

Statytojas	Ukmergės rajono savivaldybė
Užsakovas	Ukmergės rajono savivaldybės administracija
Statinio projekto Nr.	CPO287951
Statinio adresas	Mokyklos g., Ukmergė
Statinio pavadinimas (tipas)	01 - Susisiekimo komunikacijos: gatvė (D kat.) 02 - Inžineriniai tinklai: paviršinių nuotekų tinklai 03 - Inžineriniai tinklai: apšvietimo tinklai
Statybos rūšis	01- statinio nauja statyba 02 - statinio nauja statyba 03 - statinio nauja statyba
Statinio kategorija (esama katagerija)	01 - neypatingasis statinys 02 - neypatingasis statinys 03 - nesudėtingasis statinys
Statinio projekto etapas	Techninis darbo projektas
Bylos laida	0
Saugomos teritorijos	nėra
Kultūros paveldo teritorijos	nėra
Projekto viešinimas	privalomas
Statybą leidžiantis dokumentas	privalomas
Kelių saugumo auditas	atliekamas
Želdinių šalinimas	atliekamas

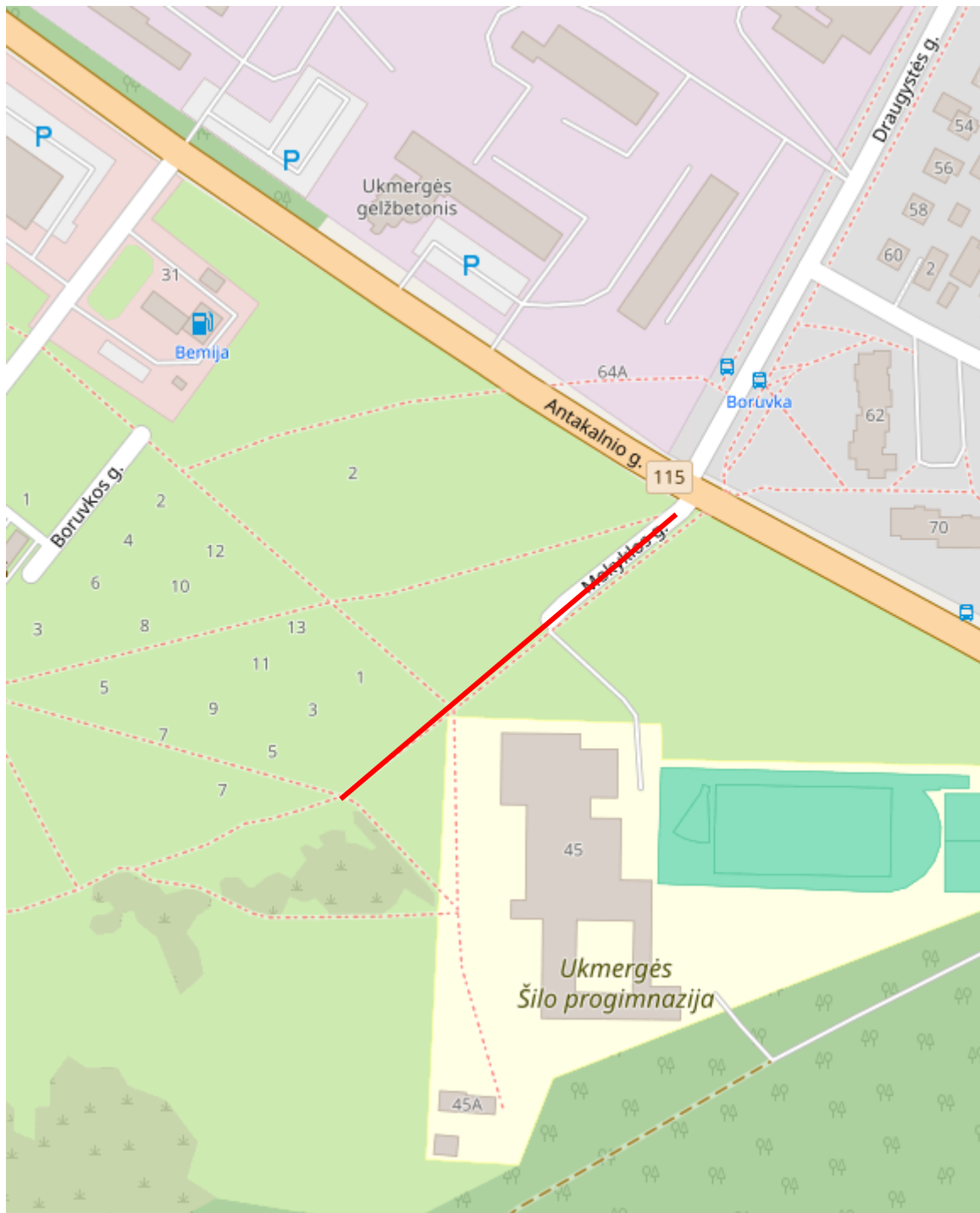
Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio -
Mokyklos g. Ukmergės mieste statybos projektas

Projektinių pasiūlymų dalis

CPO287951/2024-TDP-PP-S

Pareigos	Parašas	Vardas ir pavardė	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr., išdavimo data
Direktorius		Marius Račkauskas	-----
Projekto vadovas		Tadas Jančiauskas	34707
Projekto dalies vadovas		Tadas Jančiauskas	37471

VIETOVĖS SCHEMA



Projektuojama gatvė

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI**

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
01 Gatvė:			
3.1. kategorija		D	
3.2. ilgis*	km	0,234	
3.3. plotis	m	5,5/6,0	
3.4. eismo juostų skaičius	vnt	2	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
02 Inžineriniai tinklai: paviršinių nuotekų tinklai			
4.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	210,00	
4.2. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	mm	200; 250	
4.3. 0,4 kV elektros tinklai (apšvietimas):			
4.4. elektros tinklų ilgis*	m	415,00	
4.5. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm²	AI 4x16 Cu 3x2,5	

* 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.

Statinio projekto vadovas

Tadas Jančiauskas

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
CPO287951/2024-PP-01-S-BŽ	1	Bylos sudėties žiniaraštis	
CPO287951/2024-PP-01-S-AR	6	Aiškinamasis raštas	

PRIEDŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Statinio projekto dalies pavadinimas	Pastabos
1	1	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėžinio žymuo	Lapo Nr.	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
CPO287951/2024-PP-01-S-01	1	Suvestinis dangų ir inžinerinių tinklų planas, M 1:500	

0	2024-04			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“	34707	SPV	Tadas Jančiauskas	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

AIŠKINAMOJO RAŠTO TURINYS

1	BENDROJI INFORMACIJA.....	2
2	ESAMA SITUACIJA	2
2.1	TOPOGRAFINIAI (GEODEZINIAI) TYRINĖJIMAI	2
3	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI.....	3
3.1	GATVĖS TRASA.....	3
3.2	PROJEKTINIS PAVIRŠIUS.....	3
3.3	SKERSINIS PROFILIS	3
3.4	DANGOS KONSTRUKCIJA	3
3.5	GRANITINIŲ TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA.....	4
3.6	GATVĖS APSTATYMAS IR SAUGAUS EISMO ORGANIZAVIMAS.....	4
3.7	APLINKOS PRITAIKYMAS ŽMONIŲ SU NEGALIA REIKMĖMS.....	4
3.8	INŽINERINIŲ TINKLŲ SPRENDINIAI.....	4
3.8.1	<i>Paviršinio vandens nuvedimas</i>	4
3.8.2	<i>Apšvietimo sprendiniai</i>	5
4	SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS	5
4.1	SAUGOMOS TERITORIJOS	5
4.2	KULTŪROS PAVELDO VERTYBĖS APSAUGOS REIKALAVIMAI	5
5	APLINKOS APSAUGA	5
6	ŽELDINIAI	5

1 BENDROJI INFORMACIJA

Projekto pavadinimas – Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio -

Mokyklos g. Ukmergės mieste statybos projektas

Statinio statybvietės adresas – Mokyklos g., Ukmergė

Statinio naudojimo paskirtis – Susisiekimo komunikacijos: gatvė; inžineriniai tinklai: lietaus nuotekų ir apšvietimo tinklai.

Statybos rūšis – nauja statyba.

Statinio kategorija – Neypatingas ir nesudėtingas statiniai.

Normatyviniai statybos techniniai dokumentai:

STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“

STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“

STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“

STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“

STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“

STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“

STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“

STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“

KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“

KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“

PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“

T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“

KET „Kelių eismo taisyklės“

ĮT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelių ženklų įrengimo taisyklės“

Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės

2 ESAMA SITUACIJA

Esama gatvė yra su asfalto danga, tačiau prasta techninė būklė (duobės, provėžos, nuolydžių neišlaikymas) ir nepakankamo pločio (prasilenkimui). Dėl prastos gatvės važiuojamosios dalies techninės būklės (duobės, provėžos, nuolydžių neišlaikymas) gadinamos transporto priemonės ir gaišamas kelionės laikas. Tai kenkia aplinkai ir transporto priemonėms.

Takai iš plytelių dangos, išsikraipę ir aplūžę, kas apsunkina ir daro pavojingu pėsčiųjų eismą.

Esamas pravažiavimas yra iki mokyklos vidinio kiemo.

2.1 Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai

Projektavimui panaudotas vietovės skaitmeninio modelio paviršius. Matavimo planiniam ir aukščių pagrindui sudaryti naudojamas GPS imtuvas. Koordinačių pataisos gautos prisijungus prie nuolat veikiančių GPS stočių LitPOS tinklo. Matavimų tikslumas atitinka galiojantį geodezijos ir kartografijos techninį reglamentą GKTR 2.11.03:2014. Topografinės nuotraukos sutartiniai ženklai atitinka techninį reglamentą GKTR 2.11.03:2014.

Toponuotrauka atlikta Ukmergės mieste.

Koordinačių sistema – LKS–1994. Aukščių sistema – LAS 07.

Toponuotraukos mastelis – M 1:500

Planuose parodytos žemės sklypų ribos.

3 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projekto tikslas – suprojektuoti D kategorijos gatvę ir ją pratęsti iki mokyklos teritorijos galo. Galę suformuojant apsisukimo aikštelę ir parkavimo zonas vaikams išlaipinti.

Gatvės plotis 5,5 – 6,5 m (6,5m iki nuvažos prie būsimo prekybos centro), 2 eismo juostų. Iš abiejų pusių apibortuojama betoniniais gatvės bortais.

Esamo tako vietoje numatomas naujas takas iš trinkelų dangos, 2,5m pločio, apibortuojama vejos bortais, kurių vienas kraštas pakeliamas 2-3cm tam, kad neįgalieji galėtų orientuotis eidami šalia.

Lietaus vanduo nuo gatvės paviršiaus surenkamas trapų pagalba ir per suprojektuotą lietaus nuotakyną nuvedamas į artimiausią lietaus surinkimo kanalizaciją.

Numatomas gatvės ir takų apšvietimas LED žibintais.

Dangos konstrukcija rengiama dviejų tipų, t.y. pritaikyta sunkiasvoriame transportui (į prekybos teritoriją važiuojančiam transportui, iki pk 0+60) ir lengvajam transportui (likusi atkarpa).

Esami šuliniai, kurie po statybos darbų bus naujoje dangoje, jų liukai, pritaikomi prie projektuojamų dangų lygio.

Nuvažos rengiamos iš asfalto dangos ir suvedamos iki sklypo ribų.

3.1 Gatvės trasa

Projektuojamos gatvės trasa tiesi, atkartojanti esamą trasą. Trasos gale rengiame apsisukimo aikštelę su iškilia salele pritaikyta šiukšlių vežimo sunkvežimiui (dviejų ašių, bendras ilgis – 10,2m) apsisukti.

3.2 Projektinis paviršius

Gatvės trasos projektinis aukštis atkartoja esamą paviršių, vietomis šiek tiek pakildamas arba nusileidamas esamo paviršiaus lygiui (išskyros apsisukimo aikštelės zona, kuri iki 1m esamo paviršiaus atžvilgiu pakeliamas). Gatvės bordiūrai pakeliami 12 cm aukščiau projekcinio dangos lygio.

3.3 Skersinis profilis

Gatvės danga projektuojama dvišlaitė su skersiniu 2,5% nuolydžiu.

3.4 Dangos konstrukcija

Dangos konstrukcija klasė sunkiajam transportui priimama DK 1, nes numatomas dažnas sunkiojo transporto eismas, kuris dangą gali veikti ypatingąja apkrova, kai vyksta lėtaeigis sunkiojo transporto eismas.

Grunto klasė pagal jautrumą šalčiui priskiriama F2 klasei. Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis atitinkamai DK 1 - 0,55 m (m – didžiausias įšalo gylis, m), DK 0,3 – 0,50 m (m – didžiausias įšalo gylis). Pagal KPT SDK 19 didžiausias įšalo gylis – 140 cm. Gaunamas DK 1 - 77 cm (DK 0,1 – 63cm) šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis. Pagal KPT SDK 19 skyriaus „Storio tikslinimas“ ir 7 lentelę punktą (A+B+C+D). A=0 cm, B=5 cm, C=5 cm, D=-10 cm. Patikslintas šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis DK 1 – 80 cm, o DK 0,3 - 70 cm.

Gatvės dangos konstrukcijos (taip pat nuvažose į gamyklos teritoriją), DK 1 (iki pk 0+70):

- Asfalto viršutinis sluoksnis iš AC 11 VN mišinio – 4 cm;

- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš AC 22 PN mišinio – 10 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis fr. 0/45, $Ev_2 \geq 150$ MPa – 20 cm;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $Ev_2 \geq 100$ MPa – ≥ 46 cm;
- Esama dangos konstrukcija, $Ev_2 \geq 45$ MPa

Gatvės dangos konstrukcija (taip pat sankryžose ir nuovažose), DK 0,2 (nuo pk 0+70):

- Asfalto viršaus – dangos sluoksnis AC 11 VN – 4 cm;
- Asfalto pagrindo – dangos sluoksnis AC 22 PN – 8 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis fr. 0/45, $Ev_2 \geq 120$ MPa – 20 cm;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $Ev_2 \geq 80$ MPa – ≥ 38 cm;
- Esama dangos konstrukcija, $Ev_2 \geq 45$ MPa

Takų dangos konstrukcija priimama pagal KPT SDK 19 82 p. 45 cm.

Tako dangos konstrukcija:

- Betoninių trinkelų danga (spalva – pilka) – 8 cm;
- Pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/5 – 3 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis fr. 0/45, $Ev_2 \geq 100$ MPa – 15 cm;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis – ≥ 19 cm.
- Esama žemės sankasa $Ev_2 \geq 30$ MPa.

3.5 Granitinių trinkelų dangos konstrukcija:

- 10x10x10 cm granitinės trinkelės grubiai skeltu paviršiumi, siūles užpildant surištuju skiediniu
- 3 cm posluoksnis iš betono C20/25
- 20 cm sluoksnio storio betono pagrindas iš C20/25 betono
- 47 cm apsauginio šalčiui atsparaus medžiagų sluoksnis.

3.6 Gatvės apstatymas ir saugaus eismo organizavimas

Projektuojami kelio ženklai statomi ant naujų atramų. Kelio ženklai atitinka „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės“. Atramos statomos pagal PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“.

3.7 Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia reikmėms

Takai bus pritaikomi žmonių su negalia reikmėms atsižvelgiant į STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ nuostatas. Takų išorinis vejos bortas bus pakeltas 3 cm, kas regos negalią turintiems žmonėms atstos vedimo paviršius. Ties aukščių pasikeitimais yra numatoma įrengti įspėjamuosius paviršius.

Įgyvendinat projekto sprendinius būtina vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

3.8 Inžinerinių tinklų sprendiniai

3.8.1 Paviršinio vandens nuvedimas

Vandens nuvedimas nuo dangos numatomas, užtikrinant išilginius ir skersinius nuolydžius. Lietaus nuotekų nuvedimo sprendiniai pateikiami kitoje projekto dalyje.

3.8.2 Apšvietimo sprendiniai

Rengiamas gatvės ir takų apšvietimas naudojant LED šviestuvus. Apšvietimo sprendiniai pateikiami kitoje projekto dalyje.

4 SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS

4.1 Saugomos teritorijos

Projektuojami statiniai nepatenka į saugomas teritorijas.

4.2 Kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai

Projektuojami statiniai nepatenka į kultūros paveldo teritorijas.

5 APLINKOS APSAUGA

Susidarančios atliekos bus tvarkomos, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis (aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217), Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. D1-637), Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis (aplinkos ministro 2011 m., gegužės 3 d. įsakymas Nr. D1-367), Atliekų tvarkymo įstatymu (1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787).

Darbų vykdymo metu pagal prioritetą turi būti laikomasi atliekų tvarkymo hierarchijos, atliekas tvarkant šiuo eiliškumu: prevenciškas atliekų vengimas, paruošimas naudoti pakartotinai, perdirbimas, kitas panaudojimas (pvz., energijai gauti), šalinimas į sąvartyną. Turi būti pasirašomos sutartys su atliekų vežėjais bei tvarkytojais ir atliekos atiduodamos atliekų tvarkytojams, registruotiems atliekas tvarkančių įmonių registre ir užsiimantiems atliekų tvarkymo veikla. 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, konteneriais ar kitu uždaru būdu.

Vadovaujantis aplinkos ministro 2014 m. rugpjūčio 28 d. įsakymu Nr. D1-698 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“, 6. punktu, Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos Atliekų tvarkymo taisyklėse ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios: komunalinės atliekos, inertinės atliekos, perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos bei antrinės žaliavos, pavojingos atliekos, netinkamos perdirbti atliekos. Statybvietėje gali būti atskiriama (išrūšiuojama) ir daugiau atliekų rūšių atsižvelgiant į statybos rūšis, jų apimtį ir atliekų tvarkymo galimybes. 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. Statybinės atliekos iki jų išvežimo privalo būti saugomos uždaruose konteneriuose arba tinkamai įrengtose aikštelėse.

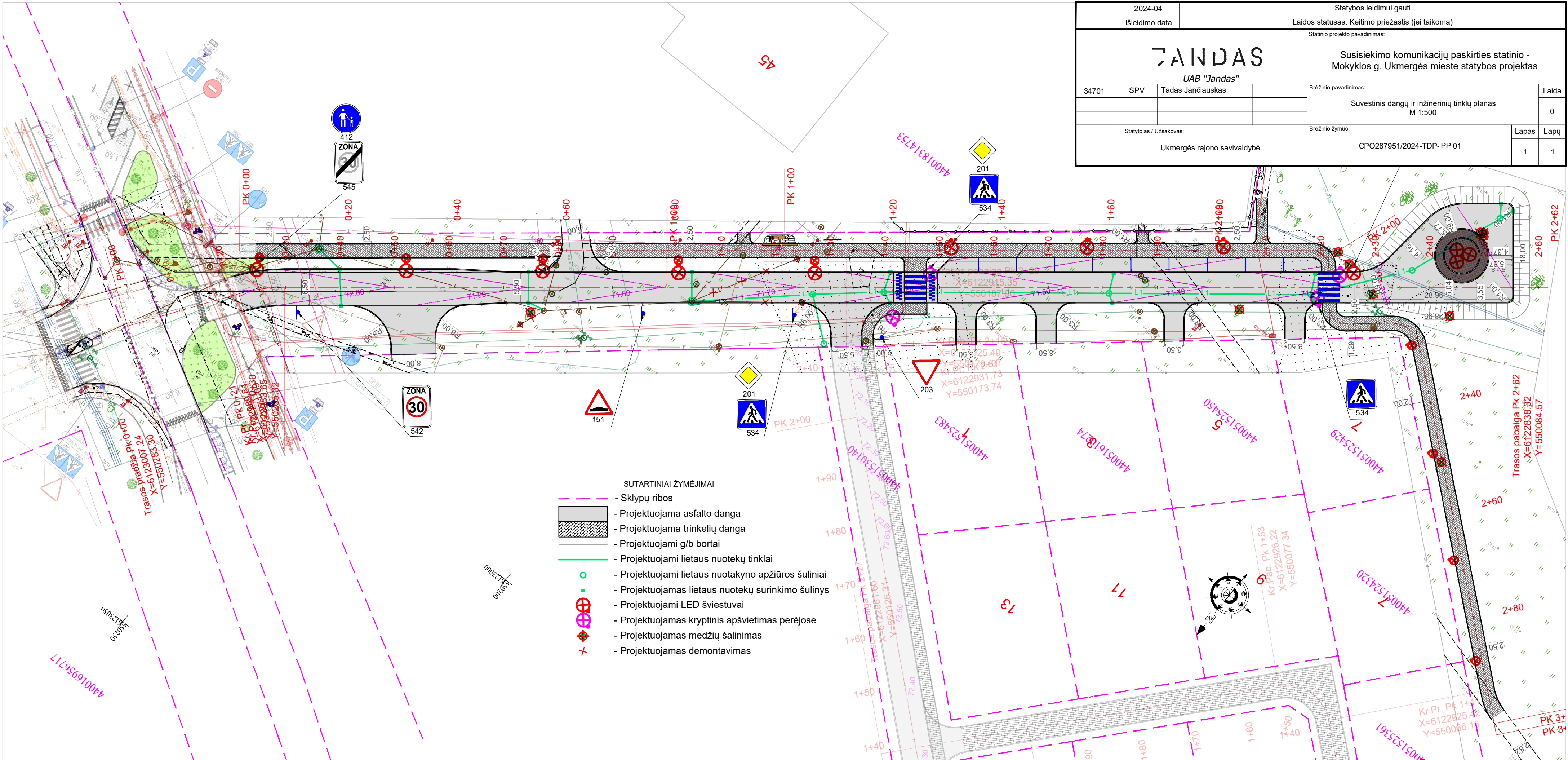
6 ŽELDINIAI

Projekto įgyvendinimo metu numatomas 7 vnt pušelių iki 20cm storio kirtimas.

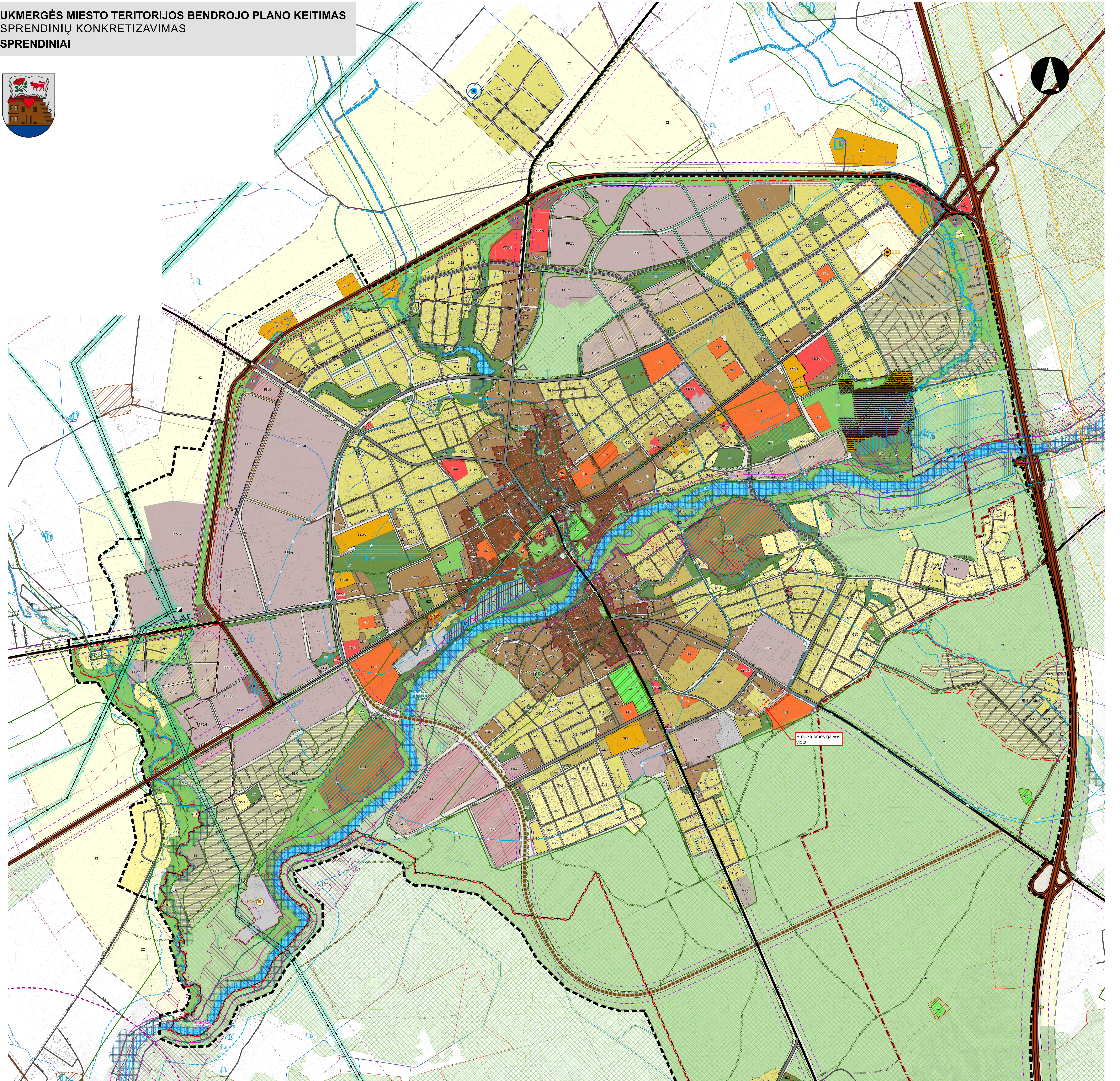
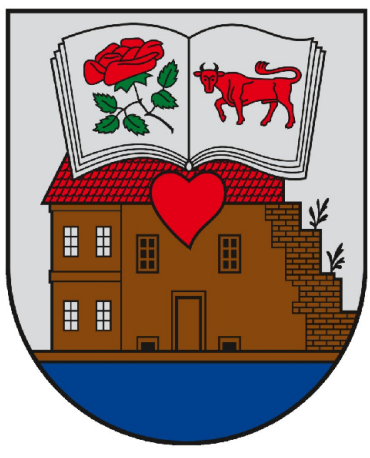
0	2024-04	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis

7 JANDAS

Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“	37471	SPDV	Tadas Jančiauskas	



	2024-04	Statybos leidimui gauti		
	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
	7ANDAS UAB "Jandas"		Statinio projekto pavadinimas:	
34701			Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Mokyklos g. Ukmergės mieste statybos projektas	
			Suvestinis dangų ir inžinerinių tinklų planas M 1:500	
	Statytojas / Užsakovas:		Brėžinio žymuo:	Lapas
	Ukmergės rajono savivaldybė		CPO287951/2024-TDP- PP 01	Lapų
			1	1



TERITORIJŲ NAUDOJIMO REIKALAVIMAI										
Tipas	Teritorijos pavadinimas	Pasikeitimų žodinis aprašymas	Teritorijos naudojimo tipas	Ar yra teritorijos pavadinimas	Ar yra teritorijos pavadinimas	Teritorijos naudojimo tipas	Teritorijos naudojimo tipas	Teritorijos naudojimo tipas	Teritorijos naudojimo tipas	Teritorijos naudojimo tipas
TERITORIJŲ NAUDOJIMO REIKALAVIMAI	1A	Miesto ir aplinkos teritorijos zona	Miesto ir aplinkos teritorijos zona	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A
	1B	Vidutinio masto teritorijos zona	Vidutinio masto teritorijos zona	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
	1C	Didelio masto teritorijos zona	Didelio masto teritorijos zona	1C	1C	1C	1C	1C	1C	1C
	1D	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	1D	1D	1D	1D	1D	1D	1D
	1E	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	1E	1E	1E	1E	1E	1E	1E
	1F	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	1F	1F	1F	1F	1F	1F	1F
	1G	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	1G	1G	1G	1G	1G	1G	1G
	1H	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H
	1I	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	1I	1I	1I	1I	1I	1I	1I
	1J	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	1J	1J	1J	1J	1J	1J	1J
TERITORIJŲ NAUDOJIMO REIKALAVIMAI	2A	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A
	2B	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	2B	2B	2B	2B	2B	2B	2B
	2C	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	2C	2C	2C	2C	2C	2C	2C
	2D	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
	2E	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	2E	2E	2E	2E	2E	2E	2E
	2F	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	2F	2F	2F	2F	2F	2F	2F
	2G	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	2G	2G	2G	2G	2G	2G	2G
	2H	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H
	2I	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	2I	2I	2I	2I	2I	2I	2I
	2J	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	2J	2J	2J	2J	2J	2J	2J
TERITORIJŲ NAUDOJIMO REIKALAVIMAI	3A	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	3A	3A	3A	3A	3A	3A	3A
	3B	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	3B	3B	3B	3B	3B	3B	3B
	3C	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	3C	3C	3C	3C	3C	3C	3C
	3D	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	3D	3D	3D	3D	3D	3D	3D
	3E	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	3E	3E	3E	3E	3E	3E	3E
	3F	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	3F	3F	3F	3F	3F	3F	3F
	3G	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	3G	3G	3G	3G	3G	3G	3G
	3H	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	3H	3H	3H	3H	3H	3H	3H
	3I	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	3I	3I	3I	3I	3I	3I	3I
	3J	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	3J	3J	3J	3J	3J	3J	3J
TERITORIJŲ NAUDOJIMO REIKALAVIMAI	4A	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	4A	4A	4A	4A	4A	4A	4A
	4B	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	4B	4B	4B	4B	4B	4B	4B
	4C	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	4C	4C	4C	4C	4C	4C	4C
	4D	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	4D	4D	4D	4D	4D	4D	4D
	4E	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	4E	4E	4E	4E	4E	4E	4E
	4F	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	4F	4F	4F	4F	4F	4F	4F
	4G	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	4G	4G	4G	4G	4G	4G	4G
	4H	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	4H	4H	4H	4H	4H	4H	4H
	4I	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	4I	4I	4I	4I	4I	4I	4I
	4J	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	4J	4J	4J	4J	4J	4J	4J
TERITORIJŲ NAUDOJIMO REIKALAVIMAI	5A	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	5A	5A	5A	5A	5A	5A	5A
	5B	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	5B	5B	5B	5B	5B	5B	5B
	5C	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	5C	5C	5C	5C	5C	5C	5C
	5D	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	5D	5D	5D	5D	5D	5D	5D
	5E	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	5E	5E	5E	5E	5E	5E	5E
	5F	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	5F	5F	5F	5F	5F	5F	5F
	5G	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	5G	5G	5G	5G	5G	5G	5G
	5H	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	5H	5H	5H	5H	5H	5H	5H
	5I	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	5I	5I	5I	5I	5I	5I	5I
	5J	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	5J	5J	5J	5J	5J	5J	5J
TERITORIJŲ NAUDOJIMO REIKALAVIMAI	6A	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	6A	6A	6A	6A	6A	6A	6A
	6B	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	6B	6B	6B	6B	6B	6B	6B
	6C	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	6C	6C	6C	6C	6C	6C	6C
	6D	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	6D	6D	6D	6D	6D	6D	6D
	6E	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	6E	6E	6E	6E	6E	6E	6E
	6F	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	6F	6F	6F	6F	6F	6F	6F
	6G	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	6G	6G	6G	6G	6G	6G	6G
	6H	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	6H	6H	6H	6H	6H	6H	6H
	6I	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	6I	6I	6I	6I	6I	6I	6I
	6J	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	6J	6J	6J	6J	6J	6J	6J
TERITORIJŲ NAUDOJIMO REIKALAVIMAI	7A	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	7A	7A	7A	7A	7A	7A	7A
	7B	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	7B	7B	7B	7B	7B	7B	7B
	7C	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C
	7D	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	7D	7D	7D	7D	7D	7D	7D
	7E	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	7E	7E	7E	7E	7E	7E	7E
	7F	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	7F	7F	7F	7F	7F	7F	7F
	7G	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	7G	7G	7G	7G	7G	7G	7G
	7H	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	7H	7H	7H	7H	7H	7H	7H
	7I	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	7I	7I	7I	7I	7I	7I	7I
	7J	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	7J	7J	7J	7J	7J	7J	7J
TERITORIJŲ NAUDOJIMO REIKALAVIMAI	8A	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	8A	8A	8A	8A	8A	8A	8A
	8B	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	8B	8B	8B	8B	8B	8B	8B
	8C	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	8C	8C	8C	8C	8C	8C	8C
	8D	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	8D	8D	8D	8D	8D	8D	8D
	8E	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E
	8F	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	8F	8F	8F	8F	8F	8F	8F
	8G	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	8G	8G	8G	8G	8G	8G	8G
	8H	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	8H	8H	8H	8H	8H	8H	8H
	8I	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	8I	8I	8I	8I	8I	8I	8I
	8J	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	8J	8J	8J	8J	8J	8J	8J
TERITORIJŲ NAUDOJIMO REIKALAVIMAI	9A	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	9A	9A	9A	9A	9A	9A	9A
	9B	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	9B	9B	9B	9B	9B	9B	9B
	9C	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	9C	9C	9C	9C	9C	9C	9C
	9D	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	9D	9D	9D	9D	9D	9D	9D
	9E	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	9E	9E	9E	9E	9E	9E	9E
	9F	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	9F	9F	9F	9F	9F	9F	9F
	9G	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	9G	9G	9G	9G	9G	9G	9G
	9H	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	9H	9H	9H	9H	9H	9H	9H
	9I	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	9I	9I	9I	9I	9I	9I	9I
	9J	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	9J	9J	9J	9J	9J	9J	9J
TERITORIJŲ NAUDOJIMO REIKALAVIMAI	10A	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A
	10B	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	10B	10B	10B	10B	10B	10B	10B
	10C	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	10C	10C	10C	10C	10C	10C	10C
	10D	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	10D	10D	10D	10D	10D	10D	10D
	10E	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	10E	10E	10E	10E	10E	10E	10E
	10F	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	10F	10F	10F	10F	10F	10F	10F
	10G	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	10G	10G	10G	10G	10G	10G	10G
	10H	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	10H	10H	10H	10H	10H	10H	10H
	10I	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	10I	10I	10I	10I	10I	10I	10I
	10J	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	10J	10J	10J	10J	10J	10J	10J
TERITORIJŲ NAUDOJIMO REIKALAVIMAI	11A	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	11A	11A	11A	11A	11A	11A	11A
	11B	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	11B	11B	11B	11B	11B	11B	11B
	11C	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	11C	11C	11C	11C	11C	11C	11C
	11D	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	11D	11D	11D	11D	11D	11D	11D
	11E	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	11E	11E	11E	11E	11E	11E	11E
	11F	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	11F	11F	11F	11F	11F	11F	11F
	11G	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	11G	11G	11G	11G	11G	11G	11G
	11H	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	11H	11H	11H	11H	11H	11H	11H
	11I	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	11I	11I	11I	11I	11I	11I	11I
	11J	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	11J	11J	11J	11J	11J	11J	11J
TERITORIJŲ NAUDOJIMO REIKALAVIMAI	12A	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	12A	12A	12A	12A	12A	12A	12A
	12B	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	12B	12B	12B	12B	12B	12B	12B
	12C	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	12C	12C	12C	12C	12C	12C	12C
	12D	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	12D	12D	12D	12D	12D	12D	12D
	12E	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	12E	12E	12E	12E	12E	12E	12E
	12F	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	12F	12F	12F	12F	12F	12F	12F
	12G	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	12G	12G	12G	12G	12G	12G	12G
	12H	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	12H	12H	12H	12H	12H	12H	12H
	12I	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	12I	12I	12I	12I	12I	12I	12I
	12J	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	12J	12J	12J	12J	12J	12J	12J
TERITORIJŲ NAUDOJIMO REIKALAVIMAI	13A	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	13A	13A	13A	13A	13A	13A	13A
	13B	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	13B	13B	13B	13B	13B	13B	13B
	13C	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	13C	13C	13C	13C	13C	13C	13C
	13D	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	13D	13D	13D	13D	13D	13D	13D
	13E	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	13E	13E	13E	13E	13E	13E	13E
	13F	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	13F	13F	13F	13F	13F	13F	13F
	13G	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	13G	13G	13G	13G	13G	13G	13G
	13H	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	13H	13H	13H	13H	13H	13H	13H
	13I	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	13I	13I	13I	13I	13I	13I	13I
	13J	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	13J	13J	13J	13J	13J	13J	13J
TERITORIJŲ NAUDOJIMO REIKALAVIMAI	14A	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	14A	14A	14A	14A	14A	14A	14A
	14B	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	14B	14B	14B	14B	14B	14B	14B
	14C	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	14C	14C	14C	14C	14C	14C	14C
	14D	Mažo masto teritorijos zona	Mažo masto teritorijos zona	14D	14D	14D	14D	14D	14D	14D

- ### Susisiekimo sistema
- Magistraliniai keliai
 - Krašto keliai
 - Rajoniniai keliai
 - B kategorijos gatvės
 - C kategorijos gatvės
 - D kategorijos gatvės
 - D kategorijos gatvių sodininkų bendrijų teritorijose
 - Išli keliai, pravažavimai
- ### Numatomos gatvės
- Suplanuojamas krašto kelias - B kat. gatvė
 - Pianuojamas C kat. gatvės
 - Pianuojamas D kat. gatvės (D-1 tipo)
 - Pianuojamas D kat. gatvės (D-2 tipo)
 - Pianuojamas D kat. gatvės (D-3 tipo)
 - Pianuojamas D kat. gatvės (D-4 tipo)
 - Paukštonų gatvių / pylimų įrengimas, apsaugant i povylių
 - Perspektyvinių gatvių trasos
- ### Elektrės tiekimo infrastruktūra
- 110 kV oro elektrės perdavimo linija
 - 35 kV oro elektrės skirstymo linija
 - 10 kV oro elektrės tiekimo linija
 - Transformatorių pastotės 110/35/10 kV ir 35/10 kV
 - Elektrės linijų apsaugos zona

Smēlis

Latvian
 Newsmagazine
 Žurnāls

[illegible]

KTU Arhitektūras ir statybos institutas				UKMERGĖS MIESTO TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS			
ATP 1397	PV	E. Ramanauskas		SPRENDINIO KONKRETIZAVIMAS			
31570	inž.	A. Burkus					
3502	Arch.	N. Steponaitytė					
				PAGRINDINIS BRĖŽINYS M 1 : 7 500			
Planavimo organizatorius:				Teritorijos planavimo pagrindas:			
UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS				VETOVIS VYKIDAVO			
Teritorijos planavimo dokumento rūšis:				Planavimo dokumento lygis:			
UKMERGĖS MIESTO TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS				UKMERGĖS MIESTO TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS			