PROJEKTAI CO

PROJEKTO PAVADINIMAS:	AUKŠTOSIOS GATVĖS (NUO DARŽŲ GATVĖS IKI DIDŽIOSIOS VANDENS GATVĖS), KLAIPĖDOS MIESTE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
STATINIO ADRESAS:	AUKŠTOJI GATVĖ NUO DARŽŲ GATVĖS IKI DIDŽIOSIOS VANDENS GATVĖS, KLAIPĖDOS MIESTAS
STATINIO KATEGORIJA:	II GRUPĖS NESUDĖTINGASIS STATINYS
STATYBOS RŪŠIS:	STATINIO KAPITALINIS REMONTAS
STATINIO PASKIRTIS:	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS (GATVĖS)
PROJEKTO UŽSAKOVAS:	KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
PROJEKTO ETAPAS:	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
PROJEKTO DALIS:	SUSISIEKIMO
PROJEKTO NUMERIS:	5480-05-01-TDP
BYLOS ŽYMUO:	S
BYLOS LAIDA:	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA:	2019

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
Direktorius	Tomas Gudaitis		
Projekto vadovas	V. Mušinskis	35379	
Projekto dalies vadovas	Ž. Simanavičius	38562	

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

OHSAS 18001 BUREAU VERITAS Certification

JURBARKAS

"Projektai ir Co", UAB
DUOMENYS APIE JURIDINĮ ASMENĮ KAUPIAMI IR SAUGOMI LR JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRE

UŽTVANKOS G. 17, DAINIŲ K. LT-74202, JURBARKO R., LIETUVA, WWW.PROJEKTAI.CO
TEL. +370 447 70120 / +370 698 51552, *FAKS.* +370 447 70128, PROJEKTAVIMAS@ZILINSKIS.COM
KODAI 304317225 / LT100010333417

TURINYS

1 BENDRI DUOMENYS ..... KLAIDA! ŽYMELĖ NEAPIBRĖŽTA.
1.1 PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS ..... **KLAIDA! ŽYMELĖ NEAPIBRĖŽTA.**
1.2 PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS 3
1.2.1 TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS 3
1.2.2 BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS 3
1.2.3 PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS 3
2 AIŠKINAMASIS RAŠTAS **4**
2.1 ĮVADAS 4
2.2 ESAMA SITUACIJA 5
2.2.1 AUKŠTOJI GATVĖ IR JOS PRIEIGOS 5
2.2.2 KULTŪROS PAVELDO VERTYBIŲ APŽVALGA 6
2.3 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI 7
2.3.1 TRANSPORTO PRIEMONIŲ SRAUTAI 8
2.3.2 PARUOŠIAMIEJI DARBAI 8
2.3.3 ŽEMĖS SANKASA 8
2.3.4 DANGOS KONSTRUKCIJA 8
2.3.5 NUOVAŽOS IR SANKRYŽOS 9
2.3.6 KELIO ĮRENGINIAI, SAUGAUS EISMO ORGANIZAVIMAS 9
2.3.7 PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI 10
2.3.8 MAŽOJI ARCHITEKTŪRA 10
2.3.9 APŽELDINIMAS 10
2.3.10 APLINKOS SPRENDINIŲ PRITAIKYMAS NEĮGALIESIEMS 10
2.4 KITA INFORMACIJA 11
2.4.1 INFORMACIJA APIE POVEIKĮ APLINKAI 11
2.4.2 ATLIEKŲ SURINKIMAS 11
2.4.3 TRANSPORTO EISMO ORGANIZAVIMAS STATYBOS DARBŲ METU 11
2.4.4 PASTABOS: 11
2.4.5 PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO, PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI 12
BRĖŽINIAI **14**
PRIEDAI **15**

1.1 PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

1.1.1 TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	5480-05-01-TDP-S.BD	2	0	Bendri duomenys	
2.	5480-05-01-TDP-S.AR	10	0	Aiškinamasis raštas	

1.1.2 BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	5480-05-01-TDP-S.BR-01	1	0	Situacijos schema	
2.	5480-05-01-TDP-S.BR-02	2	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:250	
3.	5480-05-01-TDP-S.BR-03	2	0	Aukščių ir nužymėjimo planas M 1:250	
4.	5480-05-01-TDP-S.BR-04	1	0	Dangos konstrukciniai skersiniai profiliai M 1:50	

1.1.3 PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.		Statinio projektavimo užduotis	
2.		Projekto vadovo atestatas	
3.		Projekto dalies vadovo atestatas	

2 AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2.1 ĮVADAS

STATINIO PAVADINIMAS:

AUKŠTOSIOS GATVĖS (NUO DARŽŲ GATVĖS IKI DIDŽIOSIOS VANDENS GATVĖS), KLAIPĖDOS MIESTE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

STATYBOS GEOGRAFINĖ VIETA:

AUKŠTOJI GATVĖ NUO DARŽŲ GATVĖS IKI DIDŽIOSIOS VANDENS GATVĖS, KLAIPĖDOS MIESTAS;

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):

KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA;

PROJEKTUOTOJAS:

„PROJEKTAI IR CO“ UAB (Į.K. 304317225). PROJEKTO VADOVAS - V. MUŠINSKIS (KVALIFIKACIJOS ATESTATAS NR. 35379);

STATYBOS RŪŠIS:

KAPITALINIS REMONTAS

STATINIO KATEGORIJA:

II GRUPĖS NESUDĖTINGASIS STATINYS;

STATINIO PASKIRTIS:

SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS (GATVĖ);

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS PARENGTAS VADOVAUJANTIS:

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIMI;

TOPOGRAFINE NUOTRAUKA;

GEOLOGINIAIS TYRIMAIS;

PAGRINDINIAIS NORMATYVINIAIS DOKUMENTAIS.

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

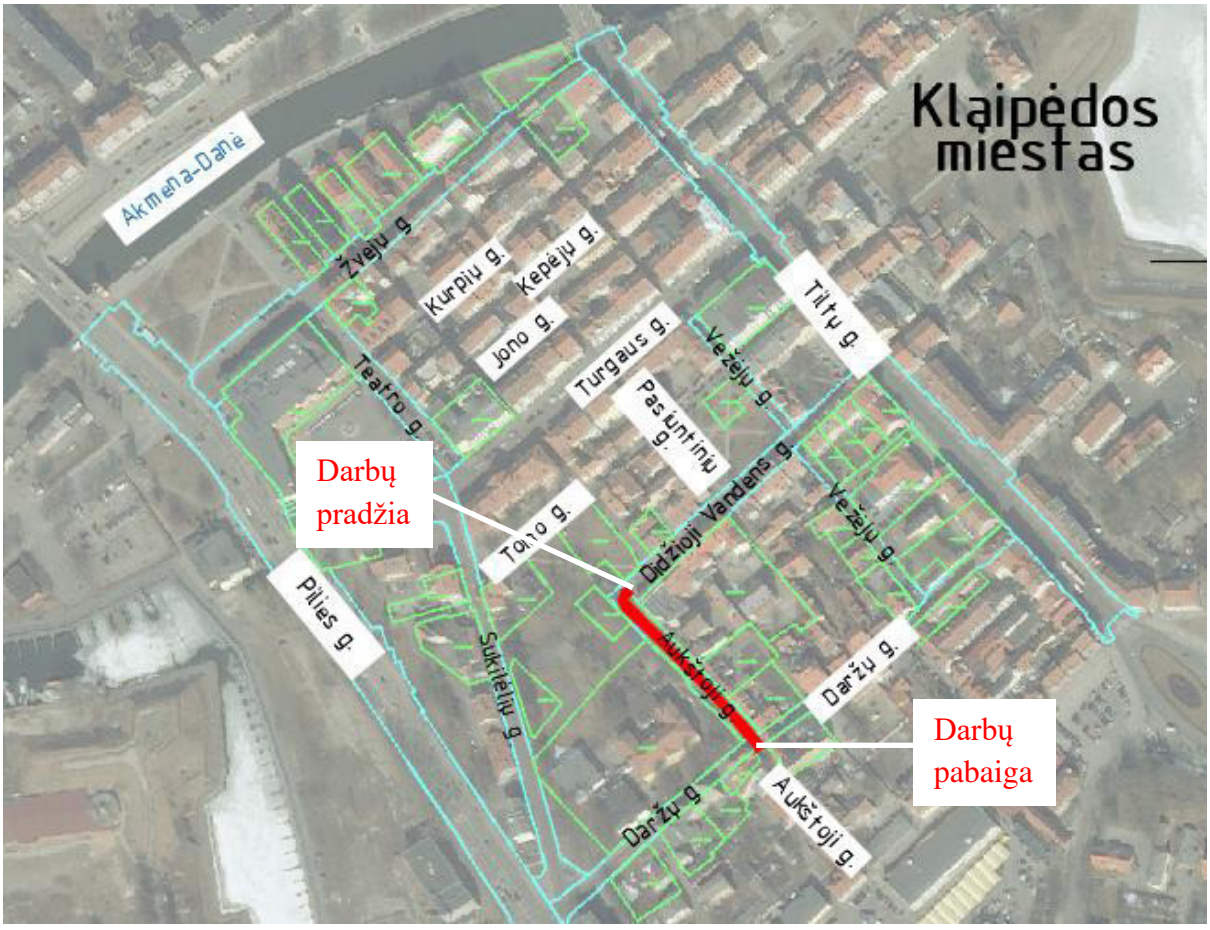
būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

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

2.2 ESAMA SITUACIJA

2.2.1 AUKŠTOJI GATVĖ IR JOS PRIEIGOS

Projektuojama Aukštosios gatvės atkarpa yra Klaipėdos miesto senamiestyje.



1 pav. Projektuojamos gatvės vieta žemėlapyje

Klaipėda – trečiasis pagal dydį Lietuvos miestas, Kuršių marių ir Baltijos jūros susiliejimo vietoje, Pajūrio žemumoje prie Dangės žiočių. Miestas yra Klaipėdos apskrities centras

Klaipėdos senamiestis yra seniausia istorinė miesto dalis. Klaipėdos senamiesčiui būdingas taisyklingas gatvių tinklas, senoji fachverkinės konstrukcijos architektūra, būdinga Vokietijos miestams, bei išlikę XVII–XVIII a. Klaipėdos tvirtovės gynybinių įtvirtinimų fragmentai.

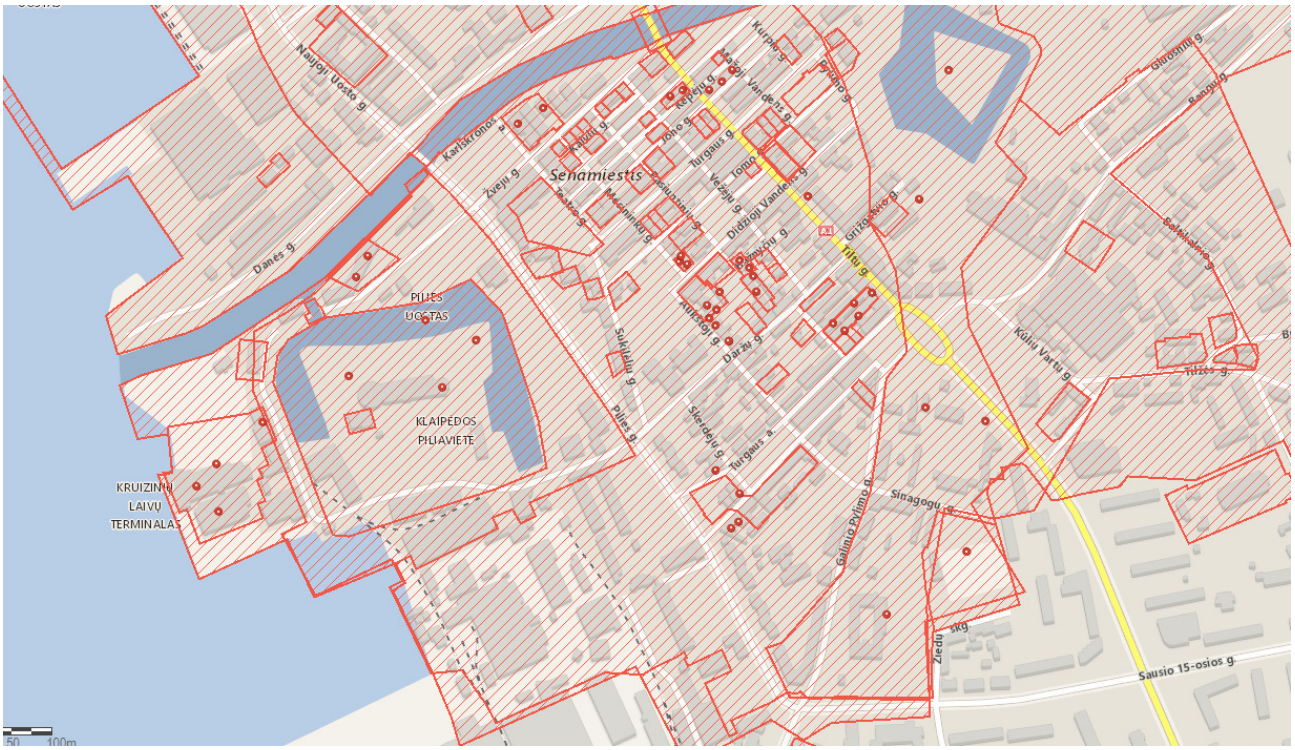
Klaipėdos miesto senamiestis yra geometriškai labai taisyklingai išdėstytas, beveik visos gatvės susikerta stačiuoju kampu.

Projektuojama Aukštoji g. yra Klaipėdos senamiestyje, prasideda nuo Didžiosios vandens g. ir baigiasi ties Aukštąja gatve. Aukštoji g. priskiriama Ds gatvės kategorijai. Projektuojamos gatvės ilgis 112 m.

Esamos gatvės plotis apie 5,0 m , gatvė yra dviejų eismo juostų. Gatvės atkarpoje kertami žemos ir aukštos įtampos elektros, ryšių kabeliai, dujotiekio, vandentiekio, nuotekų, lietaus nuotekų, šilumos bei apšvietimo tinklai. Visa nagrinėjama teritorija užstatyta komercinės paskirties bei gyvenamaisiais namais. Aukštoji gatvė yra registruotas statinys, kurio unikalus Nr. 4400-2190-8750.

2 pav. Aukštoji g. pradžia (kairėje) ir pabaiga (dešinėje)

2.2.2 KULTŪROS PAVELDO VERTYBIŲ APŽVALGA



3 pav. Ištrauka iš kultūros vertybių registro

2.2.2.1 Kultūros vertybės registro unikalūs kodai

Projektuojama teritorija Aukštoji g., Klaipėda, patenka į valstybės saugomos viešajam pažinimui ir naudojimui kultūros paveldo vietovės Klaipėdos senamiestis (KVR 16075) teritoriją bei į valstybės saugomo moksliniam pažinimui objekto Klaipėdos senojo miesto vieta su priemiesčiais (KVR 27077) teritoriją.

2.2.2.2 Nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos reikalavimai

Projektas rengiamas vadovaujantis Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritorinis padalinio išduotus specialiuosius paveldosaugos reikalavimus, LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo, kitų paveldo tvarkybos reglamentų (PTR), LR Statybos įstatymo, Statybos techninių reglamentų (STR), bei kitų normatyvinių dokumentų reikalavimais.

2.2.2.3 Vertingosios savybės

Vertingosios savybės, kurias įtakoja šio projekto sprendiniai:

Keliai, gatvės, aikštės <..> rengiamu tvarkybos projektu sutvarkoma, - restauruojamas ir atnaujinamas Aukštosios gatvės planinis, erdvinis sprendimas;

Gamtiniai elementai (lygus reljefas) – koreguojama nežymiai - gatvės važiuojamosios dalies aukštis pakeliamas, beveik sulyginimas su šaligatvių aukščiais dėl patogesnio pėsčiųjų ir žmonių su negalia judėjimo senamiesčio gatvėmis;

2.2.2.4 Projekto koncepcija

Senamiesčio (16075) bei Klaipėdos senojo miesto vietos su priemiesčiais (27077) vertingosios savybės pažeistos nebus. Parengto tvarkybos darbų projekto sprendiniai neigiamo poveikio artimiausioje aplinkoje esantiems kultūros paveldo objektams, jų vertingosioms savybėms neturės.

Bet kokiu atveju, jei atliekant statybos ar kitokius tvarkybos darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Kultūros paveldo departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.

2.3 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Visi siūlomi 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. Tose vietose, kur numatomi darbai priartėja prie privačių sklypų ribų, bus 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.

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

Remontuojamos gatvės atkarpos profilis derinamas prie esamos gatvės nuolydžių. Projektuojamas dvišlaitis skersinis gatvės nuolydis 2,0 %, plotis – 5,0m, remontuojamos gatvės atkarpos ilgis – 0,112 km.

2.3.1 TRANSPORTO PRIEMONIŲ SRAUTAI

Remontuojama gatvės atkarpa yra susiformavusioje gyvenamoje teritorijoje, senamiestyje, užstatyta komercinės paskirties bei gyvenamaisiais namais. Pakeitus grindinio dangą transporto priemonių srautai nepadidės. Aukštoji gatvė projektuojama atsižvelgiant į tai, kad senamiestyje numatomas transporto priemonių mažėjimas.

2.3.2 PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Prieš pradedant vykdyti pagrindinius statybos darbus atliekami paruošiamieji darbai:

- statybos aikštelės įrengimas;
- esamų dangų ardymas;
- esamų inžinerinių tinklų apsaugojimas;
- medžiagų sandėliavimas.

Statybų metu statybos vietos yra aptveriamos. Minimalus kiekis statybinių medžiagų bus sandėliuojamas suderintose su Statytoju vietose.

2.3.3 ŽEMĖS SANKASA

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

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 žinių atstovams.

2.3.4 DANGOS KONSTRUKCIJA

Remontuojama gatvės atkarpos važiuojamosios dalies plotis 5,0 m. Šaligatviai rengiami 1,80-3,75 m pločio. Projektuojama dangos konstrukcija parinkta pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės), dangos konstrukcijos klasė DK 3:

Tašytų akmenų danga

- Tašyti akmenys 150x150 mm 0,15 m;
- Skaldos atsijos (fr. 0/5) 0,05 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio (fr. 0/45) 0,25 m;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0,33 m.

Pjautų granitinių akmenų danga, dviejų spalvų, žyminti perėjų zonas 150x150 mm:

- Pjauto granito trinkelės 150x150 mm 0,15 m;

- Skaldos atsijos (fr. 0/5) 0,05 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio (fr. 0/45) 0,25 m;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0,33 m.

Granitinių plokščių danga:

- Granitinės plokštės 600x1100 mm 0,08 m;
- Skaldos atsijos (fr. 0/5) 0,05 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio (fr. 0/45) 0,15 m;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0,27 m.

Lygių granitinių trinkelių danga:

- Lygios granitinės trinkelės 50x50 mm 0,05 m;
- Skaldos atsijos (fr. 0/5) 0,03 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio (fr. 0/45) 0,15 m;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0,32 m.

Projektuojamą dangų išdėstymą žiūrėti brėžinyje „Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:250“ (5480-05-01-TDP-S.BR-01), o konstrukcijos sluoksnių storius žiūrėti brėžinyje „Dangos konstrukciniai skersiniai profiliai M 1:50“ (5480-05-01-TDP-S.BR-05).

2.3.5 NUOVAŽOS IR SANKRYŽOS

Remontuojamos gatvės atkarpoje numatyta įrengti 2 individualaus tipo nuovažas.

Nuovažose ir sankryžose rengiama dangos konstrukcija:

Tašytų akmenų danga

- Tašyti akmenys 150x150 mm 0,15 m;
- Skaldos atsijos (fr. 0/5) 0,05 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio (fr. 0/45) 0,25 m;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0,33 m.

Pjautų granitinių akmenų danga, dviejų spalvų, žyminti perėjų zonas 150x150 mm:

- Pjauto granito trinkelės 150x150 mm 0,15 m;
- Skaldos atsijos (fr. 0/5) 0,05 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio (fr. 0/45) 0,25 m;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0,33 m.

2.3.6 KELIO ĮRENGINIAI, SAUGAUS EISMO ORGANIZAVIMAS

Vertikalus ženklinimas

Kelio ženklai ir jų dydis parinktas, vadovaujantis „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis“.

Kelio ženklai Aukštojoje gatvėje suprojektuoti 0 dydžio grupės ant senamiesčio tipo atramų. Atstumas nuo žemės paviršiaus iki ženklo skydo apačios ne mažiau, kaip 2,20 m. Kelio ženklai įrengiami taip, kad atstumas nuo važiuojamosios dalies krašto iki artimesniojo kelio ženklo skydo krašto būtų 0,50 – 2,00 m.

Horizontalus ženklinimas

Kelio horizontalus ženklinimas parinktas, vadovaujantis „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis“.

Detalūs projektiniai sprendiniai pateikti brėžinyje 5480-05-01-TDP-S.BR-01.

2.3.7 PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI

Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1.	Ruožo ilgis	km	0,112
2.	Gatvės dangos tipas	-	Tašytų akmenų danga
3.	Važiuojamosios dalies plotis	m	5,0
4.	Eismo juostų skaičius	vnt.	2
5.	Šaligatvių plotis	m	1,85 – 3,75

2.3.8 MAŽOJI ARCHITEKTŪRA

Projektuojant ir įrengiant mažosios architektūros įrangą, siekiama išsaugoti paveldo objektų architektūrinį savitumą:

- Įranga negali uždengti architektūrinių detalių,
- Sumontuota įranga negali vizualiai „suardyti“ fasadų detalių ritmikos.

Detalūs mažosios architektūros reikalavimai, senamiesčio zonoje, U17, nurodomi: „Klaipėdos miesto mažųjų architektūros formų įrangos kompleksinis projektas“.

2.3.9 APŽELDINIMAS

Teritorija tvarkoma, vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais želdinių šalinimui. Vadovaujantis LR želdynų įstatymų ir LR Vyriausybės nutarimu „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniems, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniems“ želdiniai, kurie auga miestų bendro naudojimo teritorijose yra laikomi saugotinais.

Rekonstravimo darbų metu numatoma pašalinti keletą medžių, patenkančių į gatvės raudonąsias linijas ir trukdančius statybos darbams.

Visoje statybų teritorijoje po pagrindinių statybos darbų numatoma sutvarkyti darbų zoną.

Detalūs projektiniai sprendiniai pateikiami bendrosios dalies prieduose.

2.3.10 APLINKOS SPRENDINIŲ PRITAIKYMAS NEĮGALIESIEMS

Minimalus projektuojamo šaligatvio plotis – 1,50 m (minimalus tako plotis pagal STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia (toliau – ŽN) reikmėms" reikalavimus ne mažesnis kaip 1,2 m). Skersinis nuolydis projektuojamas neviršijant maksimalaus 3,3 % skersinio nuolydžio. Takas projektuojamas taip, kad lygių skirtumai ir nelygumai nebūtų didesni kaip 20 mm.

Į taką neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi ŽN. Tako dangoje neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo projektuojamo tako paviršiaus. Šaligatvio susikirtimo su važiuojamąją dalimi vietose įrengiami aklųjų ir silpnaregių įspėjamieji paviršiai iš iš nerūdijančio plieno ir vedimo paviršiai iš lygių granito plokščių. Perėjos važiuojamojoje dalyje numatomos lygaus paviršiaus.

2.4 KITA INFORMACIJA

2.4.1 INFORMACIJA APIE POVEIKĮ APLINKAI

Planuojami statybos darbai turės minimalų poveikį gamtai. Tvarkomų teritorijų sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali, jose nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų, nėra taršos ar triukšmo šaltinių, gamybinių objektų. Tvarkoma teritorija nepatenka į radiotechninių objektų skleidžiamos elektromagnetinės spinduliuotės sukuriamas sanitarinės apsaugos ir ribinio užstatymo zonas.

2.4.2 ATLIEKŲ SURINKIMAS

Po projekte numatytų rekonstravimo darbų statybinės atliekos išvežamos ir statybvietė sutvarkoma.

2.4.3 TRANSPORTO EISMO ORGANIZAVIMAS STATYBOS DARBŲ METU

Statybos metu darbus organizuoti taip, kad būtų įmanomas žmonių patekimas į aplinkinius žemės sklypus ir pastatus. Prieš darbų vykdymo zoną įrengti laikinus kelio ženklus, įspėjančius apie vykdomus darbus, bei aptverti darbų vykdymo vietas.

2.4.4 PASTABOS:

1.Prieš atliekant paprastojo 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, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;

4.Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitikties sertifikatus;

5.Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;

6.Šalia esamų požeminių komunikacijų žemės darbus vykdyti rankiniu būdu, nepažeidžiant jų. Pažeidus sutvarkyti;

7.Šuliniai patenkantys į darbų vykdymo ribą pakeliami iki projektinės dangos aukščio;

8.Nuovažų įrengimo vietą statybos darbų metu tikslinti su Statytoju ir žemės sklypų savininkais;

9.Kelio ženklai projektuojami 0 grupės dydžio;

10.Vykdant žemės judinimo darbus, turi būti atlikti archeologiniai tyrimai;

11.Esant neatitikimams tarp TDP sudarančių dalių dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga, remtis projekto techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

2.4.5 PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO, PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI

Projekto rengimo dokumentai:

- Projektavimo darbų užduotis;
- Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai;
- Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai

Pagrindiniai normatyviniai statybos techniniai dokumentai

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“	
2.	STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“	
3.	STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“	
4.	STR 1.03.01:2016	„Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“	
5.	STR 1.04.02:2011	„Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“	
6.	STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“	
7.	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“	
8.	STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“	
9.	STR 2.01.01(1):2005	„Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“	
10.	STR 2.01.01(3):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“	
11.	STR 2.01.01(4):2008	„Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“	
12.	STR 2.01.01(5):2008	„Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“	
13.	STR 2.01.07:2003	„Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“	
14.	STR 2.06.04:2014	„Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“	
15.	KTR 1.01:2008	„Automobilių keliai“	

16.	KPT SDK 19	„Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“	
17.	KPT TAS 09	„Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės“	
18.	PĮT KŽA 08	„Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“	
19.	ĮT TRINKELĖS 14	„Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo taisyklės“	
20.	KPT VNS 16	„Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“	
21.	R PDTP 12	„Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos“	
22.	TRA TRINKELĖS 14	„Automobilių kelių trinkelių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas“	
23.	MN TRINKELĖS 14	„Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai“	
24.	MN ŽSP 12	„Žiedinių sankryžų projektavimo metodiniai nurodymai“	
25.	T DVAER 12	„Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“	
26.	T DVAER 12	„Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“	

BRĖŽINIAI

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
Žymėjimas	Ženklo reikšmė
	Rekonstruojamos gatvės projektinės ašinė linija
	Kitų rekonstruojamų gatvių projektinės ašinės linijos
	Registruotų žemės sklypų ribos
	Registruotų inž. statinių ribos

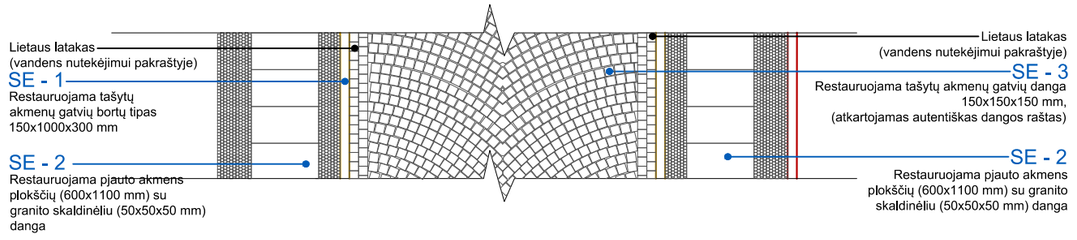
0	2019	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)

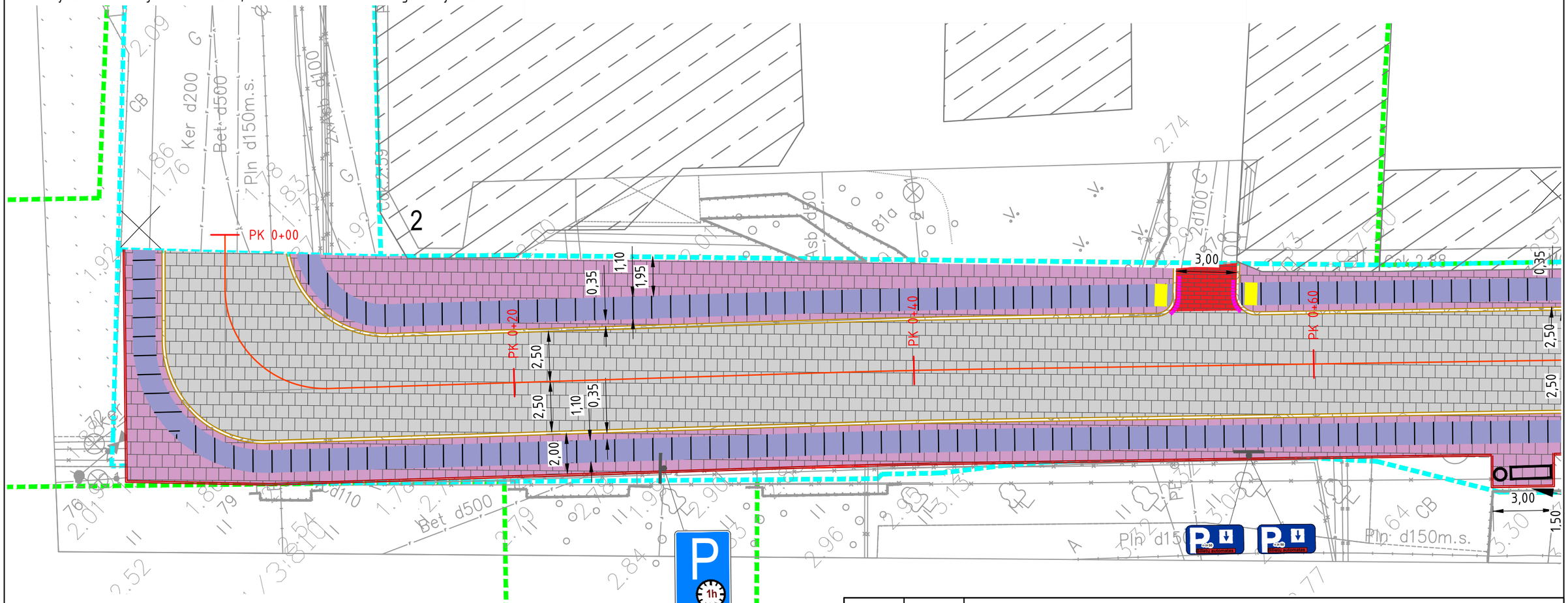
Atestato Nr.	PROJEKTAI CO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Klaipėdoje kapitalinio remonto techninis darbo projektas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 01 – Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Aukštoji g.)	
35379	PV	Valdemaras Mušinskis		
38562	PDV	Žygimantas Simanavičius		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS: Situacijos schema M 1:2000	Laida: 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Klaipėdos miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO: 5480-05-01-PP-S.BR-01	Lapas: 1 / Lapų: 1

PASTABOS:

1. Vykdant statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
2. Aliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų – žemės darbus atlikti rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti;
3. Brėžinyje altitudės nurodytos metrais LAS07 aukščių sistemoje;
4. Koordinačių sistema – LKS-94;
5. Matmenys nurodyti metrais;
6. Kelio ženklai projektuojami I grupės dydžio;
7. Išlaikyti esamą dangos klojimo raštą;
8. Vykdant žemės judinimo darbus, turi būti atlikti archeologiniai tyrimai

AUKŠTOSIOS GATVĖS DANGOS DETALIZACIJOS SCHEMA (ATKARTOJANT ESAMĄ KLOJIMO BŪDĄ)





SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
	Projektuojama tašytų akmenų danga
	Projektuojama skaldytų granitinių trinkelių danga
	Projektuojama granitinių plokščių danga
	Projektuojama pjautų granitinių akmenų danga, dviejų spalvų, žyminti perėjų zonas 150x150 mm
	Projektuojamas granitinis bordiūras 100.30.15
	Projektuojamas betoninis bordiūras 100.20.08
	Projektuojama kelio ženklo atrama
	Registruotų žemės sklypų riba
	Raudonosios gatvės linijos
	Registruotų inžinerinių statinių riba
	Esami pastatai
0+20	Projektuojama gatvės ašis
	Projektuojamas granitinis nuleistas bordiūras 100.30.15
	Projektuojama žmonių su negalia įspėjimo paviršių danga

0	2019	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)

Atestato Nr.	PROJEKTAI CO		
35379	PV	Valdemaras Mušinskis	
38562	PDV	Žygimantas Simanavičius	

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
Aukštosios gatvės (nuo Daržų gatvės iki Didžiosios Vandens gatvės), Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
01 – Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Aukštoji g.)

DOKUMENTO PAVADINIMAS
Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:250

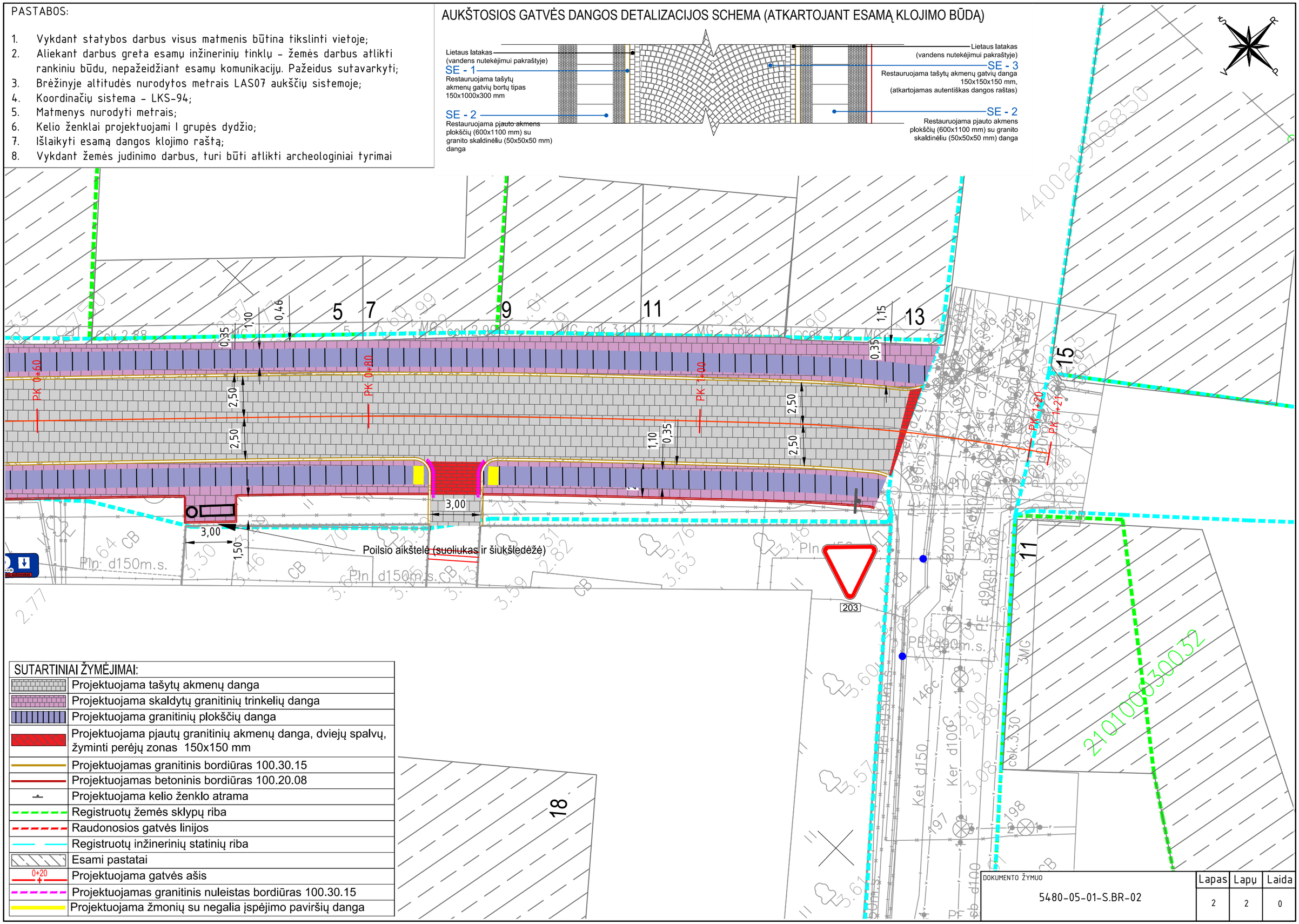
Laida: 0

LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas / Lapų
	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija	5480-05-01-S.BR-02	1 / 2

PASTABOS:

1. Vykdant statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
2. Aliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų - žemės darbus atlikti rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti;
3. Brėžinyje altitudės nurodytos metrais LAS07 aukščių sistemoje;
4. Koordinačių sistema - LKS-94;
5. Matmenys nurodyti metrais;
6. Kelio ženklai projektuojami I grupės dydžio;
7. Išlaikyti esamą dangos klojimo raštą;
8. Vykdant žemės judinimo darbus, turi būti atlikti archeologiniai tyrimai

AUKŠTOSIOS GATVĖS DANGOS DETALIZACIJOS SCHEMA (ATKARTOJANT ESAMĄ KLOJIMO BŪDĄ)

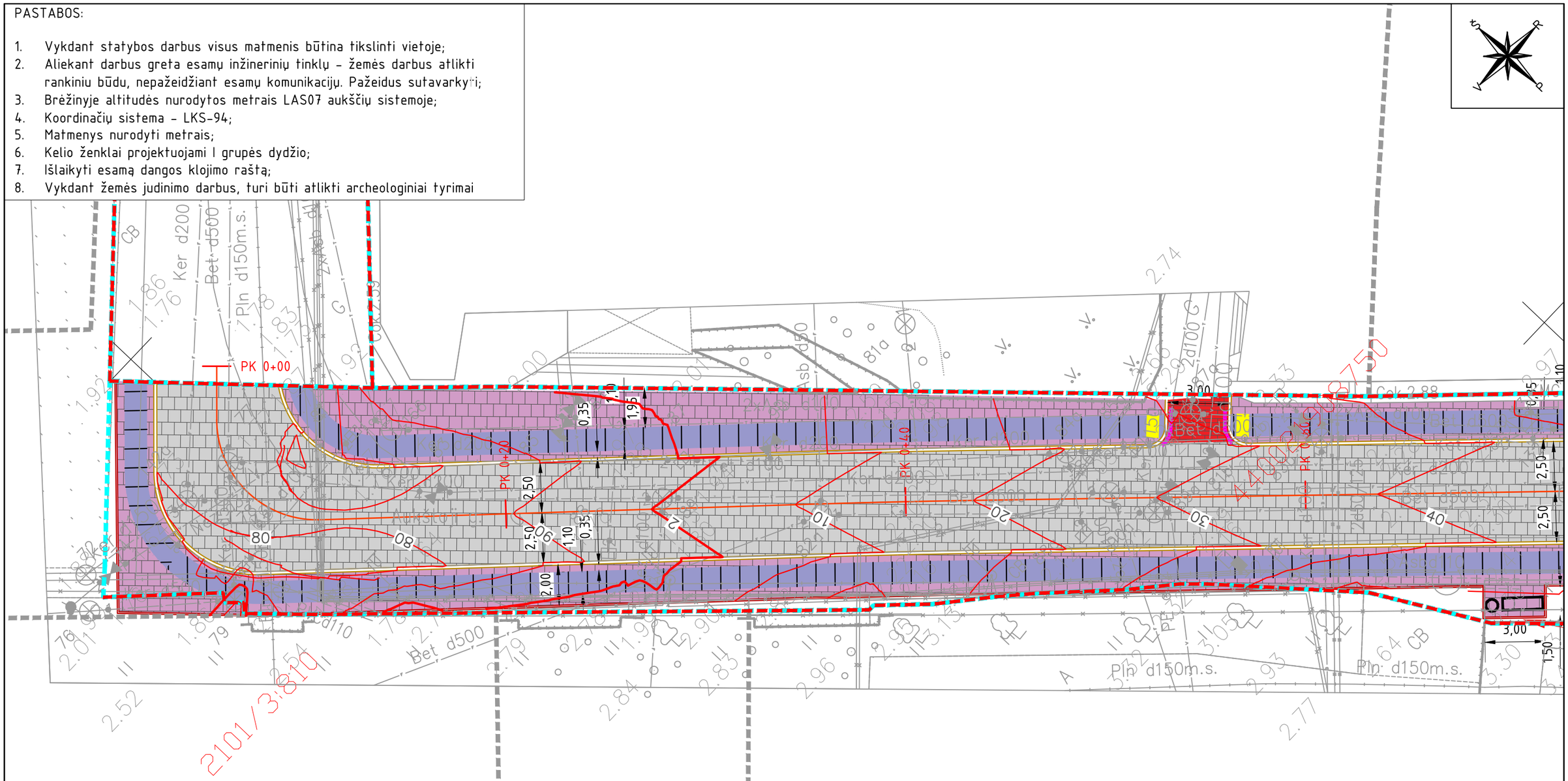


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
	Projektuojama tašytų akmenų danga
	Projektuojama skaldytų granitinių trinkelių danga
	Projektuojama granitinių plokščių danga
	Projektuojama pjautų granitinių akmenų danga, dviejų spalvų, žyminti perėjų zonas 150x150 mm
	Projektuojamas granitinis bordiūras 100.30.15
	Projektuojamas betoninis bordiūras 100.20.08
	Projektuojama kelio ženklo atrama
	Registruotų žemės sklypų riba
	Raudonosios gatvės linijos
	Registruotų inžinerinių statinių riba
	Esami pastatai
0+20	Projektuojama gatvės ašis
	Projektuojamas granitinis nuleistas bordiūras 100.30.15
	Projektuojama žmonių su negalia įspėjimo paviršių danga

DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų	Laida
5480-05-01-S.BR-02	2	2	0

PASTABOS:

1. Vykdant statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
2. Aliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų – žemės darbus atlikti rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti;
3. Brėžinyje altitudės nurodytos metrais LAS07 aukščių sistemoje;
4. Koordinačių sistema – LKS-94;
5. Matmenys nurodyti metrais;
6. Kelio ženklai projektuojami I grupės dydžio;
7. Išlaikyti esamą dangos klojimo raštą;
8. Vykdant žemės judinimo darbus, turi būti atlikti archeologiniai tyrimai



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	Projektuojama tašytų akmenų danga
	Projektuojama skaldytų granitinių trinkelių danga
	Projektuojama granitinių plokščių danga
	Projektuojama pjautų granitinių akmenų danga, dviejų spalvų, žyminti perėjų zonas 150x150 mm
	Projektuojamas granitinis bordiūras 100.30.15
	Projektuojamas betoninis bordiūras 100.20.08
	Registruotų žemės sklypų riba
	Raudonosios gatvės linijos
	Registruotų inžinerinių statinių riba
	Esami pastatai
0+20	Projektuojama gatvės ašis
	Projektuojamas granitinis nuleistas bordiūras 100.30.15
	Projektuojama žmonių su negalia įspėjimo paviršių danga
10 2	Horizontalės

0	2019	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)

Atestato Nr.

PROJEKTAI CO

35379	PV	Valdemaras Mušinskis	
38562	PDV	Žygimantas Simanavičius	

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
Aukštosios gatvės (nuo Daržų gatvės iki Didžiosios Vandens gatvės), Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
01 – Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Aukštoji g.)

DOKUMENTO PAVADINIMAS
Aukščių ir nužymėjimo planas M 1:200

Laida: 0

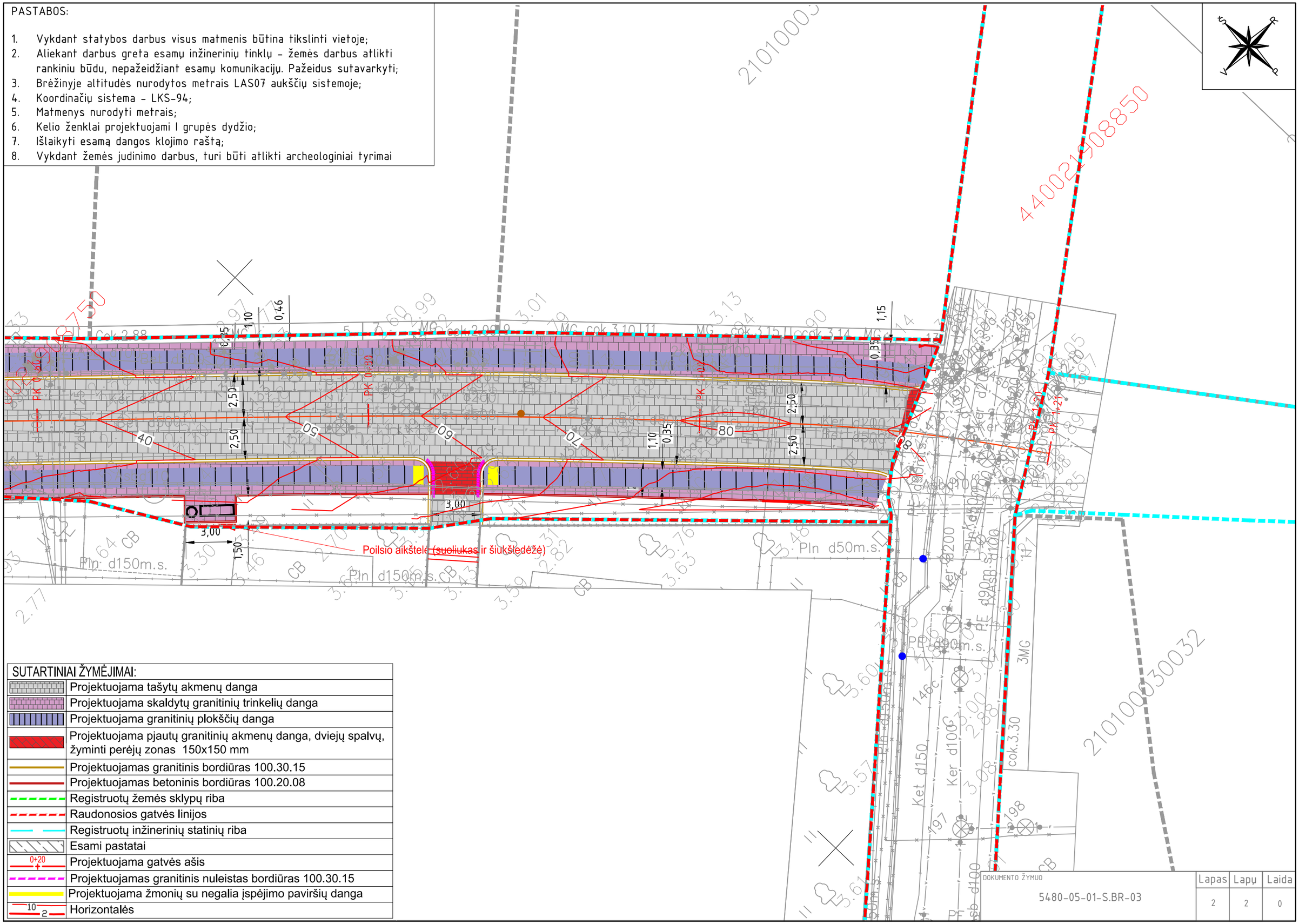
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
LT
Klaipėdos miesto savivaldybės administracija

DOKUMENTO ŽYMUO
5480-05-01-S.BR-03

Lapas: 1 | Lapų: 2

PASTABOS:

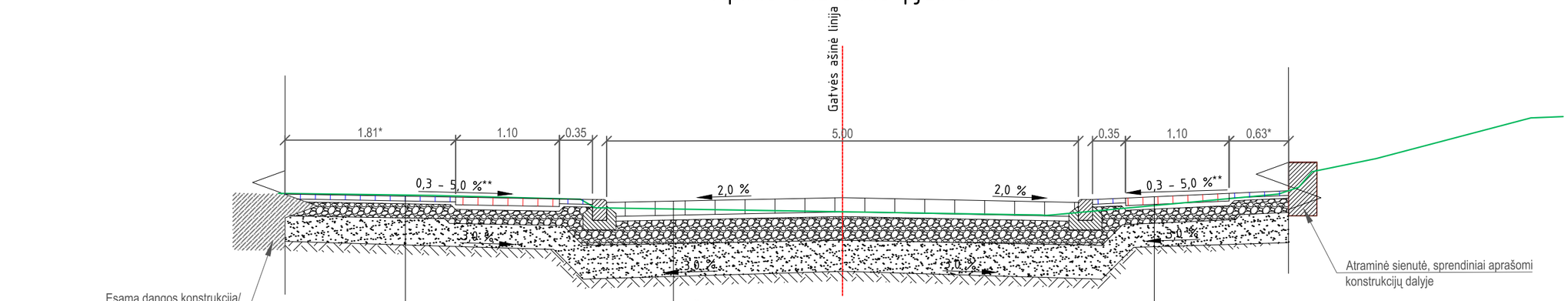
1. Vykdant statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
2. Aliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų – žemės darbus atlikti rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutavarkyti;
3. Brėžinyje altitudės nurodytos metrais LAS07 aukščių sistemoje;
4. Koordinačių sistema – LKS-94;
5. Matmenys nurodyti metrais;
6. Kelio ženklai projektuojami I grupės dydžio;
7. Išlaikyti esamą dangos klojimo raštą;
8. Vykdant žemės judinimo darbus, turi būti atlikti archeologiniai tyrimai



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
	Projektuojama tašytų akmenų danga
	Projektuojama skaldytų granitinių trinkelių danga
	Projektuojama granitinių plokščių danga
	Projektuojama pjautų granitinių akmenų danga, dviejų spalvų, žyminti perėjų zonas 150x150 mm
	Projektuojamas granitinis bordiūras 100.30.15
	Projektuojamas betoninis bordiūras 100.20.08
	Registruotų žemės sklypų riba
	Raudonosios gatvės linijos
	Registruotų inžinerinių statinių riba
	Esami pastatai
0+20	Projektuojama gatvės ašis
	Projektuojamas granitinis nuleistas bordiūras 100.30.15
	Projektuojama žmonių su negalia įspėjimo paviršių danga
10 2	Horizontalės

DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų	Laida
5480-05-01-S.BR-03	2	2	0

Tipinis skersinis pjūvis Nr. 1

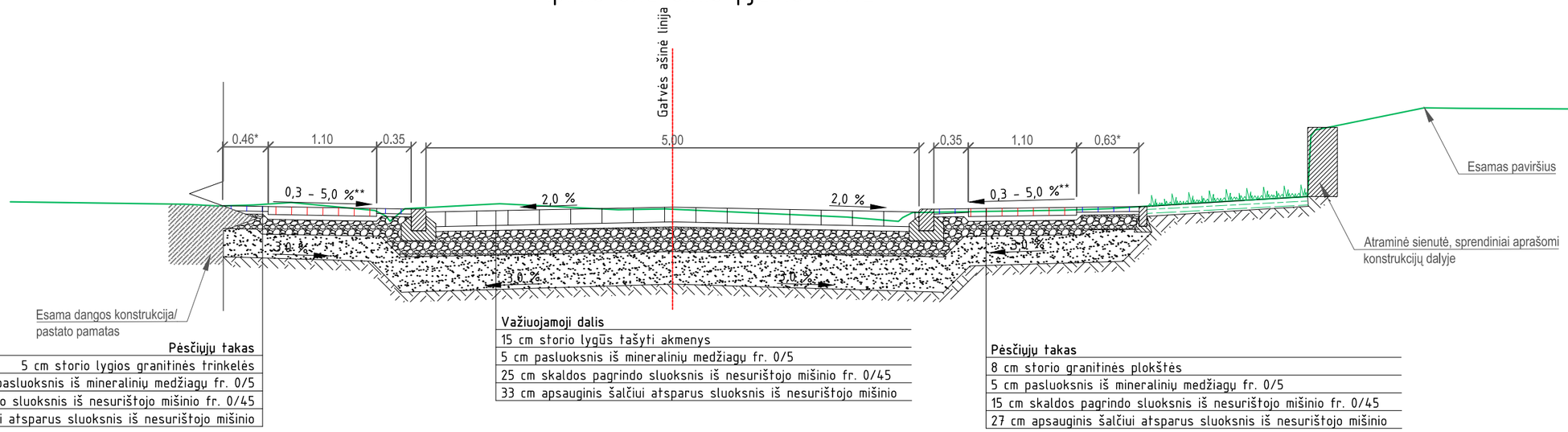


Pėsčiųjų takas
5 cm storio lygios granitinės trinkelės
3 cm pasluoksnis iš mineralinių medžiagų fr. 0/5
15 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45
32 cm apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mišinio

Važiuojamoji dalis
15 cm storio lygūs tašyti akmenys
5 cm pasluoksnis iš mineralinių medžiagų fr. 0/5
25 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45
33 cm apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mišinio

Pėsčiųjų takas
8 cm storio granitinės plokštės
5 cm pasluoksnis iš mineralinių medžiagų fr. 0/5
15 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45
27 cm apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mišinio

Tipinis skersinis pjūvis Nr. 2



Pėsčiųjų takas
5 cm storio lygios granitinės trinkelės
3 cm pasluoksnis iš mineralinių medžiagų fr. 0/5
15 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45
32 cm apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mišinio

Važiuojamoji dalis
15 cm storio lygūs tašyti akmenys
5 cm pasluoksnis iš mineralinių medžiagų fr. 0/5
25 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45
33 cm apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mišinio

Pėsčiųjų takas
8 cm storio granitinės plokštės
5 cm pasluoksnis iš mineralinių medžiagų fr. 0/5
15 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45
27 cm apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mišinio

PASTABA:
1. Matmenys pateikti metrais;
2. (*) Plotis kintamas, Detaliau žiūrėti dangų ir eismo organizavimo brėžinyje
3. (**) Nuolydis kintamas. Nuolydis į gatvės pusę. Detaliau žiūrėti vertikaliniame aukščių plane
4. Išlaikyti esamą dangos klojimo raštą

0	2019	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)

Atestato Nr.	PROJEKTAI CO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Aukštosios gatvės (nuo Daržų gatvės iki Didžiosios Vandens gatvės), Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 01 - Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Aukštoji g.)		
35379	PV	Valdemaras Mušinskis			
38562	PDV	Žygimantas Simanavičius			
			DOKUMENTO PAVADINIMAS: Dangos konstrukciniai skersiniai profiliai M 1:50		Laida: 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Klaipėdos miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO: 5480-05-01-S.BR-04	Lapas: 1	Lapų: 1