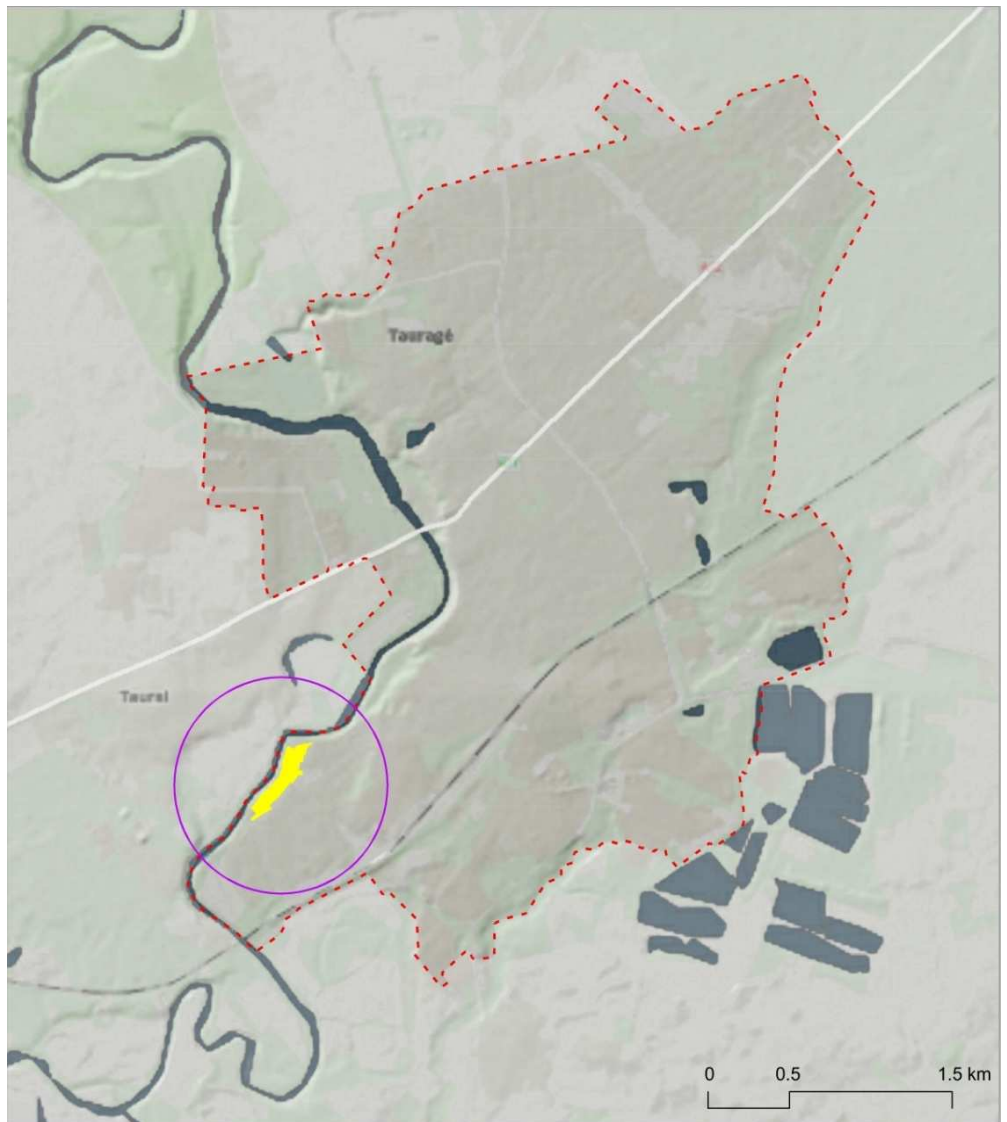


JOVARŲ parko Tauragėje PROJEKTAS



2024-04_AOE_P_SP Sklypo plano / Želdinių dalis

Užsakovas: TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Projektuotojas: Studija AOE Lozuraitis

Vilnius, 2025-02

Studija
AOE
Lozuraitis

Jovarų parko PROJEKTAS. Sklypo plano / Želdinių dalis

Projekto sudėties ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
24-04_AOE_P_SP-PSZ-01	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
24-04_AOE_P_SP-AR-01	6	0	Aiškinamasis raštas	
24-04_AOE_P_SP-TS-01	2	0	Techninė specifikacija	
24-04_AOE_P_SP-SZ-01	2	0	Sąnaudų žiniaraštis (Apželdinimo darbai)	
			Brėžiniai	
24-04_AOE_P_SP-1	1	0	Takų nužymėjimo planas, m1:750	
24-04_AOE_P_SP-2	1	0	Medžių grupių planas, m1:750	
24-04_AOE_P_SP-3	1	0	Medžių grupių nužymėjimo planas, m1:750	
24-04_AOE_P_SP-4	1	0	Medžių grupių planas ant toponuotraukos, m1:750	
			Priedai	
			<i>Užduotis Projektui, 2024-04</i>	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Šio Projekto pagrindai:	Žodinis susitarimas su Tauragės r-no savivaldybės administracija ir Uždutis projektui (2024-04); Projektiniai pasiūlymai (2024-12)
Projektavimo objektas:	Sklypas Unik. Nr. 4400-6336-6484, kurio nustatytas naudojimo būdas -- Bendro naudojimo teritorija (plotas -- 4.9576 ha)
Normatyviniai dokumentai, įtakoję Projekto sprendinius	<p>_Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717 „Dėl Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklių patvirtinimo“;</p> <p>_Invazinių Lietuvoje organizmų rūšių sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymu Nr. D1-433 „Dėl invazinių Lietuvoje organizmų rūšių sąrašo patvirtinimo“;</p>
Projekto apimtis:	<p>_Išsami informacija Parko medynų sodinimui (neįtrauktas žolynų ir krūmynų įveisimas);</p> <p>_Parko takų ir akligatvio su parkavimo aikštele planas + koordinatinis nužymėjimas; žemiau rašte pateiktas jų konstrukcijos aprašymas;</p> <p>(į projektą neįtrauktas Sporto-Žaidimų zonos plėtojimas Parko pietinėje dalyje)</p>

Parko koncepcija

Takų tinklas	<p>Parko koncepcija (Projektinių Pasiūlymų etape) pradėta, suformuojant <i>struktūrinius ryšius</i>, t.y., minimalų būtinąjį <i>takų tinklą</i> teritorijoje. Šiuo tinklu nukreipiami pagrindiniai būsimų Parko lankytojų srautai.</p> <p>Tinklą sudaro 3 skersiniai, link upės vedantys takai esamų gatvių tęsinuose ir vienas išilginis, atokiau nuo upės kranto dubliuojantis esamą pėsčiųjų-dviračių taką. Du iš trijų skersinių takų nukreipia pėsčiųjų-dviračių srautus į 2 <i>perspektyvinius tiltus</i>, numatytus Tauragės miesto <i>Bendrajame plane</i>.</p> <p>Dar vienas -- išskirtinis <i>takų tinklo</i> elementas -- <i>žiedinis takas</i>, apjuosdamas kuriamą <i>Didžiąją pievą</i> (~0.3 ha plotu), pabrėžia <i>Parko erdvinės kompozicijos centrą</i>. (Žr.: 1 pav.)</p> <p>Takų tinklui galime prisikirti ir 'nuraminto eismo' akligatvį, skirtą privažiuoti / prieiti prie esamos maudyklos Jūros upės pakrantėje. Akligatvis užbaigiamas 8-ių vietų autoparkavimo aikštele ir apsisukimo aikštele (Žr.: 1 pav.).</p>
Uždarų / Atvirų erdvių 'mozaika'	<p>Parko koncepcijoje (Projektinių Pasiūlymų (PP) etape) sukūrus <i>takų tinklą</i>, suformuota ir <i>erdvinė Parko kompozicija</i>, išreikšta uždarų (<i>medynai</i>) ir atvirų (<i>pievos</i>) erdvių 'mozaika'. Ji pagrįsta <i>Parko lankytojo patyrimų kaita</i>: judėdamas parko takais lankytojas atsiduria tai uždarose erdvėse (<i>virš galvos susivėrę medžių lajos</i>), tai -- atvirose (<i>virš galvos -- dangaus skliautas</i>). (Žr.: 1 pav.)</p> <p><i>Erdvinėje kompozicijoje</i> išskirta <i>Didžioji pieva</i> (~0.3 ha plotu), kurią papildo virtinė mažų.</p>



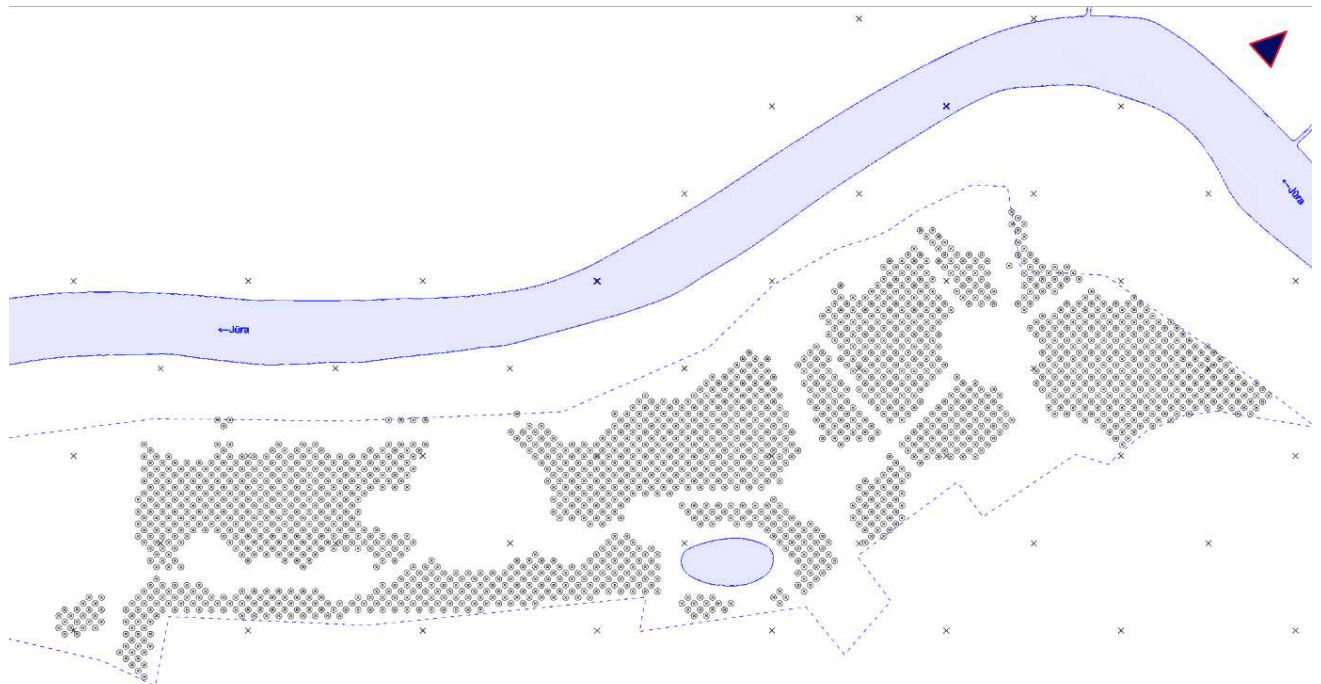
1 pav. Jovary parko koncepcija

Projekto¹ sprendiniai

Medynų sodinimo metodas

Numatyta medžius sodinti eilėse 3.5 m x 3.5 m stačiakampiame tinkle. Toks tolygus individų išdėstymas masyve skatina jų vidinę konkurenciją, žymiai paspartindamas augimą.

PP etape suformuota erdvinė Parko kompozicija patikslinta Projekto etape. Galutinis



2 pav. Parko medynų dėlionė (medžiai – eilėse 3.5 m x 3.5 m tinkle)

¹ Parko **Projekto Užduotyje** baigiamasis darbų etapas pavadintas *Techniniu projektu (TP)*; tačiau pagal LR 'Statybos įstatymą' ši apibrėžtis taikoma 'Statinio' projektavimo etapui. Kadangi *Parkas* (želdynas) nėra 'Statiny's', dabar naudojame mažiau klaidinantį 'PROJEKTO' terminą.

Nuotekų tinklų AZ

rezultatas -- Parko medynų (atviromis erdvėmis atskirtų medžių grupių) dėlionė. Visų šių medynų, kai kur atskirtų tik siaurais koridoriais, **suminis plotas -- 2.31 ha.** (Žr.: 2 pav.)

Medynus skiria suformuotos *pievos, takai ir akligatvis bei juostos be medžių, laikomos Nuotekų tinklų Apsaugos Zonomis (AZ)*. Šiose AZ, vadovaujantis LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 43 straipsniu, medžių sodinimui būtinas tinklų valdytojo pritarimas / derinimas.

Projekto etape ir buvo gautas žodinis tinklų valdytojo UAB 'Tauragės vandenys' susiaurinti AZ -- t.y., *medžių nesodinti tik po 2 m pločio žemės juostose abipus požem. nuotekų vamzdžių ašies* (Žr.: 3 pav.).

Apsaugos Zonų nužymėjimas koordinatėmis pateiktas brėžinyje 24-04_AOE_P_SP1.



3 pav. Sumažintos Nuotekų tinklų AZ medžių sodinimui (mėlynai brūkšniuoti plotai)

Medynų rūšinė sudėtis

Daugiau nei 4/5 Parko teritorijos patenka į didelės (kas 10 metų) *Potvynių rizikos zoną*. Įžengiant į *Klimato kaitos* periodą, ši rizika ir Jūros upės *Potvynių tikimybė* tik didės.

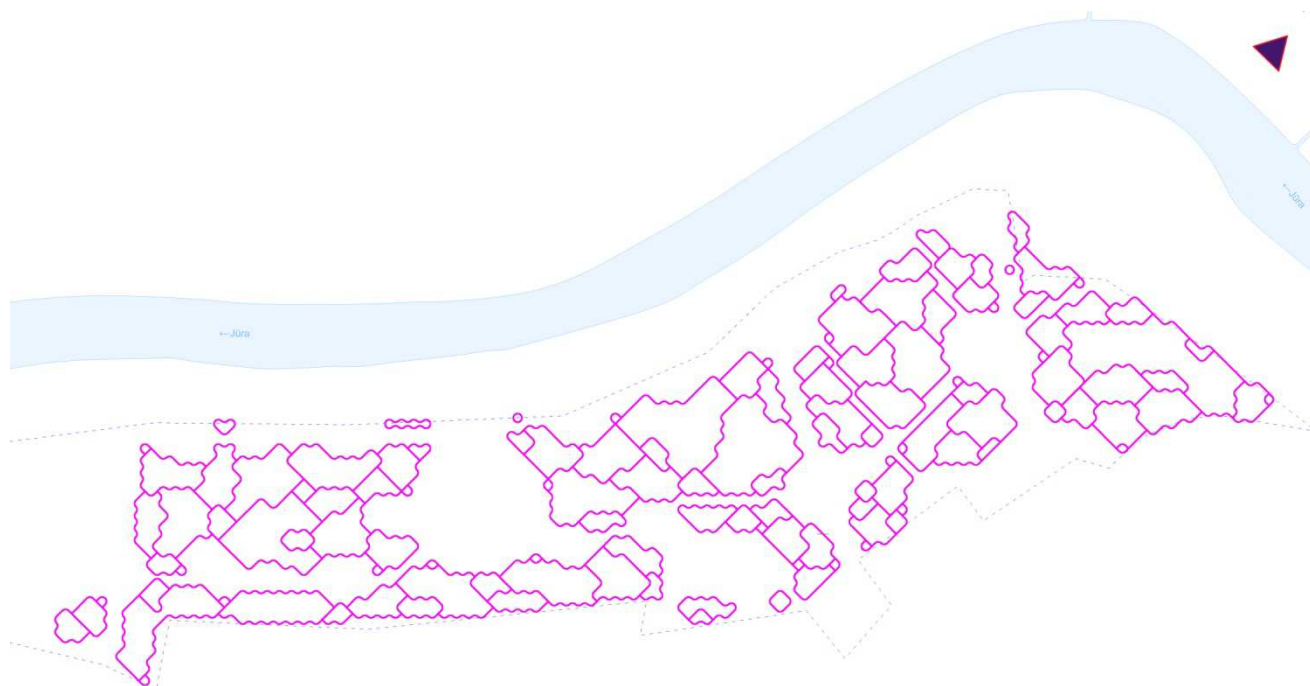
Todėl bene svarbiausia sąlyga formuojamiems parko medynams -- *gebėjimas išgyventi potvynių sąlygomis*. PP etape pagal tyrimų informaciją buvo sudarytas šią sąlygą tenkinančių augalų (medžių ir krūmų) sąrašas.

Projekto etape atradus naujos informacijos, sąrašas buvo peržiūrėtas ir išplėstas spygliuočių medžių rūšimis. Sąrašė išskirtos *ypač atsparios rūšys*, galinčios išgyventi ilgus laikotarpus (ilgiau nei savaitę) apsemtomis šaknimis. Dėl jų iš esmės sutaria daugelis tyrėjų, tačiau dėl mažiau atsparių -- nuomonės prieštaringos.

Pagaliau, apibendrinus *atsparumo apšėmimui* duomenis ir kelių atspariųjų introdukuotų augalų *atsparumą šalčiui*, sudarytas **15-os medžių sąrašas** Parko medynams formuoti.

Parko medynai suformuoti kaip dėlionė iš skirtingo dydžio *vienarūšių medžių grupių* ir *pavienių akcentinių medžių* medynų pakraščiuose.

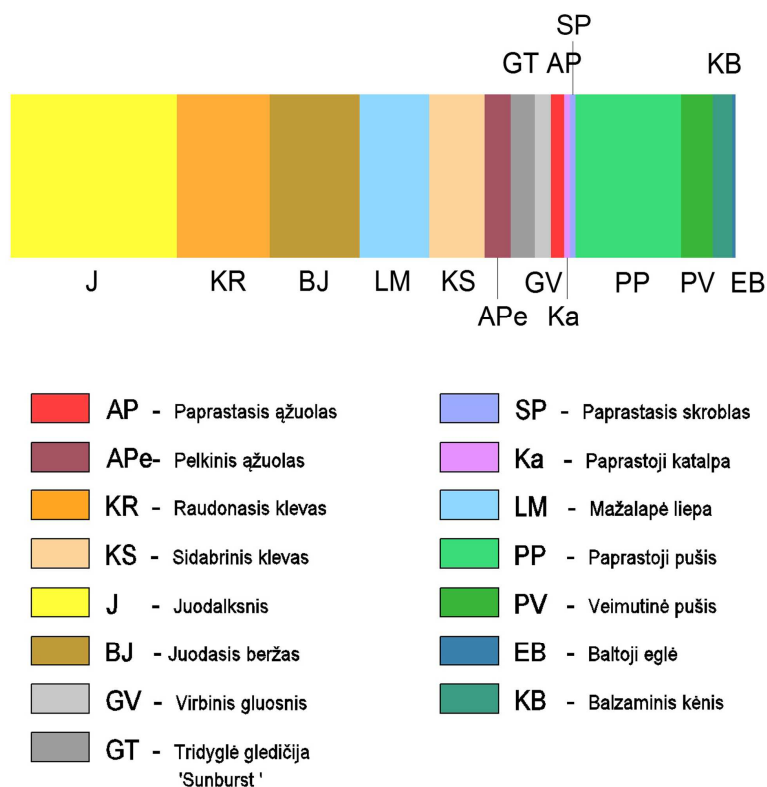
Konturinis planas (4 pav.) atskleidžia medynų dėlionės pobūdį:



4 pav. Konturinis medynų / medžių grupių planas

Suprojektuotus Parko medynus iš viso sudaro **1900 medžių**. Medynų rūšinės sudėties diagrama parodo atskirų medžių rūšių santykinę dalį (Žr.: 5 pav.)

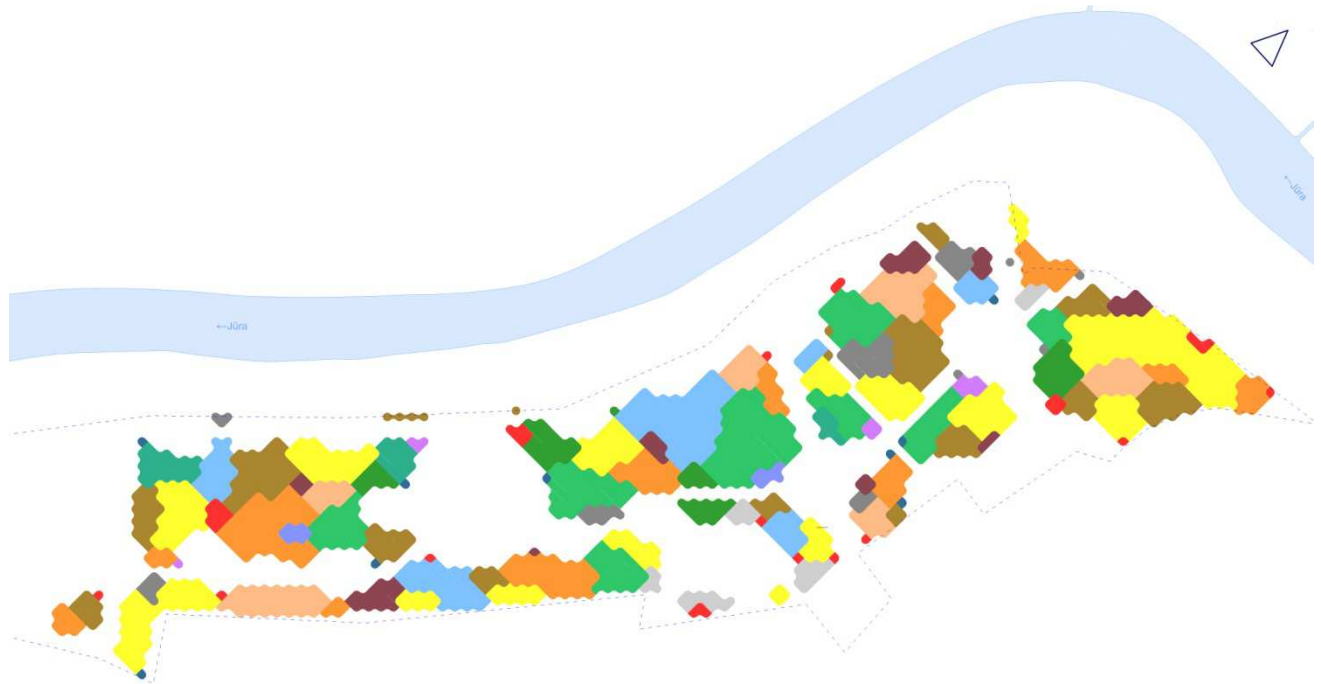
Mišriuose medynuose bendras **Lapuočių / Spygliuočių** santykis **78 / 22**. Vyraujanti rūšis -- Juodalksnis *Alnus glutinosa* medynuose sudaro **22.9 %** (436 vnt.). Antra ir trečia rūšis eilėje-- Raudonasis klevas *Acer rubrum* (12.8 %) ir Juodasis beržas *Betula nigra* (12.4 %).



5 pav. Medynų rūšinės sudėties diagrama

Parko medynų rūšinės sudėties planas -- Medžių grupių planas (m1:750) pateiktas brėžinyje 24-04_AOE_P_SP-2.

Medynų rūšinės sudėties planą-schema žr. 6 pav.



6 pav. Medynų rūšinės sudėties planas-schema

Medynų priežiūra vidutiniuoju laikotarpiu

Projekte rekomenduojama medynus sodinti 10-12-14 cm kamieno apimties sodinukais, t.y., nurodytas platus kamieno skersmens diapazonas -- $\varnothing 3.2 \div 4.4$ cm, kuriame galima varijuoti, priklausomai nuo Užsakovo turimų išteklių sodmenų pirkimui.

Praėjus 15-30 metų po pasodinimo, medžių lajoms susisiekus, medynuose konkuruojančių individų tarpe išryškės 'lyderiai', stelbiantys savo kaimynus. Tuomet teks pradėti medynų retinimą, šalinant atsiliekančius, mažiau gyvybingus individus.

Pagaliau, praėjus apie 50-čiai metų, pusamžiuose medynuose galimai liks tik pusė, ar dar mažiau iš 1900 pasodintų medelių.

Šienavimas

Apie 10-ties metų laikotarpyje po medelių pasodinimo visą Parko teritoriją teks šienauti bent du kartus per metus. Priklausomai nuo lankytojų poreikių, Parko pievose Užsakovas gali taikyti ir žymiai intensyvesnį šienavimo režimą.

Vėliau medynų plotuose šienavimą siūlomą retinti iki 1-no karto per metus ir, medžių lajoms susivėrus, palaipsniui -- apskritai nutraukti, paliekant *miško paklotei* formuotis.

Apie Parko takus

Šiuo Projektu nustatytos ir nužymėtos Takų trasos (žr. brėž. 24-04_AOE_P_SP-1), taip pat -- apskaičiuotas jų bendras plotas **S- 2445 m²**. Akligatvio su autoaikšte ir apsisukimo aikšte plotas **S- 665 m²**.

Teikiama rekomendacija dangų konstrukcijai:

takams:	Akmens atsijų + molingo žvyro mišinys fr. 0-5	-- 5 cm
	Dolomito skalda fr. 0-45 (Ev2>100 MPa)	--20 cm
	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	--20 cm
	Sutankintas vietinis gruntas (Ev2>30 MPa)	

akligatviui: Akmens atsijų + molingų žvyro mišinys fr. 0-5	-- 7 cm
Dolomito skalda fr. 0-45 (Ev2>100 MPa)	--20 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	--30 cm
Sutankintas vietinis gruntas (Ev2>45 MPa)	

Skerspjūvyje Takai -- dvipusio nuolydžio, be bordiūrų (Užsakovo pageidavimu); Akligatvis -- dvipusio nuolydžio, aprėmintas betoniniais bordiūrais, įgramzdintais iki dangos paviršiaus, virš besiribojančio augalinio sluoksnio pakeltais ~ 3 cm.

Parengiamieji darbai:

Parko takų tiesimas, formuojant reljefą ~5 m pločio ruože (t.y.: po ~1.25 m abipus tako) yra pirmaeilis uždavinys. Vis tikslai, kol nenutiesti takai, medžių guotus galima pradėti etapiškai sodinti plotuose, nutolusiuose nuo takų kraštų bent po 3 m.

Būsimo Parko teritorijoje išplitę nedideli savaiminiai krūmynai su juose įsiterpusiais medeliais, yra ir keli pavieniai ūgtelėję medžiai. Kadangi Užsakovo pateiktoje toponuotraukoje apie daugumą jų nėra jokios informacijos, kuriant parko medynus, į šią augaliją nebuvo atsižvelgta.

Tik atlikus suprojektuotų medynų nužymėjimą 'natūroje', paaiškės jau apžėlusios vietos. Užsakovui atiteks pareiga *vertingiausiai medžius ir krūmus* išsaugoti, įterpiant į kuriamus medynus -- t.y., atsisakant tose vietose suprojektuotų medžių. Visais atvejais svarbu vadovautis *kompromiso taisykle*, iš esmės išlaikant projekte numatytą medynų matricą. Menkaverčiai ir *invaziniai* augalai (t. tarpe -- *uosialapis klevas*) turi būti šalinami.

architektas

Eduardas Lozuraitis

Techninė SPECIFIKACIJA

1. Šiame Projekte rekomenduojama medžius (sodinukus) sodinti su *įpakuotomis ryšuliuose šaknimis*; taip paruošti medžiai sodinami ne vegetacijos metu (pavasarij ir rudenį).

2. Užsakovas gali rinktis ir *kitaip paruoštą medelynų produkciją*:

- 2.1. su šaknų sistema, susiformavusia konteineriuose (sodinama šiltuoju periodu, išimant iš konteinerių);
- 2.2. su žemės gumulu ar plikomis šaknimis (sodinama ne vegetacijos metu)

3. Sodinant visais atvejais kasamos 25–50 % platesnės ir gilesnės sodinimo duobės už konteinerio pakuotes, ryšulių, žemių gumulų arba šaknų sistemos matmenis.

4. Duobėms užpildyti smėlio ir priemėlio dirvožemyje ruošiamas velėninės žemės komposto mišinys su augaline paviršinio dirvožemio sluoksnio žeme, tūrio santykiu 1:2 arba 1:3;

5. Prieš sodinimą duobės dugne beriamas 10 cm storio substrato sluoksnis, kuris perkasamas ir sumaišomas su dugno dirvožemiu, siekiant gauti tarpinį sluoksnį.

6. Sodinukai į paruoštas duobes sodinami taip:

- 6.1. duobės dugne tvirtai įkalami kuolai, kurių aukštis virš žemės paviršiaus turi būti 0,8–1,3 m;
- 6.2. ant tarpinio sluoksnio beriamas substratas tokio storio, kad sodinamo medžio ar krūmo šaknies kaklelis būtų 3–5 cm aukščiau žemės paviršiaus;
- 6.3. aplink ryšulį, šaknų gumulą arba šaknis, kurios paskleidžiamos, kad nebūtų susiraičiusios, beriamas substratas iki 1/2–2/3 duobės aukščio ir sutankinamas (sumindomas), po to beriamas substratas iki žemės paviršiaus ir vėl sutankinamas. Sumynus šaknies kaklelis turi būti žemės paviršiaus lygyje;

6.4. pasodinus žemės paviršiuje iš augalinės žemės suformuojama duobutė (lėkštelė) ir palaistoma (20–50 l vienam sodinukui). Pakartotinai laistoma 5 kartus per tris savaites.

7. Pasodintų medelių kamienas aprišamas, prieš tai patikrinus, ar jame nėra žaizdų, ligų ir kenkėjų pažeidimų. Juos radus – gydoma ir tik po to aprišama. Aprišama vyniojant tankaus audinio, specialaus impregnuoto popieriaus juosta arba šiam tikslui specialiai gaminama lipnia tamsiai rudos spalvos juosta. Aprišimas pašalinamas antrosios žiemos po sodinimo pabaigoje.

8. Apsaugai nuo apgraužimo *Užsakovo įgaliotas sodininkas*-rangovas gali pasirinkti ir kitas -- geriausiai pritaikomas priemones:

- _ repelentus <https://www.mkds.lt/plantskydd-1-kg-repelentas>
- _ kamieno 'šarvą' <https://www.mkds.lt/kamienu-apsauga-sarvas-1-kg>
- _ tinklinę apsaugą <https://www.mkds.lt/tinkline-medeliu-apsauga-jauniems-sodinukams-100-m>
- _ bio-spiralinę apsaugą (2vnt. medeliui) <https://www.mkds.lt/medeliu-apsaugai-is-biologiskai-skaidziu-medziagu-1-vnt-x-75-cm>

9. Pasodinti medžiai, siekiant jus apsaugoti nuo vėjo sukeltos šaknų vibracijos, tvirtinami prie 2-jų kuolų (prie kiekvieno atskirai), įgilintų ne mažiau kaip 60 cm į duobės dugną tam tikslui gaminamais guminiiais diržais. Kad nebūtų pažeista medžio žievė, naudojami diržai su atitolinimo fiksatoriais.

10. Kai pasodintas medis nejudamai pritvirtintas ir palaistytas, žemės paviršius mulčiuojamas pušų žievės mulčiu, kad per jį į pomedį lengvai filtruotųsi vanduo.

11. Pabėrus mulčią, aplink medžio kamieną, 0.65 m atstumu nuo jo iš dirvožemio suformuojamas 7–8 cm aukščio žemės kauburėlis, siekiant sulaikyti laistymo ir kritulių vandenį nuo nutekėjimo į šalis.

12. Kadangi medeliai pasodinti 3.5 m x 3.5 m tinkle, aukščiau minėtų laistymo 'duburėlių' dydis paliks apie 2.1 m pločio pravažiavimus tarp eilių; šiais 'koridoriais' galės judėti mažieji priežiūros automobiliai, laistydami sodinukus sausamečiais 1-mą ir 2-rą vasarą po pasodinimo.

Jovarų parko Tauragėje PROJEKTAS.
Sklypo plano / Želdinių dalis



Apželdinimo darbai

SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Sodinami augalai: medžiai

Žym.	Augalo pav. lietuviškai	Augalo pav. lotyniškai	Kiekis, vnt.	Kamieno apimtis, cm	Sodinuko paruošimas
KR	Raudonasis klevas*	<i>Acer rubrum</i>	243	10-12-14	SG, ø~50 cm
KS	Sidabrinis klevas*	<i>Acer saccharinum</i>	145	10-12-14	SG, ø~50 cm
J	Juodalksnis*	<i>Alnus glutinosa</i>	436	10-12-14	SG, ø~50 cm
BJ	Juodasis beržas*	<i>Betula nigra</i>	235	10-12-14	SG, ø~50 cm
GT	Tridyglė gledičia* 'Sunburst'	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Sunburst'	64	10-12-14	SG, ø~50 cm
APe	Pelkinis ąžuolas*	<i>Quercus palustris</i>	68	10-12-14	SG, ø~50 cm
AP	Paprastasis ąžuolas	<i>Quercus robur</i>	35	10-12-14	SG, ø~50 cm
GV	Virbinis gluosnis*	<i>Salix pentandra</i>	42	10-12	SG, ø~40 cm
SP	Paprastasis skroblas	<i>Carbinus betulus</i>	14	10-12-14	SG, ø~50 cm
Ka	Paprastoji katalpa*	<i>Catalpa bignonioides</i>	15	10-12-14	SG, ø~50 cm
LM	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	183	10-12-14	SG, ø~50 cm
KB	Balzaminis kėnis	<i>Abies balsamea</i>	51	10-12-14	SG, ø~50 cm
EB	Baltoji eglė	<i>Picea glauca</i>	9	10-12-14	SG, ø~50 cm
PP	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	277	10-12-14	SG, ø~50 cm
PV	Veimutinė pušis	<i>Pinus strobus</i>	83	10-12-14	SG, ø~50 cm

PASTABA: '*' (žvaigždutė) prie augalo lietuviško pavadinimo žymi jo gebėjimą išgyventi ligesnius laikotarpius (ilgiau nei savaitę) apsemtomis šaknimis.

0	2025-02				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Projektuotojas	Kval. Dok. Nr.	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	
	A252	Architektas, PV	E. Lozuraitis		
	43	ŽPRV	A. Lozuraitienė		

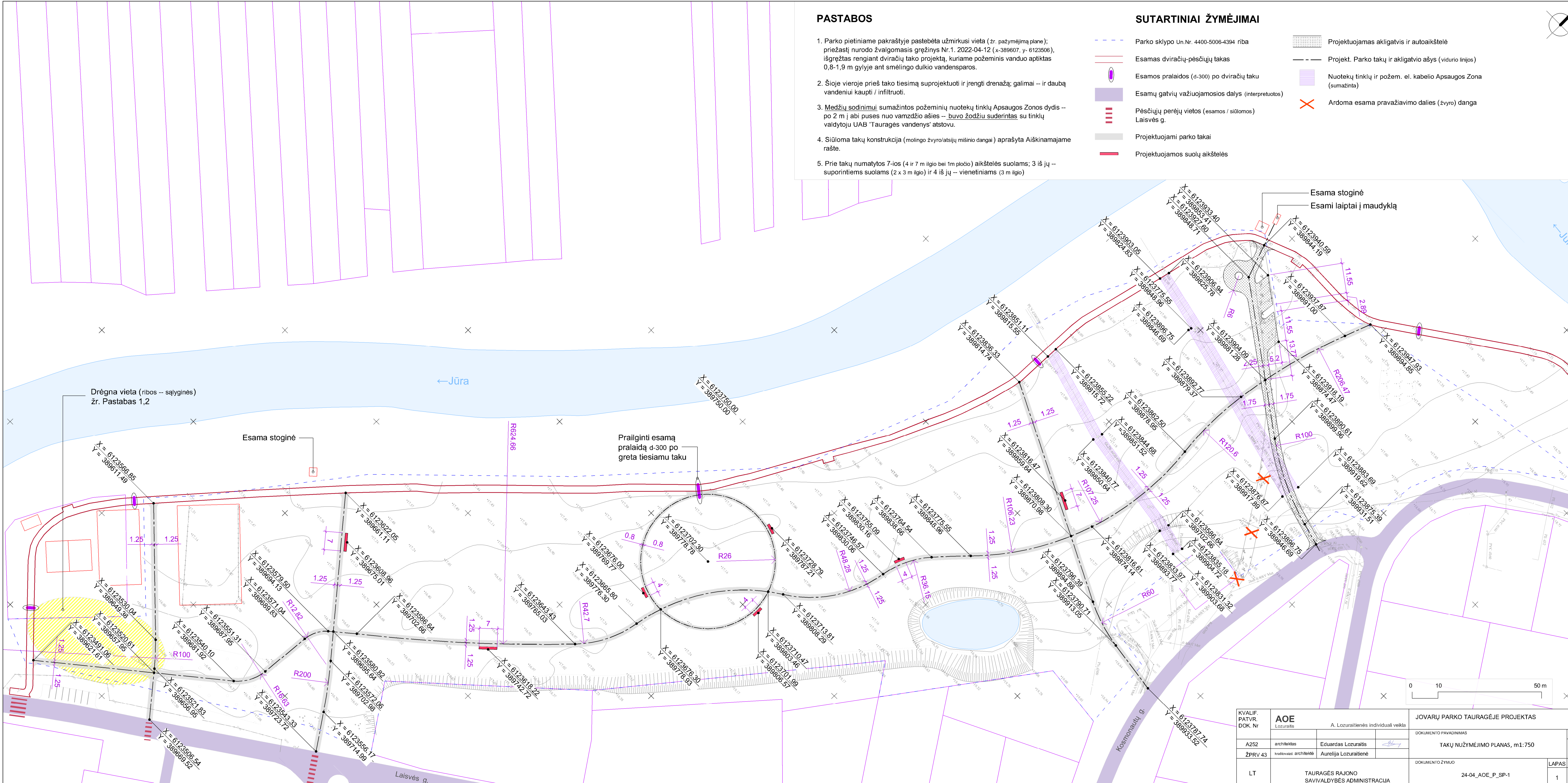
KITA				
Eilės Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Duobių iškasimas ir grunto pakeitimas dirvožemiu medžių sodinimui - 1 m ³ (1x1x1) (iš viso: 1900 vnt.)	m ³	1900	Iškastą smėlio, priemolio, dulčio gruntą išvežti; pakeičiama velėninės žemės komposto mišiniu su augaline paviršinio dirvožemio sluoksnio žeme, tūrio santykiu 1:2
2	Pušų žievės mulčias fr. 30-80 mm pomedžiams, d-1.3 m (mulčio sluoksnio storis ~5-7cm)	m ² / m ³	2520 / 151*	*Kiekis nurodytas 6 cm storio mulčio sluoksniui Žr.: TS-01, poz. 10, 11.
3	Tvirtinimo kuolai ir diržai su fiksatoriais (komplekte -- po 2 vnt.)	Kompl.	1900	Žr.: TS-01, poz. 6.1, 9.
4	Medelių kamienų apsauga nuo apgaužimo (pasirenkama viena iš TS-01, poz. 7 ir 8 nurodytų priemonių)	-		

PASTABOS

1. Parko pietiniame pakraštyje pastebėta užmirkusi vieta (žr. pažymėjimą plane); priežastį nurodo žvalgomasis gręžinys Nr.1. 2022-04-12 (x-389607, y-6123506), išgręžtas rengiant dviračių tako projektą, kuriame požeminis vanduo apliktas 0,8-1,9 m gilyje ant smėlingo dulkių vandensparos.
2. Šioje vietoje prieš tako tiesimą suprojektuoti ir įrengti drenažą; galimai – ir daubą vandeniui kaupti / infiltruoti.
3. Medžių sodinimui sumažintos požeminių nuotekų tinklų Apsaugos Zonos dydis – po 2 m į abi puses nuo vamzdžio ašies – buvo žodžiu suderintas su tinklų valdytoju UAB "Tauragės vandenys" atstovu.
4. Siūloma takų konstrukcija (molinga žvyro/atsių mišinio dangai) aprašyta Aiškinamajame rašte.
5. Prie takų numatytos 7-ios (4 ir 7 m ilgio bei 1m pločio) aikštelės suolams; 3 iš jų – suporintiems suolams (2 x 3 m ilgio) ir 4 iš jų – vienietiniams (3 m ilgio)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- - - - - Parko sklypo Un.Nr. 4400-5006-4394 riba
- Esamas dviračių-pėsčiųjų takas
- Esamos pralaidos (d-300) po dviračių taku
- Esamų gatvių važiuojamosios dalys (interpretuotos)
- Pėsčiųjų perėjų vietos (esamos / siūlomos) Laisvės g.
- Projektuojami parko takai
- Projektuojamos suolų aikštelės
- ▨ Projektuojamas akligatvis ir autoaikštelė
- Projekt. Parko takų ir akligatvio ašys (vidurio linijos)
- ▨ Nuotekų tinklų ir požem. el. kabelio Apsaugos Zona (sumažinta)
- ✗ Ardoma esama pravažiavimo dalies (žvyro) dangą



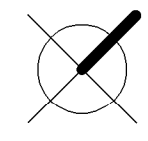
Drėgna vieta (ribos – sąlyginės) žr. Pastabas 1,2

Esama stoginė






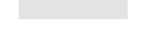



Praileginti esamą pralaidą d-300 po greta tiesiamu taku

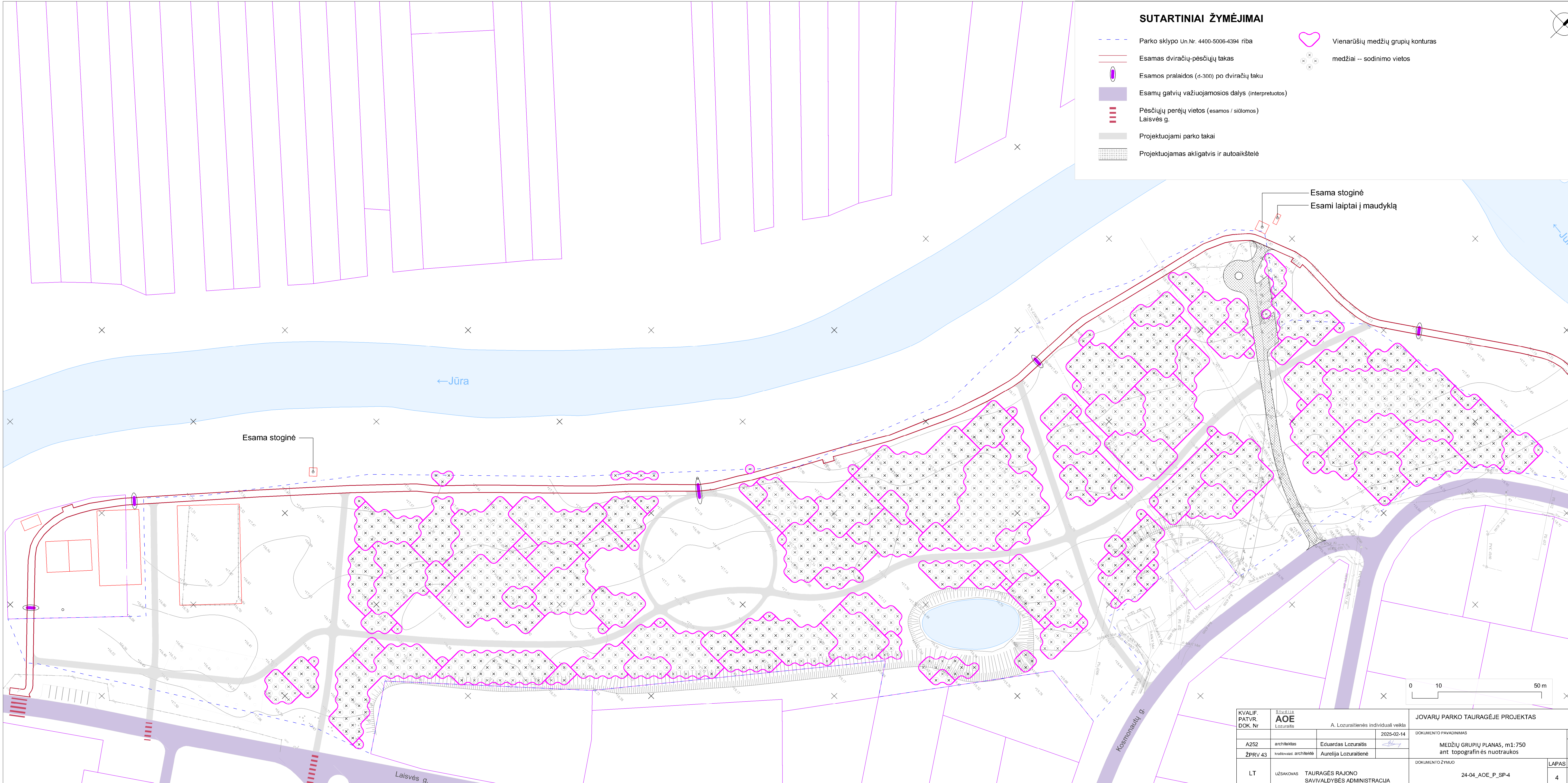
Esama stoginė
Esami laiptai į maudyklą

KVALIF. PATV.R. DOK. Nr		AOE Lozuraitis A. Lozuraitienės individuali veikla		JOVARŲ PARKO TAURAGĖJE PROJEKTAS	
A252	architektas	Eduardas Lozuraitis		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
ŽPRV 43	krattovė architektė	Aurelija Lozuraitienė		TAKŲ NUŽYMEJIMO PLANAS, m1:750	
LT	TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO	
				24-04_AOE_P_SP-1	LAPAS LAPŲ
				1	4



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  Parko sklypo Un.Nr. 4400-5006-4394 riba
-  Esamas dviračių-pėsčiųjų takas
-  Esamos pralaidos (d-300) po dviračių taku
-  Esamų gatvių važiuojamosios dalys (interpretuotos)
-  Pėsčiųjų perėjų vietos (esamos / siūlomos)
Laisvės g.
-  Projektuojami parko takai
-  Projektuojamas akligatvis ir autoaikštelė
-  Vienarūšių medžių grupių konturas
-  medžiai -- sodinimo vietos



KVALIF. PATVR. DOK. Nr.		SILVAINIS AOE Lozuraitis		A. Lozuraitienės individuali veikla		2025-02-14		JOVARŲ PARKO TAURAGĖJE PROJEKTAS	
A252	architektas	Eduardas Lozuraitis						DOKUMENTO PAVADINIMAS	
ŽPRV 43	krattovazės architektė	Aurelija Lozuraitienė						MEDŽIŲ GRUPIŲ PLANAS, m1:750 ant topografinės nuotraukos	
LT	UŽSAKOVAS	TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA						DOKUMENTO ŽYMŪS	
								24-04_AOE_P_SP-4	LAPAS LAPŲ
								4	4

Užduotis projektui

1. Suprojektuoti apie 5 ha ploto *ekstensyvaus naudojimo parką* Jūros upės paslėnyje ties Laisvės g., ribojamą A. Kundroto g. ir Liepų g. tęsinio.
2. Parko erdvinę kompoziciją formuoti kaip uždarytų erdvių (želdinių masyvai) ir atvirų erdvių (pievos) mozaiką; šių skirtingo naudojimo erdvių tarpusavio santykis: 2/3 ir 1/3.
3. Parko erdvinėje kompozicijoje tikslingai išdėstyti optimalų takų tinklą, sujungiantį esamą Jūros paslėnio taką su gatvėmis ir Liepų g. viešąja erdve; planuojant įvertinti *Tauragės bendrajame plane* numatytą perspektyvinę pėsčiųjų-dviratininkų jungtį su tiltu per Jūros upę Kosmonautų g. tęsinyje; takų dangą numatyti iš žvyro-atsijų mišinio.
4. Esminis reikalavimas parke įveisiamoms medžių ir krūmų rūšimis – jų gebėjimas išgyventi didelės potvynių grėmės (kartą per 10 metų) sąlygomis.
5. Projektą rengti dviem etapais: *projektiniai pasiūlymai (PP)*, *techninis projektas (TP)*
 - 5.1. PP etape pateikti parko erdvinės kompozicijos ir takų tinklo koncepciją bei įvertinti reljefo fragmentinio pertvarkymo tikslingumą;
 - 5.2. TP etape pateikti takų ir želdinių grupių sodinimo planus su nužymėjimais, reljefo pertvarkymo planą (jei – tikslinga); aiškinamąjį raštą, techninę specifikaciją želdinių sodinimui, (pagrindinių) sąnaudų kiekių žiniaraštį.