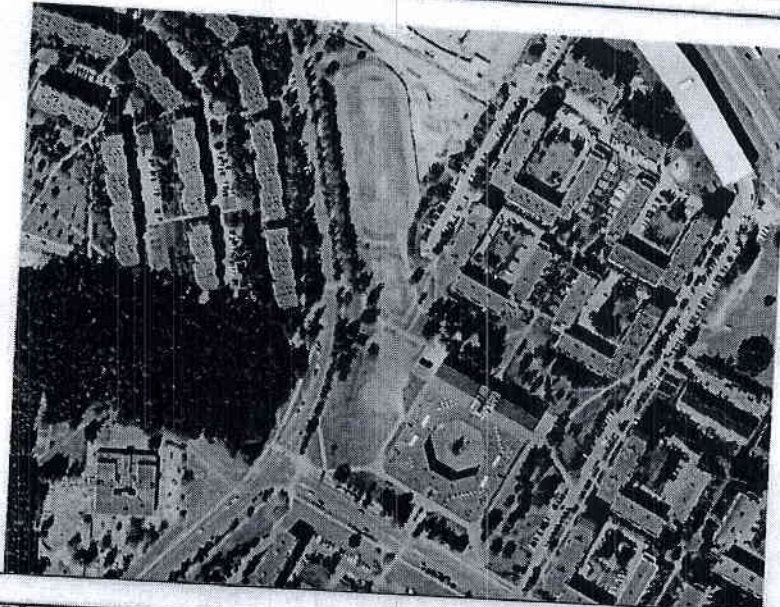


PROJEKTO PAVADINIMAS:

Sporto paskirties inžinerinių statinių (aikštelės, stadionas) rekonstravimo, kitos paskirties inžinerinių statinių (pėsčiųjų takai, laiptai, atraminės, tvoros) rekonstravimo ir statybos, Pašilaičių g. 13, Vilniuje (unik. nr. 4400-0848-0019), projektas



STATYBOS RŪŠIS:	Nauja statyba; rekonstravimas
STATINIO PASKIRTIS:	Sporto paskirties inžineriniai statiniai (11), Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12)
STATYBOS VIETA:	Vilnius, Pašilaičių g. 13
STATINIO KATEGORIJA:	Nesudėtingi statiniai
ETAPAS:	Projektiniai pasiūlymai
PROJEKTO NUMERIS:	2017-XX-PP

UŽSAKOVAS: STATYTOJAS:	Vilniaus Gabijos gimnazija, įm. k. 305607530, Pašilaičių g. 13, LT-06107 Vilnius Tel. / faksas: (8-5) 270 3140, el. paštas rastine@gabijos.vilnius.lm.lt
PROJEKTO VALDYTOJAS:	UAB „Vilniaus vystymo kompanija“ įm.k. 120750163 Algirdo g. 19, LT-03219., Vilniaus m. sav. tel.+370 5 249 6638, el. paštas info@vilniausvystymas.lt

	UAB „PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS“	
	Įmonės kodas 3006 12420 Žemaitės g. 21, LT-03118 Vilnius tel. nr. (8 5) 231 4672 faks. nr. (8 5) 276 0037 el. pašto adr. info@prc.lt	

	Direktorius	Mindaugas Čepulis
Atestato Nr. 31324	Projekto vadovė	Tadeuš Meškunec
Atestato Nr. 31484	Projekto dalies vadovas	Tadeuš Meškunec
	Architektė	Eglė Vainoriūtė

VILNIUS, 2020

UAB „Vilniaus vystymo kompanija“
 Projekto valdytojas
 Karolis Zubrickas

2021 03 22
 Pritarėme projektui, patvirtiname

Gabijos gimnazija
 direktorė

Vilija Klimavičienė

2021-03-24
 Pritarėme projektiniam siūlymui



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Vyriausiasis miesto architektas

(parašas)
20 ____ m. _____ d.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20 m.
Vilnius

1. Statinio projekto pavadinimas: Sporto paskirties inžinerinių statinių, kitos paskirties inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Pašilaičių g. 13, Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas

2. Nustatomi žemės sklypo naudojimo reglamentai

2.1.	užstatymo tipas	Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2011-06-28 sprendimu nr. 1-105 patvirtintu Sklypo Pašilaičių g. 13 detaliojo plano (TPDR Reg. Nr. T00061193) sprendiniais
2.2.	užstatymo tankis	
2.3.	užstatymo intensyvumas	
2.4.	aukštis (m) nuo statinių statybos zonos esamo žemės paviršiaus	
2.5.	maksimali absoliutinė altitudė (m)	
2.6.	aukštų skaičius (nuo–iki)	
2.7.	priklausomų želdynų plotas	
2.8.	automobilių stovėjimo vietų skaičius	Pagal STR 2.06.04:2011 „Gatvės. Bendrieji reikalavimai.“ bei Vilniaus miesto savivaldybės tarybos patvirtintą 2017-12-20 sprendimą Nr. 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“
2.9.	esamų medžių įvertinimas, taksacija	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“), pateikiama inventorizacijos kortelė, želdinių vertinimo metodika ir esamų želdinių planas.

3. Kiti reikalavimai

3.1.	architektūrinės išraiškos priemonės: medžiagiškumas, spalva, tūrio formos, proporcijos, mastelis	Vadovautis LR Statybos įstatymo 5 straipsnio bei LR Architektūros įstatymo 11 straipsnio reikalavimais Užtikinti medžiagų šiuolaikiškumą bei kokybę.
3.2.	reikalavimai sklypo sutvarkymui ir apželdinimui	Saugomas, neužgožiamas, neardomas ir architektūrinėmis priemonėmis pabrėžiamas susiformavęs kraštovaizdis – reljefas, želdynai ir želdiniai.

		<p>Įvertinti esamus, būsimas pėsčiųjų takus bei srautus, sprendinius rengti atsižvelgiant į juos, numatyti funkcionalius sklypo planavimo sprendinius. Numatyti medžių, krūmų ar kitų želdinių sodinimą.</p> <p>Takus apjungti, vengti akligatvių. Pagrįsti dangų kiekį, vengti dangomis grįstų plynių, reikalingus didesnius dangų plotus skaidyti želdinių su medžiais salelėmis, nagrinėti laidžių dangų panaudojimo galimybes.</p> <p>Projektuojant želdinius, pirmenybę teikti medžiams, krūmų ir daugiamečių augalų plotams, įvertinus sklypo priežiūros galimybes, veją projektuoti tik funkciškai tam pagrįstose vietose. Siaurose želdinamose vietose prie sporto aikštynų, šlaituose, takų sankirtose formuoti krūmų masyvus. Želdinių rūšių parinkimas turi būti pagrįstas aiškinamajame rašte atsižvelgiant į tai, kaip jie pagerins vietos ekologinę būklę ir gyvenamosios aplinkos kokybę. Pirmenybę teikti rūšims, kurios gerina vietos biologinę įvairovę.</p> <p>Apželdintas sklypo plotas turi sugerti ir/ar sulaikyti bei išgarinti visą ant jo paviršiaus iškrentantį lietaus vandenį.</p>
3.3.	konteksto sąlygojami reikalavimai	<p>Numatant Teritorijų planavimo įstatymo 28 straipsnio 8 dalyje nustatytais atvejais koreguoti detaliojo plano sprendinius juos privaloma viešinti vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus reikalavimais.</p> <p>Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų. Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 61 punktu, projektiniai pasiūlymai turi būti suderinti su Statybos įstatymo 14 straipsnio 1 dalies 13 ir 15 punktuose nurodytais asmenimis.</p> <p>Statytojo tesisė privalo būti įgyvendinama vadovaujantis LR Statybos įstatymo 3 Straip. nuostatomis.</p>
	reikalavimai susisiekiimo ir inžinerinių tinklų plėtrai	
3.4.	kiti teritorijų planavimo dokumentuose nustatyti reikalavimai (bendruosiuose, specialiuosiuose planuose)	Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendroju planu (TPDR reg. Nr. T00056038)
3.5.	su projekto įgyvendinimu susijusi būtina viešosios infrastruktūros plėtra	
3.6.	projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimas	<p>Vadovautis 2019-12-16 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus įsak. Nr. 30-3178/19 patvirtintu „Projektinių pasiūlymų ir techninio projekto įtraukimo į GIS duomenų bazę ir geoportalą „Vilnius 3D planas“ tvarkos aprašu“</p> <p>Projektinių pasiūlymų sudėtis pagal STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas projekto ekspertizė“ 13 priedo reikalavimus.</p>

Jovilė Jaruševičiūtė, el. paštas jovile.jaruseviciute@vilnius.lt

Ramunė Baniulienė, el. paštas ramune.baniuliene@vilnius.lt

Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 36 straipsnis: asmuo turi teisę apskųsti viešojo administravimo subjekto priimtą administracinę procedūros sprendimą savo pasirinkimu administracinių ginčų komisijai arba administraciniam teismui įstatymų nustatyta tvarka.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRAŠYMO PATVIRTINTI PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTĮ (PAŠILAIČIŲ G. 13, VILNIUS)
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-04-22 Nr. A659-207/21(3.3.2.26E-VMA)
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	Mindaugas Pakalnis, Vyriausiojo miesto architekto skyriaus vedėjas, Vyriausiojo miesto architekto skyrius
Sertifikatas išduotas	MINDAUGAS,PAKALNIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-04-22 00:02:55 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-04-22 00:03:08 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-11-03 20:19:13 – 2025-11-02 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k.188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
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 3.5.34
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-04-22 06:59:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-04-22 06:59:00 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

Forma patvirtinta
Vilniaus miesto savivaldybės
administracijos direktoriaus
2019 m. lapkričio 27 d.
įsakymo Nr. 30-3052/19

STATYTOJO PARENGTA PROJEKTTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2021 m.
Vilnius

1. Projektinių pasiūlymų paskirtis išreikšti ir pristatyti visuomenei pastato architektūrinę idėją
2. Informacija apie sumanytą projektuoti statinį

2.1.	statinio projekto pavadinimas	Sporto paskirties inžinerinių statinių (aikštelės, stadionas) rekonstravimo, kitos paskirties inžinerinių statinių (pėsčiųjų takai, laiptai, atraminės, tvoros) rekonstravimo ir statybos, Pašilaičių g. 13, Vilniuje (unik. nr. 4400-0848-0019), projektas
2.2.	statybos adresas	Pašilaičių g. 13, Vilnius
2.3.	statybos rūšis	Nauja statyba, rekonstravimas,
2.4.	pagrindinė statinio naudojimo paskirtis	Sporto paskirties inžineriniai statiniai; kitos paskirties inžineriniai statiniai kitos paskirties statiniai
2.5.	statinio kategorija	Nesudėtingi statiniai
2.6.	statinio bendras, antžeminis ir požeminis plotas	Statiniais užstatytas plotas – 10187,77 m ²
2.7.	sklypo plotas	5,1199ha (51199 m ²)
2.8.	kita informacija (paveldo, saugomos teritorijos)	Nėra

3. Pagrindiniai teritorijų planavimo dokumentų reglamentai ir konteksto charakteristikos

		Statytojo siūlomi žemės sklypo naudojimo reglamentai	Detaliojo plano reglamentai	Specialiųjų planų ar Senamiesčio apsaugos reglamento reikalavimai	Aplinkoje vyraujantys užstatymo rodikliai
3.1.	žemės naudojimas	Žemės sklypo naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos	Teritorijos pavadinimas, funkcinė zona: Specializuotų kompleksų zona	-	Intensyvaus užstatymo zona
3.2.	užstatymo tipas	Laisvas	-	-	Laisvas
3.3.	užstatymo tankis	19.96	20	-	-
3.4.	užstatymo intensyvumas	0.42	0.5	-	-
3.5.	aukštis (m) nuo statinių statybos zonos esamo žemės paviršiaus	3.0	18.0	-	-

3.6.	maksimali absoliutinė altitudė (m)	176,77	-	-	-
3.7.	aukštų skaičius (nuo-iki)	1	-	-	-
3.8.	automobilių stovėjimo vietų skaičius	-	-	-	-
3.9.	priklausomų želdynų plotas	43,00	-	-	-
3.10.	esami medžiai (įvertinimas / kiekis)	-	-	-	-

4. Pagrindiniai statinio paskirties rodikliai

4.1.	pastato pagrindinis, naudingasis plotas	-
4.2.	salės plotas (prekybos, maitinimo ir kultūros paskirties pastatų)	-
4.3.	butų / būstų skaičius	-
4.4.	kambarių (numerių) skaičius	-
4.5.	darbo vietų skaičius	-
4.6.	aptarnaujamų žmonių skaičius	-
4.7.	gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos apimtis	-
4.8.	kiti rodikliai	-

5. Projektinių pasiūlymų sudėtis

5.1.	Antraštinis lapas
5.2.	Bendrieji statinio rodikliai
5.3.	Aiškinamasis raštas
5.4.	Situacijos schema
5.5.	Sklypo išdėstymo planas
5.6.	Detalės

6. Statytojo pateikiami dokumentai ir duomenys

6.1.	Užsakovo parengta techninė užduotis
6.2.	Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas
6.3.	Sklypo planas
6.4.	Geologiniai tyrinėjimai
6.5.	Įgaliojimai, atestatai

Statytojas (užsakovas) Vilniaus Gabijos gimnazija, direktorė Vilija Klimavičienė


(fizinis arba juridinis asmuo)

Projektinių pasiūlymų rengėjas UAB „Projektų rengimo centras“, PV Tadeuš Meškunė

(projektavimo organizacija, projekto vadovas)

I. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
2017-XX-PP-SP-BSŽ	1	0	BYLOS (SEGTUVŲ) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
2017-XX-PP-SP-PSŽ	1	0	PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
2017-XX-PP-SP-BSR	2	0	BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI	
2017-XX-PP-SP-NDŽ	3	0	NORMATYVINIAI DOKUMENTAI	
2017-XX-PP-SP-AR	14	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
	15		PROJEKTAVIMO (TECHNINĖ) UŽDUOTIS	
	10		IŠRAŠAI IŠ REGISTRŲ CENTRO	
	2		SKLYPO PLANAS	
	14		SKLYPO DETALIOJO PLANO DUOMENYS	
	4		SKLYPO DETALIOJO PLANO KOREKTŪROS DUOMENYS	
	3		TOPOGRAFINĖS NUOTRAUKOS	
	34		GEOLOGIJOS DUOMENYS	
	2		ĮGALIOJIMAS	
	1		ĮSAKYMAS	
	3		ATESTATAS	
2017-XX-PP-SP-B_01	1		SITUACIJOS SCHEMA	
2017-XX-PP-SP-B_02	1	0	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PLANAS	
2017-XX-PP-SP-B_03	1	0	DETALĖS	
2017-XX-PP-SP-B_04	1	0	KAMUOLIŲ GAUDYKLĖS PJŪVIAI M1:100, SEGMENTINĖS TVOROS PJŪVIS M1:100	
2017-XX-PP-SP-ŽI	4	0	ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJA	

0	2020	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Sporto paskirties inžinerinių statinių (11), kitos paskirties inžinerinių statinių (12) ir inžinerinių tinklų Pašilaičių g. 13, Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas	
31324	PV	Tadeuš Meškunec		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
31484	PDV	Tadeuš Meškunec		BYLOS (SEGTUVO) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
	Arch	Eglė Vainoriūtė			
LT	STATYTOJAS: Vilniaus miesto savivaldybė UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO 2017-XX-PP-SP-BSŽ	LAPAS 1	LAPŲ 1

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Tomas
a	b	c	d	e
1.	PP	0	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIS	I

Lentelės skiltyje įrašomi šie duomenys:


a – bylos (segtuvo) eilės numeris;

b – bylos (segtuvo) žymuo pagal statinio projekto dalis;

c – bylos (segtuvo) laidos žymuo;


d – statinio projekto dalies bylos (segtuvo) pavadinimas;

e – papildoma informacija apie laidą, projekto pakeitimus, ankstesnių laidų anuliavimą ir kt. Kai bylą (segtuvą) rengia kita projektavimo įmonė, nurodomas jos pavadinimas.

0	2020	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Sporto paskirties inžinerinių statinių (11), kitos paskirties inžinerinių statinių (12) ir inžinerinių tinklų Pašilaičių g. 13, Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas	
31324	PV	Tadeuš Meškunec		DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIDA	
31484	PDV	Tadeuš Meškunec			
	Arch	Eglė Vainoriūtė		PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS 0	
LT	STATYTOJAS: Vilniaus Gabijos gimnazija		DOKUMENTO ŽYMUO 2017-XX-PP-SP-PSŽ	LAPAS	LAPŲ
	UŽSAKOVAS: Vilniaus Gabijos gimnazija			1	1

I. BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS. SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	51199	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	0,42	
3. sklypo užstatymo tankis	%	19,96	
II SKYRIUS. PASTATAI			
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, bendras ir aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).	-	-	
2. Pastato bendrasis plotas.*	m ²	-	
3. Pastato naudingasis plotas. *	m ²	-	
4. Pastato tūris.*	m ³	-	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	-	
6. Pastato aukštis. *	m	-	
7. Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	-	
7.1. 1 kambario	vnt.	-	
7.2. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	-	
8. Energinio naudingumo klasė		-	
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		-	
10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		-	
11. Kiti papildomi pastato rodikliai		-	
III SKYRIUS. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Keliai			
1.1. kelio kategorija		-	
1.2. kelio ilgis*	km	-	
1.3. kelio juostos plotis	m	-	
1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	-	
1.5. eismo juostos plotis	m	-	

0	2021	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Sporto paskirties inžinerinių statinių (11), kitos paskirties inžinerinių statinių (12) ir inžinerinių tinklų Pašilaičių g. 13, Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas	
31324	PV	Tadeuš Meškunec	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
31484	PDV	Tadeuš Meškunec	LAI DA	
	Arch	Eglė Vainoriūtė	BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI	
			0	
LT	STATYTOJAS: Vilniaus Gabijos gimnazija UŽSAKOVAS: Vilniaus Gabijos gimnazija		DOKUMENTO ŽYMUO	
			2017-XX-PP-SP-BSR	
			LAPAS	LAPŲ
			1	3

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1.7. tilto, viaduko ar estakados ilgis	m	-	-
2. Geležinkeliai:		-	
2.1. kategorija		-	
2.2. ilgis*	km	-	
2.3. apsaugos zonos plotis	m	-	
3. Gatvės:		-	
3.1. kategorija		-	
3.2. ilgis*	km	-	
3.3. važiuojamosios dalies plotis	m	-	
3.4. eismo juostų skaičius	m	-	
IV SKYRIUS. INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1 inžinerinių tinklų ilgis*	m	-	
4.2 Lietaus nuotekynės tinklai	m	-	
5.1 vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamis)	mm	-	
5.2 Lietaus nuotekynės tinklai	mm	-	
6.1 inžinerinių tinklų ilgis*	m	-	
6.2 apšvietimo tinklai	m	-	
6.3 elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	-	
6.3. apšvietimo tinklai 0,4 kV KL	vnt.; mm ²	-	
7. elektroninio ryšio laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	-	
V SKYRIUS. KITI STATINIAI			
Sporto paskirties inžineriniai statiniai – Krepšinio, tinklinio, bendros paskirties aikštelės, aikštelė (4400-2352-4648)			
Rekonstrukcija			
1. Bėgimo takas (a5)	m ²	170.6	II gr. Nesudėtingas Rekonstrukcija
2. Šuoliaduobės (a6)	m ²	22.6	I gr. Nesudėtingas Rekonstrukcija
3. Šuoliaduobės (a7)	m ²	22.6	I gr. Nesudėtingas Rekonstrukcija
4. Multifunkcinė aikštelė (a8)	m ²	516.2	II gr. Nesudėtingas Rekonstrukcija
5. Multifunkcinė aikštelė (a9)	m ²	516.2	II gr. Nesudėtingas Rekonstrukcija
6. Multifunkcinė aikštelė (a10)	m ²	517,5	II gr. Nesudėtingas Rekonstrukcija
Sporto paskirties inžineriniai statiniai – stadionas (unik. k. nr. 4400-2352-4683) Rekonstrukcija			
1. Bėgimo takas (a11)	m ²	1488	II gr. Nesudėtingas Rekonstrukcija
2. Multifunkcinė aikštelė (a12)	m ²	697.3	II gr. Nesudėtingas Rekonstrukcija
3. Futbolo aikštelė (a13)	m ²	2043	II gr. Nesudėtingas

2017-XX-PP-SP-BSR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	3	0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
4. Multifunkcinė aikštelė (a14)	m ²	697.3	II gr. Nesudėtingas
Kiti inžineriniai statiniai - Pėsčiųjų takai, laiptai (unik. k. nr. 4400-2352-4650) Rekonstrukcija			
1. Pėsčiųjų takas (a2)	m ²	555,3	II gr. Nesudėtingas Rekonstrukcija
2. Laiptai su pandusu (P1)	m ²	22,42	I gr. Nesudėtingas Nauja statyba
3. Laiptai (P2)	m ²	10,36	I gr. Nesudėtingas Nauja statyba
Kiti inžineriniai statiniai - Tvora (unik. k. nr. 4400-5398-8524) Rekonstrukcija			
4. Tvora (t1) h=1,6 m	m	445	I gr. Nesudėtingas Rekonstrukcija
Sporto paskirties inžineriniai statiniai – nauja statyba			
1. Universali aikštelė (a20)	m ²	184	II gr. Nesudėtingas
2. Universali aikštelė (a21)	m ²	273,5	II gr. Nesudėtingas
3. Šuoliaduobė (a18)	m ²	22,6	I gr. Nesudėtingas
4. Šuoliaduobė (a18)	m ²	22,6	II gr. Nesudėtingas
5. Multifunkcinė aikštelė (a16)	m ²	937	I gr. Nesudėtingas
Kiti inžineriniai statiniai – nauja statyba			
1. Inventoriaus laikymo patalpa	m ² /K	15/194,7	I gr. Nesudėtingas
2. Inventoriaus laikymo patalpa	m ² /K	15/194,7	I gr. Nesudėtingas
3. Kamuolių gaudyklė (K1) h=4 m	m	88,5	II gr. Nesudėtingas
4. Kamuolių gaudyklė (K2) h=4 m	m	17,3	II gr. Nesudėtingas
5. Kamuolių gaudyklė (K3) h=4 m	m	23	II gr. Nesudėtingas
6. Kamuolių gaudyklė (K4) h=4 m	m	17,2	II gr. Nesudėtingas
7. Kamuolių gaudyklė (K5) h=4 m	m	17,3	II gr. Nesudėtingas
8. Kamuolių gaudyklė (K6) h=4 m	m	92,6	II gr. Nesudėtingas
9. Kamuolių gaudyklė (K7) h=4 m	m	56	II gr. Nesudėtingas
10. Kamuolių gaudyklė (K8) h=4 m	m	56	II gr. Nesudėtingas
11. Tvora (t3) h=1,23 m	m	173	I gr. Nesudėtingas
12. Tvora (t4) h=1,23 m	m	129	I gr. Nesudėtingas


Statinio projekto vadovas _____ Tadeuš Meškunec _____ At..Nr. 31324 _____
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

2017-XX-PP-SP-BSR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0

I. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka paslėptų darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti. Statybos darbų vykdyme ir procese būtina vadovautis šiais normatyviniais dokumentais:

Dokumento šifras	Dokumento pavadinimas
Nr.I-1240	LR Statybos įstatymas patvirtintas LR seimo 1996 m. kovo 19 d.
Nr. 98-2813	Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas patvirtintas LR seimo 1999 lapkričio 04 d. Nr. VIII-1392
Nr. 3-37; Žin., 2004, Nr., 153-5571	Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas patvirtintas LR seimo 1994 m. gruodžio 22 d. Nr. I-733
Nr. 76-3848	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatymas atvirtintas LR seimo 2013 m. liepos 2 d. Nr. XII-459
STR 2.03.01:2001	Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2001 m. birželio 14 d. Nr. 317
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2019 m. lapkričio 4 d. įsakymu Nr. D1-653
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2014 m. birželio 17 d. Nr. D1-533
STR1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2016 m. lapkričio 7 d. Nr. D1-738
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2016 m. gruodžio 12 d. Nr. D1-878
STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2005 m. sausio 26 d. Nr. D1-44
KPT SDK 19 (TAR, 2019-01-25, Nr. 1141)	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės patvirtintos LAKD 2019 m. sausio 25 d. Nr. V-16
ĮT ŽS 17 (Nr. V-111)	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės patvirtintos LAKD 2017 m. balandžio 3 d. Nr. V-111
TRA SBR 19 (V-191)	Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19 patvirtintas LAKD 2019 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. V-191
DT 5-00“ (Nr. 346)	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje patvirtinimo LR valstybinė darbo inspekcija prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos 2000 m. gruodžio 22 d. Nr. 346
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2002 m. balandžio 12 d. Nr. 173

0	2020	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Sporto paskirties inžinerinių statinių (11), kitos paskirties inžinerinių statinių (12) ir inžinerinių tinklų Pašilaičių g. 13, Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas
31324	PV	Tadeuš Meškunec		DOKUMENTO PAVADINIMAS
31484	PDV	Tadeuš Meškunec		LAI DA
	Arch	Eglė Vainoriūtė		NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS
				0
LT	STATYTOJAS: Vilniaus Gabijos gimnazija UŽSAKOVAS: Vilniaus Gabijos gimnazija		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
			2017-XX-PP-SP-NDŽ	LAPŲ
				1
				3

STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2016 m. spalio 27 d. Nr. D1-713
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2002 m. gruodžio 5 d. Nr. 622
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai patvirtinti LR Aplinkos ministerijos 2011 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-1053
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2016 m. gruodžio 2 d. Nr. D1-848
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2002 m. spalio 30 d. Nr. 565
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 1999 m. gruodžio 27 d. Nr. 420
STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2007 m. gruodžio 27 d. Nr. D1-706
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2008 m. kovo 12 d. Nr. D1-132
STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2008 m. kovo 12 d. Nr. D1-131
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2005 m. rugsėjo 21 d. Nr. D1-455
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 1999 m. gruodžio 27 d. Nr. 422
Nr. X-1241	LR Želdynų įstatymas patvirtintas LR seimo 2007 m. birželio 28 d. Nr. X-1241
Nr.305/2011	2011-03-09 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) patvirtintas Europos parlamento ir Europos sąjungos tarybos 2011 m. kovo 9 d. Nr. 305/2011
LST 1516:2015	Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai patvirtintas LR Aplinkos ministerijos 2002 m. balandžio 23 d. Nr. 199
RSN 156-94	Statybinė klimatologija patvirtinta LR Statybos ir urbanistikos ministerija (dabar – Aplinkos ministerija) 1995
IT TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo taisyklės patvirtintos LAKD 2014 m. vasario 21 d. įsakymu Nr. 71
IT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės patvirtintos LAKD 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81
PIT KŽA 08	Kelio ženklų atramų perinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės patvirtintos LAKD 2008 m. rugsėjo 29 d. Nr. V-298
IT ŽM 12	Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo įrengimo taisyklės patvirtintos LAKD 2012 m. lapkričio 16 d. Nr. V-389
MN TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai patvirtintos LAKD 2014 m. vasario 21 d. Nr. V-72
	Europos kraštovaizdžio konvencijos patvirtintas LR Aplinkos ministerijos, Europos parlamento ir Europos sąjungos tarybos Florence, 20.X.2000
CM/Rec (2008 m. vasario 6 d.) 3	Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijos dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių
I-301	Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo patvirtintos LR seimo 1993 m. lapkričio 9 d. Nr. I-301
D1-919 TAR, 2018-11-02, Nr. 17683	2014–2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 05.5.1-APVA-R-19 priemonės „Kraštovaizdžio apsauga“ projektų finansavimo sąlygų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. spalio 31 d. Nr. D1-919
2015 m. sausio 9 d. Nr. D1-12	Kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės išsaugojimo 2015–2020 metų veiksmų planas patvirtintas LR aplinkos ministerijos 2015 m. sausio 9 d. Nr. D1-12
2007 m. gruodžio 21 d. Nr. D1-694	Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašas patvirtintas LR aplinkos ministerijos 2007 m. gruodžio 21 d. Nr. D1-694
2007 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-719	Atskirųjų ir priklausomųjų želdynų kūrimo ir tvarkymo projektų rengimo tvarkos aprašas patvirtintas LR aplinkos ministerijos 2007 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-719

2017-XX-PP-SP-NDŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0


2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5	Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklės patvirtintas LR aplinkos ministerijos 2008 m. sausio 8 d. Nr. D1-5
2007 m. gruodžio 14 d. Nr. D1-673	Želdinių būklės ekspertizės tvarkos aprašas patvirtintas LR aplinkos ministerijos 2007 m. gruodžio 14 d. Nr. D1-673
2008 m. kovo 12 d. Nr. 206	Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams patvirtintas LR aplinkos ministerijos 2008 m. kovo 12 d. Nr. 206
XIII-2166 TAR, 2019-06-19, Nr. 9862	Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas patvirtintas LR seimo 2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166
2005-02-28 Nr. 64 (2018-11-07 įsakymas Nr. 1-388)	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos 2005 m. vasario 18 d. Nr. 64
2010-12-07 Nr. 1-338	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai patvirtinti Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos 2010 m. gruodžio 7 d. Nr. 1-338
	Vilniaus miesto bendrojo plano sprendiniai

2017-XX-PP-SP-NDŽ	Lapas	Lapų	Laida
		3	3

III. SKLYPO PLANO AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

1.	PROJEKTUOJAMO STATINIO DUOMENYS	2
1.1.	STATYBOS VIETA, STATYBOS RŪŠIS, STATINIO PASKIRTIS, PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS	2
2.	ESAMA BŪKLĖ	2
2.1.	KLIMATOLOGINĖS SĄLYGOS	2
2.2.	DUOMENYS APIE TERITORIJAS.....	3
2.3.	ESAMO STATINIO KONSTRUKCIJOS, JŲ FUNKCINĖ PADĖTIS:	3
2.4.	ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS	3
3.	PAGRINDINIAI ESAMI TVARKOMOS TERITORIJOS ELEMENTAI	4
4.	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI.....	7
4.1.	PASTATŲ, INŽINERINIŲ STATINIŲ, TINKLŲ IR SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ IŠDĖSTYMAS SKLYPE.	7
4.2.	SPRENDINIAI.....	7
4.3.	TERITORIJOJE PROJEKTUOJAMŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ ĮRENGIMAS.	11
4.4.	DANGŲ KONSTRUKCIJOS:	11
4.5.	PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI.....	12
5.	PRITAIKYMAS ŽMONĖMS SU NEGALIA	12
6.	DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS STATYBVIETĖJE REIKALAVIMAI	12
7.	BENDROSIOS PASTABOS	13
8.	HIGIENOS NORMOS	13

0	2020	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Sporto paskirties inžinerinių statinių (11), kitos paskirties inžinerinių statinių (12) ir inžinerinių tinklų Pašilaičių g. 13, Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas	
31324	PV	Tadeuš Meškunec		DOKUMENTO PAVADINIMAS Laida	
31484	PDV	Tadeuš Meškunec			
	Arch	Eglė Vainoriūtė			Aiškinamasis raštas 0
LT	STATYTOJAS: Vilniaus Gabijos gimnazija UŽSAKOVAS: Vilniaus Gabijos gimnazija		DOKUMENTO ŽYMUO 2017-XX-PP-SP-AR	LAPAS 1	LAPŲ 14

1. PROJEKTUOJAMO STATINIO DUOMENYS

1.1. STATYBOS VIETA, STATYBOS RŪŠIS, STATINIO PASKIRTIS, PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Objektas: Sporto aikštelė, stadionas

Adresas: Vilnius, Pašilaičių g. 13.,

Statytojas: Vilniaus Gabijos gimnazija;

Užsakovas: Vilniaus Gabijos gimnazija;

Statinio klasifikatorius: Nesudėtingas statinys

Statybos rūšis: Nauja statyba (pagal STR 1.01.08:2002 "Statinio statybos rūšys", VIII skyrius)

Statinio paskirtis: sporto paskirties inžineriniai statiniai (11), Susisiekimo komunikacijos (8.1), inžineriniai tinklai(9.5, 9.6,) kitos paskirties inžineriniai statiniai (12);

Statinio kategorija:, nesudėtingi statiniai;

Projekto stadija: Projektiniai pasiūlymai.

Projekto rengimo pagrindas: Techninis projektas parengtas remiantis užsakovo technine užduotimi;

Žemės pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita

Žemės sklypo naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos

Žemės sklypas: Kadastro Nr. 0101/0015:231

Sklypo plotas : 5,1199 ha

Sklypui taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis); Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis); Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis); Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis); Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);

Projektą rengia: UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius.

Projekto vadovas: Tadeuš Meškunec Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr. 31324

Statinio rengimo pagrindas: įrengti stadioną su futbolo aikšte, 250 m bėgimo takais, dvi šuoliaduobės ir dviem universaliomis krepšinio, kvadrato, tinklinio aikštelėmis, universali mini futbolo, tinklinio ir kvadrato aikštelė, dvi universalias krepšinio, tinklinio, kvadrato aikšteles, dvi šuolio į toli duobes ir bėgimo taką, kliūčių ruožo zonas, mankštos, gimnastikos zonas, sandėliuką įrankiams, priemonėms laikyti, suprojektuotos visos reikalingos atraminės sienutės, tvoros aptvėrimas aplink sporto aikštyną, kamuolių gaudyklės už vartų, terasos, pandusai, šlaitai, inžineriniai tinklai ir teritorijos aplinkos sutvarkymas aplink numatytus statinius. *Susisiekimo infrastruktūra šiame objekte neprojektuojama, todėl projektiniai pasiūlymai nebus teikiami Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės svarstymui, pagal 2020 m. balandžio 6 d. VMS administracijos direktoriaus įsakymą Nr. 30-772/20.*

2. ESAMA BŪKLĖ

Geografinė vieta: Vilnius, Pašilaičių g. 13.



2.1. KLIMATOLOGINĖS SĄLYGOS

2017-XX-PP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		2	14

Pagal RSN 156-94 „Stybinė klimatologija“ duomenis, Vilniuje vyrauja sekančios klimatinės sąlygos (Vilniaus miesto):

- a) vidutinė metinė oro temperatūra- +6,7 °C;
- b) santykinis metinis oro drėgnumas- 80 %;
- c) vidutinis metinis kritulių kiekis- 683 mm;
- d) maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas)- 55,8 mm;
- e) vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn.- PR, P, PV liepos mėn.- PV; V, ŠV;
- f) vidutinis metinis vėjo greitis- 3,76m/s;
- g) skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10m), galimas vieną kartą per 50 metų- 20 m/s (Vilnius)

2.2. DUOMENYS APIE TERITORIJAS

Teritorija yra Vilniaus mieste, Pašilaičių g. 13, Pašilaičių mikrorajone. Teritorijai yra suformuotas sklypas, kad. Nr. 0101/0015:231. Sklypo plotas – 5,1199 ha, Projekto tvarkymo ribos apima 1,0270 ha.

Šiuo metu teritorijoje yra inžineriniai statiniai (elektros, ryšiai, dujos, šilumos, vandens ir nuotekų), stadionas su futbolo aikšte ir bėgimo takais, krepšinio tinklinio aiktelės, apšvietimo stulpai, pėsčiųjų takai, žaliosios zonos padengtos augaliniu gruntu ir skalda, yra brandžių medžių, kurie išsaugomi.

2.3. ESAMO STATINIO KONSTRUKCIJOS, JŲ FUNKCINĖ PADĖTIS:

- Esami pėsčiųjų takai iš betoninių plytelių, trinkelėlių, dalis sutvarkyta, projektuojamoje dalyje plytelių dangos kokybė bloga. Pėsčiųjų takai išmindžioti.
- Betoniniai laiptai, laiptai blogos būklės.
- Esamos žaidimų aikštelės ir futbolo aikštynas sunykę, blogos būklės.
- Esami krepšinio stovai neatitinka keliamų reikalavimų.
- Sporto treniruokliai sulaužyti, nebeatlieka savo funkcijos
- Kietosios dangos aikštelių asfaltas, blogos būklės
- Vejos kokybė nepatenkinamos būklės.

2.4. ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

Sporto aikštynų įrengimo ir aplinkos sutvarkymo projektas rengiamas Vilniaus mieste, Pašilaičių g. 13, Pašilaičių mikrorajone, Vilniaus Gabijos gimnazijos sklype. Visa sklypo teritorija nėra tvarkoma. Sklypo tvarkoma dalis ribojasi su Pašilaičių gatve, progimnazijos riba, daugiabučių kiemu, gimnazijos pastatu, pėsčiųjų taku į gimnazijos pastatą.

Teritorija yra urbanizuotoje, laisvo užstatymo kvartale, kuris yra susiformuotas 90-ame dešimtmetyje. 1980 m. patvirtintas naujas Generalinis planas, pagal kurį 1985 m. buvo suformuotas naujas Pašilaičių gyvenamasis rajonas. 1987 m. statybos įsibėgėjo. Projekto autorius – architektas Kazimieras Rimantas Balėnas. Sklypas apsuptas daugiabučių namų kompleksais, iš pietų Pašilaičių gatvė, iš vakarų Gabijos gatvė. Patekimas į sklypą autotransportu iš Pašilaičių gatvės. Sklypas nėra atitvertas su tvora pagal sklypo perimetrą. Esama nauja tvora įrengta palei progimnazijos pastato kompleksą. Pro sklypą praeina pėsčiųjų takų jungiantys, skirtingus daugiabučių namų kompleksus, kiemus. Esami medžiai yra brandūs, išsaugomi.

Kvartale gyvena įvairaus amžiaus žmonių grupės. Vietiniams gyventojams bus leidžiama naudotis aikštelėmis po mokyklos darbo valandų, kai nevyksta pamokos. Tai paskatintų vyresnius nei 12 metų amžiaus vaikus, suaugusiuosius aktyviau judėti gyvenamojoje aplinkoje.



Tvarkomojoje teritorijos dalyje nėra suformuotų poilsio aikštelių, sporto aikštelių, aikštynų, takų atitinkančių norminius normatyvus, reglamentus išskyrus naujai įrengtą taką-pandusą. Teritorijoje susiformavę išmindžioti takai, sunykę sporto aikštynai, esama apšvietimo ir lietaus surinkimo sistema pasenusi, blogai veikianti arba neveikianti.

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2017-XX-PP-SP-AR	3	14	0

Šiuo projektu formuojama stadionas su futbolo aikšte, 250 m bėgimo takais, dviem šuoliaduobėmis ir dviem universaliomis krepšinio, kvadrato, tinklinio aikštelėmis, universali mini futbolo, tinklinio ir kvadrato aikštelė, dvi universalios krepšinio, tinklinio, kvadrato aikštelės, dvi šuolio į toli duobės ir bėgimo taku, kliūčių ruožo zonos, mankštos, gimnastikos zonos, sandėliukas įrankiams, priemonėms laikyti, atraminės sienutės, tvora aplink sporto aikštyną, kamuolių gaudyklės už vartų, terasos, pandusai, šlaitai ir nauja sportinė danga ir įrenginiai. Tvarkomojoje sklypo dalyje teritorijos aplinkos sutvarkymas aplink numatytus statinius, atnaujinama esama ir suformuojama nauja takų sistema, inžineriniai tinklai - teritorijos apšvietimas, lietaus surinkimas ir mažosios architektūros elementų įrengimas.

Šiuo projektu siekiama sukurti sporto aikštynų sistemą pritaikytą dviejų mokyklų moksleiviams ir aplinkiniams gyventojams.

3. PAGRINDINIAI ESAMI TVARKOMOS TERITORIJOS ELEMENTAI

Esami statiniai. Tvarkoma teritorija yra Vilniaus Gabijos mokyklos sklypo dalis. Teritorijos ribos ribojasi iš pietų – Pašilaičių gatvė, iš vakarų – su Gabijos gatve, šiaurės – Vilniaus Gabijos progimnazijos pastatas (žr. 3.2 pav.) ir Gabijos, Ukmergės gatvių jungtis, rytų – Vilniaus Gabijos gimnazijos pastato kompleksas (žr. 3.1 pav.). Į tvarkomos teritorijos ribas patenka vienas brandus medis, kiti jauni medžiai.



3.1 pav. Vilniaus Gabijos gimnazijos pastatas



3.2 pav. Vilniaus Gabijos progimnazijos pastatas



3.3 pav. Daugiabučiai iš rytinės pusės



3.4 pav. Pašilaičių gatvė



3.5 pav. Gabijos gatvė ties Gabijos gimnazija

Teritorijoje yra susiformuotas vienas įvažiavimas į sklypą nuo Pašilaičių gatvės. Juo patenkama iki mokyklos pagrindinio kiemo, automobilių aikštelės. Esama danga asfaltas. Būklė gera, automobilių stovėjimo aikštelėje – gera.

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2017-XX-PP-SP-AR	4	14	0



3.6 pav. Įvažiavimas (sena danga)

Tvarkomojoje teritorijoje vyrauja dviejų tipų dangos – kietosios ir minkštosios. Kietosios dangos yra geros (naujai įrengtas takas) ir blogos kokybės, susidėvėjusios, nesaugios naudojimui. Esami laiptai išsikraipę, nepritaikyti žmonėms su negalia. Esamų laiptų ir žaidimų aikštelių konstrukcija yra netinkama, pasenusi. Iki šių dienų, stadiono išlikęs dangos ir suskaidymas – bėgimo takai, futbolo aikštė, aikštelės. Mini futbolo aikštės suirusi, ištrypta žolė, nėra išlikęs aiškus aikštelės kontūras. Šalia futbolo aikštelės išlikusi ir naudojama smėliaduobė su išlikusiu bėgimo tako. Šalia gimnazijos pastato yra trys esamos aikštelės, skirtos krepšiniui, tinkliniui, bėgimui. Minkštoji danga- veja dengia dalį tvarkomos teritorijos, būklė nepatenkinama. Esami įrenginiai pasenę, netinkami naudoti. Aikštelėmis naudojasi mokykla ir vietiniai gyventojai. Matomi keli išmindžioti pėsčiųjų takai teritorijoje.



3.7 pav. Stadionas



3.8 pav. Aikštelės stadiono dalis



3.9 pav. Mini futbolo aikštelė ir šuoliaduobė su įsibėgimo taku.

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2017-XX-PP-SP-AR	5	14	0



3.10 pav. Esama tinklinio, krepšinio aikštelių sistema



3.11 pav. Esama tinklinio, krepšinio aikštelių sistema



3.12 pav. Esamų dangų atskyrimo detalės, būklė



2017-XX-PP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	14	0



3.13 pav. Sporto įrenginiai esami



3.14 pav. Esama drenažo sistema



3.13 pav. Esama apšvietimo sistema

4. PROJEKTINIAI SPREDINIAI

4.1. PASTATŲ, INŽINERINIŲ STATINIŲ, TINKLŲ IR SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ IŠDĖSTYMAS SKLYPE.

Remiantis technines užduotimi projektas vykdomas vienu etapu.

Šiuo projektu formuojama :

- stadionas su futbolo aikšte 34x52,5 m be užribių, su aplink aikštį 250 m bėgimo takais;
- bėgimo takuose sužymėtos 30, 50, 60 ir 100 metrų bėgimo distancijų ribos abejose futbolo aikštelės pusėse;
- futbolo aikštelėje numatomi mobilūs futbolo vartai žaidimui skersai futbolo aikštės;
- dvi šuoliaduobės su bėgimo takais integruotais į bėgimo taką;
- dvi universalios krepšinio, kvadrato, tinklinio aikštelės futbolo aikštės galuose;
- universali 20x40 m aikštelė be užribių, skirta mini futbolui, tinkliniui ir kvadratui;
- dvi universalios krepšinio, tinklinio, kvadrato aikštelės;
- dvi šuolio į toli duobės ir bėgimo taku;
- kliūčių ruožo zonos;
- dvi mankštos, gimnastikos zonos;
- sandėliukas 15 m² įrankiams, priemonėms laikyti, projektuojamas elektros privedimas į sandėliuką;
- atraminės sienutės, tvora aplink sporto aikštyną, kamuolių gaudyklės už vartų, terasos, pandusai, šlaitai;
- teritorijos aplinkos sutvarkymas aplink numatytus statinius;
- atnaujinama esama ir suformuojama nauja takų sistema;
- inžineriniai tinklai - teritorijos apšvietimas, lietaus surinkimas;
- projektuojama nauja sportinė danga ir įrenginiai;
- želdinių sodinimas.

4.2. SPRENDINIAI

Projekto tvarkymo teritorijoje esamus sporto inžineriniai statinius ir kitus inžinerinius statinius numatoma rekonstruoti projekto vykdymo metu:

- Kiti inžineriniai statiniai – Krepšinio, tinklinio, bendros paskirties aikštelės, aikštelė (unik. k. 4400-2352-4648), tvarkomi statiniai - a5-a10;
- Kiti inžineriniai statiniai – Stadionas (unik. k. 4400-2352-4683), tvarkomi statiniai - a11-a14;

2017-XX-PP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	14	0

- Kiti inžineriniai statiniai – Pėsčiųjų takai, laiptai (unik. k. 4400-2352-4650) tvarkomi statiniai - a2.

Tvarkomojoje teritorijos dalyje planuojama įrengti stadioną, kuriame numatoma futbolo aikštę su dirbtinos žolės danga. Aikštė projektuojama 52,5x34 m su užribiais po 1 m, pritaikyta žaisti 7x7 formatu. Dirbtinė žolė numatoma dėl galimybės intensyviai naudoti, mažesnis nusidėvėjimas. Mažesnės priežiūros sąnaudos.

Stadione planuojama įrengti dvi aikštes skirtas žaisti krepšinį, tinklinį, kvadratą su gumine danga. Aikštelės numatomos kaip stadiono dalis ir sudaro bendrą sistemą. Aikštelė— projektuojama su specialia lieta sportine aikštelių granuliuota danga. Senoji betonine danga išardoma. Projektuojama nauja dangos konstrukcija. Guminė danga numatoma dėl galimybės intensyviai naudoti, mažesnis nusidėvėjimas. Mažesnės priežiūros sąnaudos.

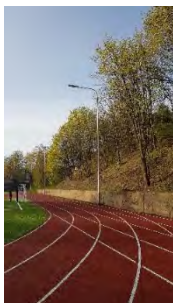


4.1 pav. Sporto aikštynas su dirbtina žole



4.2 pav. Dirbtina žolė

Projektuojama 250 m (ovalo forma) ir 100 metrų (tiesiąją) su 5 metrų įsibėgėjimo atstumas ir 8 metrų stabdymo dalimi, bėgimo takų sistema aplink futbolo aikštyną. Numatomi 4 bėgimo takai po 122 cm pločio, kuriuos skiria 5 cm pločio baltos juostos. Bėgimo takuose numatoma sužymėti 30, 50, 60 ir 100 metrų bėgimo distancijų ribos abejose futbolo aikštės pusėse. Į 100 metrų bėgimo taką integruojami du bėgimo 45 m takai su pasparomis ir šuoliaduobėmis 3x7. Numatoma guminė danga



4.3 pav. Guminė danga bėgimo takams



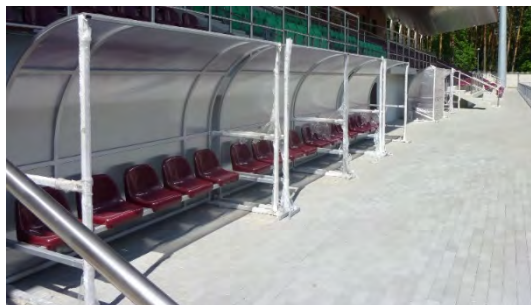
4.4 pav. 100 Bėgimo takas



4.5 pav. Šuoliaduobė

bėgimo takams.

Numatomi įrengti atsarginių žaidėjų suolai kiekvienai komandai sutalpinantys nemažiau nei 14 sėdimų vietų ir su stogeliu nuo kritulių. Numatomi futbolo vartai, kurių metaliniai tinklai dengti plastikumu (ne mažiau 10 metų garantija nuo rūdijimo). Futbolo aikštėje projektuojamos papildomi mobilūs 6 mini futbolo vartai žaidimui skersai futbolo aikštės. Projektuojamos tribūnos prie aikštynų su stogo. Sėdimos vietos - plastikinės kėdutės, pritaikytos naudoti lauko sąlygomis, lengvai pakeičiamos, po pažeidimo, sulaužymo ar kitokio sugadinimo. Numatoma konstrukcija metalinė.



4.6 pav. Atsarginių žaidėjų suolelis su stogeliu.



4.7 pav. Lauko tribūnos

Projektuojamos kamuolių gaudyklės už futbolo vartų mažiausiai 6 m aukščio. Kamuolių gaudyklės turi būti be išsikišančių, aštrių elementų ir įrengta taip, kad nekeltų rizikos užstrigti vaiko kūnui ar kūno daliai.

2017-XX-PP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	14	0



4.8 pav. Kamuolių gaudyklės pavyzdys

Projektuojama aikštelė 40x20 (be užribių) pritaikytas žaisti mini futbolą, rankinį ir kvadratą. Danga numatoma guminė aikštei. Pali aikštelės vakarinę dalį projektuojamas takas su suolais ir šiukšliadėžėmis. Aikštelė aptveriamą palei šiaurinę, pietinę - 4 m, palei rytinę 2,5 m kamuolių gaudyklėmis.

Tvarkomojoje teritorijos dalyje, šalia Gabijos gimnazijos planuojama įrengti tris aikštes skirtas žaisti krepšinių, tinklinį, kvadratą su gumine danga. Aikštelė— projektuojama su specialia lieta sportine aikštelių granuliuota danga. Senoji betoninė danga išardoma. Projektuojama nauja dangos konstrukcija. Guminė danga numatoma dėl galimybės intensyviai naudojimui, mažesnis nusidėvėjimas. Mažesnės priežiūros sąnaudos.



4.9 pav. Universali aikštelė – krepšiniui, kvadratui

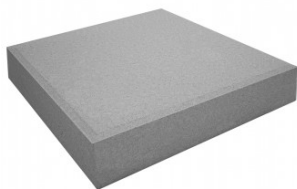


4.10 pav. Tinklinio aikštelė

Atskirai numatomi du bėgimo 45 m takai su pasparomis ir šuolio į tolį duobėmis 3x7. Numatoma guminė danga bėgimo takams.

Įrengiami krepšinio stovai: įbetonuoti, nereguliuojamo aukščio 3,05m, 40mm storio stovo apsauga nuo sužeidimų, su 1800x1050mm lenta, rėmas baltas, metalinis, su anga lankui tvirtinti. Lanko tvirtinimo plokštė — tvirta, sukonstruota tiesioginiam lanko tvirtinimui prie pagrindinės krepšinio stovo konstrukcijos laikančiosios dalies. Neturi būti jokio sąlyčio tarp lanko ir krepšinio lentos stiklo. Lankas spyruokliuojantis, profesionalus tinklelis.

Teritorijoje numatoma įrengti pėsčiųjų takus iš betoninių plytelių atsižvelgiant kad esamos senosios ir naujai įrengtos dangos yra iš plytelių. Numatoma pakeisti, atnaujinti takų konstrukciją. Numatoma nauja takų sistema tvarkomojoje teritorijos dalyje. Pėsčiųjų tako įrengimas sumažins vejos trypimą ir paskirstys žmonių judėjimą teritorijoje. Aikštynai ir pėsčiųjų takai atskirame nuo vejos betoniniais vejos bordiūrais (100x8x30 cm).



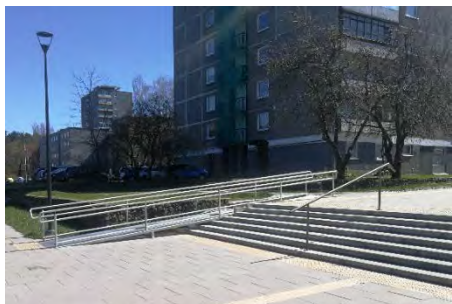
4.11 pav. Betoninės plytelės



4.12 pav. Betoninis vejos bordiūras

Numatoma atnaujinti esamus laiptus ir įrengiant pandusus pritaikytus judėti žmonėms su negalia, dviratinkams ir kitiems žmonėms. Prie laiptų ir pandusų numatomi nerūdijančio plieno turėklai.

2017-XX-PP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		9	14

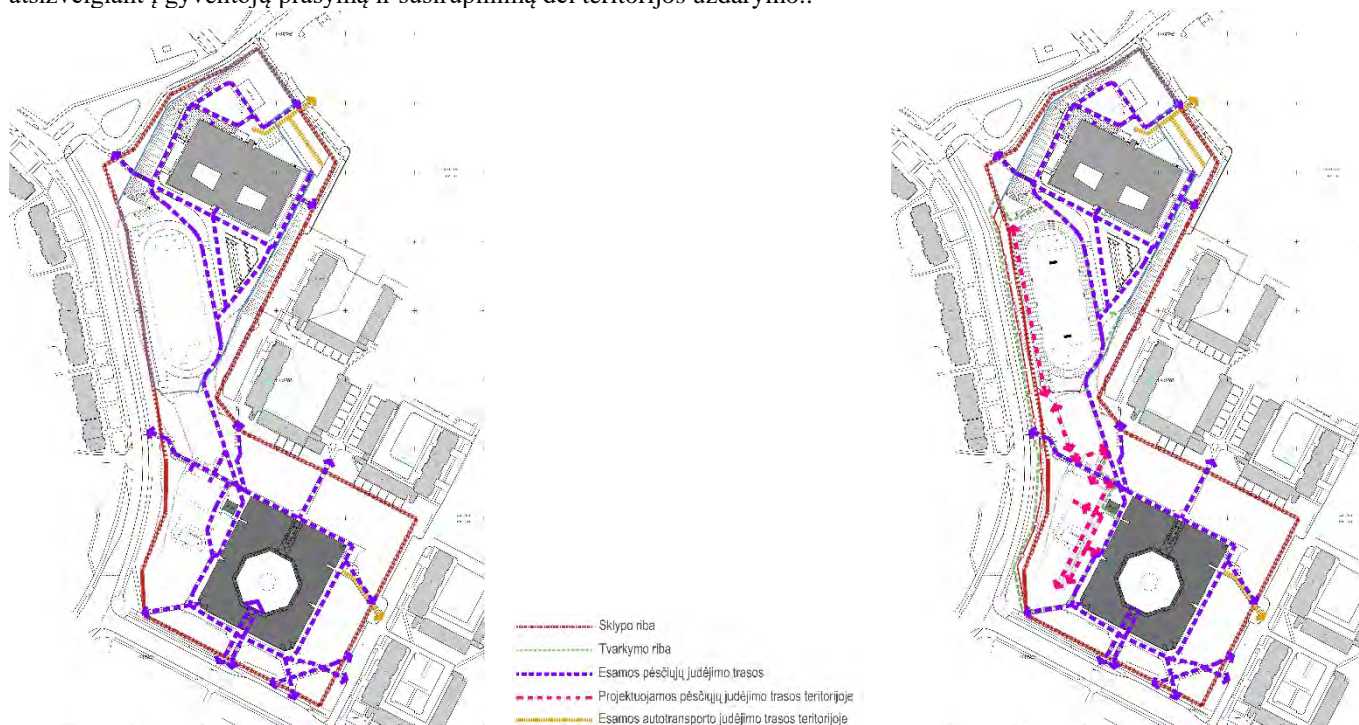


4.13 pav. Laiptų ir panduso įrengimo pavyzdys

Dangos veja atstatoma, atnaujinama šalia projektuojamų statinių ir naujai įrengiama. Vykiant darbus negalima pažeisti želdinių ar kitaip pabloginti jų būklės.

Apšvietimas numatomas visai tvarkomai teritorijai. Prie futbolo aikštynų įrengiami prožektoriai. Apšvietimo sistema numatoma su valdymu, kad būtų galima esant poreikiui apšviesti tik naudojamas aikšteles, statinius t.y. nesinaudojant viena iš futbolo aikštynų ar sporto aikštelių, atitinkamai būtų apšviečiama tik ten kur yra vykdoma sportinė veikla. Apšvietimo stulpai turi būti antivandaliniai.

Numatoma panaikinti esama tvora, atskiriančią esamą stadioną nuo kitų aikštelių ir ant sklypo ribos šalia Gabijos gatvės. Projektuojamas pratęsimas ant šlaito palei Gabijos gatvę su žemesne tvora (1,20 m). Tvora numatoma iki Gabijos ir Pašilaičių gatvių sankryžos esančių laiptų. Tvora atitraukiama arčiau gatvės, paliekant galimybei žiemos pramogoms mokiniams ir vaikams, taip pat prašant, mokyklos vadovybei, nes esama trukdo išnaudoti sportiniai veiklai mokyklos sklype. Nauja tvora nesiekia apriboti žmonių judėjimo sklype. Neformuojami varteliai tie laiptais norit patekti į ar pereiti mokyklos teritoriją, atsižvelgiant į gyventojų prašymą ir susirūpinimą dėl teritorijos uždarymo..



4.14 pav.(kairėje) Esamo judėjimo schema. (dešinėje) projektuojama judėjimo schema teritorijoje.

Palei numatoma tvorą projektuojama gyvatvorė ir medžių eilė, norit sumažinti užterštumo patekimą į sklypą. Gyvatvorėi siūloma sodinti gudobelę vienapiestę (*Crataegus monogyna*). Gudobelės žydi gegužės pabaigoje ir birželį baltais ar švelniais rausvais, nuo 1 iki 2 cm skersmens, švelniai kvėpiančiais žiedais, o rudenį ši gyvatvorė pasipuošia geltonais, oranžiniais ar tamsiai raudonais vaisiais lyg mažais obuolėliais su stambiomis ir kietomis sėklomis. Gudobelėlių gyvatvorę galima karpyti formuojant 0,6-1,5 m aukščio. Palei Gabijos gatvę sodinama plačialapis šermukšnis (*Sorbus latifolia*). Medis iki 16 metrų aukščio (skiepytas į paprastąjį šermukšnį užauga perpus mažesnis) ir 5-8 metrų pločio laja. Lapai 6-10 cm ilgio ir 5-8 cm pločio, plačiai elipsiški. Pamatinėje dalyje yra 1-3 poros palyginti negilių trikampiškai kiaušiniškų skiaučių. Kraštai aštriai pjūkliški. Lapų apatinė pusė pilkšvai ar baltai veltiniškai plaukuota. Rudenį lapai nusidažo ryškiai raudona spalva. Žiedai balti, stambūs 1,2-1,5 cm skersmens, susitelkę 7-10 cm skersmens puriuose skėtikuose žiedynuose. Žydi gegužės pabaigoj – birželio pradžioj. Vaisiai stambūs, iki 1,5 cm skersmens, kūgiški, geltonai rudos (bronzinės) spalvos, taškuoti. Valgomi, subręsta rugsėjo pabaigoj. Medžiai sodinami pratęsiant esamą medžių alėją. Gudobelė vienapiestė ir plačialapis šermukšnis pasirinktas dėl ornitologinės vertės, dėl žiedų ir uogų, tai pagerins ir įvairins buveinių būklę teritorijoje.

Medžių eilei palei sutvarkytą taką numatoma klevas paprastasis (*Acer platanoides*). Klevas paprastasis - medis stambia, uždara, ovališka laja. Auga sparčiai. Užauga apie 20-30 m aukščio ir 10-15 m pločio. Paauga per metus 45-60 cm į aukštį, 30-

2017-XX-PP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	14	0

40 cm į plotį. Klevas paprastasis pasirinktas norint papildyti esamų medžių eilę palei taką. Nuo medžių krentantis šešėlis sudarys galimybę žaisti ilgesnį laiką sporto aikštelėje ir tuo pačių neeis įkaisti kietajai dangai (trinkelėms)



4.15 pav. (kairėje) Gyvatvorė iš gudobelės vienapiestės (*Crataegus monogyna*). (viduryje) Plačialapis šermukšnis (*Sorbus latifolia*). (dešinėje) Klevas paprastasis (*Acer platanoides*).

4.3. TERITORIJOJE PROJEKTUOJAMŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ ĮRENGIMAS.

Dangos projektuojamos atsižvelgiant į Užsakovo poreikius bei „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“. Tinkamai įrengus pagrindo sluoksnius klojamos naujos dangos.

Takų konstrukcijos yra parenkamos vieno tipo pagal poreikį - pėsčiųjų eismui, žaidimų ir sporto aikštelėms trijų tipų dangos ir konstrukcijos

Pėsčiųjų tako konstrukcija parenkama 45 cm storio, remiantis geologinės ataskaitos tyrimais. Pėsčiųjų takams numatoma dolomito atsijų ir skaldos danga.

Universalios aikštelės danga numatoma su liejama guma ir konstrukcijos storis 55,4 cm. Gumos sluoksnis turi būti sudarytas iš 7 mm SBR + 7 mm EPDM. Aikštelės danga numatoma su nuolydžiu, neleidžiančiu kauptis vandeniui.

Bėgimo takų danga numatoma su liejama guma ir konstrukcijos storis 55,3 cm. Gumos sluoksnis turi būti sudarytas iš 3 mm SBR + 10 mm EPDM. Takų danga numatoma su nuolydžiu, neleidžiančiu kauptis vandeniui.

Futbolo aikštelės danga numatoma su dirbtine žole ir konstrukcijos storis 55,5 cm. Sintetinės žolės ir gumos sluoksnis turi būti sudarytas iš sintetinės žolės, aukštis 40 mm + liejama guminė danga SBR fr. 2/4, storis 25 mm. Aikštelės danga numatoma su nuolydžiu, neleidžiančiu kauptis vandeniui.

Vietose, kur eina inžineriniai tinklai ar telekomunikaciniai kabeliai, kasimo darbus vykdyti atsargiai – kasti rankiniu būdu.

Atlikus visus statybinius darbus pažeista veja atstatoma. Visi takai ir aikštelės projektuojami su nuolydžiais, kad paviršinis vanduo laisvai nutekėtų nuo dangos paviršiaus.

Projektuojamoje teritorijoje numatomi lietaus vandens surinkimo tinklai.

4.4. DANGŲ KONSTRUKCIJOS:

Paskirtis		Dangos konstrukcija	Paskirties detalės
Pėsčiųjų eismui	Įrengiant konstrukcijos sluoksnius	<ul style="list-style-type: none"> Betono plytelės išlyginamasis sluoksnis (skaldos atsijos) 30 mm Skaldos pagrindo sluoksnis, frakcija 0/45 storis 150 mm; $E_{v2} \geq 100 \text{ Mpa}$ apsauginis šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis iš smėlio, 200 mm sutankintas esama pagrindas, $E_{v2} \geq 30 \text{ Mpa}$. 	Pėsčiųjų judėjimui
Sporto aikštelėms	Įrengiant konstrukcijos sluoksnius	<ul style="list-style-type: none"> liejama guminė danga SRB, storis 7 mm; liejama guminė danga EPDM, storis 7 mm; asfalto dangos sluoksnis, storis 70 mm; akmens atsijos fr. 0/2, storis 20 mm skaldos pagrindo sluoksnis, frakcija 0/56, $E_{v2} \geq 120 \text{ Mpa}$ storis 150 mm; apsauginio atsparaus šalčiui sluoksnis iš smėlio, sutankinimas ($E_{v} > 80 \text{ Mpa}$) – 300mm; sutankintas gruntas ($E_{v} > 45 \text{ Mpa}$) 	Pėsčiųjų judėjimui
Bėgimo takams	Įrengiant konstrukcijos sluoksnius	<ul style="list-style-type: none"> liejama guminė danga SRB, storis 3 mm; liejama guminė danga EPDM, storis 10 mm; asfalto dangos sluoksnis, storis 70 mm; akmens atsijos fr. 0/2, storis 20 mm skaldos pagrindo sluoksnis, frakcija 0/56, $E_{v2} \geq 120 \text{ Mpa}$ storis 150 mm; 	Pėsčiųjų judėjimui

2017-XX-PP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	14	0

		<ul style="list-style-type: none"> apsauginio atsparaus šalčiui sluoksnis iš smėlio, sutankinimas ($E_v > 80\text{Mpa}$) – 300mm; sutankintas gruntas ($E_v > 45\text{Mpa}$) 	
Futbolo aikštei	Įrengiant konstrukcijos sluoksnius	<ul style="list-style-type: none"> sintetinė žolė, aukštis 40 mm; liejama guminė danga SBR fr. 2/4, storis 25 mm; akmens atsijos fr. 0/2, storis 20 mm skaldos pagrindo sluoksnis, frakcija 0/56, $E_v \geq 120\text{Mpa}$ storis 150 mm; apsauginio atsparaus šalčiui sluoksnis iš smėlio, sutankinimas ($E_v > 80\text{Mpa}$) – 300mm; sutankintas gruntas ($E_v > 45\text{Mpa}$) 	Pėsčiųjų judėjimui

4.5. PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI.

Techniniai rodikliai:

- Tvarkomos teritorijos plotas 10270 m²;
- Futbolo aikštynas; (52,5x34,00 m) 2048,4 m²;
- Bėgimo takai 987,7 m²;
- Krepšinio, tinklinio, kvadrato aiktelės – 1394,34 m²;
- Gimnastikos, treniruoklių aikštelės 556,5 m²;
- Šuolio į tolį sektorius su 45 įsibėgimo taku; (šuolinė 3,00x7,10m 21 m², įsibėgimo takelis 48,5x1,32 m 64 m²)
- Krepšinio, tinklinio aiktelės (30x17 m) 1020 m²;
- Žiūrovų zona/vietos (87 m²/180 sėdimų vietų)
- Suolai – 49 vnt.;
- Šiukšliadėžės – 24 vnt.;
- Pėsčiųjų takai 594 m²

5. PRITAIKYMAS ŽMONĖMS SU NEGALIA

Pėsčiųjų takai. Siekiant teritorijoje užtikrinti galimybę ŽN savarankiškai ir saugiai judėti pritaikytose trasose, numatoma: Projektuoti pėsčiųjų takus, kurių plotis turi būti ne mažesnis kaip 1 200 mm. Pėsčiųjų tako išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5%), formuojant pandusus – 1:12 (8,3%). Skersinis pėsčiųjų tako nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:30 (3,3%).

ŽN judėjimo trasų paviršiai turi būti lygūs, kieti, pakankamai šiurkštūs, neslidūs, neklampūs, iš nebirių (ne smėlio, ne žvyro) ir saikingai rievėtų medžiagų. Dangos iš plokščių ar plytelių turi būti lygios, siūlės tarp plytelių ne platesnės nei 15 mm. ŽN pritaikytose trasose ir zonose esančių grotų, dangčių ir pan. kiaurymės negali būti platesnės kaip 15 mm.

Pėsčiųjų takų, esančių pritaikytoje judėjimo trasoje, lygių skirtumai ir nelygumai neturi būti didesni kaip 20 mm.

Ant ŽN judėjimo trasoje ar greta jos esančių kliūčių (stulpų, atramų, medžių kamienų ir kt.) 1500-1700 mm aukštyje nuo žemės paviršiaus turi būti įrengiama perspėjanti ryškios spalvos 150 mm pločio juosta. Prieš tokias kliūtis turi būti įrengiami įspėjamieji paviršiai.

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

Pėsčiųjų takai, šaligatviai, laiptai, pandusai turi būti įrengti taip, kad ant jų nesikauptų vanduo ir kad jie neapledėtų.

Pėsčiųjų takai, perėjos, pandusai, laiptai ir kiti ŽN trasoje esantys elementai turi būti gerai apšviesti tamsiuoju paros metu. ŽN trasoje esantys laiptai turi turėti turėklus iš abiejų pusių.

Pagal STR 2.03.01:2001 18.7, 39, 61, 118, 123, 135 skyrius pastate:

Pėsčiųjų takuose prieš lygio ar krypties pasikeitimus ir susikirtimų su gatvių važiuojamąja dalimi bei kitomis kliūtėmis vietose turi būti įrengti įspėjamieji paviršiai* (*įspėjamasis paviršius - takų ar dangų paviršius, besiskiriantis savo spalva, faktūra ar tekstūra nuo aplinkinių paviršių, skirtas įspėti žmones apie takų aukščio ar krypties pasikeitimus bei kitas kelyje esančias kliūtis).

ŽN judėjimo trasose įrengiami įspėjamieji paviršiai rekomenduojami tokio reljefo:

- lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60 mm), skirto judėjimo kryptčiai ar krypties pasikeitimui pažymėti;
- Apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirto įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus (laiptus arba pandusus).

Nesant galimybei įrengti vedamųjų paviršių teritorijoje numatomas vejos borto pakėlimas iki 30 mm virš dangos ir pažymėjimas bortų paviršiaus ryškia spalva kas 15 - 20 metrų, 100 mm ilgio juostelėmis sudaryta 1 900 mm juostomis.

6. DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS STATYBVIETĖJE REIKALAVIMAI

2017-XX-PP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	14	0

Statybvietė turi atitikti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, nustatytus socialinės apsaugos ir darbo ministro ir aplinkos ministro 2008-01-15 patvirtintuose Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose. Kai statant statinį dalyvauja daugiau negu vienas rangovas, Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose nustatyta tvarka privalo būti paskirtas vienas ar keli saugos ir sveikatos koordinatoriai, kurių pareigos ir teisės nustatomos Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose.

Vykdamas statybos darbus, visi statybos proceso dalyviai privalo vykdyti Saugos ir sveikatos taisyklių statybvietėje DT5-00 patvirtintas Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000 12 22 įsakymu Nr. 346 nuostatus.

Statybvietės teritorija turi būti aptverta, įrengti įvažiavimo į teritoriją vartai ir varteliai pėstiesiems. Į statybvietės teritoriją negali patekti pašaliniai žmonės. Ant statybvietės tvoros privalo būti iškabintas informacinis stendas, kuriame nurodoma pagrindinė informacija apie statybos objektą, statytoją, rangovą, projektuotoją. Statybvietės teritorijoje privalo būti įrengtos darbuotojų buitinės patalpos. Jose turi būti numatytos persirengimo patalpos su spintelėmis, jeigu darbuotojai atvyksta ne su darbo rūbais, valgymo ir poilsio patalpa. Statybvietėje privalo būti wc ir praustuvai.

Darbuotojai privalo būti apsaugoti nuo krentančių daiktų kolektyvinėmis saugos priemonėmis, taip pat darbuotojams privalo būti išduotos reikiamos asmeninės apsauginės priemonės. Medžiagos ir įrenginiai privalo būti išdėstyti arba sudėti į krūvas taip, kad negalėtų nuslysti arba nuvirsti. Prireikus privalo būti uždengtos perėjos arba į pavoje zonas neprivalo būti įėjimo.

Plieno arba betono konstrukcijos, taip pat jų dalys, klojiniai, surenkamieji statybiniai elementai arba laikinos sijos, taip pat ramsčiai privalo būti pagaminti, sumontuoti ir išardomi tik prižiūrint kompetentingiems asmenims. Privalo būti imtasi priemonių, kad laikinas konstrukcijų netvirtumas arba nestabilumas nesukeltų pavojaus darbuotojams. Klojiniai, laikinos sijos ir ramsčiai privalo būti parinkti ir apskaičiuoti, sumontuoti ir prižiūrimi taip, kad galėtų atlaikyti juos veikiančias apkrovas.

Esant kritimo nuo statinių pavojui privalo būti įrengtos kolektyvinės saugos priemonės, kad būtų išvengta darbuotojų arba darbo priemonių, taip pat statybinių medžiagų kritimo, darbuotojai taip pat privalo būti aprūpinti reikiamomis asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis.

7. BENDROSIOS PASTABOS

Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo – „pilnas įrengimas“, statomas statinis turi būti tinkamas tolimesnei eksploatacijai. Žodžiai „pilnas įrengimas“ turi reikšti ne tik darbų atlikimą ir įrengimus, nurodytus techninėse specifikacijose, brėžiniuose, reikalavimuose darbams bei medžiagoms, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie reikalingi pilnam darbų atlikimui. Tuo tikslu rangovams prieš pateikiant kainos pasiūlymą, tikslinga atlikti objekto apžiūrą ir įvertinti pilnai visus planuojamus darbus.

Sąnaudų kiekių žiniaraščiai - projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai.

Resursų poreikio žiniaraščiai sudaromi pagal darbo, medžiagų (gaminių) ir mechanizmų (mašinų ir kitos įrangos eksploatacijos) normatyvines sąnaudas bei projektuose apskaičiuotus darbų kiekius. Jeigu iš anksto negalima tiksliai apskaičiuoti darbų kiekių, žiniaraštyje nurodomi prognozuojami arba apytikriai darbų ir numatomų resursų kiekiai STR 3.01.01:2002 „STATINIŲ STATYBOS RESURSŲ POREIKIO SKAIČIAVIMO TVARKA“.

Medžiagų ir gaminių sąnaudų normos apskaičiuojamos nevertinant pataisų dėl objektyviai susidaranciu gamybos atliekų ar natūralių netekciu.

Statybos metu naudojami produktai turi atitikti jų technines specifikacijas (standartuose, techniniuose liudijimuose) ir pastato techninio projekto techninėse specifikacijose pateiktus statybos produktų degumo ir atsparumo ugniai reikalavimus.

Visas apdailos medžiagas, jų spalvas ir faktūras parenka projekto vadovas, darbo projekto stadijoje arba projekto vykdymo priežiūros metu.

8. HIGIENOS NORMOS

8.1 Norminiai atstumai.

Sklype vaikų žaidimų aikštelė projektuojama išlaikant higienos normose HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. bendrieji sveikatos saugos reikalavimus“, buitinių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelių, gatvių, automobilių stovėjimo aikštelių, elektros tinklo įrenginių nutolusi daugiau nei 10m.

8.2 Apsauginė tvora.

Esama aikštelė įrengiama mažiau nei 20 m nuo gatvės, todėl apsauginė tvora projektuojama. Projektuojama tvora numatoma išlaikant higienos normose HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. bendrieji sveikatos saugos reikalavimus“, tvora turi būti be išsikišančių, aštrių elementų ir įrengta taip, kad nekeltų rizikos užstrigti vaiko kūnui ar kūno daliai. Tarp vartelių varstomos dalies ir rėmo iš abiejų pusių turi būti ne mažesnis kaip 12 mm atstumas bet kurioje vartelių atidarymo padėtyje. Jei varteliuose įrengtas automatinis pritraukimo mechanizmas, 90 laipsnių kampu atverti varteliai turi visiškai užsiverti ne greičiau kaip per 5 sekundes.

8.3 Triukšmas

Triukšmas žaidimų aikštelėje nenustatinėjamas, nes aikštelė buvo anksčiau įrengta išlaikant higienos normose HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. bendrieji sveikatos saugos reikalavimus“

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2017-XX-PP-SP-AR	13	14	0

8.4 Dirvožemis ir gruntas

Žaidimų aikštelėje esantis dirvožemis ir gruntas neužterštas ir atitinka HN 60:2015 „Pavojingųjų cheminių medžiagų ribinės vertės dirvožemyje“ ir Aplinkos ministerijos direktoriaus įsakymo Nr.1-104 „Dėl Ekogeologinių tyrimų reglamento patvirtinimo“ reikalavimus. Atlikti geologiniai tyrimai.

8.5 Elektromagnetinis laukas

Elektromagnetinio lauko intensyvumo parametrų vertės žaidimų aikštelėje neviršija HN 80:2015 „Elektromagnetinis laukas gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 kHz-300 GHz radijo dažnių juostoje“ nustatytų didžiausių leistinų elektromagnetinio lauko intensyvumo parametrų verčių:

Radijo dažnių juosta	Elektrinio lauko stipris (E), V/m	Magnetinio lau-ko stipris (H), A/m	Magnetinio srau-to tankis (B), μT	Energijos srau-to tankis (S), W/m^2
10 kHz–150 kHz	25,0	1,45	1,80	–
0,15 MHz–1 MHz	15,0	0,12	0,16	–
1 MHz–10 MHz	10,0	0,013	0,016	–
10 MHz–400 MHz	–	–	–	0,2
400 MHz–2000 MHz	–	–	–	f/2000
2 GHz–300 GHz	–	–	–	1

1 pastaba. f – dažnis, MHz (megaherciais).

2 pastaba. 100 kHz–10 GHz radijo dažnių juostoje S, E², H² ir B² vertės apskaičiuojamos kaip vidurkiai per bet kurį 6 minučių laikotarpį.

3 pastaba. Esant aukštesniam nei 10 GHz dažniui S vertės apskaičiuojamos kaip vidurkiai per bet kurį minučių laikotarpį, f išreikštas GHz (gigaherciais).

4 pastaba. Impulsinių moduluotų elektromagnetinių laukų didžiausios akimirkinės vertės, kai radijo dažniai viršija 10 MHz, nustatomos taip, kad vieno impulso pločio vidutinis energijos srauto tankis neviršytų energijos srauto tankio verčių daugiau nei 1000 kartų.

5 pastaba. Į radijo dažnių juosta, nurodytą lentelės 1 skilties kiekvienoje eilutėje, viršutinė radijo dažnių juostos riba yra įskaitytina, o apatinė – ne.

$$68 \frac{1}{f^{1,05}}$$

Žaidimų aikštelės įranga

Žaidimų aikštelės įranga, smūgį silpninanti danga turi turėti atitiktis sertifikata ar gamintojo deklaraciją, liudijančią įrangos ir dangos atitiktį joms taikomų Lietuvos standartų LST EN 1176-1:2008, LST EN 1176-2:2008, LST EN 1176-3:2008, LST EN 1176-4:2008, LST EN 1176-5:2008, LST EN 1176-6:2008, LST EN 1176-10:2008, LST EN 1176-11:2014, LST EN 1177:2008 ar tapačių standartų reikalavimams bei surinkimo, naudojimo ir priežiūros instrukcijas valstybine kalba. Žaidimų aikštelės įranga, smūgį silpninanti danga turi būti sumontuota pagal gamintojo instrukcijas.

Prieš pradėdant naudoti žaidimų aikštelę turi būti patikrinta (įvertinta) jos atitiktis Lietuvos standartų LST EN 1176-1:2008, LST EN 1176-2:2008, LST EN 1176-3:2008, LST EN 1176-4:2008, LST EN 1176-5:2008, LST EN 1176-6:2008, LST EN 1176-10:2008, LST EN 1176-11:2014, LST EN 1177:2008 reikalavimams. Patikrinimą (įvertinimą) turi atlikti įstaiga, akredituota Lietuvos standarto LST EN ISO/IEC 17020:2012 atitikčiai kaip A tipo kontrolės įstaiga. Žaidimų aikštelės eksploatuotojas ar savininkas turi saugoti šios įstaigos išduotą kontrolės ataskaitą arba kontrolės sertifikatą.

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

Žaidimų aikštelėje turi būti pritvirtinta žymena. Joje turi būti pateikta: bendrasis telefono numeris, kuriuo galima skambinti įvykus avarijai; telefono numeris, kuriuo galima skambinti techninės priežiūros personalui; žaidimų aikštelės pavadinimas, adresas, savininkas; kokio amžiaus vaikams žaidimų aikštelė skirta; kita reikalinga informacija.

Prie žaidimų aikštelių yra 2vnt. Suoliukai ir 1 vnt. šiukšliadėžė.

Specialistai, vykdantys statybos darbus bei statybos darbų priežiūrą, turi turėti reikalingus kvalifikacinius atestatus. Pakeitimai galimi tik suderinus su šio projekto autoriumi ir atitinkamomis institucijomis.

2017-XX-PP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	14	0

SUDERINTA:
Vilniaus Gabijos gimnazijos
Direktorė
Vilija Klimavičienė

TVIRTINAMA:
Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Direktoriaus pavaduotojas
Adomas Bužinskas

2020 m. _____ d.

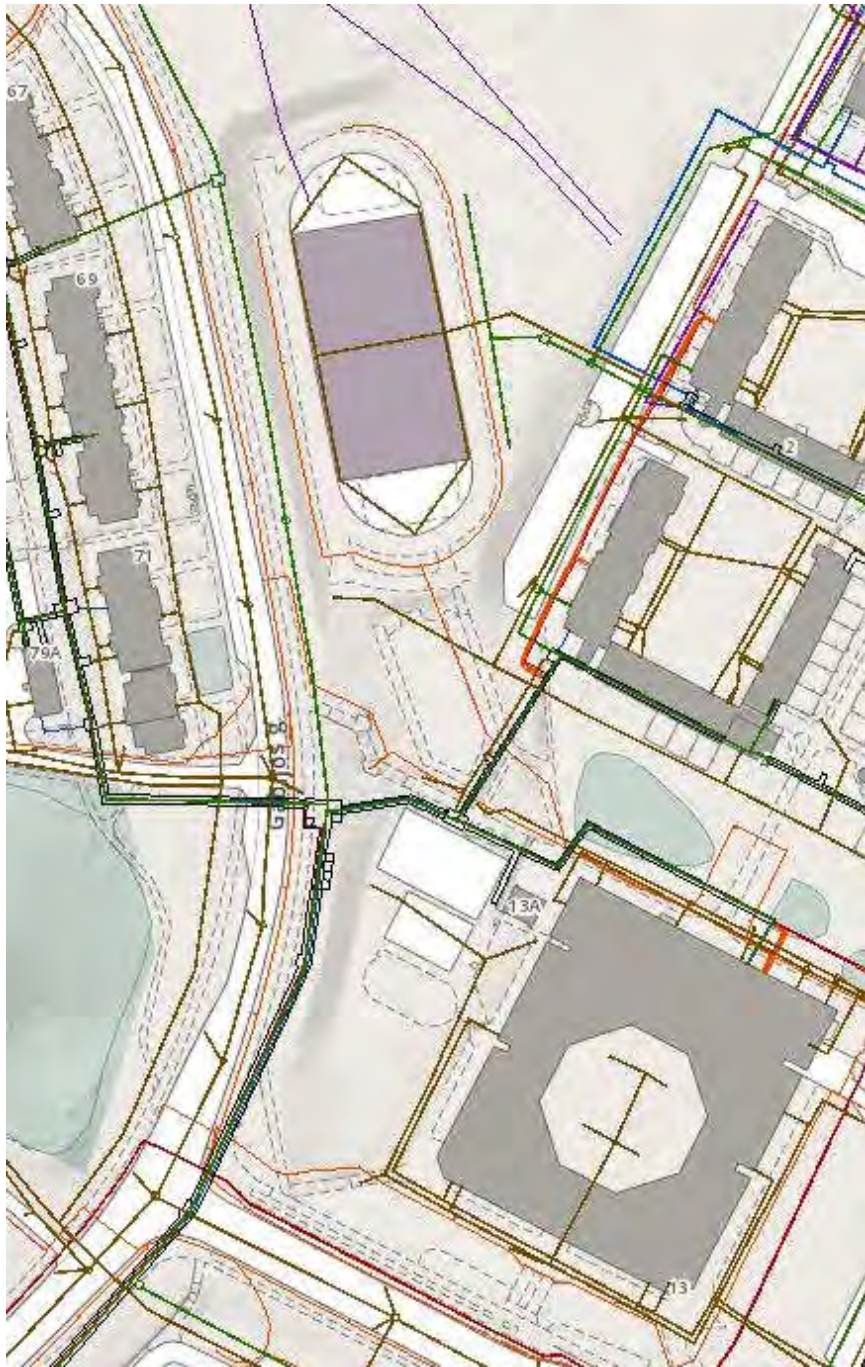
2020 m. _____ d.

**GABIJOS GIMNAZIJOS PAŠILAIČIŲ G. 13, VILNIUJE, SPORTO PASKIRTIES
INŽINERINIŲ STATINIŲ, KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ
STATYBOS PROJEKTO PARENGIMAS, STATYBĄ LEIDŽIANČIO DOKUMENTO
GAVIMAS IR STATINIO PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRA**

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS



Pav.Nr.1 ištrauka iš regia.lt



Pav.Nr.2 ištrauka iš maps.vilnius.lt

(TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)

Eil. Nr.	Pavadinimas
Eil. Nr.	Reikalavimai
	I. Bendra informacija apie pirkimo objektą
1.	Projekto pavadinimas <i>(Projektuotojas Projekto pavadinimą suformuoja pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 6.8. punktą. Pavadinimas gali būti tikslinamas projektavimo metu, Projektuotojui suderinus pavadinimą su Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Vyriausiojo miesto architekto skyriumi)</i> Sporto paskirties inžinerinių statinių, kitų inžinerinių statinių, inžinerinių tinklų Pašilaičių g. 13, Vilniuje, statybos projektas
2.	Statytojas (Užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybė, į. k. 111109233, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius (toliau – Statytojas (Užsakovas))
3.	Projekto valdytojas UAB „Vilniaus vystymo kompanija“, į. k. 120750163, Algirdo g. 19, LT-03218 Vilnius (toliau – Projekto valdytojas)
4.	Statinio statybos rūšis <i>(Statinio statybos rūšis nustatoma pagal projektuojamų darbų apimtį vadovaujantis STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ ir gali būti tikslinama projektavimo metu)</i> Naujo statinio statyba
5.	Statinio kategorija <i>(Nustatoma vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“. Statinio kategoriją nustato ir projektuojamam statiniui priskiria Projekto vadovas, atsižvelgiant į atliktus tyrimus, prisijungimo sąlygas, priimtus projektinius sprendinius)</i> I ir II grupės nesudėtingi statiniai (sporto aikštynai, tvora, atraminė sienutė, inžineriniai tinklai), neypatingasis statinys (inžineriniai tinklai)
6.	Projekto rengimo etapas <i>(Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 11.1 punktu, kai taikant Viešųjų pirkimų įstatymą statybos rangovas parenkamas pagal techninį projektą.)</i> Techninis projektas
7.	Statybos vieta Pašilaičių g, 13, Vilnius
8.	Projektuotojas Renkamas konkurso metu
9.	Statinio ar statinių paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai Žemės sklypas: <ul style="list-style-type: none">– Unikalus Nr.: 4400-0848-0019– Kadastro Nr.: 0101/0015:231 Vilniaus m. k.v.– Plotas: 5.1199 ha– Užstatyta teritorija: 5.1199 ha
10.	II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir Statytojo (Užsakovo) pateikiami duomenys Projektavimo (įprastos) paslaugos

Sporto paskirties inžinerinių statinių, kitų inžinerinių statinių, inžinerinių tinklų Pašilaičių g. 13, Vilniuje, statybos projekto parengimo, statybą leidžiančio dokumento gavimo ir statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugos.

Statybos projekto (toliau – Projekto) parengimo paslaugos.

1. Statybos projekto rangovas (toliau – Projektuotojas) pagal Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų reikalavimus projektavimo paslaugas privalo atlikti tokios sudėties bei apimties, kad ji būtų pakankama projekto paskirčiai įgyvendinti ir atitiktų aukščiausius šiuo metu projektavimo darbų rinkoje taikomus profesinius standartus.
2. Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Statytojo (Užsakovo) sumanymui suprasti, Projekto ekspertizei atlikti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai, statybą leidžiančiam dokumentui gauti, statybos rangovui parinkti ir darbo projektui parengti.
3. Atsižvelgiant į statinio (-ių) paskirtį, statybos rūšį, specialiuosius reikalavimus ir prisijungimo sąlygas, turi būti parengtos visos statiniui pastatyti ir naudoti būtinos Projekto dalys, kurių sprendiniai įgyvendintų esminius statinių, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio ir kitos apsaugos (saugos), trečiųjų asmenų interesų apsaugos, neįgaliųjų socialinės integracijos ir paskirties reikalavimus.
4. Projekto sudedamųjų dalių sudėtis ir sprendinių detalumas (techninės specifikacijos, aiškinamieji raštai, brėžiniai ir sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai) Statytojo (Užsakovo) reikalavimu privalo atitikti STR 1.04.04.2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8 priedo reikalavimus.
5. Projekto sudedamosios dalys (įskaitant, bet neapsiribojant):
 - bendroji;
 - konstrukcijų dalis (atraminė sienutė, kt.);
 - sklypo sutvarkymas (sklypo planas);
 - lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo;
 - lauko elektrotechnikos (įskaitant ESO);
 - lauko elektroninių ryšių (telekomunikacijų);
 - pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo;
 - statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo;
 - kitos būtinos dalys, kurias, įvertinęs projektuojamų statinių specifiką, specialiuosius reikalavimus ir prisijungimo sąlygas, Projektuotojas suderina su Statytoju (Užsakovu) ir Projekto valdytoju.
6. Projektavimo užduotis patikslinama (STR1.04.04:2017 1 priedas p.2.1.) ir Projekto sudedamosios dalys galutinai suderinamos su Statytoju (Užsakovu) ir Projekto valdytoju gavus technines prisijungimo sąlygas ir specialiuosius reikalavimus.
7. Žiniaraščiai grupuojami pagal finansavimo šaltinius, tinkamus ir netinkamus finansuoti darbus, inžinerinius tinklus ir kt. Statytojo (Užsakovo) ar Projekto valdytojo pateiktus reikalavimus.
8. Projektuojant inžinerinius tinklus, susisiekimo komunikacijas ir kitą aptarnaujančią infrastruktūrą už sklypo ribų, Projektuotojas (esant poreikiui) parengia atskirus techninius projektus su atskirtais žiniaraščiais ir atskiromis sąmatomis.
9. Esant poreikiui, Projektuotojas privalės (Statytojo (Užsakovo) vardu) gauti atskirus statybą leidžiančius dokumentus inžineriniams statiniams.
10. Esant poreikiui, Projektuotojas privalės Statytojui (Užsakovui) ir/ar Projekto valdytojui pateikti projektinius sprendinius pagrindžiančius skaičiavimus kurių rezultatai pateikiami projekto sudedamųjų dalių aiškinamuosiuose raštuose ir brėžiniuose.

11.	<p>Kitos (papildomos) paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis</p> <p>Kitos Projektuotojui deleguojamos, Projektuotojo užsakomos, suderinamos, apmokamos ir atliekamos paslaugos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Turi būti įvertinti galiojančių teritorijų planavimo dokumentų reikalavimai. 2. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai (IGG) (vadovaujantis STR 1.04.02:2011) ir kiti tyrimai, reikalingi projektiniams sprendiniams įgyvendinti. Projektuotojas parengia IGG techninę užduotį, užsako ir apmoka IGG ir kitus tyrimus. Turi būti įvertinti sklypo gruntai drenažo įrengimo sprendiniams suprojektuoti. Turi būti atliktas pakankamas kiekis gręžinių. 3. Projektuotojui privaloma įsivertinti ir apmokėti Projekto poveikio aplinkai vertinimo atranką, jeigu bus viršijamas nustatytas sklypo užstatymas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo, 10.2. p. 4. Geodeziniai topografiniai tyrimai, reikalingi projektiniams sprendiniams įgyvendinti. Projektuotojas užsako ir apmoka topografinę nuotrauką; projektavimo eigoje, esant būtinybei, ją papildo. Topografinėje nuotraukoje būtina nurodyti taškų visas tris koordinatas (x, y, z). 5. Visų reikalingų projekto parengimui inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų prisijungimo sąlygų, specialiųjų reikalavimų, rašytinių pritarimų (vadovaujantis STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ 6 priedu) gavimas Statytojo (Užsakovo) vardu. 6. Turi būti įvertinti statybos vietoje esantys lauko inžineriniai tinklai ir kitos komunikacijos. Esant poreikiui, reikalinga atlikti inžinerinių tinklų iškėlimo, atitraukimo, apsaugojimo ar kt. darbus, atsižvelgiant į inžinerinių tinklų ir susisiekimo prisijungimo sąlygas. Esant esamų inžinerinių tinklų nepakankamiems galingumams, diametrams, tinklų susikirtimams ir t.t. Projektuotojas privalo Projekte (arba atskiruose, kituose projektuose) užtikrinti jų galingumo, diametrų padidinimą, iškėlimą, atitraukimą, paklojimą futliaruose (kevaluose, vamzdžiuose), kamerų iškėlimą, patraukimą ir t.t. 7. Projektuotojas parengia sklypo plano sprendinius. Esant poreikiui, gali būti pareikalauta Projektuotojo parengti ne mažiau kaip tris kokybiškus ir iš esmės skirtingus sprendinių variantus, atitinkančius LR įstatymų, teisės aktų, statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. Esant Statytojo (Užsakovo) ar Projekto valdytojo pastaboms, Projektuotojas turi paaiškinti sprendinių priėmimo motyvus ir/arba sprendinius pataisyti. Šie sprendiniai raštu suderinami su Statytoju (Užsakovu) ir Projekto valdytoju ir naudojami kaip Užduotis Projektinių pasiūlymų rengimui. 8. Projektuotojas turi parengti projektinių pasiūlymų rengimo užduotį ir ją suderinti su Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Vyriausiojo miesto architekto skyriumi. 9. Projektuotojas turi parengti, suderinti su Statytoju (Užsakovu) ir atlikti parengtų projektinių pasiūlymų derinimą ir viešinimą teisės aktų nustatyta tvarka. Statytojo (Užsakovo) funkcijos, apibrėžtos STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII. sk. “Visuomenės informavimas apie numatomą statinių (jų dalių) projektavimą ir visuomenės dalyvavimas svarstant statinių (jų dalių) projektinius pasiūlymus“ deleguojamos Projektuotojui. 10. Parengtų ir teisės aktų nustatyta tvarka suderintų projektinių pasiūlymų pagrindu Projektuotojas gauna specialiuosius reikalavimus. 11. Privaloma vadovautis KKSD prie LR vyriausybės informacinio centro techniniais duomenimis, Sporto statiniai (I dalis ir II dalis) ir LFF „Standartinių dirbtinės dangos aikščių programos nuostatai“.
-----	--

12. Esant poreikiui, Nacionalinės žemės tarnybos leidimo projektuoti ir statyti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir kitus statinius valstybinėje žemėje ir/ar šalia sklypo ribos gavimas. NŽT sutikimas turi būti gautas iki projekto patalpinimo į IS „Infostatyba“.
13. Turi būti gauti kaimyninių sklypų savininkų (naudotojų) sutikimai projektuoti ir statyti susisiekimo komunikacijas ir inžinerinius tinklus (jeigu tokie reikalingi).
14. Visų kitų darbų, susijusių su prisijungimo sąlygose, specialiuose reikalavimuose apibrėžtais reikalavimais, derinimo metu derinimo institucijų iškeltais (pvz.: sklypo, inžinerinių servitutų suformavimas, suderinimas ir įforminimas, išskyrus kompensacijų sumokėjimą) ar įstatyminiuose ir normatyviniuose dokumentuose nustatytais reikalavimais atlikimas (jeigu tai priklauso Projektuotojui atlikti pagal galiojančius įstatyminius ir normatyvinius dokumentus ar pagal galiojančius įstatyminius ir normatyvinius dokumentus Statytojas (Užsakovas) gali juos pavesti atlikti Projektuotojui).
15. Projekto eigoje įgyvendinamų Projekto sprendinių pateikimas ir aptarimas su Statytoju (Užsakovu) ir/ar Projekto valdytoju ne rečiau kaip kas 14 kalendorinių dienų, visą sutarties įgyvendinimo laikotarpį. Projekto valdytojui pareikalavus, Projektuotojas turės pateikti Projekto sprendinių išaiškinimus, patikslinimus bei kitą Projekto įgyvendinimui reikalingą informaciją raštu. Projektų sprendiniai turi būti ekonomiškai pagrįsti ir racionalūs, Statytojui (Užsakovui) ir/ar Projekto valdytojui pareikalavus, Projektuotojas turės raštu pateikti projektinių sprendinių parinkimo motyvus ir jų ekonominį pagrindimą, atliktą palyginus skirtingų sprendinių skaičiuojamąją kainą, galimus eksploataavimo kaštus, tvarų išteklių naudojimą ir kt.
16. Projekto dokumentacijos (apibrėžtos STR 1.04.04:2017 122.1. punkte, gavus Statytojo (Užsakovo) ir Projekto valdytojo pritarimą) pateikimas bendrajai projekto ir specialiajai (technologijų dalies) ekspertizei atlikti. Projektuotojas privalo pataisyti Projektą pagal ekspertizės akte nurodytas privalomas pastabas projektavimo darbų sutartyje nustatytu laiku be papildomo apmokėjimo. Pataisytą Projektą gavus bendrosios projekto ekspertizės aktą su išvada, kad Projektą galima tvirtinti, Projektuotojas teikia Statytojui (Užsakovui) tvirtinti.
17. Patvirtinto Projekto patalpinimas į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“. Projektuotojas privalo pataisyti Projektą pagal derinančių institucijų pastabas be papildomo apmokėjimo.
18. Statybą leidžiančių dokumentų gavimas (Statytojo (Užsakovo) vardu) ir apmokėjimas.
19. Projektuotojas privalo parengti Projektą taip, kad nebūtų prieštaravimų ir neatitikimų skirtingose projekto dalyse. Tuo atveju, jei tokie neatitikimai bus nustatyti vykdant rangos darbų konkursą arba statybos metu, Projektuotojas privalo nedelsiant koreguoti dokumentaciją taip, kad nebūtų pažeisti teisėti Statytojo (Užsakovo) interesai. Visi pakeitimai turi būti registruojami atskiroje laisvos formos (suderintos su Projekto valdytoju) lentelėje.
20. Projektinės dokumentacijos klaidų, prieštaravimų, neatitikimų normatyviniams dokumentams, projekto sprendinių ir sudedamųjų dalių tarpusavio nesuderinamumo ir/ar prieštaravimų, blogų projekto sprendinių neatlygintinas taisyimas viso sutarties galiojimo metu. Statytojui (Užsakovui) ir/ar Projekto valdytojui patyrus nuostolių, Projektuotojas atlygina žalą įstatymų nustatyta tvarka.
21. Viso sutarties galiojimo metu (iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti datos) Statytojui (Užsakovui) ar Projekto valdytojui užsakius pakartotinę Projekto ekspertizę, Projektuotojas privalo pataisyti Projektą pagal derinančių pastabas be papildomo apmokėjimo.
22. Statytojui (Užsakovui) ir/ar Projekto valdytojui pareikalavus, pasikeitus skaičiuojamųjų kainų lygiui ar iškilus poreikiui keisti skaičiuojamąją kainą, pakoreguoti statybos

	<p>skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį ne daugiau kaip 3 (tris) kartus per ne ilgesnį kaip 3 (trijų) metų nuo statybą leidžiančio dokumento gavimo dienos laikotarpį.</p> <p>23. Statytojui (Užsakovui) ir/ar Projekto valdytojui paprašius, Projektuotojas privalo atsakyti į Rangos darbų viešojo pirkimo konkurso metu pateiktus klausimus susijusius su projekto sprendiniais. Projektuotojas įsipareigoja ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas raštu atsakyti Statytojo (Užsakovo) ir/ar Projekto valdytojo elektroninėmis priemonėmis pateiktus užklausimus.</p> <p>24. Projektuotojas privalo Projektą tikslinti/taisyti jo klaidas ir neatitikimus iki statybos darbų pradžios ir statybos rangos metu, įskaitant visus reikalingus Projekto sprendinius pagrindžiančius skaičiavimus. Statytojui (Užsakovui) ir/ar Projekto valdytojui pareikalavus Projektuotojas privalo pateikti konkrečius skaičiavimus, kurių rezultatai yra Projekto sudedamųjų dalių aiškinamuosiuose raštuose arba brėžiniuose.</p> <p>25. Visi kiti darbai, tyrimai ir vertinimai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais statinio, inžinerinių tinklų projektinių sprendinių, Projekto parengimui, statybą leidžiančių dokumentų gavimui turi būti atlikti nepriklausomai nuo to ar jie apibūdinami šiame dokumente, ar ne.</p> <p>26. Visoje projekto apimtyje susisiekimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus. Nedelsiant informuoti užsakovą, jeigu to nepavyksta padaryti dėl objektyvių nuo projektuotojo nepriklausančių aplinkybių - esamo užstatymo, greta esančių objektų nuosavybės, reljefo ypatybių ir panašiai.</p> <p>27. Statybos darbus (pagal Projektuotojo parengtą techninį projektą) perkant kartu su darbo projekto parengimu, rangovas bus atrinktas konkurso būdu. Projektuotojas neprieštaraus, kad darbo projektą parengtų kitas projektuotojas ir apie tai patvirtins Statytojui (Užsakovui) ir Projekto valdytojui raštu (vadovaujantis STR 1.04.04:2017 p.9., 9.1.2.; 9.2).</p>
<p>12.</p>	<p>Projektavimo paslaugų trukmė dienomis (mėnesiais)</p> <p>Projektavimo darbų pradžia – paslaugų sutarties įsigaliojimo diena.</p> <p>1. Detalus projektavimo darbų grafikas pateikiamas derinti su Statytoju (Užsakovu) ir Projekto valdytoju ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo datos. Kartu su projektavimo darbų grafiku Projektuotojas pateikia visų su Projektu dirbančių ir už atskiras Projekto dalis atsakingų projektuotojų sąrašą, jų kontaktinę informaciją ir atsakomybių aprašymą.</p> <p>2. Atliekami visi būtini tyrimai, gaunamos Projekto parengimui reikalingos sąlygos, Statytojo (Užsakovo) ir Projekto valdytojo peržiūrai parengiami sklypo sutvarkymo projektiniai pasiūlymai, trimatės vizualizacijos per 50 (penkiasdešimt) kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo.</p> <p>3. Parengiama projektinė medžiaga, architektūriniai sprendiniai suderinami su Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Vyriausiojo miesto architekto skyriumi, parengiama projektinių pasiūlymų rengimo užduotis, užduotis suderinama su savivaldybės administracijos direktoriaus įgaliotu valstybės tarnautoju, atliekamos projektinių pasiūlymų viešinimo procedūros STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8 skyriuje nustatyta tvarka, projektiniai pasiūlymai suderinami, gaunami specialieji reikalavimai per 100 (vieną šimtą) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.</p> <p>4. Projektas pilnai užbaigiamas ir pateikiamas Statytojo (Užsakovo) ir Projekto valdytojo sprendinių pritarimui iki ekspertizės per 150 (vieną šimtą penkiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.</p>

	<p>5. Gavus Statytojo (Užsakovo) ir Projekto valdytojo pritarimą, Projektas pateikiamas bendrajai projekto ekspertizei per 180 (vieną šimtą aštuoniasdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.</p> <p>6. Projektuotojas pataiso Projektą pagal bendrosios statinio projekto ekspertizės pastabas per 5 (penkias) darbo dienas nuo jų gavimo ir užbaigia Projekto ekspertizę (gaunamas teigiamas Projekto bendrosios ekspertizės aktas) per 210 (du šimtus dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.</p> <p>7. Statybą leidžiantis dokumentas gaunamas ne vėliau kaip per 50 (penkiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Projekto patvirtinimo dienos, gavus teigiamą Projekto ekspertizės išvadą ir per 260 (du šimtus šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.</p> <p>8. Kartu su statybą leidžiančiu dokumentu Projektuotojas Statytojui (Užsakovui) ir Projekto valdytojui pateikia galutinę, pagal IS „Infostatyba“ Projektą derinančių institucijų pastabas pataisytą projektinę dokumentaciją. Tai Projektuotojas turi patvirtinti raštiškai.</p> <p>9. Statinio Projekto vykdymo priežiūra atliekama per visą statybos darbų vykdymo laikotarpį iki objekto atidavimo naudojimui.</p>
	III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms
13.	<p>Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.</p> <p>Projektas rengiamas vadovaujantis:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus; teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinių reikalavimus ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases; kitais teisės aktais; teritorijų planavimo, normatyviniais statybos techniniais dokumentais ir normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais. 2. Projektas turi būti rengiamas naudojant licencijuotą projektavimo programinę įrangą. 3. Projekte naudojamų teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir kt. dokumentų aktualumas pagal statybos įstatymo 24 straipsnio 24 punktą. 4. Rengiant projektą vadovautis šia projektavimo užduotimi, Statybos įstatymo 24 straipsnio 3 dalyje išvardintais privalomaisiais statinio projekto rengimo dokumentais. 5. Projekto sprendiniai, pateikti techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose bei darbų kiekių žiniaraščiuose, turi būti susieti tarpusavyje ir atskiruose Projekto dokumentuose bei tarp atskirų Projekto sudedamųjų dalių neturi prieštarauti vieni kitiems. 6. Iki statybą leidžiančio dokumento išdavimo pasikeitus teisės aktams, turi būti laikomasi aktualių teisės aktų redakcijų. 7. Jei pirkimo dokumentuose nenurodyta kitaip, minimaliais reikalavimais statybos darbų ir technologijų kokybei bei atlikimui laikyti reikalavimus, nurodytus Lietuvos statybininkų asociacijos statybos taisyklėse http://www.statybostaisykles.lt/. Turi būti vadovujamasi aktualiomis taisyklių redakcijomis.
14.	<p>Esminiai projektavimo reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui pagal sprendinių dalis.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bendrieji reikalavimai. <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Turi būti įvertinti galiojančių teritorijų planavimo dokumentų reikalavimai. 1.2 Esamos Gabijos gimnazijos esamame sporto aikštyne turi būti suprojektuota: <ol style="list-style-type: none"> 1.2.1. Ne mažesnė nei 2000 m² futbolo aikštė (su dirbtine danga) su aplink aikštę projektuojamais 250 arba 300 m penkiais bėgimo takeliais (ovalo ilgį derinti projektavimo metu; turi būti sužymėtos 30, 50, 60 ir 100 metrų bėgimo distancijų ribos abejose futbolo aikštės pusėse) vietoje esamos aikštės ir bėgimų takelių. Vietas derinti

	<p>projekto rengimo metu. Futbolo aikštėje numatyti papildomus mobilius 6 mini futbolo vartus žaidimui skersai futbolo aikštės.</p> <p>1.2.2. Futbolo aikštės galuose numatyti dvi 15x28 m universalias krepšinio, kvadrato ir tinklinio aikšteles, aptveriant jas kamuolių gaudyklėmis nuo futbolo aikštės.</p> <p>1.2.3. Numatyti kamuoliuko mėtymo zonas bėgimo takuose su sužymėtais atstumais. Vietas derinti projekto rengimo metu.</p> <p>1.2.4. Ne mažesnė nei 22x42 m universalią rankinio, mini futbolo, tinklinio ir kvadrato aikštelė.</p> <p>1.2.5. Dvi ne mažesnės nei 17x30 m universalios krepšinio, tinklinio ir kvadrato aikštelės.</p> <p>1.2.6. 3-4 šuoliaduobės (galima vieta prie esamos futbolo aikštės, vietą derinti projektavimo metu).</p> <p>1.2.7. Kliūčių ruožo zonos, mankštos, gimnastikos zonos. Vietą derinti projektavimo metu.</p> <p>1.2.8. 10-15 m² sandėliukas įrankiams, priemonėms laikyti. Numatyti elektros priedimą į sandėliuką.</p> <p>1.2.9. Sporto aikštyne turi būti suprojektuotos aikštynų dangos (su visais aikštelių užymėjimais), apšvietimas, atsarginių žaidėjų suolai (esant galimybei) su uždanga nuo lietaus, plastikų dengtas metalo tinklas (ne mažiau 10 metų garantija nuo rūdijimo) su kamuolio gaudyklėmis už vartų, lietaus surinkimas nuo aikštynų dangų, futbolo aikštės drenažo įrengimas.</p> <p>1.3 Turi būti numatyti visi dangų atstatomieji darbai po lauko inžinerinių tinklų tiesimo darbų.</p> <p>1.4 Turi būti suprojektuotos visos reikalingos atraminės sienutės, tvoros aptvėrimas aplink sporto aikštyną, kamuolių gaudyklės už vartų, terasos, pandusai, šlaitai, (jeigu reikalinga – sustiprinti) ir kt. sprendiniai, būtini tinkamam sklype įrengtų aikštynų funkcionavimui ir eksploatavimui.</p> <p>1.5 Projektuotojas, nustatant sporto aikštynų išdėstymą sklype, gali vadovautis 2011 metais suprojektuotais sporto aikštynų planiniais sprendimais. Projektuotojas privalo pateikti savo siūlomus variantus (pagal projektavimo užduoties 11 skyriaus 7 punktą) dėl sporto aikštynų išdėstymo.</p> <p>2. Sklypo sutvarkymo dalis (įskaitant, bet neapsiribojant):</p> <p>2.1. Sklypo plano dalis rengiama vadovaujantis STR1.04.04:2017 8 priedo antro skirsnio reikalavimais nustatytos sudėties ir detalumo.</p> <p>2.2. Turi būti parengtas detalus sporto aikštynų teritorijos vertikalus (aukščių) suplanavimas ir žemės darbų kartograma.</p> <p>2.3. Sklype esančius želdinius, kurie trukdo aikštynų įrengimui, numatyti kaip šalinamus.</p> <p>2.4. Projekto sklypo plano dalyje turi būti suprojektuoti sklypo insoliacijos, pastato išorės aplinkos triukšmo rodiklių ir juos atitinkančių garso klasių sprendiniai.</p> <p>2.5. Teritorija turi būti pritaikyta žmonių su negalia judėjimui.</p> <p>2.6. Esant galimybei numatyti privažiavimą prie sporto aikštynų, vadovaujantis susisiekimo prisijungimo sąlygomis.</p> <p>2.7. Turi būti parengti lauko inžinerinių tinklų profilių brėžiniai.</p> <p>3. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis (įskaitant, bet neapsiribojant):</p> <p>3.1. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis rengiama vadovaujantis STR1.04.04:2017 8 priedo septinto skirsnio reikalavimais nustatytos sudėties ir detalumo.</p> <p>3.2. Lauko inžinerinius tinklus (drenažas ir lietaus nuotekos) projektuoti pagal gautas prisijungimo sąlygas ir atliktus inžinerinius geologinius tyrimus.</p> <p>4. Elektrotechnikos dalis (įskaitant, bet neapsiribojant):</p> <p>4.1. Elektrotechnikos dalis rengiama vadovaujantis STR1.04.04:2017 8 priedo dešimto skirsnio reikalavimais nustatytos sudėties ir detalumo.</p>
--	--

	<p>4.2. Projektuotojas taip pat privalo parengti ir suderinti su AB „Energijos skirstymo operatorius“ projektą pagal išduotas prisijungimo sąlygas (esant poreikiui, Projektuotojas privalo atsinaujinti prisijungimo sąlygas).</p> <p>4.3. Turi būti suprojektuoti visi statinio (-ių) poreikiams būtini lauko elektrotechnikos sprendiniai (lauko elektros tinklai tiek sklypo viduje, tiek už jo ribų, įskaitant (jeigu reikalinga) ESO dalį).</p> <p>4.4. Futbolo aikštei numatyti ne mažesnę kaip 250 lux apšvietimą kiekviename aikštės taške, būtina įvertinti aplinkinių gyvenamųjų teritorijų apsaugą nuo akinimo.</p> <p>5. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis rengiama vadovaujantis STR1.04.04:2017 8 priedo vienuoliktojo skirsnio reikalavimais nustatytos sudėties ir detalumo. Turi būti suprojektuota sporto aikštyno vaizdo stebėjimo sistema.</p> <p>6. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis rengiama vadovaujantis STR1.04.04:2017 8 priedo septynioliktojo skirsnio reikalavimais nustatytos sudėties ir detalumo.</p> <p>7. Projekte turi būti pateikta pakankamai ir pakankamo detalumo junginių (mazgų), kad viešo pirkimo metu tiekėjas galėtų suskaičiuoti tikslią pasiūlymo sąmatinę kainą. Parengiami brėžiniai: planai, pjūviai, mazgai, lauko inžinerinių tinklų profilių brėžiniai ir t.t. Atliekami ir pateikiami reikalingi konstrukcijų dalies, kitų Projekto dalių detalūs skaičiavimai ir jų rezultatai.</p> <p>8. Jeigu Projekto dokumentuose yra klaidų, neatitikimų ar prieštaravimų, tai dokumentų viršenybė nustatoma prioriteto tvarka: 1) Techninės specifikacijos; 2) Aiškinamasis raštas; 3) Brėžiniai; 4) Medžiagų žiniaraštis.</p> <p>9. Kiti sprendiniai, jei jie reikalingi pagal Lietuvos Respublikos įstatymų, kitų teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų bei privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų reikalavimus.</p> <p>10. Sprendiniai derinami su Statytoju (Užsakovu) ir Projekto valdytoju. Sprendiniai turi atitikti galiojančius Lietuvos Respublikos įstatymus ir kitus teisės aktus, normatyvinius statybos techninius dokumentus, higienos normas.</p> <p>11. Esant Statytojo (Užsakovo) ar Projekto valdytojo pastaboms, Projektuotojas turi paaiškinti sprendinių priėmimo motyvus ir/arba sprendinius pataisyti. Šie sprendiniai raštu suderinami su Statytoju (Užsakovu) ir Projekto valdytoju.</p> <p>12. Projektuotojo pateikiama Projekto dokumentacija rangovo parinkimui viešųjų pirkimų būdu privalo būti su nuasmenintais asmenų duomenimis.</p> <p>13. Pateikiant pasiūlymą reikalinga nurodyti Subrangovus, jeigu jie bus pasitelkti Projekto parengimui, nurodant, kokią dalį projektavimo darbų atliks Subrangovai.</p>
15.	<p>Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.</p> <p>Pagrindiniai nurodymai sprendinių derinimui, pritarimui ir kt.</p> <p>1. Projektavimas pradedamas tik suderinus visus klausimus su Statytoju (Užsakovu), Projekto valdytoju ir patikslinus užduotį projektavimui, atitiktį galiojantiems teritorijų planavimo dokumentams.</p> <p>2. Projektuotojas, gavęs Statytojo (Užsakovo) įgaliojimą, pateikia savivaldybės administracijos direktoriui prašymą informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus – vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus 60 punktu, prie sklypo ribos įrengia stendą, atlieka kitas Statytojo (Užsakovo) pavestas funkcijas.</p> <p>3. Projekto sprendinius, medžiagų, įrenginių ir statybos produktų technines specifikacijas ir technologijas suderinti su Statytoju (Užsakovu) ir Projekto valdytoju.</p> <p>4. Projektą derinti su kitomis valstybinės priežiūros institucijomis, kaip to reikalauja įstatymai, kiti teisės aktai arba Statytojas (Užsakovas) tai gali pavesti atlikti Projektuotojui.</p>

	<p>5. Gauti Statytojo (Užsakovo) ir Projekto valdytojo pritarimą Projekto esminiams sprendiniams ir Projekto tvirtinimą – vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 52 - 55 punktais. Visos Statytojo (Užsakovo) ir Projekto valdytojo pateiktos pastabos Projekto sprendiniams privalo būti ištaisytos iki teikiant Projektą ekspertizei (-ėms) atlikti.</p> <p>6. Projektuotojas privalo pateikti Projekto sudedamųjų dalių sprendinių tarpusavio suderinimo aktus, pasirašytus Projekto vadovo ir Projektų dalių vadovų ir prisiimti atsakomybę už šių aktų turinį ir sprendinių atitiktį faktinėms statybos sąlygoms.</p> <p>7. Projektuotojas privalo pateikti projekto vadovo pritarimą projekto dalių vadovų paskyrimui (pasamdymui).</p> <p>8. Bet koks projektinių sprendinių keitimas, papildymas ar taisymas privalo būti suderintas su Statytoju (Užsakovu), Projekto valdytoju, įformintas teisės aktų nustatyta tvarka</p> <p>9. Blogų projektinių sprendinių taisymas ar jų pakeitimas kitais; projektinių sprendinių klaidų pašalinimas ar pakeitimas kitais projektiniais sprendiniais visą sutarties galiojimo laiką Projektuotojo privalo būti atliekamas neatlygintinai, per su Statytoju (Užsakovu) ir Projektavimo valdytoju suderintą terminą. Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą, šiam dokumentui suteikiama nauja laida. Jei projekto dokumentai keičiami, papildomi ir taisomi kelis kartus, kiekvieną kartą dokumentams suteikiama nauja laida. Projektuotojas, parengęs projektą, jo keitimus, papildymus ir taisymus, jį pasirašęs, patvirtina, kad projektas atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, ir atsako už viso projekto kokybę, projekto keitimų, papildymų ir taisymų pasekmes.</p> <p>10. Darbo projekto rengimo ar rangos metu išaiškėjus blogiems Projekto sprendiniams (neatitinkantiems galiojančių teisės aktų reikalavimų, nepagrįstiems skaičiavimais, nesuderintiems tarpusavyje ir dėl to kylant Projekto keitimo / taisymo būtinybei) ir / ar klaidoms, Projektuotojas privalo pataisyti Projektą be papildomo atlygio ir jį suderinti su Statytoju (Užsakovu), Projekto valdytoju, kitomis institucijomis, išleidžiant naujos laidos Projekto dokumentą, o esant būtinybei, ir gauti naują statybą leidžiantį dokumentą bei apmokėti Statytojo (Užsakovo) patirtas pakartotinės pataisyto / pakeisto Projekto ekspertizės išlaidas.</p>
16.	<p>Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).</p>
	<p>Projektas statybai Lietuvos Respublikoje rengiamas valstybine kalba.</p>
17.	<p>Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.</p>
	<p>Reikalavimai Projekto rengimo sprendiniams.</p> <p>1. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai ir kitos sąlygos, kuriomis vadovaujantis turės būti atliekami darbai, turi būti nurodyti parengtoje projektinėje dokumentacijoje ir techninėse specifikacijose.</p> <p>2. Projekto sudedamųjų dalių techninės specifikacijos turi būti parašytos konkrečiai šiam Projektui, išsamios ir detalios.</p> <p>3. Projektuotojas privalo užtikrinti ir, Statytojui (Užsakovui) ir Projekto valdytojui pareikalavus, pateikti dokumentus, užtikrinančius jog Projekto sudedamųjų dalių techninėms specifikacijoms atitinkančius statybos produktus, medžiagas, įrenginius, gaminius ir kt. gali tiekti ne mažiau kaip trys gamintojai. Ši informacija, Statytojui (Užsakovui) ir Projekto valdytojui pareikalavus, turi būti pateikiama Projekto sudedamųjų dalių techninėse specifikacijose.</p> <p>4. Visos projekte nurodytos medžiagos, statybos produktai, įrenginiai ir gaminiai turi būti reikiama tvarka įteisinti ES ir/ar Lietuvoje.</p> <p>5. Darbų kiekių žiniaraščiai turi būti sudaromi pagal projektavimo užduoties reikalavimus. Projekto brėžiniuose, darbų kiekių žiniaraščiuose darbus grupuoti pagal projekto</p>

	<p>sudedamąsias dalis ir atskirų darbų grupes (darbų grupių skirstymas turi būti suderintas tarp projektų dalių).</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Formuojant minimalius statybos darbų technologijų ir kokybės reikalavimus panaudoti nuorodas į www.statybostaisykles.lt aktualiose redakcijose esančius atitinkamų statybos darbų technologijų ir kokybės aprašus. 7. Projektas komplektuojamas ir įforminamas LST 1516:2015 nustatyta tvarka. 8. Statytojui (Užsakovui) ir Projekto valdytojui turės būti pateikti 3 (trys) spausdinti Projekto (pataisyto po ekspertizės ir IS „Infostatyba“ derinančių institucijų pastabas, po statybą leidžiančio dokumento gavimo) ir elektroninės Projekto *.pdf bei *adoc versijos (failų ir katalogų pavadinimai bei struktūra formuojami pagal Projekto sudedamąsias dalis bei STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai, statybos užbaigimas“ nustatytus minimalius raiškos reikalavimus, maksimalų rinkmenos dydį, kt.) kompaktinio disko (CD/DVD) formate ir perduodami Statytojui (Užsakovui) ir Projekto valdytojui (3 egz.). Visi Projekto sudedamųjų dalių sudėtyje esantys dokumentai, kuriuose yra fizinių asmenų asmens ar kiti neviešinami duomenys, privalo būti nuasmeninti. Perduodant dokumentaciją, Projekto vadovas lydraštyje turi nurodyti, kad spausdinti Projektai atitinka IS „Infostatyba“ Projekto *adoc failus. 9. Statytojui (Užsakovui) ir Projekto valdytojui turi būti perduotos parengtos darbinės failų versijos su neapribota galimybe juos redaguoti: skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (*.dbf ir *.xls, arba kt. analogiškais formatais), Projekto sudedamųjų dalių projektinių sprendinių brėžiniai – vektorine grafika (*.dwg, *.xls, arba kt. analogiškais formatais), tekstinės dalys (*.pdf ir *.docx arba kt. analogiškais formatais). 10. Statytojui (Užsakovui) ir Projekto valdytojui turi būti perduotas kompaktinis diskas (CD), kuriame būtų pateikti dokumentai: Projektuotojo civilinės atsakomybės draudimas, statybą leidžiantis dokumentas, Projektą rengusių specialistų kvalifikaciniai dokumentai, Projekto vadovo paskyrimo dokumentai. Šie dokumentai turi būti pateikti *adoc ir *pdf formatais.
18.	Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai
	<p>Projekte turi būti suprojektuoti universaliojo dizaino principai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - visų lygybė – ta pačia aplinka gali naudotis ir ribotus funkcinius gebėjimus turintys asmenys (įvairaus amžiaus vaikai, neščios moterys, moterys su aukštakulniais, senyvo amžiaus žmonės, žmonės su negalia ir kt.); - lankstumas – galimybė tą patį naudojamą dalyką prisitaikyti pagal individualius poreikius; - paprastas ir intuityvus naudojimas – lengvai suprantama, kaip naudotis daiktu, orientuotis aplinkoje (laiptai, turėklai, kt.); - tinkama informacija – pakankamai informacijos ir ši informacija pateikiama įvairiomis reikiamomis formomis; - tolerancija klaidoms – nėra tikimybės patirti žalą ar orumo pažeminimą; - mažiausios jėgos sąnaudos – aplinka ir produktais gali pasinaudoti ir mažesnę fizinę jėgą turintys asmenys; - optimalus dydis ir erdvė – tinkamas erdvių, statinių ir produktų plotis, aukštis, dydis; - kompleksiskumas – aplinka turi turėti kuo daugiau ir įvairių reikalingų elementų, padedančių aplinką padaryti prieinamą įvairių funkcinių galimybių žmonėms (įėjimas į sporto aikštną turi būti suprojektuotas taip, kad būtų aiškiai matomas, įėjimas pritaikytas visoms socialinėms grupėms, neišskiriant neįgaliųjų ir pan.); - vientisumas – trasos maršruto prieinamumas ir tinkamumas visiems turi būti vientisas, nenutrūkstamas pereinant iš vienos vietos į kitą (dangų aukščio pokyčiai turi būti pažymėti įspėjamaisiais ženklais arba kontrastinga spalva.).

IV. Reikalavimai statinio projekto vykdymo priežiūrai	
19.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projektuotojas įsipareigoja visą statinio statybos laikotarpį, nuo statinio statybos pradžios iki statinio statybos užbaigimo įforminimo teisės aktų nustatyta tvarka, organizuoti ir užtikrinti tinkamą statinio projekto vykdymo priežiūros atlikimą, numatytą šioje Sutartyje bei galiojančiuose teisės aktuose. Už visas išlaidas, susijusias su projekto vykdymo priežiūros veiklomis, atsakingas statinio projektą parengęs Projektuotojas. 2. Statinio Projekto vykdymo priežiūra turi būti vykdoma vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ VI skyriumi “Statinio projekto vykdymo priežiūros tvarkos aprašas”, kitais teisės aktais. 3. Privaloma visų statinio Projekto sudedamųjų dalių sprendinių vykdymo priežiūra, kurią vykdo statinio Projektą parengęs Projektuotojas. 4. Iki statinio statybos pradžios Projektuotojas Statytojui (Užsakovui) ir Projekto valdytojui pateikia ir suderina: <ol style="list-style-type: none"> a. kalendorinį statinio projekto vykdymo priežiūros darbų grafiką, vykdomo eigą ir metodų aprašymą; b. statinio projekto vykdymo priežiūros grupės sudėtį (statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir visų statinio projekto dalių vykdymo priežiūros vadovų vardai, pavardės, pareigos, dokumentų, suteikiančių teisę eiti atitinkamas pareigas, išdavimo, galiojimo datos ir numeriai, kontaktinė informacija – telefonai, elektroniniai paštai); c. lankymosi statybvietyje laiką ir tvarką. Projektuotojas visu projekto vykdymo priežiūros laikotarpiu privalo lankytis statomame statinyje (statybvietyje) tokiu periodiškumu, kuris užtikrintų tinkamą projekto vykdymo priežiūros atlikimą, tačiau visais atvejais projekto vykdymo priežiūrai skirti ne mažiau kaip po 8 val. (kiekvienam vadovui ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovui) per savaitę (nebent šalys susitarę kitaip), o, esant pagrįstam Statytojo (Užsakovo) ar Projekto valdytojo nurodymui, ir dažniau. Lankymosi statybvietyje ir projekto vykdymo priežiūros rezultatai privalo būti fiksuojami Statybos žurnale. 5. Projektuotojo paskirtų (pasamdytų) statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigos ir teisės apibrėžtos STR 1.06.01:2016 VI skyriaus ketvirtajame skirsnyje. Statinio Projekto vykdymo priežiūros vadovas ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovas atsako už pareigų vykdymą ir teisių naudojimą ar nepasinaudojimą jomis įstatymų nustatyta tvarka. 6. Projektuotojas privalo vykdyti tik Statytojo (Užsakovo) ar Projekto valdytojo pateiktus nurodymus, jei jie neprieštarauja galiojantiems Lietuvos Respublikos teisės aktams. 7. Projektuotojas privalo organizuoti ir neatlygintinai atlikti pastebėtų statinio Projekto sprendinių klaidų taisymą. 8. Statinio projekto vykdymo priežiūros metu atliekami statinio Projekto sprendinių keitimai atliekami STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VI skyriuje nustatyta tvarka. 9. Statinio projekto vykdymo priežiūros metu atliekami statinio Projekto sprendinių keitimai turi būti įregistruojami Statybos darbų žurnale. Statytojui (Užsakovui) / Projekto valdytojui nurodžius Projektuotojas privalės pildyti elektroninį statybos žurnalą. 10. Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovas, atliekantys statinio projekto (projekto dalies) vykdymo priežiūrą, privalo užtikrinti, kad visais atvejais atlikti statinio Projekto (Projekto dalies) sprendinių pakeitimai atitiktų Reglamente (ES) Nr. 305/2011 nurodytus esminius statinių reikalavimus, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. Visais atvejais tokie pakeitimai turi būti suderinti su Statytoju (Užsakovu) ir Projekto valdytoju raštu.

11. Projektuotojas privalo užtikrinti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovų (pagal kompetenciją) prievolę pasirašyti paslėptų statybos darbų patikrinimo, inžinerinių tinklų, statinio inžinerinių sistemų, technologinių inžinerinių sistemų išbandymo, pripažinimo tinkamais naudoti ir kitus statybos vykdymo dokumentus, jeigu jie atitinka prižiūrimos statinio projekto dalies sprendinius, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.
12. Visu projekto vykdymo priežiūros laikotarpiu Projektuotojas privalo:
- a. Teikti patarimus (įskaitant ir privalomus nurodymus) ir bet kokius paaiškinimus statybos rangovams (subrangovams), derinti jų pateiktą darbo projektą ir/ar jo sudedamąsias dalis, jei jie parengti laikantis teisės aktų reikalavimų ir atitinka projekto sprendinius;
 - b. Teikti rekomendacijas ir imtis visų būtinų veiksmų, užtikrinant statinio statybos ir apdailos darbų kokybę ir atitiktį projektui;
 - c. Imtis visų būtinų veiksmų siekiant ištaisyti statinio statybos ir apdailos darbų klaidas;
 - d. Teikti rekomendacijas Statytojui (Užsakovui) ir Projekto valdytojui tais atvejais, kai rangovas (subrangovai) nevykdo Projektuotojo rekomendacijų ir/ar nurodymų (kai rangovas (subrangovai) pažeidžia Projektuotojo ar Statytojo (Užsakovo) ir Projekto valdytojo teises;
 - e. Esant pagrįstam Statytojo (Užsakovo) ar Projekto valdytojo prašymui, Projektuotojas privalo dalyvauti visuose gamybiniuose, koordinaciniuose, darbinuose ir kt. susirinkimuose ar pasitarimuose, kuriuose sprendžiami su projekto įgyvendinimu susiję klausimai;
 - f. Atlikti visus kitus veiksmus, numatytus galiojančiuose teisės aktuose, reglamentuojančiuose statinio projekto vykdymo priežiūrą, taip pat būtinus jos tinkamam užtikrinimui.
 - g. Dalyvauti statinio užbaigimo procedūrose, statinio pripažinimo tinkamu naudoti Komisijos darbe, kartu su rangovu parengti visą būtiną dokumentaciją, kuri teikiama Komisijos darbui ir LR IS „Infostatyba“ statybos užbaigimo procedūroms atlikti.
13. Projektuotojas įsipareigoja teikti Statytojui (Užsakovui) ir Projekto valdytojui projekto vykdymo priežiūros ataskaitas:
- a. Tarpinės ataskaitos rengiamos ne rečiau kaip kas 3 mėnesiai. Jose glaustai aprašoma statinio projekto vykdymo priežiūros eiga, rekomendacijos ir išvados dėl vykdomų darbų atitikimo projekto sprendiniams, pateikiamos pastabos įrašytos statybos žurnale ir/ar pateiktos oficialiais pranešimais, užpildoma ir pateikiama statinio projekto (visų sudedamųjų dalių) projektinių sprendinių pakeitimų lentelė. Statytojui (Užsakovui) ar Projekto valdytojui patikrinus ir patvirtinus ataskaitą Projektuotojas teikia sąskaitą už tinkamai atliktas paslaugas;
 - b. Baigiamoji ataskaita pateikiama iki statinio statybos užbaigimo procedūrų LR IS „Infostatyba“ pradžios. Šioje ataskaitoje glaustai aprašoma statinio projekto vykdymo priežiūros eiga, pateikiamos rekomendacijos statinio eksploatavimui, užpildoma ir pateikiama baigtinė statinio projekto (visų sudedamųjų dalių) projektinių sprendinių pakeitimų lentelė. Projektuotojas kartu su statybos rangovu suformuoja ir kėlimui į LR IS „Infostatyba“ parengia statinio projekto galutines projekto sprendinių dokumentų laidas, įformintas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ nustatyta tvarka. Galutinis apmokėjimas už projekto vykdymo priežiūrą atliekamas patvirtinus baigiamąją ataskaitą ir Projektuotojui gavus statinio statybos užbaigimo dokumentą teisės aktų nustatyta tvarka.
14. Statinio projekto vykdymo priežiūros pabaiga laikoma statybos užbaigimo dokumento surašymo diena.

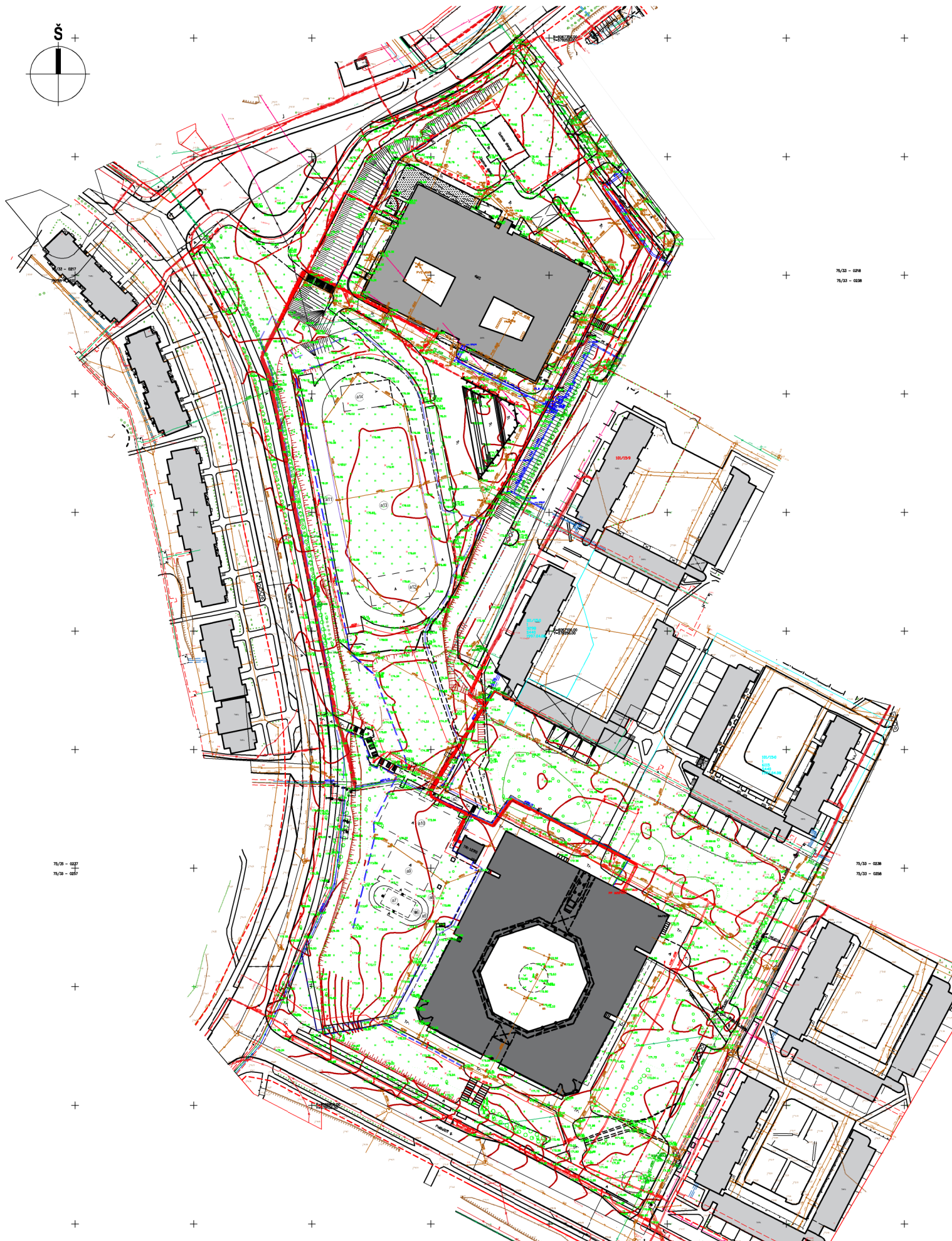
	V. Projektavimo techninės užduoties (techninės specifikacijos) priedai
20.	<ol style="list-style-type: none">1. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas.2. Sklypo planas M:2000.3. 2011 metais parengto projekto sporto aikštyno išdėstymo planas.

UAB „Vilniaus vystymo kompanija“
Projektavimo valdymo skyriaus vadovė

Eglė Grigonė

UAB „Vilniaus vystymo kompanija“
Projektavimo valdymo skyriaus Projekto vadovas Karolis Zubrickas

SITUACIJOS PLANAS



SITUACIJOS SCHEMA



Sutartiniai žymėjimai	
	Registruotų sklypų ribos
	Neįregistruotų sklypų ribos
	Tvarkimo ribos
	Įvažiavimas/išvažiavimas į teritoriją

TOPD	2020-11-25	13:20:12215		
TOPD	2020-08-18	13:20:7793		
0	2021	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Kval. Patv. dok. Nr.	PRC PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS	Žemaitės g. 21, Vilnius, LT-03118 Tel./Fax.: 85 276 0037	Statinio projekto pavadinimas Sporto paskirties inžinerinių statinių (11), kitos paskirties inžinerinių statinių (12) ir inžinerinių tinklų Pašilaičių g. 13, Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas	
31324	PV	T. Meškunec	Pavadinimas, dokumento pavadinimas Esamos situacijos planas ir schema M1:2000	Laida
31484	PDV	T. Meškunec		0
	Arch.	E. Vainoriūtė	Dokumento žymuo 2017-XX-PP-SP-01	Lapas
LT	Statytojas: Vilniaus Gabijos gimnazija Užsakovas: Vilniaus Gabijos gimnazija			Lapų
				1
				1



Sutartiniai žymėjimai

	Registruotų sklypų ribos
	Nejregistruotų sklypų ribos
	Tvarkymo ribos
	Gatevės raudonosios linijos
	Esama asfalto danga
	Esami trinkeliai, plytelių danga
	Esamų medžių lajos įvarkomos teritorijos ribose
	Esama vejos danga
Projektuojamos dangos	
	Projektuojama betoninių plytelių danga pėstiesiems
	Projektuojama veja
	Projektuojama dirbtinės vejos danga futbolo aikštei
	Projektuojama gumos danga sporto aikštelėms, takams
Projektuojami objektai, įrenginiai ir želdiniai	
	Projektuojami gatvės bordiūrai
	Projektuojami vejos bordiūrai
	Įvažiavimas/sišvažiavimas į teritoriją
	Projektuojamos kamuolių gaudyklės
	Projektuojamos kamuolių gaudyklės
	Projektuojami suoliai ir šukšladedžės
	Projektuojamas medis
	Projektuojama gyvatvorė

Sklypo techniniai rodikliai

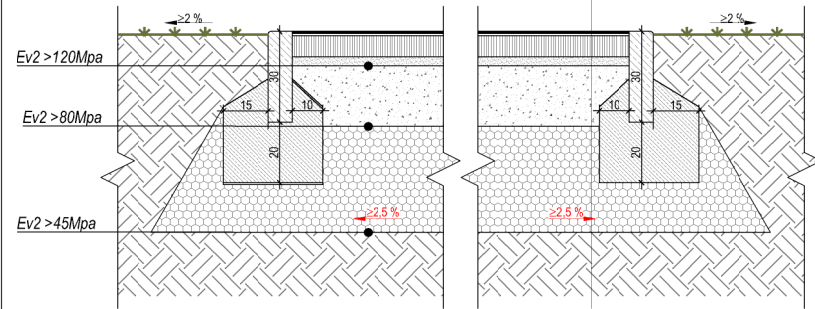
Sklypo plotas	51199 m ²	
Tvarkomos teritorijos plotas	10270 m ²	
Užstatymo tankumas	esamas	
Užstatymo intensyvumas	esamas	
Priekausomų želdinių	43,76%	
Mokinių skaičius/ polio zona	1830 / 6290m ² (reikalinga)	1830 / 38824,6m ² (projektuojama)
Tvarkomos teritorijos rodikliai		
	Nauja statyba	Atnaujinimas
Tvarkomos teritorijos apželdintas plotas	109,4 m ²	
Stadionas - dirbtinė žolė	2048,4 m ²	
Stadionas - guminė danga	1394,4 m ²	
Stadionas - bėgimo takai	1394,3 m ²	
Įrenginių aikštelė - guminė danga	436,3 m ²	
Krepšinio, tinkinio aikštelė	510 m ²	
Krepšinio, tinkinio aikštelė	510 m ²	
Krepšinio, tinkinio aikštelė	510 m ²	
Rankinio/mini futbolo aikštelė - guminė danga	937 m ²	
Šuolio į tolį sektorius: šuoliaduobė	84 m ²	
Šuolio į tolį sektorius: įsibėgimo takelis	125,5 m ²	
Pėsčiųjų takai pilytelės	594 m ²	
Naikinami krūmai/medžiai	-14 vnt./0 vnt.	

- Statiniai
1. Futbolo aikštynas; (52,5x34,00 m);
 - 2a. 100 metrų bėgimo takas; (113x5,13 m); 2b 250 m bėgimo takas; 2c šuoliaduobė (3x7 m) 2 vnt.;
 3. Krepšinio, tinkinio, kvadrato aikštelė; (28x15 m);
 4. Bėgimo fizinio parengimo zona;
 5. Krepšinio, tinkinio, kvadrato aikštelė; (28x15 m);
 6. Bėgimo fizinio parengimo zona;
 7. Bendro fizinio parengimo zona;
 8. Sandėliukas (3x5 m);
 9. Kliūčių ruožo zona;
 10. Sandėliukas (3x5 m);
 11. Mini futbolo, rankinio, kvadrato aikštelė (20x40 m);
 12. Universali aikštelė (30x17);
 13. Universali aikštelė (30x17);
 14. Universali aikštelė (30x17);
 15. Šuolio į tolį sektorius (įsibėgimo takelis 48,5x1,32 m);
 16. Šuolio į tolį sektorius (šuolinė 3,00x7).

TOPD	2020-11-25	13:20:12215
TOPD	2020-08-18	13:20:7793
0	2021	Projektiniai pasiūlymai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas: Keitimo priežastis
Kval. Patv. dok. Nr.	PRC	Žemaitės g. 21, Vilnius, LT-03118 Tel./Fax.: 85 276 0037
31324	PV	T. Meškunec
31484	PDV	T. Meškunec
	Arch.	E. Vainoriūtė
Statytojas:	Vilniaus Gabijos gimnazija	Statinio projekto pavadinimas: Sporto parkietis su žiūrėjimų statiniais (11), kitos paskirties inžinerinių statinių (12) ir inžinerinių tinklų Pasiūlių g. 13, Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas
Užsakovas:	Vilniaus Gabijos gimnazija	Pavadinimas, dokumento pavadinimas: Sklypo išdėstymo planas M1:500
LT		Dokumento žymuo: 2017-XX-PP-SP-02
		Lapas: 1
		Lapų: 1

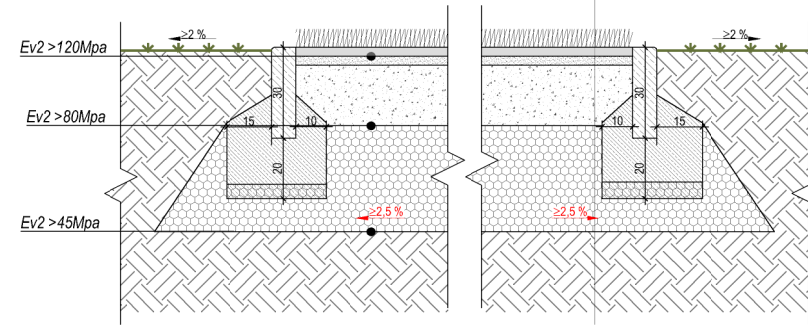
SPORTO AIKŠTELĖS SU ASFALTO SLUOKSNIU IR 2 SLUOKSNIU LIEJAMOS GUMOS GRANULIŲ DANGŲ PJŪVIS

0.7 cm	liejama guminė danga SFB fr. 1/3,5
0.7 cm	liejama guminė danga EPDM fr. 1/3,5
7 cm	dvių sluoksnių asfalto pagrindas dangos sluoksnis(3+4)
2 cm	akmens atsijos fr.0/2
15 cm	skaldos pagrindo sluoksnis fr.0/56
30 cm	apsauginis šalčiui atsparus smėlio sluoksnis sutankintas gruntas
(šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis -55,4 cm)	



SINTETINĖS ŽOLĖS SPORTO AIKŠTELĖS DANGOS PJŪVIS

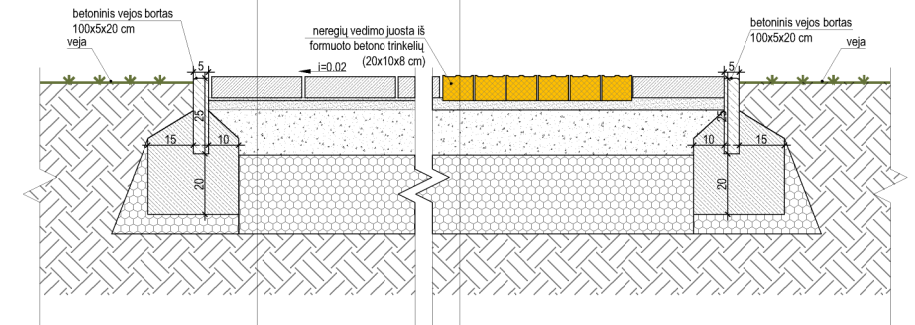
4 cm	sintetinė žolė
2,5 cm	liejama guminė danga SBR fr. 2/7
2 cm	akmens atsijos fr.0/2
15 cm	skaldos pagrindo sluoksnis fr.0/56
30 cm	apsauginis šalčiui atsparus smėlio sluoksnis sutankintas gruntas
(šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis -55,5 cm)	



ŠALIGATVIO PLYTELIŲ DANGOS JUNGTIES SU NEREGIŲ VEDINIMO JUOSTA IŠ FORMUOTO TRINKELIŲ DANGA PJŪVIS

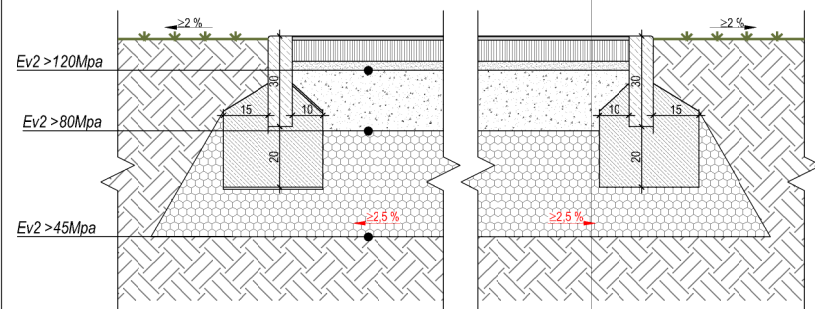
betono plytelės	37,5 x 37,5 x 7 cm
išlyginamasis sauso smėlio - cemento mišinio sluoksnis	3 cm
skaldos pagrindo sluoksnis	15 cm
apsauginis šalčiui atsparus smėlio sluoksnis	20 cm
sutankintas gruntas	
(šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis -45 cm)	

200x10x8 cm	betono plytelės
3 cm	išlyginamasis sauso smėlio - cemento mišinio sluoksnis
15 cm	skaldos pagrindo sluoksnis
19 cm	apsauginis šalčiui atsparus smėlio sluoksnis sutankintas gruntas
(šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis -45 cm)	

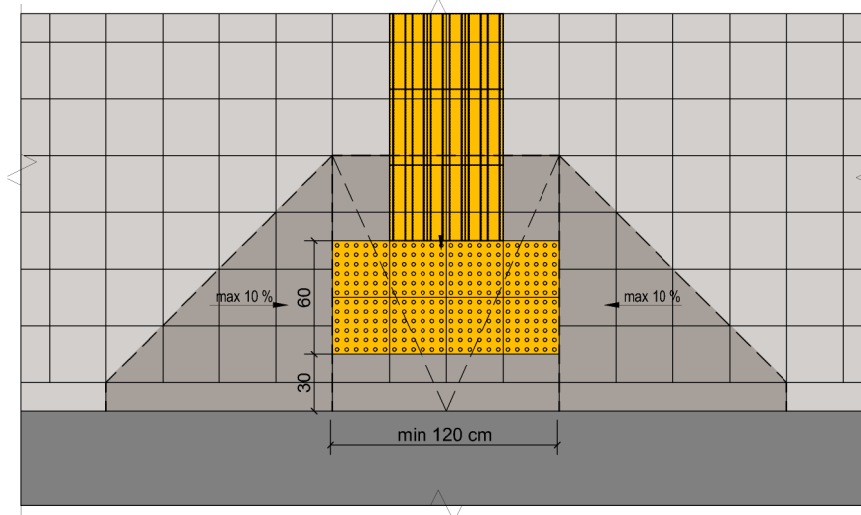


BĖGIMO TAKELIAMS SU ASFALTO SLUOKSNIU IR 2 SLUOKSNIU LIEJAMOS GUMOS GRANULIŲ DANGŲ PJŪVIS

0.3 cm	liejama guminė danga SFB fr. 1/3,5
1 cm	liejama guminė danga EPDM fr. 1/3,5
7 cm	dvių sluoksnių asfalto pagrindas dangos sluoksnis(3+4)
2 cm	akmens atsijos fr.0/2
15 cm	skaldos pagrindo sluoksnis fr.0/56
30 cm	apsauginis šalčiui atsparus smėlio sluoksnis sutankintas gruntas
(šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis -55,3 cm)	



RAMPOS (NUOŽŪLNIOS PLOKŠTUMOS) SU ĮSPĖJAMUOJU PAVIRŠUMI AKLIESIEMS IR SILPNAREGIAMS ĮRENGIMO SCHEMA

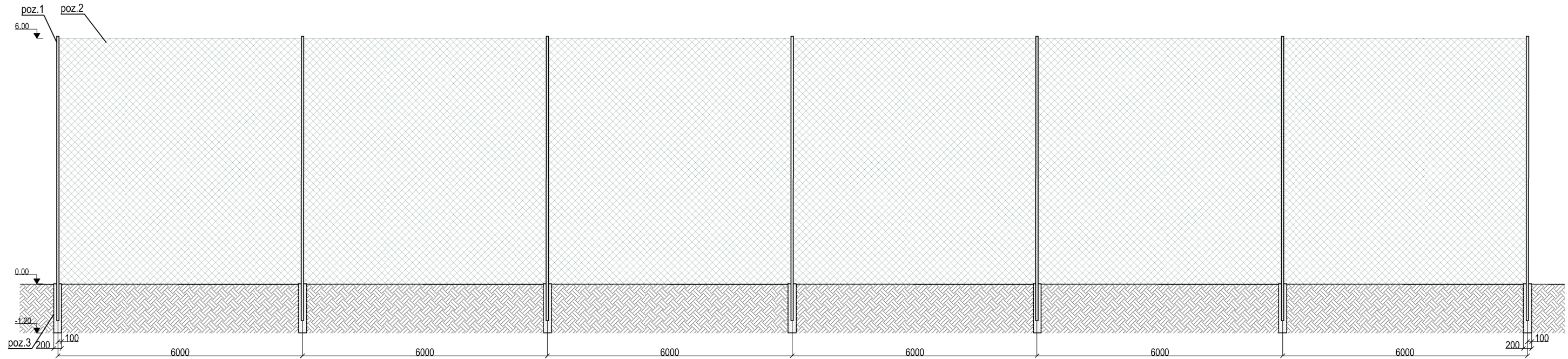


Pastabos:

- Pėsčiųjų takų, esančių žmonėms su negalia pritaikytoje judėjimo traseje, lygių skirtumai ir nelygumai neturi būti didesni kaip 5 mm. Vadovautis STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas".
- Jeigu tankinant gruntą po naujai įrengiamomis kietomis dangomis nepavyksta pasiekti deformacijos modulio $Ev2 > 30$ MPa ir $Ev2 > 45$ MPa reikšmės, 20 cm grunto sluoksnį būtina pakeisti.
- Jeigu tankinant esamus pagrindus nepavyksta pasiekti deformacijos modulio reikšmės, nurodytos techninėse specifikacijose, būtina įrengti naujus pagrindus.
- Ant esamų ir naujų pagrindų įrengiamų pėsčiųjų takų dangos konstrukcijos šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis - 45 cm.

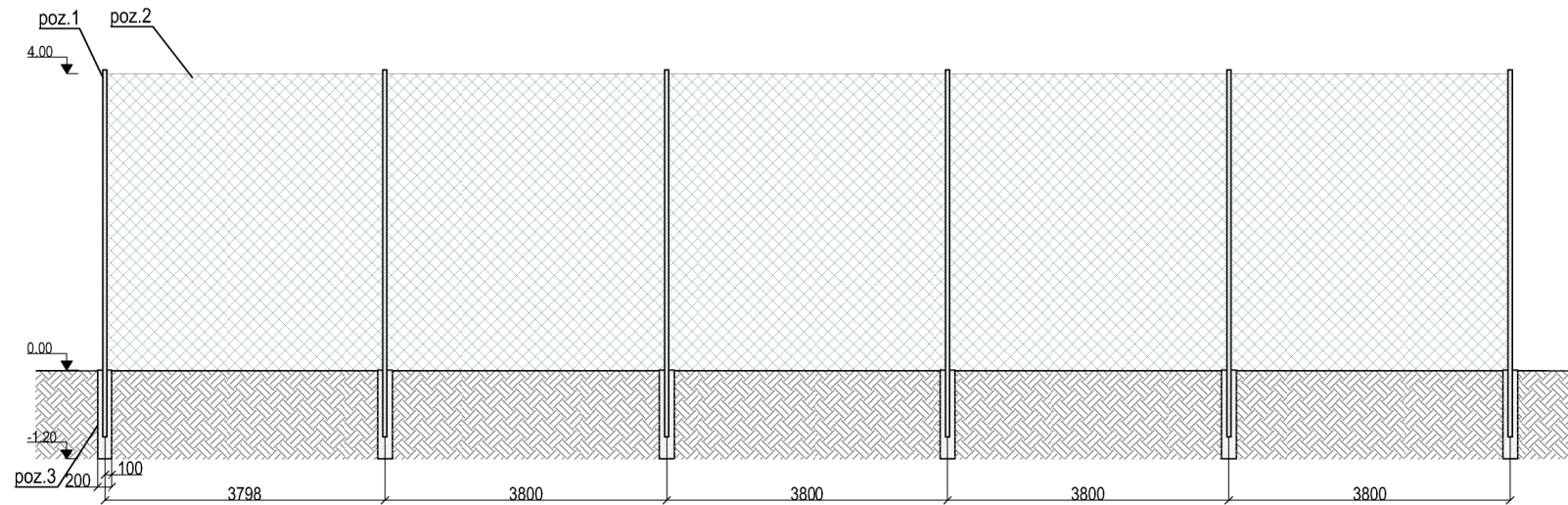
0	2021	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis	
Kval. Patv. dok. Nr.	PRC PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS	Žemaitės g. 21, Vilnius, LT-03118 Tel./Fax.: 85 276 0037	Statinio projekto pavadinimas Sporto paskirties inžinerinių statinių (11), kitos paskirties inžinerinių statinių (12) ir inžinerinių tinklų Pašilaičių g. 13, Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas
31324	PV	T. Meškunec	Pavadinimas, dokumento pavadinimas Detalės
31484	PDV	T. Meškunec	
	Arch.	E. Vainoriūtė	Dokumento žymuo 2017-XX-PP-SP-03
LT	Statytojas: Vilniaus Gabijos gimnazija	Užsakovas: Vilniaus Gabijos gimnazija	
			Lapų 1

KAMUOLIŲ GAUDYKLĖ FUTBOLO AIKŠTYNAMS H= 6M PJŪVIS M1:100



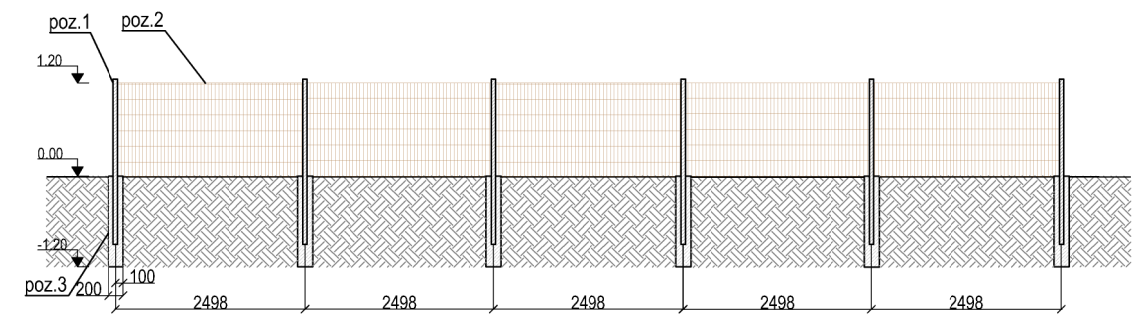
- poz. 1. Stačiakampio profilio metalinis stulpas 60x40 mm, ZN+RAL 6005 (žalia). Tvoros segmentų užbaigimas be aštrių vielos strypų. Jungiami 2 segmentai, kad bendras tvoros aukštis būtų apie 6000 mm.
- poz. 2. Vielos tinklo panelė. Akutė 120 x 150mm, viela 3-4 mm storio, dengta PVC, spalva RAL 6005 (žalia).
- poz. 3. Gręžtinis pamatas 20cm, įgilintas į žemę 120cm. Betonas C25/30 (XC2)

KAMUOLIŲ GAUDYKLĖ TINKLINIO AIKŠTELEI H= 4M PJŪVIS M1:100



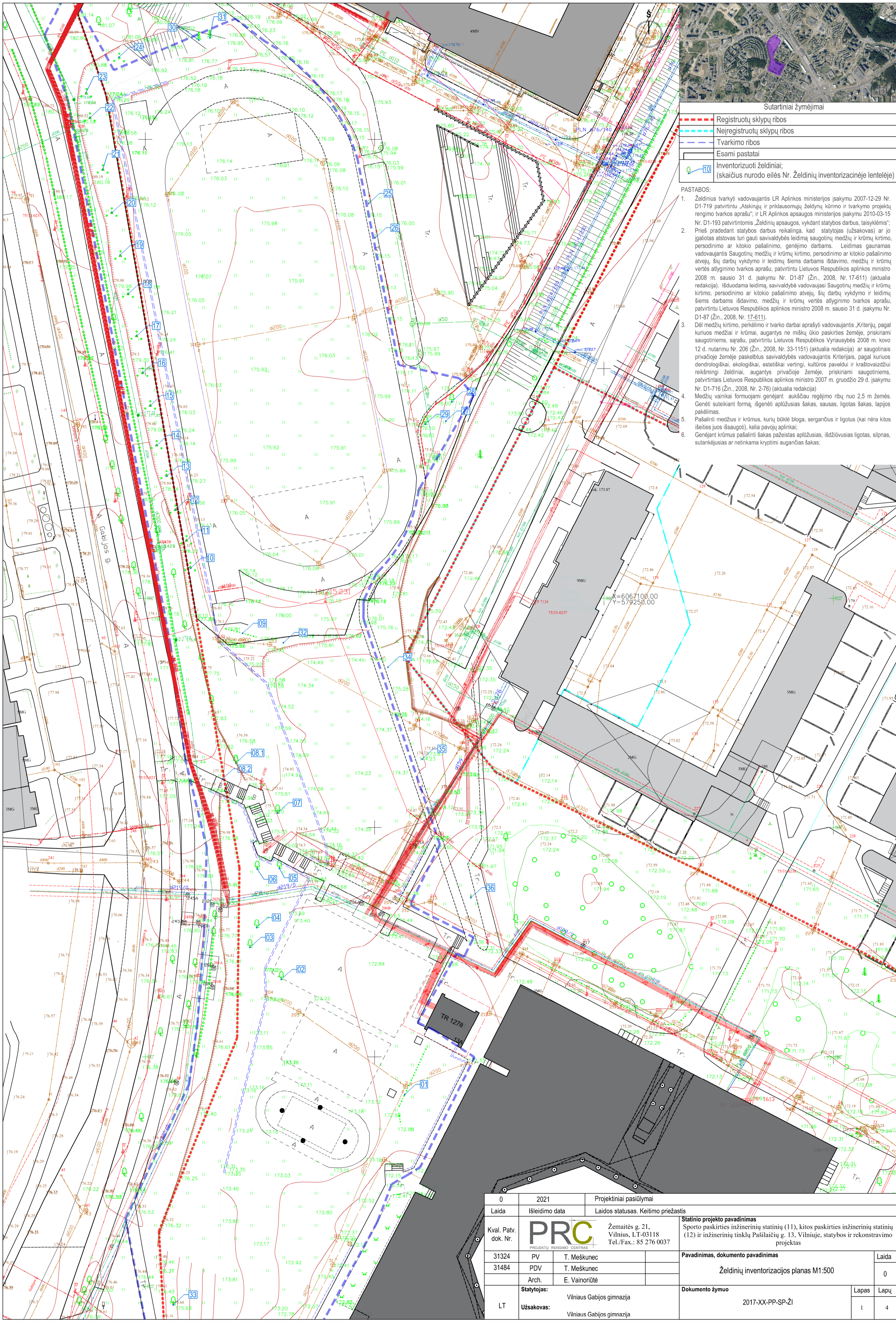
- poz. 1. Stačiakampio profilio metalinis stulpas 60x40 mm, ZN+RAL 6005 (žalia). Tvoros segmentų užbaigimas be aštrių vielos strypų. Jungiami 2 segmentai, kad bendras tvoros aukštis būtų apie 4000 mm.
- poz. 2. Vielos tinklo panelė. Akutė 120 x 150mm, viela 3-4 mm storio, dengta PVC, spalva RAL 6005 (žalia).
- poz. 3. Gręžtinis pamatas 20cm, įgilintas į žemę 120cm. Betonas C25/30 (XC2)

SEGMENTINĖ TVORA H= 1,2 M PJŪVIS M1:100



- poz. 1. Stačiakampio profilio metalinis stulpas 40x60mm, ZN+RAL 6005 (žalia). Tvoros segmentų užbaigimas be aštrių vielos strypų. Jungiami 2 segmentai, kad bendras tvoros aukštis būtų apie 1230 mm.
- poz. 2. Vielos tinklo panelė. Akutė 75(50) x 200mm, viela 3,5 mm storio, dengta PVC, spalva RAL 6005 (žalia).
- poz. 3. Gręžtinis pamatas 20cm, įgilintas į žemę 120cm. Betonas C25/30 (XC2)

0	2021	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Kval. Patv. dok. Nr.	PRC PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS	Žemaitės g. 21, Vilnius, LT-03118 Tel./Fax.: 85 276 0037	Statinio projekto pavadinimas Sporto paskirties inžinerinių statinių (11), kitos paskirties inžinerinių statinių (12) ir inžinerinių tinklų Pašilaičių g. 13, Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas		
31324	PV	T. Meškunec	Pavadinimas, dokumento pavadinimas Kamuolių gaudyklės pjūviai M1:100 Segmentinės tvoros pjūvis M1:100	Laida	
31484	PDV	T. Meškunec		0	
	Arch.	E. Vainoriūtė			
LT	Statytojas: Vilniaus Gabijos gimnazija	Užsakovas: Vilniaus Gabijos gimnazija	Dokumento žymuo 2017-XX-PP-SP-04	Lapas 1	Lapų 1



Sutartiniai žymėjimai

	Registruotų sklypų ribos
	Neįregistruotų sklypų ribos
	Tvarkymo ribos
	Esami pastatai
	Inventurizuoti želdiniai; (skaičius nurodo eilės Nr. Želdinių inventorizacinėje lentelėje)

- PASTABOS:
- Želdinių tvarkyti vadovaujantis LR Aplinkos ministerijos įsakymu 2007-12-29 Nr. D1-719 patvirtintu „Atskirųjų ir priklausomųjų želdynų kūrimo ir tvarkymo projektų rengimo tvarkos aprašu“; ir LR Aplinkos apsaugos ministerijos įsakymu 2010-03-15 Nr. D1-193 patvirtintomis „Želdinių apsaugos, vykdančių statybos darbus, taisyklėmis“;
 - Prieš pradėdant statybos darbus reikalinga, kad statytojas (užsakovas) ar jo įgaliotas atstovas turi gauti savivaldybės leidimą saugotini medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo, genėjimo darbus. Leidimas gaunamas vadovaujantis Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbus išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. D1-87 (Žin., 2008, Nr. 17-611) (aktuali redakcija). Išduodama leidimą, savivaldybė vadovaujasi Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbus išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. D1-87 (Žin., 2008, Nr. 17-611).
 - Dėl medžių kirtimo, perkėlimo ir tvarko darbai aprašyti vadovaujantis „Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniems, sąrašą, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206 (Žin., 2008, Nr. 33-1151) (aktuali redakcija) ar saugotiniams privačioje žemėje paskelbtus savivaldybės vadovaujantis Kriterijais, pagal kuriuos dendrologiniai, ekologiniai, estetiški vertingi, kultūros paveldui ir kraštovaizdžiui reikšmingi želdiniai, augantys privačioje žemėje, priskiriami saugotiniams, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-716 (Žin., 2008, Nr. 2-76) (aktuali redakcija).
 - Medžių vainikai formuojami genėjant aukščiau regėjimo ribų nuo 2,5 m žemės. Genėti sutelkiant formą, išgenėti aplūžusias šakas, sausas, ligotas šakas, lapijos pakūlimas.
 - Pašalinti medžius ir krūmus, kurių būklė bloga, sergančius ir ligotus (kai nėra kitos išiešios juos išsaugoti), kelia pavojų aplinkai;
 - Genėjant krūmus pašalinti šakas pažeistas aplūžusias, išdžiūvusias ligotas, silpnas, sutankėjusias ar netinkama kryptimi augančias šakas;

0	2021	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, Keitimo priežastis	
Kval. Patv. dok. Nr.	PRC PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS	Žemaitės g. 21, Vilnius, LT-03118 Tel./Fax.: 85 276 0037	Statinio projekto pavadinimas Sporto paskirties inžinerinių statinių (11), kitos paskirties inžinerinių statinių (12) ir inžinerinių tinklų Pašilaičių g. 13, Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas
31324	PV	T. Meškunec	Pavadinimas, dokumento pavadinimas
31484	PDV	T. Meškunec	Želdinių inventorizacijos planas M1:500
	Arch.	E. Vainoriūtė	
Statytojas:	Vilniaus Gabijos gimnazija		Dokumento žymuo
Užsakovas:	Vilniaus Gabijos gimnazija		2017-XX-PP-SP-ŽI
			Lapas
			Lapų
			1
			4

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ INVENTORIZAVIMO KORTELĖ

Želdyno (objekto) pavadinimas	Medžio, krūmo Nr. plane	Rūšinės sudėties koeficientas	Medžio, krūmo rūšis	Kiekis, vnt.	Amžius, m.	Aukštis, m	Diametras, cm	Medžių grupės skalsumas ar krūmų glaudumas	Medžių, krūmų būklė	Reikalingos tvarkymo priemonės	Pastabos	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Gabijos mokyklos teritorija	1.		Pūslenis putinalapis	40	-	1	-	-	2		Karpoma gyvatvorė	
	2.		Gluosnis trapusis	1	-	7	25	-	3	Genėjimas	Sausos šakos	
	3.		Gluosnis trapusis	1	-	6	16	-	3	Genėjimas	Sausos šakos	
	4.		Gluosnis trapusis	1	-	5	19	-	3	Genėjimas	Sausos šakos	
	5.		Karpotasis beržas	1	-	9	27	-	2	Genėjimas	Sausos šakos	
	6.		Karpotasis beržas	2	-	10	20, 27	-	2	Genėjimas	Sausos šakos	
	7.		Karpotasis beržas	2	-	9	30, 29	-	2	Genėjimas	Sausos šakos	
	8.					-						
	8.1		Karpotasis beržas	1	-	9	20	-	2	Genėjimas	Sausos šakos	
	8.2		Karpotasis beržas	1	-	9, 7	29, 20	-	2	Genėjimas	Sausos šakos	
	9.		Liepa mažalapė/ Žagrenis rūgštusis	7	-	3-4	5-10	-	2	Genėjimas, kirtimas	Išgenėti žagrenius dėl plytimo šaknimis	
	10.		Robinijos baltažiedės ūgliai	1	-	-	-	-	1	Iškirsti	Invazinis augalas	
	11.		Robinijos baltažiedės ūgliai	1	-	-	-	-	1	Iškirsti	Invazinis augalas	
	12.		Robinijos baltažiedės ūgliai	1	-	-	-	-	1	Iškirsti	Invazinis augalas	
	13.		Robinijos baltažiedės ūgliai	1	-	-	-	-	1	Iškirsti	Invazinis augalas	
	14.		Robinijos baltažiedės ūgliai	1	-	-	-	-	1	Iškirsti	Invazinis augalas	
	15.		Robinijos baltažiedės ūgliai	1	-	-	-	-	1	Iškirsti	Invazinis augalas	
	16.		Robinijos baltažiedės ūgliai	1	-	-	-	-	1	Iškirsti	Invazinis augalas	
	17.		Robinijos baltažiedės ūgliai	1	-	-	-	-	1	Iškirsti	Invazinis augalas	
	18.		Robinijos baltažiedės ūgliai	1	-	-	-	-	1	Iškirsti	Invazinis augalas	
	19.		Robinijos baltažiedės ūgliai	1	-	-	-	-	1	Iškirsti	Invazinis augalas	
	20.		Robinijos baltažiedės ūgliai	1	-	-	-	-	1	Iškirsti	Invazinis augalas	
	21.		Robinijos baltažiedės ūgliai	1	-	-	-	-	1	Iškirsti	Invazinis augalas	
	22.		Robinijos baltažiedės ūgliai	1	-	-	-	-	1	Iškirsti	Invazinis augalas	
	23.		Robinijos baltažiedės ūgliai	1	-	-	-	-	1	Iškirsti	Invazinis augalas	
	24.		Robinijos baltažiedės ūgliai	1	-	-	-	-	1	Iškirsti	Invazinis augalas	
25.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iškirsta	
26.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iškirsta	

2017-XX-PP-SP-ŽI

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2	4	0

GABIJOS GIMNAZIJA, VILNIUS

Želdyno (objekto) pavadinimas	Medžio, krūmo Nr. plane	Rūšinės sudėties koeficientas	Medžio, krūmo rūšis	Kiekis, vnt.	Amžius, m.	Aukštis, m	Diametras, cm	Medžių grupės skalsumas ar krūmų glaudumas	Medžių, krūmų būklė	Reikalingos tvarkymo priemonės	Pastabos
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>
	27.		Ažuolas paprastas	1	-	5	10	-	3	Genėjimas	Užgožtas šalia augančio medžio
	28.		Uosialapis klevas	1	-	8	29		2	Genėjimas, kirtimas	Invazinis medis
	29.		Mažalapė liepa	1	-	8	21		2	Genėjimas	
	30.		Juodoji pušis	1	-	6	23	-	2		
	31.		Juodoji pušis	1	-	6	21	-	2		
	32.		Kaštonas paprastas	1	-	3	5	-	1	Perkėlimas	
	33.		Liepa mažalapė	1	-	5	16	-	1		
	34.		Klevas paprastas	1	-	10	30	-	1		
	35.		Klevas paprastas	1	-	5	14	-	1		
	36.		Europinis maumedis	1	-	10	43, 22	-	1		

2017-XX-PP-SP-ŽI	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	4	0

TRUMPA ŽELDYNŲ CHARAKTERISTIKA

Pildant pabraukti tinkamus variantus arba įrašyti komentarus:

Bendra želdyno būklė: labai gera, gera, patenkinama, bloga ir labai bloga.

labai gera – želdynas gerai tvarkomas, nėra sausulių, menkaverčių medžių, krūmų ir atžalų, suformuotos erdvės, gerai prižiūrėti takai, vejos ir tvenkiniai;

gera – nuo labai gerai tvarkomų želdinių skiriasi kiek blogiau prižiūrimomis, rečiau šienaujamos vejomis ir kiek blogesne bendra tvarka;

patenkinama – želdynas apleistas, prastai prižiūrimos vejos, takai, yra pavienių sausulių, nepageidaujamų rūšių medžių, krūmų ir atžalų;

bloga ir labai bloga – želdynas neprižiūrimas ir paliktas likimo valiai: nešienaujamos vejos, visur gausu menkaverčių medžių ir krūmų, užžėlę takai ir tvenkiniai.

Veja (pieva): natūrali, kultūrinė / prižiūrima, neprižiūrima.

Gėlynai – vienmetės, dvimetės, daugiametės gėlės / prižiūrima, neprižiūrima;

Šiukšlės arba vėjavartos, vėjalaučis ir kt.: – nėra arba < 10 % želdyno ploto, 10–50 %, > 50 % želdyno ploto;

Apžvelgiamumas (erdvės tarp želdynų) – < 200 m, 200–400 m, > 400 m.

Dekoratyviniai ir kiti statiniai:

laiptai (.....0.. vnt.), suolai (....0.... vnt.), šviestuvai (.....0... vnt.), arkos (.....0... vnt.);

skulptūros (.....0.. vnt.), kioskai (.....0.... vnt.), vaikų žaidimo aikštelės (.....0.. vnt.);

įranga vaikų žaidimo aikštelėse (0.....);

.....);

kita (esama seni žaidimų įrenginiai, nauji žaidimų įrenginiai);

Minėtų objektų būklė (gera);

Želdyno inžinerinės dangos:

takeliai, takai (natūralios dangos, medžio trinkelės, žvyruoti, betono dangos, asfaltuoti, kita (betoninės trinkelės, akmuo

.....);

gatvės (natūralios dangos, žvyruotos, asfaltuotos, kita (.....);

Želdyno gamtiniai elementai: reljefas (lygus, banguotas, kalvotas), hidrografiniai elementai (ežeras, tvenkinys, kūdra, upelis, šatinis);

Želdyno teritorijoje esantys valstybės ar savivaldybių saugomi objektai ir jų pavadinimai:

gamtos paveldo (medžiai, rieduliai, reljefo formos ir kt.):

.nėra.....;

.....;

kultūros paveldo (archeologiniai, memorialiniai, architektūriniai, inžineriniai ir dailės):

.nėra.....;

.....;

Žinoma istorinė ir projektinė medžiaga apie želdyną:

.nėra.....;

Pastaba. Įvertinus želdyno būklę ir atliktas ūkines priemones (kirtimus, genėjimą, karpymą, priežiūrą), nurodomos ir konkrečios priemonės šios būklės pagerinimui ir vėlesniam objekto tvarkymui ir priežiūrai.

2017-XX-TP-SP-ŽI	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	4	0