



UAB „PLENTPROJEKTAS”

STATYTOJAS KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

**PROJEKTO
PAVADINIMAS** VIEŠŲJŲ ERDVIJŲ SUTVARKYMO - ŽEMĖS SKLYPO, UNIKALUS
DAIKTO NR. 4400-2977-8467, ESANČIO KARMĖLAVOS II K.,
KARMĖLAVOS SEN., KAUNO R., INFRASTRUKTŪROS
ĮRENGIMAS (NAUJA STATYBA)

STADIJA TECHNINIS PROJEKTAS

STATYBOS
RŪŠYS NAUJA STATYBA

STATINIO
KATEGORIJA NESUDĖTINGASIS, NEYPATINGASIS

PROJEKTO DALIS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

KOMPLEKSO NR. 0589

Pareigos	Kvalifikacijos atestato Nr.	V. Pavardė	Parašas
Direktorius	-	A. Sirtautas	
Projekto vadovas	2549	A. Sirtautienė	
Projekto dalies vadovas	37525	G. Bžeskis	

VILNIUS, 2023

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2023-02			Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data			Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB „Plentprojektas“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešųjų erdvių sutvarkymo - žemės sklypo, unikalus daikto Nr. 4400-2977-8467, esančio Karmėlavos II k., Karmėlavos sen., Kauno r., infrastruktūros įrengimas (nauja statyba)			
2549	PV	A. Sirtautienė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida	
25887	PDV	G. Bžeskis		Aiškinamasis raštas		0	
	INŽ	A. Vilkelis					
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Kauno rajono savivaldybė administracija			DOKUMENTO ŽYMUO 0588-SDP-PP-AR		Lapas	Lapų
						1	8

Turinys

1. Bendri duomenys.....	3
1.1. Lietuvos respublikos įstatymai, statybos normatyviniai dokumentai bei standartai, kuriais vadovaujantis parengta projektinių pasiūlymų dalis:.....	3
1.2. Projektinių pasiūlymų parengimo pagrindas.....	4
2. Esama situacija	5
3. Projektinių sprendinių aprašymas	6
3.1. Projektuojamų statinių sąrašas, techniniai rodikliai.....	6
3.2. Numatyti projektiniai sprendiniai	6
3.3. Skersiniai profiliai, dangų konstrukcijos	6
3.4. Vandens nuleidimas	6
3.5. Sprendimai žmonių su negaliai reikmėms	7
4. Dangų konstrukcijos klasės nustatymas.....	8

0588-SDP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	8	0

1. Bendri duomenys

1.1. Lietuvos respublikos įstatymai, statybos normatyviniai dokumentai bei standartai, kuriais vadovaujantis parengta projektinių pasiūlymų dalis:

- Statybos techninis reglamentas „Statinio projektavimas, Projekto ekspertizė“ STR 1.04.04:2017
- Statybos techninis reglamentas „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ STR 1.05.01:2017
- Statybos techninis reglamentas „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ STR 1.06.01:2016
- Statybos techninis reglamentas „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ STR 1.01.02:2016
- Statybos techninis reglamentas „Statinio statybos rūšys“ STR 1.01.08:2002
- Statybos techninis reglamentas „Statinių klasifikavimas“ STR 1.01.03:2017
- Statybos techninis reglamentas „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ STR 1.06.01:2016
- Statybos techninis reglamentas „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ STR 2.01.01(1):2005
- Statybos techninis reglamentas „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ STR 2.01.01(2):1999
- Statybos techninis reglamentas „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ STR 2.01.01(3):1999
- Statybos techninis reglamentas „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“ STR 2.01.01(4):2008
- Statybos techninis reglamentas „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“ STR 2.01.01(5):2008
- Statybos techninis reglamentas „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“ STR 2.03.01:2001
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
- Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
- Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymas
- LR vyriausybė. Nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“
- LR aplinkos ministro įsakymas „Dėl Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašo patvirtinimo“

0588-SDP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	8	0

- Statybos techninis reglamentas „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. bendrieji reikalavimai“ STR 2.06.04:2014
- Įrengimo taisyklės „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ IT ŽS 17
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės IT ASFALTAS 08
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 19
- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĮT KŽA 08
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės
- Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės
- Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19
- Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos R ISEP 10
- Statybos techninis reglamentas „Gyvenamieji pastatai“ STR 2.02.01:2004
- Statybos techninis reglamentas „Statinių prieinamumas“ STR 2.03.01:2019

1.2. Projektinių pasiūlymų parengimo pagrindas

„Viešųjų erdvių sutvarkymo – žemės sklypo, unikalus daikto Nr. 4400-2977-8467, esančio Karmėlavos II k., Karmėlavos sen., Kauno r., infrastruktūros įrengimas (nauja statyba)“ projektinių pasiūlymų užsakovas – Kauno rajono savivaldybės administracija. Projektinių pasiūlymų rangovas UAB „Plentprojektas“.

Ši byla parengta vadovaujantis projektinių pasiūlymų užduotimi, projekto pirkimo technine specifikacija, projektavimo/pasijungimo/iškėlimo sąlygomis, teritorijų planavimo dokumentais.

Statybos vieta: Karmėlavos II k., Karmėlavos sen., Kauno r.

Statybos rūšys: Nauja statyba

Statinio kategorija: nesudėtingasis, neypatingasis;

Pagrindinė naudojimo paskirtis (registrų centro duomenimis): Kita.

0588-SDP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	8	0

Projektuojama infrastruktūra yra Karmėlavos šiaurinėje dalyje (1 pav.). Šioje teritorijoje yra plati žalioji zona, po kuria yra elektros, telekomunikacijų kilnojami daiktai ir dujų, šilumos tinklai. Žaliojoje zonoje yra keli šaligatviai vedantys į šalia esamus garažus. Šaligatvių būklė yra prasta, nes tarp plytelių yra dideli tarpai, šaligatvių pločiai neatitinka šiuo metu normatyviniuose dokumentuose pločiams keliamų reikalavimų. Esama automobilių stovėjimo aikštelė nepatenkinamos būklės.

0588-SDP-PP-AR	Lapas	Lapu	Laida
	5	8	0

3. Projektinių sprendinių aprašymas

3.1. Projektuojamų statinių sąrašas, techniniai rodikliai

1 lentelė. Statinių sąrašas

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Statinys. Automobilių stovėjimo aikštelė			
Plotas	m ²	~ 750	
2. Statinys. Šaligatviai			
Plotas	m ²	~ 1600	
3. Statinys. Treniruoklių aikštelė			
Plotas	m ²	~ 250	
4. Statinys. Vaikų žaidimo aikštelė			
Plotas	m ²	~ 330	
5. Statinys. Krepšinio aikštelė			
Plotas	m ²	~ 608	
6. Statinys. Lietaus nuotekų tinklai			
	m	73,0	

3.2. Numatyti projektiniai sprendiniai

Numatyta automobilių stovėjimo aikštelė su 45 vietomis iš kurių 2 vietos skirtos žmonėms su negalia, 10 vietos elektromobiliams. Prie stovėjimo aikštelės numatyta standartinė krepšinio aikštelė. Aikštelė aptverta aklinais, į jas galima patekti per numatytus vartelius. Aikštelių galuose numatytos 4,0 m aukščio kamuolių gaudyklės. Iš aikštelės vakarinio šono suprojektuotos žiūrovų tribūnos. Šiaurinėje ir rytinėje sklypo dalyse suprojektuotos vaikų žaidimo, treniruoklių ir tinklinio aikštelės. Visą šią infrastruktūrą jungia 1,5 m pločio šaligatviai. Ties žmonių susibūrimo vietomis šaligatviai praplėsti iki 2,5 m pločio. Visa projektinė infrastruktūra numatoma su projektiniu apšvietimu.

3.3. Skersiniai profiliai, dangų konstrukcijos

Remiantis statybos techniniu reglamentu STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ šaligatvių danga numatoma su 1,5 % vienšlaičiu nuolydžiu.

3.4. Vandens nuleidimas

Paviršinis vanduo pašalinamas į gretimas teritorijas – žaliąsias zonas, kuriose vanduo infiltruosis į esamus gruntuos. Nuo krepšinio aikštelės projektinių vandens latakų pagalba lietaus nuotekos patenka į esamą griovį.

0588-SDP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	8	0

3.5. Sprendimai žmonių su negaliai reikmėms

Projekte numatyta infrastruktūra pritaikyta žmonių su negalia reikmėms, laikantis STR 2.03.01:2019. „Statinių prieinamumas“ reikalavimų.

0588-SDP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	8	0

4. Dangų konstrukcijos klasės nustatymas

Projektinėje automobilių stovėjimo aikštelėje neprognazuojamas arba prognozuojamas minimalus sunkiasvorio transporto eismas, todėl parenkama žemiausia dangos konstrukcijos klasė - **DK 0,1**.

Šaligatvių ir kitų dangų skirtų pėstiesiems dangos konstrukcijos parenkamos vadovaujantis standartizuotų dangų konstrukcijų įrengimo taisyklėmis „KPT SDK 19“.

Projektinė sporto aikštelių dangos konstrukcija:

- Liejama dvisluoksnė gumos granulių danga
- Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 5 VL -0,025 m
- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD -0,06 m
- Skaldos pagrindas iš mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{V2} \geq 100$ MPa -0,15 m
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis -0,32 m
- Žemės sankasa, $E_{V2} \geq 30$ MPa

Projektinė priėjimo takų dangos konstrukcija:

- Betoninės trinkelės 200x100x80 mm -0,08 m
- Išlyginamasis sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/5 -0,03 m
- Skaldos pagrindas iš mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{V2} \geq 100$ MPa -0,15 m
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis -0,19 m
- Žemės sankasa, $E_{V2} \geq 30$ MPa

Projektinė automobilių stovėjimo aikštelės dangos konstrukcija:

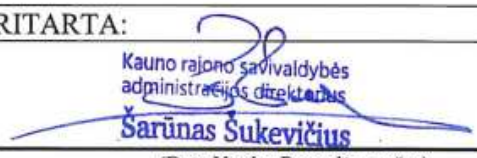
- Betoninės įprastos/ažūrinės trinkelės 200/600x100/400x80 mm -0,08 m
- Išlyginamasis sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/5 -0,03 m
- Skaldos pagrindas iš mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{V2} \geq 120$ MPa -0,15 m
- Apsauginis šalčiui atsparu sluoksnis, $k_{10} \geq 1,0 \cdot 10^{-5}$ m/s, $E_{V2} \geq 100$ MPa -0,49 m
- Žemės sankasa, $E_{V2} \geq 45$ MPa

0588-SDP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	8	0

PRIEDAI

0	2023-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB „Plentprojektas“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešųjų erdvių sutvarkymo - žemės sklypo, unikalus daikto Nr. 4400-2977-8467, esančio Karmėlavos II k., Karmėlavos sen., Kauno r., infrastruktūros įrengimas (nauja statyba)	
2549	PV	A. Sirtautienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Priedai	Laida
25887	PDV	G. Bžeskis		0
	INŽ	A. Vilkelis		
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Kauno rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 0588-STP-PP-PR	Lapas 1 Lapų 3

PRITARTA:


 Kauno rajono savivaldybės
 administracijos direktorius
 Šarūnas Šukevičius

(Data Vardas Pavardė parašas)

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

1.	STATYTOJAS: Kauno rajono savivaldybės administracija	
2.	PROJEKTUOTOJAS: UAB „Plentprojektas“	
3.	INFORMACIJA APIE SUMANYTĄ PROJEKTUOTI STATINĮ:	
	Projekto pavadinimas	Viešųjų erdvių sutvarkymo – žemės sklypo, unikalus daikto Nr. 4400-2977-8467, esančio Karmėlavos II k., Karmėlavos sen., Kauno r., infrastruktūros įrengimas (nauja statyba).
	Statybos rūšis	Nauja statyba
	Statinio kategorija	Nesudėtingasis, neypatingasis
	Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Sporto paskirties, nuotekų šalinimo tinklai, kitos paskirties inžineriniai statiniai
	Statinio adresas	Karmėlavos II k., Karmėlavos sen., Kauno r.
	Žemės sklypo rodikliai:	
	Sklypas Nr. 1	
	Adresas	Karmėlavos II k., Karmėlavos sen., Kauno r.
	Unikalus Nr.	4400-2977-8467
	Kadastrinis Nr.	5233/0007:32
	Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis	Kita
	Žemės sklypo naudojimo būdas	Bendro naudojimo teritorijos
	Žemės sklypo plotas	0,6212 ha
	Sklypas Nr. 2	
	Adresas	Karmėlavos II k., Karmėlavos sen., Kauno r.
	Unikalus Nr.	4400-5172-6817
	Kadastrinis Nr.	5233/0007:92
	Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis	Kita
	Žemės sklypo naudojimo būdas	Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos
	Žemės sklypo plotas	0,7628 ha
	Projektuojamo statinio rodikliai:	
	Statinys Nr. 1	
	Pavadinimas	Kitas inžinerinis statinys – Automobilių stovėjimo aikštelė
	Plotas	~1200 kv. m.
	Statinys Nr. 2	
	Pavadinimas	Kitas inžinerinis statinys – Šaligatviai
	Plotas	~1400 kv. m.
	Statinys Nr. 3	
	Pavadinimas	Kitas inžinerinis statinys – Treniruoklių aikštelė
	Plotas	~300 kv. m.

	Statinys Nr. 4 Pavadinimas Plotas Statinys Nr. 5 Pavadinimas Plotas Statinys Nr. 6 Pavadinimas Ilgis	Kitas inžinerinis statinys – Vaikų žaidimo aikštelė ~430 kv. m. Kitas inžinerinis statinys - Krepšinio aikštelė ~608 kv. m. Inžineriniai tinklai - Lietaus nuotekų tinklai ~7,0 m.
4.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS:	
	- informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyrius)	
5.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDETIS:	
	5.1 Aiškinamasis raštas, 5.2 Priedai, 5.3 Dangų planas, 5.4 Skersiniai profiliai.	
6.	STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMAI DOKUMENTAI: (rekomendaciniai)	
	-	
7.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VAIZDINĖ INFORMACIJA: (rekomendacinė)	
	-	
8.	KITI DUOMENYS:	
	Statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijų kiekis	1 (PDF formatu)
	Kita	-

Statytojas:

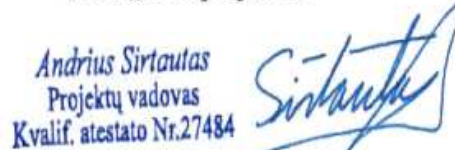
Kauno rajono savivaldybės administracija


Kauno rajono savivaldybės
administracijos direktorius
Sarūnas Šukevičius

(parašas)

Vykdytojas (projektuotojas):

UAB „Plentprojektas“


Andrius Sirtautas
Projektų vadovas
Kvalif. atestato Nr.27484

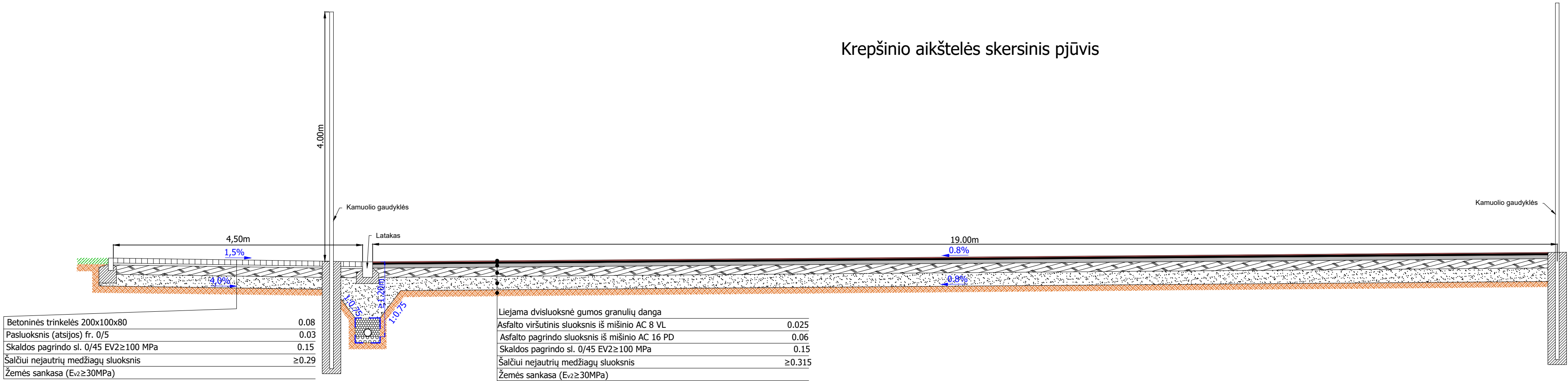
(parašas)


Kauno rajono savivaldybės
administracijos Aplinkos
skyriaus vedėja
Jurgita Rakauskaitė

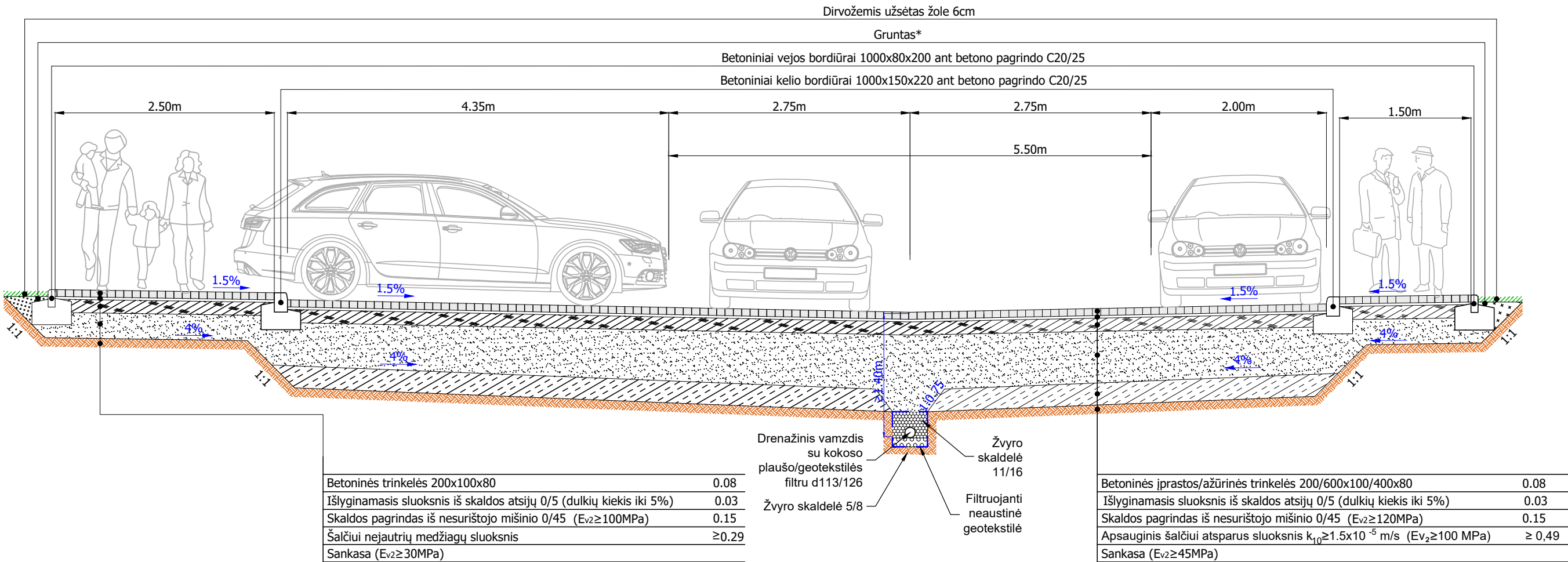
BRĖŽINIAI

0	2023-02		Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB „Plentprojektas“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešųjų erdvių sutvarkymo - žemės sklypo, unikalus daikto Nr. 4400-2977-8467, esančio Karmėlavos II k., Karmėlavos sen., Kauno r., infrastruktūros įrengimas (nauja statyba)		
2549	PV	A. Sirtautienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Brėžiniai	Laida	
25887	PDV	G. Bžeskis		0	
	INŽ	A. Vilkelis			
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Kauno rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 0588-SDP-PP-BR	Lapas	Lapų
				1	3

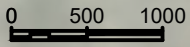
Krepšinio aikštelės skersinis pjūvis



Automobilių stovėjimo aikštelės skersinis pjūvis

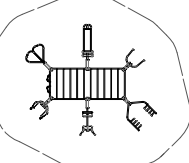


O	2023-01		Statybai						
LAIDA	DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
Atestato Nr.			UAB PLENTPROJEKTAS		Kompleksas:				
					Viešųjų erdvių sutvarkymo - žemės sklypo, unikalus daikto Nr. 4400-2977-8467, esančio Karmėlavos II k., Karmėlavos sen., Kauno r., infrastruktūros įrengimas (nauja statyba)				
2549	PV	A. Sirtautienė		Brėžinys:		Laida			
37525	PDV	G. Bžeskis		Skersiniai profiliai M 1:50		O			
	INŽ	A. Vilkelis							
LT	Statytojas:		Kauno rajono savivaldybės administracija Savanorių pr. 371, LT-49500 Kaunas			Komplekso Nr. - Proj.etapas - Proj. dalies žymuo - Brėž.Nr.:		Lapas	Lapų
						0588 - TP - S - 2		1	1

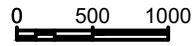


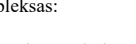
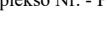
	Žaidimų kompleksas	
	Žaidimų kompleksas	
	Balansinės supynės	
	Karuselė neįgaliesiems	
	Karstyklė	

	Stalo tenisas (1 vnt.)
	Lauko šachmatų lenta su suolais (2 vnt.)

	Treniruoklis	
	Treniruoklis	
	Treniruoklis	
	Mynimo treniruoklis	
	Irklavimo treniruoklis	
	Treniruoklis	
	Ėjimo treniruoklis	
	Treniruoklis	
	Treniruoklis	
	Gimnastikos kompleksas	

-  - betoninis kelio bordiūras (1000x150x300)
-  - sklypų ribos
-  - betoninis vejos bordiūras (1000x80x200)
-  - betoninis kelio bordiūras (1000x150x220) su 0,08 m peraukštėjimu
-  - betoninis užapvalintas kelio bordiūras (1000x150x220) be peraukštėjimo
-  - horizontalusis ženklینimas iš trinkelų
-  - asfaltbetonio dangos briauna
-  - kelio atitvaras
-  - drenazas
-  - betoninis latakas
-  - asfaltbetonio danga
-  - betoninės trinkelės 200x100x80 (raudonos sp.)
-  - betoninės trinkelės 200x100x80 (pilkos sp.)
-  - ažurinės trinkelės 200x100x80 (pilkos sp.)
-  - apželdinimas veja
-  - betoninės trinkelės su lygiagrečiomis juostelėmis 200x100x80 (geltonos sp.)
-  - betoninės trinkelės su kauburėliais 200x100x80 (geltonos sp.)
-  - projektuojamas kelio ženklas ir jo numeris
-  - projektinė apšvietimo atrama ir šviestuvai
-  - projektinis suoliukas
-  - projektinė apšvietimo atrama ir šviestuvai
-  - dviračių ir paspirtukų stovai



PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ EKSPLIKACIJA:						LAIDA	DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
NR.	PAVADINIMAS	STATINYS/ INŽINERINIS TINKLAS	PASKIRTIS	KATEGORIJA	STATYBOS RŪŠIS	Atestato Nr.		UAB PLENTPROJEKTAS			Kompleksas:			
1	Automobilių stovėjimo aikštelė	Kitas inžinerinis statinys	Kitos paskirties inžineriniai statiniai (plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai)	Nesudėtingasis II grupės	Nauja statyba						Viešųjų erdvių sutvarkymo - žemės sklypo, unikalus daikto Nr. 4400-2977-8467, esančio Karmėlavos II k., Karmėlavos sen., Kauno r., infrastruktūros įrengimas (nauja statyba)			
2	Saigatviai	Kitas inžinerinis statinys	Kitos paskirties inžineriniai statiniai (plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai)	Nesudėtingasis II grupės	Nauja statyba									
3	Treniruoklių aikštelė	Kitas inžinerinis statinys	Kitos paskirties inžineriniai statiniai (plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai)	Nesudėtingasis II grupės	Nauja statyba									
4	Vaikų žaidimo aikštelė	Kitas inžinerinis statinys	Kitos paskirties inžineriniai statiniai (plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai)	Nesudėtingasis II grupės	Nauja statyba	2549	PV	A. Sirtautienė		Brėžinys:		Laida		
5	Krepšinio aikštelė	Kitas inžinerinis statinys	Kitos paskirties inžineriniai statiniai (plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai)	Nesudėtingasis II grupės	Nauja statyba	37525	PDV	G. Bžeskis		Dangu, eismo organizavimo planas M 1:500		O		
6	Lietaus nuotekų tinklai	Inžineriniai tinklai	Nuotekų šalinimo tinklai	Nepatingasis	Nauja statyba	INŽ	A. Vilkelis		Statytojas:		Komplekso Nr. - Proj.etapas - Proj. dalies žymuo - Brėž.Nr.:		Lapas	Lapų
6	Lietaus nuotekų tinklai	Inžineriniai tinklai	Nuotekų šalinimo tinklai	Nepatingasis	Nauja statyba	LT		Kauno rajono savivaldybės administracija Savanorių pr. 371, LT-49500 Kaunas		0588 - TP - S - 1		1	1	