

PROJEKTO PAVADINIMAS:	SPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.14) – LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO, ŽEMAITĖS G. 6, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS
----------------------------------	--



STATYBOS RŪŠIS:	Nauja statyba
STATYBOS VIETA:	Žemaitės g. 6, Vilnius
STATINIO KATEGORIJA:	Ypatingasis statinys
STADIJA:	Projektiniai pasiūlymai, Nr.: 2304-XX-PP

UŽSAKOVAS/ STATYTOJAS:	BĮ LIETUVOS SPORTO CENTRAS
-----------------------------------	-----------------------------------

	UAB PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS Žemaitės g. 21, LT-03118 Vilnius Tel. Nr. (8 5) 231 4672 el. pašto adresas: info@prc.lt		
	Direktorius	Mindaugas Čepulis	
Atestato Nr. 30332	Projekto vadovė	Ana Gurevičienė	
	UAB TIKSLI FORMA Vokiečių g. 24, LT-01130 Vilnius el. pašto adresas: info@tiksliforma.lt		
	Direktorius	Kęstutis Mikulskis	
Atestato Nr. A1982	Projekto dalies vadovas	Kęstutis Mikulskis	
Atestato Nr. A295	Architektas	Jokūbas Fišeris	
	Architektė	Rūta Urbonavičiūtė	

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapo Nr.
TEKSTINIAI DOKUMENTAI				
-	1	0	Titulinis lapas	1
2304-XX-PP-BDŽ	1	0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	2
	8		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	3-10
2304-XX-PP-BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai	11-12
2304-XX-PP-AR	13	0	Aiškinamasis raštas	13-25
BRĖŽINIAI				
2304-XX-PP-SP-B.01	1	0	Sklypo planas M1:500	26
	8	0	Želdynų byla	27-34
2304-XX-PP-SA-B.01	1	0	1 aukšto planas M1:200	35
2304-XX-PP-SA-B.02	1	0	2 aukšto planas M1:200	36
2304-XX-PP-SA-B.03	1	0	Pjūviai M1:200	37
2304-XX-PP-SA-B.04	1	0	Fasadai M1:200	38
2304-XX-PP-SA-B.05-10	7	0	Vizualizacijos	39-45
PRIEDAI				
	35	0	Želdyno ir želdinių inventORIZACIJA su arboristiniu būklės bei medžių vertės gamtinei aplinkai bei kraštovaizdžiui vertinimu	46-79
	1		"Viniaus planas" suderinimas	80

0	2023	Visuomenės informavimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.14) –LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO, ŽEMAITĖS G. 6, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS	
30332	SPV	A. GUREVIČIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	 UAB "Tiksli forma" Vokiečių g. 24, Vilnius		PROJEKTO DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0
A1982	SPDV	K. MIKULSKIS		
A295	Arch.	J. FIŠERIS		
	Arch.	R. URBONAVIČIUTĖ		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: BĮ LIETUVOS SPORTO CENTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO 2304-XX-PP- PDŽ	LAPAS 1 LAPŲ 1

Forma patvirtinta
Vilniaus miesto
Savivaldybės mero
2023 m. d. kovo 26 d.
potvarkiu Nr. 955-9/23



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Vyriausiasis miesto architektas

(parašas)
20__m._____d.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

202 m.
Vilnius

1. Statinio projekto pavadinimas: Sporto paskirties pastato (7.14) – lengvosios atletikos maniežo, Žemaitės g. 6, Vilnius, statybos projektas.
2. Nustatomi žemės sklypo naudojimo reglamentai

2.1.	užstatymo tipas	Perimetrisinis kvartalinis
2.2.	užstatymo tankis	50 %
2.3.	užstatymo intensyvumas	0,77
2.4.	aukštis (m) nuo statinių statybos zonos esamo žemės paviršiaus	13 m.
2.5.	maksimali absoliutinė altitudė (m)	145,5 m.
2.6.	aukštų skaičius (nuo–iki)	2 a. (Skaičiuojamas įskaitant cokolinius, mansardinius aukštus bei antstatus, antresoles)
2.7.	priklausomų želdynų plotas	Vadovautis Priklausomųjų želdynų plotų normų apskaičiavimo tvarkos aprašo priedu „Priklausomųjų želdynų plotų normos“
2.8.	automobilių stovėjimo vietų skaičius	Sklypo ribose užtikrinti norminį automobilių stovėjimo vietų skaičių vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ ir Vilniaus miesto savivaldybės tarybos patvirtintais sprendimais: 2017-12-20 sprendimu Nr. 1-1312 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos suskirstymo į zonas pagal nustatytus automobilių stovėjimo vietų skaičiaus koeficientus schemas, kompensavimo už papildomai

		įrengtas automobilių stovėjimo vietas tvarkos aprašo ir sutarties formos tvirtinimo“ bei 2021-07-14 sprendimu Nr. 1-1083 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos suskirstymo į zonas pagal nustatytus automobilių stovėjimo vietų skaičiaus koeficientus schemos tvirtinimo. Automobilių ir dviračių stovėjimo vietas pavaizduoti grafiškai, o jų poreikio skaičiavimus aprašyti aiškinamajame rašte. <u>Projektuojant antžemines automobilių stovėjimo aikšteles, numatyti želdinių intarpus, jas projektuoti su medžiais ir/ar krūmais, užtikrinant tam reikalingus dangų ir technologinius sprendimus.</u> Numatant antžemines automobilių stovėjimo aikšteles, jas projektuoti su medžiais ir/ar krūmais, užtikrinant tam reikalingus dangų ir technologinius sprendimus. Vadovaujantis 2018-12-19 Vilniaus miesto tarybos sprendimu Nr. 1-1859 patvirtintu „Vilniaus miesto savivaldybės darnaus judumo planu“ ir skatinant judėjimą mieste alternatyviomis priemonėmis, rekomenduojama didinti dviračių stovėjimo vietų skaičių – mažiausiai 1 vieta 10 proc. lankytojų ir darbuotojų skaičiaus. Aikštelėse numatyti dviračių įkrovimo prieigas bei dviračių vietų apdengimą. Norminis automobilių ir dviračių stovėjimo poreikis privalo būti užtikrinamas visą pastatų ir statinių eksploatavimo laikotarpį
2.9.	esamų medžių įvertinimas, taksacija	Prieš rengiant projektą, turi būti atlikta visų medžių, augančių teritorijoje ir už jos ribų (jei planuojami statiniai bei pastatai priartėja arčiau kaip 5 m atstumu iki medžių) inventorizacija su medžių vertės gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui vertinimu. Želdiniai vertinami remiantis Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklėmis (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymas Nr. D1-5 „Dėl Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklių patvirtinimo“). Informaciją, kurie želdiniai yra saugotini rasite 2008 m. kovo 12 d. LR Vyriausybės nutarime Nr. 206. Grafinę ir tekstinę informaciją pateikti vadovaujantis pateiktu grafiniu/informaciniu medžių žymėjimo ir inventorizacijos lentelės pavyzdžiu „Grafinis/ informacinis medžių žymėjimas plane ir inventorizacijos lentelės sudėtis“. Darbus gali atlikti kvalifikaciją inventorizuoti medžius ir vertinti jų būklę turintis specialistas. Numatant medžių (išskyrus invazinius augalus) kirtimą, taikomas adekvatus kompensavimas naujais želdiniais – kertamo medžio diametras kompensuojamas tokia pat

		sodinamų medžių diametrų suma, papildomai numatoma galimybė kompensuoti krūmų masyvais, kur 1cm medžio kamieno diametro yra tolygus 2 m² krūmų masyvo plotui (jei sodinami 40-60 cm sodinukai, 2-4 vnt./m² tankiu, priklausomai nuo augalo rūšies). Identifikuotus vertingus želdinius siekti išsaugoti ir integruoti į sklypo sprendinius, 40 cm diametro ir brandesni medžiai gali būti siūlomi šalinti tik išimtiniais atvejais. Jei numatomi kirtimai, pagrįsti būtinybę projektu šalinti medžius.
--	--	---

3. Kiti reikalavimai

3.1.	architektūrinės išraiškos priemonės: medžiagiškumas, spalva, tūrio formos, proporcijos, mastelis	Vadovautis LR Statybos įstatymo 5 straipsnio bei LR Architektūros įstatymo 11 straipsnio reikalavimais. Pateikti įvykusio architektūrinio konkurso medžiagą bei argumentus atsakančius į konkurso komisijos narių pastabas. Nagrinėti santykį tarp kultūrinių, gamtinių elementų bei naudotojų poreikių. Planuoti sklandžius, efektyvius ir veikiančius funkcinis ryšius tiek pastate, tiek aplinkoje su gretimomis teritorijomis. Pastatą ir jo aplinką formuoti kuriant kaip šiuolaikišką žmonių aktyviam poilsiui ir sporto ugdymui skirtą pastatą. Atsižvelgti ir reaguoti į aplinkinio užstatymo aukštingumą, charakterį, proporcijas, mastelį. Pastato funkcija, forma ir turinys turi būti aiškus, architektūra kontekstuali ir pabrėžianti patrauklaus statinio įvaizdį. Pastato fasado kompozicija ir spalvinis sprendimas - integruotas aplinkoje, skatinama užstatymu formuoti vizualinius ryšius ir fizinį integruotumą tarp gamtinių ir urbanistinių elementų. Nagrinėti užstatymo įtaką aplinkai analizuojant numatomas gatvės išklotines, formuojamą siluetą. Užtikrinti natūralių, geriausia vietinių statybinių medžiagų – plytos, medis, betonas, metalas, stiklas, naudojimą; nurodyti fasadų apdailai parinktas medžiagas. Saugoti, neužgožti, neardyti ir architektūrinėmis priemonėmis pabrėžti susiformavusį kraštovaizdį – reljefą, želdynus ir želdinius.
3.2.	reikalavimai sklypo sutvarkymui ir apželdinimui	Parengti profesionalius žemės sklypo sutvarkymo ir apželdinimo sprendinius. Aiškinamajame rašte motyvuotai apibūdinti teritorijos sutvarkymo planinės ir erdvinės kompozicijos idėją. Sklypo apželdinimo sprendiniais atliepti esamos vietos kraštovaizdžio sąlygas, užtikrinti teigiamą sprendinių vizualinę įtaką supančiai aplinkai, želdiniais švelninti vizualinę pastato įtaką aplinkai. Siekiant užtikrinti kuo aukštesnę ekosisteminę želdinių vertę, sklypo plano želdiniams

		taikomi šie prioritetai: išsaugomi esami brandūs medžiai (ypač uosį, kurio kamieno diametras 80 cm., priderinti augavietę ir užtikrinti išsaugomo medžio šaknyso apsaugą) ir želdinių masyvai, projektuojami medžiai (aukštaūgės rūšys), projektuojami medeliai (žemaūgės rūšys) ir krūmai bei žemę dengiantys krūmų masyvai, projektuojami žoliniai medingi augalai, tausojančio šienavimo pieva. Žemiausią ekosisteminę vertę turinti veja ir svetimžemiai augalai projektuojama tik funkciškai tam pagrįstuose plotuose. Nauji projektuojami želdiniai ir medžiai turi būti pažymėti sutartiniais ženklais, kurie žymėjimu skiriasi nuo esamų paliekamų želdinių žymėjimo. Suplanuoti funkcionalius pėsčiųjų ryšius su gretimomis teritorijomis – akcentuoti pėsčiųjų srautus, jungti su aplinkinių kvartalų rekreacinėmis ar paslaugų funkcijomis ar zonomis, įvertinti pėsčiųjų takų tęstinumo galimybes prieigose. Aprašyti sklypo dangų medžiagiškumą bei parinkimo motyvus. Aiškinamajame rašte nurodyti lietaus vandens surinkimo sprendinius. Pasiūlyti tvarius lietaus vandens surinkimo ir kitus tvarią aplinką formuojančius sprendinius panaudojant susiklosčiusios gamtinės situacijos potencialą. Vadovautis Priklausomųjų želdynų plotų normų apskaičiavimo tvarkos aprašu (patvirtintu 2007-12-21 LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-694). Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais (TPDR Reg. Nr. T00086338), sąlyginis didžiausias leidžiamas nelaidžių dangų kiekis sklype 50 %.
3.3.	konteksto sąlygojami reikalavimai	Pastatų ir viešųjų erdvių sąrangos principai teritorijoje, pastatų išdėstymo sklype sprendiniai ir užstatymo rodikliai privalo atitikti urbanistinį kontekstą – teritorijoje susiklosčiusią ar tikslingai formuojamą užstatymo tipologiją ir jai būdingus užstatymo rodiklius: intensyvumą, tankį, aukštingumą, taip pat ne suardyti, bet tobulinti esamus funkcinius ryšius teritorijoje. Pastatai, susisiekimo infrastruktūra ir viešos erdvės pritaikytos tokiai judumo dalyvių hierarchijai: pėstysis>dviratininkas>viešas transportas>automobilis; Perimetriniu būdu ir jam giminiais principais užstatytų kvartalų sklypuose palei gatvės fasadus neleidžiamas antžeminių automobilių stovėjimo vietų

		įrengimas (galimas tik stovėjimas gatvėse, palei važiuojamąją dalį įrengiamose stovėjimo vietose); Viešųjų erdvių judėjimo traktuose, šaligatviuose, pėsčiųjų ir dviračių takuose negali būti judėjimui kliudančių elementų – patekimams į patalpas reikalingų laiptų, pandusių, taip pat atramų, ženklinimo įrenginių ir pan. Pirmuosiuose pastatų, esančių palei C ir žemesnės kategorijos gatves ir viešąsias erdves, aukštuose negalimi gyvybę gatvėse naikinantys aklini fasadai, parkingai ir garažai. Čia turi būti įrengiamos universalios paskirties, ne mažesnės nei 3,5 m aukščio patalpos – tinkamos naudoti įvairioms komercinėms, socialinėms, visuomeninėms ir kitoms paslaugoms. Į šias patalpas privalu įrengti neįgaliesiems pritaikytus patekimus iš gatvės. Įvertinus pietinėje sklypo kaimynystėje esančias gretimybes - gyvenamųjų namų kvartalus - atsižvelgti ir siekti kurti harmoningą santykį, numatyti apsauginės – buferinės zonos želdinių barjerus, kurie prislopintų ir atskirtų esamos automobilių stovėjimo aikštelės poveikį aplinkiniams gyvenamiesiems namams. Užtikrinti reikalavimus keliamus žmonėms su negalia (STR2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“). Statytojas turi įgyvendinti statytojo teisę vadovaujantis LR Statybos įstatymo 3 straipsniu. Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų. Atstumai iki sklypo ribų nustatomi vadovaujantis STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai". Įvertinti bei rengiant sprendinius atsižvelgti į sklype įregistruotus servitutus, juos grafiškai vaizduoti PP sklypo plane.
	reikalavimai susisiekimo ir inžinerinių tinklų plėtrai	Pagal susisiekimo ir inžinerinius tinklus eksploatuojančių institucijų sąlygas.
3.4.	kiti teritorijų planavimo dokumentuose nustatyti reikalavimai (bendruosiuose, specialiuosiuose planuose)	Įvertinti Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano (TPDR reg. Nr. T00086338) sprendinius, vadovautis Vilniaus miesto dviračių takų specialiojo plano (TPDR reg. Nr. T00072197) sprendiniais ir Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijomis (patv. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018-12-17 įsak. Nr. 30-3844/18(2.1.1E-TD2).).
3.5.	su projekto įgyvendinimu susijusi būtina viešosios	Turi būti vertinama esama, būsima pėsčiųjų, dviračių takų sistemos plėtra ir jos poreikis.

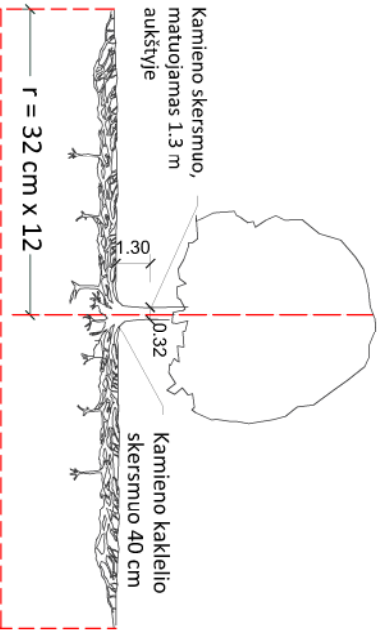
	infrastruktūros plėtra	
3.6.	projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimas	Vadovaujantis 2019 m. gruodžio 16 d. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymu Nr. 30-3178/19 patvirtintu „Projektinių pasiūlymų ir techninio projekto įtraukimo į GIS duomenų bazę ir geoportalą „Vilnius 3D planas“ tvarkos aprašu, projekto medžiaga pateikiama įtraukti į GIS duomenų bazę ir geoportalą „Vilniaus 3D planas“. Projektinių pasiūlymų sudėtis pagal STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedą. Projektiniai pasiūlymai turi būti papildomi informacija reikalaujama aukščiau išdėstytuose užduoties punktuose. Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis teikiama kaip projektinių pasiūlymų sudėtinė dalis. PP medžiagą papildyti kvartalo urbanistinės struktūros analize, sklypą analizuoti remiantis šiais aspektais: sklypo naudojimas (esami pėsčiųjų, dviratininkų takai, kita infrastruktūra, esami/būsiami srautai, ryšiai), svarbiausieji vietos charakterį formuojantys elementai (pastatai, viešos/privačios erdvės, reljefas, medžiai ir kt.); sklypo ribos, jų fizinė išraiška; sklypo gretimybės (fizinės, funkcinės, kultūrinės ir kt.) ir kt. Projektinių pasiūlymų grafinėje medžiagoje (pjūviuose, fasaduose) nurodyti projektuojamo pastato/pastatų, statinio statybos zonos esamo žemės paviršiaus vidutinę altitudę, esamo žemės paviršiaus kontūrą.

B [redacted] (8 5 [redacted]), [\[redacted\]@vilnius.lt](mailto:[redacted]@vilnius.lt)
K [redacted] K [redacted] [\[redacted\]@vilnius.lt](mailto:[redacted]@vilnius.lt)

Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 14 straipsnis: Asmuo turi teisę apskųsti viešojo administravimo subjekto priimtą administracinį sprendimą arba veiksma (neveikimą), taip pat viešojo administravimo subjekto vilkinimą atlikti jo kompetencijai priskirtus veiksmus šio įstatymo nustatyta tvarka tam pačiam viešojo administravimo subjektui arba aukštesniam pagal pavaldumą viešojo administravimo subjektui, arba kitų įstatymų, reglamentuojančių ginčų, kylančių iš administracinių teisinių santykių, nagrinėjimą, nustatyta tvarka išankstinio ginčų nagrinėjimo ne teismo tvarka institucijai, arba administraciniam teismui

Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventORIZacijos lentelės sudėtis

MEDŽIŲ LAJOS IR ŠAKNYNO PROJEKCIJOS ŽYMĖJIMAS BRĖŽINYJE



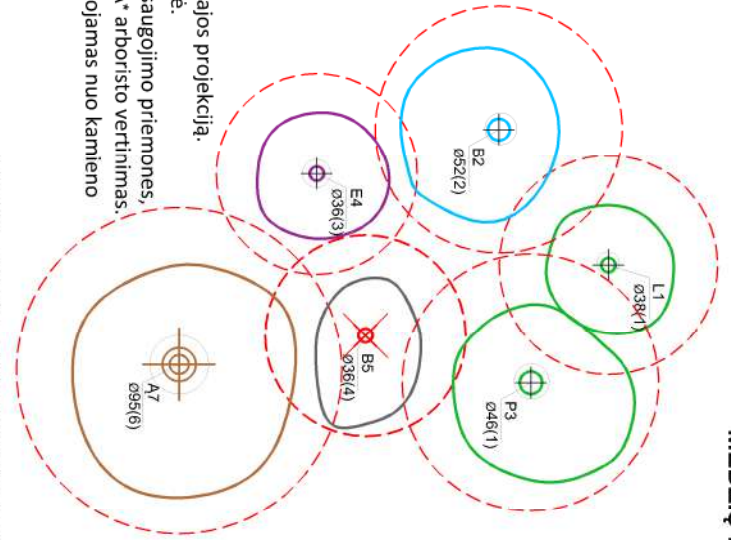
Šaknų apsaugos plotas apskaičiavimas:
Medžio kamieno Ø x 12 = saugomo šaknų plotas spindulys (r), atidedamas nuo medžio kamieno ašies

SVARBŪ:

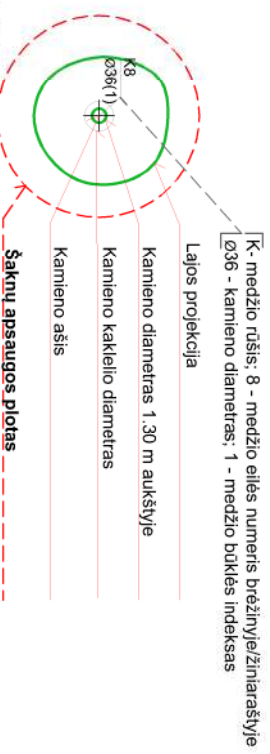
- A. Gamtinėje medžio augimvietėje šaknų projekcija visuomet didesnė už lajos projekciją. Urbanizuotose teritorijose šaknų projekcija gali būti asimetriška ir mažesnė.
- B. Parenkant projektinius sprendinius, būtina numatyti esamo šaknyno išsaugojimo priemones, nemažinant esamo šaknyno ploto. Mažinimo atveju - būtinas EAC arba ISA* arboristo vertinimas.
- C. Projektuojant dangus lajos projekcijos plote, dangų atitraukimas skaičiuojamas nuo kamieno kaklelio.

REIKALAVIMAI SAUGOMAM ŠAKNŲ PLOTUI:

1. Saugomo šaknų ploto koregavimas galimas tik su EAC arba ISA* sertifikuoto arboristo priežiūra, kiekviena situacija vertinama individualiai.
 2. Statinių ir pastatų projektavimas ir statybos darbai judinant gruntą galimi tik pagal arboristo rekomendacijas, naudojant patvirtintas, medžio gerovę išsaugančias technologijas.
 3. Saugomame šaknų plote draudžiama kelti ar žeminti esamo grunto lygį daugiau nei 5 cm.
 4. Kasimo darbai vykdomi tik su kvalifikuoto arboristo priežiūra, rankiniu būdu ar naudojant oro kastuvą.
 5. Saugomame šaknų plote draudžiama sandėliuoti statybines medžiagas ir gruntą, įvažiuoti mechanizuotomis transporto priemonėmis ar jas ten statyti.
 6. Saugomas šaknų plotas aptveriamas apsaugine, ne žemesne kaip 2 m, aukščio tvora su įspėjamaisiais ženklais. Tvora privalo likti visų darbų metu, net jei dalis darbų patenka į šią zoną.
- EAC - Europos arboristikos tarybos (European Arboricultural Council (EAC)) sertifikatas – European Tree Worker (ETW), ISA - Tarptautinės arboristikos draugijos sertifikatas (International Society of Arboriculture (ISA))



- Medžio būklės indekso ženklai
- 1 - GEROS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 23, 181, 44
 - 2 - VIDUTINĖ BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 0, 191, 255
 - 3 - NEPATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 147, 39, 143
 - 4 - BLOGOS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 99, 100, 102
 - 5 - SIŪLOMAS ŠALINTI MEDIS
žymens spalva RGB - 205, 32, 39
 - 6 - SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSĄ TURINTIS MEDIS
žymens spalva RGB - 176, 108, 59
- Šaknų apsaugos plotas spindulys senoliams medžiams apskaičiuojamas kamieno Ø dauginant iš 15



Pastaba 1: Jei medžių šalinimas yra numatytas DP, pažymimas šių medžių šaknų saugojimo plotas plane bei kamieno kaklelio diametras.

Pastaba 2: Rengiant topo nuotrauką, atliekama medžių taksacija su tikslia medžio kamieno ašies vieta.

Pastaba 3: Numatant medžių (išskyrus invazines rūšis) kirtimą, taikomas adekvatus kompensavimas naujais želdiniais - kertamo medžio diametras kompensuojamas tokia pat sodinamų medžių diametru suma, papildoma numatoma galimybė kompensuoti krūmų masyvais, kur 1 cm medžio kamieno diametro yra tolygus 2 m² krūmų masvyo plotui (jei sodinami 60-80 cm sodinukai, 2-4 vnt/m² tankiu, priklausomai nuo augalo rūšies ir situacijos).

Pastaba 4: Saugomo gamtos objekto statusą turinčiam medžiui, šaknų apsaugos plotas spindulys (r) apskaičiuojamas kamieno Ø dauginant iš 15.

ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖS PAVYZDYS

Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo š.R.P.V krypimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/būtinosios arboristinės/valkyrmo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Paprastasis kleveas	Acer platanoides	32	40	3,84	3; 4,3; 5; 3,4	1	Formuojamasis genėjimas

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIES TVIRTINIMO, ŽEMAITĖS G. 6
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-05-18 Nr. A659-218/23(2.15.2.59E-MPA)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	M [redacted] I [redacted] Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vyriausiasis architektas, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	M [redacted] [redacted] LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-05-17 18:08:34 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-05-17 18:08:52 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-11-03 20:19:13 – 2025-11-02 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-05-18 08:39:16)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-05-18 08:39:17 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	15960	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	77	Esamas 57
3. sklypo užstatymo tankumas	%	50	Esamas 33
II. PASTATAI			
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).	-	Sporto paskirties pastatas (90 sportuojančių)	Nauja statyba Ypatingasis statinys
2. Pastato bendrasis plotas*	m ²	3500	
3. Pastato naudingas plotas*	m ²	-	
4. Pastato tūris*	m ³	30000	
5. Aukštų skaičius*	vnt.	2	
6. Pastato aukštis*	m	13,50	
7. Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	-	
7.1. 1 kambario	vnt.	-	
7.2. 2 ir daugiau kambarių.	vnt.	-	
8. Energinio naudingumo klasė. [5.41]		A++	
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė.		C	
10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis			

0	2023	Visuomenės informavimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.14) –LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO, ŽEMAITĖS G. 6, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS	
30332	SPV	A. GUREVIČIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	 UAB „Tiksli forma“ Vokiečių g. 24, Vilnius		BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	0
A1982	SPDV	K. MIKULSKIS		
A295	Arch.	J. FIŠERIS		
	Arch.	R. URBONAVIČIŪTĖ		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: BĮ LIETUVOS SPORTO CENTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO 2304-XX-PP- BSR	LAPAS 1
				LAPŲ 2

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
11. Pėsčiųjų tiltas (8.6)	m	25	Nauja statyba
V. KITI STATINIAI			
12. Kitos paskirties inžinerinis statinys – automobilių aikštelė (12)	m ²	1790	Rekonstrukcija II grupės nesudėtingas statinys
13. atraminė sienutė (h- 3,6 m, kintamas)	m	10,5	Nauja statyba II grupės nesudėtingas statinys
14. atraminė sienutė (h- 2,7 m, kintamas)	m	26	Nauja statyba II grupės nesudėtingas statinys
15. atraminė sienutė (h- 2,7 kintamas)	m	40	Nauja statyba II grupės nesudėtingas statinys
16. atraminė sienutė (h- 2,1, kintamas)	m	16	Nauja statyba II grupės nesudėtingas statinys

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas - Ana Gurevičienė, Atestato Nr.30332
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

Statinio projekto dalies vadovas – Kęstutis Mikulskis, Atestato Nr. A1982
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2304-XX-PP-BSR	2	2	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO PAGRINDAS**

Projektiniai pasiūlymai „Sporto paskirties pastato (7.14) – Lengvosios atletikos maniežo, Žemaitės g. 6, Vilnius, statybos projektas“ rengiami vadovaujantis:

- Viešo pirkimo projektavimo technine užduotimi (technine specifikacija);
- Teisinės registracijos Neklinojamojo turto registre dokumentu;
- Teritorijų planavimo dokumentais nustatytais reglamentais;
- LR galiojančiu statybos įstatymu, statybos reglamentais ir kitais teisės aktais.

Objektas – Sporto paskirties pastatas (7.14)

Adresas – Žemaitės g. 6, Vilnius, kadastrinis nr. 0101/055:124

Unikalus daikto nr. – 0101-0055-0124

Žemės sklypo paskirtis – kita

Žemės sklypo naudojimo būdas – visuomeninės paskirties teritorijos

Žemės sklypo plotas – 1.5960 ha

Statybos rūšis – nauja statyba

Statinio kategorija – ypatingasis statinys

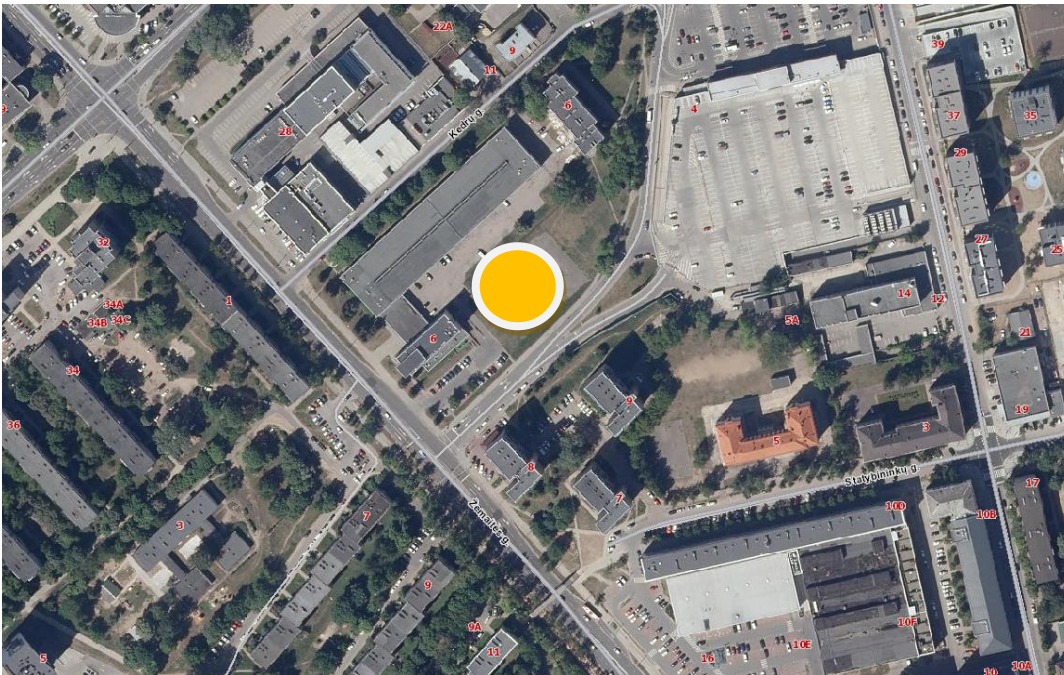
Projektavimo stadija – projektiniai pasiūlymai

Užsakovas – BĮ Lietuvos sporto centras, Ozo g. 39B, LT-07171, Vilnius, kodas: 188600743

Projektuotojas – UAB „Projektų rengimo centras“, UAB „Tiksli forma“

Projekto vadovas – Ana Gurevičienė, Atestato Nr.30332

0	2023	Visuomenės informavimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.14) –LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO, ŽEMAITĖS G. 6, VILNIUS, STATYBOS PROJKETAS	
30332	SPV	A. GUREVIČIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	 UAB „Tiksli forma“ Vokiečių g. 24, Vilnius		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
A1982	SPDV	K. MIKULSKIS		
A295	Arch.	J. FIŠERIS		
	Arch.	R. URBONAVIČIŪTĖ		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: BĮ LIETUVOS SPORTO CENTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO 2304-XX-PP- AR	LAPAS 1
				LAPŲ 13

BENDRIEJI DUOMENYS:

Projektuojamo maniežo pastato vieta

Esamos situacijos apibūdinimas:

Žemės sklypas (kadastr. Nr. 0101/0055:124 (1.5960 ha), kuriame planuojama statyti sporto paskirties pastatą yra Žemaitės g. 6 Vilniaus mieste. Žemės paskirtis – kita, žemės naudojimo būdas – visuomeninės paskirties teritorijos. Naujo pastato statyba numatyta esamo lengvosios atletikos maniežo teritorijoje, sklypo dalyje (1,3052 ha), kuria pagal panaudos sutartį disponuoja BĮ Lietuvos sporto centras. Dalis sklypo (0,2355 ha) priklauso V.Į. „Turto bankas“. Sklypui yra nustatyti servitutai privažiavimui ir priėjimui prie esamų pastatų. Planuojama teritorija apribota gatvėmis - Žemaitės iš pietvakarių pusės ir Kedrų iš šiaurės ir pietų pusių. Reljefo perkritimas siekia apie 5 m, apytiksliai nuo absoliutinės altitudės 130,40 iki 135,50. Sklype yra vieno – dviejų aukštų lengvosios atletikos maniežas ir penkiaaukštis administracinis pastatas, patikėjimo teise priklausantis V.Į. „Turto bankas“. Abu pastatai buvo pastatyti 1975-1980 metais, kaip vieningas kompleksas su pagrindiniu patekimu į pastatą nuo Žemaitės gatvės pusės. Automobilų stovėjimo aikštelės šiuo metu įrengtos sklypo centre prie maniežo, pastato kieme ir kita prie administracinio pastato, pietinėje sklypo dalyje. Abi šios aikštelės yra sujungtos pravažiavimu, kuriam, sklypo padalinimo plane, nustatytas servitutas. Įvažiavimai prie minėtų aikštelių yra įrengti nuo Žemaitės ir Kedrų gatvių. Šiuo metu kapitaliai suremontuotas ir eksploatuojamas lengvosios atletikos maniežo pastatas. Administracinis pastatas šiuo metu neeksploatuojamas.



DOKUMENTO ŽYMUO

2304-XX-PP-AR

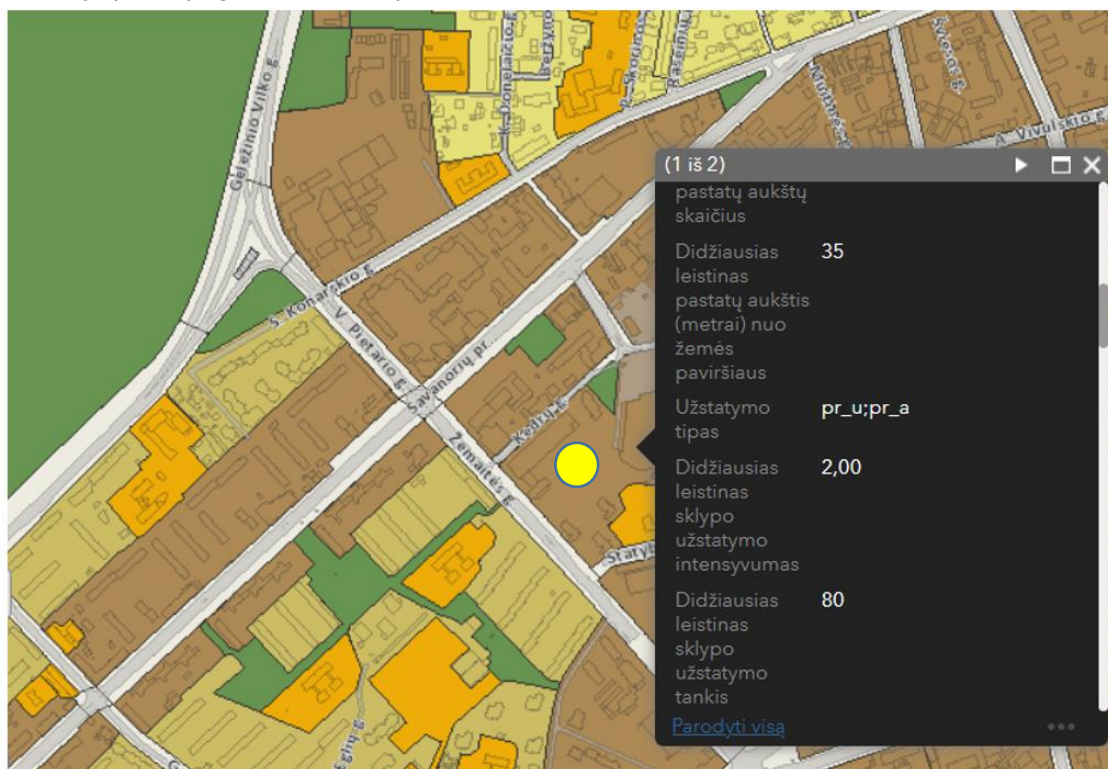
LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2	13	0



Esamos situacijos fotofiksacijos

PROJEKTUOJAMO PASTATO ATITIKIMAS TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS:

Bendrojo plano pagrindinis brėžinys



Funkcinės zonos numeris TP dokumente
NJM-58-1

Funkcinės zonos tipas
Miesto dalies (rajonų) centro zona

Teritorijos naudojimo tipas
GC;GM;PA;SI

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	13	0

2304-XX-PP-AR

Didžiausias leistinas pastatų aukštų skaičius

-

Didžiausias leistinas pastatų aukštis (metrai) nuo žemės paviršiaus

35

Didžiausias leistinas sklypo užstatymo tankis

80

Užstatymo tipas

pr_u;pr_a

Igyvendinimo prioritetas

Prioritetinė plėtros teritorija

Didžiausias leistinas sklypo užstatymo intensyvumas

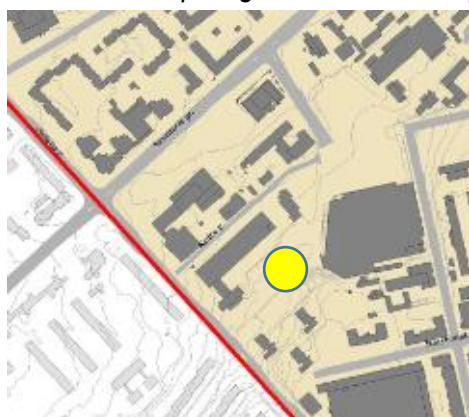
2

Sąlyginis didžiausias nelaidžių dangų kiekis sklype (%)

50

PROJEKTUOJAMAS PASTATAS PATENKA Į SENAMIESČIO APSAUGOS ZONĄ:

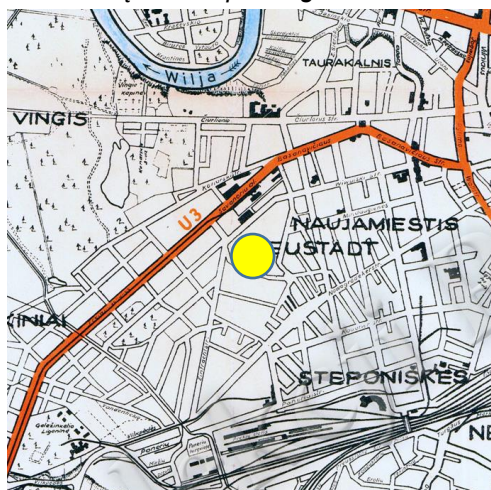
Senamiesčio apsaugos zonos riba ties projektuojamu objektu



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Vilniaus senamiesčio (nekilnojamosios kultūros vertybės unikalus kodas 16073) teritorijos ribos
- Vilniaus senamiesčio (nekilnojamosios kultūros vertybės unikalus kodas 16073) apsaugos zonos ribos
- Vilniaus miesto istorinių dalių, vadinamų Naujamiščiu, Antakalniu, Šnipiškėmis, Žvėrynu, Rasomis teritorijų ribos
- 3 Apsaugos zonos dalies, patenkančios į vienos iš Vilniaus miesto istorinių dalių (Naujamiščio, Antakalnio, Žvėryno, Šnipiškių, Rasų) teritoriją, kodas:
 1. Vilniaus miesto istorinė dalis, vadinama Naujamiščiu (33653)
 2. Vilniaus miesto istorinė dalis, vadinama Žvėrynu (33652)
 3. Šnipiškių dalis, vadinama Skansenu (12599)
 4. Šnipiškių dalis, vadinama Piromontu (33608)
 5. Vilniaus miesto istorinė dalis, vadinama Antakalniu (16076)
 6. Vilniaus miesto istorinė dalis, vadinama Rasų kolonija (16077)
- 3 Senamiesčio teritorijai nustatyti apžvalgos taškai
- 1 Kiti apžvalgos taškai

1942 metų žemėlapis fragmentas



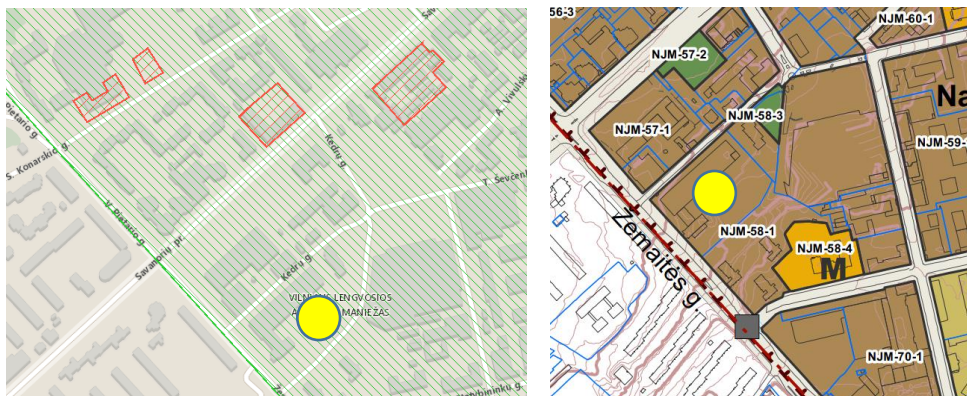
Esamo maniežo pastatas 1981 m.



Esama urbanistinė/architektūrinė terpė, tai pokario (apie 1960 m.) ir šio amžiaus statybos, neturintys kažkokių išskirtinių bruožų pastatai. Istorinės gatvių struktūros nėra išlikusios, nes iki 1940-ųjų metų planuojamoje zonoje vyravo pavienis sodybinis užstatymas, kurio fragmentus galima pastebėti Naujamiščio teritorijoje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2304-XX-PP-AR	4	13	0

Kultūros vertybių registro duomenimis sklype ar gretimybėse esančių paveldosaugos objektų nėra, todėl ir specifiniai paveldosauginiai reikalavimai projektuojamam objektui nėra taikomi.



Ištrauka iš kultūros vertybių registro duomenų bazės

PROJEKTUOJAMO PASTATO IŠDĖSTYMAS SKLYPE, FUNKCINIS RYŠYS SU APLINKA:

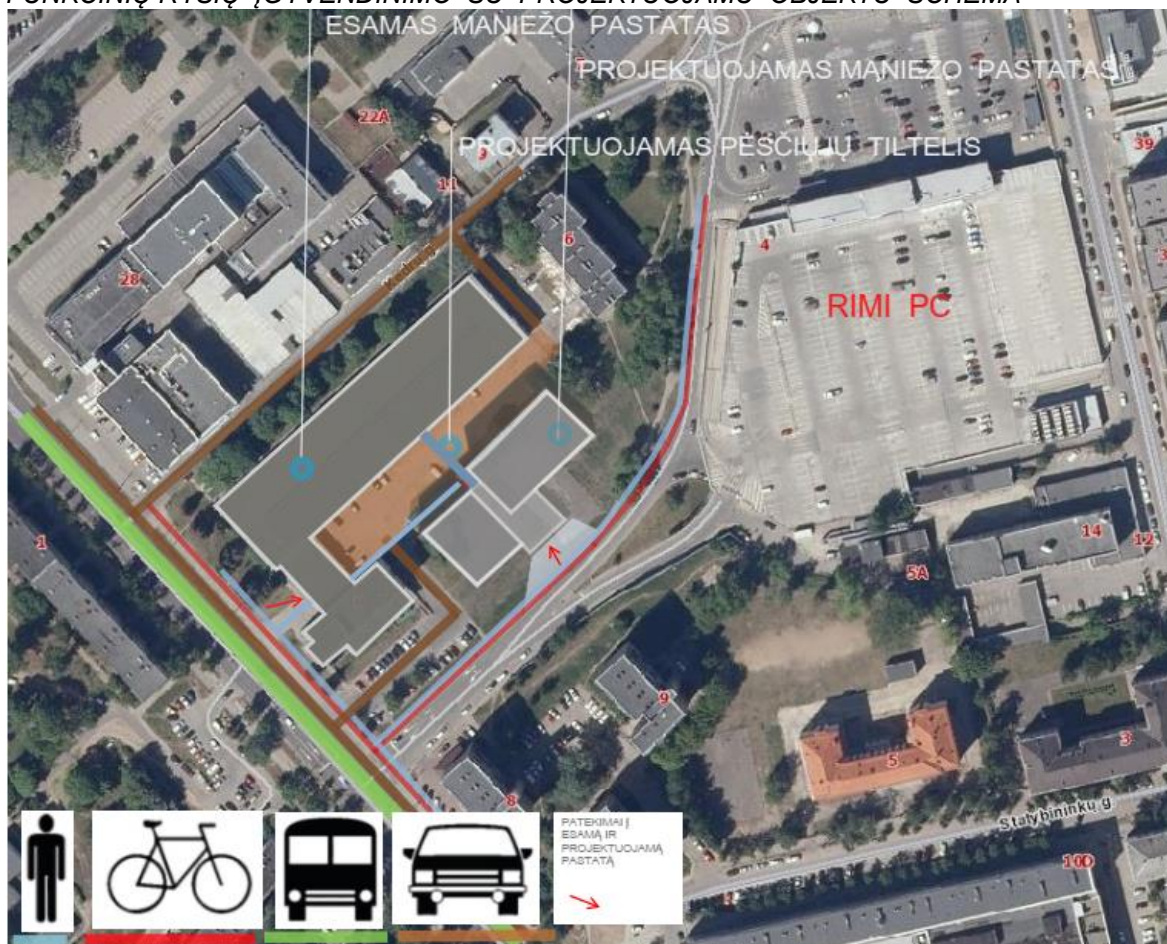
Vieta naujo pastato statybai numatyta neužstatytoje vakarinėje sklypo dalyje, atokiau nuo Žemaitės gatvės. Aplinkinis užstatymas neturi išskirtinių bruožų, įtakojančių projektuojamą objektą. Vyraujantys objektai, tai – administraciniai pastatai, sporto klubas, daugiabučiai gyvenamieji pastatai. Esant susiklosčiusiai urbanistinei terpei ir atsižvelgiant į esamo maniežo pastato naudotojų poreikį, naujų funkcinių ryšių su esamu gatvių tinklu įrengti nenumatoma. Projekte numatoma naudotis esama susisiekimo jungtimi nuo Kedrų gatvės. (prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos 2023.06.07 nr. 23/265). Pėsčiųjų ir dviračių prieigos prie projektuojamo pastato planuojama įrengti nuo rytinės Kedrų gatvės pusės.

Projektuojamo pastato kompoziciją sudaro dviejų sporto salių tūriai, centrine jungtimi organizuojant funkcionalius ryšius tarp atskirų sporto salių ir rūbinių. Papildoma jungtis projektuojama su esamu maniežo pastatu – pėsčiųjų tiltelis. Esant dideliame reljefo perkriūviui didžioji dalis patalpų planuojamos žemutinėje sklypo dalyje, kaip ir esamas maniežo pastatas.

Kadangi planuojama pastato statyba yra Vilniaus miesto centrinėje (Naujamiestyje) dalyje, projektuojamam pastatui priskiriama papildoma viešoji funkcija, kurią planuojama įgyvendinti rytinėje pastato dalyje. Esant poreikiui projektuojamos viešosios pastato jungtys apims tiek projektuojamą pastatą, tiek ir esamą maniežo pastatą, išvengiant nepageidaujamų srautų susikirtimo, t.y. – žemesnis pastato lygis skirtas sportuojantiems, viršutinis – viešas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2304-XX-PP-AR	5	13	0

FUNKCINIŲ RYŠIŲ ĮGYVENDINIMO SU PROJEKTUOJAMU OBJEKTU SCHEMA



TRUMPAS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APIBŪDINIMAS:

Komponuojant pastato tūrį sklype buvo vertinami prognozuojami vizualiniai/funkciniai ryšiai su gretimybėmis, charakteringas užstatymas bei sklype esantys želdynai. Nežiūrint to, kad projektuojamo pastato lokacija pagrindinių gatvių atžvilgiu nėra dominuojanti, tačiau, kaip foninis užstatymas bus pakankamai reikšmingas miesto infrastruktūros kontekste. Planuojami tūriai suskaidomi, vengiant pernelyg agresyvios vizualinės invazijos į aplinką.

Pagal savo specifiką projektuojamas objektas pritaikomas profesionalaus sporto ugdymui, treniruotėms bei fiziniam sportininkų pasirengimui. Projektuojamo pastato tūrį sudaro sporto salių kompleksas, kurių gabaritai yra nustatyti projekto techninėje užduotyje, t.y. – disko ir iečių sporto šakų salė bei dvikovių sporto šakų salės. Projektuojamos keturios sportininkų persirengimo rūbinės skirtos 90-čiai sportuojančiųjų.

Šiuo metu centrinėje sklypo dalyje yra aikštelė, išklota betoninių trinkelų danga. Šiuo projektu numatoma rekonstruoti esamą aikštelę, įrengiant papildomas automobilių stovėjimo vietas, įskaitant neįgaliųjų stovėjimo vietas bei įkrovimo vietas elektromobiliams.

Projektuojamas pastatas skirtas uždarų lengvosios atletikos mėtymo rungčių ir dvikovės sporto šakų salių įkūrimui, sukuriant komfortiškas sąlygas sportuojantiems. Planuojama, kad pastate vienu metu galės sportuoti iki 90-ties sportuojančiųjų. Treneriams projektuojami du kabinetai. Žiūrovinių vietų įrengti neplanuojama. Projektuojamos salių erdvės atitinka techninės specifikacijos užduotus parametrus. Didžioji salė suprojektuota taip, kad joje galima būtų įrengti 2 surenkamus disko metimo sektorius, 10 m erdvę disko mėtymui į pakabintą tinklą ir ieties metimo taką.

Kitos dvi salės komponuojamos viena virš kitos, - tai bokso treniruotėms ir sunkumų kilnojimui skirtos erdvės pirmajame aukšte ir salė graikų imtynių bei sambo treniruotėms antrajame aukšte.

Abiejų sporto salių tūriai komponuojami atskirti funkcinę jungtimi. Dalis pastato skirta sportininkų rūbinėms su sanitariniais mazgais, kuri projektuojama įėjimo lygyje, numatant horizontalius ir vertikalius ryšius tarp skirtingų

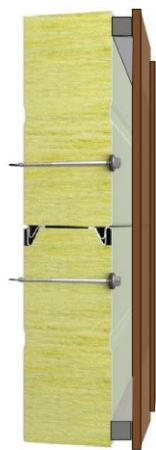
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2304-XX-PP-AR	6	13	0

funkcinių zonų. Jungtimi į antrą aukštą (laiptinės erdvė skirianti salių korpusus) sprendžiami evakuaciniai keliai, garso izoliacija tarp salių bei lifto neįgaliesiems įrengimas.

FASADŲ SPRENDINIAI:

Fasadų įrengimui siūloma naudoti „sandwich“ tipo plokštes, kas yra būdinga analogiškos tipologijos objektų statyboje. Siekiant išvengti pramoninio pastato įvaizdžio, siūloma ant aklinių fasadų plokštumų tvirtinti apdailines natūralios medienos arba analogiško vaizdo kompozito dailylentes. Estetiniam projektuojamo objekto suvokimui pabrėžti, kontrasto principu projektuojamos didelės įstiklintos plokštumos.

FASADO ĮRENGIMO IR CHARAKTERINGI ANALOGŲ PAVYZDŽIAI



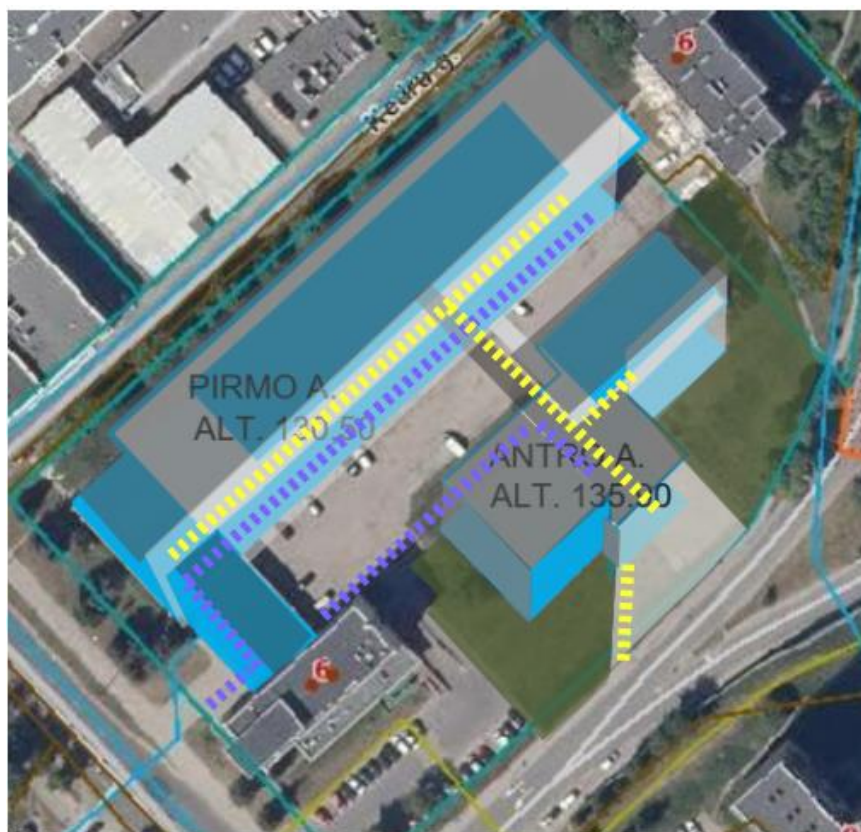
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	13	0

2304-XX-PP-AR

NUMATOMI FASADO STIKLO VITRINŲ SPRENDINIŲ ANALOGAI:



ROJEKTUOJAMO MANIEŽO PASTATO FUNKCIONALUMAS



- Sportininkų zona
- Viešosios zonos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	13	0

2304-XX-PP-AR

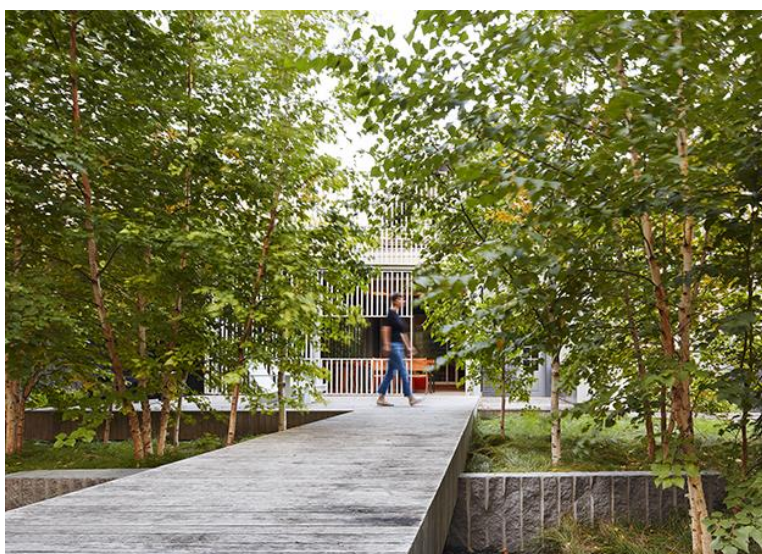
PLANUOJAMOS TERITORIJOS APŽELDINIMAS:

Sklypo teritorijoje auga baltieji gluosniai (*Salix alba*), amerikiniai uosiai (*Fraxinus americana*), paprastasis ąžuolas (*Quercus robur*), paprastieji kaštonai (*Aesculus hippocastanum*), mažalapės liepos (*Tilia cordata*), drebulė (*Populus tremula*), paprastieji klevai (*Acer platanoides*) ir dygiosios eglės (*Picea pungens*). Todėl sklypo teritoriją planuojama apželdinti panašiais augalais, į saveime sklype augančius, kurie gerai toleruos ten esantį dirvožemį, užterštas miesto sąlygas, šalčius ir kitas gamtines sąlygas.

Nauji želdiniai projektuojami masyvuose, sudarant vienerūšes bei mišrias grupes, derinant lapų formą, dydį, lapų formą ir faktūrą. Visi projektuojami želdiniai yra atsparūs užterštam miesto orui, nereiklūs dirvožemiui, atsparūs sausroms, žydėdami vilioja bites, vabzdžius, drugelius ir kitus vabzdžius. Bus sodinami medžiai ir krūmai, kurie yra vertingi, perspektyvūs pirmiausia kraštovaizdiniu bei ekologiniu požiūriu.

Sklype esantys medžiai išsaugomi.

APŽELDINIMO KONCEPTO ANALOGŲ PAVYZDŽIAI



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	13	0

2304-XX-PP-AR



PRIVALOMOS KOMPENSACINĖS NELAIKŽIŲ DANGŲ PRIEMONĖS, KITI TVARIĄ APLINKĄ FORMUOJANTYS SPRENDINIAI:

Sklype, kuriame projektuojamas pastatas, **priklausomųjų želdynų kiekis nuo statyjojo valdomos sklypo dalies yra – 23%.**

Nelaidžių dangų plotas statytojo valdomos sklypo dalyje yra – 65%.

Statytojo valdoma žemės ploto dalis – 13520 m²

Esamas maniežo užstatymo plotas – 4444.64 m²

Naujai projektuojamo maniežo užstatymo plotas – 2285 m² Esami šaligatviai – 387 m²

Esama asfalto danga šiaurinėje dalyje – 310,14 m²

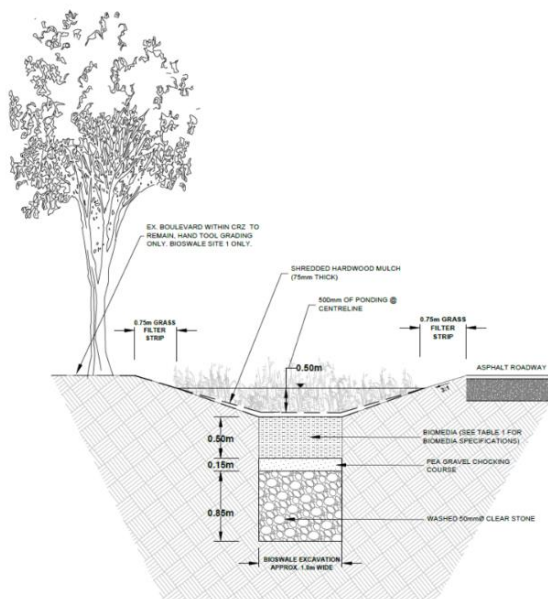
Projektuojamos ir rekonstruojamos dangos – 1383.12 m²

$4444.64 + 2285 + 387 + 310,14 + 1383.12 = 8809,9 \text{ m}^2$

$8809.9 * 100/13520 = 65\%$

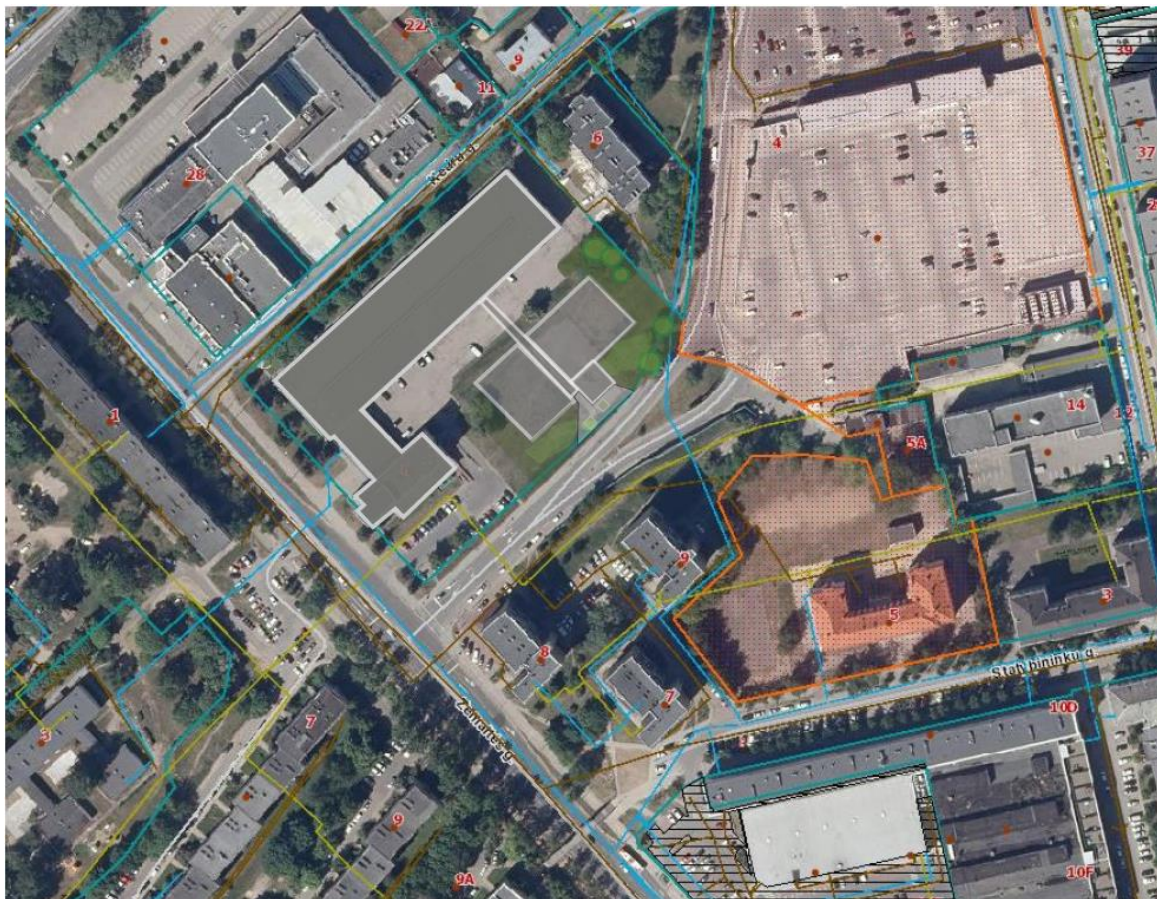
Atsižvelgiant į nelaidžių dangų sklype viršijimą, sklype numatomos kompensacinės priemonės – šlapvietės. Lietaus vandens nuotekos nuo automobilių stovėjimo aikštelės išvalomos naftos gaudyklėmis (detalizacija techninio projekto stadijoje). Perteklinio vandens nuo stogų nuvedimas/infiltravimas į želdinius ir šlapvietes, projektuojamas sklypo šiaurės rytų dalyje.

Šlapvietės integracijos sklype ir apželdinimo sprendiniai pateikti apželdinimo projekto dalyje.



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2304-XX-PP-AR	10	13	0

PROJEKTUOJAMO PASTATO IR FORMUOJAMŲ ŽELDINIŲ SANTYKIS SU GRETIMYBĖMIS

**AUTOMOBILŲ PARKAVIMO VIETŲ IR DVIRAČIŲ POREIKIO SKAIČIAVIMAS PROJEKTUOJAMAM PASTATUI:**

STR 2.06.04:2011 „GATVĖS. BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ 30 lent., projekte priimama individualiai, vadovaujantis: 111. Statiniams, nepatenkantiems į 30 lentelę, automobilių stovėjimo vietų poreikis apskaičiuojamas individualiai, įvertinant vykdomos veiklos specifiką, darbuotojų bei lankytojų skaičių, pastato padėtį mieste, teritorijos aprūpinimą viešuoju transportu ir kitus faktorius

Atsižvelgiant į objekto veiklos specifiką, įprastą apkrovimą ir tai, kad projektuojama vieta yra centrinėje Vilniaus miesto dalyje (pritaikant 0,75 mažinantį vietų kiekio koeficientą), kurioje išvystyta viešojo transporto infrastruktūra, priimama, kad automobilių stovėjimo vietų kiekis bus skaičiuojamas :

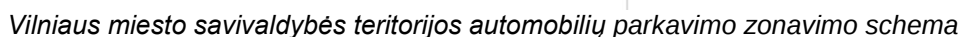
110 m² pagrindinio ploto numatyta įrengti 1 automobilio vietą;
 dviračiams atitinkamai - 400m² pagrindinio ploto – viena statymo vieta (arba 8 stovai).
 Esamo lengvosios atletikos maniežo pagrindinį plotą sudaro – 4215,01m²
 Naujai projektuojamo maniežo pastato pagrindinį plotą sudaro – 3650 m²

Bendrą abiejų pastatų pagrindinį plotą sudaro - 7865,01 m²

Pagal skaičiuojamą automobilių statymo vietų poreikį reikalingas vietų kiekis yra - 54 vietos.
 Įrengiamų stovėjimo vietų skaičius - 59 (tame tarpe 3 vietos neįgaliajam transportui, įskaitant A tipo ir 12 elektromobilių įkrovimo taškų)

Pagal skaičiuojamą dviračių stovų poreikį reikalingas kiekis yra - 12 dviračių stovų (24 vietos)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2304-XX-PP-AR	11	13	0



Pastato konstrukcijoms ieręgti siūlomas gelžbetoninis surenkamų konstrukcijų karkasas. Stogo konstrukcijas siūloma ieręgti iš metalinių santvarų sistemos.

Lauko vandentiekis. Lauko vandentiekio tinklai projektuojami vadovaujantis UAB „Vilniaus vandenys“ išduotomis prisijungimo sąlygomis 2023.11.28, Nr.PS23-2902.

Vandens tiekimas projektuojamam pastatui numatomas prisijungiant prie esamų d125 mm vandentiekio tinklų, esančių pravažiavime nuo Žemaitės g. Lauko vandentiekio tinklai bus projektuojami iš PE100 PN10 vandentiekio vamzdžių, skirtų transportuoti geriamos kokybės vandenį. Į pastatą numatomas vienas d110 mm vandentiekio įvadas. Šiuo įvadu taip pat bus tiekiamas šaltas vanduo karšto vandens ruošimui.

Buitinių nuotekų tinklai. Buitinių nuotekų tinklai projektuojami vadovaujantis UAB „Vilniaus vandenys“ išduotomis prisijungimo sąlygomis 2023.11.28, Nr.PS23-2902.

Buitinių nuotekų šalinimui iš pastato numatomas vienas d110 mm buitinių nuotekų išvadas. Buitinėms nuotekoms pakelti sklype suprojektuota nuotekų siurblinė. Nuo siurblinės slėginiais tinklais nuotekos bus pajungiamos prie miesto nuotekų tinklų per slėgio gesinimo šulinį. Pasijungimas prie miesto tinklo numatomas į esamus d200 mm nuotekų tinklus esančiu pravažiuoju nuo Žemaitės g.

Lietaus nuotekų tinklai. Lauko lietaus nuotekų tinklai suprojektuoti vadovaujantis UAB „Grinda“ prisijungimo sąlygomis Nr. 23/416 2023-12-02. Visos surinktos paviršinės nuotekos išleidžiamos į projektuojamus kiemo lietaus nuotekų tinklus ir nuvedamos į esamus miesto d500 tinklus esančius tarp Žemaitės g. 6 ir Kedry g. 6 pastatų.

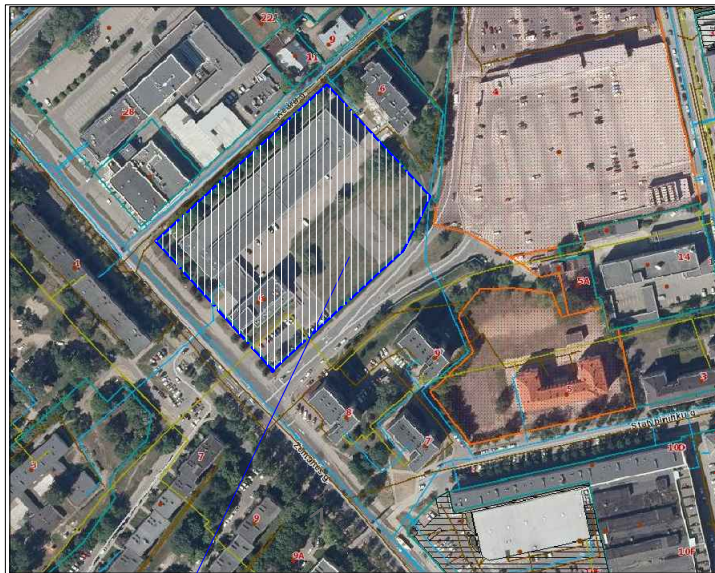
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2304-XX-PP-AR	12	13	0

Nuo pastato stogo lietaus kritulių ir sniego tirpsmo vanduo surenkamas bus vidiniais vamzdynais bei per išvadus pajungiami į projektuojamus kiemo lietaus tinklus. Paviršinės nuotekos nuo kietų dangų sklype surenkamos lietaus surinkimo šulinėliais. Suprojektuoti G/B d700 mm šulinėliai su ketinėmis grotelėmis. Tinklas projektuojamas iš PVC savitakinių vamzdžių prieš išleidimą lietaus nuotekų į miesto tinklus projektuojama debito reguliavimo talpa.

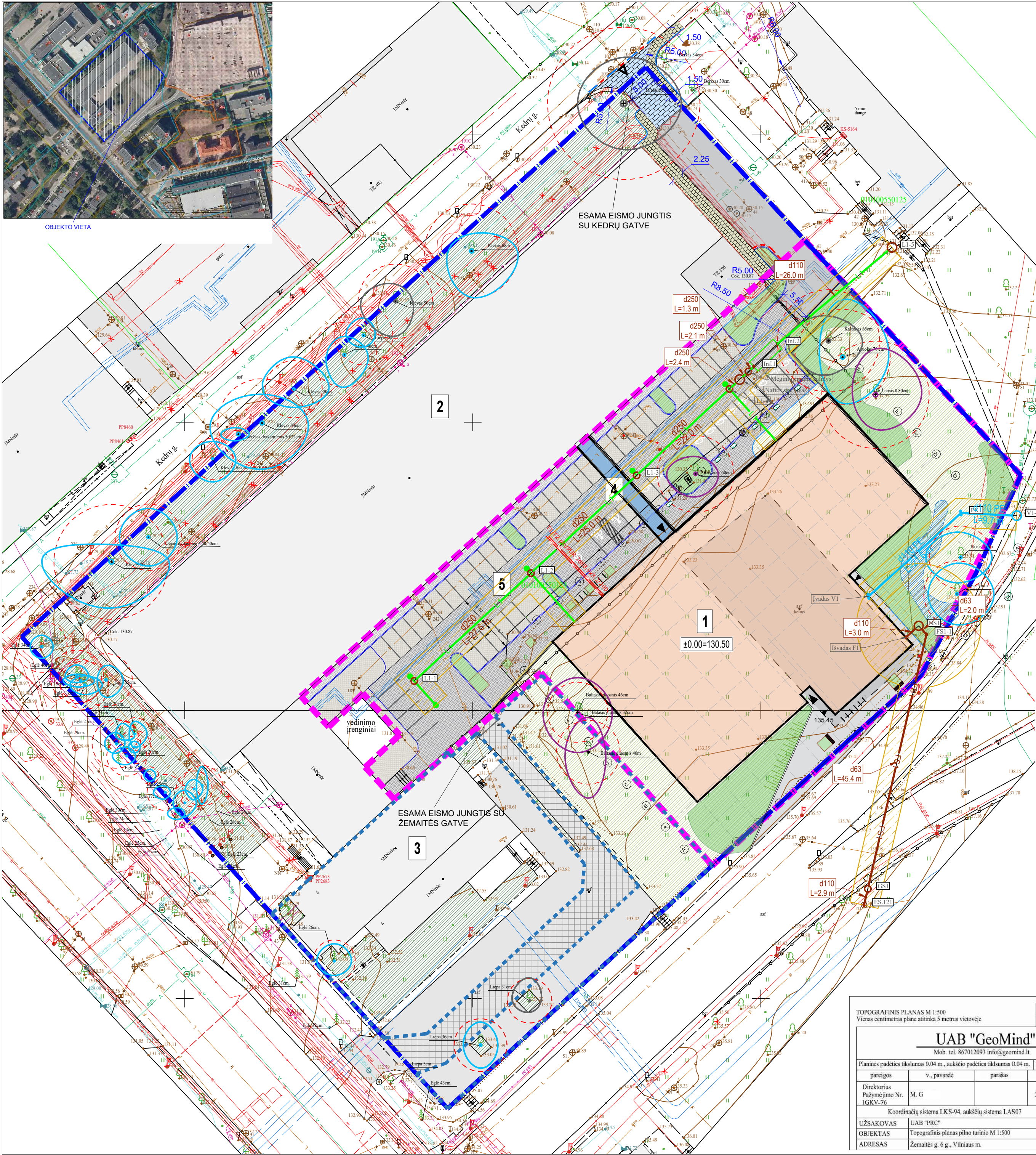
Šilumos tinklai. Pagrindinis pastato šilumos šaltinis numatomas iš miesto tinklų pasijungiant prie esamų sklype AB Vilniaus šilumos tinklų. Tinklai projektuojami vadovaujantis AB Vilniaus šilumos tinklai prisijungimo sąlygoms Nr. 23383, 2028-11-30. Pasijungimas numatomas prie kanaliniai šilumos tiekimo tinklų Ø159 mm esančiu tarp pastato Kedrų g. 6 ir pastato Žemaitės g. 6.

Projektas ir jo sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų. Projektas atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Projekto sprendinius galima keisti tik gavus projekto rengėjo pritarimą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2304-XX-PP-AR	13	13	0



OBJEKTO VIETA



MEDŽIŲ LAJOS IR ŠAKNYNO PROJEKCIJOS ŽYMĖJIMAS BRĖŽINYJE

- 8 (1) Medžio eilės numeris inventORIZacijos lentelėje
- Lajos projekcija
- Kamieno kaklelio diametras
- Kamieno diametras 130 cm aukštyje
- Kamieno ašis
- Saugomas šaknų plotas

MEDŽIO BŪKLĖS INDEKSO ŽENKLAI

- Geros būklės medis
- Patenkinamos būklės medis
- Nepatenkinamos būklės medis
- Blogos būklės medis
- Šalinamas medis



EKSPLIKACIJA

- SKLYPO RIBA
- DARBŲ VYKDYMO RIBA
- SKLYPO NAUDOJIMO DALIŲ RIBA
- 1 PROJEKTUOJAMAS UŽDARIŲ LENGVOSIOS ATLETIKOS MĖTMO RUNGČIŲ IR DVIKOVĖS SPORTO ŠAKŲ SALIŲ MANIEŽO PASTATAS
- 2 ESAMAS LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO PASTATAS
- 3 ESAMAS PASTATAS
- 4 PROJEKTUOJAMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS - PĖSČIŲJŲ TILTAS (8.6)
- 5 PROJEKTUOJAMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS - AUTOMOBILIŲ AIKŠTELĖ (12) ANT ESAMOS BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS
- PRIVAŽIAVIMAI PRIE PASTATO
- ĮJĖIMAI Į PASTATĄ
- APŽELDINAMOS SKLYPO ZONOS (SPRENDINIAI PATEIKTI APŽELDINIMO PROJEKTE)
- ŠLAPVIETĖ 84 m² (DAUGIAUMEČIAI AUGALAI)
- DVIRAČIŲ STOVĖJIMO VIETOS

PROJEKTUOJAMOS DANGOS

- NAUJAI PROJEKTUOJAMŲ BETONINIŲ TRINKELIŲ PĖSČIŲJŲ DANGA 308 m²
- ESAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA 980 m²
- KORIO DANGA SU SKALDOS UŽPILDU 801 m²
- BETONO DANGA 264 m²
- VEJA (NAUJAI SĖJAMA ARBA ATSTOMA) 1657 m²
- ESAMA VEJA SKLYPO PLOTE 1940 m²
- BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA (RENGIAMA VAŽIUOJAMOJE DALYJE) 70 m²
- BETONINIŲ PLYTELIŲ DANGA 112 m²
- PROJEKTUOJAMA VANDENIUI LAIDI KORIO DANGA
- BETONINIAI GATVĖS BORTAI 100x30x15 CM KLOJAMI PAKELTI 10 CM.
- BETONINIAI GATVĖS BORTAI 100x30x15 CM KLOJAMI VIENAME LYGyje SU VAŽIUOJAMĄ DALIMI
- BETONINIAI ĮVAŽIAVIMO BORTAI 100x22x15 CM KLOJAMI VIENAME LYGyje SU VAŽIUOJAMĄ DALIMI
- BETONINIAI VEJOS BORTAI 100x20x8 CM;
- PANDUSAS.

SUTARTINIAI INŽINERINIŲ TINKLŲ ŽYMĖJIMAI ESAMI TINKLAI:

- F ESAMI BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI
- D ESAMI DUJOTIEKIO TINKLAI
- L ESAMI LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI
- V ESAMI VANDENTIEKIO TINKLAI
- T ESAMI RYŠIŲ TINKLAI
- ESAMI 0,4 kV ELEKTROS TINKLAI
- ESAMI 10 kV ELEKTROS TINKLAI
- ESAMAS ŠILUMOS TINKLAS

SUTARTINIAI INŽINERINIŲ TINKLŲ ŽYMĖJIMAI PROJEKTUOJAMI PRELIMINARUS TINKLAI:

- V Geriamojo vandens tinklas
- F Buitinių nuotekų tinklas
- FS Slėginis buitinių nuotekų tinklas
- L Paviršinių nuotekų tinklas
- Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
- Naikinamas tinklas
- T1 T2 Projektuojami šilumos tinklai

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500		Lapo Nr.	Lapų sk.
Vienas centimetras plane atitinka 5 metrus vietovėje		1	1
UAB "GeoMind"			
Mob. tel. 867012093 info@geomind.lt			
Planinės padėties tikslumas 0.04 m., aukščio padėties tikslumas 0.04 m.		THIIS-20230330-022000	
pareigos	v., pavardė	parašas	data
Direktorius	M. G		2023 03
Pažymėjimo Nr.	A.V.		
LGKV-76			
Koordinatų sistema LKS-94, aukščių sistema LAS07			
UŽSAKOVAS	UAB "PRC"		
OBJEKTAS	Topografinis planas pilno turinio M 1:500		
ADRESAS	Žemaitės g. 6 g., Vilniaus m.		

0	2023	Visuomenės informavimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis	
Kval. Patv. Dok. Nr.	PRC	UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius LT-03118 tel.: 85 278 0037 www.sportarchitecture.eu www.liciaforma.lt	
30332	SPV	A. GUREVIČIENĖ	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.14) - LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO, ŽEMAITĖS G. 6, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS
A1982	SPDV	K. MIKULSKIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS SKLYPO PLANAS M1:500
A295	ARCH.	J. FİŞERIS	
	ARCH.	R. URBONAVIČIŪTĖ	
Kalba	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS: BĮ LIETUVOS SPORTO CENTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO 2304-XX-PP-SP-B.01
LT			Lapas 1 Lapų 1

1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Sklypo teritorijoje auga baltieji gluosniai (*Salix alba*), amerikiniai uosiai (*Fraxinus americana*), paprastasis ąžuolas (*Quercus robur*), paprastieji kaštonai (*Aesculus hippocastanum*), mažalapės liepos (*Tillia cordata*), drebulė (*Populus tremula*), paprastieji klevai (*Acer platanoides*) ir dygiosios eglės (*Picea pungens*). Todėl sklypo teritoriją planuojama apželdinti panašiais augalais, į savaimę sklype augančius, kurie gerai toleruos ten esantį dirvožemį, užterštas miesto sąlygas, šalčius ir kitas gamtines sąlygas.

Nauji želdiniai projektuojami masyvuose, sudarant vienaarūšes bei mišrias grupes, derinant lajų formą, dydį, lapų formą ir faktūrą. Visi projektuojami želdiniai yra atsparūs užterštam miesto orui, nereiklūs dirvožemiui, atsparūs sausroms, žydėdami vilioja bites, vabzdžius, drugelius ir kitus vabzdžius. Bus sodinami medžiai ir krūmai, kurie yra vertingi, perspektyvūs pirmiausia kraštovaizdiniu bei ekologiniu požiūriu.

Teritorijoje sodinamų augalų sąrašas pagal masyvus

Eil. Nr.	Masyvo Nr.	Masyvo plotas m ²	Sodinamų augalų procentas masyve	Sodinami augalai
1.	M1	158	40% kalninės pušys, 30% sakuros, 30 % krūmai	Kalninės pušys (<i>Pinus mugo mughus</i>), Saržento vyšnios (sakuros) 'Rancho' (<i>Prunus sargentii</i>), tunbergo lanksva (<i>Spiraea Thunbergii</i>), japoninės lanksvos (<i>Spiraea japonica</i>).
2.	M2	10	100% sakuros	Saržento vyšnios (sakuros) 'Rancho' (<i>Prunus sargentii</i>) daugiakamienė forma

0	2023	Visuomenės informavimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „Projektų rengimo centras“ , Žemaitės g. 21, Vilnius, LT-03118 Tel./Fax.: (8 5) 276 0037		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.14) –LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO, ŽEMAITĖS G. 6, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS		
30332	SPV	A. GUREVIČIENĖ			
MB SILVIJOS PROJEKTAI Įmonės kodas 134906131				STATINIO PAVADINIMAS Sporto paskirties pastatas (7.14)	
A-1326 ŽPV - 8	PDV	J. S. Večerskytė		DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas	Laida
027-2023	Arb.techn.	E. Ratkelienė			0
Kalba	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: BĮ LIETUVOS SPORTO CENTRAS			DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
LT				2304-PP-Ž-AR	Lapų
				1	3

3.	M3	150	40% kalninės pušys, 60% krūmai	Kalninės pušys (<i>Pinus mugo</i>), slyvalapės aronijos (<i>Aronia prunifolia</i> 'Viking'), totoriniai sausmedžiai (<i>Lonicera tatarica</i>), įvairios lanksvos (<i>Spiraea</i>), tankiadyglis erškėtis (<i>Rosa pimpinellifolia</i>), sidabrakrūmis (<i>Potentilla fruticose</i> 'Abbotswood'), alyvos (<i>Syringa vulgaris</i> , <i>Syringa patulata</i>). Šalia masyvo M4 bus pasodintas raudonasis klevas 'Embers' (<i>Acer rubrum</i> 'Embers')
4.	M4	57	100% įvairūs krūmai	Slyvalapės aronijos (<i>Aronia prunifolia</i> 'Viking'), totoriniai sausmedžiai (<i>Lonicera tatarica</i>), įvairios lanksvos (<i>Spiraea</i>), tankiadyglis erškėtis (<i>Rosa pimpinellifolia</i>), sidabrakrūmis (<i>Potentilla fruticose</i> 'Abbotswood'), alyvos (<i>Syringa vulgaris</i> , <i>Syringa patulata</i>). Šalia masyvo M5 bus pasodintas paprastasis ąžuolas (<i>Quercus robur</i>) ir 3 miltingieji šermukšniai 'Magnifica' (<i>Sorbus aria</i>).
5.	M5		50% raudonasis klevas, 30% sidabrinis klevas, 20 % miltingasis šermukšnis	1 raudonasis klevas (<i>Acer rubrum</i> 'Embers'), sidabrinis klevas (<i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri'), 1 miltingasis šermukšnis 'Magnifica' (<i>Sorbus aria</i>).
6.	M6	153	40% kalninės pušys, 60% krūmai	Kalninės pušys (<i>Pinus mugo</i>), slyvalapės aronijos (<i>Aronia prunifolia</i> 'Viking'), totoriniai sausmedžiai (<i>Lonicera tatarica</i>), įvairios lanksvos (<i>Spiraea</i>), tankiadyglis erškėtis (<i>Rosa pimpinellifolia</i>), sidabrakrūmis (<i>Potentilla fruticose</i> 'Abbotswood'), alyvos (<i>Syringa vulgaris</i> , <i>Syringa patulata</i>).
7.	M7	39	60% kalninės pušys, 40% krūmai	Kalninės pušys (<i>Pinus mugo</i>), Tunbergo lanksva (<i>Spiraea Thunbergii</i>). Atraminė sienelė bus apželdinta gebene lipike (<i>Hedera helix</i>).
8.	M8	10	70% žemaūgiai krūmai, 30% sidabrinis klevas	Sidabrinis klevas (<i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri'), beržalapė lanksva (<i>Spiraea betulifolia</i> 'Tor gold'), japoninė lanksva (<i>Spiraea japonica</i> 'Double play red').
9.	M9	10	70% žemaūgiai krūmai, 30% sidabrinis klevas	Sidabrinis klevas (<i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri'), beržalapė lanksva (<i>Spiraea betulifolia</i> 'Tor gold'), japoninė lanksva (<i>Spiraea japonica</i> 'Double play red').
10.	M10	18	60% žemaūgiai krūmai, 40% sidabrinis klevas	2 sidabriniai klevai (<i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri'), beržalapė lanksva (<i>Spiraea betulifolia</i> 'Tor gold'), japoninė lanksva (<i>Spiraea japonica</i> 'Double play red'), sidabrakrūmis (<i>Potentilla fruticose</i> 'Abbotswood').

11.	M11	10	40% kalninės pušys, 60% žemaūgiai krūmai	Kalninė pušis (<i>Pinus mugo</i> 'Humpy'), sidabrakrūmis (<i>Potentilla fruticose</i> 'Abbotswood'), beržalapė lanksva (<i>Spiraea betulifolia</i> 'Tor gold'), japoninė lanksva (<i>Spiraea japonica</i> 'Double play red'.
12.	M12	10	40% kalninės pušys, 60% žemaūgiai krūmai	Kalninė pušis (<i>Pinus mugo</i> 'Humpy'), sidabrakrūmis (<i>Potentilla fruticose</i> 'Abbotswood'), beržalapė lanksva (<i>Spiraea betulifolia</i> 'Tor gold'), japoninė lanksva (<i>Spiraea japonica</i> 'Double play red'.
13.	M13	10	40% kalninės pušys, 60% žemaūgiai krūmai	Kalninė pušis (<i>Pinus mugo</i> 'Humpy'), sidabrakrūmis (<i>Potentilla fruticose</i> 'Abbotswood'), beržalapė lanksva (<i>Spiraea betulifolia</i> 'Tor gold'), japoninė lanksva (<i>Spiraea japonica</i> 'Double play red'.
14.	M14	10	100% sakuros	Saržento vyšnios (sakuros) 'Rancho' (<i>Prunus sargentii</i>) daugiakamienė forma
15.	Šlapvietė	84	15% melsvės, 5% širdžialapė bergenija, 15% dantytoji liguliarija, 15% korėjinė rodžersija, 15% skydinė darmera, 10% paupinis jonpapatris, 5% paprastoji raudoklė, 20% karklas pelkinis.	Melsvė <i>Hosta</i> , širdžialapė bergenija <i>Bergenia cordifolia</i> , dantytoji liguliarija <i>Ligularia dentata</i> , korėjinė rodžersija <i>Rodgersia podophylla</i> , skydinė darmera <i>Darmera peltata</i> , paupinis jonpapatris <i>Matteucia striuthiopteris</i> , paprastoji raudoklė <i>Lythum salicaria</i> , karklas pelkinis <i>Salix rozmarinifolia</i> .

Visas augalų asortimentas yra pridedamas lentelėje.

TERITORIJOJE SODINAMŲ MEDŽIŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOSLENTELĖ

Eil. Nr.	Rūšis	Porūšis	Sodinuko techninė charakteristika	Kiekis, vienetais
1.	Klevas <i>Acer</i>			
1.1.		Raudonasis klevas <i>Acer rubrum</i> 'Embers'	20-25 SG	2
1.2.		Klevas sidabrinis <i>Acer saccharinum</i> 'Lacinatum Wieri'	20-25 SG	5
2.	Ažuolas <i>Quercus</i>			
2.1.		Paprastasis azuolas <i>Quercus robur</i>	20-25 SG	1
3.	Šermukšnis <i>Sorbus</i>			

3.1.		Miltingasis šermukšnis <i>Sorbus aria</i> 'Magnifica'	14-16 SG	4
4.	Vyšnia <i>Prunus</i>			
4.1.		Saržento vyšnia <i>Prunus sargentii</i> 'Rancho'	14-16 SG	5
4.2.		Saržento vyšnia <i>Prunus sargentii</i> 'Rancho'	3px, h 200-250, 100-150, daugiakamienė forma, ne mažiau 3 kamienai	7

PASTABA: px – persodinimų skaičius.

Projektuojamų medžių koncepcija

Medžiai	Paprastasis ąžuolas	Sidabrinis klevas 'Laciniatum Wieri'	Raudonasis klevas 'Embers'	Miltingasis šermukšnis 'Magnifica'	Saržento vyšnia (Sakura) 'Rancho'	Kalninė pušis
	<i>Quercus robur</i>	<i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri'	<i>Acer rubrum</i> 'Embers'	<i>Sorbus aria</i> 'Magnifica'	<i>Prunus sargentii</i> 'Rancho'	<i>Pinus mugo</i>
Parasaris/ vasara						
Ruduo						
Aukštis	20-25 m	15-20 m	12-15 m	8-12 m	6-8 m	3-6 m
Savybės	Žydi V mėn.	Žydi III mėn.	Žydi III-IV mėn.	Žydi V mėn.	Žydi IV mėn.	

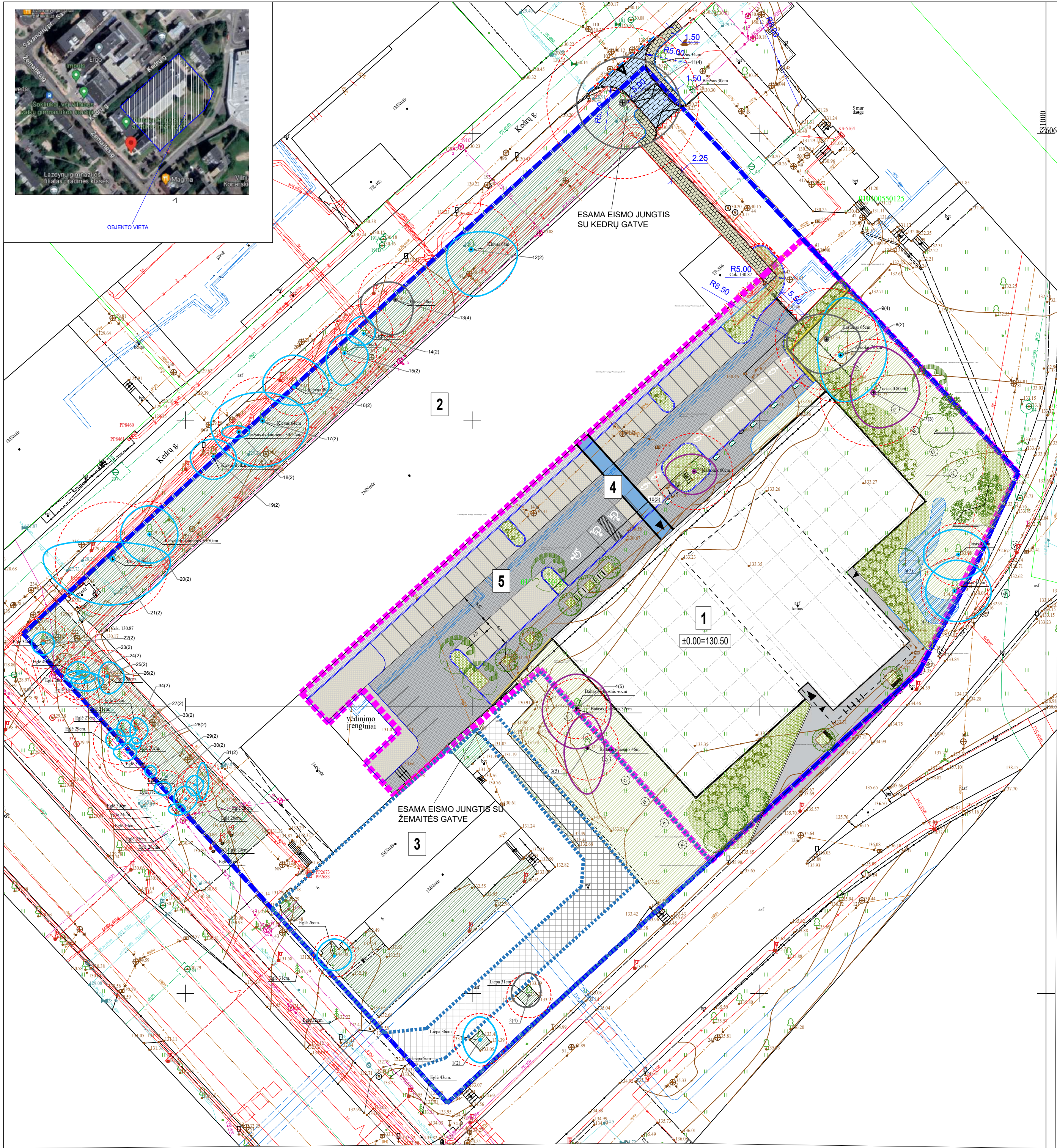
Projektuojamų krūmų kompozicijų koncepcija

Krūmai	Alyva paprastoji 'Paul thirion'	Alyva pūkuotoji 'Miss kim'	Totorinis sausmedis	Kalninė pušis	Aronija slyvalapė 'Viking'	Niponinė lanksva 'Snowmound'	Tunbergo lanksva
	<i>Syringa vulgaris</i> 'Paul thirion'	<i>Syringa patulata</i> 'Miss kim'	<i>Lonicera tatarica</i>	<i>Pinus mugo mughus</i>	<i>Aronia prunifolia</i> 'Viking'	<i>Spiraea nipponica</i> 'Snowmound'	<i>Spiraea thunbergii</i>
Pavasaris/ vasara							
Ruduo/žiema							
Aukštis	3-5 m	1.8-2.5 m	3-4 m	2-3 m	2 m	Iki 2 m	1-1.5 m
Plotis	4-5 m	1.5-2 m	3-4 m	2-3 m	3 m	Iki 2.5 m	1-1.5 m
Savybės	Žydi V-VI mėn., violetiniai rožiniais žiedais, kvepia. Labai tinka miesto urbanizuotoms teritorijoms	Žydi VI-VII mėn., šviesiai violetiniai, labai kvepia. Rudenį lapai nusidažo raudonais atspalviais.	Žydi V-VI mėn. Baltai rožiniais žiedais. Labai tinka miesto urbanizuotoms teritorijoms	Tinka miesto urbanizuotoms teritorijoms	Žydi V-VI mėn. baltos spalvos žiedais. Vaisiai subręsta VIII-IX, rudenį lapai parausta	Žydi VI-VII mėn. baltais žiedais. Rudenį lapai tampa oranžiniai – raudoni.	Žydi IV mėn. baltais žiedais. Rudenį lapai tampa raudonai – oranžiniais.

Krūmai	Tankiadyglis erškėtis	Kalninė pušis ‘Humpy’	Lanksva beržalapė ‘Tor gold’	Sidabrakrūmis ‘Abbotswood’	Japoninė lanksva ‘Double play red’
	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	<i>Pinus mugo</i> ‘Humpy’	<i>Spiraea betulifolia</i> ‘Tor gold’	<i>Potentilla fruticosa</i> ‘Abbotswood’	<i>Spiraea japonica</i> ‘Double play red’
Pavasaris/ vasara					
Ruduo/žiema					
Aukštis	1-1.5 m	0.8-1 m	1-1.5 m	Iki 1 m	0.5-0.7 m
Plotis	1-1.5 m	Iki 1.5 m	1-1.5 m	Iki 1.3 m	0.7-0.9 m
Savybės	Žydi V-VI mėn., žiedai balti kreminiai, stipriai kvepia, užaugina beveik juodos spalvos uogas		Žydi VI mėn. Baltas žiedas. Rudenį šio augalo lapai nusidažo oranžiniais, raudonais ar violetiniais atspalviais.	Žydi VI-IX mėn. baltas žiedas.	Žydi VI-VIII mėn. Rožiniais žiedais. Lapai pavasarį - raudoni, vasarą – tamsiai žali, rudens – rausvi.
Vijokliniai augalai	Gebenė lipikė				
	<i>Hedera helix</i>				
Pavasaris/ vasara					
Ruduo/žiema					
Savybės	Visžalė liana				

Projektuojamų daugiamečių augalų šlapvietėje koncepcija

Daugiamečiai augalai	Karklas pelkinis	Melsvė	Bergenija širdžialapė	Dantytoji ligularija	Korėjinė rodžersija	Skydinė darmera	Paupinis jonpapolis	Paprastoji raudoklė
	<i>Salix rosmarinifolia</i>	<i>Hosta</i>	<i>Bergenia cordifolia</i>	<i>Ligularia dentata</i>	<i>Rodgersia podophylla</i>	<i>Darmera peltata</i>	<i>Matteucia striuthiopsis</i>	<i>Lythum salicaria</i>
Pavasaris/vasara								
Ruduo/žiema								
Aukštis	0.5-1 m	0.5-0.7 m	0.4-0.8 m	0.8-1.2 m	0.5-1 m	0.5-0.7 m	1-1.8 m	0.6-1 m
Plotis	1-2 m	0.5-0.7 m	0.4-0.8 m	0.6-0.8 m	0.6-0.8	0.5-0.7 m	0.9-1.20 m	0.5-0.6 m
Savybės	Žydi IV mėn. geltonos spalvos žiedais. Šakos žiemą parausta	Žydi VII-VIII mėn. violetinės spalvos žiedais.	Žydi IV-V mėn. rožinės spalvos žiedais.	Žydi VII mėn., geltonos spalvos žiedais, labai ilgai išlieka dekoratyvi.	Žydi VII-VIII mėn. gelsvai baltais žiedais.	Žydi V rožinės spalvos žiedais, lapai rudenį gražiai nurausta.		Žydi VI-VIII mėn. dideliais violetiniais rožiniais žiedais. Žydi visą vasarą, kartais ir rugsėjo mėn.



MEDŽIŲ LAJOS IR ŠAKNYNO PROJEKCIJOS ŽYMĖJIMAS BRĖŽINYJE

8 (1)

Medžio eilės numeris inventORIZacijos lentelėje

Lajos projekcija

Kamieno kaklelio diametras

Kamieno diametras 130 cm aukštyje

+

Kamieno ašis

Saugomas šaknų plotas

MEDŽIO BŪKLĖS INDEKSO ŽENKLAI

Geros būklės medis

Patenkinamos būklės medis

Nepatenkinamos būklės medis

Blogos būklės medis

Šalinamas medis

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

	SUTARTINIAI ŽENKLAI
	KALNINĖ PUŠIS
	SAKURA
	RAUDONASIS KLEVAS
	SIDABRINIS KLEVAS
	AŽUOLAS
	MILTINGASIS ŠERMUKŠNIS
	KRŪMŲ MASYVAI
	VIJOKLIAI (GEBENĖS)
	ŠLAPVIETĖ (DAUGIAMEČIAI SUGALAI)

EKSPLIKACIJA

SKLYPO RIBA

DARBŲ VYKDYMO RIBA

SKLYPO NAUDOJIMO DALIŲ RIBA

1

PROJEKTUOJAMAS UŽDARIŲ LENGVOSIOS ATLETKOS MĖTymo RUNGČIŲ IR DVIKOVĖS SPORTO ŠAKŲ SALIŲ MANIEŽO PASTATAS

2

ESAMAS LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO PASTATAS

3

ESAMAS PASTATAS

4

PROJEKTUOJAMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS - PĖSČIŲJŲ TILTAS (8.6)

5

PROJEKTUOJAMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS - AUTOMOBILIŲ AIKŠTELĖ (12) ANT ESAMOS BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS

PRIVAŽIAVIMAI PRIE PASTATO

ĮJĖJIMAI Į PASTATĄ

APŽELDINAMOS SKLYPO ZONOS (SPRENDINIAI PATEIKTI APŽELDINIMO PROJEKTE)

ŠLAPVIETĖ 84 m² (DAUGIAMEČIAI AUGALAI)

DVIRAČIŲ STOVĖJIMO VIETOS

PROJEKTUOJAMOS DANGOS

NAUJAI PROJEKTUOJAMŲ BETONINIŲ TRINKELIŲ PĖSČIŲJŲ DANGA 308 m²

ESAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA 980 m²

KORIO DANGA SU SKALDOS UŽPILDU 801 m²

BETONO DANGA 264 m²

VEJA (NAUJAI SĖJAMA ARBA ATSTOMA) 1657 m²

ESAMA VEJA SKLYPO PLOTE 1940 m²

BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA (RENGIAMA VAŽIUOJAMOJE DALYJE) 70 m²

BETONINIŲ PLYTELIŲ DANGA 112 m²

PROJEKTUOJAMA VANDENIUI LAIDI KORIO DANGA

BETONINIAI GATVĖS BORTAI 100x30x15 CM KLOJAMI PAKELTI 10 CM.

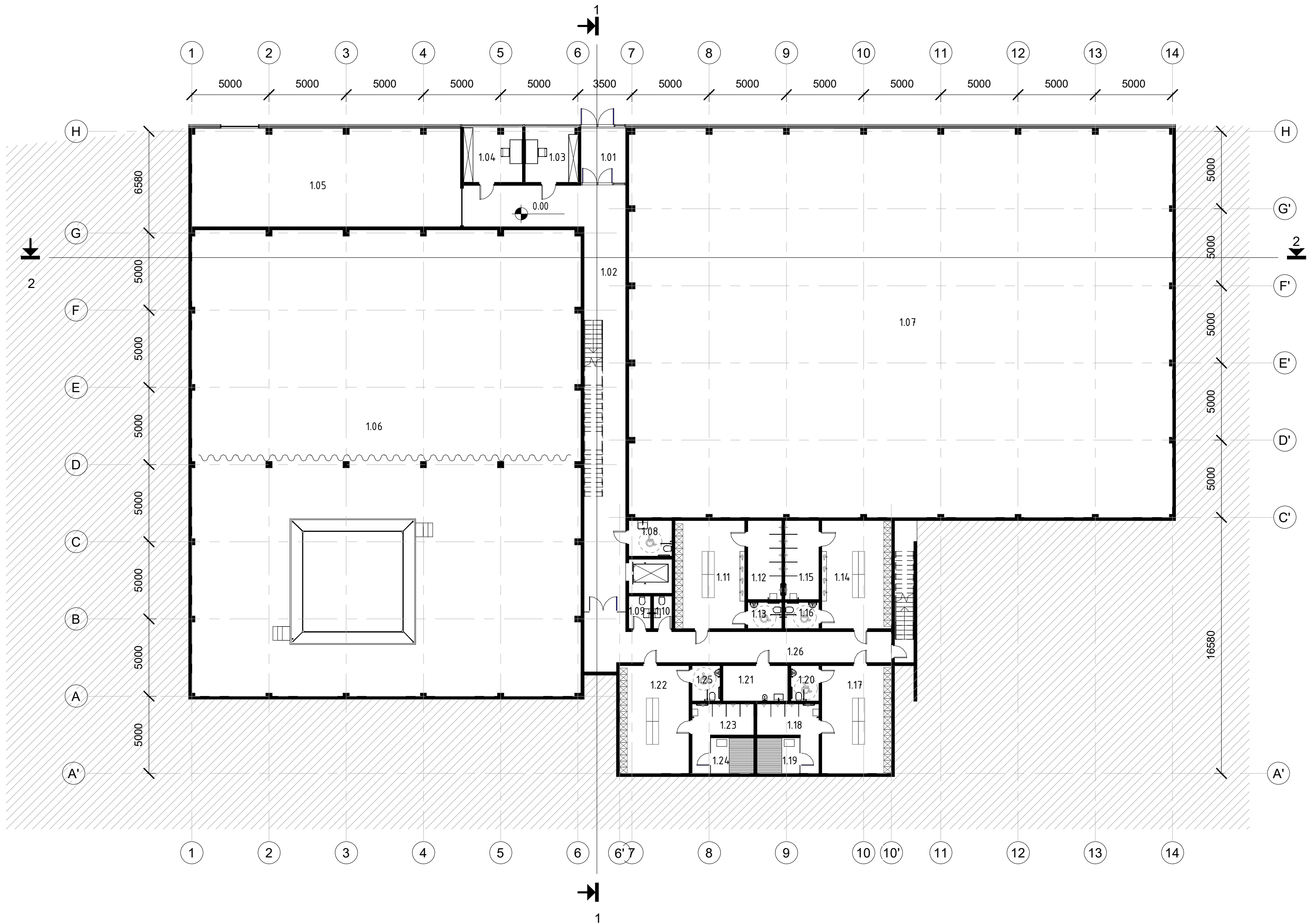
BETONINIAI GATVĖS BORTAI 100x30x15 CM KLOJAMI VIENAME LYGyje SU VAŽIUOJAMĄJĄ DALIMI

BETONINIAI ĮVAŽIAVIMO BORTAI 100x22x15 CM KLOJAMI VIENAME LYGyje SU VAŽIUOJAMĄJĄ DALIMI

BETONINIAI VEJOS BORTAI 100x20x8 CM;

PANDUSAS.

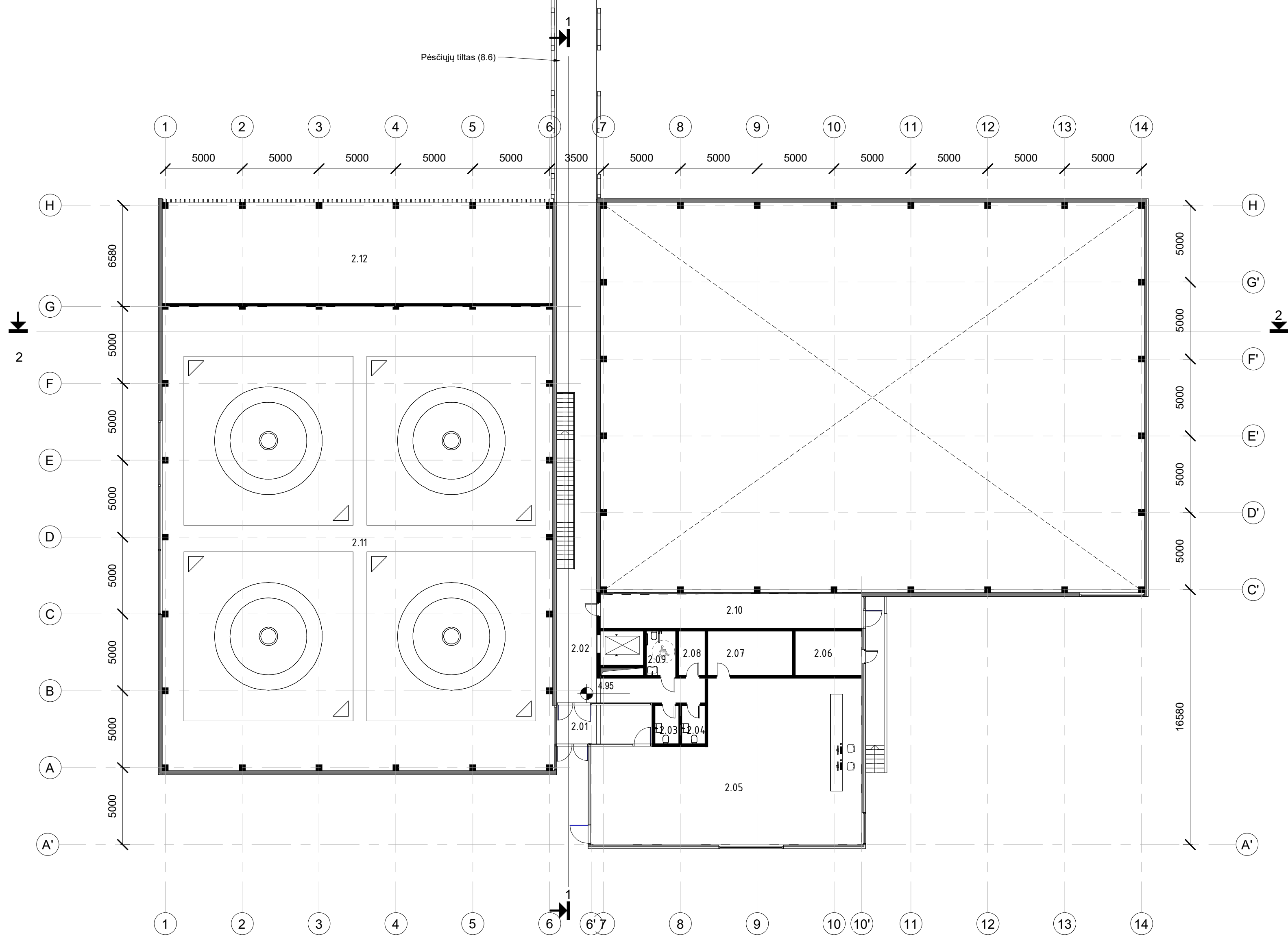
0	2023	Visuomenės informavimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis	
Kval. Patv. Dok. Nr.	PRC PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.14) - LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO, ŽEMAITĖS G. 6, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS	
30332	SPV	A. GUREVIČIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS
A1328 2pV8 027-2023	PDV	J. S. VEČERSKYTĖ	ŽELDINIMO PLANAS 1:500
	Tech. arb.	E. RATKELIENĖ	
Kalba	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS: BĮ LIETUVOS SPORTO CENTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO
LT			2304-PP-Ž
		Lapas	Lapų
		1	1



1 AUKŠTO EKSPLIKACIJA

NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS
1.01	Tambūras	10.41 m ²
1.02	Holas	95.74 m ²
1.03	Trenerių kabinetas	11.85 m ²
1.04	Trenerių kabinetas	13.14 m ²
1.05	Inventoriaus sandėliavimo patalpa	110.45 m ²
1.06	Dvikovės sporto šakų treniruočių salė	757.88 m ²
1.07	Lengvosios atletikos mėtymo rungčių salė	884.28 m ²
1.08	ŽN WC	6.39 m ²
1.08	ŽN WC	6.46 m ²
1.09	WC (m.)	2.93 m ²
1.10	WC (v.)	2.51 m ²
1.11	Rūbnė (m.)	31.50 m ²
1.12	Dušai (m.)	11.25 m ²
1.13	ŽN WC	3.71 m ²
1.14	Rūbinė (v.)	31.50 m ²
1.15	Dušai (v.)	11.25 m ²
1.16	ŽN WC	3.71 m ²
1.17	Rūbinė (v.)	31.41 m ²
1.18	Dušai (v.)	10.99 m ²
1.19	Suomiška pirtis	6.43 m ²
1.20	ŽN WC	4.11 m ²
1.21	Valymo inventoriaus patalpa	9.60 m ²
1.22	Rūbinė (m.)	31.41 m ²
1.23	Dušai (m.)	10.94 m ²
1.24	Suomiška pirtis	6.47 m ²
1.25	ŽN WC	4.11 m ²
1.26	Holas	44.56 m ²
Viso:		2155.01 m ²

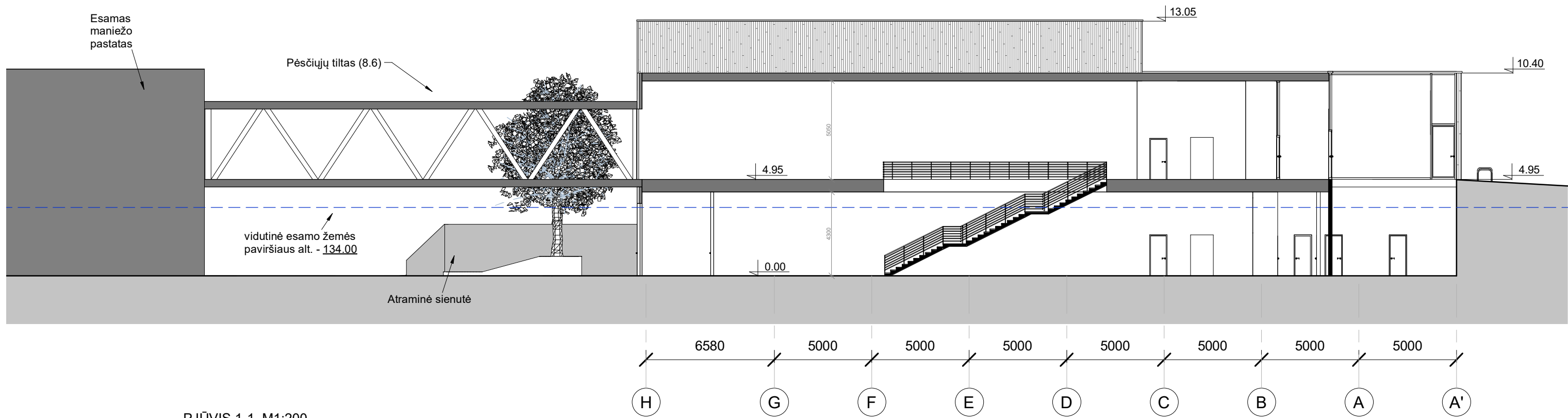
0	2023	Visuomenės informavimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius LT-03118 tel.: +370 652 19888 www.sportarchitecture.eu www.ikafirma.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.14) - LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO, ŽEMAITĖS G. 6, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS
		PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS		
30332	SPV	A. GUREVIČIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		UAB "Ikaifirma" Vokietų g. 24, Vilnius LT-01130 tel.: +370 652 19888 www.sportarchitecture.eu www.ikafirma.lt	1 aukšto planas	
A1982	SPDV	K. MIKULSKIS	DOKUMENTO ŽYMUO	
A295	ARCH.	J. FIŠERIS		
	ARCH.	R. URBONAVIČIŪTĖ		
Kalba	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS: BĮ LIETUVOS SPORTO CENTRAS		2304-XX-PP-SA-B.01	Lapas 1
LT				Lapų 1



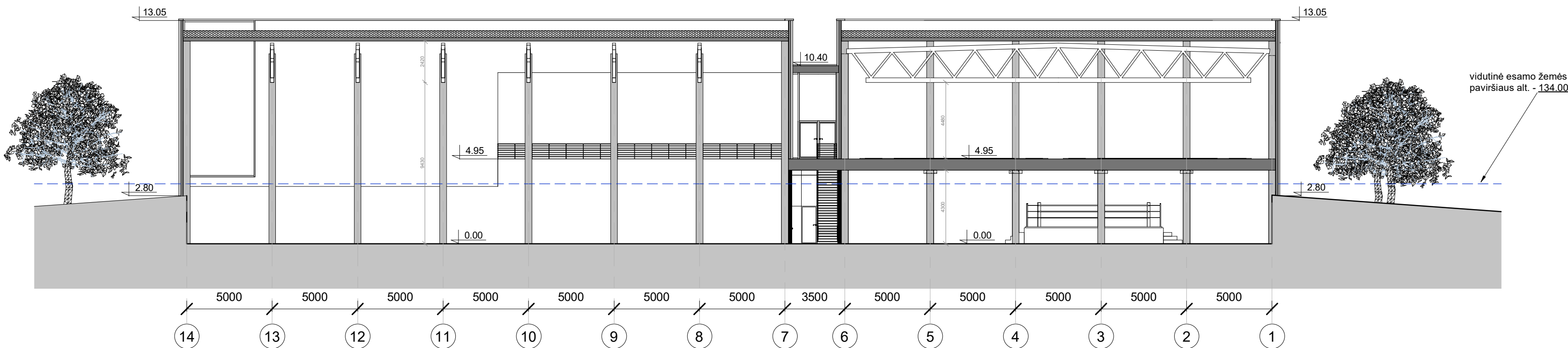
2 AUKŠTO EKSPLIKACIJA

NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS
2.01	Tambūras	15.79 m ²
2.02	Holas	96.68 m ²
2.03	WC (m.)	3.79 m ²
2.04	WC (v.)	3.68 m ²
2.05	Komercinė patalpa	156.73 m ²
2.06	Techninė patalpa	12.33 m ²
2.07	Personalo patalpa	15.60 m ²
2.08	Valymo inventoriaus patalpa	4.85 m ²
2.09	ŽN WC	5.42 m ²
2.10	Techninis balkonas	34.98 m ²
2.11	Dvikovės sporto šakų treniruočių salė	764.04 m ²
2.12	Ventiliatorinė	166.17 m ²
Viso:		1280.03 m ²

0	2023	Visuomenės informavimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Kval. Patv. Dok. Nr.			UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius LT-03118 tel.: 85 276 9037 www.sportarchitecture.eu www.ikafirma.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.14) - LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO, ŽEMAITĖS G. 6, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS
	30332	SPV	A. GUREVIČIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				UAB "Ikaifirma" Vokiečių g. 24, Vilnius LT-01130 tel.: +370 652 19888 www.sportarchitecture.eu www.ikafirma.lt	2 aukšto planas
	A1982	SPDV	K. MIKULSKIS		
	A295	ARCH.	J. FIŠERIS		
	ARCH.	R. URBONAVIČIŪTĖ			
Kalba	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS: BĮ LIETUVOS SPORTO CENTRAS			DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
LT				2304-XX-PP-SA-B.02	Lapų
					1
					1



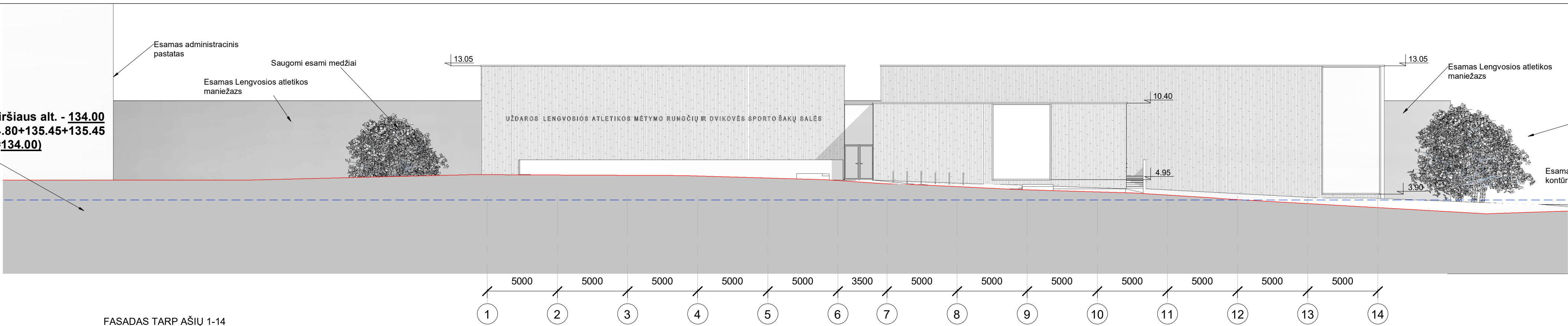
PJŪVIS 1-1, M1:200



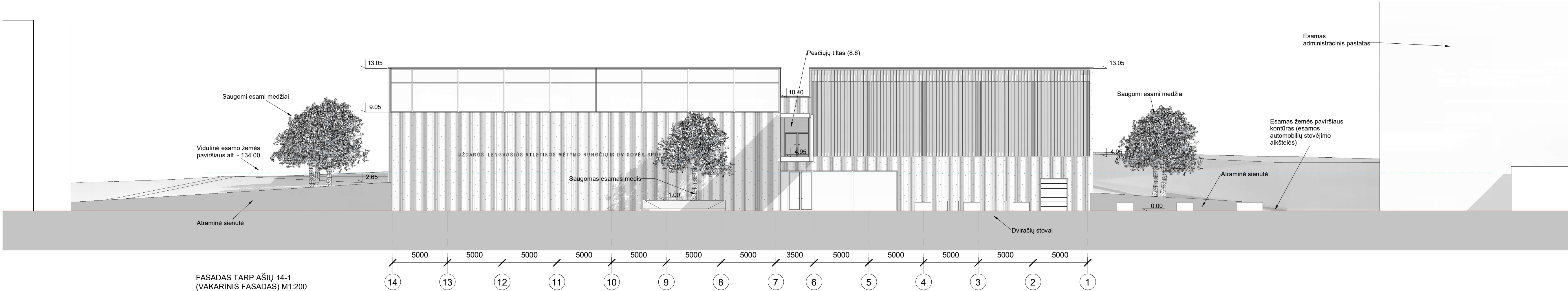
PJŪVIS 2-2, M1:200

0	2023	Visuomenės informavimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Kval. Patv. Dok. Nr.	PRC PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS	UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius LT-03118 tel.: +370 652 19888 www.sportarchitecture.eu www.ikafirma.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.14) - LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO, ŽEMAITĖS G. 6, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS	
30332	SPV	A. GUREVIČIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
	U IKAFORMA	UAB "Ikafirma" Vokietų g. 24, Vilnius LT-01130 tel.: +370 652 19888 www.sportarchitecture.eu www.ikafirma.lt	Pjūviai	0
A1982	SPDV	K. MIKULSKIS		
A295	ARCH.	J. FIŠERIS		
	ARCH.	R. URBONAVIČIŪTĖ		
Kalba	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS: BĮ LIETUVOS SPORTO CENTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
LT			2304-XX-PP-SA-B.03	Lapų 1 1

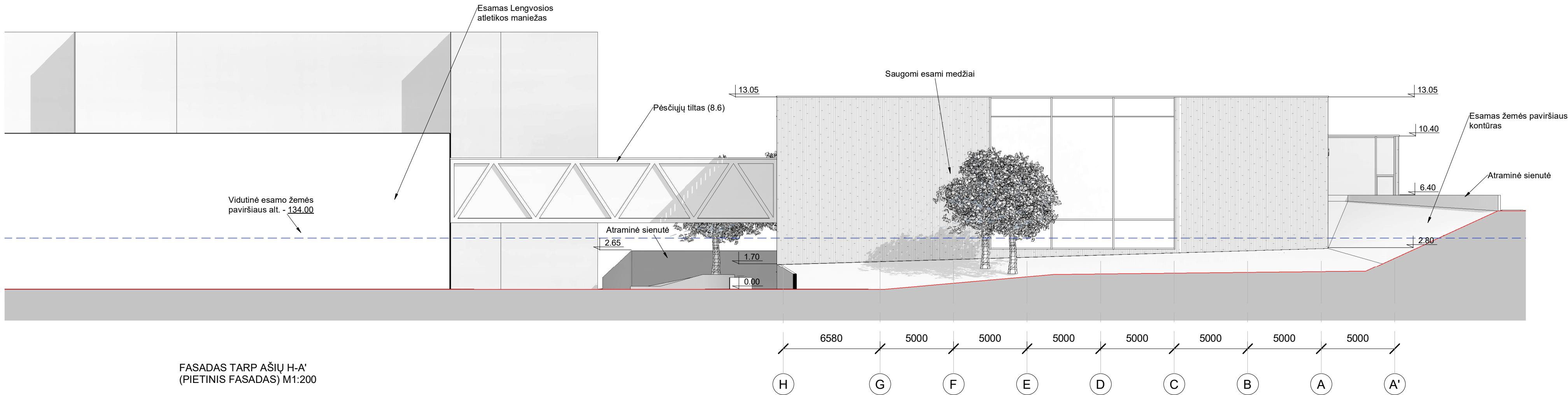
Vidutinė esamo žemės paviršiaus alt. - **134.00**
(133.00+133.70+133.50+134.80+135.45+135.45
+133.30+132.20=1071.40/8=134.00)



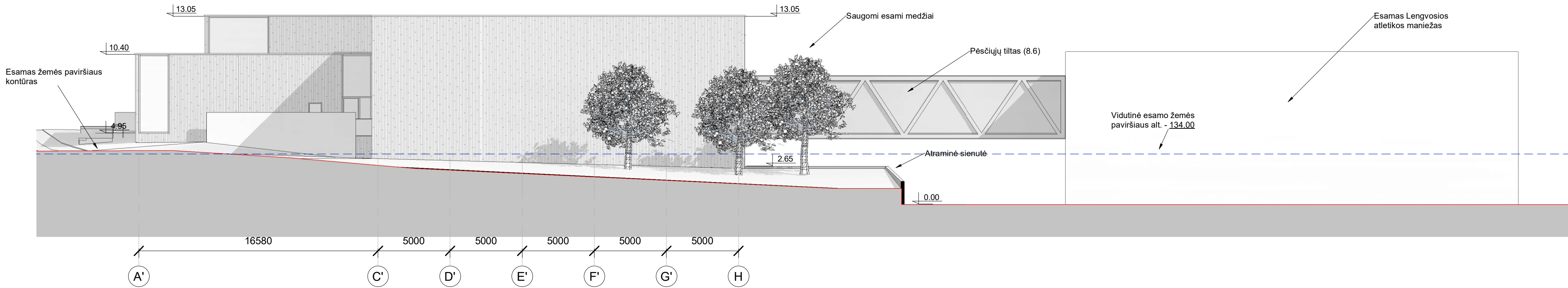
FASADAS TARP AŠIŲ 1-14
(RYTINIS FASADAS) M1:200



FASADAS TARP AŠIŲ 14-1
(VAKARINIS FASADAS) M1:200



FASADAS TARP AŠIŲ H-A'
(PIETINIS FASADAS) M1:200



FASADAS TARP AŠIŲ A'-H
(ŠIAURINIS FASADAS) M1:200

FASADŲ APDAILA

Natūralios medienos dailylentės

0	2023	Visuomenės informavimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Kval. Patv. Dok. Nr.	PRC PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS UAB "Projektų rengimo centras" Žemaičių g. 21, Vilnius LT-03118 tel. +370 674 6637 www.prc.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES PASTATŲ (7.14) - LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO, ŽEMAITĖS G. 6, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS		
30332	SPV	A. GUREVIČIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
	U URBONAVIČIŪTĖ UAB "UAB forma" Vilniaus g. 25, Vilnius LT-01000 tel. +370 663 19888 www.urbonavičiute.lt		Fasadai		0
A1982	SPDV	K. MIKULSKIS			
A295	ARCH.	J. FIŠERIS			
	ARCH.	R. URBONAVIČIŪTĖ			
Kalba	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS: BĮ LIETUVOS SPORTO CENTRAS		DOKUMENTO ŽYMOJUS		Lapas
LT			2304-XX-PP-SA-B.04		Lapų
					1
					1



0	2023	Visuomenės informavimui				
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Kval. Patv. Dok. Nr.	PRC PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS		UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius LT-03118 tel.: 85 276 0037 www.sportarchitecture.eu www.tksiforma.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.14) - LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO, ŽEMAITĖS G. 6, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS	
30332	SPV	A. GUREVIČIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS Vizualizacija			Laida
	uf Tikslī forma UAB "Tikslī forma" Vokiečių g. 24, Vilnius LT-01130 tel.: +370 652 19888 www.sportarchitecture.eu www.tksiforma.lt					0
A1982	SPDV	K. MIKULSKIS				
A295	ARCH.	J. FIŠERIS				
	ARCH.	R. URBONAVIČIŪTĖ				
Kalba	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS: BĮ LIETUVOS SPORTO CENTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO 2304-XX-PP-SA-B.06		Lapas 1	Lapų 1
LT						



	0	2023	Visuomenės informavimui			
	Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
	Kval. Patv. Dok. Nr.	PRC PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius LT-03118 tel.: 85 276 0037 www.sportarchitecture.eu www.tksliforma.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.14) - LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO, ŽEMAITĖS G. 6, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS		
	30332	SPV	A. GUREVIČIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS 		



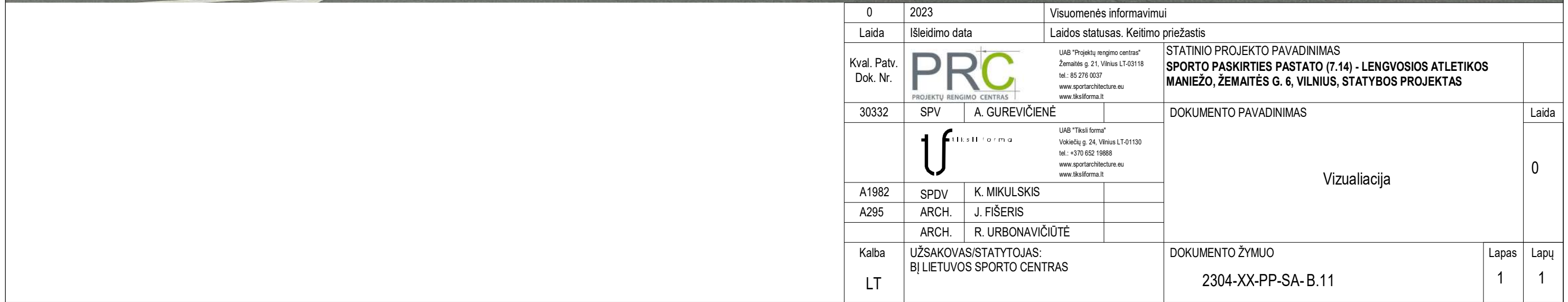
0	2023	Visuomenės informavimui			
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Kval. Patv. Dok. Nr.			UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius LT-03118 tel.: 85 276 0037 www.sportarchitecture.eu www.tksilforma.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.14) - LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO, ŽEMAITĖS G. 6, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS
	30332	SPV	A. GUREVIČIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				UAB "Tikslilforma" Vokiečių g. 24, Vilnius LT-01130 tel.: +370 652 19888 www.sportarchitecture.eu www.tksilforma.lt	Vizualizacija
	A1982	SPDV	K. MIKULSKIS		
	A295	ARCH.	J. FIŠERIS		
		ARCH.	R. URBONAVIČIŪTĖ		
Kalba	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS: BĮ LIETUVOS SPORTO CENTRAS			DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
LT				2304-XX-PP-SA- B.08	1
					Lapų
					1



0	2023	Visuomenės informavimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Kval. Patv. Dok. Nr.	PRC PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS	UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius LT-03118 tel.: 85 276 0037 www.sportarchitecture.eu www.tksilforma.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
30332	SPV	A. GUREVIČIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
	U Tiksliforma	UAB "Tiksliforma" Vokiečių g. 24, Vilnius LT-01130 tel.: +370 652 19888 www.sportarchitecture.eu www.tksilforma.lt	Vizualizacija		0
A1982	SPDV	K. MIKULSKIS			
A295	ARCH.	J. FIŠERIS			
	ARCH.	R. URBONAVIČIŪTĖ			
Kalba	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS:		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
LT	BĮ LIETUVOS SPORTO CENTRAS		2304-XX-PP-SA-B.09		Lapų
					1
					1



0	2023	Visuomenės informavimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Kval. Patv. Dok. Nr.	PRC PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS	UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius LT-03118 tel.: 85 276 0037 www.sportarchitecture.eu www.tksiforma.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.14) - LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO, ŽEMAITĖS G. 6, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS		
30332	SPV	A. GUREVIČIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
	U Tiksliforma	UAB "Tiksliforma" Vokiečių g. 24, Vilnius LT-01130 tel.: +370 652 19888 www.sportarchitecture.eu www.tksiforma.lt	Vizualizacija		0
A1982	SPDV	K. MIKULSKIS			
A295	ARCH.	J. FIŠERIS			
	ARCH.	R. URBONAVIČIŪTĖ			
Kalba	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS: BĮ LIETUVOS SPORTO CENTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO 2304-XX-PP-SA-B.10		Lapas
LT					Lapų
					1
					1





**SPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.14) –LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO,
ŽEMAITĖS G. 6, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS**

Projektuotojas	UAB „PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS“
Statytojas/ Užsakovas	BĮ LIETUVOS SPORTO CENTRAS
Adresas	ŽEMAITĖS G. 8, VILNIUS
Statinys	SPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.14)
Statinio projekto etapas	SPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.14) –LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO, ŽEMAITĖS G. 6, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS
Statinio projekto Nr.	2304-PP
Bylos žymuo	2304-PP-ŽI
Projekto dalis	ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJA SU ARBORISTINIŲ BŪKLĖS BEI MEDŽIŲ VERTĖS GAMTINEI APLINKAI BEI KRAŠTOVAIZDŽIUI VERTINIMUI
Projekto dalies vadovė (atestato Nr. A 1326 ŽPV - 8)	JURGA SILVIJA VEČERSKYTĖ

Bylos išleidimo data: 2023

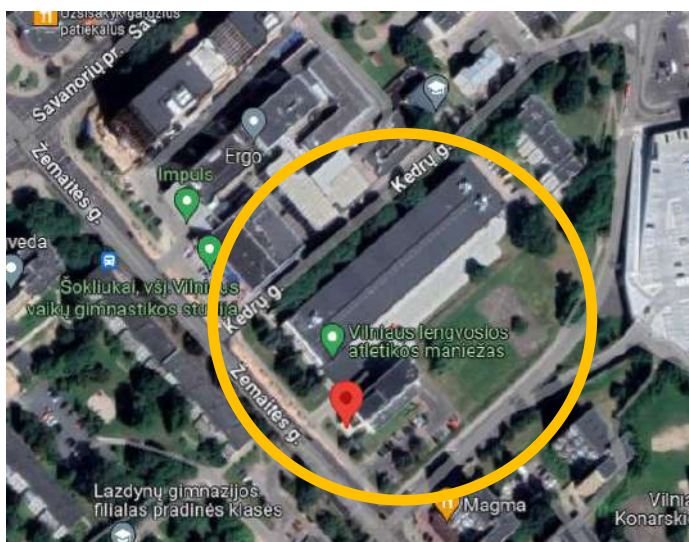
BYLOS TEKSTINIŲ IR GRAFINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIS

EIL. NR.	PAVADINIMAS	LAPŲ SK.	LAPŲ NR.
1.	TEKSTINIAI DOKUMENTAI	1	2
2.	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	19	3-21
3.	MEDŽIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ	10	22-31
4.	GRAFINIAI DOKUMENTAI	1	32
2304-PP-ŽI	MEDŽIŲ INVENTORIZACIJOS PLANAS 1:500	1	32
5.	PRIEDAI	3	33-35
	ŽELDYNŲ PROJEKTŲ VADOVO ATESTATO ELEKTRONINIO DOKUMENTO NUORAŠAS	2	33-34
	ARBORISTINIO VERTINIMO SPECIALISTO KVALIFIKACIJOS ATESTATO KOPIJA	1	35

2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2.1. BENDRIEJI DUOMENYS

Želdynas, kuriame buvo atlikta želdynų ir želdinių inventORIZACIJA yra urbanizuotoje teritorijoje, adresu Žemaitės g. 6, Naujamiesčio seniūnijoje, Vilniuje. Unikalus sklypo numeris yra Nr. 0101/055:124. Sklypo plotas – 1.5960 ha .



1 pav. Situacijos schema Naujamiesčio seniūnijoje.

Želdyno ir želdinių inventORIZACIJA buvo atlikta 2023-08-29. Teritorijoje auga 38 medžiai: 21 lapuotis medis (2 baltieji gluosniai, 3 amerikiniai uosiai, 1 drebulė, 4 mažalapės liepos, 1 paprastasis ąžuolas, 1 karpotasis beržas, 2 paprastieji kaštonai, 1 drebulė, 7 paprastieji klevai) ir 17 spygliuočių medžių (17 dygiųjų eglių). Sklypo teritorijoje 30 medžių patenkinamos būklės, 2 medžiai nepatenkinamos būklės, 4 medžiai blogos būklės.

0	2023	Visuomenės informavimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „Projektų rengimo centras“, Žemaitės g. 21, Vilnius, LT-03118 Tel./Fax.: (8 5) 276 0037		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.14) –LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO, ŽEMAITĖS G. 6, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS	
30332	SPV	A. GUREVIČIENĖ		
MB SILVIJOS PROJEKTAI Įmonės kodas 134906131			STATINIO PAVADINIMAS Sporto paskirties pastatas (7.14)	
A-1326 ŽPV - 8	PDV	J. S. Večerskytė	DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas	Laida
KŽEG - 812	Techn.	E. Ratkelienė		0
Kalba	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: BĮ LIETUVOS SPORTO CENTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO 2304-PP-ŽI-AR	Lapas
LT				Lapų
			1	17

Želdyno ir želdinių buvo inventorizacija atlikta, vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės želdynų ir želdinių apsaugos taisyklėmis bei 2018 m. gegužės 30 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 521 „Dėl kriterijų, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniams želdiniams“.

2.2. ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ VERTINIMO METODIKA

Želdiniai buvo vertinami remiantis želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklėmis (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymas „Dėl želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklių patvirtinimo“). Atlikta visų medžių, augančių teritorijoje, inventorizacija su arboristiniu būklės bei medžių vertės gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui vertinimu. Vertinimo kriterijai: medžių genėjimo intensyvumo laipsnis (nuo 1 iki 3), medžių (krūmų) defoliacijos laipsnis (nuo 1 iki 3), ligų intensyvumas ir kenkėjų gausumas, pakenkimo laipsnis (nuo 1 iki 3), medžio kamieno (žievės) mechaninio pažeidimo intensyvumas (nuo 1 iki 3).

2.3. ŽELDINIŲ BŪKLĖS VERTINIMAS

Medžių genėjimo intensyvumo laipsnis	
1	Laja negenėta arba nupjauta iki 1/3 lajos viršūnės (nepažeidžiant centrinio kamieno) ir šoninių šakų
2	Nugenėta 1/2–2/3 medžio lajos
3	Nupjauta visa laja, paliktas tik kamienas
Medžių (krūmų) defoliacijos laipsnis	
1	Sąlyginai sveikas ar silpnai pažeistas (defoliacija 0–25%);
2	Vidutiniškai pažeistas (defoliacija 26–60 %)
3	Stipriai pažeistas (defoliacija > 60 %).
Ligų intensyvumas ir kenkėjų gausumas, pakenkimo laipsnis	
1	Nepakenkti arba silpnai pakenkti kenkėjų ir ligų (lapai ar spygliai sveiki arba ligų ar kenkėjų pakenkta < 1/3 jų kiekio)
2	Vidutinis pakenkimas (ligų ar kenkėjų pakenkta nuo 1/3 iki 2/3 lapų ar spyglių);

3	Stiprus pakenkimas (ligų ar kenkėjų pakenkta > 2/3 lapų ar spyglių, arba jie visiškai nuėsti).
Medžio kamieno (žievės) mechaninio pažeidimo intensyvumas	
1	Sveiki ir silpnai pažeisti (žaisdų nėra arba šviežiai pažeistas (einamaisiais metais) tik nedidelis žievės plotelis (< 30 cm ²))
2	Vidutiniškai pažeisti (yra viena ar kelios kelių metų senumo žaisdos, pažeistas 50–300 cm ² žievės plotas, kuris jau gali būti užsikrėtęs medieną pūdančiais grybais)
3	Stipriai pažeisti (yra viena ar kelios kelių metų senumo žaisdos, pažeistas didelis žievės plotas (> 300 cm ²), medžio kamienas intensyviai ardomas (arba jau išpuvysiu viduriu) medieną pūdančių grybų).

2.4. TRUMPAS ESAMOS BŪKLĖS APRAŠYMAS

Vilniaus miesto teritorijoje dominuoja paprastieji jaurazemiai. Paprastieji jaurazemiai yra rūgštūs dirvožemiai, jų pH yra 4-4.5. Jaurazemiams būdingas didelis drėgmės laidumas ir jos imlumas, mažas augalams prieinamų maisto medžiagų kiekis, nedidelis bendras dirvožemio humusingumas, vyrauja fulvatinė humuso sudėtis. Jaurazemiai susidaro mažai maisto medžiagų turinčiuose kvarciniuose smėliuose ar skeletingose, gerai drenuojamose uolienuose.

Bendra želdyno būklė yra gera, sausuolių, menkaverčių medžių ar krūmų, vėjavartų, vėjalaužų ir gėlynų nėra.

Teritorijoje auga 4 mažalapės liepos, kurių skersmuo 130 cm aukštyje buvo nuo 32.2 cm iki 49.3 cm (žiūrėti pridedamą inventORIZACIJOS lentelę). 2 mažalapės liepos auga pietinėje sklypo dalyje, esančioje automobilių parkavimo aikštelėje, kitos dvi mažalapės liepos auga medžių alėjoje, šalia Kedrų g. Mažalapė liepa Nr. 1 yra patenkinamos būklės, 1/3 medžio lapų yra pageltę dėl lapų dėmėtligės, kurią sukėlė grybinė liga. Mažalapė liepa Nr. 2 yra blogos būklės, pažeista laja, kamienas, šaknys. Rekomenduojama stebėti ir po metų atlikti pakartotiną medžio būklės įvertinimą.

2 mažalapės liepos Nr. 14 ir Nr. 15 auga šalia Kedrų g. Abiejų medžių būklė yra patenkinama, abi liepos turi kamieno pažeidimus. Šias mažalapės liepas rekomenduojama stebėti, pagal poreikį atlikti sanitarinį genėjimą. Taip pat rekomenduojama šaknų zonos gerinimas, supurenant polajį oro kastuvu, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas.



2 ir 3 pav. Mažalapės liepos.

Sklypo teritorijoje auga 2 baltieji gluosniai, iš kurių vienas yra dvikamienis. Baltųjų gluosnių skersmuo 130 cm aukštyje buvo nuo 28.30 cm iki 46.00 cm.

Baltasis gluosnis (Nr. 3), kurio kamieno diametras 130 cm aukštyje 46 cm, yra blogos būklės. Ant kamieno auga vaisiakūniai, stipriai pažeistas puvinio, V forma suaugusios šakos, tai potencialios lūžio vietos. Kadangi baltojo gluosnio gynybinis mechanizmas atriboti puvinį (Codit) yra silpnas, to pasekoje puvinys greitai plinta. Vaisiakūniai rodo didelę žalą kamienui, labai pažengusį puvinį (žiūrėti 1 ir 2 pav.). Želdinys neturi ilgalaikio perspektyvumo, pavojingas. Įvertinus žemą mechaninį stabilumą, didelį lajos tūrį, kad medis auga urbanizuotoje teritorijoje ir galimą žalą jam išvirtus, rekomenduojama šalinti.



4 ir 5 pav. Baltasis gluosnis Nr. 3

Baltasis gluosnis (Nr. 4) yra blogos būklės, neturi ilgalaikio perspektyvumo. Medis yra dvikamienis, kamienų suaugimo vieta yra stipriai pažeista puvinio, prie kamieno kaklelio auga vaisiakūniai. Yra stipriai pažeistų ir nulūžusių stambių šakų, V forma suaugusių šakų, tai potencialios lūžio vietos (žiūrėti 6 ir 7 pav.). Baltojo gluosnio gynybinis mechanizmas atriboti puvinį (Codit) yra silpnas, todėl puvinys plinta greitai. Vaisiakūniai rodo didelę žalą kamienui, labai pažengusį puvinį.

Kadangi abu medžiai auga urbanizuotoje teritorijoje, viešoje ir intensyviai lankomoje vietoje, o po projekto įgyvendinimo teritorijos lankomumas dar padidės, todėl medžių būklė ateityje kels fizinę grėsmę ne tik lankytojams, bet ir infrastruktūrai. Todėl rekomenduojama šalinti abu baltuosius gluosnius.



6 ir 7 pav. Baltasis gluosnis Nr. 4

Sklypo teritorijoje auga 3 amerikiniai uosiai, kurių skersmuo 130 cm aukštyje buvo nuo 45.6 iki 77.7 cm. Du amerikiniai uosiai auga sklypo rytinėje pusėje, šalia pėsčiųjų šaligatvio. Abiejų uosių lajos nuaugusios neproporcingai, kadangi yra persipynusios viena su kita, labiau nuaugusios į vakarų pusę. Vienas amerikinis uosis (Nr. 6) turi kamieno trūkį. Kadangi uosis yra ypač jautrus žievės (kamieno) mechaniniams pažeidimams, todėl šį medį reikėtų stebėti, nes per kamieno trūkį gali įsiveisti grybinės ligos, medis pradės pūti. Taip pat šis medis buvo neteisingai genimas, nes jam yra per aukštai sukelta laja. Šis amerikinis uosis turi V forma suaugusių šakų, o tai potenciali lūžio vieta (žiūrėti 8 ir 9 pav.).



8 pav. Amerikiniai uosiai



9 pav. Amerikinis uosis Nr. 6

Abiems amerikiniams uosiams yra rekomenduojamas visos lajos redukcinis genėjimas virš V formos suaugimo, dinaminis lajos sutvirtinimas. Stebėjimas dėl kamieno trūkio. Šaknų zonos gerinimas, supurenant polajį oro kastuvu, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Abu amerikiniai uosiai yra patenkinamos būklės.

Trečiasis amerikinis uosis auga trijų medžių grupėje – amerikinis uosis, paprastasis ąžuolas ir paprastasis kaštonas. Amerikinio uosio skersmuo 130 cm aukštyje yra 77.7 cm, paprastojo ąžuolo – 71.2 cm, o paprastojo kaštono – 74.00 cm (žiūrėti 10 pav.).



10 pav. Medžių grupė

Amerikinis uosis (Nr. 7) turi kamieno trūkį, laja nuaugusi neproporcingai, nes vienoje pusėje persipynusi su šalia augančio ąžuolo laja (žiūrėti 11 pav.). Rekomenduojama medį stebėti dėl kamieno trūkio, nes gali per kamieno pažeidimą įsiveisti grybinė liga. Uosio gynybinis mechanizmas atriboti puvinį (Codit) yra silpnas. Taip pat rekomenduojamas visos lajos priežiūros genėjimas. Šaknų zonos gerinimas, supurenant polajį oro kastuvu, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas Medis yra nepatenkinamos būklės.



11 pav. Amerikinis uosis Nr. 7

Paprastasis ąžuolas (Nr. 8) turi V forma suaugusių šakų, tai yra potenciali lūžio vieta. Todėl rekomenduojama visos lajos redukcinis genėjimas virš V formos suaugimo. Dinaminis lajos sutvirtinimas, stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas, supurenant polajį oro kastuvu, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas (žiūrėti 12 pav.). Medis yra patenkinamos būklės.



12 pav. Paprastasis ąžuolas

Paprastasis kaštonas (Nr. 9) – turi drevę, pažeistas kamienas, šaknys, laja pažeista kaštoninės keršakandės (žiūrėti 13 ir 14 pav.). Medis yra blogos būklės, rekomenduojama stebėti ir po metų atlikti pakartotinį medžio būklės įvertinimą.



13 ir 14 pav. Paprastasis kaštonas Nr. 9

Paprastasis kaštonas (Nr. 10). - kamieno diametras 130 cm aukštyje 55 cm. Medžio šaknynas iš vienos pusės apribotas kietosios dangos, iškilęs į paviršių dėl deguonies trūkumo, nes dėl kietosios dangos toje pusėje negalėjo normaliai vystytis. Kamienas turi trūkį, stipriai pažeistas puvinio. Paprastojo kaštono gynybinis mechanizmas atriboti puvinį (Codit) yra silpnas, todėl puvinys gali greitai plisti. Medžio kamieno kaklelis, klojant kietąją dangą buvo užpiltas. Kietosios dangos įrengtos šaknyno apsaugos zonoje, dėl to pažeistas šaknynas, ko pasekoje susilpnėjo medžio stabilumas. Taip buvo sutrikdytas medžio mitybos procesas, kas susilpnino medžio fiziologiją. Medžio būklė yra nepatenkinama, neturi ilgalaikio perspektyvumo.



15 ir 16 pav. Paprastasis kaštonas Nr. 10

Sklypo šiaurės vakarų pusėje, šalia Kedrų g. auga drebulė, kurios skersmuo 130 cm aukštyje buvo 108.9 cm. Medžio kamienas yra drevė, prie kamieno kaklelio yra pažeistas puvinio, ant kamieno auga vaisiakūniai. Medis praeityje buvo neteisingai genėtas, jam yra per aukštai sukelta laja (per daug nustuobrintas), yra V forma suaugusių šakų (žiūrėti 17 ir 18 pav.), šioje vietoje yra potenciali lūžio vieta. Taip pat medžio šaknynas iš vienos pusės yra apribotas kietosios dangos, nes medis auga arti važiuojamos Kedrų gatvės, todėl spėjama, kad šaknys bus toje pusėje silpnai išsivystę. Šis medis yra blogos būklės, trumpalaikio perspektyvumo. Vaisiakūniai rodo didelę žalą kamienui, labai pažengusį puvinį ir būtinybę medį šalinti. Rekomenduojama medį šalinti.



17, 18 pav. Drebulė

Sklypo teritorijoje, šalia Kedrų g., yra medžių alėja, kurioje auga 1 dvikamienis karpotasis beržas, kurio skersmuo 130 cm aukštyje buvo 26.4 cm ir 34.9 cm, 7 paprastieji klevai, iš kurių 2 klevai buvo dvikamieniai, taip pat 2 jau anksčiau aprašytos mažalapės liepos (žiūrėti 19 pav.). Čia augančių paprastųjų klevų skersmuo 130 cm aukštyje buvo nuo 28.8 cm iki 83.00 cm.



19 pav. Medžių alėja šalia Kedrų g.

Paprastojo kleva (Nr. 12) šaknynas iškilęs į paviršių (žiūrėti 20 pav.), per aukštai sukelta laja, rytų pusėje medžio laja labai arti pastato. Rekomenduojamas lengvinantis medžio lajos genėjimas,

medžio polajo purenimas oro kastuvu, mulčiavimas. Medžio būklė patenkinama, medis perspektyvus.



20 pav. Paprastojo kleva Nr. 12 šaknynas.

Paprastasis klevas (Nr. 13) – kamienas yra drėvė, kamienas pažeistas puvinio, kamienas turi trūkį, V forma suaugusios šakos, potenciali lūžio vieta (žiūrėti 21 pav). Gynybinis mechanizmas atriboti puvinį (Codit) paprastojo kleva yra silpnas. Medis blogos būklės, stebėjimas, po metų pakartoti pakartotinį medžio būklės įvertinimą.



21 pav. Paprastasis klevas Nr. 13

Paprastasis klevas (Nr. 16) - auga šalia elektros stulpo, šaknynas iškilęs į paviršių, nes suplūktas medžio polajis, turi V forma suaugusių šakų, o tai potenciali lūžio vieta (žiūrėti 22 pav.). Medis yra patenkinamos būklės, perspektyvus. Rekomenduojama visos lajos redukcinis genėjimas virš V formos suaugimo, dinaminis lajos sutvirtinimas, stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas,

supurenant poląjį oro kastuvu, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas.



22 pav. Paprastasis klevas Nr. 16

Paprastasis klevas (Nr. 17) turi drevę, yra stambios šakos kamieno trūkis, V forma suaugusių šakų, tai potenciali lūžio vieta (žiūrėti 23 ir 24 pav.). Medis yra patenkinamos būklės, perspektyvus. Rekomenduojama visos lajos redukcinis genėjimas virš V formos suaugimo, dinaminis lajos sutvirtinimas, stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas, supurenant poląjį oro kastuvu, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas.



23 ir 24 pav. Paprastasis klevas Nr. 17

Paprastasis klevas (Nr. 19) – dvikamienis, turi V forma suaugusių šakų, tai potenciali lūžio vieta (žiūrėti 25 pav.). Rekomenduojama visos lajos redukcinis genėjimas virš V formos suaugimo, dinaminis lajos sutvirtinimas, stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas, supurenant poląjį oro kastuvu, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Medis yra patenkinamos būklės, perspektyvus.



25 pav. Paprastasis klevas Nr. 19

Paprastasis klevas (Nr. 20) - dvikamienis, turi drebę, V forma suaugusių šakų, tai potenciali lūžio vieta, medžio šaknynas iškeltas į paviršių (žiūrėti 26 pav.). Rekomenduojamas visos lajos redukcinis genėjimas virš V formos suaugimo, dinaminis lajos sutvirtinimas, stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas, supurenant poląjį oro kastuvu, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Medis yra patenkinamos būklės, perspektyvus.



26 pav. Paprastasis klevas Nr. 20

Paprastasis klevas (Nr. 21) – auga šalia elektros stulpo, medžio šaknynas iškeltas į paviršių, turi V forma suaugusių šakų, tai potenciali lūžio vieta (žiūrėti 27 pav.), laja nuaugusi neproporcingai, nes persipynusi su šalia augančio kito paprastojo klevo laja. Rekomenduojama visos lajos redukcinis genėjimas virš V formos suaugimo, dinaminis lajos sutvirtinimas, stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas, supurenant poląjį oro kastuvu, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Medis patenkinamos būklės, perspektyvus.



27 pav. Paprastasis klevas Nr. 21

Karpotasis beržas – dvikamienis, truputį pasviręs. Rekomenduojama stebėjimas, šaknų zonos gerinimas, supurenant poląjį oro kastuvu, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas (žiūrėti 28 pav.). Medis yra patenkinamos būklės.



28 pav. Karpotasis beržas

Šalia Kedrų g., medžių alėjoje, augančių medžių šaknynas galimai gali būti pažeistas įrengiant inžinerinius tinklus. Inžineriniai tinklai eina per visą medžių alėją abiejose medžių pusėse.

Sklypo teritorijoje, šalia Žemaitės gatvės auga 17 dygiųjų eglių. Dygiųjų eglių skersmuo buvo nuo 12.7 cm iki 38.5 cm.

Dygioji eglė (Nr. 22) – medis yra perspektyvus, patenkinamos būklės, tik reikalingas sanitarinis genėjimas, nes yra nudžiūvusi šaka (žiūrėti 29 pav.).



28 pav. Dygioji eglė Nr. 22

Dygiosios eglės nuo Nr. 23 iki Nr. 37 auga grupėje, todėl jų lajos buvo persipynusios ir dėl šviesos trūkumo apatinės šakos yra nudžiūvusios. Tačiau medžiai yra perspektyvūs ir patenkinamos būklės. Reikalingas sanitarinis genėjimas (žiūrėti pav. 30 ir 31). Rekomenduojamas šaknų zonos gerinimas, supurenant poląjį oro kastuvu, augavietės mulčiavimas spygliuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Stebėjimas.



30 pav. Dygiųjų eglė grupė



31 pav. Dygiųjų eglė grupė

Dygioji eglė (Nr. 38) yra patenkinamos būklės, ilgalaikio perspektyvumo medis (žiūrėti 32 pav.). Rekomenduojamas šaknų zonos gerinimas, supurenant polajį oro kastuvu, augavietės mulčiavimas spygliuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Stebėjimas.



32 pav. Dygioji eglė Nr. 38

Po sporto paskirties pastato pastatymo, teritorija bus apželdinta. Teritorijoje bus pasodinta – ąžuolai, klevai, gluosniai, sakuros, įvairių veislių kalninės pušys, įvairių veislių lanksvos, alyvos,

sausmedžiai, aronijos, erškėčiai, sidabrakrūmiai. Atraminės sienutės bus apželdintos gebene. Prie įėjimo į pastatą bus apželdinti dideli vazonai.

MEDŽIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ

Nr. plane	Medžio rūšis liet.	Medžio rūšis lot.	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Saugomas šaknų plotas (m ²)	Lajos projekcija nuo ašies Š,R,P,V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1,2,3,4,5	Siūlomos/būtiniosios arboristinės/tvarkymo priemonės	Pastabos
1	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	38.2	47.7	4.58	65.8	4; 4; 3; 3	2	Stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas.	Mažiau kaip 1/3 lapų pageltę dėl lapų dėmėtumo, sukkelto grybinės ligos
2	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	32.2	36.6	3.86	46.7	4; 2; 2; 3	4	Medis blogos būklės, stebėjimas, po metų pakartoti medžio būklės įvertinimą	Pažeista laja, kamienas, šaknys.
3	Baltasis gluosnis	<i>Salix alba</i>	46.00	57.9	5.52	95.67	6; 8; 2; 4	5	Medis blogos būklės, šalinti, neturi ilgalaikio perspektyvumo. po metų pakartoti medžio būklės įvertinimą	Ant medžio kamieno auga vaisiakūniai, kamieno puvinys, V forma suaugusios šakos, potencialios lūžio vieto, gynybinis mechanizmas atriboti puvinį (Codit) yra silpnas. Vaisiakūniai rodo didelę žalą kamienui, labai pažengusį puvinį ir būtinybę medį šalinti.

4	Baltasis gluosnis	<i>Salix alba</i>	43.50; 28.30	58.8; 44.5	5.22	85.55	6; 8; 6; 5	5	Medis blogos būklės, neturi ilgalaikio perspektyvumo. po metų pakartoti medžio būklės įvertinimą	Ant medžio kamieno auga vaisiakūniai, kamieno puvinys, V forma suaugusios šakos, tai potencialios lūžio vietos. Didelių šakų pažeidimai, nulūžę stambios šakos. Dvikamienis, kamienų suaugimo vieta pažeista centrinio puvinio, gynybinis mechanizmas atriboti puvinį (Codit) yra silpnas. Vaisiakūniai rodo didelę žalą kamienui, labai pažengusį puvinį.
5	Amerikinis uosis	<i>Fraxinus americana</i>	48.00	59.8	5.76	104.17	6; 5.5; 6; 5	2	Visos lajos redukcinis genėjimas virš V formos suaugimo. Dinaminis lajos sutvirtinimas. Stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas.	V formos šakų suaugimas, t.y. potenciali lūžio vieta.
6	Amerikinis uosis	<i>Fraxinus americana</i>	45.6	61.4	5.47	92.95	4; 4; 5.5; 6	2	Visos lajos redukcinis genėjimas virš V formos suaugimo. Dinaminis lajos sutvirtinimas. Stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas.	Kamieno trūkis, neproporcingai nuaugusi laja, persipina su šalia augančio uosio laja, V forma suaugusios šakos, potenciali lūžio vieta, yra sausų šakų, praeityje neteisingai genėtas, per aukštai sukelta laja.

7	Amerikinis uosis	<i>Fraxinus americana</i>	77.7	94.5	9.32	272.7	8; 6; 8; 4	3	Lajos priežiūros genėjimas, stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas.	Kamieno trūkis, neproporcingai nuaugusi laja, nes vienoje pusėje persipina su šalia augančio ąžuolo laja, stebėti dėl kamieno trūkio, nes gali atsirasti kamieno puvinys, nes gynybinis mechanizmas atriboti puvinį (Codit) yra silpnas.
8	Paprastasis ąžuolas	<i>Quercus robur</i>	71.2	80.3	8.54	229.00	10; 8; 8; 4	2	Visos lajos redukcinis genėjimas virš V formos suaugimo. Dinaminis lajos sutvirtinimas. Stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas.	V forma šakų suaugimas, potenciali lūžio šaka.
9	Paprastasis kaštonas	<i>Aesculus hippocastanum</i>	74.00	84.10	8.88	247.60	6; 4; 4; 6	4	Medis blogos būklės, stebėjimas, po metų pakartoti medžio būklės įvertinimą.	Turi drevę, lapai pažeisti kaštoninės keršakandės, pažeistas kamienas, šaknys

10	Paprastasis kaštonas	<i>Aesculus hippocastanum</i>	55.6	63.5	6.67	139.69	4; 5; 6; 7	3	Medis yra nepatenkinamos būklės, siūloma šalinti dėl teritorijos plėtros, nes medis nėra ilgalaikio perspektyvumo.	Šaknynas apribotas iš vienos pusės kietosios dangos, kamieno trūkis, kamieno puvinys, o paprastojo kaštono gynybinis mechanizmas atriboti puvinį (Codit) yra silpnas, todėl puvinys gali greitai plisti. Medžio kamieno kaklelis, klojant kietąją dangą buvo užpildytas, šaknynas iškilęs į paviršių dėl deguonies trūkumo, pažeistos šaknys, nes kietoji danga įrengta šaknų apsaugos zonoje, ko pasekoje susilpnėjo mechaninis stabilumas, sutriko mitybos procesas.
11	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	108.9	110.2	13.22	548.77	6; 8; 10; 8	4	Medis blogos būklės. po metų pakartoti medžio būklės įvertinimą	Yra drevė, kamieno puvinys, auga vaisiakūniai ant kamieno. Praeityje blogai genėtas, per daug nustuobrintas. 2 V formos šakų suaugimai, potenciali lūžio vieta. Iš vienos pusės šaknynas apribotas kietos dangos. Vaisiakūniai rodo didelę žalą kamienui, labai pažengusį puvinį.
12	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	70.2	79.5	8.42	222.6	3; 8; 8; 4	2	Lajos priežiūros genėjimas, stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas.	Praeityje blogai genėtas, per aukštai sukelta laja, vienoj pusėj laja arti pastato. Iškilęs šaknynas į paviršių.

13	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	53.3	60.2	6.48	131.84	3; 6; 3; 6	4	Medis blogos būklės, stebėjimas, po metų pakartoti medžio būklės įvertinimą	Drevė, kamieno puvinys, kamieno trūkis, V forma suaugusios šakos, potenciali lūžio vieta, gynybinis mechanizmas atriboti puvinį (Codit) yra silpnas
14	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	42.5	50.3	5.10	81.6	3; 2; 2; 3	2	Stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas.	Kamieno pažeidimas
15	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	49.3	56.6	5.91	109.6	3; 5; 4; 3	2	Stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas.	Kamieno pažeidimas
16	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	41.3	48.0	4.95	76.9	5; 3; 6; 6	2	Visos lajos redukcinis genėjimas virš V formos suaugimo. Dinaminis lajos sutvirtinimas. Stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas.	Auga šalia elektros stulpo, iškilęs šaknynas į paviršių, V forma suaugusios šakos, potenciali lūžio vieta

17	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	64.00	77.3	7.68	185.20	5; 8; 8; 9	2	Visos lajos redukcinis genėjimas virš V formos suaugimo. Dinaminis lajos sutvirtinimas. Stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas.	V forma šakų suaugimas, potenciali lūžio vieta. Drevė, stambios šakos kamieno trūkis.
18	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	26.4; 34.9	31.2; 31.4	3.67	42.29	1; 1; 2; 3	2	Stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas.	Dvikamienis, pasviręs, pažeista laja
19	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	30.6; 28.8	61.3	3.56	39.79	3; 4; 4; 4;	2	Visos lajos redukcinis genėjimas virš V formos suaugimo. Dinaminis lajos sutvirtinimas. Stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas.	V forma šakų suaugimas, potenciali lūžio vieta. Dvikamienis

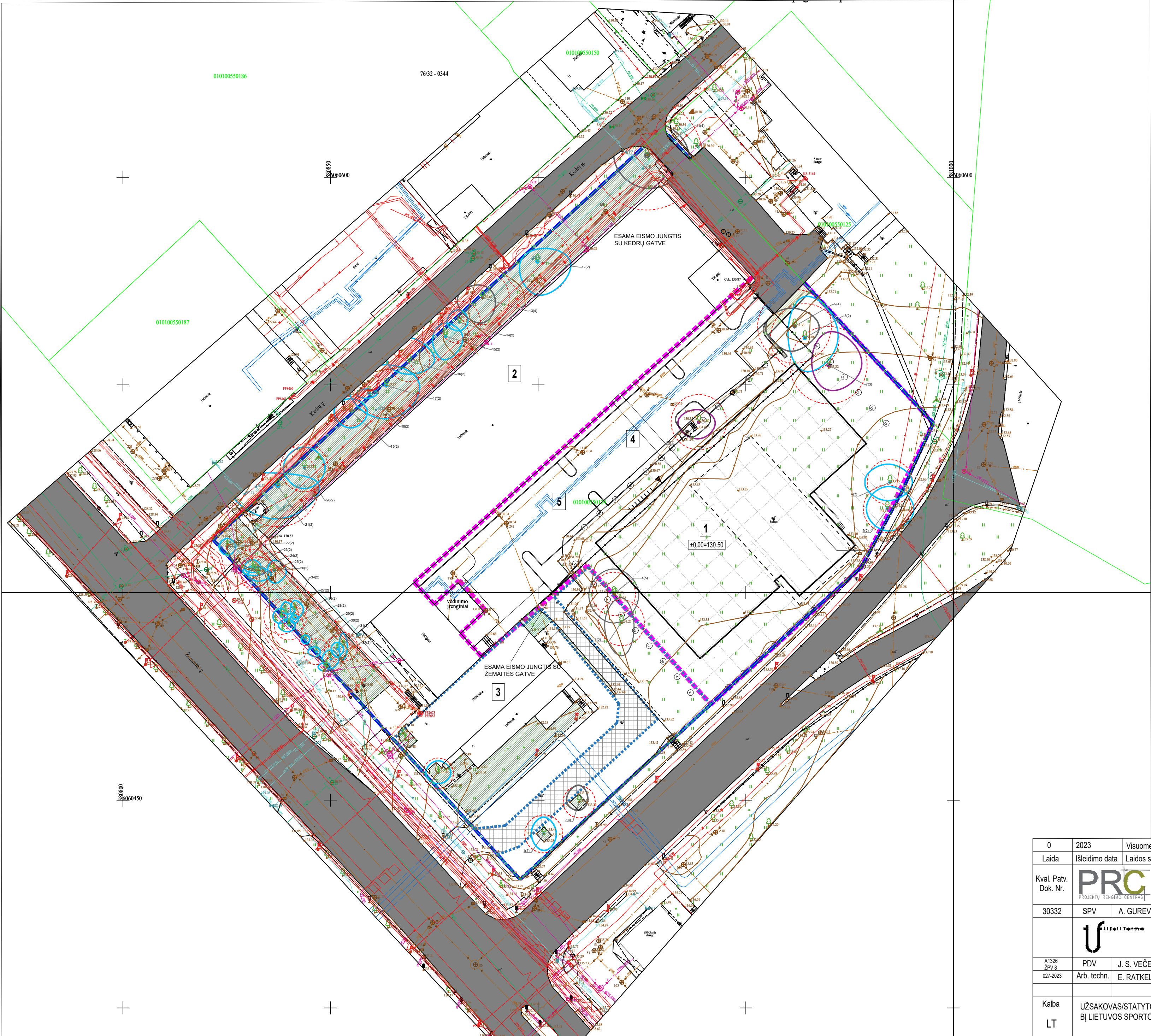
20	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	46.30; 48.20	62.4	5.76	104.17	5; 5; 5; 5	2	Visos lajos redukcinis genėjimas virš V formos suaugimo. Dinaminis lajos sutvirtinimas. Stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas.	Dvikamienis, V forma šakų suaugimas, iškeltas šaknynas į paviršių, drevė.
21	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	83.00	99.3	9.96	311.49	3; 8; 10; 12	2	Visos lajos redukcinis genėjimas virš V formos suaugimo. Dinaminis lajos sutvirtinimas. Stebėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas lapuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas.	Iškeltas šaknynas į paviršių, auga šalia elektros stulpo, V forma šakų suaugimas, potenciali lūžio vieta, laja nuaugusi neproporcingai, nes persipynusi su kito šalia augančio paprastojo klevo laja.
22	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	36.2	43.3	4.43	61.62	2; 2; 2; 2	2	Sanitarinis genėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas spygliuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Stebėjimas	Nudžiūvusi stambi šaka
23	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	38.5	49.0	4.62	67.0	2; 1; 2; 2	2	Sanitarinis genėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas spygliuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Stebėjimas	Yra nudžiūvusių smulkių šakų

24	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	30.8	38.5	3.69	42.7	1; 1; 2.5; 3	2	Sanitarinis genėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas spygliuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Stebėjimas	Yra nudžiūvusių smulkių šakų
25	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	35.0	42.3	4.20	55.3	1.5;3; 1.5; 2.5	2	Sanitarinis genėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas spygliuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Stebėjimas	Yra nudžiūvusių smulkių šakų
26	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	38.2	54.4	4.58	65.8	2.5; 3; 3; 1.5	2	Sanitarinis genėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas spygliuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Stebėjimas	Yra nudžiūvusių smulkių šakų
27	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	35.3	43.6	4.23	56.1	1.5; 1.5; 1.5; 2	2	Sanitarinis genėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas spygliuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Stebėjimas	Yra nudžiūvusių smulkių šakų
28	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	29.500	35.9	3.48	38.02	1.5; 1.5; 1.5; 2.5	2	Sanitarinis genėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas spygliuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Stebėjimas	Yra nudžiūvusių smulkių šakų
29	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	12.7	19.1	1.52	7.2	1; 1; 1; 1	2	Sanitarinis genėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas spygliuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Stebėjimas	Yra nudžiūvusių smulkių šakų

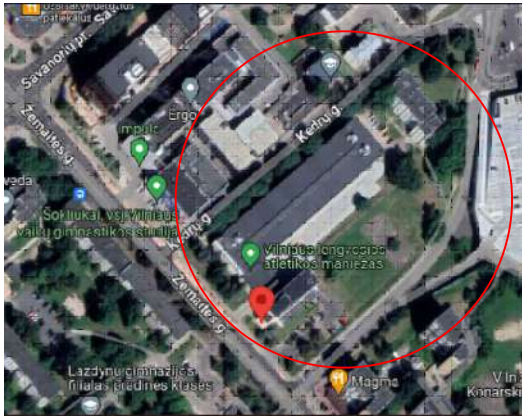
30	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	26.1	31.2	3.13	30.7	1; 1; 1; 2	2	Sanitarinis genėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas spygliuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Stebėjimas	Yra nudžiūvusių smulkių šakų
31	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	25.00	31.8	3.00	28.26	1; 1; 1; 2	2	Sanitarinis genėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas spygliuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Stebėjimas	Yra nudžiūvusių smulkių šakų
32	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	23.6	35.3	2.83	25.14	2; 0.5; 2; 1	2	Sanitarinis genėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas spygliuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Stebėjimas	Yra nudžiūvusių smulkių šakų
33	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	24.30	22.9	2.91	26.58	2; 2; 2; 1	2	Sanitarinis genėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas spygliuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Stebėjimas	Yra nudžiūvusių smulkių šakų
34	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	23.6	28.20	2.83	25.14	1; 1; 1; 2	2	Sanitarinis genėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas spygliuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Stebėjimas	Yra nudžiūvusių smulkių šakų
35	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	29.2	35.0	3.50	38.4	3; 3; 1; 1	2	Sanitarinis genėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas spygliuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Stebėjimas	Yra nudžiūvusių smulkių šakų

36	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	26.11	31.8	3.13	30.7	1.5; 1.5; 1.5; 1.5	2	Sanitarinis genėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas spygliuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Stebėjimas	Yra nudžiūvusių smulkių šakų
37	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	25.4	28.3	3.00	28.2	2; 2; 2; 2	2	Sanitarinis genėjimas. Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas spygliuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Stebėjimas	Yra nudžiūvusių smulkių šakų
38	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	30.5	36.9	3.66	42.00	3; 2.5; 3; 3	2	Šaknų zonos gerinimas, augavietės mulčiavimas spygliuočių mulčiu, biologinių preparatų įterpimas. Stebėjimas	Yra nudžiūvusių smulkių šakų

MEDŽIŲ INVENTORIZAVIMO PLANAS



Situacijos schema



MEDŽIO BŪKLĖS INDEKSO ŽENKLAI

	Geros būklės medis
	Patenkinamos būklės medis
	Nepatenkinamos būklės medis
	Blogos būklės medis
	Šalinamas medis

MEDŽIŲ LAJOS IR ŠAKNYNO PROJEKCIJOS ŽYMĖJIMAS BRĖŽINYJE

8 (1)	Medžio eilės numeris inventORIZacijos lentelėje Medžio būklės indeksas
	Lajos projekcija
	Kamieno kaklelio diametras
	Kamieno diametras 130 cm aukštyje
	Kamieno ašis
	Šaknų apsaugos plotas

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

- SKLYPO RIBA
- DARBŲ VYKDYMO RIBA
- SKLYPO NAUDOJIMO DALIŲ RIBA
- NAUJAI STATOMO PASTATO RIBA

0	2023	Visuomenės informavimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Kval. Patv. Dok. Nr.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.14) - LENGVOSIOS ATLETIKOS MANIEŽO, ŽEMAITĖS G. 6, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS		
30332	SPV	A. GUREVIČIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
		UAB "Tikali forma" Vokiečių g. 24, Vilnius LT-01130 tel.: +370 652 19888 www.sportarchitecture.eu www.tikaliforma.lt	MEDŽIŲ INVENTORIZACIJOS PLANAS 1:500	0
A1326 ŽPV 8 027-2023	PDV	J. S. VEČERSKYTĖ		
	Arb. techn.	E. RATKELIENĖ		
Kalba LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS: BĮ LIETUVOS SPORTO CENTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO 2304-PP-ŽI	Lapas 1 Lapų 1



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

JURGA SILVIJA VEČERSKYTĖ-ŠIMELIŪNĖ

(vardas ir pavardė asmens, kuriam išduotas želdynų projektų rengimo vadovo atestatas)

**ŽELDYNŲ PROJEKTŲ RENGIMO VADOVO
ATESTATAS**

2022-05

(išdavimo data ir registracijos Nr.)

Šis atestatas patvirtina, kad asmuo, kuriam jis išduotas, atitinka Lietuvos Respublikos želdynų įstatyme numatytus kvalifikacijos ir patirties reikalavimus, keliamus želdynų projektų rengimo vadovui, ir turi teisę vadovauti rengiant viešųjų želdynų projektus.

Želdynų projektų rengimo vadovo atestatas galioja neterminuotai.

Direktorė

M. R.

(pareigos, parašas, atestatą išduodančio asmens vardas, pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Želdynų projektų rengimo vadovo atestatas (jurga@silvijosprojektai.lt)
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-05-24 Nr. (26)-ŽPV-8
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	M [redacted] R [redacted], Direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-05-23 17:21:35
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-05-23 17:21:55
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-21 - 2024-09-20
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	D [redacted] P [redacted], Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-05-24 10:14:00
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2022-05-24 10:14:30
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-05-24 atspausdino D [redacted] P [redacted]
Paieškos nuoroda	



Kraštovaizdžio
ir želdynų
ekspertų
grupė



ARBORISTINIO VERTINIMO SPECIALISTO KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 027 /2023

Šis kvalifikacijos atestatas išduotas

Ernestai Ratkelienei

Arboristinio vertinimo pagrindų mokymo kursų baigimo pažymėjimo Nr. KŽEG-812 pagrindu.
Atestatas galioja iki 2026 m. gruodžio 31 d. Pratęstas iki

KŽEG direktorius

S. [redacted] D. [redacted]

KMAIK direktorius

dr. R. [redacted] B. [redacted]

KMAIK Želdynų specialistų sertifikavimo centro
koordinadorius R. [redacted] Ž. [redacted]

Vilnius, 2023m. spalio 30 d.

