

Projekto pavadinimas

EIŠIŠKIŲ PLENTO - UŽUSIENIO G. IR EIŠIŠKIŲ PLENTO –GEOLOGŲ G. SANKRYŽŲ VILNIAUS M. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statinio projekto Nr.

VP15.140/11;12

Statytojas (užsakovas)

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ

Konstitucijos pr. 3, Lt-09601, Vilnius, tel. (8-5) 211 2000.
Kodas Juridinių asmenų registre 111109233

Projektuotojas

SAVIVALDYBĖS ĮMONĖ „VILNIAUS PLANAS“

Konstitucijos pr. 3, Lt-09601, Vilnius, tel. (8-5) 211 2446.
Kodas Juridinių asmenų registre 123615345

Statinio (statinių) pavadinimas

SANKRYŽŲ REKONSTRAVIMAS

Statinio (statinių) adresas (statybos vieta)

**UŽUSIENIO G., EIŠIŠKIŲ PLENTAS IR GEOLOGŲ G.,
NAUJININKŲ SEN., VILNIAUS M.
REKONSTRAVIMAS**

Statybos rūšis

YPATINGASIS

Statinio kategorija

SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS (9.2)

Statinio naudojimo paskirtis

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Statinio projekto etapas

PP

Bylos (segtuvo) žymuo

0

Bylos (segtuvo) laidos žymuo

2018-08-08

Bylos (segtuvo) išleidimo data

Pasirašančių asmenų pareigos:

Direktorė

Direktorius pavaduotojas

L. e. p. inžinerinio poskyrio vadovas

Projekto vadovas

Projekto dalies vadovas

Vardai, pavardės, kiti būtini duomenys:

JURGA SILVIJA VEČERSKYTĖ - ŠIMELIŪNĖ

GINTAUTAS PREDKELIS

ARTŪRAS MAZELIAUSKAS

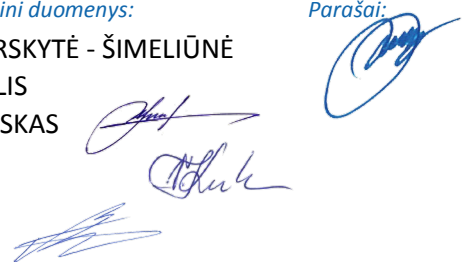
VIDA KUKELKIENĖ

ATEST NR.11320

MARIUS NOREIKA

ATEST NR.17681

Parašai:



PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TURINYS


El. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.	Lapo Nr.
1.		Rengimo dokumentai:		
1.1.		Užsakymas paslaugoms atlikti 2015.08.12Nr. A197-170/15(2.9.4.5-UK4)	1	3
1.2.		2016.01.15 SĮ „Vilniaus planas“ direktoriaus įsakymas Nr.PV-16-14 „Dėl projekto vadovo skyrimo“	1	4
1.3		Užusienio g.-Eišiškių plento sankryža:		
1.3.1		VMSA Miesto ūkio ir transporto departamento 2015.09.22 prisijungimo sąlygos Nr.9243 su priedu Nr.1 „Šviesoforinis reguliavimas“	3	5-7
1.3.2		ESO, VGAET, TEO prisijungimo sąlygos	11	8-18
1.4.		Geologų g.- Eišiškių plento sankryža:		
1.4.1		VMSA Miesto ūkio ir transporto departamento 2015.09.22 prisijungimo sąlygos Nr.9242 su priedu Nr.1 „Šviesoforinis reguliavimas“	3	19-21
1.4.2		ESO, VGAET, TEO prisijungimo sąlygos	11	22-32
2.		Projektiniai pasiūlymai:		
2.1	VP15.140/11;12-PP-BD-BAR	Aiškinamasis raštas	5	33-37
2.2.	VP15.140/11;12-PP-S-DP	Dangų planas. M 1:500	1	38
2.3.	VP15.140/11;12-PP-S-SP	Skersiniai profiliai. M 1:50	1	39
3.		Priedai:		
3.1		Vilniaus sankryžų rekonstrukcijos schemos ir pasiūlymai. VP15-99, 2015M. SĮ „Vilniaus planas“	8	39-47
3.2		SĮ „Vilniaus planas“ projektų tarybos posėdžio protokolas	2	48,49

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP15.140/11;12-PP-BD-T	1	1	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

AIŠKINAMOJO RAŠTO TURINYS

0	2018-08-08	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas UŽUSIENIO G.-EIŠIŠKIŲ PLENTO IR GEOLOGŲ G. – EIŠIŠKIŲ PLENTO SANKRYŽŲ REKONSTRAVIMAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
11320	PV	Vida Kukelkienė	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas PROJEKTO BENDROSIOS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida
UAB CityForm LT Žygio g. 97-101, LT-08236 Vilnius, tel. +370 616 54 100				0
17681	S PDV	Marius Noreika	Dokumento žymuo VP15.140/11;12-PP-BAR	Lapas
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė			1

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS
2. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI IR KITI DOKUMENTAI
3. PROJEKTUOJAMOJO STATINIO DUOMENYS
 - 3.1. Statybos vieta ir esama padėtis
4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI
 - 4.1. Projektinių pasiūlymų paskirtis
 - 4.2. Susisiekimo sprendiniai

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis statybos įstatymu, kitais įstatymais, kurie reglamentuoja statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, kurie reglamentuoja esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

Projekto rengimo dokumentai:

- VMS AD MŪTD 2015.08.12 užsakymas Nr.A197-170/15(2.9.4.5-UK4);
- projektinių pasiūlymų rengimo užduotis;
- VMS AD MŪTD prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų 2015.09.22 sąlygos Nr.9242 ir priedas Nr.1 „Šviesoforinis reguliavimas“ (Geologų g.-Eišiškių plento sankryžai);
- VMS AD MŪTD prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų 2015.09.22 sąlygos Nr.9243 ir priedas Nr.1 „Šviesoforinis reguliavimas“ (Užusienio g.-Eišiškių plento sankryžai);
- ESO, VGAET ir TEO prisijungimo sąlygos (abiems sankryžoms);

Projektas parengtas ant 2016 m. sudaryto inžinerinio topografinio plano (atliko SĮ “Vilniaus planas”).
Koordinačių sistema – LKS-94; aukščių sistema – Baltijos.

2. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI IR KITI DOKUMENTAI

1996-03-19 Nr. I-1240	LR Statybos įstatymas
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
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 1.07.01:2010	Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms (su 2010 metu papildymu)
STR 1.07.02:2005	Žemės darbai
KPT SDK 07	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
JT Asfaltas 08	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
TRA Asfaltas 08	Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas
JT SBR 07	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
TRA SBR 07	Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas
TRA MIN 07	Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas
JT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
R PDTP 12	Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos
Nr. V-239 2012-08-24	Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės PPOT 16, LAKD
	Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės
	Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės. LR susisiekimo ministro

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP15.140/11;12-PP-BD-BAR	2	6	0

2012 01 31 Nr. 3-82
Nr. 3-83 2012 01 31

TRA VŽ- 12

JT VŽ 14

Nr. 3-81 2012 01 31

TRA ŽM 12 Nr. V -298

PJT KŽA 08. LAKD

Nr.1-1136.2006-04-26

Nr.30-1783, 2009.10.15

T DVAER 12

LST 1516. 2015 m.

R 14-2011

2003 m. liepos 1 d. Nr. IX-

1672 Vilnius LR AM

įsakymas

Nr. D1-637 2006-12-2

Įsakymas

Automobilių kelių vertikalių kelio ženklų techninių reikalavimo aprašas

Automobilių kelių vertikalių kelio ženklų įrengimo taisyklės

Kelių šviesoforų įrengimo taisyklės.

Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas

Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės

Saugaus eismo organizavimo priemonių įrengimo Vilniaus miesto gatvėse rekomendacijos. VMS Tarybos sprendimas

Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste tvarkos aprašas. VMSA įsakymas

Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės

Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai

Santrumpos ir raidiniai žymėjimai statybų projekcinėje dokumentacijoje".

Rekomendacijos

LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas

Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės

3. PROJEKTUOJAMO STATINIO DUOMENYS

Statinio statybos rūšis - rekonstravimas.

Statinio paskirtis - inžinerinis statinys.

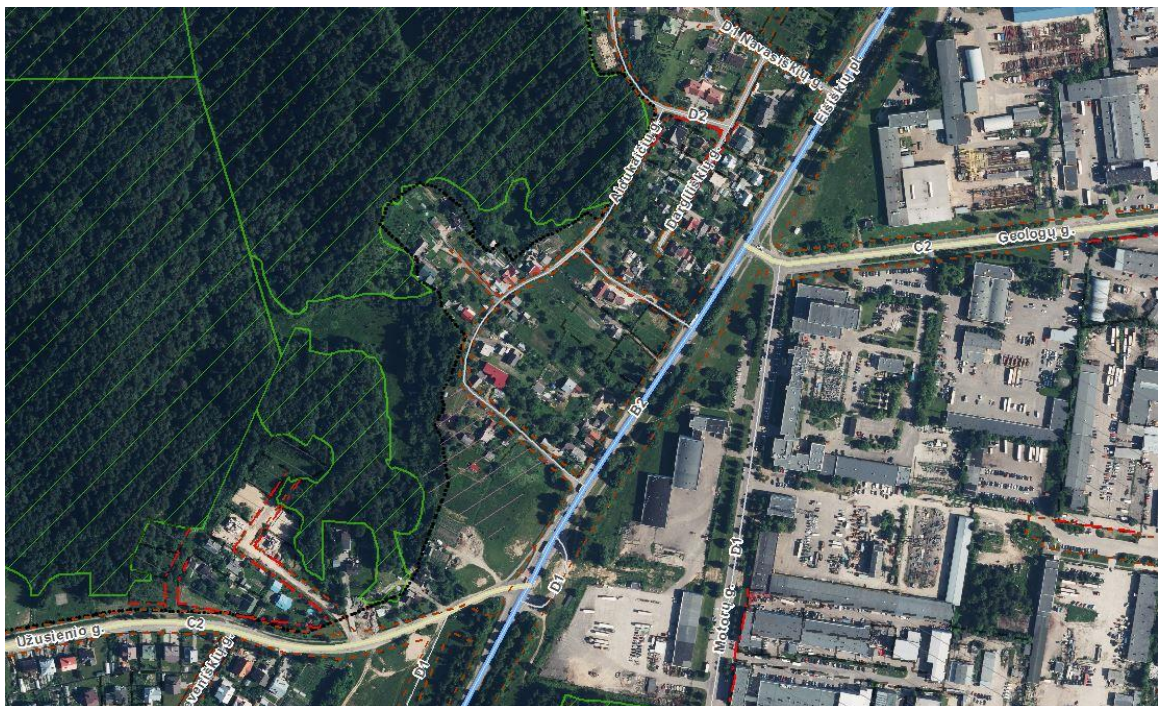
Inžinerinių statinių grupė – susisiekimo komunikacijos (9.2.)

Susisiekimo komunikacijų pogrupis - keliai (gatvės).

Užusienio gatvės kategorija- C2.

Geologų gatvės kategorija – C2.

Eišiškių plento kategorija – B2.



1 pav. Gatvių kategorijos

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP15.140/11;12-PP-BD-BAR	3	6	0

3.1. Statybos vieta ir esama padėtis

Užusienio gatvė, Eišiškių plentas ir Geologų gatvė yra Naujininkų seniūnijoje. Užusienio ir Geologų gatvės yra C2 kategorijos, 2 eismo juostų. Eišiškių plentas yra B2 kategorijos, 2 eismo juostų. Gatvės yra su asfalto danga, tačiau be šaligatvių. Piko metu Užusienio gatvėje susidaro automobilių spūstys iš gyvenamojo rajono dėl sudėtingo posūkio į kairę, norint įvažiuoti į Eišiškių plentą. Geologų g. - Eišiškių plento sankryžoje spūstys susidaro rytinio ir vakarinio piko metu būna dėl posūkio į kairę iš Eišiškių plento ir iš Motorų gatvės į Geologų gatvę.



2 pav. Eišiškių pl. – Užusienio g. sankryža



3 pav. Eišiškių pl. – Geologų g. sankryža

4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

4.1. Projektinių pasiūlymų paskirtis:

- išreikšti Statytojo sumanyto projektuoti statinio pagrindinių sprendinių idėją;
- informuoti visuomenę apie numatomą projektavimą;
- naudoti kaip medžiagą statinio techninio projekto projektavimo užduočiai parengti;

Rekonstruojamos sankryžos yra ypatingi statiniai (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“), nors patys šviesoforai yra nesudėtingi inžineriniai statiniai. Abi sankryžos (Užusienio g.- Eišiškių plento ir Geologų g. - Eišiškių plento) yra negyvenamajame rajone. Projekto viešinimas bus atliekamas pagal STR 1.05.06:2010 “Statinio projektavimas“ ir Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktorės 2015 rugsėjo 18 d. įsakymą Nr.40-331 “Dėl pranešimų apie projektus paskelbimo terminų ir būdų“ .

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP15.140/11;12-PP-BD-BAR	4	6	0

4.2. Susisiekimo dalis

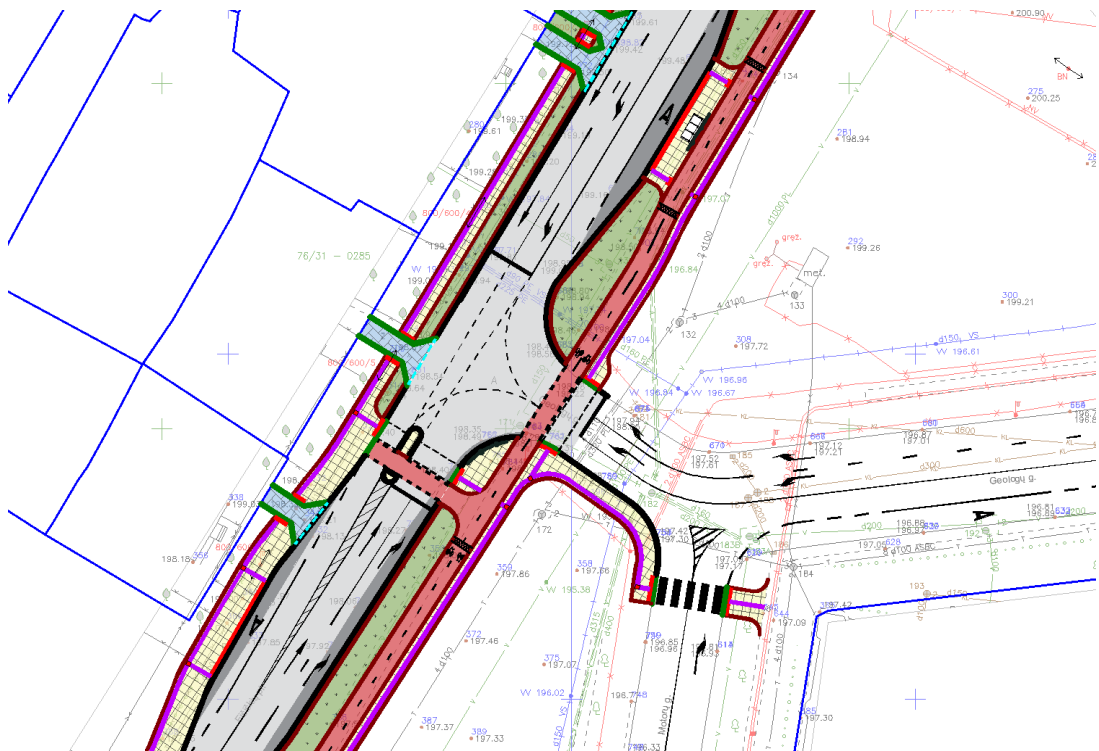
Projektavimo darbai vykdomi pagal Statytojo pateiktame užsakyme nurodytą darbų apimtį, MŪTD ir kitas prisijungimo sąlygas, vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais. Abi sankryžos rekonstruojamos siekiant užtikrinti transporto srautų pralaidumą ir visų eismo dalyvių saugą. Kartu su sankryžų rekonstrukcijomis numatoma sutvarkyti teritoriją esančią tarp sankryžų, įrengiant pėsčiųjų takus iš abiejų Eišiškių plento pusių bei dviračių takų rytinėje Eišiškių plento pusėje. Numatomi tokie techniniai parametrai: dviračių takas – 3,0 m pločio raudono asfalto danga, kuri įrengiama 4 cm žemiau nei greta esantis 1,5 m pločio šaligatvis, tam, kad efektyviau atskirti abejus skirtingus srautus ir įspėti pėsčiuosius neatsargiai įžengus į dviračių taką. Vakarinėje Eišiškių pl. dalyje numatomas 2,25 m pločio pėsčiųjų takas. Pėsčiųjų takai įrengiami iš pilkos spalvos 37,5 x 37,5 m pločio plytelių. Pėsčiųjų ir dviračių takai atskiriami nuo gatvių važiuojamosios dalies 15 cm aukščio gatvės bordiūrais ir žaliaja juosta (pločius žr. brėžinyje skersiniai profiliai). Kartu su gatvių bortų įrengimu numatoma įrengti ir paviršinių lietaus nuotėkų surinkimo sistemą.

Tvarkomą teritoriją numatoma pritaikyti žmonių su negalia reikmėms įrengiant vedimo ir įspėjamuosius paviršius abejose gatvės pusėse. Visi važiuojamosios dalies susikirtimai su pėsčių ir dviračių takais numatomi viename lygyje. Dviračių takai įrengiami sklandūs be staigių aukščių pokyčių.

Projekto apimtyje numatoma rekonstruoti ar įrengti naujas 5-ias viešojo transporto stoteles. Numatomas stotelių ilgis 20 m. Viešojo transporto stotelių plotis parinktas toks, kad būtų išlaikytas nemažesnis kaip 1,5 m pločio atstumas, nuo gatvės bordiūrų iki numatomo pastatyti keleivių laukimo paviljono vietos.

Eišiškių pl. – Geologų g. sankryža

Šioje sankryžoje numatoma įrengti papildomą eismo juostą posūkiui į dešinę iš Eišiškių pl. į Geologų gatvę, bei 2,0 m pločio pėsčiųjų saugumo salelę. Pėsčiųjų perėjimai, bei dviračių pervažos įrengiamos dviejuose iš trijų gatvės atkarpų. Gerinant eismo saugumo sąlygas, bei laikantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ reikalavimų, naikinamas posūkis į kairę iš Motorų gatvės į Geologų gatvę. Eišiškių pl. – Geologų g. sankryžoje įrengiamas eismo reguliavimas šviesoforais.

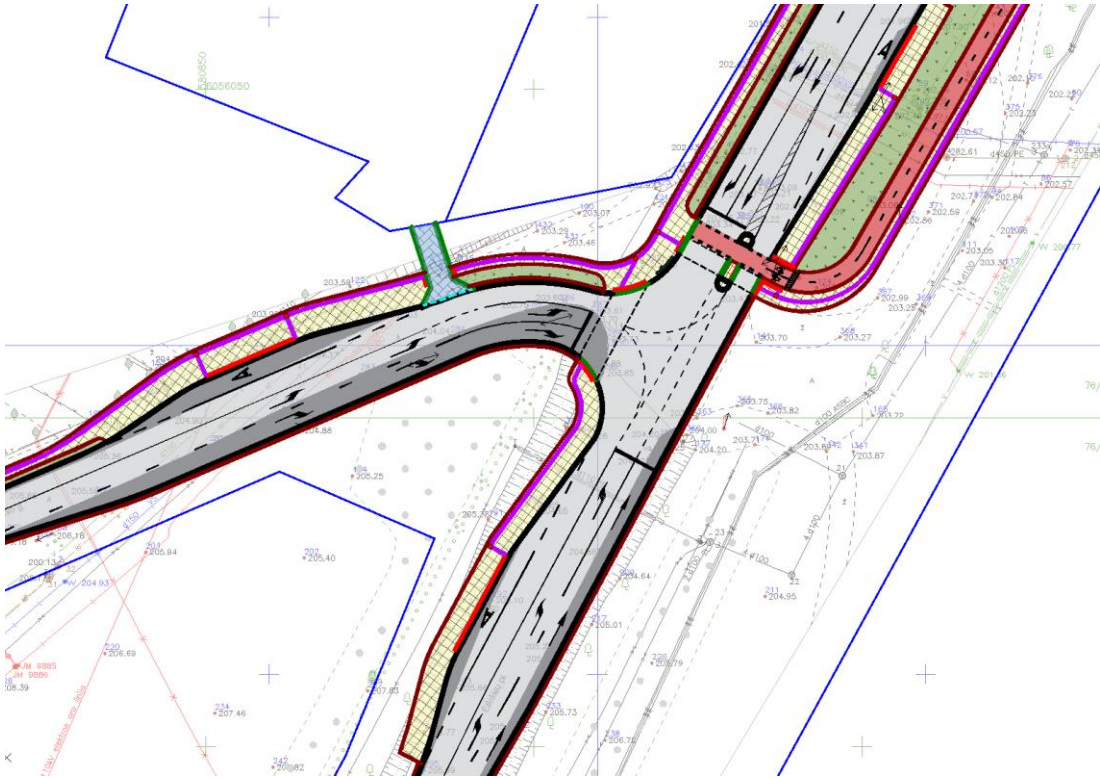


4 pav. Eišiškių pl. – Geologų g. sankryžos projektiniai pasiūlymai

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP15.140/11;12-PP-BD-BAR	5	6	0

Eišiškių pl. – Užusienio g. sankryža

Šioje sankryžoje numatoma pertvarkyti Užusienio gatvės trasą, suvedant ją į Eišiškių plentą kuo statesniu kampu kiek tai leidžia esama situacija. Tokiu atveju posūkis į dešinę į Eišiškių plentą bus ne tik patogesnis, bet ir saugesnis. Kartus su sankryžos rekonstrukcija pertvarkomos ir trys autobusų stotelės, visose suformuojant įlankas bei keleivių laukimo aikšteles. Pėsčiųjų perėjimai numatomi dviejuose atkarpose, dviračių takas ties Užusienio gatve užbaigiamas įrengiant pervažą per Eišiškių plentą.



5 pav. Eišiškių pl. – Užusienio g. sankryžos projektiniai pasiūlymai

Gatvių ir pėsčiųjų bei dviračių takų dangos parinktos pagal KPT SDK 07 projektavimo taisykles, įvertinant gatvių kategorijas. Detalius dangų sprendimus žiūrėti Skersinių profilių brėžinyje. Gatvių pagrindų konstrukcijos bus tikslinamos parengus inžinerinius geologinius tyrinėjimus.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP15.140/11;12-PP-BD-BAR	6	6	0



**SAVIVALDYBĖS ĮMONĖ „VILNIAUS PLANAS“
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL PROJEKTO VADOVO SKYRIMO**

2016 m. sausio 15 d. Nr. PV-16-14
Vilnius

Vadovaudamasis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento 2015-08-12 užsakymu paslaugoms atlikti pagal sutartį Nr. A197-170/15(2.9.4.5-UK4),

1. Sk iriu Projektavimo skyriaus projekto vadovą Saulių Valeiką žemiau išvardytų objektų projekto vadovu:

1.1. objekto Nr. VP15-140/01 „Šviesoforų posto statyba Ateities ir Visorių gatvių sankryžoje“;

1.2. objekto Nr. VP15-140/02 „Šviesoforų posto statyba Žirmūnų g. ties pastatu Nr. 87 (esama nereguliuojama pėsčiųjų perėja)“;

1.3. objekto Nr. VP15-140/03 „Šviesoforų posto statyba Saulėtekio al. ties VVT žiedu šalia pastato Nr. 19“;

1.4. objekto Nr. VP15-140/04 „Šviesoforų posto statyba Geležinio Vilko gatvėje ties J. Kazlausko gatve“;

1.5. objekto Nr. VP15-140/05 „Šviesoforų posto statyba Kalvarijų g. 294 (esama nereguliuojama)“;

1.6. objekto Nr. VP15-140/06 „Šviesoforų posto statyba Kalvarijų ir P. Smuglevičiaus gatvių sankryžoje (esama nereguliuojama pėsčiųjų perėja)“;

1.7. objekto Nr. VP15-140/07 „Šviesoforų posto statyba Upės gatvėje ties Baltuoju tiltu (esama nereguliuojama pėsčiųjų perėja)“;

1.8. objekto Nr. VP15-140/08 „Šviesoforų posto statyba Tuskulėnų g. ties prekybos centru „Maxima“ (esama nereguliuojama pėsčiųjų perėja)“.

2. Sk iriu Projektavimo skyriaus projekto vadovę Vidą Kukelkienę žemiau išvardytų objektų projekto vadove:

2.1. objekto Nr. VP15-140/09 „Šviesoforų posto statyba Gurių g. ir Juodasis kel. sankr.“;

2.2. objekto Nr. VP15-140/10 „Šviesoforų posto statyba Juodasis kel. ir Tolimosios g. sankr.“;

2.3. objekto Nr. VP15-140/11 „Šviesoforų posto statyba Eišiškių pl. ir Užusienio g. sankr.“;

2.4. objekto Nr. VP15-140/12 „Šviesoforų posto statyba Eišiškių pl. ir Geologų g. sankr.“;

2.5. objekto Nr. VP15-140/13 „Šviesoforų posto statyba Erfurto jungties su Oslo g. sankr.“.

3. L a i k a u netekusiu galios SĮ „Vilniaus planas“ direktoriaus 2015-08-20 įsakymą Nr. PV-15-180, kuriuo atsakingu asmeniu už užsakymo Nr. VP15-140/01 iki VP15-140/13 vykdymą buvo paskirtas Projektavimo skyriaus projekto vadovas Saulius Valeika.

L. e. p. direktorius

Linus Sinkevičius

**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
MIESTO ŪKIO IR TRANSPORTO DEPARTAMENTAS**

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2015-09-08 Nr. A348-704/15

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2015-09-22 Nr. 9242

Projekto pavadinimas Eišiškių pl. ir Geologų g. sankryžos Vilniaus m., rekonstravimo projektas

Statytojas (užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Pagal SĮ "Vilniaus planas" parengto "Vilniaus sankryžų rekonstrukcijos schemos ir pasiūlymai" rekonstruoti trišalę nereguliuojamą Eišiškių pl./Geologų gatvių sankryžą suprojektuojant ir įrengiant: 1) papildomas eismo juostas kairiesiems ir

dešiniems posūkiams atlikti; 2) saugumo saleles; 3) viešojo transporto sustojimo stotelių įvažas; 4) sankryžos prieigose pėsčiųjų - dviračių takus su apšvietimo atramų perkėlimu platinamos dalies atžvilgiu; 5) šviesoforinį transporto

ir pėsčiųjų reguliavimą pagal priede Nr. 1 nurodytas sąlygas. Parengti statybos darbų ir pasiruošimo statybai projekto dalį su laikinu eismo organizavimu ir dangų įrengimu. Eismo reguliavimo priemonės projektuoti vadovaujantis VMS administracijos

direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus m. aprašas“ ir VMS tarybos 2006-04-26 sprendimu Nr. 1-1136 patvirtintomis Saugaus eismo reguliavimo priemonių įrengimo

Vilniaus m. rekomendacijomis. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“, LRV 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, LR saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Vilniaus m.

tarybos 2004-06-23 sprendimu Nr. 1-425, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.

Direktorius



Virginijus Pauža

vyriausioji specialistė Gerda Bareikienė, tel. 211 2717



Sąlygas gavau

(parašas)

(vardas ir pavardė)

2015 - -

TVIRTINU:

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Miesto ūkio ir transporto departamento direktorius
Virginijus Pauža

2015 m. 10 mėn. 30 d.

ŠVIESOFORINIS REGULIAVIMAS
(2015-09-22 įsijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygų Nr. 9242 priedas Nr.1)

Šviesoforų posto Eišiškių plento ir Geologų gatvės sankryžoje, Vilniuje (toliau – postas) šviesoforų išdėstymą projektuoti ir įrengti vadovaujantis Kelių eismo taisyklėmis, Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro įsakymu patvirtintomis Kelių šviesoforų įrengimo, Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo, Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis (2012 m. sausio 31 d. Nr. 3-81; 2012 m. sausio 31 d. Nr. 3-83; 2012 m. sausio 31 d. Nr. 3-82), Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009 m. spalio 15 d. įsakymu Nr.30-1783 „Dėl techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste tvarkos aprašo tvirtinimo“.

Numatyti važiuojamosios dalies ženklinimą termoplastu ir kitas papildomas eismo saugumo priemones (vertikalųjų ženklinimą, atšvaitus, neregijų vedimo sistemą, kelių ir pėsčiųjų atitvarus, pėsčiųjų/dviračių takų įrengimą pagal poreikį ir kt.).

Postas turi veikti automatizuoto eismo valdymo sistemoje. Techninio projekto dalį (šviesoforinį reguliavimą) suderinti su automatizuoto eismo valdymo sistemos centru (SĮ „Susisiekimo paslaugos“).

Poste suprojektuoti šviesoforinį reguliavimą, šviesoforų išdėstymą, valdymo grupes, šviesoforų darbo režimo ciklą trukmę, papildomas šviesoforus kairiesiems ir dešiniems posūkiams (be lentelių su žaliomis rodyklėmis), pėsčiųjų ir dviratininkų šviesoforus su apsaugota atskirta valdymo grupe, papildomas eismo juostas kairiesiems ir/ar dešiniems posūkiams, šaligatvius, dviračių takus. Suprojektuoti video detektorius transportui. Šviesoforų, kelio ženklų stulpeliai, gembų ir/ar santvarų tipo konstrukcijų atramos turi būti suprojektuotos ir įrengtos ne važiuojamoje dalyje, ne šaligatvyje ir dviračių take.

Numatyti šviesoforų žibintams šviesos diodų lempas, raudonos šviesos pėstiesiems/dviratininkams laiko atskaitas pagal technines posto veikimo galimybes. Parinkti optimaliausią eismo organizavimo variantą, kelio ženklų išdėstymą, ženklinimą ir jų įrengimą. Pėsčiųjų ir dviračių šviesoforų valdymui numatyti atskirus sensorinius išskvietimo mygtukus (dviratininkų mygtukus pagal poreikį įrengti iš anksto prieš važiuojamosios dalies pervažiavimą).

Suprojektuoti eismo srautų konfliktų matricą su būtiniais „intergreen time“ laikų skaičiavimais, ne mažiau kaip 5 eismo valdymo programas: rytinis pikas, dienos programa, vakarinis pikas, nakties programa. Visoms programoms turi būti numatyti ciklų bei fazių laikai, fazių sekos (Pastaba: projektuotojas ir/ar įrengimo rangovas yra atsakingas 3 mėn. laikotarpyje po objekto pridavimo datos už šviesoforinio reguliavimo režimų tobulinimą, kol bus pasiektas optimalus rezultatas atsižvelgiant į realius eismo srautus bei sąlygas).

Šviesoforų valdymo įrangą įjungti į esamą CEV šviesoforų valdymo sistemą SITRAFFIC SCALA, šviesoforų valdiklis turi turėti integruotą ryšio protokolą OCIT 1.1. Turi būti suprojektuotas laidinis fiksuotas valdiklio ryšys su CEV sistemos centru (Tilto g., 14, Vilnius) bei valdiklis šio ryšio pagalba įjungti į STRAFFIC SCALA sistemą. Valdiklyje bei sistemoje (SITRAFFIC SCALA) turi būti atlikti visi būtini pajungimo programavimo darbai. Postą koordinuoti su gretimu šviesoforų postu (Eišiškių plento ir Užsienio gatvės sankryža (projektuojamas postas)).

Šviesoforų postas turi užtikrinti visų spalvų atskirų šviesoforų lempų kontrolę ir išsiųsti pranešimą į automatizuotos šviesoforinio reguliavimo ir valdymo sistemą apie posto gedimą ir kitus veikimo parametrus. Valdymo įranga turi perduoti sistemai informaciją apie valdiklio ir šviesoforinio reguliavimo elementų (šviesoforų, jutiklių ir t. t.) būklę, posto sutrikimus, informaciją iš jutiklių ir komandas veikimo programoms pakeisti ir kt. Valdiklio darbinė temperatūra nuo -40 iki +60° C.

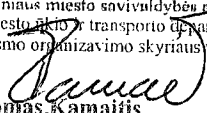
Virginijus Pauža

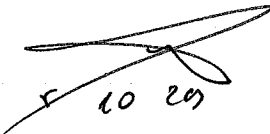
Priduodant objektą pateikti pažymą iš automatizuotos šviesoforinio reguliavimo ir valdymo sistemos centrą eksploatuojančios savivaldybės įmonės „Susisiekimo paslaugos“ apie šviesoforų posto eksploatacijos tinkamumą: pajungimo į centrinę eismo valdymo sistemą SITRAFFIC SCALA, posto atitikimo techninio projekto reikalavimams. Vykdam šviesoforų įrengimą darbų eigoje privalu organizuoti objekto apžiūrą, kviečiant Eismo organizavimo skyriaus ir SĮ „Susisiekimo paslaugos“ atstovus, kad įvertinti ar nėra nukrypimų nuo išduotų šviesoforų techninių sąlygų. Apžiūrų dažnumą ir poreikį nustato Eismo organizavimo skyriaus ir SĮ „Susisiekimo paslaugos“ atstovų darbo grupė.

Suderino:

Parengė:

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Miesto eismo transporto departamento
Eismo organizavimo skyriaus vedėjas


Tomas Kamalius
2015-10-29
Kvalifikacijos atestatų Nr. 18828, 13922, 20668.


5 10 29

PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. TS16-12216

Parengta: 2016.04.14,
Galioja iki: 2019-04-13

Klientas: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Kliento kontaktiniai duomenys: Konstitucijos pr. 3, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37061020017,
vida.kukelkiene@vplanas.lt

Objekto pavadinimas: Šviesoforas

Objekto adresas: Eišiškių pl. -, Vilnius, Vilniaus m. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1N1612216

Kliento paraiškos Nr. 16-12216 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	3	Vienfazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	3	Vienfazis

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento objekto, esančio Eišiškių pl. -, Vilnius, Vilniaus m. sav., prijungimui prie AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – Bendrovė) skirstomųjų tinklų. Objekto elektros įrenginių prijungimui parinktas optimalus prijungimo taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma nustatyti KAS ant kabelio prijungimo prie elektros skaitiklio gnybtų į vartotojo pusę

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

3.1. Vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių reikalavimais įrengti elektros liniją (toliau - įvadą), nuo Objekto vidaus elektros paskirstymo skydo iki komercinės apskaitos skydo įrengiamo, kaip nurodyta šių Prijungimo sąlygų 4 punkte. Kabelinę elektros liniją užvesti į KAS ir paruošti kabelį (nuimti izoliaciją) prijungimui prie elektros energijos apskaitos prietaiso. Įvado įrengimui galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias įmones.

3.2. Atlikti Objekto elektros tinklo ir įvado, iki nuosavybės ribos su Bendrove, techninės būklės įvertinimą. Klientas pateikia Objekto elektros tinklo schemą, varžų matavimo protokolus bei kitus įstatymais numatytus dokumentus Valstybinei energetikos inspekcijai (toliau - VEI). Objekto elektros tinklas yra parengtas prijungti prie elektros operatoriaus elektros tinklo, kai VEI inspektorius, neradęs trūkumų, patvirtina išduodamas pažymą apie įrengtų elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą. Daugiau informacijos galite rasti www.vei.lt.

3.3. Pasirašyti prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokestį. Sutartį pasirašyti galite www.manogile.lt arba Bendrovės Klientų aptarnavimo centre „Gilė“ kurį Jums patogiausia pasiekti (Klientų aptarnavimo centrų adresai - www.eso.lt Kontaktai a Klientų aptarnavimo centrai „Gilė“).

4. Techniniai sprendimai AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklo daliai

4.1. Bendrovės personalui patogioje aptarnauti elektros įrenginius vietoje ant esamos 0,4 kV oro linijos L-800 (iš transformatorinės TR-366) atramos Nr. 800/5 įrengti vienos vietos komercinę apskaitos spintą (toliau KAS) su vienfaziu 16A automatinio jungikliu ir elektros energijos apskaitos skaitikliu.

4.2. KAS prijungti nuo esamos 0,4 kV oro linijos L-800 (iš transformatorinės TR-366) laidų atramoje Nr.

Centrinė būstinė

Rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Aguonų g. 24
03212 Vilnius, Lietuva
www.eso.lt

Informacija klientams Tel. 1802
Tel. (8 5) 277 7524
Faks. (8 5) 277 7514
El. p.: info@eso.lt

Įmonės kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

800/5. Prijungimui nutiesti 0,23 kV 16 mm² skerspjūvio kabelių liniją.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje www.manogile.lt, skiltyje „Paraiškos ir prašymai“.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba sužinoti klientų aptarnavimo telefonu **1802**.

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

patvirtino

Vyresnysis inžinierius PAŠILIENĖ VILMA



parengė

Inžinierius MOZERIS RIMVYDAS

PRISIJUNGIMO PRIE VILNIAUS GATVIŲ APŠVIETIMO ELEKTROS
TINKŲ SĄLYGOS Nr.67-16 2016.04.14

Projekto pavadinimas ir adresas: **Eišiškių pl. ir Geologų g.
sankryžos Vilniaus m. rekonstravimas.**

Užsakovas (statytojas): **Vilniaus m. savivaldybė,
Konstitucijos pr.3, Vilnius**

Prisijungimo sąlygos:

**1.Suprojektuoti ir įrengti Eišiškių pl. ir Geologų g.
sankryžos bei pėsčiųjų perėjų KL apšvietimo elektros tinklą,
prijuniant prie esamo apšvietimo elektros tinklo, maitinamo iš
MP-366, panaudojant jo esamą leistinąją galią.**

2.Techiniai parametrai, reikalavimai medžiagoms ir įrangai:


Atrama-karštai cinkuota su įleidžiamomis durelėmis, (be tarpinių), su gnybtų komplektu JOR-99969, kurių izoliacine korpuso dalis pagaminta iš smūgiams atsparios ir degimo nepalaikančios termoplastinės medžiagos polipropileno, su užmaunama gembe arba be jos.

Šviestuvai-II saugos klasės, IP 66/66, IK-ne mažiau 0,8; su šviesos diodais (LED); šviesos spalvinė temperatūra 2700-3500 K, maitinimo šaltinis su programuojama pritemdymo funkcija ir pritemdymo valdymo galimybe per išorinius įrenginius, (pritemdymo grafikus derinti su UAB VGAET), veikimo trukmė ne mažiau 60000val; lengvai prieinamas maitinimo blokas atskirtas nuo optinės dalies; šviestuvo korpusas iš aliuminio, aptakus (be briaunų, kad išvengtų šiukšlių kaupimosi), kryptinių pėsčiųjų perėjų šviesos spalvinė temperatūra 5000K ir maitinimo šaltinis be pritemdymo funkcijos, aplinkos temperatūra +30-35;

Kabelis -darbo temperatūra +90C, gyslos su spalvota izoliacija


Pastabos:**Projekta tikslinti su UAB VGAET.**

Eksplotacijos tarnybos viršininkas


(parašas)

Edvard Atraškevič

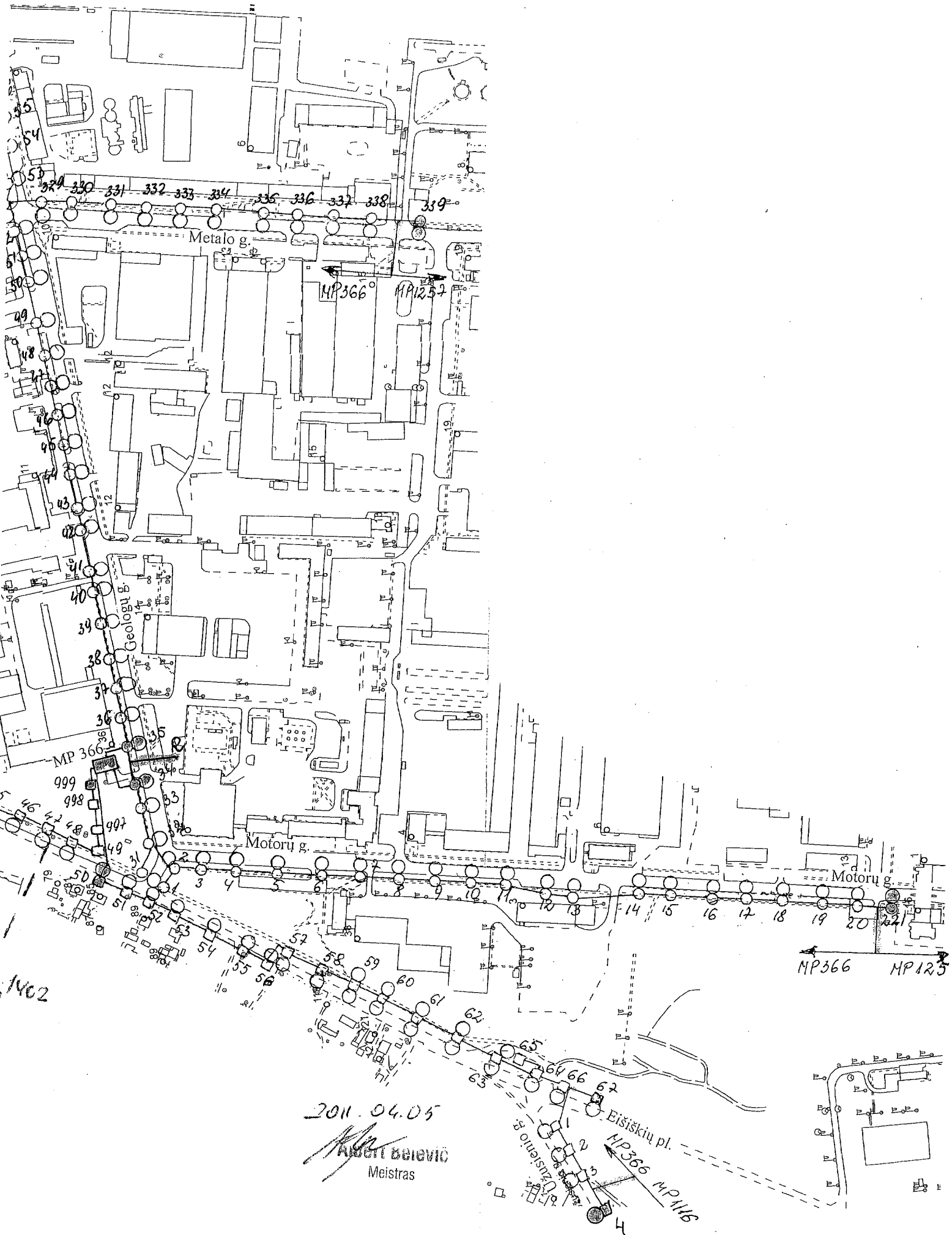
Plėtros tarnybos viršininkas


(parašas)

Vytenis Kucka

Vilnius, 862016383

Prisijungimo sąlygas gavau _____ 2016 m. _____ mėn. _____ d.
(vardas ir pavardė)



1402

2011. 04. 05
 Albertas Belevičius
 Meistras

MP366 MP1257

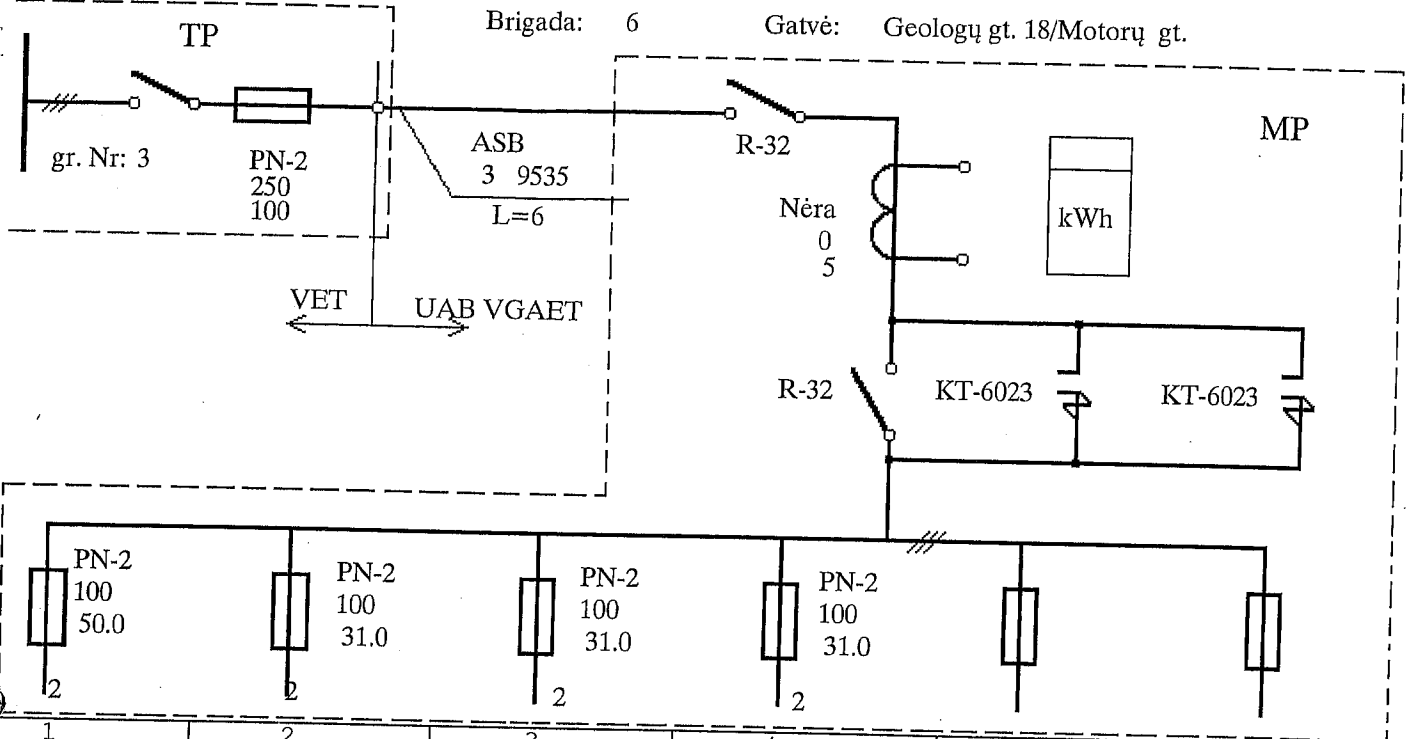
MP366 MP116

05/03/11

MAITINIMO PUNKTO 366 PRIJUNGIMO SCHEMA

Brigada: 6

Gatvė: Geologų gt. 18/Motorų gt.



VET UAB VGAET

1	2	3	4	5	6
Atrama 999	Atrama 50	Atrama 34	Atrama 35		
Eišiškių g	Eišiškių g	Geologų g.	Geologų g.		
AMKA	AMKA	AVVG	AVVG		
32535	32535	35035	35035		
L=12	L=110	L=44	L=50		

1-as stul	2-as stul	Ats tum	Kabelio pavadin	Faz sk.	Laid sker	Pakl met.	Atramos pavadinims	Atrm met.	Švst met.	Šviestuvo pavadinimas	Švst galm
Laidų, atramų, žibintų failas Schema 36610											
0	999	12	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	0	Be šviest.	0
999	998	26	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	0	Be šviest.	0
998	997	26	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	0	Be šviest.	0
997	49	20	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	0	Be šviest.	0
49	48	36	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1999	SINTRA 2	275
48	47	42	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
47	46	34	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
46	45	31	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
45	44	34	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
44	43	29	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
43	42	30	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
42	41	34	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
41	40	35	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1997	OUS-250	275
40	39	36	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
39	38	37	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
38	37	31	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1997	OUS-250	275
37	36	36	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
36	35	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
35	34	40	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
34	33	43	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
33	32	40	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
32	31	40	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1997	OUS-250	275
31	30	38	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
30	301	43	AXPK	3	1616	2010	Tehomet 4	2010	2010	KUGEL	82
301	302	25	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 4	2010	2010	KUGEL	82
302	303	25	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 4	2010	2010	KUGEL	82
303	304	25	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 4	2010	2010	KUGEL	82
304	305	20	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
305	306	35	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
306	307	35	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
307	308	35	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
308	309	27	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
309	310	30	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
310	311	30	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
Ryš.taš.	311	52	AXPK	3	1616	2010	į schemas	36610		atramą	27
30	29	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
29	28	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
28	27	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1997	OUS-250	275
Ryš.taš.	27	52	AXPK	3	1616	2010	į schemas	36610		atrama	311
27	26	39	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
26	25	42	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
25	24	39	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
Ryš.taš.	24	35	wAKXSFlty	3	3535	2007	į schemas	125110		atramą	30

Laidų, atramų, žibintų failas

Schema 36620

0	50	110	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
50	51	28	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
51	52	18	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
52	53	25	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
53	54	30	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
54	55	39	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
55	56	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1997	OUS-250	275
56	57	26	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1989	1997	OUS-250	275
57	58	32	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1989	1997	OUS-250	275
58	59	33	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1989	1997	OUS-250	275
	59								1997	OUS-250	275
59	60	40	AMKA	3	2535	2005	SNVS-1	1989	1999	SRL-870 P	82
	60								1999	SRL-870 P	82
60	61	45	AMKA	3	2535	2005	SNVS-1	1989	1999	SRL-870 P	82
	61								1999	SRL-870 P	82
61	62	35	AMKA	3	2535	2006	SNVS-1	1989	1999	SRL-870 P	82

1-as stul	2-as stul	Ats tum	Kabelio pavadin	Faz sk.	Laid sker	Pakl met.	Atramos pavadinims	Atrm met.	Švst met.	Šviestuvo pavadinimas	Švst galn
Laidų, atramų, žibintų failas Schema 36610											
0	999	12	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	0	Be šviest.	0
999	998	26	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	0	Be šviest.	0
998	997	26	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	0	Be šviest.	0
997	49	20	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	0	Be šviest.	0
49	48	36	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1999	SINTRA 2	275
48	47	42	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
47	46	34	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
46	45	31	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
45	44	34	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
44	43	29	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
43	42	30	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
42	41	34	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
41	40	35	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1997	OUS-250	275
40	39	36	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
39	38	37	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
38	37	31	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1997	OUS-250	275
37	36	36	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
36	35	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
35	34	40	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
34	33	43	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
33	32	40	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
32	31	40	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1997	OUS-250	275
31	30	38	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
30	301	43	AXPK	3	1616	2010	Tehomet 4	2010	2010	KUGEL	82
301	302	25	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 4	2010	2010	KUGEL	82
302	303	25	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 4	2010	2010	KUGEL	82
303	304	25	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 4	2010	2010	KUGEL	82
304	305	20	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 10	2010	2010	Ambar 2/100W	115
305	306	35	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 10	2010	2010	Ambar 2/100W	115
306	307	35	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 10	2010	2010	Ambar 2/100W	115
307	308	35	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 10	2010	2010	Ambar 2/100W	115
308	309	27	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 10	2010	2010	Ambar 2/100W	115
309	310	30	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 10	2010	2010	Ambar 2/100W	115
310	311	30	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 10	2010	2010	Ambar 2/100W	115
Ryš.taš.	311	52	AXPK	3	1616	2010	į schemas	36610		atramą	27
30	29	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
29	28	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
28	27	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1997	OUS-250	275
Ryš.taš.	27	52	AXPK	3	1616	2010	į schemas	36610		atrama	311
27	26	39	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
26	25	42	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
25	24	39	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
Ryš.taš.	24	35	wAKXSFlty	3	3535	2007	į schemas	125110		atramą	30

Laidų, atramų, žibintų failas Schema 36620

0	50	110	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
50	51	28	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
51	52	18	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
52	53	25	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
53	54	30	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
54	55	39	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
55	56	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1997	OUS-250	275
56	57	26	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1989	1997	OUS-250	275
57	58	32	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1989	1997	OUS-250	275
58	59	33	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1989	1997	OUS-250	275
59	59								1997	OUS-250	275
59	60	40	AMKA	3	2535	2005	SNVS-1	1989	1999	SRL-870 P	82
	60								1999	SRL-870 P	82
60	61	45	AMKA	3	2535	2005	SNVS-1	1989	1999	SRL-870 P	82
	61								1999	SRL-870 P	82
61	62	35	AMKA	3	2535	2006	SNVS-1	1989	1999	SRL-870 P	82

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 1-620/2016**Statytojas (Užsakovas):** Vilniaus miesto savivaldybės administracija (188710061).**Statytojo adresas:** Konstitucijos pr. 3 Vilniaus m. LT-09601, tel. 2112205.**Objekto pavadinimas ir vieta:** : Eišiškių pl. ir Geologų g. sankryžos rekonstravimas, Vilniaus m.**Telekomunikacijų tinklo elementų projektavimo sąlygos :**

1. Prie rekonstruojamos sankryžos, suprojektuoti valdymo spintą (šviesoforų valdymui).
2. Užsakovo lėšomis suprojektuoti ir pakloti HDPE vamzdį d-50 mm nuo esamos ryšių kabelių kanalų sistemos Eišiškių pl. ir Geologų g. sankryžoje iki projektuojamos valdymo spintos.
3. Suprojektuoti ir įrengti vaizdo stebėjimo kamerų pajungimą iki suprojektuotos spintos.
4. Išsaugoti esamą TEO LT, AB tinklą.
5. Kabelius patenkančius į statybos zoną ir po važiuojamąją dalimi iškelti.
6. Pilnai parengtą lauko telekomunikacijų tinklą projektą pateikti TEO LT, AB (Vytenio g. 55. tel. 236 8159) suderinimui.
7. Telekomunikacijų paslaugos bus suteiktos po skirstomojo tinklo statybos.

Kiti reikalavimai :

1. Lauko projektą derinti su TEO LT, AB.

Tinklo statybos padalinio vadovas



Kęstutis Armonas

Projektavimo sąlygas priėmė

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
MIESTO ŪKIO IR TRANSPORTO DEPARTAMENTAS

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2015-09-08 Nr. A348-705/15

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2015-09-22 Nr. 9243

Projekto pavadinimas Eišiškių pl. ir Užusienio g. sankryžos Vilniaus m., rekonstravimo projektas

Statytojas (užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Pagal SĮ "Vilniaus planas" parengto "Vilniaus sankryžų rekonstrukcijos schemas ir pasiūlymai" rekonstruoti trišalę nereguliuojamą Eišiškių pl. ir Užusienio gatvių sankryžą suprojektuojant ir įrengiant: 1) taisingos formos trišalę šviesoforiais

reguliuojamą sankryžą pagal priedą Nr. 1 su papildomomis eismo juostomis kairiesiems ir dešiniems posūkiams atlikti; 2) saugumo saleles; 3) viešojo transporto sustojimo stotelių įvažas; 4) sankryžos priegose pėsčiųjų - dviračių takus su

apšvietimo atramų perkėlimu platinamos dalies atžvilgiu. Parengti statybos darbų ir pasiruošimo statybai projekto dalį su laikinu eismo organizavimu ir dangų įrengimu. Eismo reguliavimo priemonės projektuoti vadovaujantis VMS administracijos

direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus m. aprašas“ ir VMS tarybos 2006-04-26 sprendimu Nr. 1-1136 patvirtintomis Saugaus eismo reguliavimo priemonių įrengimo

Vilniaus m. rekomendacijomis. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“, LRV 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, LR saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Vilniaus m.

tarybos 2004-06-23 sprendimu Nr. 1-425, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.

Direktorius



Virginijus Pauža

vyriausioji specialistė Gerda Bareikienė, tel. 211 2717



Sąlygas gavau

(parašas)

(vardas ir pavardė)

2015 - -

TVIRTINU:

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Miesto ūkio ir transporto departamento direktorius
Virginijus Pauža _____

2015 m. 10 mėn. 30 d.

ŠVIESOFORINIS REGULIAVIMAS

(2015-09-22 įsijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygų Nr. 9243 priedas Nr.1)

Šviesoforų posto Eišiškių plento ir Užusienio gatvės sankryžoje, Vilniuje (toliau – postas) šviesoforų išdėstymą projektuoti ir įrengti vadovaujantis Kelių eismo taisyklėmis, Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro įsakymu patvirtintomis Kelių šviesoforų įrengimo, Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo, Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis (2012 m. sausio 31 d. Nr. 3-81; 2012 m. sausio 31 d. Nr. 3-83; 2012 m. sausio 31 d. Nr. 3-82), Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009 m. spalio 15 d. įsakymu Nr.30-1783 „Dėl techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste tvarkos aprašo tvirtinimo“.

Numatyti važiuojamosios dalies ženklinimą termoplastu ir kitas papildomas eismo saugumo priemonės (vertikalųjį ženklinimą, atšvaitus, neregijų vedimo sistemą, kelių ir pėsčiųjų atitvarus, pėsčiųjų/dviračių takų įrengimą pagal poreikį ir kt.).

Postas turi veikti automatizuoto eismo valdymo sistemoje. Techninio projekto dalį (šviesoforinį reguliavimą) suderinti su automatizuoto eismo valdymo sistemos centru (SĮ „Susisiekimo paslaugos“).

Poste suprojektuoti šviesoforinį reguliavimą, šviesoforų išdėstymą, valdymo grupes, šviesoforų darbo režimo ciklų trukmę, papildomus šviesoforus kairiesiems ir dešiniems posūkiams (be lentelių su žaliomis rodyklėmis), pėsčiųjų ir dviratininkų šviesoforus su apsaugota atskirta valdymo grupe, papildomas eismo juostas kairiesiems ir/ar dešiniems posūkiams, šaligatvius, dviračių takus, viešojo transporto įvažas. Suprojektuoti video detektorius transportui. Šviesoforų, kelio ženklų stulpeliai, gembų ir/ar santvarų tipo konstrukcijų atramos turi būti suprojektuotos ir įrengtos ne važiuojamoje dalyje, ne šaligatvyje ir dviračių take.

Suprojektuoti su pajungimu į automatizuotą eismo valdymo sistemos centrą (SĮ „Susisiekimo paslaugos“) ir vaizdo perdavimą į centro „vaizdo sieną“ (centro pagrindinį monitorių) visomis eismo kryptimis valdomą vaizdo stebėjimo kamerą, jos fiksuoto ryšio su centru įrengimą bei centro serverių (pagal poreikį) praplėtimą.

Numatyti šviesoforų žibintams šviesos diodų lempas, raudonos šviesos pėstiesiems/dviratininkams laiko atskaitas pagal technines posto veikimo galimybes. Parinkti optimaliausią eismo organizavimo variantą, kelio ženklų išdėstymą, ženklinimą ir jų įrengimą. Pėsčiųjų ir dviračių šviesoforų valdymui numatyti atskirus sensorinius iškvietimo mygtukus (dviratininkų mygtukus pagal poreikį įrengti iš anksto prieš važiuojamosios dalies pervažiavimą).

Suprojektuoti eismo srautų konfliktų matricą su būtinais „intergreen time“ laikų skaičiavimais, ne mažiau kaip 5 eismo valdymo programas: rytinis pikas, dienos programa, vakarinis pikas, nakties programa. Visoms programoms turi būti numatyti ciklų bei fazių laikai, fazių sekos (Pastaba: projektuotojas ir/ar įrengimo rangovas yra atsakingas 3 mėn. laikotarpyje po objekto pridavimo datos už šviesoforinio reguliavimo režimų tobulinimą, kol bus pasiektas optimalus rezultatas atsižvelgiant į realius eismo srautus bei sąlygas).

Šviesoforų valdymo įrangą įjungti į esamą CEV šviesoforų valdymo sistemą SITRAFFIC SCALA, šviesoforų valdiklis turi turėti integruotą ryšio protokolą OCIT 1.1. Turi būti suprojektuotas laidinis fiksuotas valdiklio ryšys su CEV sistemos centru (Tilto g., 14, Vilnius) bei valdiklis šio ryšio pagalba įjungti į STRAFFIC SCALA sistemą. Valdiklyje bei sistemoje (SITRAFFIC SCALA) turi būti atlikti visi būtini pajungimo programavimo darbai. Postą koordinuoti su gretimu šviesoforų postu (Eišiškių plento ir Geologų gatvių sankryža (projektuojamas postas)).

Šviesoforų postas turi užtikrinti visų spalvų atskirų šviesoforų lempų kontrolę ir išsiųsti pranešimą į automatizuotos šviesoforinio reguliavimo ir valdymo sistemą apie posto gedimą ir kitus veikimo



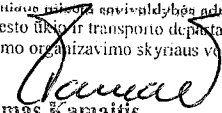
parametrus. Valdymo įranga turi perduoti sistemai informaciją apie valdiklio ir šviesoforinio reguliavimo elementų (šviesoforų, jutiklių ir t. t.) būklę, posto sutrikimus, informaciją iš jutiklių ir komandas veikimo programoms pakeisti ir kt. Valdiklio darbinė temperatūra nuo -40 iki +60° C.


Priduodant objektą pateikti pažymą iš automatizuotos šviesoforinio reguliavimo ir valdymo sistemos centrą eksploatuojančios savivaldybės įmonės „Susisiekimo paslaugos“ apie šviesoforų posto eksploatacijos tinkamumą: pajungimo į centrinę eismo valdymo sistemą SITRAFFIC SCALA, vaizdo stebėjimo sistemos įrengimo, posto atitikimo techninio projekto reikalavimams. Vykdamas šviesoforų įrengimą darbų eigoje privalu organizuoti objekto apžiūrą, kviečiant Eismo organizavimo skyriaus ir SĮ „Susisiekimo paslaugos“ atstovus, kad įvertinti ar nėra nukrypimų nuo išduotų šviesoforų techninių sąlygų. Apžiūrų dažnumą ir poreikį nustato Eismo organizavimo skyriaus ir SĮ „Susisiekimo paslaugos“ atstovų darbo grupė.

Suderino:

Parengė:

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Miesto ūkio ir transporto departamento
Eismo organizavimo skyriaus vadėjas


Tomas Kamaitis
201 5-10-29
Kvalifikacijos atestatai Nr.18828, 13922, 20668.


5 10 29

PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. TS16-12214

Parengta: 2016.04.15,
Galioja iki: 2019-04-08

Klientas: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Kliento kontaktiniai duomenys: Konstitucijos pr. 3, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37061020017,
vida.kukelkiene@vplanas.lt

Objekto pavadinimas: Šviesoforas

Objekto adresas: Eišiškių pl. -, Vilnius, Vilniaus m. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1N1612214

Kliento paraiškos Nr. 16-12214 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	3	Vienfazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	3	Vienfazis

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento objekto, esančio Eišiškių pl. -, Vilnius, Vilniaus m. sav., prijungimui prie AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – Bendrovė) skirstomųjų tinklų. Objekto elektros įrenginių prijungimui parinktas optimalus prijungimo taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma nustatyti KS/KAS ant kabelio prijungimo prie elektros skaitiklio gnybtų į vartotojo pusę

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

3.1. Parengti elektros įrenginių prijungimo projektą pagal šių Prijungimo sąlygų 4 punkto techninius sprendinius. Projektas turi atitikti STR „Statinio projektavimas“ bei Bendrovės technologinės tinklo plėtros strategijos ir Bendrovės reikalavimus techniniams bei darbo projektams, paskelbtus internetiniame puslapyje www.eso.lt. Projekto parengimui galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias projektavimo įmones. Dėl projektui rengti reikalingos techninės informacijos ir atsakingų Bendrovėje asmenų kontaktų galite kreiptis klientų aptarnavimo telefonu 1802, elektroniniu paštu info@eso.lt arba į Bendrovės Klientų aptarnavimo centrą „Gilė“ kurį Jums patogiausia pasiekti (Klientų aptarnavimo centrų adresai - www.eso.lt Kontaktai → Klientų aptarnavimo centrai „Gilė“). Kreipiantis nurodykite šių sąlygų numerį ir savivaldybę kurioje yra projektuojamas objektas.

3.2. Parengtą projektą (atspausdintą 2 egzemplioriais, skaitmeninę jo kopiją įrašytą į kompaktinį diską ar USB laikmeną (brėžiniai ir schemos DWG bylose AUTOCAD-2007 versija, kiti dokumentai PDF bylose)) pateikti į Bendrovės Klientų aptarnavimo centrą „Gilė“ kurį Jums patogiausia pasiekti (Klientų aptarnavimo centrų adresai - www.eso.lt Kontaktai → Klientų aptarnavimo centrai „Gilė“).

3.3. Pasirašyti prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokestį. Sutartį pasirašyti galite www.manogile.lt arba Bendrovės Klientų aptarnavimo centre „Gilė“ kurį Jums patogiausia pasiekti (Klientų aptarnavimo centrų adresai - www.eso.lt Kontaktai → Klientų aptarnavimo centrai „Gilė“). Bendrovė, gavusi pasirašytą prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėtą, prijungimo paslaugos sutartyje nurodytą, įmoka, organizuos rangovo parinkimą ir preliminariai per kalendorinių dienų, po prijungimo darbų rangos sutarties pasirašymo su viešąjį pirkimą laimėjusiu rangovu, suteiks prijungimo paslaugą. Prijungimo paslaugos suteikimo terminas gali keistis, atsižvelgiant į parengto projekto techninius sprendinius, darbų sezoniškumą ar pasikeitus teisės aktų

Centrinė būstinė

Rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Aguonų g. 24
03212 Vilnius, Lietuva
www.eso.lt

Informacija klientams Tel. 1802
Tel. (8 5) 277 7524
Faks. (8 5) 277 7514
El. p.: info@eso.lt

Įmonės kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

reikalavimų nuostatomis.

3.4. Vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių reikalavimais įrengti elektros liniją (toliau - įvada), nuo Objekto vidaus elektros paskirstymo skydo iki komercinės apskaitos skydo įrengiamo, kaip nurodyta šių Prijungimo sąlygų 4 punkte. Kabelinę elektros liniją užvesti į KAS ir paruošti kabelį (nuimti izoliaciją) prijungimui prie elektros energijos apskaitos prietaiso. Įvado įrengimui galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias įmones.

3.5. Atlikti Objekto elektros tinklo ir įvado, iki nuosavybės ribos su Bendrove, techninės būklės įvertinimą. Klientas pateikia Objekto elektros tinklo schemą, varžų matavimo protokolus bei kitus įstatymais numatytus dokumentus Valstybinei energetikos inspekcijai (toliau - VEI). Objekto elektros tinklas yra parengtas prijungti prie elektros operatoriaus elektros tinklo, kai VEI inspektorius, neradęs trūkumų, patvirtina išduodamas pažymą apie įrengtų elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą. Daugiau informacijos galite rasti www.vei.lt.

3.6. Elektros įrenginiams, kuriems dėl sudėtingų gamybinių procesų yra būtinas ypatingai stabilus elektros energijos tiekimas ar persiuntimas, t. y. didesnis elektros energijos tiekimo ar persiuntimo (įtampos) stabilumas, nei numatytas LST EN 50160 „Viešųjų skirstomųjų tinklų tiekiamos elektros įtampinės charakteristikos“ standarto nuostatose, rekomenduojama įsirengti vietines technines priemones (įtampos stabilizatorius, autonominius elektros energijos šaltinius ir kt.), mažinančias įtampos svyravimus, trumpuosius ir ilgusius pertrūkius. Techninių priemonių įdiegimas numatomas Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklių, patvirtintų energetikos ministro 2013 m. gruodžio 4 d. Įsakymu Nr. 86 punkto nuostatomis, „Vartotojas (išskyrus buitinį vartotoją) privalo įdiegti technines priemones, reikalingas technologiniams procesams saugiai sustabdyti ir galimiems nuostoliams išvengti ar maksimaliai juos sumažinti“. Plačiau www.eso.lt.

4. Techniniai sprendimai AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklo daliai

4.1. Ties Užusienio g. išsišakojimu (Užusienio g. 5A) (laisvai Klientui ir Operatoriaus personalui prieinamoje vietoje) suprojektuoti ir įrengti kabelinę dėžę su komercinių apskaitų moduliu (toliau - KS/KAS) su vienfaziu 16A automatiniu išjungikliu, elektros energijos apskaitos skaitikliu, numatant rezervinę grupę saugiklių kirtiklų blokui įrengti.

4.2. KS/KAS prijungti nuo esamos 0,4 kV elektros kabelių linijos „MT1935-KS10941“ (prijungta iš transformatorinės MT-1935) įsiterpiančią į ją. Prijungimui nutiesti 0,4 kV Al 4×120 mm² skerspįvio kabelių liniją.

4.3. 0,4 kV kabelio apsaugai projektuojamoje KS/KAS pagal selektyvumą parinkti ir įrengti reikiamo gabarito saugiklių kirtiklų bloką su 0,4 kV saugikliais.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje www.manogile.lt, skiltyje „Paraiškos ir prašymai“.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba sužinoti klientų aptarnavimo telefonu **1802**.

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

patvirtino

Vyresnysis inžinierius PAŠILIENĖ VILMA



parengė

Inžinierius MOZERIS RIMVYDAS

Centrinė būstinė

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Aguonų g. 24
03212 Vilnius, Lietuva
www.eso.lt

Rekvizitai

Informacija klientams Tel. 1802
Tel. (8 5) 277 7524
Faks. (8 5) 277 7514
El. p.: info@eso.lt

Įmonės kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

**PRISIJUNGIMO PRIE VILNIAUS GATVIŲ APŠVIETIMO ELEKTROS
TINKŲ SĄLYGOS Nr.68-16 2016.04.14**

Projekto pavadinimas ir adresas: **Eišiškių pl. ir Užusienio g.
sankryžos Vilniaus m. rekonstravimas.**

Užsakovas (statytojas): **Vilniaus m. savivaldybė,
Konstitucijos pr.3, Vilnius**

Prisijungimo sąlygos:

**1. Suprojektuoti ir įrengti Eišiškių pl. ir Užusienio g.
sankryžos bei pėsčiųjų perėjų KL apšvietimo elektros tinklą,
prijungiant prie esamo apšvietimo elektros tinklo, maitinamo iš
MP-366, panaudojant jo esamą leistinąją galią.**

2. Techniniai parametrai, reikalavimai medžiagoms ir įrangai:

Atrama-karštai cinkuota su įleidžiamomis durelėmis, (be tarpinių), su gnybtų komplektu JOR-99969, kurių izoliacine korpuso dalis pagaminta iš smūgiams atsparios ir degimo nepalaikančios termoplastinės medžiagos polipropileno, su užmaunama gembe arba be jos.

Šviestuvai-II saugos klasės, IP 66/66, IK-ne mažiau 0,8;

su šviesos diodais (LED); šviesos spalvinė temperatūra 2700-3500 K, maitinimo šaltinis su programuojama pritemdymo funkcija ir pritemdymo valdymo galimybe per išorinius įrenginius, (pritemdymo grafikus derinti su UAB VGAET), veikimo trukmė ne mažiau 60000val; lengvai prieinamas maitinimo blokas atskirtas nuo optinės dalies; šviestuvo korpusas iš aliuminio, aptakus (be briaunų, kad išvengtų šiukšlių kaupimosi), kryptinių pėsčiųjų perėjų šviesos spalvinė temperatūra 5000K ir maitinimo šaltinis be pritemdymo funkcijos, aplinkos temperatūra +30-35;

Kabelis -darbo temperatūra +90C, gyslos su spalvota izoliacija

Pastabos: **Projekta tikslinti su UAB VGAET.**

Eksplotacijos tarnybos viršininkas


(parašas)

Edvard Atraskevič

Plėtos tarnybos viršininkas


(parašas)

Vytenis Kucka

Vilnius, 862016383

Prisijungimo sąlygas gavau _____ 2016 m. _____ mėn. _____ d.
(vardas ir pavardė)



1402

2011.04.05
 ALBERTA BEJAVIČIŲ
 Meistras

MP366 MP1257

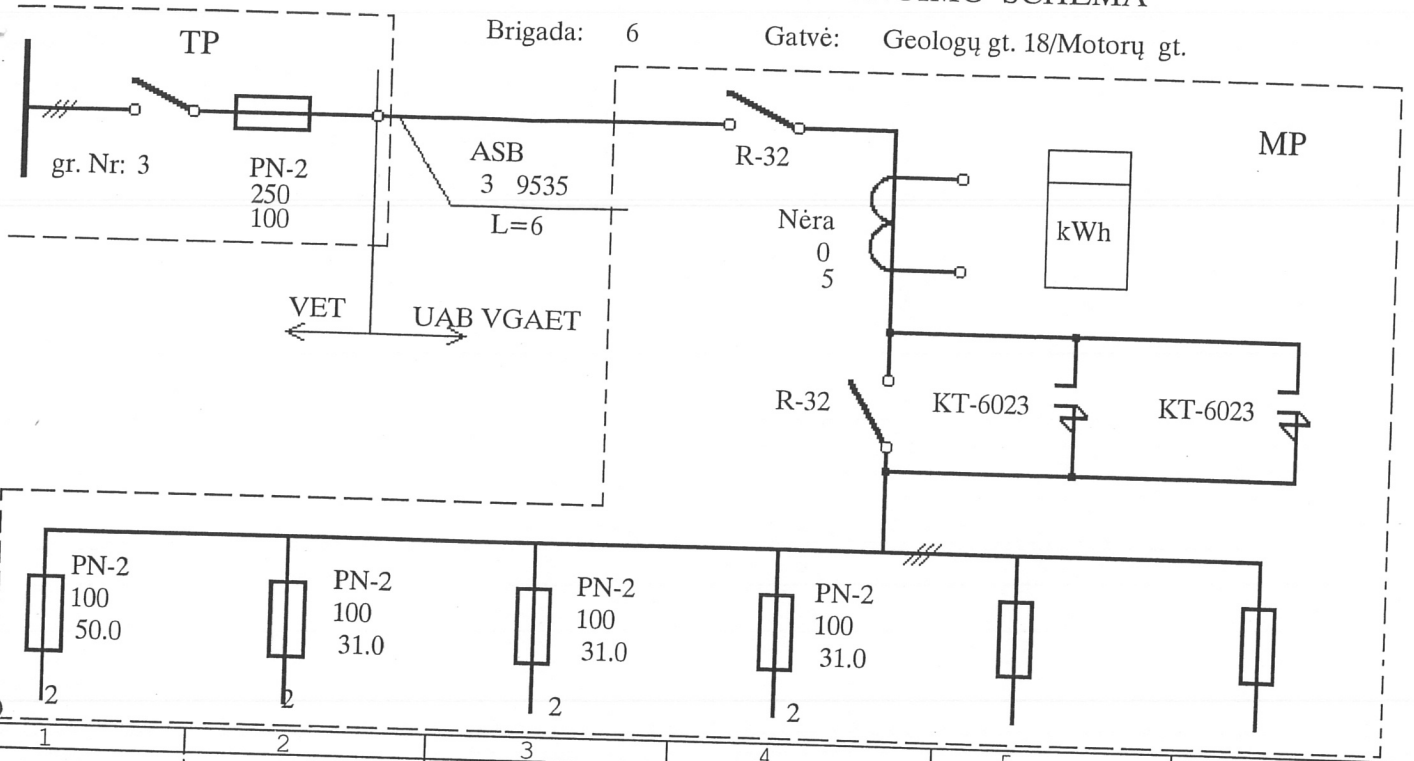
Eišiškių pl.
 MP366 MP116

05/03/11

MAITINIMO PUNKTO 366 PRIJUNGIMO SCHEMA

Brigada: 6

Gatvė: Geologų gt. 18/Motorų gt.



1	2	3	4	5	6
Atrama 999	Atrama 50	Atrama 34	Atrama 35		
Eišiškių g	Eišiškių g	Geologų g.	Geologų g.		
AMKA	AMKA	AVVG	AVVG		
32535	32535	35035	35035		
L=12	L=110	L=44	L=50		

1-as stul	2-as stul	Ats tum	Kabelio pavadin	Faz sk.	Laid sker	Pakl met.	Atramos pavadinims	Atrm met.	Švst met.	Šviestuvo pavadinimas	Švst galn
Laidų, atramų, žibintų failas Schema 36610											
0	999	12	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	0	Be šviest.	0
999	998	26	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	0	Be šviest.	0
998	997	26	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	0	Be šviest.	0
997	49	20	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	0	Be šviest.	0
49	48	36	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1999	SINTRA 2	275
48	47	42	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
47	46	34	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
46	45	31	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
45	44	34	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
44	43	29	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
43	42	30	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
42	41	34	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
41	40	35	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1997	OUS-250	275
40	39	36	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
39	38	37	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
38	37	31	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1997	OUS-250	275
37	36	36	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
36	35	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
35	34	40	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
34	33	43	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
33	32	40	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
32	31	40	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1997	OUS-250	275
31	30	38	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
30	301	43	AXPK	3	1616	2010	Tehomet 4	2010	2010	KUGEL	82
301	302	25	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 4	2010	2010	KUGEL	82
302	303	25	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 4	2010	2010	KUGEL	82
303	304	25	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 4	2010	2010	KUGEL	82
304	305	20	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
305	306	35	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
306	307	35	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
307	308	35	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
308	309	27	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
309	310	30	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
310	311	30	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
Ryš.taš.	311	52	AXPK	3	1616	2010	į schemas	36610		atramą 27	
30	29	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
29	28	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
28	27	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1997	OUS-250	275
Ryš.taš.	27	52	AXPK	3	1616	2010	į schemas	36610		atrama 311	
27	26	39	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
26	25	42	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
25	24	39	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
Ryš.taš.	24	35	wAKXSftly	3	3535	2007	į schemas	125110		atramą 30	

Laidų, atramų, žibintų failas Schema 36620											
0	50	110	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
50	51	28	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
51	52	18	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
52	53	25	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
53	54	30	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
54	55	39	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
55	56	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1997	OUS-250	275
56	57	26	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1989	1997	OUS-250	275
57	58	32	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1989	1997	OUS-250	275
58	59	33	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1989	1997	OUS-250	275
59	60	40	AMKA	3	2535	2005	SNVS-1	1989	1999	SRL-870 P	82
60	61	45	AMKA	3	2535	2005	SNVS-1	1989	1999	SRL-870 P	82
61	62	35	AMKA	3	2535	2006	SNVS-1	1989	1999	SRL-870 P	82

1-as stul	2-as stul	Ats tum	Kabelio pavadin	Faz sk.	Laid sker	Pakl met.	Atramos pavadinims	Atrm met.	Švst met.	Šviestuvo pavadinimas	Švst galn
Laidų, atramų, žibintų failas Schema 36610											
0	999	12	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	0	Be šviest.	0
999	998	26	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	0	Be šviest.	0
998	997	26	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	0	Be šviest.	0
997	49	20	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	0	Be šviest.	0
49	48	36	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1999	SINTRA 2	275
48	47	42	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
47	46	34	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
46	45	31	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
45	44	34	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
44	43	29	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
43	42	30	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
42	41	34	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
41	40	35	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1997	OUS-250	275
40	39	36	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
39	38	37	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
38	37	31	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1997	OUS-250	275
37	36	36	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1996	1989	NA-250	275
36	35	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
35	34	40	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
34	33	43	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
33	32	40	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
32	31	40	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1997	OUS-250	275
31	30	38	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
30	301	43	AXPK	3	1616	2010	Tehomet 4	2010	2010	KUGEL	82
301	302	25	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 4	2010	2010	KUGEL	82
302	303	25	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 4	2010	2010	KUGEL	82
303	304	25	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 4	2010	2010	KUGEL	82
304	305	20	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
305	306	35	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
306	307	35	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
307	308	35	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
308	309	27	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
309	310	30	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
310	311	30	AMKA	3	1616	2010	Tehomet 102010	2010	2010	Ambar 2/100W	115
Ryš.taš.	311	52	AXPK	3	1616	2010	į schemas	36610		atramą	27
30	29	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
29	28	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
28	27	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1997	OUS-250	275
Ryš.taš.	27	52	AXPK	3	1616	2010	į schemas	36610		atrama	311
27	26	39	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
26	25	42	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
25	24	39	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
Ryš.taš.	24	35	wAKXSftly	3	3535	2007	į schemas	125110		atramą	30
Laidų, atramų, žibintų failas Schema 36620											
0	50	110	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
50	51	28	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
51	52	18	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
52	53	25	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1999	SINTRA 2	275
53	54	30	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
54	55	39	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1989	NA-250	275
55	56	41	AMKA	3	2535	1996	VET	0	1997	OUS-250	275
56	57	26	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1989	1997	OUS-250	275
57	58	32	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1989	1997	OUS-250	275
58	59	33	AMKA	3	2535	1996	SNVS-1	1989	1997	OUS-250	275
	59								1997	OUS-250	275
59	60	40	AMKA	3	2535	2005	SNVS-1	1989	1999	SRL-870 P	82
	60								1999	SRL-870 P	82
60	61	45	AMKA	3	2535	2005	SNVS-1	1989	1999	SRL-870 P	82
	61								1999	SRL-870 P	82
61	62	35	AMKA	3	2535	2006	SNVS-1	1989	1999	SRL-870 P	82

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 1-621/2016**Statytojas (Užsakovas):** Vilniaus miesto savivaldybės administracija (188710061).**Statytojo adresas:** Konstitucijos pr. 3 Vilniaus m. LT-09601, tel. 2112205.**Objekto pavadinimas ir vieta:** : Eišiškių pl. ir Užusienio g. sankryžos rekonstravimas, Vilniaus m.**Telekomunikacijų tinklo elementų projektavimo sąlygos :**

1. Prie rekonstruojamos sankryžos, suprojektuoti valdymo spintą (šviesoforų valdymui).
2. Užsakovo lėšomis suprojektuoti ir pakloti HDPE vamzdį d-50 mm nuo esamos ryšių kabelių kanalų sistemos Eišiškių pl. ir Užusienio g. sankryžoje iki projektuojamos valdymo spintos.
3. Suprojektuoti ir įrengti vaizdo stebėjimo kamerų pajungimą iki suprojektuotos spintos.
4. Išsaugoti esamą TEO LT, AB tinklą.
5. Kabelius patenkančius į statybos zoną ir po važiuojamąją dalimi iškelti.
6. Pilnai parengtą lauko telekomunikacijų tinklą projektą pateikti TEO LT, AB (Vytenio g. 55. tel. 236 8159) suderinimui.
7. Telekomunikacijų paslaugos bus suteiktos po skirstomojo tinklo statybos.

Kiti reikalavimai :

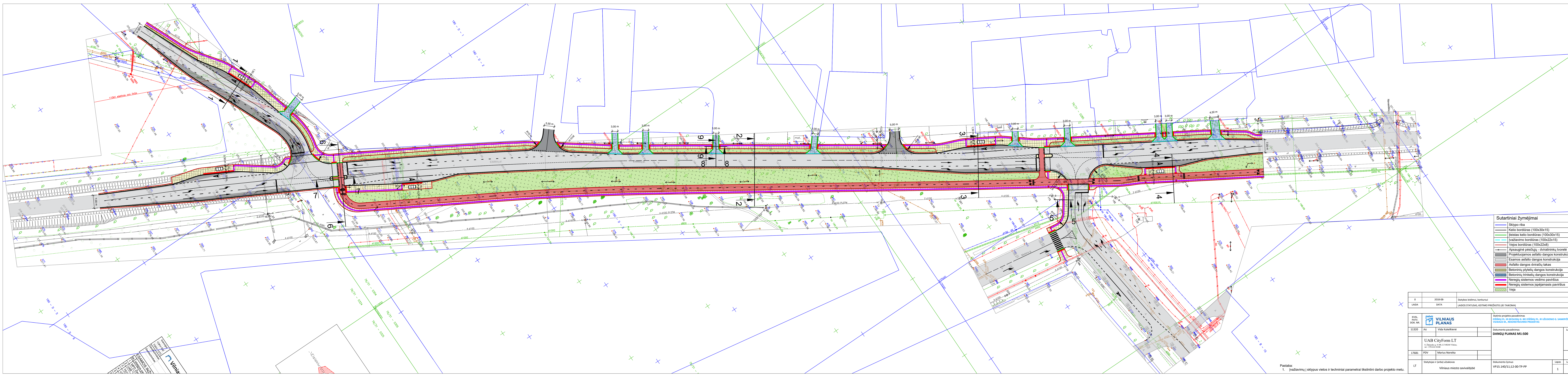
1. Lauko projektą derinti su TEO LT, AB.

Tinklo statybos padalinio vadovas



Kęstutis Armonas

Projektavimo sąlygas priėmė



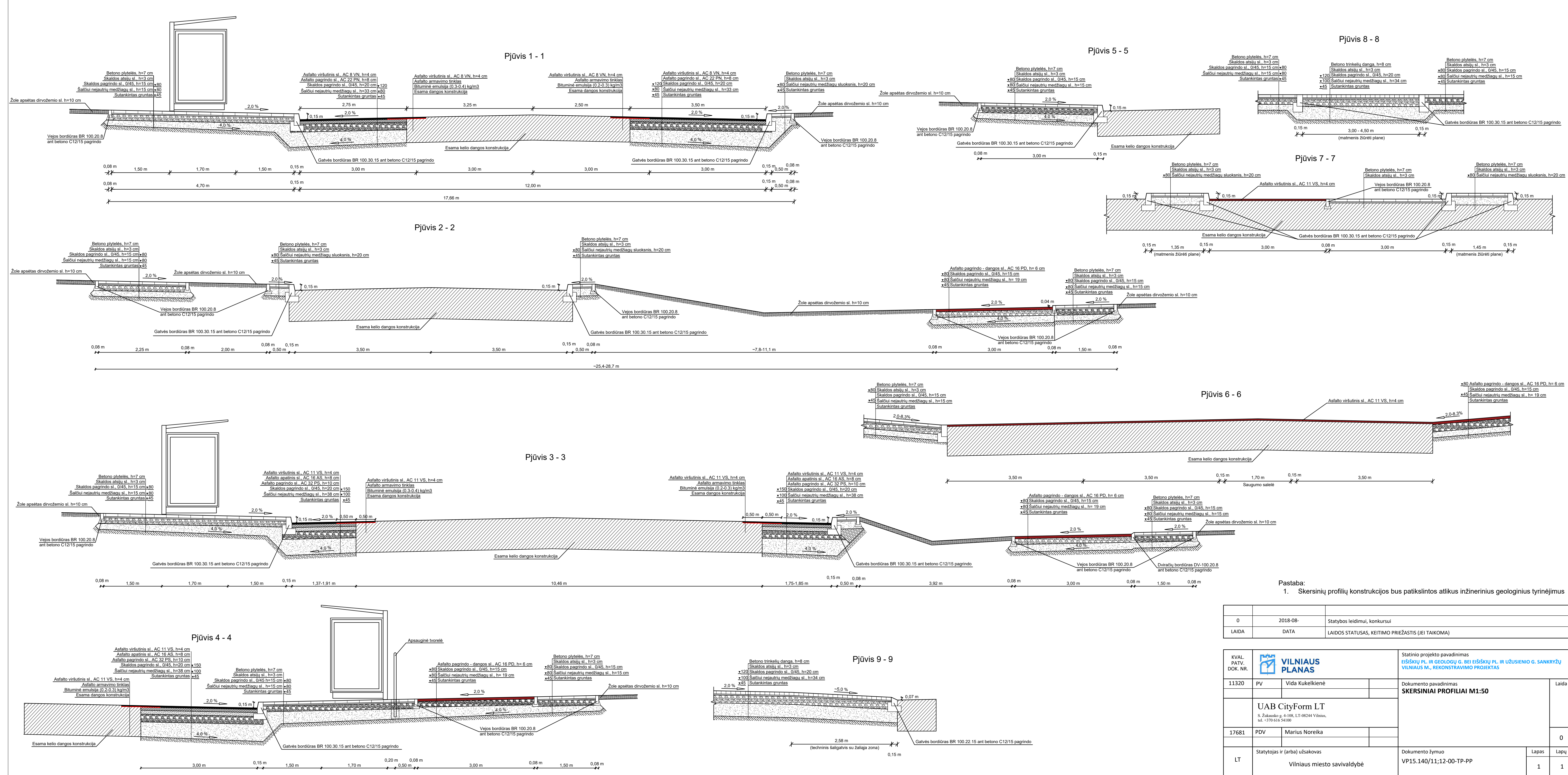
Sutartiniai žymėjimai

	Skipto riba
	Kelio bordiūras (100x30x15)
	Įėjusias kelio bordiūras (100x30x15)
	Įvažiavimo bordiūras (100x22x15)
	Vejos bordiūras (100x22x8)
	Apsauginė pėsčiųjų - dviračių tvorelė
	Projektuojamos asfalto dangos konstrukcija
	Esamos asfalto dangos konstrukcija
	Asfalto dangos dviračių takas
	Betoninių plytelių dangos konstrukcija
	Betoninių trinkelų dangos konstrukcija
	Neregų sistemos vedimo paviršius
	Neregų sistemos įspėjamasis paviršius
	Veja

0	2018-08	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.		Statinio projekto pavadinimas IŠŠŪKŲ PL. IR GEOLOGŲ G. BEI EIŠŪKŲ PL. IR UŽŠENIO G. SANKRYŽŲ VILNIAUS M., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
11320	PV	Vida Kukulienė
UAB CityForm LT K. Žukauskų g. 10B, LT-0224 Vilnius, M. +37060 54300		Dokumento pavadinimas DANGŲ PLANAS M1:500
17881	PDV	Marius Noreika
LT	Statybos ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento žymuo VP15.140/11.12-00-TP-PP
		Lapas Lapų 1 1

Pastaba:
1. Įvažiavimų į sklypus vietos ir techniniai parametrai tikslintini darbo projekto metu.



Pastaba:
1. Skersinių profilių konstrukcijos bus patikslintos atlikus inžinerinius geologinius tyrimėjimus

0	2018-08-	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.		Statinio projekto pavadinimas Eišiškių pl. ir Geologų g. bei Eišiškių pl. ir Užsienio g. sankryžų Vilniaus m., rekonstravimo projektas		
		11320	PV	Vida Kukelienė
UAB CityForm LT S. Zubacko g. 4-108, LT-08244 Vilnius, tel. +370 616 54100				0
17681	PDV	Marius Noreika	Lapas	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė			VP15.140/11;12-00-TP-PP
			1	1



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
MIESTO ŪKIO IR TRANSPORTO DEPARTAMENTAS**

SĮ „Vilniaus planas“
info@vplanas.lt

2018-08-
I

Nr. A51-
Nr.

/18(2.9.4.5E-UK7)

**DĖL PRITARIMO EIŠIŠKIŲ PL. – UŽUSIENIO G. IR EIŠIŠKIŲ PL. – GEOLOGŲ G.
SANKRYŽŲ REKONSTRAVIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS**

Miesto ūkio ir transporto departamentas peržiūrėjo Eišiškių plento – Užusienio g. ir Eišiškių pl. – Geologų g. sankryžų rekonstravimo projektinius pasiūlymus ir pasiūlymų sprendiniams pritaria.

Direktorius

Virginijus Pauža

Sonata Čapienė, tel. (8 5) 211 2136, el. p. sonata.capiene@vilnius.lt



Savivaldybės biudžetinė įstaiga
Kodas 188710061
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre

Konstitucijos pr. 3
LT-09601 Vilnius
Tel. (8 5) 211 2155
Faks. (8 5) 211 2222

El. p. savivaldybe@vilnius.lt
www.vilnius.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO EIŠIŠKIŲ PL. – UŽUSIENIO G. IR EIŠIŠKIŲ PL. – GEOLOGŲ G. SANKRYŽŲ REKONSTRAVIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2018-08-07 Nr. A51-66683/18(2.9.4.5E-UK7)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Vizavimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Tomas Kamaitis, Eismo organizavimo skyriaus vedėjas, Miesto ūkio ir transporto departamento Eismo organizavimo skyrius
Sertifikatas išduotas	TOMAS KAMAITIS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-08-01 16:50:19 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2018-08-01 16:50:38 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2017-01-12 09:53:19 – 2020-01-12 09:53:19
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Virginijus Pauža, Miesto ūkio ir transporto departamento direktorius, Miesto ūkio ir transporto departamentas
Sertifikatas išduotas	VIRGINIJUS PAUŽA, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-08-06 07:50:14 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2018-08-06 07:50:26 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2017-11-17 10:04:02 – 2020-11-16 10:04:02
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "VI Registru Centras RCSC (IssuingCA-A), VI Registru Centras - I.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT", sertifikatas galioja nuo 2018-01-04 14:51:14 iki 2019-01-04 14:51:14
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.4.31
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2018-08-07 07:59:33)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2018-08-07 07:59:33 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“