

SIMPER

UAB „SIMPER“ Karaliaus Mindaugo pr. 66-1, 44351 Kaunas | kodas 300627340
tel./faks. +370 37 295636 | el.p. info@simper.lt | www.simper.lt

Statytojas (Užsakovas)	Lietuvos zoologijos sodas, įm. k. 191716918
Projektuotojas	UAB „SIMPER“, įm.k. 300627340
Projekto pavadinimas	Kitos paskirties pastato (Anubių pastato unik.nr. 1994-3002-2236) ir kito inžinerinio statinio (Pietų Amerikos gyvūnų aptvaro, unik.nr. 4400-6192-3086) Radvilėnų pl. 21, Kaune rekonstravimo projektas
Projekto numeris	24P16
Projekto etapas	Techninis darbo projektas
Statinio (-ių) pavadinimas	Kitos paskirties pastatas, kiti inžineriniai statiniai
Adresas	Radvilėnų pl. 21 Kaunas
Statybos rūšis	Statinio rekonstravimas
Kategorija	Neypatingi statiniai
Projekto dalis	Sklypo sutvarkymo (Sklypo plano)

UAB „SIMPER“

irektorius	Vilmantas Padaiga
Projekto vadovas	Lukas Dimavičius (Atest. Nr. 27831)
PDV.	Antanas Jonauskis (Atest. Nr. A1532)
ARCH	Ieva Jokubaitienė

1. STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	24P16-TDP-BD	0	Bendroji	
2.	24P16-TDP-SP	0	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano)	
3.	24P16-TDP-SA	0	Architektūros	
4.	24P16-TDP-SK	0	Konstrukcijų	
5.	24P16-TDP-E	0	Elektrotechnikos	
6.	24P16-TDP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

0	2024-09	STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSUI) IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">SIMPER</div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES PASTATO (ANUBIŲ PASTATO UNIK.NR. 1994-3002-2236) IR KITO INŽINERINIO STATINIO (PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARO, UNIK.NR. 4400-6192-3086) RADVILĖNŲ PL. 21, KAUNE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
27831	PV	LUKAS DIMAVIČIUS	STATINIO NUMERIS, DOKUMENTO PAVADINIMAS PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA	
A1532	PDV	ANTANAS JONAUSKIS		0	
0017046	ARCH	IEVA JOKUBAITIENĖ			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LIETUVOS ZOOLOGIJOS SODAS, ĮM. K. 191716918		DOKUMENTO ŽYMUO 24P16-TDP-SP.PSŽ	LAPAS	LAPŲ
				1	1

2. BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstiniai dokumentai:				
24P16-TDP-SP.BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
24P16-TDP-SP.AR	4	0	Aiškinamasis raštas	
24P16-TDP-SP.TS	3	0	Techninės specifikacijos	
20/026-TP-SP.SKŽ	1	0	Sanaudų kiekių žiniaraštis	
Grafiniai dokumentai:				
24P16-TDP-SP.B.01	1	0	Situacijos schema	
24P16-TDP-SP.B.02	1	0	Sklypo planas	
24P16-TDP-SP.B.03	1	0	Sklypo vertikalinis planas	
24P16-TDP-SP.B.04	1	0	Sklypo sutvarkymo planas	
24P16-TDP-SP.B.05	1	0	Sklypo suvestinis planas	
24P16-TDP-SP.B.06	1	0	Pietų Amerikos gyvūnų lauko voljeras	

0	2024-09	STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSUI) IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	SIMPER		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES PASTATO (ANUBIŲ PASTATO UNIK.NR. 1994-3002-2236) IR KITO INŽINERINIO STATINIO (PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARO, UNIK.NR. 4400-6192-3086) RADVILĖNŲ PL. 21, KAUNE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
27831	PV	LUKAS DIMAVIČIUS	STATINIO NUMERIS, DOKUMENTO PAVADINIMAS BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA	
A1532	PDV	ANTANAS JONAUSKIS			
0017046	ARCH	IEVA JOKUBAITIENĖ		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LIETUVOS ZOOLOGIJOS SODAS, ĮM. K. 191716918		DOKUMENTO ŽYMUO 24P16-TDP-SP.BSŽ	LAPAS	LAPŲ
				1	1

3. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

3.1. Normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

- Techninė projektavimo užduotis;
- I-1240 Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (Žin., 1996, Nr. 32-788; 2017, Nr. XII-2573);
- I-2223 Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas;
- 2011-03-09 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.305/2011;
- I-1120 Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas (Žin., 1995, Nr. 107-2391; 2013, Nr. XII-407);
- I-733 Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu;
- VIII-787 Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas;
- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymas „Dėl gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų patvirtinimo“ (Žin., 2010, Nr. 1-338, Žin., 2010, Nr. 146-7510);
- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymas „Dėl Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 1-14, Žin., 2011, Nr. 8-378);
- Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimas „Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“ (Žin., 2019, Nr. XII-2166);
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (Žin., 2016, Nr. D1-738, Žin., 2023, D1-126);
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (Žin., 2016, Nr. D1-713);
- STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“, (Žin., 2002, Nr. 565, Žin., 2002, Nr. 109-4837);
- STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandytųjų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas“, (Žin., 2015, Nr. D1-901);
- STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ (Žin., 2002, Nr. 173, Žin., 2016, Nr. D1-669);
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ (Žin., 2002, Nr. 622, Žin., 2018, Nr. D1-539);
- STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“, (Žin., 2016, Nr. D1-880, Žin., 2023, Nr. D1-102);
- STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ (Žin., 2011, Nr. D1-1053, Žin., 2022, Nr. D1-760);
- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ (Žin., 2016, Nr. D1-878, Žin., 2022, Nr. D1-92);
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, (Žin., 2019, Nr. D1-653);
- HN 35:2007 "Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore". (Žin., 2007, Nr. V-362, Žin., 2007, Nr. 55-2162);
- HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, (Žin., 2010, Nr. V885, Žin., 2016, Nr. V-373);
- Dėl Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPD SDK 19 patvirtinimo;
- Dėl Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašo TRA SBR 19 patvirtinimo;
- Dėl Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklių IT SBR 19 patvirtinimo;
- STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“.

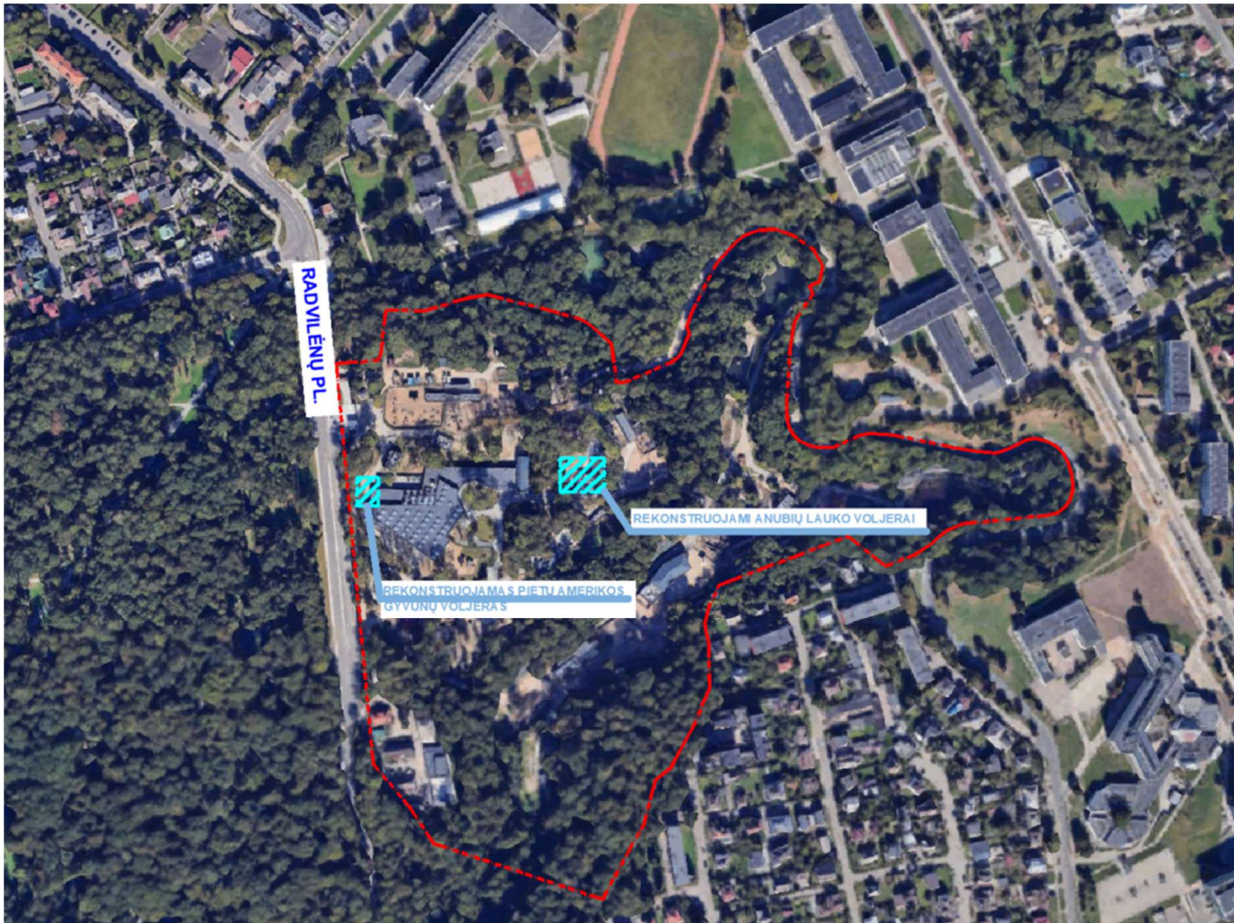
0	2024-09	STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSUI) IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	SIMPER			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES PASTATO (ANUBIŲ PASTATO UNIK.NR. 1994-3002-2236) IR KITO INŽINERINIO STATINIO (PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARO, UNIK.NR. 4400-6192-3086) RADVILĖNŲ PL. 21, KAUNE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
27831	PV	LUKAS DIMAVIČIUS		STATINIO NUMERIS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A1532	PDV	ANTANAS JONAUSKIS		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
0017046	ARCH	IEVA JOKUBAITIENĖ			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LIETUVOS ZOOLOGIJOS SODAS, ĮM. K. 191716918			DOKUMENTO ŽYMUO 24P16-TDP-SP.AR	LAPAS LAPŲ 1 4

- Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas, (2017, Nr. XIII-425;galiojanti suvestinės redakcija nuo 2024-05-01)
- NTR išrašas, 2024-09-13, Žemės sklypas su statiniais, registro nr. 19/13317
- NTR išrašas, 2024-03-29, Statiniai, registro nr. 20/120979(Žin., 1995, Nr. 107-2391; 2013, Nr. XII-407);

3.2. Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis;

Autodesk AutoCAD LT, Microsoft Office Home and Business.

3.3. Bendrieji duomenys: statinio geografinė vieta, funkcinė paskirtis, ryšys su gretimu užstatymu, kultūros paveldo vertybe, klimato sąlygos ir reljefas;



Pav. 1. Sklypo schema. --- Sklypo riba;

Geografinė vieta: rekonstruojami statiniai yra Radvilėnų pl. 21 Kaunas. Žemės sklypo kadastrinis Nr.: 7910/0001:6. Pagrindinė naudojimo paskirtis – kita. Žemės sklypo naudojimo būdas – Bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos – žemės sklypai, skirti bendram viešajam naudojimui: botanikos ir zoologijos sodams, kapinėms ir palaikų laikymo statiniams, urbanizuotų teritorijų viešosioms erdvėms. Žemės sklypo plotas – 156 636 m². Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso – Lietuvos respublikai, a. k. 111105555. Valstybinės žemės patikėjimo teisė priklauso – Kauno miesto savivaldybei, a.k. 111106319, Kitos daiktinės teisės, turto patikėjimo teisė priklauso – Lietuvos zoologijos sodas, įm. k. 191716918.

Teritorija yra apribota Radvilėnų plentu iš vakarinės pusės, Slėnio gatve iš šiaurinės ir rytinės pusės, Adomo Mickevičiaus slėniu iš pietinės pusės ir gyvenamosios paskirties teritorijomis ir pietrytinės pusės.

Klimato sąlygos, vėjo kryptis ir stiprumas: remiantis Lietuvos Respublikos klimato rajonavimo schema, Kauno miestas priklauso Vidurio žemumos rajonui, Nemuno žemupio parajoniui. Šis parajonis pasižymi tokiomis klimato sąlygomis:

- Terminės sąlygos vasarą (šilumos kiekis vegetaciniu laikotarpiu) $\sum T > 10^\circ$: 2200 – 2300; - Absoliutinių temperatūros minimumų vidurkis žiemą: -24 ° C;
- Kritulių kiekis per metus (mm): 650 – 750;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24P16-TDP-SP.AR	2	4	0

- Laikotarpio su sniego danga trukmė (dienomis): 70 – 80;
- Laikotarpio be šalnų trukmė (dienomis): 150 – 160;
- Vėjo kryptis ir stiprumas: vyraujančios vėjo kryptys yra vakarų, pietvakarių, pietų, pietryčių. Vėjo greitis – 3,5 – 4,0 m/s.

Sklypo geomorfologinės sudėtingumo sąlygos paprastos.

Žemės reljefas: teritorija susideda iš dviejų lygių – viršutinės (74,30 m) ir apatinės (43,30) dalies. Tarp dviejų dalių yra įvairaus statumo šlaitai. Projektuojami statiniai numatomi santykinai lygiose teritorijos dalyse, įvairiose sklypo vietose.

Vandens telkiniai: teritorijoje yra keturi vandens tvenkiniai ir Girstupio upelis. Kultūros paveldo vertybių sklype nėra.

Kultūros paveldo vertybės: nėra

Topogeodeziniai, geologiniai, hidrogeologiniai ir kiti projekto parengimui reikalingi duomenys:

Projektavimo metu (2024 08 06) buvo atlikta sklypo dalių topografinė nuotrauka, kurią parengė UAB „Elvas“. Koordinacių sistema – LKS-94, aukščių sistema – LAS07.

3.4. Sklypo paruošimas statybai

Esamų pastatų, inžinerinių statinių nugriovimas: nenumatomas

Inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų iškėlimas arba jų apsaugojimas: nenumatomas

Medžių ir krūmų iškirtimas: nenumatomas

Dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas: Tvarkomoje sklypo dalyje (prie Pietų Amerikos gyvūnų aptvaro) nukasamas dirvožemio augalinis sluoksnis.

Laikinių privažiavimo kelių, laikinių inžinerinių tinklų įrengimas, teritorijos aptvėrimas ir kt.: Statybos metu aikštelė aptvėriama laikina tvora su vartais, kad statybos metu būtų užtikrintas objekto saugumas ir pašalinių patekimas į statybos aikštelę. Biotualetai ir vagonėliai išdėstomi taip, kad nepažeistų želdinių, neužterštų dirvožemio.

Statybos aikštelės įrengimo vietą pasirenka darbus atliekantys rangovai susiderinę ją su užsakovu.

Tinklų apsaugojimo sprendiniai pateikiami brėžiniuose.

3.5. Projektuojamų statinių sąrašas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Statinio kategorija	Statybos rūšis	Statybos metai	Pastabos
1.	Kitos paskirties pastato (Anubių pastato unik.nr. 1994-3002-2236)	Neypatingas	Rekonstravimas	1955 2022	Statybų užbaigimas I rekonstravimo užbaigimas
2.	Kito inžinerinio statinio (Pietų Amerikos gyvūnų aptvaro, unik.nr. 4400-6192-3086)	Neypatingas	Rekonstravimas	2023	Statybų užbaigimas

3.6. Pagrindiniai motyvai, pagrindžiantys pateiktus projektinius sprendinius

Pastatų, inžinerinių statinių, tinklų ir susisiekimo komunikacijų išdėstymą sklype: nauji statiniai neprojektuojama. Sklype rekonstruojami statiniai rytinėje pusėje (Pietų Amerikos gyvūnų aptvaras, esantis prie egzotariumo pastato), ir šiaurinėje sklype dalyje (anubių pastatas). Statiniai rekonstruojami išlaikant normatyvinius atstumus iki sklypo ribos ir priešgaisrinius atstumus iki gretimų pastatų.

Pastatų, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų altitudžių parinkimą: neprojektuojama.

Teritorijos vertikalų planavimą, lietaus vandens nuvedimas: Neprojektuojama. Naudojama esama lietaus vandens nuvedimo sistema.

Aplinkos tvarkymas, teritorijos apželdinimas, darbuotojų poilsio zonų įrengimas, eksterjero elementai: neprojektuojama. Medžiai ir želdynai nekertami.

Sklypo ir pastatų apšvietimą, vizualinės, elektroninio vaizdo informacijos ir reklamos priemonių įrengimą: neprojektuojama.

Sklypo aptvėrimą ir apsaugos priemones: neprojektuojama

Lengvojo ir krovininio autotransporto įvažiavimus į sklypo teritoriją, jų stovėjimo aikšteles už sklypo ribų: šiuo projektu nauji įvažiavimai į sklypo teritoriją ir stovėjimo aikštelės neprojektuojami. Įvažiavimas į sklypą yra įrengtas iš Radvilėnų plento.

Sklype įrengiamus autotransporto privažiavimo kelius, stovėjimo aikšteles, pėsčiųjų takus: neprojektuojama.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24P16-TDP-SP.AR	3	4	0

Atliekų surinkimas ir tvarkymas: Visos atliekos numatomos tvarkyti įstatymų numatyta tvarka. Buitines ir komunalines atliekas numatoma surinkti į kontenerius (numatytas buitinių atliekų rūšiavimas) ir išvežti į sąvartyną statybvietėje numatoma statybines atliekas. Atliekų rūšys: komunalinės atliekos (maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos), inertinės atliekos (betonas, 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, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą) ir netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.).

Projektinių sprendinių atitiktį privalomiesiems projekto rengimo dokumentams ir teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinių ir statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams:

Projektiniai sprendiniai atitinka esminius statinių ir statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių, gaisrinės saugos ir paskirties reikalavimus, nurodytus normatyviniuose statybos techniniuose dokumentuose ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimais. Nepažeidžia valstybės, žmonių su negalia integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų. Sklype vykdoma veikla atitinka pagrindinius higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugos reikalavimus, nurodytus STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“, taip pat kituose normatyviniuose dokumentuose. Užtikrinamos tinkamos darbuotojų ir klientų higienos sąlygos, nekeliama grėsmė žmonių sveikatai dėl kenksmingų dujų išsiskyrimo, pavojingų kietųjų dalelių ar dujų atsiradimo ore, pavojingos spinduliuotės, vandens ar dirvožemio taršos, nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų netinkamo šalinimo, statinio konstrukcijų ar statinio vidaus drėgmės

Universalaus dizaino ir neįgalųjų poreikių tenkinimo sprendiniai: Remiantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prienamumas“ rekonstruojami staitiniai nepatenka į statinių grupę kurie turi būti pritaikomi specialiesiems neįgalųjų poreikiams sąrašą. O teritorija aplink rekonstruojamus pastatus yra lygūs. Įrengti takai.

3.7. Duomenys apie skaičiavimais pagrįstas ar normatyviniais dokumentais nustatytas apsaugos zonas.

Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos – 50 m²;

Elektros tinklų apsaugos zonos – 1538m²;

Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos – 98 m².

Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos- 1193 m²;

Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos – 5m² (*pridedamas KDP raštas, Specialieji paveldosaugos reikalavimai statybos darbams, „Kitos paskirties pastato (Anubių pastato unik.nr. 1994-3002-2236) ir kito inžinerinio statinio (Pietų Amerikos gyvūnų aptvaro, unik.nr. 4400-6192-3086) Radvilėnų pl. 21, Kaune rekonstravimo projektui“ nekeliama, nes žemės sklypo itin maža dalis adresu Radvilėnų pl. 21, Kauno m., patenka į kultūros paveldo objekto - Ginklavimo valdybos tyrimų laboratorijos pastatų komplekso (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 28567) vizualinį apsaugos pozonį. Žemės sklype nėra kultūros paveldo objektų, registruotų Kultūros vertybių registre.);*

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24P16-TDP-SP.AR	4	4	0

4. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

4.1. Bendrosios techninės specifikacijos

Bendrosios techninės specifikacijos taikomos visiems statybos darbams ir statybos produktams (gaminiams ir medžiagoms) nurodytiems šiame dokumente. Statybos darbams naudojami statybos produktai – kaip apibrėžta 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 305/2011 (toliau – Reglamentas (ES) Nr. 305/2011) (toliau – Statybos produktai). Statybos darbams Statybos produktai privalo būti naudojami griežtai laikantis gamintojo (kaip apibrėžia Reglamentas (ES) Nr. 305/2011) (toliau – Gamintojas) nurodymų, technologijų, patvirtintų ir išbandytų sistemų. Visi statybos darbai vykdomi pagal projektą ir Rangovo parengtą statybos darbų technologijos projektą (toliau – SDTP).

4.1.1. Sąrašai atliekamų bandymų, paslėptų darbų, kuriuos priimant privalo dalyvauti projektuotojo atstovai

Jeigu statybos darbai rengiami vėliau kaip 3 metai nuo topografinės geodezinės nuotraukos parengimo dienos, būtina atlikti (atnaujinti) geodezinius tyrinėjimus.

Keičiant statinio vietą sklype, statinio ar jo dalių paskirtį, statinio laikančiąsias konstrukcijas ir jų išdėstymą, statinio išorės matmenis (aukštį, ilgį, plotį) būtina atlikti papildomus inžinerinius geologinius tyrimus.

Vykdamas statybos darbus, privaloma atlikti kontrolinius geologinius tyrinėjimus ir (ar) kitus tyrinėjimus, jeigu juos inicijuoja statytojas (užsakovas), statybos rangovo siūlymu, statybos bei teritorijų planavimo ir tyrimų priežiūrą vykdančios institucijos reikalavimu, Techninio darbo projekto konstrukcijų dalies reikalavimu.

4.2. Reikalavimai statybos darbams

4.2.1. Grunto kasimas, veja ir augalinis sluoksnis

Ruošiant statybvietę, nukasamas dirvožemis ir, nesumaišant su gruntu, saugomas numatytoje ir netrukdančiose statybos darbams vietose. Jeigu statybos aikštelėje nėra vietos, dirvožemis išvežamas už statybvietės. Statybvietėje esančio dirvožemio tinkamumas apželdinimui nustatomas laboratorijose. Darbo metu nukasamo dirvožemio negalima sumaišyti su žemiau esančiu gruntu. Nukasto dirvožemio negalima užteršti statybos atliekomis, metalu, stiklu, plastmasėmis, naftos produktais, cheminėmis medžiagomis, ilgai pūvančiomis augalų liekanomis. Sandėliuojamam dirvožemiui negalima važinėti ar kitaip jį tankinti. Vykdamas žemės darbus, draudžiama užversti žeme ar statybinėmis medžiagomis bei jų atliekomis želdinius, požeminių inžinerinių tinklų šulinių dangčius, geodezinius ženklus, gaisrinius hidrantus. Užbaigus žemės darbus, teritorijos paviršius turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios, arba pakeistas pagal Techninio projekto sprendimus. Statinių duobės ir tranšėjos iškasamos, jose atliekami darbai ir vėl užpilamos per kuo trumpesnę laiką, kad neirtų natūrali grunto struktūra, neslinktų šlaitai ir nesumažėtų dugno stiprumas.

Kasant natūralaus drėgnumo gruntą, kai gruntinis vanduo yra giliai, vertikalias tranšėjas galima kasti jų neramstant: smėlio ir žvyro gruntuose – iki 1,0 m gylio; priemolio ir priemolio gruntuose – iki 1,25 m gylio; molio gruntuose – iki 1,50 m gylio; ir ypač tankiuose molio gruntuose – iki 2,0 m gylio. Gilesnės tranšėjos ramstomos arba kasamos su nuožulniais šlaitais. Duobių ir tranšėjų, kurias reikia išramstyti, dugno plotis nustatomas įvertinant išramstymo konstrukcijų, betoninių, gelžbetoninių ar kitokių konstrukcijų, vamzdinių bei klojinių matmenis, izoliacijos įrengimo technologijas, pridėdamas abiejose pusėse ne mažiau kaip po 0,20 m.

Kai gruntas kasamas žemiau gruntinio vandens lygio, vandens lygis pažeminamas įrengiant atvirąjį arba uždaryjį drenažą, naudojant adatinčius filtrus ar gręžininius šulinius su siurbliais. Vykdamas vandens pažeminimo darbus, numatomos priemonės, apsaugančios iškasas, šlaitus ir šalia esančius įrenginius nuo stabilumo praradimo. Jei Techniniame projekte numatytas nuolatinis uždarys drenažas, jis įrengiamas ir naudojamas statybos reikmėms.

0	2024-09	STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSUI) IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	SIMPER		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES PASTATO (ANUBIŲ PASTATO UNIK.NR. 1994-3002-2236) IR KITO INŽINERINIO STATINIO (PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARO, UNIK.NR. 4400-6192-3086) RADVILĖNŲ PL. 21, KAUNE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
27831	PV	LUKAS DIMAVIČIUS	STATINIO NUMERIS, DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	LAIDA
A1532	PDV	ANTANAS JONAUSKIS		
0017046	ARCH	IEVA JOKUBAITIENĖ		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LIETUVOS ZOOLOGIJOS SODAS, ĮM. K. 191716918		DOKUMENTO ŽYMUO 24P16-TDP-SP.TS	LAPAS LAPŲ 1 3

Įrengiant drenažą, žemės darbai vykdomi nuo išleistuvo aukštesnio lygio link, o vamzdžiai klojami ir filtruojančios medžiagos pilamos (kad į drenažą nepatektų nešvarus vanduo) išleistuvo arba siurblinės link. Siurbiant vandenį iš iškasų ir tranšėjų, filtruojantys šlaitai ir dugnas, kai reikia, užpilami projekte nurodyto storio žvyro sluoksniu. Vandens lygio pažeminimo greitis, kad nebūtų pažeistas šlaitų ir dugno pastovumas, turi atitikti požeminio vandens žemėjimo greitį. Pajungus vandens pažeminimo sistemą vanduo siurbiamas be pertraukų. Vandens pažeminimo sistemos turi būti automatizuotos, sumažėjus vandens lygiui, išjungiančios agregatus. Vandens pažeminimo sistemos, naudojamos žiemos metu, apšiltinamos.

Statybvietėje medžiai turi būti apsaugoti nuo galimų pažeidimų ant kamienų viela pririšamomis 2,0-2,50 m ilgio lentomis. Sunkia technika užvažiuavus ant šaknyno ir suspaudus gruntą būtina aplink medžių šaknis pakeisti nauja dirva arba augalo šaknis aeruoti (įterpti oro į suspaustą dirvožemį).

4.3. Reikalavimai statybos produktams

4.3.1. Aptverimo tvora:

Karkasas: metalinis Spalva: RAL 7016.

Tinklas: virintas 15x15x2mm cinkuotas ir dažytas. Viso metalo jungiamosios dalys be aštrių atsikišimų ir briaunų.

4.3.2. Stiklinis intarpas:

Vitrinų segmentams suformuojamos angos iš stačiakampių plieno vamzdžių. Vitrinos tvirtinamos plieniniais kampuočiais. Stiklai skaidrūs, grūdinti – laminuoti (5.5.2), storis 10,76mm. Plieno konstrukcijos dažomos tamsiai pilka spalva, RAL 7016.

4.3.3. Tinklas (Pietų Amerikos gyvūnų voljeras)

Voljeras dengiamas ir dugnas išklojamas tinku. Tinklas: 15x15x2mm cinkuotas. Viso metalo jungiamosios dalys be aštrių atsikišimų ir briaunų.



4.3.4. Smėlio žvyrų mišinys

Smėlio sluoksnis priklauso nuo grunto, pagrindų ir ekplotavimo intensyvumo. Pagrindai smėliui turi būti tinkamai užtikrinti, kad smėlis nejudėtų ir nesimaišytų su pagrindu. Turi būti vandeniui laidus, kad vanduo neužsistovėtų. Neturi būti priemaišų ar didesnių akmenų kenkenčių gyvūnų sveikatai. Naudojamas smėlis fr.0/4mm. Vartojamos medžiagos ir jų mišiniai turi tikti aplinkai, neteršti jos, nekenkti sveikatai.

4.3.5. Jūrinė virvė

Virvė turi būti tvirta, patvari, atspari dilimui ir įvairioms oro sąlygoms.

Techniniai duomenys:

- natūrali;
- medžiaga džiuatas;
- storis 30 mm;
- atspari įvairioms oro sąlygoms.
- atspari dilimui.



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24P16-TDP-SP.TS	2	3	0

4.4. Nurodymai sklypo naudojimui: teritorijos ir privažiavimo kelių valymui, želdinių priežiūrai, tvorų ir kitų sklypo elementų dažymui, aplinkos tvarkymo elementų priežiūrai ir kiti nurodymai;

Teritorijos ir privažiavimo kelių valymas. Statybos Rangovai privalo prižiūrėti statybos aikštelę ir aplinkinę teritoriją. Plauti esamas dangas, vandens pagalba ar vakuuminiu būdu. Organizuoti ratų nuplovimą išvažiuojant iš statybvietės. Statybines medžiagas laikyti tam skirtose vietose.

Želdinių priežiūra. Statybos metu Rangovas privalo prižiūrėti esamus želdinius ir būtinybei iškilus imti atitinkamų apsaugos priemonių apsaugoti juos nuo neigiamo poveikio statybos metu.

Tvorų ir kitų statybos elementų dažymas. Atliekant dažymo darbus, Rangovas privalo imtis visų atitinkamų apsaugos priemonių, kad būtų kiek galima sumažinti dažų patekimo ant grunto.

Aplinkos tvarkymo elementai. Užbaigus statybos darbus Rangovas privalo pažeistas statybos metu esamas dangas, kitus aplinkos elementus kokybiškai atstatyti.

Kiti nurodymai. Nėra.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24P16-TDP-SP.TS	3	3	0

5. SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

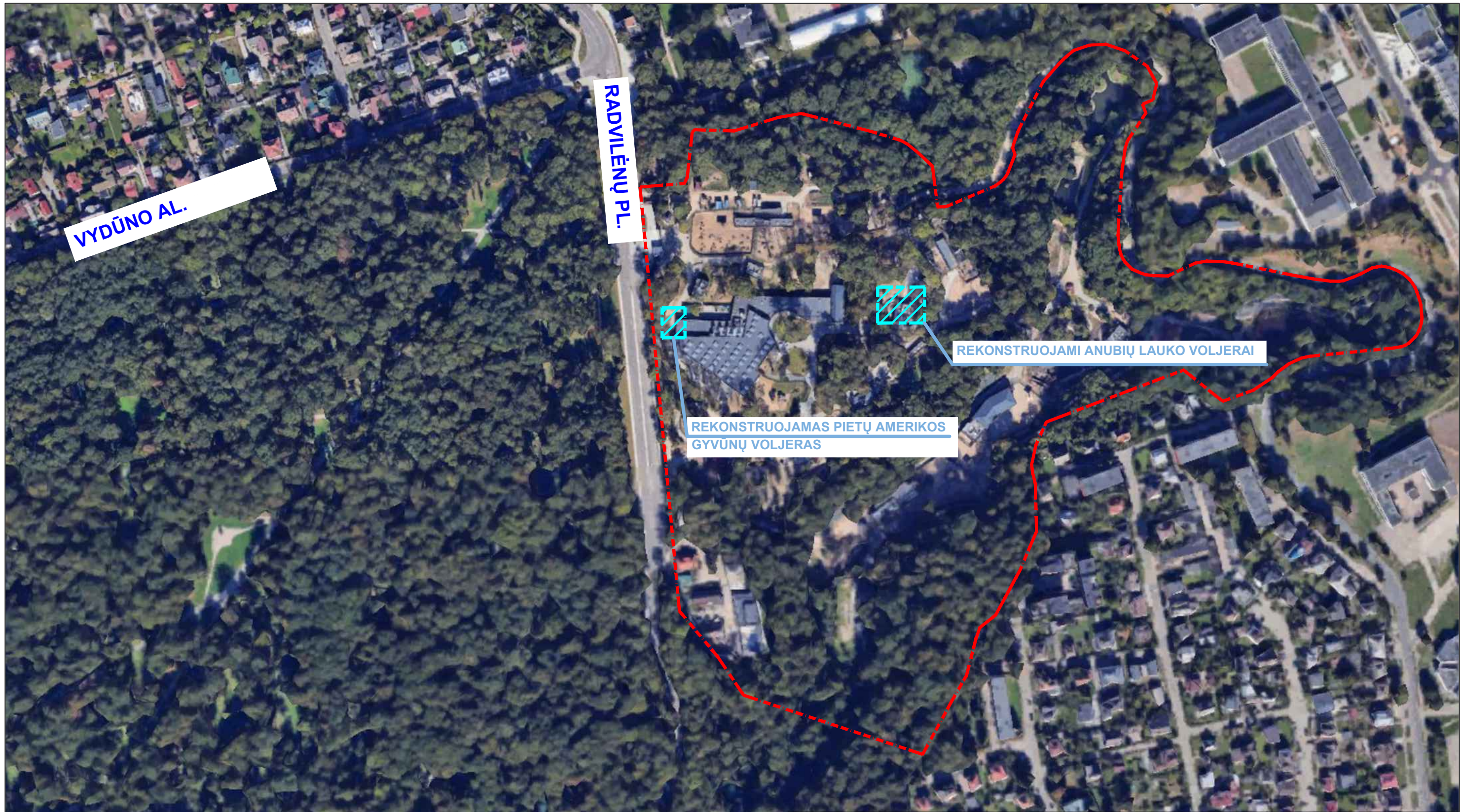
Eil. nr.	Pavadinimas ir Techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Pietų Amerikos gyvūnų voljeras				
1.1.	Žemės darbai. Nukasimas 300mm	TS-4.2.1	m ³	8	
1.2.	Užpildymas smėlio žvyro mišiniu 20mm	TS-4.3.4	m ³	5	
1.3.	Kiti darbai				
1.4.	Tinklo įrengimas 15x15x2mm akytumas (sienos)	TS-4.3.1	m ²	57	
1.5.	Aptvaro uždengimas tinklu 15x15x2mm akytumas	TS-4.3.3	m ²	25	
1.6.	Stiklinis intarpas, 1800x2000mm*	TS-4.3.2	vnt	1	
1.7.	Stiklinis intarpas, 1380x2000mm*	TS-4.3.2	vnt	1	
1.8.	Dugno išklojimas tinklu	TS-4.3.3	m ²	25	
1.9.	Jūrinė virvė	TS-4.3.5	m	100	
1.10.	Laikikliai jūrinei virvei		vnt	8	
1.11.	Laikikliai horizontalioms laktoms		vnt	6	

*prieš užsakant gaminį, matmenis tikslinti vietoje

Pastabos:

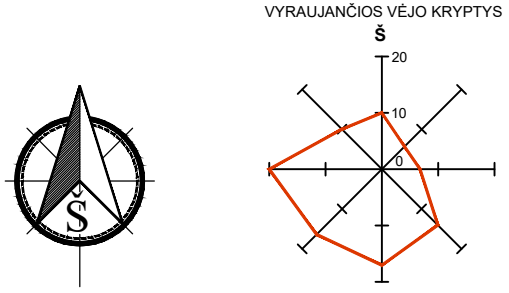
Žiniaraštį būtina žiūrėti kartu su techninėmis specifikacijomis ir brėžiniais. Žiniaraščiai parengti pagal sustambintą darbų, medžiagų nomenklatūrą t.y apskaičiuoti ne pagal detaliają jų nomenklatūrą, o nustatyti pagal sustambintas vertes. Skaičiuodamas darbų, nurodytų žiniaraščiuose, kainas, rangovas turi įvertinti tuos darbus kompleksiskai, kartu su visais lydinčiais darbais ir reikiamomis medžiagomis

0	2024-09	STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSUI) IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	SIMPER			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES PASTATO (ANUBIŲ PASTATO UNIK.NR. 1994-3002-2236) IR KITO INŽINERINIO STATINIO (PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARO, UNIK.NR. 4400-6192-3086) RADVILĖNŲ PL. 21, KAUNE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
27831	PV	LUKAS DIMAVIČIUS		STATINIO NUMERIS, DOKUMENTO PAVADINIMAS SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI	LAIDA
A1532	PDV	ANTANAS JONAUSKIS			
0017046	ARCH	IEVA JOKUBAITIENĖ			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LIETUVOS ZOOLOGIJOS SODAS, ĮM. K. 191716918			DOKUMENTO ŽYMUO 24P16-TDP-SP.SKŽ	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
 - - - - - SKLYPO RIBA
 - - - - - PROJEKTAVIMO ZONA

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	SIMPER		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES PASTATO (ANUBIŲ PASTATO UNIK.NR. 1994-3002-2236) IR KITO INŽINERINIO STATINIO (PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARO, UNIK.NR. 4400-6192-3086) RADVILĖNŲ PL. 21, KAUNE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
27831	PV.	L. DIMAVIČIUS	DOKUMENTO PAVADINIMAS SITUACIJOS SCHEMA	LAIDA	
A1532	PDV.	A. JONASKIS		0	
	ARCH.	I. JOKUBAITIENĖ			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LIETUVOS ZOOLOGIJOS SODAS Į.K. 191716918		DOKUMENTO ŽYMUO 24P16-TDP-SP.B.01	LAPAS	LAPŲ
				1	1

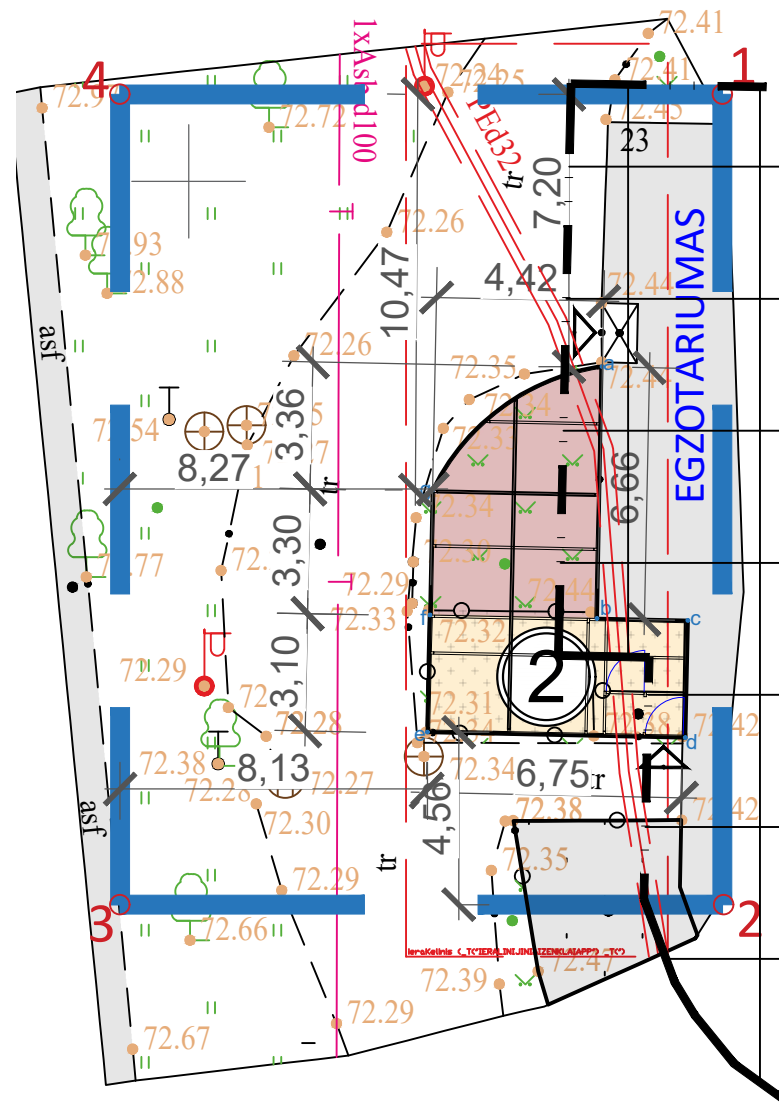


STATINIŲ EKSPLIKACIJA

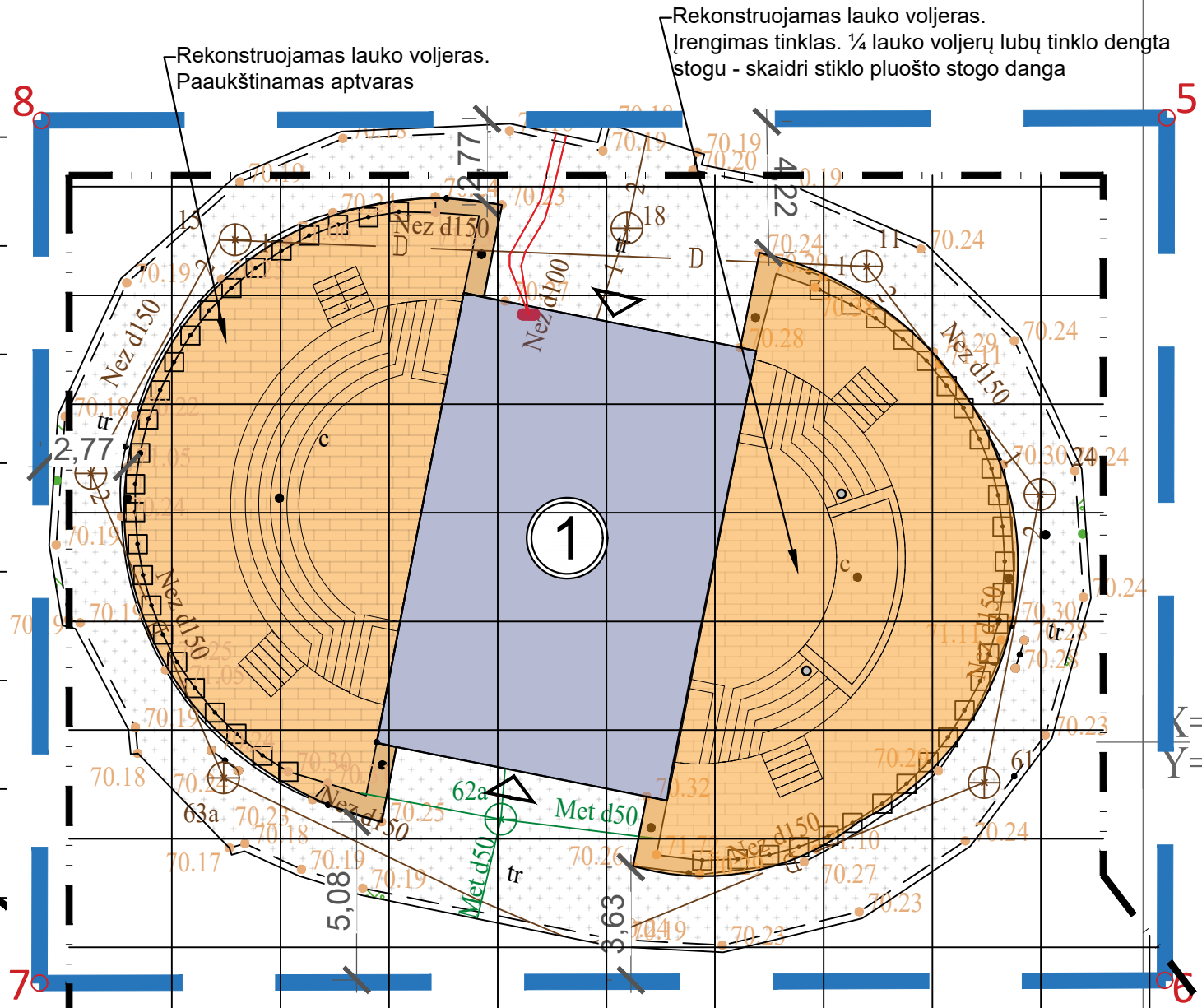
- ① KITOS PASKIRTIES PASTATAS (ANUBIŲ PASTATAS)
- ② KITAS INŽINERINIS STATINYS (PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARAS)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- TVARKOMOS TERITORIJOS RIBA
- TVARKOMOS TERITORIJOS NUŽYMĖJIMO TAŠKAI
- ESAMAS ANUBIŲ PASTATAS (nerekonstruojamas)
- REKONSTRUOJAMA ANUBIŲ PASTATO LAUKO VOLJERO DALIS
- PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARO NUŽYMĖJIMO TAŠKAI
- ESAMO PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARO DALIS (rekonstruojama)
- NAUJAI STATOMA PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARO DALIS
- ĮĖJIMAS
- EGZOTARIUMAS (esamas pastatas)
- STATYBOS RIBA
- STATYBOS ZONA



KITAS INŽINERINIS STATINYS (PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARAS, UNIK.NR. 4400-6192-3086)



KITOS PASKIRTIES PASTATAS (ANUBIŲ PASTATO UNIK.NR. 1994-3002-2236)

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis		Pastabos
		Prieš rekonstravimą	Po rekonstravimo	
I. SKLYPAS				
1.1 Sklypo plotas	m ²	156636	156636	
1.2 Sklypo užstatymo intensyvumas	%	5.30	5.30	
1.3 Sklypo užstatymo tankumas	%	7.00	7.00	
II. PASTATAI				
2. KITOS PASKIRTIES PASTATAS (Anubių pastatas)				
2.1 Bendras plotas	m ²	99.56	99.56	
2.2 Pagrindinis plotas	m ²	84.96	84.96	
2.3 Pastato tūris	m ³	431	431	
2.4 Pastato aukštis	m	4.12	5.05	
2.5 Aukštų skaičius	-	1	1	
2.6 Lauko voljero plotas	m ²	157.87	157.87	
2.6 Lauko voljero plotas	m ²	158.26	158.26	
III. KITI INŽINERINIAI STATINIAI (Pietų Amerikos gyvūnų aptvaras)				
3. Ilgis	m	17.72	22.50	

Tvarkomos teritorijos ribų koordinatės		
Taškas	x	y
1	6085152.30	496814.11
2	6085130.87	496814.15
3	6085130.87	496798.18
4	6085152.30	496798.18

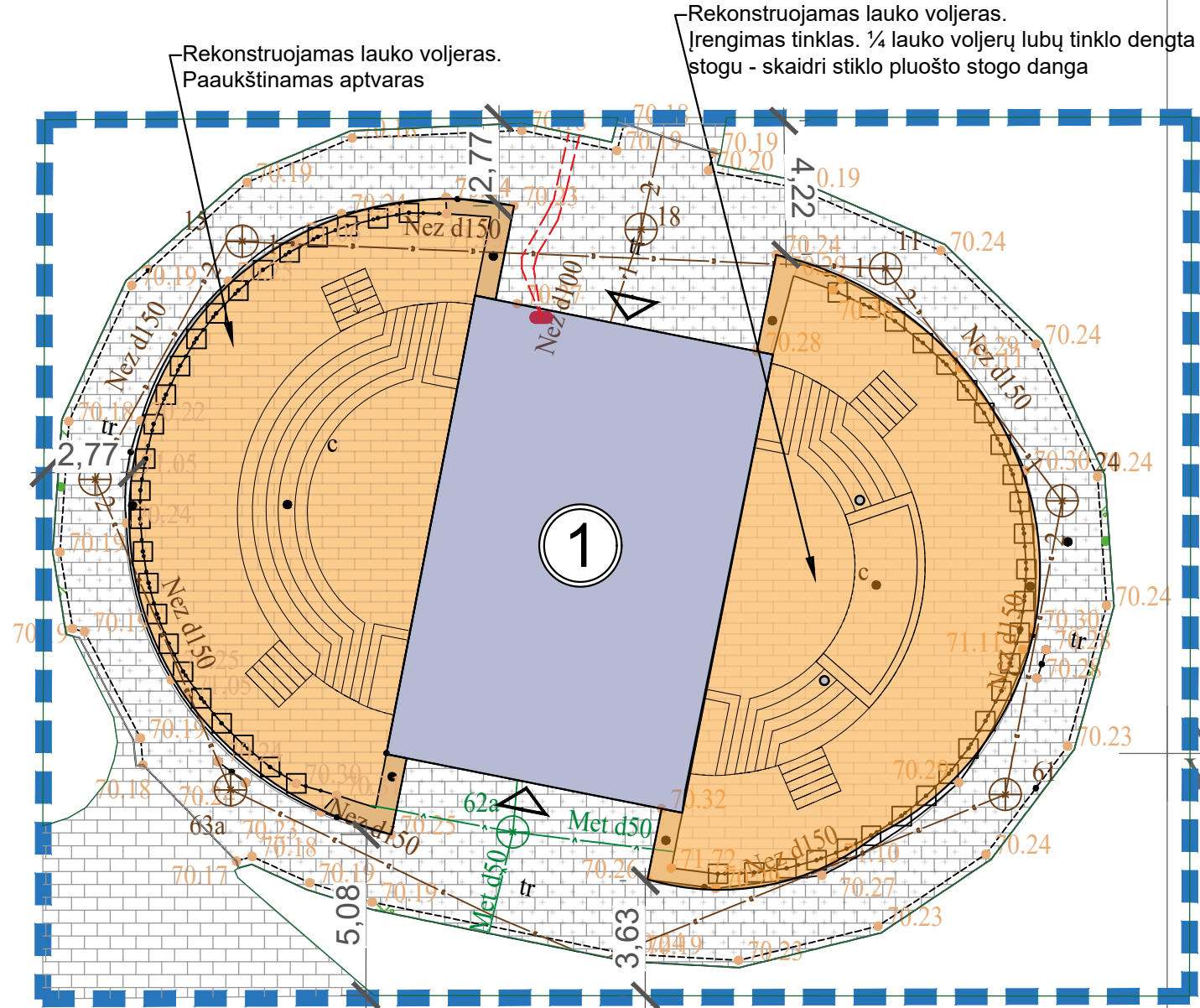
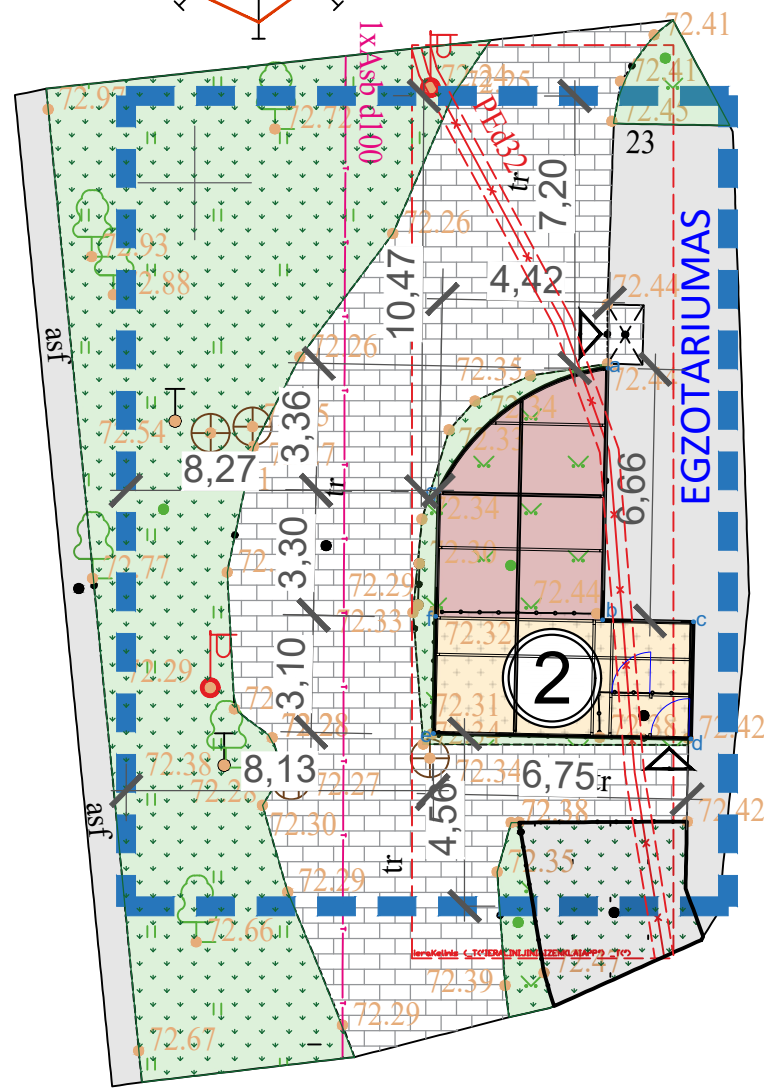
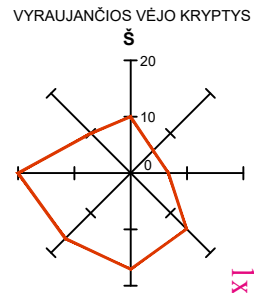
Rekonstruojamo statinio koordinatės		
Esamo aptvaro dalies koordinatės		
Taškas	x	y
b	6085138.44	496810.80
c	6085138.39	496813.20
d	6085135.29	496813.13
e	6085135.43	496806.31
f	6085138.53	496806.38
Statomos aptvaro dalies koordinatės		
g	6085141.83	496806.45
a	6085145.09	496810.93

Tvarkomos teritorijos ribų koordinatės		
Taškas	x	y
5	6085170.06	497000.76
6	6085142.34	497000.70
7	6085142.26	496964.52
8	6085169.98	496964.58

PASTABOS:

1. Pietų Amerikos gyvūnų aptvaras (esama ir naujai statoma dalis) stogo neturi.

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	SIMPER		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES PASTATO (ANUBIŲ PASTATO UNIK.NR. 1994-3002-2236) IR KITO INŽINERINIO STATINIO (PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARO, UNIK.NR. 4400-6192-3086) RADVILĖNŲ PL. 21, KAUNE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
27831	PV	L. DIMAVIČIUS	DOKUMENTO PAVADINIMAS
A1532	PDV	A. JONASKIS	SKLYPO PLANAS 1:200
	ARCH	I. JOKUBAITIENĖ	LAIDA
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LIETUVOS ZOOLOGIJOS SODAS Į.K. 191716918		DOKUMENTO ŽYMUO 24P16-TDP-SP.B.02
			LAPAS
			LAPŲ
			1
			1



K=6085
Y=4970

KITAS INŽINERINIS STATINYS (PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARAS, UNIK.NR. 4400-6192-3086)

KITOS PASKIRTIES PASTATAS (ANUBIŲ PASTATO UNIK.NR. 1994-3002-2236)

STATINIŲ EKSPLIKACIJA

- ① KITOS PASKIRTIES PASTATAS (ANUBIŲ PASTATAS)
- ② KITAS INŽINERINIS STATINYS (PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARAS)

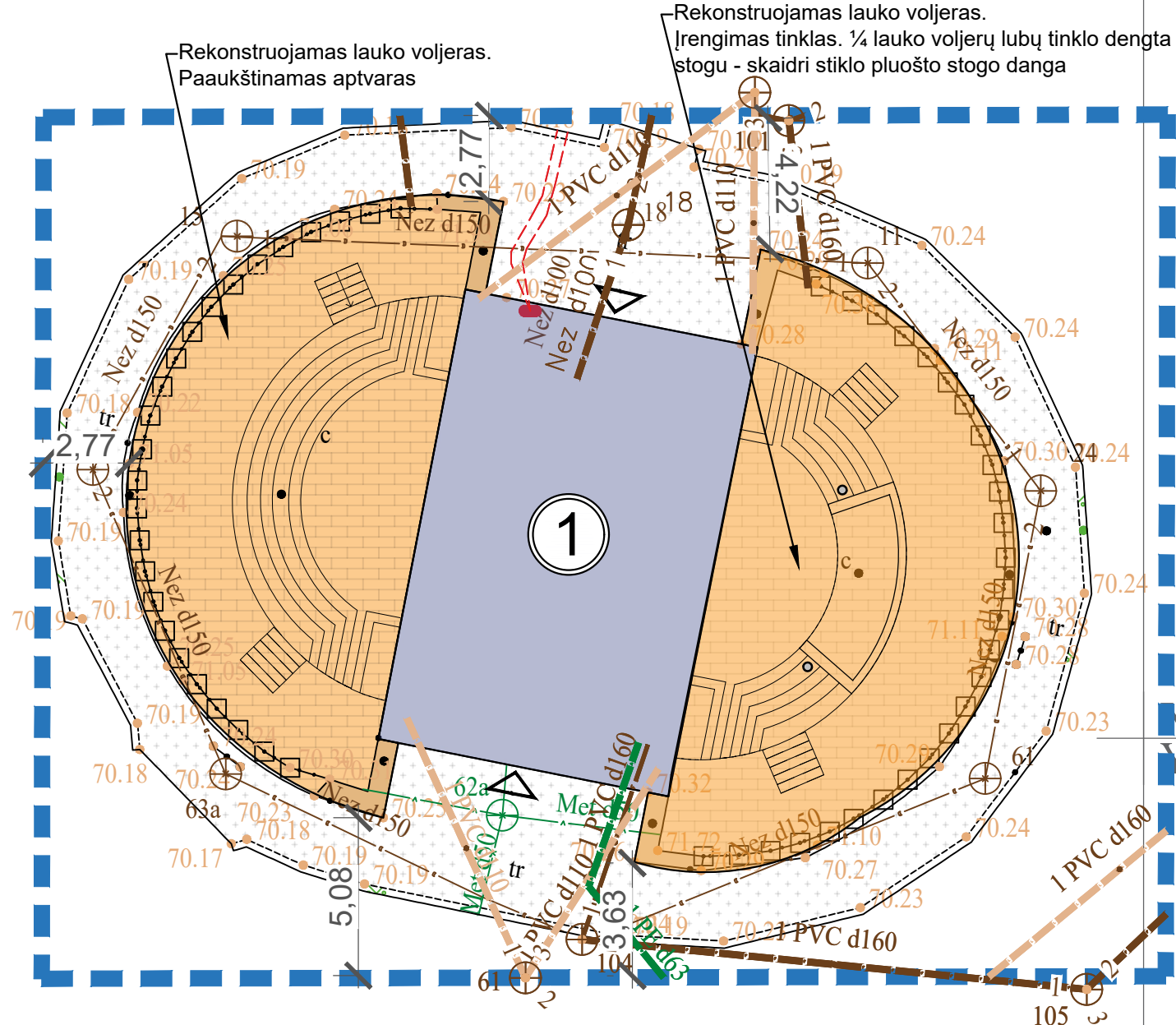
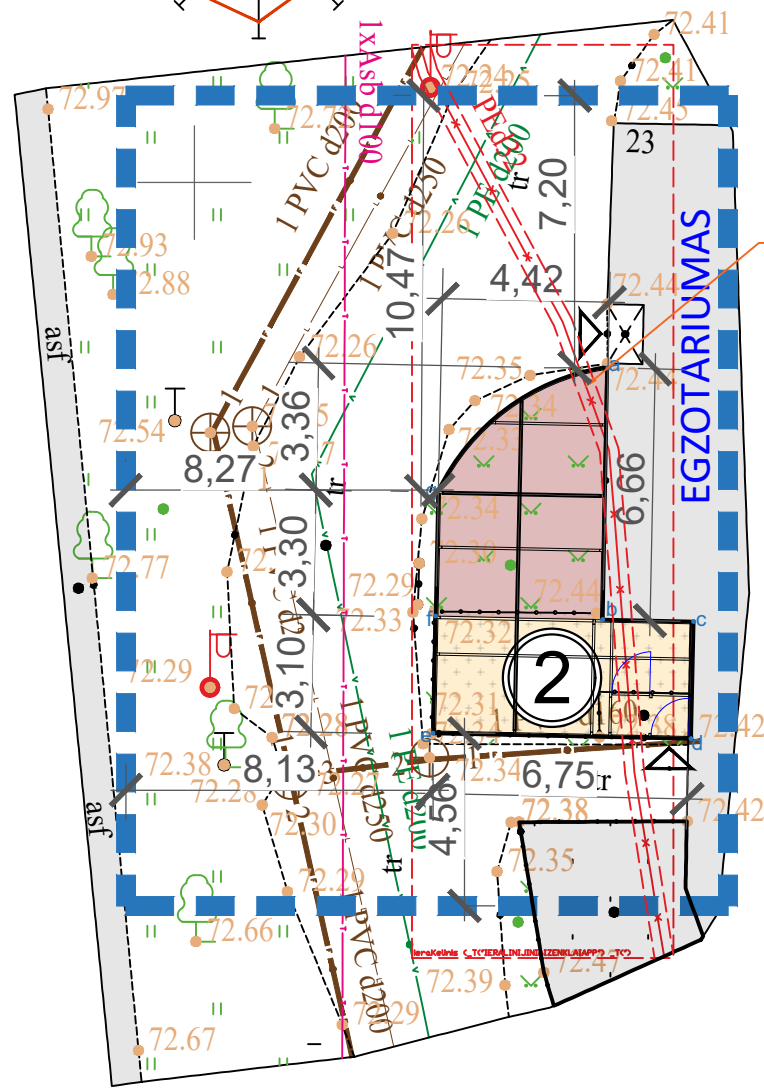
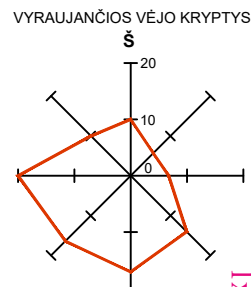
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- TVARKOMOS TERITORIJOS RIBA
- EGZOTARIUMAS (esamas pastatas)
- ESAMO PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARO DALIS (rekonstruojama)
- NAUJAI STATOMA PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARO DALIS
- ĮĖJIMAS
- ESAMAS ANUBIŲ PASTATAS (nerekonstruojamas)
- REKONSTRUOJAMA ANUBIŲ PASTATO LAUKO VOLJERO DALIS
- VEJA (esama)
- BETONINĖS TRINKELĖS PĖSTIESIEMS (esamos)

PASTABOS:

1. Naujos sklypo dangos neprojektuojamos.

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	SIMPER		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES PASTATO (ANUBIŲ PASTATO UNIK.NR. 1994-3002-2236) IR KITO INŽINERINIO STATINIO (PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARO, UNIK.NR. 4400-6192-3086) RADVILĖNŲ PL. 21, KAUNE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
27831	PV	L. DIMAVIČIUS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
A1532	PDV	A. JONAUSKIS	SKLYPO DANGŲ PLANAS 1:200	0	
	ARCH	I. JOKUBAITIENĖ			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LIETUVOS ZOOLOGIJOS SODAS Į.K. 191716918		DOKUMENTO ŽYMUO 24P16-TDP-SP.B.04	LAPAS	LAPŲ
				1	1



K=6085
Y=4970

KITAS INŽINERINIS STATINYS (PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARAS, UNIK.NR. 4400-6192-3086)

KITOS PASKIRTIES PASTATAS (ANUBIŲ PASTATO UNIK.NR. 1994-3002-2236)

STATINIŲ EKSPLIKACIJA

- ① KITOS PASKIRTIES PASTATAS (ANUBIŲ PASTATAS)
- ② KITAS INŽINERINIS STATINYS (PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARAS)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

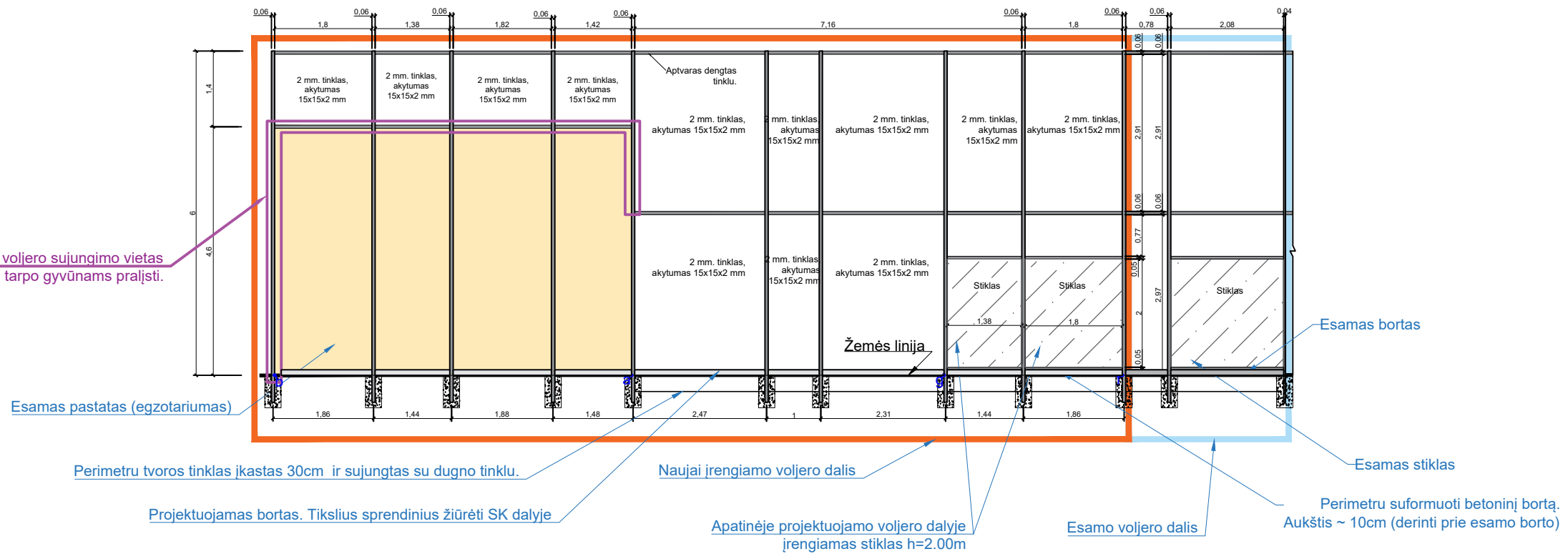
- TVARKOMOS TERITORIJOS RIBA
- EGZOTARIUMAS (esamas pastatas)
- ESAMO PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARO DALIS (rekonstruojama)
- NAUJAI STATOMA PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARO DALIS
- ĮĖJIMAS
- ESAMAS ANUBIŲ PASTATAS (nerekonstruojamas)
- REKONSTRUOJAMA ANUBIŲ PASTATO LAUKO VOLJERO DALIS
- LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAS (esamas)
- VANDENTIEKIO TINKLAS (esamas)
- BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS (esamas)
- RYŠIŲ KABELIS (esamas)
- ELEKTOS KABELIS (esamas)

PASTABOS:

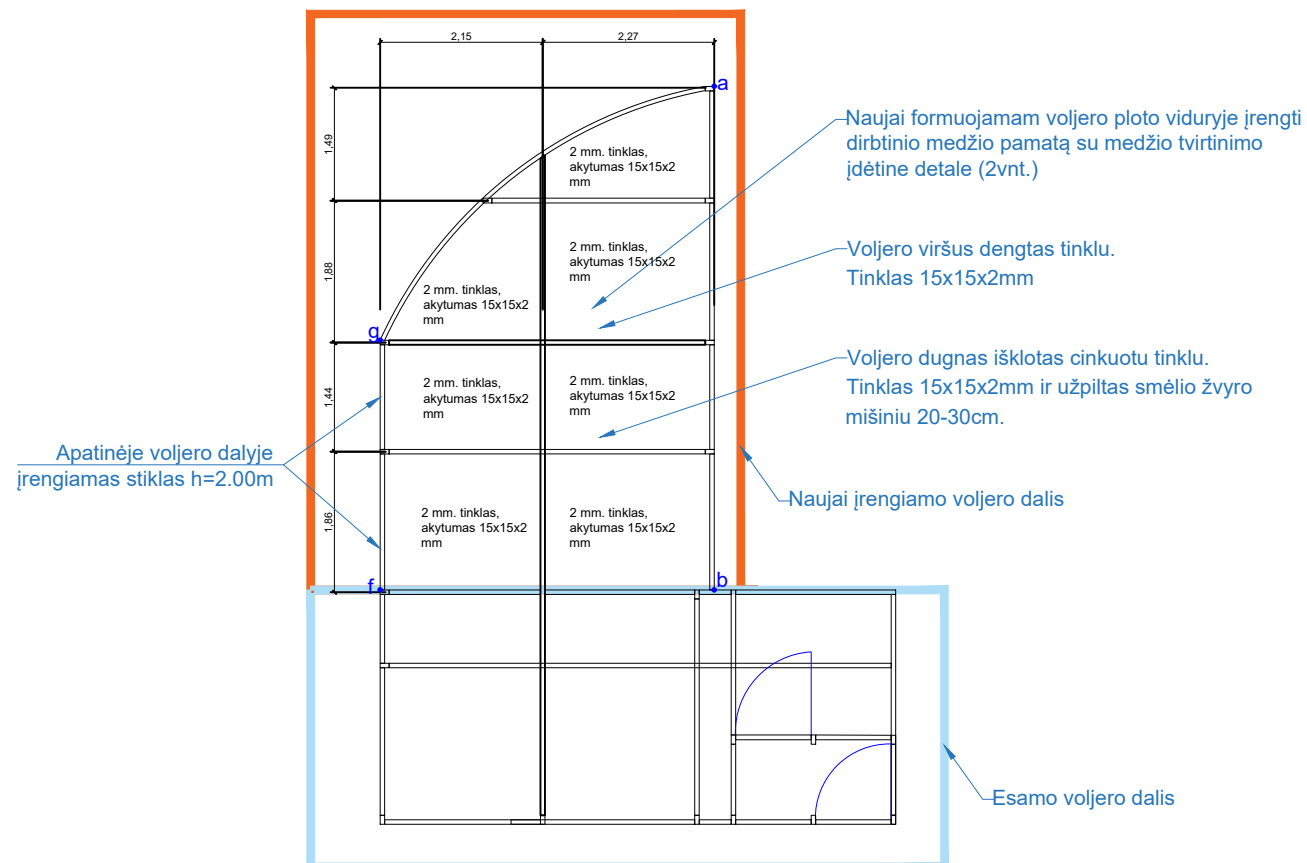
1. Nauji inžineriniai tinklai neprojektuojami.

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	SIMPER		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES PASTATO (ANUBIŲ PASTATO UNIK.NR. 1994-3002-2236) IR KITO INŽINERINIO STATINIO (PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARO, UNIK.NR. 4400-6192-3086) RADVILĖNŲ PL. 21, KAUNE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
27831	PV	L. DIMAVIČIUS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A1532	PDV	A. JONAUSKIS	SKLYPO SUVESTINIS PLANAS 1:200	0
	ARCH	I. JOKUBAITIENĖ		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LIETUVOS ZOOLOGIJOS SODAS Į.K. 191716918		DOKUMENTO ŽYMUO 24P16-TDP-SP.B.05	LAPAS LAPŲ
				1 1

Esamo pastato ir statomo voljero sujungimo vietas uždengti tinklu, kad neliktų tarpo gyvūnams pralįsti.



PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARO IŠKLOTINĖ M 1:100



PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARO PLANAS M 1:100

PASTABOS:

1. Metalinio karkaso spalva RAL 7016.
2. Perimetru tvoros tinklas įkastas 30cm ir sujungtas su dugno tinklu. Perimetru suformuojant bortą.
3. Naujai formuojamam voljero ploto viduryje įrengti dirbtinio medžio pamatą su medžio tvirtinimo įdėtine detale (2vnt.)
4. Esamo pastato ir statomo voljero sujungimo vietas uždengti tinklu, kad neliktų tarpo gyvūnams pralįsti.

0	2024.10	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	SIMPER		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES PASTATO (ANUBIŲ PASTATO, unik.nr. 1994-3002-2236) IR KITO INŽINERINIO STATINIO (PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ APTVARO, unik.nr. 4400-6192-3086) RADVILĖNŲ PL. 21, KAUNE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
27831	PV	L. DIMAVIČIUS	DOKUMENTO PAVADINIMAS
A1532	PDV	A. JONAUSKIS	PIETŲ AMERIKOS GYVŪNŲ LAUKO VOLJERAS
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LIETUVOS ZOOLOGIJOS SODAS Į.K.191716918		DOKUMENTO ŽYMUO 24P16-TDP-SP-B.03
			LAPAS
			LAPŲ
			1
			0
			1