

BENDRI STATYBOS DUOMENYS

Statytojas:	Kauno rajono savivaldybė (į.k. 111100622)
Statybos pavadinimas:	Kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Atgimimo g. 1, Raudondvario k. Raudondvario sen., Kauno r. sav., statyba
Žemės sklypo kadastro nr.:	5270/0008:849 Raudondvario k.v.
Žemės sklypo unikalus nr.:	4400-1084-4585
Adresas:	Kauno r. sav., Raudondvario sen., Raudondvario k., Atgimimo g. 1
<i>Pavadinimas pagal sutartį:</i>	<i>Kauno r. Raudondvario gimnazijos sporto infrastruktūros, esančios Kauno r. sav., Raudondvaris, Atgimimo g. 1, statybos projektas</i>

PROJEKTAS:	Kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Atgimimo g. 1, Raudondvario k. Raudondvario sen., Kauno r. sav., supaprastintas statybos projektas
Statinio projekto nr.:	19-55/02
Parengimo metai:	2020
Projekto etapas:	Supaprastintas statybos projektas (SPP)
Laida:	0
Projekto dalis:	Projektiniai pasiūlymai (PP)
Žymuo:	19-55/02-SPP.PP
Bylos nr.:	02

Projekto vadovas:	G.Kemzūra Atestato nr.: 12930 +370 698 38296 gediminas@patvanka.lt
--------------------------	---

Įmonės vadovas:	K.Amolevičius
------------------------	---------------

PROJEKTO DOKUMENTACIJOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Žymėjimas				Projekto dalis	Bylos numeris
PROJEKTO ŽYMUO	STATINIO ŽYMUO	PROJEKTO ETAPAS	PROJEKTO DALIS		
19-55/02	XX*	-PP-	BD	Bendroji dalis	01
			SP	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis	02
			E	Elektrotechninė dalis	03
			VS	Vaizdo stebėjimo dalis	04
			KS	Skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	05

* statinio žymuo 00 – sklypo plano sprendiniai; XX – visi statiniai.

Statinys:	Multifunkcinė mažoji futbolo aikštė
Statinio žymuo:	01
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Sporto paskirties inžineriniai statiniai.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

Statinys:	Paplūdyčio tinklinio aikštelė
Statinio žymuo:	02
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Sporto paskirties inžineriniai statiniai.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

Statinys:	Lauko treniruoklių aikštelė
Statinio žymuo:	03
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Sporto paskirties inžineriniai statiniai.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

Statinys:	Žiūrovų tribūna
Statinio žymuo:	04
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžinerinis statinys
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. I grupė

0					
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Atestato nr.	UAB „Patvanka“			Kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Atgimimo g. 1, Raudondvario k. Raudondvario sen., Kauno r. sav., supaprastintas statybos projektas	
				Visi statiniai	
12930	PV	G.Kemzūra			
				PROJEKTO DOKUMENTACIJOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
Iš	Kauno rajono savivaldybė (į.k. 111100622)	19-55/02-SPP.BD-PSZ		Lapas	Lapų
				2	2

Statiny:	Tvora
Statinio žymuo:	05
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžinerinis statinys
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. I grupė

Statiny:	Pėsčiųjų takas
Statinio žymuo:	06
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžinerinis statinys
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

19-55/02-SPP.BD-PSZ	Lapas	Lapų	Laida
	3	2	0

DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstinė dalis			
1.	19-55/02-SPP.BD-PSZ	Projekto dokumentacijos sudėties žiniaraštis	2 lapai
2.	19-55/02-SPP.PP-DŽ	Dokumentų žiniaraštis	1 lapas
3.	19-55/02-SPP.PP-BSR	Bendrieji statinių rodikliai	1 lapas
4.	19-55/02-SPP.PP-AR	Aiškinamasis raštas	4 lapai
Brėžiniai			
5.	19-55/02-SPP.PP-01	Sklypo planas, dangų planas M1:500 Aukščių ir nužymėjimo planas M1:500	1 lapas
6.	19-55/02-SPP.PP-02	Tvoros Tv-2 schema	1 lapas
Priedai			
7.		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	3 lapai

0				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Atestato nr.	UAB „Patvanka“		Kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Atgimimo g. 1, Raudondvario k. Raudondvario sen., Kauno r. sav., supaprastintas statybos projektas	
12930	PV	G.Kemzūra	Visi statiniai	
A2043	PDV	M.Kemzūra		
	PDA	A.Zutkis		
			DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	Laida
				0
lt	Kauno rajono savivaldybė (į.k. 111100622)		19-55/02-SPP.PP-DŽ	Lapas
				1
				Lapų
				1

PRELIMINARŪS BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1.1. sklypo plotas	m ²	35647	
1.2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	13	
1.3. sklypo užstatymo tankumas	%	8	
II. STATINIAI			
Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai: Multifunkcinė mažoji futbolo aikštė (01)			
2.1. Dirbtinės futbolo aikštelės dangos plotas*	m ²	880	
Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai: Paplūdimio tinklinio aikštelė (02)			
2.2. Smėlio dangos aikštelės plotas*	m ²	312	
Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai: Treniruoklių aikštelė (03)			
2.3. Gumos granulių dangos aikštelės plotas*	m ²	220	
Kitos paskirties inžineriniai statiniai: Tribūna žiūrovams (04)			
2.4. Žiūrovų skaičius*	vnt	50	
Kitos paskirties inžineriniai statiniai: Tvora (05)			
2.5. Tvoros aukštis	m	1,8	
2.6. Tvoros ilgis*	m	105	
Kitos paskirties inžineriniai statiniai: Pėsčiųjų takas (06)			
2.7. Tako plotis	m	1,5	
2.8. Tako plotas*	m ²	110	

0							
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)					
Atestato nr.	UAB „Patvanka“			Kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Atgimimo g. 1, Raudondvario k. Raudondvario sen., Kauno r. sav., supaprastintas statybos projektas			
				Visi statiniai			
	PV	G.Kemzūra					
	PDV	M.Kemzūra					
	PDA	A.Zutkis		PRELIMINARŪS BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI			
lt	Kauno rajono savivaldybė (į.k. 111100622)			19-55/02-SPP.PP-PBSR		Lapas	Lapų
						1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Normatyviniai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta projekto dalis

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas	
Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai	
Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas	
LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
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
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklės	
STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis atsparumas ir pastovumas Gaisrinė sauga Higiena, sveikata, aplinkos apsauga Naudojimo sauga Apsauga nuo triukšmo
STR 2.01.01(2):1999	
STR 2.01.01(3):1999	
STR 2.01.01(4):2008	
STR 2.01.01(5):2008	
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
ST 121895674.205.01.01:2014	Betonavimo darbai
ST 121895674.100:2012	Žemės ir statybvietės įrengimo darbai
IT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
Projektavimo užduotis	
Topografinė nuotrauka	
RSN 156-94	Statybinė klimatologija

0				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Atestato nr.	UAB „Patvanka“		Kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Atgimimo g. 1, Raudondvario k. Raudondvario sen., Kauno r. sav., supaprastintas statybos projektas	
			Visi statiniai	
	12930	PV	G.Kemzūra	
	A2043	PDV	M.Kemzūra	
		PDA	A.Zutkis	
Iš	Kauno rajono savivaldybė (į.k. 111100622)		19-55/02-SPP.PP-AR	Laida
				0
				Lapas
				1
				Lapų
				4

2. Bendrieji duomenys

2.1. Statybos geografinė vieta

- | | |
|-------------------------------------|---|
| • Statinys projektuojamas adresu: | Kauno r. sav., Raudondvario sen., Raudondvario k.,
Atgimimo g. 1 |
| • Žemės sklypo unikalus nr.: | 4400-1084-4585 |
| • Žemės sklypo naudojimo būdas: | Visuomeninės paskirties teritorijos |
| • Daikto pagr. naudojimo paskirtis: | Kita |

2.2. Klimato sąlygos

- | | | |
|--|--------|---------------------------|
| • vidutinė metinė oro temperatūra | +6,6; | |
| • absoliutus oro temperatūros maksimumas | +34,9; | |
| • absoliutus oro temperatūros minimumas | -36,3; | |
| • vėjo apkrovos rajonas | I; | $v_{ref,0}=24\text{m/s};$ |
| • sniego apkrovos rajonas | I; | $s_k=1,2\text{kN/m}^2;$ |

3. Esama situacija

3.1. Žemės reljefas

Žemės reljefas projektuojamame sklype sąlyginai lygus. Esamos mokyklos sporto aikštno teritorijos žemės paviršius svyruoja apie 69,90 – 68,80 altitudes. Sklypas su nuolydžiu pietų kryptimi.

3.2. Esami želdiniai

Statybos vietoje yra želdinių – lapuočių, sistemingų dekoratyvinių augalų. Projektuojamoje paplūdimio tinklinio aikštelėje numatomas menkaverčių, nesistemingų medžių kirtimas. Kertami medžiai žymimi projekto grafijoje dalyje.

Visi nenumatyti medžių, krūmų kirtimai (pvz. reikalingi privažiavimo keliams įrengti) taip pat turi būti derinami su vietos gamtosaugos įstaigomis, gautos sąlygos ir raštiški leidimai.

Medžių/krūmų pjovimą suderinti su vietos gamtosaugos įstaigomis ir gauti raštišką leidimą, kuriame nurodoma, kokius želdinius statybvietyje leidžiama pašalinti.

Likę statybvietyje medžiai turi būti apsaugoti nuo galimų pažeidimų ant kamienų viela pririšamomis 2 – 2,5m ilgio lentomis.

Vadovautis „Želdinių apsaugos, vykdan statybos darbus, taisyklėmis“; „Želdynų įstatymu“; „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklėmis“.

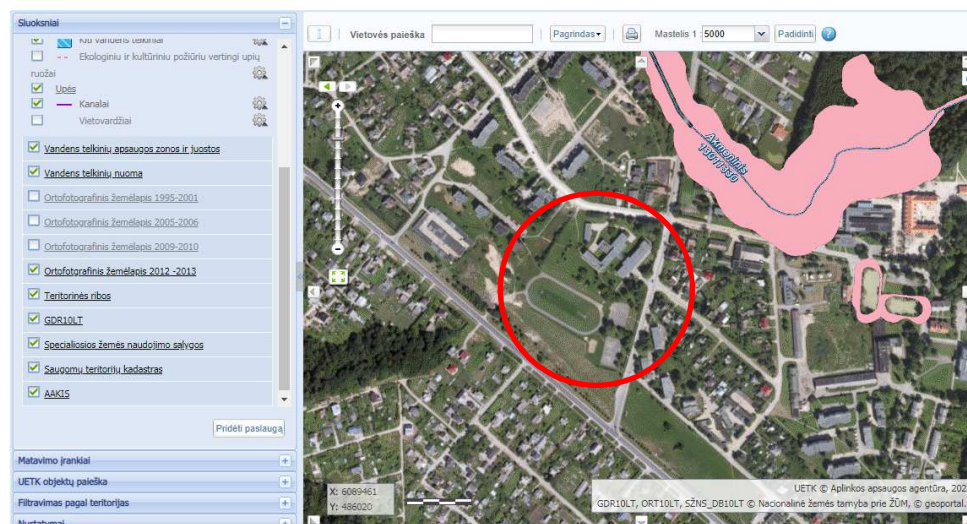
3.3. Ryšys su gretimu užstatymu

Gretimose teritorijose vyrauja mažaaukščių sodybinio tipo namų užstatymas. Esamoje mokyklos teritorijoje jau yra įrengtas sporto aikštnas – bėgimo takai, krepšinio aikštelės. Projektuojama futbolo aikštė įrengiama buvusios krepšinio aikštės vietoje, tad projekto sprendiniais ryšys su gretimu užstatymu nekeičiamas.

19-55/02-SPP.PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

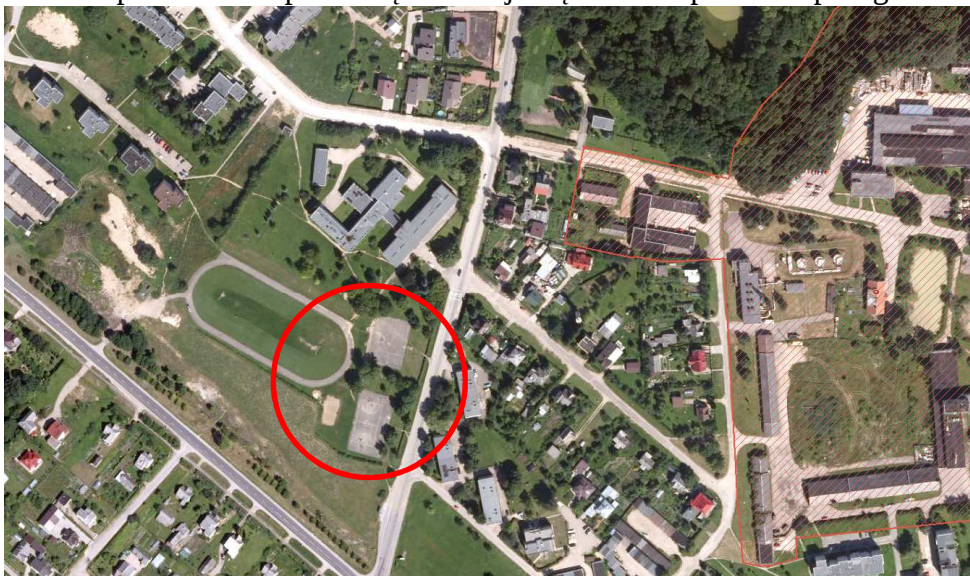
3.4. Vandens telkiniai

Pagal Lietuvos respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrą, projektuojama teritorija ir sprendiniai nepatenka į vandens telkinių apsaugos zonas.



3.5. Kultūros paveldo vertybės

Šalimais projektuojamos teritorijos yra Raudondvario dvaro sodybos teritorija (971), tačiau pagal kultūros vertybių registrą, projektuojamoje teritorijoje nekilnojamų kultūros paveldo vertybių nėra. Sklypas ir projektiniai sprendiniai nepatenka į nekilnojamų kultūros paveldo apsaugos zonas ir pozonius.



4. Sprendiniai

4.1. Statinių išdėstymas sklype

Sporto aikštyne projektuojama:

- Futbolo aikštė 40x22m (su futbolo vartais ir kamuolio gaudyklėmis; dirbtinės žolės danga);
- Paplūdimio tinklinio aikštelė (su stovais, tinklu; smėlio danga);
- Lauko treniruoklių aikštė (gumos granulių danga);
- Žiūrovų tribūna (50 vietų, projektuojama prie futbolo aikštės);
- Tvora (numatomas dalinis teritorijos aptvėrimas segmentine tvora);
- Pėsčiųjų takai (nuo mokyklos teritorijos pratęsiamas jau esamas pėsčiųjų takas iki projektuojamų sporto aikštelių).

19-55/02-SPP.PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

4.2. Altitudžių parinkimas, teritorijos vertikalinis planavimas, lietaus vandens nuvedimas

Vertikalinis sklypo planavimas projektuojamas atsižvelgiant į esamą reljefą, gretimas teritorijas, landšaftinio projektavimo ypatumus, paviršinio vandens nuleidimo būtinybę.

Stengiamasi kuo mažiau keisti esamą žemės reljefą, kuris salyginai lygus.

4.3. Projektuojamas teritorijos apželdinimas, aplinkos tvarkymas

Sutvarkytas ir suformuotas sklypo paviršius numatomas apsėti universalia veja, jei dangų plane neparodyta kita.

4.4. Aplinkos tvarkymas, atliekų surinkimas, mažosios architektūros elementai

Projekto sprendiniais suoliukai, šiukšliadėžės, ar kiti mažosios architektūros elementai nėra numatomi. Už teritorijos tvarką - atsakinga mokyklos administracija. Buitinių atliekų surinkimo ir laikymo vieta numatoma esamos mokyklos teritorijos konteineriuose.

4.5. Sklypo apšvietimas, vizualinės, elektroninio vaizdo informacijos ir reklamos priemonių įrengimas

Projektuojamas sporto aikštyno teritorijos ir pėsčiųjų tako apšvietimas, taip pat numatomos vaizdo stebėjimo kameros. Kitos vizualinės informacijos ir reklamos priemonės nėra projektuojamos.

Sprendiniai plačiau aprašomas projekto elektrotechninėje dalyje.

4.6. Sklypo aptvėrimas ir apsaugos priemonės

Projektuojamas dalinis sklypo aptvėrimas 1,8m. aukščio segmentinių panelių tvora. Rytinėje pusėje tvora susijungia su esama, krepšinio aikštelių tvora, pietinėje pusėje tvora tęsiama iki sklype esančios gyvatvorės. Vartai ar varteliai nėra projektuojami. Patekimo į teritoriją sprendiniai nėra keičiami.

Futbolo aikštė tverinama medine tvora, komplektuojama kaip gaminys prie futbolo aikštės įrangos.

Aptvėrimo sprendiniai pateikiami grafinėje dalyje.

Kitos aptvėrimo ar apsaugos priemonės nėra papildomai projektuojamos.

4.7. Pėsčiųjų srautai

Projekto sprendiniais numatoma tvora kirs pietuose esantį patekimą į teritoriją, einantį per esamą krepšinio aikštę. Pagrindiniai pėsčiųjų srautai į sporto aikštyną numatomi iš Atgimimo gatvės.

Pagrindinis patekimas į teritoriją pritaikytas žmonėms su negalia ir aptarnaujančiai technikai įvažiuoti. Projektuojamas betoninių trinkelų dangos takas pratęsia jau esamą taką, kuriuo patenkama į esamas krepšinio aikšteles.

4.8. Teritorijos pritaikymas žmonėms su negalia

Žmonėms su negalia pritaikomi naujai projektuojami takai kurių plotis min. 1,5m. Takai turi būti ženklinami žmonėms su negalia pritaikytais įspėjamaisiais paviršiais. Dangų pasikeitimo vietoje turi būti montuojami nužeminti bortai pagal STR 2.03.01:2001 "Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms".

Prie žiūrovų tribūnų įrengiamos aikštelės žmonėms su negalia (1.5x1.5) pailsėti ar stebėti renginį.

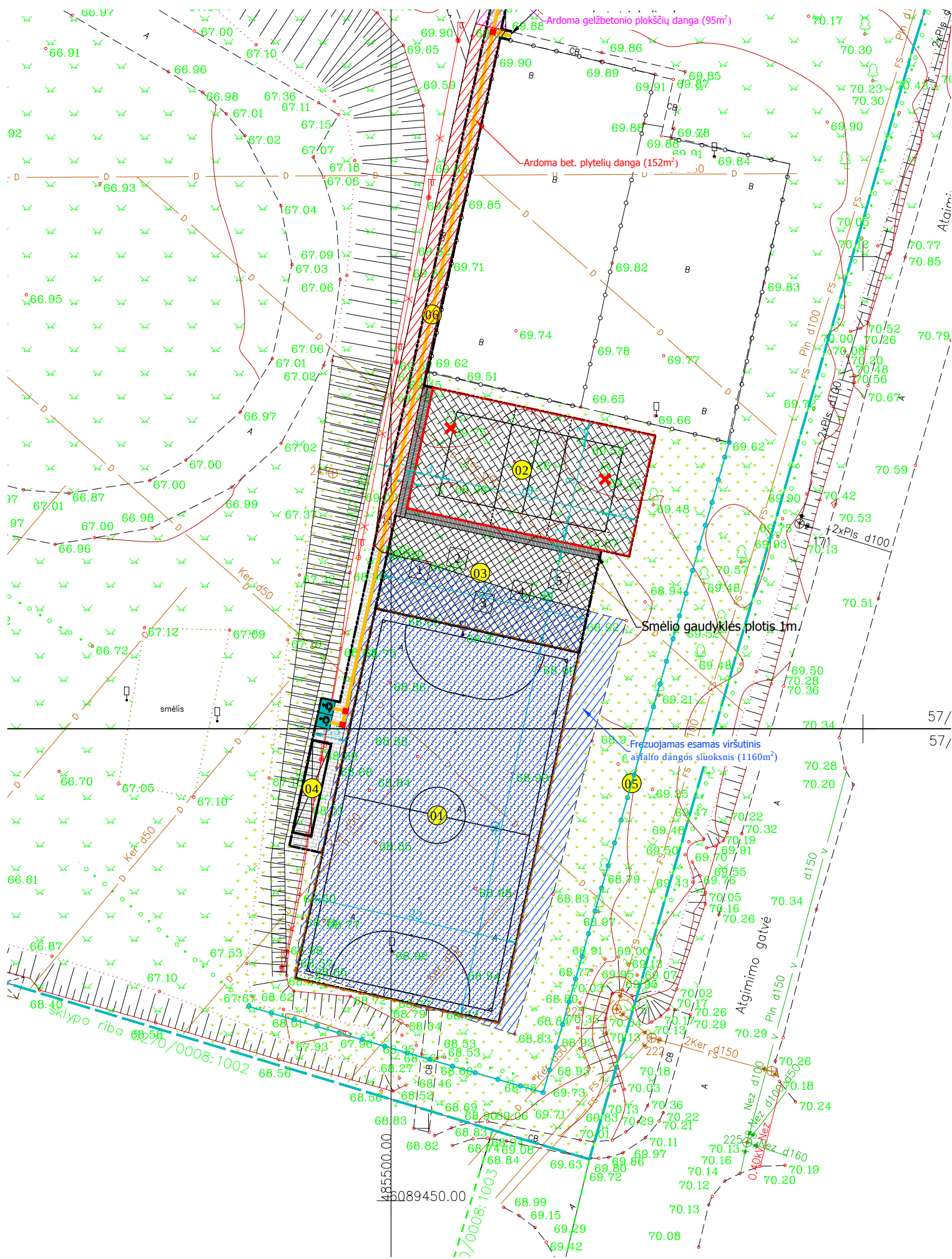
Patekimas į projektuojamą teritoriją nėra šio projekto sprendinys.

4.9. Projektinių sprendinių atitiktis kitiems dokumentams

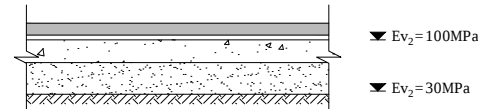
Projektas neprieštarauja projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiems statinio ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams.

19-55/02-SPP.PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

SKLYPO PLANAS. DANGŲ PLANAS M1:500

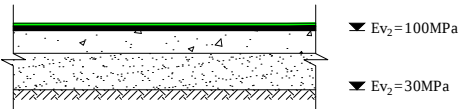


Betoninių trinkelų danga M1:10
(pėsčiųjų takų danga)



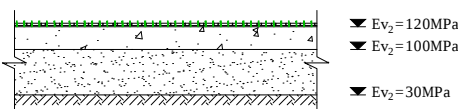
1. Betoninės trinkelės - 80mm
2. Sutankintas skaldos atsijų pagrindas - 30mm
3. Skaldos pagrindo sluoksnis E_{v2}=100MPa - 150mm
4. Apsauginis šaltūni atsparus smėlio sluoksnis K_{pralaid} ≥ 1.0x10⁻⁵ m/s - 290mm
5. Esamas pagrindo gruntas E_{v2}=30MPa

Gumos granulių ant grunto pagrindo danga M1:10
(lauko treniruoklių aikštelės danga)



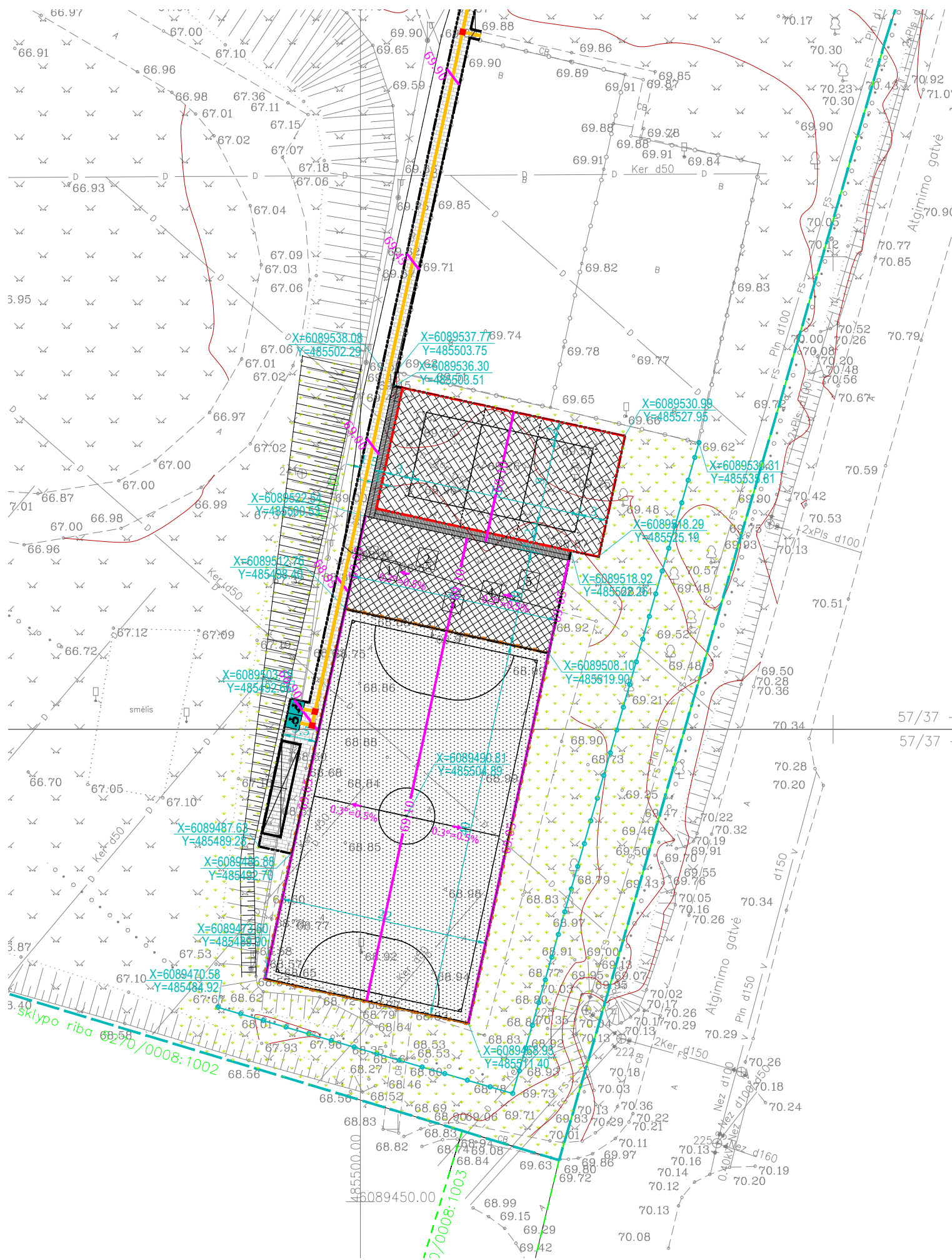
1. EPDM Spalvotos gumos granulės frakcija - 10mm
2. SBR juodos gumos granulės frakcija 1-3,5mm - 30mm
3. Sutankinto skaldos atsijų sluoksnis - 20mm
4. Skaldos 0/56 pagrindo sluoksnis E_{v2}=100MPa - 150mm
5. Apsauginis šaltūni atsparus smėlio sluoksnis K_{pralaid} ≥ 1.0x10⁻⁵ m/s - 290mm
6. Esamas pagrindo gruntas E_{v2}=30MPa

Dirbtinės žolės dangos detalė M1:10
(multifunkcinės mažosios futbolo aikštelės danga)

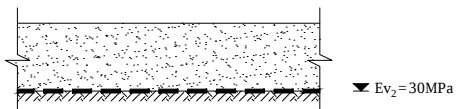


1. Dirbtinė veja (±15mm virš užpildo) - 40mm
2. Užpildas: kvarcinis smėlis (išeiga ±12-14 kg/m²) ±10mm
3. Žvyro skaldos 0/45 pagrindo sluoksnis E_{v2}=120MPa - 150mm
4. Sutankintas smėlinis gruntas E_{v2}=100MPa - 300mm
5. Esamas pagrindo gruntas E_{v2}=30MPa

AUKŠČIŲ IR NUŽYMĖJIMO PLANAS M1:500



Smėlio danga M1:10
(papildinio tinklinio aikštelės danga)



1. Smėlio danga (papildinio tinklinio) - 450mm
2. Geotekstilė 90g/m²
3. Esamas pagrindo gruntas E_{v2}=30MPa

PASTABOS:

- Teritorija sutvarkoma atstatant dangas, veją iki pradinio lygio, jei brėžiniuose nenurodyta kitaip.
- Treniruoklių eksplikaciją žr. sąnaudų žiniaraštyje.

0					
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Atestato nr.	UAB "PATVANKA"			Projektas: Kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Atgimimo g. 1, Raudondvario k. Raudondvario sen., Kauno r. sav., supaprastintas statybos projektas	
				Statiny: Sklypo planas	
12930	PV	G.Kemzūra			
A 2043	PDV	M.Kemzūra			
	PDA	A.Zutkis		Brėžinys: Sklypo planas, dangų planas M1:500 Aukščių ir nužymėjimo planas M1:500	
				Laida 0	
It	Statytojas: Kauno rajono savivaldybė (į.k. 111100622)			Nr.: 19-55/02-SPP.PP-01	
				Lapas 1	Lapų 1

SITUACIJOS SCHEMA
(Kauno r. sav., Raudondvario sen., Raudondvario k. Atgimimo g. 1)



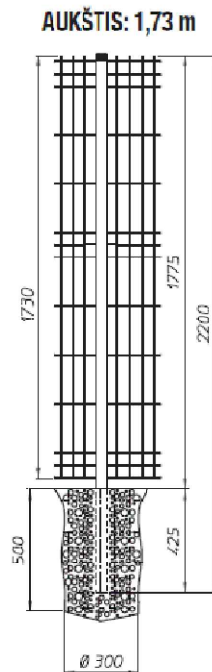
PAGRINDINIAI SKLYPO TECHNINIAI RODIKLIAI		
Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
Sklypo plotas	m ²	35647
Bendras plotas	m ²	4535,75
Sklypo užstatymo plotas	m ²	2798
Sklypo užstatymo intensyvumas	%	13
Sklypo užstatymo tankis	%	8

STATINIŲ EKSPLIKACIJA	
Numeris	Pavadinimas
01	Multifunkcinė mažoji futbolo aikštė
02	Papildinio tinklinio aikštelė
03	Lauko treniruoklių aikštelė
04	Žiūrovų tribūna
05	Tvora
06	Pėsčiųjų takai

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
Žymuo	Pavadinimas
—	Sklypo riba
—	Vejos tipo bortai
—	Bortai su elastingais apvadais
01	Statinio eksplikacijos numeris
—	Tvora Tv-1 (futbolo aikštės tvora)
—	Tvora Tv-2 (segmentinė, metalinė tvora, h=1,8m)
—	Frezuojamas esamas viršutinis asfalto dangos sluoksnis
×	Kertami medžiai
—	Proj. ŽN vedimo pav. iš trinkelų dangos (30 cm pločio)
—	Proj. ŽN įsėjamas pav. iš trinkelų dangos (60 cm pločio)

DANGŲ PLANO SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
Žymuo	Pavadinimas
—	Betoninių trinkelų danga (pėsčiųjų takų danga)
—	Dirbtinės žolės danga (futbolo aikštelės danga)
—	Gumos granulių danga ant grunto (treniruoklių aikšt. danga)
—	Universali veja

TVOROS TV-2 SCHEMA



Nominalus tvoros aukštis [mm]	Segmento matmenys plotis x aukštis [mm]	Standumo briauų kiekis viename tvoros segmente	Stulpo aukštis [mm]	Sąvaržų kiekis centrinuose ir kampiniuose stulpuose	Sąvaržų kiekis galutiniame stulpe	Gręžduobinio betoninio pamato matmenys
700	2500 x 630	2	1000	3	6	d300 x h450
1100	2500 x 1030	2	1500	3	6	d300 x h500
1300	2500 x 1230	2	1700	4	8	d300 x h500
1600	2500 x 1530	3	2000	4	8	d300 x h500
1800	2500 x 1730	3	2200	5	10	d300 x h550
2000	2500 x 1930	3	2400	5	10	d300 x h550
2100	2500 x 2030	4	2600	6	12	d400 x h600
2500	2500 x 2430	4	3200	7	14	d400 x h800

PASTABOS:

- Tvora analog. **Betafence Nylofor 3D** arba geresnių tech.specifikacijų.
- Suvirintų stačiakampio skerspjuvio stulpelių matmenys – 60 x 40 x 1,5 mm, su plastikiniais gobtuvėliais. Panelės tvirtinamos prie stulpelių šonų su stačiakampėmis dviejų dalių apkabomis, kurių dalys sujungiamos varžtais su veržlėmis, nulaužiamomis galvutėmis.

0							
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)					
Atestato nr.	UAB "PATVANKA"			Projektas: Kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Atgimimo g. 1, Raudondvario k. Raudondvario sen., Kauno r. sav., supaprastintas statybos projektas			
				Statinsys: Sklypo planas			
12930	PV	G.Kemzūra					
A 2043	PDV	M.Kemzūra					
	PDA	A.Zutkis		Brėžinys: Tvoros Tv-2 schema			
lt	Statytojas: Kauno rajono savivaldybė (į.k. 111100622)			Nr.: 19-55/02-SPP.PP-02		Lapas	Lapų
						1	1

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2020 m.

Kaunas

PRIMARTA

Kauno rajono savivaldybės administracijos
Urbanistikos skyriaus vedėjo pavaduotoja
Savivaldybės vyriausioji architektė

Jurgita Kalvinskaitė

1. Informacija apie sumanytą projektuoti statinį (pavadinimas, statybos rūšis, statinio kategorija, pagrindinė statinio naudojimo paskirtis), žemės sklypo ir statinio rodikliai (sklypo užstatymo tankumas ir intensyvumas, pastato aukštų skaičius, jo aukštis nuo žemės paviršiaus metrais, bendras plotas ir kt.):

Statytojas	Kauno rajono savivaldybė (į.k. 111100622)
Statybos pavadinimas:	Kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Atgimimo g. 1, Raudondvario k. Raudondvario sen., Kauno r. sav., statyba
Žemės sklypo kadastro nr.:	5270/0008:849 Raudondvario k.v.
Žemės sklypo unikalus nr.:	4400-1084-4585
Statybos adresas:	Kauno r. sav., Raudondvario sen., Raudondvario k., Atgimimo g. 1
Projektas:	Kitų inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Atgimimo g. 1, Raudondvario k. Raudondvario sen., Kauno r. sav., supaprastintas statybos projektas
Projekto rengimo etapai	Projektiniai pasiūlymai (PP)

STATINIŲ SĄRAŠAS:

Statinsys:	Multifunkcinė mažoji futbolo aikštė
Statinio žymuo:	01
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Sporto paskirties inžineriniai statiniai.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinsys. II grupė

Statinsys:	Paplūdimio tinklinio aikštelė
Statinio žymuo:	02
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Sporto paskirties inžineriniai statiniai.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinsys. II grupė

Statinsys:	Lauko treniruoklių aikštelė
Statinio žymuo:	03
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Sporto paskirties inžineriniai statiniai.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinsys. II grupė

Statinsys:	Žiūrovų tribūna
Statinio žymuo:	04
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžinerinis statinsys
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinsys. I grupė

Statinsys:	Tvora
Statinio žymuo:	05
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžinerinis statinsys
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinsys. I grupė

PASTABA: NERŪPIAMA SUSIRINKTINA, ORGANIZUOTI SEMINARUS.

Kauno rajono savivaldybės administracijos
Urbanistikos skyriaus vedėjo pavaduotoja
Savivaldybės vyriausioji architektė

Jurgita Kalvinskaitė

1/3



Statinsys:	Pėsčiųjų takas
Statinio žymuo:	06
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžinerinis statinys
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

PRELIMINARŪS BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI:

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1.1. sklypo plotas	m ²	35647	
1.2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	13	
1.3. sklypo užstatymo tankumas	%	8	
II. STATINIAI			
Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai: Multifunkcinė mažoji futbolo aikštė (01)			
2.1. Dirbtinės futbolo aikštelės dangos plotas*	m ²	880	
Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai: Paplūdimio tinklinio aikštelė (02)			
2.2. Smėlio dangos aikštelės plotas*	m ²	312	
Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai: Treniruoklių aikštelė (03)			
2.3. Gumos granulių dangos aikštelės plotas*	m ²	220	
Kitos paskirties inžineriniai statiniai: Tribūna žiūrovams (04)			
2.4. Žiūrovų skaičius*	vnt	50	
Kitos paskirties inžineriniai statiniai: Tvora (05)			
2.5. Tvoros aukštis	m	1,8	
2.6. Tvoros ilgis*	m	105	
Kitos paskirties inžineriniai statiniai: Pėsčiųjų takas (06)			
2.7. Tako plotis	m	1,5	
2.8. Tako plotas*	m ²	110	

2. Projektinių pasiūlymų paskirtis:

- Išreikšti projekto esmę, nustatyti preliminarą projektavimo apimtį ir preliminarious statinių rodiklius;
- Informuoti visuomenę;
- Vadovautis rengiant kitus projektavimo etapus.

3. Projektinių pasiūlymų sudėtis:

- Tekstinė dalis
- Grafinė dalis
- Kiti privalomieji dokumentai, priedai

4. Statytojo pateikiami dokumentai ir duomenys:

- Nuosavybės dokumentai ir kiti privalomieji dokumentai

5. Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija

- Vizualizacija ar kita grafinė informacija pagr. idėjai ir projekto apimčiai suvokti.

6. Kiti duomenys (projektinių pasiūlymų rengimo terminai, statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijos ir pan.):

- Pateikti projektinių pasiūlymų spausdintą egzempliorių ir viešinimui skirtą stendą

Statytojas (užsakovas)

Kauno rajono savivaldybė (j.k. 188756386)

(fizinis arba juridinis asmuo)

(parašas)

Projektinių pasiūlymų rengėjas:

Marius Kemzūra, UAB „Patvanka“

(projektavimo organizacija, projekto vadovas)

(parašas)

Derinu :

Ilgaliotas savivaldybės administracijos
valstybės tarnautojas

Kauno rajono savivaldybės
administracijos direktorius
Šarūnas Šukevičius

(pareigos, vardas, pavardė)

(parašas)