



Technology Engineering Consulting

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	UAB „Juodeliai“ Jonavos g. 244, LT-44132 Kaunas
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Kitos paskirties inžinerinio statinio (12), (transporterių galerijos) tarp Dariaus ir Girėno g. 119 ir 127, Radviliškyje statybos projektas
STATINIŲ GRUPĖ	Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12) Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (9.6)
STATINIO ADRESAS	Radviliškio rajono savivaldybė
STATINIO PAVADINIMAS	Kitos paskirties inžinerinis statinys (12), transporterių galerija
STATINIO KATEGORIJA	Ypatingasis statinys
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Techninis darbo projektas
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	23039MM-00-TDP-PP
STATINIO PROJEKTO DALIS	Projektiniai pasiūlymai
BYLOS ŽYMUO	PP
BYLOS LAIDOS ŽYMUO	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	2024-03

PROJEKTUOTOJAS	KVALIF. PATVIRT. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB TEC Infrastructure	A1782	Statinio projekto vadovas	Mindaugas Zumeris	
			Ap. Nr.	B. Nr.

BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
23039MM-00-TDP-PP_Ž-01	1	0	Tekstinių dokumentų sudėties žiniaraštis	
23039MM-00-TDP-PP_AR	4	0	Aiškinamasis raštas	
23039MM-00-TDP-PP_Ž-02	1	0	Grafinės dalies sudėties žiniaraštis	
23039MM-00-TDP-PP_Ž-03	1	0	Pridedamų dokumentų sudėties žiniaraštis	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Bendra informacija

Projekto „**Kitos paskirties inžinerinio statinio (12), (transporterių galerijos) tarp Dariaus ir Girėno g. 119 ir 127, Radviliškyje statybos projektas**“ projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis Radviliškio rajono savivaldybės administracijos patvirtinta Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi (žr. pridedamus dokumentus). Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis STR 1.04.04 13 priedo reikalavimais.

Statinio projekto pavadinimas	Kitos paskirties inžinerinio statinio (12), (transporterių galerijos) tarp Dariaus ir Girėno g. 119 ir 127, Radviliškyje statybos projektas
Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį	Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12) Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (9.6)
Statinio vieta	Radviliškio rajono savivaldybė
Statinio pavadinimas	Transporterių galerija
Statinio kategorija	Ypatingasis statinys
Statinio projekto etapas	Techninis darbo projekto
Statybos rūšis	Naujo statinio statyba

2. Statytojas (užsakovas)

UAB „Juodeliai“, kodas 165746625, Jonavos g. 244, LT-44132 Kaunas, tel. +370 343 51 201, el. p. juodeliai@juodeliai.lt.

3. PROJEKTUOTOJAS

UAB TEC Infrastructure, kodas 226148570, Žalgirio g. 92-301, LT-09303 Vilnius, tel. (8 5) 210 5318, el. p. infrastructure@infratec.lt.

Statinio projekto vadovas – Mindaugas Zumeris, tel. +370 62071606, el. p. mindaugas.zumeris@tec.lt.

4. Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas

Projekto „**Kitos paskirties inžinerinio statinio (12), (transporterių galerijos) tarp Dariaus ir Girėno g. 119 ir 127, Radviliškyje statybos projektas**“ projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis 2023 m. spalio 16 d. įsigaliojusia projektavimo darbų sutartimi sudaryta tarp UAB „Juodeliai“ ir UAB TEC Infrastructure.

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis 2024 m. gegužės 24 d. Radviliškio rajono savivaldybės administracijos, vyriausiojo architekto patvirtinta projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi (pridedama prieduose).

5. Statybos vieta

Statinys projektuojamas Radviliškio rajono savivaldybėje, Radviliškio miesto vakarinėje dalyje tarp Dariaus ir Girėno ir Geležinkelio gatvių (žr. 1 pav.). Transporterių galerija įrengiama tarp Dariaus ir Girėno g. 119 (Sklypo unikalus Nr. 400-2621-3465) ir 127 (Sklypo unikalus Nr. 4400-5034-5782) virš vietinės reikšmės kelio RD 8130.

5.1. Klimato sąlygos

Galima didžiausia ir mažiausia vidutinė paros temperatūra šioje savivaldybėje vieną kartą per 50 metų, remiantis RSN 156-94: – 36,4°C, maksimumas 34,3°C, kritulių kiekis per metus 600mm.

Statinys priklauso I-ajam sniego (1,2 kN/m²) ir I-ajam vėjo (24 m/s) apkrovos rajonams, remiantis STR 2.05.04:2003.



1 pav. Radviliškio rajono savivaldybės, Radviliškio miesto teritorijos iškarpa. Koordinatės pagal LKS.

6. Esamos būklės vertinimas

Pagal STR 1.04.04:2017, naujai statomiems statiniams Esamos būklės vertinimas neatliekamas.

7. Projektiniai statinio techniniai rodikliai

Žemiau pateikiami pagrindiniai statinio techniniai rodikliai:

Statinio bendrasis plotas*:	≤ 0,1 ha
Statinio aukštis*:	≤ 12 m
Pagrindinis tarpatramis*:	≥ 26,6 m
Pagrindinis plotis*:	≤ 8,5 m
Pagrindinė medžiaga:	Plienas arba kita
Atramos:	Plieninės ir gelžbetoninės
Pamatai:	G/b poliniai arba kitokie
Transporto gabaritas (virš RD 8130):	≥ 5,5 m

* - vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

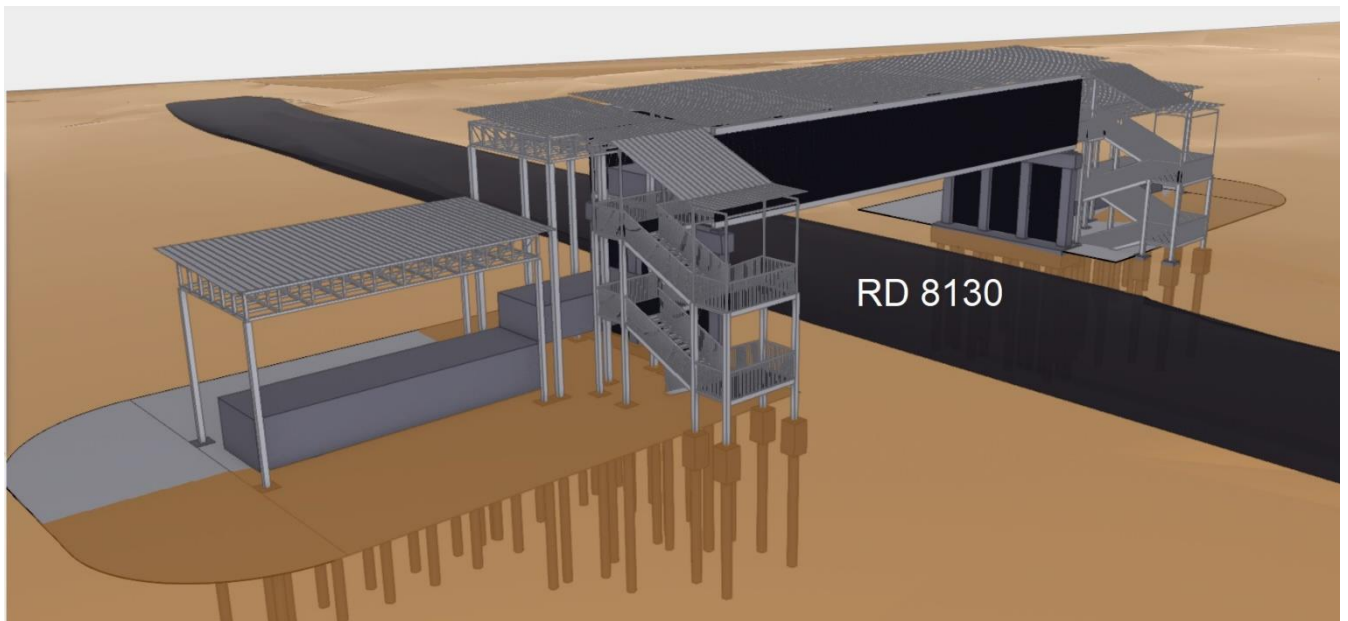
8. Projektiniai sprendiniai

8.1. Sklypo sprendiniai

Statinio sklype Nr. 400-2621-3465 šiuo metu yra daug gamybinių pastatų, bendras sklypo užstatytas plotas siekia ~3800m². Projektuojama transporterių galerija yra sklypo šiaurės-vakarinėje dalyje. Patekimai į teritoriją nekeičiami - iš Dariaus ir Girėno gatvės ir nuo vietinės reikšmės kelio RD 8130. Esamas sklypo reljefas lygus.

Statinio sklype Nr. 4400-5034-5782 šiuo metu yra dvi automobilių stovėjimo aikštelės, bendras sklypo užstatytas plotas siekia 0m². Projektuojama transporterių galerija yra sklypo rytinėje dalyje. Patekimai į teritoriją iš Dariaus ir Girėno gatvės nekeičiami. Patekimas į teritoriją nuo vietinės reikšmės kelio RD 8130 (atskiru projektu) perkeliamas link Geležinkelio gatvės. Esamas sklypo reljefas lygus.

Kitos paskirties inžinerinio statinio (12), (transporterių galerijos) tarp Dariaus ir Girėno g. 119 ir 127, Radviliškyje statybos projektas. Ypatingasis statinys. 2024 m.



2 pav. Preliminarus statinio virš RD 8130 kelio vaizdas.

8.2. Sklypo pritaikymas neįgaliesiems

Projektuojamame statinyje numatomų nuolatinių darbo vietų nebus. Dėl sudėtingų gamybinių procesų, judančių mechanizmų, darbo krūvio – aptarnaujančio personalo sudėtyje darbuotojų su fizine negalia nenumatoma, todėl ir sklypų pritaikymas neįgaliesiems neprojektuojamas.

8.3. Transporterių galerija

Projektuojama transporterių galerija virš kelio ir jos priklausiniai – laiptinės ir stoginės medžiagų pakrovimui ir transportavimui virš kelio. Laiptinių paskirtis – darbuotojų patekimas transportavimo mechanizmų priežiūrai.

Statinio pamatai gelžbetoniniai poliniai arba kitokie. Atramos – plieninės ir gelžbetoninės. Pagrindinės antstato medžiagos – plienas ir kitos. Virš kelio esanti transporterio galerija – dviem galais laisvai atremta plieninė santvaros konstrukcija. Statiniai kuriuose įrengiami mechanizmai projektuojami su stogu.

Numatoma statinio paskirtis – medžiagų (medienos) transportavimas tarp įmonės sklypų, netaikant kelio RD 8310 eismo.

8.4. Susisiekimas

Šiuo projektu numatoma panaikinti šiuo metu esančią nuovažą į UAB „Juodeliai“ automobilių stovėjimo aikštelę. Atskiru projektu projektuojamas nuovažos perkėlimas link Geležinkelio g.

Automobilių eismo sąlygos vietinės reikšmės keliu RD 8130 nepabloginamos.

8.5. Želdiniai

Statinio statybos metu nenumatoma šalinti vertingų želdinių. Bus šalinami tik menkaverčiai krūmai. Augalinis sluoksnis atlikus statybos darbus atstatomas.

8.6. Apšvietimas

Projekte numatoma įrengti statinio ir prieigų apšvietimą.

8.7. Elektros tinklai

Projekte numatoma iškelti esamą(-us) elektros tinklą(-us).

8.8. Lietaus, vandens ir nuotekų tinklai

Nuo projektuojamo statinio stogo lietaus vanduo surenkamas ir nuvedamas į infiltracinius lokalius šulinius, nuotekų šulinius arba atskiru projektu projektuojamus nuotekų tinklus: „Privatizuojamojo kelio (Nr. RD8130) atkarpos

Kitos paskirties inžinerinio statinio (12), (transporterių galerijos) tarp Dariaus ir Girėno g. 119 ir 127, Radviliškyje statybos projektas. Ypatingasis statinys. 2024 m.

esančios Radviliškio m., nuo S. Dariaus ir S. Girėno g. iki geležinkelio kelio kapitalinio remonto ir lietaus trasos nuo privažiuojamojo kelio iki melioracijos tinklų esančių geležinkelio gatvėje statybos projektas“.


8.9. Automobilių eismo organizavimas statybos darbų metu

Automobilių eismas statinio statybos metu užtikrinamas pagal esamą situaciją. Galimas trumpalaikis automobilių eismo sustabdymas RD 8310 keliu ties statomu statiniu pagrindinės transporterių galerijos dalies kėlimo ant atramų metu. Eismo sustabdymo schema turi būti suderinta su Radviliškio rajono savivaldybės administracija ir kitomis suinteresuotomis institucijomis.

Nesant galimybės trumpam sustabdyti automobilių eismą, jis gali būti organizuojamas vietine apylanka UAB „Juodeliai“ priklausančiais sklypais adresu Dariaus ir Girėno g. 127 ir 127A. Prieš eismo nukreipimą Rangovas turi pasirūpinti apylankos kelio kokybe.

8.10. Pėsčiųjų eismo organizavimas statybos darbų metu

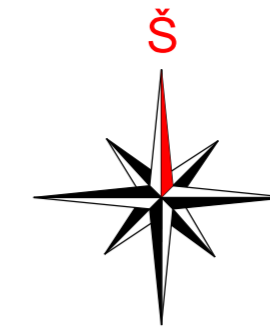
Saugus pėsčiųjų praėjimas vietinės reikšmės kelio RD 8130 šaligatviu turi būti užtikrinamas visu statybų laikotarpiu. Galimi trumpalaikiai eismo stabdymai.

	2024-03	Viešinimui ir visuomenės informavimui			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
PROJEKTUOTOJAS		KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB TEC Infrastructure		A1782	SPV	Mindaugas Zumeris	

GRAFINĖS DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
23039MM-00-TDP-PP_BR-01	1	0	Statinio planas M 1:250	
23039MM-00-TDP-PP_BR-02	1	0	Statinio vaizdai M 1:50	

STATINIO PLANAS M 1:250



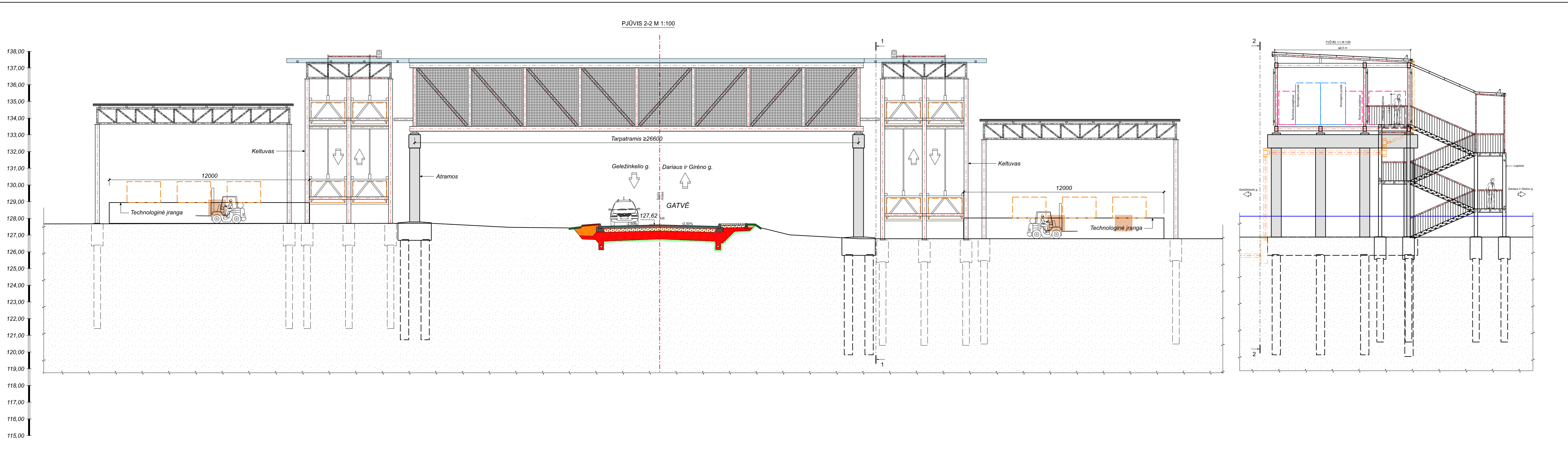
Topografinis planas skaitmeninėje formoje: 2022-07
 Koordinačių sistema: LKS 1994
 Aukščių sistema: LAS-07
 Geodezininkas: S. Venckūnas 1GKV-406

SUTARTINIAI ŽYMENYS:

- Registruotų sklypų ribos;
- Ryšių kabeliai / laidai;
- Ryšių kabeliai / laidai požeminiame vamzdyje;
- Aukštosios įtampos požeminis elektros kabelis / laidas;
- Aukštosios įtampos elektros oro linijos kabelis / laidas;
- Žemosios įtampos požeminis elektros kabelis / laidas;
- Elektros tinklo požeminio kabelio atpažinimo ženklas;
- Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo savitekis vamzdis;
- Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo slėginis vamzdis;
- Požeminis vandentiekio vamzdis;
- Požeminis dujotiekio vamzdis;
- Esama tvora;
- Šlaitas;
- Asfalto danga;
- Žvyro danga;
- Lapuotis medis;
- Sprendinių rengiamų atskiru projektu riba;
- Apšvietimo kabelis;
- Nuotekų šalinimo tinklai;
- Drenažas;
- Trinkelių danga;

PASTABOS:
 1. Statinio fasadas pateikiamas 23039MM-00-TDP-PP_BR-02
 2. Matmenys pateikti milimetrais, altitudės - metrais.

0	2024-03	Visuomenės informavimui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. +370 620 71606 El. p. Infrastructure@InfraTec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
		Kitos paskirties inžinerinio statinio (12), (transporterių galerijos) tarp Darlaus ir Girėno g. 119 ir 127, Radviliškyje statybos projektas
PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS
A1782	SPK	M. Zumeris
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		Nr. 1 - Transporterių galerija
BRĖŽINIO PAVADINIMAS		Statinio planas M 1:250
STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)		BRĖŽINIO ŽYMUO
LT	UAB „Juodeliai“ Jonavos g. 244, LT-44132 Kaunas	23039MM-00-TDP-PP_BR-01
		LAPAS LAPŲ
		0 1 1



PASTABOS:
 1. Statinio planas pateikiamas 23039MM-00-TDP-PP_BR-01.
 2. Matmenys pateikti milimetrais, altitudės - metrais.

0	2024-03	Visuomenės Informavimui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. +370 620 71606 El. p. infrastructure@infratec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Kitos paskirties inžinerinio statinio (12), (transporterių galerijos) tarp Dariaus ir Girėno g. 119 ir 127, Radviliškyje statybos projektas	
PAREIGOS	V. PAVARDE	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A1782	SPK	M. Zumeris	Nr. 1 - Transporterių galerija
BREŽINIO PAVADINIMAS			LAIDA
Statinio vaizdai M 1:50			0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BREŽINIO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	UAB „Juodeliai“ Jonavos g. 244, LT-44132 Kaunas	23039MM-00-TDP-PP_BR-02	1 1

PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų sk.</i>	<i>Pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>
1.	-	2	Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	

PRITARIU:

Savivaldybės administracijos direktorius
(jo įgaliotas asmuo)

.....
(Vardas, pavardė, parašas)

.....
(Data)

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2024 m. gegužės_24_d.

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	<i>Kitos paskirties inžinerinio statinio (12), (transporterių galerijos) tarp Dariaus ir Girėno g. 119 ir 127, Radviliškyje statybos projektas</i>
2.	Statytojas	UAB „Juodeliai“, Jonavos g. 244, LT-44132 Kaunas
3.	Projektuotojas	UAB TEC Infrastructure, į.k. 226148570, infrastructure@infratec.lt
4.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12) Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (9.6)</i>
5.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>Išreikšti statytojo sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją. Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą.</i>
6.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Ypatingasis statinys.</i>
7.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	-
8.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	- <i>Naujai statomas statinys planuojamas virš esamo vietinės reikšmės kelio RD 8130.</i>
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
9.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<i>-aiškinamasis raštas; -statinio brėžiniai (planas, fasadas, skersinis pjūvis); -pridedami dokumentai.</i>
III. Reikalavimai statiniui		

10.	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	<ul style="list-style-type: none"> - suprojektuoti dengtą transporterių galeriją su pėsčiųjų praėjimu, dvi metalines laiptines ir dvi stogines virš kėlimo įrenginių, virš vietinės reikšmės kelio RD 8130 sujungiant įmonės teritorijas; - suprojektuoti galerijos ir prieigų apšvietimo sprendinius; - numatyti esamų elektros tinklų iškelimą (pagal poreikį); - spręsti paviršinio vandens nuvedimą, teritorijos sutvarkymą; - sprendiniai turi atitikti susisiekimo komunikacijų reikalavimus bei statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.
11.	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui)	<ul style="list-style-type: none"> - galerijos ir prieigų apšvietimas; - susisiekimo elementų pločiai, gabaritai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus; - sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus.
12.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	<i>Projektiniams pasiūlymams turi pritarti Statytojas.</i>
13.	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	<i>Parengti statinio plano ir skersinių pjūvių brėžinius.</i>
14.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>Lietuvių kalba.</i>
15.	Projektinių pasiūlymų rengimo terminas	<i>Nenustatytas.</i>