

arches

uab "arches"
Įm. kodas 125915850, atestato Nr. 4671
Ateities 10, Vilnius
Tel. +370 5 271 1808
info@arches.lt

Kompleksas	Atskirasis želdynas ties K29 ir L68A
Objektas	Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lvivo g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas
Adresas	OBJEKTAMS ADRESAS NESUTEIKTAS
Teritorija	ŠNIPIŠKĖS
Sklypo kadastrinis nr.	0101/0032:256
Kategorija	Statybos projektas
Statybos rūšis	Nauja statyba
Stadija	PP (Projektiniai pasiūlymai)
Tomas	I
Dalis	BD (Bendroji dalis)
Užsakovas	UAB „INREGA“ Į.K. 302339162
Projekto vadovas	E. Neniškis Atestato Nr. A1319 Tel. +370 5 271 1808 El. paštas - info@arches.lt
Projekto dalies vadovas (SA, SP)	E. Neniškis Atestato Nr. A1319 Tel. +370 5 271 1808 El. paštas - info@arches.lt
UAB „ARCHES“ direktorius	R. Liola El. paštas - info@arches.lt



PROJEKTO SKLYPO PLANO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas
	1	Antraštinis lapas
SPP-02-PP-DDŽ	4	Projekto sklypo plano dalies žiniaraštis
	6	Inžinerinio statinio proejktinių pasiūlymų rengimo užduotis (atskiras želdynas žemės sklype Kad. Nr. 0101/0032:256, Vilnius)
SPP-02-PP-BSR	1	Bendrieji statinių rodikliai
SPP-02-PP-AR	6	Aiškinamasis raštas
SPP-02-PP-TS	16	Techninės specifikacijos
Schemos ir vizualinė medžiaga		
SPP-02-PP-AR.01.1	1	Esamos situacijos planas
SPP-02-PP-AR.01.2	1	Fotofiksacijos
SPP-02-PP-AR.01.3	1	Planuojami objektai
SPP-02-PP-AR.01.4	1	Gamtinis karkasas
SPP-02-PP-AR.01.5	1	Senvagės slėnis
SPP-02-PP-AR.01.6	1	Schemos
SPP-02-PP-AR.01.7	1	Schemos
SPP-02-PP-AR.01.8	1	Senvagės koncepcija

0	2025-09-26	Projekto viešinimui			
Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	UAB „arches“ info@arches.lt tel. (+370 5)2711808		Projekto pavadinimas Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lvivo g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas		
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	Statinio numeris ir pavadinimas kad.Nr.0101/0032:256		
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis			
	Arch.	Gabrielius Varnelis			
			Dokumento pavadinimas	Laida	
			PROJEKTO SKLYPO PLANO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	0	
LT	Statytojas: UAB "Inrega" Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316		Dokumento žymuo SPP-02-PP-DDŽ	Lapa s 1	Lapų 4

	1	Sklypo zonavimas
SPP-02-PP-AR.01.10	1	Aksonometrinė schema
SPP-02-PP-AR.01.11	1	Mažoji architektūra
SPP-02-PP-AR.01.12	1	Urban Wave aksonometrija
SPP-02-PP-AR.01.13	1	Mažoji architektūra Urban Wave
SPP-02-PP-AR.01.14	1	Urban Wave - 3D
	1	Vizualizacijos
	1	Vizualizacijos
	1	Vizualizacijos
	1	Vizualizacijos
	1	Vizualizacijos
	1	Vizualizacijos
	1	Vizualizacijos
	1	Vizualizacijos
	1	Vizualizacijos
	1	Vizualizacijos
	1	Vizualizacijos
	1	Vizualizacijos
	1	Vizualizacijos
	1	Vizualizacijos
	1	Vizualizacijos
Brėžiniai		
SPP-02-PP-SP-BR.1	1	Situacijos planas, M 1:2500
SPP-02-PP-SP-BR.2	1	Sklypo planas, M 1:500
SPP-02-PP-SP-BR.3	1	Sklypo vertikalus planas, M 1:500

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SPP-02-PP-DDŽ	2	4	0

SPP-02-PP-SP-BR.4	1	Sklypo sutvarkymo planas, M 1:500
SPP-02-PP-SP-BR.5	1	Specialiosios žemės naudojimo sąlygų planas, M1:500
SPP-02-PP-SP-BR.6	1	Gaisrų gesinimo ir specialiojo transporto planas, M1:500
SPP-02-PP-SP-BR.7	1	Lietaus vandens surinkimo planas, M1:500
SPP-02-PP-SP-BR.8	1	Sklypo aplinkotvarkos elementų planas, M1:500
SPP-02-PP-SP-BR.9	1	Apželdinimo planas, M1:500
SPP-02-PP-SP-BR.11.1	1	Pjūvis A-A
SPP-02-PP-SP-BR.11.2	1	Pjūvis B-B
Žiniaraščiai		
SPP-02-PP-SP-BR.13.1	1	Kietų dangų žiniaraštis
SPP-02-PP-SP-BR.13.2	1	Bortų kiekių žiniaraštis
SPP-02-PP-SP-BR.13.3	1	Mažoji architektūra - Rieduliai
SPP-02-PP-SP-BR.13.4	1	Mažoji architektūra - Riedutininkai
SPP-02-PP-SP-BR.13.5	1	Šviestuvų išdėstymas, tipai ir kiekiai
SPP-02-PP-SP-BR.13.6	1	Mažoji architektūra – Vandens surinkimo grotelės - latakai
Priedai		
	5	Situacijos schemas
	4	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas
	4	Susitarimas dėl pritarimo statybai neišlaikant norminių atstumų
	5	Sutikimas dėl statinių statybos žemės sklypuose, esančiuose Lvivo g. 68A ir Lvivo g. 64, besiribojančiuose su valstybiniais žemės sklypais ir valstybine žeme
	3	Garantinis raštas dėl želdinių sodinimo kompensuojant šalinamų medžių kamienų skersmenų sumą, vykdant projektą

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SPP-02-PP-DDŽ	3	4	0

	1	Įgaliojimas
		Situacijos schema (medžių būklė)
	127	Medžių būklės ir augaviečių vertinimo in situ konsultacinio pobūdžio išvada
	27	Apšvietos skaičiavimai
	16	Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduoties viešinimo bylos Aiškinamasis raštas
	20	Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduoties viešinimo metu gauti pasiūlymai

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SPP-02-PP-DDŽ	4	4	0

Forma patvirtinta
Vilniaus miesto savivaldybės
administracijos direktoriaus
2020 m. gegužės 14 d.
įsakymu Nr. 30-1089/20

**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

PRITARIU

Vyriausiasis miesto architektas

(parašas)

202__ m. _____ d.

**INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS
(ATSKIRASIS ŽELDYNAS ŽEMĖS SKLYPE KAD.NR.0101/0032:256, VILNIUJE)**

2024 m. gegužės d. Nr. A358

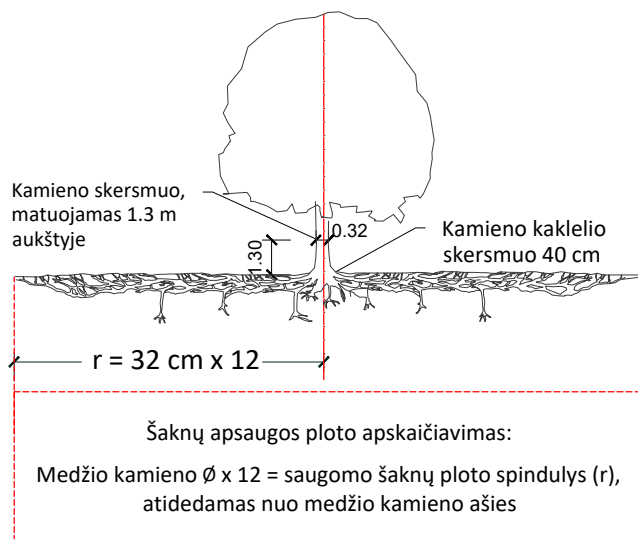
Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	Atskirojo želdyno žemės sklype tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Vilniuje statybos projektas.
2.	Statytojas	Vilniaus miesto savivaldybė, 111109233
3.	Užsakovas	Vilniaus miesto savivaldybė, 111109233
4.	Projektuotojas	Parenkamas konkurso būdu
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<ol style="list-style-type: none">1. Susisiekimo komunikacijos: keliai (inžineriniai statiniai, skirti transporto priemonių ir pėsčiųjų eismui; vandens nuleidimo sistemos, poilsio aikštelės, pėsčiųjų ir dviračių takai, kelio statiniai, želdiniai, apšvietimo ir kiti įrenginiai su šių elementų užimama žeme;2. Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų), elektros tinklai (apšvietimo) ir kiti, pagal poreikį;3. Kiti inžineriniai statiniai;4. Neklasifikuojami želdynai: medžiai, krūmai, gėlynai, žolynai ir kita;

6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	Pagerinti esamo atskirojo želdyno būklę, kokybę, prieinamumą, reikšmę, patogumą, įtaką klimato kaitai, kultūrai, sveikatai ir gerovei, gamtos apsaugai; pagausinti brandžių medžių skaičių, krūmynų, žolynų plotus; įvertinti esamus ir suprojektuoti naujus pėsčiųjų takus, inžinerinę ir susisiekimo infrastruktūrą.
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Nesudėtingi, neypatingi ir ypatingi statiniai (kategorijos nustatomos pagal poreikį projektavimo metu)
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos Vilniaus senamiesčio (kodas 16073) vizualinės apsaugos pozonis
9	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	Atskirasis želdynas, pėsčiųjų takai, dviračių takai, automobilių stovėjimo aikštelės su privažiavimais, inžineriniai tinklai; vaikų žaidimo aikštelės, skulptūros;
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Antraštinis lapas 2. Aiškinamasis raštas; 3. Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis; kitos sąlygos; 4. Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas; 5. Toponuotrauka; 6. Esamų želdynų arboristinis vertinimas; 7. Želdinimo planas; 8. Dangų planas (esamų ir projektuojamų pėsčiųjų takų, dviračių takų, automobilių aikštelių ir privažiavimų ir kitų); 9. Inžinerinių tinklų planas (esamų, projektuojamų inžinerinių tinklų; projektuojamų lietaus vandens nuotekų, apšvietimo, kitų pagal poreikį); 10. Mažosios architektūros elementų planas; 11. Charakteringi, idėją išreiškiantys detalės, mazgai;
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Žemės sklypo ir statinių nuosavybės dokumentai; 2. Teritorijų planavimo dokumentai; 3. Prisijungimo ir specialiosios sąlygos; 4. Rekomendacijos, taisyklės; 5. Statybą reglamentuojantys teisės aktai; 6. Kiti dokumentai.
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projektuojamas atskirasis želdynas, atviras visuomenės poreikiams. Siekiama pagerinti esamo atskirojo želdyno būklę, kokybę, prieinamumą, reikšmę, patogumą, įtaką klimato kaitai, kultūrai, sveikatai ir gerovei, gamtos apsaugai; pagausinti brandžių medžių skaičių, krūmynų, žolynų plotus; įvertinti esamus ir suprojektuoti naujus pėsčiųjų takus, inžinerinę ir susisiekimo infrastruktūrą. 2. Atskirojo želdyno sklype išsaugoma vaikų žaidimo aikštelė (ties Konstitucijos pr. 29), skulptūra „Mama...“ - dingusiems be žinios vaikams atminti,- jų vieta bei prieigos; 3. Įvertinami esami pėsčiųjų takai, dviračių takai, automobilių

		<p>aikštelės ir privažiavimai;</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Projektuojami nauji pėsčiųjų takai- jungtys tarp Konstitucijos prospekto ir Lvivo gatvės; 5. Įvertinami gretimuose besiribojančiuose sklypuose esantys ir numatomi statyti pastatai, jų esamos ir numatomos jungtys su atskiruoju želdynu; 6. Įvertinami esami, anksčiau suprojektuoti ar numatomi projektuoti inžineriniai tinklai, jų apsaugos zonos, servitutai;
13	Reikalavimai architektūros, estetinei aplinkai, kraštovaizdžiui	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pagal poreikį atlikti teritorijos tyrimus ir esamos situacijos analizę pirminei tvarkymo koncepcijai ir projektinių pasiūlymų užduoties aptarimui su visuomene; 2. Parengti atskirojo želdyno sutvarkymo projektinius pasiūlymus. Pateikti pasiūlymų su gretima urbanistine aplinka schemą, sutvarkymo pagrindinį brėžinį (M1:500), esminių atskirojo želdyno vietų detalizacijas, mažosios architektūros pavyzdžius, vizualizacijas ar eskizus; 3. Atlikti esamų želdinių dendrologinius tyrimus ir pateikti išvadas bei rekomendacijas dėl esamų medžių ir krūmų išsaugojimo, šalinimo, genėjimo, formavimo ir t.t. Atlikti medžių taksaciją bei grafinį vaizdavimą pagal pridedamą priedą. Išsaugoti teritorijoje esančius brandžius medžius; 4. Projektuoti atskirąjį želdyną; 5. Pėsčiųjų jungtis numatyti įvertinus esamus susiklosčiusius pėsčiųjų ryšius teritorijoje bei būsimus pėsčiųjų ryšius, atsižvelgiant į greta esančius ir vystomus pastatus; 6. Pateikti teritorijos apželdinimo planą ir projektuojamų želdinių (medžių, krūmų, žolinių augalų, lianų) rūšis, preliminarius kiekius, komponavimo būdus ir jų parinkimo motyvus. Pirmenybę teikti augalų rūšims, kurios gerina vietos biologinę įvairovę - medžiams, krūmų ir daugiamečių augalų plotams, veją projektuoti tik funkciškai tam pagrįstose vietose; 7. Pateikti atskirojo želdyno apšvietimo pasiūlymus, užtikrinant, kad viešoji erdvė būtų pakankamai apšviesta; 8. Pateikti pasiūlymus dėl teritorijos mažosios architektūros sprendinių; 9. Atskirojo želdyno architektūrai taikyti universalaus dizaino principus; 10. Įvertinti ir atsižvelgti į esamą bei besiformuojantį urbanistinį kontekstą; 11. Suprojektuoti pėsčiųjų takus (naujus, jungtis su esamais takais gretimose teritorijoje; atliepant į projektuojamo administracinio pastato Lvivo g. 68A ir 64, Vilniuje numatytus (detaliajame plane, konkurso sprendiniuose, projektiniuose pasiūlymuose, techniniame projekte) praėjimus iš Lvivo gatvės link Konstitucijos prospekto; 12. Suprojektuoti pėsčiųjų takus, pritaikytus aptarnavimo ir specialiajam transportui (takų priežiūrai, šlavimui ir pan.); 13. Numatyti kaip ramaus poilsio zoną, pasyviai rekreacijai; 14. Šiaurinėje sklypo dalyje esamą vaikų žaidimo aikštelę (ties Lvivo g. 64, 68A) panaikinti (sklype, piečiau yra įrengta vaikų žaidimo aikštelė ties Konstitucijos pr. 29); 15. Suprojektuoti gaisrinio automobilio kelią (atsižvelgiant į

		<p>tai, kad gretimose teritorijose yra arba bus užstatymas, numatytas teritorijų planavimo dokumentuose);</p> <p>16. Suprojektuoti lietaus vandens surinkimą, pajungiant prie centralizuotų lietaus nuotekų tinklų arba numatant infiltraciją per vejas (pagal poreikį);</p> <p>17. Suprojektuoti atskirojo želdyno žemės sklypo ribose funkcinį ir dekoratyvinį apšvietimą;</p> <p>18. Projekto sprendiniuose įvertinti esamų, projektuojamų, anksčiau suprojektuotų, numatomų inžinerinių tinklų vietą, jų apsaugos zonas bei servitutus;</p> <p>19. Vaizdo stebėjimo kamerų neprojektuoti;</p> <p>20. Žemės sklypo aptvėrimo neprojektuoti;</p> <p>21. Vertinant šiaurinėje sklypo dalyje medžių būklę,- vertingus išsaugoti. Papildomai įvertinti invazinius medžius, išskirti nešalintinius invazinius brandžius medžius.</p> <p>22. Numatyti gamtinio karkaso jungties sustiprinimą augmenija tarps projektuojamo atskirojo želdyno ir Japoniško sodo.</p> <p>23. Architektūrinėmis priemonėmis suprojektuoti aktyvaus laisvalaikio praleidimo įrenginį, skirtą naudoti riedlentininkams (betonines „bangas“). Prie šio įrenginio numatyti vietas stebėtojams.</p> <p>24. Įvertinti galimybes ir suprojektuoti vandens elementus (naudojamus negilų baseiną, fontaną, vandens tėkmę).</p> <p>25. Įvertinti anksčiau parengto želdyno projekto sprendinius (parengtus kartu su administraciniu pastatu „K29“.</p>
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprendinius suderinti Atskirųjų želdynų projekto derinimo darbo grupėje; 2. Sprendinius suderinti su sąlygas išdavusiomis institucijomis; 3. Numatant medžių sodinimą ar statinių statybas kitų statinių apsaugos zonose,- sprendinius (susikirtimus) suderinti su statinių savininkais ir/ ar eksploatuotojais;
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	<ol style="list-style-type: none"> 1. Parengti brėžinius ir sprendinių 3D vizualizacijas; 2. Maketo nereikalaujama;
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lietuvių kalba
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pagal Statytojo techninę užduotį; 2. Pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus;
IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai		
18	Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.	

Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis



SVARBU:

- Gamtinėje medžio augimvietėje šaknų projekcija visuomet didesnė už lajos projekciją. Urbanizuotose teritorijose šaknų projekcija gali būti asimetriška ir mažesnė.
- Parenkant projektinius sprendinius, būtina numatyti esamo šaknyno išsaugojimo priemones, nemažinant esamo šaknyno ploto. Mažinimo atveju - būtinas EAC arba ISA* arboristo vertinimas.
- Projektuojant dangas lajos projekcijos plote, dangų atitraukimas skaičiuojamas nuo kamieno kaklelio.

REIKALAVIMAI SAUGOMAM ŠAKNŲ PLOTUI:

- Saugomo šaknų ploto koregavimas galimas tik su EAC arba ISA* sertifikuoto arboristo priežiūra, kiekviena situacija vertinama individualiai.
- Statinių ir pastatų projektavimas ir statybos darbai judinant gruntą galimi tik pagal arboristo rekomendacijas, naudojant patvirtintas, medžio gerovę išsaugančias technologijas.
- Saugomame šaknų plote draudžiama kelti ar žeminti esamo grunto lygį daugiau nei 5 cm.
- Kasimo darbai vykdomi tik su kvalifikuoto arboristo priežiūra, rankiniu būdu ar naudojant oro kastuvą.
- Saugomame šaknų plote draudžiama sandėliuoti statybines medžiagas ir gruntą, įvažiuoti mechanizuotomis transporto priemonėmis ar jas ten statyti.
- Saugomas šaknų plotas aptveriamas apsaugine, ne žemesne kaip 2 m. aukščio tvora su įspėjamaisiais ženklais. Tvora privalo likti visų darbų metu, net jei dalis darbų patenka į šią zoną.

* EAC - Europos arboristikos tarybos (European Arboricultural Council (EAC)) sertifikatas – European Tree Worker (ETW), ISA - Tarptautinės arboristikos draugijos sertifikatas (International Society of Arboriculture (ISA))

Pastaba 1: Jei medžių šalinimas yra numatytas DP, pažymimas šių medžių šaknų saugojimo plotas plane bei kamieno kaklelio diametras.

Pastaba 2: Rengiant topo nuotrauką, atliekama medžių taksacija su tikslia medžio kamieno ašies vieta.

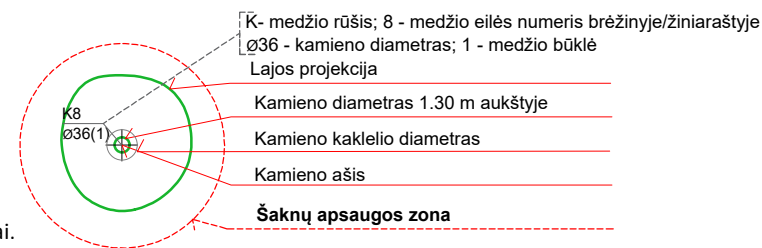
Pastaba 3: Numatant medžių (išskyrus invazines rūšis) kirtimą, taikomas adekvatus kompensavimas naujais želdiniais - kertamo medžio diametras kompensuojamas tokia pat sodinamų medžių diametrų suma, papildomai numatoma galimybė kompensuoti krūmų masyvais, kur 1 cm medžio kamieno diametro yra tolygus 2 m² krūmų masvyvo plotui (jei sodinami 60-80 cm sodinukai, 2-4 vnt/m² tankiu, priklausomai nuo augalo rūšies ir situacijos).

Pastaba 4: Saugomo gamtos objekto statusą turinčiam medžiui, šaknų apsaugos ploto spindulys (r) apskaičiuojamas kamieno \varnothing dauginant iš 15.

Pastaba 5: Projekte esami medžiai vaizduojami su lajomis ir šaknyno projekcijomis.

MEDŽIŲ LAJOS IR ŠAKNYNO PROJEKCIJOS ŽYMĖJIMAS BRĖŽINYJE

- Medžio būklės indekso ženklai
- 1 - GEROS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 23,181,44
 - 2 - PATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 0,191,255
 - 3 - NEPATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 147,39,143
 - 4 - BLOGOS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 99,100,102
 - 5 - ŽUVĘS MEDIS
žymens spalva RGB - 205,32,39
- Kiti žymėjimai:**
- ŠALINAMAS MEDIS
žymens spalva RGB - 205,32,39
Šalinamas medis inventorizacijos plane atvaizduojamas tik dėl arboristinių priežasčių. Jei medis šalinamas dėl planuojamų sprendinių, šiame plane tai nežymima.
 - SAUGOMAS GAMTOS OBJEKTAS
žymens spalva RGB - 176,108,59
Šaknų apsaugos ploto spindulys senoliams medžiams - kamieno \varnothing dauginant iš 15



ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖS PAVYZDYS

Nr. plane	Inventorizacijos data	Medžio unikalus Nr.	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras(cm) 1.30 m aukštyje	Medžio aukštis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Abiotiniai/biotiniai veiksmi	Pastabos	Siūlomoms/būtinoms arboristinėms/tvarkymo priemonėms
8	2023-12-10	1111	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	32	40	3	Pažeista laja		Formuojamasis genėjimas

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	VIEŠOS ERDVĖS ŽEMĖS SKLYPE (KAD.NR.0101/0032:256) PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIES TVIRTINIMAS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-06-19 Nr. A659-194/24(2.15.2.59E-ARC)
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	Laura Kairienė, Vyriausiojo architekto biuro vyriausioji miesto architektė (vyriausioji patarėja), Vyriausiojo architekto biuras
Sertifikatas išduotas	LAURA KAIRIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-06-19 15:18:52 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-06-19 15:19:05 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-12-18 12:43:57 – 2026-12-18 12:43:57
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, į.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 3.5.74.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-06-19 15:35:21)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-06-19 15:35:21 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

Projekto Nr.	SPP-02
Objektas	Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lvivo g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas

1.4. BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Statybos techninio reglamento
STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
5 priedas

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS. SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	9700	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3. sklypo užstatymo tankumas	%	-	
V SKYRIUS. KITI STATINIAI			
1. Plokščias horizontalus inžinerinis statinys - gaisrinių automobilių kelias	m ²	513	II gr. nesudėtingas
2. Plokščias horizontalus inžinerinis statinys - pėsčiųjų takas	m ²	215	II gr. nesudėtingas
3. Plokščias horizontalus inžinerinis statinys - takų ir želdynų atskyrimas	m ²	189	II gr. nesudėtingas
4. Plokščias horizontalus inžinerinis statinys - takas	m ²	115,53	II gr. nesudėtingas
5. Mažosios architektūros elementai (nerūdijančio plieno rieduliai)	vnt.	7	I gr. nesudėtingas
6. Po žeme įrengiamas 1 m gylio atitvarų barjeras	m	126,72	I gr. nesudėtingas
7. Plokščias horizontalus inžinerinis statinys - surenkamos betoninės dangos (“Urban Wave”)	m ²	138	II gr. nesudėtingas
8. Mažosios architektūros elementai (liranga riedutininkams, paspirtukininkams “Urban Wave”)	vnt.	7	I gr. nesudėtingas

Statinio projekto vadovas

E. Neniškis (kv. atestat. A1319)

Projektuotojas	Bendrieji statinio rodikliai SPP-02	Stadija	Dalis	Laida	Data	Lapas	Lapų
arches, uab		PP	BD.BSR	0	2025-09-26	1	1

Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lvivo g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projekto aiškinamasis raštas

1. TRUMPAS OBJEKTO APRAŠYMAS

Statinio paskirtis: susisiekimo komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai

Statinio kategorija: neypatingas statinys

Statybos rūšys: remontas, statyba

Projektas parengtas vadovaujantis UAB „Inrega“ ir Vilniaus miesto susitarimu 2023-03 Nr. 49ST-(14.49.5E) želdinių projektavimo pagrindu ir „Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi“ 2024m. Gegužės d. Nr. A358.

Darbo tikslas: sutvarkyti sklypą kuriant naujas prieigas prie Lvivo 68A administracinio pastato ir pritaikant teritoriją naujoms funkcijoms; riedutininkų parkui ir pasyvaus poilsio parko poreikiui.

Projektą rengiant atsižvelgta į:

- Numatytą viešą pėsčiųjų praėjimą suformuotą „Sklypų Lvovo g.58 ir 64 bei gretimoms teritorijoms, Šnipiškių sen., Vilniuje Detalusis planas“
- Vilniaus miesto savivaldybės komisijos posėdžius;
- Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymo rengimo užduoties viešiniu 2025 05 23

Projektavimo vieta: teritorija tarp Konstitucijos pr. 29, Lvivo 68A ir 64 ir Lietuvos moksleivių sąjungos Konstitucijos pr. 25

0	2025-09-26	Projekto viešinimui			
Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	UAB „arches“ info@arches.lt tel. (+370 5)2711808		Projekto pavadinimas Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lvivo g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas		
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	Statinio numeris ir pavadinimas kad.Nr.0101/0032:256		
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis			
	Arch.	Gabrielius Varnelis			
			Dokumento pavadinimas	Laida	
			PROJEKTO SKLYPO PLANO DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0	
LT	Statytojas: UAB "Inrega" Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316		Dokumento žymuo SPP-02-PP-AR	Lapas 1	Lapų 6

2. PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS SĄRAŠAS:

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240 Vilnius);
2. Lietuvos Respublikos žemės įstatymas (1994 m. balandžio 26 d. Nr. I-446 Vilnius);
3. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas (1995 m. gruodžio 12 d. Nr. I-1120 Vilnius);
4. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
5. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
6. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
7. STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“;
8. STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“. Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija, Vilnius 2015.
9. STR 2.03.01.2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Vilnius 2014.
10. Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos R PDTP 12, Lietuvos Automobilių kelių direkcija;

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SPP-02-PP-AR	2	6	0

3. ESAMOS BŪKLĖS ANALIZĖ

Projektuojama teritorija yra vakarinėje Naujojo miesto centro (CBD) dalyje, ji ribojasi su Konstitucijos prospektu, Lvivo gatve ir šalia esančių Geležinio Vilko žiedu. Teritorijos gretimybė yra užstatyta K29 administraciniu pastatu, taip pat šalia yra Lietuvos moksleivių sąjunga, pietinėje pusėje arti požeminę perėją, į šiaurę planuojamas naujas administracinis pastatas Lvivo 68A. Sklypas yra svarbi aplinkinių pastatų dalis, nes per sklypą praeina pagrindiniai patekimai į K29 ir L68A pastatus. Sklypas yra reikšmingas savo inžinerinėmis komunikacijomis, kurios jungiasi tarp Šnipiškių ir Konstitucijos prospektu.

Dalyje sklypo yra įrengta gatvė kuria pasiekiamas K29 administracinis pastatas, įvažiavimas į K29 požeminę stovėjimo aikštelę, įrengtos automobilių stovėjimo vietos prie gatvės. Gatve numatytas gaisrinio automobilio privažiavimas. Tarp K29 ir Lietuvos moksleivių sąjungos įrengta vaikų žaidimo aikštelę, geriamo vandens stotelė, mažosios architektūros elementai skirti pabuvimui.

Įgyvendinant K29 administracinio pastato projektą šioje teritorijoje buvo suformuotos naujos miesto jungtys, praėjimai ir įėjimai į pastatus. Takai kurie veda link pastato ir kitas miesto dalis išnaudoti kuriant žaliąsias erdves. Kietosios dangos pavirsta į kišenes jos papildytos mažosios architektūros elementais, suoliukais kuria vietas kuriose laukia administracinio pastato svečiai. Likusios erdvės užpildytos želdynais, veja. Dauguma želdinių yra lokalūs yra išmėtyti po sklypą, stengiantis juos sugrupuoti su mažosios architektūros elementais.

Teritorijoje anksčiau buvo savavališkai įrengta vaikų žaidimų aikštelė, ji vis dar likusi šiaurinėje sklypo dalyje prie būsimo L68 administracinio pastato. Realizuojant K29 buvo pastatyta nauja vaikų sklype arčiau Konstitucijos prospekto. Likusi vaikų žaidimo aikštelė šiuo metu nenaudojama, todėl numatoma ją naikinti.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SPP-02-PP-AR	3	6	0

4. PROJEKTUOJAMOS TERITORIJOS SPRENDINIAI

Kuriant koncepciją buvo vertinami skirtingi aplinkos sluoksniai. Koncepcijai daugiausia įtakos turėjo istoriniai, geologiniai ir funkciniai faktoriai:

1. Kuriama erdvė turi atsiliepti į kylančius Naujo miesto centras poreikius. Planuojami nauji objektai tuščiuose žemės didina teritorijos užstatymo tankį ir viešųjų erdvių poreikį. Atsiradus poreikiui reikia ir tam skirtos infrastruktūros.

2. Teritorija patenka į gamtinį karkasą, todėl svarbu išlaikyti jos charakterį ir tuo pačiu atkurti/sukurti naujus vietoženklis esamo kraštovaizdžio struktūroje. Anksčiau čia buvo žaliųjų erdvių zona, kur dominavo pelkėta ir vandeninga žemė. Šioje vietoje po ledynmečio susiformavo šlaitai, kuriais vanduo iš aukštesnių teritorijų judedavo žemyn link dabartinės Neries. „Senvagės slėnis“ tikslas prijungti erdvę prie esamų erdvės struktūros. Iš čia ir kyla mintis naudoti „Riedulius“ kaip elementus įženklinant žaliaja erdvę.

3. Socio-antropogeninis poreikis. Diskusijų metu išryškėjo, kad erdvę svarbu užprogramuoti ne tik darbuotojams iš administracinių pastatų, bet ir šiuolaikiniams jaunimo poreikiams. Pritraukti jaunimo į teritoriją riedutininkai „Urban wave“.

Kontekstas – Lvivo 68A administracinio pastato vystymas

Teritorija patenka į Vilniaus urbanistinės kalvos periferiją. Šiame kontekste erdvė susiformavo, kaip jungtis tarp laisvo planavimo K29 administracinio pastato ir Lietuvos moksleivių sąjungos. Dėl projektams būdingų organiškų formų susiformavęs erdvės charakteris taip pat yra dinamiškas. Projektuojamas administracinis pastatas L68 pietinia savo puse taip pat atsiliepia, reaguoja į šias dinamiškas kryptis. Jis priartėja prie K29 statinio, tačiau atsiveria į parkelio pusę.

Atsirandančios naujos jungtys su kontekstu

Vadovaujantis „Sklypų Lvovo g. 58 ir 64 bei gretimoms teritorijoms, Šnipiškių sen., Vilniuje Detalusis planas“ numatytos naujos, viešos pėsčiųjų jungtys. Šiaurinėje sklypo dalyje įrengiami 3 nauji takai: jungtis su K29, jungtis link Konstitucijos prospekto ir jungtis link LMS. Sklypo pietinėje dalyje kietosios dangos išlaikomos kaip buvo suplanuota įrengiant K29 projektą.

Gaisrinio automobilio pravažiavimo vieta sklype

Projektuojant L68A administracinį pastatą buvo numatytas gaisrinio automobilio pravažiavimas, kuris užtikrina gaisrininkams patogų privažiavimą aplink visą pastato perimetrą ir iškilus poreikiui yra numatytos aikštelės skirtos gaisriniam automobiliui. Gaisrinio transporto trajektorija yra įtraukta į formuojamas kietąsias dangas. Parinktos kietosios dangos turi užtikrinti sunkiasvorio transportui keliamas apkrovas ir užtikrinti minimalų 3.6m pločio trasą.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SPP-02-PP-AR	4	6	0

Kietosios dangos

Kuriant parkelio dangų koncepciją siekiama sukurti, ar pabrėžti jau esamus du skirtingus dangų charakterius:

1. Prie pastatų kuriamos geometrinės/ortogonalios kietosios dangos formos. Prie L68A esančios dangos yra tarsi jo „šešėlis“, kuris atkartoja pastato laiptuotą kontūrą.
2. Toliau einančios jungtys - organiškoms, joms būdingas lenktos formos ar jas formuoja riedulių formos elementai.

Tekanti upė „Rieduliai“ vs Pastato superstruktūra

K29 pastato sklypo planas sutvarkymas jau suformuotas ir jau susiveda į tam tikrą superstruktūrą. Tai tarsi tinklas už pastato ribų, kuri suvedus šalutinius takus link pastato į šalutinius įėjimus. Ta pačia logika kuriamas ir parkelio dangų raštas prie Lvivo 68A. Juostos iš betoninių plytelių menamai prasideda prie pastato kontūro. Jos atsimuša į organiškų želdinių formas ir taip pabrėžia organišką parkelio charakterį.

Senvagės takas

Senvagės tako formos genezė yra iš anksčiau per teritorijąėjusi upeliuko metafora. Tai takas kuris vingiuoja tarp riedulių ir taip jam suteikiamas organiškasis charakteris.

Senvagės koncepcija

Parkelio koncepcija yra „Senvagės slėnio“ dalis. Todėl ji laikoma kaip Linkmenų parko, ir Japonų sodo tęsinio dalis. Nauja jungtis į Lvivo 68A pagrindinį įėjimą formuojama tarsi **Zen sodas**, kuris tarsi išdžiūvusi senvagės, kuria išplovė srovė ir atidengė upėje esančius akmenis. Rieduliai tampa **Žaliosiomis salomis**, kurios gausiai apželdinamos lapuočiais krūmais, daugiamečiais žoliniais augalais. Tarp jų atsiradusiose tarpinėse erdvėse kuriamas **Miesto parkas**, kur mažosios architektūros elementai kuria poilsio erdves. Galiausiai ženklinant Senvagės koncepciją teritorijoje yra numatytos meno instaliacijos – **Senvagės Rieduliai**. Tai skulptūros iš nerūdijančio plieno.

Sklypo zonavimas

Sklypas dalinamas atsižvelgiant į žmonių judėjimo kiekius. Prie konstitucijos prospekto išlaikomas didesnis kietų dangų santykis su želdiniais. Prie Lietuvos moksleivių sąjungos numatyta aktyvaus poilsio zona skirtina riedutininkams – „Urban wave“. Prie naujai kuriamo Lvivo 68 administracinio pastato numatomas erdvės skirtos ramiam poilsiui parkelio viduje. Kadangi šioje vietoje yra didžiausia intervencija, todėl joje naujai projektuojamas „Senvagės slėnis“ jaučia stipriausiai

Senvagės slėnio zonavimas

Smulkinant bendrą teritorijos zonavimo koncepciją, ji toliau yra lokalizuojama. Tarp jau minėtų pagrindinių jungčių, vedančių į Lvivo 68 administracinį pastatą, atsiranda tarpiniai takai. Takuose formuojamos poilsio zonos, kuriose galima būti atokiau nuo bendro pėsčiųjų srauto.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SPP-02-PP-AR	5	6	0

Riedutininkų „Urban Wave“ zonavimas

Judanti urbanistinė banga, tai organiškios formos kietos dangos statinys, kuris yra papildytas specialiais bortais, rampomis ir bordiūrais, skirtais riedutininkams. Erdvė suprojektuota tarp vaikų žaidimo aikštelės ir esamo tako. Projektuojant buvo atsižvelgta į skirtingų vaikų amžiaus grupes ir riedutininkų aktyvų judėjimą. Nuspręsta šias erdves atskirti aukštų augalų grupėmis ir suformuotomis kalvas tarp jų. Ši aktyvaus poilsio veikla reikalauja specialios įrangos, todėl formuojant elementus buvo įvertintas gerosios praktikos pavyzdžiu tapęs riedutininkų parkas prie baltojo tilto. Tačiau šioje erdvėje nėra užtektingai vietos visiems įrenginiams, todėl projektuojant nuspręsta naudoti dažniausiai paplitusius elementus. Elementai projektuojami iš surenkamo tipo, su galimybe pakeisti jų išdėliojimui. Taip pat elementai projektuoti, taip kad būtų galima triukus daryti nepertraukiamai.

Mažoji architektūra

Nauji mažosios architektūros elementai derinami prie jau esamų suoliukų prie K29. Jie yra betoniniai blokai ant kurių galima atsisėsti, todėl siūloma naudoti panašius blokus arba blokus ant kurių dar galima įrengti atskirus suoliukus. Tik naujai projektuojami elementai į kuriuos siekiama atkreipti dėmesį projektuojami iš organiškų formų.

Kietosios dangos

Tokiu pat principu yra ir derinamos naujai projektuojamos dangos. K29 gerbūvio sutvarkyme dominuoja linijinis raštas, susidedantis iš juostų. Prie L68 pastato pagrindiniai takai taip pat formuojami iš linijų, kurių tarpai užpildomi dideliomis betono plytelėmis. Likusios/tarpinės kietosios dangos yra iš plytelių kurios primena apskrito akmens grindinį. Šalia sklypo yra automobilių stovėjimo aikštelė, todėl yra kietos dangos plotų, kurie susijungia su jau esamais dangomis, todėl ten naudojamos analogiškos kietosios dangos.

Riedutininkų kietųjų danga numatyta iš stambiagabaričių betono plokščių, kurias galima pakelti su specialiu žirkliniu įtaisu, siekiant kuo labiau sumažinti siūles. Taip pat poreikiui atsiradus plokštės galima pakelti ir priėti prie inžinerinių tinklų.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SPP-02-PP-AR	6	6	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS
(DP-SP)

VISUS GAMINIUS PATEIKTI SUSIDERINIMUI SU SP PDV

0	2025-09-15	PRIEŠPROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	arches „arches“ UAB Ateities g.10, Vilnius info@arches.lt +37052711808	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lvivo g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas			
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS: kad.Nr.0101/0032:256			
A1674,0307	SPV	E. NENIŠKIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS: TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	LAIDA	
A1319	SPDV	E. NENIŠKIS		0	
	ARCH	G. VARNELIS			
KALBA	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS :		DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ
LT	UAB "Inrega" Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316		SPP-02-PP-TS	1	17

1. BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI

Šiame dokumente pateikti techniniai reikalavimai apima bendruosius reikalavimus, reikalavimus atlikti tyrimus, statybos darbų aprašus, statybos darbų priėmimo, tipinės priežiūros, reikalavimus medžiagoms ir gaminiams, nurodomi techninius rodiklius atitinkantys dokumentai – LST, LST EN. Medžiagos ir gaminiai privalo tenkinti šių standartų reikalavimus ir turėti ten nurodytus arba ne blogesnius techninius ir kokybės rodiklius. Esminiai techniniai statybos produktų rodikliai yra nurodomi aprašant atskirus darbus. Tik įvykdžius techninėse specifikacijose (TS) pateiktus techninius reikalavimus bus tenkinami teritorijos sutvarkymui keliami esminiai reikalavimai. Darbus gali vykdyti tik atestuotos įmonės ir apmokyti specialistai, griežtai laikydamiesi produktų gamintojų instrukcijų.

Darbai vykdomi turint tam leidimą, suderinus su statytoju jų eigą ir tvarką. Visi darbai objekte turi būti atlikti iki galo, sutvarkyta teritorija turi būti tinkama eksploatacijai. Po statybos neturi pablogėti aplinkinės teritorijos elementų eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti tokioje būklėje, kokioje buvo iki darbų pradžios.

Už darbų saugą atsako rangovas. Darbų priežiūrą vykdo statytojo techninis prižiūrėtojas, kuris turi būti parinktas iki gaunant statybos leidimą. Rangos konkurso pasiūlymams turi būti pateikti dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrenginių technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus. Statybos metu nerekomenduojama keisti medžiagas, gaminius ar įrenginius kitais, negu pateikta rangos konkurso pasiūlymuose. Darant pakeitimus gaunamas raštiškas statytojo, techninio prižiūrėtojo, projekto vadovo ir projekto architektūrinės dalies vadovo (jei pakeitimai liečia architektūrinę išraišką arba apdailos medžiagas) sutikimas. Visos objekte naudojamos medžiagos privalo būti atvežamos originalioje pakuotėje, turėti LR sertifikatą, atitikties deklaraciją arba gaminio pasą. Darbai vykdomi vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis darbu su šiomis medžiagomis, gaminiais bei įrenginiais.

Visi sklypo plano dalies darbai turi būti vykdomi tiksliai pagal projektą, vykdant statybos priežiūros vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Techninio darbo projekto sprendiniai gali būti tikslinami statybų metu.

1.1 REIKALAVIMAI ATLIKTI BANDYMUS, TYRIMUS

Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai ir bandymai. Rangovas turi atlikti tiek ir tokių bandymų ir tyrimų, kokių reikalauja Užsakovas, TS, statybinės normos ir Lietuvos Respublikos standartai. Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradėdamas bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalys susitaria dėl bandymo laiko, vietos ir būdo
- turi būti užtikrinamas priėjimas prie visų bandomų vietų
- bandymams turi pateikti visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai. Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Užsakovu.

Bandymų rezultatai turi būti laikomi statybvietyje ir vėliau pateikiami suinteresuotoms šalims susipažinti. Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni, negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina – reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultato slėpimas yra sunkinanti aplinkybė. Baigus montuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi, dalyvaujant Užsakovui ir jo atstovui, išbandyti jas, kaip reikalauja Užsakovas bei kontroliuojančios tarnybos. Visos aukščiau minimam bandymui ir apžiūrai reikalingos priemonės, instrumentai ir darbas turi būti suteikiami Rangovo.

KALBA	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS :	DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ
LT	INREGA, UAB	SPP-02-PP-TS	2	17

2. STATYBOS DARBAI

2.1 ŽEMĖS DARBAI

Projektuojamų naujų dangų ir kitų statinių vietose nuimtas viršutinis derlingas dirvožemio sluoksnis kartu su buveinei būdinga paklote (30cm sluoksnis) ir saugomas sklype statybų laikotarpiu pavėsingoje vietoje, kad neperdžiūtų. Substratas su paklode negali būti saugomas vasarą. Geriausia nuimtą paklotę iškart panaudoti nesusivėrusioms paklotėms dalims teritorijoje atstatyti. Atlikęs substratas gali būti naudojamas medžių, krūmų sodinimui, paklotei įrengti.

Pašalinius augalinį žemės sluoksnį, iškasamos žemės iškasos, rengiamas pagrindas dangai įrengti. Prieš pradėdant dangų įrengimą, turi būti įrengtos visos inžinerinės komunikacijos. pilant sankasą, gruntai turi būti paskleidžiami sluoksniu per visa plotį ir tolygiai sutankinti. Natūralūs ir supilti gruntai turi būti sutankinti prisilaikant JT ŽS 17 Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių.

Žemės sankasos ir iškasos paviršiai turi būti lygūs, atitikti projektinius aukščius, išilginius ir skersinius nuolydžius. Paviršius gali nukrypti nuo projektinių aukščių ne daugiau kaip +5,0cm.

Statybinė organizacija privalo užtikrinti įrengiamų pagrindų stabilumą. Netinkami statybiniai gruntai turi būti pakeisti tinkamais arba armuojami, atitinkančiais techninius reikalavimus.

Esamos dangos pasluoksniai gali būti panaudoti su sąlyga, jog atitinka naujai įrengiamoms dangoms keliamus reikalavimus.

Po numatomomis dangomis žemės sankasos viršaus deformacijos modulis turi būti $EV2 \geq 45\text{Mpa}$. Grunto sutankinimo rodiklis DPr turi atitikti JT SBR 07 nurodytus reikalavimus.

Vykdamas žemės darbus žiemos metu reikia:

pylimo pagrindą išvalyti nuo sniego ir ledo

neleisti pakliūti sniegui ir ledui į pylimą

nepilti į pylimą sušalusio grunto daugiau nei 40 % jo tūrio

pylimo sutankinimą vykdyti sunkiomis tankinimo mašinomis, nepriklausomai nuo pylimo supylimo būdo ir aukščio.

Žemės kasimo vietose būtina pažymėti esamų požeminių inžinerinių tinklų bei įrenginių vietas, apsauginių zonų ribas. Keliuose bei pravažiuoimuose nepradėti žemės darbų vykdymo, kol neįgyvendinti žemės kasimo leidime nurodyti reikalavimai (spec. ženklų pastatymui, apylankų, laikinų pravažiuoimų įrengimui ir kita). Veikiančių inžinerinių tinklų bei įrenginių apsaugos zonas, saugos priemonės būtina suderinti su juos eksploatuojančiomis įmonėmis. Žemę kasti dalyvaujant darbų vadovui, vadovautis STR 1.08.02:2002 "Statybos darbai". Baigus žemės darbus būtina atlikti pastatytų požeminių komunikacijų geodezines nuotraukas. Statybos darbams neturi būti kliūčių, statybinio laužo, šiukšlių, pamatų ir kitų medžiagų, neleidžiančių tikslingai vykdyti darbus. Pabaigus darbus rangovas privalo pašalinti visus statybos darbams naudotus, nereikalingus metalo, g/b ir kitas atliekas savo sąskaita.

Vykdamas darbus, būtina kruopščiai prižiūrėti transporto ir darbo mechanizmus, kad būtų sandarios kuro padavimo ir agregatų tepimo sistemos, galinčios užteršti žemę ir aplinką. Prieš pradėdant vykdyti žemės darbus, statybos zonoje turi būti atlikti paruošiamieji darbai: teritorija, kurioje pagal projektą numatoma statyti statinius ar žemės paviršių padengti technogenine danga, turi būti pašalinti statybos darbams trukdantys objektai; sudarytas geodezinio nužymėjimo pagrindas.

2.2 DANGŲ IR JŲ ELEMENTŲ ĮRENGIMAS

Sklype numatomų dangų įrengimas techninėse specifikacijose, joms reikalingi pasluoksniai tikslinami statybos metu. Šiose specifikacijose nurodomos vizualinės dangų savybės.

2.3 ŽELDINIŲ SODINIMAS

Augalų sodinimas galimas tik į paruoštą, švarų gruntą, esant palankioms oro sąlygoms – substratas

KALBA	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS :	DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ
LT	INREGA, UAB	SPP-02-PP-TS	3	17

neturėtų būti permirkęs ar pernelyg išdžiuvęs, oro temperatūra negali būti žemesnė nei 0°C. Sodinama augalinė medžiaga privalo būti be pažeidimų, geros išvaizdos, sveika ir vešli, tipinės kiekvienai rūšiai formos, be kenkėjų, ligų, išblukimų, piktžolių ir fizinių netipiškumų. Atspari Lietuvos klimatinėms sąlygoms bei tinkamai aklimatizuota, jei ji jvežtinė.

Bet kokie nukrypimai nuo augalo rūšių pavadinimų, dydžių, kiekių privalo būti aptarti Projektuotojų iš anksto, prieš užsakant augalus. Rangovas privalo informuoti Projektuotoją ne vėliau kaip prieš 10 darbo dienų:

nužymint sodinimo vietas ir plotus

augalų sodinimo metu

Paruošta želdinimui dirva turi būti išlyginta, pašalinti akmenys ir grumstai, didesni nei 25mm ir patogi vaikščiojimui.

Medžiams kasamos 1x1x1m duobės. Į paruoštą duobę pilamas ir lengvai sutrombuojamas iškasto grunto ir komposto mišinys (maišoma proporcija 70%- 30%) sluoksnis taip, kad į duobę įstačius medžio šaknų gumulą, kaklelio aukštis būtų 5cm virš projektuojamo aukščio (dėl nusėdimo). Viršutinis 500mm sluoksnis užpilamas substrato ir komposto mišiniu. Suformuojamas 1m skersmens apskritimas pakeltais kraštais aplink pasodintą medį (laistymui). Pasodinus, pomedžiai užklojami geotekstile ir mulčiuojami 30mm storio mulčio sluoksniu. Medis pritvirtinamas diržais prie kuolų. Medžiai šlaite sodinami taip, kad ilgai neišsikišanti aukščiau žemės paviršiaus). Svarbu – lygi plokštuma suformuoti gali būti naudojama medinė sienutė (neiškikišanti aukščiau žemės paviršiaus). Svarbu – lygi plokštuma formuojama tik supilant žemes, šlaito įkasti negalima.

Krūmams ruošiamos duobės ne mažiau kaip 2 kartus didesnės už augalo šaknų sistemą. Augalas įstatomas taip, kad kaklelio aukštis būtų sulig projektuojamo paviršiaus aukščiu, augalų duobutė užpilama iškasto grunto ir komposto mišiniu (maišoma proporcija 70%- 30%). Krūmų masyvų plotai klojami geotekstile, mulčiuojami 30 mm mulčo sluoksniu.

3. BANDYMAI IR DARBŲ PRIĖMIMAS

3.1 DANGOS

Įrengtos dangos ir jų elementai privalo atitikti šiose techninėse specifikacijose nurodytus reikalavimus. Visos naudojamos medžiagos privalo būti naujos ir nenusidėvėję nuo jų įrengimo iki darbų priėmimo dienos.

3.2 ŽELDINIAI

Visa augalinė medžiaga turi atitikti sodmenų kokybės reikalavimus. Visi pagaminti elementai turi būti nauji ir turėti medžiagų kokybės ir gamybos pažymėjimus. Sandėliuojant turi būti išvengta atskirų elementų deformacijų ir pažeidimų. Pasodinus želdinius, iškart pradedamas jų priežiūros procesas (laistymas, ravėjimas, defektų šalinimas). Kol projektas nepriduotas, pasodintų želdinių priežiūra yra pilnoje Rangovo atsakomybėje. Priežiūros išlaidas Rangovas planuoja prieš teikdamas projekto įgyvendinimo finansinį pasiūlymą. Visi pasodinti augalai būtinai laistomi kas dvi savaites (ir dažniau, jeigu to reikalauja oro sąlygos), kad dirvožemis sodinimo vietose būtų pakankamai drėgnas pilnaverčiam augalų prigijimui. Automatinės laistymo įrangos suregulavimas siekiant pilnaverčio želdinių laistymo užtikrinimo yra Rangovo atsakomybė. Galutinis pasodintų želdinių priėmimas privalo būti vegetacinio sezono antroje pusėje, kuomet geriausiai pastebimi visi priimamų želdinių defektai. Želdinių defektinis periodas tęsiasi du pilnus vegetacinius periodus nuo projekto pridavimo datos.

4. TIPINĖ PRIEŽIŪRA

4.1 DANGOS

Dangas valyti tik su įranga, kuri nepažeistų dangos paviršių. Dangų valymui naudojama sunkiasvorė technika negali viršyti dangos savybių išlaikyti svorį. Rekomenduojama nenaudoti sunkesnės nei 3,5t technikos. Ant dangos įrengiant laikinus elementus (scenos, žaidimų įrenginiai, karuselės ar kt.) būtina naudoti svorį

KALBA	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS :	DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ
LT	INREGA, UAB	SPP-02-PP-TS	4	17

paskleidžiančias plokštes.

4.2 ŽELDINIAI

MEDŽIAI

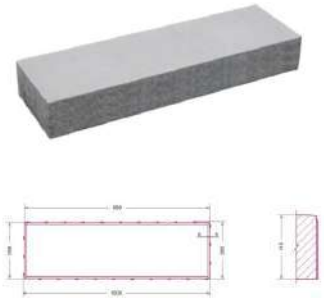
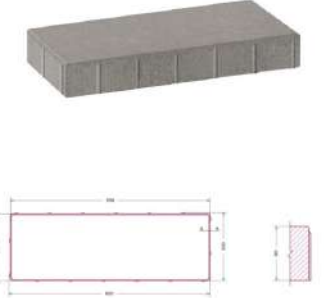
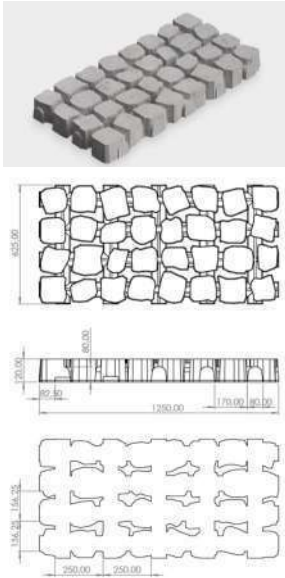
Pirmaisiais metais po pasodinimo medžiai turi gauti pakankamai vandens. laistymas būtinas bent kas dvi savaites, jeigu nelyja. Pasodintus medžius genėti tuo atveju, jeigu šakos kliudo praeiviams, remiasi į statinius ar gožia mažąją architektūrą, yra pažeistos ar nudžiuvę. Vėliau subrendę medžiai periodiškai genimi siekiant užtikrinti sveiką ir ilgaamžę lają. Medžių pririšimai periodiškai tikrinami siekiant užtikrinti kokybišką ir tvirtą pririšimą, kuris nežalotų medžio žievės. Medžiai aprišami kitiems įsitvirtinus (ne anksčiau kaip po 3-5 m.), kuolai išimami, skylės užlyginamos.




KRŪMAI

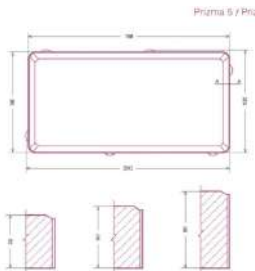
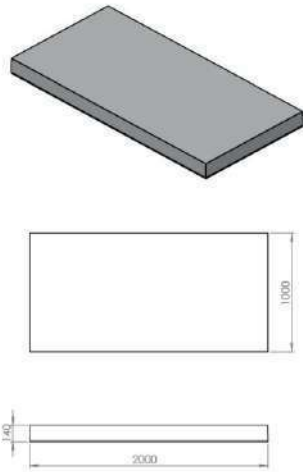
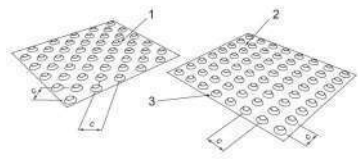

Naujai pasodinti augalai turi gauti pakankamai vandens, kad gerai prigyty. Pasodinti krūmai genimi sekatoriumi, siekiant suformuoti kiekvienai rūšiai būdingą išvaizdą, pasiekti būdingą aukštį, pašalinti negyvas ir pažeistas šakas bei nužydėjusius žiedynus. Specialistas, atliekantis genėjimo darbus, privalo išmanyti kiekvienos krūmų rūšies specifikaciją. Daugiamečiai augalai laistomi, ravimos piktžolės. Ilgainiui, gerai prižiūrimi daugiamečiai augalai suformuos vientisą kilimą. Buveinei būdinga paklotė. Kol paklotė sudygs, laistyti reikia intensyviai, tačiau atsižvelgiant į gamtines sąlygas. Pirmas vandens trūkumo požymis – paklotės standumo praradimas. Laistant vanduo turi prasiskverbti į dirvožemį iki 20cm. per parą 1m² paklotės turėtų gauti priklausomai nuo oro temperatūros nuo 3 iki 8 litrų vandens. Laistyti reikėtų ryte arba vakare, kai vandens nugaravimas nuo dirvos paviršiaus minimalus. Rangovas atsako už automatizuotos laistymo sistemos suregulavimą, kad užtikrinti kokybišką laistymą. Aeracija – gilus velėnos subadymas. Jo tikslas – palengvinti oro patekėjimą į gilesnius velėnos sluoksnius. Jis atliekamas specialiomis mašinomis arba šakėmis.

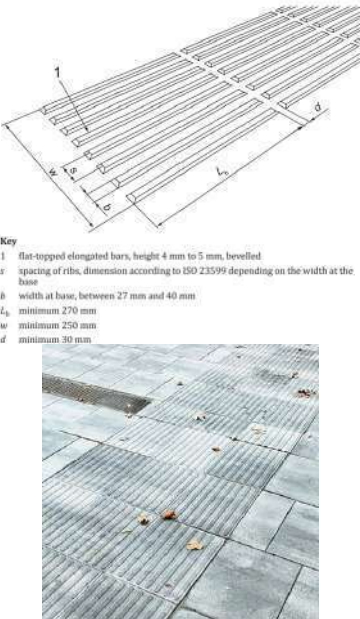

5. MEDŽIAGŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS



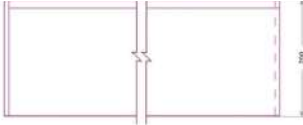
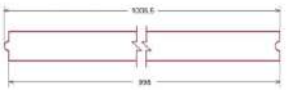


KALBA	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS :	DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ
LT	INREGA, UAB	SPP-02-PP-TS	5	17



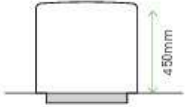
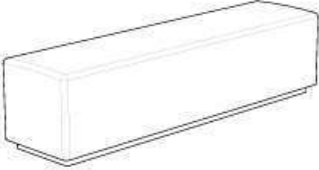

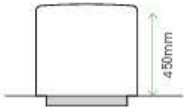
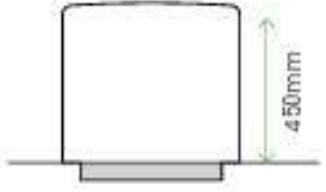
DANGOS					
SPD-01		Betono trinkelės Grande 1000x300x140			
	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį			
	Medžiaga	Betonas			
	Gamintojas	Betono mozaika arba analogiškas, projekte vertinamas produktas - Grande			
	Spalva	Pilka			
	Dydis	1000x300x140			
	Įrengimas	Dangos įrengimas skirtas pėsčiųjų takams, dalis tako taip pat skirta sunkiasvoriui transportui privažiuoti			
	Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1339:2003, vandens įgėrimas $\leq 6\%$, atsparumas dilimui 4I, atsparumas šalčiui 3D ($\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$), tempimostipris lenkiant $\geq 3,5 \text{ MPa}$, ardančioji apkrova ≥ 140 .			
SPD-02		Betono trinkelės Plaza 600x200x80			
	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį			
	Medžiaga	Betonas			
	Gamintojas	Betono mozaika arba analogiškas, projekte vertinamas produktas – Plaza 6			
	Spalva	Pilka			
	Dydis	600x200x80			
	Įrengimas	Dangos įrengimas skirtas pėsčiųjų takams, dalis tako taip pat skirta sunkiasvoriui transportui privažiuoti			
	Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1339:2003, vandens įgėrimas $\leq 6\%$, atsparumas dilimui 4I, atsparumas šalčiui 3D ($\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$), tempimostipris lenkiant $\geq 3,5 \text{ MPa}$, ardančioji apkrova ≥ 140 .			
SPD-03		Betono plokštė Grid CO1 COBLE 1250x625x120			
	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį			
	Medžiaga	Betonas suarmuotas			
	Gamintojas	Deerconcrete arba analogiškas, projekte vertinamas produktas Grid Cobles CO1			
	Spalva	Pilka			
	Dydis	1250x625x120			
	Įrengimas	Tako danga su ažūriniais tarpais, tarpai užpildomi smulkios frakcijos granito skalda, kuri yra surišama su dviejų komponentų epoksidine derva.			
	Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1339:2003, vandens įgėrimas max 5%, atsparumas dilimui 4I, atsparumas šalčiui 3D, empimostipris lenkiant $\geq 3,5 \text{ MPa}$, Apkrovos klasė BC5			
KALBA	STATYTOJAS / UZSAKOVAS :		DOKUMENTO ŽYMUO :	LAPAS	LAPŲ
LT	INREGA, UAB		SPP-02-PP-TS	6	17




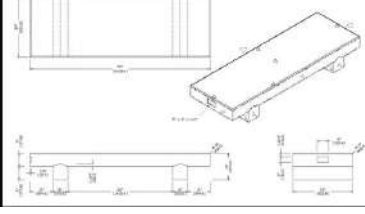

SPD-04 	Smulkios frakcijos granito skalda 2-8mm, Aguona	
	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį
	Medžiaga	Granitas
	Gamintojas	Ponas Akmuo arba analogiškas pagal užsakymą, projekte vertinamas produktas Aguona
	Spalva	Šviesiai pilka
	Dydis	Granito frakcijos skalda 2-8mm
	Įrengimas	Smulkios frakcijos granito skalda naudojama ažūrinių trinkelėlių tarpams užpildyti sukuriant vientisą paviršių
Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1339:2003, vandens įgėrimas $\leq 6\%$, atsparumas dilimui 4I, atsparumas šalčiui 3D ($\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$), tempimostipris lenkiant $\geq 3,5 \text{ Mpa}$	
SPD-05 	Skelto granito trinkelės 90x90x80	
	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį
	Medžiaga	Granitas
	Gamintojas	Ponas Akmuo arba analogiškas pagal užsakymą pjautas akmuo
	Spalva	Pilka
	Dydis	90x90x80, dydis taikomas prie betono trinkelėlių Plaza ir Grande ir įsivertinus tarpus jos turi susivesti į bendrą raštą
	Įrengimas	Dangos įrengimas pėsčiųjų takams
Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1339:2003, vandens įgėrimas $\leq 6\%$, atsparumas dilimui 4I, atsparumas šalčiui 3D ($\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$), tempimostipris lenkiant $\geq 3,5 \text{ Mpa}$	
SPD-06 	Betono trinkelės ECO DOMINO	
	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį
	Medžiaga	Betonas
	Gamintojas	Betono mozaika arba analogiškas, projekte vertinamas produktas ECO DOMINO
	Spalva	Pilka
	Dydis	333x333x110
	Įrengimas	Dango įrengimas susijungiant kartu su Lvivo 68A takų dangomis, danga neskirta sunkiasvoriui transportui, danga numatoma
Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1339:2003, vandens įgėrimas $\leq 6\%$, atsparumas dilimui 4I, atsparumas šalčiui 3D ($\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$), tempimostipris lenkiant $\geq 3,5 \text{ Mpa}$	

SPD-07 	Betono trinkelės PRIZMA 200x100x80	
	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį
	Medžiaga	Betonas
	Gamintojas	Betono mozaika arba analogiškas, projekte vertinamas produktas PRIZMA 8
	Spalva	Pilka
	Dydis	200x100x80
	Įrengimas	Tako danga. Dangos įrengimas susijungimui su Lvivo 68A takų dangomis
	Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1339:2003, vandens įgėrimas <=6%, atsparumas dilimui 4I, atsparumas šalčiui 3D (<= 1,0 kg/m ²), t
SPD-08 	Stambiagabaritės betono plokštės 2000x1000x140	
	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį
	Medžiaga	Betonas suarmuotas
	Gamintojas	Deerconcrete arba analogiškas, projekte vertinamas produktas Industrial FT200 Brutal
	Spalva	Pilka
	Dydis	2000x1000x140
	Įrengimas	Danga skirta riedutininkams ar panašaus sporto naudojimui. Danga įrengiama su specialiais metaliniais gnybtais. Taip sukuriamas minimalus tarpas tarp plokščių.
	Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1339:2003, vandens įgėrimas <=5%, Apkrovos klasė BC6, atsparumas dilimui 4I, atsparumas šalčiui 3D,empimostipris lenkiant >= 3,5 Mpa, Armatūros kokybės klasė BE500ES
JTP-1  <p> <small> 1. - circles arranged in diagonal rows 2. - circles arranged in square grid 3. - rectangular holes (height 4 mm to 5 mm, top diameter 12 mm to 25 mm, hole diameter + top diameter plus 10 to 15 mm) 4. - circles spacing </small> </p> 	Įspėjamasis taktilinis paviršius žmonės su regėjimo negalia sustojimo vietose	
	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį
	Medžiaga	Frezuotos natūralaus granito trinkelės
	Gamintojas	Pagal specialų užsakymą
	Spalva	Natūralaus granito
	Dydis	600x600 su išfrezuotais 35x25x4,5 mm kauburėliais
	Įrengimas	<p>Įspėjamieji paviršiai takų sankryžose įrengiami minimalaus 600x600 mm pločio. Kauburėliai įrengiami 60mm atstumu tarp jų centrų, kauburėliai įrengiami juos įfrezuojant kietos dangos paviršių, viršus turi būti iškilęs iki 5mm, slidumo klasė R 12, atitinka STR 2.02.10:2018 ir ISO 21542:2011</p> <p>Akmuo apdirbamas specialiu antislip kalimu arba granito danga deginta. Jos apdirbimas negali pabloginti jos fizinių savybių. Jos kraštai išpjauti 90 laipsnių kampų, pjovimo briaunos apdirbamos jas pjaunant 45 laipsnių kampų. Nupjautos briaunos aukštis iki 2mm.</p>



	Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1339:2003, vandens įgėrimas $\leq 6\%$, atsparumas dilimui 4I, atsparumas šalčiui 3D ($\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$), tempimo stipris lenkiant $\geq 3,5 \text{ MPa}$, ardančioji apkrova ≥ 140 .			
I TP-2	Įspėjamas taktilinis paviršius žmonės su regėjimo negalia takų nuvedimuose				
 <p>Key</p> <p>f flat-topped elongated bars, height 4 mm to 5 mm, bevelled</p> <p>a spacing of ribs, dimension according to ISO 23599 depending on the width at the base</p> <p>b width at base, between 27 mm and 40 mm</p> <p>L minimum 270 mm</p> <p>w minimum 250 mm</p> <p>d minimum 30 mm</p>	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį			
	Medžiaga	Frezuotos natūralaus granito trinkelės			
	Gamintojas	Pagal specialų užsakymą			
	Spalva	Natūralaus granito			
	Dydis	300x300x60 su išfrezuotais 270x35x4,5 mm kauburėliais			
	Įrengimas	<p>Vedamosios juostos minimalus plotis 300mm. Nuvedimo taki vedami nepertraukiamai nuo įspėjamųjų paviršių iki kitų įspėjamųjų paviršių. Juostos įrengiamos 60mm atstumu tarp jų centrų, minimalus juostos ilgis 270mm, juostos dedamos kas 300 mm, paliekant 20mm tarpą, juostos įrengiamos išgraviruojant/išfrezuojant natūralaus granito trinkeles., viršus turi būti iškilęs iki 5mm, slidumo klasė R 12, atitinka STR 2.02.10:2018 ir ISO 21542:2011</p> <p>Akmuo apdirbamas specialiu antislip kalimu arba granito danga deginta. Jos apdirbimas negali pabloginti jos fizinių savybių. Jos kraštai išpjauti 90 laipsnių kampu, pjūvimo briaunos apdirbamos jas pjaunant 45 laipsnių kampu. Nupjautos briaunos aukštis iki 2mm.</p>			
	Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1339:2003, vandens įgėrimas $\leq 6\%$, atsparumas dilimui 4I, atsparumas šalčiui 3D ($\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$), tempimostipris lenkiant $\geq 3,5 \text{ MPa}$, ardančioji apkrova ≥ 140 .			
BORTAI					
SPB-01	Betono kolona 160x120x400				
	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį			
	Medžiaga	Betonas			
	Gamintojas	Betono mozaika			
	Spalva	Pilka			
	Dydis	160x120x400			
	Įrengimas	Betono kolonos įrengiamos kaip atskirimas tarp želdynų ir tako. Kolona įbetonuojama į pamatą kartu su kitomis kolonomis.			
Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1339:2003, vandens įgėrimas $\leq 6\%$,				
KALBA	STATYTOJAS / UŽSAROVAS :		DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ
LT	INREGA, UAB		SPP-02-PP-TS	9	17

SPB-02	Plieninis bortas ACO Self				
	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį			
	Medžiaga	Plieninis bortas			
	Gamintojas	ACO arba analogiškas, projekte vertinamas produktas ACO SELF			
	Spalva	Pilka			
	Dydis	1000x50			
	Įrengimas	Lankstomas pagal landšafto projekte numatytas dangų ribas. Prie pagrindo tvirtinamas smeigiuojant.			
	Savybės	Plieninis bortas tarp vejos ir kietos dangos, apie 60 mm bendro aukščio. Nerūdijantis plienas, AISI 316 arba analogiškas, storis apie 1 mm. Viršutinė briauna būtų užlenkta, apie 10 - 15 mm pločio.			
SPB-03	Vejos bortas VEJA 8 1000x80x200				
  	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį			
	Medžiaga	Betonas			
	Gamintojas	Betono mozaika arba analogiškas, projekte vertinamas produktas VEJA 8			
	Spalva	Pilka			
	Dydis	1000x80x200			
	Įrengimas	80 mm pločio pilkos spalvos vejos bortai, vejos ir dangų atskyrimui pėsčiųjų judėjimo zonose.			
Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1340:2003, vandens įgėrimas $\leq 6\%$, atsparumas dilimui 4I, atsparumas šalčiui 3D ($\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$), stipris tempimui $\geq 3,5 \text{ Mpa}$.				
SPB-03	Kelio bortas VIA C 1000x150x220				
 	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį			
	Medžiaga	Betonas			
	Gamintojas	Betono mozaika arba analogiškas, projekte vertinamas produktas VIA C			
	Spalva	Pilka			
	Dydis	1000x80x200			
	Įrengimas	150 mm pločio pilkos spalvos kelio bortai, šaligatvių ar takų atskyrimui keliuose ir privažiavimuose. Lenktiems segmentams naudojami tokio pat profilio, atitinkamo spindulio bortai.			
Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1340:2003, vandens įgėrimas $\leq 6\%$, atsparumas dilimui 4I, atsparumas šalčiui 3D ($\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$), stipris tempimui $\geq 5,0 \text{ Mpa}$				
KALBA	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS :		DOKUMENTO ŽYMUO :	LAPAS	LAPŲ
LT	INREGA, UAB		SPP-02-PP-TS	10	17

SPB-04	Betoninis bortas-blokas Blyth 1.35				
<p>Rectangular concrete seating block</p>  <p>Options</p> <ul style="list-style-type: none"> • Range of standard concrete mixes and finishes • Anti-skate devices <p>1350MM X 450MM X 450MM HIGH WEIGHT: 655KG</p> <p>COR135</p>  	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį			
	Medžiaga	Betonas			
	Gamintojas	Furnitubes arba analogiškas, projekte vertinamas produktas Blyth 2M			
	Spalva	Šviesiai pilka			
	Dydis	1350x450x450			
	Įrengimas	Betoninis blokas kuris yra įleidžiamas			
	Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1340:2003, vandens įgėrimas ≤ 6%, atsparumas dilimui 4I, atsparumas šalčiui 3D (≤ 1,0 kg/m ²),			
SPB-05	Betoninis bortas-blokas Blyth 2M su galimybe montuoti suoliuką				
<p>Blyth 2M</p> <p>2000mm length, wgt: 1200kg</p>   	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį			
	Medžiaga	Betonas			
	Gamintojas	Furnitubes arba analogiškas, projekte vertinamas produktas Blyth 2M			
	Spalva	Šviesiai pilka			
	Dydis	2000x500x500			
	Įrengimas	Betoninis blokas kuris yra įleidžiamas			
	Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1340:2003, vandens įgėrimas ≤ 6%, atsparumas dilimui 4I, atsparumas šalčiui 3D (≤ 1,0 kg/m ²),			
SPB-06	Betoninis bortas-blokas lenktas				
	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį			
	Medžiaga	Betonas			
	Gamintojas	Gaminamas pagal specialų užsakymą, produktas analogiškas Furnitubes Blyth elementams, medžiagiškumas turi būti vienodas			
	Spalva	Šviesiai pilka			
	Dydis	Pagal projekta			
	Įrengimas	Betoninis blokas kuris yra įleidžiamas į žemę			
	Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1340:2003, vandens įgėrimas ≤ 6%, atsparumas dilimui 4I, atsparumas šalčiui 3D (≤ 1,0 kg/m ²),			
KALBA	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS :		DOKUMENTO ŽYMUO :	LAPAS	LAPŲ
LT	INREGA, UAB		SPP-02-PP-TS	11	17

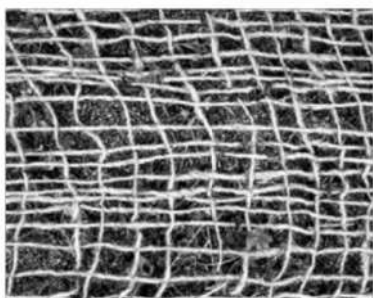
SPB-07	Bortas, turėklas skirtas riedutininkams slidinėti			
	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekį žiniaraštį		
	Medžiaga	Cinkuoto nerūdijančio plieno, specifikacijos tikslinamos su		
	Gamintojas	Gaminamas pagal specialų užsakymą		
	Spalva	Natūralu cinkuoto plieno		
	Dydis	Pagal projektą		
	Įrengimas	Bortas įrengiamas į betono pagrindą jį inkaruojant cheminiais inkarais, turėklas tvirtinamas standžiai įvertinant jo naudojimo intensyvumą		
	Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1340:2003,		
MAŽOJI ARCHITEKTŪRA				
SPMA-01 SPMA-02	Half Pipe rampa			
	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekį žiniaraštį		
	Medžiaga	Betono arba granito elementas, specifikuojamas pagal tiekėją		
	Gamintojas	Gaminamas pagal specialų užsakymą		
	Spalva	Natūrali betono arba granito		
	Dydis	Pagal projektą		
	Įrengimas	Specifikuojamas pagal tiekėją		
	Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1340:2003, pecifikuojamas pagal tiekėją		
SPMA-03	Granito blokas – bėgelis riedlentininkams			
	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekį žiniaraštį		
	Medžiaga	Betono arba granito elementas, specifikuojamas pagal tiekėją		
	Gamintojas	Gaminamas pagal specialų užsakymą		
	Spalva	Natūrali betono arba granito		
	Dydis	Pagal projektą		
	Įrengimas	Specifikuojamas pagal tiekėją		
	Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1340:2003, pecifikuojamas pagal tiekėją		
KALBA LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS : INREGA, UAB		DOKUMENTO ŽYMUO : SPP-02-PP-TS	LAPAS 12 LAPŲ 17

SPMA-04, SPMA-07		Quarter Ramp			
	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį			
	Medžiaga	Betono arba granito elementas, speciafikuojamas pagal tiekėją			
	Gamintojas	Gaminamas pagal specialų užsakymą			
	Spalva	Natūrali betono arba granito			
	Dydis	Pagal projektą			
	Įrengimas	Specifikuojamas pagal tiekėją			
	Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1340:2003, pecifikuojamas pagal tiekėją			
SPMA-05, SPMA-06		Spine ramp			
	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį			
	Medžiaga	Betono arba granito elementas, speciafikuojamas pagal tiekėją			
	Gamintojas	Gaminamas pagal specialų užsakymą			
	Spalva	Natūrali betono arba granito			
	Dydis	Pagal projektą			
	Įrengimas	Specifikuojamas pagal tiekėją			
	Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1340:2003, pecifikuojamas pagal tiekėją			
SPB-05		Medinis suoliukas Alta su dažyto plieno rėmu			
 	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį			
	Medžiaga	Dažyto plieno rėmas su kietmedžio masyvo lentomis			
	Gamintojas	Furnitubes arba analogiškas, projekte vertinamas produktas Alta Wall Top Seating			
	Spalva	Natūralaus medžio, rėmas - Antracito pilkos RAL 7016			
	Dydis	2000x600x500			
	Įrengimas	Medinis suoliukas įrengiamas ant betoninio bloko pagrindo. Suoliuko rėmai iš dažyto nerūdijančio plieno, tvirtinami ant pagrindo su aliuminio ar ketaus pjedestalais. Sėdimos dalies aukštis 40 – 45 cm, ilgis iki 2m. Su atrama ir užėiga Surenkami iš atskirų segmentų. Prie pagrindo tvirtinami nerūdijančio plieno detalėmis, atspariais vandalizmui tvirtinimais.			
	Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1340:2003, vandens įgėrimas ≤ 6%, atsparumas dilimui 4I, atsparumas šalčiui 3D (≤ 1,0 kg/m ²),			
KALBA	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS :		DOKUMENTO ŽYMUO :	LAPAS	LAPŲ
LT	INREGA, UAB		SPP-02-PP-TS	13	17

SPR-01-07	Nerūdijančio plieno meno instaliacijos - rieduliai			
	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį		
	Medžiaga	Nerūdijantis plienas, poliruotas		
	Gamintojas	Gaminamas pagal specialų užsakymą		
	Spalva	Natūrali plieno		
	Dydis	Pagal projektą		
	Įrengimas	Specifikuojamas pagal tiekėją		
	Savybės	Techninės savybės pagal LST EN 1340:2003, pecifikuojamas pagal tiekėją		
SPŠD-01	Šiukšliadėžė Vroom			
	Kiekis	-NA- Pagal medžiagos kiekių žiniaraštį		
	Medžiaga	Cinkuotas plienas		
	Gamintojas	Vestre arba nalogiškas, projekte vertinamas produktas Vroom		
	Spalva	Cinkuotas plienas		
	Dydis	600x400x1000 - 140l		
	Įrengimas	Plieninės, karštai cinkuotos šiukšliadėžės lenktos iš plieninio lakšto, su atidaromu šonu, Talpa apie 140 ltr. Pritvirtinamos prie pagrindo ar grindinio. Atspari aplinkos poveikiui ir vandalizmui. Surinkimo talpa pridengta nuo kritulių. Dėžės spalva – natūrali karšto cinkavimo.		
Savybės	Korozijos klasė C4, atspari vandalizmui, su užraktu, viduje atskiras talpa šiukšlių maišams			
KALBA	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS :		DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
LT	INREGA, UAB		SPP-02-PP-TS	14
			LAPŲ	17

Product Data Sheet

Jute Anti-Erosion Net JEG



Large-meshed net of 100 % hessian fibers, for the erosion protection application on areas where humus has just been applied; e.g. on pitched roofs, banks, or slope areas.

Technical Data

EDP No. 2856

Jute Anti-Erosion Net JEG

Heavy, large-meshed net of 100 % hessian fibers.

Weight:	ca. 0.1 lbs/sq. ft.	(ca. 500 g/m ²)
Mesh width:	ca. 1.2–1.6 in.	(ca. 30–40 mm)
Dimensions:	ca. 4.0 ft. x 229.7 ft.	(ca. 1.22 m x 70.00 m)

Features

- protects reliably against erosion
- completely biodegradable because of 100 % natural fiber
- high water absorption capacity
- large-mesh is conducive to water runoff and plant growth
- can be used for embankments and hills etc. to support technical biological constructions

Installation Instructions

The Jute Anti-Erosion Net is used on areas with a slope of $\geq 3/12$ (ca. 15°). Install Jute Anti-Erosion Net on the leveled substrate layer with 8.0 in. overlap.

Cover Jute Anti-Erosion Net with at least 0.5 in. of substrate. Net needs to be torn for planting in places. Protect net from open fire.

Health and Safety

This product does not require a material safety data sheet (MSDS) according to the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). When used as recommended or under ordinary

conditions, it should not present a health and safety hazard. However, an MSDS can be provided as a courtesy in response to a customer request.

ZinCo USA Inc.
401 VFW Drive · Rockland, MA 02370
Phone 866 766 3155 · Fax 866 766 3955
info@zinco-usa.com · www.zinco-usa.com

Life on Roofs



Subject to technical alterations and printing errors • First edition 09/2010, Revised 12/2012

Substratas

Product Data Sheet

System Substrate "Roof Garden"

Order No. 616101 / 616201



System Substrate for intensive landscapes on roofs or on underground car parks.



Technical Data

System Substrate "Roof Garden"

Substrate consisting of Zincolit® (high-quality crushed bricks) and other selected mineral aggregates, enriched with Zincohum (substrate compost enriched with fibre and clay materials). Particularly suitable for intensive green roofs with demanding perennials. Deeper thicknesses* can support shrubs, bushes and trees. The vegetation can be established by planting plug plants. Intensive roof gardens require irrigation during dry periods. For optimal plant development the use of an appropriate slow release fertilizer (e.g. ZinCo Plantfit 4 M) is recommended (as shown in a special data sheet).

Available in Big Bags and as loose material in lorries.

Please calculate with a compaction factor of 1.3. That means for every square metre and 10 mm of substrate you order 13 l.

Delivery options

in Big Bags
loose on lorry

Order No.

616101
616201

Features

- high-quality recycled product
- excellent water retention
- high air content – even at max. water capacity
- frost resistant and stable in structure
- basic component Zincolit® is under constant quality control by the Labor Dr. Meyer-Spasche



Chemical and Physical Properties

Parameter	Reference Value
Volume weight	
- dry	1000 g/l (+/- 100 g/l)
- at max. water capacity	1500 g/l (+/- 100 g/l)
Maximum water capacity	ca. 50 Vol. %
Water permeability mod. K _f	0.3–30 mm/min
pH value (in CaCl ₂)	6.0–7.5
Salt content (gypsum extract)	< 1.5 g/l
Organic content	< 90 g/l
Compaction factor	ca. 1.3

* At thickness of more than 350 mm please install additional the mineral sub substrate Zincolit® Plus.

Subject to technical alterations and printing errors • First edition 07/2015, Revised 01/2016

ZinCo Green Roof Systems Ltd.
Wittas House · 2 Rivers Industrial Estate · Station Lane · Witney OX28 4BH · United Kingdom
Phone +44 (0)1993 229700 · Fax +44 (0) 2031 631915
office@zinco-greenroof.co.uk · www.zinco-greenroof.co.uk

Life on Roofs



KALBA

LT

STATYTOJAS / UŽSAKOVAS :

INREGA, UAB

DOKUMENTO ŽYMUO :

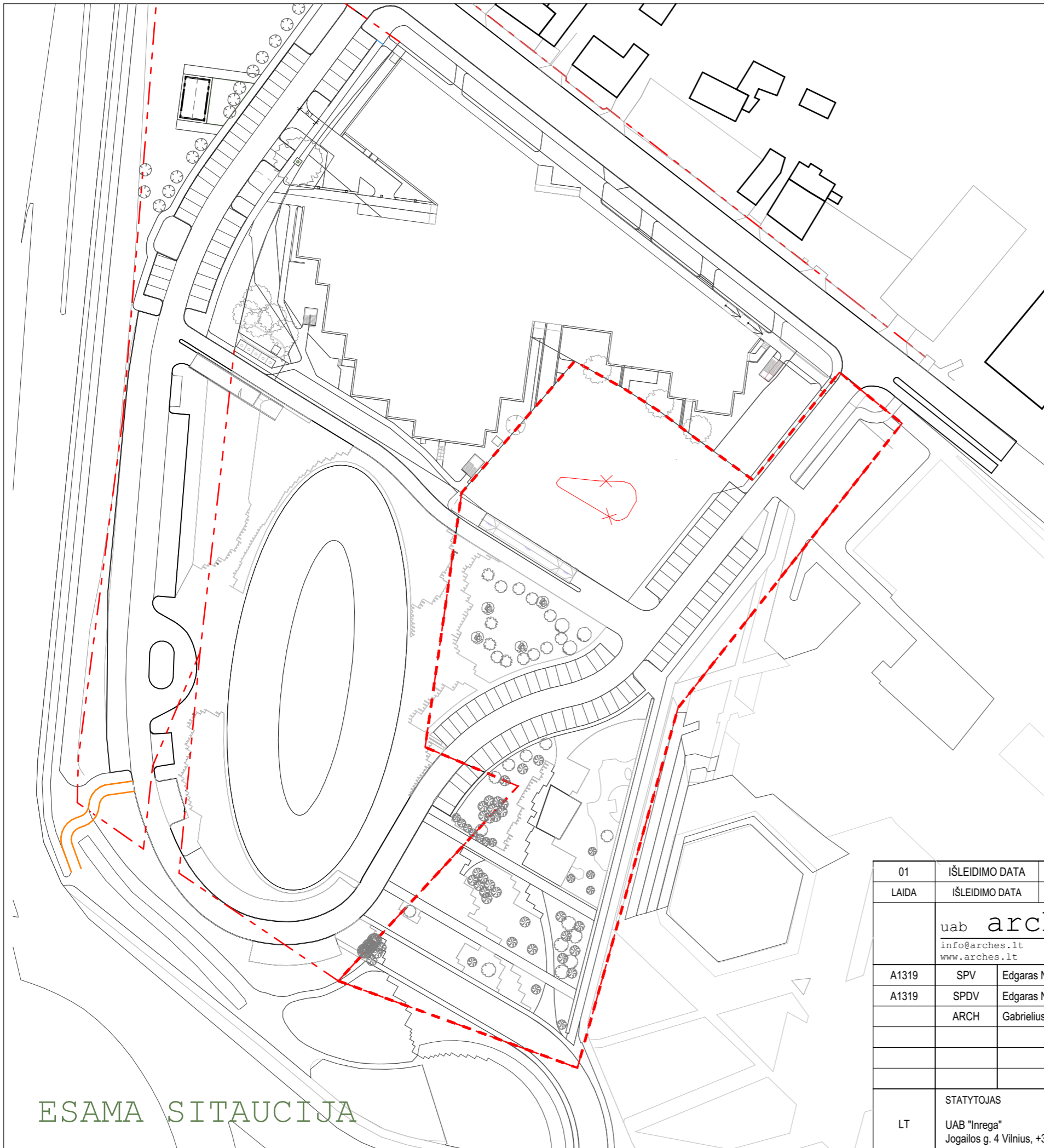
SPP-02-PP-TS

LAPAS

16

LAPŲ

17



ESAMA SITAUCIJA



01	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI			
LADA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
uab arches info@arches.lt tel. (+370 5) 271 1808 www.arches.lt faks. (+370 5) 271 1807			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Livo g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas		
A1319	SPV	Edgaras Neniškis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis		kad.Nr.0101/0032:256	
	ARCH	Gabrielius Varnelis		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				Esamos situacijos planas, 1:1000	
LT	STATYTOJAS	UAB "Inrega" Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
				SPP-02-PP-AR.01.1	1 1



01	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
uab arches		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
info@arches.lt		Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Livo g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas			
www.arches.lt		tel. (+370 5) 271 1808			
		faks. (+370 5) 271 1807			
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis			
	ARCH	Gabrielius Varnelis			
kad.Nr.0101/0032:256					
DOKUMENTO PAVADINIMAS					
Fotofiksacijos, 1:18,24, 1:24,31					
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	UAB "Inrega" Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316		SPP-02-PP-AR.01.2	1	1

Viešoji erdvė ties Ukmergės g. 126

Ukmergės g., Žvėrynas, Vilnius



Vizualizacijos Statybų nuotraukos

1.

PROJEKTO KONCEPCIJA AUTORIS: VILNIUS Miesto PIRMA

Geležinio Vilko g. 18A

Geležinio Vilko g. 18A, Žvėrynas, Vilnius



Vizualizacijos Statybų nuotraukos

2.

PROJEKTO KONCEPCIJA AUTORIS: MERRICO ARCHITECTS BUBAS

Lvivo 68A

Lvivo g. 68A, Lvivo g. 68A, Šnipiškės, Vilnius



Vizualizacijos Statybų nuotraukos

3.

AUTORIS: ARCHES

Naujasis Skansenas 6 etapas

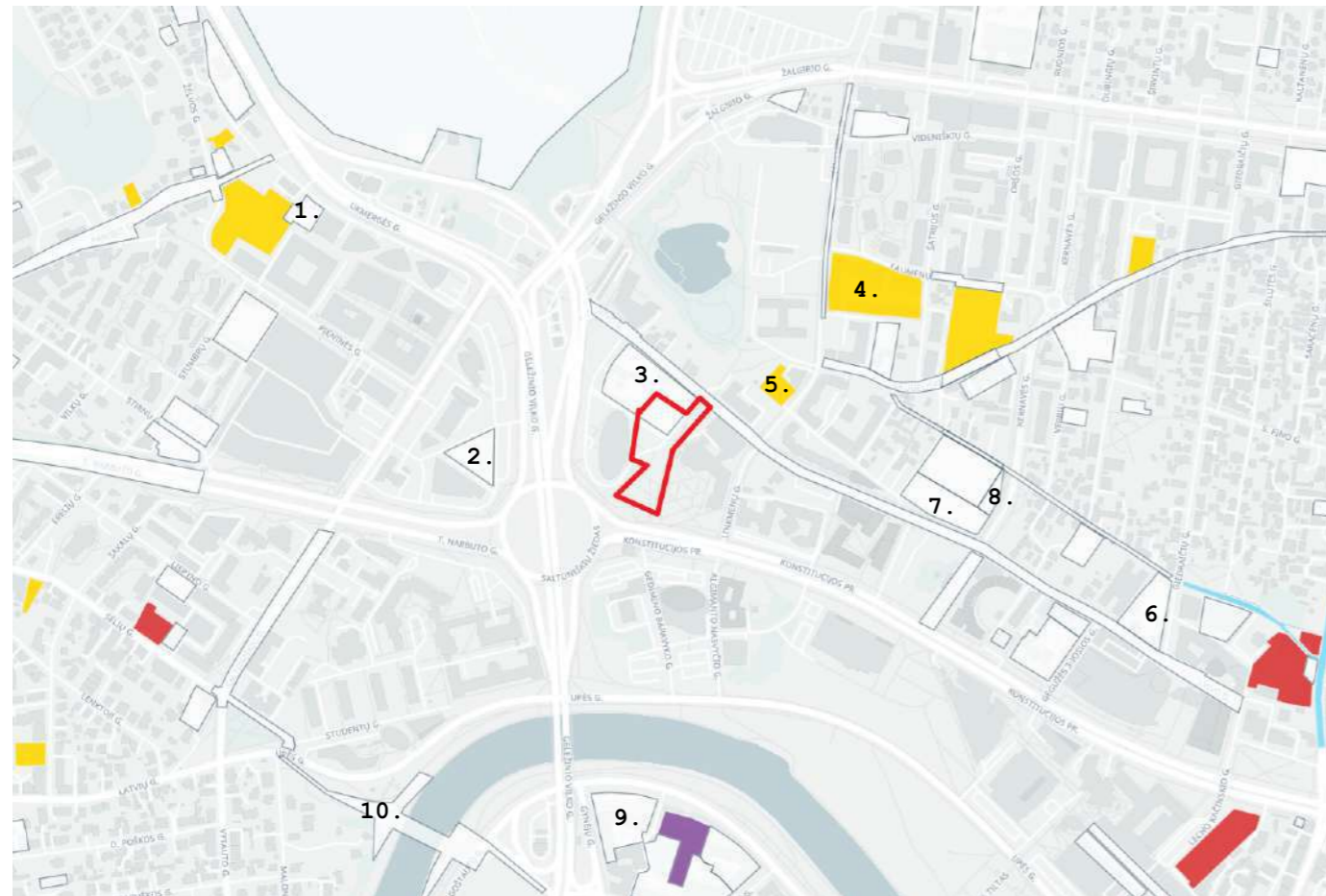
Linkmenų g. 13, Šnipiškės, Vilnius



Vizualizacijos Statybų nuotraukos

4.

AUTORIS: PROCESSOFFICE



Nexto

Linkmenų g. 4, Šnipiškės, Vilnius



Vizualizacijos Statybų nuotraukos

5.

AUTORIS: ARCHPLANIS + JUNA

Burė 4

Lvivo g. 25, Šnipiškės, Vilnius



Vizualizacijos Statybų nuotraukos

6.

PROJEKTO KONCEPCIJA AUTORIS: ARROW ARCHITECTS

Horizontai (Releven, Lvivo g. 59) 1 etapas

Lvivo g. 59, Šnipiškės, Vilnius



Vizualizacijos Statybų nuotraukos

7.

AUTORIS: RELEVUS ARCHITECTS + ARCHES

Viešoji erdvė prie Lvivo g. 59

Lvivo g. 59, Šnipiškės, Vilnius



Vizualizacijos Statybų nuotraukos

8.

PROJEKTO KONCEPCIJA AUTORIS: RELEVUS ARCHITECTS

A. Goštauto kvartalas 3 etapas

A. Goštauto g. 9, 12, Našarmėstis, Vilnius



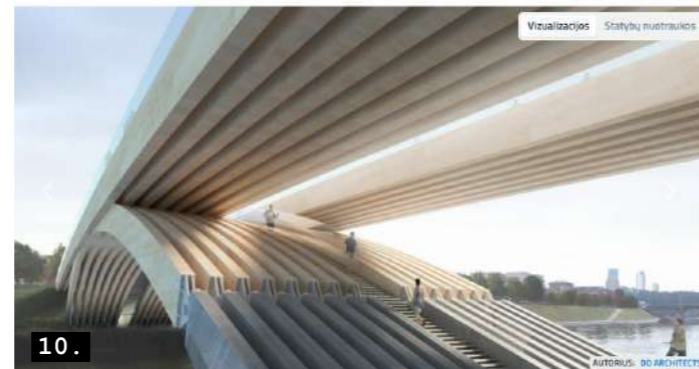
Vizualizacijos Statybų nuotraukos

9.

PROJEKTO KONCEPCIJA AUTORIS: STUDIJA ARCHITECTS

Pėsčiųjų tiltas per Nerį (Alberto tiltas)

Upės g., Žvėrynas, Vilnius



Vizualizacijos Statybų nuotraukos

10.

AUTORIS: 00 ARCHITECTS

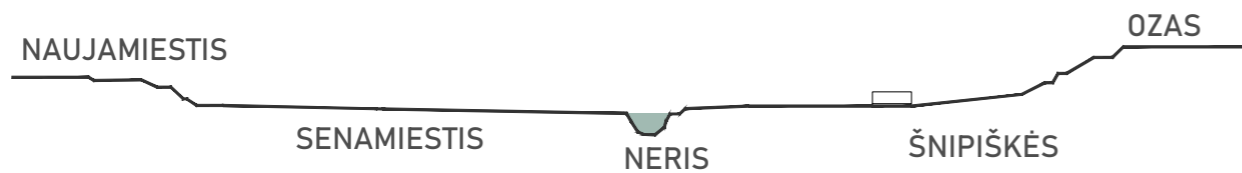
01	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
uab arches		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
info@arches.lt		Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lvivo g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas	
www.arches.lt		tel. (+370 5) 271 1808	
		faks. (+370 5) 271 1807	
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis	kad.Nr.0101/0032:256
	ARCH	Gabrielius Varnelis	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			Planuojami objektai, 1:2,08, 1:2,60
STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO
LT	UAB "Inrega" Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316		SPP-02-PP-AR.01.3
			LAPAS LAPŲ
			1 1

Gamtinis karkasas



KONCEPCINĖ KRAŠTOVAIZDŽIO SCHEMA M 1:7500

- Buvusi Senvagės lokacija
- Kalva
- Neries slėnio teritorija

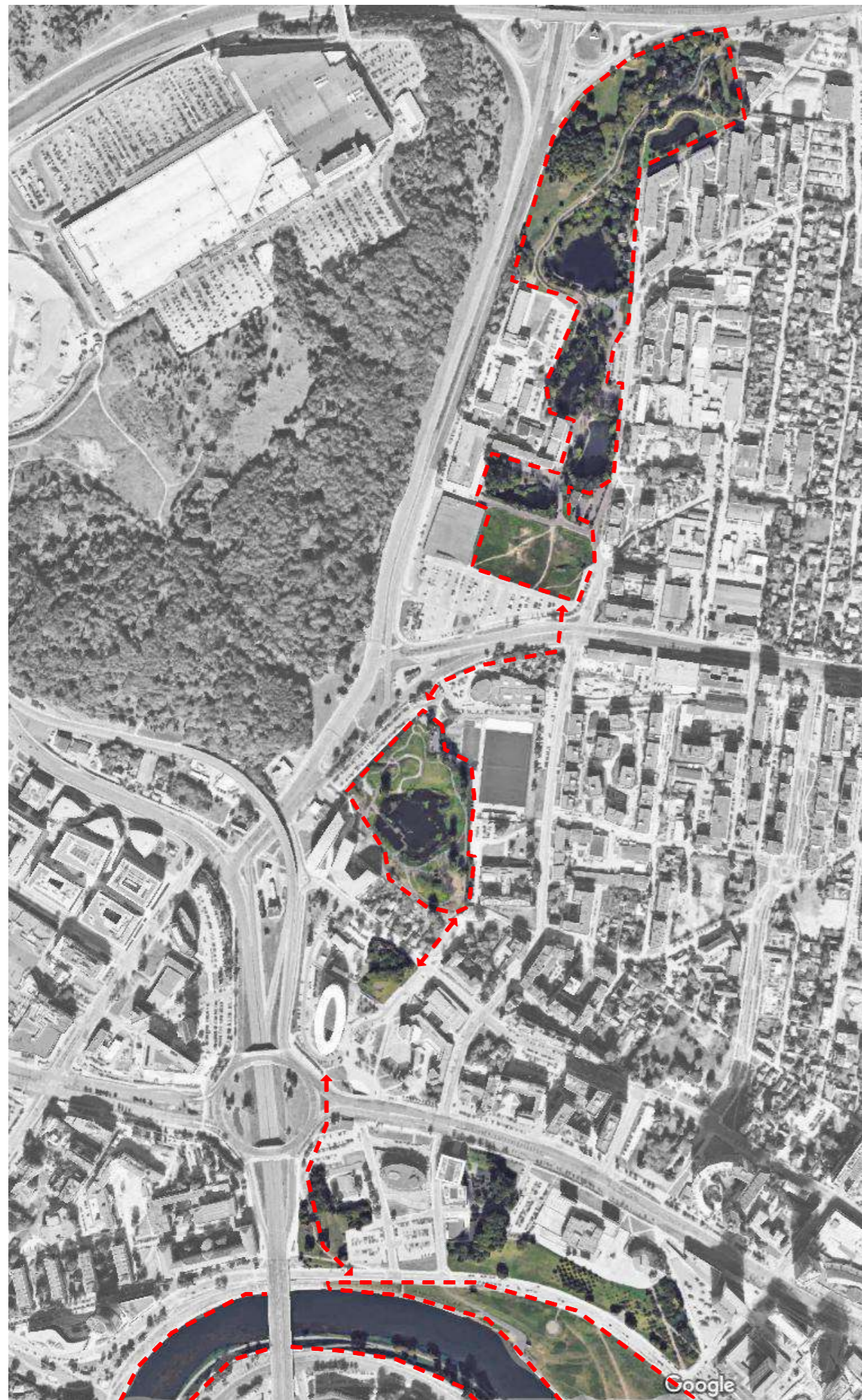


KONCEPCINIS KRAŠTOVAIZDŽIO PJŪVIS M 1:17500

Formuojama žaliąji jungtis Neries senvagės slėnis



01	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
uab arches		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
info@arches.lt www.arches.lt		Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Livivo g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas		
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis	kad.Nr.0101/0032:256	
	ARCH	Gabrielius Varnelis	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Gamtinis karkasas, 1:1, 1:0,71	
LT	STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
	UAB "Inrega" Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316	SPP-02-PP-AR.01.4		1 1



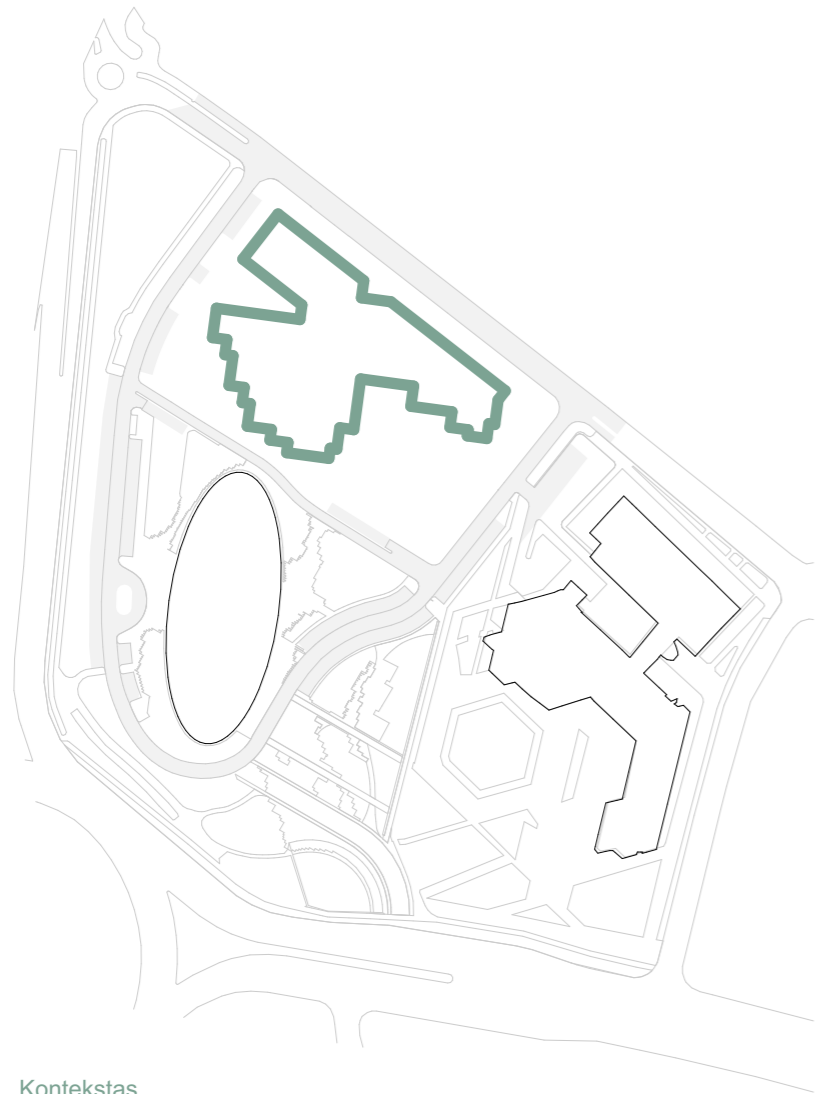
Linkmenų parkas



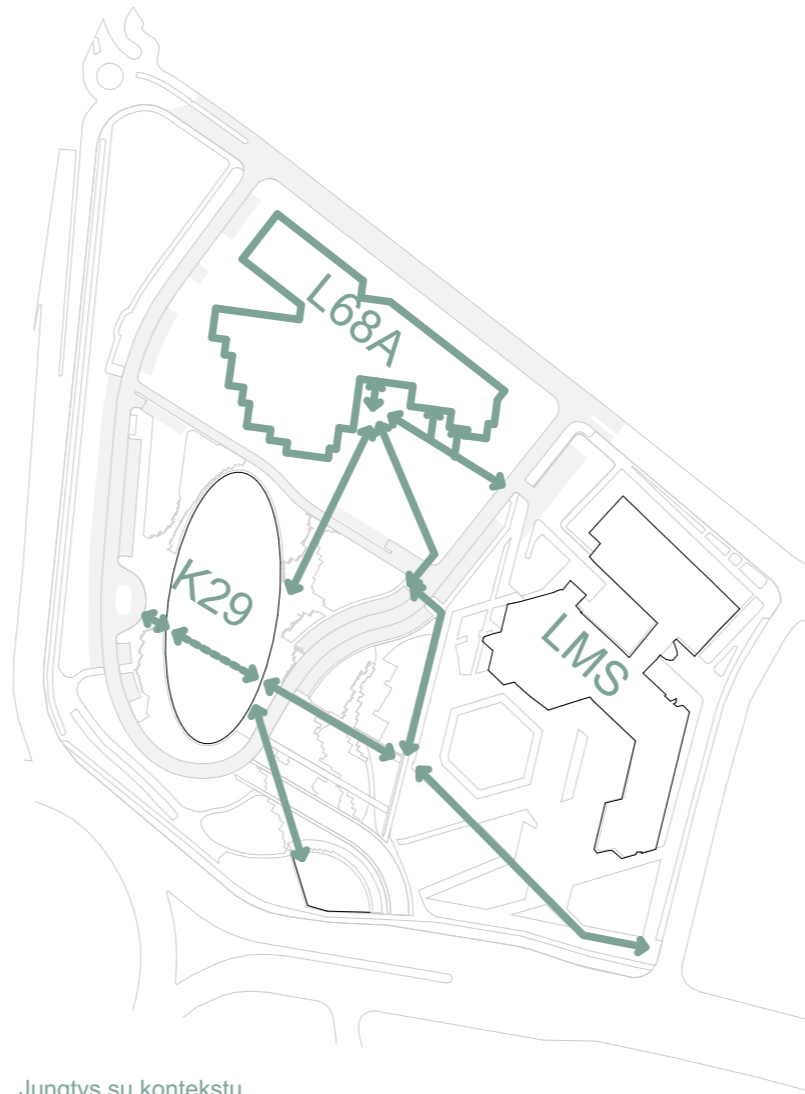
Japonų sodas



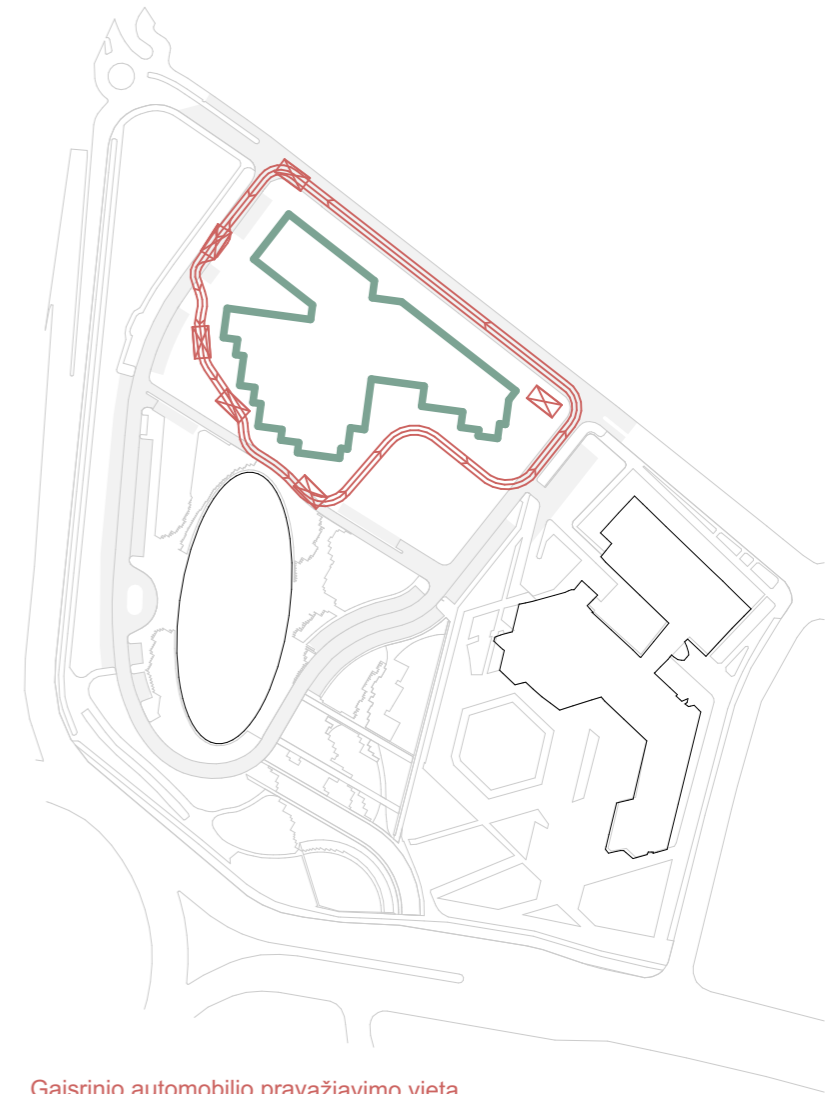
01	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
uab arches		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
info@arches.lt www.arches.lt		Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lviso g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas		
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis	kad.Nr.0101/0032:256	
	ARCH	Gabrielius Varnelis	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Senvagės slėnis, 1:1,64, 1:7,58, 1:7,25	
LT	STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Inrega" Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316	SPP-02-PP-AR.01.5		LAPŲ
			1	1



Kontekstas



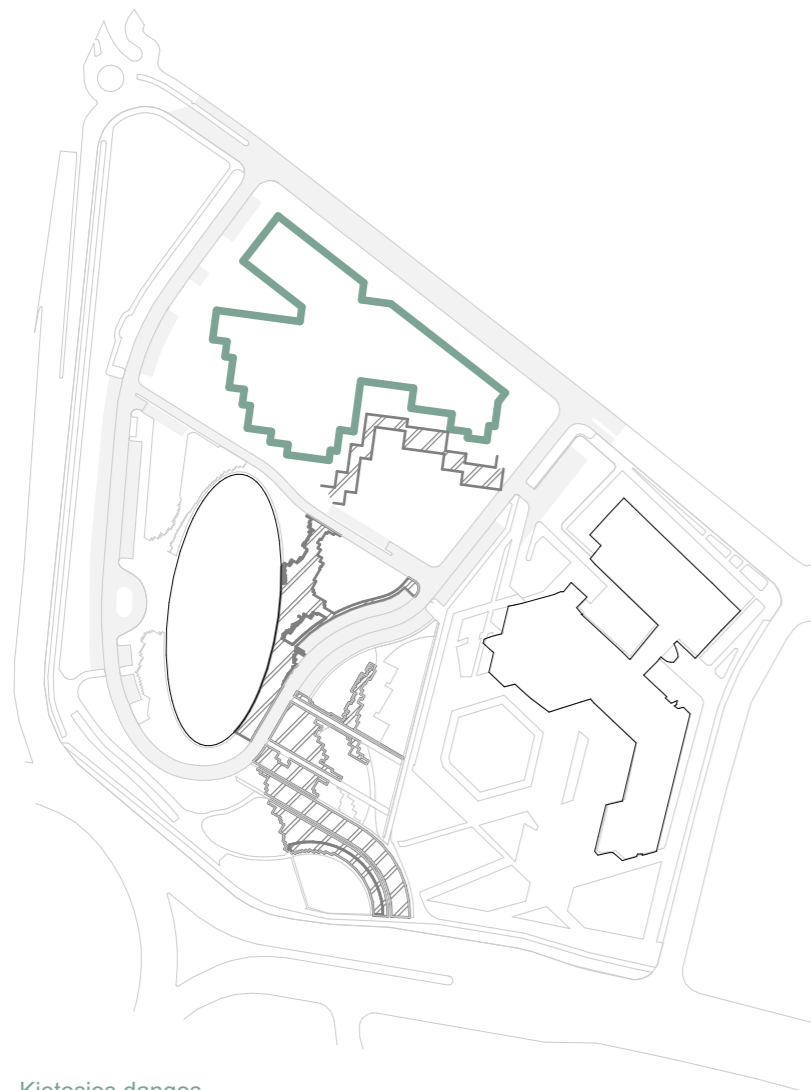
Jungtys su kontekstu



Gaisrinio automobilio pravažiavimo vieta

Schemas

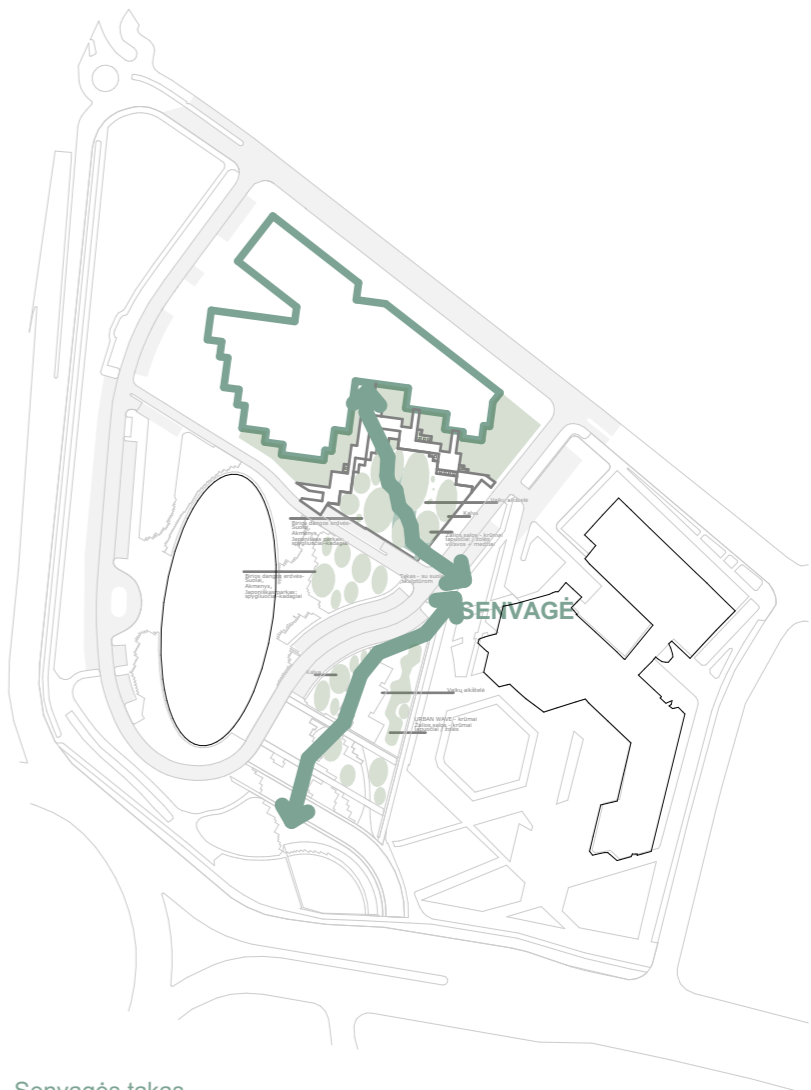
01	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
	uab arches info@arches.lt tel. (+370 5) 271 1808 www.arches.lt faks. (+370 5) 271 1807		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lviso g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas	
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis	kad.Nr.0101/0032:256	
	ARCH	Gabrielius Varnelis	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Schemas, 1:2857,14	
LT	STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Inrega" Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316	SPP-02-PP-AR.01.6		LAPŲ
				1
				1



Kietosios dangos



Tekanti upė "Rieduliai" vs Pastato "Superstruktūra"



Senvagės takas

Schemas

01	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
	uab arches info@arches.lt tel. (+370 5) 271 1808 www.arches.lt faks. (+370 5) 271 1807		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lviso g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas	
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS kad.Nr.0101/0032:256	
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis		
	ARCH	Gabrielius Varnelis		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Schemas, 1:2857,14	
LT	STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO UAB "Inrega" Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316 SPP-02-PP-AR.01.7		
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

Senvagės Konceptcija



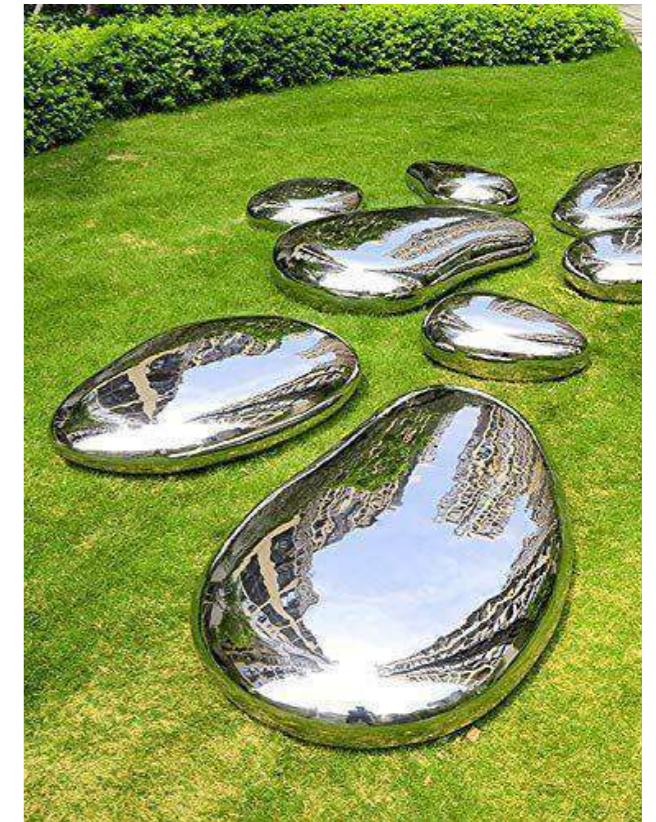
+



+



+



Zen Garden - tai tarsi išdžiūvusi senvagė, po savimi palikusi pabirusius akmeninius riedulius.

Žaliosios salos - gausiai želdinama lapuošiais krūmais, daugiamečiais žoliniais augalais

Miesto parkas - parke kuriamos jaukios lauko poilsio erdvės čia dirbantiems žmonėms. Medžiai kuria šešėlį, apželdintos salos - jaukumą.

Senvagės rieduliai - parke kuriamos meno instaliacijos kurios atidengia buvusius vietos ženklus

01	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
	uab arches		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	info@arches.lt	tel. (+370 5) 271 1808	Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lviso g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas	
	www.arches.lt	faks. (+370 5) 271 1807		
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis	kad.Nr.0101/0032:256	
	ARCH	Gabrielius Varnelis		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Senvagės koncepcija, 1:1,12, 1:2,57, 1:2,66, 1:1,63	
LT	STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Inrega"	SPP-02-PP-AR.01.8		LAPŲ
	Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316			1
				1



URBAN WAVE



SKLYPO ZONAVIMAS



1. Senvagės "Slėnis" - Želdynai tarp tarp tako



2. Išplautos Senvagės likučiai - Želdynai tarp tarp tako



3. Ramaus poilsio zona



5. Senvagės rieduliai - Meno instaliacijos



01	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
uab arches		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
info@arches.lt www.arches.lt		Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lviso g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas	
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis	
	ARCH	Gabrielius Varnelis	
		kad.Nr.0101/0032:256	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		Axo schema, 1:100, 1:7,48, 1:6,42, 1:3,57, 1:5,34, 1:6,03, 1:6,25, 1:8,15, 1:12,59, 1:5,98, 1:4,12	
STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	UAB "Inrega" Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316	SPP-02-PP-AR.01.10	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1

Mažoji architektūra prie L68A prieigų



Esami mažosios architektūros elementai - Nauji suoliukai derinami prie jau esamų K29 suoliukų. Jie griežtų formų ir orientuoti pagal kietasias dangas



Projektuojami mažoji architektūra - Elementai derinami prie senvagės organiškų formų



Atskirimai - Želdynų ir kietos dangos neturi griežtų persikimų. Želdynų elementai atskiriami metaliniais bortais nuo kietų dangos.



Kietos dangos - Judėjimo kryptimis naudojamos didesnio formato plytelės, o prie sustojimo vietų skeltos mažesnės

01	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI		
LADA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
	uab arches info@arches.lt tel. (+370 5) 271 1808 www.arches.lt faks. (+370 5) 271 1807		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lviso g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas	
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis	kad.Nr.0101/0032:256	
	ARCH	Gabrielius Varnelis		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Mažoji architektūra, 1:2,15, 1:1,57, 1:5,29, 1:2,34	
LT	STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Inrega" Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316	SPP-02-PP-AR.01.11		LAPŲ
				1
				1



1. Kėtvirtis rampos



2. Bėgelis



3. Half pipe



4. Stuburo rampa



5. Bėgelis su radiusu

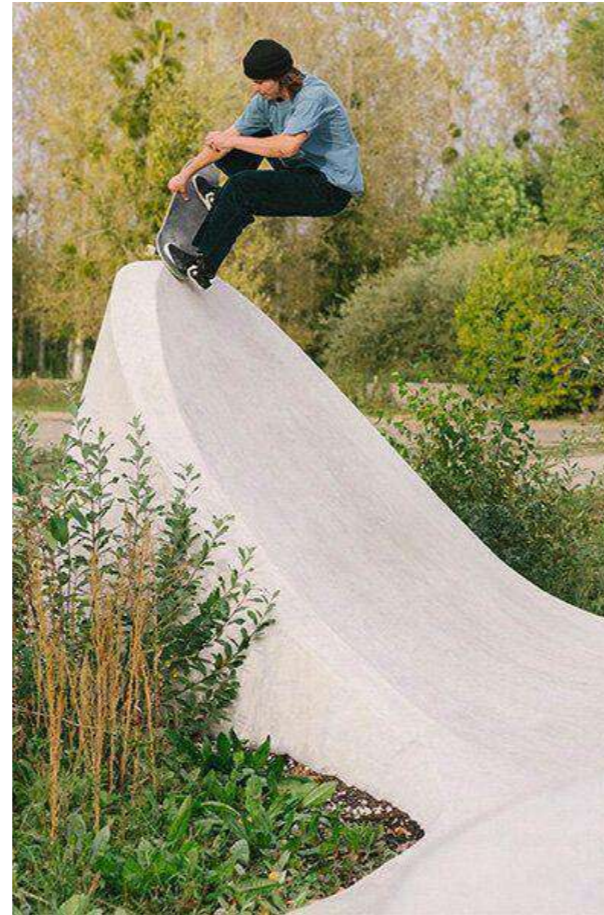


01	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
uab arches info@arches.lt tel. (+370 5) 271 1808 www.arches.lt faks. (+370 5) 271 1807			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lviso g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS kad.Nr.0101/0032:256
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis	
	ARCH	Gabrielius Varnelis	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Urban Wave Axo, 1:100, 1:4,47, 1:4,79, 1:2,73, 1:1,91, 1:4,38
LT	STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO SPP-02-PP-AR.01.12	
	UAB "Inrega"	LAPAS LAPŲ 1 1	
	Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316		

Mažoji architektūra "Urban wave"



Mažosios architektūros elementai - integruoti kaip viena struktūra



Riedutininkų elementai - ekspresyvių organiškų formų skirtų sportui



Kietos dangos - surenkamos kietos dangos

01	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
	uab arches info@arches.lt tel. (+370 5) 271 1808 www.arches.lt faks. (+370 5) 271 1807		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lviso g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas	
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS kad.Nr.0101/0032:256	
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis		
	ARCH	Gabrielius Varnelis		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Mažoji architektūra Urban wave, 1:5,29, 1:1,75, 1:1,34	
LT	STATYTOJAS UAB "Inrega" Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316		DOKUMENTO ŽYMUO SPP-02-PP-AR.01.13	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1



"Urban wave"
Surenkamos stambiaformatės betoninės plytelės

01	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI							
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)							
	uab arches info@arches.lt tel. (+370 5) 271 1808 www.arches.lt faks. (+370 5) 271 1807		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Livo g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas						
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis	kad.Nr.0101/0032:256						
	ARCH	Gabrielius Varnelis	DOKUMENTO PAVADINIMAS						
			Urban wave - 3D, 1:398,98						
LT	STATYTOJAS	UAB "Inrega" Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316	DOKUMENTO ŽYMUO	SPP-02-PP-AR.01.14	<table border="1"> <tr> <td>LAPAS</td> <td>LAPŲ</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	LAPAS	LAPŲ	1	1
LAPAS	LAPŲ								
1	1								



Parkelio eskizas - Vizualizacijos



Parkelio eskizas - Vizualizacijos



Parkelio eskizas - Vizualizacijos



Parkelio eskizas - Vizualizacijos



Parkelio eskizas - Vizualizacijos



Parkelio eskizas - Vizualizacijos



Parkelio eskizas - Vizualizacijos



Parkelio eskizas - Vizualizacijos



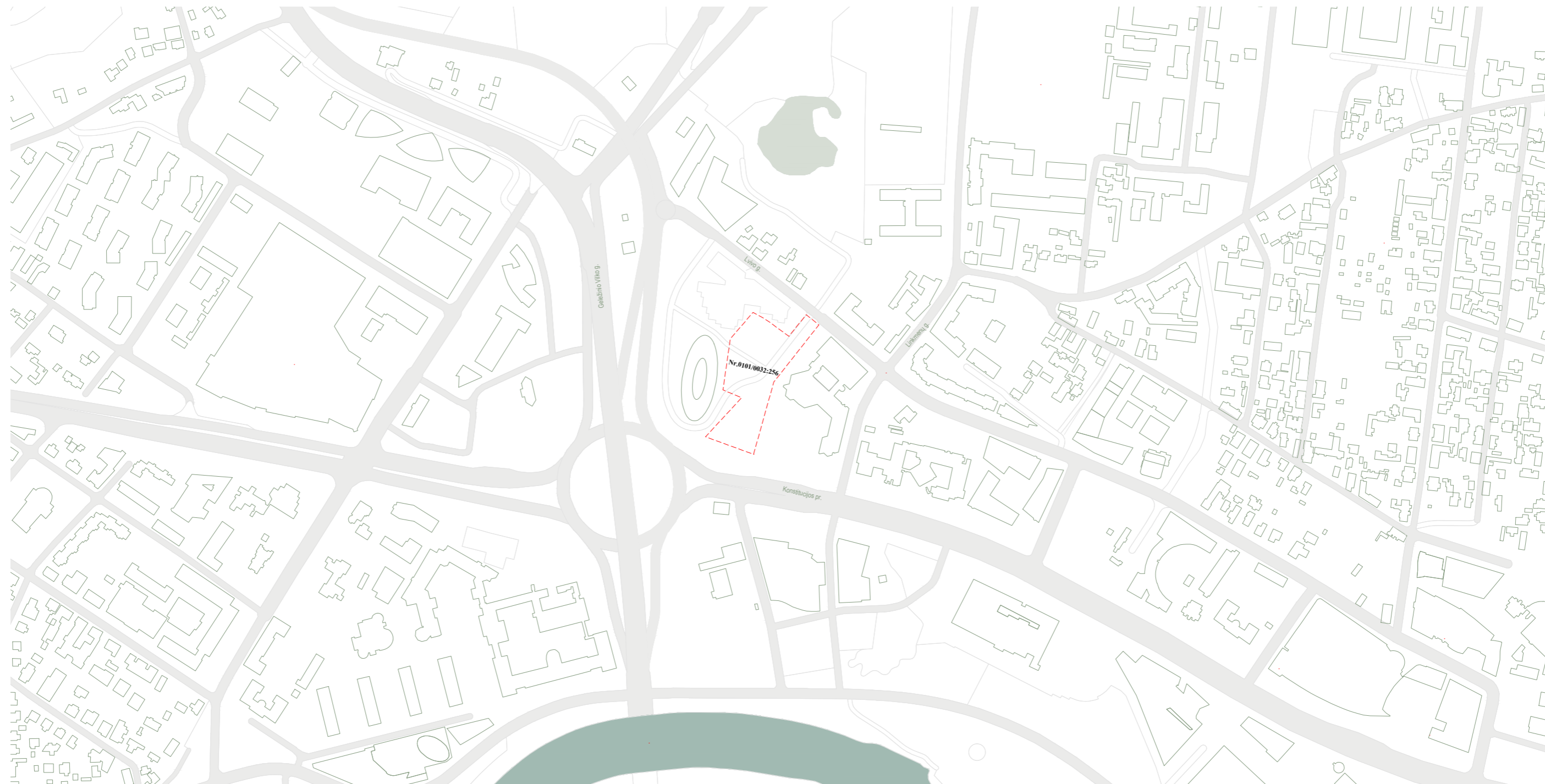
Parkelio eskizas - Vizualizacijos



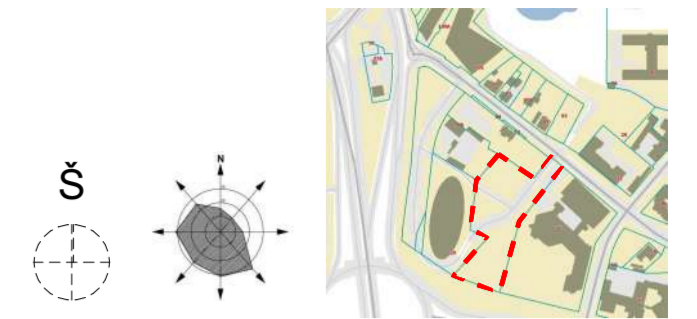
Parkelio eskizas - Vizualizacijos



Parkelio eskizas - Vizualizacijos



01	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
	uab arches info@arches.lt tel. (+370 5) 271 1808 www.arches.lt faks. (+370 5) 271 1807		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lviso g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas		
A1319	SPV	Edgaras Neniškis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS kad.Nr.0101/0032:256	
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis			
	ARCH	Gabrielius Varnelis			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS Situacijos planas,	
LT	STATYTOJAS UAB "Inrega" Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316		DOKUMENTO ŽYMUO SPP-02-PP-BR.1		
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



SKLYPO PLANO ESAMI STATINIAI EKSPLIKACIJA	
Žymėjimas	Statinio pavadinimas
I.	Naikinama vaikų žaidimo aikštelė 103,86m ²

SKLYPO PLANO PROJEKTUOJAMI STATINIAI EKSPLIKACIJA	
Žymėjimas	Statinio pavadinimas
1.	Kieta danga, trinkelė danga (gaisrinio tr. kelias) - nesudėtingas II gr. statinys 513m ²
2.	Kieta danga, betoninės dangos (pėsčiųjų takas) - nesudėtingas II gr. statinys 215m ²
3.	Kieta danga, smulkios frakcijos (takų ir želdynų atskyrimas) - nesudėtingas II gr. statinys 189m ²
4.	Kieta danga, smulkios frakcijos danga (takas) - nesudėtingas II gr. statinys 115,53m ²
5.	Mazosios architektūros elementai - nerūdijančios plieno senvages rieduliai
6.	Po žeme įrengiamas 1m gylio šaknų ativarų barjeras
7.	Kieta danga, surenkamos betoninės dangos ("Urban Wave") - nesudėtingas II gr. statinys 138m ²
8.	Įranga "Urban wave" riedlentiniškams, paspirtukiniškams
9.	Želdiniai

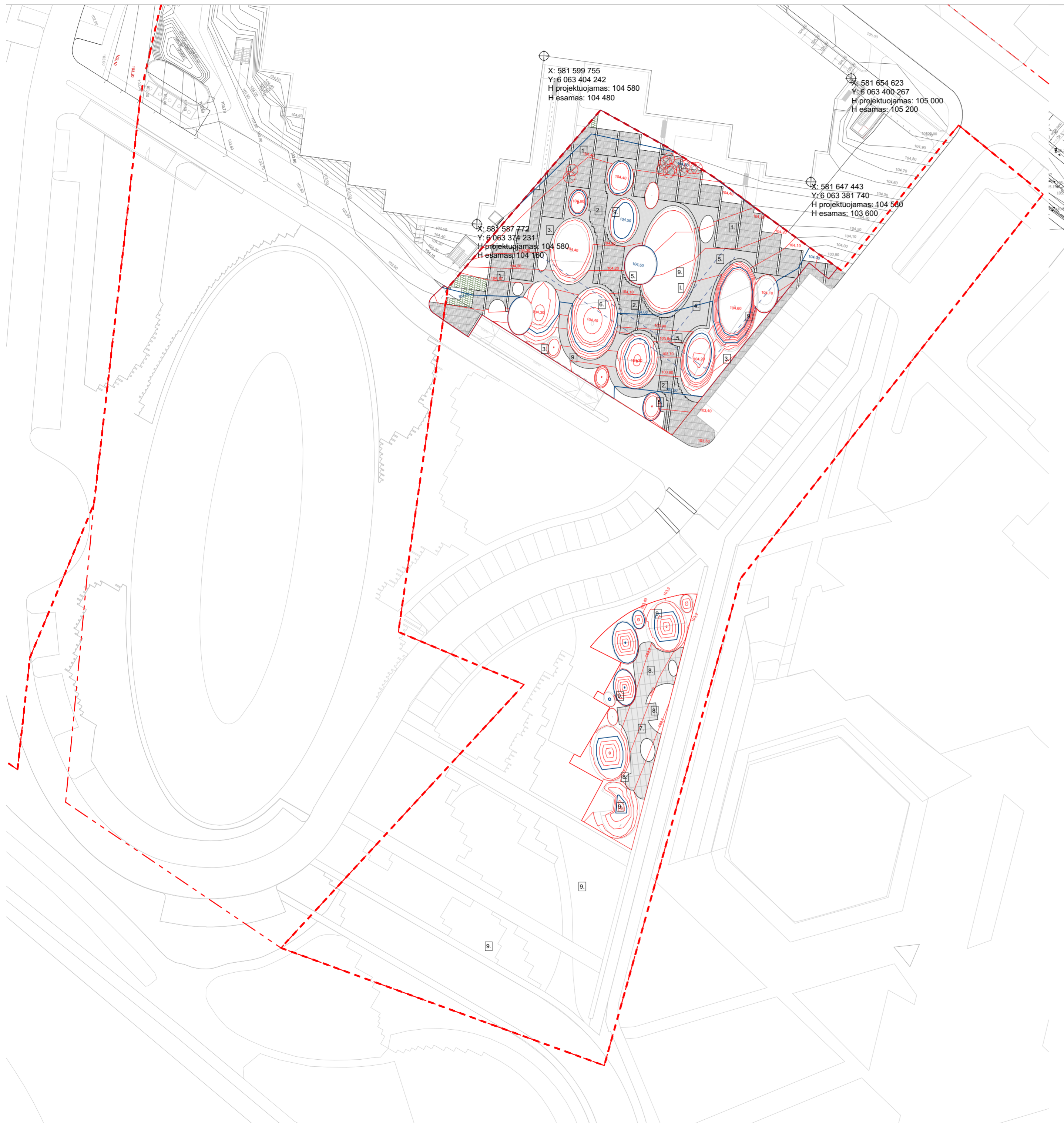
SKLYPO INŽINERINIŲ TINKLŲ EKSPLIKACIJA	
Žymėjimas	Inžinerinio statinio pavadinimas
0.1	Apšvietimo elektros tinklas, E (kartu su žibintais)

Pastaba: AL1 - anksčiau suprojektuoti lietaus nuotekų tinklai (Administracinės paskirties pastato, Lvivo g. 68A, Lvivo g. 64, Vilniuje, statybos projektas, Nr. LV68A-01)

SKLYPO KADASTRINIS NUMERIS 0101/0032:256 BENDRIEJI RODIKLIAI	
SKLYPO PLOTAS	9700,00 m ²
UŽSTATYMO PLOTAS	-
UŽSTATYMO TANKIS	-
UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	-
PRIKLAUSOMŲJŲ ŽELDYNŲ SKLYPO DALYJE	%
ĮRENGIAMŲ ŽELDYNŲ PLOTAS	949,89 m ²
PROJEKTUOJAMŲ KIETŲ DANGŲ PLOTAS	1218,28 m ²
AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ SKAIČIUS	Naujos neįrengiamos

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS			
	SKLYPO RIBA		ŠAKNŲ ATITVARŲ BARJERAS/įrengiamas 1m nuo I.T.
	KAIMYNIŲ SKLYPŲ RIBOS		ESAMI MEDŽIAI
	TVARKOMOS TERITORIJOS RIBA		SODINAMI MEDŽIAI
	KELIO BORTAS/nuožulnis		KERTAMI MEDŽIAI
	GAISRINIO SUNKIASVORIO TRANSPORTO KELIAS		IŠKELIAMIE MEDŽIAI (16)
	PROJEKTUOJAMI ŽELDINIAI /projektuojama sklypo ribose/		SAUGOMI MEDŽIAI
	KRŪMAI/projektuojama sklypo ribose/		ŠAKNŲ APSAUGOS ZONA
	BETONINĖS PLYTELĖS/ Azūrinės akmenų plytelės užpildytos skalda		DVIRAČIŲ STOVAI
	BETONINĖS PLYTELĖS GRANDE/ Raštui formuoti 100x30m		MODULINĖ TRANSFORMATORINĖ
	PLYTELĖS SU SUTVIRTINTU PAGRINDU/ sunkiasvoriui transportui		APŽELDINTAS KORYS/AŽŪRINĖS TRINKELĖS
	Plaza 60x20		AŽŪRINĖS TRINKELĖS
	BETONO PLOKŠTĖS/išrenkamos/projektuojama sklypo ribose/		MAZOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI /projektuojami suoliukai, rampos, nuožulnis, bėgeliai
	ŠVIESTUVAI/esami stulpai		
	ŠVIESTUVAI/projektuojami 5M kryptiniai stulpai		

01	ISLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
	uab arches info@arches.lt tel. (+370 5) 271 1808 www.arches.lt faks. (+370 5) 271 1807		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Atskirojo želdymo tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lvivo g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis	kad.Nr.0101/0032:256
	ARCH	Gabrielius Varnelis	DOKUMENTO PAVADINIMAS
			Sklypo planas, 1:500
LT	STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	UAB "Inrega" Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316	SPP-02-PP-BR.2	1 1

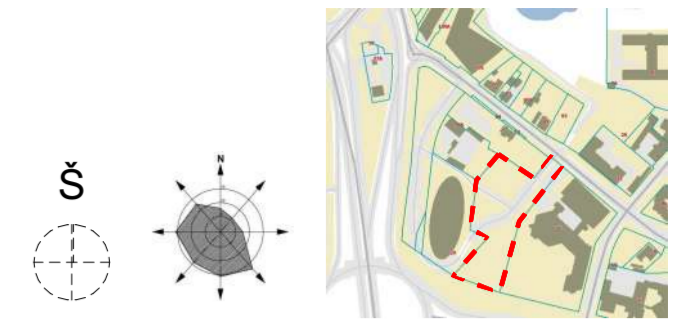


X: 581 599 755
Y: 6 063 404 242
H projektuojamas: 104 580
H esamas: 104 480

X: 581 654 623
Y: 6 063 400 267
H projektuojamas: 105 000
H esamas: 105 200

X: 581 587 772
Y: 6 063 374 231
H projektuojamas: 104 580
H esamas: 104 160

X: 581 647 443
Y: 6 063 381 740
H projektuojamas: 104 560
H esamas: 103 600



Žymėjimas	Statinio pavadinimas
I.	Naikinama vaikų žaidimo aikštelė 103,86m ²

SKLYPO PLANO PROJEKTUOJAMI STATINIAI/EKSPLIKACIJA	
Žymėjimas	Statinio pavadinimas
1.	Kieta danga, trinkelė danga (gaisrinio tr. kelias) - nesudėtingas II gr. statinys 513m ²
2.	Kieta danga, betoninės dangos (pėsčiųjų takas) - nesudėtingas II gr. statinys 215m ²
3.	Kieta danga, smulkios frakcijos (takų ir želdynų atskyrimas) - nesudėtingas II gr. statinys 189m ²
4.	Kieta danga, smulkios frakcijos danga (takas) - nesudėtingas II gr. statinys 115,53m ²
5.	Mažosios architektūros elementai - nerūdijančios plieno servagės rieduliai
6.	Po žeme įrengiamas 1m gylis šaknų ativarų barjeras
7.	Kieta danga, surenkamos betoninės dangos ("Urban Wave") - nesudėtingas II gr. statinys 138m ²
8.	Įranga "Urban wave" riedlentiniams, paspirtukiniams
9.	Želdiniai

SKLYPO INŽINERINIŲ TINKLŲ EKSPLIKACIJA	
Žymėjimas	Inžinerinio statinio pavadinimas
0.1	Apšvietimo elektros tinklas, E (kartu su žibintais)

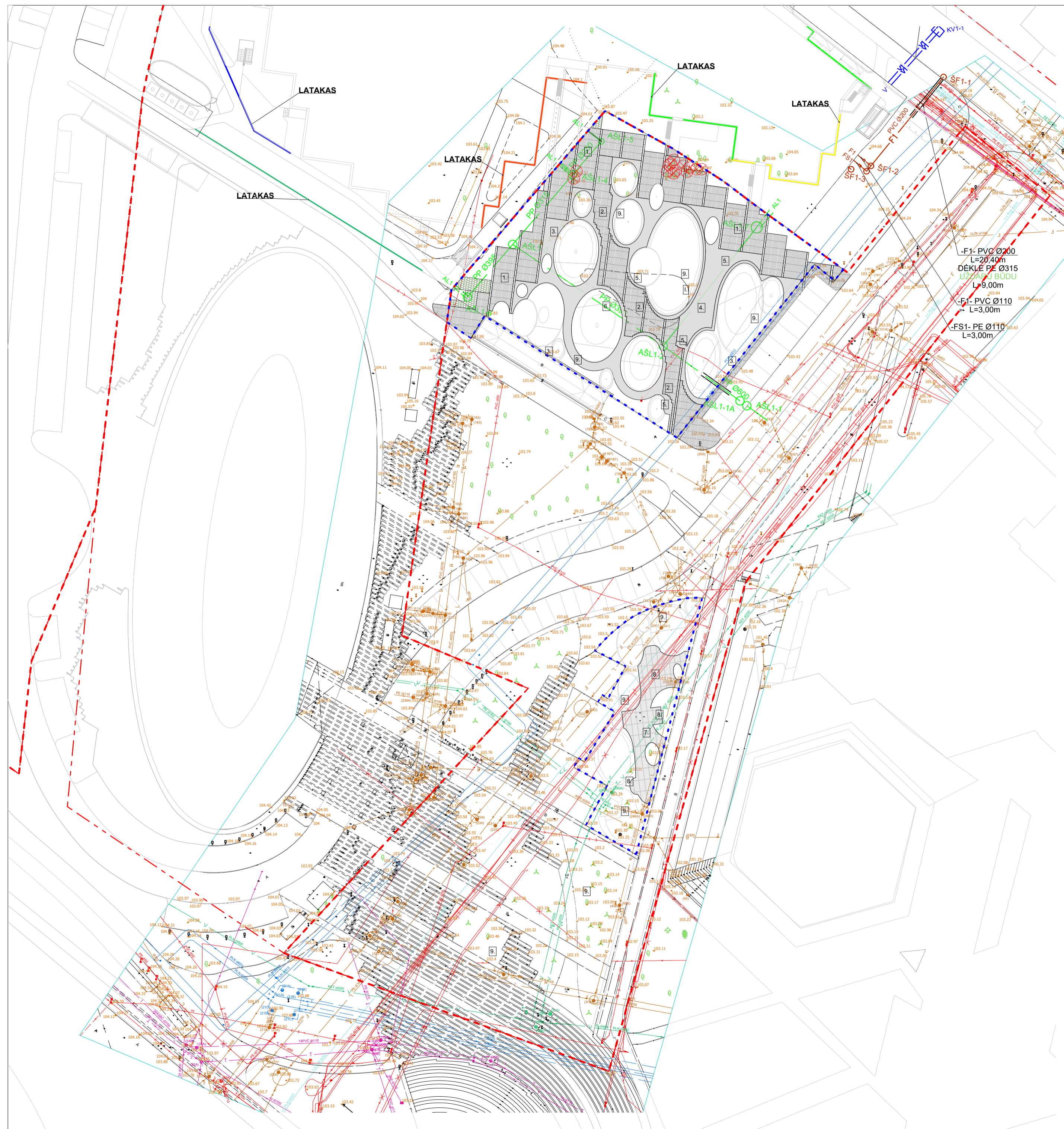
Pastaba: AL1 - anksčiau suprojektuoti lietaus nuotekų tinklai (Administracinės paskirties pastato, Lvivo g. 68a, Lvivo g. 64, Vilniuje, statybos projektas, Nr. LV68A-01)

SKLYPO KADASTRINIS NUMERIS 0101/0032:256 BENDRIEJI RODIKLIAI	
SKLYPO PLOTAS	9700,00 m ²
UŽSTATYMO PLOTAS	-
UŽSTATYMO TANKIS	-
UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	-
PRIKLAUSOMŲJŲ ŽELDYNŲ SKLYPO DALYJE	%
ĮRENGIAMŲ ŽELDYNŲ PLOTAS	949,89 m ²
PROJEKTUOJAMŲ KIETŲ DANGŲ PLOTAS	1218,28 m ²
AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ SKAIČIUS	Naujos neįrengiamos

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

- SKLYPO RIBA
- KAIMYNIŲ SKLYPŲ RIBOS
- TVARKOMOS TERITORIJOS RIBA
- KELIO BORTAS/nuožulnis
- GAISRINIO SUNKIASVORIO TRANSPORTO KELIAS
- PROJEKTUOJAMI ŽELDINIAI /projektuojama sklypo ribose/
- KRŪMAI/projektuojama sklypo ribose/
- BETONINĖS PLYTELĖS/ Azūrinės akmenukų plytelės užpildytos skalda
- BETONINĖS PLYTELĖS GRANDE/ Raštui formuoti 100x30m
- PLYTELĖS SU SUTVIRTINTU PAGRINDU/ sunkiasvoriui transportui
- BETONO PLOKŠTĖS/išrenkamos/projektuojama sklypo ribose/
- ŠVIESTUVAI/esami stulpai
- ŠVIESTUVAI/projektuojami 5M kryptiniai stulpai
- ŠAKNŲ ATIVARŲ BARJERAS/įrengiamas 1m nuo I.T.
- ESAMI MEDŽIAI
- SODINAMI MEDŽIAI
- KERTAMI MEDŽIAI
- IŠKELIAMIE MEDIJAI (16)
- SAUGOMI MEDŽIAI
- ŠAKNŲ APSAUGOS ZONA
- DVIRAČIŲ STOVAI
- MODULINĖ TRANSFORMATORINĖ
- APŽELDINTAS KORYS/AŽŪRINĖS TRINKELĖS
- AŽŪRINĖS TRINKELĖS
- MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI /projektuojami suoliukai, rampos, nuožulnis, bėgeliai

01	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
	uab arches info@arches.lt tel. (+370 5) 271 1808 www.arches.lt faks. (+370 5) 271 1807		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lvivo g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis	kad.Nr.0101/0032:256
	ARCH	Gabrielius Varnelis	DOKUMENTO PAVADINIMAS
			Sklypo vertikalinis planas, 1:500
LT	STATYTOJAS	UAB "Inrega" Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316	DOKUMENTO ŽYMUO
			SPP-02-PP-BR.3
			LAPAS LAPŲ
			1 1



2D Vaizdas	Žymuo plane	Top Surface	Aprašas	Medžiagiškumas / Apdaila	Plotas, kvm
	SLA-008	Plytelės - PRIZMA 8.Reguliarios			81,95
	SPD-01	Betono plytelės - ilgos plokštės GRANDE 1000x300	Pėsčiųjų takai, dekoratyvinės juostos, 1000x300x140 Betono plokštė	Betono plokštė, Serija: Natūralaus akmens, Spalva: "Silver" (spalva tikslinti DP)	57,97
	SPD-02	Plytelės - PLAZA 6x2 be tarpų	Pėsčiųjų takai ir projektuojama dangą dviračių privažiavimui, 600x200x80 betoninė plytelė	Betoninė plytelė, Serija: Natūralaus akmens, Spalva: "Silver" (spalva tikslinti DP)	645,32
	SPD-03	Plytelės - DeerConcrete Grid Cobble	Pėsčiųjų tako dangą, azūrinės trinkelės užpildytos skalda, 1250x625x120 betoninė plytelė	Natūralaus betono (spalva tikslinti DP)	343,35
	SPD-05	Trinkelės - Skelto granito akmenys	Kieta dangą aplink fasadą ir šalia mažosios architektūros dviračių stovų, suoliukų, Skelto akmens trinkelė 100x100x100	Natūralaus granito "Silver" trinkelė (spalva tikslinti DP)	2,44
	SPD-06	Ažūrinės trinkelės - ECO DOMINO	Pėsčiųjų takai, 333x333x110 Azūrinė trinkelė, 73% atviro ploto	Betoninė trinkelė su žemių substrato užpildu (spalva tikslinti DP)	12,37
	SPD-07	Plytelės - PRIZMA 8.Reguliarios	Pėsčiųjų takai, 200x100x80 Betono trinkelės, išklotos 2 ilgas, 2 trumpas	Betono trinkelė, natūrali betono spalva (spalva tikslinti DP)	14,03
	SPD-08	Betoninės plokštės - stambiagarbitės, surenkamos	Betono plokštės poliuruotos/šlifautos, specialiai parengtos riedutininkams, plokštės surenkamos, todėl turi turėti tvirtinimo vietas plokščių šonuose, plokštės taip pat susirakina tarpusavyje ir jų tarpai minimalūs ir užpildomi spec. guma	Betono plokštė (spalva tikslinti DP)	128,38

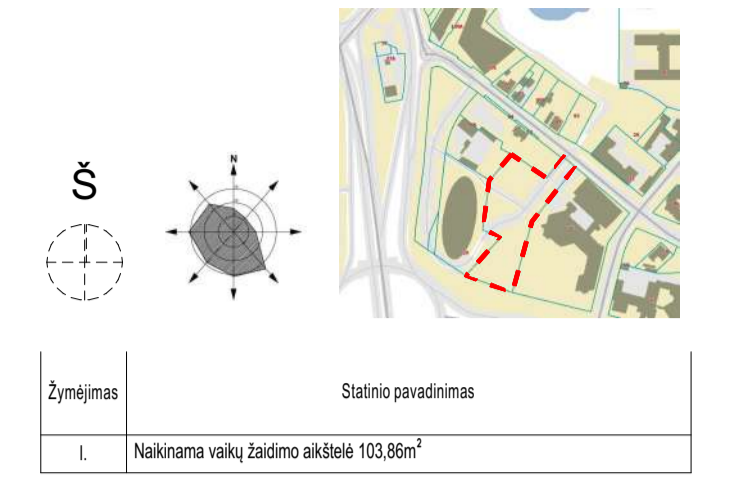
ESAMI K29 KOMPOZICINIAI PRINCIPAI: Pagrindiniai takai ir formuojamos lokalias erdves



ESAMI K29 KOMPOZICINIAI PRINCIPAI: Pagrindiniai vedantys takai



ESAMI K29 KOMPOZICINIAI PRINCIPAI: Kietų dangų santykis su želdynais



SKLYPO PLANO PROJEKTUOJAMI STATINIAI EKSPLIKACIJA	
Žymėjimas	Statinio pavadinimas
I.	Naikinama vaikų žaidimo aikštė 103,86m²

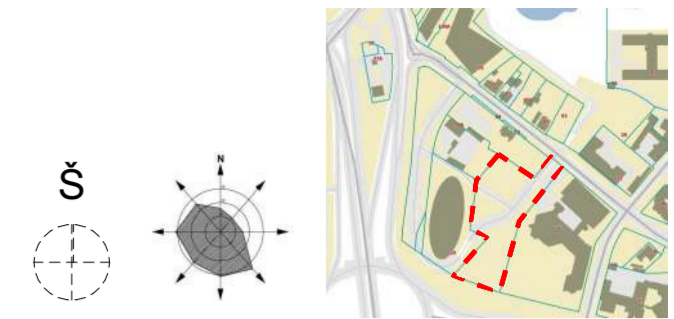
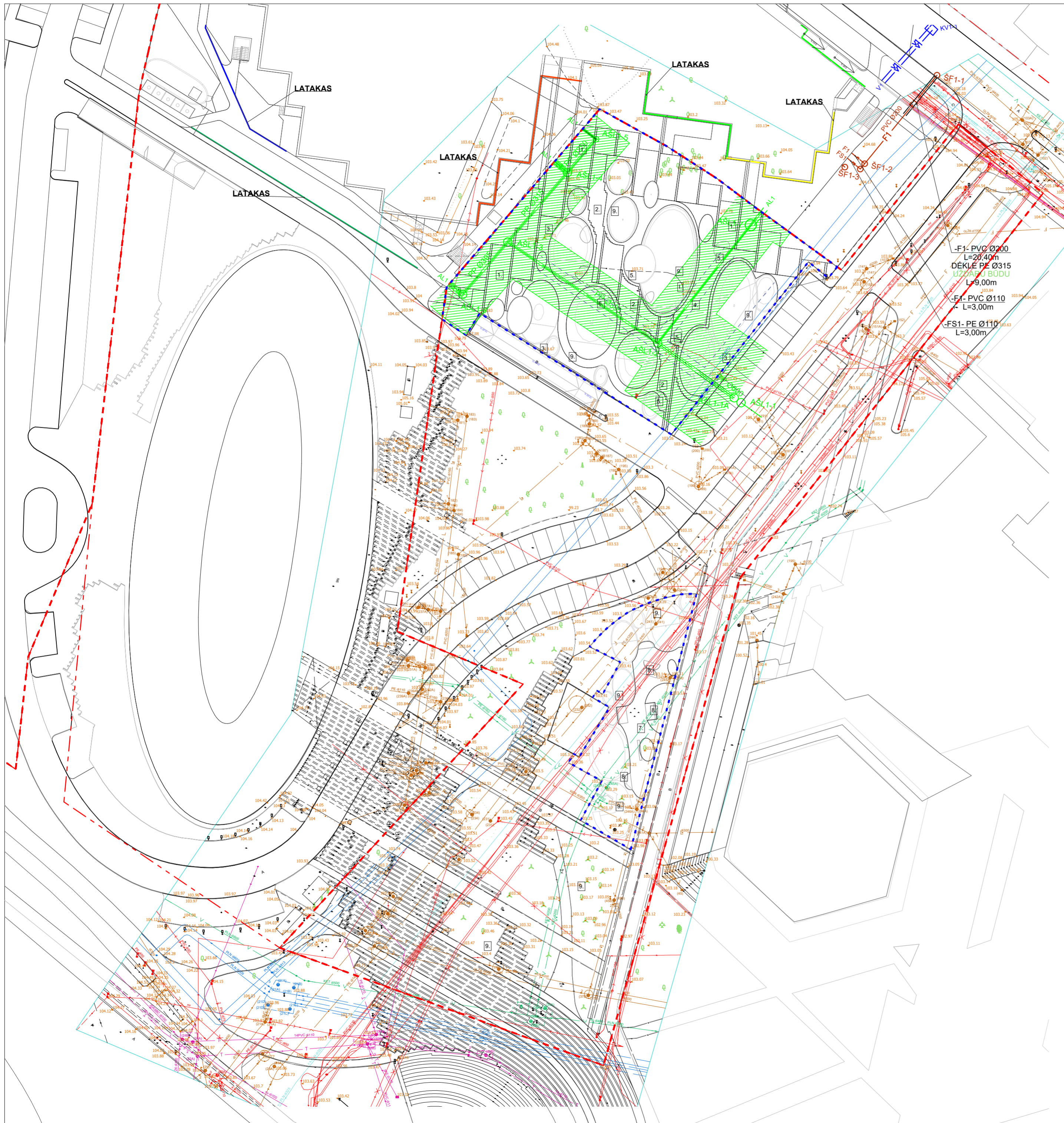
SKLYPO INŽINERINIŲ TINKLŲ EKSPLIKACIJA	
Žymėjimas	Inžinerinio statinio pavadinimas
0.1	Apšvietimo elektros tinklas, E (kartu su žibintais)

Pastaba: AL1 - anksčiau suprojektuoti lietaus nuotekų tinklai (Administracinės paskirties pastato, Livo g. 68A, Livo g. 64, Vilniuje, statybos projektas, Nr. LV68A-01)

SKLYPO KADASTRINIS NUMERIS 0101/0032:256 BENDRIEJI RODIKLIAI	
SKLYPO PLOTAS	9700,00 m²
UŽSTATYMO PLOTAS	-
UŽSTATYMO TANKIS	-
UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	-
PRIKLAUSOMŲJŲ ŽELDYNŲ SKLYPO DALYJE	%
IRENGIAMŲ ŽELDYNŲ PLOTAS	949,89 m²
PROJEKTUOJAMŲ KIETŲ DANGŲ PLOTAS	1218,28 m²
AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ SKAICIUS	Naujos neįrengiamos

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS			
	SKLYPO RIBA		ŠAKNŲ ATITVARŲ BARJERAS/irengiamas 1m nuo I.T.
	KAIMYNIŲ SKLYPŲ RIBOS		ESAMI MEDŽIAI
	TVARKOMOS TERITORIJOS RIBA		SODINAMI MEDŽIAI
	KELIO BORTAS/nuožulnis		KERTAMI MEDŽIAI
	GAISRINIO SUNKIASVORIO TRANSPORTO KELIAS		IŠKELIAMIE MEDŽIAI (16)
	PROJEKTUOJAMI ŽELDINIAI /projektuojama sklypo ribose/		SAUGOMI MEDŽIAI
	KRŪMAI/projektuojama sklypo ribose/		ŠAKNŲ APSAUGOS ZONA
	BETONINĖS PLYTELĖS/ Azūrinės akmenukų plytelės užpildytos skalda/		DVIRAČIŲ STOVAI
	BETONINĖS PLYTELĖS GRANDE/ Rašali formuoti 100x30m		MODULINĖ TRANSFORMATORINĖ
	PLYTELĖS SU SUTVIRTINTU PAGRINDŪ/ sunkiasvoriu transportu		APŽELDINTAS KORYS/AZŪRINĖS TRINKELĖS
	PLAZA 60x20		AZŪRINĖS TRINKELĖS
	BETONO PLOKŠTĖS/šrenkamos/projektuojama sklypo ribose/		MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI /projektuojami suoliukai, rampos, nuožulnis, bėgeliai
	ŠVIESTUVAI/esami stulpai		
	ŠVIESTUVAI/projektuojami 5M kryptiniai stulpai		

01	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAI DOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	Atskirojo želdyno tvarkymo projektas: pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinkų, lietaus nuotekų tinkų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Livo g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas
	uab arches		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	kad.Nr.0101/0032:256
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis	DOKUMENTO PAVADINIMAS
	ARCH	Gabrielius Varnelis	Sklypo Sutvarkymo planas, 1:500, 1:1, 1:16,67
LT	STATYTOJAS	UAB "Inrega" Jogalios g. 4 Vilnius, +370 5 2487316	DOKUMENTO ŽYMU
			SPP-02-PP-BR.4
			LAPAS LAPŲ
			1 1



Žymėjimas	Statinio pavadinimas
I.	Naikinama vaikų žaidimo aikštelė 103,86m ²

SKLYPO PLANO PROJEKTUOJAMI STATINIAI EKSPLIKACIJA	
Žymėjimas	Statinio pavadinimas
1.	Kieta danga, trinkelė danga (gaisrinio tr. kelias) - nesudėtingas II gr. statinys 513m ²
2.	Kieta danga, betoninės dangos (pėsčiųjų takas) - nesudėtingas II gr. statinys 215m ²
3.	Kieta danga, smulkios frakcijos (takų ir želdynų atskyrimas) - nesudėtingas II gr. statinys 189m ²
4.	Kieta danga, smulkios frakcijos danga (takas) - nesudėtingas II gr. statinys 115,53m ²
5.	Mažosios architektūros elementai - nerūdijančios plieno servages rieduliai
6.	Po žeme įrengiamas 1m gylis šaknų ativarų barjeras
7.	Kieta danga, surenkamos betoninės dangos ("Urban Wave") - nesudėtingas II gr. statinys 138m ²
8.	Įranga "Urban wave" riedlentiniams, paspirtukiniams
9.	Želdiniai

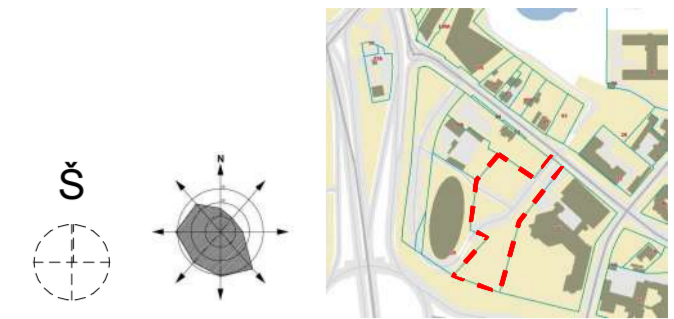
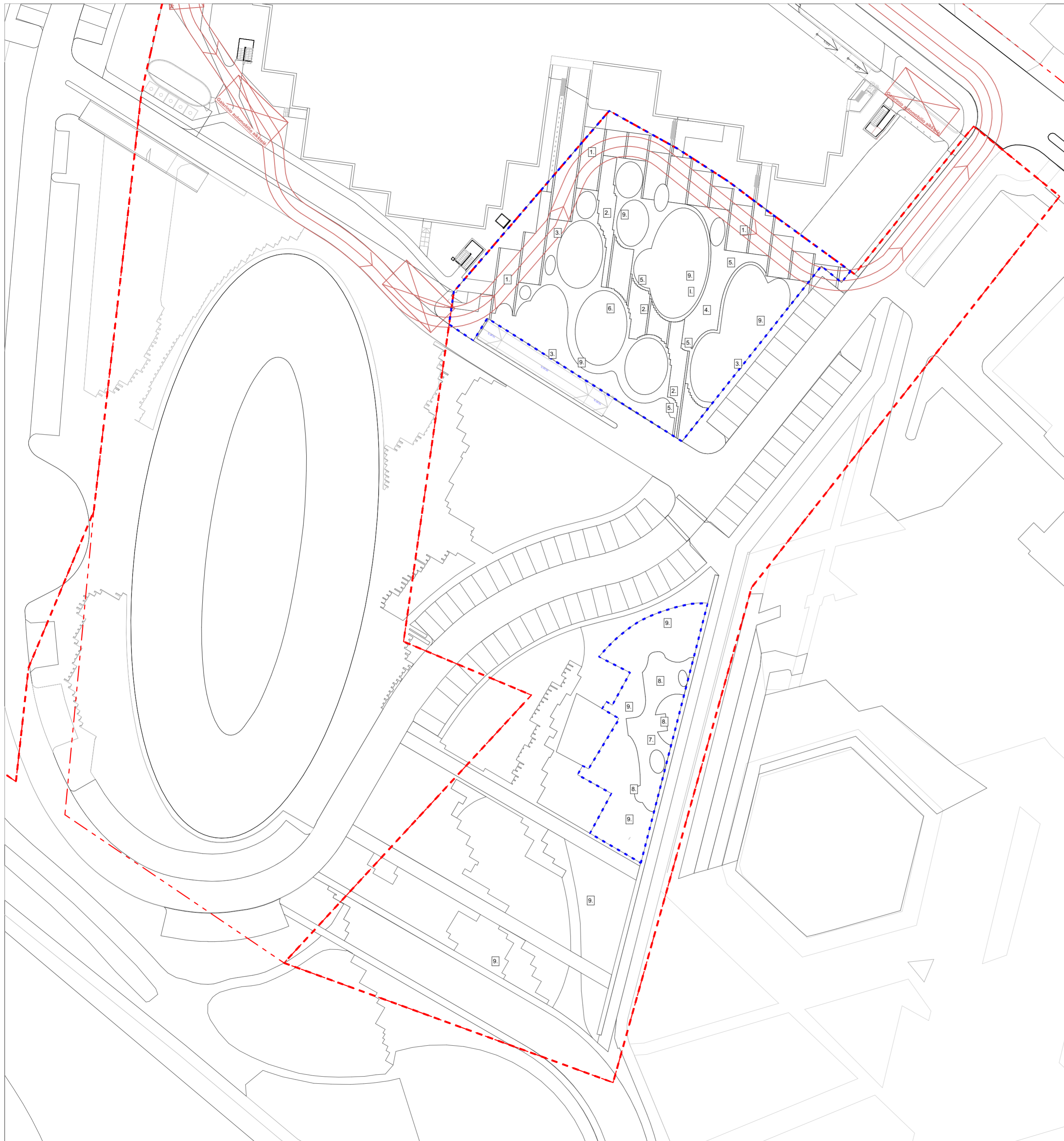
SKLYPO INŽINERINIŲ TINKLŲ EKSPLIKACIJA	
Žymėjimas	Inžinerinio statinio pavadinimas
0.1	Apšvietimo elektros tinklas, E (kartu su žibintais)

Pastaba: AL1 - anksčiau suprojektuoti lietaus nuotekų tinklai (Administracinės paskirties pastato, Lvivo g. 68a, Lvivo g. 64, Vilniuje, statybos projektas, Nr. LV68A-01)

SKLYPO KADASTRINIS NUMERIS 0101/0032:256 BENDRIEJI RODIKLIAI	
SKLYPO PLOTAS	9700,00 m ²
UŽSTATYMO PLOTAS	-
UŽSTATYMO TANKIS	-
UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	-
PRIKLAUSOMŲJŲ ŽELDYNŲ SKLYPO DALYJE	%
ĮRENGIAMŲ ŽELDYNŲ PLOTAS	949,89 m ²
PROJEKTUOJAMŲ KIETŲ DANGŲ PLOTAS	1218,28 m ²
AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ SKAIČIUS	Naujos neįrengiamos

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS			
	SKLYPO RIBA		ŠAKNŲ ATIVARŲ BARJERAS/įrengiamas 1m nuo I.T.
	KAIMYNIŲ SKLYPŲ RIBOS		ESAMI MEDŽIAI
	TVARKOMOS TERITORIJOS RIBA		SODINAMI MEDŽIAI
	KELIO BORTAS/nuožulnis		KERTAMI MEDŽIAI
	GAISRINIO SUNKIASVORIO TRANSPORTO KELIAS		IŠKELIAMIE MEDŽIAI (16)
	PROJEKTUOJAMI ŽELDINIAI /projektuojama sklypo ribose/		SAUGOMI MEDŽIAI
	KRŪMAI/projektuojama sklypo ribose/		ŠAKNŲ APSAUGOS ZONA
	BETONINĖS PLYTELĖS/ Azūrinės akmenų plytelės užpildytos skalda		DVIRAČIŲ STOVAI
	BETONINĖS PLYTELĖS GRANDE/ Raštui formuoti 100x30m		MODULINĖ TRANSFORMATORINĖ
	PLYTELĖS SU SUTVIRTINTU PAGRINDU/ sunkiasvoriui transportui		APŽELDINTAS KORYS/AŽŪRINĖS TRINKELĖS
	BETONO PLOKŠTĖS/išrenkamos/projektuojama sklypo ribose/		AŽŪRINĖS TRINKELĖS
	ŠVIESTUVAI/esami stulpai		MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI /projektuojami suoliukai, rampos, nuožulnis, bėgeliai
	ŠVIESTUVAI/projektuojami 5M kryptiniai stulpai		

01	ISLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
	uab arches info@arches.lt tel. (+370 5) 271 1808 www.arches.lt faks. (+370 5) 271 1807		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Atskirojo želdymo tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lvivo g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis	kad.Nr.0101/0032:256
	ARCH	Gabrielius Varnelis	DOKUMENTO PAVADINIMAS
			Specialiosios žemės naudojimo sąlygos planas, 1:500
LT	STATYTOJAS	UAB "Inrega" Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316	DOKUMENTO ŽYMUO
			SPP-02-PP-BR.5
			LAPAS LAPŲ
			1 1



Žymėjimas	Statinio pavadinimas
I.	Naikinama vaikų žaidimo aikštelė 103,86m ²

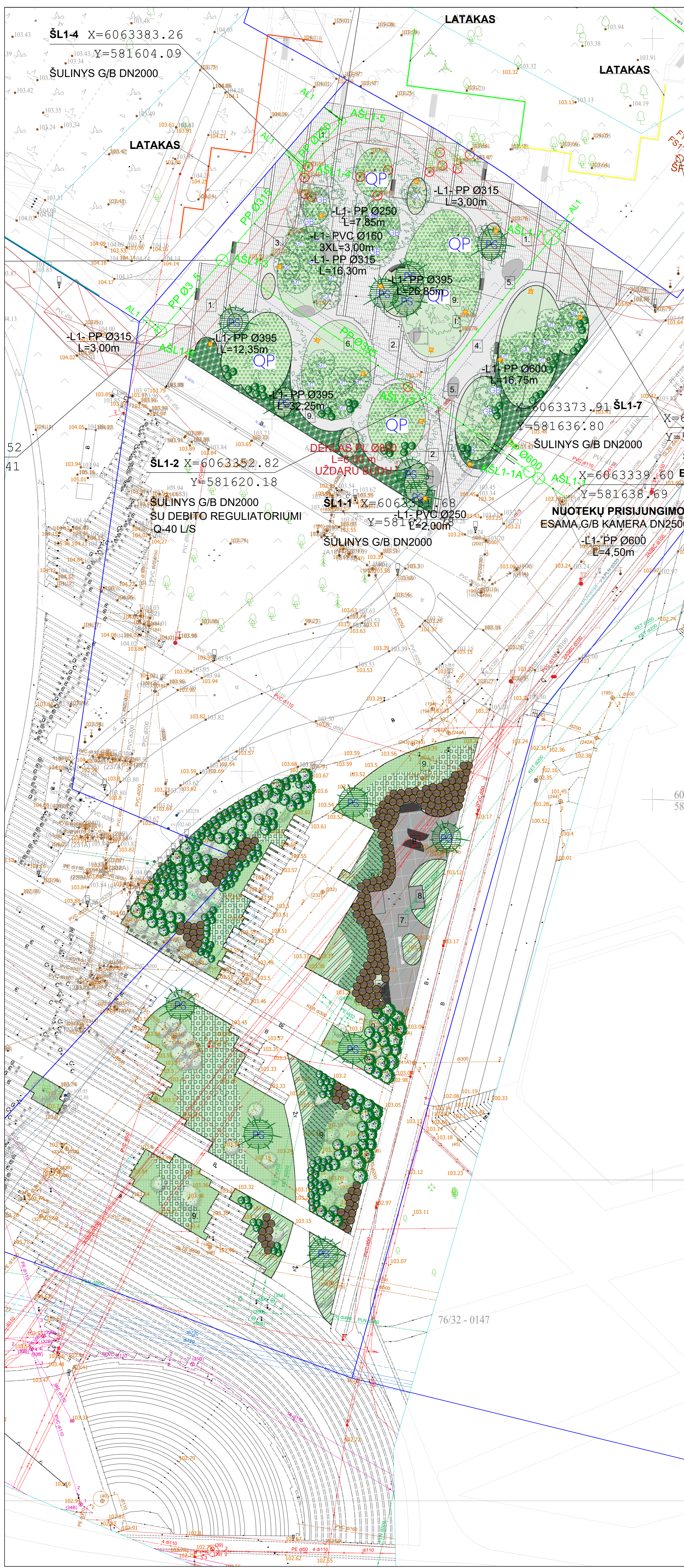
SKLYPO PLANO PROJEKTUOJAMI STATINIAI EKSPLIKACIJA	
Žymėjimas	Statinio pavadinimas
1.	Kieta danga, trinkelė danga (gaisrinio tr. kelias) - nesudėtingas II gr. statinys 513m ²
2.	Kieta danga, betoninės dangos (pėsčiųjų takas) - nesudėtingas II gr. statinys 215m ²
3.	Kieta danga, smulkios frakcijos (takų ir želdynų atskyrimas) - nesudėtingas II gr. statinys 189m ²
4.	Kieta danga, smulkios frakcijos danga (takas) - nesudėtingas II gr. statinys 115,53m ²
5.	Mažosios architektūros elementai - nerūdijančios plieno servagės rieduliai
6.	Po žeme įrengiamas 1m gylio šaknų ativarų barjeras
7.	Kieta danga, surenkamos betoninės dangos ("Urban Wave") - nesudėtingas II gr. statinys 138m ²
8.	Įranga "Urban wave" riedlentiniškams, paspirtukiniškams
9.	Želdiniai

SKLYPO INŽINERINIŲ TINKLŲ EKSPLIKACIJA	
Žymėjimas	Inžinerinio statinio pavadinimas
0.1	Apšvietimo elektros tinklas, E (kartu su žibintais)

Pastaba: AL1 - anksčiau suprojektuoti lietaus nuotekų tinklai (Administracinės paskirties pastato, Lvivo g. 68A, Lvivo g. 64, Vilniuje, statybos projektas, Nr. LV68A-01)

SKLYPO KADASTRINIS NUMERIS 0101/0032:256 BENDRIEJI RODIKLIAI	
SKLYPO PLOTAS	9700,00 m ²
UŽSTATYMO PLOTAS	-
UŽSTATYMO TANKIS	-
UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	-
PRIKLAUSOMŲJŲ ŽELDYNŲ SKLYPO DALYJE	%
ĮRENGIAMŲ ŽELDYNŲ PLOTAS	949,89 m ²
PROJEKTUOJAMŲ KIETŲ DANGŲ PLOTAS	1218,28 m ²
AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ SKAIČIUS	Naujos neįrengiamos

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS			
	SKLYPO RIBA		ŠAKNŲ ATIVARŲ BARJERAS/įrengiamas 1m nuo I.T.
	KAIMYNIŲ SKLYPŲ RIBOS		ESAMI MEDŽIAI
	TVARKOMOS TERITORIJOS RIBA		SODINAMI MEDŽIAI
	KELIO BORTAS/nuožulnis		KERTAMI MEDŽIAI
	GAISRINIO SUNKIASVORIO TRANSPORTO KELIAS		IŠKELIAMŲ MEDŽIŲ (16)
	PROJEKTUOJAMI ŽELDINIAI /projektuojama sklypo ribose/		SAUGOMI MEDŽIAI
	KRŪMAI/projektuojama sklypo ribose/		ŠAKNŲ APSAUGOS ZONA
	BETONINĖS PLYTELĖS/ Azūrinės akmenukų plytelės užpildytos skalda		DVIRAČIŲ STOVAI
	BETONINĖS PLYTELĖS GRANDE/ Raštui formuoti 100x30m		MODULINĖ TRANSFORMATORINĖ
	PLYTELĖS SU SUTVIRTINTU PAGRINDU/ sunkiasvoriui transportui		APŽELDINTAS KORYS/AŽŪRINĖS TRINKELĖS
	BETONO PLOKŠTĖS/išrenkamos/projektuojama sklypo ribose/		AŽŪRINĖS TRINKELĖS
	ŠVIESTUVAI/esami stulpai		MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI /projektuojami suoliukai, rampos, nuožulnis, bėgeliai
	ŠVIESTUVAI/projektuojami 5M kryptiniai stulpai		
01	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
	uab arches info@arches.lt tel. (+370 5) 271 1808 www.arches.lt faks. (+370 5) 271 1807		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Atskirojo želdyno tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad.Nr.0101/0032:256, Konstitucijos pr. 29, Lvivo g. 64 ir 68A, Vilnius, statybos projektas
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis	kad.Nr.0101/0032:256
	ARCH	Gabrielius Varnelis	DOKUMENTO PAVADINIMAS
			Gaisrų gesinimo ir specialiojo transporto planas, 1:500
LT	STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Inrega" Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316	SPP-02-PP-BR.6	LAPAS LAPŲ 1 1



Medžiai



Žydinčio kilimo idėja

Miško paklotė



Krūmai



Varpinių augalų mix.



Kiliminių augalų mix



Asociatyvios nuotraukos



LT	LOT	Dydis	Kiekis	Atsodinami cm.
● Pelkinis gžuolas	Quercus palustris	45-50	5 vnt.	7166
● Dvisikiatis ginkmedis 'Fastigiata Blagon'	Ginkgo biloba 'Fastigiata Blagon'	25-30	9 vnt.	63.69
● Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	35-40	14 vnt.	156.05
● Paprastasis šermukšnis	Sorbus aucuparia	25-30	4 vnt.	31.85
● Dekoratyvinė obelis	Malus toringo 'Brouwers Beauty'	25-30	20 vnt.	159.24
● Paprastasis erkšėtis 'Alba'	Rosa canina 'Alba'	60-80	27.39 m²	13.5
● Tatarinis sausmedis	Lonicera tatarica	60-80	62.85 m²	31.4
● Sedula raudonoji 'Midwinter fire'	Cornus sanguinea 'Midwinter fire'	60-80	97.14 m²	48.6
● Japoninė kanksva 'Albiflora'	Spiraea japonica 'Albiflora'	40-60	66 m²	33
				Bandras kiekis: 608.99

Sutartiniai ženklai:



01	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO VIEŠINIMUI	
LADA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS KETIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA)	
uab arches		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Abstrakto želdymo tvarkymo projektas; pėsčiųjų takų, apšvietimo elektros tinklų, lietaus nuotekų tinklų žemės sklype kad. Nr. 010/0032-266, Konstitucijos pr. 26, Vilniaus g. 64 r. 68A, Vilnius, statybos projektas
A1319	SPV	Edgaras Neniškis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A1319	SPDV	Edgaras Neniškis	kad. Nr. 0101/0032-266
	ARCH		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
MA 001978	PROJ	Ingrida Vainauskienė	Apželdinimo koncepcija 1:250
MAP 000063	PROJ	Viktorija Ruplėnaitė	DOKUMENTO ŽYMUO
	STATYTOJAS		LAPAS LAPŲ
LT	UAB "iregas"	Jogailos g. 4 Vilnius, +370 5 2487316	SPP-02-PP-BR.9
			1 1