



VILNIAUS
VYSTYMO
KOMPANIJA

Statinio projekto pavadinimas

VIEŠOSIOS ERDVĖS TIES BENDORIŲ IR RAISTENIŠKIŲ GATVĖMIS SUTVARKYMO PROJEKTAS

Statinio projekto Nr.

VP-24-9

Statytojas (užsakovas)

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ

Konstitucijos pr. 3, LT-09608 Vilnius. Tel. +370 5 211 2000.
Kodas 111109233

UAB „VILNIAUS VANDENYS“

Spaudos g. 8-1, LT-05132 Vilnius, tel. +370 5 266 4455
Kodas Juridinių asmenų registre 120545849

Projektuotojas

UAB „VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA“

Šeimyniškių g. 19B, LT-09233 Vilnius. Tel. +370 687 66 000.
Kodas Juridinių asmenų registre 120750163

Statinio (statinių) pavadinimas

**PĖSČIŲJŲ TAKAI, SPORTO AIKŠTELĖS, VAIKŲ ŽAIDIMO
AIKŠTELĖS, POILSIO AIKŠTELĖS, VANDENTIEKIO IR
NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
BENDORIŲ G., RAISTENIŠKIŲ G., ŽEMĖS SKLYPO KAD. NR.
0101/0171:9096 IR 0101/0171:781**

Statinio (statinių) adresas (statybos vieta)

Kultūros vertybių registro duomenys
Statybos rūšis

-
**NAUJO STATINIO STATYBA, KAPITALINIS REMONTAS,
STATINIO REKONSTRAVIMAS
NEYPATINGASIS STATINYS**

Statinio kategorija

Statinio naudojimo paskirtis

**SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS; KITI INŽINERINIAI
STATINIAI; SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIAI
STATINIAI; INŽINERINIAI TINKLAI
TECHNINIS PROJEKTAS**

Statinio projekto etapas

Statinio projekto dalis

**SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANAS) DALIS.
MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS SPRENDINIAI
SP-2**

Bylos (segtuvo) žymuo

0

Bylos (segtuvo) laidos žymuo

Bylos (segtuvo) išleidimo data

2025-01

Pasirašančių asmenų pareigos:

Vardai, pavardės, kiti būtini duomenys:

Bendrovės vadovo vardu pagal įgaliojimą

VIKTORIJA BOGDANOVIENĖ

Skyriaus vadovas (-ė)

VIKTORIJA BOGDANOVIENĖ

Projekto vadovas (-ė)

ENRIKA GEŠTAUTAITĖ

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento

Nr. A1859

Projekto dalies vadovas (-ė)

VIKTORIJA MARIJA ČEPAITIENĖ


Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento

Nr. A1894

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis
Mažosios architektūros sprendiniai

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	Pastabos
1.	00-VP-24-9-00-TP-BD-1	0	Bendroji dalis.	
2.	00-VP-24-9-00-TP-1	0	Sklypo sutvarkymo (sklypo planas) dalis. Sklypo plano elementai	
3.	00-VP-24-9-00-TP-2	0	Sklypo sutvarkymo (sklypo planas) dalis. Mažosios architektūros sprendiniai	
4.	00-VP-24-9-00-TP-SA	0	Architektūrinė (statinio architektūra) dalis	
5.	00-VP-24-9-00-TP-SK	0	Konstrukcinė (statinio konstrukcijos) dalis	
6.	00-VP-24-9-00-TP-VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
7.	00-VP-24-9-00-TP-E	0	Elektrotechnikos dalis	
8.	00-VP-24-9-00-TP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
9.	00-VP-24-9-00-TP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	
10.	VP24-9-00-TP-Z	0	Želdinių (apželdinimo) dalis	

0	2025-01	Statybos leidimui		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Viešosios erdvės ties Bendorių ir Raisteniškių gatvėmis sutvarkymo projektas. Nesudėtingas statinys. 2024 m.	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	A1859	PV	Enrika Geštautaitė	XX – visi statiniai
A1894	PDV	Viktorija Marija Čepaitienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		Choose an item.	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
		Choose an item.		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
				LAPŲ
	UAB „Vilniaus vandenys“ ir Vilniaus miesto savivaldybė		00-VP-24-9-00-TP-1_PSŽ	1
				1

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis
Mažosios architektūros sprendiniai


BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
VP-24-9-00-TP-SP-2-PSŽ	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
VP-24-9-00-TP-SP-2 -BSŽ	1	0	Tekstinių dokumentų sudėties žiniaraštis	
VP-24-9-00-TP-SP-2 -AR	12	0	Aiškinamasis raštas	
VP-24-9-00-TP-SP-2 _TS	17	0	Techninės specifikacijos	
VP-24-9-00-TP-SP-2 -SKZ	2	0	Suvestinis sąnaudų kiekių žiniaraštis	

BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
VP-24-9-00-TP-SP-2 -BR-01	1	0	Mažosios architektūros išdėstymo planas M 1:500	
VP-24-9-00-TP-SP-2 -BR-02	1	0	Mažosios architektūros nužymėjimo planas M 1:500	
VP-24-9-00-TP-SP-2 -BR-03	1	0	Poilsio (ties Raisteniškių gatve) ir sporto aikštelės detalizacija M 1:75	
VP-24-9-00-TP-SP-2 -BR-04	1	0	Žaidimų aikštelės detalizacija M 1:75	
VP-24-9-00-TP-SP-2 -BR-05	1	0	Panduso detalizacija ties Bendorių gatve M 1:75 ir meninio akcento, atitvarų detalizacijos M 1:20	
VP-24-9-00-TP-SP-2 -BR-06	1	0	Medinių takų detalizacijos M 1:20	

0	2025-01	Statybos leidimui			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		Viešosios erdvės ties Bendorių ir Raisteniškių gatvėmis sutvarkymo projektas. Nesudėtingas statinys. 2024 m.			
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
		XX – visi statiniai			
A1859	PV	Enrika Geštautaitė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A1894	PDV	Viktorija Marija Čepaitienė		Bylos sudėties žiniaraštis	LAIDA
		Choose an item.			0
		Choose an item.			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB „Vilniaus vandenys“ ir Vilniaus miesto savivaldybė			VP-24-9-00-TP-SP-2-BSŽ	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis
Mažosios architektūros sprendiniai

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Bendra informacija

Techninis projektas „Viešosios erdvės ties Bendorių ir Raisteniškių gatvėmis sutvarkymo projektas“, parengtas vadovaujantis statinio projektavimo užduotimi, patvirtintais projektiniais pasiūlymais (patvirtinti miesto vyr. architekto 2024-10-29, reg. Nr. PSP-01-241029-00901), specialiaisiais reikalavimais (2024-06-10 Nr. SARD-240610-00394).

Statinio vieta	Du sklypai tarp Bendorių, Raisteniškių ir Teklių gatvių (sklypų kad. Nr. 0101/0171:781 ir 0101/0171:760).
Statinio pavadinimas	Pėsčiųjų takai, sporto aikštelė, vaikų žaidimo aikštelė, dvi poilsio aikštelės, vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai
Statybos rūšis	Naujo statinio statyba, kapitalinis remontas
Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį	Susisiekimo komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai, sporto paskirties inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai
Statinio kategorija	Neypatingasis statinys

Techninio projekto sprendiniai atitinka privalomiesiems ir normatyviniams projekto rengimo dokumentams ir esminiems statinių reikalavimams.

Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 1 priedo reikalavimais patvirtiname, kad projekto sprendiniai nepažeidžia valstybės, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.


2. Statytojas (Užsakovas)

Vilniaus miesto savivaldybė, kodas Juridinių asmenų registre 111109233, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius, tel. (8 5) 211 2000, el. p. savivaldybe@vilnius.lt.

UAB „Vilniaus vandenys“, kodas Juridinių asmenų registre 120545849, Spaudos g. 8, LT-05132 Vilnius, TEL. 19118, el. p. info@vv.lt.

3. Projektuotojas

4. UAB „Vilniaus vystymo kompanija“, kodas 120750163, Konstitucijos pr. 3, LT-09608 Vilnius, tel. +370 687 66 000, el. p. info@vilniausvystymas.lt. Statinio projekto dalies vadovas – Viktorija Marija Čepaitienė

0	2025-01	Statybos leidimui			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div></div> <div>VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Viešosios erdvės ties Bendorių ir Raisteniškių gatvėmis sutvarkymo projektas. Nesudėtingas statinys. 2024 m.	
A1859	PV	Enrika Geštautaitė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A1894	PDV	Viktorija Marija Čepaitienė		XX – visi statiniai	
		Choose an item.		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		Choose an item.		Bylos sudėties žiniaraštis	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Vilniaus vandenys“ ir Vilniaus miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
				VP-24-9-00-TP-SP-2-AR	LAPŲ
				1	12

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

5. Normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys

Privalomieji dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas
Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas
Lietuvos Respublikos žemės įstatymas
Lietuvos Respublikos kelių įstatymas
Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymas
Lietuvos Respublikos nekilnojamo turto kadastro įstatymas
Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas
Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas
Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas
Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymas
Lietuvos Respublikos Architektūros įstatymas

Normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

Statybos techniniai
reglamentai

STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos stabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
KTR 1.01:2008	Automobilių keliai
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė. Suvestinė redakcija nuo 2020-07-01
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšis
STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
STR 2.03.01:2019	Statinių prienamumas
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai

Įrengimo taisyklės

D1-717	Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės 2007 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-717; Suvestinė redakcija nuo 2020-03-10
D1-5	Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklės Nr. D1-5, 2008-01-08

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-AR	2	12	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

Rekomendacijos

R PDTP 12

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1E-TD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos
Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos
Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2016-06-15 sprendimu Nr. 1-518 patvirtintomis Susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos
Vilniaus gatvių standartas

Techninių reikalavimų
aprašai

D1-717

Atskirųjų ir priklausomųjų želdynų kūrimo ir tvarkymo projektų rengimo tvarkos aprašas, Nr. D1-717 2007-12-29

D1-67

2007-12-14 D1-67 Želdinių būklės ekspertizės tvarkos aprašas

Statybos produktai
Nr. 305/2011

STR 1.01.04:2015

Europos parlamento ir tarybos Reglamentas (ES) Nr.305/2011 ir susiję deleguoti reglamentai 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
Reglamentuojamų statybos produktų sąrašas

Kiti dokumentai

DT 5-00

Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis
Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje
Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai
Kėlimo kranų naudojimo taisyklės
Pavojingų darbų sąrašas
Elektros tinklų apsaugos taisyklės
Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės

Žin., 1999, Nr. 63-2065

Atliekų tvarkymo taisyklės
Specialiosios žemės naudojimo sąlygos
Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas
Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės

GKTR 2.01.01:1999

LR teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka
Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės
Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės
Vilniaus miesto savivaldybės įsakymas „Dėl techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste tvarkos aprašo tvirtinimo“
Sodmenų kokybės reikalavimai, Nr.D1-674, 2007-12-14 Suvestinė redakcija Nr. D1-983 2011-12-16
2008 03 12 Nr. 206 Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-AR	3	12	0



Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

ISO ISO 21542:2011 "Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas"
HN HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

Microsoft Office 365
AUTODESK CIVIL 3D 2012
AUTOCAD 2018
PDFill PDF (nemokama)

Rangovas privalo vadovautis ne tik aukščiau išvardintais, bet ir visais kitais su šios projekto dalies įgyvendinimu susijusiais teisės aktais, taip pat jų naujausiais pakeitimais bei papildymais. Informaciją apie teisės aktus ir jų pakeitimus galima rasti Teisės aktų registre (TAR), internete adresu: <https://www.e-tar.lt/>.

6. Bendra esamos būklės analizė

Esami takai yra fragmentiškai praminti ant grunto. Nagrinėjamoje teritorijoje nėra poilsio, žaidimo ar sporto zonų ar aikštelių. Medžiai negenėti, teritorija apaugusi krūmynais ir beveik nepraeinama, nėra jokių mažosios architektūros elementų.

Teritorijos ribose yra eksploatuojami šie inžineriniai tinklai:

Vandentiekio tinklas. Esami tinklai yra tarp Bendorių ir Raisteniškių, bei tarp Bendorių ir Teklių gatvių.

Buitinių nuotekų Esami tinklai yra tarp Bendorių ir Raisteniškių, bei tarp Bendorių ir Teklių gatvių.

Ryšių kabelių tinklas. Ryšių kabeliai eina Bendorių gatve, bei tarp Bendorių ir Raisteniškių gatvių.

7. Geografinė vieta

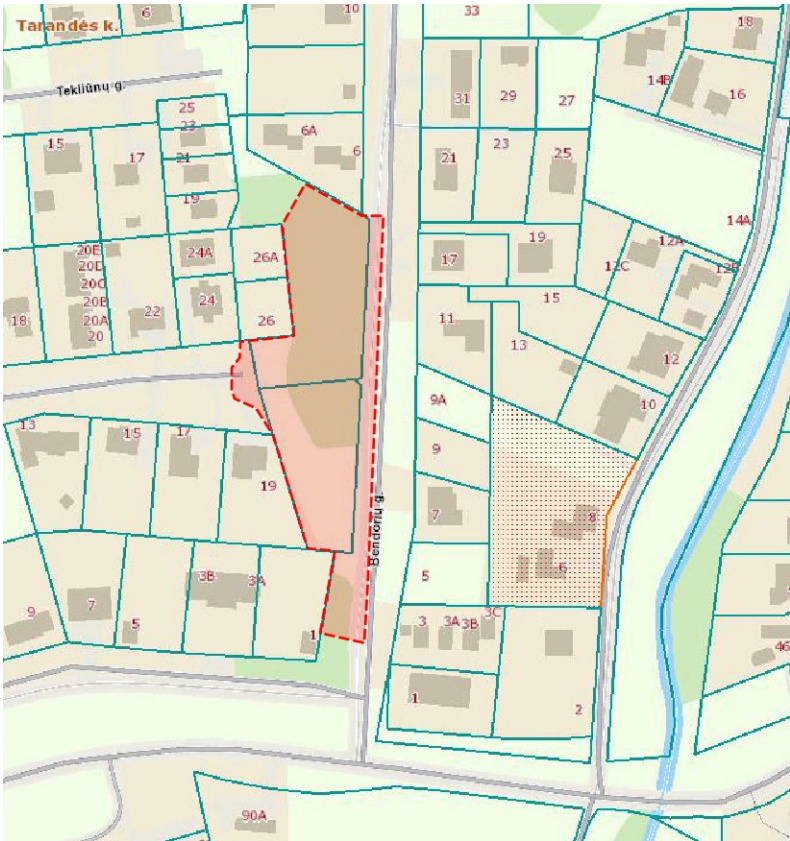
Nagrinėjama teritorija yra Vilniaus šiaurės vakariniame pakraštyje, Pašilaičių seniūnijoje. Teritorija, kurioje vykdomi projektavimo darbai nepatenka į kultūros paveldo zoną. Būsimas skveras ribosis su Raisteniškių gatve ir eis lygiagrečiai Bendorių gatvei. Darbus planuojama vykdyti 5516m² sklypų plote ir valstybinėje žemėje, kur nesuformuoti sklypai – 1784m².

Esami sklypai:

1. Sklypas (kad. Nr. 0101/0171:781). Sklypo plotas 3992 m². Pagrindinė naudojimo paskirtis – kita. Žemės sklypo naudojimo būdas – bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos.
2. Sklypas (kad. Nr. 0101/0171:760). Sklypo plotas 2403 m². Pagrindinė naudojimo paskirtis – kita. Žemės sklypo naudojimo būdas – bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-AR	4	12	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis



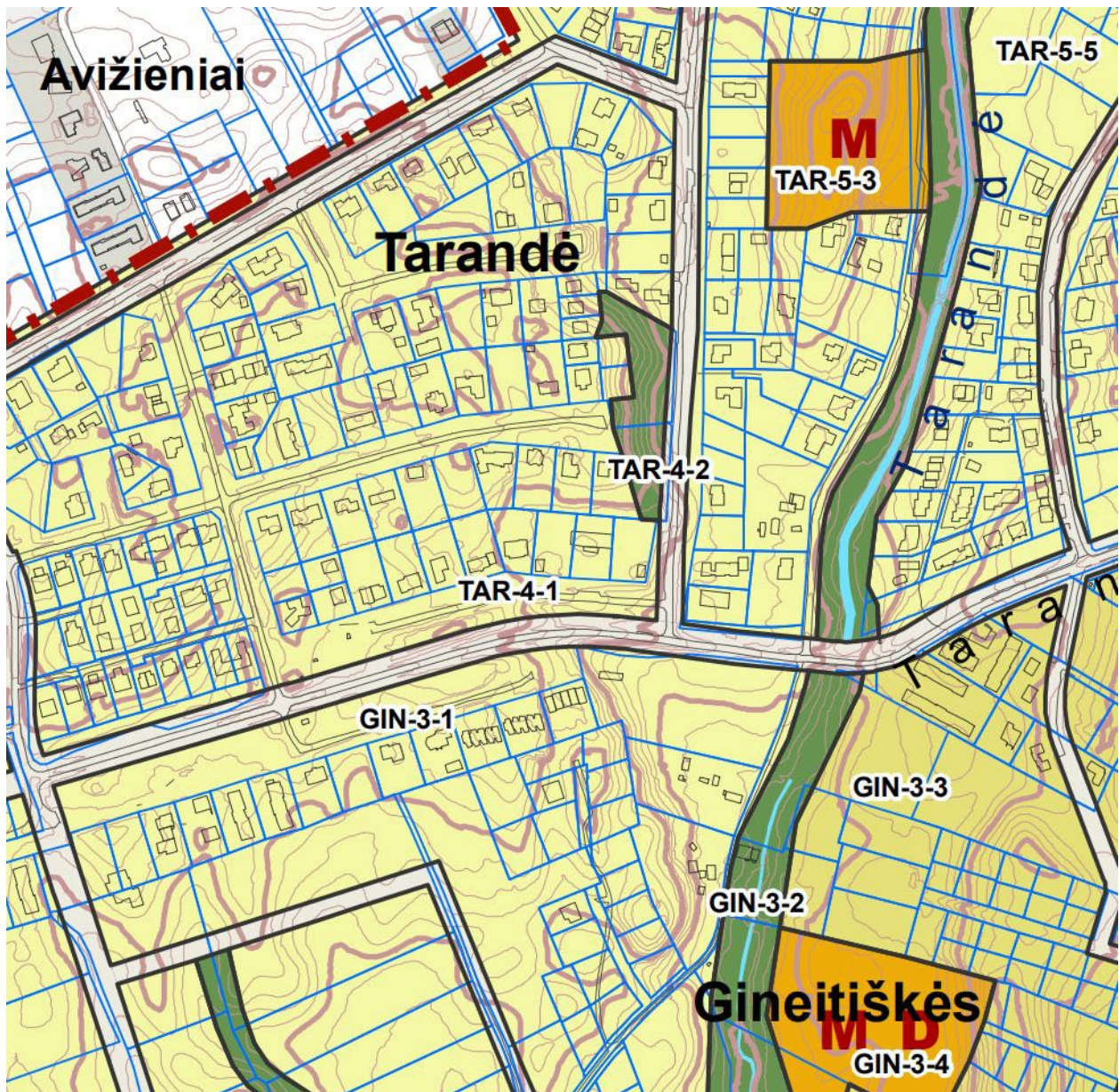
Regia.lt ištrauka su sklypų ir nagrinėjamos teritorijos ribomis



Situacijos schema

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-AR	5	12	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis



Grafinė ištrauka iš Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinių. Kvartalo numeris TAR-4. Funkcinės zonos tipas: Intensyviai naudojami želdynai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-AR	6	12	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

SUTARTINIAI ŽENKLAI

	Vilniaus m. savivaldybės ribos		Mišky ir miškingų teritorijų zona
	Vilniaus m. seniūnijos ribos		Žemės ūkio teritorijų zona
	Kadastrinių sklypų ribos		Vandenių zona
	Regioninio parko ribos		Konservacinės teritorijos zona
	Draustinio ribos		Urbanizuotos ir urbanizuojamos teritorijos funkcinės zonos:
	Rezervato ribos		Gyvenamoji zona:
	Natura 2000 teritorijos ribos		Ekstensyvaus užstatymo gyvenamoji zona
	Siūlomos draustinio ribos		Mažo užstatymo intensyvumo gyvenamoji zona
	[3] Saugomos teritorijos numeris		Vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamoji zona
	Vilniaus senamiesčio ribos		Intensyvaus užstatymo gyvenamoji zona
	Vilniaus senamiesčio vizualinės apsaugos pozonis		Centrų zona:
	Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorija (didesnė už 1 ha ir nepatenkanti į Vilniaus senamiesčio vizualinės apsaugos zoną)		Pagrindinio centro zona
	7 Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijos numeris		Miesto dalies centro zona
	Valstybinės reikšmės miškas		Specializuotų kompleksų zona
	Vandenvietės 1-oji griežto režimo apsaugos juosta		Paslaugų zona
	Vandenvietės 2-oji apsaugos juosta		Sodininkų bendrijų zona
	Naudingųjų iškasenų telkinys (detaliai išžvalgytas)		Pramonės ir sandėliavimo zona
	Naudingųjų iškasenų telkinys (parengtinai išžvalgytas)		Inžinerinės infrastruktūros zona
	Naudingųjų iškasenų telkinys (prognozinis)		Inžinerinės infrastruktūros koridorių zona
	1% tikimybės sniego tirpimo ir liūčių sukeltamų potvynių užliejamos teritorijos		Vandenviečių zona
	Nebeeksplotuojamo Fabijoniškių sąvartyno ribos		Bendro naudojimo erdvių, atskirųjų želdynų zona:
	Nebeeksplotuojamo Fabijoniškių sąvartyno sanitarinė apsaugos zona		Intensyviai naudojamų želdynų zona
	Magistralinio dujotiesio pirmos vietovės klasės teritorijos riba (po 200 m abipus dujotiesio vamzdžio ašies)		Ekstensyviai naudojamų želdynų zona
	Esamos gatvės ir keliai		Funkcinės zonos / reglamentinės zonos riba
	Alternatyvios gatvių trasos		Nacionalinės ar bendramiestinės reikšmės stadionas
	Valstybinės reikšmės kelių apsaugos zona		Esama bendrojo lavinimo mokykla
	Geležinkeliai		Esamas vaikų darželis
	Vilniaus oro uosto esamo lėktuvų kilimo - tūpimo tako perspektyvinė ribinė (55 dBA) triukšmo zonos riba		Planuojama bendrojo lavinimo mokyklos vieta
	Perspektyvinė triukšmo zona rezervuotam kitos krypties lėktuvų kilimo -		Planuojama vaikų darželio vieta
	Planuojamo tilto vieta		Esamos kapinės
	Esamo pėsčiųjų ir dviračių tilto ar tunelio vieta		Perspektyvinės kapinės
	Planuojamo pėsčiųjų ir dviračių tilto ar tunelio vieta		Esamo plaža vieta

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-AR	7	12	0

8. Geologinės sąlygos

Buvo atlikti nagrinėjamos teritorijos geologiniai tyrimai. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinių statybai. Požeminis vanduo gręžiniuose nesutiktas. 7. Statinio konstrukcijos pagrindais nerekomenduojama naudoti purių ir labai puraus grunto (IGS – 2,3) taip pat sezoninio poveikio zonoje (iki 1,5 m) esančių natūralių gruntų. Naudojant sezoninio poveikio zonoje esančius gruntuos, būtina juos apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo. Naudojant antropogeninius gruntuos, reikėtų atsižvelgti į jų stiprumą arba tankumą ir esant poreikiui taikyti papildomas stiprinimo arba tankinimo priemones. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molingio smėlio paviršiuje 0,05 m gilyje gali kauptis podirvio vanduo.

9. Hidrogeologinės sąlygos

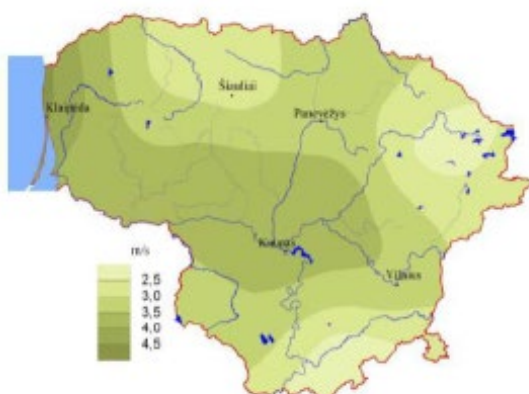
Požeminis vanduo gręžiniuose nesutiktas.

10. Klimato sąlygos

RSN 156-94 "Statybinė klimatologija" duomenis Vilniaus mieste yra šios klimatinės sąlygos:

- vidutinė metinė oro temperatūra yra +5,7 °C;
- absoliutus oro temperatūros maksimumas yra +35,4 °C;
- absoliutus oro temperatūros minimumas yra -37,2 °C;
- šalčiausios paros vidutinė oro temperatūra yra -27°C (92% integralinis pasikartojimas);
- šalčiausio penkiadienio vidutinė oro temperatūra yra -23 °C (92% integralinis pasikartojimas);
- šildymo sezono vidutinė lauko oro temperatūra yra -0,7 °C;
- santykinis oro metinis drėgnumas – 80 %;
- vidutinis kritulių kiekis per metus – 664 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis – 75 mm;
- maksimalus žemės įšalo gylis (galimas 1 kartą per 10 metų) 134 cm, (galimas 1 kartą per 50 metų) 170 cm.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Vilniaus miestas priskiriamas II–jam sniego apkrovos Rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1,6 kN/m² (120 kg/m²).



Vidutinis metinis vėjo greitis Lietuvoje

11. Paveldosauginė dalis

Atskira Paveldosauginė dalis nerengiama.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-AR	8	12	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

12. Motyvai pagrindžiantys projektinius sprendinius

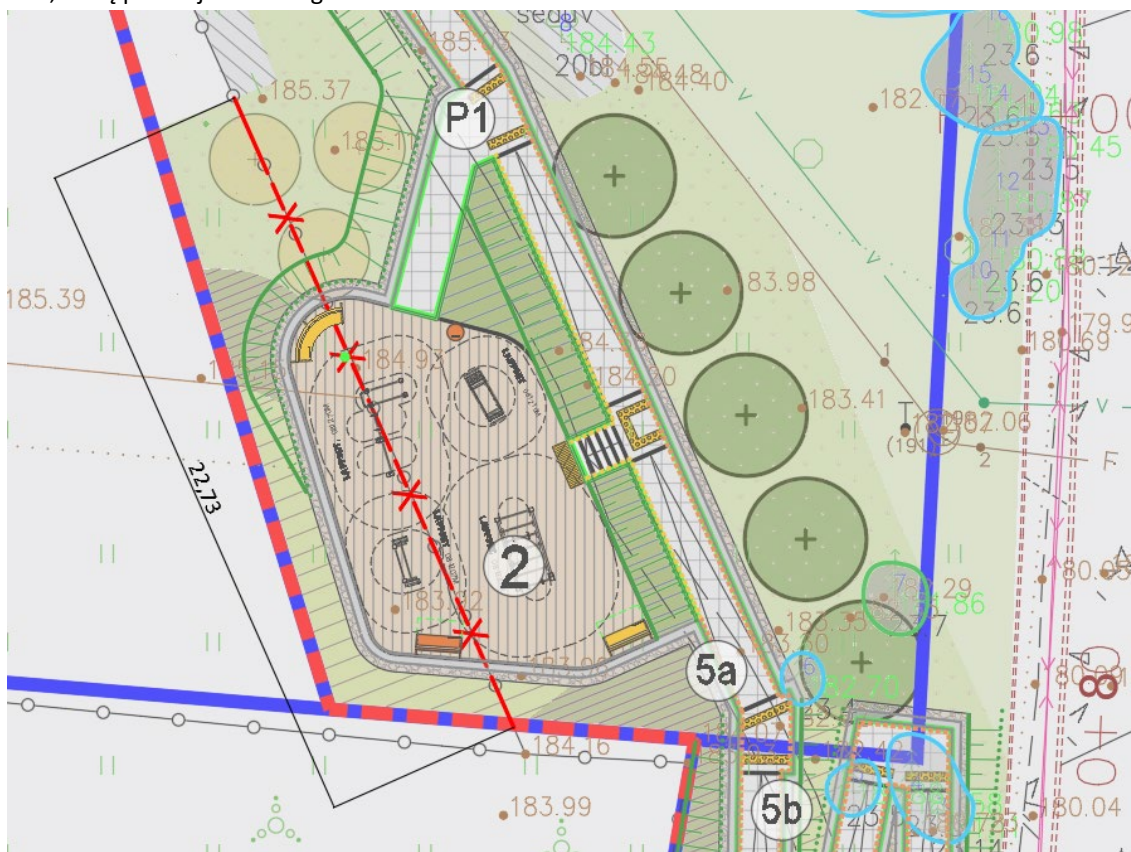
Pagrindiniai motyvai pagrindžiantys projektinius sprendinius yra:

- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos statinio projektavimo užduotis;
- Patvirtintais projektiniais pasiūlymais;
- Inžinerinių topografinių tyrinėjimų ataskaita;
- Inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaita;
- Reglamentai, teritorijų planavimo dokumentai ir prisijungimo sąlygos.

12. Informacija ir sprendinių duomenys

Teritorijos projekto ribos ir esama situacijai

Nagrinėjama teritorija yra Vilniaus šiaurės vakariniame pakraštyje, Pašilaičių seniūnijoje. Teritorija, kurioje vykdomi projektavimo darbai nepatenka į kultūros paveldo teritoriją, ji ribojasi su Raisteniškių ir Teklių gatvėmis ir eina lygiagrečiai šalia Bendorių gatvės. Šioje vietoje yra poreikis suformuoti pėsčiųjų takus susisiekimui tarp Raisteniškių ir Bendorių gatvių. Teritorijoje yra pramintų takų, todėl yra poreikis įrengti takus pasivaikščiojimams ir zonas poilsiui, žaidimams ir sportui. Vieta, tinkama sporto aikštei yra Lietuvos respublikai priklausančiame sklype, tačiau zona dalinai atitverta privačiu atitvaru, kurio dalis turi būti demontuota iki pradedant vykdyti projekte numatytus darbus. Tvora turi būti demontuota iki esamos krūmų gyvatvorės, kurią planuojama išsaugoti.



Tvora turi būti demontuota apie 23 metrus, ar perkelta ties sklypo riba.

Statiniai neprojektuojami arčiau kaip 1m iki gretimų sklypų ribų.

Tarandės skvero projektiniai pasiūlymai buvo pavišinti 2020 06 02. Projektinių pasiūlymų autorė – Eglė Biretienė. Kadangi per ketverius metus medžiai paaugo, teko keisti takų trajektorijas ir aikštelių vietas, pasikeitė projektinių pasiūlymų sprendiniai ir yra parengti nauji (patvirtinti miesto vyr. architekto 2024-10-29, reg. Nr. PSP-01-241029-00901).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-AR	9	12	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

Pagrindiniai projekto sprendiniai

Nagrinėjamoje teritorijoje sukuriamas takų tinklas su sporto, žaidimų ir poilsio aikštelėmis, bei apšvietimu. Sprendiniai derinami prie esamo sodinto miškelio, kuriame vyrauja spygliuočiai: eglės ir pušys. Būsimo skvero teritorija yra šlaite, todėl numatomi pandusai ir laiptai, žaidimų aikštelė planuojama kelių lygių, kitos aikštelės išdėstomos skirtinguose skvero lygiuose. Pastatomi suoliukai, šiukšlių dėžės, sporto bei žaidimų įrenginiai. Nauja erdvė gyventojams atsivers plačiau, nes esami krūmynai ir negenimi medžiai neleidžia praeiti. Lietaus vanduo bus tvariai nuvedamas į teritorijos žaliuosius plotus.

Apželdinimo sprendiniai pateikiami atskiroje projekto dalyje.

Pandusai projektuojami iš šaligatvio plytelių dangos. Kiti takai ir - iš medinių terasinių lentų. Žaidimų aikštelės danga – liejama, guminė, dviejų spalvų su atitinkamu raštu, pagal brėžinį. Raštas bus detalizuojamas DP metu, pagal konkrečiai parinktus gaminius, su architektu.

Projektuojami statiniai

Projektuojami statiniai:

- Elektros tinklai (Apšvietimas);
- Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (sporto aikštelė, vaikų žaidimo aikštelė, poilsio aikštelės);
- Kiti inžineriniai statiniai (atitvarai);
- Susisiekimo komunikacijos (takai);
- Kiti inžineriniai statiniai (atraminės sienutės).

Kiti darbai

Visi projekto sprendiniai, tikslinami darbo projekto metu, turi būti suderinti su architektu.

13. Apšvietimas

Visoje nagrinėjamoje teritorijoje numatomas apšvietimas. Šie sprendiniai pateikiami atskira projekto dalimi.

14. Universalus dizainas ir neįgaliųjų poreikių tenkinimas

Projektas parengtas remiantis Statybos techniniu reglamentu STR 2.03.01:2019STR – „Statinių prieinamumas“, bei ISO 21542 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“ arba analogas. Takų paviršius numatomas tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neviršys 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelinių dangų ir plokščių dangų siūlėms). Paviršiaus nuotekų surinkimo grotelės išdėstomos už pritaikytos trasos (maršruto) ribų. Kitu atveju grotelės išdėstomos pagal ISO 21542:2011 7.13 papunkčio [5.10] reikalavimus.

Pėsčiųjų takai, šaligatviai suprojektuoti ir turi būti įrengti taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla, jie galėtų laisvai ir saugiai judėti. Pėsčiųjų takų, šaligatvių plotis $\geq 1,5$ m. Pėsčiųjų takai, šaligatviai įrengiami ne aukščiau kaip 15 cm virš gatvės važiuojamosios dalies. Jie įrengti taip, kad ant jų nesikaupytų vanduo ir jie neapledėtų.

Ant šaligatvių, pėsčiųjų – dviračių takų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo šaligatvio paviršiaus.

15. Apsauginės priemonės

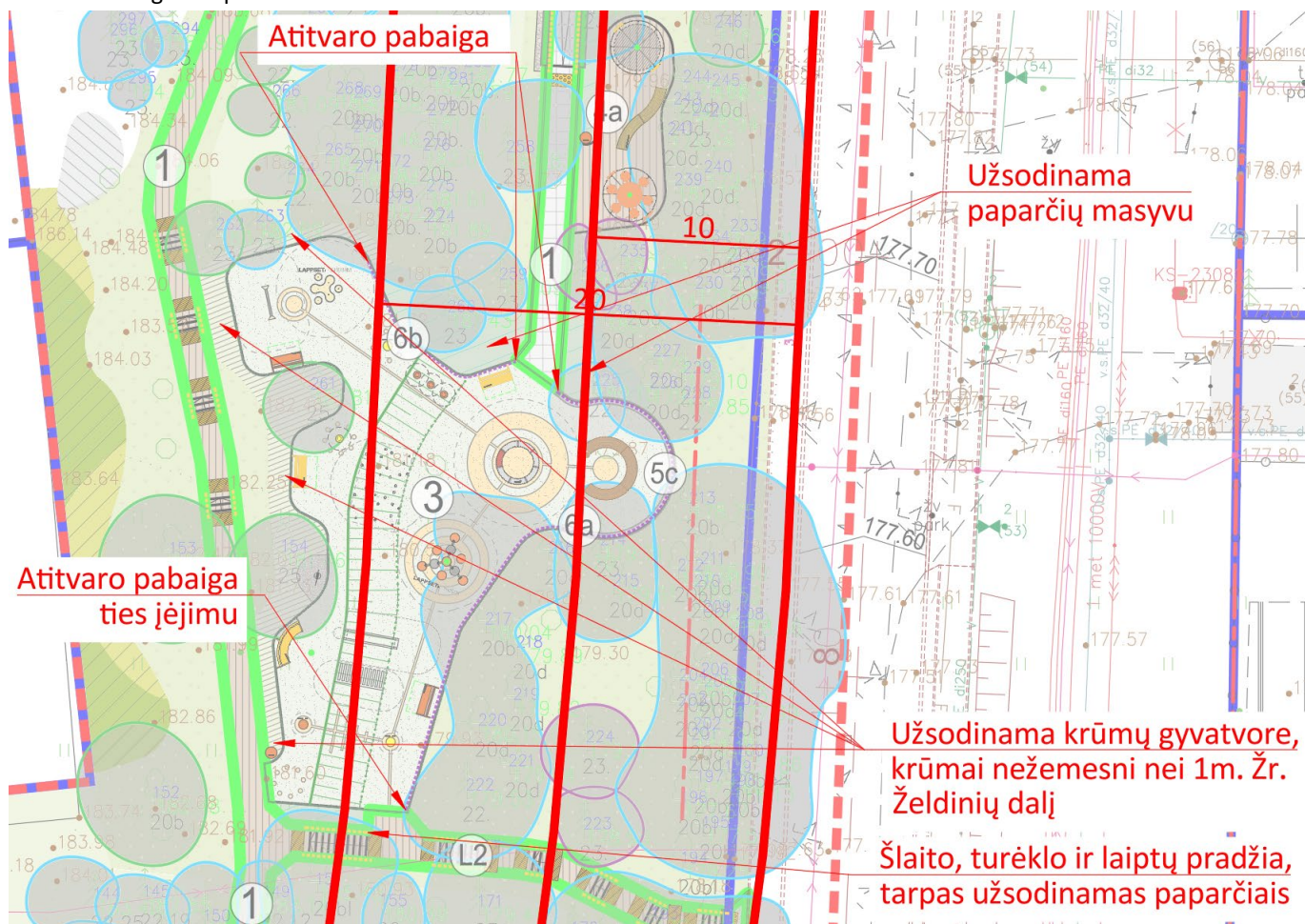
Naudojami gaminiai ir mažosios architektūros elementai, turi būti tvirti, neišjudinami rankomis, atsparūs vandalizmui. Žaidimų įrenginiai, kartu su joms priskirtomis apsaugos zonomis išlaiko 10m atstumą nuo Raisteniškių ir Bendorių gatvių, vadovaujantis HN 131:2023 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“. Taip pat išlaikomas 20m. atstumas nuo Raisteniškių gatvės. Kadangi Bendorių gatvės važiuojamoji dalis arčiau nei 20m – numatomas atitvaras,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-AR	10	12	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

1000mm aukščio, vertikaliai suskirstytas, tarpai neviršys 8,9 +/- 1cm. Atitvaruose nėra angų, kurių žemyn nukreiptos dalys būtų mažesnio nei 60° kampo. Išsikišančių elementų atitvaruose nenumatoma. Varteliai į aikštelę nenumatyti. Ties jėjimais į aikštelę sukuriamos kitos kliūtys. Iš pietinės pusės numatomi mediniai laiptai su turėklais, tarpas tarp jų ir aikštelės užsodinamas paparčiais. Ši dalis yra šlaite, atitvaras 1.16m ilgio atrodys keistai, todėl parenkamos kitos priemonės stabdyti judėjimą. Šiaurinėje pusėje jėjimas aprėminamas paparčių masyvais. Paparčiai veiks kaip papildomas barjeras, zonoje iki gatvės dar auga medžių masyvas. Sodinti krūmus šiose zonose negalima, dėl per didelio šešėlio, krentančio nuo medžių. Kita aikštelės pusė, kur atitvaras nenumatytas, atitveria krūmų gyvatvore, nežemesne nei 1m aukščio (žr. Želdinių dalį).

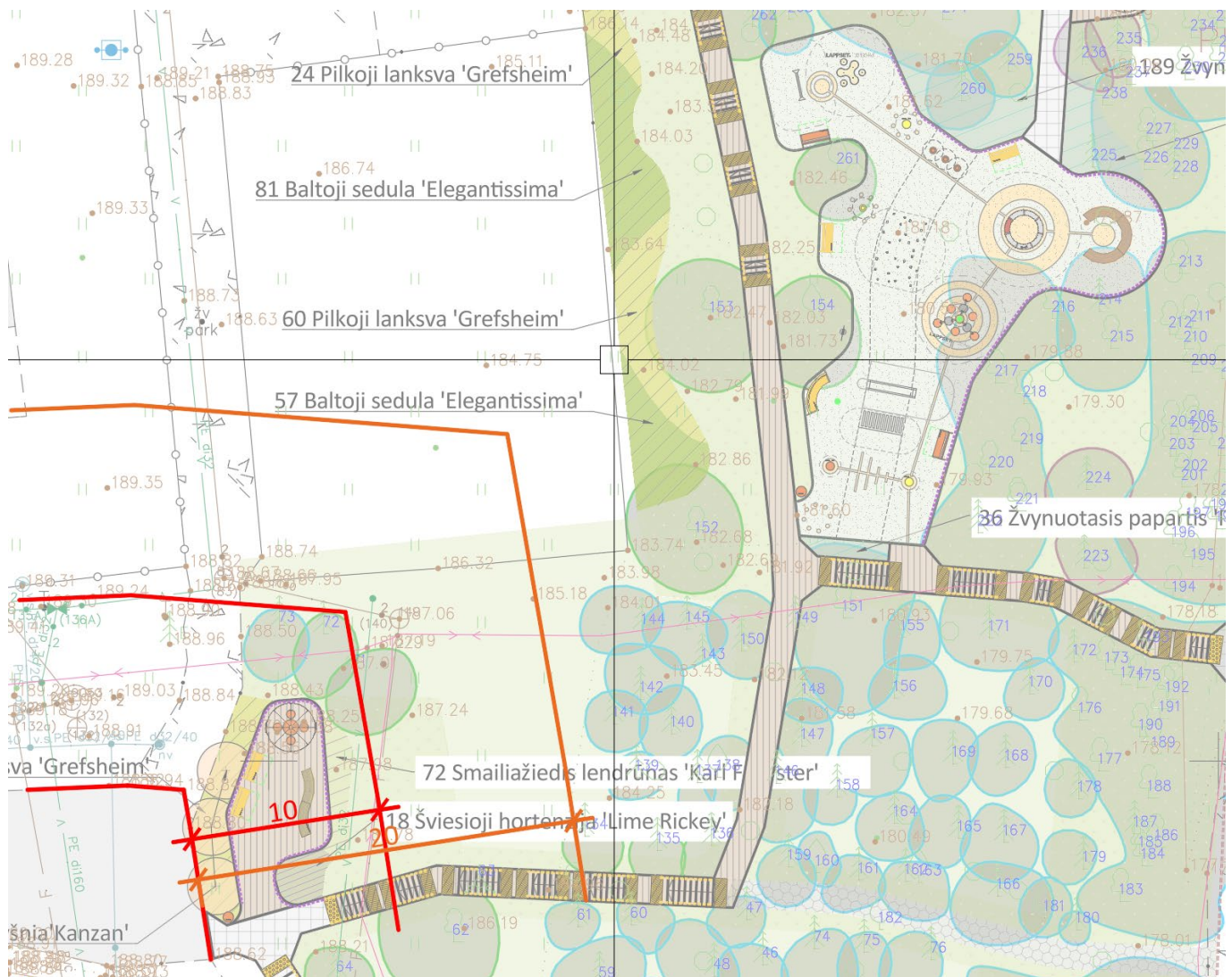
Atstumas nuo gatvės matuojamas nuo esamos žvyro dangos. Būsimo gatvės kontūras, kuri rengiama kitu projektu, bus toliau, atstumai nuo gatvės padidės.



Atstumų nuo Bendorių gatvės iki žaidimų aikštelės schema

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-AR	11	12	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis



Atstumų nuo Raisteniškių gatvės iki žaidimų aikštelės schema

16. Apsauga nuo triukšmo

Teritorijos funkcinė zona - Intensyviai naudojamų želdynų zona. Projektuojamos žaidimų ir sporto aikštelės patenka į šią zoną. Joms nėra nustatomos triukšmo lygio normos pagal STR 2.01.01(5):2008 "Esminis statinio reikalavimas "Apsauga nuo triukšmo" ir HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje".

Žaidimų aikštelė yra numatyta arčiau kaip 20m nuo Bendorių gatvės, tačiau teritorijoje auga daug medžių ir žaidimų aikštelės lygis yra aukščiau už gatvę.

Projekte nėra planuojami gyvenamosios ar visuomeninės paskirties pastatai, todėl triukšmo ribiniai dydžiai nėra taikomi. Triukšmas žaidimų aikštelėse nėra reglamentuojamas remiantis higienos norma.

Žaidimų aikštelės įrenginiai nuo artimiausių sklypų nutolę per 10 metrų. Neplanuojamas nei vienas įrenginys skleidžiantis garsą. Rezonansinis vamzdis skleidžia garsą tik pačiame įrenginyje ir jis nesklinda toliau.

Sporto aikštelės įrenginiai nuo artimiausio gretimo sklypo nutolę daugiau kaip 9 metrus. Sporto aikštelę numatoma apželdinti įvairiais želdiniais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-AR	12	12	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis
Mažosios architektūros sprendiniai

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

TS1 Bendrieji reikalavimai

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir brėžiniuose nurodytus reikalavimus ir turi būti nauji. Bet kurį specifikacijoje nurodytą importinį produktą galima pakeisti analogišku vietiniu. Vietos produktams turi būti suteikiama aiški pirmenybė, tačiau jei vietiniai produktai yra blogesnės kokybės, vietinio produkto reikia atsisakyti.

Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo sutikimas. Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su: gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu; specifikacija; nuoroda kam skiriama; spalvos nuoroda; pagaminimo data. Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Užsakovo ir Architekto peržiūrai.

Visų tvirtinimo elementų ir t.t. dydis, stiprumas, skaičius ir kitos savybės turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina tokia apkrova.

Dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose ir brėžiniuose panaudojimo, Rangovas turi kreiptis į Inžinierių leidimo. Visi tvirtinimo elementai, pagaminti iš plieno, turi būti apsaugoti nuo korozijos, išskyrus dalis, liekančias betone. Korozijos apsauga betonu turi būti ne mažiau kaip 20 mm.

Jei gelžbetoninėse konstrukcijose nenumatyta metalinių įdėtinių detalių, visi elementai prie betono konstrukcijų tvirtinami inkarinių varžtų pagalba.


Jei nenurodyta kitaip, visos angos, įdubimai ir panašūs paviršiai turi būti užlyginami ir apdailinami. Paviršių savybės ir išvaizda turi būti identiška supantiems paviršiams. Kur jungiasi dvi dalys, jungčių stiprumas ir išvaizda turi atitikti jiems nurodytus reikalavimus.

Detalūs reikalavimai teikiami Aiškinamajame rašte ir Sąnaudų kiekių žiniaraščiuose.

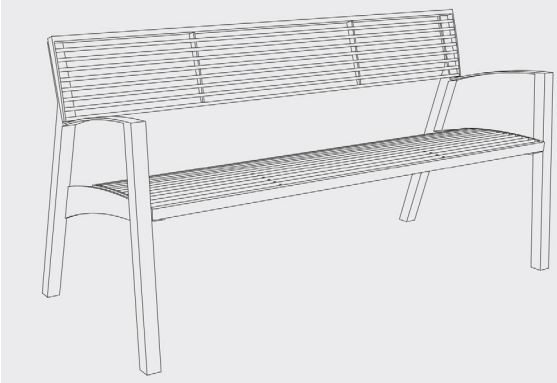
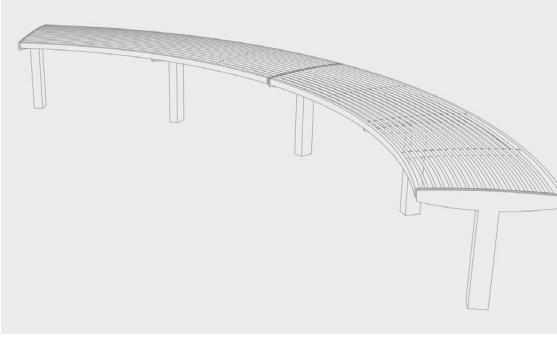
TS2 Mažoji architektūra

2.1. Suoliukai

Visi suoliukai metaliniai, dažyti gamykliškai miltelinio būdu. Metalinės dalys dažytos atmosferos poveikiui atspariais dažais. Suoliukai dažomi geltona RAL 1021 ir oranžine RAL 2004 spalvomis.

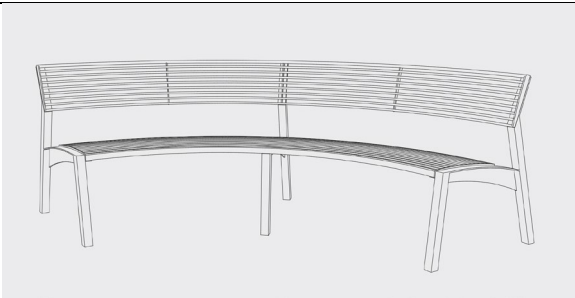
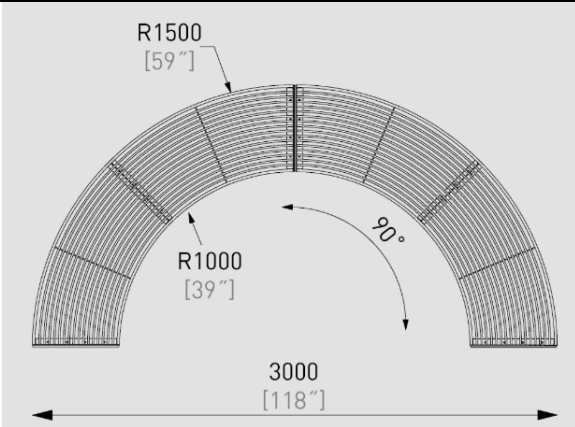
0	2025-01	Statybos leidimui			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Viešosios erdvės ties Bendorių ir Raisteniškių gatvėmis sutvarkymo projektas. Nesudėtingas statinys. 2024 m.		
A1859	PV	Enrika Geštautaitė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
				XX – visi statiniai	
A1894	PDV	Viktorija Marija Čepaitienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
		Choose an item.			0
		Choose an item.		Bylos sudėties žiniaraštis	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
				1	17
	UAB „Vilniaus vandenys“ ir Vilniaus miesto savivaldybė		VP-24-9-00-TP-SP-2-TS		



SL-01	<p>Metalinis suoliukas su atkalte ir porankiais, ilgis 1500mm (turi tilpti į poilsio aikštelę šalia panduso). Plieninė konstrukcija, sujungta nerūdijančio plieno sraigtinėmis jungtimis. Šoninių plokščių plieninė konstrukcija padengta apsauginiu cinko sluoksniu ir milteline danga. Plieninė konstrukcija apdorojama technologiškai sudėtingu poliesterio miltelinio dažymo metodu, dengiant smulkios matinės struktūros, RAL atspalvio dažais.</p> <p>Laikančioji konstrukcija - dvi šoninės plokštės suvirintos iš plieninių vamzdžių su kvadratinio profiliu ir plieninio lakšto NC lazerio pjūviais. Sėdimoji dalis ir atlošas- metalinės grotelės pagamintos iš plieninių apvalių strypų, sutvirtintų briaunomis. Ankeruojamas ant grindinio į betoninį pagrindą naudojant srieginius strypus.</p>	
SL-02	<p>Lenktas suoliukas S formos, metalinis, be atkaltės ir porankių.</p> <p>Lenktas suoliukas ant vienos kojos be atlošo, vienas segmentas sudaro 45° kampą. Plieninė konstrukcija, sujungta nerūdijančio plieno sraigtinėmis jungtimis. Šoninių plokščių ir sėdynių plienas padengtas apsaugine cinko danga ir nudažyta miltelinio būdu. Plieninė konstrukcija apdorojama technologiškai sudėtingu poliesterio miltelinio dažymo metodu, dengiant smulkios matinės struktūros. Šoninės plokštės, suvirintos iš stačiakampių vamzdžių ir pagamintos iš plieno lakštų NC lazerio pjūviai, sujungti su lenkais profiliais. Kiekviena sėdynė suformuota iš nepriklausomų grotelių, pagamintų iš plieninių strypų, sujungtų plieniniais profiliais. Įtvirtinamas po grindiniu į betoninį pagrindą naudojant srieginius strypus arba ant grindinio.</p>	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-TS	2	17	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

SL-03	<p>Lenktas suoliukas C formos, metalinis, su atkalte, be porankių.</p> <p>Lenktas suoliukas su atlošu, be porankių. Plieninė konstrukcija, sujungta nerūdijančio plieno sraigtinėmis jungtimis. Suoliukas sudaro 90° kampą išlenktą sektorių. Atlošas ant ilgesnio/išorinio suolo lanko. Šoninių plokščių plieninė konstrukcija padengta apsauginiu cinko sluoksniu ir milteline danga. Plieninė konstrukcija apdorojama technologiškai sudėtingu poliesterio miltelinio dažymo metodu, dengiant smulkios matinės struktūros, RAL atspalvio dažais. Laikantysis rėmas dvi šoninės plokštės suvirintos iš plieninių vamzdžių su kvadratinio profiliu ir plieninio lakšto NC lazerio pjūviais. Sėdimoji dalis ir atlošas- metalinės grotelės pagamintos iš plieninių apvalių strypų, sutvirtintų briaunomis. Ankeruojamas ant grindinio į betoninį pagrindą naudojant srieginius strypus.</p>	
SL-04	<p>Lauko suoliuko sistema. Lenktas suoliukas ant vienos kojos be atlošo, vienas segmentas sudaro 45° kampą. Plieninė konstrukcija, sujungta nerūdijančio plieno sraigtinėmis jungtimis. Šoninių plokščių ir sėdynių plienas padengtas apsaugine cinko danga ir miltelinio būdu. Plieninė konstrukcija apdorojama technologiškai sudėtingu poliesterio miltelinio dažymo metodu, dengiant smulkios matinės struktūros, RAL atspalvio dažais. Spalva oranžinė (RAL2004). Šoninės plokštės, suvirintos iš stačiakampių vamzdžių ir pagamintos iš plieno lakštų NC lazerio pjūviai, sujungti su lenktais profiliais. Kiekviena sėdynė suformuota iš nepriklausomų grotelių, pagamintų iš plieninių strypų, sujungtų plieniniais profiliais. Įtvirtinamas po grindiniu į betoninį pagrindą naudojant srieginius strypus arba ant grindinio. Sistema trijų segmentų, sujungtų sudarant 3/4 apskritimo.</p>	

Pločiai parenkami darbo projekto metu. Dizainas analogiškas esamiems suoliukams.

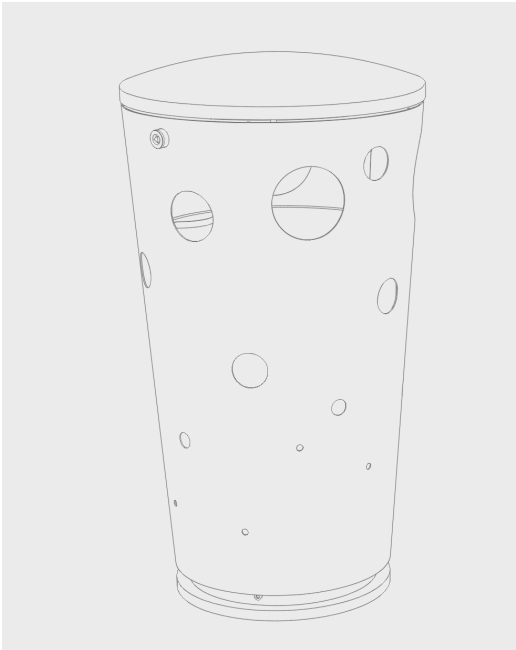
Visi matmenys gali turėti paklaidą +/- 20cm. Darbo projekto metu matmenys gali būti tikslinami su architekto priežiūra.

Atkreiptinas dėmesys, kad projekte yra tokių vietų, jog reiks atsižvelgti į suoliukams skirtą vietą ir jei negalės viršyti tam tikrų gabaritų. Visi suoliukai gali būti pakeisti analogiškais ar panašaus dizaino gaminiais, su architekto priežiūra.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-TS	3	17	0

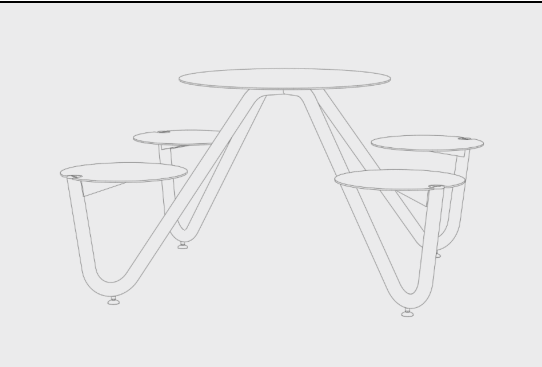
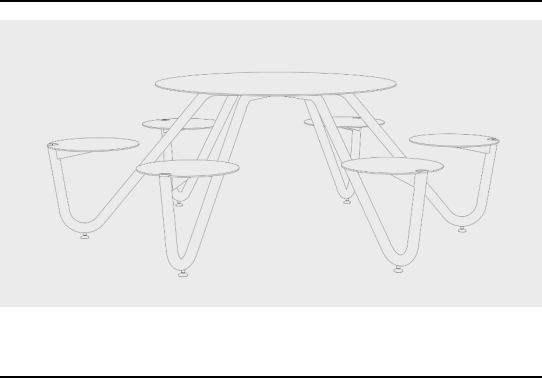
Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

2.2. Šiukšliadėžės ŠD-01





Plieninė konstrukcija, sujungta nerūdijančio plieno sraigtinėmis jungtimis. Šiukšliadėžės sienelėje išpjautos įvairaus dydžio apskritimo formos angos. Padengimas : cinkuota elektrolizės būdu, dengta poliesterio emale karštuoju būdu. Spalva- oranžinė (RAL2004). Šiukšliadėžės forma apvali, siaurėjanti į apačią. Rakinama. Su stogeliu. Tvirtinama M12 ankeravimo varžtais į pagrindą. Talpa ne mažesnė nei 70l.
Dizaino principas pateikiamas iliustracijoje. Konkretus modelis parenkamas su architektu.

2.3. Lauko baldų komplektai

LB-01	Metalinis staliukas. Staliukas su 4vnt sėdynių. Plieninė konstrukcija, sujungta su iš aliuminio lakšto pagamintomis sėdynėmis ir stalu nerūdijančio plieno sraigtinėmis jungtimis. Plieninė konstrukcija ir aliuminio lakštai, padengti apsaugine cinko ir milteline danga. Plieninė konstrukcija apdorojama technologiškai sudėtingu poliesterio miltelinio dažymo metodu, dengiant smulkios matinės struktūros, RAL atspalvio dažais. Spalva- oranžinė (RAL2004). Tvirtinimas ant grindinio į betoninį pagrindą naudojant srieginius strypus.	
LB-02	Metalinis staliukas. Staliukas su 6vnt sėdynių. Plieninė konstrukcija, sujungta su iš aliuminio lakšto pagamintomis sėdynėmis ir stalu nerūdijančio plieno sraigtinėmis jungtimis. Plieninė konstrukcija ir aliuminio lakštai, padengti apsaugine cinko ir milteline danga. Plieninė konstrukcija apdorojama technologiškai sudėtingu poliesterio miltelinio dažymo metodu, dengiant smulkios matinės struktūros, RAL atspalvio dažais. Spalva- oranžinė (RAL2004). Tvirtinimas ant grindinio į betoninį pagrindą naudojant srieginius strypus.	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-TS	4	17	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis



LB-03	<p>Pavėsinė su apskritimo formos suoliuku.</p> <p>Plieninė konstrukcija ir poilsio zona, vadinama „dienine lova“, su medžiaginiu stogu ir stiklo pluošto strypais montuojama naudojant nerūdijančias sraigtines jungtis. Plieno konstrukcija padengta apsauginiu cinko sluoksniu ir milteline danga. Plieninė konstrukcija apdorojama technologiškai sudėtingu poliesterio miltelinio dažymo metodu, dengiant smulkios matinės struktūros, RAL atspalvio dažais. Spalva geltona (RAL1021). Atraminė kolona pagaminta iš suvirintos apskrito profilio plieninės konstrukcijos ir plieninių kojų. Stogo konstrukciją sudaro 8 stiklo pluošto strypai, įstatyti į nerūdijančio plieno galinius gaubtus, ir 4 nerūdijančio plieno perimetriniai strypai, kurie prie konstrukcijos pritvirtinti duraliniais liejiniais. Stogo danga - PVC dengtas poliesterio audinys, sujungtas su konstrukcija nerūdijančio plieno strypais. Stogo dangos spalva- 237- Chiaccio. Drenažas - nuo stogo krašto. Poilsio zoną sudaro 40 medinių skersinių (nealyvuotas tropinis kietmedis, FSC sertifikuota), pritvirtintų prie plieninio rėmo. Įtvirtinimas po grindiniu arba sutankintame reljefe į betoninį pagrindą naudojant srieginius strypus. Deklaruojamos savybės: Vėjo apkrova - garantuotas atsparumas vėjui iki 25,1 m/s (90 km/val.) greičio pagal standartą ČSN EN 1991-1-4. Medžiaginis stogas, įskaitant stiklo pluošto strypus, žiemos sezono metu turi būti išmontuotas, taip pat ir esant didesnei nei 25,1 m/s (90 km/h) vėjo apkrovai.</p>	
LB-04	<p>Pavėsinė.</p> <p>Plieninė konstrukcija su medžiaginiu stogu ir stiklo pluošto strypais montuojama naudojant nerūdijančias sraigtines jungtis. Plieno konstrukcija padengta apsauginiu cinko sluoksniu ir milteline danga. Plieninė konstrukcija apdorojama technologiškai sudėtingu poliesterio miltelinio dažymo metodu, dengiant smulkios matinės struktūros, RAL atspalvio dažais. Spalva geltona (RAL2004). Atraminė kolona pagaminta iš suvirintos apskrito profilio plieninės konstrukcijos ir plieninių kojų. Stogo konstrukciją sudaro 8 stiklo pluošto strypai, įstatyti į nerūdijančio plieno galinius gaubtus, ir 4 nerūdijančio plieno perimetriniai strypai, kurie prie konstrukcijos pritvirtinti duraliniais liejiniais. Stogo danga - PVC dengtas poliesterio audinys, sujungtas su konstrukcija nerūdijančio plieno strypais. Stogo dangos spalva- 237- Chiaccio. Drenažas - nuo stogo krašto. Įtvirtinimas po grindiniu arba sutankintame reljefe į betoninį pagrindą naudojant srieginius strypus. Deklaruojamos savybės: Vėjo apkrova - garantuotas atsparumas vėjui iki 25,1 m/s (90 km/val.) greičio pagal standartą ČSN EN 1991-1-4. Medžiaginis stogas, įskaitant stiklo pluošto strypus, žiemos</p>	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-TS	5	17	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

	sezono metu turi būti išmontuotas, taip pat ir esant didesnei nei 25,1 m/s (90 km/h) vėjo apkrovai.	
--	---	--

TS3 Kiti elementai

Šviestuvai	 
Skvero takų ir aikštelių šviestuvai minimalistinio dizaino, šviečianti juosta per visą šviestuvo aukštį. Pandusai ir laiptai apšviečiami nuo žemesniojo turėklo. Konkretūs šviestuvų modeliai turi būti suderinti su architektu.	

TS4 Sporto įrenginiai

Garantijos laikotarpiai:

Konkurso dalyvis turi užtikrinti garantijas montavimo darbams, įrenginių medžiagoms ir kokybei ir pašalinti garantiniu laikotarpiu atsiradusius defektus savo kaštais, jei jos neatitinka šių sąlygų:

Konkurso dalyvis turi garantuoti ne mažiau kaip 3 metų garantinį laikotarpį įdiegtų žaidimų elementų montavimo darbams bei asfalto žaidimams;

Konkurso dalyvis turi garantuoti ne mažiau kaip 5 metų garantinį laikotarpį plastikinėms dalims, lynams, spyruoklėms;

Konkurso dalyvis turi garantuoti ne mažiau kaip 10 metų garantinį laikotarpį medinėms dalims, paviršiaus plieno dalims;

Konkurso dalyvis turi garantuoti ne mažiau kaip 20 metų metalinėms dalims, iš aukšto slėgio laminato (HPL) pagamintoms detalėms bei jų komponentams. Pagrindinė konstrukcijų spalva- tamsiai pilka.

Įrengtos sporto aikštelės gali būti pradėtos naudoti tik jas perdavus savininkui ar jo įgaliotam fiziniam ar juridiniam asmeniui.

Visi įrenginiai privalo būti derinami su architektais, derinant jų spalvą ir tipą.

Visų sporto įrenginių apsaugos zonos turi tilpti numatytam sporto aikštelės plote.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-TS	6	17	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

SPORT-01		
Nugaros ir preso treniruoklis. Mediena ir metalas, visos dalys tamsiai pilkos spalvos.		
SPORT-02		
Svarmenų kilnojimo treniruoklis. Mediena ir metalas, visos dalys tamsiai pilkos spalvos.		
SPORT-03		

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-TS	7	17	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

	Sporto kompleksas visiems kūno raumenims.		
SPORT-04			
	Gimnastikos treniruoklis su kopėčiomis ir žiedais.		
	Sporto aikštelėje turi būti įrengta informacinė lentelė, nuo kokio amžiaus galima naudotis sporto įrenginiais. Taip pat turi būti informacija, kad visi naudotojai atsako patys už savo sveikatą. Lentelės dydis, pakabinimo vieta ir turinys turi būti suderintas su architektu, užsakovu, sporto įrenginių tiekėju, atsižvelgiant į visas rekomendacijas, susijusias su saugiu naudojimu.		

TS5 Žaidimų aikštelės įrenginiai

Naujai įrengiamos žaidimų aikštelės įranga po sumontavimo turi būti patikrinta (įvertinta) įstaigos, akredituotos Lietuvos standarto LST EN ISO/IEC 17020:2012 [8.30] atitikčiai kaip A tipo kontrolės įstaiga, bei turėti šios įstaigos išduotą kontrolės ataskaitą arba kontrolės sertifikatą.

Įrengtos žaidimų aikštelės gali būti pradėtos naudoti tik jas perdavus savininkui ar jo įgaliotam fiziniam ar juridiniam asmeniui. Žaidimų aikštelėje turi būti pritvirtinta žymena, atitinkanti Lietuvos standarto LST EN 1176-7:2008 [8.26] reikalavimus. Joje turi būti pateikta ši informacija: bendrasis telefono numeris, kuriuo galima skambinti įvykus avarijai; telefono numeris, kuriuo galima skambinti techninės priežiūros personalui; žaidimų aikštelės pavadinimas, adresas, savininkas; kokio amžiaus vaikams žaidimų aikštelė skirta; paskutinį kartą atliktos žaidimų aikštelės įrangos pagrindinės metinės kontrolės data; kita reikalinga informacija.

Visi įrenginiai privalo būti derinami su architektais, renkantys jų spalvą ir tipą.




Žaidimų aikštelė įrengiama ant guminės liejamos dangos, kuri aprašyta susiekimo ar sklypo tvarkymo dalyje. Konkrečios gumos dangos spalvos ir raštas tikslinamas darbo projekto stadijoje tariantis su architektais. Skirtingų spalvų kompozicija susijusi su įrenginių išdėstymu ir turi būti keičiama atsižvelniant į konkrečius gaminius. Galutinis įrenginių ir dangų išdėstymas gali būti pateikiamas tik gavus visus montuojamus gaminius.

Žaidimų įranga turi atitikti HN 131:2023 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“.

Visų žaidimų įrenginių apsaugos zonos turi tilpti numatytam gumos dangos plote.

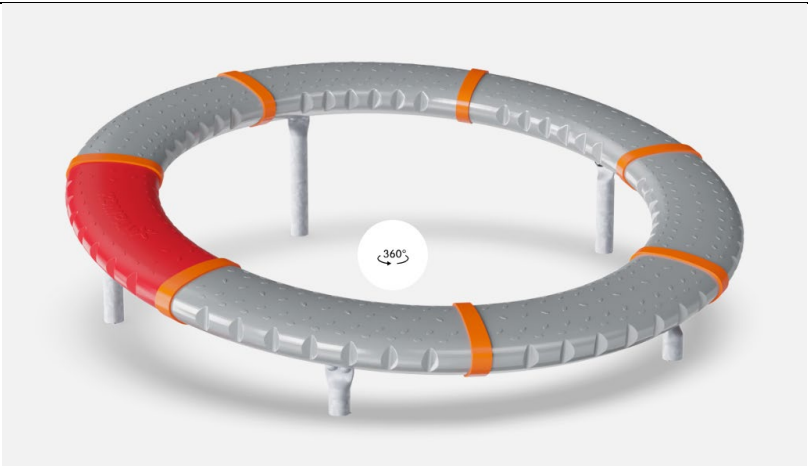


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-TS	8	17	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

ŽAID-01		Vaikiškas staliukas su 3 kėdutėmis, geltonos spalvos, apvalių formų.
ŽAID-02		Medinės pakopos pritaikytos lauko sąlygoms, šlifotos, aiškių geometrinių formų, visi statūs kampai nusklembti ar užapvalinti ir virvinė trasa. Derinama su architektu. Paveikslėlyje pateikiama tik idėja. Virvės laikantys elementai turėtų būti ne mediniai (plieniniai arba dažyti geltona/oranžine spalva), visi tvirtinimai paslėpti po gumos danga. Virvė sintetinė, spalva geltona/oranžinė, derinama su architektu.
ŽAID-03		Piramidė kopimui arba parkūriui. Oranžinės ar geltonos ir pilkos spalvų.




DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-TS	9	17	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

ŽAID-04	<div></div> <div>Besisukantis žiedas, raudonos ir pilkos spalvų. Apie Ø2.00 m., žiedas sudalintas į 7 sektorius. Aukštis iki 0.6m.</div>
ŽAID-05	<div></div> <div>Kibių trasa. Spalvos derinamos su architektu.</div>
ŽAID-07	<div></div> <div>Čiuožynė iš nerūdijančio plieno, šlaitinė, atskirtoji. Apie 1.70m aukščio.</div>

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-TS	10	17	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

ŽAID-08		
	3D kalniukas – gumos pusrutuliai. Ø350mm	
ŽAID-09		
	Gumos rutulys Ø350mm. Geltonos ir oranžinės spalvų gaminiai.	
ŽAID-10		

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-TS	11	17	0

Rezonansinis vamzdis.

Šlaitinės čiuožinės gaminys privalo atitikti LST EN 1176-3 „Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 3 dalis. Čiuožynių papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai“. Taip pat išlaikyti ne tik reikalavimus pačiam gaminiui, bet ir atitinkamas apsaugos zonas, kurios turi išstiekti numatytam liejamos gumos dangos plote. Konkretūs gaminiai parenkami darbo projekto metu. Čiuožinė tiesi, be posūkių, atviro tipo. Darbo projekto metu atsiradusius pasikeitimus derinti su architektu.

Čiuožinė turi turėti bent 350 mm ilgio pradinę atkarpą. Pradinės atkarpos nuolydžio žemėjimo kryptimi nuokrypa turi būti (0–5)° čiuožimo atkarpos kryptimi, matuojant pradinės atkarpos vidurio linijoje.

Pradinė atkarpa turi turėti apsauginę dalį, atitinkančią EN 1176-1 reikalavimus užtvarams, jeigu tinka bent viena šių sąlygų:

- pradinės atkarpos ilgis viršija 400 mm;
- pradinė atkarpa yra lengvai pasiekama ir jos laisvojo kritimo aukštis viršija 1 000 mm;
- pradinės atkarpos laisvojo kritimo aukštis viršija 2 000 mm.

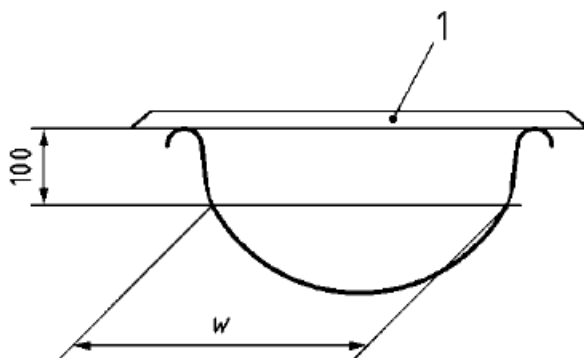
Apsauginė dalis turi būti šoninės apsaugos tęsinys arba už šoninės apsaugos plokštumos.

Pradinės atkarpos plotis turi būti lygus čiuožimo atkarpos pločiui. Pradinė atkarpa turi būti suprojektuota taip, kad būtų sulygiuota su pradinio čiuožimo judėjimo kryptimi.

Atvirų ir tiesių netunelinių čiuožynių, kurių čiuožimo atkarpų ilgis viršija 1 500 mm, čiuožimo atkarpos plotis (w) turi būti arba

- a) mažesnis kaip 700 mm, arba
- b) didesnis kaip 950 mm.

Kiekvieno daugiatakės čiuožinės tako plotis turi būti mažesnis kaip 700 mm.



Paiškinimas:

1 – liniuotė;

w – čiuožimo atkarpos plotis.

Čiuožimo atkarpa turi turėti ištisinę šoninę apsaugą, kurios aukščiai (p), išmatuoti statmenai čiuožimo atkarpos paviršiui (žr. 5a) ir 5b) paveikslus), turi atitikti 1 lentelę.

Plokščiašonių čiuožynių šonai neturi būti nuo vertikalės nukrypę daugiau nei 30°.

Šoninės apsaugos aukštis:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-TS	12	17	0



Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

Matmenys milimetrais

Laisvojo kritimo aukštis h	Šoninės apsaugos aukštis p
$\leq 1\,200$	≥ 100
$> 1\,200 \leq 2\,500$	≥ 150
Aukštis $> 2\,500$	≥ 500
Lengvai pasiekama (žr. EN 1176-1:2017 3.24) $> 2\,000$	≥ 500

Šonai turi būti statmeni čiuožimo paviršiui arba išlenkti, arba pakreipti buku kampu į čiuožimo paviršių.

Šonų briaunos turi būti suapvalintos bent 3 mm spinduliu arba turėti apsaugos priemonės, kad naudotojas nesusižeistų.

Čiuožynėje turi būti lėtėjimo atkarpa: arba 1 tipo, su trumpa lėtėjimo atkarpa ir ilga atsitrenkimo zona, arba 2 tipo, su ilga lėtėjimo atkarpa ir trumpa atsitrenkimo zona.

Lėtėjimo atkarpos nuolydis turi būti ne didesnis kaip 10° (1 tipo) arba ne didesnis kaip 5° (2 tipo).

Naudotojams sustojus čiuožimo atkarpoje gali kilti pavojus. Čiuožynės turėtų būti suprojektuotos taip, kad nepasiekęs lėtėjimo atkarpos naudotojas negalėtų netyčia sustoti.

Lėtėjimo atkarpos ilgis ir aukštis:

Matmenys milimetrais

Čiuožimo atkarpos ilgis B	Lėtėjimo atkarpos mažiausias ilgis C		Lėtėjimo atkarpos galo aukštis H
–	1 tipas $\alpha = 10^\circ$ (daugiausia)	2 tipas $\alpha = 5^\circ$ (daugiausia)	–
$\leq 1\,500$	300		≤ 200
$> 1\,500$ $\leq 7\,500$	> 500 , kai čiuožynės galas atitinka 6 arba 7 paveikslą	$> 0,3 \times$ čiuožimo atkarpos ilgis, B	≤ 350
$> 7\,500$	$> 1\,500$, kai čiuožynės galas atitinka 6 arba 7 paveikslą		

1 tipo čiuožynės lėtėjimo atkarpų galas turi į žemės paviršių pasisukti bent 50 mm spinduliu arba pakeisti kryptį bent 100° kampu.

Čiuožynės ir aplink jas esančios pasiekiamos konstrukcijos turi būti suprojektuotos taip, kad negalėtų įkliūti jokios aprangos dalys (žr. EN 1176-1:2017 D.3).

Čiuožynės viso ilgio ir šoninės apsaugos (šonų) paviršius turėtų būti pagamintas taip, kad dėl klimatinio ar kito naudojant pasireiškiančio poveikio nevyktų jokių pokyčių, dėl kurių būtų galima susižeisti.

Jeigu čiuožynės paviršius sukonstruotas iš daugiau nei vieno medžiagos elemento, jis turėtų būti pagamintas taip, kad jungtys būtų be plyšių, į kuriuos būtų galima įkišti aštrius daiktus, pavyzdžiui, skutimosi peiliukus arba šipulius. Pageidaujamas apsaugos nuo šios problemos metodas yra ištisinių čiuožynių paviršių gamyba.

Laisvoji erdvė prasideda pradinės atkarpos gale ir baigiasi lėtėjimo atkarpos gale. Laisvojoje erdvėje gali būti tam tikros čiuožynės dalys, pavyzdžiui, turėklas arba skersinis, gaubtai ar pan., nes jos papildomai saugo. Jeigu tokių dalių yra, jos turi atitikti EN 1176-1 reikalavimus, pavyzdžiui, dėl įkliuvimo.

Čiuožynės turi būti ženklinamos pagal EN 1176-1:2017 7 skyrių.


Turi būti ženklinama čiuožynės vieta, kuri būtų matoma jas pastačius aikštelėje.

Rekomenduojama, pasirinkus čiuožynės gamintoją ar tiekėją, įrengti dvi informacines lenteles/ ženklus ar lipdukus, žaidimų aikštelės šlaito viršuje ir apačioje, matomoje vietoje, pakankamo dydžio perskaityti be pastangų, su įspėjamąja informacija.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-TS	13	17	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

Informaciją turi pateikti tiekėjas apie konkretų gaminį. Informacija turi būti susijusi su saugiu naudojimusi įrenginiais ant šlaito: kibių trasa, virve su pakopomis (jei tik yra naudojimosi ribojimai ir naudojimo taisyklės) ir būtinai čiuožyne. Tokiame ženkle galėtų atsispindėti: rekomenduojamas vaikų amžius, svoris ar ūgis, saugi čiuožimo padėtis, tėvų priežiūros reikalingumas. Arba galima nurodyti ko negalima daryti. Kiekių žiniaraštyje šių lentelių nėra, nes jos turi būti tikslinamos parinkus konkrečius gaminius ir gavus iš gamintojo ar tiekėjo rekomendacijas dėl taisyklių turinio.

	Informacijos turinio pateikimo pavyzdys.
---	--

TS6 METALO KONSTRUKCIJOS

Šis skyrius apima pagrindinius reikalavimus metalo konstrukcijų gamybai ir statybai.

6.1 Metalinių elementų dažymas

Plieninių konstrukcijų ir elementų paviršiaus paruošimo metodas, prieš padengiant jį dažais ir su jais susijusiais produktais, ar lydaline cinko danga, pasirenkamas vadovaujantis standarto LST EN ISO 8504-1-3 :2002 dalimis ir / ar LST EN ISO 12944-4:2000 rekomendacijomis. Plieninių konstrukcijų ir elementų eksploatacinės aplinkos koroziskumas įvertinamas remiantis LST EN ISO 12944-2:2000

Danga įrengta prieš plieno komponentų sujungimą suvirinant, neturi pabloginti siūlės kokybės, arba tokia danga negali būti įrengiama arčiau nei 150 mm nuo projektinės siūlės padėties. Ant siūlių ir kito prilydyto metalo, dangos įrengiamos tik nuvalius šlaką. Ruošinių paviršiai, kuriuos sunku padengti po sujungimo suvirinant, turi būti padengti prieš suvirinimą. Dažų sistemos įrengimo darbų techniniai reikalavimai turi būti parengti vadovaujantis rekomendacijomis išdėstytomis LST EN ISO 12944-8:2002. Dažymo darbai vykdomi ir prižiūrimi laikantis LST EN ISO 12944-7:2003 reikalavimų. Dengiamo paviršiaus savybės turi būti įvertintos prieš pat įrengiant dažų sistemą ar atitinkamą jos sluoksnį. Negalima vykdyti dažymo darbų, jeigu dengiamas paviršius yra drėgnas ir / ar aplinkos temperatūra yra žemesnė už naudojamų dangai medžiagų gamintojo instrukcijose nurodytą temperatūrą, ar aplinkos temperatūra yra žemesnė nei rasos taško susidarymo temperatūra. Nudažyti paviršiai turi būti apsaugoti nuo vandens dažų gamintojo nurodytą laiką.

Ant plieninių elementų ir konstrukcijų paviršiaus, kuris bus prigludęs prie betono (įbetonuotas), dangos neįrengiamos, jeigu darbo brėžiniuose ir / ar techninėje dokumentacijoje nenurodyta kitaip. Šie paviršiai turi būti nuvalyti abrazyviniais metodais ar kitais mechaniniais metodais pašalinančiais rūdis, purvą, tepalą, dulkes. Metalų konstrukcijų švarumo klasė projekte numatyta Sa-2,5. Rangovas gali pasirinkti ir kitą paviršiaus paruošimo dažymui būdą, tačiau tai turi būti suderinta su statybos technine priežiūra. Dažant pasirinktos firmos dažais, būtina griežtai laikytis tų rekomendacijų ir taisyklių, kurias nurodo gamintojai ar jų atstovai, kad užtikrinti patikimą ir ilgą dangos tarnavimo laiką.

Konstrukcijų užtvirtinimas projekcinėje padėtyje turi būti atliktas iš karto po išlyginimo patikrinimo instrumentais (teodolitu, nivelyru, matavimo rulete), išskyrus atvejus numatytus darbų vykdymo projekte.

Esant suvirintiems sujungimams užtvirtinimas atliekamas per du kartus – laikinas, po to projektinis. Laikinas užtvirtinimas atliekamas privirinimu taškais arba, kaip taisyklė, specialiais gnybtais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-TS	14	17	0



Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

Konstrukcijų suvirinimo paviršius ir darbo vietą reikia apsaugoti nuo lietaus, sniego ir vėjo. Suvirinimo medžiagos turi tenkinti atitinkamų standartų reikalavimus ir turėti kokybės sertifikatus bei gamintojų ir tiekėjų pasus. Suvirinimo medžiagas saugoti sausose patalpose prie temperatūros 15°C. Visi padaryti sujungimai turi būti tvirti ir lygūs.

Konstrukcijų suvirinimą atlikti tik patkrinus jų projekcinę padėtį. Suvirinimo siūlių ir konstrukcijų elementų kraštų išmatavimai, nukrypimai turi atitikti standartų reikalavimus. Suvirinamų elementų kraštai ir privirinamos vietos turi būti švarūs- be rūdžių, riebalų, dažų, purvo, vandens ir pan. Esant reikalui suvirinimo vietos turi būti iš anksto pašildomos iki 120-160°C. Daugiasluoksnių suvirinimo siūlių po pirmojo sluoksnio atlikimo sekantį sluoksnį virinti galima tik jau atvėsus ir gerai jį nuvalius metaliniu šepečiu nuo šlako ir metalo purslų

Suvirinimo siūlės metalas turi būti ne prastesnių fizinių – mechaninių savybių už suvirintą pagrindinį metalą.

Mirkstančios ir žemėje esančios konstrukcijos:

Cinko turinčios dangos paprastai nėra naudojamos nuolat vandenyje ar žemėje esančioms plieninėms konstrukcijoms. Tokioje aplinkoje esančioms konstrukcijoms naudojamos veiksmingą barjerinę apsaugą užtikrinančios storasluoksnės epoksidinės dangos. Pirmas sluoksnis dažnai būna aliuminio ir (arba) žėrutinio geležies oksido turintys dažai, sudarantys tinklinės struktūros plėvelę. Kadangi vandenyje ar žemėje esantis plienas nėra veikiamas UV spindulių, nereikia poliuretaninių viršutinio sluoksnio dažų.

Plieninių konstrukcijų apsaugą nuo korozijos reglamentuojantys standartai nustato dengimo sistemą sudarančių gaminių sluoksnių skaičių ir dangos storį. Kuo aukštesni reikalavimai keliami dangai, tuo daugiau sluoksnių ir didesnis storis turi būti. Metalų konstrukciją grunte papildomai padengti dviem sluoksniais teptinės bitumunės dangos.

6.2 REIKALAVIMAI METALO PAVIRŠIAMS

Prieš dengdami metalą kokia nors danga tinkamai paruoškite jo paviršių. Paviršiaus paruošimas – tai ne tik metalo nuvalymas, jis turi būti tinkamas dengti apsaugine danga. Jokiu būdu nepraleiskite šio etapo, nes paviršiaus paruošimas turi ypač didelę įtaką antikorozinę apsaugą suteikiančios dengimo sistemos veiksmingumui.

Pirmiausia nuo metalo paviršiaus nuvalomi visi nešvarumai, pvz.: riebalai, tepalai ir purvas. Po to srautinio valymo būdu pašalinkite visas valcavimo nuodegas, kad danga galėtų tinkamai sukibti su metalu. Tai labai svarbu, nes nuo dangos sukibimo su dengiamu paviršiumi priklausys jos veiksmingumas.

Taip pat turite laikytis visų klimato sąlygoms ir temperatūrai keliamų reikalavimų. Antikorozinę apsaugą užtikrinančias dengimo sistemas apibrėžiantys standartas ISO12944 išsamiai nurodo, kaip reikia paruošti metalo paviršių.

Į statybos aikštelę atvežti metalo gaminiai turi būti padengti bent gruntu.

Statybos metu pažeistos vietos turi būti nuvalomos, gruntuojamos ir perdažomos. Tam konstrukcijų gamintojas turi pateikti reikiamą kiekį atitinkamų dažų.

Kai konstrukcijų sujungimas atliekamas aikštelėje, virinimo pėdsakai ir dažų apgadinimas turi būti gerai nušlifuojami ir iš karto gruntuojami.

Dažymas priešgaisriniais dažais (jeigu dažoma, sluoksnių skaičius ir dažų storis nustatomas pagal naudojamų dažų charakteristikas); dažoma statybos aikštelėje arba gamykloje.

6.3 TRANSPORTAVIMAS, SANDĖLIAVIMAS

Pakrovimas – iškrovimas turi būti vykdomi pagal pateiktas stropavimo schemas. Turi būti naudojama nurodyta kėlimo įranga. Visa kėlimo įranga turi būti tinkama naudoti ir patikrinta. Ant kėlimo įrangos turi būti nurodyta leistina keliamoji galia.

Reikia imtis visų priemonių kad transportavimo metu gaminiai nebūtų pažeisti, neatsirastų įtrūkimų, deformacijų, nenumatytų įtempimų. Reikia apsaugoti gaminius nuo purvo ir agresyvių medžiagų poveikio. Sandėliuojant metalinius gaminius, ant jų negalima dėti kitų medžiagų ar gaminių.

Metalinės konstrukcijos ir profiliai sandėliuojami neapšildomuose uždaruose sandėliuose ir pastogėse. Sandėliuojant pastogėse, įrengti aikštelės nuolydį vandens nutekėjimui. Metalines konstrukcijas pakelti nuo grindų ar grunto ne mažiau 0,2 m. Skirtingų markių ir profilių metalo gaminiai sandėliuojami atskirai. Metalų konstrukcijas sandėliuoti ant medinių ar metalinių padėklų ir intarpų. Rietuvėje intapai turi būti dedami vienas virš kito. Elementų apžiūrai bei jų stropavimui tarp rietuvių turi būti palikti 1,2 m pločio praejimai.

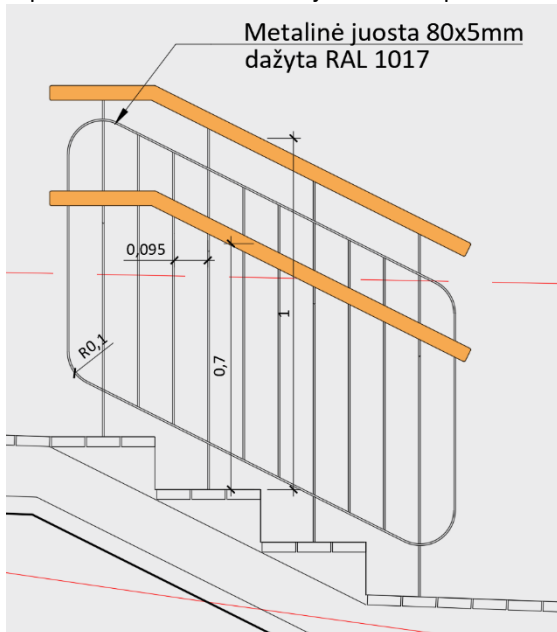
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-TS	15	17	0

6.4 TURĖKLAI IR APTVĖRIMAI

Visos metalinių detalių virinimo siūlės turi būti apdirbamos, šlifuojamos, negali būti aštrių kampų ir matomų virinimo jungimo vietų. Turėklai privalo būti tvirti, prie paviršiaus montuojami stabiliai, nepažeidžiant nei turėklų nei kitos apdailos. Dažyti elementai privalo būti nudažyti vientisai. Visi dažų pažeidimai statybos metu turi būti pašalinami, nesumažinant dažo atsparumo ir spalvinio vientisumo. Turėklų detalės, gabaritai ir kita specifiška gali būti kisti darbo projekto stadijoje tarantis su gamintojas ir projekto autoriais. Rangovas privalo informuoti apie brėžinio ir įrengimo neatitikimus.

6.5 METALINIAI LAIPTŲ IR PANDUSŲ TURĖKLAI TUR-01 IR TUR-02

TUR-01 - pagaminti iš metalo juostų 80x5mm S235, dažyta RAL 1017, aplinkos poveikiui atspariais dažais, miltelinio būdu. Porankiai iš metalinio kvadratinio profilio - vamzdžiai kvadratiniai 40X40X4 ES S355, dažyto ta pačia geltona spalva. Apatiniame turėkle montuojamas LED apšvietimas, taškinis.



Metaliniai porankiai montuojami ant atraminės TUR-02 sienutės tvirtinami į ją, porankiai iš metalinio vamzdžio 40X40X4 ES S355. Dažyta RAL 1017, aplinkos poveikiui atspariais dažais, miltelinio būdu. Į apatinį turėklą montuojamas taškinis LED apšvietimas.

Visos metalinių detalių virinimo siūlės turi būti apdirbamos, šlifuojamos, negali būti aštrių kampų ir matomų virinimo jungimo vietų. Turėklai privalo būti tvirti, prie paviršiaus montuojami stabiliai, nepažeidžiant nei turėklų nei kitos apdailos. Dažyti elementai privalo būti nudažyti vientisai. Visi dažų pažeidimai statybos metu turi būti pašalinami, nesumažinant dažo atsparumo ir spalvinio vientisumo. Turėklų detalės, gabaritai ir kita specifiška gali būti kisti darbo projekto stadijoje tarantis su gamintojas ir projekto autoriais. Rangovas privalo informuoti apie brėžinio ir įrengimo neatitikimus.

6.6 METALINĖS TVORELĖS AT-01, AT-02 IR AT-03

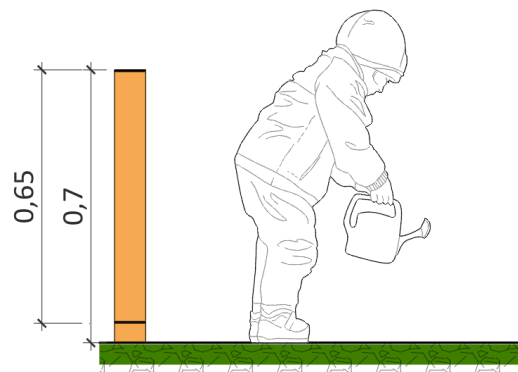
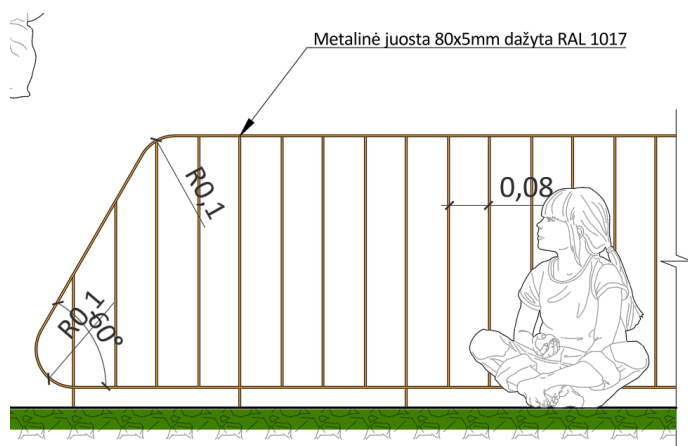
Tvarelės pagamintos iš metalo juostų 80x5mm S235, dažyta RAL 1017, aplinkos poveikiui atspariais dažais, miltelinio būdu.

AT-01 ir AT-02 turi būti 1.0 metro aukščio, o AT-03 – 0.7 metro aukščio.

Visos metalinių detalių virinimo siūlės turi būti apdirbamos, šlifuojamos, negali būti aštrių kampų ir matomų virinimo jungimo vietų. Atitvarai privalo būti tvirti, prie paviršiaus montuojami stabiliai, nepažeidžiant nei atitvaro, nei kitos apdailos. Dažyti elementai privalo būti nudažyti vientisai. Visi dažų pažeidimai statybos metu turi būti pašalinami, nesumažinant dažo atsparumo ir spalvinio vientisumo. Atitvarų detalės, gabaritai ir kita specifiška gali būti kisti darbo projekto stadijoje tarantis su gamintojas ir projekto autoriais. Rangovas privalo informuoti apie brėžinio ir įrengimo neatitikimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-TS	16	17	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis



TS7 DEKORATYVINĖ SKALDA

Spalva juoda ar tamsiai pilka, frakcija šiose ribose 20-40mm, piltnis tankis apie 1,40 t/m³.
Skalda naudojama po poilsio aikštelės terasa.



TS8 MENINIS AKCENTAS


Meninis akcentas gaminamas individualiai, šiam skverui. Iš metalinio lakšto išpjaustomas ateivio kontūras ir akys. Dažomas miltelininiu būdu, geltona spalva, RAL 1021 atspalviu, matiniais dažais. Suformuojamos linijos plokštumoje su įgilinimu metalo plokštėje. Skulptūra turi suktis aplink savo ašį, todėl privalo būti montuojama ant guolio. Dydis apie 1400mm aukštis ir maksimalus plotis 760mm. Detalesnė informacija aprašyta SK dalyje. Dizainas pagal brėžinius. Derinama su architektu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-TS	17	17	0

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis
Mažosios architektūros sprendiniai

SUVESTINIS SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

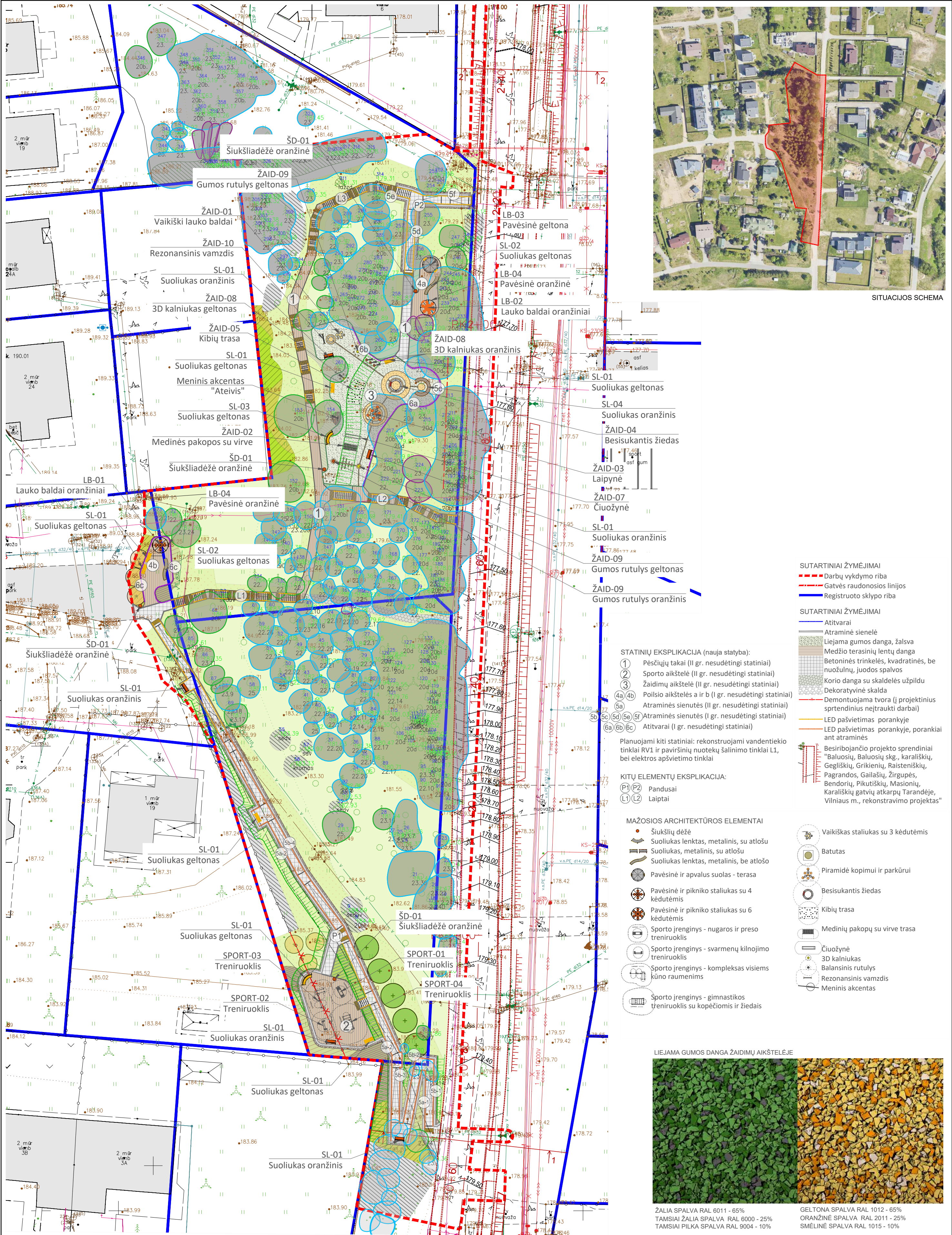
Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	SUOLIUKAI IR ŠIUKŠLIADĖŽĖS	TS2			
1.1.	Metalinio rėmo suoliukas SL-01, geltonas		vnt.	6	
1.2.	Metalinio rėmo suoliukas SL-01, oranžinis			5	
1.3.	Metalinio rėmo suoliukas SL-02, lenktas, be atkaltės ir porankių, geltonos spalvos		kompl.	2	
1.4.	Metalinio rėmo suoliukas SL-03, su atkalte, be porankių, geltonos spalvos		vnt.	2	
1.5.	Metalinio rėmo suoliukas SL-04, lenktas, be atkaltės ir porankių, oranžinės spalvos iš 3 segmentų, ¾ apskritimo formos		vnt.	1	
1.6.	Metalinė šiukšliadėžė ŠD-01, oranžinės spalvos		vnt.	4	
2.	LAUKO BALDAI	TS2			
2.1.	Metalinis pikniko stalas su 4 kėdutėmis LB-01, oranžinės spalvos		vnt.	1	
2.2.	Metalinis pikniko stalas su 6 kėdutėmis LB-02, oranžinės spalvos		vnt.	1	
2.3.	Pavėsinė su apskritimo formos suoliuku – terasa LB-03, geltonos spalvos		vnt.	1	
2.4.	Pavėsinė LB-04, oranžinės spalvos		vnt.	2	
3.	SPORTO ĮRENGINIAI	TS4			
3.1.	Nugaros ir preso treniruoklis SPORT-01		vnt.	1	
3.2.	Svarmenų kilnojimo treniruoklis SPORT-02		vnt.	1	
3.3.	Sorto kompleksas visiems kūno raumenims SPORT-03		vnt.	1	
3.4.	Gimnastikos treniruoklis su kopėčiomis ir žiedais SPORT-04		vnt.	1	
4.	ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS ĮRENGINIAI	TS5			
4.1.	Vaikiškas staliukas su 3 kėdutėmis ŽAID-01, geltonos spalvos		vnt.	1	
4.2.	Medinės pakopos ir virvės trasa ŽAID-02		kompl.	1	
4.3.	Laipynė, piramidė kopimui arba parkūrai ŽAID-03, pilkos ir oranžinės spalvos		vnt.	1	
4.4.	Besisukantis žiedas ŽAID-04, pilkos ir raudonos spalvos		vnt.	1	
4.5.	Kibių trasa ŽAID-05, įvairių spalvų, 10 vnt.		kompl.	1	
4.6.	Čiuožynė šlaitinė, atskirtoji ŽAID-07, nerūdijančio plieno		vnt.	1	
4.7.	3D kalniukas EPDM Ø350mm ŽAID-08, geltonos spalvos		vnt.	1	
4.8.	3D kalniukas EPDM Ø350mm ŽAID-09, oranžinės spalvos		vnt.	3	

0	2025-01	Statybos leidimui			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div></div> <div>VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Viešosios erdvės ties Bendorių ir Raisteniškių gatvėmis sutvarkymo projektas. Nesudėtingas statinys. 2024 m.	
A1859	PV	Enrika Geštautaitė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A1894	PDV	Viktorija Marija Čepaitienė		XX – visi statiniai	
		Choose an item.		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		Choose an item.		Bylos sudėties žiniaraštis	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Vilniaus vandenys“ ir Vilniaus miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO	
				VP-24-9-00-TP-SP-2-TS	
				LAPAS	LAPŲ
				1	2

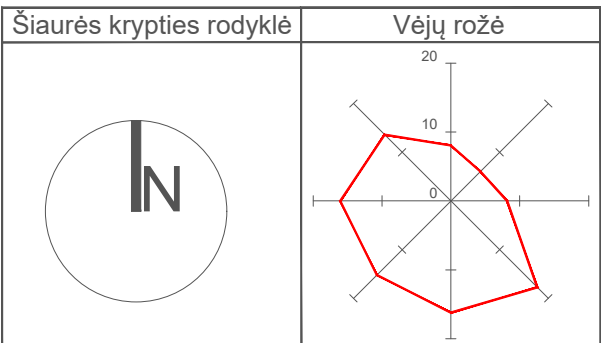
Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis


Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
4.9.	Gumos rutulys EPDM Ø350mm ŽAID-10, oranžinės spalvos		vnt.	1	
4.10.	Gumos rutulys EPDM Ø350mm ŽAID-10, geltonos spalvos		vnt.	2	
4.11.	Rezonansinis vamzdis ŽAID-11		vnt.	1	
5.	KITI ELEMENTAI	TS6			
5.1.	Turėklai metaliniai, geltonos spalvos H=1.0m, dvigubi porankiai TUR-01 (50kg/m) 40x40x4mm ES S355, metalo juostos 80x5mm S235		m	200	
5.2.	TUR-01 dažymas (2,15m²/1m)		m²	430	
5.3.	Turėklai metaliniai, geltonos spalvos, montuojami ant atraminės, dvigubi porankiai TUR-02 (15kg/m) 40x40x4mm ES S355		m	194	
5.4.	TUR-02 dažymas 0,6m²/1m)		m²	117	
5.5.	Metalinė tvorelė poilsio aikštelei AT-01, H=1.0m. (50kg/m) metalo juostos 80x5mm S235		m	28	
5.6.	AT-01 dažymas (1,74m²/1m)		m²	49	
5.7.	Metalinė tvorelė žaidimų aikštelei AT-02, geltonos spalvos, H=1.0m (50kg/m) metalo juostos 80x5mm S235		m	31	
5.8.	AT-02 dažymas (1,74m²/1m)		m²	54	
5.9.	Metalinė tvorelė žaidimų aikštelei AT-03, geltonos spalvos, H=0.7m (40kg/m) metalo juostos 80x5mm S235		m	10	
5.10.	AT-03 dažymas (1,29m²/1m)		m²	13	
5.11.	Meninis akcentas „Ateivis“	TS8	Vnt.	1	Kiekiai pateikiami SK dalyje

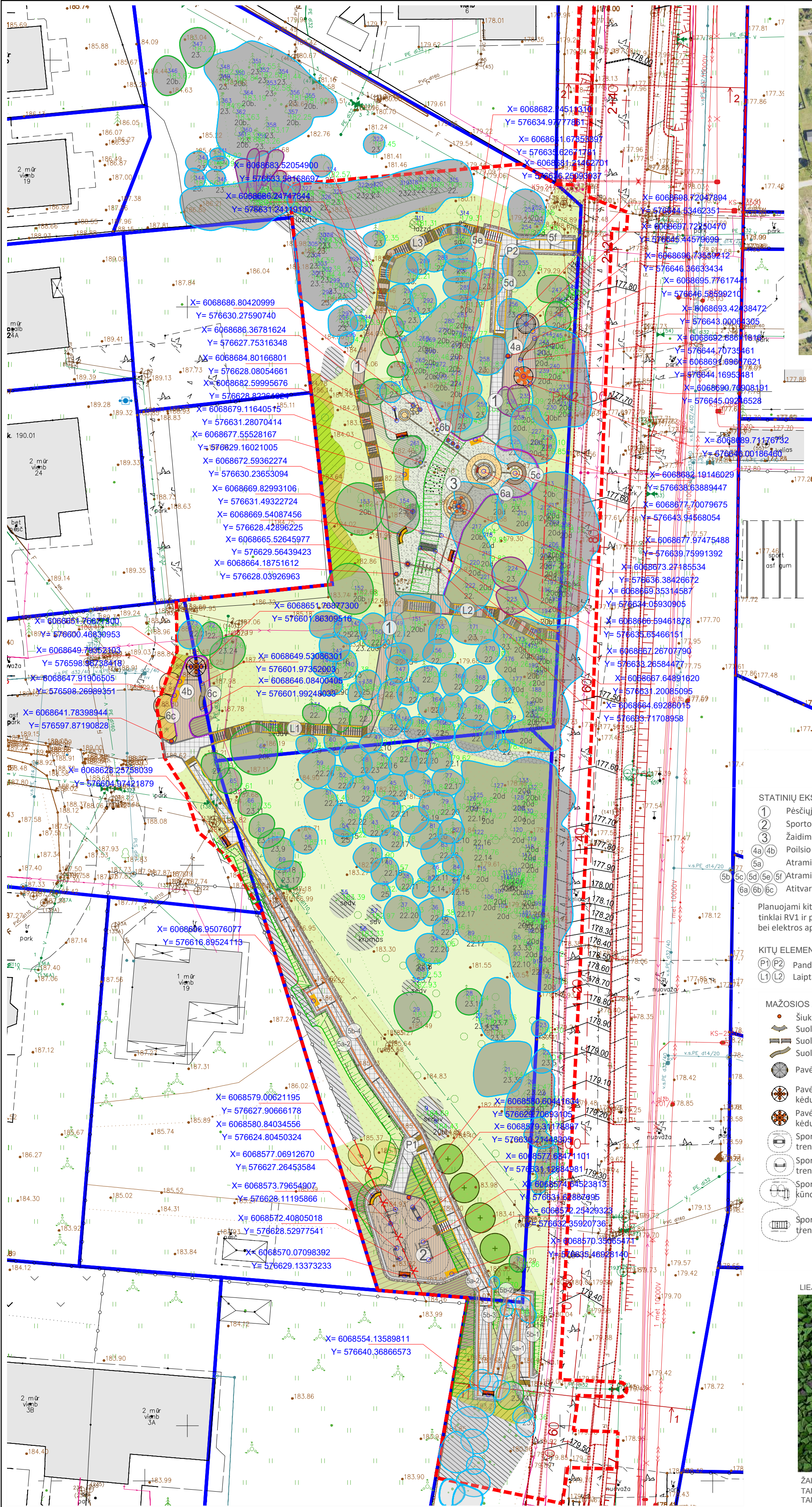
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-9-00-TP-SP-2-TS	2	2	0



PASTABOS:
1. Visos koordinatės tikslinamos darbo projekto metu, įvertinus konkrečius gaminius, jų gabaritais, apsaugos zonas.



0	2025-01-02	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS KONSTRUKCIJŲ IR STATYBOS DEPARTAMENTAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešosios erdvės ties Bendorių ir Raisteniškių gatvėmis sutvarkymo projektas			
A 1859	PV	Enrika Geštautaitė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA 0
A 1894	PDV	Viktorija Marija Čepaitienė		XX – visi statiniai	
-	-	-		Mažosios architektūros išdėstymo planas M 1:400	
-	-	-		DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Vilniaus vandenys" Spaudos g. 8-1, LT-05132 Vilnius	Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius		PRO-24-9-00-TP-SP-2-B-01	LAPŲ 1
					LAPŲ 1



SITUACIJOS SCHEMA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Darbo vykdymo riba
- Gatvės raudonosios linijos
- Registruoto sklypo riba

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Atitvarai
- Atraminė sienelė
- Liejama gumos danga, žalsva
- Medžio terasinių lentų danga
- Betoninės trinkelės, kvadratinės, be nuožulnių, juodos spalvos
- Korio danga su skaldelės užpildu
- Dekoratyvinė skalda
- Demontuojama tvora (į projektinius sprtendinius neįtraukti darbai)
- LED pašvietimas porankyje
- LED pašvietimas porankyje, porankiai ant atraminės
- Besiribojančio projekto sprendiniai "Baluosių, Baluosių skg., karališkių, Gegliškių, Griekinių, Raisteniškių, Pagrandos, Gailišių, Žirgupės, Bendorių, Pikutiškių, Masionių, Karališkių gatvių atkarpų Tarandėje, Vilniaus m., rekonstravimo projektas"

STATINIŲ EKSPLIKACIJA (nauja statyba):

- 1 Pėsčiųjų takai (II gr. nesudėtingi statiniai)
- 2 Sporto aikštelė (II gr. nesudėtingi statiniai)
- 3 Žaidimų aikštelė (II gr. nesudėtingi statiniai)
- 4a) Poilsio aikštelės a ir b (I gr. nesudėtingi statiniai)
- 4b) Atraminės sienutės (II gr. nesudėtingi statiniai)
- 5a) Atraminės sienutės (I gr. nesudėtingi statiniai)
- 5b) Atitvarai (I gr. nesudėtingi statiniai)

Planuojami kiti statiniai: rekonstruojami vandentiekio tinklai RV1 ir paviršinių nuotekų šalinimo tinklai L1, bei elektros apšvietimo tinklai

KITŲ ELEMENTŲ EKSPLIKACIJA:

- P1) Pandusai
- L1) Laiptai

MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI

- Šiukšlių dėžė
- Suoliukas lenktas, metalinis, su atlošu
- Suoliukas, metalinis, su atlošu
- Suoliukas lenktas, metalinis, be atlošo
- Pavėsinė ir apvalus suolas - terasa
- Pavėsinė ir pikniko staliukas su 4 kėdutėmis
- Pavėsinė ir pikniko staliukas su 6 kėdutėmis
- Sporto įrenginys - nugaros ir preso treniruoklis
- Sporto įrenginys - svermenų kilnojimo treniruoklis
- Sporto įrenginys - kompleksas visiems kūno raumenims
- Sporto įrenginys - gimnastikos treniruoklis su kopėčiomis ir žiedais

- Vaikiškas staliukas su 3 kėdutėmis
- Batutas
- Piramidė kopimui ir parkūriui
- Besisukantis žiedas
- Kibių trasa
- Medinių pakopų su virve trasa
- Čiuožynė
- 3D kalniukas
- Balansinis rutulys
- Rezonansinis vamzdis
- Meninis akcentas

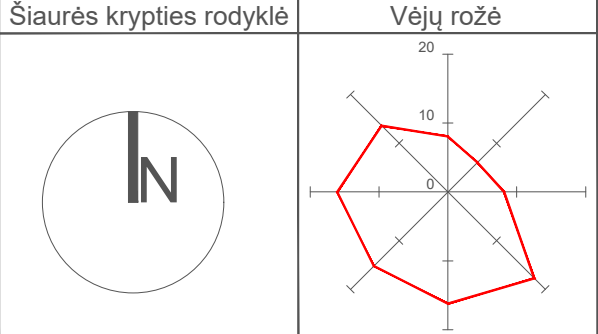
LIEJAMA GUMOS DANGA ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖJE




ŽALIA SPALVA RAL 6011 - 65%
TAMSAI ŽALIA SPALVA RAL 6000 - 25%
TAMSAI PILKA SPALVA RAL 9004 - 10%

GELTONA SPALVA RAL 1012 - 65%
ORANŽINĖ SPALVA RAL 2011 - 25%
SMĖLINĖ SPALVA RAL 1015 - 10%

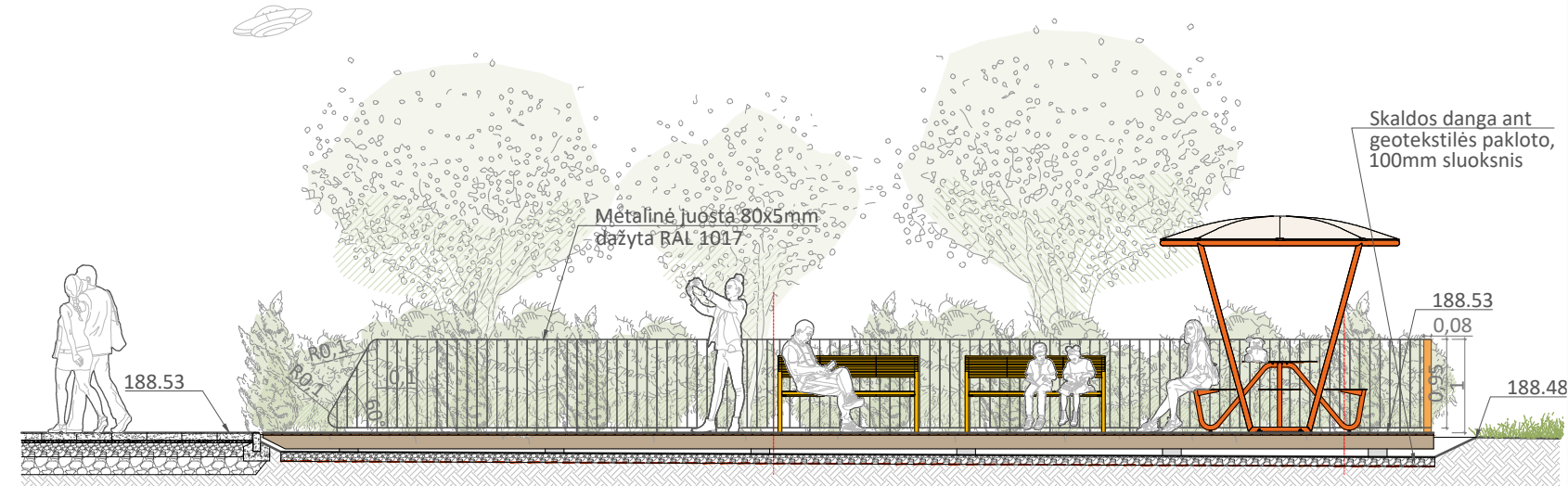
PASTABOS:
1. Visos koordinatės tikslinamos darbo projekto metu, įvertinus konkrečius gaminius, jų gabaritais, apsaugos zonas.



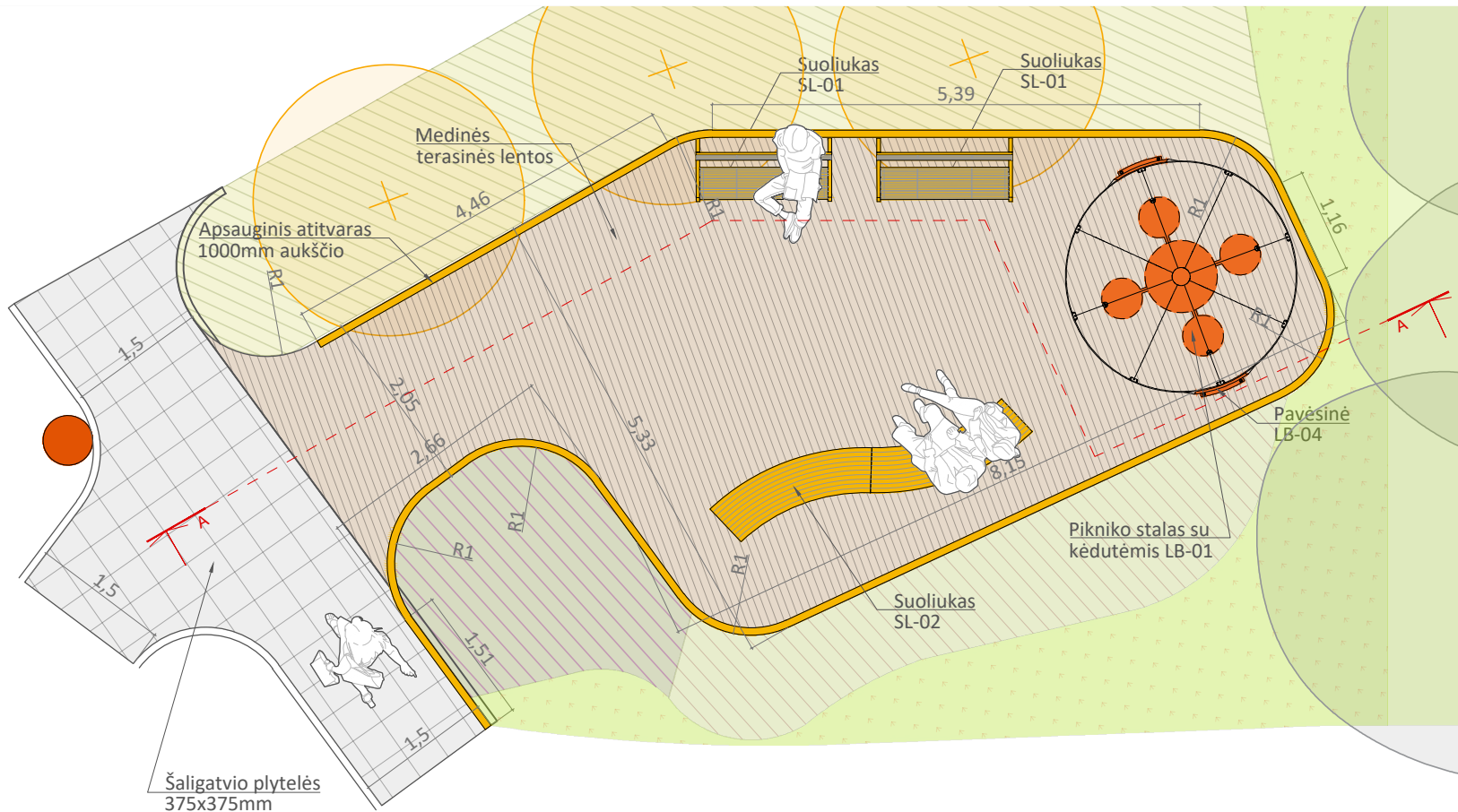
0	2025-01-02	Statybos leidimui, konkursui					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.		VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešosios erdvės ties Bendorių ir Raisteniškių gatvėmis sutvarkymo projektas			
A 1859	PV	Enrika Geštautaitė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX – visi statiniai Mažosios architektūros nužymėjimo planas M 1:400			
A 1894	PDV	Viktorija Marija Čepaitienė					
-	-	-					
-	-	-					
-	-	-		0			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Vilniaus vandenys" Spaudos g. 8-1, LT-05132 Vilnius			Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius	DOKUMENTO ŽYMUO PRO-24-9-00-TP-SP-2-B-02	LAPŲ 1	LAPŲ 1



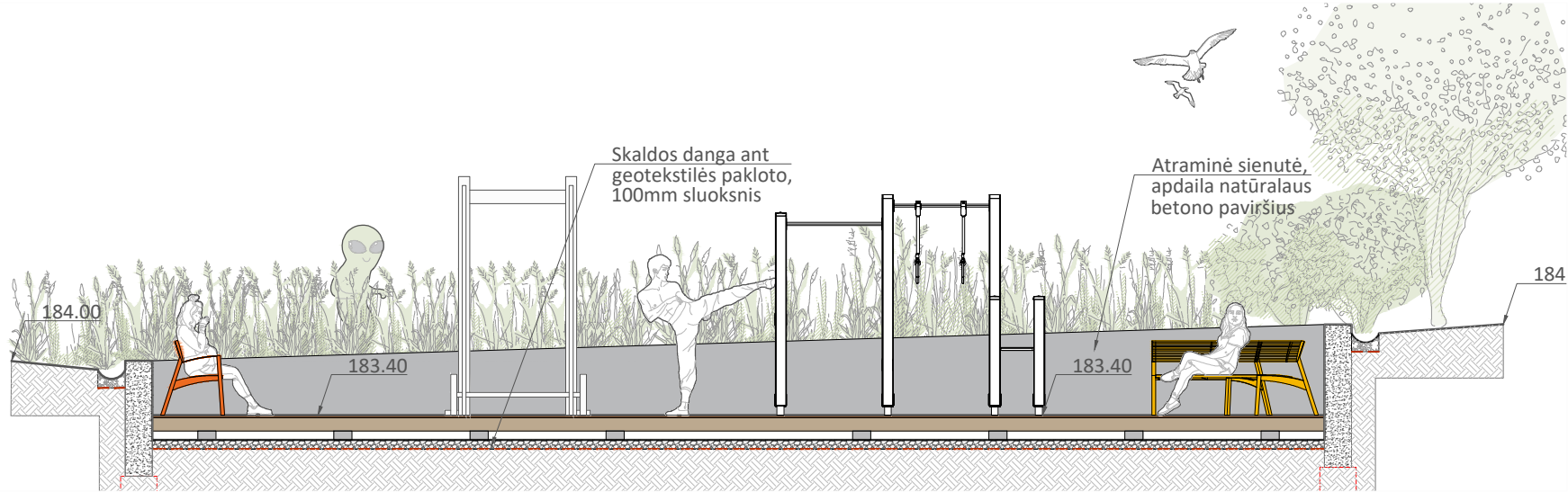
Poilsio aikštelės ties Raisteniškių gatve vizualizacija



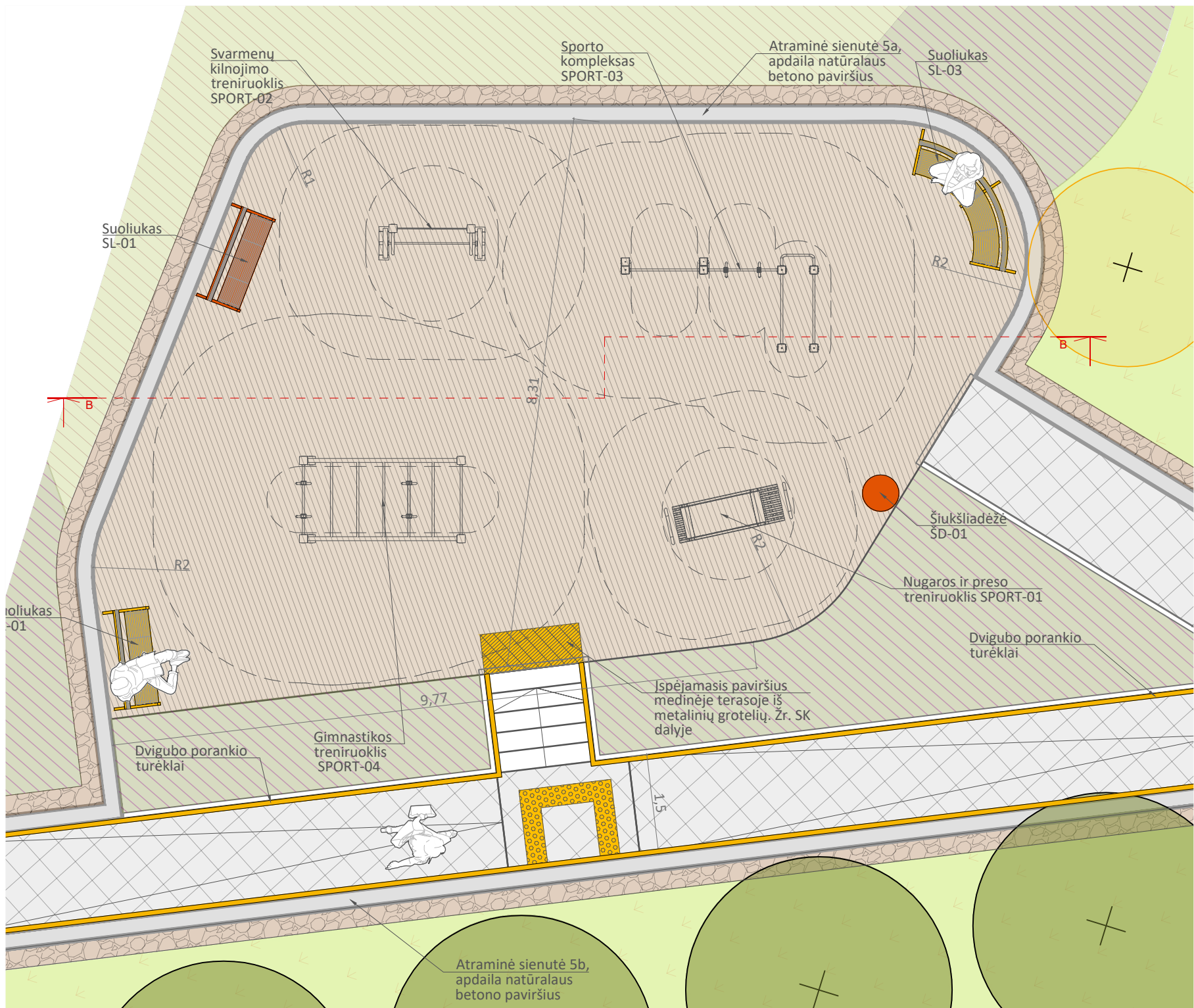
Poilsio aikštelės pjūvis A-A, M 1:75



Poilsio aikštelės planas, M 1:75




Sporto aikštelės pjūvis B-B, M 1:75

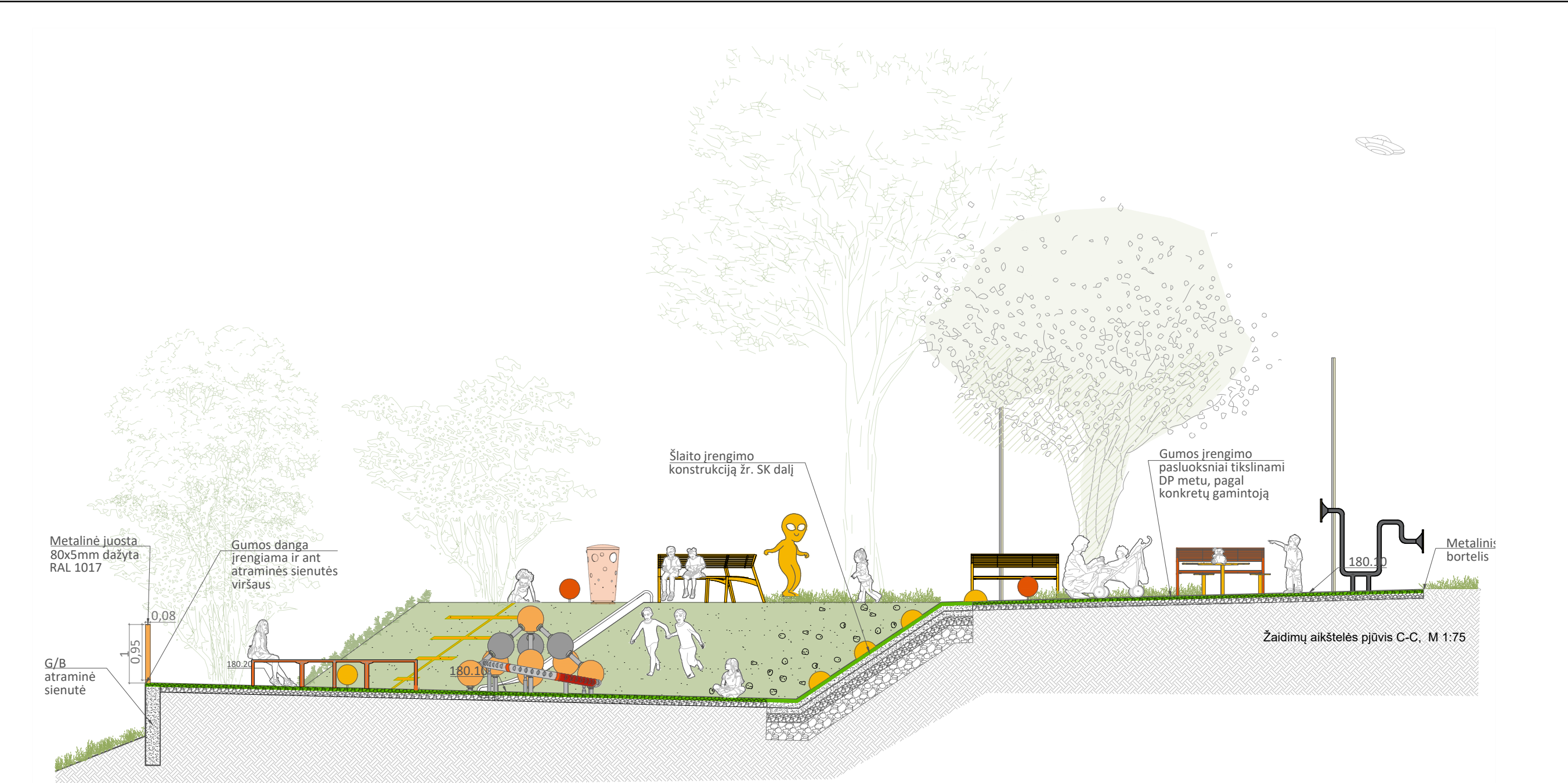


Sporto aikštelės planas, M 1:75

Pastabos:

- Sprendiniai tiksinami darbo projekto metu.
- Pasluoksnius po visomis dangomis žiūrėti SK ir SP dalyse.
- Pastebėjus neatitikimus, informuoti architektą.
- Turėklai, kuriuose montuojamas apšvietimas - žemesnysis. keičiantis apšvietimo sprendiniais, derinti su architektu šviestuvų ir reikalingos įrangos montavimą (pvz.: transformatoriai).
- Visi turėklai ties laiptais ir pandusais - stilistiškai analogiški. Konkrečiam pandusui, laiptams porankiai detalizuojami darbo projekto metu. Turėklai turi atitikti ISO 21542:2011 14 sk.
- Atraminės sienutės su eksponuoto betono (specialus architektūrinis) paviršiais. Matomiems paviršiams naudojamas baltasis cementas. Sienos turi būti lygios, be skysčių ar druskų prisunkimų, lygiais, neištrupėjusiais kampais. Remontuotos vietos neturi būti pastebimos iš didesnio nei 1 m. atstumo. Paviršiaus spalva tolygi, be staigių atspalvių ar spalvos intensyvumo pasikeitimų. Templių skylės betone sandarinamos betoniniais kaiščiais. Kampams formuoti naudojamos lygiašonio trikampio formos (ilgoji kraštinė ≤ 15 mm) nusklembimai. Kampo formavimui naudojamos įdėtinės detalės privalo būti to paties vandens įgėrimo, kaip ir klojinių paviršius. Rangovas privalo užtikrinti reikiamų įdėtinų detalių panaudojimą ir tinkamą jų sumontavimą.


0	2025-01-02	Statybos leidimui, konkursui				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.		VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešosios erdvės ties Bendorių ir Raisteniškių gatvėmis sutvarkymo projektas		
11906	PV	Enrika Geštutaitė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
12700	PDV	Viktorija Marija Čepaitienė		XX – visi statiniai		0
-	-	-		Poilsio (ties Raisteniškių g.) ir sporto aikštelių detalizacija M 1:75		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPŲ
	UAB "Vilniaus vandenys" Spaudos g. 8-1, LT-05132 Vilnius		Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius	PRO-24-09-00-TP-SP-2-B-03		LAPŲ
						1
						1

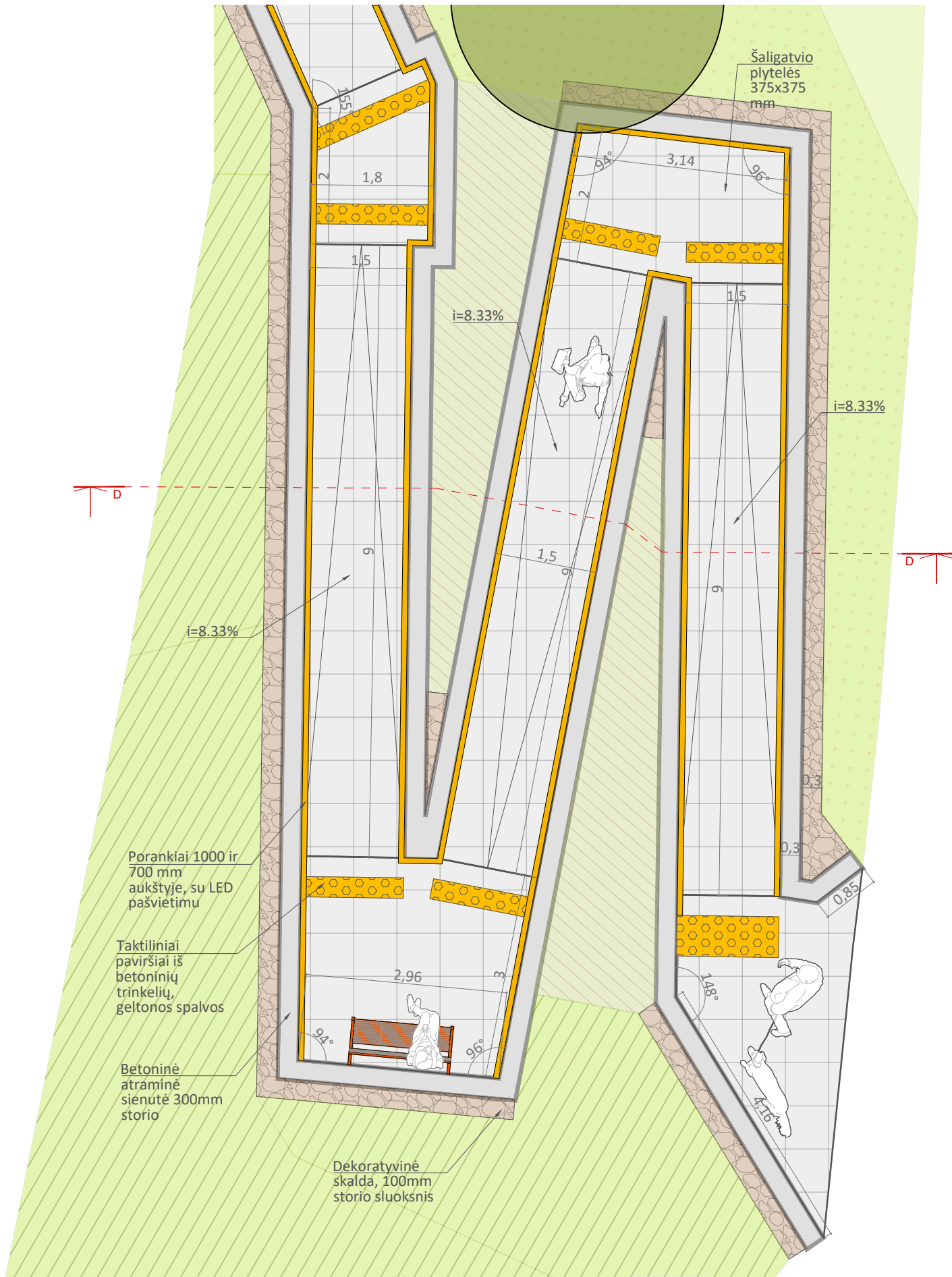


Žaidimų aikštelės planas, M 1:75

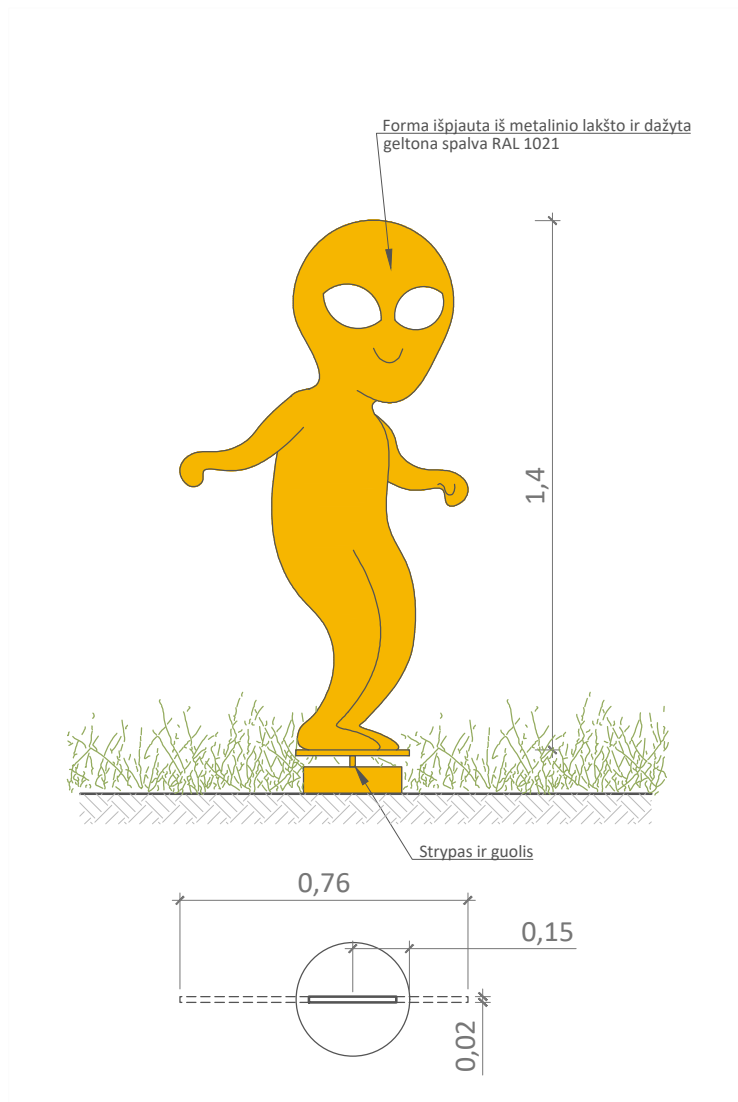


Žaidimų aikštelės vizualizacijos vizualizacija

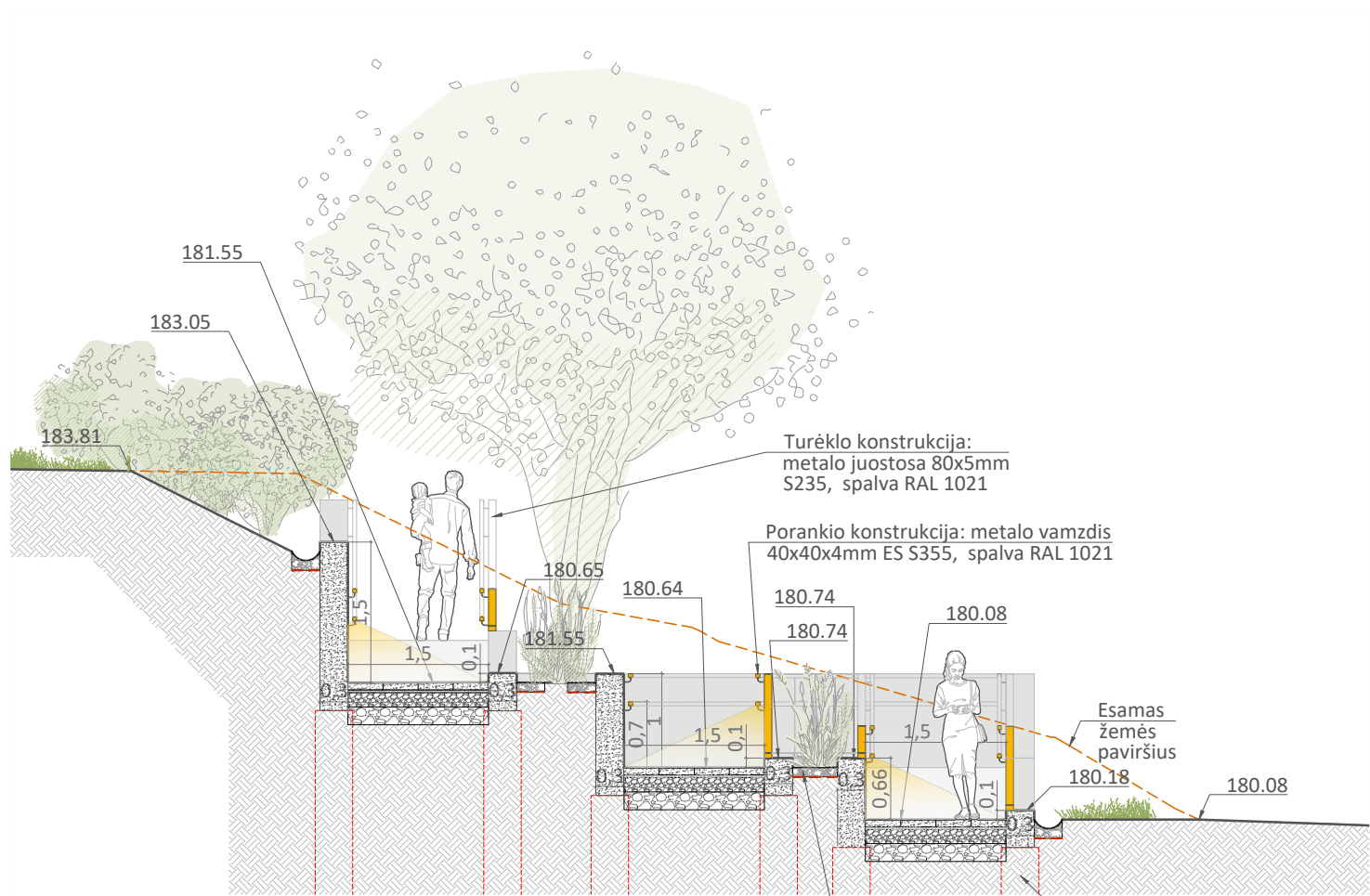
0	2025-01-02	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešosios erdvės ties Bendorių ir Raisteniškių gatvėmis sutvarkymo projektas		
11906	PV	Enrika Geštautaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
12700	PDV	Viktorija Marija Čepaitienė	XX – visi statiniai	
-	-	-	Žaidimų aikštelės detalizacija M 1:75	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Vilniaus vandens" Vilniaus miesto savivaldybė Spartos g. 8-1, LT-05132 Vilnius Konstrukcijos pr. 3, LT-09001 Vilnius		DOKUMENTO ŽYMUO PRO-24-09-00-TP-SP-2-B-04	LAPŲ LAPŲ 1 1



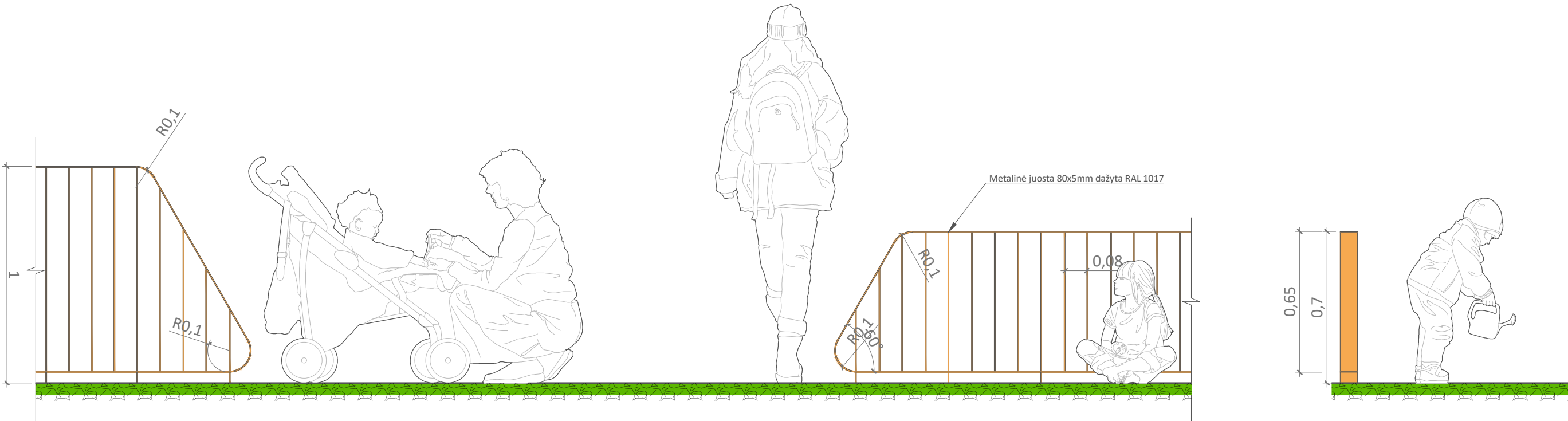
Panduso dalies planas ties Bendorių gatve, M 1:75



Meninio akcento "Ateivis" detalizacija M 1:20




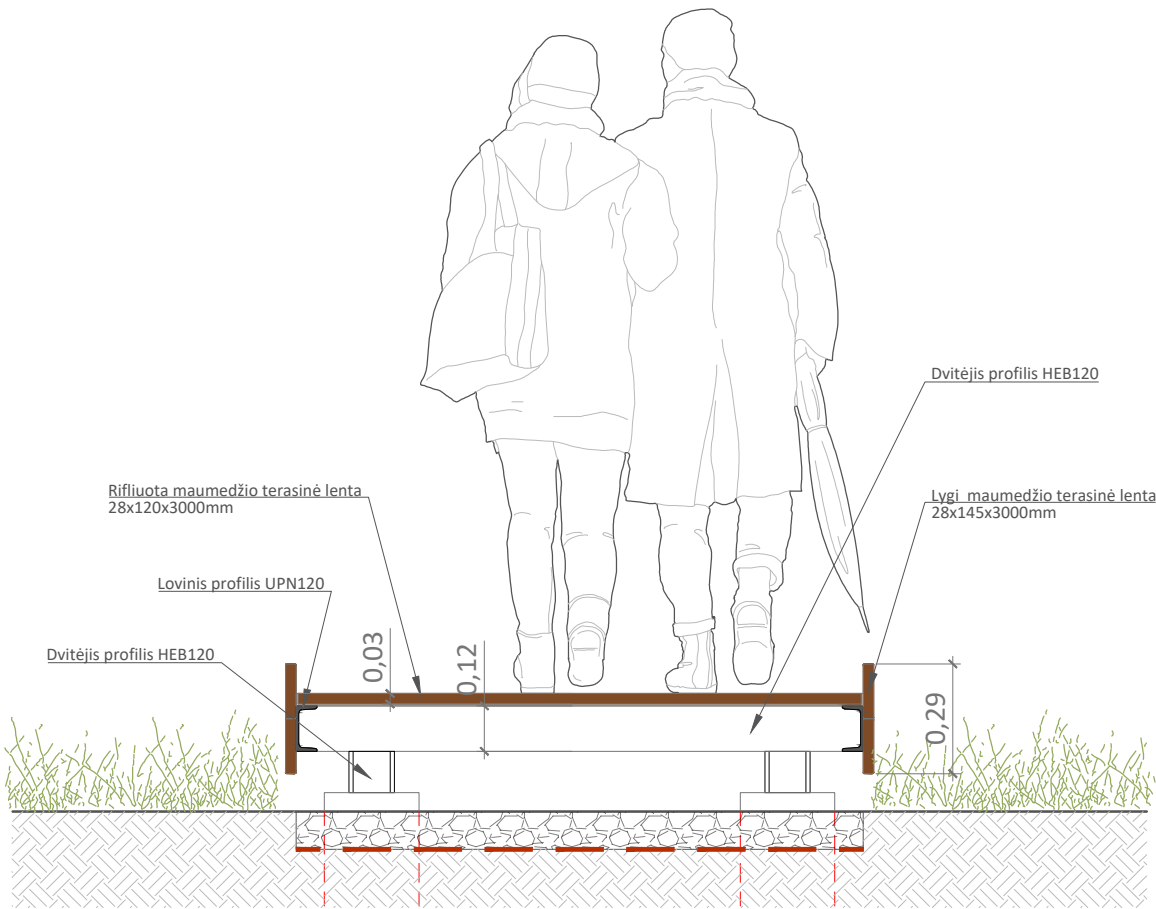
Panduso pjūvis D-D, M 1:75



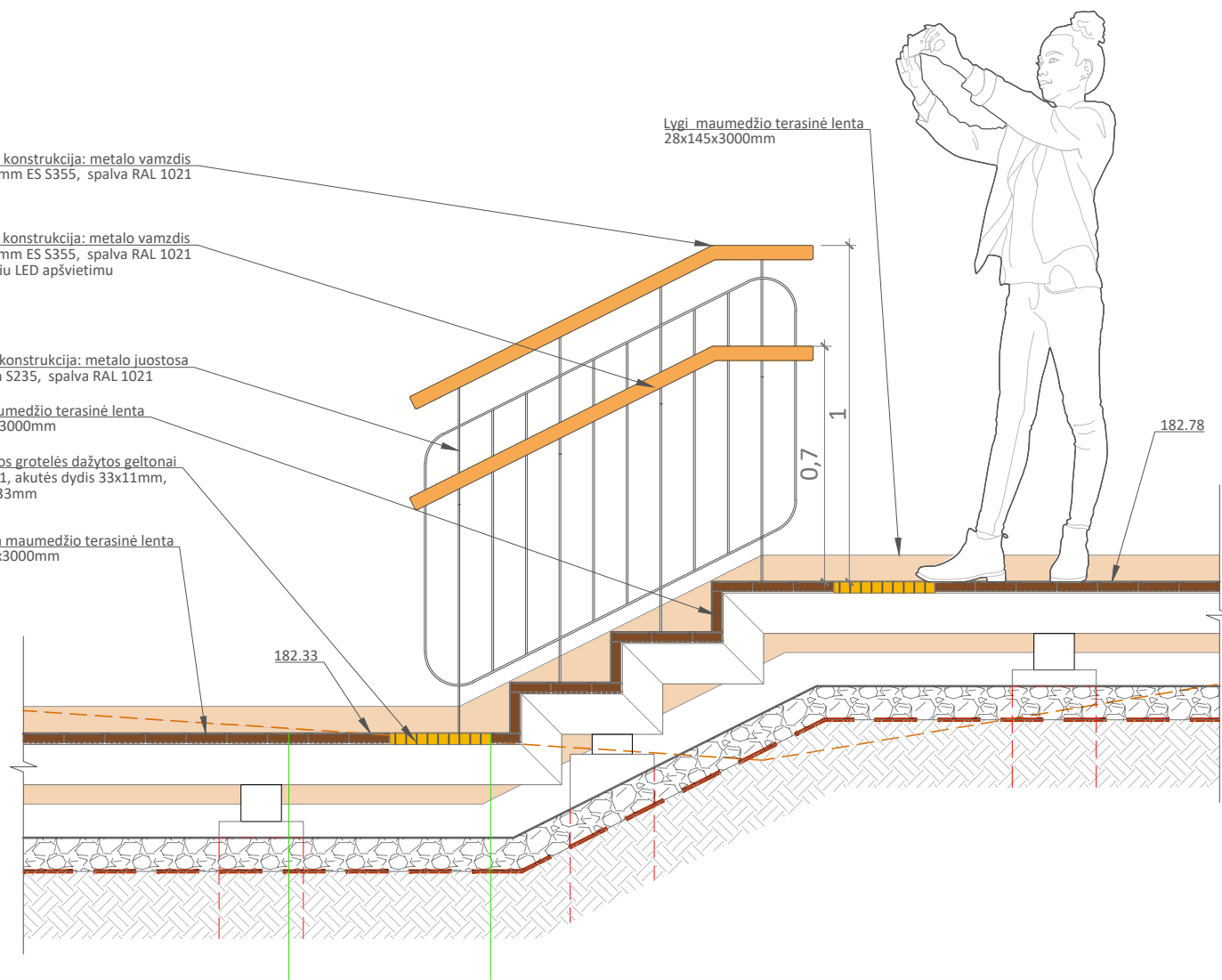
Žaidimų aikštelės atitvarų detalizacija, M 1:20

- Pastabos:
1. Sprendiniai tiksinami darbo projekto metu.
 2. Pasluoksnius po visomis dangomis žiūrėti SK ir SP dalyse.
 3. Pastebėjus neatitikimus, informuoti architektą.
 4. Turėklai, kuriuose montuojamas apšvietimas - žemesnysis. keičiantis apšvietimo sprendiniais, derinti su architektu šviestuvų ir reikalingos įrangos montavimą (pvz.: transformatoriai).
 5. Visi turėklai ties laiptais ir pandusais - stiliistiškai analogiški. Konkrečiam pandusui, laiptams porankiai detalizuojami darbo projekto metu. Turėklai turi atitikti ISO 21542:2011 14 sk.
 6. Atraminės sienutės su eksponuoto betono (specialus architektūrinis) paviršiais. Matomiems paviršiams naudojamas baltasis cementas. Sienos turi būti lygios, be skysčių ar druskų prisiskindimų, lygiais, neištrupėjusiais kampais. Remontuotos vietos neturi būti pastebimos iš didesnio nei 1 m. atstumo. Paviršiaus spalva tolygi, be staigių atspalvių ar spalvos intensyvumo pasikeitimų. Templių sklylės betone sandarinamos betoniniais kaiščiais. Kampams formuoti naudojami lygiašonio trikampio formos (ilgoji kraštinė ≤ 15 mm) nusklembimai. Kampo formavimui naudojamos įdėtinės detalės privalo būti to paties vandens įgėrimo, kaip ir klojinių paviršius. Rangovas privalo užtikrinti reikiamų įdėtinių detalių panaudojimą ir tinkamą jų sumontavimą.

0	2025-01-02	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešosios erdvės ties Bendorių ir Raisteniškių gatvėmis sutvarkymo projektas			
11906	PV	Enrika Geštaitaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
12700	PDV	Viktorija Marija Čepaitienė	XX – visi statiniai		
-	-	-	Panduso detalizacija ties Bendorių gatve M 1:75 ir meninio akcento, atitvarų detalizacijos M 1:20	0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		
	UAB "Vilniaus vandenys" Spaudos g. 8-1, LT-05132 Vilnius	Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius	PRO-24-09-00-TP-SP-2-B-05		
				LAPŲ	LAPŲ
				1	1




Principinis medinio tako pjūvis, M 1:20



Principinis medinio tako su laiptais išilginis pjūvis, M 1:20

- Pastabos:
1. Sprendiniai tiksinami darbo projekto metu.
 2. Brėžinyje pavaizduoti principiniai pjūviai.
 3. Pastebėjus neatitikimus, informuoti architektą.
 4. Turėklai, kuriuose montuojamas apšvietimas - žemesnysis. keičiantis apšvietimo sprendiniais, derinti su architektu šviestuvų ir reikalingos įrangos montavimą (pvz.: transformatoriai).
 5. Visi turėklai ties laiptais ir pandusais - stilistiškai analogiški. Konkrečiam pandusui, laiptams porankiai detalizuojami darbo projekto metu. Turėklai turi atitikti ISO 21542:2011 14 sk.
 6. Atstumas tarp tako ir žemės paviršiaus turi būti išlaikomas kuo mažesnis. Metalinė konstrukcija turi nesiliesti su žemės paviršiumi, o medinės dalys turi būti nutolusios nuo žemės paviršiaus ne mažiau nei 50mm.
 7. Detalesni medinių takų ir terasų brėžiniai, kiekiai ir techninės specifikacijos pateikiami SK dalyje.
 8. Metalinės konstrukcijos (išskyrus groteles) dažomos juodai RAL 9001 spava.

0	2025-01-02		Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešosios erdvės ties Bendorių ir Raisteniškių gatvėmis sutvarkymo projektas			
11906	PV	Enrika Geštautaitė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX – visi statiniai		LAIDA
12700	PDV	Viktorija Marija Čepaitienė				
-	-	-		Medinių takų detalizacijos M 1:20		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO PRO-24-09-00-TP-SP-2-B-06		LAPŲ
	UAB "Vilniaus vandenys" Spaudos g. 8-1, LT-05132 Vilnius					1
	Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius					1