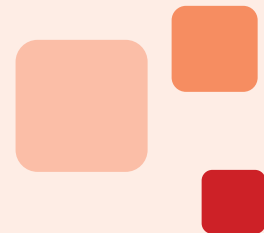




VILNIAUS
VYSTYMO
KOMPANIJA

Statinio projekto pavadinimas

VIEŠOSIOS ERDVĖS, ESANČIOS TIES ARCHITEKTŲ G. 152, VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTAS



Statinio projekto Nr.

VP 24-16

Statytojas (užsakovas)

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ

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

Projektuotojas

UAB „VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA“

Šeimyniškių g. 19, LT-09236 Vilnius. Tel. +370 687 66 000.
Kodas Juridinių asmenų registre 120750163

Statinio (statinių) pavadinimas

**SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS, ATRAMINĖS SIENELĖS, AIKŠTĖ,
AIKŠTELĖS, VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO
TINKLAI**

Statinio (statinių) adresas (statybos vieta)

VILNIUS, TIES ARCHITEKTŲ G. 152

Kultūros vertybių registro duomenys

**VILNIAUS MIESTO DALIS, VAD. LAZDYNAIS (KODAS 16079);
DEKORATYVINĖ SKULPTŪRA „RYTAS“ (KODAS 20002)
NAUJO STATINIO STATYBA; STATINIO KAPITALINIS REMONTAS**

Statybos rūšis

YPATINGASIS STATINYS

Statinio kategorija

**KITI INŽINERINIAI STATINIAI, INŽINERINIAI TINKLAI,
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS
TECHNINIS DARBO PROJEKTAS**

Statinio naudojimo paskirtis

STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIS

Statinio projekto etapas

SA

Statinio projekto dalis

0

Bylos (segtuvo) žymuo

Bylos (segtuvo) laidos žymuo

Bylos (segtuvo) išleidimo data

2025-09

Bendrovės vadovo vardu pagal įgaliojimą

VIKTORIJA BOGDANOVIENĖ

Projekto vadovas (-ė)

VIKTORIJA BOGDANOVIENĖ

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento

Nr. A1592

Projekto dalies vadovas (-ė)

VIKTORIJA BOGDANOVIENĖ

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento

Nr. A1592



Statinio architektūros dalis

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	Pastabos
1.	VP-24-16-TDP-BD-1	0	Bendroji dalis	
2.	VP-24-16-TDP-SSP	0	Sklypo sutvarkymo ir susisiekimo dalis	
3.	VP-24-16-TDP-SA	0	Architektūrinė dalis	
4.	VP-24-16-TDP-ŽD	0	Želdinių dalis	
5.	VP-24-16-TDP-SK-1	0	Statinio konstrukcijų dalis	
6.	VP-24-16-TDP-LVN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
7.	VP-24-16-TDP-E.1	0	Elektrotechnikos dalis (ESO dalis)	
8.	VP-24-16-TDP-E.2	0	Elektrotechnikos dalis (abonentinė dalis)	
9.	VP-24-16-TDP-E.I	0	Elektrotechnikos dalis (elektros tinklų iškėlimas)	
10.	VP-24-16-TDP-E.A	0	Elektrotechnikos dalis (apšvietimo dalis)	
11.	VP-24-16-TDP-ER	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	
12.	VP-24-16-TDP-AS	0	Apsauginės signalizacijos dalis	
13.	VP-24-16-TDP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
14.	VP-24-16-TDP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	
Tvarkybos darbų projektas				
15.	VP-24-16-TvDP	0	Vilniaus miesto dalies, vad. Lazdynais (kodas 16079) netaisyklingos formos aikštės su skulptūra "Rytas" priešais buv. Prekybos centrą "Lazdynai" IV kvartalo š. dalyje, pėsčiųjų takų šalia architektų gatvės ir dekoratyvinės skulptūros "Rytas" (kodas 20002) pirmų gelžbetoninių laiptų ir antrų gelžbetoninių laiptų tvarkybos darbų (remonto) projektas	


BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIAI DOKUMENTAI

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
VP-24-16-00-TDP-SA_PSŽ	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
VP-24-16-00-TDP-SA_BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	1	0	Aiškinamasis raštas	
VP-24-16-00-TDP-SA_TS	1	0	Techninės specifikacijos	
VP-24-16-00-TDP-SA_SSŽ	1	0	Suvestinis sąnaudų kiekių žiniaraštis	

BRĖŽINIAI

Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
VP-24-16-00-TDP-SA_B-01	1	0	Situacijos schema	
VP-24-16-00-TDP-SA_B-02	1	0	Dangų planas	
VP-24-16-00-TDP-SA_B-03	1	0	Mažosios architektūros planas	
VP-24-16-00-TDP-SA_B-04	1	0	Lietaus sodo detalizacija	
VP-24-16-00-TDP-SA_B-05	1	0	Fontano detalizacija	
VP-24-16-00-TDP-SA_B-06	1	0	Atliekų ir antrinių žaliavų aikštelės detalizacija	
VP-24-16-00-TDP-SA_B-07	1	0	Suolų detalizacija	
VP-24-16-00-TDP-SA_B-08	1	0	Laiptų ir turėklų detalizacija	

0	2025-09	Ekspertizei, statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Viešosios erdvės, esančios ties Architektų g. 152, Vilniuje, statybos projektas.		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
			00 – sklypo planas		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		
A1592	PV	Viktorija Bogdanovienė	Bylos sudėties žiniaraštis		
A1592	PDV	Viktorija Bogdanovienė			
	ARCH	Linas Ūsas			
	ARCH	Julija Musteikytė-Mora			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
				1	1
	Vilniaus miesto savivaldybė		VP-24-16-00-TDP-SA_BSŽ		

**AIŠKINAMASIS RAŠTAS****1. Bendra informacija**

Projektas „Viešosios erdvės, esančios ties Architektų g. 152, Vilniuje, statybos projektas“ parengtas vadovaujantis paslaugų pirkimo sutartimi sudaryta tarp Statytojo (Užsakovo) ir Projektuotojo, bei patvirtintais projekciniais pasiūlymais.

Šis aiškinamasis raštas apima viešosios erdvės, privažiavimo gatvės projektinius sprendinius, ir turi būti skaitomas kartu su brėžiniais ir kitais tekstiniais dokumentais. Šio aiškinamojo rašto turinys negali būti taikomas kitiems objektams.

Statinio vieta	Teritorija prie Architektų g. 152, Vilniuje
Statinio pavadinimas	Viešosios erdvės, esančios ties Architektų g. 152, Vilniuje, statybos projektas
Statybos rūšis	Naujo statinio statyba Statinio kapitalinis remontas
Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį	Susisiekimo komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai
Statinio kategorija	Ypatingasis statinys

Techninio darbo 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 111109233, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius, tel. +370 5 211 2000, el. p. savivaldybe@vilnius.lt.

3. Projektuotojas

UAB „Vilniaus vystymo kompanija“, kodas 120750163, Šeimyniškių g. 19 B, LT-09233 Vilnius, tel. +370 687 66 000, el. p. info@vilniausvystymas.lt.

Statinio projekto vadovė – Viktorija Bogdanovienė, el. p. viktorija.bogdanoviene@vilniausvystymas.lt.

0	2025-09	Ekspertizei, statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Viešosios erdvės, esančios ties Architektų g. 152, Vilniuje, statybos projektas.	
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A1592	PV	Viktorija Bogdanovienė		00 – sklypo planas	
A1592	PDV	Viktorija Bogdanovienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	ARCH	Linas Ūsas		LAIDA	
	ARCH	Julija Musteikytė-Mora		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	Vilniaus miesto savivaldybė			VP-24-16-00-TDP-SA_AR	LAPŲ
				1	28

4. Normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys

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

Istatymai

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 ir statybos valstybinės priežiūros įstatymas
Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
Lietuvos Respublikos nekilnojamo kultūros paveldo apsaugos įstatymas
Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymas
Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas
Lietuvos Respublikos oro apsaugos įstatymas
Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas
Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas
Lietuvos Respublikos vandens įstatymas
Lietuvos Respublikos miškų įstatymas
Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas
Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas
Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymas
Lietuvos Respublikos asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas

Statybos techniniai reglamentai

STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos stabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. 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

STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys

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 2.01.12:2024 Statybų klimatologija

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	2	28	0

Statinio architektūros dalis

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
STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos

Įrengimo taisyklės

ĮT ASFALTAS 24	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 SS 17	Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės
ĮT VŽ 14	Automobilių kelių vertikalųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
ĮT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
PJT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės
	Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės
	Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės
	Kelių šviesoforų įrengimo taisyklės
ĮT ŽM 12	Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės
	Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės

Kelių projektavimo taisyklės

	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
KPT TAS 09	Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės
KPT VNS 16	Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
T TU 15	Triukšmo užtvarų parinkimo, modeliavimo ir įrengimo taisyklės
	Kelių eismo taisyklės
	Dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisyklės

Kitos taisyklės

T DVAER 12	Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės
BT ITK 07	Automobilių kelių juosto naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosios taisyklės

Metodiniai nurodymai

MN TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai
MN SSN 15	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai
MN GEOSINT ŽD 13	Geosintetikos naudojimo žemės 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
MN KAD 14	Kompaktiško asfalto dangų įrengimo metodiniai nurodymai

Rekomendacijos

Inžinerinių eismo saugumo priemonių projektavimo įgyvendinimo rekomendacijos
 Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos
 Susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos

Techninių reikalavimų aprašai

TRA ASFALTAS 24	Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas
-----------------	---

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	3	28	0

Statinio architektūros dalis

TRA BE 08/15	Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas
TRA BITUMAS 23	Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas
TRA SS 15	Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas
TRA SBR 19	Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas
TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas
TRA TRINKELĖS 14	Automobilių kelių trinkelės, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas
TRA VŽ 12	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų 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
	Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų 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 darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas
	Reglamentuojamų statybos produktų sąrašas

Kiti dokumentai

Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis

Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai

Kėlimo kranų naudojimo taisyklės

Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas

Mokymo ir žinių darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais tikrinimo bendrosios nuostatos

Įvykių darbe ir nelaimingų atsitikimų pakeliui į darbą ir iš darbo pildymo metodiniai nurodymai

Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatos

Asmenų iki aštuoniolikos metų įdarbinimo, darbo ir profesinio parengimo organizavimo tvarkos, vaikų įdarbinimo sąlygų aprašas

Registruojamų potencialiai pavojingų įrenginių valstybės registre, nurodant jų parametrus, sąrašo-klasifikatorius

Mobiliųjų beslėgių pavojingų medžiagų ir mišinių talpyklų, vežamų geležinkelių keliais, techninės būklės tikrinimas

Potencialiai pavojingų įrenginių valstybės registro duomenų teikimo dokumentų tvirtinimas

Elektros tinklų apsaugos taisyklės

Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės

Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės

Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės

Atliekų tvarkymo taisyklės

Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas

Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas

Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šioms darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas

Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės

Grunto geologinio tyrimo ir grunto išteklių naudojimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. spalio 10 d. įsakymu Nr. D1-451 „Dėl grunto geologinio tyrimo ir grunto išteklių naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“

Specialiųjų poreikių turinčių žmonių susisiekimo gerinimo Lietuvos Respublikoje gerosios praktikos vadovas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	4	28	0

Statinio architektūros dalis

LR teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka
Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės
Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai

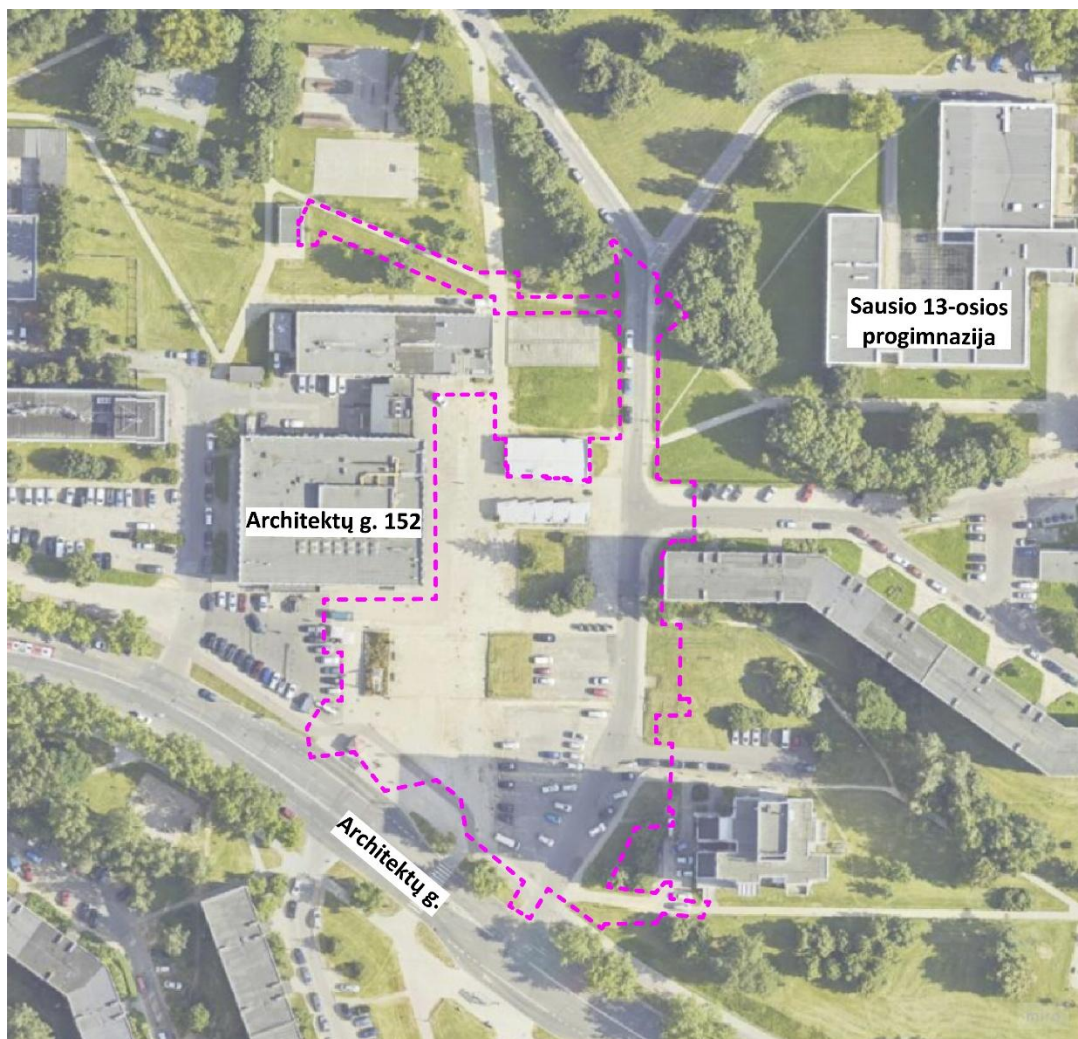
Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

Microsoft Office 365
Autodesk Civil 3D 2025
Adobe Creative Cloud
Lumion
SketchUp

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/>.

5. Pažintiniai duomenys apie žemės sklypą

5.1. Geografinė vieta



Pav. 1. Nagrinėjamos teritorijos vieta.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	5	28	0

Projekto vieta yra Vilniaus miesto savivaldybėje, Lazdynų seniūnijoje, valstybinėje žemėje nesuformuotame sklype prie Architektų g. 152. Nagrinėjama teritorija ribojasi su Architektų gatve pietinėje pusėje, prekybos pastatu vakarinėje pusėje, atskiruju želdynu ir privačiais sklypais šiaurinėje pusėje, Sausio 13-osios progimnazija, daugiabučiais gyvenamaisiais namais rytinėje pusėje.

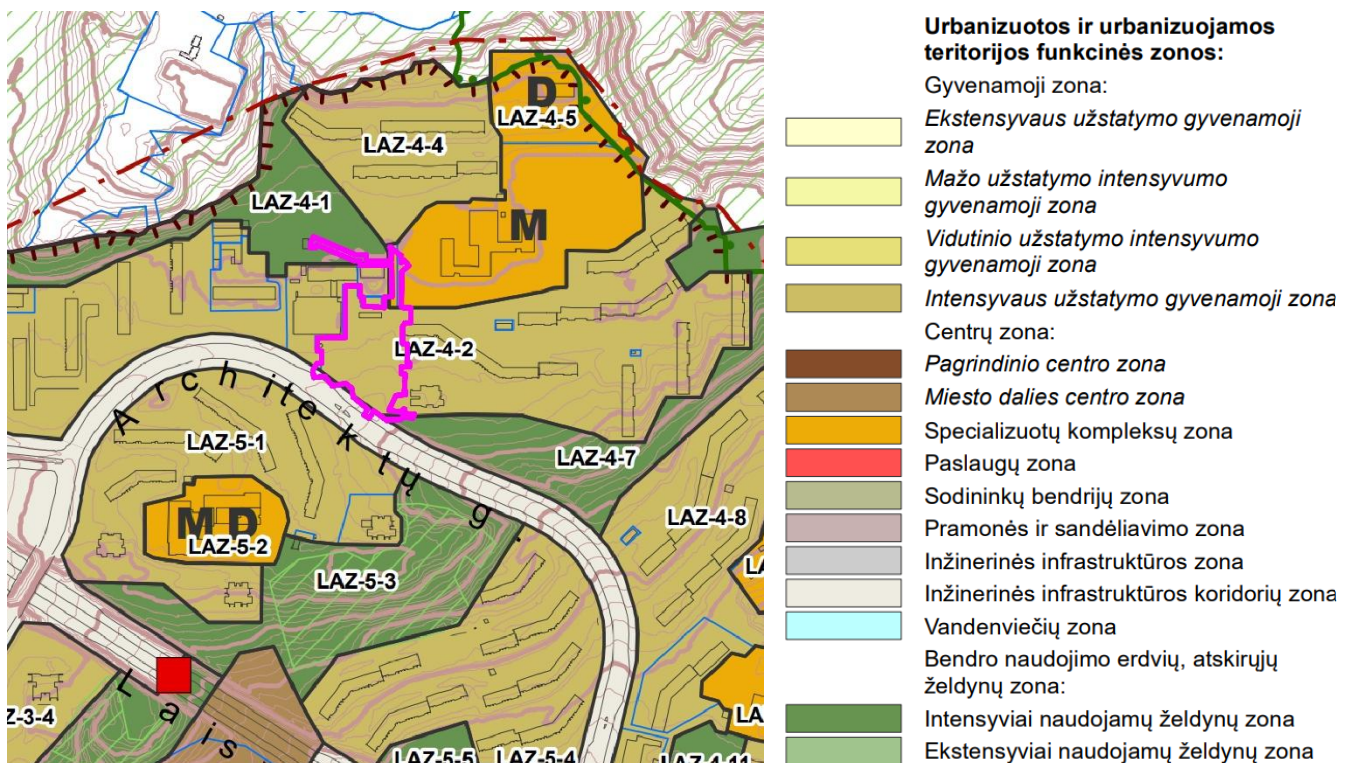
Teritorijoje yra aikštė su „Ryto“ skulptūra, prekybos paviljonai, stovėjimo aikštelė, pravažiavimas. Statiniai neįregistruoti.

Šiuo metu šalia aikštės, ties pravažiavimo keliu, automobiliai statomi neorganizuotai. Trūksta želdinių plotų ir pavėsio zonų. Pati aikštės infrastruktūra (dangos, mažoji architektūra, šviestuvai ir pan.) yra nusidėvėjusi. Erdvė atlieka daugiau tranzito, o ne rekreacijos, reprezentacijos funkciją.

5.2. Galiojantys teritorijų planavimo dokumentai

Galiojančių detaliųjų planų projekto teritorijoje nėra. Bendrajame plane teritorija priskirta Intensyvaus užstatymo zonai, žemės naudojimo būdas – visuomeninės teritorijos, rekreacinės teritorijos ir pan. Toks bendrajame plane numatytas žemės naudojimo būdas visiškai atitinka dabartinį faktinį žemės naudojimo būdą ir jis nekeičiamas.

Ištrauka iš Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano, brėžinio SPR-19 VIL-LAZ-01 „Pagrindinis brėžinys. Lazdynų, Vilkpėdės seniūnijos“, 2021-06-08 registruoto Lietuvos Respublikos Teritorijų planavimo dokumentų registre (TPDR) – TPD Nr. T00086338:



Pav. 2. Bendrojo plano ištrauka su pažymėta projekto teritorija.

Bendrojo plano reikalavimai nagrinėjamai teritorijai:

- Kvartalo numeris: LAZ-4
- Funkcinės zonos numeris TP dokumente: LAZ-4-2

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	6	28	0

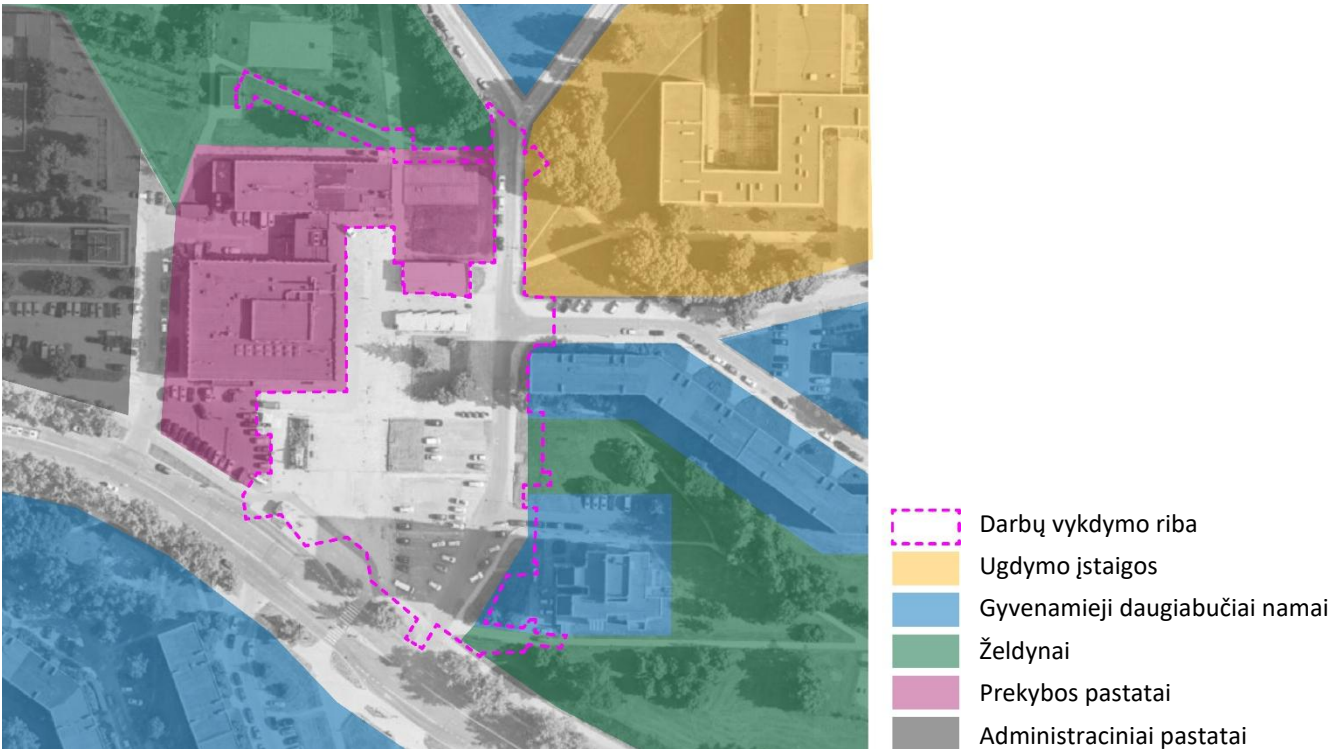
- Teritorijos naudojimo tipas: GG;GM;PA;SI
- Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis: KT
- Žemės naudojimo būdas: G2;K;V;R;B;I2;E
- Funkcinės zonos plotas, ha: 93036
- Vyraujantis („foninis“) pastatų aukštis (aukštų skaičius): 5
- Didžiausias leistinas pastatų aukštų skaičius: 9
- Didžiausias leistinas pastatų aukštis (metrai) nuo žemės paviršiaus: 35
- Užstatymo tipas: Ip
- Didžiausias leistinas sklypo užstatymo intensyvumas: 1.2
- Didžiausias leistinas sklypo užstatymo tankis: 40
- Minimalus sklypo dydis naujai statybai: 1000
- Sąlyginis didžiausias nelaidžių dangų kiekis sklype (%): 40
- Didžiausias galimas vieno mažmeninės prekybos objekto bendras plotas (m²): 5000
- Tekstinio reglamento Nr.: 01;02;03;05;07;20;32;33;36
- 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 įėjimais 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); 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 būti rezervuojamos, privalo būti bendro naudojimo, gali būti apmokestinamos; 07-Nauja statyba kvartale galima tik vystytojui prisidedant prie kompleksinės kvartalo renovacijos tikslais plėtojamos infrastruktūros – investuotojo lėšomis rekonstruojant ir plėtojant viešąją infrastruktūrą (privažiavimų sistemą, želdynus, sporto ir rekreacinius aikštynus). Minimali investicijų į viešosios infrastruktūros plėtojamą sumą – 100 Eur/ kv. m pastatų bendrojo ploto. Ši suma tarybos sprendimu gali būti indeksuojama atsižvelgiant į kainų indekso pokyčius; 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; 32-Teritorijai ar jos daliai (pagal BP Gamtinio karkaso schemą) taikyti Gamtinio karkaso nuostatų reikalavimus; 33-Teritorijai ar jos daliai (pagal BP brėžinį Geomorfologiniai gamtinio karkaso elementai) taikyti šlaitų apsaugos ir tvarkymo reglamentą; 36-Teritorijai ar jos daliai (pagal BP brėžinį Geomorfologiniai gamtinio karkaso elementai) taikyti Sausaslenių apsaugos ir tvarkymo reglamentą;
- Įgyvendinimo prioritetas: Prioritetinė plėtros teritorija
- Infrastruktūros eksploatavimo tarifo koeficientas: 1
- Infrastruktūros plėtros įmokos tarifo koeficientas: 7
- Seniūnija: Lazdynų

5.3. Gretimas užstatymas, funkcijos

Teritoriją vakarinėje, šiaurinėje pusėje riboja visuomeninis centras (Architektų g. 152), kuriame įsikūręs prekybos centras, restoranai, įvairios parduotuvės. Architektų g. 152A esančiame pastate įsikūrusi kavinė. Rytinėje pusėje, Architektų g. 166, yra Sausio 13-osios progimnazija. Kiti aplinkiniai pastatai – daugiabučiai gyvenamieji.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	7	28	0

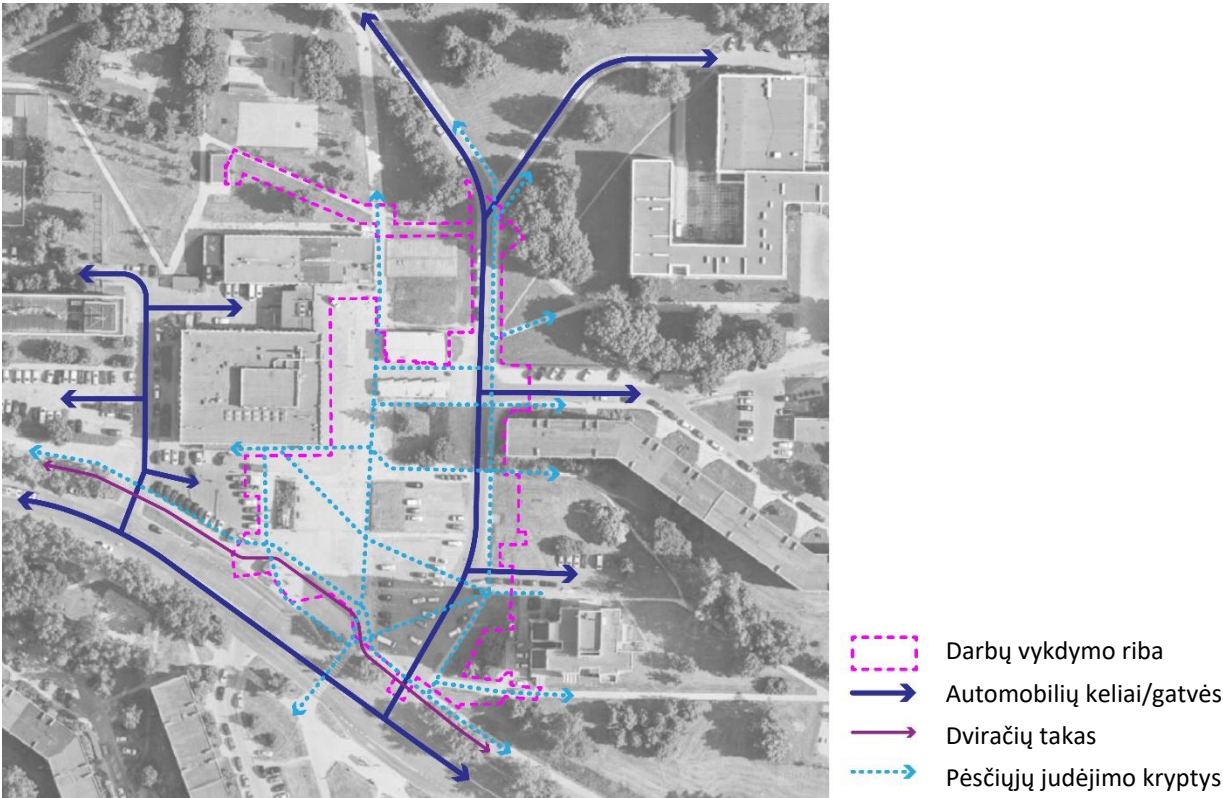
Statinio architektūros dalis



Pav. 3. Gretimas užstatymas, funkcijos

5.4. Judėjimas

Teritoriją kerta esami automobilių keliai/gatvės, dviračių takas. Aikštė naudojama susisiekimui pėsčiomis tarp gyvenamųjų namų ir prekybos pastatų, ugdymo įstaigos, viešojo transporto stotelės.



Pav. 4. Judėjimo schema.

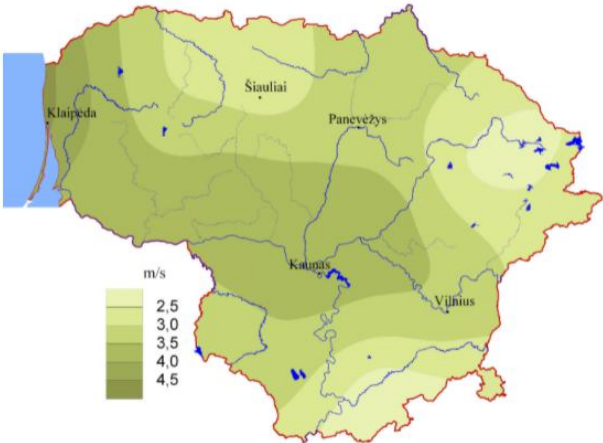
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	8	28	0

5.5. Klimato sąlygos, vėjo kryptis ir stiprumas

Pagal STR 2.01.12:2024 “Statybų klimatologija” duomenis Vilniaus mieste yra šios klimatinės sąlygos:

- vidutinė metinė oro temperatūra yra 7,2 °C;
- absoliutus oro temperatūros maksimumas yra +35,4 °C;
- absoliutus oro temperatūros minimumas yra -37,2 °C;
- šalčiausios paros vidutinė oro temperatūra yra -24,4°C (92% integralinis pasikartojimas);
- šalčiausio penkiadienio vidutinė oro temperatūra yra -21,2 °C (92% integralinis pasikartojimas);
- šildymo sezono vidutinė lauko oro temperatūra yra -1,5 °C;
- santykinis oro metinis drėgnumas – 79 %;
- vidutinis kritulių kiekis per metus – 678 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis – 85,1 mm;
- maksimalus dirvožemio įšalo gylis (galimas 1 kartą per 10 metų) 102 cm, (galimas 1 kartą per 50 metų) 124 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 sk kN/m² (120 kg/m²).



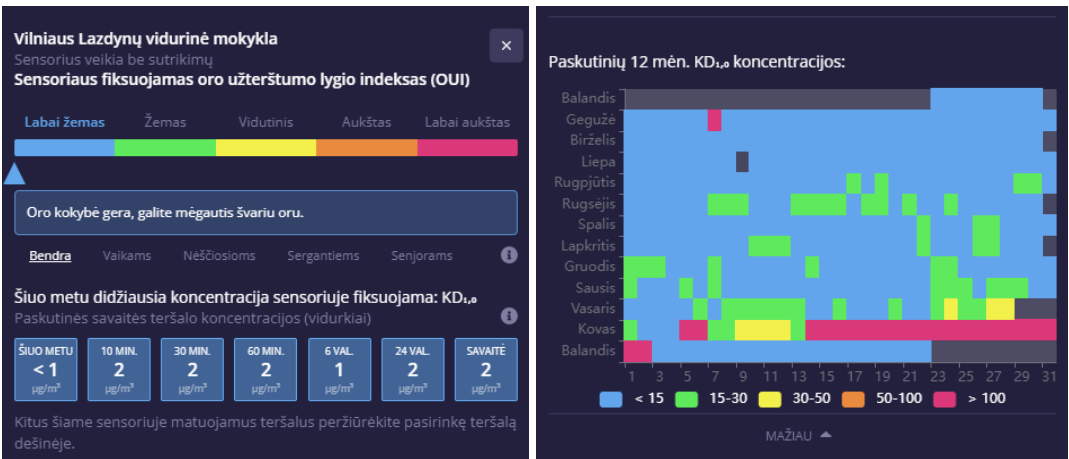
11 pav. Vidutinis metinis vėjo greitis Lietuvoje

5.6. Higieninė ir ekologinė situacija

Oro tarša – prie projektuojamos teritorijos arčiausiai esantis oro taršos sensorius įrengtas prie Vilniaus Lazdynų vidurinės mokyklos. Projekto rengimo metu (2025 kovo-balandžio mėn.) oro užteršumo lygis buvo vidutinis. Apačioje, grafinėje informacijoje pateikiama informacija ir apie pagrindinius stebimus oro teršalus: kietąsias daleles (KD10, KD2,5), ozoną (O3), azoto dioksidą (NO2), sieros dioksidą (SO2), anglies monoksidą (CO) – jų savybes ir neigiamą poveikį žmogaus organizmui (šaltinis – miestoplauciai.vilnius.lt/orotarsa)

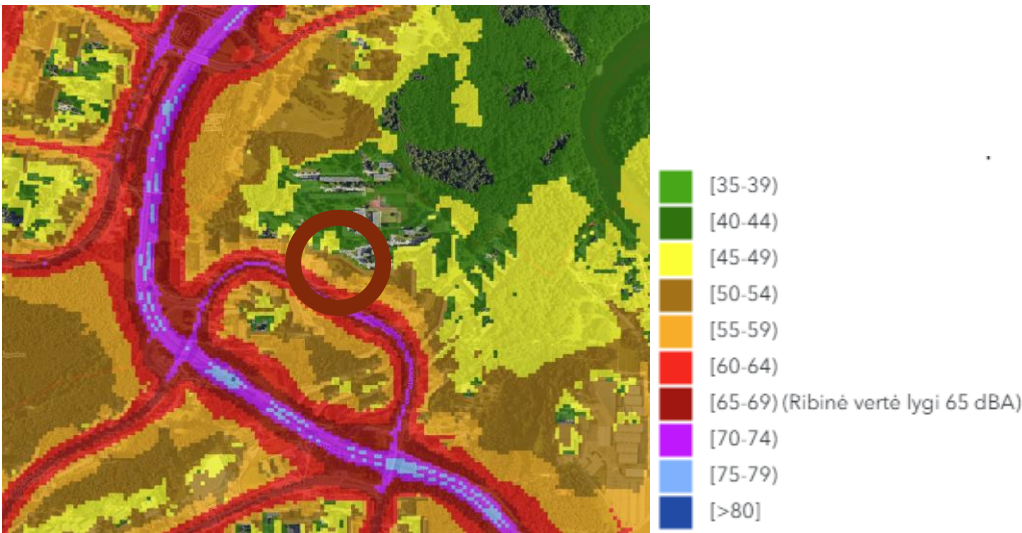
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	9	28	0

Statinio architektūros dalis



Pav. 5. Oro tarša. Šaltinis - miestoplauciai.vilnius.lt/orotarsa

Triukšmo tarša – didžiausias triukšmo šaltinis teritorijoje – transportas, judantis aplinkinėmis gatvėmis. Projektuojamai teritorijai didžiausią įtaką turi eismas Architektų gatve. Triukšmo sklaidos nuo autotransporto žemėlapyje matyti, kad projektuojamoje teritorijoje didžiausias triukšmas yra ties Architektų gatve – 60-64 dBA ir mažėja judant į šiaurinę teritorijos dalį, kur siekia 40-44 dBA. Dienos, vakaro metu triukšmas didesnis, nakties metu – mažesnis ir ties architektų gatve siekia 50-54 dBA.



Pav. 6. Triukšmo tarša. Šaltinis - maps.vilnius.lt.

5.7. Žemės reljefas

Reljefo absoliutinė altitudė nagrinėjamos teritorijos ribose kinta nuo ~155,50 m aukščiausioje vietoje šiaurinėje teritorijos dalyje iki ~151,50 m pietinėje teritorijos dalyje, ties Architektų gatve. Teritorija iš esmės yra plokščia, aikštės ribose suformuotos lygesnės plokštumos, panaudojant laiptus ir atramines sienes.

5.8. Esami želdiniai

Inventorizuoti medžiai, esantys darbų vykdymo riboje ir 5 metrai į išorę. Iš viso inventorizuoti 57 medžiai, kurių daugumos būklė – gera arba patenkinama. Inventorizacijos metu šiame plote pagal rūšį identifikuoti želdiniai: paprastoji eglė (lot. Picea abies), baltažiedė ir rausvažiedė robinijos (lot. Robinia spp.), paprastasis klevas (lot. Acer platanoides), mažalapė ir didžilapė liepos (lot. Tilia spp.), totorinis klevas (lot. Acer ginnala), paprastoji pušis (lot. Pinus sylvestris), sidabrinis klevas (lot. Acer sachharinum), paprastasis uosis (lot. Fraxinus excelsior).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	10	28	0

Statinio architektūros dalis

Medžių kamienų diametrai nuo 6 iki 80 cm. Brandūs medžiai auga pavieniui arba sudaro nedideles grupes. Jauni, neseniai susodinti medžiai, auga eilėmis. Teritorijoje auga nemažai jaunų medžių (iki 15 cm diametro). Daugiausia galima pamatyti einančių į brandą medžių (nuo 15 iki 40 cm diametro) ir keletą brandžių medžių (nuo 40 iki 80 cm diametro).

Iš viso teritorijoje aptinkama 11 rūšių medžių. Labiausiai dominuoja sidabriniai ir paprastieji klevai, mažalapės ir didžialapės liepos. Inventorizuotoje teritorijoje auga neseniai pasodintos kaukazinės slyvos ir paprastieji uosiai.

Platesnis aprašymas ir inventorizacijos informacija pateikiama šio projekto Želdynų dalyje.

5.9. Inžineriniai tinklai

Projektuojama teritorija inžinerinės infrastruktūros požiūriu yra prijungta prie miesto inžinerinės infrastruktūros tinklų. Analizuojamą teritoriją kerta elektros, ryšių, buitinių ir lietaus nuotekų tinklai, vandentiekio, dujotiekio ir šilumos tiekimo tinklai.

5.10. Kultūros paveldo vertybės

Viešoji erdvė yra kultūros paveldo vietovėje - Vilniaus miesto dalis, vad. Lazdynais (unikalus kodas kultūros vertybių registre 16079) ir taip pat patenka į kultūros paveldo objekto - Dekoratyvinė skulptūra „Rytas“ (unikalus kodas kultūros vertybių registre 20002) teritoriją. Vertingųjų savybių turinčių objektų tvarkymui rengiamas Tvarkybos darbų projektas, kuris pateikiamas kaip atskira šio projekto dalis.



Pav. 7. Kultūros paveldo objektai ir teritorijos bei apsaugos zonos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	11	28	0



5.10.1. Vilniaus miesto dalis, vad. Lazdynais (kodas 16079):

Unikalus objekto kodas: 16079

Pilnas pavadinimas: Vilniaus miesto dalis, vad. Lazdynais

Adresas: Vilniaus miesto sav., Vilniaus m.,

Įregistravimo registre data: 1993-05-21

Statusas: Registrinis

Objekto reikšmingumo lygmuo yra: Vietinis

Rūšis: Nekilnojamas

Teritorijos: KVR objektas: 1800269.00 kv. m

Vertybė pagal sandarą: Vietovė

Vietovėje yra: Žr. Priedas N. 1

Seni kodai: Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąrašė: UV63

Amžius: 1967 m. - XX a. 9-to dešimtmečio pr.

Vertingųjų savybių pobūdis: Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Kraštovaizdžio; Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Želdynų (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Vertingosios savybės:

7.2.1.1. planinės struktūros tipas - laisvo plano struktūra, sudaryta iš žiedinio plano miesto dalies dešiniajame Neries krante (miesto dalis suprojektuota V Vilniaus dalyje pagal švedų, suomių ir prancūzų priemiesčių planavimo principus;

7.2.1.2. planinės struktūros tinklas - žiedinio plano struktūra su pagrindinėmis Architektų, Erfurto, Žėručio gatvėmis, pagrindinės susisiekimo su miesto centru magistralės Laisvės pr. atkarpa, skiriančia Lazdynus į dvi ŠR ir PV dalis, pėsčiųjų takais, ŠV ir PR viadukais;

7.2.1.3. kvartalai - kvartalų (mikrorajonų) ribos (pagal Lazdynų projektą buvo suformuoti 4 mikrorajonai: 3 PV dalyje ir 1 ŠR dalyje;

7.2.1.5. keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, trasos - gatvių trasos: žiedinės Architektų, centrinės Erfurto, P Žėručio gatvių, Laisvės pr. ŠR atkarpa tarp dviejų viadukų (-; trasų kryptys nesikeitė; pėsčiųjų takai šalia Architektų, Žėručio, Erfurto gatvių; kvartalus ir pušynų masyvus kertantys pėsčiųjų takai su laiptais; ŠV ir PR viadukai prie Laisvės pr. ir Architektų g. sankryžų; prie gyvenamųjų namų vedantys akligatviai;

7.2.1.7. gamtiniai elementai - reljefas (Neries vingio nelygus, terasuotas ir kalvotas šlaitas, kylantis į Š-ŠR; želdiniai: pušynų masyvai Š, ŠV ir PR teritorijos dalyse, jų pobūdis; pėsčiųjų takų šalia Architektų, Žėručio, Erfurto gatvių perimetrinio apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis; apželdinimas lapuočių medžių grupėmis, pavieniais medžiais, jų pobūdis visoje teritorijoje;

7.2.2.1. tūrinės erdvinės struktūros sandara - dešiniajame Neries krante - susiformavusi daugialypė struktūros sandara, sudaryta iš pagrindinių Architektų, Erfurto, Žėručio gatvių, Laisvės pr. atkarpos, pėsčiųjų takų, pravažiavimų ir akligatvių, ŠV ir PR viadukų, su vyraujančiu laisvu užstatymu, žemų visuomeninių pastatų ir skirtingų tipų gyvenamųjų namų deriniu bei vertikaliomis dominantėmis - šešiolikos aukštų gyvenamųjų namų tūriais;

7.2.2.2. užstatymo tipai - laisvo planavimo užstatymo tipai: stambiaplokščiais 5, 9, 12 aukštų gyvenamaisiais namais, monolitinio gelžbetonio 16 aukštų gyvenamaisiais namais, mažaukščiais visuomeniniais pastatais bei Vilniaus Minties gimnazija, Erfurto g. 23 ;

7.2.2.3. atviros erdvės - laisvo planavimo įvairių tipų daugiabučių gyvenamųjų namų grupių ir reljefo bei esamų pušynų masyvų suformuotos erdvės, įvertinant tų erdvių proporcijas, funkcinį ir vizualinį ryšį su aplinka neprarandant "žmogiško" mastelio; netaisyklingos formos aikštė su baseinu ir skulptūra "Vėtrungė" priešais buv. prekybos centrą "Erfurtas" I kvartalo P dalyje (-; aikštė iš dalies pakito, jos V dalyje įrengta mašinų stovėjimo aikštelė su prekybiniais paviljonais; netaisyklingos formos aikštė su skulptūra "Rytas" priešais buv. prekybos centrą "Lazdynai" IV kvartalo Š dalyje;

7.2.2.5. panoramos - nuo kairiojo Neries kranto, formuojamas vertikalių dominančių - šešiolikaukščių gyvenamųjų namų, iškilančių virš pušyno.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	12	28	0

VILNIAUS MIESTO DALIS, VADINAMA LAZDYNAIS (UNIKALUS KODAS 16079, UV63)
APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 1 LAPAS
Vilnius, Vilniaus m. sav.



7.1.2.1. kito nekilnojamojo daikto tūris, forma, meninė išraiška - žirgo su raiteliu skulptūra, stovinti ant pakylės ir postamento: kompozicija asimetriška, išbalansuota erdvėje, proporcijos pailgintos, formos apibendrintos, stilizuotos, žirgo ir jaunuolio figūros artimos natūralioms, transformuotos;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	13	28	0

Statinio architektūros dalis

7.1.2.2. kito nekilnojamojo daikto įrašai, ženklai, dekoras, dalys - stačiakampio formos plane pakyla su gelžbetonio sienelėmis, plastiškų formų trijų dalių gelžbetoninio postamentas, jų plokštumų reljefinio betono paviršiaus apdirbimo su įgilintomis dekoratyvinėmis siūlėmis tipas;

7.1.3.3. objekto teritorijoje esantys įvairūs mažosios kraštovaizdžio architektūros statiniai ir vaizduojamojo meno formos - pirmų gelžbetoninių laiptų tipas (sudaro 2 laiptų pakopos); antrų gelžbetoninių laiptų tipas (sudaro 1 laiptų pakopa).

DEKORATYVINĖ SKULPTŪRA „RYTAS“ (20002, DR 1213)

APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS BEI APSAUGOS ZONOS RIBŲ PLANAS
Architektų g., Vilniaus m., Vilniaus miesto sav.



M 1 : 10 000 (viename cm - 100 m)

Sutartiniai ženklai:

- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
- Geodeziškai matuotų sklypų ribos
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objektas
- Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje esančios vertingosios savybės
- Vilniaus miesto dalis, vad. Lazdynais (16079, UV 63)
- 1(9)** Teritorijos ribų koordinuotų taškų numeriai
- x=6061000.00 y=578000.00 Koordinatų tinkelio sankirta
- 101/38/260** Žemės sklypo kadastro numeris

Vertybės teritorijos ribų taškų koordinatės			
1994m. Lietuvos koordinatų sistemoje			
Nr.	Koordinatės	Lapo	nomenklatura
	Y(E) m	X(N) m	
1	578220.83	6061408.75	75/32
2	578257.31	6061408.77	
3	578257.31	6061388.24	
4	578259.69	6061388.24	
5	578259.69	6061355.90	
6	578253.68	6061355.90	
7	578226.12	6061382.33	
8	578220.68	6061382.30	
9	578220.81	6061401.09	
10	578220.83	6061408.75	



M 1 : 1000 (viename cm - 10 m)

Nekilnojamoji kultūros vertybė:
1. Dekoratyvinė skulptūra „Rytas“ (20002, DR 1213)

Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje esančios vertingosios savybės:
2. Pirmi laiptai
3. Antri laiptai

Pastabos: 1. Nekilnojamoji kultūros vertybė nėra paskelbta valstybės ir (ar) savivaldybės saugoma, todėl apsaugos zona neapibrėžiama.
2. Nekilnojamoji kultūros vertybė patenka į Vilniaus miesto dalį, vad. Lazdynais (16079, UV 63)

KULTŪROS PAVELDO CENTRAS	
	Dekoratyvinės skulptūros „Rytas“ (20002, DR 1213) apibrėžtų teritorijos bei apsaugos zonos ribų plano projektas

Pav. 1. Dekoratyvinė skulptūra „Rytas“ (20002, DR 1213), apibrėžtų teritorijos bei apsaugos zonos ribų planas.



IKONOGR Nr. 1. Dekoratyvinė skulptūra „Rytas“. Iš Vilniaus architektūra. Albumas. Vilnius. 1978. p. 297.



IKONOGR Nr. 2. Dekoratyvinė skulptūra „Rytas“. Iš MAČIULIS, A. Vytautas Edmundas Čekanauskas. Vilnius. 2011. p. 69

Pav. 2. Ikonogr. Nr. 1 ir 2. Skulptūra po pastatymo 1978 m. ir po postamento padidino, 2011 m.

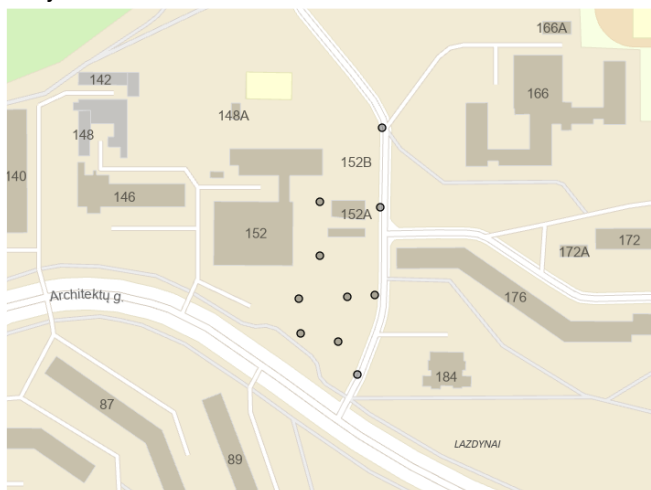
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	14	28	0

5.11. Geologinės sąlygos

Planuojamoje teritorijoje UAB „Geoinžinerija“ 2025 metų vasario mėnesiais atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus projektuojamai gatvės atkarpai ir viešajai erdvei (atraminės sienelės, fontanas, atliekų surinkimo aikštelė), vandentiekio bei buitinių ir paviršinių nuotekų šalinimo tinklams, elektroninių ryšių tinklams ties Architektų g. 152, 152A, 152B, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

Tiriamas plotas randasi urbanizuotoje teritorijoje - Vilniaus mieste, Lazdynų mikrorajone, šalia gyvenamųjų daugiabučių namų, prekybos paskirties pastatų.

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas priklauso paskutiniojo apledėjimo amžiaus, Aukštaičių aukštumos rajono, Bajorų fluvioglacialinio masyvo mikrorajonui.



10 pav. Tyrimo vietos padėties schema vieta

Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV) bei fluvioglacialiniai (f III bl) dariniai. Dalis tirtos teritorijos paviršius padengtas 5 cm storio plytelėmis, kita dalis 5 – 15 cm asfaltbetonių.

Antropogeniniai dariniai (t IV) – tai aikštės bei kelio įrengimo metu sudarantys gruntai, supilti visame tirtame plote iki 0,3 – 2,8 m gylio.

Fluvioglacialiniai dariniai (f III bl) – tai paskutiniojo apledėjimo pabaigoje sustumti rupieji ir smulkieji gruntai, aptikti visuose gręžiniuose, ir slūgso iki pragręžto 3,0 – 7,0 m gylio.

Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai

Antropogeninį gruntą (t IV) – sudaro:

(IGS-1) Planingai supiltas: purus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas, vietomis įvairaus rūšiuotumo smėlis su 1,8 % organinės medžiagos priemaiša. Sluoksnis sutiktas gręžinių Nr.2, 4, 5, 8 aplinkoje iki 0,9 – 2,8 m gylio, sluoksnio storis 0,5 – 1,9 m.

(IGS-2) Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas, vietomis įvairaus rūšiuotumo smėlis su maža (2,1 %) organinės medžiagos priemaiša. Sluoksnis sutiktas gręžinių Nr.2, 4, 7, 9 aplinkoje iki 0,3 – 0,9 m gylio, storis – 0,25 - 0,5 m.

(IGS-3) Planingai supiltas: vidutinio tankumo blogai išrūšiuotas smėlis. Sluoksnis sutiktas gręžinių Nr.1, 3, 6, 7 aplinkoje iki 0,4 – 1,2 m gylio, storis - 0,3 – 0,6 m.

(IGS-4) Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlis. Sluoksnis sutiktas gręžinių Nr.1, 8, 10 aplinkoje iki 0,8 – 1,1 m gylio, storis – 0,6 – 0,75 m.

Fluvioglacialinį gruntą (f III bl) – sudaro:

(IGS-5) Labai purus mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis. Sluoksnis sutiktas gręžinių Nr.1, 3, 7 aplinkoje iki 1,5 – 2,3 m gylio, storis – 0,6 – 1,2 m.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	15	28	0

(IGS-6) Purus blogai išrūšiuotas smėlis. Sluoksnis sutiktas gręžinių Nr.2, 3, 5 – 8 aplinkoje iki 1,2 – 4,3 m gylio, storis – 0,6 - 2,4 m.

(IGS-7) Vidutinio tankumo blogai išrūšiuotas smėlis. Sluoksnis sutiktas visuose gręžiniuose, išskyrus Nr.8, iki 3,2 – 4,6 m ar pragręžto 3,0 – 7,0 m gylio, storis 0,4 – 3,2 m ir daugiau nes dalyje gręžinių sluoksnio padas nepasiektas. Dalyje gręžinių sluoksnis turi du ar tris horizontus.

(IGS-8) Tankus blogai išrūšiuotas smėlis. Sluoksnis sutiktas gręžinių Nr.3, 5, 7, 8, 10 aplinkoje iki 1,5 – 4,4 m ar pragręžto 5,0 m gylio, storis 0,4 – 1,3 m ir daugiau nes ne visur gręžimu pasiektas sluoksnio padas.

(IGS-9) Labai tankus blogai išrūšiuotas smėlis. Sluoksnis sutiktas gręžinių Nr.1 – 4, 8 aplinkoje iki 4,2 – 5,5 m ar pragręžto 5,0 – 6,0 m gylio, storis - 0,9 - 2,3 m ir daugiau nes ne visur gręžimu pasiektas sluoksnio padas.

(IGS-10) Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai standus. Sluoksnis sutiktas gręžinių Nr.3, 4, 5, 7, 10 aplinkoje iki 1,9 – 4,6 m ar pragręžto 6,0 m gylio, storis 0,4 – 0,5 m ir daugiau nes ne visur gręžimu pasiektas sluoksnio padas.

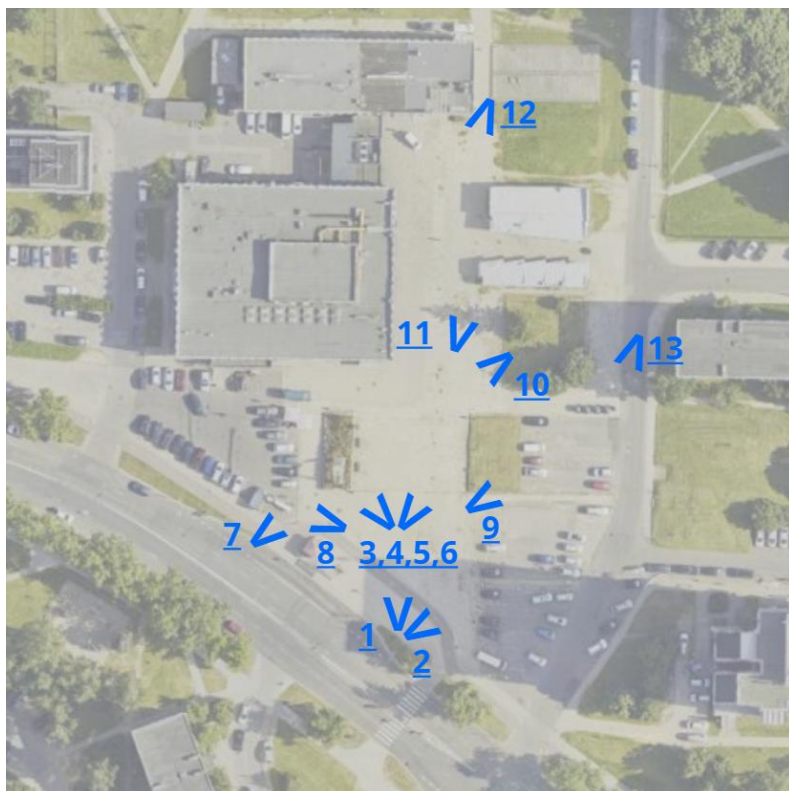
5.12. Hidrogeologinės sąlygos

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu.

2025 metų vasario mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis podirvio vanduo iki gręžto 3,0 – 7,0 m gylio sutiktas gręžinių Nr.3, 4, 5, 7, 10 aplinkoje 1,5 – 5,5 m (146,65 – 153,36 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Vandeni talpina smėlingame molyje ir dulkėje esantys vandeningi smėlio lęšiai.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu 0,05 – 0,4 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo.

5.13. Fotofiksacijos



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	16	28	0

Statinio architektūros dalis

1. Aikštė žvelgiant nuo Architektų gatvės



2. Esama stovėjimo aikštelė



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	17	28	0

3. „Ryto“ skulptūra su postamentu ir laiptais



4. Esama laiptų būklė



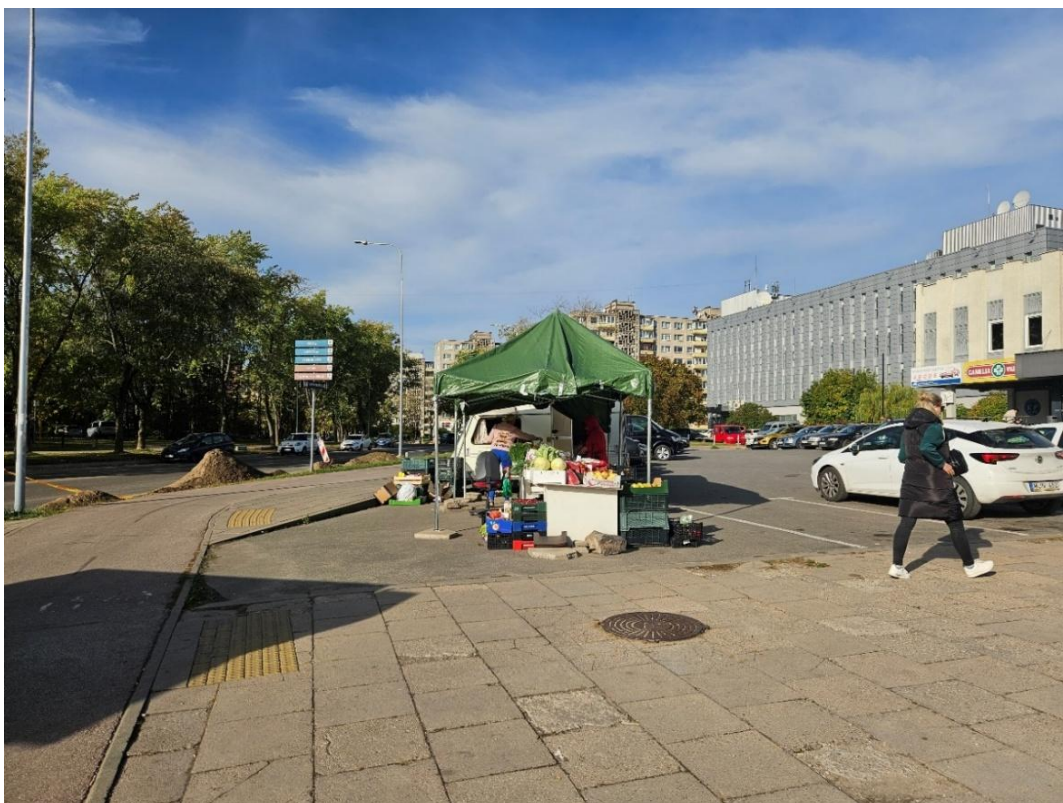
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	18	28	0

Statinio architektūros dalis

5. „Ryto“ skulptūra



6. Lauko prekybos vieta



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	19	28	0

7. Esama atraminės sienelės būklė



8. Esama aikštės dangos būklė.



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	20	28	0

Statinio architektūros dalis

9. Prekybos paviljonai aikštėje.

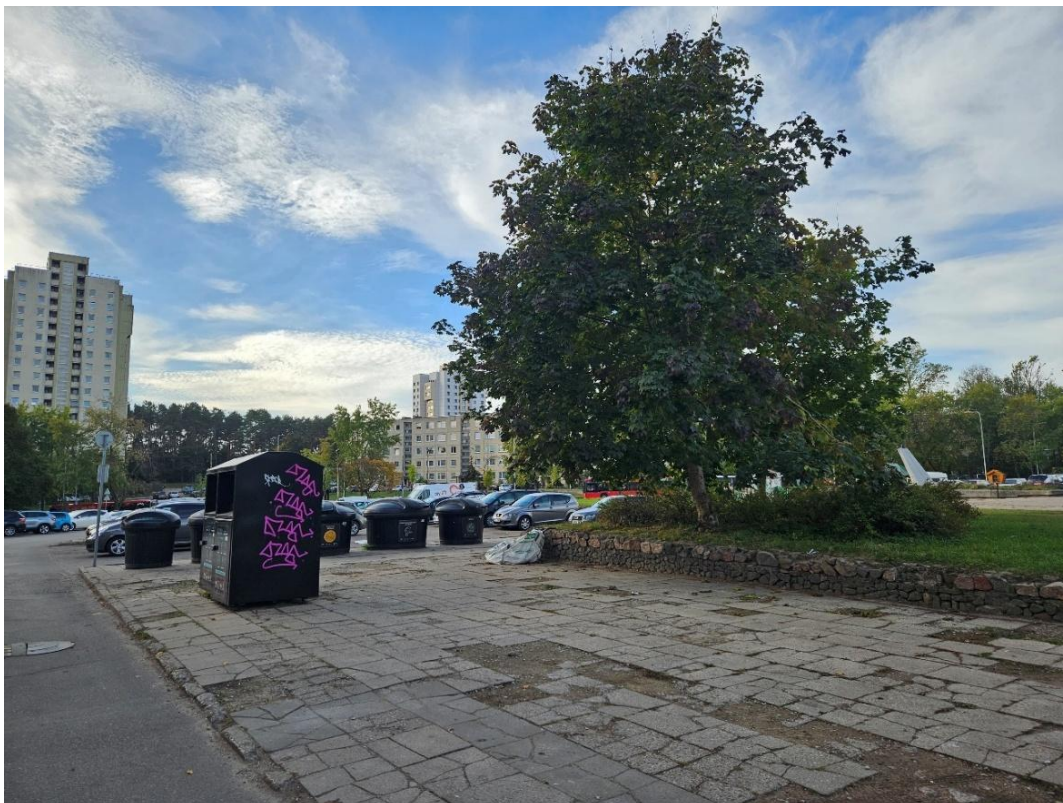


10. Aikštė.



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	21	28	0

11. Esama atliekų ir antrinių žaliavų surinkimo aikštelė.



Aikštės fotofiksacijos iš oro:



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	22	28	0



6. Sklypo pasiruošimas statybai

Prieš pradedant statybos darbus, būtina nustatyta tvarka gauti leidimą darbams vykdyti. Turi būti gautas leidimas atlikti požeminių komunikacijų iškėlimo ir rekonstravimo darbus.

Prieš tris paras iki darbų pradžios požeminių komunikacijų kabelio trasai nustatyti, pažymėti ir aktui surašyti išsikviesti atsakingų bendrovių atstovus. Darbus kabelių apsaugos zonoje atlikti tik, apsaugant kabelius nuo mechanizmų apkrovos plokštėmis ar kitais būdais ir dalyvaujant atsakingų bendrovių atstovams.

- Pradėti statybos darbus Rangovas gali tik turint šiuos dokumentus:
- Statybietės perdavimo ir priėmimo aktą;
- Parengtą ir patvirtintą statinio projektą;
- Statybos darbų žurnalą;
- Leidimą riboti eismą.

7. Motyvai pagrindžiantys projektinius sprendinius

Pagrindiniai motyvai pagrindžiantys projektinius sprendinius yra:

1. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos statinio projektavimo užduotis;
2. Patvirtinti projektiniai pasiūlymai;
3. Inžinerinių topografinių tyrinėjimų ataskaita;
4. Inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaita;
5. Reglamentai, teritorijų planavimo dokumentai ir prisijungimo sąlygos;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	23	28	0

8. Projektiniai sprendiniai

8.1. Projektuojamų statinių sąrašas

1. Susisiekimo komunikacijos
 - 1.1. Architektų g. (kapitalinis remontas)
 - 1.2. Privažiavimo gatvė (nauja statyba)
 - 1.3. Pėsčiųjų takas T-1 (nauja statyba)
 - 1.4. Pėsčiųjų takas T-2 (nauja statyba)
2. Inžineriniai tinklai
 - 2.1. Elektros tinklai (nauja statyba)
 - 2.2. Elektroninių ryšių tinklai (nauja statyba)
 - 2.3. Vandentiekio tinklai (nauja statyba)
 - 2.4. Buitinių nuotekų tinklai (nauja statyba)
 - 2.5. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (nauja statyba)
3. Kiti inžineriniai statiniai
 - 3.1. Aikštė (nauja statyba)
 - 3.2. Atraminė sienelė AT-1 (nauja statyba)
 - 3.3. Atraminė sienelė AT-2 (nauja statyba)

Sklypo plano projektinių sprendinių aprašymas (įskaitant Architektų g. kapitalinio remonto sprendinius, privažiavimo gatvės naujos statybos sprendinius), statinių, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų išdėstymas, teritorijos vertikalinis planavimas, lietaus vandens nuvedimas aprašomi šio projekto Sklypo plano dalyje.

Šioje dalyje pateikiama aikštės architektūrinio sumanymo informacija.

8.2. Paveldosauginė dalis

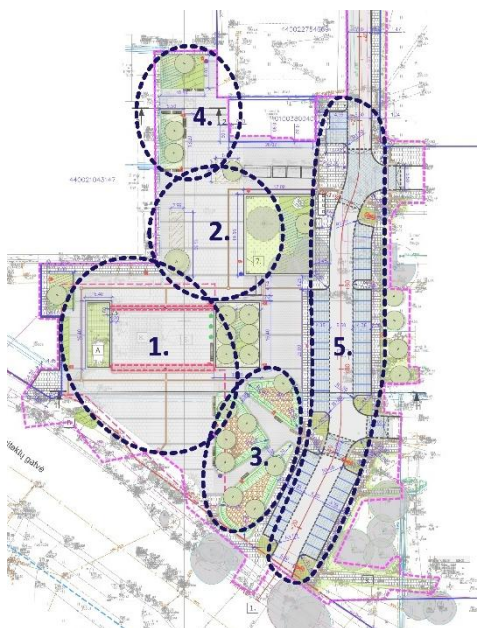
Vertingųjų savybių tvarkymui rengiamas Tvarkybos darbų projektas, kuris pateikiamas kaip atskira šio projekto dalis.

8.3. Aplinkos tvarkymas

Tvarkoma teritorija skirstoma į šias zonas: aikštė, susidedanti iš (1) reprezentacinė zona, (2) bendruomenės renginių zona, (3) Lietaus sodas, (4) Ramaus poilsio zona; ir privažiavimo gatvė (5).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	24	28	0

Statinio architektūros dalis



8.3.1. Aikštės zona

Reprezentacinėje zonoje (1) tvarkomos esamos dangos, atraminės sienutės, laiptai (vertingoji savybė – tvarkybos darbai numatyti atskiroje dalyje). Numatytas mažosios architektūros elementų atnaujinimas ar įrengimas – vėliavų stiebai, informacinis stendas, skelbimų lenta, suoliukai, šiukšliadėžės, apšvietimas ir kt.).

Išlaikomas esamas dangų medžiagiškumas – aikštėje numatyta kloti betono plytelių (40x60 cm), šiurkštintos faktūros, natūralios betono spalvos dangą su juodos spalvos, šiurkštintos faktūros betono plytelių juostomis. Aikštės prieigose betono plytelių dydis smulkėja, pereina į betono trinkelį dangą.

Atraminės sienelės remontuojamos – įstatomi iškritę akmenys, užtaisomos siūlės. Aukštis ir konfiguracija nekeičiami.

Aikštėje, terasoje tarp dviejų laiptų maršų, numatomas dulksnos fontanas – erdvėje nesukuriantis tūrio, vizualiai praktiškai nematomas aikštės dangose. Fontano purkštukai montuojami į aikštės plytelių dangoje įrengiamas nerūdijančio plieno gilzes.



Pav. 3. Dulksnos fontanas.

Greta fontano taip pat įrengiami vėliavų stiebai, 3 vnt. Arčiau gatvės, kur didesnis pėsčiųjų judėjimas, projektuojamas informacinis stendas, kuriame bus pateikta informacija apie Lazdynus ir šią aikštę; skelbimų lenta, skirta seniūnijos ar vietos gyventojų skelbimams. Aikštės pakraščiuose projektuojami suolai su medine sėdimąją dalimi ir atlošais, atokiau – šiukšliadėžės.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	25	28	0

Bendruomenės renginių zona (2) projektuojama aukščiau reprezentacinės zonos, greta eglės, kurią bendruomenė puošia švenčių metu. Prie šios zonos numatyti elektros lizdai scenos ar šventinio apšvietimo pajungimui, gertuvė. Tarp bendruomenės ir reprezentacinės zonos projektuojamas medis dangoje su apvaliu suolu aplink jo kamieną. Medžio šaknynui formuotis projektuojama požeminė grunto kasečių sistema.



Pav. 4. Požeminė grunto kasečių sistema, suolas po medžiu.

Lietaus sodas projektuojamas žemiausioje aikštės zonoje ir skirtas surinkti aikštėje susidarantį lietaus vandens kiekį bei jį infiltruoti į gruntą. Į lietaus sodą vanduo patenka nubėgdamas nuo gretimų dangos plotų arba atvedamas lietaus nuotekų tinklais ir išleidžiamas į suformuotas daubas. Lietaus sodo dugnas išklojamas skaldele, o šlaitai – apsodinami drėgmę mėgstančiais, vandenį valančiais augalais.



Pav. 5. Lietaus sodo pavyzdžiai.

Ramaus poilsio zonoje projektuojami želdynų plotai, o aplink juos išdėstomi suoliukai su medine sėdimąją dalimi ir atlošais. Ši zona skirta iš tolėliau stebėti aikštės gyvenimą.

8.3.2. Privažiavimo gatvė

Privažiavimo gatvės susisiekimo sprendiniai aprašomi sklypo plano dalyje. Važiuojamoji dalis – asfalto dangos, stovėjimo vietos – natūralios spalvos betono trinkelės. Gatvėje projektuojama elektromobilių įkrovimo stotelė, esami konteineriai iškeliami, vietoje jų projektuojama nauja atliekų ir antrinių žaliavų konteinerių aikštelė.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	26	28	0



Pav. 6. Projektuojami atliekų ir antrinių žaliavų konteineriai.

8.4. Apželdinimas

Želdinių informacija pateikiama atskiroje Želdinių dalyje.

8.5. Sklypo apšvietimas

Teritoriją numatoma apšviesti. Detalūs apšvietimo projektiniai sprendiniai pateikti atskiroje šio projekto elektrotechnikos dalyje.

8.6. Sklypo aptvėrimas ir apsaugos priemonės

Tvarkomos teritorijos erdvė neaptverta. Projektuojamos vaizdo stebėjimo kameros, kurios bus pajungtos į bendrą Vilniaus miesto stebėjimo centrą. Detalūs vaizdo stebėjimo kamerų projektiniai sprendiniai pateikti atskiroje šio projekto elektroninių ryšių dalyje. Naudojama mažoji architektūra atspari vandalizmui.

8.7. Atliekų surinkimas ir tvarkymas

Susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių (2023 m. gegužės d. įsakymo Nr. D1-151 redakcija) ir Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių (2018 birželio 5 d. 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 aptvetoje teritorijoje, konteineriuose ir kituose 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. Pakrautos statybinis laužas papildomai sulaistomas vandeniui, kad būtų sumažintas dulkių skleidimasis.

Statybos metu gali susidaryti betono (akmenys, statybinis laužas) (17 01), medis (17 02 01), metalai (17 04), kabeliai (17 04 11) bei kitos statybinės atliekos bei pakuotės atliekos (15 01 01, 15 01 02, 15 01 03).

Komunalinės atliekos, pakuotės ir antrinės žaliavos statybos metu bus rūšiuojamos ir tvarkomos nustatyta tvarka, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių. 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 galiojančiais normatyviniais dokumentais ir projektu.

Projektavimo stadijoje tikslūs atliekų kiekiai dar nėra žinomi, jie bus tikslinami objekto statybos metu sudarant atliekų išvežimo sutartis.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	27	28	0



8.8. Projektinių sprendinių atitiktis privalomiems projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiems statinių, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams

Projektiniai sprendiniai atitinka privalomuosius projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminiems statinių, aplinkos, kraštovaizdžio, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus.

8.9. Žmonių su negalia judėjimo galimybės

Takai suprojektuoti taip, kad žmonės su negalia galėtų laisvai judėti. Pėsčiųjų takų ir šaligatvių skersinis nuolydis $\leq 2,0\%$. Projektuojamos dangos - betoninės trinkelės/plytelės. Šaligatviai turi būti įrengti taip, kad ant jų nesikauptų lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilimai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelėlių dangų ir plokščių dangų siūlėms). Paviršiaus nuotekų surinkimo grotelės turi būti išdėstytos už pritaikytos trasos (maršruto) ribų.

Susikirtimuose su važiuojamąja dalimi projektuojami nužeminti gatvės bordiūrai (asfaltas, bortas ir šaligatvis įrengiami viename lygyje) arba įrengti bortelio nuožulnų. Šiuo atveju skirtumas tarp paviršių neturi viršyti 5 mm.

Ties šaligatvių susikirtimu su važiuojamąja dalimi projektuojama regėjimo negalią turinčių žmonių įspėjimo/vedimo sistema, t.y. 560 – 600 mm pločio taktilinė dėmesį atkreipianti struktūra, kuri įrengiama per visą nuožulnos plotį, 300 – 320 mm atstumu nuo įžengimo į važiuojamąją gatvės dalį.

Į šaligatvių dangą neišsikiša objektai, galintys trukdyti ŽN judėjimui. Pėsčiųjų takuose turi būti išlaikytas 2,2 m aukščio gabaritas. Tokiame aukštyje negali būti jokių kliūčių: medžių šakų, šviestuvų atramų, kelio ženklų ir kita.

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.

8.10. Baigiamieji darbai

Atlikus visus statybos darbus sutvarkoma statybvietė, atstatomas pažeistas augalinis sluoksnis. Visos atliekos turi būti išvežtos į atitinkamas atliekų surinkimo ir utilizavimo vietas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_AR	28	28	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti.

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir brėžiniuose nurodytus reikalavimus.

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.

BENDRIEJI DUOMENYS


METALAS

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.

Šis skyrius apima pagrindinius reikalavimus metalo konstrukcijų gamybai ir statybai.

4 grupė. Pastatų ir statinių nepagrindinės konstrukcijos (ramsčiai, išskyrus nurodytus 3-ioje grupėje; sienos strypyno elementai; laiptai; aikštelės, atitvaros; kabelių kanalų metalo konstrukcijos; nepagrindinių statinių elementai ir pan.), taip pat 3-ios grupės konstrukcijos ir elementai, kai nėra suvirintųjų jungčių.	
S235	LST EN 10025, LST EN 10210-1, LST EN 10219-1
S275	LST EN 10025, LST EN 10210-1, LST EN 10219-1
Pastabos: 1. Šios lentelės reikalavimai netaikomi specialių statinių plieninėms konstrukcijoms: magistraliniams ir technologiniams vamzdynams, specialios paskirties rezervuarams, lydymo krosnių apvalkalams ir oro šildytuvams, ir pan. Plienai šioms konstrukcijoms paskiriami kitais normatyviniais dokumentais. 2. Konstrukcijoms, kurias betarpiškai veikia dinaminės, vibracinės arba judamosios apkrovos, priskiriamos konstrukcijos ar jų elementai, kuriuos reikia skaičiuoti patvarumui arba skaičiuojami įvertinant dinamiškumo koeficientus. 3. Konstrukcinių plienų smūginio tūsumo ir santykinio pailgėjimo reikšmės pateiktos LSTEN10025+A1.	

Sudarant darbo dokumentaciją ir suderinus su statybos technine priežiūra, galima keisti metalo markę į kitose šalyse gaminamą analogišką plieną. Plieno markių analogiškumo sąvoka reiškia maksimalų cheminės sudėties, fizinių ir mechaninių savybių sutapimą, reglamentuojamą standartais. Jeigu reikia, gamintojas turi pateikti gamyklinių bandymų ataskaitos sertifikatą, įrodantį, jog konstrukcinis plienas bei tvirtinimo gaminiai atitinka technines sąlygas.

0	2025-09	Ekspertizei, statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Viešosios erdvės, esančios ties Architektų g. 152, Vilniuje, statybos projektas.	
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A1592	PV	Viktorija Bogdanovienė		00 – sklypo planas	
A1592	PDV	Viktorija Bogdanovienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	ARCH	Linas Ūsas		LAIDA	
	ARCH	Julija Musteikytė-Mora		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	Vilniaus miesto savivaldybė			VP-24-16-00-TDP-SA_TS	
				LAPAS	LAPŲ
				1	13

Projekte visi priimti profiliai turi būti nauji, lygių paviršių, švarūs, be rūdžių. Profilių matmenys turi būti absoliučiai vienodi. Profiliai turi būti išbandyti gamykloje ir turi turėti atitikties sertifikatą. Jei reikia, juos galima išbandyti ir vietoje. Juos gali išbandyti tik laboratorija, turinti sertifikatą. Statybos priežiūros inžinierius turi teisę pareikalauti, kad būtų atlikti bandymai pailgėjimui, pasukimui 180° ir lenkimui ties suvirinimui. Jei gaunami neigiami bandymų rezultatai, rangovas turi apmokėti visus papildomus davinius. Naudojami karštai ir šaltai valcuoti profiliai. Tais atvejais, kai konstrukcijos pagamintos iš uždaro profilio plieno vamzdžių, visi galai turi būti užhermetizuojami, siekiant išvengti vidinės korozijos.

Elektrodai, suvirinimo viela, turi būti suderinti su plieno, kuris virinamas, rūšimi. Naudojamos suvirinimo medžiagos ir darbų technologija turi užtikrinti laikiną suvirinimo siūlės atsparumą ne mažesnį kaip pagrindinio metalo norminis laikinasis atsparumas, o taip pat tvirtumą, kalumą ir santykinį pailgėjimą. Konstrukcijų suvirinimas atliekamas rankiniu būdu elektrodu UONI 13/45 E42A pagal LST EN ISO 2560:2006. Siūlės pagal LST EN ISO 9692-1: 2004. Plieno eksploatacijos sąlygų kategorijos ir dangos sauga nuo korozijos

Metalo darbų kontrolė Visi montavimo darbai turi būti tikrinami, kontroliuojami ir priimami statybos techninės priežiūros inžinieriaus. Rangovas privalo pateikti aktus, prieš toliau tęsiant darbus, jei atliktos operacijos ir darbai bus neprieinami patikrinimui. Rangovas turi informuoti Techninę priežiūrą apie medžiagų gavimą, kad būtų galima gautas ataskaitas sutikrinti su projekto reikalavimais ir jei reikia su gamyklinio-laboratorinio bandymo ataskaitomis. Patikrinamas atliktas Tech.priežiūros jokių būdu neatleidžia Gamintojo nuo jo atsakomybės. Visi darbai, kurie neatitinka reikalavimų, pateiktų brėžiniuose ir jo aiškinamuosiuose raštuose, turi būti taisomi arba pašalinami išimtinai Rangovo sąskaita.

Plieno elementai turi būti sandėliuojami virš žemės paviršiaus, ant platformų ar kitų atramų taip, kad būtų išvengta formos pažeidimo ar deformacijų, o taip pat pakitimų plokštėse. Kitos medžiagos ir detalės turi būti sandėliuojamos sausoje nuo aplinkos poveikio apsaugotoje vietoje.

GAMYBA

Konstrukciniai metaliniai gaminiai turi būti gaminami gamykloje, atestuoto metalo konstrukcijų gamintojo, turinčio tinkamas sąlygas bei įrangą. Visos metalinės konstrukcijos ir elementai turi būti gaminami laikantis gamybos kontrolės standartų LST EN 1090-1 ir LST EN 1090-2 reikalavimų (atlikimo klasė EXC2), darbų taisyklėmis, jei jie neprieštarauja šiam projektui.

Gamyba vykdoma pagal darbo brėžinius, patvirtintus užsakovo.

Kiaurymės ir kitos detalės sujungimui statybos aikštelėje turi būti tikslios ir patikrintos gamykloje taip, kad būtų užtikrintas tinkamas jų sutapimas be papildomo koregavimo. Kiaurymės turi būti išgręžtos, o ne iškirstos.

Metalo konstrukcijos turi būti pagamintos kartu su visais komponentais ir detalėmis, reikalingomis jų tvirtinimui.

SUVIRINIMAS

Naudojamos suvirinimo medžiagos ir darbų technologija turi užtikrinti laikiną suvirinimo siūlės atsparumą ne mažesnį kaip pagrindinio metalo norminis laikinasis atsparumas, o taip pat tvirtumą, kalumą ir santykinį pailgėjimą.

Suvirinimas turi būti atliekamas taip, kad būtų garantuota, jog nėra jokių sujungiamų dalių deformacijų. Prieš suvirinimą kiekviena virinama detalė turi būti gerai nuvalyta ir visokie nešvarumai: šlakas, rūdys, tepalas, dažai bei kitos pašalinės medžiagos turi būti pašalinta.

Turi būti laikomasi tokio paruošimo ir dažymo nuoseklumo:

- Nuriebalinimas. Metalų konstrukcijų paviršiai turi būti trečio deoksidacijos laipsnio ir pirmo nuriebalinimo laipsnio.
- Rūdžių valymas mechanškai, tirpikliais, cheminiu būdu. Paruošto paviršiaus paruošimo laipsnis SA 2 1/2 pagal LST EN ISO 8501 (jeigu nenurodyta kitaip).

Suvirinimo defektai:

- grioveliai viršijantys 0,5 mm, kai virinamo plieno storis iki 10 mm; grioveliai viršijantys 1 mm, kai plieno storis 10 mm ir daugiau. Jie išilginės siūlės pagrindiniame metale atsiranda neteisingai manipuliuojant elektrodu arba esant per didelei suvirinimo srovei;
- poros siūlės paviršiuje - atsiranda vartojant suvirinimui elektrodus su drėgnu aptepu arba suvirinant nekokybiškai nuvalytus paviršius;
- nepilnai suvirinti paviršiai - gaunami esant per dideliu suvirinimo greičiui arba per mažam suvirinimo stiprumui.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_TS	2	13	0

Poros, plyšiai, neprivirinimai ir kiti defektai turi būti iškertami, siūlės naujai suvirinamos.

Konstrukcijas suvirinti tik patikrinus surinkimo tikslumą.

Visos suvirinimo siūlės 100 % turi būti apžiurėtos vizualiai, patikrintos siulių formos ir dydžiai.

Suvirinant rankiniu ar mechanizuotu būdu patikrinama ultragarsu 5 % suvirinimo siulių kiekio, o suvirinant automatinio būdu - 2 % visų siulių. Suvirinimui jungtys paruošiamos pagal LST EN ISO 9692-1 ir LST EN ISO 9692-2+AC;2001.

KONSTRUKCIJŲ MONTAVIMAS

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.

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 15C. Visi padaryti sujungimai turi būti tvirti ir lygūs.

Konstrukcijų suvirinimą atlikti tik patikrinus jų projekcinę padėtį. Suvirinimo siulių 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 siulių po pirmojo sluoksnio atlikimo sekantį sluoksnį virinti galima tik jau atvėsus ir gerai jį nuvalius metaliniu šepetėliu nuo šlako ir metalo pusrų.

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 keliama dangai, tuo daugiau sluoksnių ir didesnis storis turi būti. Metalų konstrukcijų grunte papildomai padengti dviem sluoksniais teptinės bitumunės dangos.

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 koroziškumas 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 projekcinės siūlės padėties. Ant siulių 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 priglundęs prie betono (įbetonuotas), dangos neįrengiamos, jeigu darbo brėžiniuose ir / ar techninėje dokumentacijoje nenurodyta kitaip. Šie paviršiai turi būti nuvalyti abrazyviniais metodais ar

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_TS	3	13	0

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.

REIKALAVIMAI 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 antikorozinei 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.

MEDIENA

Šioms gaminių grupėms turi būti naudojama to paties tipo mediena:

- Suolai (TS-3), Apskritas suolas (TS-4). Naudojama kietmedžio mediena, alyvuota išlaikant natūralią medienos spalvą. Mediena turi būti vienodos spalvos, rievėtumo, vizualiai nesiskirti.

1. VĖLIAVŲ STIEBAI (TS-1)

Aukštis 6 m, diametras apačioje 120-130 mm, viršuje 65 mm. Medžiaga – stiklo pluoštas, sienelės storis ne mažiau 4 mm. Dažytas RAL7024 spalva. Vėliavos pakėlimo virvė integruota stiebo viduje, pakėlimui naudojama įstatoma rankenėlė. Stiebo viršuje „grybo“ formos antgalis. Stiebas tvirtinamas prie atlenkiamos plieninės plokštės. Plieninė plokštė tvirtinama ankeriais M20 x 500 mm prie betoninio pagrindo po trinkelį dangą. Betoninis pagrindas – pagal gamintojo specifikaciją.

Vėliavų stiebai išdėstomi į vieną liniją 2,5 atstumu tarp centrų.



Pav. 1. Įstatomos pakėlimo rankenos ir „grybo“ formos antgalio pavyzdys.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_TS	4	13	0

2. KNYGŲ BIBLIOTEKĖLĖ (TS-2)

Turi būti pagaminta iš drėgmei atsparios faneros, sienelės storis ne mažiau 10 mm. Dažyta RAL7024 spalvos dažais. Stogas su nuolydžiu vandeniui nubėgti, dengtas tamsiai pilkos spalvos bitumine arba plieno skardos danga (spalva RAL7024). Priekyje durelės su ne mažesniu nei 300x500 mm langeliu, pagamintu iš organinio stiklo ar analogiškos medžiagos. Organinis stiklas įstatytas į išfrezuotą nišą (neišsikišęs), iš vidinės pusės. Ant durelių išorės pritaisyta rankenėlė patogiam atidarymui. Magnetas, prilaikantis dureles nuo savaiminio atsidarymo. Viduje įrengta 1 lentyna, per vidurį. Vidus dažytas balta spalva. Tvirtinama prie plieninio stulpo, tvirtinamo į betoninį pamatą žemiau trinkelio dangos. Stulpas dažomas miltelinio būdu spalva RAL 7024.

Matmenys: ne mažiau 400x400x600h mm.



Pav. 2. Knygų bibliotekėlės analogas.

3. SUOLAI (TS-3)

Suolas su medine sėdimąją dalimi ir atlošu. Suolo matmenys: 2193x593x793h mm (šie matmenys gali skirtis +/-50 mm). Sėdimasis paviršius 44-46 cm virš žemės paviršiaus. Suolas susideda iš metalinės konstrukcijos (atramų ir sėdimosios dalies laikančio karkaso, atlošo laikančio karkaso) ir medinės sėdimosios dalies, medinio atlošo.

Metalinė konstrukcija iš cinkuoto plieno, dažoma miltelinio būdu, dažų sluoksnio storis 80 – 120 µm. RAL7024 spalva, paviršius matinis. Bent 3 atramos (kojos). Tvirtinama varžtais prie betoninio pagrindo po trinkelio dangą. Betoninis pagrindas – pagal gamintojo specifikaciją.

Sėdimą dalis iš 44 lentų: 490x40x70h mm, atlošas iš 16 lentų: 490x40x70h mm (lentų matmenys gali skirtis +/- 5 mm). Mediena – kietmedis, dengtas alyva. Spalva natūrali. Medienos tvirtinimui naudojami nerūdijančio plieno varžtai, tvirtinama iš apatinės ir nugarinės dalies.

Suolas turi būti vizualiai panašus į nurodytą analogą.



Pav. 3. Suolo analogas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_TS	5	13	0

4. APSKRITAS SUOLAS (TS-4)

Apskritimo formos suolas su medine sėdimąją dalimi. Suolo matmenys: vidinis dia. 1930 mm, plotis 490 mm, aukštis 450 mm (šie matmenys gali skirtis +/-50 mm). Suolas susideda iš metalinės konstrukcijos (atramų ir sėdimosios dalies laikančio karkaso) ir medinės sėdimos dalies.

Metalinė konstrukcija iš cinkuoto plieno, dažoma miltelinio būdu, dažų sluoksnio storis 80 – 120 µm. RAL7024 spalva, paviršius matinis. Metalinę konstrukciją turi sudaryti bent 12 atramų (kojų). Tvirtinama varžtais prie betoninio pagrindo po trinkelį dangą. Betoninis pagrindas – pagal gamintojo specifikaciją.

Sėdima dalis iš 240 lentų: 490x40x70h mm (lentų matmenys gali skirtis +/- 5 mm). Mediena – kietmedis, dengtas alyva. Spalva natūrali. Medienos tvirtinimui naudojami nerūdijančio plieno varžtai, tvirtinama iš apatinės ir nugarinės dalies.

Suolas turi būti to paties gamintojo, kaip ir TS-3, identiškos medienos išvaizdos.

Suolas turi būti vizualiai panašus į nurodytą analogą.



Pav. 4. Suolo analogas.

5. ŠIUKŠLIADĖŽĖS (TS-5)

Šiukšliadėžė pagaminta iš polietileno, atspari UV spinduliams. Jungiamosios detalės ir vyriai iš nerūdijančio plieno. Rakinama, su vidiniu įdėklu ir pelenine. Ankeruojama į pagrindą. Spalva – juoda. Matmenys: 550-650 x 350-450 x 1000-1100 mm. Talpa: 78-82 L.



Pav. 5. Šiukšliadėžės analogas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_TS	6	13	0

6. SKELBIMŲ LENTA (TS-6)

Skelbimų lenta, atitinkanti Vilniaus parkų, skverų ir kitų gamtinių teritorijų tipinių informacinių stovų dizainą, tipą VPS-1. VPS-1 tipo stovo konstrukciją turi sudaryti šios 3 dalys:

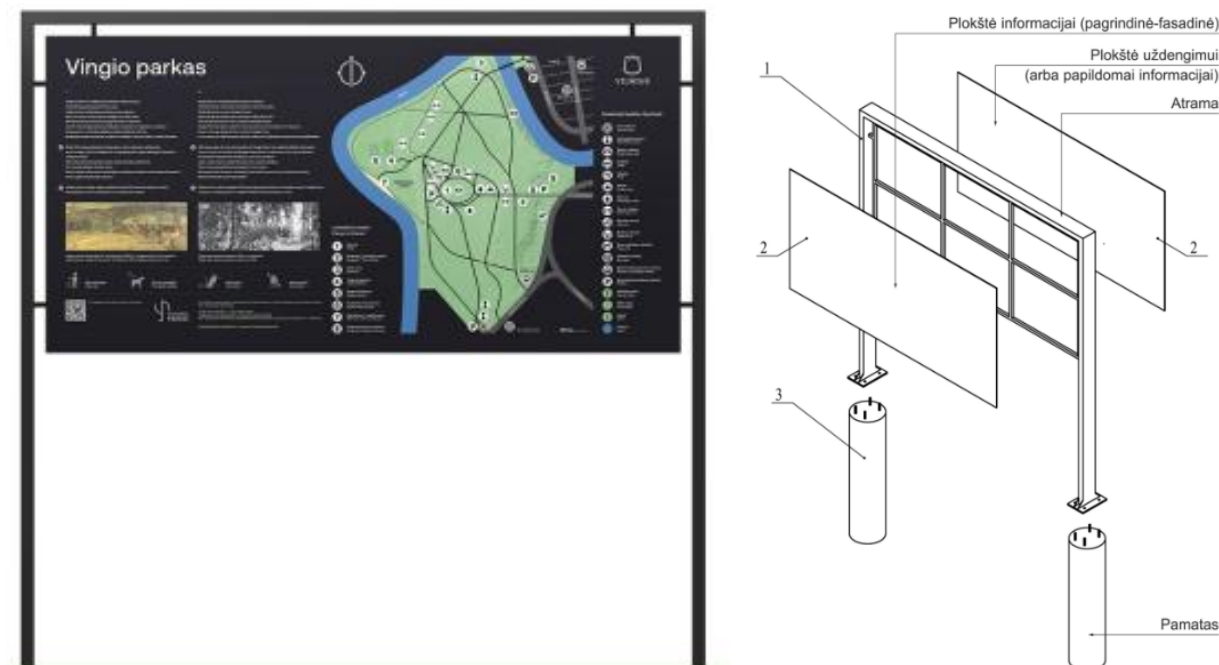
- Atrama,
- Plokštė informacijai ir plokštė uždengimui (arba papildomai informacijai),
- Pamatas

Atrama turi būti apverstos U raidės formos (žiūrėti šių Rekomendacijų Priedą Nr. 1), pagaminta iš suvirintų nerūdijančio plieno AISI 304L (paviršius 2B) vamzdžių 120 x 40 mm s=2mm (išorinis rėmas) ir 20 x 20 mm s=2mm (vidinis rėmas plokštei su informacija). Atramos išorinio rėmo „padai“ (2 vnt.) turi būti pagaminti iš 2-jų vienodų nerūdijančio plieno stačiakampių plokštelių 230 x 150 mm s=10mm, papildomai turi būti sustiprinti privirintomis trikampėmis nerūdijančio plieno plokštelėmis 45 x 45mm s=3mm. Po suvirimo Atrama turi būti nudažyta miltelinio būdu, spalva juoda RAL 9004.

Plokštė informacijai ir plokštė uždengimui (arba papildomai informacijai) turi būti abi vienodo dydžio 1000 x 2000 mm, pagamintos iš baltos spalvos aliuminio kompozito plokštės s=4mm („Alupanel XT“ tipo arba analogo). Plokštė informacijai su UV spausdinimo būdu atspausdinta grafine informacija1 (žiūrėti šių Rekomendacijų Priedus Nr. 4, Nr. 5) ir plokštė uždengimui (arba papildomai informacijai) turi būti neblizgiu paviršiumi, tvirtinamos prie Atramos „vidinio rėmo“ aliumininėmis kniedėmis d4,8mm, kniedžių galvučių spalva turi būti juoda RAL 9004.

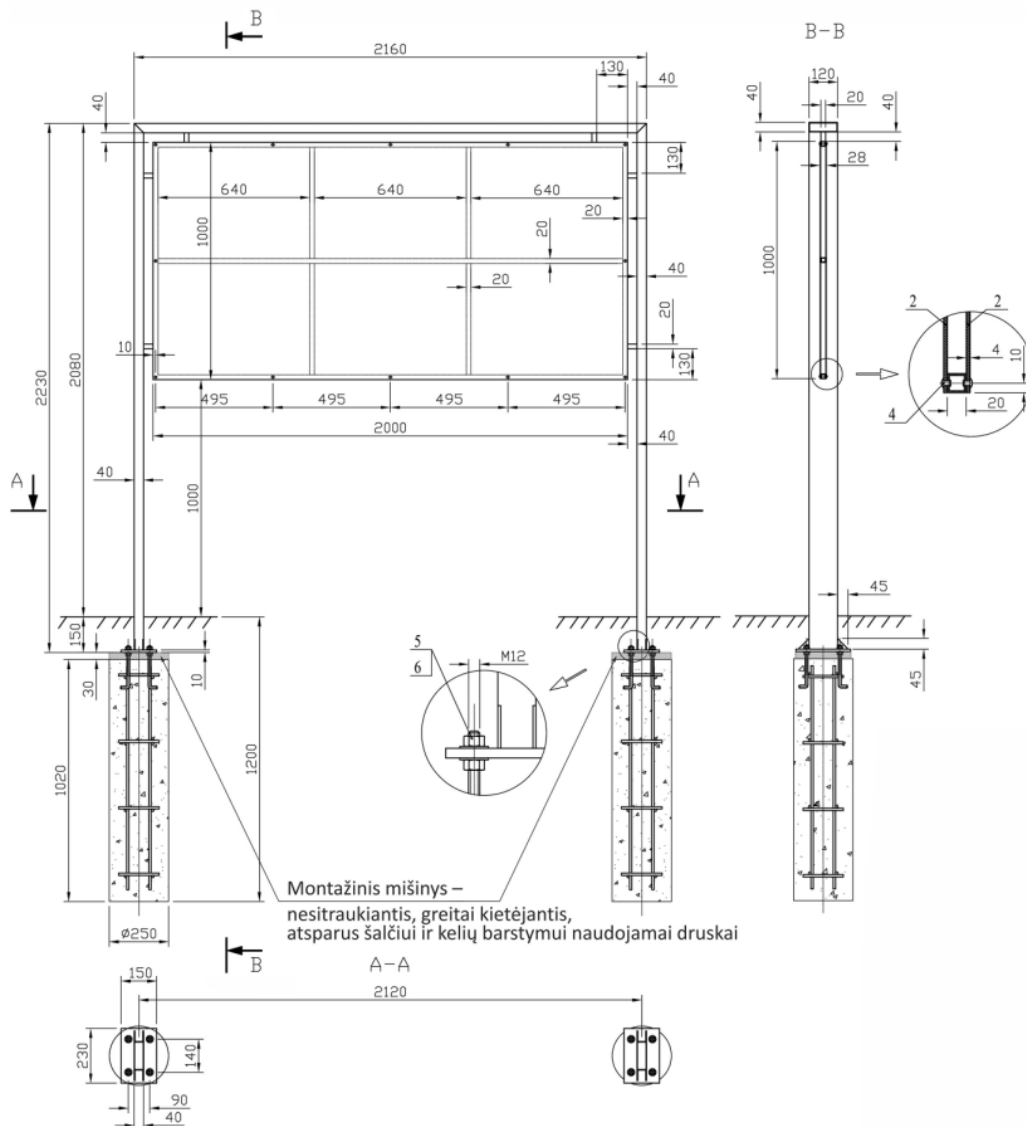
Pamatas turi būti iš 2-iejų vienodų d 250 mm dalių h 1020 mm, armuotas (sutvirtintas) d 10 mm plieno armatūra, Pamato inkariniai varžtai turi būti pagaminti iš srieginio d 12 mm plieninio strypo, betonas C20/25-XC2.

VPS-1 tipo stovas turi būti gaminamas pagal Informacinių stovų Vilniaus parkų, skverų ir kitose gamtinėse teritorijose dizaino ir įrengimo rekomendacijose pateiktais reikalavimais.



Pav. 6. Skelbimų lentos analogas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_TS	7	13	0



Pav. 7. Skelbimų lentos analogas.

7. INFORMACINIS STENDAS (TS-7)

Informacinis stendas, atitinkantis Vilniaus parkų, skverų ir kitų gamtinių teritorijų tipinių informacinių stovų dizainą, tipą VPS-2, kurį turi sudaryti šios 3 dalys:

- Atrama,
- Plokštė informacijai,
- Pamatas.

Atrama turi būti pagaminta iš nerūdijančio plieno AISI 304L (paviršius 2B) lakšto $s=12\text{mm}$. Atramos vertikali sulenкта plokštuma pritvirtinama prie „pado“ virinimo būdu ir sustiprinama privirinant trikampes plokšteles iš nerūdijančio plieno AISI 304L (paviršius 2B), $s=6\text{mm}$, 4 vnt. (žiūrėti šių Rekomendacijų Priedą Nr. 2). Po suvirimo Atrama turi būti nudažyta miltelinio būdu, spalva juoda RAL 9004. Prie nudažytos Atramos priklijuojama Atramos viršutinė plokštė pagaminta iš nerūdijančio plieno AISI 304L (paviršius 2B) lakšto $s=6\text{mm}$, nudažyta miltelinio būdu, spalva juoda RAL 9004.

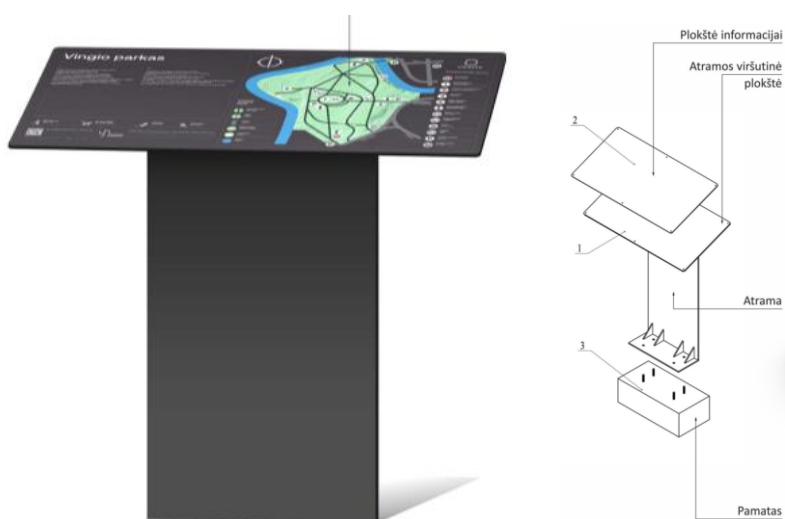
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_TS	8	13	0

Statinio architektūros dalis

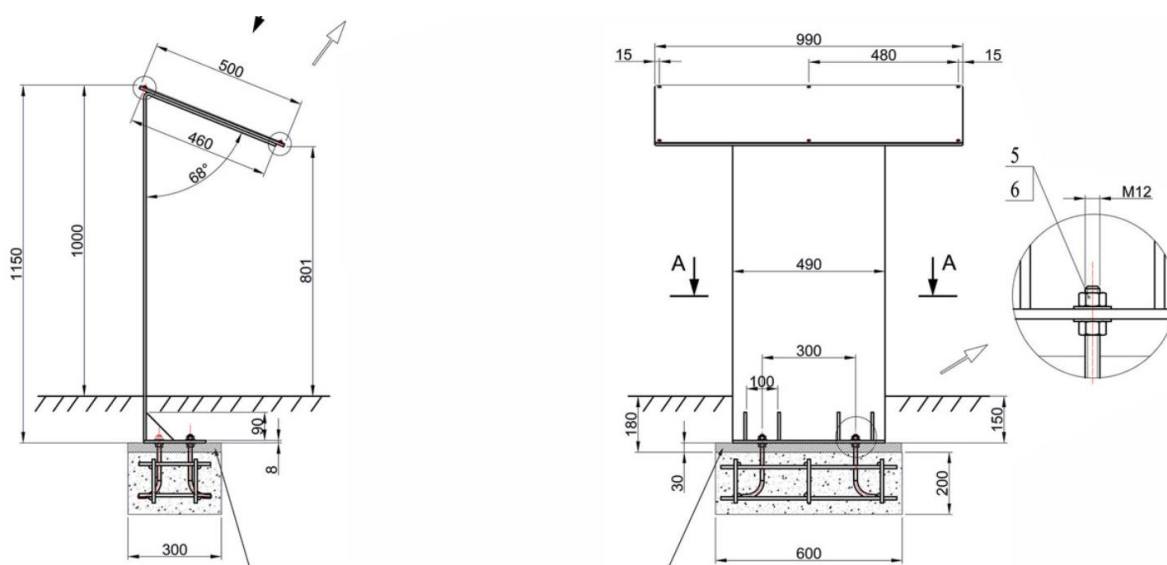
Plokštė informacijai turi būti 990 x 500 mm dydžio, pagaminta iš baltos spalvos aliuminio kompozito plokštės $s=4\text{mm}$ („Alupanel XT“ tipo arba analogo) su atspausdinta UV spausdinimo būdu grafine-vaizdine informacija. Plokštė informacijai turi būti neblizgiu paviršiumi, pritvirtinta prie Atramos viršutinės plokštumos, tvirtinimui gali būti naudojamos aliuminio kniedės $d\ 4,8\text{ mm}$, kniedžių galvučių spalva turi būti juoda RAL 9004, arba gali būti naudojamos „paslėptos“ tvirtinimo priemonės, tokios, kaip specialios paskirties klijai išorės darbams (pvz., pažangaus polimero tipo klijai), stipriai sukimbantys su paviršiais, išliekantys elastingi (netrapūs) po galutinio sutvirtėjimo, atsparūs vandeniui, šalčiui, karščiui.

Pamatas turi būti 600 x 300 x 200 (h) mm dydžio, armuotas (sutvirtintas) $d\ 10\text{ mm}$ plieno armatūra. Betonas C20/25-XC2. Pamato inkariniai varžtai turi būti pagaminti iš srieginio $d\ 12\text{ mm}$ plieninio strypo.

VPS-2 tipo stovas turi būti gaminamas pagal Informacinių stovų Vilniaus parkų, skverų ir kitose gamtinėse teritorijose dizaino ir įrengimo rekomendacijose pateiktais reikalavimais. Grafinės informacijos maketą pateikia Statytojas, spausdina ir tvirtina – Rangovas.



Pav. 8. Stendo analogas.



Pav. 9. Stendo analogas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_TS	9	13	0

8. ATITVĖRIMO STULPELIAI (TS-8)

Pagamintas iš plieno, dažyto miltelinio būdu, spalva RAL9005. Matmenys: dia. 85-100 mm, aukštis 950-1050 mm (virš trinkelio paviršiaus). Su nerūdijančio plieno ar kito šviesą atspindinčio paviršiaus juostele. Atlenkiamas ar nuimamas panaudojant specialų raktą. Įbetonuojamas po trinkelio danga.



Pav. 10. Atitvėrimo stulpelio analogas.

9. PUSIAU POŽEMINIAI KONTEINERIAI (TS-9)

Atliekų ir antrinių žaliavų aikštelėje numatyti 3 pusiau požeminiai konteineriai:

Konteineris	Konteinerio rūšis	Tūris*	Konteinerio dalis
1	Mišrioms komunalinėms atliekoms	5 m ³	1/1
2	Plastiko, metalo, popieriaus ir kartono pakuotėms ir pakuočių atliekoms	5 m ³	1/1
3	Stiklo pakuotėms ir pakuočių atliekoms	3,2 m ³	2/3
	Maisto / virtuvės atliekoms	1,6 m ³	1/3

Konteinerį sudaro šios dalys:

- 1) viršutinis gaubtas su atidaromą dangtį turinčia atliekų įmetimo anga,
- 2) kvadrato formos korpusas (šachta),
- 3) vidinė kapsulė ar maišas atliekoms talpinti (iškeliamas dalis).

Korpuso (šachtos) dydis 1600x1600 mm, įgilinama dalis 1600 mm. Matmenys gali skirtis +/- 50 mm. Tūris gali skirtis +/- 5%.

Viršutinis gaubtas su dangtį turinčia atliekų įmetimo anga turi būti pagamintas iš atsparaus atmosferos pokyčiams, UV spinduliams, smūgiams, deformacijai, nedegaus, nepralaidaus vandeniui didelio tankio plastiko. Gaubtas ir dangtis turi būti pagaminti iš tos pačios medžiagos ir būti tos pačios spalvos (RAL 7021). Gaubtas su dangčiu turi būti sujungtas su korpusu (šachta) ir vidine kapsule ar maišu taip, kad apsaugotų žmogų nuo tyčinio ar netyčinio patekimo į vidų. Dangtis su stipriais nerūdijančio plieno (arba analogiškais pagal stiprumą ir ilgaamžiškumą) vyriais arba lankstais. Dangtis turi sandariai uždengti visą angą, būti nesunkiai atidaromas ir paleidus automatiškai užsidaryti.

Kvadrato formos korpusas (šachta) turi būti pagaminta iš atsparaus pažeidimams ar deformacijai, ugniai ir karščiui, korozijai ir visiškai nepralaidaus vandeniui tiek iš vidaus, tiek iš išorės didelio tankio betono (betono klasė C35/45). Šoninės betono sienelės plotis ne mažiau 50 mm, dugno – ne mažiau 75 mm. Korpuso sienelių storis turi atlaikyti grunto slėgį, gruntinio vandens spaudimą.

Šachtos apdaila turi būti tokios pačios spalvos, kaip ir dangtis (RAL7021). Apdaila turi būti visiškai atspari vandeniui, atmosferos pokyčiams, temperatūrų kaitai, cheminiam ir biologiniam poveikiui. Konteinerio priekyje, ant apdailos turi būti pritvirtinta 400x600 mm informacinė lentelė, nurodantys atliekų tipą: „MIŠRIOS KOMUNALINĖS ATLIEKOS“ tamsiai pilka spalva

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_TS	10	13	0

(RAL 7021), „PLASTIKAS, METALAS“ geltona spalva (RAL 1016) kartu su „POPIERIUS“ mėlyna spalva (RAL 5015), „STIKLAS“ žalia spalva (RAL 6011), „MAISTO ATLIEKOS“ ruda spalva (RAL 8025). Apdaila derinama su Projektuotoju.

Vidinė kapsulė arba maišas (iškeliamoji dalis) turi būti pagaminta iš tvirto polipropileno audinio arba lygiavertės medžiagos, užtikrinančios konteinerio ilgaamžiškumą ir atsparumą išoriniam mechaniniam, cheminiam ir biologiniam poveikiui. Vidinė kapsulė arba maišas savo konstrukcija ir savybėmis turi atlaikyti apkrovas, būti atspari mechaniniams pažeidimams ar deformacijai dėl atliekose pasitaikančių kietų ar aštrių daiktų, bei būti atspari ugniai ir karščiui. Vidinė kapsulė ar maišas turi būti nepralaidus besikaupiančiam skysčiui. Vidinė kapsulė ar maišas privalo atlaikyti visas susidarancias apkrovas iškėlimo metu.

Vidinė kapsulė arba maišas ištuštinamas iškėlus kartu su konteinerio gaubtu ir atleidus mechanizmą (virvelę, grandinėlą ar pan.), kuris leistų atliekoms iškristi per kapsulės ar maišo dugną.

Konteineriai privalo būti kvadratinės ar stačiakampės formos plane, siekiant efektyviai išnaudoti turimą plotą, sustatyti konteinerius į vieną eilę nepaliekant tarpų tarp jų.

Dalys ir konstrukciniai elementai turi užtikrinti, kad konteineriai būtų nesunkiai remontuojami, nekeičiant pilnai visos sistemos.

Konteineryje turi būti įtvirtintas specialus visiškai korozijai atsparus ir pritaikytas atitinkamoms apkrovoms kablys (kilpa), skirta gaubtui ir vidinei kapsulei ar maišui iškelti.

Konteineriai turi atitikti LST EN 13071 arba lygiavertį standartą.

Įrengimas pagal gamintojo specifikaciją.



Pav. 11. Konteinerių analogas.

10. NERŪDIJANČIO PLIENO TURĖKLAI (TS-10)

Abipus laiptų įrengiami turėklai. Turėklus sudaro statramsčiai, ranktūriai ir ranktūrio laikikliai. Turėklų medžiaga – nerūdijantis plienas, kuris turi atitikti LST EN 10088, LST EN 1090-1 standartų reikalavimus. Plieno markė AISI 304, atsparus korozijai. Paviršius šlifuotas.

Statramsčiai ir ranktūris turi būti pagaminti iš d40-45 mm vamzdžio, sienelės storis 1,5-3 mm. Ranktūrio laikikliai iš pilnavidurio strypo d12-15 mm.

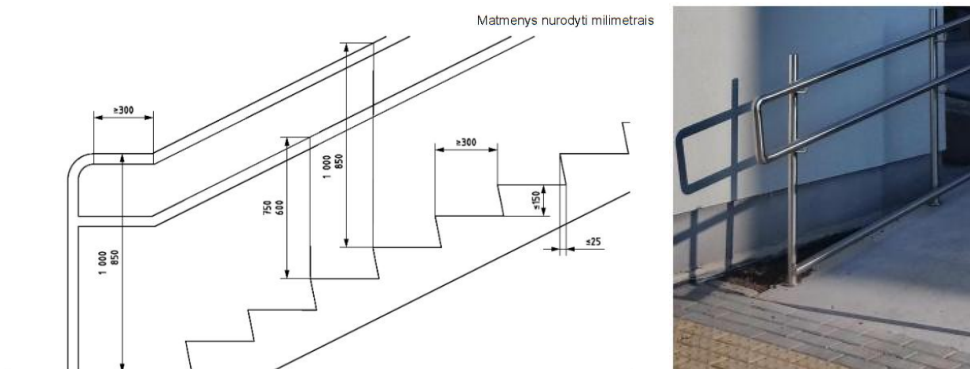
Ranktūriai dvigubi, 750 mm ir 1000 mm aukštyje virš laiptų plokštumos. Ranktūriai pratęsiami 300 mm į viršutinę ir apatinę laiptų aikštes. Jei laiptus sudaro du ir daugiau maršų – ranktūriai turi būti ištisiniai. Viršutinis ir apatinis ranktūriai turi būti užapvalinti ir sklandžiai sujungti tarpusavyje. Ranktūriai turi būti lygiagretūs laiptų plokštumai, o laiptų aikštelėse – aikštelės plokštumai. Ranktūriai tvirtinami laikikliais prie statramsčių.

Statramsčiai tvirtinami prie laiptų g/b plokštės pagal gamintojo specifikaciją.

Tvirtinimo detalės ir porankis turi būti gamyklinio išbaigtumo ir sumontuoti objekte nurodytose vietose. Turėklai turi būti gerai įtvirtinti: jie neturi klibėti, linkti ar sukinėtis aplink savo ašį. Jungtys turi būti lygios, visuose paviršiuose neturi būti aštrių kampų ir briaunų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_TS	11	13	0

Turėklai turi atitikti ISO 21542 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“, STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus.



Pav. 12. Nerūdijančio plieno turėklo analogas.

11.DVIRAČIŲ STOVAI (TS-11)

Pagamintas iš cinkuoto plieno vamzdžio. Matmenys: 600-700 x 800 h mm (virš trinkelės paviršiaus). Vamzdžio diametras 47-49 mm. Įbetonuojamas po trinkelėmis, pagal gamintojo specifikaciją.

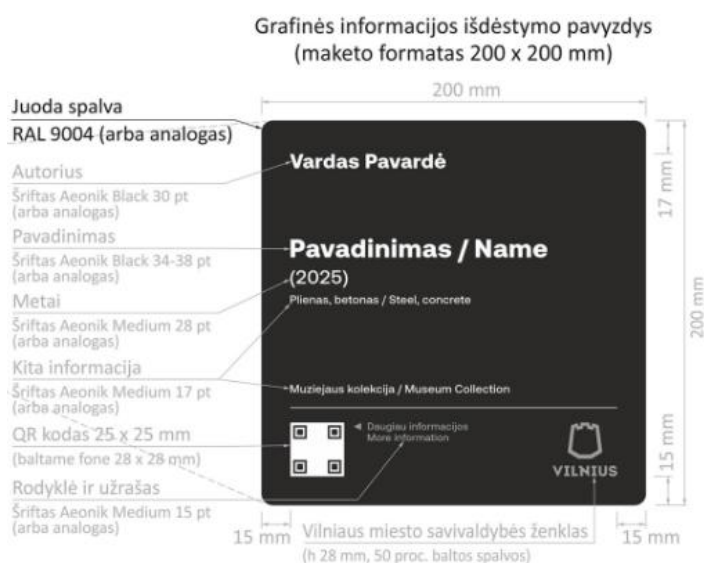


Pav. 13. Dviračių stovo analogas.

12.INFORMACINĖ LENTELĖ (TS-12)

Dydis 200x200x4 mm. Medžiaga – nerūdinantis plienas AISI 304L (paviršius 2B), lakšto storis 4 mm. Kampai užapvalinti 6 mm radiusu. Dažyta miltelinio būdu, spalva RAL7024. Tvirtinama prie postamento plokštumos su Projektuotoju suderintoje vietoje, specialiais klijais ir (ar) inkariniais varžtais (su RAL7024 spalvos galvute).

Ant lentelės pateikiama grafinė informacija išdėstyta 200x200 mm dydžio informacinėje plokštumoje, vadovaujantis Informacinių stovų Vilniaus parkų, skverų ir kitose gamtinėse teritorijose dizaino ir įrengimo rekomendacijose pateiktais reikalavimais, taikomais VPS-5 tipo informacinei lentelei. Grafinės informacijos maketą pateikia Statytojas, spausdina ir tvirtina – Rangovas.



Pav. 14. Informacinės lentelės analogas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_TS	12	13	0

13.AKMENS ATRAMINIŲ SIENUČIŲ APDAILA

Akmens atraminių sienučių remonto kiekiai pateikiami SK dalyje. Įstatomi iškritę akmenys turi dydžiu ir spalviškumu atitikti kitus sienučių akmenis, po statybos darbų neišsiskirti. Akmens paviršius skeltas taip, kad būtų suformuojama lygi atraminės sienutės plokštuma (+/- 1 cm).



Pav. 15. Atraminės sienutės akmenų analogas.


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP-24-16-00-TDP-SA_TS	13	13	0

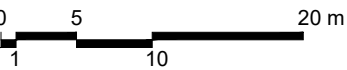
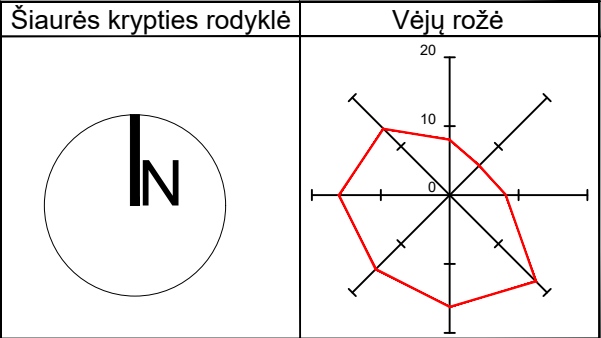
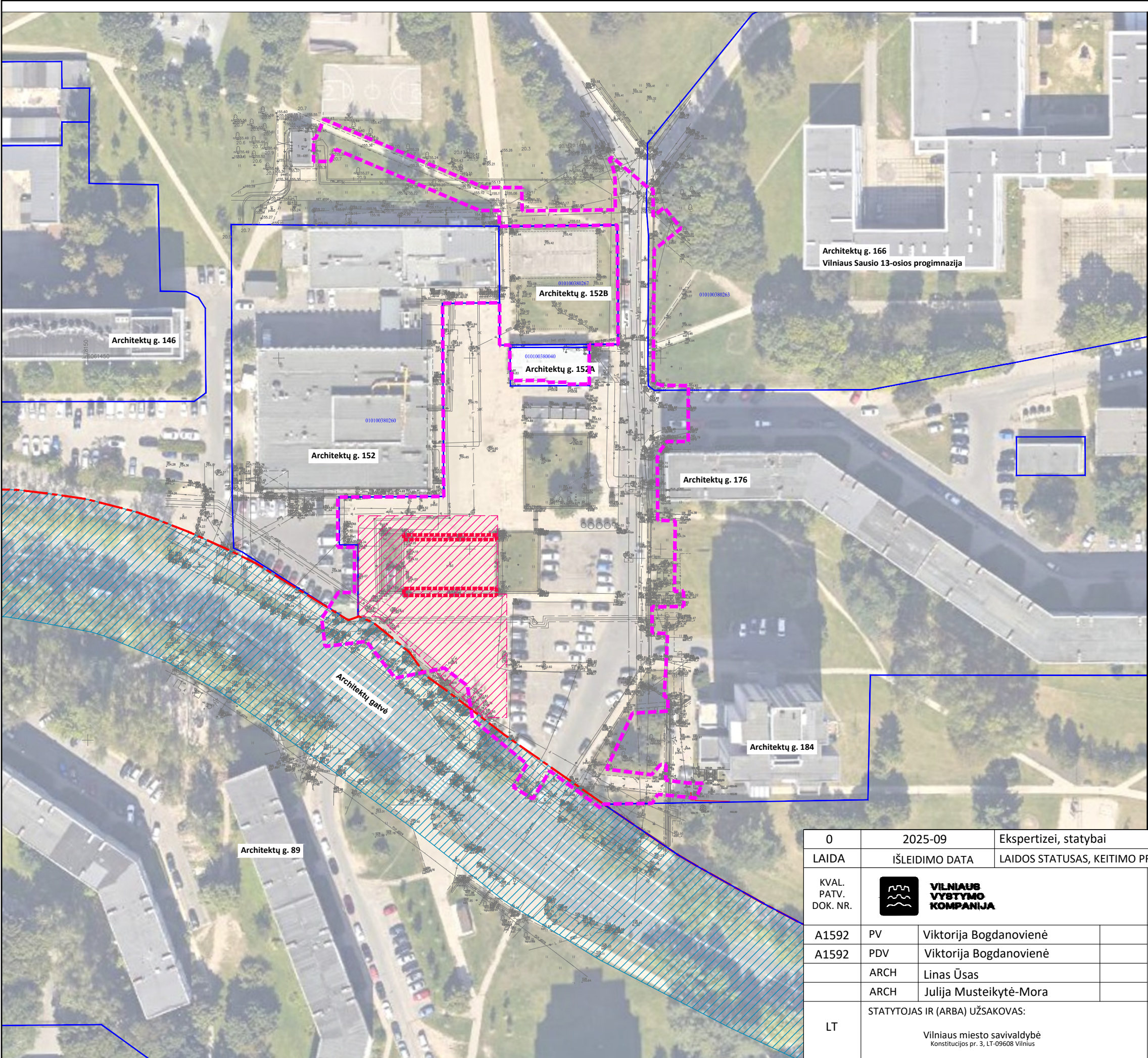


Statinio architektūros dalis

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS


Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Mažoji architektūra				
1.1.	Vėliavų stiebai	TS-1	vnt.	3	
1.2.	Knygų bibliotekėlė	TS-2	vnt.	1	
1.3.	Suolai	TS-3	vnt.	16	
1.4.	Apskritas suolas	TS-4	vnt.	1	
1.5.	Šiukšliadėžės	TS-5	vnt.	4	
1.6.	Skelbimų lenta	TS-6	vnt.	1	
1.7.	Informacinis stendas	TS-7	vnt.	1	
1.8.	Atitvėrimo stulpeliai	TS-8	vnt.	3	
1.9.	Nerūdijančio plieno turėklai	TS-10	m kg	28 76	
1.10.	Dviračių stovai	TS-11	vnt.	6	
1.11	Informacinė lentelė	TS-12	vnt.	1	
2.	Atliekų ir antrinių žaliavų konteinerių aikštelė				
2.1.	Pusiau požeminiai konteineriai (5 m3)	TS-9	vnt.	2	
2.2.	Pusiau požeminiai konteineriai (3,2 + 1,6 m3)	TS-9	vnt.	1	
2.3.	Grunto iškasimas, pakrovimas ir išvežimas iki 13 km į išlykį	TS-9	m³	19	
2.4.	Žemės sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu	TS-9	m²	11	
2.5.	10 cm skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	TS-9	m²	11	
2.6.	Žemės sankasos įrengimas iš smėlio žvyro mišinio	TS-9	m³	7,4	

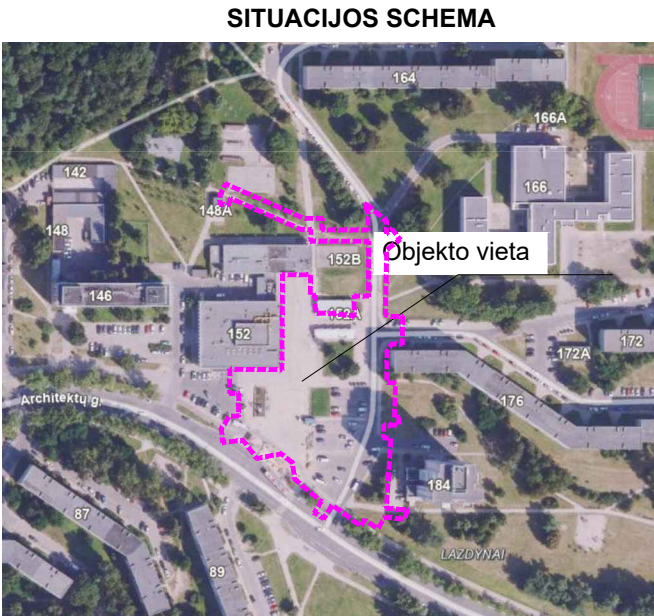
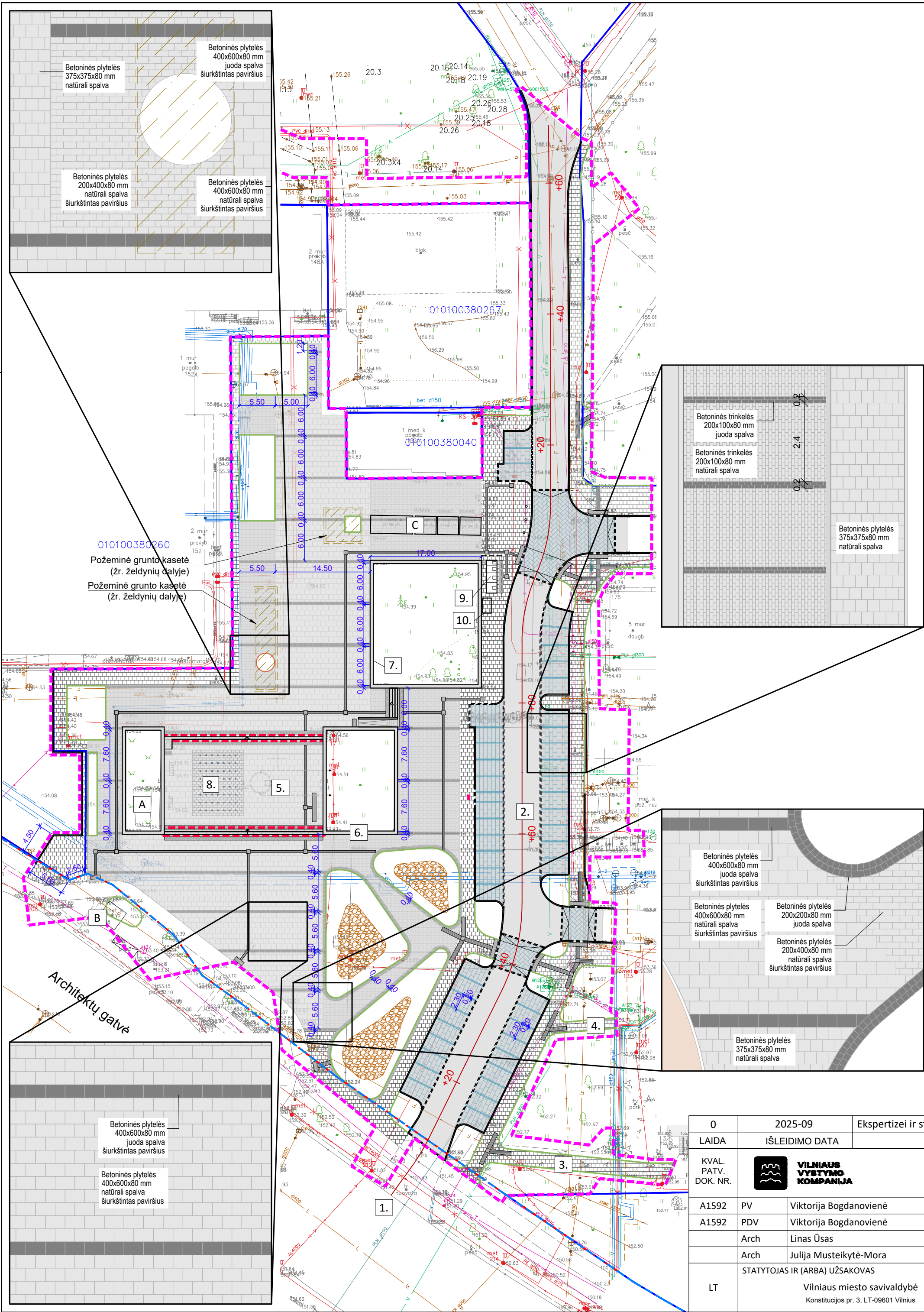
0	2025-09	Ekspertizei, statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Viešosios erdvės, esančios ties Architektų g. 152, Vilniuje, statybos projektas		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
			00 – sklypo planas		
A1592	PV	Viktorija Bogdanovienė			
A1592	PDV	Viktorija Bogdanovienė			
	ARCH	Linas Ūsas			
	ARCH	Julija Musteikytė Mora			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	Vilniaus miesto savivaldybė		VP-24-16-00-TDP-SA_SŽ		LAPŲ
				1	1



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Registruotų sklypų ribos
 - Gatvės raudonosios linijos
 - Architektų g. statinio ribos
 - Darbų vykdymo riba
 - Tvarkybos darbų vykdymo riba
 - Kultūros vertybės skulptūra "Rytas" ribos


Toponuotraukos suderinimo Nr. TIIS1-20240910-058260,
TIIS1-20250218-011766, TIIS1-20250514-031933

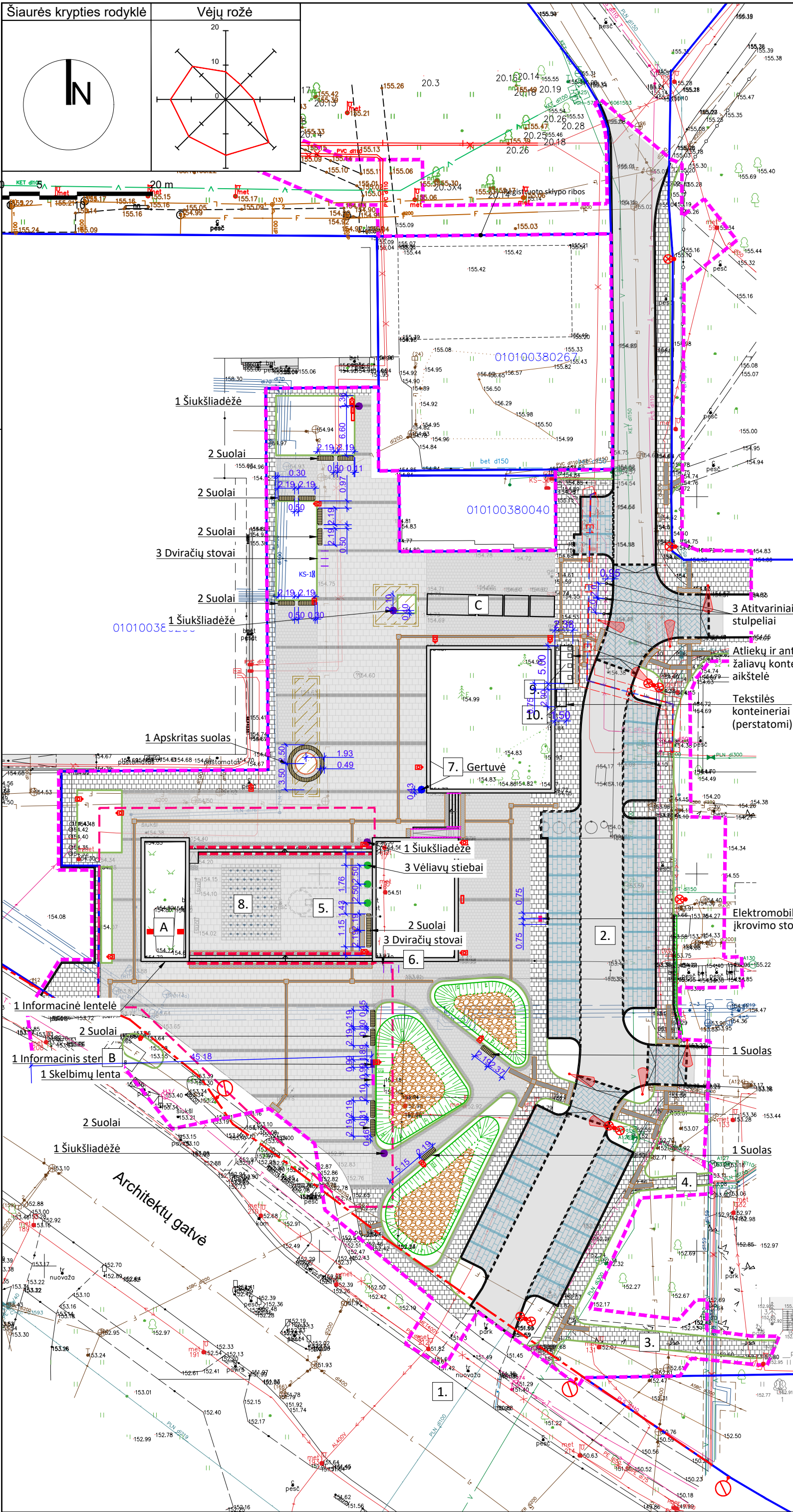
0	2025-09		Ekspertizei, statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešosios erdvės, esančios ties Architektų g. 152, Vilniuje, statybos projektas		
A1592	PV	Viktorija Bogdanovienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00 - sklypo planas SITUACIJOS PLANAS M 1:1000		LAIDA
A1592	PDV	Viktorija Bogdanovienė			0
	ARCH	Linas Ūsas			
	ARCH	Julija Musteikytė-Mora			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09608 Vilnius		DOKUMENTO ŽYMUO VP24-16-00-TDP-SA_B-01		LAPAS
					1
					LAPŲ
					1



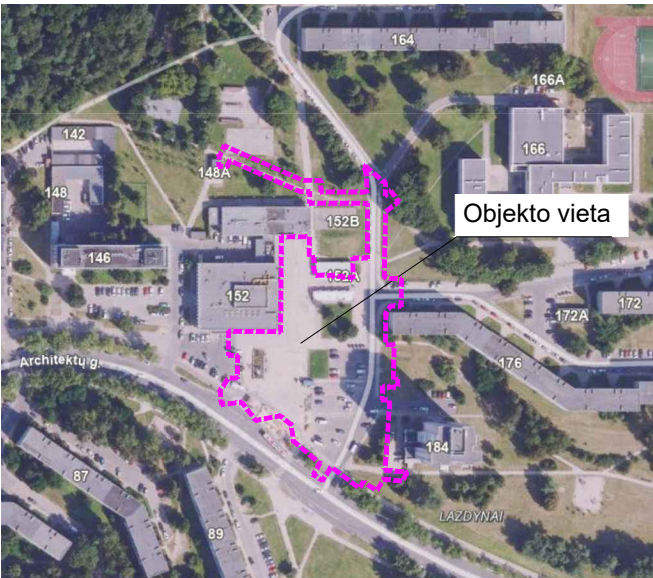
- EKSPLIKACIJA**
- 1. Architektų gatvė (kapitalinis remontas, C2 kat. gatvė)
 - 2. Privažiavimo gatvė (nauja statyba, II gr. nesudėtingasis statinys)
 - 3. Pėsčiųjų takas T-1 (nauja statyba, I gr. nesudėtingasis statinys)
 - 4. Pėsčiųjų takas T-2 (nauja statyba, I gr. nesudėtingasis statinys)
 - 5. Aikštė (nauja statyba, II gr. nesudėtingasis statinys)
 - 6. Atraminė sienelė AT-1 (nauja statyba, I gr. nesudėtingasis statinys)
 - 7. Atraminė sienelė AT-2 (nauja statyba, I gr. nesudėtingasis statinys)
 - 8. Fontanas
 - 9. Atliekų antrinių žaliavų surinkimo aikštelė
 - 10. Tekstilinio konteinerio pastatymo vieta
 - A "Ryto" skulptūra su postamentu ir laiptais
 - B Kitu projektu perkeliamas kioskas
 - C Esami kioskai (po dangų įrengimo paliekami esamoje vietoje)

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Darbų vykdymo riba
 - Tvarkybos darbų vykdymo riba
 - Gatvės raudonosios linijos (DP)
 - Registruoto sklypo riba
 - Betoninis gatvės bortas 1000x150x300
 - Betoninis gatvės bortas 1000x150x300, įleistas
 - Betoninis vejos bortas 1000x80x200
 - Metalinis bortas
- Gatvės važiuojamosios dalies asfalto danga
— Betoninių plytelių danga ((375x375x80) pilka spalva)
— Betoninių trinkelėlių danga ((200x100x80) pilka spalva)
— Betoninių trinkelėlių danga ((200x100x80) pilka spalva)
— Betoninių plytelių danga ((600x400x80) natūrali spalva)
— Betoninių plytelių danga ((400x200x80), natūrali spalva)
— Betoninių plytelių danga ((600x400x80) spalva juoda)
— Betoninių plytelių danga ((200x200x80) spalva juoda)
— Skaldos danga
— Grunto kasečių sistema
— Taktilinis vaikščiojamojo paviršiaus indikatorius kaip nukreipiančioji struktūra
— Taktilinis vaikščiojamojo paviršiaus indikatorius, atkreipiantis dėmesį į sprendimo taškus arba pavojus

0	2025-09	Ekspertizei ir statybai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.		VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešosios erdvės, esančios ties Architektų g. 152, Vilniuje, statybos projektas	
A1592	PV	Viktorija Bogdanovienė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A1592	PDV	Viktorija Bogdanovienė		00 - sklypo planas		0
	Arch	Linas Ūsas		DANGŲ PLANAS M 1:500		
	Arch	Julija Musteikytė-Mora				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPŲ
	Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius			VP24-16-00-TDP-SA_B-02		1
						1



SITUACIJOS SCHEMA




EKSPLIKACIJA

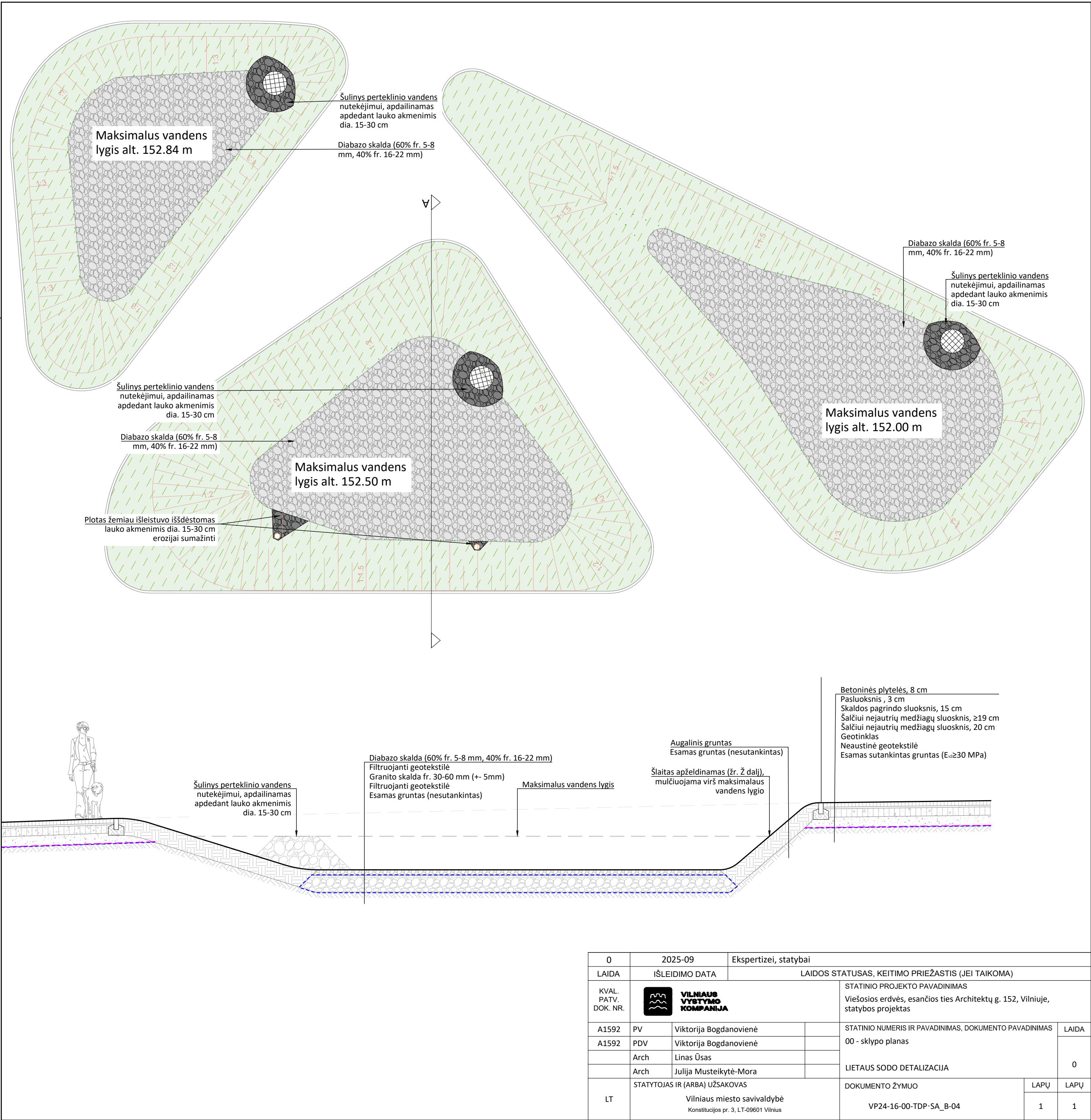
1. Architektų gatvė (kapitalinis remontas, C2 kat. gatvė)
 2. Privažiavimo gatvė (nauja statyba, II gr. nesudėtingasis statinys)
 3. Pėsčiųjų takas (nauja statyba, I gr. nesudėtingasis statinys)
 4. Pėsčiųjų (nauja statyba, I gr. nesudėtingasis statinys)
 5. Aikštelė (nauja statyba, I gr. nesudėtingasis statinys)
 6. Atraminė sienelė AT-1 (nauja statyba, I gr. nesudėtingasis statinys)
 7. Atraminė sienelė AT-2 (nauja statyba, I gr. nesudėtingasis statinys)
 8. Fontanas (nauja statyba, I gr. nesudėtingasis statinys)
 9. Atliekų ir antrinių žaliavų surinkimo aikštelė (nauja statyba, I gr. nesudėtingasis statinys)
 10. Tekstilinio konteinerio pastatymo vieta
- A "Ryto" skulptūra su postamentu ir laiptais
- B Kitu projektu perkeliamas kioskas
- C Esami kioskai (po dangų įrengimo paliekami esamoje vietoje)

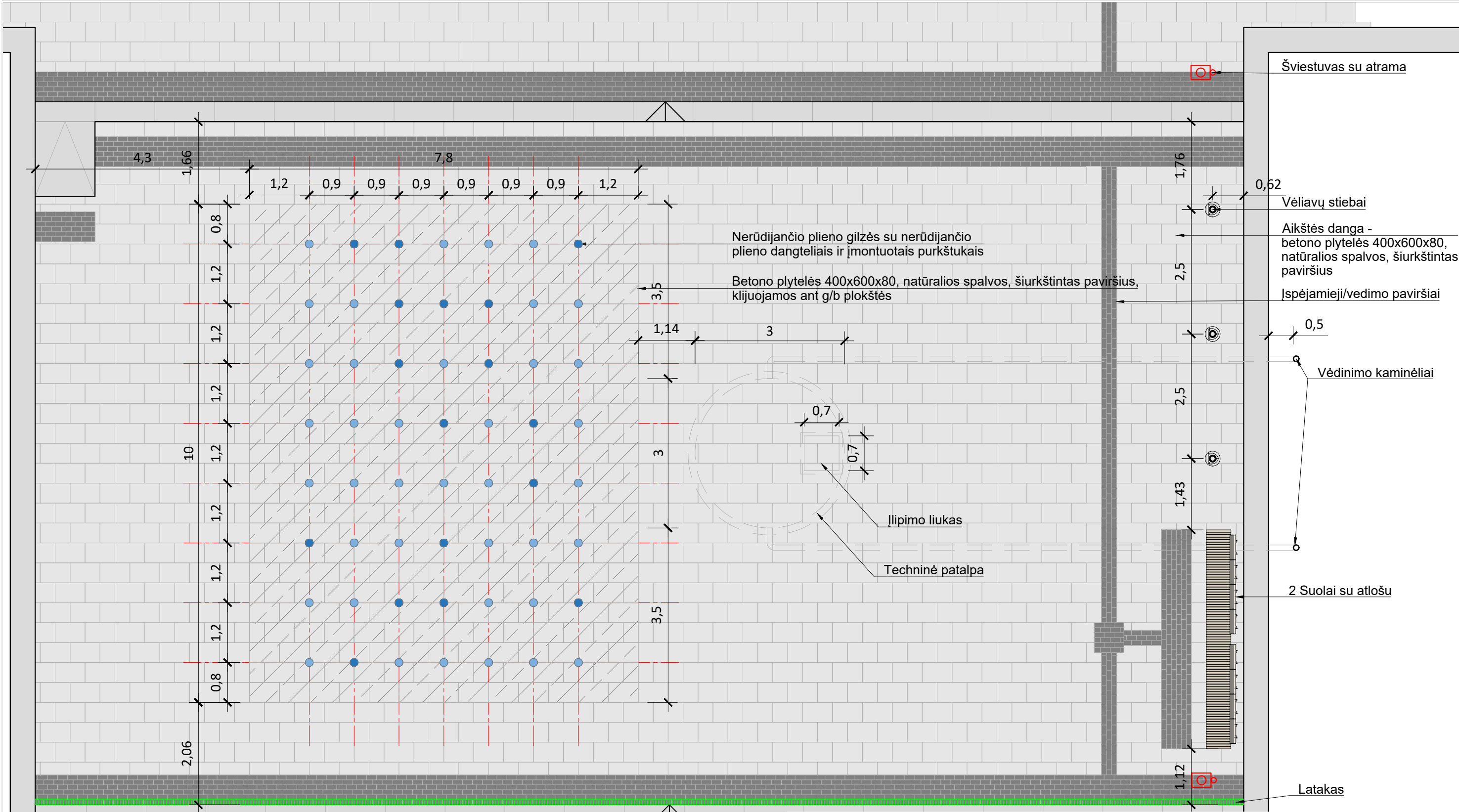
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI


- Darbu vykdymo riba
- Tvarkybos darbų vykdymo riba
- Gatvės raudonosios linijos (DP)
- Registruoto sklypo riba

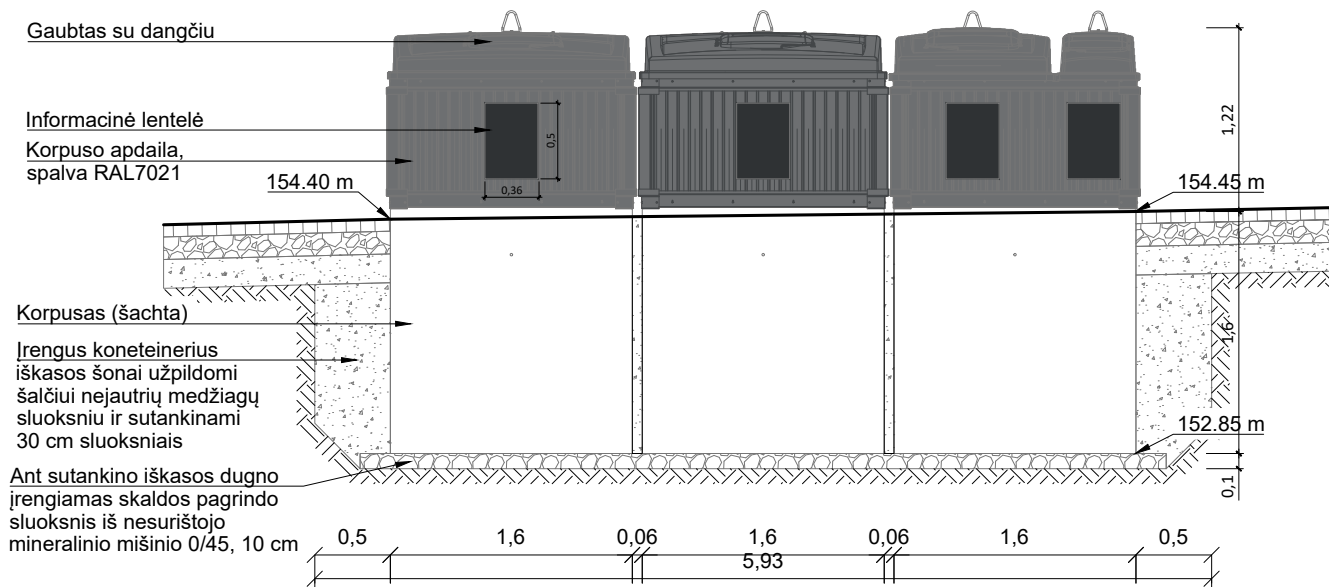
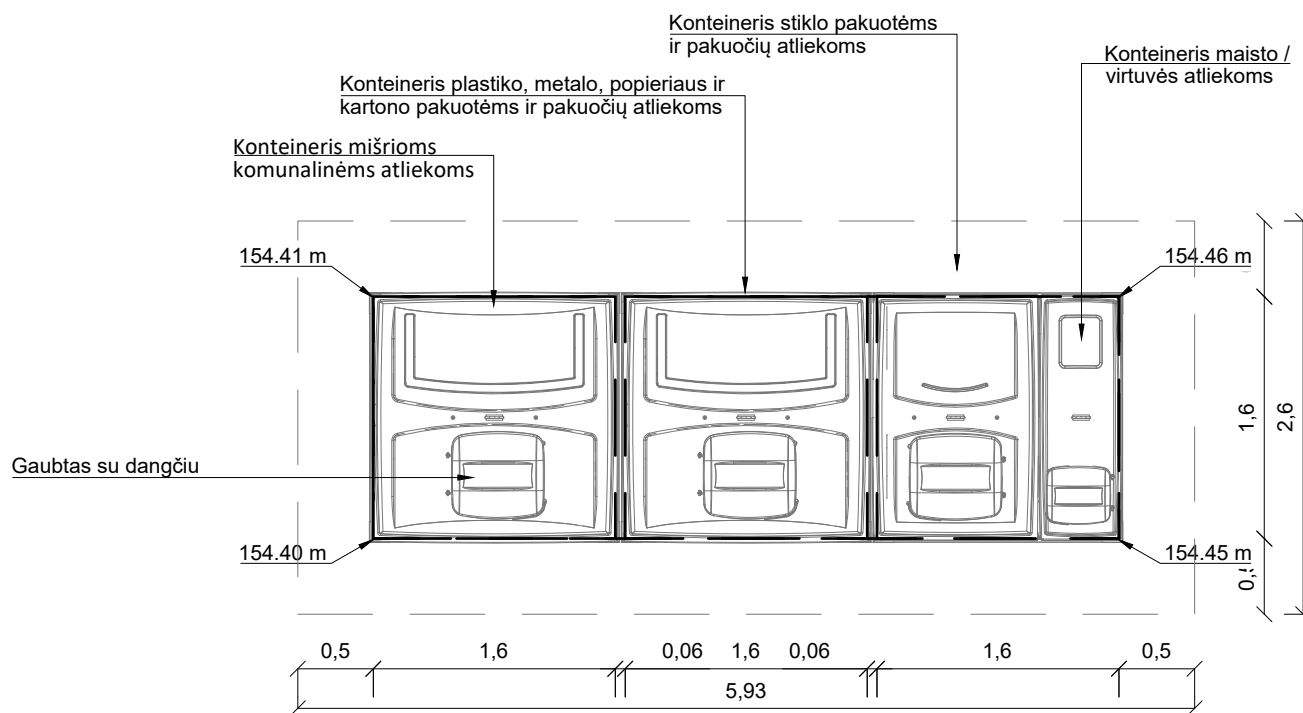
- Elektromobilių įkrovimo stotelė
- Šiukšlių dėžė
- Vėliavų stiebai
- Lauko gertuvė
- Informacinis stendas
- Skelbimų lenta
- Parkinis šviestuvai
- Gatvės šviestuvai
- Įsmeigiamas prožektorius
- Kryptinis apšvietimas
- Suoliukai
- Apvalus suolas
- Turėklai
- Apsauginiai stulpeliai


0	2025-09	Ekspertizei ir statybai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.		VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešosios erdvės, esančios ties Architektų g. 152, Vilniuje, statybos projektas	
A1592	PV	Viktorija Bogdanovienė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A1592	PDV	Viktorija Bogdanovienė		00 - sklypo planas		0
	Arch	Linas Ūsas				
	Arch	Julija Musteikytė-Mora		MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS PLANAS M 1:500		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius			DOKUMENTO ŽYMUO VP24-16-00-TDP-SA_B-02		LAPŲ
						1
						1

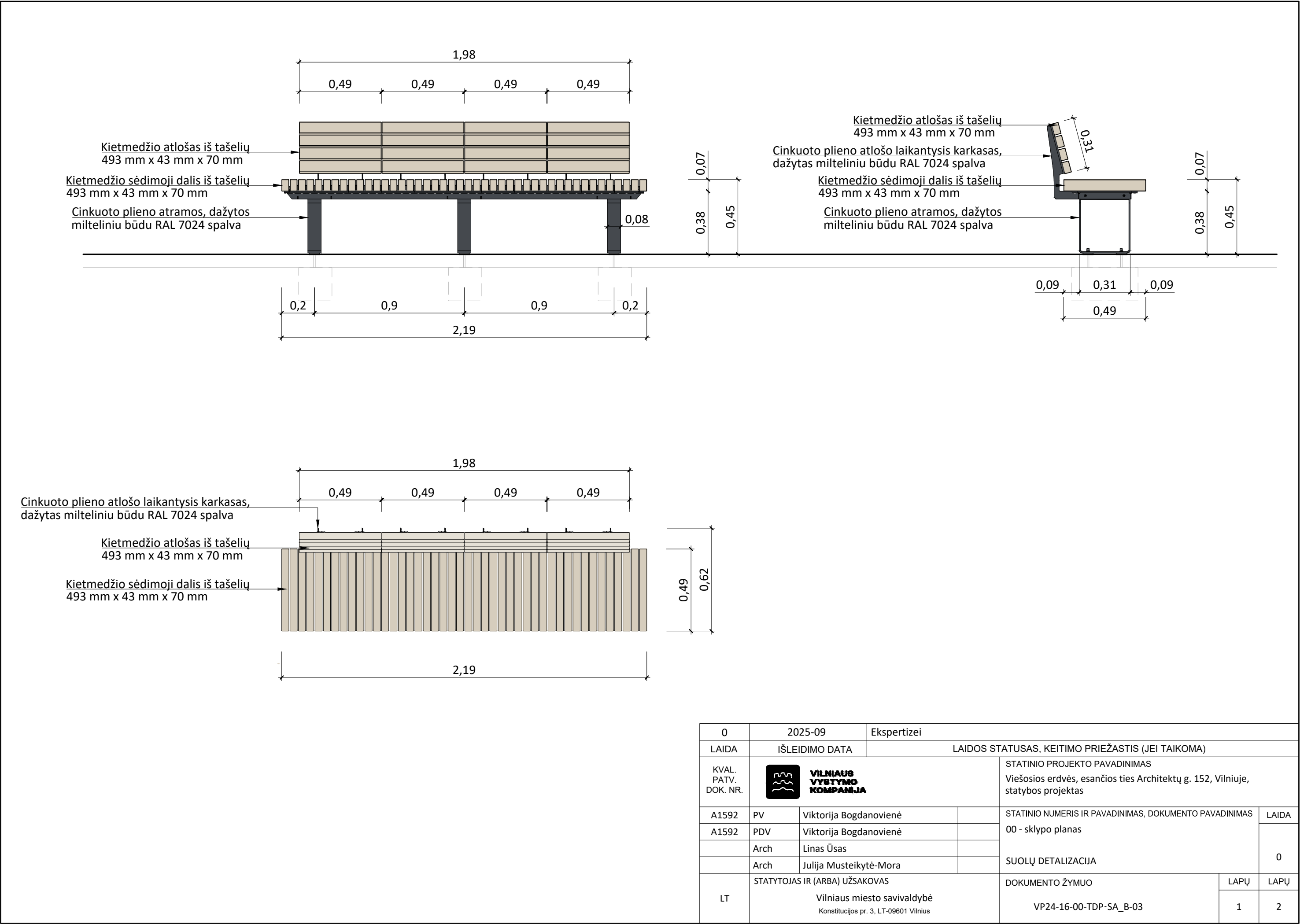





0	2025-09		Ekspertizei		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div>VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA</div></div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešosios erdvės, esančios ties Architektų g. 152, Vilniuje, statybos projektas	
A1592	PV	Viktorija Bogdanovienė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00 - sklypo planas	LAIDA
A1592	PDV	Viktorija Bogdanovienė			FONTANO DETALIZACIJA
	Arch	Linas Ūsas			
	Arch	Julija Musteikytė-Mora			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius			DOKUMENTO ŽYMUO VP24-16-00-TDP-SA_B-05	LAPŲ
					1
					1



0	2025-09		Ekspertizei			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešosios erdvės, esančios ties Architektų g. 152, Vilniuje, statybos projektas			
A1592	PV	Viktorija Bogdanovienė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A1592	PDV	Viktorija Bogdanovienė		00 - sklypo planas		0
	Arch	Linas Ūsas		ATLIEKŲ IR ANTRINIŲ ŽALIAVŲ AIKŠTELĖS DETALIZACIJA		
	Arch	Julija Musteikytė-Mora				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPŲ
	Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius			VP24-16-00-TDP-SA_B-06		1
						1

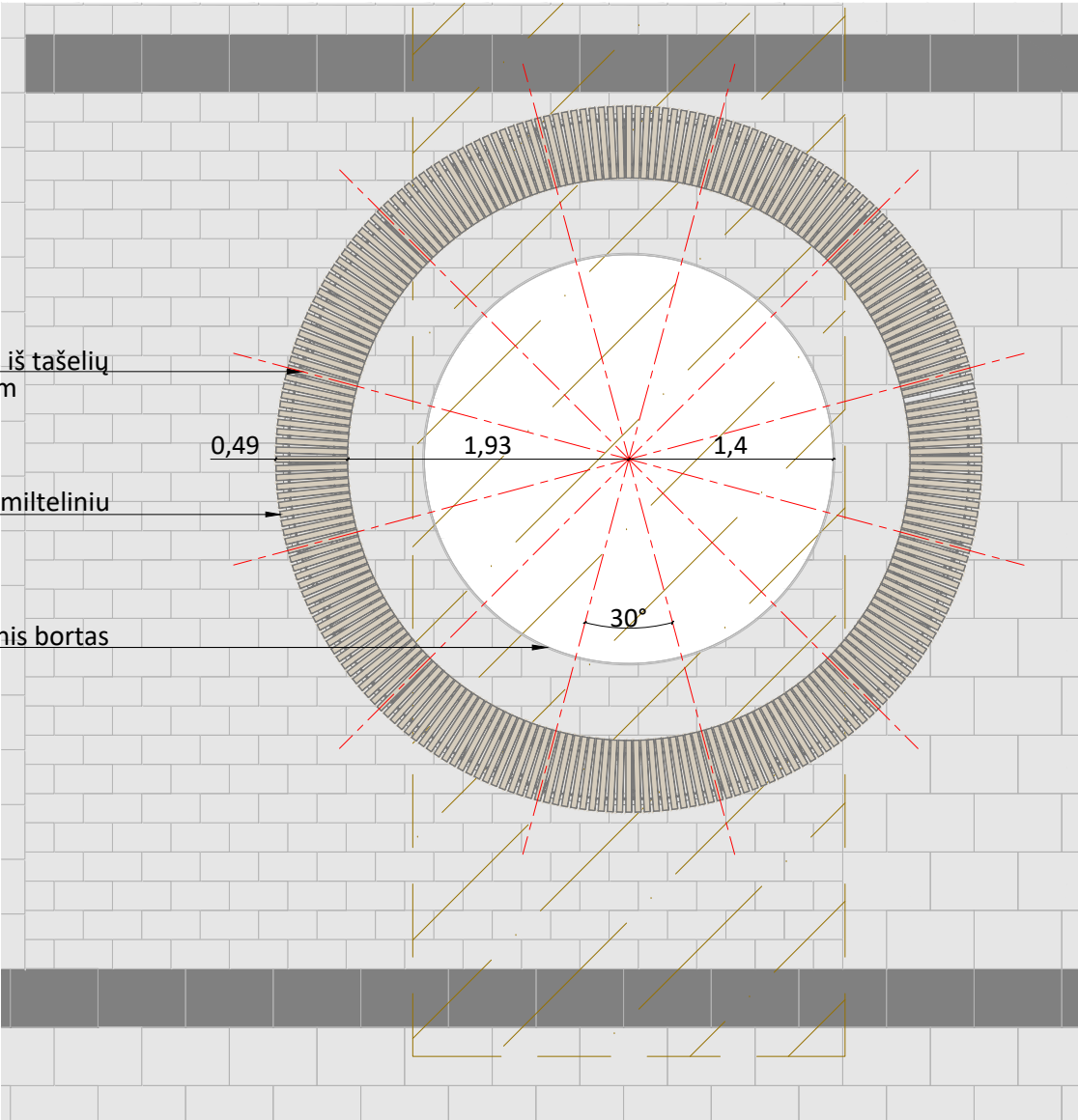


0	2025-09		Ekspertizei		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div>VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA</div></div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešosios erdvės, esančios ties Architektų g. 152, Vilniuje, statybos projektas	
A1592	PV	Viktorija Bogdanovienė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00 - sklypo planas	LAIDA
A1592	PDV	Viktorija Bogdanovienė			0
	Arch	Linas Ūsas			
	Arch	Julija Musteikytė-Mora			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius			DOKUMENTO ŽYMUO VP24-16-00-TDP-SA_B-03	LAPŲ 1
					2

Kietmedžio sėdimoji dalis iš tašelių
493 mm x 43 mm x 70 mm

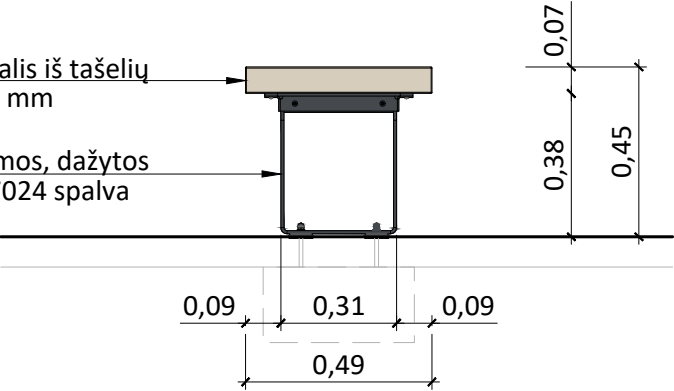
Cinkuoto plieno atramos, dažytos miltelinio
būdu RAL 7024 spalva

Plieninis bortas

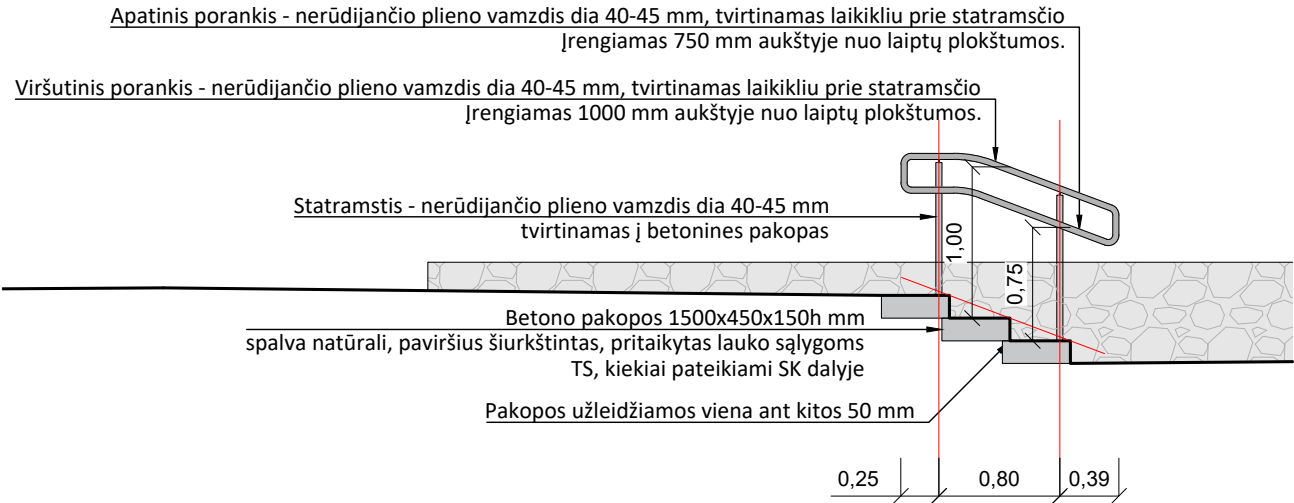
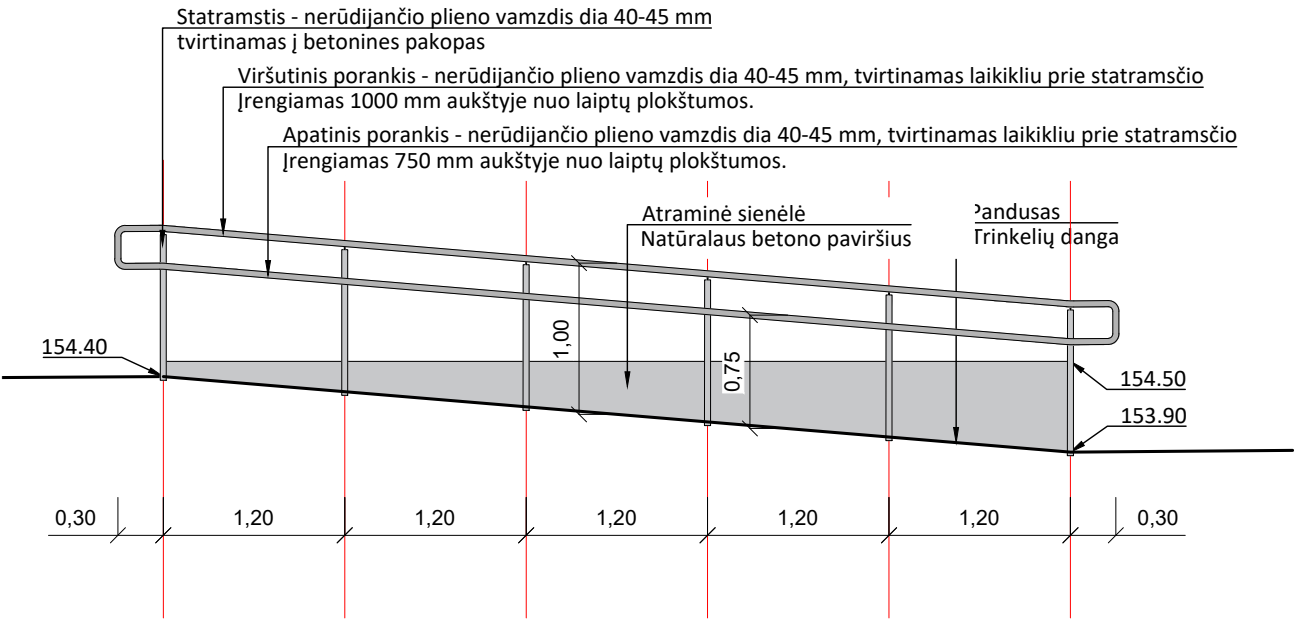
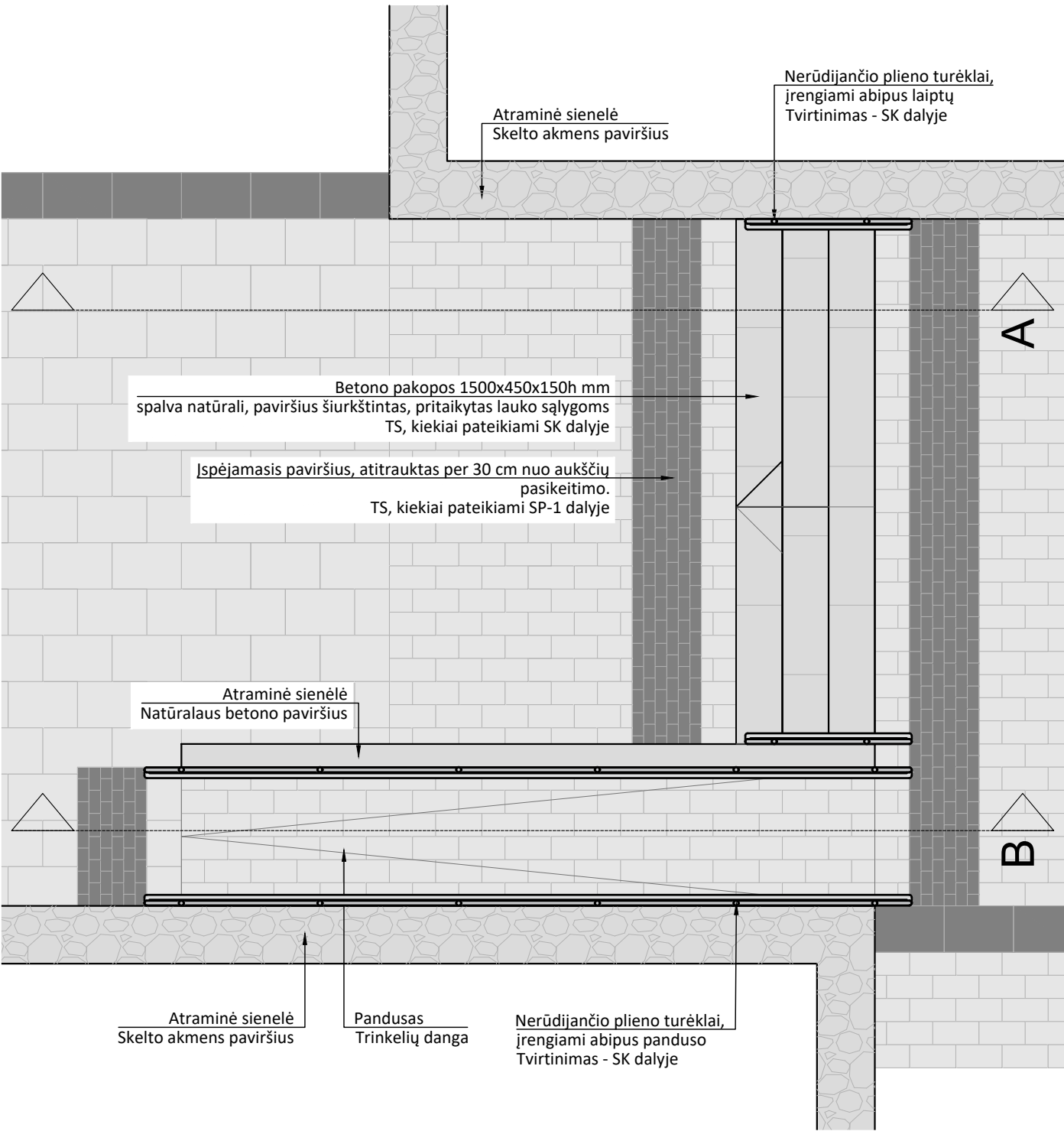



Kietmedžio sėdimoji dalis iš tašelių
493 mm x 43 mm x 70 mm

Cinkuoto plieno atramos, dažytos
miltelinio būdu RAL 7024 spalva



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
VP24-16-00-TDP-SA_B-07	2	2	0



0	2025-09	Ekspertizei ir statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešosios erdvės, esančios ties Architektų g. 152, Vilniuje, statybos projektas			
A1592	PV	Viktorija Bogdanovienė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00 - sklypo planas LAIPTŲ IR TURĖKLŲ DETALIZACIJA M 1:50	LAIDA
A1592	PDV	Viktorija Bogdanovienė			0
	Arch	Linas Ūsas			
	Arch	Julija Musteikytė-Mora			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius			DOKUMENTO ŽYMUO VP24-16-00-TDP-SA_B-08	LAPŲ
					1
					1