

Projekto rengimo etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI, (PP) LAIDA 0
Komplekso Nr.	UT-280-2/20
Statinio projekto pavadinimas	Pėsčiųjų tako tarp sklypų Didlaukio g. 53 ir Didlaukio g. 45B, Vilniuje STATYBOS PROJEKTAS NESUDĖTINGASIS STATINYS. NAUJA STATYBA
Statytojas	Vilniaus miesto savivaldybė Įm. K. 111109233 Konstitucijos pr. 3, Vilnius



Dalis **BD**


BENDROJI

1 Tomas

Įmonės pavadinimas	Pareigos	Vardas, pavardė, Atestato Nr.	Parašas
UAB "UNITECTUS"	Direktorius	TAURAS PAULAUSKAS	
	Projekto vadovė	Jurgita Kiaurakytė Atest. Nr. A 1372	

Eil nr.	Dokumentas
1	Aiškinamasis raštas
2	Sklypo planas
3	Naujų želdinių planas
4	Suvestinis inžinerinių tinklų planas
5	Esamų želdinių ataskaita
6	VMSA inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis 2024-02-07 Nr. A358-22/24(2.9.4.5E-ARC)
7	Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos 2023-06-07 Nr. 23/271
8	UAB „Grinda“ techninės sąlygos 2023-06-28 Nr. 23/233
9	UAB „Vilniaus apšvietimas“ prisijungimo sąlygos 2023-06-20 Nr. 107-23
10	Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės pasitarimo protokolo išrašas 2024-04-26 Nr. A16-534/24(2.1.99E-ARC)

0	2024-03	PP visuomenės informavimui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)

Kval. patv. dok. Nr.	 Lukiškių g. 3, Vilnius +370 5 2610147 unitectus@unitectus.lt	Statinio projekto pavadinimas PĖSČIŪJŲ TAKO TARP SKLYPŲ DIDLAUKIO G. 53 IR DIDLAUKIO G. 45B, VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTAS Nesudėtingasis statinys. Nauja statyba		
A1372	PV J. Kiaurakytė	Statinio numeris ir pavadinimas PĖSČIŪJŲ TAKAS		
		Dokumento pavadinimas TURINYS		Laida 0
Kalba	Statytojas	Dokumentų žymuo	Lapas	Lapų
LT	Vilniaus miesto savivaldybė, j.m. k. 111109233	2790/20-UT-280-2/20-PP-T	1	1

Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas


Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis išduotomis sąlygomis, esama situacija, statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, kitais teisės aktais.

- a) Paramos paslaugomis sutartis 2023-04-11 Nr. 29-163/23
- b) Prisijungimo prie susisiekiimo komunikacijų sąlygos 2023-06-07 Nr. 23/271
- c) UAB „Grinda“ techninės sąlygos 2023-06-28 Nr. 23/233
- d) UAB „Vilniaus apšvietimas“ prisijungimo sąlygos 2023-06-20 Nr. 107-23
- e) VMSA inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis 2024-02-07 Nr. A358-22/24(2.9.4.5E-ARC).
- f) Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės pasitarimo protokolo išrašas 2024-04-26 Nr. A16-534/24(2.1.99E-ARC).

LR įstatymai

- LR Statybos įstatymas. 1996-03-19, Nr. I-1240;
- LR Architektūros įstatymas 2017-06-08, Nr. XIII-425;
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas. 1996-05-28, Nr. I-1352;
- LR Žemės įstatymas. 1994-04-26, Nr. I-446;
- LR Teritorijų planavimo įstatymas. 1995-12-12, Nr. I-1120;
- LR Atliekų tvarkymo įstatymas. 2002-07-01, Nr. IX-1004.
- LR Želdynų įstatymas. 2007 m. birželio 28 d. Nr. X-1241.

0	2024-03	PP visuomenės informavimui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)

Kval. patv. dok. Nr.	 Lukiškių g. 3, Vilnius +370 5 2610147 unitectus@unitectus.lt		Statinio projekto pavadinimas PĖSČIŪJŲ TAKO TARP SKLYPŲ DIDLAUKIO G. 53 IR DIDLAUKIO G. 45B, VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTAS Nesudėtingasis statinys. Nauja statyba		
A1372	PV	J. Kiaurakytė	Statinio numeris ir pavadinimas PĖSČIŪJŲ TAKAS		
			Dokumento pavadinimas AIŠKINAMASIS RAŠTAS		
				Laida	
				0	
Kalba	Statytojas		Dokumentu žymuo	Lapas	Lapų
LT	Vilniaus miesto savivaldybė, įm. k. 111109233		2790/20-UT-280-2/20-PP-AR	1	15

- Statybos techninis reglamentas „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ STR 1.04.04:2017;
- Statybos techninis reglamentas „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ STR 1.05.01:2017;
- Statybos techninis reglamentas „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ STR 1.06.01:2016;
- Statybos techninis reglamentas „Statybos produktų, neturinčių darnųjų 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 1.01.04:2015;
- Kelių techninis reglamentas „Automobilių keliai“ KTR 1.01:2008;
- Statybos techninis reglamentas „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ STR 2.06.04:2014;
- Statybos techninis reglamentas „Statinių prieinamumas“ STR 2.03.01:2019;
- Kelių projektavimo taisyklės „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ KPT SDK 19;
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelio ir plokščių įrengimo taisyklės IT TRINKELEŠ 14;
- Automobilių kelių trinkelio, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA TRINKELEŠ 14.
- LR AM 2022 05 27 įsakymas Nr. D1-151 „Dėl Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“

4. Kompiuterinės programos

- NitroPro;
- Windows 10 Pro
- Microsoft Office 2019 Home and Business
- Autodesk: AutoCAD LT 2024, Revit LT 2024

Esama situacija

Nagrinėjama pėsčiųjų alėja yra šiaurinėje miesto dalyje, Verkių seniūnijoje. Pėsčiųjų alėja projektuojama nesuformuotoje žemės juostoje (plotis apie 9 m) tarp sklypų Didlaukio g. 53 ir Didlaukio g. 45B, Vilniuje. Šiuo metu šioje teritorijoje yra dalis asfaltuoto privažiavimo, žvyro danga, pieva.

Projektuojamas takas projektuojamas nuo Didlaukio gatvės, kuri yra 5,50 m pločio tik su važiuojamąją asfalto danga. Didlaukio gatvėje ties projektuojamu taku esamų šaligatvių nėra.

Projektuojamo tako vietoje yra įrengta asfalto ir betoninių plytelių danga, kurios plotis kinta nuo 2,0 m iki 2,50 m, tik ties Didlaukio gatve šalia transformatorinės asfalto danga išplatėja iki 5,0 m.

Esamų inžinerinių tinklų projektuojamo tako zonoje nėra daug. Darbų pradžioje ties transformatorine yra didelis tankis elektros kabelių ir ties tako vingiu yra paklotas ryšių kabelis.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2790/20-UT-280-2/20-PP-AR	2	15



Priedas Nr. 1 prie Paramos paslaugomis sutarties.

Pėsčiųjų tako tarp Didlaukio g. 45B ir Didlaukio g. 53 Vilniuje, statybos projekto schema



Projektuojamo tako vieta

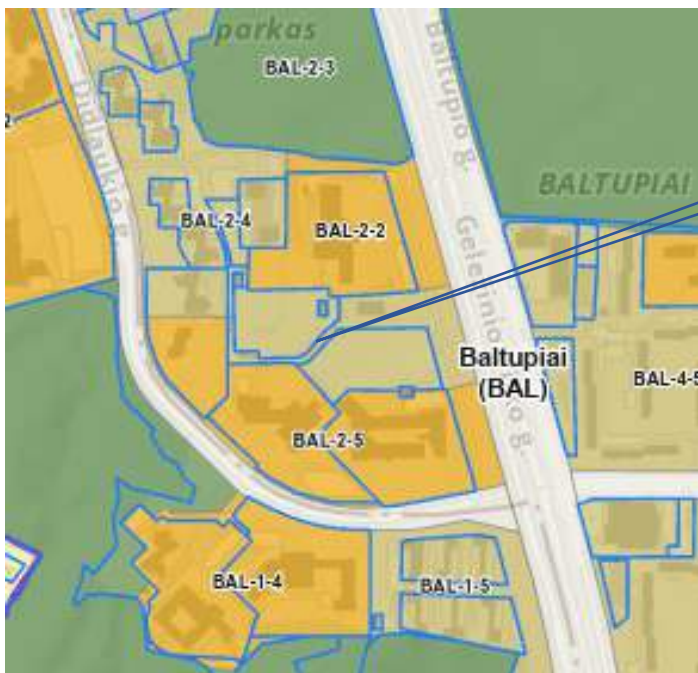
Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2790/20-UT-280-2/20-PP-AR	3	15



Projektuojamo tako vieta

Teritorijos naudojimo reglamentas

Pagal galiojantį Vilniaus miesto bendrąjį planą iki 2030 m, nagrinėjama teritorija patenka į Intensyvaus užstatymo gyvenamąją zoną BAL-2-4.



Vyraujantys teritorijos požymiai - visas gyvenamąsias teritorijas apibendrinanti funkcinė zona su gyvenamosios aplinkos aptarnavimui reikalinga socialine, paslaugų, inžinerine, susisiekimo ir kita infrastruktūra, taip pat gyventojų rekreacijai reikalingais atskiraisiais želdynais.

Galimi teritorijos naudojimo tipai

Gyvenamoji teritorija - GG - teritorija, skirta visų tipų gyvenamosios paskirties pastatų kvartalams su šios teritorijos gyventojų aptarnavimui reikalinga paslaugų, socialine, inžinerine ir kita infrastruktūra, rekreacijai skirtais atskiraisiais želdynais.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2790/20-UT-280-2/20-PP-AR	4	15

Mišri gyvenamoji teritorija - GM - teritorija, skirta visų tipų gyvenamosios paskirties pastatams ir prekybos, paslaugų, maitinimo, viešbučių, kultūros, mokslo, sporto ir administracinės paskirties pastatams, kuriuose vykdoma ūkinė veikla nesukelia neigiamo poveikio gyvenamajai aplinkai, taip pat rekreacijai skirtais atskiraisiais želdynais ir viešosiomis erdvėmis.

Paslaugų teritorija - PA - teritorija, skirta viso miesto ar jo rajono gyventojų aptarnavimui reikalingiems prekybos, paslaugų objektams, administracinės paskirties pastatams, kitiems negyvenamosios paskirties pastatams, kuriuose vykdoma ūkinė veikla nesusijusi su taršia gamyba.

Socialinės infrastruktūros teritorija - SI - teritorija, skirta bendruomenės poreikiams reikalingiems kultūros, švietimo, visuomenės sveikatos saugos, sporto ir sveikatingumo, rekreacijos ir turizmo, religinės paskirties ir kitiems viešojo naudojimo objektams.

Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kitos paskirties žemė – KT.

Galimi žemės sklypų naudojimo būdai

Daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorijos – G2 - žemės sklypai, skirti trijų ir daugiau butų (daugiabučiams) gyvenamosios paskirties pastatams ir įvairių socialinių grupių (bendrabučiai, vaikų namai, prieglaudos, globos namai, šeimos namai, vienuolynai) gyvenamiesiems pastatams su pagalbinio ūkio paskirties pastatais.

Komercinės paskirties objektų teritorijos – K - žemės sklypai, skirti viešbučių paskirties pastatams; administracinės paskirties (išskyrus valstybės ir savivaldybės institucijų, kitų iš valstybės ar savivaldybių biudžetų išlaikomų įstaigų administraciniams pastatams) pastatams; prekybos paskirties pastatams; paslaugų paskirties pastatams; maitinimo paskirties pastatams ir sporto paskirties pastatams.

Visuomeninės paskirties teritorijos – V - Žemės sklypai, skirti valstybės ir savivaldybės institucijų, kitų iš valstybės ar savivaldybių biudžetų išlaikomų įstaigų administraciniams pastatams ir jų funkcijoms vykdyti; religinės paskirties pastatams ir religinių bendruomenių ir bendrijų veiklai; socialinei infrastruktūrai – mokslo paskirties pastatams, kultūros paskirties pastatams; gydymo paskirties pastatams; sporto paskirties pastatams ir sporto inžineriniams statiniams; specialiosios paskirties statiniams.

Rekreacinės teritorijos – R - žemės sklypai, skirti ilgalaikiam (stacionariam) poilsiui su poilsio paskirties pastatais ar trumpalaikiam poilsiui.

Bendro naudojimo teritorijos - žemės sklypai, skirti bendram viešajam naudojimui: botanikos ir zoologijos sodams, kapinėms ir palaikų laikymo statiniams, urbanizuotų teritorijų viešosioms erdvėms.

Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos – I2 - žemės sklypai, skirti susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir vandenvietėms.

Atskirųjų želdynų teritorijos – E - žemės sklypai, skirti atskiriesiems rekreacinės, mokslinės, kultūrinės ir memorialinės bei apsauginės ir ekologinės paskirties želdynams įrengti.

Pagrindiniai projektiniai sprendiniai

Trasos planas

Statomas pėsčiųjų takas tarp žemės sklypų Didlaukio g. 53 ir Didlaukio g. 45B yra laisvoje valstybinėje žemėje. Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 4 lentelė takas projektuojamas F kategorijos (Vietinis susisiekimas tarp namų grupių, lokalinių centrų).

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2790/20-UT-280-2/20-PP-AR	5	15

Projektuojamas takas prisijungia nuo kitu projektu Didlaukio g. 53 sklype suprojektuotų sprendinių. Tako pradžia taip pat jungiasi prie Didlaukio gatvės dangos. Projektuojamas takas yra skirtas tik nemotorizuotam eismui, todėl tarp naujos tako dangos ir esamos Didlaukio gatvės yra projektuojamas 10 cm aukščio gatvės bortas. Šalia transformatorinės projektuojamo tako danga nuleidžiama iki važiuojamosios gatvės lygio, žmonių su judėjimo negalia ir dviratininkų eismui. Tako nuleidimo plotis 1,20 m. Per visą projektuojamo tako ilgį yra užtikrinamas 3,50 m pločio pravažiavimas gaisriniam automobiliui. Tako pabaigoje dangos projektuojamos taip, kad būtų užtikrinta 12,0x12,0 m pločio apsisukimo aikštelė gaisriniams automobiliams.

Tako danga šalia transformatorinės ir Vilniaus universiteto sklypo aprėminama pakeltais bortais, likusioje tako dalyje danga aprėminama vejos bortais, projektuojamasi viename lygyje su žaliais plotais arba pakeltomis betoninėmis klombomis, kurių viduje įrengiami gėlynai ir pasodinami medžiai. Ant betoninių klombų įrengiamos sėdimos dalys iš medinių tašelių.

Projektuojamo tako danga sklandžiai sujungiama su Didlaukio g. 53 sklype ir Didlaukio g. 45B sklype parengtų projektų sprendiniais.

Projektuojamame take įrengiamas parkinio tipo apšvietimas.

Išilginis ir skersinis profilis

Minimalus tako išilginis nuolydis yra 1,20%, maksimalus – 5,0%. Projektuojama viena įgaubta ir viena išgaubta vertikali kreivė. Įgaubtos kreivės spindulys yra R-100 m, išgaubtos – R-300 m.

Tako skersinis nuolydis projektuojamas vienšlaitis 1,50% dydžio į dešinę pusę į pietų (pietryčių) pusę.

Vandens nuleidimas

Vanduo nuo tako kietų dangų ir gretimų žalių plotų surenkamas projekto darbų ribose projektuojamais lietaus nuotekų tinklais. Paviršinių lietaus nuotekų tinklų sprendinius žiūrėti aiškinamojo rašto kituose skyriuose.

Dangos konstrukcija

Tako dangos konstrukcija parinkta vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ XI skyriaus 15 lentelė ir Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 19 82 punktu ir 13 lentelė.

Projektuojama tako dangos konstrukcija:

Betoninės trinkelės	–
	0,08 m
Pasluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	–
	0,03 m
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45	–
	0,15 m
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	–
	0,19 m

Žemės sankasai siektina ne mažesnė kaip 100 metų ekonomiškai pagrįsta naudojimo trukmė, kurios laikotarpiu žemės sankasa naudojama be jokios intervencijos (poreikio remontui). Naujai projektuojamiems dangų konstrukcijų sluoksniams siektina ekonomiškai pagrįsta naudojimo trukmė:

Viršutinis dangos sluoksnis 12 – 18 metų;

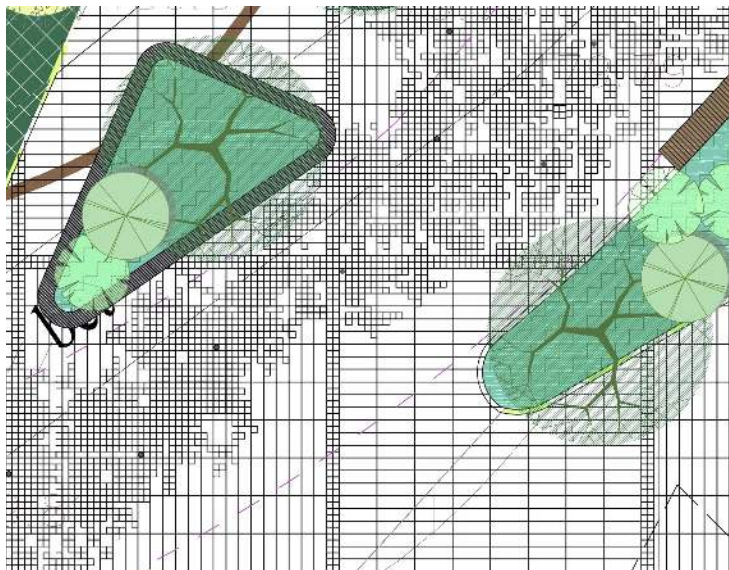
Pagrindo sluoksniai be riškių 50 – 100 metų.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2790/20-UT-280-2/20-PP-AR	6	15

Naujos dangos konstrukcijos projektuojamos 20 m. laikotarpiui.

Dangos piešinys, mažoji architektūra

Pėsčiųjų alėjos dangos piešinys kuriamas iš skirtingo dydžio betono plytelių ir trinkelėlių.

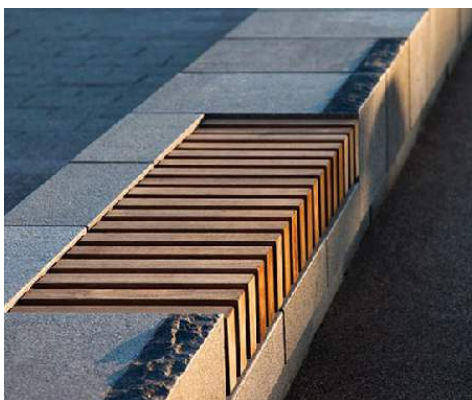


Matmenys 10x10x8cm Spalva – juoda, natūrali



Matmenys 60x20x8cm Spalva - natūrali

Želdynų salelės aprėminamos betono ir medžio gaminiais, kurie atliks suoliukų funkciją.



Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2790/20-UT-280-2/20-PP-AR	7	15



Esamų želdinių analizė

Pėsčijų tako teritorijoje auga trys medžiai. Du paprastieji klevai ir viena blindė. Klevų būklė gera. Jie įkomponuojami į bendrą teritorijos kompoziciją. Blindės būklė bloga. Ji šalinama. Šalinamo medžio kamienų suma 35 cm.


Medžių numeracija paimta iš bendros (kartu su sklypais Didlaukio g. 53 ir Didlaukio g. 45B) medžių vertinimo arboristinės analizės:

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2790/20-UT-280-2/20-PP-AR	8	15

Medžio, krūmo Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu Øcm	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija Š.R.P.V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4,5	Siūlomos/būtiniosios arboristinės/tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	Paprastasis klevas	Acer platanoides	18, 23	36	3.6	2.0,4.0,4.0,3.5	1	Arboristinis tvarkymas
34	Paprastasis klevas	Acer platanoides	9, 8, 10	24	2.4	2.0,2.0,1.5,1.2	1	Arboristinis tvarkymas
46	Blindė	Salix caprea	20, 15	33	2.4	2.5,3.0,3.0,2.0	4	Šalinimas



Vertinimas atliktas pagal Vilniaus miesto savivaldybės nustatytą žymėjimą ir inventorizacijos lentelės sudėtį



Grafinis/Informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis

Kamieno skersmuo, matuojamas 1.30 m aukštyje

Kamieno kaklelio skersmuo 40 cm

$r = 32 \text{ cm} \times 12$

Šaknų apsaugos ploto apskaičiavimas:
Medžio kamieno Ø x 12 = saugomo šaknų ploto spindulys (r), atidedamas nuo medžio kamieno alies

$S = \pi r^2$

SVARBU:

A. Gamtinėje medžio augimvietėje šaknų projekcija visuomet didesnė už lajos projekciją. Urbanizuotose teritorijose šaknų projekcija gali būti asimetriška ir mažesnė.

B. Projektuojant dangos lajos projekcijos plokštę, būtina lyginti kamieno esančio parametrus projektuojamų stulpų dangos atraižimui.

REIKALAVIMAI SAUGOMAM ŠAKNŲ PLOTUI:

- Saugomo šaknų ploto koregavimas galimas tik su EAC arba ISO sertifikatu arboristo prietara, kiekviena situacija vertinama individualiai.
- Statiniai ir pastatų projekcijos ir stulpai darbai, judintami grunto gamini tik pagal arboristo rekomendacijas, naudojant patvirtintas, medžio gerovę išsaugančias technologijas.
- Saugomame šaknų plote draudžiama kelti ar žeminti esamo grunto lygį daugiau nei 5 cm.
- Kamieno darbai vykdomi tik su kvalifikuoto arboristo prietara, rankiniu būdu ar naudojant oro karpimą.
- Saugomame šaknų plote draudžiama sandėliuoti statybinės medžiagos ir įrangą, naudoti mechanizuotomis transporto priemonėmis ar jas ten statyti.
- Saugomas šaknų plotas apvertiamas apsaugine, ne žemesne kaip 2 m. aukščio tvora su įėjimaisiais ženklais. Tvora privalo likti visų darbų metu, net jei dalis darbų patenka į šią zoną.
- EAC - Europos arboristinis tarybos (European Arboricultural Council) sertifikatas - European Tree Worker (ETW), ISA - Tarptautinė arboristinės draugijos sertifikatas (International Society of Arboriculture (ISA))

Pastaba 1: Jei medžių šalinimas yra numatytas DP, pažymėjimas šių medžių šaknų saugomo plote plane bei kamieno kaklelio diametras.

Pastaba 2: Rengiant topo nuotrauką, atliekama medžių takavija su šalia medžio kamieno alies vieta.

Pastaba 3: Numatomi medžių, dirbtinai sodinamų klevas kirtimo, taikomas selektyvus kompensavimas naujais medžiais - kurtomas medžio kamieno kompensuojamose toliau pat sodinamų medžių, didesnių suma, papildoma numatoma galimybė kompensuoti krūmų masyvais, kur 1 cm medžio kamieno diametro yra tolygus 2 m² krūmų masyvo plotui (jei sodinami 60-80 cm sodinukai, 2-4 vnt/m² tankiu, priklausomai nuo augimo rūšies ir situacijos).

Pastaba 4: Saugomo gamtos objekto stulpas turintis medžius, šaknų apsaugos ploto spindulys (r) apskaičiuojamas kamieno Ø dauginant iš 15.

MEDŽIŲ LAJOS IR ŠAKNŲ PROJEKCIJOS ŽYMĖJIMAS BRĖŽINYJE

Medžio būklės indeksas

- 1 - GEROS BŪKLĖS MEDIS
Žymimo spalva RGB - 24,185,44
- 2 - PATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
Žymimo spalva RGB - 0,191,255
- 3 - NEPATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
Žymimo spalva RGB - 147,39,143
- 4 - BLOGOS BŪKLĖS MEDIS
Žymimo spalva RGB - 56,100,102
- 5 - ŠALINAMAS MEDIS
Žymimo spalva RGB - 205,32,39
- 6 - SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSU TURINTIS MEDIS
Žymimo spalva RGB - 176,108,50

Šaknų apsaugos plokštės apibrėžimas serotamais medžiais apskaičiuojamas kamieno Ø dauginant iš 15

- 8 - medžio alies numeris šaknų apsaugos plokštėje
- 1 - medžio būklės indeksas

Lajos projekcija













- Kamieno diametras 1.30 m aukštyje
- Kamieno kaklelio diametras
- Kamieno alies

Šaknų apsaugos plotas


ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖS PAVYZDYS

Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Saugomame šaknų plote (m ²)	Lajos projekcija nuo viršaus Š.R.P.V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/būtiniosios arboristinės/tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Paprastasis klevas	Acer platanoides	32	40	3.84	46.30	3; 4,3; 5; 3,4	1	Formuojamasis genėjimas

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2790/20-UT-280-2/20-PP-AR	9	15

Obelis Evereste / <i>Malus</i>	Pušis kalninė / <i>Pinus mugo mughus</i>	Lanksva beržalapė 'THORR' / <i>Spiraea betulifolia</i>
		
Sedula baltoji IVORY HALO / <i>Cornus alba Ivory Halo</i>	Rudeninis mėlitas / <i>Sesleria autumnalis</i>	FOERSTER / <i>Calamagrostis x acutiflora</i> Lendrūnas korėjinis / <i>Calamagrostis brachytricha</i> Lendrūnas smailiažiedis KARL
		
Hortenzija šluotelinė Mojito / <i>Hydrangea paniculata Mojito</i>	Šilagėlė balta / <i>Pulsatilla vulgaris</i>	Šalavijas gojinis / <i>Salvia nemorosa Schneehugel Snow Hill</i>
		
Astras alpinis DUNKLE SCHONE / <i>Aster alpinus DUNKLE SCHONE</i>	Katžolė faseno PURRSIAN BLUE / <i>Nepeta faassenii PURRSIAN BLUE</i>	<i>Echinacea JS 'Engeltje'</i> / Rausvažiedė ežiulė
		

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2790/20-UT-280-2/20-PP-AR	10	15

Snaputis ROZANNE / Geranium ROZANNE	Kietis šmito SILVER MOUND / Artemisia schmidtiana SILVER MOUND	Raktažolė dantytalapė BLUE SELECTION / Primula denticulata BLUE SELECTION
		

Naujų želdinių projektavimas

Pėsčiųjų take suformuotos žalios salos. Vienoje iš salų auga esantis klevas. Kitose salose sodinamos dekoratyvinės obelys su pomedžiu. Pomedį sudaro kalninės pušys, hortenzijos ir varpinių augalų bei daugiamečių gėlių kompozicijos. Krūmų masyvais bei varpinių augalų gėlynais apjungiamos abi gyvenamosios teritorijos.

Tako šiaurinėje dalyje auga klevas, sodinamas sedulų masyvas.

Projektuojamoje teritorijoje šalinama blogos būklės blindė. Blindės kamienų suma 35 cm

Sklype sodinamos 9 dekoratyvinės obelys, kurių bendra kamienų suma 45 cm.

Paviršinių nuotekų tinklai

Nuotakyno tinklams nustatomos apsaugos zonos, kurių plotis po 2,5 metrus nuo vamzdynų ašių į abi puses, kai vamzdžių klojimo gylis yra iki 2,5 m nuo žemės paviršiaus ir po 5,0m, kai gylis yra virš 2,5 m. Statybos darbus turi atlikti atestuotos įmonės.

Naujai statomam pėsčiųjų takui adresu Didlaukio g., Vilnius, projektuojama nuotekų šalinimo sistema:

- lietaus nuotekų tinklas.

Lietaus nuotekų kiekis:

$Q_{\text{moment}} - 12,7 \text{ l/s}$

$Q_{\text{metų}} - 664 \text{ m}^3/\text{met}$

$Q_{\text{paros max}} - 52 \text{ m}^3/\text{d};$

Nagrinėjamoje teritorijoje susidariusios paviršinės nuotekos surenkamos ir nuvedamos į anksčiau suprojektuotus lietaus nuotekų tinklus (projektas „Daugiabučio gyvenamojo namo Didlaukio g. 53, Vilniuje statybos projektas. Ypatingasis statinys. Nauja statyba“; užsakovas UAB „Didlaukio slėnis“). Prisijungimas numatomas prie anksčiau suprojektuoto šulinio L1-1A, d1500.

Lauko lietaus nuotekynę numatoma montuoti iš PVC „S“ klasės Ø200mm vamzdžių.

Savitakinis lauko lietaus nuotekų tinklas klojamas tokia gylje, kad vamzdžio viršus būtų įgilintas ne mažiau kaip 0,8 m nuo žemės paviršiaus, kitu atveju – vamzdis turi būti apšiltinamas. Paviršinės nuotekos klojamos atviru būdu. Paklojimo gylis iki projektuojamo paviršiaus numatomas 0,90..2,50m iki vamzdžio apačios.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2790/20-UT-280-2/20-PP-AR	11	15

Numatomi gelžbetoniniai šuliniai Ø 0,7m, Ø 1,0.

Šuliniai komplektuojami su kalas ketaus tipo dangčiais (apkrovos klasė važiuojamoje dalyje – D400) ir požeminių komunikacijų nužymėjimo ženklais (arba atitinkamai pažymėtu dangčiu). Požeminių inžinerinių komunikacijų šulinių dangčių ženklinimui vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2005.02.14 įsakymu Nr. 30-222 patvirtintais reikalavimais.

Sumontavus visus vamzdynus, jie turi būti praplauti ir išbandyti bei atlikta CCTV (televizine diagnostika).

Paviršinių (lietaus) nuotekų debitas skaičiuojamas vadovaujantis STR 2.07.01:2003 "Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai." 9 priedą.

Paviršinių (lietaus) nuotekų debitas skaičiuojamas vadovaujantis STR 2.07.01:2003 "Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai." 9 priedą.

Visas paviršinių (lietaus) nuotekų debitas nuo nagrinėjamos teritorijos:

$$Q_{bendras} = Q_{lt} + Q_{st} = I \cdot (C_d \cdot F_d + C_v \cdot F_v) + F_{st} \cdot I, \text{ l/s}$$

$$Q_{bendras} = 157 \cdot (0,95 \cdot F_d + 0,22 \cdot F_v) + F_{st} \cdot 157 = 12,7 \quad \text{l/s}$$

UAB „Grinda“ rekomenduojami parametrai:

I - lietaus intensyvumas (l/s·ha), priimtas **157 (l/s·ha)**;

C_d - kietų dangų priimtas koeficientas **0,95**;

C_v - vejos priimtas koeficientas **0,22**.

Skaičiuojamos teritorijos duomenys:

Visas plotas F_{sk} - 0,10 ha;

Kietos dangos F_d - 0,08 ha;

Vejos plotas F_v - 0,02 ha;

Stogo plotas F_{st} - 0,00 ha.

2.7. Skaičiuotinis paviršinių (lietaus) nuotekų debitas nustatomas atsižvelgiant į lietaus nuotakyno kaupiamąją gebą ir spūdinį tekėjimą tvinstančiame nuotakyne:

$$Q_{max} = \beta \cdot Q_{lt} = 1 \cdot Q_{lt}, \text{ l/s}$$

kai:

Q_{lt} – lietaus nuotekų debitas, apskaičiuojamas pagal 2.1. p.;

β - koeficientas, įvertinantis kaupiamąją gebą ir spūdinį tekėjimą. Priimta $\beta = 1$;

2.1. Lauko paviršinių (lietaus) nuotekų debitas apskaičiuojamas pagal formulę:

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2790/20-UT-280-2/20-PP-AR	12	15

$$Q_{it} = I \cdot F \cdot C_{vid}, \text{ l/s,}$$

kai:

I - lietaus intensyvumas (l/s·ha), apskaičiuojamas pagal;

F - skaičiuotinis nuotėkio baseino plotas (ha);

C_{vid} - vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas.

2.2. Lietaus intensyvumas apskaičiuojamas iš lygties:

$$I = \frac{A}{T+B} + c = \frac{5835}{20+17} - 0,8 = 157, \text{ l/(s·ha),}$$

kai:

A, B, c – lietaus parametrai, priklausantys nuo vietos geografinių – klimatinėjų sąlygų ir nuotakyno ištvėnimo retmenis dydžio; STR 2.07.01:2003 “Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.” 10 priede. (**retmuo p-5, A- 5835, B-17, c- (-0,8)**);

T – lietaus trukmė, min; **20 min.**

2.6. Vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas C_{vid} apskaičiuojamas pagal formulę:

$$C_{vid} = \frac{\sum C_i \cdot F_i}{F}$$

kai:

C_i – būdingų nuotėkio baseino paviršių nuotėkio koeficientai. Kai kurių paviršių nuotėkio koeficientų ribinės reikšmės nurodytos 9 priedo, 4 lentelėje; Priimti koeficientai kietai dangai **0,95**, vejai **0,22**;

F_i – tam tikromis paviršiaus savybėmis pasižyminti (jai priskiriamas nuotėkio koeficientas C_i) nuotėkio baseino dalis.

F - skaičiuotinis nuotėkio baseino plotas (ha).

Metinis skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis apskaičiuojamas:

$$Q_{\text{metų}} = 10 \cdot H \cdot Y \cdot F \cdot k;$$

Čia:

H - vidutinis daugiametis metinis kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenis)

Y - paviršinio nuotėkio koeficientas

F - teritorijos plotas (ha)

k - paviršinio nuotėkio koeficiento pataisa, įvertinanti sniego išvežimą. Jei sniegas išvežamas, $k=0.85$, jei neišvežamas, $k=1$)

Metinis paviršinių nuotekų debitas nuo teritorijos dangų:

$$Q_{\text{kiet. dangų}} = 10 \cdot 664 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 1 = 664 \text{ m}^3/\text{met}$$

Maksimalus paros debitas:

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2790/20-UT-280-2/20-PP-AR	13	15

$Q \text{ paros max} = F \cdot K \text{ max}$;

Čia:

F - skaičiuotinas nuotėkio baseino plotas (m^2)

K max - maksimalus paros kritulių kiekis, m (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenis)

Nuo 0,08 ha teritorijos :

$Q \text{ paros max} = F \cdot K \text{ max} = 810 \times 0,0643 = 52 \text{ m}^3/\text{d}$.

Gatvių apšvietimo tinklai

Projekte numatoma apšviesti pėsčiųjų taką tarp sklypų Didlaukio g. 53 ir Didlaukio g. 45B, Vilniuje. Vadovaujantis UAB Vilniaus apšvietimas išduotomis prisijungimo sąlygomis Nr. 107-23 2023-06-20, apšvietimui parinkti šviestuvai su šviesos diodų (LED) lempomis.

Projektuojamos naujos parkinio tipo apšvietimo atramos 4m su $\leq 11W$ parkiniais šviestuvais.

Apšvietimo atramas numatoma pajungti nuo artimiausios esančios atramos Nr. 138 (MP9089) aliuminio gyslomis $4 \times 25 \text{ mm}^2$ skerspjūvio.

Atramų pajungimai numatyti principinėje schemoje.

Atramose montuojamas gnybtynas su 6A saugikliu ir kabeliu $\text{Cu } 3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ šviestuvo pajungimui. Įžeminama kiekviena atrama, 30 Ω .

Visus darbus atlikti pagal EJT reikalavimus.

Apšvietimui numatyta pakloti 0,4kV Al $4 \times 25 \text{ mm}^2$ L-283m elektros kabelius.

Apšvietimo kabeliai klojami vamzdyje d75 atviru būdu, 0,7m gylyje, po keliais, gatvėmis – d75 vamzdyje, kryptinio gręžimo būdu, 1,0m gylyje.

Naujai projektuojamos apšvietimo atramos turi būti nudažytos juodai (RAL 9004 MATT).

Apšvietimo atramų cokolinėje dalyje sumontuoti 6A saugiklius el. grandinių apsaugai ir su gnybtų komplektu.

Taip pat projektuojamas rezervinis maitinimas nuo esamos artimiausios apšvietimo atramos nr.137 (MP9089).

Prieš pradėdant darbus būtina raštiškai informuoti UAB „Vilniaus apšvietimas“ apie darbų pradžią ir gauti leidimą darbams atlikti. Dėl atramų numeracijos prieš darbų pradžią kreiptis į UAB „Vilniaus apšvietimas“.

Elektros energijos tiekimas vykdomas pagal TN-C tinklo posistemę, kai nulinio laido ir apsauginio laido funkcijas atlieka vienas laidas PEN. Kiekvienai atramai įrengiamas įžeminimo įrenginys atramų viduje. Atramų įžeminimai atliekami vadovaujantis EJT ir AEJT reikalavimais. Įžeminimo kontūrams įrengti naudojami apvalūs variuoti plieniniai strypai $\varnothing 17,5 \text{ mm}$. ir plieninė juosta $4 \times 40 \text{ mm}$. Juosta montuoti atramos viduje, nepažeidžiant apšvietimo atramos dangos. Įžemintuvo varža turi būti nedidesnė kaip 30 Ω , o atstojamoji varža - nedidesnė kaip 10 Ω . Įrengiant vertikalų įžemintuvą, priklausomai nuo savitos grunto varžos, montuojami 4 vnt. elektrodų $L = 1,5 \text{ m}$. Įžeminimo laidininkai, pakloti grunte, sujungiami kryžmine jungtimi. Visus elektros montavimo darbus atlikti vadovaujantis EJT ir AEJT reikalavimais. Draudžiama

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2790/20-UT-280-2/20-PP-AR	14	15

sujungti šviestuvo įžeminimo gnybtą su nuliniu laidininku šviestuvo viduje. Šviestuvus pajungti 1,5 mm² lanksčiais kabeliais vario laidininkais su triguba izoliacija nuo atramų cokolinėje dalyje įrengtų atsišakojimo dėžučių su specialiais gnybtais. Atsišakojimo dėžutėje turi būti įrengiamas šviestuvo apsaugos įtaisas.

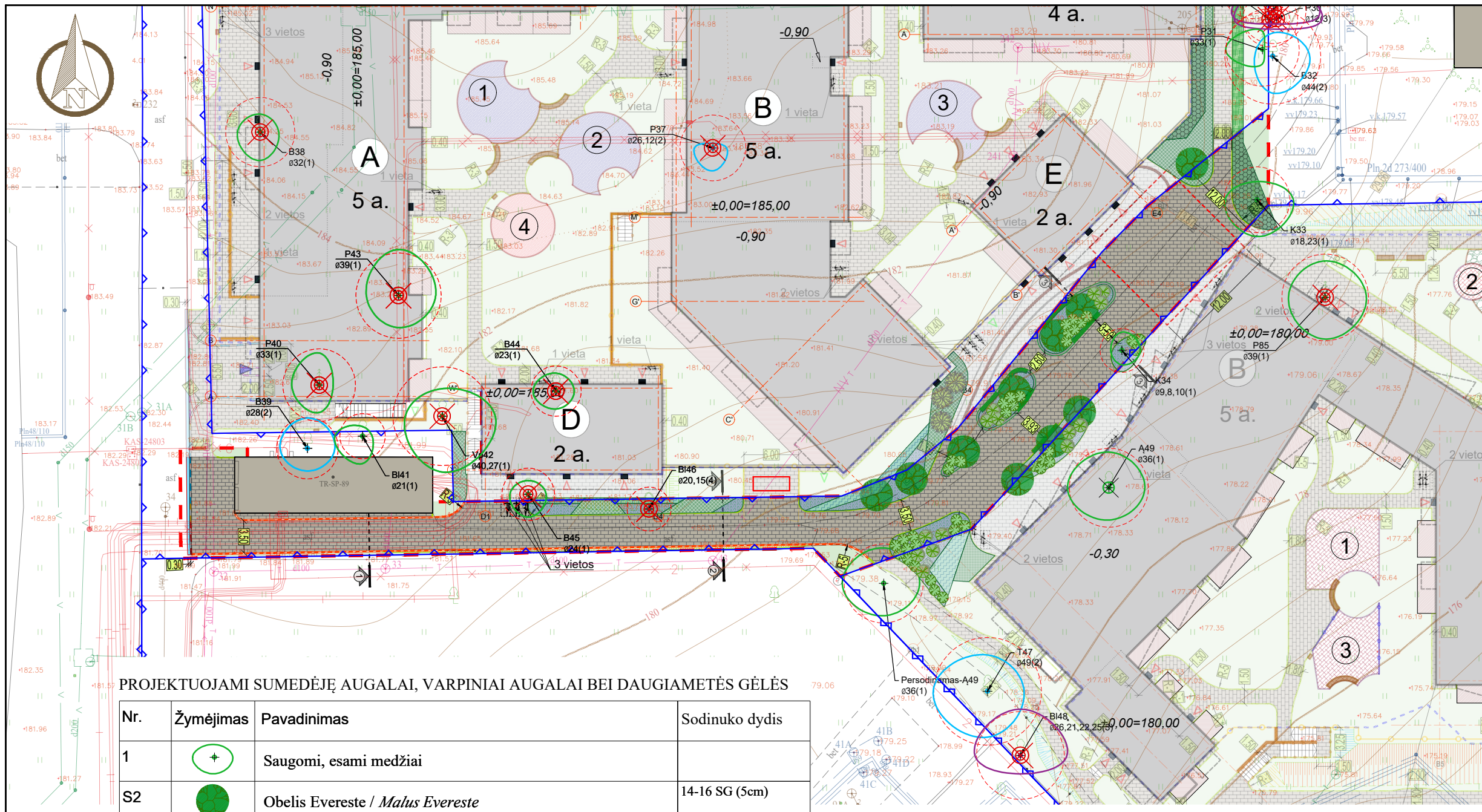
Projektuojamus apšvietimo kabelius lygiagrečiai telekomunikacijų tinklams kloti ne arčiau, kaip 0,5 m, susikirtimuose - žemiau telekomunikacijų tinklų ne mažesniu, kaip 0,5 m atstumu, jeigu kabelis klojamas vamzdyje.

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas		Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS				
Pėsčiųjų takas				
1.1	Kategorija	F		I gr. nesudėtingasis, nauja statyba
1.2	Ilgis*	km	0,128	
1.3	Važiuojamosios dalies plotis	m	2,00...9,72	
1.4	Eismo juostų skaičius	vnt	2	
1.5	Eismo juostos plotis	m	1,00...4,86	
INŽINERINIAI TINKLAI				
Lietaus nuotekų tinklai				
2.1	Inžinerinių tinklų ilgis *	m	127,55	II gr. nesudėtingasis, nauja statyba, rinktuvai
2.2	Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm	200	
Gatvių apšvietimo tinklai				
3.1.	Bendras kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis	km		
3.1.1.	Įvadinių 0,4 kV*	km	0,348	
3.2.	Kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų			
3.2.1.	Požeminės dalies*	km	0,283	
3.2.2.	Antžeminės dalies*	km	0,065	
3.3.	Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt./mm ²	Al 4x25; Cu 3x1,5	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2790/20-UT-280-2/20-PP-AR	15	15



Sutartiniai žymėjimai:	
	Sklypo riba
	Projekto rengimo riba
	Proj. betoniniai bortai, h-15 cm
	Proj. betoniniai bortai, h-10 cm
	Proj. betoniniai bortai, h-0 cm
	Proj. kintamo aukščio betoniniai bortai
	Proj. betoniniai vejos bortai, h-0 cm
	Proj. bortelis iš betoninių stulpelių (kolona 158x118x400 mm)
	Proj. šlaitas 1:1.5
Projektuojamų dangų sutartiniai žymėjimai:	
	Proj. betoninių trinkelų danga (spalva pilka)
	Proj. asfalto danga
	Proj. veja
Kitų projektų sutartiniai žymėjimai:	
	Proj. įėjimas į pastatą
	Proj. evakuacinis išėjimas iš pastato
	Proj. įvažiavimas (išvažiavimas) į (iš) požeminę stovėjimo aikštelę
	Požeminės stovėjimo aikštelės kontūras
	Proj. tvorelė
	Proj. varteliai

PROJEKTUOJAMI SUMEDĖJĘ AUGALAI, VARPINIAI AUGALAI BEI DAUGIAMETĖS GĖLĖS

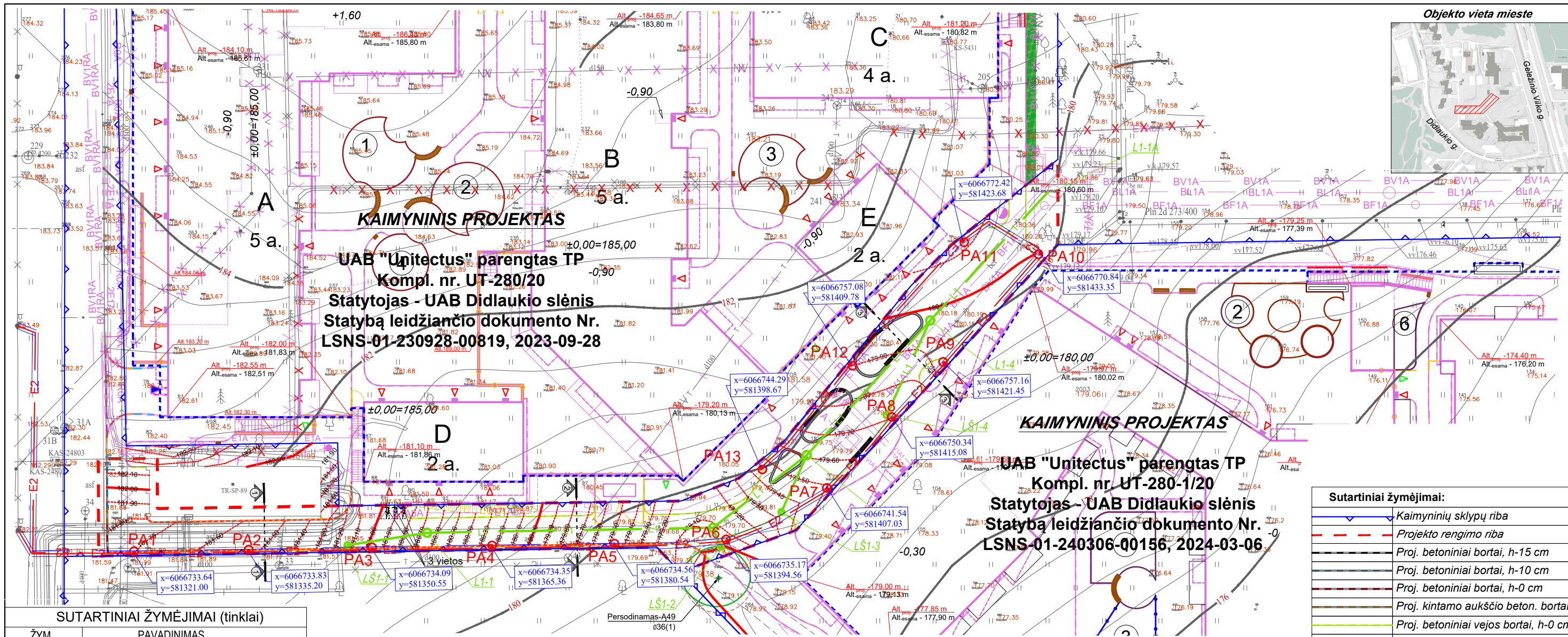
Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas	Sodinuko dydis
1		Saugomi, esami medžiai	
S2		Obelis Evereste / <i>Malus Evereste</i>	14-16 SG (5cm)
S6		Pušis kalninė / <i>Pinus mugo mughus</i>	60-80 cm (C) vazone, su suformuotu šaknynu
S8		Hortenzija šluotelinė Mojito / <i>Hydrangea paniculata Mijito</i>	60-80 cm (C) vazone, su suformuotu šaknynu
S10		Sedula baltoji IVORY HALO / <i>Cornus alba Ivory Halo</i> į 1m ² sodinamas 1 vnt.	60-80 cm (C) vazone, su suformuotu šaknynu
S11		Lanksva beržalapė 'THORR' / <i>Spiraea betulifolia</i> į 1m ² sodinami 3 vnt.	40-60 cm (C) vazone, su suformuotu šaknynu
S14		Žemesni varpiniai augalai ir daugiametės gėlės	C2-C5
S15		Aukštesni varpiniai augalai ir daugiametės gėlės	C2-C5

Suteiktas Nr. TIIS1-20220901-063897
Suderinimo data: 2022-09-21

Kvalif. Nr.	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	L. Ž. individuali veikla
1GKV-585	Geodezininkas	L. Ž.		Tel.: +370 698 58240, el. p.: geotiese@gmail.com, www.geotiese.lt
Pasiektas geodezinių matavimų tikslumas: Ms=0.10m				
Pasiektas aukščių matavimų tikslumas: Mh=0.04m				
Mastelis	Data	Užsakymo Nr.	Lapų sk.	Užsakovas: UAB Realco
M1:500	2022 05 02	-	1/1	TOPOGRAFINIS PLANAS
Koordinacijų sistema: LKS-94				
Aukščių sistema: LAS07				
Topografinio plano tipas: pilno turinio				

0	2024-03	PP visuomenės informavimui
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	STATYTOJAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	STATINIO PAVADINIMAS:	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	M 1 : 500	LAIDA
A1372	PV	J. KIAURAKYTĖ	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: PĖSČIŲJŲ TAKO TARP SKLYPŲ DIDLAUKIO G. 53 IR DIDLAUKIO G. 45B, VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTAS Nesudėtingasis statinys. Nauja statyba	STATINIO PAVADINIMAS: PĖSČIŲJŲ TAKAS		
A1372	PDV	J. KIAURAKYTĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS: NAUJŲ ŽELDINIŲ PLANAS		0
27994	INŽ.	P. PETRAUSKAS				
ŽPV-17	PDV	D. ŽELVIENĖ				
KALBA:	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:	DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS	LAPŲ	
LT	Vilniaus miesto savivaldybė, įm. k. 111109233	3370/24-UT-321/24-PP-B_01		1	1	



KAIMYNNIS PROJEKTAS
UAB "Unitectus" parengtas TP
Kompl. nr. UT-280/20
Statytojas - UAB Didlaukio slėnis
Statybą leidžiančio dokumento Nr.
LSNS-01-230928-00819, 2023-09-28

KAIMYNNIS PROJEKTAS
UAB "Unitectus" parengtas TP
Kompl. nr. UT-280/1/20
Statytojas - UAB Didlaukio slėnis
Statybą leidžiančio dokumento Nr.
LSNS-01-240306-00156, 2024-03-06

Sutartiniai žymėjimai:

	Kaimyninių sklypų riba
	Projekto rengimo riba
	Proj. betoniniai bortai, h-15 cm
	Proj. betoniniai bortai, h-10 cm
	Proj. betoniniai bortai, h-0 cm
	Proj. kintamo aukščio beton. bortai
	Proj. betoniniai vejos bortai, h-0 cm
	Proj. bortelis iš betoninių stulpelių (kolona 158x118x400 mm)
	Proj. šlaitas 1:1.5

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (tinklai)

ŽYM.	PAVADINIMAS
V1A	ANKS. SUPROJ. VANDENTIEKIO TINKLAS
BV1A	ANKS. SUP. BENDRO NAUDOJIMO VANDENT. TINKLAS
F1A	ANKS. SUPROJ. BUTINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS
BF1A	ANKS. SUP. BENDRO NAUDOJIMO BUIT. N. TINKLAS
L1A	ANKS. SUPROJ. LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAS
BL1A	ANKS. SUP. BENDRO NAUDOJIMO LIET. N. TINKLAS
R0A	ANKS. SUPROJ. RYŠIŲ TINKLAS
E1AbA	ANKS. SUPROJ. ABONENTINĖ 0,4kV ELEKTROS KABELINĖ LINIJA VAMZDYJE
V1A1	ANKS. SUPROJ. VANDENTIEKIO TINKLAS
E1A	ANKS. SUPROJ. 0,4kV EL. KABELINĖ LINIJA VAMZDYJE
2E1A	ANKS. SUPROJ. 0,4kV EL. KABELINĖ LINIJA VAMZDYJE
+	PROJ. APSAUGINIS SURENKAMAS VAMZDIS
+	ANKS. SUPROJ. IŽEMINIMO KONTŪRAS
BV1RA	ANKSČIAU SUPROJEKTUOTAS REKONSTR. BENDRO NAUDOJIMO VANDENTIEKIO TINKLAS

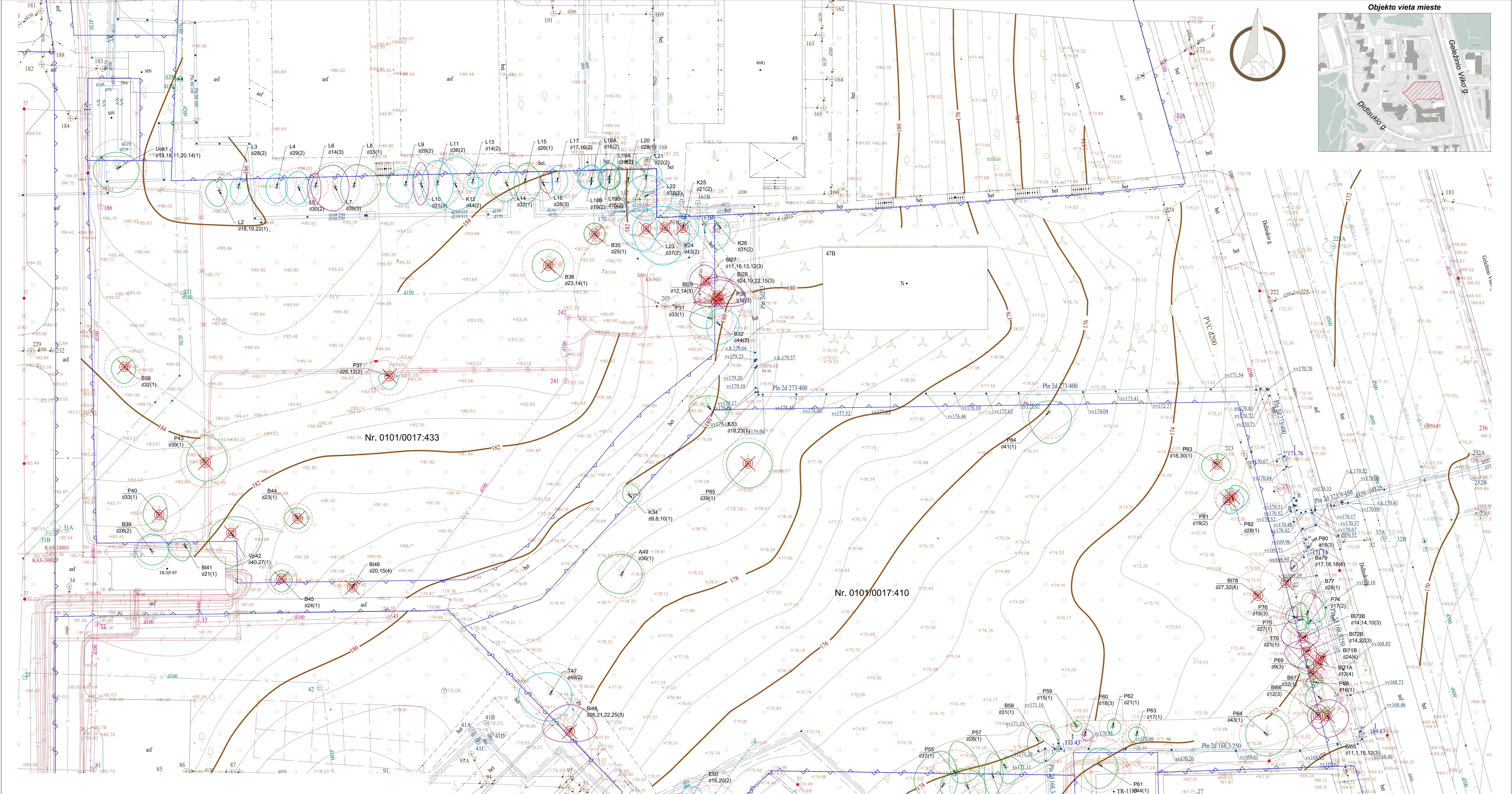
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (tinklai)

ŽYM.	PAVADINIMAS
L1	PROJEKT. LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAS
LŠ1	PROJEKT. LIETAUS NUOTEKŲ ŠULINYS
E2	PROJ. LAUKO APŠVIETIMO KABELIS
PA1*	GATVĖS APŠVIETIMO ŠVIESTUVAS ANT ATRAMOS

- SALYGOS:**
- UAB "Grinda" techninės sąlygos Nr.23/233, 2023-06-28;
 - UAB "Vilniaus apšvietimas" prisijungimo sąlygos Nr. 107, 2023-06-20;
 - Topografijos planas M 1:500, 2022-09-21, Nr. TIIS1-20220901-063897.

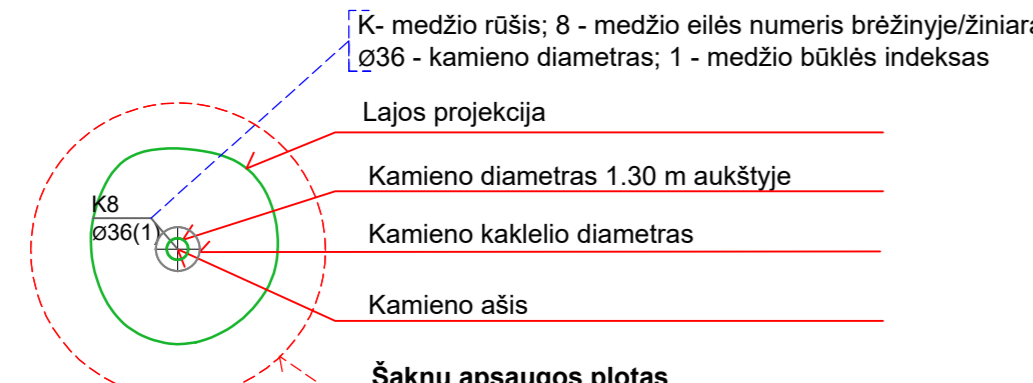
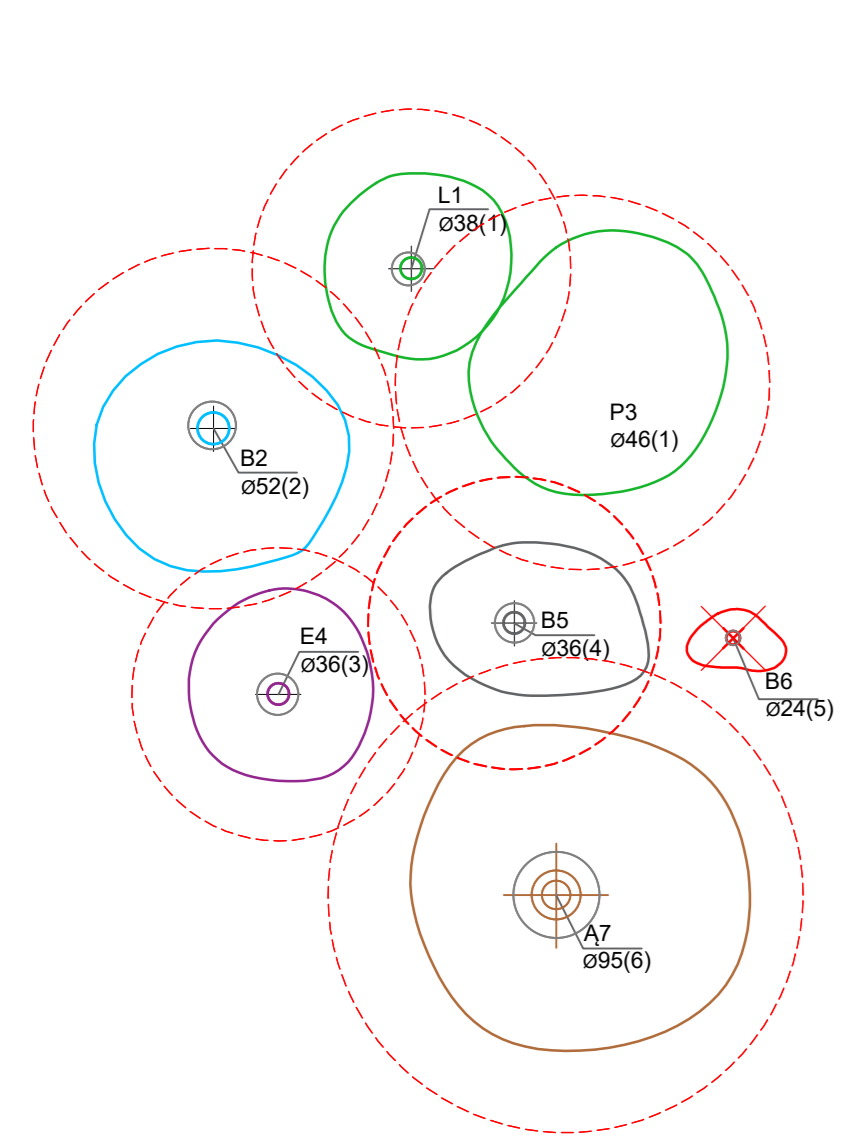
0	2024-04	PP visuomenės informavimui
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.			LUKI KIŲ G. 3 VILNIUS, LT-01108 TEL./FAKS. +370 5 2610501	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: PĖSČIŲJŲ TAKO TARP SKLYPŲ DIDLAUKIO G. 53 IR DIDLAUKIO G. 45B, VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTAS Nesudėtingasis statinys. Nauja statyba	
	A1372	PV		J. KIAURAKYTĖ	STATINIO PAVADINIMAS: PĖSČIŲJŲ TAKAS
A1372	PDV	J. KIAURAKYTĖ		Sody g. 38, Radailiai, Klaipėdos r. civen.info@gmail.com +370 618 21545	DOKUMENTO PAVADINIMAS: SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS
22203	VN PDV	V. ANTANAVIČIŪTĖ		UAB "City Engineers" Smolensko g.6-208, Vilnius, Lietuva info@cityengineers.lt www.cityengineers.lt	0
26581	E PDV	R. Steponavičiūtė Aleksiejienė			
KALBA:	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	
LT	Vilniaus miesto savivaldybė, įm. k. 111109233			2790/20-UT-280-2/20-PP-B_01	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



MEDŽIŲ LAJOS IR ŠAKNYJŲ PROJEKCIJOS ŽYMĖJIMAS BRĖŽINYJE

- Medžio būklės indekso ženklai**
- 1 - GEROS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 23,181,44
 - 2 - VIDURINĖ BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 0,191,255
 - 3 - NEPATENKIMAS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 147,39,143
 - 4 - BLOGOS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 99,100,102
 - 5 - ŠALINAMAS MEDIS
Žymens spalva RGB - 205,32,39
 - 6 - SAUGOJIMO ŠAKNYJŲ OBJEKTO STATUSĄ TURINTIS MEDIS
Žymens spalva RGB - 176,108,59
- Šakny apsaugos plokštės spindulys seneliams medžiams apskaičiuojamas kamieno Ø dauginant iš 15
7. KIRTIMAS DĖL INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO IR NAUJŲ STATINIŲ



Kvalif. Nr.	Pareigos	V.Pavardė	Parašas
1GKV-585	Geodezininkas	L.Žilinskas	
Pasiektas geodezinių matavimų tikslumas: Ms=0.10m			
Pasiektas aukščių matavimų tikslumas: Mh=0.04m			
Mastelis	Data	Užsakymo Nr.	Lapy sk.
M1:500	2022 05 02	-	1/1
Koordinacijų sistema: LKS-94		Aukščių sistema: LAS07	

Suteiktas Nr. THIS1-20220901-063897
Suderinimo data: 2022-09-21

Lino Žilinsko individuali veikla
Tel.: +370 698 58240, el. p.: geotiese@gmail.com, www.geotiese.lt

0	2022-10	PP viešiniui
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	UNICTECTUS architektų grupė	LUKIŠKIU G. 3, VILNIUS TEL.: +370 5 2610147 E.P. unictectus@unictectus.lt
A1372	PV	J. KIAURAKYTĖ
ŽPRV 49	PDV	D. ŽELVIENĖ
KALBA:	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:	STATINIO PAVADINIMAS:
LT	UAB Didlaukio slėnis j.m. k. 305571810	ESAMŲ ŽELDINIŲ ATASKAITA
2790/20-UT-280-1/20-EŽA		DOKUMENTO PAVADINIMAS:
		ESAMŲ ŽELDINIŲ ATASKAITA
		DOKUMENTO ŽYMUO:
		LAPAS
		LAPŲ
		M 1 : 500
		LAIDA
		0
		1
		1

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



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Vyriausiasis miesto architektas

(parašas)
202__m._____d.

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m._____ d. Nr. A358

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	<i>Pėsčiųjų tako ir inžinerinių tinklų tarp žemės sklypų Didlaukio g. 53 ir Didlaukio g.45B, Vilniuje statybos projektas. Nauja statyba</i>
2.	Statytojas	<i>Vilniaus miesto savivaldybė El.paštas: savivaldybe@vilnius.lt</i>
3.	Užsakovas	<i>UAB „Didlaukio slėnis“ El. Paštas: rima.keriene@realco.lt</i>
4.	Projektuotojas	<i>UAB „Unitectus“ El. Paštas: jurga@unitectus.lt</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Inžineriniai statiniai: susisieki- mo komunikacijos, inžineriniai tinklai.</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą. Numatomas statinio, nurodyto STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priede, visuomenei svarbių statinių sąraše (nauja statyba), projektavimas. Projektuojami susisieki- mo komunikacijos, inžineriniai tinklai.</i>
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>- Nesudėtingasis statinys(-iai) (statinio kategorija(-os) gali būti tikslinama techninio projekto rengimo stadijoje);</i>
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	-

9	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<ul style="list-style-type: none"> - aiškinamasis raštas; - teritorijų planavimo dokumento sprendiniai, susiję su rengiamu projektu; - triukšmo / oro taršos skaičiavimai (kai privaloma pagal teisės aktus); - duomenys apie esamą ir perspektyvinį eismo intensyvumą (dviračiai, pėstieji); - dangų planas, rodyti aiškiai sklypų ribas, gatvės/ių raudonųjų linijų ribas (neryškiais sluoksniais rodyti gretiminių teritorijų užstatymą (esamą, planuojamą), sprendinius, jungtis, esamus ir planuojamus želdinius, kitą); - skersiniai pjūviai charakteringose vietose (pjūvčiuose rodyti visus gatvių elementus, tame tarpe gatvės RL, sklypų ribas, esamus ir planuojamus želdinius); - lietaus surinkimo ir nuvedimo pasiūlymai; - apšvietimo pasiūlymai; - esamų medžių inventorizacija ir vertinimas (vertinti esamų medžių būklę 5 (penkių) metrų atstumu nuo projektuojamų gatvės elementų, pjūvčiuose rodyti visus gatvės elementus. Grafinę ir tekstinę informaciją pateikti vadovaujantis pateiktu grafiniu/informaciniu medžių žymėjimo ir inventorizacijos lentelės pavyzdžiu „Grafinis/ informacinis medžių žymėjimas plane ir inventorizacijos lentelės sudėtis“.
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<p>Pasiūlymus rengti vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, teritorijų planavimo dokumentais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patvirtintais specialiaisiais planais; - Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas https://gatviustandartas.vilnius.lt/wpcontent/uploads/2021/10/Vilniaus-gatviu-standartas.pdf - Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1ETD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukisir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektarekomendacijos/; - eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės pagal poreikį planuoti vadovaujantis Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo, Kelių horizontaliojo ženklinimo, Kelių eismo taisyklėmis ir kitais teisės aktais bei norminiais dokumentais, reglamentuojančiais eismo saugumo ir reguliavimo priemonių įrengimą - „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193; - Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1-27 „Dėl želdinių paskelbimo saugotinais ir

		<p>atkuriamosios vertės įkainių saugotinais paskelbtiems želdiniams nustatymo”</p> <p>https://maps.vilnius.lt/zaliasis_vilnius#layers</p> <p>- Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventORIZACIJOS lentelės sudėtis Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt)</p>
	III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams	
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	<p>- Sprendinius projektuoti vadovaujantis gautomis prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis Nr. 23/271;</p> <p>- Sprendinius projektuoti vadovaujantis gautomis inžinerinių tinklų prisijungimo sąlygomis;</p>
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui)	- Reikalavimai architektūrai, medžiagoms, aplinkos (lietaus vandens surinkimui, apželdinimui, mažosios architektūros elementams) sutvarkymui, projektuojamos infrastruktūros jungtims su esama viešąja ir privačia infrastruktūra ir kt.
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe.
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Lietuvių kalba
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	- dokumentai pateikiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymo Nr. D1-878
	IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai	
18	Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS Pėsčiųjų tako ir inžinerinių tinklų tarp žemės sklypų Didlaukio g. 53 ir Didlaukio g.45B, Vilniuje statybos projektas. Nauja statyba
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-02-07 Nr. A358-22/24(2.9.4.5E-ARC)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Laura Kairienė, Vyriausiojo architekto biuro vyriausioji miesto architektė (vyriausioji patarėja), Vyriausiojo architekto biuras
Sertifikatas išduotas	LAURA KAIRIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-02-07 14:19:09 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-02-07 14:19:19 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-12-18 12:43:57 – 2026-12-18 12:43:57
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.74.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-02-07 18:23:30)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-02-07 18:23:30 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2023-06-05 Nr. E348-654/23(2.9.4.9E-INF)

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2023-06-07 Nr. 23/271

Projekto pavadinimas Pėsčiųjų takas tarp žemės sklypų Didlaukio g. 53 ir Didlaukio g. 45B, Vilniuje

Statytojas (užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Suprojektuoti pėsčiųjų taką su apšvietimu ir želdiniais tarp žemės sklypų (kadastro Nr. 0101/0017:433, Nr. 0101/0017:115 ir Nr. 0101/0017:410) pagal Priedą Nr. 1 prie 2023-04-11 paramos projektavimo paslaugomis sutarties Nr. 29-163/23.

Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų.

Projektuojamos susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros parametrai ir medžiagiškumas nustatomi ir tvirtinami Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupėje.

Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės pagal poreikį planuoti vadovaujantis Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo, Kelių horizontaliojo ženklinimo, Kelių eismo taisyklėmis ir kitais teisės aktais bei norminiais dokumentais, reglamentuojančiais eismo saugumo ir reguliavimo priemonių įrengimą, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018-12-17 patvirtintu įsakymu Nr. 30-3844/18(2.1.1E-TD2) „Dėl susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“.

Projektuojant, vadovautis Vilniaus m. savivaldybės administracijos direktoriaus 2022-05-09 įsakymu Nr. 30-1315/22 patvirtintu Vilniaus miesto gatvių infrastruktūros standartu (<https://gatviustandartas.vilnius.lt/>).

Pastaba: Savivaldybės vardu projektas rengiamas vadovaujantis 2023-04-11 paramos projektavimo paslaugomis sutartimi Nr. 29-163/23.

Savivaldybės vyriausiasis inžinierius (vyriausias patarėjas)

Anton Nikitin

INFORMACIJA STATYTOJUI: Vadovaujantis Infrastruktūros plėtros įstatymo 7 straipsnio 3 dalimi turėsite teikti pasiūlymą dėl infrastruktūros plėtros sutarties sudarymo, jei siekiama suprojektuoti, įrengti ir (ar) pastatyti kompleksinio ir (ar) specialiojo teritorijų planavimo dokumentuose suplanuotą savivaldybės infrastruktūrą ar atskirus šios infrastruktūros elementus arba vadovaujantis Savivaldybės infrastruktūros plėtros įmokos nustatymo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. gruodžio 30 d. nutarimu Nr. 1475 „Dėl kompensacijos savivaldybių infrastruktūros plėtros iniciatoriams už jų patirtas išlaidas apskaičiavimo ir išmokėjimo tvarkos aprašo ir savivaldybės infrastruktūros plėtros įmokos nustatymo metodikos patvirtinimo“, turėsite teikti prašymą apskaičiuoti įmoką (pagal Metodikos 1 priede pateiktą formą). Vadovaujantis minėta Metodika, prašymas apskaičiuoti įmoką turi būti pateikiamas prieš pateikiant prašymą išduoti statybą leidžiantį dokumentą arba iki statybos darbų pradžios, kai statybą leidžiantis dokumentas neprivalomas.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-06-12 Nr. A51-100081/23(2.9.4.9E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Robert Markovski, SĮ „Susisiekiama paslauga“ Eismo organizavimo skyriaus Eismo organizavimo projektų vadovas, SĮSP Eismo organizavimo skyrius
Sertifikatas išduotas	ROBERT MARKOVSKI LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-06-12 13:41:10 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-08-08 15:42:53 – 2023-08-07 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Anton Nikitin, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vyriausiasis inžinierius (vyriausiasis patarėjas), Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	ANTON NIKITIN LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-06-12 17:38:42 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-06-12 17:38:54 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-10-30 20:38:27 – 2025-10-30 20:38:27
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-06-12 17:54:43)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-06-12 17:54:43 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



TVIRTINU:

Paviršinių nuotekų tvarkymo
departamento vadovasObjekto pavadinimas: Pėsčiųjų takas tarp žemės sklypų Didlaukio g. 53 ir
Didlaukio g. 45B

Objekto adresas: Didlaukio g., Vilnius

(Parašas)

Užsakovas / Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybės administracija

V A

2023-06-28

TECHNINĖS SĄLYGOS Nr. 23/233**LIETAUS VANDENS, STATYBINIO DRENAŽO NUVEDIMUI
(PRIJUNGIMUI) VILNIAUS MIESTE**

Lietaus vandens, statybinio drenažo nuvedimui (prijungimui) užsakovas / statytojas privalo:

Projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą būtina vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007.04.02 įsakymu Nr. 1D-193 patvirtintu „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ (toliau - Reglamentas) ir statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ galiojančių suvestinių redakcijų reikalavimais.

Vadovaujantis Reglamento 7 punkto reikalavimais, projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą pirmiausiai turi būti išnagrinėti ir taikomi paviršinių nuotekų susidarymą ir (ar) surinkimą (vandeniu laidžių dangų ar švorių paviršinių nuotekų sugerdinimo į gruntą įrenginių įrengimas), centralizuotai į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų kiekį bei užterštumą mažinantys techniniai sprendiniai.

Tuo atveju, jei dėl tam tikrų vietos aplinkos, grunto sąlygų ar planuojamos ūkinės veiklos ypatumų negalima ar netikslinga taikyti Reglamento 7 punkte nurodytų priemonių, pateikus argumentuotą pagrindimą, paviršines nuotekas galima nuvesti į:

1) projektu - „Daugiabučio gyvenamojo namo Didlaukio g. 53 statyba“ suprojektuotą 200 mm skersmens paviršinių nuotekų tinklą. Statytojas - UAB „Didlaukio slėnis“, projektuotojas – UAB „Unitectus“. Būtina įvertinti esamo tinklo pralaidumą ir, esant poreikiui, jį padidinti;

2) Didlaukio g. privažiavimo kelyje esantį d 400 mm skersmens paviršinių nuotekų tinklą.

Darbų vykdymo ribose visi šuliniai bei kameros turi atitikti UAB „Ekoprojektas“ LK 2 projektinius sprendinius ir turi būti hidroizoliuoti.

Požeminių inžinerinių komunikacijų šulinių dangčių ženklavimui vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2005.02.14 įsakymu Nr. 30-222 patvirtintais reikalavimais.

Komunikacinių ženklų stovai turi būti nudažyti ar cinkuoto metalo, lentelės – plastiko, jų spalva turi būti atspari aplinkos poveikiui.

Gatvėse paviršinių nuotekų šulinius projektuoti gelžbetoninius ne mažesnio kaip 1000 mm skersmens. Tuo atveju, jei projektuojami šuliniai yra didesnio nei 3 m gylio arba juose yra numatoma įrengti vidinius kritimo stovus, šulinius būtina projektuoti ne mažesnio kaip 1500 mm skersmens. Esant didesniam nei 6 m šulinių gyliui, šuliniuose būtina numatyti tarpines perdangas apsaugai nuo aptarnaujančio personalo kritimo į šulinių dugną. Jei į gelžbetoninius šulinius numatoma pajungti didesnio nei 800 mm skersmens vamzdynus, šulinių apatinius žiedus iki vamzdynų viršaus būtina projektuoti iš gelžbetoninio monolito ar mūro. Projektuojamų šulinių liukai – plaukiojančio tipo arba stacionarūs, ne mažesnio nei 700 mm skersmens, su užraktais, važiuojamojoje dalyje ne mažesnės nei D400 apkrovos klasės. Atskiru sutarimu gali būti projektuojami ir kito medžiagiškumo ar skersmens gamykliniai šuliniai.

Gatvėse lietaus surinkimo šulinėlius projektuoti gelžbetoninius 700 mm skersmens. Visi lietaus surinkimo šulinėliai turi būti projektuojami su 30 – 50 cm gylio sėsdinamąja dalimi. Naujai projektuojamose, rekonstruojamose ar kapitališkai remontuojamose gatvėse pirmiausia turi būti projektuojamos bortinio tipo lietaus surinkimo grotelės. Nesant galimybės įrengti bortinio tipo lietaus surinkimo grotelių, gatvėse būtina projektuoti 700 mm skersmens plaukiojančio tipo grotelės. Projektuojamos plaukiojančio tipo d 700 mm skersmens lietaus surinkimo grotelės važiuojamojoje dalyje turi būti ne mažesnės nei D400 apkrovos klasės, bortinio tipo lietaus surinkimo grotelės – ne mažesnės nei C250 apkrovos klasės. Atskiru sutarimu



(dėl tam tikros gatvės specifikos, kitų inžinerinių tinklų gausos ir t.t.) gali būti projektuojami kito medžiagiškumo, skersmens ar formos lietaus surinkimo šulinėliai, vandens surinkimo grotelės bei latakai.

Gatvės raudonųjų linijų ribose projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų skersmenys bei jų nuolydžiai turi būti parenkami įvertinus aplinkinių teritorijų prisijungimo perspektyvą, tačiau negali būti mažesni nei 315 mm.

Projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas rekomenduojama vadovautis UAB „Grinda“ parengtomis Vilniaus miesto paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų projektavimo taisyklėmis (<https://www.grinda.lt/pletros-ir-statybu-prieziura/>).

Parengtus paviršinių nuotekų tvarkymo sprendinius būtina pateikti UAB „Grinda“ derinimui. Pilnai sukomplektuotos projektų lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo bylos turi būti pateikiamos el. paštu: projektai@grinda.lt

Tuo atveju, jei projektuojamas bendro naudojimo (tranzitinis) paviršinių nuotekų tinklas ar jo apsaugos zonos patenka į žemės sklypų ribas, iki objekto statybos užbaigimo akto gavimo dienos būtina sudaryti notarinę servituto sutartį paviršinių nuotekų tinklo aptarnavimui.

Atlikus paviršinių nuotekų tinklų statybą, būtina nuorodoje <https://www.grinda.lt/pletros-ir-statybu-prieziura/> nurodytu telefono numeriu išsikviesti UAB „Grinda“ atstovą atliktų darbų vertinimui bei gauti pažymą apie pastatytų paviršinių nuotekų tinklų tinkamumą eksploatuoti. Pažyma apie pastatytų paviršinių nuotekų tinklų tinkamumą eksploatuoti yra išduodama nenustačius jokių su tinklų statyba susijusių defektų ar neatitikimų suderinto statybos projekto sprendiniams bei pateiktus su Vilniaus miesto savivaldybe suderintą tinklų išpildomąją nuotrauką, statybos žurnalo paslėptų darbų aktų kopijas ir TV diagnostikos ataskaitą su filmuota medžiaga.

Statybos laikotarpiu užsakovas yra atsakingas, kad į paviršinių nuotekų tinklus šalia statybvietės išleidžiamų nuotekų koncentracija neviršytų reglamento reikalavimų bei statybinis gruntas ir medžiagos nepatektų į paviršinių nuotekų tinklus. Užteršus paviršinių nuotekų tinklą jį išvalyti savo lėšomis.

UAB VILNIAUS APŠVIETIMAS

PRISIJUNGIMO PRIE VILNIAUS APŠVIETIMO SALYGOS

Nr.107-23 2023-06-20

Objekto pavadinimas ir adresas: Pėsčiųjų takas tarp žemės
sklypų Didlaukio g. 53 ir
Didlaukio g. 45B, Vilniuje

Užsakovas (statytojas): Vilniaus miesto savivaldybės
administracija

Prisijungimo sąlygos:

1. Vadovaujantis 2016 m. standartais LST EN 13201 Vilniaus gatvių standartų ir 2023-04-11 paramos sutartimi Nr. 29-163/23 suprojektuoti apšvietimo elektros tinklą pėsčiųjų tako, esančio tarp žemės sklypų kad. Nr. 0101/0017:433, Nr. 0101/0017:115 ir Nr. 0101*/0017:410, prijungiant prie esamo apšvietimo elektros tinklo maitinimo punkto MP9089, panaudojant esamą leistiną naudoti galią ir sumontuojant rezervinės jungtis į artimiausias atramas. Darbus atlikti nenutraukiant gatvės apšvietimo tinklo veikimo.
2. Techniniai parametrai, reikalavimai medžiagoms ir įrangai:

Atrama - karštai cinkuota su įleidžiamomis duralėmis (be tarpinių), antikoroziniais dažais cinkuotam metalui padengta (RAL9004) su gnybtų komplektu apsaugotu nuo atsitiktinio prisilietimo prie įtampą turinčių srovinių dalių, kurių izoliacinė korpuso dalis pagaminta iš smūgiams atsparios ir degimo nepalaikančios termoplastinės medžiagos polipropileno, su užmaunama, lenkta R-500 gembe arba be jos.

Šviestuvai- spalva (RAL9004), II saugos klasės, IP 66/66 (valdymo dalis atidaroma be įrankių, atskirta nuo optinės dalies hermetiška pertvara); atramoms Iki 6m IK-nemažiau 0,9, atramoms virš 6m IK-nemažiau 0,8; su šviesos diodais (LED); šviesos spalvinė temperatūra: takams 2700 K (efektyvumas ne mažiau 100 lm/W), privažiavimuose ir gyvenamuose kvartaluose 3000 K (efektyvumas ne mažiau 120 lm/W), didesnio intensyvumo 4000 K, efektyvumas ne mažiau 130 lm/W; pėsčiųjų perėjų šviesos spalvinė temperatūra 5000 K (efektyvumas ne mažiau 140 lm/W), maitinimo šaltinis su pritemdymo funkcija (pritemdymo grafikus derinti su

UAB „Vilniaus apšvietimas“) ir pritemdymo galimybe per išorinius įrenginius, standartizuotas „plug&play“ 7 kontaktų lizdas NEMA arba Zhaga šviestuvo valdikliui įrengti bei šviestuvo individualaus valdiklis integruotas į gatvių apšvietimo valdymo sistemą, veikimo trukmė ne mažiau 100000 val; šviestuvo korpusas iš aliuminio, aptakus be briaunų, kad išvengtų šiukšlių kaupimosi), aplinkos temperatūra $-30 \div +35$;

Kabelis - maksimali ilgalaikė kabelio laidininkų temperatūra $+90^{\circ}\text{C}$, gyslos su spalvota izoliacija

Pastabos: Projektavimo eigoje, projekto sprendinius derinti su UAB „Vilniaus apšvietimas“, statytojų bei kitomis suinteresuotomis institucijomis. Parengus projektą derinimui UAB „Vilniaus apšvietimas“ pateikti kartu su sąmata.

Gatvės apšvietimo elektros tinklo neprojektuoti privačiose žemės sklypų ribose, šaligatvių/pėsčiųjų bei dviračio tako zonoje. Projekto aiškinamajame rašte nurodyti, kad prieš darbų pradžią privaloma suderinti medžiagų techninės charakteristikas su UAB „Vilniaus apšvietimas“.

Projektuojant vertinti greta vykdomus projektus.

Kasimo darbai medžių apsaugos zonoje: Negalima projektuoti kabelių klojimo tranšėjų arčiau kaip 3 m. nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm. ir arčiau kaip 2 m. nuo medžio kamieno, kurio diametras iki 15 cm. bei arčiau kaip 1,5 m. - nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo. Negalima projektuoti apšvietimo atramų arčiau kaip 4 m nuo medžio kamieno ir arčiau 1 m - nuo krūmų į durelių pusę ir 0,5 m iš visų kitų pusių, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo.

Prisijungimo sąlygos galioja 2 metus.

Vystymo tarnybos vadovas Darius Jisas

Ruošė:

Projektų derinimo inžinierė Jelena Lisica



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

INŽINERINIŲ STATINIŲ PROJEKTŲ IR PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMO
DARBO GRUPĖS
PASITARIMO PROTOKOLO IŠRAŠAS

2024-04-26 Nr. A16-534/24(2.1.99E-ARC)

3. SVARSTYTA. Dėl Pėsčiųjų tako tarp sklypų Didlaukio g. 53 ir Didlaukio g. 45B, Vilniuje, statybos projekto.

NUTARTA.

3.1. Neprieštarauti projektinių pasiūlymų viešinimui, atsižvelgus į pastabas:

3.1.1. Nuo Didlaukio gatvės į pėsčiųjų zoną projektuoti pakeltą bortą (gaisrinis privažiavimas bus užtikrintas), pėsčiųjų ir dviratininkų patekimą numatyti 1,2 m pločio ties transformatorine.

3.1.2. Projektuojamoje pėsčiųjų tako atkarpoje, vadovaujantis UAB „Vilniaus apšvietimas“ išduotomis sąlygomis, numatyti apšvietimo atramas, galimas papildomas želdinių salelių antivandalinis apšvietimas, derinant sprendinius el. paštu aleksandr.lisica@vilniausapsvietimas.lt. Papildomas dangos apšvietimas galimas sklypų ribose (abonentinis tinklas).

Pasitarimo pirmininkas

Robert Markovski

Pasitarimo sekretorė

Danguolė Emilija Baleišytė

Išrašas tikras

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL 2024-04-26 PROTOKOLO Nr. A16-534/24(2.1.99E-ARC) IŠRAŠO PATEIKIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-04-26 Nr. A51-62467/24(3.3.2.26E-ARC)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Baleišytė, Architektūros skyriaus vyriausioji specialistė, Architektūros skyrius
Sertifikatas išduotas	DANGUOLĖ EMILIJA BALEIŠYTĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-26 11:15:40 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-26 11:15:58 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-02-04 15:06:32 – 2025-02-04 15:06:32
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.74.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-04-26 11:16:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-04-26 11:16:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“