

III URBANLINE



mmap.

Statinio projektuotojas: UAB „URBAN LINE“
Įmonės kodas: 300149157
Adresas: Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius
Tel. / el. p.: +370 699 19380 / info@urbanline.lt

Statinio projektuotojas: UAB „REALPROJEKTAS“
Įmonės kodas: 304204010
Adresas: Panerių g. 51, 03160 Vilnius
Tel. / el. p.: +370 620 11298 / realprojektas@realprojektas.lt

Statinio projektuotojas: MB „Martyno Marozo architektūra ir planavimas“
Įmonės kodas: 303091182
Adresas: T. Ševčenkos g. 16k-101, Vilnius
Tel. / el. p.: +370 610 40748 / martynas@mmap.lt

STATYTOJAS:	Vilniaus miesto savivaldybė
STATYTOJO ADRESAS:	Konstitucijų pr. 3, 09601 Vilnius
UŽSAKOVAS:	Vilniaus miesto savivaldybės administracija
UŽSAKOVO ADRESAS:	Konstitucijų pr. 3, 09601 Vilnius

SUTARTIES PAVADINIMAS:

Projektavimo paslaugų sutartis Nr. A62-405/23. Kairės Neries krantinių, dviračių ir pėsčiųjų takų rekonstravimas Vilniuje (nuo Žaliojo iki Baltojo tiltų, įskaitant Žaliojo ir Baltojo tiltų prieigas)

STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS:

A.Goštauto g. dalies, įrengiant pėsčiųjų ir dviračių takus, J. Tumo – Vaižganto g., Vasario 16-osios g., A. Vienuolio g., A. Jakšto g., Vilniaus g., Žygimantų g. kapitalinio remonto, lietaus nuotekų tinklų statybos, pėsčiųjų tako ir kitų inžinerinių statinių (atraminių sienelių, apžvalgos aikštelės) statybos kairėje Neries krantinėje nuo Žaliojo tilto iki Baltojo tilto žemės sklype, kad. Nr. 101/40:102, Vilniuje, Vilniaus m. sav. projektas

Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu (kodas 33653);

Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (kodas 25504);

Vilniaus senamiestis (kodas 16073) vizualinės apsaugos pozonis;

STATINIO PROJEKTO NUMERIS:

UL-23-0061

STATINIO PROJEKTO ETAPAS:

Statinio kapitalinio remonto, naujo statinio statybos, statinio rekonstravimo techninis projektas

STATINIO PAVADINIMAS:

- 01.1 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (A. Goštauto g., unik. Nr. 4400-5946-8576);
- 01.2 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (J. Tumo -Vaižganto g., unik. Nr. 4400-5949-7424);
- 01.3 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Vasario 16-osios g., unik. Nr. 4400-5947-8929);
- 01.4 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (A. Jakšto g., unik. Nr.4400-6147-3270);
- 01.5 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (A. Vienuolio g., unik. Nr. 4400-6084-5472);
- 01.6 -

	01.7 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Žygimantų g.);
	01.8 -
	01.9 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (pėsčiųjų (dviračių) takas);
	01.10 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (pėsčiųjų (dviračių) takas, unik. Nr. 4400-5057-1227);
	01.11 -
	04.1-04.09, 04.12 Kiti inžineriniai statiniai: kitos paskirties inžineriniai statiniai (atraminės sienelės);
	04.10 Kiti inžineriniai statiniai: kitos paskirties inžineriniai statiniai (apžvalgos aikštelė)
STATINIO KATEGORIJA:	01.1-01.3, 01.7 Ypatingieji statiniai
	01.4-01.5, 02, 04.8.3, 04.9.3 Neypatingieji statiniai
	01.09-01.10, 04.1-04.8.2, 04.9.1-04.9.2, 04.10-04.12 Nesudėtingieji statiniai
STATINIO PROJEKTO DALIS:	Architektūrinė dalis
BYLOS ŽYMUO:	SA
BYLOS LAIDOS ŽYMUO:	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA:	2025-01

Statytojas

Tvirtinu

Projektuotojas ir pareigos	Kvalifikaciją patvirtinančio dok. Nr.	Vardas Pavardė
UAB „URBAN LINE“ DIREKTORIUS		Vitalijus Aleksandrovas
STATINIO PROJEKTO VADOVAS	25326	Vitalijus Aleksandrovas
STATINIO PROJEKTO ARCHITEKTAS / NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO SPECIALISTAS	A 1132 / 0869	Ramūnas Buitkus
STATINIO AUTORIUS ARCHITEKTAS		Martynas Marozas
STATINIO AUTORĖ ARCHITEKTĖ		Gabija Strockytė

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

<i>Eilės Nr.</i>	<i>Bylos žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>
1.	BD	0	Bendroji dalis	
2.	SP	0	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis	
3.	SA	0	Architektūrinė dalis	
4.	SK.I	0	Konstrukcijų dalis (atraminės sienutės, apžvalgos aikštelė)	
5.	SK.II	0	Konstrukcijų dalis (pamatai)	
6.	S	0	Susisiekimo dalis	
7.	VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
8.	E.I	0	Elektrotechnikos dalis (apšvietimas)	
9.	E.II	0	Elektrotechnikos dalis (kontaktinis troleibusų tinklas)	
10.	E.III	0	Elektrotechnikos dalis (švieslentė)	
11.	ER	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	
12.	PVA	0	Procesų valdymo ir automatizacijos dalis (šviesoforai)	
13.	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
14.	KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

ATSKIRAI ĮGYVENDINAMI PROJEKTAI

<i>Eilės Nr.</i>	<i>Bylos žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Pavadinimas</i>	<i>Rengėjas</i>
1	UL-23-0067/1-PRA	0	Susisiekimo komunikacijos Pėsčiųjų tilto per Nerį Vilniuje, Vilniaus m. sav. paprastojo remonto aprašas	UAB „URBAN LINE“

0		2025-01		Statybos leidimui, konkursui		
Laida		Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	<div>III URBANLINE</div> <div>Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; [monės kodas: 300149157]</div>			Statinio projekto pavadinimas		
	<div><div>Realprojektas</div><div>Panerių g. 51, 03160 Vilnius Tel. Nr.: +370 620 11298 [monės kodas: 304204010]</div></div>			A. GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40:102, VILNIUJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS		
	<div><div>mmap.</div><div>T. Ševčenkos g. 16k-101, Vilnius Tel. Nr.: +370 610 40748 [monės kodas: 303091182]</div></div>					
	25326		SPV	V. Aleksandrovas		Statinio numeris ir pavadinimas
			-			
			Dokumento pavadinimas:			
			STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS			Laida
						0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas			Dokumento žymuo		Lapas
	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ / VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			UL-23-0061-XX-TP-PSŽ-01		Lapų
					1	2

Eilės Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Rengėjas
2	UL-23-0067/2-TP-LE1	0	Elektrotechnikos projektas. Šviesoforas Nr. 1 (AB ESO)	UAB „URBAN LINE“
3	UL-23-0067/2-TP-LE2	0	Elektrotechnikos projektas. Šviesoforas Nr. 2 (AB ESO)	UAB „URBAN LINE“
4	UL-23-0067/2-TP-LE3	0	Elektrotechnikos projektas. Šviesoforas Nr. 3 (AB ESO)	UAB „URBAN LINE“
5	UL-23-0067/2-TP-LE4	0	Elektrotechnikos projektas. Šviesoforas Nr. 4 (AB ESO)	UAB „URBAN LINE“
6	UL-23-0067/2-TP-LE5	0	Elektrotechnikos projektas. Šviesoforas (AB ESO)	UAB „URBAN LINE“
7	UL-23-0067/2-TP-LE6	0	Elektrotechnikos projektas. Kabelio apsauga (AB ESO)	UAB „URBAN LINE“
8	UL-23-0067/2-TP-LE7	0	Elektrotechnikos projektas. Viešojo transporto stotelės švieslentė (AB ESO)	UAB „URBAN LINE“

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapas</i>	<i>Lapų</i>	<i>Laida</i>
UL-23-0061-XX-TP-PSŽ-01	2	2	0

STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	Pastabos
1.	SA	0	Architektūrinė dalis	

STATINIO PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIAI DOKUMENTAI

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
-	2	0	Antraštinis lapas		1-2
UL-23-0061-XX-TP-PSŽ-01	2	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis		3-4
UL-23-0061-XX-TP-SA.PDŽ-01	2	0	Statinio projekto dalies bylų ir dokumentų sudėties žiniaraštis		5-6
UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	35	0	Aiškinamasis raštas		7-41
UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	23	0	Techninės specifikacijos		42-65
UL-23-0061-XX-TP-SA.SKŽ-01	3	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis Nr. 1. I etapas		66-68
UL-23-0061-XX-TP-SA.SKŽ-02	1	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis Nr. 2. II etapas		69

GRAFINIAI DOKUMENTAI

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
UL-23-0061-XX-TP-BD.B-01	1	0	Situacijos schema		70
UL-23-0061-XX-TP-BD.B-03	1	0	Etapų ribų schema		71
UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01	2	0	Mažosios architektūros išdėstymo planas		72-73
UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01	1	0	Apatinės terasos baldo brėžiniai;		74
UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01	2	0	Krantinės suoliuko brėžiniai;		75-76
UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01	1	0	Apžvalgos aikštelės baldo brėžiniai;		77
UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01	1	0	Laiptų Nr. 1 apdailos ir detalių brėžiniai;		78

0		2025-01	Statybos leidimui, konkursui		
Laida		Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		Statinio projekto pavadinimas A. GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40:102, VILNIUJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS		
	 Panerių g. 51, 03160 Vilnius Tel. Nr.: +370 620 11298 Įmonės kodas: 304204010				
	 T. Ševčenkos g. 16k-101, Vilnius Tel. Nr.: +370 610 40748 Įmonės kodas: 303091182				
			Statinio numeris ir pavadinimas -		
25326	SPV	V. Aleksandrovas			
		Dokumento pavadinimas:			Laida
		STATINIO PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS			0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ / VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Dokumento žymuo UL-23-0061-XX-TP-SA.PDŽ-01		Lapas
					1
					2

UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01	1	0	Laiptų Nr. 2 apdailos ir detalių brėžiniai;		79
UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01	1	0	Laiptų Nr. 3 apdailos ir detalių brėžiniai;		80
UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01	1	0	Vazono detalizacija		81
UL-23-0061-XX-TP-SA.B-02	3	0	Trinkelų klojimo schemos		82-84

PRIDEDAMIEJI DOKUMENTAI

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų sk.</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>	<i>Lapo Nr.</i>
-	1	-	Priedų antraštinis lapas		85
-	29	-	Užsakovo techninė užduotis		86-114
-	3	-	Specialistų, rengusių SA dalį, kvalifikacijos atestatų kopijos		115-117

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapas</i>	<i>Lapų</i>	<i>Laida</i>
UL-23-0061-XX-TP-SA.PDŽ-01	2	2	0

TURINYS

1. Dizaino gairės ir identitetas	2
2. Statiniai	3
2.1. Apžvalgos aikštelė	3
2.2. Laiptai	4
2.3. Atraminės sienos	6
3. Mažosios architektūros gaminiai	7
3.1. Lauko suolas su atlošu (LS-1)	7
3.2. Dviračių stovai (DS-1 ir DS-2)	9
3.3. Miesto šiukšliadėžė su stogeliu (ŠD-1)	10
3.4. Miesto šiukšliadėžė su pelenine (ŠD-2)	11
3.5. Perkeliami viešojo transporto stotelių paviljonai (P-VTP-1 ir P-VTP-2)	11
3.6. Numatomi viešojo transporto stotelės paviljonai (VTP-1 ir VTP-2)	12
3.7. Medžių grotelės (MG-1)	14
3.8. Atrama (AT-1)	15
3.9. Šlaito turėklai (TU-1)	16
3.10. Taktiliniai įspėjimo indikatoriai (TI-1)	17
3.11. Laiptų turėklai (NT-1)	18
3.12. Stulpeliai (ST-1)	18
3.13. Švieslentės (P-ŠV-1 ir ŠV-1)	19
3.14. Perkeliami skaitmeniniai reklaminiai stendai (P-RS-1 ir P-RS-2)	20
3.15. Vertikalūs gatvės elementai	21
4. Projektuojami lauko baldai	23
4.1. Apatinės terasos baldas. (ATB-1)	23
4.2. Krantinės suoliukas. (KS-1)	26
4.3. Apžvalgos aikštelės baldas. (AAB-1)	28
4.4. Gėlių vazonas. (VA-1 ir VA-2)	30
5. Fasado apdaila	31
5.1. Termo-medienos apdailos sienutė. (FA-1)	31
5.2. Betono apdaila su medžio raštu. (FA-2)	33
5.3. Dažomas betonas. (FA-3)	34
6. Kita informacija	35

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		1	35	0

1. Dizaino gairės ir identitetas

Identitetas erdvėje kuriamas želdinių, dangų, mažosios architektūros elementų išraiškos visuma. Visų šių elementų sprendiniai planuojami atsižvelgiant į aplinkinį kontekstą, vykstančius Neris kairiosios krantinės atnaujinimo projektus Vilniaus miesto teikiamas rekomendacijas. Dizaino estetika pagrįsta panašių principų pritaikymu, naudojant ilgaamžes natūralias medžiagas, kuriant kokybišką, patogią ir jaukią miesto atmosferą.

Mažoji architektūra apima įvairius gatvės elementus, skirtus miesto gyventojams naudoti ir gatvėms aptarnauti, siekiant mažąją architektūrą papildyti žmogui draugišką Vilniaus gatvių charakterį. Ji turi būti patvari ir gerai suprojektuota, skatinti miesto gyventojus naudotis gatve kaip viešąja erdve, čia leisti laisvalaikį. Tinkamai parinkta ir sudėliota mažoji architektūra papildo ir išryškina gatvės perspektyvą, suteikia jai atpažįstamą bruožą. Taip pat atrodo estetiškai, patraukliai ir yra patvari.

Mažoji architektūra įrengiama želdinių juostų, pėsčiųjų takų, poilsio terasų ir tiltų prieigų zonose palei visą Neris upės krantinę. Svarbu, kad mažoji architektūra šalia pėsčiųjų takų netrukdytų pėstiesiems, o aukšti gatvės elementai, kaip ženklų atramos ir pan. visada turėtų būti įrengiamos želdinių zonose arba taip, kad nepatektų į pėsčiųjų ir dviračių takų trajektorijas.

Dėl eismo saugumo ir matomumo užtikrinimo ties pėsčiųjų perėjomis ir sankryžomis planuojami tik būtiniausi aukšti mažosios architektūros elementai. Matomumo neribojantys objektai planuojami pagal poreikį (šiukšliadėžės, dviračių stovai).

Gatvės geometrija, želdiniai, dangos, mažoji architektūra, apšvietimas parenkami atsižvelgiant į Vilniaus miesto priimtus reikalavimus. Gatvės dizaino sprendiniams taikomi universalūs dizaino principai, kurie leidžia pritaikyti gatvės profilį skirtingų eismo dalyvių naudojimo poreikiams, užtikrina saugų judėjimą. Dizaino sprendiniai taip pat kuria gatvės identitetą bei kartu su kelio ženklais informuoja eismo dalyvius apie eismo taisykles (pasikeitusi gatvės danga informuoja sulėtėti, želdiniai atskiria srautus ir pan.).

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		2	35	0

2. Statiniai

Palei visą Neries krantinę numatoma apžvalgos aikštelė, trys naujai įrengiami laiptai bei šlaitą sutvirtinančios atraminės sienos.

2.1. Apžvalgos aikštelė

Norint Neries krantinę paversti patrauklia ir lankoma viešąja erdve, joje numatomos kelios rekreacinės zonos. Viena iš jų – apžvalgos aikštelė. Apžvalgos aikštelė projektuojama Neries krantinės pusėje, atkarpoje tarp Skalvijos kino teatro ir Žaliojo tilto.

Pagrindinė apžvalgos aikštelės danga – termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos iš pušies. Apžvalgos aikštelė apjuosiamą nerūdijančio plieno turėklais, o aikštelės viduryje montuojamas lauko baldas – suolas su atlošais. Visos metalinės suolo konstrukcijos dalys, o taip pat ir apžvalgos aikštelės konstruktyvas dažomos RAL 7026 MATT "Granite Grey", panaudojant aliuminio pudros priedus. Nedažyto nerūdijančio plieno reikalavimai turi atitikti austenitinės klasės medžiagas ne žemesnės kaip AISI 316 arba 1.4401 kategorijos pagal LST EN 10088-2 standartą. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storiumi 80 mikrometrų. Tvirtinimo elementai privalo būti pagaminti iš to paties nerūdijančio plieno tipo arba titano lydinio, kad būtų išvengta galvaninės korozijos.

Apžvalgos aikštelę laikančios betono sienos eksponuojamas fasadas (Mažosios architektūros plane žymima ID nr. FA-3), matomas nuo šlaito apačios, taip pat dažomas RAL 7026 MATT "Granite Grey" dažais. Dažytas betono paviršius papildomai padengiamas bespalve ilgalaikę antigrąfiti apsauga, skirta keliems valymo ciklams. Padengiamas pagrindas turi būti sausas, švarus ir nedulkėtas. Paviršius turi būti mechaniškai apdirbtas (šlifluotas ar smėliapūčiu apdorotas) geresniam dažų sukibimui užtikrinti. Betono drėgmės kiekis neturi viršyti 4-6%. Prieš dažymą būtina patikrinti drėgmės lygį specialiais prietaisais. Dažyti galima tik esant tinkamoms oro sąlygoms - santykinei oro drėgmei neviršijant 85% ir kai nėra kritulių.

Apžvalgos aikštelės grindims bei lauko baldams naudojamos to pačio skerspjūvio – 42 mm aukščio ir 92 mm pločio su 2 mm nusklembimu – termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos iš pušies (*Pinus silvestris*), apdorotos aukštoje temperatūroje (212–215°C) karščiu, garais ir vandeniu, pagal termo-medienos technologiją. Naudojamos termo-medienos lentos turi atitikti šiuos reikalavimus: apdorojimo klasė – termo-D; naudojimo klasės – III; ilgaamžiškumo klasė – II; atsparumo ugniai klasė – D-sd2, d0; lentų rūšis – A; medis – pušis.

Detalesnė informacija pateikiama šiuose dokumentuose:

- Sklypo aukščių planas – UL-23-0061-XX-TP-SP.B-01;
- Sklypo plano dangų techninė specifikacija – UL-23-0061-XX-TP-SP.TS-01;
- Apžvalgos aikštelės konstrukcijų įrengimas – UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-03;
- Turėklų įrengimas – UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-04;
- Apžvalgos aikštelės baldo brėžiniai – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01;
- Apžvalgos aikštelės dangos tech. specifikacija – UL-23-0061-XX-TP-SP.TS-01;
- Konstrukcijų techninė specifikacija – UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		3	35	0



Apžvalgos aikštelės vizualizacija. Vaizdas autorių.

2.2. Laiptai

Projekte numatomos trys naujos laiptų vietos – šalia Baltojo tilto prieigų bei atkarpoje tarp Baltojo ir Žaliojo tiltų. Visi laiptai įrengiami tokiu pačiu principu, yra 2,25 m pločio, yra apjuosiami atraminėmis sienelėmis iš abiejų pusių, iš vienos pusės turi termo-medžio apdailos sienelę, prie kurios tvirtinamas dvigubas, ŽN poreikiams pritaikytas nerūdijančio plieno turėklas. Laiptų aikštelės bei pakopos – šiurkštaus paviršiaus. Laiptų aikštelėse įrengiami nerūdijančio plieno įspėjamieji taktiliniai indikatoriai.

Siekiant sukurti kibią, slidumui atsparią laiptų dangą, laiptų pakopų ir aikštelių paviršius šiurkštinamas kuriant vientisą raštą. Raštas kuriamas įrenginėjant laiptus, stingstant betonui viršutinė ploštuma šiurkštinama paviršių šukuojant lygiagrečiai ilgąja laiptų pakopos kraštine. Rašto tankumas ir gylis turi neprasitinti numatytojo betono įgerties savybių.

Šone, kur laiptai glaudžiasi prie aukštesnės atraminės sienos pusės projektuojama termo-medienos apdailos sienutė (Mažosios architektūros plane žymima ID nr. FA-1). Detaliau aprašyta dokumento skyriuje „Fasado apdaila“.

Detalesnė informacija pateikiama šiuose dokumentuose:

- Laiptų konstrukcijų įrengimas – UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-02;
- Šlaito turėklų įrengimas – UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-04;
- Laiptų apdailos ir detalių brėžiniai – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01;
- Konstrukcijų techninė specifikacija – UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		4	35	0



Betono šiurkštinimo įrengimo pavyzdys bei analogas.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		5	35	0

2.3. Atraminės sienos

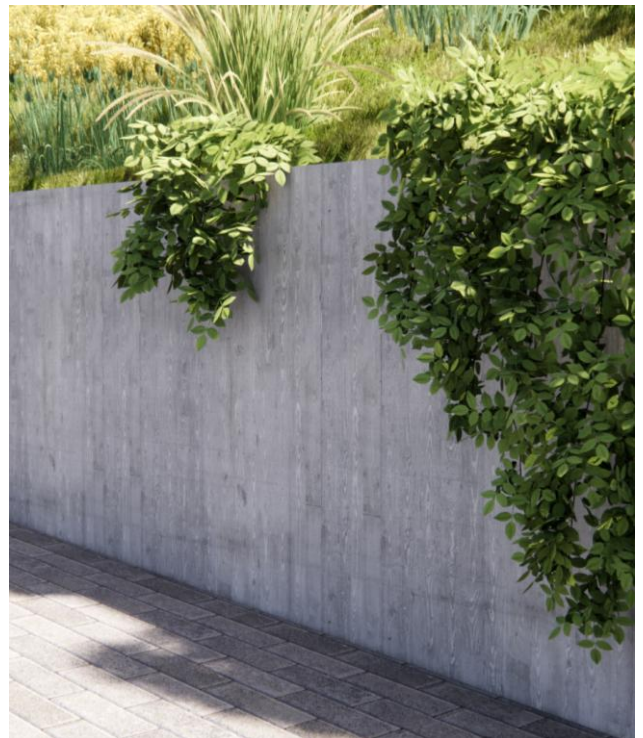
Atraminės sienutės projektuojamos Neries krantinės viršutinėje bei apatinėje terasose – vietose, kur projektuojami nauji turėklai bei vietose, kur paviršinio šlaito sutvirtinimo nepakaktų išlaikyti nuolydžio apkrovų.

Matomos atraminių sienų plokštumos pasižymi betone matomu medžio raštu (Mažosios architektūros plane žymima ID nr. FA-2). Medžio rašto imitacija kuriama ant eksponuojamų vertikalių atraminių betono sienų plokštumų, esančių palei laiptus, krantinės šlaitų takus, apatinės terasos baldą bei krantinės suolus. Betono paviršius papildomai padengiamas bespalve ilgalaikie antigrafiti apsauga, skirta keliems valymo ciklams.

Imituojamas natūralus medžio raštas turi būti matomas kaip įspaudas vertikaloje betono plokštumoje. Rašto kryptis – vertikali, be horizontalių sudūrimų, einanti per visą atraminės sienutės aukštį. Atkartojamų medžio lentų pločiai vienodi, ne mažesni nei 90 mm. Vertikalių sudūrimų tarpai ne didesni nei 3 mm, siūlė nupoliruojama nepažeidžiant medžio rašto, išlaikant vientisos tekstūros vaizdą. Rašto tankumas ir gylis turi neprastinti numatytojo betono įgerties savybių.

Detalesnė informacija pateikiama šiuose dokumentuose:

- Atraminių sienų konstrukcijų įrengimas – UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-02;
- Konstrukcijų techninė specifikacija – UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01;
- Betone eksponuojami medžio rašto fasadai plane – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01.



Vertikaloje atraminių sienų plokštumose kuriamas vientisas medžio rašto įspaudas. Rašto analogas (kairėje) ir fragmento vizualizacija (dešinėje).

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		6	35	0

3. Mažosios architektūros gaminiai

Projekte numatomi įvairūs mažosios architektūros elementai, papildantys gatvės infrastruktūros bei poilsio erdvių funkcionalumą.

3.1. Lauko suolas su atlošu (LS-1)

Palei gatvę iš abiejų pusių įrengiami lauko suolai su atlošu. Konstrukcija iš aliuminio lydinio, sujungta su termiškai apdorotos medienos masyvo lentomis su nerūdijančio plieno varžtinėmis jungtimis.

Matmenys: ilgis – 3060 mm, plotis – 650 mm, aukštis – 810 mm.

Medinės suolo dalys turi būti medžio faktūros. Sėdimoji dalis ir atlošas iš termiškai apdorotos medienos masyvo lentų, papildomai nedengiamos. Suolo sėdimoji dalis sudaryta iš 6 termiškai apdorotos medienos masyvo lentų (120 mm × 33 mm skerspjūvio) 1500mm ilgio. Atlošas sudarytas iš 4 termiškai apdorotos medienos masyvo lentų (120 mm × 33 mm skerspjūvio) 1500 mm ilgio; 2 viršutinės atlošo lentos pagamintos iš termiškai apdorotos medienos masyvo lentų (95 mm × 33 mm skerspjūvio) 1500 mm ilgio.

Metalinės suoliukų dalys dažomos miltelinio būdu RAL MATT 7026 "Granite Grey" spalva, panaudojant aliuminio pudros priedus.

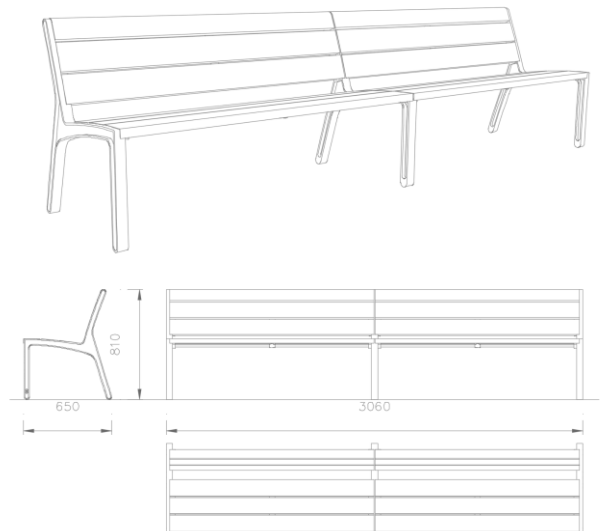
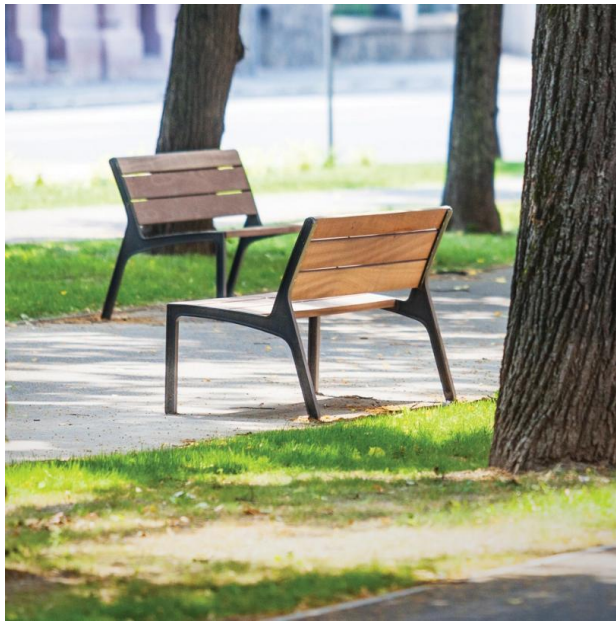
Inkaravimas po grindiniu į betoninį pamatą, tvirtinimas paslėptas. Įrengiama pagal gamintojo instrukcijas. Gaminiai tinkami eksploatuoti lauko sąlygomis, atsparūs trinčiams ir dėvėjimuisi. Konstrukcijos privalo būti fiksuojamos neišardomomis jungtimis arba specialiais sraigtais su unikaliais raktais.

Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiams ir dėvėjimuisi. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storu 80 mikrometrų. Dažyto nerūdijančio plieno sistemose pagrindo paruošimas reikalauja fosfatavimo proceso arba specialaus gruntuojančio sluoksnio taikymo. Dažų atsparumas UV spinduliuotei turi atitikti ne mažesnę kaip 2000 valandų bandymą pagal LST EN ISO 4892-2 metodiką. Termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos, turi būti apdorotos aukštoje temperatūroje (212–215°C) karščiu, garais ir vandeniu, pagal termo-medienos technologiją. Naudojamos termo-medienos lentos turi atitikti šiuos reikalavimus: apdorojimo klasė – termo-D; naudojimo klasės – III; ilgaamžiškumo klasė – II; atsparumo ugniai klasė – D-sd2, d0; lentų rūšis – A.

Detalesnė informacija pateikiama šiuose dokumentuose:

- Gminių techninės specifikacijos – UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01;
- Mažosios architektūros planas – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		7	35	0



Lauko suolo su atlošu analogas. Nuotrauka - mmcité.



Viršutinės terasos tako vizualizacija priešais apžvalgos aikštelę su lauko suolu kairėje.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		8	35	0

3.2. Dviračių stovai (DS-1 ir DS-2)

Šalia poilsio zonų ir prieigų įrengiami U formos dviračių stovai iš plieno vamzdžio.

Matmenys: ilgis – 800 mm, aukštis – 800 mm. Vamzdžio diametras 50 mm.

Šiaurinėje gatvės pusėje naudojami miltelinio būdu dažyti RAL MATT 7026 "Granite Grey" spalvos plieniniai stovai, panaudojant aliuminio pudros priedus. Pietinėje gatvės dalyje naudojami nerūdijančio plieno dviračių stovai.

Konstrukcija montuojama po grindiniu prie žemės betonuojant, tvirtinimas paslėptas. Įrengiama pagal gamintojo instrukcijas. Gaminiai tinkami eksploatuoti lauko sąlygomis, atsparūs trinčiams ir dėvėjimuisi. Konstrukcijos privalo būti fiksuojamos neišardomomis jungtimis arba specialiais sraigtais su unikaliais raktais. Tvirtinimo elementai privalo būti pagaminti iš to paties nerūdijančio plieno tipo arba titano lydinio, kad būtų išvengta galvaninės korozijos.

Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiams ir dėvėjimuisi. Nedažyto nerūdijančio plieno reikalavimai turi atitikti austenitinės klasės medžiagas ne žemesnės kaip AISI 316 arba 1.4401 kategorijos pagal LST EN 10088-2 standartą. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storiu 80 mikrometrų. Dažyto nerūdijančio plieno sistemose pagrindo paruošimas reikalauja fosfatavimo proceso arba specialaus gruntuojančio sluoksnio taikymo. Dažų atsparumas UV spinduliuotei turi atitikti ne mažesnę kaip 2000 valandų bandymą pagal LST EN ISO 4892-2 metodiką.

Detalesnė informacija pateikiama šiuose dokumentuose:

- Gaminių techninės specifikacijos – UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01;
- Mažosios architektūros planas – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01.



Juodai dažytas dviračių stovas. Wienerberger.nl nuotrauka.



Nerūdijančio plieno dviračių stovas. Ziegler-metall.de nuotrauka.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		9	35	0

3.3. Miesto šiukšliadėžė su stogeliu (ŠD-1)

Šio tipo šiukšliadėžės įrengiamos abiejose gatvės pusėse šalia laiptų prieigų bei netoliese pagrindinių poilsio zonų.

Šiukšliadėžė su plieninio vamzdžio konstrukcija, cilindro formos su virš krepšio pritvirtintu apskritimo formos plieno lakštu. Šiukšlių talpykla – cinkuotos skardos kibiras. Šiukšliadėžė dažoma miltelinu būdu RAL MATT 7026 "Granite Grey" spalva, panaudojant aliuminio pudros priedus.

Matmenys: \varnothing 300 mm x 1000 mm (aukštis po montavimo), 30 l (tūris). Krepšelio aukštis 500 mm. Virš krepšio pritvirtinto plieno lakšto dangčio storis – 3 mm. Vamzdis \varnothing 60 mm.

Konstrukcija montuojama po grindiniu prie žemės betonuojant, tvirtinimas paslėptas. Įrengiama pagal gamintojo instrukcijas. Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiai ir dėvėjimuisi. Konstrukcijos privalo būti fiksuojamos neišardomomis jungtimis arba specialiais sraigtais su unikaliais raktais. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storiumi 80 mikrometrų. Dažyto nerūdijančio plieno sistemose pagrindo paruošimas reikalauja fosfatavimo proceso arba specialaus gruntuojančio sluoksnio taikymo. Dažų atsparumas UV spinduliuotei turi atitikti ne mažesnį kaip 2000 valandų bandymą pagal LST EN ISO 4892-2 metodiką.

Detalesnė informacija pateikiama šiuose dokumentuose:

- Gaminių techninės specifikacijos – UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01;
- Mažosios architektūros planas – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01.



TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		10	35	0

3.4. Miesto šiukšliadėžė su pelenine (ŠD-2)

Šalia viešojo transporto stotelių įrengiamos didesnės talpos, miestui būdingos šiukšlių dėžės. Naudojamas gaminytis pagamintas iš vidutinio tankio polietileno (MDPE). Viršutinėje šiukšliadėžės dalyje – 4 išmetimo angos ir metalinė peleninė. Šiukšliadėžės durelės su keturių taškų užraktu, atsidaro įstrižai. Šiukšliadėžės viduje dedamas 110 litrų plieninis įdėklas. Integruotas stabilumo balastas. Montavimas betonuojant inkaravimo elementus po grindiniu. Tvirtinimas prie žemės paslėptas. RAL MATT 7026 "Granite Grey" arba artima. Spalva tikslinama pagal gamintojo siūlomą paletę.

Konstrukcijos privalo būti fiksuojamos neišardomomis jungtimis arba specialiais sraigtais su unikaliais raktais. Kompozitinės dangos turi pasižymėti IK10 atsparumo smūgiams klase pagal LST EN 62262 standartą bei atitikti UV spinduliuotės atsparumą ne mažesnę kaip 1000 valandų pagal LST EN ISO 4892-2 metodiką.

Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiams ir dėvėjimuisi.

Detalesnė informacija pateikiama šiuose dokumentuose:

- Gaminių techninės specifikacijos – UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01;
- Mažosios architektūros planas – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01.



Šiukšlių dėžės su pelenine analogas. UAB "Deliuksta" nuotrauka.

3.5. Perkeliami viešojo transporto stotelių paviljonai (P-VTP-1 ir P-VTP-2)

Dėl naujai projektuojamos infrastruktūros bei platinamų viešojo transporto sustojimo ir laukimo zonų, kinta esamų viešojo transporto paviljonų vietos "Operos ir baletų teatro" stotelių abiejose pusėse. Pietinėje gatvės pusėje esamas dvigubas paviljonas (ID nr. P-VTP-2) pastumiamas į kitą planą pažymėtą vietą. Šiaurinėje pusėje esančio paviljono (ID nr. P-VTP-1) vieta taip pat kinta, stumiant jį į kitą planą pažymėtą vietą. Šalia perkeliamų paviljonų taip pat numatomi nauji tokio paties dizaino ir gabaritų viešojo transporto paviljonai.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		11	35	0

Perkeliamiesiems įrenginiams taip pat numatomas elektros užmaitinimas, detalesnė informacija pateikiama projekto E dalyje. Perkeliamųjų paviljonų pamatų įrengimas specifiкуotas projekto SK dalyje.

Šie įrenginiai bus montuojami Užsakovo vykdomu atskiru projektu.

Detalesnė informacija pateikiama šiuose dokumentuose:

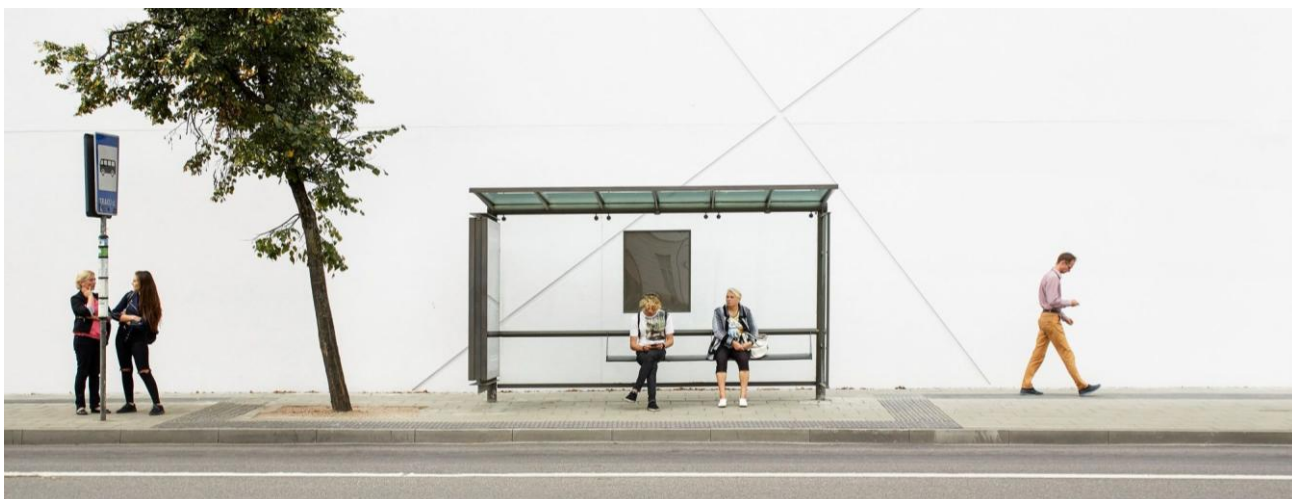
- Mažosios architektūros planas – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01;
- Konstrukcijų techninė specifikacija – UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01.
- Eismo organizavimo planas – UL-23-0061-01-TP-S.B-05.

3.6. Numatomi viešojo transporto stotelės paviljonai (VTP-1 ir VTP-2)

Abiejose gatvės pusėse esančių „Operos ir baleto teatro“ viešojo transporto stotelėje šalia perkeliamųjų esamųjų viešojo transporto paviljonų numatomi nauji viešojo transporto paviljonai (ID nr. VTP-1 ir VTP-2). Paviljono dizainas bei gabaritai – tokio paties stiliaus ir dizaino gaminiai kaip ir esamųjų perkeliamųjų paviljonų, būdingų Vilniaus miestui.

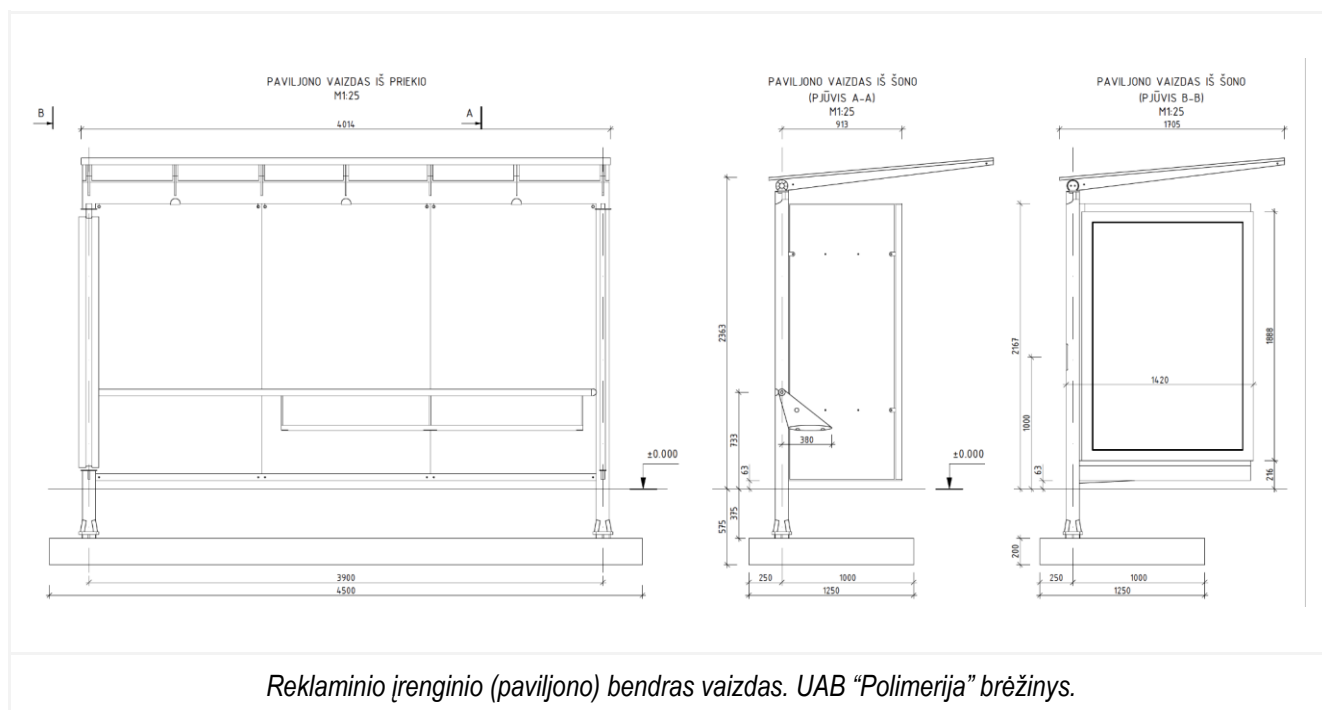
Perkeliamiesiems įrenginiams taip pat numatomas elektros užmaitinimas, detalesnė informacija pateikiama projekto E dalyje.

Šie įrenginiai bus montuojami Užsakovo vykdomu atskiru projektu.



Viešojo transporto stotelės paviljono analogas. Nuotrauka S. Žiūros

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		12	35	0



3.7. Medžių grotelės (MG-1)

Medžių grotelės naudojamos tik naujai sodinamiems medžiams (esamiems medžiams nenaudojama) ten, kur nėra galimybės įrengti želdinių juostos ir siaurose bei intensyvaus naudojimo (viešojo transporto sustojimo) zonose.

Plieninė konstrukcija padengta apsaugine cinko danga. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storiu 80 mikrometrų.

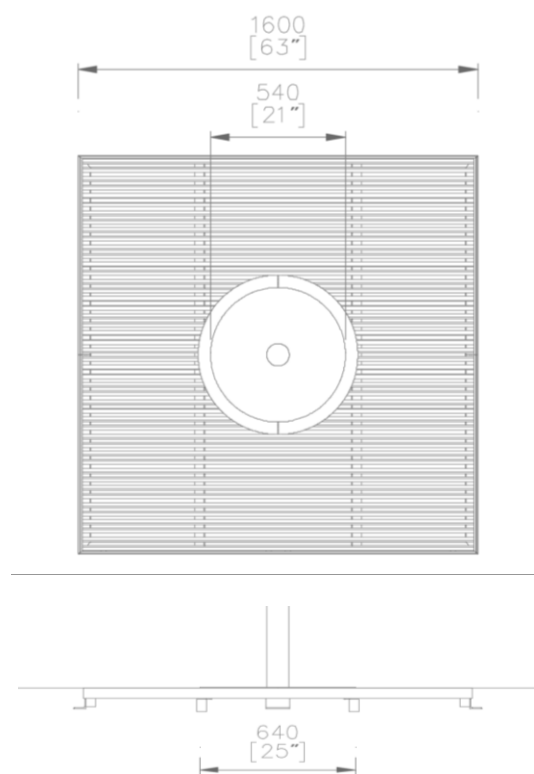
Matmenys: 1600 mm (ilgis) x 1600 mm (plotis). Kamieno skylė 540 mm skersmens. Tarpas tarp strypų 15mm. Atraminis rėmas suvirintas iš 50 x 50 x 5 mm L profilių ir 5 mm storio plieno lakštų. Grotelės suvirintos iš 40 x 20 x 3 mm L profilių, 40 x 5 mm stačiakampių profilių ir 5 mm storio plieno lakštų.

Rėmas tvirtinamas prie grindinio ant betoninio pagrindo, grotelės laisvai dedamos ir prisukamos. Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiai ir dėvėjimuisi. Keliamoji galia 3,5 tonos. Konstrukcijos privalo būti fiksuojamos neišardomomis jungtimis arba specialiais sraigtais su unikaliais raktais.

Detalesnė informacija pateikiama šiuose dokumentuose:

- Gaminių techninės specifikacijos – UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01;
- Mažosios architektūros planas – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01;
- Dangos konstrukcijos skersinis pjūvis – UL-23-0061-01-TP-S.B-09.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		13	35	0



Medžių grotelių analogas. Nuotrauka – Architonic.com.

3.8. Atrama (AT-1)

Atramos įrengiamos pažymėtose vietose prie viešojo transporto laukimo stotelių. Elementas naudojamas atsiremti laukiant viešojo transporto bei kaip dviračių tako apsauga. Išorinė atramos dalis turi būti įrengta ne mažesniu nei 500 mm atstumu nuo dviračių tako borto.

Matmenys: ilgis – 1500 mm, atramos dalies plotis ne mažiau 185 mm, aukštis – 870 mm nuo žemės paviršiaus.

Rėmas plieninis, dažytas miltelinu būdu RAL MATT 7026 "Granite Grey", panaudojant aliuminio pudros priedus. Atramos dalis susideda iš 2 termiškai modifikuotų medienos masyvo lentų, kurių ilgis 1500 mm.

Konstrukcijos montavimas po grindiniu į betoninį pamatą, tvirtinimas paslėptas. Įrengiama pagal gamintojo instrukcijas. Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiams ir dėvėjimuisi. Konstrukcijos privalo būti fiksuojamos neišardomomis jungtimis arba specialiais sraigtais su unikaliais raktais.

Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storium 80 mikrometrų. Dažyto nerūdijančio plieno sistemose pagrindo paruošimas reikalauja fosfatavimo proceso arba specialaus gruntuojančio sluoksnio taikymo. Dažų atsparumas UV spinduliuotei turi atitikti ne mažesnę kaip 2000 valandų bandymą pagal LST EN ISO 4892-2 metodiką. Termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos, turi būti apdorotos aukštoje temperatūroje (212–215°C) karščiu, garais ir vandeniu, pagal termo-medienos

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		14	35	0

technologiją. Naudojamos termo-medienos lentos turi atitikti šiuos reikalavimus: apdorojimo klasė – termo-D; naudojimo klasės – III; ilgaamžiškumo klasė – II; atsparumo ugniai klasė – D-sd2, d0; lentų rūšis – A.

Detalesnė informacija pateikiama šiuose dokumentuose:

- Gaminių techninės specifikacijos – UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01;
- Mažosios architektūros planas – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01.



3.9. Šlaito turėklai (TU-1)

Neries krantinės viršutinėje terasome numatomos trys zonos, kuriose montuojami nerūdijančio plieno turėklai: Baltojo tilto prieigose, centrinėje dalyje tarp laiptų, apžvalgos aikštelės zonoje bei už Žaliojo tilto.

Dėl praplatintų Baltojo tilto prieigų J. Tumo-Vaižganto bei A. Goštauto gatvių sankryžoje, keičiamas tilto turėklų fragmento sprendinys. Esamas turėklų fragmentas demontuojamas, vietoje jo ant naujai projektuojamos atraminės sienelės viršutinės plokštumos montuojami nauji nerūdijančio plieno turėklai. Suvirinimo siūlė nematoma.

Centrinėje dalyje esantis antrasis turėklų fragmentas įrėmina laiptus nr. 2 ir laiptus nr. 3, sudarydami vientisą dizaino jungtį su apdailinės termo-medienos atraminės medžio sienelės fasadu. Turėklas montuojamas ant viršutinės atraminės sienos plokštumos. Suvirinimo siūlė nematoma.

Trečiasis nerūdijančio plieno turėklų fragmentas projektuojamas už Žaliojo tilto Žygimantų gatvės pusėje. Turėklas montuojamas ant viršutinės atraminės sienos plokštumos. Suvirinimo siūlė nematoma.

Apžvalgos aikštelę juosia to pačio tipo nerūdijančio plieno turėklai. Montuojami į apžvalgos aikštelės konstrukcijos skersines sijas iš išorinės pusės. Suvirinimo siūlė nematoma.

Detalesnė informacija pateikiama šiuose dokumentuose:

- Konstrukcinės dalies aiškinamasis raštas – UL-23-0061-04-TP-SK.I.AR-01;
- Konstrukcijų techninė specifikacija – UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01;
- Turėklų įrengimas – UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-04;

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		15	35	0

- Atraminių sienų ir laiptų konstrukcijų įrengimas. Bendrieji vaizdai – UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-02;
- Laiptų apdailos ir detalių brėžiniai – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01;
- Apžvalgos aikštelės konstrukcijų įrengimas. Bendrieji vaizdai – UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-03;
- Mažosios architektūros planas – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01.



Baltojo tilto turėklų fragmento vizualizacija.


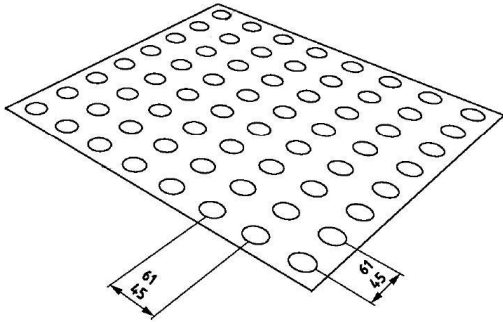
3.10. Taktiliniai įspėjimo indikatoriai (TI-1)

Laiptų aikštelėse įrengiami nerūdijančio plieno taktiliniai įspėjimo indikatoriai. Indikatoriai išdėstomi kvadratinės gardelės principu. Įrengiama pagal tarptautinį standartą ISO 23599:2012 „Pagalbinės priemonės neregiam ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai“, STR 2.02.10:2018 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus, ISO 21542:2011 (LT) „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“.

Matmenys: \varnothing 35 mm x 4.5 mm (aukštis nuo žemės paviršiaus).

Gaminiai montuojami į tvirtą paviršių. Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiams ir dėvėjimuisi. Pagamintas iš SS316 nerūdijančio plieno klasės. Gaminiai atitinka STR 2.02.10:2018 reikalavimus. Slidumo klasė R12. Konstrukcijos privalo būti fiksuojamos neišardomomis jungtimis arba specialiais sraigtais su unikaliais raktais. Nedažyto nerūdijančio plieno reikalavimai turi atitikti austenitinės klasės medžiagas ne žemesnės kaip AISI 316 arba 1.4401 kategorijos pagal LST EN 10088-2 standartą. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storio 80 mikrometrų.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		16	35	0

	<p>Matmenys nurodyti milimetrais</p> 
<p><i>Nerūdijančio plieno taktilinis įspėjimo indikatorius. Bipa.lt nuotrauka.</i></p>	<p><i>Indikatorių išdėstymas kvadratinės gardelės principu. Ilustracijos ištrauka iš ISO 21542:2011 standarto.</i></p>

Detalesnė informacija pateikiama šiuose dokumentuose:

- Gaminių techninės specifikacijos – UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01;
- Mažosios architektūros planas – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01;
- Laiptų konstrukcijų įrengimas – UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-02;
- Laiptų apdailos ir detalių brėžiniai – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01.

3.11. Laiptų turėklai (NT-1)

Laiptų prieigose iš vienos laiptų pusės įrengiami dvigubi ŽN poreikiams pritaikyti nerūdijančio plieno vamzdžio turėklai. Gaminiai montuojami į apdailinę medžio sienelę, ten kur jos nėra – į šlaito turėklą. Turėklų tvirtinimo detalės iš nerūdijančio plieno, suvirinimo siūlės nematomos. Turėklai įrengiami pagal tarptautinį standartą ISO 21542:2011 (LT) „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojumas“.

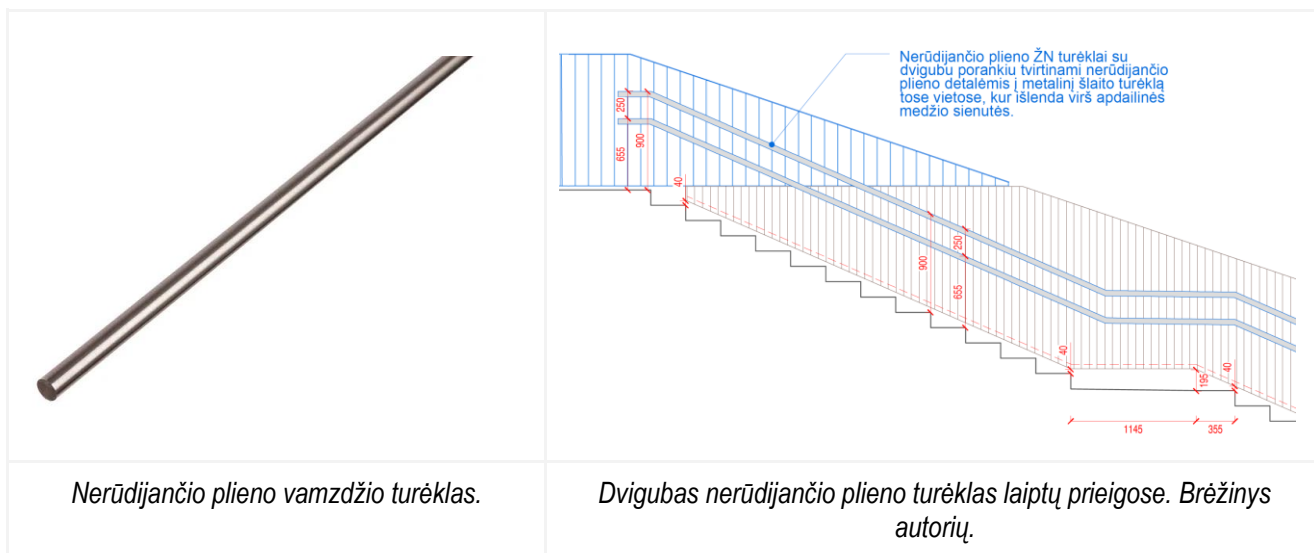
Konstrukcijos privalo būti fiksuojamos neišardomomis jungtimis arba specialiais sraigtais su unikaliais raktais. Tvirtinimo elementai privalo būti pagaminti iš to paties nerūdijančio plieno tipo arba titano lydinio, kad būtų išvengta galvaninės korozijos.

Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiams ir dėvėjimuisi. Nedažyto nerūdijančio plieno reikalavimai turi atitikti austenitinės klasės medžiagas ne žemesnės kaip AISI 316 arba 1.4401 kategorijos pagal LST EN 10088-2 standartą. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storiu 80 mikrometrų.

Detalesnė informacija pateikiama šiuose dokumentuose:

- Gaminių techninės specifikacijos – UL-23-0061-03-TP-SA.TS-01;
- Mažosios architektūros planas – UL-23-0061-03-TP-SA.B-01;
- Laiptų apdailos ir detalių brėžiniai – UL-23-0061-03-TP-SA.B-01;
- Šlaito turėklų įrengimas – UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-04.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		17	35	0



3.12. Stulpeliai (ST-1)

Palei įvažiavimus į kiemus pietinėje A. Goštauto gatvės dalyje iš abiejų pusių pėsčiųjų tako dalyje montuojami plieno stulpeliai. Jie skirti užtikrinti saugų pėsčiųjų judėjimą taku, atskiriant užvažiuojamąją dalį (įvažiavimo zoną).

Matmenys: vamzdžio diametras – \varnothing 75 mm; bendras aukštis – 1100 mm, aukštis po montavimo – 1000 mm. Viršutinės dalies (dangtelio) aukštis – 45 mm.

Dažytas miltelinio būdu RAL MATT 7026 "Granite Grey", panaudojant aliuminio pudros priedus.

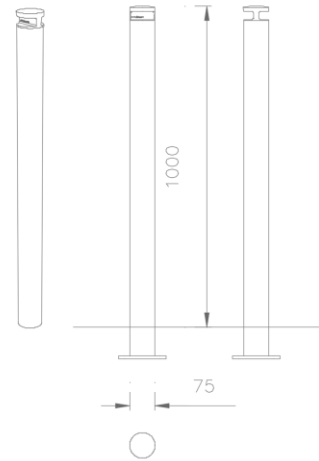
Montavimas po grindiniu į betoninį pamatą, tvirtinimas paslėptas. Įrengiama pagal gamintojo instrukcijas. Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiams ir dėvėjimuisi. Konstrukcijos privalo būti fiksuojamos neišardomomis jungtimis arba specialiais sraigtais su unikaliais raktais.

Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiams ir dėvėjimuisi. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storu 80 mikrometrų. Dažyto nerūdijančio plieno sistemose pagrindo paruošimas reikalauja fosfatavimo proceso arba specialaus gruntuojančio sluoksnio taikymo. Dažų atsparumas UV spinduliutei turi atitikti ne mažesnę kaip 2000 valandų bandymą pagal LST EN ISO 4892-2 metodiką.

Detalesnė informacija pateikiama šiuose dokumentuose:

- Gaminių techninės specifikacijos – UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01;
- Mažosios architektūros planas – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		18	35	0



Stulpelis su paslėptu tvirtinimu. Nuotrauka – mmccitė.

3.13. Švieslentės (P-ŠV-1 ir ŠV-1)

Viešojo transporto laukimo zonose numatomos švieslentės, „Operos ir baletų teatro“ stotelių abiejose pusėse. Pietinėje gatvės pusėje esanti švieslentė (ID nr. P-ŠV-1) pastumiama į kitą planą pažymėtą vietą. Šiaurinėje pusėje projektuojama nauja švieslentė (ID nr. ŠV-1).

Perkeliamos ir naujai įrengiamos švieslentės specifiikuotos projekto S dalyje. Perkeliams įrenginiams taip pat numatomas elektros užmaitinimas, detalesnė informacija pateikiama projekto E dalyje.



Švieslentės analogas. Nuotraukos šaltinis – alfa.lt.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		19	35	0

3.14. Perkeliami skaitmeniniai reklaminiai stendai (P-RS-1 ir P-RS-2)

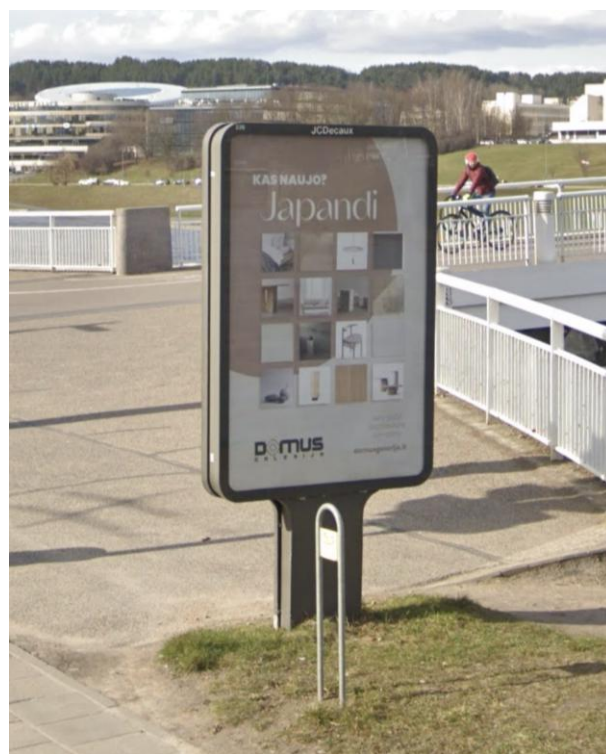
Dėl naujai projektuojamos infrastruktūros, kinta kai kurių esamų reklaminių stendų vietos. Perkeliamas prie Baltojo tilto esantis skaitmeninis reklaminis stendas-vitrina (ID nr. P-RS-1) į žaliąją zoną, išlaikant bent 500 mm atstumą tarp bortų ir stendo gabaritų. Taip pat perkeliama 2 vnt. esamų reklamos stendų-kolonų (ID nr. P-RS-2) į žaliąją zoną arčiau važiuojamosios dalies.

Perkeliamų reklaminių stendų kiekis nurodytas projekto S dalyje. Perkeliams įrenginiams taip pat numatoma elektros užmaitinimas, detalesnė informacija pateikiama projekto E dalyje. Perkeliamų reklaminių stendų pamatų įrengimas specifikuotas projekto SK dalyje.

Šie įrenginiai bus montuojami Užsakovo vykdomu atskiru projektu.



Perkeliamas prie Baltojo tilto esantis reklaminis stendas-kolona. Nuotraukos šaltinis – Google Street View.



Perkeliamas prie Baltojo tilto esantis skaitmeninis reklaminis stendas-vitrina. Nuotraukos šaltinis – Google Street View.

3.15. Vertikalūs gatvės elementai

Vertikaliems gatvės elementams priskiriami kelio ženklai, šviesoforai, šviestuvai, reklamos stendai, nuorodų rodyklės ir jų atramos, parkomatai, komunikacinių ženklų stulpeliai, elektros skydinės, vandens fontanėliai, el. automobilių įkrovimo stotelės, ventiliacijos ir kitos šachtos bei kiti panašūs elementai.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		20	35	0

Vertikalūs gatvės elementai ir jų atramos yra dažomi milteliniu būdu RAL 7026 MATT "Granite Grey" spalva, panaudojant aliuminio pudros priedus. Ženklų antra pusė ir kraštai padengiami tos pačios spalvos matiniais dažais.



Vertikalūs gatvės elementai su nudažytomis atramomis bei galinėmis elementų pusėmis.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		21	35	0

4. Projektuojami lauko baldai

Projekte numatomi trys tipai projektuojamų lauko baldų, atsirandantys pagrindinėse poilsio zonose. Jie numatyti palei pagrindinius pėsčiųjų takus, prieigų susikirtimų taškuose bei svarbiausiose rekreacinėse vietose. Juos visus vienija panašūs dizaino principai, taikant tokias pačias medžiagas – termiškai modifikuotas medienos masyvo lentas iš pušies, milteliniu būdu dažyto bei nerūdijančio plieno tvirtinimo detales.

4.1. Apatinės terasos baldas. (ATB-1)



Apatinės terasos baldo fragmento vizualizacija.

Apatinėje poilsio terasoje numatomas sėdimas baldas, išsidėstantis palei aukštesnę atraminę sieną su termo-medžio apdaila. Šis baldas sudarytas iš penkių dalių, kuriose atsispindi du skirtingi dizaino principai:

1. Suolas su atremtu kintančio aukščio atlošu;
2. Suolas, juosiantis želdinių zonas, sudarytas iš apkaustytų segmentų.

Dalys su atremtu kintančiu aukščio atlošu

Dvi iš penkių baldo dalių susidaro iš nereguliarios formos sėdimosios plokštumos ir pakreipto kintančio aukščio atlošo, atremto į apdailinę termo-medienos apdailos sienutę. Sėdimosios plokštumos lentos montuojamos statmenai atraminei sieniei, pripjaunamos priekinėje suolo dalyje, tvirtinamos varžtais į nerūdijančio plieno karkasą. Priekinė sėdimosios plokštumos dalis apkaustoma nerūdijančio plieno profiliu, siekiant užtikrinti apsaugą nuo galimos ledonešio žalos.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		22	35	0

Kintančio aukščio suolo alošas išlaiko tą patį 110° kampą per visą savo ilgį.

Apdailinė medžio sienelė užleidžiama bent 5 cm žemiau nuo vietos, kur remiasi atlošas.

Suolo dalys, kurios montuojamos ne iš segmentų apkaustomos nerūdijančiu plienu iš priekio.

Atraminės sienos išorinėje plokštumoje eksponuojamas medžio raštas betone.

Medinis atlošas tvirtinamas inkarinėmis nerūdijančio plieno detalėmis į atraminę šlaito sieną.

Diagram dimensions (mm): 487, 47, 40, 545, 73°, 110°, 304, 110°, 150, 798, 42, 40.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapu	Laida
		23	35	0



Apatinės terasos suolo vizualizacijos fragmentas su atremtu kintančio aukščio atlošu.

Dalys, juosiančios želdinių zonas

Likusios trys iš penkių baldo dalių susidaro iš skydų gaminių. Skydų gaminiai skirti sėdimajai daliai pagaminti iš nerūdijančio plieno profiliu apkaustytų termo-medienos tašų. Atlošams taip pat naudojami atskiri skydų gaminiai iš nerūdijančio metalo profiliu apkaustytų termo-medienos tašų. Sėdimosios dalies skydai tvirtinami į baldo atraminės sienelės viršutinę plokštumą nerūdijančio plieno detalėmis, tvirtinimo detalės paslėptos. Apkaustyti atlošo segmentai tvirtinami į baldo atraminę sienelę iš galinės pusės. Tarpai tarp sėdimosios dalies segmentų – 5 mm.

Visoms šio baldo dalims naudojamos to pačio skerspjūvio – 42 mm aukščio ir 92 mm pločio su 2 mm nusklembimu – termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos iš pušies (*Pinus silvestris*), apdorotos aukštoje temperatūroje (212–215°C) karščiu, garais ir vandeniu, pagal termo-medienos technologiją. Naudojamos termo-medienos lentos turi atitikti šiuos reikalavimus: apdorojimo klasė – termo-D; naudojimo klasės – III; ilgaamžiškumo klasė – II; atsparumo ugniai klasė – D-sd2, d0; lentų rūšis – A; medis – pušis.

Nedažyto nerūdijančio plieno reikalavimai turi atitikti austenitinės klasės medžiagas ne žemesnės kaip AISI 316 arba 1.4401 kategorijos pagal LST EN 10088-2 standartą. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storium 80 mikrometrų. Tvirtinimo elementai privalo būti pagaminti iš to paties nerūdijančio plieno tipo arba titano lydinio, kad būtų išvengta galvaninės korozijos.

Lentos klojamos gerąja puse (puse su šeldimi) į viršų/išorę. Montuojamos pakeltos virš žemės. Tarp lentų išlaikomi vienodi 5 mm tarpai. Lentų ir segmentų tvirtinimo detalės neturi išsikišti iš plokštumos paviršiaus.

Detalesnė informacija pateikiama šiuose dokumentuose:

- Apatinės terasos baldo brėžiniai – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01;
- Mažosios architektūros planas – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01;
- Atraminų sienų konstrukcijų įrengimas – UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-02;
- Mažosios architektūros elementų inkarinio tvirtinimo mazgai – UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-05;

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		24	35	0

- Projektuojamų baldų techninėse specifikacijose – UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01;
- Konstrukcijų techninėse specifikacijose – UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01.

Brėžiniai su tikslesne informacija pateikiami Darbo projekto metu.

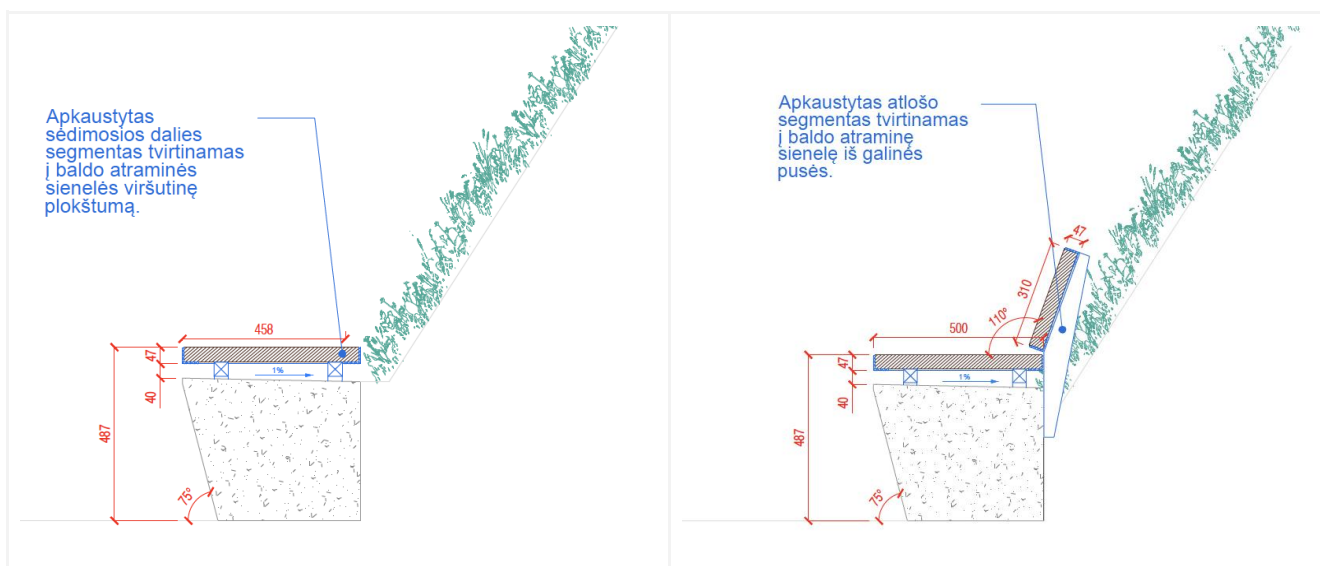


Suolo dalies, juosiančios želdinių zonas, vizualizacija.

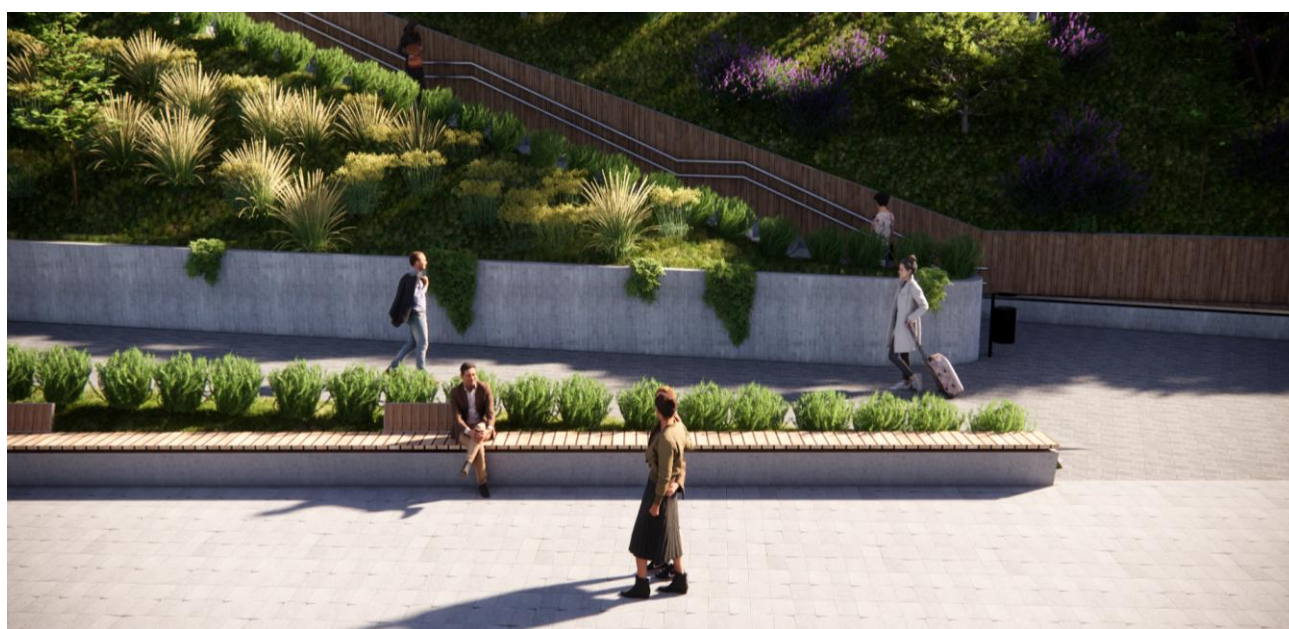
4.2. Krantinės suoliukas. (KS-1)

Apatinėje poilsio terasoje palei pagrindinį krantinės pėsčiųjų taką projektuojamas krantinės suoliukas. Šis suolas montuojamas ant visos palei šlaitą besidriekiančios 400 mm aukščio atraminės betono sienutės, kuri pasidalina į du fragmentus – 210 metrų ir 245 metrų ilgius.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		25	35	0



Krantinės suoliuko brėžiniai pjūvyje – be atlošo ir su atlošo segmentu. Brėžinys autorių.



Apatinės terasos vizualizacija su krantinės suolo fragmentu.

Šiam suolui naudojamas tas pats dizaino principas kaip ir apatinės terasos balde – sėdimosios dalies ir atlošų skydų gaminiai. Skydų gaminiai skirti sėdimajai daliai pagaminti iš nerūdijančio plieno profiliu apkaustytų termo-medienos tašų. Atlošams taip pat naudojami atskiri skydų gaminiai iš nerūdijančio plieno profiliu apkaustytų termo-medienos tašų. Sėdimosios dalies skydai tvirtinami į baldo atraminės sienelės viršutinę plokštumą nerūdijančio plieno detalėmis, tvirtinimo detalės paslėptos. Apkaustyti atlošo segmentai tvirtinami į baldo atraminę sienelę iš galinės pusės. Tarpai tarp sėdimosios dalies segmentų – 5 mm.

Krantinės suoliuko dalims naudojamos to pačio skerspjūvio – 42 mm aukščio ir 92 mm pločio – termiškai modifikuotos

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		26	35	0

medienos masyvo lentos iš pušies (*Pinus silvestris*), apdorotos aukštoje temperatūroje (212–215°C) karščiu, garais ir vandenių, pagal termo-medienos technologiją. Naudojamos termo-medienos lentos turi atitikti šiuos reikalavimus: apdorojimo klasė – termo-D; naudojimo klasės – III; ilgaamžiškumo klasė – II; atsparumo ugniai klasė – D-sd2, d0; lentų rūšis – A; medis – pušis.

Nedažyto nerūdijančio plieno reikalavimai turi atitikti austenitinės klasės medžiagas ne žemesnės kaip AISI 316 arba 1.4401 kategorijos pagal LST EN 10088-2 standartą. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storiu 80 mikrometrų.

Lentos klojamos gerąja puse (puse su šėdimi) į viršų/išorę. Montuojamos pakeltos virš žemės. Tarp lentų išlaikomi vienodi 5 mm tarpai.

Tvirtinimo elementai privalo būti pagaminti iš to paties nerūdijančio plieno tipo arba titano lydinio, kad būtų išvengta galvaninės korozijos.

Detalesnė informacija pateikiama šiuose dokumentuose:

- Krantinės suoliuko brėžiniai – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01;
- Mažosios architektūros planas – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01;
- Atraminių sienų konstrukcijų įrengimas – UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-02;
- Mažosios architektūros elementų inkarinio tvirtinimo mazgai – UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-05;
- Projektuojamų baldų techninėse specifikacijose – UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01;
- Konstrukcijų techninėse specifikacijose – UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01.

Brėžiniai su tikslesne informacija pateikiami Darbo projekto metu.

4.3. Apžvalgos aikštelės baldas. (AAB-1)

Ant apžvalgos aikštelės termo-medienos grindų montuojamas lauko suolas su atlošais.

Suolo sėdimąją ir atlošų dalis sudaro tos pačios – kaip ir apžvalgos aikštelės grindų bei kitų lauko baldų – rūšies ir tipo termo-medienos tašai, tvirtinami plieninėmis detalėmis. Suolo konstruktyvą laiko stačiakampės formos kojos iš plieno lakšto lankstinio. Šie elementai išsidėstę vienodais atstumais per visą suolo ilgį, o tvirtinami metalinėmis detalėmis į grindis bei suolo sėdimosios dalies plieno konstruktyvą. Paskutinis suolą laikantis kojų segmentas yra aukštesnis, nei esantys tarp išorinių suolo ašių.

Ant baldo sėdimosios dalies tvirtinami atlošų segmentai. Atlošo segmentą sudaro tos pačios rūšies ir tipo termo-medienos tašai, įrėminti į plieno konstruktyvą, kuris yra tvirtinamas į baldo sėdimąją dalį. Visi atlošai yra vienodi, lygiuojami pagal suolą laikancias kojas. Metalinės dalys dažomos RAL 7026 MATT "Granite Grey", panaudojant aliuminio pudros priedus. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storiu 80 mikrometrų. Dažų sistema turi būti sudaryta iš poliuretano arba poliesterio bazės dažų su minimaliu sausosios sluoksnio storiu 60 mikrometrų. Dažų atsparumas UV spinduliavimui turi atitikti ne mažesnę kaip 2000 valandų bandymą pagal LST EN ISO 4892-2 metodiką.

Apžvalgos aikštelės baldui naudojamos to pačio skerspjūvio – 42 mm aukščio ir 92 mm pločio – termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos iš pušies (*Pinus silvestris*), apdorotos aukštoje temperatūroje (212–215°C) karščiu, garais ir vandenių, pagal termo-medienos technologiją. Naudojamos termo-medienos lentos turi atitikti šiuos reikalavimus: apdorojimo klasė – termo-D; naudojimo klasės – III; ilgaamžiškumo klasė – II; atsparumo ugniai klasė – D-sd2, d0; lentų rūšis – A; medis – pušis.

Lentos klojamos gerąja puse (puse su šėdimi) į viršų/išorę. Montuojamos pakeltos virš žemės. Tarp lentų išlaikomi vienodi 5

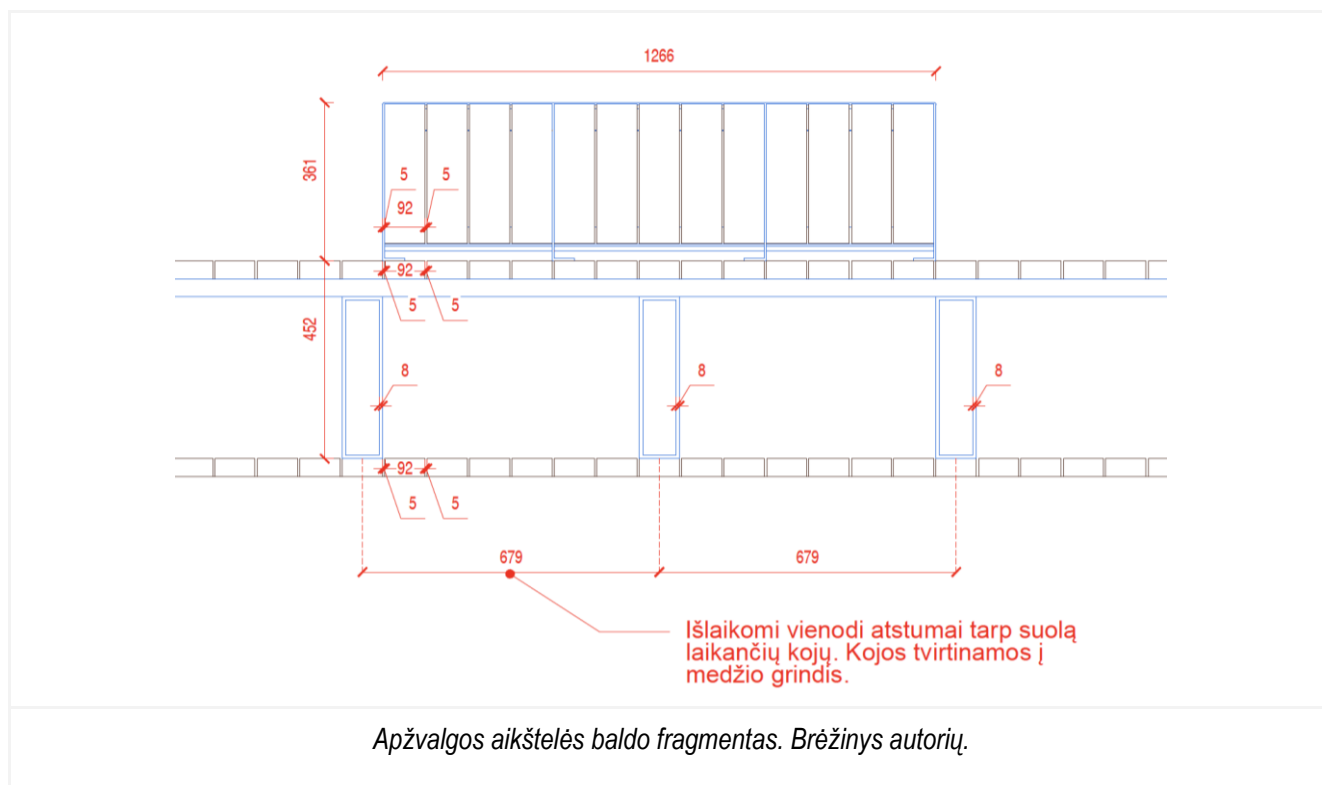
TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		27	35	0

mm tarpai. Tvirtinimo elementai privalo būti pagaminti iš to paties nerūdijančio plieno tipo arba titano lydinio, kad būtų išvengta galvaninės korozijos.

Detalesnė informacija pateikiama šiuose dokumentuose:

- Apžvalgos aikštelės baldo brėžiniai – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01;
- Mažosios architektūros planas – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01;
- Mažosios architektūros elementų inkarinio tvirtinimo mazgai – UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-05;
- Projektuojamų baldų techninėse specifikacijose – UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01.

Brėžiniai su tikslesne informacija pateikiami Darbo projekto metu.



TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		28	35	0



Apžvalgos aikštelės baldo vizualizacija. Vaizdas autorių.

4.4. Gėlių vazonas. (VA-1 ir VA-2)

Baltojo tilto prieigose projektuojami du medžio apdailos vazonai ant kojelių. Vazonas pagamintas iš plieno karkaso, apdengto termo-medienos lentomis.

Apdailai naudojamos 42 mm aukščio ir 92 mm pločio skerspjūvio termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos iš pušies (*Pinus silvestris*), apdorotos aukštoje temperatūroje (212–215°C) karščiu, garais ir vandeniu, pagal termo-medienos technologiją. Naudojamos termo-medienos lentos turi atitikti šiuos reikalavimus: apdorojimo klasė – termo-D; naudojimo klasės – III; ilgaamžiškumo klasė – II; atsparumo ugniai klasė – D-sd2, d0; lentų rūšis – A; medis – pušis.

Vazonas pagamintas pritvirtinant 42x92 mm skerspjūvio vertikalias sienų lenteles prie vidinio plieno rėmo. Vidinis pagrindas pagamintas iš 75x50x3 mm plieno vamzdžių. Vertikalios ir skersinės atramos bus suvirintos iš 50x10 mm plieno juostų arba 50mm kvadratinio skerspjūvio profilių. 18mm storio sertifikuota FSF drėgmei atspari fanera pritvirtinama prie vazono dugno, kuriame išfrezuojamos kiaurymės vandens pertekliaus pašalinimui. Reguluojamo aukščio vazonų kojelės pritvirtinamos prie pagrindo rėmo apačios, kad apkrova būtų saugiai perduodama į žemę. Kai konstrukcija yra visiškai surinkta, vazonų vidus visiškai išklotas geotekstilės pamušalu, kuris leidžia vandeniui nutekėti, bet sulaiko smulkias dirvožemio daleles. Vazono vidinės sienos papildomai apdengiamos drenažine membrana. Plieninės dalys turi būti karštai cinkuotos ir papildomai padengtos dviejų sluoksnių epoksidine antikorozine danga, paviršius dažomas RAL 7026 MATT "Granite Grey", panaudojant aliuminio pudros priedus. Karkaso elementai gali būti virinami vietoje arba jungiami varžtų rinkiniais. Plieninių elementų paviršiai dažomi rankiniu būdu prieš apdailos medžiagų įrengimą.

Vazono užpildui naudojamas žalių stogų substratas arba panašių techninių savybių analogas. Griežtai draudžiama naudoti vien tik augalinį gruntą. Detaliau apie tai ir augalus žr. projekto SP dalyje.

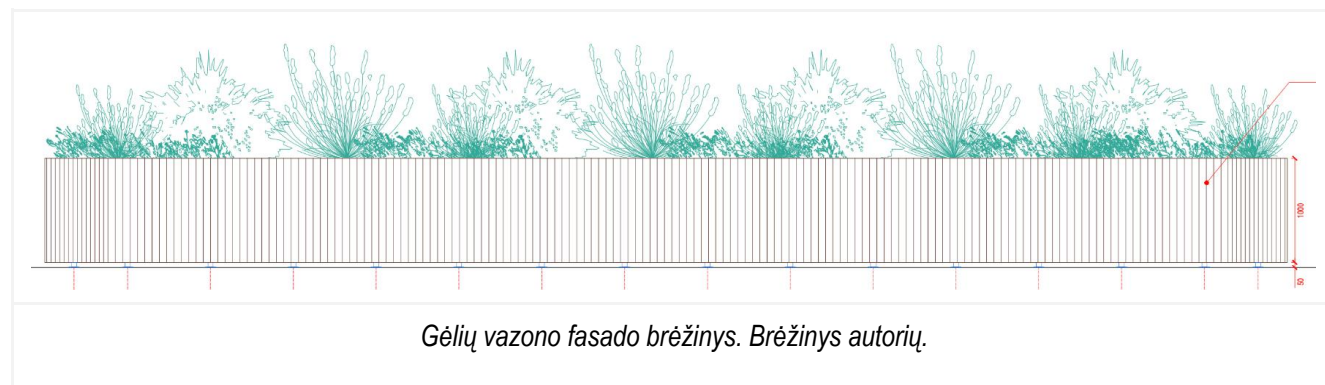
TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		29	35	0

Matmenys: pirmasis vazonas: 14,0 m (ilgis) x 1,2 m (plotis) x 1,05 m (aukštis); antrasis vazonas: 12,0 m (ilgis) x 1,2 m (plotis) x 1,05 m (aukštis).

Detalesnė informacija pateikiama šiuose dokumentuose:

- Mažosios architektūros planas – UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01;
- Projektuojamų baldų techninės specifikacijos – UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01.

Brėžiniai su tikslesne informacija pateikiami Darbo projekto metu.



Vazono gaminio analogas su išklota geotekstile. Vaizdas Swithland.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		30	35	0

5. Fasado apdaila

Projekte numatomos trijų tipų fasado apdailos: termo-medienos apdailos sienutė, betono apdaila su medžio raštu bei dažomo betono apdaila.

5.1. Termo-medienos apdailos sienutė. (FA-1)

Laiptų prieigose, o taip pat ir apatinės terasos baldo zonoje ant vertikalių paviršių numatoma termo-medienos apdailos sienutės apdaila (Mažosios architektūros plane žymima ID nr. FA-1). Jai naudojamos termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos iš pušies (*Pinus silvestris*). Apdorotos aukštoje temperatūroje (212–215°C) karščiu, garais ir vandeniu, pagal termo-medienos technologiją. Lentos klojamos gerąja puse (puse su šeldimi) į viršų/išorę. Montuojamos pakeltos virš žemės. Tarp lentų išlaikomi 5 mm tarpai. Lentų tvirtinimo detalės neturi išsikišti iš sienelės plokštumos.

Naudojamos termo-medienos lentos turi atitikti šiuos reikalavimus: apdorojimo klasė – termo-D; naudojimo klasės – III; ilgaamžiškumo klasė – II; atsparumo ugniai klasė – D-sd2, d0; lentų rūšis – A; medis – pušis. Papildomai nedengiamos.

Lentų matmenys: 42 mm (storis) x 92 mm (plotis). Lentų nusklembimas 2 mm.

Detaliau žr. šiuose dokumentuose:

- UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01.



Termo-medienos apdailos sienutės apdaila laiptų prieigose. Vaizdas autorių.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		31	35	0

5.2. Betono apdaila su medžio raštu. (FA-2)

Ant eksponuojamų vertikalių atraminių betono sienų plokštumų kuriama medžio rašto imitacija betone. Projekte ji numatoma palei projektuojamus laiptus, krantinės šlaitų takus, apatinės terasos baldą bei krantinės suolus (Mažosios architektūros plane žymima ID nr. FA-2).

Imituojamas natūralus medžio raštas turi būti matomas kaip įspaudas vertikaloje betono plokštumoje. Rašto kryptis – vertikali, be horizontalių sudūrimų, einanti per visą atraminės sienutės aukštį. Atkartojamų medžio lentų pločiai vienodi, ne mažesni nei 90 mm. Vertikalių sudūrimų tarpai ne didesni nei 3 mm, siūlė nupoliruojama nepažeidžiant medžio rašto, išlaikant vientisos tekstūros vaizdą.

Paviršius papildomai padengiamas bespalve ilgalaikę antigrąfiti apsauga, skirta keliams valymo ciklams. Padengiamas pagrindas turi būti sausas, švarus ir nedulkėtas. Antigrąfiti apsauginė danga – ilgalaikė, skirta naudoti keliams valymo ciklams, atspari atmosferos poveikiui ir senėjimui, skirta išorės darbams.

Rašto tankumas ir gylis turi neprašinti numatytojo betono įgerties savybių.

Detaliau žr. šiuose dokumentuose:

- UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-02;
- UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01.



Betono apdailos su medžio raštu fragmentas atraminėje sienoje. Vaizdas autorių.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		32	35	0

5.3. Dažomas betonas. (FA-3)

Po apžvalgos aikštelės konstrukcija, aikštelę laikanti atraminė betono siena eksponuojamose plokštumose dažoma tamsia RAL MATT 7026 "Granite Grey" spalva (Mažosios architektūros plane žymima ID nr. FA-3).

Fasadą sudaro dažais padengta betono siena. Dažymui naudotini išorėms darbams skirti fasadiniai dažai. Paviršius turi būti mechaniškai apdirbtas (šlifluotas ar smėliapūčiu apdorotas) geresniam dažų sukibimui užtikrinti. Betono drėgmės kiekis neturi viršyti 4-6%. Prieš dažymą būtina patikrinti drėgmės lygį specialiais prietaisais. Dažyti galima tik esant tinkamoms oro sąlygoms - santykinei oro drėgmei neviršijant 85% ir kai nėra kritulių. Dažai skirti betoniniams paviršiams, atsparūs atmosferos poveikiui, laidūs vandens garams, gerai dengiantys paviršių ir neblunkantys. Dažai turi atitikti LST EN ISO 12944-5 ir LST EN 1504-2 standartų reikalavimus, užtikrinančiais ne mažesnę kaip 15 metų tarnavimo laikotarpį C3 koroziškumo kategorijos aplinkos sąlygomis.

Nudažytas paviršius papildomai padengiamas bespalve ilgalaikė antigrąfiti apsauga, skirta keliems valymo ciklams. Padengiamas pagrindas turi būti sausas, švarus ir nedulkėtas. Antigrąfiti apsauginė danga – ilgalaikė, skirta naudoti keliems valymo ciklams, atspari atmosferos poveikiui ir senėjimui, skirta išorės darbams.

Detaliau žr. šiuose dokumentuose:

- UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01.



Po apžvalgos aikštelės konstrukcija dažomas eksponuojamas betono paviršius. Vaizdas autorių.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		33	35	0

6. Kita informacija

Apsaugos priemonės nuo smurto ir vandalizmo. Planuojama, kad, sutvarkius gatves, įrengus takus, jų aplinkoje esantys objektai bus lankomi ištisus metus. Projekte siūlomos dangos, eismo saugumo priemonių, mažosios architektūros elementai turi būti gaminami iš patvarių vandalizmui medžiagų.

Tretieji asmenys

Projekto sprendiniai pateikti gatvių raudonųjų linijų ribose valstybinėje žemėje bei žemės sklypuose, kad. Nr. 0101/0040:102, 0101/0040:103 ir 0101/0041:253, kurie nuosavybės teise priklauso Statytojui. Projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

PASTABOS:

1. Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
2. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų - žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti.
3. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
4. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytiems aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
5. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitikties sertifikatus.
6. Esant neatitikimams tarp projekte sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.
7. Brėžiniai su tikslesne informacija pateikiami Darbo projekto metu.
8. Reikalavimai skirti mažosios architektūros konstrukcijų elementų įrengimui specifikuoti Konstrukcijų dalyje, detalizuojami Darbo projekto metu.
9. Mažosios architektūros elementų išsidėstymas pateiktas Architektūrinėje dalyje.
10. Mažosios architektūros elementų išsidėstymo vietos gali būti tikslinamos statybos metu, susiderinusi su Projekto vadovu ir užsakovu.
11. Kitas technines charakteristikas atitinkančias medžiagas naudoti galima tik sutarus su Projekto vadovu ir užsakovu.
12. Šiuo projektu jokie tvarkybos darbai nenumatomi. Archeologiniai tyrimai bus atliekami statybos rangos darbų vykdymo metu pagal PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ nustatytus reikalavimus. Archeologinių tyrimų apimtys nustatomos tyrėjo vadovaujantis PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkybos“ reglamento

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		34	35	0

nuostatomis. Žemės judinimo darbai bus vykdomi su archeologo priežiūra. Tokiose vietose aptikus naujų vertingųjų savybių, darbai turi būti stabdomi Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. nustatyta tvarka. (valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Kultūros paveldo departamentą.

13. Esami želdiniai statybos darbų metu saugomi, genėjami, šalinami bei nauji želdiniai sodinami su arboristo priežiūra.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
		35	35	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS. FASADO APDAILA


TURINYS

Fasado apdaila	2
1. Termo-medienos apdailos sienutė.	2
2. Betono apdaila su medžio raštu.	3
3. Dažomas betonas.	4

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		1	7	0

Fasado apdaila

1. Termo-medienos apdailos sienutė.


Gaminio nuotrauka	Specifikacija	Aprašymas
	Žymėjimas	FA-1
	Taikymas	Ant vertikalų paviršių laiptų prieigose bei apatinės terasos baldo zonoje.
	Medžiaga	Termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos iš pušies (<i>Pinus silvestris</i>)
	Reikalavimai įrengimo darbams	Lentos klojamos gerąja puse (puse su šeldimi) į viršų/išorę. Montuojamos pakeltos virš žemės. Tarp lentų išlaikomi 5 mm tarpai. Lentų tvirtinimo detalės neturi išsikišti iš sienelės plokštumos.
	Spalva	-
	Paviršius	-
	Atsparumas	Termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos iš pušies (<i>Pinus silvestris</i>). Apdorotos aukštoje temperatūroje (212–215°C) karščiu, garais ir vandeniu, pagal termo-medienos technologiją. Naudojamos termo-medienos lentos turi atitikti šiuos reikalavimus: apdorojimo klasė – termo-D; naudojimo klasės – III; ilgaamžiškumo klasė – II; atsparumo ugniai klasė – D-sd2, d0; lentų rūšis – A; medis – pušis. Papildomai nedengiamos.
	Matmenys	42 mm (storis) x 92 mm (plotis). Lentų nusklembimas 2 mm. Detaliau žr. UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01.
	Gaminys	-

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		2	7	0

	Kiekis	Žiūrėti sąnaudų kiekių žiniaraštį.
--	--------	------------------------------------

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		3	7	0

2. Betono apdaila su medžio raštu.


Gaminio nuotrauka	Specifikacija	Aprašymas
	Žymėjimas	FA-2
	Taikymas	Medžio rašto imitacija kuriama ant eksponuojamų vertikalių atraminių betono sienų plokštumų, esančių palei laiptus, krantinės šlaitų takus, apatinės terasos baldą bei krantinės suolus.
	Medžiaga	Betonas
	Reikalavimai įrengimo darbams	Imituojamas natūralus medžio raštas turi būti matomas kaip įspaudas vertikaliajoje betono plokštumoje. Rašto kryptis – vertikali, be horizontalių sudūrimų, einanti per visą atraminės sienutės aukštį. Atkartojamų medžio lentų pločiai vienodi, ne mažesni nei 90 mm. Vertikalių sudūrimų tarpai ne didesni nei 3 mm, siūlė nupoliruojama nepažeidžiant medžio rašto, išlaikant vientisos tekstūros vaizdą. Nudažytas paviršius papildomai padengiamas bespalve ilgalaikė anti-grafiti apsauga, skirta keliems valymo ciklams. Padengiamas pagrindas turi būti sausas, švarus ir nedulkėtas. Detaliau žr. šiuose dokumentuose: UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-02; UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01.
	Spalva	-
	Paviršius	Šiurkštus, tekstūriškas
	Atsparumas	Rašto tankumas ir gylis turi neprastinti numatytojo betono įgerties savybių. Anti-grafiti apsauginė danga – ilgalaikė, skirta naudoti keliems valymo ciklams, atspari atmosferos poveikiui ir senėjimui, skirta išorės darbams. Detaliau žr. UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01.
	Matmenys	-
	Gaminys	-

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		4	7	0

	Kiekis	Žiūrėti sąnaudų kiekių žiniaraštį.
--	--------	------------------------------------

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		5	7	0

3. Dažomas betonas.

Gaminio nuotrauka	Specifikacija	Aprašymas
	Žymėjimas	FA-3
	Taikymas	Eksponuojamoms vertikalioms apžvalgos aikštelės atraminėms sienoms, matomoms išorėje po konstrukcija.
	Medžiaga	Dažai
	Reikalavimai įrengimo darbams	<p>Fasadą sudaro dažais padengta betono siena. Dažymui naudotini išorėms darbams skirti fasadiniai dažai. Nudažytas paviršius papildomai padengiamas bespalve ilgalaikė antigrąfiti apsauga, skirta keliems valymo ciklams. Padengiamas pagrindas turi būti sausas, švarus ir nedulkėtas. Paviršius turi būti mechaniškai apdirbtas (šlifluotas ar smėliapūčiu apdorotas) geresniam dažų sukibimui užtikrinti. Betono drėgmės kiekis neturi viršyti 4-6%. Prieš dažymą būtina patikrinti drėgmės lygį specialiais prietaisais. Dažyti galima tik esant tinkamoms oro sąlygoms - santykinei oro drėgmei neviršijant 85% ir kai nėra kritulių.</p> <p>Detaliau žr. šiuose dokumentuose: UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-02; UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01.</p>
	Spalva	RAL MATT 7026 "Granite Grey"
	Paviršius	Matinis
	Atsparumas	<p>Dažai skirti betoniniams paviršiams, atsparūs atmosferos poveikiui, laidūs vandens garams, gerai dengiantys paviršių ir neblunkantys. Dažai turi atitikti LST EN ISO 12944-5 ir LST EN 1504-2 standartų reikalavimus, užtikrinančiais ne mažesnę kaip 15 metų tarnavimo laikotarpį C3 koroziškumo kategorijos aplinkos sąlygomis.</p> <p>Antigrąfiti apsauginė danga – ilgalaikė, skirta naudoti keliems valymo ciklams, atspari atmosferos poveikiui ir senėjimui, skirta išorės darbams.</p> <p>Detaliau žr. UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01.</p>

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		6	7	0

	Matmenys	-
	Kiekis	Žiūrėti sąnaudų kiekių žiniaraštį.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		7	7	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS. GAMINIAI

TURINYS

Gaminiai		2
1. Lauko suolas su atlošu.		2
2. Dviračių stovas.		3
3. Dviračių stovas.		4
4. Miesto šiukšliadėžė su stogeliu.		5
5. Miesto šiukšliadėžė su pelenine.		6
6. Medžių grotelės.		7
7. Atrama.		8
8. Taktiliniai įspėjimo indikatoriai.		9
9. Laiptų turėklas.		10
10. Stulpelis.		11

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		1	11	0


Gaminiai

1. Lauko suolas su atlošu.

Gaminio nuotrauka	Specifikacija	Aprašymas
	Žymėjimas	LS-1
	Taikymas	Įrengiami palei gatvę iš abiejų pusių.
	Medžiaga	Aliuminio arba plieno konstrukcija, sėdimosios ir atlošo dalys iš natūralių termo-medienos lentų.
	Reikalavimai įrengimo darbams	Inkaravimas po grindiniu į betoninį pamatą, tvirtinimas paslėptas. Įrengiama pagal gamintojo instrukcijas. Konstrukcijos privalo būti fiksuojamos neišardomomis jungtimis arba specialiais sraigtais su unikaliais raktais.
	Spalva	Konstrukcija dažoma RAL 7026 MATT "Granite Grey", panaudojant aliuminio pudros priedus.
	Paviršius	Medinės suolo dalys medžio faktūros, metaliniai paviršiai matiniai.
	Atsparumas	Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiai ir dėvėjimuisi. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storu 80 mikrometrų. Dažyto nerūdijančio plieno sistemose pagrindo paruošimas reikalauja fosfatavimo proceso arba specialaus gruntuojančio sluoksnio taikymo. Dažų atsparumas UV spinduliutei turi atitikti ne mažesnę kaip 2000 valandų bandymą pagal LST EN ISO 4892-2 metodiką. Termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos, turi būti apdorotos aukštoje temperatūroje (212–215°C) karščiu, garais ir vandeniu, pagal termo-medienos technologiją. Naudojamos termo-medienos lentos turi atitikti šiuos reikalavimus: apdorojimo klasė – termo-D; naudojimo klasės – III; ilgaamžiškumo klasė – II; atsparumo ugniai klasė – D-sd2, d0; lentų rūšis – A.
	Matmenys	3060 mm (ilgis) x 650 mm (plotis) x 810 mm (aukštis). Suolo sėdimoji dalis ir atlošas sudaryti iš termiškai apdorotos medienos masyvo lentų.
	Kiekis	Žiūrėti sąnaudų kiekių žiniaraštį.


TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		2	11	0

2. Dviračių stovas.

Gaminio nuotrauka	Specifikacija	Aprašymas
	Žymėjimas	DS-1
	Taikymas	Įrengiami pietinėje gatvės pusėje šalia pastatų.
	Medžiaga	Nerūdijantis plienas
	Reikalavimai įrengimo darbams	Inkaravimas po grindiniu į betoninį pamatą, tvirtinimas paslėptas. Įrengiama pagal gamintojo instrukcijas. Konstrukcijos privalo būti fiksuojamos neišardomomis jungtimis arba specialiais sraigtais su unikaliais raktais. Tvirtinimo elementai privalo būti pagaminti iš to paties nerūdijančio plieno tipo arba titano lydinio, kad būtų išvengta galvaninės korozijos.
	Spalva	-
	Paviršius	Blizgus
	Atsparumas	Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiai ir dėvėjimuisi. Nedažyto nerūdijančio plieno reikalavimai turi atitikti austenitinės klasės medžiagas ne žemesnės kaip AISI 316 arba 1.4401 kategorijos pagal LST EN 10088-2 standartą. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storu 80 mikrometrų.
	Matmenys	800 mm (ilgis) x 50 mm (plotis) x 800 mm (aukštis). Vamzdis - iki Ø 50 mm.
	Kiekis	Žiūrėti sąnaudų kiekių žiniaraštį.


TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		3	11	0

3. Dviračių stovas.

Gaminio nuotrauka	Specifikacija	Aprašymas
	Žymėjimas	DS-2
	Taikymas	Įrengiami šiaurinėje gatvės pusėje palei šlaitą.
	Medžiaga	Plienas
	Reikalavimai įrengimo darbams	Montavimas po grindiniu į betoninį pamatą, tvirtinimas paslėptas. Įrengiama pagal gamintojo instrukcijas. Konstrukcijos privalo būti fiksuojamos neišardomomis jungtimis arba specialiais sraigtais su unikaliais raktais.
	Spalva	RAL MATT 7026 "Granite Grey", panaudojant aliuminio pudros priedus
	Paviršius	Matinis
	Atsparumas	Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiams ir dėvėjimuisi. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storiumi 80 mikrometrų. Dažyto nerūdijančio plieno sistemose pagrindo paruošimas reikalauja fosfatavimo proceso arba specialaus gruntuojančio sluoksnio taikymo. Dažų atsparumas UV spinduliuotei turi atitikti ne mažesnę kaip 2000 valandų bandymą pagal LST EN ISO 4892-2 metodiką.
	Matmenys	800 mm (ilgis) x 50 mm (plotis) x 800 mm (aukštis). Vamzdis - iki Ø 50 mm.
	Gaminys	-
	Kiekis	Žiūrėti sąnaudų kiekių žiniaraštį.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		4	11	0


4. Miesto šiukšliadėžė su stogeliu.

Gaminio nuotrauka	Specifikacija	Aprašymas
	Žymėjimas	ŠD-1
	Taikymas	Įrengiami abiejose gatvės pusėse šalia laiptų prieigų bei netoliese pagrindinių poilsio zonų.
	Medžiaga	Cinkuotas plienas.
	Reikalavimai įrengimo darbams	Šiukšliadėžė su plieninio vamzdžio konstrukcija, kuri montuojama po grindiniu prie žemės betonuojant. Tvirtinimas prie žemės paslėptas. Šiukšlių talpykla – cinkuotos skardos kibiras. Virš krepšio pritvirtinto plieno lakšto dangčio storis. Konstrukcijos privalo būti fiksuojamos neišardomomis jungtimis arba specialiais sraigtais su unikaliais raktais.
	Spalva	RAL MATT 7026 "Granite Grey", panaudojant aliuminio pudros priedus.
	Paviršius	Matinis
	Atsparumas	Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiai ir dėvėjimuisi. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storiu 80 mikrometrų. Dažyto nerūdijančio plieno sistemose pagrindo paruošimas reikalauja fosfatavimo proceso arba specialaus gruntuojančio sluoksnio taikymo. Dažų atsparumas UV spinduliuotei turi atitikti ne mažesnę kaip 2000 valandų bandymą pagal LST EN ISO 4892-2 metodiką.
	Matmenys	Ø 300 mm x 1000 mm (aukštis po montavimo), 30 l (tūris). Vamzdis iki Ø 60 mm.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		5	11	0

	Kiekis	Žiūrėti sąnaudų kiekių žiniaraštį.
--	--------	------------------------------------


5. Miesto šiukšliadėžė su pelenine.

Gaminio nuotrauka	Specifikacija	Aprašymas
	Žymėjimas	ŠD-2
	Taikymas	Įrengiami prie viešojo transporto paviljonų.
	Medžiaga	Vidutinio tankio polietileno (MDPE)
	Reikalavimai įrengimo darbams	Viršutinėje šiukšliadėžės dalyje 4 išmetimo angos ir metalinė peleninė. Šiukšliadėžės drelės su keturių taškų užraktu, atsidaro įstrižai. Šiukšliadėžės viduje dedamas 110 litrų plieninis įdėklas. Integruotas stabilumo balastas. Montavimas betonuojant inkaravimo elementus po grindiniu. Tvirtinimas prie žemės paslėptas. Konstrukcijos privalo būti fiksuojamos neišardomomis jungtimis arba specialiais sraigtais su unikaliais raktais.
	Spalva	RAL MATT 7026 "Granite Grey" arba artima. Spalva tikslinama pagal gamintojo siūlomą paletę.
	Paviršius	Matinis
	Atsparumas	Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiams ir dėvėjimuisi. Kompozitinės dangos turi pasižymėti IK10 atsparumo smūgiams klase pagal LST EN 62262 standartą bei atitikti UV spinduliuotės atsparumą ne mažesnę kaip 1000 valandų pagal LST EN ISO 4892-2 metodiką.
	Matmenys	Ilgis ir plotis iki 600mm x aukštis apie 1000mm, 110 l (tūris).
	Gaminys	-

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		6	11	0


	Kiekis	Žiūrėti sąnaudų kiekių žiniaraštį.
--	--------	------------------------------------

6. Medžių grotelės.

Gaminio nuotrauka	Specifikacija	Aprašymas
	Žymėjimas	MG-1
	Taikymas	Įrengiami viešojo transporto stotelių zonose ir greta.
	Medžiaga	Plieninė konstrukcija iš juostinio ir lenkto plieno.
	Reikalavimai įrengimo darbams	Rėmas tvirtinamas prie grindinio ant betoninio pagrindo, grotelės laisvai dedamos ir prisukamos. Plieninė konstrukcija padengta apsaugine cinko danga. Konstrukcijos privalo būti fiksuojamos neišardomomis jungtimis arba specialiais sraigtais su unikaliais raktais.
	Spalva	-
	Paviršius	-
	Atsparumas	Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiai ir dėvėjimuisi. Keliamoji galia 3,5 tonos. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storiu 80 mikrometrų.
	Matmenys	1600 mm (ilgis) x 1600 mm (plotis). Kamieno skylė ne mažiau 540 mm skersmens.
	Gaminys	-
	Kiekis	Žiūrėti sąnaudų kiekių žiniaraštį.


TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		7	11	0

7. Atrama.

Gaminio nuotrauka	Specifikacija	Aprašymas
	Žymėjimas	AT-1
	Taikymas	Įrengiami šalia viešojo transporto paviljono stotelės palei dviračių taką.
	Medžiaga	Plienas, termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos.
	Reikalavimai įrengimo darbams	Konstrukcijos montavimas po grindiniu į betoninį pamatą, tvirtinimas paslėptas. Įrengiama pagal gamintojo instrukcijas. Išorinė atramos dalis turi būti įrengta ne mažesniu nei 500 mm atstumu nuo dviračių tako borto. Konstrukcijos privalo būti fiksuojamos neišardomomis jungtimis arba specialiais sraigtais su unikaliais raktais.
	Spalva	RAL MATT 7026 "Granite Grey", panaudojant aliuminio pudros priedus.
	Paviršius	Medinės atramos dalys medžio faktūros, metaliniai paviršiai matiniai.
	Atsparumas	Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiai ir dėvėjimuisi. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storium 80 mikrometrų. Dažyto nerūdijančio plieno sistemose pagrindo paruošimas reikalauja fosfatavimo proceso arba specialaus gruntuojančio sluoksnio taikymo. Dažų atsparumas UV spinduliuotei turi atitikti ne mažesnę kaip 2000 valandų bandymą pagal LST EN ISO 4892-2 metodiką. Termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos, turi būti apdorotos aukštoje temperatūroje (212–215°C) karščiu, garais ir vandeniu, pagal termo-medienos technologiją. Naudojamos termo-medienos lentos turi atitikti šiuos reikalavimus: apdorojimo klasė – termo-D; naudojimo klasės – III; ilgaamžiškumo klasė – II; atsparumo ugniai klasė – D-sd2, d0; lentų rūšis – A.
	Matmenys	1500 mm (ilgis) x 185 mm (plotis) x 870 mm (aukštis nuo žemės paviršiaus)
	Kiekis	Žiūrėti sąnaudų kiekių žiniaraštį.


TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		8	11	0

8. Taktiliniai įspėjimo indikatoriai.

Gaminio nuotrauka	Specifikacija	Aprašymas
	Žymėjimas	TI-1
	Taikymas	Įrengiami laiptų aikštelėse.
	Medžiaga	Nerūdijantis plienas
	Reikalavimai įrengimo darbams	Gaminiai montuojami į tvirtą paviršių. Indikatoriai išdėstomi kvadratinės gardelės principu. Įrengiama pagal tarptautinį standartą ISO 23599:2012 „Pagalbinės priemonės neregiam ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai“, STR 2.02.10:2018 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus, ISO 21542:2011 (LT) „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“. Konstrukcijos privalo būti fiksuojamos neišardomomis jungtimis arba specialiais sraigtais su unikaliais raktais.
	Spalva	Nerūdijantis plienas
	Paviršius	Neslidus
	Atsparumas	Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiai ir dėvėjimuisi. Pagamintas iš SS316 nerūdijančio plieno klasės. Nedažyto nerūdijančio plieno reikalavimai turi atitikti austenitinės klasės medžiagas ne žemesnės kaip AISI 316 arba 1.4401 kategorijos pagal LST EN 10088-2 standartą. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storiu 80 mikrometrų. Gaminiai atitinka STR 2.02.10:2018 reikalavimus. Slidumo klasė R12.
	Matmenys	∅ 35 mm x 4.5 mm (aukštis nuo žemės paviršiaus)
	Gaminys	-
	Kiekis	Žiūrėti sąnaudų kiekių žiniaraštį.


TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		9	11	0

9. Laiptų turėklas.

Gaminio nuotrauka	Specifikacija	Aprašymas
	Žymėjimas	NT-1
	Taikymas	Įrengiami palei laiptus.
	Medžiaga	Nerūdijantis plienas
	Reikalavimai įrengimo darbams	Gaminiai montuojami į apdailinę medžio sienelę, ten kur jos nėra – į šlaito turėklą. Turėklų tvirtinimo detalės iš nerūdijančio plieno, suvirinimo siūlės nematomos. Turėklai įrengiami pagal tarptautinį standartą ISO 21542:2011 (LT) „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“. Konstrukcijos privalo būti fiksuojamos neišardomomis jungtimis arba specialiais sraigtais su unikaliais raktais. Tvirtinimo elementai privalo būti pagaminti iš to paties nerūdijančio plieno tipo arba titano lydinio, kad būtų išvengta galvaninės korozijos.
	Spalva	Nerūdijantis plienas
	Paviršius	Blizgus
	Atsparumas	Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiai ir dėvėjimuisi. Nedažyto nerūdijančio plieno reikalavimai turi atitikti austenitinės klasės medžiagas ne žemesnės kaip AISI 316 arba 1.4401 kategorijos pagal LST EN 10088-2 standartą. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storiu 80 mikrometrų.
	Matmenys	Ø 40 mm (vamzdžio diametras).
	Gaminys	-
	Kiekis	Žiūrėti sąnaudų kiekių žiniaraštį.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		10	11	0

10. Stulpelis.

Gaminio nuotrauka	Specifikacija	Aprašymas
	Žymėjimas	ST-1
	Taikymas	Įrengiami palei įvažiavimus į kiemą iš abiejų pusių, pėsčiųjų tako dalyje.
	Medžiaga	Plieno vamzdis su aliuminio lydinio galvute (viršutinė dalis).
	Reikalavimai įrengimo darbams	Inkaravimas po grindiniu į betoninį pamatą, tvirtinimas paslėptas. Įrengiama pagal gamintojo instrukcijas. Konstrukcijos privalo būti fiksuojamos neišardomomis jungtimis arba specialiais sraigtais su unikaliais raktais.
	Spalva	RAL MATT 7026 "Granite Grey", panaudojant aliuminio pudros priedus.
	Paviršius	Matinis
	Atsparumas	Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiai ir dėvėjimuisi. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą, su minimaliu dangos storiumi 80 mikrometrų. Dažyto nerūdijančio plieno sistemose pagrindo paruošimas reikalauja fosfatavimo proceso arba specialaus gruntuojančio sluoksnio taikymo. Dažų atsparumas UV spinduliuotei turi atitikti ne mažesnę kaip 2000 valandų bandymą pagal LST EN ISO 4892-2 metodiką.
	Matmenys	1100 mm (aukštis) x Ø 75 mm. Aukštis po montavimo 1000 mm. Viršutinės dalies (dangtelio) aukštis 45 mm.
	Gaminys	-
	Kiekis	Žiūrėti sąnaudų kiekių žiniaraštį.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		11	11	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS. PROJEKTUOJAMI LAUKO BALDAI

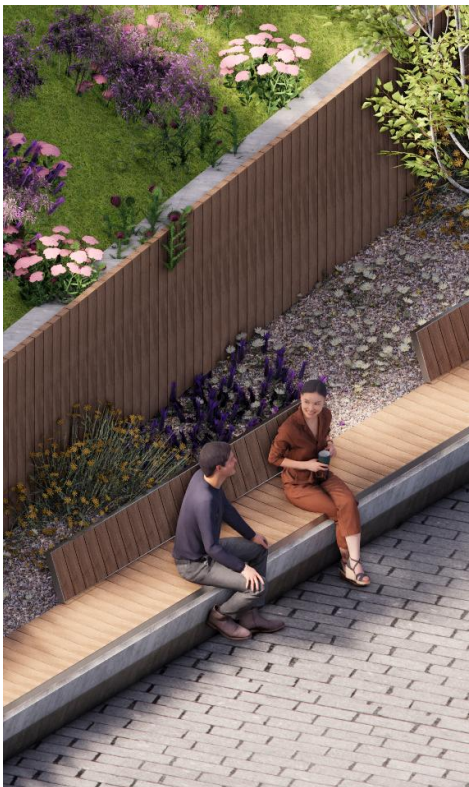
TURINYS

Projektuojami lauko baldai	2
1. Apatinės terasos baldas. (ATB-1)	2
2. Krantinės suoliukas. (KS-1)	3
3. Apžvalgos aikštelės baldas. (AAB-1)	4
4. Gėlių vazonai. (VA-1, VA-2)	5

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		1	6	0

Projektuojami lauko baldai

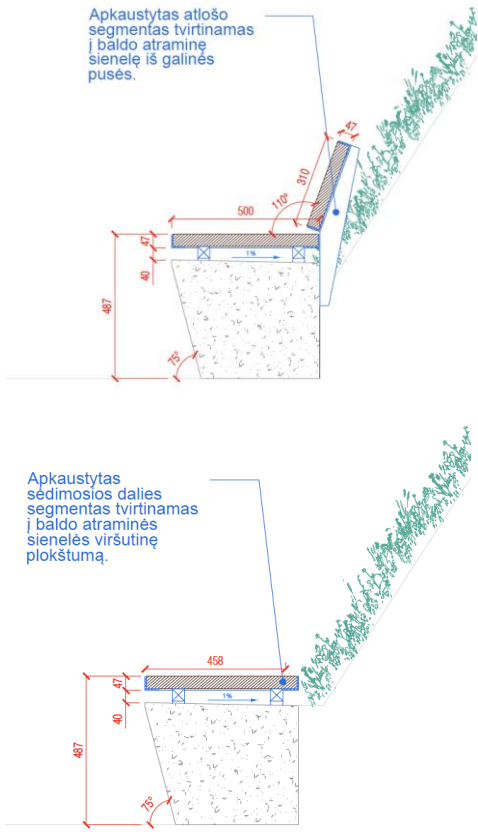
1. Apatinės terasos baldas. (ATB-1)

Projektuojamo objekto vizualizacija ar brėžinys	Specifikacija	Aprašymas
	Žymėjimas	ATB-1
	Taikymas	Apatinėje poilsio terasoje.
	Medžiaga	Termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos iš pušies (<i>Pinus silvestris</i>), nerūdijantis plienas
	Reikalavimai įrengimo darbams	Lentos klojamos gerąja puse (puse su šeldimi) į viršų/išorę. Montuojamos pakeltos virš žemės. Tarp lentų išlaikomi vienodi 5 mm tarpai. Tarp skydų segmentų išlaikomi 5 mm tarpai. Lentų ir segmentų tvirtinimo detalės neturi išsikišti iš plokštumos, į kurią remiamasi ar sėdima, paviršiaus. Tvirtinimo elementai privalo būti pagaminti iš to paties nerūdijančio plieno tipo arba titano lydinio, kad būtų išvengta galvaninės korozijos. Detaliau žr. šiuose dokumentuose: UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01; UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-05; UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01.
	Spalva	Natūrali medžio faktūra, nerūdijantis plienas
	Paviršius	Medinės suolo dalys medžio faktūros, metaliniai paviršiai nerūdijančio plieno.
	Atsparumas	Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiai ir dėvėjimuisi. Nedažyto nerūdijančio plieno klasė ne žemesnė nei AISI 304 kategorijos. Kitu atveju, visų plieninių gaminių medžiagos turi būti suderintos su projekto autoriumi. Termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos iš pušies (<i>Pinus silvestris</i>). Apdorotos aukštoje temperatūroje (212–215°C) karščiu, garais ir vandeniu, pagal termo-medienos technologiją. Naudojamos termo-medienos lentos turi atitikti šiuos reikalavimus: apdorojimo klasė – termo-D; naudojimo klasės – III; ilgaamžiškumo klasė – II; atsparumo ugniai klasė – D-sd2, d0; lentų rūšis – A; medis – pušis. Detaliau žr. UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01.
	Matmenys	Detaliau žr. UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		2	6	0

	Kiekis	Žiūrėti sąnaudų kiekių žiniaraštį.
--	--------	------------------------------------


2. Krantinės suoliukas. (KS-1)

Projektuojamo objekto vizualizacija ar brėžinys	Specifikacija	Aprašymas
 <p>Apkaustytas atlošo segmentas tvirtinamas į baldo atraminę sienelę iš galinės pusės.</p> <p>Apkaustytas sėdimosios dalies segmentas tvirtinamas į baldo atraminę sienelės viršutinę plokštumą.</p>	Žymėjimas	KS-1
	Taikymas	Palei pagrindinį apatinės terasos pėsčiųjų taką.
	Medžiaga	Termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos iš pušies (<i>Pinus silvestris</i>), nerūdijantis plienas
	Reikalavimai įrengimo darbams	Lentos klojamos gerąja puse (puse su šeldimi) į viršų/išorę. Montuojamos pakeltos virš žemės. Tarp lentų išlaikomi vienodi 5 mm tarpai. Tarp skydų segmentų išlaikomi 5 mm tarpai. Lentų ir segmentų tvirtinimo detalės neturi išsikišti iš plokštumos, į kurią remiamasi ar sėdima, paviršiaus. Tvirtinimo elementai privalo būti pagaminti iš to paties nerūdijančio plieno tipo arba titano lydinio, kad būtų išvengta galvaninės korozijos. Detaliau žr. šiuose dokumentuose: UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01; UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-05; UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01.
	Spalva	Natūrali medžio faktūra, nerūdijantis plienas
	Paviršius	Medinės suolo dalys medžio faktūros, metaliniai paviršiai nerūdijančio plieno.
	Atsparumas	Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiai ir dėvėjimuisi. Nedažyto nerūdijančio plieno klasė ne žemesnė nei AISI 304 kategorijos. Kitu atveju, visų plieninių gaminių medžiagos turi būti suderintos su projekto autoriumi. Termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos iš pušies (<i>Pinus silvestris</i>). Apdorotos aukštoje temperatūroje (212–215°C) karščiu, garais ir vandeniu, pagal termo-medienos technologiją. Naudojamos termo-medienos lentos turi atitikti šiuos reikalavimus: apdorojimo klasė – termo-D; naudojimo klasės – III; ilgaamžiškumo klasė – II; atsparumo ugniai klasė – D-sd2, d0; lentų rūšis – A; medis – pušis. Detaliau žr. UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		3	6	0

	Matmenys	Detaliau žr. UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01.
	Kiekis	Žiūrėti sąnaudų kiekių žiniaraštį.

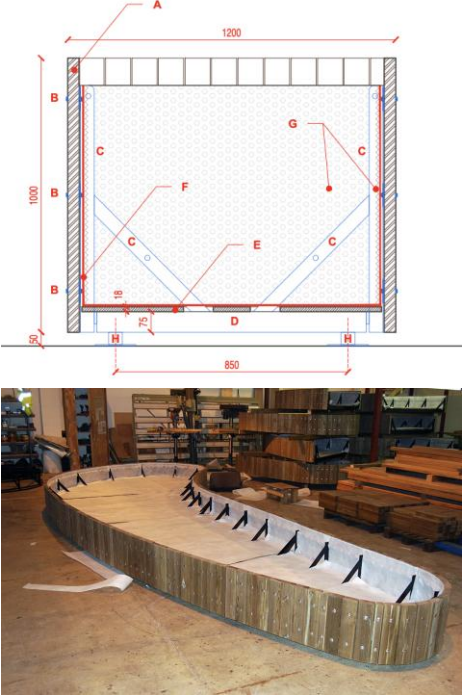
3. Apžvalgos aikštelės baldas. (AAB-1)

Projektuojamo objekto vizualizacija ar brėžinys	Specifikacija	Aprašymas
	Žymėjimas	AAB-1
	Taikymas	Įrengiama ant apžvalgos aikštelės.
	Medžiaga	Termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos iš pušies (<i>Pinus silvestris</i>), plienas.
	Reikalavimai įrengimo darbams	Lentos klojamos gerąja puse (puse su šeldimi) į viršų/išorę. Montuojamos pakeltos virš žemės. Tarp lentų išlaikomi vienodi 5 mm tarpai. Tvirtinimo elementai privalo būti pagaminti iš to paties nerūdijančio plieno tipo arba titano lydinio, kad būtų išvengta galvaninės korozijos. Detaliau žr. šiuose dokumentuose: UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01; UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-05; UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01.
	Spalva	Metalinės dalys dažomos RAL 7026 MATT "Granite Grey", panaudojant aliuminio pudros priedus.
	Paviršius	Medinės suolo dalys natūralios medžio faktūros, metaliniai paviršiai matiniai.
	Atsparumas	Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiai ir dėvėjimuisi. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą. Dažų sistema turi būti sudaryta iš poliuretano arba poliesterio bazės dažų. Dažų atsparumas UV spinduliutei pagal LST EN ISO 4892-2 metodiką. Termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos iš pušies (<i>Pinus silvestris</i>). Apdorotos aukštoje temperatūroje (212–215°C) karščiu, garais ir vandeniu, pagal termo-medienos technologiją. Naudojamos termo-medienos lentos turi atitikti šiuos reikalavimus: apdorojimo klasė – termo-D; naudojimo klasės – III; ilgaamžiškumo klasė – II; atsparumo ugniai klasė – D-sd2, d0; lentų rūšis – A; medis – pušis. Detaliau žr. UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		4	6	0

	Matmenys	Detaliau žr. UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01.
	Kiekis	Žiūrėti sąnaudų kiekių žiniaraštį.

4. Gėlių vazonai. (VA-1, VA-2)

Projektuojamo objekto vizualizacija ar brėžinys	Specifikacija	Aprašymas
	Žymėjimas	VA-1, VA-2
	Taikymas	Įrengiama Baltojo tilto prieigose.
	Medžiaga	Termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos iš pušies (<i>Pinus silvestris</i>), plienas.
	Reikalavimai įrengimo darbams	Lentos klojamos gerąja puse (puse su šeldimi) į viršų/išorę. Montuojamos pakeltos virš žemės. Tarp lentų išlaikomi vienodi 5 mm tarpai. Lentų ir konstruktyvo tvirtinimo detalės neturi išsikišti iš plokštumos, į kurią remiamasi ar sėdima, paviršiaus. Tvirtinimo elementai privalo būti pagaminti iš to paties plieno. Karkaso elementai gali būti virinami vietoje arba jungiami varžtų rinkiniais. Plieninių elementų paviršiai dažomi rankiniu būdu prieš apdailos medžiagų įrengimą. Detaliau žr. šiuose dokumentuose: UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01; UL-23-0061-04-TP-SK.I.B-05; UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01.
	Spalva	Metalinės dalys dažomos RAL 7026 MATT "Granite Grey", panaudojant aliuminio pudros priedus.
	Paviršius	Medinės suolo dalys natūralios medžio faktūros, metaliniai paviršiai matiniai.
	Atsparumas	Tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis, atspari trinčiams ir dėvėjimuisi. Metalinės dangos privalo turėti antikorozinį padengimą, atitinkantį C4 korozijos kategoriją pagal LST EN ISO 12944 standartą. Dažų sistema turi būti sudaryta iš poliuretano arba poliesterio bazės dažų. Dažų atsparumas UV spinduliuotei pagal LST EN ISO 4892-2 metodiką. Nedraudžiama naudoti nerūdijančio plieno gaminius, tokiu atveju konstrukcijos antikorozine danga papildomai nedengiamos. Termiškai modifikuotos medienos masyvo lentos iš pušies (<i>Pinus silvestris</i>). Apdorotos aukštoje temperatūroje (212–215°C) karščiu, garais ir vandeniu, pagal termo-medienos technologiją. Naudojamos termo-medienos lentos turi atitikti šiuos

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		5	6	0

		reikalavimus: apdorojimo klasė – termo-D; naudojimo klasės – III; ilgaamžiškumo klasė – II; atsparumo ugniai klasė – D-sd2, d0; lentų rūšis – A; medis – pušis. Detaliau žr. UL-23-0061-04-TP-SK.I.TS-01.
	Matmenys	Detaliau žr. UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01.
	Kiekis	Žiūrėti sąnaudų kiekių žiniaraštį.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.TS-01	Lapas	Lapų	Laida
		6	6	0

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS. I Etapas						
Pozicija, Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Ilgis, m	Pastabos
I GAMINIAI						
1.	Lauko suolas su atlošu	LS-1	vnt.	2		Įsk. tvirtinimo medžiagas ir įrengimą
2.	Dviračių stovas	DS-1	vnt.	19		
3.	Dviračių stovas	DS-2	vnt.	12		
4.	Miesto šiukšliadėžė su stogeliu	ŠD-1	vnt.	9		
5.	Miesto šiukšliadėžė su pelenine	ŠD-2	vnt.	4		
6.	Medžių grotelės	MG-1	vnt.	12		
7.	Atrama	AT-1	vnt.	10		
8.	Taktiliniai įspėjamieji indikatoriai	TI-1	m²	15.8		
9.	Laiptų turėklas	NT-1	m	133.3		Įsk. tvirtinimo medžiagas ir įrengimą
10.	Stulpelis	ST-1	vnt.	12		
II PROJEKTUOJAMI LAUKO BALDAI						
1.	Apatinės terasos baldas (lentos skerspj. 42x92mm)	ATB-1	m²	92.66		Nurodytas baldo termo-medienos plokštumų plotas, įsk. tvirtinimo medžiagas
2.	Krantinės suoliukas (lentos skerspj. 42x92mm)	KS-1	m²	257.11		
	ATB-1 ir KS-1 suolų sėdimosios dalies apkaustymas nerūdijančio plieno kampuočiu (35x35x5 mm)		kg/m	3600 kg	1406 m	Įsk. tvirtinimo medžiagas ir įrengimą
	ATB-1 ir KS-1 suolų vienodų atlošų apkaustymas nerūdijančio plieno kampuočiu (35x35x5 mm)		kg/m	950 kg	348 m	
	ATB-1 plačiųjų suolų nerūdijantis plieno (40x40x4 mm) karkasas lentų montavimui		kg/m	1124 kg	230 m	
3.	Apžvalgos aikštelės baldas (lentos skerspj. 42x92mm)	AAB-1	m²	15.73		Nurodytas baldo termo-medienos plokštumų plotas, įsk. tvirtinimo medžiagas
	AAB-1 suolo atlošų ir apatinės (kojelių) dalies plieno konstruktyvas (dažyti lakštinio plieno gaminiai)		kg	756 kg		Įsk. tvirtinimo medžiagas ir įrengimą
	AAB-1 suolo sėdimosios dalies konstrukcijos plieniniai vamzdiniai profiliai, dažyti (40x40x4 mm)		kg/m	260 kg	50 m	
4.	Gėlių vazonai	VA-1, VA-2	m²	55		Nurodytas abiejų vazonų termo- medienos plokštumų plotas, įsk. tvirtinimo medžiagas
	VA-1 ir VA-2 vazonų plieno konstruktyvas (įvairaus profilio plieniniai elementai)		kg	1300 kg		Įsk. tvirtinimo medžiagas, įrengimą, padengimą antikorozyne danga
III FASADO APDAILA						

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.SKŽ-01.1	Lapas	Lapų	Laida
		1	2	0

1.	Termo-medienos apdailos sienutė (lentos skerspj. 42x92mm)	FA-1	m ²	169.6		Nurodytas sienutės paviršiaus plotas, įsk. tvirtinimo medžiagas
	Sienų apdailos konstrukcijos nerūdijantis plieno vamzdžiai (40x40x4 mm)		kg/m	2400 kg	450 m	Įsk. tvirtinimo medžiagas ir įrengimą
2.	Betono apdaila su medžio raštu	FA-2	m ²	670.2		Nurodytas fasado apdailos paviršiaus plotas
	Apsauginė ilgalaikė antigrąfiti danga		m ²	670.2		
3.	Dažomas betonas	FA-3	m ²	31.0		Nurodytas fasado apdailos paviršiaus plotas
	Apsauginė ilgalaikė antigrąfiti danga		m ²	31.0		

1. Kiekiai yra orientaciniai ir turi būti patikslinti, pagal rangovo pasirinktą darbų atlikimo technologiją;
2. Nurodyti kiekiai turi būti įvertinti kompleksškai, kartu su visais palydimaisiais darbais;
3. Nurodyti kiekiai skaičiuoti nevertinant reljefo;
4. Nurodytuose kiekiuose neįtrauktos montavimo, darbų atlikimo, ploto užpildymo vienetais sąnaudos ir atsargos koeficientai;
5. Generalinis rangovas privalo išanalizuoti brėžinius ir patikrinti pateiktus kiekius, bei įtraukti nepažymėtus darbus ir medžiagas, jei mano, kad tai turės įtakos statybos kainai;
6. Kiekiai tikslinimi Darbo projekto metu.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.SKŽ-01.1	Lapas	Lapų	Laida
		2	2	0

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS. I Etapas. Ties dviračių taku						
<i>Pozicija, Eil. nr.</i>	<i>Pavadinimas ir techninės charakteristikos</i>	<i>Žymuo</i>	<i>Mato vnt.</i>	<i>Kiekis</i>	<i>Ilgis, m</i>	<i>Pastabos</i>
I GAMINIAI						
1.	Lauko suolas su atlošu	LS-1	vnt.	9		Įsk. tvirtinimo medžiagas ir įrengimą
3.	Dviračių stovas	DS-2	vnt.	10		
4.	Miesto šiukšliadėžė su stogeliu	ŠD-1	vnt.	2		

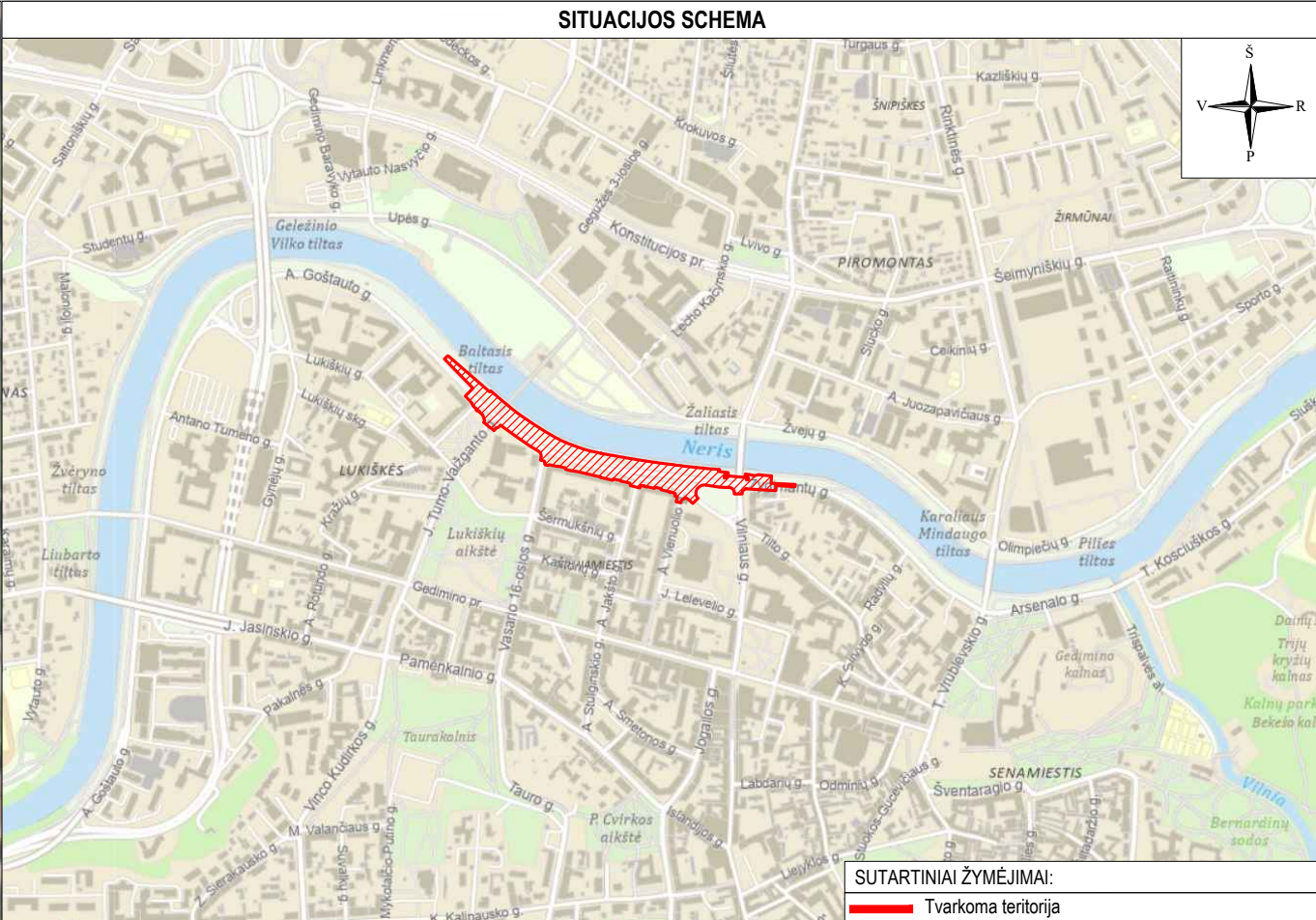
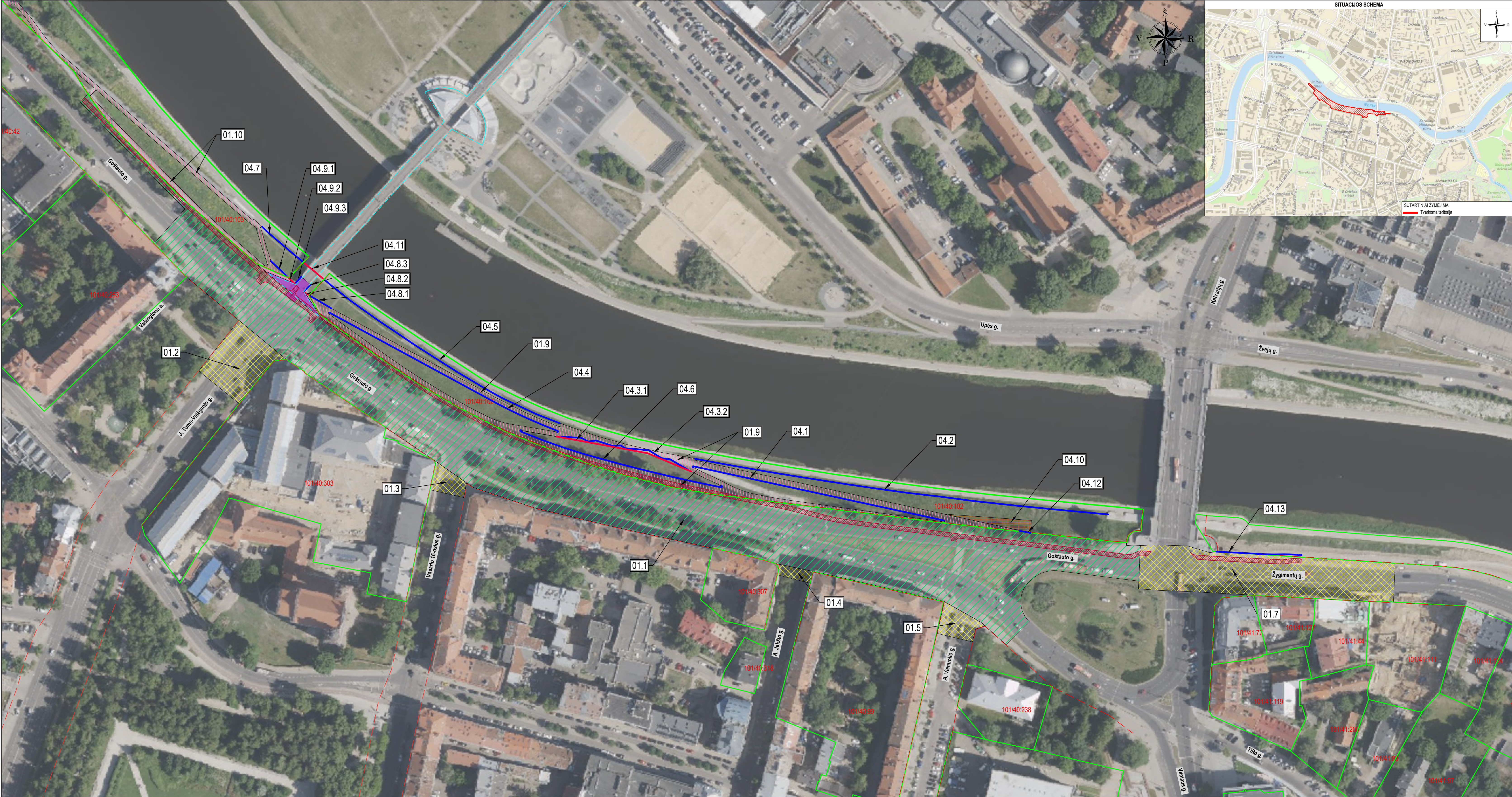
1. Nurodyti kiekiai turi būti įvertinti kompleksškai, kartu su visais palydimaisiais darbais;
2. Nurodytuose kiekiuose neįtrauktos montavimo, darbų atlikimo, ploto užpildymo vienetais sąnaudos ir atsargos koeficientai;
3. Generalinis rangovas privalo išanalizuoti brėžinius ir patikrinti pateiktus kiekius, bei įtraukti nepažymėtus darbus ir medžiagas, jei mano, kad tai turės įtakos statybos kainai;
4. Kiekiai tikslinami Darbo projekto metu.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.SKŽ-01.2	Lapas	Lapų	Laida
		1	1	0

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS. II Etapas					
<i>Pozicija, Eil. nr.</i>	<i>Pavadinimas ir techninės charakteristikos</i>	<i>Žymuo</i>	<i>Mato vnt.</i>	<i>Kiekis</i>	<i>Pastabos</i>
I GAMINIAI					
1.	Dviračių stovas	DS-2	vnt.	4	Įsk. tvirtinimo medžiagas ir įrengimą
2.	Miesto šiukšliadėžė su stogeliu	ŠD-1	vnt.	1	

1. Kiekiai yra orientaciniai ir turi būti patikslinti, pagal rangovo pasirinktą darbų atlikimo technologiją;
2. Nurodyti kiekiai turi būti įvertinti kompleksškai, kartu su visais palydimaisiais darbais;
3. Nurodyti kiekiai skaičiuoti nevertinant reljefo;
4. Nurodytuose kiekiuose neįtrauktos montavimo, darbų atlikimo, ploto užpildymo vienetais sąnaudos ir atsargos koeficientai;
5. Generalinis rangovas privalo išanalizuoti brėžinius ir patikrinti pateiktus kiekius, bei įtraukti nepažymėtus darbus ir medžiagas, jei mano, kad tai turės įtakos statybos kainai.

TP	Dokumento nr. UL-23-0061-XX-TP-SA.SKŽ-02	Lapas	Lapų	Laida
		1	1	0



Statinio Nr.	Statinio pavadinimas	Pastabos
01.1	Susiekimo komunikacijos gatvės (A. Goštauto g.)	Ypatingas statinys Unik. Nr. 4400-5945-8576 Statinio kapitalinis remontas
01.2	Susiekimo komunikacijos gatvės (J. Tumo-Vaižganto g.)	Ypatingas statinys Unik. Nr. 4400-5945-7424 Statinio kapitalinis remontas
01.3	Susiekimo komunikacijos gatvės (Vasario 16-osios g.)	Ypatingas statinys Unik. Nr. 4400-5947-8929 Statinio kapitalinis remontas
01.4	Susiekimo komunikacijos gatvės (A. Jakšto g.)	Nepatįpintas statinys Unik. Nr. 4400-6147-3270 Statinio kapitalinis remontas
01.5	Susiekimo komunikacijos gatvės (A. Vienuolio g.)	Nepatįpintas statinys Unik. Nr. 4400-6084-5472 Statinio kapitalinis remontas
01.7	Susiekimo komunikacijos gatvės (Žygimantų g.)	Ypatingas statinys Unik. Nr. 4400-6468-6486 Statinio kapitalinis remontas
01.9	Susiekimo komunikacijos gatvės (Pėsčiųjų (dviračių) takas)	Nesudėtingasis statinys, I gr. Naupo statinio statyba
01.10	Susiekimo komunikacijos gatvės (Pėsčiųjų (dviračių) takas)	Nesudėtingasis statinys, I gr. Unik. Nr. 4400-5057-1227 Statinio rekonstravimas

Statinio Nr.	Statinio pavadinimas	Pastabos
04.1	Kiti statiniai: kitos paskirties ūžneriniai statiniai (atraminė sienelė)	Nesudėtingasis statinys, II gr. Naupo statinio statyba
04.2	Kiti statiniai: kitos paskirties ūžneriniai statiniai (atraminė sienelė)	Nesudėtingasis statinys, II gr. Naupo statinio statyba
04.3.1	Kiti statiniai: kitos paskirties ūžneriniai statiniai (atraminė sienelė)	Nesudėtingasis statinys, II gr. Naupo statinio statyba
04.3.2	Kiti statiniai: kitos paskirties ūžneriniai statiniai (atraminė sienelė)	Nesudėtingasis statinys, II gr. Naupo statinio statyba
04.4	Kiti statiniai: kitos paskirties ūžneriniai statiniai (atraminė sienelė)	Nesudėtingasis statinys, II gr. Naupo statinio statyba
04.5	Kiti statiniai: kitos paskirties ūžneriniai statiniai (atraminė sienelė)	Nesudėtingasis statinys, II gr. Naupo statinio statyba
04.6	Kiti statiniai: kitos paskirties ūžneriniai statiniai (atraminė sienelė)	Nesudėtingasis statinys, II gr. Naupo statinio statyba
04.7	Kiti statiniai: kitos paskirties ūžneriniai statiniai (atraminė sienelė)	Nesudėtingasis statinys, II gr. Naupo statinio statyba

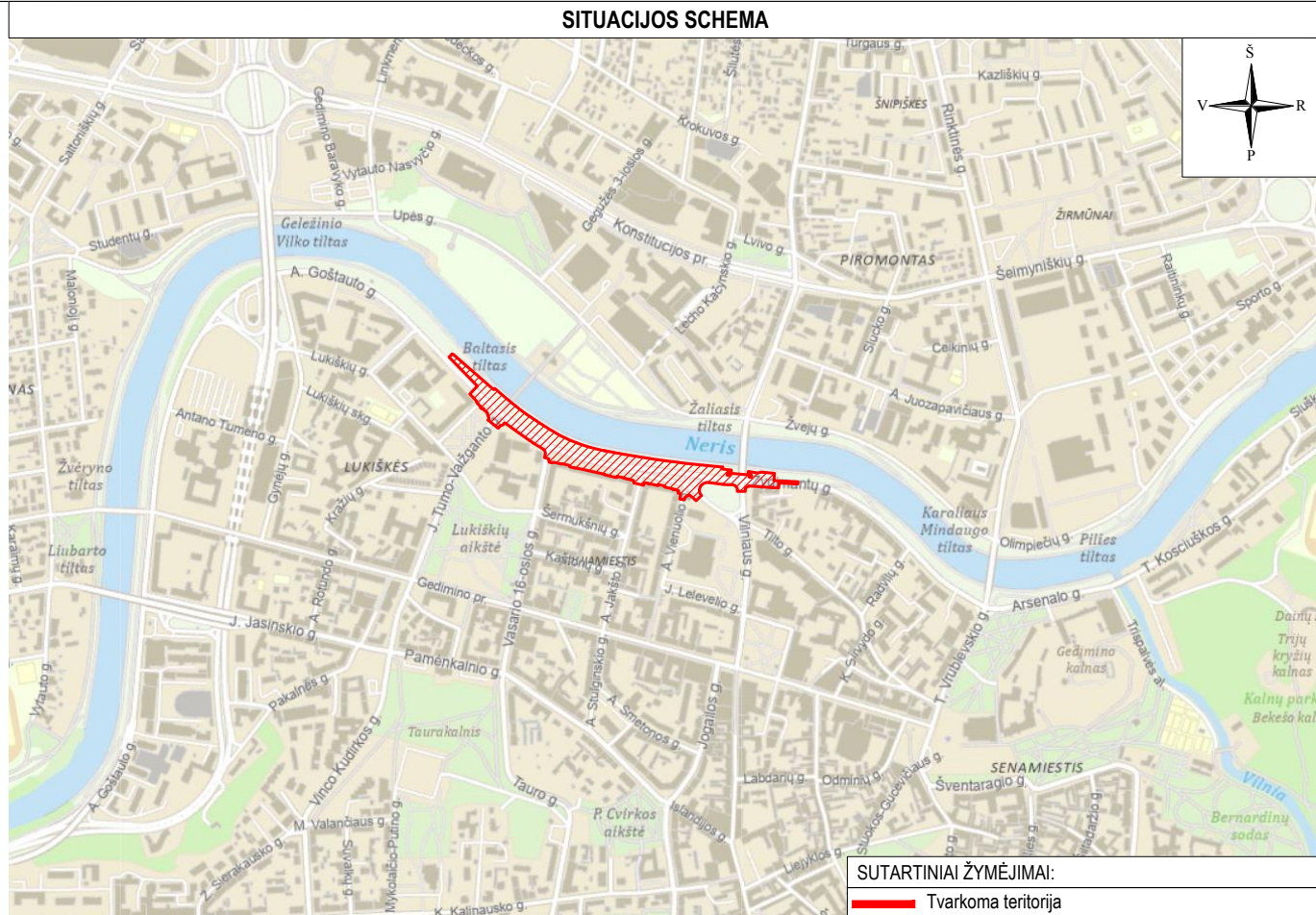
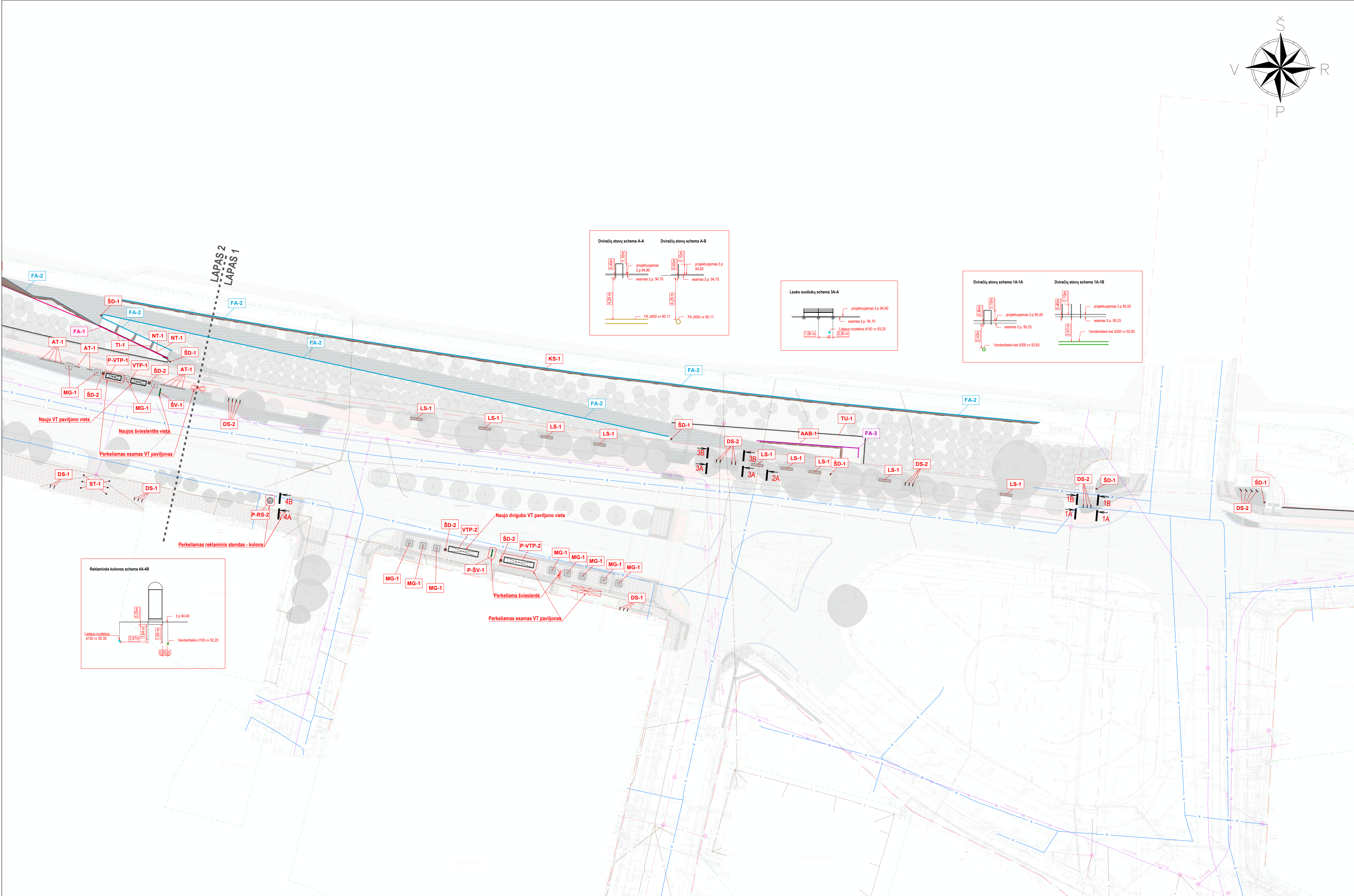
Statinio Nr.	Statinio pavadinimas	Pastabos
04.8.1	Kiti statiniai: kitos paskirties ūžneriniai statiniai (atraminė sienelė)	Nesudėtingasis statinys, II gr. Naupo statinio statyba
04.8.2	Kiti statiniai: kitos paskirties ūžneriniai statiniai (atraminė sienelė)	Nesudėtingasis statinys, II gr. Naupo statinio statyba
04.8.3	Kiti statiniai: kitos paskirties ūžneriniai statiniai (atraminė sienelė)	Nesudėtingasis statinys, II gr. Naupo statinio statyba
04.9.1	Kiti statiniai: kitos paskirties ūžneriniai statiniai (atraminė sienelė)	Nesudėtingasis statinys, II gr. Naupo statinio statyba
04.9.2	Kiti statiniai: kitos paskirties ūžneriniai statiniai (atraminė sienelė)	Nesudėtingasis statinys, II gr. Naupo statinio statyba
04.9.3	Kiti statiniai: kitos paskirties ūžneriniai statiniai (atraminė sienelė)	Nesudėtingasis statinys, II gr. Naupo statinio statyba
04.10	Kiti statiniai: kitos paskirties ūžneriniai statiniai (atraminė sienelė)	Nesudėtingasis statinys, II gr. Naupo statinio statyba
04.11	Kiti statiniai: kitos paskirties ūžneriniai statiniai (atraminė sienelė)	Nesudėtingasis statinys, II gr. Naupo statinio statyba

Statinio Nr.	Statinio pavadinimas	Pastabos
04.12	Kiti statiniai: kitos paskirties ūžneriniai statiniai (atraminė sienelė)	Nesudėtingasis statinys, II gr. Naupo statinio statyba
04.13	Kiti statiniai: kitos paskirties ūžneriniai statiniai (atraminė sienelė)	Nesudėtingasis statinys, II gr. Naupo statinio statyba

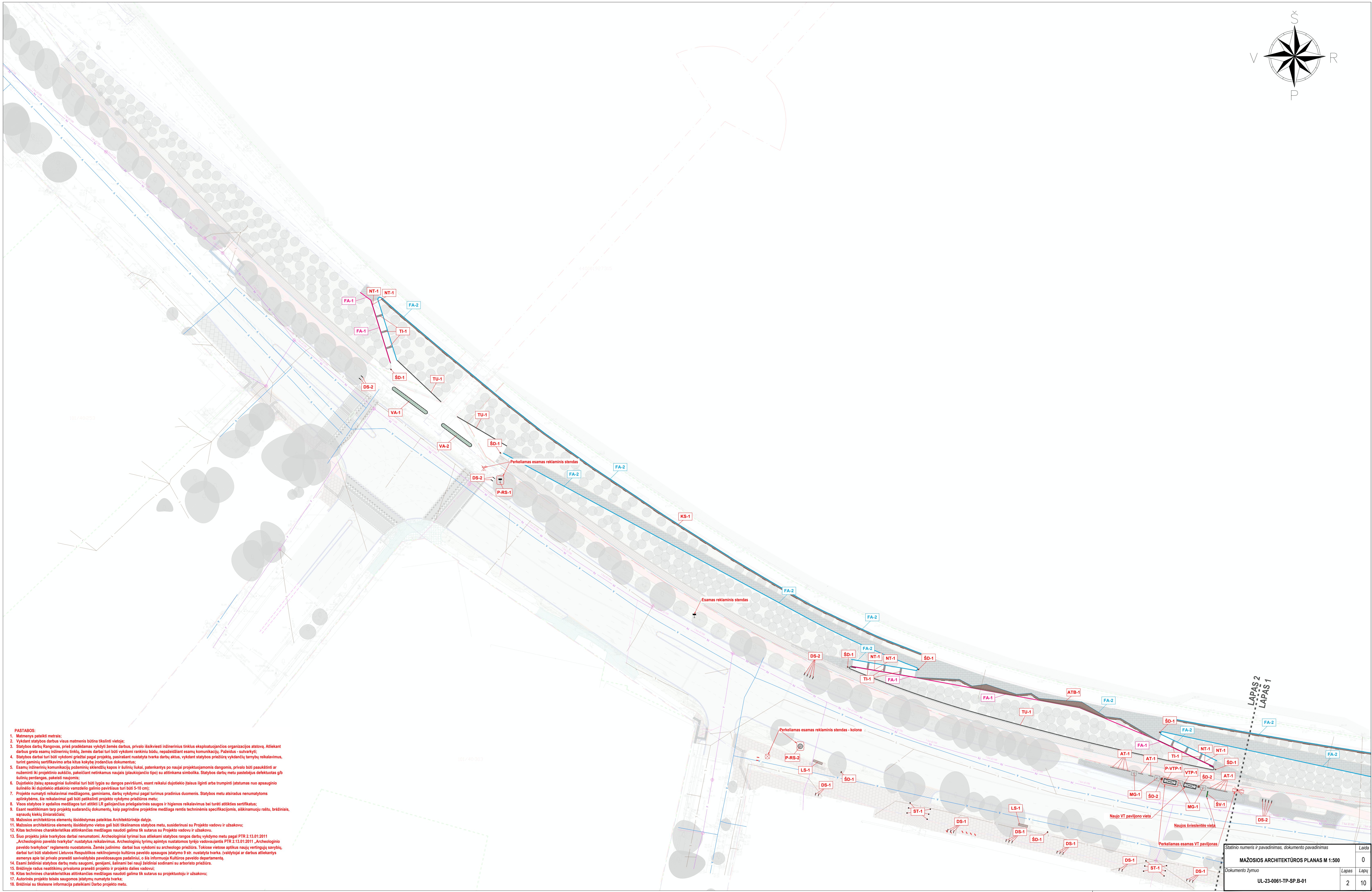
Pavadinimas	Mato vienet	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS:			
1.1. Žemės sklypas, kad. Nr. 0101/0040:102			"Rekreacinės teritorijos Bendrojo naudojimo teritorijos Susisiekimo ir inžinerinių tinklų kordorių teritorijos"
1.1.1. Sklypo plotas	m ²	10768.0	Pėsčiųjų tako ir kitų inžinerinių statinių įrengimui
1.1.2. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
1.1.3. Sklypo užstatymo tankis	%	-	
1.2. Žemės sklypas, kad. Nr. 0101/0040:103			"Rekreacinės teritorijos Bendrojo naudojimo teritorijos Susisiekimo ir inžinerinių tinklų kordorių teritorijos"
1.2.1. Sklypo plotas	m ²	15881.0	Esamas pėsčiųjų (dviračių) takas 4400-5057-1227
1.2.2. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
1.2.3. Sklypo užstatymo tankis	%	-	

SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI	
	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS
	PROJEKTUOJAMI TAKAI
	PROJEKTUOJAMA APŽVALGOS AIKŠTELĖ
	PROJEKTUOJAMAS DVIRAČIŲ TAKAS
	TVARKOMAS TILTAS (kito projekto – Nr. UL-23-006111 „Goštauto g. šaligatvio atkarpas ir Pėsčiųjų tilto per Nerį Vilniaus mieste paprastojo remonto aprašas“ – sprendiniai)
	PROJEKTUOJAMAS ATRAMINĖS SIENELĖS
	REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
	GATVĖS RAUDONOSIOS LINIJOS
	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO RIBA
	PROJEKTO ETAPŲ RIBA

0	2025-01	Statybos leidimui, konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.		
III URBANLINE		
Lietuvos g. 95, 02120 Vilnius. Tel. Nr. +370 699 19300. [monės kodas: 300149157]		
Realprojekta		
Parengė: g. 51, 03160 Vilnius Tel. Nr. +370 620 11298 [monės kodas: 304204010]		
mmap.		
T. Šešelienos g. 19k-101, Vilnius Tel. Nr. +370 610 40748 [monės kodas: 303091182]		
Statinio projekto pavadinimas A. GOŠTAUTO G. DALIES, IRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO - VAIZGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., BALTOJO TILTO, A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGIANTŲ G., TILTO G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALUOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40-102, VILNIOJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS		
25326	SPV	V. Aleksandrovas
Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		
SITUACIJOS SCHEMA M 1:1000		
Dokumento žymuo		
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ / VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	U-23-0061-XX-TP-BD-B-01
	Lap	Lap
	1	1

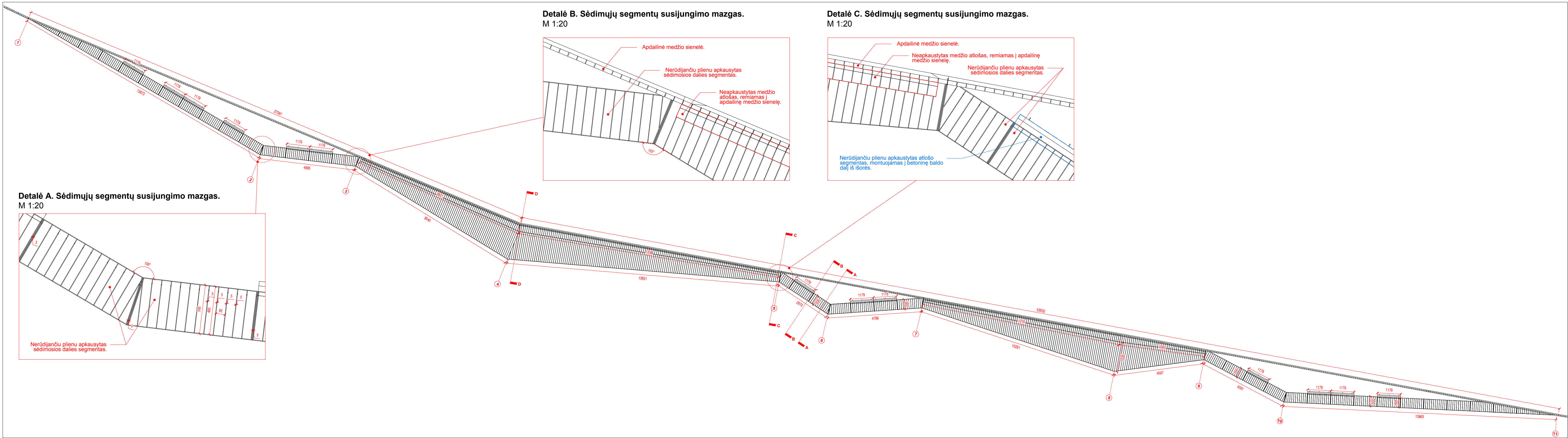


PASTABOS:		ELEMENTŲ EKSPLIKACIJA		ŽYMNŲ EKSPLIKACIJA		0		2025-01		Statybos leidimui, konkursui	
1. Matmenys pateikti metrais;		Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, kelimo priežastis (jei taikoma)		Kval. patv. dok. Nr.		III URBANLINE	
2. Vykdyti statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;		Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, kelimo priežastis (jei taikoma)		Kval. patv. dok. Nr.		A.GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40-102, VILNIOJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS	
3. Statybos darbų Rangovas, prieš pradedamas vykdyti žemės darbus, privalo išsiviešėti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos statovus. Atliekant darbus greita esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Padidėjus - sutvirtinti;		Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, kelimo priežastis (jei taikoma)		Kval. patv. dok. Nr.		A.GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40-102, VILNIOJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS	
4. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbu aktus, vykdyti statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;		Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, kelimo priežastis (jei taikoma)		Kval. patv. dok. Nr.		A.GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40-102, VILNIOJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS	
5. Esamų inžinerinių komunikacijų potvėnių skendžių kopos ir šulinių likuliai, patenkantys po naujai projektuojamomis dangomis, privalo būti paukštiniai ir nužeminti iki projekcinio aukščio, pakeičiant netinkamus naujais (plaukiojancio tipo) su atitinkama simbolika. Statybos darbu metu pastebėjus defektuos gub šulinių perdangas, pakeisti naujomis;		Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, kelimo priežastis (jei taikoma)		Kval. patv. dok. Nr.		A.GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40-102, VILNIOJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS	
6. Dujotiekio įtaisų apsauginiai šuliniai turi būti lygia su dangos paviršiumi, esant reikalui dujotiekio įtaisus liginti arba trumpinti (įstatmus nuo apsauginio šulinio iki dujotiekio atskirino vamzdelio galinio paviršiaus turi būti 5-10 cm);		Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, kelimo priežastis (jei taikoma)		Kval. patv. dok. Nr.		A.GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40-102, VILNIOJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS	
7. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;		Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, kelimo priežastis (jei taikoma)		Kval. patv. dok. Nr.		A.GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40-102, VILNIOJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS	
8. Vicos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitikties sertifikatų;		Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, kelimo priežastis (jei taikoma)		Kval. patv. dok. Nr.		A.GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40-102, VILNIOJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS	
9. Esant neatitiktims tarp projekto sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projekte medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, atitinkančiomis raštu, brėžiniais, sąnaudų kiekių žinioraščiais;		Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, kelimo priežastis (jei taikoma)		Kval. patv. dok. Nr.		A.GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40-102, VILNIOJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS	
10. Mažosios architektūros elementų išsidėstymas pateiktas Architektūrinėje dalyje;		Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, kelimo priežastis (jei taikoma)		Kval. patv. dok. Nr.		A.GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40-102, VILNIOJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS	
11. Mažosios architektūros elementų išsidėstymo vietas gali būti tikslinamos statybos metu, susiderinus su Projekto vadovu ir užsakovu;		Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, kelimo priežastis (jei taikoma)		Kval. patv. dok. Nr.		A.GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40-102, VILNIOJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS	
12. Kitas technines charakteristikas atitinkancias medžiagas naudoti galima tik sutarus su Projekto vadovu ir užsakovu.		Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, kelimo priežastis (jei taikoma)		Kval. patv. dok. Nr.		A.GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40-102, VILNIOJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS	
13. Šio projekto jokie tvarkybos darbai nenumatomi. Archeologiniai tyrimai bus atliekami statybos rangos darbų vykdymo metu pagal PTR 2.13.01:2011 "Archeologinio paveldo tvarkyba" nustatytus reikalavimus. Archeologinių tyrimų spimties nustatomos tyrėjų vadovaujantis PTR 2.13.01:2011 "Archeologinio paveldo tvarkybos" reglamento nuostatomis. Žemės įdėjimo darbai bus vykdomi su archeologo priežiūra. Tokiose vietose griukus naujų vertingųjų svarbių, darbai turi būti stabdomi Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. nustatyta tvarka. (valdytojai ar darbus atliekantie asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniai, o šis informuoja Kultūros paveldo departamentą.		Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, kelimo priežastis (jei taikoma)		Kval. patv. dok. Nr.		A.GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40-102, VILNIOJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS	
14. Esant žemėnini statybos darbų metu saugomi, genjami, šalinami bei nauji žemėnini sodinami su arboristo priežiūra.		Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, kelimo priežastis (jei taikoma)		Kval. patv. dok. Nr.		A.GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40-102, VILNIOJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS	
15. Brėžinių radus neatitinkim privaloma pranešti projekto ir projekto dalies vadovui;		Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, kelimo priežastis (jei taikoma)		Kval. patv. dok. Nr.		A.GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40-102, VILNIOJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS	
16. Kitas technines charakteristikas atitinkancias medžiagas naudoti galima tik sutarus su projektuotoju ir užsakovu;		Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, kelimo priežastis (jei taikoma)		Kval. patv. dok. Nr.		A.GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40-102, VILNIOJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS	
17. Autorinės projekto teisės saugomos įstatymų numatyta tvarka;		Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, kelimo priežastis (jei taikoma)		Kval. patv. dok. Nr.		A.GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40-102, VILNIOJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS	
18. Brėžiniai su tikslesne informacija pateikiami darbo projekto metu.		Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, kelimo priežastis (jei taikoma)		Kval. patv. dok. Nr.		A.GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40-102, VILNIOJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS	

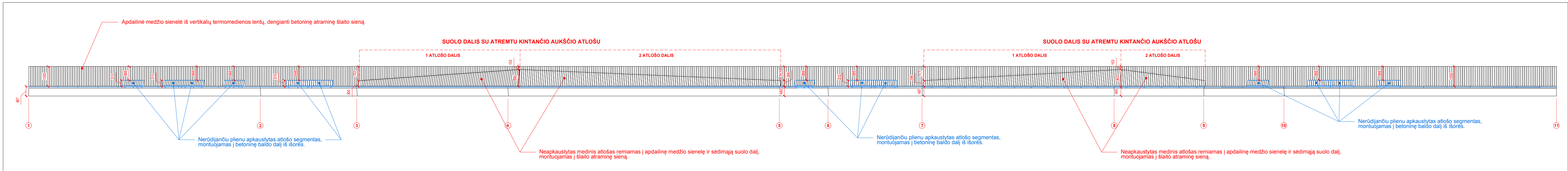
[illegible]

Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		Laida
MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS PLANAS M 1:500		0
Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
UL-23-0061-TP-SP-B-01	2	10

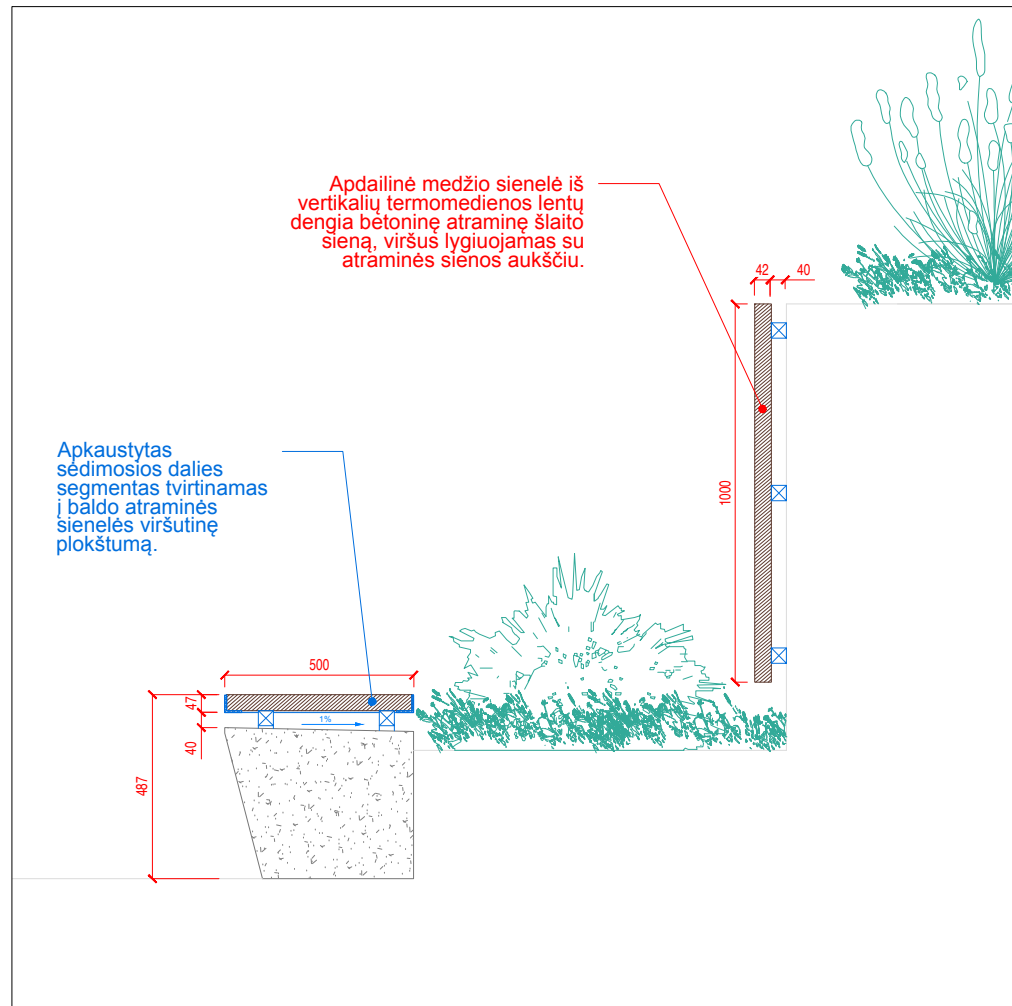
Apatinės terasos baldas.
Planas M 1:100



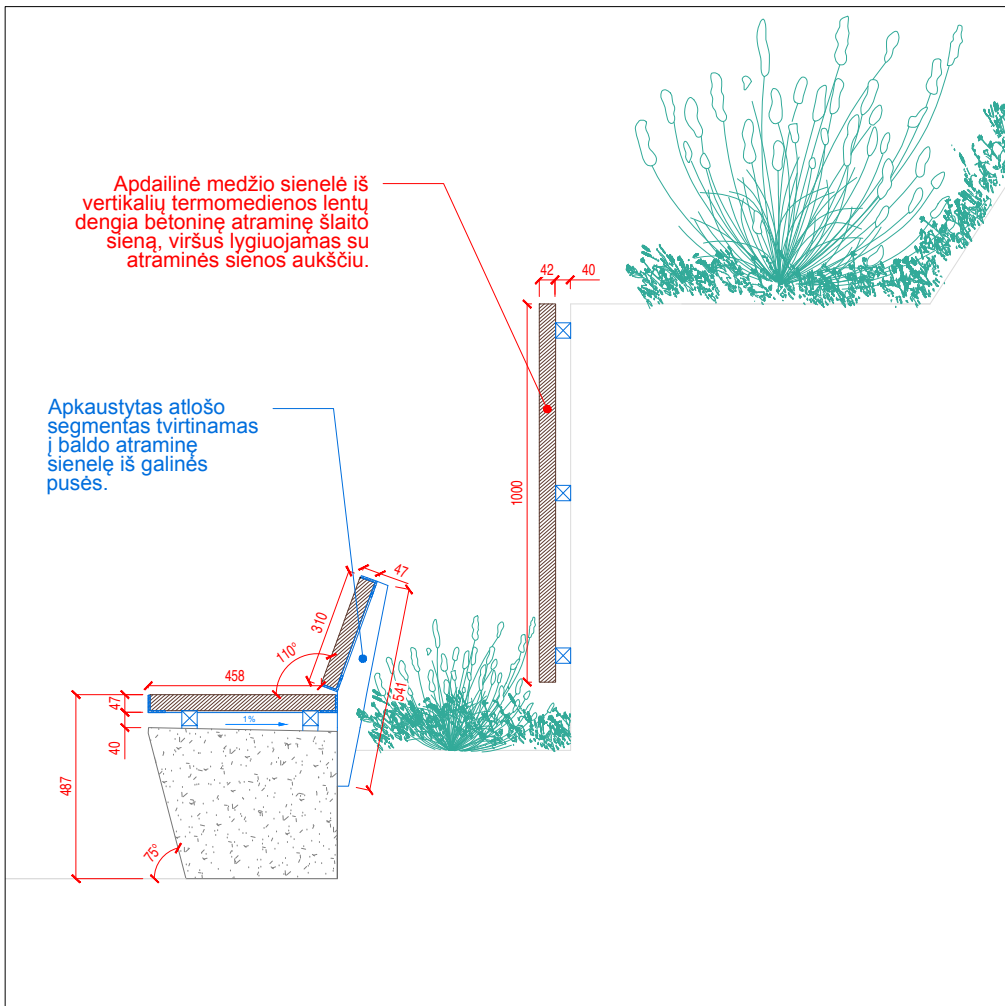
Apatinės terasos baldas.
Fasadas M 1:100



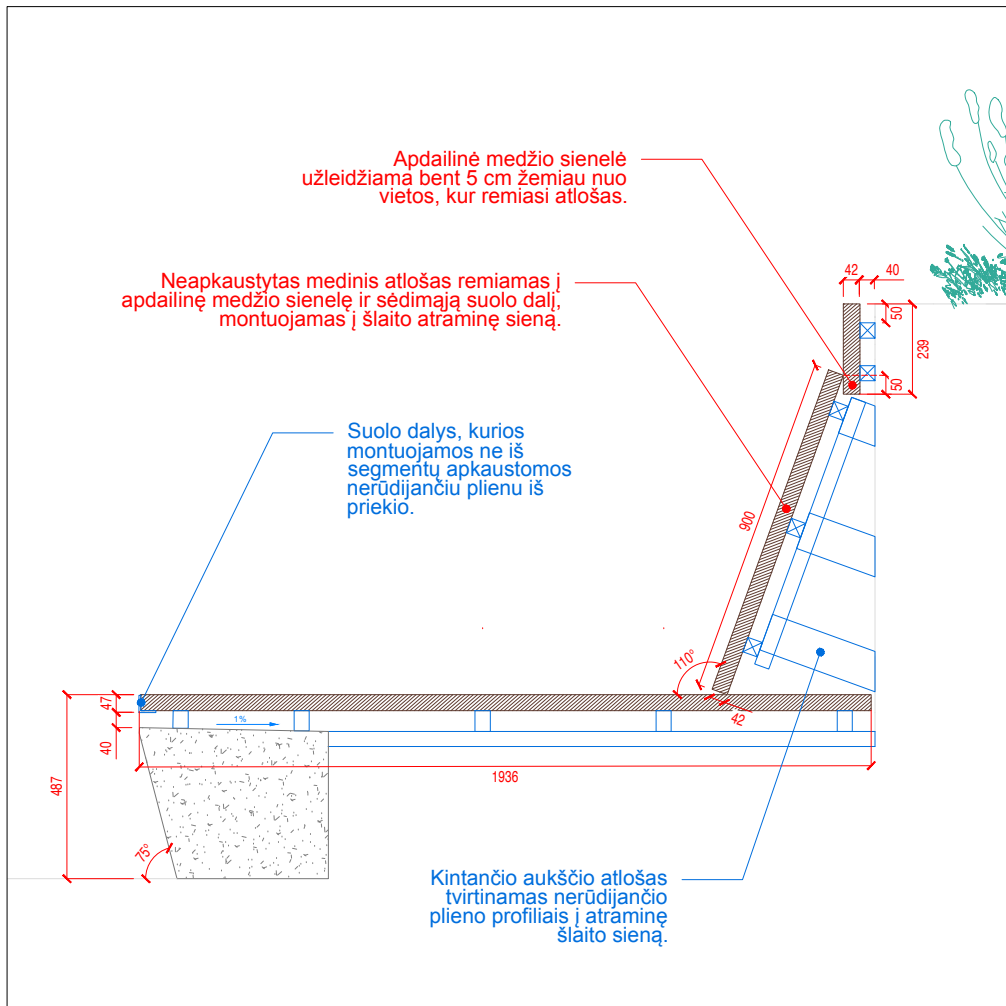
Pjūvis A-A. Suoliuko segmentas be atlošo.
M 1:20



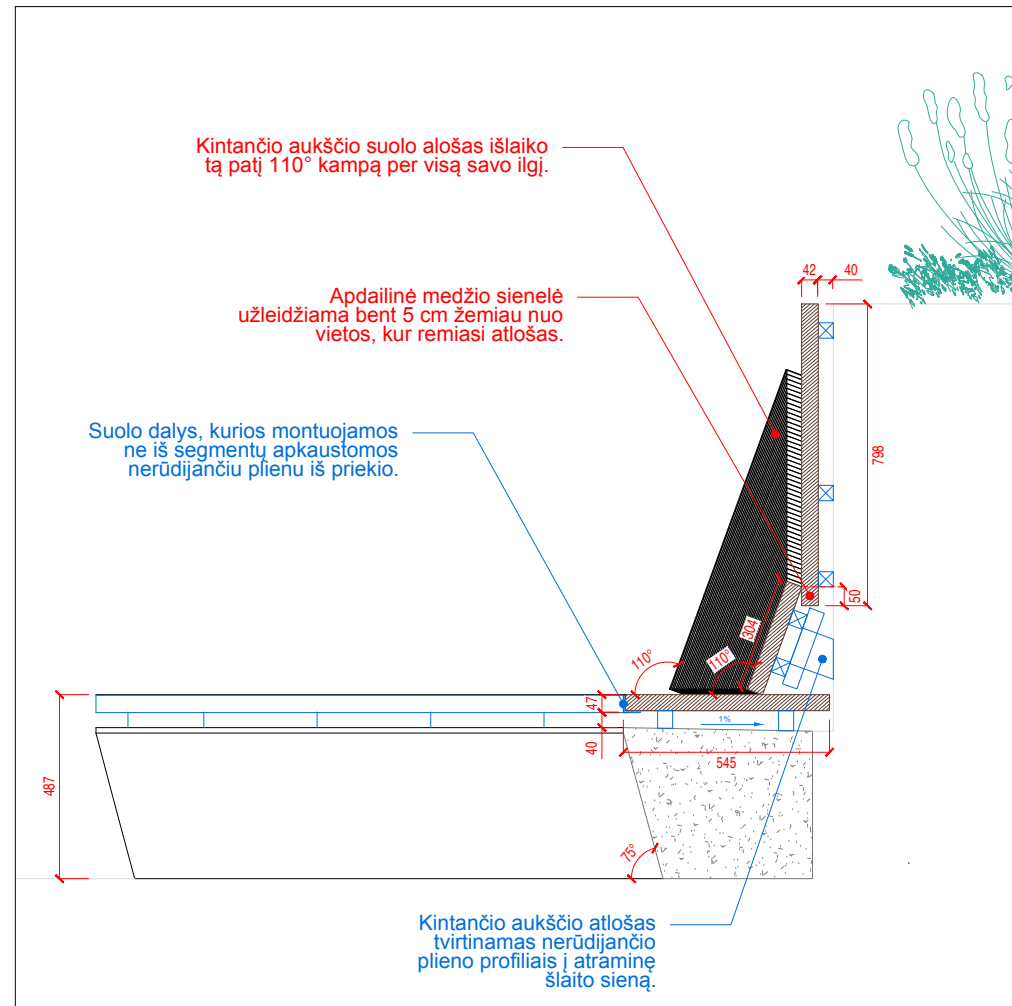
Pjūvis B-B. Suoliuko segmentas su atlošu.
M 1:20



Pjūvis C-C. Ilgoji suolo dalis su atremtu kintančio aukščio atlošu.
M 1:20



Pjūvis D-D. Ilgoji suolo dalis su atremtu kintančio aukščio atlošu.
M 1:20

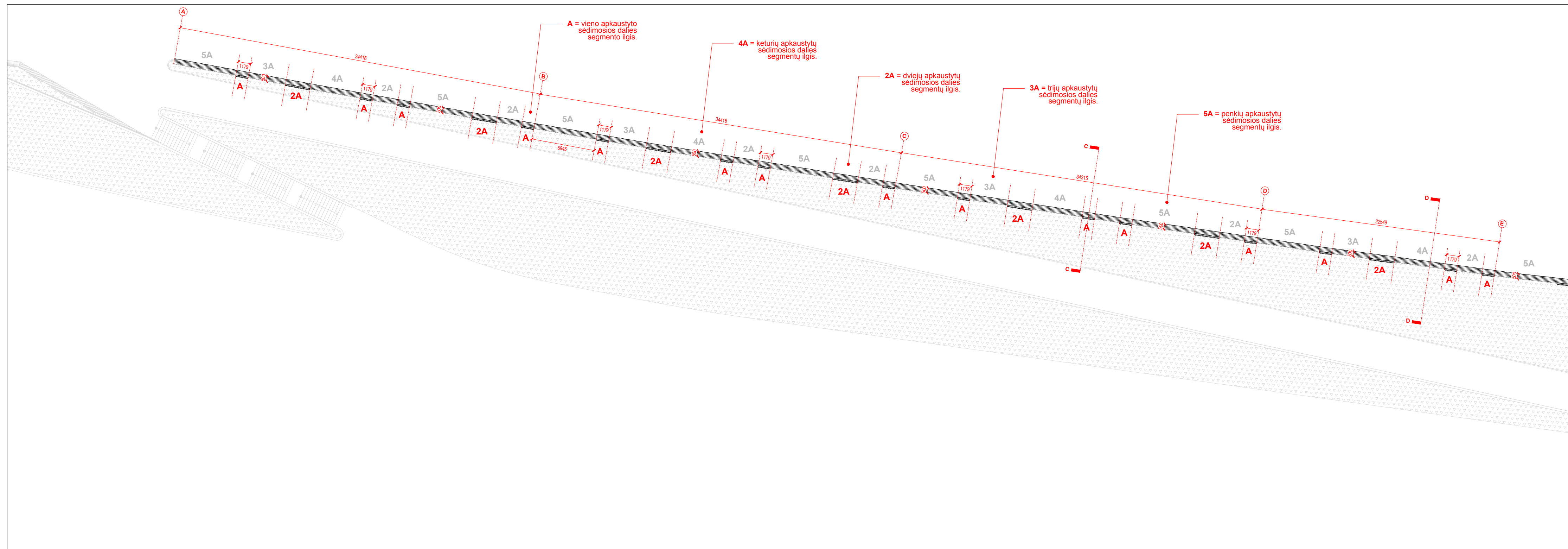


PASTABOS:

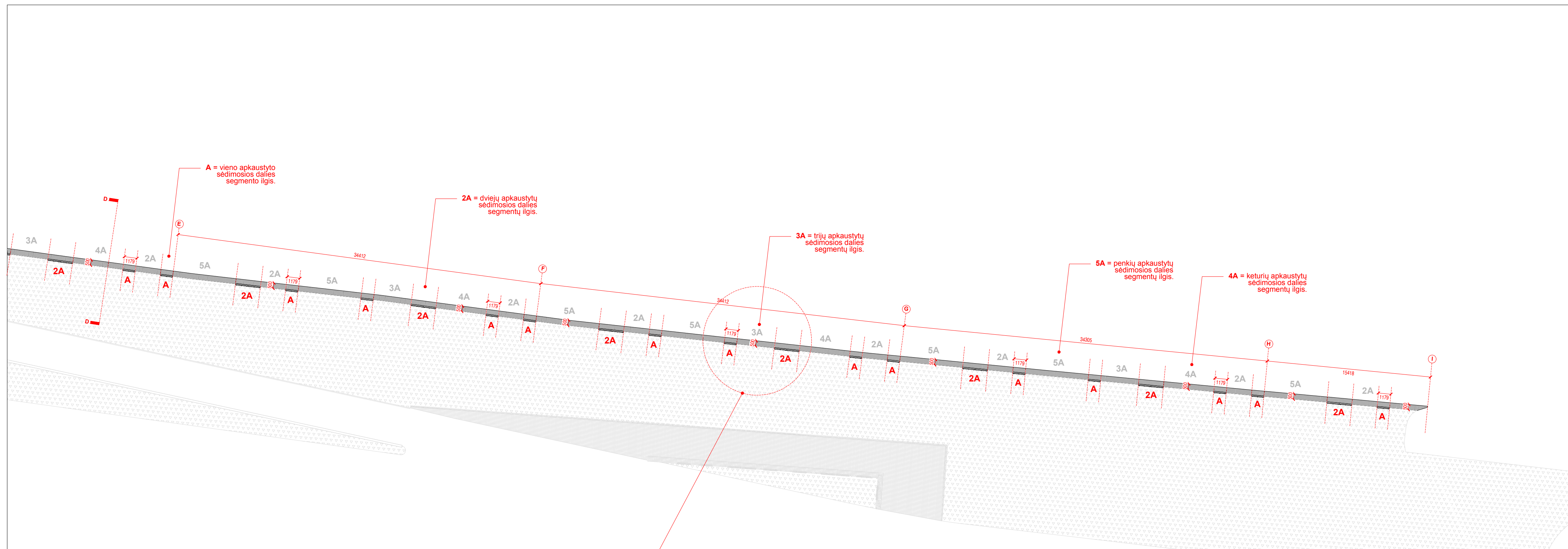
- Matmenys brėžinyje pateikti milimetrais.
- Vykdyti statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
- Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų - žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti.
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka aktus, vykdyti statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
- Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytioms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdytojo priežiūros metu.
- Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus.
- Esant neatitiktims tarp projekte sudaranciu dokumentų, kaip pagrindine projekto medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, atitinkančiuju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.
- Brėžiniai su tikslesne informacija pateikiami Darbo projekto metu.
- Principinė suolo įrengimo schema išdėstyta Konstruktijų dalyje.
- Mazosios architektūros elementų išsidėstymas pateiktas Architektūrinėje dalyje.
- Mazosios architektūros elementų išsidėstymo vietas gali būti tikslinamos statybos metu, susiderinus su Projekto vadovu ir užsakovu.
- Kitas technines charakteristikas atitinkančias medžiagas naudoti galima tik sutarus su Projekto vadovu ir užsakovu.
- Šiuo projektu jokie tvarkybos darbai nenumatomi. Archeologiniai tyrimai bus atliekami statybos rangos darbų vykdymo metu pagal PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkymas“ reglamento nuostatas. Žemės judinimo darbai bus vykdomi su archeologo priežiūra. Tokie vietose aptiktus naujų vertingųjų savybių, darbai turi būti stabdomi Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. nustatyta tvarka. (valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldo saugos padalinii, o šis informuoja Kultūros paveldo departamentą.
- Esami želdiniai statybos darbų metu saugomi, genėjami, šalinami bei nauji želdiniai sodinami su arboristo priežiūra.

0	2025-01	Statybos leidimui, konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patvirt. dok. Nr.	III URBANLINE Lepailio g. 65, 02120 Vilnius. Tel. Nr.: +370 699 19360. Įmonės kodas: 300149157	Statinio projekto pavadinimas A. GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIZGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40-102, VILNIJUJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS
25326	SPV	V. Aleksandrovas
A1132/0869	PDV SA	R. Builčius
	Arch.	M. Marozas
	Arch.	G. Strockylė
	Arch.	I. Čeponis
	Statytojas ir (arba) Užsakovas	Dokumento žymuo
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ / VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01
		Lapas Lapų
		3 10

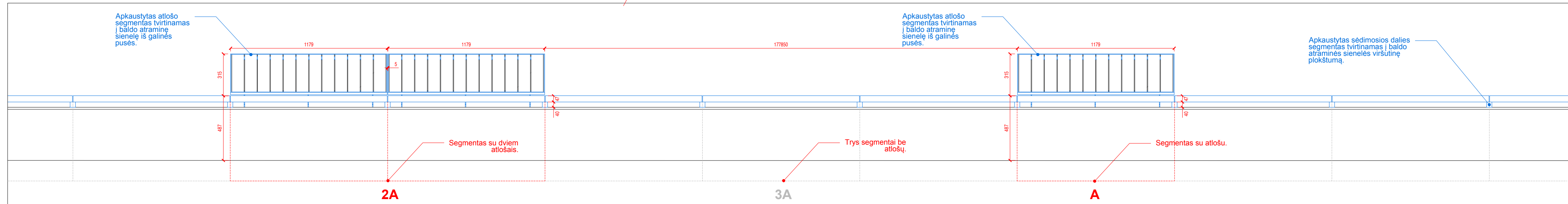
Krantinės suoliukas. Fragmentas tarp ašių A-E.
Planas M 1:250



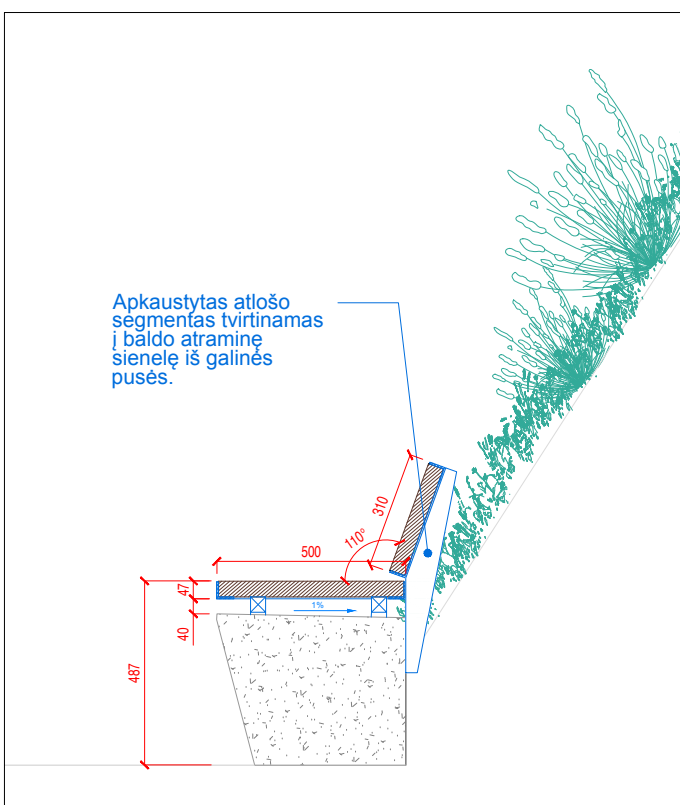
Krantinės suoliukas. Fragmentas tarp ašių E - I.
Planas M 1:250



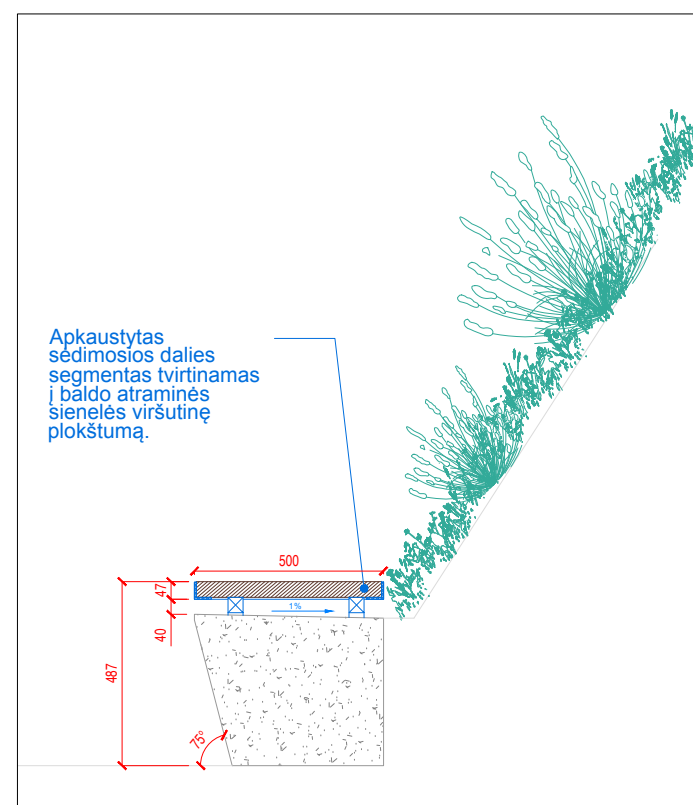
Suolo išsklotinės fragmentas.
M 1:20



Pjūvis C-C. Krantinės suoliuko segmentas su atlošu. M 1:20



**Pjūvis D-D. Krantinės suoliuko segmentas
be atlošo. M 1:20**

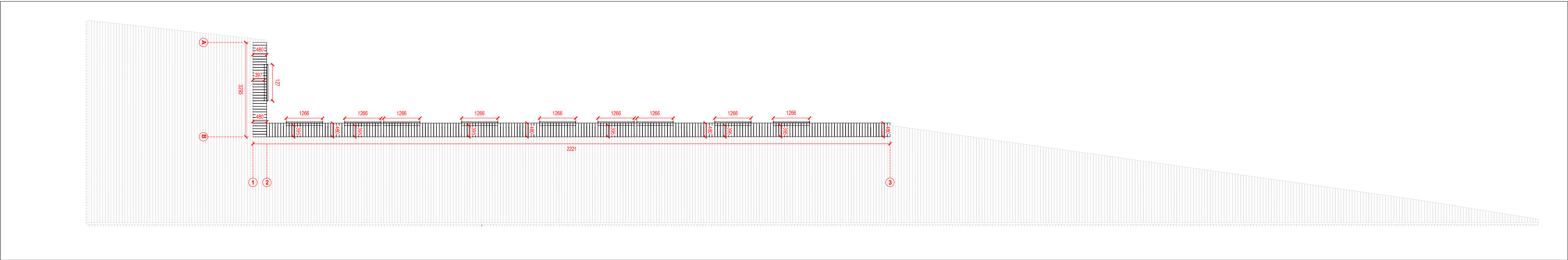


PASTABOS:

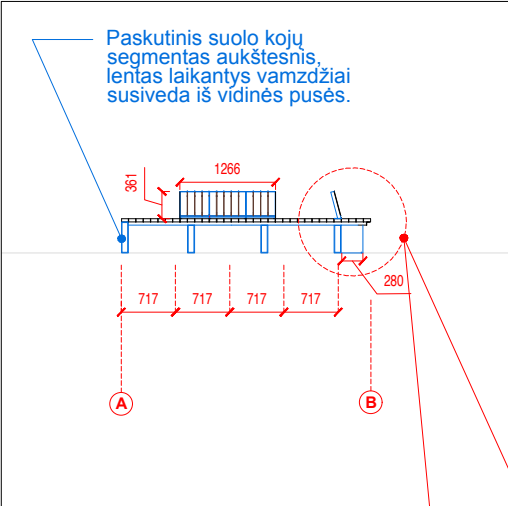
1. Matmenys brīžinje pateikti milimetrals.
2. Vydokt statybas darbos visus matmenis būtina tikslioti vietoje.
3. Statybos darbu Rangovas, pries pradēdamas vykdyti žemes darbus, privalo išsiviešinti inžinerinius tinklus eksploatauojančios organizacijos statova. Atliktas darbus gresu inžinerinių tinklu - žemes darbu turbi vykdyti mokymu rankiniu būdu, nepažeidant esamu komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti.
4. Statybos darbu turbi vykdymui griežtai pagal projektą, pasirašant statyba tvarka darbu aktus, vykdanat statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimu arba kitus kokybe įrodančius dokumentus.
5. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbu vykdymai pagal turimus pradinus duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytais aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo paeigos metu.
6. Vydokt statybas ir apdailos medžiogas turi atitikti LR galiojančių priedisrašius geres ar higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus.
7. Esant nesitikimams tarp projekto sudarantų dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aikšnimuokiu rasti, brėžiniais, sąnaudų žinaraščiais.
8. Brėžiniai su tiklesne informacija pateikti Darbu projekto metu.
9. Principine suole įrengimo schema išdėstyta Konstrukcijų dalyje.
10. Medziuos architektūros elementų išdėstymas patiktas Architektūrinėje dalyje.
11. Medziuos architektūros elementų išdėstymo vietos gali būti tikslinamos statybos metu, suderinusiu su Projekto vadovu ir užsakovu;
12. Katos technines charakteristikas atitinkančias medziagas naudoti kaip tikslus su Projekto vadovu ir užsakovu.
13. Šiuo projektu kitoj vyktrybas darbai nenumatomi. Archeologiniai tyrimai bus atliktami statybos rangos darbu vykdyti su medziaga pagal PTR 2.13.01.2011 „Archeologinio paveldo tvarkymo“ nustatytus reikalavimus. Archeologinių tyrimų apimtis nustatomos tyrtyje vadovaujant PTR 2.13.01.2011 „Archeologinio paveldo tvarkymo“ reglamento nuostatomis. Žemes jėdimo darbu bus vykdyti su archeologo priežiūra. Tokiose vietose aptikus nauji vertingų sąvybų, darbu turbi stebdomi Lietuvos Respublikos nekilmingo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. nustatyta tvarka, (vadybtojai ar darbu atliktas smensys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padalinii, o šis informuokti Kultūros paveldo departamentu.
14. Esami žėdiniai statybos darbu saugoni, genėjami, šalinami bei nauji žėdiniai sodinami su arboristo priežiūra.

	0	2025-01	Statybos leidimas, konkursui	
	Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	<div><div><div>III URBANLINE</div><div>Lepšelio g. 65, 02125 Vilnius; Tel. Nr. +370 699 19380; (monės kodas: 300149157)</div></div><div><div><div>Realprojektas</div><div>Panerių g. 51, 03160 Vilnius Tel. Nr. +370 620 11298 (monės kodas: 304204010)</div></div><div><div>mmap.</div><div>T. Ševčenkos g. 16k-101, Vilnius Tel. Nr. +370 610 40748 (monės kodas: 303091182)</div></div></div><div>Statinio projektavimas A. GOŠTAUO G. DALIES, ĮRENGIANČ PĖŠČIJJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO - VAIZGANTO G. VASARIO 16-OSIOS G. A. VIENUOLIO G. A. JAKŠTO G. VILNIAUS G. ŽYGMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖŠČIJJŲ KADŲ IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKYD. NR. 101/40-102, VILNIEJ, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS</div></div>			
25326	SPV	V. Aleksandrovos	Statinio numeris ir pavadinimas	
A1132/0969	PDV SA	R. Butkus	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	Laida
	Arch.	M. Marozas		0
	Arch.	G. Strockytė		
	Krantinės suoliuko brėžiniai			
LT	Stalytojas ir (arba) Užsakovas VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Dokumento žymuo UL-23-0061-XX-TP-SA-B-01	Lapas 5
				Lapų 10

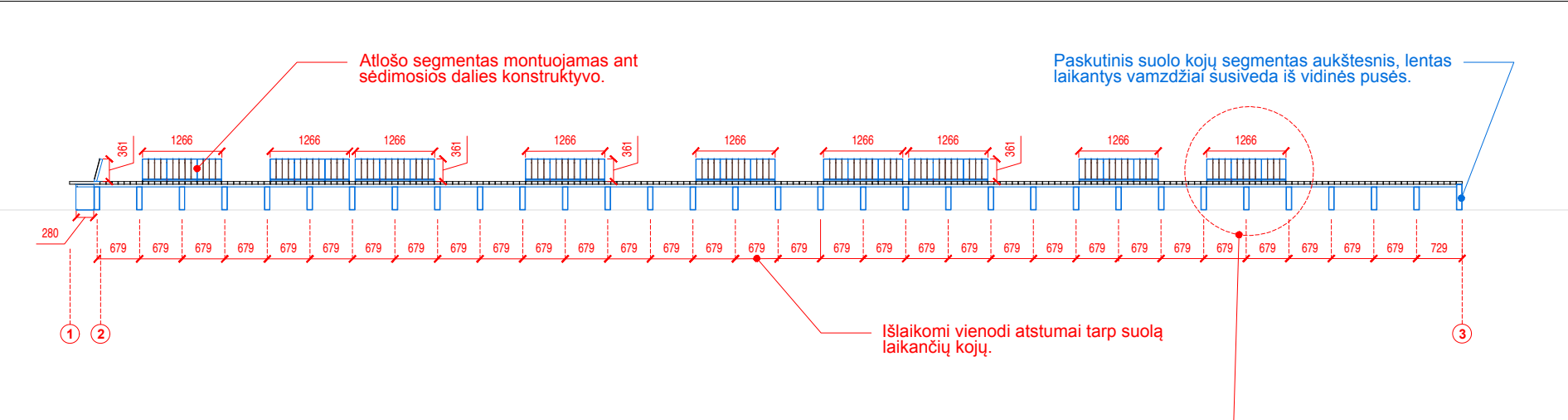
Apžvalgos aikštelės baldas.
Planas M 1:100



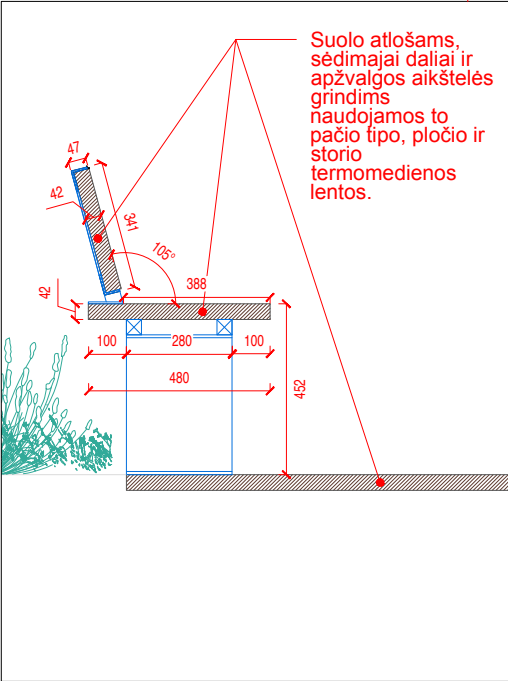
Baldo išklotinė A-B.
M 1:100



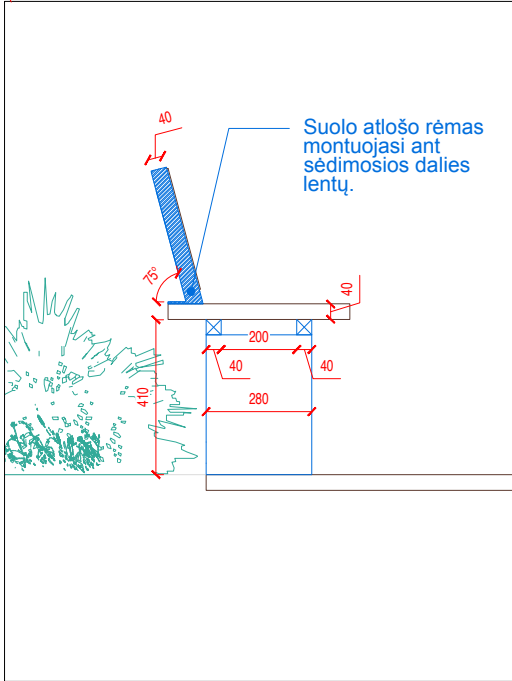
Baldo išklotinė 1-3.
M 1:100



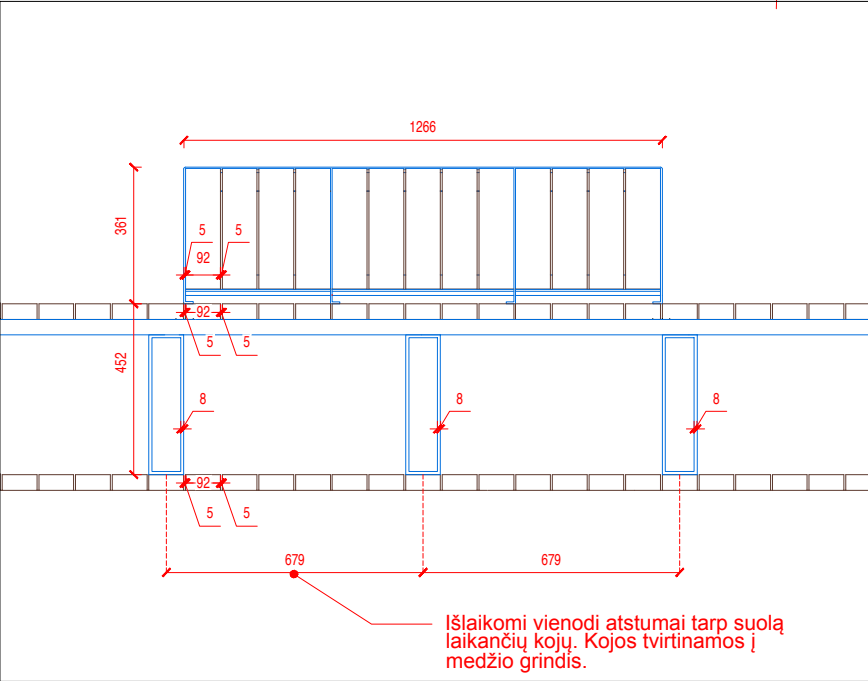
Detalė A. Pjūvis per baldą. M 1:20



Detalė B. Pjūvis per atlošo rėmą. M 1:20





Detalė C. Suolo atlošo fragmentas.
M 1:20



PASTABOS:

- Matmenys brėžinyje pateikti milimetrais.
- Vykdamat statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
- Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų - žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti.
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdamat statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
- Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
- Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus.
- Esant neatitikimams tarp projekte sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.
- Brėžiniai su tikslesne informacija pateikiami Darbo projekto metu.
- Principinė suolo įrengimo schema išdėstyta Konstrukcijų dalyje.
- Mažosios architektūros elementų išsidėstymas pateiktas Architektūrinėje dalyje.
- Mažosios architektūros elementų išsidėstymo vietos gali būti tikslinamos statybos metu, susiderinus su Projekto vadovu ir užsakovu.
- Kitas technines charakteristikas atitinkančias medžiagas naudoti galima tik sutarus su Projekto vadovu ir užsakovu.
- Šiuo projektu jokie tvarkybos darbai nenumatomi. Archeologiniai tyrimai bus atliekami statybos rangos darbų vykdymo metu pagal PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ nustatytus reikalavimus. Archeologinių tyrimų apimtys nustatomos tyrėjo vadovaujantis PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkybos“ reglamento nuostatomis. Žemės judinimo darbai bus vykdomi su archeologo priežiūra. Tokiose vietose aptikus naujų vertingųjų savybių, darbai turi būti stabdomi Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. nustatyta tvarka. (valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui, o šis informuoja Kultūros paveldo departamentą.
- Esami želdiniai statybos darbų metu saugomi, genėjami, šalinami bei nauji želdiniai sodinami su arboristo priežiūra.

0	2025-01	Statybos leidimui, konkursui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok. Nr.	<div><div><div>III URBANLINE</div><div>Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr.: +370 699 19380; [monės kodas: 300149157]</div></div><div><div></div><div>Panerių g. 51, 03160 Vilnius Tel. Nr.: +370 620 11298 [monės kodas: 304204010]</div></div><div><div></div><div>T. Ševčenkos g. 16k-101, Vilnius Tel. Nr.: +370 610 40748 [monės kodas: 303091182]</div></div></div>		Statinio projekto pavadinimas A. GOŠTAUTO G. DALIES, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, J. TUMO – VAIŽGANTO G., VASARIO 16-OSIOS G., A. VIENUOLIO G., A. JAKŠTO G., VILNIAUS G., ŽYGIMANTŲ G. KAPITALINIO REMONTO, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS, PĖSČIŲJŲ TAKO IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ (ATRAMINIŲ SIENELIŲ, APŽVALGOS AIKŠTELĖS) STATYBOS KAIRĖJE NERIES KRANTINĖJE NUO ŽALIOJO TILTO IKI BALTOJO TILTO ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 101/40:102, VILNIUJE, VILNIAUS M. SAV. PROJEKTAS			
	25326	SPV	V. Aleksandrovas		Statinio numeris ir pavadinimas	
	A1132/0869	PDV SA	R. Buitkus		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	
		Arch.	M. Marozas			
	Arch.	G. Strockytė				
	Arch.	I. Čeponis		Laida		
		APŽVALGOS AIKŠTELĖS BALDO BRĖŽINIAI			0	
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ / VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		UL-23-0061-XX-TP-SA.B-01		6	10