

Mokslo paskirties pastato, Taikos g. 189, Vilniuje, rekonstravimo projektas



ADRESAS: TAIKOS G. 189, VILNIUS

SKLYPO KADASTRINIS NR.: 0101/0028:53

UNIKALUS DAIKTO NUMERIS: 1098-7014-2019

UŽSAKOVAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ

STATYTOJAS: VILNIAUS "VYTURIO" PRADINĖ MOKYKLA

STATINIO KATEGORIJA: YPATINGASIS STATINYS

STATYBOS RŪŠIS: STATINIO REKONSTRAVIMAS

STATINIO NAUDOJIMO PASKIRTIS: MOKSLO PASKIRTIES PASTATAI

PROJEKTAVIMO DARBŲ STADIJA: PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

BYLA: IN2403-01-PP

Direktorius

Marius Matuliukštis

Parašas

PV

Marius Matuliukštis 33679

Parašas

PDV

Jolanta Stefanovič A 2232

Parašas

Arch.

Jokūbas Augutis BM001274

Parašas

PROJEKTO DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS				
Eil. Nr.	Dokumento indeksas	Dokumento pavadinimas	Lapų	Pastabos
1.		Titulinis lapas	1	
2.	IN2403-01-PP	Projekto dokumentų žiniaraštis	1	
3.	IN2403-01-PP	Bendrieji statinių rodikliai	2	
4.	IN2403-01-PP	Aiškinamasis raštas	18	
5.		PPRU	10	
Viso:			32	
Eil. Nr.	Brėžinio indeksas		Lapų	Pastabos
1.	IN2403-01-PP.B-01	Situacijos planas	1	
2.	IN2403-01-PP.B-02	Sklypo planas	1	
3.	IN2403-01-PP.B-03	Vertikalinis planas	1	
4.	IN2403-01-PP.B-04	Sklypo sutvarkymo planas	1	
5.	IN2403-01-PP.B-05	Sklypo inžinerinių tinklų planas	1	
6.	IN2403-01-PP.B-06	Ardomų dangų planas	1	
7.	IN2403-01-PP.B-07	Kertamų ir saugomų medžių planas	1	
8.	IN2403-01-PP.B-08	Apželdinimo planas bendras	1	
9.	IN2403-01-PP.B-09	Apželdinimo planas. Medžių išdėstymo planas	1	
10.	IN2403-01-PP.B-10	Apželdinimo planas. Krūmų ir gėlynų planas	1	
11.	IN2403-01-PP.B-11	Esamų medžių statybos metu apsaugos planas	1	
12.	IN2403-01-PP.B-02	Rūsio planas	1	
13.	IN2403-01-PP.B-03	Pirmo aukšto planas	1	
14.	IN2403-01-PP.B-04	Antro aukšto planas	1	
15.	IN2403-01-PP.B-05	Pjūviai A-A ir B-B	1	
16.	IN2403-01-PP.B-06	Fasadai A-J ir 1-19	1	
17.	IN2403-01-PP.B-07	Fasadai J-A ir 19-1	1	
18.		Vizualizacijos	2	
Viso:			19	

	Priedai			
		Vertinimo komisijos recenzijos ataskaita	3	
		NTR išrašas	4	
		Valstybinės žemės panaudos sutartis	2	
		Žemės sklypo ribų planas	4	
		Kadastrinių matavimų byla	17	
Viso:			27	

	 „IN ACE“, UAB Adresas: Saulėtekio al. 15-603, Vilnius tel.: +3706 360 1000 info@inace.lt, www.inace.lt				Mokslo paskirties pastato, Taikos g. 189, Vilniuje, rekonstravimo projektas		
Kval. Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Aiškinamasis raštas	Laida	
33679	PV	M. Matuliukštis		2024 02			
A 2232	PDV	J. Stefanovič		2024 02			
BK 001274	Arch.	J. Augutis		2024 02		0	
LT	Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybė Statytojas: Vilniaus “Vyturio” pradinė mokykla				IN2403-01-PP	Lapas 3	Lapų 28

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Rodiklis (PRIEŠ)	Rodiklis (PO)	Pastabos
I. SKLYPAS					
1.1.	Sklypo plotas	m ²	10 512	10 512	
1.2.	Užstatymo tankis	%	14	30,44	
1.3.	Užstatymo intensyvumas	koef.	0.22	0.44	
II. PASTATAI					
2.	MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS – REKONSTRAVIMAS (YPATINGASIS) (un. Nr. 1098-7014-2019)				
2.1.	Pastato paskirties rodikliai (žmonių skaičius)	vnt.	471		
2.2.	Pastato bendrasis plotas*	m ²	2 118,74	5 115,29	Iš jo požeminis – 456,48
2.3.	Pastato naudingasis plotas**	m ²		-	
2.4.	Pastato tūris*	m ³	8 553,00	27 004,00	
2.5.	Aukštų skaičius*	vnt.	2	2	
2.6.	Pastato aukštis*	m	8,50	11,71	
2.7.	Energinio naudingumo klasė		-	A++	
2.8.	Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		-	C	
2.9.	Statinio atsparumo ugniai laipsnis		-	I (pirmas)	
2.10	Kiti papildomi rodikliai – priedangos plotas	m ²	-	451,32	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI					
4.	Inžinerinių tinklų ilgis*				
4.1.	Nuotekų šalinimo tinklai	m	128,2		II gr. Nesudėtingasis; Buitinis nuotakynas (savitakinis)
4.2.	Nuotekų šalinimo tinklai	m	4,4		I gr. Nesudėtingasis; Gamybinis nuotakynas (savitakinis)

4.3.	Vandentiekio tinklai (rekonstravimas) (un. Nr. 1300-0074-6014)	m	164,3	Neypatingasis; Statytojas: Vilniaus vandenys, UAB
4.4.	Nuotekų šalinimo tinklai	m	290,3	Neypatingasis; Lietaus nuotakynas (savitakinis)
4.5	Nuotekų šalinimo tinklai	m	277,4	Drenažo nuotakynas (savitakinis)
4.6.	Šilumos tinklai (rekonstravimas) (un. Nr. 1397-9002-1011)	m	87,5	Neypatingasis; Statytojas: Vilniaus šilumos tinklai, AB
4.	Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)			
4.1.1	Nuotekų šalinimo tinklai	mm	200, 160, 110	II gr. Nesudėtingasis; Buitinis nuotakynas (savitakinis)
4.2.1	Nuotekų šalinimo tinklai	mm	160	I gr. Nesudėtingasis; Gamybinis nuotakynas (savitakinis)
4.3.1	Vandentiekio tinklai (rekonstravimas) (un. Nr. 1300-0074-6014)	mm	160, 110	Neypatingasis;
4.4.1	Nuotekų šalinimo tinklai	mm	315, 200, 160, 110	Neypatingasis; Lietaus nuotakynas (savitakinis)
4.5.1	Nuotekų šalinimo tinklai	mm	113/126, 110	I gr. Nesudėtingasis Drenažo nuotakynas (savitakinis)
4.6.1	Šilumos tinklai (rekonstravimas) (un. Nr. 1397-9002-1011)	mm	D88,9x3,2/160	Neypatingasis
V. KITI INŽINERINIAI STATINIAI				
5.1.	Automobilių aikštelė	m ²	908	II gr. Nesudėtingasis;

	 „IN ACE“, UAB Adresas: Saulėtekio al. 15-603, Vilnius tel.: +3706 360 1000 info@inace.lt, www.inace.lt				Mokslo paskirties pastato, Taikos g. 189, Vilniuje, rekonstravimo projektas			
Kval. Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Aiškinamasis raštas		Laida	
33679	PV	M. Matuliukštis		2024 02				
A 2232	PDV	J. Stefanovič		2024 02				
BK 001274	Arch.	J. Augutis		2024 02			0	
LT	Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybė Statytojas: Vilniaus “Vyturio” pradinė mokykla				IN2403-01-PP		Lapas 5	Lapų 28

				(3 lentelė, 4.1 p. plotas > 100 m ² , ≤ 10000 m ²)
5.2.	Pėsčiųjų takai	m ²	498	II gr. Nesudėtingasis (3 lentelė, 4.1 p. plotas > 100 m ² , ≤ 10000 m ²)
5.3.	Pėsčiųjų takai	m ²	169	II gr. Nesudėtingasis; (3 lentelė, 4.1 p. plotas > 100 m ² , ≤ 10000 m ²)
5.4.	Pėsčiųjų takai	m ²	110	II gr. Nesudėtingasis; (3 lentelė, 4.1 p. plotas > 100 m ² , ≤ 10000 m ²)
5.5.	Tvora	mxh	438x1,8	I gr. Nesudėtingasis; (3 lentelė, 3.1 p. aukštis ≥ 1 iki ≤ 2 m)
5.6.	Tvora	mxh	155,5x4	II gr. Nesudėtingasis; (3 lentelė, 3.1 p. aukštis ≥ 2 iki ≤ 5 m)
5.7.	Tvora	mxh	138,5x3	II gr. Nesudėtingasis; (3 lentelė, 3.1 p. aukštis ≥ 2 iki ≤ 5 m)
5.8.	Krepšinio aikštelė	m ²	558	II gr. Nesudėtingasis; (3 lentelė, 4.1 p. plotas > 100 m ² , ≤ 10000 m ²)
5.9.	Futbolo aikštelė	m ²	712	II gr. Nesudėtingasis; (3 lentelė, 4.1 p. plotas

	 „IN ACE“, UAB Adresas: Saulėtekio al. 15-603, Vilnius tel.: +3706 360 1000 info@inace.lt, www.inace.lt				Mokslo paskirties pastato, Taikos g. 189, Vilniuje, rekonstravimo projektas			
Kval. Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Aiškinamasis raštas		Laida	
33679	PV	M. Matuliukštis		2024 02				
A 2232	PDV	J. Stefanovič		2024 02				
BK 001274	Arch.	J. Augutis		2024 02			0	
LT	Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybė Statytojas: Vilniaus “Vyturio” pradinė mokykla				IN2403-01-PP		Lapas	Lapų
							6	28

				> 100 m ² , ≤ 10000 m ²)
5.10.	Žaidimų aikštelė	m ²	17,7	I gr. Nesudėtingasis; (3 lentelė, 4.1 p. plotas > 10 m ² , ≤ 100 m ²)
5.11.	Žaidimų aikštelė	m ²	33	I gr. Nesudėtingasis; (3 lentelė, 4.1 p. plotas > 10 m ² , ≤ 100 m ²)
5.12.	Dviračių stoginė		20	I gr. Nesudėtingasis; (3 lentelė, 4.2 p. 10 ≤ K ≤ 10000)
5.13	Nuotekų valykla	l/s m ³ /d	3,0 197,8	Neypatingasis; Lietaus nuotekų valymo įrenginys
5.14	Nuotekų valykla	l/s m ³ /d	3,0 197,8	Neypatingasis; Lietaus nuotekų valymo įrenginys
5.15	Riebalų atskirtuvas	l/s m ³ /d	7,0 11,0	Neypatingasis; Nuotekų valymo įrenginys

Pastabos:

Rodikliai yra preliminarūs, nustatyti pagal PP etapo detalumo sprendinius.

* *Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo planu (TPDR Reg. Nr. T00086338), žemės sklypas patenka Specializuotų kompleksų zoną, JUS-6-6, kuriai nustatyti tekstiniai reglamentai - 01;02;03;05;07;22. Vadovaujantis tekstinio reglamentu 02 - UI galima didinti iki 10%, jeigu pirmajame pastatų prie gatvės aukšte įrengiama socialinė infrastruktūra arba komercinės paskirties patalpos su įėjimais iš gatvės.

		„IN ACE“, UAB Adresas: Saulėtekio al. 15-603, Vilnius tel.: +3706 360 1000 info@inace.lt, www.inace.lt			Mokslo paskirties pastato, Taikos g. 189, Vilniuje, rekonstravimo projektas		
Kval. Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Aiškinamasis raštas	Laida	
33679	PV	M. Matuliukštis		2024 02			
A 2232	PDV	J. Stefanovič		2024 02			
BK 001274	Arch.	J. Augutis		2024 02		0	
LT	Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybė Statytojas: Vilniaus “Vyturio” pradinė mokykla				IN2403-01-PP	Lapas 7	Lapų 28

1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Bendrieji duomenys

Objektas: TAIKOS G. 189, VILNIUS

Ryšys su gretimu užstatymu: Projektuojamo statinio statybos vieta yra užstatytame sklype, kuriame įsikūrusi Vilniaus "Vyturio" pradinė mokykla.



1 pav. Nagrinėjama teritorija

Reljefas: statybos aikštelės reljefas lygus. Absoliutiniai aukščiai nuo alt. ~169,74 iki ~171,21 sklypo ribose, bei vyrauja ~170,74 numatomoje užstatyti zonoje.

Statinio paskirtis: Mokslo paskirties pastatas – skirtas švietimo ir mokslo reikmėms.

Statybos rūšis: rekonstravimas, vadovaujantis STR 1.01.08:2002 "Statinio statybos rūšys", V skyriumi.

Statinio kategorija: Ypatingasis statinys

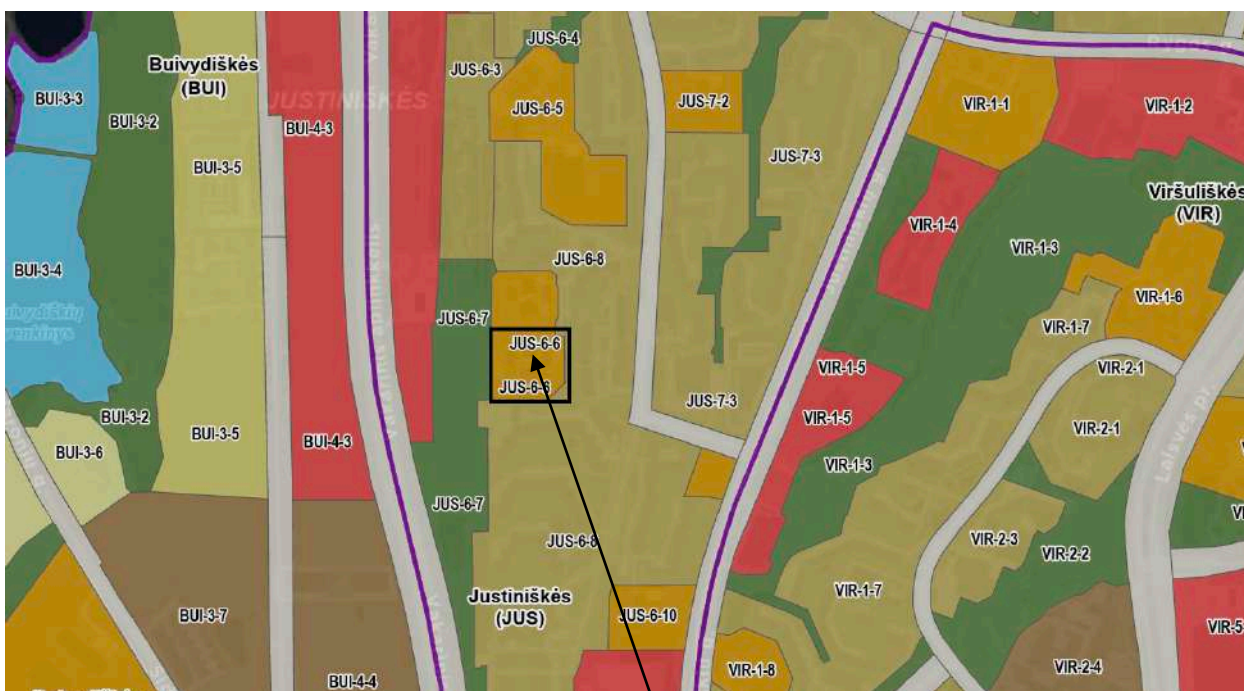
Žemės sklypo naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorija.

2. Statinio projekto atitiktis teritorijų planavimo dokumentams

Sklypas nepatenka į kultūros paveldo objektų teritorijas.

Vadovaujantis Vilniaus 2021 m. patvirtinto Bendrojo plano duomenimis, sklypas priklauso funkicinei zonai JUS-6-6, šios zonos rodikliai (2 pav.):

IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	8	26	0



Objekto vieta

Rajono, rajono dalies Nr.	Rajono, rajono dalies plotas, ha	Funkcinės zonos Nr.	Funkcinės zonos pavadinimas	Teritorijos naudojimo tipas	Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis	Galimi žemės naudojimo būdai	Funkcinės zonos plotas, ha	Užstatymo aukštis (vyraujantis) (aukštų skaičius)	Didžiausias leistinas pastatų aukštis nuo žemės paviršiaus (aukštų skaičius)
		JUS-6-6	Specializuotų kompleksų zona	SK;SI	KT	V;B;I2	2,0	-	3

Didžiausias leistinas pastatų aukštis nuo žemės paviršiaus (metrais)	Užstatymo tipas	Didžiausias leistinas sklypo užstatymo intensyvumas	Didžiausias leistinas sklypo užstatymo tankis	Mažiausias sklypo plotas naujai statybai, m²	Didžiausias būstų skaičius sklype	Didžiausia nelaidžių dangų (ND) ploto dalis sklype, kuriai netaikomos kompensacinės priemonės (%)	Didžiausias galimas vieno mažmeninės prekybos objekto bendras plotas (m²)	Tekstinio reglamento Nr.	Teritorijos įgyvendinimo prioritetas	Infrastruktūros plėtros įmokos zona	Infrastruktūros eksploatavimo tarifo zona
12	pr_u;pr_a;lp	0.4	40	-	-	40	-	01;02;03;05;07;22	1	7	1

2 pav. Bendrojo plano ištrauka

Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo planu (TPDR Reg. Nr. T00086338), žemės sklypas patenka Specializuotų kompleksų zoną, JUS-6-6, kuriai nustatytas tekstiniai reglamentai - 01;02;03;05;07;22. Vadovaujantis tekstiniu reglamentu 02 - UI galima didinti iki 10%, jeigu pirmajame pastatų prie gatvės aukšte įrengiama socialinė infrastruktūra arba komercinės paskirties patalpos su įėjimais iš gatvės.

Nagrinėjamas sklypas patenka į specializuotų kompleksų zoną. Žemės sklypo naudojimo būdas atitinka projektuojamą pastatą.

Projektas atitinka teritorijų planavimo ir PPU reikalavimus:

IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	9	26	0

1. Galiojančiame PPU nustatyti tekstiniai reglamentai

- Užstatymo tipas – laisvo planavimo;
- Didžiausias leistinas pastatų aukštų skaičius – 2;
- Aukštis (m) nuo statinių statybos zonos esamo žemės paviršiaus– 12 m;
- Leistinas sklypo intensyvumas – 0,44;
- Leistinas sklypo tankis – 35 proc.;

Pagrindinis patekimas visuomenei į sklypą ir pastatą planuojamas per pagrindinį įėjimą iš Taikos g. Budėjotas gali matyti visus lankytojus, juos registruoti, nukreipti. Patalpos taip pat turi atskirus įėjimus iš lauko. Sklype taip pat numatomas patekimas į sporto aikštiną nuo pėsčiųjų tako pietinėje sklypo dalyje.

Patalpos, kuriomis galėtų naudotis visuomenė tuo metu kai nevyksta pamokos (vakarais, savaitgaliais, mokinių atostogų metu):

Visuomenei pritaikytos patalpos:

Pastate yra projektuojamos patalpos ugdymo tikslams, pagal pastato paskirtį. Dalimi patalpų galės naudotis bendruomenė, ne ugdymo metu, pvz.: valgykla, biblioteka, sporto sale, aula.

Bendras pastato plotas - 5 115.29 m²

Bendras visuomenei skirtų patalpų plotas – 1 896m² (37% pastato bendrojo ploto)

Sklype numatomi patekimai į sporto aikštiną nuo pietinėje pusėje esančio pėsčiųjų tako. (apie 1300 m²)

1. URBANISTINIS INTEGRALUMAS

Projektinių sprendinių apibūdinimas urbanistinio konteksto (formuojamų gatvių, kvartalo erdvių) atžvilgiu;

Mokykla išlaiko esamo pastato užstatymo perimetrą. Taip pat išlaikomas pagrindinis pėsčiųjų priėjimas prie pastato. Paliekamas esamas automobilių privažiavimas. Pietinėje dalyje numatytos aktyvios veiklos aikštelės.

Projektiniais sprendiniais kuriamos užstatymo tipologijos apibūdinimas

Atskirai stovintys pastatai (pavienis užstatymas) – užstatymas atskirai (laisvai) bendro naudojimo erdvėje stovinčiais ir toje erdvėje dominuojančiais išskirtinės paskirties pastatais.

Projektinių sprendinių darna su kontekstu

Projektuojamame rajone dominuoja betonas, kuris tapo rajono identiteto dalimi, dėl to išlaikoma atnaujinamų fasadų betoninė apdaila: ar tai būtų betono plokštės, ar monolitas, ar tiesiog betono imitacija nėra tiek svarbu, kaip išlaikomas senosios pastato dalies medžiagiškumo ženkliskumas. Taip pat, gamta tampa mūsų konteksto dalimi, dėl to projekto sprendiniai yra pritaikyti pilnavertiškam gamtos konteksto išlaikymui.

IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	10	26	0

Ryšiai su aplinka (žaliosios jungtys, judumo galimybės).

Teritorijos želdiniai naudojami, kaip įrankis, kuris atskiria skirtingas teritorijos funkcijas ir mažina vizualinę taršą, bet taip pat pastatą ir teritoriją jungia į bendrą gamtinę aplinką.

Lauko zonavimas:

Želdiniai turi natūraliai įsilieti į bendrą kraštovaizdžio struktūrą (priderinti forma, aukščiu, rūšine sudėtimi ir kt.), pratęsti ir papildyti gamtinį karkasą. Šiaurinėje teritorijos dalyje, tarp lauko aikštelių ir mokyklos, numatomi vietiniai krūmai ir medžiai. Prie valgyklos, vakarinėje sklypo dalyje, numatyta vieta daržovių auginimui.

Lauko erdvių poreikio užtikrinimas

Lauko erdvės suskirstytos:

1. Automobilių stovėjimo aikštelė skirta „kiss and ride“, administracijai ir aptarnaujančiam personalui.
2. Žaidimų zona su darželiu ir ryšiu su valgomuoju.
3. Aktyvaus sporto zona su universaliomis aikštelėmis.
4. Įėjimas su atvira pieva renginiams.

Numatomi žaidimų įrenginiai sklypo rytinėje:



Numatomi lauko muzikos instrumentų įrenginiai sklypo vakarinėje dalyje:



IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	11	26	0

Lauko dangų medžiagiškumas

- **Trinkelų danga transporto eismui [TS-3.2.1] :**



Išdėstymo schema

Spalva - PILKA

- **Trinkelų danga pėsčiųjų eismui [TS-3.2.2] :**



Išdėstymo schema

Spalva - PILKA

- **Trinkelų danga pėsčiųjų eismui [TS-3.2.3] :**



Išdėstymo schema

Spalva - RAUDONA

IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	12	26	0

- **Trinkelų danga neįgaliųjų eismui – vedimo paviršius [TS-3.8.1] :**



Išdėstymo schema

Spalva - GELTONA

- **Trinkelų danga neįgaliųjų eismui – įspėjamasis paviršius [TS-3.8.2] :**



Išdėstymo schema

Spalva - RAUDONA

- **Smūgius silpninanti danga – guminė (krepšinio aikštelė) [TS-3.16.1.1] :**



Analogas, Spalva – Raudona

IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	13	26	0

- **Smūgius silpninanti danga - guminė (futbolo aikštelė) [TS-3.16.1.2] :**



Analogas, Spalva - Žalia

- **Guminis EPDM mulčas (žaidimų aikštelė) [TS-3.16.7] :**



Analogas, Spalva - Ruda

- **Nuogrindos danga [TS-3.7] :**



Analogas, Spalva - Pilka

IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	14	26	0

2. ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDINIAI

Idėja

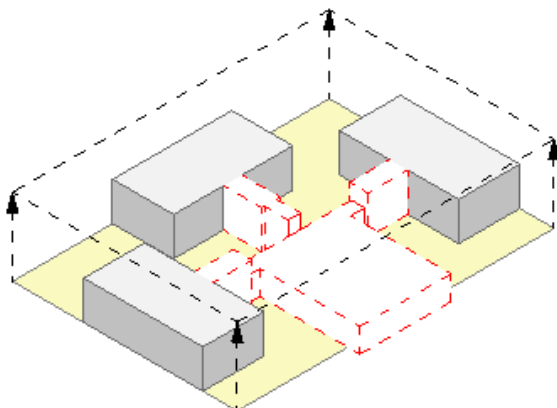
Išlaikyti esamo pastato tris korpusus, juos apjungiant keturiais naujais priestatais, kurie yra iškelti virš esamų pastatų ir suteikia papildomą šviesą klasėms, ir kalba apie keturis koncentrus, apie keturis mokslo metus, kurių tikslai interpretuojami ir įspaudžiami skirtingais plytų raštais fasade:

- Padėti įgyti prasmingų, aktualių vaikui žinių, pažinti save, pasaulį ir kitus žmones;
- Padėti išsiugdyti gebėjimus, reikalingus kaupti žinias ir patirtį, atrasti ir kelti idėjas, numatyti ir įgyvendinti sumanymus;
- Padėti įsisąmoninti būtinus įgūdžius, gebėjimus ir vertybes;
- Sudaryti ugdymo sąlygas, palankias kompetencijoms plėtoti, humaniškai, demokratiškai.

Šie tikslai tampa vieši ir matomi visiems. Pastato viduje priešingai – pabrėžiami senieji pastatai, kurie kiekvienos klasės ir/ar koncentro rezultatus ir tikslus atspindi senųjų pastato langų nišose, kur būtų kabinami vaikų darbai, pasiekimai, bendros nuotraukos ir t.t. Tai būtų matoma iš atviro atriumo, kuris yra pagrindinis ryšys ir pagrindinė susibūrimų erdvė stebėti renginiams.

Esama situacija:

Pradinės mokyklos ir mokinių poreikiai netelpa į esamas patalpas, tad siūlomas šiaurinio sparno ir pastato centro griovimas, išlaikomi trys dviejų aukštų korpusai juos pritaikant naujai mokyklai. Perimetru keliamas naujas dviejų aukštų priestatas:



Funkcija ir fasadai:

Pastato šiaurinėje dalyje ir centre, vietoje senų tūrių, parenkamos naujos funkcijos - sporto salė ir bendra renginių zona su amfiteatru. Priestatai atskiriami juos atitraukiant ir keliant į viršų. Antrame aukšte projektuojamos pagrindinės klasės (koncentrai), dėl to formuojami papildomi stoglangiai. Išskiriami pastato fasadų medžiagiškumai ženklina keturis mokslo metus pradinėje mokykloje.

IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	15	26	0

3. Medžiagiškumas

- Esama pastato dalis dengiama betono plokščių apdaila.



Dove Grey

Stone Grey

- Nauji keturi korpusai – plytų apdaila, trijų korpusų spalva – balta, o ketvirto – raudona, pabrėžianti pastato pagrindinį jėgimą.



- Geltoni metaliniai skardinimai, pastato akcentai, suteikiantys pastatui gyvybės.



- Fasado sistema (stiklas) – naudojama atskirti naują ir seną dalis.

4. UNIVERSALUS DIZAINAS

Projektas parengtas siekiant suteikti galimybę naudotis pastato vidaus ir lauko erdvėms visiems patogiai ir be apribojimų.

IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	16	26	0

5. ŽELDINIAI

Esami želdiniai

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



Teritorijos reljefas, gan lygus, neturi didelių aukščio pasikeitimo. Esami želdiniai išsidėstę palei teritorijos sklypą, keli auga pagal mokyklos fasadą, esamos mokyklos kieme esama eglų ir vakarinių medžių grupės, gėlynai. Po baltojo gluosnio *Salix alba* šakomis slepiasi gėlynas sklypo rytinėje dalyje.

Medžių būklė bendrai vertinant gera – didžiąją medžių skaičių sudaro labai geros būklės ir geros būklės medžiai. Teritorijoje vyraujančios medžių grupės – paprastieji klevai, paprastosios eglės, mažalapės liepos, didžialapės liepos, paprastieji ažuolai, karpotojų beržų, paprastieji kaštonai, Taip pat teritorijoje auga iškirtinių medžių – baltasis gluosnis, didžioji pociūgė, graikiškas riešutas vakarinių tujų. Auga ir vaismedžiai – obelys, šermukšniai. Teritorijoje esantys medžiai buvo sodinti po mokyklos statybos, kiti atsirado per mokyklos gyvavimo laikotarpį. Medžių masyvai sklype išsidėstę šiaurinėje dalyje atskiriant dvi mokyklinio ugdymo įstaigas, pietrytinė, rytinė dalis ir vakarinėje dalyje medžių eilė.

Teritorijos rytinėje dalyje už sklypo ribos auga medžių masyvas, kuri būtų siūtina saugoti. Masyvas dalinai sumažina triukšmo taršos ir oro taršos sklaidą nuo vakarinio aplinkkelio į mokyklos teritoriją.

Esamų želdinių fotofiksacija:

IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	17	26	0



Vaizdas į sklypą iš pietrytinės dalies



Vaizdas į mokyklos sklypą nuo esamo takelio
pietinėje dalyje



Medžių eilė palei sklypo pietinę dalį



Jaunų pušų ir beržų eilė sklypo pietvakarinėje
dalyje



Medžių eilė palei vakarinę sklypo dalį



Medžių eilė palei šiaurinę sklypo dalį



Esamas gėlynas mokyklos vidiniame kieme



Gėlynas rytinėje sklypo dalyje

IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	18	26	0



Paprastųjų eglių ir vakarinių tujų grupės mokyklos vidiniame kieme. Planuojama šalinti.



Pušis auganti palei pastato fasadą. Planuojama šalinti.



Obelis auganti palei pastatą. Planuojama šalinti.



Eglių grupė augantį palei fasadą. Planuojama šalinti.



Genimų krūmų eilė ir paprastieji kaštonai sklypo rytinėje dalyje

Siūlomi sprendiniai

Teritorijoje numatoma šalinti medžius, krūmus, gėlynus, kurie patenka į naujus mokyklos pastato, automobilių, inžinerinių tinklų zonas. Likusiems želdiniams atliekamos būtinos priežiūros darbai, sanitariniai genėjimai. Šalinti be leidimo draudžiama.

Kertamų medžių lentelė:

KERTAMI MEDŽIAI								
Nr.	Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1,30m aukštyje	Medžio būklė	Saugojamos umas	Saugomas savivaldybės	Atkuriamoji vertė

IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	19	26	0

1	3	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	28	2	S	S	1680
2	4	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	14	2	S	N	252
3	5	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	10	2	S	N	180
4	46	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	24	1	S	S	2160
5	48	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	19, 22, 25	2	S	S	2820
6	50	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	17	4	S	N	476
7	52	Blindė	<i>Salix caprea</i>	30	3	N	N	0
8	55	Paprastasi ąžuolas	<i>Quercus robur</i>	27	2	S	S	2430
9	58	Obelis	<i>Malus</i>	25	4	N	N	0
10	59	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	21	1	S	S	1890
11	60	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	14	1	S	N	252
12	61	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	13	1	S	N	364
13	62	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	8	2	N	N	224
14	63	Obelis	<i>Malus</i>	12	1	N	N	0
15	64	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	22	2	S	S	1980
16	65	Paprastasis klevas	<i>Acer platanooides</i>	17,19	2	S	S	3240
17	66	Paprastasis šermukšnis	<i>Sorbus aucuparia</i>	12	1	S	S	216
18	67	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	12	1	S	S	216
19	68	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	14	1	S	S	252
20	69	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	14	1	S	S	252
21	70	Vakarinė tuja	<i>Thuja accidentalis</i>	4	2	N	N	0
22	71	Vakarinė tuja	<i>Thuja accidentalis</i>	14, 15, 18	2	N	N	0
23	72	Vakarinė tuja	<i>Thuja accidentalis</i>	18, 14, 18	2	N	N	0
24	88	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	11	1	N	N	0
25	89	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	13	1	S	S	117
26	90	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	12	1	S	S	108
27	91	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	9	1	N	N	0
28	92	Vakarinė tuja	<i>Thuja accidentalis</i>	4-2-2	2	N	N	0

IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	20	26	0

29	93	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	8	1	N	N	0
30	94	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	7	1	N	N	0
31	95	Rūgštusis žagrenis	<i>Rhus typhina</i>	10-11	3	N	N	0
32	96	Rūgštusis žagrenis	<i>Rhus typhina</i>	12	3	N	N	0
33	97	Rūgštusis žagrenis	<i>Rhus typhina</i>	9-11	3	N	N	0
34	98	Rūgštusis žagrenis	<i>Rhus typhina</i>	7-10	3	N	N	0
35	99	Rūgštusis žagrenis	<i>Rhus typhina</i>	7-7	3	N	N	0
36	100	Rūgštusis žagrenis	<i>Rhus typhina</i>	6-6	3	N	N	0
37	101	Rūgštusis žagrenis	<i>Rhus typhina</i>	4-6	3	N	N	0
38	102	Rūgštusis žagrenis	<i>Rhus typhina</i>	8-8	3	N	N	0
39	103	Rūgštusis žagrenis	<i>Rhus typhina</i>	5-6	3	N	N	0
40	104	Rūgštusis žagrenis	<i>Rhus typhina</i>	6	3	N	N	0
41	105	Rūgštusis žagrenis	<i>Rhus typhina</i>	4-5	3	N	N	0
Bendra suma				573	-	-	-	17429

Teritorijoje planuojamas medžių persodinimas pačioje teritorijoje. Planuojami persodinti medžių lentelė:

PERSODINAMI MEDŽIAI							
Nr.	Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1,30m aukštyje	Medžių būklė	Saugojamumas	Saugomas savivaldybės
1	47	Paprastasi ąžuolas	<i>Quercus robur</i>	14	1	S	N
2	49	Didžialapė liepa	<i>Tilia platyphyllos</i>	17	1	S	N
4	57	Paprastasi ąžuolas	<i>Quercus robur</i>	14	1	S	N

Bendras saugomų medžių diametras :377cm suma 17429 eurų

Bendras teritorijoje saugotinių kertamų medžių diametrų suma – 573 cm , suma – 17429 eurų.

Teritorijoje inventORIZACIJOS metu sužymėta – 110 vnt medžių. Planuojama iškirsti 41 vnt. iš kurių saugotini – 19 vnt, nesaugotini -22. Teritorijoje išsaugomų medžių – 69 vnt. Kertami medžiai 41 vnt. pagal rūšis:

- Karpotasis beržas *Betula pendula* -1 vnt.

IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	21	26	0

- Paprastoji eglė *Picea abies* – 11 vnt
- Paprastasis klevas *Acer platanoides* – 7 vnt.
- Blindė *Salix caprea* -1 vnt.
- Paprastasis ąžuolas *Quercus robur* -1 vnt.
- Obelis *Malus* -2 vnt.
- Mažalapė liepa *Tilia cordata* -1 vnt.
- Paprastasis šermukšnis *Sorbus aucuparia* -1 vnt.
- Vakarinė tuja *Thuja occidentalis* - 4 vnt.
- Rugštusis žagrenis *Rhus typhina* -11 vnt.
- Paprastoji pušis *Pinus sylvestris* – 1 vnt.

Kertamų medžių kiekiai PP byloje nurodyti preliminarūs ir bus tikslinami Techninio projekto rengimo metu. Visų kertamų, persodinamų medžių kiekius ir diametrus tikslinti darbo projekto ir statybos metu.

Pastato ir visų statinių sklype vietos numatytos, iškertant ar kitaip pažeidžiant esamus želdinius. Papildomai sodinami medžiai, krūmai ir kiti želdiniai palei naujo pastato fasadą, sporto aikšteles, automobilių stovėjimo aikštelę, taką. Naujais želdiniais siūloma kompensuoti naikinamas struktūras ir kurti naujas. Pagal sklypo ir pastate vykdomą veiklą želdinius numatoma sodinti formuojant laisvas erdves vaikų žaidimui.

Teritorijoje siūloma tvarkyti atsodinant tuščias, neužstatomas erdves medžiais vienkamieniais ir daugiakamieniais būdingais šiai teritorijai, taip kompensuojant dalį iškertamų medžių. Šiaurinėje sklypo dalyje kur nepatenka inžinerinių tinklai ir jų apsaugos zonos sodinti krūmų grupes, kurios sudarys barjerą tarp automobilių stovėjimo aikštelės ir vaikų žaidimų zonos. Likusioje dalyje dėl samų ir planuojamų inžinerinių tinklų ir jų apsaugos zonų siūloma sodinti daugiamečius žolinius augalus, kurie sudarys vizualinį barjerą.

Sklypo vakarinėje dalyje, kur planuojamos lauko klasės ir daržai sodinti vaismedžių grupę. Siūloma sodinti obelis (*malus*), kriaušės (pyrus), lamarko medlieva (*Amelanchier lamarckii*), vyšnia (prudus), Šie medžiai padidins teritorijos ornitologinį potencialą ir puoš sklypą savo žiedais pavasarį, kai mokykloje dar bus mokiniai

Kitus medžius siūloma sodinti sklypo pietinėje ir vakarinėje dalyse atkuriant medžių eilę palei tvorą ir planuojamas sporto aikšteles. Keli medžiai siūlomi sodinti sklypo rytinėje dalyje prie naujai formuojamo įėjimo. Krūmų gūbės su daugiamedžių gėlių gėlynais formuojami palai tvarkomo pastato fasadą ir prie rytinio įėjimo į sklypą. Sklype nesiūloma sodinti krūmų palei tvorą, dėl perregimumo ir saugumo, kad mokytojai matytų mokinių veiksmus ir prošalį einančių žmonių veiksmus. Esamus krūmus siūloma saugoti jų nešalinti. Mokykloje teritorijoje siūloma sodinti įvairių medžių ir krūmų, nes mokyklą vykdo gamtos pažinimo pamokas lauke. Padidinta rūšių įvairovė skatintų pradinį klasių moksleivius ir jų mokytojus pažinti augalus.

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

Remiantis Vilniaus miesto savivaldybės „Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lenteles“ pastaba 3 - Numatant medžių (išskyrus invazines rūšis) kirtimą, taikomas adekvatus kompensavimas naujais želdiniais - kertamo medžio diametras kompensuojamas tokia pat sodinamų medžių diametrų suma, papildomai numatoma galimybė kompensuoti krūmų masyvais, kur 1 cm medžio kamieno diametro yra tolygus 2 m² krūmų masyvo plotui (jei sodinami 60-80 cm sodinukai, 2-

IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	22	26	0

4 vnt/m² tankiu, priklausomai nuo augalo rūšies ir situacijos). Todėl numatoma pasodinti medžius ir krūmus projektuojamoje teritorijoje, taip atkuriant žalumą.

Numatomos medžių rūšis atsižlegiant į teritorijoje augančius medžius ir padidinti medžių įvairovę.:

Nr.	Lotyniškas pavadinimas	Lietuviškas pavadinimas	Sodinuko dydis
1.	<i>Acer platanoides</i>	Paprastasis klevas	SG VN 18-20 cm
2.	<i>Acer saccharinum</i>	Sidabrinis klevas	SG VN 18-20 cm
3.	<i>Aesculus flava</i>	Geltonasis kaštonas	SG VN 18-20 cm
4.	<i>Aesculus x carnea</i>	Rausvasis kaštonas	SG VN 18-20 cm
5.	<i>Betula pendula</i>	Karpotasis beržas	SG VN 18-20 cm
6.	<i>Carpinus betulus</i>	Paprastasis skroblas	SG VN 18-20 cm
7.	<i>Corylus colurna</i>	Turkiškas lazdynas	SG VN 20-25 cm
8.	<i>Fagus sylvatica</i>	Paprastasis bukas	SG DG P100-150 A300-350
9.	<i>Juglans nigra</i>	Juodasis riešutmedis	SG VN 20-25 cm
10.	<i>Larix europaea</i>	Europinis maumedis	SG VN 20-25 cm
11.	<i>Ginkgo biloba</i>	Dviskliautis ginmedis	SG VN 20-25 cm
12.	<i>Picea abies</i>	Paprastoji eglė	SG VN A250-275
13.	<i>Salix alba</i>	Baltasis gluosnis	SG VN 18-20 cm
14.	<i>Sorbus intermedia</i>	Švedinis šermukšnis	SG VN 20-25 cm
15.	<i>Tilia cordifolia</i>	Mažalapė liepa	SG VN 18-20 cm
16.	<i>Tilia platyphyllos</i>	Didžialapė liepa	SG VN 18-20 cm
17.	<i>Tilia tomentosa</i>	Sidabrinė liepa	SG VN 18-20 cm
18.	<i>Quercus robur</i>	Paprastasis ąžuolas	SG VN 18-20 cm
19.	<i>Quercus palustris</i>	Pelkinis ąžuolas	SG VN 18-20 cm
20.	<i>Prunus avium</i>	Trešnė	SG VN 18-20 cm
21.	<i>Pinus sylvestris</i>	Paprastoji pušis	SG VN 18-20 cm
22.	<i>Prunus padus</i>	Paprastoji ieva	SG VN 18-20 cm SG DG A200-250

Sodinami vaismedžiai

23.	<i>Amelanchier lamarckii</i>	Medlieva lemanko	SG DG A200-250
24.	<i>Malus domestica 'Aukasis'</i>	Obelis 'Aukasis'	C10 VN
25.	<i>Prunus 'Viktorija'</i>	Vyšnia 'Viktorija'	C10 VN
26.	<i>Pyrus communis 'Conference'</i>	Kriaušė 'Conference'	C10 VN
27.	<i>Pyrus communis 'Mramornaja'</i>	Kriaušė 'Mramornaja'	C10 VN

Siūlomos krūmų rūšys:

Nr.	Lotyniškas pavadinimas	Lietuviškas pavadinimas	Sodinuko dydis
1.	<i>Cornus alba</i>	Baltoji sedula	C5/80 – 100 cm
2.	<i>Cornus alba 'Kesselringii'</i>	Baltoji sedula 'Kesselringii'	C5/80 – 100 cm
3.	<i>Cornus sanguinea</i>	Raudonoji sedula	C5/80 – 100 cm
4.	<i>Cornus sericea</i>	Palaipinė sedula	C5/80 – 100 cm
5.	<i>Cornus sericea 'Flaviramea'</i>	Palaipinė sedula 'Flaviramea'	C5/80 – 100 cm
6.	<i>Cotoneaster lucidus</i>	Blizgantysis kaulenis	C5/80 – 100 cm

IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	23	26	0

7.	<i>Crataegus monogyna</i>	Vienpiestė gudobelė	C10/100-150 cm
8.	<i>Ligustrum vulgare</i>	Paprastasis ligustras	C5/80 – 100 cm
9.	<i>Lonicera tatarica</i>	Totorinis sausmedis	C5/80 – 100 cm
10.	<i>Sambucus nigra</i>	Juoduogis šėivamedis	C10/100-150 cm
11.	<i>Symphoricarpos albus</i>	Baltauogė meškylė	C5/80 – 100 cm
12.	<i>Syringa vulgaris</i>	Paprastoji alyva	C10/100-150 cm
13.	<i>Sorbaria sorbifolia</i>	Šermukšniapė lanksvūnė	C5/80 – 100 cm
14.	<i>Spirea betulifolia</i>	Beržalapė lanksva	C5/80 – 100 cm
15.	<i>Spirea cinerea 'Grefsheim'</i>	Pilkoji lanksva 'Grefsheim'	C5/80 – 100 cm
16.	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	Tankiadyglis erškėtis	C5/80 – 100 cm
17.	<i>Rpiraea x billardii</i>	Bilardo lanksva	C5/80 – 100 cm
18.	<i>Viburnum opulus</i>	Paprastasis putinas	C10/100-150 cm
19.	<i>Viburnum rhytidophyllum</i>	Gauruotasis putinas	C10/100-150 cm
20.	<i>Virburnum lantana</i>	Sodinis putinas	C10/100-150 cm

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

Kertami želdiniai Taikos gatvėje g. 189 teritorijoje	
Kertami medžiai vnt.	41
Numatomi perkelti medžiai vnt.	3
Kertami medžiai pagal diametrus	573
Kertami medžiai pagal rūšis :	
Karpotasis beržas <i>Betula pendula</i> -	1
Paprastoji eglė <i>Picea abies</i>	11
Paprastasis klevas <i>Acer platanoides</i>	7
Blindė <i>Salix caprea</i>	1
Paprastasis ąžuolas <i>Quercus robur</i>	1
Obelis <i>Malus</i>	2
Mažalapė liepa <i>Tilia cordata</i>	1
Paprastasis šermukšnis <i>Sorbus aucuparia</i>	1
Vakarinė tuja <i>Thuja occidentalis</i>	4
Rugštusis žagrenis <i>Rhus typhina</i>	11
Sodinami želdiniai Taikos gatvėje g. 189 teritorijoje	
Atsodinami medžiai vnt.	31
Atsodinami medžiai 4 x tr. 18-20 20-25 cm, STD, SG	~178
Medžių rūšis	Acer platanoides Paprastasis klevas Acer saccharinum Sidabrinis klevas Aesculus flava Geltonasis kaštonas Aesculus x carnea Rausvasis kaštonas Betula pendula Karpotasis beržas Carpinus betulus Paprastasis skroblas

	Corylus colurna Turkiškas lazdynas Fagus sylvatica Paprastasis bukas Juglans nigra Juodasis riešutmedis Larix europaea Europinis maumedis Ginkgo biloba Dviskliautis ginmedis Picea abies Paprastoji eglė Salix alba Baltasis gluosnis Sorbus intermedia Švedinis šermukšnis Tilia cordifolia Mažalapė liepa Tilia platyphyllos Didžialapė liepa Tilia tomentosa Sidabrinė liepa Quercus robur Paprastasis ąžuolas Quercus palustris Pelkinis ąžuolas Prunus avium Trešnė Pinus sylvestris Paprastoji pušis Prunus padus Paprastoji ieva Amelanchier lamarckii Medlieva lemarko Malus domestica 'Aukšis' Obelis Prunus 'Viktorija' Vyšnia 'Viktorija' Pyrus communis 'Conference' Kriaušė Pyrus communis 'Mramornaja' Kriaušė
Sodinami krūmai su daugiamečiais gėlėmis kv.m	650
Sodinami krūmai vnt.	~190

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

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

Teritorijoje iškertamų medžių kamienų suma – 573 cm, kurių kompensuojama dalis sodinamais medžiais 178 cm, krūmais – 325 cm (649/2 kv.m). Likusi nekompensuojama dalis 70 per cm, siūloma sodinti medžius ir krūmus už mokyklos teritorijos ribos netoli esančiose plotuose, Vilniaus savivaldybės nurodytoje vietoje.

6. KITI SPRENDINIAI IR DUOMENYS

Gaisrinės saugos sprendinių aprašymas (gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių privažiavimo, planinės struktūros sprendiniai);

Vadovaujantis „Dėl Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“ pastato antro aukšto grindų altitudė yra žemiau 6 m, o patalpų tūriai nesiekia 5 tūkst. kub. m, evakuacijos kelias patalpose iki 30 m. Evakavimosi kelių atstumas parenkamas pagal 3 skiltį yra 50 m.

Privažiavimas prie pastato įrengtas ne didesniu kaip 25 m atstumu. Privažiavimas prie pastato numatytas iš vienos pastato pusės. Pravažiavimas pro pastatą nutolęs ne didesniu kaip 25 m atstumu, pravažiavimas ne mažesnis kaip 3,5 m, aukštis – ne mažesnis kaip 4,5 m. Projektuojama gaisro technikos privažiavimo ir apsisukimo aikštelė.

Insoliacijos užtikrinimas

Klasėse, kurios platesnės nei 6 m, įrengiamas antrinis apšvietimas iš dešinės pusės. Klasėse užtikrinamas 1,5 proc. apšvietos koeficientas toliausiai nuo langų nutolusiame taške.

IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	25	26	0

Statinio konstrukcijų sprendiniai

Projektuojamo pastato konstrukcinė sistema yra karkasinė-sieninė. Didžiausias perdangų tarpatramis neviršija 12 m, dėl to galima montuoti surenkamas perdangas ir/ar monolitą. Sporto salėje ir atriume numatomos medinės sijos, didžiausias tarpatramis 15 m.

Pastato inžineriniai sprendiniai;

Ant stogo projektuojamos ventkamos. Virš sporto salės numatyta zona fotovoltinėms saulės jėgainėms.

Nuo pastato dangų surenkamas ir išvalomas vanduo naudojamas augalų laistymui. Įrengiama išmani pastato valdymo sistemos BMS, kuri užtikrins mažesnę energijos suvartojimą. Projektuojamas pastatas užtikrins A++ energinio naudingumo klasę.

Parkavimo vietų poreikio nustatymas

Automobiliai skaičiuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo. Taikoma 30 lentelė - „Automobilių stovėjimo vietų minimalus skaičius“

Eil. Nr.	Pastatų	Minimalus automobilių stovėjimo vietų skaičius
1.	Mokslo paskirties statiniai	
1.2	bendrojo lavinimo mokyklos	1 vieta 30 mokinių
1.3	Administracinės paskirties	1 vieta 25 m ² pagrindinio ploto
1.4	Bibliotekos	1 vieta 40 m ² salės ploto

- 1.2 punktas – numatoma 410 mokinių, automobilių stovėjimo vietų poreikis – $410/30 = 14$ vnt.
- 1.3 punktas- numatoma 225 m² administracinių patalpų, automobilių stovėjimo vietų poreikis – $150/25 = 6$ vnt.
- 1.4 punktas- numatoma 90 m² bibliotekos patalpų, automobilių stovėjimo vietų poreikis – $90/40 = 2$ vnt.

Bendras parkavimo vietų poreikis – 22 automobilių stovėjimo vietos. Iš jų 2 skiriama tenkinti ŽN poreikius, šiuo atveju išskiriama 1 parkavimo vieta A tipo ir 1 B tipo.

Ne mažiau kaip 20 procentų bendro privalomo automobilių stovėjimo vietų turi būti užtikrinta galimybė įkrauti elektromobilius, šiuo atveju išskiriama 3 vietos elektromobiliams. Prie elektromobilių stovėjimo vietų įrengiamos elektromobilio krovimo stotelės. Iš 22 parkavimo vietų- 8 vnt. *KISS AND RIDE*.

Dviračiai

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014, 178 punktu

<...Prie kiekvieno naujai statomo <...> turi būti įrengtas dviračių stovėjimo vietų skaičius, ne mažesnis nei nurodyta 43 lentelėje. Dviračių stovėjimo vietos įrengiamos naujai statomo <...> pastato sklype, gatvėje ar valstybinėje žemėje, pagal savivaldybės išduotas sąlygas. Atstumas nuo dviračių stovėjimo vietų iki įėjimo į statinį neturi viršyti 50 m.

Eil. Nr.	Pastatai	Minimalus stovėjimo vietų skaičius
1.	Bendrojo lavinimo, profesinės ir aukštosios mokyklos, kitos mokslo įstaigos	1 vieta 20 moksleivių (studentų)

IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	26	26	0

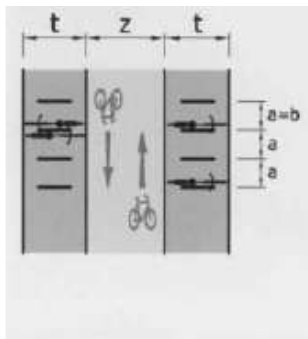
2.		
----	--	--

410/20=21

Viso privaloma įrengti 21 dviračių stovėjimo vietas. Projekte numatoma 21 dviračių stovėjimo vieta su galimybe įkrauti elektrinį paspirtuką ir/ar dviratį.

Dviračių statymo vietos įrengiamos vadovaujantis to paties įstatymo 44 lentelės reikalavimais :

Eil. Nr.	Pastatymo būdas	Atstumas tarp stovų (a), m	b, m	Stovėjimo vietų plotis, t (m)	Praėjimo plotis (z), m
	Statmenai	1,00	1,00	2,00	2,50
	45 kampu	1,00	1,50	1,50	2,00



Priedangos ploto poreikio nustatymas

Pagal STR 2.07.02:2024 „Slėptuvės, kolektyvinės apsaugos statinio ir priedangos projektavimo ir įrengimo reikalavimai“ I skyriaus 1.4 p. visuomenės poreikiams naudojama statiniui, kuriame vienu metu gali būti daugiau nei 100 žmonių, reikalinga suprojektuoti priedangą.

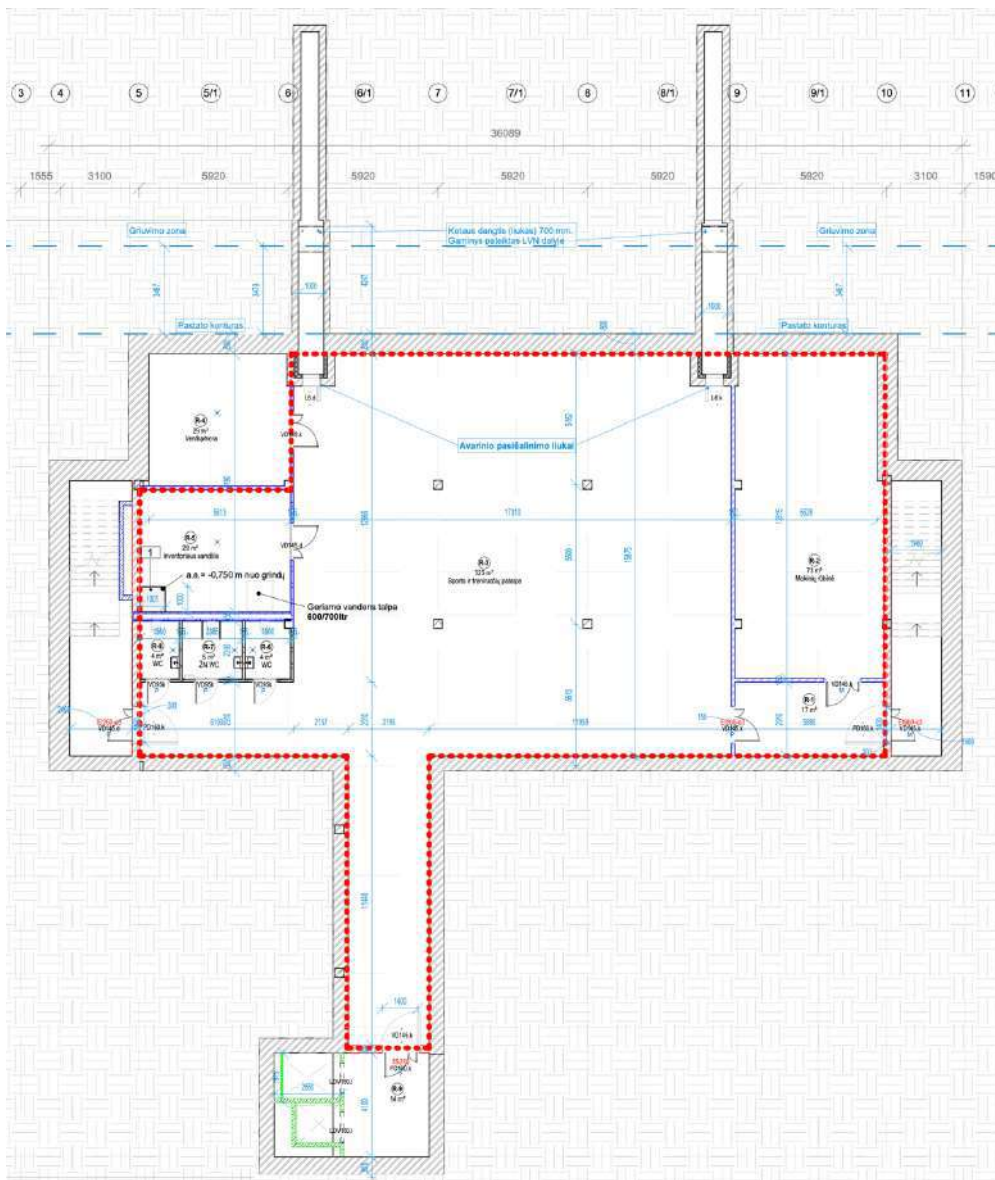
Pagal VI skyriaus 151 p. priedangos plotas parenkamas atsižvelgiant į pastatą, kuriame įrengiama priedanga, nuolatos būnančių gyventojų skaičių. 152 p. priedanga projektuojama ir įrengiama ne mažesniai, nei 60 proc. nuolatos būnančių gyventojų skaičiui.

Pagal LR vyriausybės nutarimą „Dėl Lietuvos respublikos krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymo įgyvendinimo“, IV skyriaus 23.2 p. vienam gyventojui priedangoje reikia numatyti 1,5 kv. metro bendrojo patalpos ploto.

Maksimalus žmonių skaičius rekonstruojamame pastate iki 471 žmonių. Taigi reikalingas priedangos plotas: $471 \times 1,5 \times 0,4 = 424 \text{ m}^2$.

Projektuojama rūšio patalpose, kurios plotas 456 m^2

IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	27	26	0



IN2403-01-PP	Lapas	Lapų	Laida
	28	26	0

Forma patvirtinta
Vilniaus miesto
savivaldybės mero
20 m. d.
potvarkiu Nr.



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Vyriausiasis miesto architektas

(parašas)
202 m. d.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20 m.
Vilnius

1. Statinio projekto pavadinimas: Mokslo paskirties pastato, Taikos g. 189, Vilniuje, rekonstravimo projektas.
2. Nustatomi žemės sklypo naudojimo reglamentai

2.1.	užstatymo tipas	Laisvo planavimo
2.2.	užstatymo tankis	Iki 35 %
2.3.	užstatymo intensyvumas	Iki 0,44*
2.4.	aukštis (m) nuo statinių statybos zonos esamo žemės paviršiaus	Iki 12 m.
2.5.	maksimali absoliutinė altitudė (m)	Iki 182,5 m.
2.6.	aukštų skaičius (nuo–iki)	Iki 2 aukštų.
2.7.	priklausomų želdynų plotas	Ne mažiau kaip 40 procentų sklypo ploto, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007-12-21 įsakymu Nr. D1-694 patvirtintu „Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašu“.
2.8.	automobilių stovėjimo vietų skaičius	Privalomas automobilių stovėjimo vietas projektuoti vadovaujantis STR2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ ir Vilniaus miesto savivaldybės tarybos patvirtintais sprendimais: 2017-12-20 sprendimu Nr. 1-1312 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos suskirstymo į zonas pagal nustatytus automobilių stovėjimo vietų skaičiaus koeficientus schemas, kompensavimo už

		papildomai įrengtas automobilių stovėjimo vietas tvarkos aprašo ir sutarties formos tvirtinimo“ bei 2021-07-14 sprendimu Nr. 1-1083 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos suskirstymo į zonas pagal nustatytus automobilių stovėjimo vietų skaičiaus koeficientus schemos tvirtinimo“. Vadovaujantis 2018-12-19 Vilniaus miesto tarybos sprendimu Nr. 1-1859 patvirtintu „Vilniaus miesto savivaldybės darnaus judumo planu“ ir skatinant judėjimą mieste alternatyviomis priemonėmis, rekomenduojama didinti dviračių stovėjimo vietų skaičių – mažiausiai 1 vieta 10-čiai proc. darbuotojų. Aikštelėse numatyti įrengti dviračių įkrovimui prieigas. Projektuojant antžemines automobilių stovėjimo aikštes, numatyti želdinimą perimetru, želdinių intarpus, jas projektuoti su medžiais ir/ar krūmais, užtikrinant tam reikalingus dangų ir technologinius sprendimus, numatyti pralaidžių dangų, vengti ištisinių nepralaidžių dangų plotų. Kietas dangas projektuoti atsižvelgiant į esamų medžių šaknų apsaugos zonas, numatyti statybos technologiją, kuri nepažeistų esamų medžių šaknų statybos metu.
2.9.	esamų medžių įvertinimas, taksacija	Prieš rengiant projektą, turi būti atlikta visų medžių, augančių teritorijoje ir už jos ribų (jei planuojami statiniai bei pastatai priartėja arčiau kaip 5 m atstumu iki medžių) inventorizacija su arboristiniu būklės vertinimu bei medžių vertės gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui vertinimu bei išvadomis projektuotojams apie vertingąsias esamų želdinių savybes, į kuriuos projektuotojas turi atsižvelgti projektavimo metu. Taip pat pateikti apibendrintas teritorijos vakarinėje dalyje, greta esančio želdyno išvadas akcentuojant esamas vertingąsias savybes. Želdiniai vertinami remiantis Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklėmis (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymas Nr. D1-5 „Dėl Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklių patvirtinimo“). Informaciją, kurie želdiniai yra saugotini rasite 2008 m. kovo 12 d. LR Vyriausybės nutarime Nr. 206. Grafinę ir tekstinę

		informaciją pateikti vadovaujantis pateiktu grafiniu/informaciniu medžių žymėjimo ir inventorizacijos lentelės pavyzdžiu „Grafinis / informacinis medžių žymėjimas plane ir inventorizacijos lentelės sudėtis“. Darbus gali atlikti kvalifikaciją inventorizuoti medžius ir vertinti jų būklę turintis specialistas. Vadovautis 2023-06-07; 2023-06-28; 2023-10-25 Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1-27 „Dėl želdinių paskelbimo saugotinais ir atkuriamosios vertės įkainių saugotinais paskelbtiems želdiniams nustatymo”. Būtina ieškoti sprendinių, siekiant išsaugoti, identifikuotus saugotinus vertingus želdinius. Juos siekti integruoti ir pritaikyti prie sklypo planuojamų sprendinių. Jeigu neįmanoma kitaip, būtina pagrįsti būtinybę projektu šalinti medžius, pateikti informaciją ar buvo nagrinėtos alternatyvos medžiams išsaugoti, 40 cm diametro ir brandesni medžiai gali būti siūlomi šalinti tik išimtiniais atvejais Numatant medžių (išskyrus invazinius augalus) kirtimą, taikomas adekvatus kompensavimas naujais želdiniais – kertamo medžio diametro kompensuojamas tokia pat sodinamų medžių diametrų suma, papildomai numatoma galimybė kompensuoti krūmų masyvais, kur 1cm medžio kamieno diametro yra tolygus 2 m² krūmų masyvo plotui (jei sodinami 40-60 cm sodinukai, 2-4 vnt./m² tankiu, priklausomai nuo augalo rūšies). Projektą vertinti Vadovaujantis 2024 m. vasario 12 d patvirtintu Vilniaus miesto savivaldybės mero potvarkiu Reg. Nr. 955-208/24 „Dėl papildomų medžių apsaugos priemonių taikymo rekomendacijų tvirtinimo“. Įvertinti medžių apsaugos priemonių kriterijus, atitikus sąlygas, taikyti tvarkos sąlygas. Saugoti medžius už sklypo ribų.
--	--	--

3. Kiti reikalavimai

3.1.	architektūrinės išraiškos priemonės: medžiagiškumas, spalva, tūrio	Vadovautis LR Statybos įstatymo 5 straipsnio bei LR Architektūros įstatymo 11 straipsnio
------	--	--

	formas, proporcijos, mastelis	reikalavimais. Pastatai savo tūriu, fasado kompozicija privalo derėti prie konteksto, tačiau kartu turi būti šiuolaikiški savo urbanistiniu sprendimu, architektūrine raiška bei technologiniais sprendimais, papildyti ir praturtinti miestovaizdžio charakterį. Atsižvelgti ir reaguoti į aplinkinio užstatymo aukštingumą, charakterį, proporcijas, mastelį; pastatų architektūrinė išraiška turi būti kontekstuali aplinkai. Pastatų ir viešųjų erdvių sąrangos principai teritorijoje, pastatų išdėstymo sklype sprendiniai ir užstatymo rodikliai privalo atitikti urbanistinį kontekstą – teritorijoje susiklosčiusią ar tikslingai formuojamą užstatymo tipologiją ir jai būdingus užstatymo rodiklius: intensyvumą, tankį, aukštingumą, taip pat ne suardyti, bet tobulinti esamus funkcinis ryšius teritorijoje. Užtikrinti natūralių, geriausia vietinių statybinių medžiagų – plytos, medis, betonas, metalas, stiklas, naudojimą; nurodyti fasadų apdailai parinktas medžiagas. Saugoti, neužgožti, neardyti ir architektūrinėmis priemonėmis pabrėžti susiformavusį kraštovaizdį – reljefą, želdynus ir želdinius. Atsižvelgti į konkurso metu teiktas pastabas architektūriniai fasadų išraiškai. Ieškoti nuosaikesnio ir šiuolaikiškesnio „sena-nauja“ apibendrinimo ir sprendinių išbaigtumo.
3.2.	reikalavimai sklypo sutvarkymui ir apželdinimui	Parengti profesionalius žemės sklypo sutvarkymo ir apželdinimo sprendinius. Rekomenduojama, kad šiuos sprendinius rengtų Aplinkos ministerijos atestuotas Želdynų projektų rengimo vadovas. Projektinių pasiūlymų sprendiniuose akcentuoti būsimų sprendinių įtaką sklypo ir gretimos aplinkos ekologinei būklei, susiklosčiusiems socialiniams veiksniams, įvertinti kaip funkcionuos jungtys su gretimybėmis, taip pat ne suardyti, bet tobulinti esamus funkcinis ryšius teritorijoje. Įvertinti gamtinį teritorijos potencialą, esamą reljefą, mikroklimatines sąlygas. Viešųjų erdvių judėjimo traktuose, šaligatviuose, pėsčiųjų ir dviračių takuose negali būti judėjimui kliudančių elementų – patekimams į patalpas reikalingų laiptų, pandusų, taip pat atramų,

	ženklavimo įrenginių ir pan. Želdiniais švelninti vizualinę pastato įtaką aplinkai. Aiškinamajame rašte motyvuotai apibūdinti teritorijos sutvarkymo planinės ir erdvinės kompozicijos idėją. Sklypo apželdinimo sprendiniais atliepti esamos vietos kraštovaizdžio sąlygas, užtikrinti teigiamą sprendinių vizualinę įtaką supančiai aplinkai. Formuoti kokybišką aplinką, saugią naudojimui skirtą teritoriją su želdynais. Sprendiniais pagrįsti, kaip sklypo funkcinis zonavimas (žaidimų aikštelės, privačios ir viešosios erdvės, įėjimai ir t. t.) pagerins aplinkos kokybę. Socialinė infrastruktūra turi būti patogiai sujungta su pastatų įėjimais bei aplinkiniais pėsčiųjų takais. Siekiant užtikrinti kuo aukštesnę ekosisteminę želdinių vertę, sklypo plano želdiniams taikomi šie prioritetai: išsaugomi esami medžiai ir želdinių masyvai, brandžius saugotinus medžius siekti maksimaliai išsaugoti ir sprendiniais prie jų prisitaikyti, aprašyti ar kitaip pavaizduoti sprendinių suderinamumą su išsaugomais želdiniais, projektuojami medžiai (aukštaūgės rūšys), projektuojami medeliai (žemaūgės rūšys) ir krūmai bei žemę dengiantys krūmų masyvai, projektuojami žoliniai medingi augalai, tausojančio šienavimo pieva. Taip pat parenkamos aplinkai būdingos, vietinės šalies augalų rūšys. Žemiausią ekosisteminę vertę turinti veja ir svetimžemiai augalai projektuojama tik funkciškai tam pagrįstuose plotuose. Nauji projektuojami želdiniai ir medžiai turi būti pažymėti sutartiniais ženklais, kurie žymėjimu skiriasi nuo esamų paliekamų želdinių žymėjimo. Jei medžiai projektuojami dangoje ar ant perdangų, užtikrinti technologines priemones jų kokybiškam augimui. Sprendinius pavaizduoti pjūviuose nurodant grunto storį virš perdangos. Aprašyti sklypo dangų medžiagiškumą, parinkimo motyvus. Aiškinamajame rašte nurodyti lietaus vandens surinkimo sprendinius. Vadovautis Priklausomųjų želdynų plotų normų apskaičiavimo tvarkos aprašu (patvirtintu 2007-
--	---

		12-21 LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-694). Didžiausia nelaidžių dangų ploto dalis sklype, kuriai netaikomos kompensacinės priemonės – 40 %.
3.3.	konteksto sąlygojami reikalavimai	Projektiniai pasiūlymai rengiami remiantis architektūrinės idėjos konkurse laimėjusiu darbu. Atsižvelgti į teiktas pastabas projektui. Planuoti tiesioginį ar artimesnį ryšį tarp sporto salės ir aktyvių sporto veiklų aikštelių. Didinti atstumą tarp ūkinio aptarnavimo zonos ir vaikų žaidimo aikštelių zonos. Pagrįsti pagrindinių patekimų į sklypą vietas. Su prašymu pritarti projektiniams pasiūlymams pateikti architektūrinio konkurso medžiagą, informaciją kaip atsižvelgta į pastabas teiktas projektui. Remtis Vilniaus miesto savivaldybės rekomendacijomis naujai statomoms švietimo įstaigoms: https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-pletra/rekomendacijos-naujai-statomoms-svietimo-istaigoms/. Užtikrinti STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“, STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų. Projektiniuose sprendiniuose grafiškai pagrįsti, kad išlaikomi norminiai atstumai iki sklypo ribų. Neišlaikant norminių atstumų iki sklypo ribų, pateikti gretimų sklypų (teritorijų) valdytojų sutikimus. <u>*Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendruoju planu (TPDR Reg. Nr. T00086338), žemės sklypas patenka Specializuotų kompleksų zona, JUS-6-6, kuriai nustatytas tekstiniai reglamentai - 01;02;03;05;07;22. Vadovaujantis tekstiniu reglamentu 02 - UI galima didinti iki 10%, jeigu pirmajame pastatų prie gatvės aukšte įrengiama socialinė infrastruktūra arba komercinės paskirties patalpos su įėjimais iš gatvės.</u>
	reikalavimai susisiekimo ir inžinerinių tinklų plėtrai	Pagal susisiekimo ir inžinerinius tinklus eksploatuojančių institucijų sąlygas.
3.4.	kiti teritorijų planavimo dokumentuose nustatyti reikalavimai (bendruosiuose, specialiuosiuose planuose)	Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendruoju planu (TPDR Reg. Nr. T00086338), Vilniaus miesto dviračių takų specialiojo plano (TPDR Reg. Nr. T00072197) sprendiniais ir Susisiekimo pėsčiomis projektų

		Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijomis (patvirtintomis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018-12-17 įsakymu Nr. 30-3844/18(2.1.1E-TD2).).
3.5.	su projekto įgyvendinimu susijusi būtina viešosios infrastruktūros plėtra	Įvertinti esamą ir būsimą poreikį.
3.6.	projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimas	Vadovautis 2019 m. gruodžio 16 d. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymu Nr. 30-3178/19 patvirtinto „Projektinių pasiūlymų ir techninio projekto įtraukimo į GIS duomenų bazę ir geoportalą „Vilnius 3D planas“ tvarkos aprašu“. Projektinių pasiūlymų sudėtis pagal STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo reikalavimus. Užtikrinti visuomenės informavimą pagal STR „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriuje nustatytą tvarką.

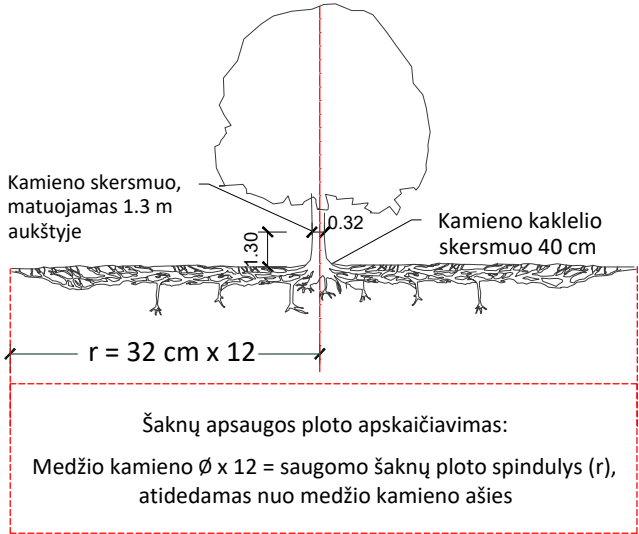
Bernadeta Janukėnė, tel. +370 5 2112509 , el. paštas bernadeta.janukene@vilnius.lt

Rasa Sloveckaitė el. paštas rasa.sloveckaite@vilnius.lt

Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 14 straipsnis: Asmuo turi teisę apskųsti viešojo administravimo subjekto priimtą administracinį sprendimą ar kitokį viešojo administravimo subjekto atsakymą į asmens prašymą ar skundą arba veiksma (neveikimą), taip pat viešojo administravimo subjekto vilkinimą atlikti jo kompetencijai priskirtus veiksmus šio įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo administracinio sprendimo ar atsakymo įteikimo (paskelbimo) asmeniui šio įstatymo 13 straipsnio 2 dalyje nustatyta tvarka dienos ar veiksmo (neveikimo) arba

vilkinimo paaiškėjimo asmeniui dienos tam pačiam viešojo administravimo subjektui arba aukštesniam pagal pavaldumą viešojo administravimo subjektui, arba kitų įstatymų, reglamentuojančių ginčų, kylančių iš administracinių teisinių santykių, nagrinėjimą, nustatyta tvarka išankstinio ginčų nagrinėjimo ne teismo tvarka institucijai, arba administraciniam teismui.

Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis



SVARBU:

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

REIKALAVIMAI SAUGOMAM ŠAKNŲ PLOTUI:

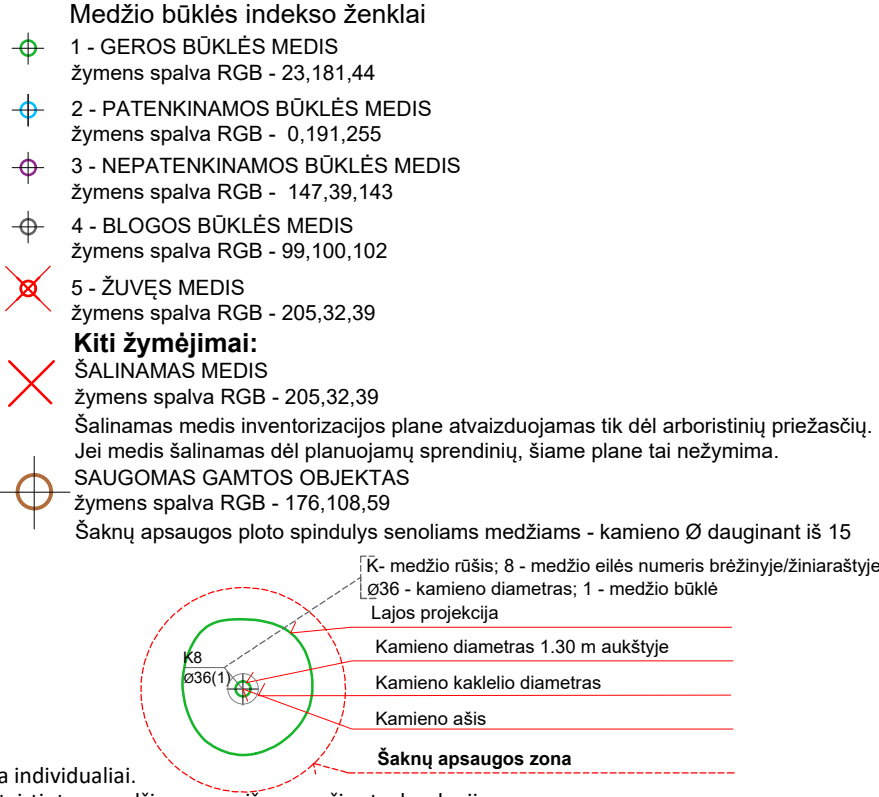
1. Saugomo šaknų ploto koregavimas galimas tik su EAC arba ISA* sertifikuoto arboristo priežiūra, kiekviena situacija vertinama individualiai.
 2. Statinių ir pastatų projektavimas ir statybos darbai judinant gruntą galimi tik pagal arboristo rekomendacijas, naudojant patvirtintas, medžio gerovę išsaugančias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

- Pastaba 1:** Jei medžių šalinimas yra numatytas DP, pažymimas šių medžių šaknų saugojimo plotas plane bei kamieno kaklelio diametras.
- Pastaba 2:** Rengiant topo nuotrauką, atliekama medžių taksacija su tikslia medžio kamieno ašies vieta.
- Pastaba 3:** Numatant medžių (išskyrus invazines rūšis) kirtimą, taikomas adekvatus kompensavimas naujais želdiniais - kertamo medžio diametras kompensuojamas tokia pat sodinamų medžių diametrų suma, papildomai numatoma galimybė kompensuoti krūmų masyvais, kur 1 cm medžio kamieno diametro yra tolygus 2 m² krūmų masės plotui (jei sodinami 60-80 cm sodinukai, 2-4 vnt/m² tankiu, priklausomai nuo augalo rūšies ir situacijos).
- Pastaba 4:** Saugomo gamtos objekto statusą turinčiam medžiui, šaknų apsaugos ploto spindulys (r) apskaičiuojamas kamieno $\emptyset$ dauginant iš 15.
- Pastaba 5:** Projekte esami medžiai vaizduojami su lajomis ir šaknyso projekcijomis.

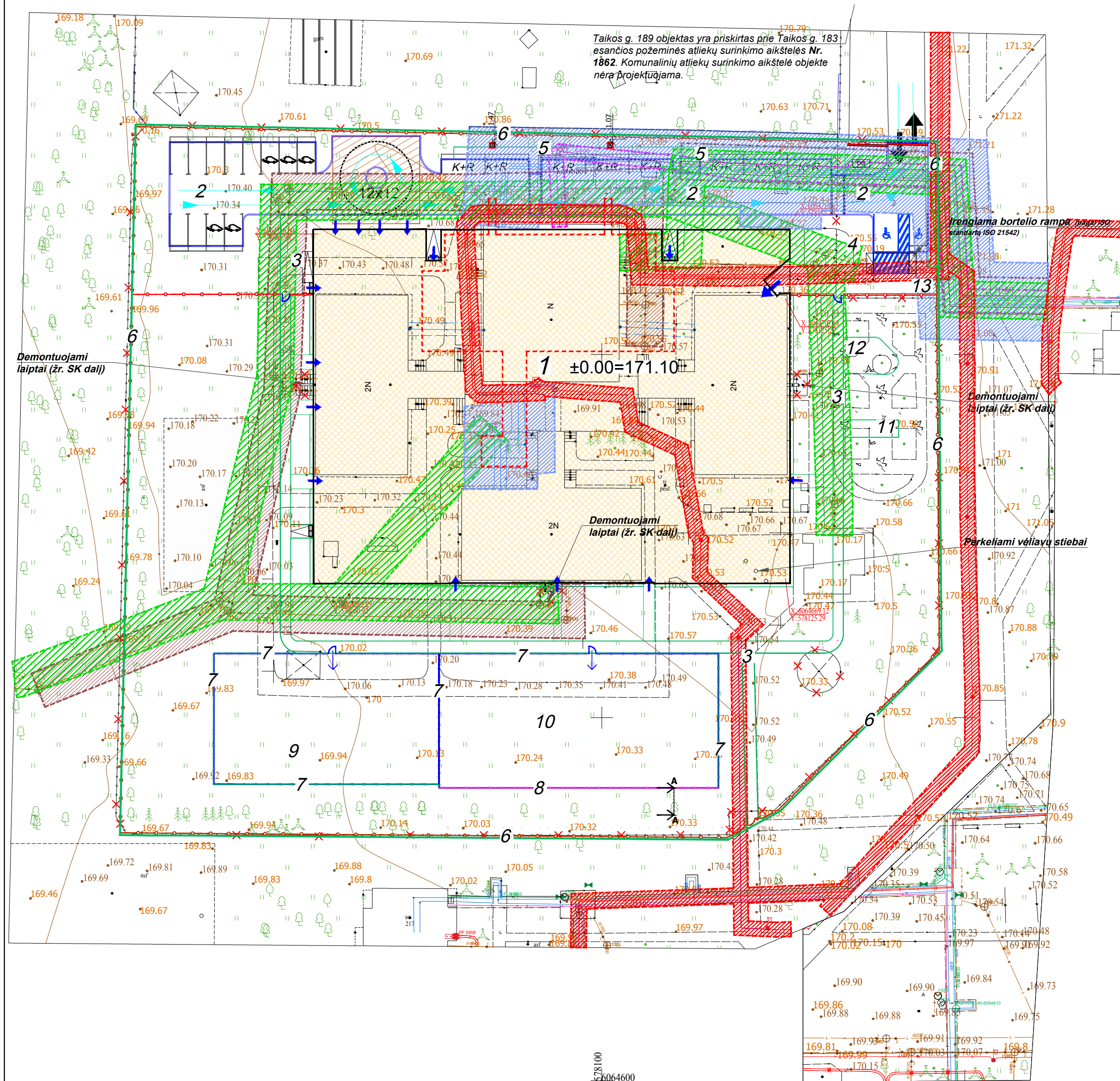
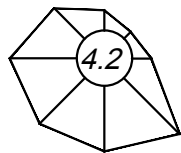
ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖS PAVYZDYS

Nr. plane	Inventorizacijos data	Medžio unikalus Nr.	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras(cm) 1.30 m aukštyje	Medžio aukštis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Abiotiniai/biotiniai veiksmiai	Pastabos	Siūlomos/būtiniosios arboristinės/tvarkymo priemonės
8	2023-12-10	1111	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	32	40	3	Pažeista laja		Formuojamasis genėjimas

MEDŽIŲ LAJOS IR ŠAKNYNO PROJEKCIJOS ŽYMĖJIMAS BRĖŽINYJE

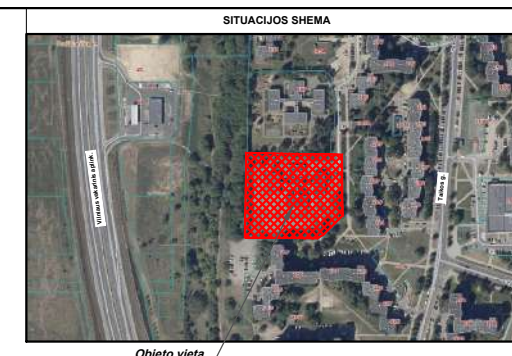


DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTINIO PASIŪLYMO RENGIMO UŽDUOTIES TVIRTINIMO TAIKOS G. 189
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-03-26 Nr. A659-84/24(2.15.2.59E-ARC)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Laura Kairienė, Vyriausiojo architekto biuro vyriausioji miesto architektė (vyriausioji patarėja), Vyriausiojo architekto biuras
Sertifikatas išduotas	LAURA KAIRIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-03-26 15:09:30 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-03-26 15:09:44 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-12-18 12:43:57 – 2026-12-18 12:43:57
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.74.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-26 15:10:47)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-03-26 15:10:48 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



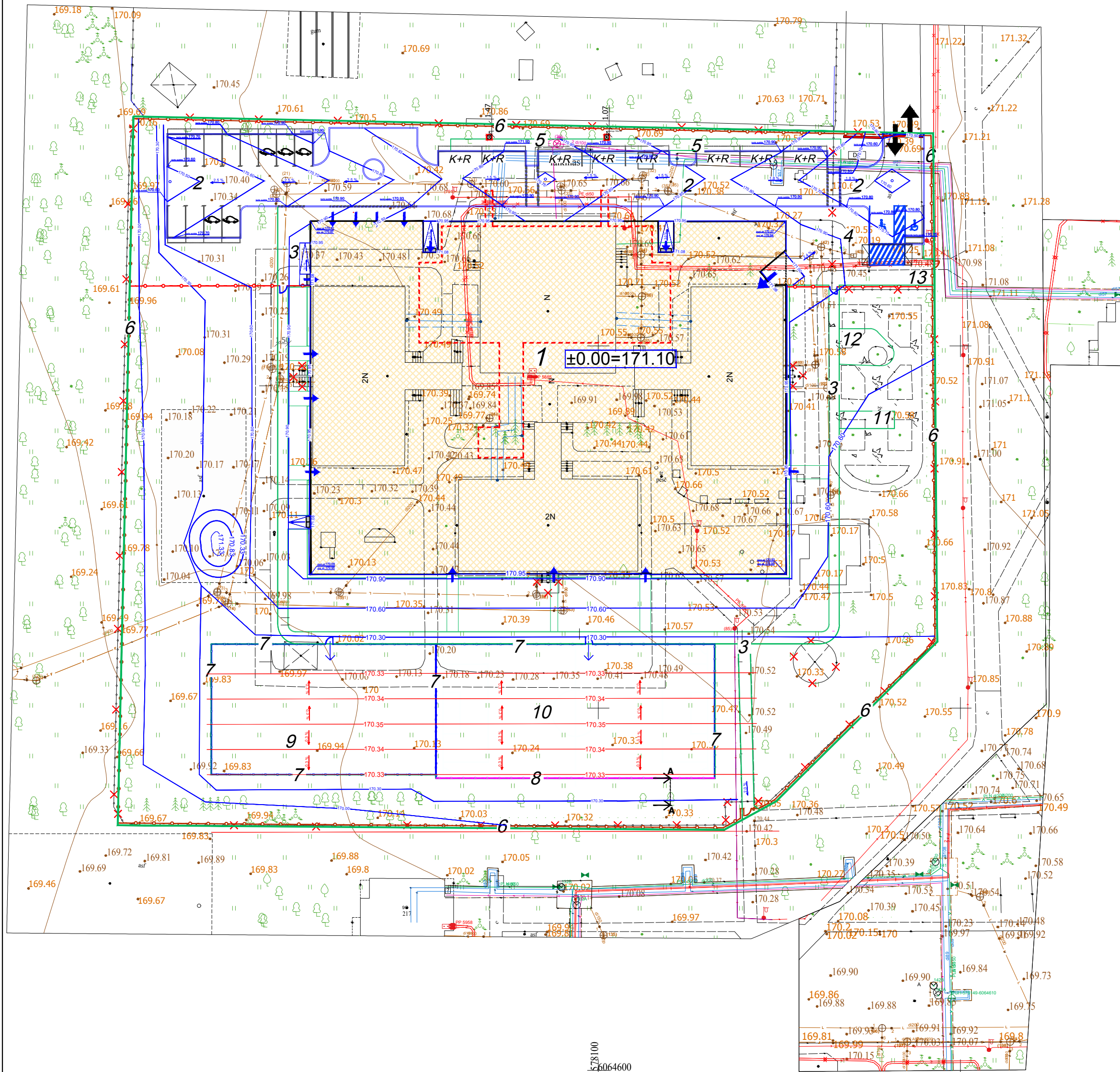
Suteiktas numeris: TIIS1-20240312-01 3522; TIIS1-2024091 2-059041; 20240524- 031824; 20240912-0 59041	2024-02; 2024-05; 2024-09; 2024-09- 12
---	---

Nr.	Pavadinimas	Pastabos	Žymėjimas BSR lentelėje
1	Rekonstruojama mokykla	Statinio rekonstravimas (Un. Nr. 1098-7014-2019)	2.
2	Automobilių stovėjimo aikštelė (908 m²)	Nauja statyba	5.1.
3	Pėsčiųjų takai (511 m²)	Nauja statyba	5.2.
4	Pėsčiųjų takai (169m²)	Nauja statyba	5.3.
5	Pėsčiųjų takai (110m²)	Nauja statyba	5.4.
6	Tvora (1,8 m aukščio)	Nauja statyba	5.5.
7	Tvora (4 m aukščio)	Nauja statyba	5.6.
8	Tvora (3 m aukščio)	Nauja statyba	5.7.
9	Krepšinio aikštelė (558 m²)	Nauja statyba	5.8.
10	Futbolo aikštelė (712 m²)	Nauja statyba	5.9.
11	Žaidimų aikštelė (17,7 m²)	Nauja statyba	5.10.
12	Žaidimų aikštelė (33 m²)	Nauja statyba	5.11.
13	Dviračių stoginė (20 m²)	Nauja statyba	5.12.

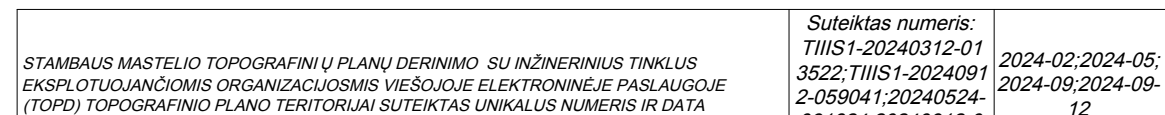


	- <i>rekonstruojamas pastatas</i>
	- <i>sklypo riba</i>
	- <i>įvažiavimas/išvažiavimas į/iš teritoriją</i>
	- <i>įėjimas į pastatą</i>
	- <i>transporto judėjimo srantai sklype</i>
	- <i>demontuojami esami laiptai, laulo architektūra</i>
	- <i>demontuojama tvora</i>
	- <i>esami medžiai</i>
	- <i>priedangos vieta</i>
	- <i>vandens tinklų apsaugos zona</i>
	- <i>nuotekų tinklų apsaugos zona</i>
	- <i>viešųjų ryšių tinklų apsaugos zonos</i>
	- <i>elektros tinklų apsaugos zonos</i>
	- <i>šilumos tinklų apsaugos zonos</i>
	- <i>lietaus tinklų apsaugos zonos</i>

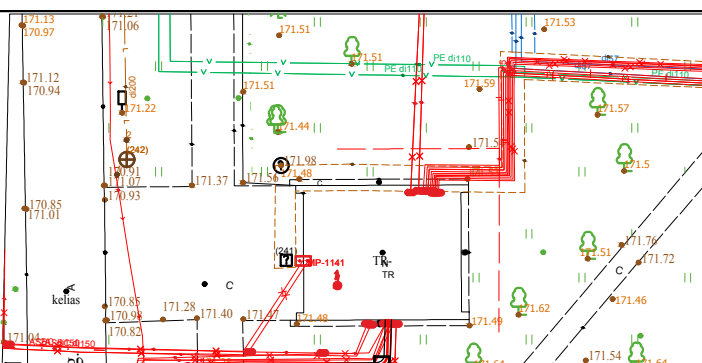
0	2025-01	Viešinimui.			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keltimo priežastis			
Kval. patv. dok. Nr.		"IN Acē", UAB(m.k. 300935637, Adresas: Ukmergės g. 126, Vilnius tel. +370686101000 info@inaca.lt, www.inaca.lt		Statinio projekto pavadinimas:	
33679	PV	M. Matuliuškštis		Mokslo paskirties pastato, Taikos g. 189, Vilniuje, rekonstravimo projektas	
A 2232	PDV	J. Stefanovič			
				Dokumento pavadinimas	
				Sklypo situacijos planas	
				M1:500	
LT	Statytojas : Vilniaus „Vyturio“ pradinė mokykla Užsakovas : Vilniaus miesto savivaldybė			Dokumento žymuo: IN2403-01-PP-SP-B-01	Lapas 1
					Lapų 1



SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	- rekonstruojamas pastatas
	- sklypo riba
	- įvažiavimas/išvažiavimas į/iš teritoriją
	-ėjimas į pastatą
	- transporto judėjimo srautai sklype
	- demontuojami esami laiptai, laulo architektūra
	- demontuojama tvora
	- esami medžiai
	- priedangos vieta
	- projektuojama automobilių parkavimo vieta
	- projektuojama automobilių parkavimo vieta neįgaliesiems
	- projektuojama elektromobilių parkavimo vieta
	- projektuojama "Kiss and Ride" automobilių sustojimo vieta
	- projektuojama vejos bortas
	- projektuojama gatvės/ kelio bortai
	- projektuojama nužemintas gatvės bortas
	- projektuojamas žemės paviršiaus aukštis
	- borto aukštis
	- gaisrinės apsisukimo aikštelė (12x12)
	- projektuojama apsauginė segmentinė tvora (4,0 m aukščio)
	- projektuojama segmentinė tvora (1,8 m aukščio)
	- projektuojama tvora vidiniame kieme (1,8 m aukščio)
	- projektuojama apsauginė segmentinė tvora (3,0 m aukščio)

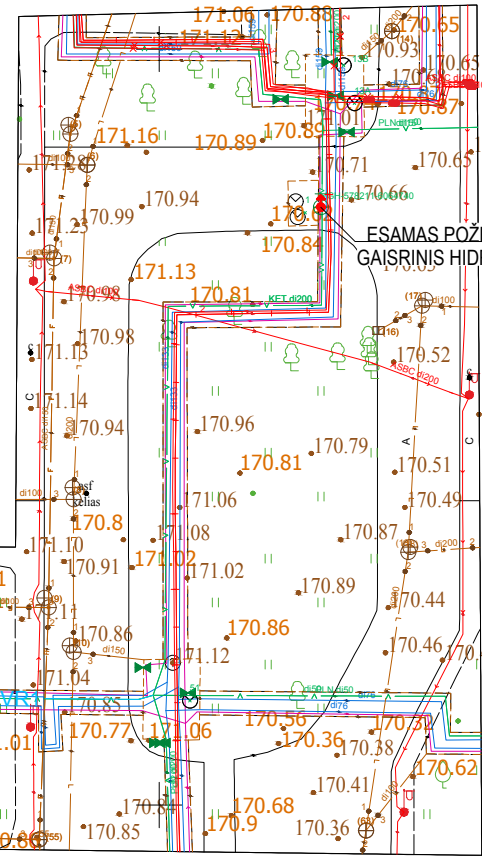


0	2025-01	Viešinimui.				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis				
Kval. patv. dok. Nr.		"IN Arc", UAB, m. 300935631 Adresas: Ukmergė g. 126, Vilnius tel. +3706821009 info@inarc.lt, www.inarc.lt		Statinio projekto pavadinimas:		
33679	PV	M. Matuliuškis		Mokslo paskirties pastato, Taikos g. 189, Vilniuje, rekonstravimo projektas		
A 2232	PDV	J. Stefanovič				
				Dokumento pavadinimas	Laida	
				Sklypo vertikalinis planas	0	
				M1:500		
LT	Statytojas : Vilniaus „Vyturio“ pradinė mokykla Užsakovas : Vilniaus miesto savivaldybė			Dokumento žymuo: IN2403-01-PP-SP.B-03	Lapas 1	Lapų 1



SITUACIJS SHEMA

Objeto vista



75/32 - 00

- | | |
|--|---|
| | - <i>vejos bortas</i> |
| | - <i>gatvės/ kelio bortai</i> |
| | - <i>nužemintas gatvės bortas</i> |
| | - <i>apsauginė segmentinė tvora (4,0 m aukščio)</i> |
| | - <i>segmentinė tvora (1,8 m aukščio)</i> |
| | - <i>projektuojama tvora vidiniame kieme (1,8 m aukščio)</i> |
| | - <i>projektuojama apsauginė segmentinė tvora (3,0 m aukščio)</i> |
| | - 1. <i>betoninės trinkelės (transportui)</i> [TS-3.2.1] |
| | - 2. <i>betoninės trinkelės (pėsčiųjų takai)</i> [TS-3.2.2] |
| | - <i>projektuojami nukreipiamieji (vedimo) paviršiai 22 m²</i> [TS-3.8.1] |
| | - <i>projektuojami įspėjamieji paviršiai 24 m²</i> [TS-3.8.2] |
| | - <i>zona, kurioje automobiliams stovėti draudžiama</i> |

SUTARTINIAI E TINKLŲ ŽYMĖJIMAI	
	Proj. elektros tinklai
	Proj. dyzelinis generatorius 50 kVA
	Proj. elektromobilių įkrovimo stotelė
	Naikinami esami elektros tinklai
	Proj. jėgos elektros kabelinė linija
	Proj. apšvietimo elektros kabelinė linija
	Proj. įžemintuvas (cinčiuota plieno juosta 40x4mm)
	Proj. įžemiklis (6x1.5m ilgio elektroda)
	Proj. elektros spinta
	Proj. elektros kabelio atvadas
	Proj. elektromobilių įkrovimo stotelės 2x11kW
	LED prožektorius 275W, montuojamas ant 10m atramos
	LED šviestuvos 20W, montuojamas ant 6m atramos, IP66
	LED šviestuvos 35W, montuojamas ant 6m atramos, IP66
	Projektuojami ryšių tinklai
	Esami ryšių tinklai

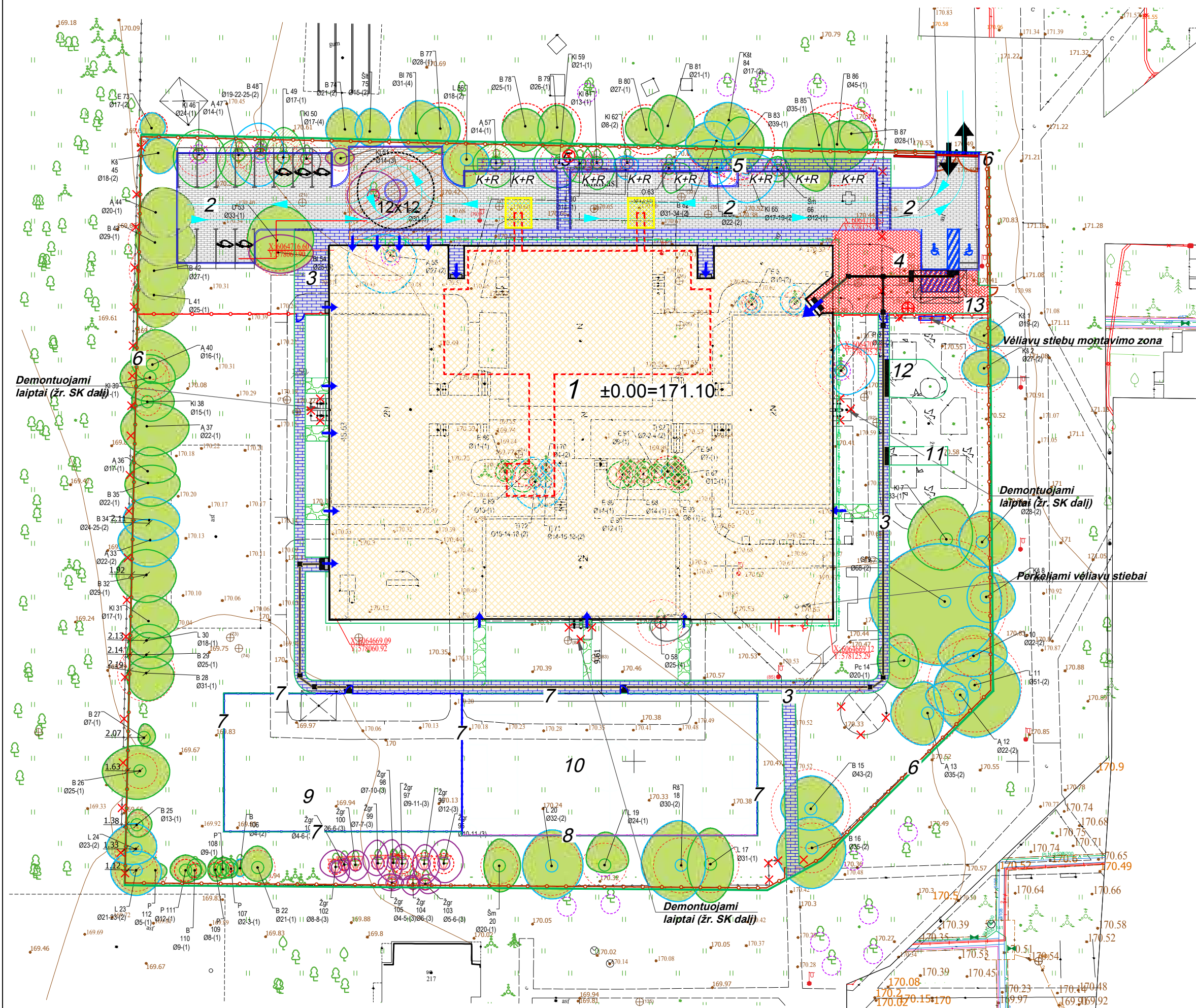
ŠT2 DALIES TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojami bekanaliai šilumos tinklai
	Esami bekanaliai šilumos tinklai
	Projektuojamų bekanalių šilumos tinkų apsaugos zona
	Esamų šilumos tinkų apsaugos zona
	Naikinami esami šilumos tinklai

SUTARTINIAI INŽINERINIŲ TINKLŲ ŽYMĖJIMAI	
-	Esamas apšvietimo tinklo kabelis
- X	Esamas elektros tinklas
-	Esamas ryšio kabelis
- y	Esamas vandentiekio tinklas
-	Esamas šilumos tinklas
- F	Esamas nuotekų šalinimo tinklas
- L	Esamas lietaus nuotakymo tinklas
- V1	Projektuojami vandentiekio tinklai
- VR1	Rekonstruojami vandentiekio tinklai
- F1	Projektuojami buitinių nuotekų tinklai
- FR1	Rekonstruojami buitinių nuotekų tinklai
- F3	Projektuojamas gamybinų nuotekų tinklas
- L1	Projektuojami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
- LR1	Rekonstruojami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
- L2	Projektuojami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
	Projektuojamas vandentiekio posūkis
	Projektuojamas vandentiekio mazgas
	Projektuojami buitinių nuotekų šulynys
X	Projektuojami paviršinių (lietaus) nuotekų šulynys
X	Projektuojami paviršinių (lietaus) nuotekų šulynys
LS-X	Projektuojami paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo šulinėlis
AGH-X	Projektuojamas antžeminis gaisrinis hidrantas
X X X X X X	Naikinami esami tinklai

Nr.	Pavadinimas	Pastabos	Žymėjimas BSR lentelėje
1	Rekonstruojama mokykla	Statinio rekonstravimas (Un. Nr. 1098-7014-2019)	2.
2	Automobilių stovėjimo aikštelė (908 m ²)	Nauja statyba	5.1.
3	Pėsčiųjų takai (511 m ²)	Nauja statyba	5.2.
4	Pėsčiųjų takai (169m ²)	Nauja statyba	5.3.
5	Pėsčiųjų takai (110m ²)	Nauja statyba	5.4.
6	Tvora (1,8 m aukščio)	Nauja statyba	5.5.
7	Tvora (4 m aukščio)	Nauja statyba	5.6.
8	Tvora (3 m aukščio)	Nauja statyba	5.7.
9	Krepšinio aikštelė (558 m ²)	Nauja statyba	5.8.
10	Futbolo aikštelė (712 m ²)	Nauja statyba	5.9.
11	Žaidimų aikštelė (17,7 m ²)	Nauja statyba	5.10.
12	Žaidimų aikštelė (33 m ²)	Nauja statyba	5.11.
13	Dviračių stoginė (20 m ²)	Nauja statyba	5.12.

STAMBAUS MASTELIO TOPOGRAFINIŲ PLANŲ DERINIMO SU INŽINIERINIUS TINKLUS EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOSMIS VIEŠOJOJE ELEKTRONINĖJE PASLAUGOJE (TOPD) TOPOGRAFINIO PLANO TERITORIJAI SUTEIKTAS UNIKALUS NUMERIS IR DATA	TII/SI-20240312-01 3522;TII/SI-2024091 2-059041;20240524- 031824;20240912-0 59041	2024-02,2024-05, 2024-09,2024-09- 12
---	---	--

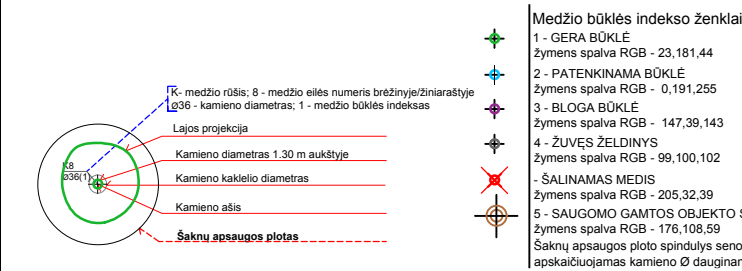
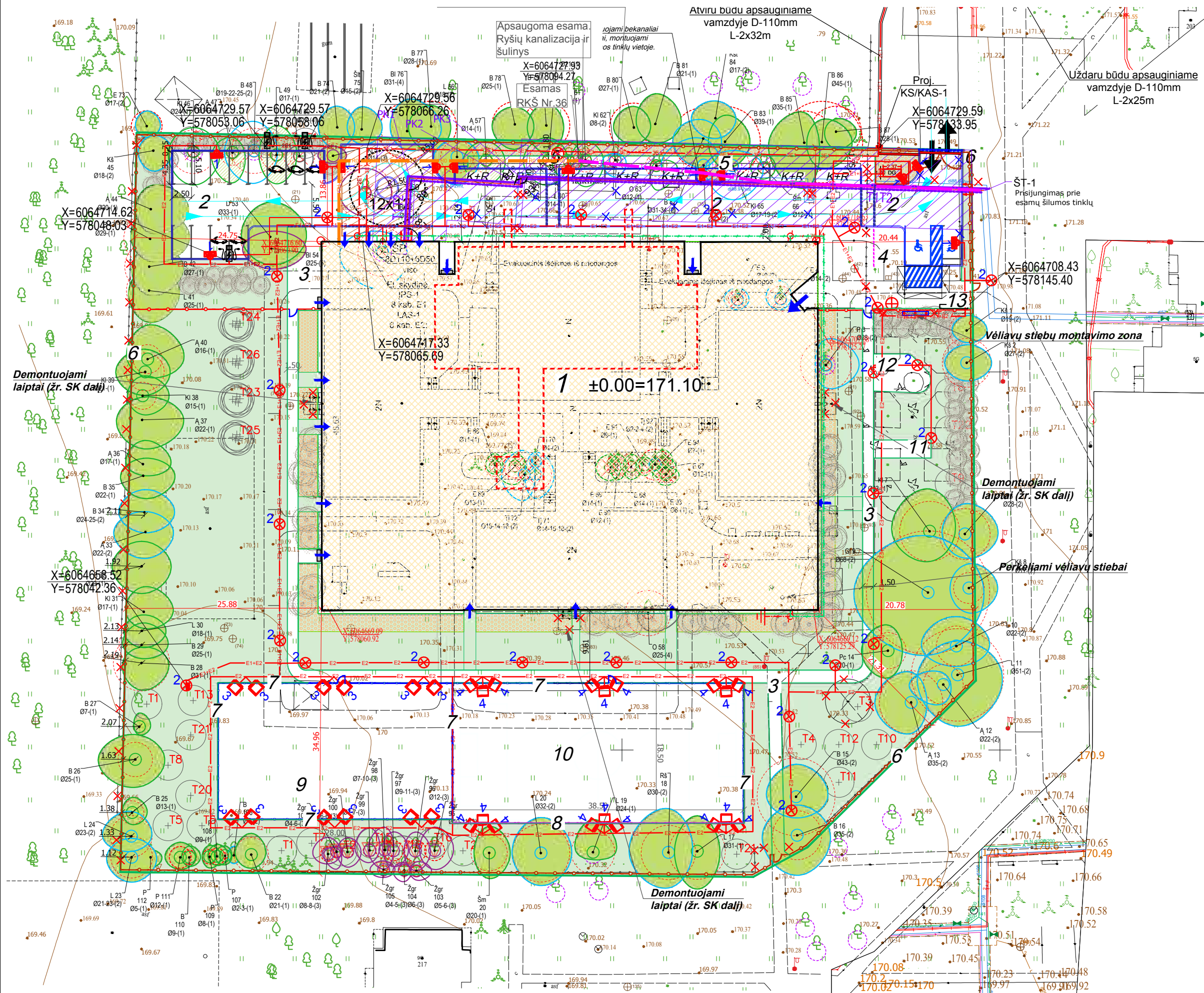
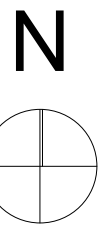
0	2025-01	Viešinimui.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Kval. patv. dok. Nr.		Architecture Construction Engineering	"IV Apat. UAB"m.k. 300598637, Adresas: Usmegė g. 125, Vilnius tel. +37063601000 info@ivco.lt, www.ivco.lt	
33679	PV	M. Matuliuškis	Mokslo paskirties pastato, Taikos g. 189, Vilniuje, rekonstravimo projektas	
A 2232	PDV	J. Stefanovič		
			Dokumento pavadinimas	
			Sklypo inžinerinių tinklų planas	
			M1:500	
LT	Statytojas : Vilniaus „Vyturio“ pradinė mokykla Užsakovas : Vilniaus miesto savivaldybė		Dokumento žymuo: IN2403-01-PP-SP.B-05	Lapas 1
				Lapų 1



The diagram shows a tree cross-section with several measurement points and lines. A legend at the top right defines the symbols: 'K' for trunk diameter, '8' for crown height, 'Ø36' for diameter, and '1' for crown radius. Red lines point from the legend to the corresponding features on the tree diagram. The tree diagram includes a central trunk, a green circle representing the crown projection, and a green line representing the crown height. Labels on the right side of the diagram include: 'Lajos projekcija' (Crown projection), 'Kamieno diametras 1,30 m aukštyje' (Trunk diameter at 1.30 m height), 'Kamieno kaklelio diametras' (Trunk collar diameter), 'Kamieno ašis' (Trunk axis), and 'Šaknų apsaugos plotas' (Root protection area). The trunk diameter is labeled 'Ø36(1)' and the crown height is labeled '8'.

Suteiktas numeris: TIIIS1-20240312-01 3522; TIIIS1-2024091 2-059041; 20240524- 031824; 20240912-0 59041	2024-02; 2024-05 2024-09; 2024-09 12
---	---

0	2025-01	Viešinimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Kval. patv. dok. Nr.		Architecture Construction Engineering	Statinio projekto pavadinimas:		
33679	PV	M. Matuliuškis	Mokslo paskirties pastato, Taikos g. 189, Vilniuje, rekonstravimo projektas		
A 2232	PDV	J. Stefanovič			
ŽPRVA47	Kr. Arch.	E. Vainoriūtė			
			Dokumento pavadinimas		Laida
			Kertamų ir saugomų medžių planas		0
			M1:500		
LT	Statytojas : Vilniaus „Vyturio“ pradinė mokykla Užsakovas : Vilniaus miesto savivaldybė		Dokumento žymuo: IN2403-01-PP-SP-Ž-B-01		Lapas 1
					Lapų 1



Medžio būklės indeksų ženklai
1 - GERA BŪKLĖ
Žymens spalva RGB - 23,181,44
2 - PATENKINAMA BŪKLĖ
Žymens spalva RGB - 0,191,255
3 - BLOGA BŪKLĖ
Žymens spalva RGB - 147,39,143
4 - ŽUVUS ŽELDINYS
Žymens spalva RGB - 99,100,102
5 - SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSŲ TURINTIS MEDIS
Žymens spalva RGB - 176,108,59
Sąknų apsaugos plokštės senoliams medžiams
apsauginiamas kamieno Ø daigynas 15

STAMBAUS MASTELIO TOPOGRAFINIŲ PLANŲ DERINIMO SU INŽINERINIŲ TINKLŲ
EKSPLOATAVIMO ORGANIZACIJOS VIEŠOJOJE ELEKTRONINĖJE PASLAUGOJE
(TOPD) TOPOGRAFINIO PLANO TERITORIJAI SUTEIKTAS UNIKALUS NUMERIS IR DATA

Suteiktas numeris:
TIIIS1-20240312-01
3522;TIIIS1-2024091
2-059041;20240524-
031824;20240912-0
59041

2024-02-2024-05-
2024-09-2024-09-
12

SUTARTINIAI ŽELDYNŲ ŽYMĖJIMAI	
	Esami medžiai
	Savivaldybės saugomi medžiai
	Persodinami medžiai 3 vnt.
	Kertami medžiai (31 vnt.)
	Medžiai kurie buvo pašalinti projektavimo metu*(10 vnt.)

*Medžiai, kurie buvo pašalinti projektavimo metu po audros įvykusios 2024 07 28-29 dienomis.

SUTARTINIAI ŽELDYNŲ ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojami medžiai (31 vnt.)
	Persodinamų medžių vietos (3 vnt.)
	Sodinamas akcentiniai krūmai/ krūmų masyvai (408 kv.m)
	Sodinami daugiamečiai gėlynai (250 kv.m)
	Veja

SUTARTINIAI E TINKLŲ ŽYMĖJIMAI	
	Proj. elektros tinklai
	Proj. dyzelinis generatorius 50 kVA
	Proj. elektromobilių įkrovimo stotelė
	Naikinami esami elektros tinklai
	Proj. jėgos elektros kabelinė linija
	Proj. apšvietimo elektros kabelinė linija
	Proj. žemintuvai (cinkuota plieno juosta 40x4mm)
	Proj. žemiklis (6x1.5m ilgio elektrodai)
	Proj. elektros spinta
	Proj. elektros kabelio atvadas
	Proj. elektromobilių įkrovimo stotelė 2x11kW
	LED projektoriai 275W, montuojamas ant 10m atramos
	LED šviestuvai 20W, montuojamas ant 6m atramos, IP66
	LED šviestuvai 35W, montuojamas ant 6m atramos, IP66

ŠT2 DALIES TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojami bekanalai šilumos tinklai
	Esami bekanalai šilumos tinklai
	Projektuojamų bekanalų šilumos tinklų apsaugos zona
	Esamų šilumos tinklų apsaugos zona
	Naikinami esami šilumos tinklai

SUTARTINIAI INŽINERINIŲ TINKLŲ ŽYMĖJIMAI	
	Esamas apšvietimo tinklo kabelis
	Esamas elektros tinklas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas vandentiekio tinklas
	Esamas šilumos tinklas
	Esamas nuotekų šalinimo tinklas
	Esamas lietaus nuotakyno tinklas
	Projektuojami vandentiekio tinklai
	Rekonstruojami vandentiekio tinklai
	Projektuojami buitinių nuotekų tinklai
	Rekonstruojami buitinių nuotekų tinklai
	Projektuojamas gamybinių nuotekų tinklas
	Projektuojami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
	Rekonstruojami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
	Projektuojami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
	Projektuojamas vandentiekio posūkis
	Projektuojamas vandentiekio mazgas
	Projektuojami buitinių nuotekų šulinys
	Projektuojami paviršinių (lietaus) nuotekų šulinys
	Projektuojami paviršinių (lietaus) nuotekų šulinys
	Projektuojami paviršinių (lietaus) nuotekų šulinėlis
	Projektuojamas antžeminis gaisrinis hidrantas
	Naikinami esami tinklai

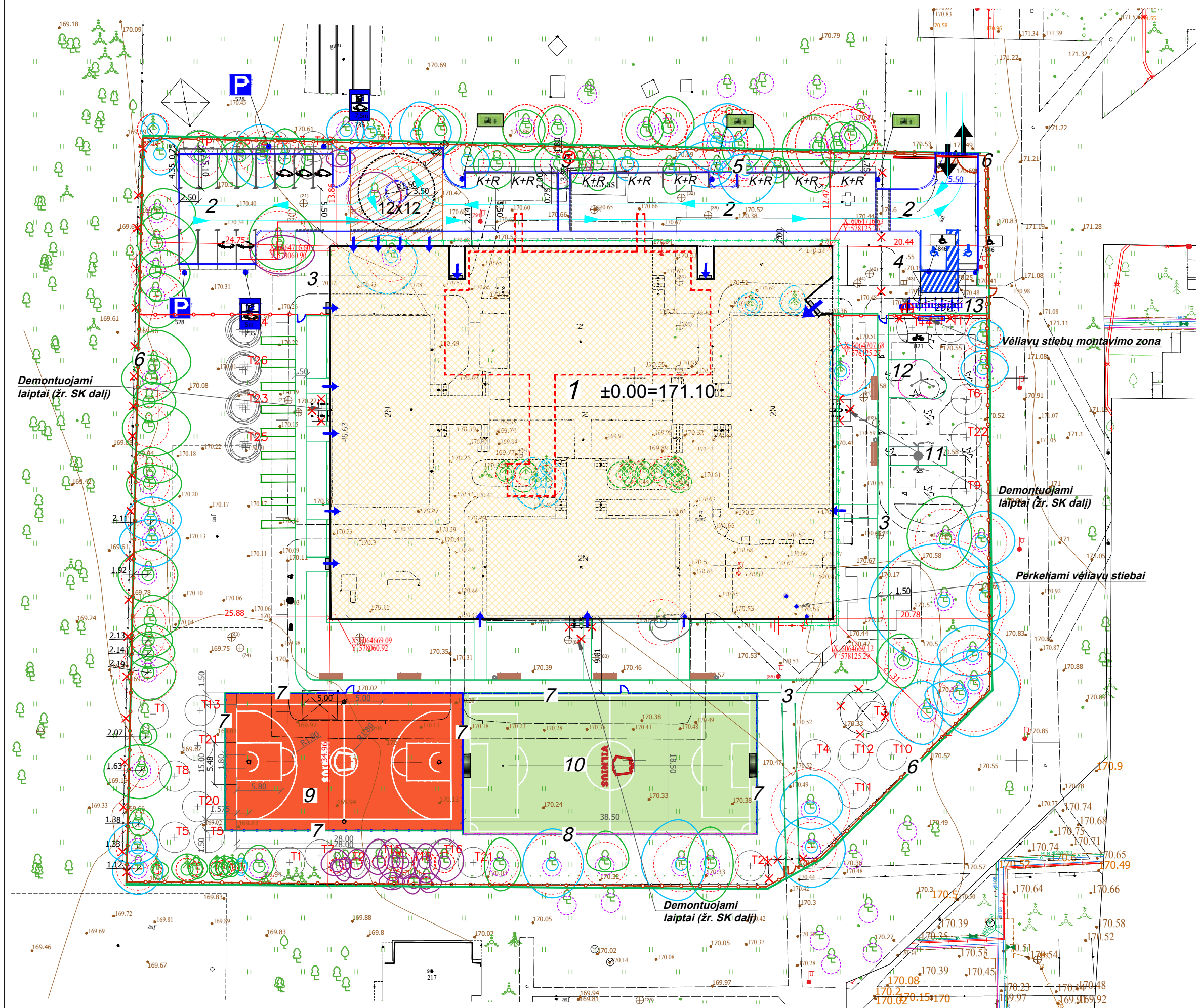
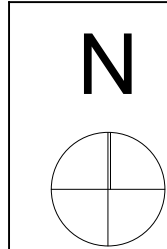


Objekto viešojo naudojimo planas	
Nr.	Pavadinimas
1	Rekonstruojama mokykla
2	Automobilių stovėjimo aikštė (908 m²)
3	Pėsčiųjų takas (408 m²)
4	Pėsčiųjų takas (110m²)
5	Pėsčiųjų takas (110m²)
6	Tvora (1,8 m aukščio)
7	Tvora (1,8 m aukščio)
8	Tvora (3 m aukščio)
9	Krepšinio aikštė (508 m²)
10	Futbolo aikštė (112 m²)
11	Zaidimų aikštė (17,7 m²)
12	Zaidimų aikštė (13,3 m²)
13	Draugių aikštė (20 m²)

SUTARTINIAI ŽENKLAI

	-rekonstruojamas pastatas
	-sklypo riba
	- įvažiavimas/išvažiavimas į/iš teritoriją
	-ėjimo į pastatą
	-transporto judėjimo šrautai sklype
	-naikinama esama tvora, esami laiptai, lauko architektūra
	-esami medžiai
	-pastato koordinatės
	-priedangos vieta
	-automobilių parkavimo vieta
	-automobilių parkavimo vieta neįgaliesiems
	-elektromobilių parkavimo vieta
	-"Kiss and Ride" automobilių sustojimo vieta
	-vejos bortas
	-gatvės/ kelio bortai
	-nužemintas gatvės/ kelio bortai
	-gaisrinės apsaugos aikštė(12x12)
	-projektuojama apsauginė segmentinė tvora (4,0 m aukščio)
	-projektuojama segmentinė tvora (1,8 m aukščio)
	-projektuojama tvora vidiniame kieme (1,8 m aukščio)
	-projektuojama apsauginė segmentinė tvora (3,0 m aukščio)
	-projektuojami automatiniai stumdomi vartai
	-vienvirčiai varteliai
	-zona, kurioje automobiliams stovėti draudžiama

0	2025-01	Viešinimui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis
Kval. patv. dok. Nr.		Statinio projekto pavadinimas:
33679	PV	M. Matuliuškis
A 2232	PDV	J. Stefanovič
BA013778	Proj.	E. Šamalienė
ŽPRVA47	Kr. Arch.	E. Vainoriūtė
LT	Statytojas : Vilniaus „Vyturio“ pradinė mokykla Užsakovas : Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento pavadinimas Apželdinimo planas bendras. M1:500 Dokumento žymuo: IN2403-01-PP-SP-Ž-B-02
		Laida
		0
		Lapas
		1
		Lapų
		1



SUTARTINIAI ŽELDYNŲ ŽYMĖJIMAI	
	Esami medžiai
	Savivaldybės saugomi medžiai

SUTARTINIAI ŽELDYNŲ ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojami medžiai (31 vnt.)
	Persodinamų medžių vietos (3 vnt.)

Nr.	Žymėjimas plane	Lotyniškas pavadinimas	Lietuviškas pavadinimas	Sodinuko dydis
1.	T1	<i>Acer platanoides</i>	Paprastasis klevas	SG VN 18-20 cm
2.	T2	<i>Acer saccharinum</i>	Sidabrinis klevas	SG VN 18-20 cm
3.	T3	<i>Aesculus flava</i>	Geltonasis kaštonas	SG VN 18-20 cm
4.	T4	<i>Aesculus x carnea</i>	Rausvasis kaštonas	SG VN 18-20 cm
5.	T5	<i>Betula pendula</i>	Karpotasis beržas	SG VN 18-20 cm
6.	T6	<i>Carpinus betulus</i>	Paprastasis skroblas	SG VN 18-20 cm
7.	T7	<i>Corylus colurna</i>	Turkiškas lazdynas	SG VN 20-25 cm
8.	T8	<i>Fagus sylvatica</i>	Paprastasis bukas	SG DG P100-150 A300-350
9.	T9	<i>Juglans nigra</i>	Juodasis riešutmedis	SG VN 20-25 cm
10.	T10	<i>Larix europaea</i>	Europinis maumedis	SG VN 20-25 cm
11.	T11	<i>Ginkgo biloba</i>	Dviskliautis ginmedis	SG VN 20-25 cm
12.	T12	<i>Picea abies</i>	Paprastoji eglė	SG VN A250-275
13.	T13	<i>Salix alba</i>	Baltasis gluosnis	SG VN 18-20 cm
14.	T14	<i>Sorbus intermedia</i>	Švedinis šermukšnis	SG VN 20-25 cm
15.	T15	<i>Tilia cordifolia</i>	Mažalapė liepa	SG VN 18-20 cm
16.	T16	<i>Tilia platyphyllos</i>	Didžialapė liepa	SG VN 18-20 cm
17.	T17	<i>Tilia tomentosa</i>	Sidabrinė liepa	SG VN 18-20 cm
18.	T18	<i>Quercus robur</i>	Paprastasis ąžuolas	SG VN 18-20 cm
19.	T19	<i>Quercus palustris</i>	Pelkinis ąžuolas	SG VN 18-20 cm
20.	T20	<i>Prunus avium</i>	Trėšnė	SG VN 18-20 cm
21.	T21	<i>Pinus sylvestris</i>	Paprastoji pušis	SG VN 18-20 cm
22.	T22	<i>Prunus padus</i>	Paprastoji ieva	SG VN 18-20 cm SG DG A200-250
Sodinami vaismedžiai				
23.	T23	<i>Amelanchier lamarckii</i>	Medlieva lemanko	SG DG A200-250
24.	T24	<i>Malus domestica 'Aukasis'</i>	Obelis 'Aukasis'	C10 VN
25.	T25	<i>Prunus 'Viktorija'</i>	Vysnia 'Viktorija'	C10 VN
26.	T26	<i>Pyrus communis 'Conference'</i>	Kriaušė 'Conference'	C10 VN



Objekto vieta		Pastabos	Žymėjimas BSR lentelėje
Nr.	Pavadinimas	Statinio rekonstravimas (Ltn. Nr. 1098-7014-2019)	
1.	Rekonstruojama mokykla	Nauja statyba	2.
2.	Automobilių stovėjimo aikštelė (908 m²)	Nauja statyba	5.1
3.	Pėsčiųjų takas (408 m²)	Nauja statyba	5.2
4.	Pėsčiųjų takas (100 m²)	Nauja statyba	5.3
5.	Pėsčiųjų takas (110 m²)	Nauja statyba	5.4
6.	Tvora (1.8 m aukščio)	Nauja statyba	5.5
7.	Tvora (4 m aukščio)	Nauja statyba	5.6
8.	Tvora (3 m aukščio)	Nauja statyba	5.7
9.	Krepšinio aikštelė (508 m²)	Nauja statyba	5.8
10.	Futbolo aikštelė (117 m²)	Nauja statyba	5.9
11.	Žaidimų aikštelė (17.7 m²)	Nauja statyba	5.10
12.	Žaidimų aikštelė (13.3 m²)	Nauja statyba	5.11
13.	Dvirazių stoginė (20 m²)	Nauja statyba	5.12

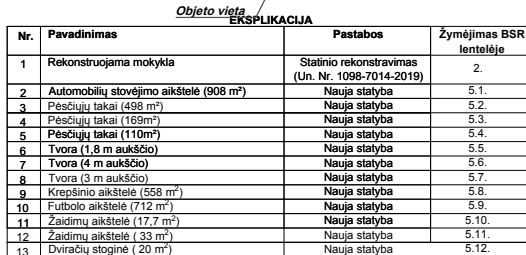
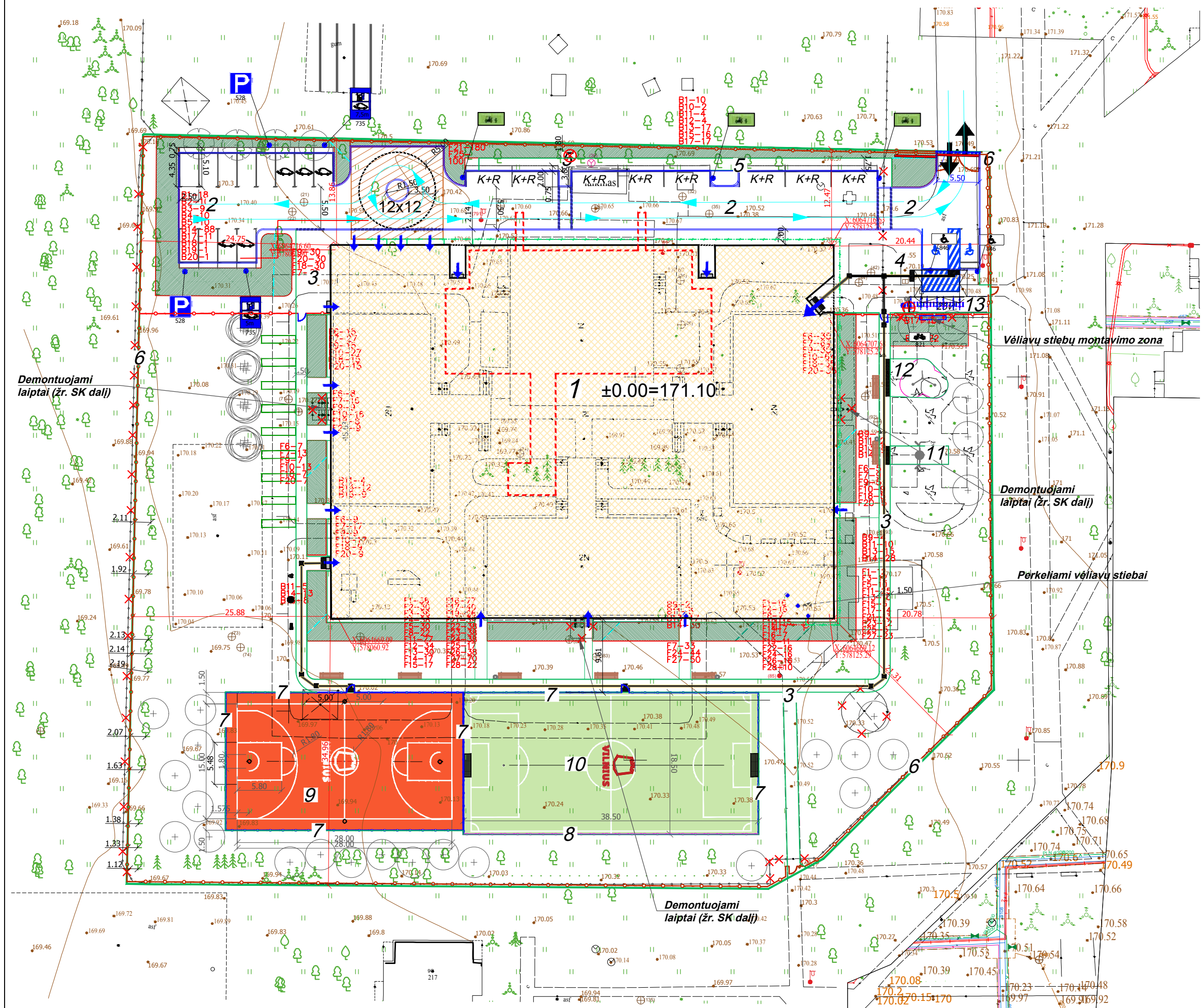
SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	- rekonstruojamas pastatas
	- sklypo riba
	- įvažiavimas/išvažiavimas į/iš teritoriją
	-ėjimas į pastatą
	-nainkama esama tvora, esami laiptai, lauro architektūra
	-esami medžiai
	-priedangos vieta
	-transporto judėjimo srutai sklype
	-automobilių parkavimo vieta
	-automobilių parkavimo vieta neįgaliesiems
	-elektrinių parkavimo vieta
	- "Kiss and Ride" automobilių sustojimo vieta
	-vejos bortas
	-gatvės/ kelio bortai
	-nužemintas gatvės/ kelio bortai
	-gaisrinės apsaugos aikštelė (12x12)
	-projektuojama apsauginė segmentinė tvora (4,0 m aukščio)
	-projektuojama segmentinė tvora (1,8 m aukščio)
	-projektuojama tvora vidiniame kieme (1,8 m aukščio)
	-projektuojama apsauginė segmentinė tvora (3,0 m aukščio)
	-projektuojami automatiniai stumdomi vartai
	-projektuojami vienvečiai varteliai su automatine dvipuse nuskaitymo sistema
	-projektuojami vienvečiai varteliai - rakinami
	-kajų valymo grotelės
	-šukšliadėžė
	-suoliukas
	-A tipo neįgalųjų vieta
	-dvirazių stoginė su stovais (25 vnt.)
	-pakeliamos lėšvės
	-kelio ženklai
	-pakeliamų vėliavų stiebų įrengimo vieta

STAMBAUS MASTELIO TOPOGRAFINIŲ PLANŲ DERINIMO SU INŽINERINIUS TINKLUS EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS VIEŠOJOJE ELEKTRONINĖJE PASLAUGOJE (TOPD) TOPOGRAFINIO PLANO TERITORIJAI SUTEIKTAS UNIKALUS NUMERIS IR DATA

Suteiktas numeris:
TIIS1-20240312-01
3522; TIIS1-2024091
2-059041; 20240524-
031824; 20240912-0
59041

2024-02; 2024-05;
2024-09; 2024-09-
12

0	2025-01	Viešinimui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis
Kval. patv. dok. Nr.		Statinio projekto pavadinimas:
33679	PV	M. Matuliuškis
A 2232	PDV	J. Stefanovič
BA013778	Proj.	E. Šamalienė
ŽPRVA47	Kr. Arch.	E. Vainoriūtė
LT	Statytojas : Vilniaus „Vyturio“ pradinė mokykla Užsakovas : Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento pavadinimas Apželdinimo planas. Medžių išdėstymo planas M1:500 Dokumento žymuo: IN2403-01-PP-SP-Ž-B-03
		Laida
		0
		Lapas
		2
		Lapų
		3



Nr.	Žymėjimas plane	Lotyniškas pavadinimas	Lietuviškas pavadinimas	Sodinuko dydis
1.	B1	<i>Cornus alba</i>	Baltoji sedula	C5/80 – 100 cm
2.	B2	<i>Cornus alba 'Kesselringii'</i>	Baltoji sedula 'Kesselringii'	C5/80 – 100 cm
3.	B3	<i>Cornus sanguinea</i>	Raudonoji sedula	C5/80 – 100 cm
4.	B4	<i>Cornus sericea</i>	Palaipinė sedula	C5/80 – 100 cm
5.	B5	<i>Cornus sericea 'Flaviramea'</i>	Palaipinė sedula 'Flaviramea'	C5/80 – 100 cm
6.	B9	<i>Lonicera tatarica</i>	Totorinis sausmedis	C5/80 – 100 cm
7.	B10	<i>Sambucus nigra</i>	Juodojišis šeimamedis	C10/100-150 cm
8.	B11	<i>Pinus mugo</i> Mops	Kalninė pušis	C5/80 – 100 cm
9.	B12	<i>Syringa vulgaris</i>	Paprastoji alyva	C10/100-150 cm
10.	B13	<i>Sorbaria sorbifolia</i>	Šermukšniapalė lanksvūnė	C5/80 – 100 cm
11.	B14	<i>Spiraea betulifolia</i>	Beržalapė lanksva	C5/80 – 100 cm
12.	B15	<i>Spiraea cinerea 'Grefsheim'</i>	Pilkioji lanksva 'Grefsheim'	C5/80 – 100 cm
13.	B16	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	Tankiadgis erkštis	C5/80 – 100 cm
14.	B17	<i>Spiraea x billardii</i>	Bilardo lanksva	C5/80 – 100 cm
15.	B18	<i>Viburnum opulus</i>	Paprastasis putinas	C10/100-150 cm
16.	B19	<i>Viburnum rhytidophyllum</i>	Gauruotasis putinas	C10/100-150 cm
17.	B20	<i>Viburnum lantana</i>	Sodinis putinas	C10/100-150 cm

Nr.	Žymėjimas plane	Lotyniškas pavadinimas	Lietuviškas pavadinimas	Sodinuko dydis
1.	F1	Achillea filipendulina	Vingiorykštinė kraujažolė	P9
2.	F2	Agastache	Kinėmėtė 'Blue Fortune'	P9
3.	F3	Allium Christophii	Kristoferio česnakas	P9
4.	F4	Amsonia tabernaemontana	Amerikinis dirktas	P9
5.	F5	Anaphalis margaritacea	Perlamutrinis šlamainis	P9
6.	F6	Anemone japonica	Plukė Japonika	C2
7.	F7	Anemone sylvestris	Lieknoji plukė	P9
8.	F8	Aster Ageratoides Asran	Astras	C2
9.	F9	Astilbe japonica	Japoninė astilbė	C2
10.	F10	Astrantia Major	Didžioji astrancija	C2
11.	F11	Dianthus x allwoodii Helen	Gvazdikas	P9
12.	F12	Echinops sp.	Bandrenis	P9
13.	F13	Erigeron glaucus	Šiušele	P9
14.	F14	Eupatorium mac.'Gateway'	Dėmėtasis kemas	P9
15.	F15	Eupatorium maculatum	Kemas	C2
16.	F16	Euphorbia cyparissias	Siuralapė karpažolė	P9
17.	F17	Geranium macrorrhizum	Stambiašaknis snaputis	P9
18.	F18	Geranium phaeum	Juodasis snaputis	P9
19.	F19	Gillenia trifoliata	Trilapė draika	P9
20.	F20	Hakonechloa macra	Hakonė didžioji	C2
21.	F21	Karl Foerster Calamagrostis x acutiflora	Smailiažiedis lendrūnas	C2
22.	F22	Lythrum salicaria	Paprastoji raudoklė	P9
23.	F23	Monarda	Monarda 'Bee-True'	P9
24.	F24	Monarda	Monarda 'Bee-Bright'	P9
25.	F25	Pennisetum alopecuroides	Pašaušėlinė soruolė	P9
26.	F26	Sanguisorba officinalis	Vaistinė kraujalėkė	P9
27.	F27	Thymus vulgaris	Vaistinis čiobrelis	P9
28.	F28	Vernonia fasciculata	Vernonija	C2

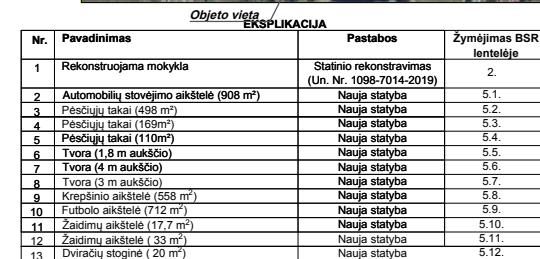
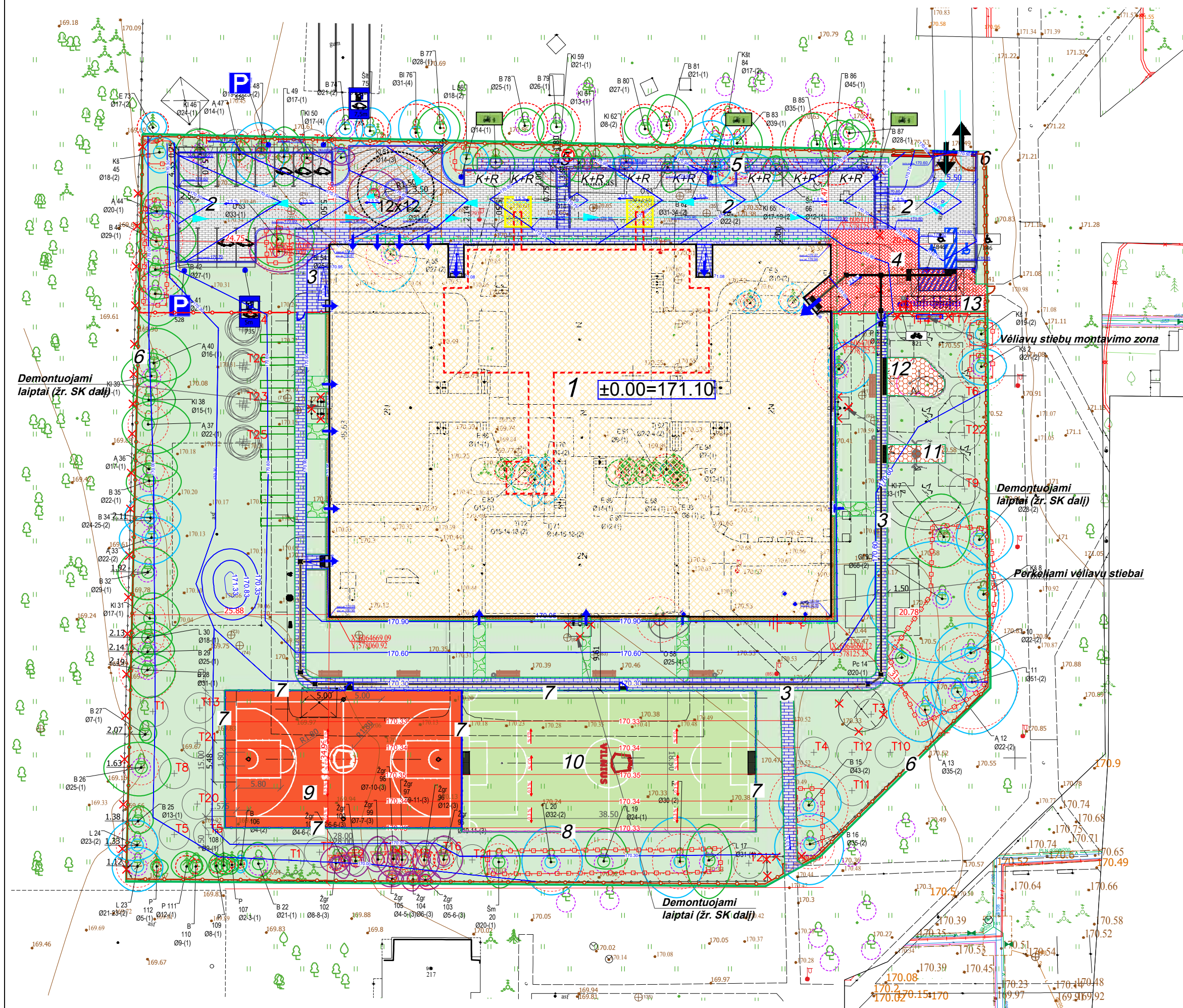
	- rekonstruojamas pastatas
	- sklypo riba
	- įvažiavimas/išvažiavimas iš/į teritoriją
	- įėjimai į pastatą
	- naikinama esama tvora, esami laiptai , laislo architektūra
	- esami medžiai
	- priedangos vieta
	- transporto judėjimo srautai sklype
	- automobilių parkavimo vieta
	- automobilių parkavimo vieta neigaliesiems
	- elektromobilių parkavimo vieta
	- "Kiss and Ride" automobilių sustojimo vieta
	- vejos bortas
	- gatvės/ kelio bortai
	- nužemintas gatvės/ kelio bortai
	- gaisrinės apsaugos aikštelė (12x12)
	- projektuojama apsauginė segmentinė tvora (4,0 m aukščio)
	- projektuojama segmentinė tvora (1,8 m aukščio)
	- projektuojama tvora vidiniame kieme (1,8 m aukščio)
	- projektuojama apsauginė segmentinė tvora (3,0 m aukščio)
	- projektuojami automatiniai stumdomi vartai
	- projektuojami vienvėriai varteliai su automatine dvipuse ruskalymo sistema
	- projektuojami vienvėriai varteliai - rakinami
	- kojų valymo grotelės
	- šiukšladižė
	- suoliukas
	- A tipo įėjimų vieta
	- dviračių stoginė su stovais (25 vnt.)
	- pakeliamos lysvės
	- kelio ženklai
	- pakeliamų vėlavų stebėjimo įrengimo vieta

0	2025-01	Viešinimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Kval. patv. dok. Nr.		"IN" Arch. UAB (m.k. 303959037) Address: Umenaga g. 126, Vilnius tel. +37063601000 info@inarch.lt, www.inarch.lt		Statinio projekto pavadinimas:	
33679	PV	M. Matuliuškis		Mokslo paskirties pastato, Taikos g. 189, Vilniuje, rekonstravimo projektas	
A 2232	PDV	J. Stefanovič			
BA013778	Proj.	E. Šamalienė			
ŽPRVA47	Kr. Arch.	E. Vainoriūtė		Dokumento pavadinimas Apželdinimo planas. Krūmų ir gėlynų planas	
				M1:500	
LT	Statytojas : Vilniaus „Vyturio“ pradinė mokykla Užsakovas : Vilniaus miesto savivaldybė			Dokumento žymuo: IN2403-01-PP-SP-Ž-B-04	Lapas 3
					Lapų 3

STAMBAUS MASTELIO TOPOGRAFINIŲ PLANŲ DERINIMO SU INŽINERINIUS TINKLUS
EKSPLOUATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOSMIS VIEŠOJUJE ELEKTRONINĖJE PASLAUGOJE
(TOPD) TOPOGRAFINIO PLANO TERITORIJAI SUTEIKTAS UNIKALUS NUMERIS IR DATA

Suteiktas numeris:
 TIIIS1-20240312-01
 3522;TIIIS1-202409
 2-059041;20240524
 031824;20240912-0
 59041

2024-02;2024-05;
2024-09;2024-09-
12



	- sklypo riba
	- įvažiavimas išvažiavimas į/iš teritoriją
	- įėjima į pastatą
	- naikinama esama tvora, esami laiptai, laubo architektūra
	- esami medžiai
	- priedangos vieta
	- transporto judėjimo srautai sklype
	- automobilių parkavimo vieta
	- automobilių parkavimo vieta neįgaliesiems
	- elektromobilių parkavimo vieta
	- "Kiss and Ride" automobilių sustojimo vieta
	- vejos bortas
	- gatvės/ kelio bortai
	- nužemintas gatvės/ kelio bortai
	- gaisrinės apsisukimo aikštelė (12x12)
	- projektuojama apsauginė segmentinė tvora (4,0 m aukščio)
	- projektuojama segmentinė tvora (1,8 m aukščio)
	- projektuojama tvora vidiniame kieme (1,8 m aukščio)
	- projektuojama apsauginė segmentinė tvora (3,0 m aukščio)
	- projektuojami automatiniai stumdomi vartai
	- projektuojami vienviriai varteliai su automatine dvipuse nuskaitymo sistema
	- projektuojami vienviriai varteliai - rakinami
	- kojų valymo grotelės
	- šiukšliadėžė
	- suoliukas
	- A tipo neįgaliųjų vieta
	- dviračių stoginė su stovais (25 vnt.)
	- pakeliamos lysvės
	- kelio 2 einkštai
	- pakeliamų velniavų stiebų įrengimo vieta
	- projektuojamas žemės paviršiaus aukštis
	- borto aukštis
	- zona, kurioje automobiliams stovėti draudžiama

PROJEKTUOJAMO DANGOS:

	- 1. betoninės trinkelės (transportu) [TS-3.2.1]
	- 2. betoninės trinkelės (pėsčiųjų takai) [TS-3.2.2]
	- 3. betoninės trinkelės (pėsčiųjų takai) [TS-3.2.3]
	- projektuojami želdiniai/veja [TS-3.2.2]
	- projektuojama gumos danga žalia (futbolo aikštele) [TS-3.16.1.2]
	- projektuojama gumos danga raudona (krepšinio aikštele) [TS-3.16.1.1]
	- projektuojami nukreipiamieji (vedimo) paviršiai [TS-3.8.1]
	- projektuojami įsėjiamieji paviršiai [TS-3.8.2]
	- projektuojama nuogrinda (akmenėlių skalda) [TS-3.7]
	- projektuojamas akmenų takas [TS-3.21]
	- projektuojama mulčo danga [TS-16.8]
	- baltos juostos - horizontalus dangos žymėjimas termostipuliu [TS-3.16.1.1]

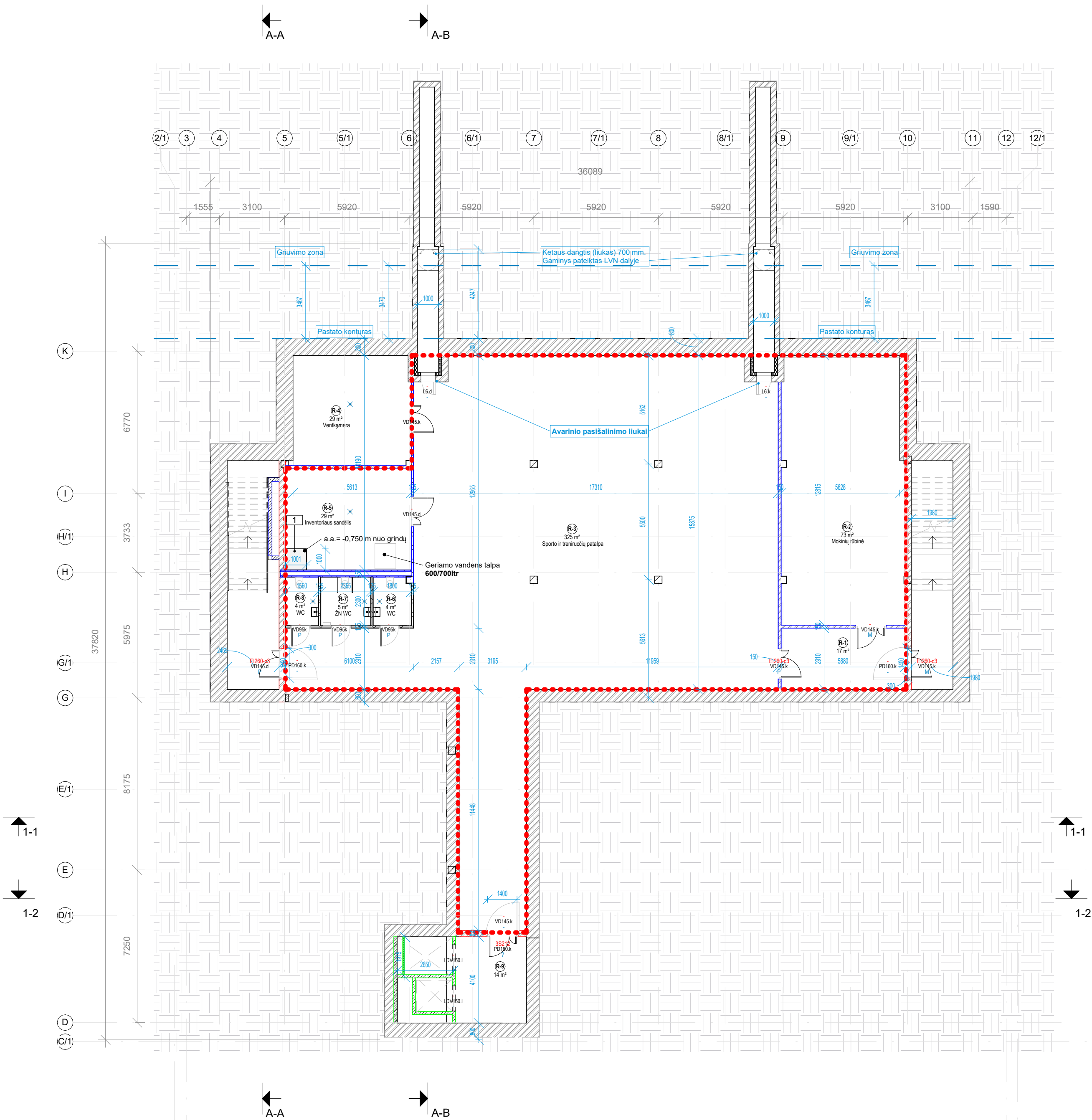
SUTARTINIAI ŽELDYNŲ ŽYMĖJIMAI	
	Esami medžiai
	Savivaldybės saugomi medžiai

SUTARTINIAI ŽELDYNŲ ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojami medžiai (31 vnt.)
	Persodinamų medžių vietos (3 vnt.)
	Medžių apsaugos aptvėrimas statybos metu 1,5 m nuo medžio kamieno

0	2025-01	Viešinimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Kval. patv. dok. Nr.	IN Architecture Construction Engineering "IN Arc" UAB įm. k. 300396037, Adresas: Utenos g. 126, Vilnius tel. +37063601000 info@inac.lt, www.inac.lt	Statinio projekto pavadinimas:			
33679	PV	M. Matuliuškis	Mokslo paskirties pastato, Taikos g. 189, Vilniuje, rekonstravimo projektas		
A 2232	PDV	J. Stefanovič			
BA013778	Proj.	E. Šamelienė			
ŽPRVA47	Kr. Arch.	E. Vainoriūtė	Dokumento pavadinimas	Laida	
			Esamų medžių statybos metu apsaugos planas	0	
			M1:500		
LT	Statytojas : Vilniaus „Vyturio“ pradinė mokykla Užsakovas : Vilniaus miesto savivaldybė		Dokumento žymuo: IN2403-01-PP-SP-Ž-B-05	Lapas 1	Lapų 1

STAMBAUS MASTELIO TOPOGRAFINIŲ PLANŲ DERINIMO SU INŽINERINIUS TINKLUS
EKSPLOTUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMS VIEŠOJOJE ELEKTRONINĖJE PASLAUGOJE
(TOPD) TOPOGRAFINIO PLANO TERITORIJAI SUTEIKTAS UNIKALUS NUMERIS IR DATA

Suteiktas numeris: TIIS1-20240312-01 3522; TIIS1-2024091 2-059041; 20240524- 031824; 20240912-0 59041	2024-02; 2024-05 2024-09; 2024-09 12
---	---



Rūšio patalpų eksplikacija			
Nr.	Pavadinimas	Plotas	Perimetras
R-1	Koridorius	16.64 m ²	17.42 m
R-2	Mokinių rūbinė	73.28 m ²	38.43 m
R-3	Sporto ir treniruočių patalpa	324.62 m ²	107.07 m
R-4	Ventkamera	29.22 m ²	22.29 m
R-5	Inventoriaus sandėlis	28.85 m ²	21.61 m
R-6	WC	4.07 m ²	8.20 m
R-7	ŽN WC	5.44 m ²	9.33 m
R-8	WC	3.59 m ²	7.72 m
R-9	Tambūras	13.81 m ²	14.94 m
Viso:		499.51 m ²	247.00 m

Rūšio priedangos patalpų eksplikacija			
Nr.	Pavadinimas	Plotas	
R-1	Koridorius	16.64 m ²	
R-2	Mokinių rūbinė	73.28 m ²	
R-3	Sporto ir treniruočių patalpa	324.62 m ²	
R-5	Inventoriaus sandėlis	28.85 m ²	
R-6	WC	4.07 m ²	
R-7	ŽN WC	5.44 m ²	
R-8	WC	3.59 m ²	
Viso:		456.48 m ²	

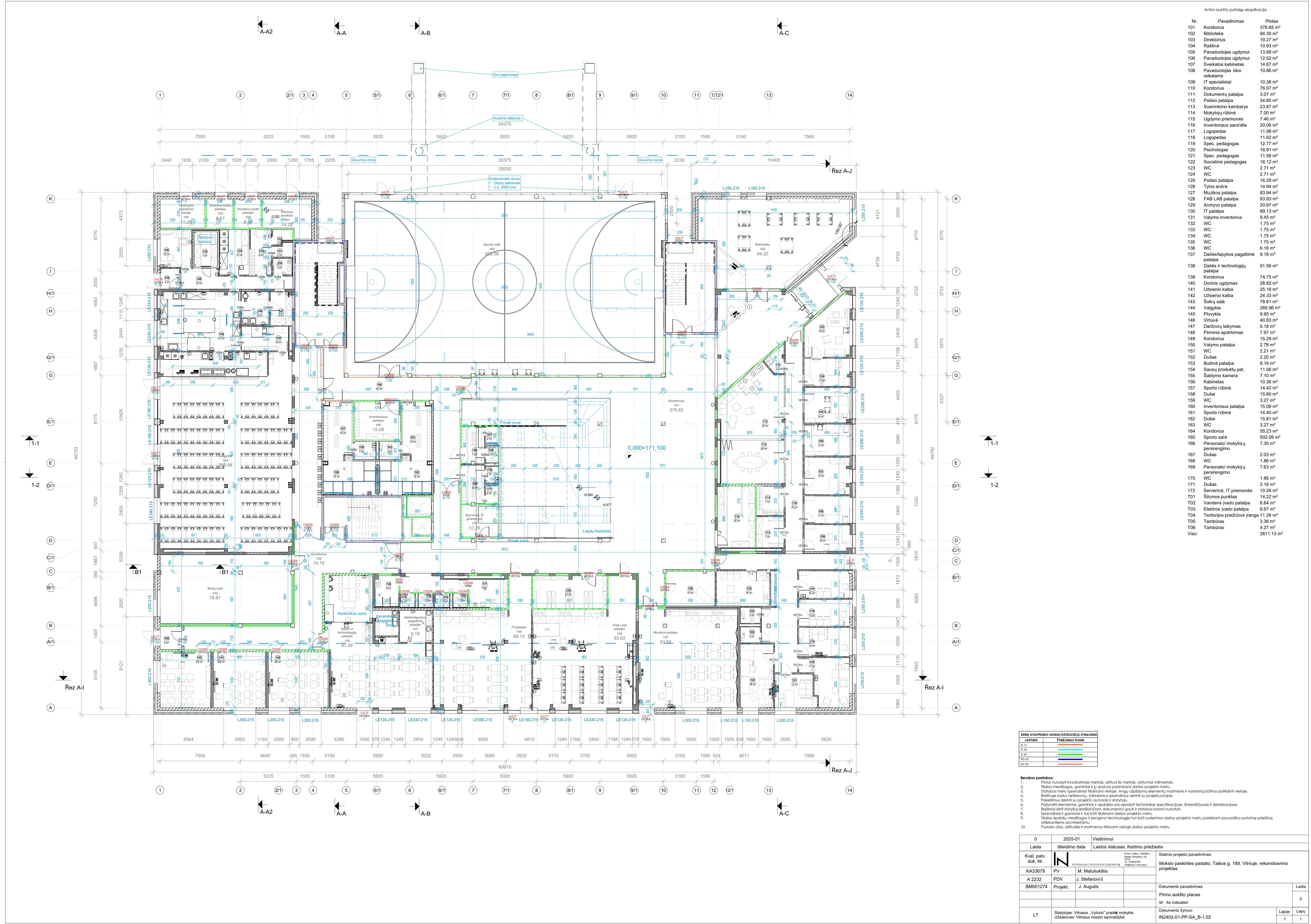
Pastabos	
Nr.	Aprašymas
1	Prieduobė nuotekų siurblinei - žr. VN dalį

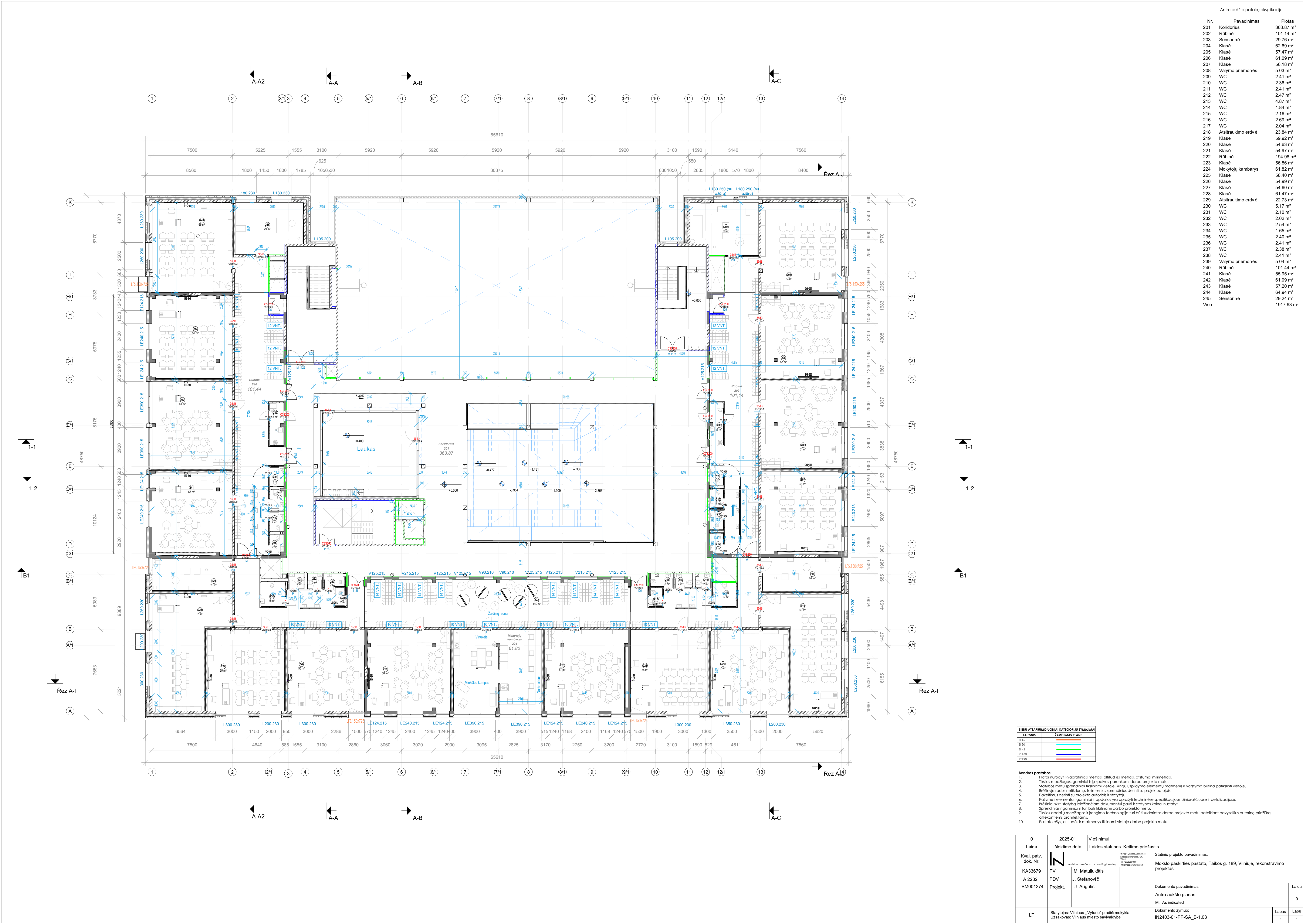
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
.....	Priedangai skirtos patalpos

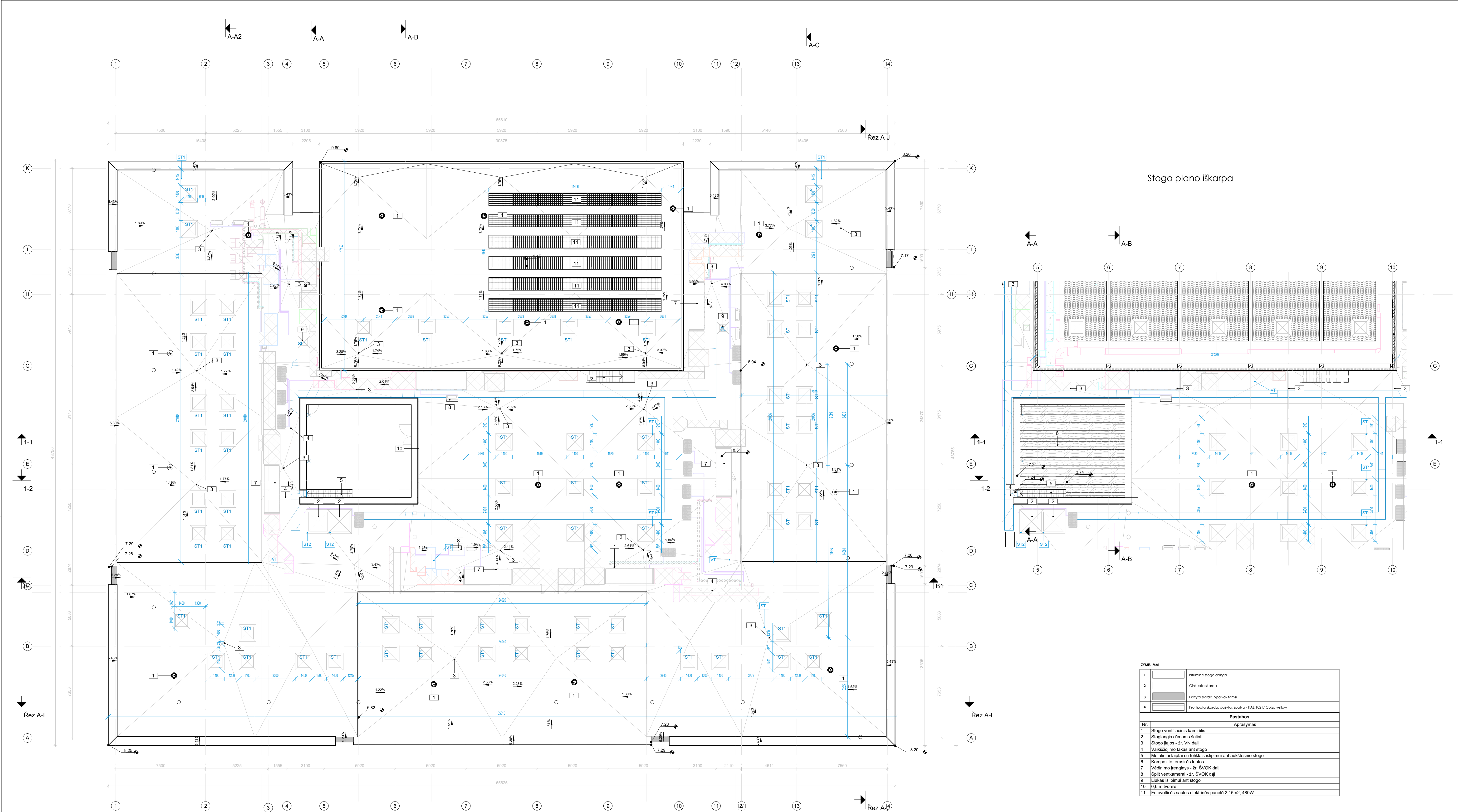
SIENŲ ATSAIPUMO UGNIAI KATEGORIJŲ ŽYMĖJIMAI	
LAIPSNIS	ŽYMĖJIMAS PLANE
EI 15	
EI 30	
EI 45	
EI 60	
EI 90	

- Bendros pastabos:**
- Plotai nurodyti kvadratiniais metrais, altitudės metrais, atstumai milimetrais.
 - Tikslūs medžiagos, gaminiai ir jų spalvos parenkami darbo projekto metu.
 - Statybos metu sprendiniai fiksinami vietoje. Angų užpildymo elementų matmenis ir varstymą būtina patikslinti vietoje.
 - Brėžinyje radus netikslumų, tolimesnius sprendinius derinti su projektuotojais.
 - Pakeitimus derinti su projekto autoriais ir statytoju.
 - Pažymėti elementai, gaminiai ir apdailos yra aprašyti techninėse specifikacijose, žiniaraščiuose ir detalizacijose.
 - Brėžiniai skirti statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybos kainai nustatyti.
 - Sprendiniai ir gaminiai ir turi būti fiksinami darbo projekto metu.
 - Tikslūs apdailų medžiagos ir įrengimo technologija turi būti suderintos darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.
 - Pastato ašys, altitudės ir matmenys fiksinami vietoje darbo projekto metu.

0	2025-01	Viešinimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis	
Kval. patv. dok. Nr.	KA33679	PV	M. Matuliuškis
A 2232	PDV	J. Stefanovič	
BM001274	Projekt.	J. Augustis	
LT	Statytojas: Vilniaus „Vyturio“ pradiš mokykla		Dokumento pavadinimas
	Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybė		Rūšio planas
			M: As indicated
		Dokumento žymuo:	Lapas
		IN2403-01-PP-SA_B-1.01	Lapų
			1
			1







ŽYMĖJIMAI	
1	Bituminė stogo dangos
2	Cinkuoto aljanto
3	Dažyto aljanto, spalva - tamsi
4	Profiluota aljanto, spalva - RAL 1021 / Cobalt yellow
Pastabos	
Nr.	Aprašymas
1	Stogo ventiliacinis kamienėlis
2	Stoglangis dūmams šalinti
3	Stogo lieta - žr. ŠVOK dalį
4	Vaikščiojimo takas ant stogo
5	Metaliniai laiptai su turteliais išlipimui ant aukštesnio stogo
6	Kompozito terasinės lentos
7	Vėdinimo įrenginys - žr. ŠVOK dalį
8	Spit ventikameras - žr. ŠVOK dalį
9	Liukas išlipimui ant stogo
10	0,6 m tvorėlė
11	Fotovoltinės saulės elektrinės panelė 2,15m2, 480W

PASTABOS:

1. Rangovas turi įvertinti visus darbus, įrenginius ir medžiagas, reikalingas projektui įgyvendinti, išlaikant ne prastesnius, nei techninėse specifikacijose numatytus reikalavimus;

2. Galima naudoti kitas medžiagas nei nurodyta sąnaudų žiniaraštyje tokiomis pačiomis charakteristikomis, suderinus su šio projekto autoriais;

3. Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksškai, kartu su visais palydinčiais darbais;

4. Statybos rangovai, bei kokių atveju, skaičiuodami sąmatas rangos darbus atlikti, privalo perskačiuoti medžiagų kiekius vadovaujantis techninio darbo projekto visa dokumentacija;

5. Langų, durų, vartų, vitrinų ir stogo liukų detalesnes specifikacijas žiūrėti specifikacijoje;

6. Durų pritrukdėjai montuojami visose lauko, priešdūmėse ir priešgaisrinėse duryse ir vitrinose. Pritrukdėjai turi būti sureguliuoti taip, kad nesudarytų sunkumų neigaliesiems aidinti duris;

7. Brėžinius žiūrėti kartu su ŠVOK, SK, VN dalies brėžiniais;

8. Gamintojai, prieš gaminant gaminius, turi patikslinti angų matmenis situacijoje;

9. Matmenys pateikti milimetrais;

10. Atliktas pateiktos metrais;

11. Ašys orientuotos;

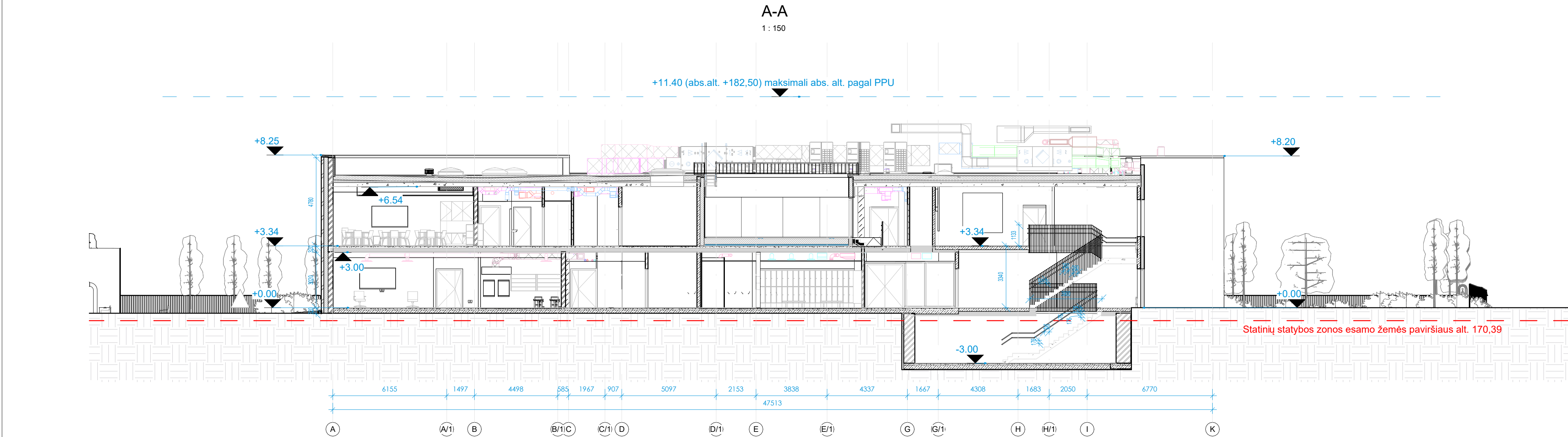
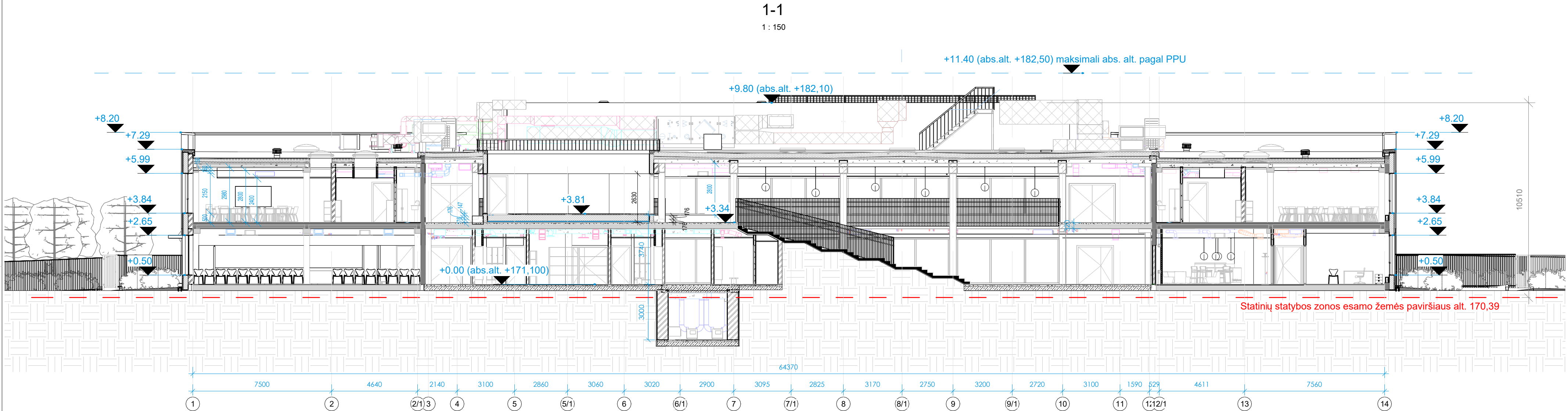
12. Esamo pastato dalių angų vietas ir gabaritai tikslinti situacijoje, darbo projekto metu;

13. Draudžiama statyti pastatų / statinių pagal techninį projektą (TP), statybos darbus turi būti rengiamas darbo projektas (DP);

14. Stogo laukų nuolydis į laivą turi būti ne mažesnis kaip 1,4°;

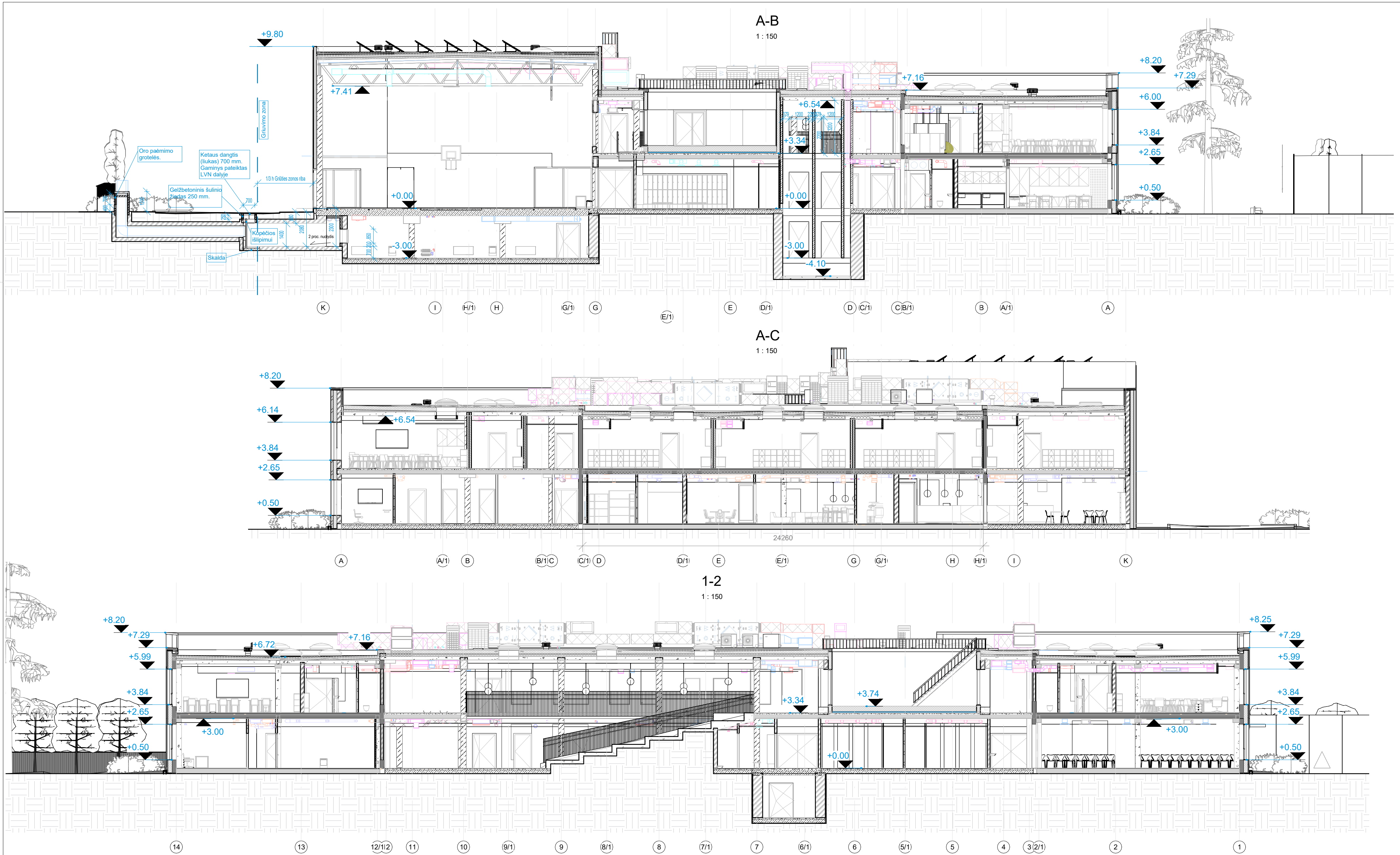
15. Minimalus stogo nuolydis 1,22 proc.

0		2025-01		Viešinimui			
Laida		Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Kval. patv. dok. Nr.				“IA Arch.” UAB (IA 000002) Lithuanian Republic, LT Gedimino pr. 10, 01104 Vilnius tel. +370 64683001 info@ia.lt, www.ia.lt		Statinio projekto pavadinimas:	
KA33679						Mokslas paskirties pastato, Taikos g. 189, Vilniuje, rekonstravimo projektas	
A 2232							
BM001274							
		PV		M. Matulickaitis		Laida	
		PDV		J. Stefanovič			
		Projekt.		J. Augutis			
						Dokumento pavadinimas	
						Stogo planas	
						M: As indicated	
						Dokumento žymuo:	
						IN2403-01-PP-SA_B-104	
						Lapa	
						1	



PASTABOS:
1. Brėžinius žiūrėti kartu su ŠVOK, SK, VN ir GS dalies brėžiniais;
2. Matmenys pateikti milimetrais;
3. Altitudės pateiktos metrais;
4. Ašys orientacinės;

0	2025-01	Viešinimui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis
Kval. patv. dok. Nr.	 Architecture Construction Engineering	Statinio projekto pavadinimas: Mokslo paskirties pastato, Taikos g. 189, Vilniuje, rekonstravimo projektas
KA33679	PV	M. Matuliukštis
A 2232	PDV	J. Stefanovič
BM001274	Projekt.	J. Augustis
LT	Statytojas: Vilniaus „Vyturio“ pradiš mokykla Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento pavadinimas Pjūviai 1-1, A-A M: 1 : 150 Dokumento žymuo: IN2403-01-PP-SA_B-2.01
		Laida
		0
		Lapas Lapų
		1 1



PASTABOS:
1. Brėžinius žiūrėti kartu su ŠVOK, SK, VN ir GS dalies brėžiniais;
2. Matmenys pateikti milimetrais;
3. Altitudės pateiktos metrais;
4. Ašys orientacinės;

0	2025-01	Viešinimui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis
Kval. patv. dok. Nr.	 Architecture Construction Engineering	Statinio projekto pavadinimas: Mokslo paskirties pastato, Taikos g. 189, Vilniuje, rekonstravimo projektas
KA33679	PV	M. Matuliukštis
A 2232	PDV	J. Stefanovič
BM001274	Projekt.	J. Augustis
LT	Statytojas: Vilniaus „Vyturio“ pradiš mokykla Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento pavadinimas Pjūviai A-B, A-C, 1-2 M: 1 : 150 Dokumento žymuo: IN2403-01-PP-SA_B-2.02
		Laida
		0
		Lapas
		1



Fasadų apdaila

1		Armuoto betono plokštės. Skirtingų raštų. RAL 7035 Light grey
1		Plytos. Skirtingų raštų. Spalva - RAL 9016 Traffic white
2		Plytos. Skirtingų raštų. Spalva - RAL 2001 Red orange
3		Metalo skarda. Spalva - bespalvis anodavimas
4		Metalo skarda. Spalva - RAL 1021 / Colza yellow
5		Durų, langų rėmų, metalo elementų apdaila. Bespalvis anoduotas aliuminis.
		Durų apdailos elementas. Betonito imitacija.

PASTABOS:
1. Brėžinius žiūrėti kartu su ŠVOK, SK, VN ir GS dalies brėžiniais;
2. Matmenys pateikti milimetrais;
3. Aštutudės pateiktos metrais;
4. Ašys orientacinės;
5. Tikslus langų sudalinimas- langų schemeje

0	2025-01	Viešinimui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis
Kval. patv. dok. Nr.	 Architecture Construction Engineering	Statinio projekto pavadinimas: Mokslo paskirties pastato, Taikos g. 189, Vilniuje, rekonstravimo projektas
KA33679	PV	M. Matuliukštis
A 2232	PDV	J. Stefanovič
BM001274	Projekt.	J. Augustis
LT	Statytojas: Vilniaus „Vyturio“ pradiš mokykla Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento pavadinimas Fasadai A-K ir 1-14 M: As indicated Dokumento žymuo: IN2403-01-PP-SA_B-3.01
		Lapas Lapų 1 1



Fasadų apdaila

1		Armuto betono plokštės. Skirtingų raštų. RAL 7035 Light grey
1		Plytos. Skirtingų raštų. Spalva - RAL 9016 Traffic white
2		Plytos. Skirtingų raštų. Spalva - RAL 2001 Red orange
3		Metalo skarda. Spalva - bespalvis anodavimas
4		Metalo skarda. Spalva - RAL 1021/ Colza yellow
5		Durų, langų rėmų, metalo elementų apdaila. Bespalvis anoduotas aliuminis.
		Durų apdailos elementas. Betono imitacija.

PASTABOS:
1. Brėžinius žiūrėti kartu su ŠVOK, SK, VN ir GS dalies brėžiniais.
2. Matmenys pateikti milimetrais;
3. Altitudės pateiktos metrais;
4. Ašys orientacinės;
5. Tikslus langų sudalinimas- langų schemejoje

0	2025-01	Viešinimui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis
Kval. patv. dok. Nr.		Statinio projekto pavadinimas: Mokslo paskirties pastato, Taikos g. 189, Vilniuje, rekonstravimo projektas
KA33679	PV	M. Matuliukštis
A 2232	PDV	J. Stefanovič
BM001274	Projekt.	J. Augustis
LT	Statytojas: Vilniaus „Vyturio“ pradiš mokykla Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento pavadinimas Fasadai K-A ir 14-1 M: As indicated Dokumento žymuo: IN2403-01-PP-SA_B-3.02
		Lapas Lapų
		1 1



