
BENDRI STATYBOS DUOMENYS

Statytojas: Kretingos rajono savivaldybė (į.k. 111106657)
Statybos pavadinimas: Kitų inžinerinių statinių grupės, sporto inžinerinių statinių pogrupio statinių ir inžinerinių tinklų statinių grupės, nuotekų šalinimo tinklų pogrupio statinių Kretingos r. sav., Vydmantų sen., Vydmantų k., Mokyklos g. 4 statyba
Žemės sklypo kadastro nr.: 5670/0005:197 Vydmantų k.v.
Žemės sklypo unikalus nr.: 5670-0005-0197
Adresas: Kretingos r. sav., Vydmantų sen., Vydmantų k., Mokyklos g. 4

PROJEKTAS: **Kitų inžinerinių statinių grupės, sporto inžinerinių statinių pogrupio statinių ir inžinerinių tinklų statinių grupės, nuotekų šalinimo tinklų pogrupio statinių Kretingos r. sav., Vydmantų sen., Vydmantų k., Mokyklos g. 4 statybos projektas**

Statinio projekto nr.: 26-02
Parengimo metai: 2026
Projekto etapas: Projektiniai pasiūlymai (PP)
Laida: 0
Projekto dalis: Bendroji dalis (BD)
Žymuo: 25-02-XX-PP-BD

Projekto vadovas: G.Kemzūra
Atestato nr.: 12930
+370 675 49740
marius@kemzura.com

Įmonės vadovas: R.Gaidys

PROJEKTO DOKUMENTACIJOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Žymėjimas				Projekto dalis	Bylos numeris
PROJEKTO ŽYMUO	STATINIO ŽYMUO	PROJEKTO ETAPAS	PROJEKTO DALIS		
25-02	XX*	PP	BD	Bendroji dalis	01
			SP	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis	02
			SA	Architektūros dalis	03
			N	Nuotekų šalinimo dalis	04
			E	Elektrotechnikos dalis	05
			KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	06

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

STATINIŲ SĄRAŠAS:

Statinsys:	Stadionas (futbolo aikštelė, bėgimo takai, krepšinio-tinklinio aikštelė, krepšinio-teniso aikštelė, šuoliaduobė)
Statinio žymuo:	01
Unikalus Nr.:	4400-6298-8801
Statinio statybos metai:	1987
Pažymėjimas plane:	1s
Statybos rūšis:	Rekonstravimas
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžinerinis statinsys.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinsys. II grupė

Statinsys:	Futbolo aikštelė
Statinio žymuo:	02
Unikalus Nr.:	4400-6298-8812
Statinio statybos metai:	2016
Pažymėjimas plane:	2s
Statybos rūšis:	Paprastasis remontas
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžinerinis statinsys.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinsys. II grupė

0			
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)	
Atestato nr.	UAB „Rolana“		Kitų inžinerinių statinių grupės, sporto inžinerinių statinių pogrupio statinių ir inžinerinių tinklų statinių grupės, nuotekų šalinimo tinklų pogrupio statinių Kretingos r. sav., Vydmantų sen., Vydmantų k., Mokyklos g. 4 statybos projektas
12930	PV	G.Kemzūra	Visi statiniai
It	Kretingos rajono savivaldybė (į.k. 111106657)		26-02-XX-PP-BD-PSZ
			Lapas
			Lapų
			1
			3

Statiny:	Treniruoklių aikštelė
Statinio žymuo:	03
Unikalus Nr.:	4400-6298-8823
Statinio statybos metai:	2021
Pažymėjimas plane:	3s
Statybos rūšis:	Rekonstravimas
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžinerinis statinys.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

Statiny:	Vaikų žaidimų aikštelė
Statinio žymuo:	04
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžinerinis statinys.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

Statiny:	Pėsčiųjų takas
Statinio žymuo:	05
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kiti transporto statiniai.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

Statiny:	Tvora – kamuolių gaudyklė (futbolo aikštė)
Statinio žymuo:	06
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžineriniai statiniai.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

Statiny:	Tvora – kamuolių gaudyklė (futbolo aikštė)
Statinio žymuo:	06.1
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžineriniai statiniai.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

Statiny:	Tvora – kamuolių gaudyklė (futbolo aikštė)
Statinio žymuo:	06.2
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžineriniai statiniai.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

Statiny:	Tvora – kamuolių gaudyklė (krepšinio-tinklio aikštelė)
Statinio žymuo:	07
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžineriniai statiniai.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

Statiny:	Tvora – kamuolių gaudyklė (krepšinio-tinklio aikštelė)
Statinio žymuo:	07.1
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžineriniai statiniai.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

26-02-XX-PP-BD-PSZ	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

Statinsys:	Tvora – kamuolių gaudyklė (krepšinio-tinklio aikštelė)
Statinio žymuo:	07.2
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžineriniai statiniai.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

Statinsys:	Tvora – kamuolių gaudyklė (krepšinio-teniso aikštelė)
Statinio žymuo:	08
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžineriniai statiniai.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

Statinsys:	Tvora – kamuolių gaudyklė (krepšinio-teniso aikštelė)
Statinio žymuo:	08.1
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžineriniai statiniai.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

Statinsys:	Tvora – kamuolių gaudyklė (krepšinio-teniso aikštelė)
Statinio žymuo:	08.2
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžineriniai statiniai.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

Statinsys:	Tvora (Rombo tipo)
Statinio žymuo:	09
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžineriniai statiniai.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

Statinsys:	Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai
Statinio žymuo:	10
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Inžineriniai tinklai. Nuotekų šalinimo tinklai.
Statinio kategorija:	Neypatingasis statinys

Statinsys:	Drenažo tinklai
Statinio žymuo:	11
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Inžineriniai tinklai. Nuotekų šalinimo tinklai.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

Statinsys:	Elektros (apšvietimo) tinklai
Statinio žymuo:	12
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Naudojimo paskirtis:	Inžineriniai tinklai. Elektros tinklai.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

26-02-XX-PP-BD-PSZ	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0

Eilės nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstinė dalis			
1.	26-02-XX-PP-BD-PSZ	Projekto dokumentacijos sudėties žiniaraštis	3 lapai
2.	26-02-XX-PP-BD-DŽ	Dokumentų žiniaraštis	1 lapas
3.	26-02-XX-PP-BD-BSR	Bendrieji statinių rodikliai	2 lapas
4.	26-02-XX-PP-BD-AR	Aiškinamasis raštas	7 lapai
Brėžiniai			
5.	26-02-00-PP-SP-01	Griovimo, ardymo planas M1:500	1 lapas
6.	26-02-00-PP-SP-02	Sklypo planas. Dangu planas M1:500	1 lapas
7.	26-02-00-PP-SP-03	Aukščių planas M1:500 Nužymėjimo planas M1:500	1 lapas
8.	26-02-00-PP-SP-04	Aptvėrimo planas M1:500 Mažosios architektūros išdėstymo planas M1:500	1 lapas
9.	26-02-00-PP-SP-05	Dangu detalės M1:10	1 lapas
10.	26-02-00-PP-SP-ITS	Inžinerinių tinklų suvestinis planas M1:500	1 lapas
Prisijungimo sąlygos			
11.	SARD-35-260430-00042	Specialieji reikalavimai	16 lapų
12.	Nr. 16-106	Prisijungimo sąlygos: Kretingos vandenys	2 lapai
13.	NR. ISK26-25932	Prisijungimo sąlygos: ESO	2 lapai
Priedai			
14.		Pritarimų ir sutikimų sąrašas	1 lapas
15.		Techninė projektavimo užduotis	25 lapai

0					
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Atestato nr.	UAB „Rolana“			Kitų inžinerinių statinių grupės, sporto inžinerinių statinių pogrupo statinių ir inžinerinių tinklų statinių grupės, nuotekų šalinimo tinklų pogrupo statinių Kretingos r. sav., Vydmantų sen., Vydmantų k., Mokyklos g. 4 statybos projektas	
				Visi statiniai	
12930	PV	G.Kemzūra			
lt	Kretingos rajono savivaldybė (į.k. 111106657)	26-02-XX-PP-BD-DŽ		Lapas	Lapų
				1	1

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis		Pastabos
		Prieš rekonstr.	Po rekonstr.	
I. SKLYPAS				
1. sklypo plotas	m ²	25 894		lieka nepakitę
2. sklypo užstatymo plotas	m ²	8177	8177	
3. sklypo užstatymo intensyvumas	%	14	14	
4. sklypo užstatymo tankumas	%	32	32	
5. apželdintas sklypo plotas	%	69	69	
II. INŽINERINIAI STATINIAI				
6. Stadionas (01) (futbolo aikštelė, bėgimo takai, krepšinio-tinklinio aikštelė, krepšinio-teniso aikštelė, šuoliaduobė)				
Stadiono plotas*	m ²	5173,57	6421	
7. Futbolo aikštelė (02)				
Aikštelės plotas*	m ²	170,53		
8. Treniruoklių aikštelė (03)				
Aikštelės plotas*	m ²	449,70	348	
9. Vaikų žaidimų aikštelė (04)				
Aikštelės plotas*	m ²	208		
10. Pėsčiųjų takas (05)				
Tako plotas*	m ²	1152		
Tako plotis*	m	2		
11. Tvora – kamuolių gaudyklė (futbolo aikštė) (06)				
Tvoros ilgis*	m	45		
Tvoros aukštis*	m	5		
12. Tvora – kamuolių gaudyklė (futbolo aikštė) (06.1)				
Tvoros ilgis*	m	45		
Tvoros aukštis*	m	5		
13. Tvora – kamuolių gaudyklė (futbolo aikštė) (06.2)				
Tvoros ilgis*	m	13,20		
Tvoros aukštis*	m	5		

0				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Atestato nr.	UAB „Rolana“			Kitų inžinerinių statinių grupės, sporto inžinerinių statinių pogrupio statinių ir inžinerinių tinklų statinių grupės, nuotekų šalinimo tinklų pogrupio statinių Kretingos r. sav., Vydmantų sen., Vydmantų k., Mokyklos g. 4 statybos projektas
12930	PV	G.Kemzūra	Visi statiniai	
			BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI	
lt	Kretingos rajono savivaldybė (į.k. 111106657)			26-02-XX-PP-BD-BSR
			Lapas	Lapų
			1	2

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis		Pastabos
		Prieš rekonstr.	Po rekonstr.	
14. Tvora – kamuolių gaudyklė (krepšinio - tinklinio aikštė) (07)				
Tvoros ilgis*	m	29,10		
Tvoros aukštis*	m	4		
15. Tvora – kamuolių gaudyklė (krepšinio - tinklinio aikštė) (07.1)				
Tvoros ilgis*	m	17,60		
Tvoros aukštis*	m	4		
16. Tvora – kamuolių gaudyklė (krepšinio - tinklinio aikštė) (07.2)				
Tvoros ilgis*	m	17,60		
Tvoros aukštis*	m	4		
17. Tvora – kamuolių gaudyklė (krepšinio - teniso aikštė) (08)				
Tvoros ilgis*	m	29,10		
Tvoros aukštis*	m	4		
18. Tvora – kamuolių gaudyklė (krepšinio - teniso aikštė) (08.1)				
Tvoros ilgis*	m	15,50		
Tvoros aukštis*	m	4		
19. Tvora – kamuolių gaudyklė (krepšinio - teniso aikštė) (08.2)				
Tvoros ilgis*	m	15,50		
Tvoros aukštis*	m	4		
20. Tvora (rombo tipo) (09)				
Tvoros ilgis*	m	34		
Tvoros aukštis*	m	2,5		
III. INŽINERINIAI TINKLAI				
21. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (10)				
Tinklo diametras*	mm	160		
Tinklo ilgis*	m	233		
Tinklo diametras*	mm	200		
Tinklo ilgis*	m	72		
22. Drenažo tinklai (11)				
Tinklo diametras*	mm	113/126		
Tinklo ilgis*	m	703		

* Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

26-02-XX-PP-BD-BSR	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Normatyviniai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta projekto dalis

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas	
Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai	
Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas	
Dėl Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisyklių patvirtinimo	
LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
STR 2.01.12:2024	Statybų klimatologija
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
STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai: Mechaninis atsparumas ir pastovumas Gaisrinė sauga Higiena, sveikata, aplinkos apsauga Naudojimo sauga Apsauga nuo triukšmo Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas
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 2.01.01(6):2008	
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
	Dėl Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių patvirtinimo
Projektavimo užduotis	
Topografinė nuotrauka	

0				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Atestato nr.	UAB „Rolana“			Kitų inžinerinių statinių grupės, sporto inžinerinių statinių pogrupio statinių ir inžinerinių tinklų statinių grupės, nuotekų šalinimo tinklų pogrupio statinių Kretingos r. sav., Vydmantų sen., Vydmantų k., Mokyklos g. 4 statybos projektas
12930	PV	G.Kemzūra		Visi statiniai
lt	Kretingos rajono savivaldybė (į.k. 111106657)			AIŠKINAMASIS RAŠTAS Lapas Lapų
				26-02-XX-PP-BD-AR 1 7

2. Kompiuterinės programos, kuriomis parengta projekto dalis

Projekto dalis parengta atvirojo kodo licencijuota programine įranga.

Programos kompiuterinei grafikai:

- Libre CAD;
- Blender;
- Gimp;

Programos tekstiniams dokumentams:

- Libre Office;
- PDFCreator.

3. Bendrieji duomenys

3.1. Statybos geografinė vieta

- Statinys projektuojamas adresu: Kretingos r. sav., Vydmantų sen., Vydmantų k., Mokyklos g. 4
- Daikto pagr. naudojimo paskirtis: Kita
- Žemės sklypo naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos

3.2. Klimato sąlygos

- vidutinė metinė oro temperatūra +8,2;
- absoliutus oro temperatūros maksimumas +36,6;
- absoliutus oro temperatūros minimumas -33,4;
- vėjo apkrovos rajonas III; $V_{ref,0}=32\text{m/s}$;
- sniego apkrovos rajonas I; $s_k=1,2\text{kN/m}^2$;

4. Esama situacija

4.1. Sklype esantys statiniai ir inžineriniai tinklai

Sklype yra mokyklos pastatas, stadionas, sporto aikštelės bei kiti inžineriniai statiniai. Taip pat sklype yra visi mokyklai reikalingi inžineriniai tinklai.

4.2. Žemės reljefas

Žemės reljefas projektuojamame sklype lygus - teritorijoje yra esamas sporto aikštynas.

4.3. Esami želdiniai

Statybos vietoje yra želdinių – lapuočių, spygliuočių ir sistemingų dekoratyvinių augalų.

Statybos apimtyje numatomas esamų pavienių medžių bei krūmynų kirtimas dėl projektavimo užduoties ir projekto sprendinių. Kertamas vaismedis bei menkaverčių krūmų, žemės frezavimas ir mulčiavimas žymimi grafinėje dalyje.

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

Medžių ir krūmų pjovimą suderinti su vietos gamtos saugos įstaigomis ir gauti raštišką leidimą, kuriame nurodoma, kokius želdinius statybvietėje leidžiama pašalinti. Likę statybvietėje medžiai turi būti apsaugoti nuo galimų pažeidimų ant kamienų viela pririšamomis 2 – 2,5m ilgio lentomis.

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

4.4. Geologinės sąlygos

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Karklinių apskalauto moreninio gūbrio mikrorajonui, Vakarų Žemaičių lygumos rajone, Žemaičių - Kuršo srityje. Reljefo tipas, gūbriai. Reljefo absoliutiniai aukščiai tyrimų vietose siekia 18,0m.

26-02-XX-PP-BD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	7	0

Ištirtąją geologinę sandarą sudaro Holoceno Augalinis sluoksnis (Dirvožemis) (pd IV), technogeniniai dariniai (t IV), viršutinio Pleistoceno Nemuno svitos Baltijos posvitės kraštiniai glacialiniai dariniai (gt III nm3).

Pagal karsto sufozijos pavojeingumą, teritorija priskiriama nepavojeingai.

Sklypo ribose tyrimų metu gruntinis vandeningas horizontas aptiktas 2,7 – 3,8m. gylyje nuo žemės paviršiaus (abs.a. 14,2 – 15,3m.). Vanduo talpinasi molingoje storemėje sporadiškai paplitusiose smėlio lėšiuose. Maksimalus gruntinio vandens lygis priklauso nuo kritulių kiekio, metų sezono ir gruntinio vandens sąsajos su paviršiniais vandenimis. Gruntinio vandens lygis gali kisti nuo 0,5m. iki 1,0m. nuo išmatuoto lygio lauko darbų metu, kadangi sausuoju metų laikotarpiu jis pažemės, o drėgnuojų pakils. Gruntinio vandens sąveikos su paviršiniais vandenimis ir požeminio vandens iškrovos tyrimų sklype nėra.

Tyrimų teritorijoje aptikti silpni gruntai IGS 1,2 jie nerekomenduojami konstrukcijų įrengimams, rekomenduojame pamatus remti į IGS 4,5.

Ištirtoje storemėje išskirti inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS), sudarantys pagrindų skaičiavimo schemas, kurių paplitimo ir slūgsojimo sąlygos parodytos gręžinių kolonėlėse.

Pagal STR 1.04.02:2011 punktą Nr. 124, jei nuo IGG tyrimų ataskaitos parengimo praėjo daugiau kaip penkeri metai, būtina atlikti statybos sklypo kontrolinius IGG tyrimus.

4.5. Higieninė ir ekologinė situacija

Projektavimo darbai apima esamo mokyklos stadiono rekonstrukciją, naujų pastatų nenumatoma.

Aplink sklypą vyrauja sodybinio tipo užstatymas, teritorija pasižymi ramia, mažo intensyvumo urbanistine aplinka. Greta esantys vietinės reikšmės keliai nesudaro reikšmingos transporto srautų ar triukšmo apkrovos, todėl neigiamas poveikis aplinkos kokybei yra minimalus.

Teritorijoje ir jos gretimybėse nėra nustatyta reikšmingų oro, dirvožemio ar triukšmo taršos šaltinių, taip pat nėra pramonės objektų ar kitų potencialiai taršių veiklų. Sklypas nepatenka į sanitarines apsaugos zonas ar saugomas teritorijas.

Inžinerinė infrastruktūra teritorijoje yra išvystyta – naudojami centralizuoti kaimo vandentiekio ir nuotekų tinklai, užtikrinantys higienos ir aplinkosaugos reikalavimų laikymąsi.

Triukšmo lygis teritorijoje ir jos aplinkoje neviršija leidžiamų ribinių verčių, nustatytų HN 33:2011. Atsižvelgiant į planuojamą teritorijos naudojimą (mokyklos stadiono rekonstravimas), numatoma, kad veikla nesukels papildomos reikšmingos triukšmo taršos ir atitiks visuomenės sveikatos saugos reikalavimus.

Rekonstruojama teritorija neigiamo poveikio aplinkai, visuomenės sveikatai ar ekologiškai situacijai neturės.

4.6. Ryšys su gretimu užstatymu (aplinkinis užstatymas)

Gretimose teritorijose vyrauja mažaaukščių sodybinio tipo namų užstatymas. Esamoje teritorijoje jau yra sporto aikštynas. Rekonstruojamas aikštynas įrengiamas buvusio vietoje, tad projekto sprendiniais ryšys su gretimu užstatymu nekeičiamas.

4.7. Vandens telkiniai

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

Projektiniai sprendiniai neprieštaruoja paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo ir tvarkos reglamentams.

4.8. Kultūros paveldo vertybės

Pagal kultūros vertybių registrą, projektuojamoje teritorijoje nekilnojamų kultūros paveldo vertybių nėra. Sklypas ir projektiniai sprendiniai nepatenka į nekilnojamų kultūros paveldo apsaugos zonas ir pozonius.

26-02-XX-PP-BD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	7	0

4.9. Sklypo sanitarinės, apsaugos zonos, servitutai

Pagal NTR išrašą sklype sanitarinių, apsaugos zonų ar pozonių nėra.

Sklype registruotos specialiosos žemės naudojimo sąlygos:

- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis).

Sklype registruoti servitutai:

- Servitutas - teisė tiesti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis);
- Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (tarnaujantis);
- Servitutas - teisė naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis).

4.10. Saugomos teritorijos

Pagal saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenis projektuojama teritorija nepatenka į saugomas teritorijas, zonas ar pozonius.

Projektiniai sprendiniai neprieštarauja saugomų teritorijų nuostatomis bei reglamentams.

5. Sprendiniai

5.1. Rekonstruojamų, remontuojamų statinių būklė

Projekto sprendiniais, pagal projektavimo užduotį, rekonstruojami, remontuojami šie statiniai:

Statiny:	Stadionas (futbolo aikštelė, bėgimo takai, krepšinio-tinklinio aikštelė, krepšinio-teniso aikštelė, šuoliaduobė)
Statinio žymuo:	01
Unikalus Nr.:	4400-6298-8801
Statinio statybos metai:	1987
Pažymėjimas plane:	1s
Statybos rūšis:	Rekonstravimas
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžinerinis statinys.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

Statiny:	Futbolo aikštelė
Statinio žymuo:	02
Unikalus Nr.:	4400-6298-8812
Statinio statybos metai:	2016
Pažymėjimas plane:	2s
Statybos rūšis:	Paprastasis remontas
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžinerinis statinys.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

Statiny:	Treniruoklių aikštelė
Statinio žymuo:	03
Unikalus Nr.:	4400-6298-8823

26-02-XX-PP-BD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	7	0

Statinio statybos metai:	2021
Pažymėjimas plane:	3s
Statybos rūšis:	Rekonstravimas
Naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai. Kitos paskirties inžinerinis statinys.
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys. II grupė

Esama stadiono būklė – nėra bėgimo dangos, vietoje jos žvyras, futbolo aikštelės veja nelygi, duobėta. Esama stadiono įranga susidėvėjusi, nebetinkama naudoti. Nėra paviršinių nuotekų bei drenažo tinklų.

Esama futbolo aikštelės būklė – viršutinis dirbtinės dangos sluoksnio atnaujinimas, nes nusidėvėjęs, nelygus. Esam aikštelės aptvėrimo metalinės konstrukcijos vietomis nusilupusiais, nublukusiais dažais. Medinės dalys papuvusios, patrunijusios.

Esama treniruoklių aikštelė ant skaldos dangos. Danga nelygi, kieta, kelianti grėsmę sumušimams sporto metu.

5.2. Statinių sąrašas, pagrindinės charakteristikos

Sporto aikštyne rekonstruojami statiniai:

- Stadions (01);
- Treniruoklių aikštelė (03);

Sporto aikštyne paprastojo remonto sprendiniais tvarkomi statiniai:

- Futbolo aikštelė (02);

Sporto aikštyne naujai projektuojami statiniai:

- Vaikų žaidimų aikštelė (04);
- Pėsčiųjų takai (05);
- Tvorą – kamuolių gaudyklė (futbolo aikštė) (06);
- Tvorą – kamuolių gaudyklė (futbolo aikštė) (06.1);
- Tvorą – kamuolių gaudyklė (futbolo aikštė) (07);
- Tvorą – kamuolių gaudyklė (krepšinio - tinklinio aikštė) (08);
- Tvorą – kamuolių gaudyklė (krepšinio - teniso aikštė) (09);
- Tvorą (10).

Sporto aikštyne naujai projektuojami inžineriniai tinklai:

- Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (11);
- Drenažo tinklai (12);
- Elektros (apšvietimo) tinklai (13).

5.3. 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.

5.4. Projektuojamas teritorijos apželdinimas, aplinkos tvarkymas

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

5.5. Aplinkos tvarkymas, atliekų surinkimas, mažosios architektūros elementai

Projekto sprendiniais numatomi suoliukai bei šiukšliadėžės, treniruoklių bei vaikų žaidimų aikštelės įrenginiai, projektuojamas apšvietimas. Kiti mažosios architektūros elementai nėra numatomi.

26-02-XX-PP-BD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	7	0

Buitinių atliekų surinkimo ir laikymo vieta numatoma teritorijoje esamuose konteineriuose.
Stadiono eksploatacijos metu susidarančios atliekos bus tvarkomos pagal galiojančius teisės aktus, rūšiuojamos ir perduodamos komunalinių atliekų tvarkytojams.

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

Projektuojamas stadiono apšvietimas. Kitos vizualinės informacijos ir reklamos priemonės nėra projektuojamos.

5.7. Sklypo aptvėrimas ir apsaugos priemonės

Dalis sklypo yra aptverta. Projekto sprendiniais projektuojamos futbolo aikštės kamuolių gaudyklės bei sporto kitų aikštelių aptvėrimai – „D“ sektoriuje. Taip pat ties vieno iš gretimų sklypų riba numatoma rombo tipo tvoros dalis.

Patekimo į teritoriją sprendiniai nėra keičiami – išlieka esami. Kitos aptvėrimo ar apsaugos priemonės nėra papildomai projektuojamos.

Aptvėrimo sprendiniai pateikiami grafinėje dalyje.

5.8. Pėsčiųjų srantai

Pagrindiniai pėsčiųjų srantai į stadioną nėra keičiami, kaip ir prieš rekonstrukcijos sprendinius pagrindinis patekimas į stadioną numatomas per mokyklos teritoriją bei iš šalimais esančio Tulpių akligatvio

5.9. Sklypo paruošimas statybai

Projekto sprendiniais laikini privažiavimo keliai, laikinų inžinerinių tinklų įrengimas, gretimų sklypų naudojimas ar nuoma nėra numatomas.

6. Energinio aprūpinimo ir vandens šaltiniai; vandens, nuotekų ir energinio aprūpinimo inžinerinių tinklų vietų (trasų) apibūdinimas; atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimo apibūdinimas

Projekto sprendiniais rekonstruojamas tik esamas stadionas ir naujai projektuojami jam skirti paviršinių nuotekų, drenažo, elektros (apšvietimo) tinklai. Pastatai nėra projektuojami, tad vandens aprūpinimas numatomas esmos mokyklos teritorijos pastatuose.

Projektuojami paviršinių nuotekų bei drenažo tinklai kol kas numatomi natūraliai infiltracijai į gruntą, tačiau kito projekto sprendiniais gretimais esančiame sklype planuojama kasti vandens telkinį, į kurį bus nukreiptos šios paviršinės nuotekos.

6.1. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų sprendiniai

Paviršinių nuotekų tinklai projektuojami nuvesti susidarančias nuotekas nuo futbolo aikštės, bėgimo takų, sporto aikščių.

Paviršinių nuotekų nuvedimui projektuojami nuotekų surinkimo latakėliai su grotelėmis. Surinktos paviršinės nuotekos bus nuvedamos savitakiniu nuotakynu į laikinai projektuojamą infiltracinį šulinį sklype – natūraliai infiltracijai.

Sporto aikštynų teritorija nėra galimai teršianti ir paviršinių nuotekų valymas neprojektuojamas. Platesni sprendiniai bus aprašomi rengiant techninį – darbo projektą.

6.2. Drenažo tinklų sprendiniai

Sprendiniais suprojektuoti drenažo tinklai iš PVC gofruotų drenažo vamzdžių su geotekstilės filtru.. Tinklai projektuojami po futbolo aikštę ir pajungiami į projektuojamą paviršinių nuotekų trasą. Platesni sprendiniai bus aprašomi rengiant techninį – darbo projektą.

6.3. Elektrotechnikos sprendiniai

Projekto "AB "Energinio aprūpinimo operatorius" elektros įrenginių iškėlimas Mokyklos g. 4, Vydmantų k., Vydmantų sen., Kretingos r. sav. inv. nr.: E1N32625932" sprendiniais numatomas sklype

26-02-XX-PP-BD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	7	0

esančios 10kV orinės elektros linijos perkėlimas ir sukabėliavimas. Projekto sprendiniai vaizduojami ITS brėžinyje.

Platesni sprendiniai bus aprašomi rengiant techninį – darbo projektą.

6.4. Elektrotechnikos sprendiniai (apšvietimas)

Sprendiniais numatomas stadiono bei pėsčiųjų takų, teritorijos apšvietimas nuo atramų. Platesni sprendiniai bus aprašomi rengiant techninį – darbo projektą.

7. Susisiekimo komunikacijos, išorinio ir vidinio transporto judėjimo organizavimo principai

Sprendiniais nėra numatomų naujų įvažų ar kelių. Projektuojamas tik pėsčiųjų takas aplink bėgimo takus bei sporto aikšteles, kuris susijungia su sklype jau esančiais pėsčiųjų takais.

Išorinio ir vidinio transporto judėjimo organizavimo principai sklype nekeičiami, vykdomi pagal KET.

7.1. Automobilių stovėjimo vietų reglamentavimas

Pagal STR „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, minimalus automobilių stovėjimo vietų skaičius įvairios paskirties statiniams nustatomas vadovaujantis 30 lentele:

Sporto paskirties statiniams (stadionai, arenos, aikštelės) turi būti numatyta 1 vieta 10m² tribūnų ploto.

Kadangi projekto sprendiniais numatomas tik stadiono dangų rekonstravimas bei inžinerinių tinklų statyba, parkavimo sprendiniai nėra projektuojami. Šio projekto sprendiniais parkavimo vietų skaičius nėra koreguojamas.

8. Teritorijos pritaikymas žmonėms su negalia

Žmonėms su negalia naujai projektuojami takai, kurių plotis min. 1,5m. Takai turi būti ženklinami žmonėms su negalia pritaikytais išpėjamaisiais paviršiais. Dangų pasikeitimo vietoje turi būti montuojami nužeminti bortai pagal STR "Statinių prieinamumas“ aktualią redakciją.

Sprendiniai pateikiami grafinėje projekto dalyje.

9. Insoliacija

Projekto sprendiniais pastatai nėra projektuojami. Visi projektuojami statiniai ir inžineriniai statiniai ir tinklai išlaikant 1m. atstumą iki sklypo ribos.

10. Sanitariniai mazgai

Visas numatomas sanitarinių mazgų poreikis išpildomas esamoje situacijoje (esamos teritorijos pastatuose) įrengtais san.mazgais. Projekto sprendiniais papildomi san. mazgai nenumatomi.

11. Funkcinė paskirtis

Rekonstuojamame stadione, kaip ir prieš rekonstrukciją, numatomos aktyvaus laisvalaikio, sporto, bei kitos viešosios erdvės funkcijos.

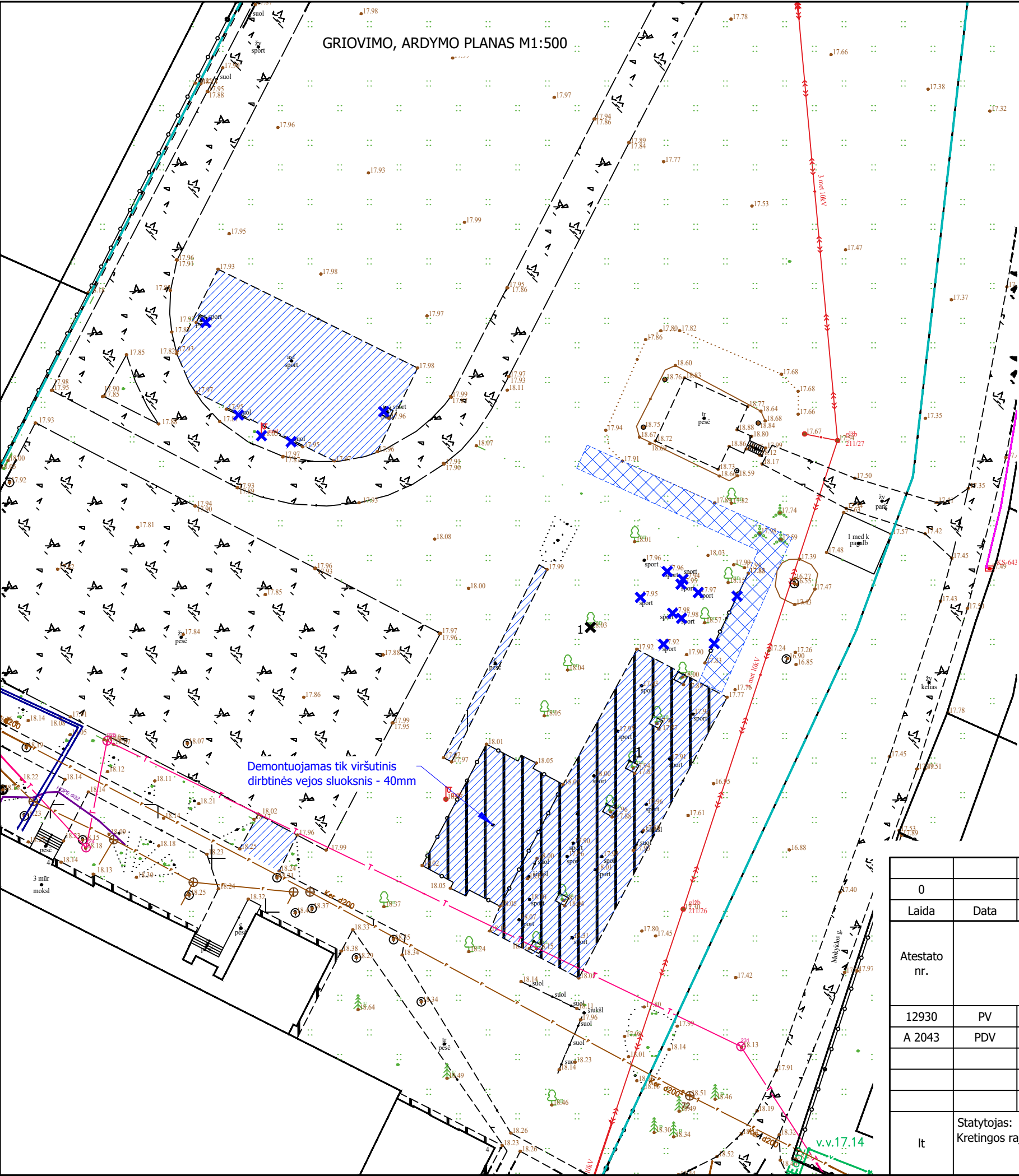
12. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga

Projektuojamoje teritorijoje po statybos darbų neturi kelti grėsmės žmonių sveikatai dėl kenksmingų dujų išsiskyrimo, pavojingų kietųjų dalelių ar dujų atsiradimo ore, pavojingos spinduliuotės, vandens ar dirvožemio taršos, nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų netinkamo šalinimo, statinio konstrukcijų ar statinio vidaus drėgmės.

13. Projektinių sprendinių atitiktis kitiems dokumentams

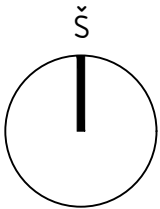
Projektas neprieštarauja projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiems statinio ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams.

26-02-XX-PP-BD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	7	0



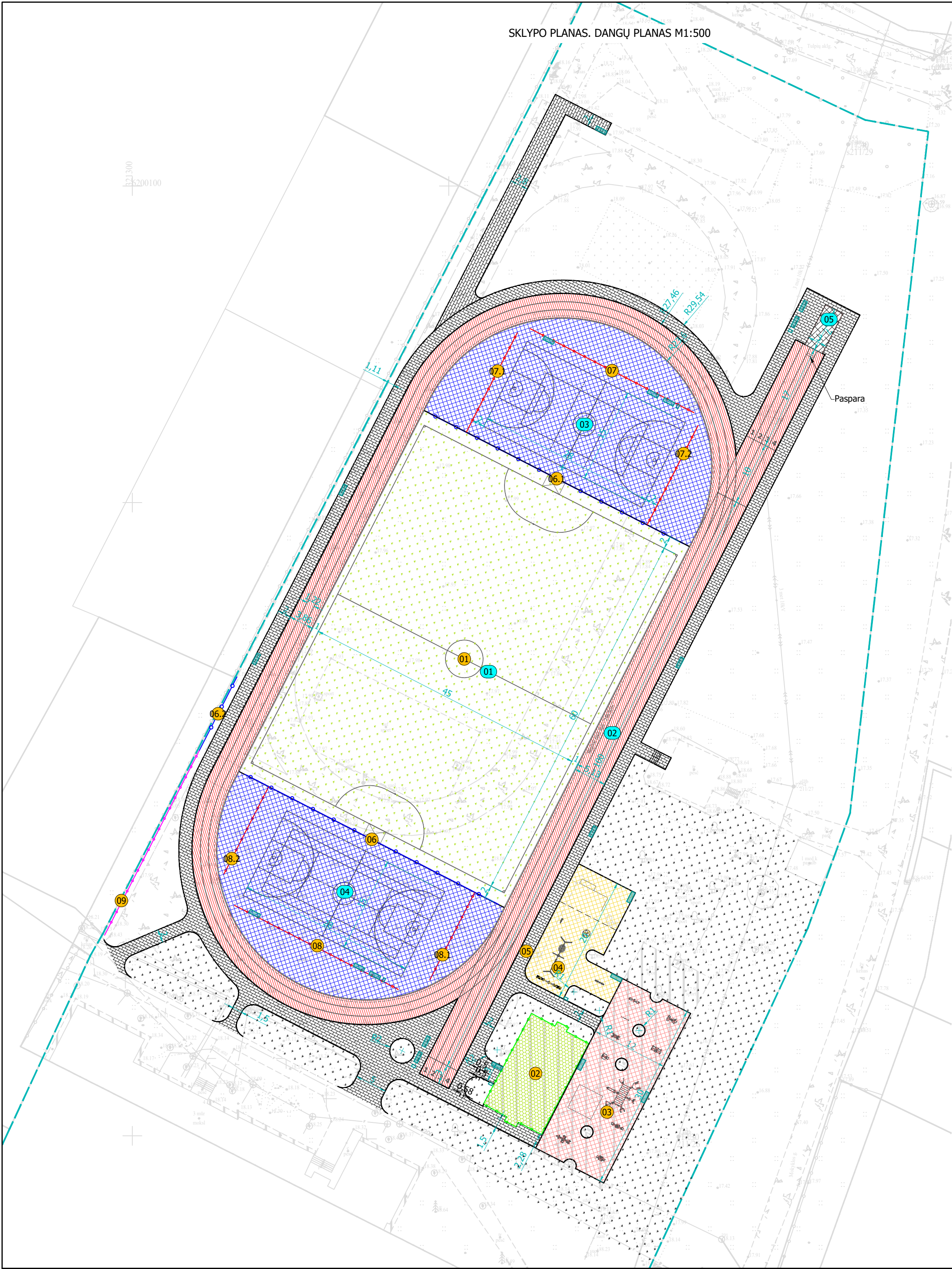
GRIOVIMO - ARDYMO PLANO SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
Žymuo	Pavadinimas
✕	Kertami medžiai
✕	Ardomos konstrukcijos
	Ardomos dangos
	Menkaverčių krūmų, žemės frezavimas ir mulčiavimas

KERTAMŲ ŽELDINIŲ SKLYPE INVENTORIZACIJA					
Eilės Nr.:	Pavadinimas	Aukštis, m	Damet., cm	Būklė	Numatoma
1	Laukinė obelis	3	20	bloga	kirsti



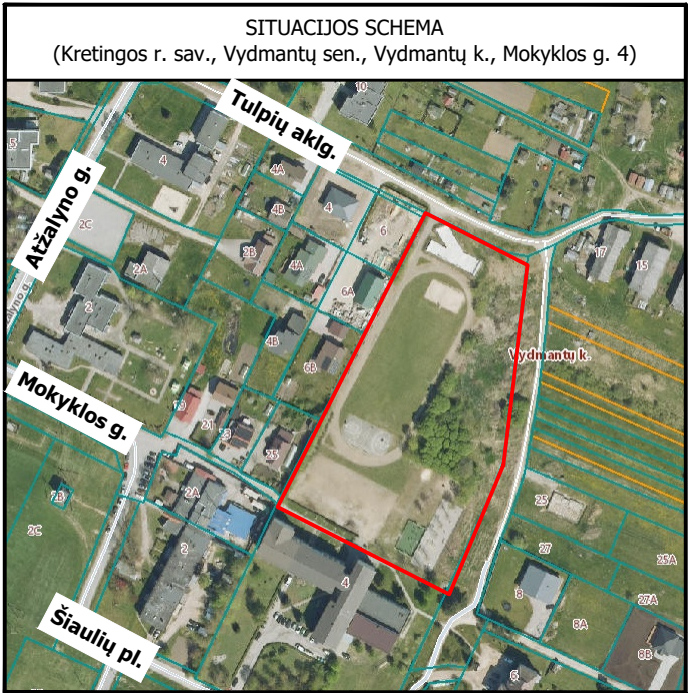
0					
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Atestato nr.	UAB "ROLANA"			Projektas: Kitų inžinerinių statinių grupės, sporto inžinerinių statinių pogrupio statinių ir inžinerinių tinklų statinių grupės, nuotekų šalinimo tinklų pogrupio statinių Kretingos r. sav., Vydmantų sen., Vydmantų k., Mokyklos g. 4 statybos projektas	
12930	PV	G.Kemzūra		Statiny: Sklypo planas	
A 2043	PDV	M.Kemzūra			
				Brėžinys: Griovimo, ardymo planas M1:500	
It	Statytojas: Kretingos rajono savivaldybė (į.k. 111106657)			Nr.: 26-02-00-PP-SP-01	Lapas 1
					Lapų 1

SKLYPO PLANAS. DANGŲ PLANAS M1:500



STATINIŲ EKSPLIKACIJA	
Numeris	Pavadinimas
01	Stadionas (rekonstravimas)
02	Futbolo aikštelė (paprastas remontas)
03	Treniruoklių aikštelė (rekonstravimas)
04	Vaikų žaidimų aikštelė (nauja statyba)
05	Pėsčiųjų takai (nauja statyba)
06	Kamuolių gaudyklė - futbolo aikštės (nauja statyba)
06.1	Kamuolių gaudyklė - futbolo aikštės (nauja statyba)
06.2	Kamuolių gaudyklė - futbolo aikštės (nauja statyba)
07	Kamuolių gaudyklė - krepšinio/tinklinio aikšt. (nauja statyba)
07.1	Kamuolių gaudyklė - krepšinio/tinklinio aikšt. (nauja statyba)
07.2	Kamuolių gaudyklė - krepšinio/tinklinio aikšt. (nauja statyba)
08	Kamuolių gaudyklė - krepšinio/teniso aikšt. (nauja statyba)
08.1	Kamuolių gaudyklė - krepšinio/teniso aikšt. (nauja statyba)
08.2	Kamuolių gaudyklė - krepšinio/teniso aikšt. (nauja statyba)
09	Tvora, rombo tipo (nauja statyba)
10	Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai (nauja statyba)
11	Drenažo tinklai (nauja statyba)
12	Elektros (apšvietimo) tinklai (nauja statyba)

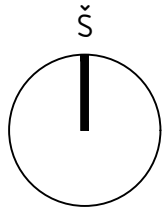
SPORTO ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA	
Žymuo	Pavadinimas
01	Futbolo aikštė
02	Bėgimo takai
03	Krepšinio - tinklinio aikštelė
04	Krepšinio - teniso aikštelė
05	Šuoliaduobė



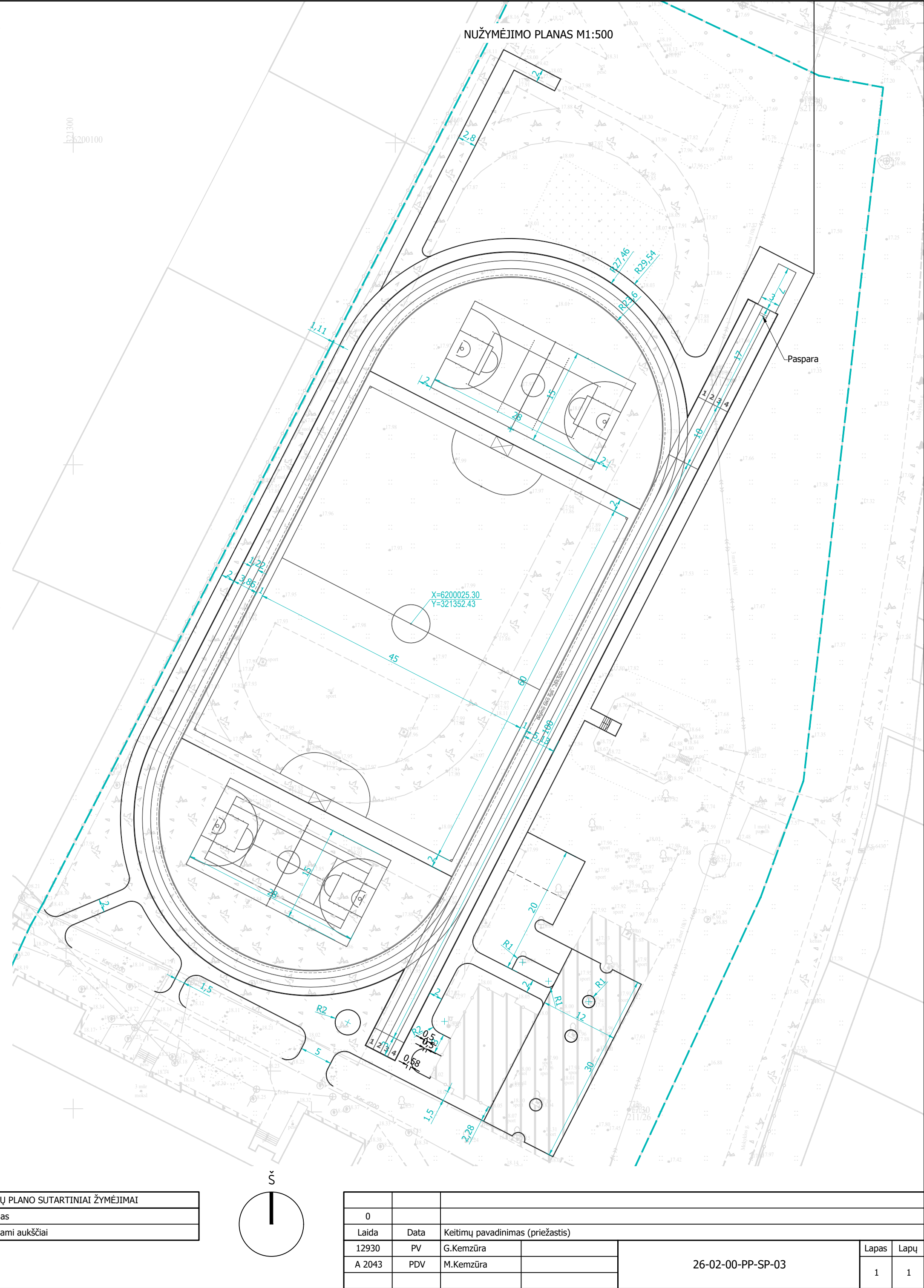
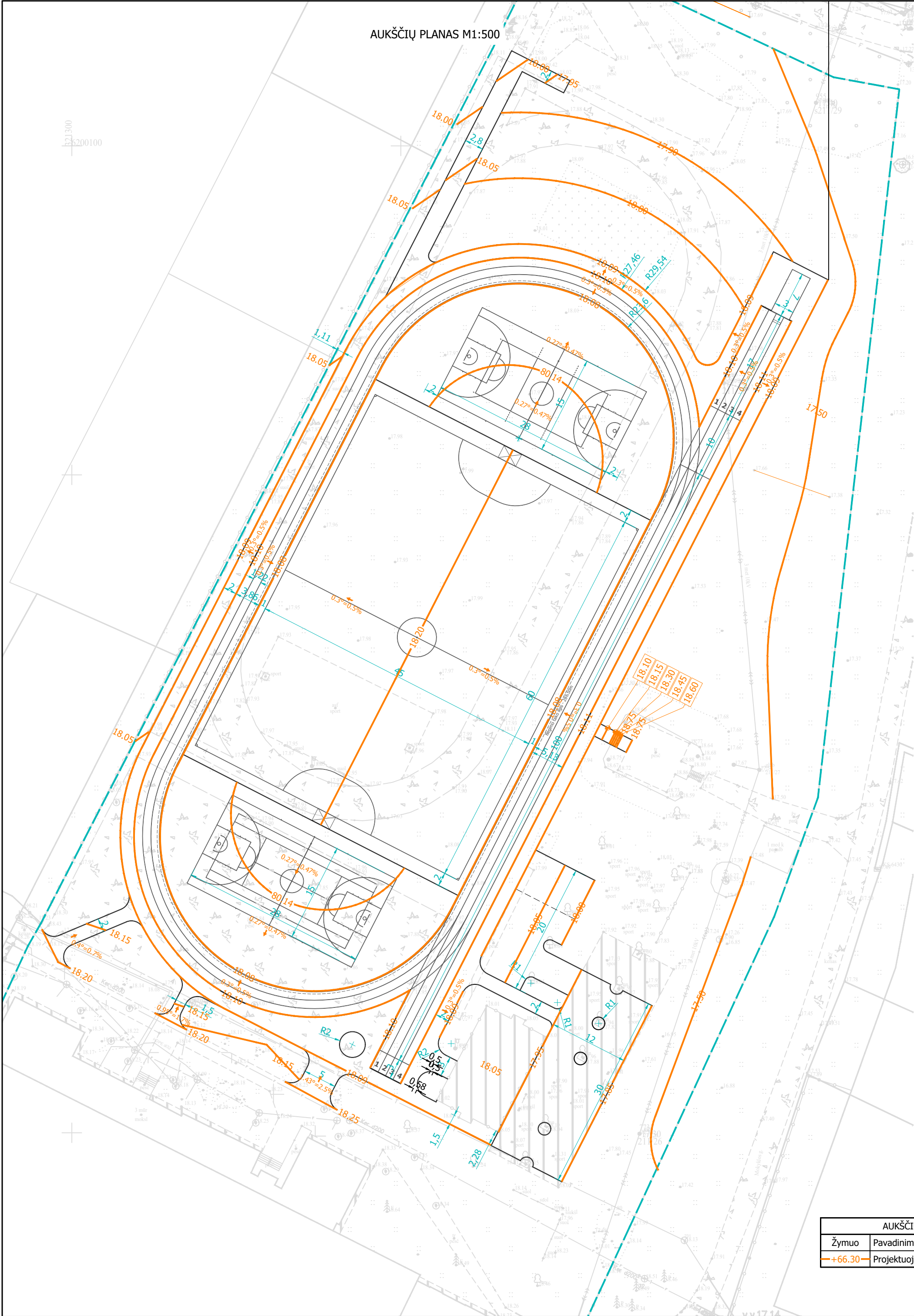
PAGRINDINIAI SKLYPO TECHINIAI RODIKLIAI		
Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
Sklypo plotas	m²	25894
Sklypo užstatymo plotas	m²	8177
Sklypo užstatymo intensyvumas	%	14
Sklypo užstatymo tankis	%	32
Apželdintas sklypo plotas	%	69

SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI	
Žymuo	Pavadinimas
—	Sklypo riba
01	Statinio eksplikacijos numeris
01	Sporto įrenginio eksplikacijos numeris
01	Treniruoklių eksplikacijos numeris
01	Vaikų žaidimų įrenginių eksplikacijos numeris

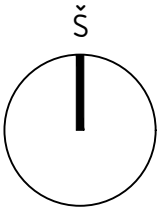
DANGŲ PLANO SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI	
Žymuo	Pavadinimas
[Pattern]	Betoninių trinkelų danga (pėsčiųjų takų danga) D-1
[Pattern]	Gumos granulių danga ant asf. (bėg. takams) D-2
[Pattern]	Gumos granulių danga ant asf. ("D" sektoriai) D-3
[Pattern]	Dirbtinės vejų danga (futbolo aikštė) D-4
[Pattern]	Dirbtinės vejų danga (futbolo aikštelė) D-4.1
[Pattern]	Gumos granulių danga ant skaldos (treniruoklių aikšt.) D-5
[Pattern]	Gumos granulių danga ant skaldos (vaikų žaid. aikšt.) D-6
[Pattern]	Smėlio danga D-7
[Pattern]	Universali natūrali veja
[Pattern]	Vejos tipo bortai
[Pattern]	Gumuoti bortai aplink šuoliaduobę
[Pattern]	Latakai (d100)
[Pattern]	Proj. ŽN vedimo pav. iš trinkelų dangos (30 cm pločio)
[Pattern]	Proj. ŽN įspėjamas pav. iš trinkelų dangos (60 cm pločio)



0					
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Atestato nr.	UAB "ROLANA"			Projektas: Kitų inžinerinių statinių grupės, sporto inžinerinių statinių pogrupio statinių ir inžinerinių tinklų statinių grupės, nuotekų šalinimo tinklų pogrupio statinių Kretingos r. sav., Vydmantų sen., Vydmantų k., Mokyklos g. 4 statybos projektas	
12930	PV	G.Kemzūra		Statiny: Sklypo planas	
A 2043	PDV	M.Kemzūra		Brėžinys: Sklypo planas. Dangų planas M1:500	
				Laida 0	
It	Statytojas: Kretingos rajono savivaldybė (į.k. 111106657)			Nr.: 26-02-00-PP-SP-02	Lapas 1
					Lapų 1



AUKŠČIŲ PLANO SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
Žymuo	Pavadinimas
—+66.30—	Projektuojami aukščiai



0				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
12930	PV	G.Kemzūra		
A 2043	PDV	M.Kemzūra		
26-02-00-PP-SP-03				
		Lapas	Lapų	
		1	1	

APTVĖRIMO PLANAS M1:500

APTVĖRIMO PLANO SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
Žymuo	Pavadinimas
	Kamuolių gaudyklė, h=5m (futbolo aikštės)
	Kamuolių gaudyklė, h=4m (sporto aikštėlės)
	Mini futbolo tvora (tvoros atnaujinimas)
	Segmentinė skardinė tvora (analog. Rombai), h=2,5m

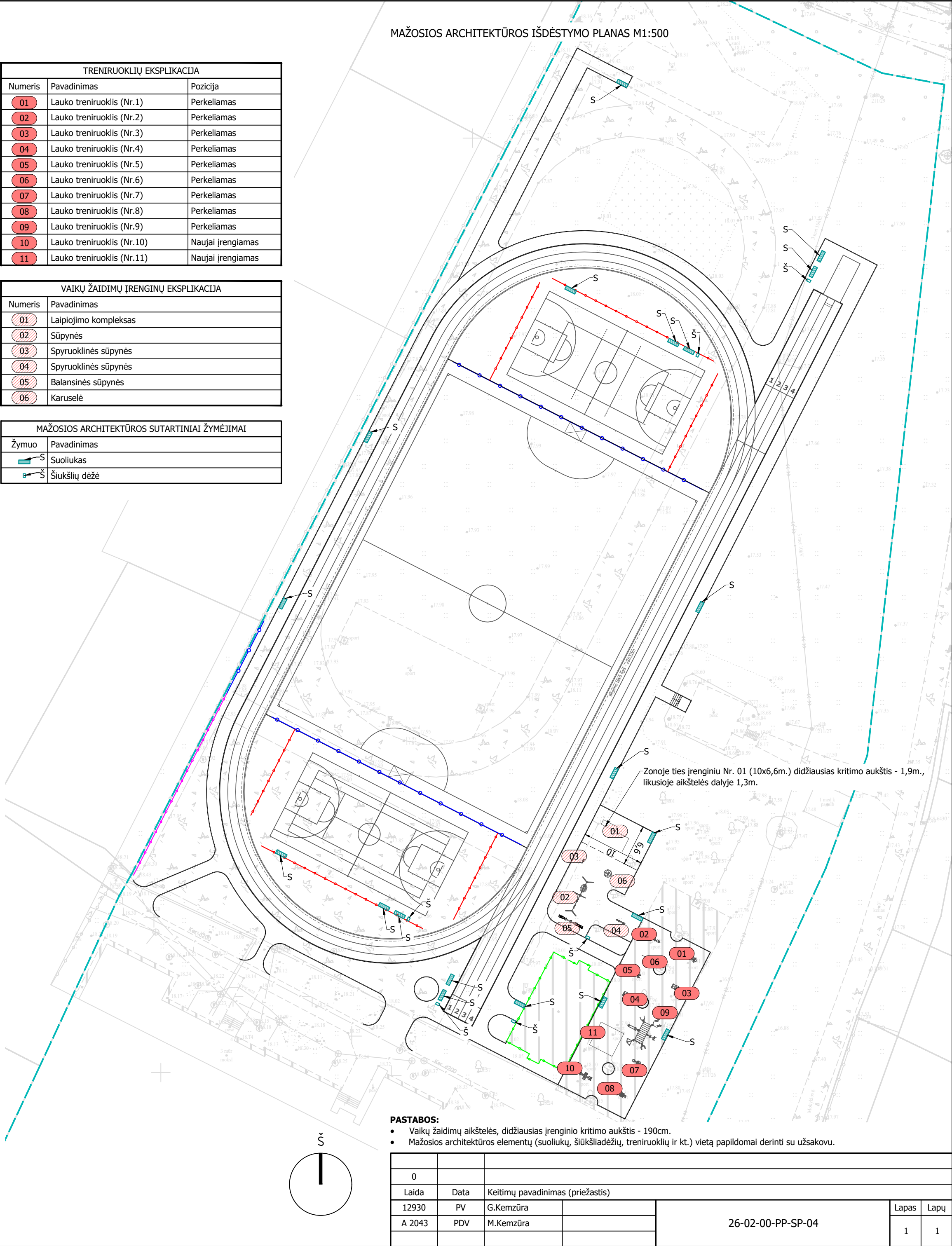


TRENIRUOKLIŲ EKSPLIKACIJA		
Numeris	Pavadinimas	Pozicija
01	Lauko treniruoklis (Nr.1)	Perkeliamas
02	Lauko treniruoklis (Nr.2)	Perkeliamas
03	Lauko treniruoklis (Nr.3)	Perkeliamas
04	Lauko treniruoklis (Nr.4)	Perkeliamas
05	Lauko treniruoklis (Nr.5)	Perkeliamas
06	Lauko treniruoklis (Nr.6)	Perkeliamas
07	Lauko treniruoklis (Nr.7)	Perkeliamas
08	Lauko treniruoklis (Nr.8)	Perkeliamas
09	Lauko treniruoklis (Nr.9)	Perkeliamas
10	Lauko treniruoklis (Nr.10)	Naujai įrengiamas
11	Lauko treniruoklis (Nr.11)	Naujai įrengiamas

VAIKŲ ŽAIDIMŲ ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA	
Numeris	Pavadinimas
01	Laipiojimo kompleksas
02	Sūpynės
03	Spyruoklinės sūpynės
04	Spyruoklinės sūpynės
05	Balansinės sūpynės
06	Karusėlė

MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
Žymuo	Pavadinimas
	Suoliukas
	Šiukšlių dėžė

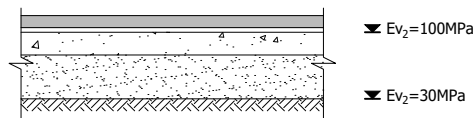
MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS IŠDĖSTYMO PLANAS M1:500



- PASTABOS:**
- Vaikų žaidimų aikštelės, didžiausias įrenginio kritimo aukštis - 190cm.
 - Mažosios architektūros elementų (suoliukų, šiukšliadėžių, treniruoklių ir kt.) vietą papildomai derinti su užsakovu.

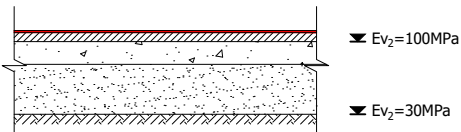
0					
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		Lapas	Lapų
12930	PV	G.Kemzūra		1	1
A 2043	PDV	M.Kemzūra			

Betoninių trinkelių danga M1:10
D-1



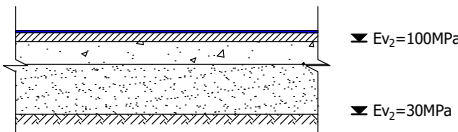
1. Betoninės trinkelės/plytelės - 80mm
2. Sutankintas skaldos atsijų pagrindas - 30mm
3. Skaldos pagrindo sluoksnis fr. 0/45 $E_{v2}=100\text{MPa}$ - 150mm
4. Apsauginis šalčiui atsparus smėlio sluoksnis $K_{pralaid.} \geq 1.0 \times 10^{-5} \text{ m/s}$ - 290mm
5. Esamas pagrindo gruntas $E_{v2}=30\text{MPa}$

Gumos granulių ant asfalto pagrindo danga
(bėgimo takai)
D-2



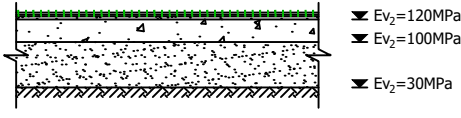
1. Gumos granulių danga (analog. CONIPUR SP) - 13mm
2. Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC16 PD - 60mm
3. Skaldos pagrindo sluoksnis fr. 0/45 $E_{v2}=100\text{MPa}$ - 150mm
4. Apsauginis šalčiui atsparus smėlio sluoksnis $K_{pralaid.} \geq 1.0 \times 10^{-5} \text{ m/s}$ - 330mm
5. Esamas pagrindo gruntas $E_{v2}=30\text{MPa}$

Gumos granulių ant asfalto pagrindo danga
("D" sektoriai)
D-3



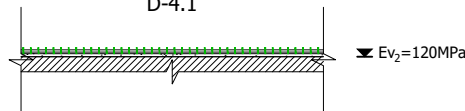
1. Gumos granulių danga (analog. CONIPUR 2S) - 14mm
2. Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC16 PD - 60mm
3. Skaldos pagrindo sluoksnis fr. 0/45 $E_{v2}=100\text{MPa}$ - 150mm
4. Apsauginis šalčiui atsparus smėlio sluoksnis $K_{pralaid.} \geq 1.0 \times 10^{-5} \text{ m/s}$ - 330mm
5. Esamas pagrindo gruntas $E_{v2}=30\text{MPa}$

Dirbtinės vejos dangos detalė M1:10
(futbolo aikštė)
D-4



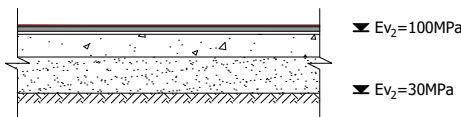
1. Dirbtinė veja ($\pm 15\text{mm}$ virš užpildo) -40mm
- Užpildas: granulės
- Užpildas: kvarcinis smėlis (išeiga $\pm 10-15 \text{ kg/m}^2$)
2. Atsijų (fr.0/5) sluoksnis -20mm
3. Žvyro skaldos 0/45 pagrindo sluoksnis $E_{v2}=120\text{MPa}$ -150mm
4. Sutankintas smėlinis gruntas $E_{v2}=100\text{MPa}$ -280mm
5. Esamas pagrindo gruntas $E_{v2}=30\text{MPa}$

Dirbtinės vejos dangos detalė M1:10
(esama futbolo aikštė)
D-4.1



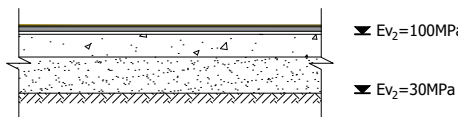
1. Dirbtinė veja ($\pm 15\text{mm}$ virš užpildo) -40mm
- Užpildas: granulės
- Užpildas: kvarcinis smėlis (išeiga $\pm 10-15 \text{ kg/m}^2$)
2. Esama dangos konstrukcija

Gumos granulių ant grunto pagrindo danga M1:10
(treniruoklių aikštelė)
D-5



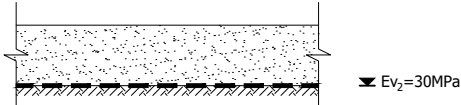
1. EPDM Spalvotos gumos granulės frakcija - 10mm
2. Granulės - 30mm
3. Sutankinto skaldos atsijų sluoksnis fr. 0/2 - 20mm
4. Skaldos pagrindo sluoksnis fr. 0/45 $E_{v2}=100\text{MPa}$ - 150mm
5. Apsauginis šalčiui atsparus smėlio sluoksnis $K_{pralaid.} \geq 1.0 \times 10^{-5} \text{ m/s}$ - 240mm
6. Esamas pagrindo gruntas $E_{v2}=45\text{MPa}$

Gumos granulių ant grunto pagrindo danga M1:10
(vaikų žaidimų aikštelė)
D-6



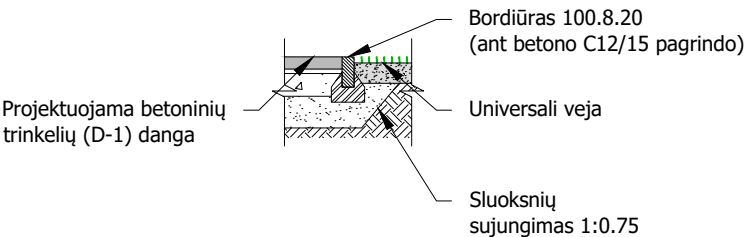
1. EPDM Spalvotos gumos granulės frakcija - 10mm
2. SBR juodos gumos granulės frakcija 1-3,5mm - 30/50mm
3. Sutankinto skaldos atsijų sluoksnis - 20mm
4. Skaldos pagrindo sluoksnis fr. 0/45 $E_{v2}=100\text{MPa}$ - 150mm
5. Apsauginis šalčiui atsparus smėlio sluoksnis $K_{pralaid.} \geq 1.0 \times 10^{-5} \text{ m/s}$ - 240mm
6. Esamas pagrindo gruntas $E_{v2}=45\text{MPa}$

Smėlio danga M1:10
D-7

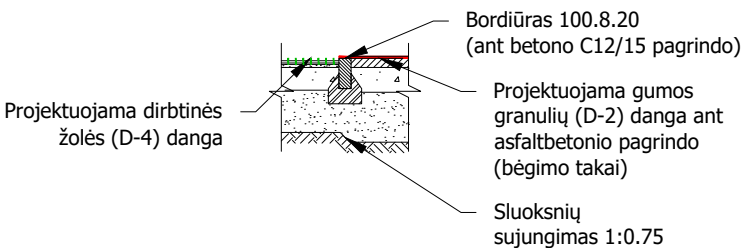


1. Smėlio danga (šuoliaduobė) -450mm
2. Geotekstilė 90g/m2
3. Esamas pagrindo gruntas $E_{v2}=30\text{MPa}$

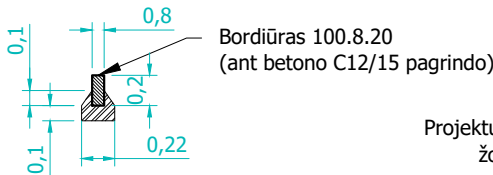
Borto įrengimo detalė betoninių
trinkelių dangoje M1:10



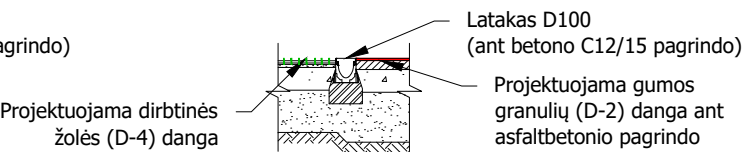
Borto įrengimo detalė dirbtinės žolės
ir gumos granulių dangoje
M1:10



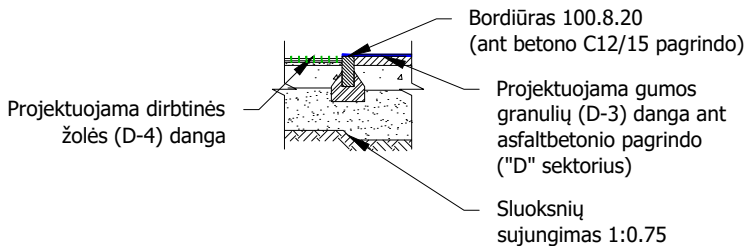
Vejos borto įrengimo ant betono pagrindo detalė
M1:10



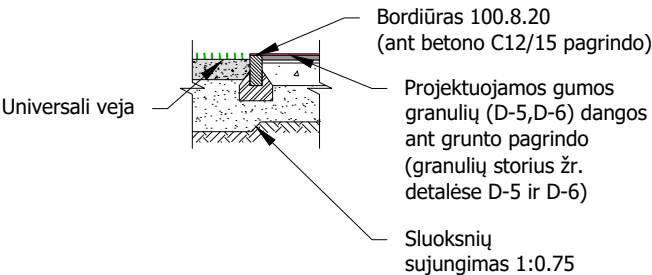
Latakų įrengimo detalė dirbtinės žolės dangoje
M1:10



Borto įrengimo detalė dirbtinės žolės ir
gumos granulių dangoje
M1:10



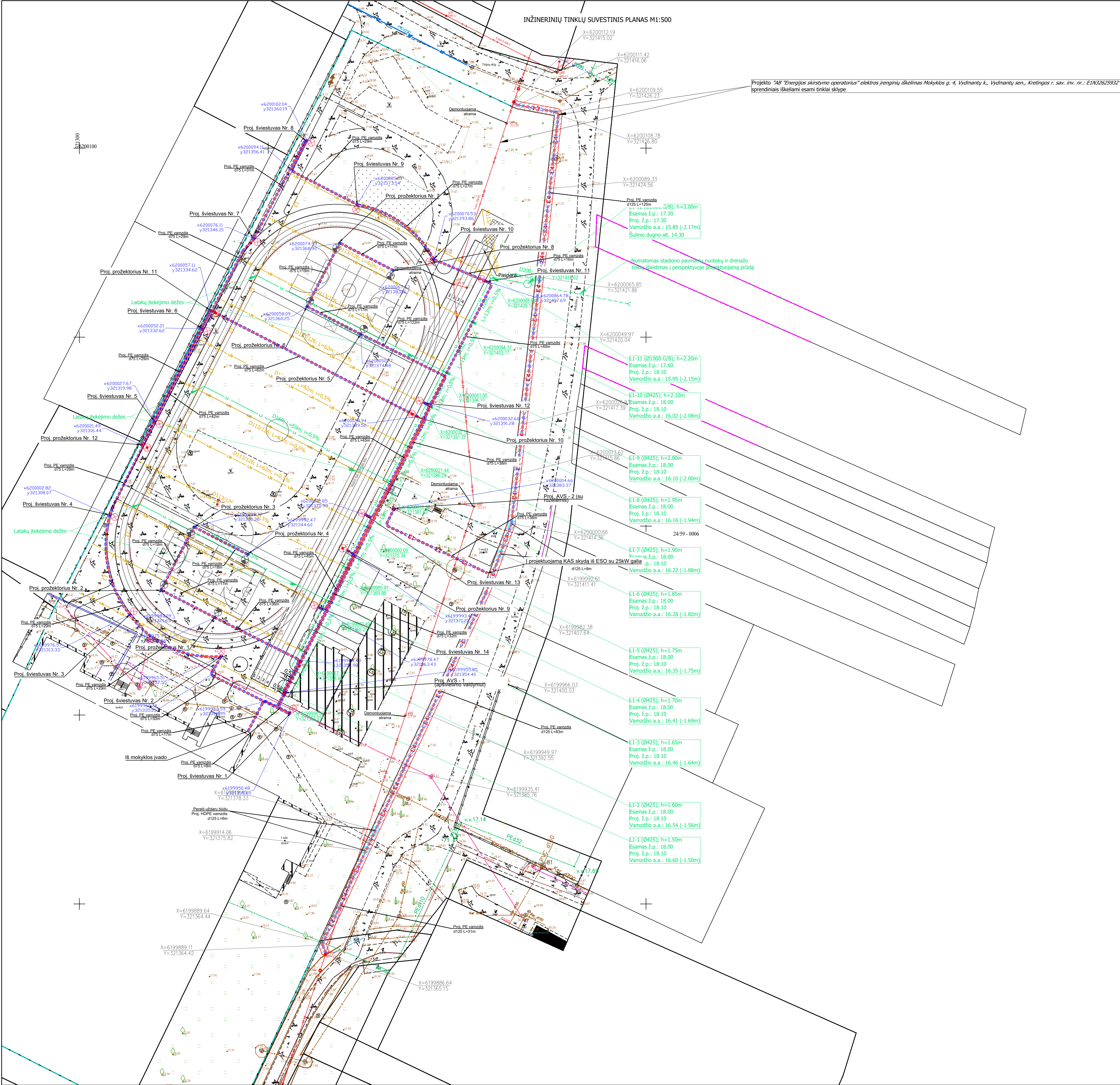
Borto įrengimo detalė universalios vejų ir
gumos granulių dangoje
M1:10



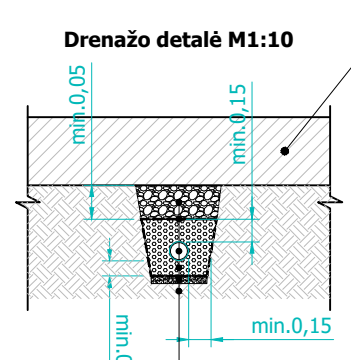
PASTABOS:

- Vaikų žaidimų aikštelėje, pažymėtoje zonoje (6,6x10m) turi būti įrengtas ne mažesnis nei 60mm. bendras EPDM dangos sluoksnio storis. Likusioje dalyje ne mažesnis nei 40mm. bendras EPDM dangos sluoksnio storis

0					
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Atestato nr.	UAB "ROLANA"			Projektas: Kitų inžinerinių statinių grupės, sporto inžinerinių statinių pogrupio statinių ir inžinerinių tinklų statinių grupės, nuotekų šalinimo tinklų pogrupio statinių Kretingos r. sav., Vydmantų sen., Vydmantų k., Mokyklos g. 4 statybos projektas	
12930	PV	G.Kemzūra		Statiny: Sklypo planas	
A 2043	PDV	M.Kemzūra			
				Brėžinys: Dangų detalės M1:10	
				Laida	
				0	
It	Statytojas: Kretingos rajono savivaldybė (į.k. 111106657)			Nr.: 26-02-00-PP-SP-05	
				Lapas	Lapų
				1	1



INŽINERINIŲ TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
Žymuo	Pavadinimas
— LI —	Projektuojami drenazo tinklai (D113/126)
— LI —	Drenazo tinklo privalomas išlaikyti atstumas iki sklypo ribų, neturint kaimyninių sklypų savininkų sutikimų -1m
— LI —	Projektuojamas paviršinių nuotekų latakas (d100)
— LI —	Projektuojami (D160, D200) paviršinių nuotekų tinklai
— LI —	Paviršinių nuotekų tinklo privalomas išlaikyti atstumas iki sklypo ribų, neturint kaimyninių sklypų savininkų sutikimų -1m
— LI —	Proj. atrama su paramščiu
— LI —	Projektuojama 10kV magistralinė kabelinė linija
— LI —	Projektuojamas vamzdis kabeliui
— LI —	Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zonos
— LI —	Projektuojama atskikimo duobė
— LI —	Projektuojama apšvietimo tinklo el. linija su vamzdžiu kabeliui
— LI —	Projektuojamas šviestuvai
— LI —	Projektuojamas projektoriaus
— LI —	Sklypo riba
— LI —	Greitųjų sklypų ribos



- | | |
|---|--------------------|
| 1. Žvyras (arba esamas drenuojamas gruntas) | - 50..700 mm |
| 2. Neaustinė PP geotekstilė (filtr.ir atskirymui) | - 150 g/m² [2m²/m] |
| 3. PVC drenazinis vamzdis | - d113/126mm |
| 4. Skalda (fr. ne didesnis kaip 32mm) | - 300 mm [1,5m²/m] |
| 5. Išlyginamasis smėlio sluoksnis be akmenų | - 50 mm |
| 6. Esamas pagrindo gruntas | |

PASTABOS:

- Vykdydami kasimo darbus būtina identifikuoti inžinerinius tinklus (kasant rankiniu būdu), jų faktinę trasuotę;
- Prieš žemės darbų pradžią suderinti atlikimą su tinklų eksploatuojančiomis institucijomis.
- Pažeistas drenazas turi būti atstatytas ir nedaryti neigiamos įtakos gretimiesiems sklypams.
- Atstatyti kelių dangas iki pradinio lygio, jeigu plane neparodyta kitaip.
- Vandentiekio vamzdžiai turi būti klojami ne mažiau kaip 1,8m nuo esamo žemės paviršiaus.
- Buitinių nuotekų vamzdžiai turi būti klojami ne mažiau kaip 1,5m nuo esamo žemės paviršiaus.
- Esamų ir anksčiau suprojektuotų tinklų, šulinių altitudės bei tikslas vietas tikrinti vietoje.
- Susikirtimus su esamais tinklais tikslinti vietoje.
- Susikirtimų su esančiomis inžinerinėmis komunikacijomis vietose darbus vykdyti rankiniu būdu po 3 m į abi puses.
- Horizontalūs atstumai (prošvaistėję) tarp vandentiekio ir buitinių nuotekų inžinerinių tinklų turi būti išlaikomas ne mažiau nei 0,5m.
- Neišlaikant normatyvinio gylio esamus ryšių kanalus papildomai įgilinti, kabelius apgaubiant išilgai sudedamų remontinių vamzdžių.
- Numatoma apšvietimo atramos pamatai ar kitų tinklų šulinių išorinė sienelės leidžiama priartėti prie ryšių kanalo išorinės sienelės ne arčiau 0,6m.

0				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Atestato nr.	UAB "ROLANA"		Projektas: Kitų inžinerinių statinių grupės, sporto inžinerinių statinių pogrupio statinių ir inžinerinių tinklų statinių grupės, nuotekų šalinimo tinklų pogrupio statinių Kretingos r. sav., Vydmantų sen., Vydmantų k., Mokyklos g. 4 statybos projektas	
12930	PV	G.Kemžūra	Statinys: Sklypo planas	
A 2043	PDV	M.Kemžūra		
		Brėžinys:	Inžinerinių tinklų suvestinis planas M1:500	Laida
				0
It	Statytojas: Kretingos rajono savivaldybė (į.k. 111106657)	Nr.: 26-02-00-PP-SP-ITS	Lapas	Lapų
				1 1