



**MOKSLO PASKIRTIES PASTATO M. MARCINKEVIČIAUS G. 72, VILNIUJE
STATYBOS PROJEKTAS**

STATINIO ARCHITEKTŪRA

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

2024

PROJEKTO PAVADINIMAS	MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS M. MARCINKEVIČIAUS G. 72, VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS.
OBJEKTO ADRESAS	M. MARCINKEVIČIAUS G. 72
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGASIS
STATYTOJAS	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ
STATYBOS RŪŠIS	NAUJA STATYBA
PROJEKTO ETAPAS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP)
PROJEKTO DALIS	STATINIO ARCHITEKTŪRA
PROJEKTO NUMERIS	11/23

PROJEKTUOTOJAS



UAB

ARCHITEKTŪROS LINIJA

UAB "UAB LIETUVOS IR SUOMIJOS ARCHITEKTUROS LINIJA"
AUKŠTAIČIŲ G. 12-21, VILNIUS, LT-11341
EL.P.:GINTARAS.CAIKAUSKAS@ARCHITEKTUROSLINIJA.LT

PROJEKTAVIMO ĮMONĖS VADOVAS	DAIVA ČAIKAUSKIENĖ
STATINIO PROJEKTO DALIES VADOVAS	GINTARAS ČAIKAUSKAS Atest. Nr. A017
PROJEKTAVIMO ĮMONĖS VADOVAS	DONATAS MISIŪNAS
PROJEKTO VADOVAS	SIMAS REMEIKA Atest. Nr. 35965



PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	LAPŲ SK.
1		0	VIRŠELIS	1
2		0	TITULINIS LAPAS	1
3	11/23-T-PP-SA-BSŽ	0	PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	2
4		0	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS SU METADUOMENIMIS	8
5		0	SUSISIEKIMO SĄLYGOS	3
6		0	ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS	2
7	11/23-T-PP-SA-BSR	0	BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	2
8	11/23-T-PP-SA-AR	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	44

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	LAPŲ SK.
8	11/23-T-PP-SA-01	0	STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS SU GRETIMA URBANISTINE APLINKA	1
9	11/23-T-PP-SA-B.Ž1	0	APŽELDINIMO PLANAS. KERTAMŲ IR PERKELIAMŲ MEDŽIŲ PLANAS PAGAL PIRMAJĄ INVENTORIZACIJĄ	1
10	11/23-T-PP-SA-B.Ž1	0	APŽELDINIMO PLANAS. KERTAMŲ IR PERKELIAMŲ MEDŽIŲ PLANAS PAGAL ANTRĄJĄ INVENTORIZACIJĄ	1

0	2023-11			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK NR.	UAB "UAB LIETUVOS IR SUOMIJOS ARCHITEKTŪROS LINIJA" AUKŠTAIČIŲ G. 12-21, VILNIUS, LT-11341 EL.P.: GINTARAS.CAIKAUSKAS@ARCHITEKT UROSLINIJA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO M.MARCINKEVIČIAUS G. 72, VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS		
A017	SPDV/Proj.aut.	Gintaras Čaikauskas	STATINIO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
	Arch/Proj. Aut.	Agnė Čaikauskienė		
	UAB „MUTUUS“ ŠV. STEPONO G. 27F-26, LT-01315 VILNIUS EL.P.: INFO@MUTUUS.LT			
35965	PV	Simas Remeika	DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida 0
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		11/23-PP-SA-BSŽ	Lapas 1 Lapų 2



11	11/23-T-PP-SA-B.Ž1	0	APŽELDINIMO PLANAS. BENDRAS KERTAMŲ IR PERKELIAMŲ MEDŽIŲ PLANAS PAGAL INVENTORIZACIJAS	1
12	11/23-T-PP-SA-B.Ž1	0	APŽELDINIMO PLANAS	1
13	11/23-T-PP-BD-B.TS	0	PRELIMINARUS INŽINERINIŲ TINKLŲ SUVESTINIS PLANAS	1
14	11/23-T-PP-SA-03	0	RŪSIO PLANAS	
15	11/23-T-PP-SA-04	0	PIRMO AUKŠTO PLANAS	1
16	11/23-T-PP-SA-05	0	ANTRO AUKŠTO PLANAS	1
17	11/23-T-PP-SA-06	0	TREČIO AUKŠTO PLANAS	1
18	11/23-T-PP-SA-07	0	PJŪVIS 1-1 IR PJŪVIS 2-2	1
19	11/23-T-PP-SA-08	0	FASADAI	1
20	11/23-T-PP-SA-09	0	BENDROJO PLANO BRĖŽINYS SU NUMATOMA STATINIŲ VIETA	1
21	11/23-T-PP-SA-10	0	DVIRAČIŲ TAKŲ SCHEMA	1
22	11/23-T-PP-SA-11	0	VIZUALIZACIJA	1
23	11/23-T-PP-SA-12	0	VIZUALIZACIJA	1
24	11/23-T-PP-SA-13	0	VIZUALIZACIJA	1

11/23-PP-SA-BSŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

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

2023 m.
 Vilnius

1. Statinio projekto pavadinimas: Mokslo paskirties pastato Mykolo Marcinkevičiaus g. 72, Vilniuje, statybos projektas.

2. Nustatomi žemės sklypo naudojimo reglamentai

2.1.	užstatymo tipas	Laisvo planavimo
2.2.	užstatymo tankis	19%
2.3.	užstatymo intensyvumas	0,4
2.4.	aukštis (m) nuo statinių statybos zonos esamo žemės paviršiaus	12 m
2.5.	maksimali absoliutinė altitudė (m)	167,50 m
2.6.	aukštų skaičius (nuo–iki)	3 a. (skaičiuojamas įskaitant cokolinius, mansardinius aukštus bei antstatus, antresoles)
2.7.	automobilių stovėjimo vietų skaičius	<p>Numatyti norminį automobilių ir dviračių stovėjimo vietų skaičių vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ nuostatomis. Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos patvirtintais sprendimais: 2017-12-20 d. 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 d. sprendimu Nr. 1-1083 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos suskirstymo į zonas pagal nustatytus automobilių stovėjimo vietų skaičiaus koeficientus schemas tvirtinimo“.</p> <p>Automobilių ir dviračių stovėjimo vietas pavaizduoti grafiškai, o jų poreikio skaičiavimus aprašyti aiškinamajame rašte.</p> <p>Projektuojant antžeminę automobilių aikštelę numatyti želdinių tarpus, jas projektuoti su medžiais ir/ar krūmais, užtikrinant tam reikalingus dangų ir</p>

		<p>technologinius sprendimus, numatyti pralaidžių dangų, vengti ištisinių nepralaidžių dangų plotų. Kietas dangas projektuoti atsižvelgiant į esamų medžių šaknų apsaugos zonas, numatyti statybos technologiją, kuri nepažeistų šaknų statybos metu.</p> <p>Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2018-12-19 d. sprendimu Nr. 1-1859 patvirtintu Vilniaus miesto savivaldybės darnaus judumo planu ir skatinant judėjimą mieste alternatyviomis priemonėmis, rekomenduojama didinti dviračių stovėjimo vietų skaičių – mažiausiai 10-iai procentų darbuotojų. Aikštelėse numatyti įrengti dviračių įkrovimui prieigas.</p>
2.8.	priklausomų želdynų plotas	<p>Vadovautis „Priklausomųjų želdynų plotų normų apskaičiavimo tvarkos aprašu“ (patvirtintu 2007-12-21 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-694).</p>
2.9.	esamų medžių įvertinimas, taksacija	<p>Prieš rengiant projektą, atlikti visų medžių, augančių teritorijoje ir už jos ribų (jei planuojami statiniai bei pastatai, kietos dangos priartėja arčiau kaip 5 m atstumu iki medžių) inventorizaciją bei medžių vertės gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui vertinimu bei išvadamis projektuotojams apie vertingąsias esamų želdinių savybes, į kuriuos projektuotojas turi atsižvelgti projektavimo metu.</p> <p>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“. <u>Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1-27 „Dėl želdinių paskelbimo saugotiniais ir atkuriamosios vertės įkainių saugotiniais paskelbtiems želdiniams nustatymo”</u>. Darbus gali atlikti kvalifikaciją inventorizuoti medžius ir vertinti jų būklę turintis specialistas.</p> <p>Brandžius saugotinus medžius maksimaliai išsaugoti ir sprendiniais prie jų prisitaikyti, aprašyti ar kitaip pavaizduoti sprendinių suderinamumą su išsaugomais želdiniais.</p> <p>Jei numatomi kirtimai, pagrįsti būtinybę projektu šalinti medžius, 40 cm diametro ir brandesni medžiai gali būti siūlomi šalinti tik išimtiniais atvejais, nagrinėti alternatyvas medžiams išsaugoti.</p> <p>Numatant medžių (išskyrus invazinius augalus) kirtimą, taikomas adekvatus kompensavimas naujais želdiniais – kertamo medžio diametro 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).</p>

3. Kiti reikalavimai

3.1.	<p>architektūrinės išraiškos priemonės: medžiagiškumas, spalva, tūrio formos, proporcijos, mastelis</p>	<p>Pastatui keliami aukštos architektūrinės kokybės reikalavimai: pastato architektūrinė išraiška atitinkanti Lietuvos Respublikos architektūros įstatymo 11 str. ir Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 5 str. nustatytus architektūros kokybės kriterijus.</p> <p>Siektinas pastato įvaizdis – aiškios funkcijos, kontekstualaus mastelio, mokslo veiklai skirtas objektas. Užstatymu pabrėžti vizualinius ryšius ir fizinių integruotumą tarp gamtinių ir urbanistinių elementų. Ypatingas dėmesys turi būti skirtas gamtinės aplinkos analizei, kadangi užstatymas turi būti integruotas jautriame gamtiniame kontekste. Pateikti M. Marcinkevičiaus gatvės išsklotinę su gretimųjų siluetais. Statinio planinė struktūra – užtikrinanti kokybišką ir šiuolaikišką vidaus erdvių aplinką. Aiškiai pabrėžti pagrindinį statinio įėjimą.</p> <p>Projektinių pasiūlymų aiškinamajame rašte aprašyti, o brėžiniuose ir vizualizacijose grafiškai atvaizduoti fasadų medžiaginių ir spalvinių sprendimą. Užtikrinti natūralių, geriausia vietinių statybinių medžiagų – plytos, medis, betonas, metalas, stiklas, naudojimą.</p> <p>Vykdyti 2022-03-09 sprendimo Nr. 1-1355 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje projektuojamų objektų, kurių architektūrinėms idėjoms įvertinti privaloma skelbti projektų konkursus“ reikalavimus. Jeigu buvo organizuotas architektūrinis konkursas, su prašymu tvirtinti Projektinius pasiūlymus pateikti įvykusio architektūrinio konkurso medžiagą, Projektinius pasiūlymus papildyti informacija kaip atsižvelgta į konkurso komisijos narių pastabas.</p>
3.2.	<p>reikalavimai sklypo sutvarkymui ir apželdinimui</p>	<p>Parengti profesionalius žemės sklypo sutvarkymo ir apželdinimo sprendinius Projektinių pasiūlymų aiškinamajame rašte motyvuotai apibūdinant teritorijos sutvarkymo planinės ir erdvinės kompozicijos idėją. Rekomenduojama, kad šiuos sprendinius rengtų Aplinkos ministerijos atestuotas Želdynų projektų rengimo vadovas.</p> <p>Projektinių pasiūlymų sprendiniuose akcentuoti būsimų sprendinių įtaką kraštovaizdžiui, sklypo ir gretimos aplinkos ekologiškai būklei, susiklosčiusiems socialiniams veiksniams, įvertinti kaip funkcionuos jungtys su gretimybėmis. Identifikuoti jungtis (pėsčiųjų, dviračių takai) bei sprendiniais palaikyti šių jungčių vientisumą ir integralumą. Sklypo sutvarkymo sprendiniais spręsti sklypo funkcinių zonavimą.</p> <p>Įvertinti sklype registruotą servitutą bei sklypo plano sutvarkymo sprendiniais užtikrinti jo funkcionavimo galimybes.</p> <p>Įvertinti gamtinę aplinką: esamą reljefą, dirvožemį, mikroklimatines sąlygas ir t.t.</p> <p>Siekiant užtikrinti kuo aukštesnę ekosistemine želdinių vertę, sklypo plano želdiniams taikomi šie prioritetai: išsaugomi esami medžiai ir želdinių masyvai, aprašyti ar kitaip pavaizduoti sprendinių suderinamumą su išsaugomais želdiniais, projektuojami medžiai (aukštaūgės rūšys), projektuojami medeliai (žemaūgės rūšys) ir krūmai bei žemę dengiantys krūmų masyvai, projektuojami žoliniai medingi augalai, tausojančio šienavimo pieva. Žemiausią ekosistemine vertę turinti veja ir svetimžemiai augalai projektuojami tik funkciškai</p>

		<p>tam pagrįstuose plotuose. Aprašyti sklypo dangų medžiagiškumą, parinkimo motyvus. Aiškinamajame rašte nurodyti lietaus vandens surinkimo sprendinius. Pasiūlyti tvarius lietaus vandens nuo kietųjų dangų ir stogų infiltravimo ir/arba sulaikymo ir išgarinimo sprendinius panaudojant sklypo teritorijoje esančius želdinių plotus. Jei medžiai projektuojami dangoje ar ant perdangų, užtikrinti technologines priemones jų kokybiškam augimui. Sprendinius pavaizduoti pjūviuose nurodant grunto storį virš perdangos. 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 40 %. Užtikrinti insoliacijos, higienos ir priešgaisrinius reikalavimus.</p>
3.3.	konteksto sąlygojami reikalavimai	<p>Vadovautis STR 2.02.01:2004 „Visuomeninės paskirties pastatai“ reikalavimais. Taikyti Vilniaus miesto įstaigų pastatų standartą, patvirtintą Administracijos direktoriaus 2022-12-06 d. įsakymu Nr. 30-3661/22. Vadovautis rekomendacijomis naujai statomoms švietimo įstaigoms (https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-pletra/rekomendacijos-naujai-statomoms-svietimo-istaigoms/). Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais (TPDR reg. Nr. T00086338) (toliau – BP), sklypas patenka į funkcinę zoną SAN-8-5, kuriai galioja tekstiniai reglamentai 22;32;33. Projektinių pasiūlymų aiškinamajame rašte įvertinti BP tekstinius reglamentus. Vadovaujantis BP tekstiniu reglamentu 32, įvertinti 2007-02-14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-96 patvirtintus „Gamtinio karkaso nuostatus“. Vadovaujantis BP tekstiniu reglamentu 33, sklypo daliai (pagal BP brėžinį Geomorfologiniai gamtinio karkaso elementai) taikomas Šlaitų apsaugos ir tvarkymo reglamentas. Vadovaujantis BP brėžiniu Geomorfologiniai gamtinio karkaso elementai, sklypo dalis yra Natūralių ir mažai pakeistų šlaitų, statesnių nei 10° prieigose. Vadovaujantis BP Aiškinamojo rašto 71.4. p., kol neparengti BP sprendinius konkretizuojantys vietovės lygmens kompleksinio teritorijų planavimo dokumentai, statybai šlaituose ir jų prieigose, esančiuose urbanizuotose ir urbanizuojamose teritorijose, taikomi šie apribojimai: 71.4.1. Naujų pastatų statyba, išskyrus rekreacinių teritorijų aptarnavimui reikalingus pastatus, tokiuose šlaituose ir jų viršutinių ir apatinių paribių 25 m pločio juostose negalima; 71.4.2. Pastatų aukštis ribojamas 50 m atstumu nuo šlaitų viršutinės ir apatinės briaunos. Šioje zonoje pastato aukštis negali viršyti pusės šlaito aukščio bei privalo būti mažesnis, nei pusė atstumo nuo pastato iki šlaito briaunos. Nustatant konkretų pastatų aukštį, turi būti remiamasi inžinerinių-geologinių, gamtinių, urbanistinių tyrimų išvadomis. Projektinių pasiūlymų sklypo plane pažymėkite šlaito ir jų viršutinių/apatinių paribių 25 m pločio juostų ribas, 50 m</p>

		<p>atstumo ribą nuo šlaitų viršutinės ir apatinės briaunos bei pateikite išsamią šlaito aukščio, konteksto inžinerinių-geologinių, gamtinių, urbanistinių tyrimų analizę. Planuojamas užstatymas, turi nepažeisti BP sprendinių ir analizės išvadų.</p> <p>Formuojant naujų kvartalų urbanistinę struktūrą ar papildant esamus kvartalus naujais pastatais, diegiami perimetriniam užstatymui būdingi principai ties pagrindinėmis gatvėmis.</p> <p>Pastatai, susisiekimo infrastruktūra ir viešos erdvės pritaikytos tokiai judumo dalyvių hierarchijai: pėstysis>dviratininkas>viešas transportas>automobilis; Viešųjų erdvių judėjimo traktuose, šaligatviuose, pėsčiųjų ir dviračių takuose negali būti judėjimui kliudančių elementų – patekimams į patalpas reikalingų laiptų, pandusų, taip pat atramų, ženklinimo įrenginių ir pan.</p> <p>Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų, išlaikyti norminius atstumus iki gretimų sklypų/teritorijų ribų (jų neišlaikant, gauti sutikimus).</p> <p>Užtikrinti reikalavimus keliamus žmonėms su negalia (STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“), gaisrinės saugos, higienos ir insoliacijos reikalavimus.</p>
3.4.	reikalavimai susisiekimo ir inžinerinių tinklų plėtrai	<p>Vadovautis susisiekimo ir inžinerinius tinklus eksploatuojančių institucijų sąlygas.</p> <p>Projektinių pasiūlymų aiškinamajame rašte aprašyti susisiekimo ir atliekų tvarkymo pasiūlymus.</p>
3.5.	kiti teritorijų planavimo dokumentuose nustatyti reikalavimai (bendruosiuose, specialiuosiuose planuose)	<p>Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano (TPDR reg. Nr. T00086338) sprendiniais. 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).</p>
3.6.	su projekto įgyvendinimu susijusi būtina viešosios infrastruktūros plėtra	<p>Siekiant pagerinti aplinkos kokybę, saugumą bei įvertinus pėsčiųjų ir dviračių srautų intensyvumą, rekomenduojama nagrinėti ar vietos pasiekimui nėra būtina papildoma viešosios infrastruktūros plėtra ar jos atnaujinimas (gatvės, pėsčiųjų ir dviračių takai).</p>
3.7.	projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimas	<p>Projektinių pasiūlymų sudėtis pagal STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo reikalavimus. Patvirtinta projektinių pasiūlymų rengimo užduotis turi būti teikiama kaip projektinių pasiūlymų bylos sudėtinė dalis. Projektiniai pasiūlymai turi būti papildomi informacija reikalaujama aukščiau išdėstytuose užduoties punktuose.</p> <p>Projektiniai pasiūlymai viešinami STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriuje nustatyta tvarka. Užtikrinti visuomenės informavimą STR „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriuje nustatyta tvarka; informacinis stendas turi būti pakankamo dydžio (ne mažiau kaip 0,5 kv. m), stende pateikiama statinių išdėstymo sklype su gretima urbanistine aplinka vizualizacija, nurodoma stendo įrengimo ir išmontavimo datos ir kita privaloma informacija. Stendo vieta prie statybos objekto parenkama aiškiai matomoje vietoje, kad būtų užtikrintas projektinių pasiūlymų viešinimas ir visuomenės informavimas.</p> <p>Vadovautis 2019 m. gruodžio 16 d. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymu Nr. 30-3178/19 patvirtintu „Projektinių pasiūlymų ir techninio</p>

	projekto įtraukimo į GIS duomenų bazę ir geoportalą „Vilnius 3D planas“ tvarkos aprašu“.
--	--

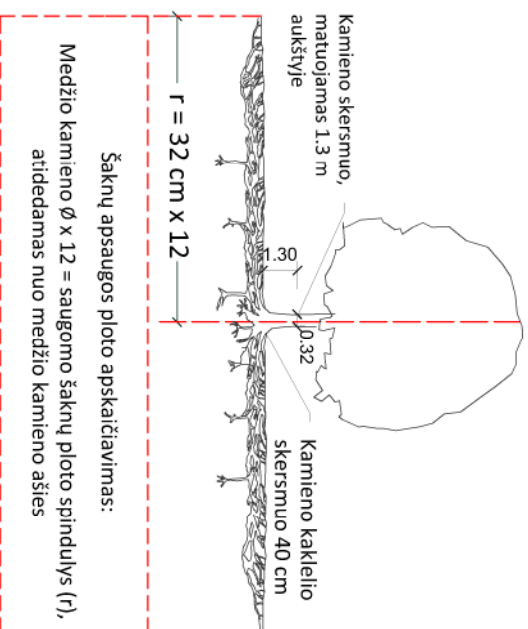
Ramunė Butvilienė, tel. 8 601 71532 el. paštas ramune.butviliene@vilnius.lt

Kristina Kiseliauskienė, el. paštas a

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

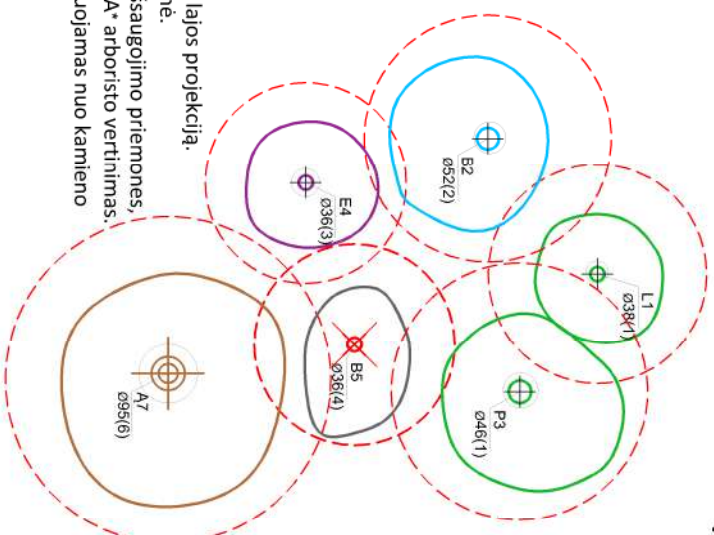


SVARBŪ:

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

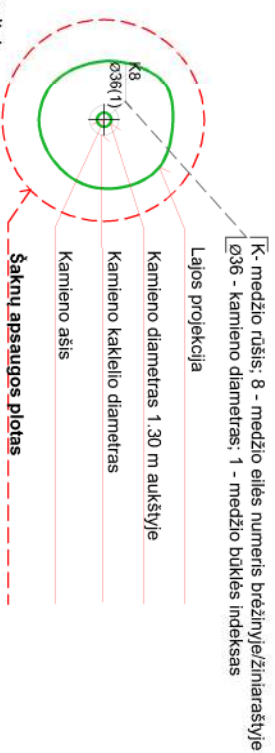
REIKALAVIMAI SAUGOMAM ŠAKNŲ PLOTUI:

- Saugomo šaknų ploto koregavimas galimas tik su EAC arba ISA* sertifikuoto arboristo priežiūra, kiekviena situacija vertinama individualiai.
- Statinių ir pastatų projektavimas ir statybos darbai judinant gruntą galimi tik pagal arboristo rekomendacijas, naudojant patvirtintas, medžio gerovę išsaugančias technologijas.
- Saugomame šaknų plote draudžiama kelti ar žeminti esamo grunto lygį daugiau nei 5 cm.
- Kasimo darbai vykdomi tik su kvalifikuoto arboristo priežiūra, rankiniu būdu ar naudojant oro kastuvą.
- Saugomame šaknų plote draudžiama sandėliuoti statybines medžiagas ir gruntą, įvažiuoti mechanizuotomis transporto priemonėmis ar jas ten statyti.
- Saugomas šaknų plotas aptveriamas apsaugine, ne žemesne kaip 2 m, aukščio tvora su įspėjamaisiais ženklais. Tvorą 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

- GEROS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 23,181,44
 - VIDUTINĖ BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 0,191,255
 - NEPATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 147,39,143
 - BLOGOS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 99,100,102
 - ŠALINTI MEDIS
žymens spalva RGB - 205,32,39
 - SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSĄ TURINTIS MEDIS
žymens spalva RGB - 176,108,59
- Šaknų apsaugos ploto spindulys senoliams medžiams apskaičiuojamas kamieno Ø dauginant iš 15



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

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

Pastaba 3: Numatant medžių (išskyrus invazines rūšis) kirtimą, taikomas adekvatus kompensavimas naujais želdiniais - kertamo medžio skersmuo kompensuojamas tokiu pat sodinamų medžių skersmuo suma, papildoma numatoma galimybė kompensuoti krūmų masyvais, kur 1 cm medžio kamieno skersmuo yra tolygus 2 m² krūmų masyvo 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 skersmuo cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno skersmuo kakleliu (cm)	Saugomo šaknų plotas spindulys (m)	Lajos projekcija nuo š.R.P.V.krypimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Sūliamos/būtiniosios arboristinės/vartokymo 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 PASIŪLYMU RENGIMO UŽDUOTIES PATVIRTINIMO M. MARCINKEVIČIAUS G. 72
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-11-20 Nr. A659-425/23(2.15.2.59E-ARC)
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	Laura Kairienė, Vyriausiojo architekto biuro vyriausioji miesto architektė (vyriausioji patarėja), Vyriausiojo architekto biuras
Sertifikatas išduotas	LAURA KAIRIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-20 15:57:24 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-20 15:57:36 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-12-13 20:25:27 – 2026-12-12 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 (2023-11-20 16:45:30)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-11-20 16:45:30 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2024-02-01 Nr. E348-137/24(2.9.4.9E-INF)

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2024-02-21 Nr. 24/81

Projekto pavadinimas Mokslo paskirties pastato, M. Marcinkevičiaus g. 72, Vilniuje statybos projektas

Statytojas (užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybė

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Žemės sklypo eismo jungtį / jungtis (ne daugiau dviejų eismo jungčių) įjungti į Mykolo Marcinkevičiaus gatvę.

Naudotis esama eismo jungtimi su Mykolo Marcinkevičiaus gatvę, ją rekonstruojant.

Žemės sklypo pėsčiųjų eismo jungtį / jungtis sujungti su esamais / projektuojamais šaligatviais ir pėsčiųjų takais.

Iki statybą leidžiančio dokumento išdavimo suprojektuoti Mykolo Marcinkevičiaus gatvės atkarpą.

Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygas Nr. 23/506 laikyti negaliojančiomis.

Infrastruktūros grupės vyresnysis patarėjas,
vykdantis Savivaldybės vyriausiojo inžinieriaus funkcijas

Arūnas Visockas

INFORMACIJA STATYTOJUI: Vadovaujantis Infrastruktūros plėtros įstatymo 7 straipsnio 3 dalimi turėsite teikti pasiūlymą dėl infrastruktūros plėtros sutarties sudarymo, jei siekiama suprojektuoti, įrengti ir (ar) pastatyti kompleksinio ir (ar) specialiojo teritorijų planavimo dokumentuose suplanuotą savivaldybės infrastruktūrą ar atskirus šios infrastruktūros elementus arba vadovaujantis Savivaldybės infrastruktūros plėtros įmokos nustatymo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. gruodžio 30 d. nutarimu Nr. 1475 „Dėl kompensacijos savivaldybių infrastruktūros plėtros iniciatoriams už jų patirtas išlaidas apskaičiavimo ir išmokėjimo tvarkos aprašo ir savivaldybės infrastruktūros plėtros įmokos nustatymo metodikos patvirtinimo“, turėsite teikti prašymą apskaičiuoti įmoką (pagal Metodikos 1 priede pateiktą formą). Vadovaujantis minėta Metodika, prašymas apskaičiuoti įmoką turi būti pateikiamas prieš pateikiant prašymą išduoti statybą leidžiantį dokumentą arba iki statybos darbų pradžios, kai statybą leidžiantis dokumentas neprivalomas.

Marija Joteikienė, tel. (8 5) 211 2521, el. paštas marija.joteikiene@vilnius.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-02-26 Nr. A51-29642/24(2.9.4.9E-INF)
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	Arūnas Visockas, vykdamas Savivaldybės vyriausiojo inžinieriaus funkcijas, Vyriausiojo inžinieriaus biuras
Sertifikatas išduotas	ARŪNAS VIŠOCKAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-02-26 20:24:49 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-02-26 20:25:07 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-28 12:31:56 – 2025-01-26 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	–
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 3.5.74.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-02-26 20:27:38)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-02-26 20:27:38 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK24-00622

Parengta: 2024-01-09,
Galioja iki: 2026-01-09

Klientas: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Kliento kontaktiniai duomenys: Konstitucijos pr. 3, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37065299945,
antanas@mutuus.lt

Objekto pavadinimas: Transformatorinės perkėlimas

Objekto adresas: Mykolo Marcinkevičiaus g. 6B, Vilnius, Vilniaus m. sav.

Investicinio projekto Nr.: E2N1400622

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 24-00622 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/ rekonstravimo.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma -

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:

3.1. Užsisakykite Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių perkėlimo / rekonstravimo / apsaugojimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių prijungimo sąlygų techninius sprendinius.

3.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius „Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį“ https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis.html kaip lydinčius dokumentus pateikite per <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html>.

3.3. Susipažinkite su Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba Elektros įrenginių iškėlimo (rekonstrukcijos) paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.4. Svarbi informacija:

3.4.1. Rekonstruojant ar perkeliant Bendrovei priklausančias anksčiau kaip prieš 20 metų įrengtas 0,4 - 10 kV elektros oro linijas ir (ar) oro kabelių linijas, išskyrus transformatorių pastotes, transformatorines, skirstomuosius punktus, kliudančias statinių statybai ar dėl kitų priežasčių, Jūs Bendrovei apmokėsite 50% patirtų išlaidų rekonstruojant ar perkeliant minimus elektros tinklus. Kitiems rekonstruojamiems ar perkeliamiems elektros tinklams ir (ar) įrenginiams prijungimo įmoka yra lygi viešąjį pirkimą laimėjusio rangovo bei Bendrovės sunaudotų medžiagų ir kitų išlaidų, tiesiogiai susijusių su šių Prijungimo sąlygų įgyvendinimo faktine kaina (tai yra su Bendrove atsiskaitysite 100%). Rekonstruotų ar perkeltų skirstomųjų tinklų nuosavybė nekeičiama.

3.4.2. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugas_fast-track-modelis.

3.5. Techniniai reikalavimai elektros tinklo dalies projektavimui:

3.5.1. Suprojektuoti Bendrovei priklausančių inžinerinių, telekomunikacinių tinklų, Elektros įrenginių trukdančių vykdyti statybos ar rekonstrukcijos darbus pertvarkymą, perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, išmontavimą ir/arba iškėlimą. Projekte numatyti iškeliamų ir Bendrovei priklausančių apskaitos prietaisų grąžinimą.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

3.5.2. Projektuojant tinklų ir/arba įrenginių pertvarkymą įvertinti, kad po darbų įgyvendinimo būtų atstatytas Elektros energijos tiekimas esamiems elektros energijos klientams.

3.5.3. Anksčiau nei prieš 20 metų įrengtas 0,4-10 kV elektros oro ir oro kabelių linijas išskirti atskira sąmata. Elektros oro ir oro kabelių linijų amžių galite patikrinti

https://www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/elektros-oro-ir-oro-kabeliu-liniju-amzius.html

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Bendrovė pagal Kliento parengtą ir suderintą projektą atliks rangos darbus.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimų linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai



AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt



BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
Sklypas			
1. Sklypo plotas	m ²	21132	
2. Sklypo užstatymo intensyvumas	-	39	
3. Sklypo užstatymo tankis	%	19	
4. Sklypo želdynų plotas	%	53	
Pastatai			
5. Pastato bendrasis plotas	m ²	8836	Antžeminis: 8170 m ² Požeminis: 666 m ²
6. Pastato tūris	m ³	42214.24	
7. Aukštų skaičius	Vnt.	3 aukštai	
8. Pastato aukštis	m	12	
9. Energetinio naudingumo klasė		A++	
10. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		C	
11. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		I	
12. Kietų dangų plotas (vandeniu nelaidžios dangos)	%	36	

0	2023-11			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK NR.	 ARCHITEKTŪROS LINIJA	UAB "UAB LIETUVOS IR SUOMIJOS ARCHITEKTŪROS LINIJA" AUKŠTAIČIŲ G. 12-21, VILNIUS, LT-11341 EL.P.: GINTARAS.CAIKAUSKAS@ARCHITEKTUROSLINIJA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO M.MARCINKEVIČIAUS G. 72, VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS	
A017	SPDV/Proj.aut.	Gintaras Čaikauskas	STATINIO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
	Arch/Proj. Aut.	Agnė Čaikauskienė		
	 MUTUUS	UAB „MUTUUS“ ŠV. STEPONO G. 27F-26, LT-01315 VILNIUS EL.P.: INFO@MUTUUS.LT		
35965	PV	Simas Remeika	DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		11/23-PP-SA-BSŽ	Laida 0 Lapas 3
			1	3



13. Automobilių vietų skaičius	Vnt.	16	
Inžineriniai statiniai			
14. Krepšinio aikštelė	m2	1074,30	
15. Stadionas	m2	627,18	
16. Skaityklos terasa	m2	78,77	
17. Pėsčiųjų ir dviračių takai	m2	1914,07	Iš jų: Biri dangą – 1062,39 m2 Medinių lentų dangą – 498,88 m2 Vejos korio dangą - 352,80 m2
18. Kietų dangų takai	m2	1750,73	
19. Lauko amfiteatras žiūrovams	m2	169,63	
20. Reljefinių dangų parkas	m2	50,33	
21. Poilsio vieta vyresnio amžiaus žmonėms	m2	32,83	
22. Vaikų žaidimų aikštelė	m2	211,90	
23. Dviračių vietos	Vnt.	50	
24. Atraminė sienelė h=1.9 m	m	38.6	
25. Atraminė sienelė h=1 m	m	2,4	
26. Atraminė sienelė h=1 m	m	2,4	
27. Atraminė sienelė h=1 m	m	7,5	
28. Atraminė sienelė h=1 m	m	5.55	
29. Atraminė sienelė h=1 m	m	4.05	
30. Atraminė sienelė h=3 m	m	6.95	
31. Tvora	m	486,26	
Inžineriniai tinklai			
32. vandentiekio tinklas	m	86	
33. buitinių nuotekų tinklas	m	116	

01/22-TP-01-02-SA-BSR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	3	0



34. lietaus nuotekų tinklas	m	270	
35. šilumos tinklai	m	12	
36. elektros tinklai	m	37	
37. elektroninių ryšių tinklai	m	92	
38. drenažo tinklai	m	850	

** 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 Simas Remeika, atest. Nr. 35965,
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)



01/22-TP-01-02-SA-BSR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0



AIŠKINAMASIS RAŠTAS STATINIO ARCHITEKTŪRA

TURINYS

1. BENDRIEJI DUOMENYS
2. PROJEKTUOJAMO STATINIO STATYBOS VIETA, DUOMENYS APIE ŽEMĖS SKLYPĄ
3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI
4. GAISRINĖS SAUGOS SPRENDINIAI
5. PASTATO KONSTRUKCIJOS
6. PASTATO INŽINERINĖS SISTEMOS

0	2023-11					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS				
KVAL. PATV. DOK NR.	 ARCHITEKTŪROS LINIJA	UAB "UAB LIETUVOS IR SUOMIJOS ARCHITEKTŪROS LINIJA" AUKŠTAIČIŲ G. 12-21, VILNIUS, LT-11341 EL.P.: GINTARAS.CAIKAUSKAS@ARCHITEKT UROSLINIJA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO M.MARCINKEVIČIAUS G. 72, VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS			
A017	SPDV/Proj.aut.	Gintaras Čaikauskas		STATINIO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS		
	Arch/Proj. Aut.	Agnė Čaikauskienė				
	 UAB „MUTUUS“ ŠV. STEPONO G. 27F-26, LT-01315 VILNIUS EL.P.: INFO@MUTUUS.LT					
35965	PV	Simas Remeika		DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida	
					0	
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ			11/23-PP-SA-BD- AR	Lapas 1	Lapy 44



1. BENDRIEJI DUOMENYS

1.1. Projekto rengimo tikslas ir pagrindas:

Objektas: Mokslo paskirties pastato, M. Marcinkevičiaus g. 72, Vilniuje statybos projektas

Adresas: M. Marcinkevičiaus g. 72, Vilnius

Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybė

Projekto stadija: Projektiniai pasiūlymai

Statybos rūšis: Nauja statyba

Statinių paskirtis: Mokslo paskirties pastatas su priklausiniais

Statinių kategorija: Ypatingasis statinys

Projektuotojas: UAB „Lietuvos ir Suomijos architektūros linija“, įmonės kodas 110332920, adresas Aukštaičių g. 12-21, LT-11341 Vilnius, tel. Nr. +37069874536. Projekto vadovas Gintaras Čaikauskas, atestato Nr. A017

1.2 Projekto rengimo tikslas:

Išreikšti statytojo sumanyto projektuoti statinio ar statinio dalies architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėjos detalizaciją projektinių pasiūlymų išpildymo lygiu. Vadovautasi konkursinio projekto sprendiniais, konkursine medžiaga, ekspertų pastabomis bei gautomis techninėmis sąlygomis.

1.3 Projekto rengimo pagrindas:

Projektas parengtas vadovaujantis:

- LR įstatymais;
- Vilniaus miesto savivaldybės bendrasis planas.
- Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrasis plano keitimas, TPD registracijos Nr. T00086338, patvirtintas Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2021 m. birželio 2 d. sprendimu Nr. 1-972;
- Vilniaus miesto dviračių transporto infrastruktūros plėtros programa iki 2020 metų (T00059150).
- Paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas (T00074617).
- Vilniaus miesto šilumos ūkio specialusis planas (atnaujinimas) (T00082128)
- Statinio projektavimo užduotis – techninės specifikacijos projektas (viešojo pirkimo dokumentas).
- Vilniaus m. sav. patvirtinta projektinių pasiūlymų rengimo užduotis;
- Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos 2023-05-31 Nr. 23/254;
- Prisijungimo sąlygomis tinklus eksploatuojančių institucijų;
- Teritorijų planavimo dokumentais;
- Statybos techninių reglamentų nuostatomis.
- 2024-05-17 Techninės užduoties papildymas (reikalavimai priedangos patalpoms vadovaujantis 2024-02-29 įsigaliojusio STR 2.07.02:2024 „Slėptuvės, kolektyvinės apsaugos statinio ir priedangos projektavimo ir įrengimo reikalavimai“ nuostatomis).

1.4 Projektinių pasiūlymų paskirtis:

- Išreikšti statytojo sumanytų projektuoti statinių architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją;

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	44	0



- Informuoti visuomenę apie numatomą visuomenei svarbaus statinio projektavimą;
- Specialiesiems architektūriniais reikalavimams nustatyti.

2 PROJEKTUOJAMO STATINIO (STATINIŲ) STATYBOS VIETA, DUOMENYS APIE ŽEMĖS SKLYPĄ

2.1 Vieta

Planuojama 21132 m² teritorija yra Vilniaus miesto savivaldybėje, Verkių seniūnijos pietvakarinėje dalyje, Jeruzalės seniūnaitijoje. Teritorija ribojasi su gyvenamosios paskirties sklypais. Kvartalo šiaurinėje dalyje stovintys 5 aukštų daugiabučiai išsidėstę lygiagrečiai pagrindinei gatvei. Vakarinėje ir rytinėje kvartalo dalyse išsidėstę vienbučiai gyvenamieji namai. Visą kvartalą supa išskirtinė gamtinė aplinka. Pietinę kvartalo dalį dengia saugomi medžių masyvai. Projektuojamo žemės sklypo naudojimo būdas yra visuomeninės paskirties. Žemės naudojimo būdas nebus keičiamas. Sklypas pietinėje dalyje ribojasi su natūraliais ir mažai pakeistais šlaitais, statesniais nei 10°. Pažintinės trasos „Santariškės – Baltupiai – Ozas - Neries senvagė“ dalis yra projektuojamo sklypo ribose. 30m atstumu nuo sklypo į rytus yra kultūros paveldo vertybių – Verkių dvaro sodybos (kodas 756) riba.



Ištrauka iš Kultūros vertybių registro žemėlapiu.

Sklype M. Marcinkevičiaus g. 72 nėra registruotų Neįknojamųjų kultūros vertybių registre objektų. Teritorija nepatenka į Verkių dvaro sodybos (kodas 756) komplekso ribas, taip pat yra nepriskiriama Vilniaus senamiesčio Vizualinės apsaugos pozoniui. Šiam sklypui nėra taikomi paveldo apsaugos ribojimai.

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	44	0



2.2 Projekto urbanistinė idėja.

Atlikus esamos situacijos urbanistinių tyrimą pastebėta, kad aplinkinių kotedžų bei vienbučių gyvenamųjų namų grandinės – savotiški „pirštai“ tiesiasi link miško masyvo. Mokykla projektuojama kaip dar vienas trūkstamas „pirštas“. Pastatas organiškai įterpiamas į aplinką, formuojami keturi tūriai, lygiagretūs kaimyninių gyvenamųjų namų užstatymo kryptims. Tokiu būdu mokyklos tūris skaidomas, vizualiai „tirpinamas“ kraštovaizdyje. Pastato ir visų kitų statinių sklype vieta parinkta taip, kad arboristo vertinimu vertingi želdynai būtų kiek įmanoma labiau išsaugomi. Papildomai sodinami medžiai, krūmai ir kiti želdiniai palei naujai formuojamą taką šalia vakarų pusėje esančių gyvenamųjų pastatų, kuris jungsis su pažintine trasa „Santariškės – Baltupiai – Ozas - Neries senvagė“ bei pasyvaus poilsio zonos šiaurės rytų bei pietvakarių sklypo pusėse. Siekiant maksimaliai išsaugoti vertinguosius želdynus (sodintus ažuolus, pušis, beržus ir kt.) bei atsitraukti nuo šlaito apsaugos zonos, mokykla projektuojama prie Mykolo Marcinkevičiaus gatvės. Mokyklos lauko sporto kompleksas dalinai įgilinamas į esantį natūralų reljefą, tokiu būdu vizualiai paslepiant stadioną, užtikrinant geresnę akustinę apsaugą nuo triukšmo aplinkiniams pastatams bei išsaugant vietai būdingą kalvotą reljefą. Technogeniški atsitiktinių formų reljefo fragmentai tvarkomi ir regeneruojami. Visi medžiai, kurie gali būti perkeliami iš mokyklos statybos zonos į kitas vietas – perkeliami.

2.3 Galiojančių teritorijos planavimo dokumentų įtaka planuojamai teritorijai. Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas

Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo, patvirtinto Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2021 m. birželio 2 d. sprendimu Nr. 1-972, sprendimais Kvartale suplanuota specializuotų kompleksų funkcinė zona nr. SAN-8-5 ir intensyviai naudojamų želdynų funkcinė zona nr. SAN-8-7. Specializuotų kompleksų funkcinėje zonoje nr. SAN-8-5 galimi kitos paskirties visuomeninės paskirties teritorijų, bendro naudojimo (miesto, miesto dalių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijų žemės naudojimo būdai. Šiose funkcinėse zonose nustatytas didžiausias leistinas 3 aukštų, 12 metrų nuo žemės paviršiaus užstatymo aukštis, didžiausias leistinas sklypo užstatymo intensyvumas 0,4, didžiausias leistinas sklypo užstatymo tankis 40 proc. Šioje funkcinėje zonoje galimas perimetrinis arba laisvo planavimo užstatymo tipas. Pastarajai funkcinėi zonai taikomas 22 tekstinis reglamentas. Intensyviai naudojamų želdynų funkcinėje zonoje nr. SAN-8-7 galimi kitos paskirties bendro naudojimo (miesto,



11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	44	0



miesto dalių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų, atskirųjų želdynų teritorijų, visuomeninės paskirties teritorijų, rekreacinių teritorijų, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijų žemės naudojimo būdai. Ši funkcinė zona yra neurbanizuojama teritorija. Pastarajai funkcinei zonai taikomi 32, 36 tekstiniai reglamentai.

Kvartalui ar jo daliai taikomi 22, 32, 36 tekstiniai reglamentai:

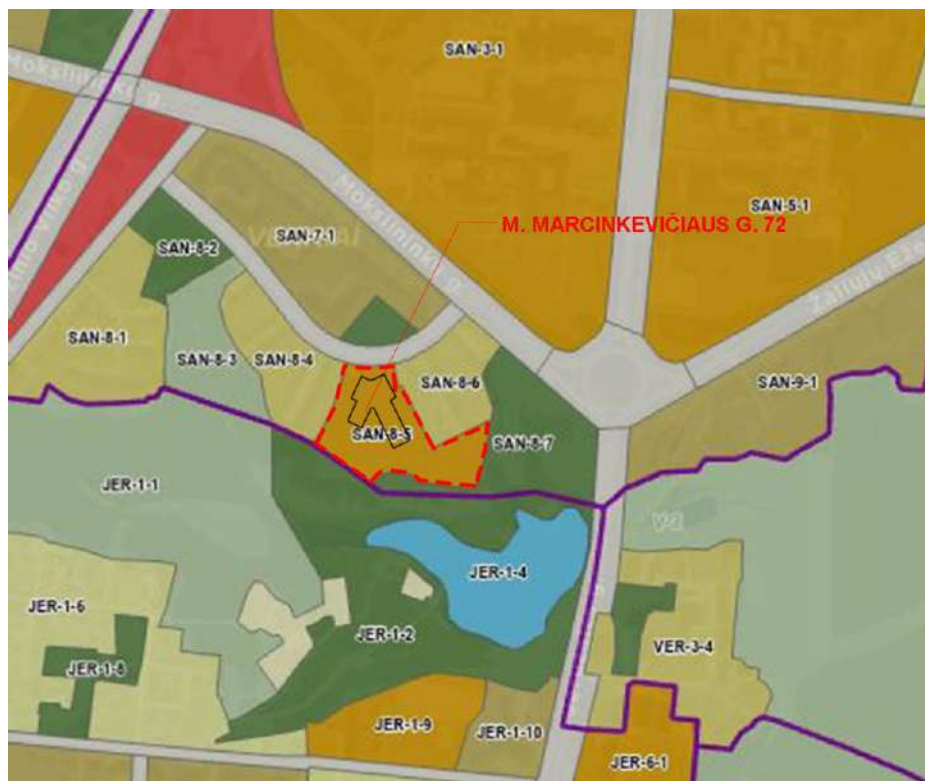
22 – Teritorijoje yra esami ar numatomi statyti švietimo objektai (mokyklinio ir ikimokyklinio ugdymo įstaigos);

32 – Teritorijai ar jos daliai (pagal BP Gamtinio karkaso schemą) taikyti Gamtinio karkaso nuostatų reikalavimus;

36 – Teritorijai ar jos daliai (pagal BP brėžinį Geomorfologiniai gamtinio karkaso elementai) taikyti Sausaslėnių apsaugos ir tvarkymo reglamentą;

Detalusis planas šiam sklypui nėra parengtas.

Vertinant gamtinio karkaso schemą, projektuojamo sklypo pietinė dalis patenka į gamtinio karkaso ribas. Iš geomorfologinių elementų į sklypo ribas pietinėje dalyje patenka natūralūs ir mažai pakeisti šlaitai, statesni nei 10°. Greta esančiose Jeruzalės ir Geležinio vilko gatvėse yra numatytos struktūrinės žaliosios jungtys gatvių koridoriuose – gamtinio karkaso stiprinimo priemonės, kurios formuoja gamtinio karkaso elementus tarpusavyje jungiantį tinklą. Vertinant susisiekimo sistemos schemas, kvartalas šiaurine kryptimi ribojasi su C2 kategorijos gatve (Mokslininkų g.). Kvartalą kerta M. Marcinkevičiaus gatvė, kuri liečiasi su šiaurine projektuojamo sklypo dalimi, kurioje planuojamas įvažiavimas į sklypą. Mokslininkų g. yra pažymėta esama viešojo transporto linija, dviračių takas.



Įštrauka iš bendrojo plano su numatoma teritorija ir projektuojamo pastato kontūru.

2.4 Kiti teritorijų planavimo dokumentai, specialieji planai ir schemas

Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano (TPDR reg. Nr. T00086338) aiškinamojo rašto 71.4. punktu, kol neparengti BP sprendinius konkretizuojantys vietovės lygmens kompleksinio teritorijų

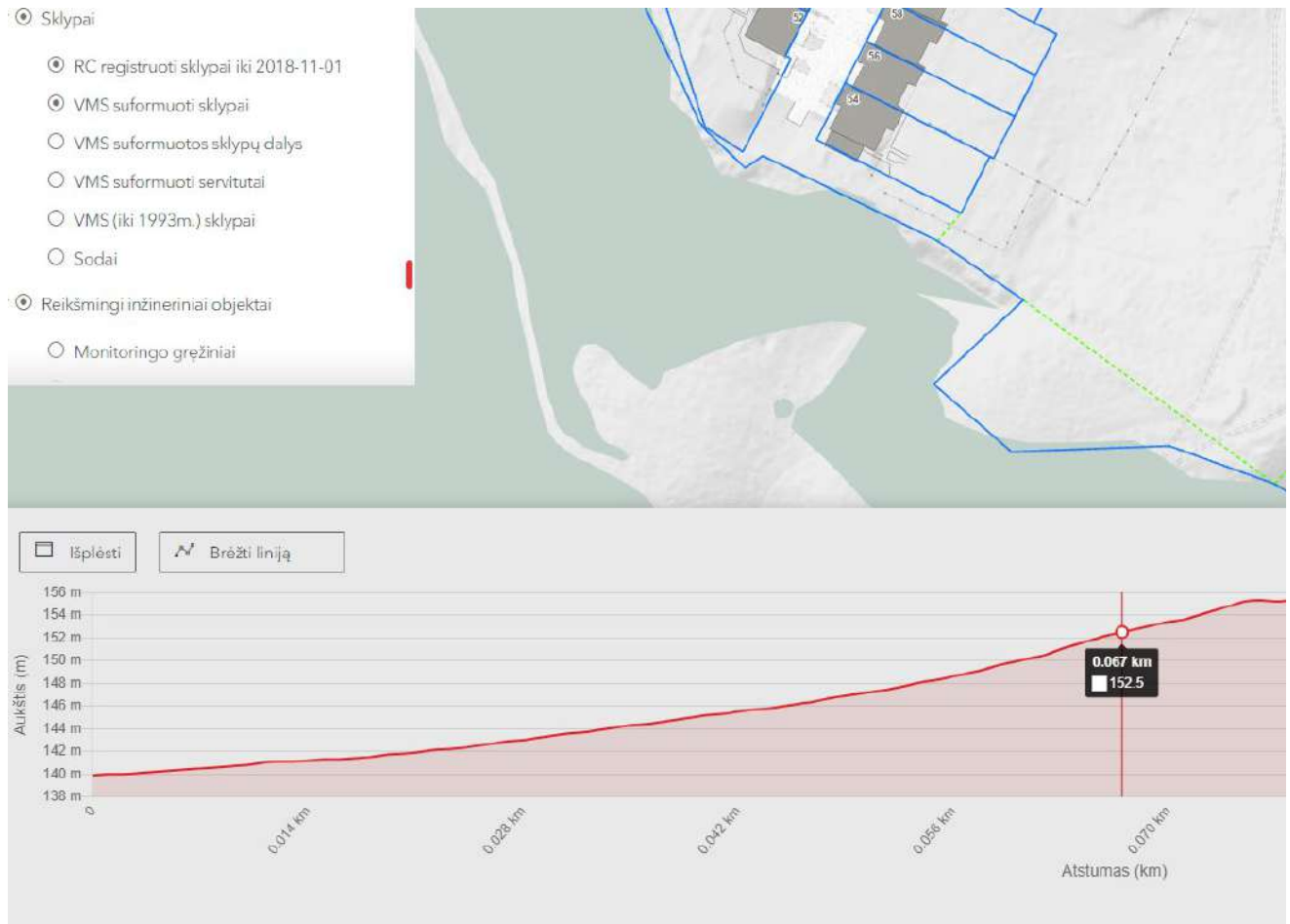
11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	44	0



planavimo dokumentai, naujai statybai šlaituose ir jų prieigose, esančiuose urbanizuotose ir urbanizuojamose teritorijose, taikomi šie apribojimai:

71.4.1. Naujų pastatų statyba, išskyrus rekreacinių teritorijų aptarnavimui reikalingus pastatus, tokiuose šlaituose ir jų viršutinių ir apatinių paribių 25 m pločio juostose negalima;

71.4.2. Pastatų aukštis ribojamas 50 m atstumu nuo šlaitų viršutinės ir apatinės briaunos. Šioje zonoje pastato

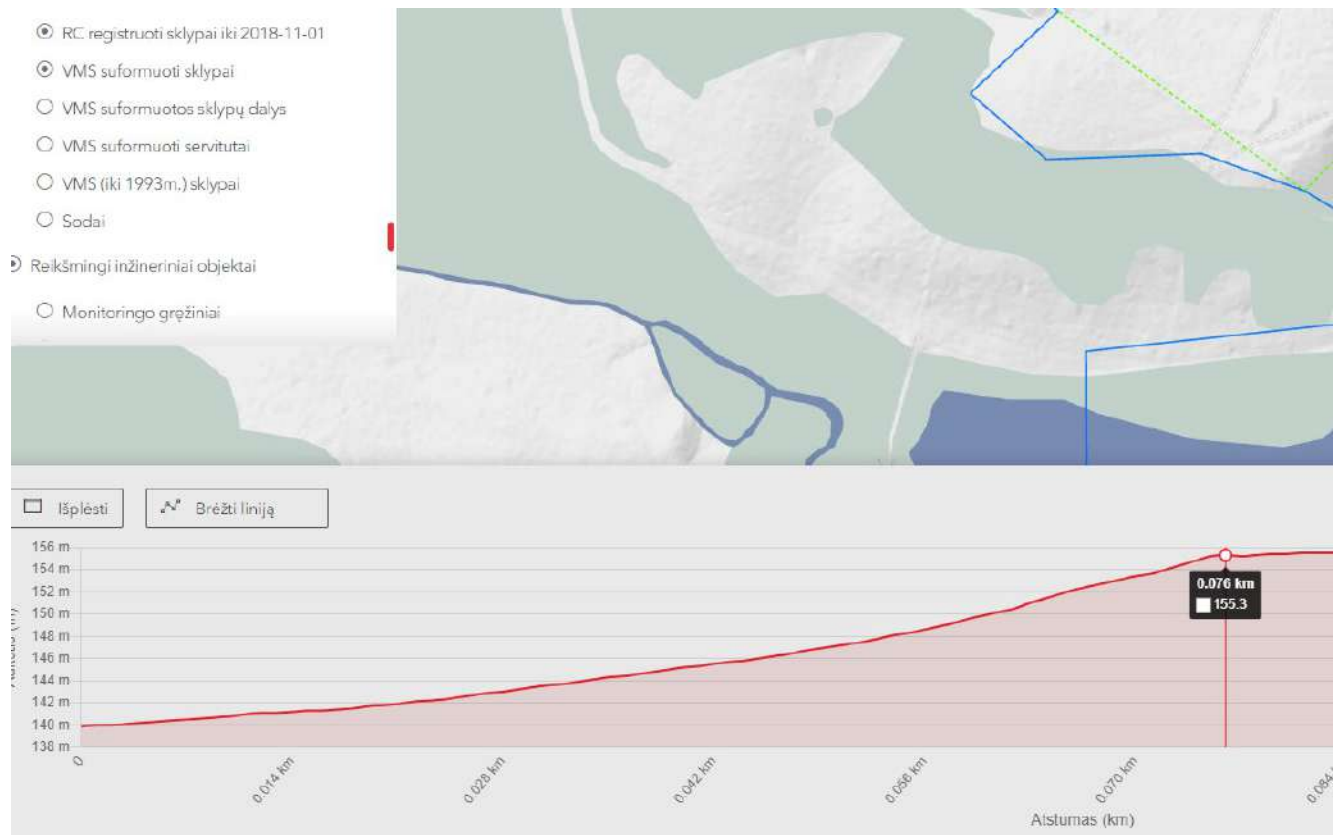


aukštis negali viršyti pusės šlaito aukščio bei privalo būti mažesnis, nei pusė atstumo nuo pastato iki šlaito briaunos.

1. Sklypo riba

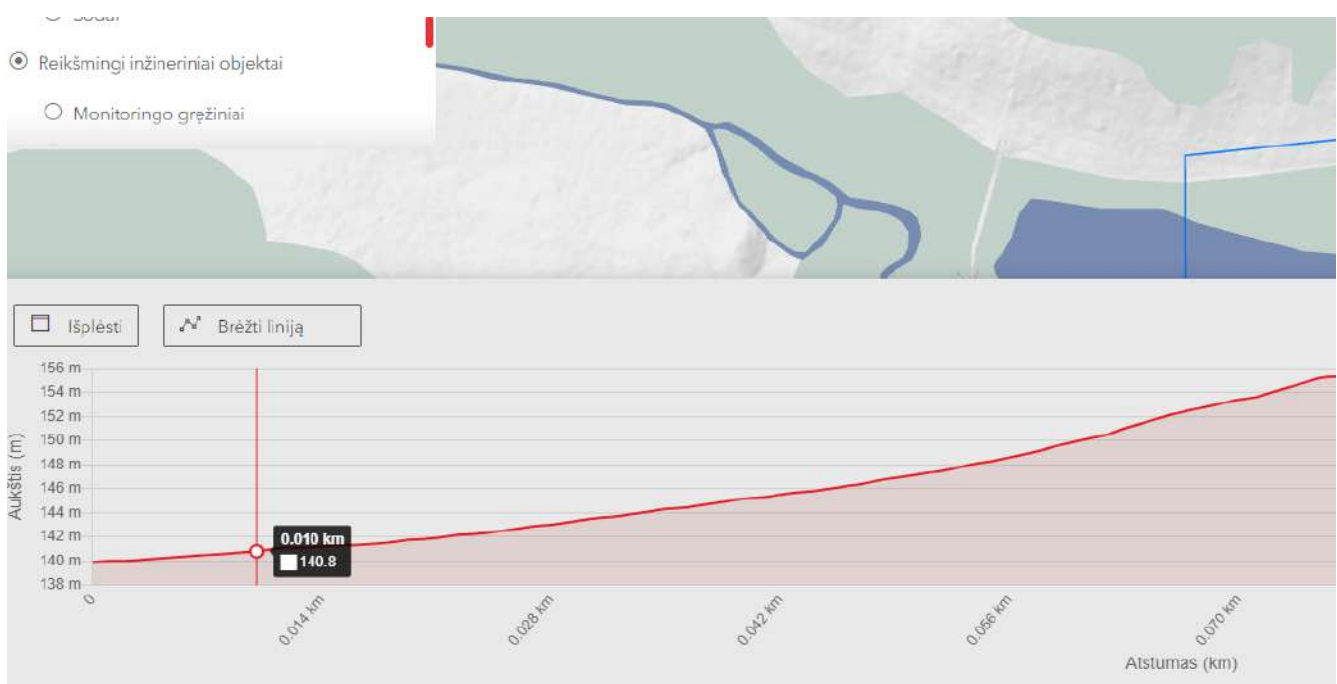
Pjūvis atliktas naudojantis reljefo pjūvio įrankiu www.vilnius.lt

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	44	0



2. Šlaito viršus

Pjūvis atliktas naudojantis reljefo pjūvio įrankiu www.vilnius.lt



3. Šlaito apačia

Pjūvis atliktas naudojantis reljefo pjūvio įrankiu www.vilnius.lt

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	44	0



Naujos statybos galimybės skaičiavimas:

Šlaito aukštis: $155.3 - 140.8 = 14,5$ m

Pusė šlaito aukščio: $14,5 : 2 = 7,25$ m

Pastato atstumas nuo BP šlaito ribos:

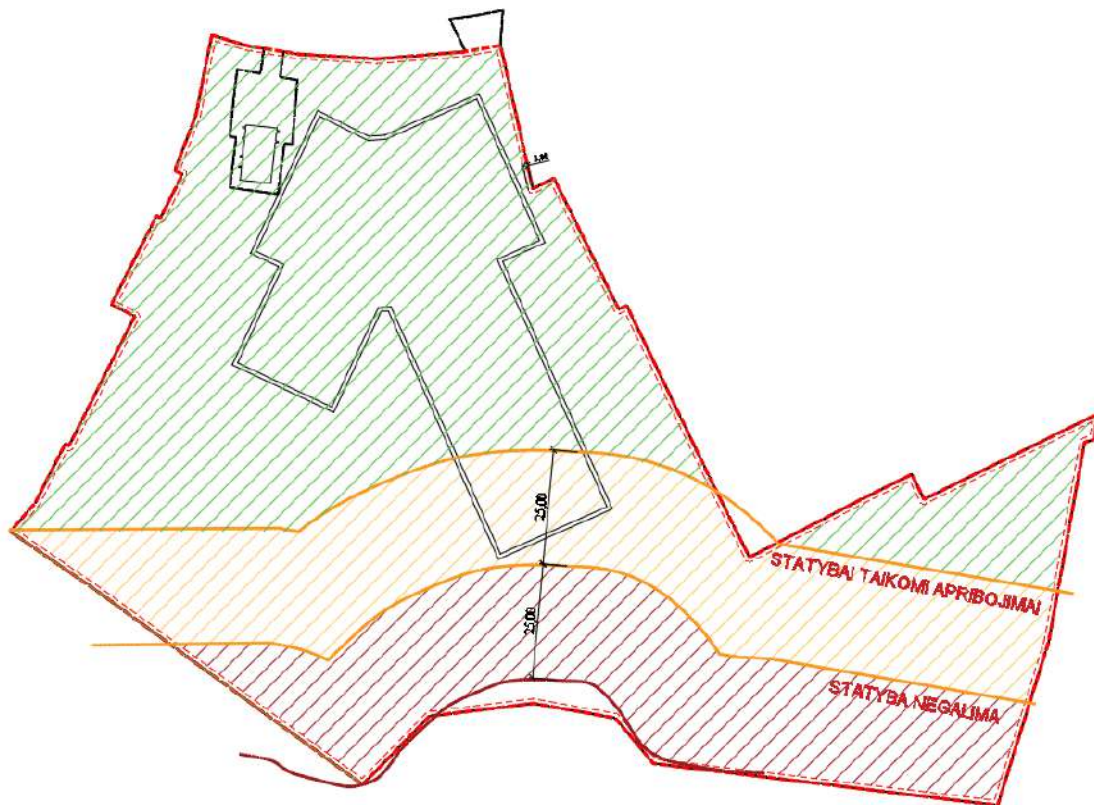
$0.102 - 0.076 = 26$ m

Pusė atstumo nuo šlaito iki pastato: $23 : 2 = 12.5$ m

Išvada: Pastato dalis, patenkanti į zoną, kurioje galima statybą su apribojimais, turi būti ne daugiau nei 7,25 m aukščio.



11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	44	0



- Kitais bendrojo plano sprendiniais nagrinėjamoje teritorijoje naujų sprendinių ar apribojimų nenumatoma.

3. SKLYPE ESANTYS PASTATAI, INŽINERINIAI TINKLAI, VANDENS TELKINIAI

3.1 Pastatai

Sklypo ribose yra elektros transformatorinė. (Marcinkevičiaus g. 6B).

3.2 Inžineriniai tinklai

Vertinant Vilniaus miesto šilumos ūkio specialiojo plano sprendinius kvartalas patenka į konkurencinę šilumos tiekimo zoną – šilumos tiekimo kvartalo numeris: 144. Planuojamoje teritorijoje galima rinktis naujiems vartotojams labiausiai tinkamą aprūpinimo šiluma būdą: centralizuotą šilumos tiekimą arba šildymą iš individualių gamtinėmis dujomis kūrenamų katilinių.

4. ŽELDINIAI

Projektuojama teritorija yra apaugusi savaiminiais augalais. Didžiąją sklypo dalį dengia tankiai suaugusių medžių masyvai, kurie betarpiškai tęsiasi ir už sklypo ribos pietinėje dalyje – apglėbdami ir Jeruzalės tvenkinį. Vakarinėje dalyje vyrauja natūrali pieva su keliais pavieniais medelių ir krūmų sąžalynais.

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	44	0



Projektuojama teritorija yra gamtinio karkaso dalis. Gamtinio karkaso teritorijose saugoma kraštovaizdžio erdvinė teritorinė struktūra ir gamtinis pobūdis, ekologinis stabilumas, kraštovaizdžio estetinė vertė.

5.1 Pirminis sklypo arboristinis vertinimas

Bendra medžių augančių M. Marcinkevičiaus g. 72 ir aplinkinėje teritorijoje, Vilniuje, būklė yra vertinama kaip patenkinama. Tokios išvados prieita todėl, kad 202 vnt. iš 324 vnt. želdinių esančių vertintoje teritorijoje būklė yra patenkinama. Šie medžiai turi nedidelį kiekį sausų ir/ar besikryžiuojančių šakų. Dalis jų turi neproporcingas lajas. Prie gatvės augančioms liepoms taip pat yra sutrypta ir techninėmis druskomis užteršta augavietė.

Vertintoje teritorijoje taip pat yra 118 vienetų geros būklės medžių.

Blogos būklės medžiai (4 vienetai), 2 iš jų trinasi ir kenkia kitiems medžiams, vienas turi stiprų kamieno pasvirimą, o dar vienas mažai žalios lajos. Tris iš šių medžių siūloma šalinti. Paliekant paprastą pušį - kuriai atlikus želdinių inventorizavimo lentelėje numatytus darbus yra galimybė atsigausti.

5 vienetus medžių siūloma šalinti - 3 vienetai turi stiprius kamieno pažeidimus ar yra pasvirę daugiau negu 45 laipsnių kampu dėl ko yra didelė išlūžimo rizika. 2 vienetus siūloma šalinti dėl geresnių augimo sąlygų mažalapei liepai.

5.2 Arboristinio vertinimo rekomendacijos

202 patenkinamos būklės medžiams siūloma atlikti augavietės gerinimo, lajos priežiūros ar sanuojamuosius genėjimus. Keliems iš jų taip pat reikalinga atlikti lajos redukcinius genėjimus.

5 vienetus medžių siūloma šalinti - 3 vienetai turi stiprius kamieno pažeidimus ar yra pasvirę daugiau negu 45 laipsnių kampu dėl ko yra didelė išlūžimo rizika. 2 vienetus siūloma

šalinti dėl geresnių augimo sąlygų mažalapei liepai.

5. HIGIENINĖ IR EKOLOGINĖ SITUACIJA

Vietovė – Vilniaus miestas:

- Vidutinė metinė oro temperatūra – +6.7 °C;
- absoliutus oro temperatūros maksimumas – +35.4 °C;
- absoliutus oro temperatūros minimumas – -37.2 °C;

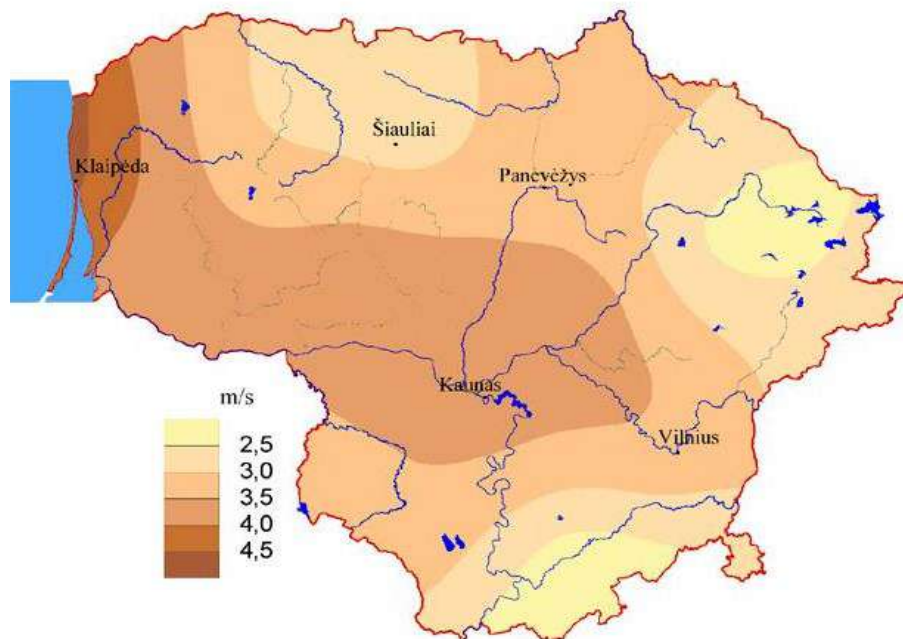


11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	44	0



- šalčiausios paros vidutinė oro temperatūros - $-27\text{ }^{\circ}\text{C}$ (92% integralinis pasikartojimas);
- šalčiausio penkiadienio vidutinė oro temperatūra - $-23\text{ }^{\circ}\text{C}$ (92% integralinis pasikartojimas);
- šildymo sezono vidutinė lauko oro temperatūra – $0.2\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- santykinis oro metinis drėgnumas –80 %;
- vidutinis kritulių kiekis per metus –664 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis –77.0 mm;
- maksimalus žemės įšalo gylis (galimas 1 kartą per 10 metų) 134 cm, (galimas 1 kartą per 50 metų) 170 cm. Lauko oro sąlygos priimanamos pagal RSN156-94, 4.6 lentelę;

Skaičiuojamuoju lauko oro temperatūra oras-oras šilumos siurblių darbui šildymo režimu - iki $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$;
Skaičiuojamieji lauko oro parametrai : žiemą T $-23\text{ }^{\circ}\text{C}$, šildymo periodas 225 paros. Vidutinis vėjo greitis Vilniaus mieste:



6. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

7.1 Statybos sklype projektuojamų statinių sąrašas

Šiuo metu sklype projektuojami šie statiniai:

- Mokslo paskirties pastatas – ypatingasis statinys;
- kiti inžineriniai statiniai - automobilių stovėjimo aikštelė – II gr. nesudėtingasis statinys;
- kiti inžineriniai statiniai – pėsčiųjų takai - II gr. nesudėtingasis statinys;
- kiti inžineriniai statiniai – sporto aikštelė - II gr. nesudėtingasis statinys;
- kiti inžineriniai statiniai – tvora - I gr. nesudėtingasis statinys;
- kiti inžineriniai statiniai – atraminė sienelė - II gr. nesudėtingasis statinys;

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	44	0



7.2 Sklypo plano/susisiekimo dalis

Projektuojamas mokslo paskirties pastatas su sporto ir automobilių aikštelėmis M. Marcinkevičiaus g. 72 yra Vilniaus mieste, Verkių seniūnijos pietvakarinėje dalyje, Jeruzalės seniūnaitijoje.

Sklypas šiaurinėje dalyje ribojasi su M. Marcinkevičiaus gatve. Patekimui į sklypą numatomos dvi nuvažos iš Marcinkevičiaus g. Pirmoji ir pagrindinė naujai projektuojama nuvaža dvipusio eismo 5,5 m pločio su 6,0m spinduliais. Antroji nuvaža yra esama ir pertvarkoma vienpusę nuvažą 3,5 m pločio su 6,0 m spinduliais. Abi nuvažos kerta esama pėsčiųjų taką, todėl ties takais yra projektuojamos ir pakeliamos į esamą pėsčiųjų tako lygį kaip yra numatoma Vilniaus miesto gatvių standarte. Nuvažų medžiagiškumas bus nustatomas techninio projekto metu. Pietinėje dalyje teritorija ribojasi su natūraliais ir mažai pakeistais šlaitais, statesniais nei 10°.

Pagal prisijungimo prie komunikacijų sąlygas, rengiamas gatvės projektas (Mykolo Marcinkevičiaus gatvės atkarpoje nuo Mokslininkų gatvės iki įvažiavimo tarp žemės sklypų, adresais Mykolo Marcinkevičiaus g. 38 ir 70). Gatvės atkarpos sprendiniai rengiami atskiru kapitalinio remonto projektu.

Dviračių trasų įrengimas nenumatytas nei Vilniaus miesto dviračių takų specialiajame plane (T00072197) ne Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano (T00086338) sprendiniuose todėl dviračių tako įrengti M. Marcinkevičiaus gatvėje numatoma. Svarstyta galimybė nuo Mokslininkų gatvės sankryžos iki mokyklos numatyti sutaptintą pėsčiųjų dviračių taką vietoj šiuo metu vienoje kelio pusėje esančio šaligatvio. Jeigu būtų nuspręsta numatyti sutaptintą pėsčiųjų dviračių taką tai šiuos sprendinius įgyvendinti numatomi atskiru projektu.

7.3 Sklypo sutvarkymo sprendiniai

Sklype kuriama infrastruktūra siekia išsaugoti kuo labiau išsaugoti esamą kraštovaizdį, kurti modernią aplinką, pritaikytą mokiniams bei bendruomenei. Sklypo pietinėje dalyje, už pastato, numatoma sporto aikštynų zona. Siekiant prisiderinti prie esamo reljefo ir mažinti sklindantį triukšmą, planuojamas įgilinto į reljefą stadiono sprendinys. Šalia stadiono numatoma kietos dangos krepšinio aikštelė bei lauko treniruoklių erdvė. Šios sporto aikštelės turės tiesioginį ryšį su pastato viduje esančia sporto sale. Rytinėje sklypo dalyje numatoma įrengti personalo parkavimo vietas. Šiaurinėje sklypo dalyje, priešais pastatą planuojama reprezentacinė erdvė-aikštė. Sklypo vidinėje dalyje taip pat numatoma įrengti lauko klasę pritaikytą sodinukų auginimui. Sklype pėsčiųjų takai plėtojami pagal esamus miško takelius.

7.4 Funkcinės jungtys

Siūloma teritorijoje keisti esamas jungtis su esančiomis gretimybėmis, dėl numatomų statinių teritorijoje, tai įtakos naujų takų atsiradimą teritorijoje ir esamų pritaikymą prie naujai formuojamų funkcijų. Viena pagrindinių jungčių – pėsčiųjų takas, jungiantis M. Marcinkevičiaus g. su Jeruzalės parku. Jis bus atviras visuomenei, kaip ir kita sklypo infrastruktūra. Mokyklos sklype, iš viso, planuojamos dvi jungtys su Jeruzalės parku. Projektuojami takai apjungs visą sklypo infrastruktūrą – žaidimų aikšteles, lauko klases, sporto aikštynus bei įėjimus į pastatą.

7.5 Servitutai

Esama ESO transformatorinė rekonstruojama į modulinę ir iškeliamą į sklypo kampą, o esamas servitutas bus perregistruotas, parengus transformatorinės projektą ir jį suderinus su AB "Energijos skirstymo operatorius" Techninio projekto rengimo metu. ESO yra išdavusi sąlygas šios transformatorinės rekonstravimui, kas laikytina, kad ESO neprieštarauja transformatorinės perkėlimui ir servituto perregistravimui. 2024-01-09 ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK24-00622 pridedamos kaip PP bylos priedas.

7.6 Augmenija

7.6.1 Esami želdiniai

Želdinius numatoma tvarkyti šalinant trukdančius įgyvendinti mokyklos pastato ir sklypo plano sprendinius, išardyti veją po būsimomis dangomis, pastatu, formuoti naują apželdinimą. Prieš pradėdant tvarkymo darbus atkreipti dėmesį ir laikytis nurodymų nurodytų Želdinių inventorizacijoje. Bendros tvarkymo priemonės numatomos teritorijose: pašalinti sausas šakas, sergančius medžius, nuolaužas, genėti. Atliekant medžių ir krūmų tvarkymo darbus, statytojas įsipareigoja sutvarkyti antropogeninius padarinius kitų asmenų, šalių įtakotus

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	44	0



Teritorija turi daug aukščių perkirtimų, aukščiau kalvelė susiformavusios aptariamios teritorijos pietvakarių kampe. Reljefas kinta iš vakarų į rytinę pusę kur bus numatomas stadionas .

Esami medžiai bendrai patenkinamos būklės. Teritorijoje vyrauja pagrindinės medžių rūšys blindė, paprastoji pušis ir karpotasis beržas, paprastasis ažuolas. Teritorijoje želdiniai susiformavę visame sklype. Medžiai užaugę natūraliai, pasisėję išskyrus sodintus ažuolus trikampyje pietinėje sklypo dalyje. Po medžiais vakarinėje ir rytinėje dalyje gyventojai buvo įsirengę sodus, kuriuose vyrauja vaismedžiai, dekoratyviniai, krūmai, daugiametės, gėlės, šienaujama veja.

7.5.2 Fotofiksacija esamų želdinių:



Esami želdiniai žiemos metu

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	44	0



Vaizdas nuo Marcinkeviaus g. į teritoriją



Esamų pušų augavietė

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	44	0



Vaizdas nuo projektuojamo mokyklos kiemo numatomo tako vieta, dešinėje esamų pušų augimvietė, kairėje gyventojų ąžuolų augimvietė.



Takas pietinėje dalyje, kairėje gyventojų sodinti ąžuolai, po dešinę šlaitas į Jeruzalės parką.

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	15	44	0



Esami želdiniai pagal pietinį taką, toliau fone numatomo stadiono vieta.



Rytinėje sklypo dalyje gyventojų sodinti ąžuolai, gudobelės, obelys.

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	16	44	0



Planuojamos vaikų žaidimų aikštelės vieta.

Šalinami medžiai pirma inventorizacija:

Nr.	Medžio Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.3m aukštyje (cm)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4	Atkuriamoji vertė
1	2	3	4	5	6	8
1	7	Karpotasis beržas	Betula pendula	26	2	1560
2	8	Drebulė	Populus tremula	32	2	990
3	10	Karpotasis beržas	Betula pendula	29		1740
4	12	Drebulė	Populus tremula	16,27ir22	2	1950
5	13	Drebulė	Populus tremula	23	2	690
6	14	Drebulė	Populus tremula	20	2	600
7	15	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	23	2	690
8	16	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	26	2	1560
9	17	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	25	2	1500
10	18	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	27	2	1620
11	19	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	22	2	1320
12	20	Karpotasis beržas	Betula pendula	36	2	2160

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	17	44	0



13	21	Karpotasis beržas	Betula pendula	27	2	1620
14	22	Karpotasis beržas	Betula pendula	37	1	2220
15	23	Drebulė	Populus tremula	22	1	1320
16	24	Drebulė	Populus tremula	18	1	4680
17	25	Drebulė	Populus tremula	9,16 ir20	2	1350
18	26	Drebulė	Populus tremula	29	2	870
19	27	Drebulė	Populus tremula	22		660
20	29	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
21	30	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	19	2	1140
22	31	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	23	2	1380
23	33	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	31	2	1860
24	34	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	28	2	1680
25	35	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	27	2	1620
26	36	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	28	2	1680
27	40	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	37	2	2220
28	41	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
29	42	Trešinė	Prunus avium	23	2	0
30	43	Paprastasis ąžuolas	Quercus robur	21	2	1890
31	44	Trešinė	Prunus avium	20		0
32	45	Paprastasis klevas	Acer platanoides	15,15 ir 16	2	4140
33	46	Karpotasis beržas	Betula pendula	33	1	1980
34	47	Trešinė	Prunus avium	21	1	0
35	48	Karpotasis beržas	Betula pendula	39	1	2340
36	51	Karpotasis beržas	Betula pendula	25		1500
37	52	Drebulė	Populus tremula	33		1980
38	53	Blindė	Salix caprea	21	3	630
39	54	Karpotasis beržas	Betula pendula	14 ir27	2	2460
40	55	Karpotasis beržas	Betula pendula	27		1620

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	18	44	0



41	56	Blindē	Salix caprea	26,22 ir 20	2	2040
42	57	Karpotasis beržas	Betula pendula	25		1500
43	58	Karpotasis beržas	Betula pendula	28		1680
44	59	Karpotasis beržas	Betula pendula	32		1920
45	60	Blindē	Salix caprea	26	3	780
46	61	Drebulē	Populus tremula	28		840
47	62	Blindē	Salix caprea	34	2	1020
48	63	Karpotasis beržas	Betula pendula	20	1	1200
49	64	Karpotasis beržas	Betula pendula	22	1	1320
50	65	Karpotasis beržas	Betula pendula	23	1	1380
51	67	Baltoji tuopa	Populus alba	23	1	690
52	68	Drebulē	Populus tremula	24	1	720
53	69	Drebulē	Populus tremula	23	1	690
54	70	Karpotasis beržas	Betula pendula	40	1	2400
55	71	Karpotasis beržas	Betula pendula	28	1	1680
56	72	Karpotasis beržas	Betula pendula	25	1	1500
57	73	Karpotasis beržas	Betula pendula	29	1	1740
58	74	Karpotasis beržas	Betula pendula	21 ir 26	1	2820
59	75	Karpotasis beržas	Betula pendula	24	1	1440
60	76	Karpotasis beržas	Betula pendula	21	1	1260
61	77	Karpotasis beržas	Betula pendula	27	1	1620
62	78	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	26	1	1560
63	83	Drebulē	Populus tremula	44	1	2640
64	89	Karpotasis beržas	Betula pendula	23		1380
65	90	Karpotasis beržas	Betula pendula	27		1620
66	91	Karpotasis beržas	Betula pendula	14, 21		1386
67	121	Paprastoji	Pinus	25	2	1500



		pušis	sylvestris			
68	123	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	25	2	1500
69	162	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	36	2	2160
70	163	Drebulė	Populus tremula	21		105
71	164	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	29	2	1740
72	165	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	27	2	1620
73	167	Paprastasis ažuolas	Quercus robur	20 ir 27	2	4230
74	168	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	27	2	1620
75	169	Blindė	Salix caprea	23,21,20 ir 26	2	450
76	172	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	38	2	2280
77	173	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	27	2	1620
78	182	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	23	2	1380
79	183	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	26	2	1560
80	186	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	23	2	1380
81	187	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	21	2	1260
82	188	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	23	2	1380
83	199	Uosialapis klevas	Acer negundo	22	3	0
84	236 1	Blindė	Salix caprea	13,15,27 ir 29	2	930
85	237	Blindė	Salix caprea	14,17,21,13,16,10 ir 9	2	2730
86	240	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	26	2	1560
87	241	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	23	2	1380
88	242	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	38	2	2280
89	243	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	28	2	1680
90	244	Paprastasis ažuolas	Quercus robur	29		2610
91	245	Paprastasis ažuolas	Quercus robur	25 ir 31	2	5040

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	20	44	0



92	246	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	31	2	1860
93	247	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	23	2	1380
94	248	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	32	2	1920
95	249	Karpotasis beržas	Betula pendula	24	2	1440
96	250	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	30	2	1800
97	251	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	27	2	1620
98	252	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	23	2	1380
99	253	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	22	2	1320
100	254	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	27	2	1620
101	255	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	20	2	1200
102	256	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	31	2	1860
103	257	Paprastasis ažuolas	Quercus robur	29	2	2610
104	258	Karpotasis beržas	Betula pendula	20		1200
105	259	Karpotasis beržas	Betula pendula	21		1260
106	260	Karpotasis beržas	Betula pendula	8 ir 21		1260
107	261	Drebulė	Populus tremula	40		2400
108	262	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	25	2	1500
109	263	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	37	2	2220
110	270	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
111	271	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
112	273	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
113	274	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	20	2	1200
114	275	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	39	2	2340
115	276	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	22	2	1320
116	277	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	25	2	1500
117	278	Karpotasis beržas	Betula pendula	29		1740
118	279	Karpotasis beržas	Betula pendula	32		1920
119	280	Drebulė	Populus tremula	25		750
120	281	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	21	44	0



121	282	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	27	2	1620
122	283	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	34	2	2040
123	285	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
124	286	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	21	2	1260
125	287	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	25	2	1500
126	288	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	36	2	2160
127	289	Trešné	Prunus avium	26		0
128	290	Paprastasis ažuolas	Quercus robur	24 ir30		4860
129	291	Trešné	Prunus avium	23		0
130	292	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	25	2	1500
131	293	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	22	2	1320
132	294	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
133	295	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	22	2	1320
134	296	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	29	2	1740
135	297	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	23	2	1380
136	298	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
137	299	Europinis maumedis	Larix decidua	30	2	3900
138	300	Europinis maumedis	Larix decidua	31	2	4030
139	301	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	22		1320
140	302	Europinis maumedis	Larix decidua	31	2	4030
141	303	Europinis maumedis	Larix decidua	33	2	4290
142	304	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	23	2	1380
143	305	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
144	306	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	20	2	1200
145	307	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	40	2	4800
146	308	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	28	2	1680
147	309	Paprastoji	Pinus	21	2	1260

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	22	44	0



		pušis	sylvestris			
148	310	Paprastasis ažuolas	Quercus robur	29	2	2610
149	311	Paprastasis ažuolas	Quercus robur	23	2	2070
150	312	Paprastasis ažuolas	Quercus robur	16,25	2	3690
151	313	Paprastasis ažuolas	Quercus robur	35	2	3150
152	314	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	28	2	1680
153	315	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
154	316	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	19	2	1140
155	317	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	21	2	1260
156	318	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	37	2	2220
157	319	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	28	2	1680
158	320	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	44	2	5280
159	321	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	26	2	1560
160	322	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	37	2	2220
161	323	Raudonasis ažuolas	Quercus rubra	25		3250
162	324	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	24		1440
Bendra suma				4808		280341

Bendra šalinamų saugomų medžių diametrai :4808 cm vertė 280341 eurų

Kertami medžiai antroji inventurizacija:

NR	Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamienos diametras cm 1,30 m aukštuyje (cm)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Atkuriamoji vertė
	1	2	3	4	9	
1	1	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	22	1	1320
2	2	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	21	1	1260
3	3	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	26	1	1560
4	4	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	20	1	1200
5	5	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	27	2	1620
6	8	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	23	2	1380
7	9	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	38	1	2280

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	23	44	0



8	10	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	20	2	1200
9	12	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	23	1	1380
10	32	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	20	2	1200
11	34	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	20	1	1200
12	42	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	21	2	1260
13	43	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	23	2	1380
14	44	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	20	2	1200
15	80	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	20	1	1200
16	85	Ažuolas paprastasis	<i>Quercus robur</i>	20	1	1800
17	86	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	21	1	1260
18	87	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	20	2	1200
19	88	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	20	1	1200
20	89	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	23	2	1380
21	105	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	27	1	1620
22	106	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	21	1	1260
23	107	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	21	1	1260
24	108	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	20	1	1200
25	109	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	20	1	1200
26	110	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	22	1	1320
27	111	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	22	1	1320
28	112	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	22	1	1320
29	113	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	21	1	1260
30	114	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	22	1	1320
31	115	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	23	2	1380
32	116	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	20	1	1200
33	117	Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	24	2	2160
34	118	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	23	1	1380
35	119	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	21	1	1260
36	120	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	22	1	1320

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	24	44	0



37	121	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	20	1	1200
38	122	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	20	1	1200
39	123	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	20	1	1200
40	124	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	20	1	1200
41	125	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	23	1	1380
42	126	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	22	1	1320
43	127	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	20	1	1200
44	128	Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	20	2	1800
45	129	Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	21	2	1890
46	130	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	33	2	1980
47	131	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	20	2	1200
48	132	Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	20	2	1800
49	136	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	21	2	1260
50	137	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	21	1	1260
51	138	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	20	1	1200
52	139	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	29	1	1740
53	140	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	37	1	2220
54	141	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	32	2	1920
55	142	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	23	1	1380
56	143	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	20	1	1200
57	144	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	21	1	1260
58	145	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	20	1	1200
59	146	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	20	1	1200
60	151	Obelis	<i>Malus</i>	20	1	Nesaugomas
61	153	Obelis	<i>Malus</i>	16	1	Nesaugomas
62	158	Obelis	<i>Malus</i>	20	1	Nesaugomas
63	159	Obelis	<i>Malus</i>	20	1	Nesaugomas
64	161	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	24	1	1440
65	162	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	21	2	1260
66	163	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	21	2	1260
67	164	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	22	1	1320

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	25	44	0



68	165	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	23	1	1380
69	166	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	32	1	1920
70	167	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	20	1	1200
71	168	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	22	1	1320
72	169	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	25	1	1500
73	170	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	24	1	1440
Bendra suma				1632		96510

Bendras kertamų saugomų medžių diametrai :1632 cm, suma 96510 eurų.

Kertami medžiai pagal Aplinkos ministerijos nustatyta normą saugomi medžiai nuo diametro 12 cm ir kiti, antroji inventurizacija:

NR	Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamienos diametras cm 1,30 m aukštuyje (cm)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Atkuriamoji vertė
1.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	8	1	Nesaugomas
2.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	8	1	Nesaugomas
3.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	8	1	Nesaugomas
4.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	8	1	Nesaugomas
5.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	8	1	Nesaugomas
6.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	9	1	Nesaugomas
7.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	9	1	Nesaugomas
8.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	9	1	Nesaugomas
9.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	9	1	Nesaugomas
10.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	9	1	Nesaugomas
11.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	10	1	Nesaugomas
12.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	10	1	Nesaugomas
13.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	10	1	Nesaugomas
14.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	10	1	Nesaugomas
15.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	10	1	Nesaugomas
16.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	10	1	Nesaugomas
17.	1	Pušis paprastoji	<i>Pinus</i>	11	1	Nesaugomas

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	26	44	0



	zona		<i>sylvestris</i>			
18.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	11	1	Nesaugomas
19.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	11	1	Nesaugomas
20.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	11	1	Nesaugomas
21.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	12	1	144
22.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	12	1	144
23.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	12	1	144
24.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	12	1	144
25.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	14	1	168
26.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	14	1	168
27.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	16	1	192
28.	1 zona	Pušis paprastoji	<i>Pinus sylvestris</i>	14	1	168
29.	1 zona	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	10	1	Nesaugomas
30.	1 zona	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	10	1	Nesaugomas
31.	1 zona	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	10	1	Nesaugomas
32.	1 zona	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	10	1	Nesaugomas
33.	1 zona	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	12	1	Nesaugomas
34.	1 zona	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	12	1	Nesaugomas
35.	1 zona	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	12	1	Nesaugomas
36.	1 zona	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	12	1	Nesaugomas
37.	1 zona	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	1	Nesaugomas
38.	1 zona	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	1	Nesaugomas
39.	1 zona	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	1	Nesaugomas
40.	1 zona	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	1	Nesaugomas
41.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	8	1	Nesaugomas
42.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	8	1	Nesaugomas
43.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	8	1	Nesaugomas
44.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	8	1	Nesaugomas
45.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	8	1	Nesaugomas
46.	1	Beržas karpotasis	<i>Betula</i>	8	1	Nesaugomas

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	27	44	0



	zona		pendula			
47.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	8	1	Nesaugomas
48.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	8	1	Nesaugomas
49.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	8	1	Nesaugomas
50.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	8	1	Nesaugomas
51.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	9	1	Nesaugomas
52.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	9	1	Nesaugomas
53.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	9	1	Nesaugomas
54.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	9	1	Nesaugomas
55.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	9	1	Nesaugomas
56.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	9	1	Nesaugomas
57.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	9	1	Nesaugomas
58.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	9	1	Nesaugomas
59.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	10	1	Nesaugomas
60.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	10	1	Nesaugomas
61.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	14	1	168
62.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	14	1	168
63.	1 zona	Beržas karpotasis	<i>Betula pendula</i>	14	1	168
64.	1 zona	Ažuolas paprastasis	<i>Quercus robur</i>	8	1	Nesaugomas
65.	1 zona	Ažuolas paprastasis	<i>Quercus robur</i>	8	1	Nesaugomas
66.	1 zona	Ažuolas paprastasis	<i>Quercus robur</i>	8	1	Nesaugomas
67.	1 zona	Ažuolas paprastasis	<i>Quercus robur</i>	8	1	Nesaugomas
68.	1 zona	Ažuolas paprastasis	<i>Quercus robur</i>	9	1	Nesaugomas
69.	1 zona	Ažuolas paprastasis	<i>Quercus robur</i>	9	1	Nesaugomas
70.	1 zona	Ažuolas paprastasis	<i>Quercus robur</i>	9	1	Nesaugomas
71.	1 zona	Ažuolas paprastasis	<i>Quercus robur</i>	10	1	Nesaugomas
72.	1 zona	Ažuolas paprastasis	<i>Quercus robur</i>	10	1	Nesaugomas
73.	1 zona	Ažuolas paprastasis	<i>Quercus robur</i>	10	1	Nesaugomas
74.	1 zona	Baltalksnis	<i>Alnus incana</i>	10	1	Nesaugomas
75.	1	Baltalksnis	<i>Alnus incana</i>	10	1	Nesaugomas

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	28	44	0



	zona					
76.	1 zona	Baltalksnis	<i>Alnus incana</i>	10	1	Nesaugomas
77.	1 zona	Baltalksnis	<i>Alnus incana</i>	12	1	Nesaugomas
78.	1 zona	Baltalksnis	<i>Alnus incana</i>	12	1	Nesaugomas
79.	1 zona	Baltalksnis	<i>Alnus incana</i>	12	1	Nesaugomas
80.	1 zona	Baltalksnis	<i>Alnus incana</i>	14	1	Nesaugomas
81.	1 zona	Baltalksnis	<i>Alnus incana</i>	14	1	Nesaugomas
82.	1 zona	Baltalksnis	<i>Alnus incana</i>	14	1	Nesaugomas
83.	1 zona	Baltalksnis	<i>Alnus incana</i>	8	1	Nesaugomas
Bendra suma				854		1776

Bendras saugomų medžių diametras :142 cm suma 1776 eurų

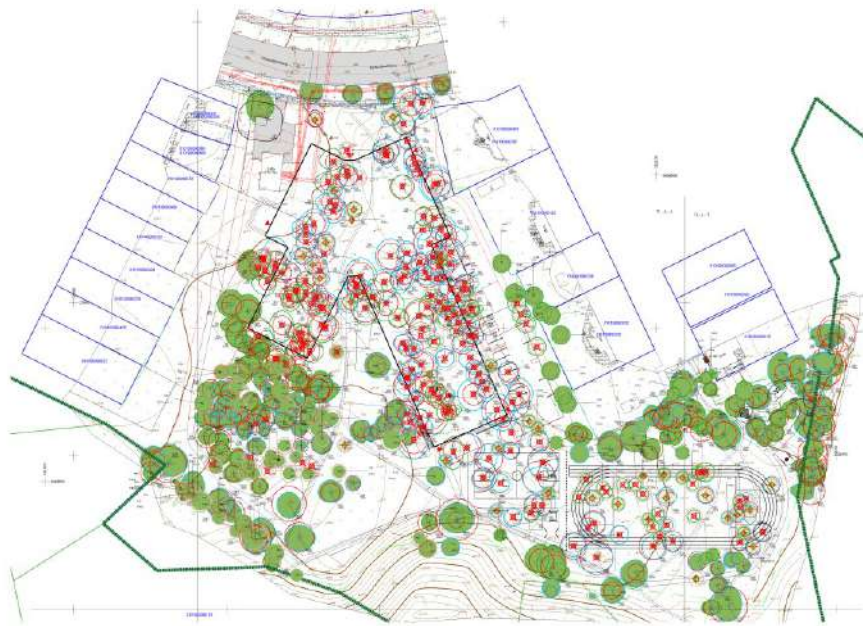
Bendras teritorijoje saugotinių kertamų medžių diametrų suma – 6553 cm , suma – 378627 eurų.
Teritorijoje per dvi inventorizacijas sužymėta – 755 vnt medžių. Planuojama iškirsti 317 vnt. iš kurių saugotini – 260 vnt, nesaugotini -57. Teritorijoje išsaugomų medžių – 438 vnt. Kertami medžiai 317 vnt. pagal rūšis:

- Karpotasis beržas *Betula pendula* -66 vnt.
- Drebulė *Populus tremula* – 29 vnt.
- Paprastoji pušis *Pinus sylvestris* – 163 vnt.
- Trešnė *Prunus avium* – 5 vnt.
- Paprastasis ažuolas *Quercus robur* – 21 vnt.
- Paprastasis klevas *Acer platanooides* – 5 vnt.
- Blindė *Salix caprea* – 7 vnt.
- Baltoji tuopa *Populus alba* – 1 vnt.
- Uosialapis klevas *Acer negundo* – 1 vnt.
- Europinis maumedis *Larix decidua* – 4 vnt.
- Obelis *Malus* – 4 vnt.
- Baltalksnis *Alnus incana* – 10 vnt
- Raudonasis ažuolas *Quercus rubra* – 1 vnt.

Šalinamų medžių kiekiai PP byloje nurodyti preliminarūs ir bus tikslinami Techninio projekto rengimo metu.

Visų kertamų, persodinamų medžių kiekius ir diametrus tikslinti darbo projekto ir statybos metu. Teritorijoje esančius invazinius medžių uosialapis klevas, baltažiedė robinija ir kitus įtrauktus pagal Aplinkos ministerijos invazinius augalus numatoma kirsti, šalinti neatlygintinai visoje teritorijoje.

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	29	44	0



Kertamų, persodinamų ir išsaugomų medžių schema,

7.6.2 Projektinių sprendinių įtaka esamam kraštovaizdžiui

Medžiai šalinami arba persodinami, kur numatomas mokyklos pastatas, automobilių stovėjimo aikštelė su privažiavimu, stadionas, sporto aikštelė, priešgaisriniai privažiavimai, takai ir inžineriniai tinklai. Numatoma šalinti medžius priešais mokyklos pastato pagrindinį fasadą – 3 vnt., 3 medžius planuojama išsaugoti, juos persodinant sklype. Siūloma 4 esamus medžius persodinti priešais šiaurinį pagrindinį fasadą, juos išsaugant po aukščių pakeitimo sklypo dalyje.

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	30	44	0



Medis šalinamas, nes yra per arti pastato įėjimo ir jį uždengia. Pagal STR 2.02.02.2004 "Visuomeninės paskirties statiniai" punktą nr.258. 1. įėjimų į visuomeninės paskirties pastatus lauko durų neturi slėpti želdiniai ir priestatai; neturi būti nišų ar kitų vietų slėptis ar kliūčių matyti įėjimo duris iš toliau

Medžiai šalinami dėl projektuojamo įvažiavimo į sklypą.

Išsaugomi medžiai, juos persodinant šiaurinėje dalyje

Po medžių pašalinimo teritorijoje sumažės lajų dengiamas plotas, tai turės įtakos esamai bioįvairovei, šešėliavimui, sklypo ir aplinkinių teritorijų temperatūros kilimui šiltuoju sezonu. Sumažėjus augmenijai gali turėti įtakos aplinkinių teritorijų augmenijai, nes bus pažeista vietinė klimatinė sistema. Formuojama nauja infrastruktūra ir sumažėjęs natūraliai užsisėjęs, apaugęs plotas, sumažina teritorijos ekologinę vertę ir potencialą, teritorija tampa pažeista. Bioįvairovė bus sutrikdyta, užtruks laiko kol atsistatys ir susilies su naujais pasodintais želdiniais. Teritorijoje išsaugoma laja sklypo rytinėje, vakarinėje, pietinėje dalyse, kuri jungiasi su Jeruzalės parko želdynu išlaikys žaliąsias jungtis, padės palaikyti ir atsistatyti biologinei įvairovei.

Naujais želdiniais numatoma kompensuoti tik dalį iškertamų medžių trūkumą teritorijoje. Sodinamų medžių didžiąją dalį numatoma sodinti medžius būdingus teritorijos augmenijai išlaikant želdyno vientisumą ir papildant kitomis medžių, krūmų rūšis, kurios būtų vertingos ekologinių, ornitologinių atžvilgiu teritorijai.

Papildomai sodinami medžiai, krūmai ir kiti želdiniai palei naujai formuojamą taką šalia vakarų pusėje esančių gyvenamųjų pastatų bei pasyvaus poilsio zonos šiaurės rytų bei pietvakarių sklypo pusėse. Siekiant maksimaliai išsaugoti vertinguosius želdynus (sodintus ažuolus, pušis, beržus ir kt.) bei atsitraukti nuo šlaito apsaugos zonos, mokykla projektuojama prie Mykolo Marcinkevičiaus gatvės. Naujais želdiniais siūloma kompensuoti dalį naikinamos struktūras ir kurti naujas. Atsiradę statiniai padidins žmonių judėjimo srautus teritorijoje ir šalia esančioje gamtinėje aplinkoje – Jeruzalės parke. Iš nukirstos medienos ir esamų šakų siūloma formuoti, pinti tvoreles, kurios kurtu naujas buveines teritorijoje, tuo pačiu sumažintų žmonių judėjimą visame sklype ir apsaugant liekančias natūralias gamtines. Esamas reljefas šiaurinėje ir rytinėje sklypo dalyje bus keičiamas tai turės įtakos želdiniams. Pietinėje sklypo dalyje siūloma nekeisti esamo reljefo, išlaikant esamas apžvalgos vietas į Jeruzalės parką, tvenkinį, mišką.

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	31	44	0



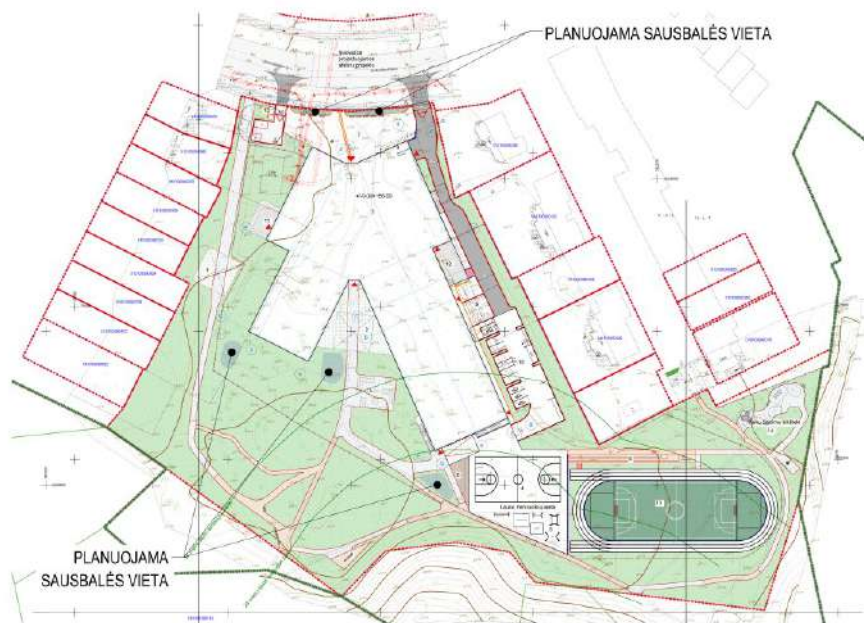
7.6.3 Nauji želdiniai.

Teritorijoje siūloma tvarkyti atsodinant tuščias, neužstatomas erdves medžiais vienkamieniais ir daugiakamieniais būdingais šiai teritorijai, taip kompensuojant dalį iškertamų medžių. Mokyklos sklype numatoma, kad lietaus vanduo nuo kietųjų dangų nukreipiamas į sausbales, taip sulaikant lietaus vandenį teritorijoje, leidžiant vandeniui susigerti arba išgaruoti natūraliai. Likusioje mokyklos sklypo dalyje planuojama naudoti infiltracines dangas, kurios nesumažintų vandens įgeriamumo teritorijoje.

Pagal sklypo šiaurinę dalį, prie pėsčiųjų tako formuojamos dvi sausbalės, į kurias siūloma nukreipti dalį lietaus vandenį nuo pagrindinės aikštės. Siūloma sodinti daugiametės gėlės, galinčias augti drėgnose vietose.



Rytinėje sklypo dalyje palei automobilių stovėjimo aikštelę siūloma persodinti esamus medžius ir sodinti naujus medžius taip sukuriant žalia siena nuo gyventojų sklypo. Palei automobilių aikštelę siūloma formuoti augalų grupes su geltonosiomis sedulomis *Cornus mas* sausbalėje, kurią siūloma įrengti tarp stovėjimo vietų, praėjimo ir mokyklos pastato. Stovėjimo vietos numatomos su ažūru apželdintos.



Sausbalių išdėstymas teritorijoje.

Vakarinėje teritorijos dalyje formuojama naujų, persodinamų medžių grupės su krūmais, taip kompensuojant kertamų skaičių ir atsirbojant nuo gyventojų sklypų. Likusioje teritorijos dalyje planuojama sodinti mažesnes medžių. Tuo pačiu, teritorijoje planuojamos trys sausbalės, į kurias bus nukreipiamas vanduo formuojant naujai reljefą ties mokyklos pastatu ir takais. Likusioje dalyje kur nebus šalinami želdiniai, nenumatomi statiniai numatoma išlaikyti esama reljefą ir esamus arodus.

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	32	44	0



7.7 Dangos



Sklypo pačiame rytinėje dalyje numatoma įrengti vaikų žaidimų aikštelę tinkamą gamtinei aplinkai. Po įrenginiais siūloma kloti mulčio dangą. Pailai šlaitą formuoti pintą tvorelę iš esamų medžių šakų, taip užtikrinant saugumą ir kuriant natūralius vabzdžių viešbučius. Likusioje teritorijos dalyje numatoma taip pat taikyti sprendinius. Statybos metu rastus akmenis siūloma palikti, nuspręsti kraštovaizdžio architektui, kur juos sudėlioti teritorijoje. Automobilių stovėjimo vietoms numatoma ažūrinių plytelių dangą.



Pietinės teritorijos dalyje siūloma palei šlaitą naudoti pakeltus medinius takus ant polių, taip apsaugant esamų medžių šaknis nuo pažeidimų. Likusioje teritorijos dalyje, kur bus numatoma tik pėsčiųjų ir dviračių judėjimas siūloma numatyti skaldos pagrindo. Šios dangos pasirinktos dėl gamtinės aplinkos, laidumą vandeniui ir medžiagiškumo. Dangos tinkamos išlaikyti gamtišką aplinką, ją mažiau pažeidžiant, nedidindant kietųjų dangų plotų teritorijoje.



7.8 Želdiniai

Želdinių atkuriamosios vertės įkainiai apskaičiuojami vadovaujantis 2008 m. birželio 26 d. įsakymu Nr. D1-343 „Želdinių atkuriamosios vertės įkainiai“ (naujausia redakcija) ir Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2023 m. birželio 7 d. Nr. 1-27 sprendimas Dėl želdinių paskelbimo saugotinais ir atkuriamosios vertės įkainių saugotinais paskelbtiems želdiniams.

Remiantis Vilniaus miesto savivaldybės „Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės“ *pastaba 3* - Numatant medžių (išskyrus invazines rūšis) kirtimą, taikomas adekvatus kompensavimas naujais želdiniais - kertamo medžio diametras kompensuojamas tokia pat sodinamų medžių diametrų suma, papildomai numatoma galimybė kompensuoti krūmų masyvais, kur 1 cm medžio kamieno diametro yra tolygus 2 m² krūmų masyvo plotui (jei sodinami 60-80 cm sodinukai, 2-4 vnt/m² tankiu, priklausomai nuo augalo rūšies ir situacijos). Todėl numatoma pasodinti medžius ir krūmus projektuojamoje teritorijoje, taip atkuriant žalumą.

t žalumą.

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	33	44	0



Numatomos medžių rūšis atsižlegiant į teritorijoje augančius medžius:

- Karpotasis beržas *Betula betula*,
- Paprastoji pušis *Pinus sylvestris*
- Europinis maumedis *Larix decidua*
- Paprastasis ažuolas *Quercus robur*
- Paprastasis šermukšnis *Sorbus aucuparia*
- Paprastoji ieva *Prunus padus*
- Gudabelė vienapiestė *Crataegus monogyna*
- Geltonoji sedula *Cornus mas*



Krūmų numatoma sodinti kelių rūšių, kurios žydi skirtingais laikais, augina uogas, auga skirtingais aukščiais, kas sudarys krūmų masyvus, kompensuojant iškertamų medžių dalį. Krūmai numatomi sodinti masyvais, nepavieniais sodinukais. Krūmus siūloma sodinti atstumu pagal rūšį.

Kertami želdiniai M. Marcinkevičiaus gatvėje g. 72 teritorijoje	
Kertami medžiai vnt.	317
Numatomi perkelti medžiai vnt.	36
Kertami medžiai pagal diametrus	6553
Kertami medžiai pagal rūšis ekologiškai vertingi:	
Raudonasis ažuolas <i>Quercus rubra</i>	1
Paprastasis ažuolas <i>Quercus robur</i>	21
Paprastasis klevas <i>Acer platanoides</i>	5
Paprastoji pušis <i>Pinus sylvestris</i>	163
Europinis maumedis <i>Larix decidua</i>	4
Karpotasis beržas <i>Betula pendula</i>	66
Baltalksnis <i>Alnus incana</i>	10
Kertami medžiai pagal rūšis nepatenka į ekologiškai vertingi:	
Drebulė <i>Populus tremula</i>	29
Trešnė <i>Prunus avium</i>	5
Blindė <i>Salix tremula</i>	7
Baltoji tuopa <i>Populus alba</i>	1
Uosialapis klevas <i>Acer negundo- nekompensuojama</i>	1
Obelis <i>Malus</i>	4
Sodinami želdiniai M. Marcinkevičiaus gatvėje g. 72 teritorijoje	
Atsodinami medžiai vnt.	174

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	34	44	0



Atsodinami medžiai 4 x tr. 20-25 cm, STD, SG	~1392
Medžių rūšis	Karpotasis beržas <i>Betula betula</i> Paprastoji pušis <i>Pinus sylvestris</i> Europinis maumedis <i>Larix decidua</i> Paprastasis ažuolas <i>Quercus robur</i> , Paprastasis šermukšnis <i>Sorbus aucuparia</i> Paprastoji ieva <i>Prunus padus</i> Gudabelė vienapiestė <i>Crataegus monogyna</i> Geltonoji sedula <i>Cornus mas</i>
Sodinami krūmai su daugiametėmis gėlėmis kv.m	1235
Sodinami krūmai vnt.	~3430

Pastaba: krūmams C – vazone (konteineryje) augintas krūmas, 80-100 cm krūmo aukštis sodinimo metu.

Medžiams 4 x tr. – persodinimų skaičius formuojant medį medelyne. 20-25 cm medžio kamieno skersmuo 1 metro aukštyje, SG – medis sodinamas su šaknų gumulu, STD – vienkamienis medis, laja prasideda nuo 1.80 m aukščio (standard).

7.9 Vandens nuvedimas

Mokyklos sklype numatoma, kad lietaus vanduo nuo kietųjų dangų nukreipiamas į sausbales, šlapbales taip sulaikant lietaus vandenį teritorijoje, leidžiant vandeniui susigerti arba išgaruoti natūraliai. Ant mokyklos stogo numatomas apželdinimas šilokais, taip padidinant vandens sugeriamumą ir mažinant kietųjų dangų skaičių teritorijoje. Likusioje mokyklos sklypo dalyje siūloma naudoti infiltracines dangas, kurios padidintų nesumažintų vandens įgeriamumą teritorijoje.

7.10 Priemonės žmonėms su negalia

Numatomas įspėjamojo ir vedimo paviršių įrengimas naujuose ir esamuose takuose. Pastatas įkomponuotas į esamą reljefą, cokoliai - žemi. Pėsčiųjų takai suprojektuoti be kliūčių, nuolydžiai atitinka reikalavimus pėsčiųjų takų pločiai ne mažesni kaip 1 200 mm. Pėsčiųjų takų išilginiai nuolydžiai ne didesni kaip 1:20 (5%). Skersiniai pėsčiųjų takų nuolydžiai ne didesni kaip 1:30 (3,3%).

7.11 Automobilių/ dviračių poreikis

Minimalus automobilių stovėjimo vietų skaičius įvairios paskirties statiniams nustatomas vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 30 lentelė. Pagal lentelę nurodomas toks parkavimo vietų poreikis:

9.3	bendrojo lavinimo mokyklos	1 vieta 30 mokinių
-----	----------------------------	--------------------

Planuojame, kad mokykloje mokysis 480 mokinių.

480 : 30 = 16 vnt.

Sklypo ribose projektuojama 16 parkavimo vietų automobilių stovėjimo aikštelė. Sklype taip pat numatomos „Kiss and ride“ stotelės tėvams (4 vnt.)

Dviračių stovėjimo vietų minimalus skaičius nustatomas pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 43 lentelę:

2	Bendrojo lavinimo, profesinės ir aukštosios mokyklos, kitos mokslo įstaigos	1 vieta 20 moksleivių (studentų)
---	---	----------------------------------

Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2018-12-19 d. sprendimu Nr. 1-1859 patvirtintu Vilniaus miesto savivaldybės darnaus judumo planu ir skatinant judėjimą mieste alternatyviomis priemonėmis, rekomenduojama didinti dviračių stovėjimo vietų skaičių – mažiausiai 10-iai procentų darbuotojų.

Darbuotojų ir mokinių bendras skaičius – 530 (didinamas 10 proc.)

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	35	44	0



583: 20 = reikalinga 30 dviračių stovėjimo vietų. **Atsižvelgiant į Užsakovo norą turėti daugiau dviračių statymo vietų, sklype numatoma talpinti 50 dviračių stovų.**

8. STATINIO ARCHITEKTŪRINĖS DALIES SPRENDINIAI

6.1 Architektūrinio konkurso aprašas

Naujos mokyklos projektavimo darbai buvo planuoti organizuojant atvirą architektūrinį konkursą.

Rengiant projektinius pasiūlymus buvo peržiūrėtos komisijos pateiktos pastabos ir/ar pasiūlymai. Koreguojami sprendiniai, atliekamos analizės ir tyrimai.

Nuostatos iš vertinimo komisijos recenzijos-projektų apibūdinimo:

PASTABA	ATSAKYMAS
1. Gana didelis pastato tūris, disonuojantis aplinkoje.	Mokykla projektuojama gyvenamųjų pastatų apsuptyje, todėl mokyklos tūris gali pasirodyti per didelio mastelio. Suprasdami šią konteksto ypatybę, savo koncepcijoje mokyklos tūrį skaidėme į smulkesnius tūrius - korpusus. Kadangi projektavimo programoje yra numatyta nemažai didelio ploto patalpų (aktų salė, sporto salė, valgykla) – mokyklos tūriai neišvengiamai tampa dideli, siekiant sutalpinti šią programą. Į pastabą atsižvelgta, pasitelkti landšafto, naujų želdynų, mažosios architektūros objektų, įgyvendinamo sprendimai, kurie kuria organiškesnį perėjimą nuo naujos mokyklos mastelio iki esančių gyvenamųjų namų mastelio. Mokyklos fasadams parinkta medžio apdaila siekiant pastatą kuo labiau priderinti prie gamtinės aplinkos. Fasade atsirandantys vertikalūs sudalinimai vizualiai skaido mokyklos korpusų tūrius, dideli langai atspindi supančią gamtą – taip kuriamas jaukus architektūrinio objekto tarpusavio ryšys su jį supančia gamtine aplinka.
2. Architektūrinė kompozicija stokoja originalumo, sąryšio su sklypu.	Architektūrinė kompozicija paremta urbanistiniu vertinimu. Aplinkoje esančios gyvenamųjų namų grandinės – savotiški „pirštai“ tiesiasi link miško masyvo. Mokykla projektuojama kaip dar vienas - trūkstantas - „pirštas“. Kompozicija taip pat pagrįsta mokyklos tipologijai būdingu funkcinio išplanavimu, kuris recenzijoje buvo įvertintas kaip „iš esmės idealus gimnazijos kompleksas, kur sėkmingai išspręsta mokyklos erdvių apjungimo problema.“ Į pastabą atsižvelgta. Mokyklos fasadams parinkta medžio apdaila siekiant pastatą kuo labiau priderinti prie gamtinės aplinkos. Fasade atsirandantys vertikalūs sudalinimai vizualiai skaido mokyklos korpusų tūrius, dideli langai atspindi supančią gamtą – taip kuriamas jaukus architektūrinio objekto tarpusavio ryšys su jį supančia gamtine aplinka.
3. Rytinėje pusėje pastatas per arti sklypo ribos, neišlaikomas aukščio ir atstumo santykis.	Į pastabą atsižvelgta – tūris atitrauktas nuo sklypo ribos, išlaikant reikalavimą kiekvienam papildomam virš 8,5 m

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	36	44	0



	aukščio esančiam metrui atstumas didinamas po 0,5 m.
4. Kompozicija stokoja dinamikos, silueto raiškumo.	Kadangi projektavimo programoje yra numatyta nemažai didelio ploto patalpų (aktų salė, sporto salė, valgykla) – mokyklos tūriai neišvengiamai tampa dideli, siekiant sutalpinti šią programą. Siekiant sukurti kiek įmanoma labiau prie gamtos derančią ir įdomesnę kompoziciją pasitelktos tokios priemonės – mokyklos fasadams parinkta medžio apdaila siekiant pastatą kuo labiau priderinti prie gamtinės aplinkos. Fasade atsirandantys vertikalūs sudalinimai vizualiai skaido mokyklos korpusų tūrius, dideli landai atspindi supančią gamtą – taip kuriamas jaukus architektūrinio objekto tarpusavio ryšys su jį supančia gamtine aplinka.
5. Deklaruojamas skersinis ryšys nuo įėjimo iki šlaito gan formalus, realizuojamas pro siaurus plyšius tūryje.	Ryšys su sklypu kuriamas funkciškai tinkamo pločio stikliniu tarpu tarp tūrių, kuris įvertinus galimybes šiek tiek paplatinamas, interjere paryškintas skirtingomis dangomis, tarsi takas, nuo įėjimo į mokyklą link išėjimo į mokyklos kiemą. Tokiu būdu sukuriama konceptuali jungtis tarp miesto ir gamtos. „Plyšio“ į gamtą idėja veikia kaip interjero elementas ir kuria jaukų, subtilų ir funkciškai pagrįstą ryšį su lauko erdvėmis.
6. Neorganiška tūrių jungtis paneigia autoriaus keliamą idėją, patekimas į pastatą užspaustas, komplikuoti patekimai salę. Atsirandantys vidiniai kampai sukuria nemažai viena į kitą orientuotų patalpų.	Recenzijoje buvo minima, kad gimnazijos funkcijos modelis išspręstas sėkmingai. Tolimesni planiniai mokyklos sprendiniai atitinkamai pakoreguoti projektavimo eigoje, siekiant sukurti racionalų mokyklos išplanavimą.
7. Sporto salės tūris numatytas išskirtinėje sklypo vietoje, su galimai atsiveriančiais šlaito vaizdais. Būtų tikslinga numatyti galimybes įrengti langus, jungtis su sklypu.	Į pastabą atsižvelgta – pagal technines galimybes numatytas vizualus ryšys su lauko erdvėmis.
8. Sporto zonoje esančios aikštelės turėtų būti suprojektuotos šiaurės kryptimi.	Į pastabą atsižvelgta, sklypo plano sprendiniai pakoreguoti.
9. Būtų tikslinga permąstyti klasių organizavimo principus, numatant galimybes jas grupuoti, įrengti bendro darbo zonas ir pan.	Į pastabą atsižvelgta – klasėms, kurioms reikalingas apjungimas, jis yra numatytas.
10. Abejotinas rytinės terasos ir automobilių aikštelės derinys. Apsvarstyti galimybę automobilius perkelti arčiau gatvės, prie transformatorinės. Būtina įvertinti transformatorinės apsaugos zonas ir jų įtaką pastatui.	Transformatorinės vieta perkelta, tačiau erdvė automobilių parkavimui nepakankama. Liekama prie konkursinio sprendinio. Automobilių aikštelė turės želdynais atskirtas vietas, stovėjimo vietų dangas bus iš ažūrinių plytelių.

6.2 Pastato architektūros koncepcija

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	37	44	0



Mokyklos kompozicija susideda iš keturių skirtingo dydžio korpusų, kurie lyg kaladėlės - formuoja jaukią vidinę erdvę – aula. Pagrindinis įėjimas išreikštas jautriu, funkciškai pakankamo pločio tarpu tarp korpusų. Plyšys formuojamas ir tarp pietų pusėje esančių tūrių. Tokiu būdu sukuriama konceptuali jungtis tarp miesto ir gamtos. Vos įėjus į mokyklą, stovint pagrindinėje erdvėje, galima aiškiai suvokti subtilų gamtos artumą. Esant centrinėje erdvėje vienu metu matomas gamtinis masyvas, urbanizuota gyvenamųjų pastatų aplinka, stebėtojas nesijaučia izoliuotas.

6.3 Pastato funkciniai sprendiniai

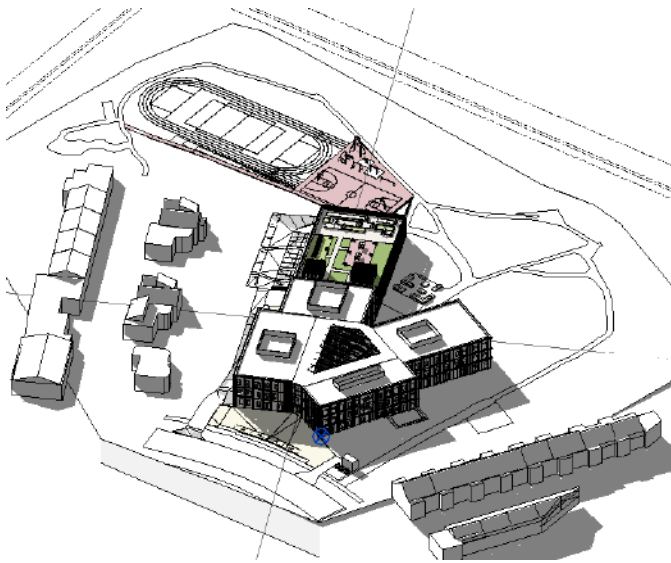
Pirmuose aukštuose numatomos didžiosios patalpos (valgykla, aktų salė, sporto salė ir biblioteka), turinčios tiesioginį ryšį su centrine erdve. Antrame ir trečiame aukštuose suprojektuotos klasės bei laboratorijos. Klasės korpusuose išdėstytos taip, kad būtų išvengta ilgų koridorių. Judėjimas tarp korpusų vyksta galerija, kuri atlieka ir rekreacinės erdvės funkciją. Mokykla pasižymi skirtingų erdvių hierarchija. Iš mažiausios erdvės – klasės patenkama į didesnę rekreacijos erdvę, iš kurios į dar didesnę galeriją, susijungiančią su pačia didžiausia mokyklos erdve, savotiška „širdimi“ – aula.

6.4 Pastato tūriniai sprendiniai

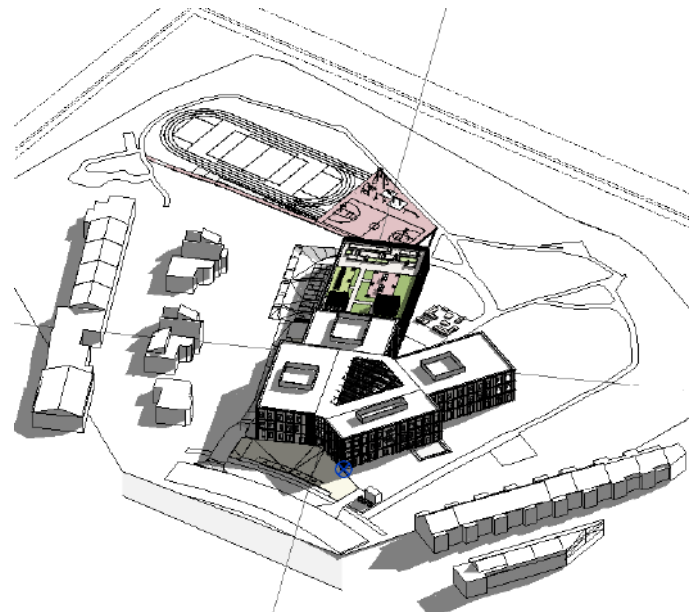
Mokykla projektuojama kaip integrali gyvenamojo rajono išskirtinėje gamtinėje aplinkoje esančio sklypo, apjuosto gyvenamuoju rajonu dalis. Atlikę urbanistinį tyrimą pastebėjome, kad aplinkinių kotedžų bei vienašeimių gyvenamųjų namų grandinės – savotiški „pirštai“ tiesiasi link miško masyvo. Mokykla projektuojama kaip dar vienas -trūkstamas - „pirštas“. Pastatas organiškai įterpiamas į aplinką, formuojami keturi tūriai, lygiagrečiai kaimyninių gyvenamųjų namų užstatymo kryptims. Tokiu būdu mokyklos tūris skaidomas, vizualiai „tirpinamas“ kraštovaizdyje.

Pastato ir visų statinių sklype vieta parinkta taip, kad arboristo vertinimu vertingi želdynai būtų kiek įmanoma labiau išsaugomi. Papildomai sodinami medžiai, krūmai ir kiti želdiniai palei naujai formuojamą taką šalia vakarų pusėje esančių gyvenamųjų pastatų bei pasyvaus poilsio zonos šiaurės rytų bei pietvakarių sklypo pusėse. **Siekiant maksimaliai išsaugoti vertinguosius želdynus (sodintus ąžuolus, pušis, beržus ir kt.) bei atsitraukti nuo šlaito apsaugos zonos, mokykla projektuojama prie Mykolo Marcinkevičiaus gatvės.** Mokyklos lauko sporto kompleksas dalinai įgilinamas į esantį natūralų reljefą, tokiu būdu vizualiai paslepiant stadioną, užtikrinant geresnę akustinę apsaugą nuo triukšmo aplinkiniams pastatams bei išsaugant vietai būdingą kalvotą reljefą. Technogeniški atsitiktinių formų reljefo fragmentai tvarkomi ir regeneruojami.

Pastato tūris nutolės nuo kaimyninių pastatų tiek, kad juose užtikrintų gaunamos apšvietos kiekį, pagal gyvenamųjų pastatų normas.



Pastato šešėlis 09:00 val.



Pastato šešėlis 17:00 val.

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	38	44	0



6.5 Fasadai

Šiuolaikiškos demokratiškos ir humanizuotos mokyklos architektūrinis identitetas išreiškiamas dinamiškai išdėliotais medžiu apdailintais tūriais, kurie suteikia pastatui unikalumo ir natūralumo įspūdį. Fasadams parinkta medžio apdaila, siekiant pastatą priderinti prie gamtinės aplinkos bei sumažinti išmetamą CO₂ kiekį gaminant apdailos medžiagas. Lakoniškos plastikos fasadai su horizontaliomis linijomis ir vietomis kintančiu langų ritmu padeda skaidyti pastato tūrį ir kurti harmoningą vizualų ryšį su aplinka. Fasadui taip pat naudojamas stiklas, siekiant užtikrinti vidaus erdvių apšvietą.

8.6 Vidaus apdaila

Interjero sprendinių pagrindiniai leitmotyvai – jaukumas ir šiluma. Siekiama sukurti mokiniams ir mokymuisi patrauklią aplinką, kurioje saikingai dera skirtingos paviršių spalvos bei tekstūros. Reprezentacinėje atrijaus erdvėje (auloje) dominuoja medžio apdaila. Jos akcentas – trinkelė dangą primenantis takelis, jungiantis mokyklos priekyje esančią aikštę su gamtos aplinka. Greta jų numatyta apskritimo formos intymesnė poilsio erdvė, atskirta kontrastingos spalvos kilimo dangą. Interjere matomi medžio akcentai vizualiai sujungia pastato vidų ir išorę.

8.7 ŽN poreikių tenkinimo sprendiniai

Judėjimas mokykloje – intuityvus. Takai suprojektuoti taip, kad žmonės su negalia galėtų laisvai judėti nuo gatvės iki pastato. Žmonių su negalia (toliau ŽN) trasoje prieš pėsčiųjų takų ir šaligatvių susikirtimą su gatve, privažiavimais ir pravažiavimais, įrengiami sutapdinti su važiuojamąja dalimi bortai ir nuožulnūs paviršiai/pandusai, kurių nuolydis ne didesnis 1:12 (8,3%). Numatomas įspėjamojo ir vedimo paviršių įrengimas naujuose ir esamuose takuose. Pastatas įkomponuotas į esamą reljefą, cokoliai - žemi. Pėsčiųjų takai suprojektuoti be kliūčių, nuolydžiai atitinka reikalavimus pėsčiųjų takų pločiai ne mažesni kaip 1 200 mm. Pėsčiųjų takų išilginiai nuolydžiai ne didesni kaip 1:20 (5%). Skersiniai pėsčiųjų takų nuolydžiai ne didesni kaip 1:30 (3,3%). Durys - be slenksčių (maksimalus slenksčio peraukštėjimas - ne daugiau 2 cm). Visų durų pločiai užtikrina ŽN patekimą į pastatą ir patalpas. ŽN pasiekiami visi aukštai specialiai pritaikytais liftais. Kiekviename aukšte numatyti sanitariniai mazgai pritaikyti ŽN. ir Antžeminėje automobilių stovėjimo aikštelėse numatytos specialios vietos pritaikytos ŽN (ne mažiau 4% visų projektuojamų automobilių stovėjimo vietų). Pastato aukštuose nėra peraukštėjimų. Statiniuose suprojektuoti liftai.

8.8 Pagrindinių įėjimų, praėjimų, vestibulių, laiptinių išdėstymo sprendiniai

Pagrindinis įėjimas į naujai projektuojamą mokyklą numatomas šiaurinėje pusėje. Čia patenkama į jaukią, didelę vidinę erdvę – aulą. Analogiškai kitoje, pietinėje, aulo pusėje yra išėjimas į mokyklos vidinį kiemą.

Pirmame aukšte numatomos didžiosios patalpos (valgykla, aktų salė, sporto salė ir biblioteka), turinčios tiesioginį ryšį su centrine erdve. Šiaurės rytų korpusė iš aulo patenkama į virtuvę ir valgyklą, iš kurių toliau į mokomąją virtuvę ir sandėlį. Pietryčių pusėje iš aulo patenkama į sporto korpusą. Persirengimo kambariai, treniruoklių salė bei choreografijos klasė išdėstyti abipus koridoriui, kurio gale patenkama į žemintą sporto salę, iš kurios numatytas ir išėjimas į vidinį mokyklos kiemą, prie lauko sporto erdvių. Pietvakarių korpusė tiesiogiai iš aulo patenkama į renginių salę. Tiesiu koridoriu toliau išdėstytos ir konstrukcinių medžiagų dirbtuvių, maisto technologijų, fab lab patalpos. Šiaurės vakarų korpusė iš aulo patenkama į biblioteką ir administracijos patalpas.

Antrame ir trečiame aukštuose suprojektuotos klasės bei laboratorijos. Klasės korpusuose išdėstytos taip, kad būtų išvengta ilgų koridorių. Judėjimas tarp korpusų vyksta galerija, kuri atlieka ir rekreacinės erdvės funkciją.

Aulo centrinėje dalyje numatyta pagrindinė laiptinė ir liftai. Trijuose skirtingų korpusų kampuose numatytos evakuacinės laiptinės.

8.9 Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai

Projektuojamo pastato patalpos atitinka HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ nuostatas. Mokymo klasės projektuojamos taip, kad klasėje kiekvienam mokiniui būtų skirta ne mažiau nei 1,7 m² patalpos ploto, elektronikos, tekstilės mokymo kambariuose, gamtos mokslų (biologijos, fizikos ar bendrajame gamtos mokslų) mokymo kabinete, kuriame atliekami tiriamieji darbai – 2,4 m²,

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	39	44	0



konstrukcinių medžiagų dirbtuvėse, mokomojoje virtuvėje 3 m². Visoms projektuojamoms patalpoms taikomas HN 21:2017 patalpų įrengimo, apšvietimo, mikroklimato ir vėdinimo ir kt. reikalavimai patalpoms.

8.10 Atliekos

Veiklos metu susidarys būtinės atliekos, popieriaus ir kartono, plastiko atliekos, popierinių ir kartoninių, plastikinių pakuočių atliekos, stiklo atliekos. Nepavojingos atliekos bus trumpą laiką saugomos (virtuvės atliekos planuojamos vienos pamainos laiko tarpe laikinai sandėliuoti tam numatytoje patalpoje prieš išvežant į planuojamus konteinerius sklype), o vėliau susidariusios atliekos bus perduodamos tokias atliekas tvarkančioms įmonėms.

Naujai projektuojami trys pusiau požeminiai konteineriai. Buitinių atliekų 1 vnt. konteineris (5 kūb.) skirti rūšiuoti atliekas – popieriaus ir kartono konteineris, 1 vnt. buitinių atliekų (5 kūb.) konteineris mišrioms komunalinėms atliekoms bei 1 vnt. stiklo atliekų konteineris (1,3 kūb.). Konteineriai saugomi projektuojamoje konteinerių aikštelėje, nužymėtoje sklypo plane, šiaurės vakarų sklypo dalyje, besiribojančioje su M. Marcinkevičiaus gatve, prie transformatorinės. Konteinerių aikštelė projektuojama iš nelaidžių vandeniui dangų su minimaliu 2 proc. nuolydžiu nuo konteinerių, aikštelė pilnai pritaikyta privažiuoti žmonėms su negalia.

Techninio projekto rengimo metu konkrečių konteinerių poreikis bus tikslinamas ir derinamas su atsakingu savivaldybės įmonės „Vilniaus atliekų sistemos administratorius“ specialistu.

Statybines atliekas numatoma išvežti ir utilizuoti įmonės, turinčios atitinkamą leidimą bei licenciją pagal vietos savivaldybės nustatytas tvarkymo taisykles. Su šia įmone bus sudaroma atitinkama sutartis.

Atliekos autotransportu numatomos išvežti pagal vietos savivaldybės nustatytas tvarkymo taisykles. Sutartį dėl statybinių atliekų išvežimo ir utilizavimo sudarys statytojas arba rangovas.

8.11 Poveikio aplinkai vertinimas

Poveikio aplinkai vertinimas sklypui nėra atliekamas. Sklype esantis pastatas bei kietos dangos neviršija 10 000 m² ploto.

8.12 Technologiniai sprendiniai

Mokyklos vaikų ir mokytojų maitinimui projektuojama valgyklos salė pirmame pastato aukšte. Valgyklos salėje numatytos 168 sėdimos vietos + baro vietos palei langą. Vaikai bus maitinami nustatytu laiku, keliomis pamainomis.

Prie įėjimo į valgyklą planuojama numatyti rankų praustuvus.

Greitesniam vaikų aptarnavimui ir srautų skirstymui salėje yra numatomos dvi atleidimo linijos su dvejomis atsiskaitymo vietomis. Viena karšties patiekalams su šildomais marmitais, gėrimams, bei vieta atsiskaitymui. Kita atleidimo linija šalties užkandžiams, bandelėms, salotoms, gėrimams, bei vieta atsiskaitymui.

Taip pat valgyklos salėje numatoma savitarnos zona, kur vaikai turės galimybę pasišildyti savo atsineštą maistą iš namų.

Patiekalų asortimentą sudarys klasikiniai, tradiciniai karštieji, šaltieji patiekalai, gaivinantys, karštieji gėrimai. Vaikų maitinimo valgiaraščiai bus sudaromi atsižvelgiant į rekomenduojamas paros energijos ir maistinių medžiagų normas vaikams. Maisto paruošimas ir patiekalų įvairumas atitiks vaikų amžiaus ypatumus ir sveikos mitybos principus bei taisykles.

Gamybinės, žaliavų sandėliavimo patalpos, darbuotojų būtinės patalpos bei gamybos ir aptarnavimo technologiniai srutai suprojektuoti pagal Lietuvos higienos normos HN 15 „Maisto higiena“ reikalavimus.

Žaliavos bus atvežamos kiekvieną dieną, iš ryto. Žaliavų priėmimui bus numatytos platforminės, elektroninės svarstyklės. Po priėmimo žaliavos bus sudedamos į jų laikymo vietas pagal paskirtį. Sausų produktų saugojimui bus suprojektuotas atskiras sandėlis su stelažais. Gendantiems maisto produktams numatomi šaldytuvai, šaldytai produkcijai – šaldikliai.

Daržovių laikymui ir valymui projektuojama atskira patalpa su atskiromis zonomis. Nevalytos daržovės patenka pro vienas duris, išvalytos į virtuvę patenka pro kitas duris, išvengiant kryžminio srautų susikirtimo.

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	40	44	0



Visose gamybinėse, sandėliavimo bei pagalbinėse patalpose bus įrengta vėdinimo sistema, skirta dirbtinai palaikyti reikiamą temperatūrinį režimą nuo (+18 0C iki +20 0C). Oro viršlėgis patalpose bus sudarytas taip, kad oro srautai judės priešinga kryptimi, negu jada gaminamos produkcijos srautas.

Darbo dienos eigoje sukaupti ŠGP likučiai bus laikomi šaldiklyje - uždarame, markiruotame konteineryje (plastikinėje dėžėje) po apatine lentyna ir kartą per mėnesį išvežami specializuotos įmonės, kuri užsiima maisto likučių utilizavimu, pagal iš anksto sudarytą sutartį.

Visi įrenginiai ir įrankiai pagaminti iš medžiagų, tinkančių sąlyčiui su maistu.

Mokymo įstaigoje, įranga, kuri liesis su maistu bus švariai plaunama ir dezinfekuojama. Visas virtuvėje naudojamas inventorių bus paženklintas pagal savo paskirtį. Atitinkamai, vieni reikmenys bus naudojami žaliai mėšai, kiti paukštienai, dar kiti jau pagamintiems patiekalams, duonai ar daržovėms.

Vaikai bus maitinami pagal valgiaraščius, patvirtintus mokyklinio ugdymo mokyklos vadovo ir suderintus su teritorine visuomenės sveikatos priežiūros įstaiga. Pateikiamo karšto maisto temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 68 0C.

Planuojama, kad virtuvė dirbs darbo dienomis, 8 val.

Planuojama, kad virtuvėje dirbs 5-6 žmonės.

Personalo persirengimo patalpa su WC ir dušu yra numatyta šalia virtuvės. Personalo drabužiams yra numatytos spintelės su vidine pertvara: darbo drabužiai ir asmeniniai drabužiai laikomi atskirai.

Valymo priemonių ir inventoriaus laikymui projektuojama atskira patalpa.

Gamybos vadovui numatytas atskiras kabinetas.

9. GAISRINĖS SAUGOS SPRENDINIAI

9.1 Gaisrinės technikos privažiavimo keliai

Kelias privažiavimui prie pastato užtikrinamas iš M. Marcinkevičiaus gatvės. Pastato sklypo teritorijoje numatoma galimybė ugniagesių technikai privažiuoti į vidinį kiemą, aklakelyje suprojektuota apsisukimo aikštelė (12x12)m. Kelio, atlaikančio gaisrinių automobilių sukeliamas apkrovas, plotis ne siauresnis kaip 3,5 m, atstumas iki pastato ne didesnis kaip 25 m (detalesni sprendiniai pateikiami sklypo plane).

9.2 Atstumai iki gretimų pastatų

Gretimuose sklypuose nėra kitų esamų ar projektuojamų pastatų, nutolusių mažesniu kaip 15 m atstumu iki nagrinėjamo pastato. Buvusi transformatorinė iškelinama šalia gatvės, jos apsaugos zona nekliudo pastato.

9.3 Statinio atsparumo ugniai laipsnis

Projektuojamam pastatui taikomi I atsparumo ugniai laipsnio statiniams keliami gaisrinės saugos reikalavimai (statinio konstrukcijų atsparumas ugniai, statybos produktų degumo klasės ir t.t.)

9.4 Gaisro apkrovos kategorija

Pastato gaisro apkrovos kategorija tikslinama techninio projekto rengimo metu.

9.5 Statinio gaisrinis skyrius

Pastatas formuojamas viename gaisriniame skyriuje. Skaičiavimai pateikiami gaisrinės saugos dalies projekte.

9.6 Gaisro ar degimo produktų sklidimo ribojimas pastate

Pastate projektuojamos techninės, sandėliavimo ir pan. patalpos atskiriamos nuo kitų patalpų priešgaisrinėmis užtvaramis ir durimis.

Pastatuose įrengiami atriumai, angos ir 2 tipo laiptai nuo besiribojančių koridorių ir kitų patalpų atskiriami ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis ir priešgaisrinėmis-priešdūminiėmis durimis.

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	41	44	0



9.7 Pastato išorės ir vidaus gaisrų gesinimas

Pastato gaisrų gesinimui iš išorės vandens poreikis 25 l/s, gaisro gesinimo trukmė 3 val. Gesinimui vandens tiekimas numatytas iš esamų gaisrinių hidrantų (ne mažiau kaip 2 vnt.), įrengtų miesto centralizuotuose vandentiekio tinkluose (M. Marcinkevičiaus gatvėje).

Atstumas (skaičiuojant pagal nutiestų gaisrinių vandens rankovių ilgį) nuo vandens paėjimo vietos iš hidrantų iki tolimiausios saugomo pastato išorės perimetro vietos ne didesnis kaip 200 metrų. Hidrantai išdėstyti ne mažesniu kaip 5 m atstumu iki pastato lauko sienų. Privažiavimui prie hidrantų užtikrinamas esamas kietos dangos kelias (plotis 3,5 m).

Pastato vidaus gaisrų gesinimui projektuojamas vidaus gaisrinis vandentiekis. Pagrindiniuose evakuaciniuose keliuose bei atskirose patalpose tolygiai išdėstomi gaisriniai čiaupai (ne mažiau kaip 2 vandens čiurkšlės į bet kurią patalpos vietą), įrengiant žiediniame vandentiekio tinkle. Vandens tiekimas į sistemą užtikrinamas ir miesto centralizuotų vandentiekio tinklų. PASTABA: gesinimo sistemoje slėgio užtikrinimo klausimas sprendžiamas techninio projekto rengimo metu.

9.8 Gaisrų aptikimo ir signalizavimo sistema

Pastate projektuojama A tipo gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema, atitinkanti LST EN 54 serijos standartų reikalavimus. Patalpose numatomi taškiniai dūmų detektoriai.

Evakuacijos keliuose bei atskirose patalpose numatomi gaisro pavojaus mygtukai.

9.9 Žmonių perspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistema

Pastate užtikrinama ne žemesnė kaip III tipo perspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistema. Suprojektuotas atskiras valdymo pultas. Užtikrinamas garsinis ir kalbinis pranešimo apie gaisrą būdai. Įrengtos lauko sirenos su šviesos blykstėmis.

9.10 Evakuacinis apšvietimas

Pastate pagrindiniuose evakuaciniuose keliuose bei atskirose patalpose projektuojamas avarinis (evakuacinis) apšvietimas. Evakuacinio apšvietimo šviestuvai montuojami su akumuliatoriais, užtikrinančiais ne mažiau negu 1 val. darbą dingus įtampai.

9.11 Elektros instaliacija

Gaisrinės saugos inžinerinių sistemų elektros imtuvams užtikrinama I elektros energijos patikimumo kategorija: akumuliatoriai, dyzelinis elektros generatorius. Elektros tiekimo trukmė > 60 minučių.

9.12 Žaibosauga

Pastate projektuojama apsaugos nuo žaibo sistema (apsaugos tipas - aktyvi) atitinkanti statybos techninio reglamento STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ nuostatas. Apsaugos nuo žaibo klasė, skaičiavimai ir kiti detalūs sprendiniai pateikiami techninio projekto elektrotechninėje dalyje.

9.13 Dūmų ir šilumos valdymo sistema

Pagrindiniuose evakuaciniuose keliuose, atskirose patalpose, kuriose vienu metu gali susidaryti 50 ir didesnis žmonių skaičius, projektuojama dūmų šalinimo sistema (mechaninė, natūrali). Detalūs sprendiniai nustatomi techninio projekto rengimo metu.

9.14 Žmonių evakuacija

Pastato pirmame aukšte vestibulyje bei atskirose patalpose numatoma galimybė evakuotis tiesiai į lauką. Žmonių evakuacijai iš 2 ir 3 aukštų projektuojamos L1 tipo laiptinės. Detalūs duomenys apie evakuacinių praėjimų ir išėjimų skaičių bei plotį tikslinami techninio projekto rengimo metu.

Patalpose, kuriose vienu metu gali susidaryti didesnis kaip 50 žmonių skaičius projektuojami ne mažiau kaip 2 evakuaciniai išėjimai.

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	42	44	0



Evakuacinių kelių atstumai (patalpose, pagrindiniuose evakuaciniuose keliuose) nustatomi atsižvelgiant į pastato aukšto grindų altitudę (matuojant nuo gaisrinių nešiojamų kopėčių pastatymo vietos), kuriame įrengiamos konkrečios paskirties patalpos.

9.15 Pirminės gaisro gesinimo priemonės

Pastate numatomi 6 kg talpos nešiojamieji milteliniai (ABC tipo) gesintuvai. Nešiojamieji gesintuvai patalpose išdėstomi tolygiai, o išdėstymo vietos pažymimos specialiais ženklais. Detalesnė informacija pateikiama projekto brėžiniuose.

Bandymų įrenginių patalpose turi būti gaisro gesinimo ir neutralizuojančių priemonių pagal naudojamų medžiagų savybes ir technologinių procesų ypatybes.

Kiekvienoje laboratorijoje numatytos spintelės gesintuvams, nedegiams audeklams.

Automobilių stovėjimo aikštelėje numatomi 6 kg nešiojamieji milteliniai (ABC tipo) gesintuvai ir nedegūs audeklai.

10 PASTATO KONSTRUKCIJOS

10.1 Pagrindinis laikantis konstruktyvas

Projektuojamas 3-ų aukštų, mokyklos pastatas. Statinio pagrindinės laikančiosios konstrukcijos: surenkamos gelžbetonio kolonos, surenkamos trisluoksnės gelžbetonio sieninės plokštės (išorės sienoms), surenkami g/b rygeliai ant kurių atremiamos surenkamos kiaurymėtos g/b plokštės.

Toks pagrindinis konstrukcijų modelis pasirinktas, kad užtikrinti technologiškai kokybiškus sprendinius bei išpildyti statiniui keliamus gaisrinės saugos, energinės klasės užtikrinimo bei akustinius reikalavimus.

10.2 Netipiniai konstrukciniai sprendimai

Pastato dalyse, kuriose reikia didesnio aukščio inžinerinių komunikacijų montavimui, įrengiamos kompozitinės (DELTABEAM) sijos ant kurių atremiamos surenkamos kiaurymėtos perdangų plokštės ir jungtis užmonolitinama. Taip įrengtų sijų apačia beveik sutampa su perdangos plokščių apačia. Pastato dalies stogai sutapdinti.

Mokykloje projektuojamo atriumo denginiui dėl architektūrinės išraiškos numatomos klijuoto medžio sijos ant kurių atremiami stikliniai stoglangiai.

10.3 Didelių tarpatramių konstrukciniai sprendimai

Pastato dalis, kurioje įrengiama sporto salė yra 1-o aukšto, be rūšio. Statinio dalies pagrindinės laikančiosios konstrukcijos numatomos – surenkamos gelžbetonio kolonos ant kurių atremiamos plieninės denginio santvaros ir sijos, o ant jų įrengiama profiliuotos skardos lakštų danga. Tokie konstrukciniai sprendimai pasirinkti nes ant sporto salės stogo numatoma įrengti terasų dangą ir jis bus iš dalies eksploatuojamas.

10.4 Pastato pamatų konstrukciniai sprendimai

Įvertinus žvalgybinius geologinius tyrimus, dėl stiprių grunto sluoksnių išsidėstymo, mokyklos pastatui planuojami poliniai pamatai, bet sprendinys gali būti tikslinamas atlikus detalius geologinius tyrinėjimus.

11. PASTATO INŽINERINĖS SISTEMOS

11.1 Inžinerinė koncepcija

Projektuojamos naujos šiuolaikiškos, pažangios ir energiška efektyvios pastato inžinerinės sistemos. Pastato artimoje aplinkoje yra visi esami centralizuoti miesto tinklai, todėl projektuojamas pastatas planuojamas prijungti ir aptarnauti iš miesto centralizuotų tinklų. Vandentiekis, nuotekos ir elektros prijungimai yra atvesti į sklypą todėl numatomas prijungimas sklypo ribose.

11.2 Šildymas

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	43	44	0



Šilumos tiekimas planuojamas iš centralizuotų šilumos tiekimo tinklų. Pasijungimo taškas planuojamas nuo artimiausios veikiančios šilumos tiekimo kameros. Preliminarus prisijungimo taškas numatomas už 180 m nuo pastato. Prisijungimo trasa ir prisijungimo taškas tikslinami techninio projekto rengimo metu.

Šis šildymo būdas numatytas kai patikimiausias visuomeniniam pastatui tinkamas būdas. Mėnesiais, kuomet centralizuota šildymo sistema dar neveikia, o dalyje mokyklos patalpų gali būti nekomfortiška temperatūra, bus galima naudoti VRF sistemą, kuri pirmiausia yra skirta pastato vėsinimui, bet poreikiui esant gali ir šildyti.

Preliminarus pastato energinis poreikis šildymui yra apie 1300 kW

11.3 Vėsinimas

Pastatui vėsinti numatoma VRF šaldymo sistema su vidiniais blokais- kasetėmis. Tokia sistema pasirinkta nes gali užtikrintai dirbti iki +30 °C, bei dėl aukštų energinių rodiklių kurie keliami A++ energinės klasės pastatui.

Išorinių šaldymo įrenginių keliamas triukšmas yra įvertintas atliekant triukšmo analizę ir neviršija leistinų verčių (triukšmo analizės išvadas žr. prieduose). Taip pat šaldymo renginiams ant stogo numatomi akustiniai barjerai- inžinerinių sistemų aptvėrimai, kuria papildomai slopins keliamą triukšmą.

Preliminarus šaldymo poreikis pastatui yra apie 1032 kW

11.4 Vandentiekis ir nuotekų šalinimas

Vandentiekis ir buitinių nuotekų šalinimas planuojamas iš centralizuotų miesto tinklų. Pasijungimo taškai planuojami nuo sklypo ribose esančių tinklų atšakų.

Lietaus nuotekas, kurios bus surenkamos nuo stogų ir kietų dangų sklypo ribose planuojama infiltruoti į gruntą sklypo ribose.

11.5 Elektroniniai ryšiai

Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) prijungimas planuojamas prie AB „Telia Lietuva“ greta sklypo esančių tinklų.

11.6 Elektrotechnika

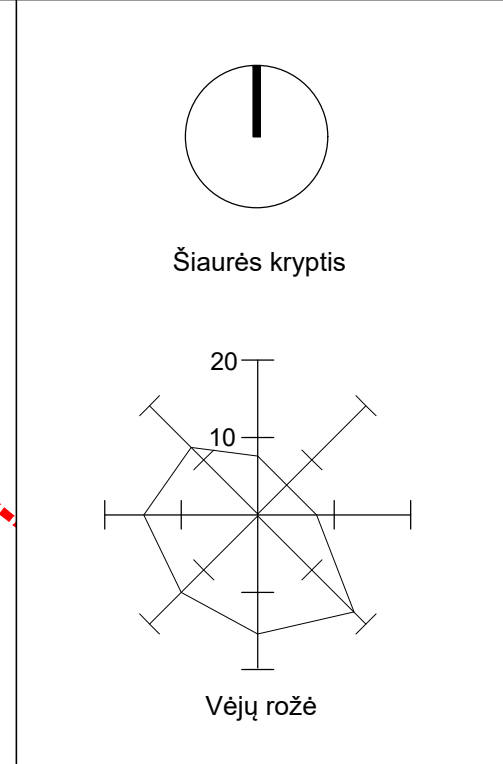
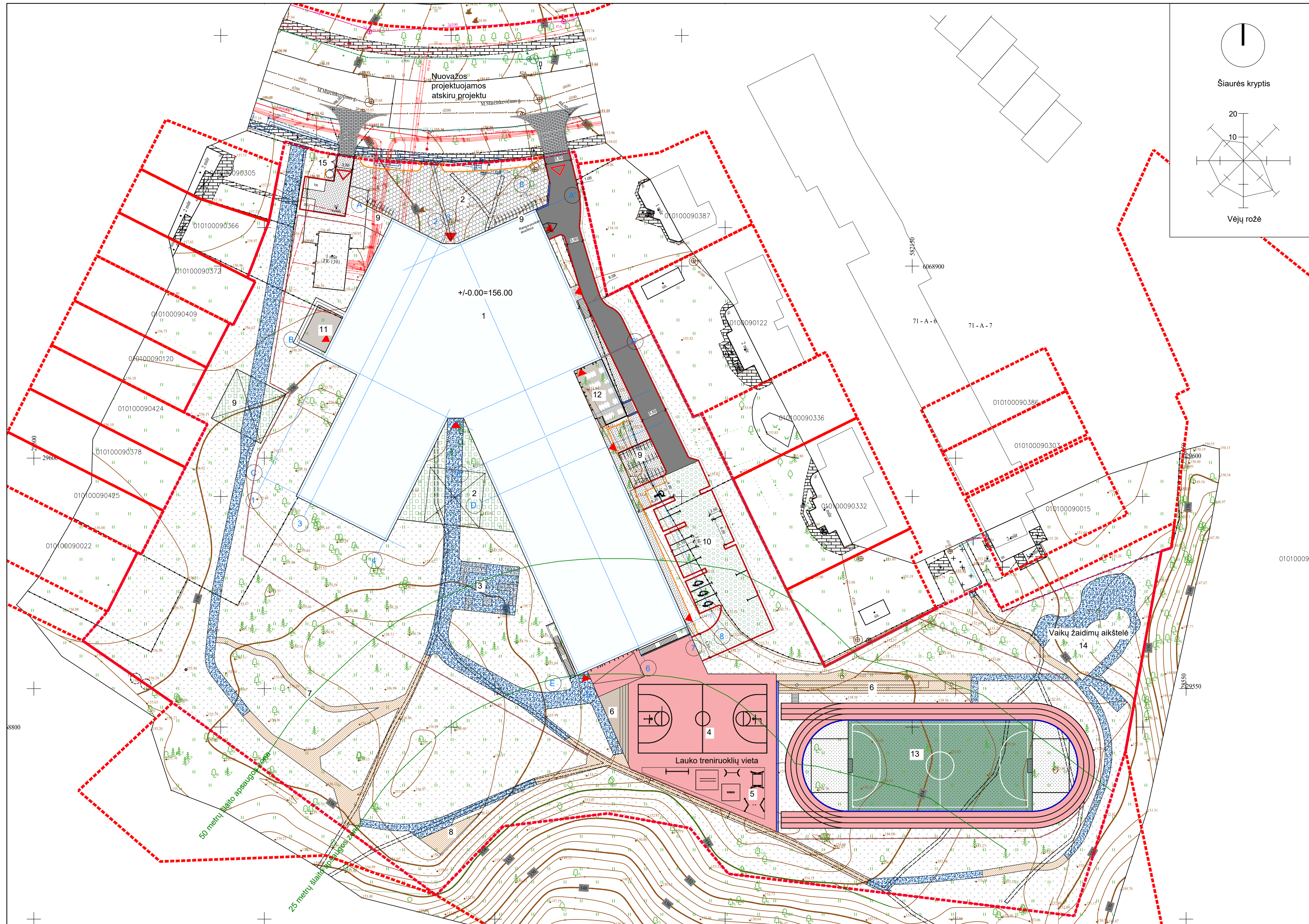
Elektros prijungimas planuojamas nuo AB „ESO“ transformatorinės esančios sklypo ribose. ESO priklausančius tinklus, kurie patenka į pastato statybos zoną numatoma iškelti.

Preliminarus pastato elektros energijos poreikis- 400 kW.

11.7 Inžinerinių įvarų patalpų vieta

Inžinerinių tinklų įvadų patalpos planuojamos tinklų įvedimui patogiausioje, šiaurinėje pastato pusėje. Patalpos planuojamos įrengti rūsyje.

11/23-PP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	44	44	0



DANGŲ EKSPLIKACIJA

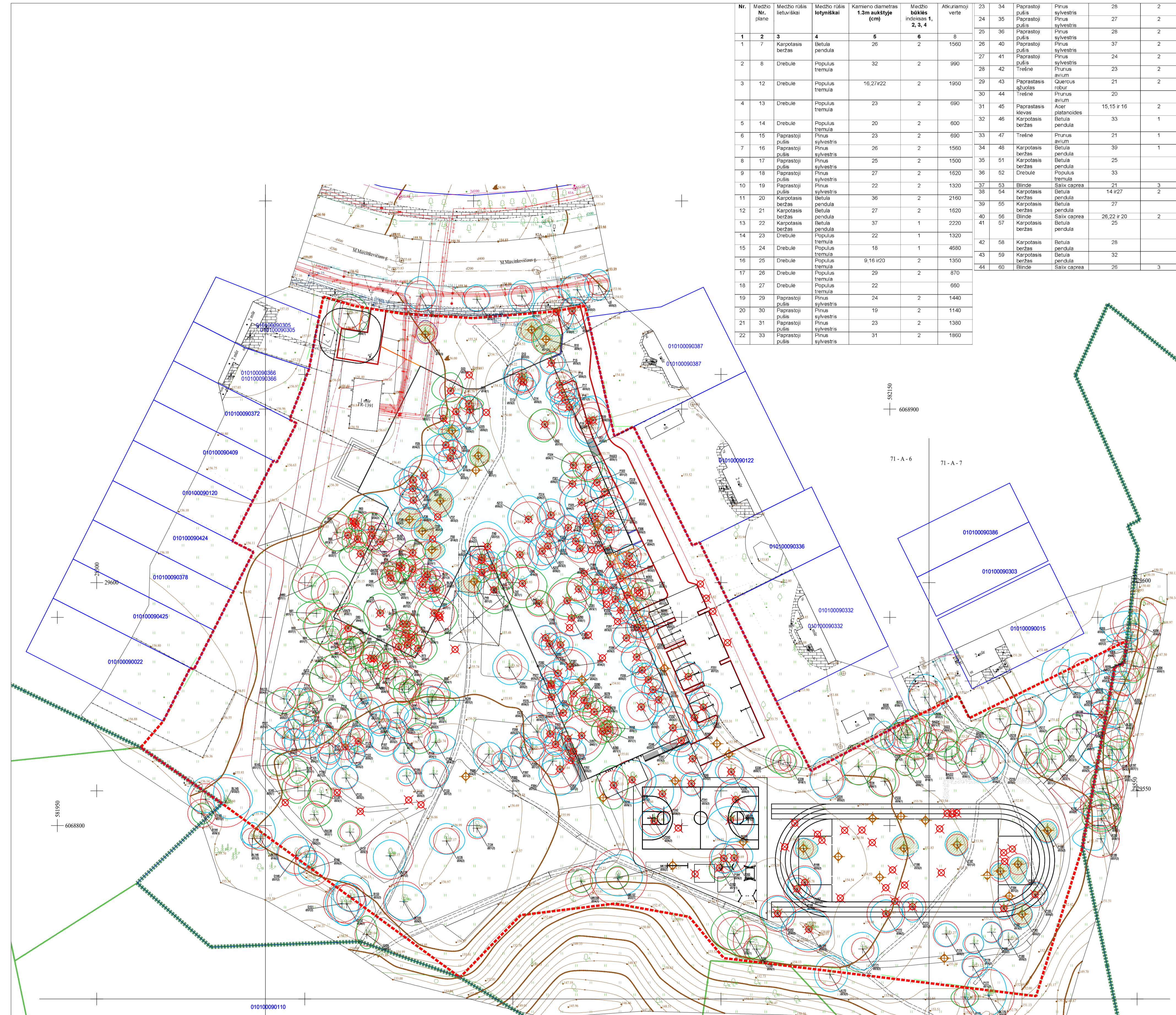
VEJOS KORYS	352 m ²
VEJA	9857 m ²
BETONO PLYTELĖS	521 m ²
MEDŽIO LENTŲ DANGA	676 m ²
BETONO TRINKELĖS	319 m ²
GRANITO SKALDOS ATSIJOS	1293 m ²
GUMOS DANGA	1653 m ²
ASFALTAS	395 m ²
DIRBTINĖS ŽOLĖS DANGA	1088 m ²
BETONINĖ AŽŪRINĖ DANGA	502 m ²

1	MOKYKLOS PASTATAS
2	AIKŠTĖ
3	LAUKO KLASĖ
4	KREPŠINIO AIKŠTELĖ
5	LAUKO TRENIUOKLŲ VIETA
6	LAUKO AMFITEATRAS ŽŪROVAMS
7	RELJEFINIŲ DANGŲ PARKAS
8	POILSIO VIETA VYRESNIO AMŽIAUS ŽMONĖMS
9	DVIRAČIŲ LAIKYMO VIETA
10	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ
11	SKAITYKLOS TERASA
12	VALGYKLOS TERASA
13	STADIONAS
14	VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ
15	ATLIEKŲ SURINKIMO VIETA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

---	SKLYPO RIBA
---	DARBŲ VYKDYMO RIBA
---	BETONINIS GATVĖS BORTAS
---	BETONINIS VEJOS BORTAS
---	TVORA
---	VEDIMO PAVIRŠIUS
○	ATLIEKŲ KONTEINERIAI
▼	ĮĖJIMAI Į PASTATĄ
▲	ĮVAŽIAVIMAI Į SKLYPĄ
♿	A TIPO NEĮGALIOJO STOVĖJIMO VIETA
⚡	ELEKTROMOBILIO STOVĖJIMO VIETA
---	ATRAMINĖ SIENELĖ
---	VANDENS NUVEDIMO LATAKAS

0	2024-04	PP	LAIDOS STATUSAS: KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
LAIDA	DATA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	ARCHITEKTūros LINIJA	MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS M. MARCINKEVICIAUS G. 72, VILNIUJE. STATYBOS PROJEKTAS		
A 017	SPDVI/Proj.aut.	G. Čaikauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	Arch/Proj.aut.	A. Čaikauskienė	MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
			1:500	
35965	PV	S. Remeika	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
33965	PDV	B. Ubartas	Statinių išdėstymo planas	0
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		11/23-PP-SA- 01	LAPAS LAPŲ 1 1

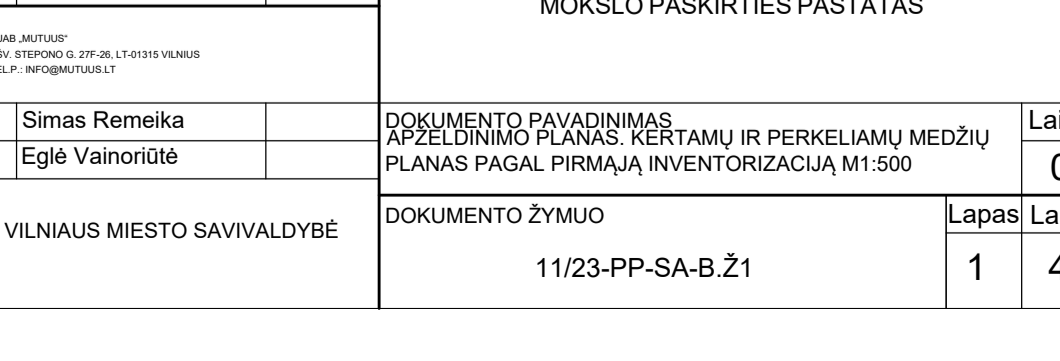
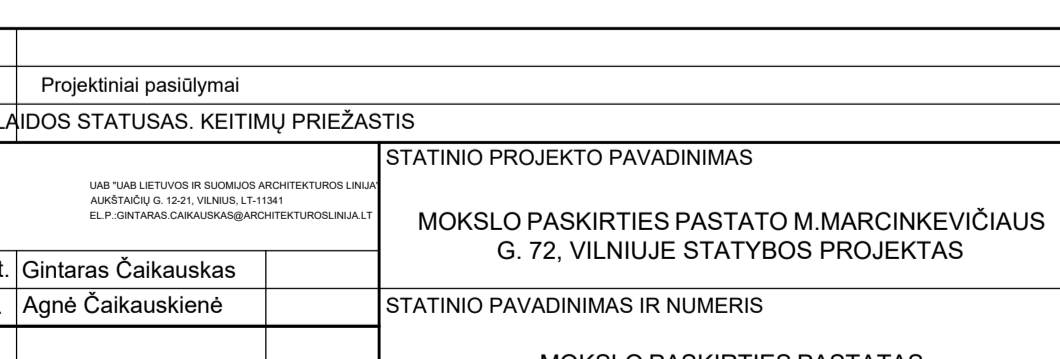
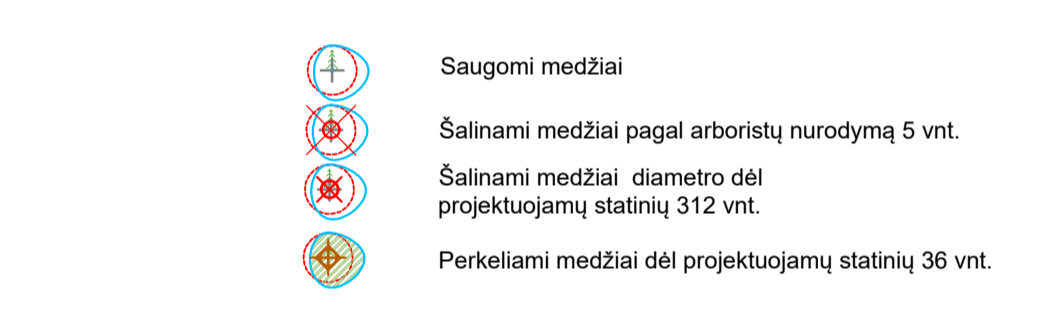
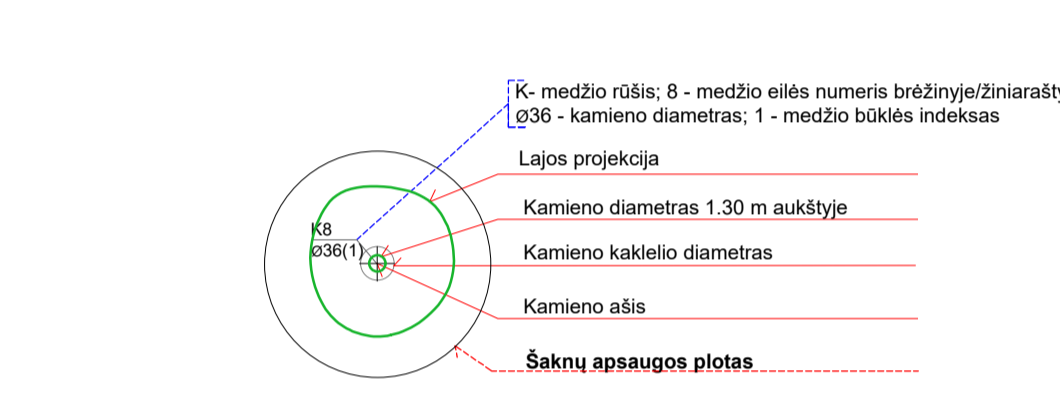


Nr.	Medžio Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.3m aukštyje (cm)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4	Atkuriamoji vertė
23	34	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	28	2	1680
24	35	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	27	2	1620
25	36	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	28	2	1680
26	40	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	37	2	2220
27	41	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
28	42	Trešnė	Pinus sylvestris	23	2	0
29	43	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	21	2	1080
30	44	Trešnė	Pinus sylvestris	20	0	0
31	45	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	15,15 ir 16	2	4140
32	46	Karpotasis beržas	Betula pendula	33	1	1980
33	47	Trešnė	Pinus sylvestris	21	1	0
34	48	Karpotasis beržas	Betula pendula	39	1	2340
35	51	Karpotasis beržas	Betula pendula	25	2	1500
36	52	Drebulė	Populus tremula	33	3	1980
37	53	Blindė	Salix caprea	21	3	630
38	54	Karpotasis beržas	Betula pendula	14 ir 27	2	2460
39	55	Karpotasis beržas	Betula pendula	27	2	1620
40	56	Blindė	Salix caprea	26,22 ir 20	2	2040
41	57	Karpotasis beržas	Betula pendula	25	2	1500
42	58	Karpotasis beržas	Betula pendula	28	2	1680
43	59	Karpotasis beržas	Betula pendula	32	2	1920
44	60	Blindė	Salix caprea	26	3	780

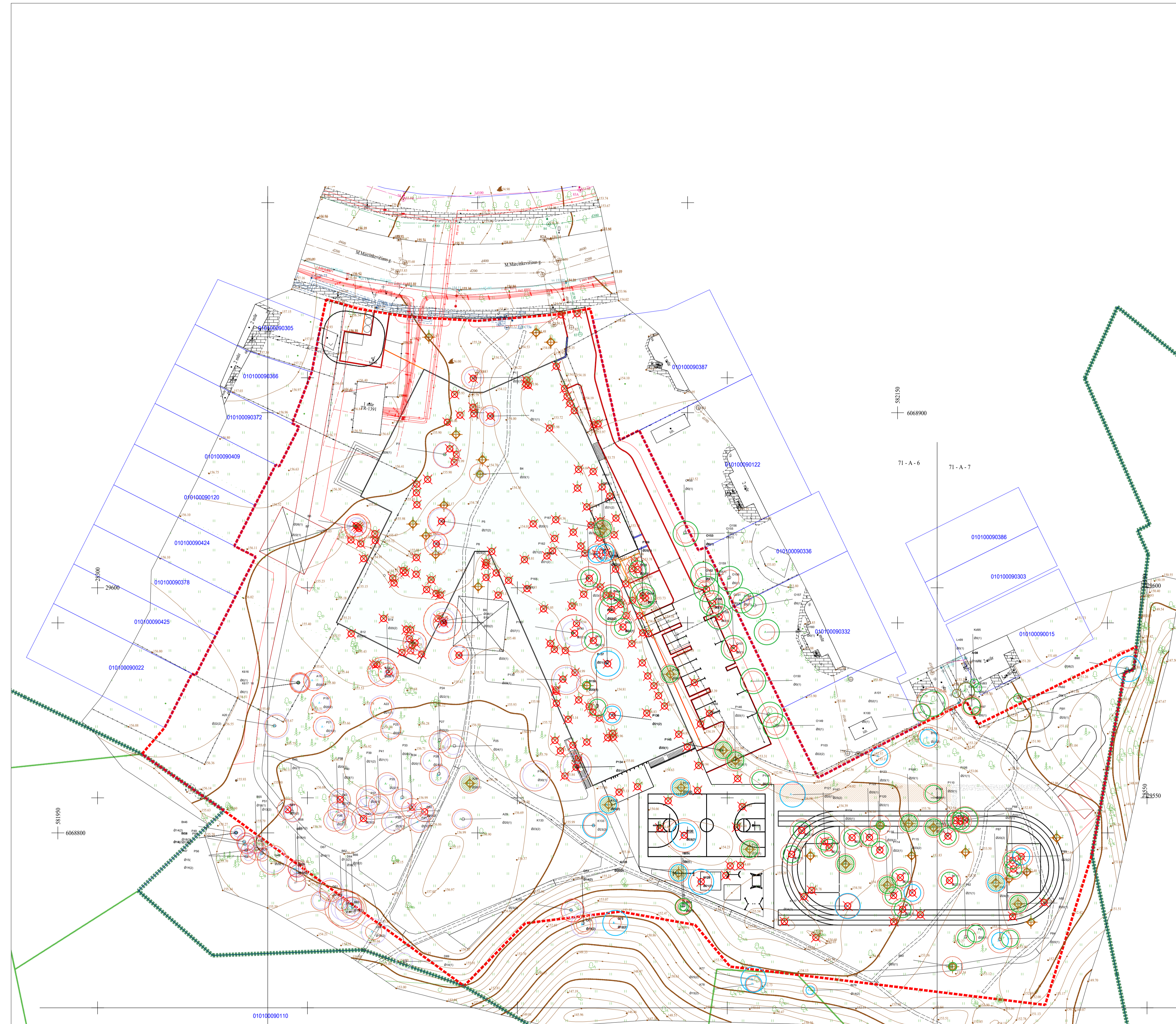
45	61	Drebulė	Populus tremula	28	2	840
46	62	Blindė	Salix caprea	34	2	1020
47	63	Karpotasis beržas	Betula pendula	20	1	1200
48	64	Karpotasis beržas	Betula pendula	22	1	1320
49	65	Karpotasis beržas	Betula pendula	23	1	1380
50	67	Baltoji tuopa	Populus alba	23	1	690
51	68	Drebulė	Populus tremula	24	1	720
52	69	Drebulė	Populus tremula	23	1	690
53	70	Karpotasis beržas	Betula pendula	40	1	2400
54	71	Karpotasis beržas	Betula pendula	28	1	1680
55	72	Karpotasis beržas	Betula pendula	25	1	1500
56	73	Karpotasis beržas	Betula pendula	29	1	1740
57	74	Karpotasis beržas	Betula pendula	21 ir 26	1	2820
58	75	Karpotasis beržas	Betula pendula	24	1	1440
59	76	Karpotasis beržas	Betula pendula	21	1	1260
60	77	Karpotasis beržas	Betula pendula	27	1	1620
61	78	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	26	1	1560
62	83	Drebulė	Populus tremula	44	1	2640
63	89	Karpotasis beržas	Betula pendula	23	2	1380
64	90	Karpotasis beržas	Betula pendula	27	2	1620
65	91	Karpotasis beržas	Betula pendula	14, 21	2	1386
66	121	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	25	2	1500
67	123	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	25	2	1500
68	162	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	36	2	2160
69	163	Drebulė	Populus tremula	21	1	1050
70	164	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	29	2	1740
71	165	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	27	2	1620
72	167	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	20 ir 27	2	4230
73	168	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	27	2	1620
74	169	Blindė	Salix caprea	23,21,20 ir 26	2	450
75	172	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	38	2	2280
76	173	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	27	2	1620
77	182	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	23	2	1380
78	183	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	26	2	1560
79	186	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	23	2	1380
80	187	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	21	2	1260
81	188	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	23	2	1380
82	189	Blindė	Salix caprea	22	3	0
83	199	Blindė	Salix caprea	13,15,27 ir 29	2	930
84	237	Blindė	Salix caprea	14,17,21,13,16,10 ir 9	2	2730
85	240	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	26	2	1560
86	241	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	23	2	1380
87	242	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	38	2	2280
88	243	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	28	2	1680
89	244	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	29	2	1740
90	245	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	25 ir 31	2	5040
91	246	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	31	2	1860
92	247	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	23	2	1380
93	248	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	32	2	1920
94	249	Karpotasis beržas	Betula pendula	30	2	1800
95	250	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	36	2	2160
96	251	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	27	2	1620
97	252	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	23	2	1380
98	253	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	22	2	1320
99	254	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	27	2	1620
100	255	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	20	2	1200
101	256	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	31	2	1860
102	257	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	29	2	1740
103	258	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	20	2	1200
104	259	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	21	2	1260
105	260	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	8 ir 21	2	1260
106	261	Drebulė	Populus tremula	40	2	2400
107	262	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	25	2	1500
108	263	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	37	2	2220
109	270	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
110	271	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
111	273	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
112	274	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	30	2	1800
113	275	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	29	2	1740
114	276	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	22	2	1320
115	277	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	25	2	1500
116	278	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	29	2	1740
117	279	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	32	2	1920
118	280	Drebulė	Populus tremula	25	2	1500
119	281	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
120	282	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	27	2	1620
121	283	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	34	2	2040
122	285	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
123	286	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	21	2	1260
124	287	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	25	2	1500
125	288	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	36	2	2160
126	289	Trešnė	Pinus sylvestris	26	0	0
127	290	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	24 ir 30	2	4800
128	291	Trešnė	Pinus sylvestris	23	0	0
129	292	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	23	2	1380
130	293	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	22	2	1320
131	294	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
132	295	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	22	2	1320
133	296	Blindė	Salix caprea	22	3	0
134	297	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	29	2	1740
135	298	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	34	2	2040
136	299	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	20	2	1200
137	300	Europinis muamedis	Larix decidua	31	2	4030
138	301	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	22	2	1320
139	302	Europinis muamedis	Larix decidua	31	2	4030
140	303	Europinis muamedis	Larix decidua	33	2	4290
141	304	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	23	2	1380
142	305	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
143	306	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	20	2	1200
144	307	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	40	2	4800
145	308	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	28	2	1680
146	309	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	21	2	1260
147	310	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	29	2	1740
148	311	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	23	2	1380
149	312	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	16,25	2	3650
150	313	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	35	2	3150
151	314	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	28	2	1680
152	315	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
153	316	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	19	2	1140
154	317	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	21	2	1260
155	318	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	37	2	2220
156	319	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	28	2	1680
157	320	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	44	2	5280
158	321	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	26	2	1560
159	322	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	37	2	2220
160	323	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	25	2	1500
161	324	Paprasčio pušis	Pinus sylvestris	24	2	1440
Bendra suma				4808		280341

Kertami medžiai		Kertami medžiai pagal diametrus	
317	317	317	317
36	36	36	36
6553	6553	6553	6553
Kertami medžiai pagal rūšis (ecologiškai vertingi):			
1	1	1	1
21	21	21	21
5	5	5	5
163	163	163	163
4	4	4	4
66	66	66	66
10	10	10	10
Kertami medžiai pagal rūšis (ecologiškai vertingi):			
29	29	29	29
5	5	5	5
7	7	7	7
1	1	1	1
1	1	1	1
4	4	4	4
Sodinami medžiai vnt			
Alodiniai medžiai vnt			
Alodiniai medžiai 4 x v. 20-25 cm. S1D, S6G			
Medžių rūšis			
Karpotasis beržas		Betula pendula	
Paprasčio pušis		Pinus sylvestris	
Europinis muamedis		Larix decidua	
Paprastasis ąžuolas		Quercus robur	
Paprastoji liepa		Fagus sylvatica	
Gudobė		Corylus avellana	
Sodinami medžiai su dauginamais gėlemis kv m		1235	
Sodinami medžiai vnt		3430	

Sodinami medžiai vnt	
Alodiniai medžiai vnt	
Alodiniai medžiai 4 x v. 20-25 cm. S1D, S6G	
Medžių rūšis	
Karpotasis beržas	
Betula pendula	
Paprasčio pušis	
Pinus sylvestris	
Europinis muamedis	
Larix decidua	
Paprastasis ąžuolas	
Quercus robur	
Paprastoji liepa	
Fagus sylvatica	
Gudobė	
Corylus avellana	
Sodinami medžiai su dauginamais gėlemis kv m	
1235	
Sodinami medžiai vnt	
3430	



LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
0	2024-01-10	Projektiniai pasiūlymai	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
KVAL. PATV. DOK.NR.			MOKSLO PASKIRTIES PASTATO M. MARCINKIŲČIAUS G. 72, VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS
A017	SPDV/Proj.aut.	Gintaras Čaikauskas	STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS
	Arch/Proj.aut.	Agnė Čaikauskienė	MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS
35965	PV	Simas Remeika	DOKUMENTO PAVADINIMAS
ŽPRVA47	PDV	Eglė Vainoriūtė	APŽELDINIMO PLANAS, KERTAMŲ IR PERKELIAMŲ MEDŽIŲ PLANAS PAGAL PIRMAJĄ INVENTORIZACIJĄ M1:500
LT	STATYTOJAS: VILNIUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO Ž

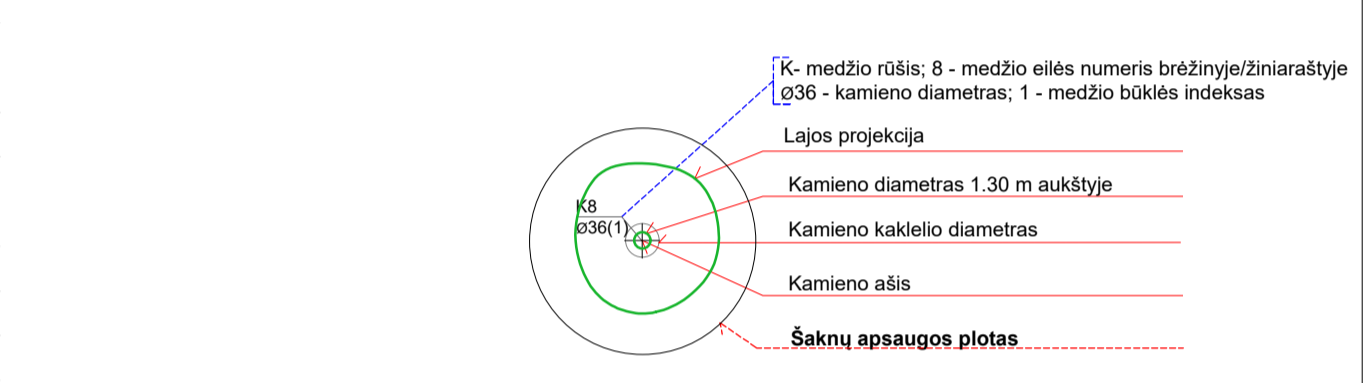


NR	Nr Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamienos diametras cm 1,30 m aukštyje (cm)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Akuriamoji vertė
1	1	2	3	4	9	
1	1	Pušis	Pinus	22	1	1320
2	2	Pušis	Pinus	21	1	1260
3	3	Pušis	Pinus	26	1	1560
4	4	Beržas	Betula	20	1	1200
5	5	Pušis	Pinus	27	2	1620
6	6	Pušis	Pinus	23	2	1380
7	7	Beržas	Betula	38	1	2280
8	8	Beržas	Betula	20	2	1200
9	9	Beržas	Betula	23	1	1380
10	10	Beržas	Betula	20	2	1200
11	11	Pušis	Pinus	20	2	1200
12	12	Beržas	Betula	23	1	1380
13	13	Pušis	Pinus	23	2	1380
14	14	Beržas	Betula	20	2	1200
15	15	Beržas	Betula	20	1	1200
16	16	Beržas	Quercus robur	20	1	1800
17	17	Pušis	Pinus	21	1	1260
18	18	Pušis	Pinus	20	2	1200
19	19	Pušis	Pinus	20	1	1200
20	20	Pušis	Pinus	20	1	1200
21	21	Pušis	Pinus	23	2	1380
22	22	Pušis	Pinus	27	1	1620
23	23	Pušis	Pinus	21	1	1260
24	24	Pušis	Pinus	20	1	1200
25	25	Pušis	Pinus	20	1	1200
26	26	Pušis	Pinus	22	1	1320
27	27	Pušis	Pinus	22	1	1320
28	28	Beržas	Betula	22	1	1320
29	29	Pušis	Pinus	21	1	1260
30	30	Beržas	Betula	21	1	1260
31	31	Pušis	Pinus	23	2	1380
32	32	Pušis	Pinus	20	1	1200
33	33	Klevas	Acer platanoides	24	2	2160
34	34	Pušis	Pinus	23	1	1380
35	35	Pušis	Pinus	21	1	1260
36	36	Pušis	Pinus	22	1	1320
37	37	Pušis	Pinus	20	1	1200
38	38	Pušis	Pinus	20	1	1200
39	39	Beržas	Betula	20	1	1200
40	40	Pušis	Pinus	20	1	1200
41	41	Beržas	Betula	20	1	1200
42	42	Pušis	Pinus	23	1	1380
43	43	Beržas	Betula	22	1	1320
44	44	Beržas	Betula	20	1	1200
45	45	Beržas	Betula	20	1	1200
46	46	Beržas	Betula	20	1	1200
47	47	Klevas	Acer platanoides	20	2	1800
48	48	Klevas	Acer platanoides	21	2	1800
49	49	Pušis	Pinus	33	2	1980
50	50	Beržas	Betula	20	2	1200
51	51	Beržas	Betula	20	2	1800
52	52	Beržas	Betula	21	1	1260
53	53	Beržas	Betula	20	1	1200
54	54	Beržas	Betula	28	1	1740
55	55	Pušis	Pinus	37	1	2220
56	56	Beržas	Betula	32	2	1920
57	57	Pušis	Pinus	23	1	1380
58	58	Beržas	Betula	20	1	1200
59	59	Beržas	Betula	21	1	1260
60	60	Beržas	Betula	20	1	1200
61	61	Beržas	Betula	20	1	1200
62	62	Beržas	Betula	20	1	1200
63	63	Obelis	Melus	20	1	Nesaugomas
64	64	Obelis	Melus	16	1	Nesaugomas
65	65	Obelis	Melus	20	1	Nesaugomas
66	66	Pušis	Pinus	24	1	1440
67	67	Pušis	Pinus	21	2	1260
68	68	Pušis	Pinus	21	2	1260
69	69	Pušis	Pinus	22	1	1320
70	70	Pušis	Pinus	23	1	1380
71	71	Pušis	Pinus	32	1	1920
72	72	Pušis	Pinus	20	1	1200
73	73	Pušis	Pinus	22	1	1320
74	74	Baltakėnis	Alnus incana	25	1	1500
75	75	Baltakėnis	Alnus incana	24	1	1440
76	76	Baltakėnis	Alnus incana	20	1	1200
77	77	Baltakėnis	Alnus incana	12	1	Nesaugomas
78	78	Baltakėnis	Alnus incana	12	1	Nesaugomas
79	79	Baltakėnis	Alnus incana	12	1	Nesaugomas
80	80	Baltakėnis	Alnus incana	14	1	Nesaugomas
81	81	Baltakėnis	Alnus incana	14	1	Nesaugomas
82	82	Baltakėnis	Alnus incana	14	1	Nesaugomas
83	83	Baltakėnis	Alnus incana	8	1	Nesaugomas
Bendra suma				1632		96510

NR	Nr Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamienos diametras cm 1,30 m aukštyje (cm)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Akuriamoji vertė
1	1	zona	Pušis	8	1	Nesaugomas
2	2	zona	Pušis	8	1	Nesaugomas
3	3	zona	Pušis	8	1	Nesaugomas
4	4	zona	Pušis	8	1	Nesaugomas
5	5	zona	Pušis	8	1	Nesaugomas
6	6	zona	Pušis	9	1	Nesaugomas
7	7	zona	Pušis	9	1	Nesaugomas
8	8	zona	Pušis	9	1	Nesaugomas
9	9	zona	Pušis	9	1	Nesaugomas
10	10	zona	Pušis	9	1	Nesaugomas
11	11	zona	Pušis	10	1	Nesaugomas
12	12	zona	Pušis	10	1	Nesaugomas
13	13	zona	Pušis	10	1	Nesaugomas
14	14	zona	Pušis	10	1	Nesaugomas
15	15	zona	Pušis	10	1	Nesaugomas
16	16	zona	Pušis	10	1	Nesaugomas
17	17	zona	Pušis	11	1	Nesaugomas
18	18	zona	Pušis	11	1	Nesaugomas
19	19	zona	Pušis	11	1	Nesaugomas
20	20	zona	Pušis	11	1	Nesaugomas
21	21	zona	Pušis	12	1	144
22	22	zona	Pušis	12	1	144
23	23	zona	Pušis	12	1	144
24	24	zona	Pušis	12	1	144
25	25	zona	Pušis	14	1	168
26	26	zona	Pušis	14	1	168
27	27	zona	Pušis	16	1	192
28	28	zona	Pušis	14	1	168
29	29	zona	Drebule	10	1	Nesaugomas
30	30	zona	Drebule	10	1	Nesaugomas
31	31	zona	Drebule	10	1	Nesaugomas
32	32	zona	Drebule	10	1	Nesaugomas
33	33	zona	Drebule	12	1	Nesaugomas
34	34	zona	Drebule	12	1	Nesaugomas
35	35	zona	Drebule	12	1	Nesaugomas
36	36	zona	Drebule	12	1	Nesaugomas
37	37	zona	Drebule	13	1	Nesaugomas
38	38	zona	Drebule	13	1	Nesaugomas
39	39	zona	Drebule	13	1	Nesaugomas
40	40	zona	Drebule	13	1	Nesaugomas
41	41	zona	Beržas	8	1	Nesaugomas
42	42	zona	Beržas	8	1	Nesaugomas
43	43	zona	Beržas	8	1	Nesaugomas
44	44	zona	Beržas	8	1	Nesaugomas
45	45	zona	Beržas	8	1	Nesaugomas
46	46	zona	Beržas	8	1	Nesaugomas
47	47	zona	Beržas	8	1	Nesaugomas
48	48	zona	Beržas	8	1	Nesaugomas
49	49	zona	Beržas	8	1	Nesaugomas
50	50	zona	Beržas	8	1	Nesaugomas
51	51	zona	Beržas	9	1	Nesaugomas
52	52	zona	Beržas	9	1	Nesaugomas
53	53	zona	Beržas	9	1	Nesaugomas
54	54	zona	Beržas	9	1	Nesaugomas
55	55	zona	Beržas	9	1	Nesaugomas
56	56	zona	Beržas	9	1	Nesaugomas
57	57	zona	Beržas	9	1	Nesaugomas
58	58	zona	Beržas	9	1	Nesaugomas
59	59	zona	Beržas	10	1	Nesaugomas
60	60	zona	Beržas	10	1	Nesaugomas
61	61	zona	Beržas	10	1	Nesaugomas
62	62	zona	Beržas	14	1	168
63	63	zona	Beržas	14	1	168
64	64	zona	Ąžuolas	8	1	Nesaugomas
65	65	zona	Ąžuolas	8	1	Nesaugomas
66	66	zona	Ąžuolas	8	1	Nesaugomas
67	67	zona	Ąžuolas	8	1	Nesaugomas
68	68	zona	Ąžuolas	9	1	Nesaugomas
69	69	zona	Ąžuolas	9	1	Nesaugomas
70	70	zona	Ąžuolas	9	1	Nesaugomas
71	71	zona	Ąžuolas	10	1	Nesaugomas
72	72	zona	Ąžuolas	10	1	Nesaugomas
73	73	zona	Ąžuolas	10	1	Nesaugomas
74	74	zona	Baltakėnis	10	1	Nesaugomas
75	75	zona	Baltakėnis	10	1	Nesaugomas
76	76	zona	Baltakėnis	10	1	Nesaugomas
77	77	zona	Baltakėnis	12	1	Nesaugomas
78	78	zona	Baltakėnis	12	1	Nesaugomas
79	79	zona	Baltakėnis	12	1	Nesaugomas
80	80	zona	Baltakėnis	14	1	Nesaugomas
81	81	zona	Baltakėnis	14	1	Nesaugomas
82	82	zona	Baltakėnis	14	1	Nesaugomas
83	83	zona	Baltakėnis	8	1	Nesaugomas
Bendra suma				854		1776

Kertami medžiai vnt		317
Kertami medžiai pagal diametrą		36
Kertami medžiai pagal rūšis ir ekologišką vertę:		6553
Raudonasis ąžuolas Quercus rubra		1
Paprastasis ąžuolas Quercus robur		21
Paprastasis klevas Acer platanoides		5
Paprastoji pušis Pinus sylvestris		163
Europinis maumedis Larnx decidua		4
Karpotis beržas Betula pendula		66
Baltakėnis Alnus incana		10
Kertami medžiai pagal rūšis ir ekologišką vertę:		
Drebule Populus tremula		29
Tiesinė Pušis arvensis		5
Baltakėnis Alnus incana		1
Uošlaitė klevas Acer negundo		1
maumedis Larnx decidua		1
Obelis Malus		4
Sodinami medžiai vnt		114
Alodiniai medžiai vnt		114
Alodiniai medžiai 4 x v. 20-25 cm. SLD, SG		~1502
Medžių rūšis		
Karpotis beržas Betula pendula		1
Paprastoji pušis Pinus sylvestris		1
Europinis maumedis Larnx decidua		1
Paprastasis ąžuolas Quercus robur		1
Paprastasis klevas Acer platanoides		1
Paprastoji iver Pušis pedunculata		1
Gudobė vienapaušė Crataegus monogyna		1
Čablotų medis Cornus mas		1
Sodinami kiti medžiai su dauginamais gėlemis kv m		1251
Sodinami kiti medžiai vnt		~3630

Medžio būklės indekso ženklai	
1 - GERA BŪKLĖ	Žymens spalva RGB - 23,181,44
2 - PATENKINAMA BŪKLĖ	Žymens spalva RGB - 0,191,255
3 - BLOGA BŪKLĖ	Žymens spalva RGB - 147,39,143
4 - ŽUVES ŽELDINYS	Žymens spalva RGB - 99,100,102
5 - ŠALINAMAS MEDIS	Žymens spalva RGB - 205,32,39
6 - SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSŲ 1	Žymens spalva RGB - 176,106,59
Šakni apsaugos plotas plokštumos lygmeniuose medžių apsaugojimams kamieno Ø dauginant iš 15	



- ➕ Saugomi medžiai
- ⊗ Šalinami medžiai pagal arboristų nurodymą 5 vnt.
- ⊗ Šalinami medžiai diametro dėl projektuojamų statinių 312 vnt.
- ⊗ Perkeliami medžiai dėl projektuojamų statinių 36 vnt.

0	2024-01-10	Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK.NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A017	SPDV/Proj.aut.	Gintaras Čaikauskas	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO M. MARCINKIŲČIAUS G. 72, VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS	
	Arch/Proj.aut.	Agnė Čaikauskienė	STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS	
			MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
35965	PV	Simas Remeika	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
ŽPRVA47	PDV	Eglė Vainoriūtė	APŽELDINIMO PLANAS, KERTAMŲ IR PERKELIAMŲ MEDŽIŲ PLANAS PAGAL ANTRAČIĄ INVENTORIZACIJA M1:500	0
LT	STATYTOJAS: VILNIUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
			11/23-PP-SA-B.Ž1	4



Apvėriniai žaidinių

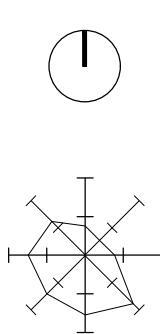
Velo parkas

Mediniai takai

Skaldos takai gamtinėje aplinkoje

Gamtinėje aplinkoje tinkama žaidimų aikštelė

apželdintos automobilių stovėjimo vietos su šlapalėmis



Kertami želdiniai M. Marcinkevičiaus gatvėje g. 72 teritorijoje	
Kertami medžiai vnt	317
Numatomi perkelti medžiai vnt	36
Kertami medžiai pagal diametrus	6553
Kertami medžiai pagal rūšis ekologiskai vertingi:	
Raudonasis ažuolas <i>Quercus rubra</i>	1
Paprastasis ažuolas <i>Quercus robur</i>	21
Paprastasis klevas <i>Acer platanoides</i>	5
Paprastoji pušis <i>Pinus sylvestris</i>	163
Europinis maumedis <i>Larix decidua</i>	4
Karpotasis beržas <i>Betula pendula</i>	86
Baltasis Alnus <i>Alnus incana</i>	10
Kertami medžiai pagal rūšis nepatenka į ekologiskai vertingi:	
Drebulis <i>Populus tremula</i>	29
Trešnė <i>Prunus avium</i>	5
Blindė <i>Salix tremula</i>	7
Baltai tuopa <i>Populus alba</i>	1
Uosialapis klevas <i>Acer negundo-negundo-susajama</i>	1
Obelis <i>Malus</i>	4
Sodinami želdiniai M. Marcinkevičiaus gatvėje g. 72 teritorijoje	
Atsodinami medžiai vnt	174
Atsodinami medžiai 4 x tr. 20-25 cm, STD, SG	-1392
Medžių rūšis	Karpotasis beržas <i>Betula betula</i> Paprastoji pušis <i>Pinus sylvestris</i> Europinis maumedis <i>Larix decidua</i> Paprastasis ažuolas <i>Quercus robur</i> Paprastasis šermukšnis <i>Sorbus aucuparia</i> Paprastoji ivera <i>Prunus padus</i> Gudobelis vienaspalvis <i>Crataegus monogyna</i> Geltlonis sedula <i>Cornus mas</i>
Sodinami krūmai su daugiamečiais gėlemis kv m	1235
Sodinami krūmai vnt	-3430

- SUTARTINAI ŽYVĖJIMAI
- 1 MOKYKLOS PASTATAS
 - 2 AIKŠTĖ
 - 3 LAUKO KLASĖ
 - 4 BĖGIMO AKŠTELĖ
 - 5 LAUKO TRENIRUOKLŲ VIETA
 - 6 LAUKO AMFITEATRAS ŽŪROVAMS
 - 7 RELJEFINŲ DANGŲ PARKAS
 - 8 POILSIO VIETA VYRESNIO AMŽIAUS ŽMONĖMS
 - 9 DVIRAČIŲ LAIKYMO VIETA
 - 10 AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AKŠTELĖ
 - 11 SKATYKLOS TERASA
 - 12 VALGYKLOS TERASA
 - 13 STADIONAS
 - 14 VAIKŲ ŽAIDIMŲ AKŠTELĖ
 - 15 ATLEIKŲ SURINKIMO VIETA

DANGŲ EKSPLIKACIJA	
VELOS KORYS	352 m ²
VEJA	9857 m ²
BETONO PLYTELĖS	521 m ²
MEDŽIO LENTŲ DANGA	676 m ²
BETONO TRINKELĖS	319 m ²
GRANITO SKALDOS ATBUKOS	1293 m ²
GUMOS DANGA	1653 m ²
ASFALTAS	395 m ²
DIRBTINĖS ŽOLĖS DANGA	1088 m ²
BETONINĖ AŽŪRINĖ DANGA	592 m ²

- Isaugomų želdinių plotai
- Saugomi medžiai
- Šalinami medžiai pagal arboristų nurodymą 5 vnt.
- Šalinami medžiai diametro dėl projektuojamų statinių 312 vnt.
- Perkeliami medžiai dėl projektuojamų statinių 36 vnt.
- Sodinami krūmų masyvai/daugiamečės gėlės 1235 kv.m
- Sodinami vienkamieniai medžiai 155 vnt.
- Persodinamų medžių vietos 30 vnt.
- Sodinami daugiakamieniai medžiai 19 vnt.
- Suolas 18 vnt.
- Žaidimų pėginiai gamtinėje aplinkoje
- Velo takai
- Lauko klasė, susikimų erdvė

0	2024-01-10	Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK.NR.			MOKSLO PASKIRTIES PASTATO M. MARCINKEVICIAUS G. 72, VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS	
A017	SPDV/Proj.aut.	Gintaras Čaikauskas	STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS	
	Arch/Proj.aut.	Agnė Čaikauskienė	MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
35965	PV	Simas Remeika	APŽELDINIMO PLANAS M1:500	
ŽPRVA47	PDV	Eglė Vainoriūtė	Laida 0	
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO	
			11/23-PP-SA-B-Ž1	
			Lapas 4	Lapų 4

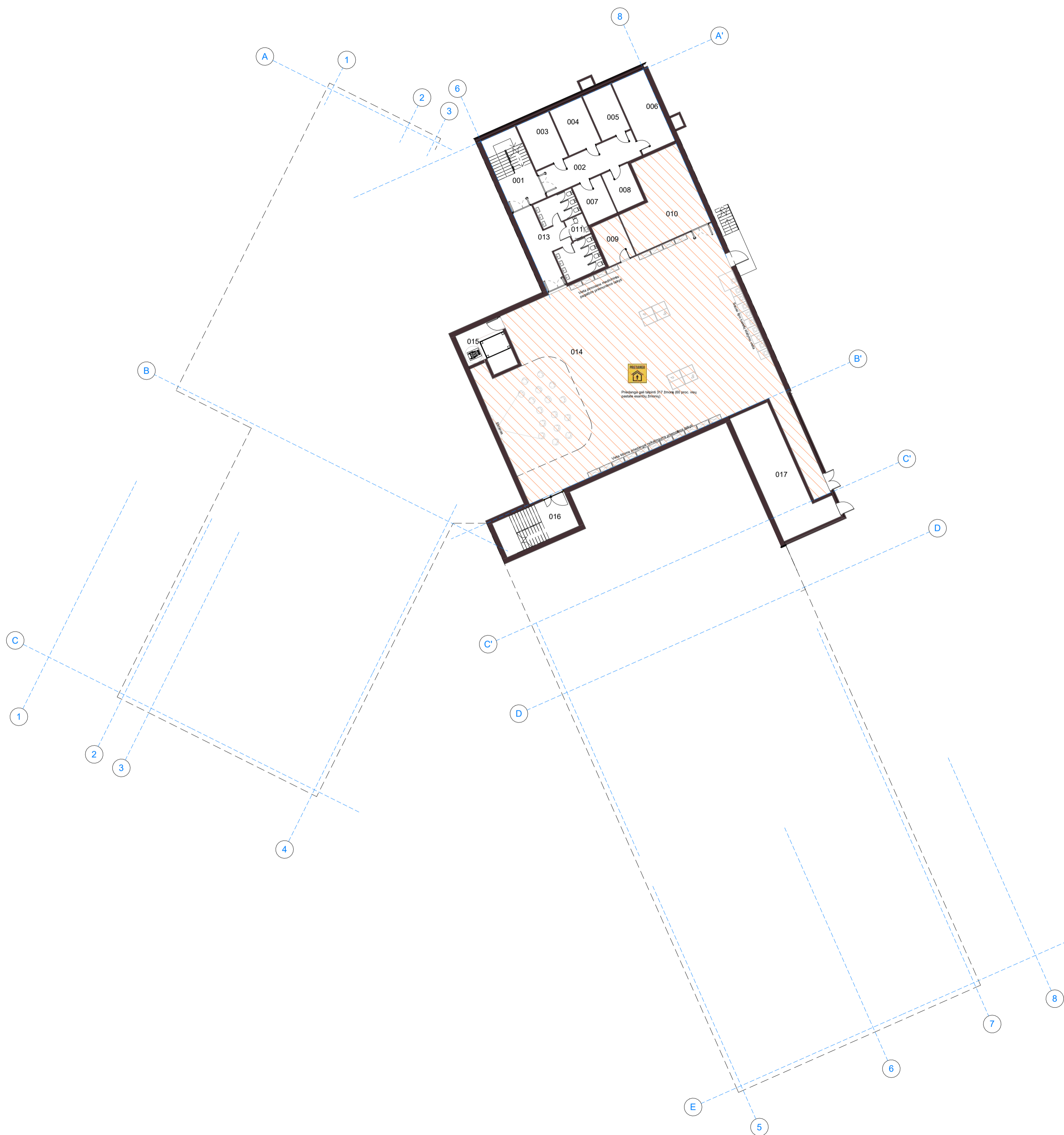


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- **E1** — -PROJEKTUOJAMI ELEKTROS TINKLAI
- = **AT1,AT2** = -ATSKIRU PROJEKTU, PLANUOJAMAS PROJEKTUOTI ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ REKONSTRAVIMAS
- **T1,T2** — -PROJEKTUOJAMI ŠILUMOS TIEKIMO TINKLAI
- **V1** — -PROJEKTUOJAMAS VANDENTIEKIO TINKLŲ ĮVADAS
- **L1** — -PROJEKTUOJAMI LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI
- **F1** — -PROJEKTUOJAMI BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI
- **RO** — -PROJEKTUOJAMI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLAI
- **LD** — -PROJEKTUOJAMI LIETAUS DRENAŽO TINKLAI
- **T** — **T** — -ESAMI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLAI
- **V** — **V** — -ESAMI VANDENTIEKIO TINKLAI
- **F** — **F** — -ESAMI BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI
- **L** — **L** — -ESAMI LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI
- **v.s.PE d90** — -ESAMI DUJOTIEKIO TINKLAI
- x — **x** — -ESAMI ELEKTROS TINKLAI
- **—** — -ESAMI ELEKTROS (GATVIŲ APŠVIETIMO) TINKLAI

- PASTABOS:**
1. Suvestinis inžinerinių tinklų planas yra preliminarus ir techninio projekto rengimo etape keisis inžinerinių tinklų vietas, ilgiai, taip pat gali atsirasti papildomų inžinerinių tinklų ir/ar jų (talpų, siurbinių, tinklų atkarpų ir pan.) elementų.
 2. Rengiant techninį projektą inžinerinių tinklų vieta plane gali keistis daugiau nei 1,0 m.
 3. Rengiant techninį projektą inžinerinių tinklų ilgiai gali keistis daugiau nei 20 proc.

0	2024-05	Visuomenės informavimui apie projektavimo pradžią	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK.NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
A017	SPDV/Proj.aut. Gintaras Čaikauskas Arch/Proj.aut. Agnė Čaikauskienė	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO M. MARCINKEVICIAUS G. 72. VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS	
		STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS	
		MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
35965	pv	Simas Remeika	DOKUMENTO PAVADINIMAS SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PRELIMINARUS IŠDĖSTYMO PLANAS, M 1:500
			Laida 0
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO 01/22-PP-01-BD-B.ITS
			Lapas 0
			Lapų 0





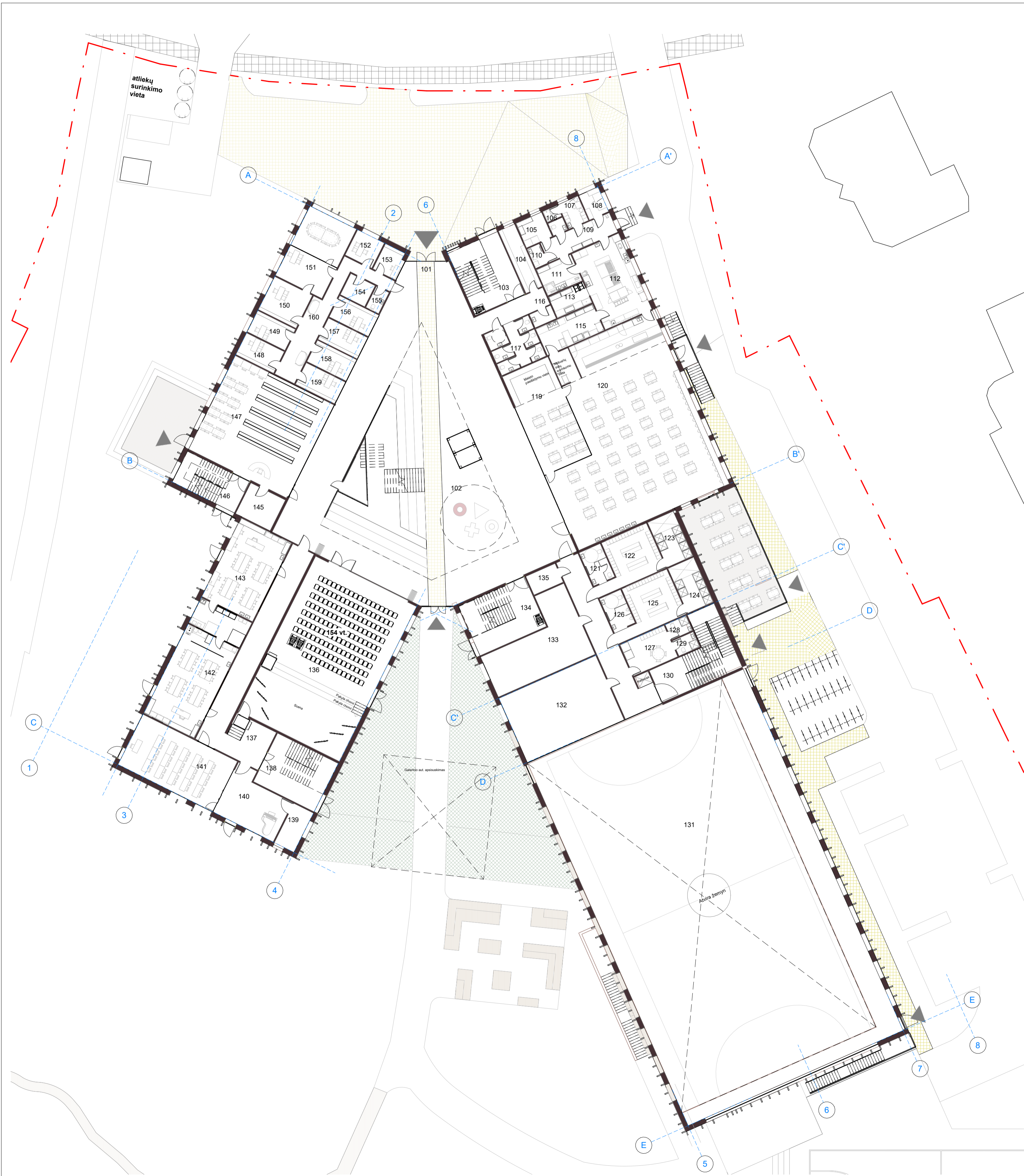
 **PRIEDANGAI PRIKLAUSANČIOS PATALPOS**

Priedangos ploto skaičiavimui priimta:
 a) priedangos patalpa skaičiuojama ne mažiau 60% mokyklos pastate numatytam žmonių skaičiui;
 b) 1 žmogui skiriama ne mažiau 1,5 kv.m. priedangos patalpos ploto.

**Priedangos patalpoje ir gretimose tame pačiame gaisriniame skyriuje esančiose patalpose (įskaitant ventkamerą, aptarnaujančią tą patį gaisrinį skyrių) degių medžiagų kiekis negali viršyti 42 MJ/m².*

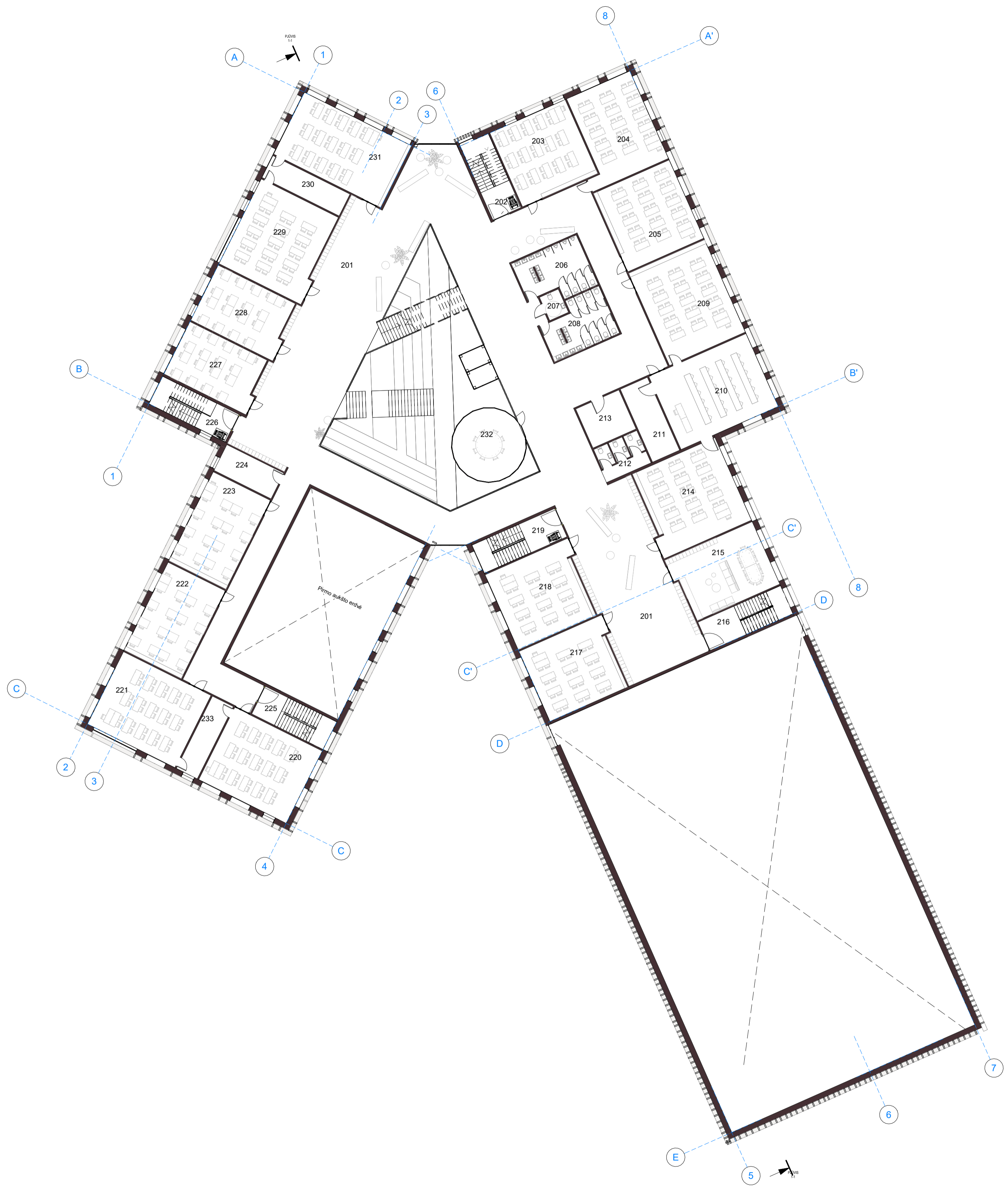
-1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA			
Nr.	Patalpa	Plotas	Pastabos
001	Laiptinės holas	23 m ²	
002	Koridorius	27 m ²	
003	Elektros įvadas	16 m ²	
004	Šilumos punktas	16 m ²	
005	Vandens įvadas	14 m ²	
006	Techninė patalpa	26 m ²	
007	Pagalbinė patalpa (absorbuojančioms medžiagoms laikyti)	12 m ²	
008	Pagalbinė patalpa (biotualetams laikyti)	11 m ²	
009	Vandens talpykla	12 m ²	Priedangos patalpa
010	Ventiliatorinė	54 m ²	Priedangos patalpa
011	Pagalbinė patalpa (absorbuojančioms medžiagoms laikyti)	29 m ²	
013	Koridorius	22 m ²	
014	Holas	492 m ²	Priedangos patalpa
015	Tambūras	10 m ²	
016	Laiptinė	24 m ²	
017	Pagalbinė patalpa	58 m ²	
Iš viso		847 m²	

0	2023-11	PP		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "UAB LIETUVOS IR SUOMIJOS ARCHITEKTŪROS LINIJA" ADRŠTAČIŲ G. 15-21, VILNIUS, LT-11361 EL.P. GINTARAS.CAIKAUSKAS@ARCHITEKTUROS.LINIJA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A 017	SPDV/Proj.aut.	G. Čaikauskas	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO M. MARCINKEVICIAUS G. 72, VILNIUJE. STATYBOS PROJEKTAS	
	Arch/Proj.aut.	A. Čaikauskienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
		UAB „MUTUAIF“ SV. STEPONO D. 27F-28, LT-01315 VILNIUS EL.P. INFO@MUTUAIF.LT	1:100	
35965	PV	S. Remeika	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Rūšio planas	0
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		11/23-PP-SA- 03	LAPAS LAPŲ
				1 1



1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpa	Plotas
101	Tambūras	680 m ²
102	Holas, koridoriai	0 m ²
103	Laiptinė	38 m ²
104	Sandėlis	13 m ²
105	Sausų produktų sandėlis	8 m ²
106	Dušas ir wc	2 m ²
107	Personalo persirengimo patalpa	6 m ²
108	Vedėjo kabinetas	6 m ²
109	Koridorius	18 m ²
110	Valymo inventoriaus patalpa	3 m ²
111	Daržovių patalpa	12 m ²
112	Virtuvė/Kitchen	48 m ²
113	Valymo inventoriaus plovykla	10 m ²
115	Salės indų plovykla	20 m ²
116	Valymo inventoriaus patalpa	4 m ²
117	WC	24 m ²
118	Koridorius	0 m ²
119	Maisto pasiūlymo patalpa	62 m ²
120	Valgykla	291 m ²
121	WC	10 m ²
122	Persirengimo patalpa	30 m ²
123	Dušų patalpa	15 m ²
124	Dušų patalpa	15 m ²
125	Persirengimo patalpa	30 m ²
126	WC	10 m ²
127	Trenerių persirengimo patalpa	19 m ²
128	WC	4 m ²
129	WC	4 m ²
130	Laiptinės holas	13 m ²
131	Sporto salė	1051 m ²
132	Choreografinės klasė	85 m ²
133	Treniruoklių salė	65 m ²
134	Laiptinės holas	39 m ²
135	Ryšių patalpa	7 m ²
136	Renginių salė	219 m ²
137	Holas	79 m ²
138	Laiptinės holas	37 m ²
139	Inventoriaus patalpa	11 m ²
140	Repeticijų patalpa	36 m ²
141	Muzikos klasė	67 m ²
142	Fab lab	64 m ²
143	Konstruktinių medžiagų dirbtuvė	56 m ²
144	Koridorius	0 m ²
145	Archyvas	15 m ²
146	Laiptinė	24 m ²
147	Biblioteka	129 m ²
148	Direktoriaus pavaduotojo kab.	11 m ²
149	Direktoriaus pavaduotojo kab.	11 m ²
150	Administratorės kab.	17 m ²
151	Direktoriaus kab.	45 m ²
152	Psichologo kab.	9 m ²
153	Budinčiojo patalpa	8 m ²
154	Inventoriaus patalpa	7 m ²
155	WC	4 m ²
156	Medicinos personalo kab.	12 m ²
157	Socialinio darbuotojo kab.	12 m ²
158	Techninio personalo kab.	12 m ²
159	Techninio personalo kab.	12 m ²
160	Koridorius	34 m ²
Iš viso		3573 m ²

0	2023-11	PP	LAIIDOS STATUSAS: KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
LAIIDA	DATA	LAIIDOS STATUSAS: KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "LIEKAVOS IR SUKUMULAS ARCHITEKTŪROS LINIJA" ADR: STADŪNŲ G. 12-21, VILNIUS, LT-11361 EL.P: GINTARAS.CAIKAUSKAS@ARCHITEKTUROSLINIJA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A 017	SPDV/Proj.aut. Archi/Proj.aut.	G. Čaikauskas A. Čaikauskienė	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO M. MARCINKEVICIAUS G. 72, VILNIUJE. STATYBOS PROJEKTAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
		UAB "MUTUJAI" SV. STEFONO D. 27F-2B, LT-01315 VILNIUS EL.P: INFO@MUTUJAI.LT	1:100	
35965	PV	S. Remeika	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIIDA
			Pirmo aukšto planas	0
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ			LAPAS LAPŲ
			11/23-PP-SA- 04	1 1



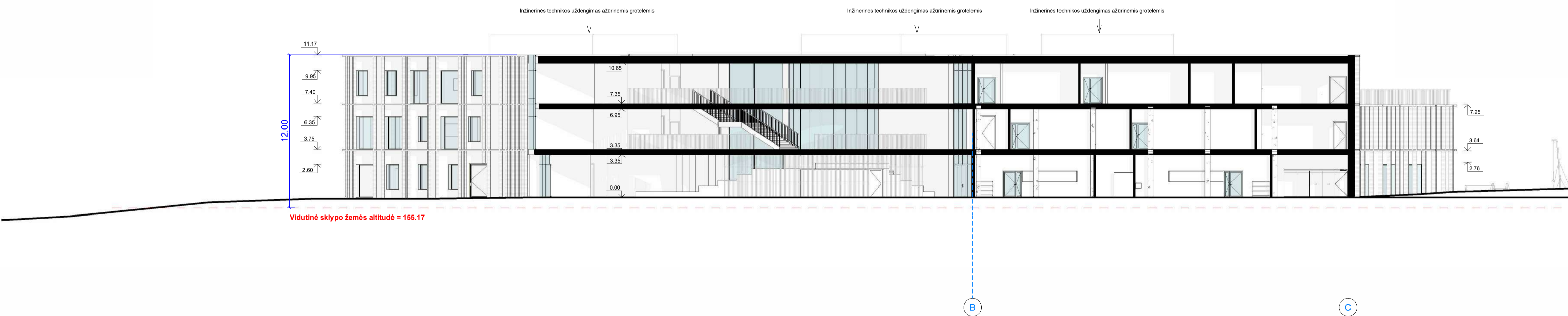
2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpa	Plotas
201	Holas, koridoriai	817 m ²
202	Laiptinės holas	8 m ²
203	Matematikos klasė	59 m ²
204	Matematikos klasė	60 m ²
205	Matematikos klasė	63 m ²
206	WC	30 m ²
207	WC	5 m ²
208	WC	28 m ²
209	Chemijos klasė	74 m ²
210	Laboratorija	75 m ²
211	Medžiagų saugojimo patalpa	21 m ²
212	Mokytojų wc	15 m ²
213	Valymo inventoriaus patalpa	18 m ²
214	Chemijos klasė	73 m ²
215	Mokytojų poilsio patalpa	56 m ²
216	Chemijos klasė	11 m ²
217	Ekonomikos klasė	58 m ²
218	Matematikos klasė	63 m ²
219	Laiptinės holas	11 m ²
220	Geografijos klasė	70 m ²
221	Geografijos klasė	70 m ²
222	Informatikos klasė	55 m ²
223	Informatikos klasė	56 m ²
224	Kompiuterių aptarnavimo patalpa	16 m ²
225	Laiptinės holas	7 m ²
226	Laiptinės holas	8 m ²
227	Informatikos klasė	46 m ²
228	Informatikos klasė	48 m ²
229	Fizikos klasė	74 m ²
230	Pagalbinė patalpa	19 m ²
231	Fizikos klasė	73 m ²
232	Susitikimų kambarys	38 m ²
233	Inventoriaus patalpa	17 m ²
Iš viso		2140 m ²

0	2023-11	PP	LAIIDOS STATUSAS: KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
LAIDA	DATA			
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "MAB LIEUVOS IR SUOMIJOS ARCHITEKTŪROS LINIJA" AURŠTAČIŲ G. 12-21, VILNIUS, LT-11341 EL.P.: GINTARAS.CAIKAUSKAS@ARCHITEKTUROSLINIJA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A 017	SPDV/Proj.aut.	G. Čaikauskas	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO M. MARCINKEVICIAUS G. 72, VILNIUJE. STATYBOS PROJEKTAS	
	Arch/Proj.aut.	A. Čaikauskienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
		UAB "MUTUJAF" SV. STEPONO D. 27F-2B, LT-01315 VILNIUS EL.P.: INFO@MUTUJAF.LT	1:100	
35965	PV	S. Remeika	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Antro aukšto planas	0
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		11/23-PP-SA- 05	LAPAS LAPŲ
				1 1

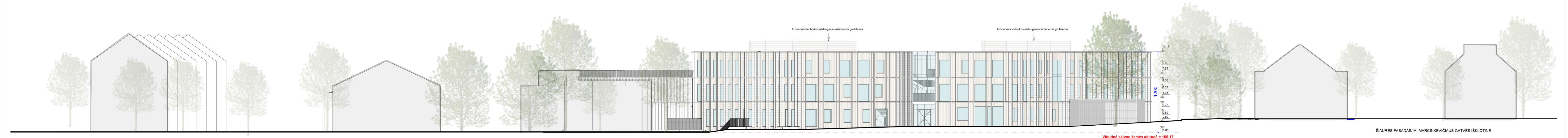


3 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpa	Plotas
301	Holas, koridoriai	884 m ²
302	Laiptinės holas	8 m ²
303	Užsienio kalbos klasė	44 m ²
304	Lietuvių kalbos klasė	66 m ²
305	Užsienio kalbos klasė	43 m ²
306	Užsienio kalbos klasė	43 m ²
307	Užsienio kalbos klasė	43 m ²
308	Lietuvių kalbos klasė	64 m ²
309	Valymo inventoriaus patalpa	20 m ²
310	WC	28 m ²
311	WC	30 m ²
312	WC	5 m ²
313	Nusiramino kambariukas	24 m ²
314	Mokytojų wc	20 m ²
315	Istorijos klasė	61 m ²
316	Istorijos klasė	61 m ²
317	Užsienio kalbos klasė	11 m ²
318	Lietuvių kalbos klasė	59 m ²
319	Lietuvių kalbos klasė	63 m ²
320	Laiptinės holas	11 m ²
321	Mokinių tylaus darbo zona	38 m ²
322	Užsienio kalbos klasė	46 m ²
323	Užsienio kalbos klasė	46 m ²
324	Užsienio kalbos klasė	45 m ²
325	Laiptinės holas	8 m ²
326	Maisto technologijų klasė	83 m ²
327	Dailės klasė	93 m ²
328	Pagalbinė patalpa	28 m ²
329	Dorinio ugdymo klasė	62 m ²
330	Dorinio ugdymo klasė	62 m ²
331	Laiptinės holas	10 m ²
332	Mokytojų darbo patalpa	43 m ²
333	Biologijos klasė	71 m ²
334	Laboratorija	74 m ²
335	Biologijos klasė	73 m ²
336	Inventorius	0 m ²
337	Valymo inventoriaus patalpa	0 m ²
Iš viso		2366 m ²

0	2023-11	PP	LAIKOS STATUSAS: KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
LAIKA	DATA	LAIKOS STATUSAS: KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	ARCHITEKTŪROS LINIJA	UAB "UAB LIETUVOS IR SUOMIJOS ARCHITEKTŪROS LINIJA" ADRŠTAČIAI G. 12-21, VILNIUS, LT-11361 EL.P. GINTARAS.CAIKAUSKAS@ARCHITEKTUROSLINIJA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A 017	SPDV/Proj.aut. Arch/Proj.aut.	G. Čaikauskas A. Čaikauskienė	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO M. MARCINKEVICIAUS G. 72, VILNIUJE. STATYBOS PROJEKTAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
			1:100	
35965	PV	S. Remeika	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIKA
			Trečio aukšto planas	0
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ			LAPAS LAPŲ
			11/23-PP-SA- 06	1 1



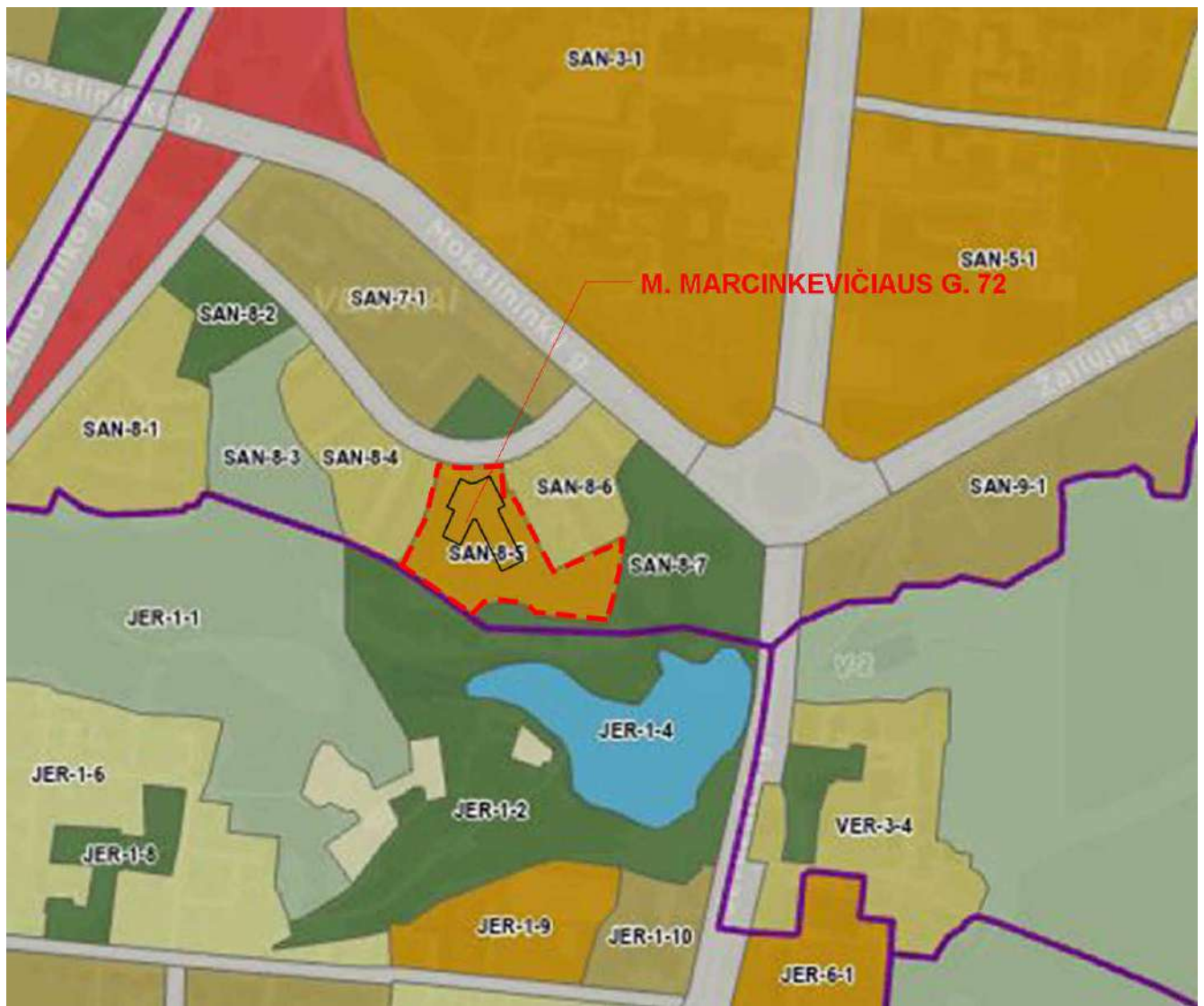
0	2023-11	PP	LAIKOS STATUSAS: KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
LAIKA	DATA			
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "UAB LIETUVOS IR SUOMIJOS ARCHITEKTŪROS LINIJA" ADRS: TAČIAUS G. 12-21, VILNIUS, LT-11361 EL.P.: GINTARAS.CAIKAUSKAS@ARCHITEKTUROSLINIJA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A 017	SPDV/Proj.aut. Arch/Proj.aut.	G. Čaikauskas A. Čaikauskienė	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO M. MARCINKEVICIAUS G. 72, VILNIUJE. STATYBOS PROJEKTAS	
		UAB "MUTUJAI" SV. STEPONO D. 27F-2B, LT-01315 VILNIUS EL.P.: INFO@MUTUJAI.LT	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
35965	PV	S. Remeika	1:100	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIKA
			Pjūvis 1-1 ir pjūvis 2-2	0
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		LAPAS	LAPŲ
			11/23-PP-SA- 07	1 1



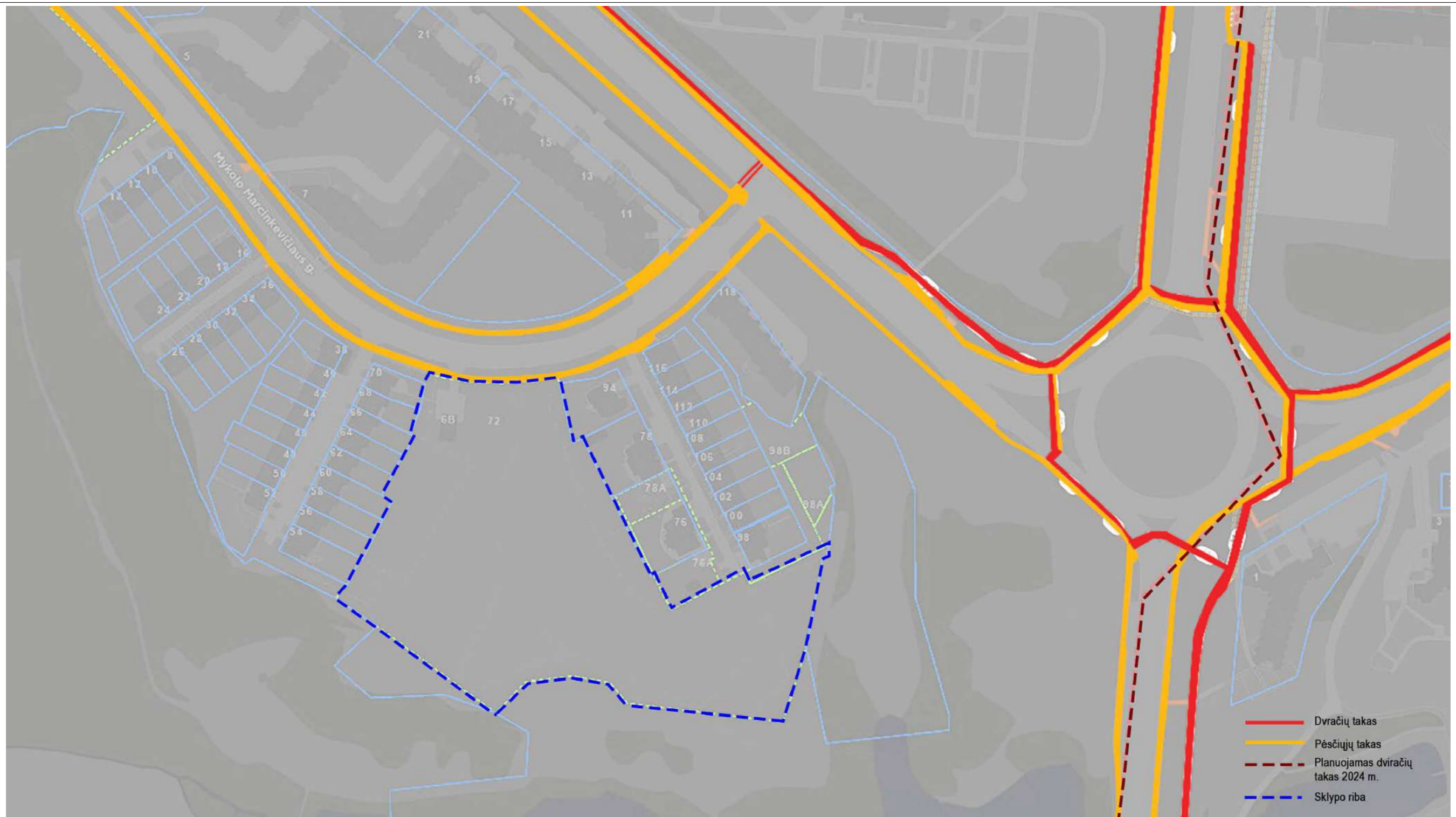
MEDŽIO LENTELIŲ APDARA
 STRIKLAS

0		2023-11	PP	ŠIAURĖS FASADAS / M. MARCINKEVIAUS GATVĖS IŠKLOTINĖ	
LAIDA		DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB TUM LITUVOS IR SUOMIJOS ARCHITECTŪROS LINIJA ARHITEKTŪRA: 1023 VILNIUS LT 1101 U.P. SAVANA@CARAUSKASARCHITECTURELINIJA.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A 017	SPDVI/Proj.aut. G. Čaikauskas Arch/Proj.aut. A. Čaikauskienė			MOKSLO PASKIRTIES PASTATO M. MARCINKEVIAUS G. 72, VILNIUJE. STATYBOS PROJEKTAS	
		UAB BALTUP BŪV. STERGOJ. D. STRIKLIS, T. 4315 VILNIUS U.P. INFO@BALTUP.LT		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
				MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
35965	PV	S. Remeika		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				Fasadai	
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ	11/23-PP-SA-08		LAIDA	
				0	
				LAPAS LAPŲ	
				1 1	

1:100





0	2023-11	PP			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "UAB LIETUVOS IR SUOMIJOS ARCHITEKTŪROS LINIJA" AUKŠTAIČIŲ G. 12-21, VILNIUS, LT-11341 EL.P.: GINTARAS.CAIKAUSKAS@ARCHITEKTUROSLINIJA.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO M. MARCINKEVIČIAUS G. 72, VILNIUJE. STATYBOS PROJEKTAS	
A 017	SPDV/Proj.aut.	G. Čaikauskas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS 1:100	
	Arch/Proj.aut.	A. Čaikauskienė			
		UAB „MUTUUS“ SV. STEPONO G. 27F-26, LT-01315 VILNIUS EL.P.: INFO@MUTUUS.LT			
35965	PV	S. Remeika		DOKUMENTO PAVADINIMAS BP su numatoma statinių vieta	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ			11/23-PP-SA- 09	LAPAS LAPŲ 1 1



- Dviračių takas
- Pėsčiųjų takas
- Planuojamas dviračių takas 2024 m.
- Sklypo riba

0	2023-11	PP	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "LIETUVOS IR SUOMIJOS ARCHITEKTŪROS LINIJA" AUKŠTAČIŲ G. 12-21, VILNIUS, LT-11341 EL.P.: GINTARAS.CAIKAUSKAS@ARCHITEKTUROSLINIJA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO M. MARCINKEVI ČIAUS G. 72, VILNIUJE. STATYBOS PROJEKTAS	
A 017	SPDV/Proj.aut.	G. Čaikauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
	Arch/Proj.aut.	A. Čaikauskienė		
		UAB "MUTUUS" ŠV. STEPONO G. 27F-26, LT-01315 VILNIUS EL.P.: INFO@MUTUUS.LT	1:100	
35965	PV	S. Remeika	DOKUMENTO PAVADINIMAS Pėsčiųjų ir dviračių takų schema	LAIIDA 0
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYB Ė		11/23-PP-SA- 10	LAPAS LAPŲ 1 1





0	2023-11	PP		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "LIAB LIETUVOS IR SIJOMIŲ ARCHITEKTūros LINIJA" AUKŠTĄJIŲ G. 12-21, VILNIUS, LT-11341 EL.P.: GINTARAS.CAIKAUSKAS@ARCHITEKTUROS.LINIJA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO M. MARCINKEVIČIAUS G. 72, VILNIUJE. STATYBOS PROJEKTAS	
A 017	SPDV/Proj.aut.	G. Čaikauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS 1:100	
	Arch/Proj.aut.	A. Čaikauskienė		
		UAB "MUTUUS" ŠV. STEPONO G. 27F-26, LT-01315 VILNIUS EL.P.: INFO@MUTUUS.LT		
35965	PV	S. Remeika	DOKUMENTO PAVADINIMAS Vizualizacija	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		11/23-PP-SA- 11	LAPAS 1
				LAPŲ 1



0	2023-11	PP		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "LIETUVOS IR ŠLIOMIŲS ARCHITEKTūros LINIJA" AUKŠTĄJIŲ G. 12-21, VILNIUS, LT-11341 E.L.P.: GINTARAS.CAIKAUSKAS@ARCHITEKTUROS.LINIJA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO M. MARCINKEVIČIAUS G. 72, VILNIUJE. STATYBOS PROJEKTAS	
A 017	SPDV/Proj.aut.	G. Čaikauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
	Arch/Proj.aut.	A. Čaikauskienė		
		UAB "MUTUUS" ŠV. STEPONO G. 27F-26, LT-01315 VILNIUS E.L.P.: INFO@MUTUUS.LT	1:100	
35965	PV	S. Remeika	DOKUMENTO PAVADINIMAS Vizualizacija	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		11/23-PP-SA- 12	LAPAS 1
				LAPŲ 1



0	2023-11	PP	LAIKOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
LAIKA	DATA			
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "LIAB LIETUVOS IR SUOMIJOS ARCHITEKTūros LINIJA" AUKŠTĄSIŲ G. 12-21, VILNIUS, LT-11341 EL.P.: GINTARAS.CAIKAUSKAS@ARCHITEKTUROS.LINIJA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO M. MARCINKEVičIAUS G. 72, VILNIUJE. STATYBOS PROJEKTAS	
A 017	SPDV/Proj.aut.	G. Čaikauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	Arch/Proj.aut.	A. Čaikauskienė	MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
		UAB "MUTUUS" ŠV. STEPONO G. 27F-26, LT-01315 VILNIUS EL.P.: INFO@MUTUUS.LT	1:100	
35965	PV	S. Remeika	DOKUMENTO PAVADINIMAS Vizualizacija	LAIKA 0
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		11/23-PP-SA- 13	LAPAS 1
				LAPŲ 1