

PROJEKTO RENGĖJAS



UŽSAKOVAS
UŽSAKOVŲ ADRESAS

Palangos miesto savivaldybės administracija
Vytauto g. 112, Palanga 00153

STATYTOJAS
STATYTOJO ADRESAS

Palangos miesto savivaldybės administracija
Vytauto g. 112, Palanga 00153

PROJEKTO PAVADINIMAS

Palangos miesto Valteriškių gatvės (nuo sankryžos su
Kretingos g. iki Vilmiškės kelio) naujos statybos projektas

STATINIO ADRESAS

Valteriškės gatvė, Palanga

STATINIO KATEGORIJA

Ypatingas statinys

STATYBOS RŪŠIS

Nauja statyba

PROJEKTO ETAPAS

Techninis darbo projektas

PROJEKTO DALIS

Projektiniai pasiūlymai

PROJEKTO NUMERIS

VHP-TVI-TDP-18-06-PP

DIREKTORIUS

MANTAS ZAVARZINAS

PROJEKTO VADOVĖ

DAIVA DAMBRAUSKIENĖ

PROJEKTO DALIES VADOVĖ (S, PSDO, SSKN)

ATESTATO NR. 36473

DAIVA DAMBRAUSKIENĖ

ATESTATO NR. 36474

PROJEKTO DALIES VADOVAS (LN)

RŪTA JAKUBKIENĖ

ATESTATO NR. 36701

PROJEKTO DALIES VADOVĖ (E)

VALDAS JUNEVIČIUS

ATESTATO NR. 26072

2018

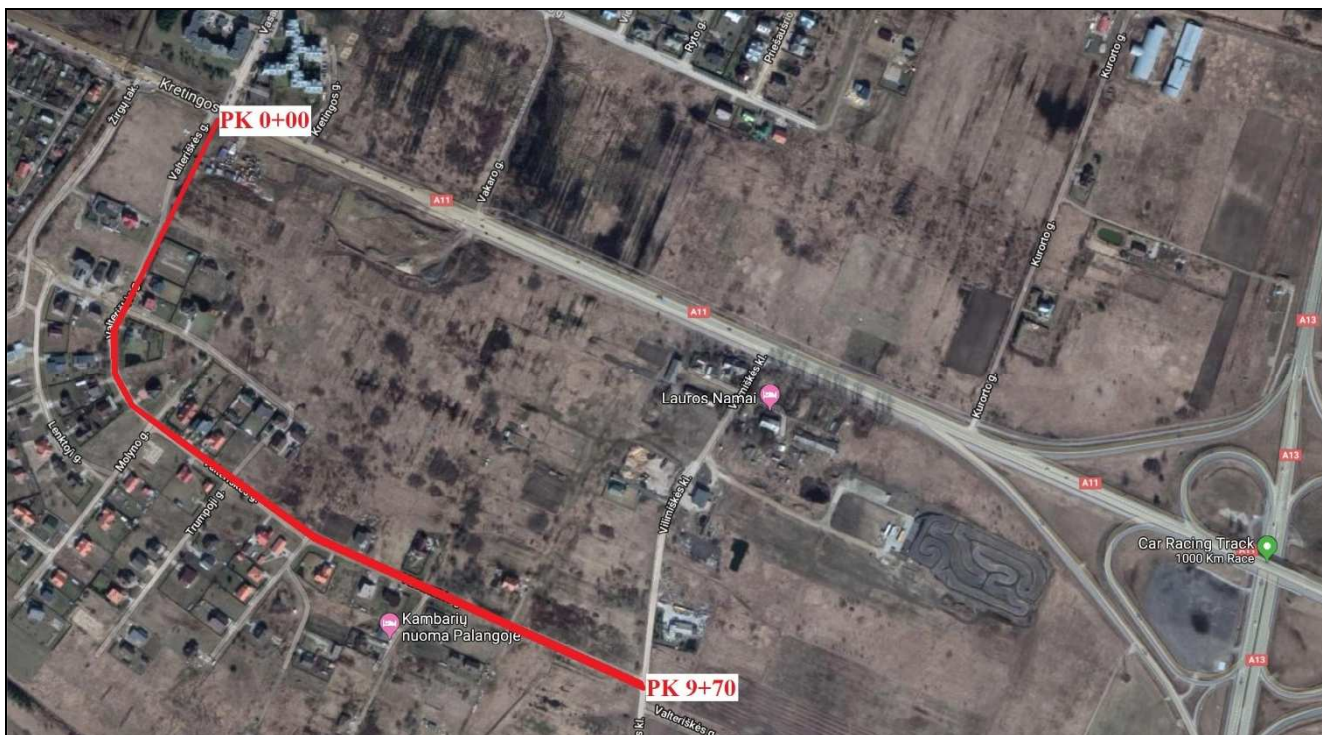
STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SKYRIUS			
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3. Gatvės: <i>Valteriškių gatvė</i>			
3.1. kategorija		C ₂	
3.2. ilgis*	m	970	
3.3. važiuojamosios dalies plotis	m	7,50	
3.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.5. eismo juostos plotis	m	3,50	
3.6. pėsčiųjų tako plotis	m	1,0	
3.7. dviračių tako plotis	m	1,5	
3.8. autobusų sustojimai	vnt.	2	

*7 Žvaigždute pažymėtas rodiklis apskaičiuojamas vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šis rodiklis gali turėti neesminių nukrypimų.

0	2018						
Laida	Data	Keitimų priežastis					
		Kalvarijų g. 125 Korpusas 4C Vilnius 08221		Palangos miesto Valteriškių gatvės (nuo sankryžos su Kretingos g. iki sankryžos su Vilimiškės keliu) naujos statybos projektas			
36473	PV	D. Dambrauskienė		PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
LT	Užsakovas: Palangos miesto savivaldybės administracija Vytauto g. 112, Palanga 00153			Bylos šifras: VHP-TVI-TDP-18-06-PP		Lapas	Lapų
						2	8

SITUACIJS SCHEMA



Pav. 1. Projektuojamos Valteriškės g. padėtis miesto plane.

APRAŠYMAS

Projektuojama gatvė išsidėsčiusi pietvakarinėje Palangos miesto dalyje. Projektuojamas gatvės ruožas prasideda nuo sankryžos su Kretingos g. (magistralinis kelias A11), ir užbaigiamas ties sankryža su Vilimiškės keliu. Ruožo ilgis 970 metrų.

0	2018						
Laida	Data	Keitimų priežastis					
				Kalvarijų g.. 125 Korpusas 4C Vilnius 08221	Palangos miesto Valteriškių gatvės (nuo sankryžos su Kretingos g. iki sankryžos su Vilimiškės keliu) naujos statybos projektas		
36473	PV	D. Dambrauskienė			PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
LT	Užsakovas: Palangos miesto savivaldybės administracija Vytauto g. 112, Palanga 00153			Bylos šifras: VHP-TVI-TDP-18-06-PP		Lapas 3	Lapų 8

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Projekto rengimo pagrindas

Techninis darbo projektas parengtas vadovaujantis projektavimo užduotimi, prisijungimo ir specialiosiomis sąlygomis, Valteriškės gatvės gyventojų reikalavimais, statybos ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, pagal statinių ir statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, bei normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

Statybos vieta – Valteriškės gatvė Palangos miestas.

Statinio kategorija – Ypatingas statinys;

Statybos rūšis – Nauja statyba;

Statinio paskirtis – Susisiekimo komunikacijos: gatvės.

Gatvės kategorija – C₂

Techninio darbo projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

2. Atlikti tyrimai

- Inžineriniai topografiniai tyrinėjimai.
- Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai.
- Eismo saugumo auditas.

3. Pagrindiniai normatyviniai ir kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis projektas buvo rengtas

LR Statybos įstatymas;

STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas;

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 2.01.01(1):2005 Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas;

0	2018				
Laida	Data	Keitimų priežastis			
		 Kalvarijų g. 125 Korpusas 4C Vilnius 08221		Palangos miesto Valteriškių gatvės (nuo sankryžos su Kretingos g. iki sankryžos su Vilimiškės keliu) naujos statybos projektas	
36473	PV	D. Dambrauskienė		PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
LT	Užsakovas: Palangos miesto savivaldybės administracija Vytauto g. 112, Palanga 00153			Bylos šifras: VHP-TVI-TDP-18-06-PP	Lapas
					Lapų
					4
					8

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 Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo;

STR 2.03.01:2001 Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms;

LR Kelių įstatymas;

LR Saugaus eismo automobilių keliais įstatymas;

LR Saugomų teritorijų įstatymas;

ST 8871063.03:2003 Automobilių kelių inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai;

BT ITK 09 Automobilių kelių juostas naudojimas inžineriniams tinklams kloti bendrosios taisyklės;

KPT SDK 07 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės;

ĮT SBR 07 Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės;

ĮT ASFALTAS 08 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės;

ĮT TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo taisyklės;

KVŽT Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės;

ĮT VŽ 14 Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės;

PJT KŽA 08 Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės;

KŽT Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės;

ĮT ŽM 12 Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės;

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

PPOT 16 Pėsčiųjų perėjimų per kelius ir gatves organizavimo taisyklės;

MN TRINKELĖS Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai;

MN GEOSINT ŽD 13 Geosintetikos naudojimo žemės darbams metodiniai nurodymai;

MN GPSR 12 Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo riškiais metodiniai nurodymai;

R ISEP 10 Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos;

R PDTP 12 Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos;

TRA GEOSINT ŽD 13 Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašas;

0	2018								
Laida	Data	Keitimų priežastis							
		Kalvarijų g. 125 Korpusas 4C Vilnius 08221	Palangos miesto Valteriškių gatvės (nuo sankryžos su Kretingos g. iki sankryžos su Vilimiškės keliu) naujos statybos projektas						
36473	PV	D. Dambrauskienė		PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI					
LT	Užsakovas: Palangos miesto savivaldybės administracija Vytauto g. 112, Palanga 00153		Bylos šifras: VHP-TVI-TDP-18-06-PP		<table><tr><td>Lapas</td><td>Lapų</td></tr><tr><td>5</td><td>8</td></tr></table>	Lapas	Lapų	5	8
Lapas	Lapų								
5	8								

TRA MIN 07 Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas;

TRA SBR 07 Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas;

TRA ASFALTAS 08 Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas;

TRA BE 08/15 Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas;

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

TRA TRINKELĖS 14 Automobilių kelių trinkelės, 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;

TRA TAS-PL 09 Automobilių kelių transporto priemonių plieninių apsauginių atitvarų sistemų techninių reikalavimų aprašas;

APR-BJA 10 Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Biologinės įvairovės apsauga;

APR-T 10 Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas;

APR-VTA 10 Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Vandens telkinių apsauga;

Saugiam eismui pavojų keliančių geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje ir valstybinės reikšmės kelių juostoje augančių medžių ir krūmų genėjimo ir kirtimo tvarkos aprašas;

GEOSINT ŽD 13 Geosintetikos naudojimo žemės darbams keliuose metodiniai nurodymai;

2006-12-29 Nr. D1-637 Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės.

4. Projektuojamo statinio aprašymas

Valteriškės gatvė projektuojama laisvoje valstybinėje žemėje, gatvei sklypas bus formuojamas ją pastačius. Visi projektiniai sprendiniai vykdomi tarp gatvės raudojųjų linijų, iki registruotų sklypų ribų. Gatvė projektuojama vadovaujantis parengtu detaliuoju teritorijos planu. Gatvės statybos tikslas - užtikrinti greitą, saugų ir efektyvų susisiekimą miesto gatvėmis automobiliais, pėsčiomis ir dviračiais.

Valteriškės gatvė projektuojama asfalto dangos, dviejų eismo juostų, 7 metrų pločio. Gatvė aprėminama gatvės bortais įrengiamais 15 cm aukčiau už gatvės dangą. Greta gatvės projektuojamas asfalto dangos dviračių takas, 1,5 m pločio ir pilkų betoninių trinkelės pėsčiųjų takas, 1,0 m pločio. Dviračių ir pėsčiųjų takas projektuojamas viename lygyje, juos skiria vejos

0	2018				
Laida	Data	Keitimų priežastis			
			Kalvarijų g. 125 Korpusas 4C Vilnius 08221	Palangos miesto Valteriškių gatvės (nuo sankryžos su Kretingos g. iki sankryžos su Vilimiškės keliu) naujos statybos projektas	
36473	PV	D. Dambrauskienė		PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
LT	Užsakovas: Palangos miesto savivaldybės administracija Vytauto g. 112, Palanga 00153			Bylos šifras: VHP-TVI-TDP-18-06-PP	Lapas Lapų 6 8

borteliai. Gatvėje projektuojami autobusų sustojimai būsiam viešajam transportui ir mokykliniams autobusiukams. Gatvėje projektuojamos nuvažos į sklypus prisitaikant prie jau įrengtų vartų ar ar įvažiavimų į sklypus. Nuvažos projektuojamos tamsiai pilkų trinkelio dangos. Nuvažų vietose projektuojami nuleisti gatvės bortai be peraukštėjimo, lygiai su gatvės danga. Eismo organizavimas gatvėje projektuojamas kelio ženklais ir horizontaliuoju ženklinimu ant dangų. Ties kiekviena sankryža projektuojamos pėsčiųjų perėjos. Pėsčiųjų perėjų vietose projektuojami nuleisti gatvės bortai be peraukštėjimo, lygiai su gatvės danga.

Gatvė projektuojama dvislaidžio profilio nuolydžiu 2,5 %, dviračių ir pėsčiųjų takas projektuojamas nuolydžiu 2,0 %. Išilginis profilis projektuojamas pagal esamus gatvės aukščius. Gatvė išsidėsčiusi lygioje teritorijoje, kuri žemėja link Rąžės upelio. Išilginiai nuolydžiai projektuojami minimalūs, užtikrinantys lietaus vandens nutekėjimą.

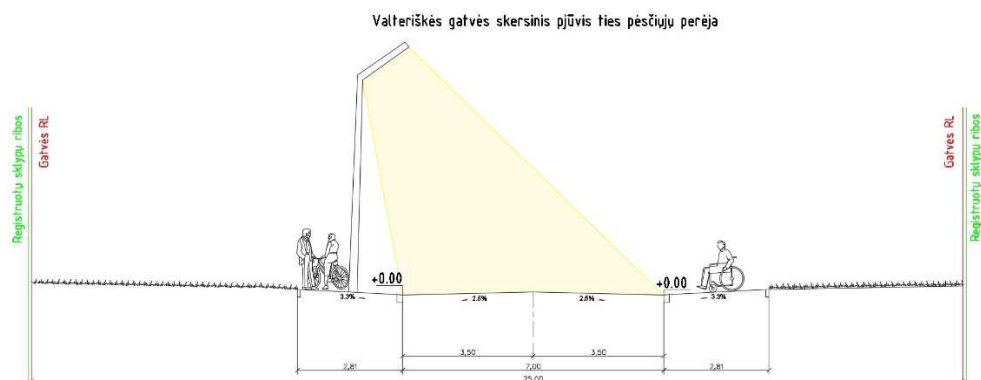
Valteriškių gatvėje projektuojami lietaus nuotekų tinklai, projektuojami vandens surinkimo trapukai su bordiūrinėmis grotelėmis. Gatvėje taip pat projektuojami apšvietimo tinklai su cinkuotomis 8 metrų aukščio atramomis, LED lempomis. Ties pėsčiųjų perėjomis projektuojamas kryptinis perėjų zonos apšvietimas.

Valteriškės gatvės projektas jungiasi su parengtu Kretingos gatvės projektu bei rengiamu Vėžių gatvės projektu.

5. Projektuojamo statinio pritaikymas žmonių su negalia reikmėms

Vadovaujantis STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“ gatvė projektuojami šie sprendiniai užtikrinantys žmonių su negalia reikmes:

- Gatvės bortai projektuojami 15 cm aukščiau gatvės dangos;
- Sankryžose ir perėjose šaligatvių danga projektuojama nedidesniu nei 3,3 % skersiniu nuolydžiu, šaligatvių danga su gatvės danga projektuojama per nužemintą gatvės bortą, viename lygyje.



0	2018						
Laida	Data	Keitimų priežastis					
		 Kalvarijų g. 125 Korpusas 4C Vilnius 08221				Palangos miesto Valteriškių gatvės (nuo sankryžos su Kretingos g. iki sankryžos su Vilimiškės keliu) naujos statybos projektas	
36473	PV	D. Dambrauskienė		PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
LT	Užsakovas: Palangos miesto savivaldybės administracija Vytauto g. 112, Palanga 00153			Bylos šifras: VHP-TVI-TDP-18-06-PP		Lapas	Lapų
						7	8

- Sankryžose ir perėjose projektuojama neregijų vedimo sistema iš geltonų trinkelinių su gumbeliais palei gatvės nužemintą bortą ir su išilgomis linijomis įstrižai šaligatviui.

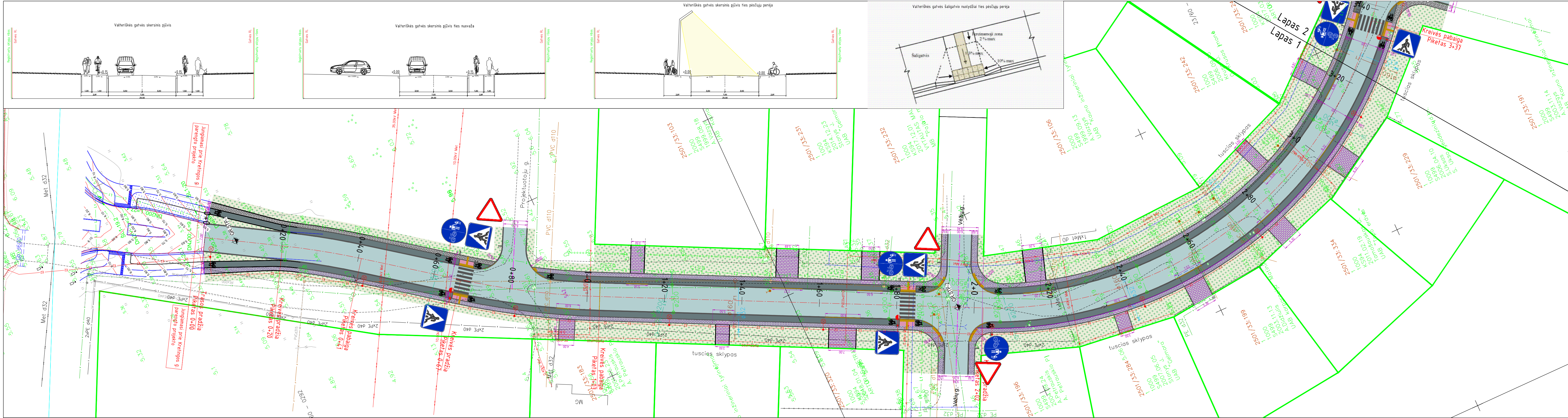


- Gatvėje projektuojamos 5 poilsio aikštelės su suoleliais. Poilsio aikštelės projektuojamos 1,50 m pločio ir 1,50 mm ilgio.
- Projektuojami kelio ženklai ir apšvietimo atramos projektuojamos už šaligatvio dangos, vejoje, kad netrukdytų žmonių s negalia praėjimui.

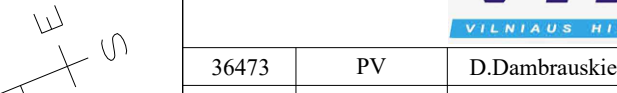
6. Saugotinos teritorijos

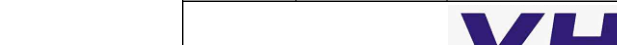
Projektuojama Valteriškės gatvės atkarpa nepapuoja į saugotinas teritorijas, projektuojamoje zonoje nėra jokių apribojimų ar saugotinių objektų.

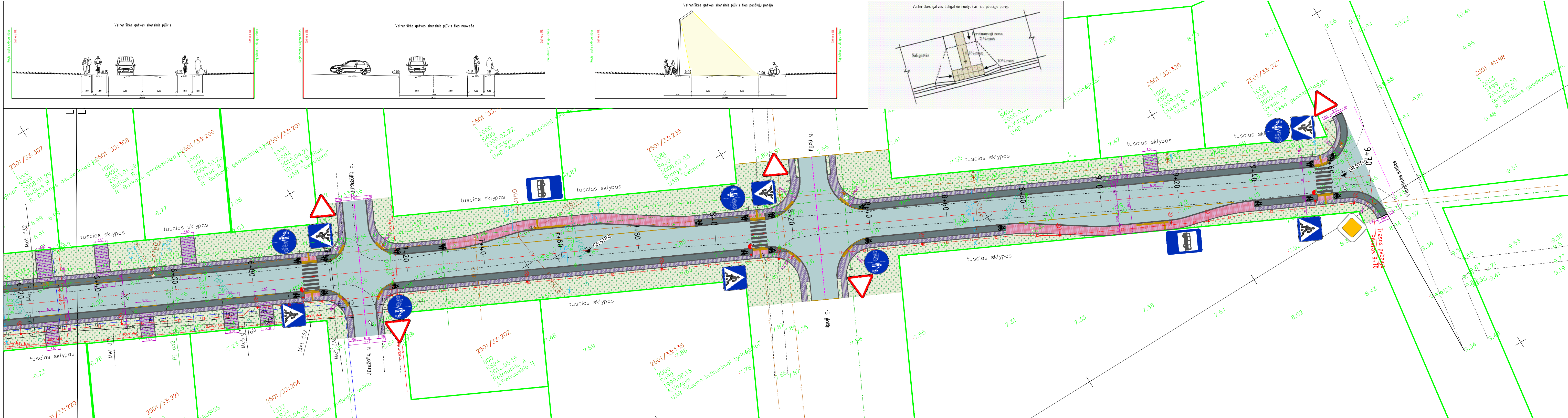
0	2018					
Laida	Data	Keitimų priežastis				
		Kalvarijų g. 125 Korpusas 4C Vilnius 08221	Palangos miesto Valteriškių gatvės (nuo sankryžos su Kretingos g. iki sankryžos su Vilimiškės keliu) naujos statybos projektas			
36473	PV	D. Dambrauskienė		PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
LT	Užsakovas: Palangos miesto savivaldybės administracija Vytauto g. 112, Palanga 00153		Bylos šifras: VHP-TVI-TDP-18-06-PP		Lapas	Lapų
					8	8



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:					TRUMPAS APRAŠYMAS:				
	Projektuojamas pėsčiųjų perėjus kryptinis šviestuvus LED lempomis montuojamas ant 6 m aukščio apšvietimo atramos		Registruotų sklypų ribos		Projektuojama gatvės danga - asfaltas	Projektuojama Valteriškės g. atkarpa nuo sankryžos su Kretingos g. iki Vilmiškėlės kelio. Projektuojamo ruožo ilgis - 970 m. Projektuojamos gatvės statybos rūšis - nauja statyba. Projektuojamos gatvės kategorija - C₂, ypatingas statinys. Projektuojamos gatvės eismo juostų skaičius - 2. Projektuojamos gatvės plotis - 7 metrai, po 3,5 metro kiekvienai eismo juostai. Projektuojama gatvės danga - asfaltas. Gatvėje projektuojami inžineriniai tinklai - apšvietimas, lietaus nuotekų tinklai. Vandentiekio ir buitinių nuotekų įvadai į tuščius sklypus. Iš abiejų gatvės pusių projektuojami dviračių ir pėsčiųjų takai peraukštėje nuo gatvės per gatvės bortą (0.15 peraukštėjimas). Pėsčiųjų ir dviračių takai ties sankryžomis projektuojami per nuleistą gatvės bortą, viename lygyje su gatvės danga (0.00 peraukštėjimas). Dviračių takai projektuojami 1,5 metrų pločio, asfalto dangos. Dviračių takai projektuojami su vertikaliuoju ir horizontaliuoju ženklinimu. Pėsčiųjų takai projektuojami viename lygyje su dviračių taku, 1,0 metrų pločio, šviesiai pilkų trinkelų dangos. Nuvažos į sklypus projektuojamos tamsiai pilkų trinkelų dangos. Nuvažos danga ties susijungimu su gatve projektuojama per nuleistą gatvės bortą, viename lygyje su gatvės danga (0.00 peraukštėjimas). Ties sankryžomis projektuojamos pėsčiųjų perėjus, jos projektuojamos su kryptiniais šviestuvais užtikrinančiais perėjus apšvietimą ir saugų pėsčiųjų eismą. Perėjus projektuojamos su vertikaliu ir horizontaliu ženklinimu. Gatvės pabaigoje projektuojami autobusų sustojimai, jie ženklinami vertikaliu ženklinimu. Zonose ties perėjus ir autobusų sustojimais projektuojamas bendras pėsčiųjų ir dviratininkų eismas, šios zonos projektuojamos su marga danga (šviesiai ir tamsiai pilkų trinkelų raštas).			
	Projektuojamas gatvės šviestuvus LED lempomis montuojamas ant 8 m aukščio apšvietimo atramos		Gatvės raudonosios linijos		Projektuojama dviračių tako danga - asfaltas				
	Projektuojama apšvietimo kabelinė linija		Projektuojama darbų vykdymo riba (kur neapima viso RL ploto)		Projektuojama pėsčiųjų tako danga - pilkos trinkelės				
	Projektuojami lietaus nuotekų tinklai		Projektuojami gatvės bortai 15x30x100		Projektuojama pėsčiųjų ir dviračių tako danga - margos trinkelės				
	Projektuojami buitinių nuotekų tinklai		Projektuojami vejos bortai 8x20x100		Projektuojama nuvažų danga - tamsiai pilkos trinkelės				
	Projektuojami vandentiekio tinklai		Projektuojami nužeminti gatvės bortai 15x20/30x100		Projektuojama apželdinta danga - veja				
	Projektuojami lietaus vandens surinkimo trapai gatvės bortuose		Projektuojama neregijo vedimo juosta		Projektuojama kelio ženklų pastatymo vieta				



0	2018-06							
Laida	Data	Keitimų priežastis						
			PALANGOS MIESTO VALTERIŠKĖS GATVĖS (NUO KRETINGOS GATVĖS IKI VILIMŠKĖS KELIO) NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS					
36473	PV	D.Dambraskienė		Brėžinys				
36474	PDV	D.Dambraskienė (susisiekimas)		Eismo organizavimo planas su projektuojamais inžineriniais tinklais				
36701	PDV	R.Jakubkienė (vandentiekis, nuotekos)						
26072	PDV	V.Junevičius (elektrotechnika)		Bylos šifras				
LT	Užsakovas:	Palangos miesto savivaldybės administracija			VHP-TVI-TDP-18-06-PP		Lapas	Lapų
		Vytauto g. 112, 00153 Palanga					1	3



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:					TRUMPAS APRAŠYMAS:				
	Projektuojamas pėsčiųjų perėjus kryptinis šviestuvais LED lempomis montuojamas ant 6 m aukščio apšvietimo atramos		Registruotų sklypų ribos		Projektuojama gatvės danga - asfaltas	Projektuojama Valteriškės g. atkarpa nuo sankryžos su Kretingos g. iki Vilmiškėlės kelio. Projektuojamo ruožo ilgis - 970 m. Projektuojamos gatvės statybos rūšis - nauja statyba. Projektuojamos gatvės kategorija - C₂, ypatingas statinys. Projektuojamos gatvės eismo juostų skaičius - 2. Projektuojamos gatvės plotis - 7 metrai, po 3,5 metro kiekvienai eismo juostai. Projektuojama gatvės danga - asfaltas. Gatvėje projektuojami inžineriniai tinklai - apšvietimas, lietaus nuotekų tinklai. Vandentiekio ir buitinių nuotekų įvadai į tuščius sklypus. Iš abiejų gatvės pusių projektuojami dviračių ir pėsčiųjų takai peraukštėję nuo gatvės per gatvės bortą (0.15 peraukštėjimas). Pėsčiųjų ir dviračių takai ties sankryžomis projektuojami per nuleistą gatvės bortą, viename lygyje su gatvės danga (0.00 peraukštėjimas). Dviračių takai projektuojami 1,5 metrų pločio, asfalto dangos. Dviračių takai projektuojami su vertikaliuoju ir horizontaliuoju ženklinimu. Pėsčiųjų takai projektuojami viename lygyje su dviračių taku, 1,0 metrų pločio, šviesiai pilkų trinkelėlių dangos. Nuvažos į sklypus projektuojamos tamsiai pilkų trinkelėlių dangos. Nuvažos danga ties susijungimu su gatve projektuojama per nuleistą gatvės bortą, viename lygyje su gatvės danga (0.00 peraukštėjimas). Ties sankryžomis projektuojamos pėsčiųjų perėjus, jos projektuojamos su kryptiniais šviestuvais užtikrinančiais perėjus apšvietimą ir saugų pėsčiųjų eismą. Perėjus projektuojamos su vertikaliu ir horizontaliu ženklinimu. Gatvės pabaigoje projektuojami autobusų sustojimai, jie ženklinami vertikaliu ženklinimu. Zonos ties perėjimais ir autobusų sustojimais projektuojamas bendras pėsčiųjų ir dviratininkų eismas, šios zonos projektuojamos su marga danga (šviesiai ir tamsiai pilkų trinkelėlių raštas).			
	Projektuojamas gatvės šviestuvais LED lempomis montuojamas ant 8 m aukščio apšvietimo atramos		Gatvės raudonosios linijos		Projektuojama dviračių tako danga - asfaltas				
	Projektuojama apšvietimo kabelinė linija		Projektuojama darbų vykdymo riba (kur neapima viso RL ploto)		Projektuojama pėsčiųjų tako danga - pilkos trinkelės				
	Projektuojami lietaus nuotekų tinklai		Projektuojami gatvės bortai 15x30x100		Projektuojama pėsčiųjų ir dviračių tako danga - margos trinkelės				
	Projektuojami buitinių nuotekų tinklai		Projektuojami vejos bortai 8x20x100		Projektuojama nuvažų danga - tamsiai pilkos trinkelės				
	Projektuojami vandentiekio tinklai		Projektuojami nužeminti gatvės bortai 15x20/30x100		Projektuojama apželdinta danga - veja				
	Projektuojami lietaus vandens surinkimo trapai gatvės bortuose		Projektuojama neregijų vedimo juosta		Projektuojama kelio ženklų pastatymo vieta				