

Vijūnų skvero (žemės skl. Unik. Nr. 4400-4892-4025, unik. Nr. 4400-4894-1891, unika. Nr. 4400-5473-4502), Kaune, sutvarkymo projektas ir naujų inžinerinių statinių (takų, aikštelių) statyba.

2025-03-13 Rangos sutartis Nr. SR-122

Darbų pakeitimo aktas Nr. 1

2025 m. PUGSETO M. 10 d.

36-3-506

Komisija, sudaryta iš:

Užsakovo atstovas – Kauno miesto savivaldybės aplinkos apsaugos skyriaus vedėjo pavaduotojas, pavaduojantis skyriaus vedėją Svajūnas Urbonavičius;

Užsakovo atstovas – Kauno miesto savivaldybės aplinkos apsaugos skyriaus vyriausiasis specialistas Ramūnas Judeika;

Statybos darbų techninis prižiūrėtojas – MB „2 passibus anteire“ Andrejus Ūdra;

Rangovo atstovas – UAB „Rofolis“ Statinio statybos vadovas Arūnas Abromaitis;

Techninio projekto vadovas – MB „INOUT.DESIGNSTUDIO“ Mindaugas Gaigalas;

Darbo projekto vadovas – UAB „Archimedija“ Gediminas Kemzūra

1. Papildomi nenumatyti darbai (statinių ir teritorijos lovio pakėlimas):

Rangovas vykdydamas darbus nustatė, kad visame sklype vyrauja vidutiniškai daug didesnis juodžemio sluoksnis, nei buvo numatyta pirkimo metu. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai atlikti rengiant techninį projektą negalėjo numatyti, kad vietomis juodžemio supilta daugiau nei 100 cm. Realioji situacija pasirodė tik atlikus visus juodžemio nukasimo darbus.

Atsižvelgiant į tai, kad takų, aikštelių ir kitų inžinerinių statinių įrengimui reikalingas visas organinio grunto iškasimas, atitinkamai atsiranda poreikis sukelti visų statinių lovio dugno aukštį iki konstrukcinės altitudės, kad išlaikyti projektinius aukščius. Takams, aikštelėms sukelti naudojamas tankinamas gruntas (smėlis-žvyras fr. 0/32).

Papildomai, perteklinai nukasti augalinio grunto kiekiai gali būti panaudojami formuojant ir sukeliant sklypo reljefą iki projektinės altitudės, gruntą transportuojant.

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
Kelio pagrindo įrengimas iš smėlio - žvyro mišinio, kai pagrindas viensluoksnis (vidut.) 70cm storio	100m ²	67,47
Mišinys smėlio – žvyro fr. 0/32	m ³	3670
II grupės grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 0,5km atstumu (pagal NIP-1314) normaliais keliais, pakraunant 0,4m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi	100 m ³	31

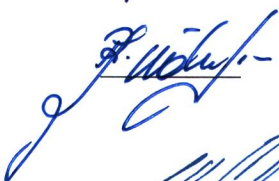
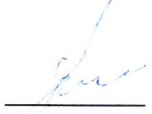
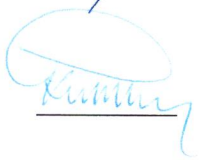
Bendra darbų pakeitimo vertė, Eur be PVM: 143 547,49 Eur.; darbų vertė, Eur su PVM: 173 692,46 (šimtas septyniasdešimt trys tūkstančiai šeši šimtai devyniasdešimt du eurai 46 ct).

Papildomų darbų vertė, Eur be PVM: 143 547,49 Eur.; darbų vertė, Eur su PVM: 173 692,46 (šimtas septyniasdešimt trys tūkstančiai šeši šimtai devyniasdešimt du eurai 46 ct).

Komisija siūlo pritarti Techninio projekto sprendinių koregavimui ir papildomiems darbams bei papildomų kiekių tikslinimui:

Pridedama:

1. Papildomų darbų sąmata;
2. Sklypo sutvarkymo (SP) dalis P2221-XX-DP-SP, statybos etapas I, laida 0;

Komisija:	V. Pavardė	Parašas	Data
Užsakovo atstovas	S. Urbonavičius		<u>2025-09-10</u>
Užsakovo atstovas	R. Judeika		<u>2025-09-10</u>
Techninės priežiūros Inžinierius	A. Ūdra		<u>2025-09-10</u>
Statinio statybos vadovas	A. Abromaitis		<u>2025-09-10</u>
Techninio projekto vadovas	M. Gaigalas		<u>2025-09-10</u>
Darbo projekto vadovas	G. Kemzūra		<u>2025-09-10</u>

VIJŪKŲ SKVERO, KAUNE SUTVARKYMO IR NAUJŲ
INŽINERINIŲ STATINIŲ (TAKŲ, AIKŠTELIŲ) STATYBOS
DARBAI
Papildomi darbai
Žemės darbai

Lokalinė sąmata Nr. S001

Sudaryta 2025 m. balandžio mėn. kainomis

Iš viso: **173692,46**
EUR

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai
1	II grupės grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 0,5km atstumu (pagal N1P-1314) normaliais keliais, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	N1P-1302	100 m3		347,13	31	10761,18			10761,18
	Autosavivartis, keliamoji galia 6t	450007	maš.val	8,815	39,38	273,265	10761,18			10761,18
2	Kelio pagrindo įrengimas iš smėlio - žvyro mišinio, kai pagrindas viensluoksnis 70cm storio	N57P-3104 (S10=1,15)	100m2		180,277	67,47	12163,26	3877,97	178,12	8107,17
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.70	110010270	žm.val	4,2	13,69	283,374	3877,97	3877,97		
	Vanduo	570885	m3	1,1	2,40	74,217	178,12		178,12	
	Savaeigiai plentvoliai su 10t lygiais valcais	489037	maš.val	0,85	65,62	57,3495	3763,27			3763,27
	Autogreideris (96 kW)	489094	maš.val	0,23	69,26	15,5181	1074,78			1074,78
	Savaeigiai plentvoliai 5t	489100	maš.val	0,76	52,36	51,2772	2684,87			2684,87
	Laistymo mašinos	489126	maš.val	0,16	54,12	10,7952	584,24			584,24
3	Mišinys smėlio-žvyro gamtinis	R1	m3		26,65	3670	97805,50		97805,50	
	Mišinys smėlio-žvyro gamtinis	571584	m3	1,3	20,50	4771	97805,50		97805,50	
Iš viso							120729,94	3877,97	97983,62	18868,34
Pagalbinių medžiagų vertė							2939,51		3%	
Papildomų mechanizmų vertė							566,05			3%
Papildomas darbo uždarbis							310,24	8%		
Iš viso							124545,73	4188,21	100923,13	19434,39
Soc. draudimas							74,97	1,79%		
Statinio statybos išlaidos							124620,70	4263,18	100923,13	19434,39
Statybvietės išlaidos							11215,86	9%	9%	9%
Iš viso tiesioginės išlaidos							135836,57	4646,87	110006,21	21183,49
Pridėtinės išlaidos							875,34	20,9%		
Pelnas							6835,60	5%	5%	5%
Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis							143547,49	5798,31	115506,52	22242,66
Įrengimai										
Bendra vertė be PVM							143547,49	5798,31	115506,52	22242,66
PVM							30144,97	21%	21%	21%
Bendra vertė su PVM							173692,46	7015,96	139762,89	26913,62

Sudarė: @Sudarytojas

UAB "Rofolis" Direktorius Arūnas Abramaitis



Statytojas:	Kauno miesto savivaldybė
Statybos pavadinimas:	Vijūnų skvero (žemės skl. unik. nr. 4400-4892-4025, unik. nr. 4400-4894-1891, unik. nr. 4400-5473-4502), Kaune, sutvarkymo projektas ir naujų inžinerinių statinių (takų, aikštelių) statyba
Žemės sklypo kadastro Nr.:	1901/0281:2476 Kauno m. k.v.
Žemės sklypo unikalus Nr.:	4400-4892-4025
Žemės sklypo kadastro Nr.:	1901/0281:2477 Kauno m. k.v.
Žemės sklypo unikalus Nr.:	4400-4894-1891
Žemės sklypo kadastro Nr.:	1901/0281:2474 Kauno m. k.v.
Žemės sklypo unikalus Nr.:	4400-5473-4502
Adresas:	Kauno m. sav., teritorija

PROJEKTAS: Vijūnų skvero (žemės skl. unik. nr. 4400-4892-4025, unik. nr. 4400-4894-1891, unik. nr. 4400-5473-4502), Kaune, sutvarkymo projektas ir naujų inžinerinių statinių (takų, aikštelių) statyba

Statinio projekto Nr.: P2221
Parengimo metai: 2025
Projekto etapas: Darbo projektas (DP)
Laida: 0
Projekto dalis: Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis (SP)
Žymuo: P2221-XX-DP-SP
Bylos Nr.: 01

Projekto vadovas: G.Kemzūra
Atestato nr.: 12930

Projekto dalies vadovas: M.Kemzūra
Atestato nr.: A2043

Statybos etapas: I (visi statiniai išskyrus " Riedučių ir BMX dviračių zona ")

*Atlikta pagal techninį projektą, kurio autoriai MB "INOUT.DESIGNSTUDIO";
Techninio projekto vadovas Mindaugas Gaigalas
Architektai Simona Gaigalaitė, Gabrielė Grigaitė, Mantas Meštaras*

DARBO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eilės nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Laida
01 - SP	P2221-XX-DP-SP	Sklypo plano dalis	0
02 - VN	P2221-XX-DP-VN	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	0
03 - E	P2221-XX-DP-E	Elektrotechnikos dalis	0
04 - AS	P2221-XX-DP-AS	Apsauginės signalizacijos dalis (Vaizdo stebėjimo)	0
05 - SA.SK	P2221-XX-DP-SA.SK	Statinio architektūrinė ir konstrukcijų dalis	0

PASTABA:

„Statinio architektūrinės ir konstrukcijų dalies“ sprendiniai yra identiški sklypo plano dalies sprendiniams.

DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Laida
Tekstinė dalis				
1.	P2221-XX-DP-SP-DŽ	Darbo projekto sudėties žiniaraštis Dokumentų žiniaraštis	2 lapai	0
2.	P2221-XX-DP-SP-AR	Aiškinamasis raštas	35 lapai	0
3.	P2221-XX-DP-SP-SŽ	Sąnaudų žiniaraštis	18 lapų	0
Brėžiniai				
4.	P2221-XX-DP-SP-01	Sklypo planas. Dangų planas M1:500 Aukščių planas M1:500	1 lapas	0
5.	P2221-XX-DP-SP-02	Sklypo planas. Inžinerinių tinklų suvestinis planas M1:500 Nužymėjimo planas M1:500	1 lapas	0

0	25-07-31	Statybai		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Atestato nr.	UAB „Archimedija“		Vijūkų skvero (žemės skl. unik. nr. 4400-4892-4025, unik. nr.4400-4894-1891, unik. nr. 4400-5473-4502), Kaune, sutvarkymo projektas ir naujų inžinerinių statinių (takų, aikštelių) statyba	
			Sklypo planas	
	12930	PV	G.Kemzūra	
	A2043	PDV	M.Kemzūra	
DARBO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS				Laida
				0
Iš	Kauno miesto savivaldybė		P2221-XX-DP-SP-DŽ	Lapas
				1
				Lapų
				1

Eilės nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Laida
6.	P2221-XX-DP-SP-03	Nužymėjimo lentelė	1 lapas	0
7.	P2221-XX-DP-SP-04	Dangų detalės M1:10	1 lapas	0
8.				0
9.	P2221-XX-DP-SP-06	Medžių sodinimo planas M1:500 Krūmų ir lianų sodinimo planas M1:500	1 lapas	0
10.	P2221-XX-DP-SP-07	Žolinių augalų sodinimo planas M 1:250 Gėlynų detalizacijos	1 lapas	0
11.	P2221-XX-DP-SP-08	Skersiniai dangų pjūviai	1 lapas	0
12.	P2221-XX-DP-SP-09	Dangų klojimo krypties planai M1:250	1 lapas	0

P2221-XX-DP-SP-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Darbo projekto sudėtis

Pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 9 priedą Darbo projektas susideda iš:

1.1.1. bendrųjų sprendinių duomenys ir dokumentų sudėties žiniaraščiai;

1.1.2. sprendinių detalieji skaičiavimai;

1.1.3. projektinių sprendinių brėžiniai statybos, montavimo ir inžinerinių sistemų įrengimo darbams vykdyti (darbo brėžiniai), **išskyrus montažinius brėžinius**;

1.1.4. projektinių sprendinių brėžiniai statybinių konstrukcijų ar elementų, kelio konstrukcijų ir inžinerinių sistemų elementams pagaminti (**išskyrus gamyklinius brėžinius ir brėžinius statybos produktams už kuriuos atsako gamintojas**);

1.2. **specifinėje aplinkoje ar ypatingomis sąlygomis** numatomų naudoti statinio elementų, inžinerinių sistemų naudojimo instrukcijų (nurodymų, taisyklių);

1.3. sąnaudų kiekių žiniaraščių, kurie rengiami vadovaujantis šio reglamento nuostatomis ir LST 1516:2015 [5.34] nustatytais reikalavimais.

0	25-07-31	Statybai			
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Atestato nr.	UAB „Archimedija“		Vijūkų skvero (žemės skl. unik. nr. 4400-4892-4025, unik. nr.4400-4894-1891, unik. nr. 4400-5473-4502), Kaune, sutvarkymo projektas ir naujų inžinerinių statinių (takų, aikštelių) statyba		
			Sklypo planas		
12930	PV	G.Kemzūra			
A2043	PDV	M.Kemzūra			
AIŠKINAMASIS RAŠTAS				Laida	
					0
Iš	Kauno miesto savivaldybė		P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų
				1	35

2. Bendrieji sprendinių duomenys

2.1. Bendrieji paaiškinimai

Projekto dalis parengta pagal techninio projekto „*Vijūnų skvero (žemės skl. unik. nr. 4400-4892-4025, unik. nr.4400-4894-1891, unik. nr. 4400-5473-4502), Kaune, sutvarkymo projektas ir naujų inžinerinių statinių (takų, aikštelių) statyba*“ sprendinius, kurių autoriai MB "INOUT.DESIGNSTUDIO".

Techninio projekto (toliau TP) vadovas MINDAUGAS GAIGALAS.

TP dalių tarpusavio suderinimo aktas:

Eilės Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	PV, PDV	Parašas
1.	P2221-XX-TP-BD-01	Bendroji dalis	Mindaugas Gaigalas Atest. Nr 13931	
2.	P2221-XX-TP-SP-02	Sklypo plano dalis	Mindaugas Gaigalas Atest. Nr 23861	
3.	P2221-XX-TP-SA.SK-03	Statinio architektūrinė ir konstrukcijų dalis	Mindaugas Gaigalas Atest. Nr 23861	
4.	P2221-XX-TP-VN-04	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	Mindaugas Gaigalas Atest. Nr 23861	
5.	P2221-XX-TP-E-05	Elektrotechninė dalis	Arvydas Lazauskas Atest. Nr. 18502	
6.	P2221-XX-TP-SO-06	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	Mindaugas Gaigalas Atest. Nr 23861	
7.	P2221-XX-TP-KS-07	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	Mindaugas Gaigalas Atest. Nr 23861	

Projektas rengiamas tik nesudėtingiems statiniams, kurie nėra *susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės), geležinkelio kelias, oro uostų (aerodromų) statiniai, vandens uostų statiniai, kiti transporto statiniai.*

2.2. Darbo projekto pildymas

Darbo projektas, pagal išreikštą Statytojo (ar jo atstovo) ar Rangovo poreikį bus pildomas, detalizuojamas kitose darbo projekto dalies laidose ir statybos stadijose.

Pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ Darbo projektas rengiamas statybos darbams vykdyti. Jis rengiamas pagal techninį projektą, gali būti parengiamas iki statybos pradžios arba **atskiroms statybos dalims – iki konkrečių statybos darbų pradžios.**

2.2.1. Statybos etapai

Darbo projekto dalis rengiama visiems statiniams išskyrus " Riedučių ir BMX dviračių zona " . Papildomi pjūviai ir detalizacijos šiam statiniui bus teikiama prieš pradedant konkrečius šio statinio statybos darbus.

P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	35	0

Šioje byloje pateikiami sprendiniai I-am statybos etapui – t.y. visiems statiniams išskyrus "Riedučių ir BMX dviračių zona" ;

II statybos etapu, papildžius projekto „Sklypo plano“ ir „Statinio architektūrinę ir konstrukcinę“ dalis pateikiami II etapo statybos darbų sprendiniai. Planuojamas II etapo sprendinių pateikimo terminas 2025-09-01.

P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	35	0

2.3. Darbo projekte projektuojami šie techninio projekto pakeitimai:

- Statinys „Riedučių ir BMX dviračių zona“ (sklype unikalus Nr. 4400-4892-4025)

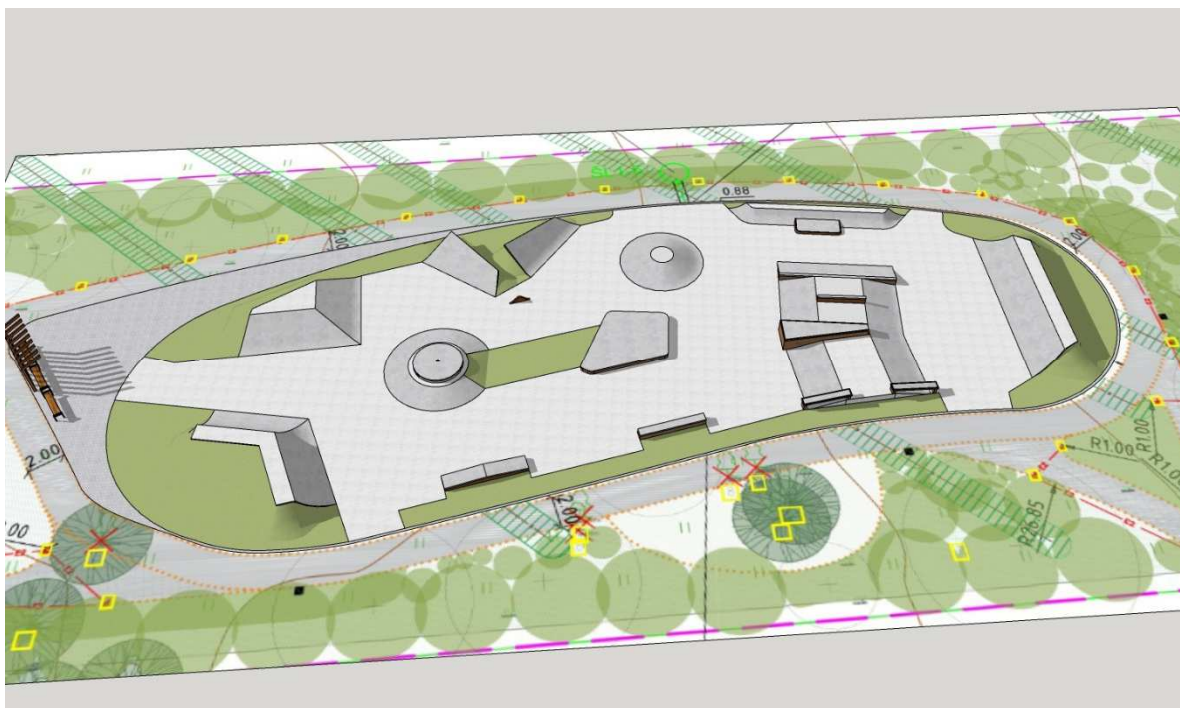
- Keičiamas įrenginių išdėstymas (žr. brėžinius);
- Atsisakoma konstrukcijos „duobės“ įgilinimo – t.y. koreguojami statinio dangų aukščiai, vertikalinis planas;

(Techninio projekto sprendiniais numatyta konstrukcija buvo įgilinta žemiau nei gruntinio vandens lygis (vamzdžio apačios alt. šulinyje 66,00, kai gruntinio vandens lygio alt. 66,65); geologijos ataskaitoje nurodyta jog lietingais laikotarpiais ir pavasario polaidžių metu gruntinio vandens lygis gali pakilti iki 1,0 m (t.y. dar labiau virš aikštelės dangos). Infiltracinio šulinio darbinis tūris yra 0 m³ (ar net neigiamas) – jis suprojektuotas netinkamai ir neveiks, juolab kai nutraukiami ir neatstatomi drenazo tinklai.)

- Užstatymo plotas 1167,45 kv.m. nekoreguojamas.
- Vizualizacijos:



P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	35	0



- **Statinys „Vaikų žaidimų aikštelė“** (sklype unikalus Nr. 4400-4892-4025)

- Konstatuojama, kad statinio nėra galiojančiame statybos leidime;
- Prie vaikų žaidimų aikštelės dangos ir tako ribos užsakovo pageidavimu išsaugomas ąžuoliukas įrengiant šaknų apsaugos elementą. [6089178.901 ; 488931.947]
- Nesulaukus techninio projekto autorių patikslinimo (nuo 2025-04-27) koreguojama gumos granulių storio danga, kad būtų užtikrinamas saugumas atsižvelgiant į kritimo aukštį (HIC) pagal LST EN 1177:2018+A1:2024; Koreguojama dangos sluoksnių storiai (TP TS p.9) pagal didžiausios karstyklės [8.2] kritimo aukštį – 2.92m, taip pat tikslinamos skaldos, smėlio ir žvyro mišinio frakcijos:

Vaikų žaidimų aikštelės liejamos guminės dangos sluoksniai:

1. EPDM spalvotos granulės – 10 mm (1,0-3,5 frakcija);
 2. Apatinis sluoksnis SBR granulės – ~~30~~ **110** mm ;
 3. Dolomitinės atsijos – 30 mm;
 4. Skaldos pagrindo sluoksnis $E_{v2}=80$ MPa (~~0/35~~ **0/32** frakc.) – 150 mm;
 5. Šalčiui atsparus sluoksnis iš smėlio ir žvyro mišinio (~~0/46~~ **0/32** frakc.) – ~~250~~ **170** mm;
 6. Esamas piltinis gruntas sutankintas iki $E \geq 45$ MPa.
- Užstatymo plotas 1156,62 kv.m. nekoreguojamas.

- **Metaliniai borteliai**

Tikslinamas metalinio bortelio įrengimas. Specifikacijoje (TP TS p.10.1.5) nurodyto „L“ formos, kampu lenkto bortelio, kurio aukštis 67mm neįmanoma taisyklingai įrengti su 80mm aukščio

P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	35	0

trinkelėmis. Bortas būtų užkastas grunte, o trinkelėjų dalis būtų virš borto ribos ir tai neužtikrintų mechaninio stabilumo bei norimo estetinio vaizdo – matomos briaunos. Atsižvelgiant į tai, techninio projekto autoriams derinant, nerūdijančio plieno bortai keičiami į metalinius (h=200mm; d=10mm) bortus ten kur bortelis skiria takų ir aikštelių dangas nuo vejų. Metaliniai borteliai įbetonuojami ir vienas su kitu tvirtinami suvirinant.

Vietose, kur bortelis skiria veją nuo gėlynų, želdinių ir iš bortelio pusės nėra takų ar aikštelių dangų atsisakoma nerūdijančio plieno bortelių ir projektuojami plastikiniai 80mm bortai, kurie tvirtinami plastikiniais vinimis.

- **Birių medžiagų sluoksnių frakcijos**

Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų frakcija tikslinama į 0/32.

Šalčiui atsparaus sluoksnio iš smėlio ir žvyro mišinio frakcija tikslinama į 0/32.

- **Dėl realybėje esančio didesnio augalinio storio sluoksnio**

Projektuojamas papildomas augalinio sluoksnio iškasimas pagal esamą geologinę padėtį ir dangų konstrukcijos lovio pakėlimas tinkamu gruntu.

3. Sprendinių detalieji skaičiavimai

Detaliesiems skaičiavimams nėra poreikio, nes projektuojami nesudėtingi statiniai arba gaminiai.

4. Projektinių sprendinių brėžiniai statybos, montavimo ir inžinerinių sistemų įrengimo darbams vykdyti (darbo brėžiniai), išskyrus montažinius brėžinius

Pateikiama grafinėje projekto dalyje.

5. Projektinių sprendinių brėžiniai statybinių konstrukcijų ar elementų, kelio konstrukcijų ir inžinerinių sistemų elementams pagaminti (išskyrus gamyklinius brėžinius ir brėžinius statybos produktams už kuriuos atsako gamintojas)

Pateikiama grafinėje projekto dalyje:

- P2221-XX-DP-SP-04 Dangų detalės M1:10
- P2221-XX-DP-SP-05 Riedučių ir BMX dviračių zonos detalės

Techninio projekto autoriai rašte 2025-04-47 kuris skirtas UAB “Rofolis” eilės Nr. 3 įvardina “Riedučių ir BMX dviračių zoną” gaminiu.

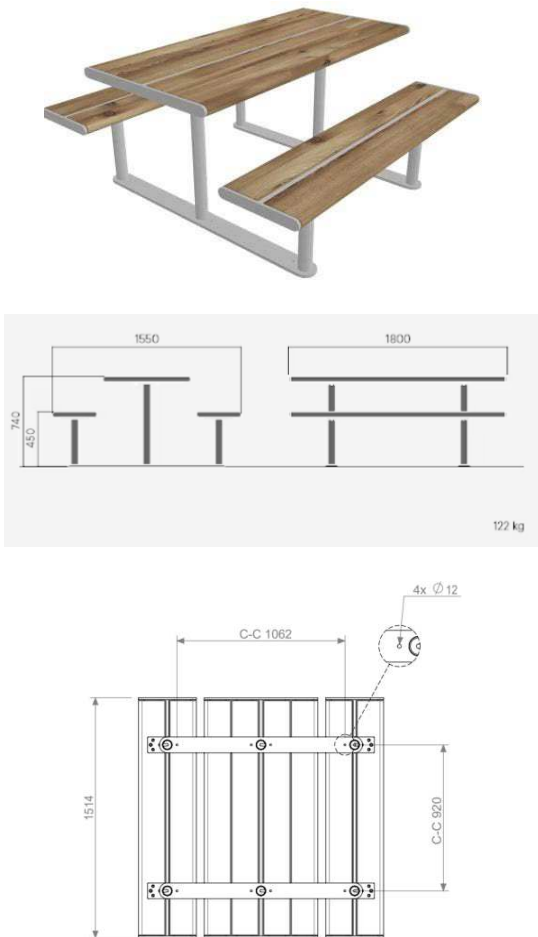
6. Specifinėje aplinkoje ar ypatingomis sąlygomis numatomų naudoti statinio elementų, inžinerinių sistemų naudojimo instrukcijų (nurodymų, taisyklių)

Darbo projektas nesudėtingiems statiniams atliekamas nespecifinėje aplinkoje, be ypatingų sąlygų. Įrenginių naudojimo instrukcijos ar taisyklės bus pateiktos gaminių tiekėjų, rangovo.

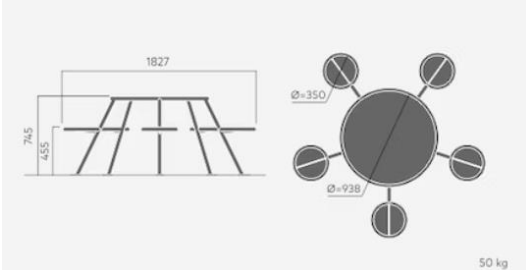
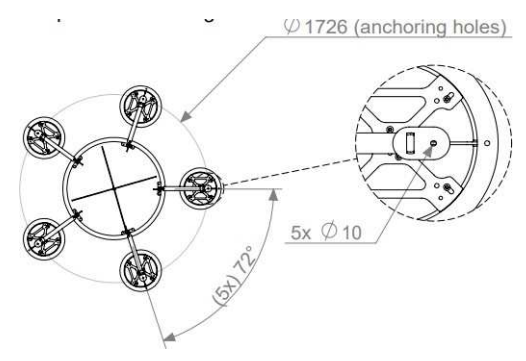
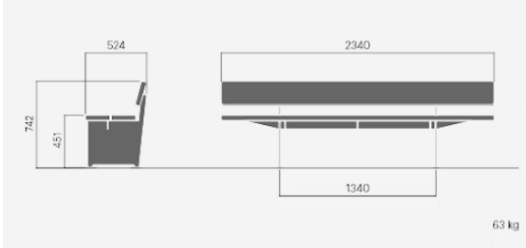
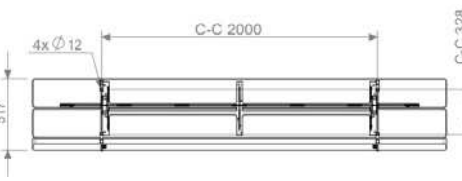
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	35	0

7. Mažoji architektūra

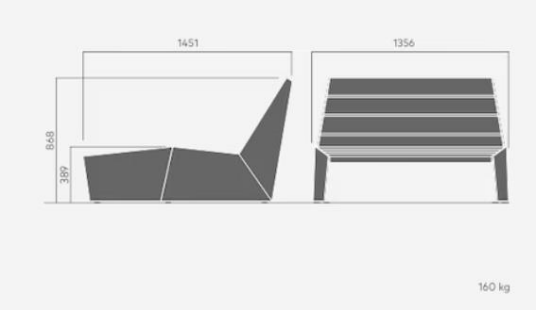
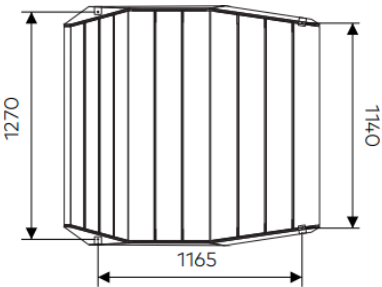
Darbo projekto metu mažoji architektūra bei jos elementai privalo būti tokie, kaip numatyti techniniame projekte. Bet koks keitimas privalo būti derinamas su užsakovu.

Eil. Nr.	Elemento pavadinimas	Elemento fotofiksacija	Elemento charakteristika
1.	Pikniko stalas nr. 1 Gaminys: vestre APRIL		• Ilgis: 1800 mm; • Plotis: 1550 mm; • Aukštis: 740 mm; • Svoris: 122 kg; • Karštai cinkuotas 5 mm plienas (cinkavimas atitinka normas: NS-EN ISO 1461) dažytas miltelinio būdu pagal RAL; • Spalva: RAL 7030; • Prieš dažymą plienas padengiamas cinko mangano fosfato sluoksniu; • Milteliniam dažymui suteikiama 15 metų garantija; • Atsparumas korozijai: atitinka C5-M (EN 12944); • Suteikiama neribota antikorozinė garantija; • Mediena: sertifikuota FSC šiaurinė pušies mediena, aliejuota linų sėmenų aliejumi, lentų storis 43 mm; • Pagaminta laikantis kokybės ir gamtosauginių normų ISO 9001 ir ISO 14001; • Suteikiama 15 metų apsaugos nuo puvimo garantija; • Kietumas: 1,7 pagal Brinelio skalę; • Tvirtinama plieniniais varžtais prie dangos; • Pamatai: 4xPamatas: 200x200x300 mm; • Betonai min. C20/25.
2.	Pikniko stalas nr. 2 Gaminys: vestre BUZZ		• Skersmuo: 1827 mm; • Aukštis: 745 mm; • Svoris: 50 kg; • Rėmas: karštai cinkuotas 5 mm plienas (cinkavimas atitinka normas: NS-EN ISO 1461) dažytas miltelinio būdu pagal RAL; • Spalva: RAL 7030; • Prieš dažymą plienas padengiamas cinko mangano

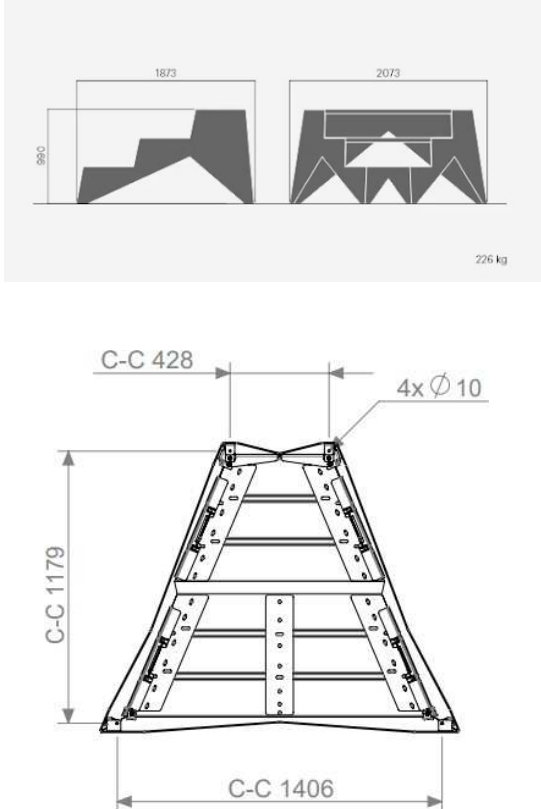
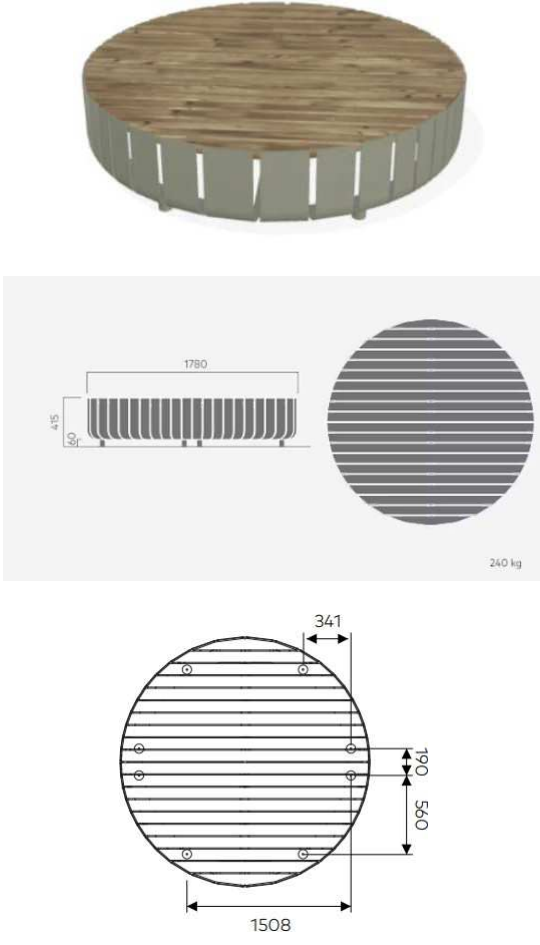
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapų	Lapų	Laida
	7	35	0

		 	fosfato sluoksniu; • Milteliniam dažymui suteikiama 15 metų garantija; • Atsparumas korozijai: atitinka C5-M (EN 12944); • Suteikiama neribota antikorozinė garantija; • Mediena: sertifikuota FSC šiaurinė pušies mediena, aliejuota linų sėmenų aliejumi, lentų storis: 28 mm; • Suteikiama 15 metų apsaugos nuo puvimo garantija; • Kietumas: 1,7 pagal Brinelio skalę; • Pagaminta laikantis kokybės ir gamtosauginių normų ISO 9001 ir ISO 14001; • Tvirtinama plieniniais varžtais prie dangos; • Pamatai: 5xPamatas: 200x200x300 mm; • Betonai min. C20/25.
3.	Suolas su atrama nr. 1 Gaminys: vestre BRISKEBY	  	• Ilgis: 2340 mm; • Plotis: 524 mm; • Aukštis: 742 mm; • Svoris: 64 kg; • Rėmas: karštai cinkuotas 5 mm plienas (cinkavimas atitinka normas: NS-EN ISO 1461) dažytas miltelinio būdu pagal RAL; • Spalva: RAL 7030; • Prieš dažymą plienas padengiamas cinko mangano fosfato sluoksniu; • Milteliniam dažymui suteikiama 15 metų garantija; • Atsparumas korozijai: atitinka C5-M (EN 12944); • Suteikiama neribota antikorozinė garantija; • Mediena: sertifikuota FSC šiaurinė pušies mediena, aliejuota linų sėmenų aliejumi, lentų storis: 43 mm; • Suteikiama 15 metų apsaugos nuo puvimo garantija; • Kietumas: 1,7 pagal Brinelio skalę; • Pagaminta laikantis kokybės ir gamtosauginių normų ISO 9001 ir ISO 14001; • Tvirtinama plieniniais varžtais

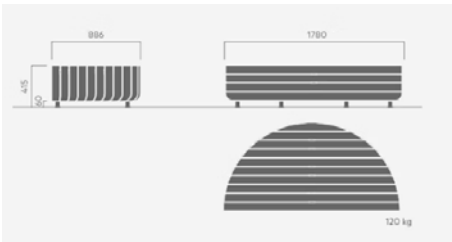
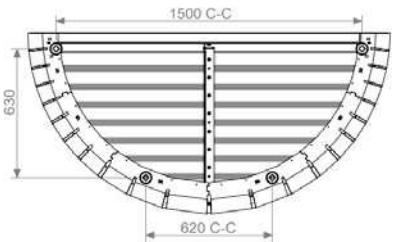
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	35	0

			prie dangos; • Pamatai: 5xPamatas: 200x200x300 mm; • Betonas min. C20/25.
4.	Suolas su atrama nr. 2 Gaminys: vestre BLOC	  	• Ilgis: 1451mm; • Plotis: 1356 mm; • Aukštis: 868 mm; • Svoris: 160 kg; • Rėmas: karštai cinkuotas 5 mm plienas (cinkavimas atitinka normas: NS-EN ISO 1461) dažytas milteliniu būdu pagal RAL; • Spalva: RAL 7030; • Prieš dažymą plienas padengiamas cinko mangano fosfato sluoksniu; • Milteliniam dažymui suteikiama 15 metų garantija; • Atsparumas korozijai: atitinka C5-M (EN 12944); • Suteikiama neribota antikorozinė garantija; • Mediena: sertifikuota FSC šiaurinė pušies mediena, aliejuota linų sėmenų aliejumi, lentų storis: 43 mm; • Suteikiama 15 metų apsaugos nuo puvimo garantija; • Kietumas: 1,7 pagal Brinelio skalę; • Pagaminta laikantis kokybės ir gamtosauginių normų ISO 9001 ir ISO 14001; • Tvirtinama plieniniais varžtais prie dangos; • Pamatai: 4xPamatas: 200x200x300 mm; • Betonas min. C20/25.
5.	Suolas-pakyla Gaminys: vestre STOOP		• Prieš dažymą plienas padengiamas cinko mangano fosfato sluoksniu; • Milteliniam dažymui suteikiama 15 metų garantija; • Atsparumas korozijai: atitinka C5-M (EN 12944); • Suteikiama neribota antikorozinė garantija; • Mediena: sertifikuota FSC šiaurinė pušies mediena,

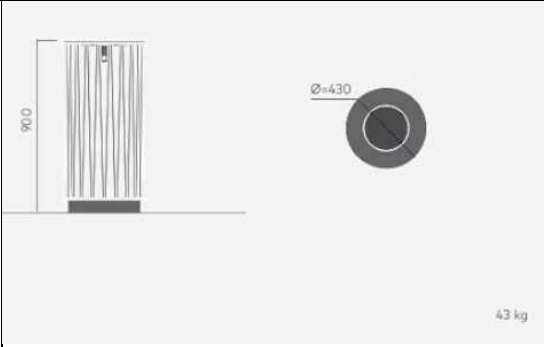
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapų	Lapų	Laida
	9	35	0

			aliejuota linų sėmenų aliejumi, lentų storis: 43 mm; • Suteikiama 15 metų apsaugos nuo puvimo garantija; • Kietumas: 1,7 pagal Brinelio skalę; • Pagaminta laikantis kokybės ir gamtosauginių normų ISO 9001 ir ISO 14001; • Tvirtinama plieniniais varžtais prie dangos; • Pamatai: 4xPamatas: 200x200x300 mm; • Betonas min. C20/25.
6.	Apvalus suolas Gaminys: vestre STOOP		• Skersmuo: 1780 mm; • Aukštis: 415 mm; • Svoris: 240 kg; • Rėmas: karštai cinkuotos 6 mm ir 3 mm plieno lakšto detalės, sujungtos ir suvirintos prie jungiamųjų detalių (cinkavimas atitinka normas: NS-EN ISO 1461) dažytas miltelinio būdu pagal RAL; • Spalva: RAL 7030; • Prieš dažymą plienas padengiamas cinko mangano fosfato sluoksniu; • Milteliniam dažymui suteikiama 15 metų garantija; • Atsparumas korozijai: atitinka C5-M (EN 12944); • Suteikiama neribota antikorozinė garantija; • Mediena: sertifikuota FSC šiaurinė pušies mediena, aliejuota linų sėmenų aliejumi, lentų storis: 42 mm; • Suteikiama 15 metų apsaugos nuo puvimo garantija; • Kietumas: 1,7 pagal Brinelio skalę; • Pagaminta laikantis kokybės ir gamtosauginių normų ISO 9001 ir ISO 14001;

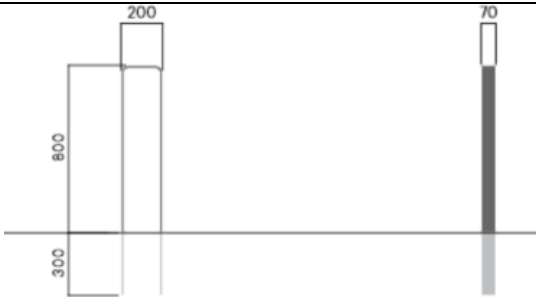
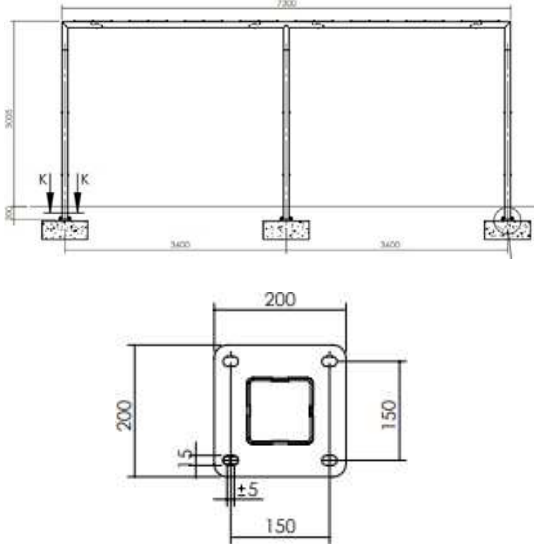
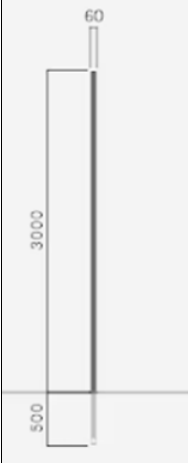
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	35	0

			• Tvirtinama plieniniais varžtais prie dangos; • Pamatai: 4xPamatas: 200x200x300 mm; • Betonas min. C20/25.
7.	Pusapvalis suolas Gaminys: vestre STOOP	  	• Skersmuo: 1780 mm; • Aukštis: 415 mm; • Svoris: 120 kg; • Rėmas: karštai cinkuotos 6 mm ir 3 mm plieno lakšto detalės, sujungtos ir suvirintos prie jungiamųjų detalių (cinkavimas atitinka normas: NS-EN ISO 1461) dažytas milteliniu būdu pagal RAL; • Spalva: RAL 7030; • Prieš dažymą plienas padengiamas cinko mangano fosfato sluoksniu; • Milteliniam dažymui suteikiama 15 metų garantija; • Atsparumas korozijai: atitinka C5-M (EN 12944); • Suteikiama neribota antikorozinė garantija; • Mediena: sertifikuota FSC šiaurinė pušies mediena, aliejuota linų sėmenų aliejumi, lentų storis: 42 mm; • Suteikiama 15 metų apsaugos nuo puvimo garantija; • Kietumas: 1,7 pagal Brinelio skalę; • Pagaminta laikantis kokybės ir gamtosauginių normų ISO 9001 ir ISO 14001; • Tvirtinama plieniniais varžtais prie dangos; • Pamatai: 4xPamatas: 200x200x300 mm; • Betonas min. C20/25.
8.	Šiukšliadėžė Gaminys: vestre April waste container		• Skersmuo: 430 mm; • Aukštis: 900 mm; • Svoris: 43 kg; • Talpa: 95 L; • Vamzdelių Ø: 10 mm; • Rakinama; • Rėmas: karštai cinkuotas 3 mm plienas (cinkavimas atitinka normas: NS-EN ISO 1461) dažytas milteliniu būdu

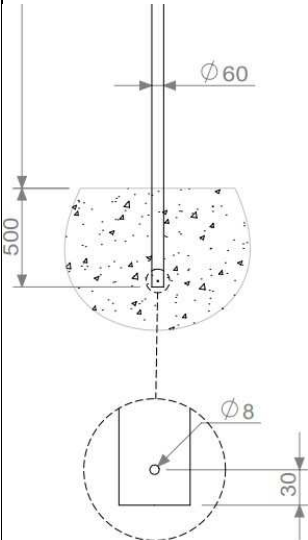
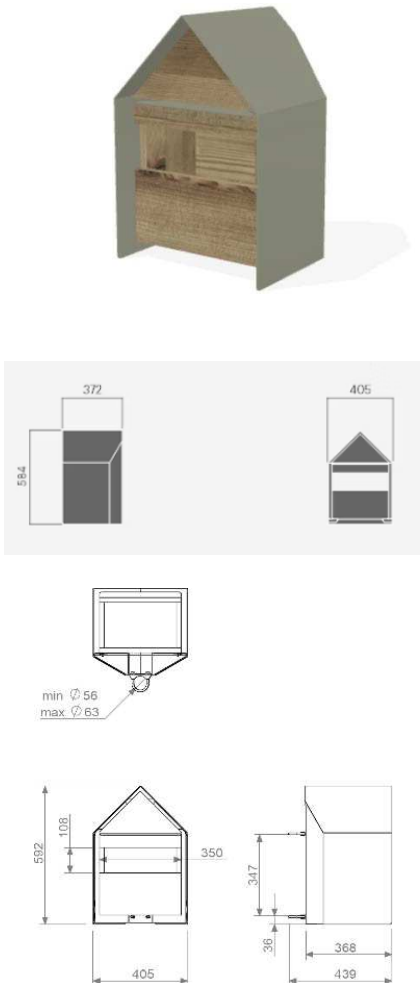
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapų	Lapų	Laida
	11	35	0

			pagal RAL; • Spalva: RAL 7021; • Prieš dažymą plienas padengiamas cinko mangano fosfato sluoksniu; • Milteliniam dažymui suteikiama 15 metų garantija; • Atsparumas korozijai: atitinka C5-M (EN 12944); • Suteikiama neribota antikorozinė garantija; • Pagaminta laikantis kokybės ir gamtosauginių normų ISO 9001 ir ISO 14001; • Pamato matmenys: 500x500 x200 mm; • Betonas min. C20/25.
9.	Šunų vedžiojimo aikštelės šiukšliadėžė Gaminys: Krosstech IV / 40 I		• Ilgis: 310 mm; • Plotis: 300 mm; • Aukštis: 950 mm; • Svoris: 15 kg; • Talpa: 40 L; • Pagaminta iš cinkuoto plieno, dažyto miltelinio būdu; • Plieno lakštai suvirinti tarpusavyje; • Spalva: RAL 7021; • Šiukšlių talpykla – cinkuotos skardos kibiras; • Papildomai įrengtas rakinamas konteineris maišeliams; • Durelės užrakinamos raktu; • Pamato matmenys: 400x400x200 mm; • Betonas min. C20/25.
10.	Dviračių stovas Gaminys: vestre VROOM		• Ilgis: 200 mm; • Plotis: 70 mm; • Aukštis: 850 mm; • Svoris: 8 kg; • Pagamintas iš 15 mm. lieto, presuoto, anoduoto, miltelinio būdu dažyto aliuminio; • Prieš dažymą aliuminis padengiamas cinko mangano fosfato sluoksniu; • Spalva: RAL 7030; • Atsparumas korozijai: atitinka C5-M (EN 12944); • Suteikiama neribota antikorozinė garantija; • Gaminiai suteikiama 15 metų garantija; • Pagaminta laikantis kokybės ir gamtosauginių normų ISO 9001 ir ISO 14001; • Pamato matmenys:

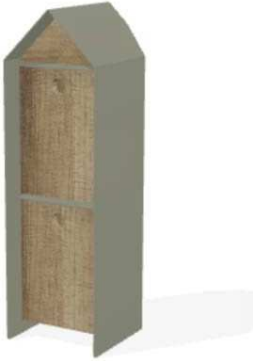
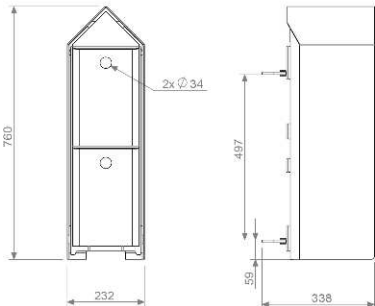
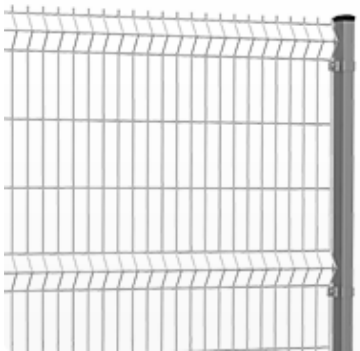
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	12	35	0

			350x200x350 mm; Betonas min. C20/25.
11.	Pergolė Gaminys: Nola Industrier TERRASS	 	- Ilgis: 3600 mm; - Plotis: 3600 mm; - Aukštis: 3000 mm; - Bendri išmatavimai: 10.800x3600x3000 mm; - Pergolės rėmas pagamintas iš cinkuoto elektrostatinio būdu plieno profilių 100x100x4 mm, dažyto milteliniu būdu pagal RAL; - Mediena: alyvuotas ąžuolas; - Spalva: RAL 9005; - Pergolės stulpai pritvirtinami prie betoninio pamato 200 mm žemiau žemės lygio; - Atvejais, kai stulpelio į žemę įkišti neįmanoma, pavėsinę galima prisukti varžtais prie žemės paviršiaus. Tokiu atveju bendras pavėsinės aukštis bus 200 mm didesnis; - Pergolės stogas iš ąžuolo medienos, padengtos linų sėmenų aliejumi vakuuminiu būdu; - Ąžuolo lentelių išmatavimai: 36x95 mm; - Mediena gaunama iš atsinaujinančių šaltinių, sertifikuota; - Pamatai: 4xPamatas: 200x200x300 mm; - Betonas min. C20/25.
12.	Paukščių inkilo stovas Gaminys: vestre HABITATS Wings		- Skersmuo: 60 mm; - Aukštis: 3000 mm; - Svoris: 18 kg; - Karštai cinkuotas 60 mm diametro x3 mm, (cinkavimas atitinka normas: NS-EN ISO 1461), dažytas milteliniu būdu pagal RAL. Prieš dažymą plienas padengiamas cinko mangano fosfato sluoksniu; - Milteliniam dažymui suteikiama 15 metų garantija; - Atsparumas korozijai: atitinka C5-M (EN 12944);

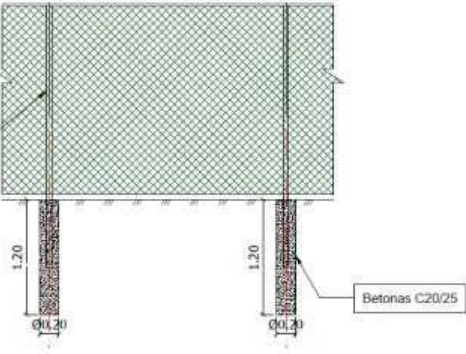
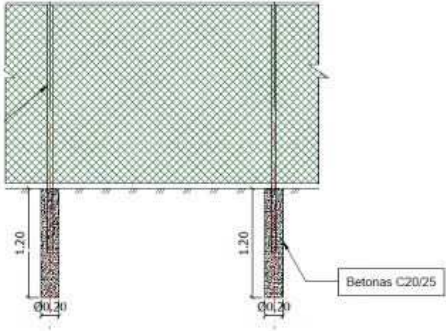
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	13	35	0

			• Suteikiama neribota antikorozinė garantija; • Spalva: RAL 7021; • Pagaminta laikantis kokybės ir gamtosauginių normų ISO 9001 ir ISO 14001; • Pamato matmenys: 400x500x400 mm; • Betonas min. C20/25.
13.	Platus paukščių inkilas Gaminys: vestre HABITATS Wings		• Ilgis: 405 mm; • Plotis: 372 mm; • Aukštis: 584 mm; • Svoris: 18 kg; • Rėmas: karštai cinkuotas 5 mm plienas (cinkavimas atitinka normas: NS-EN ISO 1461) dažytas miltelinio būdu pagal RAL; • Spalva: RAL 7030; • Prieš dažymą plienas padengiamas cinko mangano fosfato sluoksniu; • Milteliniam dažymui suteikiama 15 metų garantija; • Atsparumas korozijai: atitinka C5-M (EN 12944); • Suteikiama neribota antikorozinė garantija; • Apdaila iš WPC; • Pagaminta laikantis kokybės ir gamtosauginių normų ISO 9001 ir ISO 14001; • Tvirtinama prie paukščių inkilo stovo (lentelėje elementas nr.12).

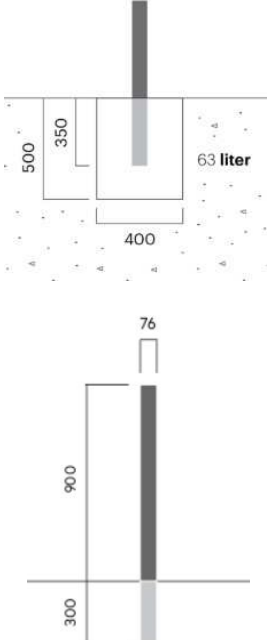
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	14	35	0

14.	Siauras paukščių inkilas Gaminys: vestre HABITATS Wings	   	• Ilgis: 262 mm; • Plotis: 232 mm; • Aukštis: 759 mm; • Svoris: 10 kg; • Rėmas: karštai cinkuotas 5 mm plienas (cinkavimas atitinka normas: NS-EN ISO 1461) dažytas milteliniu būdu pagal RAL; • Spalva: RAL 7030; • Prieš dažymą plienas padengiamas cinko mangano fosfato sluoksniu; • Milteliniam dažymui suteikiama 15 metų garantija; • Atsparumas korozijai: atitinka C5-M (EN 12944); • Suteikiama neribota antikorozinė garantija; • Apdaila iš WPC; • Pagaminta laikantis kokybės ir gamtosauginių normų ISO 9001 ir ISO 14001; • Tvirtinama prie paukščių inkilo stovo (lentelėje elementas nr.12).
15.	Segmentinė tvora		• Segmentas H1730x2500 mm; • Stulpas 60x40mm Galfan, H2300 mm; • Svoris: kg; • Plienas padengtas cinkuoto plieno milteliais; • Spalva: RAL 7016; • Pamatas: 2x 120x20 cm; • Betonas: C20/25.

P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	15	35	0

		 Pamatų tvirtinimo detalė	
16.	Tvoros varteliai	  Pamatų tvirtinimo detalė	- Rėmas 60x40x2,0mm, papildoma skersinė 60x40x2,0mm per vidurį, 2 stulpai 80x80x2,0mm, reguliuojami vyriai, integruota spyna, spynos profilis per visą vartelių ilgį 30x40mm; - Plienas padengtas cinkuoto plieno milteliais; - Spalva: RAL 7016; - Pamatas: 2x 120x20 cm; - Betonas: C20/25.
17.	Atitvėrimo stulpeliai Gaminys: vestre URBAN bollard		- Aukštis – 900 mm; - Skersmuo – 76 mm; - Svoris: 8 kg; - Medžiaga – karštai cinkuotas plienas (cinkavimas atitinka normas: NS-EN ISO 1461) dažytas miltelinio būdu pagal RAL; - Prieš dažymą plienas padengiamas cinko mangano fosfato sluoksniu; - Milteliniam dažymui suteikiama 15 metų garantija; - Suteikiama neribota antikorozinė garantija; - Atsparus korozijai, atitinka C5-M (EN 12944); - Pagaminta laikantis kokybės ir gamtosauginių normų ISO

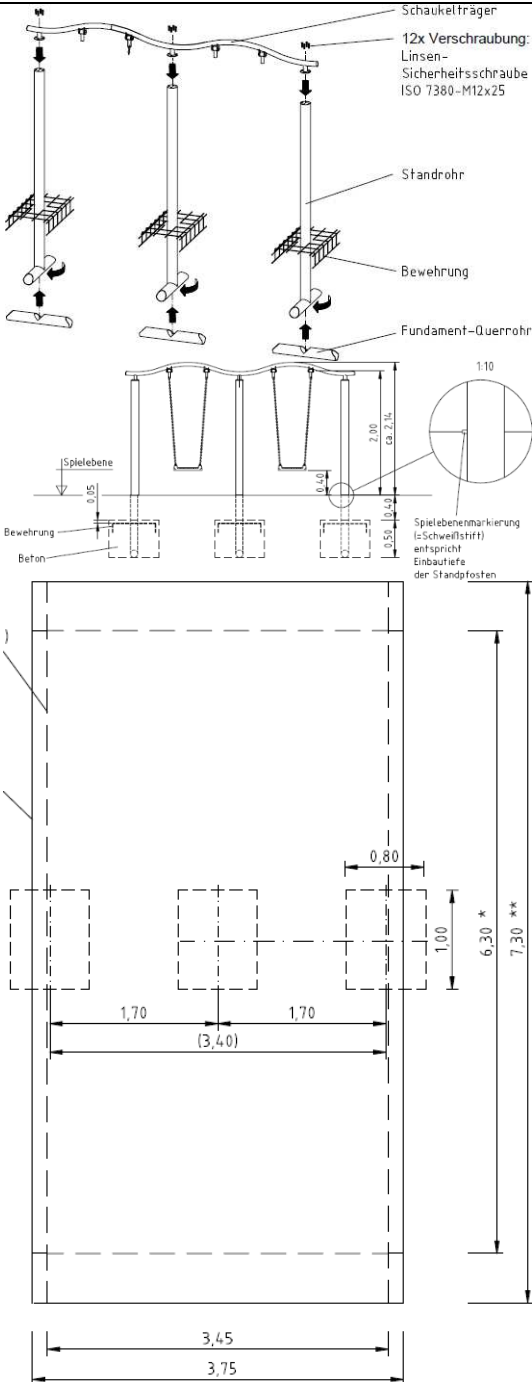
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	16	35	0

			9001 ir ISO 14001; - Spalva - RAL 7030; - Pamatas: 500x400x400 mm; - Betonas C20/25.
18.	Šaškių stalas Gaminys: Buglo 2017		- Matmenys: 2000x2000 mm; - Kritimo aukštis: 400 mm; - Saugumo zona: 5000x5000 mm; - Pagaminti iš aplinkos sąlygoms atsparių labai tvirtų HDPE arba HPL plokščių; - Įrenginių kojos pagamintos iš metalo, jos neleidžia mediniams elementams turėti tiesioginio kontakto su žeme, apsaugo medieną nuo puvimo, ko pasekoje prailgina vaikų žaidimų aikštelės tarnavimo laiką; - Sertifikuoti gaminiai atitinka EN 1176; - Spalva: pilka; - Pamatas: 5xPamatas: 400x400x400 mm; - Betonas C20/25.
19.	Lauko teniso stalas Gaminys: HeBlad		- Ilgis: 2780 mm; - Plotis: 1570 mm; - Aukštis: 760 mm; - Stalviršio storis: 840 mm; - Svoris: 1360 kg; - Stalas iš vientiso aukštos kokybės C45/55 betono ir sutvirtintas dvigubais plieno sluoksniais (viršuje ir apačioje); - Spalva: natūrali betono; - Pastatomas laisvai; - TÜV sertifikatas.

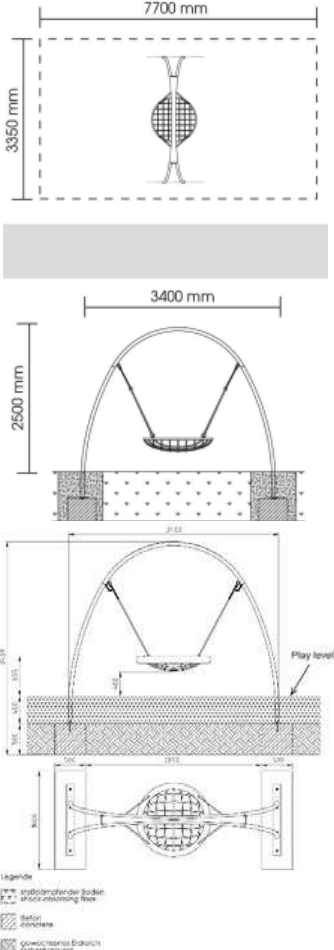
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	17	35	0

20.	Supynės nr. 7.1. Gaminys: KAISER & KÜHNE Double Post Swing		• Ilgis: 3750 mm; • Plotis: 120 mm; • Aukštis: 2014 mm; • Nerūdijančio plieno stulpai Ø 120x 3mm; • Viršutinis nerūdijančio plieno vamzdis Ø 60,3 x 3 m; • Su nerūdijančio plieno guoliai; • Saugumo zona: 26m²; • Kritimo aukštis: 1250 mm; • Medžiaga: plienas; • Spalva: plieno; • Sertifikuota pagal • Pamatas x 3 : 1000x800x500 mm; • Betonas C20/25.

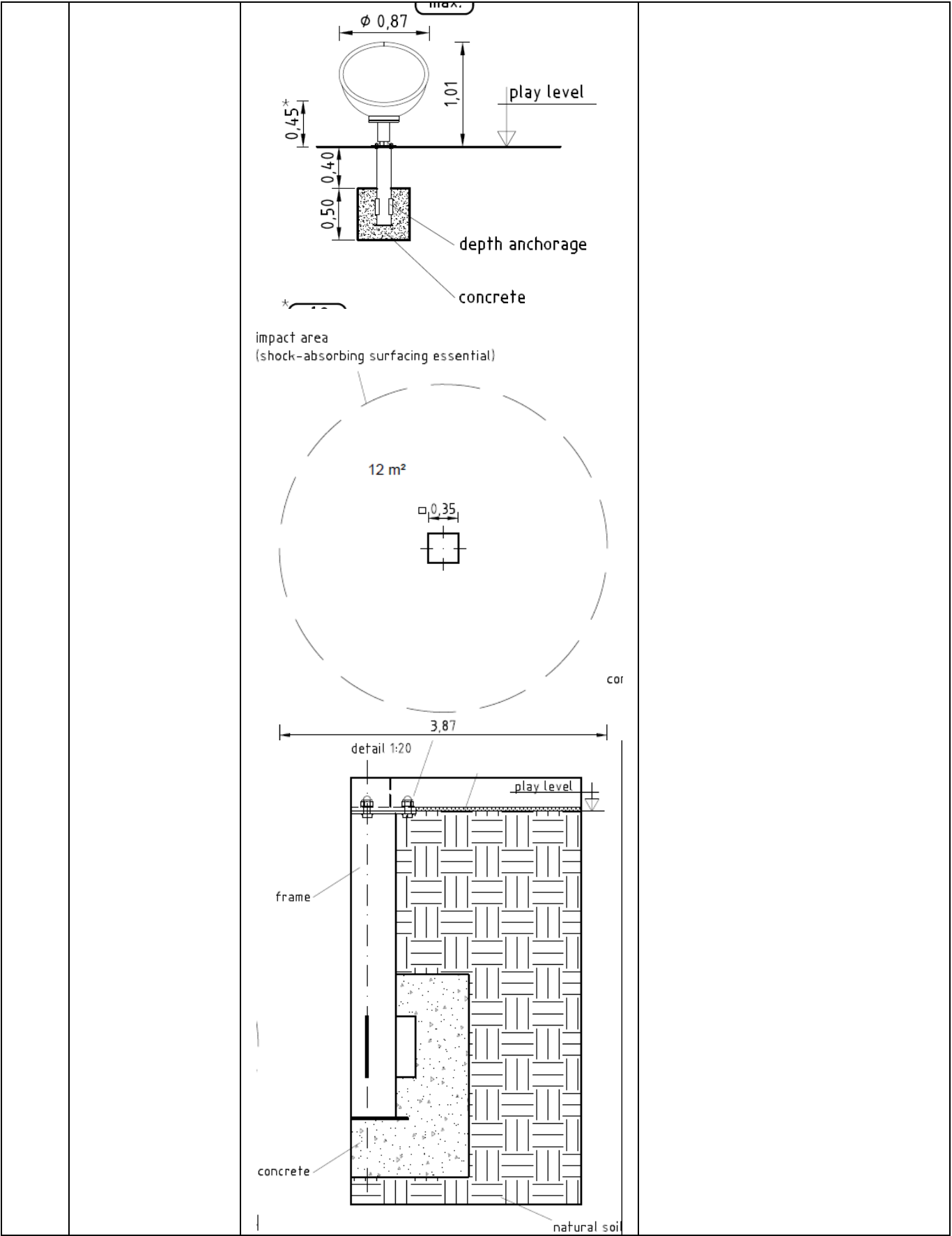
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	18	35	0

		 Schaukelträger 12x Verschraubung: Linsen- Sicherheitsschraube ISO 7380-M12x25 Standrohr Bewehrung Fundament-Querrohr Spielebene Bewehrung Beton Spielebenenmarkierung (s-Schweißstrich) entspricht Einbautiefe der Standpfosten 1,70 1,70 (3,40) 0,80 1,00 6,30 * 7,30 ** 3,45 3,75 2,00 ca 7,14 0,40 0,50 110	
21.	Supynės nr. 7.2. Gaminys: Stilum play VOLUCRIS 1		• Aukštis: 2500 mm; • Plotis: 1200 mm; • Ilgis: 3400 mm; • Saugumo zona: 16,25 m²; • Kritimo aukštis: 1200 mm; • Supynės rėmas ir grandinės pagaminta iš nerūdijančio plieno V2A 42,4x3,2 mm, šlifluoto ir poliruoto po suvirinimo; • Vientisa konstrukcija; • Plieno vamzdis Ø 60,3 mm, 5 mm storio; • Sėdynė-lizdas iš Hercules virvės Ø 1200 mm,; • Hercules virvių ilgis: 1400

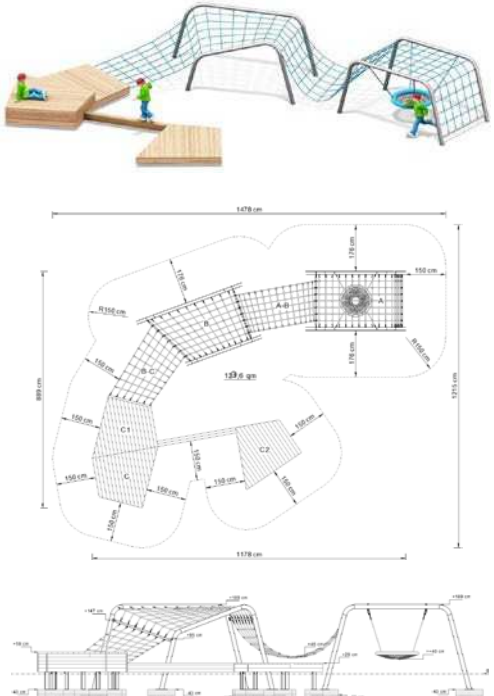
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	19	35	0

		 Legende:  Sand  Kies  Beton	mm; • Medžiaga: plienas, virvė; • Sertifikuota pagal: DIN EN1176-1:2017-12; • Sertifikuota pagal: DIN EN1176-2:2017-12; • Sertifikuota pagal: AfPS GS 2014:01 PAK; • Pamatas: 2xPamatas: 1600x500x500 mm; • Betonas C20/25.
22.	Karstyklė nr. 7.3. Gaminys: KAISER & KÜHNE Coupole rotative		• Išmatavimai: Ø870x1050 mm; • Besisukantis dubuo pagamintas iš nerūdijančio plieno; • Saugumo zona: 12 m²; • Kritimo aukštis: 450 mm; • Spalva: plieno; • Pamatas: 1x 500x 500 x 500 mm; • Betonas C20/25; • Sertifikuota pagal 

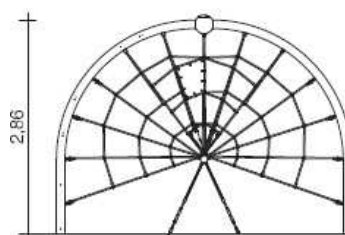
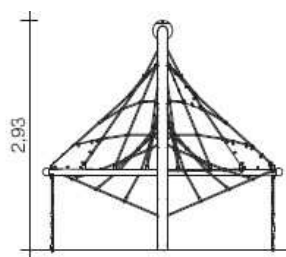
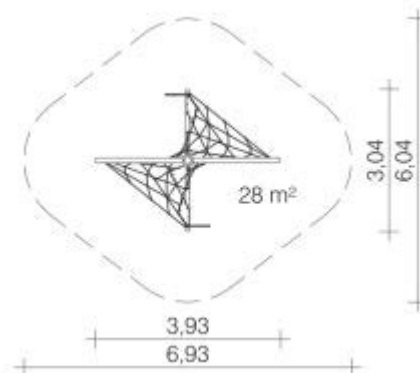
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	20	35	0



P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapu	Laida
	21	35	0

23.	Karstyklė nr. 7.4. Gaminys: CPCL Play Skylab		• Skersmuo: 2400 mm; • Aukštis: 2750 mm; • Svoris: 135 kg; • Kritimo aukštis: 2500 mm; • Saugumo zona: Ø 11000 mm; • Saugumo zona: Ø 11 m/95 m²; • 16 mm diametro Hercules virvės; • Virvės min. trūkimo jėga: 42,0 kN; • Stiprumas: 16 N/mm²; • Skersmuo: Ø15,5-15,8 mm;
24.	Karstyklė nr. 7.5. Gaminys: Hally-Gally SERPENTES 20.02.000		• Ilgis: 14780 mm; • Plotis: 12150 mm; • Aukštis: 1890 mm; • Svoris: 4200 kg; • Saugumo zona: 12000x9000 mm; • Kritimo aukštis: 1890 mm; • Nerūdijantis plienas, poliesterio virvės; • 16 mm diametro Hercules virvės, nerūdijančio plieno vamzdis 114x3 mm; • Virvės min. trūkimo jėga: 42,0 kN; • Stiprumas: 16 N/mm²; • Skersmuo: Ø15,5-15,8 mm; • Medinės platformos iš impregnuotos pušies; • Spalva: plieno, smėlio, medžio; • Pamatai: 8xPamatas: 70x70 x15 cm, gamintojo pagaminti pamatai; • Sertifikuota pagal EN1176-7.
25.	Karstyklė nr. 8.1. Gaminys: KAISER & KÜHNE Actio 289		• Išmatavimai: 3930x 3040x 2930 mm; • Lankas iš karštai cinkuoto plieno vamzdžio Ø 114 x 3,6 mm; • Kamuolys pagamintas iš aliuminio, Ø 250 mm, dažytas milteliniu būdu RAL 5002 spalva; • Skersinis iš karštai cinkuoto plieno vamzdžio Ø 40 x 11,9 mm; • Polipropileno virvė (Ø 16 mm) iš 6 vijų, su cinkuota plienine šerdimi;

P2221-XX-DP-SP-AR	Lapų	Lapų	Laida
	22	35	0

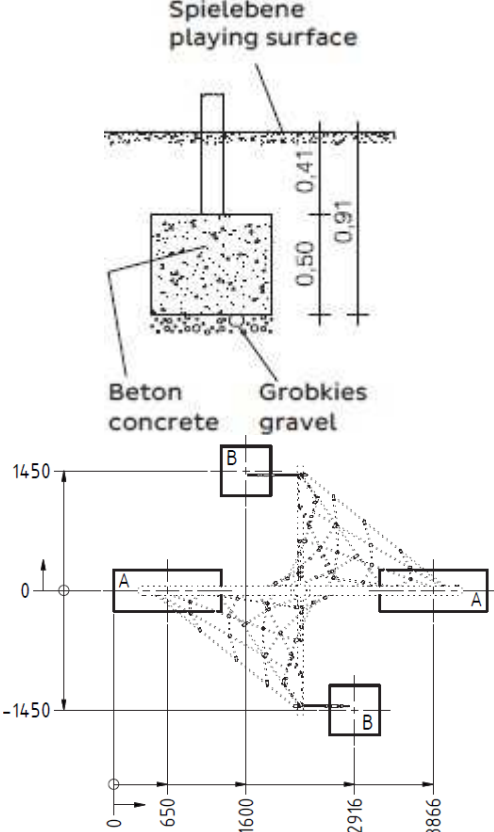
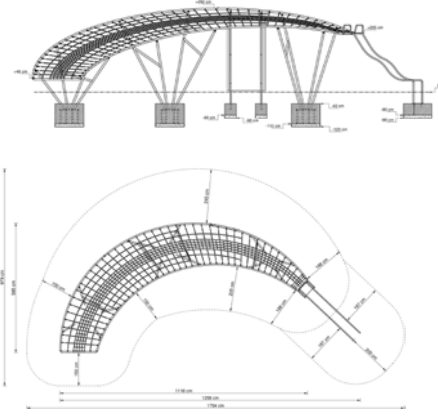


- Kryžminės jungtys ir T formos jungtys lynų tinkle yra pagamintos iš aliuminio;
- Tekstiliniai kilimėliai 8 mm. sustiprinta guma;
- Saugumo zona: 28m²;
- Kritimo aukštis: 2860 mm;
- Pamatai:
- 2x 1300 x 500 x 500 mm;
- 2x 600 x 600 x 500 mm;
- Betonas C20/25;
- Sertifikuota pagal:

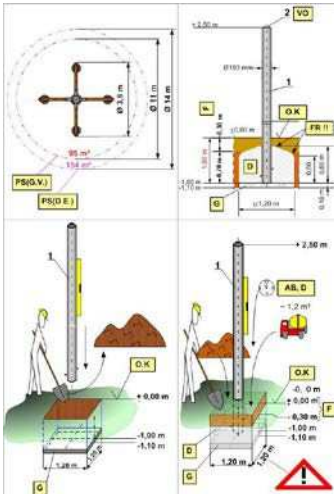
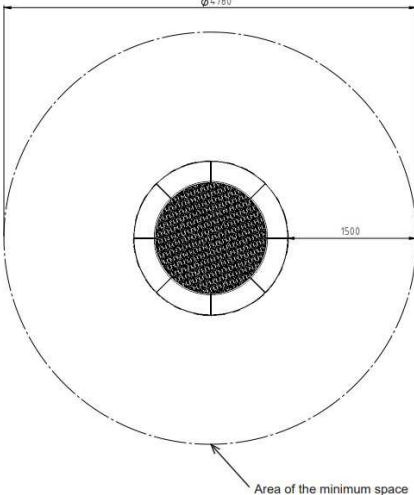


Product Service

P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	23	35	0

			
26.	Karstyklė nr. 8.2. Gaminys: Hally-Gally Kometenschweif 20.02.200	 	• Ilgis: 13580 mm; • Plotis: 5850 cm; • Aukštis: 2920 mm; • Svoris: 500 kg; • Kritimo aukštis: 2920 mm; • Saugumo zona: 18010x9770 mm; • 16 mm Hercules virvės, nerūdijančio plieno vamzdis 60.3x3 mm; • Laipiojimo detalės iš PA plastiko; • Virvės min. trūkimo jėga: 42,0 kN; • Stiprumas: 16 N/mm²; • Skersmuo: Ø15,5-15,8 mm; • Nerūdijančio plieno vamzdžiai, apdoroti mikrosvė 60,3x3 mm, poliesterio virvės; • Spalva: plieno, smėlio; • Alpinizmo sienelė maumedis neapdorotas, 19 mm; • Pamatai: • 2x 0,4/0,4/0,4 m = 0,13 m³ • 3x 1,0/1,0/0,7 m = 2,10 m³ • 1x 0,9/0,5/0,4 m = 0,18 m³; • Betonas: C25/30; • Sertifikuota pagal DIN:EN 1176:2017. •

P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	24	35	0

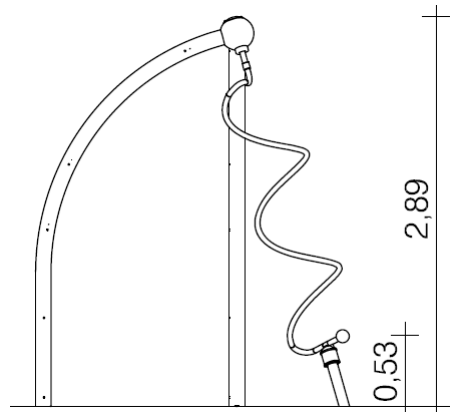
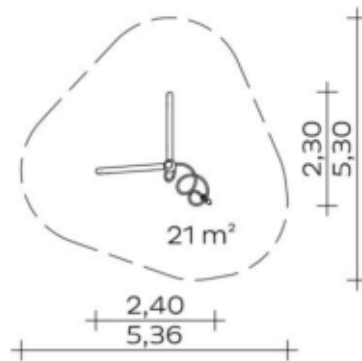
27.	Supynės nr. 8.3. Gaminys: Hally-Gally Pendulum-seat combination 20.01.040S	 	• Skersmuo: 3800 mm; • Aukštis: 2500 mm; • Saugumo zona: Ø 11000 mm; • Kritimo aukštis: 1500 mm; • Konstrukcija iš karštuoju būdu cinkuoto plieno; • 1 plieninis stulpas: Ø 200 mm, 3500 mm ilgio; • 4 medinės/plieninės sijos: Ø 140 mm, 1800 mm ilgio; • 1 sukimosi balansavimo elementas; • 4 švytuoklinės sėdynės; • Sėdynė pagaminta iš plastiko be koncarogeninių medžiagų; • Spalva: plieno; • Pamatas: 120x120x110 cm; • Betonas C25/30; • Sertifikuota pagal DIN:EN 1176:2017.
28.	Įleidžiamas batutas nr. 8.4. Gaminys: SYNplay Bouncer Circle	 	• Skersmuo: 1780 mm; • Storis: 433 mm; • Skirta vaikams nuo 3 iki 12 metų amžiaus; • Kritimo aukštis: 1000 mm; • Saugumo zona: 17,95 m²; • Batutas pagamintas iš plieno, cinkuoto karštuoju būdu; • Apsauginės plokštės iš ASA termoplastiko, atsparaus oro sąlygoms, drėgmei UV spinduliams, smūgiams ir deformacijai; • Plastiką perdirbamas, jame nėra kenksmingų cheminių medžiagų; • Spalva: juoda; • Pamato dydis: Ø 2100x600 mm; • Skirta vaikams nuo 3 iki 12 metų amžiaus; • Betonas: B25 C20/25; • Sertifikuota pagal DIN:EN 1176:2017.

P2221-XX-DP-SP-AR	Lapų	Lapų	Laida
	25	35	0

29.

Karstyklė nr. 8.5.

Gaminys:
**KAISER &
KÜHNE
Actio 225**



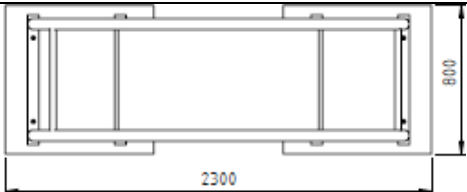
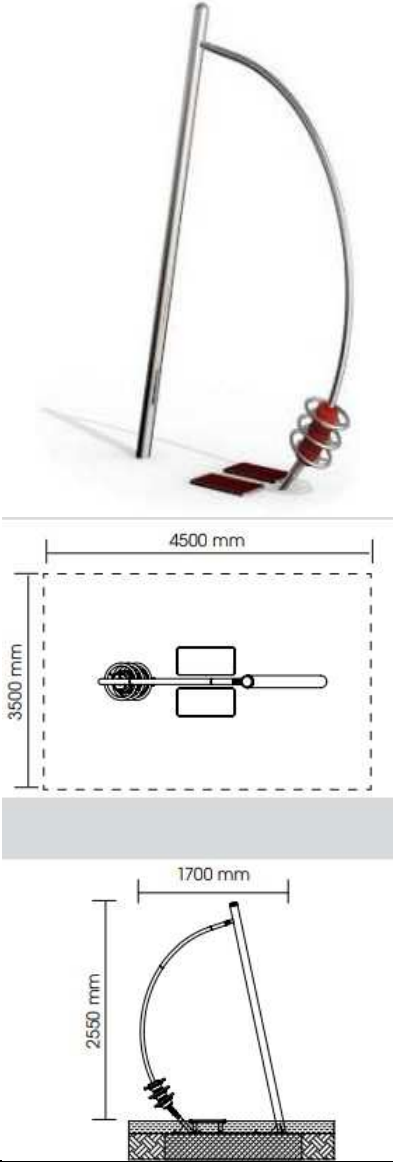
- Išmatavimai: 2400 x 2300 x 2890 mm;
- Lenkti vamzdžiai Ø 114 x 3,6 mm pagaminti iš karštai cinkuoto plieno;
- Kamuolys pagamintas iš aliuminio, Ø 250 mm, dažyto milteliniu būdu pagal RAL 5002;
- Suvirinta spiralės formos konstrukcija iš nerūdijančio plieno vamzdžio su rievėtu pagrindu ir ritininiais guoliais apačioje ir viršuje;
- Saugumo zona: 21m²;
- Kritimo aukštis: 530 mm;
- Pamatai:
- 2x 1300 x 500 x 500 mm
- 1x 600 x 600 x 500 mm
- Betonas C20/25;
- Sertifikuota pagal



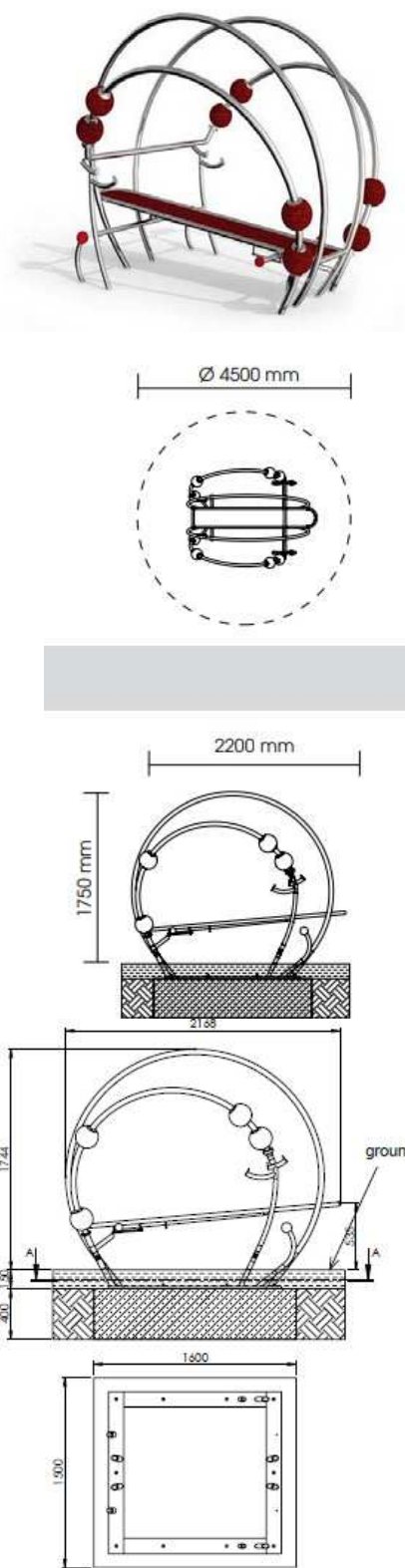
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	26	35	0

		Spielebene playing surface Beton concrete Grobkies gravel	
30.	Treniruoklis nr. 4.1. Gaminys: STILUM HEALTH Training Barrel 55 1008 401/402		• Ilgis: 2060 mm; • Plotis: 660 mm; • Aukštis: 1030 mm; • Svoris: 80 kg; • Kritimo aukštis: 500 mm; • Treniruoklis skirtas pilvo presui, juosmens šoniniams ir nugaros raumenims stiprinti; • Lauko treniruoklis pagamintas iš nerūdijančio plieno V2A 42,4x3,2 mm, šlifuoto ir poliruoto po suvirinimo; • Vientisa konstrukcija; • Suolelio paviršius padengtas EPDM granulėmis; • Tinkamas naudoti nuo 14 metų amžiaus; • Spalva: plieno, raudona; • Pamatas: 2xPamatas: 800x800x400 mm; • Betonas: B25 C20/25; • Sertifikuota pagal DIN EN 16630.

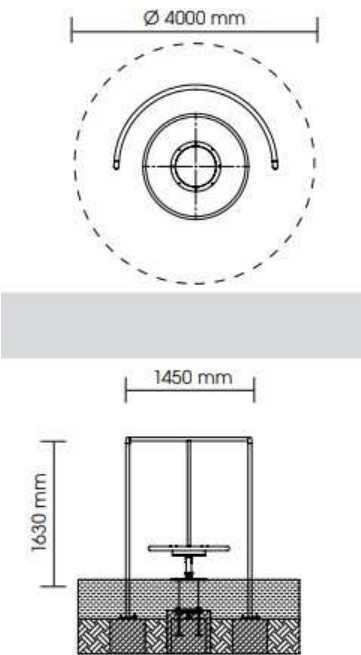
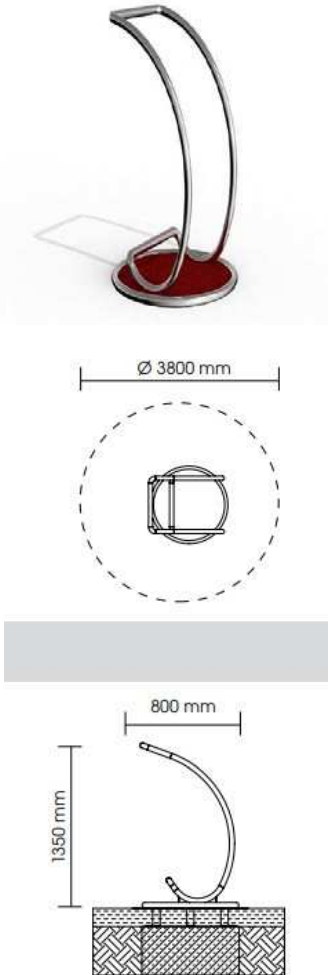
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	27	35	0

			
31.	Treniruoklis nr.4.2. Gaminys: STILUM HEALTH Pull over trainer 55 1313 401		• Ilgis: 1700 mm; • Plotis: 220 mm; • Aukštis: 2550 mm; • Svoris: 113 kg; • Treniruoklis skirtas viso kūno raumenims, ypač nugaros ir pečių; • 3 svarmenų sistema; • Lauko treniruoklis pagamintas iš nerūdijančio plieno V2A 42,4x3,2 mm, šlifuoto ir poliruoto po suvirinimo; • Surenkama konstrukcija; • Svarmenys (2 po 4 kg. ir 1 – 6 kg.) Ø 270 mm. pagaminti iš nerūdijančio plieno V2A ir minkšto vulkanizuoto kaučiuko; • Stovėjimui skirtas pagrindas pagamintas iš plieno, padengto EPDM gumos granulėmis; • Spalva: plieno, raudona; • Pamatas: 300x1600x1100 mm; • Betonas: B25 C20/25; • Sertifikuota pagal DIN EN 16630.
32.			• Ilgis: 2200 mm; • Plotis: 1680 mm; • Aukštis: 1750 mm; • Svoris: 250 kg; • Kritimo aukštis: 535 mm; • Treniruoklis skirtas krūtinės ir rankų raumenims stiprinti; • 8 svarmenų sistema; • Lauko treniruoklis pagamintas iš nerūdijančio plieno V2A

P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	28	35	0

	Treniruoklis nr. 4.3. Gaminys: STILUM HEALTH Power Bench 55 1119 401		42,4x3,2 mm, šlifuoto ir poliruoto po suvirinimo; • Surenkama konstrukcija; • Suolelio paviršius ir kamuoliniai svarmenys iš minkšto vulkanizuoto kaučiuko; • Spalva: plieno, raudona; • Pamatas 400x1600x1500 mm; • Betonas: B25 C20/25; • Sertifikuota pagal DIN EN 16630.
33.	Treniruoklis nr. 4.4.		• Ilgis: 1450 mm; • Plotis: 1190 mm; • Aukštis: 1630 mm; • Svoris: 110 kg; • Kritimo aukštis: 390 mm; • Treniruoklis skirtas pusiausvyrai gerinti ir ypač tinka žmonėms, kenčiantiems nuo senatvinės dimensijos;

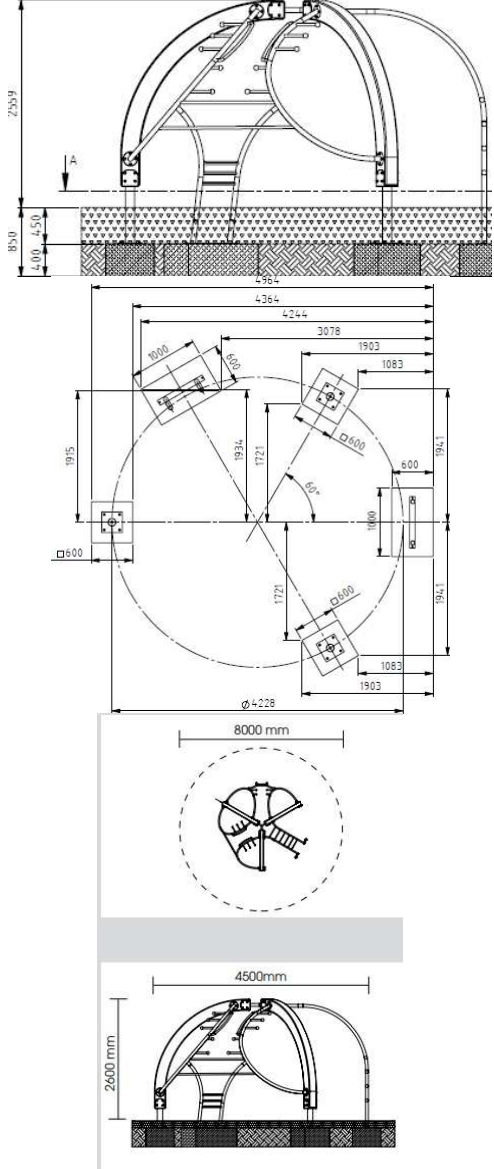
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	29	35	0

	Gaminys: STILUM HEALTH Balance plate statim 55 1513 401		- Lauko treniruoklis pagamintas iš nerūdijančio plieno V2A 42,4x3,2 mm, šlifuoto ir poliruoto po suvirinimo; - Vientisa konstrukcija; - Stovėjimui skirtas pagrindas pagamintas iš plieno, padengto EPDM gumos granulėmis; - Spalva: plieno, raudona; - Pamatas: 3xPamatas: 400x400x400 mm; - Betonas: B25 C20/25; - Sertifikuota pagal DIN EN 1176.
34.	Treniruoklis nr. 4.5 Gaminys: STILUM HEALTH Calf Trainer 55 1118 401		- Skersmuo: 800 mm; - Aukštis: 1350 mm; - Svoris: 75 kg; - Kritimo aukštis: 200 mm; - Treniruoklis skirtas blauzdų raumenims stiprinti; - Lauko treniruoklis pagamintas iš nerūdijančio plieno V2A 42,4x3,2 mm, šlifuoto ir poliruoto po suvirinimo; - Vientisa konstrukcija; - Stovėjimui skirtas pagrindas pagamintas iš plieno, padengto EPDM gumos granulėmis; - Spalva: plieno, raudona; - Pamatas: 800x800x400 mm; - Betonas: B25 C20/25; - Sertifikuota pagal DIN EN 16630.

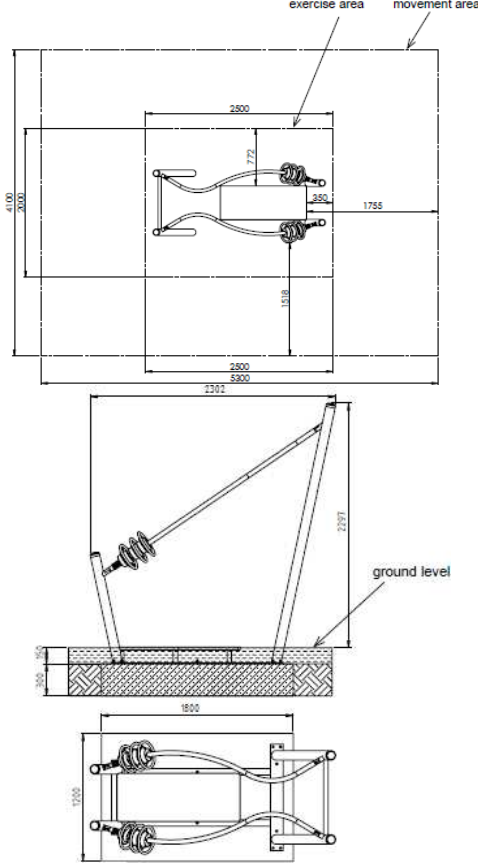
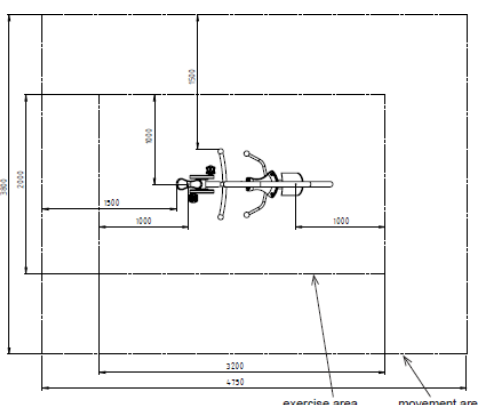
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	30	35	0

35.	Treniruoklis nr. 4.6 Gaminys: STILUM Multifunctional trainer Glulam 55 1005 602		• Skermuo: 4500 mm; • Svoris: 765 kg; • Kritimo aukštis: 1500 mm; • Multifunkcis treniruoklis skirtas visiems kūno raumenims stiprinti; • Lauko treniruoklis pagamintas iš nerūdijančio plieno V2A 42,4x3,2 mm, šlifuoto ir poliruoto po suvirinimo, kompozitinės medienos ir minkšto vulkanizuoto kaučiuko; • Surenkama konstrukcija; • Spalva: plieno, raudona, šiltai ruda; • Pamatai: 3xPamatas: 600x600x400 mm, 2xPamatas: 1000x600x400 mm; • Betonas: B25 C20/25; • Sertifikuota pagal DIN EN 16630.

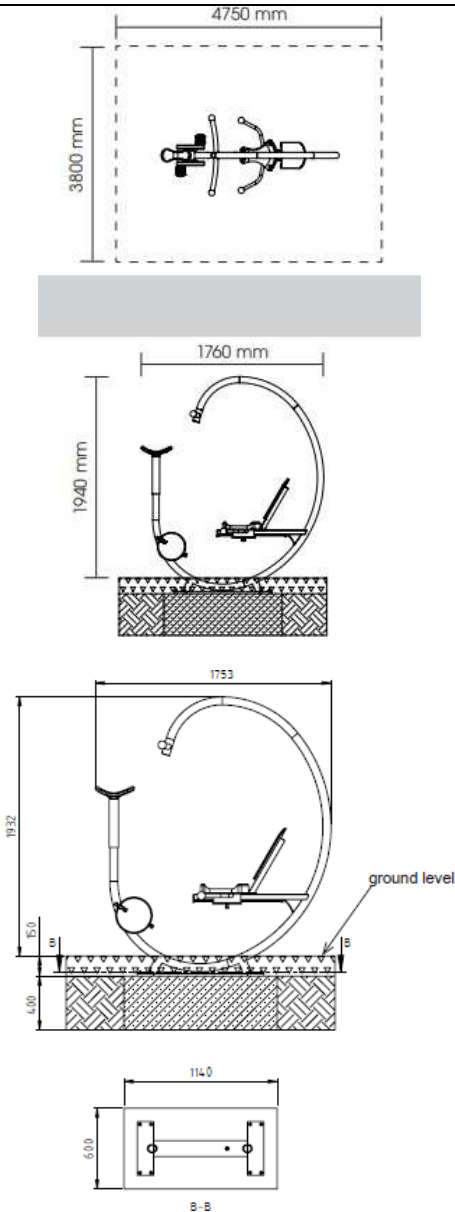
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	31	35	0

			
36.	Treniruoklis nr. 4.7. Gaminys: STILUM HEALTH Chest-Shoulderpress 551311401		• Ilgis: 2300 mm; • Plotis: 1070 mm; • Aukštis: 2300 mm; • Svoris: 210 kg; • Treniruoklis skirtas rankų ir krūtinės raumenims stiprinti; • 6 svarmenų sistema; • Lauko treniruoklis pagamintas iš nerūdijančio plieno V2A 42,4x3,2 mm, šlifuoto ir poliruoto po suvirinimo; • Svarmenys (4 po 4 kg. ir 2 – 6 kg.) Ø 270 mm. pagaminti iš nerūdijančio plieno V2A ir minkšto vulkanizuoto kaučiuko; • Stovėjimui skirtas pagrindas pagamintas iš plieno, padengto EPDM gumos granulėmis;

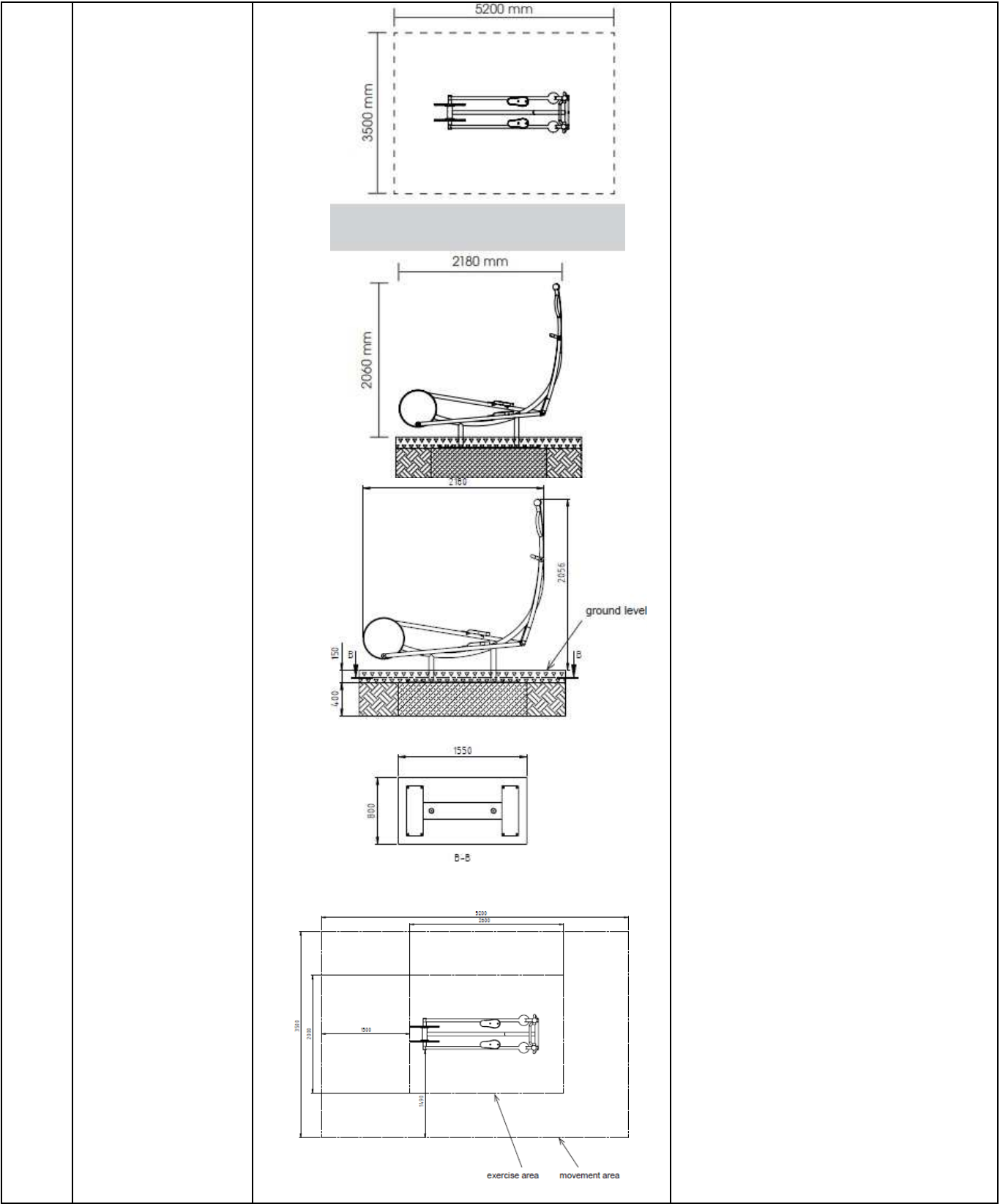
P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	32	35	0

			• Spalva: plieno, raudona; • Pamatai: 1800x1200x300 mm; • Betonas: B25 C20/25; • Sertifikuota pagal DIN EN 16630.
37.	Treniruoklis nr. 4.8. Gaminys: STILUM HEALTH Fitness bike 55 1011 401	 	• Ilgis: 1760 mm; • Plotis: 800 mm; • Aukštis: 1940 mm; • Svoris: 147 kg; • Kritimo aukštis: 1400 mm; • Treniruoklis skirtas apatinės kūno dalies raumenų, taip pat širdies, kraujagyslių, kvėpavimo ir imuninės sistemos stiprinimui; • Lauko treniruoklis pagamintas iš nerūdijančio plieno V2A 42,4x3,2 mm, šlifuoto ir poliruoto po suvirinimo; • Surenkama konstrukcija; • Reguliuojama kėdutė ir rutuliukai pagaminti iš kaučiuko; • Spalva: plieno, raudona; • Pamatas: 1140x600x400 mm; • Betonas: B25 C20/25; • Sertifikuota pagal DIN EN 16630.

P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	33	35	0

			
38.	Treniruoklis nr. 4.9. Gaminys: STILUM HEALTH Crosstrainer 55 1012 401		• Ilgis: 2180 mm; • Plotis: 670 mm; • Aukštis: 2060 mm; • Svoris: 210 kg; • Treniruoklis skirtas viso kūno raumenų, taip pat širdies, kraujagyslių, kvėpavimo ir imuninės sistemos stiprinimui; • Lauko treniruoklis pagamintas iš nerūdijančio plieno V2A 42,4x3,2 mm, šlifuoto ir poliruoto po suvirinimo ir vulkanizuoto kaučiuko; • Surenkama konstrukcija; • Spalva: plieno, raudona; • Pamatas: 1550x800x400 mm; • Betonas: B25 C20/25; • Sertifikuota pagal DIN EN 16630.

P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	34	35	0



P2221-XX-DP-SP-AR	Lapas	Lapu	Laida
	35	35	0

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

I. SKLYPAS (unik. nr.4400-4894-1891)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP pirkimo	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
1	PARUOŠIAMIEJI DARBAI					
1.1	Ašies nužymėjimas	m	696,9	696,9	0	
1.3	Medžių persodinimas:					
1.3.1	Persodinami medžiai	vnt.	4	4	0	
2	ŽEMĖS DARBAI					
2.1	Dangos konstrukcijos išardymas (II gr. Grunto) iki lovio dugno, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 10 km atstumu	m³	10,51	10,51	0	
2.2	Esamo augalinio sluoksnio nukasimas ir išvežimas į sąvartas 5 km atstumu	m³	204,5	204,5	0	
2.3	Lovio dugno planiravimas mechanizuotai, kai gruntas II grupės	m²	7941,00	7941,00	0	
2.4	Lovio dugno planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	m²	794,10	794,10	0	
2.5	Grunto sutankinimas iškasoje (lovio), kai sluoksnio storis 30 cm	m²	8735,10	8735,10	0	
2.6	Plotų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu mechanizuotai, užsėjant žole	m²	1383,00	11040	9 657	TP priimta: 310 m² (poz.4.5.1 ir 4.5.2 sklype unik. nr.: 4400-4892-4025) 1383,00 m² (poz.2.6 sklype unik. nr.: 4400-4894-1891)
2.7	Piltinis gruntas (užpylimo medžiagos ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, S, SD,SM)	m³	608,00	608,00	0	
2.8	Esamos tvoros konstrukcijos išardymas ir išvežimas iki 10 km atstumu	m	95,48	95,48	0	
3	DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮRENGIMAS					
0	25-07-31	Statybai				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)				
Atestato nr.	UAB „Archimedija“		Vijūkų skvero (žemės skl. unik. nr. 4400-4892-4025, unik. nr.4400-4894-1891, unik. nr. 4400-5473-4502), Kaune, sutvarkymo projektas ir naujų inžinerinių statinių (takų, aikštelių) statyba			
12930	PV	G.Kemzūra	Sklypo planas			
A2043	PDV	M.Kemzūra				
			SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS			Laida
						0
lt	Kauno miesto savivaldybė		P2221-XX-DP-SP-SŽ			Lapas
						1
						18

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP pirkimo	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
3.1	Bortai:					
3.1.1	Metaliniai bortai	m	1674,979	0	-1674,979	
3.2	Pėsčiųjų takų įrengimas:					
3.2.1	Betoninės trinkelės 240x60x80; h=0,08 m; spalva: natūrali	m ²	1564,48	1564,48	0	
3.2.2	Išlyginamasis sluoksnis iš smulkiosios mineralinės medžiagos fr. 0/5 h=0,03 m	m ²	1564,48	1564,48	0	
3.2.3	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (bendrame mišinyje nufrezuoto asfaltbetonio granulių kiekis ne daugiau kaip 30%) įrengimas h=0,15 m	m ²	1564,48	1564,48	0	be nufrezuoto asfaltbetonio granulių; fr. 0/32
3.2.4	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s) h $\geq$ 0,19 m	m ³	297,25	297,25	0	
3.3	Bėgimo tako įrengimas:					
3.3.1	Surištos atsijos (spalva: šviesiai rusva; medžiagiškumas-dolomito) h=0,04 m, m ²	m ²	430,0	430,0	0	
3.3.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 h=0,20 m, m ²	m ²	430,0	430,0	0	fr. 0/32
3.3.3	Šalčiui nejautrus sluoksnis h= 0,31 m, m ³	m ²	430,0	430,0	0	
3.4	Liejamos guminės dangos įrengimas (sporto įrenginių aikštelėje):					
3.4.1	Viršutinis sluoksnis, EPDM spalvotos granulės - 1 cm (spalva - RAL6011, žalia)	m ³	3,3	3,3	0	
3.4.2	Apatinis sluoksnis, SBR, granulės (3 cm storio)	m ³	9,9	9,9	0	
3.4.3	Dolomito atsijų sluoksnis (3 cm storio)	m ³	9,9	9,9	0	
3.4.4	Skaldos pagrindo sluoksnis Ev2=80 MPa (0/35fracc.) (15 cm storio)	m ³	49,6	49,6	0	fr. 0/32
3.4.5	Šalčiui atsparus sluoksnis iš smėlio ir žvyro mišinio (0/16 fracc.) (25 cm storio)	m ³	82,6	82,6	0	fr. 0/32
3.5	Birios suolų nišų ir pergolių zonų dangos įrengimas					
3.5.1	Surištos atsijos (spalva: šviesiai rusva; medžiagiškumas-dolomito) h=0,04 m, m ²	m ²	132,7	132,7	0	
3.5.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 h=0,20 m, m ²	m ²	132,7	132,7	0	fr. 0/32
3.5.3	Šalčiui nejautrus sluoksnis h= 0,31 m, m ³	m ³	41,1	41,1	0	

P2221-XX-DP-SP-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	18	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP pirkimo	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
4	Mažosios architektūros elementai					
4.1	Pikniko stalas nr. 1	vnt.	6	6	0	
4.2	Pikniko stalas nr. 2	vnt.	6	6	0	
4.3	Suolas su atrama nr. 1	vnt.	5	5	0	
4.4	Suolas su atrama nr. 2	vnt.	12	12	0	
4.5	Suolas-pakyla	vnt.	2	2	0	
4.6	Šiukšliadėžė	vnt.	7	7	0	
4.7	Šunų vedžiojimo aikštelės šiukšliadėžė	vnt.	2	2	0	
4.8	Dviračių stovas	vnt.	9	9	0	
4.9	Pergolė	vnt.	3	3	0	
4.10	Paukščių inkilas:					
4.10.1	Paukščių inkilo stovas	vnt.	3	3	0	
4.10.2	Platus paukščių inkilas	vnt.	3	3	0	
4.10.3	Siauras paukščių inkilas	vnt.	6	6	0	
4.11	Segmentinė tvora	m	94,21	94,21	0	
4.12	Tvoros varteliai	vnt.	1	1	0	
5	Mažosios architektūros elementų pamatai					
5.1	Betonas	m ³	5,37	5,37	0	
6	Sporto elementai					
6.1	Šaškių stalai	vnt.	5	5	0	
7	Sporto elementų pamatai					
7.1	Betonas	m ³	1,84	1,84	0	
8	Lauko treniruoklių zonos elementai					
8.1	Treniruoklis nr. 4.1.	vnt.	1	1	0	
8.2	Treniruoklis nr. 4.2.	vnt.	1	1	0	
8.3	Treniruoklis nr. 4.3.	vnt.	1	1	0	
8.4	Treniruoklis nr. 4.4.	vnt.	1	1	0	
8.5	Treniruoklis nr. 4.5.	vnt.	1	1	0	
8.6	Treniruoklis nr. 4.6.	vnt.	1	1	0	
8.7	Treniruoklis nr. 4.7.	vnt.	1	1	0	
8.8	Treniruoklis nr. 4.8.	vnt.	2	2	0	

P2221-XX-DP-SP-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	3	18	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP pirkimo	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
8.9	Treniruoklis nr. 4.9.	vnt.	1	1	0	
9	Sporto elementų pamatai					
9.1	Betonas	m³	5,52	5,52	0	
10	ŽN vedimo sistemos					
10.1	Vedamieji taktiliniai paviršiai	m²	21,319	21,319	0	
10.2	Išpėjamieji taktiliniai paviršiai	m²	2,88	2,88	0	
11	Augalai					
11.1	Medžiai:					
11.1.1	Paprastasis klevas (Acer platanoides (žym.: ACE.P))	vnt.	8	8	0	
11.1.2	Juodalksnis (Alnus glutinosa (žym.: ALN.G))	vnt.	8	8	0	
11.1.3	Vienapiestė gudobelė (Crataegus monogyna (žym.: CRA.M))	vnt.	2	2	0	
11.1.4	Dviskiautis ginkmedis (Ginkgo biloba (žym.: GIN.B))	vnt.	2	2	0	
11.1.5	Miškinė obelis (Malus sylvestris (žym.: MAL.S))	vnt.	2	2	0	
11.1.6	Paprastoji ieva (Prunus padus (žym.: PRU.P))	vnt.	1	1	0	
11.1.7	Švedinis šermukšnis (Sorbus intermedia (žym.: SOR.I))	vnt.	10	10	0	
11.1.8	Mažalapė liepa (Tilia cordata (žym.: TIL.C))	vnt.	5	5	0	
11.2	Krūmai:					
11.2.1	Juodavaisė aronija (Aronia melanocarpa (žym.: ARO.m))	vnt.	394	394	0	
11.2.2	Paprastasis lazdynas (Corylus avellana (žym.: CORY.a))	vnt.	30	30	0	
11.2.3	Baltoji sedula (Cornus alba 'Kesselringii' (žym.: CORN.alb.k))	vnt.	55	55	0	
11.2.4	Palaipinė sedula (Cornus sericea 'Flaviramea' (žym.: CORN.s))	vnt.	1142	1142	0	
11.2.5	Sparnuotasis ožekšnis (Euonymus alatus (žym.: EUO.a))	vnt.	14	14	0	
11.2.6	Paprastasis šaltekšnis (Frangula alnus (žym.: FRANG.aln))	vnt.	82	82	0	
11.2.7	Dygialapė mahonija (Mahonia aquifolium (žym.: MAH.a))	vnt.	114	114	0	
11.2.8	Jazminas (Philadelphus 'Belle Etoile' (žym.: PHI.b))	vnt.	22	22	0	
11.2.	Dygioji slyva (Prunus spinosa (žym.: PRU.s))	vnt.	39	39	0	

P2221-XX-DP-SP-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	4	18	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP pirkimo	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
9						
11.2. 10	Kalninis serbentas (<i>Ribes alpinum</i> (žym.: RIB.a))	vnt.	42	42	0	
11.2. 11	Grūdėtasis erškėtis (<i>Rosa rubiginosa</i> (žym.:ROS.r))	vnt.	2	2	0	
11.2. 12	Tankiadyglis erškėtis (<i>Rosa spinosissima</i> (žym.:ROS.s))	vnt.	4	4	0	
11.2. 13	Meškytė (<i>Symphoricarpos x doorenbosii</i> 'Amethyst'(žym.: SYM.d))	vnt.	66	66	0	
11.2. 14	Korėjinis putinas (<i>Viburnum carlesii</i> (žym.: VIB.c))	vnt.	27	27	0	
11.3 Lianos:						
11.3. 1	Raganė (<i>Clematis</i> 'Rooguchi' (žym.: Cle.r))	vnt.	8	8	0	
11.3. 2	Vijoklinis sausmedis (<i>Lonicera periclymenum</i> 'Graham Thomas' (žym.: Loni.per))	vnt.	8	8	0	
11.4 Žoliniai augalai:						
11.4. 0	Plotas	m2	3628,4 44	3628,44 4	0	
11.4. 1	Rudeninė plukė (<i>Anemone hybrida</i> 'Andrea Atkinson' (žym.: ane.h))	vnt.	147	147	0	
11.4. 2	Paprastasis arunkas (<i>Aruncus dioicus</i> (žym.: arun.d))	vnt.	130	130	0	
11.4. 3	Širdžialapis astras (<i>Aster cordifolius</i> 'Little Carlow' (žym.: ast.cordi))	vnt.	85	85	0	
11.4. 4	Erikinis astras (<i>Aster ericoides</i> 'Blue Star' (žym.: ast.e.blue))	vnt.	18	18	0	
11.4. 5	Skėstašakis astras (<i>Aster divaricatus</i> 'Beth Chatto'(žym.: ast.divar))	vnt.	45	45	0	
11.4. 6	Erikinis astras (<i>Aster ericoides</i> 'Golden Spray' (žym.: ast.e.gold))	vnt.	9	9	0	
11.4. 7	Storalapė bergenija (<i>Bergenia cordifolia</i> 'Winterglut (žym.: berg.c))	vnt.	13632	13632	0	
11.4. 8	Smailiažiedis lendrūnas (<i>Calamagrostis x acutiflora</i> 'Karl Foerster' (žym.: cal.a))	vnt.	78	78	0	
11.4. 9	Žvilgioji viksva (<i>Carex morrowii</i> 'Ice Dance' (žym.: car.m.ice))	vnt.	541	541	0	
11.4. 10	Žvilgioji viksva (<i>Carex morrowii</i> 'Irish Green' (žym.: car.m.iri))	vnt.	235	235	0	

P2221-XX-DP-SP-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	5	18	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP pirkimo	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
11.4. 11	Bandrenis (Echinops bannaticus 'Blue Glow' (žym.: echino.b))	vnt.	12	12	0	
11.4. 12	Raudonasis epimedis (Epimedium x rubrum (žym.: epim.r))	vnt.	394	394	0	
11.4. 13	Purpurinis kemeras (Eupatorium purpureum 'Glutball' (žym.: eup.p))	vnt.	26	26	0	
11.4. 14	Stambiašaknis snaputis (Geranium macrorrhizum 'Spessart' (žym.: ger.mac))	vnt.	3988	3988	0	
11.4. 15	Trilapė draika (Gillenia trifoliata (žym.: gill.t))	vnt.	93	93	0	
11.4. 16	Geltonoji viendienė (Hemerocallis lilioasphodelus (žym.: hem.l))	vnt.	82	82	0	
11.4. 17	Gyslotinė melsvė (Hosta plantaginea 'Grandiflora' (žym.: hos.plan))	vnt.	149	149	0	
11.4. 18	Melsvė (Hosta 'Praying hands' (žym.: hos.pra))	vnt.	24	24	0	
11.4. 19	Nendrinė melvenė (Molinia caerulea subsp.arundinacea 'Transparent' (žym.: mol.a))	vnt.	37	37	0	
11.4. 20	Rūgtis (Persicaria polymorpha (žym.: per.p))	vnt.	9	9	0	
11.4. 21	Raselo gumbenė (Phlomis russeliana (žym.: phlo.r))	vnt.	25	25	0	
11.4. 22	Daugiažiedė baltašaknė (Polygonatum multiflorum (žym.: polyg.m))	vnt.	81	81	0	
11.4. 23	Rodžersija (Rodgersia aesculifolia (žym.: rodg.aes))	vnt.	78	78	0	
11.4. 24	Rodžersija (Rodgersia 'Irish Bronze' (žym.: rodg.iri))	vnt.	100	100	0	
11.4. 25	Rudeninis mėlitas (Sesleria autumnalis (žym.: sesl.a))	vnt.	75	75	0	
11.4. 26	Virgininis veronikūnas (Veronicastrum virginicum 'Fascination' (žym.: ver.v))	vnt.	4	4	0	
11.4. 27	Trilapė valdšteinija (Waldsteinia ternata (žym.: wald.t))	vnt.	17	17	0	
12	Mulčias					
12.1	Pušų žievės mulčias, frakcija 30-60 mm, nedažytas	m ² / m ³	4163,921/291,475	4163,921/291,475	0	

P2221-XX-DP-SP-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	6	18	0

II. SKLYPAS (unik. nr. 4400-4892-4025)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP pirkimo	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
1	PARUOŠIAMIEJI DARBAI					
1.1	Ašies nužymėjimas	m	585,5	585,5	0	
1.2	Medžių kirtimas, kelmų rovimas, pakrovimas ir išvežimas:					
1.2.1	Kertami medžių nuo d16 iki d24 cm	vnt.	9	9	0	
1.2.2	Kelmų rovimas	vnt.	9	9	0	
1.3	Medžių persodinimas:					
1.3.1	Persodinami medžiai	vnt.	6	6	0	
2	ŽEMĖS DARBAI					
2.1	Dangos konstrukcijos išardymas (II gr. Grunto) iki lovio dugno, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 10 km atstumu	m ³	12,17	12,17	0	
2.2	Esamo augalinio sluoksnio nukasimas ir išvežimas į sąvartas 5 km atstumu	m ³	236,84	236,84	0	
2.3	Esamo grunto iškasimas iki tako lovio dugno, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 5 km atstumu (II gr. Gruntas)	m ³	9196,76	9196,76	0	
2.4	Lovio dugno planiravimas mechanizuotai, kai gruntas II grupės	m ²	9196,76	9196,76	0	
2.5	Lovio dugno planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	m ²	10116,44	10116,44	0	
2.6	Grunto sutankinimas iškasoje (lovio), kai sluoksnio storis 30 cm	m ²	1601,7	1601,7	0	
2.7	Piltinis gruntas (užpylimo medžiagos ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, S, SD, SM)	m ³	704,15	704,15	0	
3	DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮRENGIMAS					
3.1	Bortai:					
3.1.1	Metaliniai bortai	m	2087,0	0	-2087,0	
3.2	Pėsčiųjų takų įrengimas:					
3.2.1	Betoninės trinkelės 240x60x80; h=0,08 m; spalva: natūrali	m ²	964,5	964,5	0	
3.2.2	Išlyginamasis sluoksnis iš smulkiosios mineralinės medžiagos fr. 0/5 h=0,03 m	m ²	964,5	964,5	0	
3.2.3	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (bendrame mišinyje nufrezuoto asfaltbetonio granulių kiekis ne daugiau kaip 30%) įrengimas h=0,15 m	m ²	964,5	964,5	0	be nufrezuoto asfaltbetonio granulių; fr. 0/32

P2221-XX-DP-SP-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	7	18	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP pirkimo	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
3.2.4	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s) $h \geq 0,19$ m	m ³	183,3	183,3	0	
3.3	Bėgimo tako įrengimas:					
3.3.1	Tankintos atsijos (spalva: šviesiai rusva; medžiagiškumas-dolomito) $h=0,04$ m, m ²	m ²	615,94	615,94	0	
3.3.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 $h=0,20$ m, m ²	m ²	615,94	615,94	0	fr. 0/32
3.3.3	Šalčiui nejautrus sluoksnis $h=0,31$ m, m ³	m ²	615,94	615,94	0	
3.4	Liejamos guminės dangos įrengimas (vaikų žaidimų aikštelėje):					
3.4.1	Viršutinis sluoksnis, EPDM spalvotos granulės - 1 cm (spalva - RAL3016, tamsiai raudona)	m ³	3,64	3,64	0	
3.4.2	Viršutinis sluoksnis, EPDM spalvotos granulės - 1 cm (spalva - RAL3017, šviesiai raudona)	m ³	9,45	9,45	0	
3.4.3	Viršutinis sluoksnis, EPDM spalvotos granulės - 1 cm (spalva – RAL1013, smėlio)	m ³	0,21	0,21	0	
3.4.4	Apatinis sluoksnis, SBR, granulės, 3 cm storio	m ³	39,9	127,27	87,37	Sluoksnio storis keičiamas į 11cm
3.4.5	Dolomito atsijų sluoksnis (3 cm storio)	m ³	39,9	39,9	0	
3.4.6	Skaldos pagrindo sluoksnis $Ev_2=80$ MPa (0/35 frakc.) (15 cm storio)	m ³	199,52	199,52	0	fr. 0/32
3.4.7	Šalčiui atsparus sluoksnis iš smėlio ir žvyro mišinio (0/16 frakc.) (25 cm storio)	m ³	332,53	200	-132,53	fr. 0/32 Sluoksnio storis keičiamas į 17 cm
3.5	Birios suolų nišų ir pergolių zonų dangos įrengimas					
3.5.1	Surištos atsijos (spalva: šviesiai rusva; medžiagiškumas-dolomito) $h=0,04$ m, m ²	m ²	68,39	68,39	0	
3.5.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 $h=0,20$ m, m ²	m ²	68,39	68,39	0	fr. 0/32
3.5.3	Šalčiui nejautrus sluoksnis $h=0,31$ m, m ³	m ²	68,39	68,39	0	

P2221-XX-DP-SP-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	8	18	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP pirkimo	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
4	SPECIALIAI RIEDUČIAMS IR BMX PRITAIKYTOS AIKŠTELĖS DANGOS ĮRENGIMAS					
4.1	Paruošiamieji darbai					
4.1.1	Augalinio sluoksnio nuėmimas ir sandėliavimas sklypo teritorijoje, 30 cm	m³	346	346	0	
4.1.2	Grunto išvežimas	m³	287	287	0	
4.2	Trasos įrengimo darbai					
4.2.1	Grunto kasimas ekskavatoriais	m³	287	0	-287	darbų atsisakoma neigilinant aikštelės
4.2.2	Grunto išvežimas	m³	287	0	-287	darbų atsisakoma neigilinant aikštelės
4.3	Betonavimas					
4.3.1	30 cm šalčiui atsparus smėlio - žvyro sluoksnis fr. 0-32mm.	m³	287	287	0	
4.3.2	15 cm žvyro skaldos fr. 0-45mm arba dolomitines skaldos sluoksnis fr. 0-32mm.	m³	144	144	0	
4.3.3	12 cm C30/C37 klasės betono sluoksnio važiuojamajam paviršiui įrengimas	m³	72	72	0	
4.3.4	12 cm C30/C37 klasės betono sluoksnio, vertikalios važiuojamosios dangos įrengimas, naudojant shoterete technologiją (purškiamas betonas)	m³	33	33	0	
4.3.5	Betoninės dangos šlifavimas	m²	870	870	0	
4.3.6	Deformacinės siūlės įrengimas	m	300	300	0	
4.3.7	Susitraukimo siūlės įrengimas	m	180	180	0	
4.5	Aplinkotvarkos darbai					
4.5.1	Žalios vejų atstatymas, 100 mm storio augalinio sluoksnio paskleidimas	m²	310	310	0	
4.5.2	Žalios vejų atstatymas, vejų mišinio sėjimas	m²	310	310	0	
5	Mažosios architektūros elementai					
5.2	Pikniko stalas nr. 2	vnt	3	3	0	
5.3	Suolas su atrama nr. 1	vnt	5	5	0	
5.4	Suolas su atrama nr. 2	vnt	3	3	0	
5.5	Suolas-pakyla	vnt	3	3	0	

P2221-XX-DP-SP-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	9	18	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP pirkimo	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
5.6	Apvalus suolas	vnt	3	3	0	
5.7	Pusapvalis suolas	vnt	2	2	0	
5.8	Šiukšliadėžė	vnt	9	9	0	
5.9	Dviračių stovas	vnt	19	19	0	
5.10	Paukščių inkilas:					
5.10.1	Paukščių inkilo stovas	vnt.	1	1	0	
5.10.2	Platus paukščių inkilas	vnt	1	1	0	
5.10.3	Siauras paukščių inkilas	vnt	2	2	0	
5.10.4	Atitvėrimo stulpelis	vnt	3	3	0	
6	Mažosios architektūros elementų pamatai					
6.1	Betonas C16/20	m³	3	3	0	
7	Sporto elementai					
7.1	Lauko teniso stalas	vnt.	1	1	0	
8	Vaikų žaidimų aikštelės elementai (3- 5m)					
8.1	Supynės nr. 7.1.	vnt.	1	1	0	
8.2	Supynės nr. 7.2.	vnt.	3	3	0	
8.3	Karstyklė nr. 7.3.	vnt.	1	1	0	
8.4	Karstyklė nr. 7.4.	vnt.	1	1	0	
8.5	Karstyklė nr. 7.5.	vnt.	1	1	0	
9	Vaikų žaidimų aikštelės elementų (3-5m) pamatai					
9.1	Betonas	m³	6,78	6,78	0	
10	Vaikų žaidimų aikštelės elementai (5- 12m)					
10.1	Karstyklė nr. 8.1.	vnt.	1	1	0	
10.2	Karstyklė nr. 8.2.	vnt.	1	1	0	
10.3	Supynės nr. 8.3.	vnt.	1	1	0	

P2221-XX-DP-SP-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	10	18	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP pirkimo	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
10.4	Įleidžiamas batutas nr. 8.4.	vnt.	3	3	0	
10.5	Karstyklė nr. 8.5.	vnt.	1	1	0	
11	Vaikų žaidimų aikštelės elementų (5- 12m) pamatai					
11.1	Betonas	m³	6,70	6,70	0	
12	ŽN VEDIMO SISTEMOS					
12.1	Vedamieji taktiliniai paviršiai	m²	20,36	20,36	0	
12.2	Įspėjamieji taktiliniai paviršiai	m²	82,29	82,29	0	
13	AUGALAI					
13.1	Medžiai:					
13.1.1	Paprastasis klevas (Acer platanoides (žym.: ACE.P))	vnt.	2	2	0	
13.1.2	Juodalksnis (Alnus glutinosa (žym.: ALN.G))	vnt.	7	7	0	
13.1.3	Karpotasis beržas (Betula pendula (žym.: BET.P))	vnt.	38	38	0	
13.1.4	Vienapiestė gudobelė (Crataegus monogyna (žym.: CRA.M))	vnt.	1	1	0	
13.1.5	Dviskiautis ginkmedis (Ginkgo biloba (žym.: GIN.B))	vnt.	2	2	0	
13.1.6	Miškinė obelis (Malus sylvestris (žym.: MAL.S))	vnt.	1	1	0	
13.1.7	Paprastoji ieva (Prunus padus (žym.: PRU.P))	vnt.	3	3	0	
13.1.8	Švedinis šermukšnis (Sorbus intermedia (žym.: SOR.I))	vnt.	1	1	0	
13.1.9	Mažalapė liepa (Tilia cordata (žym.: TIL.C))	vnt.	3	3	0	
13.2	Krūmai:					
13.2.1	Juodavaisė aronija (Aronia melanocarpa (žym.: ARO.m))	vnt	103	103	0	
13.2.2	Gražusis svarainis (Chaenomeles speciosa 'Moerloosei' (žym.: CHAE.s.moe))	vnt.	69	69	0	

P2221-XX-DP-SP-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	11	18	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP pirkimo	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
13.2.3	Gražusis svarainis (Chaenomeles speciosa 'Nivalis' (žym.: CHAE.s.niv))	vnt.	18	18	0	
13.2.4	Paprastasis lazdynas (Corylus avellana (žym.: CORY.a))	vnt.	60	60	0	
13.2.5	Baltoji sedula (Cornus alba 'Sibirica' (žym.: CORN.alb.s))	vnt.	279	279	0	
13.2.6	Palaipinė sedula (Cornus sericea 'Flaviramea' (žym.: CORN.s))	vnt.	89	89	0	
13.2.7	Sparnuotasis ožekšnis (Euonymus alatus (žym.: EUO.a))	vnt.	12	12	0	
13.2.8	Paprastasis šalteškėnis (Frangula alnus (žym.: FRANG.aln))	vnt.	98	98	0	
13.2.9	Kvapusis sausmedis (Lonicera fragrantissima (žym.: LONI.frag))	vnt.	364	364	0	
13.2.10	Dygialapė mahonija (Mahonia aquifolium (žym.: MAH.a))	vnt.	272	272	0	
13.2.11	Jazminas (Philadelphus 'Belle Etoile' (žym.: PHI.b))	vnt.	4	4	0	
13.2.12	Putinalapis pūslenis (Physocarpus opulifolius (žym.: PHY.o))	vnt.	10	10	0	
13.2.13	Dygioji slyva (Prunus spinosa (žym.: PRU.s))	vnt.	3	3	0	
13.2.14	Kalninis serbentas (Ribes alpinum (žym.: RIB.a))	vnt.	29	29	0	
13.2.15	Grūdėtasis erškėtis (Rosa rubiginosa (žym.: ROS.r))	vnt.	26	26	0	
13.2.16	Karpytalapė stefanandra (Stephanandra incisa 'Crispa' (žym.: STE.i))	vnt	164	164	0	
13.2.17	Korėjinis putinas (Viburnum carlesii (žym.: VIB.c))	vnt.	24	24	0	
13.2.18	Sodinis putinas (Viburnum lantana (žym.: VIB.l))	vnt.	10	10	0	
13.2.19	Mažoji žiemė (Vinca minor (žym.: VIN.m))	vnt	1450	1450	0	
13.3	Žoliniai augalai:					
13.3.	Plotas	m2	2299,	2299,9	0	

P2221-XX-DP-SP-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	12	18	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP pirkimo	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
0			935	35		
13.3. 1	Švenioji rasakila (Alchemilla mollis 'Robusta' (žym.: alch.m))	vnt.	43	43	0	
13.3. 2	Rudeninė plukė (Anemone hybrida 'Andrea Atkinson' (žym.: ane.h))	vnt.	134	134	0	
13.3. 3	Lieknoji plukė (Anemone sylvestris (žym.: ane.s))	vnt.	92	92	0	
13.3. 4	Paprastasis arunkas (Aruncus dioicus (žym.: arun.d))	vnt.	44	44	0	
13.3. 5	Erikinis astras (Aster ericoides 'Blue Star' (žym.: ast.e.blue))	vnt.	105	105	0	
13.3. 6	Lygusis astras (Aster laevis 'Calliope' (žym.: ast.leav))	vnt.	24	24	0	
13.3. 7	Vėlyvasis astras (Aster laterifolius 'Lady in Black' (žym.: ast.later))	vnt.	6	6	0	
13.3. 8	Storalapė bergenija (Bergenia cordifolia 'Winterglut' (žym.: berg.c))	vnt.	6349	6349	0	
13.3. 9	Smailiažiedis lendrūnas (Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster' (žym.: cal.a))	vnt.	498	498	0	
13.3. 10	Korėjinis lendrūnas (Calamagrostis brachytricha, (žym.: cal.b))	vnt.	217	217	0	
13.3. 11	Žvilgioji viksva (Carex morrowii 'Ice Dance' (žym.: car.m.ice))	vnt.	655	655	0	
13.3. 12	Žvilgioji viksva (Carex morrowii 'Irish Green' (žym.: car.m.iri))	vnt.	76	76	0	
13.3. 13	Rausvažiedė ežiulė (Echinacea purpurea 'Alba' (žym.: echina.p))	vnt.	25	25	0	
13.3. 14	Bandrenis (Echinops bannaticus 'Blue Glow' (žym.: echino.b))	vnt.	30	30	0	
13.3. 15	Purpurinis kemeras (Eupatorium purpureum 'Glutball' (žym.: eup.p))	vnt.	8	8	0	
13.3. 16	Paprastoji žemuogė (Fragaria vesca (žym.: fra.v))	vnt.	337	337	0	
13.3. 17	Stambiašaknis snaputis (Geranium macrorrhizum 'Spessart' (žym.: ger.mac))	vnt.	10566	10566	0	
13.3. 18	Snaputis (Geranium 'Rozanne' (žym.: ger.roz))	vnt.	18	18	0	

P2221-XX-DP-SP-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	13	18	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP pirkimo	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
13.3. 19	Baltažiedis eleboras (Helleborus niger (žym.: hell.n))	vnt.	108	108	0	
13.3. 20	Geltonoji viendienė (Hemerocallis lilioasphodelus (žym.: hem.l))	vnt.	14	14	0	
13.3. 21	Melsvė (Hosta 'Praying hands' (žym.: hos.pra))	vnt.	11	11	0	
13.3. 22	Nendrinė melvenė (Molinia caerulea subsp. arundinacea 'Transparent' (žym.: mol.a))	vnt.	38	38	0	
13.3. 23	Faseno katžolė (Nepeta fassenii 'Walker's Low' (žym.: nep.f))	vnt.	12	12	0	
13.3. 24	Rūgtis (Persicaria polymorpha (žym.: per.p))	vnt.	9	9	0	
13.3. 25	Raselo gumbenė (Phlomis russeliana (žym.: phlo.r))	vnt.	539	539	0	
13.3. 26	Rodžersija (Rodgersia 'Irish Bronze' (žym.: rodg.iri))	vnt.	41	41	0	
13.3. 27	Rudeninis mėlitas (Sesleria autumnalis (žym.: sesl.a))	vnt.	27	27	0	
13.3. 28	Tradėskantė (Tradescantia andersoniana 'Osprey' (žym.: trad.a))	vnt.	42	42	0	
13.3. 29	Virgininis veronikūnas (Veronicastrum virginicum 'Fascination' (žym.: ver.v))	vnt.	13	13	0	
14	MULČIAS					
14.1	Pušų žievės mulčias, frakcija 30-60 mm, nedažytas	m ²	3163,37	3163,37	0	

III. SKLYPAS (unik. nr. 4400-5473-4502)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP pirkimo	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
1	PARUOŠIAMIEJI DARBAI					
1.1	Ašies nužymėjimas	m	54,0	54,0	0	
1.2	<i>Statybinių atliekų išvežimas:</i>					
1.2.1	Žvyro dangos ardymas	m ₃	44,24	44,24	0	
2	ŽEMĖS DARBAI					

P2221-XX-DP-SP-SŽ

Lapas	Lapų	Laida
14	18	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP pirkimo	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
2.1	Dangos konstrukcijos išardymas (II gr. Grunto) iki lovio dugno, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 10 km atstumu	m ₃	1,03	1,03	0	
2.2	Esamo augalinio sluoksnio nukasimas ir išvežimas į sąvartas 5 km atstumu	m ₃	80,0	80,0	0	
2.3	Esamo grunto iškasimas iki tako lovio dugno, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 5 km atstumu (II gr. Gruntas)	m ₃	1148,4	1148,4	0	
2.4	Lovio dugno planiravimas mechanizuotai, kai gruntas II grupės	m ₂	1643,00	1643,00	0	
2.5	Lovio dugno planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	m ₂	165,00	165,00	0	
2.6	Grunto sutankinimas iškasoje (lovio), kai sluoksnio storis 30 cm	m ₂	1807,00	1807,00	0	
2.7	Piltinis gruntas (užpylimo medžiagos ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, S, SD, SM)	m ₃	24,2	24,2	0	
3	DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮRENGIMAS					
3.1	Bortai:					
3.1.1	Metaliniai bortai	m	138,00	0	-138,00	
3.2	Pėsčiųjų takų įrengimas:					
3.2.1	Betoninės trinkelės 240x60x80; h=0,08 m; spalva: natūrali	m ₂	110,90	110,90	0	
3.2.2	Išlyginamasis sluoksnis iš smulkiosios mineralinės medžiagos fr. 0/5 h=0,03 m	m ₂	110,90	110,90	0	
3.2.3	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (bendrame mišinyje nufrezuoto asfaltbetonio granulių kiekis ne daugiau kaip 30%) įrengimas h=0,15 m	m ₂	110,90	110,90	0	be nufrezuoto asfaltbetonio granulių; fr. 0/32
3.2.4	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s) h $\geq$ 0,19 m	m ₃	21,1	21,1	0	
3.3	Bėgimo tako įrengimas:					
3.3.1	Surištos atsijos (spalva: šviesiai rusva; medžiagiškumas-dolomito) h=0,04 m, m ²	m ₂	29,00	29,00	0	
3.3.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 h=0,20 m, m ²	m ₂	29,00	29,00	0	fr. 0/32
3.3.3	Šalčiui nejautrus sluoksnis h= 0,31 m, m ³	m	29,00	29,00	0	

P2221-XX-DP-SP-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	15	18	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP pirkimo	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
		2				
4	MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI					
4.1	Pikniko stalias nr. 1	vnt.	1	1	0	
4.2	Suolas su atrama nr. 2	vnt.	1	1	0	
5	MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTŲ PAMATAI					
5.1	Betonas	m³	0,096	0,096	0	
6	ŽN VEDIMO SISTEMOS					
6.1	Vedamieji taktiliniai paviršiai	m²	8,55	8,55	0	
6.2	Įspėjamieji taktiliniai paviršiai	m²	0,75	0,75	0	
7	AUGALAI					
7.1	Medžiai:					
7.1.1	Švedinis šermukšnis (Sorbus intermedia (žym.: SOR.I))	vnt.	4	4	0	
7.2	Krūmai:					
7.2.1	Juodavaisė aronija (Aronia melanocarpa (žym.: ARO.m))	vnt	32	32	0	
7.2.2	Sparnuotasis ožekšnis (Euonymus alatus (žym.: EUO.a))	vnt.	1	1	0	
7.2.3	Dygialapė mahonija (Mahonia aquifolium (žym.: MAH.a))	vnt.	3	3	0	
7.2.4	Putinalapis pūslenis (Physocarpus opulifolius (žym.: PHY.o))	vnt.	7	7	0	
7.2.5	Korėjinis putinas (Viburnum carlesii (žym.: VIB.c))	vnt.	1	1	0	
7.3	Žoliniai augalai:					
7.3.1	Plotas	m²	81,9	81,9	0	
7.3.2	Storalapė bergenija (Bergenia cordifolia 'Winterglut' (žym.: berg.c))	vnt.	247	247	0	
7.3.3	Stambiašaknis snaputis (Geranium macrorrhizum 'Spessart' (žym.: ger.mac))	vnt.	255	255	0	
7.3.4	Raselo gumbenė (Phlomis russeliana (žym.: phlo.r))	vnt.	188	188	0	
8	MULČIAS					
8.1	Pušų žievės mulčias, frakcija 30-60 mm, nedažytas	m²	90,08	90,08	0	

P2221-XX-DP-SP-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	16	18	0

I. SKLYPAS (unik. nr.4400-4894-1891) UŽ SKLYPO RIBOS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP pirkimo	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
1	DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮRENGIMAS					
1.1	Bortai:					
1.1.1	Metaliniai bortai	m	25,0	0	-25,0	
1.2	Pėsčiųjų takų įrengimas:					
1.2.1	Betoninės trinkelės 240x60x80; h=0,08 m; spalva: natūrali	m ²	4,7	4,7	0	
1.2.2	Išlyginamasis sluoksnis iš smulkiosios mineralinės medžiagos fr. 0/5 h=0,03 m	m ²	4,7	4,7	0	
1.2.3	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 panaudojant NAG (bendrame mišinyje nufrezuoto asfaltbetonio granulių kiekis ne daugiau kaip 30%) įrengimas h=0,15 m	m ²	4,7	4,7	0	be nufrezuoto asfaltbetonio granulių; fr. 0/32
1.2.4	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s) h $\geq$ 0,19 m	m ³	0,9	0,9	0	

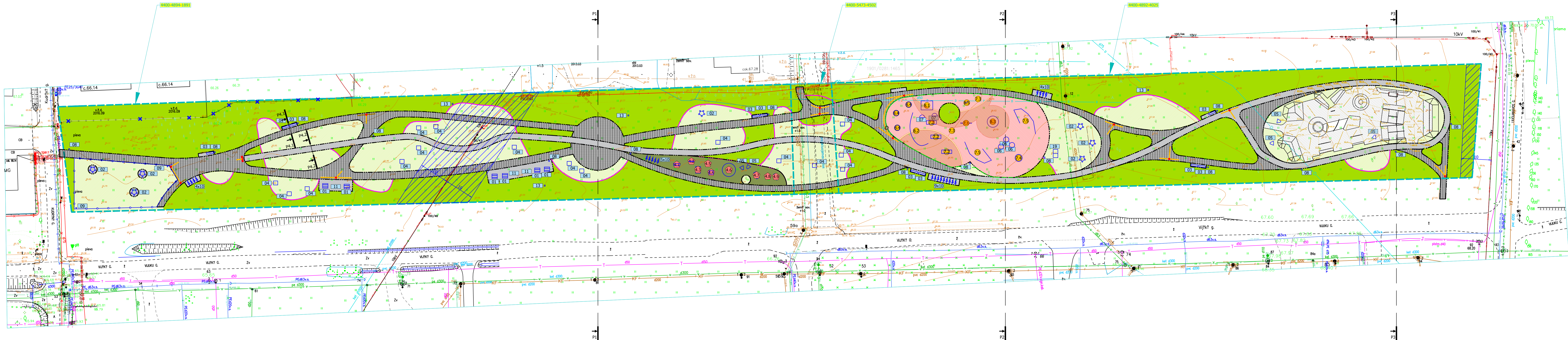
PAPILDOMI KIEKIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis DP	Papildomi duomenys
1.	Žvyras 0/32 tako lovio pakėlimui	m ³	3670	Apsauginis šalčiui atsparus smėlio sluoksnis $K_{pralaid.} \geq 1.0 \times 10^{-5} \text{ m/s}$
2.	Grunto iškasoje (lovio) sutankinimas kai lovio vidutinis storis 70 cm kas 30 cm.	m ²	6747	
3.	Grunto transportavimas statybvietyje	m ³	3100	Pakėlimas vejos plotui
4.	Metaliniai bortai (200mm aukščio, 10mm storio) ant C16/20 bet. pagrindo	m	2842	
5.	Plastikiniai 80mm aukščio bortai su plast. smeigėmis	m	379	
6.	Riedučiams ir BMX pritaikytos aikštelės turėklai	m	30	
7.	Riedučiams ir BMX pritaikytos aikštelės Piltinis gruntas (užpylimo medžiagos ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, S, SD, SM)	m ³	80	
8.	Šaknų apsaugos elementas ir jo įrengimo darbai	kompl	1	Išsaugomam ąžuoliukui

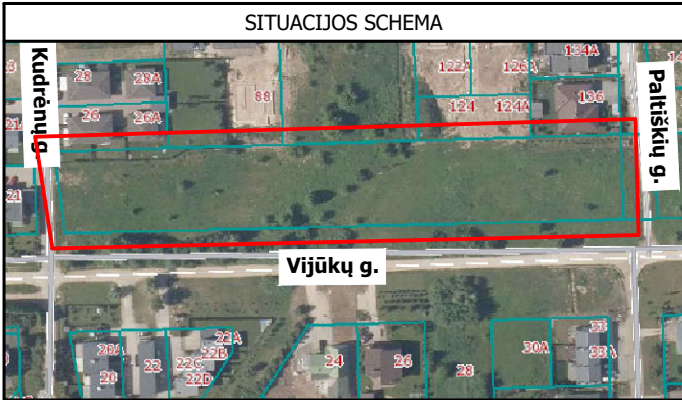
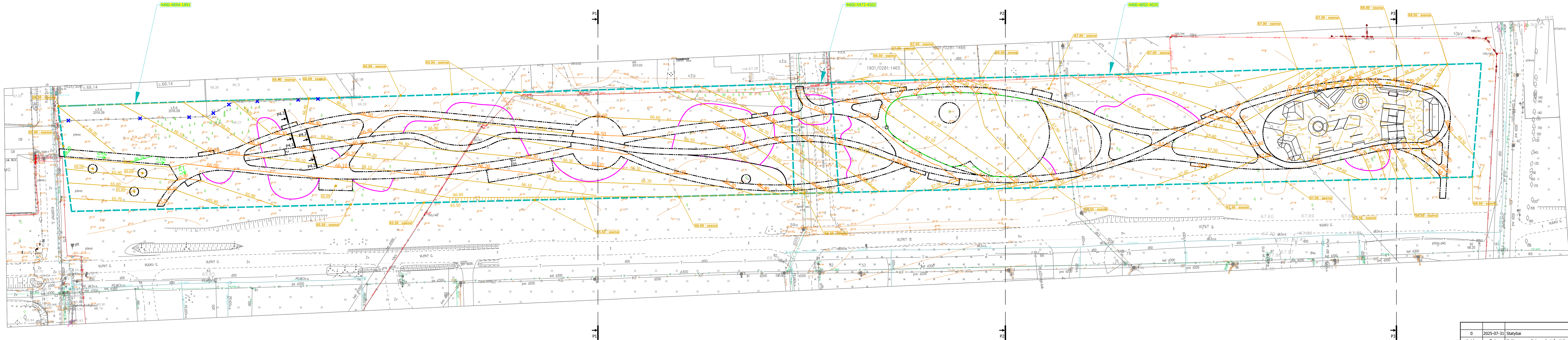
PASTABA: Sąnaudų žiniaraštis preliminarus. Kiekiai bus tikslinami žemės darbų kontroliniais matavimais, pagrįsta išpildomosiomis bei fotofiksacijomis.

P2221-XX-DP-SP-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	18	18	0

SKLYPO PLANAS. DANGŲ PLANAS M1:500



AUKŠČIŲ PLANAS M1:500



SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI	
Žymuo	Pavadinimas
	Sklypo riba
	Esamų 10kV orinių el. linijų apsaugos zonos sklypo ribose
	Segmentinė tvora (h=1,73m.)
	Demontuojama esama tvoros dalis
	Kertami medžiai

DANGŲ PLANO SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI	
Žymuo	Pavadinimas
	Betoninių trinkelų dangą (pėsčiųjų takai)
	Dolomito atšilų dangą (begimo takai)
	Liejama guminė dangą (RAL 3016)
	Liejama guminė dangą (RAL 3017)
	Liejama guminė dangą (RAL 1013)
	Liejama guminė dangą (RAL 6011)
	Veja
	Projektuojami išsinio želdinio plotai
	Metaliniai nerūdijančio plieno vėjo bortai
	Kreipiamieji takiniai paviršiai (30cm pločio)
	Įsėjamieji takiniai paviršiai (60cm pločio)

AUKŠČIŲ PLANO SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI	
Žymuo	Pavadinimas
	Projektuojami aukščiai

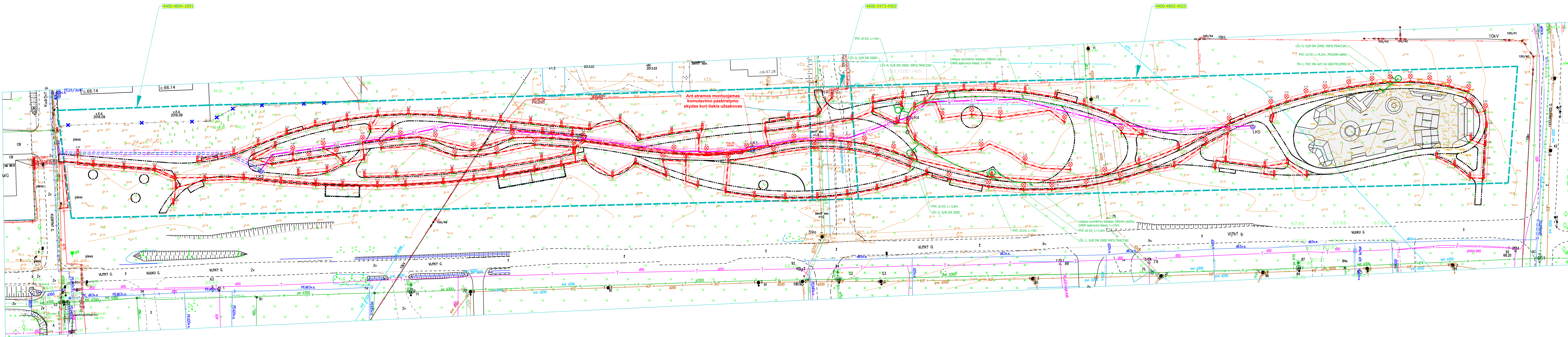
MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS EKSPLIKACIJA		
Numeris	Žymėjimas	Pavadinimas
01		Pikniko stalis Nr.1 (1800x1550; h=740mm)
02		Pikniko stalis Nr.2 (01827; h=745mm)
03		Suolas su atrama Nr. 1 (2340x524; h=742mm)
04		Suolas su atrama Nr. 2 (1451x1556; h=868mm)
05		Suolas palyvė (1873x2073; h=990mm)
06		Apsauginis suolas (01760; h=415mm)
07		Pusapvalūs suolas (01780; h=415mm)
08		Šukladiadė (0430; h=900mm)
09		Šunų akštelės šukladiadė (310x300; h=950mm)
10		Dvirazių stovai (200x70; h=850mm)
11		Pergolė (3,6x3,6; h=3m)
12		Paukščių inkilo stovai (060; h=3000mm)
13		Platus paukščių inkilas (405x372; h=584mm)
14		Siauras paukščių inkilas (262x232; h=759mm)
15		Tvora
16		Tvoros vartai
17		Atšilimo stulpas (076; h=900mm)
18		Sėdynės stalis (2000x2000)
19		Lauko teniso stalis (2780x1570; h=760mm)

VAIKŲ ŽAIDIMŲ ELEMENTŲ EKSPLIKACIJA		
Numeris	Žymėjimas	Pavadinimas
01		Sūpynės (3750x120; h=2014mm)
02		Sūpynės (1200x3400; h=2500mm)
03		Karstykė (0870x1050; h=1010mm)
04		Karstykė (02400; h=2750mm)
05		Karstykė (14780x12150; h=1890mm)
06		Karstykė (3930x3040; h=2930mm)
07		Karstykė (13580x5850; h=2920mm)
08		Sūpynės (03800; h=2900mm)
09		Įsėjamasis laukas (01780mm)
10		Karstykė (2400x2300; h=2890mm)

TRENIRUOKLIŲ EKSPLIKACIJA		
Numeris	Žymėjimas	Pavadinimas
01		Treniruoklis (2050x660; h=1030mm)
02		Treniruoklis (1700x220; h=2550mm)
03		Treniruoklis (2200x1680; h=1750mm)
04		Treniruoklis (1450x1190; h=1630mm)
05		Treniruoklis (0800; h=1350mm)
06		Treniruoklis (04500; h=2600mm)
07		Treniruoklis (2300x1070; h=2300mm)
08		Treniruoklis (1750x800; h=1940mm)
09		Treniruoklis (2180x670; h=2660mm)

0	2025-07-31	Statybai		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Atestato nr.	UAB "ARCHIMEDIJA"		Projektas: Vilniaus skvero žemės sk. unik. nr. 4400-4892-4025, unik. nr. 4400-4894-1891, unik. nr. 4400-5473-4502). Kauno, sutvarkymo projektas ir naujų inžinerinių statinių (taky, aikštelių) statyba	
12930	PV	G.Kemzūra	Statybos: Sklypo planas	
A.2043	PDV	M.Kemzūra	Brėžinys: Sklypo planas. Dangų planas M1:500 Aukščių planas M1:500	
Statytojas: Kauno miesto savivaldybė		Nr.: P2221-XX-DP-SP-01		Laida 0 Lapų 1 1

INŽINERINIŲ TINKLŲ SUVESTINIS PLANAS M1:500



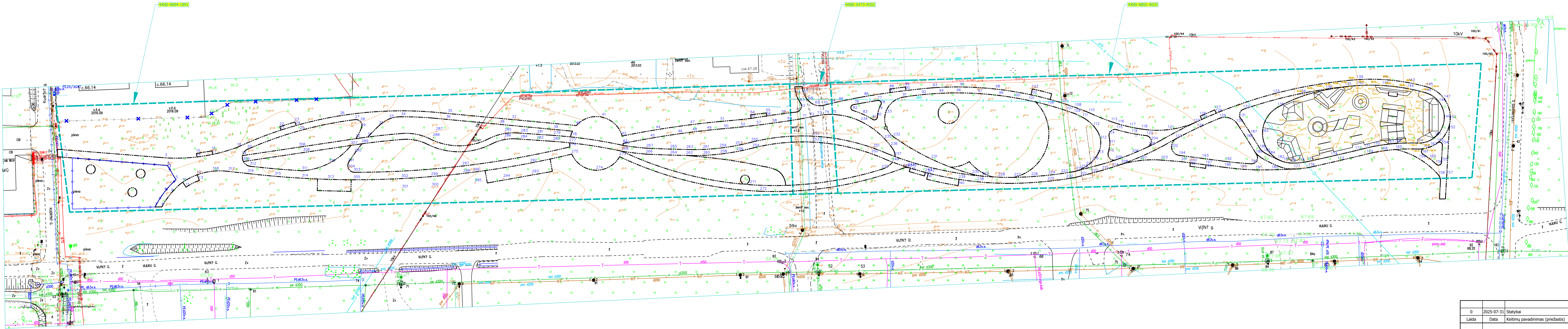
INŽINERINIŲ TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Sklypo riba
	Proj. lietaus nuotekų tinklai PVC d110
	Proj. lietaus nuotekų latakas

E DALIES SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	PROJ. 0.4kV APSVIETIMO KABELIS SU APSAUGINIU VAMZDŽIU
	PROJ. ATRAMA SU GATVINIŲ ŠVIESTUVŲ 77W
	PROJ. ATRAMA SU GATVINIŲ ŠVIESTUVŲ 77W
	PROJ. ŽEMINIMO ELEKTRODAI
	PROJ. EL. TINKLŲ APSAUGOS ZONA

AS DALIES SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	PROJ. ATRAMA BM SU VAIZDO STEBĖJIMO KAMERA
	PROJ. ATRAMA BM SU PTZ VAIZDO STEBĖJIMO KAMERA
	PROJ. 0.4kV KABELIS SU APSAUGINIU VAMZDŽIU IR REZERVINIŲ VAMZDŽIU
	PROJ. APSAUGINIS VAMZDŽIS
	PROJ. ŽEMIKLIS
	PROJ. EL. TINKLŲ APSAUGOS ZONA

PASTABOS:
-VAIZDO KAMERAS TIEKIA UŽSAKOVAS.
-PRIE VAIZDO KAMERŲ MONTAVIMO KABELIO, KLOJAMAS PAPILDOMAS REZERVINIS VAMZDIS RYŠIŲ KABELIAMS.

NUŽYMĖJIMO PLANAS M1:500



0	2025-07-31	Statybai		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Atestato nr.	UAB "ARCHIMEDIJA"		Projektas: Vilniaus skvero (žemės skl. nr. 4400-4892-4025, unik. nr. 4400-4894-1891, unik. nr. 4400-5473-4920), Kauno, sutvarkymo projektas ir naujų inžinerinių statinių (taku, aikštelių) statyba	
12930	PV	G.Kemzūra	Statybos: Sklypo planas	
A.2043	PDV	M.Kemzūra	Brėžinys: Inžinerinių tinklų suvestinis planas M1:500 Nužymėjimo planas M1:500	
Statytojas: Kauno miesto savivaldybė		Nr.: P2221-KX-DP-SP-02		Laida 0
				Lapų 1
				Lapų 1

Nužymėjimo lentelė			
Taško Nr.	Koordinatė	X	Y
1.	6089171,48		488656,03
2.	6089168,96		488656,36
3.	6089168,82		488689,79
4.	6089166,23		488690,57
5.	6089161,45		488693,41
6.	6089157,51		488689,68
7.	6089152,32		488686,39
8.	6089152,37		488688,69
9.	6089157,08		488691,87
10.	6089160,64		488695,69
11.	6089158,99		488696,81
12.	6089163,14		488700,57
13.	6089161,26		488701,25
14.	6089169,11		488700,46
15.	6089170,30		488700,31
16.	6089171,14		488705,54
17.	6089169,97		488705,73
18.	6089172,36		488714,08
19.	6089169,57		488715,77
20.	6089171,71		488717,50
21.	6089178,12		488728,67
22.	6089179,31		488728,33
23.	6089180,83		488733,40
24.	6089179,67		488733,75
25.	6089178,00		488735,22
26.	6089182,96		488748,68
27.	6089181,64		488753,66
28.	6089180,88		488755,49
29.	6089178,91		488755,76
30.	6089175,27		488753,90
31.	6089175,81		488757,89
32.	6089179,69		488761,74
33.	6089181,85		488765,18
34.	6089182,60		488769,18
35.	6089183,69		488784,87
36.	6089181,73		488784,32
37.	6089181,63		488806,41
38.	6089180,00		488802,38
39.	6089178,32		488820,44
40.	6089179,65		488827,95

Nužymėjimo lentelė			
Taško Nr.	Koordinatė	X	Y
41.	6089182,45		488836,68
42.	6089176,14		488843,34
43.	6089173,66		488843,69
44.	6089178,23		488854,81
45.	6089175,39		488852,94
46.	6089176,87		488862,23
47.	6089179,93		488866,34
48.	6089177,51		488867,10
49.	6089178,05		488871,97
50.	6089178,61		488877,65
51.	6089181,04		488876,49
52.	6089179,17		488883,32
53.	6089182,04		488886,66
54.	6089183,23		488886,52
55.	6089183,88		488891,77
56.	6089182,69		488891,92
57.	6089179,75		488888,63
58.	6089180,45		488893,94
59.	6089183,42		488897,00
60.	6089181,17		488899,03
61.	6089184,21		488902,07
62.	6089185,46		488903,50
63.	6089187,34		488903,23
64.	6089189,86		488901,91
65.	6089192,66		488901,38
66.	6089192,73		488903,86
67.	6089190,11		488904,50
68.	6089187,90		488906,05
69.	6089186,50		488908,33
70.	6089186,43		488910,99
71.	6089182,03		488904,10
72.	6089182,50		488906,55
73.	6089182,97		488908,99
74.	6089183,30		488911,46
75.	6089183,39		488913,94
76.	6089186,74		488921,58
77.	6089188,10		488929,23
78.	6089186,62		488930,30
79.	6089184,63		488929,47
80.	6089182,51		488929,09

Nužymėjimo lentelė			
Taško Nr.	Koordinatė	X	Y
81.	6089181,68		488927,59
82.	6089184,71		488921,00
83.	6089183,40		488924,39
84.	6089187,07		488913,64
85.	6089187,70		488916,29
86.	6089189,37		488924,83
87.	6089190,72		488933,43
88.	6089191,94		488933,27
89.	6089192,63		488938,52
90.	6089191,43		488938,70
91.	6089189,17		488937,72
92.	6089190,03		488944,12
93.	6089192,33		488947,81
94.	6089190,45		488949,97
95.	6089192,61		488956,98
96.	6089190,62		488955,84
97.	6089190,39		488962,98
98.	6089191,89		488968,93
99.	6089189,74		488970,08
100.	6089188,95		488975,11
101.	6089187,98		488980,10
102.	6089189,89		488980,74
103.	6089191,85		488981,17
104.	6089189,19		488991,52
105.	6089187,26		488990,97
106.	6089186,47		488986,52
107.	6089184,58		488992,83
108.	6089185,72		488995,65
109.	6089183,70		488995,35
110.	6089183,96		489000,27
111.	6089182,33		488998,20
112.	6089179,30		489001,93
113.	6089180,90		489007,87
114.	6089176,37		489006,94
115.	6089178,23		489009,65
116.	6089180,16		489010,20
117.	6089179,17		489014,07
118.	6089178,48		489018,01
119.	6089177,00		489014,64
120.	6089176,25		489019,73

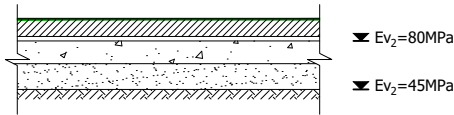
Nužymėjimo lentelė			
Taško Nr.	Koordinatė	X	Y
121.	6089178,27		489026,87
122.	6089180,47		489035,45
123.	6089175,21		489029,44
124.	6089178,87		489036,73
125.	6089181,68		489038,08
126.	6089182,81		489037,62
127.	6089184,90		489042,48
128.	6089183,79		489042,97
129.	6089182,13		489044,22
130.	6089180,42		489049,90
131.	6089182,24		489051,04
132.	6089185,13		489052,21
133.	6089190,27		489062,23
134.	6089190,31		489071,09
135.	6089192,70		489086,40
136.	6089191,65		489079,94
137.	6089189,40		489071,61
138.	6089185,85		489063,75
139.	6089195,06		489090,35
140.	6089193,06		489090,47
141.	6089195,08		489099,07
142.	6089193,08		489098,95
143.	6089194,02		489107,73
144.	6089192,06		489107,36
145.	6089192,59		489113,83
146.	6089190,67		489113,30
147.	6089188,50		489119,69
148.	6089187,36		489118,05
149.	6089181,79		489119,61
150.	6089181,60		489121,60
151.	6089175,91		489116,69
152.	6089178,19		489121,31
153.	6089173,89		489117,38
154.	6089173,10		489118,99
155.	6089167,43		489118,68
156.	6089166,62		489117,00
157.	6089162,99		489120,48
158.	6089162,93		489117,79
159.	6089168,41		489111,31
160.	6089168,45		489114,81

Nužymėjimo lentelė			
Taško Nr.	Koordinatė	X	Y
161.	6089170,05		489112,45
162.	6089171,91		489112,72
163.	6089172,62		489115,17
164.	6089173,78		489110,48
165.	6089171,60		489103,44
166.	6089173,62		489103,19
167.	6089173,39		489100,74
168.	6089171,08		489098,52
169.	6089170,09		489093,68
170.	6089172,68		489095,95
171.	6089171,96		489092,89
172.	6089171,22		489089,83
173.	6089167,78		489083,88
174.	6089169,33		489081,68
175.	6089167,55		489073,72
176.	6089165,57		489074,10
177.	6089165,08		489069,22
178.	6089167,13		489070,70
179.	6089167,11		489067,85
180.	6089164,81		489061,79
181.	6089167,48		489065,80
182.	6089168,25		489063,86
183.	6089177,01		489058,57
184.	6089169,66		489060,74
185.	6089170,51		489059,21
186.	6089171,76		489057,78
187.	6089176,72		489054,70
188.	6089175,26		489053,25
189.	6089170,01		489056,49
190.	6089166,82		489054,89
191.	6089164,76		489056,46
192.	6089167,60		489046,19
193.	6089168,64		489038,41
194.	6089169,61		489030,62
195.	6089165,06		489051,18
196.	6089165,61		489045,93
197.	6089166,46		489039,55
198.	6089165,24		489039,39
199.	6089165,99		489034,15
200.	6089167,14		489034,31

Nužymėjimo lentelė			
Taško Nr.	Koordinatė	X	Y
201.	6089167,52		489031,35
202.	6089171,97		489027,97
203.	6089168,07		489024,53
204.	6089174,47		489021,24
205.	6089172,66		489020,38
206.	6089170,23		489014,88
207.	6089167,92		489017,50
208.	6089166,70		489011,18
209.	6089168,13		489009,23
210.	6089170,37		489006,65
211.	6089173,35		489007,19
212.	6089174,79		489004,13
213.	6089169,88		489003,09
214.	6089165,66		489008,11
215.	6089164,65		489004,75
216.	6089167,76		489001,47
217.	6089166,04		488999,44
218.	6089165,09		488997,80
219.	6089164,40		488996,03
220.	6089163,67		489001,13
221.	6089162,71		488997,50
222.	6089161,72		488992,70
223.	6089163,54		488990,95
224.	6089163,06		488986,69
225.	6089161,00		488986,39
226.	6089162,51		488980,95
227.	6089162,29		488975,19
228.	6089162,35		488969,82
229.	6089162,67		488964,47
230.	6089163,30		488961,15
231.	6089168,37		488947,34
232.	6089175,80		488934,64
233.	6089183,50		488931,76
234.	6089180,99		488923,63
235.	6089175,07		488931,67
236.	6089172,64		488933,79
237.	6089169,25		488935,03
238.	6089160,80		488962,74
239.	6089161,58		488956,55
240.	6089159,48		488956,19

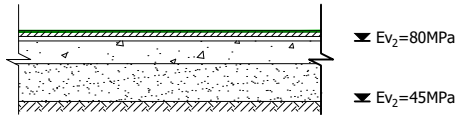
Nužymėjimo lentelė			
Taško Nr.	Koordinatė	X	Y
241.	6089161,74		488945,72
242.	6089163,67		488946,22
243.	6089163,92		488945,26
244.	6089162,74		488944,92
245.	6089164,22		488939,83
246.	6089165,38		488940,16
247.	6089165,57		488939,56
248.	6089165,37		488937,83
249.	6089167,42		488934,22
250.	6089170,16		488927,22
251.	6089172,03		488927,93
252.	6089176,09		488907,53
253.	6089174,09		488907,42
254.	6089172,13		488887,33
255.	6089174,07		488886,84
256.	6089170,93		488881,91
257.	6089172,89		488881,56
258.	6089170,10		488876,42
259.	6089172,09		488876,21
260.	6089169,69		488870,71

Gumos granulių danga ant grunto M1:10
(vaikų žaidimų aikštelė)
D-1



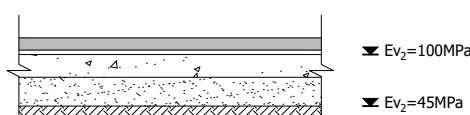
1. EPDM spalvotos gumos granulės frakcija - 10mm
2. SBR gumos granulės fr. 1-3,5mm - 110mm
3. Dolomito skaldos atsijų sluoksnis - 30mm
4. Skaldos 0/32 pagrindo sluoksnis $E_{v2}=80\text{MPa}$ - 150mm
5. Apsauginis šalčiui atsparus smėlio sluoksnis $K_{pralaid.} \geq 1.0 \times 10^{-5} \text{ m/s}$ - 170mm
6. Esamas pagrindo gruntas $E_{v2}=45\text{MPa}$

Gumos granulių danga ant grunto M1:10
(sporto įrenginių aikštelė)
D-2



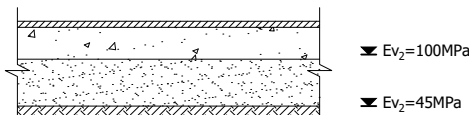
1. EPDM spalvotos gumos granulės frakcija (spalva - RAL 6011, žalia) - 10mm
2. SBR gumos granulės fr. 1-3,5mm - 30mm
3. Dolomito skaldos atsijų sluoksnis - 30mm
4. Skaldos 0/32 pagrindo sluoksnis $E_{v2}=80\text{MPa}$ - 150mm
5. Apsauginis šalčiui atsparus smėlio sluoksnis $K_{pralaid.} \geq 1.0 \times 10^{-5} \text{ m/s}$ - 250mm
6. Esamas pagrindo gruntas $E_{v2}=45\text{MPa}$

Betoninių trinkelėlių danga M1:10
(pėsčiųjų takų danga)
D-3



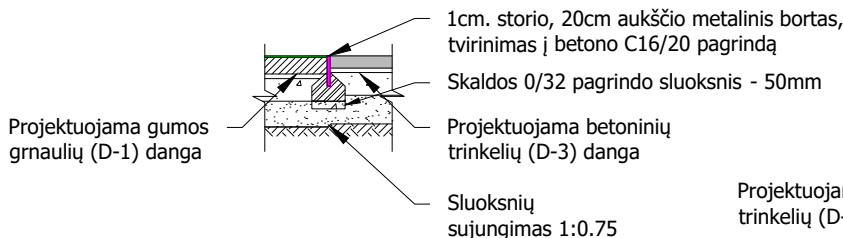
1. Betoninės trinkelės (240x60x80) - 80mm
2. Išlyginamasis sluoksnis iš smulkiosios mineralinės medžiagos fr. 0/5 - 30mm
3. Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/32 $E_{v2}=100\text{MPa}$ - 150mm
4. Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5} \text{ m/s}$) - 190mm
5. Esamas pagrindo gruntas $E_{v2}=45\text{MPa}$

Surištų atsijų danga M1:10
(pėsčiųjų takų danga)
D-4

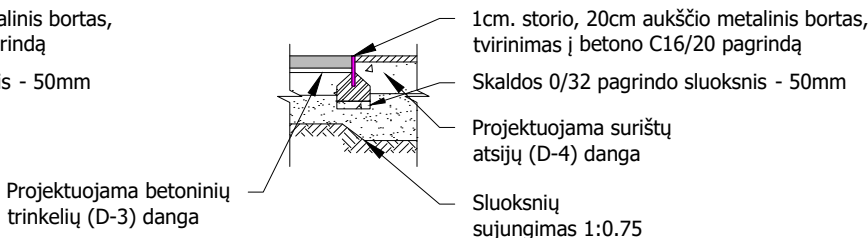


1. Surištos atsijos (spalva - šviesiai rusva, medžiagiškumas - dolomito) - 40mm
2. Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/32 $E_{v2}=100\text{MPa}$ - 200mm
4. Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5} \text{ m/s}$) - 310mm
5. Esamas pagrindo gruntas $E_{v2}=45\text{MPa}$

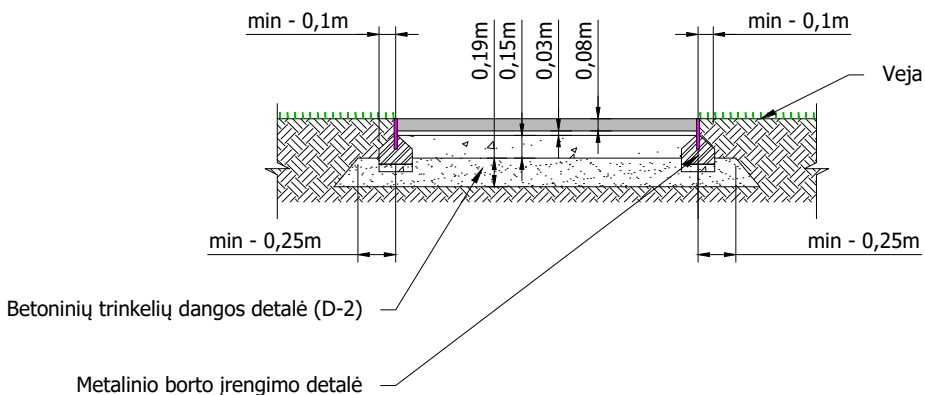
Borto įrengimo detalė gumos granulių (D-1)
ir betoninių trinkelėlių (D-3) dangoje
M1:10



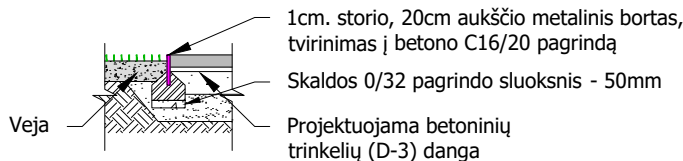
Borto įrengimo detalė gumos granulių (D-1)
ir betoninių trinkelėlių (D-3) dangoje
M1:10



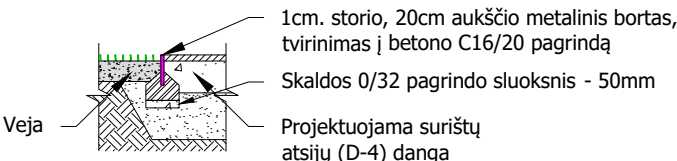
Betoninių trinkelėlių dangos ties metaliniu bortu detalė M1:10



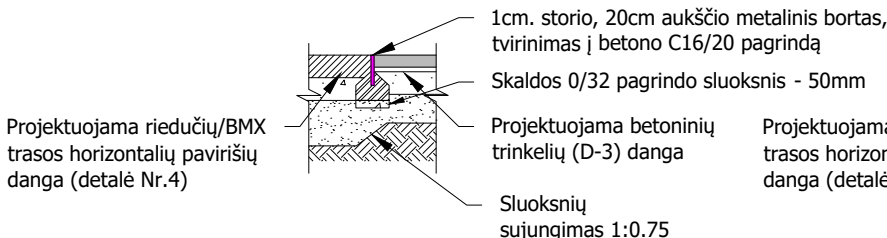
Borto įrengimo detalė vejų
ir betoninių trinkelėlių (D-3) dangoje
M1:10



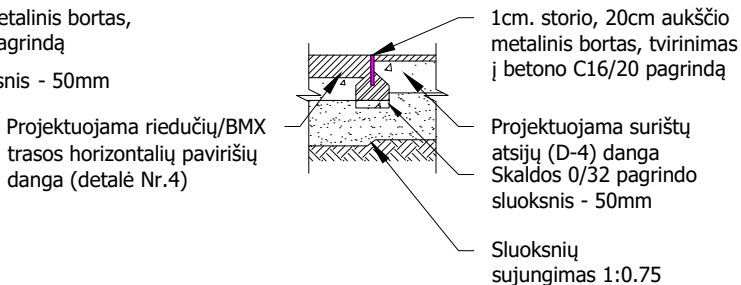
Borto įrengimo detalė vejų
ir surištų atsijų (D-4) dangoje
M1:10



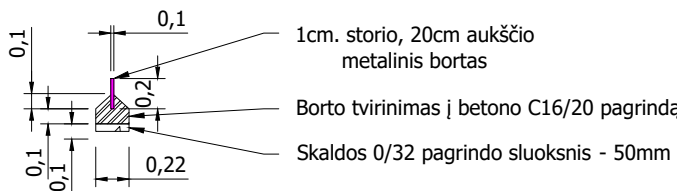
Borto įrengimo detalė riedučių/BMX trasos
ir betoninių trinkelėlių (D-3) dangoje
M1:10



Borto įrengimo detalė riedučių/BMX trasos
ir surištų atsijų (D-4) dangoje
M1:10

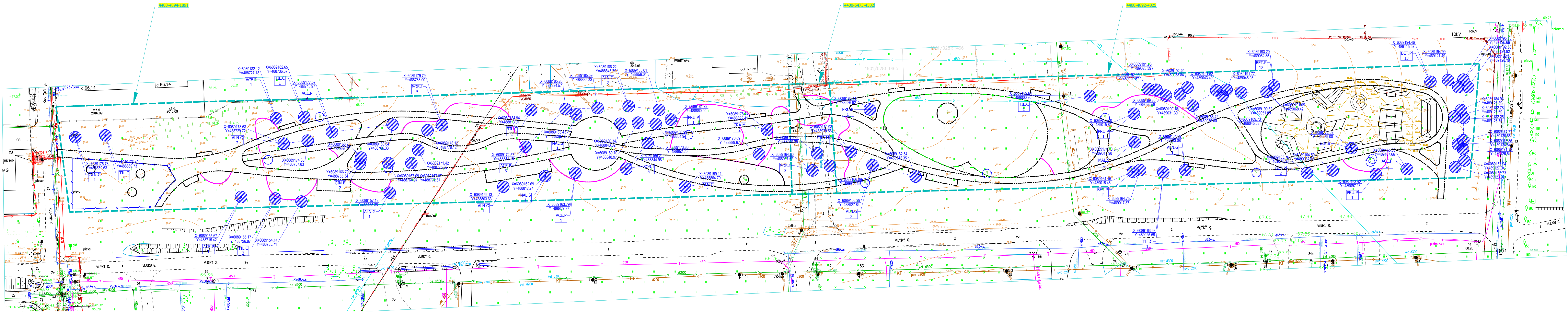


Metalinio bordo įrengimo ant betono pagrindo detalė M1:10



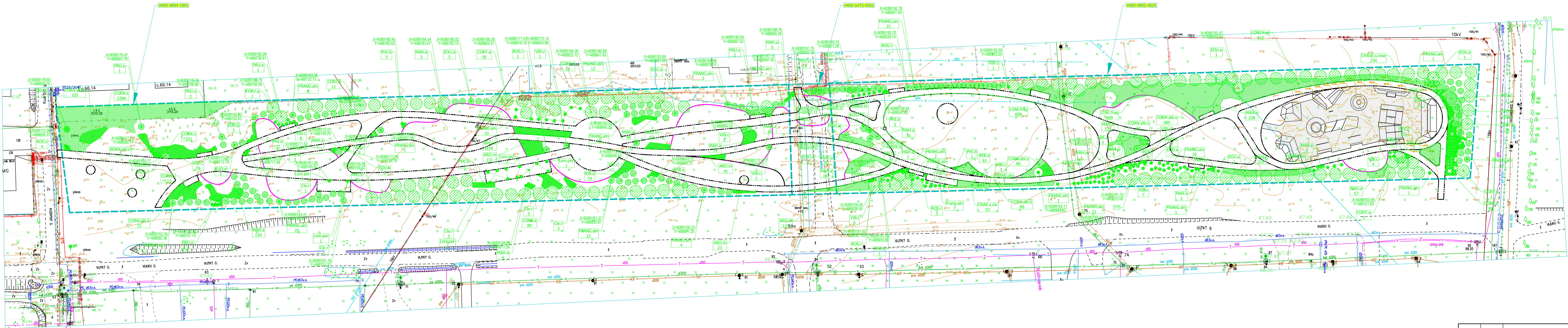
0	2025-07-31	Statybai			
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Atestato nr.	UAB "ARCHIMEDIJA"			Projektas: Vijūnų skvero (žemės skl. unik. nr. 4400-4892-4025, unik. nr. 4400-4894-1891, unik. nr. 4400-5473-4502), Kaune, sutvarkymo projektas ir naujų inžinerinių statinių (takų, aikštelių) statyba	
12930	PV	G.Kemzūra		Statinsys: Sklypo planas	
A 2043	PDV	M.Kemzūra			
				Brėžinys: Dangų detalės M1:10	
It	Statytojas: Kauno miesto savivaldybė			Nr.: P2221-XX-DP-SP-04	Lapas 1
					Lapų 1

MEDŽIŲ SODINIMO PLANAS M1:500



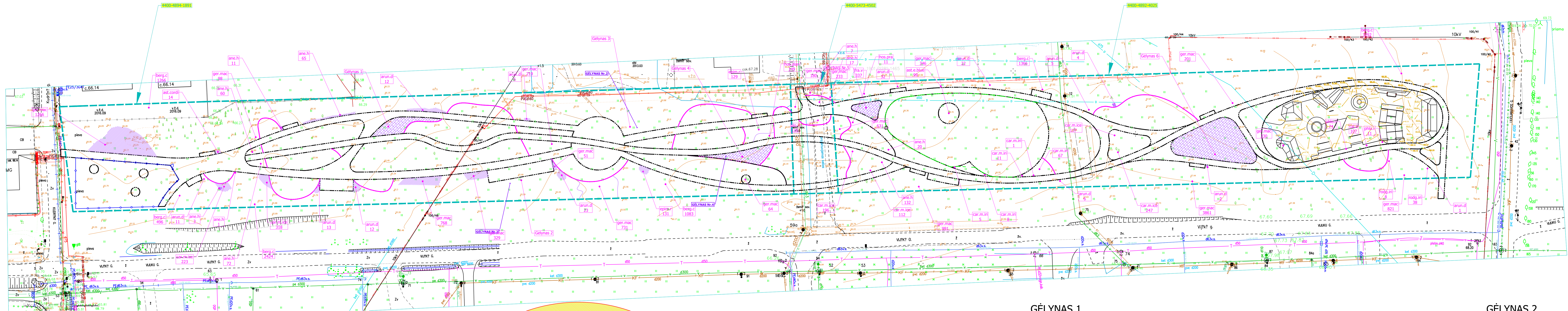
MEDŽIŲ PLANO SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
Žymuo	Pavadinimas
ACE.P	Acer platanoides
ALN.G	Alnus glutinosa
BET.P	Betula pendula
CRA.M	Crataegus monogyna
GIN.B	Ginkgo biloba
MAL.S	Malus sylvestris
PRU.P	Prunus padus
SOR.I	Sorbus intermedia
TIL.C	Tilia cordata
X	X - Medžio žymuo
Y	Y - Kleikis

KRŪMŲ IR LIANŲ SODINIMO PLANAS M1:500



KRŪMŲ IR LIANŲ PLANO SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
Žymuo	Pavadinimas
ARO.m	Aronia melanocarpa
CHAE.s.moe	Chaenomeles speciosa 'Moerhoseri'
CHAE.s.niv	Chaenomeles speciosa 'Nivalis'
CORY.a	Cornus avellana
CORN.ab.s	Cornus alba 'Sibirica'
CORN.ab.k	Cornus alba 'Kesselringii'
CORN.s	Cornus sericea 'Flaviramea'
EOL.a	Euonymus alatus
FRANG.aln	Fraxinus alnus
LONI.frag	Lonicera fragrantissima
MAH.a	Mahonia aquifolium
PHI.b	Philadelphus 'Belle Etoile'
PHY.o	Physocarpus opulifolius
PRU.s	Prunus spinosa
RIB.a	Ribes alpinum
ROS.r	Rosa rubiginosa
ROS.s	Rosa spinosissima
SYM.d	Symphoricarpos x doerbenii 'Amethyst'
STE.i	Stephanandra incisa 'Crispa'
VIB.c	Viburnum carlesii
VIB.d	Viburnum dentatum
VIN.m	Vinca minor
CLE.r	Clematis 'Rozguchi'
LONI.per	Clematis 'Lonicera periclymenum 'Graham Thomas'
X	X - Žymuo
Y	Y - Kleikis

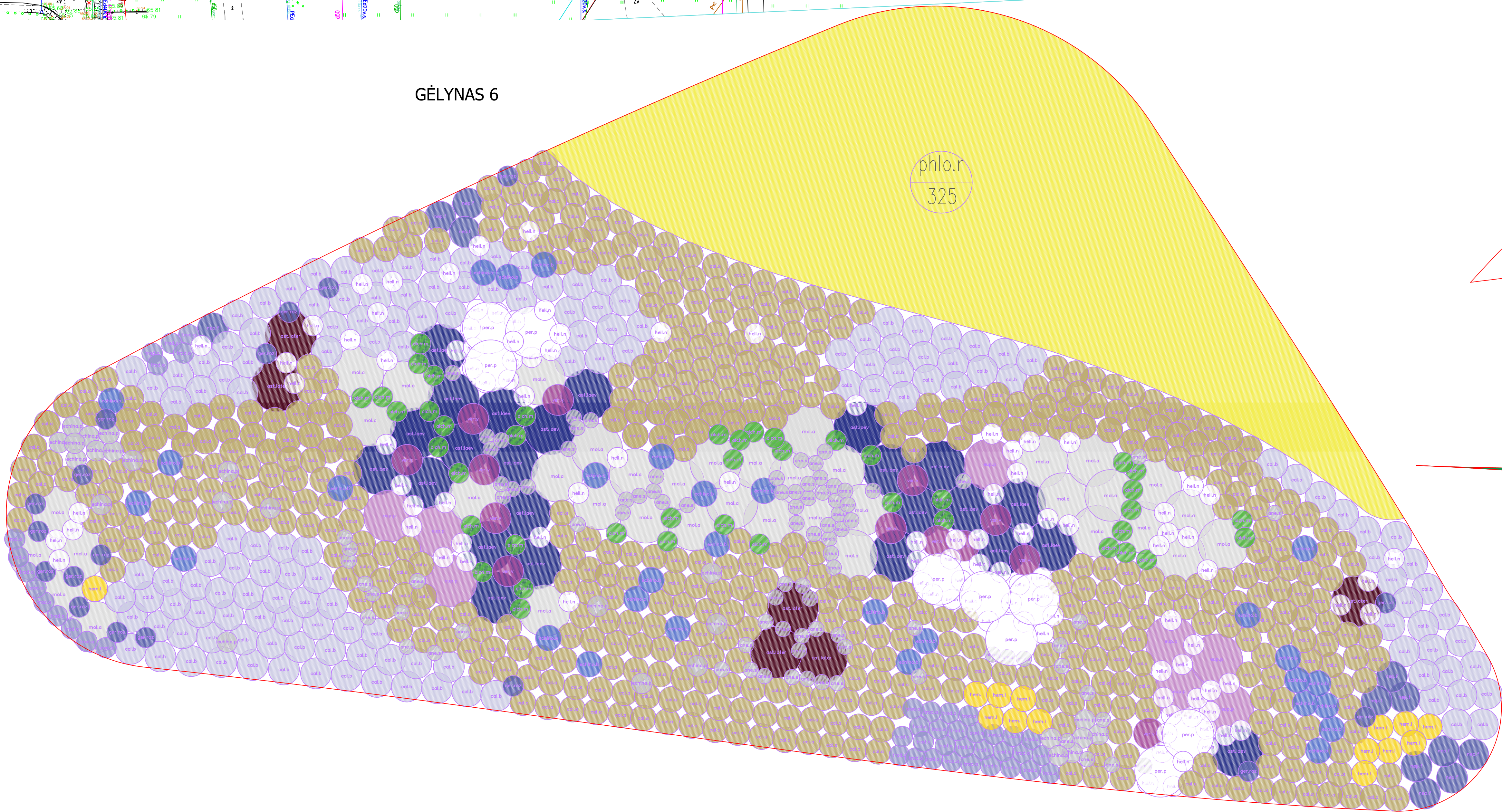
0	2025-07-31	Statybai		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Atestato nr.	UAB "ARCHIMEDIJA"		Projektas: Vilkų skvero (žemės skl. nr. 4400-4892-4025, unik. nr. 4400-4894-1891, unik. nr. 4400-5472-4920), Kauno, sutvarkymo projektas ir naujų inžinerinių statinių (tiek, atliekų) statyba	
12930 A.2043	PV PDV	G.Kemžūra M.Kemžūra	Statybos: Sklypo planas	
			Brėžinys: Medžių sodinimo planas M1:500	
			Krūmų ir lianų sodinimo planas M1:500	
Statybos: it	Kauno miesto savivaldybė		Nr.: P2221-XX-0P-SP-06	Laida 0
				Lapų 1 1



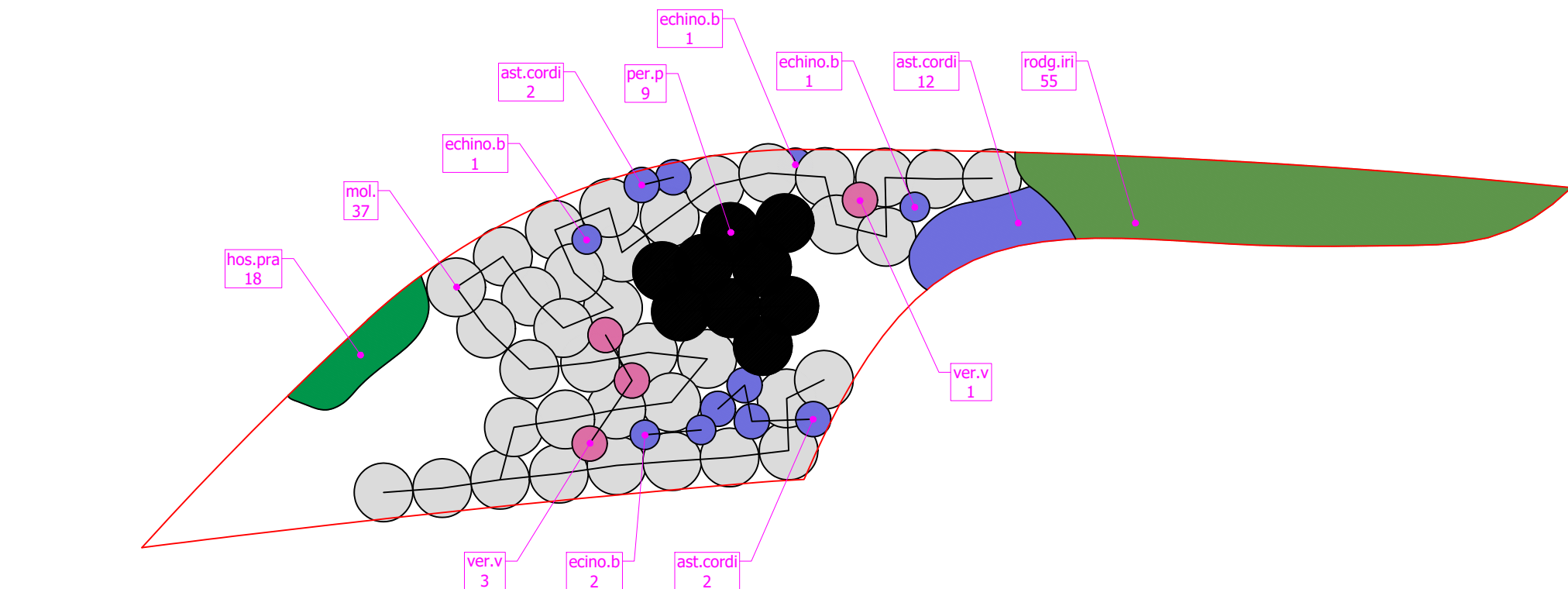
GĖLYNAS 1

GĖLYNAS 2

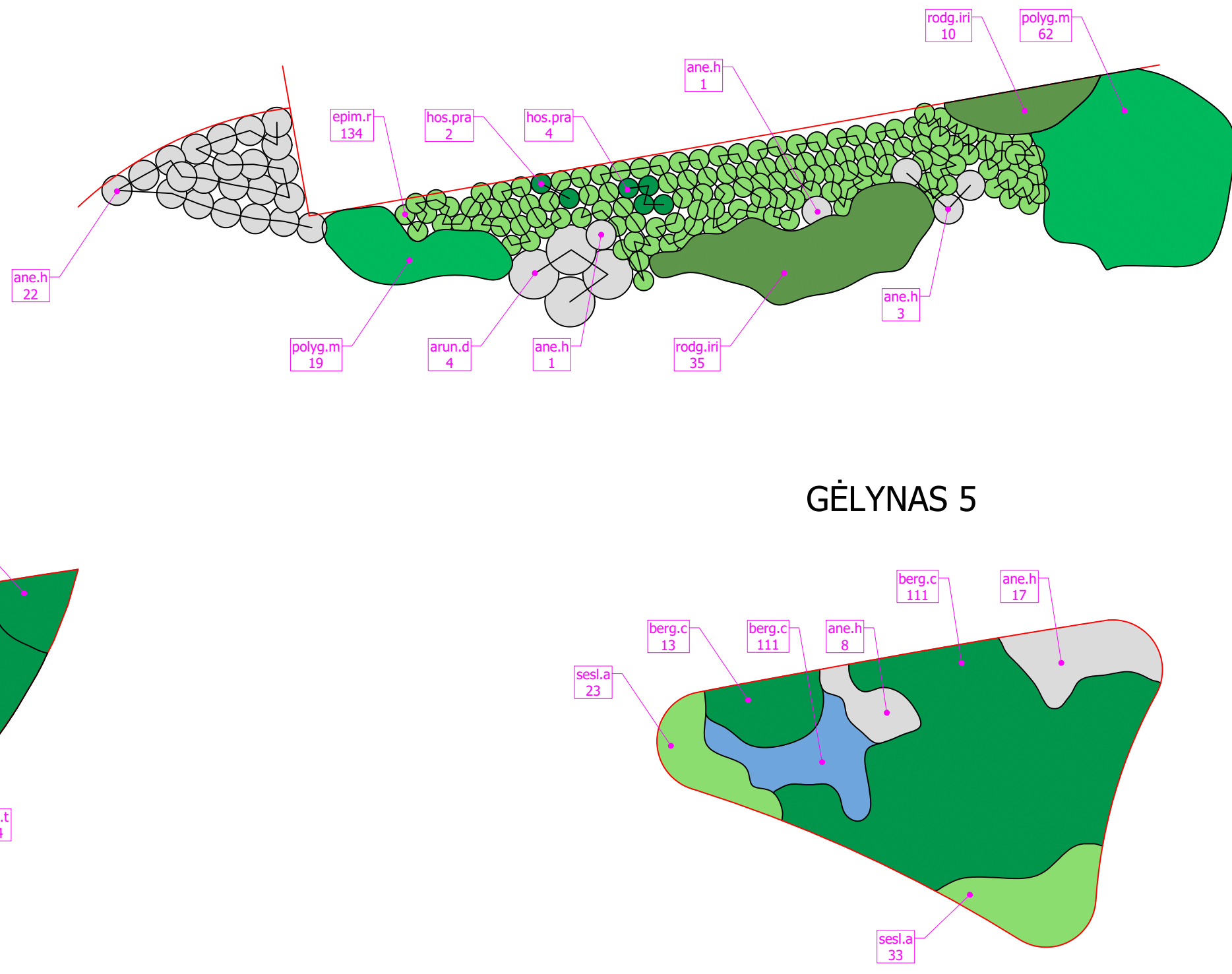
GĖLYNAS 6



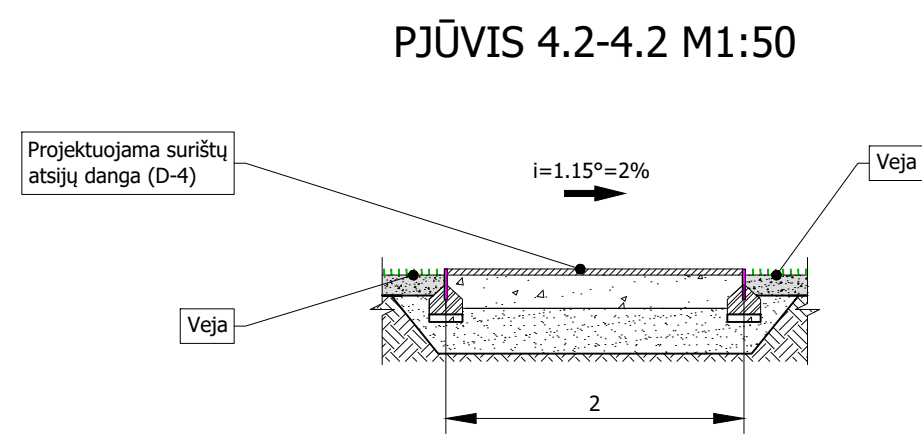
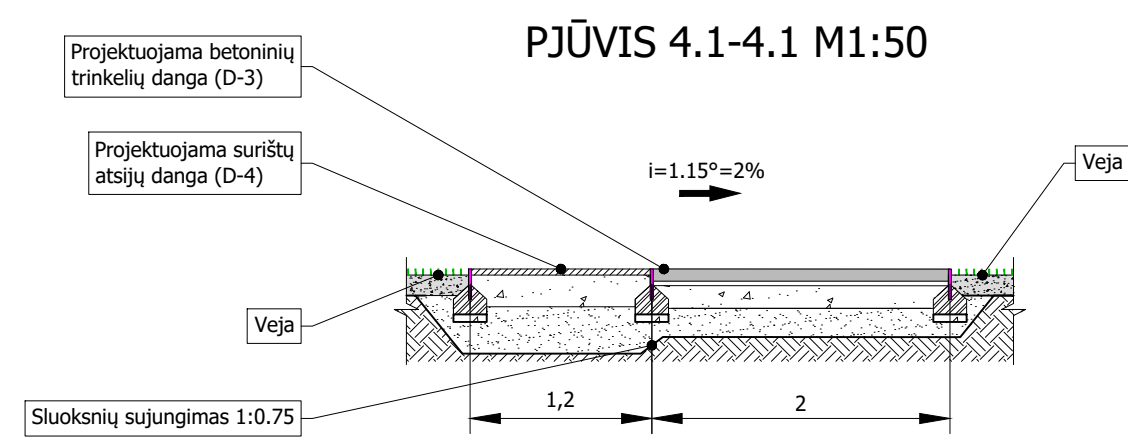
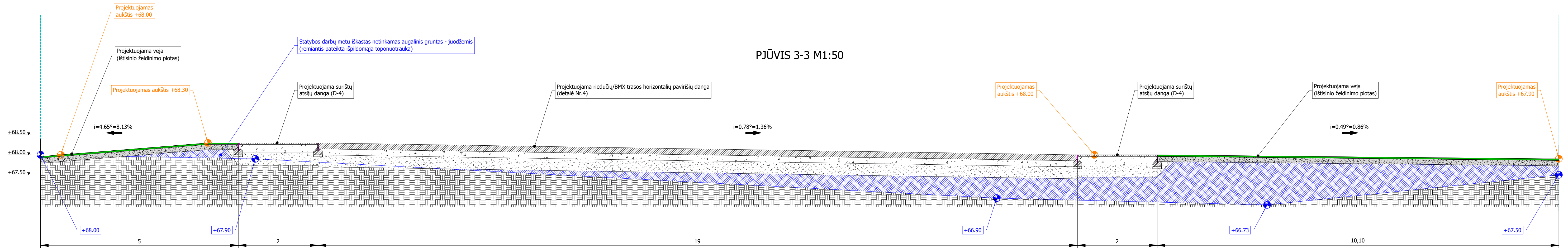
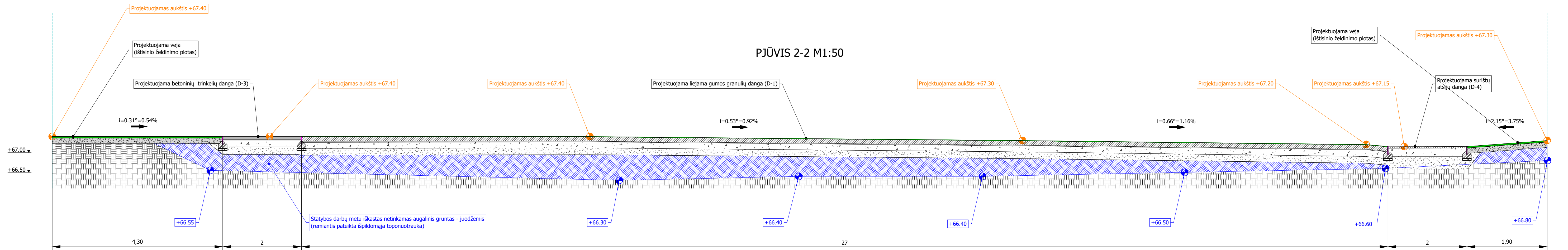
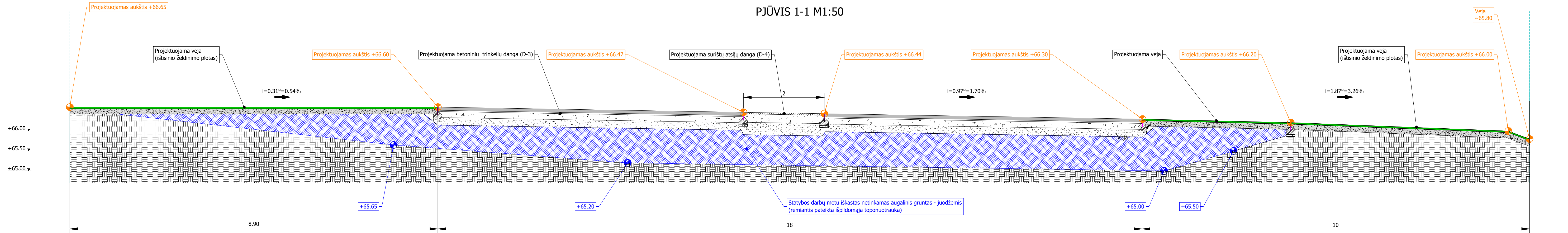
GĖLYNAS 4



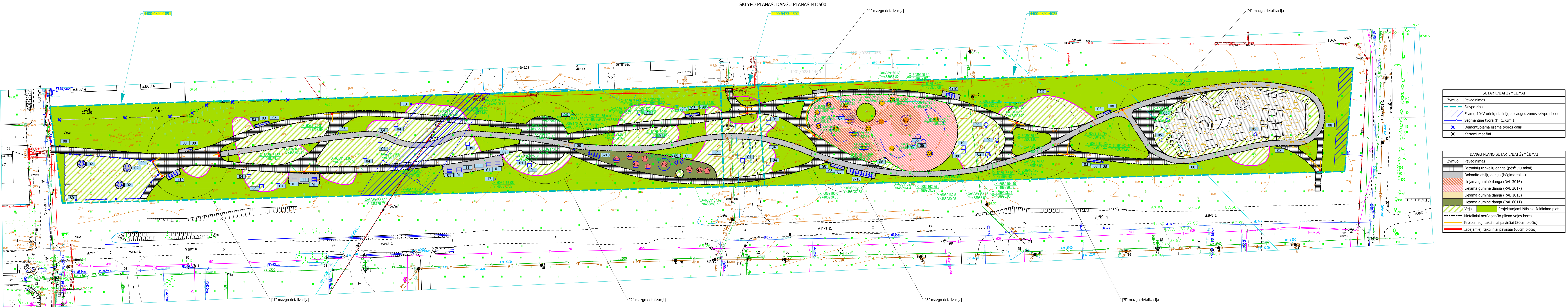
GĖLYNAS 5



0	2025-07-31	Statybai		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Atestato nr.	UAB "ARCHIMEDIJA"		Projektas: Vilkų skvero (žemės skl. unik. nr. 4400-4892-4025, unik. nr. 4400-4894-1891, unik. nr. 4400-5473-4020), Kauno, sutvarkymo projektas ir naujų inžinerinių statinių (tiek, aikštelių) statyba	
12930 A 2043	PV PDV	G.Kemzūra M.Kemzūra	Statinių: Sklypo planas	
			Brėžinys: Žolinis augalų sodinimo planas M1:500	
			Nr.: P2221-XX-DP-SP-07	
Statytojas: Kauno miesto savivaldybė			Lapas: 1	Lapų: 1



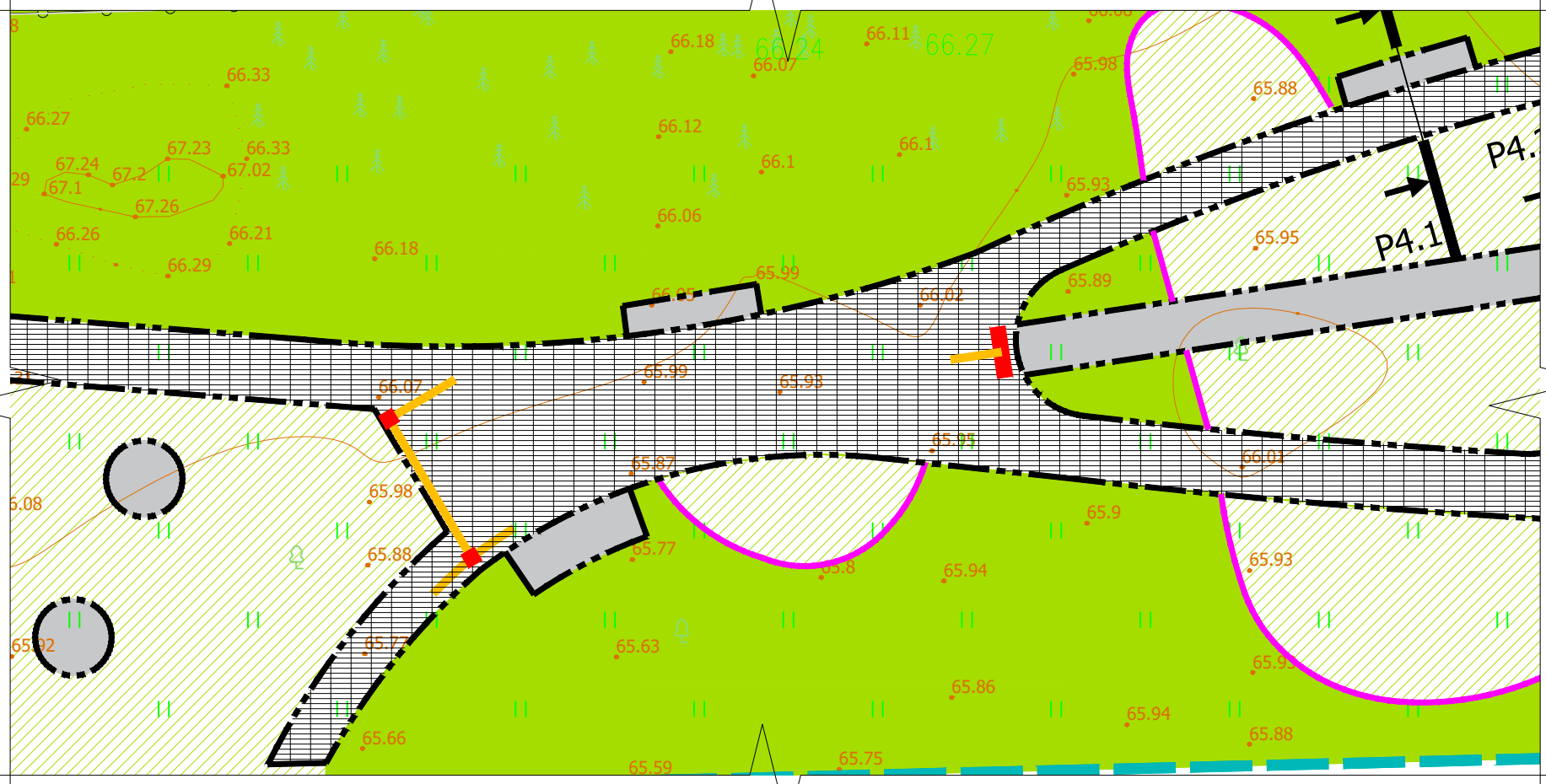
0	2025-07-31	Statybai		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Atestato nr.	UAB "ARCHIMEDIJA"		Projektas: Vijiūky skvero (žemės skl. unik. nr. 4400-4892-4025, unik. nr.4400-4894-1891, unik. nr. 4400-5473-4502), Kaune, sutvarkymo projektas ir naujų inžinerinių statinių (takų, aikštelių) statyba	
12930	PV	G.Kemzūra	Statybos: Sklypo planas	
A 2043	PDV	M.Kemzūra	Brėžinys: Skersiniai dangų pjūviai M1:200	
			Laida	
			0	
lt	Statytojas: Kauno miesto savivaldybė		Nr.: P2221-XX-OP-SP-08	Lapas Lapų
				1 1



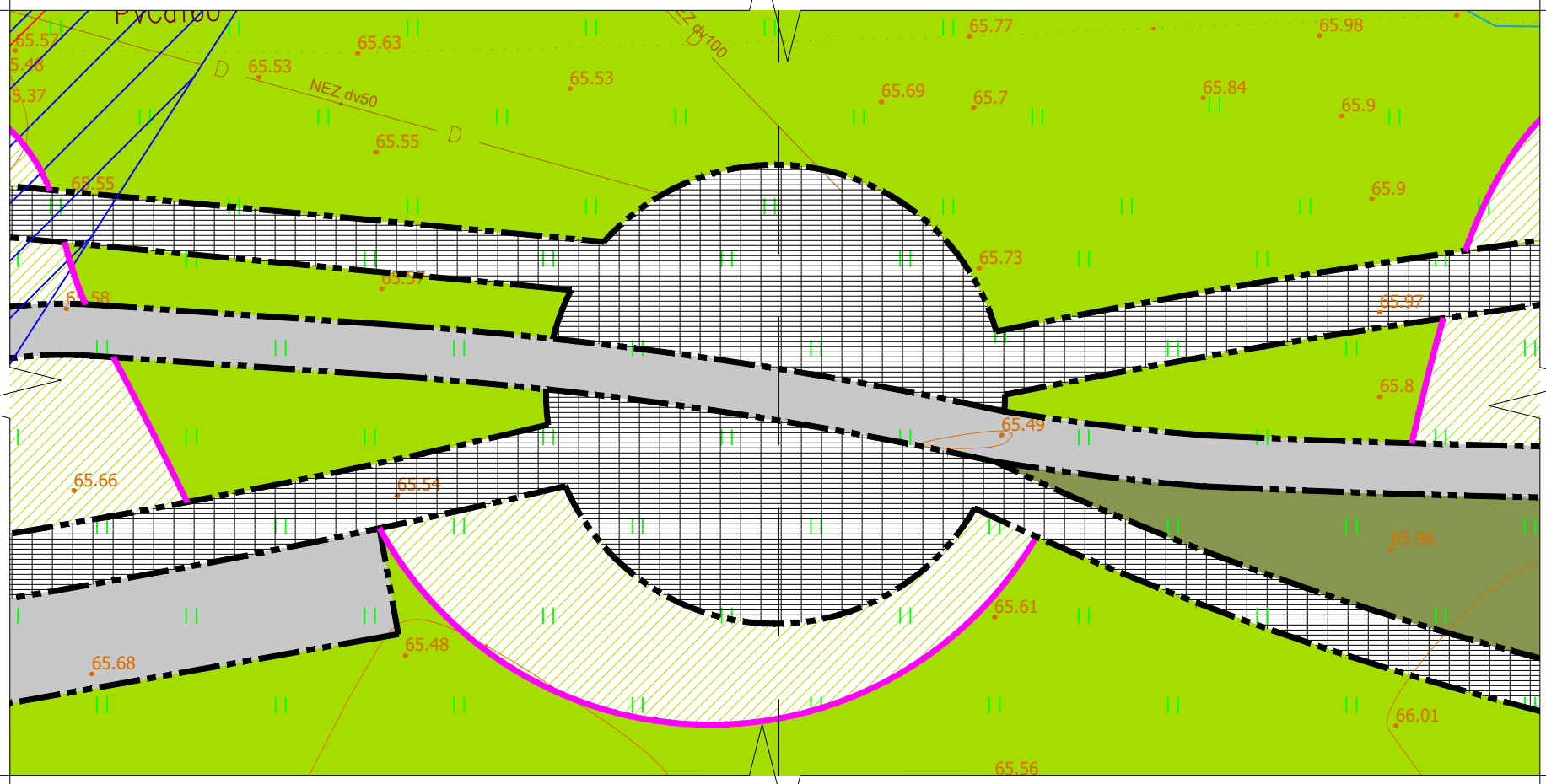
SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI	
Žymuo	Pavadinimas
	Sklypo riba
	Esamų 10kV orinių el. linijų apsaugos zonos sklypo ribose
	Segmentinė tvora (h=1,73m.)
	Demontuojama esama tvoros dalis
	Kertami medžiai

DANGŲ PLANO SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI	
Žymuo	Pavadinimas
	Betoninių trinkelų danga (pėsčiųjų takai)
	Dolomito atšilų danga (bėgimo takai)
	Liejama guminė danga (RAL 3016)
	Liejama guminė danga (RAL 3017)
	Liejama guminė danga (RAL 1013)
	Liejama guminė danga (RAL 6011)
	Veja
	Projektuojami šiluminio želdinio plotai
	Metaliniai nerūdijančio plieno vėjos bortai
	Kreipiamieji takiniai paviršiai (30cm pločio)
	Įspėjamieji takiniai paviršiai (60cm pločio)

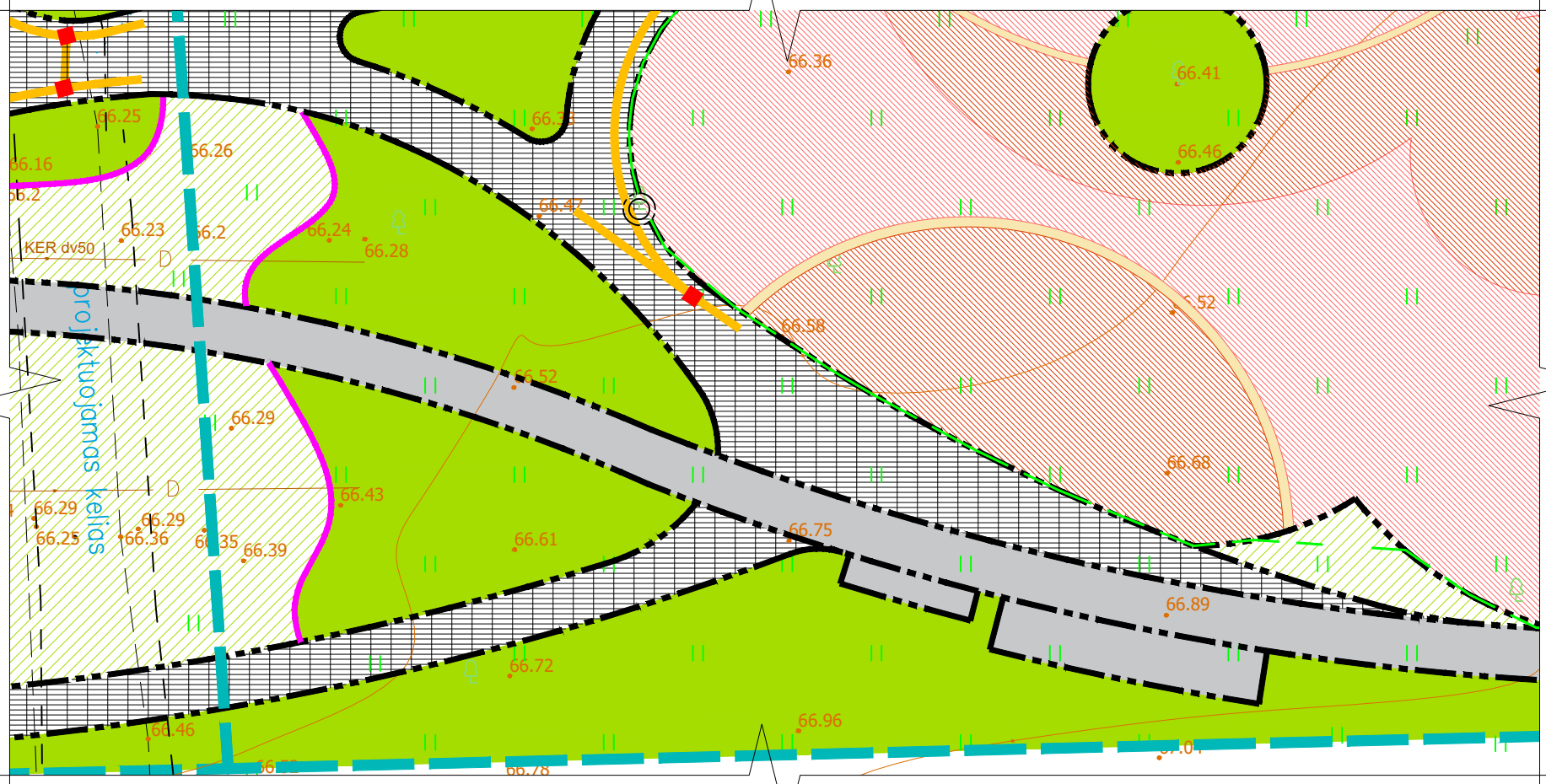
1* MAZGO DETALIZACIJA M1:250



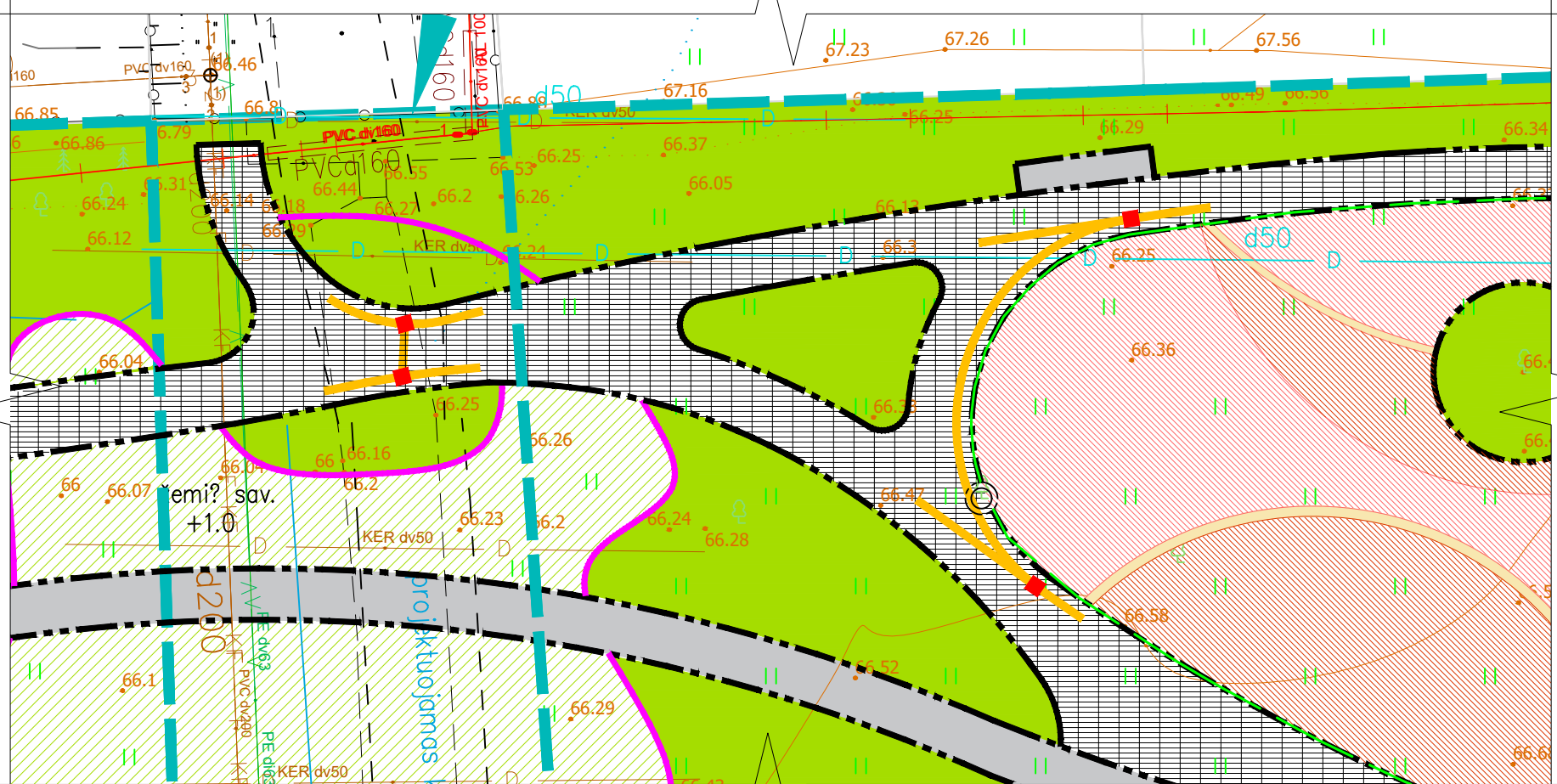
2* MAZGO DETALIZACIJA M1:250



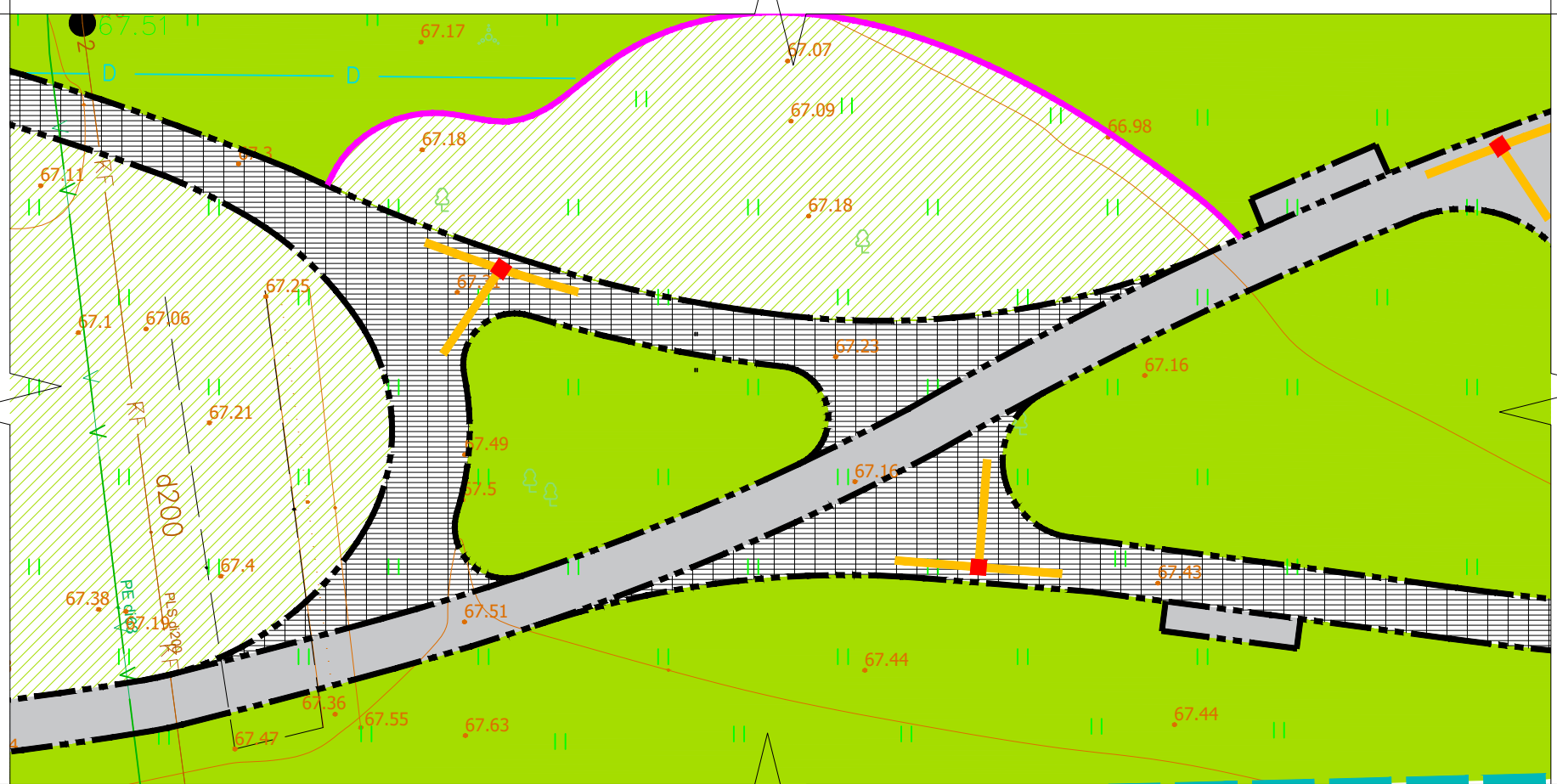
3* MAZGO DETALIZACIJA M1:250



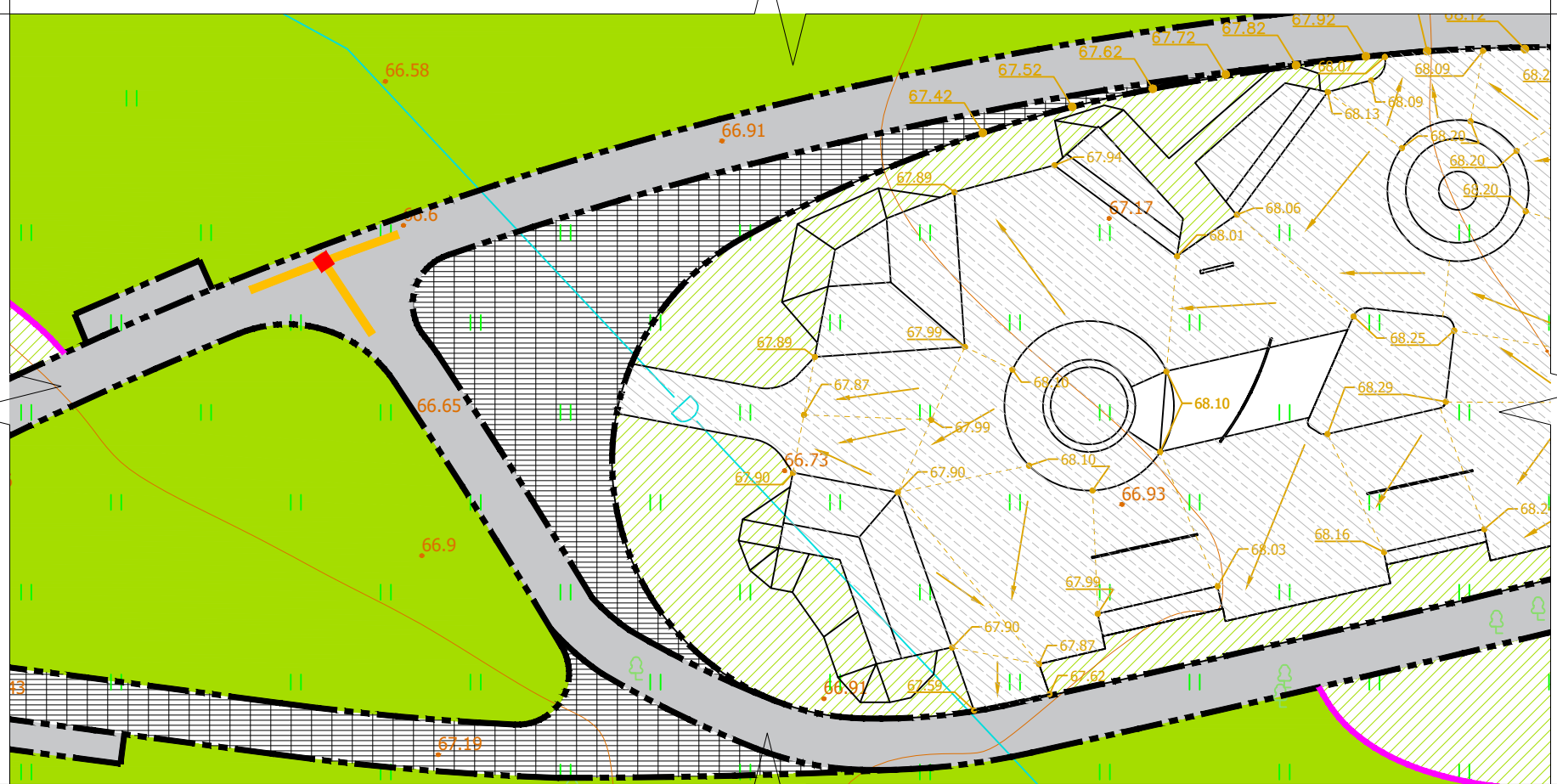
4* MAZGO DETALIZACIJA M1:250



5* MAZGO DETALIZACIJA M1:250



6* MAZGO DETALIZACIJA M1:250



0	2025-07-31	Statybai		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Atestato nr.	UAB "ARCHIMEDIJA"		Projektas: Vilkų skvero (žemės skl. unik. nr. 4400-4892-4025, unik. nr. 4400-4894-1891, unik. nr. 4400-5473-4920). Kauno, sutvarkymo projektas ir naujų inžinerinių statinių (tako, aikštelių) statyba	
12930	PV	G.Kemzūra	Statinių: Sklypo planas	
A.2043	PDV	M.Kemzūra	Bežinyo: Dangų klojimo krypties planai M1:250	
Statytojas: Kauno miesto savivaldybė	Nr.: P2221-KX-DP-SP-09		Lapas 0	Lapų 1



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.12930

Gediminas Kemzūra

A.k. [REDACTED]

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo, ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir ypatingo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; inžineriniai tinklai: vandentiekio, šilumos tiekimo, nuotekų šalinimo; susisiekimo komunikacijos: keliai (gatvės); kiti statiniai: hidrotechnikos statiniai (vandenviečių statiniai ir nusodintuvai), kitos paskirties statiniai.

Direktorius



Robertas Encius

06007

Išduotas 2013 m. gegužės 10 d.
Pirmą kartą išduotas 2003 m. gegužės 8 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 2043

Marius Kemzūra

**Statinio projekto architektūrinės dalies,
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies vykdymo priežiūros
vadovas**

Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai

Lietuvos architektų rūmų pirmininkas



Lukas Rekevičius

Architektų profesinio atestavimo komisijos

2015 m. rugsėjo mėn. 25 d. posėdžio protokolas Nr. 105
2020 m. lapkričio mėn. 18 d. posėdžio protokolas Nr. 172