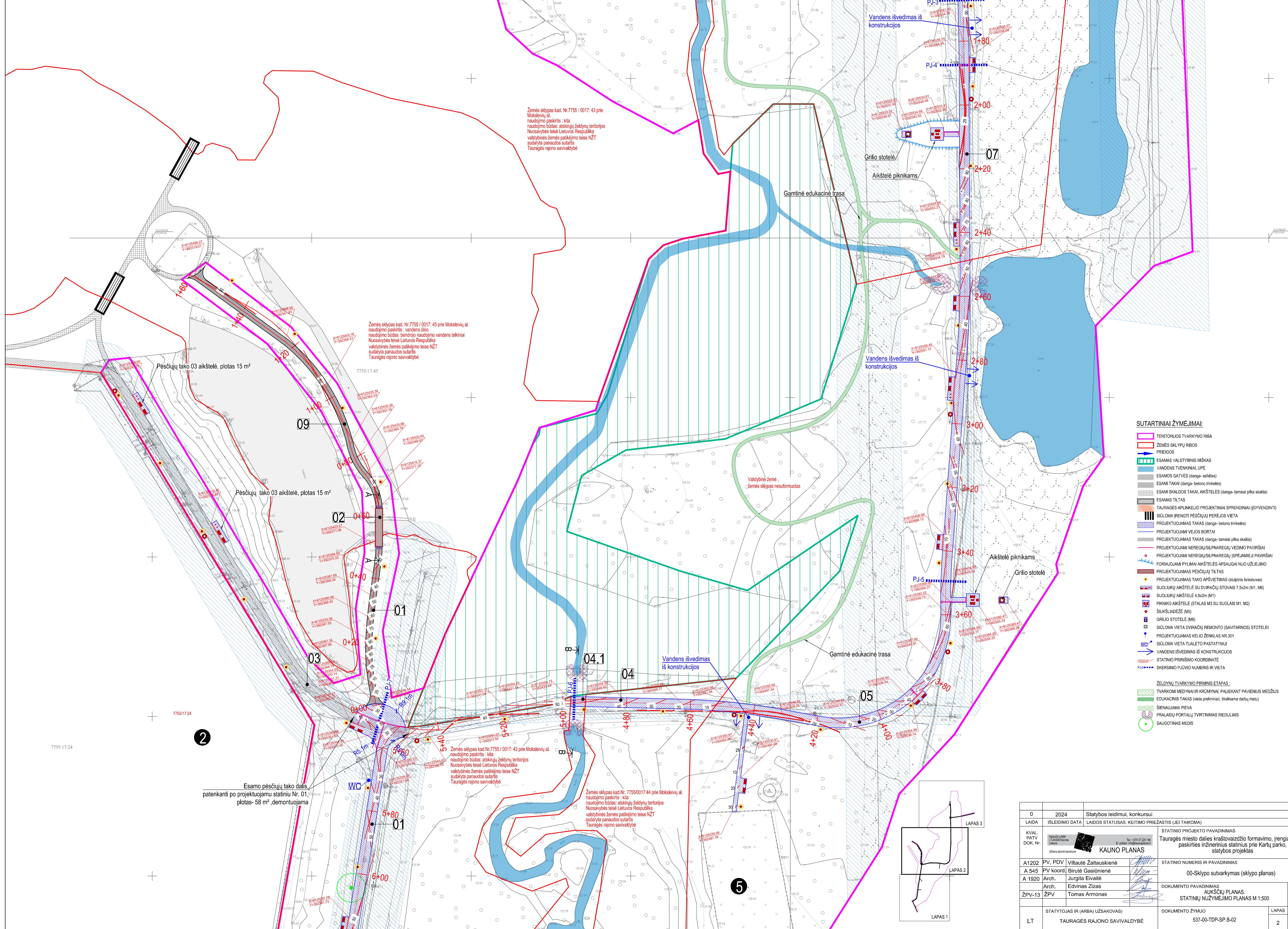
- TERITORIJOS TVARKYMO RIBA
 - ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
 - PRIEIGOS
 - ESAMOS VALSTYBINIS MŠKAS
 - VANDENS TVENKINIAI, UPĖ
 - ESAMOS GATVĖS (danga- asfaltas)
 - ESAMI TAKAI (danga- betono trinkelės)
 - ESAMI SKALDOS TAKAI, AKŠTELĖS (danga- tamšiai pilka skalda)
 - ESAMOS TILTAS
 - TAURAGĖS APLINKELIO PROJEKTO INAI SPRENDINIAI (GYVENDINTI)
 - SIŪLOMA ĮRENTI PĖSČIŲJŲ PERĖJOS VIETA
 - PROJEKTUOJAMAS TAKAS (danga- betono trinkelės)
 - PROJEKTUOJAMAS VELOS BORTAI
 - PROJEKTUOJAMAS TAKAS (danga- tamšiai pilka skalda)
 - PROJEKTUOJAMI NEREGIJUSIŲNAREGIJŲ VEDIMO PAVIRŠIAI
 - PROJEKTUOJAMI NEREGIJUSIŲNAREGIJŲ IŠPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI
 - FORMUOJAMI PLYLIMAI AKŠTELĖS APSAUGAI NUO UŽLIJIMO
 - PROJEKTUOJAMAS PĖSČIŲJŲ TILTAS
 - PROJEKTUOJAMAS TAKO APŠVIETIMAS (stovinis šviestuvais)
 - SUOLIKŲ AKŠTELĖ SU DVIRAČIŲ STOVAIS 7,5x2m (M1, M6)
 - SUOLIKŲ AKŠTELĖ 4,8x2m (M1)
 - PIKNIKO AKŠTELĖ (STALAS M3 SU SUOLAIS M1, M2)
 - ŠIUKŠLADŽĖ (M5)
 - GRILIO STOTELE (M6)
 - SIŪLOMA VIETA DVIRAČIŲ REMONTO (SAVITARNOS) STOTELEI
 - PROJEKTUOJAMAS KELIO ŽEKNAS NR.301
 - VANDENS IŠVEDIMAS IŠ KONSTRUKCIJOS
 - STATINIO PRIRISIMO KOORDINATĖ
 - SKERSINIO PĖJŲVIO NUMERIS IR VIETA
-
- ŽELVYŲ TVARKYMO PIRMINIS ETAPAS:**
- TVARKOMI MEDYNAI IR KRŪMŲNAI, PALIEKANT PAVENIUS MEDŽIUS
 - EDUKACINIS TAKAS (vieta preliminari, skatinama darbų metu)
 - SIENAJAMA PIEVA
 - PRALAIJŲ PORTALŲ TVIRTINIMAS RIEDULIAIS
 - SAUGOTINAS MEDIS

Vandens išvedimas iš konstrukcijos

Zemės sklypas kad. Nr. 7755/0017:43 prie Moksleivių al. naudojimo paskirtis - kila naudojimo būdas: atskirų žemųjų teritorijų naudojimo lygė. Lietuvos Respublikos valstybinės žemės pakeičimo įstatyme NŽT sudaryta panaudos sutartis Tauragės rajono savivaldybė



0	2024	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. Nr.	Kauno g. 6A LT-44024 Kaunas Lietuva	Užsienio aktyvūs bendrovės	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Tauragės miesto dalies kraštovaizdžio formavimo, įrengiant kitas paskirties inžinerinius statinius prie Kartų parko, statybos projektas
A1202	PV, PDV	Vilutė Žaltauskienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A 545	PV koordin.	Birutė Gasilūnienė	00-Sklypo sutvarkymas (sklypo planas)
A 1920	Arch.	Jurgita Eivaitė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
ŽPV-13	ŽPV	Tomas Armonas	AUKŠČIŲ PLANAS, STATINIŲ NUŽYMĖJIMO PLANAS M 1:500
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	DOKUMENTO ŽYMUO
			537-00-TDP-SP.B-02
			LAPAS LAPŲ
			1 3



Zemės sklypas kad. Nr. 7755 / 0017: 43 prie Mokslėvių al. naudojimo paskirtis: kita naudojimo būdas: atskirų želdymų teritorijos Nuosavybės teisė Lietuvos Respublika valstybinės žemės patikėjimo teise NŽT sudaryta panaudos sutartis Tauragės rajono savivaldybė

Zemės sklypas kad. Nr. 7755 / 0017: 45 prie Mokslėvių al. naudojimo paskirtis: vandens ūkio naudojimo būdas: bendro naudojimo vandens telkiniai Nuosavybės teisė Lietuvos Respublika valstybinės žemės patikėjimo teise NŽT sudaryta panaudos sutartis Tauragės rajono savivaldybė

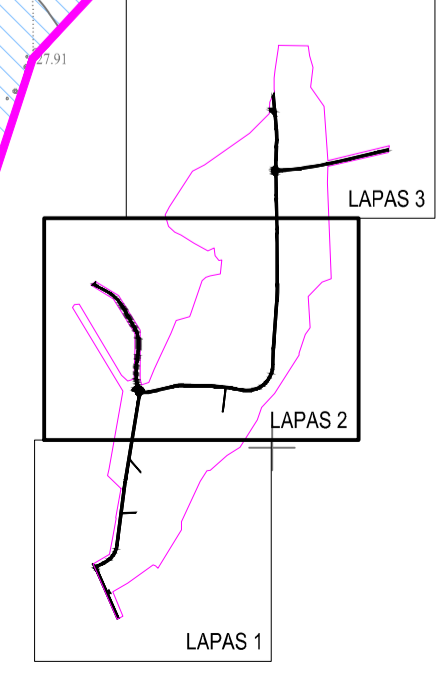
Zemės sklypas kad. Nr. 7755 / 0017: 43 prie Mokslėvių al. naudojimo paskirtis: kita naudojimo būdas: atskirų želdymų teritorijos Nuosavybės teisė Lietuvos Respublika valstybinės žemės patikėjimo teise NŽT sudaryta panaudos sutartis Tauragės rajono savivaldybė

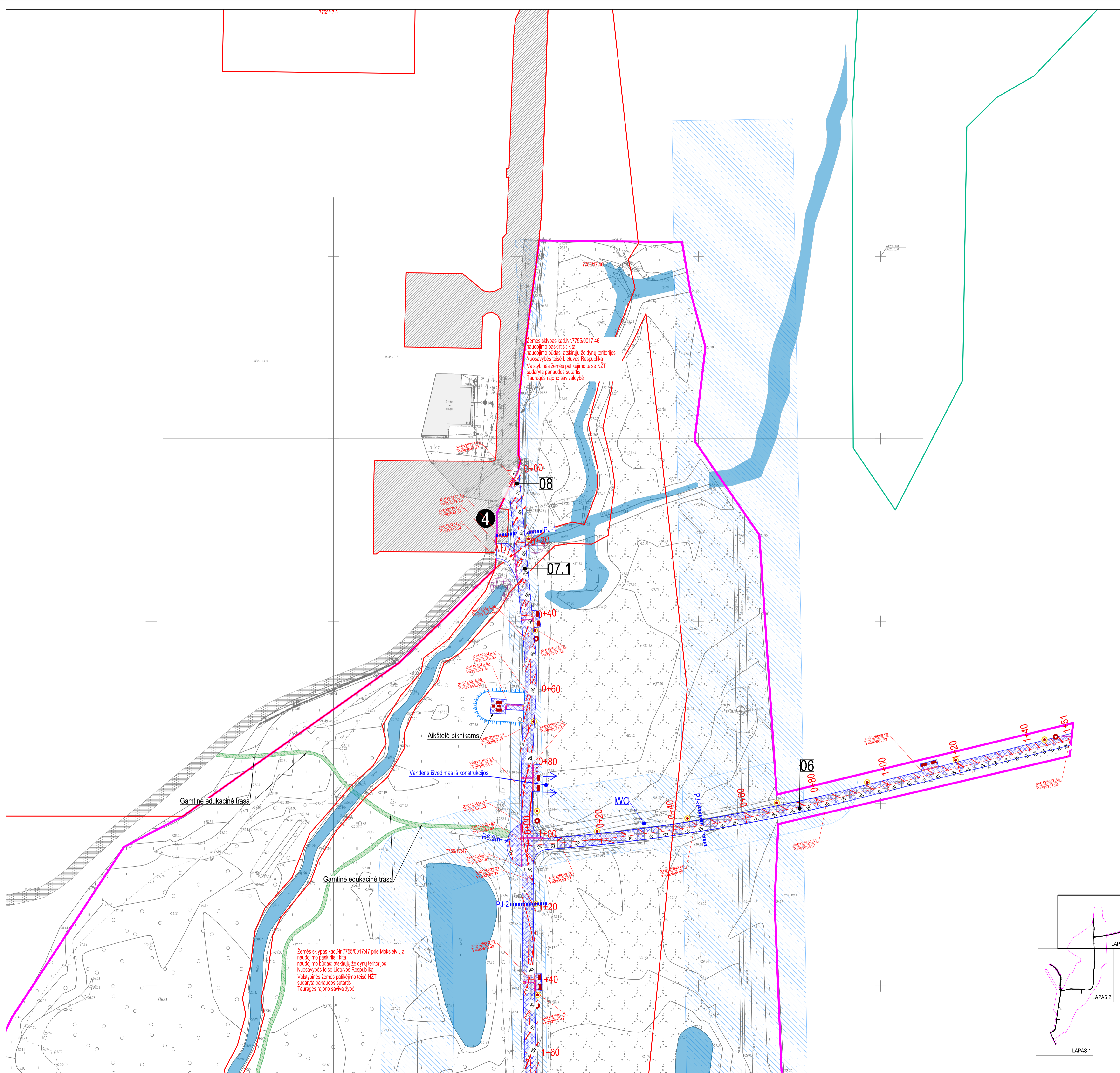
Zemės sklypas kad. Nr. 7755/0017:44 prie Mokslėvių al. naudojimo paskirtis: kita naudojimo būdas: atskirų želdymų teritorijos Nuosavybės teisė Lietuvos Respublika valstybinės žemės patikėjimo teise NŽT sudaryta panaudos sutartis Tauragės rajono savivaldybė

Esamo pėsčiųjų tako dalis, patenkanti po projektuojamu statiniu Nr. 01, plotas- 58 m², demontuojama

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- TERITORIJOS TVARKYMO RIBA
 - ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
 - PRIEIGOS
 - ESAMOS VALSTYBINIS MIŠKAS
 - VANDENS TVENKINIAL UPĖ
 - ESAMOS GATVĖS (danga- asfaltas)
 - ESAMI TAKAI (danga- betono trinkelės)
 - ESAMI SKALDOS TAKAI, AIKŠTELĖS (danga- tamšiai pilka skalda)
 - ESAMOS TILTAS
 - TAURAGĖS AFLINKELIO PROJEKTOJIMŲ SPRENDINIAI (GYVENDINTI)
 - SILOMA (RENGTI PĖSČIŲJŲ PERĖJOS VIETA
 - PROJEKTUOJAMAS TAKAS (danga- betono trinkelės)
 - PROJEKTUOJAMI VEJOS BORTAI
 - PROJEKTUOJAMAS TAKAS (danga- tamšiai pilka skalda)
 - PROJEKTUOJAMI NEREGIJ/SILPNAREGIJŲ VEDIMO PAVIRŠIAI
 - PROJEKTUOJAMI NEREGIJ/SILPNAREGIJŲ (SPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI)
 - FORMUOJAMI PYLIMAI AIKŠTELĖS APSAUGAI NUO UŽLEJIMO
 - PROJEKTUOJAMAS PĖSČIŲJŲ TILTAS
 - PROJEKTUOJAMAS TAKO APŠVIETIMAS (stulpinis švietimas)
 - SUOLIUKŲ AIKŠTELĖ SU DVIRAČIŲ STOVAIS 7.5x2m (M1, M6)
 - SUOLIUKŲ AIKŠTELĖ 4.8x2m (M1)
 - PIKNIKO AIKŠTELĖ (STALAS M3 SU SUOLAIS M1, M2)
 - ŠIUKŠLIADŽĖ (M5)
 - GRILIO STOTELĖ (M8)
 - SILOMA VIETA DVIRAČIŲ REMONTO (SAVITARNOS) STOTELEI
 - PROJEKTUOJAMAS KELIO ŽENKLAS NR.301
 - SILOMA VIETA TUALETO PASTATYTI
 - VANDENS IŠVEDIMAS IŠ KONSTRUKCIJOS
 - STATINIO PRIRISIMO KOORDINATĖ
 - SKERSINIO PŪVIO NUMERIS IR VIETA
- ŽELDYMŲ TVARKYMO PIRMINS ETAPAS:**
- TVARKOMI MEDYNAI IR KRŪMŲNAI, PALIEKANT PAVENIUS MEDŽIUS
 - EDUKACINIS TAKAS (vieta profilinai, tikslinama darbu metu)
 - SIENALIUMA PIEVA
 - PRALAIŽŲ PORTALŲ TVIRTINIMAS RIEDULIAIS
 - SAUGOTINAS MEDIS

0	2024	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. Nr.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Tauragės miesto dalies kraštovaizdžio formavimo, įrengiant kitas paskirties inžinerinius statinius prie Kartų parko, statybos projektas
A1202	PV, PDV	Vilutaitė Žaltauskienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A 545	PV koordin.	Birutė Gasilūnienė	00-Sklypo sutvarkymas (sklypo planas)
A 1920	Arch.	Jurgita Eivaitė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
Arch.	Edvinas Zizas		AUKŠČIŲ PLANAS, STATINIŲ NUŽYMĖJIMO PLANAS M 1:500
ŽPV-13	ŽPV	Tomas Armonas	LAIDA
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS)	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	537-00-TDP-SP.B-02	2 3

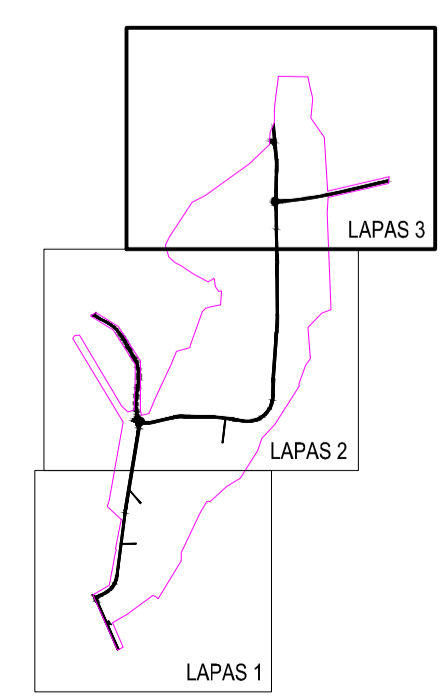




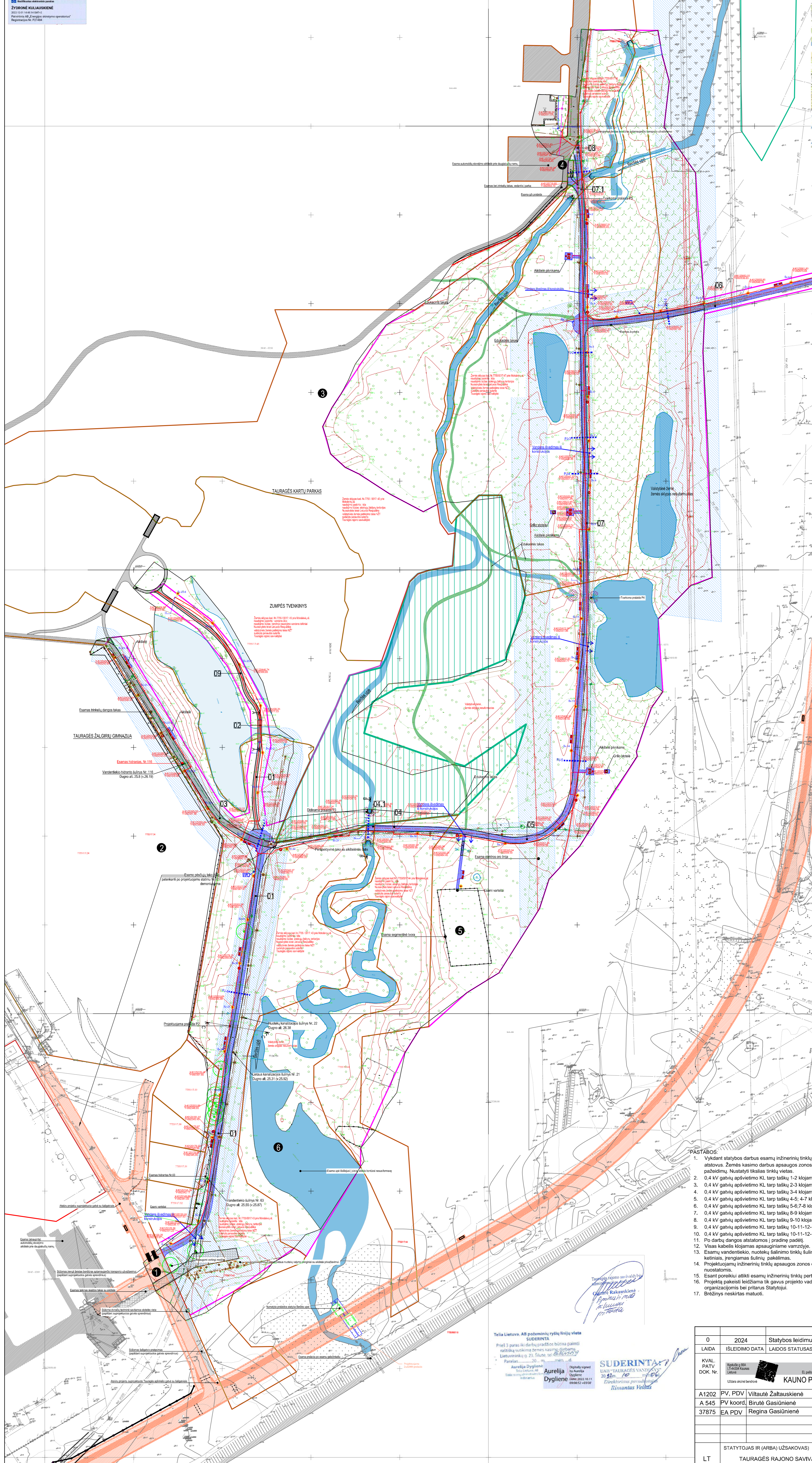
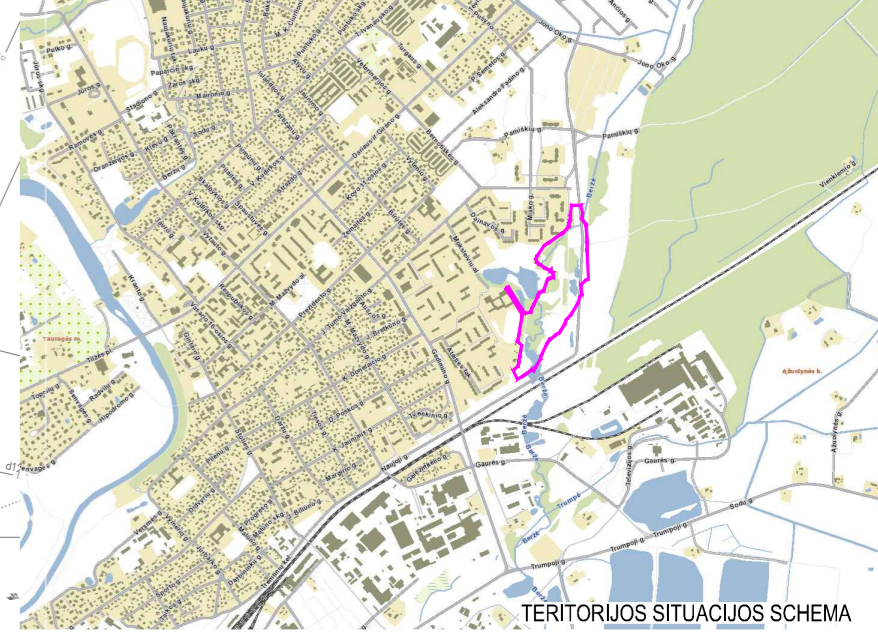
Žemės sklypas kad.Nr.7755/001746
naudojimo paskirtis: kita
naudojimo būdas: atskirųjų želdynų teritorijos
Nuosavybės teisė Lietuvos Respublika
Valstybinės žemės patikėjimo teise NŽT
sudaryta panaudos sutartis
Tauragės rajono savivaldybė

Žemės sklypas kad.Nr.7755/001747 prie Moksleivių al.
naudojimo paskirtis: kita
naudojimo būdas: atskirųjų želdynų teritorijos
Nuosavybės teisė Lietuvos Respublika
Valstybinės žemės patikėjimo teise NŽT
sudaryta panaudos sutartis
Tauragės rajono savivaldybė

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- TERITORIJOS TVARKYMO RIBA
 - ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
 - PRIEIGOS
 - ESAMOS VALSTYBINIS MIŠKAS
 - VANDENS TVENKINIAL UPĖ
 - ESAMOS GATVĖS (danga- asfaltas)
 - ESAMI TAKAI (danga- betono trinkelės)
 - ESAMI SKALDOS TAKAI, AIKŠTELĖS (danga- tamisai pilka skalda)
 - ESAMOS TILTAS
 - TAURAGĖS AFLINKELIO PROJEKCTINIAI SPRENDINIAI (GYVENDINTI)
 - SILOLMA (RENGTI PĖSČIŲŲ PERĖJOS VIETA
 - PROJEKTUOJAMAS TAKAS (danga- betono trinkelės)
 - PROJEKTUOJAMI VEJOS BORTAI
 - PROJEKTUOJAMAS TAKAS (danga- tamisai pilka skalda)
 - PROJEKTUOJAMI NEREGIJ/SILPNAREGIJŲ VEDIMO PAVIRŠIAI
 - PROJEKTUOJAMI NEREGIJ/SILPNAREGIJŲ (SPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI)
 - FORMUOJAMI PYLIMAI AIKŠTELĖS APSAUGAI NUO UŽLIETIMO
 - PROJEKTUOJAMAS PĖSČIŲŲ TILTAS
 - PROJEKTUOJAMAS TAKO APSVIETINIMAS (stulpinis šviestuvas)
 - SUOLIUKŲ AIKŠTELĖ SU DVIRAČIŲ STOVAIS 7.5x2m (M1, M6)
 - SUOLIUKŲ AIKŠTELĖ 4.8x2m (M1)
 - PIKNIKO AIKŠTELĖ (STALAS M3 SU SUOLAIS M1, M2)
 - ŠIUKŠLIADŽĖ (M5)
 - GRILIO STOTELĖ (M8)
 - SILOLMA VIETA DVIRAČIŲ REMONTO (SAVITARNOS) STOTELEI
 - SILOLMA VIETA DVIRAČIŲ ŽENKLAS NR.301
 - SILOLMA VIETA TUALETO PASTATYMUJI
 - VANDENS IŠVEDIMAS IŠ KONSTRUKCIJOS
 - STATINIO PRIRISIMO KOORDINATĖ
 - SKERSINIO PŪVIŲ NUMERIS IR VIETA
- ŽELDYNŲ TVARKYMO PIRMINIS ETAPAS:**
- TVARKOMI MEDYNAI IR KRŪMŲNAI, PALIEKANT PAVIENIUS MEDŽIUS
 - EDUKACINIS TAKAS (vieta pralinimari, tikslinama darbu metu)
 - SIENALIJAMA PIEVA
 - PRALAIŲ PORTALŲ TVIRTINIMAS RIEDULIAIS
 - SAUGOTINAS MEDIS



0	2024	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. Nr.	Kvalifikacija Lietuva	Užsakovas Lietuva	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Tauragės miesto dalies kraštovaizdžio formavimo, įrengiant kitas paskirties inžinerinius statinius prie Kartų parko, statybos projektas
A1202 A 545 A 1920	PV, PDV Arch. Arch.	Vilaitė Žaltauskienė Birutė Gasčiūnienė Jurgita Eivaitė Edvinas Zizas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 00-Sklypo sutvarkymas (sklypo planas)
ŽPV-13	ŽPV	Tomas Armonas	DOKUMENTO PAVADINIMAS AUKŠČIŲ PLANAS, STATINIŲ NUŽYMĖJIMO PLANAS M 1:500
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ 3 3
	TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	537-00-TDP-SP.B-02	



PROJEKTUJAMŲ STATINIŲ EKSPLIKACIJA			
Žymėjimas	Statinio pavadinimas	Statinio paskirtis	Statymo data
Zemės sklypas - Tauragės rajono savivaldybės teritorijoje, kadaisčių žemės kadastrinis žemės sklypas Nr. 4400-4631-3891, gautas NŽT derinimas.			
101	Takas su aikštelėmis	Kv. irchėninių, statinių, kito paviršiaus skėnėninių, statinių ir grupės nesudėtingas statinys	Naudojimo sąlyšų
102	Pėsčiųjų drožis	Kv. irchėninių, statinių, kito paviršiaus skėnėninių, statinių ir grupės nesudėtingas statinys	Naudojimo sąlyšų
103	Kalvas (gatavė) - Pėsčiųjų takas, an. Nr. 4400-4631-3848	Susisiekimo stoties kelio (gatavė) ir grupės nesudėtingas statinys	Statinio rekonstravimas
Zemės sklypas - Tauragės rajono savivaldybės teritorijoje, kadaisčių žemės kadastrinis žemės sklypas Nr. 4400-4631-3848, gautas NŽT derinimas.			
104	Takas	Kv. irchėninių, statinių, kito paviršiaus skėnėninių, statinių ir grupės nesudėtingas statinys	Naudojimo sąlyšų
104.1	04 Takiu dalis	Kv. irchėninių, statinių, kito paviršiaus skėnėninių, statinių ir grupės nesudėtingas statinys	Naudojimo sąlyšų
Zemės sklypas - Tauragės rajono savivaldybės teritorijoje, kadaisčių žemės kadastrinis žemės sklypas Nr. 4400-4631-3874, gautas NŽT derinimas.			
105	Takas su aikštelėmis	Kv. irchėninių, statinių, kito paviršiaus skėnėninių, statinių ir grupės nesudėtingas statinys	Naudojimo sąlyšų
106	Takas	Kv. irchėninių, statinių, kito paviršiaus skėnėninių, statinių ir grupės nesudėtingas statinys	Naudojimo sąlyšų
Zemės sklypas - Tauragės rajono savivaldybės teritorijoje, kadaisčių žemės kadastrinis žemės sklypas Nr. 4400-4631-4096, gautas NŽT derinimas.			
107	Takas su aikštelėmis	Kv. irchėninių, statinių, kito paviršiaus skėnėninių, statinių ir grupės nesudėtingas statinys	Naudojimo sąlyšų
107.1	07 Takas su aikštelėmis dalis	Kv. irchėninių, statinių, kito paviršiaus skėnėninių, statinių ir grupės nesudėtingas statinys	Naudojimo sąlyšų
Zemės sklypas - Tauragės rajono savivaldybės teritorijoje, kadaisčių žemės kadastrinis žemės sklypas Nr. 4400-4631-2294, gautas NŽT derinimas.			
108	Takas	Kv. irchėninių, statinių, kito paviršiaus skėnėninių, statinių ir grupės nesudėtingas statinys	Naudojimo sąlyšų
Zemės sklypas - Tauragės rajono savivaldybės teritorijoje, kadaisčių žemės kadastrinis žemės sklypas Nr. 4400-4631-3874, gautas NŽT derinimas.			
109	Edukacinis takas	Kv. irchėninių, statinių, kito paviršiaus skėnėninių, statinių ir grupės nesudėtingas statinys	Naudojimo sąlyšų

- 1 NUMATOMA JUNGTIS VIETA PAGAL ATETIES TAKO DĖVIJOS PROJEKTĄ
- 2 ESAMOS MOKYKLOS STADIONAS
- 3 ESAMA VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ
- 4 ESAMA ATLEKŲ KONTEINERŲ AIKŠTELĖ IR NUMATOMA JUNGTIS SU ESAMAIS TAKAIS IR (VAŽIAVIMI)
- 5 ESAMA APTVERTA ŠUNŲ DRESAVIMO AIKŠTELĖ
- 6 ESAMA UŽPELKĖJUSI BERŽĖS ATKARPA

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- TERITORIJOS TVARKYMO RIBA
 - ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS PRIEIGIOS
 - ESAMOS VALSTYBINIS MIŠKAS
 - VANDENS TVENKINIAI UPE
 - ESAMOS GATVĖS (danga- asfaltas)
 - ESAMI TAKAI (danga- betono trinkelės)
 - ESAMI SKALDOS TAKAI, AIKŠTELĖS (danga- tamšiai pilka skalda)
 - ESAMOS TILTAS
 - TAURAGĖS APLINKELIO PROJEKTINIAI SPRENDINIAI (GYVENDINTI)
 - SIŪLOMA (RENGTI) PĖSČIŲJŲ PEREJOS VIETA
 - PROJEKTUOJAMAS TAKAS (danga- betono trinkelės)
 - PROJEKTUOJAMAS VEJOS BORTAI
 - PROJEKTUOJAMAS TAKAS (danga- tamšiai pilka skalda)
 - PROJEKTUOJAMAS NEREGULIUSI/PNAREGIŲ VEDIMO PAVIRŠIAI
 - PROJEKTUOJAMAS NEREGULIUSI/PNAREGIŲ (SPĖJAMIEJI) PAVIRŠIAI
 - FORMUOJAMAS PYLIMAI AIKŠTELĖS APSAUGAI NUO UŽLIJIMO
 - PROJEKTUOJAMAS PĖSČIŲJŲ TILTAS
 - PROJEKTUOJAMAS TAKO APSŪVIETIMAS (šiluminis šilumos)
 - SUOLUKŲ AIKŠTELĖ SU DVIRAČIŲ STOVAIS 7,5x2m (M1, M6)
 - SUOLUKŲ AIKŠTELĖ 4,8x2m (M1)
 - PILKNIKO AIKŠTELĖ (STALAS M3 SU SUOLAIS M1, M2)
 - ŠLUKŠIAUDŽĖ (M5)
 - GRILIO STOTELĖ (M8)
 - SIŪLOMA VIETA DVIRAČIŲ REMONTO (SAVITARINIS) STOTELEI
 - PROJEKTUOJAMAS KELIO ŽENKLAS NR.301
 - SIŪLOMA VIETA TUALETO PASTATYMIŲ
 - VANDENS IŠVEDIMAS IŠ KONSTRUKCIJOS
 - STATINIO PRIRIŠIMO KOORDINATĖ
 - SKERSINIO PŪVIDO NUMERIS IR VIETA
- ŽELDYNŲ TVARKYMO PIRMINIS ETAPAS:**
- TVARKOMI MEDYNAI IR KŪRŪMINIAI PALIEJANT PAVIENIS MEDŽIUS
 - EDUKACINIS TAKAS (vieta prietiminai, uždinama darbų metu)
 - SIENAUJAMA PIEVA
 - PRALAIŽŲ PORTALŲ TVIRTINIMAS RIEDULIAIS
 - SAUGOTINIS MEDIS
- PROJEKTUOJAMŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ:**
- PROJEKTUOJAMA GATVIŲ APSŪVIETIMO ATRAMA H=6m
 - PROJEKTUOJAMA 0,4 KV GATVIŲ APSŪVIETIMO KABELIŲ LINIJA

- PASTABOS:**
1. Vykdyti statybos darbus esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, prieš žemės kasimo darbus kviesti tuos tinklus eksploatuojanti tarnybų atstovams. Žemės kasimo darbus vykdyti tik rakinu būdu arba imtis kitokių priemonių inžinerinių tinklų apsaugojimui nuo pažeidimų. Nustatyti tikslias tinklų vietas.
 2. 0,4 kv gatvių apšvietimo KL tarp taškų 1-2 klojama sklype nr. 4400-2390-1980, gautas NŽT derinimas.
 3. 0,4 kv gatvių apšvietimo KL tarp taškų 2-3 klojama sklype nr. 4400-4631-3891, gautas NŽT derinimas.
 4. 0,4 kv gatvių apšvietimo KL tarp taškų 3-4 klojama valstybinėje žemėje, nesufurmuotame sklype, gautas NŽT sutikimas.
 5. 0,4 kv gatvių apšvietimo KL tarp taškų 4-5; 4-7 klojama sklype nr. 4400-4631-4096, gautas NŽT derinimas.
 6. 0,4 kv gatvių apšvietimo KL tarp taškų 5-6; 7-8 klojama valstybinėje žemėje, nesufurmuotame sklype, gautas NŽT sutikimas.
 7. 0,4 kv gatvių apšvietimo KL tarp taškų 9-9 klojama sklype nr. 4400-4631-3848, gautas NŽT derinimas.
 8. 0,4 kv gatvių apšvietimo KL tarp taškų 9-10 klojama valstybinėje žemėje, nesufurmuotame sklype, gautas NŽT sutikimas.
 9. 0,4 kv gatvių apšvietimo KL tarp taškų 10-11-12-13 klojama sklype nr. 4400-4631-2294, gautas NŽT derinimas.
 10. 0,4 kv gatvių apšvietimo KL tarp taškų 10-11-12-13 klojama sklype nr. 4400-4631-3874, gautas NŽT derinimas.
 11. Po darbų dangos atstatomos į pradinę padėtį.
 12. Visas kabelis klojamas apsauginiame vamzdyje.
 13. Esamų vandentiekio, nuotekų šalinimo tinklų šalinimo darbai turi būti integruojami į taktinį dangą. Jeigu reikia, dangiai pakeičiami naujais ketiniais, penjamiems šulinį pakeliamas.
 14. Projektuojamų inžinerinių tinklų apsaugos zonos dydis nustatomas vadovaujantis LR specialiuoju žemės naudojimo sąlygų įstatymu nuostatomis.
 15. Esant poreikiui atlikti esamų inžinerinių tinklų pertvarkymą-apsaugą teisės aktų nustatyta tvarka.
 16. Projektą pakeiči leidžiama tik gavus projekto vadovo, projekto dalies autoriaus sutikimus ir suderinus su projektu pritarusiomis organizacijomis bei priitarus Statyboji.
 17. Brėžinys nesiskirtas matuoti.

Telia Lietuva. AB potarninių ryšių linijų vieta
SUDERINTA
 Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina gaminti raštinę leidimą darbu vadovui, parengiant Lietuvos Respublikos 23. Straipsnio, 2 d. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

LAIDA	2024	Statybos leidimui, konkursui
0	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL.	14204	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
PATV.	14204	Tauragės miesto dalies kraštovaizdžio formavimo, įrengiant kitos paskirties inžinerinius statinius prie Kartų parko, statybos projektas
DOK. Nr.	14204	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
	Užsakovas	00-Sklypo sutvarkymas (sklypo planas)
A1202	PV, PDV	Vilutė Žaltauskienė
A 545	PV koord.	Birutė Gasčiūnienė
37875	EA PDV	Regina Gasčiūnienė
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M 1:1000
		LAIDA
		0
	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
LT	TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	537-00-TDP-SP-B-03
		LAPAS
		LAPŲ
		1
		1