



Statytojas:	Palangos miesto savivaldybės administracija
Projekto pavadinimas:	Bangų gatvės pėsčiųjų – dviračių tako (nuo Klaipėdos plento iki Vytauto gatvės) statybos Palangoje statybos projektas
Naudojimo paskirtis:	Susisiekimo komunikacijos
Adresas:	Bangų g. atkarpa nuo Klaipėdos pl. Iki Vytauto g., Palanga
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Statinio kategorija:	Ypatingas statinys
Stadija:	Projektiniai pasiūlymai
Dalis:	Bendroji dalis
Tomas:	I
Komplekso žymuo:	SR2018-139-PP-BD

Kvalifikacijos atestato Nr.	Pareigos	Parašas	Pavardė
	Direktorius		K. Mickevičius
Nr. 36532	Projekto vadovas		J. Veigneris
Nr. 37607	PDV		R. Akučkaitė

Vilnius, 2018

Įmonės kodas: 223973140, PVM kodas: LT100005049114, Adresas: Smolensko g. 10, C korpusas, LT-03201, Vilnius,
Tel.: +370-616-58212, +370-699-80116, Faks: +370-650-02535, El.paštas: info@projektavimas.net,
Atsiskaitomoji sąskaita: LT 964010042400052000, Bankas: AB DnB bankas, Banko kodas: 40100

BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

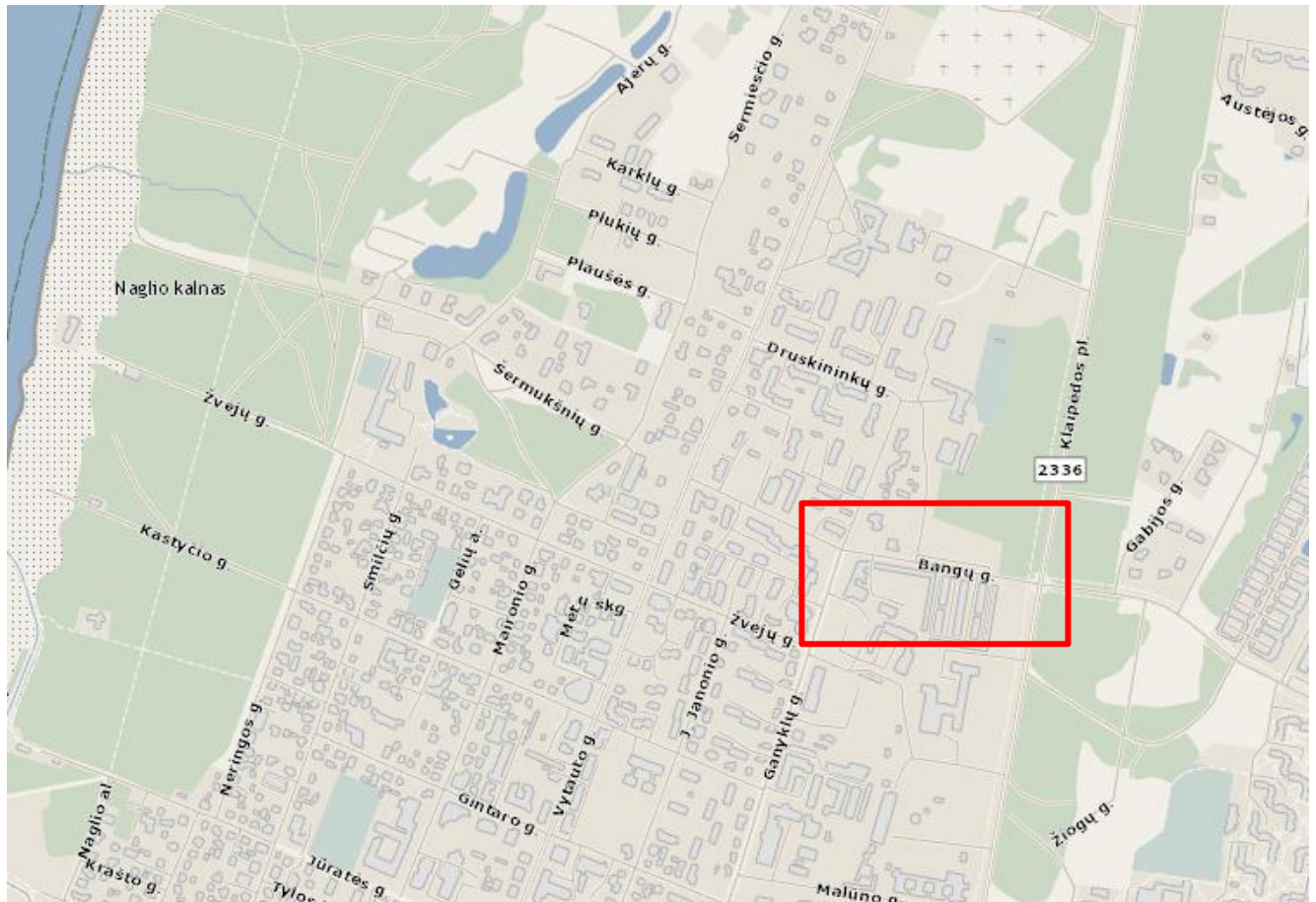
Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Puslapis	Puslapių skaičius
1	2	3	4	5
1	SR2018-177-PP-BD-BTDBŽ	Bylos tekstinių dokumentų ir brėžinių žiniaraštis	2	1
2	SR2018-177-PP-BD-VS	Vietovės schema	3	1
3		Techninė užduotis	4	2
4	SR2018-177-PP-BD-ND	Normatyviniai dokumentai	6	1
5	SR2018-177-PP-BD-AR	Aiškinamasis raštas	7	3
6		Fotofiksacija	10	2
7		Mažoji architektūra	12	2
8		Priedai (diplomai, suderinimai, techninės sąlygos ir kt.)	14	26

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

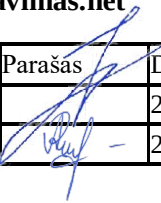
Brėž. Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas ir žymuo	Pastabos
1	2	3	4	5
	1		Brėžiniai	
01	4	0	Tako dangų planas. M 1:500 SR2018-177-PP-BD-B-01	
02	2	0	Skersiniai profiliai. M 1:50 SR2018-177-PP-BD-B-02	

Atestato Nr. 150-PmTA	 UAB „Inžinerinis Projektavimas“ Smolensko g. 10 C, Vilnius Info@projektavimas.net				BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS		Laida
							0
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Data	SR2018-043-PP-BD-BTDBŽ	Lapas	Lapų
Nr. 36532	PV	J. Veigneris		2018-04		1	1
Nr. 37607	PDV	R.Akučkaitė		2018-04			

VIETOVĖS SCHEMA



 - Objekto vieta

Atestato Nr.	 UAB „Inžinerinis Projektavimas“ Smolensko g. 10 C, Vilnius Info@projektavimas.net				VIETOVĖS SCHEMA		Laida
150-PmTA							0
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Data	SR2018-139-PP-BD-VS	Lapas	Lapų
Nr. 36532	PV	J. Veigneris		2018-12		1	1
Nr. 37607	PDV	R.Akučkaitė		2018-12			

PATVIRTINTA

Palangos miesto savivaldybės administracijos

direktorius 2018 m. liepos 3 d. įsakymu

Nr. A1-861

BANGŲ GATVĖS PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO (NUO KLAIPĖDOS PLENTO IKI VYTAUTO GATVĖS) STATYBOS PALANGOJE TECHNINIO DARBO PROJEKTO PARENGIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS

1. Užsakovas (statytojas)	Palangos miesto savivaldybės administracija
2. Statinio pavadinimas	Bangų gatvės pėsčiųjų dviračių tako (nuo Klaipėdos plento iki Vytauto gatvės) statybos Palangoje techninis darbo projektas
3. Statybos vieta	Bangų gatvės pėsčiųjų ir dviračių takas (nuo Klaipėdos plento iki Vytauto gatvės), Palanga
4. Projektavimo pagrindas	Regioninės plėtros departamento prie VRM Klaipėdos apskrities skyriaus 2018-01-05 raštas Nr. 51/3D-2; 04.5.1-TID-R-516 priemonė „Pėsčiųjų ir dviračių takų rekonstrukcija ir plėtra“
5. Lėšų pobūdis	Lietuvos automobilių kelių direkcijos, ES, savivaldybės biudžeto
6. Projekto stadija	Techninis darbo projektas
7. Statybos rūšis	Nauja statyba
8. Statinio kategorija	Ypatingas statinys
9. Projektuojamo objekto pagrindiniai techniniai rodikliai	9.1. Projektuojamas pėsčiųjų ir dviračių tako ilgis apie 0,543 km, plotis apie 2,0–3,5m. <i>Pėsčiųjų ir dviračių takas projektuojamas tik vienoje (pietinėje) Bangų gatvės pusėje.</i> 9.2. Projektuojama gatvės apšvietimo sistema (LED tipo). Pėsčiųjų perėjose projektuojamas kryptinis apšvietimas su papildomais įspėjamaisiais mirksinčiais švyturėliais ant atramų. 9.3. Projektuojamame pėsčiųjų ir dviračių take numatyti vedimo paviršių žmonių su negalia reikmėms. 9.4. Inžinerinių tinklų iškėlimas. Projektuojamas ar numatomas inžinerinių tinklų apsaugojimas pagal išduotas projektavimo sąlygas. 9.5. Projektavimo metu rengiama atskira ESO tinklų iškėlimo tinklų projekto dalis. Parengta ESO tinklų iškėlimo dalis privalo būti suderinta su AB „ESO“. 9.6. Rengiant projektą numatyti želdinių tvarkymo, vertinimo / išsaugojimo dalį. 9.7. Rengiant techninį projektą vadovautis techninės užduoties 10 punkto „Kitos projektavimo sąlygos“ techninių / prisijungimo sąlygų reikalavimais.
10. Kitos projektavimo sąlygos	10.1. Palangos miesto savivaldybės administracijos Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus 2018 m. birželio 27 d. specialieji architektūros reikalavimai statinio statybai Nr. (18.8)ATPS1-105. 10.2. AB „ESO“ 2018-06-20 elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) techninės sąlygos Nr. ISK18-24431. 10.3. UAB „Palangos komunalinis ūkis“ 2018-06-21 raštas Nr. R-845. 10.4. UAB „Palangos vandenys“ 2018-06-26 raštas Nr. (12.5) IS-787 (Techninės sąlygos Nr. 148/18). 10.5. Palangos miesto savivaldybės administracijos Statybos skyriaus 2018-06-22 raštas Nr. (18.27)-SS1-182 „Dėl lietaus vandens ir statybinio drenažo nuvedimo (prisijungimo)“. 10.6. AB Telia Lietuva 2018-01-19 techninės sąlygos Nr. 2018-01658. 10.7. UAB „Palangos šilumos tinklai“ 2018-06-21 projektavimo sąlygos Nr. PST 2018-20.

11. Privalomieji techninio projekto rengimo dokumentai	11.1. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 11.2. STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 11.3. KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ 11.4. Kiti teisės aktai bei techniniai reglamentai, reikalingi techniniam projektui parengti, institucijų išduotos sąlygos, Lietuvos Respublikos įstatymai, statybos techniniai reglamentai, higienos normos ir kiti galiojantys teisės aktai. 11.5. Užtikrinti, kad projektuojami objektai atitiktų Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijose R ISEP 10, patvirtintose Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 9 d. įsakymu Nr. V-146 „Dėl Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijų R ISEP 10 patvirtinimo“, numatytus reikalavimus. Jeigu būtų numatoma įrengti pėsčiųjų perėjas, jos turi atitikti Pėsčiųjų perėjų įrengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. rugpjūčio 24 d. įsakymu Nr. V-239 „Dėl Pėsčiųjų perėjų įrengimo taisyklių patvirtinimo“, nuostatas. 11.6. Jeigu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu (toliau – Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas), privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą, turi parengti poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą ir turėti atsakingos institucijos sprendimą ar atrankos išvadą (kopiją) arba jeigu, vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu, poveikio aplinkai vertinimo atlikti neprivaloma, pateikiamas išsamus paaiškinimas, kodėl projektui netaikomas reikalavimas dėl poveikio aplinkai vertinimo.
12. Statinio projekto ekspertizės privalomumas	Privaloma.
13. Techninio darbo projekto eismo saugumo auditas	Privaloma.
14. Statinio projekto eiliškumas	Projektas įgyvendinamas vienu etapu.
15. Techninio projekto viešinimas ir visuomenės informavimo procedūros apie rengiamą projektą	Privaloma.
16. Projektinės dokumentacijos skaičius	16.1. Vienas pilnos apimties Projekto komplektas bendrajai ekspertizei atlikti. 16.2. Gavus teigiamą ekspertizės išvadą techninį darbo projektą pateikti informacinėje sistemoje „Infostatyba“. 16.3. Po statybos leidimo išdavimo pateikti Projekto (visų dalių) 3 spalvotas kopijas ir 3 kopijas, analogiškas suformuotoms popierinėms byloms, įrašytas į kompiuterines laikmenas (kompaktiniame CD diske). Minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus bylos dydis – 20 MB, galimi formatai – *.jpg, *.gif, *.tif, *.png, *.pdf. 16.4. Brėžinių kopiją pateikti skaitmeninėje laikmenoje DWG formatu.

Projektas paruoštas šių dokumentų pagrindu:**1. Privalomieji ir dokumentai:**

Statinio projektavimo (techninė) užduotis, statytojo reikalavimai;

2. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai:

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;

Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymas;

Lietuvos Respublikos žemės įstatymas;

Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas;

Lietuvos respublikos priešgaisrinės augos įstatymas;

Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas;

LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 "Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos";

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;

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 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“;

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;

STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“;

STR 2.01.01(01):2005 „Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas“;

STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;

STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“;

STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo paskyrimas ir paskelbimas“;

STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“

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

STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;

STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;

STR 2.05.19:2005 „Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimų reikalavimai“;

LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;

KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;

KPT SDK 07 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“;

IT SBR 07 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“;

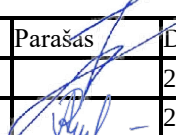
R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“;

R PDTP 12 „Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos“;

PTR 4.01.01:2007 „Nekilnojamojo kultūros paveldo ardomųjų tyrimų ir projektavimo dokumentacijos rengimo darbų sąnaudų normatyvai“;

„Elektros tinklų apsaugos taisyklės“;

„Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“.

Atestato Nr.	 UAB „Inžinerinis Projektavimas“ Smolensko g. 10 C, Vilnius Info@projektavimas.net				NORMATYVINIAI DOKUMENTAI		Laida
150-PmTA							0
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Data	SR2018-177-SP-PP-ND	Lapas	Lapų
Nr. 36532	PV	J. Veigneris		2018-11		1	1
Nr. 37607	PDV	R. Akučkaitė		2018-11			

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDROS ŽINIOS

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Palangos miesto savivaldybės administracija, Vytauto g. 122, Palanga. Įmonės kodas: 125196077

OBJEKTO ADRESAS: Bangų g. atkarpa nuo Klaipėdos pl. Iki Vytauto g., Palanga

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Smolensko g. 10 C, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net, tel. 8-699-80116.

PROJEKTO VADOVAS: J.Veigneris

Projektinių pasiūlymų metu numatomas pėsčiųjų dviračių tako Bangų g. atkarpa nuo Klaipėdos pl. Iki Vytauto g. įrengimas. Atkarpoje tarp Vytauto g. ir Ganyklų g. numatomas bendras pėsčiųjų ir dviračių takas, atkarpoje tarp Ganyklų g. ir Klaipėdos pl. numatomas pėsčiųjų dviračių takas atskiriant srautus. Įrengiamas apšvietimas.

Inžinerinius geodezinius matavimus atliko UAB „Inžinerija LT“ geodezininkas V. Maksimovas kvalifikacijos paž. Nr. 1GKV-1375

Geologinius tyrimus atliko UAB „Geomina“.

Projektą numatoma vykdyti 1 etapu.

Projektiniai pasiūlymai rengiami remiantis sutartimi su Palangos miesto savivaldybės administracija ir šias dokumentais:

- Techninė (projektavimo) užduotimi
- Techninio darbo projekto privalomaisiais dokumentais
- Galiojančiais normatyviniais dokumentais
- Palangos miesto savivaldybės administracijos statybos skyriaus techninėmis sąlygomis Nr.

SS1-182

- Specialiaisiais reikalavimais Nr. (18.8)ATPS1-105
- Specialiaisiais architektūros reikalavimais Nr. (18.12)ATPS14-34
- UAB „Palangos komunalinis ūkis“ techninėmis projektavimo sąlygomis Nr. R845
- AB „Energijos skirstymo operatorius“ Elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygomis Nr. ISK18-24431
- UAB „Palangos vandenys“ prisijungimo sąlygomis Nr. 148/18
- UAB „Palangos šilumos tinklai“ techninėmis sąlygomis Nr. PST 2018-20
- Telia Lietuva, AB techninėmis projektavimo sąlygomis Nr. 2018-01658

2. ESAMA PADĖTIS

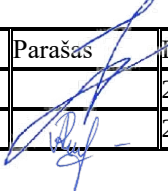
2.1 Esama padėtis

Teritorija yra Palangoje, Bangų g. atkarpa nuo Klaipėdos pl. Iki Vytauto g.. Pagal Palangos miesto bendrąjį planą projektuojamo tako gatvė skiria Palangos miestą į dvi funkcines dalis. Pietinėje pusėje yra kurorto centro teritorija, kuriai keliami ypatingi reikalavimai pastatų ir viešųjų erdvių architektūrai, joje vyrauja gyvenamoji, komercinė ir visuomeninė veikla. Šiaurinėje gatvės pusėje yra kurorto paslaugų ir kompleksų teritorijos be gyvenamosios statybos.

2.3 Reljefas

Esamas reljefas nekeičiamas, išsaugomas esamas.

2.5 Dirvožemis

Atestato Nr.	 UAB „Inžinerinis Projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius Info@projektavimas.net				AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Laida
150-PmTA							0
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Data	SR2018-139-PP-BD-B-AR	Lapas	Lapų
Nr. 36532	PV	J. Veigneris		2018-12		1	3
Nr. 37607	PDV	R. Akučkaitė		2018-12			

Prieš darbų pradžią dirvožemį iš statybvietės numatoma nustumti į dirvožemio sandėliavimo vietas. Vėliau šį dirvožemį panaudojant pažeistų vietų rekultivavimui, atstatymui ir užpylimui augaliniu sluoksniu.

2.6 Vanduo

Už 1km nuo darbų zonos yra Baltijos jūra.

2.7 Augalai

Atliekant statybos darbus, darbų zonoje auga medžiai ir menkaverčiai krūmai, kurių išsaugoti neįmanoma bei medžiai kuriuos būtina išsaugoti. Medžiai bei krūmai kertami tose vietose, kuriose neįmanoma jų išsaugoti. Pateikiama kertamų ir saugomų medžių taksacijos lentelė Susisieikimo dalyje.

2.8 Kultūros paveldas ir saugomos teritorijos

Teritorija nepatenka į saugomas teritorijas

2.9 Geologinės ir hidrotechninės sąlygos

Atlikti 3 geologiniai gręžiniai Nr. 1 ir Nr. 2 ir Nr. 3.

Po viršutiniu sluoksniu (plytelės arba smėlis su humusu) aptinkamas piltas įvairus smėlis arba technogeninis gruntas (piltas smėlingas gruntas). Piltas smėlis aptinkama su reto žvirgždo, tamsaus smėlio priemaišomis arba su žvirgždo ir gargždo priemaišomis. Po šiais sluoksniais apie 2,7 m gylyje aptinkamas smėlis su žvirgždu, arba žvirgždu ir gargždu – sluoksnis vandeningas.

3. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

3.1. Paruošiamieji darbai

Prieš pradėdant vykdyti teritorijos tvarkymo darbus nužymimos takų trasos. Nuimamas augalinis dirvožemis nuo statybos teritorijos, sustumiamas į krūvas į iš anksto paruoštas sandėliavimo vietas, augalinio dirvožemio storis apie 15 cm. Nukertami krūmai, esant poreikiui apgenėjami medžiai. Išardoma esama šaligatvio danga.

3.2 Trasa

Projektuojamas takas įrengiamas tik vienoje (pietinėje) Bangų gatvės pusėje. Esama gatvės važiuojamoji dalis siaurinama iki 6,0 m. pločio.

Projektuojamo tako ilgis apie 0,565 km, plotis apie 2,5-3,5m. Takas priderinamas prie reljefo ir prie esamų takų. Numatomas pritaikymas žmonėms su negalia (vedimo ir įspėjimo sistemos).

Numatomas želdinių sodinimas (medžių arba krūmų).

3.3 Dangos

Takas formuojamas 2,5 % vienšlaičiu nuolydžiu į gatvės pusę. Atkarpoje tarp Vytauto g. ir Ganyklų g. numatomas bendras 2,5 m pločio pėsčiųjų ir dviračių takas, atkarpoje tarp Ganyklų g. ir Klaipėdos pl. numatomas 3,5 m pločio pėsčiųjų dviračių takas atskiriant srautus. Pėsčiųjų tako dalis ir bendras pėsčiųjų dviračių takas įrengiamas su pilkomis trinkelėmis, dviračių tako dalis įrengiama su spalvoto asfaltbetonio danga.

Trinkelų danga:

- Pilkos trinkelės, h-8 cm;
- Pasluoksnis, h-3 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis 0/32, h – 15 cm, Ev2 =100 MPa;
- AŠAS, h – 24 cm
- Esamas gruntas, Ev2 = 30 MPa.

Asfaltbetonio danga:

- Asfaltbetonio viršutinis-dangos sluoksnis AC 5 VL, h-2,5 cm (bordo atspalvis)
- Asfaltbetonio pagrindo-dangos sluoksnis AC 16 PD, h-6cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis 0/32, h – 20 cm, Ev2 =100 MPa;
- AŠAS, h – 22 cm,
- Esamas gruntas, Ev2 = 30 MPa.

3.4 Kiti inžineriniai tinklai

SR2018-139-PP-BD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

Projektuojamas ar numatomas inžinerinių tinklų apsaugojimas pagal išduotas projektavimo sąlygas. Pėsčiųjų perėjose projektuojamas kryptinis apšvietimas su papildomais įspėjamaisiais mirksiančiais švyturėliais ant atramų. Projektuojamas gatvės apšvietimas.

3.5 Baigiamieji darbai

Baigus darbus atstatomos pažeistos vietos. Įrengiant takus prieš darbų pradžią iš statybvietės nustumtas į dirvožemio sandėliavimo vietas dirvožemis panaudojamas pažeistų vietų rekultivavimui ir atstatymui.

SR2018-139-PP-BD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0

FOTOFIKSACIJA

Asmeninis archyvas 2019-02-25



Prie Klaipėdos pl. ir Bangų g.



Šaligatvis Bangų g. (prie garažų)



Šaligatvis prie UAB „Palangos komunalinis ūkis“



Įvažiavimas į UAB „Palangos komunalinis ūkis“



Bangų g. – Ganyklų g. – Druskininkų g. sankryža



Bangų g. – Ganyklų g. sankryža



Bangų g. – Ganyklų g. – Druskininkų g. sankryža



Perėja per Ganyklų g.



Bangų g. šaligatvis



Bangų ir Vytauto g. sankryža

MAŽOJI ARCHITEKTŪRA

SUOLIUKAI IR ŠIUKŠLIŲ DĖŽĖS

Teritorijoje numatomi suoliukai su atlošu. Suoliukai parenkami tokie, kad derėtų prie esamų suolų mieste. Suole įrengtos 2 vietos dviračiams statyti. Šiukšlių dėžė parenkama su dangčiu iš tokių pačių medžiagų kaip ir suolas.



APŠVIETIMAS



DANGOS



Reljefinės trinkelės (su kauburėliais ir vedimo su juostelėmis) numatomos rausvo atspalvio

Pėsčiųjų tako dalies (atskiriama dviratininkų ir pėsčiųjų srautai) trinkelės parenkamos pilkos, betoninės, su kantai

Bendro pėsčiųjų ir dviračių tako trinkelės parenkamos pilkos, betoninės, be nuožulų (kantų)

Dviračių tako dalis įrengiama bordo atspalvio asfaltbetonio danga

2018-04-18 Nr. PV-264

DĖL PROJEKTO VADOVO PASKYRIMO

Projekto vadovu, paskirtas Jonas Veigneris kvalifikacijos atestatas Nr. 36532, šiam objektui:

1.	Bangų gatvės pėsčiųjų – dviračių tako (nuo Klaipėdos plento iki Vytauto gatvės) statybos Palangoje statybos projektas
----	---

Direktorius Karolis Mickevičius



(parašas)

Projekto vadovo kontaktai:

Jonas Veigneris

Smolensko g. 10C, 03201 Vilnius

mob.: +370 69980116

faks.: +370 65002535

el.p.: jonas@projektavimas.net



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36532

Jonas Veigneris

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos: gatvės, vandens uostų statiniai, kiti transporto statiniai; inžineriniai tinklai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo; hidrotechnikos statiniai; kitos paskirties inžineriniai statiniai.

Direktorius



Robertas Encius

18850

Išduotas 2017 m. spalio 25 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. rugpjūčio 9 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.37607

Rūta Akučkaitė

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos: gatvės.

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

Direktorius



Robertas Encius

18762

Išduotas 2017 m. rugsėjo 26 d.

Pirmą kartą išduotas 2017 m. rugsėjo 26 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

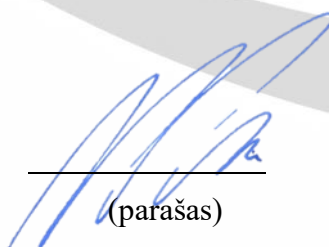
2018-11-16 Nr. S2018-873

Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas

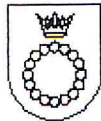
Pažymime, kad vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, pateikiame licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašą, pagal projekto sudedamąsias dalis:

1. bendroji dalis - Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2017;
2. susisiekimo dalis - Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2017;
3. melioracijos dalis - Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2017
4. elektrotechnikos dalis - Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2017;
5. elektroninių ryšių dalis - Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2017;
6. pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis - Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2017;
7. statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo – Sistela programinė įranga.

Direktorius Karolis Mickevičius



(parašas)



**PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
STATYBOS SKYRIUS**

Savivaldybės biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 112, 00153 Palanga, tel. (8 460) 48 705, faks. (8 460) 40 217,
el. p. administracija@palanga.lt.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 125196077
Skyriaus duomenys: Vytauto g. 112, 00153 Palanga, tel. (8 460) 48 714, faks. (8 460) 40 225,

Palangos miesto savivaldybės
Statybos skyriui

2018-06-22 Nr. (18.27)-SS1-182
I 2018-06-18 Nr. (4.23.)-D3-2015

**TECHNINĖS SĄLYGOS LIETAUS VANDENS, STATYBINIO DRENAŽO NUVEDIMUI
(PRIJUNGIMUI) PALANGOS MIESTE**

Objekto pavadinimas ir adresas:

Bangų gatvės pėsčiųjų dviračių tako (nuo
Klaipėdos plento iki Vytauto gatvės)
statybos Palangoje, techninio darbo
projekto rengimui.

Objekto priklausomybė, adresas,
telefonai:

Palangos miesto savivaldybės administracija

Lietaus vandens ir statybinio drenažo nuvedimui (prijungti)

1. Rengiant techninį darbo projektą vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“.
2. Specialių sąlygų nenustatome.
3. Rengiant techninį darbo projektą nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.
4. Projektuojant ir tiesiant tinklus valstybinėje žemėje būtinas Nacionalinės žemės tarnybos sutikimas.
5. Jungiantis prie privačių lietaus nuotekų tinklų būtinas tinklų savininkų sutikimas.

Vedėjas

Algimantas Rimantas

Specialiųjų reikalavimų, specialiųjų architektūros reikalavimų, specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimų struktūros ir išdavimo tvarkos aprašo
5 priedas

(Specialiųjų reikalavimų forma)

Palangos miesto savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

2018 m. birželio 27 d. Nr.

(18.8) ATPS1-105

Palanga
(specialiųjų reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Fizinio asmens vardas, pavardė,
asmens kodas, adresas / juridinio
asmens pavadinimas, kodas,
buveinės adresas

Palangos miesto savivaldybės administracija, 125196077

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Bangų gatvės (nuo Klaipėdos plento iki Vytauto gatvės), Palangoje, statybos projektas

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai (18.12) ATPS14-34, 2018 m. birželio 27 d., 1 lapas
(Nr., data, lapų skaičius)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai

nenustatyta
(Nr., data, lapų skaičius)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai

nenustatyta
(Nr., data, lapų skaičius)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus
vedėjo pavaduotojas, atliekantis vyriausiojo
architekto funkcijas

(išdavusio asmens pareigos)

Specialiųjų reikalavimų, specialiųjų architektūros reikalavimų, specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimų struktūros ir išdavimo tvarkos aprašo
2 priedas

(Specialiųjų architektūros reikalavimų forma)

Palangos miesto savivaldybės administracija
(išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

2018 m. birželio 27 d. Nr. (18.12) ATP014-34

Palanga

(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Fizinio asmens vardas, pavardė,
asmens kodas, adresas / juridinio
asmens pavadinimas, kodas,

buveinės adresas Palangos miesto savivaldybės administracija, 125196077

Ryšio duomenys

El. paštas _____ tel. 8460 48705 mob _____ faks. _____

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Bangų gatvės (nuo Klaipėdos plento iki Vytauto gatvės), Palangoje, statybos projektas

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis _____ nauja statyba _____

Pastato atnaujinimas(modernizavimas) Taip _____ / Ne

Paskirtis _____ Būsima paskirtis _____

Kategorija _____ Būsima kategorija neypatingas

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. _____

Unikalus Nr. _____

Adresas (-ai) (jei suteiktas) _____

Saugoma teritorija Taip _____ / Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Taip _____

_____ / Ne

Kultūros paveldo vietovė Taip _____ / Ne

Kultūros paveldo statinys Taip _____ / Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Taip _____ / Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Taip _____ / Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Taip _____ / Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės

aktuose nustatyti norminiai atstumai iki

kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie

teisės aktuose nustatyti statinių statybos

ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Taip _____ / Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita). Maksimaliai saugoti vertingus želdinius. Parengti projektuojamos teritorijos situacijos planą, sutvarkymo (aplinkotvarkos) planą, vertikalųjį planą (teritorijos aukščių planą), inžinerinių tinklų planą. Projekte rezervuoti kitų tinklų išdėstymo vietas.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu. nenustatoma
3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius nenustatomas
4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis nenustatomas
5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis nenustatoma
6. Užstatymo tipas _____
7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) nenustatoma
8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų Projektuoti visus kelio, gatvės elementus, pėsčiųjų takus, naujas dangas, apželdinimą. Projekte pateikti visų elementų detales su dangų charakteristikomis. Spręsti pėsčiųjų perėjas. Projektuoti žmonių su negalia judėjimo ženklinį, numatant jų judėjimo galimybes. Nurodyti eismo reguliavimo ir informacinių ženklų išdėstymą. Projekte parodyti visų gretimų žemės sklypų ribas, atsižvelgti ir nepabloginti šių sklypų naudojimo sąlygų, privažiavimo kelių, pėsčiųjų takų. Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų. Pėsčiųjų ir dviračių takų dangos spalvinis sprendimas ir dangos medžiagiškumas turi būti derinamas prie įrengtų (esamų) pėsčiųjų ir dviračių takų. Naudoti šiuolaikiškas statybines medžiagas ir įrenginius, sertifikuotus Lietuvos Respublikoje. Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.
9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui nenumatoma
10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams nenumatoma
11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią nenumatoma
12. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.
13. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.
14. 3–9 punktuose išvardinti reikalavimai nustatomi, kai Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus
vedėjo pavaduotojas – savivaldybės
vyriausiasis architektas

(išdavusio asmens pareigos)

/; /



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PALANGOS KOMUNALINIS ŪKIS“

PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA

2018-06-21 Nr. R 845
[2018-06-18 Nr.(4.23)-D3-2015

BANGŲ GATVĖS (NUO KLAIPĖDOS PLENTO IKI VYTAUTO G.) PALANGOJE TECHNINĖS PROJEKTAVIMO SĄLYGOS

Statytojas privalo:

1. Suprojektuoti ir sumontuoti Bangų g. pietinėje pusėje (atkarpoje nuo Klaipėdos pl. iki Vytauto g.), naują kabelinę gatvių apšvietimo liniją su cinkuotomis atramomis ir ant jų sumontuoti LED šviestuvus.
2. Bangų g. naują apšvietimo kabelinę liniją užmaitinti reikiamos galios kabeliu iš Druskininkų g. esamos kabelinės linijos artimiausios atramos ir sujungti su , Klaipėdos pl. , Vytauto g. , Bangų g.6;8;10 daugiabučių namų kiemų , esamų apšvietimo kabelinių linijų artimiausiomis atramomis. Tuo pačiu Bangų g. naują apšvietimo kabelinę liniją sujungti su Bangų g. aikštelės apšvietimo oro linijos artimiausia atrama ir su esamomis pėsčiųjų perėjų apšvietimo atramomis ;
3. Atramose kabelius sujungti specialiais sujungimo kontaktais ;
4. Šviestuvus atramoje užmaitinti , panaudojant reikiamos galios kabelį ir numatyti šviestuvų apsaugą nuo perkrovų ir trumpo jungimo;
5. Gatvių apšvietimo liniją įrengti laikantis elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis (EIT);
6. Projektą derinti nustatyta tvarka.

Direktorius

Robertas Ivanauskas 8-687-28915

**ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO
(REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK18-24431**

Parengta: 2018.06.20,
Galioja iki: 2019-06-20

Klientas: Palangos miesto savivaldybės administracija

Kliento kontaktiniai duomenys: Vytauto g. 112, Palanga, Palangos m. sav.,

Objekto pavadinimas: El. įrenginių iškėlimas

Objekto adresas: Bangų g. -, Palanga, Palangos m. sav.

Investicinio projekto Nr.: E2N3824431

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 18-24431 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių iškėlimo/ rekonstravimo.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma nenurodoma.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:

3.1. Parengti Elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) projektą pagal šių Elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) 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 Klientų aptarnavimo centrą „Gilė“ kurį Jums patogiau 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. Parengto projekto skaitmeninę versiją patalpinti internetiniame puslapyje www.eso.lt →Partneriams→Elektros darbų tiekėjams ir rangovams→Naujų klientų prijungimo projektų pateikimas). (brėžiniai ir schemos DWG bylose AUTOCAD-2007 versija, kiti dokumentai PDF bylose).

3.3. Pasirašyti Elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą paslaugos mokestį. Sutartį pasirašyti galite www.manogile.lt arba Klientų aptarnavimo centre „Gilė“ kurį Jums patogiau pasiekti (Klientų aptarnavimo centrų adresai - www.eso.lt Kontaktai / Klientų aptarnavimo centrai „Gilė“).

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

4.1. Turės būti suprojektuotas Bendrovės priklausančių elektros tinklų ir įrenginių, trukdančių vykdyti statybos ir/ar rekonstrukcijos darbus, pertvarkymas (perkėlimas, rekonstravimas, apsaugojimas, išmontavimas).

4.2. Išmontuoti elektros įrenginiai turės būti pristatyti į Bendrovės regiono sandėlį.

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 kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo www.manogile.lt paskyros.

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

patvirtino Inžinierius

parengė Inžinierius

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



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PALANGOS VANDENYS“

Kodas 152447391, Austėjos g. 36, LT-00163 Palanga, tel. (8 460) 41 221, faks. (8 460) 41 222, el. p. ofisas@palangosvandenys.lt, atsiskaitomoji sąskaita Nr. LT49 7180 6000 0046 7883 AB „Šiaulių bankas“ Palangos filiale, banko kodas 71806, PVM mokėtojo kodas LT524473917

Palangos miesto savivaldybės administracija
administracija@palanga.lt

2018-06-16 Nr.(12.5)IS-~~187~~
Į 2018-06-18 Nr. (4.23.)-D3-2015

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 148/18

Objekto pavadinimas ir adresas: **Bangų gatvės (nuo Klaipėdos plento iki Vytauto g.), Palangoje, pėsčiųjų dviračių tako, pietinio gatvės šaligatvio dalyje, technines projektavimo sąlygas.**
Statytojas: Palangos miesto savivaldybės administracija

Geriamo vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui:

Po rekonstrukcijos, statybos ir pan. $t.m^3/\text{metus}$ - m^3/d - m^3/h_{maks}
Vandens slėgis objekto prijungimo vietoje **35** m. v. st.

Informuoti Bangų gatvės sklypų savininkus apie planuojamus pėsčiųjų dviračio tako statybos darbus, kad norintys prisijungti prie miesto vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų arba rekonstruoti savo vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklus, tai padarytų iki pėsčiųjų dviračio tako statybos darbų pabaigos

Direktorius pavaduotojas

Originalas nebus siunčiamas



UAB „PALANGOS ŠILUMOS TINKLAI“

Palangos miesto savivaldybės administracija
Vytauto g.112, LT-00153 Palanga
Tel. (8- 460) 48 705;
El. p. administracija@palanga.lt

2018-06-21 Nr. *SD18-420*
Į 2018-06-18 Nr.(4.2.3.) -D3-2015

DĖL BANGŲ GATVĖS PALANGOJE PROJEKTAVIMO TECHNINIŲ SĄLYGŲ

Techninės sąlygos Nr. PST 2018-20

Atliekant pėsčiųjų - dviračių tako projektavimo ir statybos darbus Bangų g. (tarp Klaipėdos pl. ir Vytauto g.), Palangoje, turi būti įvykdytos šios techninės sąlygos, susijusios su šilumos tiekimo tinklų būklės įvertinimu ir išsaugojimu:

1. vykdant projektavimo ir statybos darbus šilumos tiekimo tinklų apsaugos zonoje (po 5,0 m į abi puses nuo vamzdžio krašto) būtina projektą ir vykdomus statybos darbus derinti su šilumos tiekėju.
2. jei numatomas kitas dangos tipas šilumos tiekimo tinklų zonoje, sprendinius būtina derinti su šilumos tiekėju.
3. nepažeisti esamos šilumos tiekimo tinklų drenažo sistemos; užtikrinti tolimesnį drenažo sistemos funkcionalumą.
4. draudžiama sunkiajai technikai vėžinėti, stovėti ar dirbti darbus šilumos tiekimo tinklų apsaugos zonoje, prieš tai nesusiderinus su šilumos tiekėju.

Technikos direktorius

tel. (8 460) 30580,

Klaipėdos pl. 63, Palanga LT-00148
Kodas - 152697886

Tel. 8 460 51431
info@palangoss.lt

ŠIAULIŲ bankas Palangos filialas
Atsisk. sąsk. LT63 7180 6000 0146 7701

2018-01-19

giedrius.ramonas@palanga.lt

TECHNINĖS PROJEKTAVIMO SĄLYGOS Nr. 2018-01658

Statytojas (užsakovas): Palangos miesto savivaldybės administracija

Statytojo (užsakovo) adresas: Vytauto g 112, LT-00153 Palanga

Statinio pavadinimas ir adresas: Bangų gatvės (nuo Klaipėdos plento iki Vytauto g.) Palangoje, pėsčiųjų dviračių tako pietinio gatvės šaligatvio dalyje, techninis projektas.

Telekomunikacijų tinklo elemento prisijungimo sąlygos:

1. Numatyti reikalingas priemones telekomunikacijų tinklų išsaugojimui. Telekomunikacijų tinklai neturi patekti po statiniais ar į kelio važiuojamąją dalį. Išlaikyti atstumus pagal techninius reikalavimus nuo telekomunikacijų tinklų iki statinių inžinerinių tinklų bei planuojamo žemes paviršiaus.
2. Atlikti telekomunikacijų tinklo elementų, trukdančių kelio rekonstravimui, perkėlimo darbus:
 - 2.1. Naujai suprojektuoti ir pakloti PVC vamzdžius pereinimuose per kelius, kelio nuvažas, pėsčiųjų ir dviračių takus po kuriais pakloti telekomunikacijų kabeliai arba apsaugoti juos futliarais.
 - 2.2. Atlikti esamų kabelių perjungimus per naują ryšių kabelių kanalų sistemą (toliau-RKKS), be ryšio nutraukimo.
 - 2.3. Demontuoti nereikalingus RKKS elementus.
 - 2.4. Perėjimų ir perkėlimų vietas, perkėlimų elementų tipus, jiems naudojamų PVC vamzdžių diametrus bei iškeliamų ar įgilinamų kabelių tipus, kiekius ir ilgus tikslinti projektavimo metu
3. Telekomunikacijų tinklo elementų perkėlimo darbai turi būti atliekami nenutraukiant tuo tinklu klientams teikiamų paslaugų veikimo.
4. Statytojas, iki statybos leidimo išdavimo, su TELIA LIETUVA, AB turi pasirašyti sutartį dėl: "Telekomunikacijų tinklo elementų perkėlimo sąlygų nustatymo".
5. Telekomunikacijų tinklo elementų perkėlimo darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik darbų atlikimo vietoje esant Telia Lietuva, AB įgaliotam atstovui.
6. Perkelti telekomunikacijų tinklo elementai gali būti perduodami naudoti tik perkeltų elementų pripažinimo tinkamais naudoti komisijai pateikus požeminių tinklų bei komunikacijų geodezinę nuotrauką, vieną jos bylos spausdintinį egzempliorių ir vieną egzempliorių skaitmeninėje laikmenoje (*.dwg formatu), patikslintą projektą bei reikiamus dokumentus įrodančius, kad perkelti telekomunikacijų tinklo elementai atitinka telekomunikacijų tinklų statybos taisyklių reikalavimus ir šalims pasirašius pripažinimo tinkamais naudoti aktą.
7. Vieną projekto (lauko ryšių tinklų perkėlimo dalies) egzempliorių pateikti Telia Lietuva, AB.

Kiti reikalavimai: gauti papildomas kabelių iškėlimo sąlygas iš įmonių, bei organizacijų, kurių kabeliai patenka į remontuojamo kelio zoną.

Infrastruktūros padalinio

Tinklo resursų administravimo 4 komandos inžinierius



Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1147569

Objektas:

Bangų g. šaligatvio rekonstrukcija (Palangos m.)

Užsakovas: UAB “Inžinerinis projektavimas”

GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

Direktorius

Mindaugas Čegys



Šiauliai, 2019

I. TYRIMŲ APIBENDRINIMAS

UAB „Geomina“ pagal užsakovo UAB „Inžinerinis projektavimas“ pateiktą užduotį atliko geologinius tyrimus Bangų gatvėje Palangoje. Tyrimų tikslas – užsakovo numatytose vietose nustatyti geologinį pjūvį.

Darbų apimtys ir metodika.

Tyrimų metu užsakovo nustatytose vietose buvo išgręžti trys gręžiniai. Gręžinių gylis po 3,0 m. Gręžinių gręžimo metu buvo vizualiai įvertinti ir aprašyti jų geologiniai pjūviai. Gręžinių išdėstymo schema pateikta šios ataskaitos 1 priede, gręžinių geologinių pjūvių kolonėlės – 2 priede. Lauko darbai atlikti 2019 metų sausio mėnesį. Visi matavimai ataskaitoje pateikti nuo žemės paviršiaus.

Tyrimo rezultatai.

Gręžinys Nr.1 išgręžtas ant šaligatvio, jo pjūvio viršutinėje dalyje sutiktos plytelės (0,06 m storio). Po plytelėmis, o kitų gręžinių pjūviuose nuo žemės paviršiaus, sutiktas pilto grunto sluoksnis. Jį sudaro įvairiagrūdis, su žvirgždu ir gargždu, tamsiai pilkas smėlis. Šis sluoksnis supiltinis (technogeninis), suformuotas gatvės ir šalikelės statybų metu. Sluoksnio pado gylis gręžiniuose labai panašus – 2,6–2,8 m nuo ž. pav. Apatinė sluoksnio dalis vandeninga. Po piltuu gruntu visų gręžinių pjūviuose iki 3,0 m gylio sutiktas įvairiagrūdis, su žvirgždu (gr. Nr.3 ir gargždu) šviesiai rudas smėlis. Šio sluoksnio padas tyrimų metu nepasiektas.

Gruntinis vanduo teritorijoje kaupiasi smėlio nuogulose, jo lygis gręžiniuose sutiktas 2,6–2,7 m gylyje nuo ž. pav. Esant lietingam sezonui ar po lietaus, vandens lygis gali kilti.

II. PRIEDAI

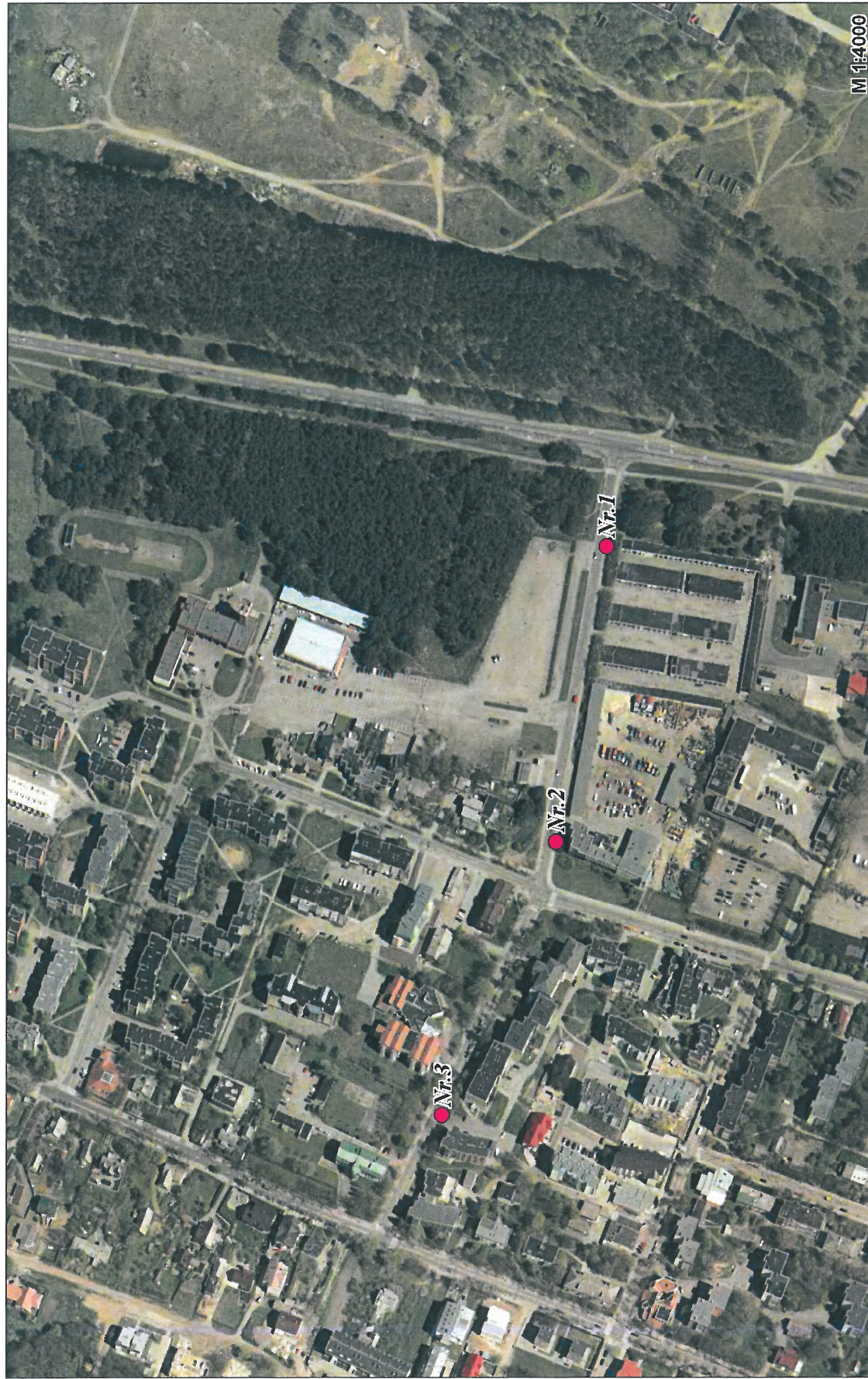
1 priedas. Gręžinių išdėstymo schema

2 priedas. Gręžinių geologiniai pjūviai

3 priedas. Leidimas tirti žemės gelmes

PRIEDAI

1 priedas. Gręžinių išdėstymo schema



1 priedas. Gręžinių išdėstymo schema

2 priedas. Grėžinių geologiniai pjūviai



UAB "Geomina"

Vaidoto g. 42c, Šiauliai, tel./fax.: (8-41) 545536, mob. tel.: (8-689) 61135, www.geomina.lt, e.l.p. info@geomina.lt

Tyrimų adresas: Palanga, Bangų g.

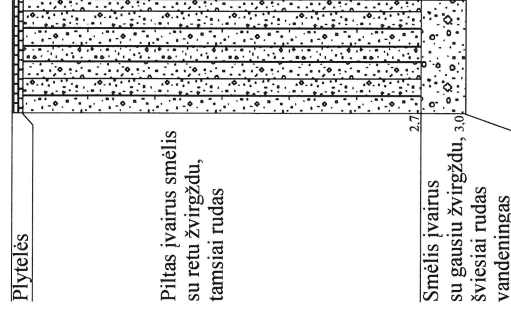
Gręžinių geologiniai pjūviai

Gylis, m



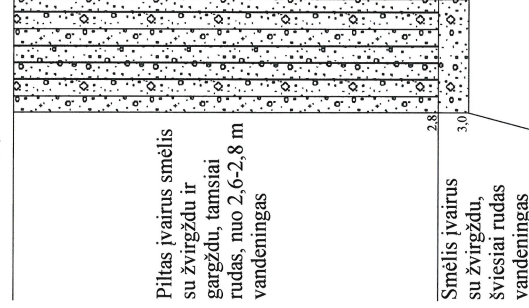
Gręžinys Nr. 1

x: 6202875; y: 317487



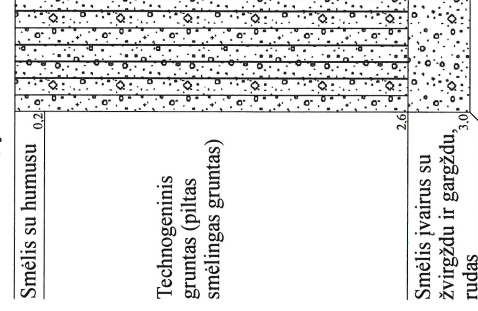
Gręžinys Nr. 2

x: 6203909; y: 317287



Gręžinys Nr. 3

x: 6202986; y: 317102

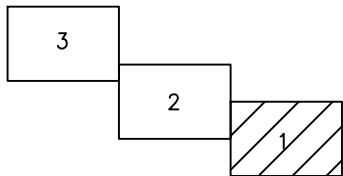
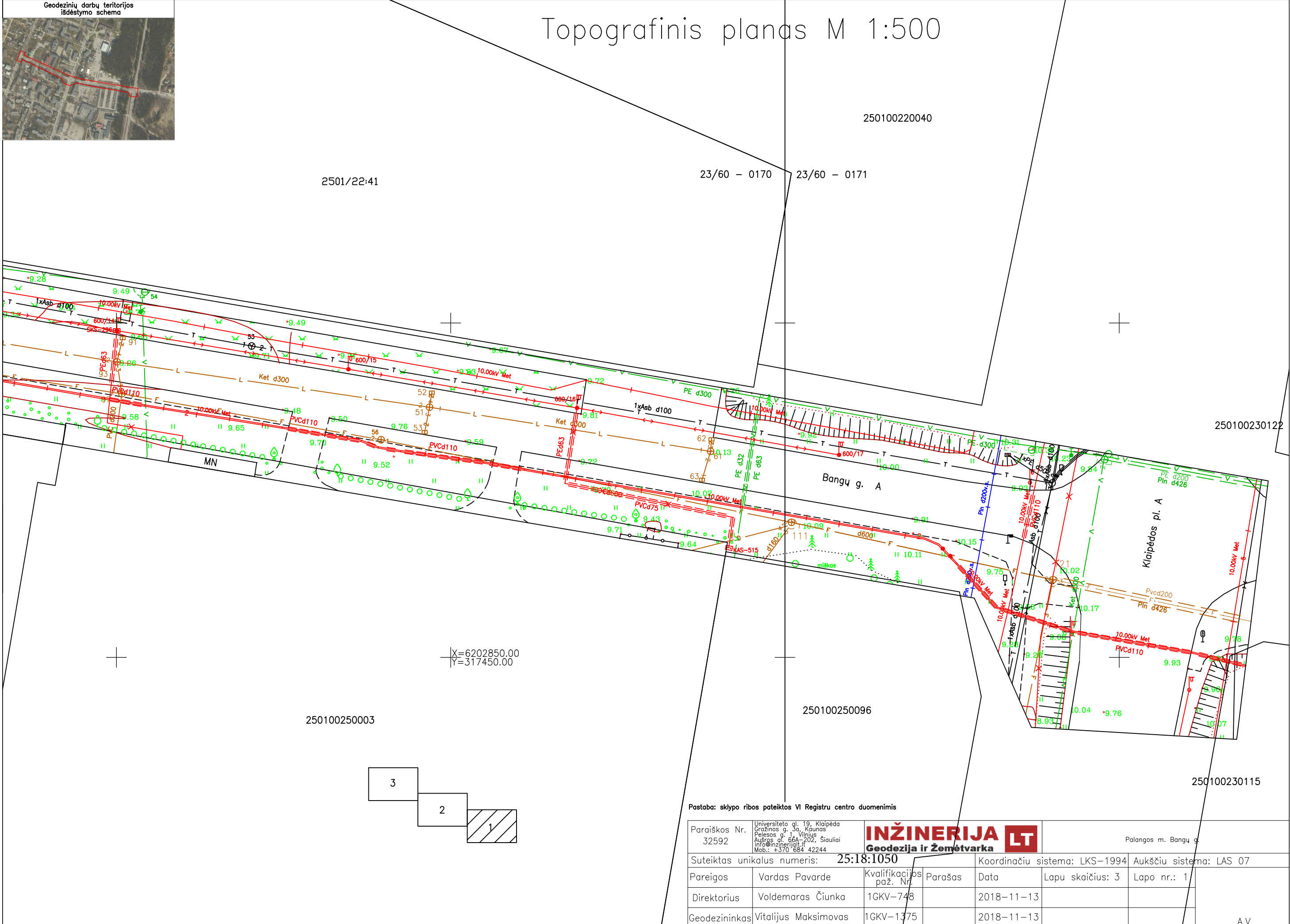


Gylis, m



3 priedas. Leidimas tirti žemės gelmes

Topografinis planas M 1:500



Pastaba: sklypo ribos pateiktos VI Registru centro duomenimis

Paraškos Nr. 32592	Universiteto g. 19, Klaipėda Grazins g. 3a, Kaunas Pelesos g. 4, Vilnius Aušros al. 66A-202, Šiauliai info@inžinerija.lt Mob.: +370 684 42244	INŽINERIJA LT Geodezija ir Žemėtvarka		Palangos m. Bangų g.		
Suteiktas unikalus numeris: 25:18:1050				Koordinačių sistema: LKS-1994	Aukščių sistema: LAS 07	
Pareigos	Vardas Pavarde	Kvalifikacijos paž. Nr.	Parašas	Data	Lapų skaičius: 3	Lapo nr.: 1
Direktorius	Voldemaras Čiunka	1GKV-748		2018-11-13		
Geodezininkas	Vitalijus Maksimovas	1GKV-1375		2018-11-13		
						A V

Topografinis planas M 1:500



250100250084

23/60 – 0169

23/60 – 0170

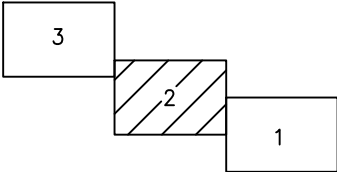
250100250078

250100220018

250100220010

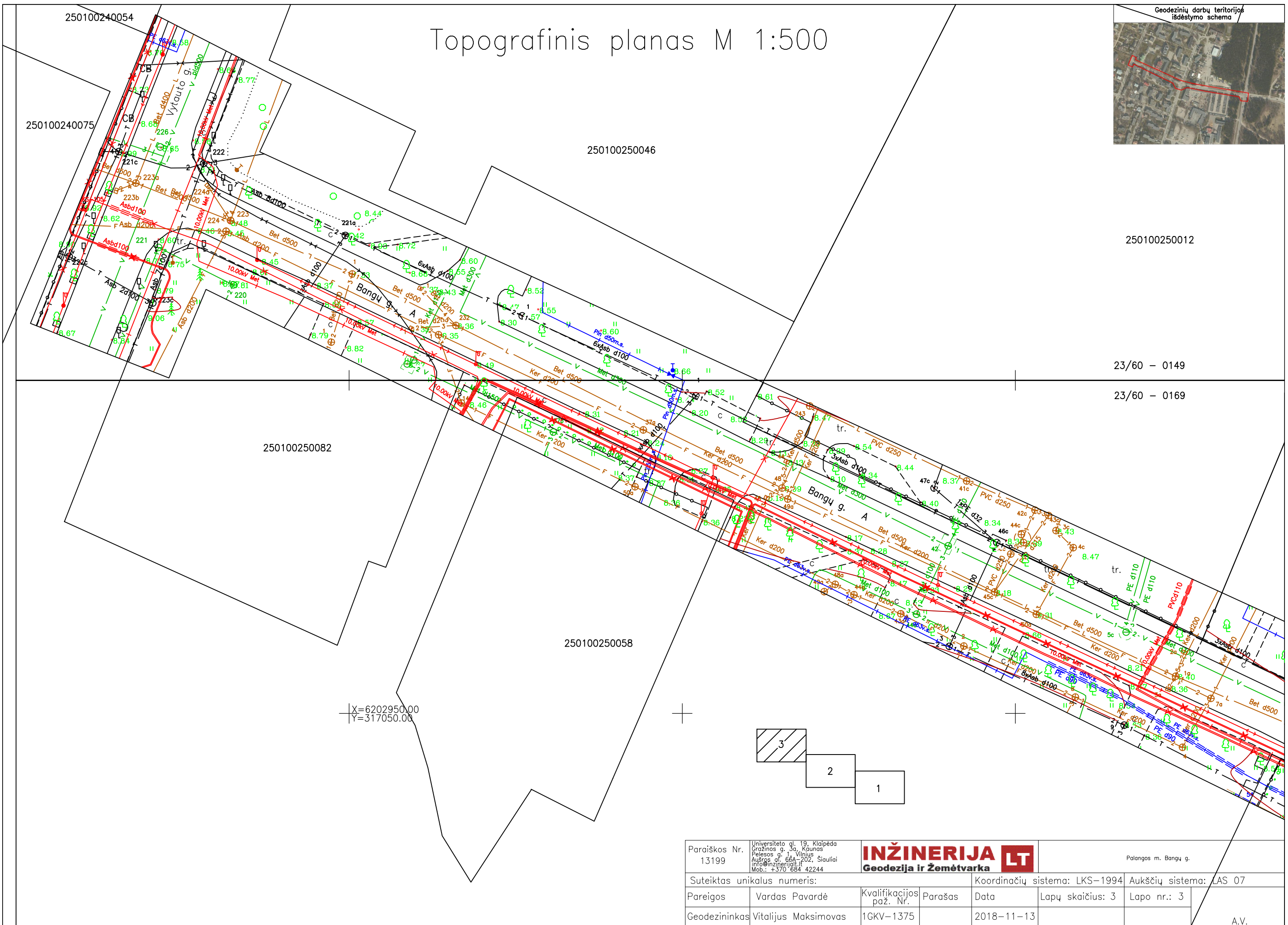
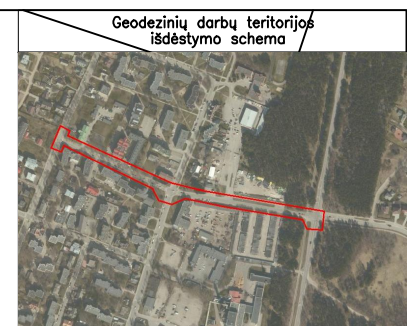
250100250045

X=6202950.00
Y=317350.00

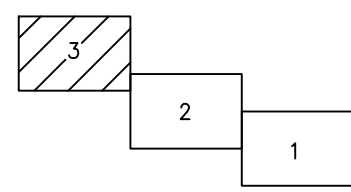


Paraškos Nr. 13199	Universiteto g. 19, Klaipėda Grazinos g. 3a, Kaunas Pelesos g. 1, Vilnius Aušros al. 66A-202, Šiauliai info@inžinerija.lt Mob.: +370 684 42244	INŽINERIJA Geodezija ir Žemėtvarka		Palangos m. Bangų g.			
Suteiktas unikalus numeris:			Koordinačių sistema: LKS-1994		Aukščių sistema: LAS 07		
Pareigos	Vardas Pavardė	Kvalifikacijos paž. Nr.	Parašas	Data	Lapų skaičius: 3	Lapo nr.: 2	A.V.
Geodezininkas	Vitalijus Maksimovas	1GKV-1375		2018-11-13			

Topografinis planas M 1:500



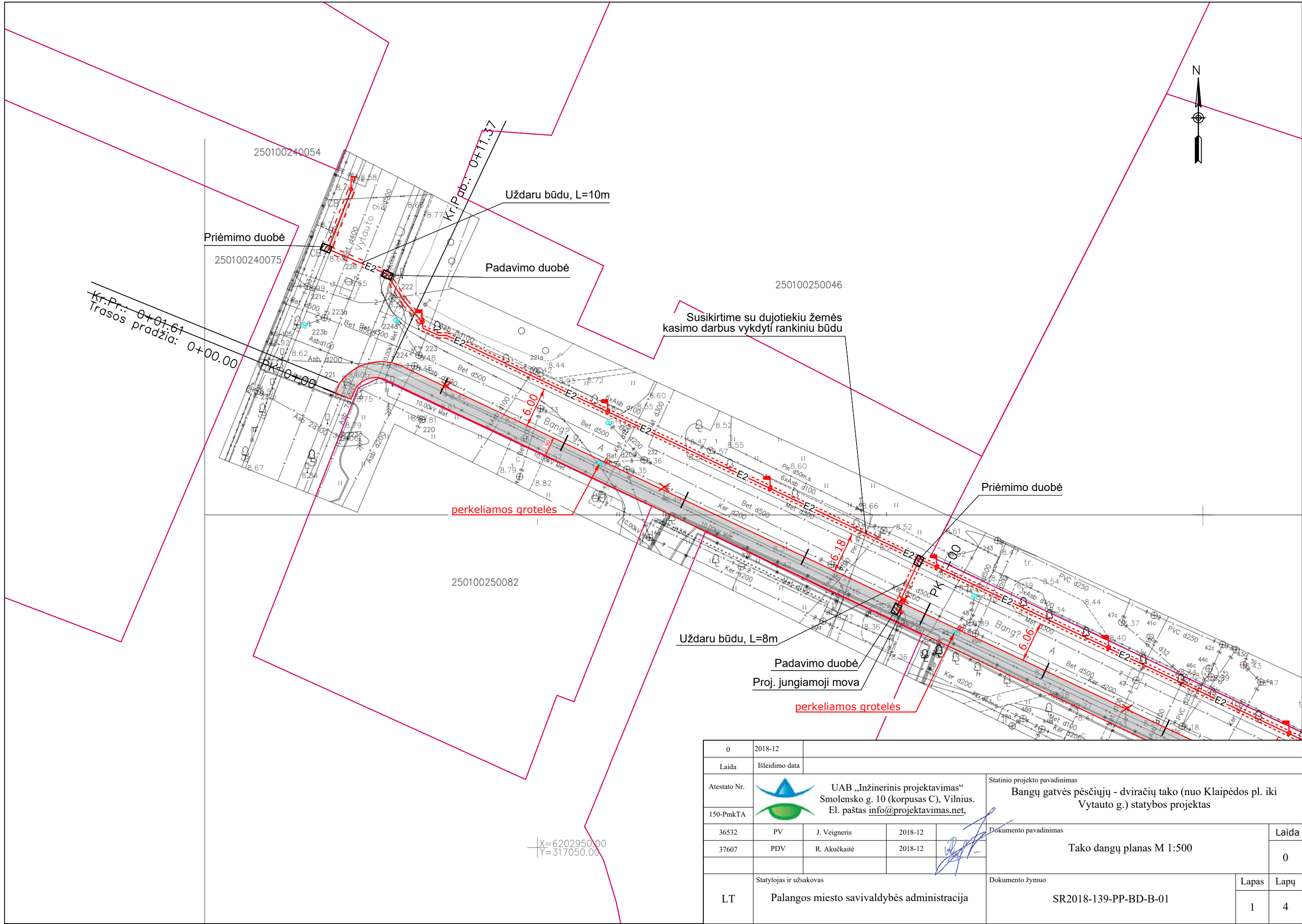
X=6202950.00
Y=317050.00



Paraškos Nr. 13199	Universiteto g. 19, Klaipėda Grazinos g. 3a, Kaunas Pelesos g. 1, Vilnius Aukros al. 66A-202, Šiauliai info@inžinerija.lt Mob.: +370 684 42244	INŽINERIJA Geodezija ir Žemėtvarka		Palangos m. Bangų g.			
Suteiktas unikalus numeris:			Koordinačių sistema: LKS-1994		Aukščių sistema: LAS 07		
Pareigos	Vardas Pavardė	Kvalifikacijos paž. Nr.	Parašas	Data	Lapų skaičius: 3	Lapo nr.: 3	A.V.
Geodezininkas	Vitalijus Maksimovas	1GKV-1375		2018-11-13			

\\046BINIS-1-PC\din\2018\projektai\palanga\mSP2018-139\Banga g. - plangos Breviniu\breziny_5.dwg, 1-1, 2019-02-28 08:59:10, Burokas, AutoCAD PDF (General Documentation).pc3, ISO expand A2 (420.00 x 297.00 MM), 1:1

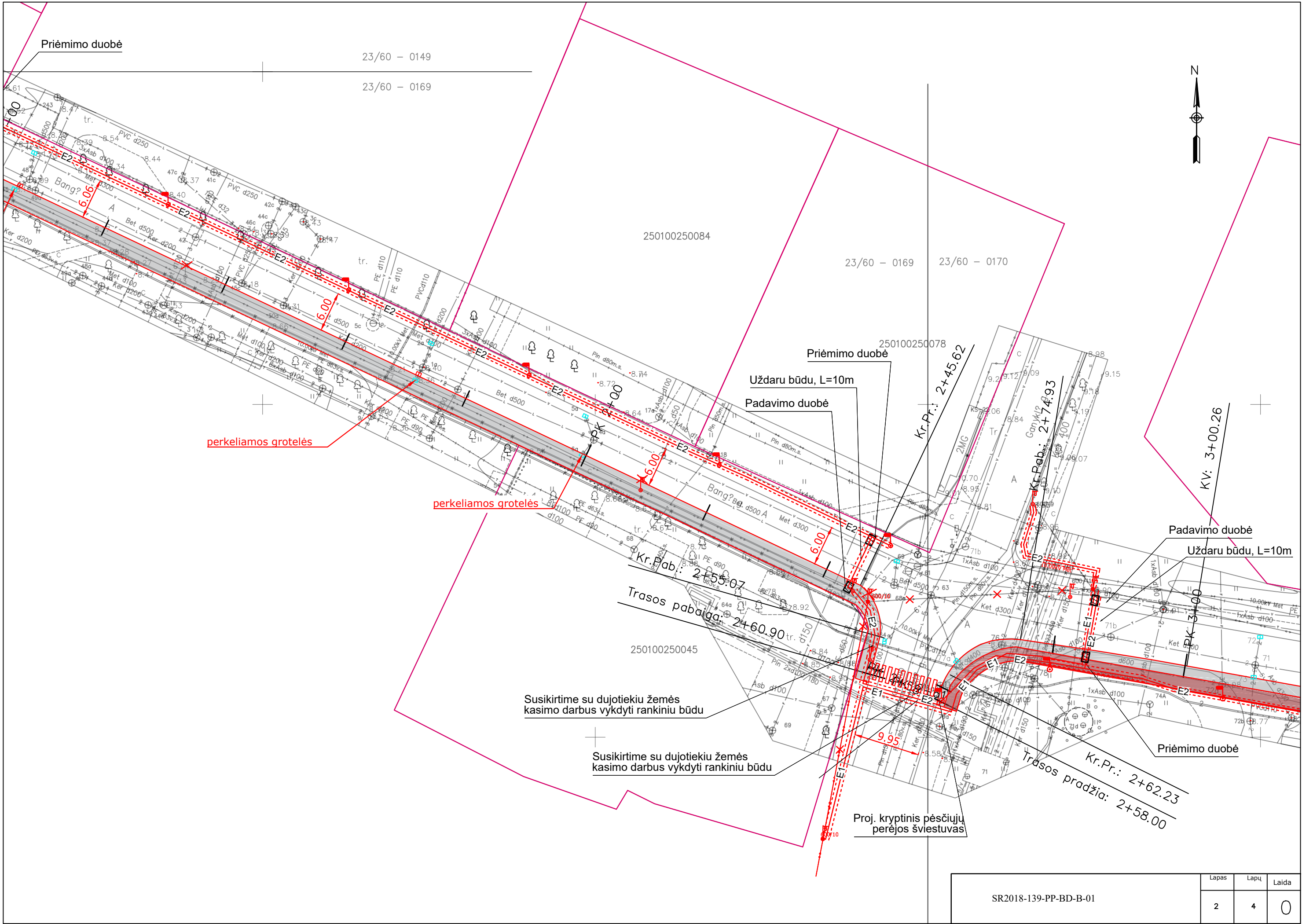
breziny_5.dwg



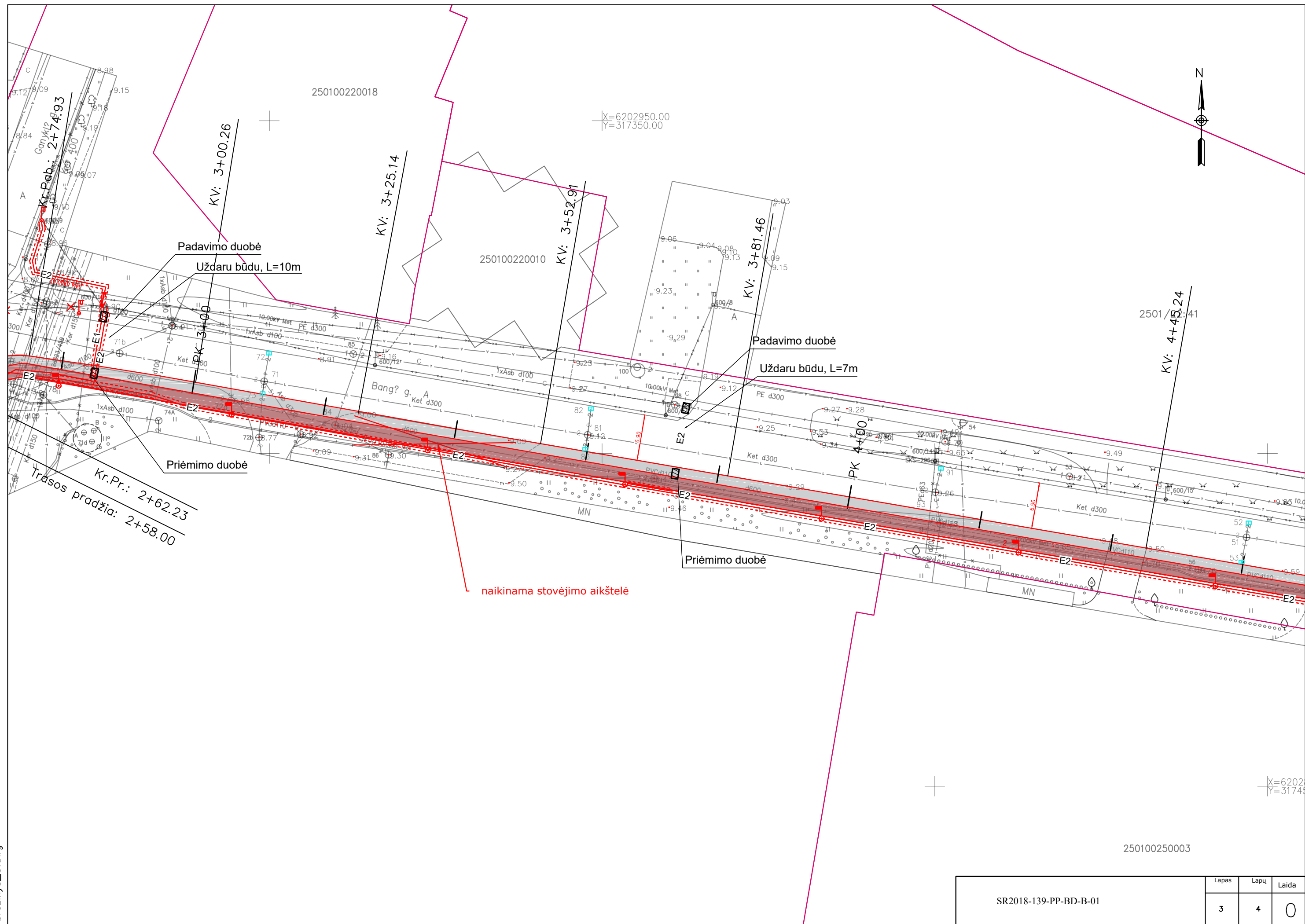
0	2018-12								
Laida	Isleidimo data								
Atestato Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10 (korpusas C), Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net ,			Statinio projekto pavadinimas Bangų gatvės pėsčiųjų - dviračių tako (nuo Klaipėdos pl. iki Vytauto g.) statybos projektas				
150-PmkTA									
36532	PV	J. Veigneris	2018-12		Dokumento pavadinimas Tako dangų planas M 1:500			Laida	
37607	PDV	R. Akučkaitė	2018-12					0	
LT	Statytojas ir užsakovas Palangos miesto savivaldybės administracija				Dokumento žymuo SR2018-139-PP-BD-B-01			Lapas	Lapų
								1	4

\\046B\BINIS-1-PC\archiva\2018\projektai\paleigos m\SP2018-139 Bangai g. planas\Brezinys\Brezinys_5.dwg, 1-2, 2019-02-28 08:59:12, Burokas, AutoCAD PDF (General Documentation).pc3, ISO expand A2 (420.00 x 297.00 mm), 1:1

brezinys_5.dwg

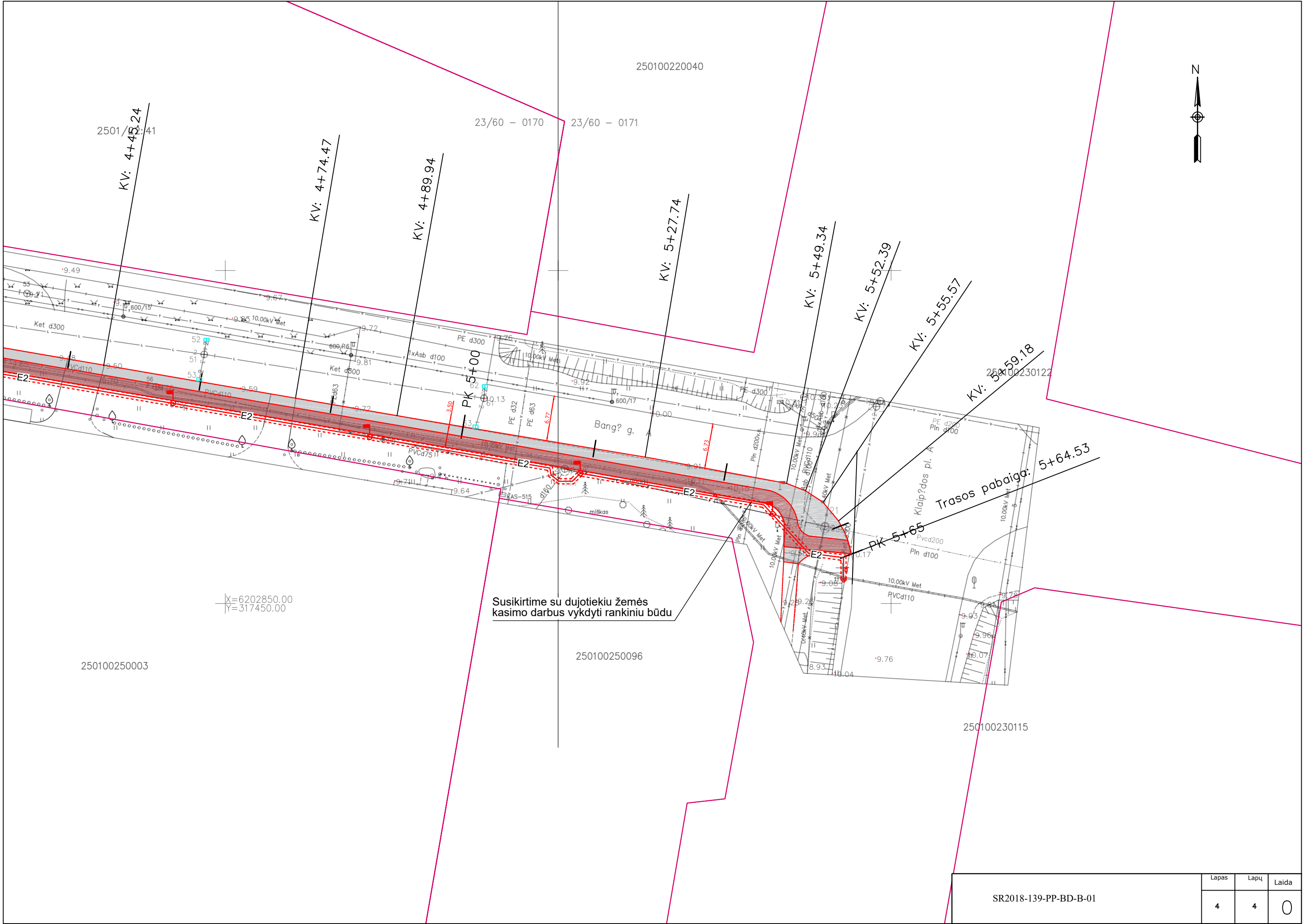


Lapas	Lapų	Laida
2	4	0



\\046B\BINIS-1\PC\drauzha\2018\projektai\paleigos m\SP2018-139 Bangai g. -plangai\Brezinys\Brezinys_5.dwg, 1-4, 2019-02-28 08:59:17, Burokas, AutoCAD PDF (General Documentation).pc3, ISO expand A3 (420.00 x 297.00 mm), 1:1

brezinys_5.dwg

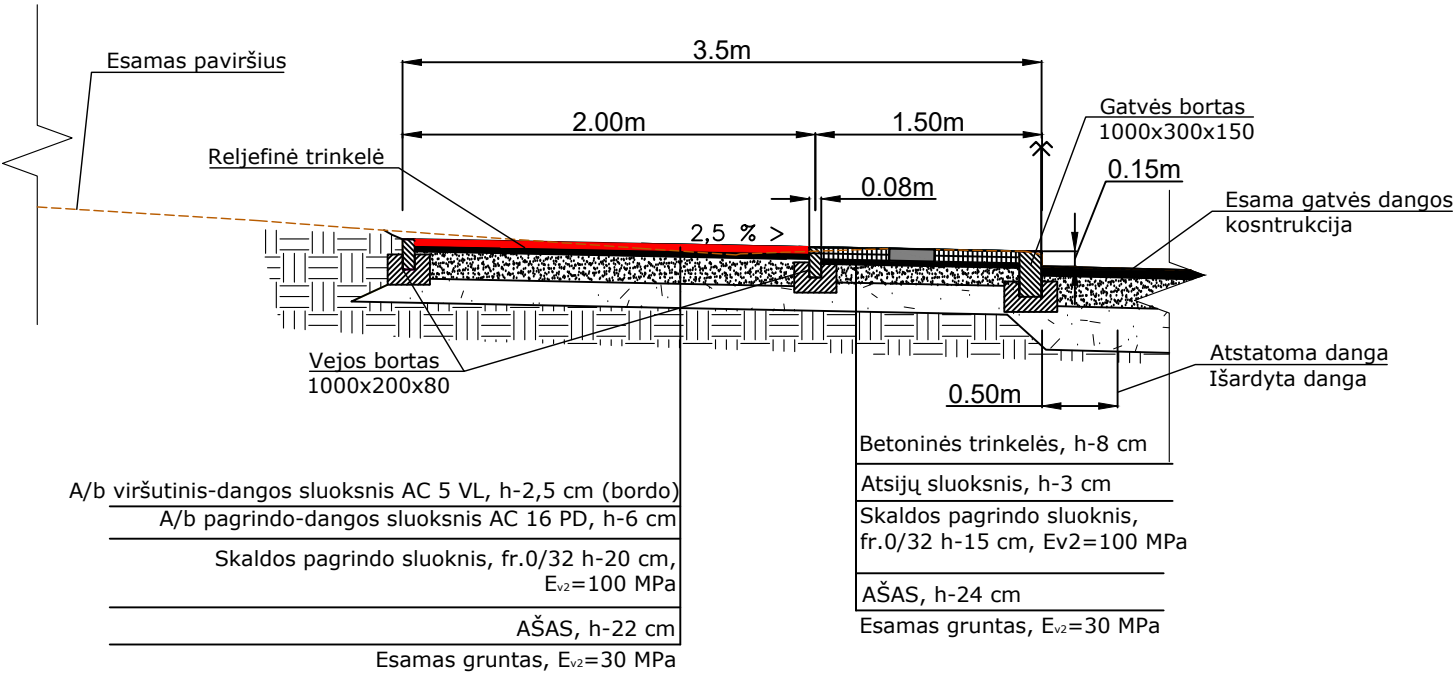


SR2018-139-PP-BD-B-01

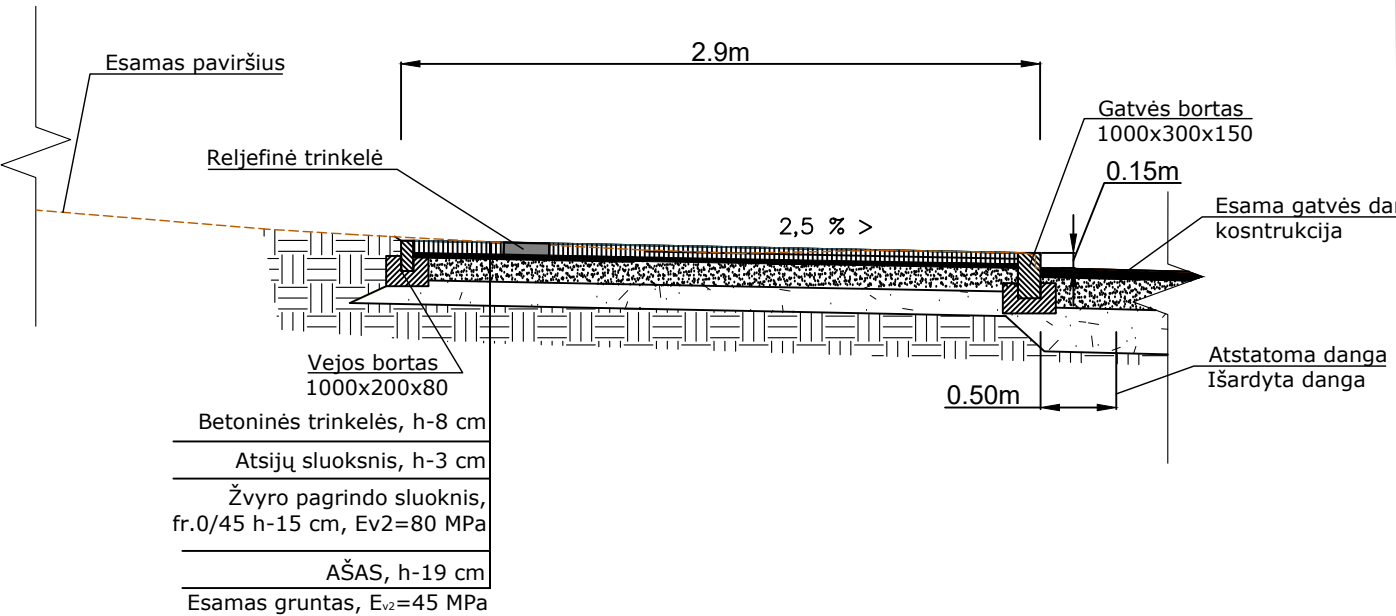
Lapas	Lapų	Laida
4	4	0

\\DARENIS-1-PC\darbas\2018\projektai\Palangos m\SR2018-139 Bangų g. - Palangos miesto savivaldybės administracijos, 5.dwg, 2-1, 2019-02-28 08:59:19, Burdas, AutoCAD PLOT (General Documentation), A3, ISO layout A1 (297.00 X 420.00 mm), 1:1

Skersinis profilis
Pk 2+58 - Pk 5+65



Skersinis profilis
Pk 0+00 - Pk 2+60



0	2018-12					
Laida	Išleidimo data					
Atestato Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10 (korpusas C), Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net .			Statinio projekto pavadinimas	
150-PmkTA					Bangų gatvės pėsčiųjų - dviračių tako (nuo Klaipėdos pl. iki Vytauto g.) statybos projektas	
36532	PV	J. Veigneris	2018-12		Dokumento pavadinimas	Laida
37607	PDV	R. Akučkaitė	2018-12			0
LT	Statytojas ir užsakovas			Dokumento žymuo		Lapas
	Palangos miesto savivaldybės administracija			SR2018-139-PP-BD-B-02		Lapų
						1
						1