Statytojas	Ukmergės rajono savivaldybė
Užsakovas	Ukmergės rajono savivaldybės administracija
Statinio projekto pavadinimas	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas
Statinio projekto Nr.	PS22-14
Statinio projekto dalis	BD (Bendroji)
Statinio projekto etapas	TDP (Techninis darbo projektas)
Bylos žymuo	PS22-14-TDP-BD
Bylos laida	A
Bylos išleidimo data	2024

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Data	Parašas
MB „Locus 3D“ direktorius	B. Ubartas		2024	
Projekto vadovas	B. Ubartas	36342	2024	

Vilnius, 2024

Paveldo tvarkybos reglamento PTR 3.03.01:2005
„Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų projekto ar tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės atlikimo taisyklės“ priedas

(Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų projekto ar tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės akto forma)

NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO STATINIO TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ PROJEKTO AR TVARKOMŲJŲ PAVELDOSAUGOS DARBŲ PROJEKTO PAVELDOSAUGOS (SPECIALIOSIOS) EKSPERTIZĖS
AKTAS

__2023-09-26 __ Nr. 26-01___
(data)
_____Vilnius_____
(sudarymo vieta)

Nekilnojamojo kultūros paveldo objekto duomenys Ukmergės senamiesčio (17116, U36, UR7) ir Ukmergės senamiesčio vizualinės apsaugos pozonio, teritorijos._____
unikalus Kultūros vertybių registro kodas)
Žemės sklypų un. Nr. 4400-2120-2788, LR valstybinės žemės teritorija.
(statinio ir statinio užimamo ar jam naudoti reikalingo žemės sklypo unikalus numeris Nekilnojamojo turto registre)

projekto pavadinimas Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas: Nr.PS22-14-TDP

duomenys apie tvarkomųjų statybos darbų projektuotoją MB „Locus 3D“ direktorius Benas Ubartas
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma,
įm.kodas 304937938, Naugarduko g.41A, LT 03227, Vilnius, tel. 860093117, e.p. info@locus3d.com
kodas, buveinė,)
PV Benas Ubartas, SPSC atestato Nr. 36342, išduotas 2018-02-15_____
(kvalifikacijos atestatų, teisės rengti ypatingų statinių projektus pripažinimo pažymų išdavimo datos bei numeriai)
Suteikta teisė ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas._____

duomenys apie tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto rengėją ____PV Benas Ubartas_____
SPSC atestato Nr.36342, išduotas 2018-02-15;_____
kvalifikacijos atestato data bei numeris)
Statiniai: susisiekimo komunikacijos(keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai) t.p. statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalies vadovas M. Pliuškis SPSC atestato Nr.23128, išduotas 2018-04-30;
Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechninkos statiniai t.p. minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalis: elektrotechnikos (iki 10kV).
Projekto dalies vadovas V. Kaladinskienė SPSC atestato Nr.23961, išduotas 2019-11-28;
Statiniai: inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechninkos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.
Projekto dalis: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo._____
kvalifikacijos atestato data bei numeris)

Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas: Nr.PS22-14-TDP

Projekto vertinimas:
Bendroji dalis.

Ukmergės miestas yra Rytų Lietuvoje, Vilniaus apskrityje (Vakarų Aukštaičių plynaukštės dalyje). Miestą į dvi dalis dalina Šventosios upė ir į ją įtekanti Ukmergėlė (Vilkmergėlė), šalia jų susikirtimo vietos dunkso piliakalnis. Rytinėje miesto dalyje yra Šilo miškas. Senosios Vilkmergės dalis yra šiauriniame, dešiniajame Šventosios upės krante, 40 km. aukščiau santakos su Nerimi, viršutinėje salpinėje terasoje ir upės pakrantėje. Teritoriją į rytinę ir vakarinę dalis dalina Vilkmergės upelis. Rytų - vakarų kryptimi Ukmergę kerta tranzitinis kelias Kaunas-Daugpilis, nutiestas 1830 m., kaip sudėtinė Varšuvos - Peterburgo plento dalis. Teritorijos reljefas nelygus, kalvotas.

Statybos vietovės apibūdinimas

Deltuvos gatvė yra Ukmergės miesto vakarinėje dalyje. Projektuojamos Deltuvos gatvės ruožas prasideda ties sankryža su Kauno gatve ir baigiasi ties žiedine sankryža su Garseniškių ir Aplinkelio gatvėmis.

Tvarkomos teritorijos žemės sklypai yra valstybinėje žemėje. Yra NŽT sutikimai. Prieš atliekant žemės kasimo darbus, Ukmergės senamiesčio (17116) tvarkomos teritorijos dalyje, būtina atlikti archeologinius tyrinėjimus.

Objekto KVR duomenys -

Ukmergės miesto dalis, kurioje atliekami tvarkomieji statybos darbai, patenka į Kultūros paveldo objekto, **Ukmergės senamiesčio** (unikalus kodas Kultūros vertybių registre **17116**) bei **Ukmergės senamiesčio vizualinės apsaugos pozonio,** teritorijas.

NKP vertinimo tarybos 2014-02-10 Aktu Nr. KPD-AV-628 patvirtintas NKP objektas
Kultūros paveldo objektų duomenys iš Lietuvos Respublikos kultūros vertybių registro:
Adresas Ukmergės rajono sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m.*;* Įregistravimo registre data: 1994-05-31; Statusas: Valstybės saugomas; Objekto reikšmingumo lygmuo yra: Nacionalinis; Rūšis: Nekilnojamas; Vertybė pagal sandarą: Vietovė; Amžius: XI-XX a.

Kultūros paveldo objektų duomenys - Ukmergės senamiesčio (17116).

Detalaus aprašymo ištrauka iš Lietuvos Respublikos kultūros vertybių registro:

Unikalus objekto kodas **17116**

Pilnas pavadinimas **Ukmergės senamiestis**

Adresas Ukmergės rajono sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m.,

Įregistravimo registre data 1994-05-31

Statusas Valstybės saugomas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra Nacionalinis

Rūšis Nekilnojamas

Teritorijos KVR objektas: 1111172.00 kv. m

Vizualinės apsaugos pozonis: 1141388.00 kv. m

Vertybė pagal sandarą Vietovė

Seni kodai: Kodas registre iki 2005.04.19: U36; Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąraše: UR7;

Amžius XI-XX a.

Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą retas); Želdynų (lemiantis reikšmingumą tipiškas);

Vertingosios savybės

7.2.1.1. planinės struktūros tipas - **radialinio plano struktūra su taisyklingo planavimo bruožais ŠV miesto dalyje** (iki tol savaime susiklosčiusį radialinį planą ŠV miesto dalyje pakoregavo 1870 m. parengtas projektas, pagal kurį buvo numatyta tiesti naujas tiesias gatves, kurios su esamomis gatvėmis sudarytų kvartalus; esamas miesto planas susiformavo iki XIX a. pab.; -; TRP; IKONOGR Nr. 1-7, 9, 11, 13-15, 17-22; FF Nr. 0.1, 21; 2013 m.);

7.2.1.2. planinės struktūros tinklas - **dešiniajame Šventosios krante - radialinio plano struktūra su taisyklingo planavimo bruožais, pagrindinėmis Kauno, Vytauto, Vilniaus, Gedimino g. bei stačiakampio plano Kęstučio a. centrinėje miesto dalyje; kairiajame Šventosios krante - radialinio plano struktūra su pagrindinėmis Vilniaus, Antakalnio ir Bugenių g.** (dešiniajame krante turgaus a. prie Vienuolyno g. iš dalies pakito, buvusi turgaus a. Pilies kalne panaikinta XX a. 4 deš. įrengus čia skverą, kairiajame krante pagrindinių gatvių susikirtime buvusi turgaus a. neišliko; -; TRP; IKONOGR Nr. 1-7, 9, 11, 13-15, 17-22; FF Nr. 0.1, 21; 2013 m.);

7.2.1.3. kvartalai - **istorinių kvartalų ir sklypų ribos** (-; iš dalies pakitusios; žr. 13.13, 29; BR Nr. 3-52; IKONOGR Nr. 22; -; 2013 m.);

7.2.1.5. keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos - **gatvių trasos: Kauno, Vilniaus, Vytauto g., Kęstučio a., Pilies, Pakalnės, Molėtų, Pirties, Utenos, Paupio, Piliakalnio, Gedimino, Vasario 16-osios, Klaipėdos, Giedraičių, Širvintų, Sodų g., Gedimino skg., P. Cvirkos, Ramygalos, Deltuvos, Vilkmergėlės, Kalkių, Daržų, Virėjų, Amatininkų, Bažnyčios, Vaižganto, Maironio g., Kurklių g. R atkarpa tarp Ukmergėlės upelio ir Darbininkų g., Darbininkų, Kalvių, Kranto g., Žuvų g. P atkarpa tarp Vytauto g. ir pastato Vasario 16-osios g. Nr. 4, Medžiotojų, Upelio, J. Basanavičiaus, Antakalnio, Bugenių, Nuotekų, Pavasario, Bugenėlių, Akloji, Siauroji, Vėjų, Žalioji, Miškų, Kreivoji, S. Nėries, Gruodžio 17-osios, Lelijų, Gružų, Pievų, Smėlių g., Beržų g. R dalis** (išskyrus Paupio g. V dalį iki Utenos g., Kranto g. atkarpą prie pastatų Žuvų g. Nr. 5 ir 7; dalis gatvių trasų XX a. II p. buvo iš dalies pakeistos arba panaikintos, Pakalnės g. R dalis pakeista 1942-1946 m.; Molėtų g. R dalis, Širvintų g. PV dalis, Aklosios g. ŠR dalis neišliko; senamiesčio apibrėžtoje teritorijoje; TRP; BR Nr. 5-52; IKONOGR Nr. 10, 11, 13-15, 17-22; FF Nr. 1.1, 2.1, 4-6, 10, 13, 3.1, 7, 10, 4.1, 3, 25.2, 13, 16, 18, 5.3, 5, 11-16, 6.1-3, 5, 6, 7.1-3, 5-7, 8.2, 9.1-7, 10.5-9, 12, 13, 11.3, 12.1-2, 7, 13.1, 3, 12, 15, 17, 14.15, 17, 18, 21-23, 28, 29, 15.1, 8, 16.1, 7, 17.1, 3, 5, 9, 11, 18.1, 6, 7, 9, 19.9-11, 20.1, 2, 4, 5, 7, 21.9, 11, 14, 22.2, 4-6, 23.9, 10, 12, 24.6, 9-12, 15, 26.1, 6, 11, 13, 27.1, 7, 8, 10, 11, 13, 28.1, 2, 4, 5, 8, 29.1, 7, 8, 30.1-3, 5-9, 31.1, 5-7, 32.1, 20, 33.8, 11, 34.7, 9, 11, 14, 17, 18, 35.1, 3, 5, 9, 36.4, 9, 14, 17, 37.3, 8, 38.1-4, 6, 39.19, 22, 26, 28, 33, 40.1, 4, 7, 41.5, 7, 8, 14, 42.9, 44.1, 45.1, 3, 4, 46.2, 47.1, 4, 48.1, 3-5, 9, 49.3, 6, 50.2, 51.1, 52.1-3, 53.3, 54.1, 6, 7, 56.2, 4, 57.3, 4, 6, 9, 11-14, 58.3, 4, 59.1, 60.2, 4, 61.3, 4, 62.1, 2, 63.1, 3, 5, 64.3, 5, 6, 65.1, 2; 2013 m.); **Kęstučio a., jos apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis** (manoma, kad aikštė susidarė XV a. pab. - XVI a. pr., tačiau jos ankstyviausia forma nėra žinoma; palei Kauno-Daugpilio plentą susidariusi aikštė XVIII a. II p. buvo pailga ir siaura, nuo XIX a. ji vaizduojama netaisyklingo stačiakampio plano; kiek vėliau, pastačius pastatus R dalyje, aikštė sumažėjo, įgavo taisyklingesnio stačiakampio planą; nuo XIX a. vid. miesto planuose aikštė vaizduojama jau su želdiniais; 1930 m. aikštės centre buvo pastatytas paminklas ‚Lituania restituta“ (15795), **1957 m. aikštės R dalyje pastačius „Draugystės“ kino teatrą (33738) ir įrengus skverą priešais jį, buvo suardyta buvusios aikštės plano struktūra; -; TRP 27; BR Nr. 34; IKONOGR Nr. 5-9, 11, 13-15, 18, 21, 22, 36, 42-48; FF Nr. 0.20, 33.1, 4-6, 8, 18, 19; 2013 m.); turgaus a. 1 kvartale** (iki XX a. vid. aikštė buvo trapecijos formos, vėliau sumažinta, įrengus skverą R dalyje; iš dalies pakitusi; TRP 27; BR Nr. 5, 6; IKONOGR Nr. 21-23; FF Nr. 1.1, 3, 2.10-13; 2013 m.); **Vienuolyno g.-bulvaro trasa, jos apželdinimo liepomis pobūdis** (XX a. 4 deš. Vienuolyno g. viduryje įrengta pėsčiųjų alėja, pasodintos liepos, XXI a. pr. gatvė rekonstruota: pakeista grindų danga, pasodintos naujos liepos; -; TRP 27; IKONOGR Nr. 61; FF Nr. 27.1, 4, 6, 7, 28.1, 8, 12, 13; 2013 m.); **įvažiavimų, skersgatvių trasos: įvažiavimai į 5 kvartalą iš Vilkmergėlės g., į 10 kvartalą iš Daržų g., į 12 kvartalą iš Bažnyčios g., į 13 kvartalą iš Darbininkų g., į 39 kvartalą iš Vytauto g., į 32 kvartalą iš Kauno g., į 36 kvartalą iš Pirties g., į 48 ir 49 kvartalus nuo S. Nėries g., į 53 kvartalą nuo Bugenėlių g., įvažiavimas-įėjimas į 17 kvartalą iš Vytauto ir Darbininkų g., skersgatvis tarp 10 ir 13 kvartalų, buv. Kepėjų skersgatvis 19 kvartale, buv. Žuvų skersgatvis 24 kvartale, 2 skersgatviai, kertantys 21 kvartalą, įvažiavimai į 41 kvartalą iš Paupio g., skersgatvis į 45 kvartalą** (nuo Pirties g. link Vilniaus g. vedusi buv. Šaltinių g. ir buv. Dirvonų g. po XX a. vid. virto įvažiavimais; iš dalies pakitę; TRP 13-19, 22, 23; BR Nr. 12, 15, 18, 20, 25-27, 30, 33, 38, 40, 44; IKONOGR Nr. 17-22, 24; FF Nr. 5.9-11, 10.9, 15, 12.3, 13.5, 6, 15, 16, 17.15, 18-20, 19.3, 6, 21.5, 8, 12, 13, 24.7, 12, 32.15, 36.16, 17, 39.3, 9, 41.13, 14, 16, 45.5, 48.7, 49.5, 53.2; 2013 m.); **42 kvartalą juosianti kelio trasa** (po XX a. 5 deš. iš dalies pakito; -; TRP 19, 20; BR Nr. 39; IKONOGR Nr. 18, 19, 21, 22; FF Nr. 42.1, 3-6, 12; 2013 m.); **tašytų stačiakampių akmens trinkelių grindinys Kęstučio a. atkarpoje nuo namo Kauno g. Nr. 2 iki Gedimino g.** (pirminis grindinys buvo lauko akmenų; būklė gera; TRP 17, 19; IKONOGR Nr. 43, 44, 46-49; FF Nr. 32.20, 33.1; 2013 m.); **lauko akmenų ir tašytų stačiakampių akmens trinkelių grindinys 25 kvartalo P dalyje tarp pastatų Kęstučio a. Nr. 8, 10,**

12, 14, 16, 18 ir pastatų Gedimino g. Nr. 4, 6 (-; būklė gera; TRP 17; -; FF Nr. 25.3-9; 2013 m.); **lauko akmenų grindinių tipas Darbininkų g. Š atkarpos tarp sankryžos su Kurklių g. ir namo Bažnyčios g. Nr. 12, Kurklių g. R atkarpos, Vasario 16-osios g. ŠR atkarpos tarp pastato Gedimino g. Nr. 21 ir Kranto g., Kranto g. atkarpos tarp sankryžos su Širvintų g. ir namo Kranto g. Nr. 12, Žuvų g. atkarpos tarp Širvintų g. ir pastato Vasario 16-osios g. Nr. 4, Širvintų g. V atkarpos tarp pastatų Gedimino g. Nr. 9 ir Širvintų g. Nr. 20, kvartalo Nr. 24 skersgatvio ir P dalies kieme** (grindiniai perkloti, rekonstruoti XX a. pab. -XXI a. pr., dalis senojo Vasario 16-osios g., Darbininkų g. grindinio likę fragmentiškai ir po dabartine danga, lauko akmenimis grįstos Kurklių ir Žuvų gatvių šiaurinės atkarpos nutiestos XX a. vid.; būklė bloga, patenkinama; TRP 16, 17; FF Nr. 13.12, 13, 15, 17, 14.27-33, 15.5, 21.6, 22.1-3, 22.5, 23.7, 9, 10, 24.10-14; 2013 m.);

7.2.1.6. vietovei reikšmingo buvusio užstatymo ar jo dalių vietos - **perimetrinio - posesijinio užstatymo vietos 34 kvartalo Š dalyje, 35 kvartalo Š dalyje, 27 kvartalo PR dalyje** (Vytauto, Vilniaus g., Kęstučio a. užstatymą formavę pastatai nugriauti per II pasaulinį karą, XX a. II p.; 34 kvartalo Š dalyje nugriovus pastatus, jų vietoje 1957 m. pastatytas kino teatras ir įrengtas skveras; -; TRP 17, 18; BR Nr. 9, 37; IKONOGR Nr. 18, 22, 23, 33, 43-48; FF Nr. 27.9, 34.1, 2, 35.1, 2, 11, 12; 2013 m.); **sinagogos vieta 58 kvartale** (mūrinė sinagoga nugriauta XX a. pab. -XXI a. pr.; -; TRP 22; IKONOGR 18, 22, 24-26; FF Nr. 58.4; 2013 m.); **žydų maldos namų vieta 60 kvartale** (maldos namai nugriauti XX a. 5 deš.; -; TRP 22; BR Nr. 48; IKONOGR Nr. 18; FF Nr. 60.2; 2013 m.);

7.2.1.7. gamtiniai elementai - **reljefas: dešiniojo Šventosios kranto - į Š terasomis kylantis, išraiškingas reljefas, kurį formuoja dominantės - piliakalnis (3539) ir Pilies kalnas, Š-P, V-R krypčių Šventosios upės ir Ukmergėlės upelio slėniai; kairiojo Šventosios kranto - lygus, su nežymiu nuolydžiu į Š pusę** (-; -; BR Nr. 2; IKONOGR Nr. 23, 24, 26, 27, 29-41, 54-58; FF Nr. 0.1-24, 6.1, 2, 7.1-3, 5, 10.5-7, 13, 14, 13.8, 9, 11-15, 17, 14.15-22, 24-30, 15.1-8, 16.4-7, 17.10-17, 19.9-11, 20.1-3; 32.3, 24, 26, 27, 29, 33.8, 11, 34.3, 4, 7, 10, 14-17, 35.1, 8-12, 36.3, 7, 11-17, 37.1-4, 6, 8-10, 38.1-7, 39.19-25, 28, 30-32, 40.4, 6, 41.1, 5, 9, 16-19, 42.1, 4-7, 11, 12, 43.1; 2013 m.); **Šventosios upės krantų linijos** (senamiesčio apibrėžtoje teritorijoje; -; TRP; IKONOGR Nr. 18, 19, 21, 22, 25-28, 39-41; FF Nr. 0.1-4, 10-12, 41.17, 18; 2013 m.); **Ukmergėlės upelio krantų linijos** (P dalyje iš dalies pakitusios, Š dalyje pakitusios; mažiausiai pakito tarp 6 ir 10, 36 ir 38 kvartalų; -; TRP; IKONOGR Nr. 7, 8, 11, 13, 18, 20, 22; FF Nr. 0.5, 18, 24, 6.3-6, 10.8, 11, 36.7, 11-15, 37.1, 6, 10, 11, 38.4, 41.1; 2013 m.); **kultūrinis sluoksnis** (-; žr. KVR Ukmergės senojo miesto vieta 2990, A1959 vertingąsias savybes; TRP; -; 2013 m.);

7.2.2. tūrinė erdvinė struktūra - **abipus Šventosios upės susiformavusi daugialybė struktūra: dešiniajame krante - sudaryta iš pagrindinių Kauno, Vytauto, Vilniaus, Gedimino g. su Kęstučio a. centre ir vyraujančiu perimetriniu - posesijiniu, perimetriniu - reguliariu užstatymu, laipsniškai link pakraščių pereinančiu į sodybinį; dominuojančiais objektais - piliakalniu (3539) ir Pilies kalnu, Švč. Dievo Motinos Globėjos (Pokrovo) sentikių cerkve (35159) bei buv. odų fabriku Paupio g., Šv. Petro ir Šv. Povilo bažnyčia su varpine (17240) Bažnyčios g., Švč. Trejybės bažnyčia Kauno g.; kairiajame krante - sudaryta iš pagrindinių Vilniaus, Antakalnio, Bugenių g. su vyraujančiu sodybiniu užstatymu** (senamiesčio išskirtinumą lemia komleksinis gamtinių elementų, plano struktūros ir užstatymo visuma; sovietmečiu buvo nugriauta didelė dalis vertingų pastatų pagrindinėse gatvėse, pastatyta senamiesčio erdvei nebūdingų tūrių pastatų, suformuota naujų erdvių; iš dalies pakitusi; TRP; IKONOGR Nr. 18, 22, 27-64; FF Nr. 0.1-27; 2013 m.);

7.2.2.2. užstatymo tipai - **perimetrinis - posesijinis vyraujantis XIX a. pab. - XX a. I p. užstatymas mūriniais 1-2 a. su pastogėmis pastatais kvartaluose Nr. 18, 19, 21, 24, 25, 27, 32, 33, 35, iš jų atskiru 3 a. su pastoge savivaldybės pastatu Kęstučio a. Nr. 3, kvartale Nr. 33** (aukštis iki karnizo 3-8,80 m, iki kraigo 4,50-11,80 m; vyrauja mūriniai 2 a. pastatai; miesto savivaldybės pastatas Kęstučio a. Nr. 3 rekonstruotas 1965 m. užstatant 3 a., jo aukštis iki karnizo 11,20 m., iki kraigo - 14,50 m; 34 kvartalo Š dalies, 27, 35 kvartalų tankus perimetrinis - posesijinis užstatymas sunaikintas per II pasaulinį karą, XX a. II p.; dalis Pilies g. pastatų yra su cokoliniais aukštais; -; TRP 27; BR Nr. 25, 26, 34, 37; IKONOGR Nr. 18, 22, 29, 32, 36, 42-50, 53, 54, 58, 59; FF Nr. 18.2-4, 6, 7, 19.1-5, 21.1-14, 24.1-10, 12-15, 25.1-3, 5-12, 27.6-8, 32.21-23, 33.1-5, 7-14, 19, 35.1, 3-6; 2013 m.); **perimetrinis - reguliarus vyraujantis XIX a. pab. - XX a. I p. užstatymas mediniais, mūriniais 1-2 a. su pastogėmis, mansardomis pastatais kvartaluose Nr. 2, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 41, 57 kvartalo ŠR dalyje** (aukštis iki karnizo 2,50-9,40 m, iki kraigo 3,90-12,40 m; -; TRP 27, 28; BR Nr. 6, 7, 8-11, 21, 24-26, 32, 33, 35-38; IKONOGR Nr. 18, 22, 38, 37, 45, 52, 55, 60, 61; FF Nr. 2.6, 9, 2.14-17, 14.1-7, 10, 33, 34, 16.1, 2, 7, 17.1-4, 18.1, 8, 9, 19.6-11, 20.1-7, 22.1-3, 6, 23.1-12, 25.13-19, 26.1-3, 6-8, 10-12, 27.2-4, 10-14, 28.2, 3, 5-13, 29.1, 8, 9, 31.4-7, 32.4, 7, 9-15, 33.15-17, 34.4-7, 35.7-12, 36.1-3, 37.3-7, 39.1-5, 13-16, 20, 21, 33, 57.1, 2; 2013 m.); **mišrus: sodybinis, sodybinis perimetrinis vyraujantis XIX a. pab. - XX a. I p. užstatymas mediniais, mūriniais 1-2 a. su pastogėmis, mansardomis, mezoninais pastatais kvartaluose Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 22, 29, 30, 32, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, kvartalo Nr. 44 PR dalyje ir kvartalo Nr. 58 P dalyje** (aukštis iki karnizo 2,00-8,00 m, iki kraigo 3,50-10,50 m; būdingas sklypo užstatymas gyvenamosios ir ūkinės paskirties pastatais, gyvenamuosius namus ilguoju arba galiniu fasadu išdėstant palei gatvės liniją, atitraukiant nuo jos arba formuojant sodybą kvartalo gilumoje; vietomis istoriniai sklypai susmulkinti; dalies pastatų cokoliai paaukštinti, pritaikant pastatus prie reljefo; -; TRP 27, 28; BR Nr. 5, 7, 11, 12-25, 27, 28, 29-33, 37, 40-43, 45-50; IKONOGR Nr. 18,

22, 27, 28, 34, 35, 39-41, 57, 63, 64; FF Nr. 1.2, 2.2, 3, 5, 8, 18, 3.1-10, 4.1-3, 5.1-16, 6.1-8, 7.1-7, 8.1-4, 9.1-7, 10.1-15, 11.1-6, 12.1-7, 13.1-17, 14.8, 9, 11-21, 23-32, 15.1-8, 16.3-6, 17.6, 8-16, 18-20, 22.4, 5, 29.2, 3, 5, 6, 30.2-9, 32.2, 3, 6, 16, 17, 25, 27, 34.10-13, 16, 24, 36.6-11, 16, 17, 37.9, 10, 38.2-4, 39.6-12, 17-19, 22-32, 40.3-7, 41.5, 7, 8-20, 42.1-8, 10-12, 44.3, 45.2, 4, 6, 46.2, 3, 47.2-6, 48.2, 4, 6, 8, 10, 49.1, 2, 4, 6, 50.4, 52.1, 3, 5, 53.6, 8, 54.1, 6, 8, 55.1, 2, 5, 56.1, 4, 57.5, 8, 14, 58.1, 59.3, 60.1, 3, 61.2, 3, 5, 62.2, 63.2, 64.1-4, 6, 7, 65.1-5; 2013 m.); **atskirai stovintys XIX a. pab. - XX a. mūriniai, mediniai pastatai: mūrinis 1 a. su pastoge buv. žydų pradžios mokyklos pastatas (35184) Vasario 16-osios g. Nr. 11, 2 kvartale, buv. sinagoga (2273) Vilkmergėlės g. Nr. 13, 14 kvartale, mūrinė buv. sinagoga Širvintų g. Nr. 6, 26 kvartale, mūrinė buv. sinagoga ir mūrinė 1 a. su pastoge buv. autobusų stotis Vienuolyno g. Nr. 2, 10, 27 kvartale, mūrinis 2 a. su pastoge mokyklos pastatas Sodų g. Nr. 7, 29 kvartale, mūrinė Švč. Trejybės bažnyčia (2119) ir mūrinis 1 a. pastatas Kauno g. Nr. 1, 28 kvartale, vandens bokštas Kauno g., 32 kvartale, 2 a. medinis namas su pastoge Pakalnės g. Nr. 21 ir mūrinis 2 a. su pastoge buv. "Draugystės" kino teatro pastatas (33738) Kęstučio a. Nr. 9, 34 kvartale, 1-3 a. su pastoge mūriniai buv. odų fabriko pastatai Paupio g. Nr. 13, 41 kvartale** (-; -; TRP 27; BR Nr. 8-11, 22, 32, 35, 36; IKONOGR Nr. 18, 28, 32, 52, 60, 61; FF Nr. 2.1, 19, 26.9, 27.1, 5, 28.1, 2, 29.4, 32.10, 34.1-3, 14, 15, 41.1, 3, 4; 2013 m.); **atskirai stovinti XIX a. pr. Šv. Petro ir Šv. Povilo bažnyčia ir varpinė (17240) Bažnyčios g. Nr. 8, 17 kvartale bei XIX a. II p. medinė 1 a. su pastoge Švč. Dievo Motinos Globėjos (Pokrovo) sentikių cerkvė (35159) Paupio g. Nr. 5, 41 kvartale** (-; -; TRP 27; BR Nr. 23, 29; IKONOGR Nr. 1-8, 10-19, 21-23, 27-29, 33-35, 63; FF Nr. 0.1, 25, 27, 17.5-7, 41.1; 2013 m.);

7.2.2.3. viešosios-**atviros erdvės - aikštelė prie buv. autobusų stoties pastato Vienuolyno g. Nr. 10** (-; -; TRP 27; BR Nr. 9; IKONOGR Nr. 18, 23, 61; FF Nr. 27.5; 2013 m.); **Pilies kalno parkas, jo apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis** (V parko dalyje buvo 1870 m. suplanuota trapecinė turgaus aikštė, kuri 1936 m. panaikinta; 1937-1938 m. parengtas „Ukmergės miesto sodo-parko Pilies kalne“ projektas, kurio autorius sodininkas S. Oželis-Kazlauskas; po XX a. vid., nugriovus likusį Pilies kalno užstatymą, ŠR dalyje parkas išplėstas, sovietmečiu parko ŠV dalyje įrengtas požeminis tualetas; TRP 27; BR Nr. 34-36; IKONOGR Nr. 18, 19, 21, 22, 24, 26, 32; FF Nr. 0.13-15, 34.18, 19, 21-27; 2013 m.); **skveras ties Kauno ir Deltuvos g. sankryža** (skveras įrengtas XX a. 4 deš., prieš tai nugriovus čia buvusią sodybą; XX a. pab. į skverą iš Kęstučio a. perkelta skulptūra „Vėliavnešiai“ TRP 27; IKONOGR Nr. 11, 13-15, 18, 22, 24; FF Nr. 31.1-3; 2013 m.);

7.2.2.5. **panoramos - dešiniojo Šventosios kranto panorama Nr. 1 nuo tilto į ŠV, formuojama dominuojančių objektų Pilies kalno ir piliakalnio (3539), Švč. Dievo Motinos Globėjos (Pokrovo) sentikių cerkvės (35159) Paupio g. Nr. 5, buv. odų fabriko Paupio g. Nr. 13, taip pat gyvenamųjų pastatų tūrių** (išskyrus XX a. II p. pastatytus daugiabučius, senamiesčio erdvei nebūdingų tūrių pastatus; žr. į priedą Nr. 4; TRP 20; IKONOGR Nr. 27; FF Nr. 0.1; 2013 m.); **senamiesčio panoramos Nr. 2, 3, 4, 5 nuo piliakalnio (3539) į P, V, Š, R, formuojamos kairiojo Šventosios kranto sodybinio užstatymo, dominuojančių objektų - Pilies kalno, Švč. Dievo Motinos Globėjos (Pokrovo) sentikių cerkvės (35159) Paupio g. Nr. 5, buv. odų fabriko Paupio g. Nr. 13, Šv. Petro ir Šv. Povilo bažnyčios su varpine (17240) Bažnyčios g. Nr. 8, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties pastatų tūrių** (išskyrus XX a. II p. pastatytus daugiabučius, senamiesčio erdvei nebūdingų tūrių pastatus; žr. į priedą Nr. 4; TRP 18, 20; -; FF Nr. 0.2-6; 2013 m.); **senamiesčio panorama Nr. 6 nuo Pilies kalno į R, formuojama piliakalnio (3539), gyvenamųjų pastatų tūrių** (išskyrus XX a. II p., XXI a. pr. pristatytus senamiesčio erdvei nebūdingų tūrių priestatus; žr. į priedą Nr. 4; TRP 19; -; FF Nr. 0.7; 2013 m.); **senamiesčio panorama Nr. 7 nuo Šv. Petro ir Šv. Povilo bažnyčios šventoriaus į P, PV, formuojama gyvenamųjų pastatų tūrių** (-; -; žr. į priedą Nr. 4; TRP 16; -; FF Nr. 0.23; 2013 m.);

7.2.2.6. siluetai - **33 kvartalo P dalies, Pilies g. Š pusės užstatymo pirmo plano siluetas iš P nuo pastato Pilies g. Nr. 7 iki Nr. 13** (išskyrus XX a. pab. - XXI a. pr. įvykdytus tūrinius pakeitimus; -; žr. į priedą Nr. 4; IKONOGR Nr. 18, 62; FF Nr. 33.12; 2013 m.); **34 kvartalo P dalies, Pakalnės g. Š pusės užstatymo pirmo plano siluetas iš P nuo pastato Pakalnės g. Nr. 3 iki Nr. 19** (išskyrus XX a. pab. - XXI a. pr. įvykdytus tūrinius pakeitimus; -; žr. į priedą Nr. 4; IKONOGR Nr. 18; FF Nr. 34.10; 2013 m.); **3 kvartalo R dalies, Gedimino g. V pusės užstatymo pirmo plano siluetas iš R nuo pastato Gedimino g. Nr. 36 iki pastato Ramygalos g. Nr. 2** (išskyrus XX a. pab. - XXI a. pr. įvykdytus tūrinius pakeitimus; -; žr. į priedą Nr. 4; -; FF Nr. 3.1-3, 5-7; 2013 m.); **Gedimino g. R pusės užstatymo pirmo plano siluetas iš V nuo pastato Gedimino g. Nr. 45 iki Nr. 53** (išskyrus XX a. pab. - XXI a. pr. įvykdytus tūrinius pakeitimus; -; žr. priedą Nr. 4; -; BR Nr. 12, 22; IKONOGR Nr. 18; FF Nr. 5.4, 5, 14.12-14; 2013 m.);

7.2.2.7. perspektyvos - **Kauno g. perspektyva Nr. 1 ŠR-PV kryptimi nuo Kauno ir Vienuolyno g. sankryžos į vandens bokštą** (išskyrus XX a. II p. pastatytus senamiesčio erdvei nebūdingų tūrių pastatus, suformuotas erdves; -; žr. į priedą Nr. 4; TRP 19; -; FF Nr. 32.18; 2013 m.); **Pakalnės g. perspektyva Nr. 2 PV-ŠR kryptimi nuo namo Nr. 26 į Švč. Dievo Motinos Globėjos (Pokrovo) sentikių cerkvę (35159)** (-; -; TRP 19; žr. į priedą Nr. 4; -; FF Nr. 34.14; 2013 m.); **Piliakalnio g. perspektyva Nr. 3 Š-P kryptimi nuo Vytauto ir Piliakalnio g. sankryžos į piliakalnį (3539)** (-; -; žr. į priedą Nr. 4; TRP 18; -; FF Nr. 37.8; 2013 m.); **Širvintų g. perspektyva Nr. 4 R-V kryptimi nuo Gedimino ir Širvintų g. sankryžos į buv. sinagogos pastatą Vienuolyno g. Nr. 2** (išskyrus XX a. II p. pastatytus senamiesčio erdvei nebūdingų tūrių pastatus, suformuotas erdves; -; žr. į priedą Nr. 4; TRP 17; -; FF Nr. 26.13; 2013 m.); **Širvintų g. perspektyva Nr. 5 PV-ŠR kryptimi nuo sankryžos su Gedimino g. į namą Širvintų g. Nr. 11** (kvartalo Nr. 24 Š dalies užstatymas, skersgatvis, kertantis kvartalą Nr. 23 neišliko; -; žr. į priedą Nr. 4; TRP 17; BR Nr. 24, 26; IKONOGR Nr.

18; FF Nr. 24.10; 2013 m.); **Gedimino g. perspektyva Nr. 6 PR-ŠV kryptimi nuo pastato Gedimino g. Nr. 5 į pastatą Gedimino g. Nr. 11** (kvartalo Nr. 25 ŠV dalies užstatymas neišliko; -; žr. į priedą Nr. 4; TRP 17; BR Nr. 24, 26; IKONOGR Nr. 18, 58, 59; FF Nr. 24.5-7; 2013 m.); **Vasario 16-osios g. perspektyva Nr. 7 PV-ŠR kryptimi nuo pastato Vasario 16-osios g. Nr. 3 į Šv. Petro ir Šv. Povilo bažnyčią** (-; -; žr. į priedą Nr. 4; TRP 16, 17; BR Nr. 21, 23, 24; IKONOGR Nr. 18; FF Nr. 14.30, 22.4, 23.12; 2013 m.); **Maironio g. perspektyva Nr. 8 R-V kryptimi nuo pastato Bažnyčios g. Nr. 11 į Šv. Petro ir Šv. Povilo bažnyčią** (Maironio g. buvo suplanuota XIX a. II p., sujungta su Bažnyčios g. XX a. II p., Šv. Petro ir Šv. Povilo bažnyčios pagrindinis fasadas atgręžtas į Bažnyčios g. pusę per XX a. 4 deš. rekonstrukciją; -; žr. į priedą Nr. 4; TRP 16; BR Nr. 19, 23; IKONOGR Nr. 15, 16, 21; FF Nr. 12.2; 2013 m.); **Pakalnės g. perspektyva Nr. 9 ŠV-PR kryptimi nuo ūkinio pastato Pakalnės g. Nr. 21** (-; žr. į priedą Nr. 4; TRP 19; -; FF Nr. 42.7; 2013 m.);

7.2.2.8. išklotinės - **gatvių užstatymo išklotinės: Kauno g. P pusės atkarpos nuo pastato Nr. 60 iki pastato Nr. 18, nuo kampinio pastato Nr. 2 iki pastato Vienuolyno g. Nr. 17** (išskyrus pastatus Kauno g. Nr. 44, 28, pastatų Nr. 60, 54, 48, 36, 20 asbocementines, profiliuotos skardos lakštų stogų dangas, pastato Nr. 54 plokštuminius stoglangius, pastato Nr. 40 silikatinių plytų mūro priestatą, užmūrytą durų angą, pastatų Nr. 2, Vienuolyno g. Nr. 17 I a. rekonstruotas angas, pastato Nr. 2 stoglangius, pastatų silikatinių plytų mūro dūmtraukius; medinių pastatų angų autentiškumui nustatyti nepakanka duomenų; pastato Nr. 2 balkonai neišliko; -; TRP 19, 21; BR Nr. 32, 33; IKONOGR Nr. 49, 52; FF Nr. 32.4, 7, 9-13, 15, 20-23; 2013 m.); **Kęstučio a. PR pusės iš pastatų Nr. 5 ir 7 bei įvažiavimo vartų arkos** (išskyrus pastato Nr. 5 asbocementinę stogo dangą, silikatinių plytų mūro dūmtraukius, pastato Nr. 7 profiliuotos skardos stogo dangą, plokštuminius stoglangius; pastato Nr. 7 I a. angų, įvažiavimo vartų arkos autentiškumui nustatyti nepakanka duomenų; pastato Nr. 5 tūriniai stoglangiai neišliko; -; TRP 17; BR Nr. 34; IKONOGR Nr. 29, 36, 42; FF Nr. 33.7-10; 2013 m.); **Vienuolyno g. ŠR pusės, Kęstučio a. ŠV pusės atkarpos nuo pastato Vienuolyno g. Nr. 12 iki pastato Kęstučio a. Nr. 4** (išskyrus pastatų profiliuotos skardos lakštų, bituminę stogų dangas, pastato Kęstučio a. Nr. 4 plokštuminius ir tūrinį stoglangius, pastato Vienuolyno g. Nr. 12 naujai iškirstą durų angą, pastatų Kęstučio a. Nr. 2, 4 I a. rekonstruotas angas; TRP 17; BR Nr. 9; IKONOGR Nr. 48, 50; FF Nr. 27.6-8; 2013 m.); **Kęstučio a. ŠV pusės, Gedimino g. V pusės atkarpos nuo pastato Kęstučio a. Nr. 6 iki pastato Gedimino g. Nr. 6** (išskyrus pastatų profiliuotos skardos lakštų, asbocementinę, bituminę stogų dangas, pastato Kęstučio a. Nr. 6 plokštuminius stoglangius, pastatų I a. rekonstruotas angas; TRP 17; BR Nr. 8; IKONOGR Nr. 43, 45, 48, 58, 59; FF Nr. 25.1, 2, 10, 11; 2013 m.); **Vienuolyno g. PV pusės atkarpos nuo rusvų plytų mūro pirmo pastato iki pastato Nr. 11** (išskyrus pastatą Nr. 3A, pastato Nr. 7 priestatą, pastatų profiliuotos skardos lakštų, asbocementinę, bituminę stogų dangas, pastatų rekonstruotas ir naujai įrengtas angas; -; TRP 17; BR Nr. 10; IKONOGR Nr. 61; FF Nr. 28.9-13; 2013 m.); **Vienuolyno g. ŠR pusės atkarpos nuo pastato Nr. 2 iki pastato Nr. 8** (išskyrus pastato Nr. 6 rekonstruotą stogą, pastatų rekonstruotas ir naujai įrengtas angas; -; TRP 17; BR Nr. 9; IKONOGR Nr. 60; FF Nr. 27.2-4; 2013 m.); **Vasario 16-osios g. Š pusės atkarpos nuo pastato Nr. 15 iki Nr. 25** (išskyrus pastatą Nr. 21, pastatų Nr. 19, 27 asbocementines stogų dangas, pastatų naujai įrengtas, rekonstruotas angas; -; TRP 17; BR Nr. 6, 7; FF Nr. 2.15-17; 2013 m.); **Vilniaus g. V pusės iš pastatų Nr. 5, 7 ir 9** (išskyrus ūkinį pastatą tarp pastatų Nr. 7 ir 9, asbocementines, profiliuotos skardos lakštų stogų dangas, pastatų Nr. 9 ir Nr. 5 rekonstruotas angas; -; TRP 20; BR Nr. 35; FF Nr. 34.4-6; 2013 m.); **Sodų g. R pusės atkarpos nuo pastato Nr. 3 iki pastato Nr. 15** (išskyrus pastatų Nr. 3, 11 asbocementines stogų dangas, pastatų rekonstruotas angas; -; TRP 19; BR Nr. 11; FF Nr. 29.2-6; 2013 m.); **Vytauto g. Š pusės atkarpos nuo Gedimino g. iki pastato Vytauto g. Nr. 18** (išskyrus pastatą Vytauto g. Nr. 10, jungtį tap pastatų Vytauto g. Nr. 10 ir Nr. 12, pastatų Gedimino g. Nr. 1, Vytauto g. Nr. 4, Nr. 12, Nr. 16 rekonstruotas I a. angas, pastato Vytauto g. Nr. 4 rekonstruotą stogą, tūrinį stoglangį, dūmtraukį, pastato Nr. 12 silikatinių plytų mūro dūmtraukį, pastatų asbocementines stogų dangas; dalis fasadų apdailos ir puošybos elementų bei balkonų neišliko; -; TRP 17, 18; BR Nr. 25, 26; IKONOGR Nr. 18, 22, 23, 29, 33-35, 43, 46-48, 53-55, 58; FF Nr. 17.1, 2, 18.1-3, 19.1-4, 21.1, 2, 24.1-3; 2013 m.); **Vytauto g. P pusės atkarpos nuo Piliakalnio g. iki pastato Vytauto g. Nr. 45** (išskyrus pastatą Nr. 39, pastatų Vytauto g. Nr. 15, Nr. 19 rekonstruotas I a. angas, pastato Vytauto g. Nr. 19 tūrinį stoglangį, pastato Vytauto g. Nr. 29 stogo antstatą, pastatų asbocementines stogų dangas, pastatų Vytauto g. Nr. 21, Nr. 31 dūmtraukius; pastato Vytauto g. Nr. 31 tūrinių stoglangių autentiškumui nustatyti nepakanka duomenų; -; TRP 18; BR Nr. 27, 28; IKONOGR Nr. 18, 22, 23, 53-55; FF Nr. 39.1-5, 13-15, 40.1, 2; 2013 m.); **Gedimino g. R pusės atkarpos nuo Vytauto g. iki pastato Gedimino g. Nr. 41** (išskyrus pastatus Gedimino g. Nr. 3, 27, 31, pastato Gedimino g Nr. 11 3 a. Š priestatą, pastatų rekonstruotas I a. angas, asbocementines stogų dangas, pastato Vytauto g. Nr. 19 II a. ir pastato Vytauto g. Nr. 35 mezonino rekonstruotas angas, pastatų Gedimino g. Nr. 5, 11, 19, 29 silikatinių plytų mūro dūmtraukius, pastato Gedimino g. Nr. 17 mezonino stačiakampį švieslangį, pastatų Gedimino g. Nr. 9, Nr. 17 tūrinius stoglangius; pastato Gedimino g Nr. 5 tūrinio stoglangio autentiškumui nustatyti nepakanka duomenų; dalis fasadų puošybos elementų neišliko; -; TRP 16, 17; BR Nr. 21, 22, 24, 26; 58, 59; FF Nr. 14.1, 2, 5-7, 12, 23.1-3, 5, 6, 24.4-9; 2013 m.); **Žuvų g. R pusės atkarpos tarp Vytauto ir Širvintų g.** (išskyrus pastatų rekonstruotas I a. angas, asbocementines stogų dangas, pastatų Žuvų g. Nr. 5, Nr. 7 ir Nr. 9 silikatinių plytų mūro dūmtraukius; dalis fasadų puošybos elementų neišliko; -; TRP 17; BR Nr. 26, IKONOGR Nr. 18, 22, 23; FF Nr. 21.2-9; 2013 m.); **Širvintų g. Š pusės atkarpos iš pastatų Širvintų g. Nr. 16, 18, 20** (išskyrus pastatų rekonstruotas cokolinio, I a. angas, laiptus, pastato Širvintų g. Nr. 20 asbocementinę stogo dangą; dalis fasadų puošybos elementų neišliko; -; TRP 17; BR Nr. 24, IKONOGR Nr. 18, 22, 23; FF Nr. 21.6, 22.1, 23,7, 8; 2013 m.);

7.2.2.9. **dominantės - Švč. Dievo Motinos Globėjos (Pokrovo) sentikių cerkvė (35159) Paupio g. Nr. 5 ir buv. odų fabriko pagrindinis korpusas Paupio g. Nr. 13** (-; -; TRP 20; IKONOGR Nr. 27, 28; FF Nr. 0.1-3, 41.1-4; 2013 m.); **Švč. Trejybės bažnyčia (2119) Kauno g. Nr. 1** (-; -; TRP 19; IKONOGR Nr. 43, 50; FF Nr. 0.26, 28.1, 2; 2013 m.); **buv. sinagoga Vienuolyno g. Nr. 2** (-; -; TRP 17; IKONOGR Nr. 60; FF Nr. 27.1; 2013 m.); **Šv. Petro ir Šv. Povilo bažnyčia ir varpinė (17240) Bažnyčios g. Nr. 8** (-; -; TRP 16; BR Nr. 23; IKONOGR Nr. 1-8, 10-19, 21-23, 29, 33-35, 63; FF Nr. 12.2, 17.5-7; 2013 m.); **vandens bokštas Kauno g.** (-; -; TRP 21; IKONOGR Nr. 52; FF Nr. 32.10; 2013 m.); **gaisrinės bokštas (31799) Pilies g.** (-; -; TRP 19; IKONOGR Nr. 36, 37; FF Nr. 33.12, 14; 2013 m.);

7.2.3. užstatymo bruožai - **perimetriniam - posesijiniam užstatymui būdingas pastatų blokavimas palei sklypų ribas, suformuojant iš dalies uždarą arba uždarą kiemą. Perimetriniam - reguliariam užstatymui būdingas pastatų išdėstymas palei gatvės liniją, paliekant praėjimus-pravažiavimus tarp jų, kiemo pastatus derinant prie sklypo ribos. Perimetrinio - posesijinio, perimetrinio - reguliariaus užstatymo pagrindiniams pastatams būdinga: mūrinės, medinės sienų konstrukcijos, paaukštinti cokoliai dėl kintančio reljefo, dvišlaičiai, valminiai, pusvalminiai, mansardiniai stogai, dengti lygios skardos lakštų, rečiau - molio čerpių dangomis, tūriniai dvišlaičiai, pusapskričiai stoglangiai, raudonų plytų mūro dūmtraukiai, puošnūs geometrinių, plastiškų formų frontonai, balkonai su metalinėmis tvorelėmis, įvažiavimų arkos. Mūriniai fasadai tinkuoti arba netinkuoti, puošti sudėtingo profilio karnizais, modifikuotų geometrinių formų puskolonėmis, piliastrais, nišomis, apvadais, traukomis, kampų rustais. Mediniams pastatams būdingi uždari prieangiai-verandos, fasadai apkalti lentelėmis. Sodybiniam, sodybiniam - perimetriniam užstatymui būdingas sklypo užstatymas gyvenamosios ir ūkinės paskirties pastatais, gyvenamuosius namus ilguoju arba galiniu fasadu išdėstant palei gatvės liniją, atitraukiant nuo jos arba suformuojant sodybą kvartalo gilumoje. Ūkiniai pastatai dažniausiai išdėstomi po 1-2 sklypo gale. Sodybiniam, sodybiniam - perimetriniam užstatymui būdingi mediniai, rečiau mūriniai gyvenamieji pastatai dvišlaičiais, valminiais, pusvalminiais, mansardiniais stogais, dengtais lygios skardos lakštų danga. Būdingi stoginėliai, netinkuoti raudonų plytų mūro dūmtraukiai, fasadų apkalimas lentelėmis, langinės, kukli drožyba. Būdingas pastatų pritaikymas prie reljefo. Ūkinės paskirties statiniai nedidelio tūrio, medinių, mūrinių konstrukcijų, su dvišlaičiais, vienšlaičiais stogais. Dešiniojo Šventosios upės kranto centrinės dalies užstatymui būdingos tašytų akmenų blokų atraminės sienelės, kiemų arkiniai vartai, tilteliai, siauros gatvelės, praėjimai, skersgatviai tarp kvartalų. Išskirtinos vingiuotos gatvelės, kurių atsiradimą lėmė Ukmergėlės ir Sakalupio upelių trasos ir šlaitai - tai Pirties, Molėtų, Utenos, Piliakalnio, Kranto, Kalvių, Darbininkų, Kurklių, Kalkių, Daržų, Virėjų ir Amatininkų g.** (-; -; …2013 m.);

7.5. Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius - pirmasis Ukmergės (iki Pirmojo pasaulinio karo oficialiai vadintos Vilkmerge) paminėjimas rašytiniuose šaltiniuose yra 1333 m. Vartbergės kronikoje, kurioje rašoma, kad Livonijos ordino magistras buvo ir kovėsi prie „ Vilkenberge “. Tuo metu buvo užpulta miesto centre esančio piliakalnio medinė Ukmergės pilis, kurią dar ne kartą vėliau puolė ir vietovę niokojo kalavijuočiai. Paskutinį kartą pilis sudeginta 1391 m. Vytauto ir Jogailos kovų metu. Palankios sąlygos gyvenvietei kurtis susidarė po 1392 m. Jos užuomazgai, spartesnei plėtrai įtakos turėjo administracijos ir teismų būstinės su valdovui asmeniškai priklausančiu dvaru, vietininko buveine bei didžiulės parapijos centro įkūrimas. Mieste kirtosi Varšuvos-Peterburgo bei Vilniaus-Liepojos prekybos keliai. Pirminė gyvenvietė 1392 -1435 m. pradėjo formuotis rytinėje aukštumos dalyje, kairiajame Ukmergėlės upelio krante. Gyvenvietės plėtra vyko savaimingai, statybos nebuvo reglamentuojamos. Tik pradėjusią kurtis gyvenvietę ir pilį piliakalnyje 1435 m. sunaikino kunigaikščio Švitrigailos ir jo sąjungininkės Livonijos ordino riterių kariuomenė. XV a. pradžioje, ant dabartinio Pilies kalno buvo pastatyta mūrinė pilis, kuri galutinai sunyko XVIII a. pab. Po 1435 m. karo, valdovo dvaro sodyba pastatyta aukščiausioje vietoje, Pilies kalne. Čia tarp dvaro sodybos ir Sakalupio upelio buvo nužymėta nauja seniūno valdoma gyvenvietė. Ukmergė buvo vienas iš svarbių istorinės Deltuvos žemės centrų. Deltuvai netenkant strateginės reikšmės, Ukmergė augo ir stiprėjo. XV a. I p. miestui suteikiamos Magdeburgo teisės. 1486 m. sudarytame miestų ir miestelių mokesčių sąraše Vilkmergė pirmą kartą buvo įvardinta kaip miestas, po 1566 m. administracinės reformos tapo Vilniaus vaivadijos Ukmergės pavieto centru. XVI a. vid. Ukmergėje jau buvo vaitas - turėjo miestietišką savivaldą. Ukmergė stipriai nukentėjo nuo 1655 m. vykusių Rusijos ir Švedijos kariuomenių karo veiksmų ir vėliau sekusių maro ir bado, taip pat 1701 - 1709 m. visame krašte vykusio Šiaurės karo. 1787 m. miestas 4 kartus degė. 1792 m. suteiktos miesto teisės. 1796 m. Vilkmergė tapo vienu iš Rusijos imperijos Lietuvos gubernijos apskrities centrų. Tuo metu nedidelis provincijos miestelis su 1669 gyventojais, iš kurių 81% buvo žydai, pradėjo stabiliai augti. 1870 m. caro patvirtintas miesto plėtros planas tapo pagrindiniu, perspektyviniu planavimo dokumentu, kuris reguliavo miesto teritorijų planavimą ir statybas. Šio plano principinių sprendinių buvo laikomasi iki 1940 m. 1877 m. Ukmergė vėl kentėjo nuo kilusių gaisrų. Tuomet išdegė beveik visas miestas. Miestui atsistačius, vėl ėmė klestėti amatai, prekyba, veikė 3 plytinės, spirito varykla, 8 odos dirbtuvės, mokyklos, ligoninės. Dar kartą Ukmergės miesto plėtrą stabdė I pasaulinis karas, po kurio gyventojų skaičius sumažėjo 40%, sudegė daug pastatų, tiltas per Šventąją. Tarpukariu Ukmergė buvo apskrities centras ir miestas su apskrities teisėmis. 1935 m. patvirtintos I eilės miesto teisės. II pasaulinio karo metu miestas vėl nukentėjo - sugriauta nemažai pastatų centrinėje miesto dalyje, tiltas per Šventąją. 1946 m. rugpjūčio 3 d. Ukmergė tapo apskrities pavaldumo miestu. Po karo tapo rajono centru, veikė linų fabrikas, mašinų remonto mechaninė gamykla, baldų, siuvimo, odos ir avalynės fabrikai, koklių, medienos apdirbimo įmonės.

Statybos sklypo apibūdinimas. Esamų statinių būklės įvertinimas

Deltuvos gatvė yra Ukmergės miesto vakarinėje dalyje. Projektuojamos Deltuvos gatvės ruožas prasideda ties sankryža su Kauno gatve ir baigiasi ties žiedine sankryža su Garseniškių ir Aplinkelio gatvėmis.

Rekonstruojamos gatvės asfalto danga suskeldėjusi, vietomis provėžuota, būklė prasta. Šaligatvio danga išsikraipiusi, plytelės suskilinėjusios, vietomis išluptos, bordiūrai aptrupėję.

Įvertinus teritorijų planavimo dokumentus dokumentus buvo nustatyta, kad projektuojama Deltuvos gatvės atkarpa patenka į Ukmergės miesto teritorijos bendrąjį planą. Deltuvos gatvės rekonstravimo projektas rengiamas vadovaujantis naujai rengiamu, bet dar nepatvirtintu „Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano keitimas, Sprendiniu konkretizavimas“ planu.

Nuo Kauno gatvės iki Stoties gatvės projektuojama D kategorijos gatvė, nuo stoties gatvės iki žiedinės sankryžos su magistraliniu keliu A20 (Garseniškių ir Aplinkelio gatvės) projektuojama C kategorijos gatvė.

Kultūros vertybių registro duomenimis, statybos darbų vykdymo dalis - projektuojamo ruožo atkarpa patenka į Ukmergės senamiesčio teritoriją (unikalus objekto kodas 17116, U36, UR7) ir Ukmergės senamiesčio vizualinės apsaugos pozonio, teritorijas

Tvarkomos teritorijos žemės sklypai yra valstybinėje žemėje.

Prieš atliekant visus žemės kasimo darbus, Ukmergės senamiesčio (17116) tvarkomos teritorijos dalyje, būtina atlikti archeologinius tyrinėjimus.

Projekto aprašymas pagal projekto techninę užduotį:

TP PAVADINIMAS: Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas:Nr.PS22-14TDP
STATYTOJAS: Ukmergės r. savivaldybė, į.k.111107563.
STATINIŲ GRUPĖS SUDĖTIS: Susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės).
STATINIŲ GRUPĖS RODIKLIAI: Susisiekimo komunikacijos: Gatvė: Deltuvos g. (Nr. Uk-27).
Rodikliai: gatvės rekonstravimas, gatvės Nr.Uk-27, un.Nr.44002120-2788, ilgis - 1,807 km.
Inžineriniai statiniai: nauji paviršinių lietaus nuotekų tinklai.
Statinio statybos rūšis: pagrindinio statinio – rekonstravimas, (kitų - tikslinama projektavimo metu).
Statinio kategorija: pagrindinio statinio – ypatingas statinys (kitų - tikslinama projektavimo metu).
Esamos statinio konstrukcijos: važiuojamoji dalis – asfalto danga, šaligatvis – plytelės, asfaltas.

Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas: Nr.PS22-14- TDP parengtas vadovaujantis:

1.Kultūros vertybių registro duomenimis;

- Ukmergės senamiestis (u.o.k. 17116), objekto duomenys patikslinti 2014-02-10 KPD nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktu Nr. KPD-AV-628);

2. Nekilnojamos kultūros vertybės –Ukmergės senamiesčio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 17116) specialusis planas – kultūros paveldo objekto paveldotvarkos projektas (patvirtintas Lietuvos Respublikos kultūros ministro įsakymu 2014-09-02 Nr. ĮV- 594).

3. Ukmergės miesto centrinės dalies detalusis planas (patvirtintas Ukmergės rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2014-07-09 įsakymu Nr.13-999).

4.Ukmergės r. sav. administracija. Inžinerinio statinio projekt. pasiūlymų rengimo užduotis 2022.10.

5. Patvirtinto Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano susisiekimo sistemos plano iškarpa (TPD registracijos Nr. T00002164).

6.Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano susisiekimo infrastruktūros planas (ištrauka: dok. Nr. K-VT-81-20-598).
7. Statinio projektavimo techninė užduotis (techninė specifikacija).
8. NTR duomenų bazės išrašas reg. Nr.44/566952, 2022-04-29 (susisiekimo komunikacijos).
9. ND kadastrinių matavimų byla. Statinys reg.Nr.44/566952, UAB "Relas".
10. NTR duomenų bazės išrašas reg. Nr.44/2267023, 2018-07-20 KL1-1 iki KL-22.
11. NTR duomenų bazės išrašas reg. Nr.44/566952, 2006-04-07 KL 2-1 iki KL2-8.
12. Topografiniai tyrinėjimai buvo atlikti 2022-08-29, topografinę nuotrauką M1:500 atliko UAB „Geokada“.
13. Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita.
14. MB “Locus”3P, įsakymas dėl atsakingo asmenspaskyrimo 2022-06-27 Nr. IS-22-04.
15. Ukmergės r. sav. administracija. Įgaliojimas 2022-06-30.
16. Ukmergės r. sav. administracijos SUTIKIMAS, 2022-06-30.
17. UAB „Ukmergės vandenys“ TS Nr.78/22, projekto parengimui, 2022-08-08.
18. Ukmergės r. sav. administracija. “Dėl apšvietimo projektavimo Deltuvos gatvėje, Ukmergėje”, 2022-09-22.
19. Specialieji paveldosaugos reikalavimai SRD-07-230814-00006, 2023-08-14, Ukmergės r. sav. administracija.
20. MB „Locus 3D“pateikti peržiūrėti projekto Nr. PS22-14–PP „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimas “ projektiniai sprendiniai.
20.Ukmergės r. sav. administracijos raštas “Dėl pritarimo projektiniams sprendiniams.” 2022-11-23;
21.Viešas susirinkimas: nuotoliniu būdu, svarstyti projektiniai pasiūlymai), įvyko 2022.12.20.
22.Susisiekimo komunikacjų paskirties statinio (gatvės) Deltuvos g. Ukmergės mieste, rekonstravimo projektavimo darbų sutartis Nr. CPO215043.
23. AB Lietuvos autokelių direkcija raštas: **“**Dėl pritarimo sprendiniams”, 2023-05-23.
24. Specialūs paveldosaugos reikalavimai SPRD-00-230809-00317; 2023-08-09.
25. Ukmergės r.sav. adm. AU sk., Specialūs reikalavimai Nr.SRD-07-230814-00006, 2023-08-14.
26. NŽT prie ŽŪ ministerijos Ukmergės skyriaus, sutikimas į prašymus: 2023-08-28 Nr.GTS13120, ir 2023-09-08 Nr.GTS13840.
27. Preliminari mokslinių archeologinių tyrimų sutartis Nr.2023/08/14-01.
28. Sprendimas dėl saugotinų želdinių kirtimo, kitokio pašalinimo iš augimo vietos ar intensyvaus genėjimo, 2023-10-04 Nr.AV9-102.
29.Paveldo tvarkybos reglamento PTR2.13.01:2011„Archeologinio paveldo tvarkyba” reikalavimais.
30.Paveldo tvarkybos reglamentų (PTR) ir Statybos techninių reglamentų (STR) reikalavimais.
31.Pagrindiniais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus,kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, privalomais dokumentais.

1. Projekto sprendiniai.

1.1. Bendroji dalis

Rekonstruojama susisiekimo komunikacija - Deltuvos gatvės atkarpa: UK27, un.Nr.4400-2120-2788. Ilgis -1,807km., su inžineriniais statiniais: nauji paviršiniai lietaus nuotekų tinklai.

Įvertinus teritorijų planavimo dokumentus, buvo nustatyta, kad projektuojama Deltuvos gatvės atkarpa patenka į Ukmergės miesto teritorijos bendrąjį planą. Deltuvos gatvės rekonstravimo projektas rengiamas vadovaujantis naujai rengiamu, bet dar nepatvirtintu „Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano keitimas, Sprendiniu konkretizavimas“ planu. Nuo Kauno gatvės iki Stoties gatvės projektuojama D kategorijos gatvė, nuo stoties gatvės iki žiedinės sankryžos su magistraliniu keliu A20 (Garseniškių ir Aplinkelio gatvės) projektuojama C kategorijos gatvė žr. (2 pav.).

Kultūros vertybių registro duomenimis, projektuojamo ruožo atkarpa patenka į Ukmergės senamiesčio teritoriją (unikalus objekto kodas 17116), kita dalis – į Ukmergės senamiesčio (u.o.k. 17116) teritorijos vizualinės apsaugos pozonio teritoriją.

1.2. Projekto sudėtis:

1. PS22-14-TDP-BD 0 Bendroji dalis
2. PS22-14-TDP-SMG 0 Susisiekimo. Miesto gatvių dalis. gatvės rekonstravimas
3. PS22-14-TDP-E 0 Elektrotechnikos dalis. Apšvietimo tinklai
4. PS22-14-TDP-NŠ 0 Nuotekų šalinimo dalis
5. PS22-14-TDP-SO 0 Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis
6. PS22-14-TDP-KS 0 Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis

1.3. Esamų statinių būklės įvertinimas

Esamos statinio konstrukcijos: važiuojamoji dalis – asfalto danga, šaligatvis – plytelės, asfaltas.
Statinių esamos būklės įvertinimas: rekonstruojamos gatvės asfalto danga suskeldėjusi, vietomis provėžuota, būklė prasta. Šaligatvio danga išsikraipiusi, plytelės suskilinėjusios, vietomis išluptos, bordiūrai aptrupėję.
Susisiekimo. Miesto gatvių dalis - gatvės rekonstravimo darbų metu, numatoma išardyti kietas dangas, iškasti pagrindus ir apsauginius sluoksnius, vykdyti žemės kasimo darbus, įrengti ar perkloti inžinerinius tinklus, suremontuoti esamą gatvę su sankryžomis, įrengti apšvietimą, šviesoforinį reguliavimą, sutvarkyti želdynus.

PS: Prieš atliekant žemės kasimo darbus, Ukmergės senamiesčio (17116) tvarkomos teritorijos dalyje, būtina atlikti archeologinius tyrinėjimus, kaip numato Paveldo tvarkybos reglamento PTR-2.13.01:2011„Archeologinio paveldo tvarkyba" reikalavimai. Yra sudaryta preliminari mokslinių - archeologinių tyrimų sutartis 2023-08-14, su UAB „Kultūros vertybių paieška

2.Projekto dalių sprendinių aprašymas

2.1. Susisiekimo. Miesto gatvių dalis

Deltuvos gatvė yra Ukmergės miesto vakarinėje dalyje. Projektuojamos Deltuvos gatvės ruožas prasideda ties sankryža su Kauno gatve ir baigiasi ties žiedine sankryža su Garseniškių ir Aplinkelio gatvėmis. Deltuvos gatvės rekonstravimo projektiniai sprendiniai parengti:

- Nuo Kauno gatvės iki Stoties gatvės projektuojama D kategorijos gatvė,
- nuo Stoties gatvės iki žiedinės sankryžos su magistraliniu keliu A20 (Garseniškių ir Aplinkelio gatvės) projektuojama C kategorijos gatvė**.**
- Kultūros vertybių registro duomenimis, projektuojamo ruožo atkarpa patenka į Ukmergės senamiesčio teritoriją (Unikalus objekto kodas 17116) ir Ukmergės senamiesčio vizualinės apsaugos pozonio, teritorijas.

Parengto techninio darbo projekto, " Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas: Nr.PS22-14-TDP projektas" projekto sprendiniai suprojektuoti vadovaujantis teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio, saugomų teritorijų apsaugos reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais.

Deltuvos gatvė projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai" bei kitais galiojančiais teisės aktais ir norminiais dokumentais.

3. Gatvės rekonstravimas

Deltuvos gatvės ruožo pradžioje numatoma prisijungti prie esamos Kauno gatvės dangos, pertvarkant sankryžos eismo organizavimą. Ruože tarp sankryžos su Kauno gatve ir sankryžos su Stoties gatve projektuojama 5,50 m pločio gatvė atitinkanti D kategorijos gatvei keliamus reika-

lavimus. Dešinėje gatvės pusėje projektuojamas 1,50 m pločio šaligatvis atskirtas 1,00 m pločio šonine skiriamąja juosta. Kairėje gatvės pusėje įrengiami atskiri pėsčiųjų (1,50 m plotis) ir dviračių (2,50 m plotis) takai. Ties daugiabučiais, adresu, Deltuvos g. 6, 8, 10, projektuojamos 18 automobilių stovėjimo vietos. Nuo sankryžos su Stoties gatve iki žiedinės sankryžos su Žiedo gatve, sprendiniai išlieka nepakitę išskyrus važiuojamosios dangos plotis – 6,00 m.

Projektiniai sprendiniai suvedami su jau įgyvendinto žiedinės sankryžos projekto „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinių Žiedo g. ir Deltuvos g. atkarpų rekonstravimo, įrengiant žiedinę sankryžą, Ukmergės mieste, projektas“ sprendiniais. Deltuvos gatvės atkarpa nuo žiedinės sankryžos su Žiedo gatve ir žiedinės sankryžos su magistraliniu keliu A20 projektuojama 7,00 m pločio gatvė atitinkanti C gatvės kategorijai keliamus reikalavimus. Dešinėje gatvės pusėje įrengiami atskiri pėsčiųjų 1,50 m plotis ir dvi-račių 2,50 m plotis, o takai atskirti 2,30 m pločio šonine skiriamąją juosta. Kairėje gatvės pusėje projektuojamas 1,50 m pločio šaligatvis atskirtas 2,30 m pločio šonine skiriamąja juosta.

Deltuvos gatvės važiuojamąją dalį numatoma įrengti iš asfaltbetonio dangos, šaligatvius ir pėsčiųjų takus įrengti iš betoninių trinkelių dangos, dviračių takus iš raudono asfaltbetonio dangos. Nuovažos projektuojamos iškeltos į takų lygį.
PS: Detalūs techninio darbo projekto sprendiniai pateikti brėžinyje (žr. PS22-14-TDP-SMG-DEO).
Iki rekonstravimo darbų pradžios visa Deltuvos gatvės esama ESO oro linija turi būti sukabeliuota.

3.1. Deltuvos gatvė (tarp Kauno ir Stoties gatvių) / Neypatingasis statinys

3.1.1. kategorija D
3.1.2. ilgis* km 0,777
3.1.3. plotis m 5,50
3.1.4. eismo juostų skaičius vnt. 2,00
3.1.5. eismo juostų plotis m 2,75

3.2. Deltuvos gatvė (tarp Stoties ir Žiedo gatvių) / Ypatingasis statinys

3.2.1. kategorija C
3.2.2. ilgis* km 0,190
3.2.3. plotis m 6,00
3.2.4. eismo juostų skaičius vnt. 2,00
3.2.5. eismo juostų plotis m 3,00

3.3. Deltuvos gatvė (tarp Žiedo gatvės ir magistralinio kelio Nr. A20) / Ypatingasis statinys

3.3.1. kategorija C
3.3.2. ilgis* 0,663 km
3.3.3. plotis 7,00 m
3.3.4. eismo juostų skaičius 2,00 vnt.
3.3.5. eismo juostų plotis 3,00 m

4.Suprojektuotų inžinerinių tinklų rodikliai:

4.1. Elektrotechninė dalis. Apšvietimo tinklai.

Apsaugos zona abipus nuo apšvietimo tinklo po 1,0 m
4.3.1. ilgis* 3715 m
4.3.2. laidininkų skaičius ir skerspjūvis vnt.; 4x25 mm2, 3x1,5 mm2
Detalūs techninio darbo projekto sprendiniai pateikti byloje PS22-14-TDP-E.
Dėl apšvietimo Deltuvos gatvėje Ukmergėje: projektuojant, važiuojamosios dalies su šaligatviais abiejose Deltuvos g. dalies pusėse (nuo Sodų gatvės iki Gerseniškių gatvės žiedo) projekte. Numatyti įrengti pagal Ukmergės miesto gatvių apšvietimo modernizacijos projektą Nr. 04.3.1-LVPA -T-116-01-0026 gatvės apšvietimo atramų perstatymą, esant poreikiui, suprojektuoti papil-domas gatvės apšvietimo atramas su šviestuvais, kad gatvės apšvietimas atitiktų šiuo metu galio-jančius Lietuvos Respublikos reglamentus ir normas.

Projektuojant naujas pėsčiųjų perėjas jų apšvietimą projektuoti LED tipo šviestuvais, jį prijungiant prie esamo gatvės apšvietimo tinklo. Rekonstruojamą gatvės apšvietimą projektuoti LED tipo šviestuvais su atramomis ir gembėmis, kurie vizualiai ir pagal techninius parametrus, būtų artimi jau įrengtiems šviestuvams ir atramoms.

Pastaba: projektuojamų žemės judinimo darbų vietose, kurie projektuojami saugomos kultūros paveldo teritorijos - Ukmergės senamiesčio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 17116) – ribų dalyje, numatomi archeologiniai tyrimai.

4.2. Nuotekų šalinimo dalis.

Lietaus nuotekų tinklai (Nauja statyba) / Neypatingasis statinys

Apsaugos zonos plotis abipus nuo vamzdyno ašies po 2,5 m

4.2.1. lietaus nuotekų tinklų ilgis* 826 m

4.2.2. vamzdžio skersmuo ø200÷315 mm

Detalūs techninio darbo projekto sprendiniai pateikti byloje PS22-14-TDP-NŠ;

Pastaba: projektuojamų inžinerinių tinklų trasose, žemės judinimo darbų vietose, kurios patenka į saugomos kultūros paveldo teritorijos - Ukmergės senamiesčio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 17116) teritorijos ribas, numatomi archeologiniai tyrimai.

Inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas, atstatymas ir darbas jų apsaugos zonose.

Darbų metu numatoma išardyti kietas dangas, iškasti pagrindus ir apsauginius sluoksnius, vykdyti žemės kasimo darbus, įrengti ar perkloti inžinerinius tinklus, suremontuoti esamą gatvę su sankryžomis, įrengti apšvietimą, šviesoforinį reguliavimą, sutvarkyti želdynus.

-Projektuojamoje sankryžoje ir gatvių atkarpose nėra numatomas inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas.

-Klojant naujas konstrukcijas būtina išlaikyti minimalius leistinus atstumus.

-Prieš pradedant žemės kasimo darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, numatoma gauti tinklų savininkų leidimą.

-Žemės kasimo darbai inžinerinių tinklų apsaugos zonose gali būti vykdomi tik rankiniu būdu.

-Prieš atliekant žemės kasimo darbus, Ukmergės senamiesčio (17116) tvarkomos teritorijos dalyje, būtina atlikti archeologinius tyrinėjimus. Yra sudaryta preliminari mokslinių - archeologinių tyrimų sutartis 2023-08-14, su UAB „Kultūros vertybių paieška“.

Darbų metu numatoma išardyti kietas dangas, iškasti pagrindus ir apsauginius sluoksnius, vykdyti žemės kasimo darbus, įrengti ar perkloti inžinerinius tinklus, suremontuoti esamą gatvę su sankryžomis, įrengti apšvietimą, šviesoforinį reguliavimą, sutvarkyti želdynus.

Infrastruktūros tvarkymas: reljefas, kraštovaizdis, mažosios architektūros formos.

Tvarkoma teritorija nepatenka į saugomų gamtos objektų bei Natura 2000 teritorijas.

Kraštovaizdis – nekeičiamas. Reljefas – nekeičiamas.

Šlaitus, plotus esančius tarp vejos borto ir gatvės raudonųjų linijų numatoma apželdinti veja

Želdinimu projekto sprendiniais suformuota kokybiška ir patraukli gatvė gyventojams. Atlikta medžių taksacija. Šalinami tik inžinerinių tinklų apsaugos zonoje atsitiktiniai išaugę želdiniai. Želdinių atkuriamąją vertę, prieš išduodant leidimą juos šalinti ar pertvarkyti, įvertina savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymu sudaryta Želdinių apsaugos ir priežiūros komisija, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro patvirtinta: Želdinių atkuriamosios vertės metodika.

Atsižvelgus į remonto darbus ir artimiausių saugomų teritorijų išsidėstymą, neigiamas poveikis joms nenumatomas:

- tranšėjos šalia esamų medžių, esant reikalui, kasamos su išramstymu, nepažeidžiant medžių šaknų.
- medžiai, patenkantys į Ukmergės senamiesčio (u.o.k. 17116) teritorijoje esančią užstatymo zoną - išsaugomi;
- medžius augančius ne miško žemėje ar patenkantys į Ukmergės senamiesčio (u.o.k. 17116) teritorijos vizualinės apsaugos pozonio teritoriją: iškirsti, genėti ar kitaip pertvarkyti.
- želdynai tvarkomi atsižvelgiant, Ukmergės r. sav. raštu “Sprendimas dėl saugotinų želdinių kirtimo, kitokio pašalinimo iš augimo vietos ar intensyvaus genėjimo, 2023-10-04 Nr.AV9-102“.

-bei turint specialų savivaldybės administracijos išduotą leidimą, pateikus argumentuotą nustatytos formos prašymą dėl saugotinų medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pertvarkymo ne miško žemėje, leidimą išduoda savivaldybė.
- Mažosios architektūros gaminiai ir remonto darbams naudojamos į medžiagos ir mažosios architektūros gaminiai atitinka analigiškus esamiems, todėl, kad įrengiami elementai savo formomis bei medžiagiškumu atitiks regiono kuriamą viešosios infrastruktūros tvarkymo koncepciją ir įsilies į esamą aplinką.
-Įgyvendinus projektą, esamas reljefo, kraštovaizdžio pobūdis ir struktūra nepakis. Trumpalaikis neigiamas vizualinis poveikis kraštovaizdžiui galimas tik darbų metu.

Statybos įtaka saugomoms teritorijoms ir kultūros paveldui.

Projekto sprendiniai nekeičia:

-Ukmergės miesto dalies, kurioje atliekami tvarkomieji statybos darbai, patenkantys į Kultūros paveldo objekto, Ukmergės senamiesčio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 17116) teritoriją, vertingųjų savybių bei Ukmergės senamiesčio vizualinės apsaugos pozoniui nustatytų reikalavimų.

-Projektuojamų žemės judinimo darbų vietose, kurie projektuojami saugomos kultūros paveldo teritorijos - Ukmergės senamiesčio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 17116) – ribose, numatomi archeologiniai tyrimai, todėl neturės neigiamos įtakos žemei ir jos paviršiui ir elementams – kultūrinis sluoksniui.

-Esami vertingi želdiniai išsaugomi, kiti atkuriami pagal želdinių atkuriamosios vertės metodiką.

Projekte numatytos pakankamos apsaugos priemonės kultūros paveldo vietovei ir vizualinės apsaugos pozoniui.

Privalomos pastabos projektui nėra.

Rekomendacijos projektui tobulinti Jei vykdant darbus objekte bus rastos dar nenustatytos vertingosios savybės, projekto sprendinių keitimai atliekami nustatyta tvarka.

-Jei vykdant statybos darbus paaiškės Projekte nenumatytos aplinkybės, statybiniai tyrinėjimai: archeologiniai, geologiniai ir pan., atliekami statinio statybos metu.
-Jei žemės kasimo metu būtų aptikti statinių pamatai, grindiniai, senieji inžineriniai įrenginiai ar kiti vertingųjų savybių požymių turintys objektai, kurie trukdo inžinerinų tinklų paklojimui, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja 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 (žiūr. LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d.).

Projekto įvertinimo išvados: Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas: Nr.PS22-14-TDP. projekto sprendiniai atitinka Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklių bei kitų nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus. Projektui siūloma pritarti.

Ekspertizę atliko:

2021-05-31, Nr. 0895		Lina Černiauskienė
(NKPA spec.kvalifikacijos atestato data ir Nr.)	(parašas)	(vardas, pavardė)

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	**PS22-14-TDP-BD**	**A**	**Bendroji dalis**	
2.	PS22-14-TDP-SMG	A	Susisiekimo. Miesto gatvių dalis	
3.	PS22-14-TDP-E	A	Elektrotechnikos dalis. Apšvietimo tinklai	
4.	PS22-14-TDP-NŠ	0	Nuotekų šalinimo dalis	
5.	PS22-14-TDP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
6.	PS22-14-TDP-KS01	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis Pirmasis dangos konstrukcijos įrengimos variantas	
7.	PS22-14-TDP-KS02	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis Antrasis dangos konstrukcijos įrengimos variantas	

A	2024-05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai. Pakeista pagal tikrinančiųjų institucijų pastabas infostatyboje				
0	2023	Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	LOCUS 3D			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas		
36342	PV	B. Ubartas		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
				Projekto sudėties žiniaraštis		A
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Ukmergės rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO PS22-14-TDP-BD-PSŽ	LAPAS 1	LAPŲ 1

PROJEKTO DALIES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
	1	A	Titulinis lapas	
PS22-14-TDP-BD-PSŽ	1	A	Projekto sudėties žiniaraštis	
PS22-14-TDP-BD-PDSŽ	2	A	Projekto dalies sudėties žiniaraštis	
PS22-14-TDP-BD-BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai	
PS22-14-TDP-BD-BAR	12	A	Bendrasis aiškinamasis raštas	
PS22-14-TDP-BD-BTS	6	0	Bendroji techninė specifikacija	
PS22-14-TDP-BD-PSS	2	0	Projekto suderinimų sąrašas	

PROJEKTO DALIES PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.
1.		Priedai	1
2.		Techninė projektavimo darbų užduotis	4
3.	AV9-102	Sprendimas dėl saugotinų želdinių kirtimo	1
4.	2024-05-06 Nr.24-39K-02	Ekspertinė išvada apie greta Kauno g.23, Ukmergės m., esančius saugotinus želdinius	3
5.	Nr. 2023/08/14-01	Preliminari mokslinių archeologinių tyrimų sutartis	1
6.	Nr. (6.8) 18-4306	Ukmergės rajono savivaldybės administracijos apšvietimo prisijungimo sąlygos	3
7.	Nr. 78/22	UAB „Ukmergės vandenys“ prisijungimo sąlygos	2
8.	Nr. SRD-07-230814-00006	Specialieji paveldosaugos reikalavimai	4
9.	PS22-14-PP	Projektiniai pasiūlymai	14
10.		Deltuvos gatvės nuotekų šalinimo tinklų nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas	2
11.		Deltuvos gatvės nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas	8
12.		Deltuvos gatvės nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla	20
13.		Kelių saugumo audito ataskaita	21
14.		Projektinių pasiūlymų viešinimo ataskaita	6
15.		Ukmergės miesto savivaldybės administracijos pritarimas techninio projekto sprendiniams	4

A	2024-05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai. Pakeista pagal tikrinančiųjų institucijų pastabas infostatyboje			
0	2023	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	LOCUS 3D		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas		
36342	PV	B. Ubartas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			Projekto dalies sudėties žiniaraštis		A
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Ukmergės rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO PS22-14-TDP-BD-PDSŽ	LAPAS 1	LAPŲ 2

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.
16.		Projekto derinimas su AB „Telia Lietuva“	4
17.		Projekto derinimas su AB „Lietuvos automobilių kelių direkcija“	2
18.		Projekto derinimas su AB „Lietuvos automobilių kelių direkcija“	1
19.		Projekto derinimas su AB „ESO“	6
20.		Projekto derinimas su UAB „Ukmergės šiluma“	9
21.		Projekto derinimas su UAB „Ukmergės vandenys“	1
22.		Projekto derinimas su Nacionalinės žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos	9
23.	Nr. (6.25) 18-2993	Įgaliojimas	2
24.	Kval. Atest. Nr. 36342	Projekto vadovo (B. Ubarto) kvalifikacijos atestatas	1
25.	Kval. Atest. Nr. 33965	Projekto dalies vadovo (B. Ubarto) kvalifikacijos atestatas	1
26.	Kval. Atest. Nr. 23128	Projekto dalies vadovo (M. Pliuškys) kvalifikacijos atestatas	1
27.	Kval. Atest. Nr. 23961	Projekto dalies vadovo (V. Kaladinskienė) kvalifikacijos atestatas	1
28.		Licencijuotos programinės įrangos sąrašas	1
29.	PCAD06 01398 / 2023	Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liūdijimas (polisas)	2
30.		Topografinis planas M 1:500	14
31.		Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita	47
32.		Brėžiniai	1

PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
PS22-14-TDP-SMG-DEO	4	A	Dangų ir eismo organizavimo planas	
PS22-14-TDP-SMG-SITP	4	A	Suvestinis inžinerinių tinklų planas	
PS22-14-TDP-SMG-SP	1	0	Skersiniai profiliai	
PS22-14-TDP-SMG-SP2	1	A	Skersiniai profiliai (antras dangų konstrukcijų variantas)	

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III SKYRIUS **SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS**			
3.1. **Deltuvos gatvė (tarp Kauno ir Stoties gatvių)**	**Neypatingasis statinys**		
3.1.1. kategorija		D	
3.1.2. ilgis*	km	0,777	
3.1.3. plotis	m	5,50	
3.1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2,00	
3.1.5. eismo juostų plotis	m	2,75	
3.2. **Deltuvos gatvė (tarp Stoties ir Žiedo gatvių)**	**Ypatingasis statinys**		
3.2.1. kategorija		C	
3.2.2. ilgis*	km	0,190	
3.2.3. plotis	m	6,00	
3.2.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2,00	
3.2.5. eismo juostų plotis	m	3,00	
3.3. **Deltuvos gatvė (tarp Žiedo gatvės ir magistralinio kelio Nr. A20)**	**Ypatingasis statinys**		
3.3.1. kategorija		C	
3.3.2. ilgis*	km	0,663	
3.3.3. plotis	m	7,00	
3.3.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2,00	
3.3.5. eismo juostų plotis	m	3,00	
IV SKYRIUS **INŽINERINIAI TINKLAI**			
4.1. Lietaus nuotekų tinklai (Nauja statyba)	**Neypatingasis statinys Apsaugos zonos plotis abipus nuo vamzdyno ašies po 2,5 m**		
4.1.1. lietaus nuotekų tinklų ilgis*	m	826	
4.1.2. vamzdžio skersmuo	mm	ø200÷315	
4.2. Vandentiekio tinklai	**Neypatingasis statinys Apsaugos zonos plotis abipus nuo vamzdyno ašies po 2,5 m**		
4.2.1. lietaus nuotekų tinklų ilgis*	m	5	

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
4.2.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø110	
4.3. Apšvietimo tinklai	**Kilnojamas daiktas, apsaugos zona abipus nuo apšvietimo tinklo po 1,0 m**		
4.3.1. ilgis*	m	2855	
4.3.2. laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm^2	4x25 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.

Projekto vadovas Benas Ubartas kval. atest. nr. 36342

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

A	2024-05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai. Pakeista pagal tikrinančiųjų institucijų pastabas infostatyboje				
0	2023	Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	LOCUS 3D			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas		
36342	PV	B. Ubartas		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
				Bendrasis aiškinamasis raštas		A
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Ukmergės rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO PS22-14-TDP-BD-BAR	LAPAS 1	LAPŲ 12

TURINYS

1. Projekto rengimo pagrindas....3
2. Privalomieji projekto rengimo dokumentai....3
3. Projekto A laidos rengimo pagrindas....3
4. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas....3
5. Bendrieji duomenys....4
6. Inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas, atstatymas ir darbas jų apsaugos zonose....5
7. Teritorijų planavimo dokumentai....5
8. Statybos sklypo apibūdinimas....6
    8.1. Geografinė vieta....6
    8.2. Klimato sąlygos....6
    8.3. Geologinės ir hidrogeologinės sąlygos....6
9. Esamos būklės įvertinimas....7
10. Projekto dalių sprendinių aprašymas....7
    10.1. Susisiekimo. Miesto gatvių dalis....7
    10.2. Elektrotechninė dalis. Apšvietimo tinklai....7
    10.3. Nuotekų šalinimo dalis....7
11. Statinių pritaikymas žmonėms su negalia....7
12. Aplinkos apsauga, poveikis aplinkai....7
    12.1. Atliekos....9
    12.2. Vanduo....10
    12.3. Aplinkos oras....10
    12.4. Triukšmas....11
    12.5. Dirvožemis....11
    12.6. Biologinė įvairovė....11
    12.7. Kraštovaizdis....12
    12.8. Ekstremalios situacijos....12
13. Viešasis susirinkimas....12
14. Projekto paveldosauginė dalis....12

1. Projekto rengimo pagrindas

Projektas rengiamas vadovaujantis pirkimo sutartimi CPO215043 tarp Ukmergės rajono savivaldybės administracijos ir MB „Locus 3D“.

2. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

- UAB „Ukmergės vandenys“ išduotomis techninėmis sąlygomis Nr. 78/22;
- Ukmergės rajono savivaldybės administracijos išduotomis apšvietimo sąlygomis;
- MB „Locus 3D“ parengtais projektiniais pasiūlymais PS22-14-PP (Infostatybos prašymo Nr. PSP-07-221223-00013 pritarimo data 2022-12-23;
- Ukmergės rajono savivaldybės administracijos išduota statinio projektavimo technine užduotis.

3. Projekto A laidos rengimo pagrindas

Projekto A laida rengiama vadovaujantis tikrinančiųjų institucijų pastabomis infostatyboje. Projekto A laidos pakeitimai:

- Įvertinus didelį kiekį inžinerinių tinklų Deltuvos g. važiuojamojoje dalyje, koreguojamas antras dangų konstrukcijų variantas, sankasos sustiprinimui siūloma naudoti geosintetiką;
- Tikslinama nuovažos į sklypą adresu, A. Smetonos g. 3, vieta;
- Ties Pk 1+85 iškreivinamas takas, kad būtų išsaugomas vaismedis;
- Tikslinami apšvietimo sprendiniai atsižvelgiant į esamas geros būklės apšvietimo atramas ir šviestuvus.

4. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

I-1240	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
I-891	Lietuvos Respublikos kelių įstatymas
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 1.04.04:2017	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
KTR 1.01:2008	Automobilių keliai
r PDTP 12	Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos
HN 36:2009	Draudžiamos ir ribojamos medžiagos
DT 5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje
A1-103/V-265	Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai
D1-193	Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės
D1-343	Želdinių atkuriamosios vertės įkainiai
A1-331	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai
A1-22/D1-34	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai

95	Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai
64	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės
217	Atliekų tvarkymo taisyklės
D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
D1-367	Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės
501	Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai
KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
TRA ASFALTAS 08	Automobilių kelių asfalto mišinio techninių reikalavimų aprašas.
TRA SBR 19	Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas.
TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas.
TRA TRINKELĖS 14	Automobilių kelių trinkelių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas.
TRA BE 08/15	Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas
TRA BITUMAS 23	Automobilių kelių bitumu ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas
TRA VŽ 12	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas.
ĮT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės.
ĮT ASFALTAS 08	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės.
ĮT TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo taisyklės.
ĮT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.
ĮT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės.
PĮT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės.
PPOT	Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės.
MN TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai.
1V-978	Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės
BT ITK 09	Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosios taisyklės
45	„Sutartinių topografinių planų m 1:500, 1:1000, 1:2000 ir 1:5000 ženklų“ techninių reikalavimų reglamentas

5. Bendrieji duomenys

- Statybos rūšis – nauja statyba, rekonstravimas;
- Inžinerinių statinių grupė – susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai;
- Susisiekimo komunikacijų pogrupis – gatvės;
- Inžinerinių tinklų pogrupis – lietaus nuotekų tinklai;
- Statinių kategorija – ypatingas statinys, neypatingas statinys;

— Gatvių kategorija – D, C;

Topografiniai tyrinėjimai buvo atlikti 2022-08-29, topografinę nuotrauką atliko „Geokada“.

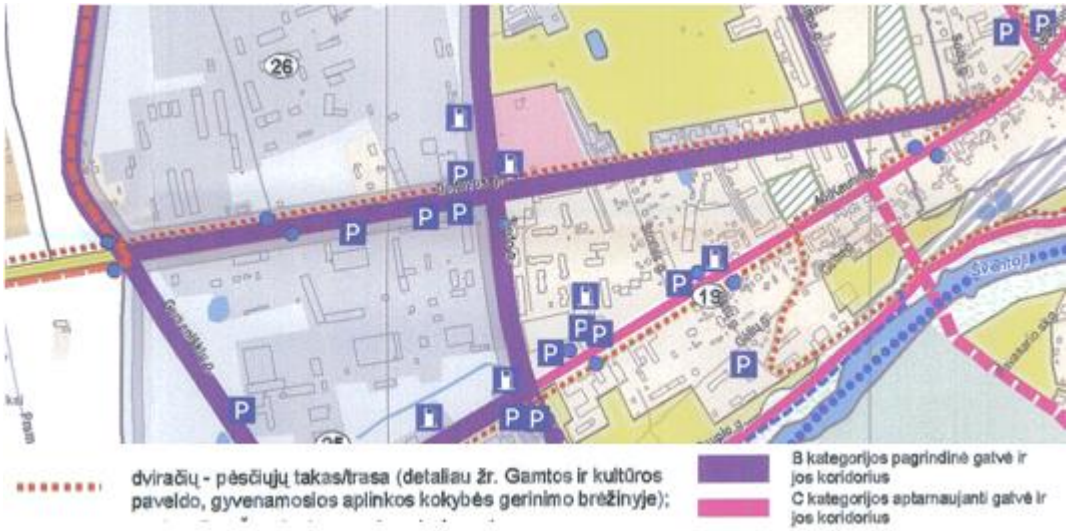
6. Inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas, atstatymas ir darbas jų apsaugos zonose

Projektuojamoje sankryžoje ir gatvių atkarpose nėra numatomas inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas. Žemės kasimo darbai inžinerinių tinklų apsaugos zonose gali būti vykdomi tik rankiniu būdu. Klojant naujas konstrukcijas būtina išlaikyti minimalius leistinus atstumus. Prieš pradedant žemės kasimo darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje gauti tinklų savininkų leidimą.

7. Teritorijų planavimo dokumentai

Įvertinus teritorijų planavimo dokumentus, buvo nustatyta, kad projektuojama Deltuvos gatvės atkarpa patenka į Ukmergės miesto teritorijos bendrąjį planą. Deltuvos gatvės rekonstravimo projektas rengiamas vadovaujantis naujai rengiamu, bet dar nepatvirtintu „Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano keitimas, Sprendiniu konkretizavimas“ planu. Nuo Kauno gatvės iki Stoties gatvės projektuojama D kategorijos gatvė, nuo stoties gatvės iki žiedinės sankryžos su magistraliniu keliu A20 (Garseniškių ir Aplinkelio gatvės) projektuojama C kategorijos gatvė žr. (2 pav.).

Kultūros vertybių registro duomenimis, projektuojamo ruožo atkarpa patenka į Ukmergės senamiesčio teritoriją (Unikalus objekto kodas 17116). Prieš atliekant žemės kasimo darbus, Ukmergės senamiesčio (171162.) tvarkomos teritorijos dalyje, būtina atlikti archeologinius tyrinėjimus, kaip numato Paveldo tvarkybos reglamento PTR-2.13.01:2011„Archeologinio paveldo tvarkyba” reikalavimai. Yra sudaryta preliminari mokslinių - archeologinių tyrimų sutartis 2023-08-14, su UAB „Kultūros vertybių paieška“.



1 pav. Patvirtinto Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano susisiekimo sistemos plano iškarpa (TPD registracijos Nr.T00002164)

2 pav. Registruoto Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano susisiekimo infrastruktūros plano iškarpa (Dok. Nr. K-VT-81-20-598)

8. Statybos sklypo apibūdinimas

Deltuvos gatvė yra Ukmergės miesto vakarinėje dalyje.

Projektuojamos Deltuvos gatvės ruožas prasideda ties sankryža su Kauno gatve ir baigiasi ties žiedine sankryža su Gerseniškių ir Aplinkelio gatvėmis žr. (3 pav.).

8.1. Geografinė vieta

Projekto įgyvendinimo vieta – Ukmergės miestas.

3 pav. Situacijos schema (raudonai pažymėtos projektuojamos atkarpos)

8.2. Klimato sąlygos

Analizuojamame rajone vidutinė metinė oro temperatūra yra ~6,5-7 ºC.

Vidutinis metų vėjo greitis 3,0-3,5 m/s.

Vidutinis metinis kritulių kiekis ~ 700 mm.

Teritorija, kaip ir visa Lietuva, yra drėgmės pertekliaus geografinėje zonoje. Kritulių per metus iškrenta daugiau (apie 700 mm) nei išgaruoja (540 mm). Iš jų apie 32 proc. vandens nuteka. Beveik pusė dienų per metus būna su krituliais; šiltuoju periodu jų iškrenta dvigubai daugiau nei šaltuoju. Gausūs lietūs dažni vasaros mėnesiais, mažiausiai kritulių iškrenta sniego ir ledo forma sausį ir vasarį. Didžiausias kiekis vandens išgaruoja vegetacijos metu, ir tik trečdalis - žiemą.

8.3. Geologinės ir hidrogeologinės sąlygos

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu.

2022 metų spalio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo iki 3 m gylio sutiktas visuose gręžiniuose 0,45-1,50 m (74,52 – 77,90 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Tai podirvio vanduo, kuris laikosi aeracijos zonoje, tai yra jis laikosi virš molinių gruntų bei juose esančiuose smėlio lęšiuose ar laikosi ant dulkingo smėlio dulkio lęšių.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,45 – 1,40 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo.

Tyrinėtoje teritorijoje aktyvūs geologiniai procesai nepastebėti.

Pelkėjimo procesų šalia kelio sankasos nepastebėta. Taip pat nėra pastebimų sankasos nuslinkimo požymių.

Tačiau pagal archyvinę ataskaitą (Fondo Nr. 33785) dėl praeityje vykusių pelkėjimo procesų susidariusios durpės aptiktos tik gręžinio Gr. 2 aplinkoje 1,3-1,6 m gylyje. Kelio sankasoje aptiktas smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis su vidutine (6,77%) organinės medžiagos priemaiša.

Tyrinėto kelio konstrukcija susideda iš dangos, dangos pagrindo konstrukcijos, šalčiui atsparaus sluoksnio ir sankasos.

9. Esamos būklės įvertinimas

Rekonstruojamos gatvės asfalto danga suskeldėjusi, vietomis provėžuota, būklė prasta. Šaligatvio danga išsikraipiusi, plytelės suskilinėjusios, vietomis išluptos, bordiūrai aptrupėję.

10. Projekto dalių sprendinių aprašymas

10.1. Susisiekimo. Miesto gatvių dalis

Deltuvos gatvė projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ bei kitais galiojančiais teisės aktais ir norminiais dokumentais.

Deltuvos gatvės ruožo pradžioje numatoma prisijungti prie esamos Kauno gatvės dangos, pertvarkant sankryžos eismo organizavimą. Ruože tarp sankryžos su Kauno gatve ir sankryžos su Stoties gatve projektuojama 5,50 m pločio gatvė atitinkanti D kategorijos gatvei keliamus reikalavimus. Dešinėje gatvės pusėje projektuojamas 1,50 m pločio šaligatvis atskirtas 1,00 m pločio šonine skiriamąja juosta. Kairėje gatvės pusėje įrengiami atskiri pėsčiųjų (1,50 m plotis) ir dviračių (2,50 m plotis) takai. Ties daugiabučiais, adresu, Deltuvos g. 6, 8, 10, projektuojamos 18 automobilių stovėjimo vietos. Nuo sankryžos su Stoties gatve iki žiedinės sankryžos su Žiedo gatve, sprendiniai išlieka nepakitę išskyrus važiuojamosios dangos plotis – 6,00 m. Projektiniai sprendiniai suvedami su jau įgyvendinto žiedinės sankryžos projekto „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinių Žiedo g. ir Deltuvos g. atkarpų rekonstravimo, įrengiant žiedinę sankryžą, Ukmergės mieste, projektas“ sprendiniais.

Deltuvos gatvės atkarpa nuo žiedinės sankryžos su Žiedo gatve ir žiedinės sankryžos su magistraliniu keliu A20 projektuojama 7,00 m pločio gatvė atitinkanti C gatvės kategorijai keliamus reikalavimus. Dešinėje gatvės pusėje įrengiami atskiri pėsčiųjų (1,50 m plotis) ir dviračių (2,50 m plotis) takai atskirti 2,30 m pločio šonine skiriamąją juosta. Kairėje gatvės pusėje projektuojamas 1,50 m pločio šaligatvis atskirtas 2,30 m pločio šonine skiriamąja juosta.

Deltuvos gatvės važiuojamąją dalį numatoma įrengti iš asfaltbetonio dangos, šaligatvius ir pėsčiųjų takus įrengti iš betoninių trinkelių dangos, dviračių takus iš raudono asfaltbetonio dangos. Nuovažos projektuojamos iškeltos į takų lygį.

Detalūs techninio darbo projekto sprendiniai pateikti brėžinyje (žr. PS22-14-TDP-SMG-DEO).

Iki rekonstravimo darbų pradžios visa Deltuvos gatvės esama ESO oro linija turi būti sukabeliuota.

10.2. Elektrotechninė dalis. Apšvietimo tinklai

Detalūs techninio darbo projekto sprendiniai pateikti byloje PS22-14-TDP-E

10.3. Nuotekų šalinimo dalis

Detalūs techninio darbo projekto sprendiniai pateikti byloje PS22-14-TDP-NŠ

11. Statinių pritaikymas žmonėms su negalia

Gatvės infrastruktūra projektuojama taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms. Šaligatvio skersinis nuolydis 2,0 % (vietomis kintantis 1,5-2,5% ribose). Projektuojama danga – betoninės plytelės, trinkelės. Šaligatvis turi būti tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos šaligatvio paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio šaligatvio paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelių dangų ir plokščių dangų siūlėms). Paviršiaus nuotekų surinkimo grotelės turi būti išdėstytos už pritaikytos trasos (maršruto) ribų. Kitu atveju grotelės išdėstomos pagal ISO 21542:2011 7.13 papunkčio reikalavimus.

Šaligatvių susikirtime su gatvės važiuojamąja dalimi projektuojama regėjimo negalią turinčių žmonių vedimo sistema iš trinkelių su specialiais paviršiaus nelygumais. Susikirtimuose su važiuojamąja dalimi projektuojami nužeminti gatvės bordiūrai iki važiuojamosios gatvės dangos lygio.

12. Aplinkos apsauga, poveikis aplinkai

Tvarkoma teritorija neturės neigiamo reikšminio poveikio jos zonoje esančioms teritorijoms bei aplinkos požiūriu jautrioms teritorijoms (LR įstatymų saugomos ir „Natura 2000“ eko tinklo potencialios teritorijos). Ukmergės mieste tvarkoma teritorija nepatenka į „Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą (2 priedas), nei į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją. Taigi, planuojama ūkinė veikla dėl savo pobūdžio, masto ar numatomos vietos ypatumų negali daryti reikšmingo poveikio aplinkai ir nėra poveikio aplinkai vertinimo objektas, todėl atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo neatliekama.

Pagal planuojamos ūkinės veiklos pobūdį, statybos bei rekonstravimo (remonto) darbų poveikis aplinkai klasifikuojamas pagal veikiamus aplinkos elementus : vanduo, aplinkos oras, klimatas, žemės paviršius ir jo gelmės, dirvožemis, kraštovaizdis ir biologinė įvairovė, nekilnojamosios kultūros vertybės, visuomenės sveikata, kuriems planuojama ūkinė veikla gali daryti reikšmingą poveikį.

Darbų metu numatoma išardyti kietas dangas, iškasti pagrindus ir apsauginius sluoksnius, vykdyti žemės kasimo darbus, įrengti ar perkloti inžinerinius tinklus, suremontuoti esamą gatvę su sankryžomis, įrengti apšvietimą, takus, sutvarkyti želdynus.

Medžiai, nepatenkantys į užstatymo zoną, turi būti išsaugomi. Atliekant statybos darbus vietose kurios patenka į medžių šaknų zoną, būtina užtikrinti kad medžiai būtų apsaugoti ir nepažeisti. Vadovaujantis Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis, atliekant statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, privaloma:

7.1. išpurenti ir patręšti žemę po statybvietėje augančių medžių ir krūmų lajomis prieš statybos pradžią, kad pagerėtų jų augimo sąlygos statybos laikotarpiu;

7.2. iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės važiuojamosios dalies krašto:

7.2.1. 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;

7.2.2. pavienius medžius – trikampiu 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;

7.3. aptveriant visą statybvietę, neaptverti į ją nepatenkančių gatvės ir kitų želdinių;

7.4. 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);

7.5. saugoti vejas, gėlynus, jeigu statinio projekte nenumatyta juos pertvarkyti;

7.6. saugoti nuimtą nuo žemės sklypo užstatomos dalies dirvožemį tam tikslui skirtose vietose, apsaugant jį nuo užteršimo, išplovimo, išpustymo (vėjo), kad būtų galima jį panaudoti sklypo sutvarkymo ir želdinimo darbams;

7.7. laistyti želdinius Medžių ir krūmų priežiūros, vandens telkinių, esančių želdynuose, apsaugos, vejų ir gėlynų priežiūros taisyklių, patvirtintų aplinkos ministro 2008 m. sausio 18 d. įsakymu Nr. D1-45 (Žin., 2008, Nr. 10-356), nustatyta tvarka;

7.8. 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;

7.9. nekasti 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;

7.10. tvirtinti tranšėjų, kasamų biriame ir šlapiame grunte, leidžiamu atstumu (nurodytu 7.9 punkte) prie medžių ir krūmų, sienutes statramsčiais;

7.11. užpilti žemėmis pagal projektą padarytas tranšėjas per trumpiausią laiką, bet ne ilgiau kaip per mėnesį;

7.12. medžių pomedyje (lajos projekcijos zonoje) darbus vykdyti žemiau pagrindinių skeletinių šaknų (ne mažiau kaip 1,5 m nuo dirvožemio paviršiaus), nepažeidžiant šaknų sistemos;

7.13. nepakeisti daugiau kaip 5 cm (virš ar žemiau) natūralaus grunto lygio prie medžio šaknų kaklelio ir iki 2 m atstumu nuo medžio kamieno;

7.14. atkarpose kur kasimo darbai numatyti medžių šaknų apsaugos zonose naudoti oro kastuvą;

7.15. atkasus medžių šaknis apvynioti jas drėgna medžiaga;

7.16. kai vykdant statybos darbus (įskaitant įvažiavimų, gatvių, kelių įrengimą ar remontą) pažeidžiama medžio šaknų sistema, kad neišdžiūtų šaknys, jas būtina pridengti ar užpilti žemės sluoksniu, jį palaistyti, kad neiššaltų šaknys, jas būtina apšiltinti;

7.17. paaiškėjus, kad medžio šaknys trugdo įrengti statinius svarstyti statinio patraukimą ar pakėlimą.

Neigiamas poveikis aplinkai prognozuojamas dėl triukšmo, dulkių, atliekų susidarymo, laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti. Neigiamas poveikis aplinkai bus laikinas. Poveikis darbininkams, vykdant darbus, galimas dėl triukšmo, dulkių ir sužeidimų.

Rekonstravimo darbų metu neigiamas poveikis galimas tik atsitikus nenumatytiems įvykiams, tokiems kaip panaudotų tepalų iš mechanizmų ar dažų atliekų išbėgimas. Degalai ir tepalai statybvietėje nesandėliuojami. Fizikiniai ir biologiniai teršalai nesusidarys.

Atlikus gatvės rekonstravimo darbus, pagerės visų eismo dalyvių saugumas, pagerės miesto ir aplinkinių gatvių gyventojų gyvenimo kokybę.

Rekonstravimo darbus vykdantis Rangovas privalo vadovautis visais įstatymais, įsakymais, reglamentais ir nurodymais bei taisyklėmis, taip pat jų naujausiais pakeitimais bei papildymais, nepriklausomai nuo to, ar konkretus reikalavimas yra nurodytas, ar nenurodytas projekte. Rangovui privalomi ir visi naujai priimti teisės aktai, jei jie susiję su vykdomo projekto įgyvendinimu. Informaciją apie teisės aktus ir jų pakeitimus galima rasti Teisės aktų registre (TAR), internete adresu: https://www.e-tar.lt/. Projektuotojas nėra atsakingas už tai, kaip Rangovas laikosi visų aplinkosauginių reikalavimų.

12.1. Atliekos

Susidariusias statybines atliekas būtina tvarkyti vadovaujantis LR aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1 – 637 „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“, LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“, LR seimo priimtu 1998-06-16 Nr. VIII-787 Atliekų tvarkymo įstatymu. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės nustato statybinių atliekų susidarymo ir tvarkymo planavimo, apskaitos ir tvarkymo statybvietėje, statybinių atliekų smulkinimo mobilia įranga statybvietėje, neapdorotų statybinių atliekų saugojimo, statybinių atliekų vežimo, naudojimo ir šalinimo, asbesto turinčių statybinių atliekų tvarkymo reikalavimus.

Atlikus remonto darbus, statybos darbų metu susidariusių atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas pateiktas žemiau lentelėje. Projektavimo stadijoje tikslūs atliekų kiekiai dar nėra žinomi, jie bus tikslinami objekto statybos metu, sudarant atliekų išvežimo sutartis.

Baigus remonto darbus, gatvės aplinka sutvarkoma ir rekultivuojama.

Dirvožemis ir gruntas laikinai saugomas numatytoje laikinoje statybos aikštelėje, kol bus panaudojamas rekultivacijai.

Eksploatavimo metu atliekų susidarymas nenumatomas. Šiukšlės bus renkamos gatves prižiūrinčios įmonės.

Visos planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) metu susidarysiančios atliekos rūšiuojamos ir netinkamos antriniam panaudojimui – perduodamos atliekų tvarkytojams.

Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

Pagal prioritetą rekomenduojama laikytis atliekų tvarkymo hierarchijos, atliekas tvarkant šiuo eiliškumu: prevenciškai vengti atliekų susidarymo, paruošimas naudoti pakartotinai, perdirbimas, kitas panaudojimas (pvz., energijai gauti), šalinimas atiduodant atliekas tvarkančioms įmonėms.

Turi būti pasirašomos sutartys su atliekų vežėjais bei tvarkytojais ir atliekos atiduodamos atliekų tvarkytojams, registruotiems atliekas tvarkančių įmonių registre ir užsiimantiems atliekų tvarkymo veikla. Pavojingos atliekos gali būti atiduodamos tik įmonėms, turinčioms pavojingų atliekų tvarkymo licencijas.

Statybinių atliekų apskaita ir tvarkymas statybvietėje

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos regiono aplinkos apsaugos departamentui Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka.

Statybinės ir griovimo atliekos, kad neužterštų aplinkos ir nekeltų pavojaus iki statybos darbų pabaigos, kaupiamos ir iki jų perdavimo statybos ir griovimo atliekų tvarkytojui, saugomos aptvertoje teritorijoje, konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Atliekos statybvietėse negali būti maišomos, privalomas rūšiavimas, pastatant specialius konteinerius. Statybines ir griovimo atliekas draudžiama mesti į mišrių komunalinių atliekų, pakuočių atliekų ar kitus šioms atliekoms neskirtus konteinerius ar palikti šalia jų konteinerių aikštelėse. Vienarūšės atliekos turi būti atskirtos į: pakartotinai naudotinas, galimas perdirbti, šalintinas.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Vadovaujantis Statybos techniniu reglamentu STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878, pripažįstant statinį tinkamu naudoti, statinių pripažinimo tinkamais naudoti komisijai turi būti pateikti dokumentai, įrodantys, kad statybinės atliekos buvo perduotos atliekų tvarkytojui, arba pateikta Statytojo (Užsakovo) pažyma apie neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimą minėtų Taisyklių 4 punkte nurodytuose dokumentuose numatytais būdais.

Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti organizuojamas taip, kad statybos aikštelė ir gretima teritorija būtų apsaugota nuo dulkių ir triukšmo, o išgabenant atliekas negali būti teršiama aplinka, atliekos turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteineriais ar kitu uždaru būdu.

1. lentelė. Atliekos, atliekų tvarkymas

Technologinis procesas	***Atliekos***						***Atliekų saugojimas objekte***	***Atliekų tvarkymo būdas***
	Pavadinimas	***Kiekis***		***Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)***	***Kodas pagal atliekų sąrašus***	***Pavojingumas***	***Laikymo sąlygos***	
		Mato vnt.	***Kiekis***					
Ardymo darbai	Betonas	t	913	Kietas	17 01 01	Nepavojinga	Išvežama	Į Statytojo (Užsakovo) nurodytą vietą arba perduodama atliekų tvarkymo įmonei
Ardymo darbai	Asfaltbetonis	t	5741	Kietas	17 03 02	Nepavojinga	Išvežama	Perduodama atliekų tvarkymo įmonei
Paruošiamieji, žemės darbai	Gruntas	m^3	11568	Kietas	17 05 04	Nepavojinga	Išvežama	Į Statytojo (Užsakovo) nurodytą vietą arba perduodama atliekų tvarkymo įmonei

12.2. Vanduo

Nagrinėjama darbų zona nekerta paviršinių vandens telkinių.

Pagal „Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašą“, tvarkoma teritorija į apsaugos zoną nepatenka, planuojama ūkinė veikla negali neigiamai paveikti paviršinį vandens telkinį.

Paviršinis vanduo surenkamas į vandens surinkimo šulinėlius su grotelėmis ir išleidžiamas į lietaus nuotekų tinklus arba nuleidžiamas į žalius vejos plotus.

Darbų metu nenumatomas neigiamas poveikis paviršiniams vandenims.

12.3. Aplinkos oras

Atliekant remonto darbus galimas laikinas oro taršos padidėjimas dulkėmis ir cheminėmis medžiagomis nuo statybų technikos ir mechanizmų.

Darbų metu didesnis dulkių kiekis numatomas ardant dangų konstrukcijas, kasant gruntą bei jį transportuojant, skleidžiant naujas statybines medžiagas, įrengiant naujas dangas.

Atsižvelgiant į statybų darbų apimtis, oro taršos poveikis aplink gyvenantiems ir dirbantiems žmonėms, gamtinei aplinkai bus laikinas ir minimalus.

Statybų darbų metu užtikrinti, kad transporto priemonės, įvažiuojančios ar išvažiuojančios iš statybos aikštelės, neterštų kelių, gatvių bei kitų teritorijų. Vykdant dangų ardymo, žemės kasimo ir sklypo lyginimo darbus, privaloma organizuoti išvažiuojančių automobilių ratų nuvalymą ir (ar) nuplovimą tam, kad purvas nuo automobilių ratų nebūtų paskleidžiamas gatvėse ir jos nebūtų teršiamos. Organizuoti užterštų aplinkinių gatvių kasdienį valymą.

Statybos objektuose atliekant griovimo, statybos bei teritorijų tvarkymo darbus, kurių metu susidaro dulkės, privaloma naudoti atliekų drėkinimo priemones, o vežant statybos griovimo ir teritorijų tvarkymo atliekas, jas uždengti

ir paviršių sudrėkinti. Statybų atliekos iš statybos aikštelių, turi būti šalinamos ne rečiau kaip kartą per 2 savaites. Statybų Užsakovas ir Rangovas privalo prižiūrėti statybos teritoriją ir įvažiavimus į ją, transporto priemonės neturi teršti gatvių, kelių ir kitų teritorijų. Užteršę bendrojo naudojimo teritorijas už statybos aikštelės ribų (gatvės, šaligatviai, žaliosios zonos), jas privalo nuvalyti patys arba sudaryti sutartis su miestą tvarkančia įmone.

12.4. Triukšmas

Planuojamų remonto darbų metu dirbančios technikos sukeliamas triukšmas turės trumpalaikį ir nepastovų poveikį artimiausiai aplinkai. Darbų metu numatoma naudoti technika turės atitikti lauko sąlygomis naudojamos įrangos skleidžiamo triukšmo ribojimo reikalavimus pagal STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“.

Apsauga nuo triukšmo statybų metu turi būti užtikrinama, atsižvelgiant į bendruosius triukšmo valdymo ir kontrolės reikalavimus bei specialiuosius ribojimus, nustatytus savivaldybių, kuriose vykdomi statybos darbai, patvirtintose triukšmo prevencijos viešosios vietose taisyklėse.

Gyventojų apsaugos nuo triukšmo užtikrinimui, rekomenduojama planuoti statybos darbų procesą remonto darbų metu:

– neįrenginėti darbų įrangos/technikos, medžiagų ir atliekų sandėliavimo aikštelių jautriose zonose. Aikšteles planuoti kuo toliau nuo išskirtų jautrių zonų;

– iš anksto numatyti darbinės technikos maršrutus, privažiavimo kelius, kurių aplinka yra nejautri ar mažiau jautri triukšmui. Jei įmanoma, remonto darbų metu nukreipti tranzitinį sunkiojo transporto eismą nuo tankiausiai apgyvendintų teritorijų;

– suderinti kelias reikšmingai triukšmingas operacijas, kad jos būtų atliekamos kartu. Bendras triukšmo lygis nebus reikšmingai didesnis. Atskirai atliekant operacijas, poveikio trukmė būtų ilgesnė;

– planuoti darbo procesą. Rekomenduojama su triukšmą skleidžiančia darbų įranga arti gyvenamųjų pastatų nedirbti švenčių ir poilsio dienomis, o darbo dienomis nedirbti vakaro (19:00–22:00 val.) ir nakties (22:00–07:00 val.) metu (LR Triukšmo valdymo įstatymas: triukšmo prevencija statybos metu; statinių ekspertizė, ar įgyvendinti visi triukšmo mažinimo reikalavimai).

Laikantis siūlomų darbo ribojimų, reikšmingo neigiamo poveikio remonto metu nenumatoma.

12.5. Dirvožemis

Atliekant remonto darbus, poveikis dirvožemio sluoksniui bus minimalus. Tose vietose, kuriose numatyti takų įrengimo darbai, derlingieji dirvožemio sluoksniai bus nukasti. Dirvožemiui taikomos specialiosios sąlygos, todėl jis bus tvarkingai nuimamas ir sandėliuojamas, vėliau panaudotas plotams tvirtinti ir rekultivuoti. Likęs nepanaudotas dirvožemis bus išvežamas.

Tose vietose, kur dirvožemis nėra pažeistas ar degraduotas, reikia laikytis specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, t.y. išsaugoti derlingą dirvožemio sluoksnį.

Atsižvelgiant į statybos darbų pobūdį, tikėtina, kad tiesioginis neigiamas poveikis dirvožemiui nenumatomas ir galimas tik atsitikus nenumatytiems atvejams. Avarinių išsiliejimų atveju, remonto darbus vykdanti rangovinė įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Darbų zonoje turi būti laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui. Laikinoje statybos aikštelėje rangovas privalo numatyti tepalų absorbentų saugojimo vietą, ją nurodant informaciniame stende.

Dirvožemio apsaugai nuo taršos būtina tinkamai parinkti statybinių medžiagų, atliekų saugojimo ir atidirbtų tepalų surinkimo vietas. Laikina aikštelė įrengiama taip, kad nepažeistų gatvių teritorijoje augančių vertingų želdinių, neužterštų dirvožemio.

Už darbų saugą ir aplinkosaugą yra atsakinga darbus vykdanti rangovinė įmonė, kuri privalo vadovautis atitinkamomis įmonės patvirtintomis taisyklėmis ir LR teisės aktais.

12.6. Biologinė įvairovė

Tvarkoma teritorija nekerta saugomų gamtos objektų ir nepatenka į Natura 2000 teritorijas.

Atsižvelgus į remonto darbus ir artimiausių saugomų teritorijų išsidėstymą, neigiamas poveikis joms nenumatomas.

Medžiai, nepatenkantys į užstatymo zoną, turi būti išsaugomi. Tranšėjos šalia esamų medžių, esant reikalui, kasamos su išramstymu, nepažeidžiant medžių šaknų.

Saugotinus želdinius iškirsti, genėti ar kitaip pertvarkyti galima tik turint specialų savivaldybės administracijos išduotą leidimą. Savivaldybės mero išduotas leidimas „Sprendimas dėl saugotinų želdinių kirtimo, kitokio pašalinimo iš augimo vietos ar intensyvaus genėjimo“ Nr.AV9-102 pridedamas bendrosios dalies prieduose. Vadovaujantis Ukmergės rajono savivaldybės želdynų ir želdinių apsaugos taisyklėmis, šalinti želdinius kurie auga energetikos objektų apsaugos zonoje leidimo ar sprendimo nereikia.

Asmenims pateikus argumentuotą nustatytos formos prašymą dėl saugotinų medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pertvarkymo ne miško žemėje, leidimą išduoda savivaldybė.

Želdinių atkuriamąją vertę, prieš išduodant leidimą juos kirsti ar pertvarkyti, įvertina savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymu sudaryta Želdinių apsaugos ir priežiūros komisija, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro patvirtinta Želdinių atkuriamosios vertės metodika.

12.7. Kraštovaizdis

Remonto darbams naudojamos į medžiagos ir mažosios architektūros gaminiai atitinka esamus, todėl tikėtina, kad įrengiami elementai savo formomis bei medžiagiškumu atitiks regiono kuriamą viešosios infrastruktūros tvarkymo koncepciją ir įsilies į esamą aplinką.

Įgyvendinus projektą, esamas reljefo, kraštovaizdžio pobūdis ir struktūra nepakis. Trumpalaikis neigiamas vizualinis poveikis kraštovaizdžiui galimas tik darbų metu.

12.8. Ekstremalios situacijos

Remonto darbų metu būtina numatyti galimų avarijų išvengimo ir likvidavimo priemones – už tai atsakinga statybos darbus atliekanti rangovo įmonė.

Bet kokiu atveju, galimam neigiamam poveikiui sumažinti, darbus vykdanti rangovo įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Avarinių išsiliejimų atveju iš generatorių ir kompresorių, darbų zonoje numatyti aptvėrimo pylimėlius, apsaugančius nuo naftos produktų ir kitų teršalų. Darbų zonoje darbų metu turi būti laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui. Žemiausiose aikštelės vietose įrengiami šuliniai – sėsdintuvai, iš kurių atliekos išvežamos į atliekų perdirbimo įmonę.

Avarijų su mechanizmais, įrenginiais padarinių likvidavimui būtina kreiptis į specialistus.

13. Viešasis susirinkimas

2022 m. gruodžio 20 d., Nuotoliniu būdu įvyko viešasis susirinkimas svarstant statinio projektinius pasiūlymus.

14. Projekto paveldosauginė dalis

Projektuojama gatvė patenka į Kultūros paveldo objekto teritoriją - Ukmergės senamiestis (unikalus objekto kodas 17116). Vietovė. Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą), Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus), Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus), Kraštovaizdžio, Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą retas), Želdynų (lemiantis reikšmingumą tipiškas).

Projektuojami esamos gatvės kapitalinio remonto sprendiniai KPD teritorijose vertingųjų savybių nepakeičia, t.y. rekonstravimo metu išlaikomas Deltuvos gatvės trasos vaizdas, medžiagiškumas bei reljefas. Projektuojamos gatvės ribose senamiesčio kultūros paveldo objekto teritorijoje numatoma išsaugoti visus esamus medžius. Įgyvendinus projekta nebus pažeistos viešosios – atviros edvės – skvero ties Kauno ir Deltuvos g. sankryža vertingosios savybės, nes šioje vietoje darbai neplanuojami.

Projektas atitinka specialiuosius paveldosaugos reikalavimus.

Projekto dokumentacijoje pateikiama preliminari mokslinių archeologinių tyrimų sutartis. Žemės judinimo darbų vietose, kurios patenka į Kultūros vertybių registrą - nekilnojamojo kultūros paveldo vietovės - Ukmergės senamiestis (u.o.k. 17116) teritoriją, numatomi archeologiniai tyrimai arba vykdyti darbus, pagal archeologo, su kuriuo yra sudaryta preliminari mokslinių archeologinių tyrimų paslaugų sutartis (Nr.2023/08/14-01, 2023. 08. 14), rekomendacijas ir reikalavimus.

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

0	2023	Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	LOCUS 3D			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas		
36342	PV	B. Ubartas		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
				Bendroji techninė specifikacija		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Ukmergės rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO PS22-14-TDP-BD-BTS	LAPAS 1	LAPŲ 6

TURINYS

1. Būtinos projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos, kiti bendrieji nuordymai ir reikalavimai, kurių privalu laikytis įgyvendinant projektą 3
1.1. Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai 3
1.2. Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį 3
1.3. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos Rangovui ir subrangovams 3
1.4. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybų darbų vadovams ir specialistams....3
1.5. Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai; trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu 3
1.6. Kiti reikalavimai ir nurodymai....3
2. Nurodymai ir reikalavimai Projekto ir statybos dokumentų parengimui 4
2.1. Statinio projekto ekspertizės būtinumas....4
2.2. Reikalingi žemės sklypo ir (ar) statinio tyrimai (rengiant darbo projektą ir (ar) statybos metu....4
2.3. Būtini parengti (iki statybos darbų pradžios ir statybos metu) projekto ir statybos dokumentai....4
2.4. Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka....4
2.5. Nurodymai Projekto ir statybos dokumentų (ir tų, už kuriuos atsakingas Rangovas) apiforminimui 4
2.6. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas....4
3. Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiams ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka 4
3.1. Nurodymai dėl statybos produktų (gaminių ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogiškais....4
3.2. Nenaudotinos medžiagos....4
3.3. Statybos produktų (gaminių ir medžiagų), įrenginių atitiktį įrodantys privalomieji dokumentai 5
3.4. Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) kokybės kontrolė....5
3.5. Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka 5
3.6. Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos....5
3.7. Paslėptų darbų priėmimo tvarka....5
3.8. Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka 5
4. Statybos užbaigimas ar deklaravimas apie statybos užbaigimą....5
4.1. Rangovo ir subrangovų rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti....6
4.2. Statybos darbų užbaigimo tvarka ir dokumentai 6

1. BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NUORDYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTIS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ

1.1. Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai

Vykdant statybą, būtina laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, Vyriausybinių nutarimų, teritorijų planavimo dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų, priešgaisrinės saugos ir higienos normų, statybos techninių reglamentų. Statybos taisyklės, rekomendacijos, Lietuvos standartai, metodiniai nurodymai ir techniniai liudijimai yra privalomi tuo atveju, jei Statybos techniniuose reglamentuose, kituose teisės aktuose ar šiame Projekte tai yra nurodoma.

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai Statytojas nustatytąja tvarka gavo ir perdavė Rangovui statybą leidžiančius dokumentus pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

1.2. Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį

Statant statinį, statybos darbai turi būti vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, žemės darbai turi būti vykdomi pagal ĮT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės sankasos įrengimas“. Rengiant konstrukcijos pagrindo sluoksnius, vadovautis Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklėmis ĮT SBR 19, Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašu TRA SBR 19, Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašu TRA UŽPILDAI 19. Asfalto dangą rengti vadovaujantis Automobilių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės ĮT ASFALTAS 08, Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA ASFALTAS 08, Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašu TRA BITUMAS 23, Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo metodiniais nurodymais MN TRINKELĖS 14, bei Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo taisyklėmis ĮT TRINKELĖS 14

1.3. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos Rangovui ir subrangovams

Statybos Rangovu turi teisę Lietuvoje įsteigtas juridinis asmuo, užsienio valstybėje įsteigtas juridinis asmuo ar kita užsienio organizacija, kuri tenkina Statybos įstatymo 15 straipsnio reikalavimus. Rangovas turi teisę konkurso tvarka arba savo nuožiūra pasirinkti subrangovus, jeigu to nedraudžia statybos rangos sutartis.

1.4. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybų darbų vadovams ir specialistams

Statybos darbams vadovauja statybos vadovas – fizinis asmuo, atestuotas nustatyta tvarka (pagal Statybos įstatymo 10 straipsnį bei Nekilnojamo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 23 straipsnį), kuris atstovaudamas Rangovui įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti. Statybos vadovas kartu yra bendrųjų statybos darbų vadovas, koordinuojantis statinio statybos specialiųjų statybos darbų vadovus. Statybos vadovas atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

Statybos specialiesiems darbams vadovauja statinio statybos specialiųjų darbų vadovas – fizinis asmuo, atestuotas nustatyta tvarka, kuris atstovaudamas Rangovui įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti.

Visi darbuotojai (specialistai), dirbantys gatvės ruože, privalo būti išklausę darbuotojų saugos ir sveikatos instruktavimą darbo vietoje, priešgaisrinės saugos instruktavimą ir aplinkosaugos reikalavimus, turėti galiojantį sveikatos patikrinimo pažymėjimą. Mechanizatoriai ir vairuotojai turi turėti galiojančius pažymėjimus, leidžiančius valdyti paskirtus mechanizmus ir mašinas. Darbuotojai, dirbantys pagal paskyras-leidimus, turi būti pasirašytinai supažindinti su paskyros-leidimo reikalavimais.

1.5. Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai; trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu

Vykdant statybos darbus įmonės vadovas privalo įsakymu ar kitu tvarkomuoju dokumentu paskirti darbuotojus, kurie tikrintų, kaip statant statinį statybos vadovai užtikrina saugą darbe, gaisrinę saugą ir aplinkosaugą, tinkamas darbo higienos sąlygas statybvietėje, taip pat greta statybvietės gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, ar nepažeidžiamos trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, nurodytos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalyje.

1.6. Kiti reikalavimai ir nurodymai

Privažiavimo ir priėjimo keliai prie gaisro gesinimo įrangos, gaisro hidrantų turi būti visą laiką laisvi. Apie gatvės ruožo remontą arba kitas priežastis, kurios trukdytų pravažiavimui gaisrininkų technikai, būtina raštiškai

pranešti artimiausiai priešgaisrinei gelbėjimo stočiai: nurodyti remonto trukmę, pateikti remontuojamo ruožo schemą, pastatyti ženklus, nurodančius apvažiavimo kelią.

2. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

2.1. Statinio projekto ekspertizės būtinumas

Statinio projekto ekspertizės reikalingumas parenkamas vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais.

2.2. Reikalingi žemės sklypo ir (ar) statinio tyrimai (rengiant darbo projektą ir (ar) statybos metu

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, statinio ekspertizė“ reikalavimais, Projekto brėžiniai turi būti rengiami vadovaujantis ne senesniu kaip 3 metų topografiniu planu (nuo statinio projektavimo pradžios), kuris patikslinamas (jei reikia) projekto rengimo metu.

Kai vykdant statybos darbus paaiškėja Projekte nenumatytos aplinkybės, statybiniai tyrinėjimai (archeologiniai, geologiniai ir pan.) atliekami statinio statybos metu.

2.3. Būtini parengti (iki statybos darbų pradžios ir statybos metu) projekto ir statybos dokumentai

Statant, rekonstruojant ar kapitaliai remontuojant ypatingus statinius, o taip pat statinius saugomose teritorijose, statinius apsaugos zonose, nustatytose įstatymais ir Vyriausybės nutarimais, atliekant statybos darbus sudėtingomis sąlygomis, veikiančios įmonės (kito objekto) ar veikiančių inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų teritorijose bei tretiesiems asmenims priklausančiuose sklypuose, taip pat atliekant žemės darbus greta esamų statinių, po vandeniu ar po žeme – Rangovas privalo parengti statybos darbų Technologijos projektą. Technologijos projektas turi nustatyti konkretaus statinio statybos, kaip technologijos proceso, reikalavimus, nurodyti statinio projekto įgyvendinimo būdus bei metodus ir numatyti konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančius darbuotojų saugą ir sveikatą.

Šiame techniniame projekte nenumatoma naudoti jokių specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų ir įrenginių.

Rangovas, prieš užpildamas gruntu nutiestus inžinerinius tinklus ir komunikacijas, privalo atlikti jų išpildomąsias geodezines nuotraukas.

Darbo projekto ir Techninio darbo projekto brėžiniams (darbo brėžiniams), Techninio projekto Techninėms specifikacijoms statybai statinio statybos techninis prižiūrėtojas pritaria pasirašydamas ir pažymėdamas „PRITARIU, STATYTI“. Statinį pastačius, ant Darbo projekto brėžinių ir Techninio projekto techninių specifikacijų turi būti uždėta žyma „TAIP PASTATYTA“.

2.4. Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka

Visi įmanomi neesminiai Projekto pakeitimai, kurie gali įvykti statybos eigoje, turi būti suderinti su Projektuotoju, Statytoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu įstatymų nustatyta tvarka.

2.5. Nurodymai Projekto ir statybos dokumentų (ir tų, už kuriuos atsakingas Rangovas) apiforminimui

Projektas forminamas pagal LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“. Projekto pridavimo dokumentus forminti vadovaujantis Dokumentų tvarkymo ir apskaitos taisyklėmis (2011-07-04 patvirtintos Lietuvos vyriausiojo archyvaro įsakymu Nr. V-118).

2.6. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas

Projekto pakeitimus galima daryti tik tuo atveju, jei gautas Projektuotojo ir Statytojo sutikimas. Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą, suteikiant šiam dokumentui naują laidą. Keičiant dokumentus kiekvieną kartą dokumentui suteikiama nauja laida.

3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS), ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA

3.1. Nurodymai dėl statybos produktų (gaminių ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogiškais

Visų statybos produktų ir įrenginių kokybė privalo atitikti reikalavimus, nurodytus Projekto techninėse specifikacijose ir turi būti nauji. Pakeisti statybos produktus ir įrenginius analogiškais produktais ar įrenginiais galima tik tuo atveju, jei Rangovas įrodo jų kokybės atitiktį ir gauna Projektuotojo bei Statytojo raštišką pritarimą.

3.2. Nenaudotinos medžiagos

Draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto, kancerogenų, polifluorangliavandenilių (pvz. teflono), švino, švino druskų, kadmio druskų, chromo druskų, gyvsidabrio druskų ir nikelio druskų.

Nerekomenduojama naudoti chlorpreno kaučiuko (pvz. neoprene), poliacetatų, poliurenatų, polivinilidenechlorido, polivinilfluorido, aromatinių poliamidų, halogenidinių angliavandenilių, poliamidų.

3.3. Statybos produktų (gaminių ir medžiagų), įrenginių atitiktį įrodantys privalomieji dokumentai

Rangovas statybai naudoja tik tokius gaminius, kurie užtikrina reikalingą mechaninį stiprumą ir stabilumą, apsaugą nuo ugnies, sanitarinius reikalavimus, sveikatos ir aplinkos apsaugą, apsaugą nuo triukšmo, energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas pagal STR 2.01.01 (I-6) „Esminiai statinio reikalavimai“. Medžiagų ir gaminių atitikties įvertinimą atlieka statybos produktų sertifikavimo įstaigos ir akredituotos bandymų laboratorijos. Neturinčios sertifikatų medžiagos turi turėti atitikties deklaracijas ir laboratorinių bandymų protokolus, kurių rezultatai atitiktų užsakovo reikalavimus. Atitikties sertifikatu taip pat yra laikomas raštiškas Užsakovo ir Rangovo susitarimas tam tikrai produkcijai gaminti. Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti Projekto techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodytus kokybės reikalavimus. Gaminiai turi turėti dokumentą, išduotą pagal sertifikacijos sistemos taisykles, liudijantį, kad produktas yra reikiamu būdu identifikuotas ir atitinka standartą ar kitą norminį dokumentą, nurodytą techninėse specifikacijose. Taip pat tiekėjas turi patvirtinti raštu, kad produktas atitinka nustatytus reikalavimus.

3.4. Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) kokybės kontrolė

Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto, arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ar atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

3.5. Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka

Konkrečiai specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Statytojui ir Projekto vadovui iki darbo pradžios patvirtinimui gauti. Nuolatiniam sulyginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki pat darbų užbaigimo.

3.6. Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime. Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais. Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui. Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugojami taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų. Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir, jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

3.7. Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Paslėpti darbai gali būti priimami tik sėkmingai juos išbandžius pagal visus Lietuvos Respublikoje galiojančių standartų reikalavimus.

3.8. Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka

Prieš išbandant laikančiąsias konstrukcijas, šalys turi susitarti dėl bandymo laiko, vietos ir būdo. Laikančių konstrukcijų bandymo metu turi būti užtikrintas priėjimas prie visų bandomų vietų, parengti visi reikalingi dokumentai įrankiai ir įrenginiai. Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Užsakovu. Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai. Rezultatai turi būti pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui. Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

4. STATYBOS UŽBAIGIMAS AR DEKLARAVIMAS APIE STATYBOS UŽBAIGIMĄ

4.1. Rangovo ir subrangovų rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti

Priduodant Projekto darbus, Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, paslėptų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kurią pareikalaus valstybinės institucijos remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiais aktais.

4.2. Statybos darbų užbaigimo tvarka ir dokumentai

Statybos darbų užbaigimo tvarka nustatoma STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

PROJEKTO SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Organizacijos pavadinimas	Atsakingas asmuo, pareigos, data	Pastabos
1.	Ukmergės rajono savivaldybės administracija	Pritarimas projektiniams sprendiniams Darius Varnas, Administracijos direktorius 2022-11-23	
2.	Ukmergės rajono savivaldybės administracija	Pritarimas techninio projekto sprendiniams Artūras Blinstrubas, Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus vyr. inžinierius 2023-05-29	
3.	Telia Lietuva, AB	Linas Barzda, tinklo resursų administravimo komandos inžinierius 2023-07-18	Prieš pradedant vykdyti darbus išsikviesti įmonės atstovą
4.	AB „Lietuvos automobilių kelių direkcija“	Sandra Katiniene, Kelių eismo inžinierė 2023-05-25	Nr. 2-7741
5.	AB „Lietuvos automobilių kelių direkcija“	Aivaras Vilkelis, Departamento direktorius 2023-06-20	
6.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektra	Povilas Aglinskas 2023-08-28	Nr. P36604 Rengiant Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektą išlaikyti reikalaujamus techninius atstumus nuo naujai įrengiamų inžinierinių įrenginių ir gatvės dangų iki esamų elektros tinklų. Prieš vykdant darbus iškviesti ESO atstovą. Elektros kabelio apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

0	2023	Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	LOCUS 3D			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas		
36342	PV	B. Ubartas		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
				Projekto suderinimų sąrašas		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Ukmergės rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO PS22-14-TDP-BD-PSS	LAPAS 1	LAPŲ 2

7.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ dujos	Ernestas Simonavičius 2023-08-09	Nr. P36604 1. Prieš darbų pradžią gauti bendrovės Sutikimą žemės kasimo darbams dujotiekio apsaugos zonoje. 2. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą dujotiekio trasos nužymėjimui. 3. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 4. Dujotiekio altitudes tikrinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atšurfavimus. 5. Išlaikyti minimalius leidžiamus atstumus iki dujotiekio klojant naujas komunikacijas. 6. Apsaugoti nuo pažeidimų esančius projektuojamų darbų zonoje dujų įtaisus
8.	UAB „Ukmergės šiluma“	Raimondas Kaselis, Direktoriaus pavaduotojas 2023-07-03	Prieš pradedant vykdyti darbus išsikviesti įmonės atstovą
9.	UAB „Ukmergės vandenys“	Gamybos-techninio skyriaus viršininkas Aidas Karalevičius	Išlaikyti tinkamus atstumus iki VN tinklų Kviesti atstovą 868697358
10.	Nacionalinės žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos	Gita Baginskienė 2023-09-21	
11.	Kultūros paveldo departamentas		Projekto sprendiniai su Kultūros paveldo departamentu derinami infostatyboje

PRIEDAI

TVIRTINU
Ukmergės rajono savivaldybės
administracijos direktorius
_____
Darius Varnas

STATINIO PROJEKTAVIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS (TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	I. Bendra informacija apie pirkimo objektą	
1.	Techninio darbo projekto pavadinimas.	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio **Deltuvos** gatvės Ukmergės mieste rekonstravimas
2.	Statytojas.	Ukmergės rajono savivaldybė, į. k. 111107563
3.	Statinių grupės sudėtis.	Susisiekimo komunikacijos (keliai (gatvės)).
4.	Statinių grupės paskirtis ir bendrieji rodikliai.	Susisiekimo komunikacijos: - Gatvė: Deltuvos (gatvės nr. Uk-27) Rodikliai: - gatvės rekonstravimas (gatvės nr. Uk – 27) ~ 1,807 km. Unikalus Nr. 4400-2120-2788 Inžineriniai statiniai: - nauji paviršinių lietaus nuotekų tinklai.
5.	Statinio statybos rūšis.	Pagrindinio statinio – rekonstravimas, kitų statinių – suderinęs su užsakovu, nustato projektuotojas.
6.	Statinio kategorija.	Pagrindinio statinio - ypatingasis statinys, kitų statinių nesudėtingieji. Tikslinama projektavimo metu.
7.	Esamos statinio konstrukcijos.	Važiuojamoji dalis – asfalto danga, šaligatvis – plytelės, asfaltas.
8.	Statinio projekto rengimo etapas.	Techninis darbo projektas.
	II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys	
9.	Projektavimo paslaugų apimtis:	
9.1.	projektavimo paslaugos;	Rekonstravimas, kurio sudėtis nustatyta STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 5 skyriuje su sąnaudų kiekių žiniaraščiais, technine specifikacija ir Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalimi, bei kitomis projekto sudedamosiomis dalimis, įvertinus inžinerinio statinio specifiką ir specialiuosius reikalavimus, kuriuos nustato kiti įstatymai ir normatyvai statinio saugos ir paskirties dokumentai. **Visą rekonstravimo projekto sudėtį nustato projekto vadovas ir suderina su užsakovu.** Projektuotojas privalo ištaisyti rekonstravimo projektą pagal užsakovo pastabas, kelių saugumo audito pasiūlymus, projekto eksperto privalomąsias išvadas. **Projektuojant, architektūrinius, planinius, konstrukcinius sprendinius, medžiagas derinti su užsakovu.**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
9.2.	kitos paslaugos;	Pagal Užsakovo įgaliojimus gauti privalomuosius projekto rengimo dokumentus: prisijungimo sąlygas, statybą leidžiantį dokumentą.
10.	Projektavimo paslaugų trukmė.	195 kalendorinių dienų; Prieš pradedant projektuoti, atvykti į vietą, laiką suderinus su užsakovu. Projektavimo metu savivaldybės administracijos Urbanistikos ir infrastruktūros skyriui pateikti projekto rengimo tarpinius rezultatus atvykus į savivaldybę; Pataisyti projektą pagal kelių saugumo audito pasiūlymus per 5 darbo dienas; Projektą pateikti projekto ekspertizei ir jį ištaisyti per ne ilgiau kaip 20 darbo dienų pagal ekspertizės privalomąsias išvadas; Užsakovo vardu gauti statybą leidžiantį dokumentą norminiuose dokumentuose nustatytais terminais.
11.	Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinių grupės projekto dokumentams (toliau – projekto dokumentai) parengti, kopijos (šių dokumentų kiekis priklauso nuo statinio paskirties, statybos vietos, sudėtingumo, poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai ir kt.):	Nekilnojamo daikto kadastrinių matavimų bylos; RC išrašas; Schema.
11.1.	Projektiniai pasiūlymai;	Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas" nustatyta tvarka. Visuomenė informuojama apie visuomenei svarbaus statinio projektavimą ir atliekami kiti būtini projektavimo paslaugų rengimo ir viešinimo procedūrų užtikrinimo veiksmai.
11.2.	Žemės sklypo teisinės registracijos Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registre dokumentai arba žemės sklypo nuomos (panaudos) dokumentai;	Projektuotojas pagal užsakovo įgaliojimą gauna Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos sutikimą, kad valstybinėje žemėje būtų vykdomi projekte numatyti darbai (jeigu reikalinga).
11.3.	Įstatymų ir kitų teisės aktų nustatytais atvejais, kai atliekamas planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas, planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentai;	Kai planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai vertinimo dokumentai privalomi – pateikia projektuotojas.
11.4.	Sklypo inžinerinių geodezinių tyrinėjimų dokumentai;	**Projektuotojas parengia topografinius – geologinius tyrimus. Pateikti Užsakovui suderintą topografinę nuotrauką DWG formatu bei geologinių tyrimų ataskaitą. Topografinės nuotraukos parengimo ir geologinių tyrimų atlikimo laikas įskaičiuotas į projekto parengimo terminą. Įsivertinti kainą pateikiant pasiūlymą.**
11.5.	Prisijungimo sąlygos;	Pagal užsakovo įgaliojimą pateikia projektuotojas.
11.6.	Kiti dokumentai.	Užsakovo įgaliojimas statybą leidžiančiam dokumentui gauti.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms	
12.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.	Tiekėjas privalo paslaugas suteikti vadovaudamasis galiojančiais Lietuvos Respublikos įstatymais, statybos techniniais reglamentais, standartais, normatyviniais statybos techniniais dokumentais bei kitais susijusiais teisės aktais, taip pat jų naujausiais galiojančiais pakeitimais ir papildymais. Rekonstravimo projekto sudėtis turi apimti visas pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus privalomas dalis. Projekto apimtis turi būti pakankama projekto paskirčiai įgyvendinti ir atitikti aukščiausius projektavimo darbų rinkoje šiuo metu taikomus profesinius standartus. Paslaugų tiekėjui privalomi ir visi sutarties vykdymo metu naujai priimti teisės aktai, jeigu jie susiję su vykdomu projektu.
13.	Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugos ir kitos apsaugos (saugos), neįgaliųjų socialinės integracijos reikalavimai.	Projektuojamas statinys turi atitikti nustatytus specialiuosius reikalavimus ir prisijungimo sąlygas. **Deltuvos gatvės dalis** patenka į *Ukmergės senamiesčio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 17116)* kultūros paveldo vietovę, todėl būtina įvertinti papildomas sąlygas – paveldosaugos, archeologijos, vertingųjų savybių išsaugojimo.
14.	Esminiai funkciniai (paskirties), architektūros (estetinius), technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos susisiekimo komunikacijų (gatvių) paskirties statiniui:	Rekonstruojama gatvės važiuojamoji dalis su šaligatviais abiejose pusėse. Nuovažos projektuojamos iki privačių sklypų ribų, pagal esamus pločius. Įvertinti kompleksiškai įvažiavimus į sklypus iš Deltuvos gatvės. Važiuojamoje dalyje įrengiama kieta danga, atstatant pagrindus. Visos dangos ir gatvės elementai parenkami projektavimo metu. <u>*Plane įvertinti:*</u> apželdinimą, dangų tipus, išdėstymą, medžiagas, mažąją architektūrą (suoliukai, šiukšliadėžės, paviljonai), prioritetą pėstiesiems, dviračių takus, ženklinimą. Įvažose takų dangas ir nuolydžius išskirti pėsčiųjų pirmenybei pabrėžti. Numatyti iškilias saleles eismo ir pėsčiųjų saugumui. Gatvės atkarpoje įrengiami paviršinių lietaus nuotekų tinklai.
15.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	Kas mėnesį pateikti projekto rengimo tarpinius rezultatus. Prieš užsakovui tvirtinant projektinius sprendinius (prieš teikiant ekspertizei), projektuotojas turi pristatyti parengtą projektą susitikimo metu, pakomentuoti pagrindinius projektinius sprendinius bei nurodyti projekto sprendinių atitiktį projektavimo užduočiai. Projekto vienas egzempliorių komplektas pateikiamas užsakovui sprendinių pritarimui ir statinio techninių-ekonominių rodiklių patvirtinimui. Projektas turi būti suderintas su visais suinteresuotais juridiniais asmenimis.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Statinio projekto ekspertizę organizuoja ir apmoka užsakovas.
16.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas.	Nustato projekto vadovas.
17.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Projektas rengiamas lietuvių kalba.
18.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	Užsakovui su parašais pateikiami aprašo 3 egz. spausdintų bylų ir po 1 egz. PDF ir DWG formatais skaitmeninėje CD laikmenoje.
19.	Techninės specifikacijos priedai:	Techninės specifikacijos priedai yra neatskiriama projektavimo specifikacijos dalis.
19.1.	Dokumentų, reikalingų projekto dokumentams parengti ir kuriuos pateikia perkančioji organizacija, kopijos;	Nurodyta šio priedo 11 punkte.
19.2.	Duomenys apie perkančiosios organizacijos turimus ar planuojamus įsigyti įrenginius ir (ar) statybos produktus;	Neplanuojama.
20.3.	Statinio (-ių) ar statinių grupės projektavimo paslaugų teikimo grafikas.	Paslaugų atlikimo grafikas, skaičiuojant nuo paslaugų teikimo sutarties pasirašymo dienos. Statinio rekonstravimo projektas parengiamas per 195 kalendorinių dienų ir teikiamas ekspertizei. Gavus eismo saugumo audito ir ekspertizės išvadas, pastabos atitinkamai ištaisomos per 20 darbo dienų.
	IV. Reikalavimai statinio projekto vykdymo priežiūrai	
21.	Statinio projekto vykdymo priežiūra.	Nevykdoma.

Parengė:
Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus vyr. specialistė — Rasa Šepetienė

Suderinta:
Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus vedėjas — Tadas Balžekas

Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus vedėjo pavaduotojas — Artūras Sakalauskas

Ukmergės rajono savivaldybės želdynų ir
želdinių apsaugos taisyklių
2 priedas

Ukmergės rajono savivaldybės meras

SPRENDIMAS DĖL SAUGOTINŲ ŽELDINIŲ KIRTIMO, KITOKIO PAŠALINIMO IŠ AUGIMO VIETOS AR INTENSYVAUS GENĖJIMO

2023-10-04 Nr. AV9-102
(data)

Ukmergė

Pagal Ukmergės rajono savivaldybės administracijos Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus
(juridinio asmens pavadinimas/fizinio asmens vardas, pavardė, adresas)
Kęstučio a. 3, Ukmergė, tel. 8 340 60324
pateiktą prašymą n u s p r e n d ž i a m a l e i s t i v y k d y t i Ukmergės rajono savivaldybės administracijos Urbanistikos ir infrastruktūros skyriui
(želdinių tvarkymo darbus atliekančios įmonės pavadinimas, adresas)
žemės sklype Deltuvos gatvėje, Ukmergėje
(žemės sklypo, kuriame vykdomi saugotinų želdinių tvarkymo darbai adresas ir kadastro numeris)
vykdant darbus pagal Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės m. techninį darbo projektą
šiuos saugotinų želdinių kirtimo, kitokio pašalinimo iš augimo vietos ar intensyvaus genėjimo darbus:
kirtimas
(leidžiamų vykdyti darbų esmė)

liepa	Ø 42, 37, 67, 57, 26, 18	6 (šeši) vnt.
eglė	Ø 25, 26, 37	3 (trys) vnt.
(saugotinų medžių ir krūmų rūšys*)	(medžio stiebo skersmuo 1,3 m aukštyje)	(medžių ir krūmų kiekis)

* Įterpiama tiek eilučių, kiek reikia visoms rūšims išvardyti.

Želdinių atkuriamoji vertė keturi tūkstančiai aštuoni šimtai šešiasdešimt trys eurai ir 00 ct. (žodžiais) 4863 Eur 00 ct.

Draudžiama medžius kirsti ar genėti intensyviausiu laukinių paukščių veisimosi laikotarpiu, nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus atvejus, kai medžiai kelia grėsmę žmonių gyvybei, sveikatai, turtui, saugiam eismui, saugiam elektros energijos, šilumos, dujų, naftos ir jos produktų tiekimo atnaujinimui arba pateikiama eksperto, baigusio biologijos krypties studijas ir įgijusio kompetencijų ornitologijos srityje, pažyma, kad genimame medyje ir greta augančiuose medžiuose nėra besiveisiančių laukinių paukščių.**

Sprendimas įsigalioja 2023 m. lapkričio 3 d.

Darbus pradėti vykdyti ne anksčiau kaip 2023 m. lapkričio 20 d., **prieš tai lėšas už kertamus saugotinus želdinius pervedus į Ukmergės rajono savivaldybės aplinkos apsaugos rėmimo specialiosios programos sąskaitą Nr. LT037182400001130646, esančią AB Šiaulių banke, įmokos gavėjas – Ukmergės rajono savivaldybės administracija.**
Mokėjimo pavedime būtina nurodyti mokėjimo paskirtį – želdinių atkuriamoji vertė.

Savivaldybės meras (parašas) Darius Varnas
(Vardas, pavardė)

A. V.

UAB „Želdynų vizija“
Juridinių asmenų registras. Kodas 302657040. Kaštonų g. 7, LT-71228, Lekėčiai, Šakių r.
Mob. tel. 8 680 39 222. El. p. zeldiniai1@gmail.com

⌈ UAB "Ukmergė GM"⌉ 2024 - 05 – 06 Nr. *24-39K-02*

EKSPERTINĖ IŠVADA

APIE GRETA KAUNO G. 23, UKMERGĖS M., ESANČIUS SAUGOTINUS ŽELDINIUS

Įvertinus greta Kauno g. 23, Ukmergės m., augančius 5 saugotinus medžius (*turinčius 6 kamienus*) (*1 priedas*), galima konstatuoti, kad:

1) vidutinis visų šių medžių aukštis – 13,5 m (*nuo 8 iki 18 m H*), vidutinis skersmuo – 36 cm (*nuo 23 iki 49 cm D*);

2) vertinant medžių kamienų būklę moksliniu požiūriu (*5 balų skalėje*), 1 kamienas yra geros, 1 vnt. – vidutinės, 2 vnt. – patenkinamos, 1 vnt. – blogos, 1 vnt. – labai blogos būklės. Bendra tirtų medžių kamienų būklė yra 3 balai. Vertinant medžių būklę pagal „*Želdinių atkuriamosios vertės įkainiuose*“ nurodomą būklės vertinimo (*4 balais*) metodiką, 1 kamienas yra geros, 3 vnt. – patenkinamos, 1 vnt. – nepatenkinamos ir 1 vnt. – blogos būklės.

3) pagal „*Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniems*“ priedo 5 punktą, šioje teritorijoje saugotini ≥12 cm skersmens vertingesni medžiai;

4) saugotinų želdinių atkuriamoji vertė (3917,5 euro) paskaičiuota vadovaujantis „*Želdinių atkuriamosios vertės įkainiais*“.

5) Aukščiau minėta teritorija neįeina į KPD teritoriją - Ukmergės senamiestį (17116) (https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search), o priklauso tik Ukmergės senamiesčio vizualinės apsaugos pozoniui (*kuris Nekilnojamų kultūros vertybių žemėlapyje (kpd.lt) net neatvaizduojamas*).

6) vadovaujantis „*Želdynų ir želdinių būklės ekspertizės atlikimo tvarkos aprašu*“ analizuojant želdinių būklę vertinama jų fizinė ir fiziologinė būklė, želdinių poveikis aplinkai bei jų esamas žalingas poveikis ir (ar) galintis atsirasti žalingas poveikis ateityje.

Galima teigti, kad aukščiau minėti saugotini želdiniai atitinka augimo vietos ekologinėms sąlygoms, jų laja ir/ar metiniai ūgliai atitinka medžių amžių ir jų dendrometrinius parametrus. Šie medžiai, kaip ir bet kurie kiti Ukmergės miesto medžiai, prisideda prie mikroklimato optimizavimo, apsaugos nuo oro taršos, vandens ar vėjo sukeliamos dirvos erozijos stabdymo, apsaugos nuo triukšmo, tačiau 1 medis, dėl savo palaipsniui blogėjančios išvaizdos ir sausų šakų, aplinkos estetikai turi labiau neigiamą nei teigiamą poveikį. Rekomenduoju jį pašalinti

Direktorius

Nepriklausomas želdynų ir želdinių ekspertas (Nr.(26)-NŽE-4) _____ Julius Bačkaitis

LIETUVOS UAB Želdynų vizija RESPUB

1 priedas

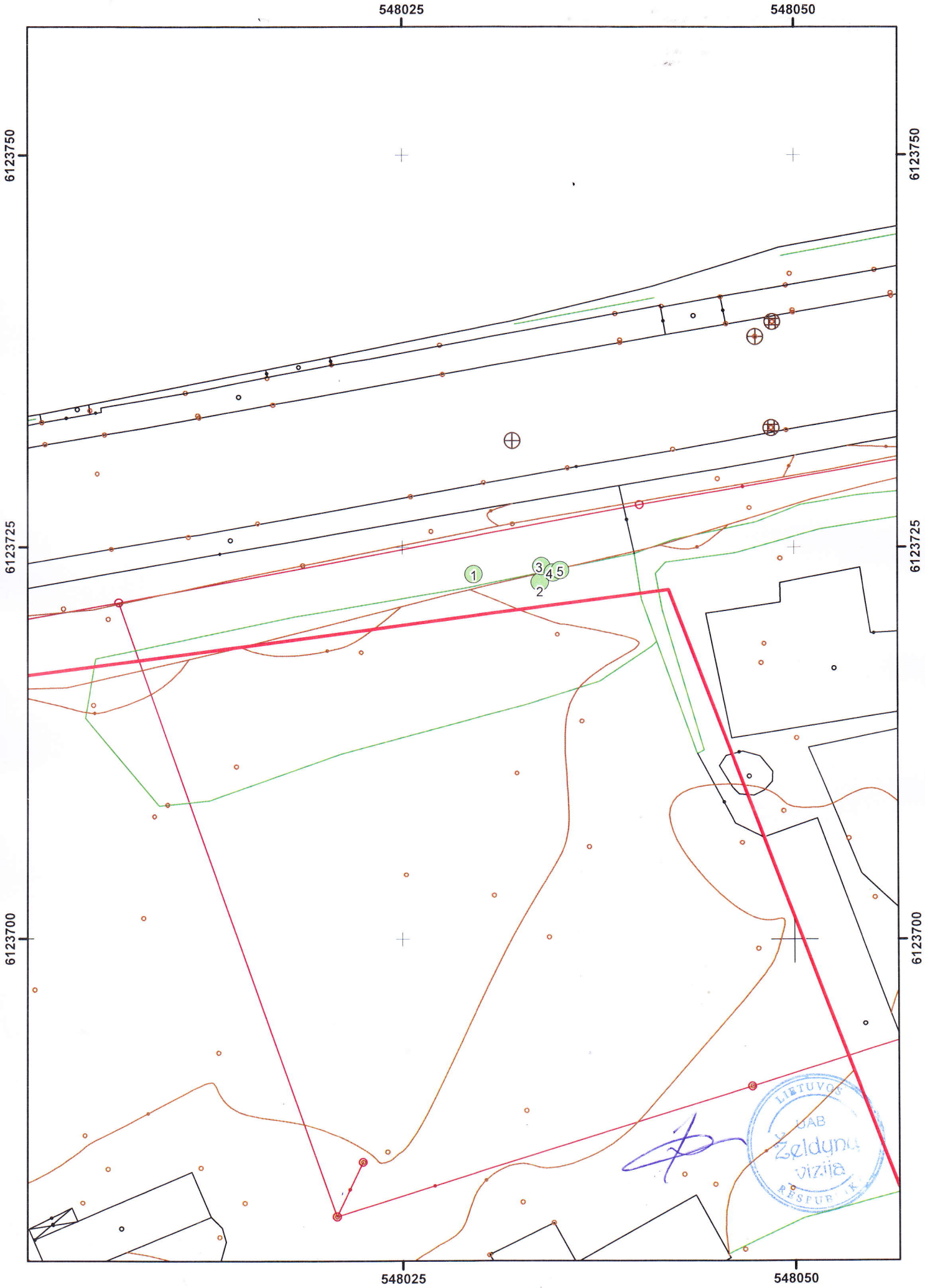
Nr.	Rūšis	H, m	D, cm	Būklė	Pastabos	Ūkinė priemonė	Saugotin.	Atkur. vertė, €
1	Liepa mažalapė	15	47	3	yra drevių		S	634,50
2	Uosis paprastasis	18	41	2	yra sausų šakų		S	861,00
3	Uosis paprastasis	15	28	4	2 kamienai, skurdus, stelbimas		S	392,00
	Uosis paprastasis	8	23	3	yra sausų šakų, stelbimas		S	483,00
4	Klevas paprastasis	17	49	1			S	1372,00
5	Uosis paprastasis	8	25	5	yra sausų šakų, stelbimas	kirsti 1 eilėje	S	175,00
	Viso:							**3.917,50**

Pastaba: 1 – gera būklė, 2 – vidutinė, 3 - patenkinama, 4 - bloga, 5 - l.bloga, 6 - žuvęs.

Vadovaujantis „Želdinių atkuriamosios vertės įkainiuose“ pateiktu būklės skirstymu, 2-3 mūsų nurodyta želdinių būklė laikytina **patenkinama**, 4 atitinkamai – **nepatenkinama**, 5 atitinkamai – **bloga.** **S** – saugotinas, **N** – nesaugotinas medis

**Nustatant medžių saugotinumą - neatsižvelgta į antžemines ir požemines komunikacijas bei jų apsaugos zonas*

UKMERGĖS M., PRIE KAUNO G. 23 AUGANČIŲ ŽELDINIŲ PLANAS
M 1:300



PRELIMINARI MOKSLINIŲ ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ
SUTARTIS Nr. 2023/08/14-01

Vilnius
2023 m. rugpjūčio 14 d.

MB „Locus 3D“, atstovaujama direktoriaus Beno Ubarto, toliau vadinama Užsakovu, ir UAB „Kultūros vertybių paieška“, atstovaujama direktoriaus Lino Kvizikevičiaus, toliau vadinama Vykdytoju, sudarė šią tyrimų darbų sutartį:

1. Sutarties objektas

1.1. Užsakovas užsako, o Vykdytojas įsipareigoja atlikti reikalingus archeologinius tyrimus adresu Deltuvos g., Ukmergės mieste.

2. Sutarties galiojimo terminai

2.1. Sutartis pradeda galioti nuo jos pasirašymo dienos ir galioja iki galutinio darbų įvykdymo bei atsiskaitymo už juos.

2.2. Archeologiniai darbai atliekami gavus archeologinių tyrimų leidimą, kurio išdavimo laikas numatytas leidimų atlikti archeologinius tyrimus išdavimo tvarkos apraše, patvirtintame 2022-01-25 Kultūros ministro įsakymu Nr. ĮV-68

2.3. Užsakovas ir Vykdytojas supranta, kad archeologinių tyrimų pobūdis priklauso nuo Mokslinės archeologijos komisijos sprendimo.

3. Darbų sutartinė kaina ir atsiskaitymo tvarka

3.1. Archeologinių tyrimų terminai, kaina ir atsiskaitymo tvarka bus sutarta paaiškėjus tikslioms tyrimų darbų apimtims ir pobūdžiui, atskiru šalių susitarimu.

4. Papildomos sutarties sąlygos

4.1. Už įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą šios sutarties šalys atsako Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

4.2. Archeologinių lauko tyrimo darbų sezonas laikomas nuo einamųjų metų kovo 1 d. iki lapkričio mėn. 30 d. Esant palankioms oro sąlygoms ir gavus Kultūros paveldo departamento leidimo pratęsimą darbai gali būti atliekami ir iki ir po numatytų datų.

4.3. Užsakovas žino, kad darbų-**žemės kasimo darbų negalima pradėti be archeologo**. Užsakovas ir Vykdytojas žino, kad pagal LR Administracinio teisės pažeidimo kodeksą nesilaikant šio reikalavimo, gali būti patrauktas administracinėn atsakomybėn.

4.4. Archeologinių tyrimų metu aptikus mūrinių statinių ar žmonių kaulų, bei esant būtinybei, architektūrinius ar antropologinius tyrimus finansuoja Užsakovas.

5. Šalių adresai ir atsiskaitomosios sąskaitos

Vykdytojas:
UAB „Kultūros vertybių paieška“
Į/k 300608151
Dzūkų g. 10-62, Vilnius
PVM kodas LT100003353013
AB Swedbank
Sąsk. LT 057300010097449367
Tel. +370 66629093,
E. paštas: kulturosvertybes@gmail.com

Direktorius
Linas Kvizikevičius

A. V.

Užsakovas:
MB „Locus 3D“
Į/k 304937938
Naugarduko g. 41A, LT-03227 Vilnius

Tel. Nr. +370 60093117
E. Paštas info@locus3d.com

Direktorius
Benas Ubartas

A.V.

Elektroninio dokumento nuorašas

UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. Kęstučio a. 3, LT-20114 Ukmergė, tel. (8 340) 60302, faks. (8 340) 63370,
el. p. savivaldybe@ukmerge.lt; http:// www.ukmerge.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188752174

MB „LOCUS 3D“,
Naugarduko g. 41a, Vilnius
info@locus3d.com

2022-09-
Į 2022-09-09

Nr.
Nr. LOC-PRA-SĄ-22-12

DĖL APŠVIETIMO PROJEKTAVIMO DELTUVOS GATVĖJE UKMERGĖJE

Projektuojant važiuojamosios dalies su šaligatviais abiejose Deltuvos g. dalies pusėse (nuo Sodų gatvės iki Gerseniškių gatvės žiedo) projekte.

Numatyti įrengtų pagal Ukmergės miesto gatvių apšvietimo modernizacijos projektą Nr. 04.3.1-LVPA-T-116-01-0026 gatvės apšvietimo atramų perstatymą, esant poreikiui, suprojektuoti papildomas gatvės apšvietimo atramas su šviestuvais, kad gatvės apšvietimas atitiktų šiuo metu galiojančius Lietuvos Respublikos reglamentus ir normas.

Projektuojant naujas pėsčiųjų perėjas jų apšvietimą projektuoti LED tipo šviestuvais, jį prijungiant prie esamo gatvės apšvietimo tinklo.

Rekonstruojamą gatvės apšvietimą projektuoti LED tipo šviestuvais su atramomis ir gembėmis, kurie vizualiai ir pagal techninius parametrus, būtų artimi jau įrengtiems šviestuvams ir atramoms.

PRIDEDAMA: Situacijos schema, 1 lapas.

Administracijos direktorius Darius Varnas

Skirmantas Jurevičius, (8 340) 60471, skirmantas.jurevicius@ukmerge.lt

Pradžia ▽ Apšvietimas

Išsamiau | Pagrindo žemėlapis | Bendrinti Spausdinti | Matuoti ▽

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Ukmergės rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl apšvietimo projektavimo Deltuvos gatvėje Ukmergėje
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-09-22 Nr. (6.8) 18-4306
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	Darius Varnas Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-09-22 15:13
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-09-22 15:14
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2022-06-17 13:02 - 2025-06-16 13:02
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rimgita Aleknavičienė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-09-22 15:23
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-09-22 15:23
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2022-08-08 09:45 - 2024-08-07 09:45
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Situacijos schema Deltuvos g..pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20220921.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2022-10-18)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-10-18 nuorašą suformavo Skirmantas Jurevičius
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

UAB „UKMERGĖS VANDENYS“

Parengta	2022-08-08
Galioja iki	2025-08-08

TECHNINĖS SĄLYGOS Nr. 78/22
Projekto parengimui

Statytojas, adresas	Ukmergės raj. savivaldybės administracija, Kęstučio a. 3 Ukmergės m.
Objekto pavadinimas, adresas	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimas
Projektuotojas, adresas	MB „Locus 3D“
Statinio statybos rūšis	rekonstrukcija

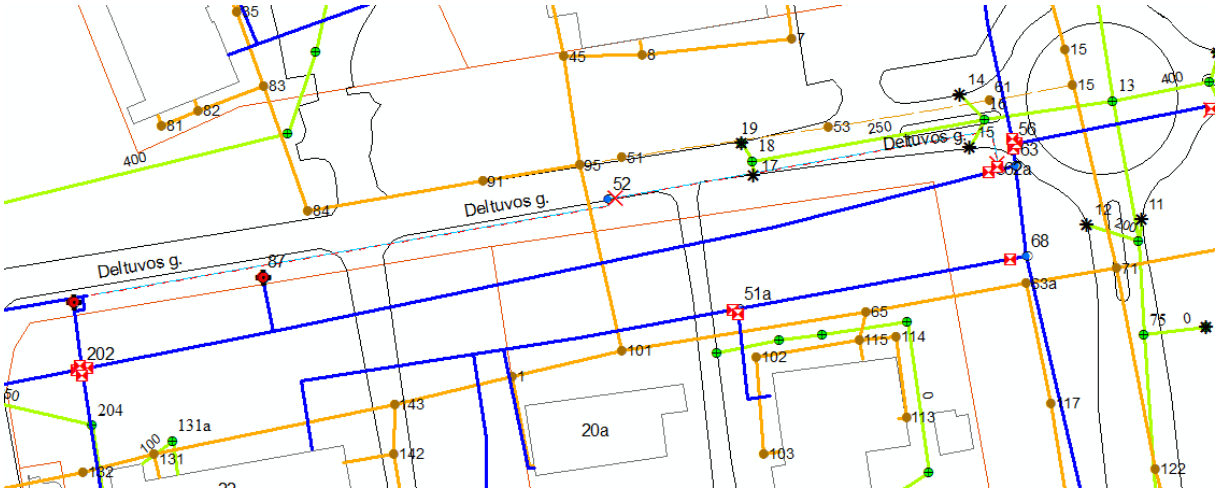
Reikalavimai projektavimui:

1. Vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų tinklų šulinių, patenkančių į darbų vykdymo zoną, dangčius ir kapas (požeminių sklendžių dangtelius) sukelti iki projektinio dangų paviršiaus.
2. Suremontuoti buitinių nuotekų šulinių Nr. 84 ir 91 viršutinę dalį, dangčius pakeisti naujais su UAB „Ukmergės vandenys“ ar Ukmergės rajono savivaldybės logotipais ir sukelti iki projektinio dangų paviršiaus. Senus dangčius pristatyti į UAB „Ukmergės vandenys“.
3. Atkarpoje tarp Žiedo ir Gerseniškių g. numatyti paviršinių nuotekų nuvedimą nuo rekonstruojamos dangos į esamus paviršinių nuotekų tinklus Deltuvos g. Atkarpoje tarp Kauno ir Žiedo g. esant poreikiui numatyti papildomus lietaus surinkimo šulinėlius, sankryžoje su Stoties g. numatyti papildomą šulinėlį.
4. Numatyti esamų vandens surinkimo šulinėlių perkėlimą pritaikant prie gatvės projektinių sprendinių. Išmontuotus ir panaudoti netinkančius šulinėlius ir jų dangčius pristatyti į UAB „Ukmergės vandenys“.
5. Vandens surinkimo šulinėlius numatyti su sėsdinamąja dalimi ir bordiurinėmis grotelėmis.
6. Jei esami šulinių žymėjimo stovai patektų į planuojamus pėsčiųjų ar dviračių takus, numatyti stovų perkėlimą į kitą vietą ir lentelių atnaujinimą.
7. Projektą derinti su UAB „Ukmergės vandenys“.

Sąlygas ruošė:
Vandentiekio-nuotekų tinklų inžinierė — Ruslana Duganova

Suderinta:
UAB „Ukmergės vandenys“
Direktorius — Rimas Arlinskas

Priedas prie TS 78/22



Plane mėlyna linija – vandentiekio tinklai; ruda – buitinių nuotekų tinklai; žalia – paviršinių nuotekų tinklai.

Ukmergės rajono savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____

Nėra
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją
Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, 111107563, Nėra
Kontaktinė informacija
El. p. priimamasis@ukmerge.lt, tel. +37034060314

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, 111107563, Nėra
Kontaktinė informacija
El. p. priimamasis@ukmerge.lt, tel. +37034060314

Duomenys apie statinio projektą
Pavadinimas Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimo projektas

PRIDEDAMA:
Specialieji architektūros reikalavimai Nėra
(Nr., data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra
(Nr., data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai SPRD-00-230809-00317, 2023-08-09
(Nr., data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

_____	_____	_____
(išdavusio asmens pareigos)	(parašas, data)	(vardas, pavardė)

TVIRTINU_____
(parašas)
_____
(pareigų pavadinimas)
_____
(vardas ir pavardė)
_____ m. _____ _____ d.
(data)

SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinis skyrius
(teritorinio skyriaus pavadinimas)

I. BENDRIEJI DUOMENYS

1. Projekto pavadinimas
Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimo projektas
2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)
UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, 111107563, Nėra, +37034060314
3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastasis remontas, statinio griovimas)
Statinio rekonstravimas
4 . Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.
Ukmergė, Deltuvos g., Nėra, 4400-2120-2788
5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)
Ukmergės senamiestis, 17116
6. Informacija apie anksčiau išduotus specialiuosius paveldosaugos reikalavimus (jeigu jie buvo išduoti), kurie pakeitus juos šiais specialiaisiais paveldosaugos reikalavimais neteko galios (registracijos data, Nr.)
Nėra

II. SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI

Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.
Ukmergė, Deltuvos g., Nėra, 4400-2120-2788

1. Vadovautis: -Kultūros vertybių registro duomenimis (http://kvr.kpd.lt/#/); Ukmergės senamiestis (unikalus kodas 17116), vietovės duomenys patikslinti KPD nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktu 2014-02-10 Nr: KPD-AV-628;); -Ukmergės senamiesčio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 17116, buvęs kodas U36) nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiojo plano – tvarkymo planu (patvirtinta Lietuvos Respublikos kultūros ministro įsakymu, 2014-09-02, Nr. ĮV-594); -Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu (1994 m. gruodžio 22 d. Nr. I-733); -Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu (1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240); -STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“; -PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“; -PTR 3.03.01:2005 „Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų projekto ar tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės atlikimo taisyklės“ reikalavimais;
2. 1. Parengtas projektas (projektai) turi atitikti Paveldo tvarkybos reglamentų (PTR) ir Statybos techninių reglamentų (STR) reikalavimus bei nepažeisti trečiųjų asmenų interesų; 2. Žemės judinimo darbų vietose privalomi archeologiniai tyrimai; 3. Jei atliekant darbus bus aptikta archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių,

darbai stabdomi, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui (Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. (Žin. 1995, Nr. 3-37; 2004, Nr. 153-5571)); 4. Eiti statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų pareigas – ypatinguosiuose ar neypatinguosiuose statiniuose (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius), esančiuose kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje – turi teisę atestuoti architektai ir statybos inžinieriai, atitinkantys Lietuvos Respublikos statybos įstatymo III sk. 12 str. 20 d. reikalavimus; 5. Projekto sprendiniais nepažeisti Ukmergės senamiesčio (unikalus kodas 17116), vertingųjų savybių – saugoma 7.2.2.3. viešosios-atviros erdvės - skveras ties Kauno ir Deltuvos g. sankryža (skveras įrengtas XX a. 4 deš., prieš tai nugriovus čia buvusią sodybą; XX a. pab. į skverą iš Kęstučio a. perkelta skulptūra „Vėliavnešiai“; TRP 27; IKONOGR Nr. 11, 13-15, 18, 22, 24; FF Nr. 31.1-3; 2013 m.); 6. Numatant medžių kirtimą turi būti atlikta arboristinė vertinimo išvada ir atlikta medžių inventorizacija.

PASTABA:
Bet kokie esminiai pataisymai laikinajame apsaugos reglamente negalimi, išskyrus klaidų pataisymą. Klaidos turi būti pataisytos abiejuose laikinojo apsaugos reglamento egzemplioriuose ir patvirtintos juos parengusio ir išdavusio valstybės tarnautojo ir teritorinio padalinio vedėjo parašu, nurodant pataisymo datą.
Norėdamas keisti išduotus specialiuosius reikalavimus, statytojas (užsakovas) ar jo įgaliotas asmuo teikia laisvos formos motyvuotą prašymą dėl patvirtinto laikinojo apsaugos reglamento pripažinimo netekusiu galios ir užpildo 1 priede nurodytos formos prašymą naujiems specialiesiems paveldosaugos reikalavimams išduoti. Nauji specialieji paveldosaugos reikalavimai (laikinasis apsaugos reglamentas) išduodami Aprašo nustatyta tvarka.

Specialiuosius paveldosaugos reikalavimus parengė:

_____	_____	_____
Vardas, pavardė	parašas	pareigų pavadinimas

A.V.

_____

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Ukmergės rajono savivaldybės administracija 188752174, Ukmergės r. sav. Ukmergės m. Kęstučio a. 3
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-08-14 Nr. SRD-07-230814-00006
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	TADAS BALŽEKAS, Vedėjas TADAS BALŽEKAS, Ukmergės rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	TADAS BALŽEKAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-08-14 13:26:59 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-08-14 13:26:20 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-08-15 11:41:23 – 2024-08-13 23:59:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	TADAS BALŽEKAS, Vedėjas TADAS BALŽEKAS, Ukmergės rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	TADAS BALŽEKAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-08-14 13:28:21 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-08-14 13:27:39 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-08-15 11:41:23 – 2024-08-13 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	1
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinis skyrius 188692688, Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji paveldosaugos reikalavimai
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	2023-08-09 Nr. SPRD-00-230809-00317
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-08-14 14:58:55)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-08-14 14:58:55 Avilys SDP eDocs

Statytojas ir (arba) Užsakovas	Ukmergės rajono savivaldybė
Statinio projekto pavadinimas	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimo projektas
Statinio projekto Nr.	PS22-14
Statinio projekto etapas	PP (Projektiniai pasiūlymai)
Bylos žymuo	PS22-14-PP
Bylos laida	0
Bylos išleidimo data	2022

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Data	Parašas
MB „Locus 3D“ direktorius	B. Ubartas		2022	
Projekto vadovas	B. Ubartas	36342	2022	

Vilnius, 2022

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2022	Projektiniai pasiūlymai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	LOCUS 3D			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimas		
36342	PV	B. Ubartas		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	INŽ.	F. Žemaitis		Aiškinamasis raštas		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Ukmergės rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO PS22-14-PP-AR	LAPAS 1	LAPŲ 5

TURINYS

1. Projekto rengimo pagrindas 3
2. Statybos vieta 3
3. Duomenys apie projektuojamą statinį 4
4. Projektinių pasiūlymų užduotis 4
5. Projektiniai sprendiniai 4
6. Techniniai rodikliai 5

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektinių pasiūlymų pagrindas yra pirkimo sutartis tarp Ukmergės rajono savivaldybės administracijos ir MB „Locus 3D“ Nr. CPO215043.

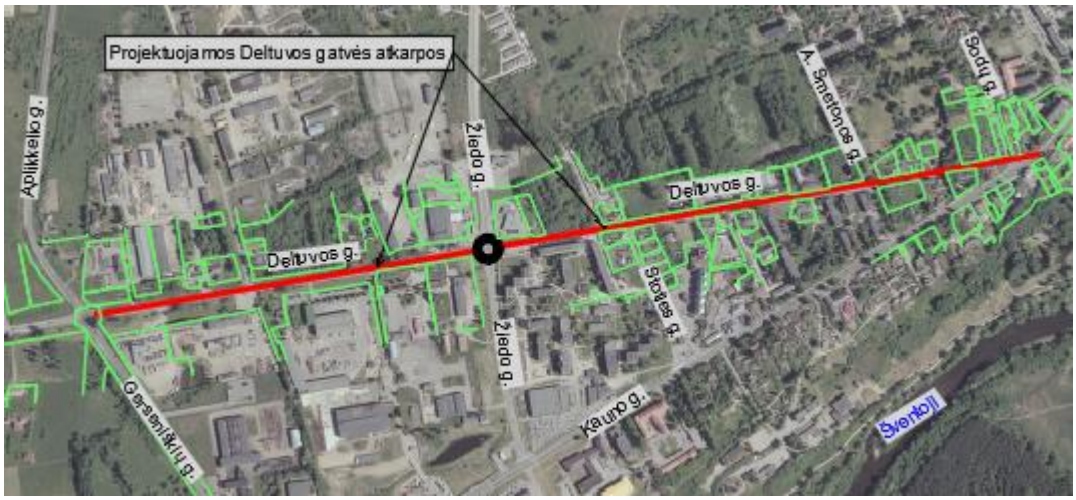
2. STATYBOS VIETA

Deltuvos gatvė yra Ukmergės miesto vakarinėje dalyje.

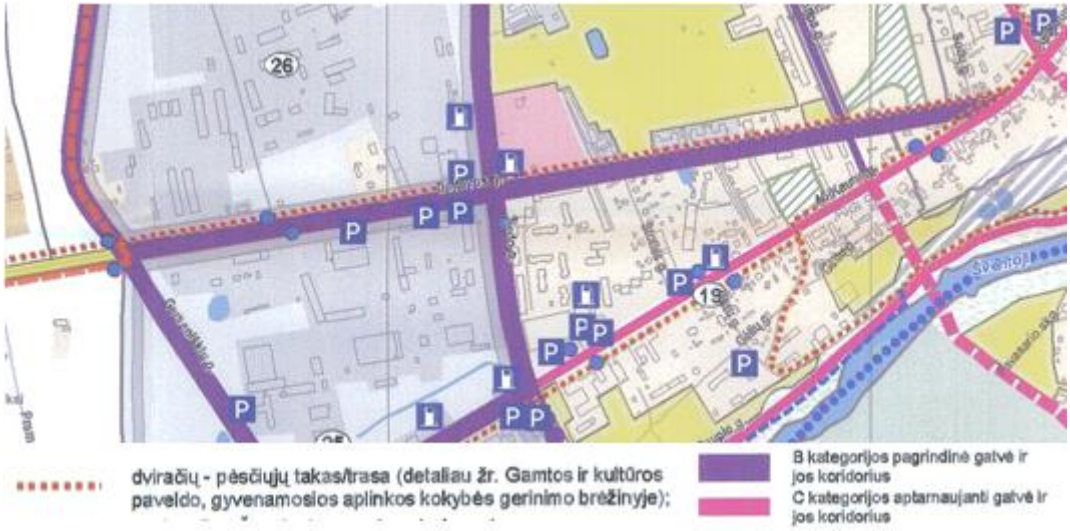
Projektuojamos Deltuvos gatvės ruožas prasideda ties sankryža su Kauno gatve ir baigiasi ties žiedine sankryža su Garseniškių ir Aplinkelio gatvėmis **žr. (1 pav.)**.

Įvertinus teritorijų planavimo dokumentus dokumentus buvo nustatyta, kad projektuojama Deltuvos gatvės atkarpa patenka į Ukmergės miesto teritorijos bendrąjį planą. Deltuvos gatvės rekonstravimo projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis naujai rengiamu, bet dar nepatvirtintu „Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano keitimas, Sprendiniu konkretizavimas“ planu. Nuo Kauno gatvės iki Stoties gatvės projektuojama D kategorijos gatvė, nuo stoties gatvės iki žiedinės sankryžos su magistraliniu keliu A20 (Garseniškių ir Aplinkelio gatvės) projektuojama C kategorijos gatvė **žr. (3 pav.)**.

Kultūros vertybių registro duomenimis, projektuojamo ruožo atkarpa patenka į Ukmergės senamiesčio teritoriją (Unikalus objekto kodas 17116).



1 pav. Situacijos schema (raudonai pažymėta rekonstruojama Deltuvos gatvės atkarpa)



2 pav. Patvirtinto Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano susisiekimo sistemos plano iškarpa (TPD registracijos Nr.T00002164)

3 pav. Registruoto Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano susisiekimo infrastruktūros plano iškarpa (Dok. Nr. K-VT-81-20-598)

3. DUOMENYS APIE PROJEKTUOJAMĄ STATINĮ

- Statybos rūšis – rekonstravimas, nauja statyba;
- Inžinerinių statinių grupė – susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai;
- Susisiekimo komunikacijų pogrupis – gatvės;
- Inžinerinių tinklų pogrupis – lietaus nuotekų tinklai;
- Statinių kategorija – ypatingasis, neypatingasis statinys;
- Gatvės kategorija – C, D;

4. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIS

Projektiniai sprendiniai priimti vadovaujantis:

- projektinių pasiūlymų užduotimi;
- teritorijų planavimo dokumentais;
- galiojančiais norminiais dokumentais;
- atsižvelgiant į esamą situaciją;
- nepažeidžiant trečiųjų asmenų reikalavimų.

5. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Deltuvos gatvė projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ bei kitais galiojančiais teisės aktais ir norminiais dokumentais.

Deltuvos gatvės ruožo pradžioje numatoma prisijungti prie esamos Kauno gatvės dangos, pertvarkant sankryžos eismo organizavimą. Ruože tarp sankryžos su Kauno gatve ir sankryžos su Stoties gatve projektuojama 5,50 m pločio gatvė atitinkanti D kategorijos gatvei keliamus reikalavimus. Dešinėje gatvės pusėje projektuojamas 1,50 m pločio šaligatvis atskirtas 1,00 m pločio šonine skiriamaja juosta. Kairėje gatvės pusėje įrengiami atskiri pėsčiųjų (1,50 m plotis) ir dviračių (2,50 m plotis) takai. Ties daugiabučiais, adresu, Deltuvos g. 6, 8, 10, projektuojamos 18 automobilių stovėjimo vietos. Nuo sankryžos su Stoties gatve iki žiedinės sankryžos su Žiedo gatve, sprendiniai išlieka nepakitę išskyrus važiuojamosios dangos plotis – 6,00 m. Projektiniai sprendiniai suvedami su jau įgyvendinto žiedinės sankryžos projekto „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinių Žiedo g. ir Deltuvos g. atkarpų rekonstravimo, įrengiant žiedinę sankryžą, Ukmergės mieste, projektas“ sprendiniais.

Deltuvos gatvės atkarpa nuo žiedinės sankryžos su Žiedo gatve ir žiedinės sankryžos su magistraliniu keliu A20 projektuojama 7,00 m pločio gatvė atitinkanti C gatvės kategorijai keliamus reikalavimus. Dešinėje gatvės pusėje įrengiami atskiri pėsčiųjų (1,50 m plotis) ir dviračių (2,50 m plotis) takai atskirti 2,30 m pločio šonine skiriamąją juosta. Kairėje gatvės pusėje projektuojamas 1,50 m pločio šaligatvis atskirtas 2,30 m pločio šonine skiriamaja juosta.

Deltuvos gatvės važiuojamąją dalį numatoma įrengti iš asfaltbetonio dangos, šaligatvius ir pėsčiųjų takus įrengti iš betoninių trinkelių dangos, dviračių takus iš raudono asfaltbetonio dangos.

Nuovažos projektuojamos iškeltos į takų lygį.

Deltuvos gatvėje numatoma įrengti apšvietimą bei lietaus vandens nuvedimą. Apšvietimo bei lietaus vandens nuvedimo sprendiniai bus detalizuoji techninio projekto metu.

Numatomas 13 medžių pašalinimas, atsižvelgiant į dabartinę medžių būklę ir technologinius procesus techninio darbo projekto (toliau – TDP) stadijoje bus svarstomas medžių perkėlimas.

Deltuvos gatvės želdinimas sprendžiamas kompleksiškai TDP stadijoje suderinus su savivaldybės atstovais. Želdinimu bus siekiama suformuoti kokybišką ir patrauklią gatvę gyventojams. Šlaitus, plotus esančius tarp vejos borto ir gatvės raudonųjų linijų numatoma apželdinti veja.

Detalūs projektinių pasiūlymų sprendiniai pateikti brėžinyje **(žr. PS22-14-PP-DP)**.

6. TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3.1. Deltuvos gatvė (tarp Kauno ir Stoties gatvių)			
3.1.1. kategorija		D	
3.1.2. ilgis*	km	0,785	
3.1.3. plotis	m	5,50	
3.1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2,00	
3.1.5. eismo juostų plotis	m	2,75	
3.2. Deltuvos gatvė (tarp Stoties ir Žiedo gatvių)			
3.2.1. kategorija		C	
3.2.2. ilgis*	km	0,271	
3.2.3. plotis	m	6,00	
3.2.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2,00	
3.2.5. eismo juostų plotis	m	3,00	
3.3. Deltuvos gatvė (tarp Žiedo gatvės ir magistralinio kelio Nr. A20)			
3.3.1. kategorija		C	
3.3.2. ilgis*	km	0,752	
3.3.3. plotis	m	7,00	
3.3.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2,00	
3.3.5. eismo juostų plotis	m	3,00	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1. **Lietaus nuotekų savitakinis:**			
4.1.1. inžinerinių tinklų ilgis	m	802	
4.1.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø200÷315	

*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.

Pritariu
Ukmergės rajono savivaldybės
administracijos direktorius
Darius Varnas

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪ NGIMO UŽDUOTIS

2022 m. spalio ___d. Nr.

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	I. Bendra informacija apie projektą	
1.	Projekto pavadinimas *(STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)*	*Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimas*
2.	Statytojas	*Ukmergės rajono savivaldybė į.k. 111107563*
3.	Užsakovas	*Ukmergės rajono savivaldybė administracija*
4.	Projektuotojas	*MB „Locus 3D“* *info@locus3d.com*
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	*Susisiekimo komunikacijos:* - *Gatvė: Deltuvos (gatvės nr. Uk-27)* *Rodikliai:* - *Gatvės rekonstravimas (gatvės nr. Uk-27) ~1,807km.* *Unikalus Nr. 4400-2120-2788* *Inžineriniai statiniai:* - *Nauji paviršinių lietaus nuotekų tinklai.*
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	- *Gerinti susisiekimo ir eismo organizavimo sąlygas;* - *Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.*
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	- *neypatingasis statinys;* - *ypatingasis statinys.*
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	- *Deltuvos gatvės dalis patenka į Ukmergės senamiesčio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 17116) kultūros paveldo vietovę.*
9	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	- *Važiuojamoji dalis – asfalto danga;* - *Šaligatvis – plytelių, asfalto danga.*
	II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys	
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	- *aiškinamasis raštas;* - *dangų planas;* - *skersiniai profiliai;*

11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	- *teritorijų planavimo dokumentai;* - *rekomendacijos, taisyklės;* - *statybą reglamentuojantys teisės aktai;* - *kiti dokumentai.*
	III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams	
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- *Gatvės kategorija – D, C;* - *Bendras pėsčiųjų dviračių takas, šaligatvis;* - *Apšvietimo modernizavimas;* - *Numatyti vandens surinkimo bei nuvedimo sprendinius;* - *Sprendiniai turi atitikti statinio projektavimo techninės užduoties (techninės specifikacijos) ir susisiekimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.*
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	- *Susisiekimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus;* - *Sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus.*
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- *Projektinius pasiūlymus derinti su Ukmergės rajono savivaldybės administracija*
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	*Lietuvių*
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	-

Užsakovas
Ukmergės miesto savivaldybės administracija

Projektuotojas
MB „Locus 3D“

SUDERINTA
vyr. architektas

Elektroninio dokumento nuorašas

UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. Kęstučio a. 3, LT-20114 Ukmergė, tel. (8 340) 60302, faks. (8 340) 63370,
el. p. savivaldybe@ukmerge.lt; http:// www.ukmerge.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188752174

MB „Locus 3D“ 2022-12- Nr.
El. p. info@locus3d.com

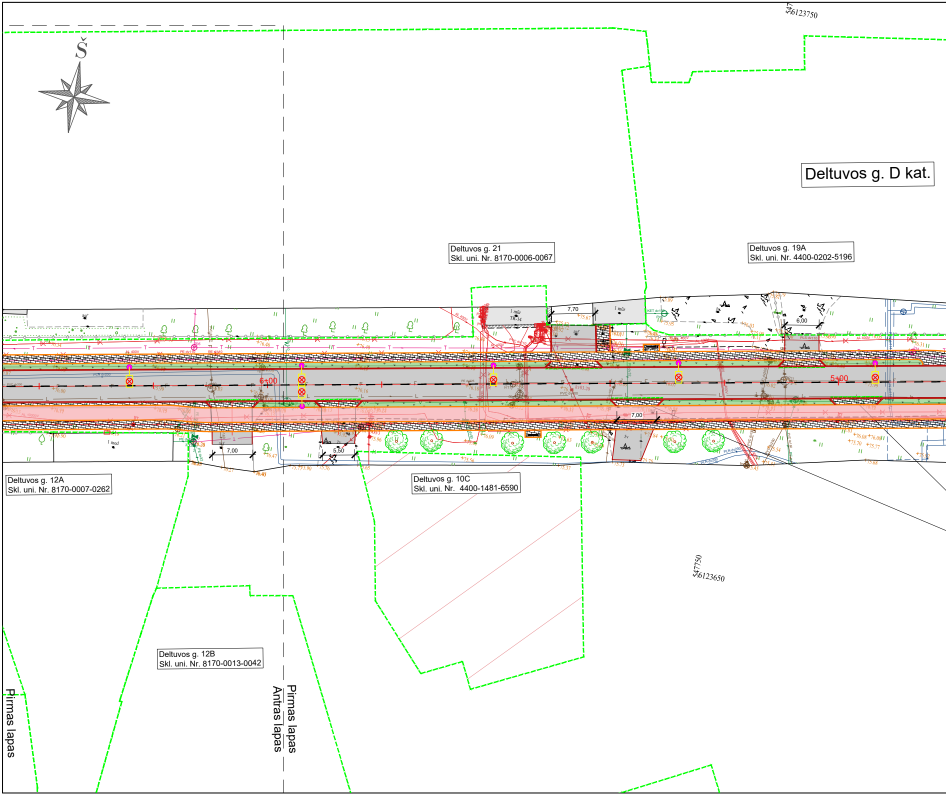
DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS

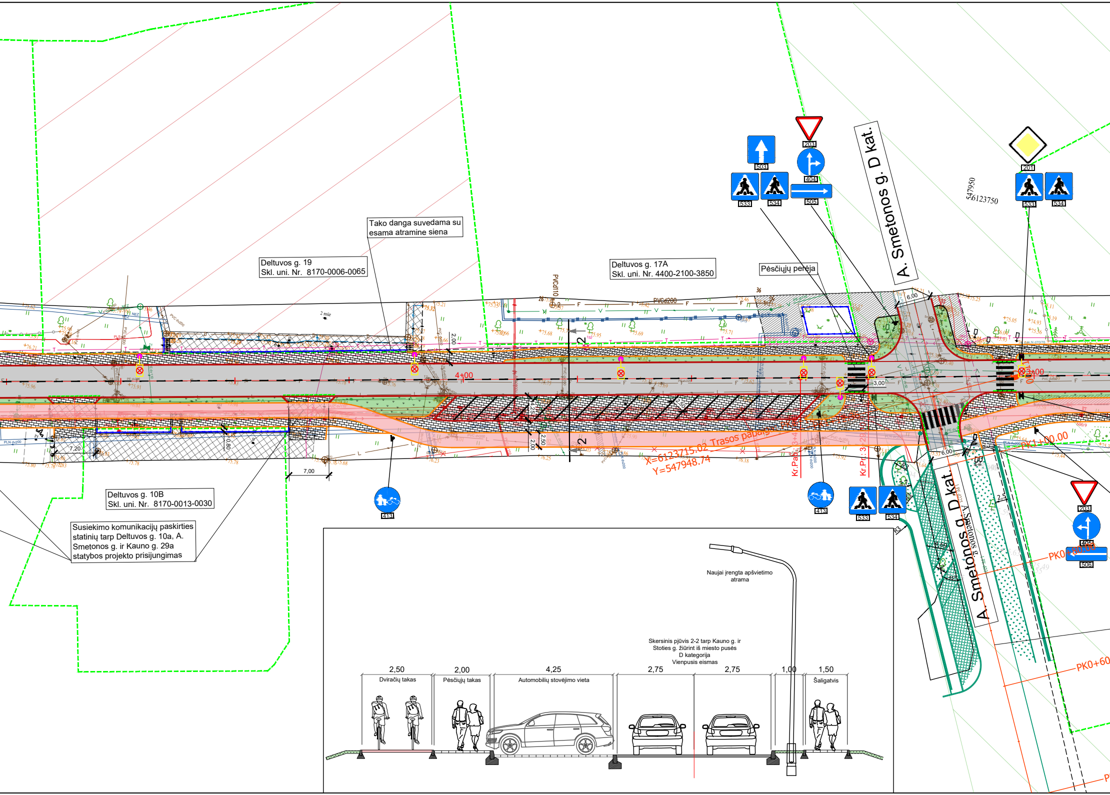
Ukmergės rajono savivaldybės administracija pritaria projektuotojo MB „Locus 3D“ pateikto peržiūrėti projekto **Nr. PS22-14 „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimas“** projektiniams sprendiniams.

Administracijos direktorius Darius Varnas

Rasa Šepetienė, (8 340) 63840; el. p. rasa.sepetiene@ukmerge.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Ukmergės rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl pritarimo projekto sprendiniams
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-11-23 Nr. (6.10.) 18-5472
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	Darius Varnas Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-11-23 09:28
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-11-23 09:29
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2022-06-17 13:02 - 2025-06-16 13:02
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Indrė Stukienė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-11-23 10:21
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-11-23 10:21
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2022-11-08 08:49 - 2024-11-07 08:49
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20221117.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2022-11-23)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-11-23 nuorašą suformavo Indrė Stukienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-


Š
547
6123750
Deltuvos g. D kat.
Deltuvos g. 21
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0067
Deltuvos g. 19A
Skl. uni. Nr. 4400-0202-5196
7,70
6,00
1 mūr
TR-14
6+00
5+00
7,00
7,00
5,50
Deltuvos g. 12A
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0262
Deltuvos g. 10C
Skl. uni. Nr. 4400-1481-6590
547750
6123650
Deltuvos g. 12B
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0042
Pirmas lapas
Antras lapas
Pirmas lapas



503
203
404
505
533
534
201
533
534
A. Smetonos g. D kat.
547950
6123750
4+00
5+00
2,00
4,25
2,50
2,00
0,80
7,20
7,00
6,00
3,00
2,50
X=6123715.02 Trasos pabaiga
Y=547948.74
Kr.Pab.: 3+4
Kr.Pr.: 3+29
PK1+00.00
PK0+80.00
PK0+60
413
413
533
534
203
405
506
A. Smetonos g. D kat.
2 mūr
PVCd110
PVCd200
PVC d200
2
2
Naujai įrengta apšvietimo atrama
2,50
Dviračių takas
2,00
Pėsčiųjų takas
4,25
Automobilių stovėjimo vieta
2,75
2,75
1,00
1,50
Šaligatvis

Tako danga suvedama su esama atramine siena

Deltuvos g. 19
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0065

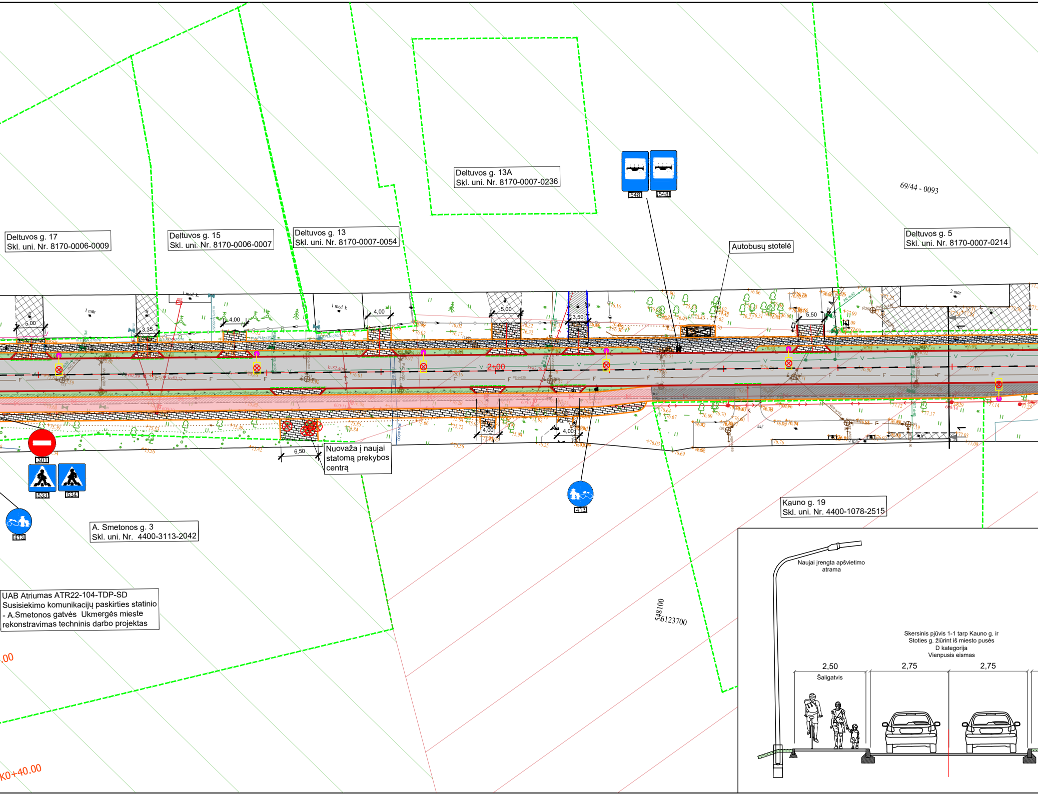
Deltuvos g. 17A
Skl. uni. Nr. 4400-2100-3850

Pėsčiųjų perėja

Deltuvos g. 10B
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0030

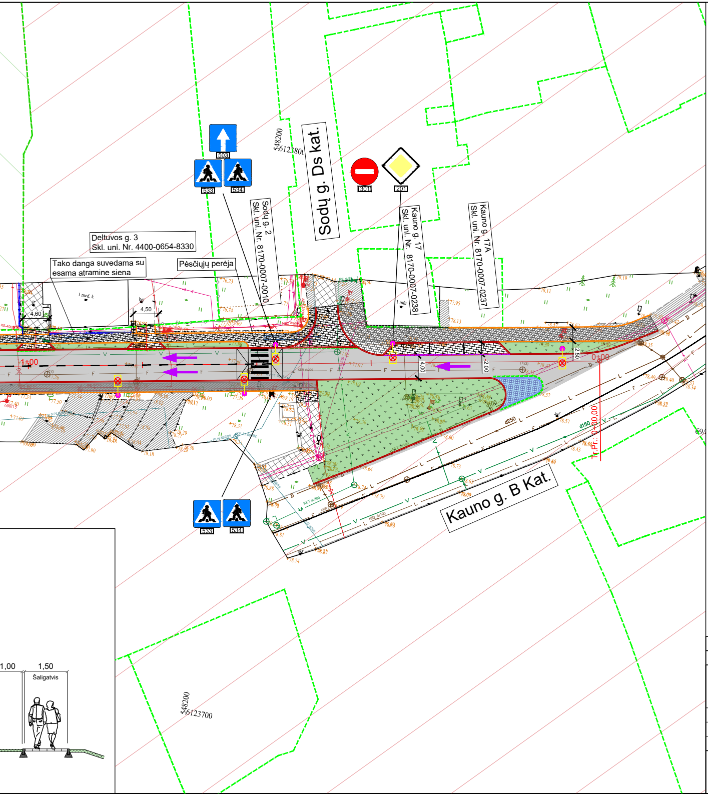
Susiekimo komunikacijų paskirties statinių tarp Deltuvos g. 10a, A. Smetonos g. ir Kauno g. 29a statybos projekto prisijungimas

Skersinis pjūvis 2-2 tarp Kauno g. ir
Stoties g. žiūrint iš miesto pusės
D kategorija
Vienpusis eismas

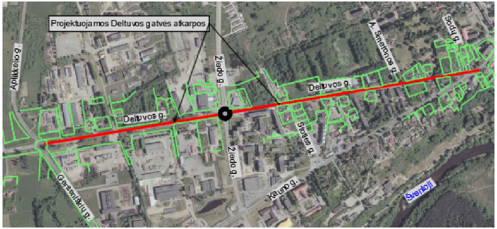

Deltuvos g. 17
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0009
Deltuvos g. 15
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0007
Deltuvos g. 13
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0054
Deltuvos g. 13A
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0236
548
548
69/44 - 0093
Autobusų stotelė
Deltuvos g. 5
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0214
5,00
3,35
4,00
4,00
5,00
3,50
5,50
2+00
4,00
4,00
6,50
Nuovaža į naujai statomą prekybos centrą
301
533
534
413
413
A. Smetonos g. 3
Skl. uni. Nr. 4400-3113-2042
Kauno g. 19
Skl. uni. Nr. 4400-1078-2515
548100
6123700
.00
K0+40.00
Naujai įrengta apšvietimo atrama
2,50
Šaligatvis
2,75
2,75

Skersinis pjūvis 1-1 tarp Kauno g. ir
Stoties g. žiūrint iš miesto pusės
D kategorija
Vienpusis eismas

UAB Atriumas ATR22-104-TDP-SD
Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio
- A.Smetonos gatvės Ukmergės mieste
rekonstravimas techninis darbo projektas


Deltuvos g. 3
Skl. uni. Nr. 4400-0654-8330
Tako danga suvedama su esama atramine siena
Pėsčiųjų perėja
Sodų g. 2
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0010
Sodų g. Ds kat.
Kauno g. 17
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0238
Kauno g. 17A
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0237
503
533
534
301
201
548200
6123800
4,60
4,50
1+00
0+00
Tr.Pr.: 0+00.00
4.00
2.00
2.50
d250
d150
Kauno g. B Kat.
533
534
548200
6123700
1,00
1,50
Šaligatvis

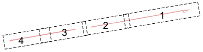
Situacijos schema


Projektuojamos Deltuvos gatvės atkarpos
Aplinkelio g.
Deltuvos g.
Žiedo g.
Deltuvos g.
A. Smetonos g.
Sodų g.
Žiedo g.
Kauno g.
Šventoji

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- žemės sklypų ribos;
- kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos;
- kultūros paveldo objektų ir vietovių apsaugos zonos;
- projektuojamos asfalto dangos kraštas;
- projektuojamas gatvės bortas;
- projektuojamas nužemintas gatvės bortas;
- projektuojamas vejos bortas;
- projektuojamas užapvalintas 4cm iškeltas bortas;
- projektuojama važiuojamosios dalies asfalto danga;
- projektuojama šaligatvio asfalto danga;
- projektuojama plytelių danga;
- projektuojama trinkelių danga;
- projektuojama granitinių trinkelių danga;
- projektuojama vejos vieta;
- projektuojama apšvietimo atramos vieta;
- transporto eismo kryptys;
- projektuojamas vertikalus ženklinimas;
- projektuojama dviračių tako asfalto danga;
- esama atraminė siena;
- projektuojama apsauginė pėsčiųjų tvorelė;
- projektuojami želdiniai;
- kertami medžiai;
- projektuojama mažoji architektūra;

Lapų išdėstymo schema



0	2022	Derinimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR

LOCUS 3D

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS

Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimas

36342	PV	B. Ubartas
33965	PDV	B. Ubartas
	INŽ.	F.Žemaitis

DOKUMENTO PAVADINIMAS

Dangų planas M 1:500

LAIDA

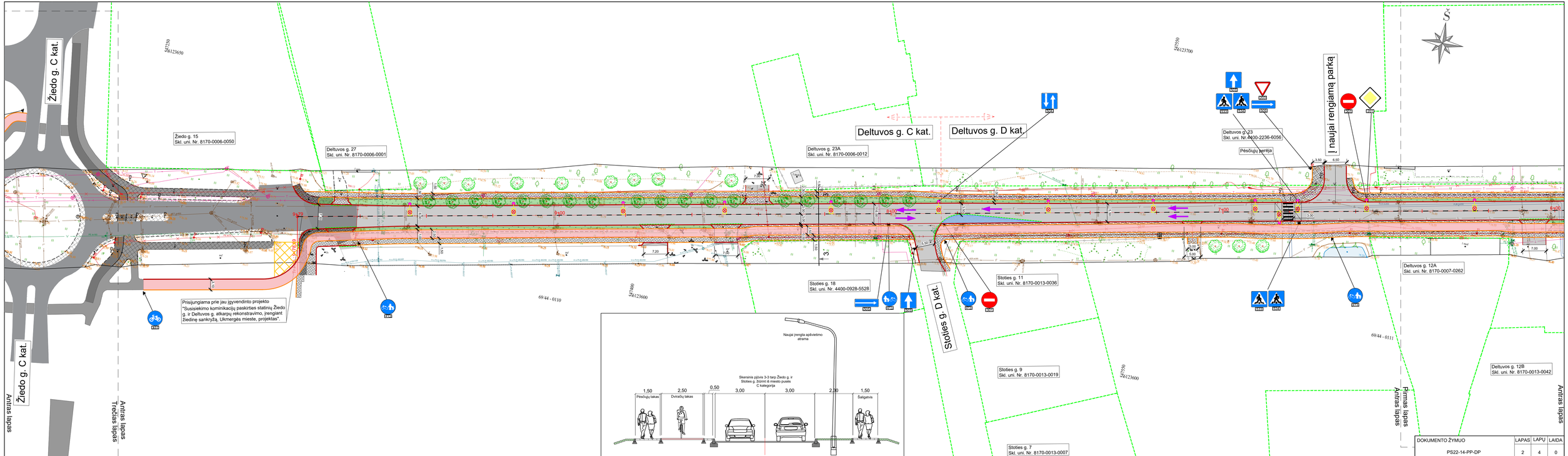
0

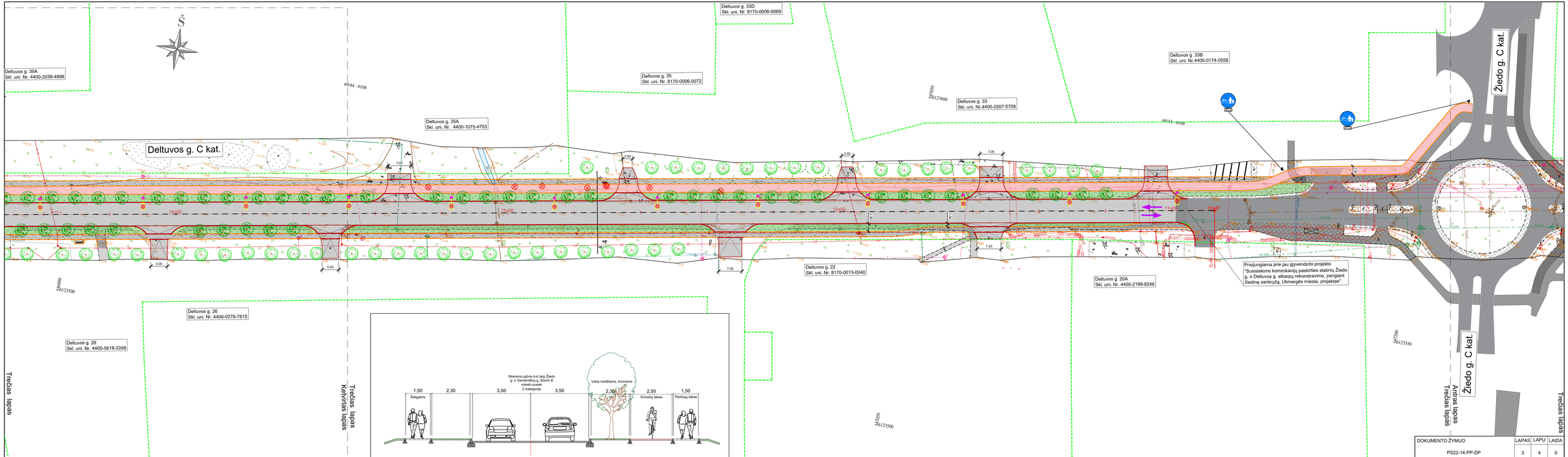
LT

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS

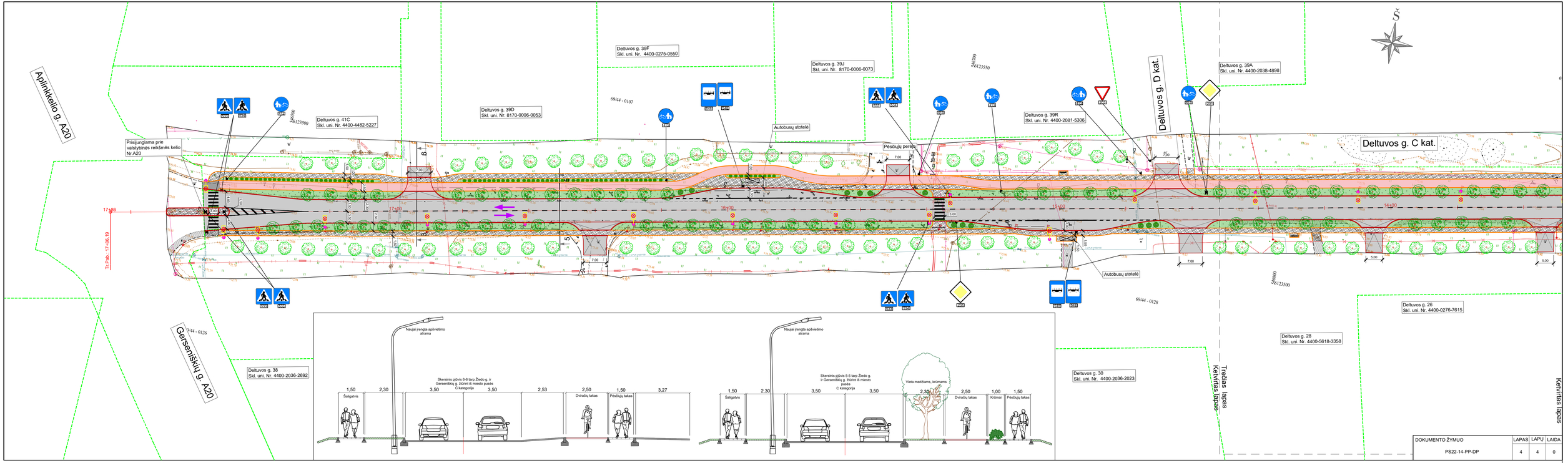
Ukmergės rajono savivaldybė

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
PS22-14-PP-DP	1	4


Žiedo g. C kat.
Žiedo g. C kat.
Antras lapas
Antras lapas
Trečias lapas
Žiedo g. 15
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0050
Deltuvos g. 27
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0001
Deltuvos g. 23A
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0012
Deltuvos g. C kat.
Deltuvos g. D kat.
Deltuvos g. 23
Skl. uni. Nr. 4400-2236-6056
Pėsčiųjų perėja
Į naujai rengiamą parką
Deltuvos g. 12A
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0262
Deltuvos g. 12B
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0042
Stoties g. 18
Skl. uni. Nr. 4400-0928-5528
Stoties g. 11
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0036
Stoties g. D kat.
Stoties g. 9
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0019
Stoties g. 7
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0007
Prisijungiama prie jau įgyvendinto projekto "Susisiekimo komunikacijų paskirties statinių Žiedo g. ir Deltuvos g. atkarpų rekonstravimo, įrenginti žiedinę sankryžą, Ukmergės mieste, projektas".
Naujai įrengta apšvietimo atrama
Skersinis pjūvis 3-3 tarp Žiedo g. ir Stoties g. žiūrint iš miesto pusės
C kategorija
1,50
Pėsčiųjų takas
2,50
Dviračių takas
0,50
3,00
3,00
2,00
1,50
Šaligatvis
69/44 - 0110
69/44 - 0111
S
DOKUMENTO ŽYMUO
PS22-14-PP-DP
LAPAS
2
LAPŲ
4
LAIDA
0



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS22-14-PP-DP	3	4	0


Aplinkkelio g. A20
Prisijungiama prie valstybinės reikšmės kelio Nr.A20
Deltuvos g. 41C
Skl. uni. Nr. 4400-4482-5227
Deltuvos g. 39D
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0053
Deltuvos g. 39F
Skl. uni. Nr. 4400-0275-0550
Deltuvos g. 39J
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0073
Deltuvos g. 39R
Skl. uni. Nr. 4400-2081-5306
Deltuvos g. 39A
Skl. uni. Nr. 4400-2038-4898
Deltuvos g. D kat.
Deltuvos g. C kat.
Autobusų stotelė
Pėsčiųjų perėja
Deltuvos g. 38
Skl. uni. Nr. 4400-2036-2692
Deltuvos g. 30
Skl. uni. Nr. 4400-2036-2023
Deltuvos g. 28
Skl. uni. Nr. 4400-5618-3358
Deltuvos g. 26
Skl. uni. Nr. 4400-0276-7615
Gerserniškių g. A20
Tr.Pab. 17+86.19
Naujai įrengta apšvietimo atrama
Skersinis pjūvis 6-6 tarp Žiedo g. ir Gerserniškių g. žiūrint iš miesto pusės C kategorija
Skersinis pjūvis 5-5 tarp Žiedo g. ir Gerserniškių g. žiūrint iš miesto pusės C kategorija
Šaligatvis
Dviračių takas
Pėsčiųjų takas
Vieta medžiams, krūmams
Krūmai
Trečias lapas
Ketvirtas lapas
DOKUMENTO ŽYMUO
PS22-14-PP-DP
LAPAS 4
LAPŲ 4
LAIDA 0

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

REGISTRŲ CENTRAS

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2019-05-03 14:05:30

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2267023**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2018-07-20**
Ukmergė, Deltuvos g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Nuotekų šalinimo tinklai - Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai**
Ukmergė, Deltuvos g.

Aprašymas / pastabos: **KL1-1 - KL1-22**
Unikalus daikto numeris: **4400-5057-3576**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Statybos pradžios metai: **2017**
Statybos pabaigos metai: **2018**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **880.87 m**
Medžiaga: **Polivinilchloridas**
Nuotekų linijos reikšmė: **Skirstomoji (kvartalinė)**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **140000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **140000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **140000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2018-11-10**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-11-10**

2.2. **Nuotekų šalinimo tinklai - Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai**
Ukmergė, Deltuvos g.

Aprašymas / pastabos: **KL2-1 - KL2-8**
Unikalus daikto numeris: **4400-5124-8870**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Statybos pradžios metai: **2017**
Statybos pabaigos metai: **2018**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **245.63 m**
Medžiaga: **Polivinilchloridas**
Nuotekų linijos reikšmė: **Skirstomoji (kvartalinė)**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **28100 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **28100 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **28100 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2018-11-10**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-11-10**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**

Savininkas: **Uždaroji akcinė bendrovė "UKMERGĖS VANDENYS", a.k. 182743364**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5057-3576, aprašyti p. 2.1.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5124-8870, aprašyti p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: **2019-04-15 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. ACCR-20-190415-01084**
Įrašas galioja: **Nuo 2019-05-03**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
ANDREJ TUMAŠEV
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5057-3576, aprašyti p. 2.1.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5124-8870, aprašyti p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: **2012-06-28 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1791**
2018-11-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2019-04-30**

10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5057-3576, aprašyti p. 2.1.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5124-8870, aprašyti p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: **2018-11-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2019-04-15 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. ACCR-20-190415-01084
Įrašas galioja: **Nuo 2019-04-30**

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2019-05-03 14:05:30

Dokumentą atspausdino
Specialistė

LIGITA
RAMANAUSKIENĖ

REGISTRŲ CENTRAS

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-04-29 11:50:45

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/566952**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2006-04-07**
Teritorija: **Ukmergės r. sav., Ukmergės r. sav. teritorija**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Susisiekimo komunikacijos - Valstybinės reikšmės krašto kelias Nr. 145 Kėdainiai - Šėta - Ukmergė**
Aprašymas / pastabos: **Ruožas nuo 23,84040 km iki 26,80000km (ruožo ilgis 2959,60 m)**
Unikalus daikto numeris: **4400-0833-6686**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1308882 Eur**
Atkuriamoji vertė: **327221 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2006-01-31**
Vidutinė rinkos vertė: **327221 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2006-05-25**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2006-01-31**

2.2. **Kelias - Valstybinės reikšmės krašto kelias Nr. 145 Kėdainiai - Šėta - Ukmergė**
Aprašymas / pastabos: **(ruožas nuo 26,800 iki 40,222 km)**
Unikalus daikto numeris: **4400-3887-9668**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių**
Žymėjimas plane: **KE**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **13.422 km**
Danga: **Asfaltbetonis**
Kelio reikšmė: **Valstybinės**
Kelio kategorija: **V**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **5292000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **1322000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2015-07-03**
Vidutinė rinkos vertė: **1322000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-07-03**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-07-03**

2.3. **Kelias - Kelias Nr. 145 Kėdainiai - Šėta - Ukmergė**
Aprašymas / pastabos: **(ruožas nuo 41,940 km iki 45,152 km)**
Unikalus daikto numeris: **4400-2461-8888**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių**
Žymėjimas plane: **k3**
Statybos pabaigos metai: **2007**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2017**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **3.212 km**
Danga: **Asfaltbetonis**
Kelio reikšmė: **Valstybinės**
Kelio kategorija: **III**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2292000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **2233000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2017-05-21**
Vidutinė rinkos vertė: **2233000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-05-21**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-05-21**

2.4. **Kelias - Valstybinės reikšmės krašto kelias Nr. 145 Kėdainiai - Šėta - Ukmergė**
Aprašymas / pastabos: **(Ruožas nuo 40,222 km iki 41,940 km)**
Unikalus daikto numeris: **4400-2697-9346**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2013**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **1.718 km**
Danga: **Asfaltbetonis**
Kelio reikšmė: **Valstybinės**
Kelio kategorija: **IV**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **783000 Eur**

Atkuriamoji vertė: **626000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2017-05-29**
Vidutinė rinkos vertė: **626000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-05-29**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-05-29**

2.5. **Kelias (gatvė) - Deltuvos gatvė**
Ukmergė
Aprašymas / pastabos: **Ruožas nuo 0,000 km iki 1,807 km (buvęs kelio ruožas 45,250 km iki 47,057 km)**
Unikalus daikto numeris: **4400-2120-2788**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **K1**
Statybos pabaigos metai: **1980**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **1.807 km**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **Pagrindinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3196000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **799000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2015-05-28**
Vidutinė rinkos vertė: **799000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-05-28**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-05-28**

2.6. **Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų takas**
Ukmergės r. sav., Deltuva, Vytauto g.
Unikalus daikto numeris: **4400-3844-9899**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2013**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **108.18 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4150 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **3320 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Vidutinė rinkos vertė: **3320 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-05-22**

2.7. **Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų takas**
Ukmergės r. sav., Deltuva, Vytauto g.
Unikalus daikto numeris: **4400-3844-9944**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2013**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **65.80 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2530 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **2020 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Vidutinė rinkos vertė: **2020 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-05-22**

2.8. **Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų takas**
Ukmergės r. sav., Deltuva, Vytauto g.
Unikalus daikto numeris: **4400-3844-9999**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2013**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **116.68 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4480 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **3580 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Vidutinė rinkos vertė: **3580 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-05-22**

2.9. **Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų takas**
Ukmergės r. sav., Deltuva, Vytauto g.
Unikalus daikto numeris: **4400-3845-0006**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2013**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **156.85 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **6020 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **4820 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Vidutinė rinkos vertė: **4820 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-05-22**

2.10. **Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų takas**
Ukmergės r. sav., Deltuva, Vytauto g.
Unikalus daikto numeris: **4400-3845-0010**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2013**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **145.21 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **5580 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **4460 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Vidutinė rinkos vertė: **4460 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-05-22**

2.11. **Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų takas**
Ukmergės r. sav., Deltuva, Vytauto g.
Unikalus daikto numeris: **4400-3845-0021**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2013**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **113.41 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4350 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **3480 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Vidutinė rinkos vertė: **3480 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-05-22**

2.12. **Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų takas**
Ukmergės r. sav., Deltuva, Vytauto g.
Unikalus daikto numeris: **4400-3845-0054**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2013**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **576.81 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **22100 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **17700 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Vidutinė rinkos vertė: **17700 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-05-22**

2.13. **Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų takas**
Ukmergės r. sav., Deltuva, Vytauto g.
Unikalus daikto numeris: **4400-3845-0243**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2013**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **694.06 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **15100 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **12100 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Vidutinė rinkos vertė: **12100 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-05-22**

2.14. **Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų takas**
Ukmergės r. sav., Deltuva, Vytauto g.
Unikalus daikto numeris: **4400-3845-0276**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2013**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **448.88 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **17200 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **13800 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Vidutinė rinkos vertė: **13800 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-05-22**

2.15. **Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų takas**
Ukmergės r. sav., Deltuva, Vytauto g.
Unikalus daikto numeris: **4400-3845-0287**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2013**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **309.78 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **11900 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **9520 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Vidutinė rinkos vertė: **9520 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-05-22**

2.16. **Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų takas**
Ukmergės r. sav., Deltuva, Vytauto g.
Unikalus daikto numeris: **4400-3845-0300**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2013**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **55.39 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1360 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **1090 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Vidutinė rinkos vertė: **1090 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-05-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-05-22**

2.17. **Nuotekų šalinimo tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5767-3844**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-10-28**

2.18. **Nuotekų šalinimo tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5767-3855**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-10-28**

2.19. **Nuotekų šalinimo tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5767-3866**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-10-28**

2.20. **Nuotekų šalinimo tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5767-3888**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-10-28**

2.21. **Nuotekų šalinimo tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5767-3899**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-10-28**

2.22. **Nuotekų šalinimo tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5767-4916**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-10-28**

2.23. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5780-1666**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-19**

2.24. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5780-1677**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-19**

2.25. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5780-1699**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-19**

2.26. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**

Unikalus daikto numeris: **4400-5780-1733**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Statusas: Formuojamas
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-19**

2.27. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5780-1744**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Statusas: Formuojamas
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-19**

2.28. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5780-1766**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Statusas: Formuojamas
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-19**

2.29. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5780-1777**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Statusas: Formuojamas
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-19**

2.30. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5780-1788**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Statusas: Formuojamas
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-19**

2.31. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5780-1799**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Statusas: Formuojamas
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-19**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107563**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-3844-9899, aprašytas p. 2.6.**
kelias (gatvė) Nr. 4400-3844-9944, aprašytas p. 2.7.
kelias (gatvė) Nr. 4400-3844-9999, aprašytas p. 2.8.
kelias (gatvė) Nr. 4400-3845-0006, aprašytas p. 2.9.
kelias (gatvė) Nr. 4400-3845-0010, aprašytas p. 2.10.
kelias (gatvė) Nr. 4400-3845-0021, aprašytas p. 2.11.
kelias (gatvė) Nr. 4400-3845-0054, aprašytas p. 2.12.
kelias (gatvė) Nr. 4400-3845-0243, aprašytas p. 2.13.
kelias (gatvė) Nr. 4400-3845-0276, aprašytas p. 2.14.
kelias (gatvė) Nr. 4400-3845-0287, aprašytas p. 2.15.
kelias (gatvė) Nr. 4400-3845-0300, aprašytas p. 2.16.
Įregistravimo pagrindas: **2017-06-09 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. (6.10)34-424**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-06-15**

4.2. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **kelias Nr. 4400-3887-9668, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2006-01-16 Įsakymas Nr. V-12**
Įrašas galioja: **Nuo 2015-12-21**

4.3. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107563**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2120-2788, aprašytas p. 2.5.**
Įregistravimo pagrindas: **2014-12-15 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1429**
2015-01-09 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. S-35/(7.48)A1-1
Įrašas galioja: **Nuo 2015-03-05**

4.4. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **kelias Nr. 4400-2461-8888, aprašytas p. 2.3.**
Įregistravimo pagrindas: **2006-01-16 Įsakymas Nr. V-12**
2007-08-22 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas
Įrašas galioja: **Nuo 2013-12-05**

4.5. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **kelias Nr. 4400-2697-9346, aprašytas p. 2.4.**
Įregistravimo pagrindas: **2006-01-16 Įsakymas Nr. V-12**
2013-08-28 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-00-130828-00414
Įrašas galioja: **Nuo 2013-11-11**

4.6. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **susisiekimo komunikacijos Nr. 4400-0833-6686, aprašytos p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2005-05-12 Įsakymas Nr. V-98**
2006-01-10 Įsakymas Nr. V-8
Įrašas galioja: **Nuo 2006-06-01**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1. **Turto patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Valstybės įmonė Lietuvos automobilių kelių direkcija, a.k. 188710638**
Daiktas: **kelias Nr. 4400-2461-8888, aprašytas p. 2.3.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-03-29 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 238**
2017-04-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-336
2017-12-12 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-100-171212-00410
Įrašas galioja: **Nuo 2017-12-21**

6.2. **Turto patikėjimo teisė**

Patikėtinis: Valstybės įmonė **Lietuvos automobilių kelių direkcija, a.k. 188710638**
Daiktas: kelias **Nr. 4400-3887-9668, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-03-29 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 238**
2017-04-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-336
Įrašas galioja: **Nuo 2017-06-15**

6.3. **Turto patikėjimo teisė**
Patikėtinis: Valstybės įmonė **Lietuvos automobilių kelių direkcija, a.k. 188710638**
Daiktas: kelias **Nr. 4400-2697-9346, aprašytas p. 2.4.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-03-29 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 238**
2017-04-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-336
Įrašas galioja: **Nuo 2017-05-18**

6.4. **Turto patikėjimo teisė**
Patikėtinis: Valstybės įmonė **Lietuvos automobilių kelių direkcija, a.k. 188710638**
Daiktas: susisiekimo **komunikacijos Nr. 4400-0833-6686, aprašytos p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-03-29 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 238**
2017-04-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-330
Įrašas galioja: **Nuo 2017-05-18**

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė: **RŪTA BASTIKAITIENĖ**
Daiktas: kelias **Nr. 4400-3887-9668, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-10-08 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1920**
2021-12-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2022-03-18**

10.2. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė: **ALINA PUIDOKIENĖ**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5767-3855, aprašyti p. 2.18.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-03-05 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-874**
2021-10-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2021-12-07**

10.3. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė: **ALINA PUIDOKIENĖ**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5767-3844, aprašyti p. 2.17.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-03-05 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-874**
2021-10-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2021-12-07**

10.4. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė: **ALINA PUIDOKIENĖ**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5767-3888, aprašyti p. 2.20.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5767-4916, aprašyti p. 2.22.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5780-1777, aprašyti p. 2.29.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5780-1788, aprašyti p. 2.30.
Įregistravimo pagrindas: **2009-03-05 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-874**
2021-10-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2021-12-07**

10.5. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė: **ALINA PUIDOKIENĖ**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5780-1677, aprašyti p. 2.24.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5780-1733, aprašyti p. 2.26.
Įregistravimo pagrindas: **2009-03-05 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-874**
2021-10-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2021-12-06**

10.6. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė: **ALINA PUIDOKIENĖ**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5780-1666, aprašyti p. 2.23.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-03-05 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-874**
2021-10-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2021-12-06**

10.7. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė: **ALINA PUIDOKIENĖ**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5767-3899, aprašyti p. 2.21.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5780-1699, aprašyti p. 2.25.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5780-1766, aprašyti p. 2.28.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5780-1799, aprašyti p. 2.31.
Įregistravimo pagrindas: **2009-03-05 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-874**
2021-10-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2021-12-06**

10.8. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė: **ALINA PUIDOKIENĖ**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5767-3866, aprašyti p. 2.19.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5780-1744, aprašyti p. 2.27.
Įregistravimo pagrindas: **2009-03-05 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-874**
2021-10-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2021-12-03**

10.9. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė: **NERINGA MATULIONYTĖ**
Daiktas: kelias (gatvė) **Nr. 4400-2120-2788, aprašytas p. 2.5.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-07-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2543**
2021-10-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2021-11-10**

10.10. **Nuolas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**

Daiktas: kelias (gatvė) **Nr. 4400-2120-2788, aprašytas p. 2.5.**
Įregistravimo pagrindas: 2020-09-28 **Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LRS-07-200928-00024**
Aprašymas: **Rekonstravimas**
Įrašas galioja: Nuo **2020-09-29**

10.11. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
ALINA PUIDOKIENĖ
Daiktas: kelias **Nr. 4400-2461-8888, aprašytas p. 2.3.**
Įregistravimo pagrindas: 2009-03-05 **Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-874**
2017-05-21 **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Įrašas galioja: Nuo **2017-12-21**

10.12. **Rekonstrukcija (daikto registravimas)**
Daiktas: kelias **Nr. 4400-2461-8888, aprašytas p. 2.3.**
Įregistravimo pagrindas: 2017-05-21 **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2017-12-12 **Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-100-171212-00410**
Įrašas galioja: Nuo **2017-12-21**

10.13. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
JULIJA LUČUN
Daiktas: kelias (gatvė) **Nr. 4400-3844-9899, aprašytas p. 2.6.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3844-9944, aprašytas p. 2.7.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3844-9999, aprašytas p. 2.8.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3845-0006, aprašytas p. 2.9.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3845-0010, aprašytas p. 2.10.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3845-0021, aprašytas p. 2.11.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3845-0054, aprašytas p. 2.12.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3845-0243, aprašytas p. 2.13.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3845-0276, aprašytas p. 2.14.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3845-0287, aprašytas p. 2.15.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3845-0300, aprašytas p. 2.16.**
Įregistravimo pagrindas: 2009-10-23 **Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-750**
2017-05-22 **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Įrašas galioja: Nuo **2017-06-14**

10.14. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: kelias (gatvė) **Nr. 4400-3844-9899, aprašytas p. 2.6.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3844-9944, aprašytas p. 2.7.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3844-9999, aprašytas p. 2.8.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3845-0006, aprašytas p. 2.9.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3845-0010, aprašytas p. 2.10.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3845-0021, aprašytas p. 2.11.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3845-0054, aprašytas p. 2.12.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3845-0243, aprašytas p. 2.13.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3845-0276, aprašytas p. 2.14.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3845-0287, aprašytas p. 2.15.**
kelias (gatvė) **Nr. 4400-3845-0300, aprašytas p. 2.16.**
Įregistravimo pagrindas: 2017-05-22 **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2017-06-03 **Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. (6.10)34-424**
Įrašas galioja: Nuo **2017-06-14**

10.15. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
VACLOVAS ŠTURA
Daiktas: kelias **Nr. 4400-2697-9346, aprašytas p. 2.4.**
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 **Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1588**
2017-05-29 **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Įrašas galioja: Nuo **2017-06-14**

10.16. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
Daiktas: kelias **Nr. 4400-2697-9346, aprašytas p. 2.4.**
Įregistravimo pagrindas: 2017-05-29 **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Įrašas galioja: Nuo **2017-06-14**

10.17. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: kelias **Nr. 4400-3887-9668, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: 2006-01-16 **Įsakymas Nr. V-12**
2015-07-03 **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Įrašas galioja: Nuo **2015-12-18**

10.18. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
UAB "Relas", a.k. 165692469
Daiktas: kelias (gatvė) **Nr. 4400-2120-2788, aprašytas p. 2.5.**
Įregistravimo pagrindas: 2015-05-28 **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1914
Įrašas galioja: **Nuo 2015-06-19**

10.19. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
Daiktas: kelias (gatvė) **Nr. 4400-2120-2788, aprašytas p. 2.5.**
Įregistravimo pagrindas: 2015-05-28 **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2015-06-18 **Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 10**
Įrašas galioja: Nuo **2015-06-19**

10.20. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: kelias **Nr. 4400-2461-8888, aprašytas p. 2.3.**
Įregistravimo pagrindas: 2006-01-16 **Įsakymas Nr. V-12**
2007-08-22 **Pripažinimo tinkamu naudoti aktas**
2012-10-15 **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Įrašas galioja: Nuo **2013-12-05**

10.21. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: kelias **Nr. 4400-2697-9346, aprašytas p. 2.4.**
Įregistravimo pagrindas: 2006-01-16 **Įsakymas Nr. V-12**
2013-08-28 **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2013-08-28 **Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-00-130828-00414**
Įrašas galioja: Nuo **2013-11-12**

10.22. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: kelias (gatvė) **Nr. 4400-2120-2788, aprašytas p. 2.5.**
Įregistravimo pagrindas: 2005-05-12 **Įsakymas Nr. V-98**
2006-01-16 **Įsakymas Nr. V-12**

2006-01-31 **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 81/566952**
Įrašas galioja: Nuo 2011-01-19

10.23.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
UAB "GEOMETRA", a.k. 160297055
Daiktas: **susisiekimo komunikacijos Nr. 4400-0833-6686, aprašytos p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: 2006-01-31 **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 81/566952**
Įrašas galioja: Nuo **2007-12-06**

11. Registro pastabos ir nuorodos:
Nekilnojamųjų daiktų (unikalus Nr. 4400-2461-8838 ir Nr. 4400-3887-9668) kadastrinius matavimus 2015-07-03 atliko matininkas G. Špiklys (kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-849)

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

IRMA PAŠKEVIČIENĖ

UAB "Relas"

NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA

Tomas: **1**

Nekilnojamojo turto objektas: **Statinys (statiniai)**

Bylos Nr.:

Registro Nr.: **44/566952 (Statiniai)**

Lapų skaičius: **17**

Bylos Nr.

Tomo Nr. **1**

Registro **44/566952**

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lapų skaič.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS"		2015-05-28	5	1-5	
2	Koordinačių žiniaraštis keliams A3 KZ		2015-05-28	2	6-7	
3	Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys 1K FORMA		2015-05-28	3	8-10	
4	Kelio ir jo sudėtinių dalių įkainojimas (perkainojimas) 2K FORMA		2015-05-28	2	11-12	
5	Kelio važiuojamosios dalies ir žemės sankasos kadastro duomenys 3K FORMA		2015-05-28	2	13-14	
6	Kelio sankryžų, pralaidų, autobusų sustojimo, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto apskaitos įrenginių kadastro duomenys 4K FORMA		2015-05-28	2	15-16	
7	Kelio atitvarų, triukšmo sienučių, želdynų, pėsčiųjų ir dviračių takų, elektros apšvietimo tinklo kadastro duomenys 5K FORMA		2015-05-28	2	17-18	

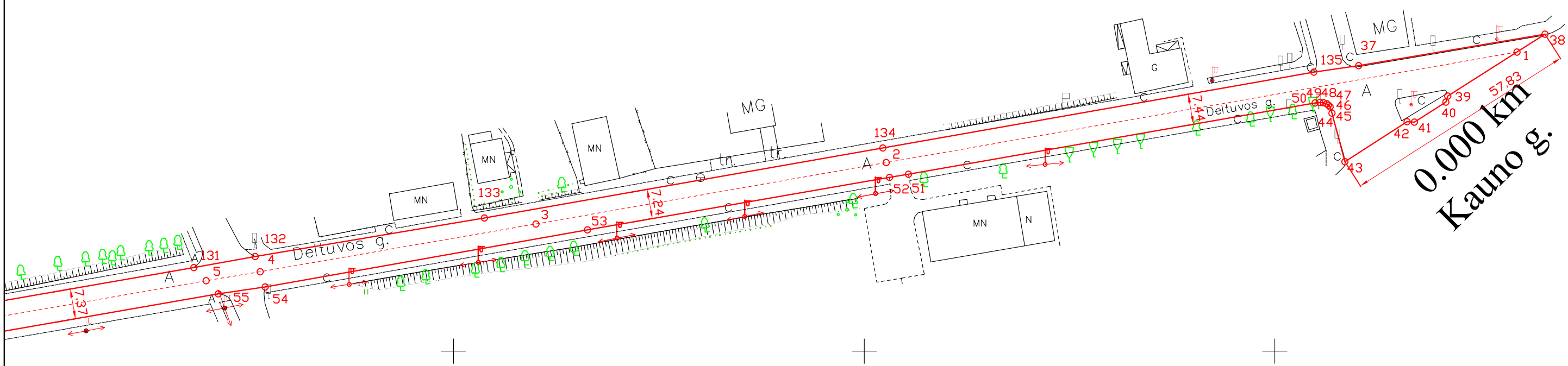
Vidaus apyrašo lapų 18

Geodezininkas-inžinierius Giedrius Statkevičius

1054177728

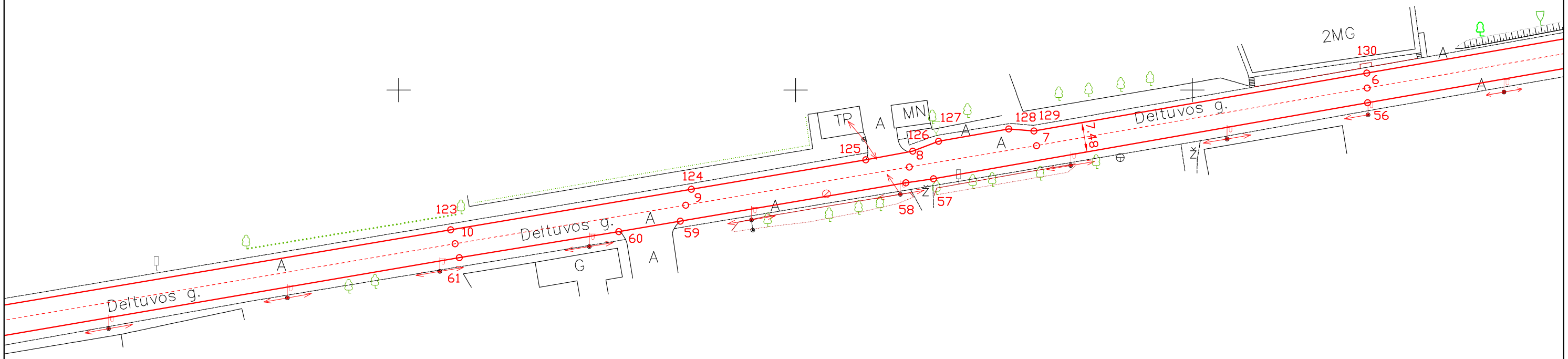
x= 6123800
y= 548000

x= 6123800
y= 548100



RELAS	UAB "Relas" Punsko g. 21, Marijampolė 868393095 info@relas.lt Kval. pažym. Nr. 2M-M-1914		
Pareigos	V., pavardė	Parašas	Data
Geodezininkas	G.Statkevičius		2015-05-28
Statinio planai 1 iš 5		1:1000	A.V.
Sudarytas pagal 2015-05-28 kadastrinių matavimų duomenis		Pastato pažymėjimas plane K1	

1054177728



x= 6123600
y= 547700

x= 6123600
y= 547800

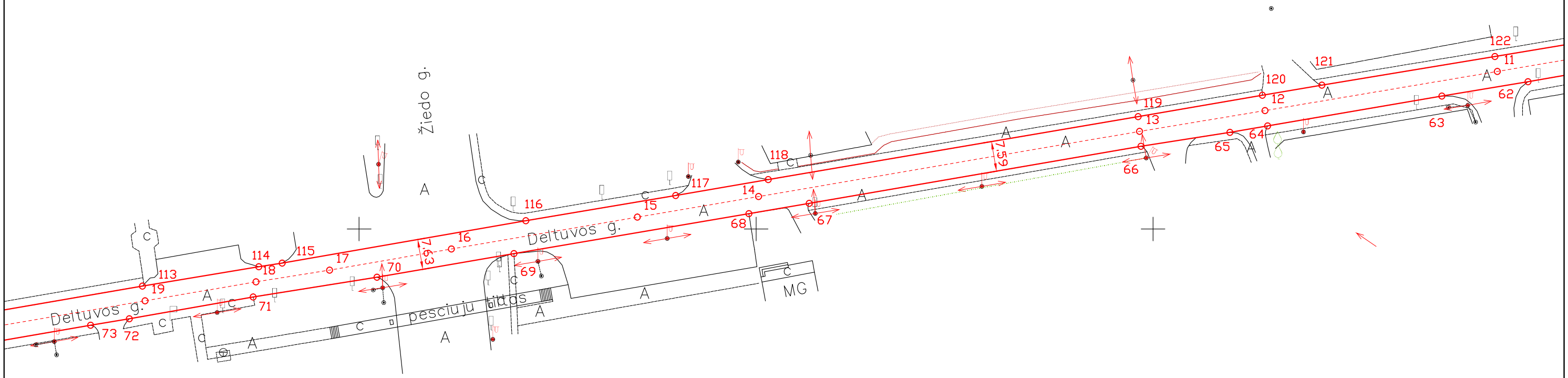
RELAS	UAB "Relas" Punsko g. 21, Marijampolė 868393095 info@relas.lt Kval. pažym. Nr. 2M-M-1914		
Pareigos	V., pavardė	Parašas	Data
Geodezininkas	G.Statkevičius		2015-05-28

Statinio planai 2 iš 5	1:1000	A.V.
Sudarytas pagal 2015-05-28 kadastrinių matavimų duomenis	Pastato pažymėjimas plane K1	

1054177728

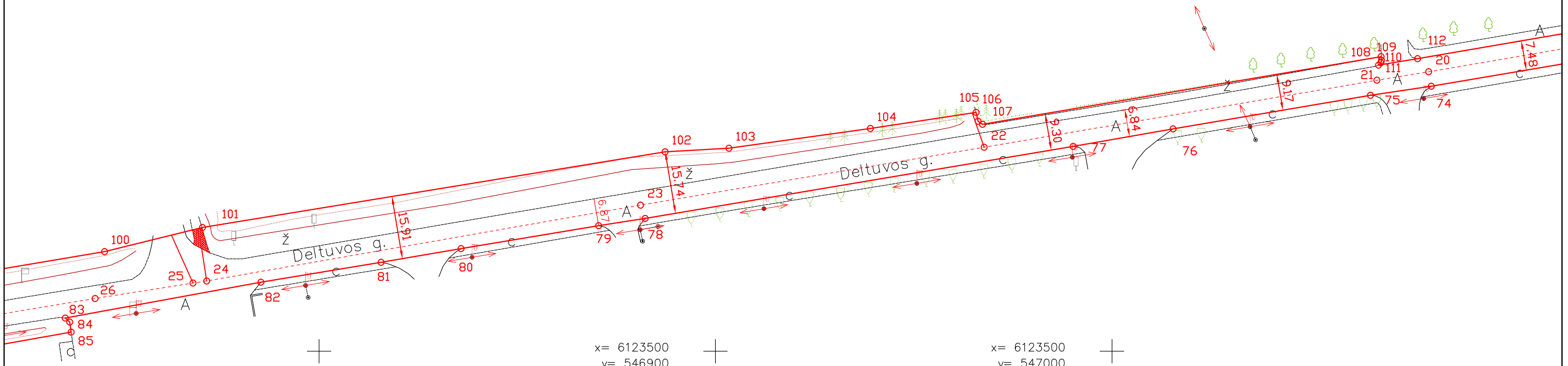
x= 6123700
y= 547300

x= 6123700
y= 547400



UAB "Relas" Punsko g. 21, Marijampolė 868393095 info@relas.lt Kval. pažym. Nr. 2M-M-1914			
Pareigos	V., pavardė	Parašas	Data
Geodezininkas	G.Statkevičius		2015-05-28
Statinio planai 3 iš 5		1:1000	A.V.
Sudarytas pagal 2015-05-28 kadastrinių matavimų duomenis		Pastato pažymėjimas plane K1	

1054177728



x= 6123500
y= 546900

x= 6123500
y= 547000

RELAS

UAB "Relas"
Punsko g. 21, Marijampolė 868393095 info@relas.lt
Kval. pažym. Nr. 2M-M-1914

Pareigos	V., pavardė	Parašas	Data
Geodezininkas	G.Statkevičius		2015-05-28

Statinio planai 4 iš 5 1:1000 A.V.

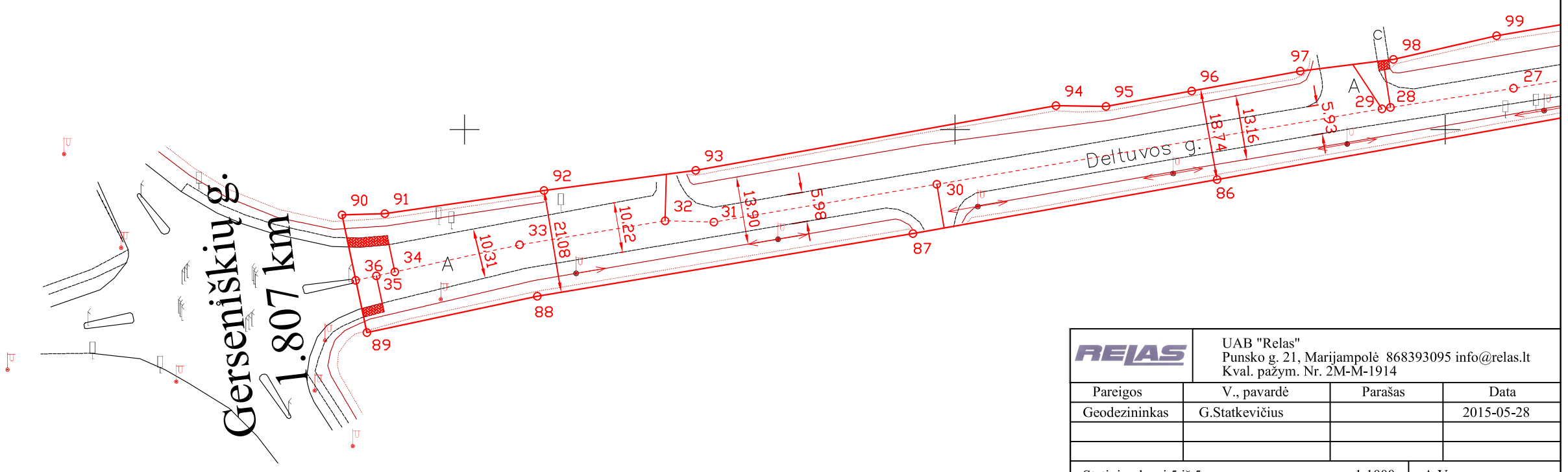
Sudarytas pagal 2015-05-28 kadastrinių matavimų duomenis

Pastato pažymėjimas plane K1

1054177728

x= 6123600
y= 546600

x= 6123600
y= 546700



RELAS	UAB "Relas" Punsko g. 21, Marijampolė 868393095 info@relas.lt Kval. pažym. Nr. 2M-M-1914		
Pareigos	V., pavardė	Parašas	Data
Geodezininkas	G.Statkevičius		2015-05-28

Statinio planai 5 iš 5 1:1000	A.V.
Sudarytas pagal 2015-05-28 kadastrinių matavimų duomenis	Pastato pažymėjimas plane K1

Koordinačių žiniaraštis keliams A3

Adresas Ukmergės r. sav. Ukmergės r. sav. teritorija /

Pavadinimas Deltuvos g.

Kelio ruožas
Koordinačių sistema: LKS 1994

Unikalus Nr. 4400-2120-2788
Žymėjimas K1
Paskirtis Kelių (gatvių)
Matavimų data 2015-05-28

Kelio riba		
Taško Nr.	X	Y
37	6123769,62	548220,41
38	6123777,29	548265,81
39	6123762,21	548242,13
40	6123760,74	548241,66
41	6123755,85	548233,98
42	6123755,93	548232,19
43	6123746,18	548217,06
44	6123758,03	548213,92
45	6123759,53	548213,48
46	6123759,97	548213,06
47	6123760,30	548212,66
48	6123760,58	548211,81
49	6123760,63	548210,95
50	6123760,52	548209,80
51	6123743,14	548110,81
52	6123742,41	548106,16
53	6123729,56	548032,62
54	6123715,67	547954,14
55	6123713,96	547942,71
56	6123696,76	547844,12
57	6123677,65	547734,77
58	6123676,64	547727,78
59	6123666,98	547670,93
60	6123664,33	547655,44
61	6123657,77	547615,30
62	6123637,08	547494,42
63	6123633,46	547472,74
64	6123625,93	547428,82
65	6123624,32	547419,35
66	6123620,79	547396,93
67	6123606,42	547313,38
68	6123603,85	547298,18
69	6123593,76	547239,01
70	6123587,84	547204,48

Kelio riba		
Taško Nr.	X	Y
71	6123582,87	547173,33
72	6123577,36	547142,09
73	6123575,73	547132,38
74	6123566,87	547080,53
75	6123564,60	547065,20
76	6123556,11	547015,43
77	6123551,72	546990,22
78	6123533,52	546882,27
79	6123531,68	546870,51
80	6123525,87	546835,83
81	6123522,46	546815,66
82	6123517,41	546785,34
83	6123508,35	546736,01
84	6123507,32	546737,12
85	6123504,81	546737,48
86	6123489,77	546653,46
87	6123478,77	546591,42
88	6123465,94	546514,80
89	6123458,52	546480,06
90	6123482,55	546475,00
91	6123482,80	546483,71
92	6123487,55	546516,21
93	6123491,63	546547,14
94	6123504,84	546620,60
95	6123504,73	546630,80
96	6123507,87	546648,28
97	6123511,93	546670,45
98	6123514,29	546689,45
99	6123519,14	546710,45
100	6123525,15	546745,90
101	6123531,23	546770,59
102	6123550,33	546887,32
103	6123551,26	546903,42
104	6123556,20	546939,08

Kelio riba		
Taško Nr.	X	Y
105	6123560,27	546965,71
106	6123558,03	546966,26
107	6123557,27	546967,34
108	6123574,34	547067,91
109	6123573,46	547067,99
110	6123572,82	547067,85
111	6123572,24	547067,24
112	6123573,83	547077,08
113	6123585,61	547145,41
114	6123590,47	547174,73
115	6123591,41	547180,62
116	6123602,07	547241,99
117	6123608,44	547279,72
118	6123612,44	547303,06
119	6123628,30	547396,21
120	6123633,66	547427,52
121	6123636,22	547442,51
122	6123643,41	547486,09
123	6123664,78	547613,11
124	6123675,01	547673,74
125	6123682,41	547717,68
126	6123684,58	547729,51
127	6123687,10	547736,05
128	6123690,18	547753,72
129	6123689,68	547760,06
130	6123704,25	547843,96
131	6123720,39	547936,75
132	6123723,07	547951,70
133	6123732,47	548007,51
134	6123749,57	548104,56
135	6123768,03	548209,50

Kelio ašis			
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
1	0,000	6123772,92	548258,95
2	0,156	6123745,99	548105,36
3	0,243	6123731,02	548020,06
4	0,311	6123719,37	547952,92
5	0,324	6123717,17	547939,73
6	0,421	6123700,50	547844,04
7	0,506	6123685,99	547760,70
8	0,538	6123680,61	547728,65
9	0,595	6123671,00	547672,34
10	0,654	6123661,27	547614,20
11	0,784	6123639,66	547486,72
12	0,843	6123629,79	547428,17
13	0,875	6123624,55	547396,57
14	0,972	6123608,15	547300,62
15	1,003	6123602,96	547270,08
16	1,051	6123594,95	547223,24
17	1,082	6123589,62	547192,55
18	1,101	6123586,67	547174,03
19	1,129	6123581,89	547146,07
20	1,196	6123570,54	547079,90
21	1,210	6123568,41	547066,84
22	1,310	6123551,49	546967,78
23	1,398	6123536,89	546881,11
24	1,509	6123517,73	546771,67
25	1,512	6123517,19	546768,24
26	1,538	6123513,30	546743,53
27	1,568	6123508,40	546713,93
28	1,593	6123504,48	546688,81
29	1,595	6123504,21	546687,08
30	1,687	6123488,80	546596,28
31	1,733	6123481,09	546550,84
32	1,743	6123481,35	546540,89
33	1,773	6123476,44	546511,23
34	1,799	6123470,92	546485,78

Kelio ašis			
Taško Nr.	**Atskaitos taško km**	**X**	**Y**
35	1,803	6123470,10	546481,99
36	1,807	6123469,19	546477,81

Parengė Geodezininkas-inžinierius Giedrius Statkevičius

A.V.

Tikrino

Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

Adresas Ukmergės r. sav. Ukmergės r. sav. teritorija /

Pavadinimas Deltuvos g.

Unikalus Nr. 4400-2120-2788
Žymėjimas K1
Paskirtis Kelių (gatvių)
Matavimų data 2015-05-28

Aprašymas: ruožas nuo 0.000 km iki 1.807 km.(buvęs kelio ruožas 45.250 km - 47.057 km).
Ypatingas statinys.

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	**2**	**3**
Gatvė	km	1.807
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	331.05
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	5
Pėsčiųjų (dviračių) takas	kv. m	41.78

Parengė Geodezininkas-inžinierius Giedrius Statkevičius

A.V.

Organizacija: UAB "Relas", kodas: 165692469, buveinės (deklaruotas) adresas: Marijampolė, Punsko g. 21

Matininkas Giedrius Statkevičius, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1914, el. pašto adresas (-ai): info@relas.lt, tel.: + 370 683

930 95

Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

Adresas Ukmergės r. sav. Ukmergės r. sav. teritorija /

Pavadinimas Deltuvos g.

Unikalus Nr. 4400-2120-2788
Žymėjimas K1
Paskirtis Kelių (gatvių)
Matavimų data 2015-05-28

Aprašymas: ruožas nuo 0.000 km iki 1.807 km.(buvęs kelio ruožas 45.250 km - 47.057 km).
Ypatingas statinys.

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	**2**	**3**
Gatvė 1-21	km	1,21
Gatvė 21-22	km	0.1
Gatvė 22-32	km	0.433
Gatvė 32-36	km	0.064
Nuovaža 22	kv. m	13,06
Nuovaža 22	vnt.	1
Nuovaža 25	kv. m	133,73
Nuovaža 25	vnt.	1
Nuovaža 29	kv. m	96,35
Nuovaža 29	vnt.	1
Nuovaža 30	kv. m	58,85
Nuovaža 30	vnt.	1
Nuovaža 32	kv. m	29,06
Nuovaža 32	vnt.	1
Pesčiųjų takas 24	kv. m	14,49
Pesčiųjų takas 28	kv. m	4,14
Pesčiųjų takas 34-36	kv. m	15,37
Pesčiųjų takas 35-36	kv. m	7,78

Parengė Geodezininkas-inžinierius Giedrius Statkevičius

A.V.

Organizacija: UAB "Relas", kodas: 165692469, buveinės (deklaruotas) adresas: Marijampolė, Punsko g. 21

Matininkas Giedrius Statkevičius, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1914, el. pašto adresas (-ai): info@relas.lt, tel.: + 370 683 930 95

Kelio ir jo sudėtinių dalių įkainojimas (perkainojimas)

Adresas Ukmergės r. sav. Ukmergės r. sav. teritorija /

Pavadinimas Deltuvos g.

Kelio reikšmė **Kelio numeris**

Unikalus Nr. 4400-2120-2788
Žymėjimas K1
Paskirtis Kelių (gatvių)
Matavimų data 2015-05-28

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Vertės nustatymo data	Įkainojimas (I), Perkainojimas (P)	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Kainynas ir lentelė	Vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Gatvė 1-21	2015-05-28	P	1-21	5	km	1,21	NTK 2015-3.2.2	1762570	2133000	75	533000	1	533000
Gatvė 21-22	2015-05-28	P	21-22	5	km	0.1	NTK 2015-3.2.2	1762570	176000	75	44100	1	44100
Gatvė 22-32	2015-05-28	P	22-32	5	km	0.433	NTK 2015-3.2.2	1762570	763000	75	191000	1	191000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Gatvė 32-36	2015-05-28	P	32-36	5	km	0.064	NTK 2015-3.2.2	1762570	113000	75	28200	1	28200
Nuovaža 22	2015-05-28	P	-	10	kv. m	13,06	NTK 2015-3.2.10	13,97	182	75	46	1	46
Nuovaža 25	2015-05-28	P	-	5	kv. m	133,73	NTK 2015-3.2.10	35,91	4800	75	1200	1	1200
Nuovaža 29	2015-05-28	P	-	5	kv. m	96,35	NTK 2015-3.2.10	29,81	2870	75	718	1	718
Nuovaža 30	2015-05-28	P	-	5	kv. m	58,85	NTK 2015-3.2.10	29,81	1750	75	439	1	439
Nuovaža 32	2015-05-28	P	-	10	kv. m	29,06	NTK 2015-3.2.10	13,97	406	75	101	1	101
Pesčiųjų takas 24	2015-05-28	P	24-24	4	kv. m	14,49	NTK 2015-3.2.11	30,7	445	75	111	1	111
Pesčiųjų takas 28	2015-05-28	P	28-28	5	kv. m	4,14	NTK 2015-3.2.11	40,55	168	75	42	1	42
Pesčiųjų takas 34-36	2015-05-28	P	34-36	4	kv. m	15,37	NTK 2015-3.2.11	30,7	472	75	118	1	118
Pesčiųjų takas 35-36	2015-05-28	P	35-36	4	kv. m	7,78	NTK 2015-3.2.11	30,7	239	75	60	1	60
Viso									**3196000**		**799000**		**799000**

Parengė Geodezininkas-inžinierius Giedrius Statkevičius

A.V.

Organizacija: UAB "Relas", kodas: 165692469, buveinės (deklaruotas) adresas: Marijampolė, Punsko g. 21

Matininkas Giedrius Statkevičius, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1914, el. pašto adresas (-ai): info@relas.lt, tel.: + 370 683 930 95

Kelio važiuojamosios dalies ir žemės sankasos kadastro duomenys

Adresas Ukmergės r. sav. Ukmergės r. sav. teritorija /

Pavadinimas Deltuvos g.

Unikalus Nr. 4400-2120-2788
Žymėjimas K1
Paskirtis Kelių (gatvių)
Matavimų data 2015-05-28

Kelio reikšmė **Kategorija** Pagrindinė **Eismo juostų skaičius** Dvi **Kelio ilgis, km.** 1.807

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Statybos metai	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos tipas	Rekonstravimo metai	Kap. remonto metai	Papr. remonto metai
	atskaitos taškai ašyje		koordinatės		atskaitos taškai ašyje		koordinatės											
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y										
Gatvė 1-21	1	0.00	6123772,92	548258,95	21	1.210	6123568,41	547066,84	1,21	1980	7,5	7,5		7,5	Asfaltbetonis			
Gatvė 21-22	21	1.210	6123568,41	547066,84	22	1.310	6123551,49	546967,78	0.1	1980	9	7		7	Asfaltbetonis			
Gatvė 22-32	22	1.310	6123551,49	546967,78	32	1.743	6123481,35	546540,89	0.433	1980	18	13		6,5	Asfaltbetonis			
Gatvė 32-36	32	1.743	6123481,35	546540,89	36	1.807	6123469,19	546477,81	0.064	1980	21	14		10	Asfaltbetonis			

Parengė Geodezininkas-inžinierius Giedrius Statkevičius

A.V.

Organizacija: UAB "Relas", kodas: 165692469, buveinės (deklaruotas) adresas: Marijampolė, Punsko g. 21

Matininkas Giedrius Statkevičius, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1914, el. pašto adresas (-ai): info@relas.lt, tel.: + 370 683 930 95

Kelio sankryžų, tiltų, viadukų, estakadų, pralaidų, autobusų sustojimo ir poilsio aikštelių, šviesoforų, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto apskaitos įrenginių kadastro duomenys

Adresas Ukmergės r. sav. Ukmergės r. sav. teritorija /

Pavadinimas Deltuvos g.

Unikalus Nr. 4400-2120-2788
Žymėjimas K1
Paskirtis Kelių (gatvių)
Matavimų data 2015-05-28

Kelio reikšmė

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Statybos metai	Medžiaga	Markė (tipas)	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Rekonstravimo	Kap. remonto	Papr. remonto
	taško Nr.	km	X	Y										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nuovaža 22	22	1.310	6123551,49	546967,78	1980	Žvyras		kv. m	13,06	Dešinė				
Nuovaža 25	25	1.512	6123517,19	546768,24	1980	Asfaltbetonis		kv. m	133,73	Dešinė				
Nuovaža 29	29	1.595	6123504,21	546687,08	1980	Asfaltbetonis		kv. m	96,35	Dešinė				
Nuovaža 30	30	1.687	6123488,8	546596,28	1980	Asfaltbetonis		kv. m	58,85	Kairė				
Nuovaža 32	32	1.743	6123481,35	546540,89	1980	Žvyras		kv. m	29,06	Dešinė				

Parengė Geodezininkas-inžinierius Giedrius Statkevičius

A.V.

Organizacija: UAB "Relas", kodas: 165692469, buveinės (deklaruotas) adresas: Marijampolė, Punsko g. 21

Matininkas Giedrius Statkevičius, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1914, el. pašto adresas (-ai): info@relas.lt, tel.: + 370 683 930 95

Kelio atitvarų, triukšmo sienučių, želdynų, pėsčiųjų ir dviračių takų, elektros apšvietimo tinklo kadastro duomenys

Adresas Ukmergės r. sav. Ukmergės r. sav. teritorija /

Pavadinimas Deltuvos g.

Unikalus Nr. 4400-2120-2788
Žymėjimas K1
Paskirtis Kelių (gatvių)
Matavimų data 2015-05-28

Kelio reikšmė

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Statytos metai	Medžiaga	Markė (tipas)	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė (kairė, dešinė)	Elektros apšvietimo tinklo tipas	Laidininko skerspjūvis	Rekonstravimo metai	Kap. remonto metai	Papr. remonto metai
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės												
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Pesčiųjų takas 24	24	1.509	6123517,73	546771,67	24	1.509	6123517,73	546771,67	1980	Asfaltbetonis		kv. m	14,49	Dešinė					
Pesčiųjų takas 28	28	1.593	6123504,48	546688,81	28	1.593	6123504,48	546688,81	1980	Betono plytelės		kv. m	4,14	Dešinė					
Pesčiųjų takas 34-36	34	1.799	6123470,92	546485,78	36	1.807	6123469,19	546477,81	1980	Asfaltbetonis		kv. m	15,37	Dešinė					
Pesčiųjų takas 35-36	35	1.803	6123470,1	546481,99	36	1.807	6123469,19	546477,81	1980	Asfaltbetonis		kv. m	7,78	Kairė					

Parengė Geodezininkas-inžinierius Giedrius Statkevičius

A.V.

Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projekto kelių saugumo auditas

2023 Vilnius

1. Bendra informacija

Užsakovas	UAB „Ukmergės rajono savivaldybės administracija"	
Projektuotojas	MB „Locus 3D"	
Auditą atliko	MB „Eismo inžinerija"	

Projekto pavadinimas: „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas".
Statybos rūšis: rekonstravimas, nauja statyba

Kelių saugumo audito etapas: projekto rengimas

Statinio projekto rengimo etapas: techninis darbo projektas

Kelių saugumo audito atlikimo data: 2023.02

Projektuotojų pateikta medžiaga:

- Aiškinamasis raštas;
- Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:500;

Naudotos dokumentacijos sąrašas:

- Kelių saugumo audito atlikimo reikalavimų ir tvarkos aprašas;
- KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai";
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės;
- Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės;
- Kelių eismo taisyklės;
- KPT TAS 09 „Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės";
- R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos";
- R PDTP 12 „Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos";
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai".

Auditą atliko:

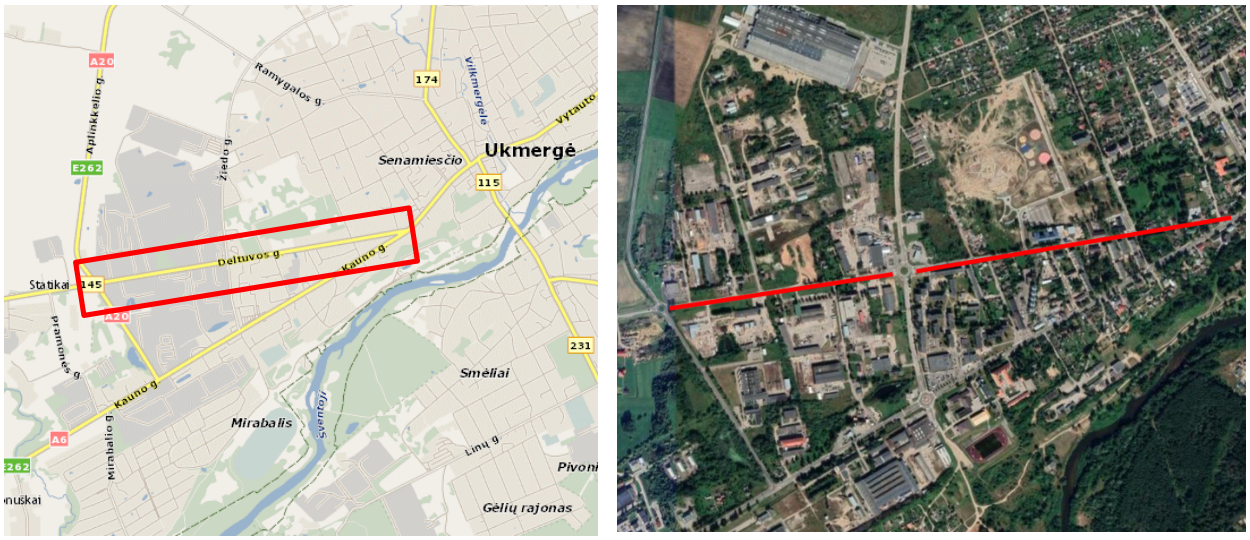
Audito grupės vadovas	Rimvydas Sabonis	
Audito grupės nariai	Tomas Jurevičius	

Bendri duomenys apie nagrinėjamą objektą ir aplinką:

PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ TECHNINIAI RODIKLIAI:

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3.1. Deltuvos gatvė (tarp Kauno ir Stoties gatvių)			
3.1.1. kategorija		D	
3.1.2. ilgis*	km	0,785	
3.1.3. plotis	m	5,50	
3.1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2,00	
3.1.5. eismo juostų plotis	m	2,75	
3.2. Deltuvos gatvė (tarp Stoties ir Žiedo gatvių)			
3.2.1. kategorija		C	
3.2.2. ilgis*	km	0,271	
3.2.3. plotis	m	6,00	
3.2.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2,00	
3.2.5. eismo juostų plotis	m	3,00	
3.3. Deltuvos gatvė (tarp Žiedo gatvės ir magistralinio kelio Nr. A20)			
3.3.1. kategorija		C	
3.3.2. ilgis*	km	0,752	
3.3.3. plotis	m	7,00	
3.3.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2,00	
3.3.5. eismo juostų plotis	m	3,00	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1. **Lietaus nuotekų savitakinis:**			
4.1.1. inžinerinių tinklų ilgis	m	802	
4.1.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø200÷315	

Ruožo aplinka – mažaaukštė ir daugiaaukštė gyvenamoji aplinka.



1 pav. Projektuojamo ruožo vieta

Esama situacija:

Esama danga rekonstruojamų gatvių vietoje – asfaltas. Dangos paviršius nusidėvėjęs, nelygus. Pėsčiųjų šaligatviai ir bortai yra pastos būklės. Nėra patogios ir pritaikytos pėstiesiems ir dviratininkams infrastruktūros. Gatvėje įrengtas naujas gatvės apšvietimas.

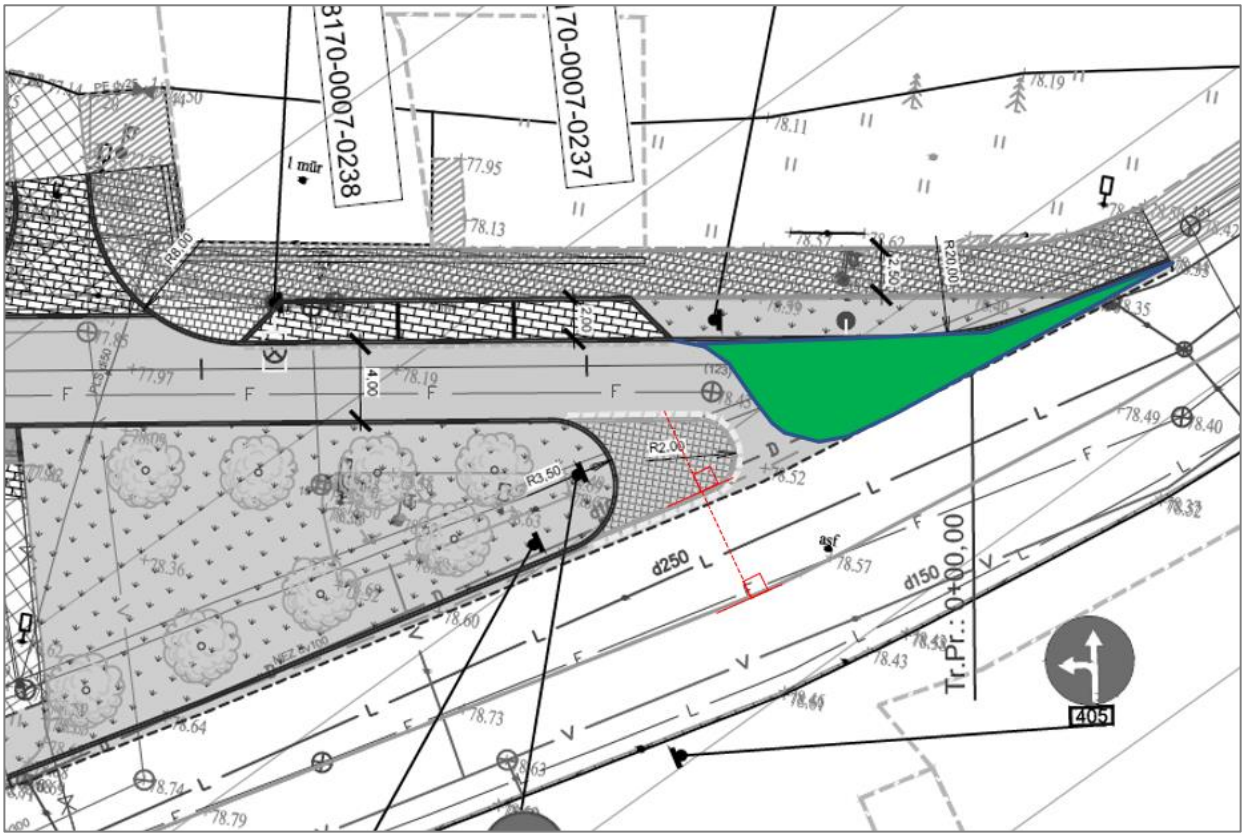
PROBLEMA NR. 1

Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: PK 0+00

Trūkumas: sankryžos geometrija

Trūkumo poveikis eismo saugumui: Deltuvos g. pradžioje yra projektuojama nesaugios geometrijos sankryža. Dabar suprojektuota smailo kampo sankirta, kuri neužtikrins saugių eismo sąlygų eismo dalyviams. Vairuotojai galės nesaugiu greičiu išvažiuoti iš Kauno g. į Deltuvos g. atlikdami dešinį posūkį, o atliekantiems kairį posūkį jis taps labai nekomfortišku dėl smailo gatvės ašių susikirtimo.



Pasiūlymai:

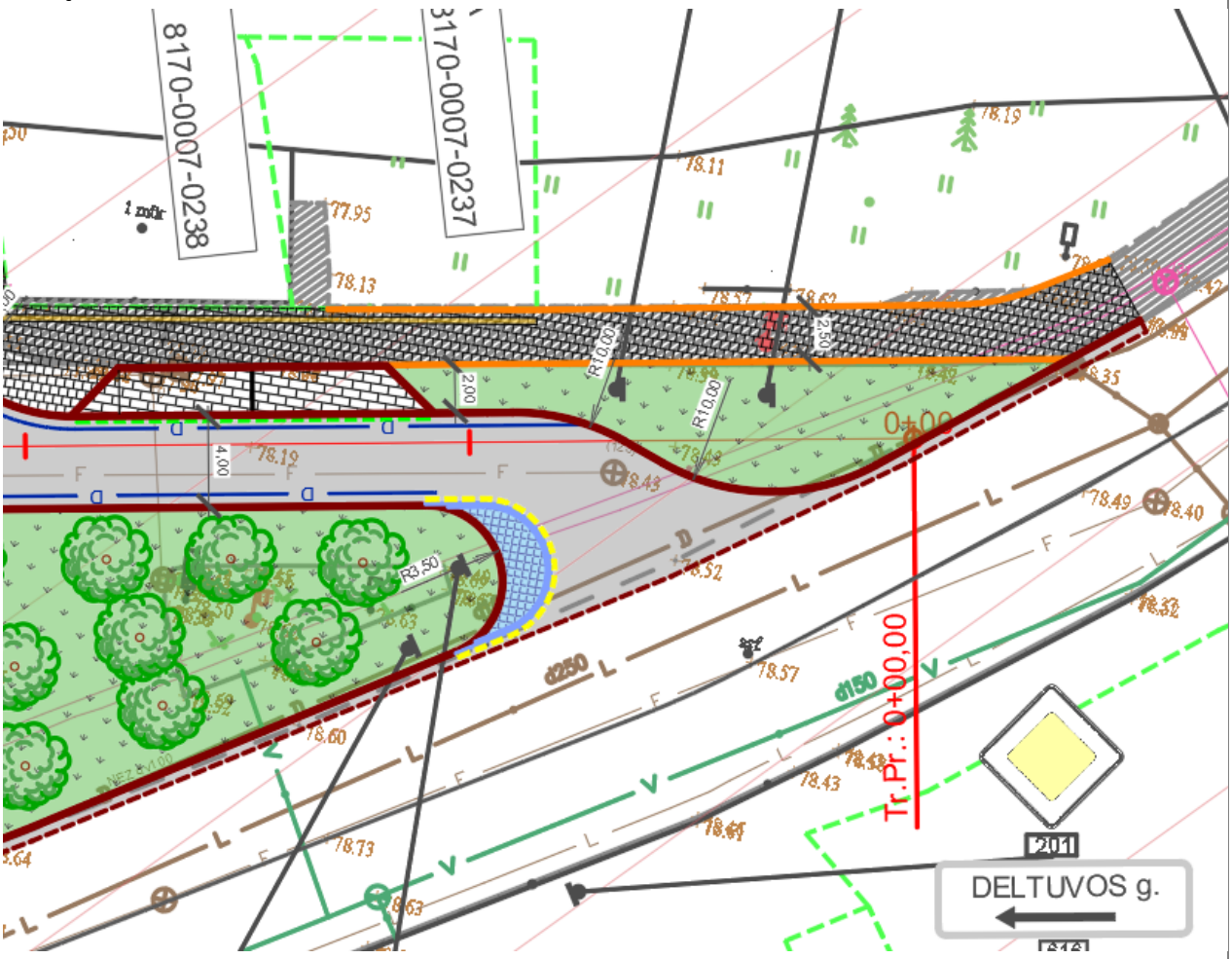
rekomenduojama gatvių sankryžą projektuoti pagal pateiktą schemą, kuomet Deltuvos g. pradžia prasidėtų statmenu Kauno gatvei įvažiavimu. Toks sprendimas ne tik pagerins eismo saugą sankryžoje, bet ir nebereikalaus nepatogių ir nebūtinai saugumą padidinančių (nes jas vis tiek galima pervažiuoti) atgrindų. Dėl standartinės geometrijos manevrai taps tvarkingi ir aiškus bei bus užtikrinamas gabaritas transporto priemonėms (nebereikės atgrindų).

Deltuvos ir Kauno g. dangų sankirtoje projektuoti horizontalų dangos ženklinimą 1.7. ir atitinkamai numatyti reikalingą dangos ženklinimą Kauno g.

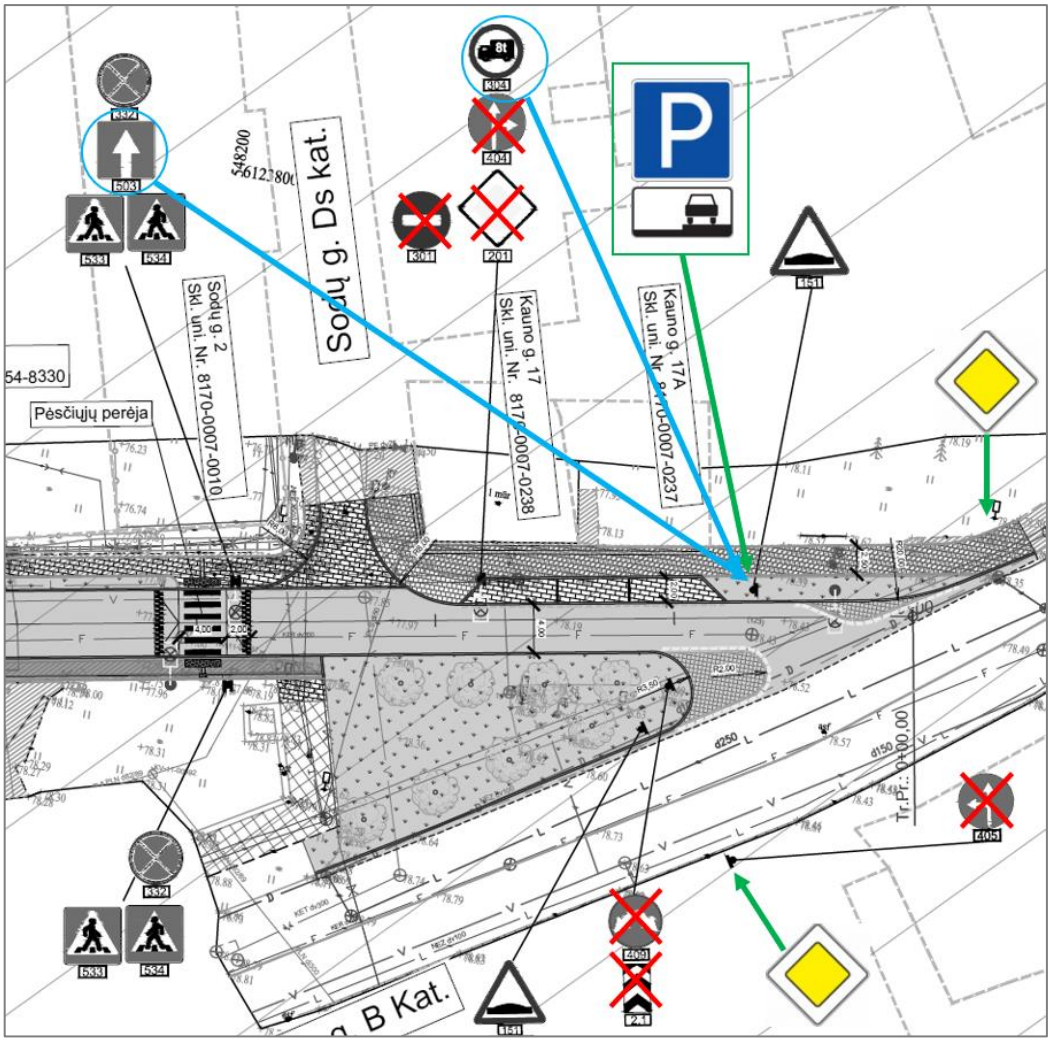
Projektuotojų atsakymas:

Pagal pateiktą schemą projektuoti negalime, nes Kauno g. yra B kategorijos ir pagal STR reikalavimus minimalus dešiniojo posūkio spindulys – 10,0m. Taip pat per šią sankryža važiuoja autobusai, kurie per tokios trajektorijos sankryža nepravažiuos. Pastabai iš dalies pritariame, ir dešiniojo posūkio spindulyje atsisakome atgrindos, vienos parkavimo vietos ir įrengiame gatvės

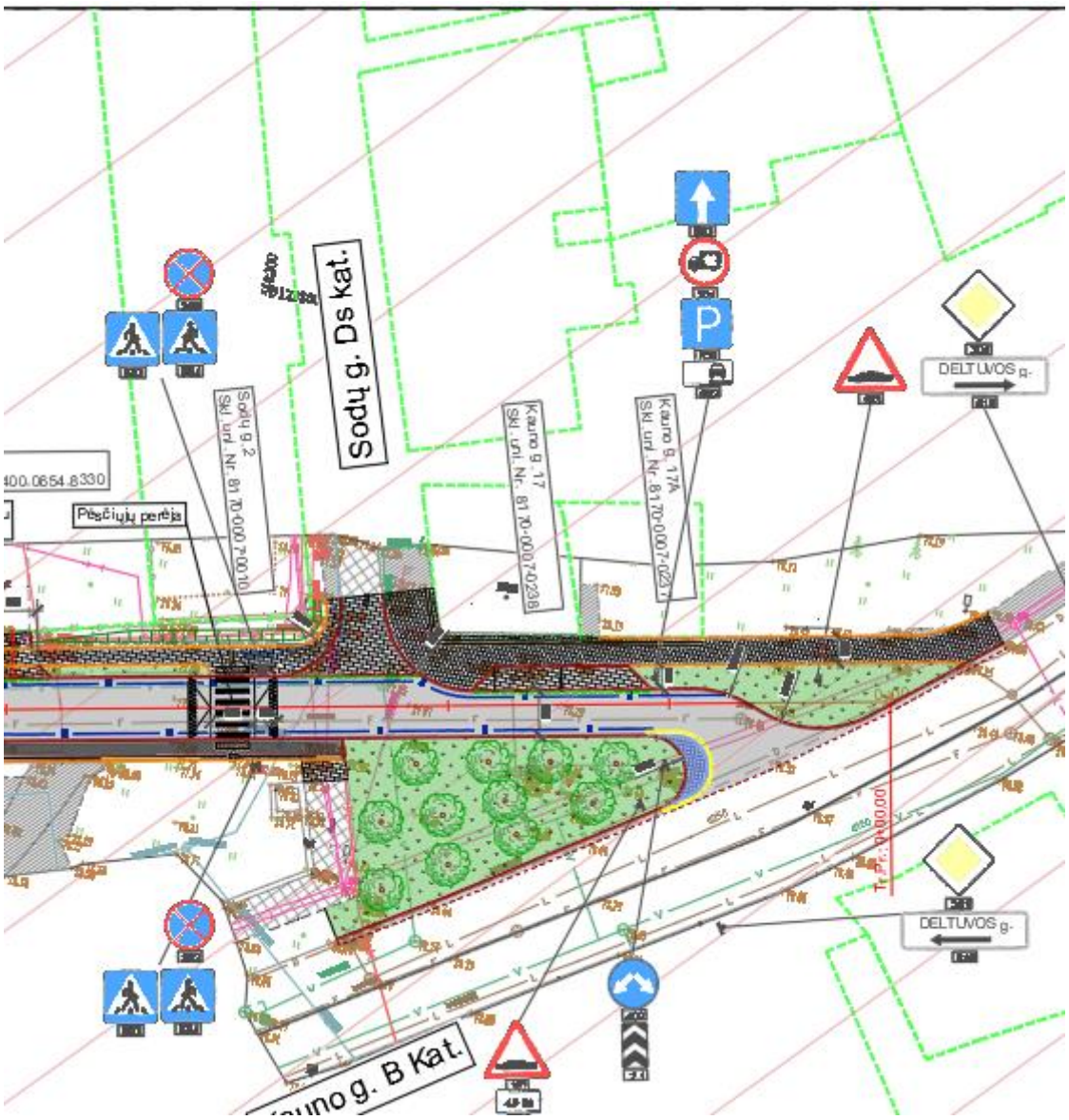
bortą.



Užsakovo atsakymas: Šiai sankryžos konfigūracijai pritariame, tačiau nenorime panaikint i stovėjimo vietos. Prašome panagrinėti galimybę palikti 3 stovėjimo vietas, išlaikant šią sankryžos konfigūraciją.

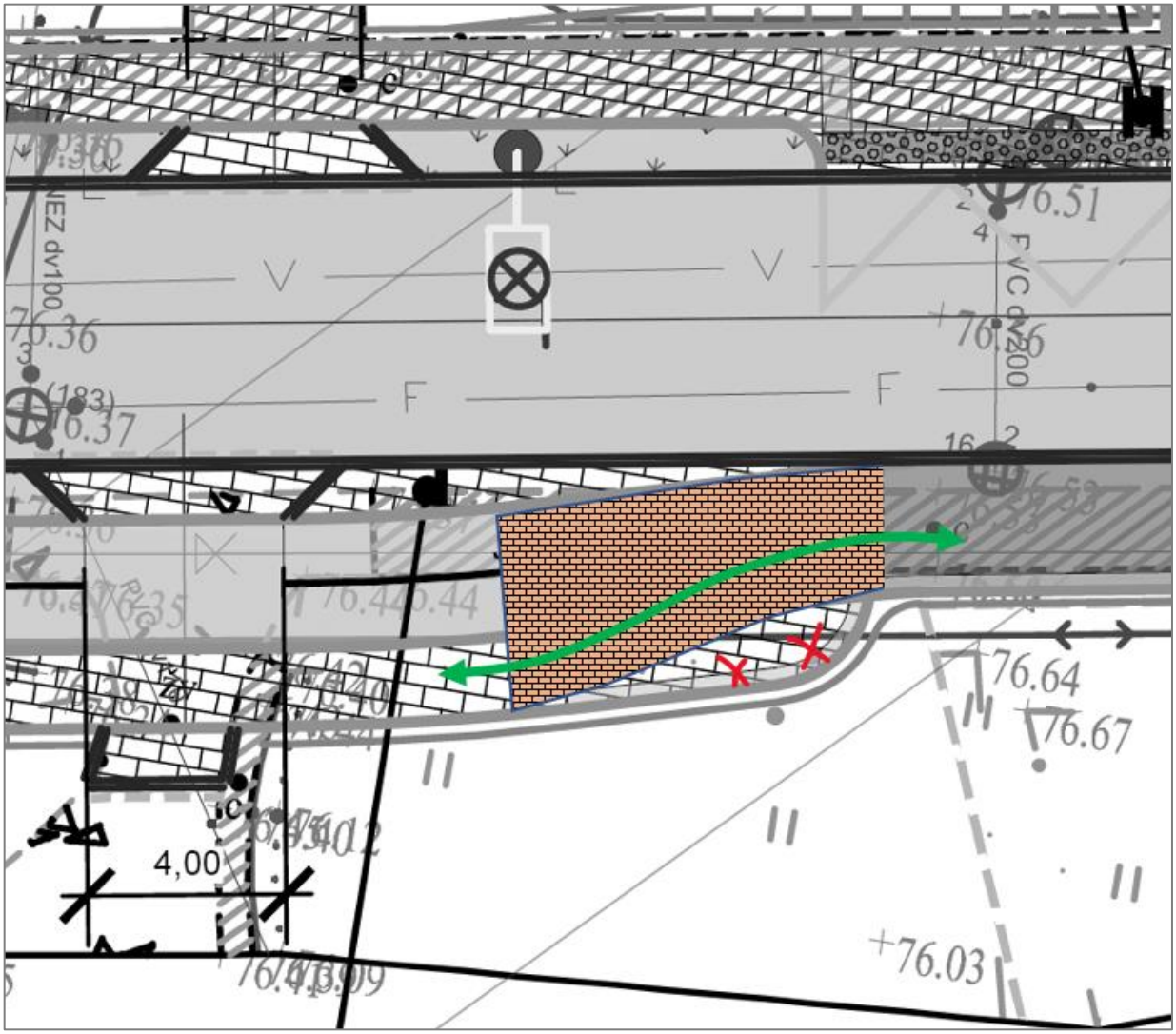
PROBLEMA NR. 2
Svarbos laipsnis: vidutinis
Vieta: PK 0+20
Trūkumas: pertekliniai arba netinkamose vietose projektuojami kelio ženklai
Trūkumo poveikis eismo saugumui: Deltuvos g. pradžioje yra projektuojami pertekliniai kelio ženklai Nr. 404 ir 405. Šiose vietose nėra kitų manevrų kurie būtų ribojami šiais ženklais. Schemoje pažymėti ženklai Nr. 301 ir 201 irgi yra pertekliniai dėl gatvėse esančio vienpusio eismo. Priėmus pirmąjį pasiūlymą dėl sankryžos geometrijos kelio ženklai Nr. 409 ir papildoma lentelė 2.1 irgi tampa pertekliniai. Kauno gatvėje iš abiejų sankryžos pusių reikalingi kelio ženklai Nr. 201 kurie turėtų būti statomi prieš pat sankryžą. Kelio ženklai Nr. 503 ir 304 numatomi netinkamose vietose, nes jų galiojimas (vairuotojų informavimas) turi prasidėti iš kart už sankryžos tik įvažiavus į Deltuvos g. 
Pasiūlymai: rekomenduojama neprojektuoti perteklinių kelio ženklų bei vadovautis pasiūlyta kelio ženklų išdėstymo schema.
Projektuotojų atsakymas: Pastaboms pritarta išskyrus dėl ženklo Nr. 409, kadangi sankryžos pakoreguoti pagal pirmą

pastabą nepavyksta.



Užsakovo atsakymas: pritariame projektuotojo pastaboms.

PROBLEMA NR. 3
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: PK 1+80 kairė pusė
Trūkumas: nekomfortiška pėsčiųjų infrastruktūra
Trūkumo poveikis eismo saugumui: ties nurodyta vieta bendras pėsčiųjų dviratininkų takas pereina į atskirus takus. Dviratininkams išlaikoma sklandi geometrija, tačiau pėstiesiems takas yra iškreivinamas. Nesklandi tako geometrija gali apsunkinti pėsčiųjų su negalia judėjimą.

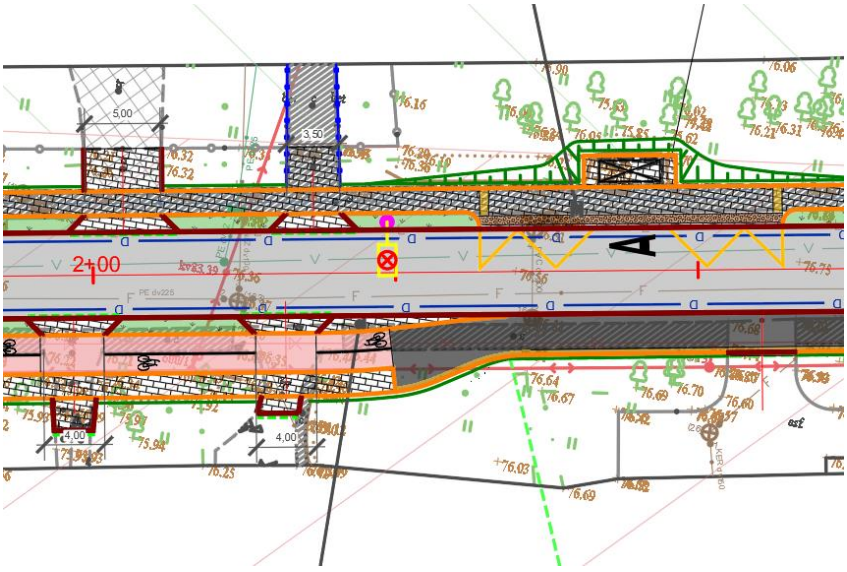


Pasiūlymai:

rekomenduojama takų suvedimą padaryti su sklandžiu perėjimu (žr. schemą).

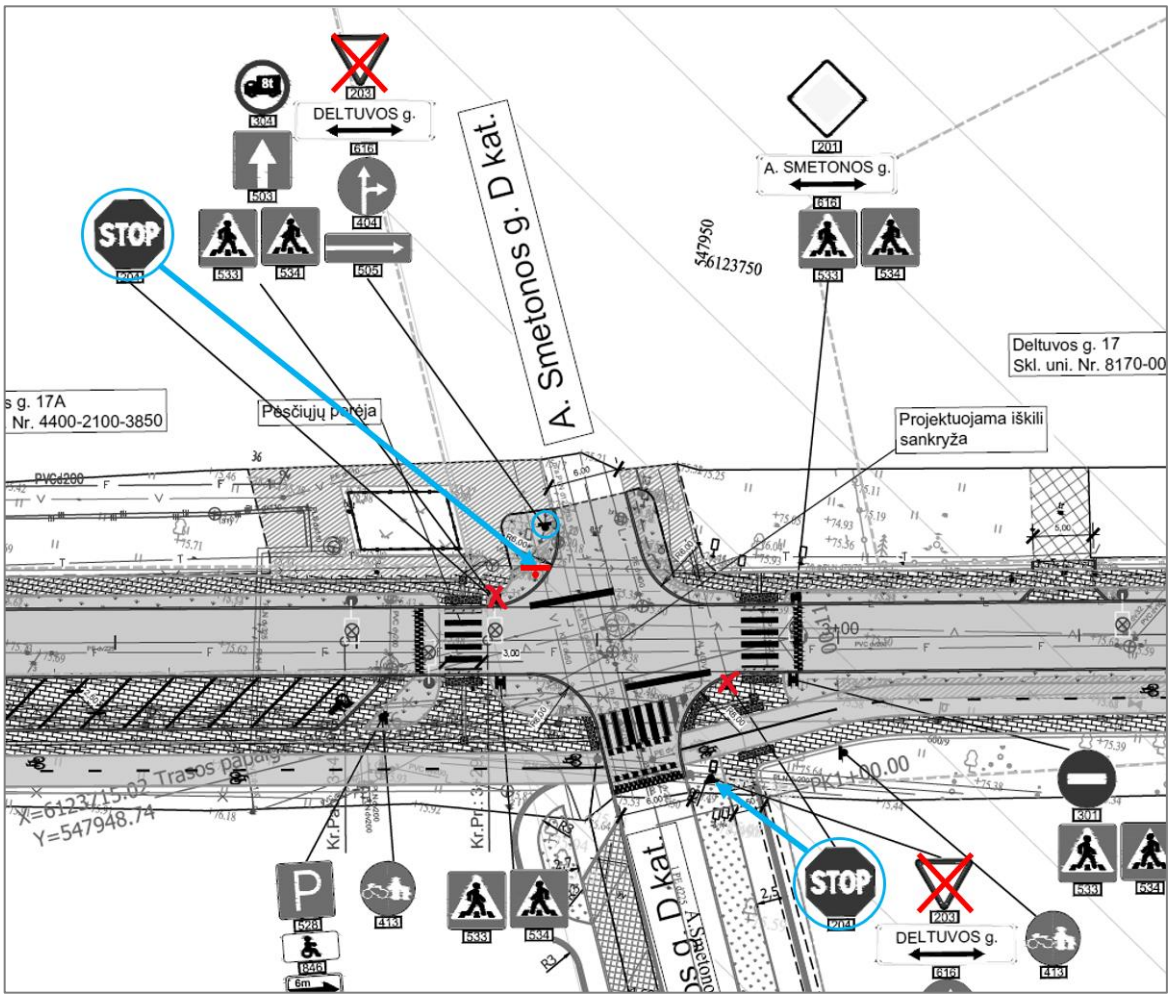
Projektuotojų atsakymas:

Pastabai pritarta.



Užsakovo atsakymas: pritarta.

PROBLEMA NR. 4
Svarbos laipsnis: vidutinis
Vieta: PK 3+20
Trūkumas: pirmumo ženklai ir jų pastatymo vietos
Trūkumo poveikis eismo saugumui: numatomi kelio ženklai Nr. 203 yra pertekliniai, nes pirmumas sankryžoje yra apsprendžiamas kelio ženklais Nr. 204. Kadangi A. Smetonos g. kerta pėsčiųjų dviračių takas, vadovaujantis taisyklėmis ženklas Nr. 204 turėtų būti statomas prieš dviračių taką, o ne už jo.



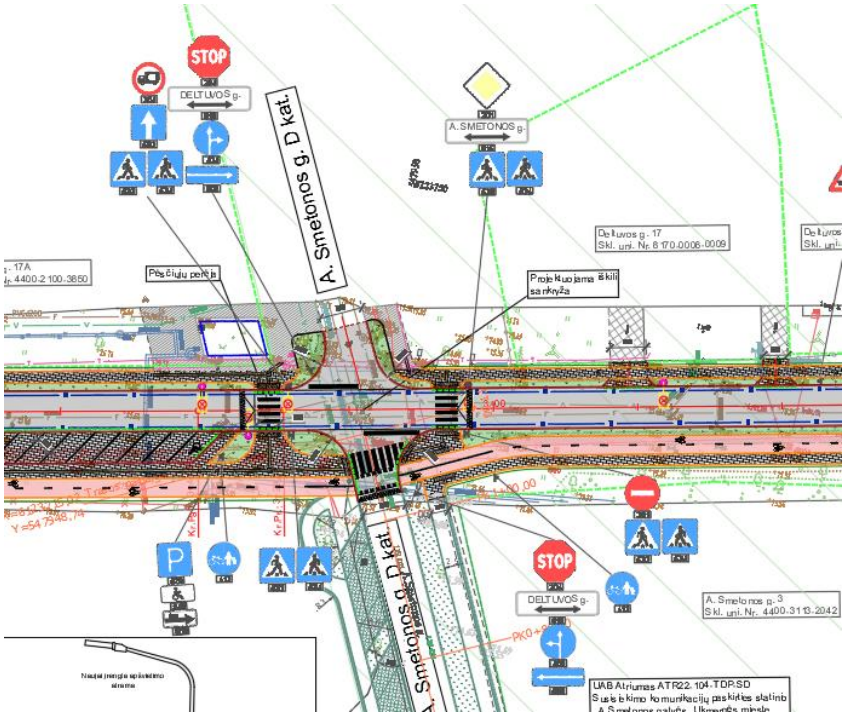
Pasiūlymai:

rekomenduojama neprojektuoti perteklinių kelio ženklų bei vadovautis pasiūlyta kelio ženklų išdėstymo schema.

Siekiant pabrėžti Deltuvos g. pirmumą ir geometrinę jos išraišką galima svarstyti horizontalų dangos ženklinimą 1.11. „Stop“ liniją projektuoti statmeną ne A. Smetonos g. ašiai, o lygiagrečią Deltuvos g. ašiai (taip kaip dabar yra padaryta rekonstruotoje, šiaurinėje A. Smetonos g. dalyje). Taip pat gali būti svarstomas „STOP“ ženklų atsisakymas juos pakeičiant kelio ženklais Nr. 203, nes naujai projektuojama sankryža yra projektuojama iškili.

Projektuotojų atsakymas:

Pastabai pritariame, viešinimo metu buvo išsakytas prašymas palikti STOP linijas, dėl papildomo eismo saugumo.



Užsakovo atsakymas: pritarta.

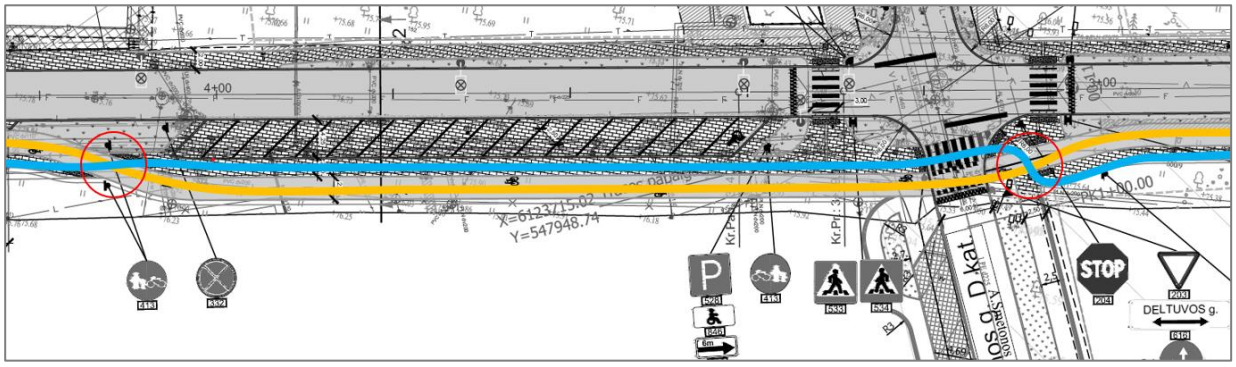
PROBLEMA NR. 5

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: nuo PK 3+00 iki PK 4+20

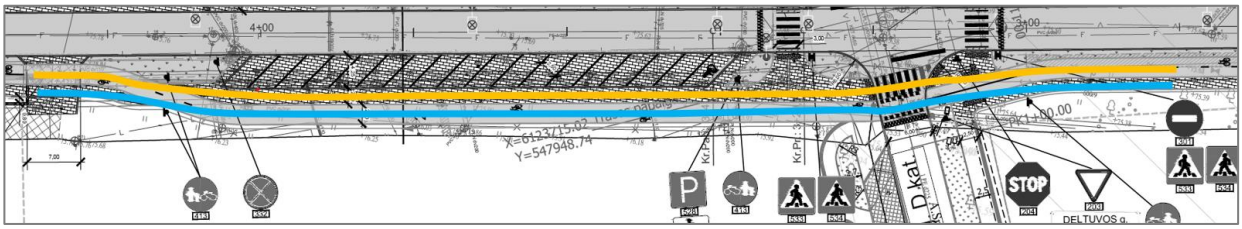
Trūkumas: pėsčiųjų ir dviračių tako padėtis

Trūkumo poveikis eismo saugumui: nurodyta gatvės ruože judant išilgai Deltuvos gatvei dviračių takas susikerta su pėsčiųjų taku du kartus, taip sudarant dvi potencialiai nesaugias vietas kuriose galimi pėsčiųjų ir dviratukų susidūrimai galintys lemti traumas bei mažesnį judėjimo komforto lygį.



Pasiūlymai:

rekomenduojama nurodytame ruože pėsčiųjų ir dviračių takus sukeisti vietomis.



Projektuotojų atsakymas:

Pastabai nepritariame, nes žmonės išlipę iš automobilių stovės ant dviračių tako ir tai sukurs daugiau nei 2 konfliktinius taškus. Taip pat toks takų apkeitimas buvo vienas iš prašymų Ukmergės miesto architekto.

Užsakovo atsakymas: pritarta.

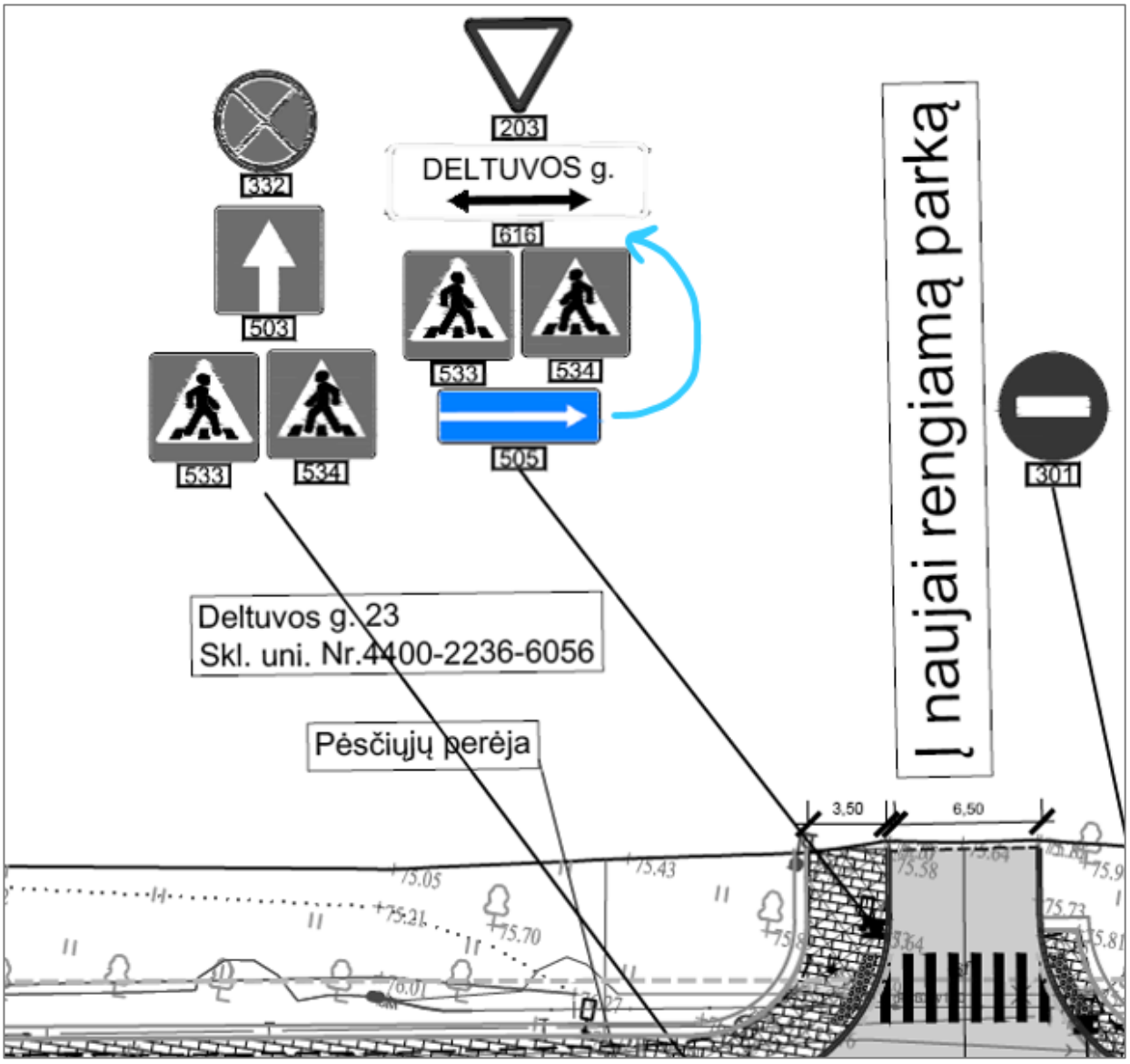
PROBLEMA NR. 6

Svarbos laipsnis: žemas

Vieta: Darbininkų g. nuo PK 2+40 iki 2+90

Trūkumas: viskelio ženklų svarbos eiliškumas

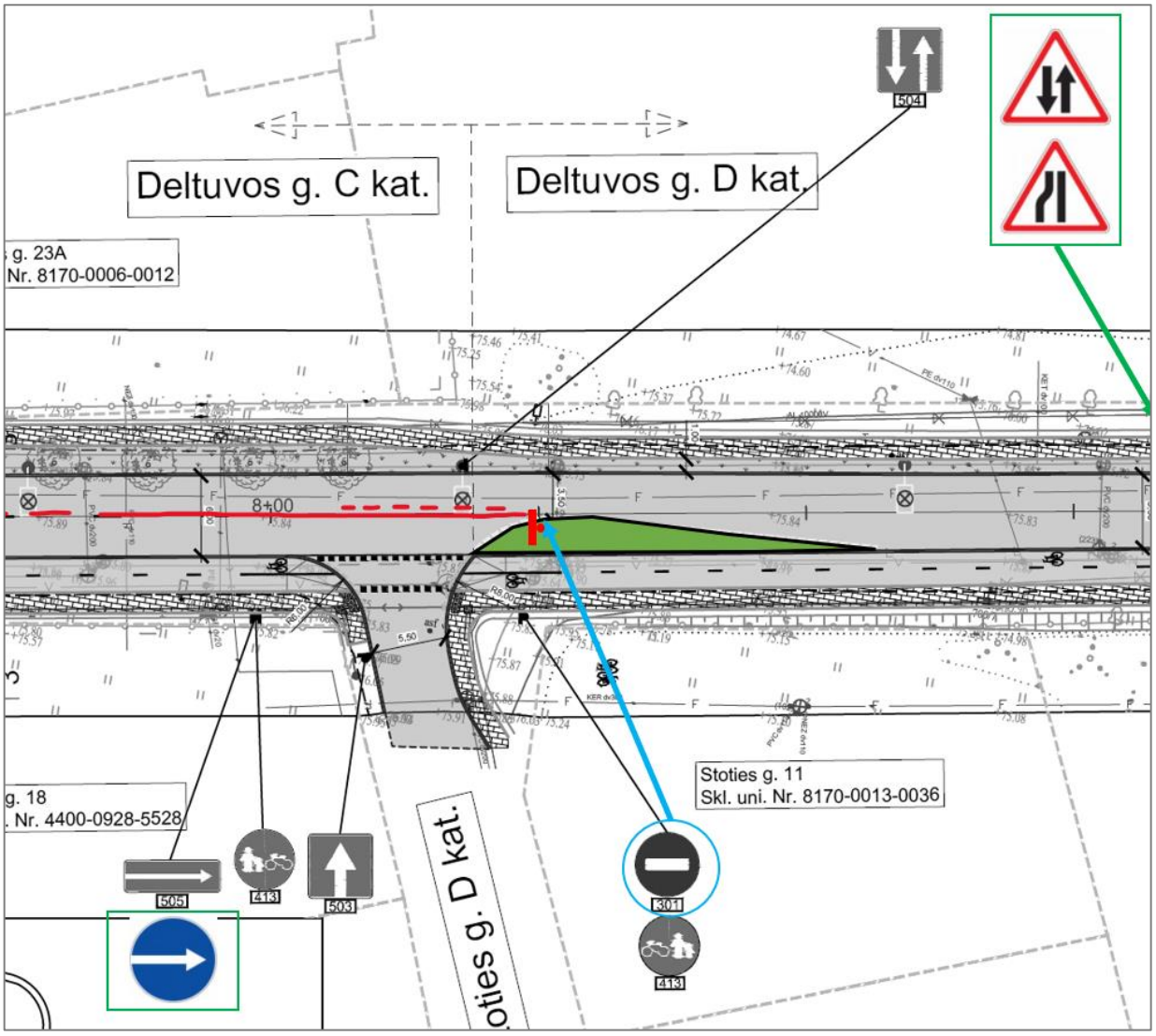
Trūkumo poveikis eismo saugumui: kai kelio ženklai Nr. 505 ir 506 „Įvažiavimas į vienpusio eismo kelią“ yra įrengiami ant tos pačios atramos kartu su kitais ženklai, ženklas Nr. 505 ar 506 turi būti virš kitų ženklų, išskyrus pirmumo ženklus.



Pasiūlymai:
rekomenduojama ženklus ant atramų išdėlioti pagal svarbos eiliškumą. Peržiūrėti visą projektą.

Projektuotojų atsakymas:
Pastabai pritariame.

Užsakovo atsakymas: pritarta.

PROBLEMA NR. 7
Svarbos laipsnis: aukštas
Vieta: Deltuvos ir Stoties g. sankryža
Trūkumas: pavojinga sankryžos geometrija ir trūkstami kelio ženklai
Trūkumo poveikis eismo saugumui: vienpusio eismo pabaigoje numatomas tik gatvės dangos susiaurinimas naudojant atgrindą, kuri neatliks jokios eismo saugumą užtikrinančios funkcijos. Dėl to galimas išvažiavimas į priešpriešinę eismo juostą taip susiduriant. Siekiant įspėti vairuotojus apie pasikeisiančias eismo sąlygas būtini įspėjamieji kelio ženklai bei aiškesnis horizontalus ženklinimas gatvėje. 
rekomenduojama važiuojamosios gatvės dangos siaurinimą numatyti fizinėmis priemonėmis (bortu), projektuoti trūkstamus įspėjamuosius ir nukreipiamuosius ženklus vadovaujantis pasiūlyta kelio ženklų išdėstymo schema.
Projektuotojų atsakymas: Pastabai pritariame. Aptariant šią pastabą su kelių saugumo audito specialistu, buvo iškeltas klausimas dėl dvipusio eismo pratęsimo iki naujai kuriamo parko. Šį prašymą esame gavę ir

viešinimo metu. **Ar tikrai paliekame tokį sprendinį koks yra numatytas dabar? Manome, kad būtų naudinga ir teisinga dvipusį eismą pratęsti.**

Užsakovo atsakymas: Dvipusį eismą palikti iki Stoties g, nepratęsiant iki parko, kadangi yra numatytas ir jau rengiamas įvažiavimas nuo Žiedo g.

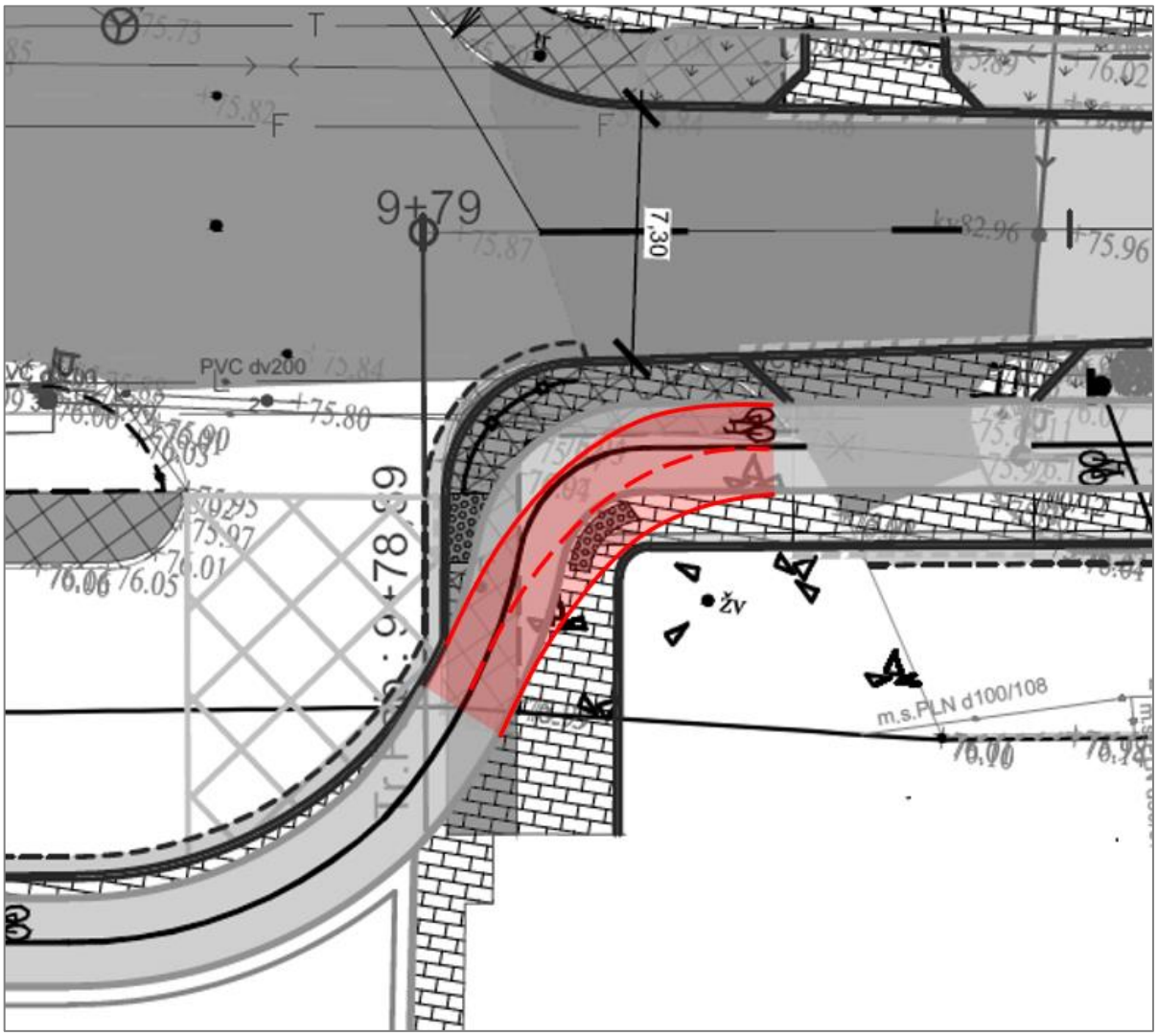
PROBLEMA NR. 8

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: PK 9+80

Trūkumas: dviračių tako geometrija

Trūkumo poveikis eismo saugumui: dėl didesnio (nei pėsčiųjų) dviratininkų judėjimo greičio esant nesklandžiai tako geometrijai dviratininkų judėjimas gali būti nesaugus ir nekomfortiškas.



Pasiūlymai: rekomenduojama nurodytoje dviračių tako vietoje didinti horizontalia kreivę.

Projektuotojų atsakymas:
Pastabai pritariame.

Užsakovo atsakymas: pritarta.

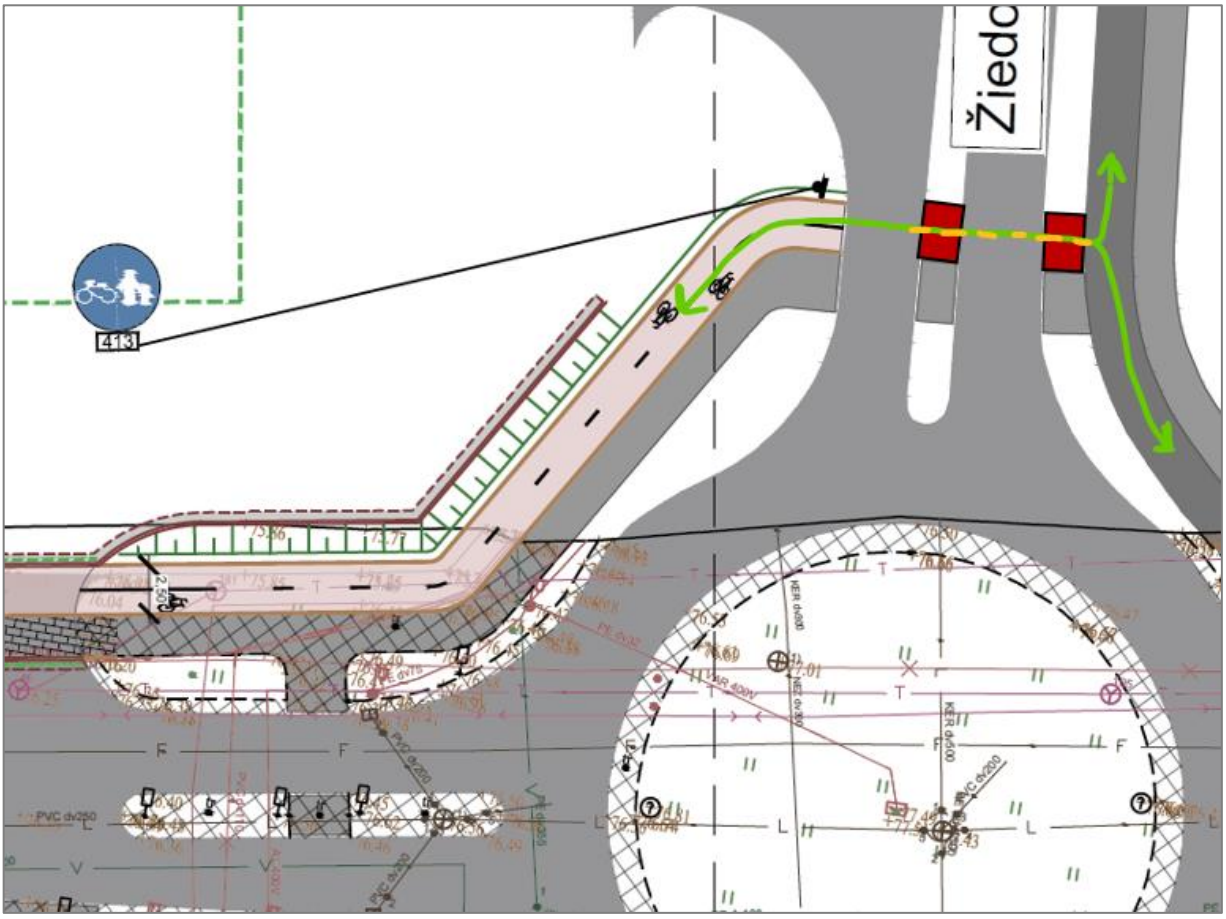
PROBLEMA NR. 9

Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: Deltuvos ir Žiedo g. sankryža

Trūkumas: nenumatyta sklandi dviračių tako tąsa

Trūkumo poveikis eismo saugumui: dėl dviračių tako tąsos nebūvimo (nenumatytos dvi mažos atkarpos ties susikirtimu su Žiedo gatve) dviratininkai negalės sklandžiai judėti dviračiu taku. Bus priversti judėti perėja, nulipti nuo dviračio ir jį vestis arba pažeidinėti eismo taisykles bei trukdyti pėstiesiems.



Pasiūlymai: rekomenduojama suprojektuoti ir įrengti trūkstamas dviračių tako atkarpas nurodytoje vietoje.

Projektuotojų atsakymas:
Pastabai pritariame, tačiau iš užsakovo buvo prašymas naujai įrengtos žiedinės sankryžos sprendinių nekeisti.

Užsakovo atsakymas: Nuspręsta įrengti trūkstamas dviračių tako atkarpas nurodytoje vietoje.

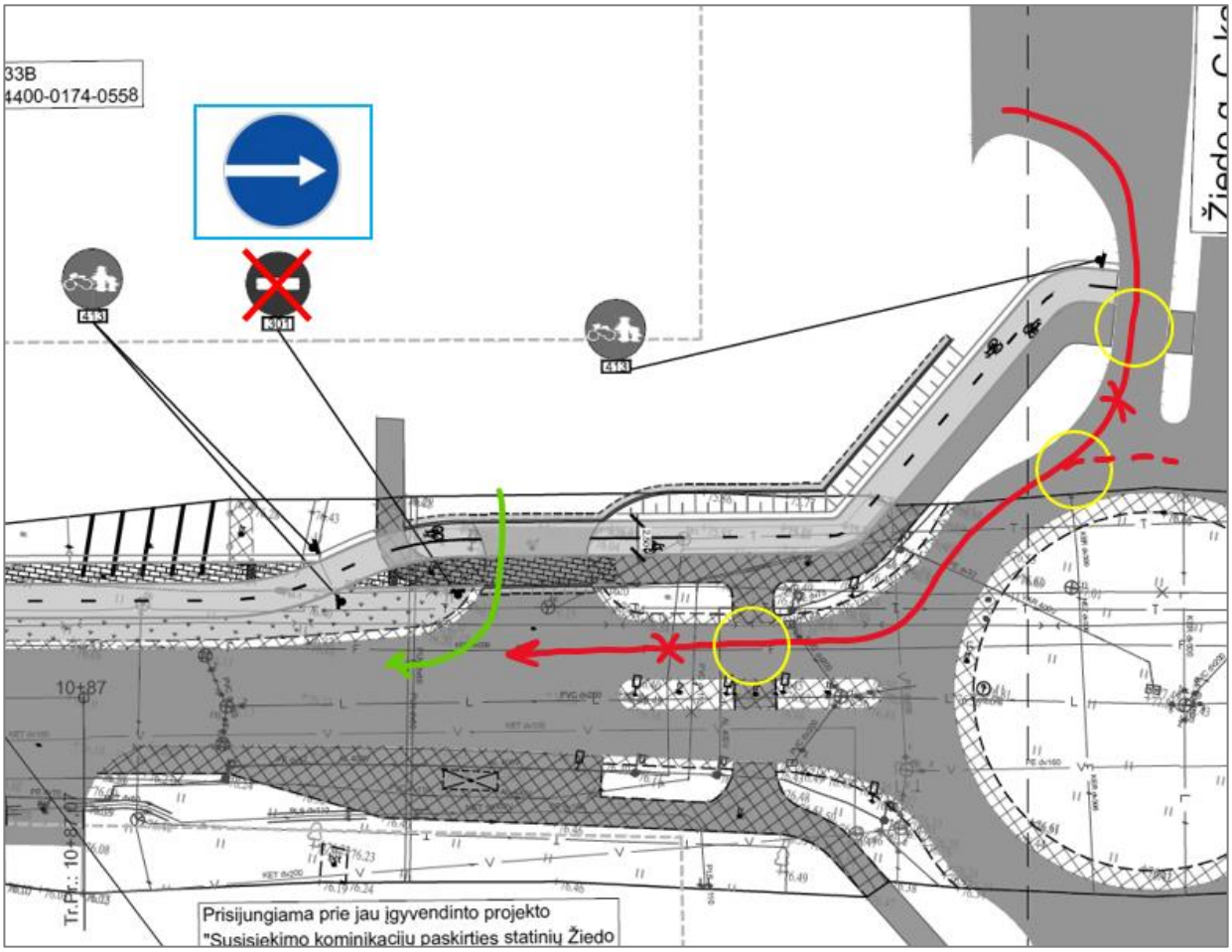
PROBLEMA NR. 10

Svarbos laipsnis: žemas

Vieta: Deltuvos ir Žiedo g. sankryža

Trūkumas: pertekliniai apribojimai

Trūkumo poveikis eismo saugumui: dėl perteklinio eismo judėjimo apribojimų iš teritorijos išvažiuojantiems eismo dalyviams pastarieji turės rinktis ilgesnį į mažiau saugų, dėl papildomų konfliktinių taškų ties perėjomis ir susikirtimo žiedinėje sankryžoje, maršrutą. Tai didina eismo įvykių riziką bei papildomai apkrauna žiedinę sankryžą.



Pasiūlymai: rekomenduojama vietoje kelio ženklo Nr. 301 projektuoti kelio ženklą Nr. 402.

Projektuotojo atsakymas:
Viešinimo metu buvo gautas UAB „Bikuvos prekyba“ atstovo prašymas „Projektuojant dviračių taką prašoma didinti posūkio spindulius ties įvažiavimu į UAB „Bikuva“ aikštelę adresu Deltuvos g. 33B“ diskutuojant dėl šios vietos, atsižvelgiant į tai, kad dabartinė nuovaža yra 7,50m pločio siauriausioje vietoje, buvo nutarta šia nuovažą naudoti tik įvažiavimui, nes dabartinis išvažiavimas nukreiptas tik viena kryptimį, į užmiestį. Klausimas užsakovui, ar šia nuovažą platiname ir paliekame galimybę išsukti, ar paliekame tokį pat plotį, tačiau tik su įvažiavimo galimybe?

Užsakovo atsakymas: Plotį paliekame esamą, su įvažiavimo ir išvažiavimo galimybe.

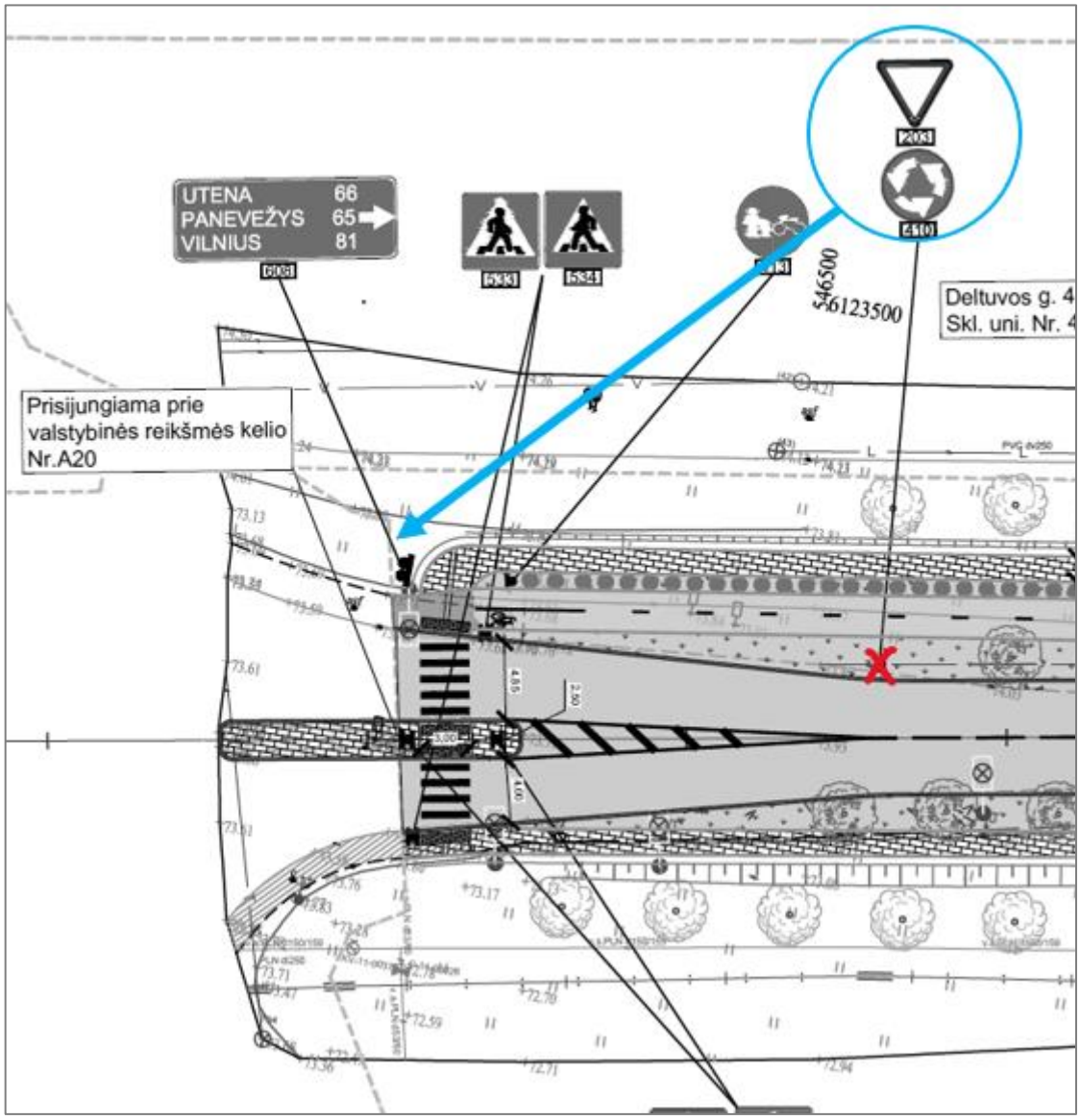
PROBLEMA NR. 11

Svarbos laipsnis: žemas

Vieta: PK 17+20

Trūkumas: kelio ženklų pastatymo vieta

Trūkumo poveikis eismo saugumui: kelio ženklai Nr. 203 turi būti statomi prieš pat dangų susikirtimą ar sankryžą.



Pasiūlymai: rekomenduojama kelio ženklą Nr. 203 kartu su kelio ženklu Nr. 410 perkelti arčiau žiedinės sankryžos (galima numatyti kartu su projektuojamu kelio ženklu Nr. 608).

Projektuotojo atsakymas:
Pasiūlymui pritarta

Užsakovo atsakymas: pritarta.

PROBLEMA NR. 12

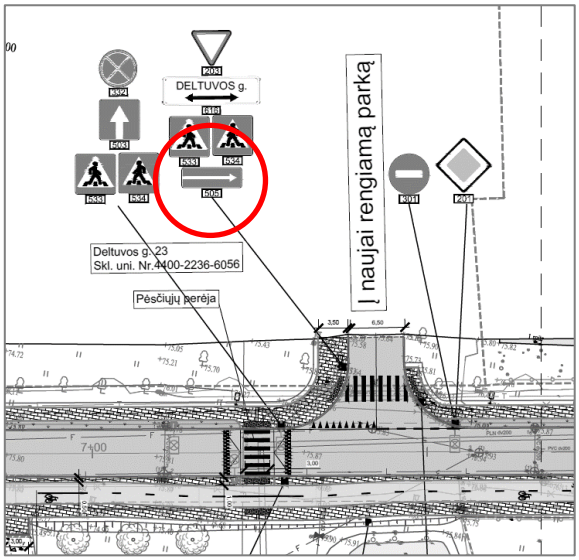
Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: visame projekte

Trūkumas: esami kelio ženklai ir esamų ir naujai statomų kelio ženklų skydai

Trūkumo poveikis eismo saugumui: ruožo apžiūros metu pastebėta, kad nemažai kelio ženklų nėra (ar nebebus) aktualūs, nes bus keičiami naujais, todėl būtina peržiūrėti projektą ir įsitikinti, kad esami (ar su kitais naujais projektais įrengtais) ženklai nesidubliuos, o nereikalingi bus demontuoti.

Pavyzdys ties PK 6+60:



Taip pat įsitikinti, kad tame pačiame ruože esančių, kitais projektais įrengtų, ir naujai įrengiamų kelio ženklų skydai būtų sumontuoti reglamentuojamame aukštyje, nes per žemai sumontuoti skydai gali sužaloti pėsčiuosius ir dviratininkus, kliudyti judėjimą, bei būti apgadinti.

Užfiksuoti vaizdai apžiūros metu:

Projektuotojo atsakymas:

Pasiūlymui pritarta

Užsakovo atsakymas: pritarta.

MB „Locus 3D“ projekto vadovas Benas Ubartas;

MB „Locus 3D“ inžinierius Faustas Žemaitis;

Ukmergės rajono savivaldybės administracijos
Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus vyr. specialistė Rasa Šepetienė;

Ukmergės rajono savivaldybės
administracijos
Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus
vyr. specialistė
Rasa Šepetienė

Visuomenės informavimas apie numatomą susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimo projektą, viešojo susirinkimo protokolas

2022 m. gruodžio 21 d.

Viešasis susirinkimas įvyko 2022 m. gruodžio 20 d. 15:00 val. Vaizdo transliavimo nuoroda:

https://us02web.zoom.us/j/89785816777?pwd=YU5qOTRoL1d1cGNBakZzUWdqWGtnQT09

Posėdžio pirmininkas – MB „Locus 3D“ projektų vadovas Benas Ubartas;
Posėdžio sekretorius – MB „Locus 3D“ inžinierius Faustas Žemaitis;
Statytojo atstovas – Ukmergės rajono savivaldybės administracijos Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus vyr. specialistė Rasa Šepetienė
Projektuotojo atstovai - MB „Locus 3D“ projektų vadovas Benas Ubartas ir MB „Locus 3D“ inžinierius Faustas Žemaitis.

Pateikti siūlymai:

1. Projektuojant dviračių taką prašoma didinti posūkio spindulius ties įvažiavimu į UAB „Bikuva“ aikštelę adresu Deltuvos g. 33B (Tomas Telksnys);
2. Prašymas projektuojant nuovažas į sklypus adresu Deltuvos g. 33B ir 33 numatyti vidinius bortus su spinduliais (Tomas Telksnys);
3. Prašymas nuovažą į sklypą adresu Deltuvos g. 33 praplatinti iki 7,50 m. (Tomas Telksnys);

Posėdžio pirmininkas Benas Ubartas

Posėdžio sekretorius Faustas Žemaitis

Visuomenės informavimas apie numatomą Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimo projektą

2022 m. gruodžio 20 d.

DALYVIŲ SĄRAŠAS

Vardas Pavardė	Elektroninio pašto adresas	Parašas
Benas Ubartas	info@locus3d.com	
Faustas Žemaitis	faustas@locus3d.com	
Rasa Šepetienė	rasa.sepetiene@ukmerge.lt	
Tomas Telksnys	info@bikuva.lt	
Regina Gelumbauskienė	Gelumbauskiene@yahoo.com	
Marius Kuprionis	marius.kuprionis@gmail.com	

SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ PASKIRTIES STATINIO DELTUVOS GATVĖS UKMERGĖS MIESTE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

IKI VIEŠO SUSIRINKIMO IR VIEŠO SUSIRINKIMO METU GAUTŲ PASIŪLYMŲ/PASISAKYMŲ ĮVERTINIMAS

2022-12-21

2022-12-01 **Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimo projekto projektiniai pasiūlymai** nustatyta tvarka paskelbti Ukmergės rajono savivaldybės interneto svetainėje adresu:

https://www.ukmerge.lt/naujienos/informuojame-apie-susisiekimo-komunikaciju-paskirties-statinio-deltuvos-gatves-ukmerges-mieste-rekonstravimo-projektinius-pasiulymus/?lang=lt

2022-12-20 15:00 įvyko viešasis susirinkimas pristatant projektinius pasiūlymus suinteresuotai visuomenės daliai. Nuoroda į garso įrašą:

https://e1.pcloud.link/publink/show?code=XZV7AYZNpczcE5WxcFVVNvNk5ojfQpM4T57

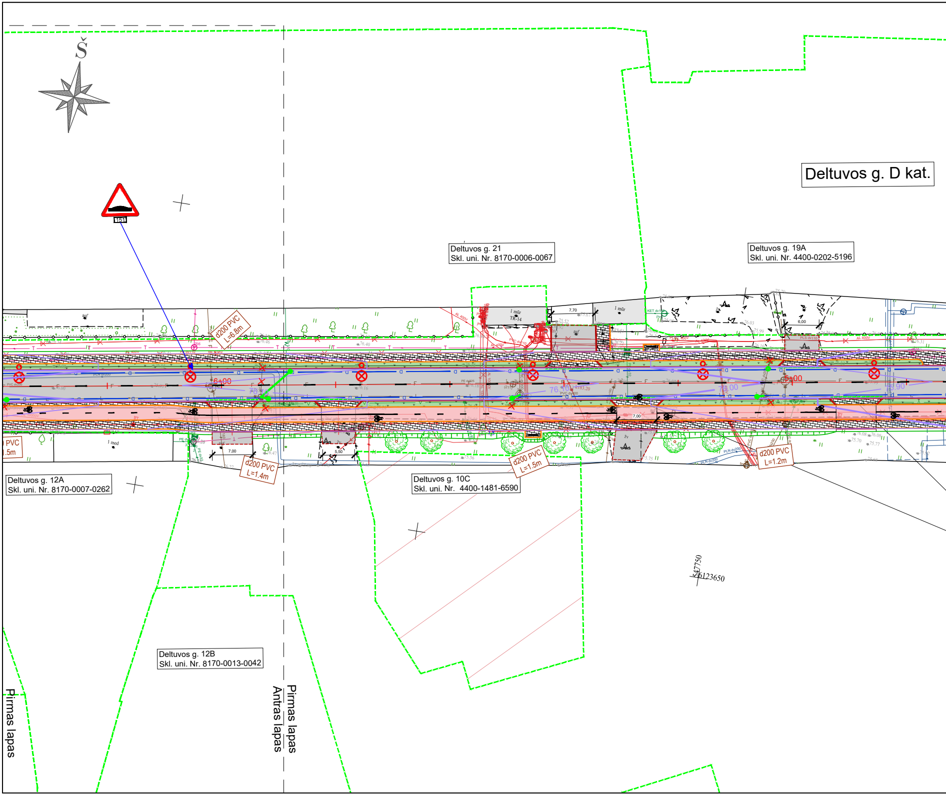
Iki viešojo susirinkimo ir viešojo susirinkimo metu pateikti klausimai, pastabos ir pasiūlymai:

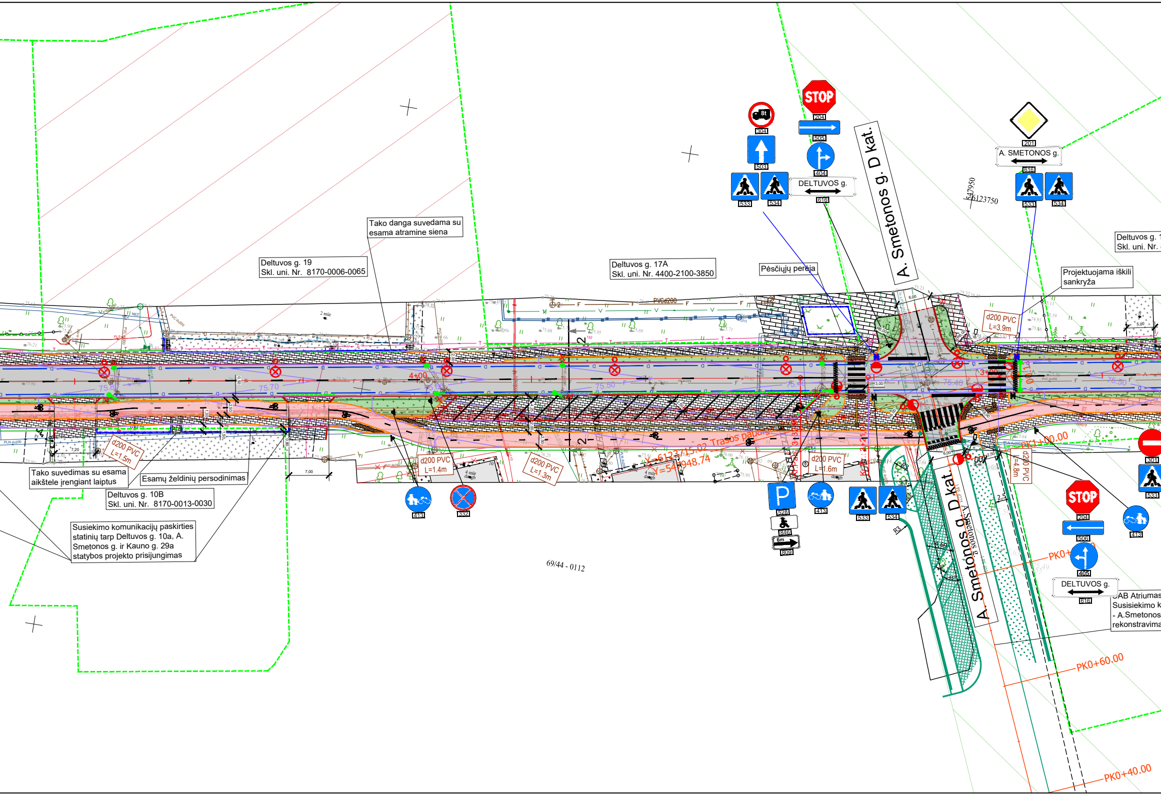
Kontaktai	Klausimo Nr.	Klausimas/Pasiūlymas	Atsakymas
IKI VIEŠINIMO GAUTOS PASTABOS			
Rasa Kučinskienė rasa.rasku@gmail.com	1.	Ties Deltuvos g. 28, Ukmergė norėtume susiformuoti įvažiavimą į sklypą. Šiuo metu ties sklypu yra įvaža. Gatvės projektiniuose pasiūlymuose šioje vietoje nenumatyta įvaža (prisegame brėžinį ir esamos situacijos nuotrauką). Gal galima būtų ją suformuoti susiderinus projektinius sprendinius? Informuokite, kokius dokumentus ir prašymą reiktų pateikti, pateiksime.	Įvažiavimą į sklypą adresu Deltuvos g. 28 numatysime techninio darbo projekto metu.
Jurijus Stepancovas j.stepancovas@gmail.com	2.	1. Visiškai nesuprantamas sprendimas panaikinti įvažiavimą į Sodų gatvę iš Kauno gatvės, važiuojant į centro pusę. Ženkliai bloginamas susisiekimas važiuojant į turgų arba į Senamiesčio mokyklą.	Įvažiavimas į Deltuvos gatvę iš Kauno gatvės (važiuojant į ir iš centro) bus paliktas, tačiau svarstoma galimybė atsisakyti dviejų atskirų įvažiavimų iš Kauno g.
	3.	2. Siūlau padaryti Deltuvos ir A.Smetonos g. sankryžą iškiliąja. Šioje sankryžoje yra buvę daug eismo įvykių, mažesnis greitis leis sumažinti jų tikimybę. Taip pat siūlau palikti esančius STOP ženklus A.Smetonos g.	Pasiūlymams pritarta, techninio darbo projekto metu bus projektuojama iškili sankryža bei STOP ženklai.
	4.	3. Siūlau sudaryti galimybę pasiekti kuriamą Lietuvos Miniatiūrų parką važiuojant Deltuvos gatve nuo Pramonės rajono pusės, tai yra pratęsti dvipusį eismą iki įvažiavimo į minėtą parką. Siūlomą schemą pridedu.	Siūlymui nėra pritarta, nes papildomas patekimas į Miniatiūrų parką yra ir iš Žiedo g., todėl nėra poreikio pratęsti dvipusį eismą iš Deltuvos g.

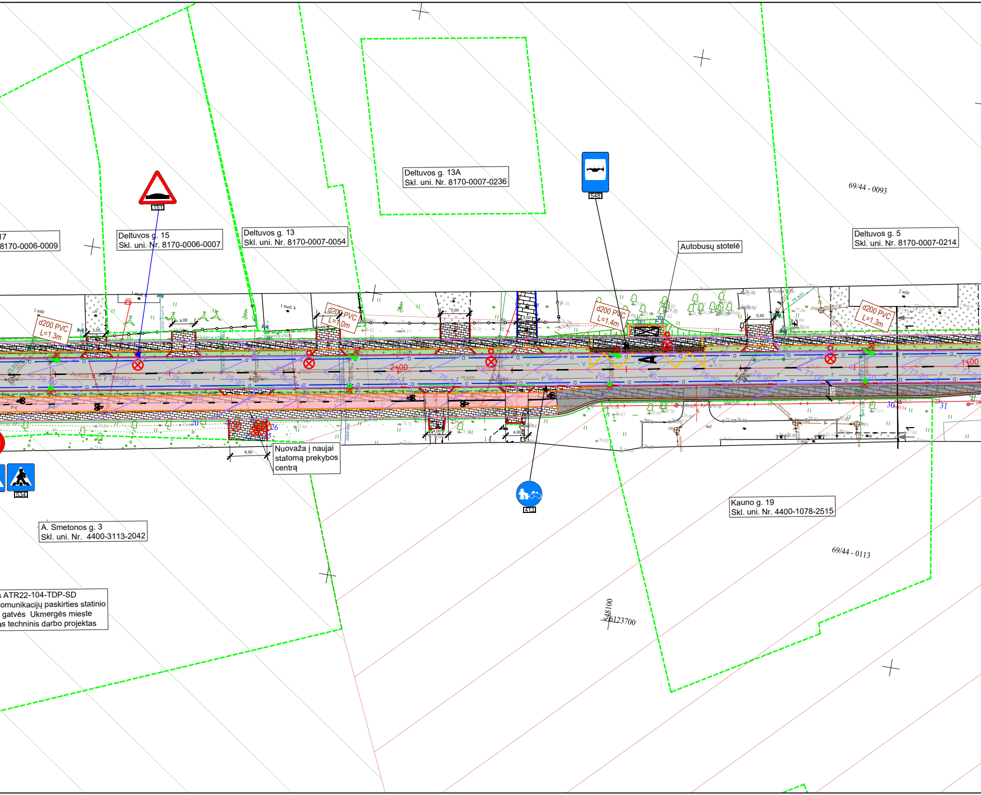
Kontaktai	Klausimo Nr.	Klausimas/Pasiūlymas	Atsakymas
Marius Kuprionis marius.kuprionis@gmail.com	5.	1. Aiškinamojo rašto turinyje nėra pateikiama informacija apie gatvės susikirtimų su pėsčiųjų takais, šaligatviais vietose, prie pėsčiųjų perėjų, kelio bortelių įrengimą. Iš pateiktų planų darytina išvada, kad nuženiminti gatvės bortai planuojami ne su visais sujungimais su kitomis esamomis dangomis. Pastebėtina, kad STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 72 p. įvardinamas bortelių nuženiminimas iki dangos lygio ir maksimalus 5 mm skirtumas. Sistemiškai taikant šią nuostatą jį taikytina ir kelio bortelių prie pėsčiųjų perėjų, gatvės susikirtimų su pėsčiųjų takais. Ar ketinama kelio bordiūrus nuženiminti iki kelio dangos lygio? Pastebėtina, kad atitinkamai taisytinos brėžinių detalės.	Techninio darbo projekto metu brėžiniuose ir tekstinėje dalyje bus detalizuojamos techninės detalės. Kelio bordiūrai ties pėsčiųjų perėjomis bus nuženiminti iki kelio dangos lygio.
	6.	2. Aiškinamojo rašto turinyje nėra informacijos apie STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 77 p. reikalavimą - nelygumai tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm. Ar ketinate laikytis šio reikalavimo?	Techninis darbo projektas rengiamas vadovaujantis ir STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. 77 p. reikalavimo projekte bus laikomasi.
	7.	3. Aiškinamojo rašto turinyje nėra informacijos apie pėsčiųjų-dviračių takų ir šaligatvių išilginį nuolydį, kuris turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5%). Pastebėtina, kad ši nuostata apima a) projektuojamus gatvės susikirtimų su pėsčiųjų takais, šaligatviais vietas, prie pėsčiųjų perėjų b) šaligatvių nuženiminimus ties įvažiavimais į privačias valdas.	Techninio darbo projekto metu brėžiniuose ir tekstinėje dalyje bus detalizuojamos techninės detalės.
	8.	4. Aiškinamojo rašto turinyje nėra pateikiama apie numatytas neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietas. Iš pateikto sklypo plano negalima matyti, kurios neįgaliųjų stovėjimo vietos planuojamos A ar B tipo. Ar numatytos neįgaliųjų automobilių A ir B tipo stovėjimo vietos?	Techninis darbo projektas rengiamas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, atsižvelgiant į keliamus reikalavimus bus išskirtos parkavimo vietos neįgaliesiems.
VIEŠINIMO METU GAUTOS PASTABOS			
Tomas Telksnys Info@bikuva.lt	1.	Projektuojant dviračių taką prašoma didinti posūkio spindulius ties įvažiavimu į UAB „Bikuva“ aikštelę adresu Deltuvos g. 33B	Į pastabą bus atsižvelgta techninio darbo projekto metu.
	2.	Prašymas projektuojant nuovažas į sklypus adresu Deltuvos g. 33B ir 33 numatyti vidinius bortus su spinduliais	Į pastabą bus atsižvelgta techninio darbo projekto metu.

Kontaktai	Klausimo Nr.	Klausimas/Pasiūlymas	Atsakymas
	3.	Prašymas nuovažą į sklypą adresu Deltuvos g. 33 praplatinti iki 7,50 m.	Techninio darbo projekto metu nuovaža į sklypą adresu Deltuvos g. 33 bus platinama iki 7,50 m.

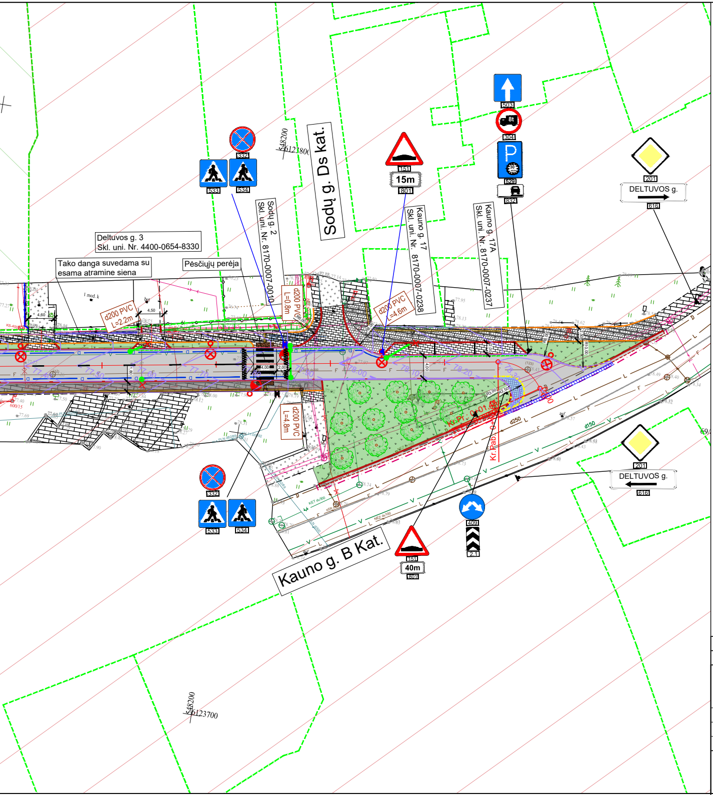
KAŽKAS ČIA
NE TAIP
Eglutės Įžiebimas Ukmėnėje
Gruodžio 10 d. 18 val.
Aikštėje prie Kultūros centre
ES INFORMAVIMAS APIE NUMATOMĄ STATINIŲ PROJEKTAVIMĄ
LOCUS 3D


Š
Deltuvos g. D kat.
151
Deltuvos g. 21
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0067
Deltuvos g. 19A
Skl. uni. Nr. 4400-0202-5196
d200 PVC
L=6.8m
6+00
5+00
d200 PVC
L=1.4m
d200 PVC
L=1.5m
d200 PVC
L=1.2m
7,00
5,50
7,70
6,00
Deltuvos g. 12A
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0262
Deltuvos g. 10C
Skl. uni. Nr. 4400-1481-6590
Deltuvos g. 12B
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0042
6123650
547750
Pirmas lapas
Antras lapas
Pirmas lapas

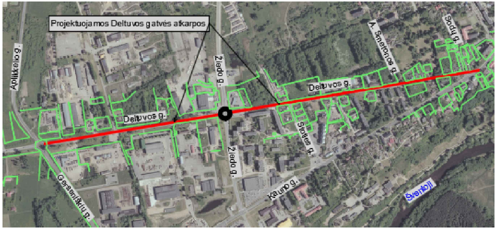

Tako danga suvedama su esama atramine siena
Deltuvos g. 19
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0065
Deltuvos g. 17A
Skl. uni. Nr. 4400-2100-3850
Pėsčiųjų perėja
A. Smetonos g. D kat.
Deltuvos g. 1
Skl. uni. Nr.
Projektuojama iškili sankryža
304
503
533
534
STOP
204
505
404
DELTUVOS g.
616
201
A. SMETONOS g.
616
533
534
547950
6123750
d200 PVC L=3.9m
4+00
3+00
75.80
75.70
75.60
75.50
75.40
75.50
d200 PVC L=1.5m
d200 PVC L=1.4m
d200 PVC L=1.3m
d200 PVC L=1.6m
d200 PVC L=4.8m
X=6123715.02 Trasos pabaiga
Y=544948.74
PK1+00.00
PK0+60.00
PK0+40.00
Tako suvedimas su esama aikštele įrengiant laiptus
Esamų želdinių persodinimas
Deltuvos g. 10B
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0030
Susiekimo komunikacijų paskirties statinių tarp Deltuvos g. 10a, A. Smetonos g. ir Kauno g. 29a statybos projekto prisijungimas
413
332
P
528
846
6m
809
413
533
534
A. Smetonos g. D kat.
A.Smetonos g.
R3
4.69
2,5
STOP
204
506
405
DELTUVOS g.
616
413
301
533
UAB Atriumas
Susisiekimo k
- A.Smetonos
rekonstravima
69/44 - 0112
7,00
7.20
6,00
2,50
3,00



17
8170-0006-0009
Deltuvos g. 15
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0007
Deltuvos g. 13
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0054
Deltuvos g. 13A
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0236
Deltuvos g. 5
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0214
69/44 - 0093
151
548
Autobusų stotelė
d200 PVC L=1.3m
d200 PVC L=1.0m
d200 PVC L=1.4m
d200 PVC L=1.3m
2+00
1+00
Nuovaža į naujai statomą prekybos centrą
534
413
A. Smetonos g. 3
Skl. uni. Nr. 4400-3113-2042
Kauno g. 19
Skl. uni. Nr. 4400-1078-2515
69/44 - 0113
548100
6123700
s ATR22-104-TDP-SD
omunikacijų paskirties statinio
gatvės Ukmergės mieste
as techninis darbo projektas


Deltuvos g. 3
Skl. uni. Nr. 4400-0654-8330
Tako danga suvedama su esama atramine siena
Pėsčiųjų perėja
Sodų g. 2
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0010
Sodų g. Ds kat.
Kauno g. 17
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0238
Kauno g. 17A
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0237
d200 PVC L=2.2m
d200 PVC L=0.8m
d200 PVC L=4.6m
d200 PVC L=4.8m
DELTUVOS g.
15m
40m
Kauno g. B Kat.
Kr.Pr. 0+01,56
Kr.Rab. 0
77.50
77.70
78.00
78.10
78.20
d250
d150
532
533
534
151
801
503
304
529
832
201
616
409
2.1
6048200
6123800
6048200
6123700

Situacijos schema

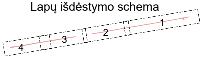

Projektuojamos Deltuvos gatvės atkarpos
Deltuvos g.
Deltuvos g.
Aplinkkelio g.
Žiedo g.
Žiedo g.
A. Smetonos g.
Sodų g.
Sodų g.
Kauno g.
Gerovės g.
Šventoji

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

—·—·—	- darbų vykdymo riba;
- - - -	- žemės sklypų ribos;
▭	- kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos;
▭	- kultūros paveldo objektų ir vietovių apsaugos zonos;
- - - -	- projektuojamos asfalto dangos kraštas;
═	- projektuojamas betoninis gatvės bortas;
═	- projektuojamas nužemintas betoninis gatvės bortas;
═	- projektuojamas granitinis gatvės bortas;
═	- projektuojamas granitinis gatvės bortas iškeltas 2cm;
—	- projektuojamas vejos bortas;
—	- projektuojamas užapvalintas 4cm iškeltas bortas;
▭	- projektuojama važiuojamosios dalies asfalto danga;
▭	- projektuojama šaligatvio asfalto danga;
▨	- projektuojama plytelių danga;
▨	- projektuojama trinkelių danga;
▨	- projektuojama granitinių trinkelių danga;
—	- projektuojamas bortas su šviesos atšvaitais;
—76.00—	- projektuojama vertikalė ir jos aukštis;

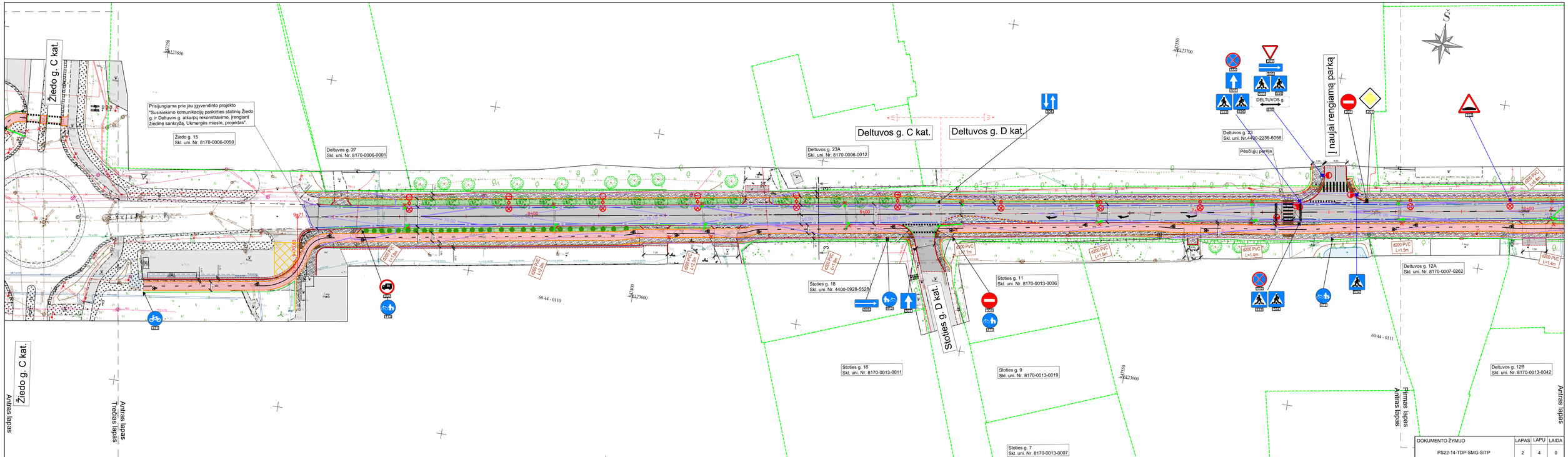
🟩	- projektuojama vejos vieta;
▭	- projektuojama dviračių tako asfalto danga;
▨	- projektuojamas įspėjamasis šaligatvis;
🟨	- projektuojamas vedimo paviršius;
⊗	- projektuojama apšvietimo atrama;
⚑	- projektuojamas kelio ženklas su atrama;
⚑	- projektuojamas kelio ženklas;
—•—•—	- esama atraminė siena;
—○—○—	- projektuojama apsauginė pėsčiųjų tvorelė;
❀	- projektuojami želdiniai;
⊗	- kertami medžiai;
☒	- projektuojama mažoji architektūra;
⟋	- projektuojamas horizontalus ženklinimas;
┬┬┬	- projektuojamas šlaitas;
—	- projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas;
●	- projektuojamas paviršinių nuotekų šulinėlis;
×	- demontuojamas šulinėlis;

Lapų išdėstymo schema

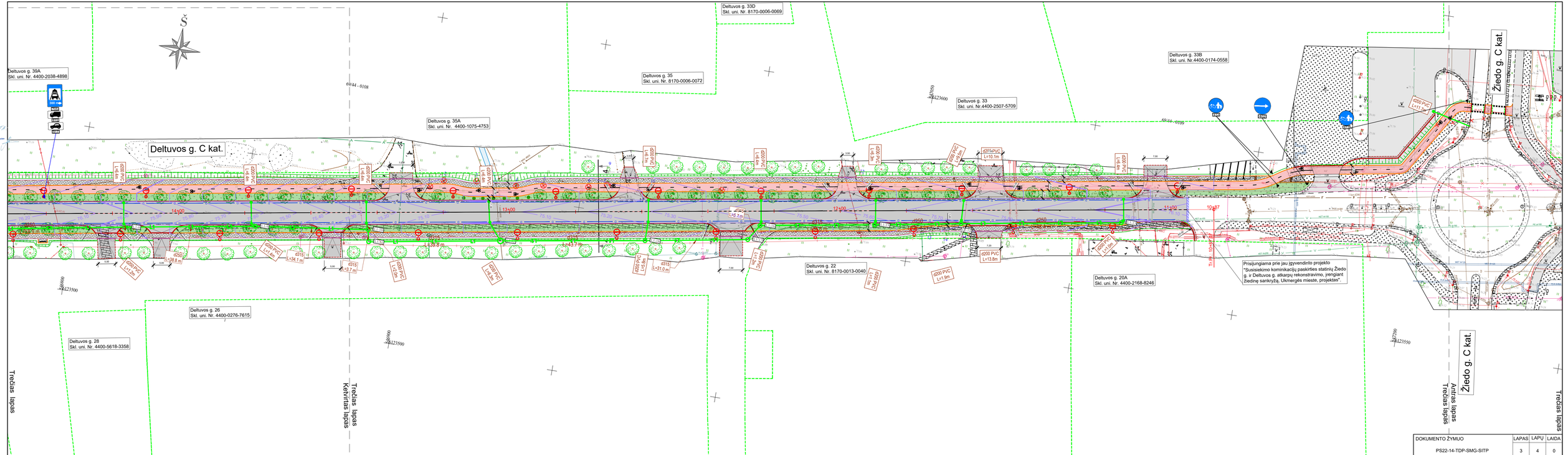


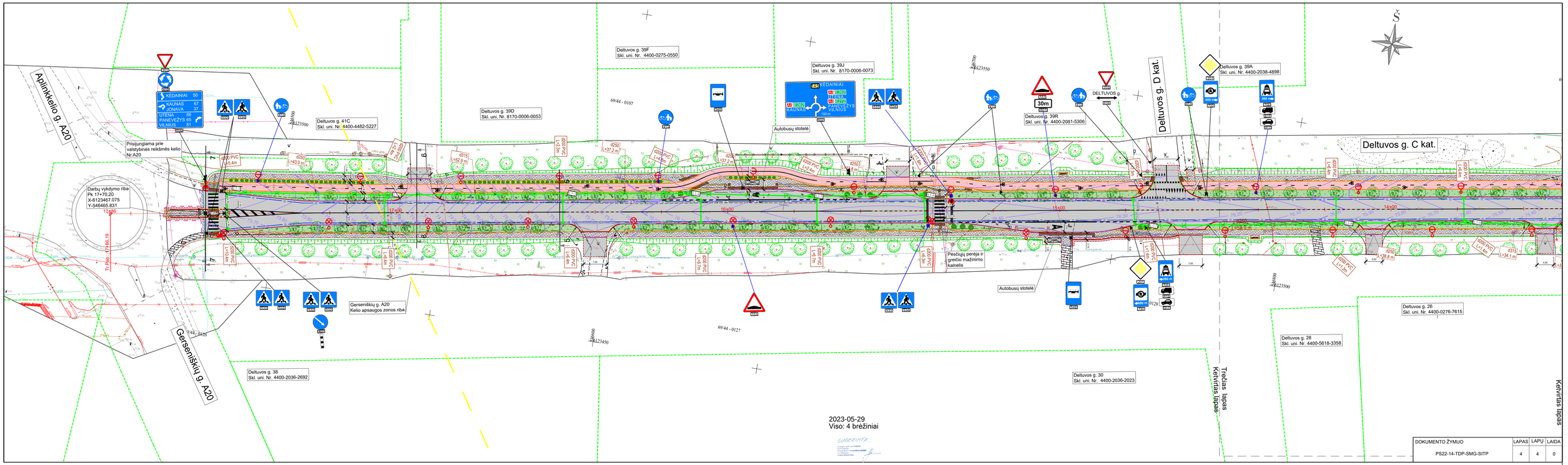
Pastabos:
Iki rekonstravimo darbų pradžios visa Deltuvos gatvės esama ESO oro linija turi būti sukabeliuota.

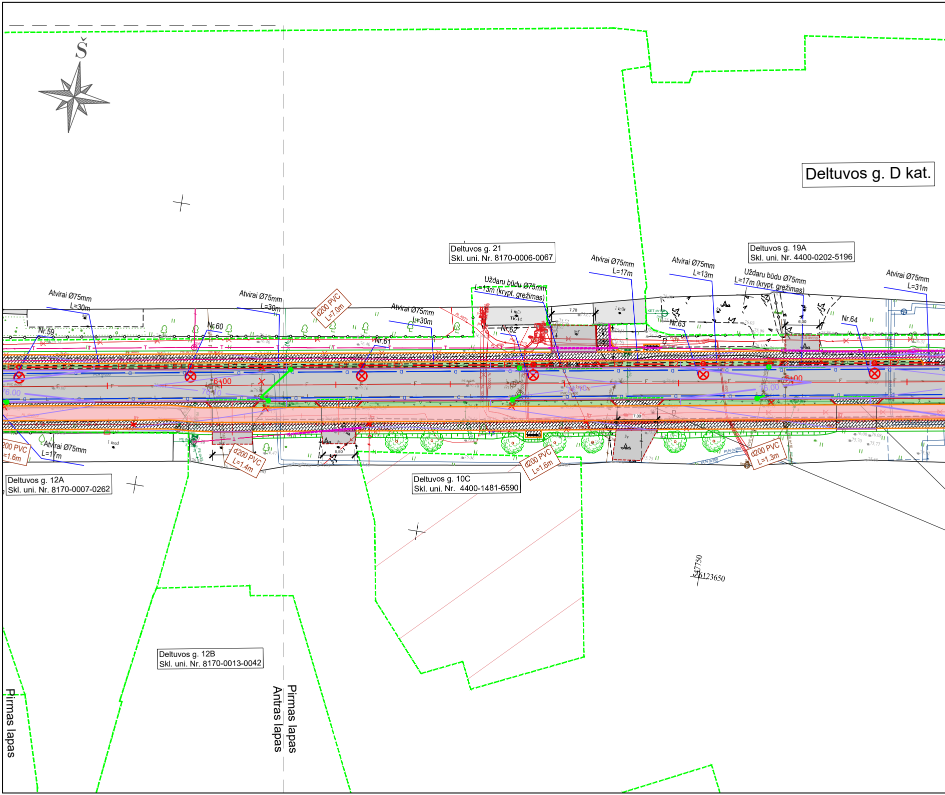
0	2023	Derinimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR	LOCUS 3D		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas		
36342	PV	B. Ubartas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
33965	PDV	B. Ubartas	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500		0
	INŽ.	F.Žemaitis			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Ukmergės rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
			PS22-14-TDP-SMG-SITP	1	4

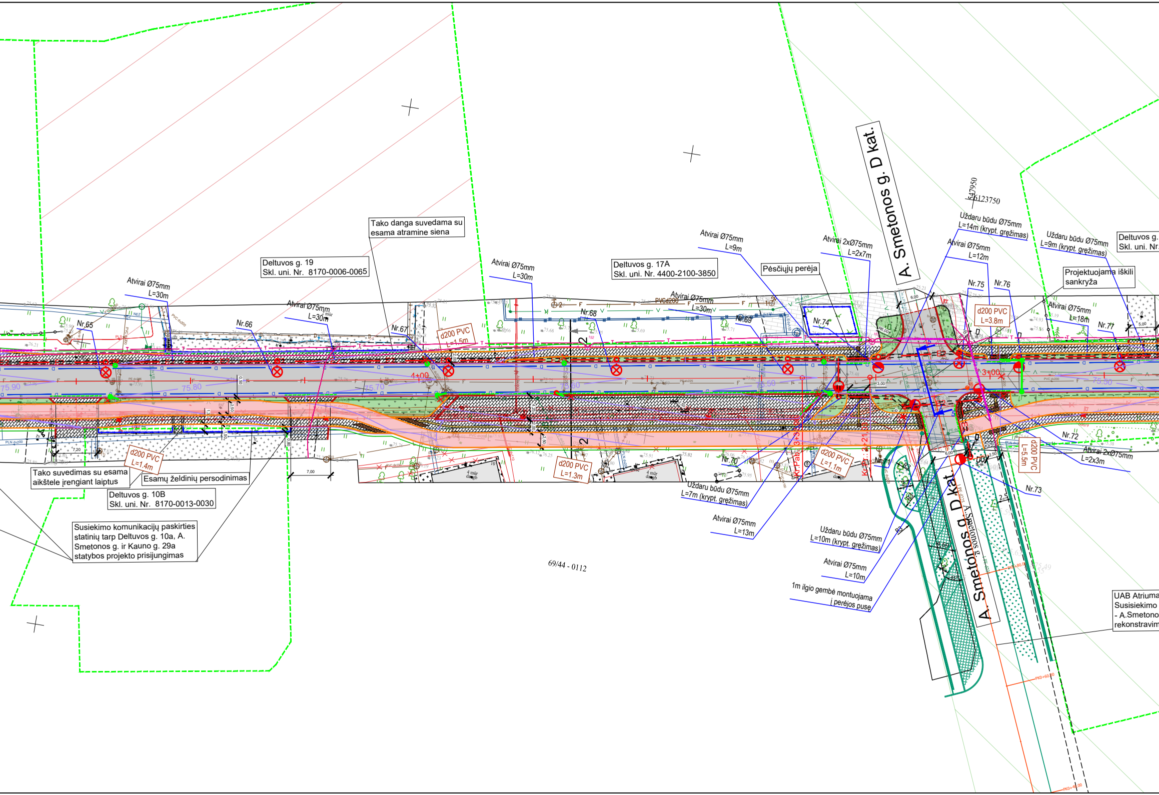


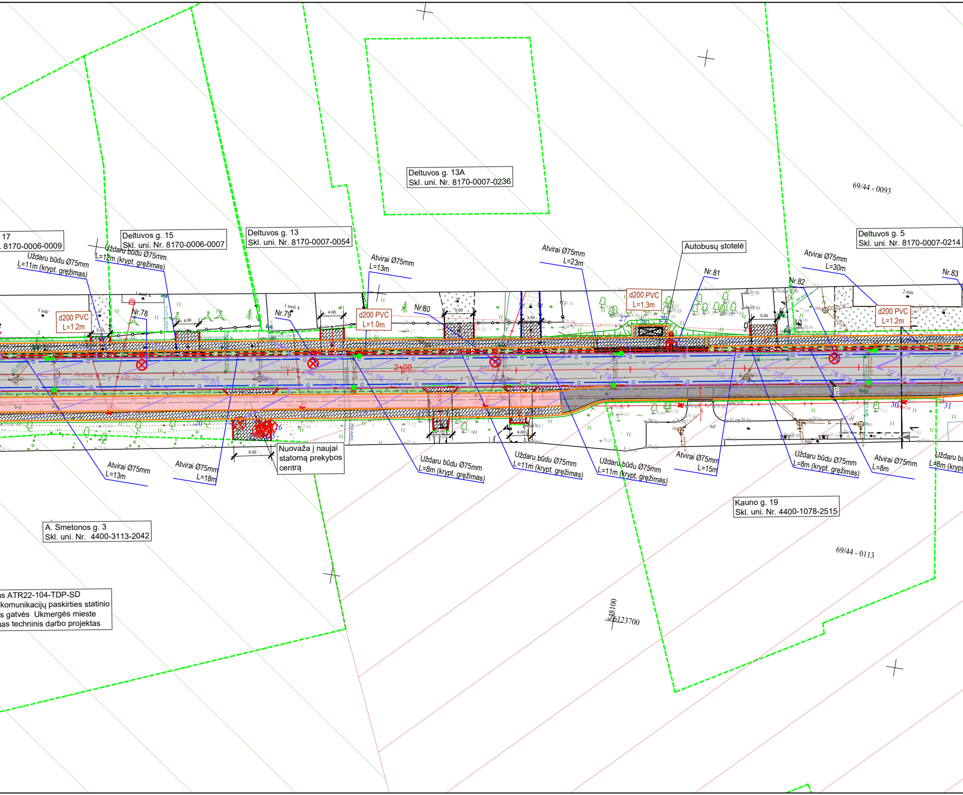
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS22-14-TDP-SMG-SITP	2	4	0


Deltuvos g. 39A
Skl. uni. Nr. 4400-2038-4898
Deltuvos g. 35A
Skl. uni. Nr. 4400-1075-4753
Deltuvos g. 33D
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0069
Deltuvos g. 35
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0072
Deltuvos g. 33
Skl. uni. Nr.4400-2507-5709
Deltuvos g. 33B
Skl. uni. Nr.4400-0174-0558
Deltuvos g. C kat.
Žiedo g. C kat.
Deltuvos g. 22
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0040
Deltuvos g. 20A
Skl. uni. Nr. 4400-2168-8246
Deltuvos g. 26
Skl. uni. Nr. 4400-0276-7615
Deltuvos g. 28
Skl. uni. Nr. 4400-5618-3358
Prisijungiama prie jau įgyvendinto projekto "Susisiekimo komunikacijų paskirties statinių Žiedo g. ir Deltuvos g. atkarpų rekonstravimo, įrenginant žiedinę sankryžą, Ukmergės mieste, projektas".
Trečias lapas
Trečias lapas
Ketvirtas lapas
Antras lapas
Trečias lapas
Žiedo g. C kat.
Trečias lapas
DOKUMENTO ŽYMUO
PS22-14-TDP-SMG-SITP
LAPAS
3
LAPŲ
4
LAIDA
0

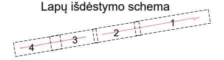

Aplinkkelio g. A20
Gerseniškių g. A20
Deltuvos g. 41C
Skl. uni. Nr. 4400-4482-5227
Deltuvos g. 39D
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0053
Deltuvos g. 39F
Skl. uni. Nr. 4400-0275-0550
Deltuvos g. 39J
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0073
Deltuvos g. 39R
Skl. uni. Nr. 4400-2081-5306
Deltuvos g. 39A
Skl. uni. Nr. 4400-2038-4898
Deltuvos g. D kat.
Deltuvos g. C kat.
Deltuvos g. 38
Skl. uni. Nr. 4400-2036-2692
Deltuvos g. 30
Skl. uni. Nr. 4400-2036-2023
Deltuvos g. 28
Skl. uni. Nr. 4400-5618-3358
Deltuvos g. 26
Skl. uni. Nr. 4400-0276-7615
Prisijungiama prie valstybinės reikšmės kelio Nr.A20
Darbų vykdymo riba
Pk 17+70.20
X-6123467.075
Y-546465.831
Autobusų stotelė
Pėsčiųjų perėja ir greičio mažinimo kalnelis
KĖDAINIAI
KAUNAS
JONAVA
UTENA
PANEVĖŽYS
VILNIUS
VILNIUS
PANEVĖŽYS
KAUNAS
30m
DELTUVOS g.
Trečias lapas
Ketvirtas lapas
2023-05-29
Viso: 4 brėžiniai
SUDERINTA
DOKUMENTO ŽYMUO
PS22-14-TDP-SMG-SITP
LAPAS 4
LAPŲ 4
LAIDA 0

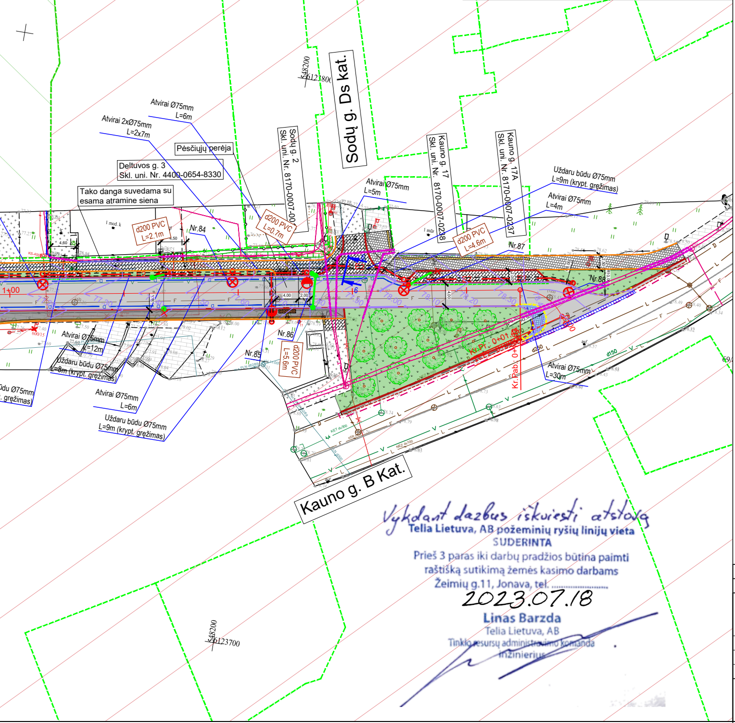

Š
Deltuvos g. D kat.
Deltuvos g. 21
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0067
Deltuvos g. 19A
Skl. uni. Nr. 4400-0202-5196
Deltuvos g. 12A
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0262
Deltuvos g. 10C
Skl. uni. Nr. 4400-1481-6590
Deltuvos g. 12B
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0042
Atvirai Ø75mm
L=30m
Atvirai Ø75mm
L=30m
Atvirai Ø75mm
L=30m
Uždaru būdu Ø75mm
L=13m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm
L=17m
Atvirai Ø75mm
L=13m
Uždaru būdu Ø75mm
L=17m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm
L=31m
Atvirai Ø75mm
L=17m
Nr.59
Nr.60
Nr.61
Nr.62
Nr.63
Nr.64
d200 PVC
L=7,0m
d200 PVC
L=1.6m
d200 PVC
L=1.4m
d200 PVC
L=1.6m
d200 PVC
L=1.3m
6+00
76.00
76.00
TR-14
7,70
7,00
6,00
5,50
6047750
5123650
Pirmas lapas
Antras lapas
Pirmas lapas
Pirmas lapas


Tako danga suvedama su esama atramine siena
Deltuvos g. 19
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0065
Deltuvos g. 17A
Skl. uni. Nr. 4400-2100-3850
Pėsčiųjų perėja
A. Smetonos g. D kat.
547950
6123750
Uždaru būdu Ø75mm
L=14m (krypt. gręžimas)
Uždaru būdu Ø75mm
L=9m (krypt. gręžimas)
Deltuvos g.
Skl. uni. Nr.
Atvirai Ø75mm
L=9m
Atvirai 2xØ75mm
L=2x7m
Atvirai Ø75mm
L=12m
Projektuojama iškili sankryža
Atvirai Ø75mm
L=30m
Atvirai Ø75mm
L=30m
Atvirai Ø75mm
L=30m
Atvirai Ø75mm
L=30m
Atvirai Ø75mm
L=18m
Nr.65
Nr.66
Nr.67
Nr.68
Nr.69
Nr.74
Nr.75
Nr.76
Nr.77
d200 PVC
L=1.5m
d200 PVC
L=3.8m
4+00
3+00
75.90
75.80
75.70
75.60
75.50
Tako suvedimas su esama aikštele įrengiant laiptus
Esamų želdinių persodinimas
d200 PVC
L=1.4m
Deltuvos g. 10B
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0030
Susiekimo komunikacijų paskirties statinių tarp Deltuvos g. 10a, A. Smetonos g. ir Kauno g. 29a statybos projekto prisijungimas
7,00
d200 PVC
L=1.3m
Nr.70
Nr.71
Nr.72
Nr.73
Kr.Pab. 3+3
Kr.Pr. 3+21,03
d200 PVC
L=1.1m
d200 PVC
L=5.5m
Atvirai 2xØ75mm
L=2x3m
Uždaru būdu Ø75mm
L=7m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm
L=13m
Uždaru būdu Ø75mm
L=10m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm
L=10m
1m ilgio gembė montuojama į perėjos pusę
A. Smetonos g. D kat.
A. Smetonos g.
UAB Atriuma
Susisiekimo
- A.Smetono
rekonstravim
69/44 - 0112


Deltuvos g. 13A
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0236
69/44 - 0093
17
8170-0006-0009
Deltuvos g. 15
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0007
Deltuvos g. 13
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0054
Deltuvos g. 5
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0214
Uždaru būdu Ø75mm
L=11m (krypt. gręžimas)
Uždaru būdu Ø75mm
L=12m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm
L=13m
Atvirai Ø75mm
L=23m
Autobusų stotelė
Atvirai Ø75mm
L=30m
Nr.78
Nr.79
Nr.80
Nr.81
Nr.82
Nr.83
d200 PVC
L=1.2m
d200 PVC
L=1.0m
d200 PVC
L=1.3m
d200 PVC
L=1.2m
2+00
Atvirai Ø75mm
L=13m
Atvirai Ø75mm
L=18m
Nuovaža į naujai
statomą prekybos
centrą
Uždaru būdu Ø75mm
L=8m (krypt. gręžimas)
Uždaru būdu Ø75mm
L=11m (krypt. gręžimas)
Uždaru būdu Ø75mm
L=11m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm
L=15m
Uždaru būdu Ø75mm
L=8m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm
L=8m
Uždaru bū
L=8m (krypt
Kauno g. 19
Skl. uni. Nr. 4400-1078-2515
A. Smetonos g. 3
Skl. uni. Nr. 4400-3113-2042
69/44 - 0113
6123700
548100
s ATR22-104-TDP-SD
komunikacijų paskirties statinio
s gatvės Ukmergės mieste
mas techninis darbo projektas

Lapų išdėstymo schema

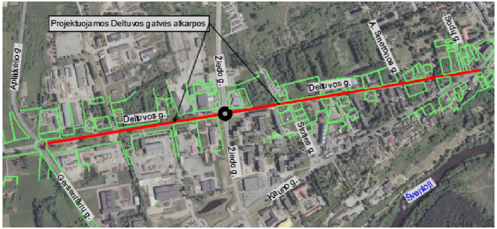



Sodų g. Ds kat.
Kauno g. B Kat.
Atvirai Ø75mm L=6m
Atvirai 2xØ75mm L=2x7m
Pėsčiųjų perėja
Deltuvos g. 3 Skl. uni. Nr. 4400-0654-8330
Tako danga suvedama su esama atramine siena
Sodų g. 2 Skl. uni. Nr. 8170-0007-0048
Kauno g. 17 Skl. uni. Nr. 8170-0007-0238
Kauno g. 17A Skl. uni. Nr. 8170-0007-0237
d200 PVC L=2.1m
d200 PVC L=0.7m
d200 PVC L=4.6m
d200 PVC L=5.6m
Nr.84
Nr.85
Nr.86
Nr.87
Nr.88
Atvirai Ø75mm L=5m
Uždaru būdu Ø75mm L=9m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm L=4m
Atvirai Ø75mm L=12m
Uždaru būdu Ø75mm L=8m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm L=6m
Uždaru būdu Ø75mm L=9m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm L=30m
Kr.Pr. 0+01.8
1+00
6123800
6123700
548200

Vykdant darbus iškviesti atstovą

Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA
Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti
raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
Žeimių g.11, Jonava, tel. ....
2023.07.18
Linas Barzda
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
inžinierius

Situacijos schema


Projektuojamos Deltuvos gatvės atkarpos
Aplinkkelio g.
Žiedo g.
A. Smetonos g.
Sodų g.
Deltuvos g.
Stoties g.
Kauno g.
Šventoji

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

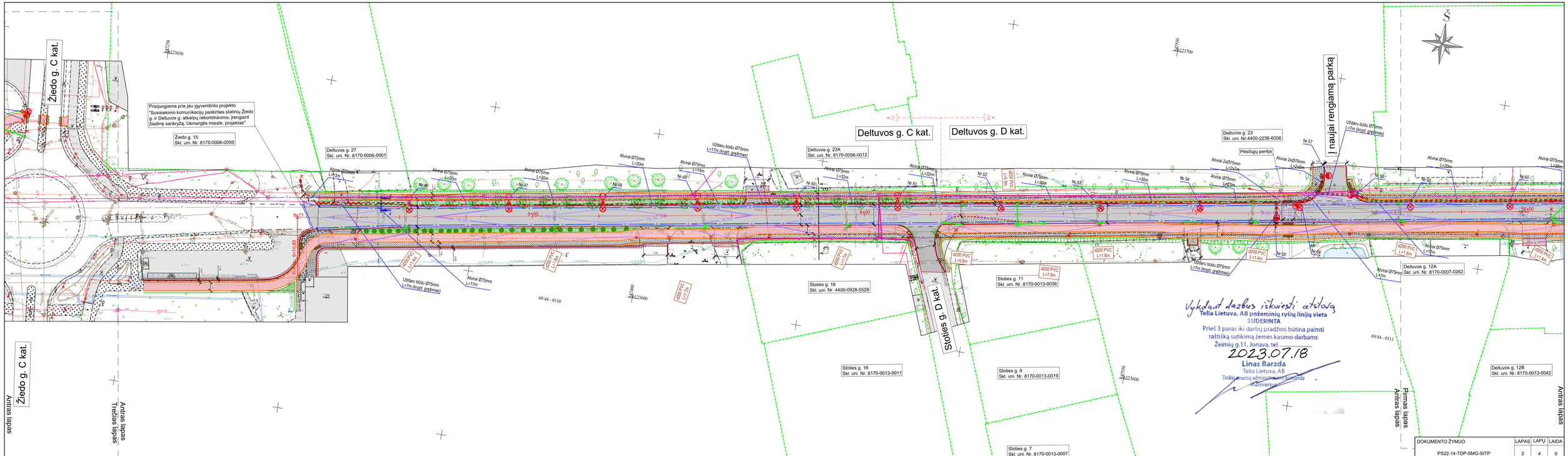
—·—·—	- darbų vykdymo riba;
- - - -	- žemės sklypų ribos;
▨	- kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos;
▭	- kultūros paveldo objektų ir vietovių apsaugos zonos;
- - - -	- projektuojamos asfalto dangos kraštas;
——	- projektuojamas betoninis gatvės bortas;
——	- projektuojamas nužemintas betoninis gatvės bortas;
——	- projektuojamas granitinis gatvės bortas;
——	- projektuojamas granitinis gatvės bortas iškeltas 2cm;
——	- projektuojamas vejos bortas;
——	- projektuojamas užapvalintas 4cm iškeltas bortas;
▭	- projektuojama važiuojamosios dalies asfalto danga;
▭	- projektuojama šaligatvio asfalto danga;
▨	- projektuojamas naujos asfalto dangos suvedimas su esama asfalto danga;
▦	- projektuojama plytelių danga;
▨	- projektuojama trinkelių danga;
▦	- projektuojama granitinių trinkelių danga;
—•—•—	- projektuojamas bortas su šviesos atšvaitais;
—76.00—	- projektuojama vertikalė ir jos aukštis;

🟩	- projektuojama vejos vieta;
🟥	- projektuojama dviračių tako asfalto danga;
▦	- projektuojamas įspėjamasis paviršius;
▭	- projektuojamas vedimo paviršius;
⊗	- projektuojama apšvietimo atrama;
— E2 —	- projektuojamas apšvietimo tinklo kabelis;
—•—•—	- esama atraminė siena;
—•—•—	- projektuojama apsauginė pėsčiųjų tvorelė;
✿	- projektuojami želdiniai;
⊗	- kertami medžiai;
☒	- projektuojama mažoji architektūra;
┬┬┬┬	- projektuojamas šlaitas;
— L1 —	- projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas;
●	- projektuojamas paviršinių nuotekų šulinėlis dangoje;
●	- projektuojamas paviršinių nuotekų bortinis šulinėlis;
×	- demontuojamas šulinėlis;
=========	- projektuojamas išardomas HDPE kabelio apsauginis vamzdis;

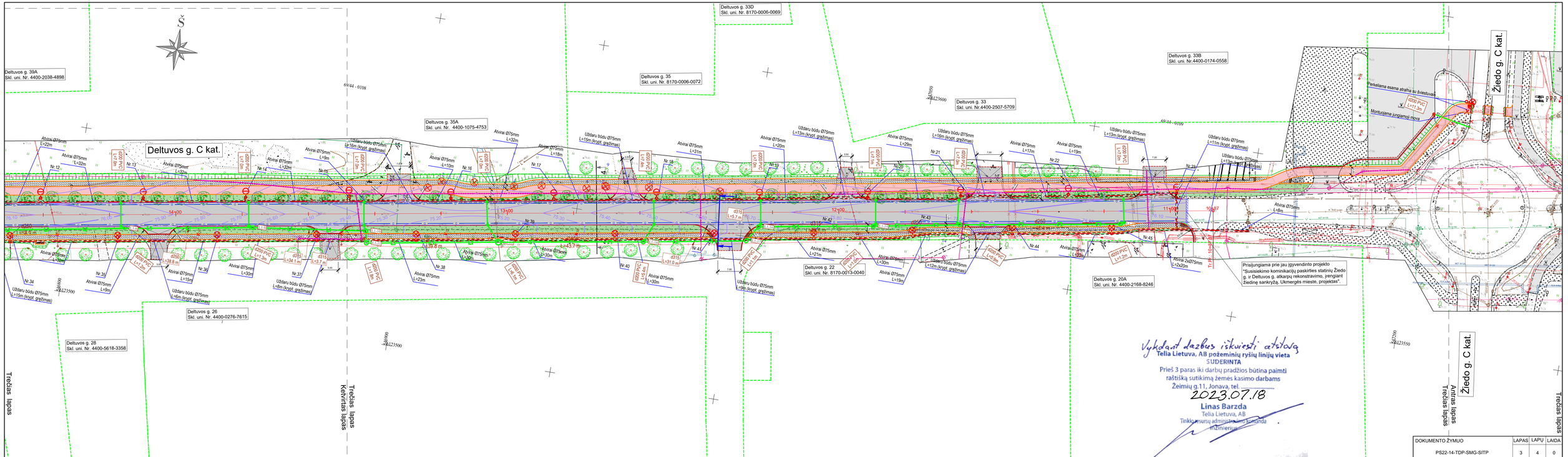
Pastabos:
Medžių šaknų apsaugos zonoje grunto kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu arba naudojant medžių šaknims draugiškas technologijas;
Šulinių liukus, patenkančius po važiuojamąja dalimi, pakelti iki važiuojamosios dalies aukščio;
Šulinių liukus, kurie patenka po projektuojama veja įrengti 0,05 m aukščiau nei projektuojamas paviršius;
Rangos darbų metu, nuovažų į sklypus padėtį derinti su sklypų savininkais;
Telia tinklo apsaugos zonoje darbai gali būti vykdomi tik rankiniu būdu;
Prieš darbų vykdymą išsikviesti inžinerinių tinklų atstovus;
Šulinius, kurie pakliūna į gatvės ar stovėjimo aikštelių statybų zoną būtina sužeminti ir sutvirtinti važiuojamai daliai pritaikytai perdengimais, uždengti važiuojamosios dalies liukais;
Būtina sureguliuoti į žemės darbų zoną patenkančių, Telia Lietuva, AB priklausančių, ryšių šulinių aukščius su danga;
Ryšių šulinių paaukštinimo žiedai negali būti perstumti;
Ryšių šulinių liukai turi būti apibetonuoti;
Iki rekonstravimo darbų pradžios visa Deltuvos gatvės esama ESO oro linija turi būti sukabeliuota.

0	2023	Derinimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

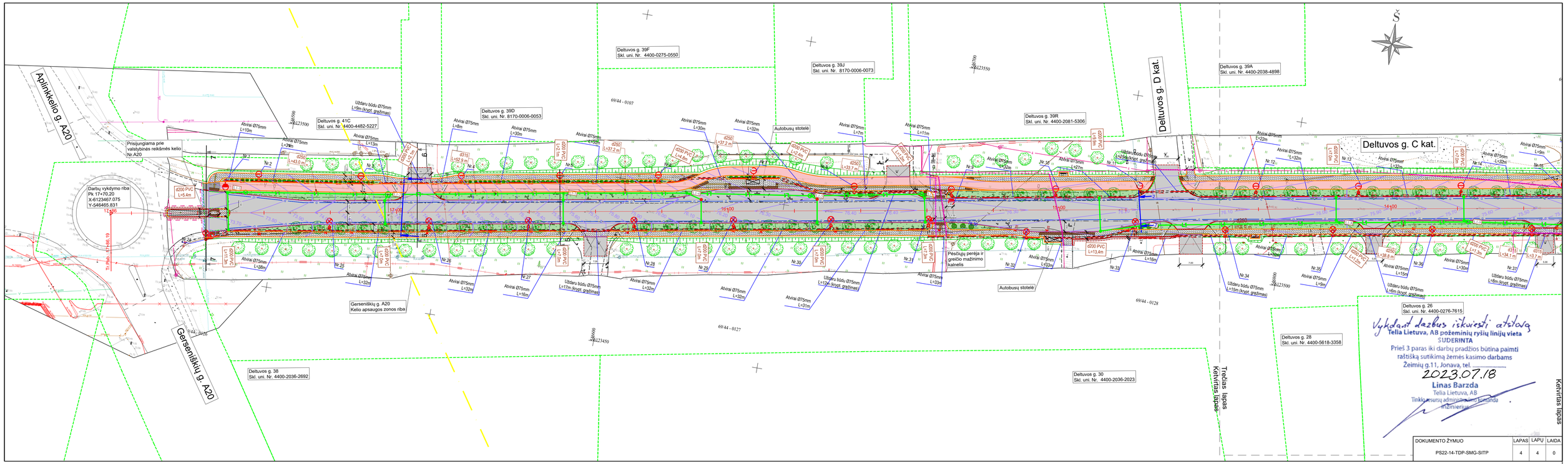
KVAL. PATV. DOK. NR	LOCUS 3D		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas		
36342	PV	B. Ubartas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
33965	PDV	B. Ubartas	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500		0
	INŽ.	F.Žemaitis			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Ukmergės rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO PS22-14-TDP-SMG-SITP	LAPAS 1	LAPŲ 4



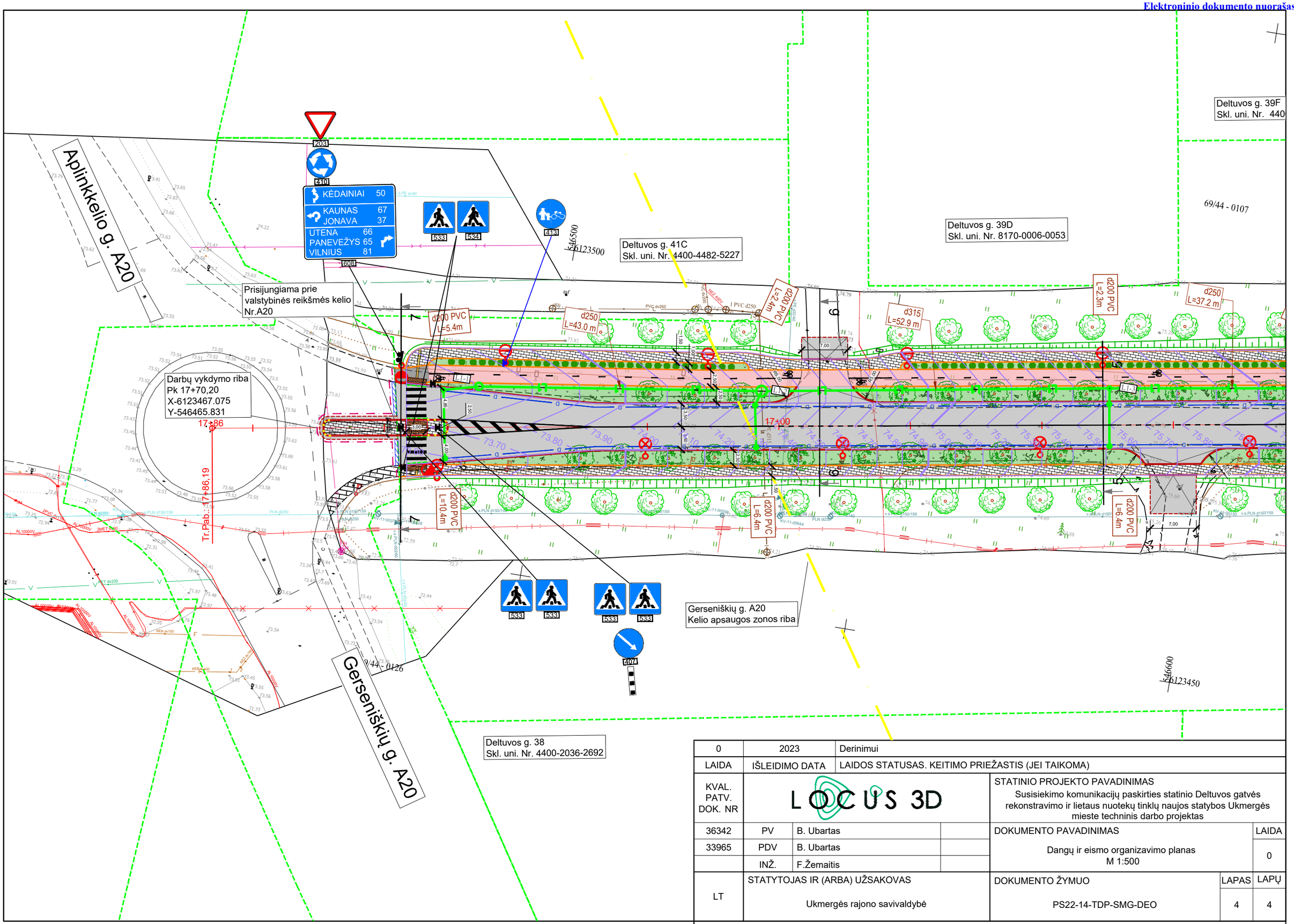
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS22-14-TDP-SMG-SITP	2	4	0



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS22-14-TDP-SMG-SITP	3	4	0


Aplinkkelio g. A20
Gerseniškių g. A20
Deltuvos g. C kat.
Deltuvos g. D kat.
Deltuvos g. 39F
Skl. uni. Nr. 4400-0275-0550
Deltuvos g. 39J
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0073
Deltuvos g. 39A
Skl. uni. Nr. 4400-2038-4898
Deltuvos g. 39R
Skl. uni. Nr. 4400-2081-5306
Deltuvos g. 41C
Skl. uni. Nr. 4400-4482-5227
Deltuvos g. 39D
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0053
Deltuvos g. 38
Skl. uni. Nr. 4400-2036-2692
Deltuvos g. 30
Skl. uni. Nr. 4400-2036-2023
Deltuvos g. 28
Skl. uni. Nr. 4400-5618-3358
Deltuvos g. 26
Skl. uni. Nr. 4400-0276-7615
Darbų vykdymo riba
Pk 17+70.20
X-6123467.075
Y-546465.831
Prisijungiama prie valstybinės reikšmės kelio Nr.A20
Gerseniškių g. A20
Kelio apsaugos zonos riba
Autobusų stotelė
Pėsčiųjų perėja ir greičio mažinimo kalnelis
Tr.Pkls. 17+86.19
Trečias lapas
Ketvirtas lapas
Vykdant darbus iskviesti atstovą
Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA
Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
Žeimių g.11, Jonava, tel. .....
2023.07.18
Linas Barzda
Telia Lietuva, AB
Tinklų resursų administravimo komanda
inžinierius
DOKUMENTO ŽYMUO
PS22-14-TDP-SMG-SITP
LAPAS 4
LAPŲ 4
LAIDA 0

Elektroninio dokumento nuorašas



0	2023	Derinimui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR	LOCUS 3D	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas	
36342	PV B. Ubartas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
33965	PDV B. Ubartas	Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:500	0
	INŽ. F.Žemaitis		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Ukmergės rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO PS22-14-TDP-SMG-DEO	LAPAS 4 / LAPŲ 4

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija, J. Basanavičiaus g. 36, 03109 Vilnius, Lietuva (2023-05-25 08:16:11)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	145_A20 EOS žied.sankryžoje
Dokumento rūšys	-
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-05-25 Nr. 2-7741
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	Sandra Katinienė, Kelių eismo inžinierius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-05-25 08:15:26 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-05-25 08:15:59 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	EID-SK 2016,2.5.4.97=#160e4e545245452d313037343730313 3,AS Sertifitseerimiskeskus,EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-12-06 15:05:11–2027-12-05 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.7.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-05-25 08:16:11)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2023-05-25 08:16:11 atspausdino Sandra Katinienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA

MB "Locus 3D"
faustas@locus3d.com

Nr. (6.100Mr)2-

Į 2023-05-23 Nr.

DĖL PRITARIMO SPRENDINIAMS

Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija (toliau – Kelių direkcija) 2023-05-24 gavo Jūsų prašymą dėl projekto „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas“ sprendinių derinimo. Pareiškėja, įgaliota MB "Locus 3D“, inžinierius Faustas Žemaitis. Užsakovė (statytoja) Ukmergės rajono savivaldybė.

Informuojame, kad su gautu prašymu, registracijos Nr. 1-12175 (2023-05-24), pateikto projekto „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas“ (komplekso žymuo: PS22-14-TDP), (toliau – projektas) „Suvestinis inžinerinių tinklų planas“, „Skersiniai profiliai“ yra peržiūrėti. Pritariame projektiniams sprendiniams ir neprieštaraujame, kad darbai valstybinės reikšmės magistralinio kelio A20 Ukmergės šiaurinis aplinkkelis juostoje būtu planuojami pagal „Dangų sujungimo metodą“.

Siunčiame Jums Kelių direkcijos suderintus projekto „Suvestinis inžinerinių tinklų planas“, „Skersiniai profiliai“ brėžinius.

Pranešame, kad prieš vykdant statybos darbus, dėl eismo ribojimo ir darbų vykdymo leidimo privalomai kreiptis į Kelių direkciją (https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScRTHb8Ywty-ME6ooBM05YPrszuXYxNd6HA3IH4IbD4upOsOQ/viewform).

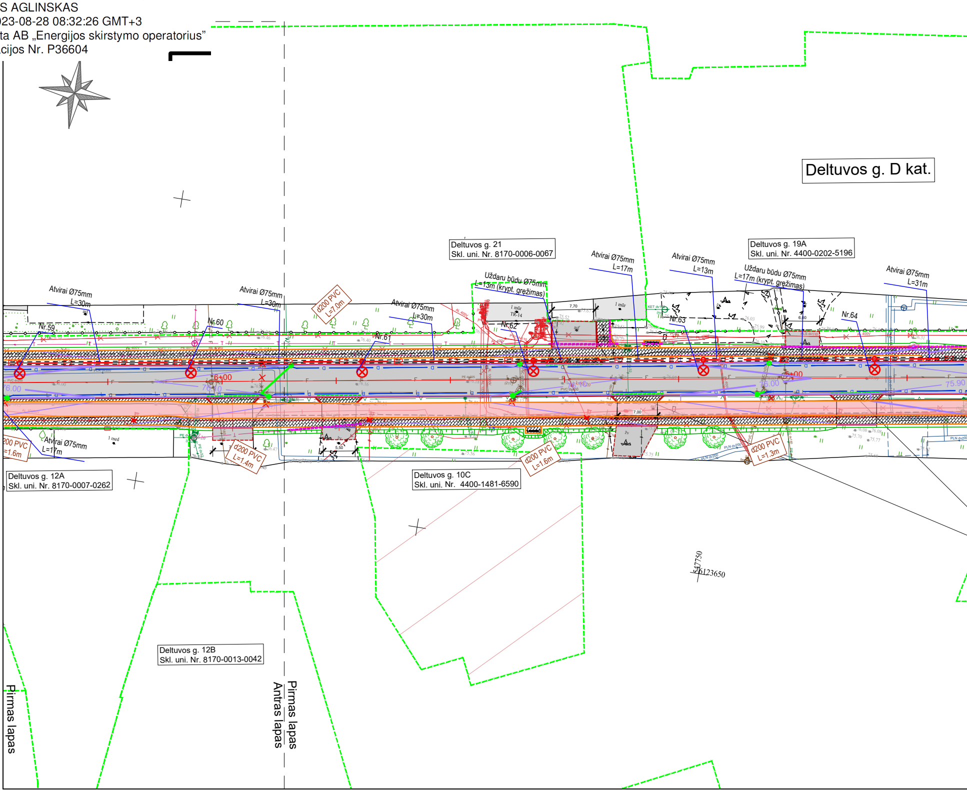
PRIDEDAMA:

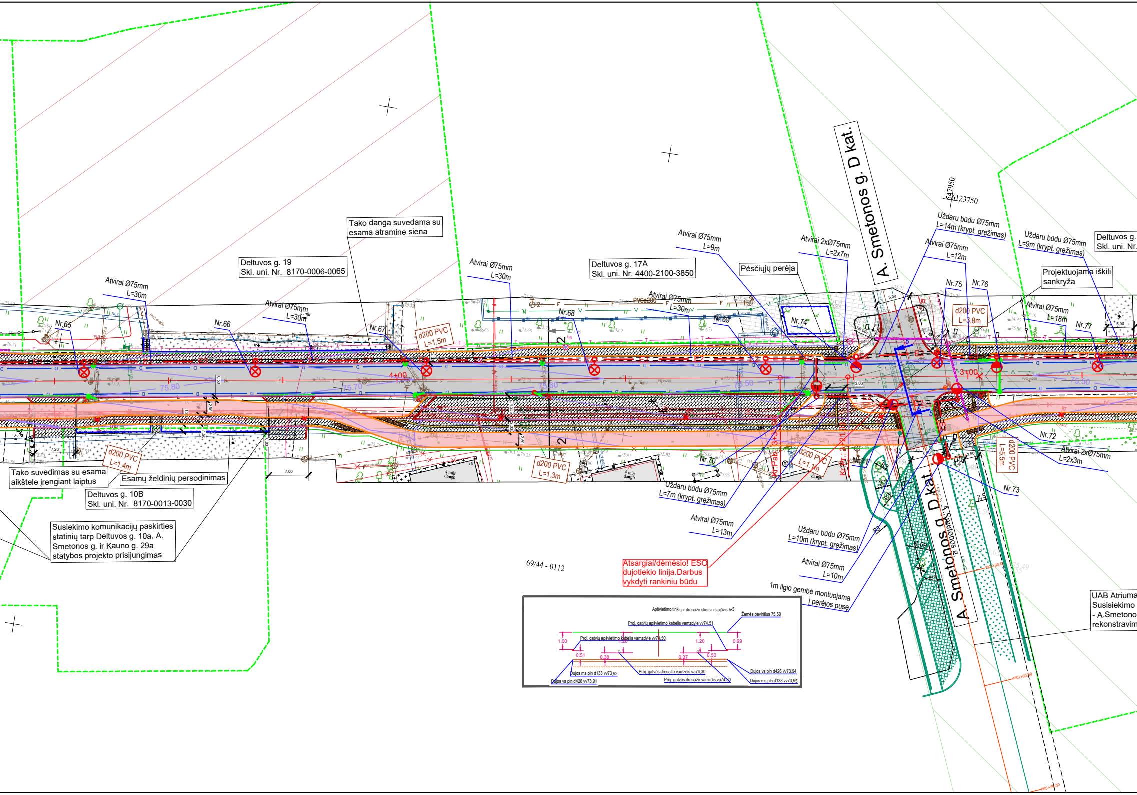
1. Suvestinis inžinerinių tinklų planas, pdf. dok. – 4 lapai;
2. Išilginis profilis, pdf. dok. – 1 lapas.

Transporto infrastruktūros planavimo ir inovacijų departamento direktorius — Aivaras Vilkelis

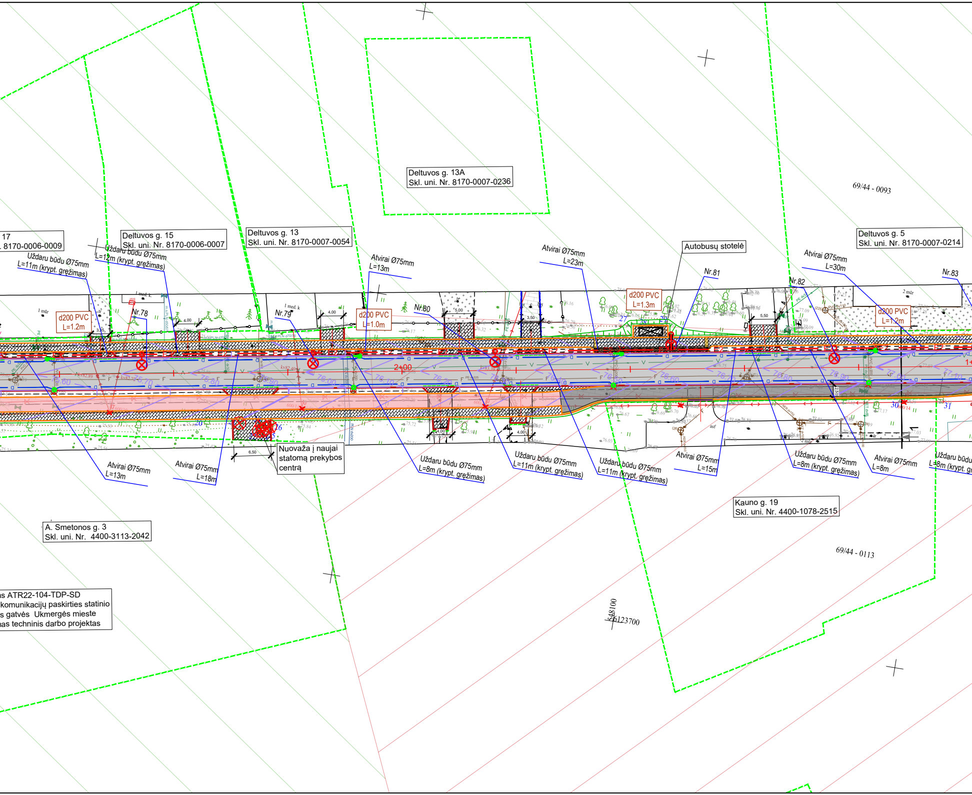
V. Zaukevičius, tel. (8 5) 232 9600, el. p. vytautas.zaukevicius@lakd.lt

Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu
POVILAS AGLINSKAS
Data: 2023-08-28 08:32:26 GMT+3
Patvirtinta AB „Energijos skirstymo operatorius"
Registracijos Nr. P36604

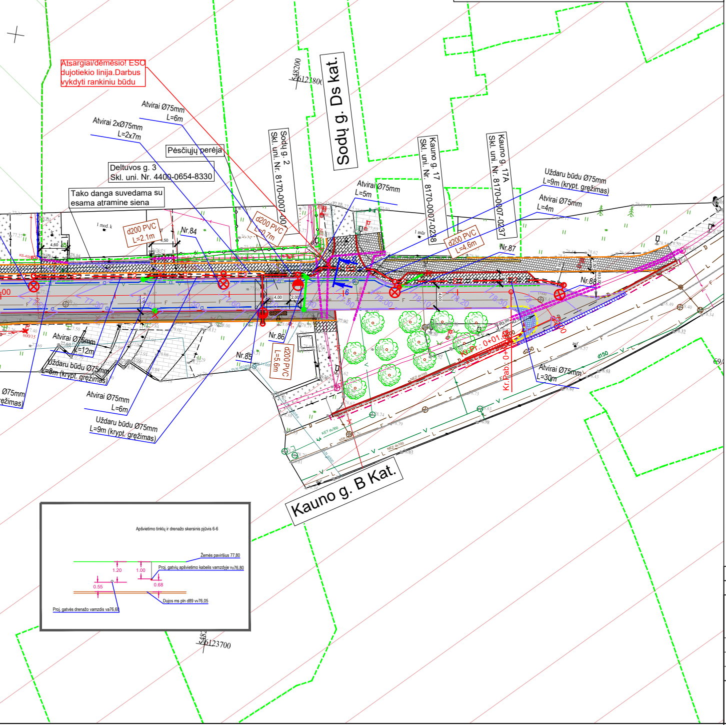

Deltuvos g. D kat.
Deltuvos g. 21
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0067
Deltuvos g. 19A
Skl. uni. Nr. 4400-0202-5196
Deltuvos g. 12A
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0262
Deltuvos g. 10C
Skl. uni. Nr. 4400-1481-6590
Deltuvos g. 12B
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0042
Atvirai Ø75mm L=30m
Atvirai Ø75mm L=30m
Atvirai Ø75mm L=30m
Uždaru būdu Ø75mm L=13m (krypt. grežimas)
Atvirai Ø75mm L=17m
Atvirai Ø75mm L=13m
Uždaru būdu Ø75mm L=17m (krypt. grežimas)
Atvirai Ø75mm L=31m
Atvirai Ø75mm L=17m
d200 PVC L=7.0m
d200 PVC L=1.4m
d200 PVC L=1.6m
d200 PVC L=1.3m
200 PVC L=1.6m
Nr.59
Nr.60
Nr.61
Nr.62
Nr.63
Nr.64
6+00
7+00
76.00
76.00
75.90
7,70
7,00
5,50
6,00
TR-14
6123650
47750
Pirmas lapas
Antras lapas
Pirmas lapas



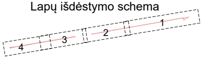
A. Smetonos g. D kat.
Tako danga suvedama su esama atramine siena
Deltuvos g. 19
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0065
Deltuvos g. 17A
Skl. uni. Nr. 4400-2100-3850
Deltuvos g.
Skl. uni. Nr.
Atvirai Ø75mm
L=30m
Atvirai Ø75mm
L=30m
Atvirai Ø75mm
L=30m
Atvirai Ø75mm
L=30m
Atvirai Ø75mm
L=9m
Atvirai 2xØ75mm
L=2x7m
Pėsčiųjų perėja
Uždaru būdu Ø75mm
L=14m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm
L=12m
Uždaru būdu Ø75mm
L=9m (krypt. gręžimas)
Projektuojama iškili sankryža
Atvirai Ø75mm
L=18m
5479
6123750
Nr.65
Nr.66
Nr.67
Nr.68
Nr.69
Nr.70
Nr.71
Nr.72
Nr.73
Nr.74
Nr.75
Nr.76
Nr.77
d200 PVC
L=1.5m
d200 PVC
L=3.8m
d200 PVC
L=1.4m
d200 PVC
L=1.3m
d200 PVC
L=1.1m
d200 PVC
L=5.5m
4+00
3+00
75.80
75.70
75.60
75.50
6.00
3.00
5,00
7.20
7.00
2.50
R6,00
PVCd200
PE d110
Tako suvedimas su esama aikštele įrengiant laiptus
Esamų želdinių persodinimas
Deltuvos g. 10B
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0030
Susiekimo komunikacijų paskirties statinių tarp Deltuvos g. 10a, A. Smetonos g. ir Kauno g. 29a statybos projekto prisijungimas
Uždaru būdu Ø75mm
L=7m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm
L=13m
Uždaru būdu Ø75mm
L=10m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm
L=10m
1m ilgio gembė montuojama į perėjos pusę
Atvirai 2xØ75mm
L=2x3m
69/44 - 0112
Atsargiai/dėmesio! ESO dujotiekio linija.Darbus vykdyti rankiniu būdu
UAB Atriuma
Susisiekimo
- A.Smetono
rekonstravim
Apšvietimo tinklų ir drenažo skersinis pjūvis 5-5
Žemės paviršius 75,50
Proj. gatvių apšvietimo kabelis vamzdyje vv74,51
Proj. gatvių apšvietimo kabelis vamzdyje vv74,50
1.00
1.20
1.20
0.99
0.51
0.38
0.37
0.50
Dujos ms pln d133 vv73,92
Dujos vs pln d426 vv73,91
Proj. gatvės drenažo vamzdis va74,30
Proj. gatvės drenažo vamzdis va74,30
Dujos vs pln d426 vv73,94
Dujos ms pln d133 vv73,95



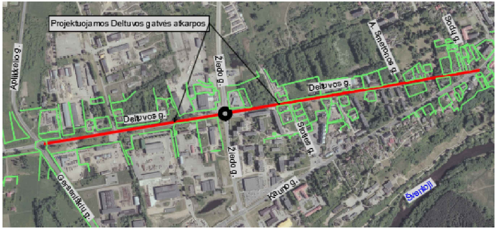
Deltuvos g. 13A
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0236
69/44 - 0093
17
8170-0006-0009
Deltuvos g. 15
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0007
Deltuvos g. 13
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0054
Deltuvos g. 5
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0214
Autobusų stotelė
Uždaru būdu Ø75mm
L=11m (krypt. gręžimas)
Uždaru būdu Ø75mm
L=12m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm
L=13m
Atvirai Ø75mm
L=23m
Atvirai Ø75mm
L=30m
Nr.78
Nr.79
Nr.80
Nr.81
Nr.82
Nr.83
d200 PVC
L=1.2m
d200 PVC
L=1.0m
d200 PVC
L=1.3m
d200 PVC
L=1.2m
2+00
4,00
5,00
3,50
5,50
6,50
Atvirai Ø75mm
L=13m
Atvirai Ø75mm
L=18m
Nuovaža į naujai
statomą prekybos
centrą
Uždaru būdu Ø75mm
L=8m (krypt. gręžimas)
Uždaru būdu Ø75mm
L=11m (krypt. gręžimas)
Uždaru būdu Ø75mm
L=11m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm
L=15m
Uždaru būdu Ø75mm
L=8m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm
L=8m
Uždaru būdu
L=8m (krypt. gr
Kauno g. 19
Skl. uni. Nr. 4400-1078-2515
69/44 - 0113
A. Smetonos g. 3
Skl. uni. Nr. 4400-3113-2042
s ATR22-104-TDP-SD
komunikacijų paskirties statinio
s gatvės Ukmergės mieste
nas techninis darbo projektas
6148100
6123700


Atsargiai/dėmesio! ESO dujotiekio linija.Darbus vykdyti rankiniu būdu
Atvirai Ø75mm L=6m
Atvirai 2xØ75mm L=2x7m
Pėsčiųjų perėja
Deltuvos g. 3 Skl. uni. Nr. 4400-0654-8330
Tako danga suvedama su esama atramine siena
d200 PVC L=2.1m
Nr.84
d200 PVC L=0.7m
Sodų g. 2 Skl. uni. Nr. 8170-0007-0
Sodų g. Ds kat.
548200
6123800
Kauno g. 17 Skl. uni. Nr. 8170-0007-0238
Kauno g. 17A Skl. uni. Nr. 8170-0007-0237
Atviriai Ø75mm L=5m
d200 PVC L=4.6m
Nr.87
Uždaru būdu Ø75mm L=9m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm L=4m
Nr.88
Atvirai Ø75mm L=12m
Uždaru būdu Ø75mm L=8m (krypt. gręžimas)
Nr.86
Nr.85
d200 PVC L=5.6m
Atvirai Ø75mm L=6m
Uždaru būdu Ø75mm L=9m (krypt. gręžimas)
Kr.Pl.: 0+01
Kr.Pab: 0+
Atvirai Ø75mm L=30m
d150
Kauno g. B Kat.
548
6123700
Apšvietimo tinklų ir drenažo skersinis pjūvis 6-6
Žemės paviršius 77,80
Proj. gatvių apšvietimo kabelis vamzdyje vv76,80
Proj. gatvės drenažo vamzdis va76,60
Dujos ms pln d89 vv76,05
1.20
1.00
0.55
0.68

Lapų išdėstymo schema



Situacijos schema


Projektuojamos Deltuvos gatvės atkarpos
Aplinkelio g.
Žiedo g.
Deltuvos g.
A. Smetonos g.
Sodų g.
Stoties g.
Gerdamišky g.
Kauno g.
Šventoji

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

— · —	- darbų vykdymo riba;
- - -	- žemės sklypų ribos;
▭	- kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos;
▭	- kultūros paveldo objektų ir vietovių apsaugos zonos;
- - -	- projektuojamos asfalto dangos kraštas;
═	- projektuojamas betoninis gatvės bortas;
═	- projektuojamas nužemintas betoninis gatvės bortas;
═	- projektuojamas granitinis gatvės bortas;
═	- projektuojamas granitinis gatvės bortas iškeltas 2cm;
—	- projektuojamas vejos bortas;
—	- projektuojamas užapvalintas 4cm iškeltas bortas;
▭	- projektuojama važiuojamosios dalies asfalto danga;
■	- projektuojama šaligatvio asfalto danga;
▨	- projektuojamas naujos asfalto dangos suvedimas su esama asfalto danga;
▦	- projektuojama plytelių danga;
▨	- projektuojama trinkelių danga;
▦	- projektuojama granitinių trinkelių danga;
—	- projektuojamas bortas su šviesos atšvaitais;
—76.00—	- projektuojama vertikalė ir jos aukštis;
▭	- projektuojama dviračių tako asfalto danga;
▦	- projektuojamas įspėjamasis paviršius;
▬	- projektuojamas vedimo paviršius;
⊗	- projektuojama apšvietimo atrama;
— E2 —	- projektuojamas apšvietimo tinklo kabelis;
·—·—·	- esama atraminė siena;
●—●—●	- projektuojama apsauginė pėsčiųjų tvorelė;
✿	- projektuojami želdiniai;
⊗	- kertami medžiai;
⊠	- projektuojama mažoji architektūra;
┬┬┬	- projektuojamas šlaitas;
— L1 —	- projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas;
●	- projektuojamas paviršinių nuotekų šulinėlis dangoje;
●	- projektuojamas paviršinių nuotekų bortinis šulinėlis;
×	- demontuojamas šulinėlis;
=====	- projektuojamas išardomas HDPE kabelio apsauginis vamzdis;

Pastabos:
Medžių šaknų apsaugos zonoje grunto kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu arba naudojant medžių šaknims draugiškas technologijas;
Šulinių liukus, patenkančius po važiuojamąja dalimi, pakelti iki važiuojamosios dalies aukščio;
Šulinių liukus, kurie patenka po projektuojama veja įrengti 0,05 m aukščiau nei projektuojamas paviršius;
Rangos darbų metu, nuovažų į sklypus padėtį derinti su sklypų savininkais;
Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbai gali būti vykdomi tik rankiniu būdu;
Prieš darbų vykdymą išsikviesti inžinerinių tinklų atstovus;
Šulinius, kurie pakliūna į gatvės ar stovėjimo aikštelių statybų zoną būtina sužeminti ir sutvirtinti važiuojamai daliai pritaikytai perdengimais, uždengti važiuojamosios dalies liukais;
Būtina sureguliuoti į žemės darbų zoną patenkančių, Telia Lietuva, AB priklausančių, ryšių šulinių aukščius su danga;
Ryšių šulinių paaukštinimo žiedai negali būti perstumti;
Ryšių šulinių liukai turi būti apibetonuoti;
Iki rekonstravimo darbų pradžios visa Deltuvos gatvės esama ESO oro linija turi būti sukabeliuota.

0	2023	Derinimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR		
36342	PV	B. Ubartas
33965	PDV	B. Ubartas
	INŽ.	F.Žemaitis

LOCUS 3D

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas

DOKUMENTO PAVADINIMAS
Suvestinis inžinerinių tinklų planas
M 1:500

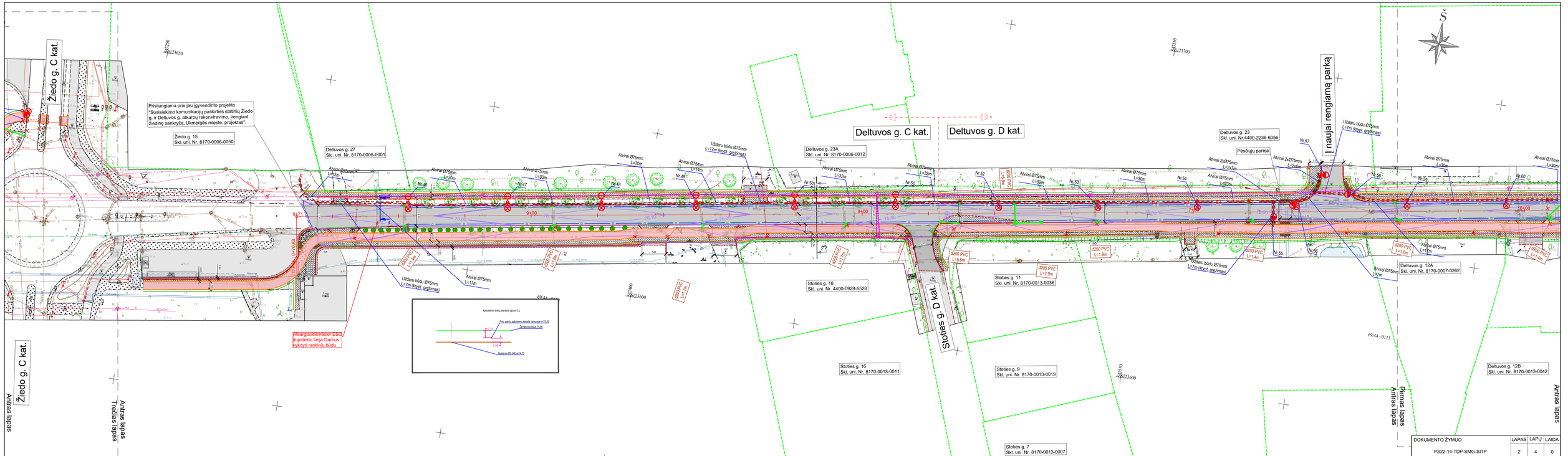
LAIDA
0

LT

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
Ukmergės rajono savivaldybė

DOKUMENTO ŽYMUO
PS22-14-TDP-SMG-SITP

LAPAS	LAPŲ
1	4


Žiedo g. C kat.
Prisijungiama prie jau įgyvendinto projekto "Susisiekimo komunikacijų paskirties statinių Žiedo g. ir Deltuvos g. atkarpų rekonstravimo, įrenginant žiedinę sankryžą, Ukmergės mieste, projektas".
Žiedo g. 15
Skl. unl. Nr. 8170-0006-0050
Deltuvos g. 27
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0001
Deltuvos g. C kat.
Deltuvos g. D kat.
Deltuvos g. 23A
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0012
Deltuvos g. 23
Skl. uni. Nr.4400-2236-6056
Pėsčiųjų perėja
Į naujai rengiamą parką
Deltuvos g. 12A
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0262
Deltuvos g. 12B
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0042
Stoties g. 18
Skl. uni. Nr. 4400-0928-5528
Stoties g. 11
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0036
Stoties g. 16
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0011
Stoties g. 9
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0019
Stoties g. 7
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0007
Stoties g. D kat.
Atsargiai dėmesio! ESO įžeminto linija. Darbus vykdyti rankiniu būdu
Antras lapas
Trečias lapas
Pirmas lapas
DOKUMENTO ŽYMUO
PS22-14-TDP-SMG-SITP
LAPAS 2
LAPŲ 4
LAIDA 0

Deltuvos g. 39A
Skl. uni. Nr. 4400-2038-4898

Deltuvos g. 35A
Skl. uni. Nr. 4400-1075-4753

Deltuvos g. 35
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0072

Deltuvos g. 33D
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0069

Deltuvos g. 33
Skl. uni. Nr.4400-2507-5709

Deltuvos g. 33B
Skl. uni. Nr.4400-0174-0558

Deltuvos g. 22
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0040

Deltuvos g. 20A
Skl. uni. Nr. 4400-2168-8246

Deltuvos g. 26
Skl. uni. Nr. 4400-0276-7615

Deltuvos g. C kat.

Žiedo g. C kat.

Žiedo g. C kat.

69/44 - 0108

69/44 - 0109

Atkarpa demontuojama

Perkeliama esama atraiža su šviesoforais

Montuojama jungiamoji mova

Prisijungiama prie jau įgyvendinto projekto "Susisiekimo komunikacijų paskirties statinių Žiedo g. ir Deltuvos g. atkarpų rekonstravimo, įrenginant žiedinę sankryžą, Ukmergės mieste, projektas".

Atsargiai demontuoti ESO šuoliotiekio linija.Darbus vykdyti rankiniu būdu

Atsargiai demontuoti ESO šuoliotiekio linija.Darbus vykdyti rankiniu būdu

Lietaus nuotekų tinklų pjūvis 2-2
susikirtimo su Dujų vamzdžiu vietoje

Žemės paviršius 76,20

Esamas dujotiekis
v.a 75,30 (DN500 mm)

Proj. L1 tinklas DN250 mm
v.a 74,50

L1 tinklas klojamas atviru būdu.

Apželdinimų tinklų ir drenažo ekranino pjūvis 3-3

Proj. gatvių apželdinimo tuberis vamzdyje p=74,90

Proj. gatvės drenažo vamzdis w74,60

Proj. gatvės drenažo vamzdis w74,90

Žemės paviršius 75,60

Dujos vs pir.ø108 m73,80

Dujos vs pir.ø150 m74,46

Lietaus nuotekų tinklų pjūvis 3-3
susikirtimo su Dujų vamzdžiu vietoje

Žemės paviršius 75,60

Esamas dujotiekis
v.a 74,46 (DN150 mm)

Proj. L1 tinklas DN315 mm
v.a 73,50

L1 tinklas klojamas atviru būdu.

Trečias lapas

Trečias lapas
Ketvirtas lapas

Antras lapas
Trečias lapas

Trečias lapas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS22-14-TDP-SMG-SITP	3	4	0

Aplinkkelio g. A20

Deltuvos g. 39F
Skl. uni. Nr. 4400-0275-0550

Deltuvos g. 39J
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0073

Deltuvos g. 39A
Skl. uni. Nr. 4400-2038-4898

Deltuvos g. D kat.

Deltuvos g. C kat.

Deltuvos g. 39D
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0053

Deltuvos g. 41C
Skl. uni. Nr. 4400-4482-5227

Deltuvos g. 39R
Skl. uni. Nr. 4400-2081-5306

Prisijungiama prie valstybinės reikšmės kelio Nr.A20

Darbų vykdymo riba
Pk 17+70.20
X-6123467.075
Y-546465.831

Autobusų stotelė

Pėsčiųjų perėja ir greičio mažinimo kalnelis

Gerseniškių g. A20
Kelio apsaugos zonos riba

Gerseniškių g. A20

Deltuvos g. 38
Skl. uni. Nr. 4400-2036-2692

Deltuvos g. 26
Skl. uni. Nr. 4400-0276-7615

Atsargiai/demesiop! ESO įžuotiekio linija.Darbus vykdyti rankiniu būdu

Trečias lapas

Ketvirtas lapas

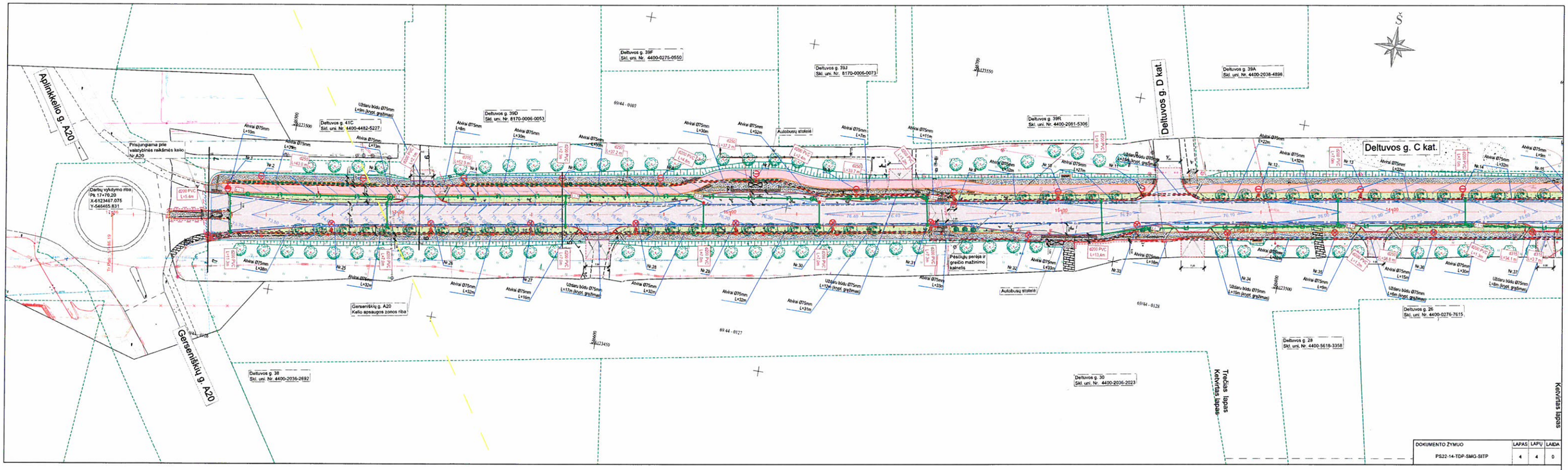
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS22-14-TDP-SMG-SITP	4	4	0

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Povilas Aglinskas	2023-08-28	Pritarta	Rengiant Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektą išlaikyti reikalaujamus techninius atstumus nuo naujai įrengiamų inžinierinių įrenginių ir gatvės dangų iki esamų elektros tinklų. Prieš vykdant darbus iškviesti ESO atstovą. Elektros kabelio apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.	-
2.	Dujos	Ernestas Simonavičius	2023-08-09	Pritarta	1. Prieš darbų pradžią gauti bendrovės Sutikimą žemės kasimo darbams dujotiekio apsaugos zonoje. 2. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą dujotiekio trasos nužymėjimui. 3. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 4. Dujotiekio altitudes tikrinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atšurfavimus. 5. Išlaikyti minimalius leidžiamus atstumus iki dujotiekio klojant naujas komunikacijas. 6. Apsaugoti nuo pažeidimų esančius projektuojamų darbų zonoje dujų įtaisus .	-

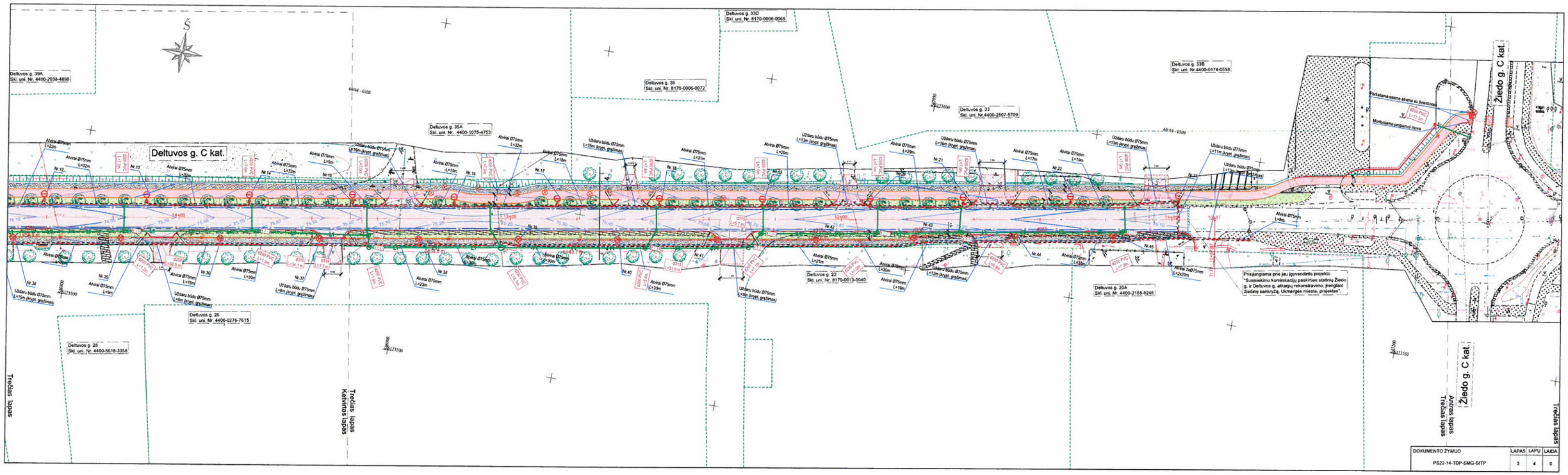
Registracijos Nr. P36604

Pasirašymo data 2023-08-28 08:31



SUDERINTA:
UAB „Ukmergės šiluma“
2023 m. 07 mėn. 03 d.

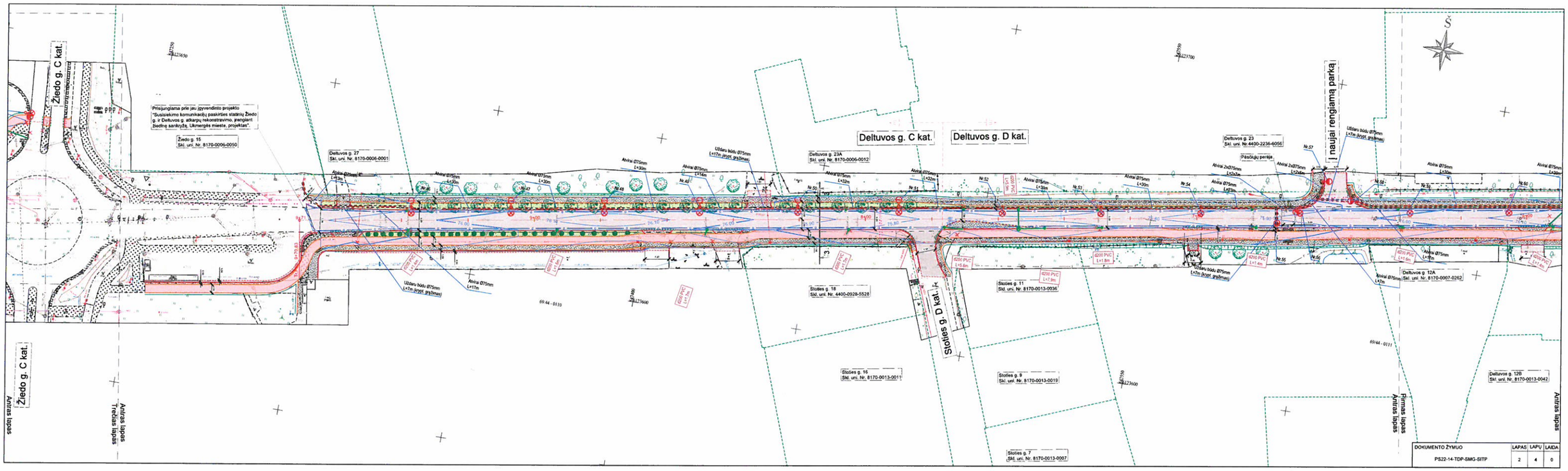
Direktoriaus pavaduotojas
Raimondas Kasulis



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS22-14-TDP-SMG-SITP	3	4	0

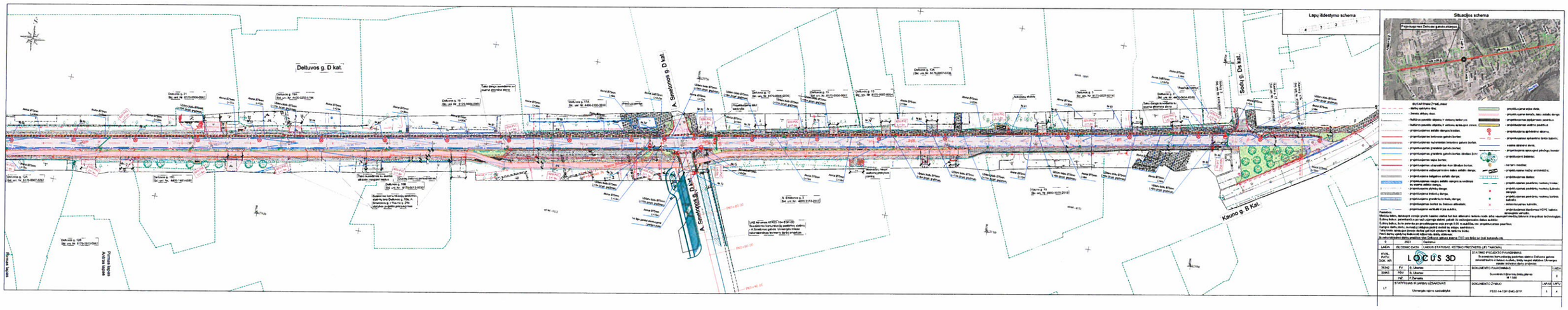
SUDERINTA:
UAB „Ukmergės šiluma“
2023 m. 07 mėn. 03 d.

Direktoriaus pavaduotojas
Raimondas Kaselis



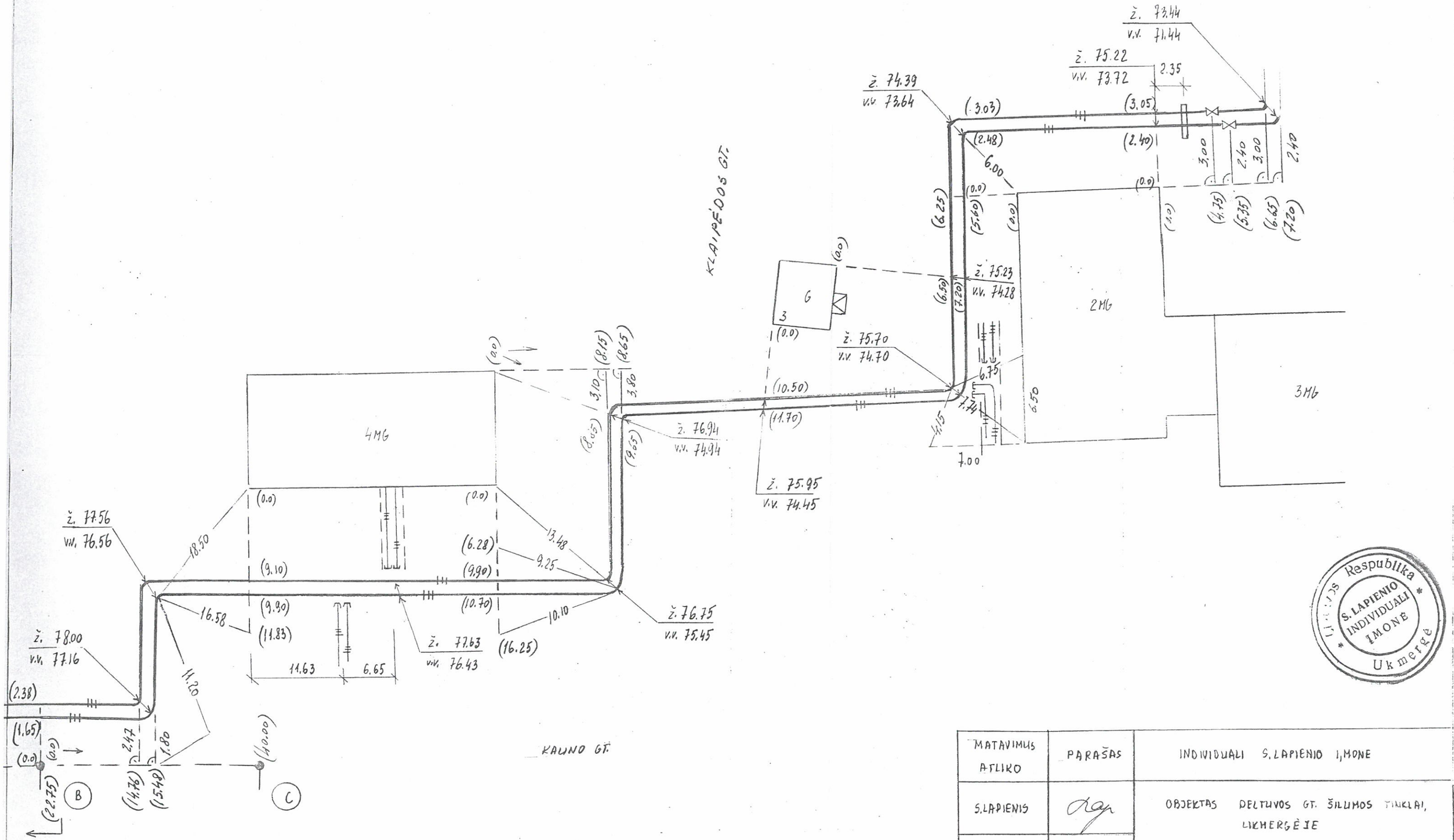
PATVIRTINTA:
UAB „Ukmergės šiluma“
2023 m. 07 mėn. 03 d.
Laikytas „šilumos tiekimo taisyklių ir šil. įrenginių taisyklių priedo Nr. 9 reikalavimų
Prieš pradedant darbus išsiaiškinti įmonės atstovą.

Direktoriaus pavaduotojas
Raimondas Kaselis



SUDERINTA:
UAB „Ukmergės šiluma“
2023 m. 07 mėn. 03 d.
Laikyti, kad šilumos tiekimo tinklų ir šil. įrenginių Vaivyklių Pr. 9 reikalavimus. Prieš pradedant darbus išbandyti įrenginių atsikaimą.

Direktoriaus pavaduotojas
Raimondas Kaselis

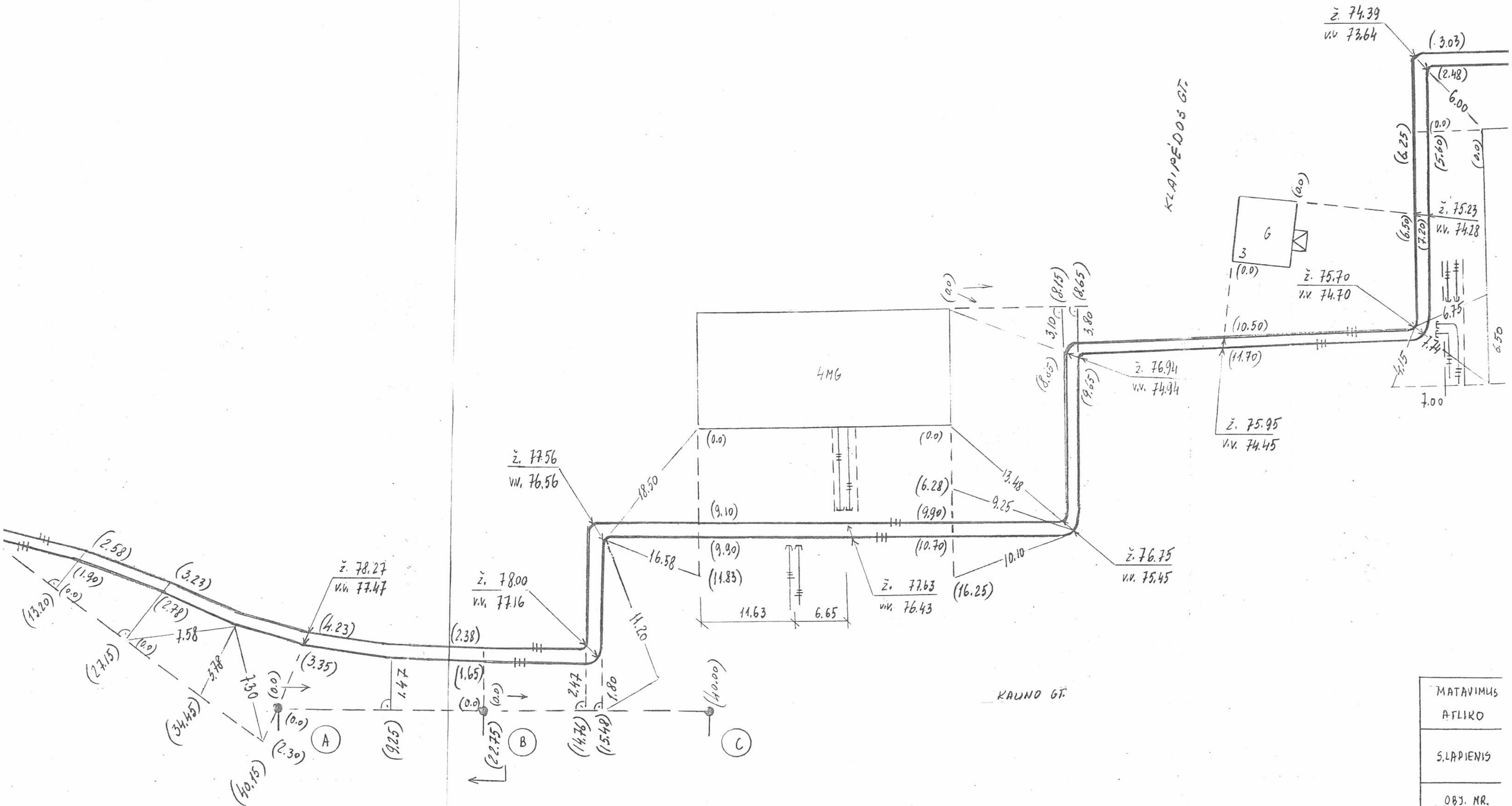


Respublika
S. LAPIENIO INDIVIDUALI ĮMONĖ
Ukmergė

MATAVIMUS ATLIKO	PARAŠAS	INDIVIDUALI S. LAPIENIO Į.MONE
S. LAPIENIS		OBJEKTAS DEL TUVOS GT. ŠILUMOS TINKLAI, UKMERGĖJE
OBJ. NR.	141	
KONTR. GEOD. NUOTR.		UŽSAKOVAS UKMERGES ŠILUMOS TINKLŲ RAJONAS

LICENCIJA NR. 355 IŠDUOTA 1995.03.	BRĖŽINYS	MASTELIS	LAPO NR.	DATA
	PRIBŪSIMŲ SCHEMA	—	4	1996.10

2



MATAVIMUS ATLIKO	
S.LAPIENIS	
OBJ. NR.	
KONTR. G	
LICENCIJA IŠDUOTA	

A–A

ž. 76.78
v.v. 75.88

(18.18)

(17.43)

(0.0)

N

G

5

(0.0)

(9.30)

ž. 76.77
v.v. 76.07

(10.10)

2MG

MG

2/10

DELTUVOS G.

(1.53)

ž. 77.15
v.v. 76.42

(2.13)

G

3

(0.0)

SODŲ G.

2.20

(10.90)

2.95

(12.00)

(0.0)

1/17

MG

(4.30)

(0.0)

(0.0)

(1.35)

(1.25)

(2.00)

(1.89)

(0.60)

(1.33)

ž. 77.40
v.v. 76.60

ž. 78.12
v.v. 77.32

(3.20)

(5.60)

(2.58)

(1.90)

(0.0)

(13.20)

(3.23)

(2.78)

7.58

(10.0)

(27.15)

3.78

(34.445)

4.30

(0.0)

(0.0)

(2.30)

(40.15)

A

(4.23)

(3.35)

1.47

(9.25)

ž. 78.27
v.v. 77.47

ž. 78.00
v.v. 77.16

(2.38)

(1.65)

(0.0)

(0.0)

(2.75)

B

ž. 77.5
v.v. 76.5

(4)

LIEPOS GT.

DELTUVOS GT.

G
13
(0.0)
(3.97)
2.76
18.45
(18.25)
3.10
(15.50)
(28.40)
(11.85)
(4.86)
(11.15)
(5.70)
ž. 75.83
v.v. 74.73
ž. 76.10
v.v. 75.20
ž. 75.97
v.v. 75.07
(0.0)
23.22
(7.16)
(7.90)
8.20
A - A

600/8 · 600/9 · 600/10 · 600/11 · 600/12

ž. 75.79
v.v. 74.99
ž. 75.56
v.v. 74.81
2.50
(6.75)
(9.15)
(6.00)
(8.60)
v.v. 75.23
v.v. 75.11
1.55
(2.10)
ž. 75.46
v.v. 75.01
(0.0)
(0.85)
(0.1)
8
6
4M6
4M6
(0.0)
(0.98)
(1.18)
(2.45)
31.22
(3.05)
ž. 75.41
v.v. 74.51
(5.65)
32.85
(6.30)
ž. 75.22
v.v. 74.22
(7.35)
35.50
(8.05)
ž. 75.14
v.v. 74.24
(8.13)
(8.83)
(11.00)
(11.90)
ž. 75.51
v.v. 7441

Respublika
S. LAPIENIO INDIVIDUALI ĮMONĖ
Ukmergė

MATAVIMUS ATLIKO	PARAŠAS	INDIVIDUALI S. LAPIENIO ĮMONĖ
S. LAPIENIS		OBJEKTAS DELTUVOS GT. ŠILUMOS TINKLAI, UKMERGĖJE
OBJ. NR.	141 -	
KONTR. GEOD. NUOTR.		UŽSAKOVAS UKMERGĖS ŠILUMOS TINKLŲ RAJONAS
LICENCIJA NR. 355 IŠDUOTA 1995.03		

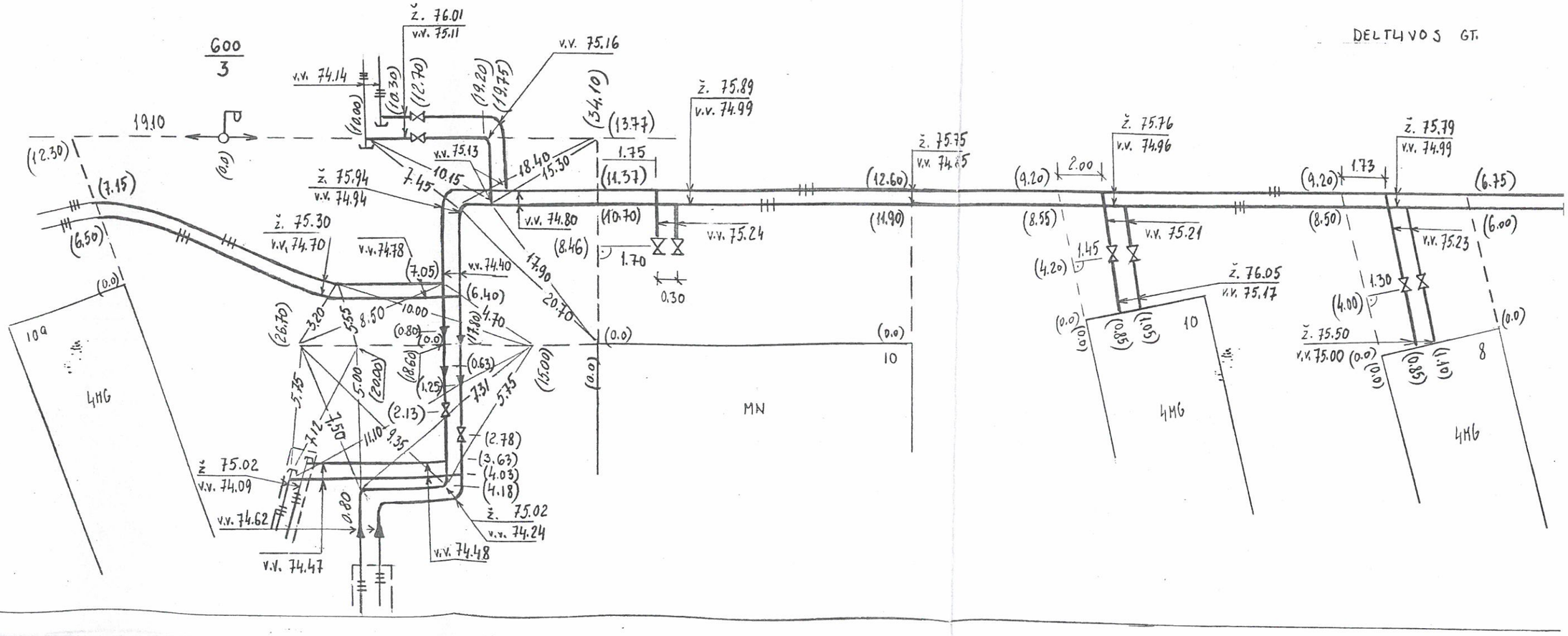
BRĖŽINYS	MASTELIS	LAPO NR.	DATA
PRIRIŠIMŲ SCHEMA	—	3	1996.10

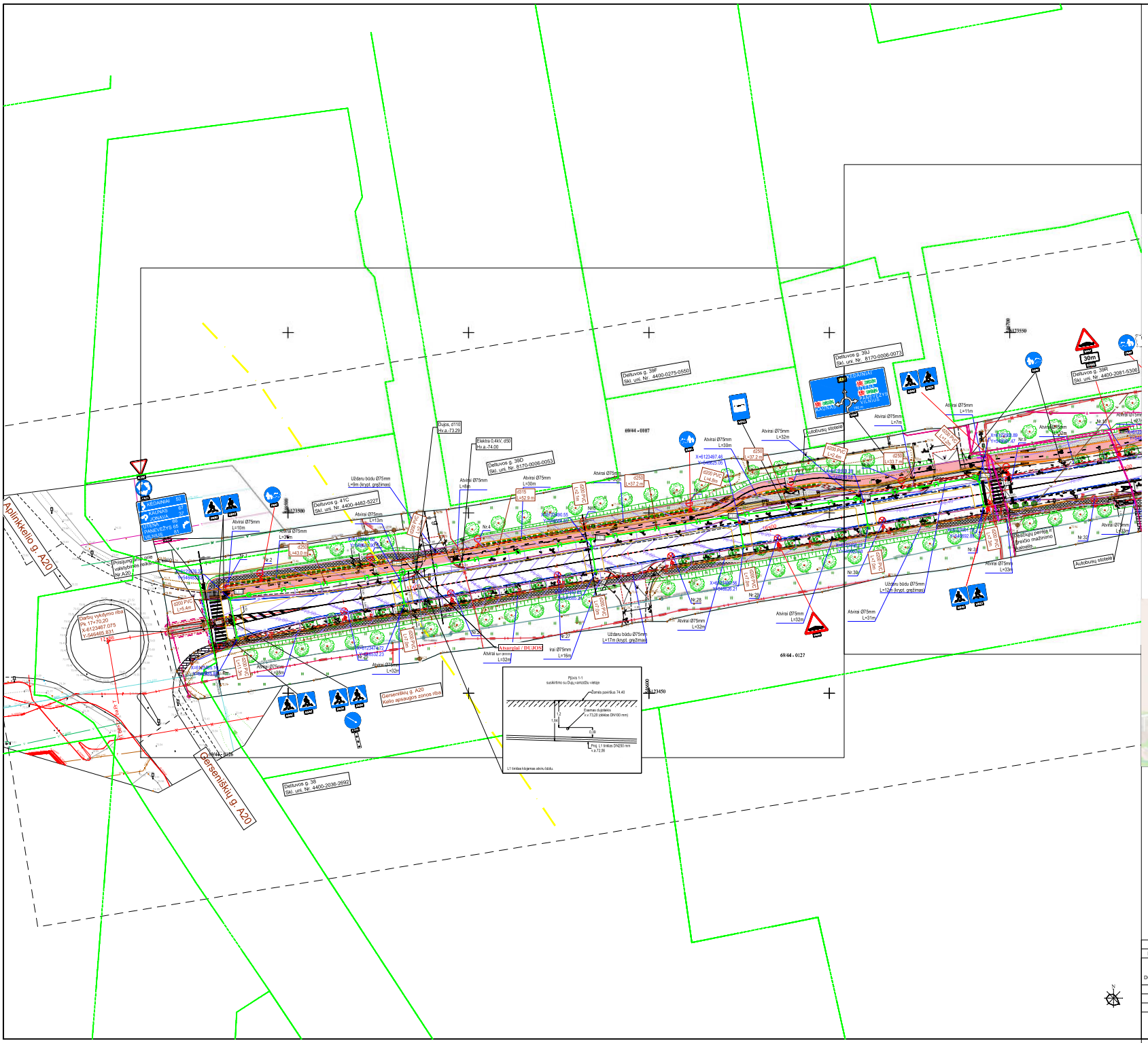
-4-

5.

600
3

DELTUVOS GT.





Geokada	UAB "GEOKADA" Laisvės pr.71b–62, LT-07189 Vilnius, tel. +370 5 247 2020		
Kv. paž. Nr.	v., pavardė	parašas	data
1GKV-180	Mindaugas Druskis		2022 08 04
Objektas	Ukmergė, Deltuvos g.		

Plano tipas	Planinės padėties tikslumas, cm
Topografinis planas – pilnas turinys	horizontalios padėties: 10 vertikalios padėties: 10

Prašymo Nr.	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Mastelis	Lapų sk.	Lapo Nr.
TIES1-20220613-059150	LKS-94	LAS07	1:500	10	1

Pastaba: Išlaikyti tinkamus atstumus iki VN tinklų
Kviesti atstovą 868697358

SUDERINTA:
UAB "UKMERGĖS VANDENYS"
Nr. 88 2023-08-24 d.
Garsyčiais techninio skr. Viršininkas
Aidas Karalevičius

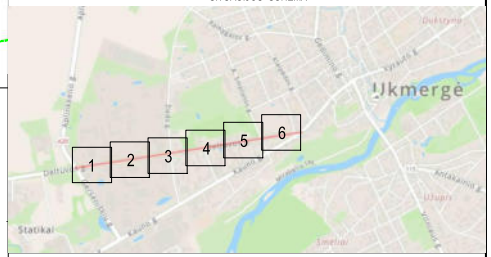
Br. 1-6

LAUKO VANDENTIEKIS IR NUOTEKOS

Sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Aprašymas
	SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
LS	Paviršinių nuotekų tinklas
VT	Vandentiekio tinklas
	Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
	Sklypo riba
P	Esamas buitinių nuotekų tinklas
KS	Esamas slėginis nuotekų tinklas
L	Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
D	Esamas drenažo tinklas
V	Esamas vandentiekio tinklas
	Esamas ryšio kabelis
T	Esamas telefono kabelis
	Esamas RAIN tinklas
	Esamas 0,4 kV elektros kabelis
	Esamas 10 kV elektros kabelis
	Esamas dujotiekio tinklas
	Esama šiluminė trasa
	Trapas įrenginiams borte
	Tranas irenginiams daneoie

SITUACIJOS SCHEMA



DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSYVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAISYKLES T DVAER 17".
2. PRIEŠ PRADEDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
6. SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMAIS DRENAŽO TINKLAIS, ATSTATYTI DRENAŽO RINKTUVUS NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PER IŠKASOS PLOTĮ IR TIK PLANUOSE PAŽYMĖTOSE VIETOSE .
7. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIEKAMI TIK UŽDARU BŪDU. PERĖJIMAI PER KELIĄ TURI BŪTI ĮRENGIAMI APSAUGINIUOSE DĖKLUOSE. ŠULINIŲ DANGČIAI KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE NUMATYTI ŽALIOJE ZONOJE TURI BŪTI ĮGILINTI 20 CM ŽEMIAU ŽEMĖS PAVIRŠIAUS.
8. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ.
9. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMAIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ.

0	2023	Derinimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	LOCUS 3D	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas	
36342	PV	B. Ubartas	DOKUMENTO PAVADINIMAS
23961	PDV	V.Kaladinskienė	Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų planas, M1:500

LAIDA
0

LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	Ukmergės rajono savivaldybė	PS22-14-TDP-NŠ.B-01	1	6

NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS PRIE APLINKOS MINISTERIJOS UKMERGĖS SKYRIUS

Ukmergės rajono savivaldybės administracija
Kęstučio a. 3, LT-20114 Ukmergė

20 - - Nr. SUVA- -(8.53.E.)

Į 2023-09-08 Nr. GST-13840

DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI

Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Ukmergės skyrius, atsižvelgdamas į 2023-09-08 prašymą Nr. GST-13840, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / rekonstravimo valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	nuotekų tinklas "Deltuvos gatvės nuotekų (paviršinių) šalinimo tinklai" (Skersmuo, mm: virš 200 mm), nuotekų tinklas "Deltuvos gatvės nuotekų (paviršinių) šalinimo tinklai" (Skersmuo, mm: virš 200 mm), nuotekų tinklas "Deltuvos gatvės nuotekų (paviršinių) šalinimo tinklai" (Skersmuo, mm: virš 200 mm), nuotekų tinklas "Deltuvos gatvės nuotekų (paviršinių) šalinimo tinklai" (Skersmuo, mm: virš 200 mm), nuotekų tinklas "Deltuvos gatvės nuotekų (paviršinių) šalinimo tinklai" (Skersmuo, mm: virš 200 mm), nuotekų tinklas "Deltuvos gatvės nuotekų (paviršinių) šalinimo tinklai" (Skersmuo, mm: virš 200 mm), nuotekų tinklas "Deltuvos gatvės nuotekų (paviršinių) šalinimo tinklai" (Skersmuo, mm: virš 200 mm), nuotekų tinklas "Deltuvos gatvės nuotekų (paviršinių) šalinimo tinklai" (Skersmuo, mm: virš 200 mm), elektros tinklas "Deltuvos gatvės apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Deltuvos gatvės apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), nuotekų tinklas "Deltuvos gatvės nuotekų (paviršinių) šalinimo tinklai" (Skersmuo, mm: virš 200 mm), nuotekų tinklas "Deltuvos gatvės nuotekų (paviršinių) šalinimo tinklai" (Skersmuo, mm: virš 200 mm), nuotekų tinklas "Deltuvos gatvės nuotekų (paviršinių) šalinimo tinklai" (Skersmuo, mm: virš 200 mm), nuotekų tinklas "Deltuvos gatvės nuotekų (paviršinių) šalinimo tinklai" (Skersmuo, mm: virš 200 mm), nuotekų tinklas "Deltuvos gatvės nuotekų (paviršinių) šalinimo tinklai" (Skersmuo, mm: virš 200

	mm), nuotekų tinklas "Deltuvos gatvės nuotekų (paviršinių) šalinimo tinklai" (Skersmuo, mm: virš 200 mm), nuotekų tinklas "Deltuvos gatvės nuotekų (paviršinių) šalinimo tinklai" (Skersmuo, mm: virš 200 mm), elektros tinklas "Deltuvos gatvės apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), nuotekų tinklas "Deltuvos gatvės nuotekų (paviršinių) šalinimo tinklai" (Skersmuo, mm: virš 200 mm

	mm), nuotekų tinklas "Deltuvos gatvės nuotekų (paviršinių) šalinimo tinklai" (Skersmuo, mm: virš 200 mm), elektros tinklas "Deltuvos gatvės apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Deltuvos gatvės apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV)
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)**	
Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (-ai)**	4400-2120-2788 Ukmergė Deltuvos g.
Objekto (-ų) pavadinimas(-ai)**	

** Nurodoma, kai planuojama tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus į konkretų žemės sklypą arba konkrečiam statiniui aptarnauti.

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniems statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos elektros energijos persiuntimui skirtos žemos ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabeliai ir požeminių kabelių linijos bei įrenginiai, įskaitant transformatorinėse pastotėse įrengtus įrenginius kartu su požeminių kabelių kanalais, linijas laikančiomis atramomis ir kitais priklausiniais, nustatytais Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 4 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.***

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiųjų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 10000 kv. m. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams bei pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniems statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius planuojama kultūros paveldo objektų teritorijose, jų apsaugos zonose, todėl Sutikimas galioja gavus Kultūros paveldo departamento prie Lietuvos Respublikos kultūros ministerijos teritorinio padalinio pritarimą dėl šių darbų atlikimo.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniems statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai

privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Ukmergės skyrių.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Skyriaus vedėjas (-a)*

Gita Baginskienė, tel. 870686026, el. p. gita.baginskiene@nzt.lt
114023452

*Duomenys apie įstaigos sudaryto elektroninio dokumento registravimą (registracijos data ir numeris) ir parašo rekvizitai nurodomi metaduomenyse.

*** Taikytina, kai išduodamas sutikimas tiesti Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių, patvirtintų Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2013 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3)-265 „Dėl Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo“, 5.6 papunktyje nurodytus inžinerinius tinklus.

2023-09-08 PRAŠYMO NR. GST-13840 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:7500

Sutartiniai žymėjimai

Sutikimo objektai (linijos)

- Dujotiekio tinklai
- Elektros tinklai
- Gatvės
- Keliai
- Lietaus kanalizacijos tinklai
- Nemotorizuotų transporto priemonių takai
- Nuotekų tinklai
- Pėsčiųjų takai
- Ryšiai
- Vandentiekio tinklai
- Šilumos tiekimo tinklai
- Kiti inžineriniai tinklai
- Kitos susisiekimo komunikacijos

Sutikimo objektai (poligonai)

- Dujotiekio tinklai
- Elektros tinklai
- Gatvės
- Keliai
- Lietaus kanalizacijos tinklai
- Nemotorizuotų transporto priemonių takai
- Nuotekų tinklai
- Pėsčiųjų takai
- Ryšiai
- Vandentiekio tinklai
- Šilumos tiekimo tinklai
- Kiti inžineriniai tinklai
- Kitos susisiekimo komunikacijos

Sutikimo objektai (taškai)

- Dujotiekio tinklai
- Elektros tinklai
- Gatvės
- Keliai
- Lietaus kanalizacijos tinklai
- Nemotorizuotų transporto priemonių takai
- Nuotekų tinklai
- Pėsčiųjų takai
- Ryšiai
- Vandentiekio tinklai
- Šilumos tiekimo tinklai
- Kiti inžineriniai tinklai
- Kitos susisiekimo komunikacijos

Prašymo teikėjas	Ukmergės rajono savivaldybės
Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos padalinys, kuriam teikiamas prašymas	Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, Ukmergės skyrius

NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
UKMERGĖS SKYRIUS

Ukmergės rajono savivaldybės administracija
Kęstučio a. 3, LT-20114 Ukmergė

20 - - Nr. SUVA- -(8.53.E.)

Į 2023-08-28 Nr. GST-13120

DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI

Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Ukmergės skyrius, atsižvelgdamas į 2023-08-28 prašymą Nr. GST-13120, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / rekonstravimo valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	gatvė "Deltuvos gatvės važiuojamoji dalis" (Kategorija: C1), gatvė "Deltuvos gatvės važiuojamoji dalis" (Kategorija: C1), gatvė "Deltuvos gatvės važiuojamoji dalis" (Kategorija: D1), pėsčiųjų takas "Deltuvos gatvės takų betonines dangos", pėsčiųjų takas "Deltuvos gatvės takų betonines dangos", pėsčiųjų takas "Deltuvos gatvės takų betonines dangos", pėsčiųjų takas "Deltuvos gatvės takų betonines dangos", pėsčiųjų takas "Deltuvos gatvės takų betonines dangos", pėsčiųjų takas "Deltuvos gatvės takų betonines dangos", pėsčiųjų takas "Deltuvos gatvės takų betonines dangos", pėsčiųjų takas "Deltuvos gatvės takų betonines dangos", pėsčiųjų takas "Deltuvos gatvės takų betonines dangos", pėsčiųjų takas "Deltuvos gatvės takų betonines dangos", pėsčiųjų takas "Deltuvos gatvės takų betonines dangos", pėsčiųjų takas "Deltuvos gatvės takų betonines dangos", pėsčiųjų takas "Deltuvos gatvės takų betonines dangos", pėsčiųjų takas "Deltuvos gatvės takų betonines dangos", pėsčiųjų takas "Deltuvos gatvės takų betonines dangos", nemotorizuotų transporto priemonių takas "Deltuvos gatvės takų asfalto danga", nemotorizuotų transporto priemonių takas "Deltuvos gatvės takų asfalto danga", nemotorizuotų transporto priemonių takas "Deltuvos gatvės takų asfalto danga", nemotorizuotų transporto priemonių takas "Deltuvos gatvės takų asfalto danga", nemotorizuotų transporto priemonių takas "Deltuvos gatvės takų asfalto danga"
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)**	

Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (-ai)**	4400-2120-2788 Ukmergė Deltuvos g.
Objekto (-ų) pavadinimas(-ai)**	

** Nurodoma, kai planuojama tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus į konkretų žemės sklypą arba konkrečiam statiniui aptarnauti.

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniems statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas galioja 10 metų, skaičiuojant nuo sutikimo išdavimo datos. Sutikimo galiojimas baigiasi nesuėjus sutikime nurodytam 10-ies metų terminui, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal sutikimą suteikta teisė tiesti susisiekimo komunikacijas, suformuojamas žemės sklypas.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, sutikimo galiojimo laikotarpiu yra laikini statiniai ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiųjų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 10000 kv. m. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams bei pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniems statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius planuojama kultūros paveldo objektų teritorijose, jų apsaugos zonose, todėl Sutikimas galioja gavus Kultūros paveldo departamento prie Lietuvos Respublikos kultūros ministerijos teritorinio padalinio pritarimą dėl šių darbų atlikimo.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniems statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Ukmergės skyrių.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Skyriaus vedėjas (-a)*

Gita Baginskienė, tel. 870686026, el. p. gita.baginskiene@nzt.lt
113565046

*Duomenys apie įstaigos sudaryto elektroninio dokumento registravimą (registracijos data ir numeris) ir parašo rekvizitai nurodomi metaduomenyse.

2023-08-28 PRAŠYMO NR. GST-13120 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:7500

Sutartiniai žymėjimai

Sutikimo objektai (linijos)

- Dujotiekio tinklai
- Elektros tinklai
- Gatvės
- Keliai
- Lietaus kanalizacijos tinklai
- Nemotorizuotų transporto priemonių takai
- Nuotekų tinklai
- Pėsčiųjų takai
- Ryšiai
- Vandentiekio tinklai
- Šilumos tiekimo tinklai
- Kiti inžineriniai tinklai
- Kitos susisiekimo komunikacijos

Sutikimo objektai (poligonai)

- Dujotiekio tinklai
- Elektros tinklai
- Gatvės
- Keliai
- Lietaus kanalizacijos tinklai
- Nemotorizuotų transporto priemonių takai
- Nuotekų tinklai
- Pėsčiųjų takai
- Ryšiai
- Vandentiekio tinklai
- Šilumos tiekimo tinklai
- Kiti inžineriniai tinklai
- Kitos susisiekimo komunikacijos

Sutikimo objektai (taškai)

- Dujotiekio tinklai
- Elektros tinklai
- Gatvės
- Keliai
- Lietaus kanalizacijos tinklai
- Nemotorizuotų transporto priemonių takai
- Nuotekų tinklai
- Pėsčiųjų takai
- Ryšiai
- Vandentiekio tinklai
- Šilumos tiekimo tinklai
- Kiti inžineriniai tinklai
- Kitos susisiekimo komunikacijos

Prašymo teikėjas	Ukmergės rajono savivaldybės
Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos padalinys, kuriam teikiamas prašymas	Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, Ukmergės skyrius

Elektroninio dokumento nuorašas

UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. Kęstučio a. 3, LT-20114 Ukmergė, tel. (8 340) 60302, faks. (8 340) 63370,
el. p. savivaldybe@ukmerge.lt; http:// www.ukmerge.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188752174

ĮGALIOJIMAS

2022 m. birželio d. Nr.

Į g a l i o j u MB „Locus 3D“ atstovauti Ukmergės rajono savivaldybei (toliau - Statytojas) Nacionalinėje žemės tarnyboje, Valstybinėje teritorijų planavimo ir statybos priežiūros inspekcijoje, AB ESO, Telia Lietuva AB, UAB „Ukmergės vandenys“, kitose valstybės ir vietos savivaldos institucijose, rengiant projektą „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimas“, pateikti prašymus dėl prisijungimo sąlygų išdavimo, atsiimti paruoštas sąlygas, gauti kitą informaciją, kuri reikalinga rengiant projektą ir gaunant statybą leidžiantį dokumentą, kreiptis į atitinkamas valstybės, kitas įmones ar įstaigas dėl projekto suderinimo, pateikti prašymą Nacionalinei žemės tarnybai dėl sutikimo, kad projekte numatyti darbai būtų vykdomi valstybinėje žemėje ir jį atsiimti, pateikti prašymą į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „INFOSTATYBA“ (įskaitant, teise pateikiamų dokumentų tikrumą patvirtinti elektroniniu parašu, bet neapsiribojant) statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir jį atsiimti, imtis visų kitų veiksmų, kurie yra būtini, siekiant parengti projektą ir gauti statybą leidžiantį dokumentą.

Šiuo įgaliojimu Statytojas patvirtina, kad pateikti suvesti į informacinę sistemą „INFOSTATYBA“ Statytojo duomenys ir dokumentai yra pateikti ir patikrinti Statytojo kaip atitinkantys originalius dokumentus.

Įgaliojimas galioja iki bus gautas statybą leidžiantis dokumentas.

Administracijos direktorius Darius Varnas

Rasa Šepetienė, (8 340) 63840, rasa.sepetiene@ukmerge.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Ukmergės rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Įgaliojimas
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-06-30 Nr. (6.25) 18-2993
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	Darius Varnas Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-06-30 10:07
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-06-30 10:08
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2022-06-17 13:02 - 2025-06-16 13:02
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rimgita Aleknavičienė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-06-30 10:45
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-06-30 10:45
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2020-08-10 11:35 - 2022-08-10 11:35
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20220628.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2022-06-30)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-06-30 nuorašą suformavo Rimgita Aleknavičienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

MB “LOCUS 3D”
DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS
DĖL ATSAKINGO ASMENS PASKYRIMO

2022 m. birželio 27 d. Nr. IS-22.04

Vilnius

Vadovaujantis pirkimo sutartimi Nr. CPO215043 *(ISPP2) Ypatingųjų susisiekimo komunikacijų statinių, kurių statybos skaičiuojamoji kaina 0,145–1,45 mln. Eur, projektavimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos* ***„Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimas“****,* s k i r i u n u o 2 0 2 2 - 0 6 - 3 0 :

- Statinio projekto vadovu Beną Ubartą (kvalifikacijos atestatas Nr. 36342, išd. 2018-02-15);
- Statinio projekto dalies vadovu Beną Ubartą (kvalifikacijos atestatas Nr. 33965, išd. 2018-02-15);

Direktorius Benas Ubartas

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

PROJEKTUI PS22-14

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36342

Benas Ubartas

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

LIETUVOS RESPUBLIKA * VILNIUS * SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS * VALSTYBĖS ĮMONĖ *

Direktorius Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. vasario 15 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. birželio 23 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

19638

2016 UAB „LODVILA" 01329 A1

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.33965

Benas Ubartas

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.
Projekto dalys: susisiekimo, konstrukcijų, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

PROJEKTUI PS22-14

LIETUVOS RESPUBLIKA * VILNIUS * SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS * VALSTYBĖS ĮMONĖ *

Direktorius Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. vasario 15 d.

Pirmą kartą išduotas 2015 m. sausio 23 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

19637

2016 UAB „LODVILA" 01329-A1

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

PROJEKTUI PS22-14

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.23128

Mantas Pliuškys

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.
Projekto dalis: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos).

LIETUVOS RESPUBLIKA * VILNIUS * SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS * VALSTYBĖS ĮMONĖ *

Direktorius Valdemaras Gauronskis

20527

Išduotas 2018 m. balandžio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2009 m. vasario 24 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

2018 UAB „LODVILA" 01329-A1

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.23961

Vilija Kaladinskienė

[redacted]

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas.

Statiniai: inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

LIETUVOS RESPUBLIKA * VILNIUS * SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS * VALSTYBĖS ĮMONĖ *

Direktorius Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2019 m. lapkričio 28 d.

Pirmą kartą išduotas 2009 m. kovo 19 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

24566

2019 UAB „LODVILA" 01329-A1

LOCUS 3D

LICENCIJUOTOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Programinė įranga	Įrangos licencijos kodas
1.	Autodesk Civil 3D 2021	571-13900996
2.	AutoPath Pro	b887-b268-72b8-b849
3.	Apache OpenOffice 4.1.2	nėra (versija nemokama)
4.	Microsoft Windows 10 Home	00326-00780-40893-40893-AAOEM
5.	Adobe Acrobat Reader DC	nėra (versija nemokama)
6.	Fine software GEO 5	demo versija
7.	UAB "ASTERA" Sąmatos Expert V5	20100066 (galioja iki 2023-11-26)

Projekto vadovas Benas Ubartas

COMPENSA
VIENNA INSURANCE GROUP

Apie įvykį praneškite telefonu 19111
Skambinant iš užsienio +370 5 249 1911

Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas

Serija, Nr., metai
Series, No., year **PCAD06 01398 / 2023**

Draudikas ADB „Compensa Vienna Insurance Group“, Ukmergės g. 280, LT-06115 Vilnius, Tel. 19111
Apie įvykį praneškite telefonu 19111, skambinant iš užsienio +370 5 249 1911
Įmonės kodas 304080146, PVM mokėtojo kodas LT100009653718, registruota VĮ Registrų centras juridinių asmenų registre 2015-08-11
SEB BANKAS, AB, banko kodas 70440, a.s. Nr. LT237044060001247492, SWEDBANK, AB, banko kodas 73000, a.s. Nr. LT107300010000024999, LUMINOR BANK, AB, banko kodas 40100, a.s. Nr. LT732140030000013077

VILNIUS 2023-03-28	Liudijimo tipas / Type of policy: **Naujas / New** Sutarties tipas / Type of agreement: **Fiksuoto periodo / Fixed term**
DRAUDIMO LAIKOTARPIS / Period of insurance:	NUO / From: 2023-03-29 00:00 IKI / To: 2024-03-28 24:00
DRAUDIMO GRUPĖ / Insurance group:	Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas
DRAUDIMO RŪŠIS / Insurance type:	Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas
DRAUDIMO TAISYKLĖS / Insurance rules:	Apdrausta pagal Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisykles (patvirtintos Lietuvos Banko valdybos 2012-10-23 nutarimu Nr. 03-255, paskelbtos leidinyje Valstybės žinios, 2012-11-06, publikacijos Nr. 128-6459, įsigaliojusios nuo 2012-11-07), su vėlesniais pakeitimais.

DRAUDĖJAS / Policyholder:	LOCUS 3D, MB
ĮMONĖS KODAS / Enterprise code:	304937938
PVM MOKĖTOJO KODAS / VAT registration No:	
ADRESAS / Address:	

DRAUDIMO OBJEKTAS/ Object of Insurance:	Draudėjo turtiniai interesai, susiję su Draudėjo civiline atsakomybe už žalą padarytą tretiesiems asmenims dėl netinkamai suprojektuoto statinio, kurio projektai ar jų dalys: 1) buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu; 2) ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos.

DRAUDIMO SUMOS / Sum Insured:	
Vienam draudžiamajam įvykiui / Any one insured event:	**289.600,00 EUR**
Visam Draudimo sutarties galiojimo laikotarpiui / Aggregate Limit:	**289.600,00 EUR**

Besalyginė išskaita kiekvienam draudžiamajam įvykiui / Unconditional deductible amount for each and every claim:	**2.900,00 EUR**

VISA DRAUDIMO ĮMOKA / Total insurance premium: **450,00 EUR**

Draudimo liudijimas turi visus privalomus PVM sąskaitai-faktūrai rekvizitus ir yra laikomas PVM sąskaita-faktūra / The insurance policy has all the details of the VAT invoice and is treated as the VAT invoice. Draudimo įmokos PVM neapmokestinamos (LR PVM įst. 27 str.) / Insurance premiums are not charged with VAT tax (LR VAT law 27 clause).

MOKĖJIMO TERMINAI / Terms of payment:				
SUMOS / Sums:	**2023-03-29**			
	450,00 EUR			

PAPILDOMOS SĄLYGOS / Additional provisions:
Bet kokie šiame dokumente esantys taisymai yra niekiniai ir negalioja / Any corrections in this document are null and void.

DRAUDIKAS / INSURER

Draudikas neužtikrins draudimo apsaugos, nemokės draudimo išmokų, neteiks kitų paslaugų, jei tai prieštarauja bet kokioms tarptautinėms sankcijoms (finansinėms, ekonominėms, prekybos ir kt.), pagal Jungtinių Tautų, Europos Sąjungos, Jungtinių Amerikos Valstijų, Jungtinės Karalystės, Lietuvos Respublikos (jei tai neprieštarauja nacionaliniams įstatymams) įgaliotų institucijų teisės aktus ir sprendimus.

ADB „Compensa Vienna Insurance Group“
Pardavimų departamento vadovas
DAINIUS BALTINAS

ADB Compensa Vienna Insurance Group
Draudimo sutartims

Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant /
The insurance contract is concluded through:
DRAUDIMO PASAULIS, UADBB, el. p. info@draudimopasaulis.lt

Draudiko atstovo Vardas Pavardė, spaudas bei parašas / Name, surname, stamp and signature of the representative's representative

DRAUDĖJAS / POLICYHOLDER

Pasirašydamas ir/ar sumokėdamas (-a) draudimo įmoką ar pirmąją jos dalį (kai įmoka mokama dalimis) patvirtinu, kad draudėjas:
- prieš sudarant draudimo sutartį su draudimo sutarties sąlygomis bei taisyklėmis buvo supažindintas, jų turinys jam aiškus, jų kopija gavo ir joms pritaria,
- susipažino su Privatumo politika dėl asmens duomenų tvarkymo https://www.compensa.lt/privatumo-politika-privatiems ,
- visa draudimo liudijime, jo prieduose bei prašyme sudaryti draudimo sutartį (jei jis pildomas) nurodyta informacija yra teisinga ir tiksli,
- sutinka sudaryti draudimo sutartį nurodytomis sąlygomis,
- atsisakė nustatyti poreikius kitiems draudimo produktams.

LOCUS 3D, MB, įmonės kodas: 304937938

Draudėjo (jo atstovo) Vardas, Pavardė, parašas (draudimo sutartį sudarant elektroninių ryšių priemonėmis, ji galioja be Draudėjo parašo)

Skundų dėl draudiko ar tarpininko veiklos, taip pat ginčų ne teisme nagrinėjimo tvarka pateikiama atstovybėse ar www.compensa.lt

COMPENSA
VIENNA INSURANCE GROUP

Apie įvykį praneškite telefonu 19111
Skambinant iš užsienio +370 5 249 1911

Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas

Serija, Nr., metai
Series, No., year **PCAD06 01398 / 2023**

Draudikas ADB „Compensa Vienna Insurance Group“, Ukmergės g. 280, LT-06115 Vilnius, Tel. 19111
Apie įvykį praneškite telefonu 19111, skambinant iš užsienio +370 5 249 1911
Įmonės kodas 304080146, PVM mokėtojo kodas LT100009653718, registruota VĮ Registrų centras juridinių asmenų registre 2015-08-11
SEB BANKAS, AB, banko kodas 70440, a.s. Nr. LT237044060001247492, SWEDBANK, AB, banko kodas 73000, a.s. Nr. LT107300010000024999, LUMINOR BANK, AB, banko kodas 40100, a.s. Nr. LT732140030000013077

1. Draudikas ir draudėjas susitaria, kad Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių 11 punkte numatytas šalių nustatytas laikotarpis yra 5 metai.
2. Draudėjas pasirašydamas arba apmokėdamas draudimo sutartį, aiškiai ir vienareikšmiškai pareiškia, kad jam nėra pareikšti jokie reikalavimai ir/ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos, taip pat draudėjui nėra žinomos jokios aplinkybės dėl kurių gali būti pareikšti tokie reikalavimai ir / ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos. Šio pareiškimo atitikimas tikrovei yra esminė sąlyga, kuriai esant draudikas sutinka sudaryti šią draudimo sutartį. Paaiškėjus, kad šis pareiškimas neatitinka tikrovei, tai yra laikoma esminiu draudimo sutarties sąlygų pažeidimu, kuriam esant draudikui neatsiranda jokia piniginė prievolė, įskaitant prievolę mokėti draudimo išmoką.
3. Pagal šią draudimo sutartį bei Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių, patvirtintų 2012 m. spalio 23 d. nr. O3-225, 30 punktą, rizikos padidėjimu laikomi projektavimo darbai susiję su Tiltų ir/ar tunelių projektavimu; Branduolinių ir atominių statinių projektavimu; Oro uostų projektavimu; Uostų, upių, užtvankų ir prieplaukų projektavimu; Chemijos ir /ar naftos gamyklų projektavimu; Kasyklų, požeminių ar povandeninių darbų projektavimu.
4. Draudžiama draudėjo civilinė atsakomybė vykdant projektavimo ir projekto vykdymo priežiūros darbus

Už šios draudimo sutarties sudarymą draudimo produktų platintojas/Draudiko darbuotojas iš Draudiko gaus komisinį atlygį, kuris yra sudedamoji draudimo įmokos dalis.

DRAUDIKAS / INSURER

Draudikas neužtikrins draudimo apsaugos, nemokės draudimo išmokų, neteiks kitų paslaugų, jei tai prieštarauja bet kokioms tarptautinėms sankcijoms (finansinėms, ekonominėms, prekybos ir kt.), pagal Jungtinių Tautų, Europos Sąjungos, Jungtinių Amerikos Valstijų, Jungtinės Karalystės, Lietuvos Respublikos (jei tai neprieštarauja nacionaliniams įstatymams) įgaliotų institucijų teisės aktus ir sprendimus.

ADB „Compensa Vienna Insurance Group“
Pardavimų departamento vadovas
DAINIUS BALTINAS

ADB Compensa Vienna Insurance Group
Draudimo sutartims

Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant /
The insurance contract is concluded through:
DRAUDIMO PASAULIS, UADBB, el. p. info@draudimopasaulis.lt

Draudiko atstovo Vardas Pavardė, spaudas bei parašas / Name, surname, stamp and signature of the representative's representative

DRAUDĖJAS / POLICYHOLDER

Pasirašydamas ir/ar sumokėdamas (-a) draudimo įmoką ar pirmąją jos dalį (kai įmoka mokama dalimis) patvirtinu, kad draudėjas:
- prieš sudarant draudimo sutartį su draudimo sutarties sąlygomis bei taisyklėmis buvo supažindintas, jų turinys jam aiškus, jų kopija gavo ir joms pritaria,
- susipažino su Privatumo politika dėl asmens duomenų tvarkymo https://www.compensa.lt/privatumo-politika-privatiems ,
- visa draudimo liudijime, jo prieduose bei prašyme sudaryti draudimo sutartį (jei jis pildomas) nurodyta informacija yra teisinga ir tiksli,
- sutinka sudaryti draudimo sutartį nurodytomis sąlygomis,
- atsisakė nustatyti poreikius kitiems draudimo produktams.

LOCUS 3D, MB, įmonės kodas: 304937938

Draudėjo (jo atstovo) Vardas, Pavardė, parašas (draudimo sutartį sudarant elektroninių ryšių priemonėmis, ji galioja be Draudėjo parašo)

Skundų dėl draudiko ar tarpininko veiklos, taip pat ginčų ne teisme nagrinėjimo tvarka pateikiama atstovybėse ar www.compensa.lt

ŽEMĖ@TECHNOLOGIJOS

GEOKADA

UKMERGĖ, DELTUVOS G.

TOPOGRAFINIS PLANAS

M 1: 500

www.geokada.lt

Laisvės pr. 71b - 62
LT-07189, Vilnius

T +370 247 2020
vilnius@geokada.lt

REPERIŲ ŽINIARAŠTIS

NUMERIS	KOORDINATĖ (LKS-94)		ALTITUDĖ (LAS07)
	X	Y	
Rp.1 (šul. dangtis)	6123449.164	546472.501	73.68
Rp.2 (šul. dangtis)	6123593.529	547221.167	77.43
Rp.3 (šul. dangtis)	6123748.142	548214.703	78.74

Geodezininkas M. Druskis

TIIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2022-08-29 08:35

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:	MINDAUGAS DRUSKIS
GKP:	1GKV-180

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris:	TIIIS1-20220813-059150
Paslaugos nuoroda:	https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIIS1-20220813-059150
Pavadinimas:	Ukmergė, Deltuvos g.
Adresas:	Ukmergė, Deltuvos g.
Prašymo teritorija:	5.77 ha
Pateikto plano tipas:	Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai:	Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:	
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas:	Ataskaita_deltuvos.pdf, deltuvos_ukmerge_der.pdf
Paslaugos būsena:	Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija:	Ukmergės rajono savivaldybės administracija (219)
EDT grupė:	Ukmergės raj. sav. Urbanistikos ir infrastruktūros skyrius (221)
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:	VYTAUTAS ČESNAITIS
Pateiktas tikrinti EDR:	deltuvos_ukmerge_der.dwg

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išklotinė

2022-08-13 16:56:55	Pateiktas prašymas
2022-08-13 16:57:00	Gauta užduotis „Priimti ED“
2022-08-29 08:30:05	Prašymas ir ED priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)
Organizacijos grupė:	AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR:	deltuvos_ukmerge_der.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Ukmergės rajono savivaldybės administracija (219)
Organizacijos grupė: Ukmergės raj. sav. Žemės ūkio ir kaimo plėtros skyrius (222)
Gautas EDR: deltuvos_ukmerge_der.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VšĮ "Plačiajuostis internetas" (303)
Gautas EDR: deltuvos_ukmerge_der.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB "Ukmergės šiluma" (342)
Gautas EDR: deltuvos_ukmerge_der.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB "Ukmergės vandenys" (343)
Gautas EDR: deltuvos_ukmerge_der.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VĮ "Lietuvos automobilių kelių direkcija" (LAKD) (365)
Gautas EDR: deltuvos_ukmerge_der.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Panevėžio regionas, dujotiekio
Gautas EDR: deltuvos_ukmerge_der.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Kauno regionas, ryšių tinklo duomenys (423)
Gautas EDR: deltuvos_ukmerge_der.dwg

Topografavimo darbų teritorijos išsidėstymo schema

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

69/44 - 0107

546500

6123500

69/44 - 0127

546600

6123450

69/44 - 0126

Geokada	UAB "GEOKADA" Laisvės pr.71b-62, LT-07189 Vilnius, tel. +370 5 247 2020				
Kv. paž. Nr.	v., pavardė	parašas	data		
1GKV-180	Mindaugas Druskis		2022 08 04		
Objektas	Ukmergė, Deltuvos g.				
Plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys		Planinės padėties tikslumas (cm): horizontalios padėties: 10	vertikalios padėties: 10		
Prašymo Nr.	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Mastelis	Lapų sk.	Lapo Nr.
TIIIS1-20220813-059150	LKS-94	LAS07	1:500	10	1

LIETUVOS RESPUBLIKA Uždaroji akcinė bendrovė „Geokada" Nr. A.V. VILNIUS

Topografavimo darbų teritorijos išsidėstymo schema

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

546700
6123550

546800
6123500

69/44 - 0128

Geokada

UAB "GEOKADA"
Laisvės pr.71b-62, LT-07189 Vilnius, tel. +370 5 247 2020

Kv. paž. Nr.	v., pavardė	parašas	data
1GKV-180	Mindaugas Druskis		2022 08 04
Objektas	Ukmergė, Deltuvos g.		A.V.

LIETUVOS RESPUBLIKA Uždaroji akcinė bendrovė „Geokada" Nr. VILNIUS

Plano tipas	Planinės padėties tikslumas (cm)	
Topografinis planas – pilnas turinys	horizontalios padėties: 10	vertikalios padėties: 10

Prašymo Nr.	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Mastelis	Lapų sk.	Lapo Nr.
TIIIS1-20220813-059150	LKS-94	LAS07	1:500	10	2

Topografavimo darbų teritorijos išsidėstymo schema

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

69/44 - 0108

546900

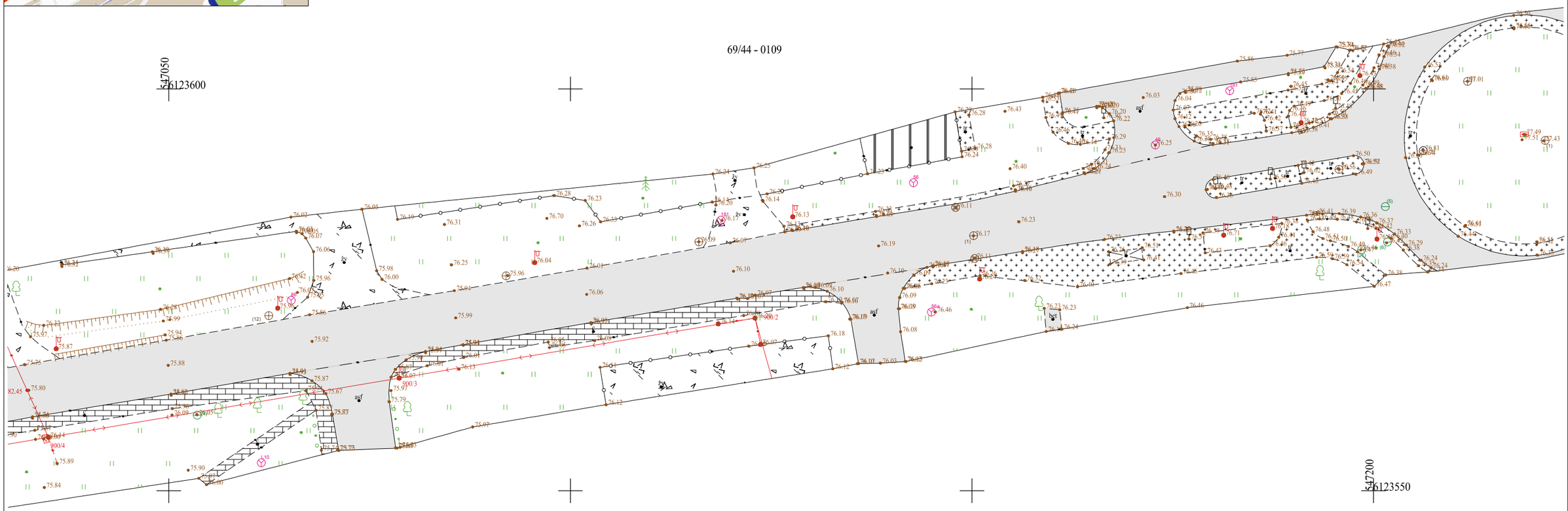
6123500

Geokada	UAB "GEOKADA"				
	Laisvės pr.71b-62, LT-07189 Vilnius, tel. +370 5 247 2020				
Kv. paž. Nr.	v., pavardė	parašas	data		
1GKV-180	Mindaugas Druskis		2022 08 04		
Objektas	Ukmergė, Deltuvos g.				
Plano tipas Topografinis planas – pilnas turinys		Planinės padėties tikslumas cm horizontalios padėties: 10		vertikalios padėties: 10	
Prašymo Nr. TIIIS1-20220813-059150	Koordinačių sistema LKS-94	Aukščių sistema LAS07	Mastelis 1:500	Lapų sk. 10	Lapo Nr. 3

LIETUVOS RESPUBLIKA Uždaroji akcinė bendrovė „Geokada“ Nr. A.V. VILNIUS

Topografavimo darbų teritorijos išsidėstymo schema

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Geokada

UAB "GEOKADA"
Laisvės pr.71b-62, LT-07189 Vilnius, tel. +370 5 247 2020

Kv. paž. Nr.	v., pavardė	parašas	data	
1GKV-180	Mindaugas Druskis		2022 08 04	
Objektas	Ukmergė, Deltuvos g.			A. V.

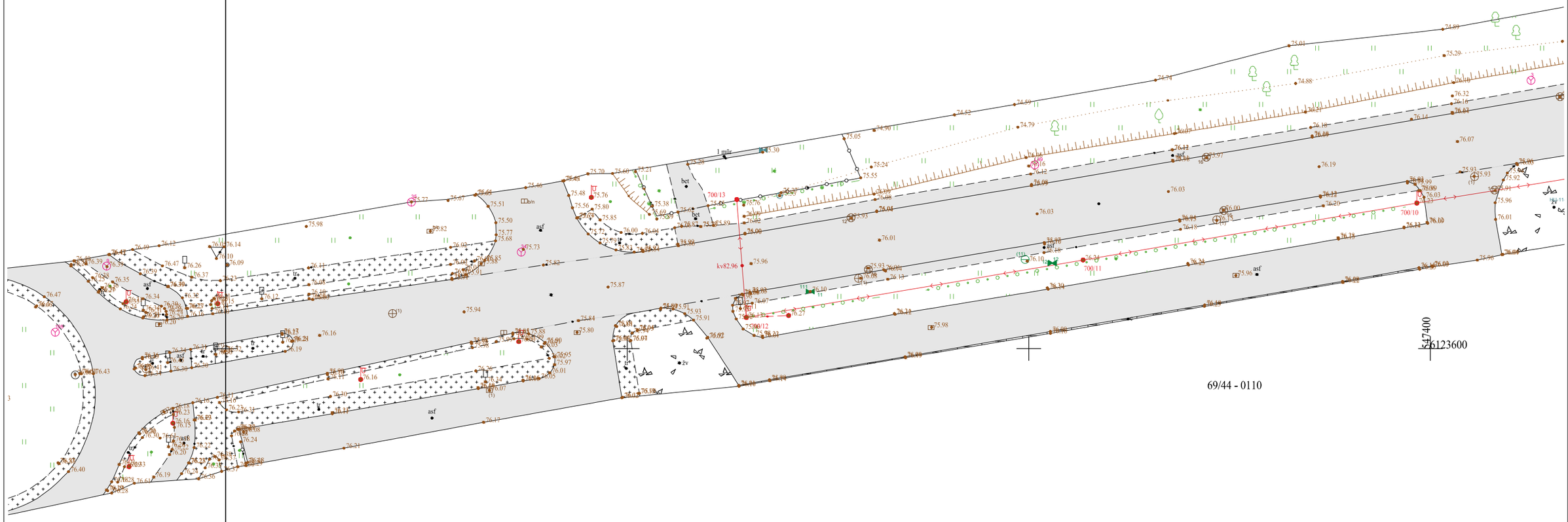
LIETUVOS RESPUBLIKA Uždaroji akcinė bendrovė „Geokada" Nr. VILNIUS

Plano tipas	Planinės padėties tikslumas cm	
Topografinis planas – pilnas turinys	horizontalios padėties: 10	vertikalios padėties: 10

Prašymo Nr.	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Mastelis	Lapų sk.	Lapo Nr.
TIIIS1-20220813-059150	LKS-94	LAS07	1:500	10	4

Topografavimo darbų teritorijos išsidėstymo schema

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Geokada	UAB "GEOKADA" Laisvės pr.71b-62, LT-07189 Vilnius, tel. +370 5 247 2020				
Kv. paž. Nr.	v., pavardė	parašas	data		
1GKV-180	Mindaugas Druskis		2022 08 04		
Objektas	Ukmergė, Deltuvos g.		A.V.		
Plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys		Planinės padėties tikslumas, cm: horizontalios padėties: 10	vertikalios padėties: 10		
Prašymo Nr. TIIIS1-20220813-059150	Koordinačių sistema: LKS-94	Aukščių sistema: LAS07	Mastelis: 1:500	Lapų sk.: 10	Lapo Nr.: 5

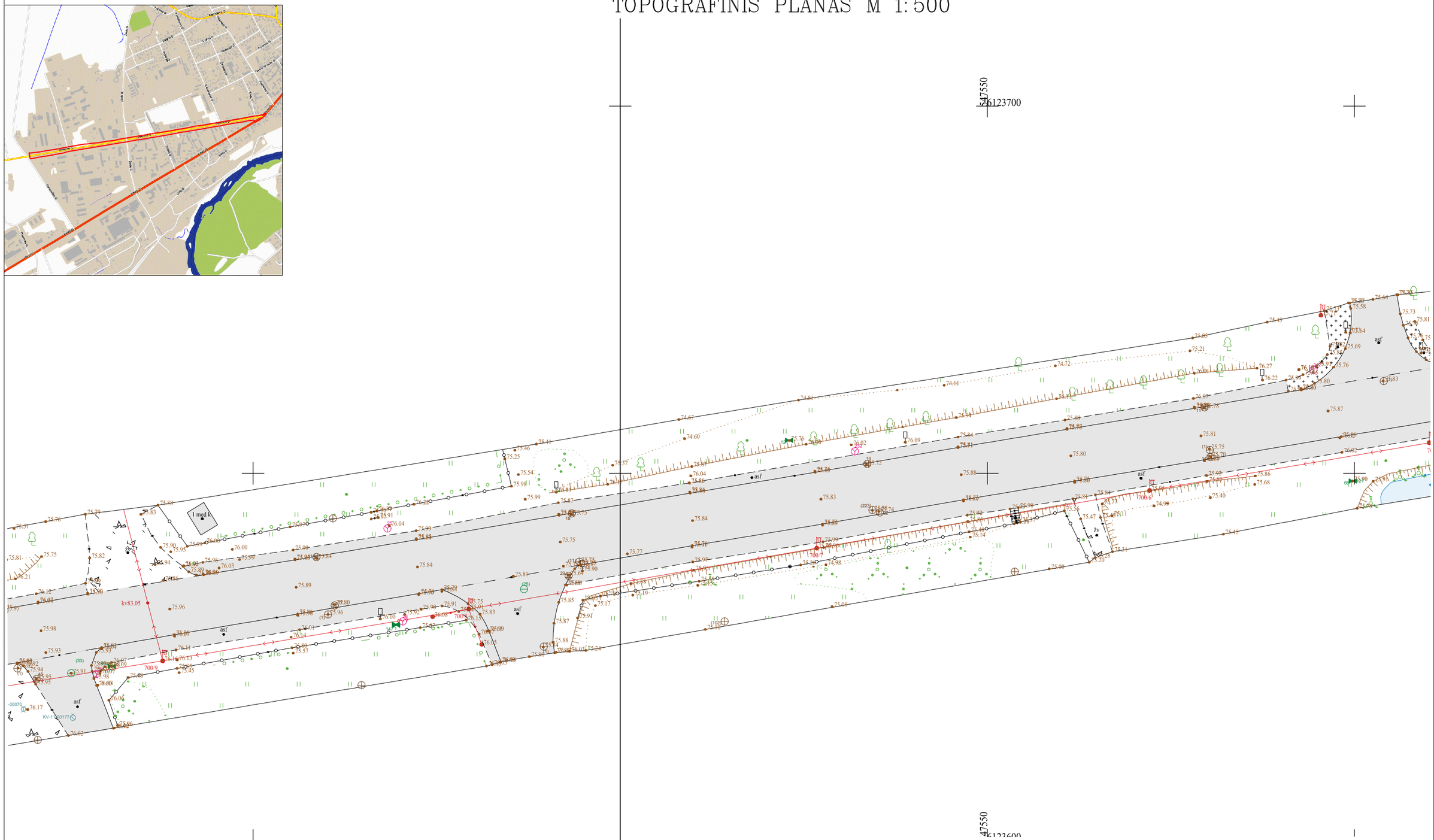
LIETUVOS RESPUBLIKA Uždaroji akcinė bendrovė „Geokada" Nr. A.V. VILNIUS

Topografavimo darbų teritorijos išsidėstymo schema

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

547550

6123700



547550

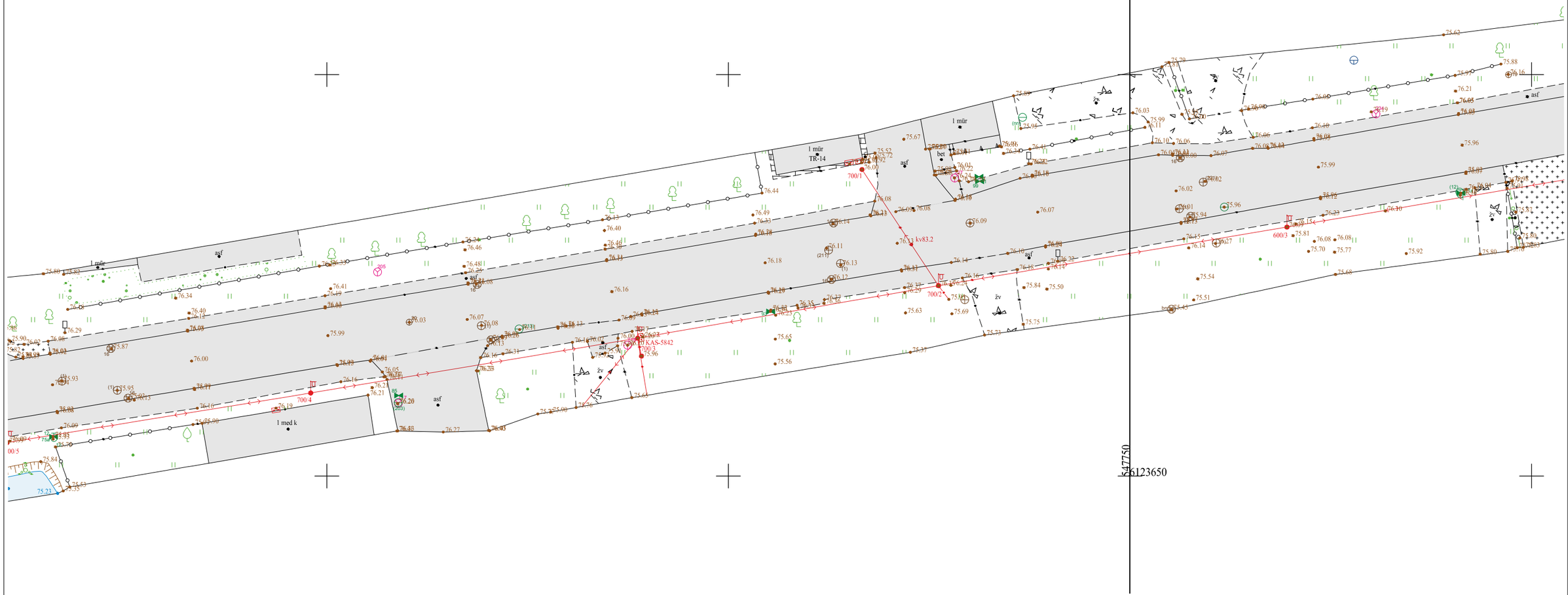
6123600

Geokada	UAB "GEOKADA" Laisvės pr.71b–62, LT–07189 Vilnius, tel. +370 5 247 2020				
Kv. paž. Nr.	v., pavardė	parašas	data		
1GKV–180	Mindaugas Druskis		2022 08 04		
Objektas	Ukmergė, Deltuvos g.				
Plano tipas Topografinis planas – pilnas turinys		Planinės padėties tikslumas, cm horizontalios padėties: 10	vertikalios padėties: 10		
Prašymo Nr.	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Mastelis	Lapų sk.	Lapo Nr.
TIIIS1–20220813–059150	LKS–94	LAS07	1:500	10	6

LIETUVOS RESPUBLIKA
Uždaroji akcinė bendrovė „Geokada“ Nr. A.V.
VILNIUS

Topografavimo darbų teritorijos išsidėstymo schema

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



69/44 - 0111

Geokada	UAB "GEOKADA" Laisvės pr.71b–62, LT–07189 Vilnius, tel. +370 5 247 2020			
Kv. paž. Nr.	v., pavardė	parašas	data	
1GKV–180	Mindaugas Druskis		2022 08 04	
Objektas	Ukmergė, Deltuvos g.			A.V.
Plano tipas Topografinis planas – pilnas turinys		Planinės padėties tikslumas, cm horizontalios padėties: 10	vertikalios padėties: 10	

Prašymo Nr.	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Mastelis	Lapų sk.	Lapo Nr.
TIIIS1–20220813–059150	LKS–94	LAS07	1:500	10	7

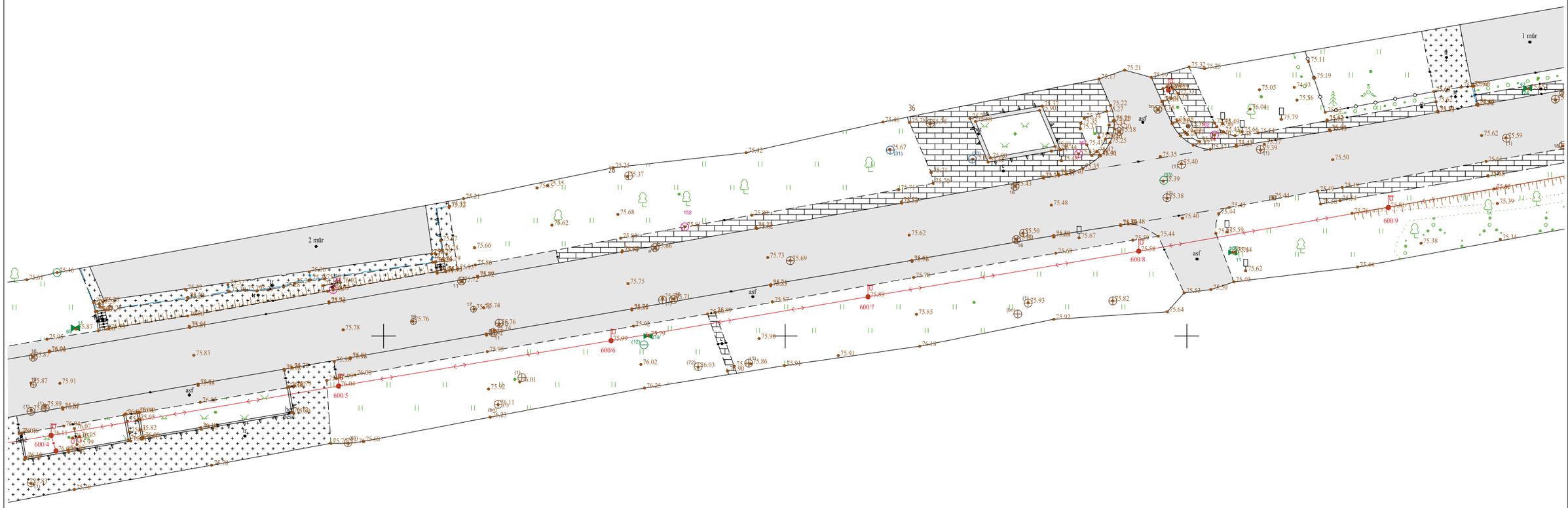
LIETUVOS RESPUBLIKA Uždaroji akcinė bendrovė „Geokada" Nr. A.V. VILNIUS

Topografavimo darbų teritorijos išsidėstymo schema

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

547950

6123750



69/44 - 0112

547900

6123650

Geokada	UAB "GEOKADA" Laisvės pr.71b-62, LT-07189 Vilnius, tel. +370 5 247 2020			
Kv. paž. Nr.	v., pavardė	parašas	data	
1GKV-180	Mindaugas Druskis		2022 08 04	
Objektas	Ukmergė, Deltuvos g.			A.V.
Plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys		Planinės padėties tikslumas, cm: horizontalios padėties: 10	vertikalios padėties: 10	
Prašymo Nr.	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Mastelis	Lapų sk.	Lapo Nr.
TIIIS1-20220813-059150	LKS-94	LAS07	1:500	10	8

LIETUVOS RESPUBLIKA Uždaroji akcinė bendrovė „Geokada" Nr. VILNIUS

Topografavimo darbų teritorijos išsidėstymo schema

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

69/44 - 0093

69/44 - 0113

6123700

548100

Geokada	UAB "GEOKADA" Laisvės pr.71b–62, LT–07189 Vilnius, tel. +370 5 247 2020			
Kv. paž. Nr.	v., pavardė	parašas	data	
1GKV–180	Mindaugas Druskis		2022 08 04	
Objektas	Ukmergė, Deltuvos g.			
Plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys		Planinės padėties tikslumas, cm: horizontalios padėties: 10	vertikalios padėties: 10	
Prašymo Nr.	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Mastelis	Lapų sk.	Lapo Nr.
TIIIS1–20220813–059150	LKS–94	LAS07	1:500	10	9

LIETUVOS RESPUBLIKA Uždaroji akcinė bendrovė „Geokada“ Nr. A.V. VILNIUS

Topografavimo darbų teritorijos išsidėstymo schema

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

548200
6123800

548300
6123800

548200
6123700

69/44 - 0094

Geokada

UAB "GEOKADA"
Laisvės pr.71b-62, LT-07189 Vilnius, tel. +370 5 247 2020

Kv. paž. Nr.	v., pavardė	parašas	data
1GKV-180	Mindaugas Druskis		2022 08 04
Objektas	Ukmergė, Deltuvos g.		

LIETUVOS RESPUBLIKA Uždaroji akcinė bendrovė „Geokada“ Nr. A.V. VILNIUS

Plano tipas	Planinės padėties tikslumas, cm	
Topografinis planas – pilnas turinys	horizontalios padėties: 10	vertikalios padėties: 10

Prašymo Nr.	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Mastelis	Lapų sk.	Lapo Nr.
TIIIS1-20220813-059150	LKS-94	LAS07	1:500	10	10

UAB „Geoinžinerija“ Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029
Įm. k. 303106983; PVM mok. k. LT100007929219, buveinės adresas: M. Sleževičiaus g. 7, Vilnius LT- 06326
Registracijos adresas: Draugystes g. 15A , Kaimynų k. Alytaus r. sav. LT- 64316
Tel.: +370 527 29215 Mob.: +370 6793 3234 El. Paštas: marius@geoinzinerija.lt

PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

(II geotechninė kategorija)

UŽSAKOVAS: MB „Locus 3D"

OBJEKTAS: Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės atkarpos Ukmergės mieste rekonstravimas

Tyrimų vadovė - Inž. geologė **Dovilė Auškelytė**

Tech. direktorius **Saulius Gegieckas**

GEOINŽINERIJA

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 41171-2022

Tyrimų indentifikavimo numeris įmonės registre – 22254

2022 m. LAPKRITIS, VILNIUS

TURINYS

1. ĮVADAS 3
2. BENDRIEJI DUOMENYS 4
3. GEOLOGINĖ SANDARA 5
4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI 5
5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS 6
6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS 7
7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI 7
8. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS 7
8. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS 9
9. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS 11

TEKSTINIAI PRIEDAI

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS 12
GRĘŽINIŲ APRAŠYMAS 13
ARCHYVINIS GRĘŽINIŲ APRAŠYMAS 17
DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELĖ 18
TECHNINĖ UŽDUOTIS 19
ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS 21
LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES 23
GEOANALIZĖ LEIDIMAS 24
GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI 25
ARCHYVINIAI GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI 36

GRAFINIAI PRIEDAI

1.1 GEOTECHNINIŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ
2.1 GRĘŽINIŲ GEOLOGINIAI-LITOLOGINIAI STULPELIAI IR DINAMINIO ZONDAVIMO GRAFIKAI
3.1- 3.4 INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS
4.1-4.4 TOPO PLANAS SU GRĘŽINIŲ VIETOMIS M:1000
5.1 SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LENTELĖ

1. ĮVADAS

Pagal **MB „Locus 3D“** techninę užduotį **UAB „Geoinžinerija”** (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01) 2022 metų spalio-lapkričio mėnesiais atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės atkarpos Ukmergės mieste rekonstravimui. Tyrimo objekto centro koordinatės yra x – 6123619, y – 547367.

Tyrimų tikslas – išaiškinti projektuojamo statinio inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas bei įvertinti gruntus kaip natūralius pagrindus projektuojamam statiniui bei įvertinti tiriamo ruožo dangos konstrukciją. Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai priskiriami antrajai geotechninei kategorijai (STR 1.04.02:2011). Tyrimo vietų kiekis ir gręžinių gylis suderintas su užsakovu. Gręžinių vietos pažymėtos topografiniame plane (4.1 grafinis priedas).

Tyrimų metodika – inžineriniai geologiniai tyrimai atlikti ir rodiklių žymenys bei matavimo vienetai pateikti pagal STR 1.04.02:2011 [1], EN 1997-1:2004 reikalavimus. Gręžimo darbai atlikti pagal EN ISO 22475-1:2005. Grunto bandymai dinaminiu zondavimu (DPL) atitinka EN ISO 22476-2:2005 reikalavimus. Gruntų atpažinimas ir aprašymas atitinka LST EN ISO 14688-1, LST EN ISO 14688-2, klasifikavimas 2019 m. Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus patvirtinta „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją“.

Atliktų darbų apimtys - lauko darbų metu (1 pav.) buvo atliktas tiriamos aikštelės vizualinis įvertinimas gręžimo įrenginiu WAMET-H20S-KU sraigtiniu (šnekiniu) gręžimo būdu d - 148 mm buvo išgręžti 9 gręžiniai po 3,0 metrus, geologinės - litologinės sandaros nustatymui kelio dangos konstrukcijai ir konstrukcijos gyliui nustatyti. Pakėlus gruntą kas 0,3 - 0,5 m *(tiriant kelio konstrukciją*), kas 1,0 - 1,5 m *(kitais atvejais*) buvo atliekamas gruntų atpažinimas ir aprašymas. Nesuardytos struktūros grunto mėginiai buvo paimti apgręžiamu gruntotraukiu. Kelio dangos konstrukcija buvo matuojama ir grunto ėminiai paimti gręžinio sienelėse.

1 pav. Lauko darbai

Sluoksnių ribų ir inžinerinio geologinio - litologinio pjūvio tikslinimui bei gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui atliktas dinaminis zondavimas lengvu zondu

(DPL). Šio zondavimo metu registruojamas smūgių skaičius (N_{10}), reikalingas zondui įgilinti 0,10 m. Dinaminio zondavimo bandymai atlikti geotechninėms savybėm įvertinti, jų stratigrafinėms riboms nustatyti.

Gruntų dinaminio stiprio $\mathbf{q_d}$, smūgių skaičiaus $\mathbf{N_{10}}$ apibendrintos vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Siekiant geriau įvertinti pagrindo gruntus ir suteikti kaip įmanoma tikslesnę informaciją panaudoti anksčiau atliktų tyrimų duomenys (2020 m. rugpjūtis) UAB „Geoinžinerija“ vykdytų tyrimų duomenys „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinių Žiedo g. ir Deltuvos g. atkarpų rekonstrukcijos, įrengiant žiedinę sankryžą, Ukmergės mieste, projektas. Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita (II geotechninė kategorija)“. Bukauskas D., Taukinaitienė J., UAB „Geoinžinerija“. 2020 m. Fondo Nr. 33785.

Grunto laboratoriniams tyrimams buvo paimti 12 nesuardytos (A kategorijos) struktūros ėminiai. Laboratoriniais tyrimais iš ėminių paruoštiems bandiniams nustatyta:

- granuliometrinė sudėtis;
- filtracijos koeficientas;
- natūralus drėgnis;
- takumo ir plastiškumo ribos;
- natūralus grunto ir kietų dalelių tankis;
- organinės medžiagos kiekis.

Laboratoriniai tyrimai atlikti UAB „Geoanalizė“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1782827, išduotas 2020-05-20) gruntų tyrimų laboratorijoje.

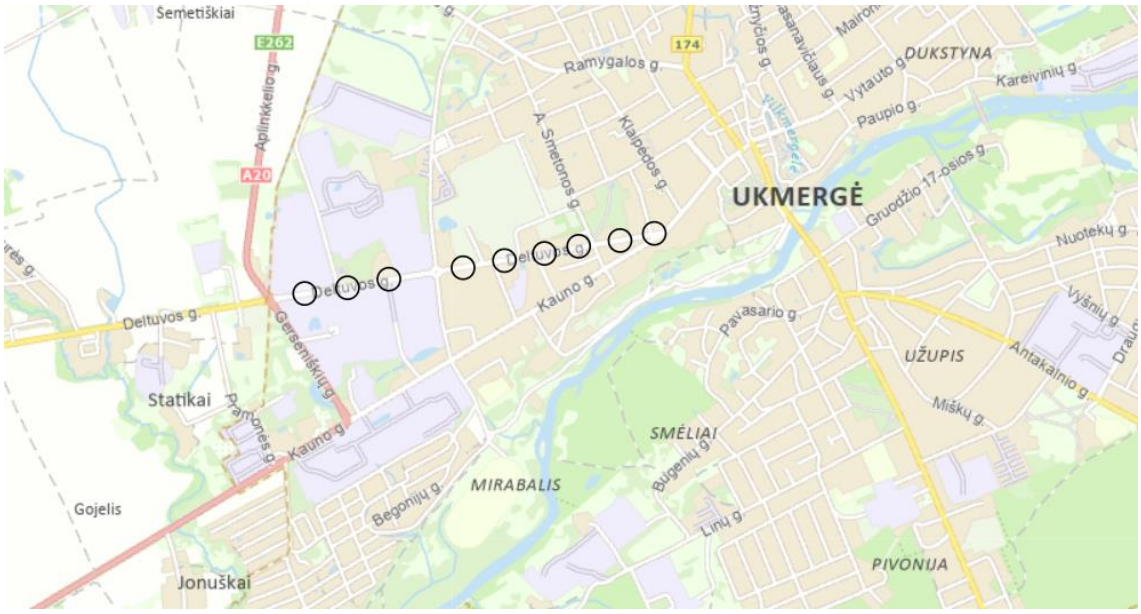
Laboratoriniai tyrimų rezultatai pateikti tekstiniuose prieduose ir geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Pagal tyrimų duomenis sudaryti gręžinių geologiniai – litologiniai stulpeliai su dinaminio zondavimo grafikais, gręžinių aprašymas, nubraižytas inžinerinis - geologinis pjūvis, sudaryta sutartinių ženklų ir geotechninių rodiklių suvestinė lentelė, parašyta ataskaita. Ataskaitą paruošė inž. geologė – tyrimų vadovė Dovilė Auškelytė. Lauko darbams vadovavo bei gruntų atpažinimą ir aprašymą atliko inžinierius geologas Deividas Bukauskas.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Reljefo abs. a. sklypo ribose kinta nuo 75,82 iki 78,35 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 2,53 m (2 pav.).

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas priklauso Žeimių banguotai moreninei lygumai ir Šventosios vidurupio slėnio terasuotai atkarpai, Nevėžio lygumos ir Vakarų plynaukštės rajonui.



2 pav. Tyrimo vietos padėties schema

3. GEOLOGINĖ SANDARA

Geologiniu požiūriu ruože sutikti antropogeniniai (t IV) bei glacialiniai (g III bl) dariniai.

Antropogeniniai gruntai supilti iki 0,7 – 2,5 m gylio. Giliau sutikti glacialiniai dariniai, kurių sluoksnių padas gręžiniais nepasiektas.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniuose geologiniuose pjūviuose (2.1 – 3.4 grafiniai priedai).

4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Antropogeninis gruntas (t IV):

IGS-1- Planingai supiltas: tankus, mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis. Sutiktas gręžiniuose Nr.4, 6 ir 8 iki 0,7 – 1,0 m gylio. Sluoksnio storis siekia 0,27 – 0,42 m.

IGS-2- Planingai supiltas: smėlis. Sutikta gręžiniuose Nr.2 ir 3 iki 0,45 – 0,50 m gylio, o sluoksnio storis siekia 0,12 – 0,15 m.

IGS-3- Planingai supiltas: labai tankus, dulkingas smėlis. Sutikta gręžiniuose Nr.7, 8 ir 9 iki 0,6 – 1,0 m gylio, o sluoksnio storis siekia 0,25 – 0,66 m.

IGS-4- Planingai supiltas: vidutinio tankumo dulkingas smėlis, vietomis su maža organinės medžiagos priemaiša (1,0 - 3,0 %). Sutikta gręžiniuose Nr.1-5 ir 9 iki 0,45 – 2,30 m gylio, o sluoksnio storis siekia 0,16 – 1,83 m.

IGS-5- Planingai supiltas: labai stiprus, smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai standus. Sutikta gręžiniuose Nr.2, 3 ir 6 iki 0,7 – 2,5 m gylio, o storis siekia 0,20- 1,00 m.

Glacialiniai dariniai (g III bl):

IGS-6- Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, tvirtas. Sutikta gręžiniuose Nr.3-6, 8 ir 9 iki 1,9 – 3,0 m gylio, o storis siekia 0,5 – 2,0 m.

IGS-7- Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, standus. Sutikta gręžiniuose Nr.1-3, 7 ir 9 iki 3,0 m gylio, o storis siekia 0,7 – 2,3 m.

5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Gruntų mechaninių ir fizinių savybių vidurkinės vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje.

Laboratorijoje nustatytos gruntų fizikinės mechaninės savybės:

- granuliometrinės sudėties nustatymas ISO 17892-4:2016 (5.2 – 5.3 p.);
- gamtinio drėgnio nustatymas ISO 17892-1:2014;
- takumo ir plastiškumo ribų nustatymas ISO 17892-12:202018;
- grunto kietų dalelių tankio nustatymas ISO 17892-3:2015;
- grunto tankio nustatymas ISO 17892-2:2014;
- filtracijos koeficiento nustatymas ISO 17892-11 2019;
- organinės medžiagos kiekio nustatymas ASTM D2974 – 14.

Savitasis sunkis γ apskaičiuojamas pagal formulę:

$$\gamma = \rho * g \qquad (1)$$

kur: ρ – gamtinis tankis;

g – laisvojo kritimo pagreitis (9,81 m/s^2).

DPL lengvas dinaminis zondas naudotas sluoksnių ribų patikslinimui bei gruntų stiprumo ir deformacinių savybių nustatymui. Bandymas atliktas pagal ISO 22476-2— 2005 reikalavimus, kūgio skersmuo 36 mm, zondavimo strypų skersmuo 22 mm. Zondas įkalamas 10 kg plaktu, jo kritimo aukštis 0,50 m, smūgių skaičius fiksuojamas kas 10 cm. Sąlyginio dinaminio grunto pasipriešinimo (q_d, MPa) vertės apskaičiuotos iš koreliacinių priklausomybių (2) ir pateiktos 1. lentelėje (1.1 grafinis priedas):

$$q_d = \frac{M}{M+M`} * \frac{Mhg}{Ae} \qquad (2)$$

M – plakto masė, kg

M` – priekalo, zondavimo vamzdžių ir antgalio masė, (pvz.: 18+n*6,18+1,1) kg

h – plakto kritimo aukštis, m

g – laisvojo kritimo pagreitis, mm/s^2

A– kūgio pagrindo plotas, mm^2

e-zondo įsmigis nuo 1 smūgio

Pagal genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes išskirti sekantys inžineriniai geologiniai sluoksniai.

Antropogeniniai dariniai (t IV):

(IGS-1) – Planingai supiltas: tankus, mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis –dinaminis stipris qd= 12,0 MPa.

(IGS-2) – Planingai supiltas: smėlis.

(IGS-3) – Planingai supiltas: labai tankus, dulkingas smėlis –dinaminis stipris qd= 24,2 MPa.

(IGS-4) – Planingai supiltas: vidutinio tankumo dulkingas smėlis, vietomis su maža organinės medžiagos priemaiša (1,0 - 3,0 %) –dinaminis stipris qd= 4,0 MPa.

(IGS-5) – Planingai supiltas: labai stiprus, smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai standus –dinaminis stipris qd= 5,7 MPa.

Glacialiniai dariniai (g III bl):

(IGS-6) – Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, tvirtas – dinaminis stipris qd= 3,0 MPa.

(IGS-7) – Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, standus –dinaminis stipris qd= 4,5 MPa.

6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu.

2022 metų spalio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo iki 3 m gylio sutiktas visuose gręžiniuose 0,45-1,50 m (74,52 – 77,90 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Tai podirvio vanduo, kuris laikosi aeracijos zonoje, tai yra jis laikosi virš molinių gruntų bei juose esančiuose smėlio lęšiuose ar laikosi ant dulkingo smėlio dulkio lęšių.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,45 – 1,40 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo.

7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Tyrinėtoje teritorijoje aktyvūs geologiniai procesai nepastebėti.

Pelkėjimo procesų šalia kelio sankasos nepastebėta. Taip pat nėra pastebimų sankasos nuslinkimo požymių.

Tačiau pagal archyvinę ataskaitą (Fondo Nr. 33785) dėl praeityje vykusių pelkėjimo procesų susidariusios durpės aptiktos tik gręžinio Gr. 2 aplinkoje 1,3-1,6 m gylyje. Kelio sankasoje aptiktas smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis su vidutine (6,77%) organinės medžiagos priemaiša.

8. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS

Tyrinėto kelio konstrukcija susideda iš dangos, dangos pagrindo konstrukcijos, šalčiui atsparaus sluoksnio ir sankasos.

Dangą visuose gręžiniuose sudaro 10 – 30 cm storio asfaltbetonis (blogos būklės, sutrūkinėjęs, lopytas, matomos pravažos). Dangos pagrindą sudaro gręžiniuose Nr.1-3 8 - 15 cm storio grindinio sluoksnis, gręžiniuose Nr.3-5 16 -31 cm storio skaldos (dolomitinės) sluoksnis, gręžinyje Nr.6 37 cm storio skaldos-smėlio mišinys, o gręžiniuose Nr.7-9 19-24 cm storio skaldos sluoksnis.

Šalčiui nejautrus sluoksnis sutiktas gręžiniuose Nr.2 ir 3, tai yra 12-15 cm storio smėlio ([SB]) sluoksnis (F1 šalčio klasė), o gręžiniuose Nr.4 ir 6 27-42 cm storio tankaus, mažai dulkingo molingo gerai išrūšiuoto žvyringo smėlio ([SD]) sluoksnis (F2 šalčio klasė). Kituose gręžiniuose šalčiui nejautru sluoksnis nesutiktas.

Bendras dangos konstrukcijos storis siekia 29 – 100 cm.

Pagal gruntų granuliometrijos laboratorinius tyrimus smėlyje [SB] žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 8,2 %. Dulkio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 4,6 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $2,04*10^{-5}$ m/s. Pagal šiuos parametrus (pagal atpažinimą ir aprašymą) gruntas priklauso šalčiui nejautrių F_1. Tinka kaip šalčiui nejautrus sluoksnis.

Pagal gruntų granuliometrijos laboratorinius tyrimus mažai dulkingame molingame gerai išrūšiuotame žvyringame smėlyje [SD] žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 37,8 %. Dulkio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 14,6 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $1,20*10^{-5}$ m/s. Pagal šiuos parametrus (pagal atpažinimą ir aprašymą) gruntas priklauso mažai ir vidutiniškai jautrių šalčio klasei F_2. Galima naudoti kaip sankasos viršutinę dalį.

Sankasos gruntus sudaro: labai tankus, dulkingas smėlis ([SDo]) (0,25 – 0,66 cm storio), vidutinio tankumo dulkingas smėlis, vietomis su maža organinės medžiagos priemaiša (1,0 - 3,0 %) ([SDo]) (0,16-1,83 m storio), labai stiprus, smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai standus ([SMo]) (0,20-1,00 m storio). Visi šie gruntai priklauso F3 šalčiui jautrių gruntų klasei.

8. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas priklauso Žeimių banguotai moreninei lygumai ir Šventosios vidurupio slėnio terasuotai atkarpai, Nevėžio lygumos ir Vakarų plynaukštės rajonui.
2. Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai (t IV) bei glacialiniai (g III bl) dariniai.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 7inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeninius gruntus sudaro: tankus, mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis ([SD]), smėlis ([SB]), labai tankus, dulkingas smėlis ([SDo]), vidutinio tankumo dulkingas smėlis, vietomis su maža organinės medžiagos priemaiša (1,0 - 3,0 %) ([SDo]) bei labai stiprus, smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai standus ([SMo]), kurie supilti iki 0,7 – 2,5 m gylio. Glacialinius darinius sudaro: stiprus-labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, tvirtas-labai standus (MD). Pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.
4. Sutiktas visuose gręžiniuose 0,45-1,50 m (74,52 – 77,90 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Tai podirvio vanduo, kuris laikosi aeracijos zonoje, tai yra jis laikosi virš molinių gruntų bei juose esančiuose smėlio lęšiuose ar laikosi ant dulkingo smėlio dulkio lęšių.
5. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu virš molinių gruntų 0,45 – 1,40 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, kurio lygis tiesiogiai priklauso nuo patekusio į gruntą paviršinio vandens kiekio. Todėl labai svarbu po statybų gerai sutvarkyti aplinką ir paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą.
6. Dangą visuose gręžiniuose sudaro 10 – 30 cm storio asfaltbetonis (blogos būklės, sutrūkinėjęs, lopytas, matomos pravažos). Dangos pagrindą sudaro 8 – 37 cm storio grindinys, skalda, skaldos – smėlio mišinys. Šalčiui atsparus sluoksnis sutiktas gręžiniuose Nr.2 ir 3 – smėlis ([SB]) (F1 šalčio klasė) ir taip pat sutiktas gręžiniuose Nr.4 ir 5 tankaus, mažai dulkingo molingo gerai išrūšiuoto žvyringo smėlio ([SD]) sluoksnis (F2 šalčio klasė). Bendras dangos konstrukcijos storis siekia 29 – 100 cm.
7. Sankasos gruntus sudaro: labai tankus, dulkingas smėlis ([SDo]), vidutinio tankumo dulkingas smėlis, vietomis su maža organinės medžiagos priemaiša (1,0 - 3,0 %) ([SDo]), labai stiprus, smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai standus ([SMo]). Visi šie gruntai priklauso F3 šalčiui jautrių gruntų klasei.

8. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.
9. Pamatų pagrindais gali tarnauti visi išskirti IGS žemiau sezoninio poveikio zonos. Naudojant pagrindais gruntus sezoninio poveikio zonoje būtina juos apsaugoti nuo užšalimo, perdžiuvimo ir praskydimo
10. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia detaliai (pilnai) įvertinti tyrimų ploto inžinerinės geologinės sąlygas ir pagrindo parinkimą statinio pamatų parinkimui.

Sudarė: Dovilė Auškelytė

Tech. Direktorius Saulius Gegieckas

9. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. “Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“;
2. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. (2015);
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-1. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ (2006);
4. Lietuvos standartas LST EN 1997-2. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“ (2009).
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2018);
6. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ (2018);
7. Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklės. Žin., 2013, Nr.113-5677.
8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.
9. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija, patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-175 „Dėl Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“.
10. „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinių Žiedo g. ir Deltuvos g. atkarpų rekonstrukcijos, įrengiant žiedinę sankryžą, Ukmergės mieste, projektas. Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita (II geotechninė kategorija)“. Bukauskas D., Taukinaitienė J., UAB „Geoinžinerija“. 2020 m. Fondo Nr. 33785.

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Objekto pavadinimas:

Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės atkarpos Ukmergės mieste rekonstravimas

Gręžinius nužymėjo ir pririšo:

UAB „Geoinžinerija“, Inž. geologas D. Bukauskas

Koordinačių sistema – LKS-94

Aukščių sistema –LAS 07

Planinio pririšimo būdas: Linijinis

Koordinačių nustatymo metodas: Interpoliuojant toponuotrauką

Altitudžių nustatymo metodas: Interpoliuojant toponuotrauką

Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Koordinatės, m		Altitudė, m	Gręžinio gylis, m
		X	Y		
1.	1	6123771	548238	78,35	3,0
2.	DZ-2	6123739	548080	76,38	3,0
3.	3	6123711	547889	75,82	3,0
4.	4	6123681	547727	76,10	3,0
5.	5	6123648	547539	75,85	3,0
6.	DZ-6	6123614	547347	76,05	3,0
7.	7	6123559	547005	75,94	3,0
8.	8	6123523	546812	76,11	3,0
9.	DZ-9	6123493	546618	76,06	3,0
Archyviniai gręžiniai (Fondo Nr. 33785)					
10.	Arch.Gr.SZ-2	6123587	547185	75,98	3,0
11.	Arch.Gr.3	6123597	547255	75,89	3,0

Sudarė: Dovilė Auškelytė

Inž. geologas Deividas Bukauskas

IGS Nr	Geolog. indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
				Gręžinys Nr.1 2022-10-07			
				y-6123771; x-548238			
-	-	-	-	Asfaltbetonis, blogos būklės, sutrūkinėjęs, lopytas	0,19	0,19	
-	-	-	-	Grindinys	0,29	0,1	
4	t IV	[SDo]	siSaFl	Planingai supiltas: dulkingas smulkus smėlis, drėgnas, juosvas, su statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis PVZ-1:0,3-0,4	0,45	0,16	
4	t IV	[SDo]	siSaFl	Planingai supiltas: dulkingas smulkus smėlis su maža organinės medžiagos priemaiša (1,0 %), rudas, drėgnas PVZ-2:0,8-1	1,5	1,05	0,45
7	g III bl	MD	saClL-SiL	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, standus, rausvai rudas, su žvirgždo priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-3:2,3-2,5	3	1,5	
				Gręžinys Nr.DZ-2 2022-10-07			
				y-6123739; x-548080			
-	-	-	-	Asfaltbetonis, blogos būklės, sutrūkinėjęs, lopytas	0,18	0,18	
-	-	-	-	Grindinys	0,33	0,15	
2	t IV	[SB]	SaFl	Planingai supiltas: vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, gelsvai rudas PVZ-4:0,35-0,45	0,45	0,12	
5	t IV	[SMo]	saClL-SiLFl	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai standus, rudas PVZ-5:0,5-0,7	0,7	0,25	
4	t IV	[SDo]	siSaFl	Planingai supiltas: vidutinio tankumo dulkingas smulkus smėlis, drėgnas, juosvas PVZ-6:0,8-1	1,5	0,8	
7	g III bl	MD	saClL-SiL	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, standus, rausvai rudas, su žvirgždo priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais	3	1,5	1,5
				Gręžinys Nr.3 2022-10-07			
				y-6123711; x-547889			
-	-	-	-	Asfaltbetonis, blogos būklės, sutrūkinėjęs, lopytas	0,11	0,11	
-	-	-	-	Skalda, dolomito, 2-3cm	0,27	0,16	
-	-	-	-	Grindinys	0,35	0,08	
2	t IV	[SB]	SaFl	Planingai supiltas: vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, gelsvai rudas PVZ-7:0,4-0,5	0,5	0,15	

5	t IV	[SMo]	saClL-SiLFl	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai standus, rudas	0,7	0,2	
4	t IV	[SDo]	siSaFl	Planingai supiltas: dulkingas smulkus smėlis, drėgnas, juosvas PVZ-8:0,9-1,1	1,3	0,6	
6	g III bl	MD	saClL-SiL	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, tvirtas, rausvai rudas, su žvirgždo priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-9:1,8-2	2,3	1	1,3
7	g III bl	MD	saClL-SiL	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, labai standus, rausvai rudas, su žvirgždo priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-10:2,5-2,7	3	0,7	
				Gręžinys Nr.4 2022-10-07			
				y-6123681; x-547727			
-	-	-	-	Asfaltbetonis, blogos būklės, sutrūkinėjęs, lopytas	0,12	0,12	
-	-	-	-	Skalda, dolomito, 2-3cm	0,43	0,31	
1	t IV	[SD]	grSaFWFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, gelsvai rudas PVZ-11:0,5-0,7	0,7	0,27	
4	t IV	[SDo]	siSaFl	Planingai supiltas: dulkingas smulkus smėlis, drėgnas, juosvas	1,4	0,7	
6	g III bl	MD	saClL-SiL	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, tvirtas, rausvai rudas, su žvirgždo priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais	3	1,6	1,4
				Gręžinys Nr.5 2022-10-07			
				y-6123648; x-547539			
-	-	-	-	Asfaltbetonis, blogos būklės, sutrūkinėjęs, lopytas	0,3	0,3	
-	-	-	-	Skalda, dolomito, 2-3cm	0,47	0,17	
4	t IV	[SMo]	clSaFl	Planingai supiltas: molingas vidutinio rupumo smėlis su maža organikos priemaiša (3,0 %), pilkai rudas, drėgnas, su žvirgždo priemaiša PVZ-12:1,3-1,5	2,3	1,83	0,5
6	g III bl	MD	saClL-SiL	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, tvirtas, rausvai rudas, su žvirgždo priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-13:2,7-2,9	3	0,7	
				Gręžinys Nr.DZ-6 2022-10-07			
				y-6123614; x-547347			
-	-	-	-	Asfaltbetonis, blogos būklės, sutrūkinėjęs, lopytas	0,21	0,21	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,58	0,37	

1	t IV	[SD]	grSaFWFl	Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, pilkai rudas PVZ-14:0,6-0,8	1	0,42	
5	t IV	[MD]	saClL-SiLFl	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, standus, su maža organikos priemaiša (3,2 %), juosvas, su žvirgždo priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-15:2-2,3	2,5	1	1
6	g III bl	MD	saClL-SiL	Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, tvirtas, rausvai rudas, su žvirgždo priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-16:2,7-2,9	3	0,5	
				Gręžinys Nr.7 2022-10-07			
				y-6123559; x-547005			
-	-	-	-	Asfaltbetonis, blogos būklės, sutrūkinėjęs, yra pravažos	0,21	0,21	
-	-	-	-	Skalda	0,45	0,24	
3	t IV	[SDo]	siSaFl	Planingai supiltas: dulkingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, gelsvai rudas PVZ-17:0,5-0,7	0,7	0,25	
7	g III bl	MD	saClL-SiL	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, standus, rausvai rudas, su žvirgždo priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-18:1,8-2	3	2,3	0,7
				Gręžinys Nr.8 2022-10-07			
				y-6123523; x-546812			
-	-	-	-	Asfaltbetonis, blogos būklės, sutrūkinėjęs, yra pravažos	0,14	0,14	
-	-	-	-	Skalda	0,33	0,19	
3	t IV	[SDo]	siSaFl	Planingai supiltas: dulkingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, gelsvai rudas PVZ-22:0,4-0,6	0,6	0,27	
1	t IV	[SD]	grSaFWFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, pilkai rudas PVZ-23:0,7-0,9	1	0,4	
6	g III bl	MD	saClL-SiL	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, tvirtas, rausvai rudas, su žvirgždo priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais	3	2	1
				Gręžinys Nr.DZ-9 2022-10-07			
				y-6123493; x-546618			
-	-	-	-	Asfaltbetonis, blogos būklės, sutrūkinėjęs, yra pravažos	0,1	0,1	
-	-	-	-	Skalda	0,34	0,24	

3	t IV	[SDo]	siSaFl	Planingai supiltas: labai tankus dulkingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, gelsvai rudas PVZ-19:0,5-0,7	1	0,66	
4	t IV	[SDo]	siSaFl	Planingai supiltas: vidutinio tankumo dulkingas smulkus smėlis, drėgnas, pilkas PVZ-20:1-1,2	1,4	0,4	
6	g III bl	MD	saClL-SiL	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, tvirtas, rausvai rudas, su žvirgždo priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-21:1,5-1,7	1,9	0,5	1,4
7	g III bl	MD	saClL-SiL	Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, standus, rausvai rudas, su žvirgždo priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais	3	1,1	

Sudarė: Dovilė Auškelytė

ARCHYVINIS GRĘŽINIŲ APRAŠYMAS

IGS Nr	Geolog. indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
				Gręžinys Nr.SZ-2 2020-06-25			
				y-6123587; x-547185			
-	-	-	-	Asfaltbetonis, blogos būklės, sutrūkinėjęs, yra pravažos	0,11	0,11	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,24	0,13	
1	t IV	[ŽD]	grSa-FFl	Planingai supiltas: Vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, mažai drėgnas gelsvai rudas PVZ-1:0,3-0,4	0,7	šf	
3	t IV	[MD]	saClL-SiLO	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo, smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis su vidutine (6.77%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas pilkai rudas PVZ-2:0,9-1,1	1,3	0,6	
4	b IV	HU	Pt	Labai silpnos durpės, drėgnos juodos	1,6	0,3	1,3
5	l IV	ML	saClL	Vidutinio stiprumo, smėlingas mažo plastiškumo molis, minkštas melsvas, su žvirgždo priemaiša	1,9	0,3	
6	g III bl	DL	SiL	Vidutinio stiprumo, mažo plastiškumo dulkis, tvirtas, pilkai rudas, su žvirgždo priemaiša, moreninis, su smėlio lęšiais PVZ-3:2,6-2,8	3	1,1	
				Gręžinys Nr.3 2020-06-25			
				y-6123597; x-547255			
-	-	-	-	Asfaltbetonis, blogos būklės, sutrūkinėjęs, yra pravažos	0,25	0,25	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,35	0,1	
1	t IV	[ŽD]	grSa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, mažai drėgnas gelsvai rudas PVZ-4:0,4-0,5	0,67	0,32	
3	t IV	[MD]	saClL-SiLO	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis su vidutine (6.77%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas pilkas, su augalinės kilmės, statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis, vandeningas nuo 1.5 m, su durpių priemaiša PVZ-5:1,7-1,9	2,3	1,63	
6	g III bl	DL	SiL	Mažo plastiškumo dulkis, tvirtas pilkas, su žvirgždo priemaiša, moreninis, su vandeningo smėlio lęšiais	3	0,7	

DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELĖ

Gr. Nr.	Piketas	Atstumas nuo ašies, m	Konstrukciniai elementai				Sankasos gruntai, cm	Natūralūs gruntai, cm	Požeminio vandens lygis, m
			Danga, cm	Dangos pagrindas, cm	Šalčiui atsparus sluoksnis, cm	Bendras konstrukcijos storis, cm			
1	0+23	d-2,2	Ab-19	Gr-10		29	[SDo]*,st-16 [SDo]**-105	MD*-150	0,45
DZ-2	1+85	k-2,3	Ab-18	Gr-15	[SB]-12	45	[SMo]-25 [SDo]-80	MD*-150	1,5
3	3+77	d-2,7	Ab-11	Sk-16 Gr-8	[SB]-15	50	[SMo]-20 [SDo]-60	MD*-100 MD*-70	1,3
4	5+42	d-0,3	Ab-12	Sk-31	[SD]*-27	70	[SDo]-70	MD*-160	1,4
5	7+33	k-0,7	Ab-30	Sk-17		47	[SMo]**,*-183	MD*-70	0,5
DZ-6	9+28	k-2,0	Ab-21	Sk/S-37	[SD]*-42	100	[MD]**,*-100	MD*-50	1,0
7	12+23	d-1,0	Ab-21	Sk-24		45	[SDo]-25	MD*-230	0,7
8	14+19	k-2,4	Ab-14	Sk-19		33	[SDo]-27 [SD]*-40	MD*-200	1,0
DZ-9	16+16	d-0,4	Ab-10	Sk-24		34	[SDo]-66 [SDo]-40	MD*-50 MD*-110	1,4

Ab- Asfaltbetonis

Gr- Grindinys

Sk- skalda

Sk/S- skaldos smėlio mišinys

*- su žvyringomis dalelėmis

**- su organinės medžiagos priemaiša

St- su statybinių atliekų nuolaužų priemaiša

Sudarė: Dovilė Auškelytė

Statybos techninio reglamento
STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“

MB Locus 3D
Dokumento sudarytojo pavadinimas
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2022-10-03 Dokumento data	SCORO Nr.22254 Dokumento registracijos numeris
IGG tyrimų stadija:	Projektiniai
Tyrimo objekto pavadinimas:	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimo projektas
Tyrimo objekto adresas:	Deltuvos g., Ukmergės m., Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
Užsakovo duomenys:	MB Locus 3D, Naugarduko g. 41A, LT-03227 Vilnius, +37060093117, info@locus3d.com, 304937938
Projektuotojo duomenys:	MB Locus 3D, Naugarduko g. 41A, LT-03227 Vilnius, +37060093117, info@locus3d.com, 304937938
Statybos rūšis:	Rekonstravimas
Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra):	-
Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017):	gatvės, nuotekų šalinimo tinklai
Statinio kategorija:	Ypatingasis
Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose):	Antra
Duomenys apie statinio parametrus:	Aukštų skaičius: - Plotis, m.: ~14 Ilgis, m.: ~1800 Tyrimo ruožo ilgis: ~1,8 km Gatvės/kelio kategorija: B Kiti duomenys: - Rūsys: Ne
Numatomi pamatų konstrukcijų variantai:	Pagal inžinerines geologines sąlygas
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:	Nenustatyta
Kiti parametrai:	Nėra

Tyrimų ploto ir ribų koordinatės:

Nr.	X	Y	Nr.	X	Y
1	6123453	546471	6	6123785	548273

2	6123496	546700	7	6123706	547827
3	6123593	547277	8	6123638	547417
4	6123679	547778	9	6123571	547023
5	6123758	548233	10	6123477	546466

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:	Nustatyti gruntų jautrį šalčiui
Sąrašas normatyviniu dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:	1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“. 2. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės 3. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai. 4. ĮT ŽS 17 ,,Automobilių kelių žemės darbų ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“. 5. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas. 6. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai. 7. LST 1331:2015 Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija. 8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.
Ankščiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:	UAB „Geoinžinerija“. Susisiekimo komunikacijų paskirties statinių Žiedo g. ir Deltuvos g. atkarpų rekonstrukcijos, įrengiant žiedinę sankryžą, Ukmergės mieste, projektas. 2020 m. Bukauskas D., Taukinaitienė J. Fondo Nr.33785.
Užsakovas:	Benas Ubartas, 2022-10-03
Projekto vadovas (architektas, konstruktorius):	Benas Ubartas, 2022-10-03
Tyrimų vadovas (užduotį gavau):	Dovilė Auškelytė, 2022-10-03

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

*** Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre** 41171-2022

1. Tyrimo užsakovas MB "Locus 3D", reg.kodas 304937938, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Eglių g. 33 - 20

(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas; arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

2. Tyrimo vykdytojas UAB "Geoinžinerija", reg.kodas 303106983, Alytaus apskr., Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A

(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas; arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1746029 , išdavimo data 2020-02-20

4. Tyrimo rūšis:

4.1. Išteklių tyrimas
4.2. Geofiziniai tyrimai
4.3. Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, geotechninė kategorija (II-a)

5. ** Išteklių rūšis:

5.1. naudingųjų iškasenų
5.2. Požeminio vandens
5.3. Žemės gelmių šiluminės energijos
5.4. Žemės gelmių ertmių
5.5.
5.6. kita

6. *** Tyrimo etapas (tikslas) Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės atkarpos Ukmergės mieste rekonstravimas. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, priskirti II kategorijai.

7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	objektai: transporto infrastruktūros objektai
Tyrimo objekto pavadinimas	Deltuvos gatvės atkarpa Ukmergės m.
Tyrimo objekto adresas *(apskritis, savivaldybė/seniūnija, gyvenamoji vietovė (miestas, miestelis, kaimas), gatvė ir numeris)*	Vilniaus apskr., Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Deltuvos g.
Tyrimo objekto ribos/vieta *(ribinių taškų koordinatės pateikiamos LKS-94 koordinačių sistemoje)*	Nr. 1: 6123453 546471; 6123496 546700; 6123593 547277; 6123679 547778; 6123758 548233; 6123785 548273; 6123706 547827; 6123638 547417; 6123571 547023; 6123477 546466;
Pastabos	

Kartu su Forma R-1 turi būti pateiktas ortofoto/topografinis žemėlapis su nurodytu nomenklatūrinio lapo Nr. (LKS-94 koordinačių sistemoje) ir masteliu bei pažymėtomis tyrimo objekto ribomis (vieta).

8. *** Darbų projekto, techninės užduoties, darbų programos pavadinimas

TU_22254

9. Tyrimo pradžios data 2022-10-06 , tyrimo pabaigos data 2023-04-03

10. Tyrimo dokumentų pateikimas

Lietuvos geologijos tarnybai pateikiamų tyrimo dokumentų (ataskaitos) pavadinimas	****Pateikimo data
Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimas. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II kategorijai, ataskaita.	2023-04-03

Tyrimo vykdytojas arba tyrimo užsakovas

Inž. geologė — Dovilė Auškelytė

2022-10-06 — 861160290

(pareigos, parašas, vardas ir pavardė data; telefono Nr.)

11.* Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre: 41171-2022

12.* Registro tvarkymo įstaigos pastabos:

*Tyrimo reg. lapo registracijos Nr. ŽGT-2022-7634 *Tyrimo reg. lapas įregistruotas 2022-10-06

***Įregistravo:**

Kietųjų naudingųjų iškasenų ir registro skyriaus vyriausioji specialistė
Izabelė Jakšta-Rakalovič
2022-10-16

Dokumentą atspausdino: Dovilė Auškelytė

2022-11-16

** Šiame punkte duomenis įrašo Žemės gelmių registro tvarkytojas.*
*** Šis punktas pildomas pasirinkus išteklių tyrimą (4.1 punktas).*
**** Registruojant grunto geologinį tyrimą šie registracijos lapo punktai nepildomi.*
***** Dokumentų (ataskaitos) pateikimo data turi būti ne vėlesnė kaip 10 d. d. nuo tyrimo pabaigos datos.*

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
GIEDRIUS,GIPARAS
Data: 2020-07-01 11:07:50

PATVIRTINTA
Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos
direktoriaus 2020 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. 1-207

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 1746029
Vilnius

UAB „Geoinžinerija"
(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 303106983,
adresas Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A

leidžiama atlikti:

nemetalinių naudingųjų iškasenų paiešką ir žvalgybą,
vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
geofizinį tyrimą,
ekogeologinį tyrimą.

Direktorius (pareigų pavadinimas) A.V. _____ (parašas) Giedrius Giparas (vardas ir pavardė)

Lietuvos geologijos tarnybos prie
Aplinkos ministerijos direktoriaus
2020 m. gegužės 20 d. įsakymo Nr. 1-
priedas

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

L E I D I M A S

TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-05-20 Nr. 1782827
(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a :**

UAB „Geoanalizė“
(kodas 305534573, buveinė Kaunas, Partizanų g. 61-806)

nuo 2020-05-20
(leidimo įsigaliojimo data)

a t l i k t i :

nemetalinių naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą, inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą.

Direktorius A.V. _____ (parašas) Giedrius Giparas (vardas ir pavardė)

Gruntų laboratoriniai tyrimai

UAB "Geoanalizė",Partizanų g. 61-806, LT-49282 Kaunas, tel.:+37061465245
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr 22-0902

Išrašymo data	2022-10-26
Užsakovas:	UAB "Geoinžinerija", M.Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius
Objektas:	22254 Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimo projektas
Tyrimų medžiaga:	Gruntas
Gruntų pridavimo data:	2022-10-20 Pridavė:Dovilė Auškelytė
Grunto bandinių kiekis:	12
Tyrimai atlikti pagal:	

* LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)

* LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2018) ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019

* Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją (LGT 2019-06-13 Nr.1-175)

* LST 1331:2015 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija

* LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014)

* LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)

* LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)

* LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granuliometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)

* LST CEN ISO/TS 17892-11:2005 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2019)

* LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018)

Protokolo priedai:
1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas
2. Granuliometrinės sudėties kreivės - 4 lapai
3. Grunto plastiškumo diagramos - 5 lapai

Parengė: Vyr. specialistas: S. Gegieckas

GEOANALIZĖ

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

Nr 22-0902

Objekto pav. 22254 Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimo projektas

Eil.Nr.	Gręžinio Nr.	Pavyzdys Nr.	Pavyzdys nuo/iki	Skaitiklyje-likęs gruntas,vardiklyje-išsijotas per sietą gruntas % Sietų akučių dydžiai, mm 63	31,5	20	6,3	4	2	1	0,6	0,4	0,2	0,125	0,063	Dulkių/molio %	Filtracijos koeficientas m/s (sutankinto grunto)	Tankis Mg*m^{-3} ρ/ρ_s	ρ_d	poringumas n/e	Drėgnis ,% w w<0,4	Plastingumas % W_L W_P	I_P I_L	Žymuo	Šalčiui jautrio klasė (LST 1331:2015)	Grunto pavadinimas pagal "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 / kita informacija
1	1	2	0,8-1	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	2,2	3,5	3,7	6,0	27,1	13,7	8,6	28,3		1,912			10,8	17,4	3,0	siSa	F_3	dulkingas smėlis su maža (1,0%) organinės medžiagos priemaiša
				100,0	100,0	100,0	99,0	98,0	95,8	92,3	88,6	82,6	55,5	41,8	33,2	4,9		2,655	1,726	0,54	13,1	14,4	-0,46	(SDo)		smulkus
2	2	5	0,5-0,7	0,0	0,0	0,0	2,2	1,7	3,3	3,9	3,3	5,4	20,5	10,60	9,3	32,8		2,200			8,9	21,3	4,6	saCIL-SiL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis l.standus
				100,0	100,0	100,0	97,8	96,1	92,8	88,9	85,6	80,2	59,7	49,1	39,8	7,0		2,68	2,020	0,33	11,1	16,6	-1,19	(SMo)		
3	3	7	0,4-0,5	0,0	0,0	0,0	4,5	2,1	1,6	3,1	4,7	14,6	51,2	8,2	5,5	3,8	2,04E-05	1,788			7,9			Sa	F_1	smėlis
				100,0	100,0	100,0	95,5	93,4	91,8	88,8	84,1	69,5	18,3	10,1	4,6	0,8		2,662	1,658	0,61				(SB)		vidutinio rupumo
4	3	8	0,9-1,1	0,0	0,0	0,0	3,0	1,3	2,7	3,5	3,2	5,5	22,2	19,57	7,4	26,3	1,02E-06	1,896			10,0	18,3	3,5	siSa	F_3	dulkingas smėlis
				100,0	100,0	100,0	97,0	95,7	92,9	89,5	86,3	80,8	58,6	39,0	31,6	5,3		2,671	1,723	0,55	12,4	14,9	-0,70	(SDo)		smulkus
5	3	10	2,5-2,7	0,0	0,0	0,0	1,8	2,5	2,3	3,3	2,9	4,4	16,6	8,3	9,9	36,2		2,211			10,8	20,7	6,4	saCIL-SiL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis l.standus
				100,0	100,0	100,0	98,2	95,7	93,4	90,1	87,2	82,8	66,2	57,9	48,0	11,8		2,681	1,996	0,34	13,0	14,2	-0,19	(MD)		
6	5	12	1,3-1,5	0,0	0,0	0,0	2,8	3,4	6,1	9,9	6,8	6,6	16,9	7,20	7,5	26,7		1,869			11,6	23,9	5,6	clSa	F_3	molingas smėlis su maža (3,0%) organinės medžiagos priemaiša
				100,0	100,0	100,0	97,2	93,8	87,7	77,8	71,0	64,4	47,5	40,3	32,8	6,1		2,625	1,675	0,57	17,9	18,3	-0,06	(SMo)		vidutinio rupumo
7	6	14	0,6-0,8	0,0	0,0	1,1	16,6	9,3	10,8	12,7	9,2	6,6	8,1	3,3	7,6	12,2	1,20E-05	1,899			4,8			grSaFW	F_2	mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis
				100,0	100,0	98,9	82,3	73,0	62,2	49,5	40,3	33,6	25,5	22,2	14,6	2,4		2,673	1,812	0,48				(SD)		
8	6	15	2-2,3	0,0	0,0	0,0	4,2	2,8	3,6	4,4	3,4	3,8	16,9	14,20	3,3	35,7		2,143			16,3	23,6	5,0	saCIL-SiL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis standus su maža (3,2%) organinės medžiagos priemaiša
				100,0	100,0	100,0	95,8	93,0	89,4	85,0	81,6	77,8	60,9	46,7	43,4	7,7		2,622	1,843	0,42	19,1	18,6	0,10	(MD)		
9	6	16	2,7-2,9	0,0	0,0	0,0	2,8	0,4	1,7	2,8	2,5	3,6	18,6	9,5	9,2	35,6		2,156			11,6	16,9	4,7	saCIL-SiL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis tvirtas
				100,0	100,0	100,0	97,2	96,8	95,1	92,3	89,8	86,2	67,6	58,1	48,9	13,3		2,682	1,932	0,39	13,5	12,2	0,28	(MD)		
10	9	19	0,5-0,7	0,0	0,0	0,0	3,1	4,0	5,8	8,4	9,4	10,0	21,4	6,59	6,4	22,3	2,18E-06	1,886			5,4	20,2	3,3	siSa	F_3	dulkingas smėlis
				100,0	100,0	100,0	96,9	92,9	87,1	78,7	69,3	59,3	37,9	31,3	24,9	2,6		2,673	1,789	0,49	9,1	16,9	-2,37	(SDo)		vidutinio rupumo
11	9	20	1-1,2	0,0	0,0	0,0	1,7	0,3	1,1	1,8	2,7	4,0	18,2	13,1	25,2	27,3	1,04E-06	1,906			9,7	19,3	3,9	siSa	F_3	dulkingas smėlis
				100,0	100,0	100,0	98,3	98,0	96,8	95,0	92,4	88,4	70,2	57,1	31,9	4,6		2,675	1,737	0,54	11,0	15,5	-1,16	(SDo)		smulkus
12	9	21	1,5-1,7	0,0	0,0	0,0	0,9	0,8	1,5	2,5	2,7	4,3	22,1	12,30	12,3	32,0		2,142			14,9	20,2	4,8	saCIL-SiL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis tvirtas
				100,0	100,0	100,0	99,1	98,3	96,8	94,3	91,6	87,3	65,2	52,9	40,6	8,6		2,681	1,865	0,44	17,0	15,5	0,33	(MD)		

Atliko: D. Grigaliūnas

Tikrino: Vyr, spec. S.Gegieckas

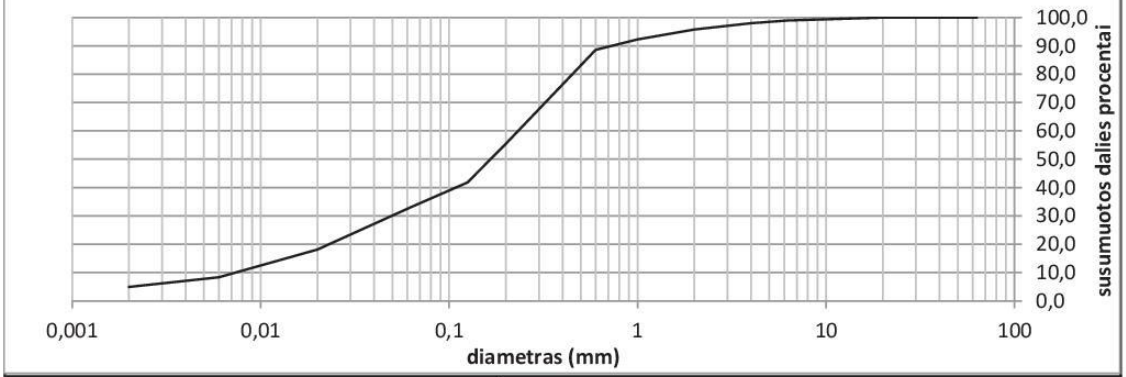
2022-10-26

GEO GEOANALIZĖ

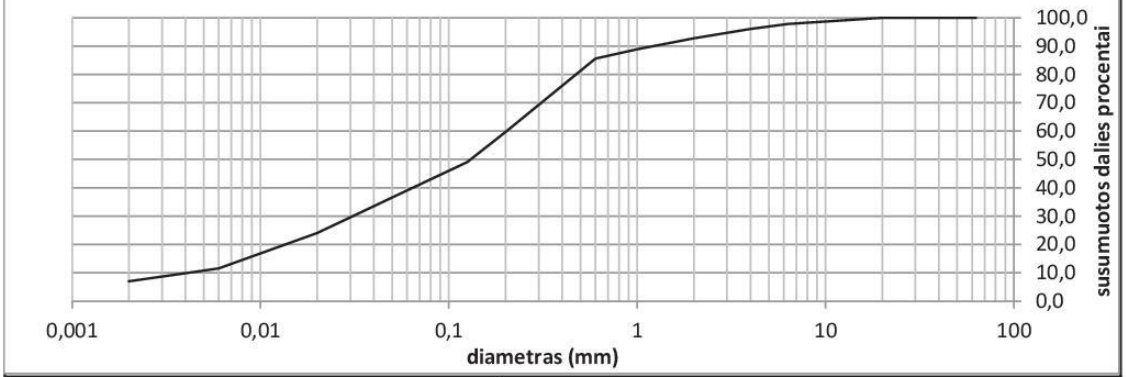
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-3

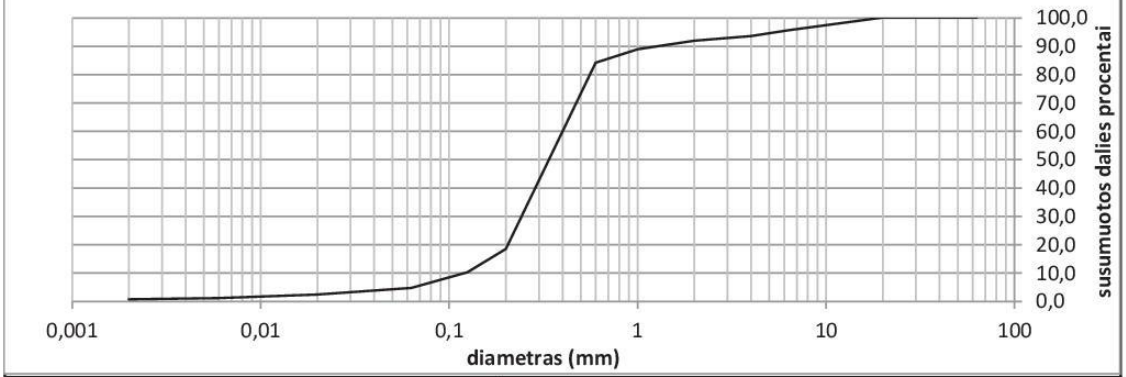
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 22-0902
Objekto pav.	22254 Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimo projektas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			siSa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
1	2	0,8-1	0,0073	0,0494	0,1656	0,2322	31,6	1,4



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL-SiL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
2	5	0,5-0,7	0,0041	0,0308	0,1301	0,2026	48,9	1,1



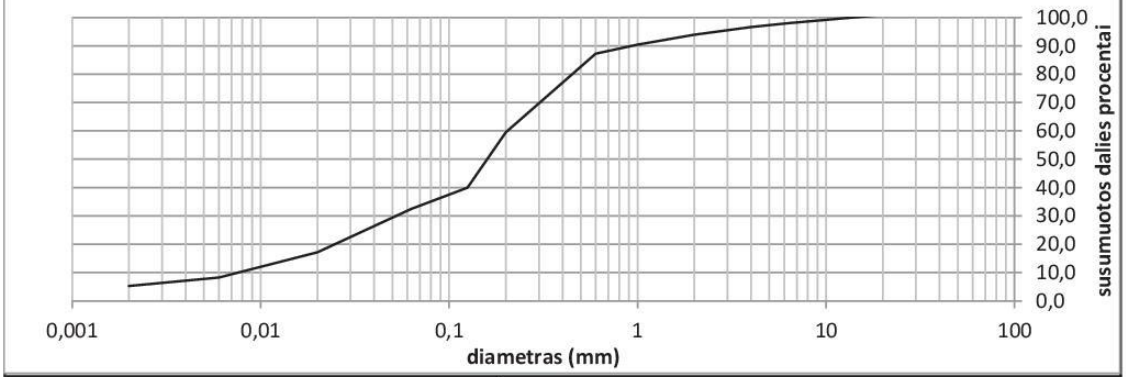
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
3	7	0,4-0,5	0,1208	0,2423	0,3383	0,3998	3,3	1,2

GEO GEOANALIZĖ

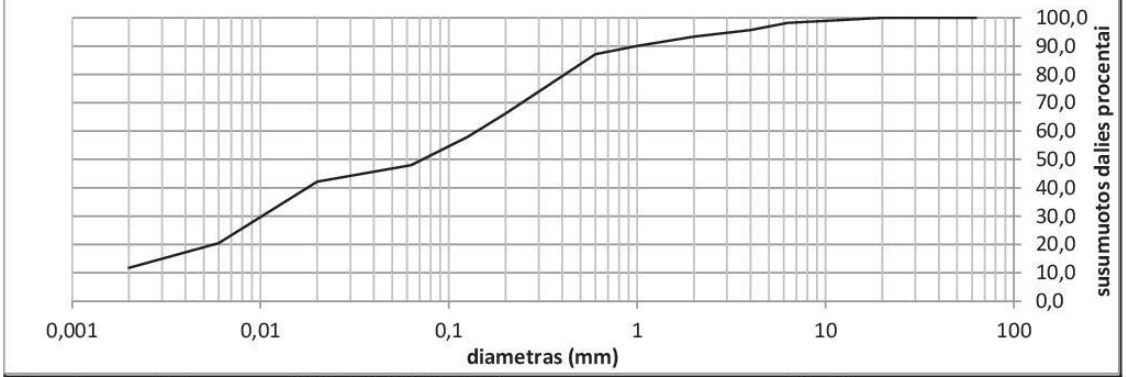
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-4

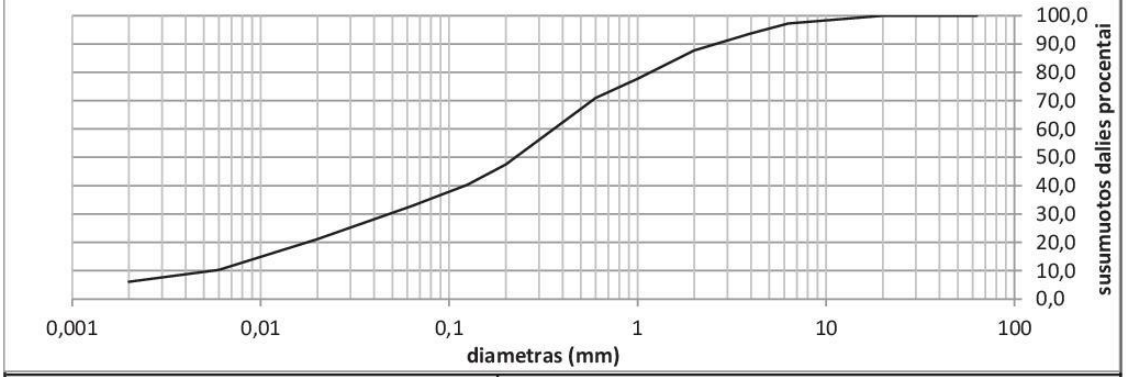
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 22-0902
Objekto pav.	22254 Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimo projektas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			siSa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
3	8	0,9-1,1	0,0076	0,0521	0,1590	0,2037	27,0	1,8



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL-SiL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
3	10	2,5-2,7	0,0019	0,0102	0,0724	0,1408	73,3	0,4



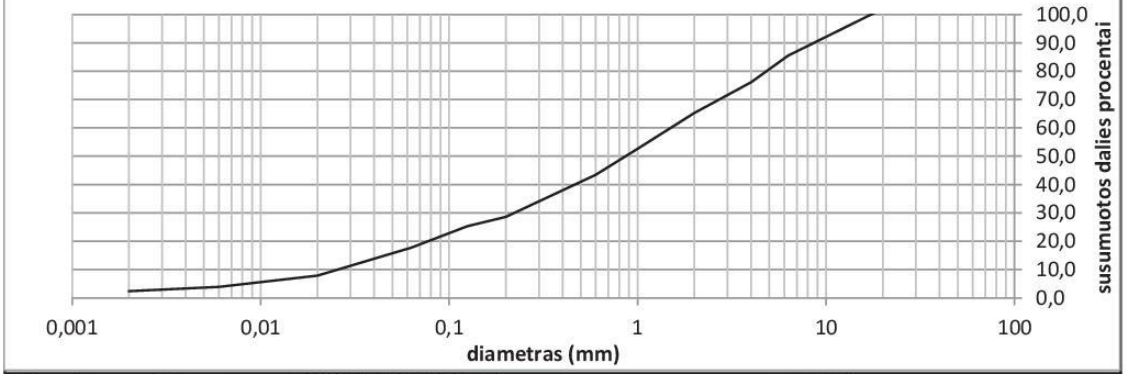
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			clSa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
5	12	1,3-1,5	0,0055	0,0478	0,2248	0,3588	65,2	1,2

GEO GEOANALIZĖ

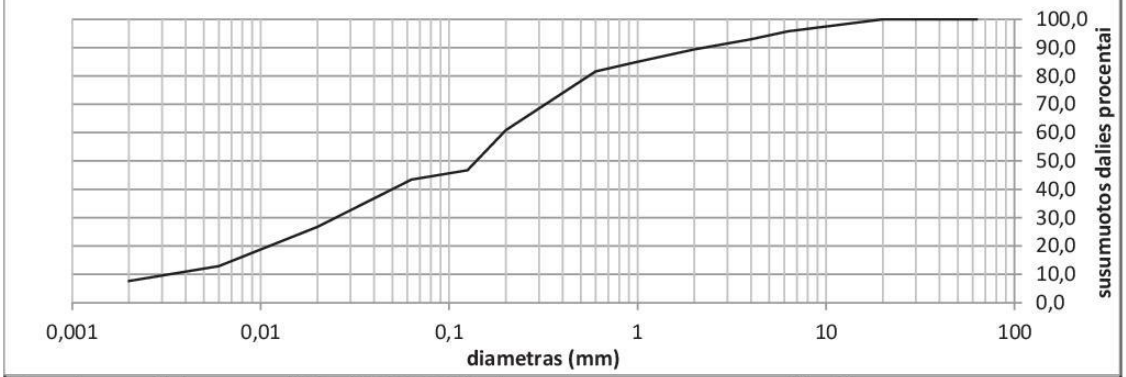
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-5

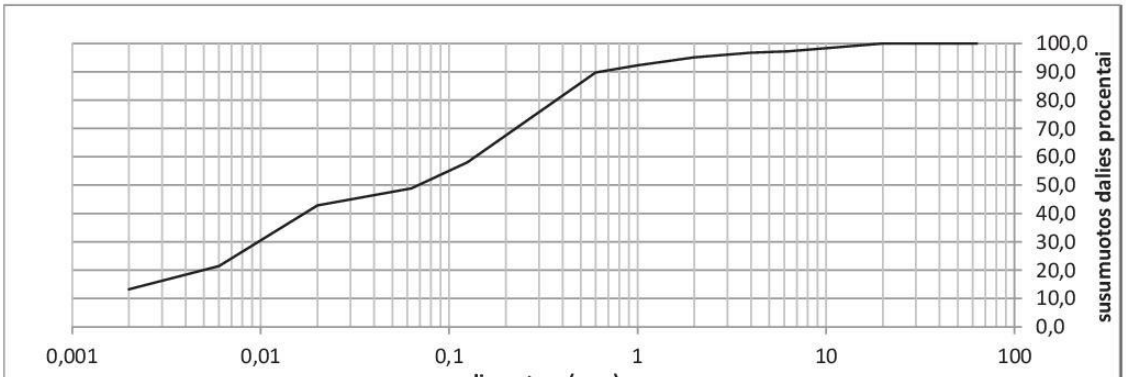
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 22-0902
Objekto pav.	22254 Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimo projektas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			grSaFW					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
6	14	0,6-0,8	0,0256	0,2210	0,8639	1,4959	58,4	1,3



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL-SiL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
6	15	2-2,3	0,0033	0,0250	0,1394	0,1941	59,7	1,0



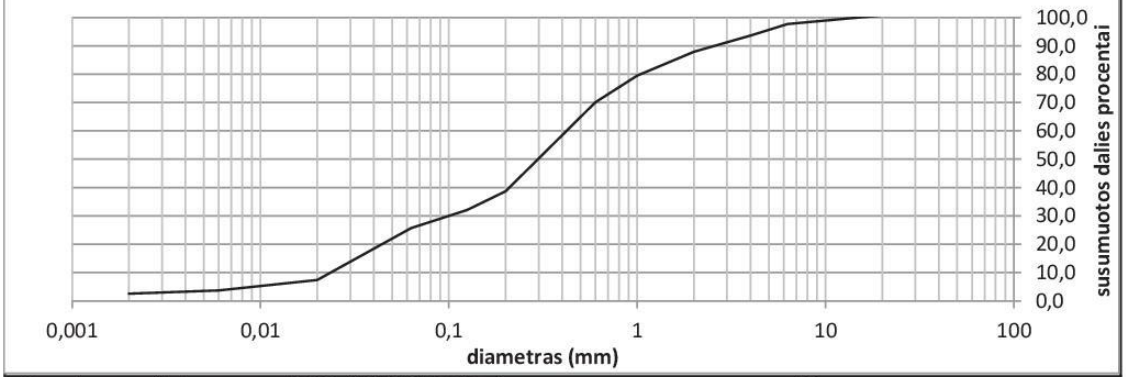
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL-SiL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
6	16	2,7-2,9	0,0000	0,0097	0,0684	0,1373	0,0	0,0

GEO GEOANALIZĖ

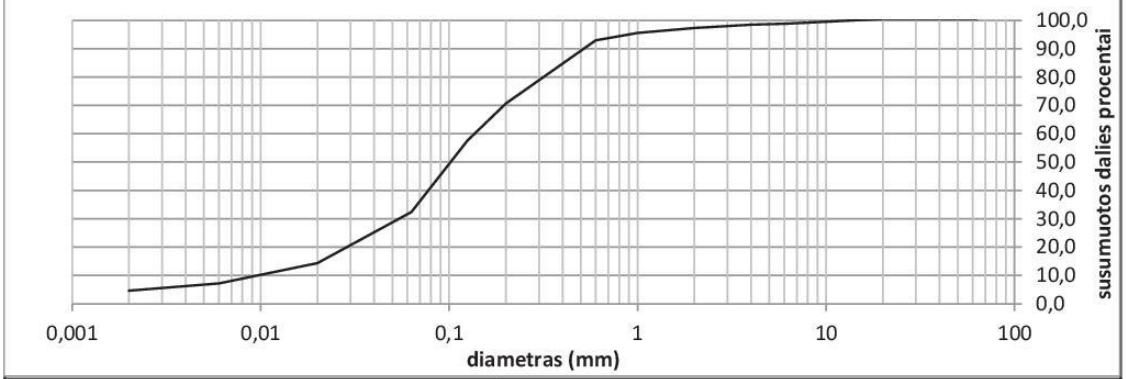
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-6

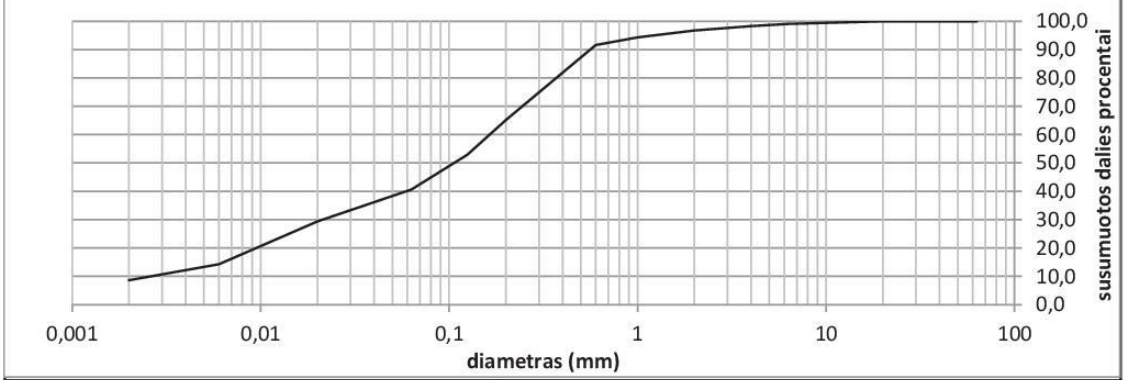
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 22-0902
Objekto pav.	22254 Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimo projektas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			siSa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
9	19	0,5-0,7	0,0236	0,0999	0,2971	0,4214	17,9	1,0



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			siSa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
9	20	1-1,2	0,0096	0,0540	0,1016	0,1362	14,2	2,2

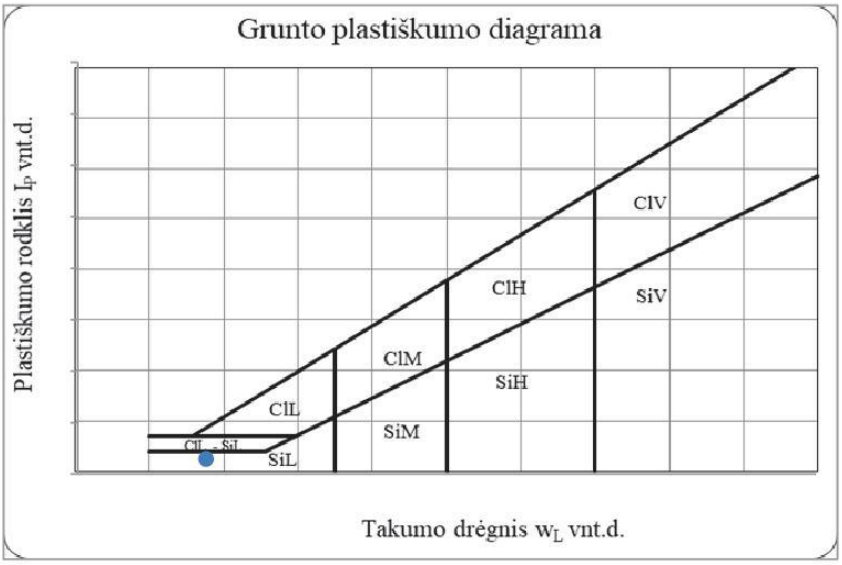


Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL-SiL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
9	21	1,5-1,7	0,0026	0,0212	0,1064	0,1640	62,6	1,1

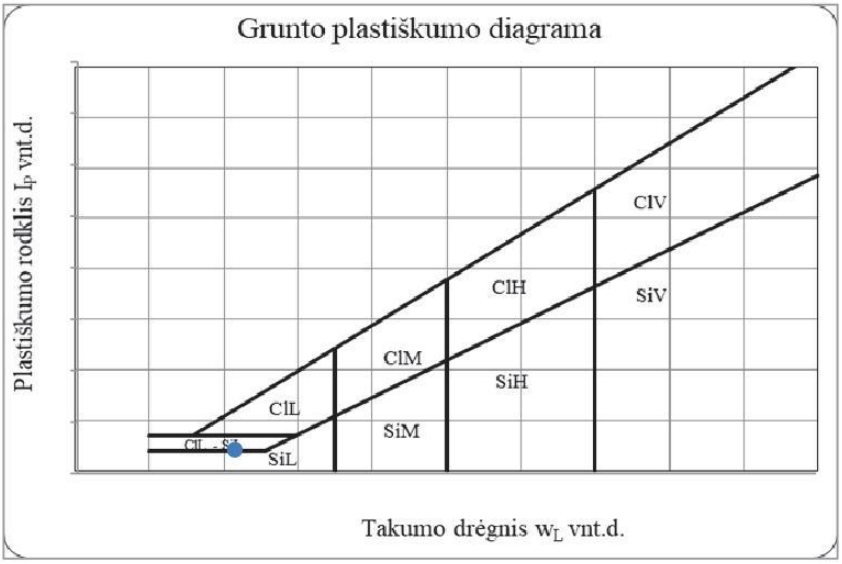
GEOANALIZĖ

22254 Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimo projektas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						siSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
1	1	2	0,8-1	10,8	17,4	14,4	3,0	-0,46	I.standi



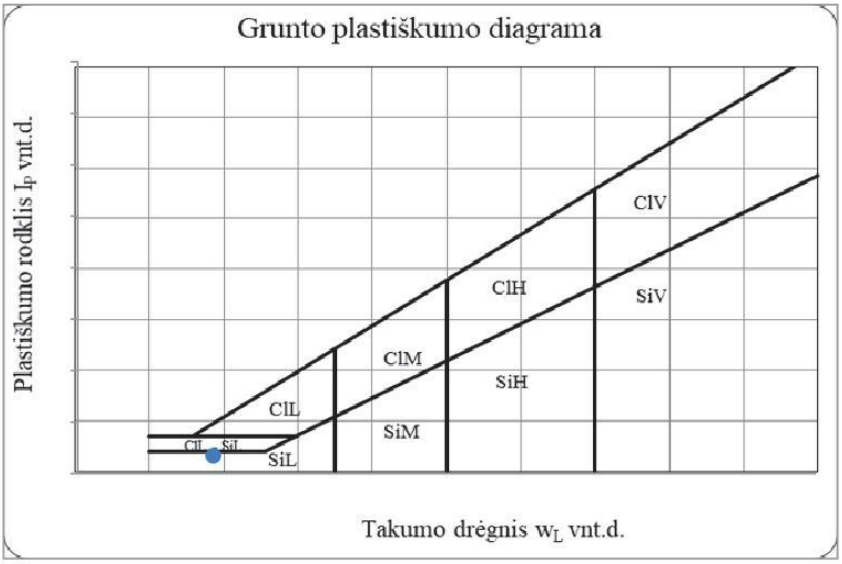
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saClL-SiL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
2	2	5	0,5-0,7	8,9	21,3	16,6	4,6	-1,19	I.standi



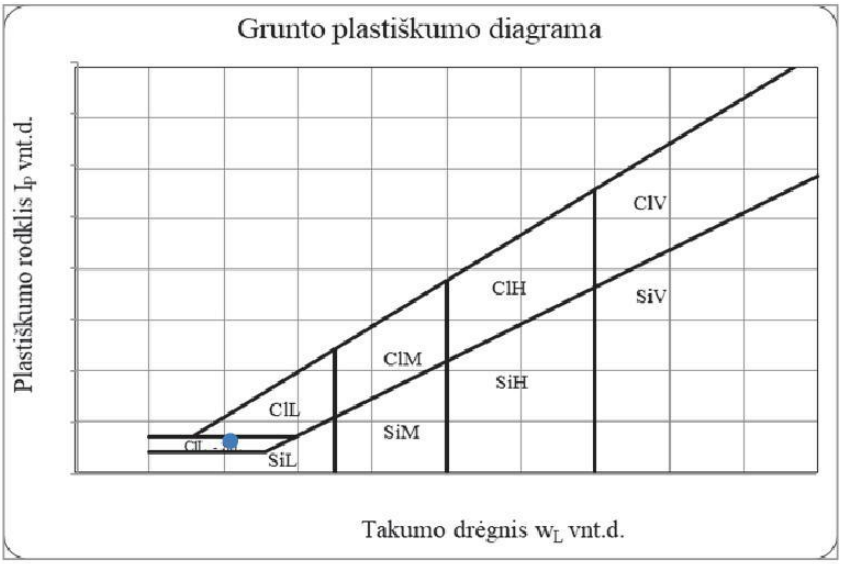
GEOANALIZĖ

22254 Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimo projektas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						siSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
4	3	8	0,9-1,1	10,0	18,3	14,9	3,5	-0,70	l.standi



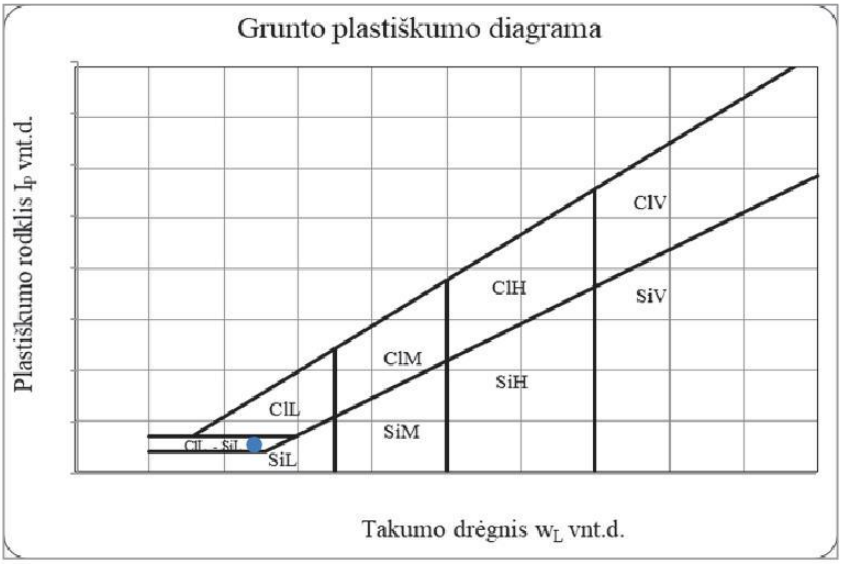
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCIL-SiL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
5	3	10	2,5-2,7	10,8	20,7	14,2	6,4	-0,19	l.standi



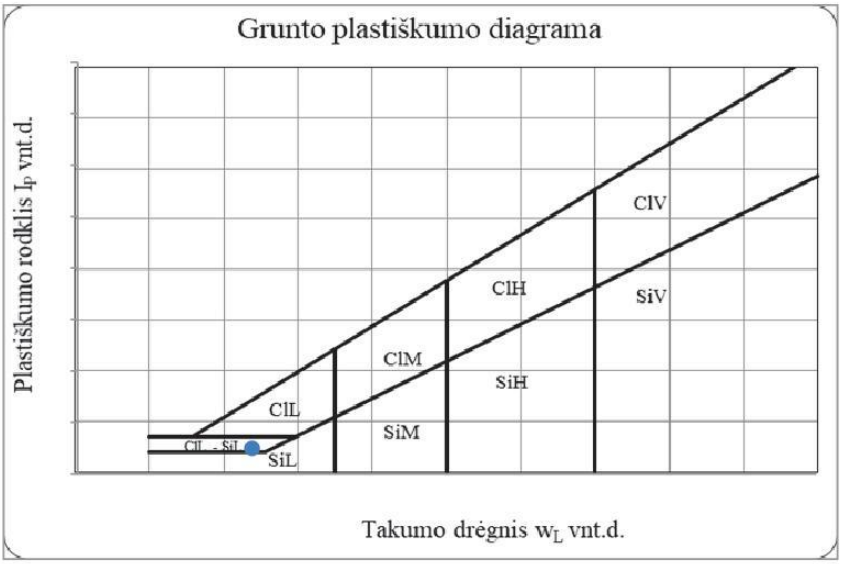
GEOANALIZĖ

22254 Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimo projektas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						clSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
6	5	12	1,3-1,5	11,6	23,9	18,3	5,6	-0,06	l.standi



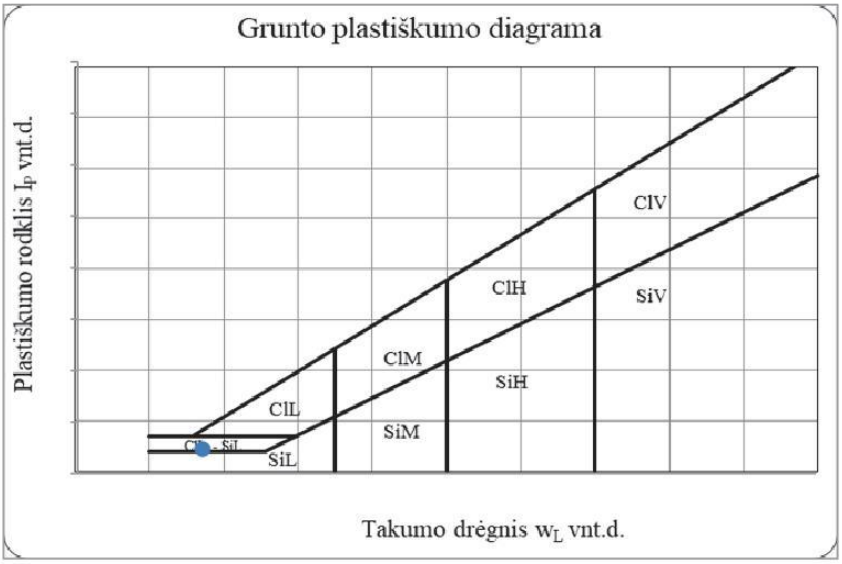
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCl-SiL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
8	6	15	2-2,3	16,3	23,6	18,6	5,0	0,10	tvirta



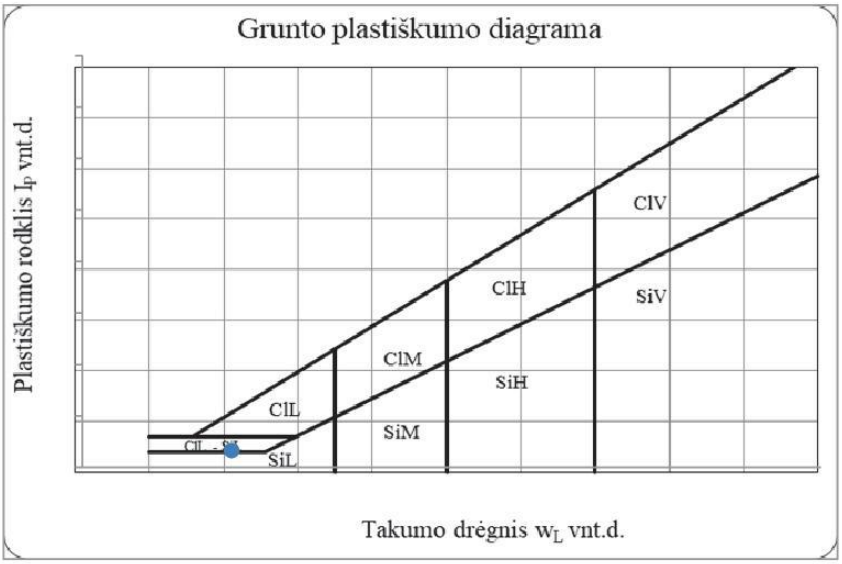
GEOANALIZĖ

22254 Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimo projektas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCIL-SiL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
9	6	16	2,7-2,9	11,6	16,9	12,2	4,7	0,28	tvirta



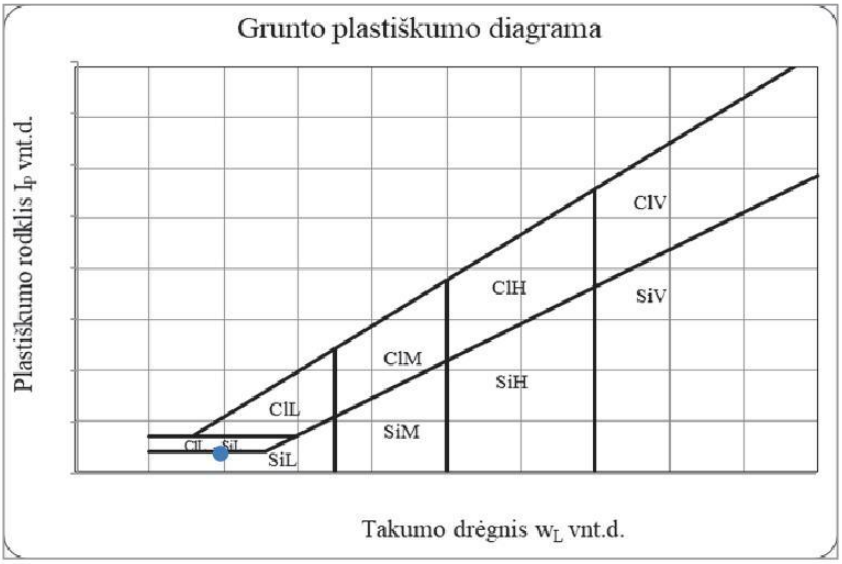
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						siSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
10	9	19	0,5-0,7	5,4	20,2	16,9	3,3	-2,37	I.standi



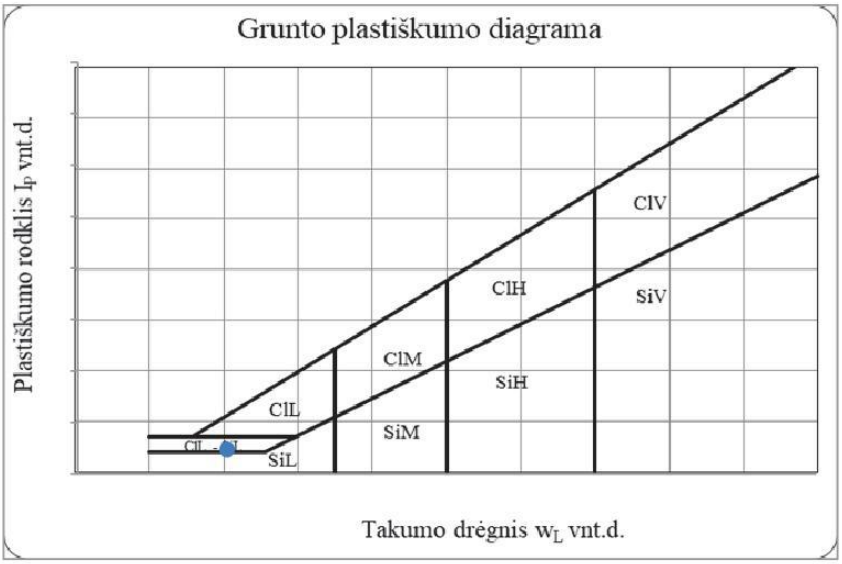
GEOANALIZĖ

22254 Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės Ukmergės mieste rekonstravimo projektas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						siSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
11	9	20	1-1,2	9,7	19,3	15,5	3,9	-1,16	l.standi



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCl-SiL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
12	9	21	1,5-1,7	14,9	20,2	15,5	4,8	0,33	tvirta



ARCHYVINIAI GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

GEOANALIZĖ

Nr 20-0095

Objekto pav. Susisiekimo komunikacijų paskirties statinių Žiedo g. ir Deltuvos g. atkarpų rekonstrukcijos, įrengiant žiedinę sankryžą, Ukmergės mieste, projektas

ĮĮ.Nr.	Grėžinio Nr.	Pavyzdys Nr.	Pavyzdys nuo/iki	Skaitiklyje-likęs gruntas,vardiklyje-išsijotas per sietą gruntas % Sietų akučių dydžiai, mm 63	31.5	20	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2	0.125	0.063	Dulkių/molio %	Filtracijos koeficientas m/s (sutankinto grunto)	Tankis Mg*m^{-3} ρ/ρ_s	ρ_s	poringumas n/e	Drėgnis ,% w w<0,4	Plastingumas % W_L W_P	I_P I_L	Žymuo	Šalčiui jautrio klasė (LST 1331:2015)	Grunto pavadinimas LST EN ISO 14688-2:2018
1	1	6	0,3-0,4	0.0	0.0	4.7	24.9	3.4	7.1	11.7	12.0	10.0	11.4	3.376	2.6	7.5		1.695			2.3			grSa-F	F_1	mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis
				100.0	100.0	95.3	70.3	66.9	59.8	48.1	36.2	26.2	14.9	11.5	8.9	1.4		2.680	1.657	0.62	8.8			(ŽD)		
2	1	7	0,6-0,8	0.0	0.0	1.5	13.5	4.0	6.1	14.3	17.5	15.3	17.0	4.1	3.0	3.2		1.733			2.1			grSaP	F_1	Blogos išrūšiuotas žvyringas smėlis
				100.0	100.0	98.5	85.0	81.0	74.9	60.6	43.1	27.8	10.8	6.7	3.7	0.5		2.670	1.697	0.57	7.7			(SB)		
3	2	3	2,6-2,8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.7	1.4	1.2	1.2	4.3	3.3	2.4	72.1		2.203			15.1	18.4	4.1	SiL	F_3	mažo plastiškumo dulkis k. plastingas
				100.0	100.0	100.0	100.0	97.6	95.9	94.5	93.3	92.1	87.8	84.5	82.1	10.0		2.690	1.914	0.41	16.4	14.3	0.49	(DL)		
4	3	5	1,7-1,9	0.0	0.0	0.0	4.5	5.2	3.2	5.8	4.6	6.0	18.0	9.2	5.2	29.4		1.995			17.3	25.5	6.0	saCiL-SiLO	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis u vidutine (6,77%) organinės medžiagos priemaiša t. plastingas
				100.0	100.0	100.0	95.5	90.3	87.1	81.3	76.7	70.7	52.7	43.5	38.3	8.9		2.600	1.701	0.53	24.4	19.6	0.81	(MD)		

Atliko: D. Grigaliūnas
Tikrino: Vyr. spec. S.Gegieckas

2020-06-15

IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Simbolis ISO 14688	Žymuo LST 1331	Smūgių skaičius, N10 DPL	Dinaminis stipris (vidurkis), q_d MPa	Filtracijos koeficientas k *10^{-5} (m/s)	Gamtinis tankis ρ, (Mg/m^3)	Kietųjų dalelių tankis ρ_s, (Mg/m^3)	Poringumo koeficientas e, (vnt.d.)	Gamtinis drėgnis W_r, (%.)	Plastingumo rodiklis I_P, (%)	Takumo rodiklis I_L, (vnt. d.)	Savitasis sunkis γ, (kN/m^3)
1	t IV	Planingai supiltas: tankus, mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis	grSaFWFI	[SD]	44	12,0	1,20	1,90	2,67	0,48	4,80			18,63
2	t IV	Planingai supiltas: smėlis	SaFl	[SB]			2,04	1,79	2,66	0,61	7,90			17,54
3	t IV	Planingai supiltas: labai tankus, dulkingas smėlis	siSaFl	[SDo]	74	24,2	0,22	1,89	2,67	0,49	5,40	3,30	-2,37	18,50
4	t IV	Planingai supiltas: vidutinio tankumo dulkingas smėlis, vietomis su maža organinės medžiagos priemaiša (1,0 - 3,0 %)	siSaFl	[SDo]	14,5	4,0	0,10	1,90	2,66	0,55	10,50	4,00	-0,60	18,60
5	t IV	Planingai supiltas: labai stiprus, smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai standus	saClL-SiLFl	[SMo]	18,4	5,7		2,17	2,65	0,37	12,60	4,80	-0,55	21,29
6	g III bl	Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, tvirtas	saClL-SiL	MD	12	3,0		2,15	2,68	0,41	13,20	4,80	0,30	21,09
7	g III bl	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, standus	saClL-SiL	MD	19,5	4,5		2,21	2,68	0,34	10,80	6,40	-0,19	21,68

41 - pagal dinaminio zondavimo duomenis

9,4 - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus

GEOINŽINERIJA

Leidimo Nr.1746029

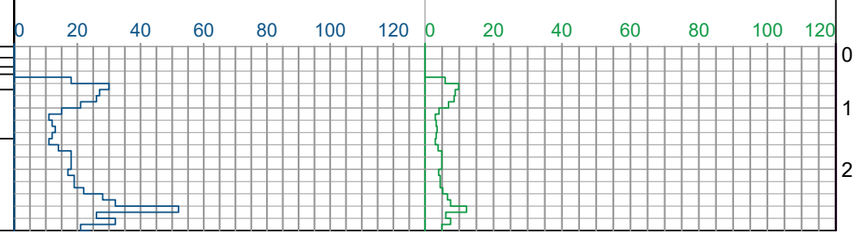
Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės atkarpos Ukmergės mieste rekonstravimas

Tech. direktorius	S. Gegieckas		2022.11	Geotechninių rodiklių suvestinė lentelė
Inž. geol.	D. AušKelytė		2022.11	
Inž. geol.	D. Bukauskas		2022.11	
Užsakovas	MB „Locus 3D"		Projekto Nr.	22254	1.1

Gr.DZ-2

M 1:100 2022-10-07 Abs. a. 76,38 m x:6123739 m, y:548080 m

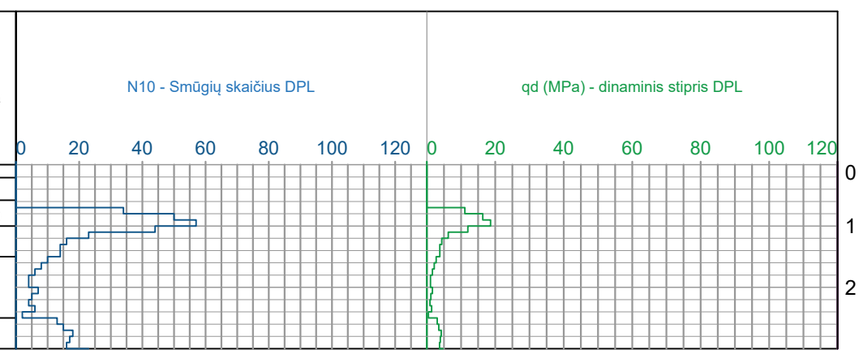
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĖŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	N10	qd MPa
		Asfaltbetonis, blogos būklės, sutrūkinėjęs, lopytas		0,18	0,18	76,20							
		Grindinys		0,43	0,25	75,95							
t IV	5	Planingai supiltas: vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, gelsvai rudas	SaFl	0,45	0,02	75,93	4				0,45		
t IV	5	Planingai supiltas: labai stiprus, smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai standus, rudas	saClL-SiLFl	0,70	0,25	75,68	5				75,93	27	8,8
t IV	4	Planingai supiltas: vidutinio tankumo dulkingas smulkus smėlis, drėgnas, juosvas	siSaFl	1,50	0,80	74,88	6			1,50		12,5	3,4
g III bl	7	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, standus, rausvai rudas, su žvirgždo priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais	saClL-SiL	3,00	1,50	73,38				74,88		21	4,9



Gr.DZ-6

M 1:100 2022-10-07 Abs. a. 76,05 m x:6123614 m, y:547347 m

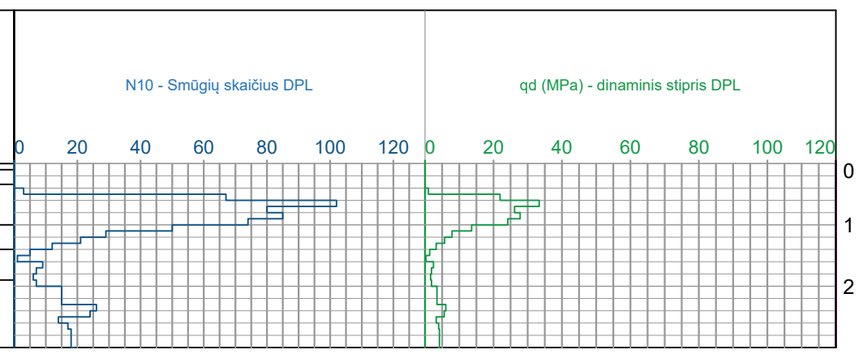
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĖŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	N10	qd MPa
		Asfaltbetonis, blogos būklės, sutrūkinėjęs, lopytas		0,21	0,21	75,84							
		Skaldos - smėlio mišinys		0,58	0,37	75,47							
t IV	1	Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, pilkai rudas	grSaFWFl	1,00	0,42	75,05	14			1,00	1,00	44	12,0
t IV	5	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, standus, su maža organikos priemaiša (3,2 %), juosvas, su žvirgždo priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais	saClL-SiLFl	2,50	1,50	73,55	15			75,05	75,05	14	3,8
												5,5	1,3
g III bl	6	Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, tvirtas, rausvai rudas, su žvirgždo priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais	saClL-SiL	3,00	0,50	73,05	16					17	4,0



Gr.DZ-9

M 1:100 2022-10-07 Abs. a. 76,06 m x:6123493 m, y:546618 m

GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĖŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	N10	qd MPa
		Asfaltbetonis, blogos būklės, sutrūkinėjęs, yra pravažos		0,10	0,10	75,96							
		Skalda		0,34	0,24	75,72							
t IV	3	Planingai supiltas: labai tankus dulkingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, gelsvai rudas	siSaFl	1,00	0,66	75,06	19					74	24,2
t IV	4	Planingai supiltas: vidutinio tankumo dulkingas smulkus smėlis, drėgnas, pilkas	siSaFl	1,40	0,40	74,66	20			1,40	1,40	16,5	4,5
g III bl	6	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, tvirtas, rausvai rudas, su žvirgždo priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais	saClL-Si	1,90	0,50	74,16	21			74,66	74,66	7	1,9
g III bl	7	Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, standus, rausvai rudas, su žvirgždo priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais	saClL-Si	3,00	1,10	73,06						18	4,0

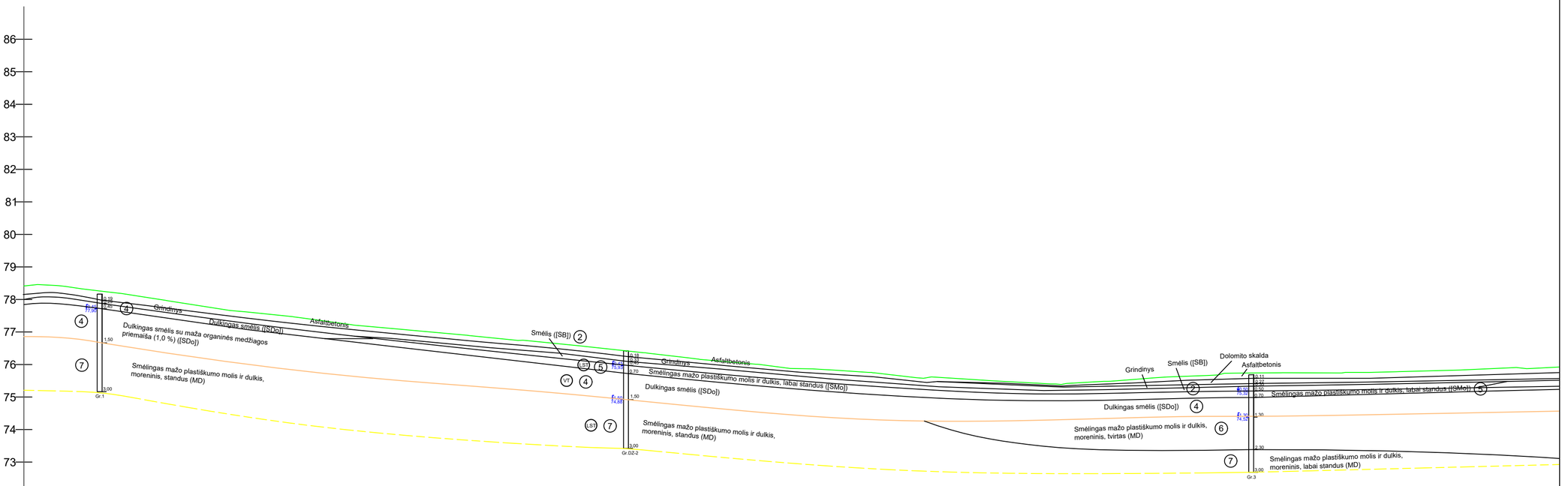


GEOINŽINERIJA

Leidimo Nr.1746029

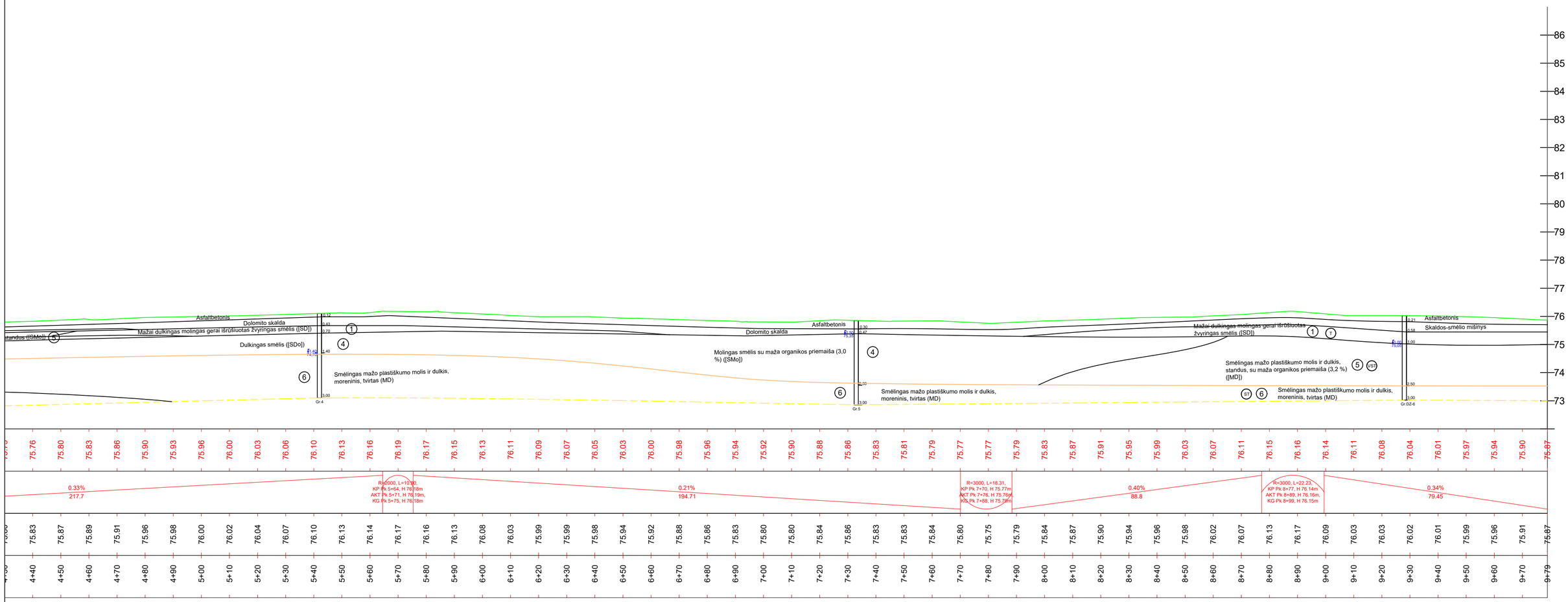
Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės atkarpos Ukmergės mieste rekonstravimas

Tech. direktorius	S. Gegieckas	2022.11	Gręžinių geologiniai-litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai
Inž. geol.	D. AušKelytė	2022.11	
Inž. geol.	D. Bukauskas	2022.11	
Užsakovas	MB „Locus 3D"	Projekto Nr.	22254 / 2.1



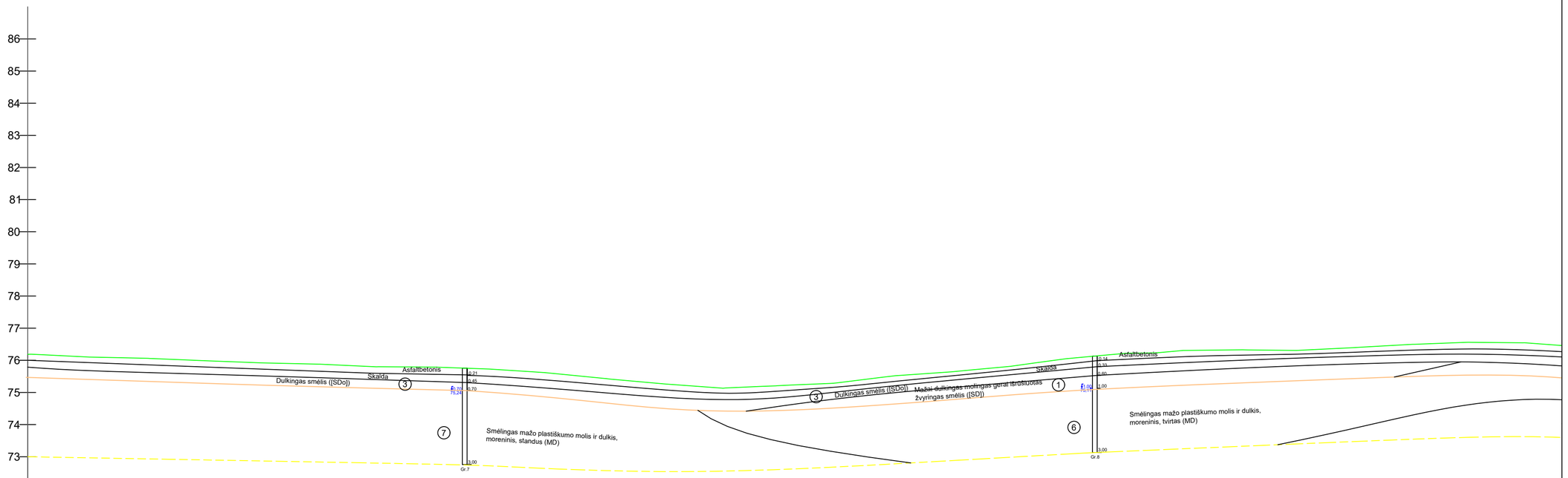
IŠILGINIS PROFILIS I-I
Mv 1:100
Mh 1:1000

| | | |

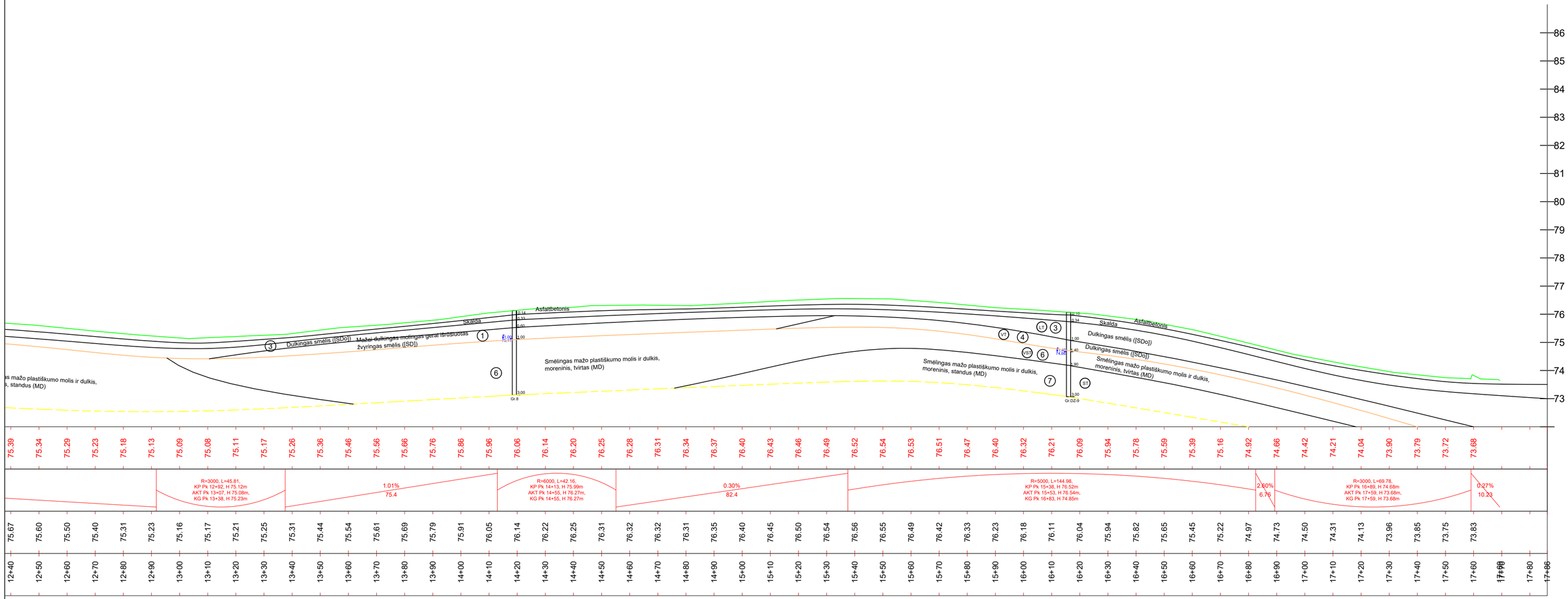


GEO INŽINERIJA	Leidimo Nr.1746029	Inžinerinis - geologinis pjūvis
		Projekto Nr. 22254
		3.2

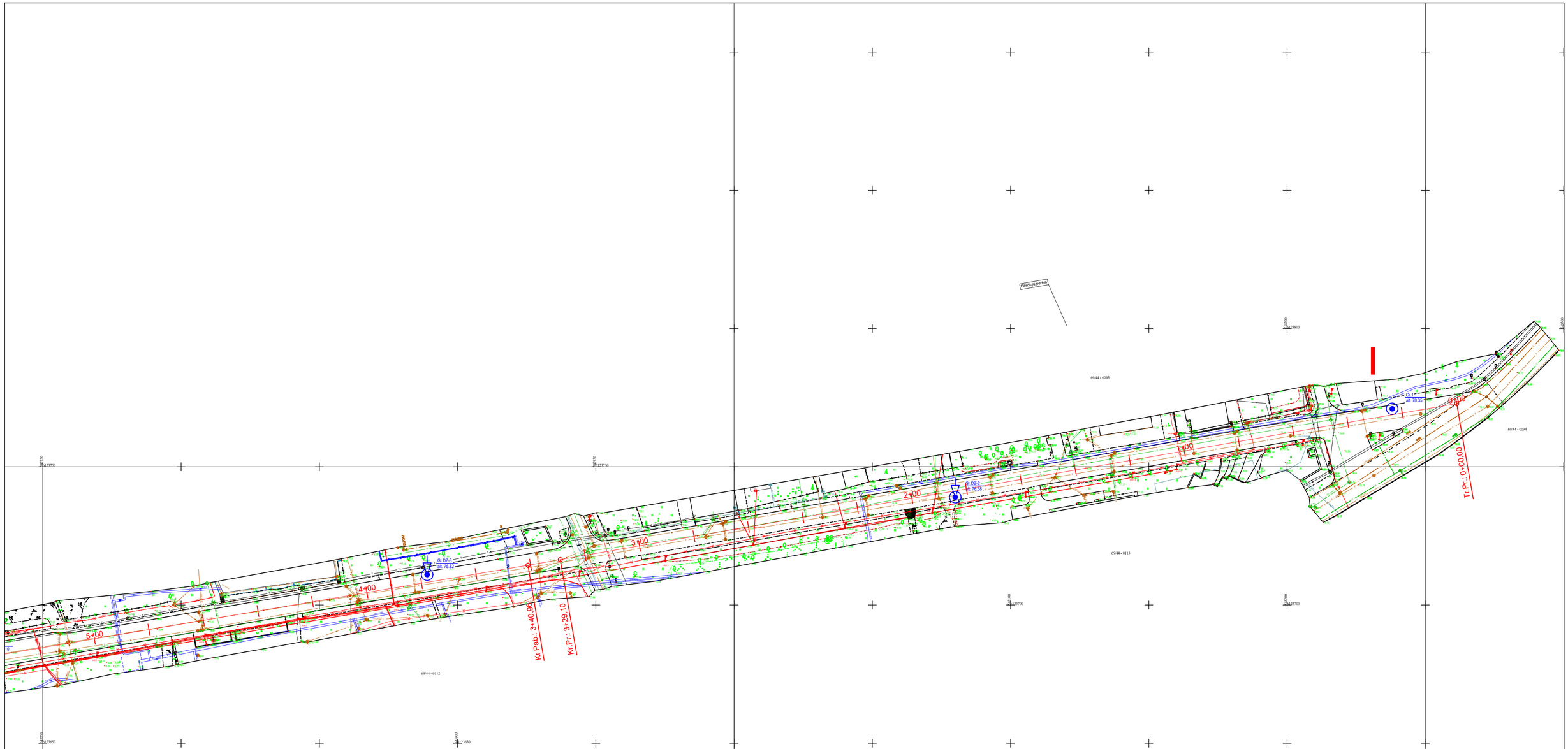
IŠILGINIS PROFILIS II-II
Mv 1:100
Mh 1:1000



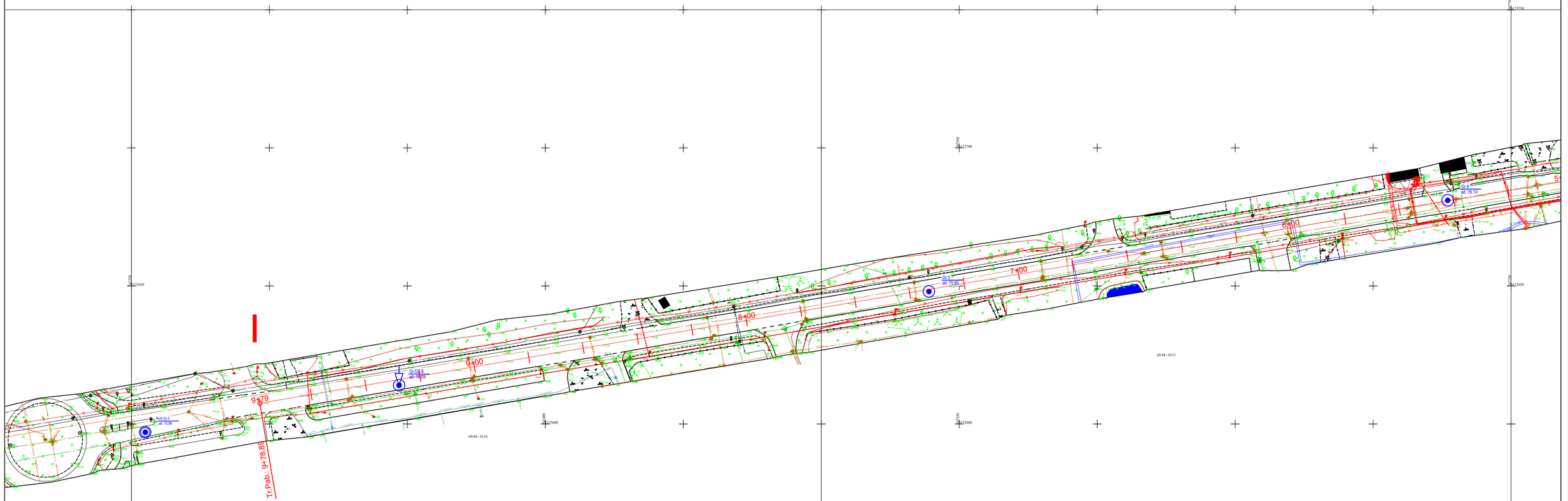
| | | |



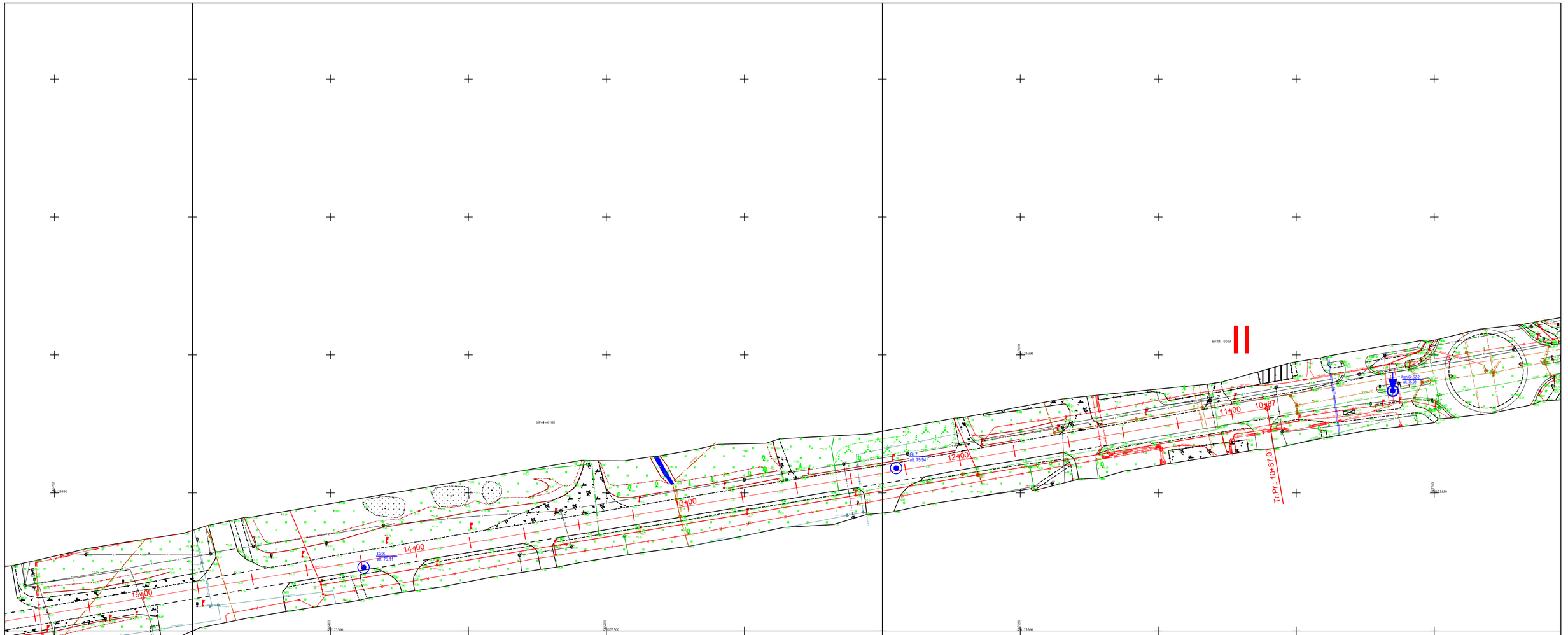
GEO INŽINERIJA	Leidimo Nr.1746029	Inžinerinis - geologinis pjūvis	3.4
		Projekto Nr. 22254	



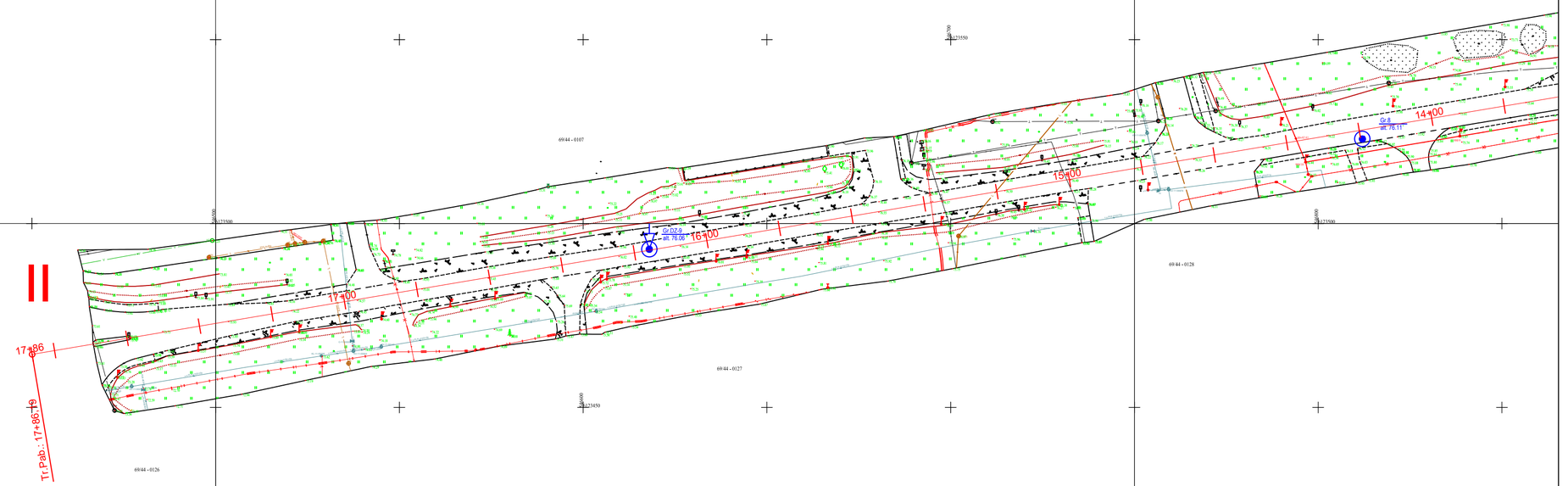
GEOINŽINERIJA	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės atkarpos Ukmergės mieste rekonstravimas			
	Tech. direktorius	S. Gegieckas	2022.11	Topografinis planas M 1:1000 su gręžinių ir pjūvių vietomis
	Inž. geol.	D. Auškelytė	2022.11	
	Inž. geol.	D. Bukauskas	2022.11	
Leidimo Nr.1746029	Užsakovas	MB „Locus 3D"	Projekto Nr.	22254 / 4.1



Leidimo Nr.1746029	Topografinis planas M 1:1000 su gręžinių ir pjūvių vietomis	4.2
	Projekto Nr. 22254	

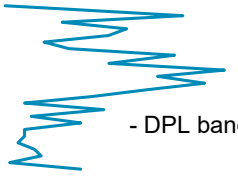


GEO INŽINERIJA	Leidimo Nr.1746029	Topografinis planas M 1:1000 su gręžinių ir pjūvių vietomis
		Projekto Nr. 22254
		4.3

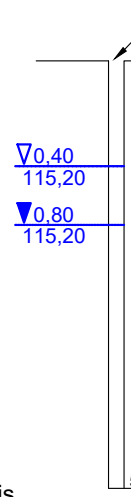


GEO INŽINERIJA	Leidimo Nr.1746029	Topografinis planas M 1:1000 su gręžinių ir pjūvių vietomis	4.4
		Projekto Nr. 22254	

SUTARTINIŲ ŽENKLŲ SUVESTINĖ LENTELĖ



- DPL bandymo kreivė



1 - inžinerinio geologinio sluoksnio numeris (IGS-1)

- aukščiausias prognozuojamo vandens lygis, m

- vandens lygis ir altitudė, m

- gręžinys ir jo gylis

Stratigrafinės ribos

- inž. geologinio sluoksnio riba

- stratigrafinė riba

- inžinerinis geologinis pjūvis ir jo numeris

Gr.-1
185,10 m - gręžinio vieta, jo numeris ir žiočių altitudė

DZ-1
185,10 m - dinaminio zondavimo vieta, jo numeris ir altitudė

1 - grunto ėminys

Stratigrafija

t IV - technogeniniai dariniai

g III bl - glacialiniai dariniai

Piltinis gruntas

Moreninis smėlingas molis ir dulkis

Tankumas ir stiprumas

VST - vidutinio stiprumo

ST - stiprus

LST - labai stiprus

VT - vidutinio tankumo

T - tankus

LT - labai tankus

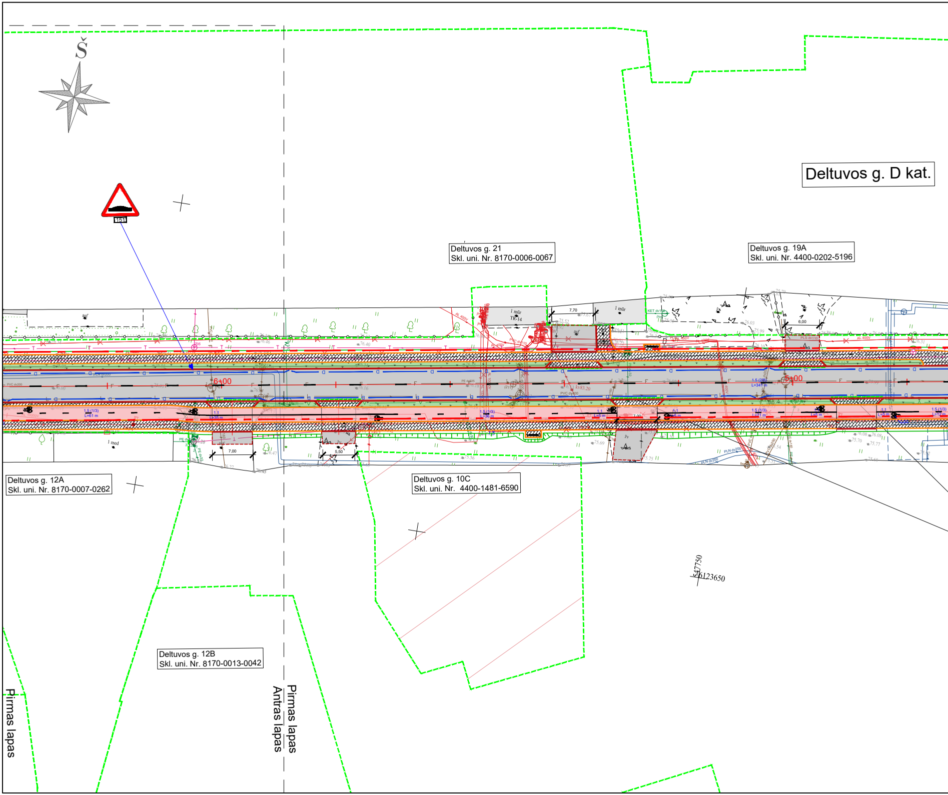
GEOINŽINERIJA

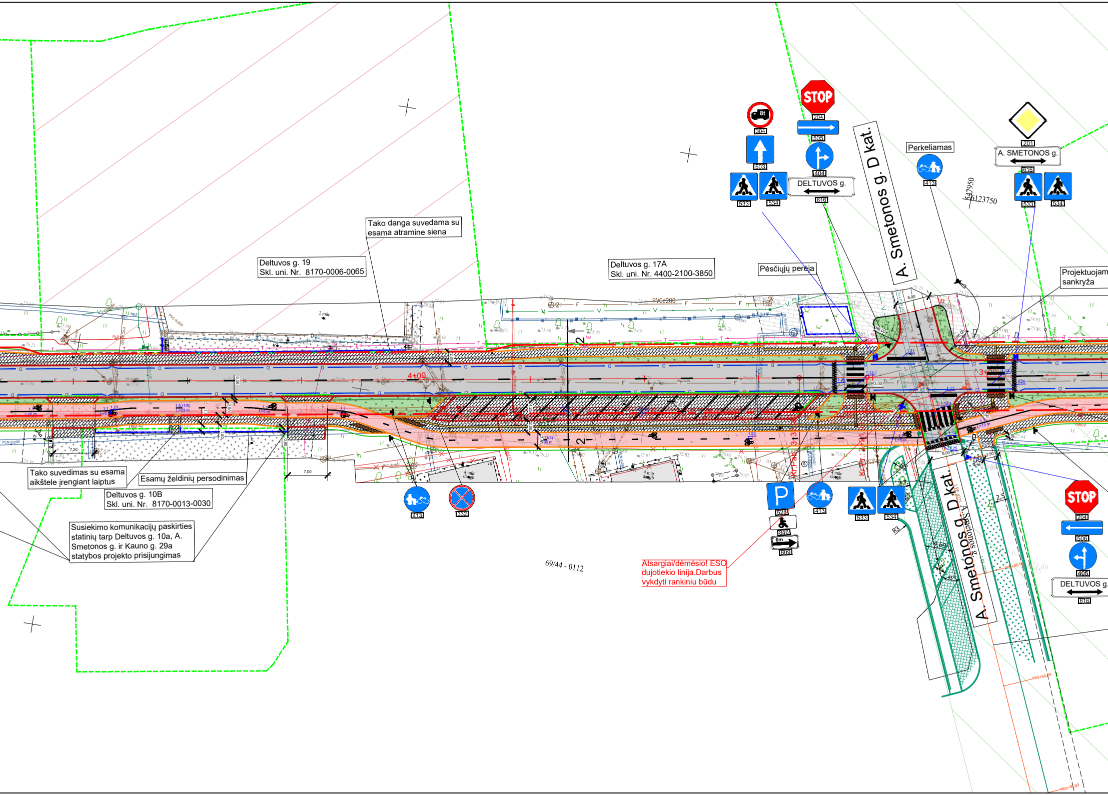
Leidimo Nr.1746029

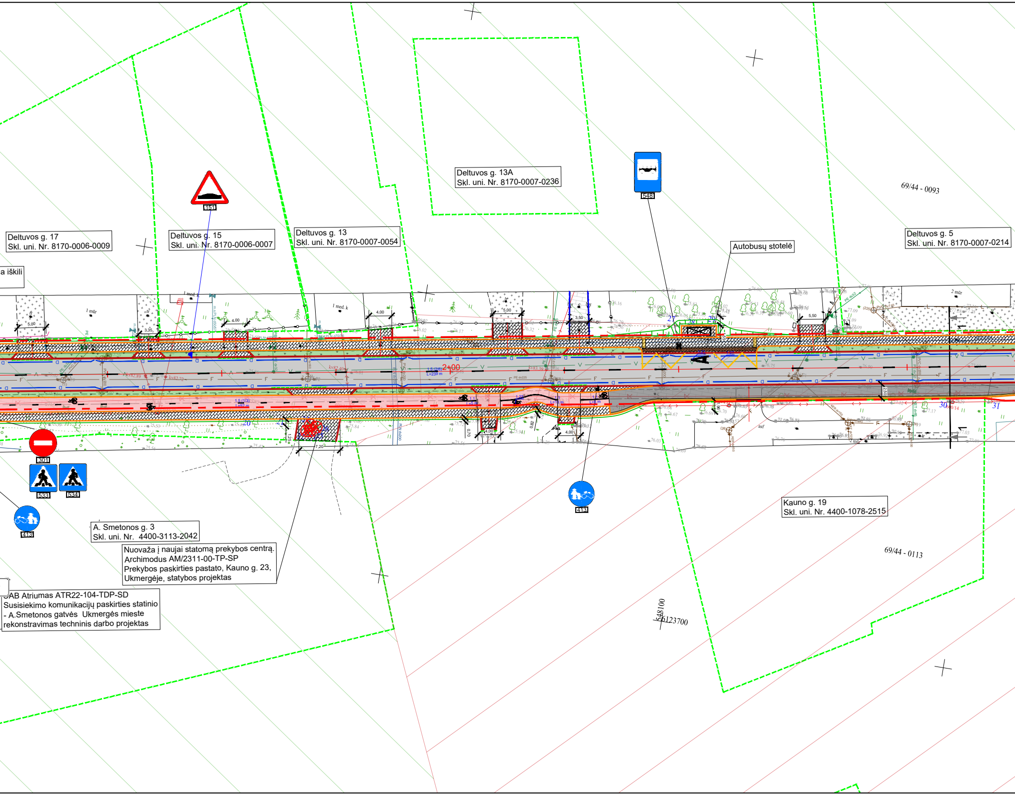
Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės atkarpos Ukmergės mieste rekonstravimas

Tech. direktorius	S. Gegieckas		2022.11	Sutartinių ženklų suvestinė lentelė
Inž. geol.	D. Auškelytė		2022.11	
Inž. geol.	D. Bukauskas		2022.11	
Užsakovas	MB „Locus 3D"		Projekto Nr.	22254	5.1

BRĖŽINIAI

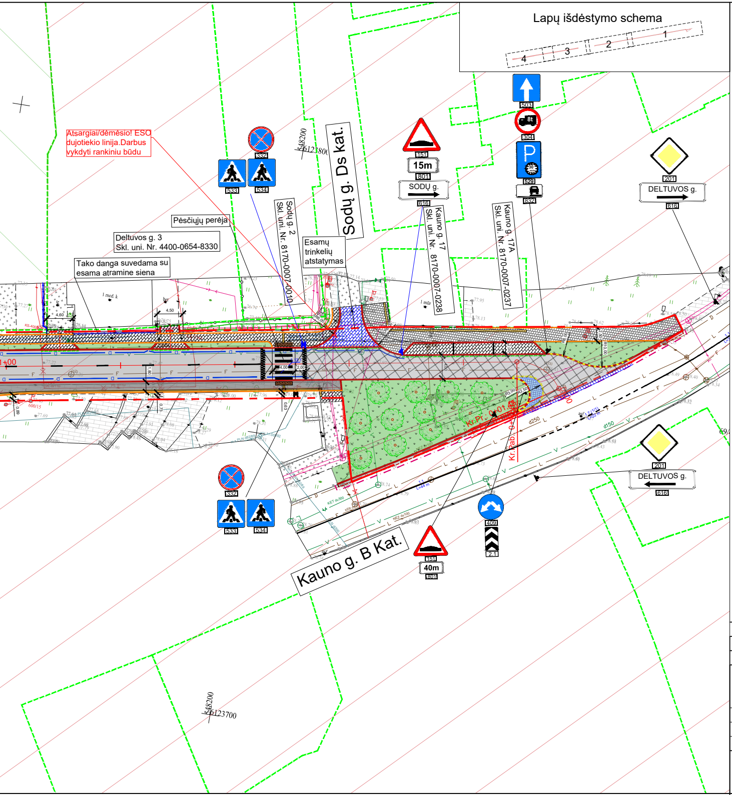

Š
151
Deltuvos g. D kat.
Deltuvos g. 21
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0067
Deltuvos g. 19A
Skl. uni. Nr. 4400-0202-5196
6+00
5+00
7,70
6,00
7,00
5,50
7,00
Deltuvos g. 12A
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0262
Deltuvos g. 10C
Skl. uni. Nr. 4400-1481-6590
Deltuvos g. 12B
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0042
547750
6123650
Pirmas lapas
Antras lapas
Pirmas lapas


Tako danga suvedama su esama atramine siena
Deltuvos g. 19
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0065
Deltuvos g. 17A
Skl. uni. Nr. 4400-2100-3850
Pėsčiųjų perėja
A. Smetonos g. D kat.
Perkeliamas
Projektuojam
sankryža
8t
304
503
533
534
STOP
204
505
404
DELTUVOS g.
616
413
201
A. SMETONOS g.
616
533
534
547950
6123750
PVCd200
4+00
3+00
6,00
3,00
7,20
7,00
Tako suvedimas su esama aikštele įrengiant laiptus
Esamų želdinių persodinimas
Deltuvos g. 10B
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0030
Susiekimo komunikacijų paskirties statinių tarp Deltuvos g. 10a, A. Smetonos g. ir Kauno g. 29a statybos projekto prisijungimas
413
332
P
528
846
6m
809
413
533
534
R3
A. Smetonos g. D kat.
STOP
204
506
405
DELTUVOS g.
616
69/44 - 0112
Atsargiai/dėmesio! ESO dujotiekio linija.Darbus vykdyti rankiniu būdu

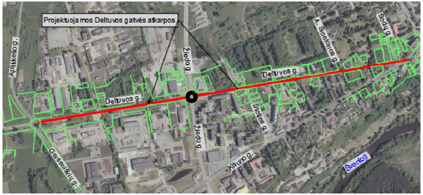

Deltuvos g. 13A
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0236
69/44 - 0093
Deltuvos g. 17
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0009
Deltuvos g. 15
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0007
Deltuvos g. 13
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0054
Autobusų stotelė
Deltuvos g. 5
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0214
a iškili
151
548
2+00
301
533
534
413
413
A. Smetonos g. 3
Skl. uni. Nr. 4400-3113-2042
Kauno g. 19
Skl. uni. Nr. 4400-1078-2515
69/44 - 0113
6123700
548100

Nuovaža į naujai statomą prekybos centrą.
Archimodus AM/2311-00-TP-SP
Prekybos paskirties pastato, Kauno g. 23,
Ukmergėje, statybos projektas

AB Atriumas ATR22-104-TDP-SD
Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio
- A.Smetonos gatvės Ukmergės mieste
rekonstravimas techninis darbo projektas


Lapų išdėstymo schema
4
3
2
1
Atsargiai/dėmesio! ESO dujotiekio linija.Darbus vykdyti rankiniu būdu
Pėsčiųjų perėja
Deltuvos g. 3
Skl. uni. Nr. 4400-0654-8330
Tako danga suvedama su esama atramine siena
Esamų trinkelių atstatymas
Sodų g. 2
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0010
Sodų g. Ds kat.
Kauno g. 17
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0238
Kauno g. 17A
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0237
Kauno g. B Kat.
Kr.Pr. 0+01
Kr.Pab. 0+
332
533
534
151
15m
801
SODŲ g.
616
503
8t
304
P
529
30
832
201
DELTUVOS g.
616
40m
409
21
6148200
6123800
6123700
d250
d150

Situacijos schema


Projektuojamos Deltuvos gatvės atkarpos
Deltuvos g.
Deltuvos g.
Žiedo g.
Žiedo g.
A. Smetonos g.
Sodų g.
Slėnio g.
Kauno g.
Šventoji
Aplinkkelio g.
Gerumiškių g.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- darbų vykdymo riba;
- gatvės raudonosios linijos;
- žemės sklypų ribos;
- kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos;
- kultūros paveldo objektų ir vietovių apsaugos zonos;
- projektuojamos asfalto dangos kraštas;
- projektuojamas betoninis gatvės bortas;
- projektuojamas nužemintas betoninis gatvės bortas;
- projektuojamas granitinis gatvės bortas;
- projektuojamas granitinis gatvės bortas iškeltas 2cm;
- projektuojamas vejos bortas;
- projektuojamas užapvalintas 4cm iškeltas bortas;
- projektuojama važiuojamosios dalies asfalto danga;
- projektuojama asfalto danga sankryžos zonoje;
- projektuojama šaligatvio asfalto danga;
- projektuojamas naujos asfalto dangos suvedimas su esama asfalto danga;
- projektuojama plytelių danga;
- projektuojamas bortas su šviesos atšvaitais;
- projektuojama vejos vieta;
- projektuojama dviračių tako asfalto danga;
- projektuojamas įspėjamasis šaligatvis;
- projektuojamas vedimo paviršius;
- projektuojamas kelio ženklas su atrama;
- projektuojamas kelio ženklas;
- esama atraminė siena;
- projektuojama apsauginė pėsčiųjų tvorelė;
- projektuojami želdiniai;
- kertami medžiai;
- projektuojama mažoji architektūra;
- projektuojamas horizontalus ženklinimas;
- projektuojamas šlaitas;
- projektuojama trinkelių danga;
- projektuojama granitinių trinkelių danga;

Pastabos:
Atliekant darbus medžių šaknų apsaugos zonoje privaloma vadovautis želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis.
Medžių šaknų apsaugos zonoje grunto kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu arba naudojant medžių šaknims draugiškas technologijas;
Šulinių liukus, patenkančius po važiuojamąja dalimi, pakelti iki važiuojamosios dalies aukščio, liukus esančius vejoje įrengti 0,05 m aukščiau nei projektuojamas paviršius;
Rangos darbų metu, nuovažų į sklypus padėtį derinti su sklypų savininkais;
Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbai gali būti vykdomi tik rankiniu būdu;
Prieš darbų vykdymą išsikviesti inžinerinių tinklų atstovus;
Šulinius, kurie pakliūna į gatvės ar stovėjimo aikštelių statybų zoną būtina sužeminti ir sutvirtinti važiuojamai daliai pritaikytai perdengimais, uždengti važiuojamosios dalies liukais;
Būtina sureguliuoti į žemės darbų zoną patenkančių, Telia Lietuva, AB priklausančių, ryšių šulinių aukščius su danga;
Ryšių šulinių paaukštinimo žiedai negali būti perstumti;
Ryšių šulinių liukai turi būti apibetonuoti;
Iki rekonstravimo darbų pradžios visa Deltuvos gatvės esama ESO oro linija turi būti sukabeliuota;
Darbų metu atsikasus esamus inžinerinius tinklus, drenažo tinklo linijos aukštis ir planinė padėtis koreguojama prisitaikant prie esamos situacijos;
Prieš atliekant žemės kasimo darbus, Ukmergės senamiesčio (171162.) tvarkomos teritorijos dalyje, būtina atlikti archeologinius tyrinėjimus, kaip numato Paveldo tvarkybos reglamento PTR-2.13.01:2011„Archeologinio paveldo tvarkyba" reikalavimai. Yra sudaryta preliminari mokslinių - archeologinių tyrimų sutartis 2023-08-14, su UAB „Kultūros vertybių paieška".

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
A	2024-05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai. Pakeista pagal tikrinančiųjų institucijų pastabas infostatyboje
0	2023	Statybos leidimui, konkursui ir statybai

KVAL. PATV. DOK. NR

LOCUS 3D

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas

36342	PV	B. Ubartas	
33965	PDV	B. Ubartas	
	INŽ.	F.Žemaitis	

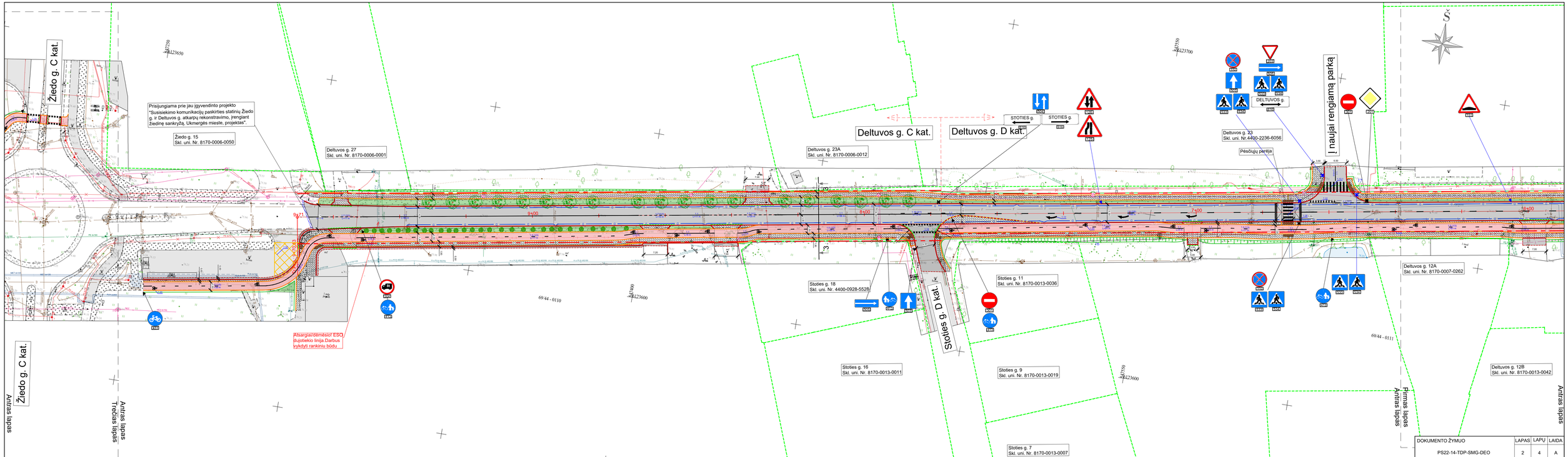
DOKUMENTO PAVADINIMAS
Dangų ir eismo organizavimo planas
M 1:500

LAIDA
A

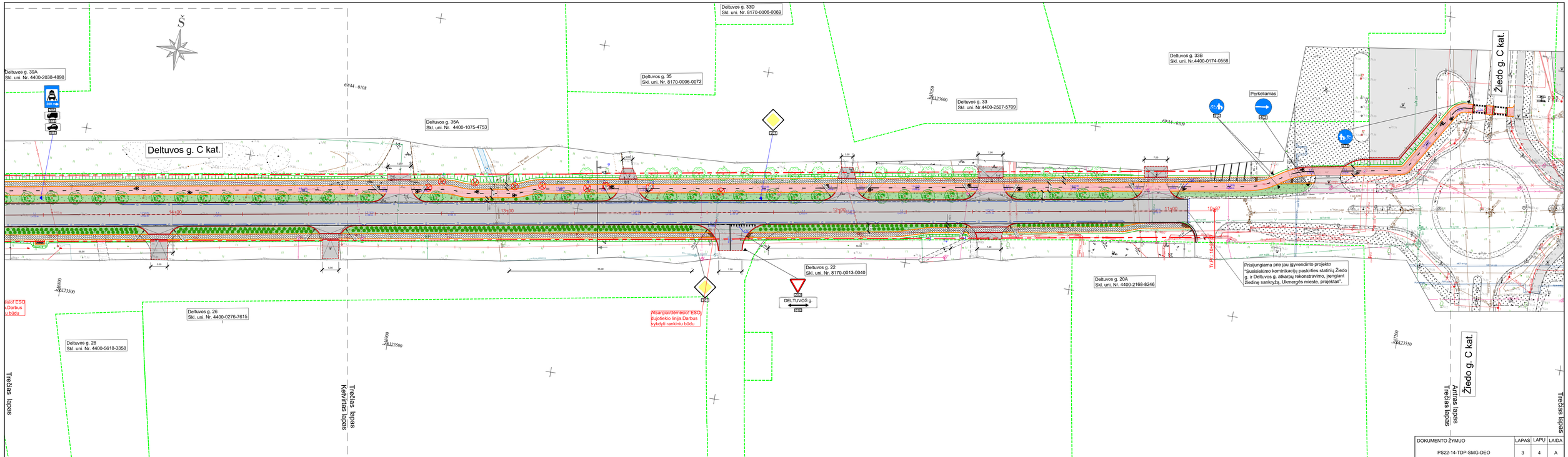
LT

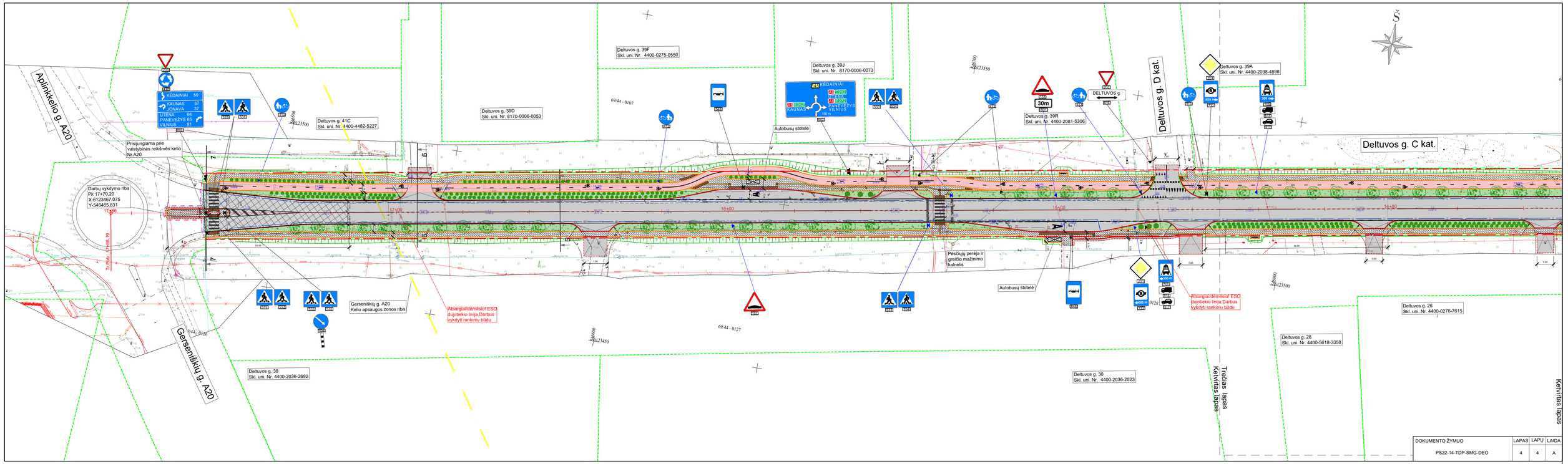
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
Ukmergės rajono savivaldybė

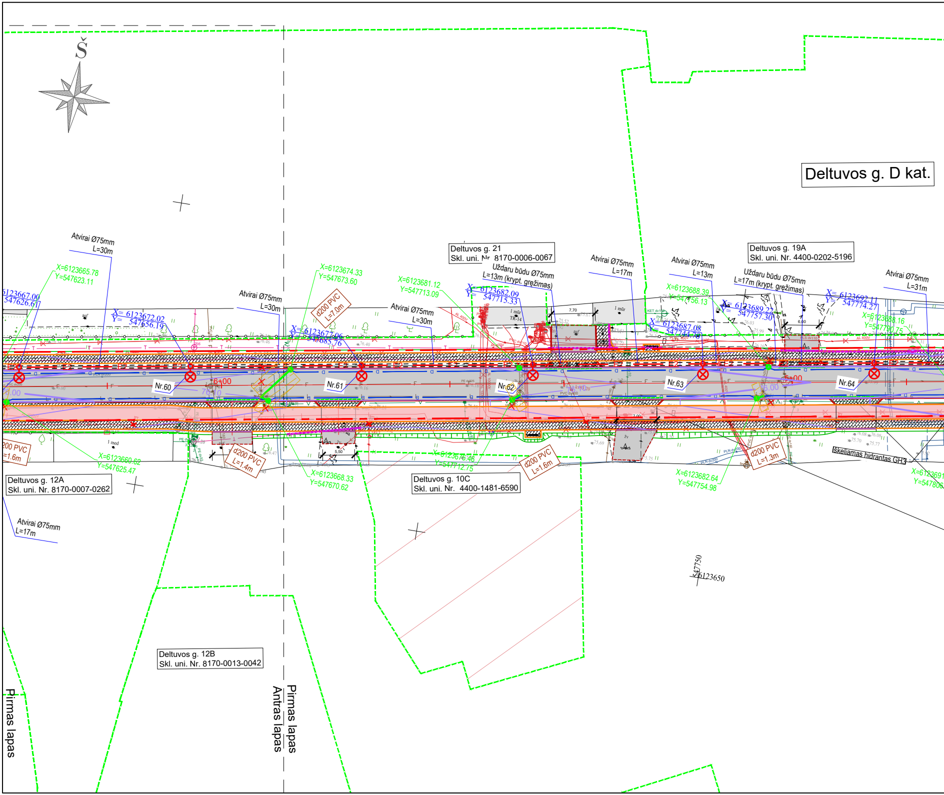
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
PS22-14-TDP-SMG-DEO	1	4

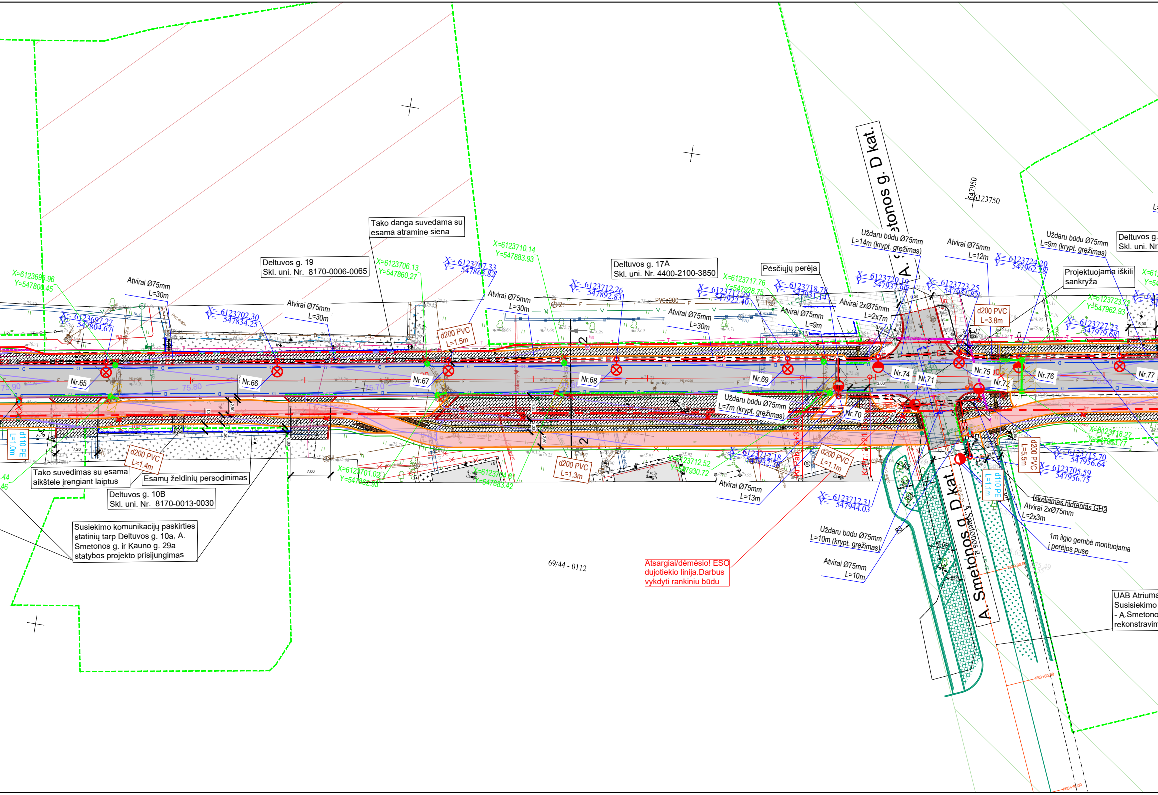


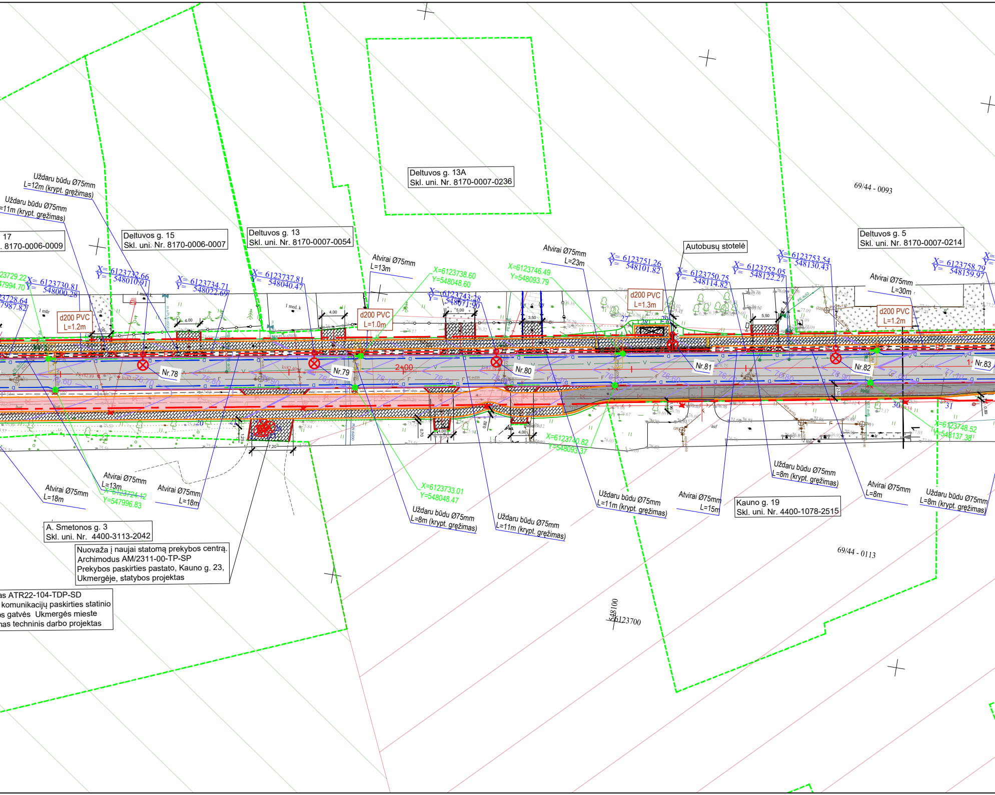
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS22-14-TDP-SMG-DEO	2	4	A

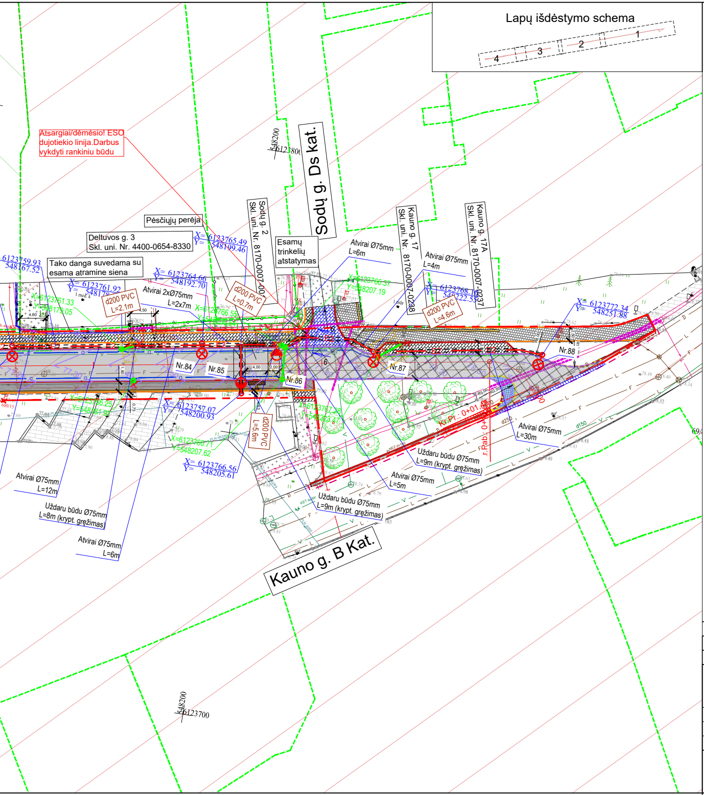

Deltuvos g. 39A
Skl. uni. Nr. 4400-2038-4898
Deltuvos g. 35A
Skl. uni. Nr. 4400-1075-4753
Deltuvos g. C kat.
Deltuvos g. 33D
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0069
Deltuvos g. 35
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0072
Deltuvos g. 33
Skl. uni. Nr.4400-2507-5709
Deltuvos g. 33B
Skl. uni. Nr.4400-0174-0558
Perkeliamas
Žiedo g. C kat.
Deltuvos g. 22
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0040
DEL TUVOS g.
Deltuvos g. 20A
Skl. uni. Nr. 4400-2168-8246
Prisijungiama prie jau įgyvendinto projekto "Susisiekimo komunikacijų paskirties statinių Žiedo g. ir Deltuvos g. atkarpų rekonstravimo, įrenginant žiedinę sankryžą, Ukmergės mieste, projektas".
Deltuvos g. 26
Skl. uni. Nr. 4400-0276-7615
Deltuvos g. 28
Skl. uni. Nr. 4400-5618-3358
Atsargiai dėmesio! ESO tujotiekio linija.Darbus vykdyti rankiniu būdu
Trečias lapas
Trečias lapas
Ketvirtas lapas
Antras lapas
Trečias lapas
Trečias lapas
DOKUMENTO ŽYMUO
PS22-14-TDP-SMG-DEO
LAPAS 3
LAPŲ 4
LAIDA A


Aplinkkelio g. A20
Deltuvos g. 39F
Skl. uni. Nr. 4400-0275-0550
Deltuvos g. 39J
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0073
Deltuvos g. 39D
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0053
Deltuvos g. 41C
Skl. uni. Nr. 4400-4482-5227
Prisijungiama prie valstybinės reikšmės kelio Nr.A20
Darbų vykdymo riba
Pk 17+70.20
X-6123467.075
Y-546465.831
17+86
Tr.Pkb. 17+86.19
Autobusų stotelė
KĖDAINIAI
KAUNAS 67
JONAVA 37
UTENA 60
PANEVĖŽYS 65
VILNIUS 81
KĖDAINIAI
KAUNAS
PANEVĖŽYS
VILNIUS
Deltuvos g. 39R
Skl. uni. Nr. 4400-2081-5306
DELTUVOS g.
Deltuvos g. D kat.
Deltuvos g. 39A
Skl. uni. Nr. 4400-2038-4898
Deltuvos g. C kat.
Pėsčiųjų perėja ir greičio mažinimo kalnelis
Autobusų stotelė
Atsargiai/dėmesio! ESO dujotiekio linija.Darbus vykdyti rankiniu būdu
Atsargiai/dėmesio! ESO dujotiekio linija.Darbus vykdyti rankiniu būdu
Gerseniškių g. A20
Kelio apsaugos zonos riba
Gerseniškių g. A20
Deltuvos g. 38
Skl. uni. Nr. 4400-2036-2692
Deltuvos g. 30
Skl. uni. Nr. 4400-2036-2023
Deltuvos g. 28
Skl. uni. Nr. 4400-5618-3358
Deltuvos g. 26
Skl. uni. Nr. 4400-0276-7615
Trečias lapas
Ketvirtas lapas
Ketvirtas lapas
69/44 - 0107
69/44 - 0126
69/44 - 0127
6123500
6123450
6123550
6123600
17+00
16+00
15+00
14+00
DOKUMENTO ŽYMUO
PS22-14-TDP-SMG-DEO
LAPAS 4
LAPŲ 4
LAIDA A

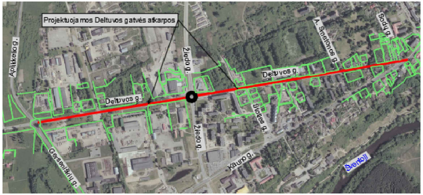

Š
Deltuvos g. D kat.
Deltuvos g. 21
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0067
Deltuvos g. 19A
Skl. uni. Nr. 4400-0202-5196
Deltuvos g. 12A
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0262
Deltuvos g. 10C
Skl. uni. Nr. 4400-1481-6590
Deltuvos g. 12B
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0042
Atvirai Ø75mm L=30m
Atvirai Ø75mm L=30m
Atvirai Ø75mm L=30m
Atvirai Ø75mm L=17m
Atvirai Ø75mm L=13m
Atvirai Ø75mm L=31m
Atvirai Ø75mm L=17m
Uždaru būdu Ø75mm L=13m (krypt. grežimas)
Uždaru būdu Ø75mm L=17m (krypt. grežimas)
X=6123665.78 Y=547623.11
X=6123667.00 Y=547626.61
X= 6123672.02 Y= 547656.19
X=6123674.33 Y=547673.60
X= 6123677.06 Y= 547685.76
X=6123681.12 Y=547713.09
X= 6123682.09 Y= 547715.33
X=6123688.39 Y=547756.13
X= 6123687.08 Y= 547744.78
X= 6123689.22 Y= 547757.30
X= 6123692.11 Y= 547774.27
X=6123688.16 Y=547790.75
X=6123660.62 Y=547625.47
X=6123668.33 Y=547670.62
X=6123676.46 Y=547712.75
X=6123682.64 Y=547754.98
X=6123691 Y=54780
d200 PVC L=7.0m
d200 PVC L=1.4m
d200 PVC L=1.6m
d200 PVC L=1.3m
200 PVC =1.6m
Nr.60
Nr.61
Nr.62
Nr.63
Nr.64
6+00
6.00
Išeliamas hidrantas GH3
547750
6123650
Pirmas lapas
Antras lapas
Pirmas lapas


Tako danga suvedama su esama atramine siena
Deltuvos g. 19
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0065
Deltuvos g. 17A
Skl. uni. Nr. 4400-2100-3850
Pėsčiųjų perėja
A. Smetonos g. D kat.
Uždaru būdu Ø75mm L=14m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm L=12m
Uždaru būdu Ø75mm L=9m (krypt. gręžimas)
Deltuvos g.
Skl. uni. Nr
Projektuojama iškili sankryža
547950
6123750
X=6123696.96 Y=547806.45
X= 6123697.27 Y= 547804.67
Atvirai Ø75mm L=30m
X= 6123702.30 Y= 547834.25
Atvirai Ø75mm L=30m
X=6123706.13 Y=547860.27
X= 6123707.33 Y= 547863.82
d200 PVC L=1.5m
X=6123710.14 Y=547883.93
Atvirai Ø75mm L=30m
X= 6123712.26 Y= 547892.83
Atvirai Ø75mm L=30m
X=6123717.76 Y=547928.75
X= 6123717.29 Y= 547922.40
X= 6123718.78 Y= 547931.14
Atvirai Ø75mm L=9m
X= 6123720.19 Y= 547937.99
Atvirai 2xØ75mm L=2x7m
X= 6123723.25 Y= 547951.82
d200 PVC L=3.8m
X= 6123724.20 Y= 547962.28
X=6123723.72 Y=547962.93
X= 6123727.23 Y= 547979.68
Nr.65
Nr.66
Nr.67
Nr.68
Nr.69
Nr.70
Nr.71
Nr.72
Nr.74
Nr.75
Nr.76
Nr.77
75.90
75.80
75.70
Uždaru būdu Ø75mm L=7m (krypt. gręžimas)
d110 PE L=1.0m
d200 PVC L=1.4m
Tako suvedimas su esama aikštele įrengiant laiptus
Esamų želdinių persodinimas
Deltuvos g. 10B
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0030
Susiekimo komunikacijų paskirties statinių tarp Deltuvos g. 10a, A. Smetonos g. ir Kauno g. 29a statybos projekto prisijungimas
7,20
7,00
X=6123701.02 Y=547862.93
X=6123704.81 Y=547883.42
d200 PVC L=1.3m
X=6123712.52 Y=547930.72
X= 6123712.18 Y= 547932.28
d200 PVC L=1.1m
Atvirai Ø75mm L=13m
X= 6123712.31 Y= 547944.03
X=6123718.27 Y=547963.77
X= 6123715.70 Y= 547956.64
X= 6123705.59 Y= 547956.75
d200 PVC L=5.5m
d110 PE L=1.1m
Iškeliamas hidrantas GH2
Atvirai 2xØ75mm L=2x3m
1m ilgio gembė montuojama į perėjos pusę
Uždaru būdu Ø75mm L=10m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm L=10m
69/44 - 0112
Atsargiai/dėmėsio! ESO dujotiekio linija.Darbus vykdyti rankiniu būdu
A. Smetonos g. D kat.
UAB Atriuma
Susisiekimo
- A.Smetono
rekonstravim


Deltuvos g. 13A
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0236
69/44 - 0093
Uždaru būdu Ø75mm
L=12m (krypt. gręžimas)
Uždaru būdu Ø75mm
=11m (krypt. gręžimas)
17
. 8170-0006-0009
Deltuvos g. 15
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0007
Deltuvos g. 13
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0054
Atvirai Ø75mm
L=13m
Atvirai Ø75mm
L=23m
Autobusų stotelė
Deltuvos g. 5
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0214
Atvirai Ø75mm
L=30m
23729.22
47994.70
X= 6123730.81
Y= 548000.28
23728.64
7987.82
X= 6123732.66
Y= 548010.91
X= 6123734.71
Y= 548022.69
X= 6123737.81
Y= 548040.47
X=6123738.60
Y=548048.60
X= 6123743.28
Y= 548071.90
X=6123746.49
Y=548093.79
X= 6123751.26
Y= 548101.82
X= 6123750.75
Y= 548114.82
X= 6123752.05
Y= 548122.27
X= 6123753.54
Y= 548130.43
X= 6123758.79
Y= 548159.97
d200 PVC
L=1.2m
d200 PVC
L=1.0m
d200 PVC
L=1.3m
d200 PVC
L=1.2m
4,00
5,00
3,50
5,50
3,35
Nr.78
Nr.79
Nr.80
Nr.81
Nr.82
Nr.83
2+00
75.60
75.70
75.80
75.90
76.00
76.10
76.20
76.30
76.40
76.50
76.60
76.70
76.80
76.90
77.00
77.10
27
28
29
20
21
22
23
24
25
26
30
31
1,25
7,20
0,70
4,00
0,82
4,00
1,96
2,50
0,89
X=6123740.82
Y=548093.37
X=6123748.52
Y=548137.38
Atvirai Ø75mm
L=18m
Atvirai Ø75mm
L=13m
X=6123724.12
Y=547996.83
Atvirai Ø75mm
L=18m
X=6123733.01
Y=548048.47
Uždaru būdu Ø75mm
L=8m (krypt. gręžimas)
Uždaru būdu Ø75mm
L=11m (krypt. gręžimas)
Uždaru būdu Ø75mm
L=11m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm
L=15m
Uždaru būdu Ø75mm
L=8m (krypt. gręžimas)
Kauno g. 19
Skl. uni. Nr. 4400-1078-2515
Atvirai Ø75mm
L=8m
Uždaru būdu Ø75mm
L=8m (krypt. gręžimas)
A. Smetonos g. 3
Skl. uni. Nr. 4400-3113-2042
Nuovaža į naujai statomą prekybos centrą.
Archimodus AM/2311-00-TP-SP
Prekybos paskirties pastato, Kauno g. 23,
Ukmergėje, statybos projektas
as ATR22-104-TDP-SD
komunikacijų paskirties statinio
os gatvės Ukmergės mieste
nas techninis darbo projektas
69/44 - 0113
548100
6123700


Lapų išdėstymo schema
1
2
3
4
Atsargiai/dėmesio! ESO dujotiekio linija.Darbus vykdyti rankiniu būdu
Pėsčiųjų perėja
Deltuvos g. 3
Skl. uni. Nr. 4400-0654-8330
Tako danga suvedama su esama atramine siena
Sodų g. 2
Skl. uni. Nr. 8170-0007-00
Esamų trinkelių atstatymas
Sodų g. Ds kat.
Kauno g. 17
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0238
Kauno g. 17A
Skl. uni. Nr. 8170-0007-0237
548200
6123800
X= 6123765.49
Y= 548199.46
X= 6123764.66
Y= 548192.70
X= 6123761.92
Y= 548178
6123759.93
548167.52
X=6123761.33
Y=548179.05
X=6123766.55
X= 6123757.07
Y= 548200.93
X=6123756.25
Y=548181.97
X=6123760.71
Y=548207.62
X= 6123766.56
Y= 548205.61
X=6123766.37
Y=548207.19
X= 6123768.1
Y= 548222.55
X=6123767.28
Y=548223.47
X= 6123772.34
Y= 548251.88
d200 PVC
L=2.1m
d200 PVC
L=0.7m
d200 PVC
L=5.6m
d200 PVC
L=4.6m
Atvirai 2xØ75mm
L=2x7m
Atvirai Ø75mm
L=6m
Atvirai Ø75mm
L=4m
Atvirai Ø75mm
L=12m
Atvirai Ø75mm
L=6m
Atvirai Ø75mm
L=30m
Atvirai Ø75mm
L=5m
Uždaru būdu Ø75mm
L=8m (krypt. gręžimas)
Uždaru būdu Ø75mm
L=9m (krypt. gręžimas)
Uždaru būdu Ø75mm
L=9m (krypt. gręžimas)
Nr.84
Nr.85
Nr.86
Nr.87
Nr.88
Kr.Pr.: 0+01.40
r.Rab: 0+
d250
d150
Kauno g. B Kat.
548200
6123700

Situacijos schema


Projektuojamos Deltuvos gatvės atkarpos
Deltuvos g.
Deltuvos g.
Aplinkelio g.
Žiedo g.
Žiedo g.
A. Smetonos g.
Sodų g.
Sodų g.
Kauno g.
Gerstenšiškių g.
Šventoji

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- darbų vykdymo riba;
- gatvės raudonosios linijos;
- žemės sklypų ribos;
- kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos;
- kultūros paveldo objektų ir vietovių apsaugos zonos;
- projektuojamos asfalto dangos kraštas;
- projektuojamas betoninis gatvės bortas;
- projektuojamas nužemintas betoninis gatvės bortas;
- projektuojamas granitinis gatvės bortas;
- projektuojamas granitinis gatvės bortas iškeltas 2cm;
- projektuojamas vejos bortas;
- projektuojamas užapvalintas 4cm iškeltas bortas;
- projektuojama važiuojamosios dalies asfalto danga;
- projektuojama asfalto danga sankryžos zonoje;
- projektuojama šaligatvio asfalto danga;
- projektuojamas naujos asfalto dangos suvedimas su esama asfalto danga;
- projektuojama plytelių danga;
- projektuojama trinkelių danga;
- projektuojama granitinių trinkelių danga;
- projektuojamas bortas su šviesos atšvaitais;

76.00 - projektuojama vertikalė ir jos aukštis;
- projektuojama dviračių tako asfalto danga;
- projektuojamas įspėjamasis paviršius;
- projektuojamas vedimo paviršius;
- projektuojama apšvietimo atrama;
- projektuojamas apšvietimo tinklo kabelis;
- esama atraminė siena;
- projektuojama apsauginė pėsčiųjų tvorelė;
- projektuojami želdiniai;
- kertami medžiai;
- projektuojama mažoji architektūra;
- projektuojamas šlaitas;
L1 - projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas;
- projektuojamas paviršinių nuotekų šulinėlis dangoje;
- projektuojamas paviršinių nuotekų bortinis šulinėlis;
- demontuojamas šulinėlis;
- projektuojamas išardomas HDPE kabelio apsauginis vamzdis;

Pastabos:

Atliekant darbus medžių šaknų apsaugos zonoje privaloma vadovautis želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis.
Medžių šaknų apsaugos zonoje grunto kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu arba naudojant medžių šaknims draugiškas technologijas;
Šulinių liukus, patenkančius po važiuojamąja dalimi, pakelti iki važiuojamosios dalies aukščio, liukus esančius vejoje įrengti 0,05 m aukščiau nei projektuojamas paviršius;
Rangos darbų metu, nuovažų į sklypus padėtį derinti su sklypų savininkais;
Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbai gali būti vykdomi tik rankiniu būdu; Prieš darbų vykdymą išsikviesti inžinerinių tinklų atstovus;
Šulinius, kurie pakliūna į gatvės ar stovėjimo aikštelių statybų zoną būtina sužeminti ir sutvirtinti važiuojamai daliai pritaikytai perdengimais, uždengti važiuojamosios dalies liukais;
Būtina sureguliuoti į žemės darbų zoną patenkančių, Telia Lietuva, AB priklausančių, ryšių šulinių aukščius su danga;
Ryšių šulinių paaukštinimo žiedai negali būti perstumti;Ryšių šulinių liukai turi būti apibetonuoti;
Iki rekonstravimo darbų pradžios visa Deltuvos gatvės esama ESO oro linija turi būti sukabeliuota;
Darbų metu atsikasus esamus inžinerinius tinklus, drenažo tinklo linijos aukštis ir planinė padėtis koreguojama prisitaikant prie esamos situacijos;
Prieš atliekant žemės kasimo darbus, Ukmergės senamiesčio (171162.) tvarkomos teritorijos dalyje, būtina atlikti archeologinius tyrinėjimus, kaip numato Paveldo tvarkybos reglamento PTR-2.13.01:2011„Archeologinio paveldo tvarkyba" reikalavimai. Yra sudaryta preliminari mokslinių - archeologinių tyrimų sutartis 2023-08-14, su UAB „Kultūros vertybių paieška".

A	2024-05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai. Pakeista pagal tikrinančiųjų institucijų pastabas infostatyboje
0	2023	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR

LOCUS 3D

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos Ukmergės mieste techninis darbo projektas

36342	PV	B. Ubartas
33965	PDV	B. Ubartas
	INŽ.	F.Žemaitis

DOKUMENTO PAVADINIMAS
Suvestinis inžinerinių tinklų planas
M 1:500

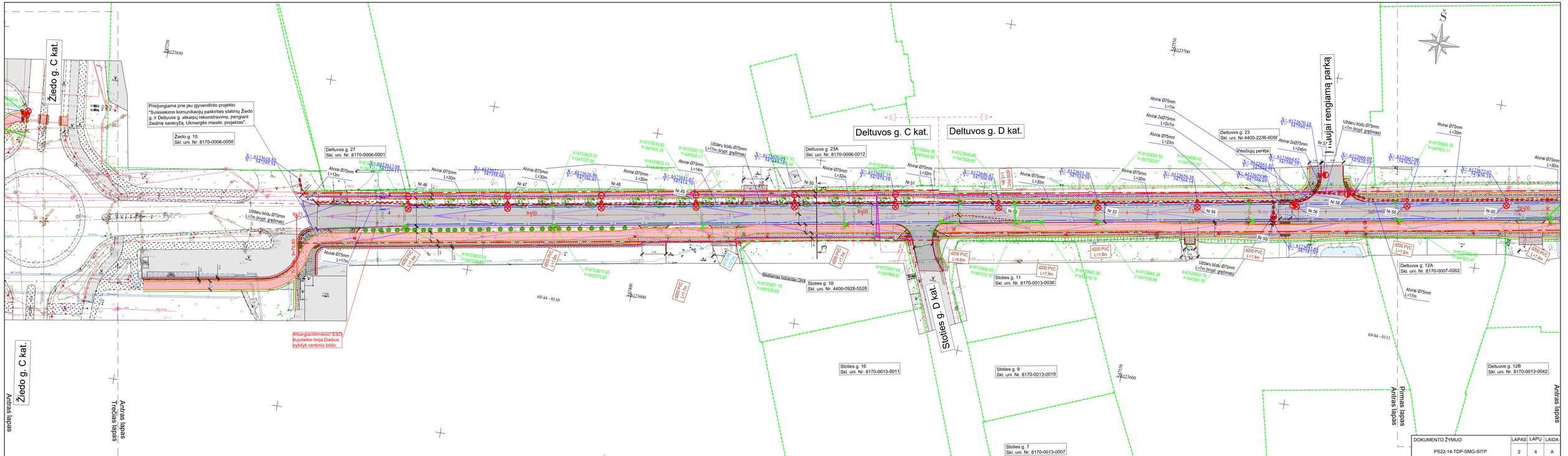
LAIDA
A

LT

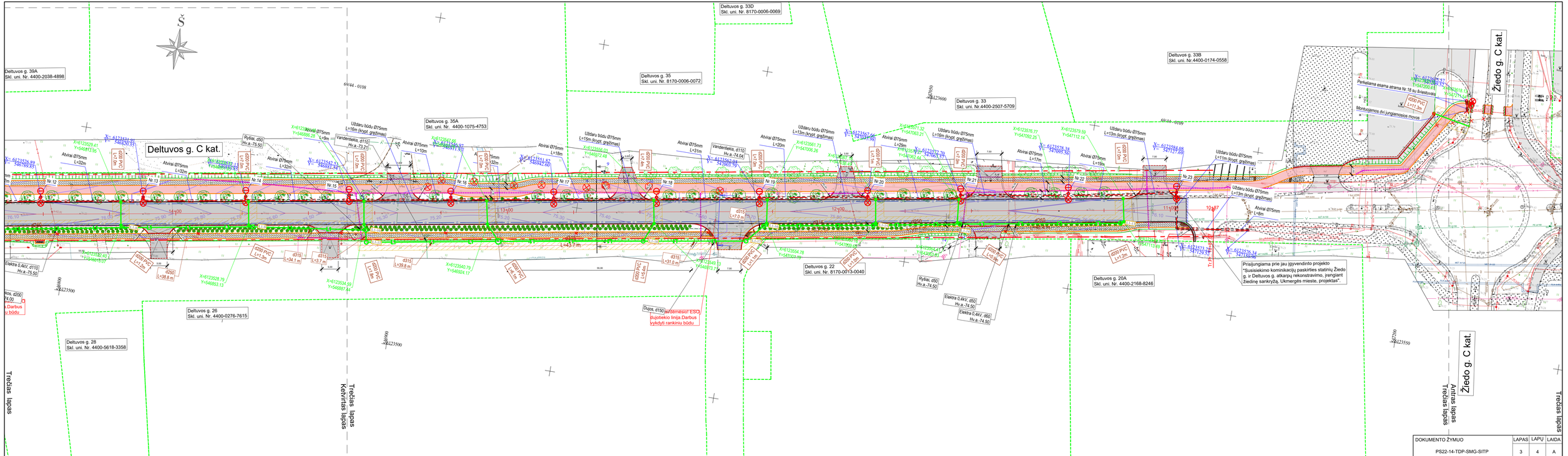
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
Ukmergės rajono savivaldybė

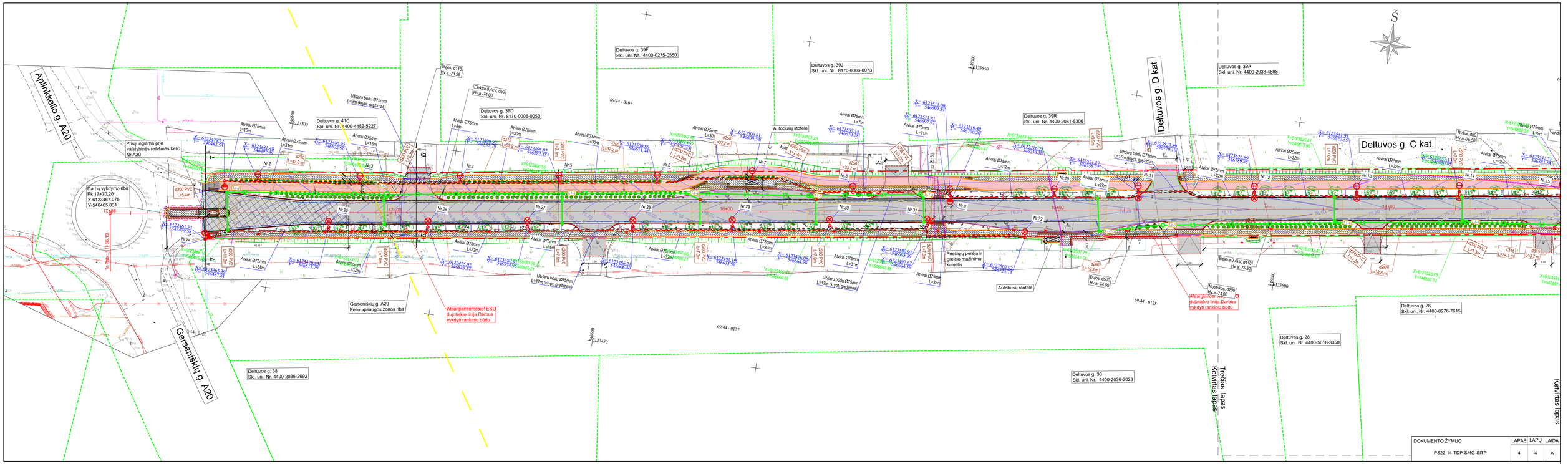
DOKUMENTO ŽYMUO
PS22-14-TDP-SMG-SITP

LAPAS 1
LAPŲ 4

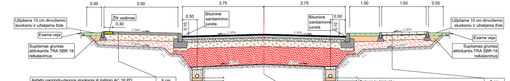


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS22-14-TDP-SMG-SITP	2	4	A


Deltuvos g. 39A
Skl. uni. Nr. 4400-2038-4898
Deltuvos g. 28
Skl. uni. Nr. 4400-5618-3358
Deltuvos g. 26
Skl. uni. Nr. 4400-0276-7615
Deltuvos g. 35A
Skl. uni. Nr. 4400-1075-4753
Deltuvos g. 33D
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0069
Deltuvos g. 35
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0072
Deltuvos g. 33
Skl. uni. Nr.4400-2507-5709
Deltuvos g. 33B
Skl. uni. Nr.4400-0174-0558
Deltuvos g. 22
Skl. uni. Nr. 8170-0013-0040
Deltuvos g. 20A
Skl. uni. Nr. 4400-2168-8246
Deltuvos g. C kat.
Žiedo g. C kat.
Žiedo g. C kat.
Trečias lapas
Trečias lapas
Ketvirtas lapas
Antras lapas
Trečias lapas
Trečias lapas
Perkeliama esama atrama Nr.18 su šviestuvais
Montuojamos dvi jungiamosios movos
Prisijungiama prie jau įgyvendinto projekto "Susisiekimo kominkacijų paskirties statinių Žiedo g. ir Deltuvos g. atkarpų rekonstravimo, įrenginat Žiedinę sankryžą, Ukmergės mieste, projektas".
Ugnies d150 atsiėmėsiol ESO, šuolio linija.Darbus vykdyti rankiniu būdu
Elektra 0.4kV, d110 Hv.a.-75.50
Elektra 0.4kV, d50 Hv.a.-74.50
Elektra 0.4kV, d60 Hv.a.-74.50
Rydiai, d50 Hv.a.-75.50
Rydiai, d50 Hv.a.-74.50
Vandenkelis, d110 Hv.a.-73.21
Vandenkelis, d110 Hv.a.-74.04
Užd.būdu Ø75mm L=16m (krypt. gręžimas)
Užd.būdu Ø75mm L=15m (krypt. gręžimas)
Užd.būdu Ø75mm L=13m (krypt. gręžimas)
Užd.būdu Ø75mm L=16m (krypt. gręžimas)
Užd.būdu Ø75mm L=13m (krypt. gręžimas)
Užd.būdu Ø75mm L=11m (krypt. gręžimas)
Užd.būdu Ø75mm L=13m (krypt. gręžimas)
Atvirai Ø75mm L=32m
Atvirai Ø75mm L=32m
Atvirai Ø75mm L=10m
Atvirai Ø75mm L=18m
Atvirai Ø75mm L=31m
Atvirai Ø75mm L=20m
Atvirai Ø75mm L=29m
Atvirai Ø75mm L=17m
Atvirai Ø75mm L=19m
Atvirai Ø75mm L=18m
Nr.12
Nr.13
Nr.14
Nr.15
Nr.16
Nr.17
Nr.18
Nr.19
Nr.20
Nr.21
Nr.22
Nr.23
d315 L=34.1 m
d315 L=3.2 m
d315 L=39.8 m
d315 L=31.9 m
d315 L=7.0 m
d315 L=43.1 m
d250 L=38.8 m
d250 L=39.8 m
d250 L=7.0 m
d250 L=7.0 m
d250 L=7.0


Aplinkkelio g. A20
Deltuvos g. 39F
Skl. uni. Nr. 4400-0275-0550
Deltuvos g. 39J
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0073
Deltuvos g. 39D
Skl. uni. Nr. 8170-0006-0053
Deltuvos g. 41C
Skl. uni. Nr. 4400-4482-5227
Deltuvos g. 39R
Skl. uni. Nr. 4400-2081-5306
Deltuvos g. 39A
Skl. uni. Nr. 4400-2038-4898
Deltuvos g. D kat.
Deltuvos g. C kat.
Prisijungiama prie valstybinės reikšmės kelio Nr.A20
Darbų vykdymo riba
Pk 17+70.20
X-6123467.075
Y-546465.831
Autobusų stotelė
Pėsčiųjų perėja ir greičio mažinimo kalnelis
Gerseniškių g. A20
Kelio apsaugos zonos riba
Gerseniškių g. A20
Deltuvos g. 38
Skl. uni. Nr. 4400-2036-2692
Deltuvos g. 30
Skl. uni. Nr. 4400-2036-2023
Deltuvos g. 28
Skl. uni. Nr. 4400-5618-3358
Deltuvos g. 26
Skl. uni. Nr. 4400-0276-7615
Trečias lapas
Ketvirtas lapas
Ketvirtas lapas
Atsargiai!Atlikti esamų dujotiekio linijų.Darbus vykdyti rankiniu būdu
Atsargiai!Atlikti esamų dujotiekio linijų.Darbus vykdyti rankiniu būdu
Dujos, d110
Elektra 0,4kV, d50
Nuotekos, d200
Rykiai, d50
Vanduo
Užtvaras
Užtvaras
Užtvaras

Skersinis pjūvis 1-1

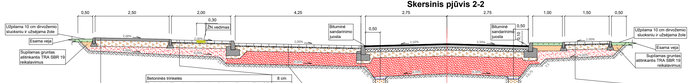


Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis ir mišinio AC 16 PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=190 MPa	20 cm
Šalčio neįsotinį medžiagų sluoksnis	≥17 cm
Esama žemės sankasa, E_{ir}=30 MPa	

Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VS	4 cm
Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	6 cm
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	20 cm
Apsaugomo šalčio atsparus sluoksnis, E_{ir}=100 MPa	≥45 cm
Žemės sankasa kurai atlikias gruntų susitvirtinimas pagal MN GP58:12, E_{ir}≥45 MPa	≥15 cm

Betoninės trinkelės	8 cm
Pasluoksnis iš granitu smulkios mineralinės medžiagos mišinio 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	15 cm
Šalčio neįsotinį medžiagų sluoksnis	≥19 cm
Esama žemės sankasa, E_{ir}=30 MPa	

Skersinis pjūvis 2-2



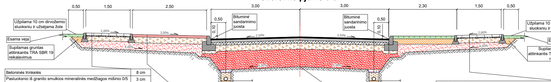
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis ir mišinio AC 16 PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=190 MPa	20 cm
Šalčio neįsotinį medžiagų sluoksnis	≥17 cm
Esama žemės sankasa, E_{ir}=30 MPa	

Betoninės trinkelės	8 cm
Pasluoksnis iš granitu smulkios mineralinės medžiagos mišinio 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	15 cm
Šalčio neįsotinį medžiagų sluoksnis	≥19 cm
Esama žemės sankasa, E_{ir}=30 MPa	

Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VS	4 cm
Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	6 cm
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	20 cm
Apsaugomo šalčio atsparus sluoksnis, E_{ir}=100 MPa	≥45 cm
Žemės sankasa kurai atlikias gruntų susitvirtinimas pagal MN GP58:12, E_{ir}≥45 MPa	≥15 cm

Betoninės trinkelės	8 cm
Pasluoksnis iš granitu smulkios mineralinės medžiagos mišinio 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	15 cm
Šalčio neįsotinį medžiagų sluoksnis	≥19 cm
Esama žemės sankasa, E_{ir}=30 MPa	

Skersinis pjūvis 3-3

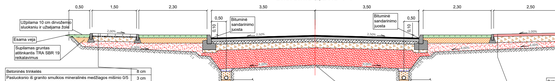


Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis ir mišinio AC 16 PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=190 MPa	20 cm
Šalčio neįsotinį medžiagų sluoksnis	≥17 cm
Esama žemės sankasa, E_{ir}=30 MPa	

Betoninės trinkelės	8 cm
Pasluoksnis iš granitu smulkios mineralinės medžiagos mišinio 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	15 cm
Šalčio neįsotinį medžiagų sluoksnis	≥19 cm
Esama žemės sankasa, E_{ir}=30 MPa	

Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VS	4 cm
Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	6 cm
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	20 cm
Apsaugomo šalčio atsparus sluoksnis, E_{ir}=100 MPa	≥45 cm
Žemės sankasa kurai atlikias gruntų susitvirtinimas pagal MN GP58:12, E_{ir}≥45 MPa	≥15 cm

Skersinis pjūvis 4-4



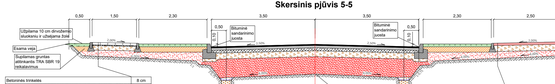
Betoninės trinkelės	8 cm
Pasluoksnis iš granitu smulkios mineralinės medžiagos mišinio 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	15 cm
Šalčio neįsotinį medžiagų sluoksnis	≥19 cm
Esama žemės sankasa, E_{ir}=30 MPa	

Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VS	4 cm
Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	6 cm
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	20 cm
Apsaugomo šalčio atsparus sluoksnis, E_{ir}=100 MPa	≥45 cm
Žemės sankasa kurai atlikias gruntų susitvirtinimas pagal MN GP58:12, E_{ir}≥45 MPa	≥15 cm

Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis ir mišinio AC 16 PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	20 cm
Šalčio neįsotinį medžiagų sluoksnis	≥17 cm
Esama žemės sankasa, E_{ir}=30 MPa	

Betoninės trinkelės	8 cm
Pasluoksnis iš granitu smulkios mineralinės medžiagos mišinio 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	15 cm
Šalčio neįsotinį medžiagų sluoksnis	≥19 cm
Esama žemės sankasa, E_{ir}=30 MPa	

Skersinis pjūvis 5-5



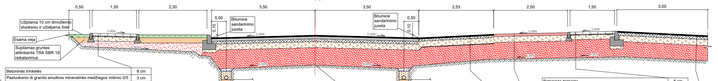
Betoninės trinkelės	8 cm
Pasluoksnis iš granitu smulkios mineralinės medžiagos mišinio 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	15 cm
Šalčio neįsotinį medžiagų sluoksnis	≥19 cm
Esama žemės sankasa, E_{ir}=30 MPa	

Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VS	4 cm
Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	6 cm
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	20 cm
Apsaugomo šalčio atsparus sluoksnis, E_{ir}=100 MPa	≥45 cm
Žemės sankasa kurai atlikias gruntų susitvirtinimas pagal MN GP58:12, E_{ir}≥45 MPa	≥15 cm

Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis ir mišinio AC 16 PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	20 cm
Šalčio neįsotinį medžiagų sluoksnis	≥17 cm
Esama žemės sankasa, E_{ir}=30 MPa	

Betoninės trinkelės	8 cm
Pasluoksnis iš granitu smulkios mineralinės medžiagos mišinio 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	15 cm
Šalčio neįsotinį medžiagų sluoksnis	≥19 cm
Esama žemės sankasa, E_{ir}=30 MPa	

Skersinis pjūvis 6-6

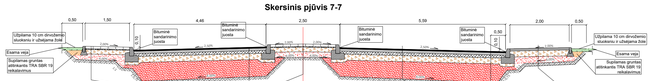


Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis ir mišinio AC 16 PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=190 MPa	20 cm
Šalčio neįsotinį medžiagų sluoksnis	≥57 cm
Esama žemės sankasa, E_{ir}=45 MPa	

Betoninės trinkelės	8 cm
Pasluoksnis iš granitu smulkios mineralinės medžiagos mišinio 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	20 cm
Apsaugomo šalčio atsparus sluoksnis, E_{ir}=100 MPa	≥54 cm
Esama žemės sankasa, E_{ir}=45 MPa	

Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VN	4 cm
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	20 cm
Apsaugomo šalčio atsparus sluoksnis, E_{ir}=100 MPa	≥51 cm
Esama žemės sankasa, E_{ir}=45 MPa	

Skersinis pjūvis 7-7

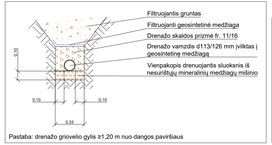


Betoninės trinkelės	8 cm
Pasluoksnis iš granitu smulkios mineralinės medžiagos mišinio 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	15 cm
Šalčio neįsotinį medžiagų sluoksnis	≥19 cm
Esama žemės sankasa, E_{ir}=30 MPa	

Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VS	4 cm
Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	6 cm
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	20 cm
Apsaugomo šalčio atsparus sluoksnis, E_{ir}=100 MPa	≥48 cm
Žemės sankasa kurai atlikias gruntų susitvirtinimas pagal MN GP58:12, E_{ir}≥45 MPa	≥15 cm

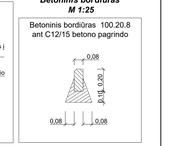
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis ir mišinio AC 16 PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, E_{ir}=150 MPa	20 cm
Šalčio neįsotinį medžiagų sluoksnis	≥17 cm
Esama žemės sankasa, E_{ir}=30 MPa	

Drenažo schema M 1:25

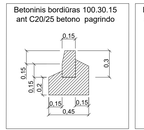


Pastaba: drenažo griovelio gylis ≥1,20 m nuo dangos paviršiaus

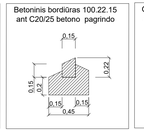
Betoninis bordiūras M 1:25



Betoninis bordiūras M 1:25



Betoninis bordiūras M 1:25

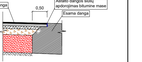


Granitinis bordiūras M 1:25

Iškiliosios greičio mažinimo priemonės detalė

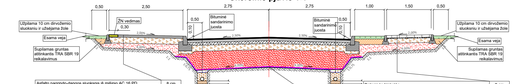
Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VS	4,00 cm
Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	6,00 cm
Asfalto viršutinis sluoksnis	

Naujos dangos konstrukcijos sujungimas su esama



0	2023	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	LOCUS 3D	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Deltuvos gatvės rekonstravimo ir šiaurinės gatvės tęsinio nuo Deltuvos gatvės iki Deltuvos g. sankryžos su Ukmergės miesto techninis darbo projektas		
36342	PV B. Ubartas	DOKUMENTO PAVADINIMAS Skersiniai pjūviai M 1:75		LAIDA 0
33965	PDV B. Ubartas			
	INŽ. F.Žemaitis			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Ukmergės rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO PS22-14-TDP-SMG-SP	LAPAS 1	LAPŲ 1

Skersinis pjūvis 1-1


Užpilama 10 cm drvuolienio skuduriniu sluoksniu ir užtaisyma žole
Esama vaja
Suplanuoti gruntai atitinkantis TRA SBR 19 reikalavimus
Žv. vedinys
0.30
Sliuminė sandarinimo juosta
0.50
2.50
2.75
1.00
1.50
0.50
1.50
0.50
0.10
0.33
0.10
0.33
0.10
0.33