

VIEŠOSIOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ, TIES NAUGARDUKO G., 47, VILNIUJE, NAUJOS STATYBOS IR VYTENIO G., (UNIK. NR., 4400-5692-2368) ŠALIGATVIO IR ĮVAŽOS TIES TVARKOMA TERITORIJA KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

Statinio projekto Nr.

VP 23-73

Statytojas (užsakovas)

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖKonstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius, tel. (8-5) 211 2000.
Kodas Juridinių asmenų registre 111109233

Projektuotojas

UAB „ID VILNIUS“Lvivo g. 25-102, LT-09320 Vilnius, tel. +370 601 31184.
Kodas Juridinių asmenų registre 123615345

Statinio (statinių) pavadinimas

VIEŠOJI ERDVĖ IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS, TIES NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE

Statinio (statinių) adresas (statybos vieta)

NAUGARDUKO G.

Kultūros vertybių registro duomenys

VILNIAUS SENAMIESTIS, VIZUALINĖS APSAUGOS POZONIS
Unikalus objekto kodas 16073

Statybos rūšis

NAUJA STATYBA, KAPITALINIS REMONTAS

Statinio kategorija

NEYPATINGASIS STATINYS

Statinio naudojimo paskirtis

KITI INŽINERINIAI STATINIAI, INŽINERINIAI TINKLAI

Statinio projekto etapas

TECHNINIS PROJEKTAS

Statinio projekto dalis

SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIS - 02 TOMAS (MAŽOSIOSIOS ARCHITEKTŪROS SPRENDINIAI)

Bylos (segtuvo) žymuo

SP-02

Bylos (segtuvo) laidos žymuo

0

Bylos (segtuvo) išleidimo data

2024-10*Pasirašančių asmenų pareigos:**Vardai, pavardės, kiti būtini duomenys:*

Direktorius

L.E.P. PAULIUS SAMOŠKA

Projekto vadovas (-ė)

VIKTORIJA BOGDANOVIENĖ
KVALIFIKACIJOS ATESTATO NR. A 1592
TEL. NR. +370 (5) 2112 784

Projekto dalies vadovas

VIKTORIJA BOGDANOVIENĖ
KVALIFIKACIJOS ATESTATO NR. A 1592

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


| Eil. Nr. | Bylos žymuo | Laida | Bylos pavadinimas | Pastabos |
|----------|----------------------|-------|--|----------|
| 1. | VP-23-73-00-TP-BD | 0 | Bendroji dalis. | |
| 2. | VP-23-73-00-TP-SP-01 | 0 | Sklypo sutvarkymo dalis. Sklypo plano sprendiniai | |
| 3. | VP-23-73-00-TP-SP-02 | 0 | Sklypo sutvarkymo dalis. Mažosios architektūros sprendiniai | |
| 4. | VP-23-73-00-TP-SA | 0 | Architektūrinė dalis. | |
| 5. | VP-23-73-00-TP-VN | 0 | Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis. | |
| 6. | VP-23-73-00-TP-GA | 0 | Elektrotechnika. Gatvės apšvietimo dalis. | |
| 7. | VP-23-73-00-TP-EI | 0 | Elektrotechnika. Tinklų iškėlimo dalis | |
| 8. | VP-23-73-00-TP-SO | 0 | Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo | |
| 9. | VP-23-73-00-TP-Ž | 0 | Želdinių dalis. | |
| 10. | VP-23-73-00-TP-KS | 0 | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis. | |

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Dokumento žymuo | Lapų sk. | Laida | Dokumento pavadinimas | Pastabos |
|------------------------|----------|-------|--|----------|
| VP-23-73-TP-SP-02_PSŽ | 1 | 0 | Statinio projekto sudėties žiniaraštis | |
| VP-23-73-TP- SP-02_Ž | 1 | 0 | Bylos sudėties žiniaraštis | |
| VP-23-73-TP- SP-02_AR | 17 | 0 | Aiškinamasis raštas | |
| VP-23-73-TP- SP-02_TS | 12 | 0 | Techninė specifikacija | |
| VP-23-73-TP- SP-02_SKŽ | 2 | 0 | Suvestinis sąnaudų kiekių žiniaraštis | |

BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Brėžinio žymuo | Lapų sk. | Laida | Brėžinio pavadinimas | Pastabos |
|--------------------------|----------|-------|---|----------|
| VP-23-73-TP- SP-02-BR-01 | 1 | 0 | Mažosios architektūros demontavimo planas | |
| VP-23-73-TP- SP-02-BR-02 | 1 | 0 | Mažosios architektūros išdėstymo planas | |
| VP-23-73-TP- SP-02-BR-03 | 1 | 0 | Mažosios architektūros nužymėjimo planas | |
| VP-23-73-TP- SP-02-BR-04 | 1 | 0 | Poilsio, sporto ir žaidimo aikštelių detalizacija detalizacija | |
| VP-23-73-TP- SP-02-BR-05 | 1 | 0 | Žaidimų aikštelės pjūvis A-A | |
| VP-23-73-TP- SP-02-BR-06 | 1 | 0 | Apsaugos zonų planas | |

| | | | | |
|--|--|---|-----------------------------|---------|
| 0 | 2024-06 | Statybos leidimui | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| PROJEKTUOTOJAS | KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR. | PAREIGOS | VARDAS, PAVARDĖ | PARAŠAS |
|  ID Vilnius | A 1592 | SPV | Viktorija Bogdanovienė | |
| | A 1592 | SPDV | Viktorija Bogdanovienė | |
| | A 1894 | Arch. | Viktorija Marija Čepaitienė | |
| | | | | |



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRA INFORMACIJA

Projektas „Viešosios erdvės ir automobilių stovėjimo aikštelių, ties Naugarduko g., 47, Vilniuje, naujos statybos ir Vytenio g., (unik. Nr.,4400-5692-2368) šaligatvio ir įvažos ties tvarkoma teritorija kapitalinio remonto projektas“ parengtas vadovaujantis paslaugų pirkimo sutartimi (Nr. A197-237/23(2.1.84E-AD) sudaryta tarp Užsakovo ir UAB „Vilniaus planas“.

Šis aiškinamasis raštas apima viešosios erdvės ir automobilių stovėjimo aikštelių ties Naugarduko g. 47, Vilniuje projektinius sprendinius, ir turi būti skaitomas kartu su brėžiniais. Šio aiškinamojo rašto turinys negali būti taikomas kitiems objektams.

| | |
|---|--|
| Statinio vieta | Teritorija ties Naugarduko g. 47, Vilniuje |
| Statinio pavadinimas | Lietaus nuotekų šalinimo tinklai. Buitinių nuotekų šalinimo tinklai. Vandentiekio tinklai. Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai: sporto, žaidimų, poilsio aikštelės, automobilių stovėjimo aikštelė, pėsčiųjų takai. Kiti inžineriniai statiniai: atitvaras |
| Statybos rūšis | Naujo statinio statyba ir kapitalinis remontas |
| Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį | Inžineriniai tinklai. Kiti inžineriniai statiniai |
| Statinio kategorija | Neypatingi ir nesudėtingi statiniai |

Projektinių pasiūlymų 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.

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.

PROJEKTUOTOJAS

UAB „ID Vilnius“, kodas 123615345, Lvivo g. 25-102, LT-09320 Vilnius, tel. (8 5) 211 2446, el. p. info@idvilnius.lt.
Statinio projekto dalies vadovas – Viktorija Bogdanovienė, viktorija.bogdanoviene@idvilnius.lt.

PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Privalomieji projekto rengimo dokumentai:

- Projektavimo užduotis
- Vilniaus miesto bendrasis planas

Privalomieji dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas
Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
Lietuvos Respublikos žemės 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
Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas

TOMAS 02

Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos 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 prieinamumas |
| STR 1.01.02:2016 | Normatyviniai statybos techniniai dokumentai |

Įrengimo taisyklės

| | |
|-----------------|--|
| ĮT ASFALTAS 08 | Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės |
| ĮT TRINKELĖS 14 | Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo taisyklės |
| ĮT SBR 19 | Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės |
| ĮT VŽ 14 | Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės |
| ĮT ŽS 17 | Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos 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 |

Kelių projektavimo
taisyklės

| | |
|------------|--|
| KPT SDK 19 | Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės |
|------------|--|

Metodiniai nurodymai

| | |
|------------------|--|
| MN TRINKELĖS 14 | Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai |
| MN GEOSINT ŽD 13 | Geosintetikos naudojimo seims darbams keliuose metodiniai nurodymai |
| MN GPSR 12 | Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo rišikliais metodiniai nurodymai |
| BN GPR 12 | Gruntų, pagerintų rišikliais, bandymo nurodymai |
| BN GSR 12 | Gruntų, sustiprintų rišikliais, bandymo nurodymai |

Rekomendacijos

TOMAS 02

| | |
|-------------------------------|--|
| 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 | |
| TRA SBR 19 | Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas |
| TRA UŽPILDAI 19 | Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas |
| TRA TRINKELĖS 14 | Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas |
| TRA GEOSINT ŽD 13 | Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašas |
| TRA ŽM 12 | Kelių transporto priemonių sukeliama triukšmo ribiniai dydžiai ir jų taikymo tvarkos aprašas |
| D1-717 | Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas |
| D1-67 | Atskirųjų ir priklausomųjų želdynų kūrimo ir tvarkymo projektų rengimo tvarkos aprašas, Nr. D1-717 2007-12-29 |
| | 2007-12-14 D1-67 Želdinių būklės ekspertizės tvarkos aprašas |
| Statybos produktai | |
| Nr. 305/2011 | Europos parlamento ir tarybos Reglamentas (ES) Nr.305/2011 ir susiję deleguoti reglamentai |
| STR 1.01.04:2015 | Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas 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 |
| GKTR 2.01.01:1999 | Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės 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“ |

TOMAS 02

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

ISO ISO 21542:2011 "Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas"

HN HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“

KPD reikalavimai (Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (kodas 25504))

Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas

PTR 3.06.01:2007 Kultūros paveldo tvarkymo darbų projektų rengimo taisyklės

PTR 2.13.01:2011 Archeologinio paveldo tvarkyba

Kultūros paveldo registras

Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas (Žin., 1993, Nr. 63-1188; 2001, Nr. 108-3902)

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

Microsoft Office 365

AUTODESK CIVIL 3D 2023

PDFill PDF (nemokama)

Vadovaujamosi:

1. tpdn.lt (Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas BP T00086338)
2. zpdn.lt (rengiamų dokumentų nerasta nagrinėjamai teritorijai)

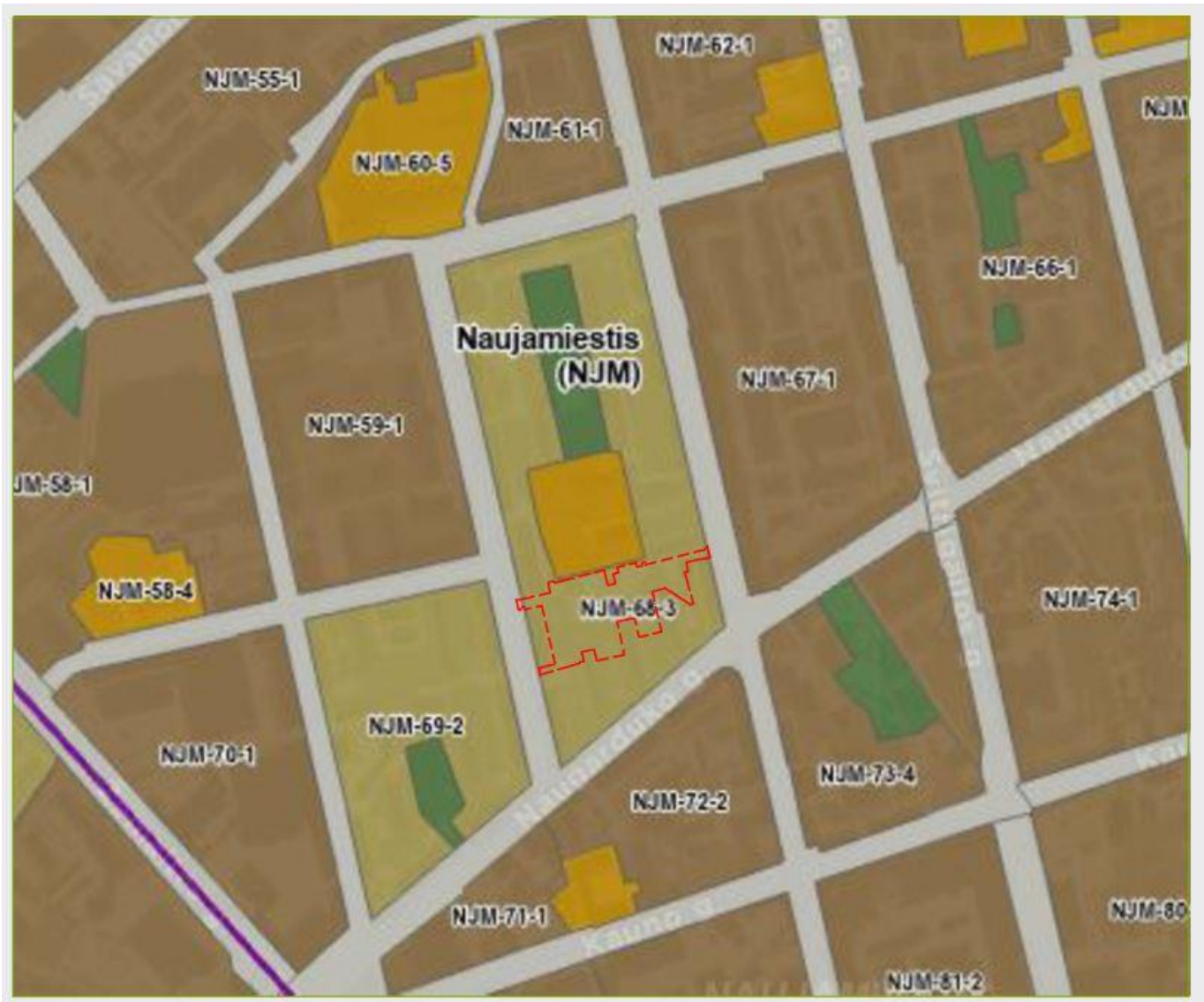
Bendrojo plano nagrinėjamai teritorijai reikalavimai:

1. Kvartalo numeris: NJM-68
2. Funkcinės zonos numeris TP dokumente: NJM-68-3
3. Funkcinės zonos tipas: Intensyvaus užstatymo zona
4. Teritorijos naudojimo tipas: GG;GM;PA;SI
5. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis: KT
6. Žemės naudojimo būdas: G2;K;V;R;B;I2;E
7. Funkcinės zonos plotas, ha: 62158
8. Vyraujantis („foninis“) pastatų aukštis (aukštų skaičius): 7
9. Didžiausias leistinas pastatų aukštų skaičius: -
10. Didžiausias leistinas pastatų aukštis (metrai) nuo žemės paviršiaus: 35
11. Užstatymo tipas: pr_u;pr_a
12. Didžiausias leistinas sklypo užstatymo intensyvumas: 1.6
12. Didžiausias leistinas sklypo užstatymo tankis: 40
13. Minimalus sklypo dydis naujai statybai: 1000
14. Maksimalus būstų skaičius sklype: 0
15. Sąlyginis didžiausias nelaidžių dangų kiekis sklype (%): 40
16. Didžiausias galimas vieno mažmeninės prekybos objekto bendras plotas (m2): 5000
17. Tekstinio reglamento Nr.: 01;02;03;04;05;09;18;20
18. Tekstinis reglamentas: 01-UI galima didinti iki 30%, 30% papildomai pastatytų būstų (kv.m) ar kitą parduodamą plotą perduodant savivaldybės municipalinio būsto fondui ar socialinės infrastruktūros plėtojimui. Perduodamas plotas gali būti ir ne būtina tame pačiame pastate, tačiau ne didesniu kaip 500 m atstumu nuo jo; 02-UI galima didinti iki 10%, jeigu pirmajame pastatų prie gatvės aukšte įrengiama socialinė infrastruktūra arba komercinės paskirties patalpos su jėjimais iš gatvės; 03-Rengiant vietovės lygmens TPD, UI galima padidinti iki 10% apimtimi, jeigu automobilių stovėjimas numatomas vien tik požeminėse automobilių stovėjimo aikštelėse (išskyrus specializuotam transportui skirtas stovėjimo vietas); 04-Naujai statomi ar rekonstruojami pastatai, kurių bendrasis plotas > 5 000 kv. m, privalomai sertifikuojami pagal statytojo pasirinktą Lietuvoje ar kitoje Europos Sąjungos šalyje pripažįstamą pastatų sertifikavimo pagal darnios plėtros kriterijus sistemą; 05-Objektui privalomas automobilių stovėjimo vietas, pagal savivaldybės nustatytą tvarką, leidžiama įrengti tarp gatvių raudonųjų linijų, taip kompensuojant pagal teisės aktus privalomas automobilių stovėjimo vietas, neįrengtas sklype. Šios vietos negali

TOMAS 02


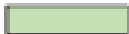

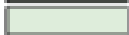



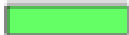










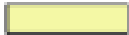



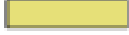











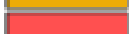








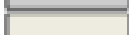







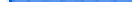








būti rezervuojamos, privalo būti bendro naudojimo, gali būti apmokestinamos; 09-Draudžiama įrengti automobilių stovėjimo vietas tarp gatvių raudonųjų linijų ir pastatų, išskyrus atvejus, kai rengiant vietovės lygmens kompleksinio TPD, numatomas kitoks automobilių stovėjimo vietų išdėstymas; 18-Papildomi reglamentai numatyti Nekilnojamojo kultūros paveldo brėžiniuose ir reglamentų lentelėje (BP Aiškinamojo rašto priedas 2); 20-Numatant kompleksinę sovietmečiu statytų rajonų renovaciją, parengus kvartalų vietovės lygmens kompleksinio TPD, rekonstruojamų esamų daugiaaukščių gyvenamųjų namų, pastatytų iki 1990-ųjų metų, aukštis gali būti padidintas ne daugiau kaip dviem aukštais;

19. Įgyvendinimo prioritetas: Prioritetinė plėtros teritorija
20. Infrastruktūros eksploatavimo tarifo koeficientas: 1
21. Infrastruktūros plėtros įmokos tarifo koeficientas: 2
22. Seniūnija: Naujamiesčio
23. Plotas (m²): 62158



Grafinė ištrauka iš Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinių

SUTARTINIAI ŽENKLAI

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

TOMAS 02

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

Civil 3D 2023

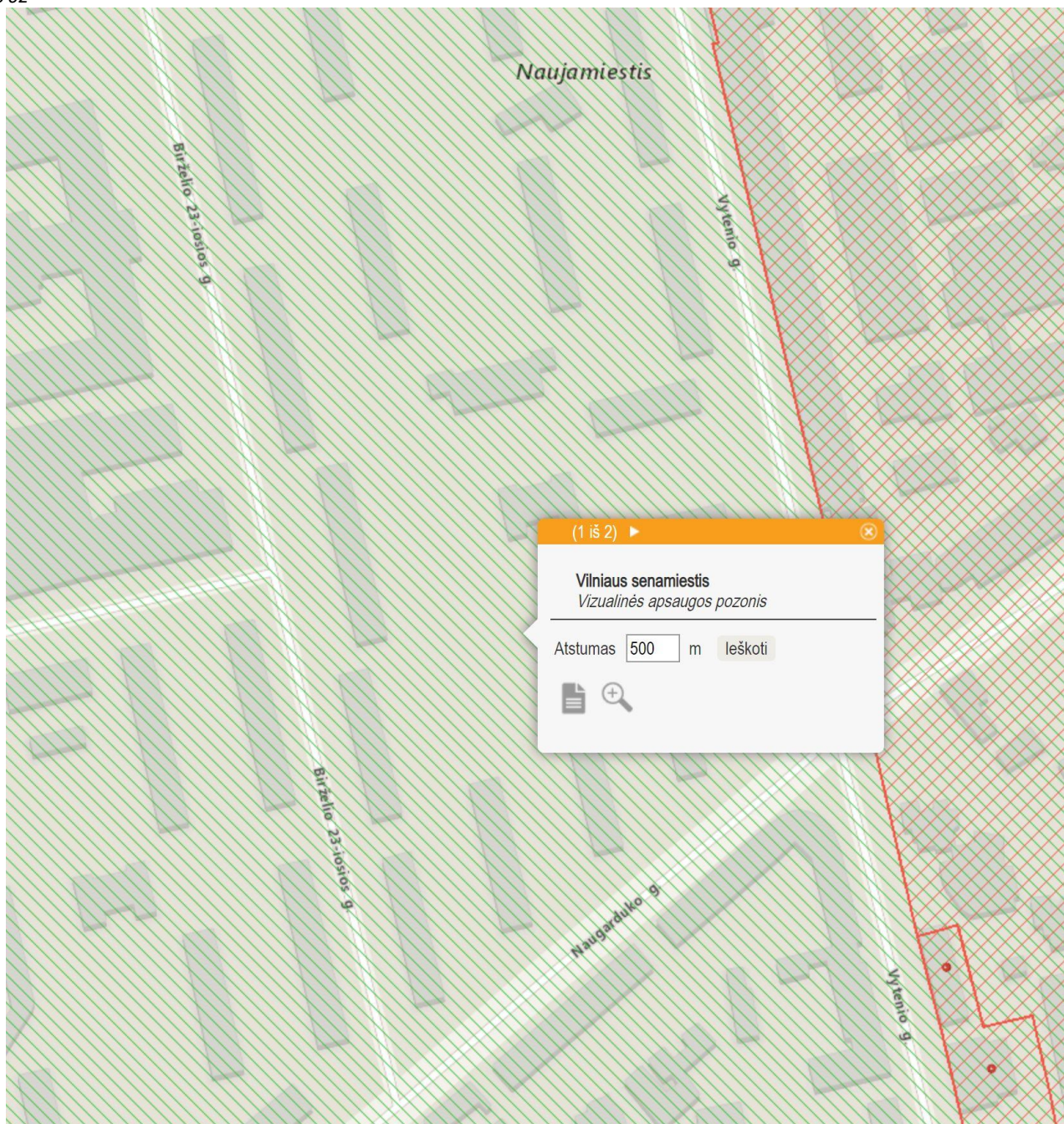
Microsoft Office16 Word

STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Nagrinėjama teritorija yra valstybinėje žemėje nesuformuotame sklype, greta Naugarduko g. 47 daugiabučio gyvenamojo namo. Teritorija apsupta daugiabučiais gyvenamaisiais namais, šiaurinėje dalyje ribojasi su BJ „Vilniaus miesto krizių centras“ teritorija. Esami privažiavimai iš Birželio 23-iosios ir Vytenio gatvių. Projekto teritorija pasižymi esamų želdinių gausa. Reljefas gan lygus, aukščiai svyruoja tarp 140,12 ir 141,09.



Nagrinėjamos teritorijos ribos



Ištrauka iš Kultūros vertybių registro žemėlapis

Teritorija įeina į Vilniaus senamiestio vizualinės apsaugos pozonį. Unikalus objekto kodas 16073. Ribojasi su Vilniaus senamiestio (nekilnojamosios kultūros vertybės unikalus kodas 16073, buvęs kodas U1P) III B „Vingrių priemiesčio“, 89 kvartalu.

Atskira Paveldosauginė dalis nerengiama.

Vertingųjų savybių pobūdis:

1. Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
2. Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
3. Inžinerinis (lemiantis reikšmingumą retas);
4. Istorinis (lemiantis reikšmingumą unikalus);

TOMAS 02

5. Kraštovaizdžio;
6. Memorialinis (lemiantis reikšmingumą unikalus);
7. Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą unikalus);
8. Želdynų (lemiantis reikšmingumą svarbus).

Vertingosios savybės:

7.2.1.2. planinės struktūros tinklas - sudėtinis: III B, III C, III D1 zonų: „Vingrių priemiesčio“, „Rūdininkų-Aštriojo galo priemiesčio“ - nereguliarus tinklas su reguliariai suplanuota Teatro g. III B zonoje bei zonos V, PV ribų Mindaugo, **Naugarduko** gatvėmis;

7.2.1.5. keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos - gatvių trasos: **Naugarduko gatvė**.

7.2.2.3. atviros erdvės - aikštės: Jogailos, Mindaugo, Volano gatvių R pusių, Palangos, Šventaragio gatvių P pusių, Etmonų g. Š pusės, **Naugarduko g. PR pusės perimetrinio apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis** (-; -; FF Nr. 8.7, 13.7, 14.1-2, 18.11-13, 50.9-11, 51.3; 2013 m.); Pylimo g. R pusės atkarpos tarp Klaipėdos ir Lydos gatvių, Pylimo g. V pusės atkarpos ties Reformatų skveru **ir atkarpos tarp Naugarduko ir Vingrių gatvių**, Žygimantų g. atkarpos tarp Radvilų ir T. Vrublevskio gatvių perimetrinio apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis (-; -; IKONOGR Nr. 16, 17, 41; FF Nr. 2.1, 13.7, 28B.1-2, 29.2-3, 90.1, 94.1; 2013 m.);

7.4. Artimiausios kultūros paveldo teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės - **V, PV ribojasi su Vilniaus miesto istorine dalimi, vad. Naujamiesčiu** (u.k. 33653).

Nuo Naugarduko gatvės įvažiavimai neformuojami, apželdinimo pobūdis nekeičiamas. Vertingosioms savybėms projektiniai sprendiniai įtakos neturi. Įvažiavimai nuo Naugarduko g. nėra įtraukti į darbų vykdymo ribą. Įvažiavimas nuo Vytenio g. daromas esamo įvažiavimo vietoje, buvusio pločio, suformuojami tik radiusai patogiam naudojimui ir įtakos vertingosioms savybėms neturės. Apželdinimas palei Naugarduko g. į projektinius sprendinius nėra įtrauktas, išlieka esamas, vertingosioms savybėms įtakos neturės.

Numatyti projektiniai sprendiniai yra toliau nuo Naugarduko g. (išskyrus du pėsčiųjų takai, kurie formuojami esamose vietose), sprendinius užstoja daugiabučių pastatai. Apželdinimo pobūdis nekeičiamas. (žr. želdinių dalies sprendinius). Takai nagrinėjamoje teritorijoje esami ar formuojami pramintų takų vietose. Statomi įrenginiai (gaminiai) išlaiko vietovės mastelį, neužgožia pastatų ir želdinių. Projekto sprendiniai įtakos Vilniaus senamiesčio vizualinės apsaugos pozonio vertingosioms savybėms neturės.

ESAMOS BŪKLĖS FOTOFIKSACIJA



Bendras teritorijos vaizdas su esama krepšinio aikštele ir pėsčiųjų taku, vaizdas nuo Birželio 23-iosios g. 3.

TOMAS 02



Jvažiavimas nuo Vytenio g.



Pramintas takas ties esama žaidimų aikštele



Nagrinėjamoje teritorijoje esami praminti takai



Dalis naujai sodintų beržų negyvi



Savavališkas automobilių parkavimas žaliuosiuose plotuose

TOMAS 02



Savavališkas automobilių parkavimas žaliuosiuose plotuose, esamų medžių šaknų apsaugos zonos



Esami pusiau požeminiai atliekų konteineriai kvartalo centre



Esamo šaligatvio būklė ties Naugarduko g. 49

TOMAS 02



Esami įrenginiai, planuojami perkelti



Esamos paukščių lesyklos

TERITORIJOS RIBOSE YRA EKSPLOATUOJAMI INŽINERINIAI TINKLAI

Apšvietimo tinklai

Teritorijoje yra 6 atramos šviestuvams, fragmentiškas pašvietimas ties automobilių stovėjimo aikštelėmis ir pagrindiniu esamu pėsčiųjų taku.

Lauko vandentiekio tinklai

Nagrinėjamoje teritorijoje yra pietinėje dalyje.

Kanalizacijos nuotekų tinklai

Yra pajungti gyvenamieji namai.

Lietaus nuotekų tinklai

Nagrinėjamoje teritorijoje – nėra.

Šiluminės trasos tinklai

Yra.

Elektros tiekimo kabelių tinklas

Yra.

Ryšių kabelių tinklas

Yra.

Dujotiekis

Yra, įvadai į visus daugiabučius gyvenamuosius namus.

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Visi projektuojami statiniai pateikiami VN ir SP dalyse. Sprendiniai atitinka užsakovo pateiktą projektavimo užduotį. Užduotyje (2023-02-28 Nr. A197-237/23(2.1.84E-AD) nurodyta: „Prašome parengti viešosios erdvės su parkavimo vietomis prie Naugarduko g. 47, Naujamiestyje, sutvarkymo techninį projektą, jį suderinti įstatymų nustatyta tvarka, gauti statybą leidžiantį dokumentą.“ „Projekto koordinatės nenustatytos.“

Esami sporto įrenginiai ant vejos demontuojami dėl prastos būklės, įrengiama nauja liejamos gumos dangos sporto aikštelė su naujais, platesnio judesių spektro, įrenginiais. Prie vienos iš dviračių saugyklos numatoma įrengti vandens kolonėlę, bei lauko elektros lizdą renginių aptarnavimui prie krepšinio aikštelės. Krepšinio aikštei numatytas apsauginis tinklas.

Žaidimų aikštei planuojama liejama gumos danga, panaudojami (perkeliama į kitą vietą) esami įrenginiai, esamos sūpynės, karuselė, erdvė papildoma naujais įrenginiais.

Poilsio aikštelės įrengiamos iš skaldos dangos, pastatomi suoliukai, pikniko stalai, šachmatų staliukai, pavėsinė, stacionarus gultai, ir kiti lauko poilsiui pritaikyti baldai.

Visoje nagrinėjamoje teritorijoje numatoma įrengti apšvietimą, šiukšlių dėžes, suoliukus.

TOMAS 02

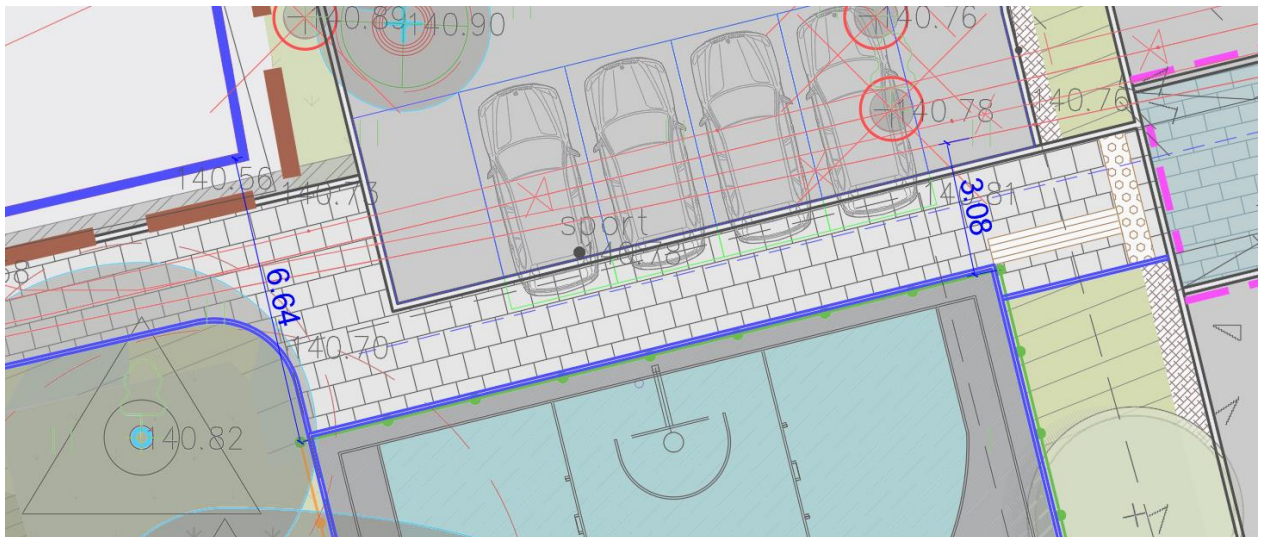
Dviračių stovai bus įrengti prie krepšinio aikštelės. Dvi dviračių ir kitų riedėjimo priemonių laikymo, saugojimo ir įkrovimo saugyklos numatytos rytinėje ir pietinėje nagrinėjamos teritorijos galuose, dėl patogumo gyventojams. Numatytos dviračių saugyklos yra tipiniai Vilniaus miestui gaminiai, atvežami, pastatomi ir montuojami ant kietos dangos. Dviračių saugyklose numatoma apie 30 vietų.

Esami pusiau požeminiai atliekų konteineriai paliekami esamoje vietoje sutvarkant prieigas.

BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATINIUS

SP-02 dalyje numatomas senų įrenginių (gaminų) demontavimas ar perstatymas, naujų įrengimas, bei pastatymas kito inžinerinio statinio – atitvaro (II gr. nesudėtingas statinys). Jis juosia projektuojamą krepšinio aikštelę ir atliks apsauginę funkciją.

Atitvaras yra nutolęs daugiau nei per 6 metrus nuo artimiausio kaimyninio sklypo. Artimiausi esami inžineriniai tinklai yra toliau nei per 3 metrus.



Atitvaro vieta suderinta su Active Vilnius (žr. BD dalį). Sprendiniai suderinti su Želdynų dalimi.

Techniniai atitvaro parametrai pateikti šios projekto dalies techninėse specifikacijose, TS3, kaip krepšinio aikštelės apsauginis tinklas su atraminiais stulpais.

Atitvaro aukštis kinta nuo 4m iki 2,5m, atsižvelgiant į esamų medžių lajas. Taip pat įvertinus tai, kad vyksta bendruomenės organizuojamos rungtynės, tinklas neįrengtas ties suoliukais prie krepšinio aikštelės. Tinklo aukščiausios kraštinės yra ten, kur yra pėsčiųjų takai ir automobilių stovėjimo aikštelės, iš šiaurinės ir rytinės pusių.

GEOGRAFINĖ VIETA



Situacijos schema

GEOLIGINĖS SĄLYGOS

Planuojamos teritorijos projektinius inžinerinius geologinius tyrimus atliko UAB „SWECO Lietuva“. Lauko darbai buvo atlikti 2024 m. sausio mėn.

Tirto sklypo inžinerinės geologinės sąlygos yra vidutinio sudėtingumo. Geomorfologinės sąlygos yra paprastos.

Tyrimų gręžiniuose yra aptiktas dirbtinis gruntas (t IV), asfaltbetonis (t IV), skalda (t IV), augalinis sluoksnis (pd IV), fliuvioglacialinės (f III nm3) nuogulos ir glacialinės (g III nm3) nuogulos.

Dirbtinį gruntą (Mg) sudaro: labai purus - mažai dulkingas-molingas smėlis (Sa-F) (IGS Nr.1); vidutinio tankumo - dulkingas smėlis (siSa) (IGS Nr.2); vidutinio tankumo - žvyringas mažai dulkingas-molingas smėlis (grSa-F) (IGS Nr.3); vidutinio tankumo - žvyringas mažai dulkingas-molingas gerai išrūšiuotas smėlis (grSaFW) (IGS Nr.4).

Fliuvioglacialines (f III nm3) nuogulas sudaro: labai purus – tolygiai išrūšiuotas smėlis (SaU) (IGS Nr. 5); vidutinio tankumo - smėlis (Sa) (IGS Nr. 6); labai tankus - mažai dulkingas-molingas smėlis (Sa-F) (IGS Nr. 7); vidutinio tankumo - žvyringas mažai dulkingas-molingas pakopinės sanklodos smėlis (grSaFP) (IGS Nr. 8).

Glacialines (g III nm3) nuogulas sudaro: pusketis – smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL) (IGS Nr. 9).

Geologinė sandara – sluoksnių geometrija, slūgsojimo gylis, absoliutiniai aukščiai – pateikta grafiniuose prieduose Nr. 2 ir 3.

HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Hidrogeologinės tirtos aikštelės sąlygos yra charakterizuojamos analizuojant nusistovėjusio vandens lygių stebėjimus gręžinyje tyrimų metu. Požeminis vanduo gręžiniuose neaptiktas. Hidrogeologinės sąlygos gali būti skirstomos: paprastos (kai gruntinio vandens slūgsojimo gylis >3 m), vidutinio sudėtingumo (kai gruntinio vandens slūgsojimo gylis 2 - 3 m), sudėtingos (kai gruntinio vandens slūgsojimo gylis < 2 m). Tyrimo plotas pasižymi paprastomis hidrogeologinėmis sąlygomis. Tyrimų metu buvo iš paimtų grunto bandinių, nustatytos rupaus grunto filtracinės savybės. Filtracijos koeficiento vertės pateiktos 5-tame tekstiniam priede grunto laboratorinių tyrimų rezultatuose. Statybos metu reikia apsaugoti požemį vandenį nuo bet kokių veiksnių, galinčių stipriai pakeisti geocheminę situaciją (pvz. taršos organiniais junginiais, druskomis ir kt. medžiagomis).

KLIMATO SĄLYGOS

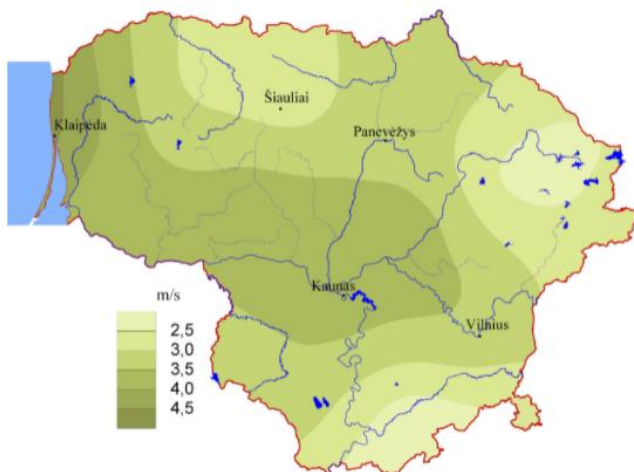
Pagal RSN 156-94 “Statybinė klimatologija” duomenis Vilniaus mieste yra šios klimatinės sąlygos:

- 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);

TOMAS 02

- šalčiausio penkiadienio vidutinė oro temperatūra yra $-23\text{ }^{\circ}\text{C}$ (92% integralinis pasikartojimas);
- šildymo sezono vidutinė lauko oro temperatūra yra $-0,7\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- 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 $1,6\text{ kN/m}^2$ (120 kg/m^2).



Vidutinis metinis vėjo greitis Lietuvoje

UNIVERSALUS DIZAINAS

Suprojektuota aplinka yra lengvai pasiekama, suprantama ir gali būti naudojama visų žmonių, nepaisant jų amžiaus, dydžio ir galimybių. (PFSA) Ribotus funkcinis gebėjimus turintys asmenys yra neišskiriami iš visų kitų ir gali naudotis ta pačia aplinka.

Paprastas ir intuityvus naudojimas – lengvai suprantama, kaip naudotis daiktu, orientuotis aplinkoje.

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. 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. Poilsio zonose šalia suoliukų yra numatyta laisva vieta neįgaliojo ar kūdikio vežimėliui, kad aklųjų ir silpnaregių kelyje nesusidarys laisvam judėjimui trukdančios kliūtys.

Į šaligatvių dangą neišikiša objektai, galintys trukdyti ŽN judėjimui. Pėsčiųjų takuose turi būti išlaikytas 2,25 m aukščio gabaritas. Tokiame aukštyje negali būti jokių kliūčių: medžių šakų, šviestuvų atramų, kelio ženklų ir kita. Ant šaligatvių, pėsčiųjų takų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo šaligatvio paviršiaus.

Tenkinant žmonių su negalia reikmes, projektiniai sprendiniai parinkti vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos.

Projektu numatytos įrengti 3 vnt. automobilių stovėjimo vietas, pritaikytas žmonėms su negalia. Viena vieta A tipo, 2 vietos B tipo. Žiūrėti SP dalį.

Informacinių stendų projekte nenumatoma įrengti, tačiau jei atsirastų poreikis darbo projekto metu, reiktų numatyti informacijos pateikimą keliomis formomis, taip pat ir brailio raštu.

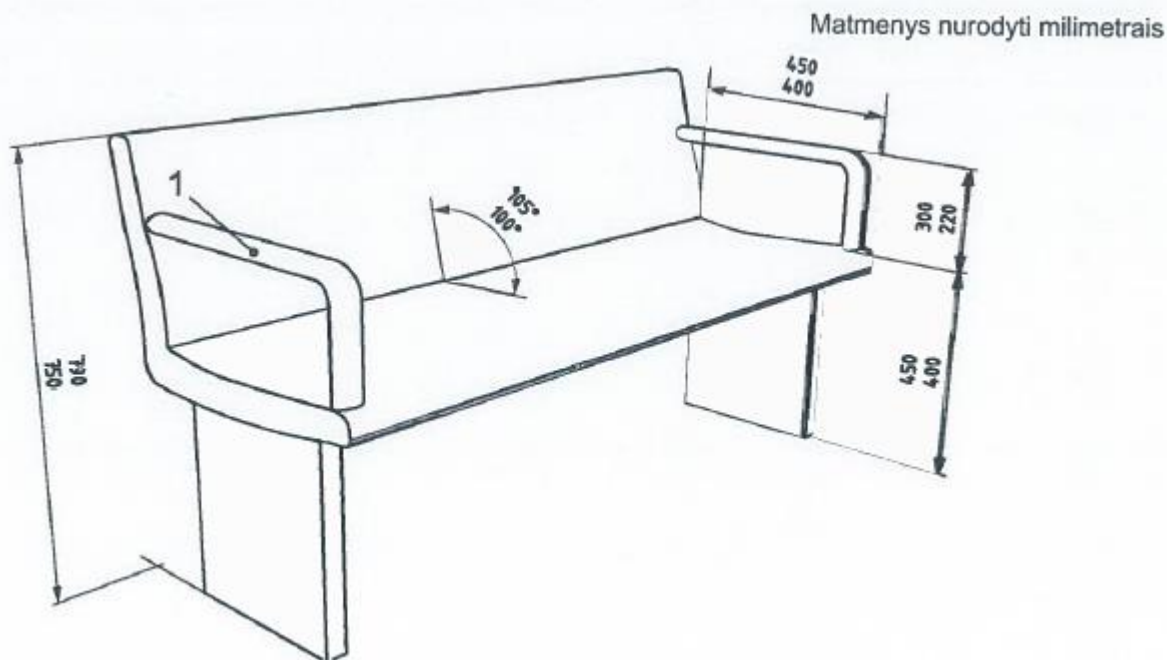
Mažiausios jėgos sąnaudos – aplinka ir produktais gali pasinaudoti ir mažesnę fizinę jėgą turintys asmenys.

TOMAS 02

Viešos erdvės ir jas sudarantys elementai yra optimalaus dydžio užtikrinantys lygias galimybes, paprastą ir intuityvų naudojimąsi, minimalizuojantys nepageidaujamų pasekmių riziką dėl neplanuotų, atsitiktinių veiksmų. Svarbūs elementai matomi ir pasiekiami, suteikia komfortabilų bei efektyvų naudojimąsi, nevargina asmenų.

Žaidimų ir sporto aikštelių danga numatyta liejama gumos danga, įvertinus didžiausią kritimo aukštį ir yra saugios. Žiūrėti SP dalį.

Visos poilsio, sporto ir žaidimų aikštelės įrengtos be kliūčių, laiptų, lengvai prieinamos be aukščių pasikeitimo. Souliukai projekte numatyti su atkaltėmis ir porankiais. (išskyrus sporto zonoje 3 vnt.).



Geriamojo vandens fontanelis – gertuvė turi būti įrengta taip, kad galėtų naudotis ir stovintys ir sėdintys žmonės, turi atitikti ISO 21542:2011 36.1 ir 36.2, bei 36.10 punktus.

Visos šiukšlinės yra pilnai prieinamos ir lengvai naudojamos visiems asmenims.

GRIAUNAMI ESAMI STATINIAI

Griaunamų statinių (SP-02 dalyje) nenumatyta. Numatomas įrenginių (gaminų) demontavimas. Demontuojami esami sporto įrenginiai, dėl netinkamos vietos (ant išminto pėsčiųjų tako) ir nusidėvėjimo. Demontuojami krepšinio aikštelės stovai, nusidėvėję suoliukai, šiukšliadėžės, metaliniai džiovyklių stovai. Žaidimų įrenginiai nukeliami ir montuojami šiek tiek kitoje vietoje, integruojami į naujai kuriamą žaidimų erdvę.

APŠVIETIMAS

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

APSAUGINĖS PRIEMONĖS

Apsaugoti gaminius nuo smurto ir vandalizmo, dviračių saugyklos rakinamos. Vidaus įranga, durys, užraktai - atsparūs aplinkos poveikiui ir vandalizmui. Kiti naudojami gaminiai, kaip gertuvė, sporto ir žaidimų, suoliukai, šiukšliadėžės, turi būti tvirti, neišjudinami rankomis, atsparūs vandalizmui.

Statinys – atitvaras nuo krepšinio aikštelės yra statomas dėl saugumo pėstiesiems, automobiliams, žaidžiant su kamuoliu. Vertikalūs laikantieji stulpai gaminami patvarūs ir stabilūs, su pamatais. Pamatus detalizuoja gamintojas ar tiekėjas, pagal visus galiojančius reikalavimus. Tinklas parenkamas patvarus, atitinkantis paskirtį. Visi elementai turi būti atsparūs aplinkos poveikiui. Visa tvarkoma teritorija apšviesta, krepšinio aikštelė apšviesta žibintais.

TOMAS 02

ATLIEKŲ SURINKIMAS IR TVARKYMAS

Susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių (2023m. gegužės d. įsakymo nr. D1-151 redakcija) ir Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių (2018 birželio 5d, įsakymas nr. D1-460) reikalavimais. Visais atvejais atliekos bus renkamos, saugomos ir rūšiuojamos taip, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai.

Statybinės atliekos, kad neterštų aplinkos ir nesukeltų pavojaus iki statybos darbų pabaigos, kaupiamos ir saugomos aptvertoje teritorijoje, konteineriuose ir kitose uždaroje talpyklose iki jų perdavimo atliekų perdirbėjui.

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos.

Statybinis laužas turi būti išvežamas savivarčiais su uždangalu. Pakrautas statybinis laužas papildomai sulaistomas vandeniui, kad būtų sumažintas dulkių sklaida.

Statybos metu gali susidaryti:

- medis (17 02 01) – apie 2 m³ - Išrūšiuotos atliekos perduodamos įmonėms turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo,
- metalai (17 04) – apie 1 m³ - Išrūšiuotos atliekos perduodamos įmonėms turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo,
- bei kitos statybinės atliekos, pakuočių atliekos (15 01 01, 15 01 02, 15 01 03) - 3 m³ - Išrūšiuotos atliekos perduodamos įmonėms turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

Komunalinės atliekos, pakuotės ir antrinės žaliavos statybos metu bus rūšiuojamos ir tvarkomos nustatyta tvarka, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Buitinės atliekos saugomos atskirame konteineryje ir sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju, pastoviai išvežamos.

Iki darbų pradžios būtina sudaryti sutartį su statybinės atliekas utilizuojančia įmone, kuri turi atitinkamą sertifikatą.

Vykdam visi darbus, būtina vadovautis galiojančias normatyviniais dokumentais ir projektu. Projektavimo stadijoje tikslūs atliekų kiekiai dar nėra žinomi, jie bus tikslinami objekto statybos metu sudarant atliekų išvežimo sutartis.


Atliekų kiekis preliminarus, tikslinamas darbų vykdymo metu.

APSAUGA NUO TRIUKŠMO

Teritorijos funkcinė zona - Intensyvaus užstatymo zona. Projektuojamos žaidimų ir sporto aikštelės patenka į šią zoną. Triukšmo lygio normos išlaikomos 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" Numatoma, kad dienos metu (nuo 7 iki 22 val.) gyvenamosiose zonose leistinos triukšmo ribos bus iki 55 dB, o nakties metu (nuo 22 iki 7 val.) – 45 dB.

Žaidimų aikštelė yra įrengiama ne arčiau kaip 20m nuo gatvės važiuojamosios dalies.

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

| 0 | 2024-06 | Statybos leidimui | | | |
|--|--|---|-----------------------------|---------|--|
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| PROJEKTUOTOJAS | KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR. | PAREIGOS | VARDAS, PAVARDĖ | PARAŠAS | |
|  ID Vilnius | A 1592 | SPV | Viktorija Bogdanovienė | | |
| | A 1592 | SPDV | Viktorija Bogdanovienė | | |
| | A 1894 | Arch. | Viktorija Marija Čepaitienė | | |
| | | | | | |



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.

Atlikti papildomų tyrimų, prieš rengiant darbo projektą šiai daliai (SP-02), nereikia. Gaminių, medžiagų ir spalvų pavyzdžių aprobavimą vykdo architektas su užsakovo pritarimu.

TS2 Mažoji architektūra

2.1. SUOLIUKAI SL-01 IR SL-02

Karštai cinkuoto plieno, dažyto miltelinio būdu, suoliukai su medine sėdimąja dalimi. Metalinės dalys dažytos atmosferos poveikiui atspariais dažais, juoda matine spalva RAL 9004. Medinės detalės – tropinis kietmedis, konkrečiai rūšis tikslinama darbo projekto metu, nes turi būti vienodai atrodanti mediena arba tokia pati, kaip ir šiukšlių dėžių apdaila. Medžio atspalvis – natūralus.

Suoliukai 1800mm ilgio. Tikslūs matmenys: ilgis ir plotis, parenkami darbo projekto metu.

SL-01 suoliukai su atkalte ir porankiais.

SL-02 suoliukai be atkaltės ir porankių.

Atkaltės konstrukcija metalinė, dažyta juoda matine spalva RAL 9004, atkaltės paviršius – tropinis kietmedis, analogiškas sėdimajai daliai. Porankiai metaliniai, dažyti juoda matine spalva RAL 9004.

Visų suoliukų dizaino principas vienodas.

Tomas 02



2.2. ŠIUKŠLIADĖŽĖS ŠD-01

Cinkuota ir dažyta miltelinio būdu juodos matinės spalvos RAL 9004, tropinio kietmedžio medienos apdaila, analogiška suoliukų apdailai. Rakinama, be peleninių. Komplektuojama su metaliniu kibiru. Tvirtinama ankeruojant. Talpa nuo 70l iki 120l, aukštis apie 950mm, bet gali kisti priklausomai nuo modelio tūrio.

Dizaino principas pateikiamas nuotraukoje. Konkretus modelis parenkamas su architektu.



2.3. LAUKO BALDŲ KOMPLEKTAS LB-01

Pikniko stalas montuojamas kartu su dviem standartiniais suoliukais – analogiški SL-02. Stalo konstrukcija metalinė, dažyta RAL 9004, juoda matine spalva. Paviršius – betoninis su granito skalda. Ant paviršiaus turi būti numatyti du išpiešti žaidimų laukai, atmosferos poveikiui atsparūs.

Tomas 02

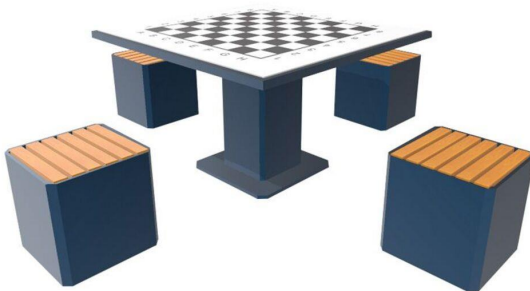


2.4. LAUKO BALDŲ KOMPLEKTAS LB-02 IR LB-03

LB-02 - Kvadratinis staliukas su šachmatų lenta ir 2 vienviečiais suoliukais. 3 atramos. RAL 9005. Metalinė konstrukcija

LB-03 - Kvadratinis staliukas su šachmatų lenta ir 4 vienviečiais suoliukais. 3 atramos. RAL 9005. Metalinė konstrukcija

Žaidimo paviršius klijuotas lipdukais atsparus UV spinduliams. Mediena parenkama pagal suoliukų: tokia pati ar artimiausia pagal spalvą ir lentelių gabaritus.



2.5 GULTAI GL-01

Saulės gultas iš karštai cinkuoto plieno ir medžio.

Išlenkta gulto sėdynė ir atlošas yra sumontuoti ant karštai cinkuoto plieno profilio rėmo. Dažoma juoda matine spalva RAL 9004, milteliniu būdu. Prieš dažant milteliniu būdu, rėmas visada yra karštai cinkuotas. Su sukimosi aplink savo ašį funkcija. Medžio apdaila parenkama pagal suoliukų dizainą, kuo artimesnė: pagal medienos atspalvį ir pagal lentelių gabaritus.



2.6 POILSIO BALDAI LB-04 IR LB-05

LB-04 - Poilsio sofa, medis ir metalas, metalinės dalys dažytos juoda spalva RAL 9005, išmatavimai 1230x1230mm ar mažesni.

Medžio apdaila parenkama pagal suoliukų dizainą, kuo artimesnė: pagal medienos atspalvį ir pagal lentelių gabaritus.

Tomas 02




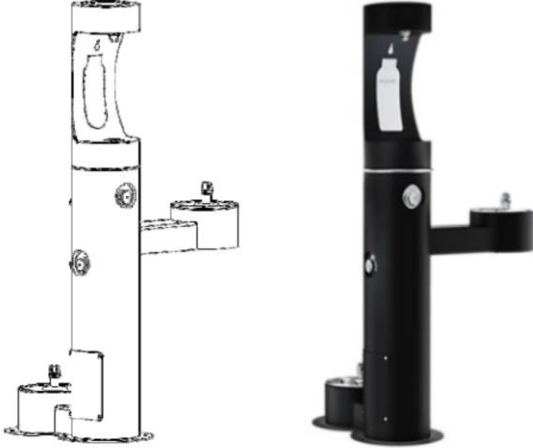
LB-05 - Poilsio paletė, medis ir metalas, metalinės dalys dažytos juoda spalva RAL 9005, išmatavimai 1230x1230mm ar mažesni. Medžio apdaila parenkama pagal suoliukų dizainą, kuo artimesnė: pagal medienos atspalvį ir pagal lentelių gabaritus.






TS3 Kiti elementai

| | |
|--|--|
| Krepšinio aikštelės apsauginis tinklas su atraminiais stulpais | AT-01 Krepšinio aikštelės apsauginis tinklas su atraminiais stulpais TV-01, H 4,00m, tinklo spalva tamsiai pilka ar juoda, stulpai RAL 9004. Tinklo akis 45x45mm, storis 4mm. Stulpai ne rečiau kaip kas 2m. Atramų kiekis 21 vnt. |
| | AT-02 Krepšinio aikštelės apsauginis tinklas su atraminiais stulpais H 2,50m, tinklo spalva tamsiai pilka ar juoda, stulpai RAL 9004. Tinklo akis 45x45mm, storis 4mm. Stulpai ne rečiau kaip kas 2m. Atramų kiekis 15 vnt. |

Tomas 02

| | |
|--|--|
| <p>Dviračių stovai DS-01</p> |  <p>Gaminama iš plieno, cinkuota karštuoju būdu ir dažyta miltelinio būdu juoda matine spalva RAL9004. Įbetonuojami.</p> |
| <p>Gertuvė VG-01</p> |  <p>Kelių lygių fontanėlis su butelių užpildymu ir su girdykla naminiams gyvūnams. Korpusas – nerūdijantis plienas. Įrenginys atsparus smūgiams, antivandalinis. Išmatavimai orientaciniai: 66x79x163cm. Ši gertuvė turi būti montuojama ant lygaus paviršiaus su papildoma atrama. Montavimo pagrindas turi atlaikyti 136 kg fontano svorį. Įrenginys juodos spalvos RAL 9004, matinis. Derinama su architektu darbo projekto metu.</p> |
| <p>DS-02 Dviračių saugykla, statoma ant šaligatvio</p> | <p>Konteinerio tipo modulinė saugykla, tai nesudėtingo tipo, pamatų nereikalaujantis statinys. Statinys suprojektuotas krovinų transportavimui skirto konteinerio standartinės konstrukcijos pagrindu, gaminamas pasitelkiant lengvai surenkamas konstrukcijas ir tipinę inžinerinę įrangą, be pamatų. Objektas pastatomas ant betono trinkelio dangos ~0,2 m žemiau aplinkos lygio, kad nebūtų jokių peraukštėjimų patenkant į objekto vidų. Prieigose, jeigu nėra esamos įrengiama betono trinkelio ar kita kieto paviršiaus danga. Saugyklos viduje įrengiamos vietos laikyti ir įkrauti iki 16 dviračių ir 2 paspirtukus. Patekimui į saugyklą įrengiami lengvai stumdomi - automatizuoti vartai į abi puses iš dviejų dalių, su galimybe automatiškai užsidaryti ir su elektroniniais užraktais ir papildoma mechaninio užrakto vieta pritaikyta veikti su „Vilniečio“ kortele. Dėl saugumo užtikrinimo statinyje įrengiamas automatinis apšvietimas pagal paros laiką, numatomos vietos ir galimybės prijungti vaizdo kameras, o visi objektai ir įranga pritaikyti pagal antivandalinius principus. Saugyklų objektai ir įranga suprojektuoti ir įrengti taip, kad užtikrintų saugų ir patogų naudojimąsi gyventojams, be aštrių paviršių, su pažymėtomis vietomis, kur galima atsitrengti. Dviračių saugykla, esant poreikiui, gali būti perkeliama į kitą vietą ir pritaikoma įvairiai urbanizuotai aplinkai Vilniaus mieste.</p> <p>Konkretus gaminyje derinamas darbo projekto metu su Užsakovu ir architektu.</p> <p>Dviračių saugyklos ir jos elementų parametrai galimas paklaidos dydis ± 1 proc.</p> |

Tomas 02

| | |
|--|---|
| | <p>Pagrindiniai parametrai:</p> <p>Ilgis: ~6,4 m</p> <p>Plotis: ~2,5 m</p> <p>Objekto aukštis: ~2,9 m;</p> <p>Aukštis nuo žemės: ~2,7 m</p> <p>Galimas paklaidos dydis ± 1 proc.</p>  |
| <p>SŠ-01 Stulpelis šuniukams, metalinis</p> |  <p>Dažytas juoda spalva RAL 9004 ar RAL 9005. 1 atrama, su šuniuko simbolių. Stulpelis apvalaus profilio, lygaus paviršiaus ne aukštesnis nei 1000mm. Konkretus gaminys derinamas su architektu.</p> |
| <p>Šviestuvų gaubtai, tik dizainas (numatyti E.A dalyje)</p> |  <p>Parko šviestuvų gaubtai RAL 9004, matinės juodos spalvos. Gaubto forma analogiška, konkretų modelį derinti su architektu.</p> |

Tomas 02

TS4 Sporto įrenginiai

Konkurso dalyvis privalo pateikti pasiūlymą su visais matmenimis ir įrangos aprašymu. Prie sporto įrangos turi būti pridedama ši medžiaga:

- įrangos iliustracija, kurioje aiškiai parodytos visos įrangos funkcijos;
- brėžiniai (iš viršaus ir šono) su tiksliais įrenginio matmenimis;
- Konkurso dalyvis turi įrodyti, kad siūlomi įrenginiai yra egzistuojantys tikrovėje ir gamintojas turi patirties gaminant siūlomą įrangą, pridedant įrangos nuotraukų iš realių įgyvendintų projektų ar nurodant tikslią informaciją su adresu, kurioje įranga yra sumontuota ir gali būti peržiūrėta. Pasiūlyme nurodyti adresą, kur yra sumontuota siūloma įranga arba įtraukti pasiūlyme nuotraukas iš tikrų vietovių siūlomų įrenginių, kurie turi visiškai atitikti perkančiosios organizacijos konkurso medžiagų techninės specifikacijos detales, įsitikinimui ne tik įrangos gamintojo patirtimi, bet ir žaliavų atitikimui.
- Teikiant pasiūlymus, kuriuose naudojamos alternatyvios medžiagos, turi būti pateikta informacija apie jos kokybines savybes, kurios gali būti prilyginamos tapačiomis esančioms funkcinėms savybėms bei atsparumo, garantijos ir kokybės atžvilgiu gali būti vertinamos lygiavertėmis.

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.

Sporto aikštelės, kurios įrengiamos ant guminės liejamos dangos, kuri aprašyta susiekimo ar sklypo tvarkymo dalyje. Konkretios 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.

Visų sporto įrenginių apsaugos zonos tur tilpti numatytam gumos dangos plote.

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| SPORTO AIKŠTELIŲ ĮRENGINIAI | TECHNINĖ SPECIFIKACIJA |
|--------------------------------|------------------------|

Tomas 02

| | |
|--|---|
| <p>SP-01 Treniruoklis CROSS TRAINER arba analogas</p> |  <p>Tamsiai pilkos spalvos, pritaikytas lauko sąlygoms. Išmatavimai: apie 2570x670, aukštis apie 1910mm. „Slidžių“ funkcija</p> |
| <p>SP-02 Treniruoklis STREET WORKOUT M arba analogas</p> |  <p>Mediena šv. rudos spalvos, metalinės dalys turkio spalvos RAL 690-2, 7 atramos, pritaikytas lauko sąlygoms. Išmatavimai: apie 3220x3070, aukštis apie 2640mm.</p> |

Tomas 02

SP-03
Treniruoklis FITNESS BACK
N ABS arba analogas





Nugaros ir preso treniruoklis, matmenys apie 1865x560mm. Mediena šv. rudos spalvos, metalinės dalys turkio spalvos RAL 690-2.

SP-04
Treniruoklis Sisu inclined
bench press arba analogas.



Metalinės dalys dažytos RAL 9005, HPL spalva – RAL 640-2, 2 atramos. Reguliuojamas svoris.

Tomas 02

| | |
|--|--|
| <p>SP-05 Treniruoklis Twister arba analogas.</p> |  <p>Metalinis, dažytas RAL 7024. 1 atrama.</p> |
| <p>SP-06 Stalo teniso stalas.</p> |  <p>Metalinė konstrukcija RAL 7024, 4 atramos. Atramos metalinės RAL 7024 tamsiai pilkos spalvos.</p> |
| <p>SP-07 Krepšinio stovai</p> | <p>Stovas turi būti su organinio stiklu pilnų matmenų lenta ir lanku kuriame yra praveriamas plastikinis troselis tinklelio laikymui. Stovas turi būti aptrauktas apsaugine minkšta medžiaga dėl saugumo. Lankas turi turėti lankstymą vertikaliai ir horizontaliai.</p> |
| <p>Visi gaminiai gali būti pakeisti (suderinus su architektu) panašių ar analogiškų funkcijų gaminiais, panašių gabaritų, kad jų apsaugos zonos išlaikytų reikalavimus ir tilptų į numatytus gumos dangos plotus. Visos spalvos gali būti tikslinamos darbo projekto metu su architekto priežiūra.</p> | |

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

Tomas 02


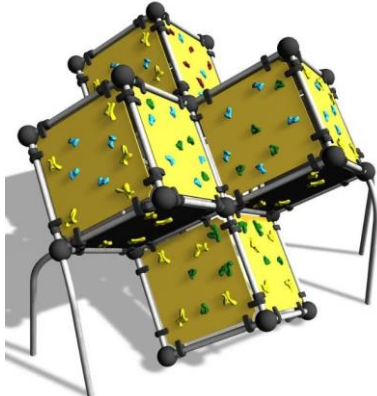
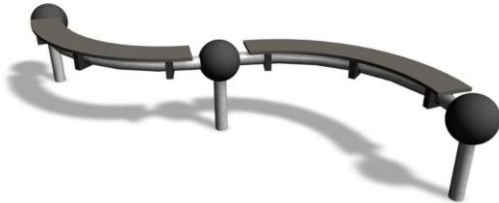
vaikams žaidimų aikštelė skirta; paskutinį kartą atliktos žaidimų aikštelės įrangos pagrindinės metinės kontrolės data; kita reikalinga informacija.

Visi įrenginiai privalo būti derinami su architektais, renkantis 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 tur tilpti numatytam gumos dangos plote.


| ŽAIDIMŲ AIKŠTELIŲ ĮRENGINIAI | TECHNINĖ SPECIFIKACIJA |
|--|--|
| ŽA-01 Veiklos bokštas su čiuožykla, čiuožykla metalinė, kubo metalinės dalys RAL 7024, kubo plokštės 07 HPL LIME. |  |
| ŽA-02 Laipiojimo kubas XL arba analogas Nerūdijantis plienas ir HPL RAL 7024. |  |
| ŽA-03 Lenkta balansinė sija, plati. Nerūdijantis plienas, HPL RAL 7024. |  |

Tomas 02

| | |
|--|--|
| <p>ŽA-04</p> <p>Batutas 1500x1500mm, šokinėjimo erdvė apie 1000x1000mm. Batutas juodos spalvos RAL 9005. Lietos gumos kraštas RAL 6011</p> |  |
| <p>ŽA-05</p> <p>3D kalniukai. Aukštis apie 0,3 - 0,5 m, suformuoti iš liejamos gumos dangos.</p> |  |
| <p>Visi gaminiai gali būti pakeisti (suderinus su architektu) panašių ar analogiškų funkcijų gaminiais, panašių gabaritų, kad jų apsaugos zonos išlaikytų reikalavimus ir tilptų į numatytus gumos dangos plotus. Visos spalvos gali būti tikslinamos darbo projekto metu su architekto priežiūra.</p> | |

Smėlio danga žaidimų aikštelėje turi būti užpildyta sijotu smėliu (0.2-2 mm), atitikti higienos normas - neturi būti užterštas šiukšlėmis ar kitomis priemaisomis, smėlyje neturi būti askaridžių, plaukagalvių, toksokarų echinokokų ir kitų helmintų kiaušinių.

Smėlio danga įrengtoje vaikų žaidimų aikštelėje turi būti keičiama ar atnaujinamas kiekvieną pavasarį, o jei prireikia, pavyzdžiui, jei jis užterštas parazitais, šiukšlėmis ar kitomis priemaisomis, ir dažniau. Smėlyje neturi būti askaridžių, plaukagalvių, toksokarų kiaušinių, todėl pakeitus ar atnaujinus smėlį, jei jo tiekėjas nepateikė smėlio parazitologinio tyrimo rezultatų, turi būti atliekamas tyrimas.

| | | | | |
|---|--|---|-----------------------------|---------|
| 0 | 2024-06 | Statybos leidimui | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| PROJEKTUOTOJAS | KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR. | PAREIGOS | VARDAS, PAVARDĖ | PARAŠAS |
|  ID Vilnius | A 1592 | SPV | Viktorija Bogdanovienė | |
| | A 1592 | SPDV | Viktorija Bogdanovienė | |
| | A 1894 | Arch. | Viktorija Marija Čepaitienė | |
| | | | | |

SUVESTINIS SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS


| Poz., eil. Nr. | Pavadinimas ir techninės charakteristikos | Žymuo | Mato vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------------|--|-------|-----------|--------|--------------------------|
| | 1. DEMONTUOJAMI MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI | | | | Viso 3950kg |
| 1.1. | Suoliukas, 2 metalinės atramos. Vienas suoliukas: 620kg metalas + 250 kg medis | | vnt. | 4 | |
| 1.2. | Šiukšlių dėžė, metalinė, 1 atrama. Viso 80 kg | | vnt. | 1 | |
| 1.3. | Informacinis ženklas „Kviečiame sportuoti“ ant atramos, metalas. Viso 80 kg | | vnt. | 1 | Prie sporto aikštelės |
| 1.4. | Metaliniai stovai rūbų džiovimui, 2 atramos | | vnt. | 4 | |
| 1.5. | Supynės, metalinės, 4 atramos, 255 kg | | vnt. | 1 | Perkeliamas įrenginys |
| 1.6. | Besisukanti piramidė, 1 atrama | | vnt. | 1 | Perkeliamas įrenginys |
| 1.7. | Krepšinio stovas, metalinis, 1 atrama | | vnt. | 2 | |
| 1.8. | Sporto įrenginys, metalinis, 4 atramos | | vnt. | 1 | |
| 1.9. | Sporto įrenginys, metalinis, 4 atramos | | vnt. | 1 | |
| 1.10. | Sporto įrenginys, metalinis, 3 atramos | | vnt. | 1 | |
| | 2. MAŽOJI ARCHITEKTŪRA IR JOS ĮRENGIMAS | | | | |
| 2.1. | SUOLIUKAI IR ŠIUKŠLIADĖŽĖS | TS2 | | | |
| 2.1.1. | Metalinio rėmo suoliukas SL-01, 4 atramos, išmatavimai apie 1800x800mm | | vnt. | 11 | |
| 2.1.2. | Metalinio rėmo suoliukas SL-01a, 4 atramos, išmatavimai apie 1800x600mm | | vnt. | 3 | Prie sporto aikštelės |
| 2.1.3. | Metalinė šiukšliadėžė su medžio apdaila, 70l talpos ar didesnė, 1 atrama | | vnt. | 4 | |
| 2.2. | LAUKO BALDAI | TS2 | | | |
| 2.2.1. | Pikniko stalas su 2 suolais, 12 atramų | | vnt. | 1 | |
| 2.2.2. | Gultas, 1 atrama | | vnt. | 3 | |
| 2.2.3. | Kvadratinis staliukas su šachmatų lenta ir 2 vienviečiais suoliukais. 3 atramos | | vnt. | 2 | |
| 2.2.4. | Kvadratinis staliukas su šachmatų lenta ir 4 vienviečiais suoliukais. 5 atramos | | vnt. | 1 | |
| 2.2.5. | Poilsio sofa, medis ir metalas, 4 atramos | | vnt. | 4 | NF3214 |
| 2.2.6. | Poilsio paletė, 4 atramos | | vnt. | 2 | NF3204 |
| 2.3. | KITI ELEMENTAI | TS3 | | | |
| 2.3.1. | Krepšinio aikštelės apsauginis tinklas su atraminiais stulpais TV-01, H 4,00m. Atramų kiekis 21 vnt. | | m | 39,60 | |
| 2.3.2. | Krepšinio aikštelės apsauginis tinklas su atraminiais stulpais TV-01, H 2,50m. Atramų kiekis 15 vnt. | | m | 29,80 | |
| 2.3.3. | Dviračių stovai, U formos, vienam stovui 2 atramos. | | vnt. | 6 | NF8600M |
| 2.3.4. | Gertuvė | | vnt. | 1 | Kiti elementai VN dalyje |
| 2.3.5. | Dviračių saugykla, statoma ant šaligatvio | | vnt. | 2 | |
| 2.3.6. | Stulpelis šuniukams, 1 atrama | | vnt. | 1 | |
| 2.4. | SPORTO ĮRENGINIAI | TS4 | | | |
| 2.4.1. | Krepšinio stovas. 1 atrama | | vnt. | 2 | |
| 2.4.2. | Lauko treniruoklių rinkinys. 7 atramos | | vnt. | 1 | 081655M |
| 2.4.3. | Treniruoklis Cross trainer ar analogas, 2 atramos | | vnt. | 1 | 081001M |
| 2.4.4. | Treniruoklis Fitness back n bas arba analogas. 1 atrama | | vnt. | 1 | 081210M |
| 2.4.5. | Treniruoklis Sisu inclined bench press arba analogas. 2 atramos | | vnt. | 1 | 081864 |
| 2.4.6. | Treniruoklis Twister arba analogas. 1 atrama | | vnt. | 1 | 081008 |

| Poz., eil. Nr. | Pavadinimas ir techninės charakteristikos | Žymuo | Mato vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------------|---|-------|-----------|--------|------------|
| 2.4.7. | Stalo teniso stalas, metalinė konstrukcija, 4 atramos | | vnt. | 1 | |
| 2.5. | ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS ĮRENGINIAI | TS5 | | | |
| 2.5.1. | Veiklos bokštas su čiuožykla | | vnt. | 1 | 239021M |
| 2.5.2. | Laipiojimo kubas XL arba analogas su kibiais | | vnt. | 1 | 220620 |
| 2.5.3. | Lenkta balansinė sija, plati | | vnt. | 1 | 220542 |
| 2.5.4. | Batutas | | vnt. | 1 | Trampolina |
| 2.5.5. | 3D kalniukas Ø1800mm | | vnt. | 2 | 3DHILL1800 |

* Visi mažosios architektūros elementų pamatai turi būti tikslinami ir suderinti su mažosios architektūros GAMINTOJAIS ir/ar RANGOVAIS, darbo projekto metu arba turi būti perkami su pastatymo, sumontavimo paslaugomis.

Pastabos:

1. Išvežamo grunto kiekiai, susidarantys demontuojant ir įrengiant mažosios architektūros elementus pateikiami projekto sklypo plano, susisiekimo dalyje.
2. Kertamų ir sodinamų želdinių kiekiai pateikti atskiroje želdinių dalyje.
3. Ardomų dangų ir statinių kiekius statybinė organizacija turi patikslinti nuvykusi į objekto vietą.
4. Medžiagos ir įrengimai turi būti suderinti su Užsakovu iki statybos darbų pradžios.
5. Žiniaraščiuose pateikti medžiagų kiekiai yra orientaciniai. Statybinė organizacija turi patikslinti medžiagų sąnaudų žiniaraščius pagal projekte pateiktus brėžinius. Darbo projekto rengimo metu šie kiekiai yra tikslinami.
6. Pastebėjus neatitikimus tarp atskirų dokumento dalių, nedelsiant kreiptis į projekto rengėjus.

| | | | | | |
|--|--|---|-----------------------------|---------|--|
| 0 | 2024-06 | Statybos leidimui | | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| PROJEKTUOTOJAS | KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR. | PAREIGOS | VARDAS, PAVARDĖ | PARAŠAS | |
|  ID Vilnius | A 1592 | SPV | Viktorija Bogdanovienė | | |
| | A 1592 | SPDV | Viktorija Bogdanovienė | | |
| | A 1894 | Arch. | Viktorija Marija Čepaitienė | | |
| | | | | | |



NAGRINEJAMA
TERITORIJA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Sklypo ribos
- Galima sklypo riba
- Darbų vykdymo riba
- Gatvės raudonosios linijos

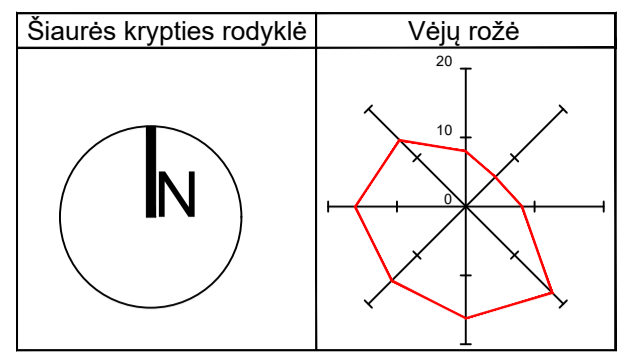
DEMONTUOJAMA MAŽOJI ARCHITEKTŪRA:

- Suolukai
- Šukščiadėžės
- ✕ Sporto įrenginiai
- ✕ Metalinės džiovyklės
- ✕ Perkeliami žaidimų įrenginiai

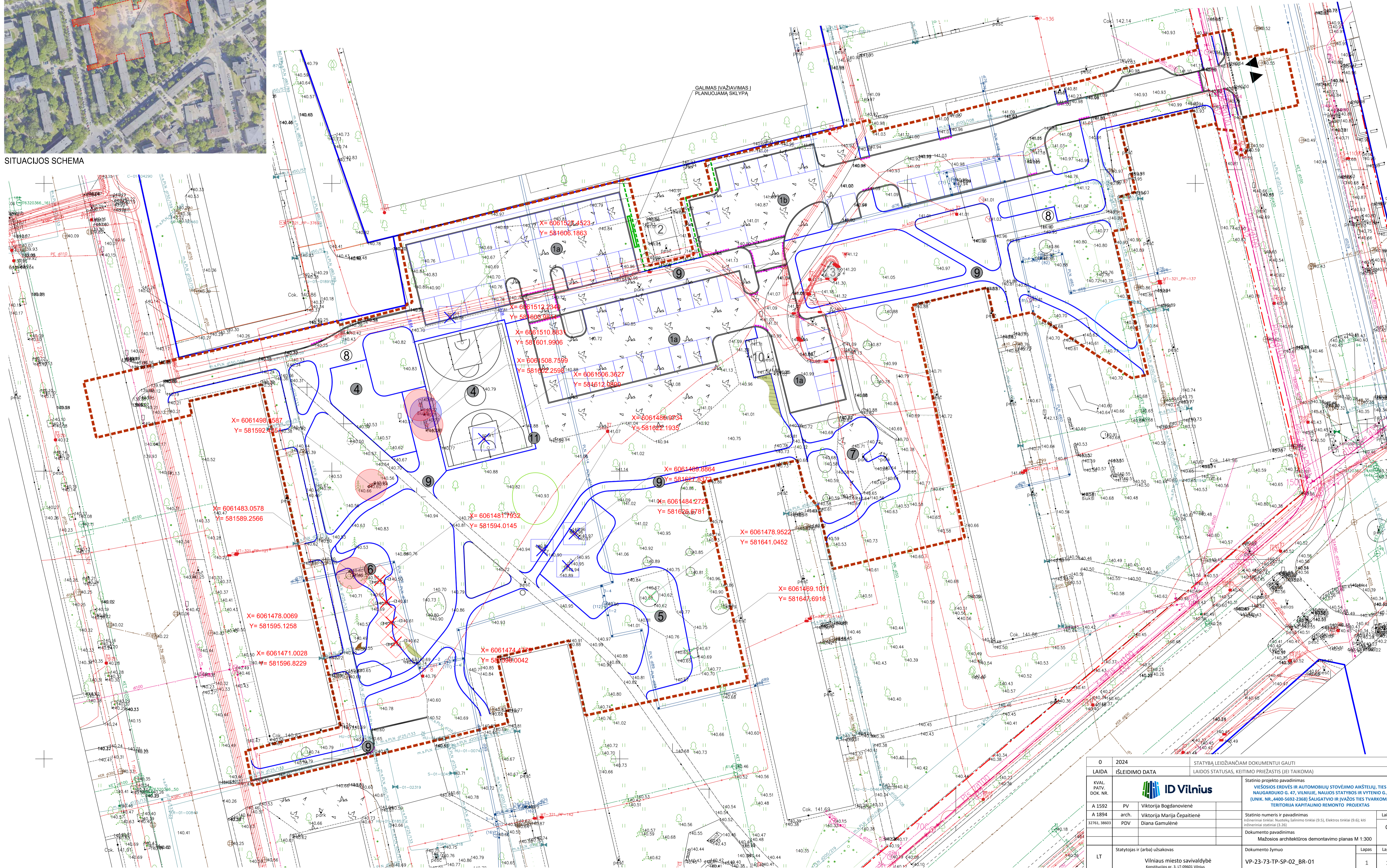
EKSPLIKACIJA (projektuojami statiniai pažymėti pilka spalva):

- 1 Automobilų stovėjimo aikštė nr. 1, 1a grupė
- 2 Esamos pastatas - baldinė (un. nr. 4400-5541-7753)
- 3 Esamos pastatas - transformatorinė (un. nr. 1096-0048-0011)
- 4 Sporto aikštė
- 5 Vaikų žaidimų aikštė
- 6 Poilsio zonos aikštė
- 7 Poilsio zonos aikštė
- 8 Dviračių saugykla, įrengiama kitu etapu
- 9 Pėsčiųjų takai
- 10 Esami atliekų surinkimo konteineriai
- 11 Apsauginis atšvaras-tinklas

Kiti projekte numatyti statiniai: būtinių ir lietus nuotekų šalinimo tinklai, vandeninio tinklai.



SITUACIJOS SCHEMA



| | | | |
|--|--------------------------------|---|--|
| 0 2024 | | STATYBA LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI | |
| LAIKA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | Statinio projekto pavadinimas | |
| A 1592 | PV | Viktorija Bogdanovienė | VEIKIOSIOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIS, TIES NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE, NAUJOS STATYBOS IR VYTENGO G., (UNIK. NR. 4400-5592-238) ŠALIGATVIŲ IR IVAŽIŲ TIES TVARKOMA TERITORIA KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |
| A 1894 | arch. | Viktorija Marija Čepaitienė | Statinio numeris ir pavadinimas |
| 32761, 38603 | PDV | Diana Gamulėnė | Indiferenciali tinklas: Nuotekų šalinimo tinklas (9.5), Elektros tinklai (9.6); kit: Informacinis tinklas (9.20) |
| | | Dokumento pavadinimas | |
| | | Mažosios architektūros demontavimo planas M 1:300 | |
| LT | Statytojas ir (arba) užsakovas | Dokumento žymuo | Lapas Lapų |
| Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 1, LT-09901 Vilnius | | VP-23-73-TP-SP-02_BR-01 | 1 1 |



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Sklypo ribos
 - Galima sklypo riba
 - Darbių vykdymo riba
 - Gatvės naudojimosi linijos

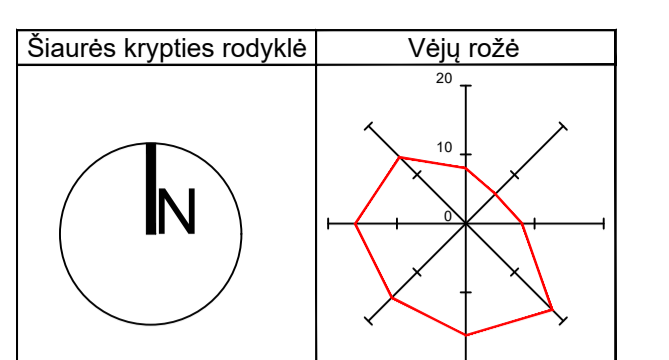
- MAŽOJI ARCHITEKTŪRA:**
- Šviestuvai
 - Suoliukas be atlošo
 - Suoliukas su atlošu
 - Pikniko stalis su suolais
 - Žemi lauko baldai
 - Gultas
 - Iškavimo stotelė dvims elektromobilams

- Sporto įrenginiai
- Stalo teniso stalis
- Vaikų žaidimų įrenginiai
- Vandens gertuvė, kolonėlė
- Lauko el. rozetė
- Šukšlių dėžė
- Stulpelis šuniukams
- Šviestuvų atramos; parko, krepšinio aikštėlei, važiuojamajai daliai

- EKSPLIKACIJA (projektuojami statiniai pažymėti pilka spalva):**
- Automobilių stovėjimo aikštė nr.1, 1a grupė
 - Automobilių stovėjimo aikštė nr.1, 1b grupė
 - Esamas pastatas - baldinė (un. nr. 4400-554-1-7753)
 - Esamas pastatas - transformatorinė (un. nr. 1095-0048-0011)
 - Esama aikštė
 - Vaikų žaidimų aikštė
 - Poilsio zonos aikštė
 - Poilsio zonos aikštė
 - Dviračių saugykla, įrengiama kitu etapu
 - Pėsčiųjų takai
 - Esami atliekų surinkimo konteineriai
 - Aspalinis ativaras-tinklas

Kiti projekte numatyti statiniai: būtinių ir lėtus nuotekų šalinimo tinklai, vandentiekio tinklai.

Pastabos:
1. Apželdinimo sprendiniai pateikiami želdinių dalyje.



SITUACIJOS SCHEMA



| | | | |
|----------------------|--------------------------------|--|---|
| 0 | 2024 | STATYBA LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | | |
| A 1592 | PV | Viktorija Bogdanovienė | Statinio projekto pavadinimas |
| A 1894 | arch. | Viktorija Marija Čepaitienė | VEIKSOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS TIES NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE, NAUJOS STATYBOS IR VYTENO G., (UNIK. NR. 4400-5592-238) ŠALIGATVIŲ IR ĮVAŽIŲ TIES TVARKOMA TERITORIA KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |
| 32761, 38603 | PDV | Diana Gamulėnė | Statinio numeris ir pavadinimas Inžineriniai tinklai: Nuotekų šalinimo tinklai (9,5), Elektros tinklai (9,6); žid. inžineriniai tinklai (3,26) |
| LT | Statytojas ir (arba) užsakovas | Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09901 Vilnius | Dokumento pavadinimas Mažosios architektūros išdėstymo planas M 1:300 |
| | | | Dokumento žymus |
| | | | Lapas Lapų |
| | | | 1 1 |



SITUACIJOS SCHEMA

SUTARTINAI ŽYMEJIMAI

- Sklypo ribos
- Galima sklypo riba
- Darbų vykdymo riba
- Galvės raudonosios linijos

MAŽOJI ARCHITEKTŪRA:

- Sviestusas
- Suolukas be atsto
- Suolukas su atsto
- Pikniko stalis su suolais
- Žemi lauko baldai
- Gultas
- Iškovimo stotelė dviejiems elektromobilams

SPORTO ĮRENGINIAI

- Sporto įrenginiai
- Stalo teniso stalis
- Vaikų žaidimų įrenginiai
- Vandens gertuvė, kolonadė
- Lauko el. rozetė
- Šukčių dėžė
- Stulpai šuniukams
- Sviestusų atromos: parko, krepšinio aikštėlei, važiuojamajai daliai

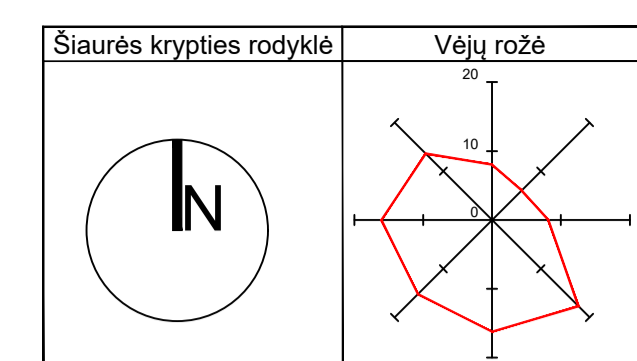
EKSPLIKACIJA (projektuojami statiniai pažymėti pilka spalva):

- Automobilių stovėjimo aikštė nr.1, 1a grupė
- Automobilių stovėjimo aikštė nr.1, 1b grupė
- Esamas pastatas - baldinė (un. nr. 4400-5541-7753)
- Esamas pastatas - transformatorinė (un. nr. 1096-0949-0011)
- Sporto aikštė
- Vaikų žaidimų aikštė
- Poilsio zonos aikštė
- Poilsio zonos aikštė
- Dviratėlių saugykla, įrengiama kiliu etapu
- Pėsčiųjų takai
- Esami atliekų surinkimo konteineriai
- Apsauginis atvairas-tinklas

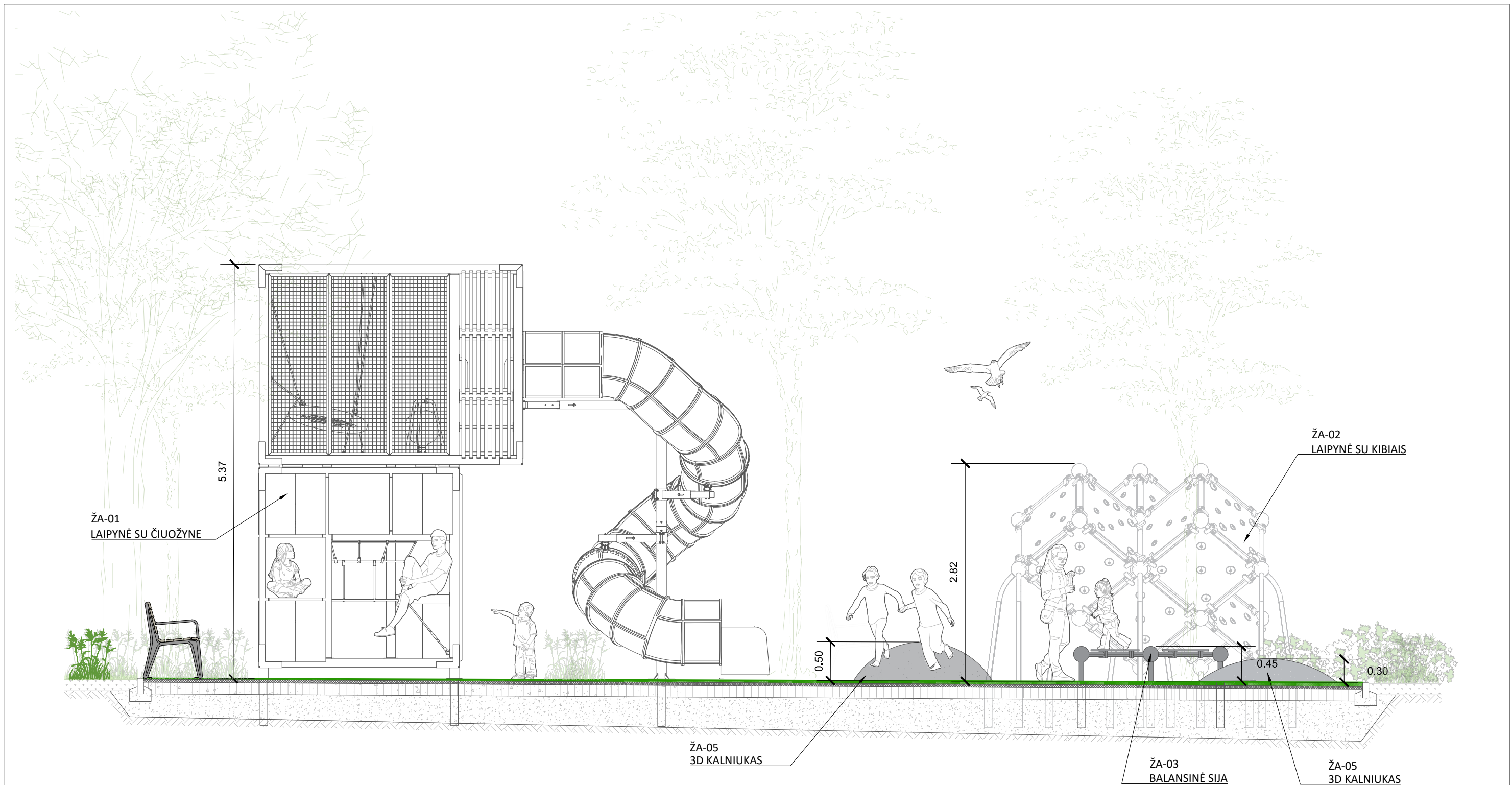
Kiti projekte numatyti statiniai: butinių ir lietaus nuotekų šalinimo tinklai, vandentiekio tinklai.


Pastabos:

- Koordinatės yra orientinės ir mažosios architektūros elementų pririšimas tikslinamas darbo projekto metu, rangos darbų metu, pagal konkrečius gaminius.
- Apželdinimo sprendiniai pateikiami želdinių dalyje.



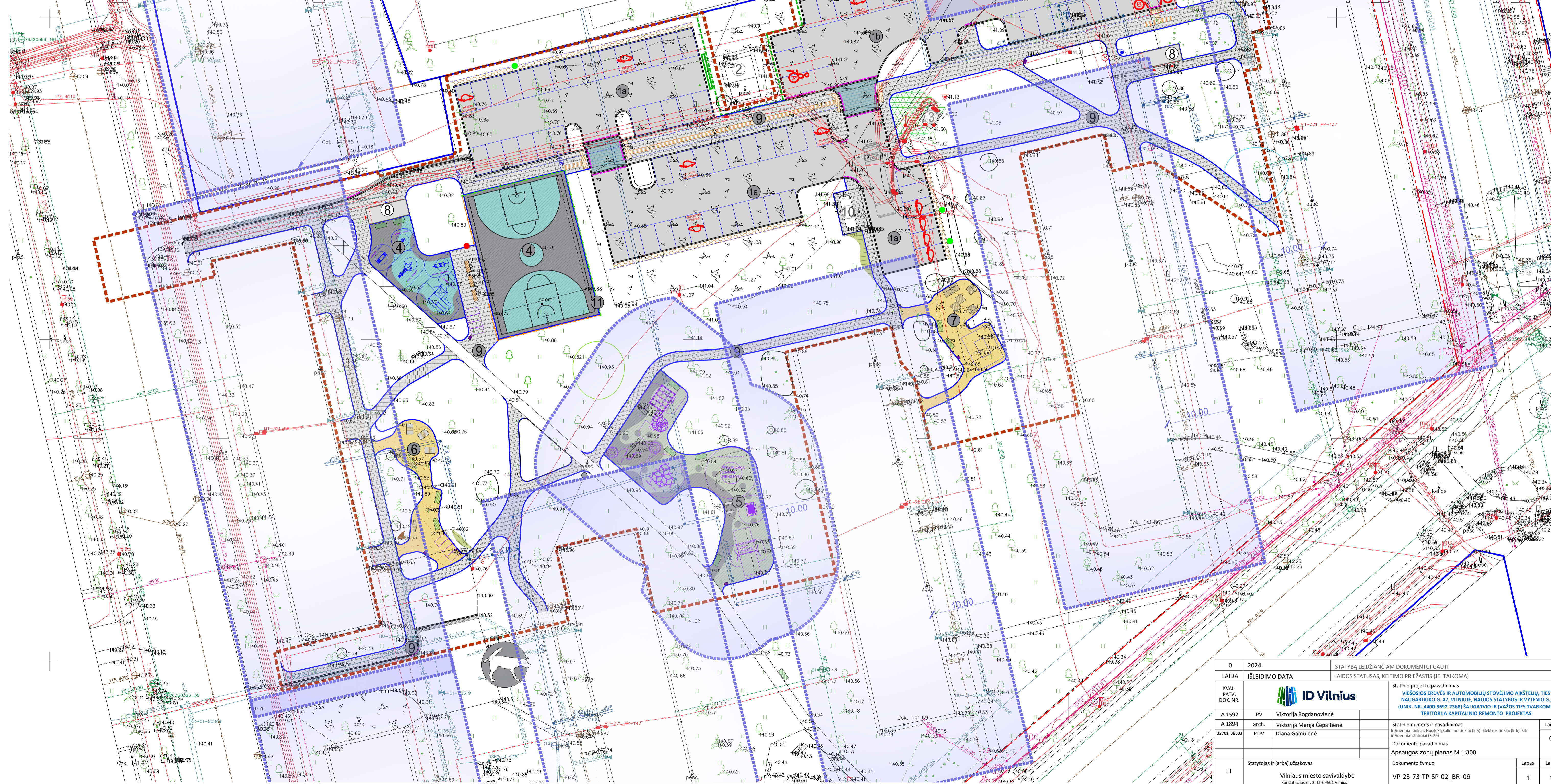
| | | | |
|----------------------|--------------------------------|--|---|
| 0 | 2024 | STATYBA LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | | |
| A 1592 | PV | Viktorija Bogdanoviėnė | Statinio projekto pavadinimas VIEŠOSIOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTEIŲ, TIES NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE, NAUJOS STATYBOS IR VYTENGO G. (UNIK. NR. 4400-5592-2368) ŠALIGATVIŲ IR ĮVAŽŲ TIES TVARKOMA TERITORIA KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |
| A 1894 | arch. | Viktorija Marija Čepaitienė | |
| 32761, 38603 | PDV | Diana Gamulėnė | Statinio numeris ir pavadinimas inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (9,5), elektros tinklai (9,6); kiti inžineriniai statiniai (3,20) |
| | | | Dokumento pavadinimas Mazosios architektūros nužymėjimo planas M 1:300 |
| LT | Statytojas ir (arba) užsakovas | Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 1, LT-09001 Vilnius | Dokumento žymuo VP-23-73-TP-SP-02_BR-03 |
| | | | Laidos numeris |
| | | | 0 |
| | | | Lapas |
| | | | 1 |



| | | | | |
|----------------------|---|---|--|---|
| 0 | 2024 | STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | | Statinio projekto pavadinimas VIEŠOSIOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ, TIES NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE, NAUJOS STATYBOS IR VYTENIO G., (UNIK. NR., 4400-5692-2368) ŠALIGATVIO IR ĮVAŽOS TIES TVARKOMA TERITORIJA KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS | |
| A 1592 | PV | Viktorija Bogdanovienė | | Statinio numeris ir pavadinimas Inžineriniai tinklai: Nuotekų šalinimo tinklai (9.5), Elektros tinklai (9.6); kiti inžineriniai statiniai (3.26) |
| A 1894 | arch. | Viktorija Marija Čepaitienė | | |
| 32761, 38603 | PDV | Diana Gamulėnė | | |
| | | | | Dokumento pavadinimas Žaidimų aikštelės pjūvis A-A M 1:50 |
| LT | Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius | | Dokumento žymuo VP-23-73-TP-SP-02_BR-05 | Lapas 1 |
| | | | | Lapų 1 |



SITUACIJOS SCHEMA



SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI

- Sklypo ribos
- Galima sklypo riba
- Darbų vykymo riba
- Gatevės raudonosios linijos

MAŽOJI ARCHITEKTŪRA:

- Svietustus
- Suolikas be atsto
- Suolikas su atsto
- Pikniko stalis su suolais
- Zemi lauko baldai
- Gultas
- Grailo įkrovimo stotelė dviems elektromobilams

MAŽOJI ARCHITEKTŪRA (cont.):

- Sporto įrenginiai
- Stalo teniso stalis
- Vaikų žaidimų įrenginiai
- Vandens gertuvė, kolonėlė
- Lauko el. rozetė
- Šukčių dėžė
- Stulpai šuniukams
- Svietusų atramos: parko, krepsinio aikštėlei, važiuojamajai daliai

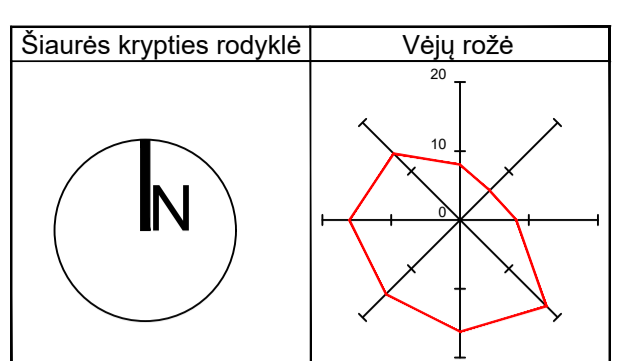
EKSPLIKACIJA (projektuojami statiniai pažymėti pilka spalva):

- 1. Automobilų stovėjimo aikštė nr.1, 1a grupė
- 2. Esamas pastatas - baldinė (un. nr. 4400-5541-7753)
- 3. Esamas pastatas - transformatorinė (un. nr. 1095-0949-0011)
- 4. Sporto aikštė
- 5. Vaikų žaidimų aikštė
- 6. Poilsio zonos aikštė
- 7. Poilsio zonos aikštė
- 8. Dviraidžių saugykla, įrengiama kiliu etapu
- 9. Pėsčiųjų takai
- 10. Esami atliekų surinkimo konteineriai
- 11. Apsauginis atvairas-tinklas

Kiti projekte numatyti statiniai: butinių ir lietus nuotekų šalinimo tinklai, vandentiekio tinklai.

Pastabos:

- Ramiantis HN 131-2023 „Vaikų žaidimų aikštėse ir patalpose, bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“, III skyriaus 8 punktu, vaikų žaidimo aikštėse nutolusi nuo transporto priemonių stovėjimo aikštelių, butinių atliekų konteinerių aikštės, sporto aikštelių daugiau kaip 10m. Krepsinio aikštėse numatyti įrengti apsauginius tinklus.
- Aplinkiniai pastatai - gyvenamosios paskirties daugiabučiai. Nuo atviro tipo automobilių saugykli, kai automobilių (išskyrus elektromobilius) skaičius 21-50 vnt. apsaugos zona tur būti 10m nuo varstomų langų. Pagal STR 2.06.04:2014 "Gatevės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai". XIII skyriaus, 123 punktukas.
- Kur atstumas neišlaikomas, galima remtis paties skyriaus 123.8 punktu. Atstumai gali būti mažinami iki 5 m, jei projektuojama tam statiniai ar statinių grupė priklausanti automobilių saugykla.



| | | | |
|----------------------|--------------------------------|--|--|
| 0 | 2024 | STATYBA LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI | |
| LAIKA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | | |
| A 1592 | PV | Viktorija Bogdanoviėnė | Statinio projekto pavadinimas VIŠIOSIOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIS, TIES VILNIAUS G. 47, VILNIUJE, NAUJOS STATYBOS IR VYTENIO G., (UNIK. NR. 4400-5592-2368) ŠALIGATVIŲ IR ĮVAŽIŲ TIES TVARKOMA TERITORIA KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |
| A 1894 | arch. | Viktorija Marija Čepaitienė | |
| 32761, 38603 | PDV | Diana Gamulėnė | Statinio numeris ir pavadinimas Inžineriniai tinklai: Nuotekų šalinimo tinklai (9.5), Elektros tinklai (9.6); kiti inžineriniai statiniai (3.20) |
| | | | Dokumento pavadinimas Apsaugos zonų planas M 1:300 |
| LT | Statytojas ir (arba) užsakovas | Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09001 Vilnius | Dokumento žymuo VP-23-73-TP-SP-02_BR-06 |
| | | | Laidos numeris |
| | | | 0 |
| | | | Lapas |
| | | | 1 |