

Projektuotojas: UAB „Ademo grupė”

Statytojas: Druskininkų savivaldybė

Projektas: Susisiekimo paskirties statinio Vilniaus alėjos Druskininkuose, rekonstravimo projektas

Adresas: Druskininkai, Vilniaus alėja

Statinių kategorijos: Nesudėtingieji, neypatingieji

Statybos rūšis Rekonstravimas, nauja statyba

Etapas Techninis projektas

Projekto dalis Sklypo planas

Projekto numeris: 211028

Laida 0

Data 2023

Projekto vadovė

Atestato Nr.

Parašas

Projekto dalies vadovė

Atestato Nr.

Parašas

Projekto architektas

Atestato Nr.

Parašas

SKLYPO PLANO DALIS. DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		
Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas
	1	Antraštinis lapas
Dokumentai		
210128-00-TP-SP.DSŽ	1	Sklypo plano dalis. Dokumentų sudėties žiniaraštis
	1	Projekto sudėties žiniaraštis
210128-00-TP-SP.AR	16	Aiškinamasis raštas
210128-00-TP-SP.TS	19	Techninės specifikacijos
Brėžiniai		
210128-00-TP-SP.B-001	1	Situacijos planas
210128-00-TP-SP.B-002	3	Sklypo planas
210128-00-TP-SP.B-003	3	Sklypo plano schema mugės metu
210128-00-TP-SP.B-004	1	Trinkelų klojimo rašto schema
210128-00-TP-SP.B-005	1	Reljefinio gėlyno schema
210128-00-TP-SP.B-006	1	Gėlyno G-2 schema
210128-00-TP-SP.B-007	1	Suoliukas S-1, S-2, S-3, S-4, S-7, S-8 schema
210128-00-TP-SP.B-008	1	Suoliukas S-5 schema
210128-00-TP-SP.B-009	1	Suoliukas S-6 schema
210128-00-TP-SP.B-010	1	Suoliukas S-7, S-8 schema
210128-00-TP-SP.B-011	1	Sklypo plano fragmentas - požeminė automobilių stovėjimo aikštelė
Sąnaudų kiekių žiniaraščiai		
210128-00-TP-SP.SŽ	6	Sąnaudų kiekių žiniaraščiai

0	2023-10	BENDRAJAI STATINIO EKSPERTIZEI, STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI, RANGOS KONKURSUI VYKDYTI		
<u>LAIDA</u>	<u>DATA</u>	<u>LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)</u>		
<u>KVAL.</u> <u>DOK. NR.</u>			UAB „ADEMO GRUPĖ“ info @adem.lt	
			<u>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</u>	
			SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
	<u>PAREIGOS</u>	<u>VARDAS, PAVARDĖ</u>	<u>PARAŠAS</u>	<u>STATINIO NR. IR PAVADINIMAS</u>
	PV			VISI STATINIAI
	PDV			<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u> SKLYPO PLANO DALIS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
	ARCH.			
<u>KALBA</u>	<u>STATYTOJAS</u>		<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	<u>LAPAS</u>
LT	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ		210128-00-TP-SP.DSŽ	1
				1

PROJEKTO PAVADINIMAS: SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO RENGINIŲ AIKŠTĖS, DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

ETAPAS: TECHNINIS PROJEKTAS

PROJEKTO NUMERIS: 210128

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	BYLOS ŽYMUO	LAIDA	PROJEKTO DALIES PAVADINIMAS	PASTABOS
1	210128-XX-TP-BD	0	BENDROJI DALIS	
2	210128-00-TP-SP	0	SKLYPO SUTVARKYMO DALIS	
3	210128-2.1.-TP-SA	0	ARCHITEKTŪRINĖ DALIS	
4	210128-2.1.-TP-SK	0	KONSTRUKCIJŲ DALIS	
5	210128-00-TP-S	0	SUSISIEKIMO DAILIS	
6	210128-00-TP-VN	0	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS	
7	210128-00-TP-E	0	ELEKTROTECHNIKOS DALIS	
8	210128-00-TP-SO	0	PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS	
9	210128-XX-TP-SSKS	0	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO DALIS	

Projekto vadovė

SKLYPO PLANO DALIS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2024-04	BENDRAJAI EKSPERTIZEI, STATYBOS LEIDIMUI , RANGOS KONKURSUI			
<u>LAIDA</u>	<u>DATA</u>	<u>LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)</u>			
<u>KVAL. DOK. NR.</u>			UAB „ADEMO GRUPĖ“ info@adem.lt	<u>PROJEKTO PAVADINIMAS</u> SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
	<u>PAREIGOS</u>	<u>VARDAS PAVARDĖ</u>	<u>PARAŠAS</u>	<u>STATINIO NR. IR PAVADINIMAS</u>	
	PV			VISI STATINIAI	
	PDV			<u>DOKUMENTAS</u> SKLYPO PLANO DALIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
	ARCH.				
<u>KALBA</u>	<u>STATYTOJAS</u>			<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	<u>LAPAS</u> <u>LAPŲ</u>
LT	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ			210128-00-TP-SP.AR	1 16

TURINYS

1	PROJEKTO SKLYPO PLANO DALIES RENGIMO PAGRNDAS	3
1.1	Privalomieji projektavimo dokumentai.....	3
1.2	Pagrindiniai normatyviniai dokumentai	4
1.3	Kompiuterinės programos.....	5
2	BENDRIEJI DUOMENYS.....	5
3	STATYBOS SKLYPŲ DUOMENYS.....	6
3.1	Sklypas unikalus Nr. 4400-4514-9868.....	6
3.2	Sklypas unikalus Nr. 4400-4254-8014	7
4	SKLYPŲ PARUOŠIMAS STATYBAI.....	7
5	SKLYPŲ TVARKYMO SPRENDINIAI.....	10
5.1	Statinių išdėstymas sklypuose	11
5.2	Aukščių plano sprendiniai	11
5.3	Želdynų tvarkymo sprendiniai	11
5.3.1	Medžių saugojimas.....	11
5.3.2	Medžių šalinimas.....	12
5.3.3	Medžių sodinimas	12
5.3.4	Reljefiniai gėlynai.....	12
5.3.5	Vejos.....	12
5.4	Apšvietimo sprendiniai.....	12
5.5	Informacinių ir reklamos stendų išdėstymas sklype.....	13
5.6	Mažosios architektūros elementai.....	13
5.7	Gaisro gesinimo ir gelbėjimo sprendiniai.....	14
5.7.1	Evakuaciniai keliai	14
5.7.2	Privažiavimo keliai ir apsisukimo aikštelės.....	14
5.7.3	Gaisriniai hidrantai.....	14
5.8	Žmonių su negalia judėjimo sprendiniai.....	14
6	SERVITUTAI.....	15
7	PAGRINDINIAI TECHNINIAI SKLYPŲ RODIKLIAI.....	15

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
210128-00-TP-SP-AR	2	16

1 PROJEKTO SKLYPO PLANO DALIES RENGIMO PAGRINDAS

Techninio projekto „Susisiekimo paskirties statinio Vilniaus alėjos Druskininkuose rekonstravimo projektas“ dalis Sklypo planas parengta vadovaujantis privalomaisiais ir normatyviniais projektavimo dokumentais.

1.1 Privalomieji projektavimo dokumentai

Nuosavybės teisė į žemės sklypus ir statinius įrodantys dokumentai	
Sklype unikalus Nr. 4400-4514-9868	
	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas. Registro Nr. 44/2115515 Žemės sklypas su statiniais. 2023-07-13
	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas. Registro Nr. 44/467410 Statiniai. 2022-09-27
	Nekilnojamo daikto kadastrinių matavimų bylos duomenys. Registro Nr. 44/467410 (Statiniai).
	Valstybinės žemės panaudos sutartis. 2017-09-14. Nr. 50SUN-14-(14.50.47)
	Žemės sklypo planas M 1:2000. 2016-10-14
Sklype unikalus Nr. 4400-4254-8014	
	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas. Registro Nr. 44/2063781 Žemės sklypas su statiniais. 2023-07-13
	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas. Registro Nr. 44/2771218 Statiniai. Vandentiekio tinklai. Nuotekų tinklai.
	Nekilnojamo daikto kadastrinių matavimų byla. Registro Nr. 44/2771218 (Statiniai) Buitinės nuotekos
	Nekilnojamo daikto kadastrinių matavimų byla. Registro Nr. 44/2771218 (Statiniai) Vandentiekis
	Valstybinės žemės sklypo panaudos sutartis. 2021-07-08. Nr. 50SUN-14-(14.50.47 E.)
	Žemės sklypo planas M 1:500. 2016-01-06
Projektavimo užduotis	
	Projektavimo užduotis Vilniaus alėjos, Druskininkuose, rekonstravimo projektui parengti. Patvirtinta 2020-03-31 Druskininkų savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymu Nr. V35-300, Druskininkų savivaldybės administracijos direktoriaus 2023-09-19 įsakymo Nr. V35-649 redakcija.
Techninės sąlygos	
	AB ES0. Elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos Nr. ISK22-C9158. Parengtos 2022-11-14, galioja iki 2024-11-14.
	UAB Druskininkų vandenys. Techninės sąlygos Nr. 014. 2022-02-10
	UAB Druskininkų vandenys. Techninės sąlygos Nr. 30. 2022-07-14
Atlikti tyrimai	
	Topografinis planas M 1:500, Parengtas 2020-06-12
	II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita, Vilnius 2022. Registravimo Nr. 38871-2022
Projektiniai pasiūlymai	
	Susisiekimo paskirties statinio Vilniaus alėjos ir kitos paskirties inžinerinio statinio Renginių aikštės, Druskininkuose, rekonstravimo projektas. Projektiniai pasiūlymai
	Prašymas pritarti projektiniams pasiūlymams Registracijos Nr. PSP-12-230124-00007, Data. 2023-01-24

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	3	16

Specialieji reikalavimai	
	Specialieji architektūros reikalavimai. 2023-04-19 Nr. SARD-12-230419-00011
	Specialieji paveldosaugos reikalavimai. 2023-04-17 Nr. SPRD-00-230417-00149.

Privalomieji dokumentai pateikiami šio projekto Bendrosios dalies prieduose

1.2 Pagrindiniai normatyviniai dokumentai

Istatymai	
	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
	Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas
	Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas
	Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas
	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
Statybos techniniai reglamentai	
STR. 1.01.01:2005	Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.04.02: 2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo
STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
Reikalavimai, taisyklės ir normos	
2010-12-07, Nr. 1-338	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
2005-02-18, Nr. 64	Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės
2012-01-31 Nr. 8-83	Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės
RSN 156-94	Statybinė klimatologija
LR AM 2010-03-15 Įsakymas Nr. D1-193	Želdinių apsaugos, vykdančių statybos darbus, taisyklės
LR AM 2016-08-24 Įsakymas Nr. D1-565	Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	4	16

210128-00-TP-SP-AR

LR AM 2011-12-16 Isakymas Nr. D1-674	Sodmenų kokybės reikalavimai
Higienos normos	
HN 36:2009	Draudžiamos ir ribojamos medžiagos
Nutarimai ir įsakymai	
LRV nutarimas 2008-03-12 Nr. 206 2020-03-18 redakcija	Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams
2007-12-21 Nr. D1-694 2022-05-28 redakcija	Dėl viešųjų atskirųjų želdynų plotų normų ir priklausomųjų želdynų plotų normų apskaičiavimo tvarkos aprašo patvirtinimo
2011-05-03 įsakymas Nr. D1-368	Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo
DT5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje
LAKD dir. įsakymas 2019-01-25 Nr. V-16	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19
LAKD dir. įsakymas 2019-12-23 Nr. V-194	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės JT SBR 19
LAKD dir. įsakymas 2014-02-21 Nr. 71	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo taisyklės JT TRINKELĖS 14
LAKD dir. įsakymas 2014-02-21 Nr. V-70	Automobilių kelių trinkelų, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA TRINKELĖS 14
LAKD dir. įsakymas 2014-02-21 Nr. V-72	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo metodiniais nurodymais MN TRINKELĖS 14
R PDTP 12	Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos
Standartai	
LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
ISO 21542:2011	Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas
(EJIT)	Elektros įrenginių įrengimo taisyklės
Europos Sąjungos teisės aktai	
Nr.305/2011, 2011-03-09	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas

1.3 Kompiuterinės programos

Projekto dalis Sklypo planas parengta šiomis licencijuotomis kompiuterinėmis programomis:
AutoCad LT 2020, MS Office, PDF24

2 BENDRIEJI DUOMENYS

Statytojas – Druskininkų savivaldybė, j.a.k.111100394, adresas Vilniaus al. 18, LT-66119, Druskininkai;

Projektuotojas – UAB „Ademo grupė“, j.a.k. 303194385, adresas Panerių g. 51-325, LT-03160 Vilnius, adresas korespondencijai: Raudondvario pl. 162, LT-47174, Kaunas, tel. +370 652 33727, e paštas: info@adem.lt;

Projekto vadovė ir projekto dalies Sklypo planas vadovė – architektė _____, architekto kvalifikacijos atestatas _____, e-paštas: _____

Projekto autorius – architektas _____, architekto kvalifikacijos atestatas _____, e-paštas _____

Projekto pavadinimas – Susisiekimo paskirties statinio Vilniaus alėjos Druskininkuose rekonstravimo projektas;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	5	16

210128-00-TP-SP-AR

Statybos geografinė vieta – Druskininkai, Vilniaus alėja;
Statybos rūšys – rekonstravimas;
Statinių kategorijos – nesudėtingieji, neypatingieji statiniai;
Projektavimo etapas – techninis projektas.

3 STATYBOS SKLYPŲ DUOMENYS

Rekonstruojamas susisiekimo paskirties statinys Vilniaus alėja (pėsčiųjų-dviračių takas) yra dviejuose greta esančiuose sklypuose, todėl ir šio statinio rekonstravimo projekto sprendiniai planuojami šiuose žemės sklypuose: Sklype kurio unikalus Nr. 4400-4514-9868 ir sklype, kurio unikalus Nr. 4400-4254-8014.

Situacijos schema žemiau:



3.1 Sklypas unikalus Nr. 4400-4514-9868

Žemės sklypo duomenys:

Žemės sklypo kadastro Nr. 1501/7001:8 Druskininkų m. k.v.,

Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-4514-9868;

Sklypo adresas – Druskininkai, Vilniaus alėja;

Pagrindinė tikslinė sklypo naudojimo paskirtis – Kita;

Žemės sklypo naudojimo būdas – Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos;

Žemės sklypo plotas – 1.6138 ha.

Nuosavybės teisė – LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	6	16

Valstybinės žemės patikėjimo teisė – Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927;

Panaudos sutartis– 2017-09-14 sudaryta Panaudos sutartis Nr. 50SUN-14-(14.50.47). Panaudos gavėjas Druskininkų savivaldybė, a.k. 111100394, galioja iki 2116-09-14 ;

Sklypui taikomos šios specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos 0,9597ha
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos 0,2161 ha
- Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 0,6417 ha
- Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos 1,6138 ha. Žemės sklypas yra Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje. 2013-05-06 Vertinimo tarybos aktas Nr. KPD-AV-481; 2014-01-13 Vertinimo tarybos aktas Nr. KPD-AV-481/1
- Elektros tinklų apsaugos zonos 0,5021 ha
- Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos 0,2758 ha

Žemės sklype (un. Nr. 4400-4514-9868) registruoti šie statiniai:

Nuotekų šalinimo tinklai: unikalūs Nr. 4400-5205-9057; II grupės nesudėtingasis statinys; ilgis 24,24m; nuosavybės teisė UAB „Saulės sonata“, a.k. 252059030. Turto areštas nuo 2020 02 26.

3.2 Sklypas unikalūs Nr. 4400-4254-8014

Žemės sklypo duomenys

Žemės sklypo kadastro Nr. 1501/0002:12 Druskininkų m. k.v.,

Žemės sklypo unikalūs Nr. 4400-4254-8014

Sklypo adresas – Druskininkai, kadastro Nr. Nr. 1501/0002:12;

Pagrindinė tikslinė sklypo naudojimo paskirtis – Kita.

Žemės sklypo naudojimo būdas – Bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos

Žemės sklypo plotas – 0,7188 ha.

Nuosavybės teisė – LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555

Valstybinės žemės patikėjimo teisė – Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927,

Valstybinės žemės sklypo panaudos sutartis – 2021-07-08 Nr. 50SUN-(14.50.47 E.) Panaudos gavėjas Druskininkų savivaldybė, kodas 111100394.

Sklypui taikomos šios specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos 0,4107 ha;
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos 0,132 ha;
- Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 0,7188 ha;
- Elektros tinklų apsaugos zonos 0,1508 ha;
- Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos 0,7188 ha. Žemės sklypas yra Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje. Vertingosios savybės nustatytos šiuose dokumentuose:
2013-05-06 Vertinimo tarybos aktas Nr. KPD-AV-481;
2014-01-13 Vertinimo tarybos aktas Nr. KPD-AV-481/1

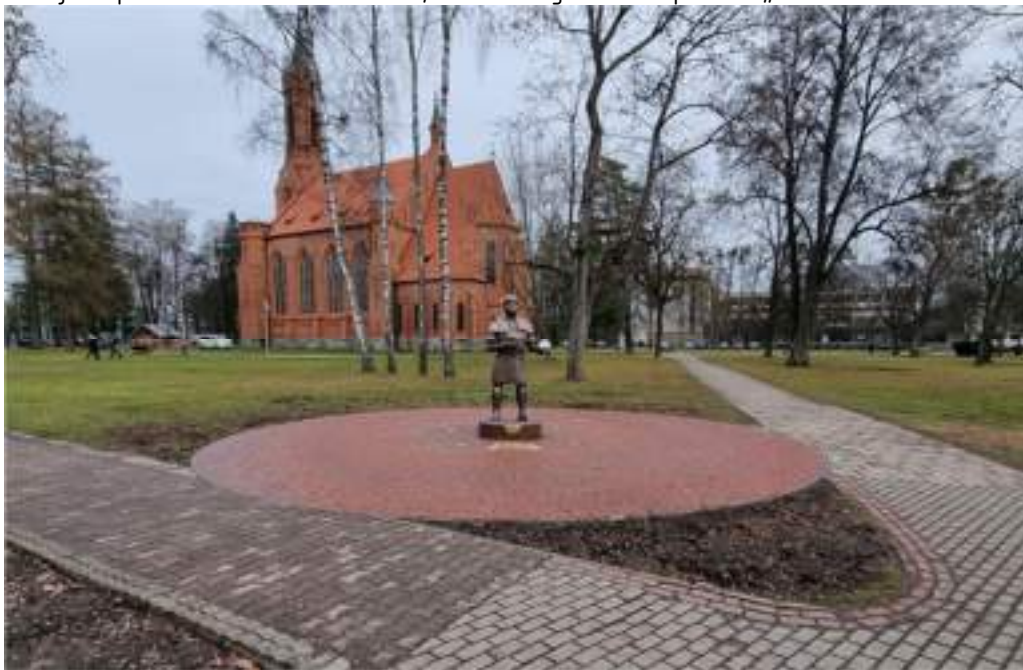
4 SKLYPŲ PARUOŠIMAS STATYBAI

Projektuojamuose sklypuose yra esamų skulptūrų, stendų, mažosios architektūros elementų, kertamų, perkeliamų ir saugomų medžių, kurių tvarkymą-apsaugojimą privalu atlikti iki statybos darbų pradžios.

4.1 Esamos skulptūros „Sūrutis“ apsaugojimas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
210128-00-TP-SP-AR	7	16

Vilniaus alėjos pradžioje, greta projektuojamo sklypo ribos yra Druskininkų kurorto atsiradimo legendą įprasminanti skulptūra „Sūrutis“,– skulptūros autorius skulptorius Romualdas Inčirauskas. Skulptūra „Sūrutis“ ir jos aplinka rekonstravimo darbų metu saugoma. Skulptūros „Sūrutis“ vaizdas žemiau:



4.2 Esamų keraminių skulptūrų iškėlimas

Vilniaus alėjoje 1987 m buvo pastatyta keramikų Jono ir Bernardo Arčikauskų keraminių skulptūrų kompozicija, kurią sudarė 7 skulptūros „Laivas“, „Skrudėlynas“, „Driežas“, „Varnas“, „Ožiaragis“, „Dagys“ ir „Laumė“.

Esamų keraminių skulptūrų vaizdai



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	8	16

210128-00-TP-SP-AR



Dauguma skulptūrų ir jų postamentų patyrė akivaizdžius laiko ir atmosferos poveikius, dalis jų nukentėjo nuo vandalų ir pagal galimybes buvo tvirtinamos ir/ar atkuriamos. Skulptūras būtina restauruoti ar bent jau konservuoti.

Projekte numatomas esamų keraminių skulptūrų su postamentais nuėmimas ir perkėlimas į Statytojo pasirinktą vietą saugojimui ir restauravimui ar konservavimui. Detalūs sprendiniai pateikti projekto dalyje Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	9	16

210128-00-TP-SP-AR

4.3 Esamų interaktyvių stendų išsaugojimas

Projektuojamoje teritorijoje yra 2 interaktyvūs lauko stendai, kuriuose lankytojai gali surasti maršrutus ir juos išsisaugoti, pamatyti lankomiausius objektus su aprašyta informacija apie kiekvieną. Stendus suprojektavo ir pagamino UAB ALTUM RETAIL. Šie stendai statybos metu privalo būti išsaugomi.

Interaktyvūs lauko stendai

Interaktyvus stendas greta Druskininkų savivaldybės pastato Vilniaus al. 18, Druskininkai



Interaktyvus stendas priešais sklypą Vilniaus al. 22, Druskininkai



4.4 Esamas UAB „Druskininkų sveikatingumo ir poilsio centro AQUA“ informacinis stendas

UAB „Druskininkų sveikatingumo ir poilsio centro AQUA“ informacinis stendas perkeliamas į kitą su jo savininku suderintą vietą.

4.5 UAB „Druskininkų sveikatingumo ir poilsio centro AQUA“ požeminė automobilių saugykla

Dalis UAB „Druskininkų sveikatingumo ir poilsio centro AQUA“ priklausančios požeminės automobilių saugyklos aikštelės yra po Vilniaus alėjos sklypu. Deja po projektuojama teritorija yra tik dalis požeminės automobilių saugyklos, o technologiškai teisinga būtų atlikti visos dangos virš požeminės automobilių saugyklos pakeitimą atnaujinant hidroizoliaciją ir deformacines siūles.

REKOMENDUOJAME inicijuoti susijusio projekto „Požeminės automobilių saugyklos Vilniaus al. 13, Druskininkuose remontas“ parengimą ir rangos darbus vykdyti kartu su šio susijusio projekto rangos darbais abiem projektams vienu metu.

5 SKLYPŲ TVARKYMO SPRENDINIAI

Sklypų tvarkymo sprendiniai pateikti dviejose šio techninio projekto dalyse: Sklypo planas ir Susisiekimas.

Projekto dalyje **Sklypo planas** pateikiami šie projektiniai sprendiniai:

- Viršutinio dangų sluoksnio,– klinkerio trinkelio ir granito plokščių ir atidengto betono spalvos ir klojimo raštai,
- Vejų bortų, liukų šulinių uždengimui
- Reljefinių ir kitų gėlynų ir žolynų įrengimo ir apželdinimo projektiniai sprendiniai
- Medžių sodinimo sprendiniai;
- Mažosios architektūros elementų: suoliukų, šiukšliadėžių, dviračių stovų, termovazonų ir medžių šaknų apsaugų sprendiniai.

Projekto dalyje **Susisiekimas** pateikiami šie projektiniai sprendiniai:

- Paruošiamieji dirvožemio ir želdinių pašalinimo ir esamų dangų ir statinių ardymo darbai;
- Žemės sankasos įrengimo sprendiniai;
- Drenažo įrengimo sprendiniai;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	10	16

- Gatvės (pėsčiųjų tako (kuriame numatomas aptarnaujančio transporto judėjimas) ir dviračių tako) dangų konstrukcija (dangos konstrukcijos klasės nustatymas ir dangų konstrukcijų (pagrindų) parinkimas);
- Aukščių plano sprendiniai,– įvertinant išilginių ir skersinių profilių parametrus ir prisijungimus prie gretimuose sklypuose esančių susisiekimo komunikacijų.
- Projektuojami eismo organizavimo sprendiniai: vertikalus ir horizontalus ženklimas: kelio ženklai, pėsčiųjų perėjos (per dviračių taką) ir taktiliniai paviršiai
- Vejų atstatymo ir įrengimo sprendiniai.

5.1 Statinių išdėstymas sklypuose

Rekonstruojamoje Vilniaus alėjoje vietoje buvusio mišraus pėsčiųjų –dviračių tako formuojami klombomis atskirti pėsčiųjų takas (alėja) ir dviračių takas. Sklype unikalus Nr. 4400-4254-8014 rekonstruojama aikštė ir projektuojamas kitos paskirties inžinerinis statinys,– amfiteatras.

Projektuojami nauji lietaus nuotekų šalinimo tinklai, vandentiekio, elektros tinklai teritorijos apšvietimui. Inžineriniai tinklai projektuojami ir rekonstruojami vadovaujantis tinklų savininkų išduotomis prisijungimo sąlygomis (pateikti Bendrosios dalies prieduose). Atskiros projekto inžinerinių tinklų dalys (projektai) yra suderinti su sąlygas išdavusiomis institucijomis,– derinimai pateikiami Bendrosios dalies prieduose.

5.2 Aukščių plano sprendiniai

Aukščių planas parengtas laikantis universalaus dizaino principų ir siekiant išsaugoti vertingąją Druskininkų miesto istorinės dalies (u.k. 30185) savybę lapuočius medžius. Detalūs aukščių plano sprendiniai pateikti šio projekto dalyje Susisiekimas.

5.3 Želdynų tvarkymo sprendiniai

5.3.1 Medžių saugojimas

Projektuojamoje teritorijoje esantys medžiai yra viena iš vertingųjų Druskininkų miesto istorinės dalies (unikalus objekto kodas NKVR 30185) savybių: Vilniaus alėjos vertingoji savybė– *gamtinis elementas želdiniai yra perimetrinis apželdinimas lapuočiais medžiais, jų pobūdis Vilniaus al. pietinės atkarpos*, todėl projekte ypatingai atsižvelgiama į esamų sveikų ir vertingų medžių išsaugojimą,– tam tikslui formuojamos 3–4m pločio klombos, kuriose išlaikomas esamas žemės reljefas, kad nebūtų pakeistas daugiau kaip 5 cm (virš ar žemiau) natūralaus grunto lygis prie medžio šaknų kaklelio ir iki 2m iki medžio kamieno.

Daugumoje klombų įrengamos vejos, keletoje klombų – nedideli gėlynai. Pavieniams esamiems medžiams, nepatenkantiems į formuojamas klombas, paliekamos orui ir vandeniui laidžios aikštelės ne mažesnės nei 2m² ploto ir įrengiamos šaknų apsaugos iš corten plieno.

Esami medžiai genimi vadovaujantis medžių genėjimo taisyklėmis. Anksty pavasarį atliekamas sanitarinis ir formuojamasis lajų genėjimas, pašalinant sausas, džiūstančias, pažeistas, nušalusias, nulaužtas šakas ar jų dalis, o atskirais atvejais dėl ligų, kenkėjų, oro taršos ar kitų priežasčių nusilpusius medžius.

Vadovaujantis Projektiniais pasiūlymais Vilniaus alėjos rekonstravimo metu saugomi kukmedžius augantys greta atraminės sienutės, vaizdas žemiau:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	11	16

210128-00-TP-SP-AR



5.3.2 Medžių šalinimas

Vilniaus alėjoje numatomas 8 medžių, augančių projektuojamoje dviračių tako trasoje, kirtimas.

Renginių aikštėje numatytas esamos eglės perkėlimas į kitą, Statytojo nurodytą vietą. Šie sprendiniai pateikti šio techninio projekto dalyje Susisiekimas.

5.3.3 Medžių sodinimas

Vilniaus alėjoje suplanuotas 31 vnt. naujų sidabrinių liepų (*Tilia tomentosa*, kurių kamieno apimtis 25–30 cm, aukštis 4–5 m, lajos plotis 1,5–2m) sodinimas. Keletas naujų medžių sodinami neišlaikant reikalaujamų atstumų iki esamų arba projektuojamų inžinerinių tinklų. Tinklų apsaugai nuo augalų šaknų siūlome panaudoti geotekstilę (pvz. PLANTEX ROOTBARRIER arba analogą). Šis audinys sudaro barjerą šaknų augimui, nes tai vandeniui nelaidus gaminytis ir jis neleidžia augalų šaknims ieškoti vandens ir efektyviai atskiria medžių šaknis nuo inžinerinių tinklų. Inžinerinių tinklų apsauga nuo medžių šaknų detalizuojama darbo projekte.

Vilniaus alėjos dalyje priešais Vandens Parką apie 10 vnt. daugiakamienių himalajinių beržų (aukštis 250–300 cm, SG 3–4 kamieniai, lajos plotis 150–200 cm). Beržai sodinami į termovazonus.

5.3.4 Reljefiniai gėlynai

Gėlynuose sodinamos dvimetės ir daugiametės gėlės tokios kaip: smailiažiedis lendrūnas, kalninės viksvos, rudeninis mėlitas, drėbūnai, šluotsmilgės, žemuogės, žemos šluotelinės hortenzijos (pvz.: Little Hottie, Little Fresco, Confetti), katžolės, astrai, bobramunis, girmėtė, viduvis, ežiuolė, juozažolė, zunda, vingiorykštinė kraujažolė, snapučiai, vilkdalgiai ir vienmetės gėlės – tulpės, česnakai, narcizai. Gėlės parenkamos ir išdėstomos darbo projekte suderinus sprendinius su Statytoju.

5.3.5 Vejos

Klombose po medžiais įrengiamos *žalios* vejos, keletose klombų – nedideli gėlynai. Sklype unikalūs Nr. 4400–4254–8014 atnaujinamos vejos greta rekonstruojamų dangų ir amfiteatro. Reikalavimai vejų įrengimui pateikti šio projekto Susisiekimo dalyje.

5.4 Apšvietimo sprendiniai

Kasdieninis Vilniaus alėjos apšvietimas numatomas taupiais LED šviestuvais ant stulpų, skulptūrų vietų apšvietimui planuojami prožektoriai, o gėlynų apšvietimui naudojamos corteno bortelyje paslėpta LED juosta ir nedideli parkiniai šviestuvėliai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	12	16

210128-00-TP-SP-AR

Šventinis-dekoratyvinis apšvietimas.

Šiame projekte numatyti gofruoti vamzdžiai ryšio kabelių įrengimui, kad švenčių ir įvairių renginių galėtų būti planuojamas alėjos dekoratyvinis apšvietimas panaudojant šiuolaikines apšvietimo priemones: ant atramų greta gatvių sankryžų įrengiant dekoratyvinio apšvietimo lazeriniai šviestuvai-prožektoriai, leidžia spalvų kaitą programuoti nuotoliniu būdu, o Druskininkų miestui svarbių renginių metu papildomai pastatomi lazeriai/prožektoriai, kuriais kuriamos įvairiausios projekcijos ant dangų, pastatų ir želdinių. Sprendiniai pateikti Elektrotechnikos dalyje.

5.5 Informacinių ir reklamos stendų išdėstymas sklype

Esami ir statybos metu išsaugomi informaciniai stendai aprašyti p. 4.3 ir 4.4. Šiame projekte nenumatomas naujų informacinių ir/ar reklamos stendų įrengimas

5.6 Mažosios architektūros elementai

Mažosios architektūros elementai: suoliukai, dviračių stovai, šiukšliadėžės nurodyti projekto brėžiniuose.

Suoliukai

Rekonstruojamos Vilniaus alėjos teritorijoje planuojama įrengti panašios stilistikos 8 rūšių suoliukus. Suoliukų laikančioji dalis –monolitinis gelžbetonis, todėl suoliukai gali būti gaminami tiek gamykloje tiek ir statybvietėje. Apdaila projektuojama iš corten plieno. Sėdimosios suoliukų dalys gaminamos iš tropinio kietmedžio medienos su paslėptomis įdėtinėmis metalo detalėmis.

Dviračių stovai

Dviračių stovai iš corten plieno. Stovai gali būti parenkami iš gamintojų katalogų arba gaminami šiam projektui. Parenkamus dviračių stovus privalu derinti su projekto architektu projekto vykdymo priežiūros metu. Dviračio stovo pavyzdys pateikiamas vaizde žemiau:



Šiukšliadėžės iš corten plieno, parenkamos iš gamintojų katalogų. Parinktas gaminys derinamas su projekto architektu projekto vykdymo priežiūros metu. Galimas pavyzdys pateikiamas vaizde žemiau:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	13	16



Prekybos paviljonai

Mugiu metu numatoma galimybė dalyje alėjos įrengti laikinus prekybinius paviljonus, tam tikslui numatomi elektros prisijungimo taškai paviljonų prisijungimui mugės metu. Galimos laikinų paviljonų pastatymo prijungiant prie elektros tinklų vietos parodytos brėžiniuose

5.7 Gaisro gesinimo ir gelbėjimo sprendiniai

5.7.1 Evakuaciniai keliai.

Projektuojami statiniai: pėsčiųjų-dviračių takas ir amfiteatras yra atviroje teritorijoje, iš kurios kilus gaisrus nesudėtinga pasišalinti.

5.7.2 Privažiavimo keliai ir apsisukimo aikštelės.

Gaisro gesinimo automobiliai turės galimybę pravažiuoti 4,5÷5 m pločio pėsčiųjų taku. Apsisukimai ir išvažiavimai galimi visose Vilniaus alėją kertančių gatvių sankryžose.

5.7.3 Gaisriniai hidrantai

Projektuojamoje teritorija yra veikiantys požeminiai gaisriniai hidrantai, kurie rekonstruojami į antžeminius. Sprendiniai pateikiami šio projekto dalyje Vandentiekis-nuotekų šalinimas.

5.8 Žmonių su negalia judėjimo sprendiniai

Techninio projekto sprendiniai atitinka STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus, universalaus dizaino principus ir yra pritaikyti žmonių su negalia reikmėms.

Planuojamų pėsčiųjų takų plotis – ne mažesnis kaip 1200 mm, išilginis takų nuolydis – ne didesnis kaip 5%, skersinis tako nuolydis – ne didesnis kaip 1,5–2%. Numatomos pakankamai tvirtos ir lygios takų ir aikštelių dangos iš klinkerio trinkelų ir akmens plokščių.

ŽN judėjimo trasų paviršiai turi būti lygūs, kieti, pakankamai šiurkštūs, neslidūs, neklampūs, iš nebirių (ne smėlio, ne žvyro) ir saikingai rievėtų medžiagų. Dangos iš plokščių ar plytelių turi būti lygios, siūlės tarp plytelių ne platesnės nei 15 mm. ŽN pritaikytose trasose ir zonose esančių grotų, dangčių ir pan. kiurymės negali būti platesnės kaip 15 mm.

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ bei ISO 21542:2011 reikalavimais pėsčiųjų takuose prieš lygio ar krypties pasikeitimus, susikirtimų su gatvių važiuojamąja dalimi bei kitomis kliūtimis vietose

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	14	16

210128-00-TP-SP-AR

turi būti įrengti nurodytų savybių TVPI (taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai). Judėjimo trasose įrengiami TVPI skiriami į du tipus:

- 1) Dėmesį atkreipiantys indikatoriai (įspėjamieji, apsisprendimo): kauburėlių viršaus skersmuo $d=12-25$ mm, kauburėlių apačios skersmuo $d=\text{viršutinis skersmuo} \pm 10 \pm 1$ mm; kauburėlių aukštis turi būti $h=4-5$ mm iškilęs virš dangos paviršiaus; atstumai tarp kauburėlių centrų $b=45-61$ mm.
- 2) Nukreipiamieji indikatoriai (vedimo): vedimo juostelių plotis turi būti $b=20-25$ mm; vedimo juostelių aukštis turi būti $h=4-5$ mm iškilęs virš dangos paviršiaus; atstumai tarp juostelių centrinių ašių išdėstyti $s=40-55$ mm; bendras juostelių plotis W – bent 250 mm; vedimo juostelės ilgis L – bent 270 mm; tarpai tarp juostelių $d=30$ mm.

Sklypo teritorijos pritaikymui ŽN reikmėms keliami šie reikalavimai:

- pėsčiųjų takų (šaligatvių) sankirtose su važiuojamąją dalimi tako danga nužeminama iki važiuojamosios dalies viršaus;
- kelio ženklai esantys šalia pėsčiųjų tako (šaligatvio) pakelti nuo dangos viršaus 2200 mm (atstumas duotas nuo dangos viršaus iki ženklo apačios);
- bet kokie nelygumai, iškilimai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelinių dangų ir plokščių dangų siūlėms);
- ant pėsčiųjų takų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių kyšančių aukščiau, ar įleistų giliau kaip 5 mm nuo tako paviršiaus.

Detalūs taktilinių paviršių sprendiniai pateikiami šio projekto dalyje Susisiekimas.

6 SERVITUTAI

Projektuojamame Vilniaus alėjos sklype (unik. Nr. 4400-4514-9868) yra registruoti 2 servitutai:

- 2022-06-22 Servituto sutartis Nr. 2389, Servitutas-teisė tiesti aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis), plotas 52,50 m².
- 2021-11-30 Servituto sutartis Nr. 4864, Servitutas-teisė tiesti aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis), plotas 0,0037 ha.

7 PAGRINDINIAI TECHNINIAI SKLYPŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Matavimo vienetas	Kiekis, esamas	Kiekis, projektuojamas	Pastabos
SKLYPAS UNIKALUS Nr. 4400-4514-9868				
I SKYRIUS. SKLYPAS	Druskininkai, Vilniaus alėja; Kadastro numeris 1501/7001:8 Druskininkų m.k.v. Pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita Žemės sklypo naudojimo būdas: – Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos; Druskininkų miesto istorinės dalies teritorija, unikalus objekto kodas NKVR 30185			
1. sklypo plotas	m ²	16138	16138	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	0	0	
3. sklypo užstatymo tankis	%	0	0	
SKLYPAS UNIKALUS Nr. 4400-4254-8014				
I SKYRIUS. SKLYPAS	Druskininkai, Vilniaus alėja Kadastro numeris 1501/0002:12 Druskininkų m.k.v;			

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	15	16

210128-00-TP-SP-AR

	Pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita; Žemės sklypo naudojimo būdas: Bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos; Druskininkų miesto istorinės dalies teritorija, unikalus objekto kodas NKVR 30185			
1. sklypo plotas	m ²		7188	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	0	0	
3. sklypo užstatymo tankis	%	0	0	

Pastabos:

1. Esami rodikliai pateikti iš Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašų.
2. Projektuojami rodikliai yra preliminarūs ir gali būti tikslinami kadastrinių matavimų metu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	16	16

210128-00-TP-SP-AR

SKLYPO PLANO DALIS
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

0	2023-10	BENDRAJAI STATINIO EKSPERTIZEI ATLIKTI, STATYBOS LEIDIMUI GAUTI, RANGOS KONKURSUI VYKDYTI		
<u>LAIDA</u>	<u>DATA</u>	<u>LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)</u>		
<u>KVAL. DOK.</u> <u>NR.</u>			UAB „ADEMO GRUPĖ“ info@adem.lt	
			<u>PROJEKTO PAVADINIMAS</u>	
			SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
	<u>PAREIGOS</u>	<u>VARDAS PAVARDĖ</u>	<u>PARAŠAS</u>	<u>STATINIO NR. IR PAVADINIMAS</u>
	PV			VISI STATINIAI
	PDV			<u>DOKUMENTAS</u> SKLYPO PLANO DALIS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS
	ARCH.			
<u>KALBA</u>	<u>STATYTOJAS</u>		<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	<u>LAPAS</u> <u>LAPŲ</u>
LT	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ		210128-00-TP-SP.TP	1 19

Turinys

1.	BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI	3
1.1.	<i>Tyrimai</i>	3
1.2.	<i>Projektinė dokumentacija</i>	3
1.3.	<i>Galimas neįtraukimas</i>	3
1.4.	<i>Esami inžineriniai tinklai, objektai ir įrengimai</i>	3
1.5.	<i>Darbų sauga ir eiga</i>	3
1.6.	<i>Lygiaverčiai produktai</i>	3
1.7.	<i>Pasiruošimas statybai</i>	3
1.8.	<i>Paslėptų darbų ir laikančiųjų konstrukcijų patikrinimas ir išbandymas</i>	4
1.9.	<i>Statybos darbai kultūros paveldo teritorijoje</i>	4
2.	REIKALAVIMAI STATYBOS DARBAMS	4
2.1.	<i>Paruošiamieji darbai</i>	4
2.2.	<i>Statybvietės paruošimas</i>	4
2.3.	<i>Esamų medžių apsaugojimas</i>	5
2.4.	<i>Žemės darbai</i>	5
2.5.	<i>Paviršių atstatymas</i>	6
2.6.	<i>Pagrindų įrengimas</i>	6
2.7.	<i>Klinkerinių trinkelų dangos įrengimas</i>	6
2.8.	<i>Granito plokščių dangos įrengimas</i>	7
2.9.	<i>Apželdinimo darbai</i>	7
3.	REIKALAVIMAI MEDŽIAGOMS IR PRODUKTAMS	9
3.1	<i>Bendri nurodymai</i>	9
3.2.	<i>Klinkerio trinkelės</i>	10
3.3.	<i>Granito plokštės</i>	11
3.4.	<i>Atidengto betono danga</i>	12
3.5.	<i>Šulinių uždengimai</i>	13
3.6.	<i>Lankstūs bortai</i>	13
3.7.	<i>Lygūs bortai</i>	14
3.8.	<i>Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai</i>	14
4.	IRENGINIAI	15
4.1.	<i>Suoliukai</i>	15
4.2.	<i>Dviračių stovai</i>	16
4.3.	<i>Šiukšliadėžės</i>	16
4.4.	<i>Medžių šaknų apsaugos</i>	16
4.5.	<i>Termovazonai</i>	17
4.	NURODYMAI SKLYPO NAUDOJIMUI	17
5.1.	<i>Bendri nurodymai</i>	17
5.2.	<i>Takų ir aikštelių priežiūra</i>	17
5.3.	<i>Želdynų priežiūra</i>	18

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128-00-TP-SP.TS	2	19	0

1. BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI

Vykdamą statybos darbus Rangovas privalo vadovautis galiojančių Lietuvos Respublikos statybos normatyvinių dokumentų reikalavimais ir nurodymais, medžiagų gamintojų techninėmis instrukcijomis ir rekomendacijomis, bei visais projekto brėžiniuose duotais techniniais nurodymais, pastabomis ir kitais dokumentais

1.1. *Tyrimai*

Rangovas privalo vadovautis projekte pateiktu topografiniu planu ir geologinių tyrinėjimų ataskaita. Esant poreikiui atnaujinti topografinę medžiagą ir ar atlikti papildomus geologinius, dendrologinius, arboristinius, esamų inžinerinių tinklų ir kitus tyrimus Rangovas tai turi atlikti savo lėšomis.

1.2. *Projektinė dokumentacija*

Vadovaujantis sutartimi su Užsakovu Projektuotojas parengia techninį projektą ir vykdo projekto vykdymo priežiūrą. Statybos darbų vykdymui būtina parengti darbo projektą. Projektinių sprendinių keitimai galimi tik vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatyta tvarka

1.3. *Galimas neįtraukimas*

Rangovas turi atkreipti dėmesį į tai, kad kai kurios statybos darbų dalys dėl objektyvių priežasčių gali būti neįtrauktos į „Specifikacijas“. Konkretūs darbai paaiškės vykdant darbus. Visi į neįtraukti darbai priskiriami Rangovo rizikai.

1.4. *Esami inžineriniai tinklai, objektai ir įrenginiai*

Rangovas privalo susipažinti su statybos zonoje esančių inžinerinių tinklų išdėstymu, ir yra atsakingas už savo ir/ar subrangovų darbų metu galimus tinklų pažeidimus. Tai taikoma ryšių, dujų, vandens tiekimo, nuotekų šalinimo, elektros, ryšių, šilumos tiekimo ir kt. esamiems inžineriniams tinklams

Jei reikėtų atlikti pakeitimus esamuose inžineriniuose tinkluose, Rangovas nedelsdamas informuoja Techninės priežiūros vadovą ir Statytoją, – Druskininkų savivaldybės administraciją. Visi pakeitimai turi būti iš anksto suderinti su Techninės priežiūros vadovu, Statytoju ir už tinklą atsakinga organizacija. Rangovas turi įsigyti reikiamą draudimą nuo galimos žalos esamiems inžineriniams tinklams.

1.5. *Darbų sauga ir eiga*

Rangovo paskirtas Statybos vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybos vietoje bei statiniuose, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos apsaugą, šalia statybos vietos dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbo keliamo pavojaus bei to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų.

Rangovas turi pasirūpinti visų trumpalaikių statinių demontavimu ir sutvarkymu baigus darbą. Rangovas projekte turi nurodyti prisijungimo prie veikiančių inžinerinių tinklų taškus.

1.6. *Lygiaverčiai produktai*

Rangovas gali panaudoti kitus, nei nurodyta projekte gaminius/produktus prieš tai suderinęs su Užsakovu, Techniniu priežiūrėtoju ir Projekto architektu. Lygiaverčiai gaminiai/produktai turi atitikti projekte nurodytą išvaizdą/stilių, medžiagiškumą, dydžio parametrus, ir atitikti arba viršyti pateiktus techninius rodiklius. Esant būtinybei projekte nurodytos spalvos gali būti keičiamos prieš tai suderinus su projekto Architektu ir Statytoju ir įrašant tai į Statybos darbų žurnalą.

1.7. *Pasiruošimas statybai*

Pradėti sklypo tvarkymo darbus galima tuomet, kai Statytojas nustatyta tvarka gavo ir perdavė Rangovui šiuos dokumentus:

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128-00-TP-SP.TS	3	19	0

- statybos leidimą,
- statybos darbų žurnalą;
- statyvietės perdavimo –priėmimo aktą;
- nustatyta tvarka parengtą ir patvirtintą Techninį projektą.
- pasirengė darbo projektą. Darbo projektas gali būti pateiktas kaip vientisas dokumentas arba atskirais sprendiniais skirtingu laiku pagal Statytojo, Projektuotojo ir Rangovo suderintą kalendorinį grafiką;
- prisijungimo sąlygas, specialiuosius architektūros reikalavimus (jei privalomi), specialiuosius saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimus (jei privalomi), specialiuosius paveldo saugos reikalavimus (jei privalomi), sąlygų laikiniams (statybos laikotarpiui) statiniams už statybvietės ribų įrengti ir projektavimo sąlygų statybos laikotarpiui energijai, vandeniui tiekti, ryšių paslaugoms tenkinti kopijas (jei jų nėra statinio projekte).

1.8. Paslėptų darbų ir laikančiųjų konstrukcijų patikrinimas ir išbandymas

Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti Techninės priežiūros ir/ar Statytojo patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, Užsakovas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo besąs tinkamas.

Paslėptų statinio konstrukcijų ir paslėptų statybos darbų priėmimo aktai pagal pareikalavimą turi būti pateikiami ir projekto vykdymo priežiūros vadovui.

1.9. Statybos darbai kultūros paveldo teritorijoje

Šiame projekte numatyti darbai yra vykdomi Nekilnojamojo kultūros paveldo teritorijoje. Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Kultūros paveldo departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.

2. REIKALAVIMAI STATYBOS DARBAMS

2.1. Paruošiamieji darbai

Prieš pradedant sklypo tvarkymo darbus turi būti atlikti šie paruošiamieji darbai:

- teritorijos valymas (medžių pjovimas bei kelmų rovimas, dirvožemio nukasimas);
- apsauga nuo paviršinio ir gruntinio vandens;
- statybvietės geodezinis nužymėjimas;
- laikinųjų ir nuolatinių kelių tiesimas, buitinių patalpų ir kitų laikinųjų pastatų statyba, laikinųjų inžinerinių tinklų tiesimas;
- gamtos saugos darbai, esamų medžių apsaugų įrengimas;
- paruošiamos aikštelės augalinio sluoksnio ir laikino grunto, statybinių atliekų ir statybinių medžiagų sandėliavimui.

2.2. Statybvietės paruošimas

Statybvietės išvalymas apima visų kliūčių, kurios gali trukdyti objekto statybai, pašalinimą. Šie darbai turi apimti visą statybvietės teritoriją.

Valymo ir lyginimo darbai apima visų medžių, krūmų, kitos augmenijos, šaknų ir kitų trukdančių medžiagų pašalinimą iš aikštelės.. Kelmai ir šaknys – tiek esantys, tiek likę nupjovus medžius ir krūmus, turi būti

<u>ŽYMUO</u>	<u>LAPAS</u>	<u>LAPŲ</u>	<u>LAIDA</u>
210128-00-TP-SP.TS	4	19	0

išrauti ir išvežti už statybvietės ribų. Šakos ir lapai taip pat turi būti pašalinti iš statybvietės. Susidariusios duobelės turi būti užpildytos sutvirtinta medžiaga ir suplūktos iki tokio grunto tankio, kaip ir aplinkinis gruntas. Visas dirvožemio augalinis sluoksnis nuo statybos aikštelės turi būti nukastas ir išvežtas į Rangovo pasirinktą vietą arba saugomas sklypo ribose.

Kitas medžiagas Rangovas turi pašalinti pagal Užsakovo atstovo nurodymus. Rangovas padengia visas išlaidas, susijusias su medžiagų pašalinimu.

2.3. Esamų medžių apsaugojimas

Statant statinius ir įrenginius, klojant inžinerinius tinklus, kad būtų išsaugoti sklype augantys vertingi želdiniai, privaloma vykdant statybos darbus statybvietėje vadovautis įsakymu Nr. D1-193 „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“;

- išpurenti ir patręšti žemę po statybvietėje augančių medžių ir krūmų lajomis prieš statybos pradžią, kad pagerėtų jų augimo sąlygos statybos laikotarpiu;
- iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės važiuojamosios dalies krašto: medžių grupes ir krūmus ištisiniu, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų; pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. Aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau;
- įrengti takus, pakeltus virš žemės paviršiaus, ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžio kamieno, kai darbo metu reikia vaikščioti arti želdinių (po medžių lajomis);
- saugoti nekeičiamus vejas, gėlynus, jeigu statinio projekte nenumatyta juos pertvarkyti;
- nesandėliuoti medžiagų ir įrenginių, nevažinėti, nestatyti transporto priemonių, laikinų statinių ir įrenginių prie medžių arčiau kaip 1 m nuo medžių lajų projekcijų, bet ne arčiau kaip 3 m nuo kamieno ir 2 m nuo krūmų. nesandėliuoti degių medžiagų arčiau kaip 10 metrų nuo medžių kamienų ir krūmų;
- nekesti tranšėjų (kabelio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių ir kt. įrenginių tiesimui) arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo;
- tvirtinti tranšėjų, kasamų biriamie ir šlapiam grunte, prie medžių ir krūmų, sienutes statramsčiais;
- užpilti žemėmis pagal projektą padarytas tranšėjas per trumpiausią laiką, bet ne ilgiau kaip per mėnesį;
- medžių pomedyje (lajos projekcijos zonoje) darbus vykdyti žemiau pagrindinių skeletinių šaknų (ne mažiau kaip 1,5 m nuo dirvožemio paviršiaus), nepažeidžiant šaknų sistemos;
- nepakeisti daugiau kaip 5 cm (virš ar žemiau) natūralaus grunto lygio prie medžio šaknų kaklelio ir iki 2 m atstumu nuo medžio kamieno;

Jeigu vykdant statybos darbus pažeidžiama medžio šaknų sistema, kad neišdžiūtų šaknys, jas būtina pridengti ar užpilti žemės sluoksniu, jį palaistyti, kad neiššaltų šaknys, jas būtina apšiltinti. Pažeidus medžio šaknis, medžio lają galima išretinti vadovaujantis „Medžių ir krūmų priežiūros, vandens telkinių, esančių želdynuose, apsaugos, vejų ir gėlynų priežiūros taisyklėmis“.

2.4. Žemės darbai

Atlikus paruošiamuosius darbus, pradedami pagrindiniai žemės darbai. Žemės darbai vykdomi pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, 3DT5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“ nurodymus ir reikalavimus, prisilaikant atitinkamose lentelėse nurodytų kasamų duobių ir tranšėjų šlaitų nuolydžių, priklausomai nuo iškasos gylio ir grunto.

Vykdant žemės darbus, draudžiama užversti gruntą ar statybos produktais bei jų atliekomis želdinius, požeminių inžinerinių tinklų šulinių (kamerų) dangčius, gaisrinius hidrantus, geodezijos ženklus, kitus įrenginius bei priešgaisrinius kelius.

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128-00-TP-SP.TS	5	19	0

2.5. Paviršių atstatymas

Visos statybos eigoje išardytos arba apgadintos esamos dangos (gatvės, žolynai ir kt. paviršiai) turi būti visiškai atstatyti į pirminę padėtį.

Atstatydamas esamų kelių, gatvių aikštelių ir kt. dangas, Rangovas privalo vadovautis „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 07“ dokumentų reikalavimais, statybos rekomendacijomis R34-01 ir R35-01, bei kitais Lietuvoje galiojančiais dokumentais.

2.6. Pagrindų įrengimas

Reikalavimai žemės kasimui ir pagrindų įrengimui po dangomis pateikti šio projekto dalyje Susisiekimas. Įrengtus pagrindus turi priimti techninės priežiūros inžinierius. Bet kokius defektus ir nelygumus remontuoja rangovas pagal techninės priežiūros inžinieriaus instrukcijas.

Atitinkamas standartas bei techninis dokumentas nurodo kiekvieno sluoksnio paviršiaus apdorojimo ir apsaugos metodus bei apimtis. Techninės priežiūros inžinierius turi patvirtinti bet kokį leidžiamą eisimą pabaigtu pagrindo sluoksniu.

2.7. Klinkerinių trinkelių dangos įrengimas

Klinkerinės trinkelės klojamos ant paruošto sutankinto pagrindo. Reikalavimai pagrindo įrengimui pateikti šio projekto dalyje Susisiekimas. Vandens nuvedimui turi būti suformuotos dangų plokštumos pagal vertikaliojo planiravimo brėžinį.

Prieš pradėdant klojimo darbus klinkerines trinkeles reikia išimti iš 3 – 4 padėklų ir tarpusavyje sumaišyti. Trinkelės klojamos vadovaujantis JT Trinkelės 14 taisyklių p. 116 reikalavimais Trinkelės ant pasluoksnio išdėstomos arba klojamos eilėmis taisyklingu šablonu paliekant siūlių tarpelius. Siūlių plotis turi būti nuo 3 mm iki 5 mm. Siūlių geometrija turi būti taisyklinga ir sklandi. Pėsčiųjų take, kur planuojamas aptarnaujančio transporto eismas būtina taikyti specialų „eglutės“ formos klojimo šabloną.

Trinkelėlių klojimo raštas nurodytas 210128-00-TP-SP.B-005. Klojimo raštas ir kryptis gali būti tikslinama darbo projekto rengimo metu. Klojimo šablonams su skersinėmis siūlėmis turi būti gautas Statytojo pritarimas. Skersinės ir išilginės siūlės turi būti išdėstytos tolygiai ir taisyklingai. Siūlių plotis turi būti nuo 3 mm iki 5 mm, niekur siūlių plotis neturi viršyti 15 mm. Trinkelės turi būti glaudžiai sudėtos ir tarpai užpildyti smulkios skaldos (atsijų) užpildu.

Paklota trinkelėlių danga turi būti švari, lygi ir atitikti projektuojamus nuolydžius. Trinkelėlių spalva neturi skirtis. Klojant rankiniu būdu, trinkelės ir plokštės nuolat klojamos pakaitomis iš įvairių patiektų partijų ar palečių. Taip dėl trinkelėlių ar plokščių atspalvių ir struktūros galimų skirtumų išvengiama jų sankaupos dideliuose plotuose.

Trinkelėlių danga siūlių vietose turi būti paklota vienodame aukštyje (lygyje). Klojant lygaus paviršiaus statybos produktus bei trinkeles benuožulų nuokrypis neturi viršyti 2 mm. Dangos viršaus aukščių nuokrypiai nuo projektinių aukščių neturi būti didesni kaip $\pm 2,0$ cm.

Įrengiant trinkelėlių ir plokščių dangų prijungtis prie apvadų, kelio (gatvės, eismo zonos) įrenginių ir vandens latakų, šių dangų paviršius turi būti 3–5 mm aukštesnis už apvadų paviršių.

Galutinis paviršiaus apdirbimas

Siūlių užpilui turi būti naudojamas nesurištasis mineralinių medžiagų (atsijų) mišinys 0/4-0/11 pagal standartą LST EN 13285. Aptakumo koeficientas turi atitikti ECS35 kategoriją. Aptrupėjusio ir skelto paviršiaus dalelių procentas pagal techninių reikalavimų aprašo TRA UŽPILDAI 19 turi atitikti C90/3 kategoriją.

Siūlių užpilo ir pasluoksnio medžiagų granulimetrinės sudėtys turi būti taip suderintos tarpusavyje, kad būtų užtikrintas tinkamas filtravimo stabilumas viena kitos atžvilgiu. Filtravimo stabilumas įrodomas, jeigu atitinka šias sąlygas: $D_{15}/d_{15} \leq 1$; $D_{15}/d_{85} \leq 4$; $D_{50}/d_{50} \leq 5$ pagal „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės JT TRINKELĖS 14“ p.75.

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128-00-TP-SP.TS	6	19	0

Siūlės turi būti visiškai ir nuolat užpilamos lygiagrečiai atliekamiems klojimo darbams. Visą siūlių užpilo medžiagos perteklių reikia pašalinti. Galutinis siūlių uždarymas atliekamas įsluojant į siūlės 0/2 frakcijos mineralinę medžiagą ar įterpiant ją atskiedus nedideliu vandens kiekiu. Po to, plotas, kuris pakankamai išdžiūvo, turi būti sutankintas vibravimo arba kalimo priemonėmis, kol tampa stabilus.

Grindiniai, kuriais juda automobiliai ar priežiūros technika (valymo mechanizmai), turi turėti tvirtu ir atspariu užpildu užpildytas siūles, kad postūmio jėga, kurią sukuria ratų apkrova, patikimai būtų perduodama nuo vieno elemento kitam, nes kitaip elementai pradės slinkti iš savo vietų.

Trinkelio dangą valant mechaniniu būdu, rekomenduojama nenaudoti vakuuminių įrenginių. Vakuuminius valymo įrenginius galima naudoti tik praėjus 1 metams po dangos įrengimo.

Trinkelio ir plokščių dangomis pradėti leisti transporto eismą galima tik tada, kai jų pasluoksnis ir po juo esantis pagrindo sluoksnis be rišiklių yra pakankamai išdžiūvę po atskiestojo siūlių užpilo panaudojimo. Pradėjus leisti transporto eismą gali tekti papildyti siūlių užpildus.

2.8. Granito plokščių dangos įrengimas

Granito plokštės klojamos ant paruošto sutankinto pagrindo. Reikalavimai pagrindo įrengimui pateikti šio projekto dalyje Susisiekimas.

Darbo kontrolė. Bandymai. Darbo priėmimas

Paklotų dangų kontroliniai bandymai ir darbo priėmimas atliekamas pagal „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelio ir plokščių įrengimo taisyklės ir trinkelės 14“. Bandymo metodai turi tenkinti LST EN 1338:2003, LST EN 1339:2003 ir LST EN 1340:2003 keliamus reikalavimus.

Užbaigtus darbus užsakovas arba techninis priežiūrėtojas turi priimti ne vėliau kaip per 15 darbo dienų po raštiško pranešimo apie juos. Darbo priėmimo terminas pratęsiamas, jeigu rangovas dar nepateikė darbams įvertinti reikalingų rezultatų pagal sutartyje numatytus medžiagų ir medžiagų mišinių bandymus arba paslėptų darbų aktų.

Jeigu priimant darbus nustatomi VIII skyriuje nurodytų ribinių verčių ar leistinųjų nuokrypių viršijimai (nepasiekimai), tai laikoma defektu. Be to, gali būti nustatomi ir kiti, šiose taisyklėse neaprašyti, defektai. Defektai turi būti šalinami Rangovo lėšomis prieš ir per garantinį periodą. Nujos zonos įrengimui nustatytas 5 metų garantinis terminas, jei kiti įstatymai nenumato kitaip.

2.9. Apželdinimo darbai

Želdinių tvarkymo darbus ir teritorijos apželdinimo darbus reikia vykdyti vadovaujantis:

„Želdinių apsaugos, vykdančios statybos darbus, taisyklės“ (patvirtinta LR Aplinkos apsaugos ministerijos įsakymu 2010-03-15 Nr. D1-193).

„Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“ (patvirtinta LR aplinkos ministro 2007 12 29 įsakymu Nr. D1-717)

„Medžių ir krūmų priežiūros, vandens telkinių, esančių želdynuose, apsaugos, vejų ir gėlynų priežiūros taisyklės. (patvirtinta LR aplinkos ministro 2008 01 18 Nr. įsakymu D1-45)

„Dėl Sodmenų kokybės reikalavimų patvirtinimas“ (patvirtinta LR aplinkos ministro 2007 12 14 įsakymu Nr.D1-674)

–“Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“ (patvirtinta LR Vyriausybės 1995 08 14 nutarimu Nr.1116)

2.9.1. Naujų medžių sodinimas

Vilniaus alėjoje sodinama 29 naujų medžių. Sodinamos sidabrinės liepos (tillia tomentosa), liepų kamieno apimtis 25-30 cm, aukštis 4-5 m, lajos plotis 15,-2m)

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128-00-TP-SP.TS	7	19	0

Vilniaus alėjos dalyje priešais Vandens parką sodinami 10vnt. nauji medeliai,– daugiakamieniai himalajiniai beržai, termovazonuose. Himalajinių beržų aukštis 250–300 cm, SG 3–4 kamienai, lajos plotis 150–200 cm)

2.9.2. Esamų medžių genėjimas

Medžiai genimi šiais būdais:

Laju retinimas, kai išpjauinama ne daugiau kaip 20 % neskeletinių šakų iki 5 cm skersmens, išsaugant aukščiau esančias šakas ir viršūnę;

Laju pakėlimas, kai palaipsniui (per kelis metus) nuo stiebo apačios išpjauamos žemutinės šakos, kol bešakis kamienas pasieks 3,2–3,6 m ilgį (išsaugant aukščiau esančias šakas ir viršūnę);

Viršūnių pažeminimas – kai medžius būtina žeminti: jie trukdo elektros energijos perdavimo ir ryšių oro linijoms, nudžiūvusi viršūnė. Tai atliekama nupjaunant iki 1,5–2 m ilgio viršūnę, žemiau pjūvio 1/5–1/3 likusios lajos dalyje išpjauamos iš pagrindo visos šakos. Paliktos žemesniosios šakos su viršūnėmis negenimos. Po pirmo ir antro vegetacijos periodų susidarę vertikalieji ir šoniniai epikorminiai ūgliai trumpinami 1/2–1/3 jų ilgio.

2.9.3. Gėlynų ir žolynų įrengimas

Vienas iš pagrindinių šio projekto akcentų yra reljefiniai gėlynai ir žolynai. Taip pat yra numatyti du tradiciniai horizontalūs gėlynai G-1 ir G-2.

Reljefinių gėlynų formavimui naudojamas sijotas juodžemis be akmenų, grumstų, augalų, šaknų ir kitų pašalinių dalykų, joje negali būti panaudotų tepalų ir pan. medžiagų, kenkiančių augalams. Visos sėklos ir daigai turi būti sveikos, be defektų, nepažeistos saulės.

Gėlynuose numatomos daugiametės gėlės: smailiažiedis lendrūnas, kalninės viksvos, rudeninis mėlitas, drėbūnai, šluotsmilgės, žemuogės, žemos šluotelinės hortenzijos (pvz.: Little Hottie, Little Fresco, Confetti), katžolės, astrai, bobramunis, girmėtė, viduvis, ežiulė, juozažolė, zunda, vingiorykštinė kraujažolė, snapučiai, vilkdalgiai ir vienmetės gėlės– tulpės, česnakai, narcizai (tikslinama darbo projekto rengimo metu).

Gėlynai sodinami pagal darbo projektą, kokybiškais gėlės genčiais, rūšiais ir veislei būdingais daigais. Gėlių daigai turi būti susodinti nustatytais atstumais, šachmatų langelių tvarka, pradedant sodinti nuo plačiausios gėlyno kraštinės. Susiformavęs gėlynas turi būti vientisas, aiškos kompozicijos.

Gėlių daigai sodinami rytais arba vakarais (apsiniaukusiu oru gali būti sodinama visą dieną). Prieš sodinimą į daigams padarytas duobutes pripilama vandens, o pasodintus daigus vėl būtina palaistyti. Į gėlynus pasodintus daigus būtina laistyti kasdien, kol prigis. Galima dirvą mulčiuoti durpėmis.

Sausrų ir augalo spartaus vystymosi (žiedinių pumpurų krovimo, žydėjimo ir atsinaujinimo, pumpurų formavimosi) laikotarpiais gėlynus reikia gausiai laistyti. Vienmečių gėlių gėlynams skiriama 15–20 l/m², daugiamečių gėlių gėlynams – 30–40 l/m², pavasarinėms svogūninėms gėlėms – 40–60 l/m², kad gėlyno žemė sudrėktų 30–40 cm gyliu. Vegetacijos metu laistoma nuo 2 iki 5 kartų.

Gausiau palaisčius ar po lietaus purenamas dirvos paviršius.

Daigams prigijus, visą vegetacijos periodą jie tręšiami trąšų tirpalu, kas 10–15 dienų. Jauni augalai tręšiami azotinėmis trąšomis, kraunantys žiedus ir žydintys – kalio ir fosforo trąšomis.

Pirmą kartą gėlynai tręšiami sniegui nutirpus. Azotinių trąšų svogūninėms gėlėms naudojama 20–30 g/m², daugiamečioms gėlėms – 10–15 g/m². Fosforo (50–60 g/m²) ir kalio (20–30 g/m²) trąšos įterpiamos į dirvą ją purenant pirmą kartą. Azotinėmis trąšomis (20–30 g/m²) antrą kartą tręšiama praėjus 3 savaitėms po pirmojo tręšimo. Trečią kartą gėlynas tręšiamas žiedinių pumpurų krovimo arba žydėjimo metu (10 g azoto, 30 g fosforo ir 20 g kalio) / 1 m² trąšų tirpalu. Rudenį visos daugiametės gėlės tręšiamos skiriant 1 m² gėlyno 10 g azoto, 50–60 g fosforo ir 30 g kalio trąšų.

Daugiamečioms gėlėms trūkstant mikroelementų (boro, mangano, molibdeno, vario, kobalto, cinko ir kt.), jais tręšiama pavasarį, pirmą kartą purenant dirvą. Mikroelementais tręšiama tokiais kiekiais ir koncentracijomis:

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128-00-TP-SP.TS	8	19	0

boro rūgšties 2–5 g (0,02–0,05 %), vario sulfato 1–5 g (0,02–0,05 %), mangano sulfato 5–10 g (0,05–0,1 %), cinko sulfato 1–2 g (0,01–0,02 %), amonio molibdato 1–5 g (0,01–0,05 %) 10 litrų vandens.

Norint suformuoti gražius glaudesnius gėlių kerus, jie genimi. Vienmečių lauko gėlių kereliai formuojami pašalinant viršūnėles virš 4–5 lapo. Genimi šalavijai, verbenos, petunijos, žydrūniai ir kt. Geriau į gėlynus sodinti jau suformuotus gėlių kerelius.

Rudenį peržydėjusios nedekoratyvios vienmetės gėlės išraunamos ir dirva paruošiama kitiems metams. Jei gėlyne numatoma auginti tų pačių rūšių gėles, jautrias dirvoje plintančioms ligoms, dirvožemis dezinfekuojamas arba paviršinis jo sluoksnis pakeičiamas.

Naujus daugiamečių gėlių gėlynus geriausia sodinti ankstyvą rudenį arba pavasarį. Daugelis daugiamečių gėlių prigyja per 8–10 dienų. Jos laistomos, kol prigyja.

Šalia lėtai augančių daugiamečių gėlių nesodinamos greitai šakniastiebiais plintančios gėlės. Jos sodinamos gėlyno pakraščiuose. Jeigu tokios gėlės jau buvo pasodintos, jų ūgliai nukertami, augimas apribojamas įkasant bortelius.

Vegetacijos metu nuolat šalinami nužydėję žiedai, apmirę ar ligu pažeisti nedekoratyvūs lapai, neleidžiama vienoms gėlėms užgožti kitų.

Daugiametės gėlės, kurių žiedai formuojasi ne stiebu viršūnėse, genimos patrupinant viršūnėles, kad kerai užaugtų glaudesni, augalai gausiau žydėtų. Kitoms gėlėms pašalinami šoniniai ūgliai su žiedpumpuriais, kad būtų didesni pagrindiniai žiedai.

Kad gėlynuose augančios svogūninės gėlės gausiai žydėtų, jas būtina iškasti ir atrinkus svogūnus sodinti kasmet, išskyrus narcizus, kurie persodinami kas 2–3 metai. Ilgesnį laiką (3–4 metus) nepersodintos gali augti margutės, žydrės, scylės, puškinijos, leukojos, snieguolės, lelijos.

Daugiamėčių gėlių priežiūrą palengvina mulčas, kuris pagerina ir augimo sąlygas, sulaiko drėgmę, ne taip gausiai auga piktžolės. Augalai, iškeliantys į žemės paviršių šakniastiebius, po rudenį užpiltu mulču geriau žiemoja (astilbės, bruneros, rodžersijos, ausytosios ir gauruotosios raktažolės, kt., išskyrus šakniastiebinis vilkdalgius, kurių šakniastiebiai dažnai supūva).

Mulčiavimui gėlynams geriausiai tinka durpių ir perpuvusio mėšlo kompostai, nors dažniausiai naudojamos ir durpės. Mulčio sluoksnis naujiems gėlynams – 2–3 cm, seniems – 5–8 cm. Geriausias mulčiavimo laikas – ankstyvas pavasaris arba ruduo, nupjovus antžeminę augalų dalį.

Kai daugiametės gėlės žiemoja ne vegetatyviniais stiebais ar lapų skrotelėmis, rudenį nukerpama visa antžeminė dalis. Augalų liekanos sugrębstomos ir kompostuojamos, jei neužsikrėtusios ligomis, ligotos – sunaikinamos. Vegetatyviniais stiebais ir lapų skrotelėmis žiemojančios gėlės ir dvimečių gėlių (darželinio katilėlio, darželinės našlaitės ir kt.) lapų skrotelės žiemai turi būti pridengiamos.

3. REIKALAVIMAI MEDŽIAGOMS IR PRODUKTAMS

3.1 Bendri nurodymai

Visi gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais, t.y. gaminiai turi būti pateikti su atitikties sertifikatu, kuriame turi būti nurodyta:

- sertifikavimo įstaigos pavadinimas ir adresas;
- gamintojo (tiekėjo) pavadinimas ir adresas;
- statybos produkto aprašymas (tipas, identifikacija, naudojimas ir pan.);
- techninė specifikacija arba kriterijai, kuriuos atitinka produktas;
- sertifikato numeris;
- sertifikato galiojimo sąlygos ir terminai;
- asmens, įgalioto pasirašyti sertifikatą, vardas, pavardė ir užimamos pareigos.

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128-00-TP-SP.TS	9	19	0

Produktų tinkamumas naudoti gali būti patvirtintas parengiant ir išduodant techninį liudijimą arba atitikties deklaraciją tik aukščiau nurodytų normatyvinių statybos techninių dokumentų numatytais atvejais. Užsakovas turi teisę atsisakyti Rangovo pateiktų medžiagų ir produktų be jokių papildomų išlaidų Užsakovui, jei jie neatitinka techninės specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikacijų reikalavimus ir kurių pageidauja Užsakovas.

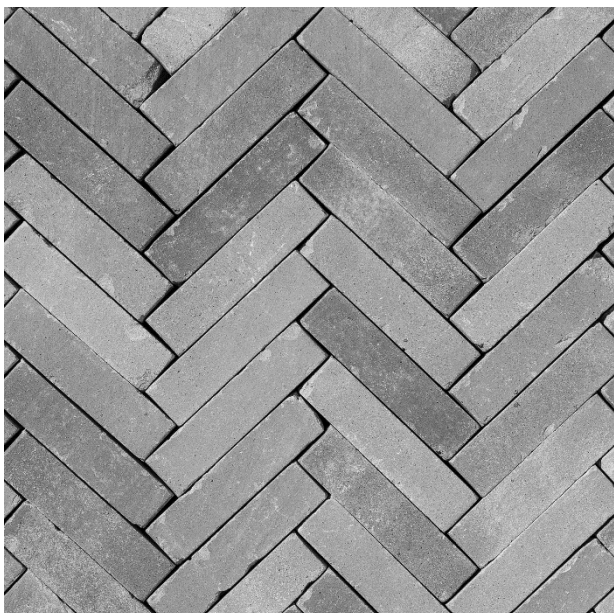
Atvežtų medžiagų išvaizdą Rangovas privalo patikrinti vizualiai. Visos pretenzijos dėl medžiagų kokybės turi būti pateikiamos prekių Tiekėjui. Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų. Medžiagos ir gaminiai, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl Rangovo veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

3.2. Klinkerio trinkelės

Dviračių tako ir pėsčiųjų takų dangoms naudojamos trijų skirtingų spalvų keraminės (klinkerio) grindinio trinkelės skirtos automobilių ir pėsčiųjų keliams. Trinkelės privalo atitikti reikalavimus nurodytus „MN Trinkelės 14. Automobilių kelių dangos konstrukcijų iš trinkelės ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai“. Trinkelės turi būti sveikos, nenudaužytos kampais. Minimalūs reikalavimai trinkelėms:

- Ilgaamžiškumas, klasė FP100;
- Skersinė ardymo apkrova, klasė T4;
- Skersinė ardymo apkrova 2, klasė T0;
- Dylamasis atsparis, klasė A2;
- Slystamasis atsparis, klasė U3;
- Degumas, klasė A1_{FL};
- Atsparumas rūgščiai, klasė C;
- Trinkelės aukštis 80mm;

Preliminarūs trinkelės matmenys 200x50 mm, šie matmenys tikslinami darbo projekte Rangovui pasirinkus trinkelės gamintoją/tiekėją. Spalvos pateiktos brėžiniuose, atspalviai derinami pagal gamintojo spalvyną. Trinkelės spalviniai pavyzdžiai pateikti žemiau:



Pėsčiųjų alėjos (A) klinkerinių trinkelės spalvos pavyzdys

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	19	0
210128-00-TP-SP.TS			



Pėsčiųjų tako (B) klinkerinių trinkelų spalvos pavyzdys



Dviračių tako (C) klinkerinių trinkelų spalvos pavyzdys

Trinkelų klojimo raštai pateikti brėžinyje: 210128-00-TP-SP.B-0004

3.3. *Granito plokštės*

Renginių aikštės dangai naudojamos dviejų atspalvių granito plokštės. Granito plokštės privalo būti skirtos pėsčiųjų ir automobilių takams ir atitikti reikalavimus nurodytus „MN Trinkelės 14. Automobilių kelių dangos konstrukcijų iš trinkelų ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai“. Rangovas pateikia trijų Tiekėjų pasiūlymus Statytojo pasirinkimui.

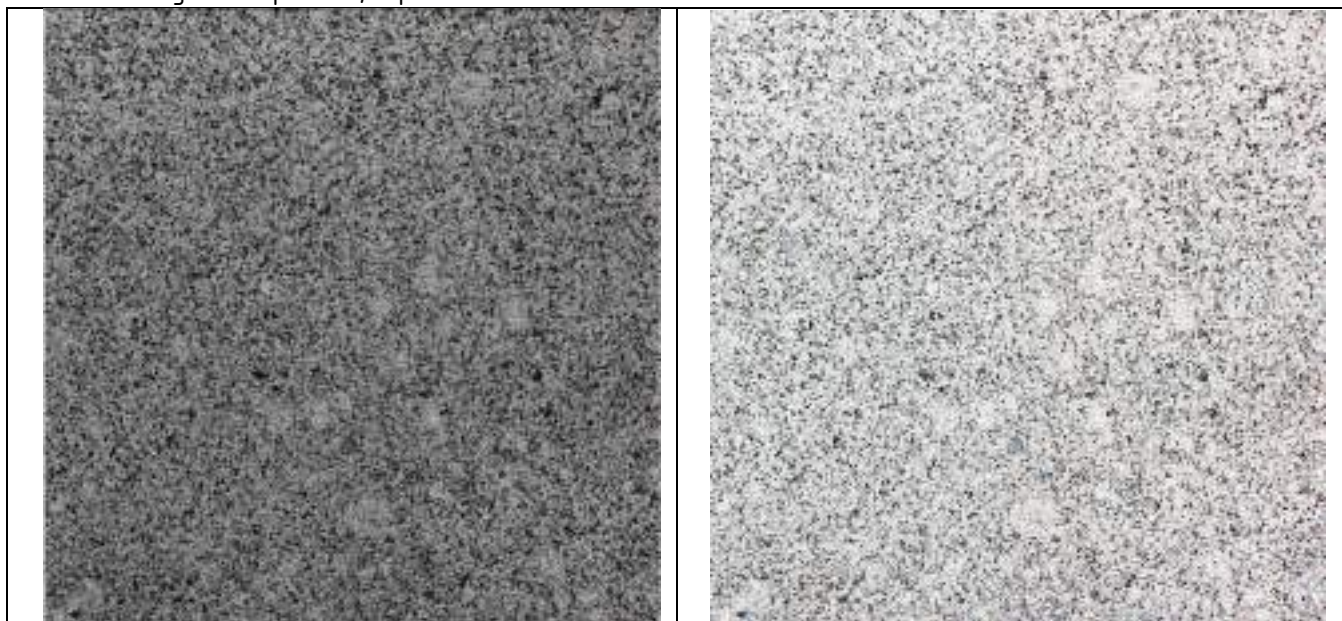
Minimalūs reikalavimai granito plokštėms:

- Plokštės skirtos aikštės grindinio klojimui ir tinkamos pėsčiųjų ir aptarnaujančio transporto eismui.
- Plokštės orientaciniai matmenys apie 1,0x1,0m. Plokštės storis 80 mm.

Detalūs plokštės matmenys parenkami darbo brėžiniuose. Paviršiaus apdaila derinama su projekto architektu.

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	19	0
210128-00-TP-SP.TS			

Orientacinės granito plokščių spalvos žemiau:



3.4 Atidengto betono danga

Sklype unikalus Nr. 4400-4254-8014 parko tipo takams projektuojama apie 4 cm storio atidengto betono danga, kuri įrengiama gelžbetoninio pagrindo.

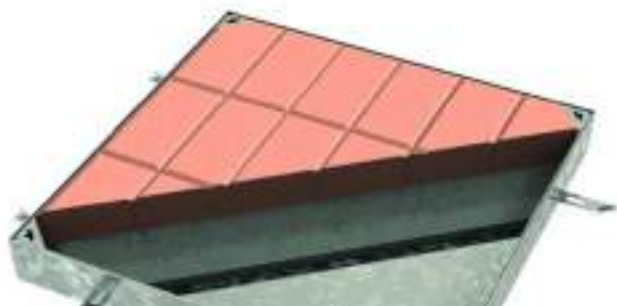
Betono klasė C30/37 F200 W6, spalva natūralaus betono, akmenukų užpildo frakcija 5/8 mm, akmenukai apvalios formos, glotnaus paviršiaus, šviesiai pilkų, šviesiai gelsvų ir šviesiai rausvų atspalvių. Žemiau galimas spalvinis pavyzdys:



Reikalavimai dangos pagrindo įrengimui pateikti šio projekto dalyje Susisiekimas, žr. 210128-00-TS-S.TS p. 10.

3.5 Šulinių uždengimai

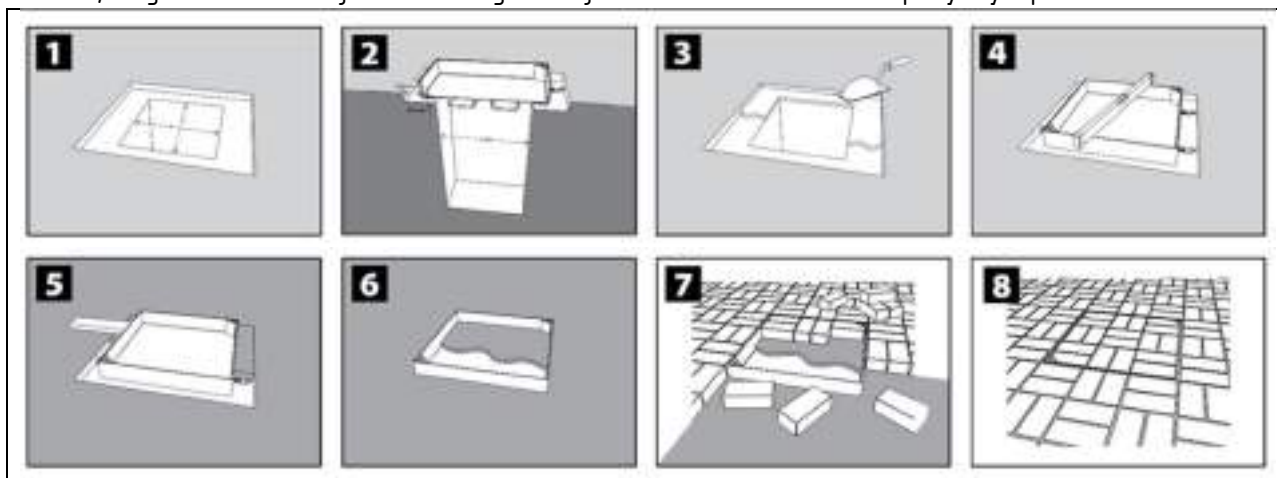
Šulinių esančių trinkelų dangose uždengimui (pastėpimui) trinkelų dangose numatomi liukai. Liuko vaizdas žemiau:



210128-00-TP-SP.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	19	0

- Išbandytas ir sertifikuotas pagal EN 124
- Tinkamas naudoti gatvės dangoje;
- Nepralaidus vandeniui ir kvapams;
- Atsparus korozijai;
- Liukas skirtas ~70 mm aukščio trinkelėms

Liukas įrengiamas vadovaujantis liuko gamintojo reikalavimais. Galimas pavyzdys pateiktas žemiau:



3.6. Lankstūs metaliniai borteliai

Lankstūs reljefinių borteliai reljefiniams gėlynams ir žolynams gaminami iš 3–5 mm metalo, su galimybe lengvai rankiniu būdu formuoti aptakias formas. Skirti reljefinių gėlynų ir žolynų plotams formuoti.

Bortelių tvirtinimo technologija tvirta ir greitai sumontuojama. Rankiniu būdu 400 mm cinkuotos smeigės susikala į žemę ir varžtų pagalba susijungia su borteliu. Visi tvirtinimai paslėpti vidinėje dalyje, tad fasadinė pusė atrodo graži ir lygi.

Borteliai gaminami iš Corten arba analogiško plieno. Bortelių aukštis 25 cm.

Bortelių komplektą turi sudaryti: bortelis, tvirtinimo auselės, cinkuotos smeigės ir varžtai.



3.7. Lygūs metaliniai borteliai

Borteliai turi turėti visiškai lygią ir gražią priekinę (fasadinę pusę), o visi tvirtinimai pasislepia vidinėje dalyje, kuri užsipila žeme ir/ar mulču.

Bortelių tvirtinimo technologija turi būti itin tvirta ir greitai sumontuojama. Rankiniu būdu 400 mm cinkuotos smeigės sukalamos į žemę ir varžtais sujungiamos su borteliu.

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128-00-TP-SP.TS	13	19	0

Lygūs borteliai gaminami iš 3-5 mm Corten plieno, kas suteikia gaminiui tvirtumo. Aukštis ne mažiau kaip 10cm. Kampuose naudotini specialūs kampiniai bortelių elementai (užapvalinto arba stataus kampo). Į komplektą turi įeiti: bortelis, tvirtinimo auselės, cinkuotos smeigės ir varžtai



3.8. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai

Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai įrengiami vadovaujantis šio projekto dalyje Susiekimas pateiktais sprendiniais.

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ bei ISO 21542:2011 reikalavimais pėsčiųjų takuose prieš lygio ar krypties pasikeitimus, susikirtimų su gatvių važiuojamąja dalimi bei kitomis kliūtimis vietose turi būti įrengti nurodytų savybių TVPI (taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai). Judėjimo trasose įrengiami TVPI skiriami į du tipus:

- 1) Dėmesį atkreipiantys indikatoriai (įspėjamieji, apsisprendimo): kauburėlių viršaus skersmuo $d=12-25$ mm, kauburėlių apačios skersmuo d =viršutinis skersmuo plius 10 ± 1 mm; kauburėlių aukštis turi būti $h=4-5$ mm iškilęs virš dangos paviršiaus; atstumai tarp kauburėlių centrų $b=45-61$ mm.
- 2) Nukreipiamieji indikatoriai (vedimo): vedimo juostelių plotis turi būti $b=20-25$ mm; vedimo juostelių aukštis turi būti $h=4-5$ mm iškilęs virš dangos paviršiaus; atstumai tarp juostelių centrinių ašių išdėstyti $s=40-55$ mm; bendras juostelių plotis W – bent 250 mm; vedimo juostelės ilgis L – bent 270 mm; tarpai tarp juostelių $d=30$ mm.

Pagrindiniai reikalavimai:

- Lytėjimo indikatoriai turi būti pagaminti iš ilgalaikių medžiagų ir užtikrinti reikalingą paviršiaus kontrastą. Indikatoriai neturi būti slidaus paviršiaus. Jeigu įspėjamasis paviršius naudojamas pavojaus nurodymui, jis turi būti įrengiamas per visą pavojaus plotį iš visų pusių ir turi būti atitrauktas nuo pavojaus nemažiau kaip 300mm.

4. ĮRENGINIAI

Projekte parinkti mažosios architektūros elementai: įrenginiai – suoliukai, dviračių stovai, šiukšliadėžės, termovazonai, medžių šaknų apsaugos grotelės

Įrenginiai parenkami iš gamintojo katalogų vadovaujantis šia technine specifikacija. Standartinių dydžių gaminiai turi būti gaminami to paties gamintojo. Jei gamintojas atsisako pagaminti nestandartinių išmatavimų gaminių, įrenginys gali būti gaminamas kito gamintojo. Toks gaminytis turi būti ne blogesnių savybių nei standartinio dydžio gaminytis. Statinio projekto vykdymo metu, parinkus tikslius gamintojus, gaminių ir įrenginių modeliai bei spalva, suderinus su projekto architektu ir statytoju, gali būti tikslinami.

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128-00-TP-SP.TS	14	19	0

4.1. Suoliukai

Projekte numatyti aštuonių rūšių panašios stilistikos suoliukai iš monolitinio gelžbetonio su tropinės medienos sėdimąja dalimi ir corten plieno detalėmis, kurie gali būti tiek surenkami gamykloje arba gaminami vietoje. Suoliukų detalizacija pateikta brėžiniuose.

210128-00-TP-SP.B-007	Suoliukas S-1, S-2, S-3, S-4, S-7, S-8 schema
210128-00-TP-SP.B-008	Suoliukas S-5 schema
210128-00-TP-SP.B-009	Suoliukas S-6 schema
210128-00-TP-SP.B-010	Suoliukas S-7, S-8 schema

Suoliuko sėdimosios dalies vaizdas žemiau:



gaminami iš gamintojų katalogų arba gaminami iš ne plonesnio kaip 25 mm storio pavyzdys pateikiamas vaizde žemiau:



ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128-00-TP-SP.TS	15	19	0

4.3. Šiukšliadėžės

Šiukšliadėžės iš corten plieno, parenkamos iš gamintojų katalogų. Parinktas gaminys derinamas su projekto architektu projekto vykdymo priežiūros metu. Galimas pavyzdys pateikiamas vaizde žemiau:



4.4. Medžių šaknų apsaugos

Medžių šaknų apsaugos įrengiamos pavieniams esamiems medžiams.

Medžių šaknų apsaugos gaminamos iš corten plieno kurio storis ne mažesnis kaip 5mm, išorinis diametras nuo 1,1 m iki 5 m, raštas ir forma detalizuojamos darbo projekto metu.



4.5. Termovazonai

Termovazonai medelių sodinimui. Apvalūs termovazonai iš ne plonesnio kaip 2mm storio Corten plieno lakštų, su ne mažesniu kaip 2 cm izoliaciniu sluoksniu. Vazonų išorinis diametras ne mažesnis kaip 110 cm, aukštis ne mažiau kaip 50 cm. Vazonas privalo turėti kantelį viršuje skirtą šiltinimo sluoksnio uždengimui ir pakėlimą (padėklą ar kojeles) nuo žemės ~3 cm, skirtą perteklinio vandens išbėgimui.

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	16	19	0

210128-00-TP-SP.TS

4. NURODYMAI SKLYPO NAUDOJIMUI

5.1. Bendri nurodymai

Statybos darbų metu už dangų ir želdinių priežiūrą atsakingas Rangovas. Baigus statybos darbus, už teritorijoje įrengtų dangų priežiūrą atsako ir ją organizuoja sklypo savininkas. Pavasarinis valymas atliekamas kaip įmanoma anksčiau. Iš apsodintų zonų surenkamos visos atliekos vengiant nereikalingo pasodintų augalų judinimo.

Rudens valymo metu prieš žiemą nuo vejų pašalinami lapai.

Žiemą barstymui naudotą smėlį reikia pašalinti iškart nutirpus sniegui.

5.2. Takų ir aikštelių priežiūra

Vykdamant dangų (takų, takelių ir aikštės) priežiūrą privaloma:

- numatyti sausą takų ir aikštelių valymą, siekiant sumažinti susidarančių paviršinių nuotekų užterštumą;
- žiemos metu laiku valyti (kaupti) sniegą, barstyti smėlį, skaldele bei kitas sniegą ar ledą tirpdančias priemones;
- naudoti slidumą mažinančias priemones kelių apledėjimo, tepalų išpylimo ir kitais važiuojamosios dalies užteršimo bei slidumo didėjimo atvejais;
- nustojus snigti, sniegą valyti ir kaupti taip, kad netrukdytų pėstiesiems ir aptarnaujančiam transportui.

Trinkelinių ir plokščių dangos turi būti valomos atsargiai ir užtikrinant, kad nebūtų prarandama siūlių užpildo medžiaga bei impregnavimo sluoksnis. Valant mechaniniu būdu, rekomenduojama nenaudoti vakuuminių įrenginių. Vakuuminius valymo įrenginius galima naudoti tik praėjus 1 metams po dangos įrengimo.

Ant grindinio trinkelio paviršiaus gali atsirasti balkšvos dėmės, ypač pavasarį. Dažnai tokios dėmės atsiranda dėl žiemos metu kelio priežiūrai naudojamos ir kelio paviršiuje likusios druskos poveikio, arba dėl kapiliarinių būdų – ypač sauso oro sąlygose – į paviršių pakeltos druskos susikaupimo. Rekomenduojama paprasčiausiai nušluoti trinkelio paviršių. Lietaus krituliai per tam tikrą laiką natūraliai pašalina kelio priežiūrai panaudotą druską. Taigi, kelio priežiūrai geriau naudoti žvyrą arba smėlį, o ne druską. Žvyrą arba smėlį pavasarį galima sušluoti. Valant lietaus poveikį galima pagreitinti tinkamomis sauso valymo arba valymo panaudojant vandenį procedūromis. Nerekomenduojame naudoti tirpinimo medžiagų, kurių sudėtyje yra šlapalo. Tokių tirpinimo medžiagų naudojimas daugelyje vietų taip pat draudžiamas nes kenkia augalams.

Mažiausiai kartą per metus turi būti atliekamas apžiūrinimasis vertinimas, kad atsiradę dangų defektai būtų pastebėti kuo anksčiau. Prarasta siūlių užpildo medžiaga turi būti nedelsiant pakeičiama. Trinkelinių ir plokščių nesurištų dangų deformacijos, dėl kurių atsiranda balos, turi būti nedelsiant pašalintos.

5.3. Želdynų priežiūra

Vejos priežiūra:

Veja turi būti žalios spalvos, su tai žolių rūšiai būdingu atspalviu, pakankamai tankus (varpinių žolių ūglių ne mažiau kaip 100 nt./100 cm²) žolynas; vejoje neturi būti įvairių žolių ir samanų. Vejoje neturi susikaupiti storesnis kaip 1,3 cm augalų atliekų veltinis. Pagrindinis vejų priežiūros tikslas – suformuoti ilgalaikę, visą vegetacijos laikotarpį dekoratyvią, be piktžolių ir sveiką veją. Vidutinio intensyvumo priežiūra taikoma dekoratyvinėms vejoms. Jose vegetacijos laikotarpiu žolė pjauinama 4–6 kartus ir saikingai tręšiama. Pirmųjų metų sėjos vejų priežiūra: pagrindiniai darbai – susidariusios dirvos plutelės suardymas, pasėtos vejų laistymas, piktžolių naikinimas.

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128-00-TP-SP.TS	17	19	0

Vasarą, trūkstant drėgmės ir žolių augimui sulėtėjus, pjaunama rečiau. Nelaistomos vejų sausrų metu nepjaunamos. Nupjautų vejų žolė turi būti surenkama. Palikti žolę galima, kai veja dažnai pjaunama ir nupjautų žolių lapai ir stiebai stagarėliai ne ilgesni kaip 4,0 cm;

Veja pjaunama taip, kad nenukentėtų varpinių augalų krūmijimosi bamblių. 3–4 cm aukščiau pjaunamos vejų, kuriose vyrauja smilgos, pievinės miglės. 5–6 cm aukščiau pjaunamos: svidrės, tikrieji ir raudonieji eraičiai, kitos aukštaūgės žolės, turinčios gana ilgą belapę pamatinę stiebo dalį, kad išliktų keli asimiliuojantys žali lapai. Labai retas vejas, kuriose varpinių žolių ūglių yra ne daugiau kaip 50 vnt./100 cm², būtina gerinti.

Piktžolės vejose naikinamos specialiais herbicidais: 2,4 D amino druska (20–25 g/arui), dialenu (20–25 ml/arui, banvelu (15–20 ml/arui) ir kt.;

Naikinant samaną, kurių atsiradimą skatina azoto trąšų stoka dirvoje, drėgmės perteklius, pavėsis, dažnas pjovimas žemesniu kaip 2 cm aukščiau ar labai rūgšti dirvos reakcija, būtina pagerinti bendrą vejų priežiūrą, vėdinti dirvos paviršių, gausiau tręšti azoto trąšomis, kalkinti gesintomis kalkėmis. Mažuose vejų ploteliuose samanos iššukuojamos grėbliu arba metaline šluota, skirta lapams sugrębti. Samanos naikinamos ir tręšiant amonio sulfatu (15–20 g/m²);

Išretėjusias vejas būtina atnaujinti įsėjant pusę normos (10 g/m²) žolių sėklos. Sėjama pavasarį į grėbliu išpurtą paviršinį vejų sluoksnį, vėliau suspaudžiant lengvu volu.

Gėlynų priežiūra:

Gėlės gėlyne turi būti vešlios, gausiai žydėti, neturi būti peržydėjusių žiedų ir nudžiūvusių lapų. Juos reikia nuolat šalinti. Sausrų ir augalo spartaus vystymosi (žiedinių pumpurų krovimo, žydėjimo ir atsinaujinimo, pumpurų formavimosi) laikotarpiais gėlynus reikia gausiai laistyti. Vienmečių gėlių gėlynams skiriama 15–20 l/m², daugiamečių gėlių gėlynams – 30–40 l/m², pavasarinėms svogūninėms gėlėms – 40–60 l/m², kad gėlyno žemė sudrėktų 30–40 cm gyliu. Vegetacijos metu laistoma nuo 2 iki 5 kartų. Gausiau palaisčius ar po lietaus purenamos dirvos paviršius.

Daigams prigijus, visą vegetacijos periodą jie tręšiami trąšų tirpalu, kas 10–15 dienų. Jauni augalai tręšiami azotinėmis trąšomis, kraunantys žiedus ir žydintys – kalio ir fosforo trąšomis.

Pirmą kartą gėlynai tręšiami sniegui nutirpus. Azotinių trąšų svogūninėms gėlėms naudojama 20–30 g/m², daugiamečioms gėlėms – 10–15 g/m². Fosforo (50–60 g/m²) ir kalio (20–30 g/m²) trąšos įterpiamos į dirvą ją purenant pirmą kartą. Azotinėmis trąšomis (20–30 g/m²) antrą kartą tręšiama praėjus 3 savaitėms po pirmojo tręšimo. Trečią kartą gėlynas tręšiamas žiedinių pumpurų krovimo arba žydėjimo metu (10 g azoto, 30 g fosforo ir 20 g kalio) / 1 m² trąšų tirpalu. Rudenį visos daugiamečės gėlės tręšiamos skiriant 1 m² gėlyno 10 g azoto, 50–60 g fosforo ir 30 g kalio trąšų.

Daugiamečioms gėlėms trūkstant mikroelementų (boro, mangano, molibdeno, vario, kobalto, cinko ir kt.), jais tręšiama pavasarį, pirmą kartą purenant dirvą. Mikroelementais tręšiama tokiais kiekiais ir koncentracijomis: boro rūgšties 2–5 g (0,02–0,05 %), vario sulfato 1–5 g (0,02–0,05 %), mangano sulfato 5–10 g (0,05–0,1 %), cinko sulfato 1–2 g (0,01–0,02 %), amonio molibdato 1–5 g (0,01–0,05 %) 10 litrų vandens.

Norint suformuoti gražius glaudesnius gėlių kerus, jie genimi. Vienmečių lauko gėlių kereliai formuojami pašalinant viršūnėles virš 4–5 lapo. Geriau į gėlynus sodinti jau suformuotus gėlių kerelius.

Rudenį peržydėjusios nedekoratyvios vienmetės gėlės išraunamos ir dirva paruošiama kitiems metams. Jei gėlyne numatoma auginti tų pačių rūšių gėles, jautrias dirvoje plintančioms ligoms, dirvožemis dezinfekuojamas arba paviršinis jo sluoksnis pakeičiamas.

Medžių priežiūra:

Pavasarij medžiai ir krūmai išlaisvinami nuo šiltinimo medžiagos (išskyrus praėjusiais metais pasodintus), šaknies kaklelis – nuo supiltos žemės. Šalinami vėjo ir sniego nulaužti, aplaužyti, pavojingai palinkę, pavojų praeiviams ir pastatams keliantys, baigiantys džiūti stiebai ir šakos.

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128-00-TP-SP.TS	18	19	0

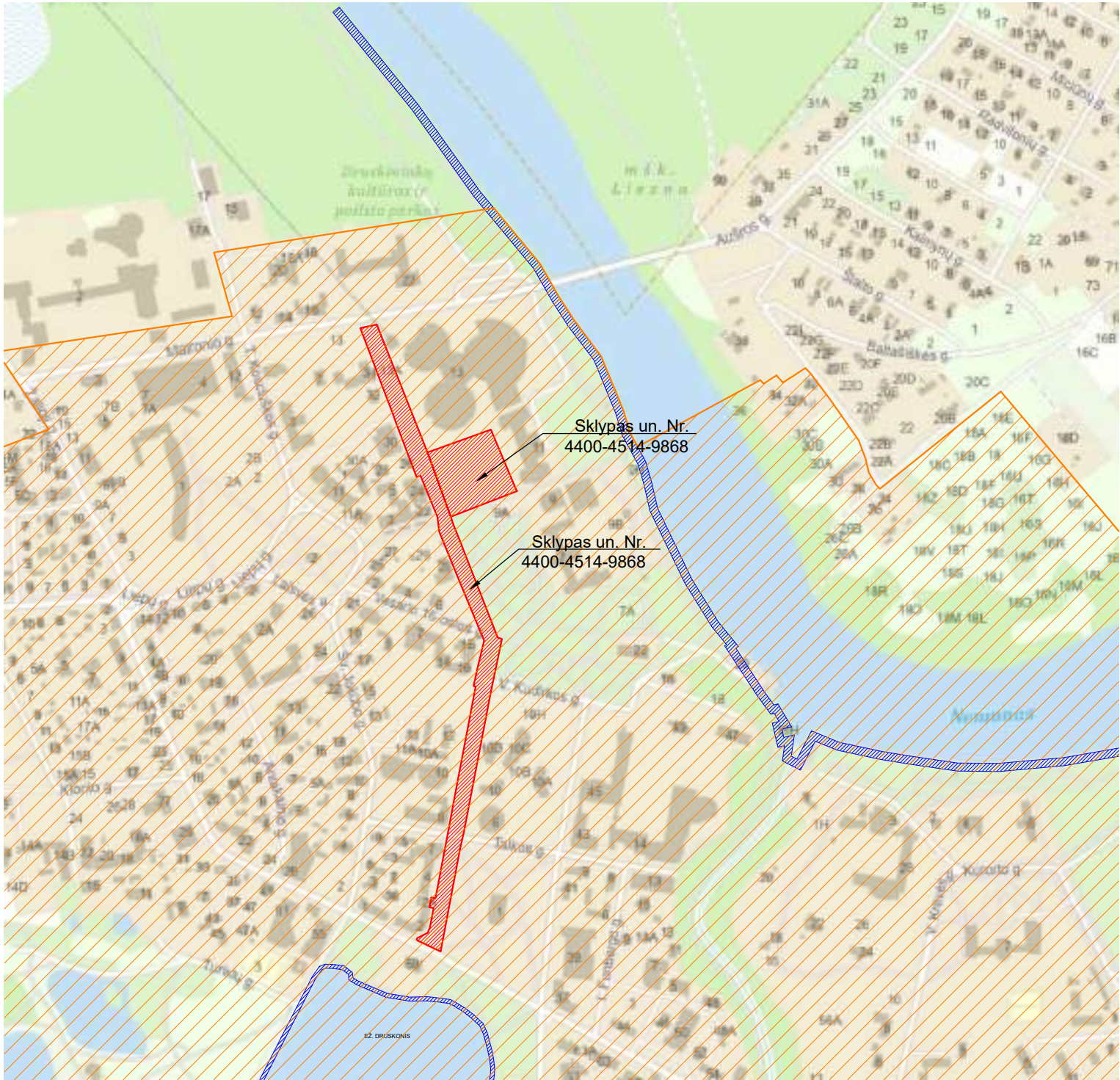
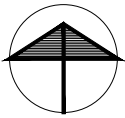
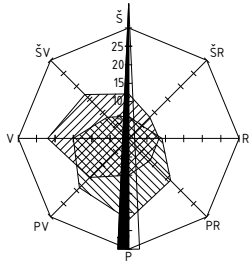
Iš po medžių reguliariai šalinamos piktžolės. Medžių žaizdos, mechaniniai pažeidimai profilaktiškai purškiami bordo mišiniu, 3% vario oksichloridu ar kitais fungicidais. Medžių drevės išvalomos nuo šiukšlių, supuvusios medienos ir dezinfekuojamos. Sutvarkytos drevės uždengiamos lentelėmis, apdorotomis natūralios medžio spalvos antiseptikais.

<u>ŽYMUO</u>	<u>LAPAS</u>	<u>LAPŲ</u>	<u>LAIDA</u>
	19	19	0

210128-00-TP-SP.TS

VEJŲ ROŽĖ- VARĖNA
Sausio ir liepos mėn. vėjo krypčių
pasiskirstymas (%) 1961-1990 m

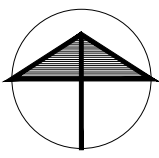
Sausio mėn.
Liepos mėn.



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

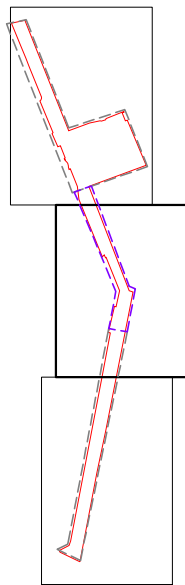
- PROJEKTUOJAMŲ SKLYPŲ RIBOS
- KULTŪROS PAVELDO TERITORIJA
- PAVIRŠINIŲ VANDENS TELKINIŲ APSAUGOS ZONA

0	2023-10	BENDRAJAI EKSPERTIZEI ATLIKTI, STATYBOS LEIDIMU GAUTI, RANGOS KONKURSUI VYKDYTI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	UAB „ADEMO GRUPĖ“ info@adem.lt		SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS, DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
	PV/PDV		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	ARCH.		SITUACIJOS PLANAS SCHEMA	
			0	
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ		210128-00-TP-SP.B-001	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

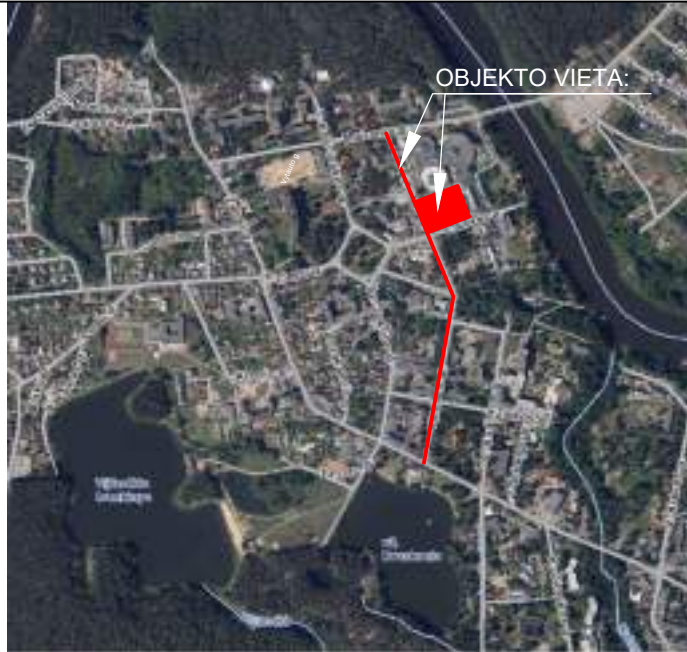


SKLYPO PLANAS
M 1:500

LAPŲ IŠSIDĖSTYMO SCHEMA



Lapas 1 Lapų 3
STATYBOS SKLYPO ATKARPA
SKLYPO UNIKALUS NR. 4400-4514-9868
DALYJE NUO V. KUDIRKOS G. IKI LAISVĖS ALĖJOS



SITUACIJOS SCHEMA

PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ EKSPLIKACIJA:

NR.	PAVADINIMAS	UNIKALUS NR.	STATINIO PASKIRTIS	STATINIO KATEGORIJA	STATYBOS RŪŠIS
Žemės sklype unikalus Nr. 4400-4514-9868, Druskininkai, Vilniaus al.					
1	Vilniaus alėja (pėsčiųjų-dviračių takas) dalis	4400-0688-7080	Susisiekimo: kelių-gatvių	Nesudėtingasis I gr.	Rekonstravimas
1.1	Pėsčiųjų alėja				
1.2	Dviračių takas				
Žemės sklype unikalus Nr. 4400-4254-8014, Druskininkai					
2	Vilniaus alėja (pėsčiųjų-dviračių takas) dalis	4400-0688-7080	Susisiekimo: kelių-gatvių	Nesudėtingasis I gr.	Rekonstravimas
2.1	Amfiteatras		Kiti inžineriniai statiniai	Nesudėtingasis I gr.	Nauja statyba

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

- SKLYPO RIBOS
- DARBŲ VYKDYMO RIBA
- STATYBOS SKLYPO ATKARPOS

DANGOS

- PROJ. KLINKERIO TRINKELIŲ DANGA A
- PROJ. KLINKERIO TRINKELIŲ DANGA B
- PROJ. KLINKERIO TRINKELIŲ DANGA C
- PROJ. LIEJAMA AKMENUKŲ GRINDINIO DANGA
- PROJ. GRANITO PLOKŠČIŲ DANGA 1000mm x 1000mm
- ESAMA NEKEIČIAMA DANGA

ŽELDINIAI

- ESAMI MEDŽIAI
- KERTAMI MEDŽIAI PAGAL PP
- PERKELIAMIE MEDŽIAI
- NUKIRSTAS MEDIS
- PROJ. MEDŽIAI
- PROJ. MEDŽIAI VAZONUOSE
- RELJEFINIAI GELYNAI/ŽOLYNAI
- ESAMI ŽELDYNAI
- NAUJAI SĖJAMA VEJA

ĮRENGINIAI

- PROJ. ŠVIESTUVAS ANT APŠVIETIMO STULPO
- PROJ. ŠVIESTUVAS PROJEKTORIUS
- PROJ. STULPAS PROJEKTORORINIAM ŠVENTINIAM APŠVIETIMUI
- PROJ. LED JUOSTA GELYNUOSE
- PROJ. SUOLIUKAI S-1, S-2, S-3, S-4
- PROJ. SUOLIUKAI S-5
- PROJ. SUOLIUKAI S-6
- PERKELIAMAS ESAMAS ŽENKLAS
- IŠKELIAMAS STENDAS
- NUKELIAMA KERAMINĖ SKULPTŪRA
- DVIRAČIŲ IR PARSPIRTUKŲ STOVAS
- NUMATOMA SKULPTŪROS VIETA

Pastabos:

- Išlaikyti atstumus nuo želdinių iki statinių pagal „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisykles“.
- Prieš pradėdant žemės darbus, požeminių komunikacijų vietas turi būti paženklintos.
- Atkasti esamus elektros tinklus, šilumos tinklus leidžiama tik kastuvais, atsargiai juos įsmeigiant, ant esamų tinklų linijų negali būti sandėliavimo zonų.
- Iškviešti žemės darbų vykdymo vietoje esančių požeminių statinių, susisiekimo komunikacijų savininkus (naudotojus, vykdytojus) ar jų atstovus ne vėliau kaip prieš 8 dienas iki darbų pradžios pranešdamas jiems tikslų žemės darbų pradžios laiką ir vietą, taip pat, jei žemės darbus reikia vykdyti kelių (gatvių) bei kelio statinių apsaugos zonoje, informuoti teritorinės policijos įstaigas.
- Statybos darbus už sklypo ribos privačiame sklype derinti su to sklypo savininku prieš darbų pradžią.
- Įrengiant šviestuvus išlaikyti ne mažesnę kaip 0,5 m atstumą iki esamų inžinerinių tinklų.
- Esamų želdynų komisijos atliktas medžių įvertinimas pridedamas prieduose
- Kertamų ir sodinamų medžių bei želdinių tvarkymo informacija pateikiama 210128-00-TP-SP.AR
- Matmenys ir koordinatų pririšimas orientacinis, būtina tikslinti darbo projekto metu įvertinus inžinerinių tinklų bei kitų įrenginių vietas
- Pėsčiųjų perėjės vietas ir gabaritai tikslinami darbo brėžiniuose

DOKUMENTO ŽYMUO

210128-00-TP-SP.B-002

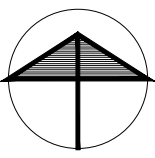
LAPAS LAPŲ

2

3

0 5 10 15 20 25
MASTELIS M1:500

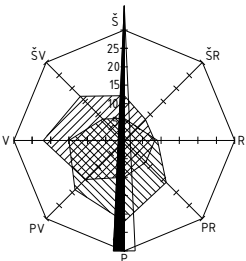
PASTABA: AB ESO priklausančių elektros tinklų rekonstravimas atliekamas atskiru projektu, investicinis nr. E2N82C9158.



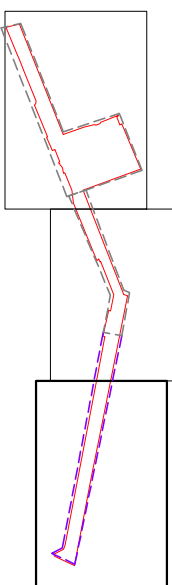
SKLYPO PLANAS
M 1:500

VEJŲ RŪŽĖ - VARENA
Sausio ir liepos mėn. vėjo krypčių
pasiskirstymas (%) 1961-1990 m

Sausio mėn.
Liepos mėn.

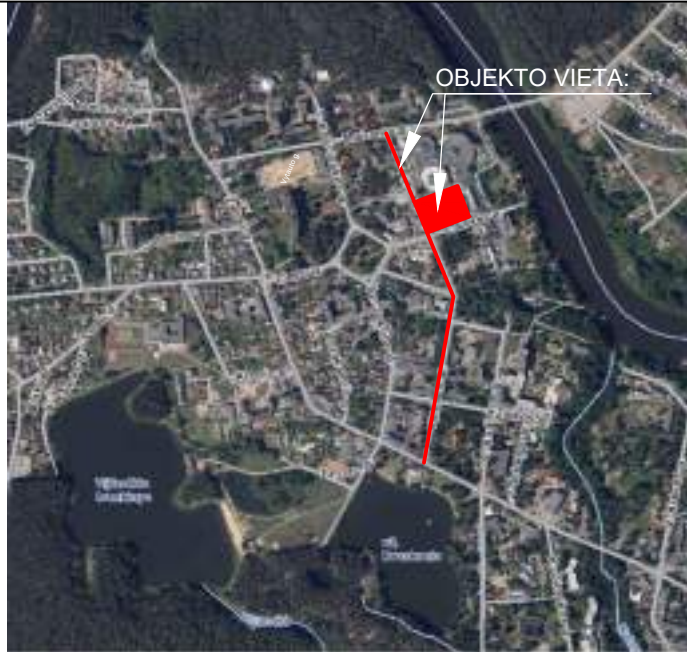


LAPŲ IŠSIDĖSTYMO SCHEMA



Lapas 1 Lapų 3

STATYBOS SKLYPO ATKARPA
SKLYPO UNIKALUS NR. 4400-4514-9868
DALYJE NUO M.K. ČIURLONIO G. IKI V. KUDIRKOS G.



SITUACIJOS SCHEMA

PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ EKSPLIKACIJA:

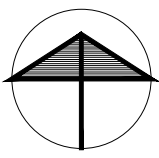
NR.	PAVADINIMAS	UNIKALUS NR.	STATINIO PASKIRTIS	STATINIO KATEGORIJA	STATYBOS RŪŠIS
Žemės sklype unikalus Nr. 4400-4514-9868, Druskininkai, Vilniaus al.					
1	Vilniaus alėja (pėsčiųjų-dviraičių takas) dalis	4400-0688-7080	Susisiekimo; kelių-gatvių	Nesudėtingasis I gr.	Rekonstravimas
1.1	Pėsčiųjų alėja				
1.2	Dviraičių takas				
Žemės sklype unikalus Nr. 4400-4254-8014, Druskininkai					
2	Vilniaus alėja (pėsčiųjų-dviraičių takas) dalis	4400-0688-7080	Susisiekimo; kelių-gatvių	Nesudėtingasis I gr.	Rekonstravimas
2.1	Amfiteatras		Kiti inžineriniai statiniai	Nesudėtingasis I gr.	Nauja statyba

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

- SKLYPO RIBOS
- DARBŲ VYKDYMO RIBA
- STATYBOS SKLYPO ATKARPOS
- DANGOS
 - PROJ. KLINKERIO TRINKELIŲ DANGA A
 - PROJ. KLINKERIO TRINKELIŲ DANGA B
 - PROJ. KLINKERIO TRINKELIŲ DANGA C
 - PROJ. LIEJAMA AKMENUKŲ GRINDINIO DANGA
 - PROJ. GRANITO PLOKŠČIŲ DANGA 1000mm x 1000mm
 - ESAMA NEKEIČIAMA DANGA
- ŽELDINIAI
 - ESAMI MEDŽIAI
 - KERTAMI MEDŽIAI PAGAL PP
 - PERKELIAMIE MEDŽIAI
 - NUKIRSTAS MEDIS
 - PROJ. MEDŽIAI
 - PROJ. MEDŽIAI VAZONUOSE
 - RELJEFINIAI GELYNAI/ŽOLYNAI
 - ESAMI ŽELDYNAI
 - NAUJAI SĖJAMA VEJA
- ĮRENGINIAI
 - PROJ. ŠVIESTUVAS ANT APŠVIETIMO STULPO
 - PROJ. ŠVIESTUVAS PROJEKTORIUS
 - PROJ. STULPAS PROJEKTORORINIAM ŠVENTINIAM APŠVIETIMUI
 - PROJ. LED JUOSTA GĖLYNUOSE
 - PROJ. SUOLIUKAI S-1, S-2, S-3, S-4
 - PROJ. SUOLIUKAI S-5
 - PROJ. SUOLIUKAI S-6
 - PERKELIAMAS ESAMAS ŽENKLAS
 - IŠKELIAMAS STENDAS
 - NUKELIAMA KERAMINĖ SKULPTŪRA
 - DVIRAČIŲ IR PASPIRTUKŲ STOVAS
 - NUMATOMA SKULPTŪROS VIETA

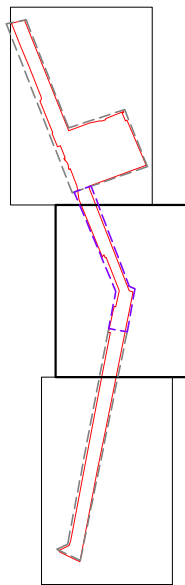
0 5 10 15 20 25
MASTELIS M1:500

0	2023-10	BENDRAJAI EKSPERTIZEI ATLIKTI, STATYBOS LEIDIMU GAUTI, RANGOS KONKURSUI VYKDYTI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB „ADEMO GRUPĖ“ info@adem.lt	
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
	SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS, DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
	PV/PDV			DOKUMENTO PAVADINIMAS
	ARCH.			LAIDA
				0
				SKLYPO PLANO SCHEMA MUGĖS METU M 1:500
LT	STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO
	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ			210128-00-TP-SP.B-003
				LAPAS
			1	3

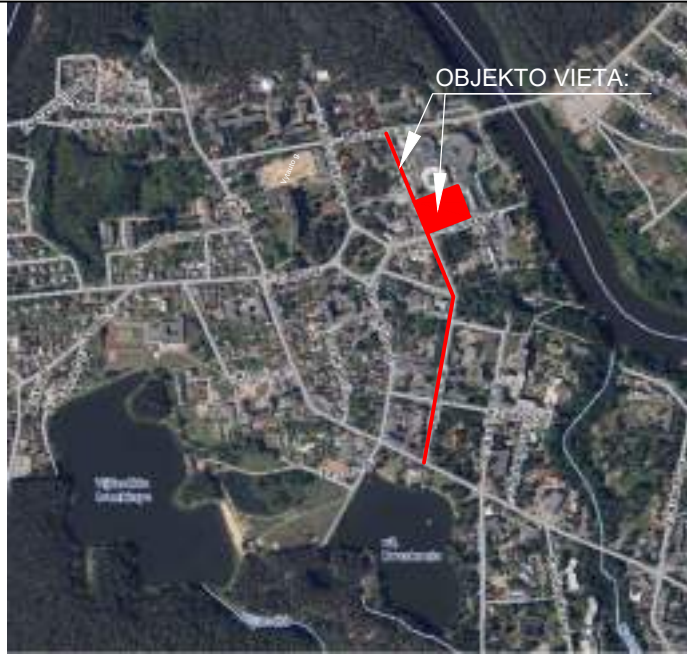


SKLYPO PLANAS
M 1:500

LAPŲ IŠSIDĖSTYMO SCHEMA



Lapas 1 Lapų 3
STATYBOS SKLYPO ATKARPA
SKLYPO UNIKALUS NR. 4400-4514-9868
DALYJE NUO V. KUDIRKOS G. IKI LAISVĖS ALĖJOS



SITUACIJOS SCHEMA

PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ EKSPLIKACIJA:

NR.	PAVADINIMAS	UNIKALUS NR.	STATINIO PASKIRTIS	STATINIO KATEGORIJA	STATYBOS RŪŠIS
Žemės sklype unikalus Nr. 4400-4514-9868, Druskininkai, Vilniaus al.					
1	Vilniaus alėja (pėsčiųjų-dviračių takas) dalis	4400-0688-7080	Susisiekimo; kelių-gatvių	Nesudėtingasis I gr.	Rekonstravimas
1.1	Pėsčiųjų alėja				
1.2	Dviračių takas				
Žemės sklype unikalus Nr. 4400-4254-8014, Druskininkai					
2	Vilniaus alėja (pėsčiųjų-dviračių takas) dalis	4400-0688-7080	Susisiekimo; kelių-gatvių	Nesudėtingasis I gr.	Rekonstravimas
2.1	Amfiteatras		Kiti inžineriniai statiniai	Nesudėtingasis I gr.	Nauja statyba

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

- SKLYPO RIBOS
- DARBŲ VYKDYMO RIBA
- STATYBOS SKLYPO ATKARPOS

DANGOS

- PROJ. KLINKERIO TRINKELIŲ DANGA A
- PROJ. KLINKERIO TRINKELIŲ DANGA B
- PROJ. KLINKERIO TRINKELIŲ DANGA C
- PROJ. LIEJAMA AKMENUKŲ GRINDINIO DANGA
- PROJ. GRANITO PLOKŠČIŲ DANGA 1000mm x 1000mm
- ESAMA NEKEIČIAMA DANGA

ŽELDINIAI

- ESAMI MEDŽIAI
- KERTAMI MEDŽIAI PAGAL PP
- PERKELIAMIE MEDŽIAI
- NUKIRSTAS MEDIS
- PROJ. MEDŽIAI
- PROJ. MEDŽIAI VAZONUOSE
- RELJEFINIAI GELYNAI/ŽOLYNAI
- ESAMI ŽELDYNAI
- NAUJAI SĖJAMA VEJA

ĮRENGINIAI

- PROJ. ŠVIESTUVAS ANT APŠVIETIMO STULPO
- PROJ. ŠVIESTUVAS PROJEKTORIUS
- PROJ. STULPAS PROJEKTORORIŲ ŠVENTINIAM APŠVIETIMUI
- PROJ. LED JUOSTA GELYNUOSE
- PROJ. SUOLIUKAI S-1, S-2, S-3, S-4
- PROJ. SUOLIUKAI S-5
- PROJ. SUOLIUKAI S-6
- PERKELIAMAS ESAMAS ŽENKLAS
- IŠKELIAMAS STENDAS
- NUKELIAMA KERAMINĖ SKULPTŪRA
- DVIRAČIŲ IR PASPIRTUKŲ STOVAS
- NUMATOMA SKULPTŪROS VIETA

0 5 10 15 20 25
MASTELIS M1:500

DOKUMENTO ŽYMUO

210128-00-TP-SP.B-003

LAPAS LAPŲ

2

3

PERĖJA - KLINKERINIŲ TRINKELIŲ DANGA ~250x60mm Spalva - pilka

KLINKERINIŲ TRINKELIŲ DANGA ~250x60mm Spalva - artima Corten plienui

KLINKERINIŲ TRINKELIŲ DANGA ~250x60mm Spalva - pilka

KLINKERINIŲ TRINKELIŲ DANGA ~250x60mm Spalva - šviesiai pilka



DANGOS DĖJIMO KRYPTIS



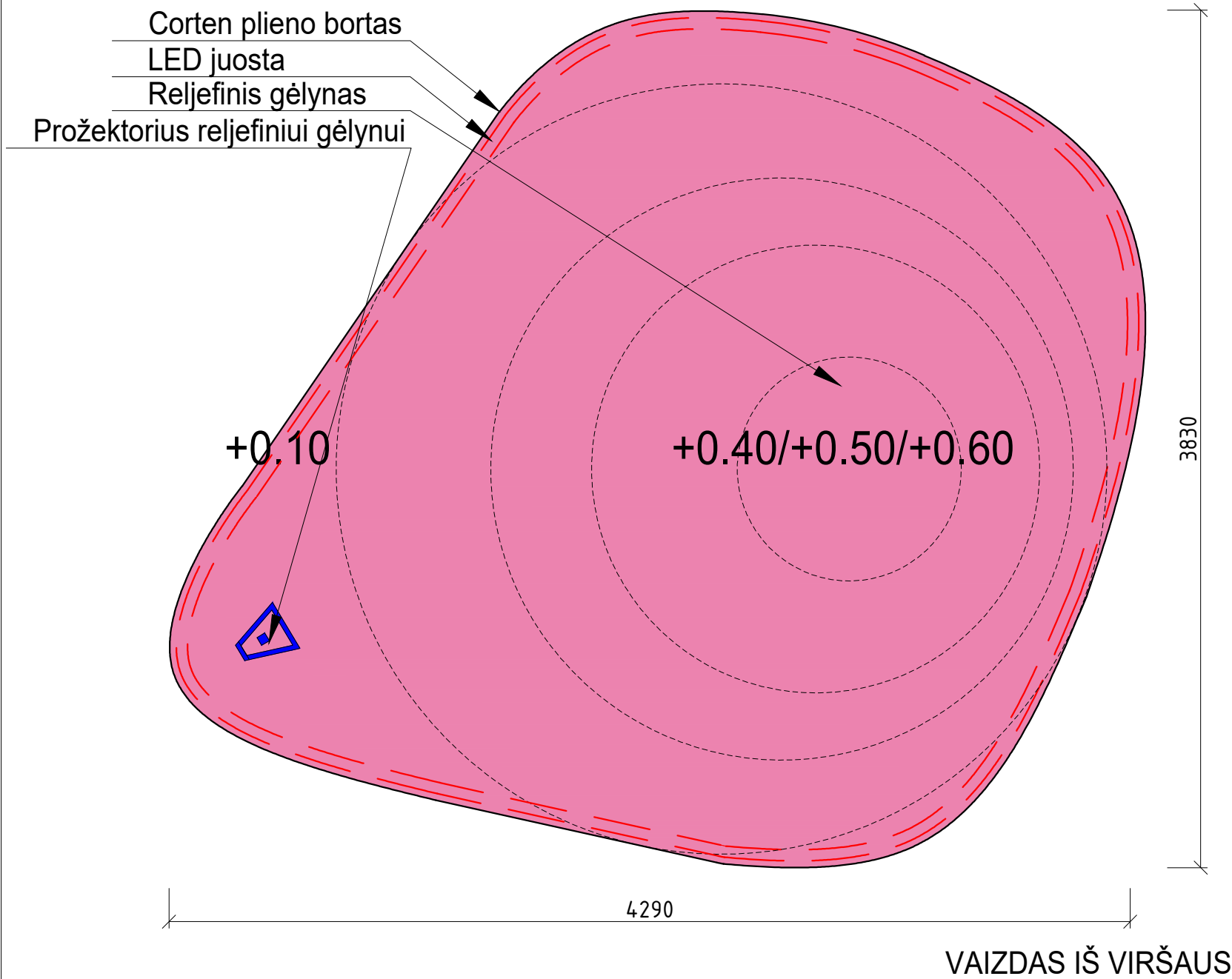
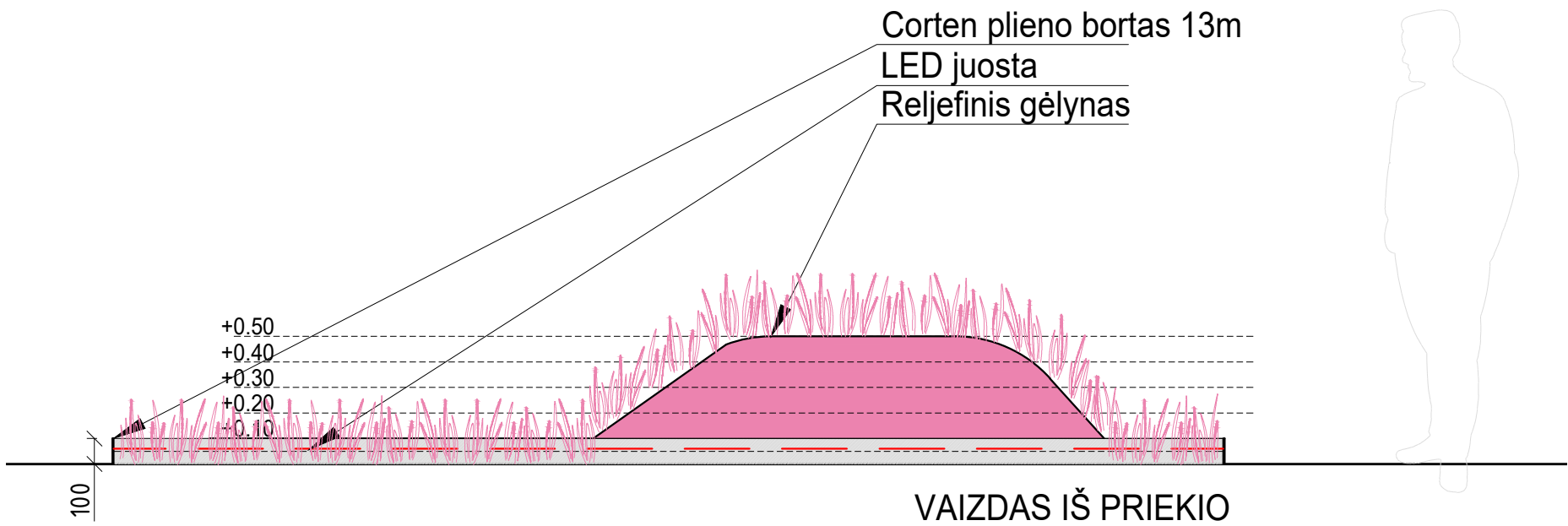
DANGOS DĖJIMO KRYPTIS

PLYŠINIS LATAKAS



PLYŠINIO LATAKO PAVYZDYS

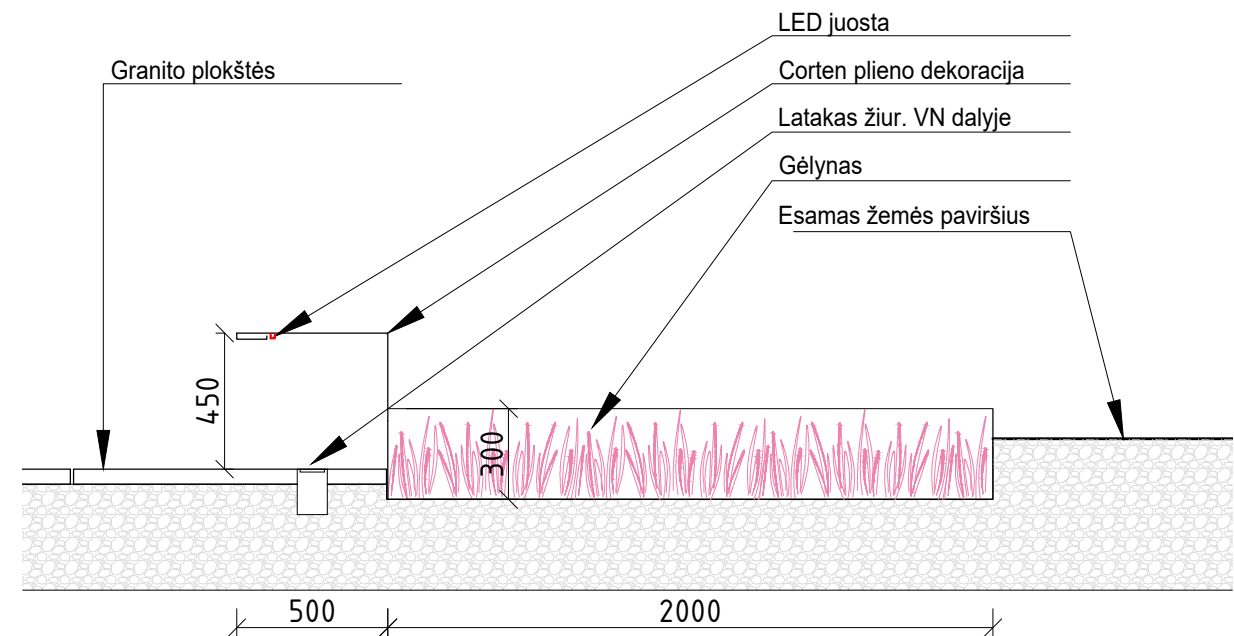
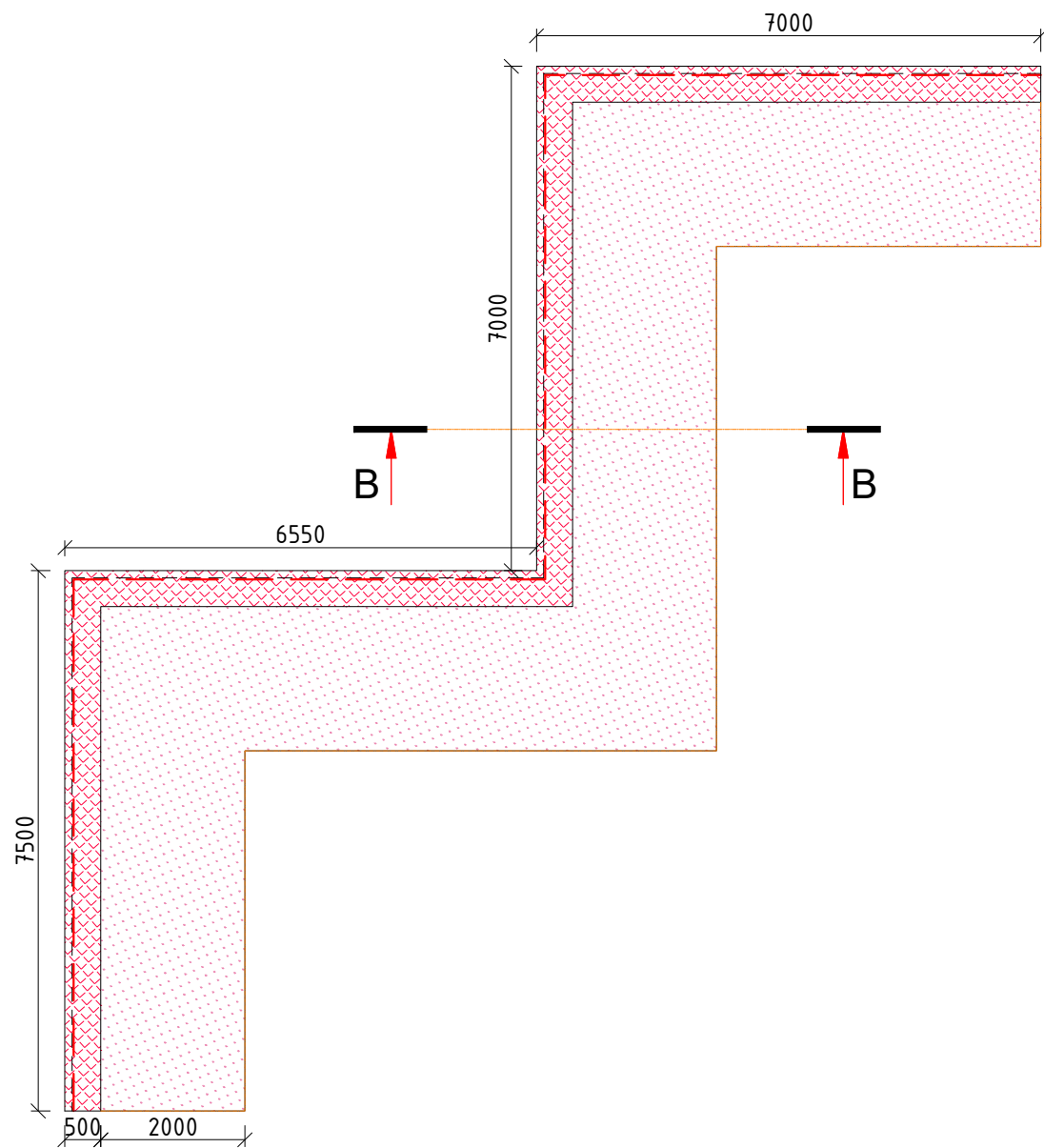
0	2023-10	BENDRAJAI EKSPERTIZEI ATLIKTI, STATYBOS LEIDIMU IGAUTI, RANGOS KONKURSUI VYKDYTI					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „ADEMO GRUPĖ“ info@adem.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
				1 - ALĖJA			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS			
	PV/PDV			LAIDA			
	ARCH.						
				TRINKELIŲ KLOJIMO RAŠTO SCHEMA	0		
LT	STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ			210128-00-TP-SP.B-004		1	1



Pastabos:

1. Detalesnius aprašymus žiūrėti 210128-00-TP-SP.AR, 210128-00-TP-SP.TS
2. Suoliukų tikslios vietos ir dydžiai parodyti 210128-00-TP-SP.B-002, sprendiniai detalizuojami darbo projekto brėžiniuose
3. Medinių elementų paviršius iš visų pusių turi būti padengiamas pusiau skaidriu impregnatu (alyva). Impregnato spalva parenkama ir derinama su projekto architektu projekto vykdymo priežiūros metu.

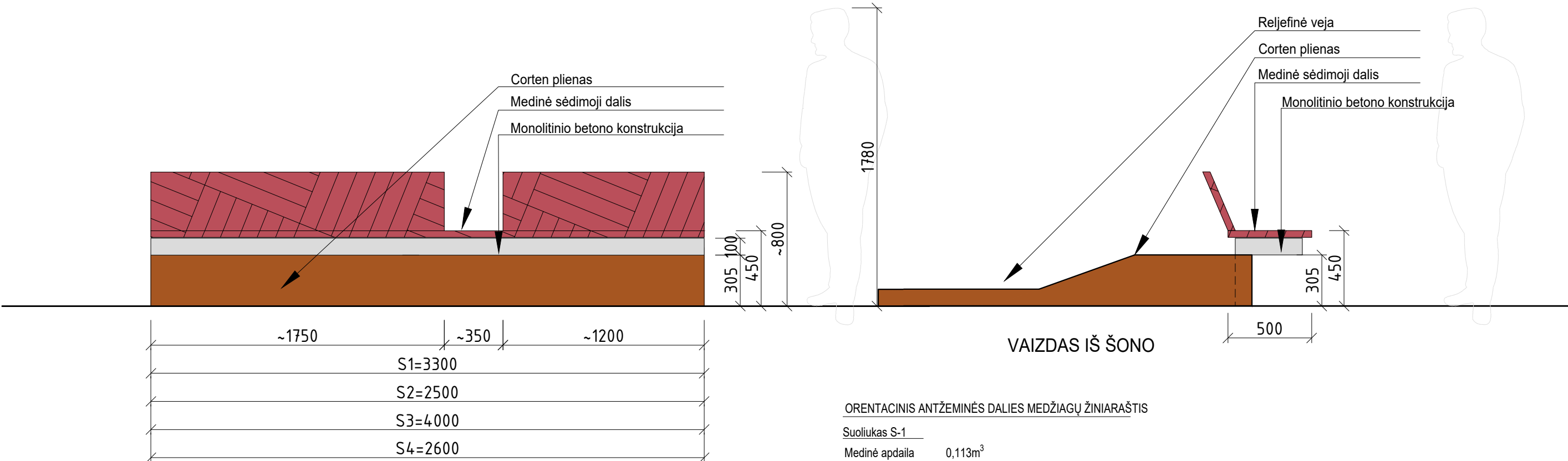
0	2023-10	BENDRAJAI EKSPERTIZEI ATLIKTI, STATYBOS LEIDIMU IGAUTI , RANGOS KONKURSUI VYKDYTI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „ADEM GRUPĖ“ info@adem.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS, DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
			VISI STATINIAI		
PV/PDV					
ARCH.					
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				RELJEFINIO GĖLYNO SCHEMA M 1:25	0
				DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	STATYTOJAS			210128-00-TP-SP.B-005	LAPŲ
	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ				1
					1



Pastabos:

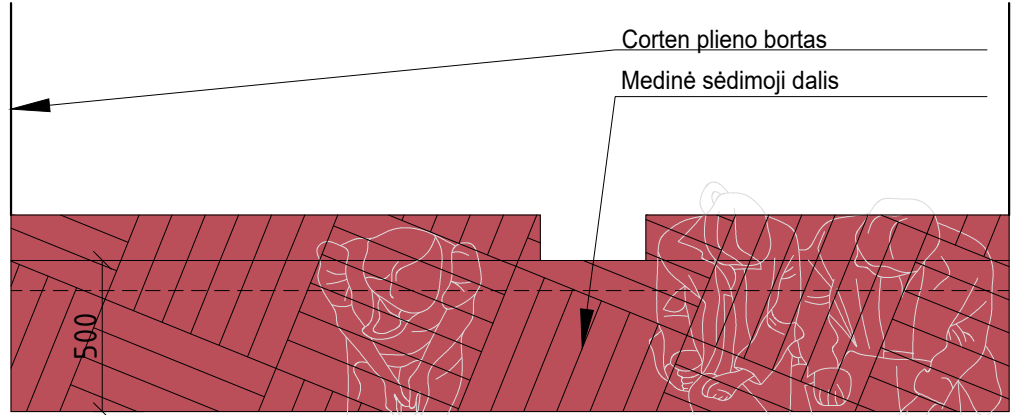
1. Detalesnius aprašymus žiūrėti 210128-00-TP-SP.AR, 210128-00-TP-SP.TS
2. Suoliukų tikslios vietos ir dydžiai parodyti 210128-00-TP-SP.B-002, sprendiniai detalizuojami darbo projekto brėžiniuose
3. Medinių elementų paviršius iš visų pusių turi būti padengiamas pusiau skaidriu impregnatu (alyva). Impregnato spalva parenkama ir derinama su projekto architektu projekto vykdymo priežiūros metu.

0	2023-10	BENDRAJAI EKSPERTIZEI ATLIKTI, STATYBOS LEIDIMU IGAUTI , RANGOS KONKURSUI VYKDYTI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	ASTVIOJE ENGINEER Adem UAB „ADEMO GRUPĖ“ info@adem.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS, DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	PV/PDV			VISI STATINIAI	
	ARCH.				
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				GĖLYNO G-2 SCHEMA M 1:25	
				LAIDA	
				0	
LT	STATYTOJAS DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO	
				210128-00-TP-SP.B-006	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



~1750	~350	~1200
S1=3300		
S2=2500		
S3=4000		
S4=2600		

VAIZDAS IŠ PRIEKIO



~1750	~350	~1200
S1=3300		
S2=2500		
S3=4000		
S4=2600		

VAIZDAS IŠ VIRŠAUS



Suoliuko sėdimosios dalies medienos išdėstymo bei spalvos principinė schema

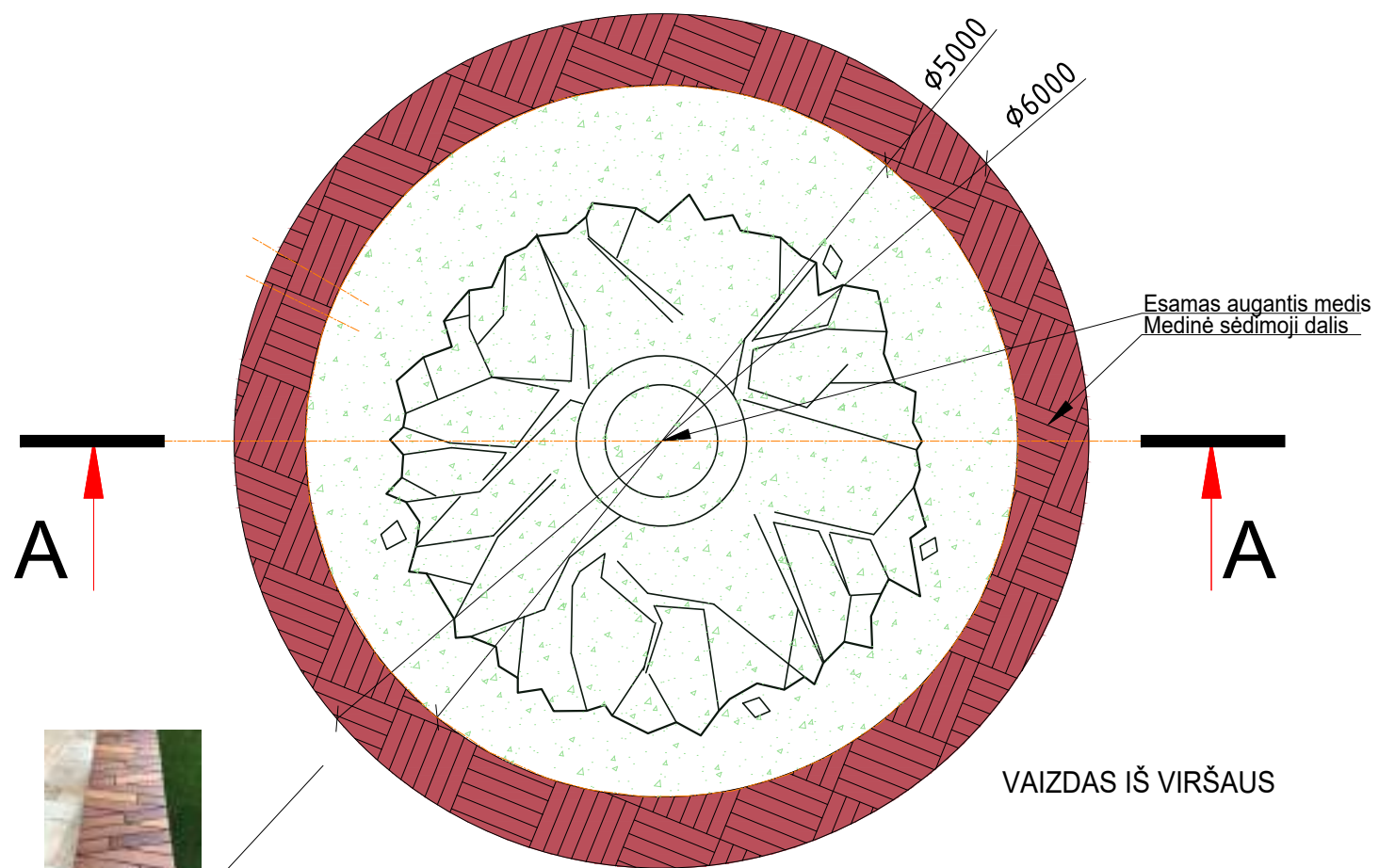
Pastabos:

- Detalesnius aprašymus žiūrėti 210128-00-TP-SP.AR, 210128-00-TP-SP.TS
- Suoliukų tikslios vietos ir dydžiai parodyti 210128-00-TP-SP.B-002, sprendiniai detalizuojami darbo projekto brėžiniuose
- Medinių elementų paviršius iš visų pusių turi būti padengiamas pusiau skaidriu impregnatu (alyva). Impregnato spalva parenkama ir derinama su projekto architektu projekto vykdymo priežiūros metu.

ORENTACINIS ANTŽEMINĖS DALIES MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Suoliukas S-1	
Medinė apdaila	0,113m³
Gelžbetonis	0,25m³
Corten plienas	1,41m²
Suoliukas S-2	
Medinė apdaila	0,098m³
Gelžbetonis	0,22m³
Corten plienas	1,31m²
Suoliukas S-3	
Medinė apdaila	0,138m³
Gelžbetonis	0,30m³
Corten plienas	1,65m²
Suoliukas S-4	
Medinė apdaila	0,088m³
Gelžbetonis	0,195m³
Corten plienas	1,22m²

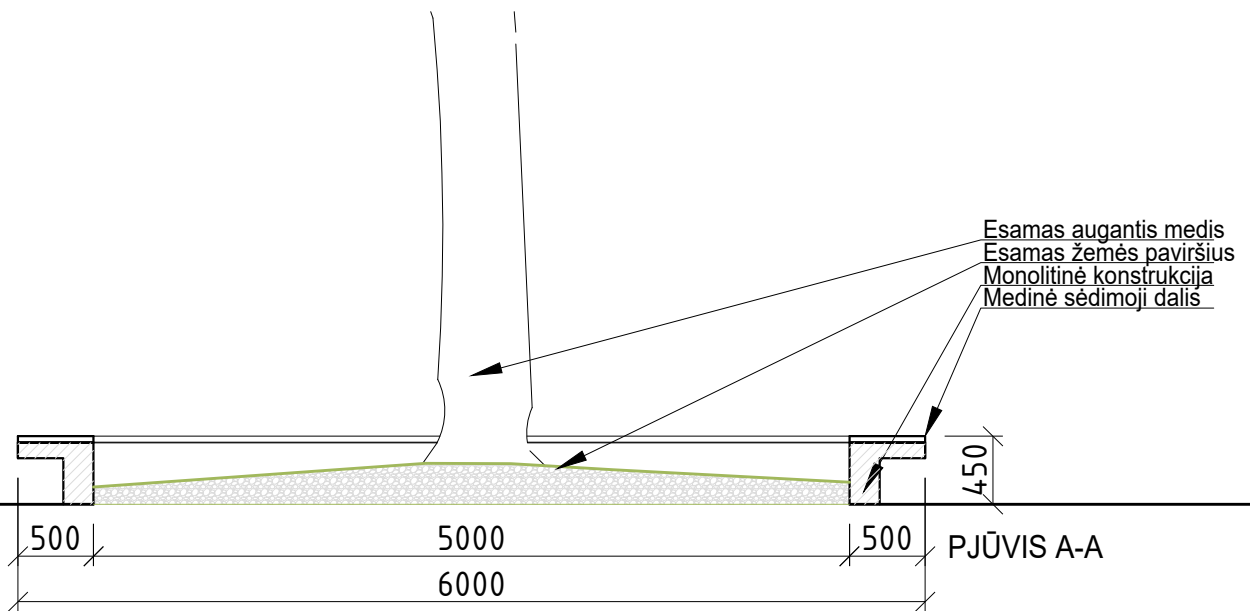
0	2023-10	BENDRAJAI EKSPERTIZEI ATLIKTI, STATYBOS LEIDIMU IGAUTI , RANGOS KONKURSUI VYKDYTI					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB „ADEMO GRUPĖ“ info@adem.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
					SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS, DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
	PV/PDV			VISI STATINIAI			
	ARCH.						
				DOKUMENTO PAVADINIMAS			
				LAIDA			
				SUOLIUKAS S-1, S-2, S-3, S-4 SCHEMA M 1:25			
				0			
LT	STATYTOJAS DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
				210128-00-TP-SP.B-007		1	1



VAIZDAS IŠ VIRŠAUS



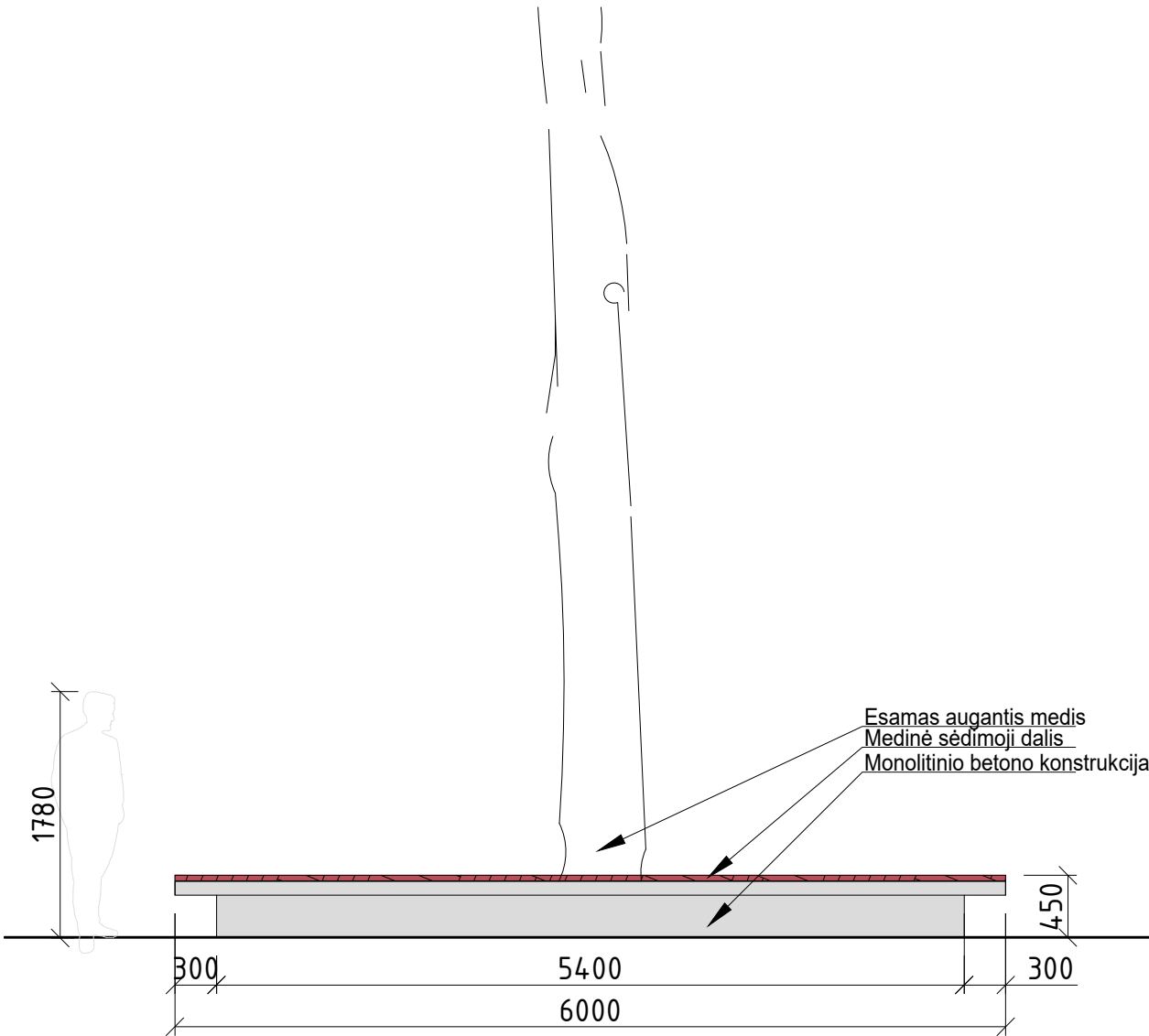
Suoliuko sėdimosios dalies medienos išdėstymo bei spalvos principinė schema



PJŪVIS A-A

ORIENTACINIS ANTŽEMINĖS DALIES MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Suoliukas S-5	
Medinė apdaila	0,345m³
Gelžbetonis	1,099m³

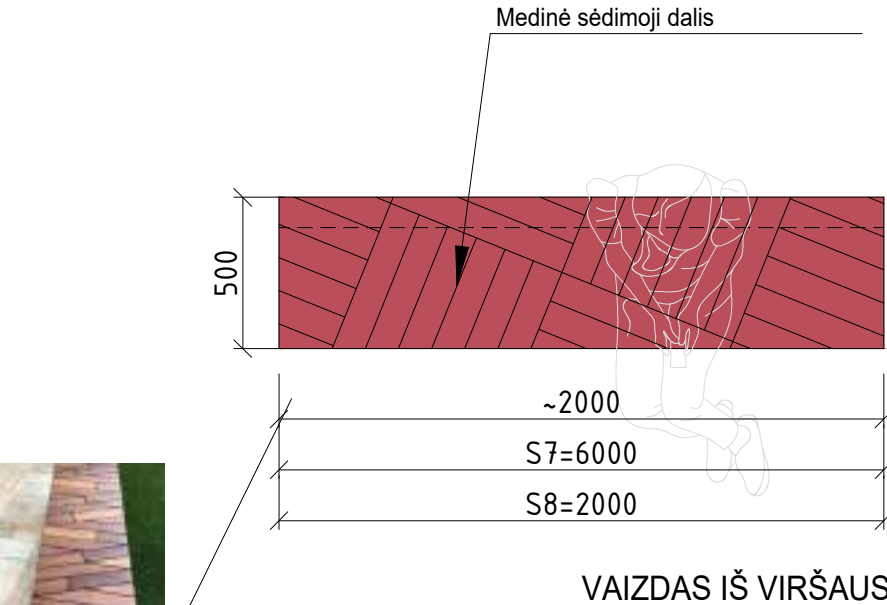
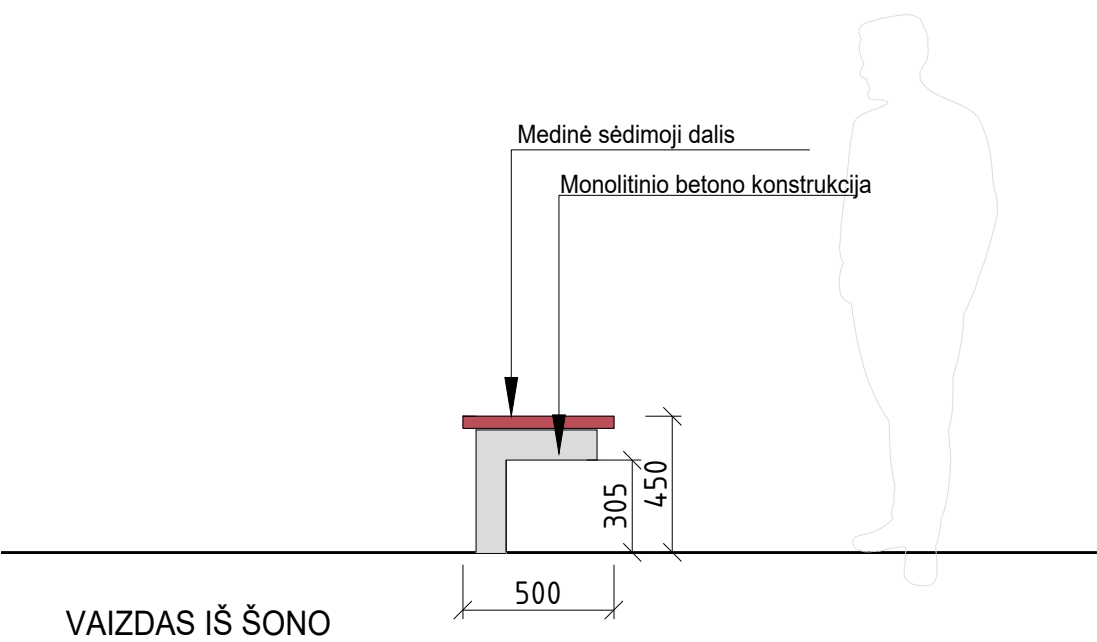
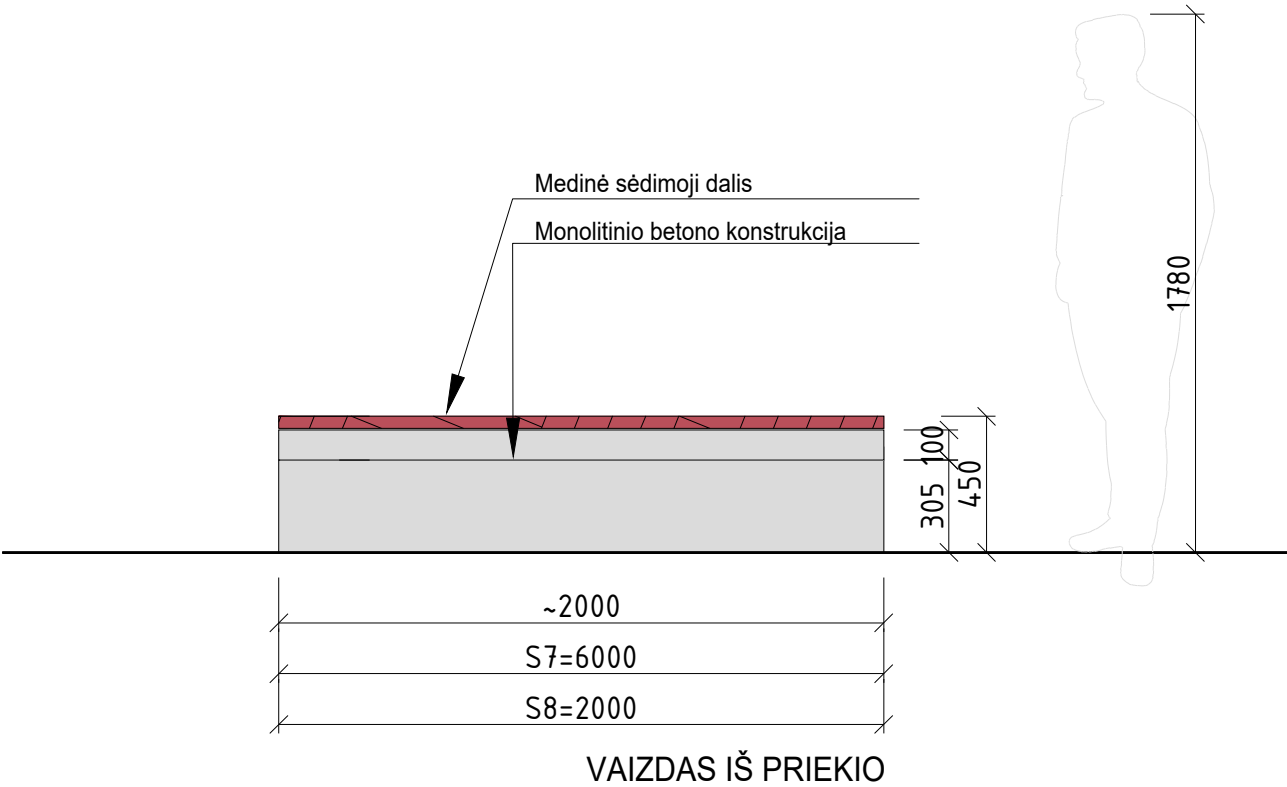


VAIZDAS IŠ PRIEKIO

Pastabos:

- Detalesnius aprašymus žiūrėti 210128-00-TP-SP.AR, 210128-00-TP-SP.TS
- Suoliukų tikslios vietos ir dydžiai parodyti 210128-00-TP-SP.B-002, sprendiniai detalizuojami darbo projekto brėžiniuose
- Medinių elementų paviršius iš visų pusių turi būti padengiamas pusiau skaidriu impregnatu (alyva). Impregnato spalva parenkama ir derinama su projekto architektu projekto vykdymo priežiūros metu.

0		2023-10	BENDRAJAI EKSPERTIZEI ATLIKTI, STATYBOS LEIDIMU IGAUTI , RANGOS KONKURSUI VYKDYTI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „ADEMO GRUPĖ“ info@adem.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
			SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS, DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
		VISI STATINIAI	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		SUOLIUKAS S-5 SCHEMA M 1:25	
		DOKUMENTO ŽYMUO	
		210128-00-TP-SP.B-008	
		LAPAS	
		1	
		LAPŲ	
		1	
LT	STATYTOJAS		
	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ		



Suoliuko sėdimosios dalies medienos išdėstymo bei spalvos principinė schema

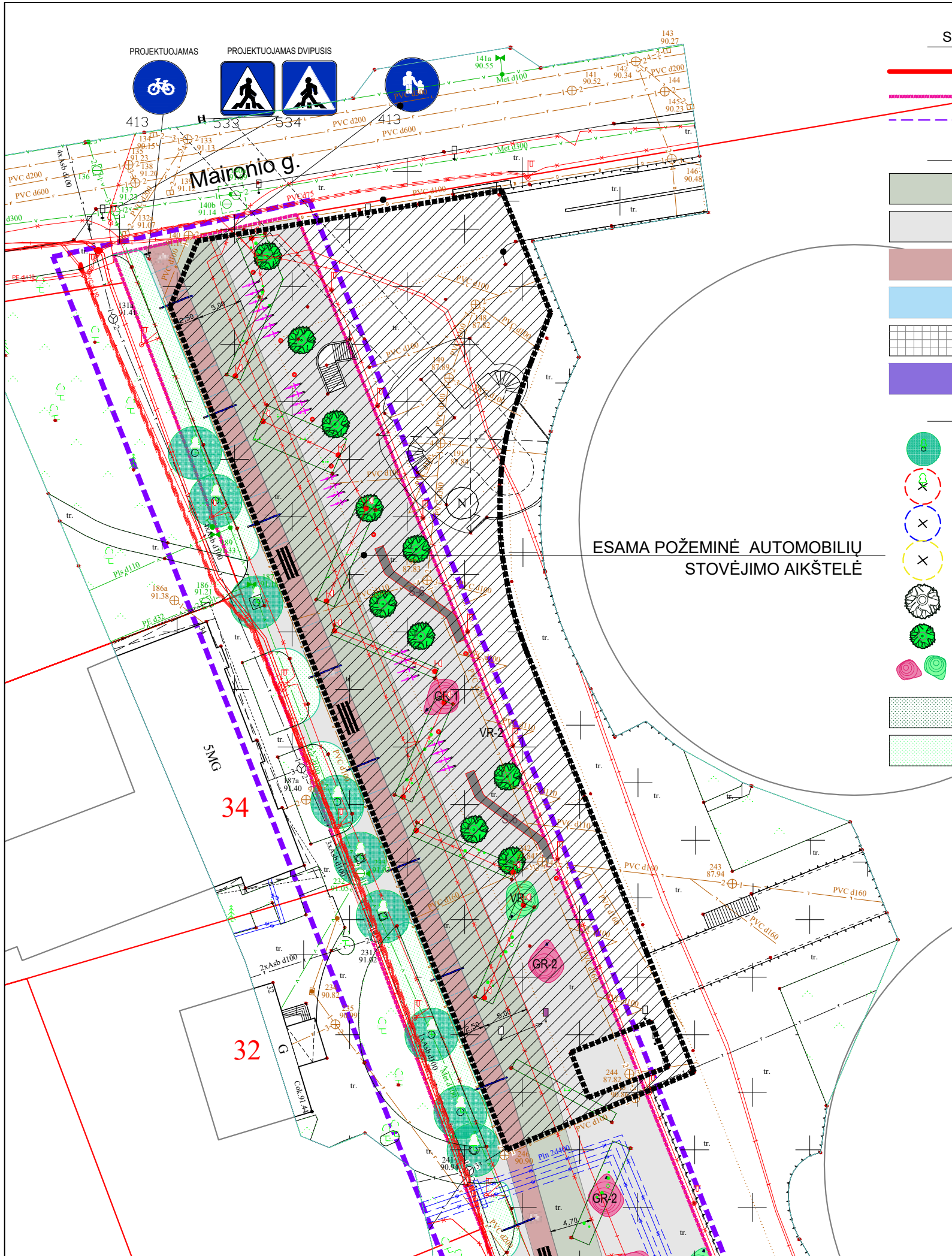
Pastabos:

1. Detalesnius aprašymus žiūrėti 210128-00-TP-SP.AR, 210128-00-TP-SP.TS
2. Suoliukų tikslios vietos ir dydžiai parodyti 210128-00-TP-SP.B-002, sprendiniai detalizuojami darbo projekto brėžiniuose
3. Medinių elementų paviršius iš visų pusių turi būti padengiamas pusiau skaidriu impregnatu (alyva). Impregnato spalva parenkama ir derinama su projekto architektu projekto vykdymo priežiūros metu.

ORENTACINIS ANTŽEMINĖS DALIES MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

<u>Suoliukas S-7</u>	
Medinė apdaila	0,120m ³
Gelžbetonis	0,43m ³
<u>Suoliukas S-8</u>	
Medinė apdaila	0,04m ³
Gelžbetonis	0,141m ³

0	2023-10	BENDRAJAI EKSPERTIZEI ATLIKTI, STATYBOS LEIDIMU IGAUTI , RANGOS KONKURSUI VYKDYTI				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB „ADEMO GRUPĖ“ info@adem.lt		<u>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</u>	
					SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS, DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
				<u>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</u>		
	PV/PDV			VISI STATINIAI		
	ARCH.					
				<u>DOKUMENTO PAVADINIMAS</u>		
				SUOLIUKAS S-7, S-8 SCHEMA M 1:25		
				0		
LT	<u>STATYTOJAS</u>			<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>		
	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ			210128-00-TP-SP.B-010		
				<u>LAPAS</u>	<u>LAPŲ</u>	
				1	1	



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

- SKLYPO RIBOS
- DARBŲ VYKDYMO RIBA
- STATYBOS SKLYPO ATKARPOS

DANGOS

- PROJ. KLINKERIO TRINKELIŲ DANGA A
- PROJ. KLINKERIO TRINKELIŲ DANGA B
- PROJ. KLINKERIO TRINKELIŲ DANGA C
- PROJ. LIEJAMA AKMENUKŲ GRINDINIO DANGA
- PROJ. GRANITO PLOKŠČIŲ DANGA 1000mm x 1000mm
- ESAMA NEKEIČIAMA DANGA

ŽELDINIAI

- ESAMI MEDŽIAI
- KERTAMI MEDŽIAI PAGAL PP
- PERKELIAMO MEDŽIAI
- NUKIRSTAS MEDIS
- PROJ. MEDŽIAI
- PROJ. MEDŽIAI VAZONUOSE
- RELJEFINIAI GELYNAI/ŽOLYNAI
- ESAMI ŽELDYNAI
- NAUJAI SĖJAMA VEJA

ĮRENGINIAI

- PROJ. ŠVIESTUVAS ANT APŠVIETIMO STULPO
- PROJ. ŠVIESTUVAS PROJEKTORIUS
- PROJ. STULPAS PROJEKTORORINIAM ŠVENTINIAM APŠVIETIMUI
- PROJ. LED JUOSTA GĖLYNUOSE
- PROJ. SUOLIUKAI S-1, S-2, S-3, S-4
- PROJ. SUOLIUKAI S-5
- PROJ. SUOLIUKAI S-6
- PERKELIAMAS ESAMAS ŽENKLAS
- IŠKELIAMAS STENDAS
- NUKELIAMA KERAMINĖ SKULPTŪRA
- DVIRAČIŲ IR PASPIRTUKŲ STOVAS
- NUMATOMA SKULPTŪROS VIETA

0	2023-10	BENDRAJAI EKSPERTIZEI ATLIKTI, STATYBOS LEIDIMU IGAUTI, RANGOS KONKURSUI VYKDYTI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	ADUOLIC ENGINEER Adem DESIGN MANAUS UAB „ADEMO GRUPĖ“ info@adem.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS				
	PV/PDV			1 - ALĖJA	
	ARCH.				
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		
			SKLYPO PLANO FRAGMENTAS - POŽEMINĖ AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ		
			LAIDA		
			0		
LT	STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ			210128-00-TP-SP.B-011	
				LAPAS	LAPŲ
			1	1	

SKLYPO PLANO DALIS
SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

0	2023-10	BENDRAJAI STATINIO EKSPERTIZEI, STATYBĄ LEIDŽIAMČIAM DOKUMENTUI GAUTI, RANGOS KONKURSUI VYKDYTI		
<u>LAIDA</u>	<u>DATA</u>	<u>LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)</u>		
<u>KVAL.</u> <u>PATV. DOK.</u> <u>NR.</u>	 UAB „ADEMO GRUPĖ“ info@adem.lt		<u>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</u> SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
	<u>Pareigos</u>	<u>Vardas Pavardė</u>	<u>Parašas</u>	<u>DOKUMENTO PAVADINIMAS</u> SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS
	PV/PDV			<u>LAIDA</u>
	ARCH.			0
<u>KALBA</u>	<u>STATYTOJAS</u>		<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	<u>LAPAS</u>
LT	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ		210128-00-TP-SP.SŽ	<u>LAPŲ</u> 1 5

SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

LAIDA 0

ŽYMUO 210128-00-TP-SP-SŽ

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Nuoroda į TS	Matovnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Sklypo unikalus Nr. 4400-4514-9868 dalyje nuo M.K. Čiurlonio g. iki V. Kudirkos g.				
1.1. DANGOS					
1.1.1.	Klinkerio trinkelio dangos įrengimas (Dviračių takas) - trinkelio danga;	TS 2.7.	m ²	827	
1.1.2.	Klinkerio trinkelio dangos įrengimas (Pėsčiųjų alėja) - trinkelio danga;	TS 2.7.	m ²	2048	
1.1.3.	Klinkerio trinkelio dangos įrengimas (Pėsčiųjų takas) - trinkelio danga;	TS 2.7.	m ²	3066	
1.1.4.	Liukai šulinių uždengimui	TS 3.5.	vnt.	20	
1.1.5.	Metalinis vejos bortas (corten plienas)	TS 3.6.	m	934	
1.2. ŽEMĖS DARBAI					
1.2.1.	Juodžemis reljefiniams gėlynams/žolynams (vid. sluoksnio storis 40 cm)	TS 2.9.3.	m ²	108,72	GR-1, GR-2, GR-3, VR-1, VR-2, VR-3
1.2.2.	Juodžemis gėlynams (vid. sluoksnio storis 20 cm)	TS 2.9.3.	m ²	94,00	Gėlynas G-1
1.2.3.	Juodžemis gėlynams/žolynams (vid. sluoksnio storis 30 cm)	TS 2.9.3.	m ²	1060	VŽ-1, V-1
1.3. ĮRENGINIAI					
1.3.1.	Suoliukas S-1 monolitinis gelžbetoninis gaminy su 40mm aukščio tropinio kietmedžio IPE sėdimąja dalimi ir corten plieno apdailos elementais	TS 4.1.	vnt.	10	Gali būti surenkamas, gaminamas gamykloje
1.3.2.	Suoliukas S-2 monolitinis gelžbetoninis gaminy su 40mm aukščio tropinio kietmedžio IPE sėdimąja dalimi ir corten plieno apdailos elementais	TS 4.1.	vnt.	12	Gali būti surenkamas, gaminamas gamykloje
1.3.3.	Suoliukas S-3 monolitinis gelžbetoninis gaminy su 40mm aukščio tropinio kietmedžio IPE sėdimąja dalimi ir corten plieno apdailos elementais	TS 4.1.	vnt.	9	Gali būti surenkamas, gaminamas gamykloje
1.3.4.	Šiukšliadėžė (corten plienas)	TS 4.3.	vnt.	13	
1.3.5.	Dviračių stovas (corten plienas)	TS 4.2.	vnt.	23	
1.3.6.	Medžių šaknų apsauga (corten plienas)	TS 4.4.	vnt.	1	
1.4. ŽELDINIAI					
1.4.1.	Medžių kirtimas, kelmų rovimas ir medienos tvarkymas		vnt.	6	
1.4.2.	Gėlynų sodinimas: daugiamečės gėlės: smailiažiedis leandrūnas, kalninės viksvos, rudeninis mėlitas, drėbūnai, šluotsmilgės, žemuogės, žemos šluotelinės hortenzijos (pvz., „Little Hottie“, „Little Fresco“, „Confetti“), katžolės, astrai, bobramunis, girmėtė, viduvis, ežiulė, juozažolė, zunda, vingiorykštinė kraujažolė, snapučiai, vilkdalgiai ir vienmečės gėlės: tulpės, česnakai, narcizai.	TS 2.9.3.	m ²	167	Reljefiniai gėlynai ir gėlynas G-1 ~16 vnt/m2
1.4.3.	Reljefinių žolynų apsodinimas (kalninės viksvos, šluotsmilgės)	TS 2.9.3.	m ²	36	~16 vnt/m2
1.4.4.	Sidabrinių liepų (Tillia tomentosa, kurių kamieno apimtis 25-30 cm, aukštis 4-5 m, lajos plotis 1,5-2m) sodinimas.	TS 2.9.1.; TS 4.5.	vnt.	11	

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
2.	Sklypo unikalus Nr. 4400-4514-9868 dalyje nuo V. Kudirkos g. iki Laisvės alėjos				
2.1. DANGOS					
2.1.1.	Klinkerio trinkelių dangos įrengimas (Dviračių takas) - trinkelių danga;	TS 2.7.	m2	531,74	
2.1.2.	Klinkerio trinkelių dangos įrengimas (Pėsčiųjų alėja) - trinkelių danga;	TS 2.7.	m2	1291,26	
2.1.3.	Klinkerio trinkelių dangos įrengimas (Pėsčiųjų takas) - trinkelių danga;	TS 2.7.	m2	1964	
2.1.4.	Liukai šulinių uždengimui	TS 3.5.	vnt.	9	
2.1.5.	Metalinis vejos bortas (corten plienas)	TS 3.6.	m	363	
2.2. ŽEMĖS DARBAI					
2.2.1	Juodžemis reljefiniams gėlynams/žolynams (vid. sluoksnio storis 40 cm)	TS 2.9.3	m²	61	GR-1, GR-2, GR-3, VR-1, VR-2, VR-3
2.2.2	Juodžemis gėlynams/žolynams (vid. sluoksnio storis 30 cm)	TS 2.9.3.	m²	421	VŽ-1, V-1
2.3. ĮRENGINIAI					
2.3.1	Suoliukas S-1 monolitinis gelžbetoninis gaminy	TS 4.1.	vnt.	5,00	Gali būti surenkamas, gaminamas gamykloje
2.3.2.	Suoliukas S-2 monolitinis gelžbetoninis gaminy	TS 4.1.	vnt.	1	Gali būti surenkamas, gaminamas gamykloje
2.3.3.	Šiukšliadėžė	TS 4.3.	vnt.	6	
2.3.4	Dviračių stovas	TS 4.2	vnt.	20	
2.3.5.	Medžių šaknų apsauga (corten plienas)	TS4.4.	vnt.	12	
2.4. ŽELDINIAI					
2.4.1.	Gėlynų sodinimas: daugiametės gėlės: smailiažiedis lendrūnas, kalninės viksvos, rudeninis mėlitas, drėbūnai, šluotsmilgės, žemuogės, žemos šluotelinės hortenzijos (pvz., „Little Hottie“, „Little Fresco“, „Confetti“), katžolės, astrai, bobramunis, girmėtė, viduvis, ežiutė, juozažolė, zunda, vingiorykštinė kraujažolė, snapučiai, vilkdalgiai ir vienmetės gėlės: tulpės, česnakai, narcizai.		m²	37	
2.4.2.	Reljefinių žolynų apsodinimas (kalninės viksvos, šluotsmilgės)		m²	25	
2.4.3.	Medžių kirtimas, kelmų rovimas ir medienos tvarkymas		vnt.	2	
2.4.4	Sidabrinių liepų (Tillia tomentosa, kurių kamieno apimtis 25-30 cm, aukštis 4-5 m, lajos plotis 1,5-2m) sodinimas.		vnt.	12	

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Nuoroda į TS	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
3	Sklypo unikalus Nr. 4400-4514-9868 dalyje nuo Laisvės alėjos iki Maironio g. ir				
3.1. DANGOS					
3.1.1.	Klinkerio trinkelų dangos įrengimas (Dviračių takas) - trinkelų danga;	TS 2.7.	m2	646,18	
3.1.2	Klinkerio trinkelų dangos įrengimas (Pėsčiųjų alėja) - trinkelų danga;	TS 2.7.	m2	1438,82	
3.1.3.	Klinkerio trinkelų dangos įrengimas (Pėsčiųjų takas) - trinkelų danga;	TS 2.7.	m2	2819	
3.1.4.	Granito plokštės (Baltos)	TS 3.3	m2	143	
3.1.5.	Liukai šulinių uždengimui	TS 3.5	vnt.	17	
3.1.6.	Metalinis vejos bortas (corten plienas)	TS 3.6	m	452	
3.1.7.	Esamų deformacinių siūlių remontas		m	52	Tikslinama DP
3.2. ŽEMĖS DARBAI					
3.2.1.	Juodžemis reljefiniams gėlynams/žolynams (vid. sluoksnio storis 40 cm)	TS 2.9.3.	m²	157	
3.2.2.	Juodžemis gėlynams/žolynams (vid. sluoksnio storis 30 cm)	TS 2.9.3.	m²	182	VŽ-1, V-1
3.3. ĮRENGINIAI					
3.3.1	Suoliukas S-1 monolitinis gelžbetoninis gaminy su 40mm aukščio tropinio kietmedžio IPE sėdimąja dalimi ir corten plieno apdailos elementais	TS 4.1.	vnt.	1	Gali būti surenkamas, gaminamas gamykloje
3.3.2	Suoliukas S-4 monolitinis gelžbetoninis gaminy su 40mm aukščio tropinio kietmedžio IPE sėdimąja dalimi ir corten plieno apdailos elementais	TS 4.1.	vnt.	6	Gali būti surenkamas, gaminamas gamykloje
3.3.3	Suoliukas S-5 monolitinis gelžbetoninis gaminy su 40mm aukščio tropinio kietmedžio IPE sėdimąja dalimi ir corten plieno apdailos elementais	TS 4.1.	vnt.	3	Gali būti surenkamas, gaminamas gamykloje
3.3.4	Suoliukas S-6 monolitinis gelžbetoninis gaminy su 40mm aukščio tropinio kietmedžio IPE sėdimąja dalimi ir corten plieno apdailos elementais	TS 4.1.	vnt.	2	Gali būti surenkamas, gaminamas gamykloje
3.3.5	Suoliukas S-7 monolitinis gelžbetoninis gaminy su 40mm aukščio tropinio kietmedžio IPE sėdimąja dalimi ir corten plieno apdailos elementais	TS 4.1.	vnt.	1	Gali būti surenkamas, gaminamas gamykloje
3.3.6	Suoliukas S-8 monolitinis gelžbetoninis gaminy su 40mm aukščio tropinio kietmedžio IPE sėdimąja dalimi ir corten plieno apdailos elementais	TS 4.1.	vnt.	1	Gali būti surenkamas, gaminamas gamykloje
3.3.7	Šiukšliadėžė (corten plienas)	TS 4.3.	vnt.	10	
3.3.8	Dviračių stovas (corten plienas)	TS 4.2.	vnt.	23	
3.4.	ŽELDINIAI				

3.4.1.	Gėlynų sodinimas: daugiametės gėlės: smailiažiedis lendrūnas, kalninės viksvos, rudeninis mėlitas, drėbūnai, šluotsmilgės, žemuogės, žemos šluotelinės hortenzijos (pvz., „Little Hottie“, „Little Fresco“, „Confetti“), katžolės, astrai, bobramunis, girmėtė, viduvis, ežiulė, juozažolė, zunda, vingiorykštinė kraujažolė, snapučiai, vilkdalgiai. ir vienmetės gėlės: tulpės, česnakai, narcizai.	TS 2.9.3.	m2	84,42	
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Nuoroda į TS	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.5.2.	Reljefinių žolynų apsodinimas (kalninės viksvos, šluotsmilgės)	TS 2.9.3.	m2	72,36	
3.4.2.	Sidabrinių liepų (Tillia tomentosa, kurių kamieno apimtis 25–30	TS 2.9.1.	vnt.	7	
3.4.3.	Geotekstilė medžių šaknų atskyrimui nuo inžinerinių tinklų (pvz. PLANTEX ROOTBARRIER arba analogas)		m2	20	Tikslinama DP
3.4.4.	Daugiakamienių himalajinių beržų (aukštis 250–300 cm, SG 3–4 kamienai, lajos plotis 150–200 cm) sodinimas corten plieno termovazonuose.	TS 2.9.1.; TS 4.5.	vnt.	10	
4.	Sklype unikalus Nr. 4400-4254-8014				
4.1.	DANGOS				
4.1.1.	Granito plokštės (Baltos)	TS 3.3.	m2	894	
4.1.2.	Granito plokštės (Tamsios)	TS 3.3.	m2	929	
4.1.3.	Takas T-1 atidengto betono danga	210128-00-TP-S.TP, p.10	m2	47	Viršutinis 4 cm sluoksnis. Tako pagrindai ir 12 cm storio g/b plokštė įskaičiuoti Susisiekimo dalyje
4.1.4.	Takas T-2 atidengto betono danga		m2	76	
4.1.5.	Takas T-3 atidengto betono danga		m2	168	
4.1.6.	Takas T-4 atidengto betono danga		m2	39	
4.1.7.	Metalinis vejos bortas (corten plienas)	TS 3.7.	m	349	
4.2.	ŽEMĖS DARBAI				
4.2.1.	Juodžemis gėlynams (vid. sluoksnio storis 20 cm)	TS 2.9.3.	m ³ /m ²	19/ 95	Gėlynas G-2
4.3.	JRENGINIAI				
4.3.1.	Šiukšliadėžė (corten plienas)	TS 4.3.	vnt.	5	
4.3.2.	Dviračių stovas (corten plienas)	TS 4.2.	vnt.	8	
4.3.3.	Medžių šaknų apsauga (corten plienas)	TS 4.4.	vnt.	1	
4.4.	ŽELDINIAI				
4.4.1.	Perkeliamas esama eglė į kitą Statytojo pasirinktą vietą		vnt.	1	
4.4.2.	Gėlynų sodinimas: daugiametės gėlės: smailiažiedis lendrūnas, kalninės viksvos, rudeninis mėlitas, drėbūnai, šluotsmilgės, žemuogės, žemos šluotelinės hortenzijos (pvz., „Little Hottie“, „Little Fresco“, „Confetti“), katžolės, astrai, bobramunis, girmėtė, viduvis, ežiulė, juozažolė, zunda, vingiorykštinė kraujažolė, snapučiai, vilkdalgiai ir vienmetės gėlės: tulpės, česnakai, narcizai.	TS 2.9.3.	m2	50	Gėlynas G-2
4.4.3.	Corten plienas, detalė G-2 gėlynui		m2	36	Gėlynas G-2
4.4.4.	Sidabrinių liepų (Tillia tomentosa, kurių kamieno apimtis 25–30 cm, aukštis 4–5 m, lajos plotis 1,5–2m) sodinimas.	TS 2.9.1.	vnt.	1	

Pastabos:

Pateikti darbų ir medžiagų kiekiai yra orientaciniai ir tikslinami statybos darbų metu.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam projektuojamų įrengimų eksploatavimui ir/ar užbaigimui, turi būti privalomi, nepriklausomai nuo to ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.