



Statytojas	<b>KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA</b>
Statinio projekto pavadinimas	<b>SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ KUPIŠKIO M., UGNIAGESIŲ G. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS ĮRENGIANT LIETAUS NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLUS</b>
Kompleksas	<b>KUPIŠKIO MIESTO UGNIAGESIŲ GATVĖS (NR. 43) KAPITALINIS REMONTAS</b>
Statinio kategorija	<b>NEYPATINGAS STATINYS</b>
Statinio grupė	<b>SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS, KITI INŽINERINIAI STATINIAI</b>
Naudojimo paskirtis	<b>GATVĖS</b>
Statybos rūšis	<b>KAPITALINIS REMONTAS, NAUJA STATYBA</b>
Statinio projekto etapas	<b>PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI</b>
Statinio projekto dalis	<b>BENDROJI</b>
Statinio projekto numeris	<b>AT-20S-1684</b>
Bylos (segtuvo) žymuo	<b>BD-01</b>
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	<b>0</b>


Vilnius, 2021 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	<b>MINDAUGAS UNDAVAIČIUS</b>	
	PROJEKTO VADOVAS	<b>RIMVYDAS JUODKA</b> Atestato Nr. 30394	
	PROJEKTO DALIES VADOVĖ	<b>RŪTA AKUČKAITĖ</b> Atestato Nr. 37607	

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## Turinys

1. Bendrieji duomenys .....	2
2. Projekto rengimo pagrindas .....	2
2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai .....	2
2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas: .....	2
2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė) .....	4
3. Projektiniai sprendimai .....	6
3.1. Dangų konstrukcijos klasės nustatymas .....	6
3.2. Nuovažos .....	8
3.3. Planiniai sprendiniai ir eismo organizavimas .....	8
3.4. Gatvės skersinis profilis.....	8
3.5. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms .....	8
3.6. Lietaus nuotekų surinkimas .....	9
3.7. Inžineriniai tinklai.....	9
3.8. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai .....	9
3.9. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams .....	10
3.10. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas .....	10
3.11. Paruošiamieji darbai .....	10
3.12. Apželdinimas .....	10
3.13. Statybinės atliekos .....	11
4. KITA INFORMACIJA .....	11
4.1. Tretieji asmenys.....	11
4.2. Pastabos: .....	11

0	2021	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ KUPIKŠIO M., UGNIAGESIŲ G. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
30394	SPV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
37607	SPDV	Rūta Akučkaitė			
			00-Keliai, gatvės Aiškinamasis raštas	0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			AT-20S-1684-TDP-BD.AR	1

## 1. BENDRIEJI DUOMENYS

PROJEKTO PAVADINIMAS – „SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ KUPIŠKIO M., UGNIAGESIŲ G. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS“ (KUPIŠKIO MIESTO UGNIAGESIŲ GATVĖS (NR. 43) KAPITALINIS REMONTAS)

STATYTOJAS – Kupiškio rajono savivaldybės administracija;

STATINIŲ GRUPĖS – gatvės;

STATYBOS RŪŠIS – kapitalinis remontas;

STATINIO KATEGORIJA – neypatingas statinys;

STATYBOS VIETA – Ugniagesių g. Kupiškis

PROJEKTO PARENGIMO LAIKAS – 2020 m.;

STATINIO PROJEKTO ETAPAS IR SUDĖTIS: Etapas – Techninis darbo projektas,

Sudėtis - pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

### Projektavimo tikslai:

Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo užduotimi parengti projektą, kurio tikslai:

- Gatvės kapitalinis remontas

Projektiniai sprendiniai atitinka:

Privalomus projekto rengimo dokumentus, esminius statinio architektūros, taip pat, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. Sprendiniai nepažeidžia valstybės ir trečiųjų asmenų interesų.

## 2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

### 2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Projektavimo užduotis;

Kiti dokumentai.

### 2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas:

- LR Statybos įstatymas (Žin., 1996; Nr. 32-788; 2017; Nr. I-1240);
- LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (Žin., 2019; Nr. XIII-2166);

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1684-TDP-BD.AR	2	11	0

- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 622;
- Statybos techninis reglamentas 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“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtintas LR Aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. D1-533;
- Kelių techninis reglamentas KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintas LR aplinkos ministro ir LR susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės ĮT Asfaltas 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-16;
- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas – TRA Asfaltas 08, patvirtintas LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-15;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės ĮT SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. V-194
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. V-191;
- Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 17 d., įsakymu Nr. V-110
- Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA APM 10, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. V-150;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-20S-1684-TDP-BD.AR	3	11

- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės ĮT ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės ĮT ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-390;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
- Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82;
- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĮT KŽA 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298;
- Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės ĮT VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;
- Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87;
- DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“;
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus įsakymu Nr. V-16;

*Pastaba: Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui, vadovautis jį keičiančiu teisės aktu*

### **2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė)**

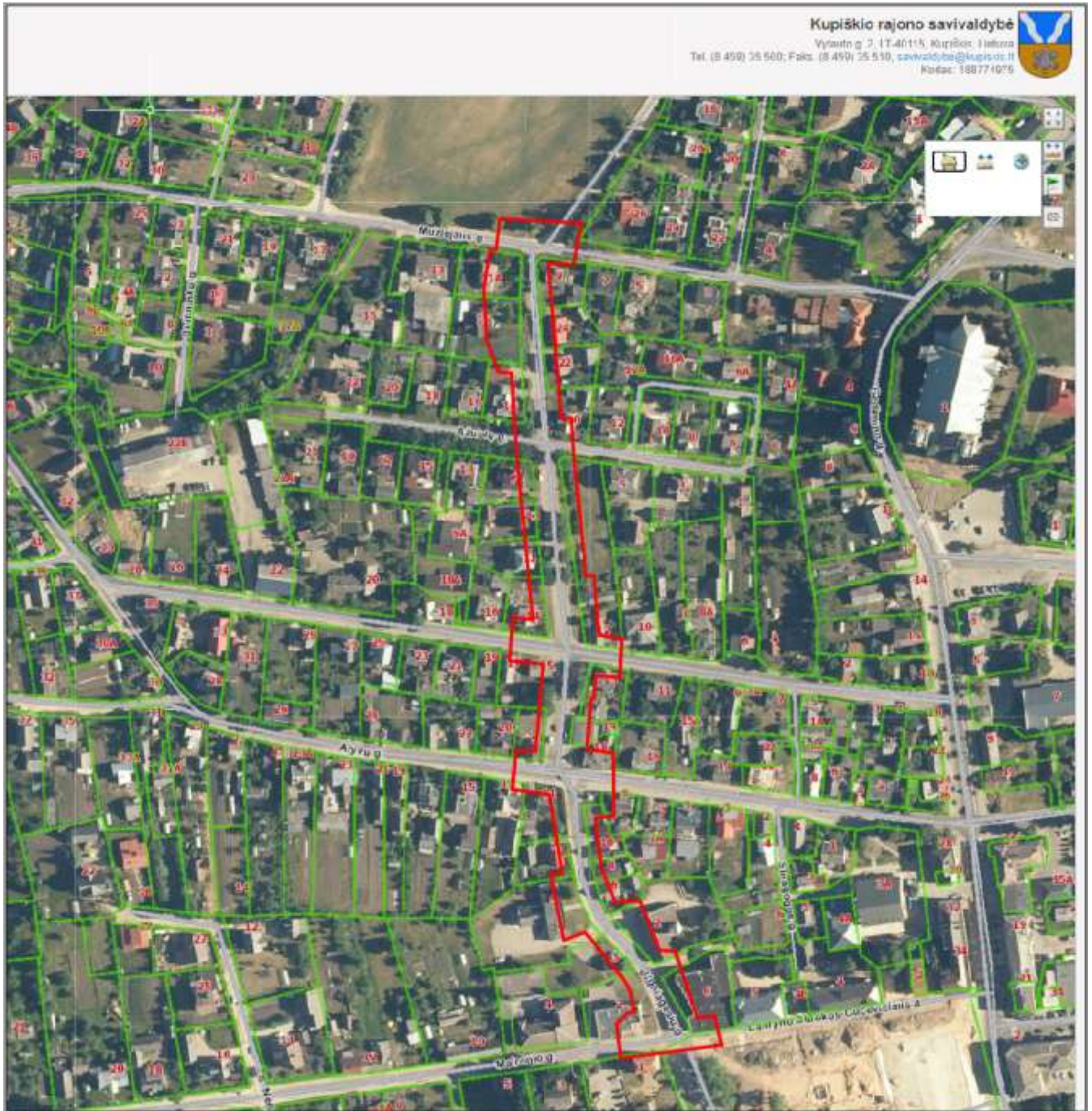
Ugniagesių gatvės kapitalinis remontas bus vykdomas Kupiškio mieste. Vykdomi darbai nepatenka į kultūros paveldo teritoriją.

Gatvės asfaltbetonio dangos plotis kinta nuo 3,5 iki 9,4 m, šaligatviai įrengti ne per visą gatvės ilgį.

Dalyje gatvėje nėra įrengta paviršinių nuotekų surinkimo tinklų. Vanduo nuo gatvės nuteka į aplinkines teritorijas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1684-TDP-BD.AR	4	11	0

Teritorijoje yra nutiesti telekomunikacijų, vandentiekio, paviršinio lietaus, šilumos tinklai, dujų, elektros tinklai.



1 pav. Situacijos schema.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1684-TDP-BD.AR	5	11	0

### 3. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Projektas rengiamas vadovaujantis Statinio projekto rengimo užduotimi (pateikiama prieduose).

Ugniagesių gatvės kapitalinis remontas priskiriamas neypatingiems statiniams.

Darbų rūšis – kapitalinis remontas.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
Gatvė			
Kategorija	-	D, Ds	
Ilgis	km	0,331; 0,103	
Važiuojamosios dalies plotis	m	5,5; 5,0	

Gatvė suprojektuota prisiderinus prie esamos situacijos, taip kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai. Projekte numatoma įrengti 5,5 m ir 5,0 m pločio gatvės važiuojamąją dalį su dvišlaičiu 2,5 % nuolydžiu su šaligatviais, kurių minimalus plotis 1,73 m (skaičiuojant su bortais).

Sankryžos projektuojamos su asfalto dangą, kaip ir nuovažos į šalia kelio esančius sklypus. Nuovažų vieta tikslinama statybų metu. Ties nuovažomis, reikia sklandžiai suvesti projektuojamos nuovažos dangą su esamos gatvės, įvažiavimo dangos pločiu ir aukščiu.

Vykdamat statybos darbus, išsaugoti besiribojančių sklypų riboženklis, juos sunaikinus, atstatyti savo lėšomis.

Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

Projekto sprendiniai parinkti taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

#### 3.1. Dangų konstrukcijos klasės nustatymas

Dangų konstrukcija parinkta vadovaujantis KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ 1 lentelė ir projektinės apkrovos skaičiavimo rezultatais, nustatoma dangos konstrukcijos klasė – DK 0,1. Dangų konstrukcija parinkta pagal „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 19“ 9 lentelę.

Dangų konstrukcija parinkta pagal „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 19“ 9 lentelę, nustačius dangos konstrukcijos klasę DK 0,1. Esamoje situacijoje vyrauja piltiniai, priskiriami F2 klasei, giliau esantys gruntai – F3.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-20S-1684-TDP-BD.AR	6	11

Statinys patenka į 150 cm įšalo zoną. Gatvės sankasa remiasi į F2 jautrio šalčiui klasės gruntus, todėl konstrukcijos storis  $DK\ 0,3=1,50*0,5=0,75\ m$ .

### **I variantas**

#### Projektuojamos gatvės DK 0,3 klasės dangos konstrukcija

Asfalto viršutinis dangos sluoksnis iš mišinio AC 11 VS	0,04;
Asfalto pagrindo sluoksnis AC 22 PN	0,08;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 ( $E_{v2} \geq 120\ MPa$ )	0,20;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k > 1,0 \times 10^{-5} m/s$ ( $E_{v2} \geq 80\ MPa$ )	0,43;
Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 45\ MPa$ ).	

#### Šaligatvių dangos konstrukcija su skaldos pagrindu

Betoninės trinkelės	0,08;
Atsijų pasluoksnis	0,03;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 ( $E_{v2} \geq 100\ MPa$ )	0,15;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5} m/s$	0,19;
Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 45\ MPa$ ).	

### **II dangos konstrukcijos variantas:**

#### Projektuojamos gatvės DK 0,3 klasės dangos konstrukcija

Asfalto viršutinis dangos sluoksnis iš mišinio AC 11 VS	0,04;
Asfalto pagrindo sluoksnis AC 22 PN	0,08;
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 ( $E_{v2} \geq 120\ MPa$ )	0,25;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k > 1,0 \times 10^{-5} m/s$ ( $E_{v2} \geq 80\ MPa$ )	0,38;
Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 45\ MPa$ ).	

#### Šaligatvių dangos konstrukcija su žvyro pagrindu

Betoninės trinkelės	0,08;
Atsijų pasluoksnis	0,03;
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 ( $E_{v2} \geq 100\ MPa$ )	0,20;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5} m/s$	0,14;
Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 45\ MPa$ ).	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1684-TDP-BD.AR	7	11	0

### 3.2. Nuovažos

Remontuojamame gatvės ruože įrengiamos. Nuovažų danga turi būti sklandžiai sujungiama ir suvedama su esama danga.

Dangos konstrukcija taikoma nuovažose:

- Asfalto pagrindo – dangos sluoksnis AC 16 PD – 6 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (Ev<sub>2</sub>≥120 MPa) – 20 cm
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis k>1,0x10<sup>-5</sup>m/s (Ev<sub>2</sub>≥80 MPa) – 29 cm
- Esamas gruntas (Ev<sub>2</sub>≥45 MPa)

### 3.3. Planiniai sprendiniai ir eismo organizavimas

Projekte numatoma įrengti 5,5 ir 5,0 m pločio gatvės važiuojamąją dalį, kai kuriose gatvės vietose numatomas lygiagrečios gatvei automobilių stovėjimo vietos, kurių plotis 2,0 m.

Eismas organizuojamas kelio ženklais. Ženklinimas turi būti atliekamas vadovaujantis „Dangų ir eismo organizavimo planas“ brėžiniu, „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklėmis“ ir „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklėmis“ PĮT KŽA 08. Horizontalusis gatvių ženklinimas turi būti atliekamas vadovaujantis „Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklėmis“. Kelio ženklai įrengiami tose vietose, kad būtų gerai matomi eismo dalyviams, kad juos būtų kuo patogiau įžiūrėti ir kad būtų kuo mažesnė tikimybė juos sugadinti. Ženklų matomumo neturi užstoti jokios kliūtys, taip pat jie neturi užstoti vienas kito ar kitaip trukdyti matomumą. Ženkliai gaminami iš cinkuotos skardos ir klijuojami šviesą atspindinčia plėvele, ženklų skydai parenkami „1“ dydžio skydus. Jų atramos iš metalinių cinkuotų vamzdžių, atramų diametras parinktas priklausomai nuo kelio ženklų skydų išmatavimų.

### 3.4. Gatvės skersinis profilis

Kapitališkai remontuojamo gatvės ruožo profiliai suprojektuoti prisiderinus prie esamos situacijos, kad kuo mažiau reikėtų atlikti žemės darbų ir būtų užtikrinamas lietaus vandens nutekėjimas.

Gatvės važiuojamoji dalis projektuojama dvišlaičio 2,5 % nuolydžio, sankasos nuolydis 4,0 %. Šaligatviai projektuojami 1,5 % nuolydžio.

Paviršinis lietaus vandens nuvedimas nekeičiamas.

### 3.5. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1684-TDP-BD.AR	8	11	0

Įrengiant automobilių stovėjimo vietas numatoma 1 stovėjimo vieta žmonėms su negalia pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

Prie sankryžų gatvės bortai sužeminami iki važiuojamosios dalies lygio.

### 3.6. Lietaus nuotekų surinkimas

Paviršinis vanduo nuo gatvės ir automobilių stovėjimo vietų nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu ir surenkamas į esamus lietaus nuotekų šulinėlius ir naujai projektuojamus trasas su lietaus surinkimo grotelėmis, kurios pasijungia į esamus tinklus..

### 3.7. Inžineriniai tinklai

Prieš atliekant žemės kasimo darbus informuoti inžinerinių tinklų savininkus.

Pažeidus inžinerinius tinklus ar jų apsauginius futliarus, juos atstatyti ir /ar papildomai apsaugoti apsauginiais PE futliarais.

Visų inžinerinių tinklų šulinių liukai turi būti paaukštinti arba pažeminti iki projektuojamų dangų lygio. Tai atliekama panaudojant reguliuojamo aukščio ketinius liukus.

Numatomas gatvės apšvietimo įrengimas.

### 3.8. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – susisiekiimo komunikacijų sąveikos sąlygas.

Neigiamas poveikis aplinkai statybos metu, galimas dėl dulkių, statybinių atliekų susidarymo, laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms sandėliuoti įrengimo.

Galima dirvožemio ar vandens tarša eksploataciniais skysčiais iš dirbančios statybinės technikos, tam turi būti numatytos priemonės avarinių atvejų likvidavimui (tepalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui).

Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turi būti įrengiamos taip, kad nepažeistų augančių želdinių, neužterštų dirvožemio, nepadarytų žalos tretiesiems asmenims. Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelė turi būti įrengta taip, kad užterštos lietaus nuotekos nepatektų į dirvožemį ar vandens telkinius. Nuo vandens telkinių turi būti išlaikomas mažiausiai 20 m atstumas.

Jei laikinų statybinių medžiagų ar statybinių atliekų sandėliavimo aikštelių negalima įrengti nesunaikinus želdinių, projektą reikia suderinti su Aplinkos ministerijos Regioniniu aplinkos apsaugos departamentu.

Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1684-TDP-BD.AR	9	11	0

Statybos darbų metu ir juos baigus, statybinės atliekos ir kitos šiukšlės turi būti išvežamos į atitinkamus atliekų tvarkymo ar saugojimo objektus.

### **3.9. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams**

Projektas atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio, aplinkos reikalavimus, taip pat nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

### **3.10. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas**

Įgyvendinant projekto sprendinius, numatyti tokie statybos darbai:

- Paruošiamieji darbai;
- Inžinerinių tinklų statyba;
- Gatvės kapitalinis remontas;
- Eismo organizavimo ir eismo saugos priemonių įrengimas;
- Teritorijos sutvarkymo darbai.

### **3.11. Paruošiamieji darbai**

Prieš pradėdant vykdyti pagrindinius statybos darbus atliekami reikalingi paruošiamieji darbai. Statybos metu statybos vietos aptveriamos. Minimalus kiekis statybinių medžiagų, reikalingų rangos darbams gali būti sandėliuojamos suderintuose su Statytoju vietose.

Darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti.

### **3.12. Apželdinimas**

Statybos darbų zonoje numatomas medžių pašalinimas.

Statybos metu, atsiradus papildomam poreikiui pašalinti medžius, kurie bus už projektuojamų tinklų bei valymo įrenginių apsaugos zonos ribų, rangovas turės gauti atskirą leidimą medžių pašalinimui ir sumokėti savivaldybės nustatytą aplinkosauginį mokestį.

Esamą dirvožemį numatoma panaudoti vietoje šlaitams ir žalioms zonoms įrengti, o perteklinį dirvožemį išvežti arba paskleisti vietoje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1684-TDP-BD.AR	10	11	0

Teritorijoje numatomas medžių ir krūmų sodinimas, galimi sodinti medžiai ir krūmai:

### 3.13. Statybinės atliekos

Atliekos privalo būti tvarkomos pagal Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymų Nr.D1-637 patvirtintas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“, (Žin.2007, Nr. 10-403).

Statybos darbų metu atsiradusios perdirbimui tinkamos atliekos perduodamos į atliekų perdirbimo įmones, Likusios, perdirbimui ir/ar antriniam panaudojimui netinkamos atliekos turi būti išvežamos į sąvartyną.

## 4. KITA INFORMACIJA

### 4.1. Tretieji asmenys

Projekto sprendiniai numatomi laisvoje valstybinėje žemėje . Kitur sprendiniai suderinti su statinių ar žemės sklypų savininkais ir naudotojais, projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

### 4.2. Pastabos:

- Vykdamat statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
- Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo gauti žemės darbų leidimą, išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą ir susiderinti eismo organizavimo schemas, kurios bus numatomos statybų metu.
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdamat statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
- Esant neatitikimams tarp projektą sudarančių dalių brėžinių, kaip pagrindinę medžiagą remtis technine specifikacija, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1684-TDP-BD.AR	11	11	0

TVIRTINU:

UŽSAKOVAS (STATYTOJAS):

Kupiškio rajono savivaldybės administracija.  
Įstaigos kodas 188774975  
Vytauto g. 2, LT-40115, Kupiškis, Lietuva  
Tel. (8 459) 35500, faks. (8 459) 35510,  
el. paštas savivaldybe@kupiskis.lt

**STATINIO (-IŲ) AR STATINIŲ GRUPĖS PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIS**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Reikalavimai</b>
<b>I. Bendra informacija apie pirkimo objektą</b>		
1.	Projekto pavadinimas.	<i>Kupiškio miesto Ugniagesių gatvės (Nr. 43) kapitalinis remontas</i>
2.	Statinių grupės sudėtis.	<i>Projektuojama: susisiekimo paskirties Kupiškio miesto Ugniagesių gatvės kapitalinis remontas</i>
3.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai.	<i>Statinio (gatvės) paskirtis – susisiekimo komunikacijos. Unikalus Nr. 4400-3124-6067 Unikalus Nr. 4400-3124-6078 Unikalus Nr. 4400-3124-6134 Gatvės ruožo projektiniai duomenys: - Gatvės kategorija – pagalbinė; - Gatvės ruožo ilgis ~ 0,396 km; - Gatvės dangos tipas – V tipas (asfalto danga); - Gatvės važiuojamosios dalies pločiai – 3,5-10,2 m; - Eismo juostų skaičius – 1-2 vnt. - Gatvių apšvietimo tinklai ~ 0,396 km; - Nuovažos – pagal esamą situaciją. - Paviršinių nuotekų tinklai pagal situaciją</i>
4.	Statinio statybos rūšis.	<i>Statinio kapitalinis remontas</i>
5.	Statinio kategorija.	<i>Nesudėtingas statinys (II grupė) (pagal kadastro bylą). Neypatingas statinys (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)</i>
6.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	<i>Keliai (gatvės) Gatvės dangos tipas –asfalto danga</i>
7.	Statinio projekto rengimo etapas.	<i>Kapitalinio remonto techninis darbo projektas</i>

**Parengė:**

*Infrastruktūros skyriaus vyr. spec.*

**Suderino:**

*Infrastruktūros skyriaus vedėjas*



## KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 2, LT-40115 Kupiškis, tel. (8 459) 35 500, faks. (8 459) 35 510, el. p. savivaldybe@kupiskis.lt.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188774975

---

### ĮGALIOJIMAS

2020 m. spalio 26 d. Nr. S1-  
Kupiškis

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.137 ir 2.140 straipsniais ir atsižvelgdama į 2020 m. spalio 13 d. sutartį Nr. CPO149532/B5-389, Kupiškio rajono savivaldybės administracija (Vytauto g. 2, Kupiškis, kodas 1188774975), atstovaujama administracijos direktoriaus Kęstučio Jakšto, veikiančio pagal Kupiškio rajono savivaldybės administracijos veiklos nuostatus (toliau – Įgaliotojas), įgalioja UAB „Atamis“ (Žirmūnų g. 139, Vilnius, kodas 300564438) projekto vadovą Rimvydą Juodką (toliau – Įgaliotinis), gauti iš įstaigų ir organizacijų inžinerinių tinklų prisijungimo sąlygas, sutikimus ir kitus dokumentus, susijusius su Kupiškio miesto Ažuolų gatvės ir Kupiškio miesto Ugniagesių gatvės projektavimo darbais, taip pat atlikti kitus su nurodytų objektų vykdymu susijusius veiksmus.

Įgaliojimas galioja nuo 2020 m. spalio 26 d. iki 2021 m. sausio 30 d.

Administracijos direktorius



# Elektroniniai valdžios vartai

E-Government Gateway

Administracinių ir viešųjų elektroninių paslaugų portalas

(portal)

## Dokumento tikrinimas ir nuorašo spausdinimas

### Pasirašyto ADOC dokumento peržiūra

Dokumento statusas

Dokumentas pasirašytas

Dokumento pavadinimas

ĮGALIOJIMAS.adoc

### Sudaryto dokumento informacija

Pagrindinis dokumentas

201026-S1-igaliojimas Atamis.docx

Dokumento tipas

Institucijų rengiami dokumentai (ADOC GeDOC)

### Pasirašomieji metaduomenys

Dokumento pavadinimas

ĮGALIOJIMAS

Statusas

juridinis asmuo

Sudarytojas

Kupiškio rajono savivaldybės administracija

Kodas

188774975

Adresas

Vytauto g. 2, LT-40115 Kupiškis

### Pasirašiusių asmenų parašai

Vardas ir pavardė

Pasirašymo laikas

2020-10-26T09:12:11Z

El. parašas



**Elektroninis parašas**

Sertifikatas

Sertifikatą išdavė

CN=ADIC CA-A, O=Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM, OID.2.5.4.97=188778315, C=LT

Galioja nuo

2020-06-30 09:21:50

Galioja iki

2023-06-30 09:21:50

---

Vardas ir pavardė

Pasirašymo laikas

2020-10-26T09:39:12Z

El. parašas



**Elektroninis parašas**

Sertifikatas

Sertifikatą išdavė

CN=EID-SK 2016, OID.2.5.4.97=NTREE-10747013, O=AS Sertifitseerimiskeskus, C=EE

Galioja nuo

2019-09-03 10:07:21

Galioja iki

2024-09-01 23:59:59

---

Vardas ir pavardė

Pasirašymo laikas

2020-10-26T09:41:35Z

El. parašas



**Elektroninis parašas**

Sertifikatas

Sertifikatą išdavė

CN=EID-SK 2016, OID.2.5.4.97=NTREE-10747013, O=AS Sertifitseerimiskeskus, C=EE

Galioja nuo

2019-09-03 10:07:21

Galioja iki

2024-09-01 23:59:59

---

Tikrinti naują dokumentą

[Į viršų](#)

© 2021 Elektroniniai valdžios vartai. Visos teisės saugomos įstatymo.  
Informacinės visuomenės plėtros komitetas Konstitucijos pr. 15-89, LT-09319 Vilnius



**UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „ATAMIS“  
SUSISIEKIMO PADALINIO VADOVAS**

**ĮGALIOJIMAS**

2020 m. gruodžio 10 d.

Vilnius

Vadovaudamasis 2020 m. spalio 13 d. sudaryta projektavimo darbų sutartimi Nr. AT-20S-1684/CPO150428/B5-389 „SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ KUPIŠKIO M., UGNIAGESIŲ G. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS ĮRENGIANT LIETAUS NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLUS“ (K KUPIŠKIO MIESTO UGNIAGESIŲ GATVĖS (NR. 43) KAPITALINIS REMONTAS) techninio darbo projekto parengimo paslaugoms atlikti,

Į g a l i o j u projekto dalies vadovę Rūtą Akučkaitę (kvalifikacijos atestato Nr. 37607) gauti projekto projektavimo sąlygas, gauti Nacionalinės žemės tarnybos sutikimą tiesti susisiekiimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir jiems funkcionuoti būtinus statinius, patalpinti parengtus projektus informacinėje sistemoje „Infostatyba“ ir patvirtinti dokumentų originalumą elektroniniu parašu.

Įgaliojimas galioja iki statybą leidžiančio dokumento gavimo.

Direktorius

Mindaugas Undaravičius

Susisiekiimo padalinio vadovas

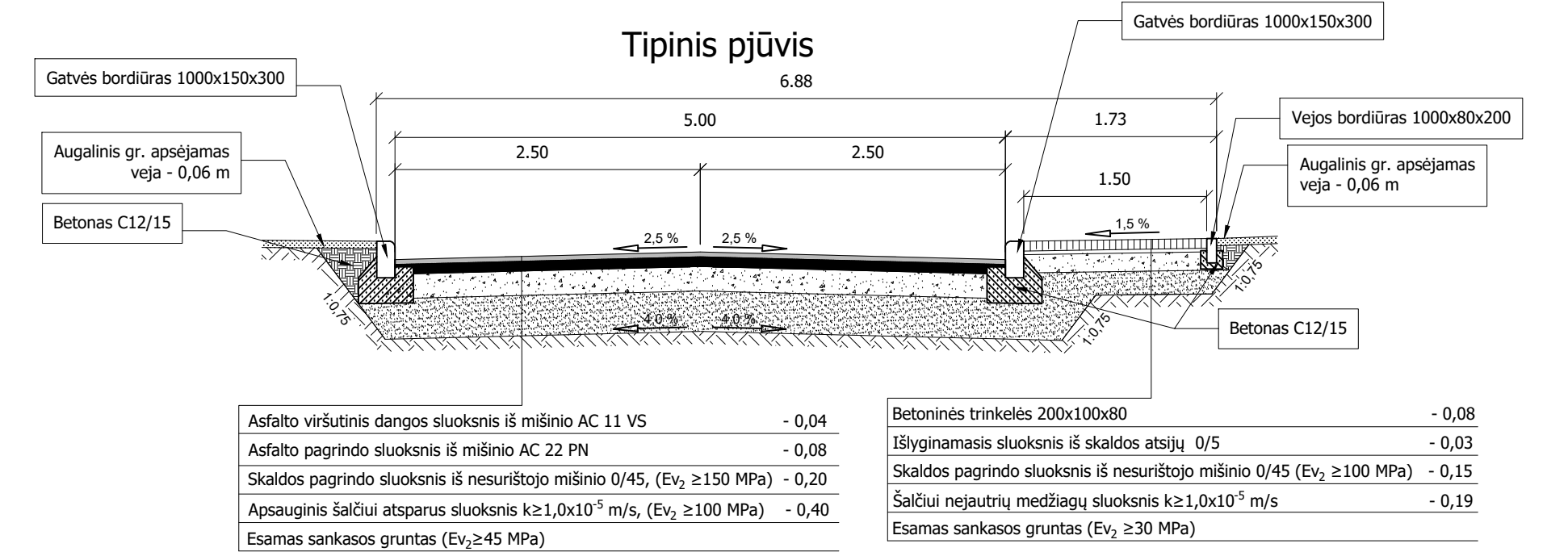
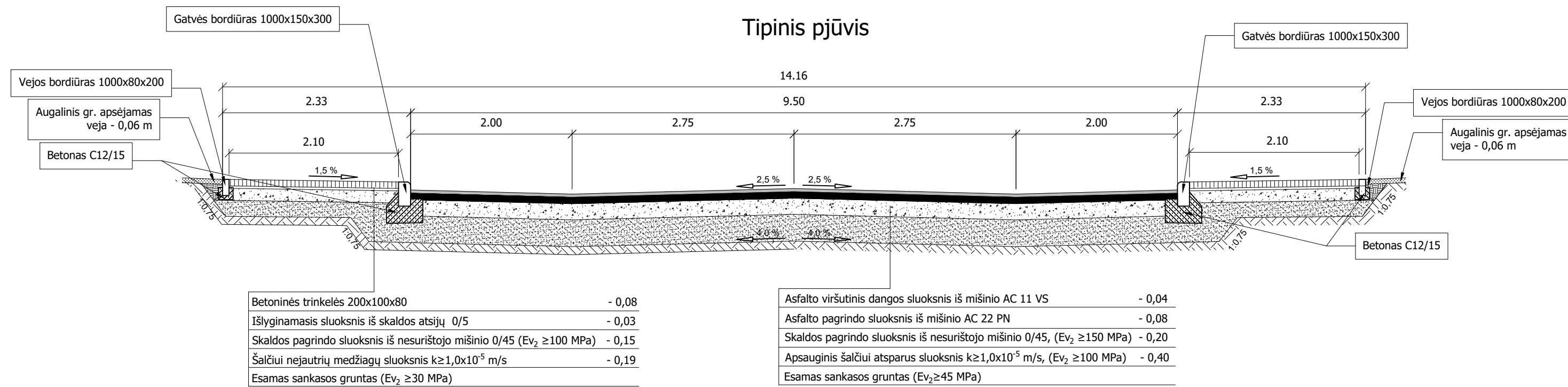
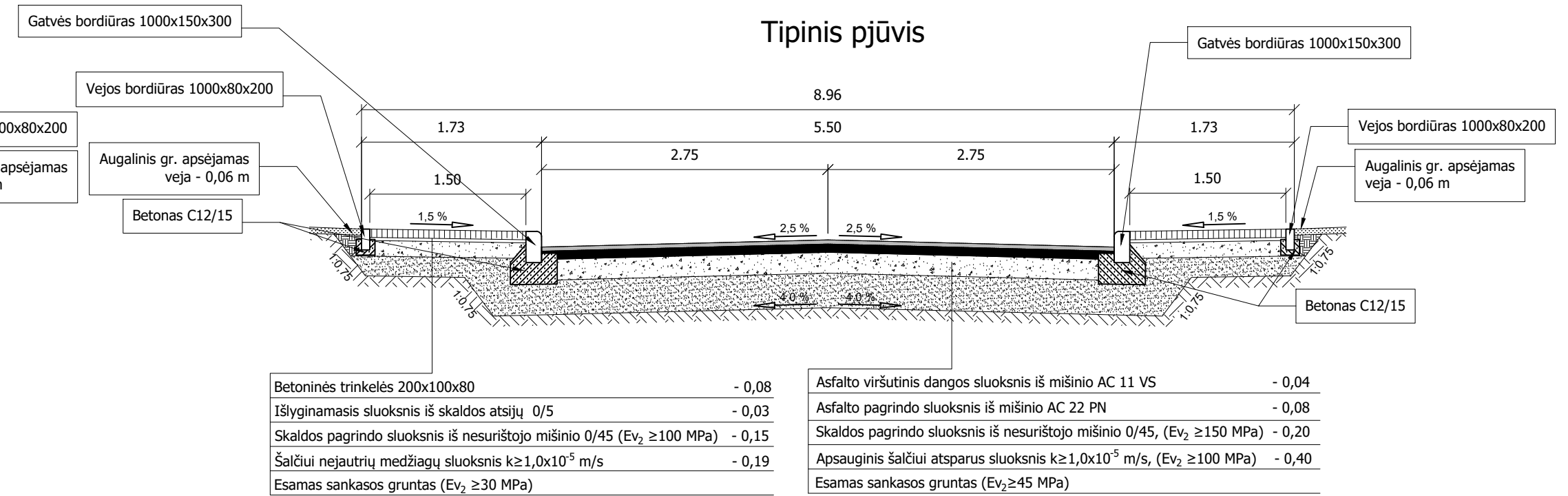
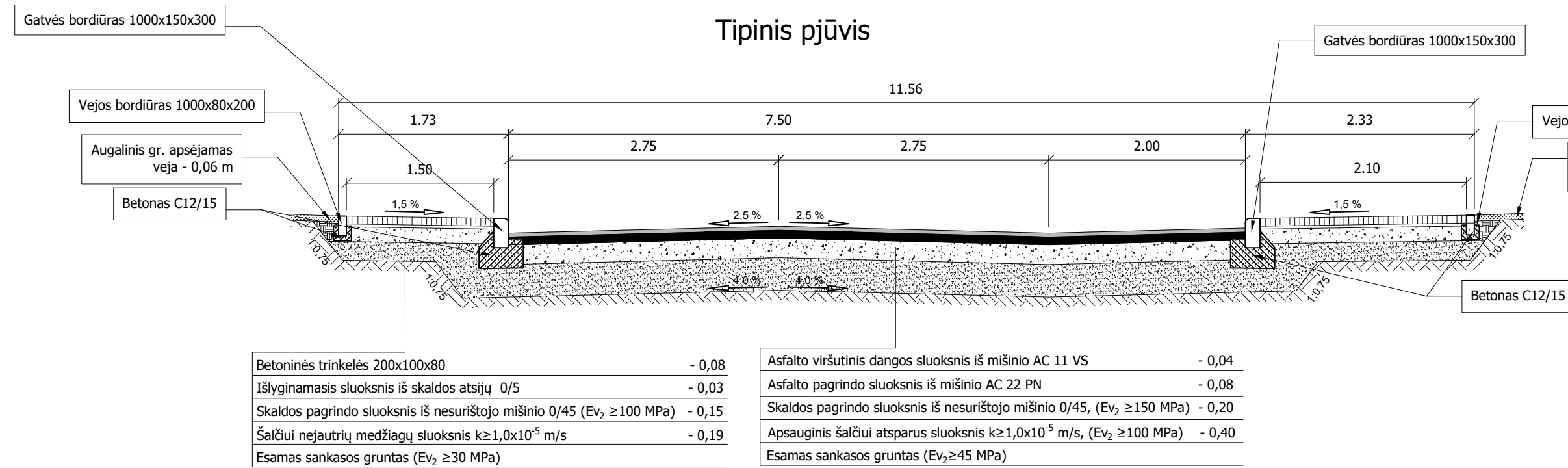
Rimvydas Juodka

Susipažinau

Projekto dalies vadovė

Rūta Akučkaitė





0	2020-11	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	
30394	PV	Rimvydas Juodka
37607	PDV	Rūta Akučkaitė
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
Kupiškio miesto Ugniagesių gatvės (Nr. 43) kapitalinis remontas		
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
00 - keliai, gatvės Skresiniai profiliai		
DOKUMENTO ŽYMUO		
AT-20S-1684-00-TDP-B.03		
M1:500		
LAIDA LAPAS LAPŲ		
0 1 1		