

UAB "Baltican LTD"

A. Strazdo g. 12 LT48457, Kaunas

Į.k. 300917703

PVM k. LT 100005482414

tel .nr.: +370 650 50550

www.baltican.lt**BALTICAN****Statytojas / užsakovas L. P.**

Projekto pavadinimas	MULTIFUNKCINĖS LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS PROJEKTAS		
Statinio projekto nr.	230418		
Statinio projekto etapas	Techninis darbo projektas	TDP	
Statinio (ių) pavadinimas	01. PADELIO AIKŠTELĖ; 02. TENISO AIKŠTELĖ; 03. UNIVERSALI AIKŠTELĖ; 04. VAIKŲ ŽAIDIMO AIKŠTELĖ; 05. LAUKO TRENIRUOKLIŲ AIKŠTELĖ; 06. STOGINĖ; 07. PĖSČIŲJŲ TAKAI		
Statinio projekto dalis	Bendroji dalis; (BD)		
Bylos (segtuvo) žymuo	BD-01		
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0		
Bylos išleidimo data	01/11/2023		

		projekto dalis	atest. Nr.	parašas
Direktorius	Tautvydas Pasvenskas			
Projekto vadovas	T. Pasvenskas		A 1698	
Projekto dalies vadovas	Tautvydas Pasvenskas	PDV SP SA A	1698	
Architektas (ė)	P. Škėrys			

Projekto nr. **230418**

Projektas **MULTIFUNKCINĖS LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS PROJEKTAS**



Statytojas/Užsakovas **L. P.**

PV T. Pasvenskas

Dokumento pav. **Bylos sudėties žiniaraštis**

ATEST. Nr. A 1698

Dok. Žymuo **Turinys**

Laida **0**

Parašas:

Data **1/11/2024**

TURINYS

RINKMENA	lapų sk.	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Dokumento lapų skaičius		
			psl. nuo	psl. iki	lapų sk.
1	40	BENDROJI DALIS			
		Titulinis lapas	1	1	1
		Bylos sudėties žiniaraštis	2	2	1
		Bendrieji statinio rodikliai	3	3	1
		Bendras aiškinamasis raštas	4	13	10
		Brėžinių žiniaraštis	14	14	1
		Brėžiniai	15	31	17
		Priedai	32	40	9
		viso			40

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	mato	Kiekis prieš	Kiekis po
I SKYRIUS SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	4391	4391
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	0	Nekinta
3. sklypo užstatymo tankumas	%	0	Nekinta
V SKYRIUS KITI STATINIAI			
5.1. Statinio paskirties rodikliai	01. PADELIO AIKŠTELĖ (II gr. nesudėtingas statinys)		
5.1.1. Užimamas plotas	m ²	-	240
5.2. Statinio paskirties rodikliai	02. TENISO AIKŠTELĖ (II gr. nesudėtingas statinys.)		
5.2.1. Užimamas plotas	m ²	-	578.48
5.3. Statinio paskirties rodikliai	03. UNIVERSALI AIKŠTELĖ (II gr. nesudėtingas statinys.)		
5.3.1. Užimamas plotas	m ²	-	578.48
5.4. Statinio paskirties rodikliai	04. VAIKŲ ŽAIDIMO AIKŠTELĖ (II gr. nesudėtingas statinys.)		
5.4.1. Užimamas plotas	m ²	-	228.86
5.5. Statinio paskirties rodikliai	05. LAUKO TRENIRUOKLIŲ AIKŠTELĖ (II gr. nesudėtingas statinys.)		
5.5.1. Užimamas plotas	m ²	-	193.58
5.6. Statinio paskirties rodikliai	06. STOGINĖ (II gr. nesudėtingas statinys.)		
5.6.1. Užimamas plotas	m ²	-	70
5.7. Statinio paskirties rodikliai	07. Pėsčiųjų takai (II gr. nesudėtingas statinys.)		
5.7.1. Užimamas plotas	m ²	-	833.8

Statinio projekto vadovas:

T. Pasvenskas A 1698

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

Statytojas/užsakovas:

L. P.

(vardas, pavardė, parašas, data)

Aiškinamasis raštas.

0	01/11/2023	Statybos leidimui ir statybos darbams		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis jei taikoma		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB "BALTICAN LTD"		Statinio projekto pavadinimas	
			MULTIFUNKCINĖS LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1698	PV	T. Pasvenskas	Statinio numeris ir pavadinimas	
A 1698	PDV/SP/SA	T. Pasvenskas	Visi statiniai	
	arch.	P. Škėrys	Dokumento pavadinimas	LAIDA
			AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
LT	Statytojas/užsakovas		Dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ
	L. P.		230418 - XX - PP - BD.AR	1 9

1 AIŠKINAMASIS RAŠTAS	3
1.1 PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ PAŽINTINIAI DUOMENYS	3
1.2 TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS	3
1.3 PROJEKTUOJAMI PASTATAI, ĮRENGINIAI	4
1.4 TRUMPAS SKLYPO SUTVARKYMO PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS	4
1.5 TRUMPAS STATINIŲ PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS	5
1.6 GALIMA STATYBOS ĮTAKA APLINKAI, GYVENTOJAMS, GRETIMOMS TERITORIJOMS	6
1.7 BENDRIEJI SVEIKATOS SAUGOS REIKALAVIMAI	8
2 BENDRIEJI TECHNINIAI REIKALAVIMAI IR NURODYMAI	9

230418 - XX - PP - BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	10	0

1 AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1.1 PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ PAŽINTINIAI DUOMENYS

Statinių pavadinimai.

01. Padelio aikštelė; 02. Teniso aikštelė; 03. Universali aikštelė; 04. Vaikų žaidimo aikštelė; 05. Lauko treniruoklių aikštelė; 06. Stoginė; 07. Pėsčiųjų takai.

Statytojas/ užsakovas. L. P.

Projektuotojas. Projektinius pasiūlymus parengė UAB "Baltican LTD".

Projekto rengimo pagrindas. Projekto rengimo pagrindas yra projektavimo užduotis. Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis teisės aktais ir kitais privalomaisiais projekto rengimo dokumentais.

Projektavimo etapai (stadijos). Projektavimo darbai vykdomi dviem etapais – parengiami projektiniai pasiūlymai, kurių sprendiniai suderinami su užsakovu, visuomene ir derinančiomis institucijomis. Parengiamas techninis darbo projekta, kuris suderinamas su derinančiomis institucijomis ir išimami reikalingi leidimai. Projektinių pasiūlymų sudėtis ir detalumas turi atitikti STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" nurodymus.

Statybos rūšis. Vadovaujantis STR1.01.08:2002, p. 7.1. naujo statinio statyba.

Statybos paskirtis. Vadovaujantis STR1.01.03:2017, p. 11. Sporto paskirties inžineriniai statiniai; p. 8.1. keliai (pėsčiųjų takai); 9.5. nuotekų šalinimo tinklai; 9.6. elektros tinklai; 9.7. kiti inžineriniai tinklai; 12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai.

Statinių kategorija. Vadovaujantis STR1.01.03:2017, 3 lentelė, plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (terasos, aikštelės ir kt.) plotas > 100 m², ≤ 10000 m², I ir II grupių nesudėtingi statiniai.

1.2 TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Žemės sklypas. Žemės sklypas yra 0,4391 ha ploto. Teritorija yra Vilniaus m. sav., Grigiškėse (sklypui nesuteiktas adresas). Sklypo Un. Nr. 4400-1738-1041, sklypo Kad. Nr.: 7937/0001:558 Grigiškių k.v.

Šalia sklypo esantis užstatymas. Sklypas yra apsuptas rekreacinių miškų teritorijų.

Pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis: Kita.

Žemės sklypo naudojimo būdas: Bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos

Sklype esantys statiniai.

Sklype statinių nėra

Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)

Kitos daiktinės teisės. nėra.

230418 - XX - PP - BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	10	0

Sanitarinė ir ekologinė situacija. Sklypo sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali. Sklype nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų. Sklype ir aplinkinėje teritorijoje nėra taršos ar triukšmo šaltinių.

1.3 PROJEKTUOJAMI PASTATAI, ĮRENGINIAI

Projektuojamų statinių sąrašas.

01. Padelio aikštelė; 02. Teniso aikštelė; 03. Universali aikštelė; 04. Vaikų žaidimo aikštelė; 05. Lauko treniruoklių aikštelė; 06. Stoginė; 07. Pėsčiųjų takai.

1.4 TRUMPAS SKLYPO SUTVARKYMO PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Planuojamo sklypo numatomą naudojimo programa. Žemės sklype projektuojama vieša multifunkcinė laisvalaikio erdvė bendram aplinkinių gyvenamųjų teritorijų naudojimui. Šioje viešojoje erdvėje projektuojamos viešai prieinamos sporto (padelio, teniso, universali), vaikų žaidimo, lauko treniruoklių aikštelės ir stoginė poilsiui. Visi šie statiniai sujungiami pėsčiųjų takais, kurie įsilieja į esamą takų tinklą. Šie sprendiniai užtikrina laisvalaikio erdvės atitikimą žemės sklypo naudojimo būdai: "Bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos", kuris skirtas Žemės sklypams, skirtiems bendram viešajam naudojimui (urbanizuotų teritorijų viešosioms erdvėms).

Remiantis teritorijoje parengtu detaliuoju planu, šiame sklype siūloma įrengti riedulių ekspoziciją. Sklypo plano sprendiniuose nurodomos riedulių ekspozicijai skirtos vietos.

Statinių, įrenginių išdėstymas sklype, funkcinis ryšys.

Padelio, teniso ir universali aikštelės projektuojamos lygesnėje šiaurės ir vakarų sklypo dalyje, paliekant rytinę sklypo dalį, su vaizdu į Neries upę, ramesniems laisvalaikio praleidimo būdams. Rytinėje sklypo dalyje projektuojamos vaikų žaidimo, lauko treniruoklių aikštelės, stoginė. Visi statiniai sujungiami pėsčiųjų takais.

Projektuojamos dangos. Padelio ir teniso aikštelėse projektuojama dirbtinės vejės danga. Universalioje, vaikų žaidimo ir lauko treniruoklių aikštelėse įrengiama sintetinė liejama danga. Pėsčiųjų takai įrengiami iš sutankinto smėlio - žvyro mišinio, siekiant sukurti natūralesni miško tako vaizdą. Suardytas gruntas atstatomas, atsėjama veja.

Automobilių stovėjimo vietos. Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, sporto paskirties inžineriniams statiniams, pėsčiųjų takams, kitos paskirties inžinieriniams statiniams automobilių stovėjimo vietų poreikis nereglamentuojamas. Automobilių stovėjimo vietos neprojektuojamos. Projektuojama bendro naudojimo teritorija skirta lokalam naudojimui, aplinkiniams gyventojams ir gali būti lengvai pasiekiami pėsčiomis, ar nemotorizuotomis transporto priemonėmis.

Sklypo vertikalus planavimas, paviršių formavimas. Teritorijos reljefas keičiamas nežymiai. Formuojant norminius aikščių nuolydžius vietomis nežymiai sukeliamas arba nuleidžiamas reljefas. Aikščių ribose įrengiama lietaus vandens drenažinė sistema. Suardomas esamas žemės paklotas aikštynų zonoje atsėjamas veja.

Sklypo apželdinimas. Teritorijoje augs 10 vertingų medžių: 2 paprastieji ažuolai, 8 paprastosios pušys (žr. Priedas nr. 1 "Želdinių inventurizacija"). Šiuo metu viso sklypo teritorijoje plyti krūmynai. Projektuojami statiniai sklype išdėstomi stengiantis išsaugoti kuo daugiau vertingų medžių. Vienas medis, paprastoji pušis (kamieno diametras - 13cm), persodinama žemės sklypo ribose. Projektuojamoje pavėsinėje sodinama paprastoji pušis (minimalus sodinuko kamieno diametras - 7cm). Norint sukurti miško takeliams artimą vaizdą, projektuojami įvairiarūšio žvyro dangos pėsčiųjų takeliai. Tokiu būdu išvengiama kietųjų dangų įrengimas saugomame medžių šaknų plote ir kuriamas natūralesnis kraštovaizdis.

230418 - XX - PP - BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	10	0

Remiantis 2007 m. gruodžio 21 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-694 patvirtintu „Priklausomųjų želdynų plotų normų apskaičiavimo tvarkos aprašu“, bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijose mažiausias želdynams priskiriamas plotas nuo viso žemės sklypo ploto - 15proc. Sklype projektuojamas 33proc. želdynų plotas nuo viso žemės sklypo ploto.

PASTABA: Prieš pradėdant statybos darbus turi būti atlikta pakartotinė želdinių inventorizacija ir nustatius esminius pakitimus patikslinti želdinių tvarkymo sprendinius.

Mažosios architektūros formos. Projektuojami tipiniai suoliukai su šiukšliadėžėmis, dviračių stovai.

1.5 TRUMPAS STATINIŲ PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS.

01. Padelio aikštelė. Sklypo šiaurinėje dalyje įrengiama 11,30m pločio ir 21,25m ilgio aikštelė pritaikyta žaisti padelį. Aikštelė suprojektuota stačiakampio formos žaidybinis gabaritas 10,05m x 20,03m. Aikštelės įranga - tipinis gaminytis, kurį sudaro aikštės aptvėrimas, tinklo stovai su tinklu, apšvietimo stulpai.

02. Teniso aikštelė. Sklypo vakarinėje dalyje įrengiama 17,13m pločio ir 33,77m ilgio aikštelė pritaikyta žaisti tenisą. Aikštelės įranga - aikštės aptvėrimas, tinklo stovai su tinklu, teisėjo bokštelis. Aplink statomi suoleliai su šiukšliadėžėmis. Skersinėje ašyje (ties vidurio linija) numatyti 2 pamatai su kapsulėmis teniso tinklo statramsčams tvirtinti. Nenaudojamos kapsulės turi būti uždengtos spec. dangčiais ant dangčių - tokia pati danga kaip ir aikštelės.

03. Universali aikštė. Sklypo pietinėje dalyje įrengiama 17,05m pločio ir 34,07m ilgio aikštelė pritaikyta žaisti tinklinį, krepšinį. Galimi ir kiti žaidimai, kuriems tinkami aikštelės gabaritai, danga. Aikštelė suprojektuota stačiakampio formos žaidybinis gabaritas 16,00m x 28,00m. Aikštelės įranga - aikštės aptvėrimas, tinklo stovai su tinklu, teisėjo bokštelis. Aplink statomi suoleliai su šiukšliadėžėmis. Skersinėje ašyje (ties vidurio linija) numatyti 2 pamatai su kapsulėmis teniso tinklo statramsčams tvirtinti. Nenaudojamos kapsulės turi būti uždengtos spec. dangčiais ant dangčių - tokia pati danga kaip ir aikštelės.

Tinklinio stovai. Stovai pagaminti iš ovalaus 14x28x150cm aliuminio vamzdžio, nudažyti miltelinio būdu. Tinklas įtempiamas mechaniniu būdu plieninio trosu pagalba.

04. Vaikų žaidimo aikštelė. Sklypo rytinėje dalyje projektuojama ovalo formos (25,38x12,88m) vaikų žaidimo aikštė. Aikštėje projektuojami 5 įvairūs vaikų žaidimo įrenginiai: daugiafunkcinės laipynės su čiuožykla, supynių kompleksas su "gandro lizdu", paprasta supynės sėdyne ir sėdyne lopšiu, lygsvaros takelis, spyruoklinė supynė, balansinės supynės. Aikštė dengiama universalia sintetinė danga. Šalia aikštės projektuojamas pėsčiųjų takas (danga - smėlio - žvyro mišinys), pastatuomi suoleliai, dviračių staovas, šiukšliadėžės.

Visi vaikų žaidimo aikštelėje projektuojami įrenginiai turi būti sertifikuoti ir atitikti Lietuvos higienos normos HN 131:2015 "Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai" keliamus reikalavimus.

05. Lauko treniruoklių aikštelė. Sklypo šiaurinėje dalyje projektuojama ovalo formos lauko treniruoklių aikštė. Aikštėje projektuojami 8 įbetonuojami treniruokliai visoms raumenų grupėms. Aikštė dengiama universalia sintetinė danga. Šalia aikštės projektuojamas pėsčiųjų takas (danga - smėlio - žvyro mišinys), pastatuomi suoleliai, dviračių staovas, šiukšliadėžės.

06. Stoginė. Sklypo centrinėje dalyje projektuojama plastiškų formų, monolitinių konstrukcijų stoginė bendruomenės susibūrimams. Stoginė projektuojama tarsi kalnelis iškylantis miško peizaže.

230418 - XX - PP - BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	10	0

Stoginės stogas iš dalies apželdintas veja, stoginės viduje sodinamas medis, kuriam vešėti projektuojama anga stoginės stoge. Šie sprendiniai užtikrins, kad stoginė neatrodytų kaip svetimkūnis gamtiniame karkase, o susilietų su supančia aplinka. Stoginėje numatomi lauko baldai.

07. Pėsčiųjų takai. Statiniai sklype sujungiami smėlio - žvyro dangos pėsčiųjų takais. Takai projektuojami atsižvelgiant į sklypą supančių gyvenamųjų teritorijų tankį ir numatomus pėsčiųjų srautus. Šiuo metu sklypas nenaudojamas, jame nėra jokių pėsčiųjų traukos objektų, esamų pramintų takų nėra, todėl takai projektuojami tik pagal prognozuojamus pėsčiųjų srautus. Šalia pėsčiųjų takų projektuojami želdynai, suoliukai, šiukšliadėžės, dviračių stovai.

Pėsčiųjų takų smėlio - žvyro danga pasirinkta norint sukurti miško takelių vaizdą ir tokiu būdu kuo labiau įsilieti į esamą gamtinį karkasą.

Pėsčiųjų takų danga sutankinama, kad dangos paviršius būtų pakankamai kietas, lygus ir atitiktų žmonių su negalia reikėms. Techninio projekto metu parenkami tinkami nuolydžiai, suoleliai išdėstomi reikalingais atstumais, projektuojamos vedančiosios (paaukštintas bortelis vienoje tako pusėje) žmonėms su regos negalia.

1.6 GALIMA STATYBOS ĮTAKA APLINKAI, GYVENTOJAMS, GRETIMOMS TERITORIJOMS.

Statybos aikštelė.

Statybos metu aikštelė aptverinama žemės sklypo ribose. Statybinės medžiagos sandėliuojamos t. p. žemės sklypo ribose. Krovininis transportas medžiagų iškrovimo metu netrukdytų kitam transportui pravažiuoti. Statybinės atliekos bus kraunamos tam skirtoje žemės sklypo vietoje krūvose ar konteineriuose ir išvežamos į sąvartas.

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios:

- komunalinės atliekos - maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;
- inertinės atliekos - betonai, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;
- perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos - pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos;
- pavojingosios atliekos - tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, esdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą;
- netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.). Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

Statybvietėje gali būti atskiriama (išrūšiuojama) ir daugiau atliekų rūšių atsižvelgiant į statybos rūšis, jų apimtį ir atliekų tvarkymo galimybes.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Vadovaujantis Statybos techniniu reglamentu STR 1.11.01:2010 "Statybos užbaigimas", patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. D1-828 "Dėl statybos techninio reglamento STR 1.11.01:2010 "Statybos užbaigimas" patvirtinimo", pripažįstant statinį tinkamu naudoti, statinių pripažinimo tinkamais naudoti komisijai turi būti pateikti dokumentai, įrodantys, kad statybinės atliekos buvo perduotos atliekų tvarkytojui, arba pateikta statytojo (užsakovo) pažyma apie neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimą.

230418 - XX - PP - BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	10	0

Neapdorotos nepavojingos statybinės atliekos gali būti sunaudojamos:

- a) statybvietėje, kurioje šios atliekos susidaro, tuo atveju, kai jų sunaudojimas numatytas statinio projekte kaip užpildas ar konstrukcinė medžiaga - inertinių atliekų (betonas, plytos, čerpės, keramika ir kt.) frakcija, kurios dalelių dydis ne didesnis kaip 150 mm ir mechaninis atsparumas tenkina konstrukcijai (užpildui) nustatytus reikalavimus, laikiniams keliams statybvietėje tiesti, gruntas;
- b) energijos gavybai - medienos atliekos, kurios neapdorotos medienos konservantais, nepadengtos gruntu ar dažais, kaip nustatyta dokumente "Atliekų deginimo aplinkosauginiai reikalavimai", patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 "Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo".
- c) kaip užpildas ar konstrukcinė medžiaga inertinių atliekų (betono, plytų, čerpių, keramikos ir kt.) frakciją, kurios dalelių dydis ne didesnis kaip 150 mm ir mechaninis atsparumas tenkina konstrukcijai (užpildui) nustatytus reikalavimus, laikiniams keliams atliekų sąvartynuose tiesti;
- d) atliekų sluoksnių perdengimui sąvartynuose - pavojingomis medžiagomis neužterštas gruntas arba kitos savo fizine struktūra panašios inertinės atliekos (pvz., atsijos, akmens vatos atliekos ir pan.).

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

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

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

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

Taisyklių 20 punkte nurodytu atveju statybinių atliekų turėtojas statybinės atliekas naudojančios ir (ar) šalinančios įmonės nepriimtas statybinės atliekas turi perduoti kitam atliekų tvarkytojui.

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

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

Statybinių atliekų kiekiai:

Kodas pagal atliekų sąrašą	pavadinimas	Kiekis, t	Laikymo sąlygos	Tvarkymo būdai
17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai	5	Atviras konteineris	Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.
17 02 01	Medis (gyvatvorės)	-	Atviras konteineris	
17 02 04*	Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra	0.2	Dengtas konteineris	

230418 - XX - PP - BD.AR

Lapas	Lapų	Laida
7	10	0

	pavojingų cheminių medžiagų arba kurie yra jomis užteršti			
17 05 04	Gruntas ir akmenys	255	Su kaupiamas į kaupus	
17 04 07	Metalų mišiniai	1	Atviras konteineris	
07 05 14	Nepavojingos kietosios atliekos (Asfaltas)	-	Atviras konteineris	
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	2	Dengtas konteineris	

1.7 BENDRIEJI SVEIKATOS SAUGOS REIKALAVIMAI.

Žaidimų aikštelė projektuojama didesniu nei 10 m atstumu nuo buitinių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelių, gatvių, automobilių stovėjimo aikštelių, elektros tinklo įrenginių ir ne arčiau kaip 15 m atstumu nuo automobilių saugyklų ištraukiamosios vėdinimo sistemos angų.

Žaidimų aikštelės ribos nutolusios nuo gatvės važiuojamosios dalies daugiau nei 20 m.

Triukšmas žaidimų aikštelėje neviršys Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakyme Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ nustatytų triukšmo ribinių verčių.

Žaidimų aikštelėje esantis dirvožemis ir gruntas turi būti neužterštas ir atitikti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. kovo 8 d. įsakymo Nr. V-114 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 60:2015 „Pavojingųjų cheminių medžiagų ribinės vertės dirvožemyje“ patvirtinimo“ ir Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2008 m. birželio 17 d. įsakymo Nr. 1-104 „Dėl Ekogeologinių tyrimų reglamento patvirtinimo“ reikalavimus.

Elektromagnetinio lauko intensyvumo parametų vertės žaidimų aikštelėje neviršys Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. kovo 2 d. įsakymo Nr. V-199 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 80:2015 „Elektromagnetinis laukas gyvenamojoje aplinkoje. Parametų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 kHz-300 GHz radijo dažnių juostoje“ patvirtinimo“ nustatytų didžiausių leistinų elektromagnetinio lauko intensyvumo parametų verčių.

Žaidimų aikštelės įranga, smūgį silpninanti danga turi turėti atitiktis sertifikata ar gamintojo deklaraciją, liudijančią įrangos ir dangos atitiktį joms taikomų Lietuvos standartų:

- Lietuvos standartas LST EN 1176-1:2008 „Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 1 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai“;
- Lietuvos standartas LST EN 1176-2:2008 „Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 2 dalis. Sūpuoklių papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai“;
- Lietuvos standartas LST EN 1176-3:2008 „Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 3 dalis. Šliaužynių papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai“;
- Lietuvos standartas LST EN 1176-4:2008 „Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 4 dalis. Kabamųjų lynų kelių papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai“;
- Lietuvos standartas LST EN 1176-5:2008 „Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 5 dalis. Karuselių papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai“;
- Lietuvos standartas LST EN 1176-6:2008 „Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 6 dalis. Supamosios įrangos papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai“
- Lietuvos standartas LST EN 1176-10:2008 „Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 10 dalis. Visiškai uždaros žaidimų įrangos papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai“;
- Lietuvos standartas LST EN 1176-11:2014 „Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 11 dalis. Erdvinio tinklo papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai“;

- Lietuvos standartas LST EN 1177 „Smūgį silpninanti žaidimų aikštelės danga. Bandymo metodai smūgio silpninimui nustatyti“;
- tapačių standartų reikalavimams bei surinkimo, naudojimo ir priežiūros instrukcijas valstybine kalba. Žaidimų aikštelės įranga, smūgį silpninanti danga turi būti sumontuota pagal gamintojo instrukcijas.

Prieš pradėdant naudoti žaidimų aikštelę turi būti patikrinta (įvertinta) jos atitiktis Lietuvos standartų LST EN 1176-1, LST EN 1176-2, LST EN 1176-3, LST EN 1176-4, LST EN 1176-5, LST EN 1176-6, LST EN 1176-10, LST EN 1176-11, LST EN 1177 reikalavimams. Patikrinimą (įvertinimą) turi atlikti įstaiga, akredituota Lietuvos standarto LST EN ISO/IEC 17020 atitikčiai kaip A tipo kontrolės įstaiga. Žaidimų aikštelės eksploatuotojas ar savininkas turi saugoti šios įstaigos išduotą kontrolės ataskaitą arba kontrolės sertifikatą.

Naujai įrengiamos žaidimų aikštelės įranga turi turėti atitiktis sertifikatą, liudijantį įrangos atitiktį jai taikomų, higienos normos HN 131:2023 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ 16 punkte nurodytų, standartų reikalavimams, bei surinkimo, naudojimo ir priežiūros instrukcijas valstybine kalba. Naujai įrengiamos žaidimų aikštelės įranga turi būti sumontuota pagal gamintojo instrukcijas ir po sumontavimo patikrinta (įvertinta) įstaigos, akredituotos Lietuvos standarto LST EN ISO/IEC 17020:2012 [8.30] atitikčiai kaip A tipo kontrolės įstaiga, bei turėti šios įstaigos išduotą kontrolės ataskaitą arba kontrolės sertifikatą.

Įrengtos žaidimų aikštelės gali būti pradėtos naudoti tik jas perdavus savininkui ar jo įgaliotam fiziniam ar juridiniam asmeniui.

Žaidimų aikštelėje turi būti pritvirtinta žymena, atitinkanti Lietuvos standarto LST EN 1176-7:2008 reikalavimus. Joje turi būti pateikta ši informacija: bendrasis telefono numeris, kuriuo galima skambinti įvykus avarijai; telefono numeris, kuriuo galima skambinti techninės priežiūros personalui; žaidimų aikštelės pavadinimas, adresas, savininkas; kokio amžiaus vaikams žaidimų aikštelė skirta; paskutinį kartą atliktos žaidimų aikštelės įrangos pagrindinės metinės kontrolės data; kita reikalinga informacija.

Žaidimų aikštelėje yra suprojektuota šiukšliadėžė.

2 BENDRIEJI TECHNINIAI REIKALAVIMAI IR NURODYMAI

- Statytojas (užsakovas) pasirenka statybos rangovą konkurso arba kitu norimu būdu.
- Statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas, kurį skiria rangovas (STR 1.08.02:2002, p. 33.1).
- Statybos darbų technologijos (vykdymo) projektą parengia rangovas arba statybos vadovas (STR 1.08.02:2002, p.43).
- Statybos darbai turi būti atliekami pagal rangovo užsakymu parengtą darbo projekto dokumentaciją.
- Rengiant darbo projektą, vadovautis suderintu TP ir pagrindiniais normatyviniais dokumentais, išvardintais šių bendrųjų duomenų 2-me skyriuje.
- Iki statinių statybos pradžios būtina aptverti saugotinus medžius, paruošti medžiagų ir gaminių sandėliavimo vietas.
- Statybos kokybės kontrolei užtikrinti statytojas organizuoja techninę ir projekto vykdymo priežiūrą.
- Žemės ir statinių statybos darbams vykdyti statytojas turi gauti leidimus.
- Statybos aikštelė turi būti tvarkinga. Privaloma laikytis atitinkamų žinybų reikalavimų dėl šiukšlių išvežimo statybos metu.
- Statinio statybos vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybos vietoje bei statinyje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos apsaugą, šalia statybos vietos gyvenančių, dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų.
- Medžiagų kokybės reikalavimai:
 - 1). Prieš atvežant medžiagas ir įrengimus į statybą, techninei priežiūrai turi būti pateikiami konkrečių medžiagų dokumentai, techniniai liudijimai, sertifikatai, dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrengimų kokybę ir technines charakteristikas, atitinkančias techninių

230418 - XX - PP - BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	10	0

specifikacijų reikalavimus.

- 2). Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje.
 - 3). Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokiame įpakavime, kokiame jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę.
 - 4). Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nekristų jų kokybė. Medžiagos, sandėliuojamos aikštelėje, turi būti tinkamai išdėstytos, kai reikalinga – izoliuotos, džiovinamos, šildomos ir tinkamai vėdinamos, taip, kad kiekviena medžiaga būtų skirtingoje vietoje ir lengvai prieinama apžiūrėjimui.
 - 5). Medžiagų tiekimas turi būti koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Vengti ilgesnio medžiagų sandėliavimo.
 - 6). Atvežtos į statybą medžiagos ir gaminiai turi būti tuoj pat apžiūrimi ir, jei yra defektų ar neatitikimų užsakymams – pareikštos raštu pretenzijos tiekėjams.
 - Vykdamat statybos (montavimo) darbus, nuokryptai nuo projektinių dydžių neturi viršyti statybos norminiuose dokumentuose nurodytų dydžių.
 - Vykdamat statybos darbus, vadovautis šiais pagrindiniais dokumentais:
 - Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.
 - STR 1.04.04:2017. Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
 - STR 1.05.01:2017. Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybų leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.
 - STR 1.06.01:2016. Statybos darbai, statinio statybos priežiūra.
 - STR 1.07.03:2017. Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka.
 - DT 5-00. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.
- Kėlimo kranų naudojimo taisyklės.

230418 - XX - PP - BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	10	0

Projekto nr. 230418

Projektas

MULTIFUNKCINĖS LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS

BALTICAN

Statytojas/U
žsakovas

L. P.

T. Pasvenskas

Dokumento
pav.

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

ATEST. Nr.

A 1698

Dok. Žymuo

BŽ

Parašas:

Laida

0

Data

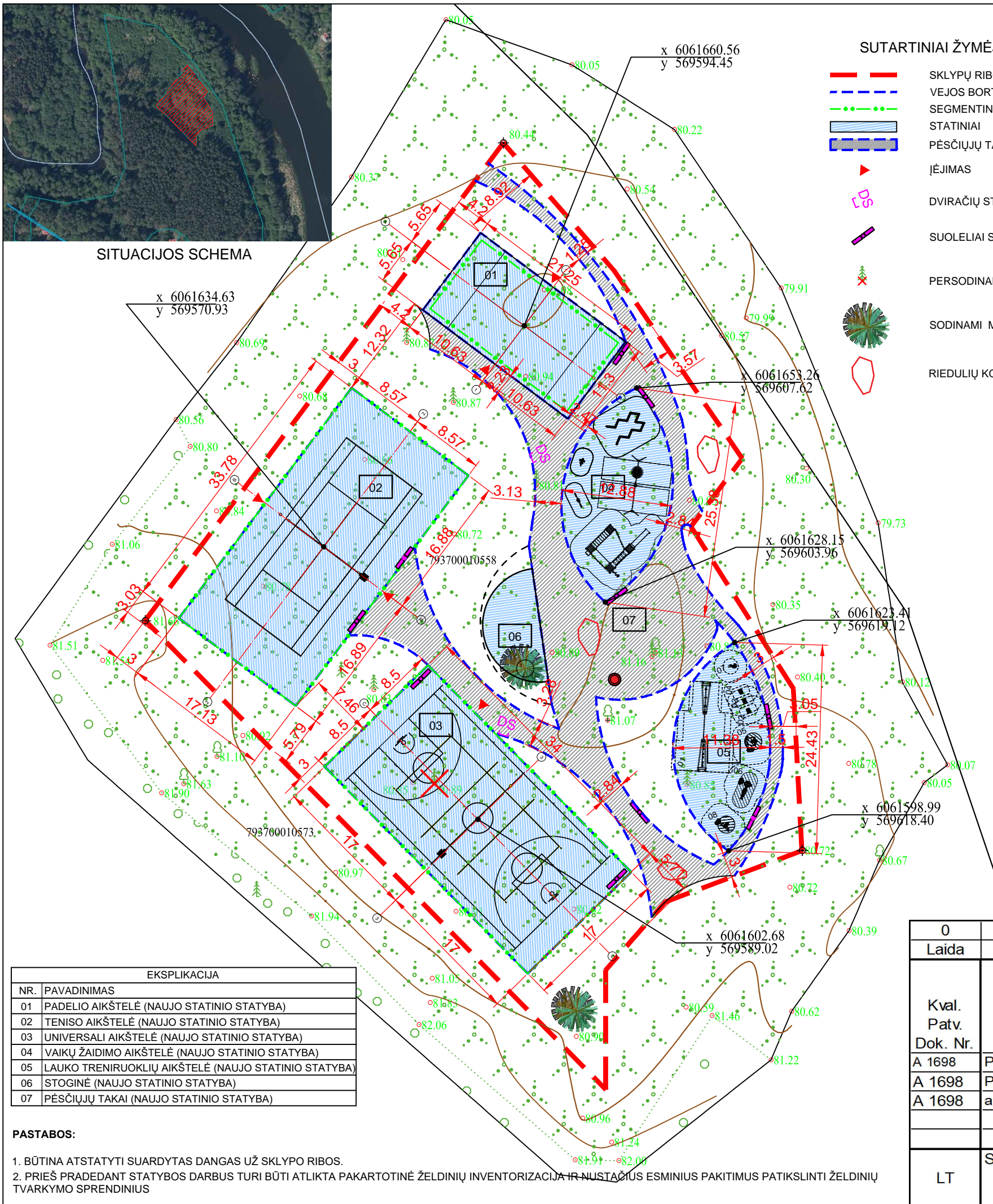
1/11/2024

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Projekto nr.	stat. Nr.	stadija	dalis	brėž. Nr.	DOKUMENTO PAVADINIMAS	mast.	format.	lapų sk.	Laida
SKLYPO PLANAS (SP)									
230418	- XX	PP	-SP.B	- 01	Sklypo planas	1:500	A3	1	0
230418	- XX	PP	-SP.B	- 02	Sklypo sutvarkymo (aplinkotvarkos) planas	1:500	A3	1	0
230418	- XX	PP	-SP.B	- 03	Situacijos schema		A3	1	0
STATINIO ARCHITEKTŪRA (SA)									
230418	- 01	PP	-SA.B	- 01	Vizualizacijos		A3	3	0
230418	- 01	PP	-SA.B	- 02	Padelio aikštelės detalizacija	1:100	A2	1	0
230418	- 01	PP	-SA.B	- 03	Padelio aikštelės linijų braižymas	1:100	A3	1	0
230418	- 01	PP	-SA.B	- 04	Teniso aikštelės detalizacija	1:100	A2	1	0
230418	- 01	PP	-SA.B	- 05	Teniso aikštelės linijų braižymas	1:100	A3	1	0
230418	- 01	PP	-SA.B	- 06	Universalios aikštelės detalizacija	1:100	A2	1	0
230418	- 01	PP	-SA.B	- 07	Tinklinio aikštelės linijų braižymas	1:100	A3	1	0
230418	- 01	PP	-SA.B	- 08	Krepšinio aikštelės linijų braižymas	1:100	A3	1	0
230418	- 01	PP	-SA.B	- 09	Vaikų žaidimo aikštelės detalizacija	1:200	A3	1	0
230418	- 01	PP	-SA.B	- 10	Lauko treniruoklių aikštelės detalizacija	1:200	A3	1	0
230418	- 01	PP	-SA.B	- 11	Stoginės detalizacija	1:100	A3	1	0
230418	- 01	PP	-SA.B	- 12	Detalės		A3	1	0



SITUACIJOS SCHEMA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- SKLYPŲ RIBOS
- VEJOS BORTELIAI
- SEGMENTINĀ TVORA
- STATINIAI
- PĒSČIŪJŪ TAKAI
- ▶ JĒJIMAS
- ▶ DVIRAČIŪ STOVAI
- ▶ SUOLELIAI SU ŠIŪKŠLIADĒŽE
- ▶ PERSODINAMI MEDŽIAI
- ▶ SODINAMI MEDŽIAI
- ▶ RIEDULIŪ KOMPOZICIJA

BENDRIEJI STATINIŪ RODIKLIAI

Pavadinimas	mato	Kiekis prieš	Kiekis po
I SKYRIUS SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	4391	4391
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	0	Nekinta
3. sklypo užstatymo tankumas	%	0	Nekinta
V SKYRIUS KITI STATINIAI			
5.1. Statinio paskirties rodikliai	01. PADELIO AIKŠTELĒ (II gr. nesudėtingas statinys)		
5.1.1. Užimamas plotas	m ²	-	240
5.2. Statinio paskirties rodikliai	02. TENISO AIKŠTELĒ (II gr. nesudėtingas statinys.)		
5.2.1. Užimamas plotas	m ²	-	578,48
5.3. Statinio paskirties rodikliai	03. UNIVERSALI AIKŠTELĒ (II gr. nesudėtingas statinys.)		
5.3.1. Užimamas plotas	m ²	-	578,48
5.4. Statinio paskirties rodikliai	04. VAIKŪ ŽAIDIMO AIKŠTELĒ (II gr. nesudėtingas statinys.)		
5.4.1. Užimamas plotas	m ²	-	228,86
5.5. Statinio paskirties rodikliai	05. LAUKO TRENIRUOKLIŪ AIKŠTELĒ (II gr. nesudėtingas statinys.)		
5.5.1. Užimamas plotas	m ²	-	193,58
5.6. Statinio paskirties rodikliai	06. STOGINĒ (II gr. nesudėtingas statinys.)		
5.6.1. Užimamas plotas	m ²	-	70
5.7. Statinio paskirties rodikliai	07. PĒSČIŪJŪ TAKAI (II gr. nesudėtingas statinys.)		
5.7.1. Užimamas plotas	m ²	-	833,8

Suteiktas suderinimo numeris: TIISI-20230415-025912		Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
Plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys		Horizontalus: 6	Vertikalus: 6	
Objektas	Vilniaus m. sav., Grigiškės, Santakos g. Skl. Kad. Nr. 7937/0001:558			
Koordinacių sistema:	LKS-94 Aukščių sistema: LAS07 (Lit20 geoidas)			
E. Junevičiaus II Geležinio Vilko g. 2-1, Kaunas erikas.junevicius@gmail.com tel.: 8-613-90995	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. IGKV-1283			
	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas	Data
	Geodezininkas	Erikas Junevičius		2023-04-11
A.V.				

NR.	PAVADINIMAS
01	PADELIO AIKŠTELĒ (NAUJO STATINIO STATYBA)
02	TENISO AIKŠTELĒ (NAUJO STATINIO STATYBA)
03	UNIVERSALI AIKŠTELĒ (NAUJO STATINIO STATYBA)
04	VAIKŪ ŽAIDIMO AIKŠTELĒ (NAUJO STATINIO STATYBA)
05	LAUKO TRENIRUOKLIŪ AIKŠTELĒ (NAUJO STATINIO STATYBA)
06	STOGINĒ (NAUJO STATINIO STATYBA)
07	PĒSČIŪJŪ TAKAI (NAUJO STATINIO STATYBA)

PASTABOS:

- BŪTINA ATSTATYTI SUARDYTAS DANGAS UŽ SKLYPO RIBOS.
- PRIEŠ PRADEDANT STATYBOS DARBUS TURI BŪTI ATLIKTA PAKARTOTINĒ ŽELDINIŪ INVENTORIZACIJA IR NUSTAČIUS ESMINIUS PAKITIMUS PATIKSLINTI ŽELDINIŪ TVARKYMO SPRENDINIUS

0	1/10/2024	Statybos leidimui ir statybos darbams		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis jei taikoma		
Kval. Patv.	BALTICAN		Statinio projekto pavadinimas	
Dok. Nr.	UAB "BALTICAN LTD"		MULTIFUNKCINĒ LAISVALAIKIO ERDVĒS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŪ STATINIŪ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĒSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1698	PV	T. Pasvenskas	Statinio numeris ir pavadinimas	
A 1698	PDV	T. Pasvenskas	VISI STATINIAI	
A 1698	arch.	P. Škėrys	Dokumento pavadinimas	
			LAIDA	
			M 1:500	
			0	
LT	Statytojas/užsakovas		Dokumento žymuo	LAPAS LAPŪ
	L. P.		230418 - XX - PP - SP.B-01	1 1



SITUACIJOS SCHEMA



ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ

Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š,R,P,V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/būtiniosios arboristinės/tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Paprastasis ąžuolas	Quercus robur	40	52	4,80	4,3; 3,6; 2,5; 3	1	Formuojamasis genėjimas
2	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	55	70	6,60	4,2; 4; 5; 5,5	1	Formuojamasis genėjimas
3	Paprastasis ąžuolas	Quercus robur	35	44	4,20	3; 2,8; 2,7; 2,5	1	Formuojamasis genėjimas
4	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	12	16	1,44	0,7; 1; 1; 0,9	2	Formuojamasis genėjimas
5	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	13	17	1,56	1,3; 1,3; 1,2; 1,1	1	Medis persodinamas sklypo ribose
6	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	12	15	1,44	1; 1,2; 1,2; 1,1	1	Formuojamasis genėjimas
7	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	13	16	1,56	1,2; 1,2; 1,2; 1	1	Formuojamasis genėjimas
8	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	16	19	1,92	1,3; 1,5; 1,5; 1,4	1	Formuojamasis genėjimas
9	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	14	17	1,68	1,3; 1,2; 1,4; 1,4	1	Formuojamasis genėjimas
10	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	12	15	1,44	1; 1,2; 1,2; 1,1	1	Formuojamasis genėjimas

SODINAMI MEDŽIAI

Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Min. sodinuko kamieno diametras 1.30 m aukštyje (cm)	Numatomas suaugusio medžio kamieno diametras 1.30m aukštyje (cm)	Numatomas suaugusio medžio saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Numatomas suaugusio medžio lajos spindulys (m)	Numatomas suaugusio aukštis (m)
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	7	50-120	6-14,4	5-8	25-40

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

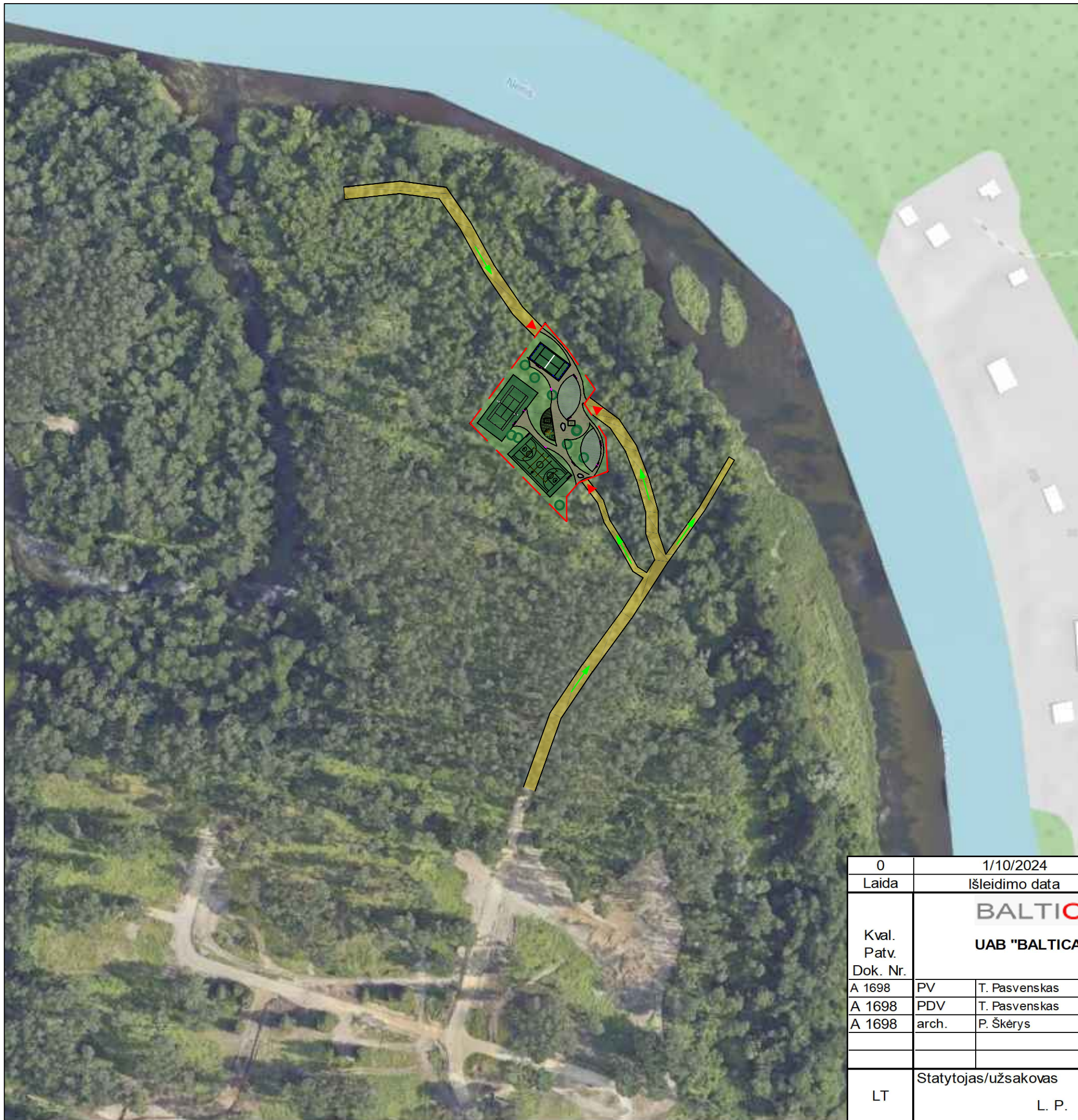
- SKLYPŲ RIBOS
 - VEJOS BORTELIAI
 - ŽVYRO DANGA
 - SINTETINĖ SPORTINĖ DANGA (SPALVA - TAMSIAI ŽALIA)
 - SINTETINĖ SPORTINĖ DANGA (SPALVA - PILKA)
 - ĮĖJIMAS
 - DVIRAČIŲ STOVAI
 - SUOLELIAI SU ŠIUKŠLIADĖŽE
 - LAUKO AKMUO/ LAUKO AKMENŲ KOMPOZICIJA
 - SODINAMI MEDŽIAI
 - PERSODINAMAS MEDIS SKLYPO RIBOSE
 - MEDŽIO PERSODINIMO VIETA
- Medžio būklės žymėjimas:**
- 1 - GERA BŪKLĖ
 - 2 - PATENKINAMA BŪKLĖ
- Legend for tree symbols:**
- K- medžio rūšis; 8 - medžio eilės numeris brėžinyje/žiniaraštyje
 - Ø36 - kamieno diametras; 1 - medžio būklė
 - Lajos projekcija
 - Kamieno diametras 1.30 m aukštyje
 - Kamieno kaklelio diametras
 - Kamieno ašis
 - Šaknų apsaugos zona

EKSPLIKACIJA	
NR.	PAVADINIMAS
01	PADELIO AIKŠTELĖ
02	TENISO AIKŠTELĖ
03	UNIVERSALI AIKŠTELĖ
04	VAIKŲ ŽAIDIMO AIKŠTELĖ
05	LAUKO TRENIRUOKLIŲ AIKŠTELĖ
06	STOGINĖ
07	PĖSČIŲJŲ TAKAI

PASTABOS:

- BŪTINA ATSTATYTI SUARDYTAS DANGAS UŽ SKLYPO RIBOS.
- PRIEŠ PRADEDANT STATYBOS DARBUS TURI BŪTI ATLIKTA PAKARTOTINĖ ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJA IR NUSTAČIUS ESMINIUS PAKITIMUS PATIKSLINTI ŽELDINIŲ TVARKYMO SPRENDINIUS

0	1/10/2024		Statybos leidimui ir statybos darbams	
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis jei taikoma	
Kval. Patv. Dok. Nr.	BALTICAN UAB "BALTICAN LTD"		Statinio projekto pavadinimas MULTIFUNKCINIS LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1698 PV	T. Pasvenskas	Statinio numeris ir pavadinimas		
A 1698 PDV	T. Pasvenskas	VISI STATINIAI		
A 1698 arch.	P. Škėrys	Dokumento pavadinimas		
		SKLYPO SUTVARKYMO (APLINKOTVARKOS) PLANAS		
		M 1:500		
		LAIDA		
		0		
LT	Statytojas/užsakovas		Dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ
	L. P.		230418 - XX - PP - SP.B-02	1 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:


-  SKLŪPŲ RIBOS
-  ESAMI TAKAI
-  ŽVYRO DANGA
-  SINTETINĖ SPORTINĖ DANGA (SPALVA - TAMSIAI ŽALIA)
-  SINTETINĖ SPORTINĖ DANGA (SPALVA - PILKA)
-  PATEKIMAS Į SKLYPĄ
-  DVIRAČIŲ STOVAI
-  SUOLELIAI SU ŠIŪKŠLIADĖŽE
-  ESAMI MEDŽIAI
-  SODINAMI MEDŽIAI
-  PĖSČIŪJŲ SRAUTAI

0	1/10/2024		Statybos leidimui ir statybos darbams	
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis jei taikoma	
Kval. Patv. Dok. Nr.	BALTICAN UAB "BALTICAN LTD"		Statinio projekto pavadinimas	
A 1698	PV	T. Pasvenskas	MULTIFUNKCINĖS LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1698	PDV	T. Pasvenskas	Statinio numeris ir pavadinimas	
A 1698	arch.	P. Škėrys	VISI STATINIAI	
			Dokumento pavadinimas	LAIDA
			SITUACIJOS SCHEMA	0
LT	Statytojas/užsakovas		Dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ
	L. P.		230418 - XX - PP - SP.B-03	1 1



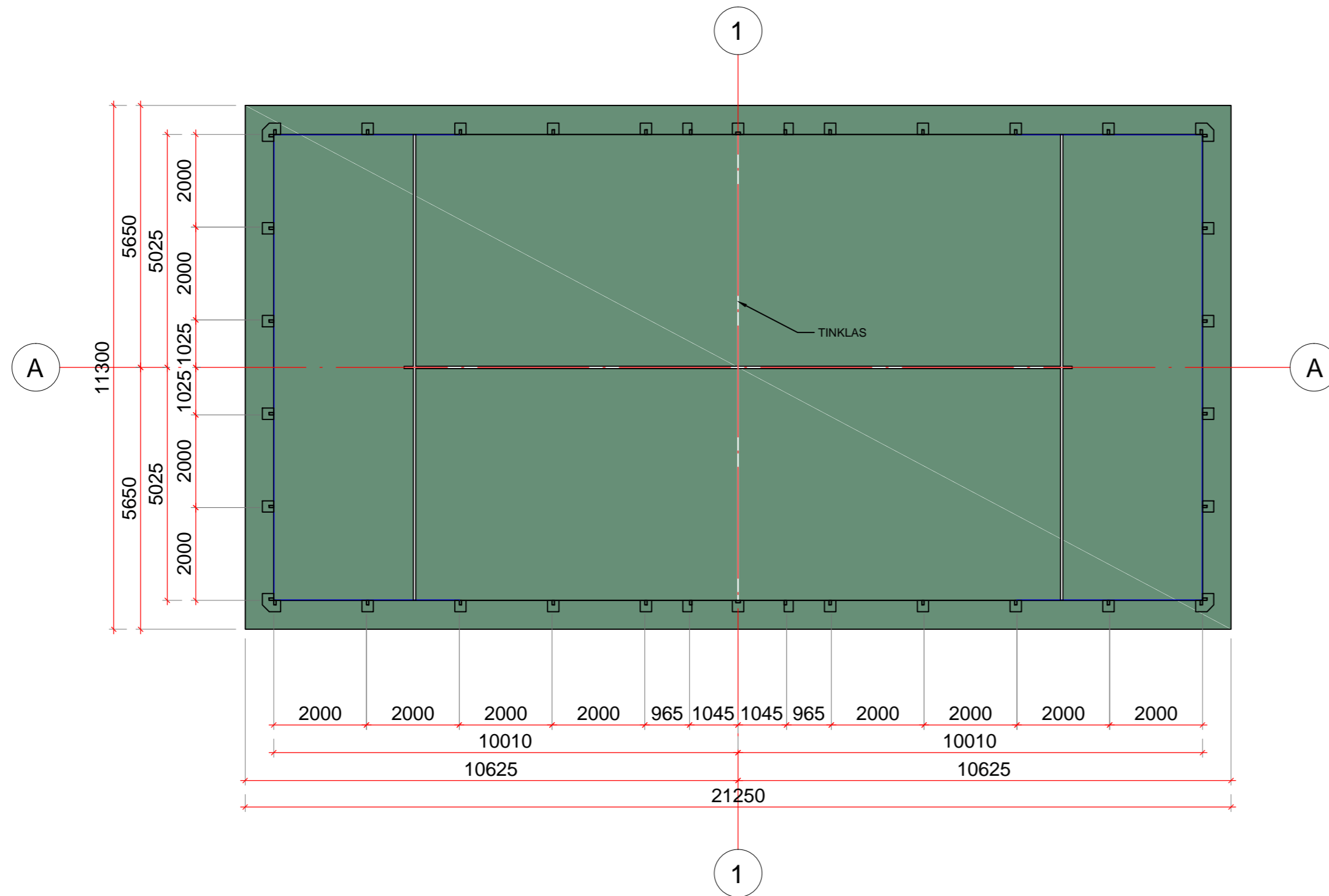
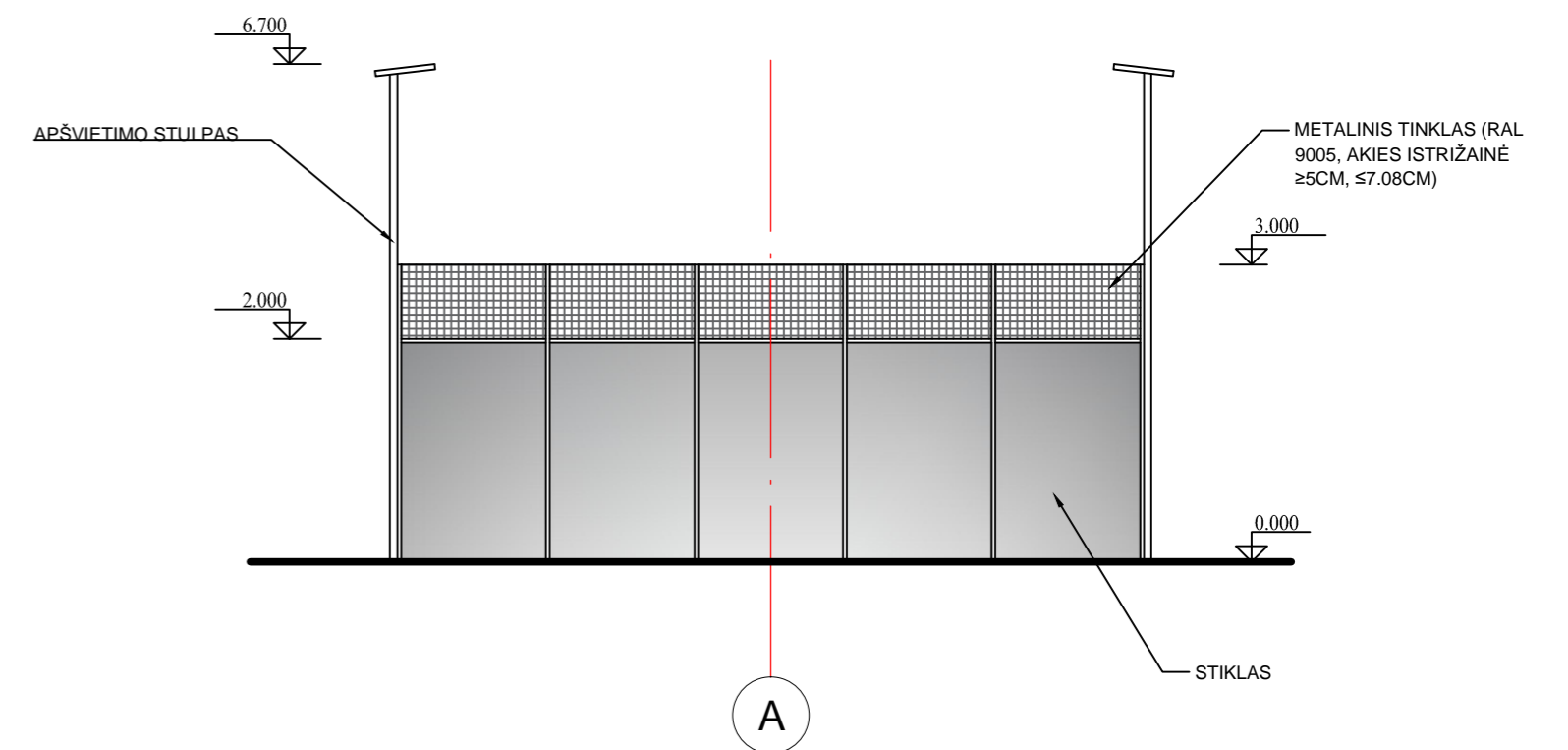
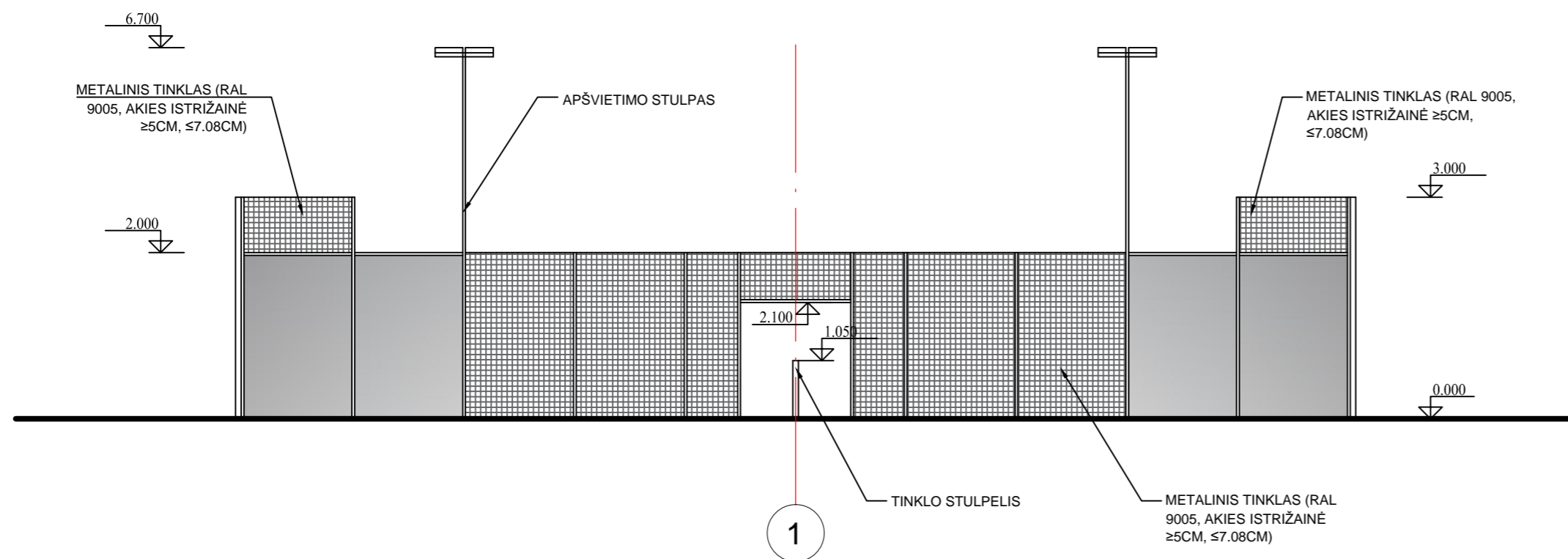
0	1/10/2024		Statybos leidimui ir statybos darbams	
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis jei taikoma	
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB "BALTICAN LTD"		Statinio projekto pavadinimas MULTIFUNKCINĖS LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS PROJEKTAS Statinio numeris ir pavadinimas	
A 1698	PV	T. Pasvenskas	VISI STATINIAI	
A 1698	PDV	T. Pasvenskas	Dokumento pavadinimas	
A 1698	arch.	P. Škėrys	VIZUALIZACIJOS	
			M 1:500	
			LAIDA	
			0	
LT	Statytojas/užsakovas		Dokumento žymuo	
	L. P.		230418 - XX - PP - SA.B-01	
			LAPAS	LAPŲ
			1	3



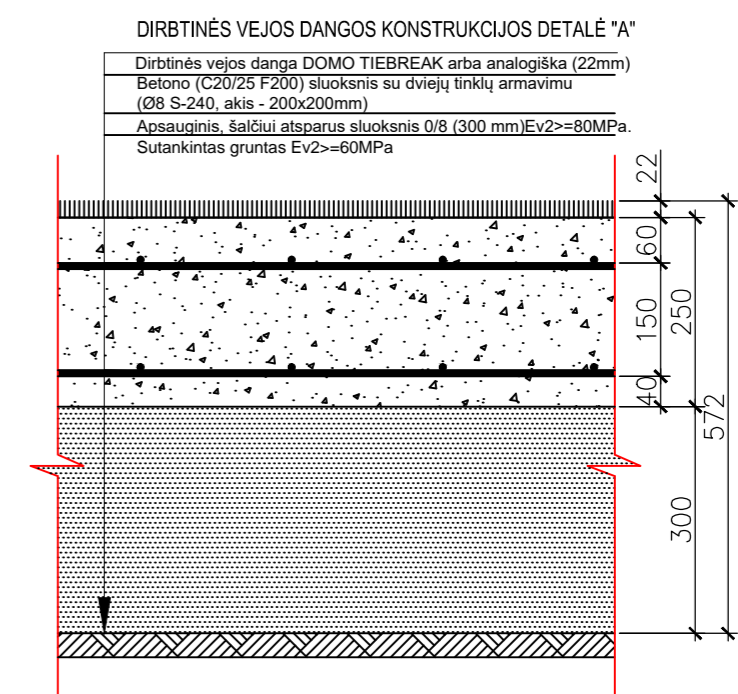
0	1/10/2024		Statybos leidimui ir statybos darbams		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis jei taikoma		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB "BALTICAN LTD"		Statinio projekto pavadinimas MULTIFUNKCINĖS LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS PROJEKTAS		
A 1698	PV	T. Pasvenskas	Statinio numeris ir pavadinimas VISI STATINIAI		
A 1698	PDV	T. Pasvenskas	Dokumento pavadinimas VIZUALIZACIJOS		
A 1698	arch.	P. Škėrys			
LT	Statytojas/užsakovas L. P.		Dokumento žymuo 230418 - XX - PP - SA.B-01	LAPAS 2	LAPŲ 3
			M 1:500 LAIDA 0		



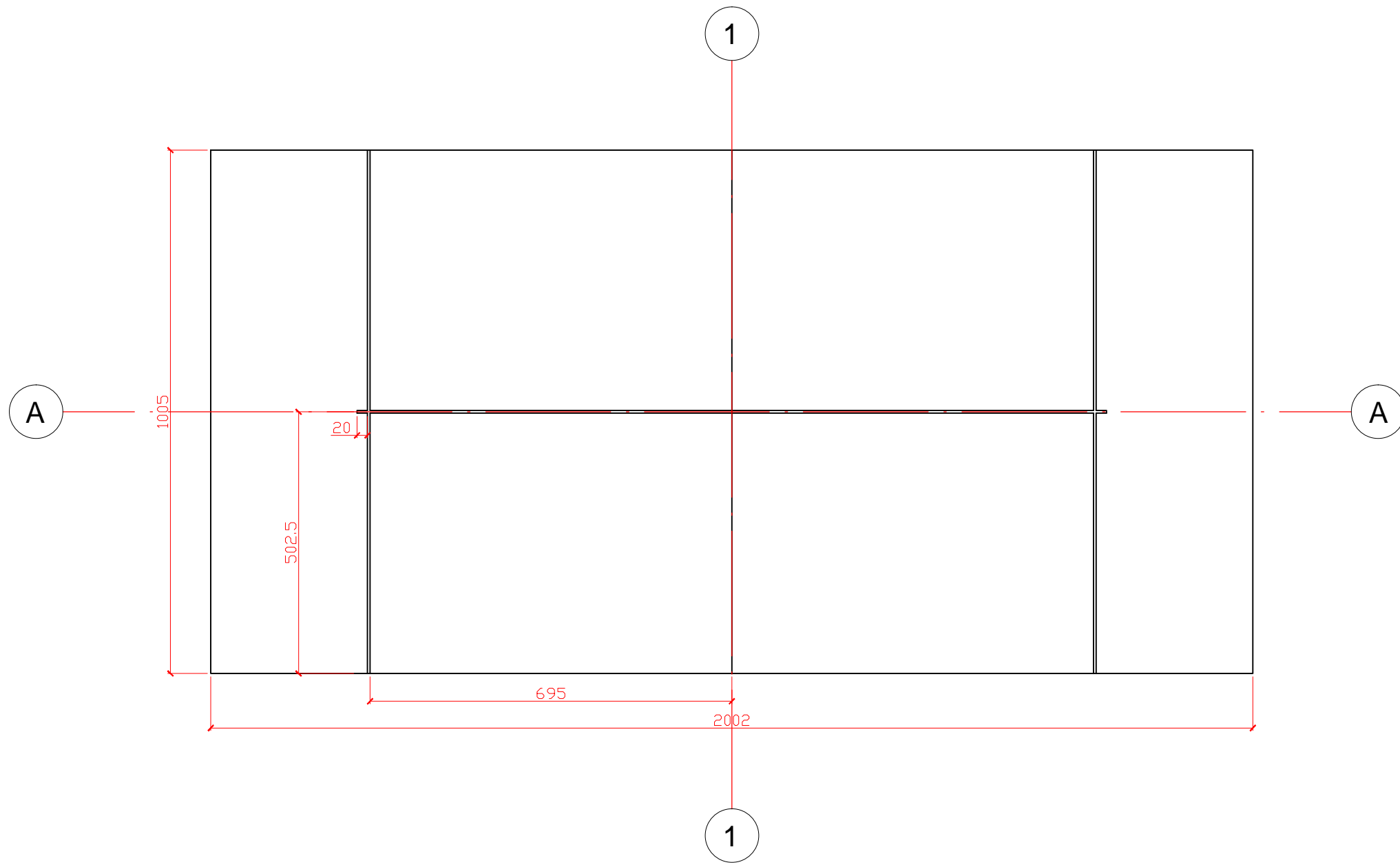
0	1/10/2024		Statybos leidimui ir statybos darbams	
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis jei taikoma	
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB "BALTICAN LTD"		Statinio projekto pavadinimas MULTIFUNKCINĖS LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS PROJEKTAS Statinio numeris ir pavadinimas	
A 1698	PV	T. Pasvenskas	VISI STATINIAI	
A 1698	PDV	T. Pasvenskas	Dokumento pavadinimas	
A 1698	arch.	P. Škėrys	Laida	
			VIZUALIZACIJOS	M 1:500 0
LT	Statytojas/užsakovas		Dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ
	L. P.		230418 - XX - PP - SA.B-01	3 3



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- SINTETINĖ DANGA
 - STIKLAS
 - METALINIS TINKLAS
 - ATRAMOS

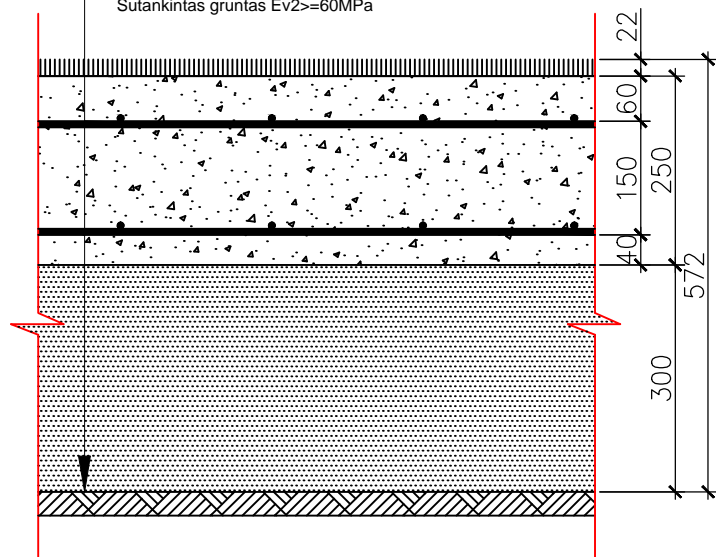


0	01/11/2023	Statybos leidimui ir statybos darbams	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis jei taikoma	
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB "BALTICAN LTD"		Statinio projekto pavadinimas
			MULTIFUNKCINĖS LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS PROJEKTAS
			Statinio numeris ir pavadinimas
A 1698	PV	T. Pasvenskas	01. PADELIO AIKŠTELĖ
A 1698	PDV	T. Pasvenskas	
A 1698	arch.	P. Škerys	Dokumento pavadinimas
			PADELIO AIKŠTELĖS DETALIZACIJA M 1:100
			LAPAS LAPŲ
LT	Statytojas/užsakovas		Dokumento žymuo
	L. P.		230418 - 01 - PP - SA.B-02
			1 1



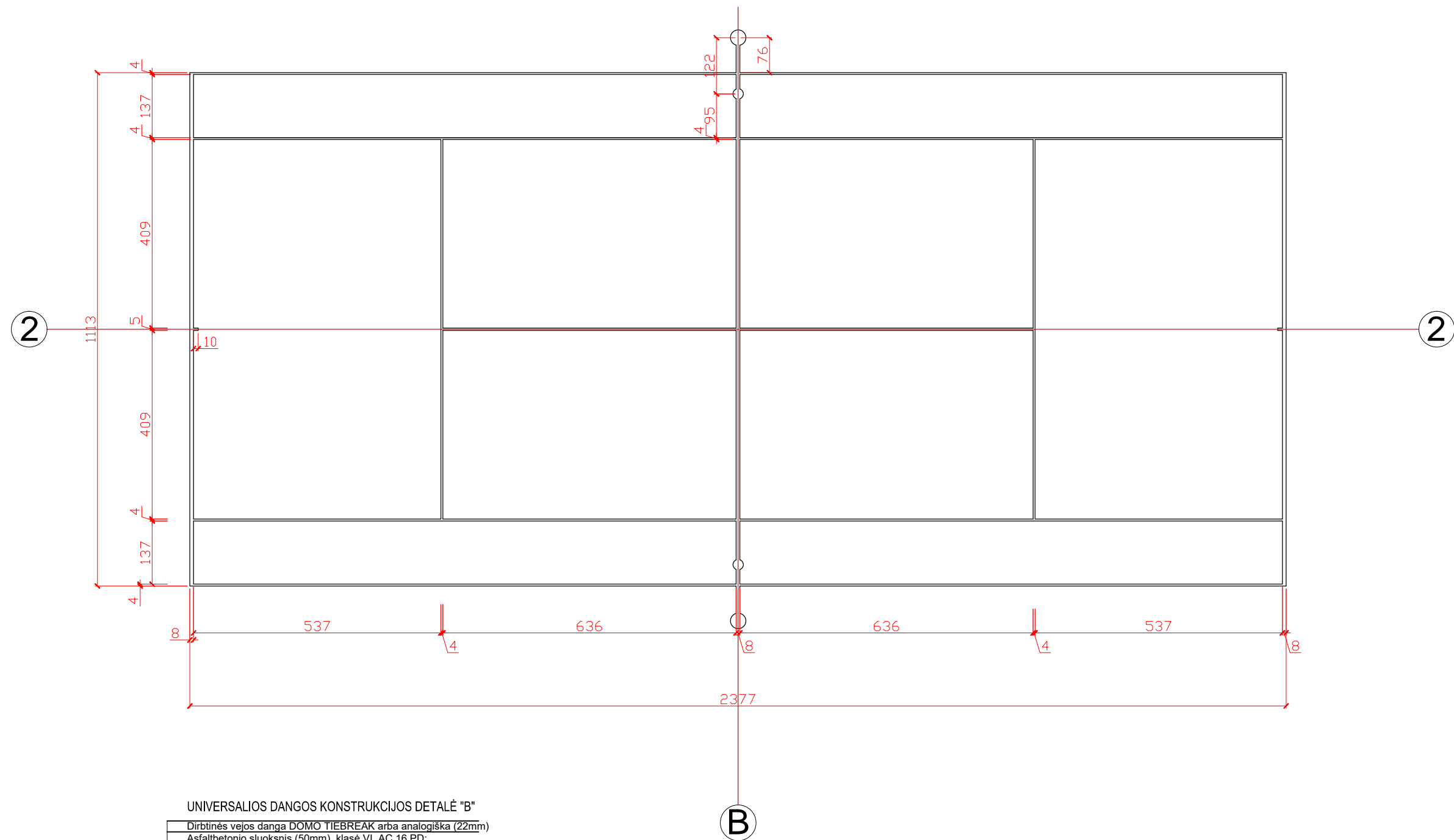
DIRBTINĖS VEJOS DANGOS KONSTRUKCIJOS DETALĖ "A"

Dirbtinės vejų dangos DOMO TIEBREAK arba analogiška (22mm)
 Betonas (C20/25 F200) sluoksnis su dviejų tinklų armavimu
 (Ø8 S-240, akis - 200x200mm)
 Apsauginis, šalčiui atsparus sluoksnis 0/8 (300 mm) Ev2>=80MPa.
 Sutankintas gruntas Ev2>=60MPa



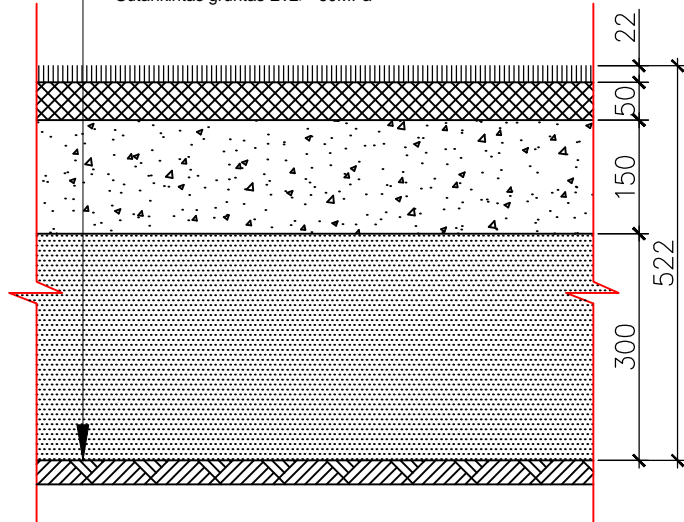
- PASTABOS:
 1. LINIJŲ STORIS - 5CM
 2. LINIJOS BRAIOMOS BALTA SPALVA

0	01/11/2023	Statybos leidimui ir statybos darbams		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis jei taikoma		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB "BALTICAN LTD"		Statinio projekto pavadinimas	
A 1698	PV	T. Pasvenskas	MULTIFUNKCINĖS LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1698	PDV	T. Pasvenskas	Statinio numeris ir pavadinimas	
A 1698	arch.	P. Škėrys	01. PADELIO AIKŠTELĖ	
			Dokumento pavadinimas	LAIDA
			PADELIO AIKŠTELĖS LINIJŲ BRAIŽYMAS ^M 1:100	0
LT	Statytojas/užsakovas		Dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ
	L. P.		230418 - 01 - PP - SA.B-03	1 1



UNIVERSALIOS DANGOS KONSTRUKCIJOS DETALĖ "B"

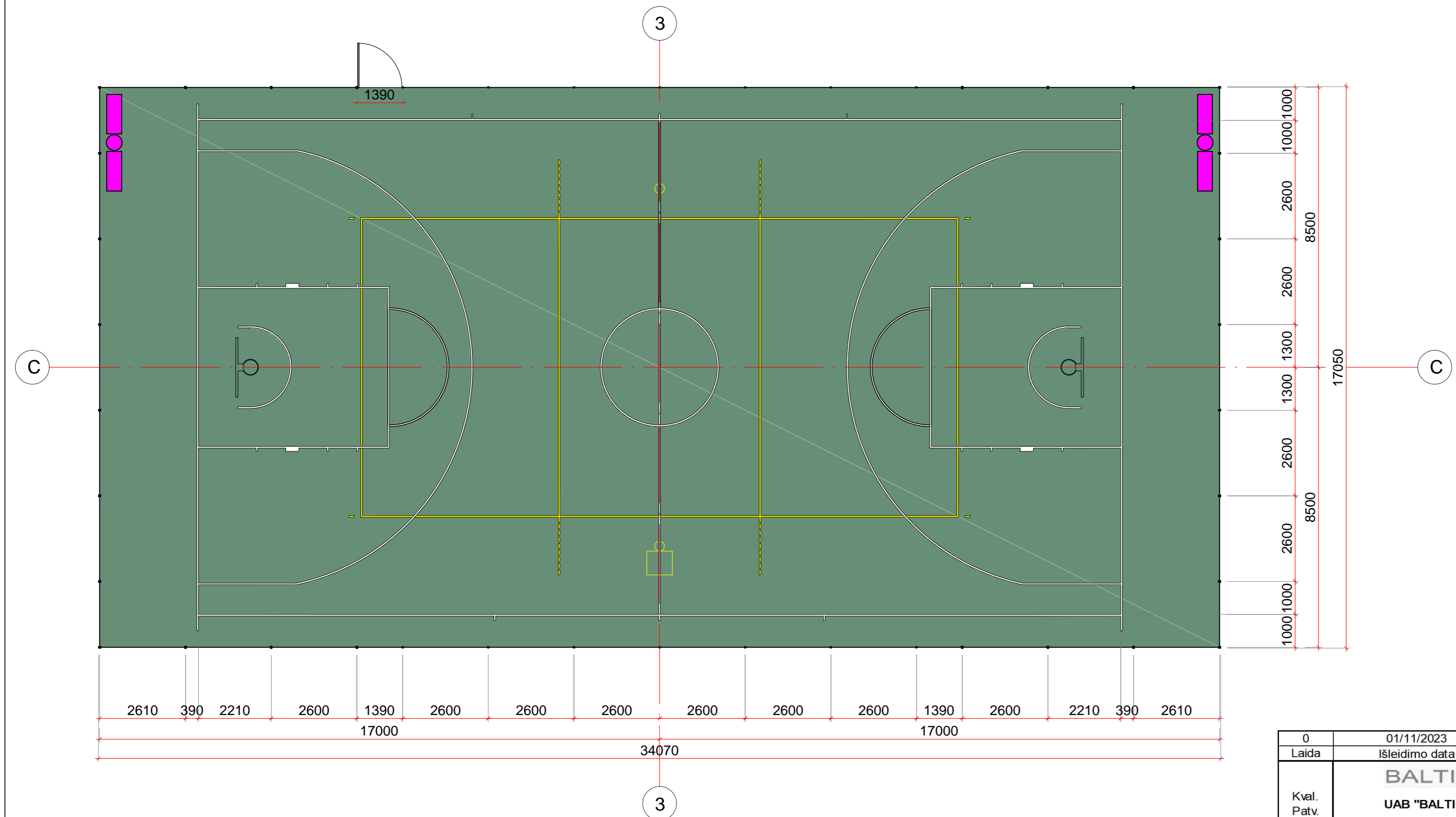
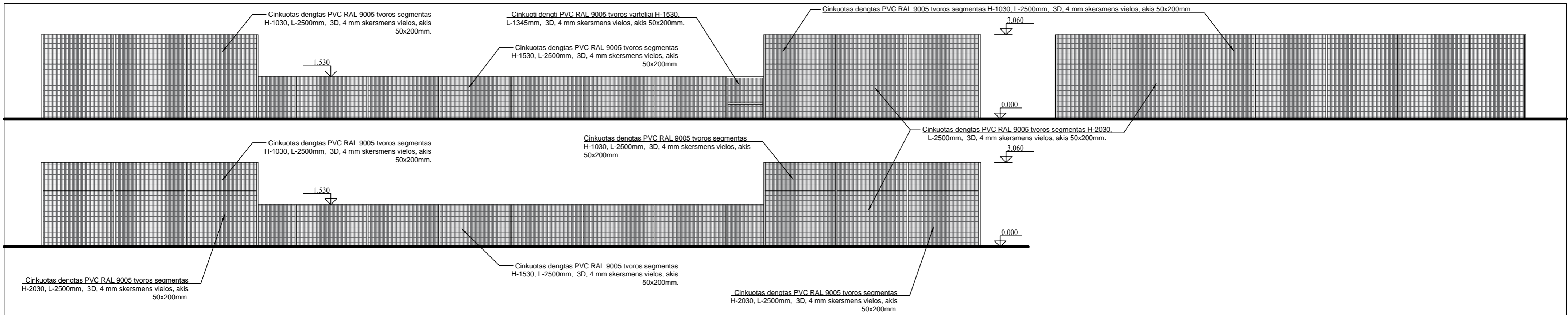
- Dirbtinės vejos danga DOMO TIEBREAK arba analogiška (22mm)
- Asfaltbetonio sluoksnis (50mm), klasė VI, AC 16 PD;
- Dolomito skalda 0/45 su skaldele 11/16 (150mm) Ev2>=120MPa;
- Apsauginis, šaltiui atsparus sluoksnis 0/8 (300 mm)Ev2>=80MPa.
- Sutankintas gruntas Ev2>=60MPa



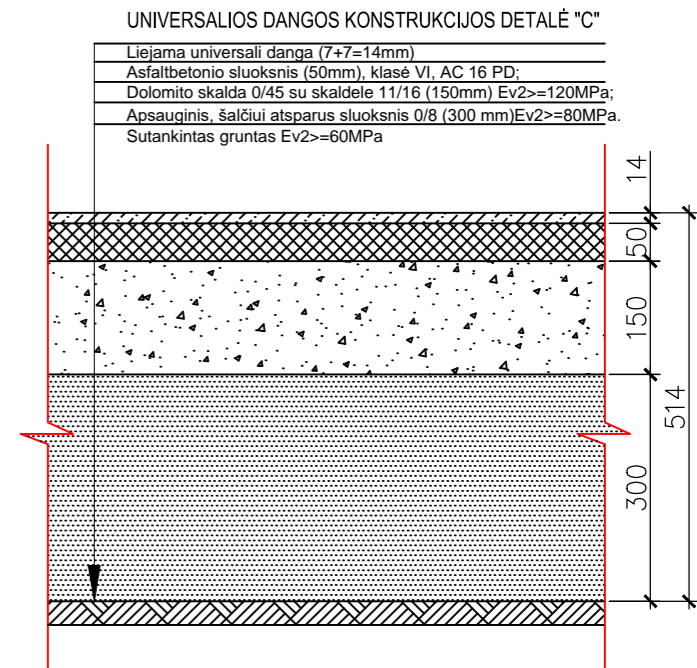
PASTABOS:

1. LINIJŲ STORIS - 5CM
2. LINIJOS BRAIOMOS BALTA SPALVA

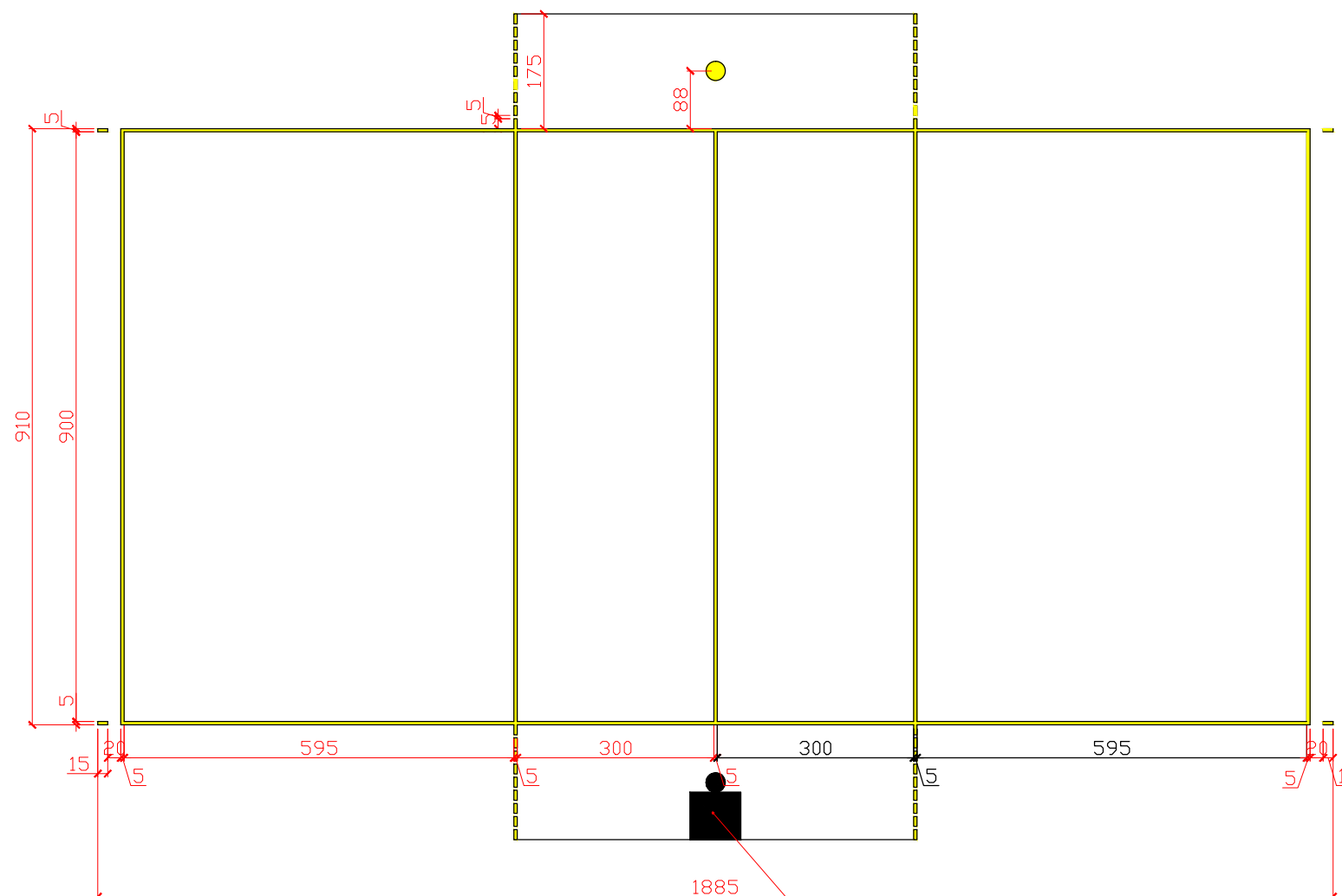
0	01/11/2023	Statybos leidimui ir statybos darbams		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis jei taikoma		
Kval.	 UAB "BALTICAN LTD"		Statinio projekto pavadinimas	
Patv.			MULTIFUNKCINĖS LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS PROJEKTAS	
Dok. Nr.			Statinio numeris ir pavadinimas	
A 1698	PV	T. Pasvenskas	02. TENISO AIKŠTELĖ	
A 1698	PDV	T. Pasvenskas		
A 1698	arch.	P. Škėrys		
			Dokumento pavadinimas	LAI DA
			TENISO AIKŠTELĖS LINIJŲ BRAIŽYMAS M 1:100	0
LT	Statytojas/užsakovas		Dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ
	L. P.		230418 - 02 - PP - SA.B-05	1 1



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- SINTETINĖ DANGA
 - SEGMENTINĖ TVORA
 - SUOLIALIAI SU ŠIŪKSLIADŽE



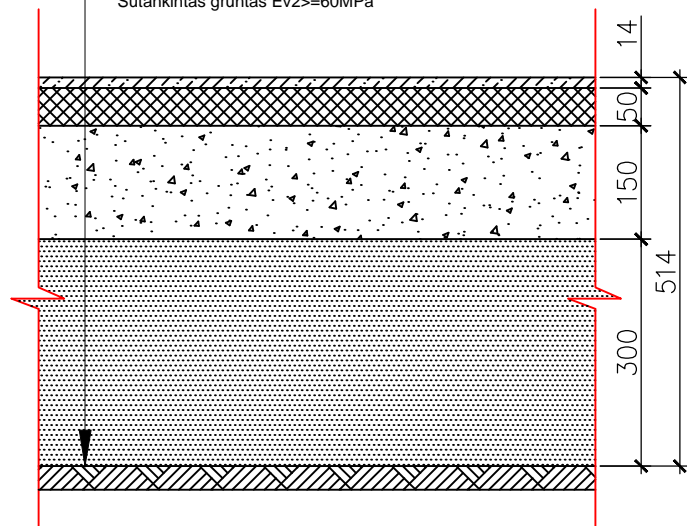
0	01/11/2023	Statybos leidimui ir statybos darbams	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis jei taikoma	
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB "BALTICAN LTD"		Statinio projekto pavadinimas
			MULTIFUNKCINĖS LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINŲ STATINIŲ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STA TYBOS PROJEKTAS
			Statinio numeris ir pavadinimas
A 1698	PV	T. Pasvenskas	03. UNIVERSALI AIKŠTELĖ
A 1698	PDV	T. Pasvenskas	
A 1698	arch.	P. Škerys	
			Dokumento pavadinimas
			UNIVERSALIOS AIKŠTELĖS DETALIZACIJA
			M 1:100
			0
LT	Statytojas/užsakovas	L. P.	Dokumento žymuo
			230418 - 03 - PP - SA.B-06
			LAPAS LAPŲ
			1 1



TEISĖJO
BOKŠTELIS

UNIVERSALIOS DANGOS KONSTRUKCIJOS DETALĖ "C"

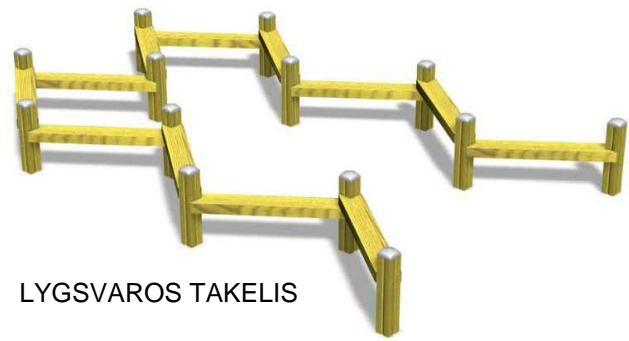
- Liejama universali danga (7+7=14mm)
- Asfaltbetonio sluoksnis (50mm), klasė VI, AC 16 PD;
- Dolomito skalda 0/45 su skaldele 11/16 (150mm) Ev2>=120MPa;
- Apsauginis, šalčiui atsparus sluoksnis 0/8 (300 mm)Ev2>=80MPa.
- Sutankintas gruntas Ev2>=60MPa



PASTABOS:

1. LINIJŲ STORIS - 5CM
2. LINIJOS BRAIOMOS GELTONA SPALVA

0	01/11/2023	Statybos leidimui ir statybos darbams		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis jei taikoma		
Kval. Patv. Dok. Nr.	BALTICAN UAB "BALTICAN LTD"		Statinio projekto pavadinimas	
A 1698 PV T. Pasvenskas			MULTIFUNKCINĖS LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1698 PDV T. Pasvenskas			Statinio numeris ir pavadinimas	
A 1698 arch. P. Škėrys			03. UNIVERSALI AIKŠTELĖ	
			Dokumento pavadinimas	LAI DA
			TINKLINIO LINIJŲ BRAIŽYMAS	M 1:100 0
LT	Statytojas/užsakovas	Dokumento žymuo		LAPAS LAPŲ
	L. P.	230418 - 03 - PP - SA.B-07		1 1



LYGSVAROS TAKELIS

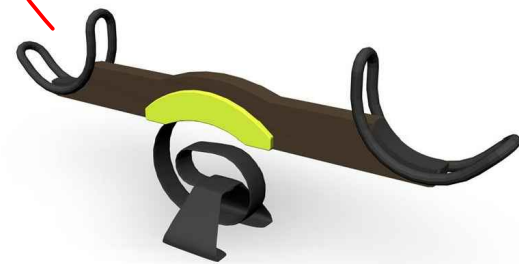
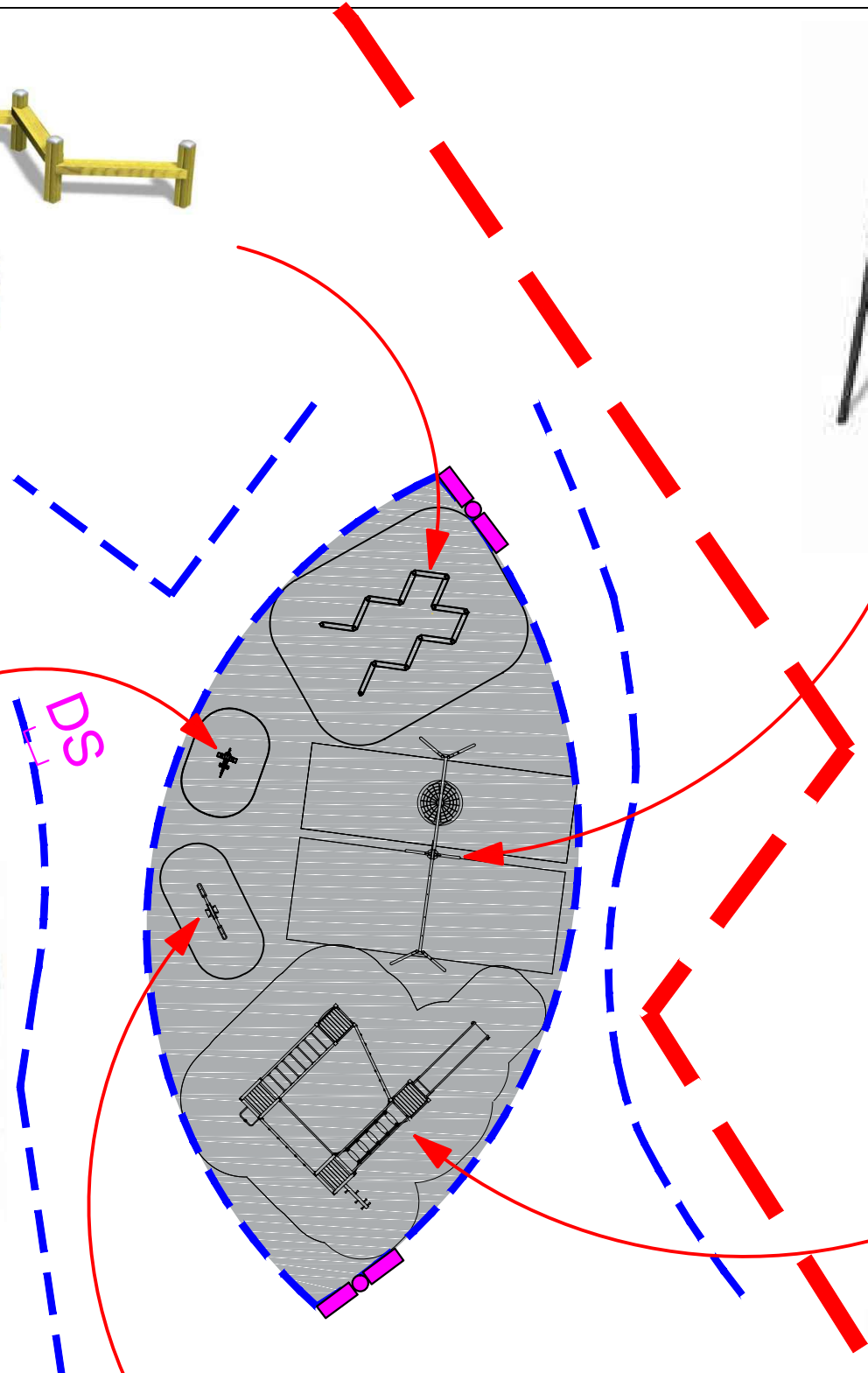


SUPYNIŲ KOMPLEKSAS SU "GANDRO LIZDU", PAPRASTA SUPYNĖS SĖDYNE IR SĖDYNE LOPŠIU

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- PROJEKTUOJAMA SINTETINĖ DANGA VAIKŲ ŽAIDIMAMS
 - VEJOS BORTELIAI
 - SUOLIUKAI SU ŠIŪKŠLIADĖŽE
 - DVIRAČIŲ STOVAS



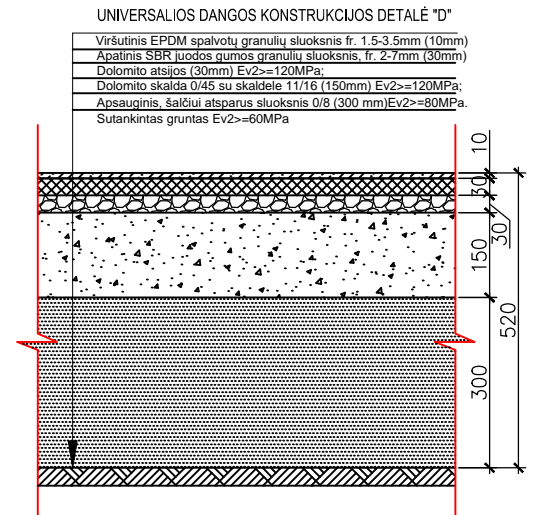
SPYRUOKLINĖ SUPYNĖ



BALANSINĖS SUPYNĖS



DAUGIAFUNKCINĖS LAIPYNĖS SU ČIUOŽYKLA



0	01/11/2023		Statybos leidimui ir statybos darbams		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis jei taikoma		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB "BALTICAN LTD"		Statinio projekto pavadinimas		
A 1698			PV	T. Pasvenskas	MULTIFUNKCINĖS LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS PROJEKTAS
A 1698			PDV	T. Pasvenskas	Statinio numeris ir pavadinimas
A 1698	arch.	P. Škėrys		04. VAIKŲ ŽAIDIMO AIKŠTELĖ	
				Dokumento pavadinimas	
				VAIKŲ ŽAIDIMO AIKŠTELĖS DETALIZACIJA	
				M 1:200	
LT	Statytojas/užsakovas		Dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ	
	L. P.		230418 - 04 - PP - SA.B-09	1 1	



07. DVIRATIS



02. LAIPTELIS (H=60CM)
03. LAIPTELIS (H=40CM)
04. LAIPTELIS (H=20CM)



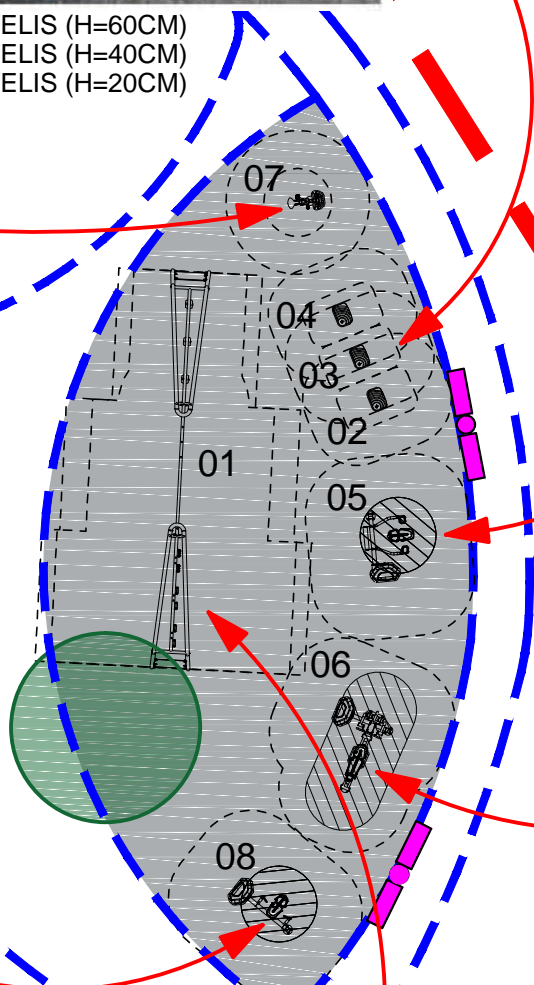
08. KRŪTINĖS SPAUDIMO TRENIUOKLIS





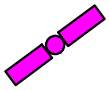


05. PEČIŲ SPAUDIMO TRENIUOKLIS



06. KOJŲ SPAUDIMO TRENIUOKLIS

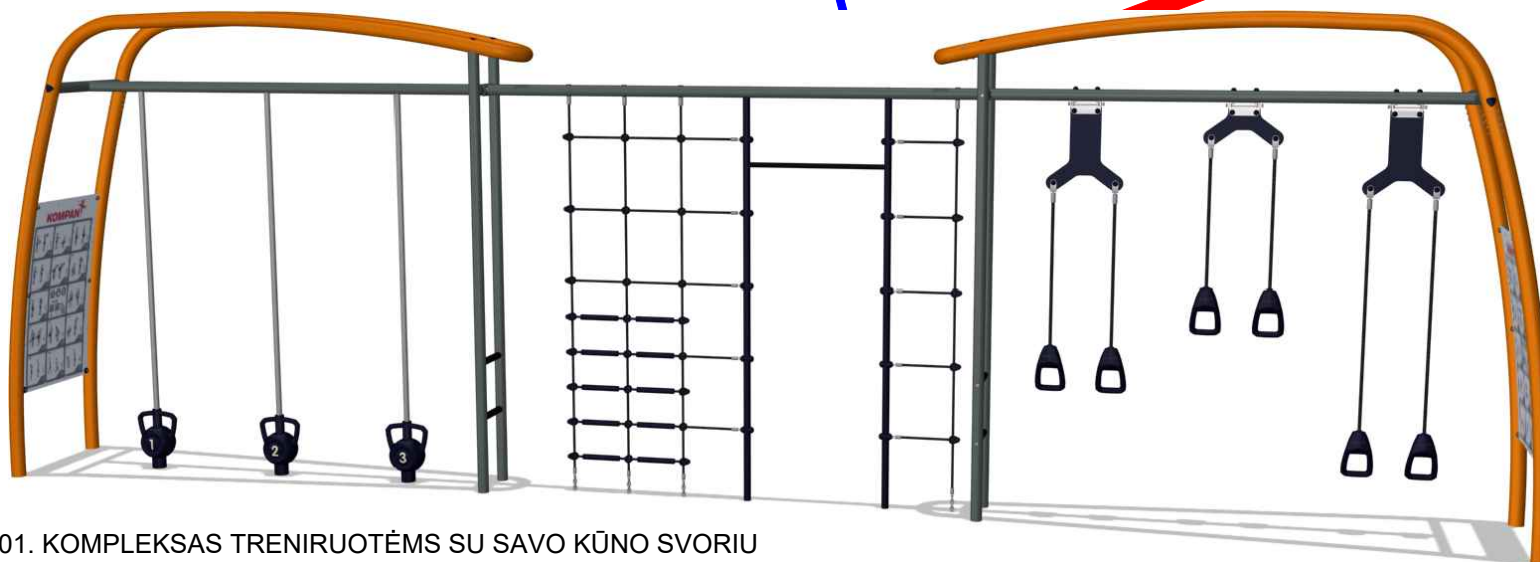
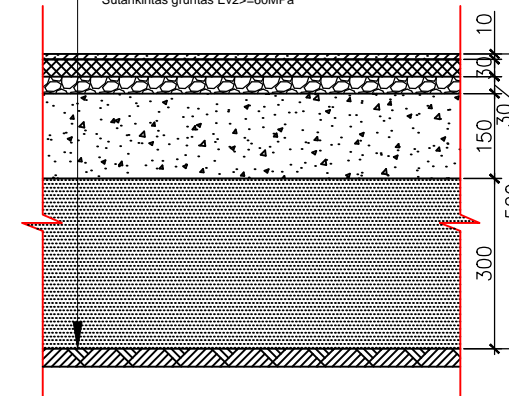


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  PROJEKTUOJAMA SINTETINĖ DANGA
-  VEJOS BORTELIAI
-  SUOLIUKAI SU ŠIUKŠLIADĖŽE
-  DVIRAČIŲ STOVAS
-  ESAMAS MEDIS

UNIVERSALIOS DANGOS KONSTRUKCIJOS DETALĖ "D"

- Viršutinis EPDM spalvotų granulių sluoksnis fr. 1.5-3.5mm (10mm)
- Apatinis SBR juodos gumos granulių sluoksnis fr. 2-7mm (30mm)
- Dolomito atsijos (30mm) Ev2>=120MPa
- Dolomito skalda 0/45 su skaldele 1/16 (150mm) Ev2>=120MPa
- Apsauginis, šaltai atsparus sluoksnis 0/8 (300 mm) Ev2>=80MPa
- Sutankintas gruntas Ev2>=60MPa



01. KOMPLEKSAS TRENIUOTĖMS SU SAVO KŪNO SVORIU

0	01/11/2023	Statybos leidimui ir statybos darbams		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis jei taikoma		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB "BALTICAN LTD"		Statinio projekto pavadinimas	
			MULTIFUNKCINĖS LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS PROJEKTAS	
			Statinio numeris ir pavadinimas	
A 1698	PV	T. Pasvenskas	05. LAUKO TRENIUOKLIŲ AIKŠTELĖ	
A 1698	PDV	T. Pasvenskas	Dokumento pavadinimas	
A 1698	arch.	P. Škėrys	LAUKO TRENIUOKLIŲ AIKŠTELĖS M 1:200	
			DETALIZACIJA 0	
LT	Statytojas/užsakovas	Dokumento žymuo		LAPAS LAPŲ
	L. P.	230418 - 05 - PP - SA.B-10		1 1

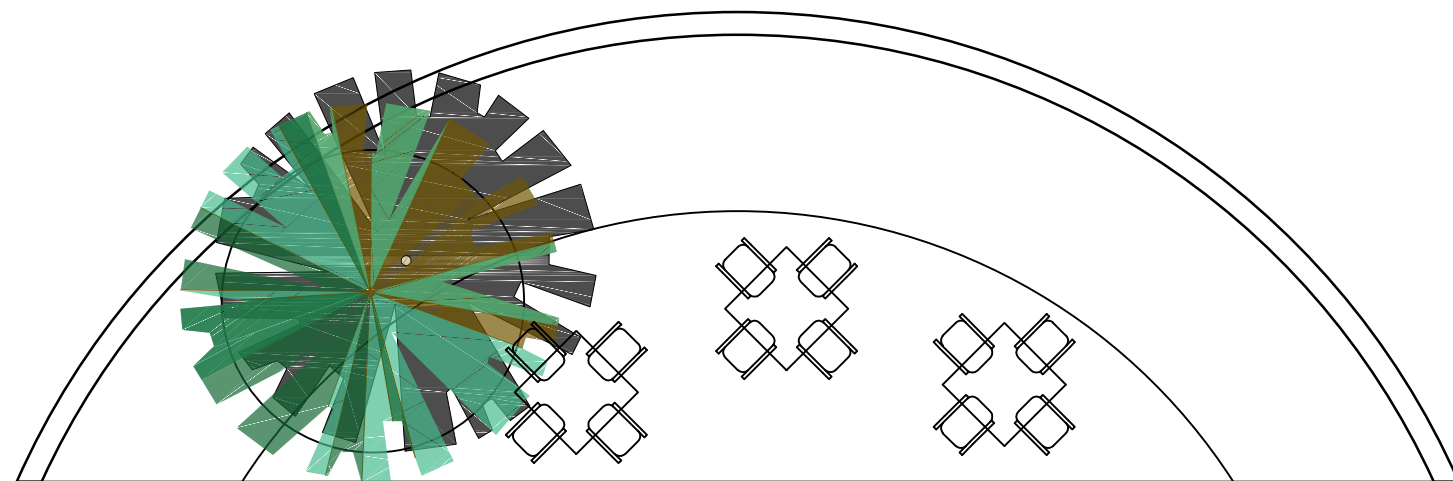
Pavėsinė (stogas dalinai apželdintas)



6.75

13.50

3.29

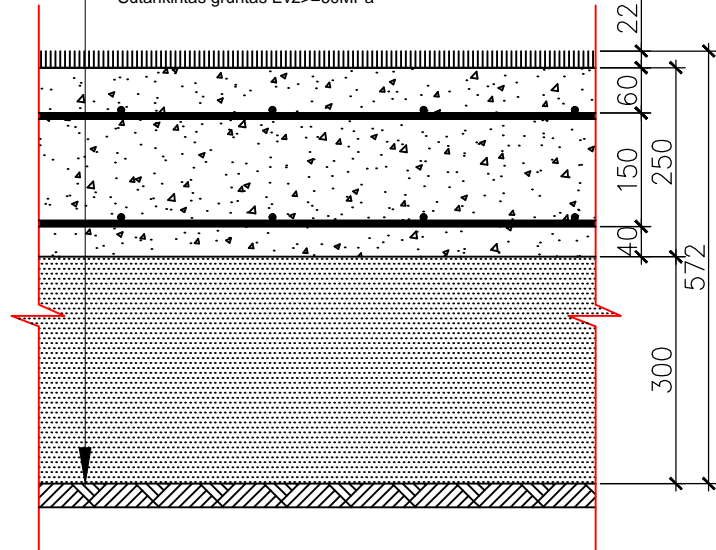


VAIZDAS IŠ VIRŠAUS

0	01/11/2023	Statybos leidimui ir statybos darbams		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis jei taikoma		
Kval. Patv. Dok. Nr.	BALTICAN UAB "BALTICAN LTD"		Statinio projekto pavadinimas	
A 1698	PV	T. Pasvenskas	MULTIFUNKCINĖS LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1698	PDV	T. Pasvenskas	Statinio numeris ir pavadinimas	
A 1698	arch.	P. Škėrys	06. STOGINĖ	
			Dokumento pavadinimas	LAI DA
			STOGINĖS DETALIZACIJA	M 1:200 0
LT	Statytojas/užsakovas		Dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ
	L. P.		230418 - 06 - PP - SA.B-11	1 1

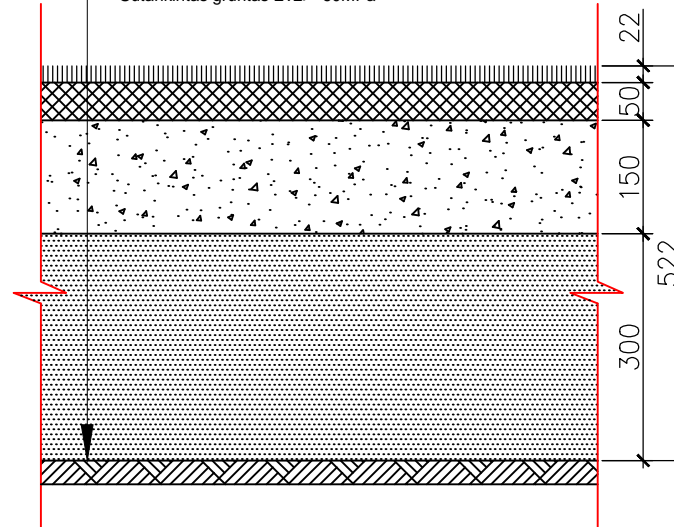
DIRBTINĖS VEJOS DANGOS KONSTRUKCIJOS DETALĖ "A"

Dirbtinės vejų danga DOMO TIEBREAK arba analogiška (22mm)
 Betonų (C20/25 F200) sluoksnis su dviejų tinklų armavimu
 (Ø8 S-240, akis - 200x200mm)
 Apsauginis, šalčiui atsparus sluoksnis 0/8 (300 mm) Ev2>=80MPa.
 Sutankintas gruntas Ev2>=60MPa



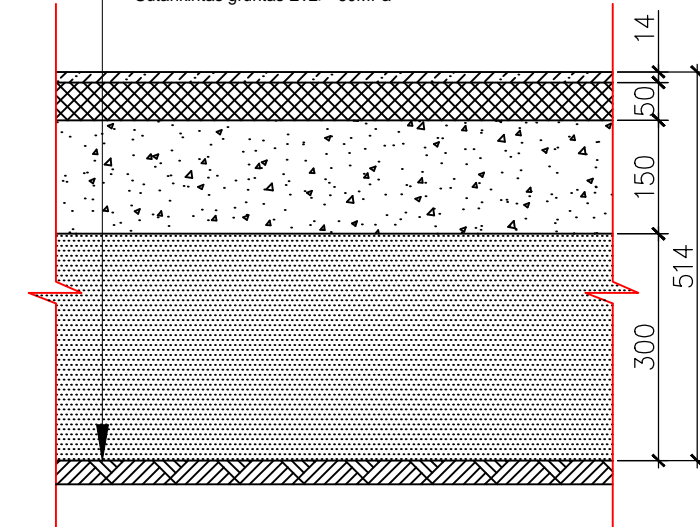
UNIVERSALIOS DANGOS KONSTRUKCIJOS DETALĖ "B"

Dirbtinės vejų danga DOMO TIEBREAK arba analogiška (22mm)
 Asfaltbetonio sluoksnis (50mm), klasė VI, AC 16 PD;
 Dolomito skalda 0/45 su skaldele 11/16 (150mm) Ev2>=120MPa;
 Apsauginis, šalčiui atsparus sluoksnis 0/8 (300 mm) Ev2>=80MPa.
 Sutankintas gruntas Ev2>=60MPa



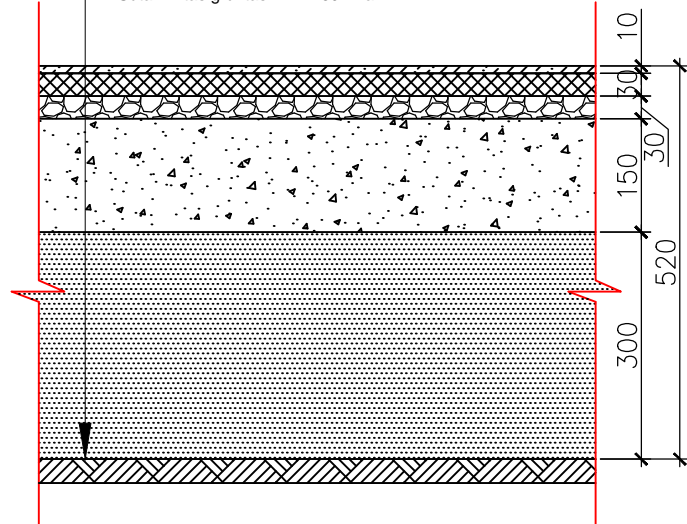
UNIVERSALIOS DANGOS KONSTRUKCIJOS DETALĖ "C"

Liejama universali danga (7+7=14mm)
 Asfaltbetonio sluoksnis (50mm), klasė VI, AC 16 PD;
 Dolomito skalda 0/45 su skaldele 11/16 (150mm) Ev2>=120MPa;
 Apsauginis, šalčiui atsparus sluoksnis 0/8 (300 mm) Ev2>=80MPa.
 Sutankintas gruntas Ev2>=60MPa



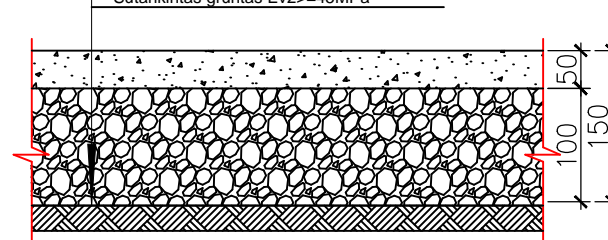
UNIVERSALIOS DANGOS KONSTRUKCIJOS DETALĖ "D"

Viršutinis EPDM spalvotų granuliu sluoksnis fr. 1.5-3.5mm (10mm)
 Apatinis SBR juodos gumos granuliu sluoksnis, fr. 2-7mm (30mm)
 Dolomito atsijos (30mm) Ev2>=120MPa;
 Dolomito skalda 0/45 su skaldele 11/16 (150mm) Ev2>=120MPa;
 Apsauginis, šalčiui atsparus sluoksnis 0/8 (300 mm) Ev2>=80MPa.
 Sutankintas gruntas Ev2>=60MPa



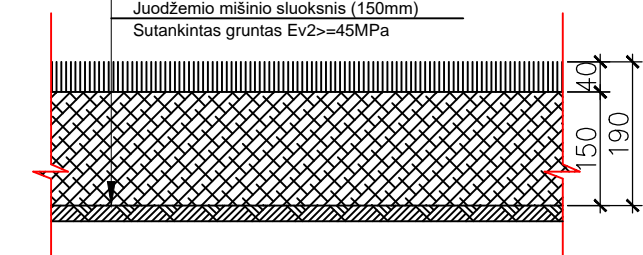
ŽVYRO DANGOS KONSTRUKCIJOS DETALĖ "E"

Smėlio - Žvyro mišinys (fr.0-32mm, d=50mm); Ev2>=80MPa
 Dolomito skalda (fr.16-32mm, d=100mm); Ev2>=120MPa
 Sutankintas gruntas Ev2>=45MPa



PAPRASTOS VEJOS DANGOS KONSTRUKCIJOS DETALĖ "F"

Paprasta veja (40mm);
 Juodžemio mišinio sluoksnis (150mm)
 Sutankintas gruntas Ev2>=45MPa



0	01/11/2023	Statybos leidimui ir statybos darbams		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis jei taikoma		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB "BALTICAN LTD"		Statinio projekto pavadinimas	
			MULTIFUNKCINĖS LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS PROJEKTAS	
			Statinio numeris ir pavadinimas	
A 1698	PV	T. Pasvenskas	VISI STATINIAI	
A 1698	PDV	T. Pasvenskas	Dokumento pavadinimas	
A 1698	arch.	P. Škėrys	DETALĖS	
			M 1:200	
			0	
LT	Statytojas/užsakovas		Dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ
	L. P.		230418 - XX - PP - SA.B-12	1 1

UAB "Baltican LTD"
A. Strazdo g. 84, Kaunas
Į.k. 300917703
PVM k. LT 100005482414
tel .nr.: +370 650 50550
www.baltican.lt

BALTICAN

Priedai

MULTIFUNKCINĖS LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ)
VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS PROJEKTAS

Forma patvirtinta
 Vilniaus miesto
 Savivaldybės mero
 2023 m. d. kovo 26 d.
 potvarkiu Nr. 955-9/23



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
 Vyriausiasis miesto architektas

(parašas)
 20__m._____d.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2023 m.
 Vilnius

1. Statinio projekto pavadinimas: Multifunkcinės laisvalaikio erdvės (sporto paskirties inžinerinių statinių) Vilniaus m. sav., Grigiškėse skl. kad. Nr. 7937/0001:558, statybos projektas
2. Nustatomi žemės sklypo naudojimo reglamentai

2.1.	užstatymo tipas	Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2008-07-03 įsakymu Nr. 30-1367 patvirtintu „Sklypo Vilniaus g. 2A Grigiškėse (kad. Nr. 7937/0001:487) detaliuoju planu“ (TPDR reg. Nr. T00054919).
2.2.	užstatymo tankis	
2.3.	užstatymo intensyvumas	
2.4.	aukštis (m) nuo statinių statybos zonos esamo žemės paviršiaus	
2.5.	maksimali absoliutinė altitudė (m)	
2.6.	aukštų skaičius (nuo–iki)	
2.7.	priklausomų želdynų plotas	
2.8.	automobilių stovėjimo vietų skaičius	Vadovautis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ bei Vilniaus miesto savivaldybės tarybos patvirtintais sprendimais: 2017-12-20 sprendimu Nr. 1-1312 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos suskirstymo į zonas pagal nustatytus automobilių stovėjimo vietų skaičiaus koeficientus schemas, kompensavimo už papildomai įrengtas automobilių stovėjimo vietas tvarkos aprašo ir sutarties formos tvirtinimo“ bei 2021-07-14 sprendimu Nr. 1-1083 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos suskirstymo į zonas pagal nustatytus automobilių stovėjimo vietų skaičiaus koeficientus schemas tvirtinimo“.
2.9.	esamų medžių įvertinimas, taksacija	Aiškinamajame rašte apibūdinti situaciją apie sklype esančius medžius. Atlikti esamų medžių, augančių teritorijoje ir už jos ribų, jei planuojami statiniai bei pastatai, projektuojamos kietos

		<p>dangos priartėja arčiau kaip 5 m atstumu iki medžių, įskaitant statybos darbų organizavimui reikalingą plotą arba jeigu numatomi kirtimai, inventorizaciją. Jei medžių nėra – tai turi būti parašyta aiškinamojo rašto dalyje.</p> <p>Želdiniai vertinami remiantis Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklėmis (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymas Nr. D1-5 „Dėl Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklių patvirtinimo“). Grafinę ir tekstinę informaciją pateikti vadovaujantis grafiniu/informaciniu medžių žymėjimo ir inventorizacijos lentelės pavyzdžiu „Grafinis / informacinis medžių žymėjimas plane ir inventorizacijos lentelės sudėtis“. Numatant medžių (išskyrus invazinius augalus) kirtimą, taikomas adekvatus kompensavimas naujais želdiniais – kertamo medžio diametras kompensuojamas tokia pat sodinamų medžių diametrų suma, papildomai numatoma galimybė kompensuoti krūmų masyvais, kur 1cm medžio kamieno diametro yra tolygus 2 m² krūmų masyvo plotui (jei sodinami 40-60 cm sodinukai, 2-4 vnt./m² tankiu, priklausomai nuo augalo rūšies).</p> <p>Identifikuotus vertingus želdinius išsaugoti ir integruoti į sklypo sprendinius. Medžių laja ir šaknų apsaugos zona turi būti visavertiškai apsaugota, negalima keisti šaknies kaklelio ties kamieniu altitudės, užtikrinama ir toliau palaikoma natūrali ir kokybiška augavietė. Privaloma pagrįsti būtinybę projektu šalinti medžius, pateikti informaciją ar buvo nagrinėtos alternatyvos medžiams išsaugoti, 40 cm diametro ir brandesni medžiai gali būti siūlomi šalinti tik išimtiniais atvejais.</p>
--	--	---

3. Kiti reikalavimai

3.1.	architektūrinės išraiškos priemonės: medžiagiškumas, spalva, tūrio formos, proporcijos, mastelis	Vadovautis LR Statybos įstatymo 5 straipsnio bei LR Architektūros įstatymo 11 straipsnio reikalavimais. Saugoti, neužgožti, neardyti ir architektūrinėmis priemonėmis pabrėžti susiformavusį kraštovaizdį – reljefą, želdynus ir želdinius.
3.2.	reikalavimai sklypo sutvarkymui ir apželdinimui	Parengti žemės sklypo sutvarkymo sprendinius. Vadovaujantis detaliuoju planu (TPDR reg. Nr. T00054919) prioritetą teikti susiformavusiam apželdinimo charakteriui. Išdėstant statinius sklype prisitaikyti prie esamo susiformavusio kraštovaizdžio, saugoti, neužgožti, neardyti ir architektūrinėmis priemonėmis pabrėžti susiformavusį kraštovaizdį – reljefą, želdynus ir

		<p>želdinius.</p> <p>Įvertinti esamus susiklosčiusius pėsčiųjų ryšius teritorijoje ir jos aplinkoje. Aprašyti, paaiškinti, kaip projektuojama laisvalaikio erdvė bus pasiekama iš aplinkinių teritorijų, pateikti aplinkinės teritorijos funkcinių ryšių schemą. Sklypo ribose planuoti funkcionalią takų sistemą, susijungiančią su už sklypo ribų esančiais takais. Aprašyti sklypo dangų medžiagiškumą, parinkimo motyvus.</p> <p>Pasiūlyti tvarius lietaus vandens nuo kietųjų dangų ir stogų infiltravimo ir/arba sulaikymo ir išgarinimo sprendinius panaudojant sklypo teritorijoje esančius želdinių plotus.</p> <p>Vadovautis Priklausomųjų želdynų plotų normų apskaičiavimo tvarkos aprašo (patvirtinto 2007-12-21 LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-694) aktualia redakcija.</p>
3.3.	konteksto sąlygojami reikalavimai	<p>Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų ir užtikrinti reikalavimus, keliamus žmonėms su negalia pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.</p> <p>Numatomi statybos darbai turi atitikti nurodomą statybos rūšį pagal STR „Statinio statybos rūšys“ reikalavimus.</p>
3.4.	reikalavimai susisiekimo ir inžinerinių tinklų plėtrai	<p>Pagal susisiekimo ir inžinerinius tinklus eksploatuojančių institucijų sąlygas.</p>
3.5.	kiti teritorijų planavimo dokumentuose nustatyti reikalavimai (bendruosiuose, specialiuosiuose planuose)	<p>Vadovaujantis sklypui galiojančiu detaliuoju planu (TPDR reg. Nr. T00054919) – sklype numatyti Miško parko aikštelę, riedulių ekspoziciją.</p> <p>Įvertinti 2015-03-18 Miesto tarybos sprendimu Nr. 1-2285 patvirtinto „Vilniaus miesto vandens telkinių slėnių apsaugos ir pritaikymo rekreacijai specialusis plano“ sprendinius (TPDR reg. Nr. T00075982). Įvertinti Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano (TPDR reg. Nr. T00086338) sprendinius, vadovautis Vilniaus miesto dviračio transporto infrastruktūros plėtros iki 2020 metų programa (TPDR Reg. Nr. T00059150), Vilniaus miesto dviračių takų specialiojo plano (TPDR Reg. Nr. T00072197) sprendiniais ir Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijomis (patvirtintomis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018-12-17 įsakymu Nr. 30-3844/18(2.1.1E-TD2)).</p>
3.6.	su projekto įgyvendinimu susijusi būtina viešosios infrastruktūros plėtra	<p>Vertinti esamos ir perspektyvinės pėsčiųjų takų sistemos sklypo viduje ir jo prieigose plėtros poreikį.</p>
3.7.	projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimas	<p>Vadovautis 2019 m. gruodžio 16 d. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus</p>

	<p>įsakymu Nr. 30-3178/19 patvirtintu „Projektinių pasiūlymų ir techninio projekto įtraukimo į GIS duomenų bazę ir geoportalą „Vilnius 3D planas“ tvarkos aprašu.</p> <p>Projektinių pasiūlymų sudėtis pagal STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedą. Patvirtinta projektinių pasiūlymų rengimo užduotis teikiama projektinių pasiūlymų bylos sudėtyje.</p> <p>Užtikrinti visuomenės informavimą STR „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriuje nustatyta tvarka.</p>
--	--

Aurelija Paškauskienė, el. paštas aurelija.paskauskiene@vilnius.lt

Kristina Kiseliauskienė, el. paštas kristina.kiseliauskiene@vilnius.lt

Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 14 straipsnis: asmuo turi teisę apskusti viešojo administravimo subjekto priimtą administracinį sprendimą arba veiksma (neveikimą), taip pat viešojo administravimo subjekto vilkinimą atlikti jo kompetencijai priskirtus veiksmus šio įstatymo nustatyta tvarka tam pačiam viešojo administravimo subjektui arba aukštesniam pagal pavaldumą viešojo administravimo subjektui, arba kitų įstatymų, reglamentuojančių ginčų, kylančių iš administracinių teisinių santykių, nagrinėjimą, nustatyta tvarka išankstinio ginčų nagrinėjimo ne teismo tvarka institucijai, arba administraciniam teismui

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRAŠYMO PATVIRTINTI PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTĮ GRIGIŠKĖS (4400-1738-1041)
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-09-19 Nr. A659-368/23(2.15.2.59E-MPA)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Benius Bučelis, Laikinais vykdamas Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vyriausiojo architekto funkcijas, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	BENIUS BUČELIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-09-18 19:07:15 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žyme nurodytas laikas	2023-09-18 19:07:28 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-08-24 13:56:25 – 2024-08-22 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-09-19 10:07:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-09-19 10:07:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

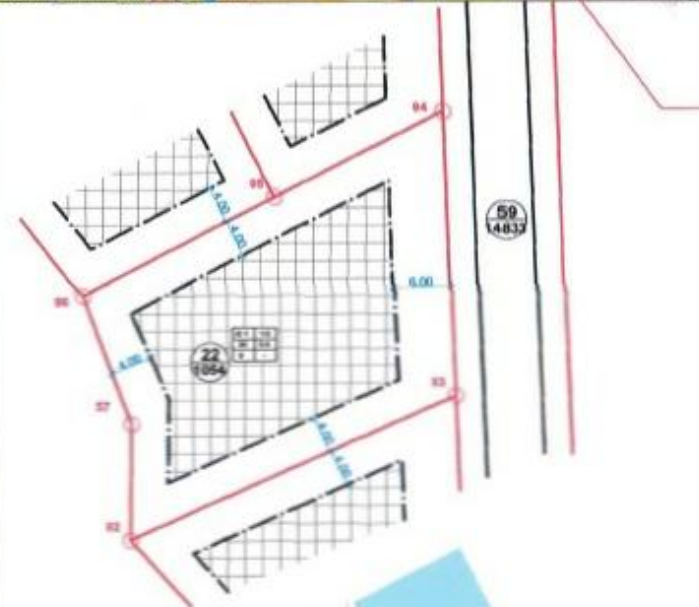


SUTARTINIAI ŽENKLAI

Reglamentai

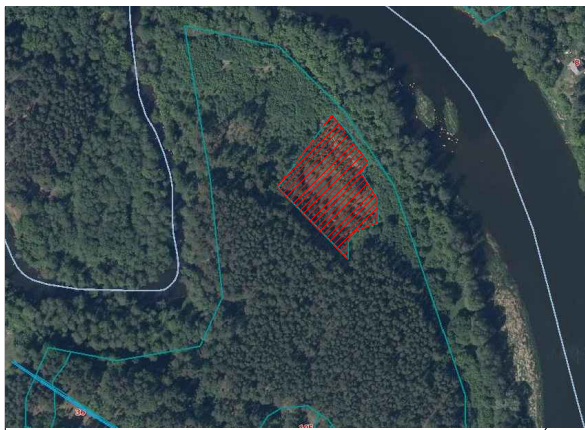
	Esama sklypo riba
	Projektuojama sklypo riba
	Užstatymo riba
	- sklypo Nr - sklypo plotas m ²
	- sklypo dalies Nr - sklypo dalies plotas m ²
Kiti ženklai	
Proritetiniai teritorijos naudojimo būdai	
	G 1 Kitos paskirties žemė - gyvenamosios teritorijos. Mažaukščių gyvenamųjų namų statybos
	I 2 Kitos paskirties žemė - susiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriai
	M2 Rekreaciniai miškai
	B3 Miško parko aikštelė
	Užstatyti leidžiama teritorija
	Esami pastatai
	Detaliojo plano galiojimo riba
	Gatvių važiojamųjų dalies, dviračių takų, šaligatvių, takų ribos
	Gatvių raudonosios linijos
	Vandens telkinių apsaugos juosta Nuo kranto min. 10m, nuo šlaito min. 5m
	Vanderviečių apsaugos juosta
	Nuotekynės siurbinės ir modulines transformatorinės apsaugos zona
	Servitutas
	Eismo kryptis
	Įvažiavimo vieta
	1 - Teritorijos tvarkymo režimas 2 - Pastatų aukštų skaičius. 3 - Užstatymo tankumas (%). 4 - Užstatymo intensyvumas. 5 - Pastato aukštis iki karnizo (m). 6 - Kita.
	Buitinių atliekų rūšiavimo konteinerių vieta
	Griaunami esami pastatai

OBJEKTO VIETA

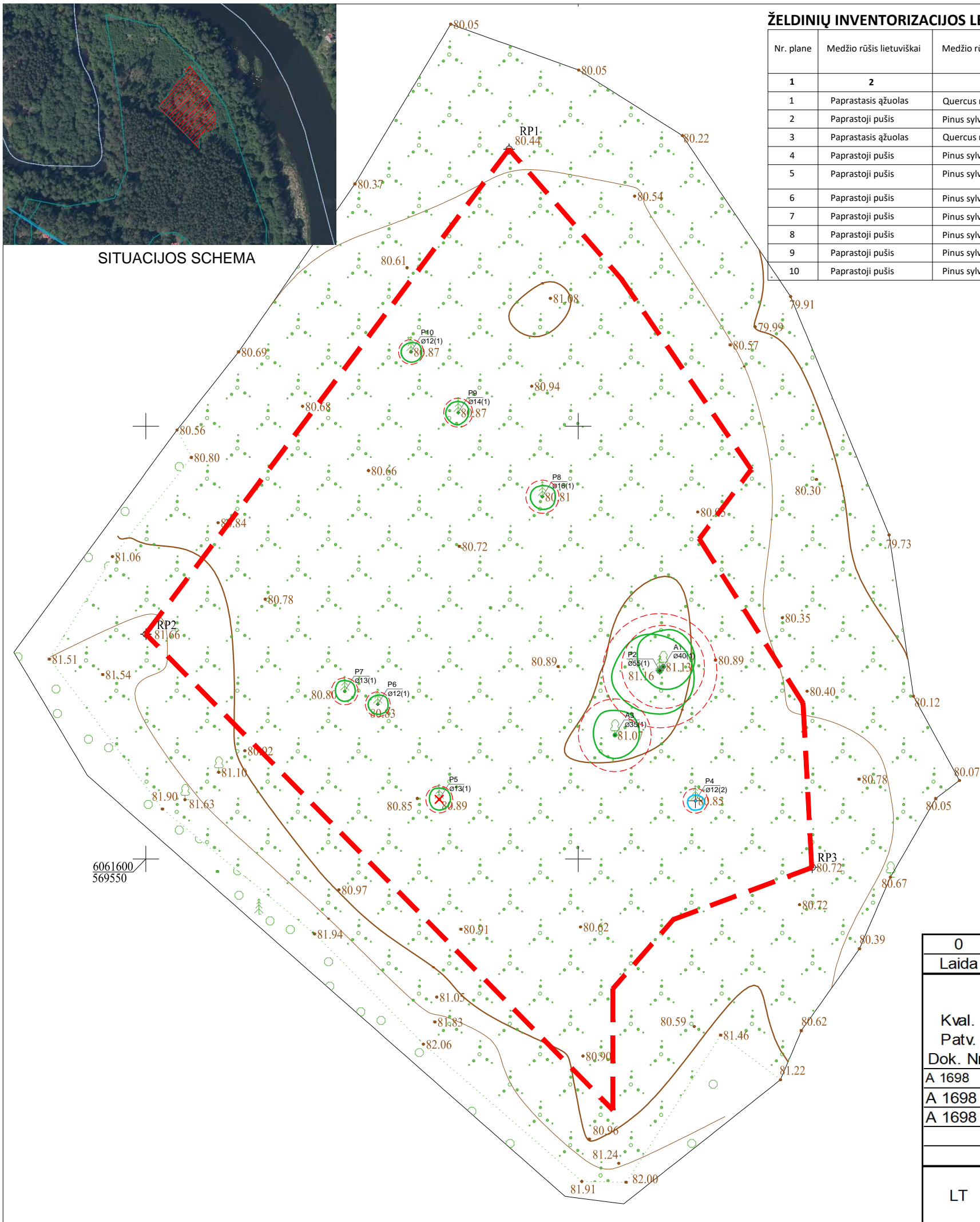


Užstatymo ribos priršimo schema

DETALIOJO PLANO DOKUMENTO REGISTRavimo NUMERIS: T00054919 (000132002203)



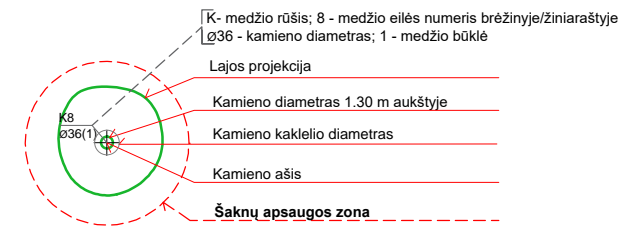
SITUACIJOS SCHEMA



ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ

Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š,R,P,V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/būtiniosios arboristinės/tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Paprastasis ąžuolas	Quercus robur	40	52	4,80	4,3; 3,6; 2,5; 3	1	Formuojamasis genėjimas
2	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	55	70	6,60	4,2; 4; 5; 5,5	1	Formuojamasis genėjimas
3	Paprastasis ąžuolas	Quercus robur	35	44	4,20	3; 2,8; 2,7; 2,5	1	Formuojamasis genėjimas
4	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	12	16	1,44	0,7; 1; 1; 0,9	2	Formuojamasis genėjimas
5	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	13	17	1,56	1,3; 1,3; 1,2; 1,1	1	Kertamas, pritaikomos kompensacinės priemonės
6	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	12	15	1,44	1; 1,2; 1,2; 1,1	1	Formuojamasis genėjimas
7	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	13	16	1,56	1,2; 1,2; 1,2; 1	1	Formuojamasis genėjimas
8	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	16	19	1,92	1,3; 1,5; 1,5; 1,4	1	Formuojamasis genėjimas
9	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	14	17	1,68	1,3; 1,2; 1,4; 1,4	1	Formuojamasis genėjimas
10	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	12	15	1,44	1; 1,2; 1,2; 1,1	1	Formuojamasis genėjimas

- Medžio būklės žymėjimas:**
- 1 - GERA BŪKLĖ
žymens spalva RGB - 23,181,44
 - 2 - PATENKINAMA BŪKLĖ
žymens spalva RGB - 0,191,255
- Kiti žymėjimai:**
- ŠALINAMAS MEDIS
žymens spalva RGB - 205,32,39



0	01/11/2023	Statybos leidimui ir statybos darbams		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis jei taikoma		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB "BALTICAN LTD"		Statinio projekto pavadinimas	
			MULTIFUNKCINĖ LAISVALAIKIO ERDVĖS (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ) VILNIAUS M. SAV., GRIGIŠKĖSE SKL. NR. 4400-1738-1041, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1698	PV	T. Pasvenskas	Statinio numeris ir pavadinimas	
A 1698	PDV	T. Pasvenskas	PRIEDAS NR. 1	
A 1698	arch.	P. Škėrys	Dokumento pavadinimas	
			ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJA	
LT	Statytojas/užsakovas		Dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ
	L. P.		230418 - XX - PP - ŽI.B-01	1 1

**PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROJEKTAVIMO
PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS**

BENDROJI DALIS:

Eil. Nr.	Programos pavadinimas	Aprašymas	Licencijos tipas	Pastabos
1.	Windows 10	Operacinė sistema	Ilgalaikė licencija. Produkto numeris: KW9-00139	Ilgalaikė licencija.
2.	LibreOffice	Dokumentų ir tekstų apdorojimo programinė įranga	MOKv2/LGPLv3+	Nemokama, Laisva (atviro kodo) programa
3.	PDFCreator 2.3.2	.pdf rinkmenų sudarymas, redagavimas	GNU Affero General Public License; pdfforge Freeware License	Nemokama, Laisva (atviro kodo) programa

ARCHITEKTŪROS DALIS:

Eil. Nr.	Programos pavadinimas	Aprašymas	Licencijos tipas	Pastabos
1.	Windows 10	Operacinė sistema	Ilgalaikė licencija. Produkto numeris: KW9-00139	Ilgalaikė licencija.
2.	LibreOffice	Dokumentų ir tekstų apdorojimo programinė įranga	MOKv2/LGPLv3+	nemokama Laisva (atviro kodo) programa
3.	PDFCreator 2.3.2	.pdf rinkmenų sudarymas, redagavimas	GNU Affero General Public License; pdfforge Freeware License	nemokama Laisva (atviro kodo) programa
4.	AutoCAD Architecture 2009 English, International	Architektūrinių brėžinių atlikimas	Ilgalaikė licencija. Licencijos tipas: Stalalone. Sertifikato data: 2017-02-03 Kliento kodas: 5130315427	Ilgalaikė licencija.

KONSTRUKCIJŲ DALIS:

Eil. Nr.	Programos pavadinimas	Aprašymas	Licencijos tipas	Pastabos
1.	Windows 10	Operacinė sistema	Ilgalaikė licencija. Produkto numeris: KW9-00139	Ilgalaikė licencija.
2.	LibreOffice	Dokumentų ir tekstų apdorojimo programinė įranga	MOKv2/LGPLv3+	nemokama Laisva (atviro kodo) programa
3.	PDFCreator 2.3.2	.pdf rinkmenų sudarymas, redagavimas	GNU Affero General Public License; pdfforge Freeware License	nemokama Laisva (atviro kodo) programa
4.	AutoCAD Architecture 2009 English, International	Konstruktivių brėžinių atlikimas	Ilgalaikė licencija. Licencijos tipas: Stalalone. Sertifikato data: 2017-02-03 Kliento kodas: 5130315427	Ilgalaikė licencija.