
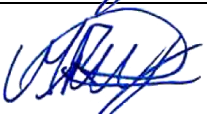


STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Dviračių ir viešojo transporto sąveikos aikštelių „Bike&Ride“ įrengimo Kėdainių mieste supaprastintas statybos projektas
STATINIO KATEGORIJA	Nesudėtingas statinys (I gr.)
STATYBOS RŪŠIS	Naujo statinio statyba
STATINIO PASKIRTIS	Kiti inžineriniai statiniai
STATYTOJO (UŽSAKOVO) PAVADINIMAS	Kėdainių rajono savivaldybės administracija
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	10072020
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Supaprastintas statybos projektas
STATINIO (STATINIŲ) PAVADINIMAS	„Bike&Ride“ aikštelės
STATINIO PROJEKTO DALIS	Projektiniai pasiūlymai
BYLOS ŽYMUO	PP
BYLOS LAIDOS ŽYMUO	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	2020

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
Direktorius	R. Mačys		
Projekto vadovas	R. Mačys	37311	

1 Bendrieji duomenys

1.1 Projekto sudėties žiniaraštis

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Bylos pavadinimas	Pastabos
1.	PP	Projektiniai pasiūlymai	

1.2 Projekto dalies dokumentų žiniaraštis

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Lapų skaičius
1.	10072020-XX-S.SPP-PP-BD	Bendrieji duomenys	3
2.	10072020-XX-S.SPP-PP-BSR	Bendrieji statinio rodikliai	1
3.	10072020-XX-S.SPP-PP-AR	Aiškinamasis raštas	5

1.3 Projekto dalies brėžinių žiniaraštis

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Brėžinio pavadinimas	Lapų skaičius
1.	10072020-XX-S.SPP-PP-BR-01	Situacijos schema, M 1:5000	1
2.	10072020-XX-S.SPP-PP-BR-02	Dangų planas, M 1:75	3
3.	10072020-XX-S.SPP-PP-BR-03	Skersiniai pjūviai, M 1:50	3

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSUI) IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Infra Pro		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DVIRAČIŲ IR VIEŠOJO TRANSPORTO SĄVEIKOS AIKŠTELIŲ „BIKE&RIDE“ ĮRENGIMO KĖDAINIŲ MIESTĖ SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS		
37311	PV	R. Mačys	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Bendrieji duomenys	Laida	
33443	PDV	R. Mačys		0	
LT	UŽSAKOVAS Kėdainių rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 10072020-XX-S.SPP-PP-BD	Lapas	Lapų
				2	11

1.4 Projekto dalies pridedamųjų dokumentų žiniaraštis

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1.	-	Statinio projektavimo techninė užduotis (techninė specifikacija)
2.	-	Raimondo Mačio projekto vadovo kvalifikacijos atestatas Nr. 37311
3.	-	Raimondo Mačio projekto dalies vadovo kvalifikacijos atestatas Nr. 33443

1.5 Privalomųjų dokumentų projektui rengti ir pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašą

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	1996.03.19 Nr. I -1240	Lietuvos Respublikos statybos Įstatymas	
2.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	
3.	KTR 1.01:2008	Automobilių keliai	
4.	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai	
5.	STR 2.03.01:2001	Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms	
6.	ĮT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės	
7.	LST 1331:2015	Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija	
8.	LST EN 14023:2010	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Polimerais modifikuotų bitumų specifikavimo sistema	
9.	2012.01.31 Nr. 3-83	Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės	
10.	LST EN 1423,1424:2001	Kelių ženklinimo medžiagos	
11.	TRA ASFALTAS 08	Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas	
12.	TRA SBR 07	Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas	
13.	TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių techninių reikalavimų aprašas	
14.	TRA BITUMAS 08/14	Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas	
15.	TRA BE 08/15	Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas	
16.	ĮT ASFALTAS 08	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės	
17.	ĮT SBR 07	Automobilių kelių dangos konstrukcijų sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės	
18.	KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės	
19.	HN 33:2011	Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje	
20.	LST EN 933-1:2012	Bandymai užpildų geometrinėms savybėms nustatyti. 1 dalis. Granulimetrinės sudėties nustatymas. Sijojimo metodas	

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos
21.	LST EN 13286-2:2010	Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai. 2 dalis. Bandyimo metodai laboratoriniam atskaitos tankiui ir vandens kiekiui nustatyti. Proktoro tankinimas	
22.	LST EN 1436:2007+A1:2009	Kelių ženklavimo medžiagos. Kelių naudotojams skirtos kelio horizontaliojo ženklavimo ženklų charakteristikos	
23.	ST 1887110638.07:2004	Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendimai	

2 Bendrieji statinio rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
(I dalis)			
Aikštelės plotas (Šėtos g.)	m ²	12	
Aikštelės plotas (Dotnuvos g.)	m ²	12	
(II dalis)			
Aikštelės plotas (Didžiosios Rinkos a.)	m ²	16,5	

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

Statinio projekto vadovas Raimondas Mačys

kv. at. Nr. 37311

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato Nr.)

0	2019	STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSUI) IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Infra Pro		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DVIRAČIŲ IR VIEŠOJO TRANSPORTO SĄVEIKOS AIKŠTELIŲ „BIKE&RIDE“ ĮRENGIMO KĖDAINIŲ MIESTĖ SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS	
37311	PV	R. Mačys		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
33443	PDV	R. Mačys		Bendrieji statinio rodikliai
				Laida
				0
LT	UŽSAKOVAS Ukmergės rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 10072020-XX-S.SPP-PP-BSR	
				Lapas
				5
				Lapų
				11

3 Aiškinamasis raštas

3.1 Bendrieji duomenys

Užsakovas – Kėdainių rajono savivaldybės administracija.

Statinių grupės – susisiekimo komunikacijos.

Statinio kategorija – nesudėtingas statinys;

Statinio statybos rūšis – nauja statyba.

Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį – susisiekimo komunikacijos.

Projektuotojo paskirtas projekto vadovas – Raimondas Mačys (atestato Nr. 37311).

3.2 Projekto rengimo pagrindas

Projektavimo užduotis.

Pagrindiniai normatyviniai dokumentai.

Projekto vadovas, projekto dalies vadovai atstovaudami Statytojo interesus ir nepažeisdami Projektuotojo interesų, užtikrina, kad Projektuotojo sprendiniai atitinka įstatymus, kitus teisės aktus, privalomuosius projekto rengimo dokumentus, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, žmonių su negalia integracijos, visuomenės bei trečiųjų asmenų interesus.

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

Projekto dalis parengta vadovaujantis, LR įstatymais ir kitais norminiais teisės aktais. Projektiniai techninio projekto sprendiniai atitinka privalomuosius projekto rengimo dokumentus ir tenkina esminius statinio reikalavimus.

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSUI) IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Infra Pro		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DVIRAČIŲ IR VIEŠOJO TRANSPORTO SĄVEIKOS AIKŠTELIŲ „BIKE&RIDE“ ĮRENGIMO KĖDAINIŲ MIESTĖ SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS		
37311	PV	R. Mačys		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
33443	PDV	R. Mačys		Aiškinamasis raštas	0
LT	UŽSAKOVAS Kėdainių rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 10072020-XX-S.SPP-PP-AR	Lapas	Lapų
				6	11

3.3 Dviračių remonto aikštelių vietos

Dviračių remonto aikštelės Kėdainių mieste numatomos įrengti 3 vietose: Šėtos ir Vilniaus gatvių sankryžoje esančioje automobilių stovėjimo aikštelėje, Dotnuvos gatvėje ties Dotnuvos g. 4 sklypu, šalia Didžiosios Rinkos aikštės esančio esamo dviračių tako (1 pav.).

Aikštelės numatoma įrengti suformuotų sklypų teritorijoje, kurie priklauso Kėdainių rajono savivaldybei, arba valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai.



1 pav. Dviračių remonto aikštelių įrengimo vietos

Dviračių remonto aikštelę šalia Šėtos gatvės numatoma įrengti esamoje automobilių stovėjimo aikštelėje (2 pav.). Automobilių stovėjimo aikštelės danga – asfaltas, asfalto danga nelygi, duobėta ir susidėvėjusi. Projektuojama dviračių remonto aikštelė nepatenka į kitų inžinerinių tinklų apsaugos zoną.

10072020-XX-S.SPP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	11	0



2 pav. Dviračių remonto aikštelės įrengimo vieta šalia Šėtos gatvės

Dviračių remonto aikštelę šalia Dotnuvos gatvės numatoma įrengti šalia pėsčiųjų tako esančioje teritorijoje, kuri šiuo metu yra apželdinta žole (3 pav.). Projektuojama dviračių remonto aikštelė patenka į ryšių kabelių ir buitinių nuotekų apsaugos zoną.



3 pav. Dviračių remonto aikštelės įrengimo vieta šalia Dotnuvos gatvės

Dviračių remonto aikštelę šalia Didžiosios Rinkos aikšte numatoma įrengti šalia dviračių tako esančioje teritorijoje, kuri šiuo metu yra apželdinta žole (4 pav.). Projektuojama dviračių remonto aikštelė patenka į 10 kV elektros kabelių, dujotiekio ir buitinių nuotekų apsaugos zoną.

10072020-XX-S.SPP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	11	0



4 pav. Dviračių remonto aikštelės įrengimo vieta šalia Didžiosios Rinkos aikštės

3.4 Projektiniai sprendiniai

Projektas išskiriamas į dvi dalis:

I dalis – 2 aikštelių įrengimas šalia Šėtos ir Dotnuvos gatvėmis;

II dalis – aikštelės įrengimas šalia Didžiosios Rinkos aikštės.

Kiekvienoje dviračių remonto aikštelėje numatoma įrengti stovą su dviračių remonto įranga, skirtą keisti padangas ir ratus, tvarkyti standžius, pripūsti padangas ir kitas sudedamąsias dviračių dalis, bei 2 dviračių prirakinimo stovus, skirtus prirakinti po 4 dviračius.

Dviračių remonto aikštelės projektuojamos betono trinkelio dangos 3 m pločio ir 4 m ilgio. Ties Didžiosios Rinkos aikšte projektuojama dviračių aikštelės matmenys identiški, taip pat papildomai numatomas dangų sujungimas su greta esančia suoliukų danga (4 pav.), projektuojama trinkelio danga turi būti suderinta. Detalius dangų įrengimo brėžinius žiūrėti: „10072020-XX-S.SPP-BD_S.BR-02 Dangų planas“.

Projektuojamų aikštelių dangos nuolydis: 2,0 – 2,5 %. Nuolydis priderinamas prie esamos situacijos, tiksliai reikšmes žiūrėti brėžinyje: „10072020-XX-S.SPP-BD_S.BR-03 Skersiniai pjūviai“.

Numatomas statybos metu pažeistų plotų sutvarkymas, 10 cm dirvožemio sluoksniu apsėtu žole.

Visi projektiniai sprendiniai atitinka teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio, saugomų teritorijų apsaugos reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Numatomi darbai bus vykdomi valstybinėje žemėje, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų. Vietose, kur numatomi darbai priartėja prie privačių sklypų ribų, derinama su sklypų savininkais ir gautas jų sutikimas atlikti darbus.

Darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

10072020-XX-S.SPP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	11	0

Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu, atsiradus nenumatytais aplinkybėmis, šie reikalavimai gali būti patikslinti.

3.4.1 Paruošiamieji darbai

Įrenginėjant žemės sankasą nuimtas dirvožemis nukasamas ir sandėliuojamas vietoje. Dirvožemis turi būti apsaugotas nuo erozijos. Esama asfalto danga frezuojama, bortai demontuojami.

3.4.2 Projektuojamų sankasų, pagrindų, dangų charakteristikos

Dangos konstrukcijai įrengti formuojamas žemės sankasos viršus, atliekant grunto išardymą pagal pateiktus projekto sprendinius. Gruntas iš iškasų išvežamas ir paskleidžiamas. Išvežamo grunto vietą pasirenka Rangovas.

Baigiant darbus nukastas dirvožemis naudojamas pažeistų plotų planiravimui ir tvirtinimui 10 cm dirvožemio sluoksniu, bei žolės užsėjimui. Perteklinis dirvožemis (jeigu tokio bus) paskleidžiamas erozijos pažeistose vietose arba išvežamas į regiono atliekų tvarkymo centro žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelę.

Autotransporto ir mechanizmų judėjimo vietose esami veikiantys inžineriniai tinklai laikinai uždengiami gelžbetoninėmis kelio plokštėmis arba apsaugojami kitokiu patikimu būdu. Esami tinklai neturi būti pažeisti. Sandėliuoti gruntą ir medžiagas virš esamų inžinerinių tinklų draudžiama. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams.

Projektuojama dangos konstrukcija parinkta pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“:

- 0,08 m storio betoninės trinkelės 200x100x80 mm;
- 0,03 m skaldos atsijų sluoksnis (fr. 0/45);
- 0,15 m skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 0,29 m apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis;

Detaliau projektinės dangos konstrukcijos sluoksnių storius žiūrėti brėžinyje „10072020-XX-S.SPP-BD_S.BR-03 Skersiniai pjūviai“.

3.4.3 Darbų organizavimas

Prieš pradėdant statybos darbus, būtina nustatyta tvarka gauti leidimą darbams vykdyti. Vykdamas statybos darbus vadovautis „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklių T DVAER 12“ reikalavimais. Konkrečias darbų vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo schemas parengia rangovinė organizacija.

3.4.4 Statybos darbų poveikis aplinkai, apsaugos zonos

Triukšmas ir vibracija

Statybos darbus rangovas turi vykdyti taip, kad aplinkai būtų kuo mažesnis neigiamas poveikis. Rangovas turi vadovautis Lietuvoje galiojančiomis normomis. Aukščiausias leidžiamas triukšmas ir vibracijos lygio normos numatytos higienos normose HN 33:2011. Triukšmo lygio matavimus kontroliuoja Higienos centras pagal Lietuvos standartą LST ISO 1996-1;2.

10072020-XX-S.SPP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	11	0

Rangovas privalo turėti informaciją apie naudojamų statyboje mechanizmų skleidžiamą triukšmo lygį ir imtis reikiamų priemonių triukšmui mažinti.

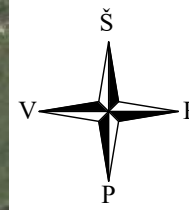
Apsauga nuo dulkių

Sausros metu Rangovas privalo laistyti dulkančias dangas.

Vandens apsauga

Rangovas turi imtis visų reikalingų apsaugos priemonių, kad mechanizmų gedimo atveju ištekėję tepalai ar kiti naftos produktai nepatektų į šulinius. Rangovas privalo turėti naftos produktus absorbuojančių medžiagų.

10072020-XX-S.SPP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	11	0



Dotnuvos g.

Šėtos g.

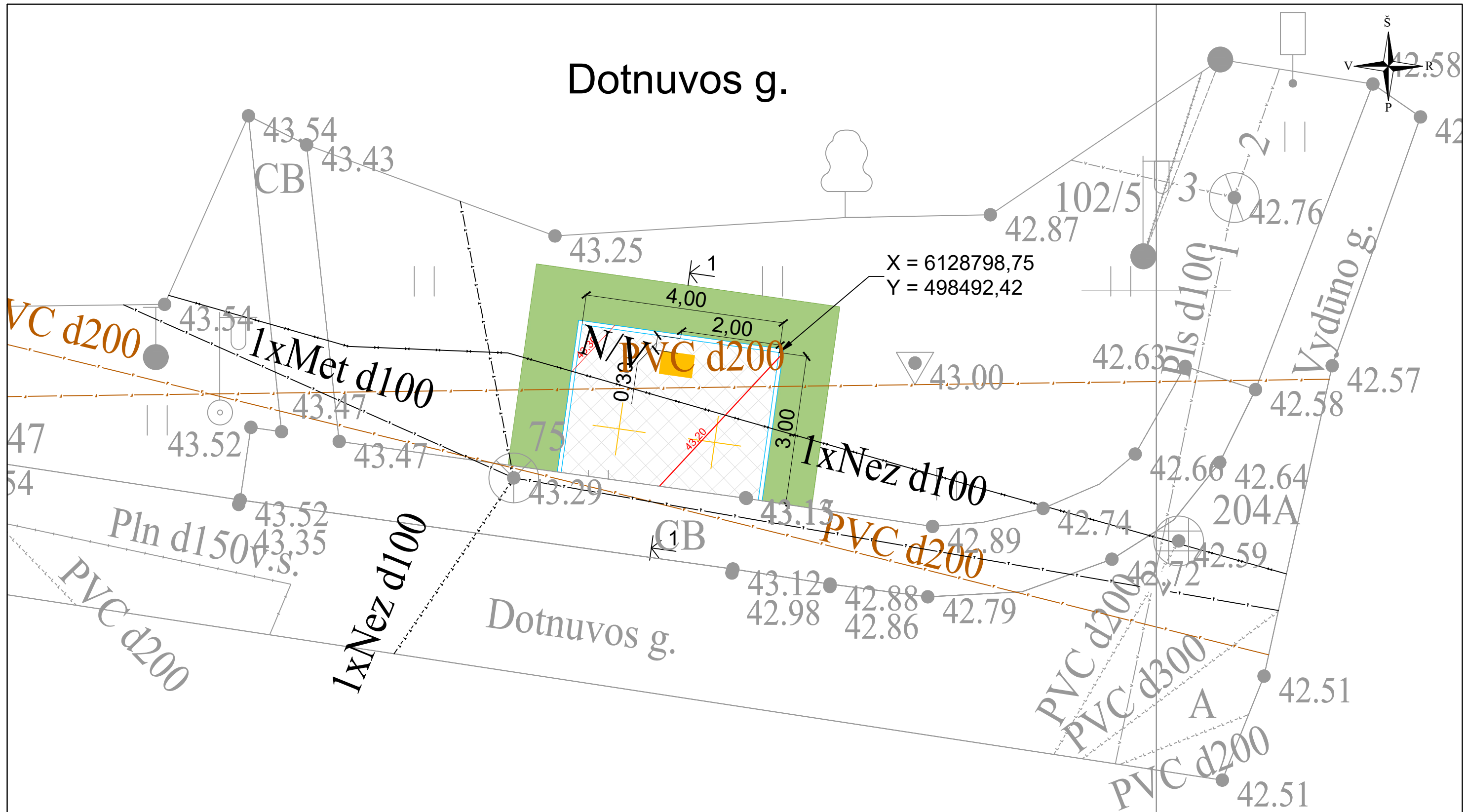
Didžiosios Rinkos a.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Registruotų žemės sklypų ribos
- Požeminės elektros tiekimo linijos apsaugos zona (po 1 m nuo kraštinių kabelių)
- Ryšių linijos apsaugos zona (po 1 metrą abipus požeminio kabelio)
- Dujotiekio apsaugos zona (po 1 metrą abipus dujotiekio)
- Nuotekų vamzdynų apsaugos zona (po 2,5 m abipus vamzdyno ašies)
- Dviračių remonto aikštelių įrengimo vieta

0	2020	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.			<small>MB „Infra projectum“ Aušros g. 12, LT-21157 tel.: +370 69666023 e. p.: infraprojectum@gmail.com</small>	
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Dviračių ir viešojo transporto sąveikos aikštelių „Bike&Ride“ įrengimo Kėdainių mieste supaprastintas statybos projektas		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
		Kiti inžineriniai statiniai		
37311	SPV	Raimondas Mačys		
33443	SPDV (S)	Raimondas Mačys		
		IP	----	LAIDA
		DOKUMENTO PAVADINIMAS		0
		Situacijos schema		
		M1:5000		
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Kėdainių rajono savivaldybės administracija		10072020-XX-S.SPP - PP.BR - 01	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

Dotnuvos g.



PASTABOS:

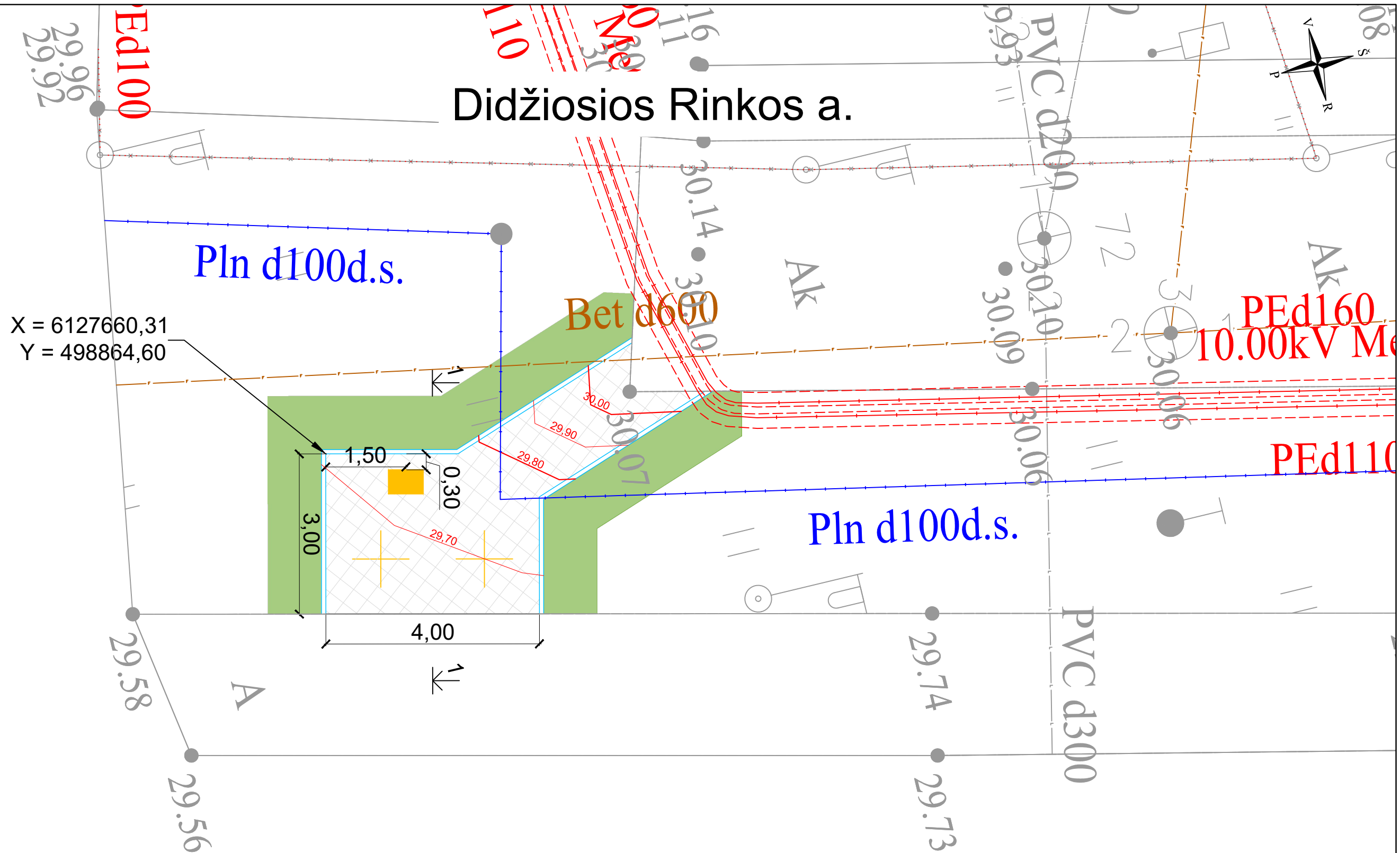
1. Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
2. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų - žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti;
3. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
4. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytiems aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti sudertinus su Užsakovu;
5. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitikties sertifikatus;
6. Brėžinyje matmenys pateikti metrais.

Sutartiniai žymėjimai

- Vejos bordiūras
- Betoninių trinkelų danga 20x10x8cm
- Veja
- Dviračių remonto stovas
- Dviračių stovas
- Projektuojamo paviršiaus aukštis
- Buitinių ir gamybinių nuotekų vamzdis
- Ryšių kabelis
- Ryšių kabelis

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
10072020-XX-S.SPP - PP.BR - 02	2	3	0

Didžiosios Rinkos a.



X = 6127660,31
Y = 498864,60

PASTABOS:

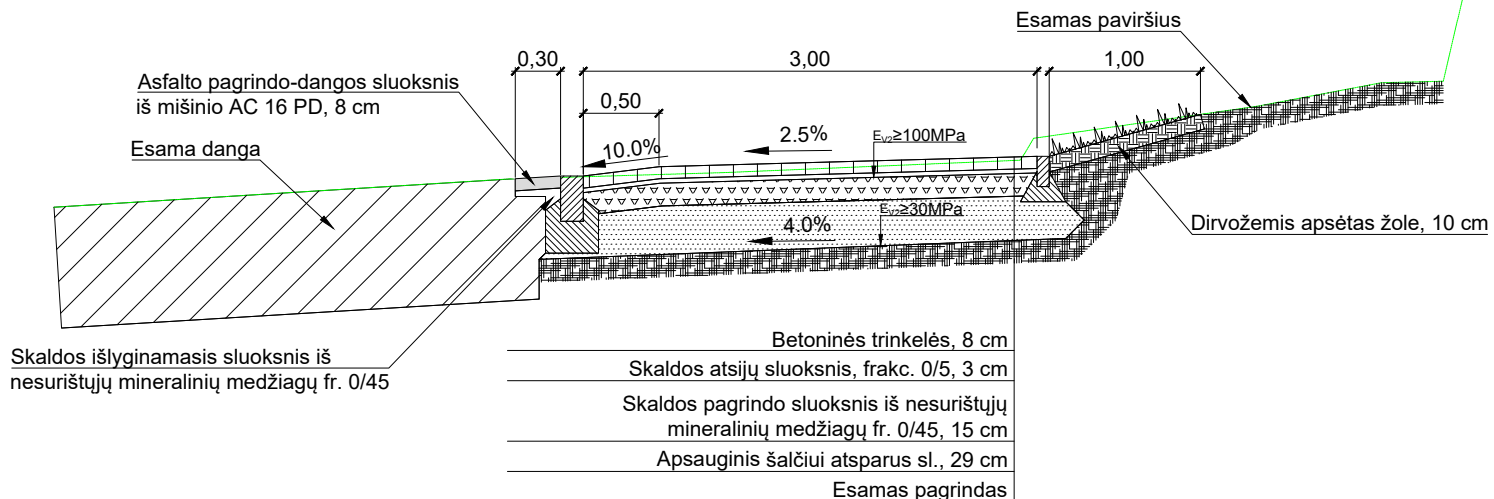
1. Vykdamant statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
2. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų - žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti;
3. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdamant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
4. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytais aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti sudertinus su Užsakovu;
5. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
6. Brėžinyje matmenys pateikti metrais.

Sutartiniai žymėjimai

- Vejos bordiūras
- Betoninių trinkelėlių danga 20x10x8cm
- Veja
- Dviračių remonto stovas
- Dviračių stovas
- Projektuojamo paviršiaus aukštis
- Buitinių ir gamybinių nuotekų vamzdis
- 10 kV įtampos požeminis elektros kabelis
- Požeminis dujotiekio vamzdis

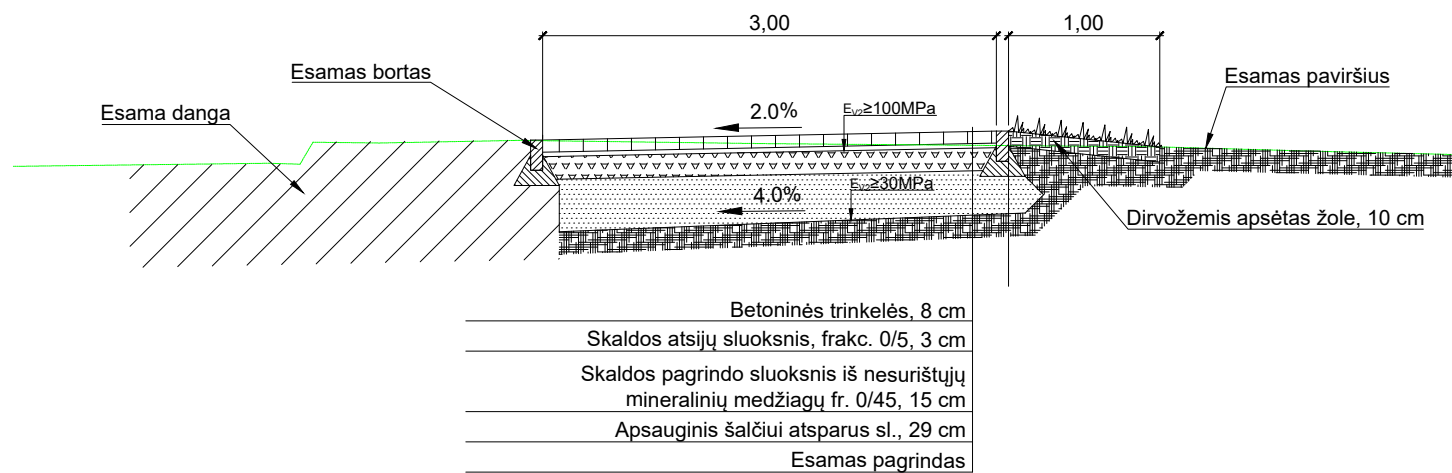
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
10072020-XX-S.SPP - PP.BR - 02	3	3	0

Skersinis pjūvis 1-1 (Šėtos g.)



0	2020	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Dviračių ir viešojo transporto sąveikos aikštelių „Bike&Ride“ įrengimo Kėdainių mieste supaprastintas statybos projektas	
	MB „Infra projectum“ Aušros g. 12, LT-21157 tel.: +370 69666023 e. p.: infraprojectum@gmail.com		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Kiti inžineriniai statiniai	
37311	SPV	Raimondas Mačys	DOKUMENTO PAVADINIMAS Skersiniai pjūviai M1:50	
33443	SPDV (S)	Raimondas Mačys		
	IP	----	LAIDA 0	
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kėdainių rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 10072020-XX-S.SPP - PP.BR - 03	
			LAPAS	LAPŲ
			1	3

Skersinis pjūvis 1-1 (Dotnuvos g.)



DOKUMENTO ŽYMUO

10072020-XX-S.SPP - PP.BR - 03

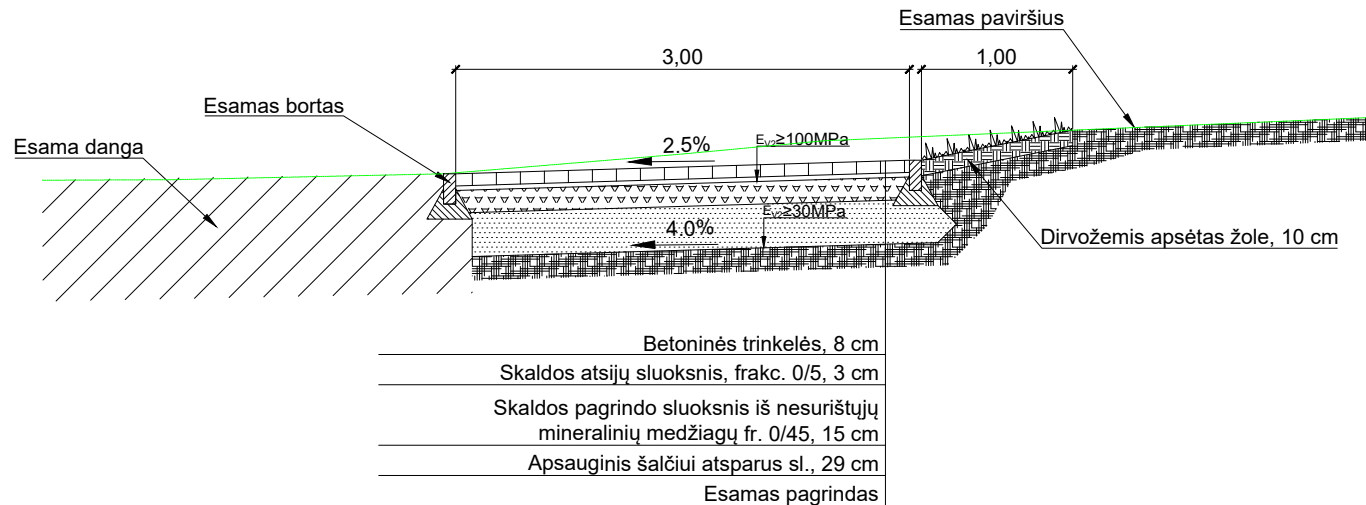
LAPAS	LAPŲ	LAIDA
-------	------	-------

2

3

0

Skersinis pjūvis 1-1 (Didžiosios Rinkos aikštė)




DOKUMENTO ŽYMUO

10072020-XX-S.SPP - PP.BR - 03

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
-------	------	-------

3	3	0
---	---	---

TVIRTINU : 
Kėdainių rajono savivaldybės
administracijos direktorius
Arūnas Kacevičius
2020 m. sausio 18 d.

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

1. **Objektas : Dviračių ir viešojo transporto sąveikos aikštelių „Bike&ride“ įrengimo Kėdainių mieste supaprastinto projekto parengimas.**
2. **Užsakovas :** Kėdainių rajono savivaldybės administracija.
3. **Esama situacija:** Kėdainių mieste nėra dviračių ir viešojo transporto sąveikos aikštelių „Bike&ride“.
4. **Projektavimo tikslas:** parengti dviračių ir viešojo transporto sąveikos aikštelių „Bike&ride“ įrengimo supaprastintą projektą.
5. **Reikalavimai rengiant statybos projektą :** rengdamas projektą projektuotojas vadovaujasi pateikta projektavimo užduotimi. Jeigu reikalingas Nacionalinės žemės tarnybos sutikimas, projektuotojas pats parengia reikalingus dokumentus ir suderina projektą.
6. **Projekte turi būti išspręsti šie uždaviniai:**
 - 6.1. Parengti aikštelių įrengimo vietų topografines nuotraukas.
 - 6.2. Parengti trijų dviračių ir viešojo transporto sąveikos aikštelių „Bike&ride“ projektinius pasiūlymus. Kiekvienoje aikštelėje turi būti stovas su minimalia būtina dviračių remonto įranga (įrankiai skirti keisti padangas ir ratus, tvarkyti stabdžius ir kitas sudedamąsias dviračio detales), dviračių prirakinimo stovai (2 vnt.), skirti prirakinti po 4 dviračius, pompa dviračio padangoms pripūsti. Įrankiai turi būti apsaugoti nuo įvairių oro sąlygų bei korozijos. Aikštelės projektuojamos ant betono trinkelėlių pagrindo.
 - 6.3. Suderinti aikštelių įrengimo projektinius pasiūlymus su Kėdainių rajono savivaldybės administracija;
 - 6.4. Parengti supaprastintą projektą „Dviračių ir viešojo transporto sąveikos aikštelių „Bike&ride“ įrengimas Kėdainių mieste“.
 - 6.5. Projektas turi būti išskirtas į dvi dalis: vienoje dalyje projektuojamos 2 aikštelės šalia Šėtos ir Dotnuvos gatvių (schemos Nr. 1, Nr. 2), kitoje dalyje projektuojama 1 aikštelė prie pėsčiųjų ir dviračių tako šalia Didžiosios Rinkos aikštės (schema Nr.3).
 - 6.6. Parengti sąmatinius statybos darbų skaičiavimus atskirai abejoms projekto dalims.
 - 6.7. Projektavimas turi apimti visus reikalingus suderinimus su valstybinėmis institucijomis ir Užsakovu.
 - 6.8. Parengtą ir suderintą supaprastintą projektą pateikti 3 egz. popieriniame variante ir 1 egz. skaitmeninėje laikmenoje.
7. **Kiti reikalavimai:** Statinio projektavimą vykdyti vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, projektų rengimo tvarką reglamentuojančiais teisės ir normatyviniais aktais.
8. Projektuotojas suderina projektą su subjektais, jų įgaliotais padaliniais ar įstaigomis, kurie, vadovaujantis Statybos įstatymo 27 straipsniu, pagal kompetenciją privalo patikrinti projektą.


Pridedama:

1. Aikštelių įrengimo vietų schemos, 3 lapai.

Sudarė : Statybos ir turto skyriaus
vyr. specialistas


Robertas Baltrimavičius

Suderinta : Statybos ir turto skyriaus vedėjo pavaduotojas


Algimantas Gedgaudas



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.37311

Raimondas Mačys

A.k. ██████████

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai.

Direktorius



Robertas Encius

18341

Išduotas 2017 m. gegužės 12 d.

Pirmą kartą išduotas 2017 m. gegužės 12 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.33443

Raimondas Mačys

A.k. [redacted]

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės), geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai.

Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Robertas Encius

11026

Išduotas 2014 m. rugsėjo 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2014 m. rugsėjo 30 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt