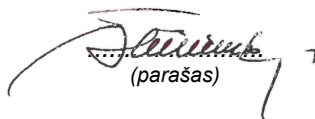


Statytojas	BIRŠTONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Projektuotojas	AB „PANEVĖŽIO STATYBOS TRESTAS“
Statinio projekto pavadinimas	VAIŽGANTO G. BIRŠTONO M. REKONSTRAVIMAS
Statinio projekto numeris	CPO126349/1
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statybos rūšis	REKONSTRAVIMAS
Statinio paskirtis	GATVĖS
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS
Statinio projekto dalis	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Bylos (segtuvo) žymuo	CPO126349/1-R-PP
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0

Vilnius 2020

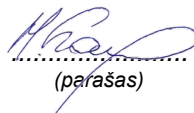
Technikos direktorius


(parašas)

.....
(data)

V. Šlivinskas
Atest. Nr. 471

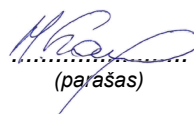
Projekto vadovas


(parašas)

.....
(data)

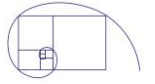
M. Gaigalas
Atest. Nr. 13931
Tel. Nr.
+370 (618) 38 182

Projekto dalies vadovas


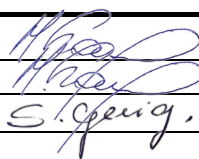


(parašas)

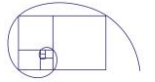
.....
(data)

M. Gaigalas
Atest. Nr. 23861



BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Laida	Data	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI				
0	2020	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
Sis dokumentas yra AB "Panevėžio statybos trestas" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be AB "PST" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA						
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Įmonės kodas 1477 32969 pstprojektai@pst.lt			Statinio projekto pavadinimas Vaižganto g. Birštono m. rekonstravimas		
13931	SPV	M. Gaigalas		Projekto dalis Projektiniai pasiūlymai		
23861	SPDV	M. Gaigalas				
	ARCH	S. Gaigalaitė				
				Dokumento pavadinimas Bendrieji statinio rodikliai	Laida 0	
LT	Statytojas: Birštono savivaldybės administracija			Žymuo CPO126349/2-R-PP-BSR	Lapas 1	Lapų 2

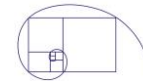


BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Gatvės			
1.1. kategorija		D	
1.2. ilgis*	km	0,477	
1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	5,50	
1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2	
1.5. eismo juostų plotis	m	2,75	
II. INŽINERINIAI TINKLAI			
2. Lietaus nuotekų tinklai			
2.1. Lietaus nuotekų tinklų ilgis*	m	480	
2.1. Vamzdžio skersmuo	mm	200	85 m
2.2. Vamzdžio skersmuo	mm	250	300 m
2.3. Vamzdžio skersmuo	mm	315	95 m
3. Apšvietimo tinklai			
3.1. Apšvietimo tinklų ilgis*	m	1,109	
3.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	Al-4x25	893 m
3.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	Cu-3x1,5	216 m

Pastaba. * Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

CPO126349/1-R-PP-BSR	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0



BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Laida	Data	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI			
0	2020	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Sis dokumentas yra AB "Panevėžio statybos trestas" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be AB "PST" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA					
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Įmonės kodas 1477 32969 pstprojektai@pst.lt			Statinio projekto pavadinimas Vaižganto g. Birštono m. rekonstravimas	
13931	SPV	M. Gaigalas		Projekto dalis Projektiniai pasiūlymai	
23861	SPDV	M. Gaigalas			
	ARCH	S. Gaigalaitė			
				Dokumento pavadinimas Bendrasis aiškinamasis raštas	Laida 0
LT	Statytojas: Birštono savivaldybės administracija			Žymuo CPO126349/2-R-PP-BAR	Lapas 1
					Lapų 21

TURINYS

1.	Projekto rengimo pagrindas.....	3
1.1	Privalomieji projekto rengimo dokumentai.....	3
1.2	Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas	3
2.	Projektuojamo statinio aprašymas.....	4
3.	Esamos būklės analizė.....	5
4.	Klimatinės sąlygos	5
5.	Projektiniai sprendiniai.....	6
6.	Dangų konstrukcijos medžiagiškumas	8
7.	Mažoji architektūra.....	10
8.	Augalai.....	11
9.	Paviršinio nuotekų surinkimo ir nuvedimo tinklai.....	13
10.	Gatvės apšvietimas	13
11.	Kultūros paveldo aprašymas	13
11.1	Informacija apie objektą.....	13
11.2	Vertingųjų savybių pobūdis.....	13
11.3	Vertingosios savybės.....	14
12.	Kelio ženklai.....	18
13.	Aplinkosauga	18
13.1	Įvadas	18
13.2	Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis.....	18
13.3	Atliekos	18
13.4	Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis, jų tvarkymas	19
13.5	Triukšmo poveikis ir priemonės statybos metu.....	19
14.	Trečiųjų asmenų ir žmonių su negalia interesų reikalavimai.....	20

CPO126349/1-R-PP-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	2	21	0

1. Projekto rengimo pagrindas

Statinio rekonstravimo projektas (toliau – Projektas) parengtas vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

1.1 Privalomieji projekto rengimo dokumentai

- Projektavimo darbų užduotis;
- Projekto rengimo metu buvo atlikti inžineriniai geodeziniai ir inžineriniai tyrinėjimai;

1.2 Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

I-1240	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
I-1120	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
I-2223	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
1116	Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“
343	Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimas „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų“ patvirtinimo
KTR 1.01:2008	„Automobilių keliai“
KPT SDK 19	„Dėl automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 19 patvirtinimo“
STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“
STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
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 2.06.04:2014	„Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
STR 2.03.01:2001	„Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“
STR 2.01.01(1):2005	„Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
STR 2.01.01(2):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
STR 2.01.01(3):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
STR 2.01.01(4):2008	„Esminis statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“
STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“
STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“
LST 1516:2015	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
LST 1569:2012	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“
PJT KŽA 08	Kelių eismo taisyklės
	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės.

CPO126349/1-R-TP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	3	21	0

TRA SBR 19	Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas
TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašo TRA UŽPILDAI 19 patvirtinimo“
TRA TRINKELĖS 14	Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas
TRA VŽ 12	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas
TRA ŽM 12	Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas
ĮT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.
ĮT TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės
ĮT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
ĮT ŽM 12	Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės
R ISEP 10	Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos
R PDTP 12	Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos
MN TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai
PĮT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas

2. Projektuojamo statinio aprašymas

Projekto rengėjas: AP „Panevėžio statybos trestas“

Projekto Užsakovas: Birštono rajono administracija

Projekto pavadinimas: Vaižganto, Muziejaus, Vytauto, Tulpių, Šlaito gatvių, Birštone rekonstravimo projektas

Objekto pavadinimas: Vaižganto gatvės, Birštone rekonstravimo projektas

Statiny: Vaižganto g. Birštonas

Statinio paskirtis, kategorija ir rūšis: Inžineriniai statiniai - gatvės. Susisiekimo komunikacijos: gatvės neypatingasis statinys, D kategorijos gatvė.

Adresas: Vaižganto g., Birštonas

CPO126349/1-R-TP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	4	21	0

3. Esamos būklės analizė

Projektuojama Vaižganto g. Birštono mieste. Gatvės kategorija – D. Gatvė prasideda nuo S. Dariaus ir S. Girėno g. ir baigiasi ties Alvydo g.



1 paveikslas. A ----- B projektuojama Vaižganto g.

Birštone mieste, rekonstruojama Vaižganto g. Abiejuose gatvės pusėse yra privatūs sklypai ir namų valdos, nuvažos į privačius sklypus.

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Gatvių.

Gatvės kategorija: Pagalbinė D;

Ruožo esama danga – Asfaltas

Projektuojamame ruože yra sekantys inžineriniai tinklai: dujotiekis, ryšių kabelis, auštos įtampas elektros linija, lietaus nuotakų vamzdis, buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo vamzdis, žemosios įtampas požeminis elektros kabelis.

Visi inžineriniai tinklai parodyti topografinėje nuotraukoje ir suderinti su juos eksploatuojančiomis įmonėmis.

Gatvės ir statybos darbai esamų komunikacijų nepažeis. Kabelių apsaugos zonose darbus vykdyti tik išsikvietus juos eksploatuojančių žinybų atstovus ir nustačius tikslią jų buvimo vietą. Kasimo ir tankinimo darbai atliekami rankiniu būdu, prižiūrint atsakingiems už darbus vadovams ir laikantis visų saugumo reikalavimų. Gatvės statybos darbai higieninės ir ekologinės situacijos nepablogins.

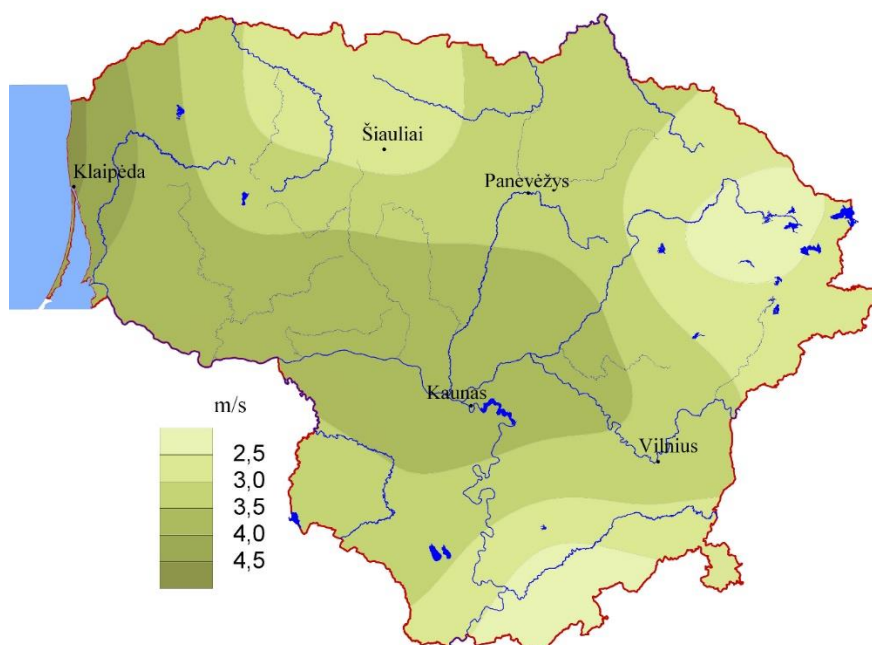
4. Klimatinės sąlygos

Klimatas apibūdinamas taip:

- vidutinis metinis kritulių kiekis – 600-640 mm;
- vidutinė metinė oro temperatūra – +7,1 – 7,4 °C;
- vidutinė žiema (vasaris) – -3,46 – 3,1°C;

CPO126349/1-R-TP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	5	21	0

- vidutinė vasarą (liepa) – +18,0 – 18,1°C.
- Absoliutus maksimumas (1992 m)- +35,1°C
- Absoliutus minimumas (1956 m)- -31,2 °C
- Vidutinis metų vėjo greitis – nuo 3,5 iki 4,0 m/s.



2 pav. Vidutinis metinis vėjo greitis

5. Projektiniai sprendiniai

Vaižganto g., esanti Birštono mieste projektuojama taip, kad atitiktų D kategorijai keliamus reikalavimus. Gatvė projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04.2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai bei KTR 1.01.2008 „Automobilių keliai“ taip, kad nepažeistų trečiųjų asmenų interesų.

Projektuojamos Vaižganto g. ilgis 0,477 m.

Projektuojamos gatvės kategorija – D, gatvės plotis - 5,50 m. , skersinis dvišlaitis nuolydis 2,50%, dvi eismo juostos po - 2,75 m. Projektuojama automobilių stovėjimo vietos, stovėjimo vietų 17, projektuojama automobilių stovėjimo aikštelė, stovėjimo vietų 35. Gatvės pradžioje projektuojama autobusų stovėjimo vietos, stovėjimo vietų 5. Abiejuose gatvės pusėse projektuojamas šaligatvis. Projektuojama Vaižganto gatvė patenka į kultūros paveldo teritoriją.

Gatvės ir kelio išilginis profilis yra projektuojamas pagal STR 2.06.04:2014 X skyriaus II skirsnio "Išilginis profilis" reikalavimus.

Pagal KPT VNS 16 VII skyrius trečias skirsnis projektuojamas drenažas. Drenažas skirtas surinkti ir toliau nuleisti vandenį iš žemės sankasos gruntų ar kelio dangos konstrukcijos sluoksnių. Drenažas turi būti įrengiamas iš filtraciniu požiūriu stabilų, stambesnio grūdėtumo bei besiribojantis drenuojamas gruntas mineralinių medžiagų. Su tokiu mineralinių dulkių kiekiu, kad smulkiosios gruntų dalelės negalėtų patekti ir skverbtis į drenuojantį sluoksnį. Projektuojama 11/22 frakcijos skalvelė, neaustinė geotekstilė 150 g/m, plastikinis drenažinis vamzdis su geotekstilės filtru D113/128. Drenažo aukščiai ir nuolydžiai pateikiami išilginio profilio brėžinyje.

Kelio ženklai projektuojami pagal I ženklų dydžio grupę. Kelio ženklai ir jų simbolių spalvos turi atitikti Lietuvos standartą LST EN 12899-1:2008, Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisykles bei kitus

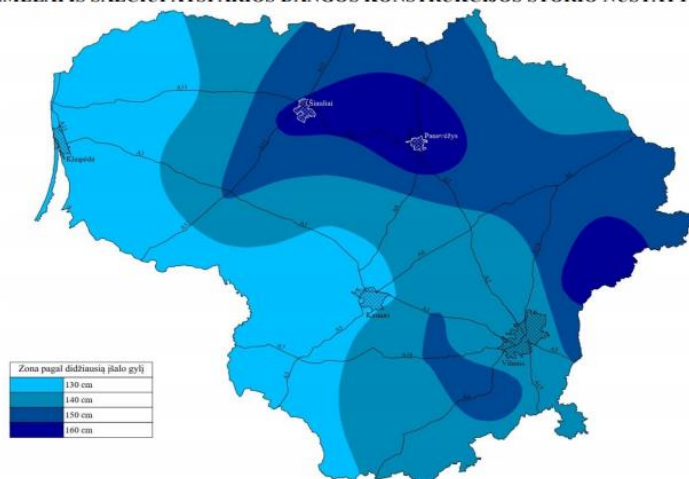
CPO126349/1-R-TP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	6	21	0

galiojančius teisės aktus. Skydai tvirtinami prie vamzdinių metalinių atramų, pastatytų ant betono C 25/30 pagrindo arba prie gatvės apšvietimo atramų.

Kelio ženklų pastatymo vietos, jų pavadinimai ir numeriai yra parodyti dangų ir eismo organizavimo dalyje išdėstymo brėžinyje.

Esamų požeminių komunikacijų šulinių dangčiai demontuojami, šuliniai paaukštinami žiedais iš smulkinto plastiko ir antrinių granulių, kurių sudėtyje yra PVC, PE ir kitų polimerinių medžiagų bei kitų technologinių priedų, iki reikiamo aukščio. Įrengiami nauji plaukiojančio tipo dangčiai važiuojamajai daliai.

ŽEMĖLAPIS ŠALČIUI ATSPARIOS DANGOS KONSTRUKCIJOS STORIO NUSTATYMU



3 pav. Žemėlapis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio nustatymui

Gatvės dangos konstrukcijos parinkimas

1. Apskaičiuojamas dangos konstrukcijos storis $0,45 \cdot h$, kur h – įšalo gylis Birštone (3 pav.);
2. Pagal esamą kelio apkrovą, parenkama kelio konstrukcija DK 0,1
3. Gatvės dangos konstrukcija parenkama iš 10 lentelės.

Šaligatvio dangos konstrukcijos parinkimas

Pagal KPT SDK 19 tako konstrukcijos storį nusako 133 punktas. Esant F2 ir F3 klasės gruntams 45 cm šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis yra pakankamas ir šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio skaičiavimai neatliekami. Tako dangos konstrukcija parenkama iš 13 lentelės.

Gatvės ir stovėjimo vietų dangos konstrukcija

- Betoninės trinkelės 200x100x80 h – 8 cm;
- Išlyginamasis sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5 h – 3 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 h – 25 cm;
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s) – h – 29 cm.

Autobusų stovėjimo vietų dangos konstrukcija

- Betoninės trinkelės 200x100x80 h – 8 cm;
- Išlyginamasis sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5 h – 3 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 h – 25 cm;
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s) – h – 29 cm.

CPO126349/1-R-TP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	7	21	0

Automobilių stovėjimo vietų dangos konstrukcija (prie maisto prekių parduotuvės)

- Asfalto pagrindo – dangos sluoksnis AC 16 PD h – 10 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 h – 25 cm;
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s) – h – 30 cm.


Šaligatvio dangos konstrukcija

- Juodos spalvos betoninės trinkelės 200x100x80 h – 8 cm;
- Raudonos spalvos betoninės trinkelės 200x100x80 h – 8 cm;
- Tamsiai pilkos spalvos granitinė trinkelė 100x100x80 h – 8 cm;
- Išlyginamasis sluoksnis iš smulkiosios mineralinės medžiagos fr. 0/5 – 3 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 – h – 15 cm;
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s) – h – 19 cm.

6. Dangų konstrukcijos medžiagiškumas

Eil Nr.	Elemento pavadinimas	Elemento fotofiksacija	Paskirtis	Elemento charakteristika
1.	Betoninė trinkelė		Projektuojamas važiuojamoji dalis	Matmenys: 200x100x80 (mm); Spalva: pilka;

CPO126349/1-R-TP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	8	21	0

2.	Betoninė trinkelė	 	Parkavimo aikštelių sustojimo vietos	Matmenys: 200x100x80 (mm); Spalva: natūralaus akmens, tamsiai pilka;
3.	Betoninė trinkelė	 	Šaligatviai	Matmenys: 200x100x80 (mm); Spalva: natūrali raudona

CPO126349/1-R-TP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	9	21	0

4.	Betoninė trinkelė		Šaligatviai	Matmenys: 200x100x80 (mm); Spalva: natūrali juoda;
4.	Granitinė trinkelė		Šaligatviai	Matmenys: 100x100x80 (mm); Spalva: natūrali tamsiai pilka;

7. Mažoji architektūra

Projektuojami mažosios architektūros elementai, tokie kaip: suoliukai, šiukšliadėžės, dviračių stovai ir t.t.. Suoliukai patogiai pritaikyti vyresnio amžiaus žmonėms bei žmonėms su negalia, juos saugu naudoti. Naudojamos natūralios medžiagos bei spalvos. Visi mažosios architektūros elementai sudaro vieningą visumą bei dera tarpusavyje.

Pateikti mažosios architektūros elementai dera tarpusavyje, kadangi yra naudojamos dvi pagrindinės natūralios medžiagos kaip: medis ir nerūdijantis plienas.

Visi mažosios architektūros elementai yra antivandaliniai.





CPO126349/1-R-TP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	10	21	0

1.	Lauko suolas su atrama (naudoti tokį patį arba analogišką gaminį)		<ul style="list-style-type: none"> • Nerūdijančio plieno; • Akacijos mediena; • Plotis 70 cm; • Ilgis 180 cm;
2.	Lauko šiukšliadėžė (naudoti tokį patį arba analogišką gaminį)		<ul style="list-style-type: none"> • Talpa: 36L; • Plotis: 36 cm; • Ilgis: 36 cm; • Aukštis: 75 cm; • Cinkuotas ir dažytas metalas; • Tropinis kietmedis;

8. Augalai

Eil Nr.	Elemento pavadinimas	Elemento fotofiksacija	Elemento charakteristika

CPO126349/1-R-TP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	11	21	0

1.	Mažalapė liepa		<ul style="list-style-type: none"> • Aukštis 2-2,5 m; • Lapai tamsiai žali, smulkūs, blizgūs;
4.	Miskantas Kininis		<ul style="list-style-type: none"> • Aukštis: 120 cm; • Daugiametis krūmas; • Žydi rugpjūčio – spalio mėn; • Geriausiai auga ir žydi saulėtoje vietoje, trąšioje, vandeniui laidžioje dirvoje;
5.	Palminė viksva		<ul style="list-style-type: none"> • Labai graži palminės viksvos veislė, gerai auga ir saulėje, ir pusiau pavėsyje. Dirvai nereikli. Gali augti ir pakankamai drėgnai, todėl tinka sodinti ne tik gėlyne, tačiau ir prie vandens telkinių; Aukštis apie 50 cm; • Žydėjimo laikas liepos-spalio mėn;
7.	Palminė viksva "Ice Fountains"		<ul style="list-style-type: none"> • Aukštis: apie 50 cm; • Plotis: 50 – 60 cm; • Žydėjimo laikas: liepos-spalio mėn.;

CPO126349/1-R-TP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	12	21	0

9. Paviršinio nuotekų surinkimo ir nuvedimo tinklai

Skaičiuotinis paviršinių lietaus nuotekų debitas: pasijungiant į Tulpių g., Vaižganto g. (ištvvinimo retmuo $p=5$, lietaus intensyvumas 157,3 l/s/ha) – 62,9 l/s (nuo 0,40 ha paviršiaus ploto), taip pat į ją pajungiama dalis Vytauto g., nuo kurios susidaro 7,9 l/s.

Bendras kiekis galutiniame pasijungimo taške į Tulpių g. – 70,8 l/s. pasijungiant į Algirdo g. - (ištvvinimo retmuo $p=5$, lietaus intensyvumas 157,3 l/s/ha) – 18,9 l/s (nuo 0,12 ha paviršiaus ploto).

Rekonstruojant Vydūno g. Birštone projektuojami nauji, paviršinių nuotekų tinklai d200-315. Projektuojami paviršinių nuotekų tinklai surinks lietaus nuotekas nuo gatvės važiuojamosios dalies. Tinklų klojimo būdas numatytas atviras. Klojant atviru būdu naudojami PP beslėgiai vamzdžiai. Klojimo būdas gali būti pakeistas į uždara, gavus statytojo ir techninės priežiūros sutikimą.. Tokiu atveju vamzdžiai naudojami PE-RC.

Projektuojami paviršinių nuotekų tinklai gatvėje. Didžioji dalis lietaus surinkimo grotelių įrengiamos bordiūruose. Lietaus nuotekų dangčiai sunkaus tipo „plaukiojančius“ hermetiškus dangčius su ilgaamže keičiama tarpine, automatiniu fiksavimu. Dangčiai patenkantys ant šaligatvio ar žaliosios zonos tipo „plaukiojančius“ hermetiškus dangčius su ilgaamže keičiama tarpine, automatiniu fiksavimu apkrovaiiki 12,5 t.

10. Gatvės apšvietimas

Projekte numatomos dekoratyvinės senovinio tipo H=6 m aukščio atramos su dekoratyvinėmis viengubomis arba dvigubomis gembėmis gatvių apšvietimui. Gatvės apšvietimui naudojami senovinio tipo šviestuvai su LED 50W šviesos šaltiniais. Kabelinei linijai naudojami Al 4x25 mm², atramoje – Cu 3x1,5 mm² skerspjūvio kabeliai.

Projektuojami elektrotechninės (Inžineriniai tinklai) dalies elektros tinklai (apšvietimas) pajungiami nuo projektuojamos apšvietimo valdymo spintos iš transformatorinės TR-63.

11. Kultūros paveldo aprašymas

11.1 Informacija apie objektą

Unikalus objekto kodas: 4072

Pilnas pavadinimas: Birštono miesto istorinė dalis

Adresas: Birštono sav., Birštono m.,

Įregistravimo registre data: 1992-11-05

Statusas: Inicijuotas skelbti Valstybės saugumo

Objekto reikšmingumo lygmuo yra Regioninis

Rūšis: Nekilnojamasis

11.2 Vertingųjų savybių pobūdis

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Kraštovaizdžio;

Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Želdynų (lemiantis reikšmingumą svarbus)

CPO126349/1-R-TP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	13	21	0

11.3 Vertingosios savybės

6.3.1. planinės struktūros tipas - linijinė planinė struktūra (sovietmečiu teritorijos Š dalyje nutiestos naujos gatvės, suformuoti gyvenamųjų namų kvartalai; -; TRP; IKONOGR Nr. 2-7, 11-13, 16-20; BR Nr. 1-5; -; 2014m.);

6.3.2. planinės struktūros tinklas - XIX a. pr. išryškėjęs linijinės planinės struktūros tinklas su pagrindiniais - Algirdo, S. Dariaus ir S. Girėno, Nemuno, Birutės - gatvėmis bei centrine aikšte pagrindinių gatvių susikirtime (XX a. vid. teritorijos Š dalyje ant sklypų susikirtimo ribos buvo suformuota Vytauto g., vėliau, nutiesus Tulpių, Muziejaus gatves, naujai suformuoti kvartalai, suardyta istorinė posesijų struktūra; -; TRP; IKONOGR Nr. 2-7, 11-13, 16-20; BR Nr. 1-5; -; 2014m.);

6.3.4. valdos (posesijos) - išlikusių istorinių sklypų S. Dariaus ir S. Girėno g. Nr. 9, Nr. 11, Nr. 13, Nr. 15 ir Nr. 20 ribos (S. Dariaus ir S. Girėno g. PV pusėje pastačius daugiabučius namus, sklypų V dalis buvo nuręžta; -; TRP; IKONOGR Nr. 12, 13; -; 2014 m.);

6.3.5. keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos - gatvių trasos: Algirdo, S. Dariaus ir S. Girėno, Nemuno, Birutės, B. Sruogos, Vaižganto g. (išskyrus Vaižganto g. V atkarpą tarp S. Dariaus ir S. Girėno g. ir Birštono senųjų kapinių, XXI a. pr. rekonstravus J. Basanavičiaus aikštę, suniveliuotos aikštę juosiusios gatvės: Birutės g. ŠR atkarpa, Nemuno g. PV atkarpa, gatvė, pavadinta J. Basanavičiaus vardu; TRP; IKONOGR Nr. 2-7, 9-13, 16-20, 36-38, 40, 41, 73a, 87; BR Nr. 2-5; FF Nr. 27, 28, 31-34, 43, 68, 69, 77, 80-83, 86, 92, 93, 97-101, 113, 117, 120, 122-126, 130, 131, 135, 140, 152, 153, 155-157; 2014 m.); gelžbetoninis tiltelis per Druskupio upelio R atkarpą į purvo gydyklos pastatą (-; būklė patenkinama; TRP 3, TRP 10 lap.; IKONOGR Nr. 10, 13, 59; FF Nr. 20, 54, 55, 62; 2014 m.);

6.3.6. vietai reikšmingo buvusio užstatymo ar jo dalių vietos - centrinėje dalyje, aikštės perimetru stovėjusių pastatų, iš jų - vilos „Rūta“ aikštės ŠR kampe, vietos (vilos „Rūta“ bei pastato aikštės PR kampe vietose sovietmečiu pastatyti nauji pastatai; -; TRP 1, 2, TRP 9 lap.; IKONOGR Nr. 7, 12, 13, 16-20, 40, 41; FF Nr.27, 28, 32, 33, 98-101; 2014 m.);

6.3.7. gamtiniai elementai - reljefas, formuojamas Nemuno žemutinės terasos bei piliakalnio, vad. Vytauto kalnu teritorijos P dalyje (apie 1960 m. statant Kauno HE suformuotas pylimas, saugantis miestą nuo pakilusio Nemuno vandens; -; FF Nr. 4-12, 14-26, 32, 33, 42, 43, 46, 49-52, 62-64, 66-69, 72, 77, 94, 99-101, 106, 108, 111, 112, 116, 117, 121, 136, 140-142, 145, 146, 153, 154, 157-161; 2014 m.); kultūrinis sluoksnis (žr. Kultūros vertybių registre Birštono piliakalnio su gyvenviete 22963, A213K vertingąsias savybes; -; TRP; -; 2014 m.); teritorijos apželdinimo lapuočių medžių grupėmis, eilėmis, pavieniais medžiais pobūdį; išlikę pavieniai senieji medžiai ar jų grupės, eilės: vyrauja liepos, ažuolai (želdiniai netyrinėti; -; TRP; IKONOGR Nr. 27-35, 38-40, 43, 45, 66, 74-76, 92-94; FF Nr. 1, 2, 5, 6, 15-33, 41, 42, 46, 50, 51-54, 63-67, 73-76, 81, 82, 89, 90, 92, 97-102, 108, 112, 117, 120, 121, 152; 2014 m.); Šv. Antano Paduviečio bažnyčios šventoriaus apželdinimas maumedžių eilėmis (želdiniai netyrinėti; -; TRP; FF Nr. 35-40; 2014 m.); Druskupio upelio R atkarpos vaga (iš dalies pakeista; -; TRP 4A, TRP 10 lap.; IKONOGR Nr. 9, 10, 13, 16-20; BR Nr. 4; FF Nr. 20, 54, 62, 2014 m., 2016 m.);

6.3.1. tūrinės erdvinės struktūros sandara - mišri tūrinė-erdvinė struktūra, formuojama aikštės su paminklu Jonui Basanavičiui - kompozicinio centro - pagrindinių gatvių susikirtime, Šv. Antano Paduviečio bažnyčios - erdvinės kompozicijos akcento, sanatorijos pastatų kompleksų Nemuno pakrantėje, parko prieigose, vyraujančio mažaukščio užstatymo gyvenamaisiais namais teritorijos centrinėje, P dalyse, senojo užstatymo fragmentų, sudarytų iš vilų ir gyvenamųjų namų Š dalyje, su piliakalniu ir parku, pavadintais Vytauto vardu, P dalyje, senosiomis Birštono kapinėmis Š pakraštyje (teritorijos Š dalis transformuota: teritorija tarp senųjų trasų suskirstyta kvartalais, 1960 m. pastačius Kauno HE ir užtvenkus Nemuną, sunaikinta rytinė Algirdo gatvės dalis; -; TRP; IKONOGR Nr. 1-95; BR Nr. 2-5; FF Nr. 1-165; 2014 m.);

6.3.3. užstatymo tipai - perimetrinis vyraujantis XX a. I p. užstatymas su atskiru XIX a. pab. užstatymo fragmentu - klebonija prie Birutės g., XX a. II p. tarpais 1 aukšto su pastogėmis pastatais Birutės g. ŠR

	Lapas	Lapų	Laida
CPO126349/1-R-TP-BD-BAR	14	21	0

atkarpoje, Nemuno g. PR pusės sklypuose prie sankryžos su Birutės g., S. Dariaus ir S. Girėno gatvės PR atkarpos PV pusėje, J. Basanavičiaus aikštės Š pusėje, iš jų atskirais 2 aukštų su pastoge pastatais centrinėje dalyje J. Basanavičiaus a., S. Dariaus ir S. Girėno g. (1 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 2,5 m iki 4,7 m, iki kraigo - nuo 5,0 m iki 8,0 m, 2 a. su pastoge pastatų aukštis iki karnizo nuo 5,5 m iki 6,2 m, iki kraigo - nuo 9,0 m iki 9,2 m; -; TRP 14A lap.; IKONOGN Nr. 12, 13, 16-20, 36-38, 40, 87, 88; FF Nr. 27, 31-34, 69-71, 75, 77-101, 103-105, 113-115, 124-126, 130, 131, 2014 m., 2016 m.); miesto vilos XX a. I p. užstatymas 1-2 a. su pastogėmis pastatais ties Muziejaus ir Vytauto gatvių sankryža, J. Basanavičiaus a. sklype (Antano Katelės vila, vėliau vila „Ramunė“, Vytauto g. Nr. 9 statyta 1932 m., pastatas Muziejaus g. Nr. 7A buvusi vilos virtuvė; 1-2 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 3,8 m iki 6,0 m, iki kraigo - nuo 8,0 m iki 8,3 m, vilos Vytauto g. Nr. 9 aukštis su bokšteliu 9,0 m; -; TRP 14A lap.; IKONOGN Nr. 12-15, 89, 90; FF Nr. 127-129, 145-151, 2014 m.; 2016 m.); sodybinis XX a. užstatymas 1 aukšto su pastogėmis namais Birutės, Nemuno, S. Dariaus ir S. Girėno gatvėse, Basanavičiaus a. sklypuose (1 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 2,5 m iki 3,5 m, iki kraigo - nuo 5,0 m iki 7,7 m; -; TRP 14A lap.; IKONOGN Nr. 7, 12, 13, 16-20, 95; FF Nr. 71-74, 106-112, 116-119, 121, 136, 141-144, 2014 m.; 2016 m.); komponentinis, sudarytas iš išsidėsčiusių Nemuno pakrantėje „Tulpės“ sanatorijos senųjų, statytų 1927 m. purvo gydyklų bei 2007 m. rekonstruotų vandens gydyklų korpusų; XX a. 3-4 deš. sanatorijos pastatų - kurhauzo, kurorto valdybos pastato, vandens gėrimo paviljono - komplekso B. Sruogos g. (-; -; TRP 14A lap.; IKONOGN Nr. 9, 10, 12, 13, 16-20, 32, 33, 43-45, 58-62, 91-94; FF Nr. 15, 20, 21, 43-62, 2014 m.; 2016 m.); atskirai stovintys pastatai: 1909 m. pastatyta Šv. Antano Paduviečio bažnyčia su pagalbiniais pastatais prie Birutės g.; 1937-1938 m. statybos kunigų sanatorijos pastatas Nemuno pakrantėje; apie XX a. vid. statytas restorano pastatas J. Basanavičiaus a. P pusėje (-; -; TRP 14A lap.; IKONOGN Nr. 6, 7, 12, 13, 16-20, 27-35, 38, 39, 63-66, 91-94; FF Nr. 5, 6, 15-19, 21-23, 33, 35-37, 52, 63-67, 99-102; 2014 m., 2016 m.);

6.3.4. viešosios-atviros erdvės - centrinė aikštė su paminklu Jonui Basanavičiui (pažymėta 1869 m. plane, paminklas pastatytas 1939 m., skulptūros autorius Antanas Aleksandravičius (1885-1970); -; TRP 4A, 14A lap.; IKONOGN Nr. 5a, 7, 11-13, 16-20, 40, 40a; FF Nr. 27-34, 2014 m.; 2016 m.); Birštono senosios kapinės teritorijos Š dalyje (-; -; TRP 3, 14A lap.; IKONOGN Nr. 7, 12, 13; FF Nr. 158-165, 2014 m.; 2016 m.); gatvių želdiniai: Birutės, S. Dariaus ir S. Girėno gatvių perimetrinio apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis (-; -; IKONOGN Nr. 36, 37, 40, 87, 88; FF Nr. 68, 69, 81, 92, 130, 131, 140; 2014 m.); Druskupio upelio vagos vieta teritorijos PV dalyje (upelio atkarpa teritorijos PV dalyje nukanalizuota, nukanalizuoto upelio V atkarpos trasoje naujai suformuoti tvenkiniai; -; TRP 5, TRP 9, 10 lap.; IKONOGN Nr. 7, 9, 10, 12, 13, 16-20; FF Nr. 18, 19; 2014 m.); senųjų mineralinių šaltinių vieta Birutės g. PV pusėje, teritorijoje tarp kurhauzo ir bažnyčios (senųjų šaltinių vietoje statomi mineralinio vandens baseinai, skirti „KNEIP“ terapijai, atstatoma „Birutės“ mineralinio vandens biuvetė, esanti Birštono sanatorijos pastatų komplekso 30781 teritorijoje; -; TRP 6, TRP 10 lap.; IKONOGN Nr. 71-76; FF Nr. 15, 50; 2014 m.);

6.3.5. panoramos, panoraminės apžvalgos taškai - panorama nuo Birštono piliakalnio, vad. Vytauto kalnu (išskyrus teritorijoje esantį kitą objektą - LKKA Birštono sporto ir sveikatinimo centro pastatą, Birutės g. Nr. 19, žr. priedą Nr. 3 ir priedą Nr. 4, panoramą; -; TRP 11, 12 lap.; IKONOGN Nr. 27-30; FF Nr. 5, 6; 2014 m.);

6.3.6. siluetas - Birštono siluetas nuo Nemuno kairiojo kranto, formuojamas piliakalnio su želdiniais, mažaaukščio miesto istorinės dalies užstatymo bei vertikalios dominantės - Šv. Antano Paduviečio bažnyčios - centrinėje dalyje (išskyrus pastatą, Birutės g. Nr. 19, žr. priedą Nr. 3 ir priedą Nr. 5, siluetą; -; IKONOGN Nr. 31-35, 91-94; FF Nr. 1, 2; 2014 m.);

6.3.7. perspektyvos - Birutės g. ŠV-PR krypties perspektyva nuo sankirtos su J. Basanavičiaus a. į Šv. Antano Paduviečio bažnyčią (žr. priedą Nr. 6, perspektyvą 1; -; TRP 9 lap.; FF Nr. 81; 2014 m.); S. Dariaus ir S. Girėno g. ŠV-PR krypties perspektyva nuo sankryžos su Vaižganto g. į Šv. Antano Paduviečio bažnyčią (žr. priedą Nr. 6, perspektyvą 2; -; TRP 8 lap.; FF Nr. 131, 140; 2014 m.);

6.3.9. dominantės - Šv. Antano Paduviečio bažnyčia teritorijos centrinėje dalyje, Birutės g. PV pusėje (-; -; TRP 10 lap.; IKONOGN Nr. 27-35, 38, 39, 58, 61, 63, 64, 76, 91, 92, 94; FF Nr. 1, 2, 5, 6, 15, 16, 18, 19, 21, 35-37, 52, 57, 58, 64, 81, 115, 116; 2014 m.);

	Lapas	Lapų	Laida
CPO126349/1-R-TP-BD-BAR	15	21	0

6.4. užstatymo bruožai - kurortui būdinga architektūra su specifinės tipologijos pastatais: vilomis, gydyklomis, sanatorijomis, kurorto valdybos pastatu, kurhauzu, biuvete; eklektiško stiliaus mediniai kurorto pastatai, statyti vietinės liaudiškos tradicijos bei šveicariško stiliaus, kuriam būdinga asimetriška kompozicija, aukšti sudėtingos konfigūracijos stogai su bokšteliais, architektūrinių elementų gausa, įtakoje; šveicariško stiliaus bruožų turinti vila Muziejaus g., dabar Birštono muziejus - vienas puošniausių medinių pastatų Birštone, pasižymintis sudėtine planine ir tūrine kompozicija, sudėtinga stogo forma, bokšteliais su smailėmis, architektūrinių formų įvairove, charakteringomis kurortiniams statiniams atviromis terasomis, apjuostomis kiaurapjūvio ornamento tvorelėmis; išskirtinas kurhauzas - didelis artimos T raidei formos plano, sudėtinio tūrio pastatas su skersinio tūrio centre virš pagrindinio įėjimo kylančiu neaukštu bokšteliu, šoniniu rizalitu, puoštu portiko imitacija su tulpių aplikacijomis frize, buvusią siaurą terasą ribojančiais lieknais stulpais, kuriuos viršuje prie sienos jungia nuožulniais stogeliais dengtos kiauraraštės plokštės; stambaus tūrio, skirtingų stilių mūrinės sanatorijos, gydyklos, išsidėsčiusios Nemuno pakrantėje; moderno stiliuje pastatytas purvo gydyklos pastatas: centrinė dalis sukomponuota kaip paviljonas, kurio arkos formos fasadas įėjimo pusėje įstiklintas kaip ištinis langas, priešingoje pusėje sudalytas į tris didelius langus su vaizdu į Nemuną, pastato architektūrinę stilistiką papildo kolonėlėmis paremtas dekoratyvinis stogo kupoliukas, vazos, girliandos; neoklasicizmo stiliaus purvo vonių kompaktiško tūrio dviaukštis pastatas: pastato I a. kampus žymi piliastrai, langus juosia reljefiniai apvadai su spynomis; kunigų sanatorijos pastatas su neoromantinės architektūros - fasaduose vyraujančiais arkadų motyvo elementais; Birštono architektūrinis akcentas - raudonų plytų mūro vienabokštė Šv. Antano Paduviečio neogotikinė bažnyčia; gyvenamieji namai, statyti pagal vietinės statybos tradicijas - neišraiškingos architektūros, bet svarbūs kurorto urbanistinės struktūros elementai: vienaaukščiai stačiakampiai, vientiso tūrio, kartais su mezoninu, balkonu, su įėjimus pabrėžiančiais prieangiais, medinių rąstų su lentų apkala sienomis, dvišlaičiais stogais, dengtais skarda, čerpėmis, galu arba šonu orientuoti į gatvę; dažnas sklypo užstatymas dviem gyvenamaisiais namais: vienas gyvenamas namas prie gatvės, kitas ir/ar ūkiniai pastatai gilumoje; architektūrinėmis formomis, puošnumu išskirtinas klebonijos pastatas - pailgo stačiakampio plano, kompaktiško tūrio, dengtu aukštu pusvalmiu stogu, apkaltomis dailylentėmis rąstų sienomis, su prie visų fasadų pristatytais uždalais prieangiais su smulkaus dalinimo langais, karnizais puoštais kiaurapjūvio dekoru, išorinėmis įsprūdinėmis langinėmis uždaromais langais; naujoji architektūra, formuojama, laikantis statybos tradicijų, pirminės urbanistinės struktūros, užstatymo morfotipo (-; -; TRP; IKONOGR Nr. 28-40, 43-45, 57, 58, 60-66, 74-76, 87-95; FF Nr. 13, 15-17, 20-23, 27, 29, 31-37, 43-119, 121, 125-151; 2014 m.);

6.5. Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės - Birštono miesto istorinė dalis yra Nemuno kilpų regioninio parko teritorijoje (-; -; TRP; FF Nr. 1-9, 18, 24; 2014 m.);

6.6. Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius - rašytinės žinios apie Birštoną siekia XIV a. pab., tačiau manoma kad, Birštonas jau XIII a. buvo to paties pavadinimo Lietuvos žemės valsčiaus centras. Birštonas XIV a. buvo gerai žinomas kryžiuočiams. Jų kelių po Lietuvą aprašymuose „sodyba ties sūriu vandeniui“ vadinama Birsten, Birstan. Birštonas minimas ir 1387 m. Ldk Jogailos (1377-1401) dovanojimo rašte kunigaikščiui Skirgailai (1354-1397). Istorografinėje tradicijoje Birštonas laikomas Ldk Vytauto (1401-1430) medžioklės rezidencija. Birštoną jis gavo, matyt, kartu su kitomis Lietuvos žemėmis. Tai galėjo įvykti po Skirgailos mirties. Birštonas buvo svarbus ankstyvosios Lietuvos valstybės administracinis teritorinis vienetas, kuriame buvo valdovo dvaras ir pilis. Po Žalgirio mūšio (1410) Birštono pilies reikšmė laipsniškai silpnėjo, tačiau ėmė ryškėti valdovo dvaro, įsikūrusio greičiausiai greta pilies, svarba. Kaip rodo šaltiniai, nemažai laiko Birštono dvare turėjo praleisti Ldk, Lenkijos karalius Kazimieras (1440-1492), kelis kartus Birštono dvare kartu su juo posėdžiavo Ponų Taryba. Gerai pažįstamos Birštono apylinkės buvo ir Kazimiero sūnui, Ldk, Lenkijos karaliui Aleksandrui (1492-1506), jo žmonai Elenai bei sūnėnui, Ldk, Lenkijos karaliui Žygimantui Augustui (1544-1572), kuris Birštoną 1549 m. užrašė savo žmonai, Lenkijos karalienei Barborai Radvilaitei (1550-1551). Nuo XV a. pab. Birštonas - vienas iš Sūduvos apgyvendinimo židinių ir Birštono girios administracinis centras, iš kurio buvo apgyvendinama ši giria, vykdoma jos priežiūra bei apsauga. Tai, matyt, ir padėjo Birštonui augti bei plėstis. XVI a. Birštonas užėmė lyderio poziciją Nemuno vidurupyje, greta augo miestelis, stiprėjo ūkis, per Birštoną ėjo kai kurie prekybos keliai. Greta dvaro su jam priklausančiais kaimais 1518 m. įkeitimo rašte bene pirmą kartą paminėtas ir „Birštono miestelis“. Jo branduoliu tapo prie dvaro įsikūrusi gyvenvietė, kuri dėl palankių prekybinių ryšių, o ypač Nemuno artumo, palaipsniui išaugo į atskirą miestelį. 1539 m. Birštonui suteikta privilegija turgui.

	Lapas	Lapų	Laida
CPO126349/1-R-TP-BD-BAR	16	21	0

Pats miestelis vystėsi gana stichiškai, ilgą laiką išliko nepakitęs linijinis Birštono planas. Pastarąjį sudarė tik viena gatvė, ėjusi iš dvaro į Prienus. Gerą įtaką miestelio raidai padarė valakų reforma, turėjusi vykti panašiu laiku kaip ir Birštono dvare. Per reformą Birštonas buvo išmatuotas jau ne kaip kaimas, namus išdėstant palei vieną gatvę, bet kaip miestelis su turgaus aikšte, sklypais miestiečiams ir valakais valstiečiams. Suplanuota standartinė stačiakampė miestelio schema, be didesnių pertvarkymų įjungiant senąją gyvenvietę į formuojamą naują miestelį, su numatyta nebūdinga turgaus aikštės pietiniame gyvenvietės pakraštyje, o ne teritorijos centre, vieta. Apie tikslesnį Birštono dydį galima spręsti iš 1578 m. karališkojo Birštono dvaro inventoriaus. Jame išvardytos 84 miestiečių šeimos, turinčios sklypų prie aikštės ir gatvės. Miestelyje buvo 6 karčemos, kvadratinė turgaus aikštė, apie kurią išsidėstę 16 užimamų sklypų. Kaip ir kiti Lietuvos miesteliai bei mažieji miestai, Birštonas XVI a. buvo užstatytas ištisai mediniais vienaaukščiais namais: mediena statybai ir kuriai neribotai buvo imama iš Birštono girios. Didelė tikimybė, kad XVI a. pab. Birštone buvo bažnyčia, nors gal ir sunykusi. Birštonas gana sparčiai vystėsi iki XVII a. pr. Vėliau laipsniškai ankstesnė reikšmė prarasta, tai susiję su Birštono valsčiaus teritorijos plėtra į šiaurės vakarus ir valsčiaus bei parapijos centro perkėlimu į Prienus. Miestelio nuosmukiui įtakos taip pat turėjo bendri su LDK susiję procesai - XVII a. LDK karai su Rusija ir Švedija ir po jų kilusios maro epidemijos. Nedidelis miestelis, netekęs centro padėties vis labiau agrarizavosi. XVII a. I p. šaltiniuose Birštonas dažnai vadinamas miestu „oppidum“. 1677 m. Birštonas - jau „miestelis“, o 1782 m. Prienu seniūnijos inventoriuje teliko tik kaimas. Miestelio išplanavimas nuo XVI a. pab. išliko nepakitęs: tebebuvo turgaus aikštė, iš kurios ėjo kelios abipus apgyvendintos gatvės. Apie turgaus aikštę išdėstyta 12 sklypų, iš kurių 2 neužimti atiduoti klebonijai, o vienas liko tuščias. Gyventojų sumažėjo maždaug 50 procentų, iš ankstesnių 119 išmatuotų sklypų (94 užimtų) liko 58 (49 užimti). XVIII a. pr. Birštoną, kaip ir visą Prienu seniūniją, smarkiai palietė karo ir maro negandos. Jei dar 1677 m. duomenimis miestelyje gyveno 34 šeimos, tai 1738 m. Birštone sklypus turėjo tik 3 šeimos. Pačioje XVIII a. pab.-XIX a. pr. Birštonas visgi po truputį augo, jo reikšmė ėmė didėti po bažnyčios pastatymo 1787 m., vėliau po parapijos įsteigimo, ir galiausiai antrą kartą tapus seniūnijos centru. 1787-1801 m. laikotarpyje miestelyje atidaryta parapijinė mokykla. 1826 m. Birštono bažnyčios valdų plane jau pažymėta 30 gyvenamųjų namų, bažnyčia, bravoras, parduotuvė, karčema ir kalvė. Miestelis XIX a. pr. nežymiai, bet po truputį didėjo. XIX a. pr. Birštone buvo linijinis planas. Taigi, kažkuriame vystymosi etape (XVII ar XVIII a.) Birštono išplanavimas iš esmės pasikeitė. Tai galėjo įvykti ir dėl karų su Rusija ir Švedija XVII a. vid., kurių metu Birštonas galėjo būti apgriautas arba visiškai sunaikintas ir atsistatytas ne pagal senąjį stačiakampį gatvių tinklą, pritaikytą daugiau pirklių ir amatininkų gyvenvietei, o pagal naują savaimingai besiklostantį linijinį išplanavimą. Nuo XIX a. vid. Birštonas statėsi pagal amžiaus pradžioje išryškėjusį gatvių tinklą. Dauguma pastatų išsidėstę palei gatvę į kurortą (pietinėje miestelio dalyje) ir palei kelią į Prienus. XIX a. II p., pradėjus intensyviau naudoti gydymui Birštono mineralinius vandenis (ypač po to, kai 1857 m. sudegė gretimas Stakliškių kurortas), miestelis sparčiau didėjo. Turima žinių, kad į Birštoną ligoniai atvykdavo gydytis jau 1840 m. ir vietinių gyventojų pirkiose gydėsi mineralinio vandens voniomis. Dar 1786 m. sūrius Birštono vandenį tyrė iš Vilniaus universiteto mokslininkų sudaryta speciali komisija. Pirmuosius Birštono mineralinio vandens cheminius tyrimus 1843 m. padarė Vilniaus vaistininkas J. Kuševičius. 1846-1851 m. mineralinį vandenį tyrė gydytojas Benediktas Bilinskis, Vilniaus universiteto profesorius Adolfas Abichtas (1793-1860) ir kiti specialistai; jie nustatė, kad jis tinka daugeliui ligų gydyti. 1854 m. gautas leidimas kurortui steigti. Kurorto steigėjais tapo dvarininkas Adomas Bartoševičius ir gydytojas Benediktas Bilinskis. Birštone pradėdami statyti namai atvykstantiems ligoniams, įrengiamos vonios. 1857 m. buvo 7 privatūs namai, nuomojami atvykstantiems gydytis, veikė 28 vonios. 1860 m. Birštone gydėsi 247 šeimos. Gydyimo sezonas trukdavo nuo birželio pradžios iki rugpjūčio pabaigos. 1874 m. Birštono kurortą nupirko Jiezno dvarininkas, rūmų patarėjas Ignatas Kvinta. Jam valdant kurortas ir parkas žymiai išsiplėtė, tapo žinomas už Lietuvos ribų. XIX a. pab. pastačius medinę cerkvę (nugriauta po Pirmojo pasaulinio karo), 1909 m. - mūrinę katalikų bažnyčią (vietoj senosios medinės), kiek vėliau - keletą stambesnių pastatų, Birštonas įgijo Lietuvos miesteliams būdingą išraišką. 1906 m. centrinė Birštono dalis sudegė. Be to, miestelis bei kurortas labai nukentėjo ir Pirmojo pasaulinio karo metais. Norint išsaugoti kurortą, 1921 m. pradėta rūpintis jo nusavinimu iš tuometinės savininkės Lidijos Miller-Kochanovskienės. 1924 m. kurortą pradėjo administruoti Lietuvos Raudonojo kryžiaus draugija. Draugijos rūpesčiu buvo atlikti kai kurie darbai: uždengti mineralinio vandens šaltiniai, sutvarkytas parkas, suremontuoti svarbesni pastatai. 1927 m. buvo pastatytos gydyklos, 1933 m. - baigta poliklinikos statyba. Nuo 1927 m. gydytojas J. Venckūnas pradėjo gydyti purvu. Besigydančiųjų skaičius didėjo lėtai, kaip ir pats kurortas. 1924 m. Birštone gydėsi 500, 1927 m. - 915, 1930 m. - 983 žmonės. Maždaug nuo 1930 m. Birštonas buvo pradėtas sparčiau tvarkyti. 1934 m. Žemės tvarkymo

	Lapas	Lapų	Laida
CPO126349/1-R-TP-BD-BAR	17	21	0

departamento matininkas Landsbergas parengė kurorto planą. Pagal jį pušyne (dabar - miesto parkas) buvo numatyti sklypai naujų vasarnamių statybai. Tačiau miestelio plano rengimas užsitęsė. Prasidėjus Antrajam pasauliniam karui, 1939 m. rugsėjį į Lietuvą plūstelėjo pabėgėliai iš Lenkijos. Architektai, urbanistai, inžinieriai buvo internuoti Birštone ir įtraukti į miestelio planavimo darbą. 1940 m. birželio 5 d. buvo patvirtintas Birštono kurorto ir miestelio planas, kuris dėl pasikeitusios politinės situacijos Lietuvoje ir prasidėjusio karo didesnės įtakos tolesniam Birštono vystymui neturėjo. Po Antrojo pasaulinio karo Birštone išgręžta mineralinio vandens gręžinių, pastatyta biuvečių, sanatorijų korpusų; kurortas pradėjo veikti ištiesus metus. Sovietmečiu Birštonas tapo sąjunginės reikšmės prestižiniu kurortu. 1966 m. Birštonui suteiktos respublikinio pavaldumo miesto teisės. Apie 1960 m. statant Kauno HE suformuotas pylimas, saugantis miestą nuo pakilusio Nemuno vandens. 1978 m. patvirtintas bendrasis Birštono planas (autorai - architektas A. Pucas ir kt.). 1995 m. patvirtintas Birštono herbas, įkurta Birštono miesto savivaldybė.

12. Kelio ženklai

Statybos metu statomi naujai suprojektuoti.

Kelio ženklai projektuojami pagal I ženklų dydžio grupę. Kelio ženklai ir jų simbolių spalvos turi atitikti Lietuvos standartą LST EN 12899-1:2008, Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisykles bei kitus galiojančius teisės aktus. Skydai tvirtinami prie vamzdinių metalinių atramų, pastatytų ant betono C 25/30 pagrindo.

Kelio ženklų pastatymo vietos, jų pavadinimai ir numeriai „Dangų ir eismo organizavimo“ brėžinyje.

13. Aplinkosauga

13.1 Įvadas

Projekto įgyvendinimui papildomos žemės visuomenės poreikiams paimti nereikės. Statybos darbai atliekami statinio ribose.

Projekto įgyvendinimo metu genimos gretimai augančių medžių šakos, kertami menkaverčiai krūmai Tikslūs šalinamų medžių ir krūmų kiekiai bus nurodyti suvestiniame darbų kiekių žiniaraštyje.

13.2 Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis

Tikslūs pakartotinai naudojamų medžiagų kiekiai bus nurodyti suvestiniame darbų kiekių žiniaraštyje.

Augalinis sluoksnis nuo esamo žemės paviršiaus nukasamas ir išvežamas į saugojimo aikštelę arba sandėliuojamas vietoje. Nuimtas derlingas sluoksnis bus panaudotas pakelės plotų rekultivacijai, padengiant 8 cm storio dirvožemio sluoksniu ir užsėjant žole.

Atliekami darbai ir atskiros medžiagos turi atitikti kokybės reikalavimus, aprašytus normatyviniuose dokumentuose, projekto techninėse specifikacijose arba standartuose ir instrukcijose. Kai atliekamų darbų ar atskirų medžiagų kokybė nenurodyta, tai darbai ir medžiagos turi atitikti analogiškų standartų ir nurodymų reikalavimus, arba turi turėti ypatumus, įprastus analogiškam statiniui, atsižvelgiant į jo naudojimą, ilgaamžiškumą ir aplinką, kurioje statiniai bus statomi.

13.3 Atliekos

Planuojama veikla nėra susijusi su gamyba ar perdirbimu, todėl po veiklos įgyvendinimo atliekų susidarymas nenumatomas. Numatomos tik įprastinės transporto eksploatacinės atliekos.

Pagrindiniai atliekų kiekiai susidarys statybos darbų metu. Statybos darbų metu susidarysiančios statybinės - griovimo atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymais „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ ir „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymu ir STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.“ reikalavimais.

	Lapas	Lapų	Laida
CPO126349/1-R-TP-BD-BAR	18	21	0

Statybinės atliekos iki jų išvežimo privalo būti saugomos uždaruose konteneriuose arba tinkamai įrengtoje aikštelėje. Atliekos statybvietėje negali būti maišomos, privalomas rūšiavimas, pastatant specialius kontenerius. Vienarūšės atliekos turi būti atskirtos į: pakartotinai naudotinas, galimas perdirbti, šalinamas.

Pagal prioritetą rekomenduojama laikytis atliekų tvarkymo hierarchijos, atliekas tvarkant šiuo eiliškumu: prevencinis 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.

Atliekant statybos darbus, susidarys keletas rūšių nepavojingos atliekos: betonai, mediena, plastmasė, asfaltbetonio laužas, metalų mišiniai, gruntas ir akmenys ir kt. Frezuotas asfaltas ir esamas pagrindas gali būti panaudojamas naujai rengiant pagrindus. Statybinį laužą, atliekamą gruntą numatoma pristatyti atliekų tvarkytojams. Tikslūs atliekų kiekiai ir tvarkymo būdai bus detalieji pateikiami techniniame projekte.

Radioaktyvių medžiagų gatvės rekonstravimo ir eksploataavimo metu naudoti ir saugoti nenumatoma.

13.4 Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis, jų tvarkymas

Požeminio vandens vandenviečių ar jų apsaugos zonų artimoje aplinkoje yra.

Projektuojamos gatvė patenka į vandenvietės apsaugos zoną III B sektorių (kaptazo sritis eksploatuojamame sluoksnyje).

Pagal aplinkos ministro įsakymą „Dėl paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklių patvirtinimų“ nustatytos artimiausių paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos. Upių pakrantės apsaugos juosta 50,0 m, apsaugos zona – 500 m.

Statybos darbai turi būti atliekami nepažeidžiant vandens telkinių apsaugos zonų ir upės pakrantės apsaugos juostų apsaugos režimo reikalavimų, t.y. paisant veiklos draudimų, nurodytų Saugomų teritorijų įstatyme bei LR Vyriausybės nutarime Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“.

Vadovaujantis 2007 m. balandžio 2 d. Nr.D1-193 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ planuojamas gatvė ir kelias ir jo aplinka nėra galimai teršiama teritorija.

Atsižvelgiant į V skyriaus „Paviršinių nuotekų išleidimas į aplinką“ 21 punkto – „paviršinių nuotekų, surenkamų nuo transportui skirtų bendro naudojimo visuomeninių teritorijų (miestų gatvių, viešo naudojimo transporto stovėjimo aikštelių, kelių ir pan.), kurių bendras plotas didesnis kaip 10 ha, tvarkymo sistemos operatorius privalo turėti nuotekų išleidimo į aplinką uždarymo (nutraukimo) priemones, kuriomis avariniu teršalų patekimo į nuotekų tvarkymo sistemą atveju arba valymo įrenginių valymo (remonto) metu ne ilgiau kaip per 30 min. galėtų nutraukti nuotekų patekimą į aplinką“ nuostatas, bei remiantis VII skyriaus „Leidimai paviršinių nuotekų išleidimui į aplinką“ 26 punkto 26.2 papunkčiu TIPK leidimus būtina įsigyti kai „į aplinką išleidžiamos paviršinės nuotekos, surenkamos nuo 10 ha ir didesnių paviršių, skirtų autotransportui (gatvių, privažiavimo, stovėjimo aikštelių), ir (ar) kai į bendrą paviršinių nuotekų sistemą patenka nuotekos nuo galimai teršiamų teritorijų, kurių bendras paviršinių nuotekų surinkimo plotas didesnis negu 1 ha.“ reikalavimais, planuojamai ūkinei veiklai nenumatoma įsigyti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų.

13.5 Triukšmo poveikis ir priemonės statybos metu

Neigiamas triukšmo poveikis statybos metu yra trumpalaikis. Poveikio trukmė – nuo pasiruošimo darbų statybos objekto teritorijoje iki teritorijos sutvarkymo statybos darbų pabaigoje.

Rekomenduojame planuoti statybos darbų procesą. Rekomenduojame su triukšmą skleidžiančia darbų įranga arti gyvenamųjų pastatų nedirbti švenčių ir poilsio dienomis, o darbo dienomis nedirbti vakaro (18:00–22:00 val.) ir nakties (22:00–06:00 val.) metu (LR Triukšmo valdymo įstatymas: triukšmo prevencija statybos metu; statinių ekspertizė, ar įgyvendinti visi triukšmo mažinimo reikalavimai). Taip pat rekomenduojame pagal galimybes rinktis tylesnę statybos darbams naudojamą įrangą, tylesnius darbo metodus (pvz. suderinti kelias triukšmingas operacijas).

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

	Lapas	Lapų	Laida
CPO126349/1-R-TP-BD-BAR	19	21	0

14. Trečiųjų asmenų ir žmonių su negalia interesų reikalavimai

Įgyvendinant projekto sprendinius trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos numatomos apsaugoti taip:

1. nebus pabloginama esamų statinių techninė būklė;
2. statybos laikotarpiu nenumatomas laikinas atskirų kelio atkarpų uždarymas vykdant konstrukcijos įrengimo darbus, sudarant galimybes specialiujų tarnybų automobiliams nuvykti iki gyvenamųjų namų;
3. projekte nenumatytas tinklų atjungimas vartotojams statybos metu, todėl paliekama galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
4. rangovams atliekant pagrindų įrengimo darbus, parenkant mechanizmus gruntų tankinimui, reikia atsižvelgti į vibrovolų technines charakteristikas, kad nebūtų vibracijos poveikio gatvės apsaugos zonoje esantiems statiniams.

Statybos sklypas turi būti tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Atsižvelgti, kad nebūtų pažeisti trečiųjų asmenų interesai, reikia ir vykdant pakelės tvarkymo darbus. Statybos darbai laikinai neišnuomotoje žemėje draudžiami.

Norint išvengti triukšmo ir oro taršos šalia pavienių gyvenamųjų namų, turi būti planuojamas darbo laikas. Rekomenduojama vykdant statybos darbus planuoti darbo laiką taip, kad darbai nebūtų vykdomi prie gyvenamųjų namų poilsio dienomis ir nedarbo valandomis (18 – 6 val.), naudoti mechanizmus su mažiausiomis triukšmingumo charakteristikomis. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje maksimalus garso slėgio lygis neturi viršyti anksčiau nurodytų reikalavimų.

Objekto statybos metu pagrindiniai triukšmo šaltiniai yra įvairūs mechanizmai, mašinos. Jie gali sukelti triukšmą, didesnį kaip 55 dBA, kuris gali skliti iki 500 m spinduliu. Neigiamas poveikis galimas gyventojams bei aplinkinių teritorijų faunai. Triukšmo poveikio mažinimui siūloma naudoti įrangą su mažiausiomis triukšmo charakteristikomis arba atitinkamai planuoti darbo laiką dienos metu.

Rangovas turi kiek įmanoma sumažinti medžiagų ir įrangos sandėliavimo statybvietyje laiką, planuodamas tiekimą taip, kad jis vyktų pagal statybos poreikius. Rangovas turi gauti iš gamintojų informaciją apie įrangos sandėliavimo ir aptarnavimo būdus, ir šių reikalavimų laikytis. Tinkamas statybinių medžiagų ir atliekų saugojimo vietų parinkimas, atidirbtų tepalų surinkimo vietų paruošimas, sumažina galimą neigiamą poveikį aplinkai.

Orą teršia dylančių mechanizmų dulkės, darbo su smėliu metu keliamos dulkės. Statybos darbų sausros metu dulkėtumui sumažinti, siūloma laistyti dulkančias dangas.

Užtikrinti, kad lietaus vanduo nenuplautų į tranšėjas birių gruntų, tuo užteršdamas vandens baseinus. Vandens telkinių, upelių ir kanalų apsauginės juostos nebus pažeistos.

Atkreiptinas dėmesys į naftos produktų išsiliejimo ir gamtos užteršimo prevenciją. Neįrengti atliekų sandėliavimo vietų šalia vandens telkinių, nuotekas nuo statybos aikštelių nukreipti į šalikelės griovius, bei įrengti šiaudų gniūžtes, kad nuotekos galėtų mechaniškai apsivalyti. Vykdant statybos darbus prie didesnių vandens telkinių, įrengti laikinus aptvėrimus (pylimėlius), apsaugančius vandens telkinius nuo teršimo dumbliu.

Naftos produktų sandėliavimas aikštelėse neleistas. Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingi, tepimo bei kuro sistemos sandarios. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas.

Pagal Kelių priežiūros tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. vasario 11 d. nutarimu Nr. 155 „Dėl Kelių priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo“, nuostatas, savivaldybės įgyvendina poveikį aplinkai mažinančias priemones (triukšmą, oro, vandens, dirvožemio užtaršą ir kitą neigiamą poveikį mažinančias priemones) miestų gyvenamosiose vietovėse ir kaimo gyvenamosiose vietovėse gatvėse.

Iš naujausios nutarimo redakcijos:

3.2.2. visus kitus elementus (šaligatvius, želdinius, apsauginius atitvarus, autobusų, važiuojančių vietinio (miesto ir priemiesčio) reguliaraus susisiekimo maršrutais, stoteles ir apsisukimo aikšteles, lietaus kanalizaciją ir kitus inžinerinius, taip pat ir gatvių apšvietimo tinklus) prižiūri ir jų vertę apskaito savivaldybės, kurios užtikrina saugaus eismo sąlygas, poveikį aplinkai mažinančių priemonių (triukšmą, oro, vandens, dirvožemio užtaršą ir

	Lapas	Lapų	Laida
CPO126349/1-R-TP-BD-BAR	20	21	0

kitą neigiamą poveikį mažinančių priemonių) įgyvendinimą, taip pat atlieka šiame papunktyje nurodytų statinių taisymo ir priežiūros darbų užsakovo funkcijas

	Lapas	Lapų	Laida
CPO126349/1-R-TP-BD-BAR	21	21	0

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIS

20 20 m. liepos 27 d.

Nr. 1

1.	INFORMACIJA APIE SUMANYTĄ PROJEKTUOTI STATINĮ:	
	Pavadinimas (nurodomas techninio projekto pavadinimas)	Vaižganto g. Birštono m. rekonstravimas
	Užsakovas(Statytojas)	Birštono savivaldybės administracija
	Projektinių pasiūlymų rengėjas	AB „Panevėžio statybos trestas“
	Statybos rūšis	Statinio rekonstravimas / kapitalinis remontas
	Statinio kategorija	Nesudėtingasis statinys
	Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Kelių (gatvių)
	Gatvės kategorija	Gatvės kategorija Ds
	Žemės sklypo rodikliai:	
	Adresas	Birštonas
	Unikalus Nr.	4400-5047-8689
	Kadastrinis Nr.	1201/0003:289
	Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis	Kita
	Žemės sklypo naudojimo būdas	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos
	Žemės sklypo plotas	0,9293 ha
	Esamo (projektuojamo) statinio rodikliai:	
	Unikalus Nr.	4400-1625-5784
	Pagrindinė tiksline naudojimo paskirtis	Kelių (gatvių)
2.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS: (rekomendacinė)	
	informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą; išreikšti Statytojo (užsakovo) sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitu pagrindinių sprendinių idėją; specialiams reikalavimams nustatyti ir prisijungimo sąlygoms gauti.	
3.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS:	
	3.1. Aiškinamasis raštas; 3.2. Situacijos schema; 3.3. Dangų ir eismo organizavimo planas; 3.4. Skersiniai profiliai.	
4.	STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMI DOKUMENTAI: (rekomendaciniai)	
	Nepateikiama.	
5.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VAIZDINĖ INFORMACIJA: (rekomendacinė)	
	Nepateikiama.	
6.	KITI DUOMENYS:	
	Projektinių pasiūlymų parengimo terminai	30 k. d.
	Statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijų kiekis	-
	Statytojui pateikiama kompiuterinė laikmena (FLASH atmintinė, micro SD kortelė) su įrašytais projektiniais pasiūlymais	1
	Kita	

Statytojas (užsakovas):

Vykdytojas (projektuotojas):


Mindaugas Gaigalas

Birštono savivaldybės administracijos
Ūkio, turto ir kaimo plėtros skyriaus vedėjas

Gintautas Žilys



**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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2019-07-31 10:04:40

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1132562**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2008-07-28**
Birštonas, Vaižganto g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Kelias (gatvė) - Gatvė
Birštonas, Vaižganto g.
Unikalus daikto numeris: **4400-1625-5784**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Ilgis: **0.47 km**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **444567 Eur**
Atkuriamoji vertė: **111214 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **111214 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2009-06-10**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-06-10**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra**4. Nuosavybė:**

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **BIRŠTONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111103013**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-1625-5784, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-09-28 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 1T-74-(4.2)**
Įrašas galioja: **Nuo 2009-10-07**

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.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-1625-5784, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-09-28 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 1T-74-(4.2)**
Įrašas galioja: **Nuo 2009-10-06**

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
Valstybės įmonės Registrų centro Kauno filialas, a.k. 135040952
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-1625-5784, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-06-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-751
Licencija Nr. G-734-(314)
Įrašas galioja: **Nuo 2009-10-06**

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra**12. Kita informacija: įrašų nėra****13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra**

2019-07-31 10:04:40



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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2019-07-31 10:06:16

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2259592**
 Registro tipas: **Žemės sklypas**
 Sudarymo data: **2018-07-04**
Birštonas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Birštonas
 Unikalus daikto numeris: **4400-5047-8689**
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **1201/0003:289 Birštono m. k.v.**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**
 Žemės sklypo plotas: **0.9293 ha**
 Kelių plotas: **0.9293 ha**
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **12867 Eur**
 Žemės sklypo vertė: **8042 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **114000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-07-17**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-07-17**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
 Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5047-8689, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2018-06-26 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 10SK-400-(14.10.110.)**
 Įrašas galioja: **Nuo 2018-07-04**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė
 Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5047-8689, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2018-06-26 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 10SK-400-(14.10.110.)**
 Įrašas galioja: **Nuo 2018-07-04**

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Sudaryta panaudos sutartis
 Panaudos gavėjas: **BIRŠTONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111103013**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5047-8689, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2018-08-20 Panaudos sutartis Nr. 10SUN-20-(14.10.56.)**
 Plotas: **0.9293 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2018-08-30**
 Terminas: **Nuo 2018-08-20 iki 2038-08-20**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1.

XX. Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5047-8689, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2018-06-26 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 10SK-400-(14.10.110.)**
 Plotas: **0.9293 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2018-07-04**

9.2.

XXIX. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5047-8689, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2018-06-26 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 10SK-400-(14.10.110.)**
 Plotas: **0.9293 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2018-07-04**

9.3.

XXXIV. Nacionaliniai ir regioniniai parkai
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5047-8689, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2018-06-26 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 10SK-400-(14.10.110.)**
 Plotas: **0.5329 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2018-07-04**

9.4.

XIX. Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zonos
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5047-8689, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2018-06-26 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 10SK-400-(14.10.110.)**
 Plotas: **0.5329 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2018-07-04**

- 9.5. **XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5047-8689, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2018-06-26 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 10SK-400-(14.10.110.)
Plotas: 0.3424 ha
Įrašas galioja: Nuo 2018-07-04
- 9.6. **IX. Dujotiekių apsaugos zonos**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5047-8689, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2018-06-26 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 10SK-400-(14.10.110.)
Plotas: 0.3827 ha
Įrašas galioja: Nuo 2018-07-04
- 9.7. **VI. Elektros linijų apsaugos zonos**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5047-8689, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2018-06-26 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 10SK-400-(14.10.110.)
Plotas: 0.0621 ha
Įrašas galioja: Nuo 2018-07-04
- 9.8. **I. Ryšių linijų apsaugos zonos**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5047-8689, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2018-06-26 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 10SK-400-(14.10.110.)
Plotas: 0.2129 ha
Įrašas galioja: Nuo 2018-07-04

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

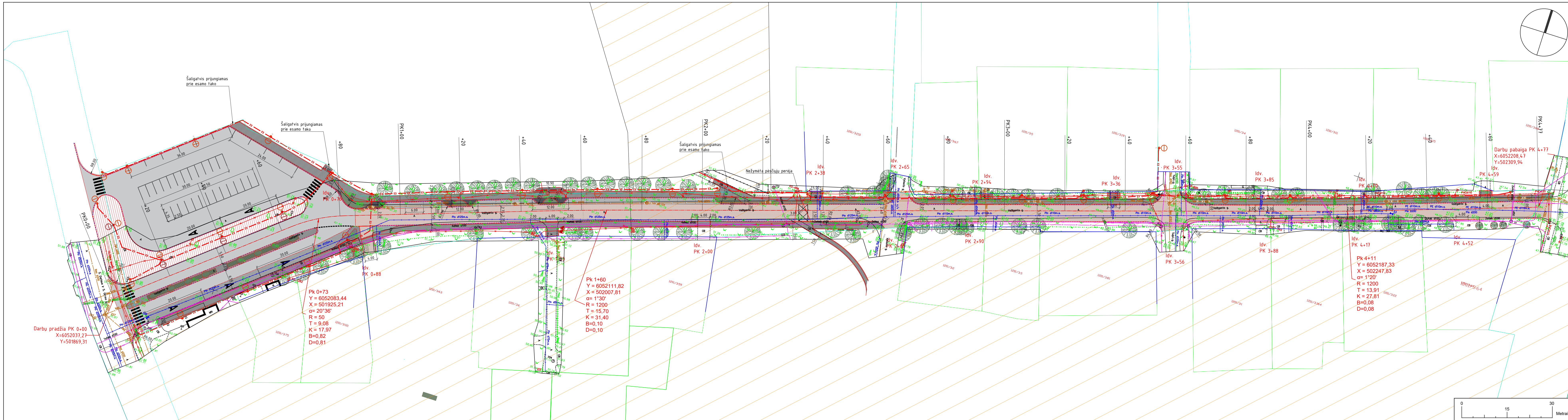
- 10.1. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5047-8689, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2017-07-17 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2018-06-26 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 10SK-400-(14.10.110.)
Įrašas galioja: Nuo 2018-07-04
- 10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
ANDRIUS KAVALIAUSKAS
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5047-8689, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1510 2017-07-17 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2018-07-04

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

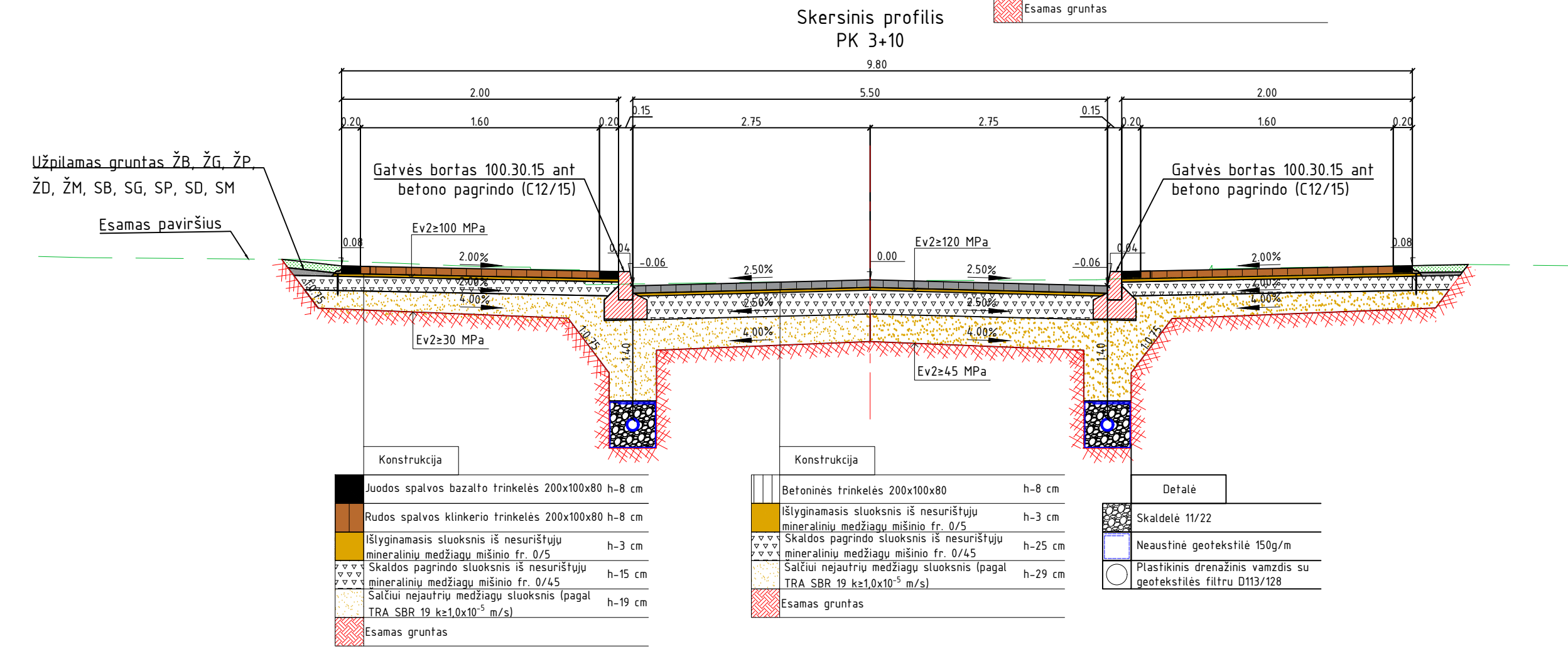
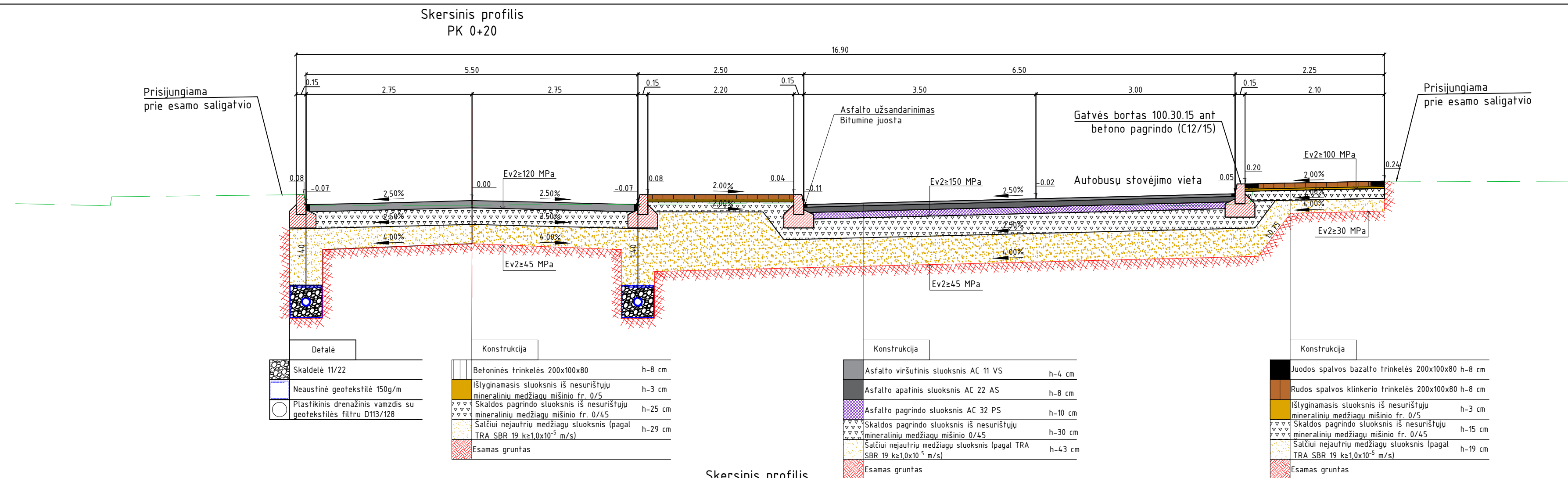
13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2019-07-31 10:06:16

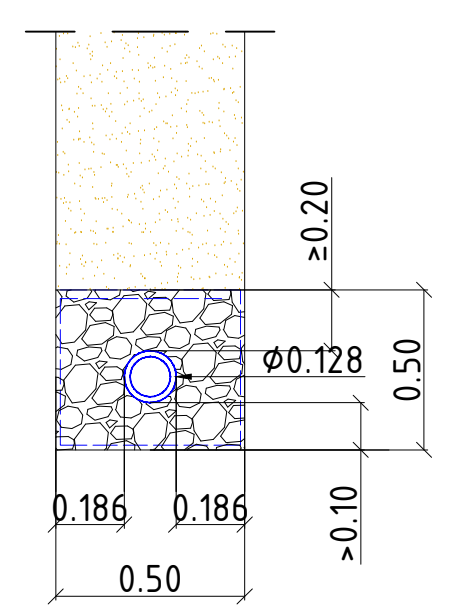


0		2020		STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUJ	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TA)			
Brezinys yra AB "Panevėžio statybos trestas" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be AB "Panevėžio statybos trestas" ir Užsakovo leidimo.					
KVAL. PATV. DOK.NR.				Statinio projekto pavadinimas Vaizganto g. Birštono m. rekonstravimas	
13931	SPV	M. Gaigalas	Statinio numeris ir pavadinimas 23861		
	SPDV	M. Gaigalas	Projektiniai pasiūlymai 23861		
	ARCH	S. Gaigalaitė	Dokumento pavadinimas B1 M 1:500		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Birštono savivaldybės savivaldybė			Dokumento žymuo CPO126349/5-R-PP-	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	VEJA
	GĖLYNAI/KRŪMŪNAI
	GATVĖS TRINKELĖS (200X100)
	PARKAVIMO VIETŲ TRINKELĖS (200X100)
	TAKŲ/SALIGATVIŲ TRINKELĖS (200X100)
	TRINKELĖS (200X100)
	GRANITINĖS TRINKELĖS (100X100)
	ESAMA ASFALTO DANGA
	ESAMA TRINKELIŲ DANGA
	KULTŪROS PAVELDO TERIT.
	ESAMI PASTATAI
	DANGIŲ SUSIKIRTIMO RIBA
	SKLYPŲ RIBA
	ELEKTROS STULPAI
	PROJEKTUOJAMO ŽENKLO ATRAMA
	PROJEKTUOJAMAS KELIO ŽENKLAS



Skersinis drenažo pjūvis M1:20



0	2020	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Brėžinys yra AB "Panevėžio statybos trestas" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be AB "PST" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA			
KVAL. PATV. DOK.NR.	PST		Statinio projekto pavadinimas Vaižganto g. Birštono m. rekonstravimas
13931	SPV	M. Gaigalas	Statinio numeris ir pavadinimas
23861	SPDV	M. Gaigalas	Projektiniai pasiūlymai
	ARCH	S. Gaigalaitė	Dokumento pavadinimas
			B2 M 1:50
			LAPAS LAPŲ
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Birštono savivaldybės savivaldybė		Dokumento žymuo CPO126349/5-R-PP-B2
			1 1