

<p>Sidabrinis klevas (<i>Acer saccharinum</i>) Užauga iki 15-25 metrų aukščio. Laja ovalios formos, tanki, prasideda nuo pat žemės. Lapai 8-14 cm ilgio, giliai skiautėti. Viršutinė jų pusė žalia, apatinė sidabriška. Rudenį tampa sodriai geltonais ar oranžiniais. Žiedai rausvos, kiek žalsvos spalvos, smulkūs, tankiai apaugę jaunas šakeles. Žydi anksti pavasarį dar prieš lapams skleidžiantis. Sparnavaisiai didžiausi iš visų klevų, 5-7 cm ilgio, subręsta ir nukrenta dar vasaros viduryje. Auga labai sparčiai, atsparus miesto taršai, nereiklus dirvai, nors geriausiai auga derlingoje, vidutinio drėgnumo dirvoje. Puikiai auga upių pakrantėse, nes toleruoja užmirkimą. Šakos nėra tvirtos ir gana trapios, todėl stiprių vėjų metu gali lūžti. Tvirtos šaknys gali ardyti pastatus ar sausinimo sistemas, trikdyti kitų augalų augimą arti kamieno.</p>	 	 
<p>Raudonasis klevas / <i>Acer rubrum</i> Laja tanki, ovali. Augant gerai apšviestoje vietoje, formuoja tankesnę platesnę lapiją, o esant užtamsinimui - siauresnę, bet auga aukštesni. Kamienas blyškiai pilkas, medžiui senstant tamsėja, 45 - 70 cm skersmens. Užauga iki 15 - 25 m aukščio. Žydi kovo - balandžio mėnesiais apie 2 savaites.</p>		
<p>Paprastasis bukas / <i>Fagus sylvatica</i> Lėtai augantis medis, vidutiniškai užauga iki 25 – 35 m aukščio, ilgaamžis. Atviroje vietoje formuoja kūgio formos lają. Žievė lygi, sidabriškai pilka. Lapai - tamsios žalios spalvos viršutinėje pusėje, šviesesni apatinėje pusėje, ovalūs su smailėjančiu galu, vidutinio stambumo. Tinka sodinti tiek saulėtoje vietoje, tiek paunksmėje, derlingoje, purioje, normalaus drėgnumo, drėgnesnėje, priemolio ar priesmėlio dirvoje.</p>		 

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP18-198-00-PP-AR-K	4	11	A

	<p>Kalninė guoba / <i>Ulmus glabra</i> Šis vasaržalis, greitai augantis medis gali pasiekti 30 m aukštį, o kamieno skersmuo gali siekti net 2 metrus. Išgyvena iki 300 metų. Formuoja tankią, plačią, rutuliškos formos lają, šakos auga į viršų. Lapai labai stambūs 6 – 17 cm ilgio ir 3 – 12 cm pločio, sodriai žalios spalvos, apaugę mažais plaukeliais, todėl itin šiurkštūs. Žievė tamsiai ruda ir giliai sueižėjusi. Medis reiklus dirvožemiui – gerai auga derlinguose, silpnai rūgščiuose ar kalkinguose priemėliuose ir priemoliuose. Vidutiniškus reiklus dirvos drėgmei.</p>		
			
	<p>Totorinis klevas / <i>Acer tataricum</i> Gali formotis kaip stambus krūmas arba medis, dažnai su netaisyklingos formos ir šakotu kamieniu. Pasiekia 5-9 metrų aukštį. Laja plati ir tanki, Lapai rudenį tampa ryškiaspalviai, nusidažo raudona, geltona ar oranžine spalvomis. Antroje vasaros pusėje susiformavę sparnavaisiai tampa raudoni ir stipriai išsiskiria iš dar žalios lapijos. Geriausiai auga derlingoje, gerai drėkinamoje dirvoje, nors laikomas dirvožemiui nereikliu. Gali augti daliniame pavėsyje arba gerai apšviestoje vietoje. Gerai auga miesto sąlygose, nes pakantus užterštam orui, druskų pertekliui ir temperatūrų svyravimui. Kartais nukenčia nuo grybelinių ligų.</p>		 
	<p>Plačialapė kriaušė 'Chanticleer' / <i>Pyrus calleryana 'Chanticleer'</i> 5-8 m aukščio medis. Laja kūgiška, glaustašakė. Žydi gegužės mėnesį, rudenį pasipuošia raudonais lapais, labai dažna JAV miestų želdynuose. Kriaušės atsparios žiemai, sausroms ir užterštam orui, neblogai auga įvairiose dirvose, išskyrus labai lengvas.</p>		






Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP18-198-00-PP-AR-K	5	11	A

<p>Gluosniapė kriaušė / <i>Pyrus salicifolia</i> Lapai siauri kaip gluosnio, sidabriškai pilki, pūkuoti. Žiedai kreminiai - balti, smulkūs, žydi balandžio mėnesį, susirinkę grupelėmis po 6 - 8 žiedus. Užmezga smulkias, rausvas, nevalgomas kriaušes. Augalas nereiklus, prisitaiko prie įvairių augimo sąlygų, toleruoja sausras. Aukštas atsparumas šalčiui.</p>		
<p>Europinis pūkenis/ <i>Cotinus coggygia</i> 'Royal purple' Platus, rutuliškas, netaisyklingas, stačiomis, vėliau išlinkusiomis šakomis, vidutinio dydžio krūmas ar medelis, užaugantis apie 3-5 m aukščio ir panašaus pločio. Lapai ovališki, apskrita viršūne, ploni 3-8 cm ilgio, rudenį ryškiai gelsta ir rausta, tampa oranžiniai. Žydi VI-VII mėn. gelsvai rausvais, smulkiais, 15-20 cm ilgio stačiose, puriose plaukuotose šluotelės žiedais. Žydėti pradeda 5-8 metų amžiaus. Pagrindinės šaknys storos ir giles. Dalis šaknų paviršinės. Šviesomėgis augalas. Patinka derlingas ir kalkingas (šarminis) dirvožemis. Atsparus sausroms ir užterštam miestų orui. Zona: 5-8</p>		 
<p>Paprastasis šermukšnis / <i>Sorbus aucuparia</i> Tai natūraliai Lietuvoje augantis medis, pasiekiantis 8 – 10 m, rečiau 15 – 20 m aukštį. Greitai auga ir gyvena iki 100 metų. Laja kiaušiniška, dažnai netaisyklinga, kiek retoka. Lapai 15 – 20 cm ilgio, ir apie 10 cm pločio, viršutinė pusė žalia, o apatinė pilkai žalia, kiek plaukuota. Rudenį, po pirmųjų šalnų ima geltonuoti ir dažnai tampa sodriai raudoni. Žydi gegužė - birželio mėnesiais.</p>		 
<p>Makio ieva / <i>Prunus maackii</i> Vidutiniškai spartaus augimo, kūgio formos medis, su blizgančia geltonai rudos ar varinės spalvos žieve, ant senesnių šakų ir kamieno. Užauga iki 10-15 m aukščio. Lapai ovalo formos, tamsiai žalios spalvos, o rudenį nusidažo geltonai. Balandžio mėnesį sukrauna mažas, kvėpiančias, baltų žiedų kekes. Žiedams nužydėjus, vietoj jų subręsta maži juodi dekoratyvūs vaisiai. Palankiausia sodinti saulėtoje, drėgnoje, bet gerai drenuojamoje, vidutinio derlingumo dirvoje. Genima pagal poreikį po žydėjimo. Atspari šalčiams.</p>		








Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP18-198-00-PP-AR-K	6	11	A

	<p>Japoninė magnolija / <i>Magnolia kobus</i> Užauga iki 7 – 9 (11) m aukščio laja. Žiedai žvaigždės formos, balti su lengvai rausvu atspalviu išorinėje žiedlapio pusėje, 10 – 12 cm skersme, švelniai kvapnūs. Žydi anksti pavasarį. Žydi tik brandūs, 12 – 15 metų sulaukę augalai. Mėgsta saulėtas ir nuo vėjų apsaugotas vietas. Palankiausia rūgšti, humusinga, nuolat tolygiai drėkinama, gerai drenuojama dirva, vengti šlapių pozicijų. Nemėgsta persodinimų. Pakantus sausroms, tačiau augalas gali nuskursti, patariama mulčiuoti šaknis siekiant išvengti išdžiuvimo vasarą ir nušalimo žiemą. Augalas vidutiniškai atsparus šalčiui.</p>		
	<p>Europinis maumedis / <i>Larix decidua</i> Laja plati, kūginė. Šakos horizontalios, laibos, apatinės nusvirusios. Greitai augantis medis, užaugantis apie 20-35 m aukščio ir 8-12 m pločio. Spygliai švelnūs, šviesiai žali, 10-30 mm ilgio, rudenį ryškiai geltoni. Prieš žiemą spygliai nukrenta. Žydi V mėn. Moteriški strobilai ovalūs, 1-1,5 cm ilgio, purpuriniai, statūs. Vyriški strobilai maži, apie 1 cm dydžio, geltoni. Vaisiai - kankorėžiai kiaušinio formos, rudi 2,5-4 cm ilgio. Gili liemeninė šaknų sistema. Patinka saulėta atvira vieta. Dirvožemis: derlingas, vidutiniškai drėgnas priemolis ar priemolis. Nemėgsta užmirkimo. Vidutiniškai atsparus užterštam miestų orui. Zona:3-6</p>		 
	<p>Paprastoji eglė / <i>Picea abies</i> Tai visžalis spygliuotis medis, užaugantis 30 – 40 metrų, skersmuo siekia 1 – 2 metrus. Laja kūgiška, 6 – 10 metrų skersmens. Augantys atviroje vietoje medžiai iki žemės šakoti. Eglė vidutiniškai reiklūs aplinkos sąlygoms, geriausiai auga vidutinio derlingumo, šiek tiek drėgnokoje molio, priemolio ar priemolio dirvoje. Gerai pakenčia ūksmę, tačiau neatspari oro taršai.</p>		 

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP18-198-00-PP-AR-K	7	11	A

<p>Sedula baltoji / Cornus alba 'Kesselringii' Vertikaliomis šakomis, glaustos formos krūmas iki 1,5 – 1,8 m aukščio laja. Lapai ovalūs, smailūs ir raukšlėti, tamsiai žali. Pavasarį naujieji lapeliai bronzinio atspalvio, rudenį visa lapija nusidažo tamsiai raudonais, violetiniais atspalviais. Tinkamas sodinti tiek saulėtoje, tiek dalinai pavėsingoje vietoje. Palankiausia šiek tiek rūgšti ir drėgna dirva, toleruoja net šlapias pozicijas. Augalas atsparus miesto taršai, sausroms ir šalčiui.</p>		
<p>Sedula palaipinė /Cornus sericea 'Flavirama' Sparčiai augantis lapuočių krūmas 1,5 – 2,5 m aukščio siekiančia laja. Lapai ovalūs, tamsiai žali. Kreminiai žiedai pasirodo vėlyvą pavasarį. Po žydėjimo formuoja nevalgomus, patrauklius paukščiams vaisius – uogas. Geriausiai auga dalinai pavėsingoje vietoje, šiek tiek parūgštintoje, derlingoje, humusingoje ir drėgnoje dirvoje. Tai nereiklus auginimo sąlygoms augalas, reikalaujantis tik pakankamai drėgnų, tačiau laidžių pozicijų. Augalas atsparus šalčiui.</p>		
<p>Darželinis jazminas/Philadelphus coronarius spp. Dekoratyvnis krūmas užaugantis iki 0,5 – 2 m, kartais iki 3 m aukščio. Krūmai nereiklūs dirvožemiui, bet geriau auga ir žydi derlingose normalaus drėgnumo dirvose. Nemėgsta užmirkimo. Pakenčia užterštą miestų orą. Yra labai dekoratyvūs, žiedai kvapūs ir žydi dvi - tris savaites.</p>		
<p>Paprastosios alyvis / Syringa vulgaris spp. Stambus krūmas ar nedidelis medis užauga iki 6 – 7 m a. Nuo pat žemės leidžia daug ataugų, kurios formuoja tankų krūmą su plačia lapija. Kamienai kreivoki, šakoti. Lapai ryškiai žalios spalvos, rudenį negelsta, širdiškos formos, 4 – 12 cm ilgio, 3 – 8 cm pločio. Išskirtiniu dekoratyvumu pasižymi alyvos žiedai. Jie labai kvapnūs, alyvinės, baltos, mėsvos ar raudonos spalvos. Susitelkę į žiedynų šluoteles, kurios siekia 8 – 18 cm ilgį. Atsparios užterštam miesto orui ir žiemos šalčiams. Gerai auga derlingame, drėgname, tačiau neužmirkusiame dirvožemyje, gerai apšviestoje vietoje. Nemėgsta rūgščios dirvos.</p>		

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP18-198-00-PP-AR-K	8	11	A

<p>Pilkoji lanksva 'Grefsheim' / Spiraea cinerea 'Grefsheim'</p> <p>Krūmas lengvai svyrančiom šakom iki 2 metrų aukščio. Lapai siauri, matinės žalios spalvos, rudenį geltoni. Žiedai balti skėtiškose kekėse iki 25 cm. Žydi labai gausiai, prieš skleidžiantis lapams. Nereiklus augalas. Puošnus pavasarinis sodo akcentas.</p>		
<p>Kalninis serbentas / Ribes alpinum</p> <p>Lėtai augantis nedidelis, tankus lapuočių krūmas, kuris gali siekti iki 1 – 1,5 m aukštį ir plotį. Lapai 3 – 5 skilčių, blizgūs, 4 – 5 cm, tamsiai žali, o rudenį pagelsta. Žydi gegužės mėnesį gelsvai žaliais žiedais. Daug priežiūros nereikalaujantis krūmas. Gerai auga ir saulėtoje vietoje ir pilname šešėlyje, neišrankus dirvai, pakenčia sausrą ir yra atsparus miesto taršai. Visiškai atsparus šalčiui.</p>		
<p>Tarpinė forzicija / Forsytia x intermedia</p> <p>Kompatiškos formos krūmelis iki 1,2-1,6 m aukščio ir tiek pat pločio. Lapai žali, rudenį nusidažo gelsva spalva, ilgai laikosi ant šakų. Žiedai ryškiai geltoni. Žydi prieš išskleidžiant lapus, ant antramečių ūglių. Dirvai nereiklus. Tinkama saulėta vieta, bet gali augti ir kitų medžių pavėsyje, forsitijos žydi anksčiau nei kiti medžiai ar krūmai skleidžia lapus, todėl saulės joms turi pakakti. Atsparus šalčiui, ligoms, kenkėjams. Tinka sodinti pavieniui ar grupėmis, apvadams.</p>		
<p>Tunbergo raugerškis / Berberis thunbergii 'Erecta'</p> <p>Iki 1,5 m. aukščio ir 1 m. pločio užaugantis koloniškas krūmas. Lapai šviesiai žali, rudenį nusidažo ryškiai raudonai. Žiedai gelsvi, žydi gegužės mėn. Reikalingas vidutinio derlingumo ir normalaus drėgnumo dirvožemis. Gali augti tiek saulėtoje vietoje, tiek visiškame pavėsyje. Atsparus žiemai ir užterštam miesto orui.</p>		

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP18-198-00-PP-AR-K	9	11	A

<p>Tunbergo raugerškis / Berberis thunbergii ,Green carpet'</p> <p>Iki 1 m. aukščio ir 1,5 m. pločio užaugantis besidriekiantis krūmas. Augalo lapeliai žali, žiedai gelsvi, žydi gegužės mėn. Reikalingas vidutinio derlingumo ir drėgnumo dirvožemis. Tai šviesamėgis augalas, bet pakenčia ir dalinį pavėsį, ar net visišką pavėsį. Atsparus šalčiui ir užterštam miesto orui. Nugenėtas - lengvai atželia. Rudenį lapai raudonuoja.</p>		
<p>Japoninė lanksva ,Froebelii' / Spiraea japonica ,Froebelii'</p> <p>Krūmas. Tinka saulėta vieta. Žydi VII-IX mėn. Mažas, tankus, rutuliškas krūmas, iki 1 m aukščio. Lapai tamsiai žali. Žiedai rožiniai, plokščiuose žiedynuose. Nereiklus augalas</p>		
<p>Japoninė lanksva ,Crispa' / Spiraea japonica ,Crispa'</p> <p>Ilgai žydintis žemaūgis krūmas. Lapai žali, dantytais kraštais. Įdomu tai, kad dalis lapų būna dryžuoti, balti ar rožiniai. Rudenį lapai paraudonuoja. Nuo birželio iki vėlyvo rudens žydi tamsiai rožiniais žiedeliais, susitelkusiais į gana dideles skėtiškas kekes. Dirvožemiui nereikli, atspari. Patartina rudenį nukarpyti senus žiedynus, šalinti pasenusias šakas. Dirvožemiui nereikli, tinkamiausia vieta – saulėta, atspari šalčiui.</p>		
<p>Japoninė lanksva ,Dart's Red' / Spiraea japonica ,Dart's Red'</p> <p>Kompaktiškas, tankus krūmas. Aukštis ir plotis apie 0,8. Geriau auga saulėtose vietose. Augs ir daliniame pavėsyje, bet mažiau žydės arba spalvingi jų lapai taps žali. Lanksvos mėgsta vidutinio derlingumo ir drėgnumo žemę; nors auga ir ne itin derlingoje ar sausoje dirvoje, bet tada augalai bus suvargę ir nedekoratyvūs. Ligos ir kenkėjai lanksvas puola retai. Visas lanksvas galima karpyti, jos nebijo genėjimo, bet – apkarpytos mažiau žydės.</p>		

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP18-198-00-PP-AR-K	10	11	A

<p>Šermukšniapė lanksvūnė / Sorbaria sorbifolia Krūmas iki 1,5 – 1,8 m aukščio. Plinta atžalomis, todėl greitai sudaro sąžalynus. Plunksniški lapai pradinėje stadijoje raudonai - bronziniai, vėliau tamsiai žali. Balti žiedai susirinkę šluoteliniais žiedynais ūglių galuose, žydi birželio – liepos mėnesiais. Mėgsta saulėtas vietas, tačiau puikiai jaučiasi ir dalinai užpavėsintose pozicijoje. Augalas nereiklus dirvai ir drėgmei, visiškai atsparus šalčiui, toleruoja miesto taršą ir sausras.</p>		
<p>Kelminis papartis / Dryopteris filix-mas Pavėsio augalas standžiais, žvilgančiais lapais. Formuoja tankius, palmiškų lapų kerus. Geriausiai auga humusingoje, drėgnesnėje dirvoje, paunksmė. Aukštis: 60 – 90 cm Plotis: 60 – 90 cm</p>		
<p>Mažoji žiemė / Vinca minor Atspari užterštam miestų orui, ligoms ir kenkėjams, bet jautroka žiemos šalčiams. Visžalis augalas pažemiu šliaužiančiais stiebais. Žydi nuo V mėn. iki IX mėn. Tinka kiliminiam apželdinimui, po medžiais, sodinamas pavieniui ir grupėmis. Dirva - Neutralios reakcijos, derlinga, normalaus drėgnumo, priesmėlio ar lengvo priemolio.</p>		
<p>Trilapė valdšteinija / Waldsteinia ternata Puikus augalas pavėsingoms vietoms, sudaro tankų, tamsiai žalių lapų kilimą. Žydi pavasarį ryškiai geltonai. Aukštis apie 10 cm. Geriausiai auga pusiau pavėsyje, derlingoje dirvoje.</p>		
<p>Stambiašaknis snaputis / Geranium macrorrhizum Žiedai nedideli, ryškiai rožiniai. Žydi VI– VII mėn., aukštis apie 30 cm. Labai tinka kiliminiam želdinimui, didesniuose plotuose. Gerai auga tiek saulėtoje, tiek ir pavėsingoje vietoje, dirvai nereiklus.</p>		

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP18-198-00-PP-AR-K	11	11	A



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
 Infrastruktūros skyriaus
 Poskyrio vedėjas,
 pavaduojantis Skyriaus vedėją
 Gintautas Kazimieras Niaura

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m. _____ d. Nr. A358- /22 (2.9.4.5E-INF)

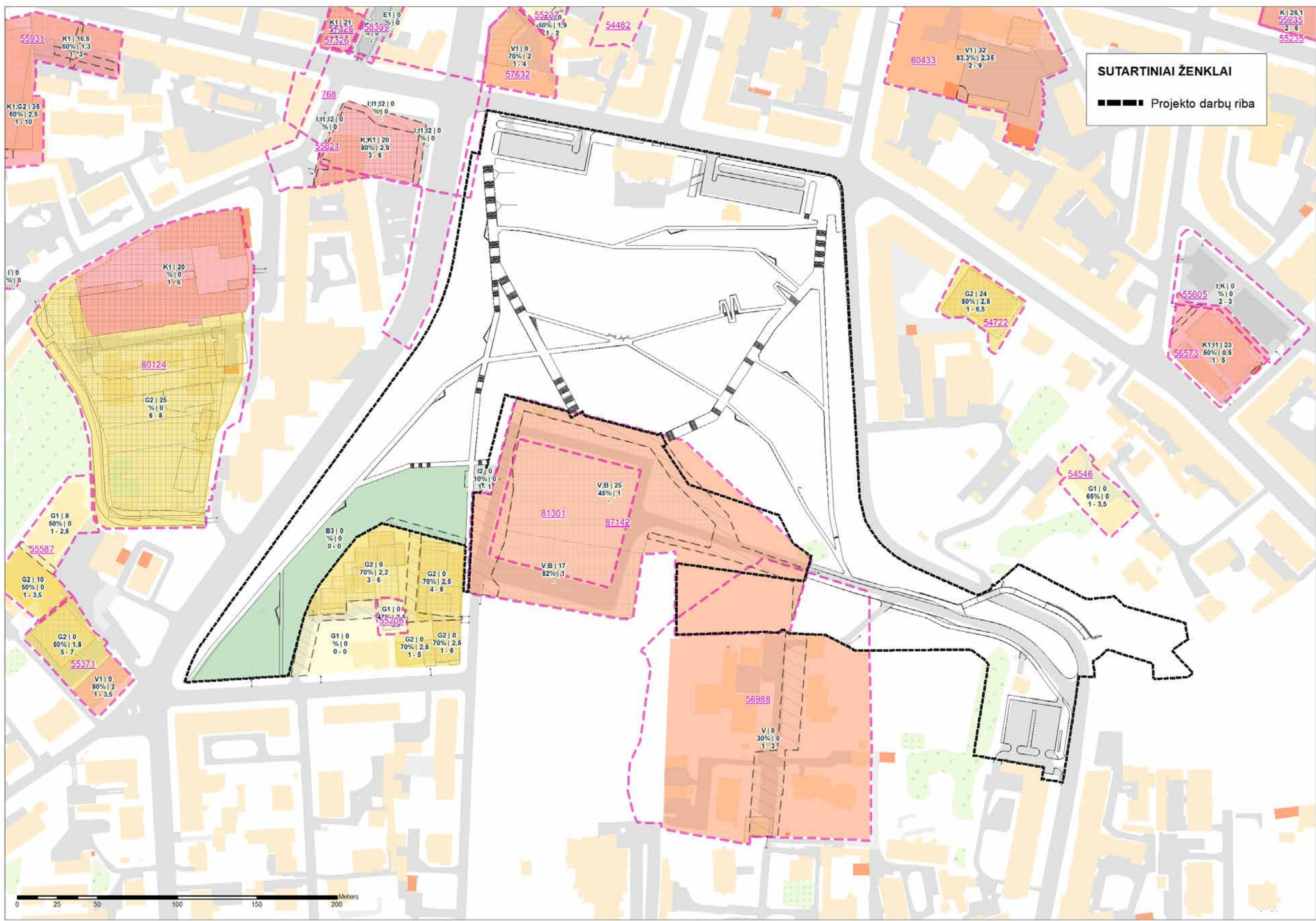
Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	<i>Pėsčiųjų viaduko virš Tauro g. statybos, automobilių stovėjimo aikštelių rekonstravimo ir teritorijos tarp Tauro, Pamėnkalnio, V. Kudirkos ir V. Mykolaičio - Putino gatvių, Vilniuje, tvarkymo techninis projektas</i>
2.	Statytojas	<i>Vilniaus miesto savivaldybė, kodas 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09308 Vilnius, tel. (8 5) 211 2616, faks. (8 5) 2602985, el. p. savivaldybe@vilnius.lt.</i>
3.	Užsakovas	-
4.	Projektuotojas	<i>UAB VILNIAUS PLANAS, Lvivo g. 25-102, LT-09320 Vilnius El. p. nerijus.siciunas@vplanas.lt</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Inžineriniai statiniai: susisiekimo komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>- Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus</i>
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>- ypatingasis statinys; - neypatingas statinys; - nesudėtingasis statinys</i>
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	<i>Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu (u.k. 33653); Vilniaus senamiesčio (u.k. 16073) teritorija; Vilniaus senojo miesto ir priemiečių archeologinė vietovė (u.k. 25504)</i>
9	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	<i>Esamos automobilių stovėjimo aikštelės ties Pamėnkalnio, Tauro gatvėmis, Pamėnkalnio gatvė ir Tauro gatvė</i>
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		

10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<ul style="list-style-type: none"> - aiškinamasis raštas; - dangų planas; - skersiniai pjūviai (pjūviuose rodyti visus gatvės elementus); - apšvietimo pasiūlymai; - lietaus surinkimo ir nuvedimo pasiūlymai; - esamų medžių inventorizacija ir esamų gamtos elementų vertinimas <p>(vertinti esamų medžių būklę 5 (penkių) metrų atstumu nuo projektuojamų gatvės elementų, pjūviuose rodyti visus gatvės elementus. Grafinę ir tekstinę informaciją pateikti vadovaujantis pateiktu grafiniu/informaciniu medžių žymėjimo ir inventorizacijos lentelės pavyzdžiu „Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir inventorizacijos lentelės sudėtis“.</p> <p>Projektiniai sprendiniai, su invazija į saugomą medžio šaknų zoną, kuri apskaičiuojama pagal formulę $R = \text{kamieno } \varnothing \times 12$, turi būti pateikta su rekomenduojamomis arboristo išvadomis dėl taikytinų sprendinių kaip apsaugoti, išsaugoti ir palaikyti medžių būklę jos nebloginant projekto įgyvendinimo metu bei po projekto įgyvendinimo ilgalaikėje perspektyvoje. Identifikuotus vertingus želdinius su išpūdingos formos laja siekti išsaugoti ir integruoti į sprendinius. Numatant medžių šalinimą dėl projektinių sprendinių – esant galimybei vertinti jų persodinimą, tinkamas technologijas).</p> <ul style="list-style-type: none"> - apželdinimo pasiūlymai <p>(Nauji projektuojami želdiniai ir medžiai turi būti pažymėti sutartiniais ženklais, kurie žymėjimu skiriasi nuo esamų paliekamų želdinių žymėjimo. Parenkamos aplinkai būdingos ir/arba vietinės, nesudėtingai prižiūrimos, įvairios augalų rūšys).</p>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> - teritorijų planavimo dokumentai; - <i>Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos</i> 2019-03-22 Nr. 19/250; 2021-11- Nr. A51- /21(2.9.4.9E-INF) - <i>Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas</i> https://gatviustandartas.vilnius.lt/ - <i>Statybą ir tvarkybą reglamentuojantys teisės aktai;</i> - <i>Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1E-TD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos</i> https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektu-rekomendacijos/; - <i>Vilniaus miesto savivaldybės 2016-06-15 tarybos sprendimu Nr. 1-518 patvirtintos Susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos</i> https://vilnius.lt/wp-content/uploads/2018/07/duratu.pdf - <i>Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas;</i>

		<p>- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. rugpjūčio 24 d. Nr. D1-565 redakcija „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės;</p> <p>- „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193;</p> <p>- Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis</p> <p>https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-pletra/zeldynai/</p>
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- Sprendiniai turi atitikti Prisijungimo prie susisiekiimo komunikacijų sąlygų 2019-03-22 Nr. 19/250; 2021-11- Nr. A51- /21(2.9.4.9E-INF) ir susisiekiimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	<p>- Susisiekiimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus;</p> <p>- Sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus;</p> <p>- Užtikrinti žaliosios infrastruktūros formavimą urbanizuotose ir urbanizuojamose teritorijoje.</p>
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe.
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Lietuvių
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	- Dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėse laikmenose (Kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus rinkmenos dydis – 30 MB).
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.	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIES TVIRTINIMO Pėsčiųjų viaduko virš Tauro g. statybos, automobilių stovėjimo aikštelių rekonstravimo ir teritorijos tarp Tauro, Pamėnkalnio, V. Kudirkos ir V. Mykolaičio - Putino gatvių, Vilniuje, tvarkymo techninis projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-10-20 Nr. A358-123/22(2.9.4.5E-INF)
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	Gintautas Kazimieras Niaura, Poskyrio vedėjas, pavaduojantis skyriaus vedėją, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	GINTAUTAS KAZIMIERAS NIAURA LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-10-20 13:17:08 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-10-20 13:13:19 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-28 10:01:46 – 2025-01-26 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
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 3.5.60
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-10-20 13:19:21)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-10-20 13:19:21 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



SUTARTINIAI ŽENKLAI
 ■■■■ Projekto darbų riba



55931 K1 | 16,6
60% | 1,3
1-3

55237 E1 | 0
% | 0

57326 K1 | 21
57326 58309
% | 0

54482 V1 | 0
70% | 2
1-4

60433 V1 | 32
83,3% | 2,35
2-9

768 I:K | 12 | 0
% | 0

55821 I:K | 12 | 0
% | 0

K:K | 20
80% | 2,9
3-6

55235 K | 26,1
55235 2-6
55235

60124 K1 | 20
% | 0
1-6

G2 | 25
% | 0
6-8

55587 G1 | 8
60% | 0
1-2,5

55371 G2 | 10
50% | 0
1-3,5

G2 | 0
60% | 1,8
5-7

V1 | 0
80% | 2
1-3,5

55206 G1 | 0
% | 0

B3 | 0
% | 0
0-0

G2 | 0
70% | 2,2
3-5

G2 | 0
70% | 2,6
4-8

81301 V.B | 25
45% | 1

87142 V.B | 17
82% | 1

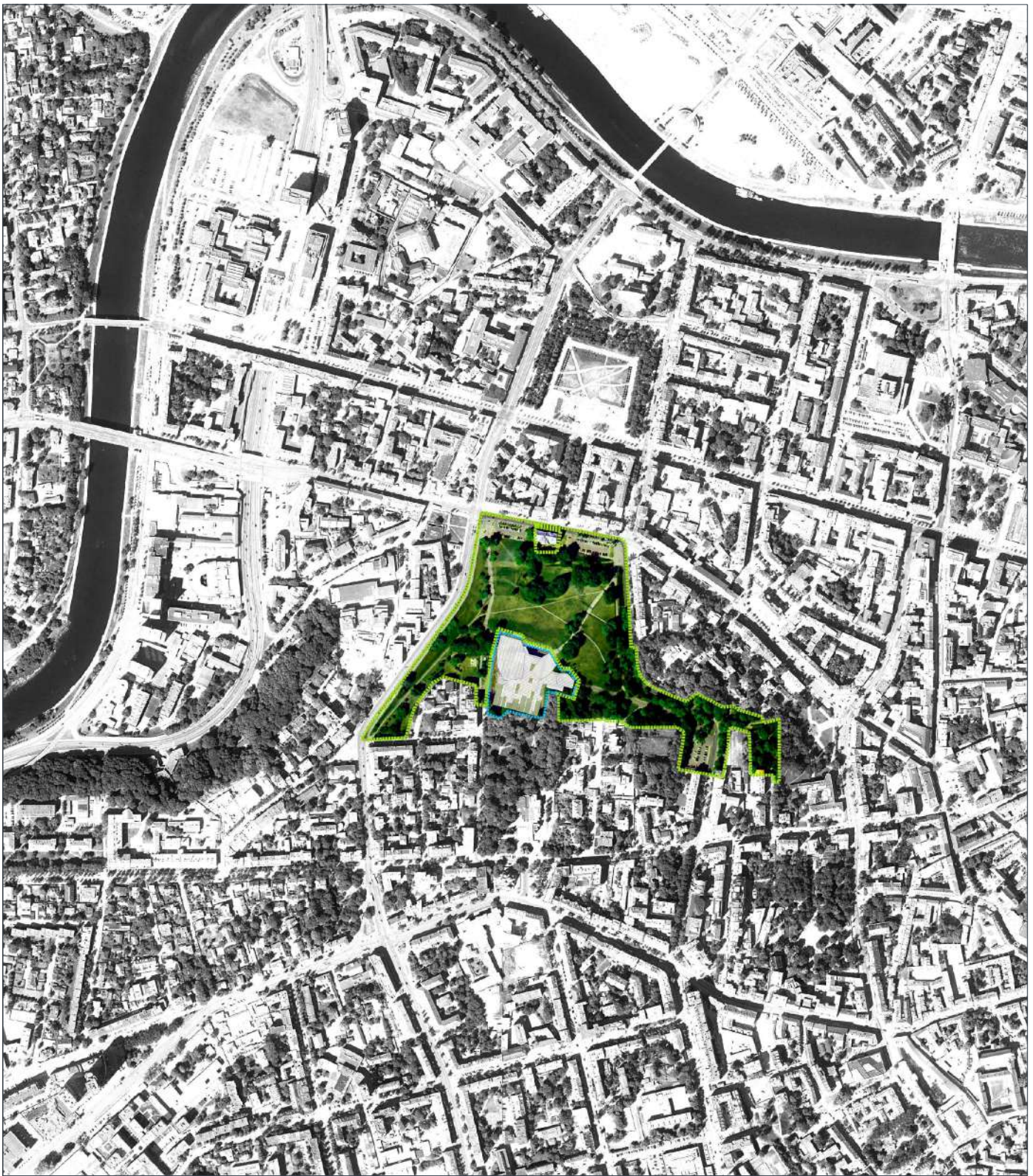
56988 V | 0
30% | 0
1-3

54722 G2 | 24
80% | 2,6
1-6,5

55605 I:K | 0
% | 0
2-3


56573 K1 | 11 | 23
50% | 0,5
1-6

54546 G1 | 0
65% | 0
1-3,5



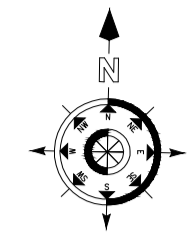
SITUACIJOS SCHEMA

0	2021	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas Pėsčiųjų viaduko virš Tauro g. statybos, automobilių stovėjimo aikštelių rekonstravimo ir teritorijos tarp Tauro, Pamėnkalnio, V. Kudirkos ir V. Mykoliaičio-Putino gatvių, Vilniuje, tvarkymo projektas			
A 1282	PV	N. Siciūnas	2021		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas SITUACIJOS SCHEMA	Laida	
A 1729	arch.	E. Biretienė	2021			0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė			Dokumento žymuo VP18-198-00-PP-BR-1		Lapas 1	Lapų 1



SITUACIJOS SCHEMA



- Darbų vykdymo riba
- - - - - Vertingosios savybės - kapinių riba
- Sklypų ribos
- I etapo darbų vykdymo riba
- II etapo darbų vykdymo riba
- III etapo darbų vykdymo riba
- IV etapo darbų vykdymo riba
- V etapas - arboristiniai darbai
- VI etapas - želdinimo darbai
- VIII etapo darbų vykdymo riba
- IX etapo (Nelinkamų finansuoti ES fondų lėšomis) darbų vykdymo riba
- Atnaujinami krūmai
- ⊕ Medžių lajų genėjimas
- ⊖ Arboristinis medžių lajų genėjimas
- ⊕ Lajų surišimas
- ⊕ Medžių persodinimas
- v Medžių persodinimo vieta
- ⊕ BŪKMS indeksas
- ⊕ 1 - GEROS BŪKLĖS MEDIS
- ⊕ 2 - PATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
- ⊕ 3 - BLOGOS BŪKLĖS MEDIS
- ⊗ SIŪLOMAS ŠALINTI
- ⊕ 8 - EILĖS NUMERIS BRĖŽINYJE/ŽINIARAŠTYJE/ RŪŠIS
- 24 - BŪKLĖ
- LAJOS PROJEKCIJA
- KAMENO DIAMETRAS 1.30 m
- AUKŠTYJE
- KAMENO KAKLELIO DIAMETRAS
- KAMENO AŠIS

PASTABOS:

1. Medžių šalinimo darbus atlikti, Rangovas turi gauti leidimą, kuris išduodamas Miesto tvarkymo ir aplinkos apsaugos ir skyriaus Aplinkos apsaugos ir želdinių tvarkymo poskyrio;
2. Šalinamų medžių planas dar kartą turi būti įvertinamas prieš statybos darbų pradžią, dėl galimai naujai atsirandančių nenumatytų aplinkybių ar laiko poveikio įtakos. Kertamų medžių skaičius turi būti tikslinamas darbo projekto stadijoje;
3. Atliekant medžių nužymėjimą šalinimui, projekto autoriaus dalyvavimas būtinas;
4. Kirtimai turėtų būti atliekami ne vegetacijos metu. Punktas 21. Draudžiama medžius kirsti ir genėti intensyviausiu laukinių paukščių veisimosi laikotarpiu, nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus atvejus, kai medžiai kelia grėsmę žmonių gyvybei, sveikatai, turtui, saugiam eismui, saugiam elektros energijos, šilumos, dujų, naftos ir jos produktų tiekimo atnaujinimui arba pateikiama eksperto, baigusio biologijos krypties studijas ir įgijusio kompetencijų ornitologijos srityje, pažyma, kad kertamame ir (ar) genimame medyje ir greta augančiuose medžiuose nėra besiveisiančių laukinių paukščių. Draudimas genėti netaikomas, jeigu genimos ne didesnės kaip 5 cm skersmens (pjūvio vietoje) šakos.
2019-01-6, D1-4 LR AM 2008-01-31 d. įsakymo Nr. D1-87 „Dėl Saugotųjų medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atyginimo tvarkos aprašas“;
5. Arboristinius darbus geriausiai atlikti tada, kai bus baigti kirtimai. Genėjimui naudoti rankinius ir akumuliatorinius pjūklus; Genėjimas:
Medžius galima genėti visus metus, išskyrus šaltąjį laikotarpį, kai temperatūra žemiau -5, ir dviejų savaizių laikotarpį medžiams sprogstant arba metant lapus. Jeigu žiema švelni, nebus didelių šalčių, galima ir žiemos laikotarpį.
Geriausiai genėti vegetacijos laikotarpį, tada medžiai lengviau perneša stresą.

B	2022	Atsilveigiant A laidoje suprojektuotus pakeitimus - patikslinti mažosios architektūros sprendimai
A	2022	Užsakovo atnaujinta užduotis, atsilveigiant visuomenės šreiktus poreikius atnaujinę pėsčiųjų takai
0	2021	Statybos leidimui
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	VILNIAUS PLANAS	Statinio projekto pavadinimas Pėsčiųjų viaduko virš Tauro g. statybos, automobilų stovėjimo aikštelių rekonstravimo ir teritorijos tarp Tauro, Pamerkainio, V. Kudirkos ir V. Mykaloičio-Putino gatvių, Vilniuje, tvarkymo projektas
A 1282	PV	N. Siciūnas
A 1282	PDV	N. Siciūnas
A 1729	arch.	E. Biretienė
(26)-ŽPV-1	Kr. arch.	M. Dauderytė-Mazūrienė
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	Vilniaus miesto savivaldybė

Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		Laida
ŽELDINIŲ TVARKYMO PLANAS M 1:1000		A
Dokumentu žymus		Lapas Lapų
VP18-198-00-PP-BR-3		1 1



Sodinami lapuočiai krūmai	
4.1	Europinis pūkenis 'Purpureus' / Cotinus coccinea 'Purpureus'
4.2	Europinis pūkenis 'Royal purple' / Cotinus coccinea 'Royal purple'
4.3	Balti sedula 'Kesselringi' / Cornus alba 'Kesselringi'
4.4	Balti sedula spp. / Cornus alba spp.
4.5	Beržalapė lankova 'Tor' / Spiraea betulifolia 'Tor'
4.6	Darželinis jasmūnas / Philadelphus coronarius
4.7	Japoninė lankova 'Shirobana' / Spiraea japonica 'Shirobana'
4.8	Japoninė lankova 'Crispa' / Spiraea japonica 'Crispa'
4.9	Japoninė lankova 'Antony Waterer' / Spiraea japonica 'Antony Waterer'
4.10	Japoninė lankova 'Country Red' / Spiraea japonica 'Country Red'
4.11	Japoninė lankova spp. / Spiraea japonica spp.
4.12	Kalninis serbentas / Ribes alpinum
4.13	Paprastasis alyvas 'Charles Joly' / Syringa vulgaris 'Charles Joly'
4.14	Paprastasis alyvas 'Katherine Havemeyer' / Syringa vulgaris 'Katherine Havemeyer'
4.15	Paprastasis alyvas 'Krasavitsa Moskvy' / Syringa vulgaris 'Krasavitsa Moskvy'
4.16	Pilkoji lankova 'Grefsheim' / Spiraea cinerea 'Grefsheim'
4.17	Erškėčiai ir jų hibridai, spp. / Rosa spp.
4.18	Sermukšnišlapė lankovinė / Sorbaria sorbifolia
4.19	Tarpinė foricija / Forsythia x intermedia
4.20	Tarpinė foricija 'Lynwood Variety' / Forsythia x intermedia
4.21	Tunbergo raugerškis / Berberis thunbergii (bordo sp.)

Sodinami šaliniai augalai (1143 m ²) + 30 cm augalinio grunto	
5.1	Daugiametės gėlės

Sodinami pomedžio augalai (1592 m ²) + 30 cm augalinio grunto	
6.1	Kelminis papartis / Dryopteris filix-mas
6.2	Mažoji žiėmė / Vinca minor
6.3	Stambiažiedis snaputis / Geranium macrorrhizum
6.4	Trilapė valdžteinija / Waldsteinia ternata

Sodinamos svogūninės gėlės (210 m ²) + 30 cm augalinio grunto	
7.1	Narcizai / Narcissus
7.2	Švilės / Scilla

Sodinami leidiniai	
Sodinami spygliuočiai medžiai	
1.1	Europinis maumedis / Larix decidua
1.2	Paprastoji eglė / Picea abies

Sodinami lapuočiai medžiai	
Gatvės medžiai	
2.1	Mažalapė liepa / Tilia cordata
2.2	Paprastasis kaštonas / Aesculus hippocastanum

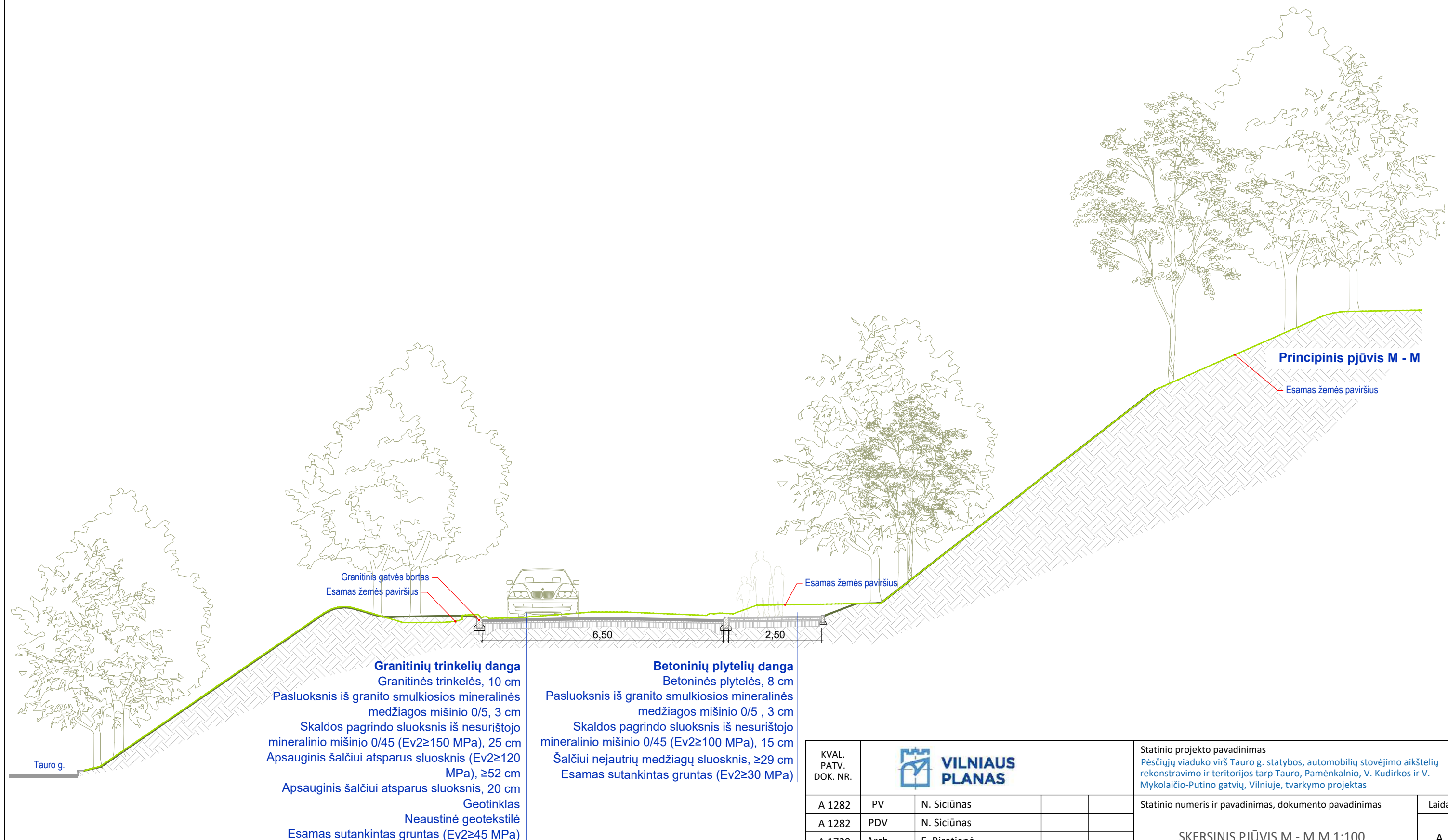
Sodinami kalno medžiai	
3.1	Gluosnišlapė kriaušė 'Pendula' / Pyrus salicifolia 'Pendula'
3.2	Japoninė magnolija / Magnolia kobus
3.3	Kalninė guoba / Ulmus glabra
3.4	Kanadinė tuopa / Populus canadensis
3.5	Kaukazinė slyva 'Nigra' / Prunus cerasifera 'Nigra'
3.6	Makio erva / Padus maackii
3.7	Mažalapė liepa / Tilia cordata
3.8	Obelis 'Evereste' / Malus 'Evereste'
3.9	Obelis 'Profusion' / Malus 'Profusion'
3.10	Paprastasis bukas / Fagus sylvatica
3.11	Paprastasis bukas 'Zietla' / Fagus sylvatica 'Zietla'
3.12	Paprastasis klevas / Acer platanoides
3.13	Paprastasis klevas 'Schwedleri' / Acer platanoides 'Schwedleri'
3.14	Paprastasis sermukšnis / Sorbus aucuparia
3.15	Paprastasis usis 'Jaspidea' / Fraxinus excelsior 'Jaspidea'
3.16	Paprastoji erva 'Colorata' / Prunus padus 'Colorata'
3.17	Pensilvaninis usis / Fraxinus pensylvanica
3.18	Plačialapė kriaušė 'Chanticleer' / Pyrus calleryana 'Chanticleer'
3.19	Plataninis klevas / Acer platanoides
3.20	Raudonasis žilvilas 'Aurea' / Quercus rubra 'Aurea'
3.21	Raudonasis klevas / Acer rubrum
3.22	Sidabrinis klevas / Acer saccharinum
3.23	Sidabrinis klevas 'Born's Graciously' / Acer saccharinum 'Born's Graciously'
3.24	Svyruoklinis gluosnis / Salix babingtoniana
3.25	Totorinis klevas / Acer tataricum
3.26	Trakinis klevas / Acer campestre

- Darbų vykdymo riba
 - Vertingosios savybės - kapinių riba
 - Sklypų ribos
 - I etapo darbų vykdymo riba
 - II etapo darbų vykdymo riba
 - III etapo darbų vykdymo riba
 - IV etapo darbų vykdymo riba
 - V etapas - arboristiniai darbai
 - VI etapas - želdinimo darbai
 - VIII etapo darbų vykdymo riba
 - IX etapo (Netinkamų finansuoti ES fondų lėšomis) darbų vykdymo riba
-
- Aukšti krūmai (1.5 - 2 m)
 - Vidutinio aukčio krūmai (1-1.5 m)
 - Žemi krūmai (0.5 - 0.8)
 - Pomedžiai
 - Gėlynas
 - Svogūninės gėlės
 - Smulkios svogūninės pievos gėlės
 - Žydinti pieva
 - Kiojama rutoninė veja
 - Veja
 - Gyvatvorė
 - Atnaujinami krūmai
 - Medžių lajų genėjimas
 - △ Arboristinis medžių lajų genėjimas
 - ⊠ Lajų surišimas
 - ⊕ Medžių persodinimas
 - ⊖ Medžių persodinimo vieta

- PASTABOS:**
1. Želdymo sodinimo darbai įgyvendinami VI etapu, prieš tai atlikus V etapo želdymo tvarkymo darbus (medžių, krūmų šalinimus, genėjimus, kelmų rovimus ir kt.)
 2. Būtinai darbo projekto brėžiniai, kuriuose detalizuojama augalų išdėstymas ir nužymėjimas, tikslinamas kiekis;
 3. Vykdydami kasimo darbus, naudoti šaknis saugančias technologijas, tokias kaip oro kastuvai, arba tunelių kasimas po šaknimis; Po kasimo darbų gerinti šaknų augimo sąlygas, įrengiant biostimuliuojančius, įrengiant drėkinimo ir vėdinimo (aeracijos) šulinius; Nederėtų šalinti stonų >5 cm šaknų. Jei paviršinių šalinimų šaknų yra ne viena, vienu pakirtimu šalinti iki 20% šalinimų šaknų. Žiema ir vėlyvas ruduo šaknų pakirtimui yra geresnis laikas nei vegetacijos sezonas. Naudoti tam skirtus įrankius ir mechanizmus - šaknis reikia pakirsti ar nupjauti aštriais įrankiais, paliekant kuo lygesnes (kuo mažiau išdraskytas) pjūvio vietas. Užpilti žemėmis pagal projektą padarytas tranšėjas per trumpiausią laiką, bet ne ilgiau kaip per mėnesį. Uždraustose zonoje kasimo darbai yra draudžiami, jei kasimas šioje zonoje yra būtinas, turi būti pritaikytos šaknų apsaugos priemonės ir neleidžiamas mechanizuotas kasimas. Visose zonos reikiama taikyti šaknų apsaugos priemones. Turetų būti taikomos betransšėjos technologijos, jei tik įmanoma. Jeigu be tranšėjų kasimo negalima apsieiti, jos turėtų būti neištinės.
 4. Taurio kalno atviro pievų erdvės - viena pagrindinių šios vietosios erdvės kompozicinių elementų, todėl visų darbų etapų metu veja įpatinai saugojama: ant jos nesandeliuojamos statybinės medžiagos, nevažinėjama sunkiasvorė technika, požeminiai inžineriniai ir naujų funkcinių ryšių įrengimo darbai atliekami taisyklingai reikmu; Privalomi autoriaus priešūris ir dalyvavimas: perkant (renkant) augalus, atliekant nužymėjimo ir sodinimo darbus; Nužymėjus medžių sodinimo vietas, pasikvičiamas PDV įvertinti vietų tinkamumą ir patvirtinti sodinimą;
 6. Visi augalai turi būti su žemės gumulu arba konteinerje, atitikti technines specifikacijas;
 7. Želdinius sodinti tik patikslinus inžinerinių tinklų vietas. Sodinant želdynus būtina laikytis inžinerinių tinklų apsaugos zonos atstumų: medžiams 2 m, - krūmai 1-0,7 m, šaligatvio, takelio krašto: - medžiams 0,7 m, - krūmai 0,5m;
 8. Augalų numeriai sutampa su numeriais augalų lentelėje.


B	2022	Atsilveigiant A laidoje suprojektuotus pakeitimus - patikslinti mažosios architektūros sprendimai
A	2022	Užsakovo atnaujinta užduotis, atsilveigiant visuomenės išreiktus poreikius atnaujinti pėsčiųjų takai
0	2021	Statybos leidimui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

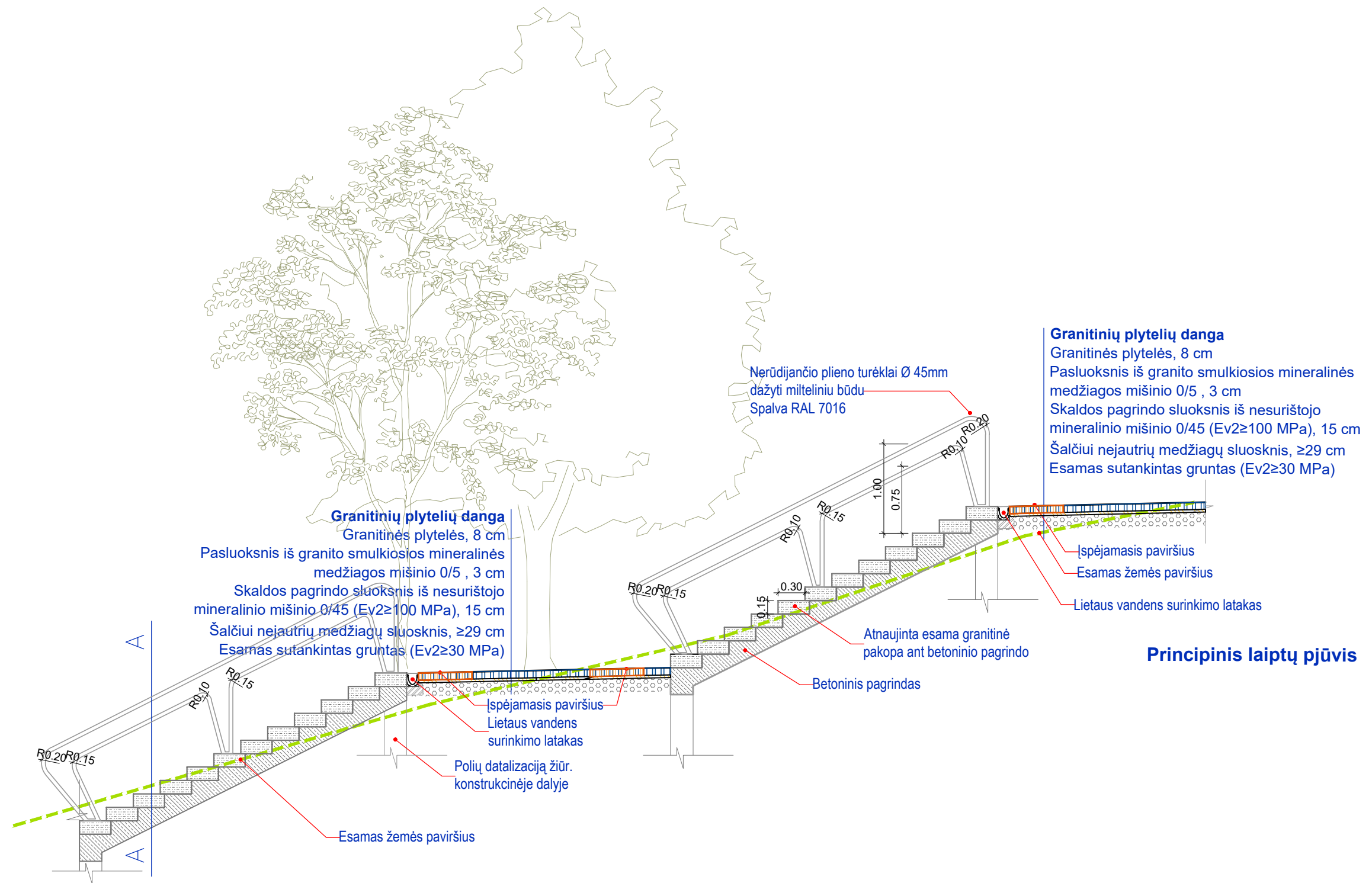
KVAL. PATV. DOK. NR.	VILNIAUS PLANAS	Statinio projekto pavadinimas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	Laida
A 1282	PV	N. Sicūnas	Pėsčiųjų viešojo vartojimo statybos, automobilių stovėjimo aikštelės rekonstravimo ir teritorijos tarp Tauro, Pamėnkainio, V. Kudirkos ir V. Mykaloičio-Putino gatvių, Vilniaus, tvarkymo projektas	A
A 1282	PDV	N. Sicūnas		
A 1729	arch.	E. Biretienė		
(26)-ŽPV-1	Kr. arch.	M. Dauderytė-Mazūrienė		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento žymuo	Lapas Lapų



Granitinių trinkelų danga
 Granitinės trinkelės, 10 cm
 Pasluoksnis iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5, 3 cm
 Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinio mišinio 0/45 (Ev \geq 150 MPa), 25 cm
 Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (Ev \geq 120 MPa), \geq 52 cm
 Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, 20 cm
 Geotinklas
 Neaustinė geotekstilė
 Esamas sutankintas gruntas (Ev \geq 45 MPa)

Betoninių plytelių danga
 Betoninės plytelės, 8 cm
 Pasluoksnis iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5, 3 cm
 Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinio mišinio 0/45 (Ev \geq 100 MPa), 15 cm
 Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis, \geq 29 cm
 Esamas sutankintas gruntas (Ev \geq 30 MPa)

KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas Pėsčiųjų viaduko virš Tauro g. statybos, automobilių stovėjimo aikštelių rekonstravimo ir teritorijos tarp Tauro, Pamėnkalnio, V. Kudirkos ir V. Mykolaičio-Putino gatvių, Vilniuje, tvarkymo projektas		
A 1282	PV	N. Siciūnas			Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	Laida
A 1282	PDV	N. Siciūnas			SKERSINIS PJŪVIS M - M M 1:100	A
A 1729	Arch.	E. Biretienė				
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė			Dokumento žymuo VP18-198-00-PP-BR-5		Lapas 1
						Lapų 1



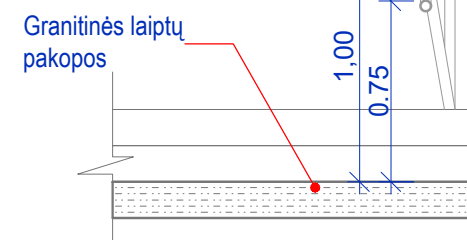
Granitinių plytelių danga
 Granitinės plytelės, 8 cm
 Pasluoksnis iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5 , 3 cm
 Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinio mišinio 0/45 (Ev2≥100 MPa), 15 cm
 Šalčiui neįjautrių medžiagų sluoksnis, ≥29 cm
 Esamas sutankintas gruntas (Ev2≥30 MPa)

Granitinių plytelių danga
 Granitinės plytelės, 8 cm
 Pasluoksnis iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5 , 3 cm
 Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinio mišinio 0/45 (Ev2≥100 MPa), 15 cm
 Šalčiui neįjautrių medžiagų sluoksnis, ≥29 cm
 Esamas sutankintas gruntas (Ev2≥30 MPa)

Nerūdijančio plieno turėklai Ø 45mm
 dažyti miltelinu būdu
 Spalva RAL 7016

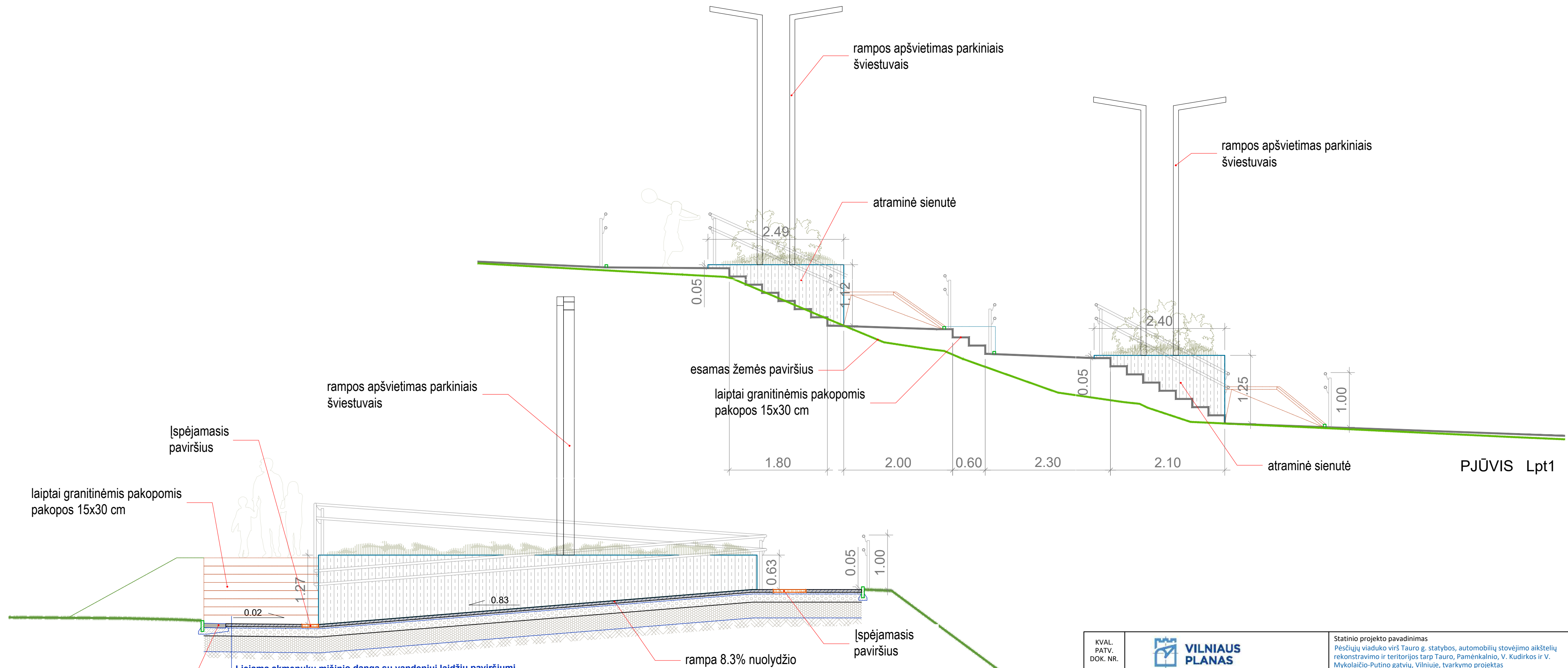
Principinis laiptų pjūvis

Nerūdijančio plieno turėklai Ø 45mm
 dažyti miltelinu būdu
 Spalva RAL 7016



Turėklų pjūvis A-A

KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas Pėsčiųjų viaduko virš Tauro g. statybos, automobilių stovėjimo aikštelių rekonstravimo ir teritorijos tarp Tauro, Pamėnkalnio, V. Kudirkos ir V. Mykoliaičio-Putino gatvių, Vilniuje, tvarkymo projektas	
A 1282	PV	N. Siciūnas			Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas
A 1282	PDV	N. Siciūnas			PRINCIPINIS LAIPTŲ PJŪVIS M 1:50
A 1729	arch.	E. Biretienė			
					A
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė			Dokumento žymuo VP18-198-00-PP-BR-6	
				Lapas	Lapų
				1	1



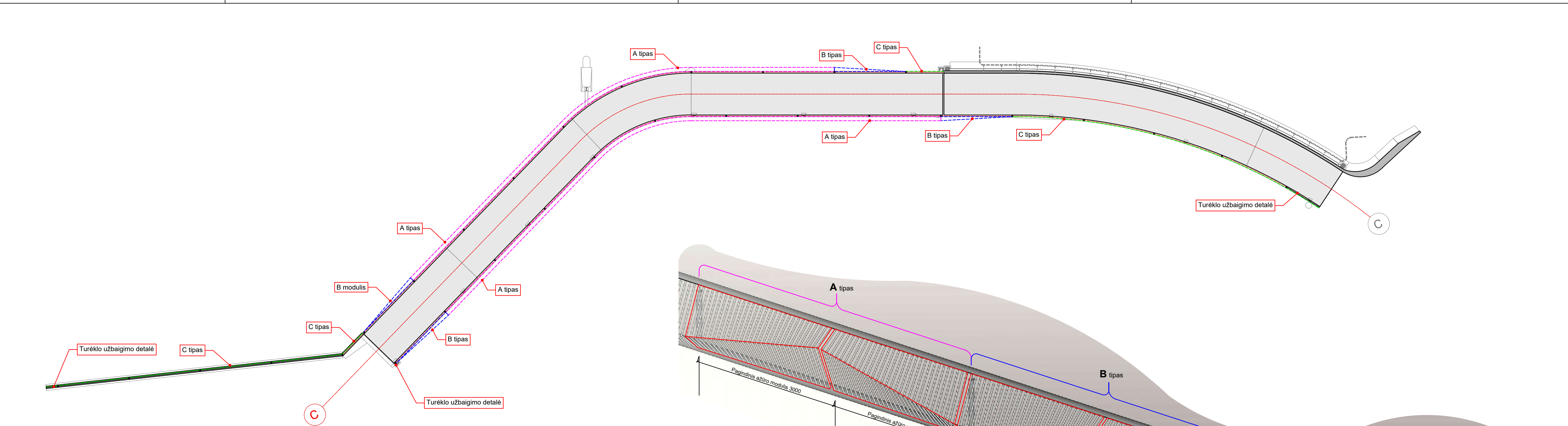
Granitinė plytelė 40x80x8cm

- Liejama akmenukų mišinio danga su vandeniui laidžiu paviršiumi**
- Liejamos dangos sluoksnis, 5 cm
- Tinklo danga
- Geosintetinė membrana
- Pasluoksnis iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5 , 3 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinio mišinio 0/45 (Ev2≥100 MPa), 15 cm
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis, ≥19 cm
- Esamas sutankintas gruntas (Ev2≥30 MPa)

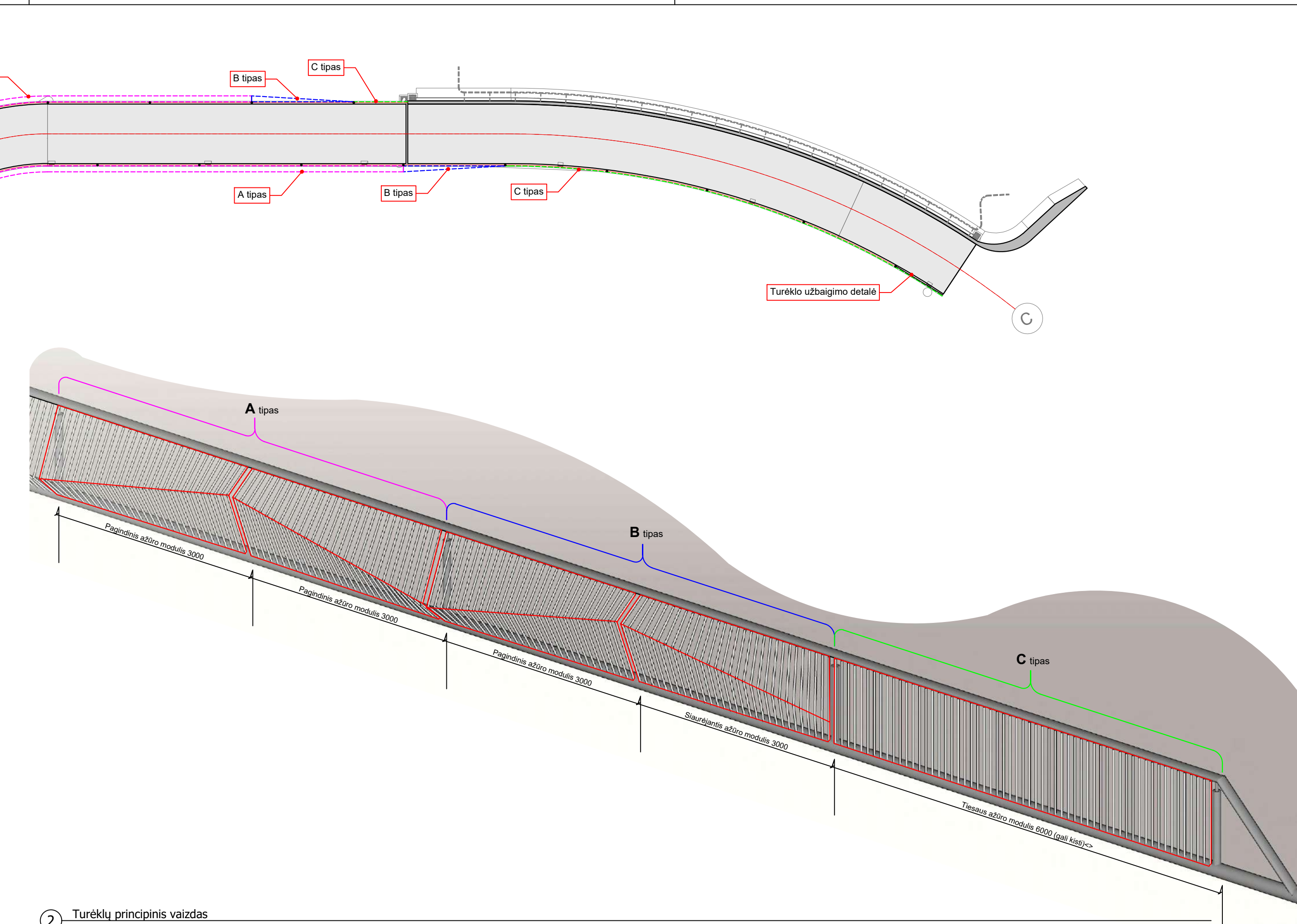
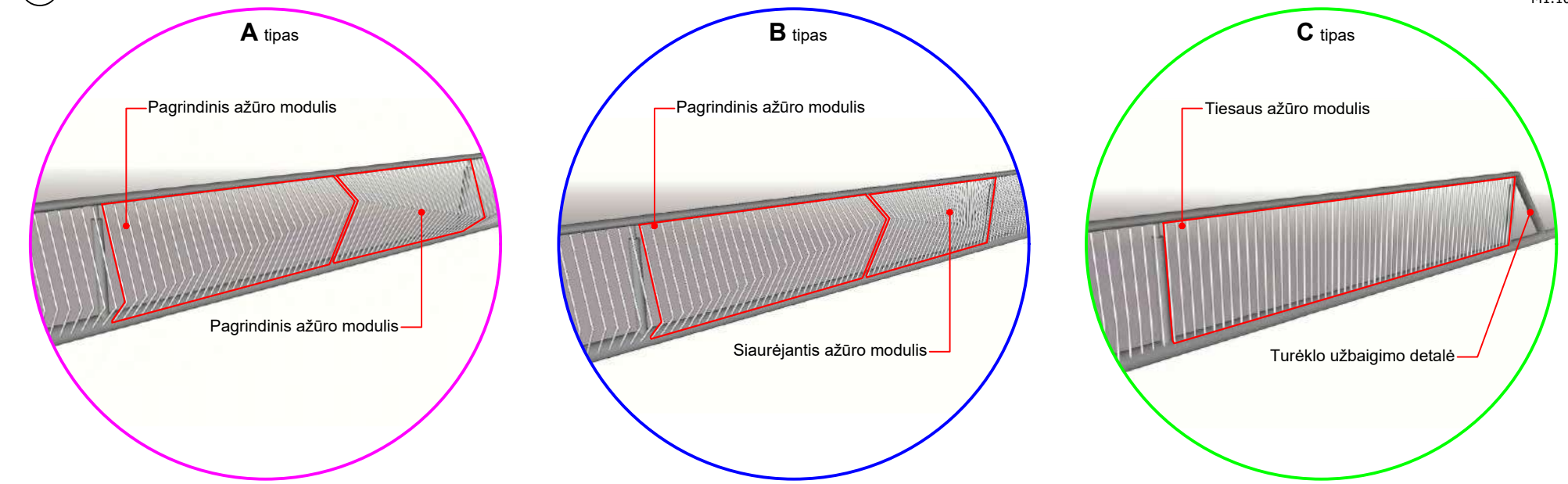
PJŪVIS Lpt2

PJŪVIS Lpt1

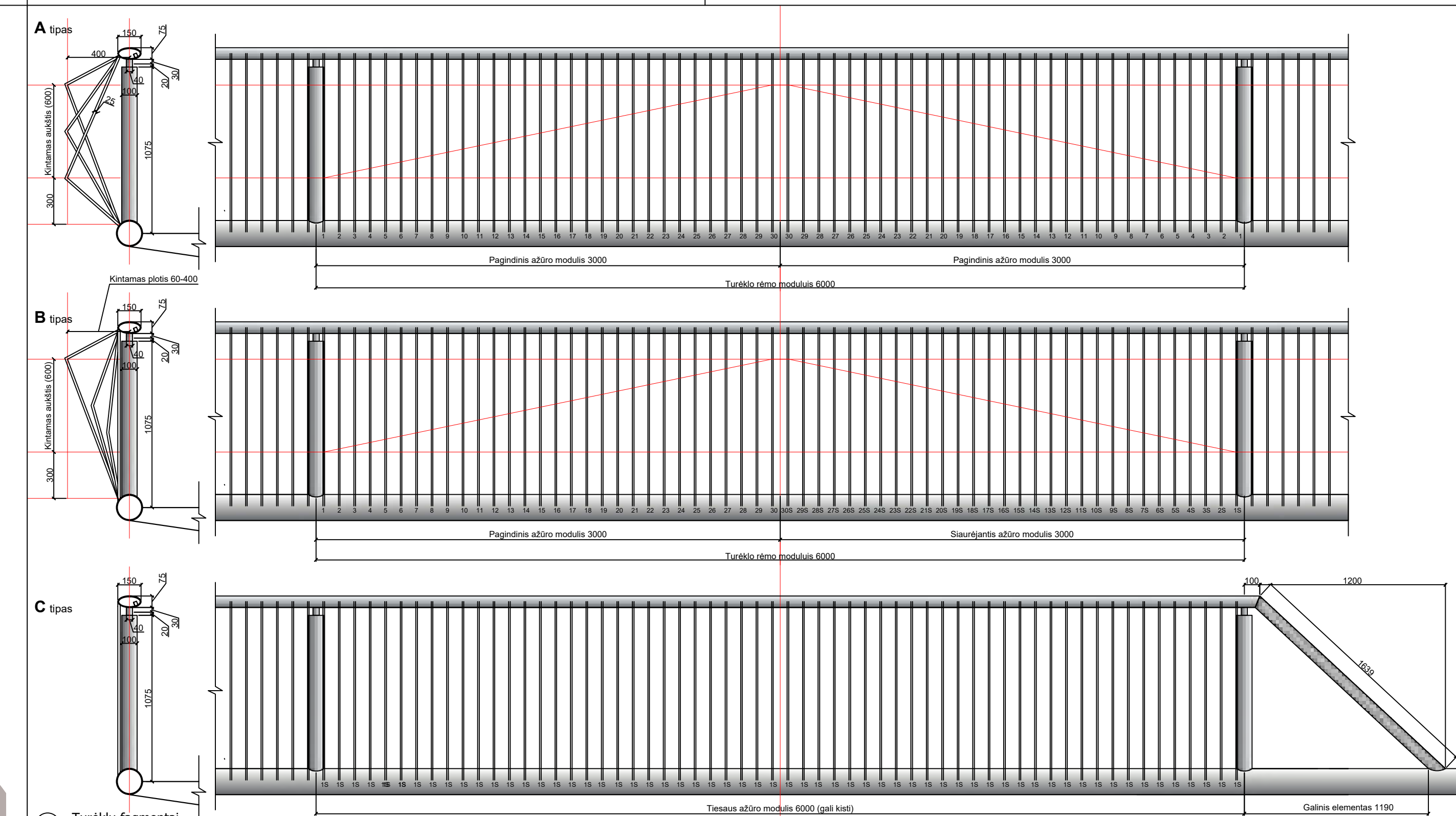
KVAL. PATV. DOK. NR.					Statinio projekto pavadinimas		
					Pėsčiųjų viaduko virš Tauro g. statybos, automobilių stovėjimo aikštelių rekonstravimo ir teritorijos tarp Tauro, Pamėnkalnio, V. Kudirkos ir V. Mykoliaičio-Putino gatvių, Vilniuje, tvarkymo projektas		
					Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		
A 1282	PV	N. Siciūnas			RAMPOS BRĖŽINYS M 1:50		Laida
A 1282	PDV	N. Siciūnas					A
A 1729	arch.	E. Biretienė					
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas				Dokumento žymuo		Lapas
	Vilniaus miesto savivaldybė				VP18-198-00-PP-BR-7		Lapų
						1	1



1 Turėklų planas M1:100

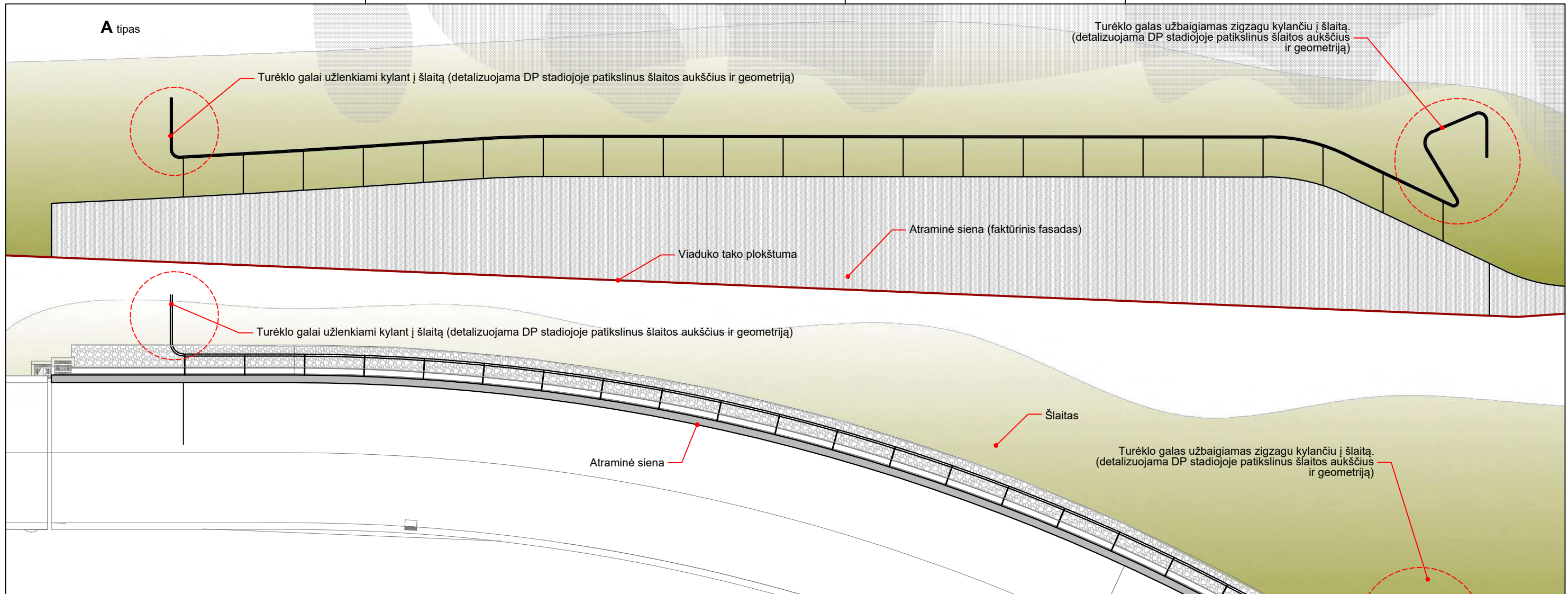


2 Turėklų principinis vaizdas

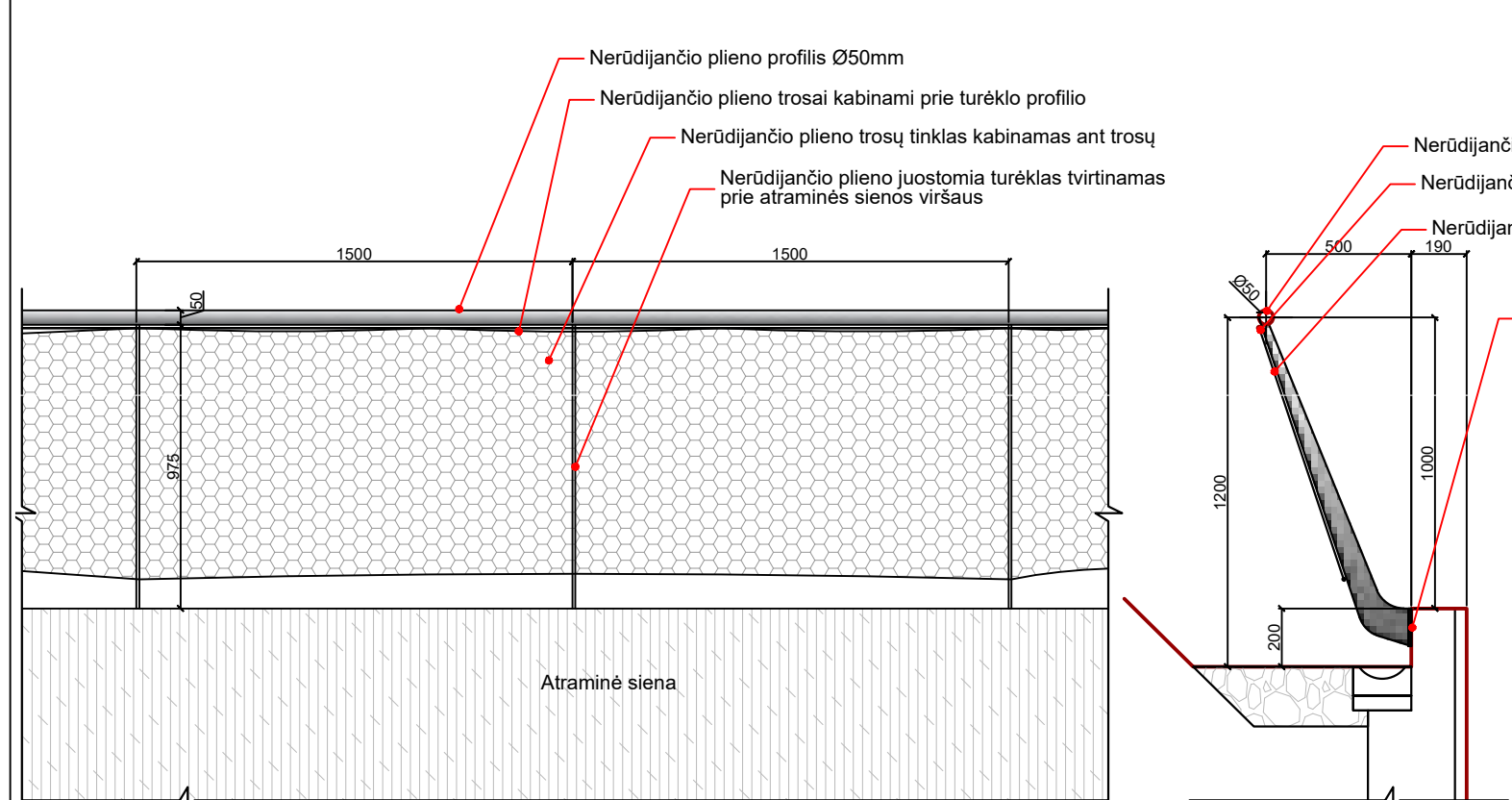


3 Turėklų fragmentai

0	2021	STATYBOS LEIDIMUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	VILNIAUS PLANAS	Statinio projekto pavadinimas PĖSČIŲJŲ VIADUKO VIRŠ TAURO G. STATYBOS, AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ REKONSTRAVIMO IR TERITORIJOS TARP TAURO, PAMĖNKALNIO, V. KUDIRKOS IR V. MYKOLAČIO-PUTINO GATVIŲ, VILNIUJE, TVARKYMO PROJEKTAS	
A1282	PV	N. Siciūnas	2021
A1282	PDV	N. Siciūnas	2021
A1729	Arch.	Eglė Biretienė	2021
-	Arch.	Paulius Jonys	2021
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	Vilniaus miesto savivaldybė	Statinio pavadinimas Pėščiųjų viaduko virš Tauro g. statybos, automobilių stovėjimo aikštelių rekonstravimo ir teritorijos tarp Tauro, Pamėnkalnio, v. Kudirkos ir v. Mykolačio-Putino gatvių, Vilniuje, tvarkymo projektas
		Brežinio pavadinimas Viaduko turėklų detalizacija	
		Dokumento žymuo VP18-198-00-PP-BR-8	
		Lapas	Lapų
		1	1



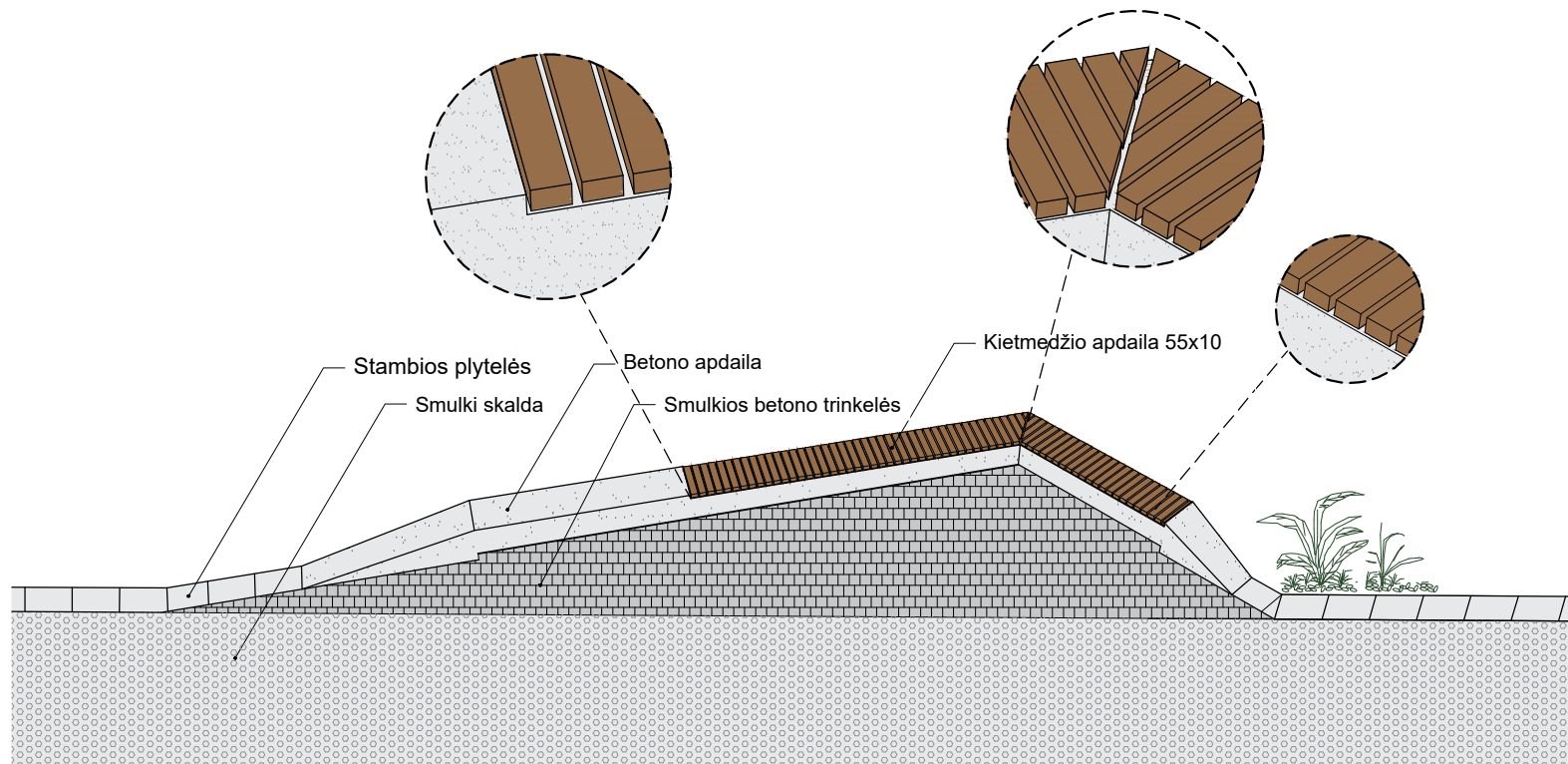
1 Turėklų planas ir išklotinė M1:100



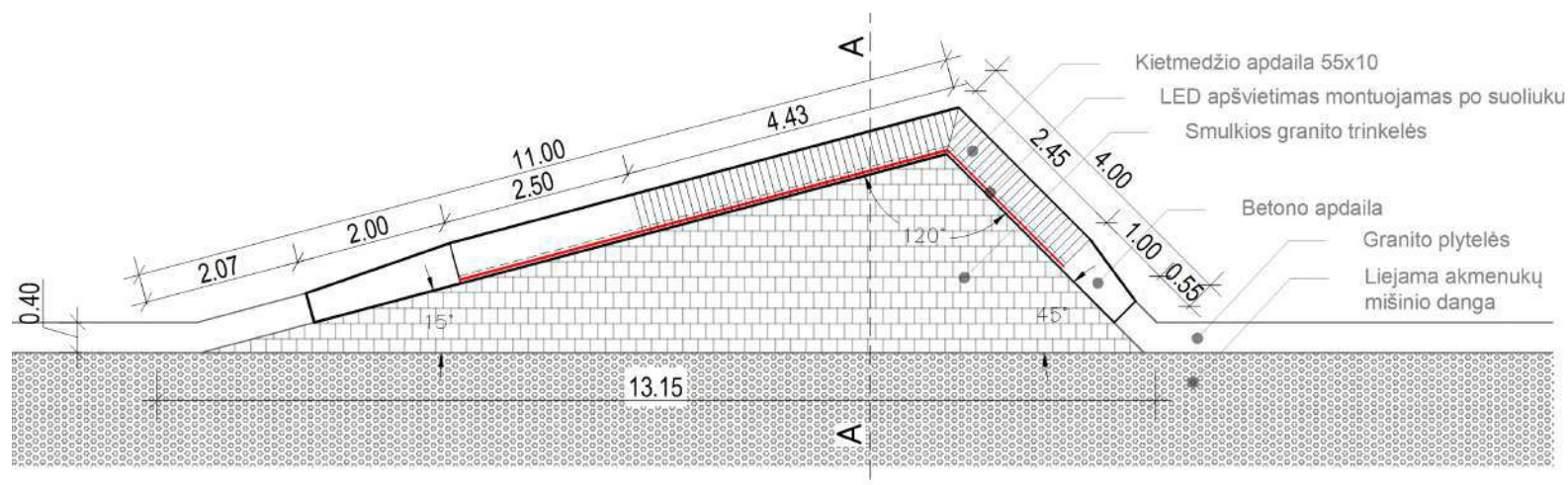
2 Turėklų fragmentas M1:25

0	2021	STATYBOS LEIDIMUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

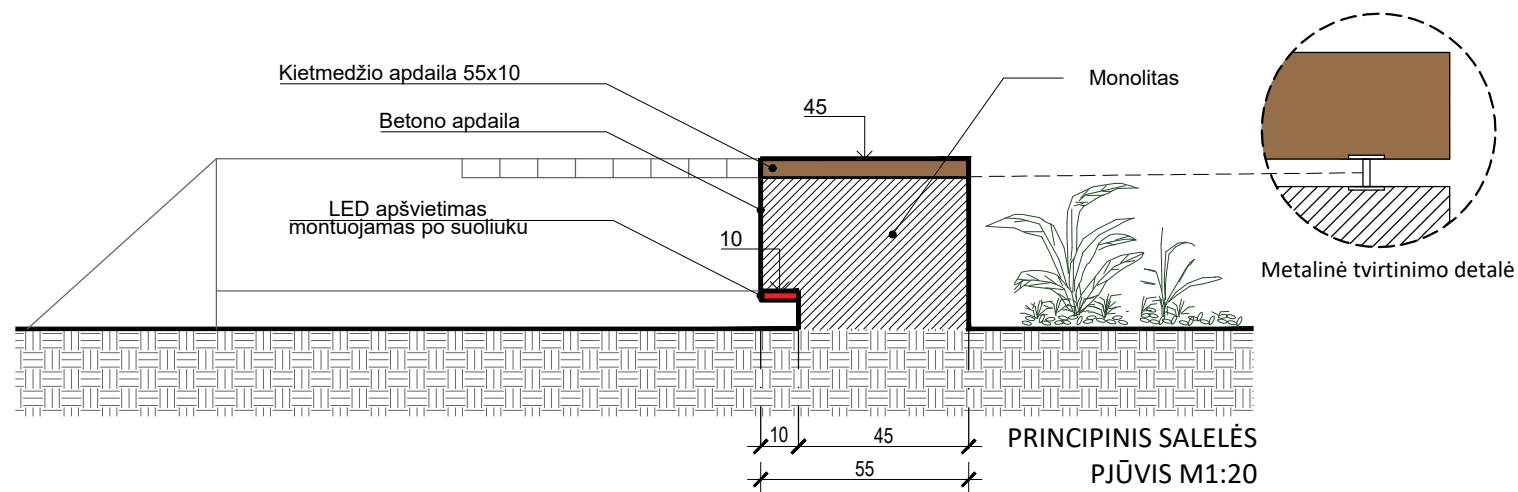
KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas		
				PĖSČIŪJŲ VIADUKO VIRŠ TAURO G. STATYBOS, AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ REKONSTRAVIMO IR TERITORIJOS TARP TAURO, PAMĖNKALNIO, V. KUDIRKOS IR V. MYKOLAIČIO-PUTINO GATVIŲ, VILNIUJE, TVARKYMO PROJEKTAS		
A1282	PV	N. Siciūnas	2021	3rėžinio pavadinimas		Laida A
A1282	PDV	N. Siciūnas	2021	Viaduko turėklų detalizacija (atraminės)		
A1729	Arch.	Eglė Biretienė	2021	Dokumento žymuo		Lapas
-	Arch.	Paulius Jonys	2021	VP18-198-00-PP-BR-9		Lapų
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė			Lapas		Lapų
				1		1



AKSONOMETRIJA



SALELĖS PLANAS



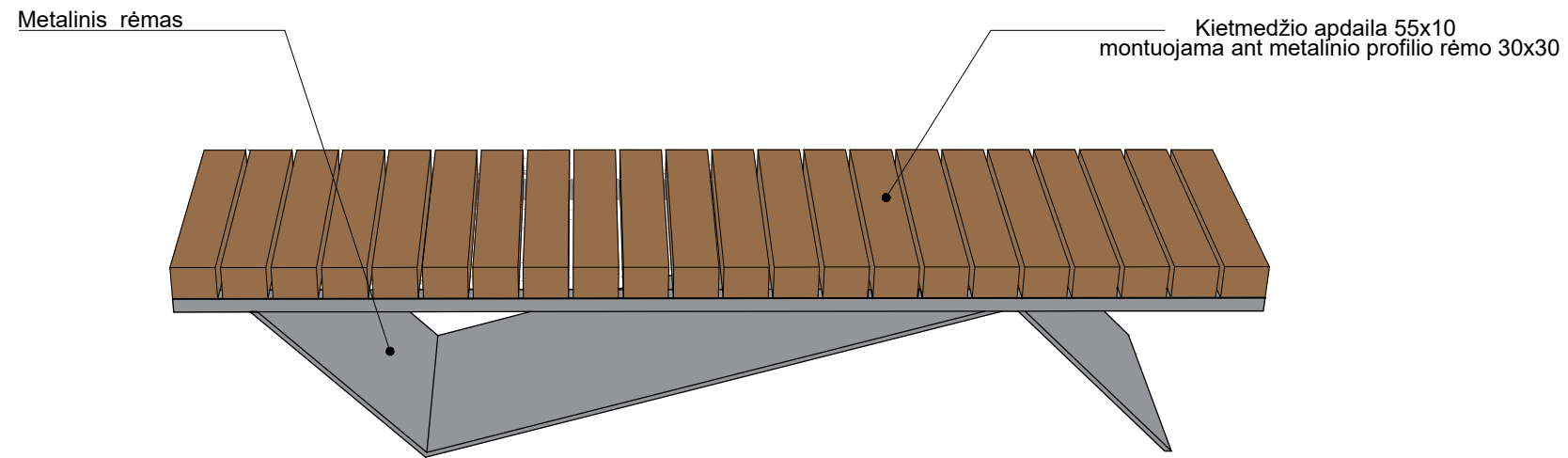
VIZUALIZACIJA 1



VIZUALIZACIJA 2

	2022	Patikslinti salelės matmenys atsižvelgiant į pasikeitusią takų trajektoriją
A	2022	ATNAUJINTI PĖSČIŪJŲ TAKAI
O	2021	STATYBOS LEIDIMUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

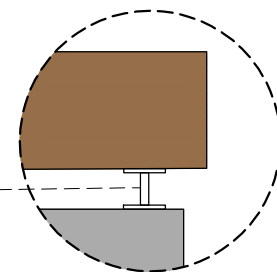
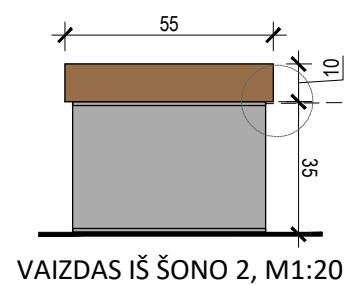
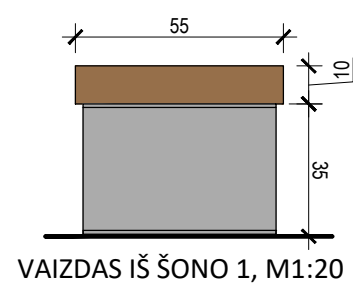
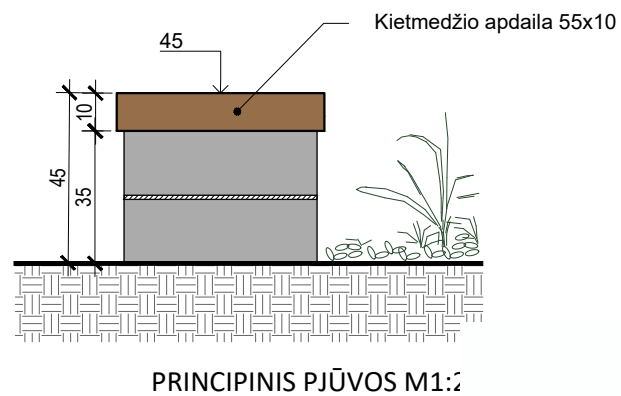
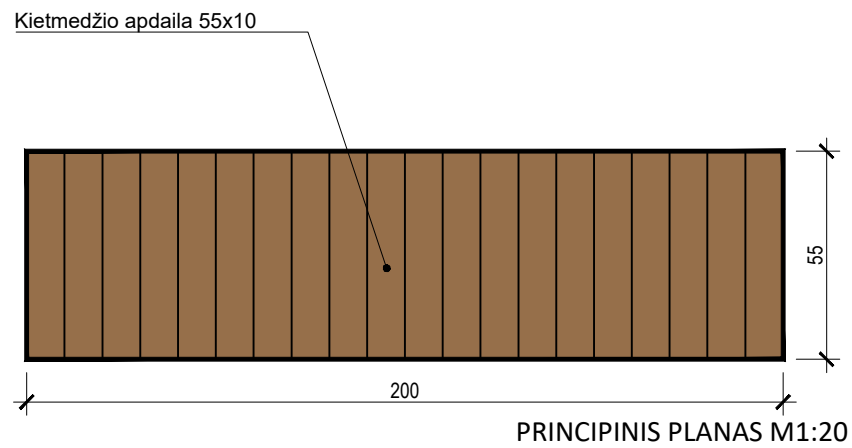
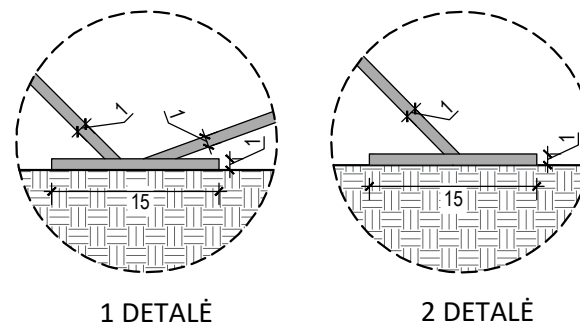
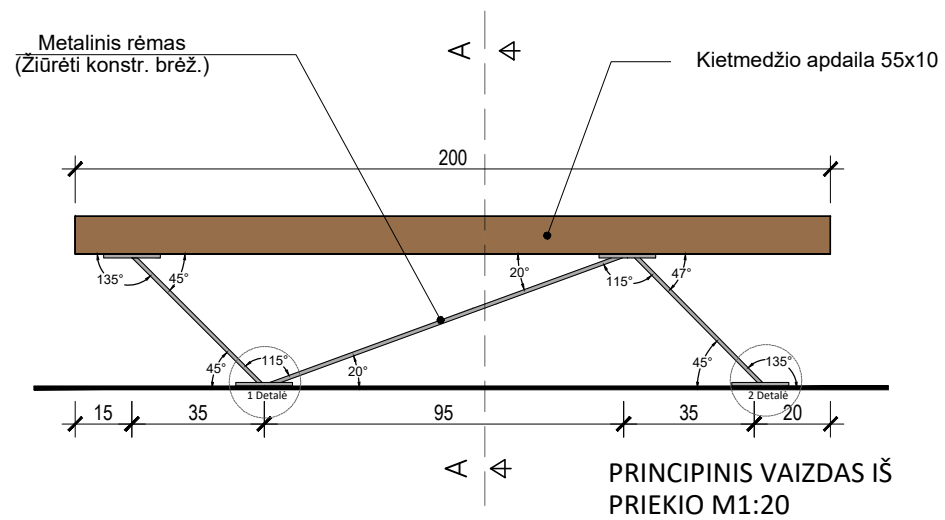
KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas PĖSČIŪJŲ VIADUKO VIRŠ TAURO G. STATYBOS, AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ REKONSTRAVIMO IR TERITORIJOS TARP TAURO, PAMĖNKALNIO, V. KUDIRKOS IR V. MYKOLAČIO-PUTINO GATVIŲ, VILNIUJE, TVARKYMO PROJEKTAS	
	A 1282	PV	N. Siciūnas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas SUOLAS S_1	
	ARCH	I. Vigėlytė		Laida	A
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė		Dokumento žymuo VP18-198-00-PP-BR-10		Lapas 1
				Lapų	1



AKSONOMETRIJA



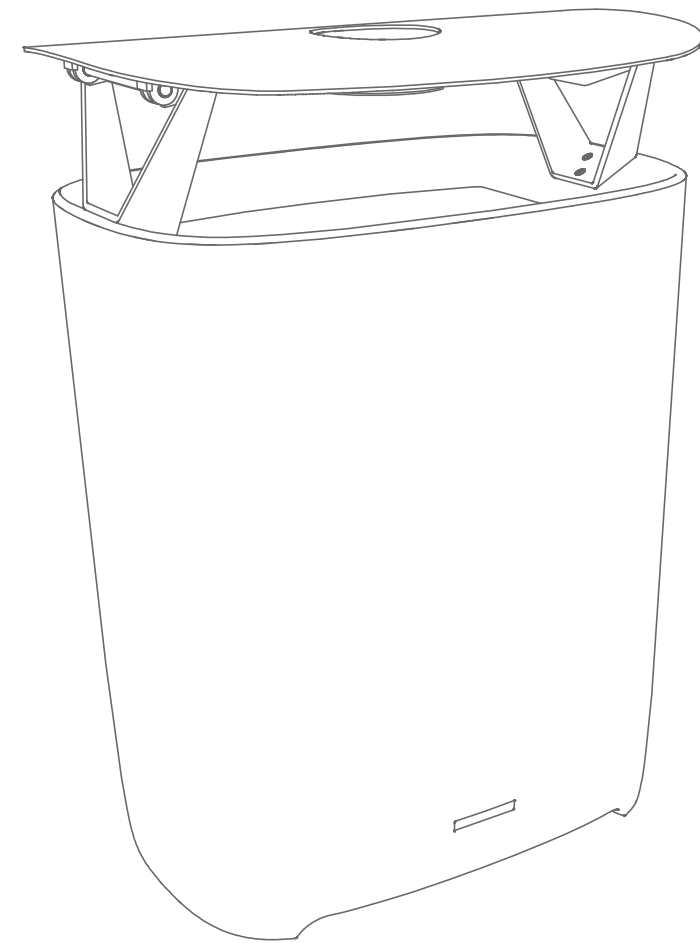
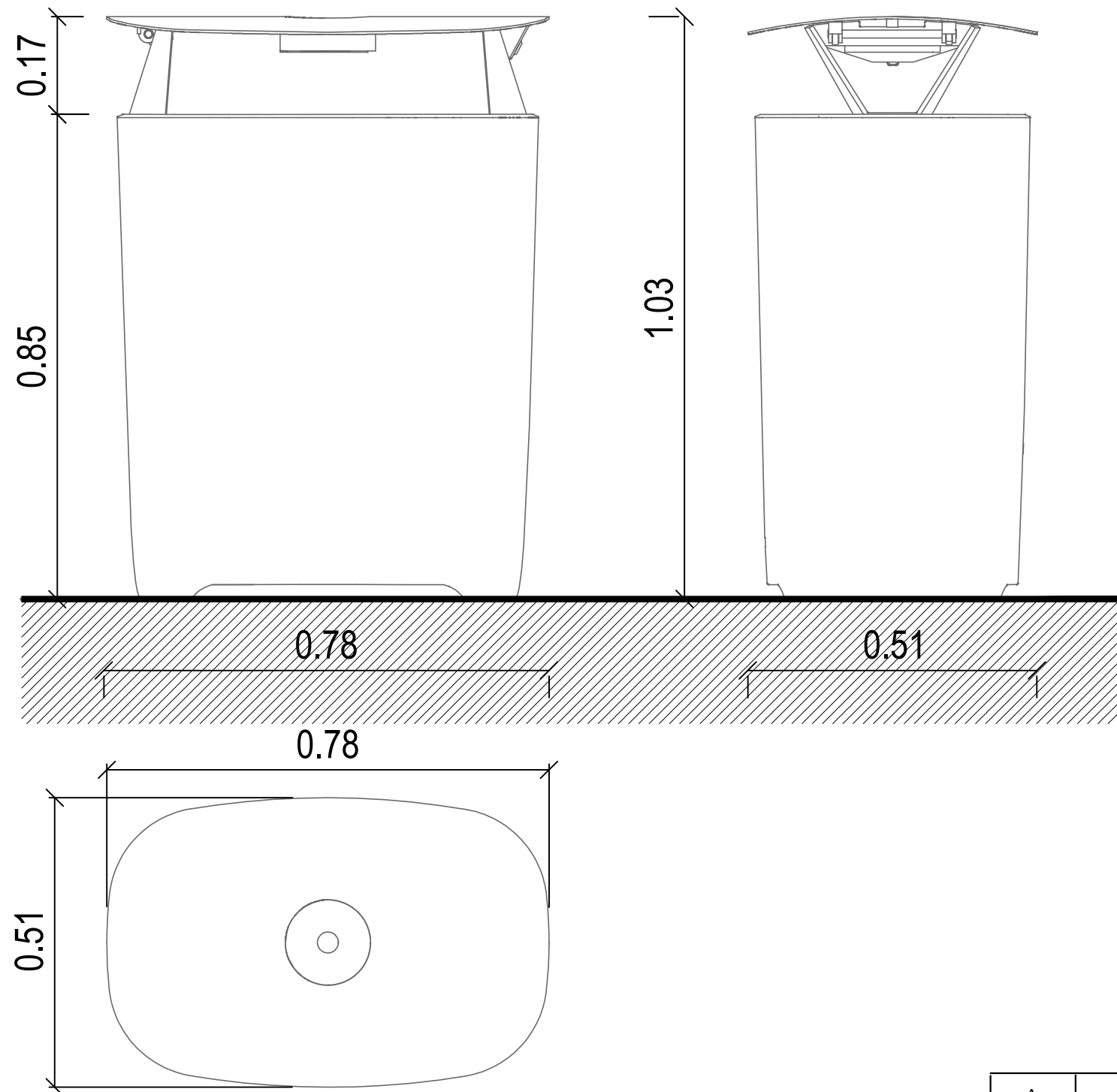
VIZUALIZACIJA 1



VIZUALIZACIJA 2

2021	
IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas PĖSČIŪJŲ VIADUKO VIRŠ TAURO G. STATYBOS, AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ REKONSTRAVIMO IR TERITORIJOS TARP TAURO, PAMĖNKALNIO, V. KUDIRKOS IR V. MYKOLAČIO-PUTINO GATVIŲ, VILNIUJE, TVARKYMO PROJEKTAS		
	A 1282	PV	N. Siciūnas	2021	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	
	ARCH	I. Vigėlytė			SUOLAS S_2	
					Laida	
					A	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas			Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
	Vilniaus miesto savivaldybė			VP18-198-00-PP-BR-11	1	1



Aksonometrija

Gaminio techninės charakteristikos

Betoninė šiukšlių dėžė su stogeliu, tūris 120 l

Stogelis su pelenine

Šiukšliadėžė liejama iš didelio stiprio betono HSC® (didelio stiprumo betono).

Matmenys 484 x 741 x 850 mm. Apačioje yra skylė lietaus vandeniui nutekėti.

Stogas: iš aliuminio lakštų, nešamos konsolės pagamintos iš plieninio lakšto.

Danga: betonas impregnuotas. Plieninė konstrukcija apdorojama apsaugine cinko danga ir miltelinu dažymu.


Aliuminio konstrukcija apdorojama miltelinu dažymu.

Vidinė šiukšliadėžė: lenktas cinku padengtas lakštas, talpa 120 l. Talpyklėje yra rankenos, skirtos konteineriui išimti.


Spalvų variantai: betonas tamsiai pilkos spalvos. Stogelis dažomas RAL 7016 spalva.

Ankeravimas: įtvirtinimas prie grindinio arba sutankinto grunto į betoninį pagrindą M12 srieginiais strypais.


A	2022	Patikslinta spalva
0	2021	Statybos leidimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

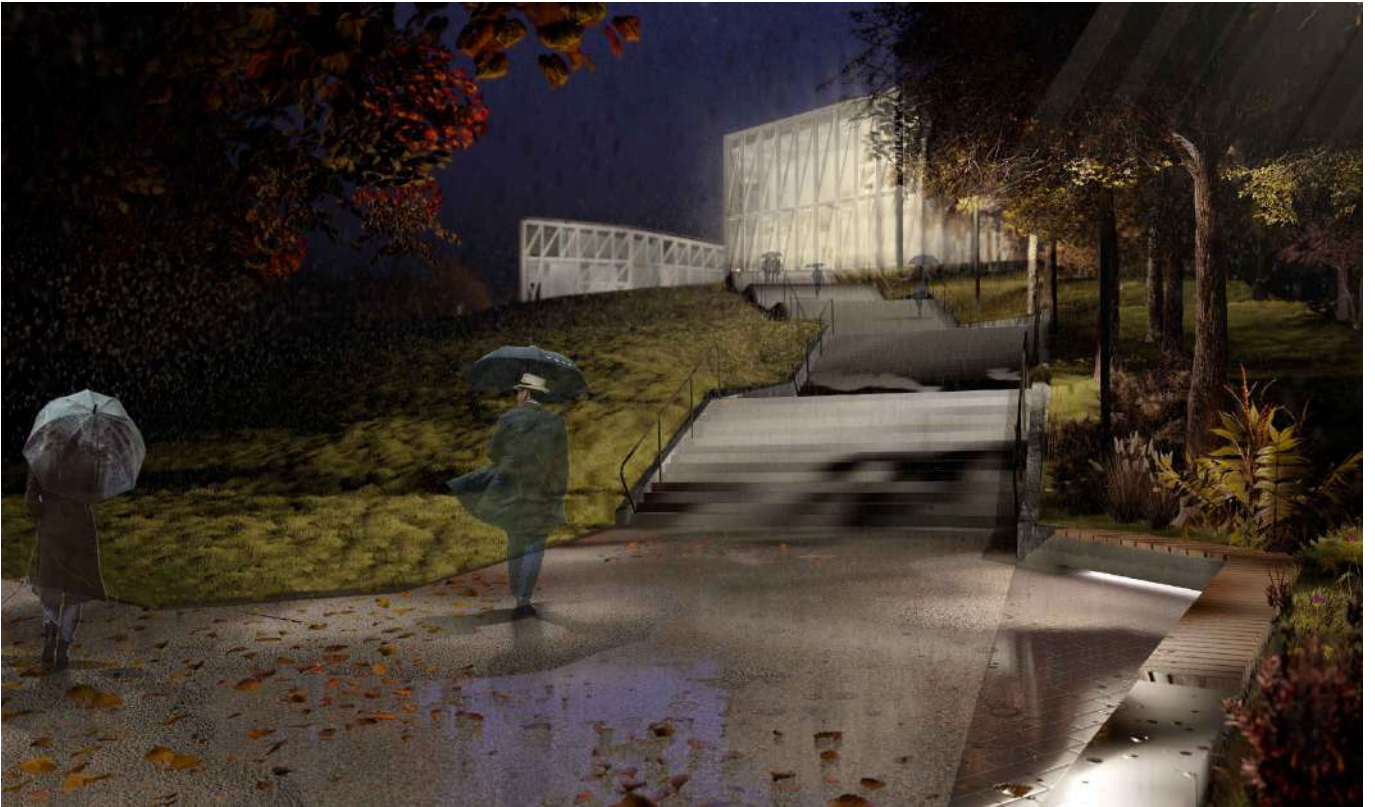
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas PĖSČIŪJŲ VIADUKO VIRŠ TAURO G. STATYBOS, AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ REKONSTRAVIMO IR TERITORIJOS TARP TAURO, PAMĖNKALNIO, V. KUDIRKOS IR V. MYKOLAČIO-PUTINO GATVIŲ, VILNIUJE, TVARKYMO PROJEKTAS			
	A 1282	PV	N. Siciūnas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas ŠIUKŠLIŲ DĖŽĖ Better arba analogas	Laida	
	A 1282	PDV	N. Siciūnas		A	
A 1729	ARCH.	E. Biretienė				
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė		Dokumento žymuo VP18-198-00-PP-BR-12		Lapas 1	Lapų 1




KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS			Statinio projekto pavadinimas Pėsčiųjų viaduko virš Tauro g. statybos, automobilių stovėjimo aikštelių rekonstravimo ir teritorijos tarp Tauro, Pamėnkalnio, V. Kudirkos ir V. Mykoliaičio-Putino gatvių, Vilniuje, tvarkymo projektas					
A 1282	PV	N. Siciūnas		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	Laida				
A 1282	PDV	N. Siciūnas		VIZUALIZACIJOS_1	A				
	Arch.	I. Vigėlytė							
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė					Dokumento žymuo VP18-198-00-PP-BR-13	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="1375 2094 1465 2123">Lapas</td> <td data-bbox="1465 2094 1554 2123">Lapų</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1375 2145 1465 2175" style="text-align: center;">1</td> <td data-bbox="1465 2145 1554 2175" style="text-align: center;">1</td> </tr> </table>	Lapas	Lapų
Lapas	Lapų								
1	1								



KVAL. PATV. DOK. NR.					Statinio projekto pavadinimas Pėsčiųjų viaduko virš Tauro g. statybos, automobilių stovėjimo aikštelių rekonstravimo ir teritorijos tarp Tauro, Pamėnkalnio, V. Kudirkos ir V. Mykoliaičio-Putino gatvių, Vilniuje, tvarkymo projektas			
A 1282	PV	N. Siciūnas			Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas VIZUALIZACIJOS_2		Laida	
A 1282	PDV	N. Siciūnas					A	
	Arch.	I. Vigėlytė						
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė				Dokumento žymuo VP18-198-00-PP-BR-14		Lapas 1	Lapų 1



KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas Pėsčiųjų viaduko virš Tauro g. statybos, automobilių stovėjimo aikštelių rekonstravimo ir teritorijos tarp Tauro, Pamėnkalnio, V. Kudirkos ir V. Mykoliaičio-Putino gatvių, Vilniuje, tvarkymo projektas		
A 1282	PV	N. Siciūnas		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		Laida
A 1282	PDV	N. Siciūnas		VIZUALIZACIJOS_3		A
	Arch.	I. Vigėlytė				
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė			Dokumento žymuo VP18-198-00-PP-BR-15		Lapas
						1

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO PĖSČIŪJŲ VIADUKO VIRŠ TAURO G. STATYBOS, AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ REKONSTRAVIMO IR TERITORIJOS TARP TAURO, PAMĖNKALNIO, V. KUDIRKOS IR V. MYKOLAIČIO-PUTINO GATVIŲ, VILNIUJE, TVARKYMO PROJEKTO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-02-01 Nr. A51-20032/23(3.3.2.26-MPA)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Mindaugas Pakalnis, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vyriausiasis architektas, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	MINDAUGAS PAKALNIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-01-31 22:41:19 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žyme nurodytas laikas	2023-01-31 22:41:32 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-11-03 20:19:13 – 2025-11-02 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų 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 3.5.69.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-02-01 11:15:45)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-02-01 11:15:46 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“