



Statytojas:	Tauragės rajono savivaldybės administracija
Užsakovas:	Tauragės rajono savivaldybės administracija
Projekto pavadinimas:	Automobilių stovėjimo aikštelės prie pastatų Tauragėje, Bažnyčių g. 20, 20A, 20B, 20C, 20D, 20E ir 22 supaprastintas statybos projektas
Statinio naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Statinio kategorija:	Nesudėtingasis II grupės statinys
Statinio projekto rengimo etapas:	Susprastintas statybos projektas
Dalis:	Bendroji/Susisiekimo
Tomas:	I
Komplekso žymuo:	SR2021-252-SSP-PP
Laida	0

Kval. atest. nr.	Pareigos	Parašas	V. Pavardė
	Direktorius		K. Mickevičius
36532	Statinio projekto vadovas		J. Veigneris
36531	Statinio projekto dalies vadovas		J. Veigneris

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Tomo numeris	Pavadinimas	Pastabos
I	Supaprastintas statybos projektas	
II	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Laida	Dokumento Pavadinimas	Pastabos
SR2021-252-SSP-PP-PDS	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
SR2021-252-SSP-PP-AR	0	Aiškinamasis raštas	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž. Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas ir žymuo	Pastabos
BR1	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų, dangų, nužymėjimo, eismo organizavimo ir aukščių planas M1:250 SR2021-252-SSP-B_01	
BR2	1	0	Skersiniai profiliai M 1:50 SR2021-252-SSP-B_02	

Priedai

Brėž. Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas ir žymuo	Pastabos
	3		Techninė užduotis	


BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
	SKLYPO PLANAS			
1.	Kiti inžineriniai statiniai (automobilių stovėjimo aikštelė)			
1.1.	Stovėjimo aikštelės plotas	m ²	~1205	
2.	Inžineriniai tinklai (lietaus nuotekų tinklai)			
2.1.	Inžinerinių tinklų ilgis	m	52	
2.2.	Vamzdžio skersmuo	mm	200	

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

Statinio projekto vadovas Jonas Veigneris (Kval. At. Nr. 36532)

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

0	2022	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			Automobilių stovėjimo aikštelės prie pastatų Tauragėje, Bažnyčių g. 20, 20A, 20B, 20C, 20D, 20E ir 22 supaprastintas statybos projektas	
36532	PV	J. Veigneris	BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	LAIDA
36531	PDV	J. Veigneris		0
LT	Tauragės rajono savivaldybės administracija		SR2021-252-SSP-PP-BSR	LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

STATYTOJAS: Tauragės rajono savivaldybės administracija

UŽSAKOVAS: Tauragės rajono savivaldybės administracija

OBJEKTO ADRESAS: Bažnyčių g. 20, 20A, 20B, 20C, 20D, 20E ir 22., Tauragės m. Tauragės raj..

PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Smolensko g. 10 C, Vilnius.
El. paštas info@projektavimas.net, tel. +370-699-80116.

PROJEKTO VADOVAS: J. Veigneris

- Statybos rūšis – nauja statyba
- Statinio paskirtis – kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai
- Statinių pogrupis – automobilių stovėjimo aikštelė, lietaus nuotekų tinklai
- Statinio kategorija – nesudėtingasis II grupės statinys

2. PAGRINDINIŲ ĮSTATYMŲ IR NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIŲ PAGRINDU PARENGTA PROJEKTO DALIS, SĄRAŠAS

I-1240 „Lietuvos Respublikos statybos įstatymas“

VIII-787 „Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas“

I-1120 „Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas“

I-2223 „Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas“

I-891 „Lietuvos Respublikos kelių įstatymas“

ĮT ASFALTAS 08 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“


ĮT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“

ĮT SS 17 „Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės“

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

ĮT ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės“

ĮT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“

0	2022	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			Automobilių stovėjimo aikštelės prie pastatų Tauragėje, Bažnyčių g. 20, 20A, 20B, 20C, 20D, 20E ir 22 supaprastintas statybos projektas	
36532	PV	J. Veigneris	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA
36531	PDV	J. Veigneris		0
LT	Tauragės rajono savivaldybės administracija	SR2021-252-SSP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
			1	4

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

KPT VNS 16 „Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“

KTR 1.01:2008 „Kelių techninis reglamentas“

„Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“

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

R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“

R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“

STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rušys“

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

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

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“

STR 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 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“

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

STR 2.01.01 (6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“

TRA ASFALTAS 08 „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“

TRA BITUMAS 08/14 „Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas“

TRA SBR 19 „Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“

TRA SS 15 „Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas“

TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“

TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas“

TRA ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas“

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

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
SR2021-252-SSP-PP-AR	2	4	0

„Kelių eismo taisyklės“

„Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės“

„Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės“

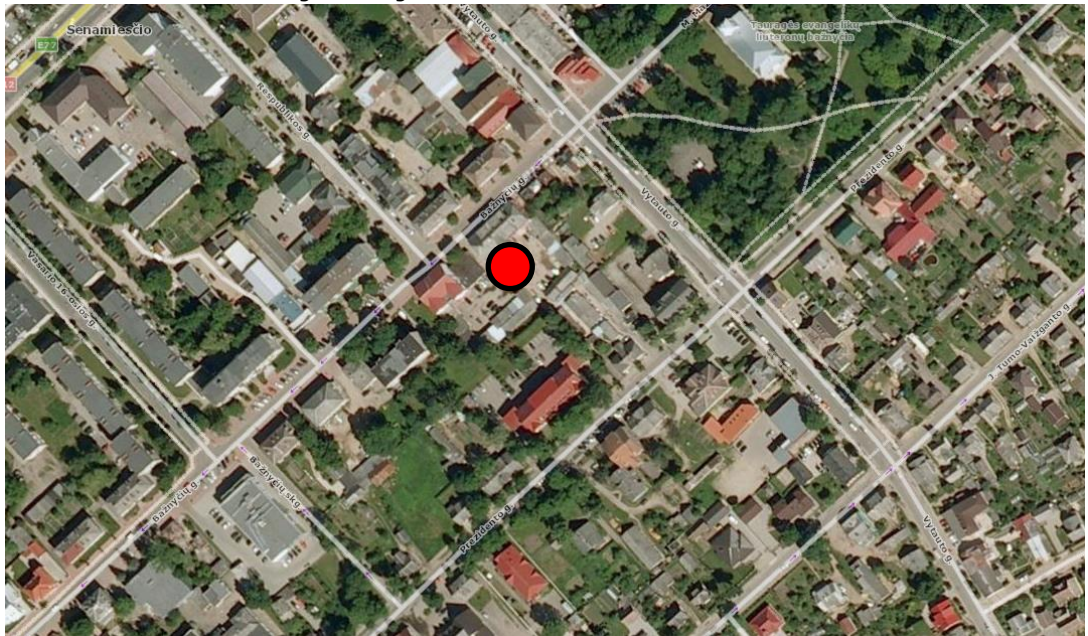
3. ESAMA SITUACIJA

Automobilių stovėjimo aikštelė randasi Bažnyčių gatvėje prie 20A, 20B, 20C, 20D, 20E ir 22 pastatų Tauragės mieste.

Automobilių stovėjimo aikštelės danga žvyro. Danga duobėta.

Sklype randasi požeminės komunikacijos: el. kabeliai, buitinių nuotėkų tinklai, vandentiekio trasos.

Projektuojamo statinio vieta:



4. SPRENDINIAI

4.1. Paruošiamieji, ardymo ir demontavimo darbai

Nužymima automobilių stovėjimo aikštelė. Statybinės šiukšlės surenkamos ir tinkamos perdirbimui atiduodamos į tuo užsiimančias organizacijas, likusios išvežamos į statybinių atliekų sąvartyną.

4.2. Inžineriniai tinklai ir jų apsauga

Po automobilių stovėjimo aikštele nutiesti AB „Energijos skirstymo operatorius“ El. kabeliai. Jų apsaugos zona po 1 m nuo kabelio ašies į abu šonus. Taip pat po automobilių stovėjimo aikštele nutiesta buitinių nuotėkų ir vandentiekio trasos. Visi esami inžineriniai tinklai išsaugomi.

4.3. Lietaus nuotėkų tinklai

Automobilių stovėjimo aikštelėje projektuojami lietaus nuotėkų surinkimo tinklai. Vamzdžio diametras parinktas 250 mm. Statomi trapai. Pajungama į esamą lietaus nuotėkų šulinį.

SR2021-252-SSP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	4	0

4.4. Aikštelės sankasa

Grunto iškasto įrenginėjant sankasą išvežimo vietą statybos darbų metu pasirenka Rangovas.

Darbus atliekant šlapiuoju laikotarpiu Rangovas privalo užtikrinti žemės sankasos gruntų sausinimą specialiomis priemonėmis.

4.5. Aukščiai

Automobilių stovėjimo aikštelės projektiniai aukščiai pateikti Projekto brėžiniuose.

4.6. Skersiniai profiliai

Automobilių stovėjimo aikštelės trinkelėlių danga klandžiai suvedama esama Bažnyčių gatvės trinkelėlių danga. Automobilių stovėjimo aikštelės skersinis ir išilginis nuolydžiai projektuojami ne mažiau kaip 0,3 % nuoldžiu.

4.7. Dangų konstrukcijos parinkimas

Automobilių aikštelės dangos konstrukcijos klasė nustatyta vadovaujantis KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis“ reikalavimais projektuojama DK 0,1 klasės dangos konstrukcija. Parenkame įšalo zoną $h_z = 1,30$ m bei gruntų klasę F3. Pagal KPD SDK 19 6 lentelę dangos konstrukcijai DK 0,1 skaičiuojasi $0,50h_z = 1,30 \cdot 0,50 = 65$ cm. Pagal KPD SDK 19 7 lentelę dangos storio tikslinimą $A=0$, $B=0$, $C=0$ ir $D=0$. Taikant KPT SDK 19 96 punktą dangos konstrukcija parenkama 65 cm.

Projektuojama dangos konstrukcija (pagal 9 lentelę):

- Betoninės trinkelės 8 cm;
- Nesurištų mineralinių medžiagų fr.0/5 sluoksnis 3 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, $E_{v2} \geq 120$ MPa 15 cm;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, $E_{v2} \geq 80$ MPa. 39 cm;
- Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 45$ Mpa

Apsauginiui šalčiui atspariam sluoksniui naudojamos medžiagos turi atitikti TRA SBR 19 „Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“ keliamus reikalavimus.

4.8. Eismo saugumo ir kitos inžinerinės priemonės

Automobilių stovėjimo aikštelėje perprojektuojamas horizontalus ir vertikalus ženklavimas.

SR2021-252-SSP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	4	0