

STATYTOJAS :	DRUSKININKŲ SPORTO CENTRAS
PROJEKTUOTOJAS:	UAB „Metro architektūra“ Kalvarijų g. 1 LT – 09310 Vilnius. info@metroarchitektura.lt DIREKTORIUS: PAULIUS KISIELIS
PROJEKTO NR. :	DE7-5
STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS :	UNIVERSALIAUS SPORTO AIKŠTYNO (UNIK. NR. 4400-1952-7038) ATEITIES G. 13, DRUSKININKUOSE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
ADRESAS:	ATEITIES G. 13, DRUSKININKAI
ETAPAS :	PP (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)
LAIDA :	0
STATINIO KATEGORIJA:	NEYPATINGASIS
STATYBOS RŪŠIS:	KAPITALINIS REMONTAS

Atestato / diplomo Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data
A 2123	PV	VYTENIS EITMINAVIČIUS		2024-06
A 2123	PDV	VYTENIS EITMINAVIČIUS		2024-06
	Arch.	PAULIUS KISIELIS		2024-06

STATYTOJAS:	DRUSKININKŲ SPORTO CENTRAS		
-------------	-----------------------------------	--	--

VILNIUS, 2024

PATVIRTINTA
Druskininkų savivaldybės mero
2023 m. gegužės 24 d. potvarkiu Nr. M3-54

PRITARIU
Druskininkų savivaldybės meras
Ričardas Malinauskas

2024 m. 06 mėn. 18 d.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2024 m. birželio 17 d.
Druskininkai

1. Informacija apie sumanytą projektuoti statinį (pavadinimas, statybos rūšis, statinio kategorija, pagrindinė statinio naudojimo paskirtis), žemės sklypo ir statinio techniniai ir paskirties rodikliai (sklypo užstatymo tankumas ir intensyvumas, pastato aukštų skaičius, jo aukštis nuo žemės paviršiaus metrais, bendras plotas, gamybos ar kitos planuojamos ūkinės veiklos apimtis, butų, automobilių stovėjimo vietų, lovų, planuojamas juose žmonių skaičius ir kt.) _____
Universalus sporto aikštyno (Unik. Nr. 4400-1952-7038) Ateities g. 13, Druskininkuose kapitalinio remonto projektas. Remontuojamas esamas sporto paskirties inžinerinis statinys – universalus sporto aikštynas (neypatingasis statinys) bei pėsčiųjų takas (I grupės nesudėtingasis statinys).
2. Projektinių pasiūlymų paskirtis - **Supažindinti visuomenę su numatomais remontuoti statiniais.**
3. Projektinių pasiūlymų sudėtis - **Vaizdinė informacija, aiškinamasis raštas, planai bei dokumentai.**
4. Statytojo pateikiami dokumentai ir duomenys – **Topografinė nuotrauka, nuosavybės dokumentai.**
5. Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija - **Situacijos schema, planai.**
6. Kiti duomenys (projektinių pasiūlymų rengimo terminai, statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijos ir pan.) - **Projekto įgyvendinimo terminas 6 mėn.**

Statytojas (užsakovas) _____ Druskininkų savivaldybė _____
(fizinis arba juridinis asmuo) (parašas)

Projektinių pasiūlymų rengėjas _____ UAB „Metro architektūra“, PV V. Eitminavičius _____
(projektavimo organizacija, projekto vadovas) (parašas)

Derinu :
Įgaliotas savivaldybės administracijos
valstybės tarnautojas

(pareigos, vardas, pavardė) (parašas)
Druskininkų savivaldybės administracijos
Architektūros ir urbanistikos skyriaus
vedėjo pavaduotojas, vyriausiasis architektas
Vilius Margelis

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento žymuo byloje	Psl. kiekis	Psl. rinkmenoje
01	TITULINIS		1	1
02	DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	DE7-5-PP-DZ	1	2
03	BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	DE7-5-PP-AR	9	3-11
04	SKLYPO PLANAS M1:500		1	12
05	ARDOMŲ DANGŲ PLANAS M1:500		1	13

ATESTATO NR.	 UAB "Metro architektura" Kalvarijų g. 1, Vilnius, LT-09310 info@metroarchitektura.lt			OBJEKTAS:		
A 2123	PV	Vytenis Eitminavičius	2024	UNIVERSALIAUS SPORTO AIKŠTYNO ATEITIES G. 13, DRUSKININKUOSE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A 2123	PDV	Vytenis Eitminavičius	2024	DOKUMENTAS:		LAIDA
	Arch.	Paulius Kisielis	2024	DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		0
ETAPAS	UŽSAKOVAS:			PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
PP	DRUSKININKŲ SPORTO CENTRAS			DE7-5-PP-DZ	1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1 PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI, PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS ŠIS KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS
-----------------	-----------------------

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAI	
	„LR Civilinis kodeksas“ 2000 m. liepos 18 d. Nr. VIII-1864
	„LR Statybos įstatymas“ 1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240
	„LR Teritorijų planavimo įstatymas“ 2013 m. birželio 27 d. Nr. XII-407
	„LR Aplinkos apsaugos įstatymas“ 1992 m. sausio 21 d. Nr. I-2223
	„LR Žemės įstatymas“ 1994 m. balandžio 26 d. Nr. I-446
	„LR Priešgaisrinės saugos įstatymas“ 2014 m. lapkričio 16 d. Nr. XII-1330
	„LR Atliekų tvarkymo įstatymas“ 1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787

STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI	
STR 1.01.02:2016	„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2016 m. Spalio 10 d. Įsakymas Nr. D1-669
STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. Įsakymas Nr. D1-713
STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 5 d. Įsakymas Nr. 622
STR 1.05.01:2017	„Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2016 m. Gruodžio 12 d. Įsakymas Nr. D1-878

ATESTATO NR.	 UAB "Metro architektura" Kalvarijų g. 1, Vilnius, LT-09310 info@metroarchitektura.lt			OBJEKTAS: UNIVERSALIAUS SPORTO AIKŠTYNO ATEITIES G. 13, DRUSKININKUOSE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A 2123	PV	Vytenis Eitminavičius	2024	DOKUMENTAS:		LAIDA
A 2123	PDV	Vytenis Eitminavičius	2024	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		0
	Arch.	Paulius Kisielis	2024			
ETAPAS	UŽSAKOVAS:			PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
PP	DRUSKININKŲ SPORTO CENTRAS			DE7-5-PP-AR	1	9

STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. Įsakymas Nr. D1-738
STR 2.02.02:2004	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. Įsakymas Nr. D1-848
STR 1.07.03:2017	„Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“, patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 30 d. Įsakymas Nr. D1-971
STR 1.12.06:2002	"Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė", patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2002 m. spalio 30 d. Įsakymas Nr. 565
STR 2.01.01(1):2005	„Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2005 m. rugsėjo 21 d. Įsakymas Nr. D1-455 (Valstybės žinios, 2005, Nr. 115-4195)
STR 2.01.01(2):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. Įsakymas Nr. 422 (Valstybės žinios, 2000, Nr. 17-424)
STR 2.01.01(3):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. Įsakymas Nr. 420 (Valstybės žinios, 2000, Nr. 8-215)
STR 2.01.01(4):2008	„Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 27 d. Įsakymas Nr. D1-706 (Valstybės žinios, 2008, Nr. 1-34)
STR 2.01.01(5):2008	„Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2008 m. kovo 12 d. Įsakymas Nr. D1-132 (Valstybės žinios, 2008, Nr. 35-1256)
STR 2.01.05:2003	„Civilinė sauga. Žmonių sanitarinio švarinimo punktų projektavimo reikalavimai“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2003 m. balandžio 9 d. Įsakymas Nr. 171 (Valstybės žinios, 2003, Nr. 37-1635)
STR 2.06.04:2014	„Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. Įsakymas Nr. D1-533 (Valstybės žinios, 2014, Nr. 7690)
STR 2.01.08:2003	"Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas", patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2003 m. birželio 30 d. Įsakymas Nr. Nr. 325
STR 2.03.01:2019	„Statinių prieinamumas“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2019-11-04. Įsakymas Nr. D1-653

	PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
	DE7-5-PP-AR	2	9

STR 1.01.04:2015	„Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploataavimo savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“.
------------------	---


KITI ĮSAKYMAIS PATVIRTINTI NORMINIAI TEISĖS AKTAI	
	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) (Nr.305/2011 (2011-03-09)
	LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (2019-06-06 Nr. XIII-2166)
LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
	LR AM įsakymas "Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo" 2010 m. kovo 5 d. Nr. D1-193 (Valstybės žinios, 2010, Nr. 31-1454)
	LR AM įsakymas "Dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo" 2006 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-637 (Valstybės žinios, 2007, Nr. 10-403)
	LR AM įsakymas "Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo" 2007 m. balandžio 2 d. Nr. D1-193 (Valstybės žinios, 2007, Nr. 42-1594)
	PAGD prie VRM įsakymas "Dėl Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų patvirtinimo" 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymas Nr. 1-338 (Valstybės žinios, 2010, Nr. 146-7510)
	PAGD prie VRM įsakymas "Dėl normatyvinių statinio saugos dokumentų patvirtinimo" 2007 m. vasario 22 d. įsakymas Nr. 1-66 (Valstybės žinios, 2007, Nr. 25-953)
RSN 156-94	„Statybinė klimatologija“ LR Vyriausybės nutarimas “Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“
ĮT ŽS 17	„Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ (TAR, 2017-04-04, Nr. 5513)
HN 33:2011	„Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“
	Kūno kultūros ir sporto departamentas prie LR Vyriausybės „Sporto statiniai. Techniniai duomenys“
HN131:2015	„Vaikų žaidimo aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos reikalavimai.“
LST EN 1176-7:2008	„Žaidimo aikštelių įranga ir dangos. 7 dalis. Įrengimo, kontrolės, techninės priežiūros ir naudojimo vadovas“
LST EN 1176-1:2018	„Žaidimo aikštelių įranga ir dangos. 1 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai“

	PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
	DE7-5-PP-AR	3	9

LST EN 1177:2018	„Smūgį slopinanti žaidimo aikštelių danga. Kritimo kritinio aukščio nustatymas“.
------------------	--

bei kiti privalomi teisės aktai.

2 BENDRA INFORMACIJA

PROJEKTO BENDRIEJI DUOMENYS		
2.1.1	Statytojas	DRUSKININKŲ SPORTO CENTRAS; į.k. 301845630
2.1.2	Statybos vieta	Ateities g. 13, Druskininkai
2.1.3	Projekto pavadinimas	Universalaus sporto aikštyno (Unik. Nr. 4400-1952-7038) Ateities g. 13, Druskininkuose kapitalinio remonto projektas
2.1.4	Statinio kategorija	Neypatingasis
2.1.5	Statybos rūšis	Kapitalinis remontas
2.1.6	Statybos paskirtis	Sporto (kiti inžineriniai statiniai)
2.1.7	Sklypo naudojimo paskirtis ir būdas	Kita / Visuomeninės paskirties teritorijos
2.1.8	Projektuotojas	UAB „Metro architektūra“; PV Vytenis Eitminavičius (atest.Nr. A 2123)
PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS		
2.2.1		Techninė užduotis
2.2.2		Sklypo topografinis planas M 1:500
2.2.3		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis
SKLYPO APIBŪDINIMAS		
2.3.1	Statybos geografinė vieta	<p>Teritorija, kurioje remontuojamas universalus sporto aikštynas yra Druskininkų miesto rytinėje dalyje adresu Ateities g. 13. Esamas universalaus sporto aikštynas yra suformuotame žemės sklype, valstybinėje žemėje.</p>  <p style="text-align: right;">OBJEKTO VIETA</p>

	PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
	DE7-5-PP-AR	4	9

2.3.2	Klimatinės sąlygos	<p>Pagal RSN 156-94 "Statybinė klimatologija" duomenis Druskininkų mieste yra šios klimatinės sąlygos: Vidutinė metinė oro temperatūra: +6,1 °C; Santykinis metinis oro drėgnumas: 79 %; Vidutinis metinis kritulių kiekis: 658 mm; Maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas): 95,6 mm; Vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn. – iš PR, P, PV, V; liepos mėn. – iš P, PV, V, ŠV; Vidutinis metinis vėjo greitis: 2,7 m/s; Skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10 m), galimas vieną kartą per 50 metų: 19 m/s; Pagal STR 2.05.04:2003 Druskininkai priskiriami I-jam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme: 24 m/s; Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Druskininkų rajonas priskiriamas II-jam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme: 1,6 kN/m² (160 kg/m²).</p>
2.3.3	Žemės reljefas	Esamas žemės reljefas plokščias. Perkritimai aikštyno dalyje svyruoja ~ 20cm.
2.3.4	Gretimybės	Aikštynas yra greta Druskininkų „Saulės“ pagrindinės mokyklos. Rytų dalyje teritorija ribojasi su daugiabučiais, vakarų dalyje - su Ateities gatve, šiaurinėje - su neužstatytais sklypais.
2.3.5	Inžineriniai tinklai	Inžineriniai tinklai neprojektuojami. Esamo sporto aikštyno teritorijoje pakloti esami drenažo tinklai.
2.3.6	Kultūros paveldo vertybės	Teritorija nepatenka į kultūros paveldo ar kitas saugomas teritorijas.

3 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

3.1.1 Teritorijos planavimas, vertikalinis planavimas, paviršinio vandens nuvedimo sprendiniai

Kapitalinio remonto projektas rengiamas esamo universalus sporto aikštyno vietoje. Remonto paskirtis – atnaujinti esamas dangas. Nauji takai ar kiti inžineriniai statiniai neprojektuojami. Teritorijoje formuojami minimalūs nuolydžiai nuo nelaidžios bėgimo tako dangos į perimetrinius lietaus surinkimo latakus.

Lietaus vanduo nuo projektuojamų nelaidžių dangų nuvedamas į futbolo stadiono perimetru projektuojamą lietaus surinkimo lataką, sujungtą su esamu lietaus nuotekų / drenažo tinklu.

Remonto metu būtų atliekami šie darbai:

- Esama susidėvėjusi bėgimo tako danga keičiama nauja liejama gumos danga, įskaitant visus pasluoksnius;
- Esama susidėvėjusi krepšinio aikštelės danga keičiama nauja liejama gumos danga, įskaitant visus pasluoksnius;
- Esama susidėvėjusi stadiono danga keičiama nauja dirbtinės sintetinės žolės danga, įskaitant visus pasluoksnius;
- Esamas smėlis šuolio į tolį sektoriuje keičiamas nauju; įrengiama nauja smėliadėžė su minkštais bortais ir smėlio surinkimo talpomis;

	PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
	DE7-5-PP-AR	5	9

- Esamo pėsčiųjų tako susidėvėjusi danga keičiama nauja betoninių trinkelų danga, įskaitant visus pasluoksnius;
- Stadiono perimetru įrengiamas lietaus surinkimo latakas, sujungtas su esamu lietaus nuotekų tinklu.

3.1.2 Aplinkos tvarkymas mažosios architektūros elementai, dangos

Atlikus statinių statybos darbus teritorijos aplinką aplink aikštyno perimetrą numatoma sutvarkyti apželdinant veja. Darbai atliekami pagal galiojančius teisės aktus, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

Projektuojama stadiono bėgimo tako ir krepšinio aikštelės danga – liejama skirtingų spalvų gumos granuliu danga. Stadionas – sintetinės žolės danga. Pėsčiųjų takai – betoninės pilkos spalvos trinkelės.

Tribūnos žiūrovams ir suolai bus naudojami esami ir nėra šio projekto sudėtinė dalis.

3.1.3 Teritorijos aptvėrimo, apsaugos sprendiniai

Teritorijos aptvėrimas šiuo projektu nėra projektuojamas. Aikštelių apsauga užtikrinama esamomis miesto apsaugos priemonėmis.

3.1.4 Teritorijos apšvietimas

Teritorijos apšvietimas šiuo projektu nėra projektuojamas.

4 UNIVERSALIAUS DIZAINO IR NEĮGALIŲJŲ POREIKIŲ TENKINIMO SPRENDINIAI

4.1. Bendrieji sprendiniai

Projektas parengtas remiantis Statybos techniniu reglamentu STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, bei ISO 21542 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“, įvertinant visas negalias (judėjimo negalia, neregiai) taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla.

4.2. Takai

Nauji takai neprojektuojami. Pagrindinis takas, kuriuo patenkama nuo mokyklos pusės į stadioną yra pritaikytas žmonėms su negalia su dvikrypčiu eismu. Tako plotis – 4,36m. Tako skersinis nuolydis ne didesnis nei 1:50 (2%). Tako išilginis nuolydis ne didesnis nei 1:20 (5%).

4.3. Pavienės kliūtys take

Takuose neprojektuojami daugiau nei 2cm išsikišantys elementai, ženklai ar kitos pavienės kliūtys.

4.4. Išilgai takų ir rampų įrengiamos apsaugos priemonės

Takų nei vienoje pusėje neprojektuojamas didesnis nei 30° kampo nuolydis. Iš abiejų projektuojamų takų pusių numatomas > 600mm pločio tvirtas ir horizontalus paviršius.

	PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
	DE7-5-PP-AR	6	9

5 APLINKOSAUGA

Taršos padidėjimas įvykdžius naujos statybos darbus neprognozuojamas. Planuojamos veiklos įtakos atmosferos taršai aspektas nėra aktualus. Įvykdžius projektą leistino oro, dirvožemio, vandens ir triukšmo taršos viršijimo nelaukiama.

5.1.1 Gruntas

Derlingasis dirvos sluoksnis, nukastas vykdant statybos darbus, turi būti laikinai saugomas tam tikslui skirtoje vietoje. Po statybos užbaigimo dirvožemis panaudojamas vejų užpylimui. Vykiant darbus, būtina kruopščiai prižiūrėti transporto ir darbo mechanizmus, kad būtų sandarios kuro padavimo ir agregatų tepimo sistemos, galinčios užteršti žemę ir aplinką.

Esantį dirvožemio sluoksnį numatoma rekultivuoti ir naudoti bendram teritorijos apželdinimui įrengti.

5.1.2 Vandenių apsauga

Ekologiniu požiūriu objektas nepavojingas aplinkai, avarinių išmetimų nebus.

5.1.3 Augmenijos apsauga

Teritorijoje esantys medžiai išsaugomi.

5.1.4 Atmosferos apsauga

Įvykdžius projektą leistino oro, dirvožemio, vandens ir triukšmo taršos viršijimo nenumatoma.

5.2 STATYBINIŲ ATLIEKŲ APSKAITA IR TVARKYMAS STATYBVIETĖJE

5.2.1 Bendroji tvarka

Atliekų tvarkymas turi būti atliekamas vadovaujantis galiojančių Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637 "Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo", 1999 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. 217 "Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo" reikalavimais.

Visais atvejais atliekos turi būti renkamos, saugomos ir rūšiuojamos taip, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai.

Statybvietėje turi būti rūšiuojamos susidarančios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos – antrinės žaliavos, pavojingos atliekos.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Inertinės (nepavojingos) statybinės atliekos gali būti smulkinamos mobilia įranga statybvietėje, kaip nustatyta Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėse.

	PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
	DE7-5-PP-AR	7	9

5.2.2 Planuojami susidaryti statybinių atliekų kiekiai

Statybinių atliekų kiekiai:

Atliekos							Numatomi atliekų tvarkymo būdai
Pavadinimas	Kiekis, t	Agregatinis būvis (kietas, skystas)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
1	2	3	4	6	7	8	9
Medis	0,1	kietas	17 02 01	Nepavojingas	Konteineryje	0,5	Priduodama atliekas tvarkančiai įmonei
Betonas	0,5	kietas	17 01 01	Nepavojingas	Konteineryje	0,5	Priduodama atliekas tvarkančiai įmonei
Kitos statybinės medžiagos	1,0	kietas	17 09 04	Nepavojingas	Konteineryje	0,25	Priduodama atliekas tvarkančiai įmonei

5.2.3 Neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimas

Neapdorotos nepavojingos statybinės atliekos gali būti sunaudojamos:

1) statybvietėje, kurioje šios atliekos susidaro, tuo atveju, kai jų sunaudojimas numatytas statinio projekte kaip užpildas ar konstrukcinė medžiaga – inertinių atliekų (betonas, plytos, čerpės, keramika ir kt.) frakcija, kurios dalelių dydis ne didesnis kaip 150 mm ir mechaninis atsparumas tenkina konstrukcijai (užpildui) nustatytus reikalavimus, laikiniems keliams statybvietėje tiesti, gruntas;

2) energijos gavybai – medienos atliekos, kurios neapdorotos medienos konservantais, nepadengtos gruntu ar dažais, kaip nustatyta dokumente „Atliekų deginimo aplinkosauginiai reikalavimai“, patvirtintame LR aplinkos ministro 2002 12 31. įsakymu Nr. 699 .

3) kaip užpildas ar konstrukcinė medžiaga inertinių atliekų (betono, plytų, čerpių, keramikos ir kt.) frakciją, kurios dalelių dydis ne didesnis kaip 150 mm ir mechaninis atsparumas tenkina konstrukcijai (užpildui) nustatytus reikalavimus, laikiniems keliams atliekų sąvartynuose tiesti;

5.2.4 Statybinių atliekų vežimas, naudojimas ir šalinimas

Dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

Pavojingos statybinės atliekos turi būti vežamos laikantis Atlieku tvarkymo taisyklėse nustatytų reikalavimų.

Statybines atliekas naudojančios (ar) šalinančios įmonės turi nustatyti priimamų naudoti ir (ar) šalinti statybinių atliekų sąrašą ir šių atliekų kokybės reikalavimus.

Naudojimui ir (ar) šalinimui atvežtas statybinės atliekas patikrina statybinės atliekas naudojanti ir (ar) šalinanti įmonė. Jei statybinių atliekų turėtojo atvežtos statybinės atliekos neatitinka statybinės atliekas naudojančios ir (ar) šalinančios įmonės nustatytų atliekų kokybės reikalavimų ir todėl nepriimamos, atliekas naudojanti ir (ar) šalinanti įmonė turi nedelsdama informuoti apie tai AM regiono AAD , kurio kontroliuojamoje teritorijoje veikia ši statybinės atliekas naudojanti ir (ar) šalinanti įmonė.

Statybinių atliekų turėtojas statybinės atliekas naudojančios ir (ar) šalinančios įmonės nepriimtas statybinės atliekas turi perduoti kitam atliekų tvarkytojui.

Statybinės atliekos, kurių perdirbti ar kitaip panaudoti nėra galimybių, turi būti šalinamos pagal Atlieku sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklėse nustatytus reikalavimus.

	PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
	DE7-5-PP-AR	8	9

PCB/PCT turinčios statybinės atliekos naudojamos ir (ar) šalinamos pagal Polichlorintų bifenilų ir polichlorintų terfenilų (PCB/PCT) tvarkymo taisyklių ir Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų ir iš dalies keičiančio direktyvą 79/117/EEB reikalavimus.

6 BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS. SKLYPAS			
1. sklypo plotas	ha	4,8094	
V SKYRIUS. KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
5.1. Sporto paskirties inžineriniai statiniai	(11) pagal STR 1.01.03:2017		
5.1.1. Universalus sporto aikštynas * (neypatingasis)	m ²	13 566	kapitalinis remontas
5.2. Kitos paskirties inžineriniai statiniai	(12) pagal STR 1.01.03:2017		
5.2.1. Pėsčiųjų takas *	m ²	79	kapitalinis remontas

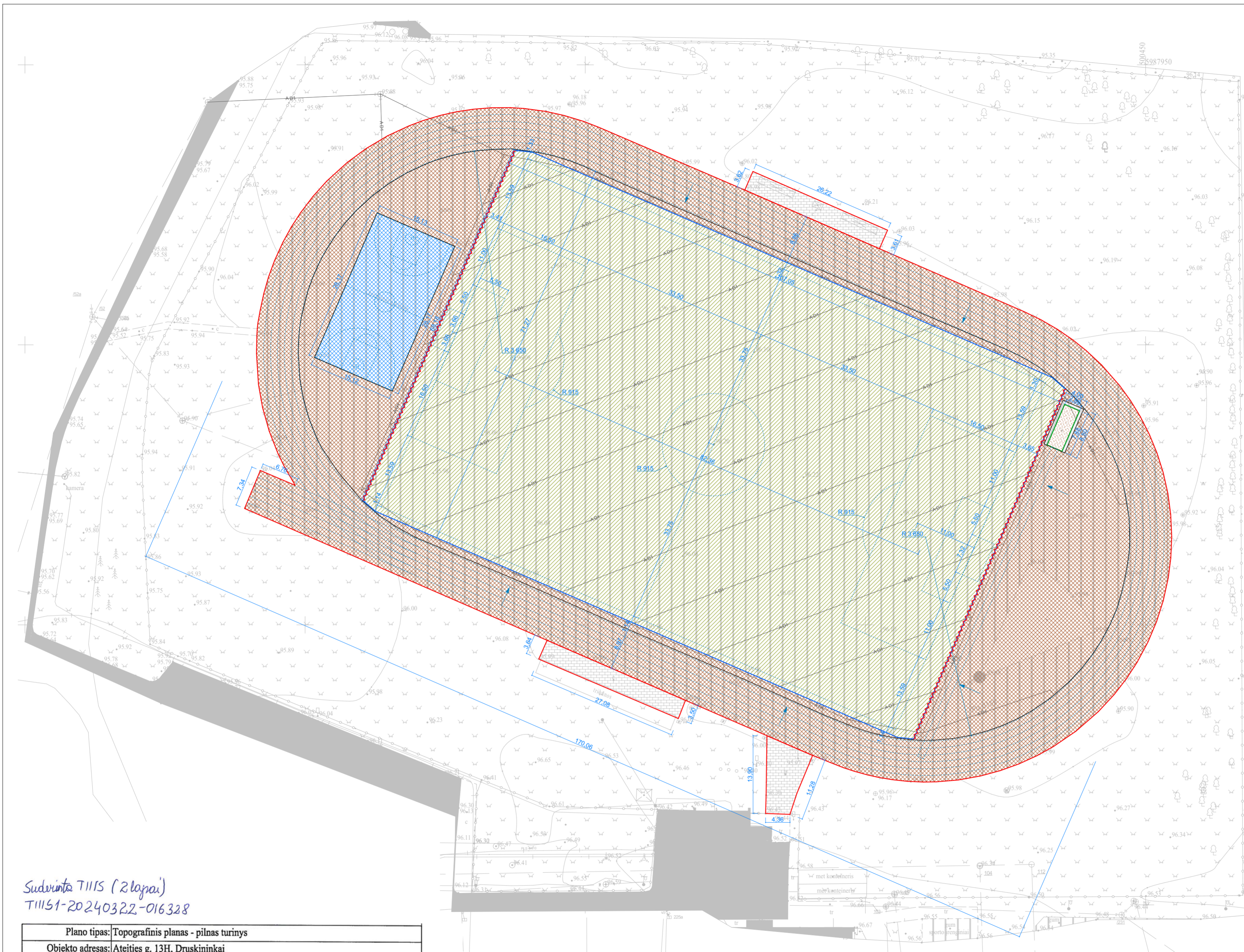
* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

Projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų, įvertinant LR statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalies nuostatas.

PV (atest. Nr. A 2123) Vytenis Eitminavičius

	PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
	DE7-5-PP-AR	9	9



OBJEKTO VIETA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Projektuojama laidi dirbtinės žolės danga (7 486 m²)
- Projektuojama liejama guminė sporto danga (raudona spalva; 5 430 m²)
- Projektuojama liejama guminė krepšinio aikštelės danga (mėlyna spalva; 427 m²)
- Projektuojama betoninių trinkelų danga (271 m²)
- Projektuojama smėlio danga (23 m²)
- Aikštynų žymėjimo linijos
- Vejos bortai
- Lietaus surinkimo latakai
- Minkšti borteliai aplink smėliadėžį ir smėlio surinkimo talpos
- Anksčiau suprojektuoti drenažo tinklai
- Kamuolių gaudyklės

PĒSĪJŲ TAKŲ TRINKELIŲ DANGA

DETALĖ NR.1		Trinkelė danga h=6 cm; Atsijos 0-6 fr. h=3 cm; Skaldos pagrindo sl. Ev2>100MPa h=15 cm; Apsauginis šaltčiui atsparus sl. Ev2>60MPa; $k > 1.0 \times 10^{-5} \text{ m/s}$; h=20 cm; Natūralus pagrindas Ev2>45MPa (nuolydis ≥4%)

SINTETINĖ GUMINĖ DANGA BĒGIMO TAKAMS IR KREPŠINIO AIKŠTELEI

DETALĖ NR.2		EPDM gumos granulės, fr. 1-4, h=0,3cm; SBR gumos granulės, fr. 1-4, h=1,1cm; Asfaltbetonis AC 16PD h=7 cm; Skaldos pagrindo sl. h=5cm; Žvyro sl. Ev2>80MPa, Ev2>80MPa, h=20 cm; Smėlis ($k > 1.5 \times 10^{-5} \text{ m/s}$); Ev2>80MPa, h=15 cm; Natūralus pagrindas Ev2>45MPa (nuolydis ≥4%)

SINTETINĖS VEJOS DANGA STADIONUI

DETALĖ NR.3		Sintetinės vejos danga; SBR gumos granulės su rikieliu, fr. 2-6, h=2cm; Atsijos 0-6 fr. h=3 cm; Skaldos pagrindo sl. Ev2>120MPa, h=15 cm; Apsauginis šaltčiui atsparus sl. Ev2>100MPa; $k > 1.0 \times 10^{-5} \text{ m/s}$; h=30 cm; Natūralus pagrindas Ev2>45MPa (nuolydis ≥4%)

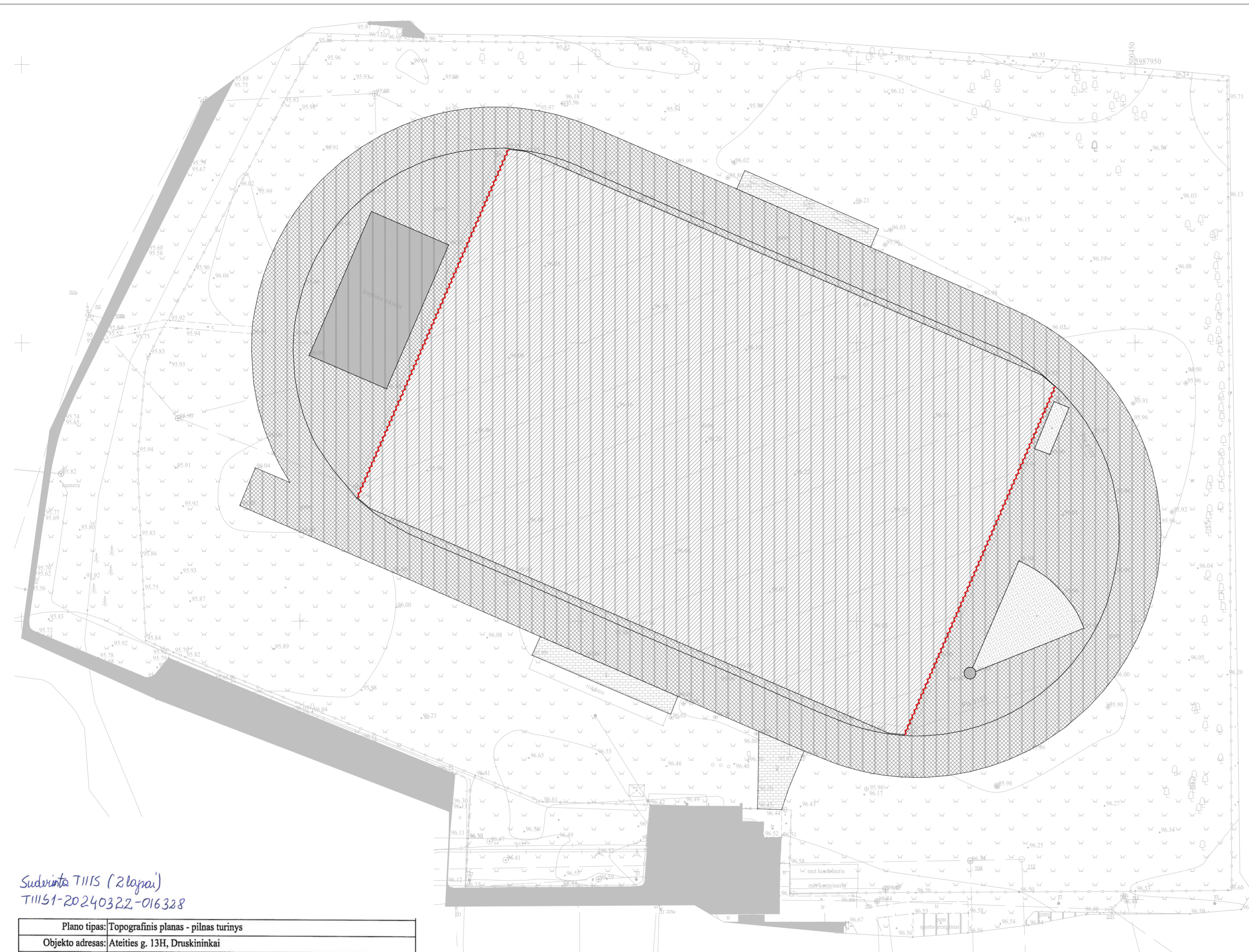
Sudavinta 71115 (2 lapai)
711151-20240322-016328

Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys					
Objekto adresas: Ateities g. 13H, Druskininkai					
Aukščių sistema		Koordinatų sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
Į "ŽEMATA" , 867602621, zemata.lt@gmail.com, M.K. Čiurlionio g. 75, Druskininkai					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data		
1GKV-762	D R		2024-03-08		
Užsakovas: Druskininkų sporto centras		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
		1:500	1	2	








- PASTABOS:
- Matmenys pateikti metrais.
 - Projekto pakeitimusi būtina derinti su projekto autoriais.
 - Vykdyti darbus visada vadovautis gamintojo rekomendacijomis.

0	Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	Objektas
				Universalaus sporto aikštyno Ateities g. 13, Druskininkuose kapitalinio remonto projektas
Atest. Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data
A2123	PV/PDV	Vytėnis Eitminavičius		2024
A1903	Arch.	Paulius Kisielis		2024
Užsakovas: Druskininkų sporto centras I. k. 301845630				Mastelis: 1:500
Projekto Nr.	Sutarties Nr.	Proj. etapas	Proj. dalis	Lapų
DE7-5	DE7-5	PP	SP	2




OBJEKTO VIETA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



-  Ardoma esama dirbtinės žolės danga (7 486 m²)
-  Ardoma esama klijuojamo guminė sporto danga (5 243 m²)
-  Ardoma esama krepšinio aikštelės danga (427 m²)
-  Ardoma esama betoninių trinkelų danga (271 m²)
-  Ardoma esama smėlio danga (221 m²)

Sudavinta TIIIS (2 lapai)
TIIIS1-20240322-016328

Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys					
Objekto adresas: Ateities g. 13H, Druskininkai					
Aukščių sistema		Koordinatų sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
IĮ "ŽEMATA" , 867602621, zemata.lt@gmail.com, M.K. Čiurlionio g. 75, Druskininkai					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data		
1GKV-762	D R		2024-03-08		
Užsakovas: Druskininkų sporto centras		Mastelis	Lapų Nr.	Lapų sk.	
		1:500	1	2	



- PASTABOS:
- Matmenys pateikti metrais.
 - Projekto pakeitimus būtina derinti su projekto autoriais.
 - Vykdyt darbus visada vadovautis gamintojo rekomendacijomis.

0	Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	Objektas	
				Universalus sporto aikštyno Ateities g. 13, Druskininkuose kapitalinio remonto projektas	
				Brezinio pavadinimas	
				Mastelis	
Atest. Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	
A2123	PV/PDV	Vytenis Eitminavičius		2024	
A1903	Arch.	Paulius Kisielis		2024	
ARDOMŲ DANGŲ PLANAS					1:500
Užsakovas:	Projekto Nr.	Sutarties Nr.	Proj. etapas	Proj. dalis	Lapų
Druskininkų sporto centras IĮ. k. 301845630	DE7-5	DE7-5	PP	SP	2