

GARGŽDŲ MIESTO PARKO INFRASTRUKTŪROS SUTVARKYMO PROJEKTAS



PROJEKTO PAVADINIMAS: Gargždų miesto parko infrastruktūros sutvarkymo (statybos) projektas
PROJEKTO ADRESAS: Gargždų m. parkas ir jo prieigos, Gargždų m, Gargždų sen., Klaipėdos rajono savivaldybė (Kad nr. 5520/0003:80, Kad nr. 5520/0003:62, Kad nr. 5520/0003:71).

PROJEKTUOTOJAS: UAB "Aketuri architektai", į.k. 300126888

2016



LUKAS REKEVICIUS
PV A1451


A079

BENDROJI PARKO SUTVARKYMO DALIS

TITULINIS LAPAS

PROJEKTO PAVADINIMAS:	Gargždų miesto parko infrastruktūros sutvarkymo (statybos) projektas.
STATYBOS ADRESAS:	Gargždų m. parkas ir jo prieigos, Gargždų m, Gargždų sen., Klaipėdos rajono savivaldybė (Kad nr. 5520/0003:80, Kad nr. 5520/0003:62, Kad nr. 5520/0003:71).
PROJEKTUOTOJAS:	UAB "Aketuri architektai", į.k. 300126888
STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija
PROJEKTO STADIJA:	(PP)
PROJEKTO NUMERIS:	A079

PROJEKTĄ TVIRTINA

Pareigos	Vardas, pavardė	At. Nr.	Parašas
P . V.	Lukas Rekevičius	A 1451	

TURINYS

NR	Pavadinimas	Psl. sk.	Psl. nr.
1.	Viršelis	1	0
2.	Titulinis lapas	1	0
3.	Turinys	1	1
4.	Aiškinamasis raštas	17	2-18
5.	ATESTATAI		
6.	Kvalifikacijos atestatas	1	19
7.	NKPA specialisto atestatas	1	20
8.	ĮGALIOJIMAI		
9.	Įgaliojimas projektuotojui	1	21
10.	NUOSAVYBĖS DOKUMENTAI		
11.	NTRCD išrašas	3	22-24
12.	Žemės sklypo planas	2	25-26
13.	Nacionalinės žemės tarnybos sutikimas	1	27
14.	PROJEKTAVIMO DOKUMENTAI		
15.	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	1	28
16.	Statinių projektavimo užduotis	4	29-33
17.	Specialieji paveldosaugos reikalavimai Gargždų miesto parko statybos projektui rengti	1	34
18.	Teisinės apsaugos suteikimas Gargždų dvaro sodybos fragmentams	1	35
19.	Posėdžio protokolas	3	36-38
20.	Projektiniai pasiūlymai (viešo architektūros konkurso laimėtojas)	4	39-42
21.	TYRIMAI/VERTINIMAI		
22.	Gargždų miesto parko vystymo galimybių studija	2	43-44
23.	Leidimas atlikti archeologinius tyrimus	2	45-46
24.	Archeologinių tyrimų medžiaga	7	47-77
25.	Apsaugos zonų planas	1	78-79
26.	Nekilnojamos kultūros vertybės aktas	4	80-83

PV LUKAS REKEVIČIUS at. nr. A 1451



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Parko sutvarkymo darbų projektiniai pasiūlymai

Parke išryškinamos jau esamos gamtinės, žaidimų, poilsio ir aktyvaus laisvalaikio erdvės, istoriniai ir meniniai taškai, zonos ir jų grupės. Naujos meno, renginių ir poilsio erdvės sukuria aiškiai identifikuojamą ir pilnavertiškai išnaudojamą parką Gargždų miesto gyventojui ir lankytojui. Esami ir kuriami traukos taškai organiškai ir funkciškai susipina į vientisą scenarijų. Naudojami jau esami takai ir jų struktūra, pačių žmonių išminti takeliai.

Takų sistema paremta jau suformuotomis pagrindinėmis parko pėsčiųjų trasomis. Jos jungia nuo seno susiformavusias ir nusistovėjusias funkcijas kaip: masinių ir kamerinių renginių erdves, vaikų ir senjorų aktyviosios zonos, senojo parko teritorija, mokyklos teritorija. Pasirinkta palikti nusistovėjusią takų sistemą norint išsaugoti parko karkasą ir kuo mažiau pažeisti esančias gamtines ir istorines vertybes. Naujos atkarpos projektuojamos arba atnaujinamos tik tose vietose kuriose yra būtinos arba nunykusios. Dėmesys skiriamas ne naujų nepagrįstų atšakų plėtojimui, o esamų jungčių išraiškai, dangų ir augalų tarpusavio santykio išieškojimui, kokybiškam įrengimui ir eksploatavimui (žr. schemą 2).

Keturi takai

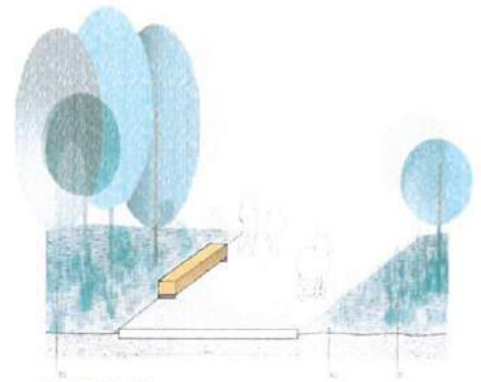
Lengvai atpažįstamam ir suprantamam parko erdvių indentifikavimui teritorijoje siūlome išskirti keturis parko pažinimo ir orientacinius scenarijus - takus. Jie jautriai įsilieja į aplinką ir kiekvienas pasižymi skirtinga charakteristika (žr. schemą 1).

ISTORINIS TAKAS - pagrindinio įėjimo tūša, jungianti istorinės reikšmės taškus: paminklus, senvagę, kapines. Takas reprezentuoja Gargždus. Įprasmina ir atspindi miesto istoriją. Lygi tako danga gretinama su rupia - norima perteikti istorijos vingius ir įveiktus sunkumus. Derinamos dangos ir augmenija: stambios frakcijos akmuo, betonas, besidriekiantys augalai.

KULTŪROS TAKAS - reprezentuojantis ir plačiausias. Suburia žmones iš miesto į šventes ir renginius. Žymi miesto gyvenimą ir tobulėjimą. Jungia kūno ir minties lavinimo taškus - mokyklą ir stadioną su kamerinių ir masinių renginių erdvėmis. Derinamos dangos ir augmenija: betonas, žoliniai ir žydintys augalai.

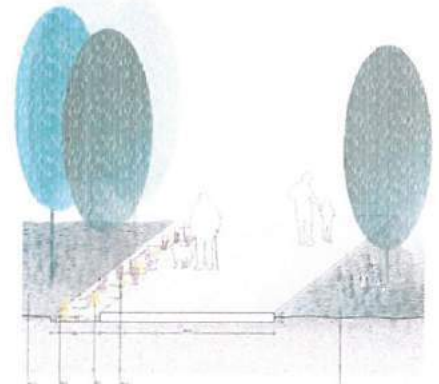
ŠEIMOS TAKAS - gyvybingas ir aktyvus, atviras kiekvienam šeimos nariui: mažam, jaunam, senam. Skirtas bendrauti ir džiaugtis kiekviena diena. Intensyviausiai besikeičiantis scenarijus jungia sporto ir vaikų žaidimų, kamerinių renginių bei jaunimo erdves. Derinamos dangos ir augmenija: asfaltas, smulkios frakcijos skalda, žoliniai ir žydintys augalai.

GAMTOS TAKAS - sujungia miestą ir upę. Derinamos dangos ir augmenija: smulkios frakcijos skalda, medis, natūralūs želdiniai.



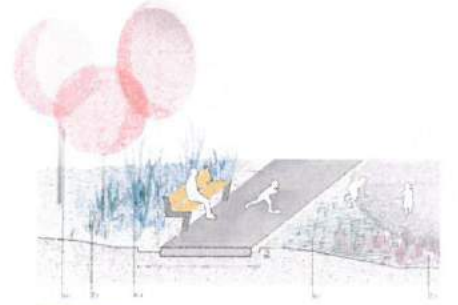
KULTŪROS TAKAS

JUNGTYS: MIESTAS + RENGINIŲ ERDVĖ
ELEMENTAI: KAMERINIŲ RENGINIŲ ERDVĖ + APŽVALGOS LAIPTAI + MASINIŲ RENGINIŲ ERDVĖ + KINTANTI MENO ERDVĖ



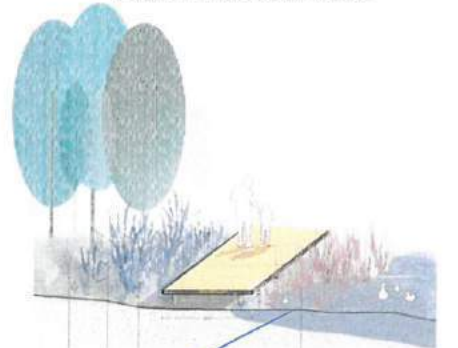
ISTORINIS TAKAS

JUNGTYS: MIESTAS + MEMORIALAI
ELEMENTAI: MIESTO ĮEJIMAS + KARIŲ KAPINĖS + ALKIŲ MONUMENTAS + SENIŲ LAIPTAI + APKASAI + SENVAGĖ + TILTAS PER UPĘ



ŠEIMOS TAKAS

JUNGTYS: MIESTAS + MOKYKLA
ELEMENTAI: REPREZENTACINIS ĮEJIMAS + VAIKŲ ŽAIDIMŲ ERDVĖ + JAUNIMO MENO ERDVĖS + LAIKO TRENIUOKLIŲ AIKŠTELĖ + KAMERINIŲ RENGINIŲ ERDVĖ + JALINIMO ERDVĖ



GAMTOS TAKAS

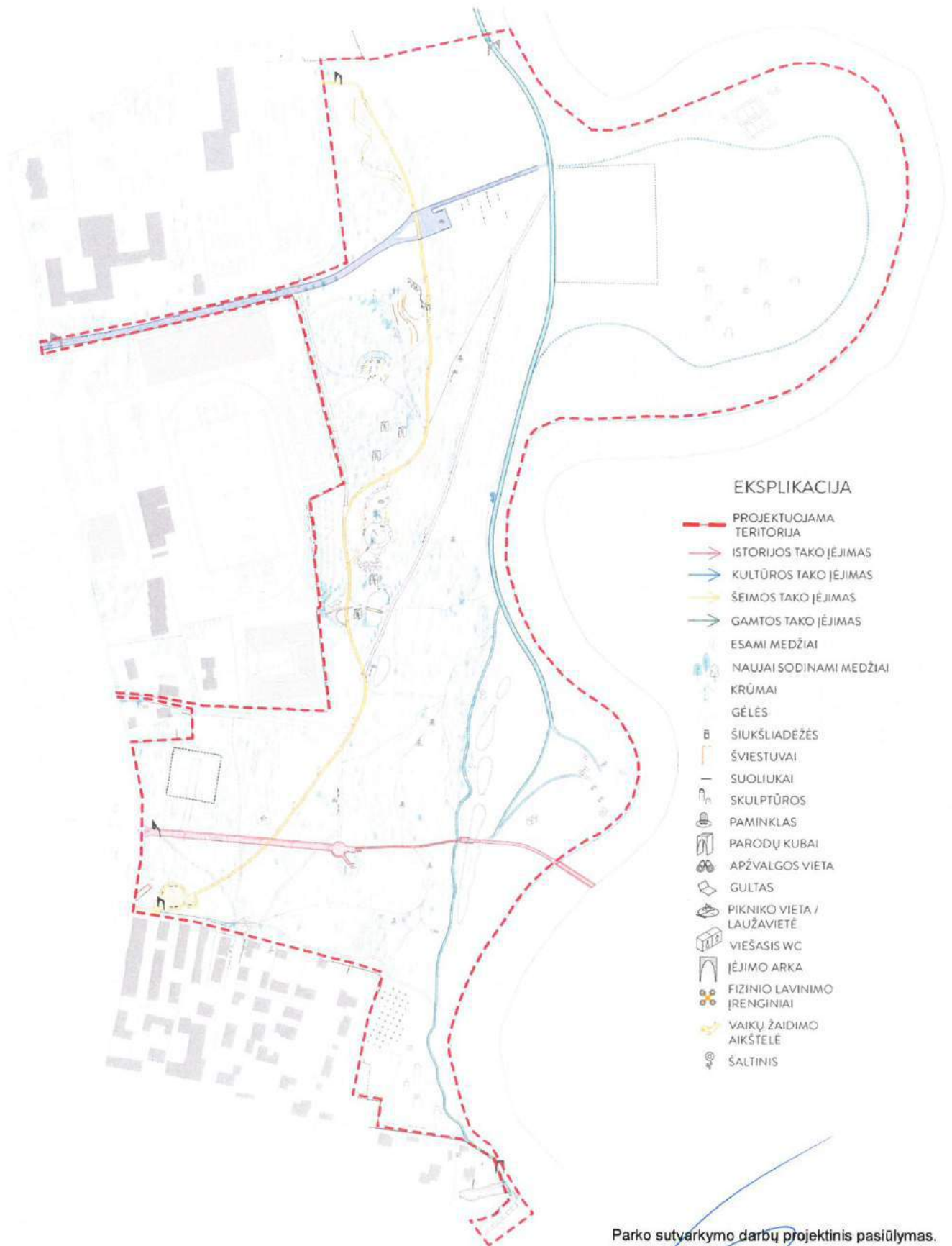
JUNGTYS: MIESTAS + UPĖ
ELEMENTAI: MIESTO ĮEJIMAS + EDUKACINĖ MENO ERDVĖ + SENVAGĖ + KURRANTĖ + ŠALTINIS + ŽAIDIMŲ ERDVĖS + PRIEPLAUKA

Keturi takai. Projektinis pasiūlymas.

Schema 1.

A

Gargždų miesto parko infrastruktūros sutvarkymo (statybos) projektas.



Parko sutvarkymo darbų projektinis pasiūlymas.

Schema 2.

A

Gargždų miesto parko infrastruktūros sutvarkymo (statybos) projektas.

PAVELDO OBJEKTŲ IR SAUGOMŲ TERITORIJŲ TVARKYMO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Siūlomi saugomų zonų tvarkymo darbai (brėžinys A079_SK_01.).

Gargždų miesto parko teritorijoje yra išsidėsčiusios 3 registrinės kultūros paveldo teritorijos, žyminčios istorinių įvykių vietas ir priskiriamos „LR respublikinės ir vietinės reikšmės bei naujai išaiškinamų istorijos ir kultūros paminklų sąrašas ir į laikinąją istorijos ir kultūros paminklų apskaitą įtraukti objektai“ sąrašui.

Kultūros paveldo teritorijos:

Zona A - Dvaro pamatų ir sienos liekanų fragmentai;

Zona B - Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (ir galimi kiti Antrojo pasaulinio karo palaidojimai);

Zona C - Antrojo pasaulinio karo apkasų vietose galimi pavieniai laisvės kovotojų palaidojimai.

Esama teritorijų situacija

Zona A Dvaro pastatų liekanų teritorija: esami seni parko želdynai, naujai išasfaltuotas pėsčiųjų takas, paminklas tremtiniam.

Zona B Sovietų sąjungos karių palaidojimo vieta: esami seni parko želdynai, prastos būklės pėsčiųjų takas, naujai išasfaltuotas pėsčiųjų takas.

Zona C Laisvės kovotojų palaidojimų vieta: esami seni parko želdynai, praminti žmonių takai.

Siūlomi tvarkymo darbai

Zona A Tvarkymo darbai: želdinių tvarkymas, takų dangos keitimas, mažosios architektūros (šiukšliadėžių, suolų) ir šviestuvų įrengimas, įėjimo zonoje parko prieigos paryškimas architektūriniu elementu.

Dėl archeologinių tyrimų būtinybės, visi kasybos darbai gilesni nei 25 cm turi būti stebimi archeologo.

Zona B Tvarkymo darbai: želdynų tvarkymas, praplėtimas kapavietės ribos dekoratyviniais augalais pietvakarių kryptimi 18.5m atstumu. Išplėstas plotas apželdinamas neužmirštuolėmis.

Dėl archeologinių tyrimų būtinybės, visi kasybos darbai gilesni nei 25 cm turi būti stebimi archeologo.

Zona C Tvarkymo darbai: paliekama natūraliai susiklosčiusi gamtinė situacija, esamų želdynų tvarkymas.

Dėl archeologinių tyrimų būtinybės, visi kasybos darbai gilesni nei 25 cm turi būti stebimi archeologo.

Sprendimai parengti remiantis „Gargždų miesto parko vystymo galimybių studija“, atliktais archeologiniais tyrimais ir architektūriniame konkurse laimėtais projektiniais pasiūlymais. Lentelėje nr 1. pateikiami šių kultūros paveldo teritorijų aprašai ir konkretūs tvarkymo sprendimai.

Siūlomi saugomų paminklų tvarkymo darbai (brėžinys A079_SK_02.).

Monumentų apsauga reglamentuojama LR vyriausybės patvirtinta ir nuolat atnaujinama „Atminimo ženklų, simbolių ir paminklų genocido aukoms ir asmenims, represuotiems už pasipriešinimą okupaciniams režimams tęstinės 2003-2008 m. programos“ nuostatomis nr.35. Programą vykdo Lietuvos gyventojų genocido ir rezistencijos tyrimo centras ir LR Kultūros ministerija.

Esama šių paminklų situacija

1. Paminklas tremtiniams (Kryžius-paminklas su Rūpintojėlio skulptūra): paminklo prieigos išgrįstos trinkelėmis, suformuoti želdynai.
2. Dvaro šulinys: šulinio prieigos nesutvarkytos, neišreikštas pavienis objektas.
3. Paminklas partizanams: paminklo prieigos išgrįstos trinkelėmis, nesutvarkyti želdynai. Reikalingas dangos keitimas.
- 4a.-4F. Partizanų kapaviečių nužymėjimai: paminklų prieigose yra susiformavę natūralūs želdynai, žmonių išminti takai.

Siūlomi tvarkymo darbai

1. Paminklas tremtiniams (Kryžius-paminklas su Rūpintojėlio skulptūra): tvarkymas paminklo prieigų grindinio. Dėl archeologinių tyrimų būtinybės, visi kasybos darbai gilesni nei 25 cm turi būti stebimi archeologo.
2. Dvaro šulinys: prieigų tvarkymas, želdynų retinimas.
3. Paminklas partizanams: želdynų tvarkymas, keitimas paminklo prieigų dangos.
- 4a.-4F Partizanų kapaviečių nužymėjimai: esamų senų parko želdynų tvarkymas, mažosios architektūros (šiukšliadėžių, suoliukų, informacinių nuorodų) įrengimas. Tokiu būdu šie istoriniai paminklai minimaliomis priemonėmis tvarkant jų aplinką taps labiau eksponuojami gyventojams ir parko lankytojams. Dėl archeologinių tyrimų būtinybės, visi kasybos darbai gilesni nei 25 cm turi būti stebimi archeologo.

Sprendimai parengti remiantis „Gargždų miesto parko vystymo galimybių studija“, atliktais archeologiniais tyrimais ir architektūriniame konkurse laimėtais projektiniais pasiūlymais. Lentelėje nr 2. pateikiami šių kultūros paveldo teritorijų aprašai ir konkretūs tvarkymo sprendimai.

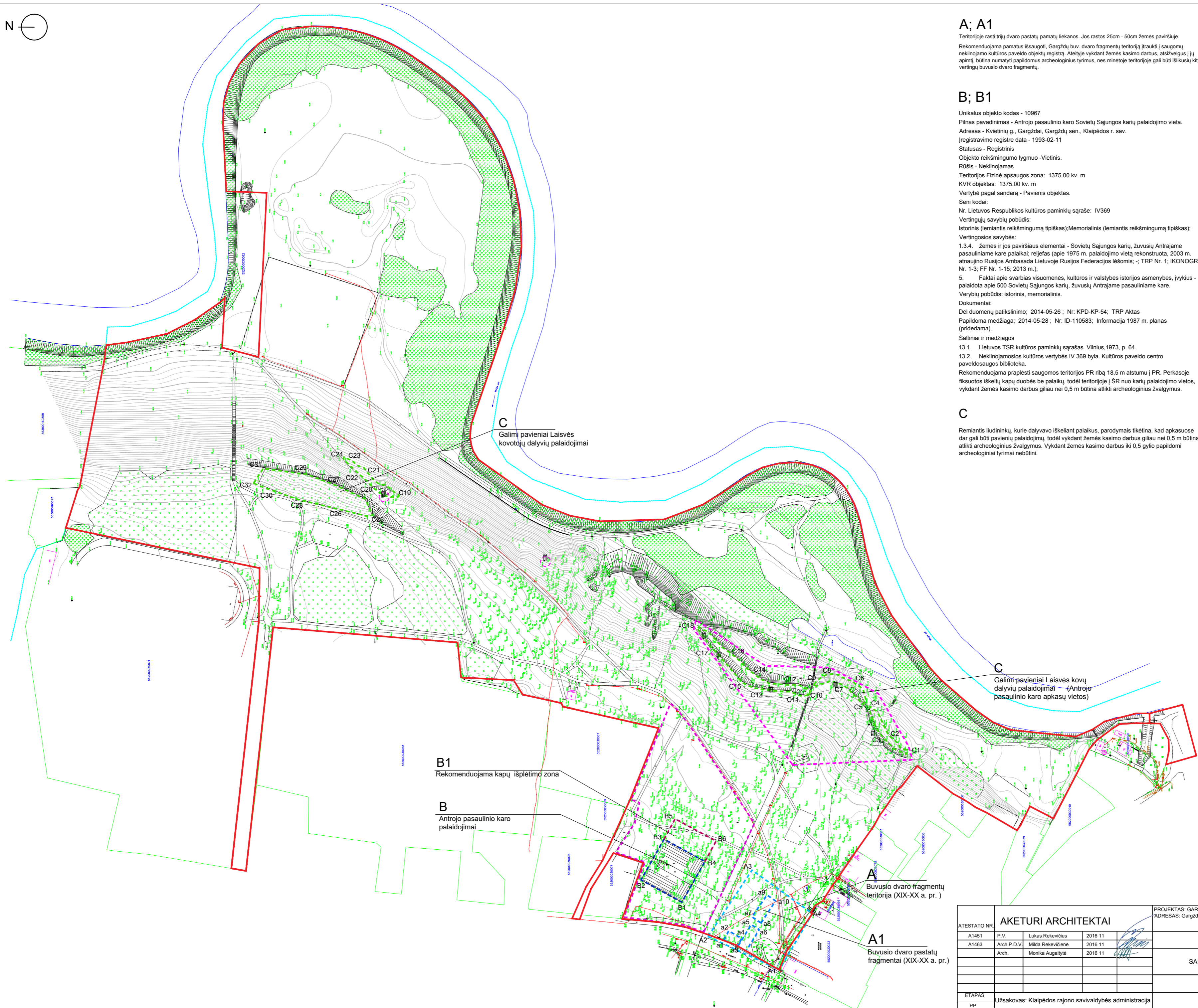
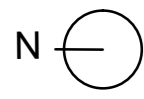
Saugomos zonos (lentelė nr 1.)		
Paminklosauginis objektas	Aprašymas ir rekomendacijos	Projektiniai pasiūlymai ir priemonės
<p>A. Teritorija</p> <p>XIX–XX a. pr. buvusio dvaro fragmentai – tvoros ir trijų pastatų dvaro pastatų pamatai</p> <p>(žr. brėž. A079_SK_01).</p>	<p>Gargždų miesto parko teritorijos pietvakarinėje dalyje, šurfuose buvo aptikti XIX–XX a. prad. buvusio dvaro fragmentai – tvoros ir trijų pastatų pamatai. Teritorijoje rastos trijų dvaro pastatų pamatų liekanos 25cm – 50cm žemės paviršiuje.</p> <p>Rekomenduojama pamatus išsaugoti, Gargždų buv. dvaro fragmentų teritoriją įtraukti į saugomų nekilnojamo kultūros paveldo objektų registrą. Ateityje vykdant žemės kasimo darbus, atsižvelgus į jų apimtį, būtina numatyti papildomus archeologinius tyrimus, nes minėtoje teritorijoje gali būti išlikusių kitų vertingų buvusio dvaro fragmentų.</p>	<p>Siūloma performuoti šios parko dalies želdinių planinę–erdvinę struktūrą kuriant didesnę erdvę – skverą. Skveras kuriamas minimaliomis priemonėmis praretinant medžius ir formuojant naujus želdynus taip pabrėžiant įėjimą ir atskiriant naująją viešą erdvę nuo paminklo tremtiniams zonos. Projektuojama nauja danga, mažoji architektūra, parko įėjimo architektūrinis elementas</p> <p>(žr schemą 3).</p> <p>Atliekant žemės kasimo darbus giliau nei 25 cm, darbai turi būti stebimi archeologo.</p>
<p>B. Teritorija</p> <p>Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta</p> <p>(žr. brėž. A079_SK_01).</p> <p>B1. Sovietų sąjungos karių palaidojimo vietoje galimi Antrojo pasaulinio karo palaidojimai</p> <p>(žr. brėž. A079_SK_01).</p>	<p><u>Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta</u></p> <p>Unikalus objekto kodas - 10967</p> <p>Pilnas pavadinimas - Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta.</p> <p>Adresas - Kvietinių g., Gargždai, Gargždų sen., Klaipėdos r. sav.</p> <p>Įregistravimo registre data - 1993-02-11</p> <p>Statusas – Registrinis.</p> <p>Objekto reikšmingumo lygmuo –Vietinis.</p> <p>Rūšis - Nekilnojamas</p> <p>Teritorijos Fizinė apsaugos zona: 1375.00 kv. m</p> <p>KVR objektas: 1375.00 kv. m</p> <p>Vertybė pagal sandarą - Pavienis objektas.</p> <p>Seni kodai:</p> <p>Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąrašė: IV369</p> <p>Vertingųjų savybių pobūdis:</p>	<p>Kapų teritorija lygiagrečiai praplečiama pietryčių kryptimi 18.5 m.dėl galimų kitų Antrojo pasaulinio karo palaidojimų. Praplėtimas identifikuojamas naujai projektuojamais želdynais taip intuityviai parodant šios erdvės ribas</p> <p>(žr.schemą 4).</p> <p>Atliekant žemės kasimo darbus giliau nei 25 cm, darbai turi būti stebimi archeologo.</p>

	<p>Istorinis (lemiantis reikšmingumą tipiškas); Memorialinis (lemiantis reikšmingumą tipiškas).</p> <p>Vertingosios savybės:</p> <p>1.3.4. žemės ir jos paviršiaus elementai – Sovietų Sąjungos karių, žuvusių Antrajame pasauliniame kare palaikai; reljefas (apie 1975 m. palaidojimo vietą rekonstruota, 2003 m. atnaujino Rusijos Ambasada Lietuvoje Rusijos Federacijos lėšomis; -, TRP Nr. 1; IKONOGR Nr. 1-3; FF Nr. 1-15; 2013 m.).</p> <p>5. Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius – palaidota apie 500 Sovietų Sąjungos karių, žuvusių Antrajame pasauliniame kare.</p> <p>Vertybių pobūdis: istorinis, memorialinis.</p> <p>Dokumentai:</p> <p>Dėl duomenų patikslinimo; 2014-05-26 ; Nr: KPD-KP-54; TRP Aktas</p> <p>Papildoma medžiaga; 2014-05-28 ; Nr: ID-110583; Informacija 1987 m. planas (pridedama).</p> <p><u>Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vietoje galimi Antrojo pasaulinio karo palaidojimai.</u></p> <p>Rekomenduojama praplėsti saugomos teritorijos PR ribą 18,5 m atstumu į PR. Perkasoje fiksuotos iškeltų kapų duobės be palaikų, todėl teritorijoje į šiaurės rytus nuo karių palaidojimo vietos, vykdant žemės kasimo darbus giliau nei 0,5 m būtina atlikti archeologinius žvalgymus.</p>	
<p>C. Teritorija</p> <p>Minijos upės terasos šlaite, Antrojo pasaulinio karo apkasų vietose galimi pavieniai Laisvės kovų dalyvių palaidojimai.</p> <p>(žr. brėž. A079_SK_01).</p>	<p>Remiantis liudininkų, kurie dalyvavo iškeliant palaikus, parodymais tikėtina, kad apkasuose dar gali būti pavienių palaidojimų, todėl vykdant žemės kasimo darbus giliau nei 0,5 m būtina atlikti archeologinius žvalgymus. Vykiant žemės kasimo darbus iki 0,5 gylio papildomi archeologiniai tyrimai nebūtini.</p>	<p>Minijos upės terasos šlaituose kasybos darbai neplanuojami, paliekama natūraliai susiklosčiusi gamtinė situacija. Esami žmonių praminti takai išlaikomi, šalinami menkaverčiai augalai ir retinami.</p> <p>(žr. schemą 5).</p> <p>Atliekant žemės kasimo darbus giliau nei 50 cm, darbai turi būti stebimi archeologo.</p>

Paveldo apsaugos objektai (lentelė nr 2.)		
Paminklosauginis objektas	Aprašymas ir rekomendacijos	Projektiniai pasiūlymai ir priemonės
<p>1. Paminklas tremtiniam - Kryžius-paminklas su Rūpintojėlio skulptūra (žr. brėž. A079_SK_02).</p>	<p>Unikalus paminklo kodas – 12045.</p> <p>Pilnas pavadinimas - Kryžius-paminklas su Rūpintojėlio skulptūra.</p> <p>Adresas - Gargždai, Gargždų sen., Klaipėdos r. sav.</p> <p>[registravimo data - 1993-03-22.</p> <p>Statusas – registrinis.</p> <p>Rūšis – nekilnojamasis.</p> <p>Vertybė pagal sandarą – pavienis objektas.</p> <p>Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai) - "Tautos skausmui atminti. 1989 VI 14"</p> <p>Autorius - V.Majoras, J.Čepas; V. Majoras, J. Čepas</p> <p>Šaltiniai ir medžiagos –</p> <p>1. Paminklosauginės ekspertizės aktas 2. Naujai išaiškinamų istorijos ir kultūros paminklų sąrašas</p>	<p>Tvarkoma šalia paminklo esančios aikštelės danga, tvarkomi esami želdynai (žr.schemą 6).</p>
<p>2. Dvaro šulinio vieta (žr. brėž. A079_SK_02).</p>	<p>Kultūrinė vertė turėtų būti nustatyta, o pats objektas eksponuojamas visuomenei.</p>	<p>Sutvarkomos šulinio prieigos, šalinami menkaverčiai augalai, objektas eksponuojamas parko ir muziejaus lankytojams pagerinant šios zonos matomumą (žr.schemą 6).</p>
<p>3. Paminklas partizanams (žr. brėž. A079_SK_02).</p>	<p>1992 m. birželio 14 d. Gargždų poilsio parke buvo pašventintas paminklas rezistentų atminimui. Autorius Gintaras Platūkis. Paminklą sudaro laiptinė kompozicija, užsibaigianti stilizuotu kryžiumi – saulute. Paminklo laiptuotoje dalyje, pirmoje vertikaloje laiptų plokštėje, įrežtas užrašas</p>	<p>Paminklas yra šalia esančių laiptų, todėl paminklo gretimybės sutvarkomos. Tvarkomos paminklo prieigos, keičiamos dangos, projektuojami mažosios architektūros elementai (šiuokšliadėžės, suoliukai informacinės nuorodos). Tvarkomi želdynai</p>

	didžiosiomis raidėmis. Rekomenduojama keisti paminklo aikštelės dangą.	(žr.schemą 7).
<p>4A. Paminklas gyventojų rezistencijos aukoms atminti</p> <p>4B. Partizanų kapaviečių nužymėjimai</p> <p>4C. Partizanų kapaviečių nužymėjimai</p> <p>4D. Partizanų kapaviečių nužymėjimai</p> <p>4E. Partizanų kapaviečių nužymėjimai</p> <p>4F. Partizanų kapaviečių nužymėjimai</p> <p>4G. Partizanų kapaviečių nužymėjimai</p> <p>(žr. brėž. A079_SK_02).</p>	<p>Tai 1996-1997 m. pastatyta paminklinės kompozicijos dalis – 6 vienodi paminklai, kurie žymi partizanų kapų duobes. Išdėstyti parko rytinės dalies atšlaitėje pusantro kilometro atkarpoje tarp parko medžių.</p> <p>Šalia yra paprastas negrįstas takelis. Rytinėje šio parko dalyje pokariu, 1945-1951 m., buvo užkasami žuvę rezistentai. Paminklai statyti už visuomenės paaukotas lėšas. Nors dauguma paskutiniaisiais dešimtmečiais statytų monumentų parke sudaro paminklines grupes, tačiau kultūros vertybių sąrašuose pažymima, kad jie saugomi kaip pavieniai objektai.</p> <p>Šių monumentų statyba ir apsauga reglamentuojama LR vyriausybės patvirtinta ir nuolat atnaujinama „Atminimo ženklų, simbolių ir paminklų genocido aukoms ir asmenims, represuotiems už pasipriešinimą okupaciniams režimams tęstinės 2003-2008 m. programos“ nuostatomis. Programą vykdo Lietuvos gyventojų genocido ir rezistencijos tyrimo centras ir LR Kultūros ministerija.</p>	<p>Paminklų teritorija tvarkoma išvalant menkavertę augaliją paminklų prieigose taip atveriant erdves ir padarant jas patrauklesnes parko lankytojams. Pats takelis taip pat tvarkomas retinant medžius, tvirtinant paviršių smulkios frakcijos skaldele, tvarkomos paminklų prieigos. Projektuojami mažosios architektūros elementai (šiukšliadėžės, suoliukai).</p> <p>4F paminklo prieigose numatoma bendruomenės iniciatyva - narcizų laukas, kuris metai iš metų bus sodinamas ir didinamas. Tokiu būdu aktyvinamas paminklo lankomumas</p> <p>(žr.schemą 8).</p>

LUKAS REKEVIČIUS
PV A1451



A; A1

Territorijoje rasti trijų dvaro pastatų pamatų liekanos. Jos rastos 25cm - 50cm žemės paviršiuje. Rekomenduojama pamatus išsaugoti, Gargždų buv. dvaro fragmentų teritoriją įtraukti į saugomų nekilnojamo kultūros paveldo objektų registrą. Atleityje vykdant žemės kasimo darbus, atsivėlus į jų apimtį, būtina numatyti papildomus archeologinius tyrimus, nes minėtoje teritorijoje gali būti išlikusių kitų vertingų buvusio dvaro fragmentų.

B; B1

Unikalus objekto kodas - 10967
Pilnas pavadinimas - Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta.
Adresas - Kvietinių g., Gargždai, Gargždų sen., Klaipėdos r. sav.
[registravimo registre data - 1993-02-11
Statusas - Registrinis
Objekto reikšmingumo lygmuo - Vietinis.
Rūšis - Nekilnojamas
Teritorijos Fizinė apsaugos zona: 1375.00 kv. m
KVR objektas: 1375.00 kv. m
Vertybė pagal sandarą - Pavienis objektas.
Seni kodai:
Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąrašas: IV369
Vertingųjų savybių pobūdis:
Istorinis (lemiantis reikšmingumą tipiškas);Memorialinis (lemiantis reikšmingumą tipiškas);
Vertingosios savybės:
1.3.4. Žemės ir jos paviršiaus elementai - Sovietų Sąjungos karių, žuvusių Antrajame pasauliniame kare palaikai; reljefas (apie 1975 m. palaidojimo vietą rekonstruota, 2003 m. atnaujino Rusijos Ambasada Lietuvoje Rusijos Federacijos lėšomis; -; TRP Nr. 1; IKONOGR Nr. 1-3; FF Nr. 1-15; 2013 m.);
5. Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius - palaidota apie 500 Sovietų Sąjungos karių, žuvusių Antrajame pasauliniame kare.
Vertybių pobūdis: istorinis, memorialinis.
Dokumentai:
Dėl duomenų patikslinimo: 2014-05-26 ; Nr: KPD-KP-54; TRP Aktas
Papildoma medžiaga: 2014-05-28 ; Nr: ID-110583; Informacija 1987 m. planas (pridedama).
Šaltiniai ir medžiagos
13.1. Lietuvos TSR kultūros paminklų sąrašas, Vilnius,1973, p. 64.
13.2. Nekilnojamosios kultūros vertybės IV 369 byla. Kultūros paveldo centro paveldosaugos biblioteka.
Rekomenduojama praplėsti saugomos teritorijos PR ribą 18,5 m atstumu į PR. Perkasoje fiksuotos iškeltų kapų duobės be palaikų, todėl teritorijoje į ŠR nuo karių palaidojimo vietos, vykdant žemės kasimo darbus giliau nei 0,5 m būtina atlikti archeologinius žvalgymus.

C

Remiantis liudininkų, kurie dalyvavo iškeliant palaikus, parodymais tikėtina, kad apkasuose dar gali būti pavienių palaidojimų, todėl vykdant žemės kasimo darbus giliau nei 0,5 m būtina atlikti archeologinius žvalgymus. Vykdant žemės kasimo darbus iki 0,5 gylio papildomi archeologiniai tyrimai nebūtini.

Saugomos teritorijos

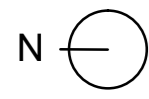
KOORDINACIJŲ LENTELE

A Buvusio dvaro fragmentų teritorija (XIX-XX a. pr.)		
	x	y
A1	336779.400	6178433.350
A2	336803.410	6178484.670
A3	336856.140	6178449.700
A4	336824.362	6178405.214
A1 Buvusio dvaro pastatų fragmentai (XIX-XX a. pr.)		
a1	336800.039	6178471.901
a2	336807.820	6178468.210
a3	336796.066	6178461.200
a4	336801.931	6178457.862
a5	336812.927	6178451.821
a6	336808.681	6178444.124
a7	336819.241	6178449.524
a8	336814.007	6178442.688
a9	336835.783	6178438.053
a10	336831.421	6178430.954
B Antrojo pasaulinio karo palaidojimai		
B1	336830.680	6178505.480
B2	336848.370	6178537.940
B3	336880.720	6178519.630
B4	336863.009	6178487.110
B1 Rekomenduojama kapų išplėtimo zona		
B5	336896.940	6178510.730
B6	336879.260	6178478.260
C Galimi pavieniai Laisvės kovotojų dalyvių palaidojimai (Antrojo pasaulinio karo apkasų vietos)		
C1	336950.374	6178326.738
C2	336962.035	6178340.370
C3	336962.557	6178346.881
C4	336986.908	6178356.187
C5	336988.528	6178361.120
C6	337005.049	6178369.422
C7	337003.875	6178378.901
C8	337012.056	6178386.178
C9	337005.883	6178399.253
C10	336998.259	6178404.052
C11	336995.593	6178413.800
C12	337004.450	6178420.004
C13	337000.000	6178441.252
C14	337012.949	6178449.853
C15	337005.940	6178458.638
C16	337027.329	6178465.586
C17	337033.060	6178482.804
C18	337049.294	6178493.852
C19	337153.498	6178730.798
C20	337160.379	6178751.298
C21	337171.151	6178754.947
C22	337171.141	6178762.773
C23	337181.348	6178768.189
C24	337184.124	6178493.852
C25	337138.893	6178752.045
C26	337142.709	6178775.482
C27	337162.741	6178781.347
C28	337150.129	6178806.332
C29	337172.335	6178813.576
C30	337158.891	6178832.706
C31	337175.678	6178838.703

ŽYMĖJIMŲ LENTELE

Žymėjimas	Pavadinimas
	Tvarkomos teritorijos ribos
	Dvaro pastatų liekanų saugoma teritorija
	Dvaro pastatų liekanų ribos
	Sovietų karių palaidojimo vieta
	Rekomenduojama palaidojimo vietos išplėtimo riba
	Palaidojimo vietos pozonis
	Galimi Antrojo pasaulinio karo apkasuose galimi pavieniai Laisvės kovų palaidojimai
	Menamos apsaugos zonos (pozonis)

AKETURI ARCHITEKTAI		PROJEKTAS: GARGŽDŲ MIESTO PARKO IR INFRASTRUKTŪROS SUTVARKYMO (STATYBOS) PROJEKTAS ADRESAS: Gargždų m., Gargždų sen., Klaipėdos r. sav. (kad. nr. 5520/0003.80; 5520/0003.62; 5520/0003.71)	
ATESSTATO NR.		SKLYPO SUTVARKYMO IR ARCHITEKTŪROS DALIS	
A1451	P.V. Lukas Rekevičius 2016 11		
A1463	Arch. P.D.V. Milda Rekevičienė 2016 11		
	Arch. Monika Augalytė 2016 11		
		SAUGOMOS KULTŪROS PAVELDO ZONOS. ESAMA SITUACIJA	
		M 1:2000	LAIKA 1
ETAPAS	Užsakovas: Klaipėdos rajono savivaldybės administracija	A079_SK_01	LAPAS 1
PP			LAPŲ 1



Saugomi paminklai

KOORDINACIJŲ LENTELĖ		
Paminklas tremtiniams		
	x Siaurės plotuma	y Rytų ilguma
1	336793.004	6178443.364
Dvaro šulinio liekanų vieta		
	x Siaurės plotuma	y Rytų ilguma
2	336841.344	6178406.065
Paminklas partizanams		
	x Siaurės plotuma	y Rytų ilguma
3	336945.663	6178407.324
Partizanų kapaviečių nužymėjimai		
	x Siaurės plotuma	y Rytų ilguma
4A	336962.770	6178353.206
4B	337001.490	6178383.360
4C	336997.080	6178434.170
4D	337024.690	6178487.542
4E	337101.252	6178613.815
4G	337153.070	6178742.093

ŽYMĖJIMŲ LENTELĖ	
Žymėjimas	Pavadinimas
	Tvarkomos teritorijos ribos
	Partizanų kapų paminkliukai

1

Unikalus paminklo kodas - 12045.
 Pilnas pavadinimas - Kryžius-paminklas su Rūpintojėlio skulptūra.
 Adresas - Gargždai, Gargždų sen., Klaipėdos r. sav.
 Registravimo data - 1993-03-22.
 Statusas - registrinis.
 Rūšis - neklinojamas.
 Vertybė pagal sandarą - pavienis objektas.
 Tvarkoma šalia paminklo esančios aikštelės danga, sodinami nauji žemaūgiai želdynai

2

Dvaro šulinio vieta
 Kultūrinė vertė turėtų būti nustatyta, o pats objektas eksponuojamas visuomenei.
 Sutvarkomos šulinio prieigos, šalinami menkaverčiai augalai, objektas eksponuojamas parko ir muziejaus lankytojams pagerinant šios zonos matomumą.

3

Paminklas partizanams
 1992 m. birželio 14 d. Gargždų poilsio parke buvo pašventintas paminklas rezistentų atminimui. Autorius Gintaras Platokis. Paminklą sudaro laiptinė kompozicija, užbaigianti stiliuzo kryžiumi - saulute. Paminklo laiptuose dalyje, pirmoje vertikaliaje laiptų plokštėje, įrežtas užrašas didžiosiomis raidėmis.
 Paminklas yra projektuojamo „istorinio kelio“ ašyje, kelių susikirtimo taške ir greta esančių laiptų. Todėl paminklo gretimybės sutvarkomos, projektuojamas stambios frakcijos akmenis, betoninis keliukas. Esanti aikštelės danga keičiama ir tvarkoma. Projektuojami nauji želdynai aplink paminklą, tvarkomi jau esami želdynai.

4A-4G

Tai 1996-1997 m. pastatyta paminklinės kompozicijos dalis - 6 vienodi paminklai, kurie žymi partizanų kapų duobes. Išdėstyti parko rytinės dalies atšlaitėje pusantro kilometro atkarpoje tarp parko medžių.
 Šalia vinguriuoja paprastas negrįstas takelis. Rytinėje šio parko dalyje pokariu, 1945-1951 m., buvo užkasami žuvę rezistentai. Paminklai statyti už visuomenės paaukotas lėšas. Nors dauguma paskutiniaisiais dešimtmečiais statytų monumentų parke sudaro paminklines grupes, tačiau kultūros vertybių sąrašuose pažymima, kad jie saugomi kaip pavieniai objektai.
 Šių monumentų statyba ir apsauga reglamentuojama LR vyriausybės patvirtinta ir nuolat atnaujinama „Atminimo ženklų, simbolių ir paminklų genocido aukoms ir asmenims, represuotiems už pasipriešinimą okupaciniams režimams tęstinis 2003-2008 m. programos“ nuostatomis. Programą vykdo Lietuvos gyventojų genocido ir rezistencijos tyrimo centras ir LR Kultūros ministerija.

4G PARTIZANŲ KAPŲ NUŽYMĖJIMAS

4F PARTIZANŲ KAPŲ NUŽYMĖJIMAS

4E PARTIZANŲ KAPŲ NUŽYMĖJIMAS

4D PARTIZANŲ KAPŲ NUŽYMĖJIMAS

4C PARTIZANŲ KAPŲ NUŽYMĖJIMAS

4B PARTIZANŲ KAPŲ NUŽYMĖJIMAS

3 PAMINKLAS PARTIZANAMS

4A PARTIZANŲ KAPŲ NUŽYMĖJIMAS

2 DVARO ŠULINYS

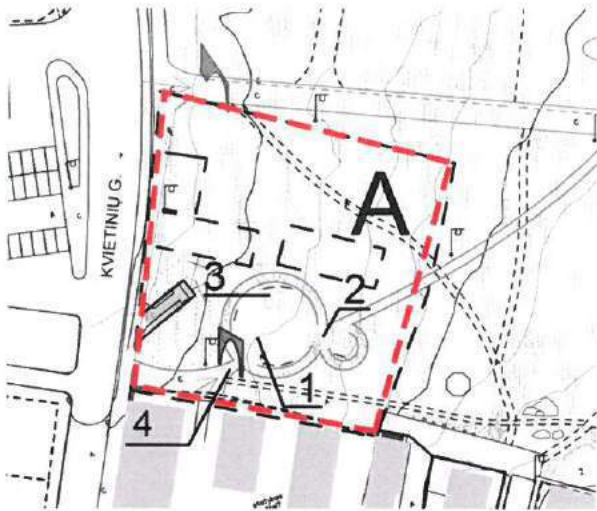
1 PAMINKLAS TREMTINIAMS

AKETURI ARCHITEKTAI				PROJEKTAS: GARGŽDŲ MIESTO PARKO IR INFRASTRUKTŪROS SUTVARKYMO (STATYBOS) PROJEKTAS ADRESAS: Gargždų m., Gargždų sen., Klaipėdos r. sav. (kad. nr. 5520/0003.80; 5520/0003.62; 5520/0003.71)	
ATESTATO NR.	P.V.	Lukas Rekevičius	2016 11		
A1451	Arch. P.D.V.	Milda Rekevičienė	2016 11		
A1463	Arch.	Monika Augalytė	2016 11		
SKLYPO SUTVARKYMO IR ARCHITEKTŪROS DALIS				SAUGOMI PAMINKLAI ESAMA SITUACIJA	
M 1:2000				LAIKA	1
Užsakovas: Klaipėdos rajono savivaldybės administracija				A079_SK_02	LAPŲ
PP				1	1

A

Gargždų miesto parko infrastruktūros sutvarkymo (statybos) projektas.

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI



A. Paminklosauginė zona – dvaro pamatų fragmentų liekanos.
Projektinių pasiūlymų schema 3.

1. Projektuojami želdynai
2. Projektuojama danga
3. Projektuojami mažosios architektūros elementai
4. Projektuojamas įėjimo į parką architektūrinis elementas



A. Teritorijos fotofiksacija nr 1.



A. Teritorijos prieigų fotofiksacija nr 2.

Projektinių pasiūlymų analogai



Sprendinio nr 1. analogas – želdynų ir skvero formavimas.



Sprendinio nr 2. analogas – kieta danga su akmenų fragmentais.



Sprendinio nr 3. analogas – mažosios architektūros elementai.



A

Gargždų miesto parko infrastruktūros sutvarkymo (statybos) projektas.



B. Antrojo pasaulinio karo karių palaidojimai – fotofiksacija nr 3.

B. Paminklosauginė zona – kapavietė. Projektinių pasiūlymų schema 4.

1. Projektuojami želdiniai – neužmirštuolių laukas
2. Projektuojami želdiniai – dekoratyviniai medžiai

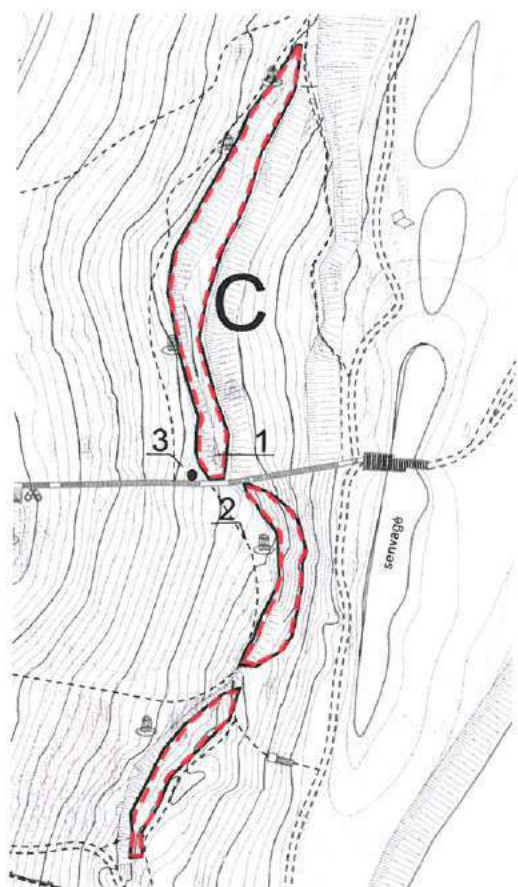
Projektinių pasiūlymų analogai



Sprendimo nr 1. analogas - neužmirštuolių laukas.



Sprendimo nr 2. analogas – dekoratyviniai medžiai.



C. Antrojo pasaulinio karo apkasų vietos fotofiksacija nr 4.

C. Antrojo pasaulinio karo apkasų zona. Projektinių pasiūlymų schema 5.

1. Esamų želdynų tvarkymas.
2. Esamų kelių tvarkymas - tvirtinimas skalda.
3. Projektuojami mažosios architektūros elementai – informacinis ženklas.

Projektinių pasiūlymų analogai



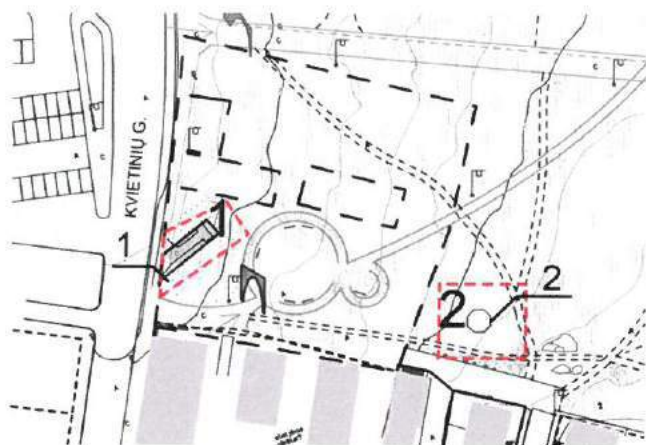
Sprendimo analogas nr 3. – informacinis ženklas.



Sprendimo analogas nr 1. – suformuoti želdynai.

A

Gargždų miesto parko infrastruktūros sutvarkymo (statybos) projektas.



1 paminklas treniniams, 2 dvaro šulinio vieta. Situacijos schema 6.

1. Projektuojamas paminklo treniniams dangos atnaujinimas

2. Projektuojamas šulinio prieigų sutvarkymas



1. Paminklo treniniams fotofiksacija nr 5.

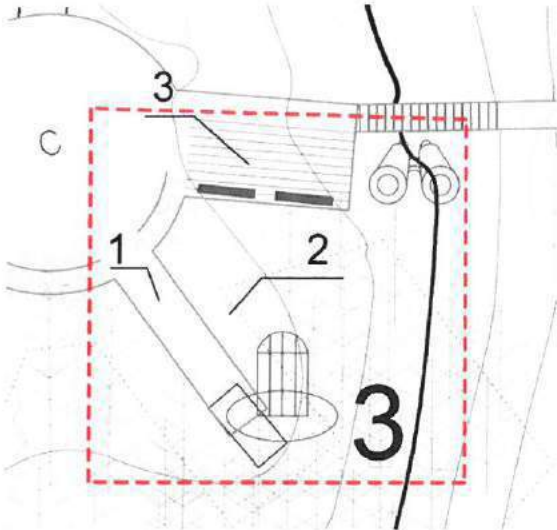
Projektinių pasiūlymų analogai



Sprendinio nr 1. analogas – kieta danga su akmenų fragmentais.



Sprendinio nr 2. analogas – danga su žolės intarpais.



3. Paminklas partizanams, fotofiksacija nr 6.

3. Paminklas partizanams, projektinių pasiūlymų schema 7.

1. Projektuojama prieigų danga
2. Projektuojami nauji želdynai.
3. Projektuojami mažosios architektūros elementai- suolai

Projektinių pasiūlymų analogai



Sprendinio nr 2. analogas – žemaūgiai želdynai.



Sprendinio nr 1. analogas – kieta danga su akmens fragmentais.



Sprendinio nr 1. analogas – danga su žolės

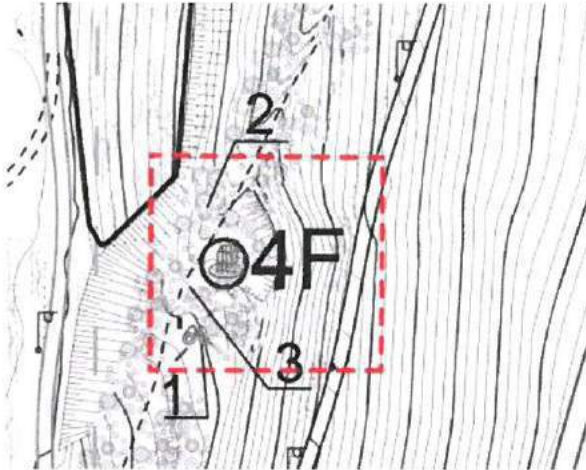


Sprendinio nr 3. analogas – mažosios architektūros elementai.



A

Gargždų miesto parko infrastruktūros sutvarkymo (statybos) projektas.



4F partizanų kapavietės paminklo fotografacija nr 7.

4F paminklas partizanams, projektinio pasiūlymo schema 8.

1. Esamas keliukas tvirtinamas skalda
2. Projektuojamas narcizų laukas
3. Projektuojami mažosios architektūros elementai

Projektinių pasiūlymų analogai



Sprendimo analogas nr 1. – skaldos keliukas.



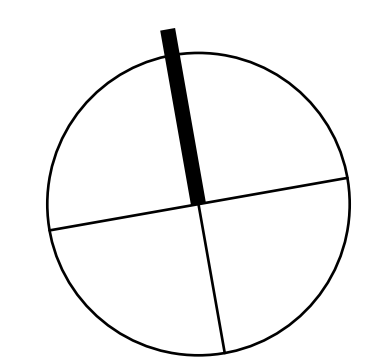
Sprendinio nr 2. analogas - narcizų laukas.



Sprendinio nr 3. analogas – mažoji architektūra.

GARGŽDŲ MIESTO PARKO VYSTYMO GALIMYBIŲ STUDIJA

TERITORIJOS VYSTYMO KONCEPCIJA. SPRENDINIAI (M1:1000)



ZONA, NR.	PARKE SIŪLOMOS FUNKCINĖS ZONOS/OBJEKTAI	PRIORITETAS
A	SENOJI PARKO DALIS AUKŠTUTINĖJE TERASOJE SU GRETIMU SLĖNIU ŠLAITU	
01	1-asis reprezentacinis pateikimas į parką	I (1-2 metai)
02	„Mažasis ratas“ (pasisėdėjimo erdvė)	I (1-2 metai)
03	„Didysis ratas“ (pasisėdėjimo erdvė)	I (1-2 metai)
04	Monumentas gyventojų rezistencijos aukoms atminti	II (3-5 metai)
05	Pažintinis takas - memorialinė erdvė buvusių apkasų vietoje	II (3-5 metai)
06	Paminklas dvarininkams Ronne	III (6-10 metų)
07	Senieji laiptai	II (3-5 metai)
08	II pas. karo karių kapinės - memorialas	I (1-2 metai)
09	Vandens telkinys (I)	III (6-10 metų)
10	Vandens telkinys (II)	III (6-10 metų)
11	Šaltinio aikštelė (I)	III (6-10 metų)
12	Šaltinio aikštelė (II)	III (6-10 metų)
B1	NAUJOJI PARKO DALIS AUKŠTUTINĖJE TERASOJE SU GRETIMU ŠLAITU	
13	Vaikų žaidimo aikštelė	I (1-2 metai)
14	Lauko treniruoklių zona	I (1-2 metai)
15	Kamerinių renginių erdvė	II (3-5 metai)
16	Naujieji laiptai su apžvalgos aikštelėmis	II (3-5 metai)
17	Slidėjimo zona	I (1-2 metai)
B2	PRĄJĖIMO ERDVĖ TARP „KRANTO“ MOKYKLOS IR STADIONO TERITORIJOS	
18	2-asis pateikimas į parką - pėsčiųjų aleja	II (3-5 metai)
C1	SENOJO PARKO DALIS ŽEMUTINĖJE SLĖNIU TERASOJE	
19	Pėsčiųjų tiltas per Miniją	III (6-10 metų)
20	Vandens telkinių (senvagės) zona	II (3-5 metai)
21	Paplūdimys su minimalia infrastruktūra (I)	II (3-5 metai)
C2	NAUJOJI PARKO DALIS ŽEMUTINĖJE SLĖNIU TERASOJE	
22	Esamo šaltinio erdvė	I (1-2 metai)
23	Paplūdimys su minimalia infrastruktūra (II)	II (3-5 metai)
24	Masinių renginių erdvė	I (1-2 metai)
25	Sezoninės lauko žaidimo aikštelės	I (1-2 metai)
26	Pontoninė valčių prieplauka su priklausiniais	I (1-2 metai)
27	Paplūdimys su minimalia infrastruktūra (III)	I (1-2 metai)
M	Meno objektų ir instaliacijų erdvės	-

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Ribos**
 - planuojamos teritorijos (Gargždų miesto parko) riba
 - Gargždų miesto administracinė riba
 - Vandens telkinių (Minijos upės) apsaugos zonos riba
 - esamų sklypų ribos
- Takai ir kietos/puskietės dangos**
 - esamų parko takų ir kitų kietos dangos plotų kontūrai
 - pagrindiniai takai su kietą dangą (asfalto dangą)
 - pagrindiniai takai su puskiete dangą (sutankinta skalda)
 - šalutiniai takai su puskiete (sutankinta skalda) ar kita dangą
 - šalutiniai takai su puskiete ar kita natūralia dangą (dangą neįreiminta borteliais)
 - pėsčiųjų tilteliai
 - laiptai ar takai su pakopomis slėniu šlaituose
 - kietos dangos (betono ar kitos) plotai
 - kietos dangos (betoninės trinkelės) plotai
 - puskietės dangos (sutankinta skalda) plotai buv. apkasų vietoje
 - puskietės dangos (sutankinta skalda) plotai
 - apšvietimo smėlio plotai
 - automobilių keliai ir privažiavimai su kietą dangą
 - automobilių keliai ir privažiavimai su puskiete ar kita dangą

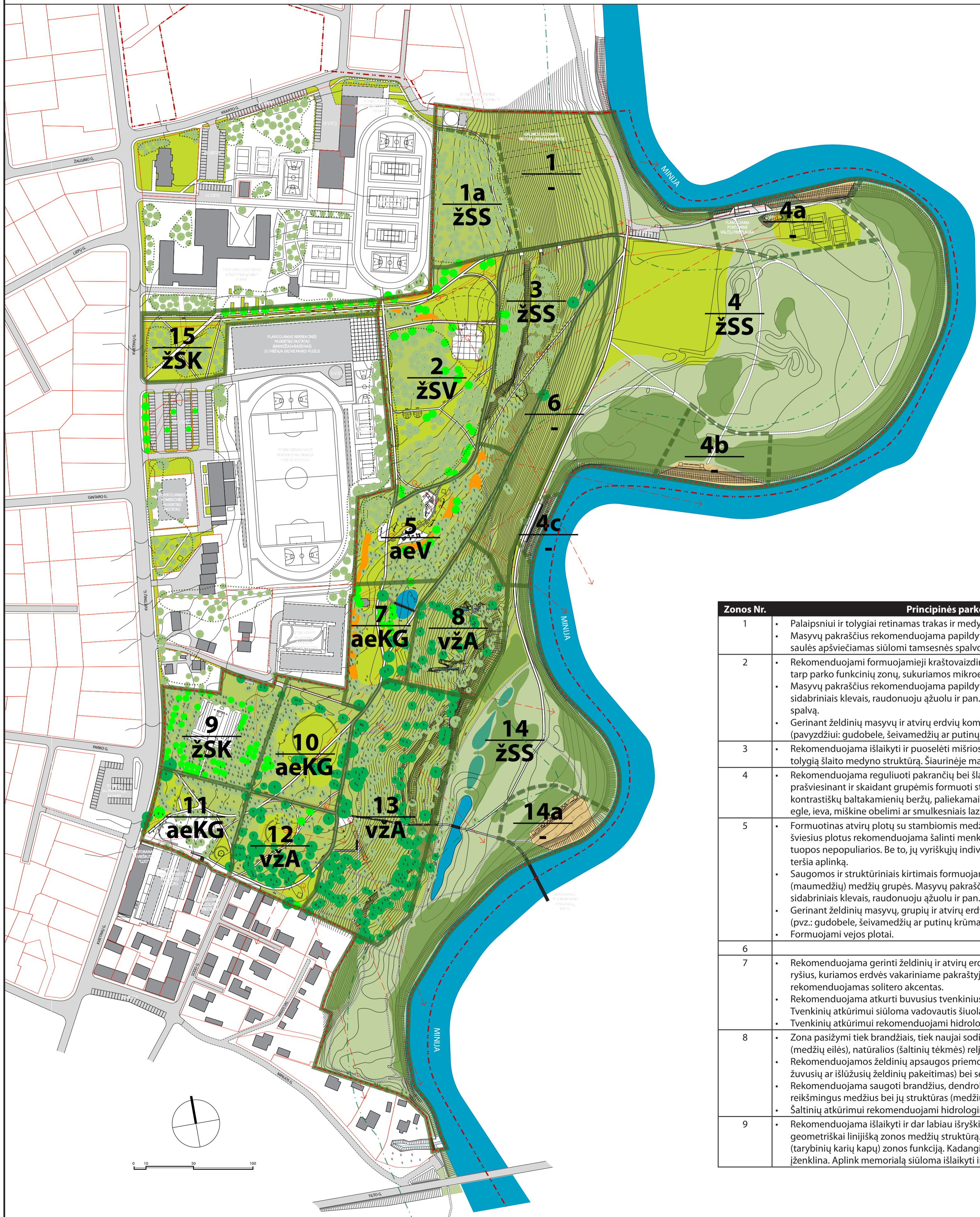
- Želdiniai ir natūralios dangos**
 - esami brandūs ir kiti vertingi istorines parko dalies medžiai
 - formuojami kiti esami parko medžiai
 - siūlomi nauji pavieniai soliteriai arba esančias grupes papildantys medžiai
 - esami krūmynai
 - siūlomas krūmynų retinimas ir šalinimas
 - siūlomas papildomas želdinimas (dekoratyviniai krūmai)
 - kai kurių parko medžių tikslios padėties (pagal teritorijos toponotauką)
 - esamų medžių masyvai parko naujojoje dalyje ir priegose (medžių vietos netikslios)
 - natūrali parko paklotė
 - intensyvesnės priežiūros vejos plotai
 - natūrali slėnio pieva
- Kiti žymėjimai**
 - esami pastatai parko priegose
 - numatomi ar šiuo metu statomi pastatai
 - esamas viešojo tualetų pastatas (numatoma jį išskirti į kitą vietą parke)
 - galima naujo viešojo tualetų pastato vieta (tik panaikinus esamą)
 - suoteliai ir kiti atsisėdimų skirti įrenginiai
 - esami vandens telkiniai
 - siūlomi vandens telkiniai
 - siūlomi atvirai vandens latakai
 - siūlomi vandens latakai po žeme
 - esami monumentai ir semantiniai akcentai
 - siūlomi monumentai ir semantiniai akcentai
 - siūlomas įrengti ar atnaujinti gretimų parkui teritorijų aptvėrimas
 - patekimai į parko teritoriją ar automobiliumi
 - patekimai į parko teritoriją pėsčiomis
 - vizualinės apžvalgos taškai ir kryptys
 - WC - viešųjų tualetų vietos
 - * esama ar numatoma viešojo tualetų vieta parke
 - ** iš dalies viešas san. magpas esančiam ar planuojamam pastatui parko kaimystėje
 - *** laikini vieš. san. magpai šalia specializuotų parko funkcijų zonų

PASTABOS:

- Konkretizuoti teritorijos vystymo sprendiniai aktualūs tik planuojamos teritorijos, t.y. Gargždų miesto parko, ribose. Gretimų parkui teritorijų plėtojimo sprendiniai yra tik rekomendacinio pobūdžio ir neprivalomi.
- Atskirų medžių ir kitų želdinių padėties plane parodo tik preliminarų jų kompozicinį išdėstymą.
- Šalinamų ir naujai sodinamų želdinių vieta turi būti tikslinama techninio projekto rengimo stadijoje ir vertinant natūroje.
- Demontuojamų ar tvarkomų esamų parko takų ir kitų kietos dangos plotų padėties bei planuojamų naujų takų trajektorijos, gabaritai ir dangų tipai turi būti tikslinami techninio projekto rengimo stadijoje.

GARGŽDŲ MIESTO PARKO VYSTYMO GALIMYBIŲ STUDIJA

TERITORIJOS VYSTYMO KONCEPCIJA. PARKO ŽELDYNŲ TVARKYMO REGLAMENTAS (M1:2000)



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Ribos

- planuojamos teritorijos (Gargždų miesto parko) riba
- Gargždų miesto administracinė riba
- Vandens telkinių (Minijos upės) apsaugos zonos riba
- esamų sklypų ribos
- parko želdinių tvarkymo ir formavimo zonų ribos

Takai ir kietos/puskietės dangos

- esamų parko takų ir kitų kietos dangos plotų kontūrai
- pagrindiniai takai su kieta danga (asfalto danga)
- pagrindiniai takai su puskiete danga (sutankinta skalda)
- šalutiniai takai su puskiete (sutankinta skalda) ar kita danga
- šalutiniai takai su puskiete ar kita natūralia danga (danga neįrengta borteliais)
- pėsčiųjų tilteliai
- laiptai ar takai su pakopomis slėnio šlaituose
- automobilių keliai ir privažiavimai su kieta danga
- automobilių keliai ir privažiavimai su puskiete ar kita danga

Želdiniai ir natūralios dangos

- esami brandūs ir kiti vertingi istorines parko dalies medžiai
- formuojami kiti esami parko medžiai
- siūlomi nauji pavieniai soliterai arba esančias grupes papildantys medžiai
- esami krūmynai
- siūlomas krūmynų retinimas ir šalinimas
- siūlomas papildomas želdinimas (dekoratyviniai krūmai)
- kai kurių parko medžių tikslios padėties (pagal teritorijos toponotauką)
- esamų medžių masyvai parko naujojoje dalyje ir prieigose (medžių vietos netikslis)
- natūrali parko paklotė
- intensyvesnės priežiūros vejos plotai
- natūrali slėnio pieva
- paplūdimio smėlio plotai

Kiti žymėjimai

- esami pastatai parko prieigose
- numatomi ar šiuo metu statomi pastatai
- esami vandens telkiniai
- siūlomi vandens telkiniai
- siūlomas įrengti ar atnaujinti gretimų parkui teritorijų aptvėrimas
- patekimai į parko teritoriją ar automobiliu
- patekimai į parko teritoriją pėsčiomis
- vizualinės apžvalgos taškai ir kryptys

Zonos Nr.	Principinės parko želdynų tvarkymo rekomendacijos (gairės)
1	<ul style="list-style-type: none"> Palaipsniui ir tolygiai retinamas trakas ir medynas. Masyvų pakraščius rekomenduojama papildyti naujais medžiais. Kadangi masyvo pakraštys orientuotas į pietus ir yra gerai saulės apšviestas siūlomi tamsesnės spalvos medžių deriniai.
2	<ul style="list-style-type: none"> Rekomenduojami formuojamieji kraštovaizdiniai kirtimai, masyvų retinimas. Šių kirtimų pagrindui atveriami vizualiniai ryšiai tarp parko funkcinių zonų, sukuriama mikroerdvės lauko treniruokiams. Masyvų pakraščius rekomenduojama papildyti naujais – apipavidalinančiais medžiais (pavyzdžiui: platanalapiais ar sidabriniais klevais, raudonuoju ąžuolu ir pan.). Šiais medžiais siūloma koreguoti vidinio parko masyvo pakraščių formą ir spalvą. Gerinant želdinių masyvų ir atvirų erdvių kompoziciją rekomenduojama aptariamą zoną papildyti naujais krūmais (pavyzdžiui: gudobele, šėivamedžių ar putinių krūmais).
3	<ul style="list-style-type: none"> Rekomenduojama išlaikyti ir puoselėti mišrios sudėties masyvą, jį palaipsniui retinant visą augimo laikotarpį, formuojant tolygią šlaito medyno struktūrą. Šiaurinėje masyvo dalyje siūlomas vaizdo koridorius atvėrimas į Minijos slėnį.
4	<ul style="list-style-type: none"> Rekomenduojama reguliuoti pakrančių bei šlaito žemutinės dalies želdinius. Palaipsniui, keliais etapais, medyną prašviesinant ir skaidant grupėmis formuoti stambesnių grupių įvairovę, lizdais linkusių augti juodalksnį su intarpais kontrastiškų baltakamiųjų beržų, paliekamais viener kitur gluosnių kerais, įvairinant pakrantes uosiais ir klevais, viena kita egle, ieva, miškine obelimi ar smulkesniais lazdynų, sedulų, šėivamedžių, putinių krūmais.
5	<ul style="list-style-type: none"> Formuotinas atvirų plotų su stambiomis medžių ir krūmų grupėmis bei pavieniais medžiais vietovaizdis. Didinant atvirus šviesius plotus rekomenduojama šalinti menkos estetinės ir rekreacinės reikšmės tuopas. Dėl didelių gabaritų parkuose tuopos nepopuliaros. Be to, jų vyriškųjų individų žiedadulksis sukelia alerginius žmonių susirgimus, o moteriškieji – žirginiais teršia aplinką. Saugomos ir struktūriniai kirtimai formuojamos kitų zonų lapuočių (liepų, klevų, skroblų, ąžuolo) ir spygliuočių (maumedžių) medžių grupės. Masyvų pakraščius siūloma papildyti naujais medžiais (pavyzdžiui: platanalapiais ar sidabriniais klevais, raudonuoju ąžuolu ir pan.). Gerinant želdinių masyvų, grupių ir atvirų erdvių kompoziciją rekomenduojama aptariamą zoną papildyti naujais krūmais (pvz.: gudobele, šėivamedžių ar putinių krūmais). Formuojami vejos plotai.
6	
7	<ul style="list-style-type: none"> Rekomenduojama gerinti želdinių ir atvirų erdvių kompoziciją, stiprinti istorinės ir naujos parko dalies vizualinius ryšius, kuriamos erdvės vakariniame pakraštyje formuoti krūmų ir medžių grupių kompoziciją. Ties takų išsiskojimu rekomenduojamas solitero akcentas. Rekomenduojama atkurti buvusius tvenkinius, kurių planinę formą, dydį derinti prie reljefo plastikos, vietovės mastelio. Tvenkinių atkūrimui siūloma vadovautis šiuolaikiškos, minimalistinio landsafto estetikos principais – „veidrodiškai“ vejoje. Tvenkinių atkūrimui rekomenduojami hidrologiniai ir hidrogeologiniai tyrimai.
8	<ul style="list-style-type: none"> Zona pasižymi tiek brandžiais, tiek naujai sodintais medžiais. Natūroje identifikuoti senojo parko struktūros apirę fragmentai (medžių eilės), natūralios (šaltinių tėkmės) reljefo deformacijos, kurių plitimą, norint išvengti šlaitų erozijos, būtina reguliuoti. Rekomenduojamos želdinių apsaugos priemonės: priežiūra ir remontas (minimalus medžių genėjimas, atrankinis pavienių žuvusių ar išlūžusių želdinių pakeitimas) bei senų unikalių medžių sanacija. Rekomenduojama saugoti brandžius, dendrologiniškai, ekologiškai, estetiškai vertingus, kultūros paveldui ir kraštovaizdžiui reikšmingus medžius bei jų struktūras (medžių eiles). Šaltinių atkūrimui rekomenduojami hidrologiniai ir hidrogeologiniai tyrimai.
9	<ul style="list-style-type: none"> Rekomenduojama išlaikyti ir dar labiau išryškinti (trūkstamose vietose (medžių eilėse) pasodinant naujų medžių) geometriškai linijinišką zonas medžių struktūrą. Toks medžių sodinimo būdas savo vizualine estetika atitinka memorialinę (tarybinių karių kapų) zonas funkciją. Kadangi praityje šioje vietoje būta sodo, medžių sodinimas eilėmis simboliškai tai įženklina. Aplink memorialą siūloma išlaikyti ir stiprinti parko tankmės įspūdį.

Zonos Nr.	Principinės parko želdynų tvarkymo rekomendacijos (gairės)
10	<ul style="list-style-type: none"> Zona pasižymi tiek brandžiais (vyrauja klevai), tiek naujai sodintais medžiais. Manoma, kad dauguma brandžių klevų yra savaime pasisėję iš sodintų ankstyvojo parko laikotarpiu senmedžių. Pastarieji medžiai šiuo metu yra gyvybingi ir tapę struktūriniais parko formantais. Zonos šiaurinėje dalyje matyti senų medžių, manoma, ženklinių parko ribų fragmentai. Rekomenduojama saugoti gamtinės brandos sulaukusius dendrologiniškai, ekologiškai, estetiškai vertingus, kultūros paveldui ir kraštovaizdžiui reikšmingus medžius. Rekomenduojamos želdinių apsaugos priemonės – priežiūra ir remontas (minimalus medžių genėjimas (labiausiai kaimynus stelbiančių ar vaizdus užstojančių šakų), dalinis vejų sukultūrinimas ir šienavimas („didžiojo rato“ zona), per sausras – želdinių laistymas). Rekomenduojama išlaikyti reto, vietomis sutankėjančio užsodinimo medžiais ritmą, minimaliai retinant (erdvės praplėtimo ir šviesinimo tikslu) ne brandžius zonas medžius. Kadangi senoji ir naujoji parko dalis formuotina kaip vientisa parko kompozicija nesūlyama atkurti šios zonos istorinę šiaurinę ribą žymėjusių medžių eilę. Rekomenduojama saugoti ir pagal poreikį sanuoti (gydyti) išlikusius brandžius medžius. Rytiniame zonos pakraštyje išlaikoma esama brandžių klevų eilė.
11	<ul style="list-style-type: none"> Rekomenduojama pervaizdinti į parką zoną. Siūlomas reto, vietomis sutankėjančio užsodinimo medžiais ritmas. Kadangi ši zona pasižymi intensyviais miestiečių srautais, bei yra potenciali jų kasdienio poilsio, susitikimų bei kamerinių renginių vieta rekomenduojama atsisakyti takų ir juos bei dalį natūralios parko dangos keisti puskiete danga (pavyzdžiui, granito dulkių).
12	<ul style="list-style-type: none"> Ši zona išsiskiria vyraujančiais brandžiais medžiais. Dominuoja paprastieji klevai (skersmuo nuo 61 iki 69 cm.). Manoma, kad dauguma jų yra I-ojo pasaulinio karo ir pokario laikotarpiu, savaime pasisėję iš sodintų ankstyvojo parko laikotarpiu senmedžių. Pastarieji medžiai šiuo metu yra gyvybingi ir tapę struktūriniais parko formantais. Rekomenduojama saugoti gamtinės brandos sulaukusius dendrologiniškai, ekologiškai, estetiškai vertingus, kultūros paveldui ir kraštovaizdžiui reikšmingus medžius. Rekomenduojamos želdinių apsaugos priemonės – priežiūra ir remontas (minimalus medžių genėjimas (labiausiai kaimynus stelbiančių ar vaizdus užstojančių šakų), dalinis vejų sukultūrinimas ir šienavimas („mažojo rato“ zona), per sausras – želdinių laistymas). Rekomenduojama išlaikyti reto, vietomis sutankėjančio užsodinimo medžiais ritmą, minimaliai retinant ne brandžius zonas medžius. Rekomenduojama išlaikyti ir gerinti zonos vizualinį ryšį su bažnyčia kaip vizualinę – estetinę šios parko dalies vertybę. Dėl siūlomo naujo šios zonos rytinio pakraščio ir jos šlaito prieigų funkcinių – erdvinio scenarijaus (dvarininkų Ronne atminimo vieta, Lietuvos partizanų memorialo vieta) nesūlyama atkurti šios zonos rytiniame pakraštyje buvusią liepų alėją. Prie tako, jungiančio pastarąsias funkcines zonas rekomenduojama išlaikyti esamą želdinių struktūrą.
13	<ul style="list-style-type: none"> Zona pasižymi tiek brandžiais, tiek naujai sodintais medžiais. Nustatyta 75 cm skersmens liepų santalka rodo jų įvairių sodinimą XIX a. pab. – XX a. pr. laikotarpiu. Natūroje identifikuotas senojo parko struktūros apirę fragmentas (alėja), dirbtinės šlaito deformacijos, atsiradusios II pasaulinio karo laikotarpiu, kasant apkasus. Pažeistus šlaitus rekomenduojama tvirtinti. Pietinėje dalyje išsiskiria du jaunuolynų masyvai, kuriuos rekomenduojama palaipsniui ir tolygiai ugdyti visą medelių augimo laikotarpį. Pasiekus 21 m. amžių medžius rekomenduojama kryptingai retinti. Rekomenduojamos želdinių apsaugos priemonės: priežiūra ir remontas (minimalus medžių genėjimas, atrankinis pavienių žuvusių ar išlūžusių želdinių pakeitimas) bei senų, unikalių medžių sanacija. Kadangi išlikęs senojo parko struktūros fragmentas (liepų alėja) yra stipriai apiręs nerekomenduojama atkurti sunykusių alėjos dalių (medžių). Rekomenduojama saugoti ir eksploatuoti brandžius, dendrologiniškai, ekologiškai, estetiškai vertingus, kultūros paveldui ir kraštovaizdžiui reikšmingus medžius bei jų apirusias struktūras. Partizanų memorialo zonoje rekomenduojami kraštovaizdžio formavimo kirtimai slėnio vaizdams atverti.
14	<ul style="list-style-type: none"> Rekomenduojama reguliuoti pakrančių bei šlaito žemutinės dalies želdinius. Palaipsniui, keliais etapais medynas prašviesinamas ir skaidomas grupėmis, formuojama stambesnių grupių įvairovę, lizdais linkusių augti juodalksnį su intarpais beržų, paliekamais viener kitur gluosnių kerais, įvairinant pakrantes uosiais ir klevais, viena kita egle, ieva, miškine obelimi ar smulkesniais lazdynų, sedulų, šėivamedžių, putinių krūmais.
15	

Kultūros paveldo departamento Klaipėdos teritoriniam padaliniiui,
Gargždų krašto muziejui

**Gargždų miesto parko teritorijos,
Klaipėdos r. sav., Gargždų m., Kvietinių g.
2016 m. žvalgomųjų archeologinių tyrimų
pažyma**

2016 m. gegužės mėn. Klaipėdos raj. sav., Gargždų miesto parke buvo atlikti žvalgomieji archeologiniai tyrimai (žr. priedus Nr. 4, 10, nuotraukos Nr. 1-114). Gargždų miesto senojo ir naujojo parko teritorijos dalyse, esančiose aukštutinėje Minijos upės terasoje ir jos slėnio šlaite, rengiama „Gargždų miesto parko vystymo galimybių studija“, kurios metu planuojama suformuoti naujų takų sistemos vietas, pasisėdėjimo erdves, žaidimo aikšteles, lauko treniruoklių zonas, kamerinių renginių erdvę ir t.t. (žr. priedą Nr. 5). Prieš rengiant techninį projektą, Gargždų krašto muziejus užsakė atlikti archeologinius tyrimus minėtoje teritorijoje remiantis Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos raštu „Dėl Gargždų miesto parko archeologinių tyrimų“ (žr. priedus Nr. 2-3). Gargždų miesto parko teritorijoje, esančioje Minijos upės slėnyje, šiuo metu numatomi nedidelės apimties aplinkos tvarkymo darbai (takų dangos keitimas, krūmų kirtimas, upės vagos valymas ir t.t.), kurių metu nebus kasamas gruntas giliau nei 30 cm, todėl tyrimai buvo atlikti tik aukštutinėje Minijos upės terasoje ir jos slėnio šlaite.

Gargždų miesto senojo ir naujojo parko teritorijose yra tik saugoma Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vietos (10967) teritorija (žr. priedą Nr. 4). Leidimas vykdyti žvalgomuosius archeologinius tyrimus LA-102 buvo išduotas Kultūros paveldo departamente 2016-05-04 pagal MAK aprobuotą žvalgomųjų archeologinių tyrimų projektą (žr. priedą Nr. 1).

Žvalgomųjų archeologinių tyrimų tikslai:

- 1) patikslinti teritorijos, kurioje palaidoti Sovietų Sąjungos karių palaikai, ribas;
- 2) nustatyti buvusių dvaro pastatų ir tvoros vietą, užstatymo išsidėstymą, plotą, ribas ir struktūrą, bei išlikimo laipsnį;
- 3) surinkti mokslinius archeologinius duomenis apie planuojamose žemės judinimo vietose esančius kultūrinius sluoksnius;
- 4) lokalizuoti parke užkastų Laisvės kovų dalyvių aukų vietas, Antrojo pasaulinio karo apkasų vietose.
- 5) remiantis archeologiniais duomenimis nustatyti tirtos teritorijos archeologinę – paminklosauginę vertę.

Tyrimų metu apie 85105 m² dydžio teritorijoje buvo ištirti 21 1x1, 3 2x1, 1 1,5x2, 1 1,5x2,5, 4 2x2 ir 2 2x3 m dydžio šurfai bei 12 2x5 m dydžio perkaso, bendras 181,75 m² plotas (žr. priedus Nr. 8-9).

Atlikus tyrimus nustatyta:

1. Siekiant patikslinti Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vietos (10967) ribas buvo ištirtos 5 2x5 m dydžio perkastos Nr. 1-5 (bendras 50 m² plotas): perkasoje Nr. 1, 4, 5 palaidojimų nerasta; perkasoje Nr. 2 aptiktos 4 buvusių/perlaidotų kapų duobės; perkasoje Nr. 3 fiksuoti 2 kapai su palaikais.

1.1. Perkasoje Nr. 1, 4 ir 5, kurios buvo tirtos į ŠV, PV ir PR nuo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vietos (10967) ribų, fiksuotas 70-95 cm storio natūralaus juodžemio sluoksniai. Po jais atidengtas smulkaus gelsvo smėlio žemės (žr. priedus Nr. 8 ir 10, nuotraukos Nr. 1-4, 25-30).

Perkasoje Nr. 5, maždaug 0,9-1 m gylyje, žemės fone atidengta ovalios formos duobė Nr. 7. Duobės kontūro dydis 95x110 cm, užpildas – juoda degėsinga žemė su smulkiais angliukais (nuotr. 28-30). Duobė pjūvyje, negili, netolygiai apvalėjanti, dugnas lygus, gylis apie 10 cm. Duobėje radinių nerasta.

1.2. Perkasoje Nr. 2, kuri buvo tirta į ŠR nuo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vietos (10967) ribos, po velėnos sluoksniu fiksuotas 35-65 cm storio rusvo maišyto smėlio sluoksnis. Po juo – 0,6-0,7 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus atidengtos keturios, 70-140 cm pločio, stačiakampio formos, kapų duobės Nr. 1-4. Jos orientuotos ŠV – PR kryptimis, užpildytos juoda žeme (žr. priedus Nr. 8 ir 10, nuotraukos Nr. 5-12). Išpreparavus duobes paaiškėjo, kad jos yra apie 60-75 cm gylio, lygiu dugnu ir stačiomis sienomis. Preparuojant duobes archeologiškai vertingų radinių ar palaidojimų neaptikta. Galima spėti, jog kapai buvo perlaidoti tvarkant karių kapines.

1.3. Perkasoje Nr. 3, kuri buvo tirta į PR nuo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vietos (10967), po velėnos sluoksniu, fiksuotas 65-85 cm storio juodos žemės sluoksnis. 0,95-1 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, atidengtas smulkaus gelsvo smėlio su žvyro intarpais žemės. Įžemyje išryškėjo dvi 55x130 cm ir 70x80 cm dydžio, stačiakampio formos, juodos žemės užpildo duobės – kapai Nr. 5 ir 6. Duobės orientuotos ŠV – PR kryptimis. Kapo Nr. 5 duobėje aptikti ne anatomiškai sudėti žmonių ilgieji kaulai su įkapėmis – automatinio ginklo dėtuve, kulkos gilze, uniformos detalėmis (diržo apkaustai, saga), bato padu. Duobė į žemį įgilinta apie 20 cm. Kapo Nr. 6 duobėje fiksuota žmogaus palaidojimo apatinė dalis – ilgieji kojų kaulai (šlaunikauliai, blauzdikauliai, kelio girnelės). Taip pat aptiktos 6 geležinės karsto vinys. Kapo duobės gylis pagal ŠV sienelės stratigrafiją apie 70 cm, į žemį duobė įgilinta 10-15 cm (žr. priedus Nr. 8 ir 10, nuotraukos Nr. 13-24).

2. Siekiant nustatyti buvusių dvaro pastatų ir tvoros vietą, buvusio užstatymo išsidėstymą, plotą, ribas ir struktūrą, bei išlikimo laipsnį, parko PV dalyje buvo ištirti 3 2x1, 1 1,5x2,1

1,5x2,5, 4 2x2, ir 2 2x3 m dydžio šurfai, iš viso 40,75 m² plotas. Tyrimų metu aptikti fragmentai – tvoros ir 3 pastatų pamatai (pamatų koordinatės pateiktos priede Nr. 11).

2.1. Šurfe Nr. 11 fiksuotas buvusio dvaro tvoros fragmentas – pamato dalis. Pamatas sudėtas iš skaldytų lauko akmenų (dydis nuo 10x12x16 cm iki 55x55x40 cm), rištas kalkių skiediniu, tarpuose tarp akmenų buvo molinių plytų duženų. Kai kurie akmenys buvo matomi žemės paviršiuje. Pamato plotis 50-60 cm, aukštis 30-40 cm. Tvorą orientuota ŠR-PV kryptimi. Išlikusio tvoros fragmento bendras ilgis apie 26,4 m (žr. priedus Nr. 8 ir 10, nuotraukos Nr. 55-58).

2.2. Šurfluose Nr. 12-14, 17 fiksuoti pastato Nr. 1 pamatų kampai:

Šurfe Nr. 12 atidengtas buvusio pastato Nr. 1 R kampo pamatas. Jis sudėtas iš stambių lauko akmenų (dydis nuo 10x12x15 cm iki 45x60x90 cm). Akmenys dėti dviem eilėmis, viršuje stambesni (apie 45x60x90 dydžio), apačioje smulkesni (apie 15x20x25x dydžio). Fragmentas rištas kalkių skiediniu, tarpuose tarp akmenų buvo molinių plytų duženų. Pavieniai akmenys buvo matomi žemės paviršiuje, visas pastato kampo fragmentas išryškėjo 0,3 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Šurfe aptikto fragmento dydis apie 1,5x1,5 m, pamato plotis apie 60-80 cm, aukštis 85 cm (žr. priedus Nr. 8 ir 10, nuotraukos Nr. 59-62).

Šurfe Nr. 13 aptiktas pastato Nr. 1 P kampo pamatas, kuris sudėtas iš neskaldytų lauko akmenų (dydis nuo 7x10x12 cm iki 30x40x50 cm). Pamatas rištas kalkių skiediniu, tarpuose tarp akmenų buvo molinių plytų duženų. Pastato kampo fragmentas atidengtas 0,05-0,45 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Šurfe fiksuoto kampo fragmento dydis apie 1,1x1,4 m, plotis apie 60-75 cm, aukštis 40-65 cm. Vidinėje pastato dalyje fiksuotos iš plytų (7x15x30 cm dydžio) sudėtos grindys (žr. priedus Nr. 8 ir 10, nuotraukos Nr. 63-68).

Šurfe Nr. 14 fiksuotas pastato Nr. 1 Š kampo pamatas. Jis sudėtas iš neskaldytų lauko akmenų (dydis nuo 7x10x12 cm iki 12x18x30 cm) bei molinių plytų (dydis 7x15x30 cm), rištas kalkių skiediniu. Pastato kampo fragmentas atidengtas 0,05-0,1 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Šurfe fiksuoto kampo fragmento dydis apie 1,1x1,3 m, plotis apie 50-70 cm, aukštis apie 50 cm. Vidinėje pastato dalyje fiksuotos apdegusių medinių lentų grindys (žr. priedus Nr. 8 ir 10, nuotraukos Nr. 69-72).

Šurfe Nr. 17 aptiktas pastato Nr. 1 V kampo pamatas, kuris sudėtas iš neskaldytų lauko akmenų (dydis nuo 5x6x8 cm iki 17x25x30 cm). Tarpuose tarp akmenų buvo molinių plytų duženų. Pastato kampo fragmentas atidengtas 0,05-0,1 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Šurfe fiksuoto kampo fragmento apie 0,6x1 m (žr. priedus Nr. 8 ir 10, nuotraukos Nr. 77-78).

2.3. Šurfluose Nr. 15-16, 18 fiksuoti pastato Nr. 2 pamato fragmentai:

Šurfe Nr. 15 fiksuotas pastato Nr. 2 R kampo pamatas. Jis sudėtas iš skaldytų ir neskaldytų lauko akmenų (dydis nuo 7x9x10 cm iki 18x25x65 cm). Tarpuose tarp akmenų buvo smulkių molinių plytų duženų ir smulkių kalkių skiedinio gabaliukų. Pastato kampo fragmentas

atidengtas 0,05-0,25 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Kampo fragmento dydis apie 0,9x1,3 m, plotis apie 45-50 cm, aukštis 30 cm (žr. priedus Nr. 8 ir 10, nuotraukos Nr. 73-76).

Šurfe Nr. 16 atidengtas pastato Nr. 2 PR sienos pamato dalis. Pamatas sudėtas iš skaldytų ir neskaldytų lauko akmenų (dydis nuo 7x11x14 cm iki 30x35x40 cm). Akmenys dėti 2-3 eilėmis, rištas kalkių skiediniu, tarpuose tarp akmenų buvo molinių plytų duženų. Pastato sienos fragmentas aptiktas 0,2 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Šurfe, taip pat, fiksuota ŠV – PR kryptimi orientuota vidinė pastato siena. Pamatų plotis apie 40 cm, aukštis 60-70 cm. Šalia vidinės pastato sienos aptiktos sudegusių medinių grindų liekanos (žr. priedus Nr. 8 ir 10, nuotraukos Nr. 79-84).

Šurfe Nr. 18 aptiktas pastato Nr. 2 PV sienos pamato dalis. Pamatas sudėtas iš skaldytų ir neskaldytų lauko akmenų (dydis nuo 11x18x20 cm iki 30x35x40 cm). Akmenys dėti 3 eilėmis, ant akmenų fiksuota viena molinių plytų eilė. Pamatas rištas kalkių skiediniu. Pastato sienos fragmentas atidengtas 0,35 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Pamato plotis apie 40 cm, aukštis 55 cm. Šalia pastato sienos, pastato vidinėje dalyje, aptiktos sudegusių medinių grindų liekanos (žr. priedus Nr. 8 ir 10, nuotraukos Nr. 85-88). Šalia pastato Nr. 2 pamato šurfe aptiktas kitos pastato fragmentas.

2.4. Šurfuose Nr. 18, 22, 31, 32 fiksuoti pastato Nr. 3 pamato fragmentai:

Šurfe Nr. 18 aptiktas pastato Nr. 3 ŠR sienos pamato dalis. Pamatas sudėtas iš skaldytų ir neskaldytų lauko akmenų (dydis nuo 10x15 cm iki 15x20 cm). Akmenys dėti viena eile, ant akmenų sumūrytos dvi molinių plytų eilės. Pamatas rištas kalkių skiediniu, tarpuose tarp akmenų buvo molinių plytų duženų. Pastato sienos fragmentas atidengtas 0,3 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Šurfe fiksuoto fragmento plotis apie 30 cm, aukštis 55 cm (žr. priedus Nr. 8 ir 10, nuotraukos Nr. 85-88).

Šurfe Nr. 22 atidengtas pastato Nr. 3 ŠR sienos pamato dalis. Pamatas sumūrytas iš molinių plytų, fiksuotos trys plytų eilės. Plytos rištos kalkių skiediniu. Pastato sienos fragmentas aptiktas 0,4 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Fragmento plotis apie 40-45 cm, aukštis 25 cm (žr. priedus Nr. 8 ir 10, nuotraukos Nr. 89-92).

Šurfe Nr. 31 atidengtas buvusio pastato Nr. 3 R kampo pamatas. Jis sudėtas iš įvairaus dydžio lauko akmenų (dydis nuo 8x9x12 cm iki 35x40x50 cm). Akmenys dėti dviem – trimis eilėmis. Fragmentas rištas kalkių skiediniu, tarpuose tarp akmenų buvo molinių plytų duženų. Pastato kampo fragmentas išryškėjo 0,3 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Šurfe aptikto fragmento dydis apie 1,1x1,2 m, pamato plotis apie 50-55 cm, aukštis 50-55 cm. Vidinėje pastato dalyje fiksuotos iš plytų (7x15x30 cm dydžio) sudėtos grindys (žr. priedus Nr. 8 ir 10, nuotraukos Nr. 103-107).

Šurfe Nr. 32 atidengtas buvusio pastato Nr. 3 P kampo pamatas. Jis sudėtas iš įvairaus dydžio lauko akmenų (dydis nuo 4x5x7 cm iki 13x20x25 cm). Akmenys dėti dviem eilėmis. Fragmentas rištas kalkių skiediniu, tarpuose tarp akmenų buvo molinių plytų duženų. Pastato kampo fragmentas išryškėjo 0,5 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Šurfe aptikto fragmento dydis apie

0,9x2 m, pamato plotis apie 50 cm, aukštis 70 cm. Vidinėje pastato dalyje fiksuotos iš plytų (7x15x30 cm dydžio) sudėtos grindys (žr. priedus Nr. 8 ir 10, nuotraukos Nr. 108-114).

2.5. Aptiktų pastatų pamatų fragmentų vietoje, po velėnos sluoksniu, fiksuotas 10–60 cm storio XIX a. – XX a. prad. kultūrinis sluoksnis su būdingais radiniais (keramikos šukės, metalo bei stiklo dirbiniai). Po šiuo sluoksniu fiksuotas 30-70 cm natūralaus juodžemio sluoksnis be radinių.

Palyginus dabartinės situacijos ir istorinį 1886 m. Gargždų m. planus, galima konstatuoti, kad šurfuose aptiktos XIX a. – XX a. prad. Gargždų buvusio dvaro fragmentų liekanos (žr. priedus Nr. 6-7). 1886 m. plane pažymėta dvaro teritorijos dalis su pastatais. Šių pastatų pamatai aptikti žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu. Gargždų miesto parko PV dalyje yra išlikusi apie 26,4 m ilgio tvoros pamatų atkarpa. Išlikę buvusio mūrinio pastato Nr. 1 pamatai su plytinių ir medinių grindų liekanomis. Pastatas Nr. 1 buvo stačiakampio formos, 21 m ilgio ir 8,5 m pločio, orientuotas ŠV-PR kryptimi. Pamatas sudėtas iš akmenų, rištas kalkių skiediniu, jo plotis 50-80 cm, aukštis 40-85 cm. Ant akmenų aptikta 7x15x30 cm dydžio plytų sienos eilės. Šalia Kvietinių g. rasti buvusio mūrinio pastato Nr. 2 pamatai su sudegusių medinių grindų liekanomis. Pastatas Nr. 2 buvo kvadrato formos, 12 m pločio, orientuotas ŠV-PR kryptimi. Į parko teritoriją patenka pastato 8,5x12 m dydžio PR dalis, likusiosios pastato dalies pamatai gali būti išlikę Kvietinių g. šaligatvio vietoje. Pamatas sudėtas iš akmenų, rištas kalkių skiediniu, jo plotis 40-50 cm, išlikęs aukštis 30-70 cm. Šalia pastato Nr. 3 rasti buvusio mūrinio pastato Nr. 3 pamatai su plytinių grindų liekanomis. Pastatas Nr. 3 buvo stačiakampio formos, 7,5 m pločio, orientuotas ŠV-PR kryptimi. Į parko teritoriją patenka pastato 7,5x21 m dydžio PR dalis. Pamatas sudėtas iš akmenų, rištas kalkių skiediniu, jo plotis 40-50 cm, išlikęs aukštis 30-70 cm.

3. Siekiant surinkti mokslinius archeologinius duomenis apie planuojamose žemės judinimo vietose (formuojamų naujų takų sistemos vietos, pasisėdėjimo erdvės, žaidimo aikštelės ir t.t.) esančius kultūrinius sluoksnius, buvo ištirti 21 1x1 m dydžio šurfai Nr. 1-10, 19-21 ir 23-30 (bendras 21 m² plotas). Tyrimų metu šurfuose kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių neaptikta.

3.1. Šurfuose nuėmus velėną, fiksuotas nuo 0,35 iki 1,35 m storio juodos žemės sluoksniai. Po jais atidengtas įžemis – gelsvas-rusvas smėlis, vietomis su akmenimis (žr. priedus Nr. 8, 9 ir 10, nuotraukos Nr. 47-54, 93-102).

4. Siekiant lokalizuoti parke užkastų Laisvės kovų dalyvių aukų vietas, Antrojo pasaulinio karo apkasų vietose, Minijos upės terasos šlaite buvo ištirtos 7 2x5 m dydžio žvalgomosios perkastos Nr. 6-12 (bendras 70 m² plotas). Žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu ištirtose perkastose palaidojimų neaptikta, archeologiškai vertingo kultūrinio sluoksnio nerasta.

4.1. Perkastos Nr. 6, 8-10 ir 12 buvo ištirtos apkasų vietose. Nuėmus velėną fiksuoti apie 220-290 cm pločio ir iki 0,6-0,8 m gylio užslinkusių apkasų grioviai. Grioviai užpildyti pilka maišyta žeme,

perkasoje Nr. 6 griovyje rasta iki 25x45x50 cm dydžio akmenų. Šalia griovių aptikti suformuoti apie 0,5-0,6 m aukščio pylimai. Įžemis – gelsvas-rusvas smėlis, vietomis su akmenimis atidengtas 0,5-1,7 m gylyje (žr. priedus Nr. 8, 9 ir 10, nuotraukos Nr. 31-34, 37-42, 45-46).

4.2. Perkasos Nr. 7 ir 11 buvo ištirtos šalia akmeninių paminklų (į ŠV nuo jų), skirtų pažymėti Laivės kovų dalyvių aukų vietas. Paminklai pastatyti nedidelės terasos vietoje, kuri yra apie 3-3,5 m aukščiau virš apkasų lygio. Perkasose nuėmus velėną, fiksuotas nuo 0,4-0,65 m storio juodos žemės sluoksniai. Po jais atidengtas įžemis – gelsvas-rusvas smėlis, vietomis su akmenimis (žr. priedus Nr. 8 ir 10, nuotraukos Nr. 35-36, 43-44).

Paminklosauginiai reikalavimai:

1) Gargždų miesto parko teritorijos PV dalyje, Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vietos (10967) aplinkoje, perkasoje Nr. 3 aptikta Antrojo pasaulinio karo palaidojimų. Rekomenduojama praplėsti saugomos teritorijos PR ribą 18,5 m atstumu į PR (teritorija jos koordinatės pateiktos prieduose Nr. 5, 8 ir 11). Perkasoje Nr. 2 fiksuotos iškeltų kapų duobės be palaikų, todėl teritorijoje į ŠR nuo karių palaidojimo vietos, vykdant žemės kasimo darbus giliau nei 0,5 m būtina atlikti archeologinius žvalgymus.

2) Gargždų miesto parko teritorijos PV dalyje, šurfluose Nr. 11-18, 22 ir 31-32 buvo aptikti XIX–XX a. prad. buvusio dvaro fragmentai – tvoros ir trijų pastatų Nr. 1-3 pamatai. Rekomenduojama pamatus išsaugoti, Gargždų buv. dvaro fragmentų teritoriją įtraukti į saugomų Nekilnojamo kultūros paveldo objektų registrą (teritorija jos koordinatės pateiktos prieduose Nr. 5, 8 ir 11). Ateityje vykdant žemės kasimo darbus, atsižvelgus į jų apimtį, būtina numatyti papildomus archeologinius tyrimus, nes minėtoje teritorijoje gali būti išlikusių kitų vertingų buvusio dvaro fragmentų.

3) Tirtoje Gargždų miesto parko teritorijoje, Minijos upės terasos šlaite, Antrojo pasaulinio karo apkasų vietose, tyrimų metu neaptikta Laivės kovų dalyvių aukų palaidojimų (teritorija pažymėta prieduose Nr. 5, 8 ir 9). Remiantis liudininkų, kurie dalyvavo iškeliant palaikus, parodymais tikėtina, kad apkasuose dar gali būti pavienių palaidojimų, todėl vykdant žemės kasimo darbus giliau nei 0,5 m būtina atlikti archeologinius žvalgymus. Vykdant žemės kasimo darbus iki 0,5 gylio papildomi archeologiniai tyrimai nebūtini.

4) Tirtoje Gargždų miesto parko teritorijoje – senojo ir naujojo parko teritorijos dalyse, esančiose aukštutinėje Minijos upės terasoje ir jos slėnio šlaite – planuojamose žemės judinimo vietose (formuojamų naujų takų sistemos vietose, pasisėdėjimo erdvėse, žaidimo aikštelėse ir t.t.), ištirtuose šurfluose Nr. 1-10, 19-21 ir 23-30 archeologiškai vertingo sluoksnio ir struktūrų neaptikta (teritorija pažymėta prieduose Nr. 8 ir 9). Todėl parko dalyse nepatenkančiose į Sovietų Sąjungos karių

palaidojimo vietos (10967), Antrojo pasaulinio karo apkasų ir Gargždų buvusio dvaro fragmentų teritorijas leidžiama vykdyti žemės judinimo darbus be papildomų archeologinių tyrimų.

Priedamų priedų sąrašas:

Priedas Nr. 1. Archeologinių tyrimų leidimas.

Priedas Nr. 2. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos raštas „Dėl Gargždų miesto parko archeologinių tyrimų“.

Priedas Nr. 3. Gargždų miesto parko archeologinių tyrimų paslaugų pirkimo techninė specifikacija.

Priedas Nr. 4. Žvalgomųjų archeologinių tyrimų situacijos planas.

Priedas Nr. 5. Situacijos planas su Gargždų parko vystymo galimybių studija.

Priedas Nr. 6. Tyrimų vieta 1886 m. Gargždų miesto plane.

Priedas Nr. 7. Tyrimų vieta 1886 m. Gargždų miesto plane. Parko PV dalis.

Priedas Nr. 8. Šurfų ir perkasų situacijos planas. Gargždų m. parko pietinė dalis.

Priedas Nr. 9. Šurfų ir perkasų situacijos planas. Gargždų m. parko šiaurinė dalis.

Priedas Nr. 10. Nuotraukos.

Priedas Nr. 11. Aptiktų pastatų ir tvoros kampų koordinatės ir aukščiai (LKS 94).

Archeologas

Marius Petkus

Tel. Nr.: +370 600 82702

El. paštas: marpetkus@gmail.com



Priedas Nr. 1. Archeologinių tyrimų leidimas



KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS

LEIDIMAS ATLIKTI ARCHEOLOGINIUS TYRIMUS

2016-05-04

(data)

Nr.

Vilnius

LA-102

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (Žin., 1995, Nr. 3-37; 2004, Nr. 153-5571) 18 straipsnio 6 dalimi, šis leidimas išduotas

Mariui Petkui (2016 03 25, Nr. 1791)

(tyrėjo vardas, pavardė, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialisto atestato išdavimo data ir Nr.)

_____ arba mokslo laipsnis ir (ar) pedagoginis vardas

atlikti:

Gargždų miesto parko teritorijos

(numatomos tirti vietos pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre,

Klaipėdos r. sav., Gargždų m., Kvietinių g.

adresas, archeologinių tyrimų pobūdis)

Žvalgomojusius archeologinius tyrimus

pagal archeologinių tyrimų projektą:

Gargždų miesto parko teritorijos, Klaipėdos raj. sav., Gargždų m., Kvietinių g. 2016 m. žvalgomojų archeologinių tyrimų projektas, 2016-05-03

(projekto pavadinimas, aprobavimo data)

archeologinių tyrimų grupę sudaro šie archeologai (pildoma, jeigu grupė sudaroma):

Darius Balsas

(vardai, pavardės)

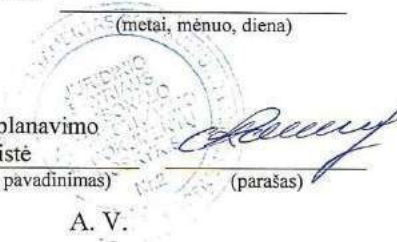
(antra pusė)

Papildomi paveldosaugos reikalavimai archeologinių tyrimų metu :

Leidimas galioja iki 2016-11-30
(metai, mėnuo, diena)

Leidimo galiojimas pratęstas iki _____
(metai, mėnuo, diena)

Apskaitos, paveldotvarkos planavimo
skyriaus vyr. specialistė
(leidimą išdavusio tarnautojo pareigų pavadinimas)



(parašas)

Dovilė Urbonavičiūtė-
Jankauskienė
(vardas, pavardė)

(leidimą galiojimą pratęsusio tarnautojo pareigų
pavadinimas)

(parašas)

(vardas, pavardė)

A. V.

Leidimas taip pat tyrėjui suteikia teisę naudoti elektronines priemones, sudarinėti planus, filmuoti, fotografuoti, piešti, rinkti radinius ir mėginius tiriamame objekte.

Tyrėjas archeologinių tyrimų metu ir juos atlikęs privalo laikytis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (Žin., 1995, Nr. 3-37; 2004, Nr. 153-5571), Paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“, patvirtinto Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2011 m. rugpjūčio 16 d. įsakymu Nr. ĮV-538 (Žin., 2011, Nr. 109-5162), Nekilnojamųjų kultūros vertybių atskleidimui reikalingų tyrimų duomenų apimties aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Kultūros ministro 2005 m. birželio 22 d. įsakymu Nr. ĮV-259 (Žin., 2005, Nr. 80-2927), Kultūros paveldo objektų ar vietovių apžiūros, būklės fiksavimo ir tyrimo atlikimo užtikrinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2005 m. birželio 9 d. įsakymu Nr. ĮV-240 (Žin., 2005, Nr. 76-2766), Nekilnojamojo kultūros paveldo tyrimų metu rastų archeologinių radinių perdavimo muziejams taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2005 m. vasario 25 d. įsakymu Nr. ĮV-66 (Žin., 2005, Nr. 30-960), Leidimų atlikti archeologinius tyrimus išdavimo tvarkos aprašo, kitų teisės aktų nustatytų paveldosaugos reikalavimų ir šiame leidime nustatytų papildomų paveldosaugos reikalavimų.

**Priedas Nr. 2. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos raštas
„Dėl Gargždų miesto parko archeologinių tyrimų“**



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS**

Klaipėdos rajono savivaldybės administracijai
Klaipėdos g. 2
LT-96130, Gargždai

2016-02-08 Nr. (9.63.)2-297
į 2016-01-21 Nr. (5.1.51)-A5-431

kopija
Klaipėdos skyriui

DĖL GARGŽDŲ MIESTO PARKO ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Mokslinė archeologijos komisija (toliau – MAK) 2016-02-02 posėdyje išnagrinėjo Jūsų prašymą pateikti išvadą dėl archeologinių tyrimų būtinumo rengiant Gargždų miesto parko techninį projektą.

MAK narių nuomone, įvertinant tai, kad Gargždų parko teritorijoje buvo nuo XVI a. rašytiniuose šaltiniuose minimo Gargždų dvaro sodybos teritorija, parko teritorijos rytinėje pusėje yra upės slėnis, kuriame yra didelė tikimybė aptikti senovės gyvenviečių pėdsakų, 1989 m. įvairiose parko vietose aptikta rezistencinės kovos aukų palaikų, parko teritorijos pietvakarinėje dalyje yra sovietų karių kapinės, kurių apibrėžta teritorija gali ir neapimti realaus užlaidoto ploto, numatomų žemės judinimo darbų vietose, atnaujinant esamą, ar įrengiant naują infrastruktūrą, mažosios architektūros statinius ir gruntą kasant giliau nei 30 cm. gylyje, reikalingi archeologiniai tyrimai, nes atsižvelgiant į žinomus, aukščiau išvardintus faktus, yra tikimybė Gargždų miesto parko teritorijoje aptikti archeologinio pobūdžio vertingųjų savybių ir/ar palaidojimų.

Taip pat pažymėta, kad MAK pasisako tik dėl to, ar pagal turimus duomenis konkrečioje vietovėje, vykdant žemės judinimo darbus, archeologiniai tyrimai yra reikalingi, ar ne. MAK negali priimti sprendimo dėl konkrečių tyrimų apimčių, ar pobūdžio, nes tokius klausimus, įvertinus konkrečias planuojamų darbų apimtis, sprendžia tyrimus vykdysiantis archeologas.

Direktorė

Diana Varnaitė

Dovilė Urbonavičiūtė-Jankauskienė, tel.(8 5) 273 11 01, e. p. dovile@heritage.lt

Biudžetinė įstaiga. Juridinių asmenų registras. Kodas 188692688. Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius,
Tel. (8 5) 273 4256. Faks. (8 5) 272 4058. El. p. centras@heritage.lt



**GARGŽDŲ MIESTO PARKO ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ
PASLAUGŲ PIRKIMO**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
2016-03-23

1. **Pirkimo objektas:** Gargždų miesto parko archeologinių tyrimų paslaugos (toliau – Paslaugos).
 2. **Užsakovas:** Gargždų krašto muziejus, Sodo g. 5, LT-96136, Gargždai, tel./faks. (8 46) 452214, el. paštas: gargzdu.muziejus@gmail.com
 3. **Įgyvendinimo vieta:** Gargždų miestas, Klaipėdos r. sav.
 4. **Lėšų pobūdis:** Savivaldybės biudžeto lėšos.
 5. **Paslaugų apimtis:** atlikti archeologinius tyrimus Gargždų miesto parke. Teritorijoje į Nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą įtraukti šie objektai: kryžius – paminklas su Rūpintojėlio skulptūra (unikalus kodas 12045), Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (unikalus kodas 10967). Reikalinga atlikti:
 - 5.1. patikslinti teritorijos, kurioje palaidoti Sovietų Sąjungos karių palaikai, ribas;
 - 5.2. numanomoje buvusioje dvaro sodybos dalyje nustatyti užstatymo plotą, išlikimo laipsnį, išsidėstymą, sodybos ribas ir struktūrą;
 - 5.3. atlikti formuojamų naujų takų sistemos vietų žvalgomouosius tyrimus;
 - 5.4. lokalizuoti parke užkastų Laisvės kovų dalyvių aukų vietas;
 6. **Paslaugų atlikimo terminas** – 3 mėn;
 7. **Reikalavimai archeologiniams tyrimams:**
 - 8.1. Paslaugos teikėjas tiriamai vietai (objektui) paruošia archeologinių tyrimų projektą, vadovaujantis Paveldo tvarkybos reglamente PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ nustatytais reikalavimais, teikia jį aprobuoti Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Mokslinei archeologijos komisijai – ne vėliau kaip per 15 darbo dienų nuo sutarties sudarymo dienos.
 - 8.2. Archeologiniams tyrimams turi būti gautas leidimas pagal Leidimų atlikti archeologinius tyrimus išdavimo tvarkos aprašo, patvirtinto Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos direktoriaus 2013-07-05 įsakymu Nr. Į-221, nuostatas.
 - 8.3. Archeologiniai tyrimai turi būti atlikti vadovaujantis Paveldo tvarkybos reglamentu PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ nustatytiems archeologinių tyrimų metodikos reikalavimais.
 9. Paslaugos teikėjas, ne vėliau kaip per 10 dienų po archeologinių tyrimų užbaigimo paruošia archeologinių tyrimų pažymą vadovaudamasis Paveldo tvarkybos reglamente PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ nustatytais reikalavimais ir pateikia ją Užsakovui bei Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritoriniam padaliniiui.
 10. Archeologinių tyrimų pažymą pateikti Užsakovui: 2 egz. popierinėje formoje ir 1 egz. skaitmeninėje laikmenoje (pdf formatu).
 11. Mokslinei archeologijos komisijai patvirtinus archeologinių tyrimų ataskaitą Paslaugos teikėjas po 15 d.d. ją pateikia Užsakovui.
- PRIDEDAMA:**
1. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos 2016-02-08 rašto Nr. (9.63.) 2-297 rašto kopija – 1 egz., 1 lapas.

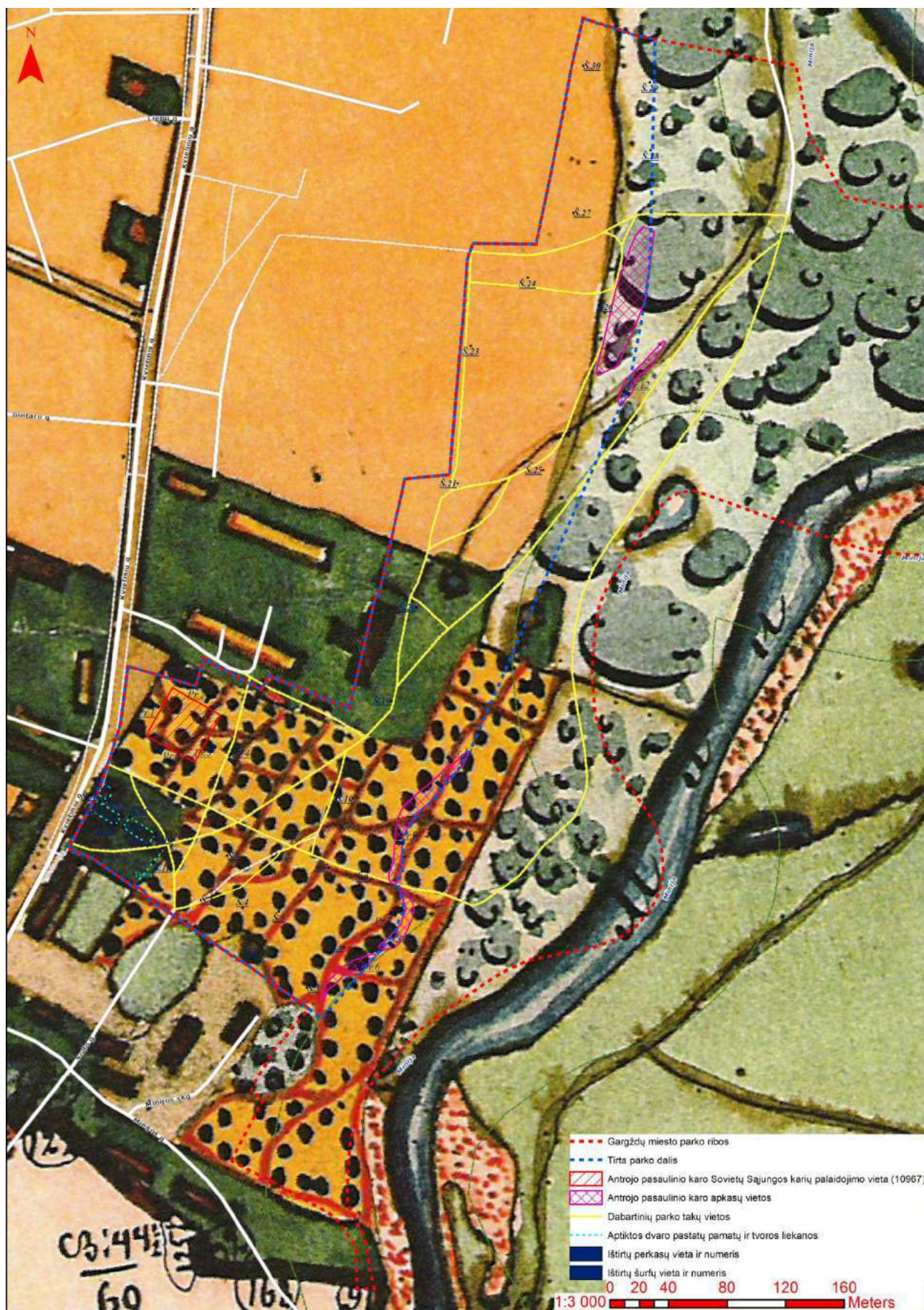
Priedas Nr. 4. Žvalgomųjų archeologinių tyrimų situacijos planas



Priedas Nr. 5. Situacijos planas su Gargždų parko vystymo galimybių studija



Priedas Nr. 6. Tyrimų vieta 1886 m. Gargždų miesto plane

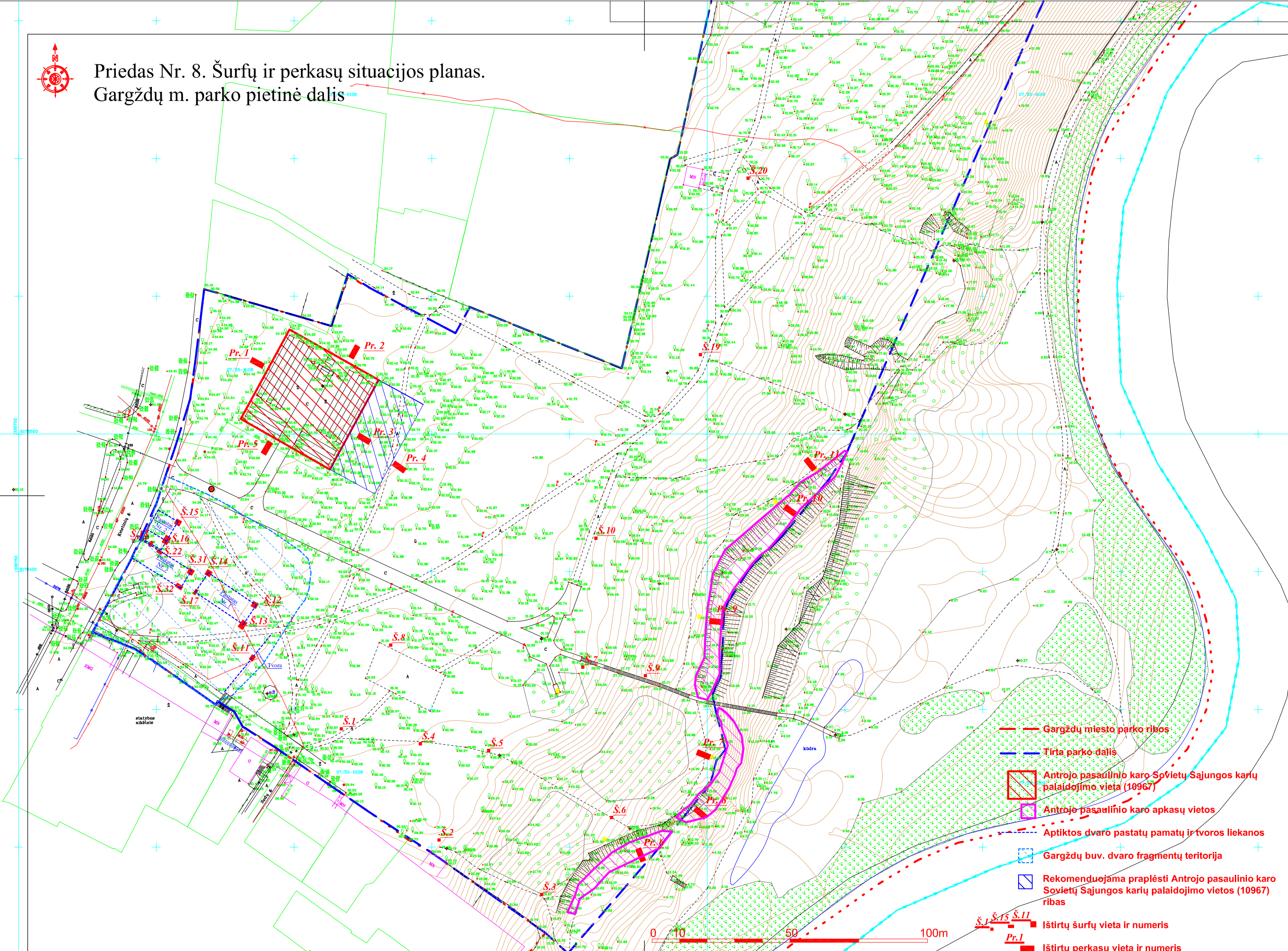


Priedas Nr. 7. Tyrimų vieta 1886 m. Gargždų miesto plane. Parko PV dalis

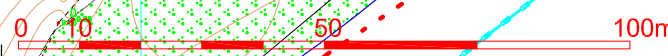


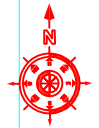


Priedas Nr. 8. Šurftų ir perkasų situacijos planas. Gargždų m. parko pietinė dalis

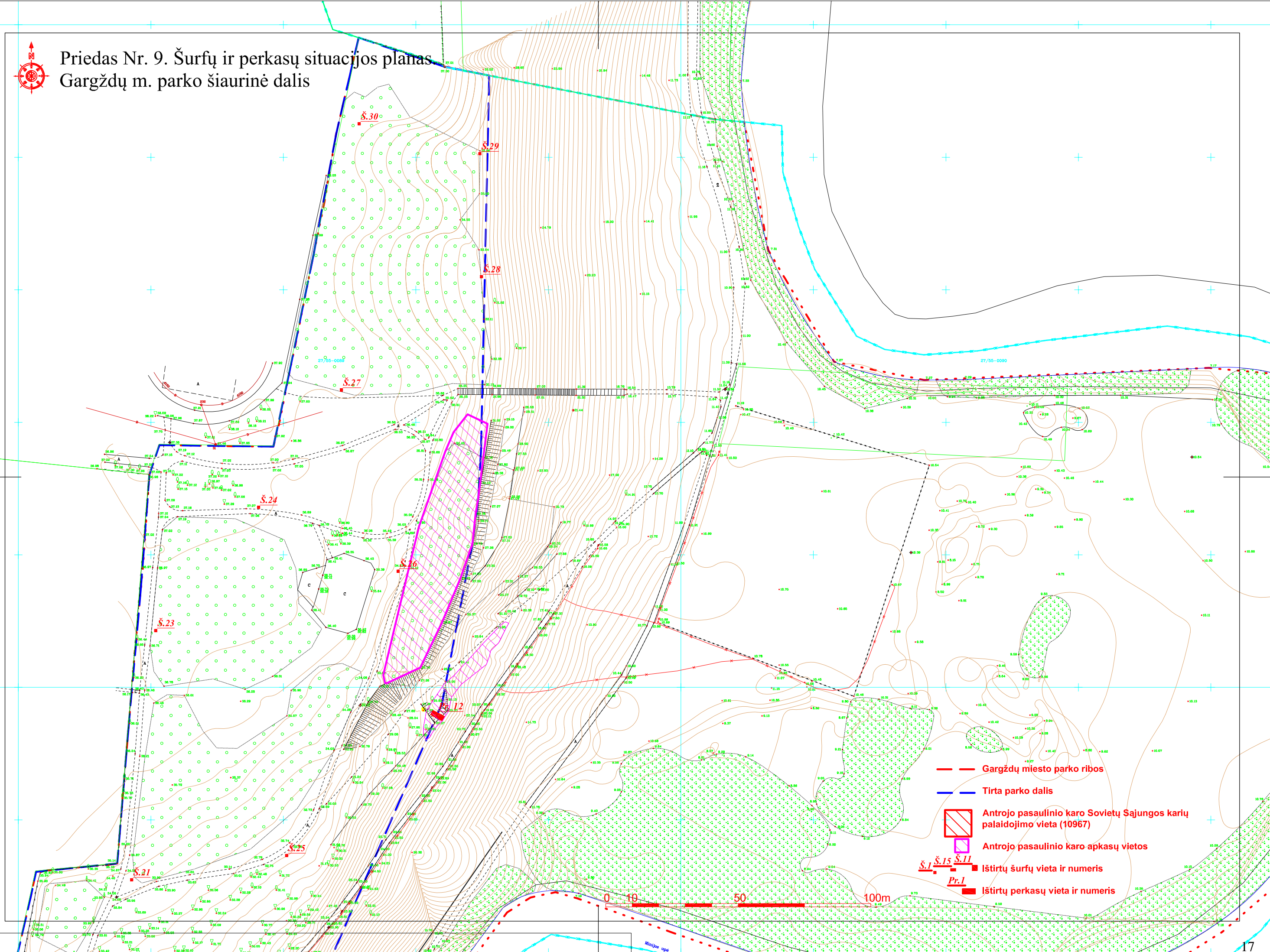








- Gargždų miesto parko ribos
- Tirta parko dalis
- ▧ Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (10967)
- ▣ Antrojo pasaulinio karo apkasų vietos
- Aptiktos dvaro pastatų pamatų ir tvoros liekanos
- ▣ Gargždų buv. dvaro fragmentų teritorija
- ▣ Rekomenduojama praplėsti Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vietos (10967) ribas
- Š.1 Š.15 Š.11 Ištirtų šurftų vieta ir numeris
- Pr.1 Ištirtų perkasų vieta ir numeris





Priedas Nr. 9. Šurfių ir perkasų situacijos planas Gargždų m. parko šiaurinė dalis



-  Gargždų miesto parko ribos
-  Tirta parko dalis
-  Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (10967)
-  Antrojo pasaulinio karo apkasų vietos
-  Š.1 Š.15 Š.11 Ištirtų šurfių vieta ir numeris
-  Pr.1 Ištirtų perkasų vieta ir numeris

Priedas Nr. 10. Nuotraukos



1. Parko PV dalis, Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta, iš PV



2. Tyrimų vieta į šiaurės vakarus nuo karių palaidojimo vietos iš PV



3. Perkamos Nr. 1 vieta iš ŠR



4. Perkama Nr. 1, gylis 0,9-1,1 m, iš ŠV



5. Tyrimų vieta į šiaurės rytus nuo karių palaidojimo vietos iš PR



6. Perkamos Nr. 2 vieta iš ŠR



7. Perkama Nr. 2, gylis 0,8-1,1 m, iš ŠR



8. Perkama Nr. 2, gylis 0,8-1,1 m, iš PV



9. Perkasa Nr. 2, išpreparuota kapo duobė Nr. 1, kv. A-B/4-5, iš ŠV



10. Perkasa Nr. 2, išpreparuota kapo duobė Nr. 2, kv. A-B/3-4, iš ŠV



11. Perkasa Nr. 2, išpreparuotos kapų duobės Nr. 3 ir 4, kv. A-B/1-3, iš PV



12. Perkasa Nr. 2, išpreparuotos kapų duobės Nr. 3 ir 4, kv. A-B/1-3, iš ŠV



13. Perkastos Nr. 3 vieta iš PR



14. Perkasa Nr. 3, gylis 0,95-1 m, iš ŠV



15. Perkasa Nr. 3, kapo duobė Nr. 5, kv. B/3-4, iš PV



16. Perkasa Nr. 3, išpreparuotas kapas, kv. B/3-4, iš PV



17. Perkasa Nr. 3, išpreparuotas kapas, kv. B/3-4, iš ŠR



18. Perkasa Nr. 3, kapo šiaurės vakarinė dalis su įkapėmis *in situ* iš PV



19. Perkasa Nr. 3, kape aptikta automato šovinių apkaba *in situ* iš ŠR



20. Perkasa Nr. 3, kapo duobė Nr. 6, kv. A-B/5, iš PR



21. Perkasa Nr. 3, išpreparuotas kapas, kv. A-B/5, iš ŠV



22. Perkasa Nr. 3, išpreparuotas kapas, kv. A-B/5, iš PR



23. Radiniai iš kapo duobės Nr. 5



24. Korodavusios karsto viny iš kapo duobės Nr. 6



25. Perkasos Nr. 4 vieta iš ŠV



26. Perkasa Nr. 4, gylis 0,7-0,8 m, iš PR



27. Perkasos Nr. 5 vieta iš PV



28. Perkasa Nr. 5, gylis 0,9-1,1 m, iš PV



29. Perkasa Nr. 5, duobė Nr. 7, kv. A-B/4-5, iš PR



30. Perkasa Nr. 5, duobės Nr. 7 pjūvis A-A₁ iš V
pjūvis A-A₁ iš V



31. Perkasos Nr. 6 vieta iš PR



32. Perkasa Nr. 6, gylis 0,4-1 m, iš ŠV



33. Perkasa Nr. 6, gylis 1-1,7 m, iš PR



34. Perkasa Nr. 6, gylis 1-1,7 m, iš Š



35. Perkasos Nr. 7 vieta iš ŠV



36. Perkasa Nr. 7, gylis 0,5-0,7 m, iš R



37. Perkasos Nr. 8 vieta iš ŠV



38. Perkasa Nr. 8, gylis 0,9-1,1 m, iš ŠR



39. Perkastos Nr. 9 vieta iš ŠV



40. Perkasa Nr. 9, gylis 0,5-1,1 m, iš PV



41. Perkastos Nr. 10 vieta iš ŠV



42. Perkasa Nr. 10, gylis 0,7-1,4 m, iš ŠR



43. Perkastos Nr. 11 vieta iš ŠV



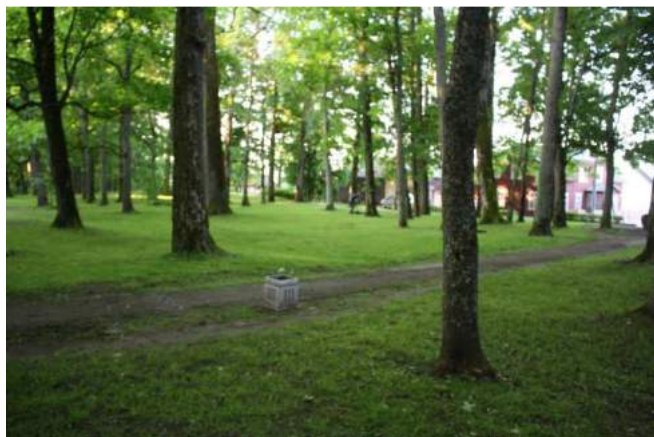
44. Perkasa Nr. 11, gylis 0,6-1 m, iš ŠV



45. Perkastos Nr. 12 vieta iš PR



46. Perkasa Nr. 12, gylis 0,85-1,4 m, iš ŠR



47. Tyrimų vieta, parko PR dalis iš ŠR



48. Tyrimų vieta, parko PR dalis iš ŠV



49. Šurfo Nr. 2 vieta iš P



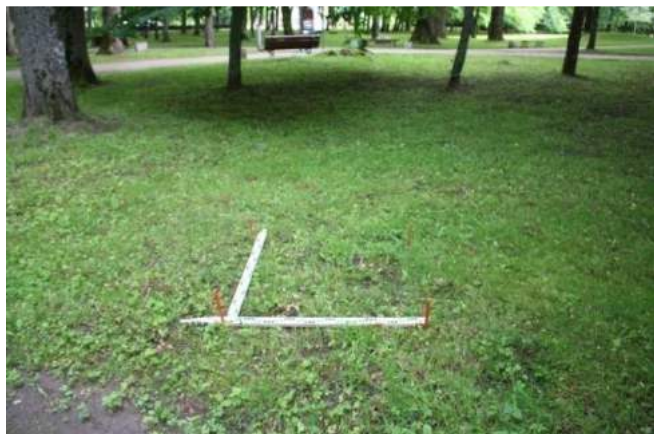
50. Šurfas Nr. 2, gylis 0,7 m, iš P



51. Šurfo Nr. 3 vieta iš P



52. Šurfas Nr. 3, gylis 0,6 m, iš P



53. Šurfo Nr. 8 vieta iš P



54. Šurfas Nr. 8, gylis 0,95 m, iš V



55. Žemės paviršiuje matomos tvoros liekanos iš ŠR



56. Šurfo Nr. 11 vieta iš ŠR



57. Šurfas Nr. 11, tvoros pamatas, gylis 0,25-1,1 m, iš ŠR



58. Šurfas Nr. 11, tvoros pamatas, gylis 0,25-1,1 m, iš ŠV



59. Šurfo Nr. 12 vieta iš PR



60. Šurfas Nr. 12, pastato Nr. 1 R kampo pamatas, gylis 0,3-0,9 m, iš PR



61. Šurfas Nr. 12, pastato Nr. 1 R kampo pamatas, gylis 0,3-0,9 m, iš ŠR



62. Šurfas Nr. 12, pastato Nr. 1 R kampo pamatas, gylis 0,3-0,9 m, iš ŠV



63. Šurfų Nr. 12 ir 13 vietos iš PV



64. Šurfas Nr. 13, pastato Nr. 1 P kampo pamatas, gylis 0,45-1,1 m, iš ŠV



65. Šurfas Nr. 13, pastato Nr. 1 P kampo pamatas, gylis 0,45-1,1 m, iš ŠR



66. Šurfas Nr. 13, pastato Nr. 1 P kampo pamatas, gylis 0,45-1,1 m, iš PR



67. Šurfas Nr. 13, pastato Nr. 1 P kampo pamatas, plytų grindys iš ŠV



68. Plyta iš šurfo Nr. 13



69. Šurfo Nr. 14 vieta iš ŠV



70. Šurfas Nr. 14, pastato Nr. 1 Š kampo pamatas, gylis 0,25-0,85 m, iš ŠV



71. Šurfas Nr. 14, pastato Nr. 1 Š kampo pamatas, gylis 0,25-0,85 m, iš PV



72. Šurfas Nr. 14, pastato Nr. 1 Š kampo pamatas, gylis 0,25-0,85 m, iš PR



73. Šurfo Nr. 15 vieta iš PR



74. Šurfas Nr. 15, pastato Nr. 2 R kampo pamatas, gylis 0,25-0,8 m, iš ŠR



75. Šurfas Nr. 15, pastato Nr. 2 R kampo pamatas, gylis 0,25-0,8 m, iš PR



76. Šurfas Nr. 15, pastato Nr. 2 R kampo pamatas, gylis 0,25-0,8 m, iš PV



77. Šurfo Nr. 17 vieta iš PV



78. Šurfas Nr. 17, pastato Nr. 1 V kampo pamatas, gylis 0,25-0,9 m, iš ŠR



79. Šurfo Nr. 16 vieta iš PV



80. Šurfas Nr. 16, pastato Nr. 2 PR sienos pamatas, gylis 0,2-1,1 m, iš PV



81. Šurfas Nr. 16, pastato Nr. 2 PR sienos pamatas, gylis 0,2-1,1 m, iš PR



82. Šurfas Nr. 16, pastato Nr. 2 PR sienos pamatas, gylis 0,2-1,1 m, iš ŠR



83. Šurfas Nr. 16, pastato Nr. 2 PR sienos pamatas, iš PV



84. Šurfas Nr. 16, pastato Nr. 2 PR sienos pamatas, iš PR



85. Šurfo Nr. 18 vieta iš P



86. Šurfas Nr. 18, pastato Nr. 2 PV sienos ir pastato Nr. 3 ŠR sienos pamatai, gylis 0,35-0,9 m, iš ŠV



87. Šūrfas Nr. 18, pastato Nr. 2 PV sienos ir pastato Nr. 3 ŠR sienos pamatai, gylis 0,35-0,9 m, iš ŠR



88. Šūrfas Nr. 18, pastato Nr. 2 PV sienos ir pastato Nr. 3 ŠR sienos pamatai, gylis 0,35-0,9 m, iš PR



89. Šurfo Nr. 22 vieta iš PR



90. Šūrfas Nr. 22, pastato Nr. 3 ŠR sienos pamatas, gylis 0,4-0,6 m, iš PR



91. Šūrfas Nr. 22, pastato Nr. 3 ŠR sienos pamatas, gylis 0,4-0,6 m, iš PV



92. Šūrfas Nr. 22, pastato Nr. 3 ŠR sienos pamatas, gylis 0,4-0,6 m, iš ŠV



93. Tyrimų vieta, parko centrinė dalis iš P



94. Tyrimų vieta, parko Š dalis iš ŠR



95. Šurfo Nr. 20 vieta iš P



96. Šurfas Nr. 20, gylis 1,2 m, iš P



97. Šurfo Nr. 25 vieta iš P



98. Šurfas Nr. 25, gylis 0,65 m, iš R



99. Šurfo Nr. 28 vieta iš P



100. Šurfas Nr. 28, gylis 0,35 m, iš R



101. Šurfo Nr. 29 vieta iš P



102. Šurfas Nr. 29, gylis 0,4 m, iš R



103. Šurfo Nr. 31 vieta iš ŠR



104. Šurfas Nr. 31, pastato Nr. 3 R kampo pamatas, gylis 0,3-1 m, iš PR



105. Šurfas Nr. 31, pastato Nr. 3 R kampo pamatas, gylis 0,3-1 m, iš ŠR



106. Šurfas Nr. 31, pastato Nr. 3 R kampo pamatas, gylis 0,3-1 m, iš ŠV



107. Šurfas Nr. 31, pastato Nr. 3 R kampo pamatas, gylis 0,3-1 m, iš PV



108. Šurfo Nr. 32 vieta iš PV



109. Šurfas Nr. 32, pastato Nr. 3 P kampo pamatas, gylis 0,5-1,2 m, iš PV



110. Šurfas Nr. 32, pastato Nr. 3 P kampo pamatas, gylis 0,5-1,2 m, iš ŠR



111. Šūrfas Nr. 32, pastato Nr. 3 P kampo pamatas, gylis 0,5-1,2 m, iš ŠV



112. Šūrfas Nr. 32, pastato Nr. 3 P kampo pamatas, gylis 0,5-1,2 m, iš PV



113. Šūrfas Nr. 32, pastato Nr. 3 P kampo pamatas iš PV



114. Šūrfas Nr. 32, PV sienelės stratigrafija iš ŠR

Priedas Nr. 11. Aptiktų pastatų, tvoros ir siūlomų saugomų teritorijų ribų kampų koordinatės ir aukščiai (LKS 94)

	X Šiaurės plotuma (m)	Y Rytų ilguma (m)	Z Aukštis (m H _{abs})
Tvoros ŠR kampas	336841,46	6178426,91	32,25
Tvoros PV kampas	336824,79	6178406,42	32,85
Pastato Nr. 1 Š kampas	336818,87	6178449,62	33,50
Pastato Nr. 1 R kampas	336836,28	6178437,88	33,05
Pastato Nr. 1 P kampas	336831,53	6178430,83	32,75
Pastato Nr. 1 V kampas	336814,12	6178442,57	33,75
Pastato Nr. 2 R kampas	336807,82	6178468,21	34,45
Pastato Nr. 2 P kampas	336801,72	6178457,92	34,60
Pastato Nr. 3 R kampas	336812,72	6178450,38	33,85
Pastato Nr. 3 P kampas	336808,79	6178444,00	33,65
Gargždų buv. dvaro fragmentų teritorijos Š kampas	336803,41	6178484,67	34,60
Gargždų buv. dvaro fragmentų teritorijos R kampas	336856,14	6178449,70	32,55
Gargždų buv. dvaro fragmentų teritorijos P kampas	336821,54	6178401,66	32,70
Gargždų buv. dvaro fragmentų teritorijos V kampas	336776,80	6178428,03	34,20
Rekomenduojama praplėsti Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vietos (10967) ribos Š kampas	336880,72	6178519,63	33,45
Rekomenduojama praplėsti Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vietos (10967) ribos R kampas	336896,94	6178510,73	32,85
Rekomenduojama praplėsti Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vietos (10967) ribos P kampas	336879,26	6178478,26	32,45
Rekomenduojama praplėsti Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vietos (10967) ribos V kampas	336863,01	6178487,11	33,10

ANTROJO PASAULINIO KARO SOVETŲ SAJUNGOS KARIŲ PALAIDOJIMO VIETA (10967, IV 369)

APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS

Kvietinių g., Gargždai, Gargždų sen., Klaipėdos r. sav.


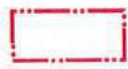




M 1 : 10 000 (vienne cm - 100 m)

Vertybės teritorijos ribų koordinatės
1994 m. Lietuvos koordinatinių sistemoje:

Taško Nr.	Koordinatės		Lapo nomenklatura
	Y (E) m	X (N) m	
1	336848.37	6178537.94	27/55
2	336880.72	6178519.63	
3	336896.94	6178510.73	
4	336879.26	6178478.26	
5	336863.01	6178487.11	
6	336830.68	6178505.48	
7	336848.37	6178537.94	

Sutartiniai ženklai:

-  - Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
-  - Nustatytas nekilnojamosios kultūros vertybės apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis
-  - Suformuotų kadastrinių sklypų ribos (Preliminarios kadastrinių sklypų ribos)
-  - Teritorijoje esantys kiti objektai



M 1 : 1 000 (vienne cm - 10 m)


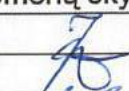
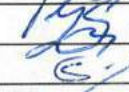


Nekilnojamoji kultūros vertybė:

1. Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (10967, IV 369)

Teritorijoje esantys kiti objektai:

2. Paminklas
3. Tvora

Teritorijos plotas - 2060 m²

	KULTŪROS PAVELDO CENTRAS		Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vietos (10967, IV 369) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas	
	Teritorijos ribas ir vertingąsias savybes pažymėjo Duomenų skyriaus Vietų poskyrio			
	vyresn. paminklotvarkininkė			Jolanta Paunksnienė
	Plano projektą sudarė Duomenų skyriaus vyresn. paminklotvarkininkas (k.p. Nr. 1GKV-1309)			Gervaldas Zabarauskas
	paminklotvarkininkas			Kazimieras Špakauskas
	Plano projektą patikrino Duomenų skyriaus Vietų poskyrio vedėjas			Arūnas Strazdas
	Plano projektą priėmė direktorius			Virgilijus Kačinskas 2016-11-29

Iš Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos
direktorius 2005 m rugsėjo 27 d. sakymo Nr. 1-119:
„Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 74, vadovaujantis Lietuvos Respublikos
žemės gelmių statymu, leidžiama UAB „INGEO“ atlikti:
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą“.

**PROJEKTINI INŽINERINI GEOLOGINI IR
GEOTECHNINI TYRIMŲ, PRISKIRTŲ I GEOTECHNINEI
KATEGORIJAI
ATASKAITA**

**GARGŽDŲ MIESTO PARKO INFRASTRUKTŪROS SUTVARKYMO
(STATYBOS) PROJEKTAS, MINIJOS G. 24, GARGŽDŲ M.,
GARGŽDŲ SEN., KLAIPĖDOS R. SAV.**

ATASKAITOS EGZ. NR. 2

UŽSAKOVUI

Klaipėda 2017

Tyrim organizatorius
(užsakovas): UAB „AKETURI ARCHITEKTAI“

Tyrim reng jas
(rangovas): UAB „INGEO“

Objektas: GARGŽD MIESTO PARKO INFRASTRUKT ROŠ SUTVARKYMO
(STATYBOS) PROJEKTAS, MINIJOS G. 24, GARGŽD M., GARGŽD SEN.,
KLAIP DOS R. SAV.

Tyrim etapas: PROJEKTINIAI TYRIMAI

Statybos r šis: NAUJA STATYBA

Tyrim vadovas
Saulius Anilionis

Parašas

Atsakingasis vykdytojas
Eitnoras Tamušauskas

Parašas

Data
2017-03

TURINYS

1.	vadas	4
2.	Bendrieji duomenys apie statybos sklyp	5
2.1.	Gamtin s s lygos	5
2.2.	Klimatas	5
3.	Darb apimtys ir metodika	6
3.1.	Gr žimo darbai	6
3.2.	Geotechninio zondavimo (CPT) darbai	6
3.3.	Kameraliniai darbai	7
4.	Geologin sandara	8
5.	Hidrogeologin s s lygos	9
6.	Geologiniai procesai ir reiškiniai	10
7.	Grunt sud tis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai	11
8.	Grunt fizikin s ir mechanin s savyb s	12
9.	Išvados ir rekomendacijos	13
10.	Literat ros s rašas	14

1 priedas	Tyrimo tašk koordinat i ir altitudži žiniaraštis
2 priedas	Leidimas tirti žem s gelmes Nr. 74
3 priedas	CPT zondo ir matavimo rangos kalibracijos sertifikatai
4 priedas	Inžinerini geologini tyrim technin užduotis
5 priedas	Planas su išd stytomis tyrim vietomis
6 priedas	Gr žini litologin s kolon l s ir geotechninio zondavimo bandym grafikai
7 priedas	Inžineriniai geologiniai pj viai ir sutartiniai žym jimai

1. vadas

UAB „InGeo” pagal sutartį su UAB „Aketuri Architektai“ atliko inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus objekte **Gargžd miesto parko infrastruktūros sutvarkymo (statybos) projektas**.

Objekto statybos vieta. Minijos g. 24, Gargžd m., Gargžd sen., Klaipėdos r. sav.

Tyrimo tikslas. Gauti objektyvią informaciją apie projektuojamą tinklą pagrindiniams sudarinti gruntų inžinerinį geologinį sandarą, vertinti gruntų geotechninius parametrus bei dirgintuosius (charakteristines) vertes, reikalingas projektavimui.

Statinio kategorija. Nesudėtingas.

Geotechninio projektavimo kategorija. Statinys priklauso pirmajai geotechninio projektavimo kategorijai.

Lauko darbai vykdyti 2017 m. kovo mėn. Lauko tyrimai metu atlikti:

- gręžimo agregato pozicionavimas ir tyrimo taškų pririšimas LKS – 94 koordinatinėje sistemoje ir gręžinio žiočių bei vandens lygio nivelavimas. Koordinatės pateiktos prieš gręžinių kolonelių ir atskirame žiniaraštyje;

- gręžinių gręžimas;

- gruntų geotechninio zondavimo bandymai šalia gręžinių taškų.

Kameraliniai darbai metu sudarytos gręžinių kolonelių su geotechninio bandymo (CPT) grafikais. Sluoksnytinis galutinis stratigrafinis indeksavimas buvo tikslintas pagal Lietuvos 2005 m. kvartero stratigrafijos schemą.

Teisiniai aktai. Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai atlikti bei tyrimo rezultatai pateikti vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais norminiais dokumentais reikalavimais.

Vykdytojas rašas. S. Anilionis – direktorius/tyrimo vadovas, E. Tamušauskas – inžinierius geologas (atsakingasis vykdytojas), R. Žiaka – gręžėjas.

2. Bendrieji duomenys apie statybos sklypą

2.1. Gamtinės sąlygos

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Agluonų fluvio-glacialinės deltos lygumos mikrorajonui, Vakarų Žemaičių lygumos rajone, Žemaičių - Kuršo srityje.

2.2. Klimatas

Pagal www.meteo.lt duomenis, sklypas yra vidutinio platumo klimato zonoje ir priklauso Atlanto kontinentinės miškos srities pietvakarinio posirio Pajūrio rajono Jūros pakrantės parajoniui. Vidutinis metinis oro temperatūra $7,8C^0$, absoliutinis temperatūros minimumo vidurkis $>-27,8C^0$. Kritulių kiekis per metus 770 mm. Laikotarpio su sniegu dangą trukmė 60 dienų, bešalnė 120 – 140 dienų. Svarbiausieji veiksniai ir procesai, sąlygojantys tarpajoninius klimato skirtumus, jūrinio oro pernaša žemyna, pakrantės brizinė cirkuliacija, aukštas gruntinis vandens lygis, pelkėti dirvožemiai. Norminis sezoninio šalų gylis smėliui iki 1.2m, moliui iki 1.5m.



1 pav. Tyrimų vieta Minijos g. 24, Gargždų m., Gargždų sen., Klaipėdos r. sav.

3. Darb apimtys ir metodika

3.1. Gr žimo darbai

Dešimt (10) geotechnini gr žini iki 6 gylio išgr žti sraigtiniu b du (sraigtinis gr žimo agregatas Geoprobe 54 LT, JAV, gr žimo gylis 15,0m). Šis gr žimo b das ir technologija užtikrina inžinerini geologini sluoksni (IGS) išskyrim 0,2 metro tikslumu.

3.2. Geotechninio zondavimo (CPT) darbai

Geotechninis zondavimas (CPT) buvo atlikti dešimtyje (10) viet 0,5-1,0 metro atstumu nuo nužym tos pagrindinio gr žinio vietos. Geotechninis zondavimas (CPT) yra skirtas inžinerini geologini sluoksni (IGS) riboms išaiškinti, inžineriniams geologiniams pj viams patikslinti ir grunt geotechnini rodikli vert ms surasti pagal pripažintas koreliacines priklausomybes.

Bandym metu tiriam grunt per spaudžiam j zondavimo (zondavimo agregatas Geoprobe, Jungtin s Amerikos Valstijos) stryp vertikaliai pastoviu grei iu spaudžiamas (zondavimo sistema Geomil, Olandija) statinis zondas, kurio spaudimo j ga 200 kN, traukimo j ga 250 kN, darbin eiga 1300 mm, spaudimo greitis (CPT) bandymo metu 20±5 mm/s, spaudimo – k limo greitis be apkrovos 100 mm/s. (CPT) bandymai atliekami pagal standartus Eurokodas 7 (2 dalis), EN ISO 22476-1 „Geotechnical investigation and testing -- Field testing -- Part 1: Electrical cone and piezocone penetration test“. Geotechninio zondavimo (CPT) duomenys buvo interpretuoti ir koreliuoti tik turint gretimai išgr žt gr žini inžinerin geologin aprašym .

Matavimams naudojama (Geomil, Olandija) sistema, sudaryta iš (CPT) zondo (k gio pagrindo plotas 10 cm², k gio kampas 60⁰, k gio skersmuo 35,7 mm, šoninis trinties movos plotas 150 cm², zondo tikslumo parametrai atitinka EN ISO 22476-1 1 klas s reikalavimus), duomen registratoriaus (gylmatis, duomen interfeisas GME500, zondavimo kabelis 60 m, lauko kompiuteris Panasonic Toughbook 19) ir programinis rangos (CPTest).

3.3. Kameraliniai darbai

Tyrim medžiagos analiz atlikta vadovaujantis STR 1.04.02:2011, LST EN ISO 22476-1 ir LST EN 1997-2:2007 reikalavimais bei „Cone Penetration testing...“ rekomendacijomis. Naudota programin ranga: GME CPTask v1.20.

Tyrim ataskaita paruošta pagal STR 1.04.02:2011 reikalavimus. Naudota programin ranga: Microsoft Office (Word, Exel), Autocad2011LT.

Geotechnini rodikli vert s pateiktos pagal zondavimo bandym ir gautus laboratorini tyrim metu rezultatus bei pagal projektini inžinerini geologini tyrim rekomendacij 6 ir 7 priedus.

4. Geologin sandara

Ištirt j geologin sandar sudaro holoceno augalinis sluoksnis (dirvožemis) (pdIV), technogeniniai dariniai (tIV), deliuviniai dariniai (d IV) bei Pleistoceno Baltijos posvit s limnoglacialiniai dariniai (lgIIIbl), fliuvioglacialiniai dariniai (f III bl) ir glacialiniai dariniai (g III bl).

Technogeninius darinius (tIV) sudaro: Dirbtinis gruntas (Mg): sm lis su juodžemiu, juodas, purus, sausas-vandeningas. Sluoksnio storis siekia 0,7 m.

Deliuvin s nuogulos (d IV) sudaro: Molingas smulkus sm lis (clFSa) vietomis su rieduliais, humusingas, rudas, purus, sausas; Molingas humusingas sm lis su rieduliais, pragr žtas. Ištirto komplekso storis siekia 1,1 m.

Viršutinio Pleistoceno Baltijos posvit s limnoglacialinius darinius (lgIIIbl) sudaro: Molingas smulkus sm lis (clFSa) vietomis su rieduliais, humusingas, rudas, purus, sausas-vandeningas; Sm lingas dulkingas molis (sasiCl) su dulkio ir sm lio l šiukais, retu žvyru, rudas su pilku, minkštai plastingas; Sm lingas dulkingas molis (sasiCl) su dulkio ir sm lio l šiukais, retu žvyru, rudas su pilku, kietai plastingas; Sm lingas dulkingas molis (sasiCl) su dulkio ir sm lio l šiukais, retu žvyru, rudas su pilku, pusketis; Sm lingas dulkis (saSi) pilkšvai rusvas, kietas. Ištirto komplekso storis siekia 0,3 – 3,3 m.

Viršutinio Pleistoceno Baltijos posvit s fliuvioglacialinius darinius (fIIIbl) sudaro: ulkingas smulkus sm lis (siFSa) rusvas, purus, sausas-vandeningas; Dulkingas smulkus sm lis (siFSa) rusvas, vidutinio tankumo, sausas-vandeningas; Dulkingas smulkus sm lis (siFSa) rusvas, tankus, vandeningas; Dulkingas sm lingas žvyras (sisaGr), rudas, purus, vandeningas; Dulkingas sm lingas žvyras (sisaGr), rudas, vidutinio tankumo, vandeningas; Dulkingas sm lingas žvyras (sisaGr), rudas, tankus, vandeningas. Ištirto komplekso storis siekia 0,9 – 5,2m.

Viršutinio Pleistoceno Baltijos posvit s glacialinius darinius (gIIIbl) sudaro: Sm lingas dulkingas molis (sasiCl) su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, pilkas, pusketis; Sm lingas dulkingas molis (sasiCl) su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, pilkas, kietas. Ištirto komplekso storis siekia 0,7 – 3,9 m.

5. Hidrogeologinės sąlygos

Sklypo ribose tyrim metu gruntinis vandeningas horizontas slėgio 0,1 – 4,5 m gylyje nuo žemės paviršiaus (7,9 – 34,2 m abs.a). Maksimalus gruntinio vandens lygis priklauso nuo kritulių kiekio, metų sezono ir gruntinio vandens sąsajos su paviršiniaisiais vandenimis. Statybos metu iškasose kaupsis paviršinis ir kritulių vanduo.

Remiantis STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ 2 priedu, tirtoje teritorijoje hidrogeologinės sąlygos yra tirtoje teritorijoje hidrogeologinės sąlygos yra sudėtingos, kai gruntinio vandens lygio slėgio gylis < 2,0 m, vidutinio sudėtingumo kai vandens slėgio gylis nuo 2,0 iki 3,0 m ir nesudėtingos kai gruntinio vandens slėgio gylis > 3,0 m.

6. Geologiniai procesai ir reiškiniai

Šiuolaikini fizini ir geologini proces , kurie gal t tur ti neigiamos takos rengiant ir eksploatuojant statinius, nenustatyta. Pagal karsto sufozijos pavojingum , teritorija priskiriama nepavojingai.

7. Grunt sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai

Atlikus lauko tyrim medžiagos interpretacij , išskirti sekantys inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS):

IGS 1	Dirbtinis gruntas (Mg): sm lis su juodžemiu, juodas, purus, sausas-vandeningas. Sluoksnio storis siekia 0,7 m.
IGS 2	Molingas smulkus sm lis (clFSa) vietomis su rieduliais, humusingas, rudas, purus, sausas-vandeninigas. Sluoksnio storis siekia nuo 0,3 – 1,6 m.
IGS 3	Dulkingas sm lingas žvyras (sisaGr), rudas, purus, vandeningas. Sluoksnio storis siekia 0,7m.
IGS 4	Dulkingas sm lingas žvyras (sisaGr), rudas, vidutinio tankumo, vandeningas. Sluoksnio storis siekia 0,6 m.
IGS 5	Dulkingas sm lingas žvyras (sisaGr), rudas, tankus, vandeningas. Sluoksnio storis siekia 0,3 – 0,4 m.
IGS 6	Dulkingas smulkus sm lis (siFSa) rusvas, purus, sausas-vandeningas. Sluoksnio storis siekia 0,4 – 3,7 m.
IGS 7	Dulkingas smulkus sm lis (siFSa) rusvas, vidutinio tankumo, vandeningas. Sluoksnio storis siekia 0,3 – 1,8 m.
IGS 8	Dulkingas smulkus sm lis (siFSa) rusvas, tankus, vandeningas. Sluoksnio storis siekia 1,7 – 3,5 m.
IGS 9	Sm lingas dulkingas molis (sasiCl) su dulkiu ir sm lio l šiukais, retu žvyru, rudas su pilku, minkštai plastingas. Sluoksnio storis siekia 0,3 – 1,6 m.
IGS 10	Sm lingas dulkingas molis (sasiCl) su dulkiu ir sm lio l šiukais, retu žvyru, rudas su pilku, kietai plastingas. Sluoksnio storis siekia 0,4 – 0,7 m.
IGS 11	Sm lingas dulkingas molis (sasiCl) su dulkiu ir sm lio l šiukais, retu žvyru, rudas su pilku, pusketis. Sluoksnio storis siekia 0,3 m.
IGS 12	Sm lingas dulkis (saSi) pilkšvai rusvas, kietas. Sluoksnio storis siekia 1,6 m.
IGS 13	Sm lingas dulkingas molis (sasiCl) su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, pilkas, pusketis. Sluoksnio storis siekia 0,5 – 0,9 m.
IGS 14	Sm lingas dulkingas molis (sasiCl) su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, pilkas, kietas. Sluoksnio storis siekia 1,8 – 2,6 m.
IGS 15	Molingas humusingas sm lis su rieduliais, pragr žtas. Sluoksnio storis siekia 0,7 – 3,9 m.

8. Grunt fizikinės ir mechaninės savybės

Tyrim teritorijoje išskirti 15 inžinerini geologini sluoksni (IGS), kurie pagal stiprumines savybes priskiriami vidutini ir stipri grunt kategorijai. Tyrim metu gauti ir ataskaitoje pateikti grunt fizikiniai – mechaniniai parametrai taikytini su s lyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės rangos suardymo, išdžiavimo, išmirkimo bei peršalimo.

1 lentelė. Grunt charaktering rodikli suvestinė

Sluoksniu pavadinimas	q_c , MPa	γ_k , (kN/m ³)	ϕ' , laipsniais	E , MPa
1 – Dirbtinis gruntas (Mg)	1,38 ¹⁾	-	-	1,30 ⁴⁾
2 - Molingas smulkus smlis (dFSa), purus	1,71 ¹⁾	16,0 ²⁾	29 ³⁾	4,83 ⁴⁾
3 - Dulkingas smlingas žvyras (sisaGr), purus	4,79 ¹⁾	19,0 ²⁾	32 ³⁾	13,29 ⁴⁾
4 - Dulkingas smlingas žvyras (sisaGr), vidutinio tankumo	9,17 ¹⁾	20,5 ²⁾	35 ³⁾	36,83 ⁴⁾
5 - Dulkingas smlingas žvyras (sisaGr), tankus	19,40 ¹⁾	21,5 ²⁾	37 ³⁾	59,08 ⁴⁾
6 - Dulkingas smulkus smlis (siFSa), purus	2,06 ¹⁾	16,5 ²⁾	29 ³⁾	6,00 ⁴⁾
7 - Dulkingas smulkus smlis (siFSa), vidutinio tankumo	6,18 ¹⁾	17,4 ²⁾	33 ³⁾	27,93 ⁴⁾
8 - Dulkingas smulkus smlis (siFSa), tankus	18,48 ¹⁾	18,3 ²⁾	36 ³⁾	60,74 ⁴⁾
9 - Smilingas dulkingas molis (sasiCl), minkštai plastingas	1,11 ¹⁾	19,3 ²⁾	17 ³⁾	5,05 ⁴⁾
10 - Smilingas dulkingas molis (sasiCl), kietai plastingas	2,03 ¹⁾	20,6 ²⁾	19 ³⁾	9,80 ⁴⁾
11 - Smilingas dulkingas molis (sasiCl), pusketis	4,23 ¹⁾	21,0 ²⁾	24 ³⁾	19,50 ⁴⁾
12 - Smilingas dulgis (saSi), kietas	6,80 ¹⁾	21,3 ²⁾	29 ³⁾	32,85 ⁴⁾
13 - Smilingas dulkingas molis (sasiCl), pusketis	3,89 ¹⁾	21,9 ²⁾	23 ³⁾	34,58 ⁴⁾
14 - Smilingas dulkingas molis (sasiCl), kietas	9,81 ¹⁾	22,2 ²⁾	34 ³⁾	50,89 ⁴⁾
15 - Molingas humusingas smlis su rieduliais,	5,91 ¹⁾	-	-	4,18 ⁴⁾

¹⁾ Pateiktos vertės, pagal zondavimo bandymų rezultatus.

²⁾ Pateiktos vertės, pagal rezultatus, gautus laboratorini tyrim metu.

³⁾ Pateiktos vertės, pagal projektini inžinerini geologini tyrim rekomendacij 7 pried (Vidinės trinties kampo vertės skaičiavimas pagal kgin stipr).

⁴⁾ Pateiktos vertės, pagal projektini inžinerini geologini tyrim rekomendacij 6 pried (Deformacij modulio vertės suradimas pagal kgin stipr).

PASTABA. Smilės efektyviojo vidinės trinties kampo (ϕ') vertė nustatyta pagal kginio stiprio q_c vertes, tam, kad būtų galima skaičiuoti plokščių jėgų pamač laikomą jėgą.

9. Išvados ir rekomendacijos

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Agluonų fluvioglacialinės deltos lygumos mikrorajonui, Vakarų Žemaičių lygumos rajone, Žemaičių - Kuršo srityje.

Pagal karsto-sufozijos kategorijos pavojingumą, teritorija priskiriama nepavojingai.

Ištirtą geologinį sandarą sudaro holoceno augalinis sluoksnis (dirvožemis) (pdIV), technogeniniai dariniai (tIV), deliuviniai dariniai (d IV) bei Pleistoceno Baltijos posvitės limnoglacialiniai dariniai (lgIIIbl), fluvioglacialiniai dariniai (f III bl) ir glacialiniai dariniai (g III bl).

Gruntinis vanduo 0,1 – 4,5 m gylyje nuo žemės paviršiaus (7,9 – 34,2 m abs.a). Maksimalus gruntinio vandens lygis priklauso nuo kritulių kiekio, metų sezono ir gruntinio vandens sąsajos su paviršiniaisiais vandenimis. Statybos metu iškasose kaupsis paviršinis ir kritulių vanduo.

Ištirtoje stotyje išskirti inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS), sudarantys pagrindinį iavimo schemas, kurių paplitimo ir slėgio sąlygos parodytos gręžinių kolonėlėse ir inžineriniuose geologiniuose pjūviuose.

Jeigu nuo tyrimo ataskaitos parengimo praėjo daugiau nei penki metai ar konstatuojami inžineriniai geologiniai sąlygų pokyčiai, privaloma atlikti statybos sklypo papildomus kontrolinius IGG tyrimus. Papildomai kontroliniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai aktualumas yra apibrėžtas statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 punktuose 65 ir 66.

Atsakingasis vykdytojas

Eitnoras Tamušauskas

10.Literatūros sąrašas

- STR. 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“. Valstybės žinios, 2012-01-07, Nr. 5-144
- LST EN ISO 14688-1:2007 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Grunto atpažintys ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintys ir aprašymas.
- EN ISO 22476-1. Geotechnical investigation and testing. Field testing. Part 1. Electrical cone and piezocone penetration tests.
- Guide to Cone Penetration Testing and its Application to Geotechnical Engineering. P.K. Robertson and K.L. Robertson. Gregg Drilling & Testing Inc. July 2006.
- T. Lunne, P.K. Robertson and J.J.M. Powell, Cone Penetration testing in Geotechnical Practice. Taylor & Francis, 1997 ISBN 041923750X, 9780419237501.
- Eurocode 7: Geotechnical design – Part 2: Ground investigation and testing.
- CPeT-IT User's Manual v.1.3.

**GEOLOGINI GR ŹINI IR STATINIO ZONDAVIMO TAŠK
KOORDINA I IR ALTITUDŹI
ŹINIARAŠTIS**

Tyrimų taškas ir jo numeris	Koordinatės (LKS'94)		Altitudė, m
	X	Y	Z
1	6178485	336817	34,2
2	6178415	336953	30,5
3	6178123	336977	10,7
4	6178395	337032	9,1
5	6178589	337022	30,8
6	6178620	337010	32,8
7	6178634	337142	11,1
8	6178794	337138	35,7
9	6178854	337164	35,3
10	6178855	337240	14,4

Koordinacių sistema – valstybinė (LKS'94).

Aukščių sistema - Baltijos.



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

L E I D I M A S
TIRTI ŽEMĖS GELMES

2005-09-27 Nr. 74

(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a**

Uždarajai akcinei bendrovei "INGEO"

(juridinio asmens pavadinimas)

(kodas 300071349, buveinė (adresas) Gintaro g. 7-3, LT-92237 Klaipėda)

nuo 2005 m. spalio 3 d.

(leidimo įsigaliojimo data)

atlikti:

požeminio vandens paieška ir žvalgyba;

geologinį, hidrogeologinį, ekogeologinį ir inžinerinį geologinį žemės gelmių kartografavimą;

inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą;

ekogeologinį tyrimą;

geofizinį tyrimą;

mechaninį tyrimo (išskyrus angliavandeniliu) ir kitos paskirties gręžinių gręžimą bei likvidavimą.

Direktorius pavaduotojas
l. e. direktoriaus pavaduotojas



(parašas)

Jonas Satkūnas

(Vardas ir pavardė)

Calibration Certificate

C10CFIIP.C10231 / 005

14-Aug-13



Cone number : C10CFIIP.C10231 Client : JSC Ingeo
 Kind of cone : Compression Sviestos Str. 3
 LT-92317 Klaipeda
 Lithuania

Calibration date : 14-Aug-13

Channel 1:		Channel 2:		Channel 3:		Channel 4:		Channel 5:	
Cone resistance		Local sleeve friction		Pore pressure		Inclination X		Inclination Y	
Load limit : 100 kN		Load limit : 15 kN		Load limit : 50 bar		Angle limit : ± 20 °		Angle limit : ± 20 °	
Area : 10 cm ²		Area : 150 cm ²		Zeroshift : 206 mV					
Zeroshift : 189 mV		Zeroshift : 253 mV		Load (bar)		Angle (°)		Output (mV)	
Load (kN)	Output (mV)	Load (kN)	Output (mV)	Load (bar)	Output (mV)	Angle (°)	Output (mV)	Angle (°)	Output (mV)
0	0	0.0	0	0	0	-20	2152	-20	2148
10	840	1.5	760	5	827	-15	2247	-15	2227
20	1685	3.0	1555	10	1660	-10	2325	-10	2316
30	2530	4.5	2358	15	2492	-5	2414	-5	2402
40	3369	6.0	3159	20	3323	0	2508	0	2490
50	4209	7.5	3964	25	4154	5	2588	5	2583
60	5054	9.0	4758	30	4985	10	2676	10	2659
70	5893	10.5	5574	35	5816	15	2763	15	2743
80	6733	12.0	6391	40	6647	20	2846	20	2826
90	7573	13.5	7188	45	7476				
100	8409	15.0	8017	50	8307				
90	7572	13.5	7250						
80	6734	12.0	6455						
70	5891	10.5	5656						
60	5053	9.0	4841						
50	4208	7.5	4044						
40	3367	6.0	3233						
30	2529	4.5	2404						
20	1683	3.0	1626						
10	836	1.5	807						
0	1	0.0	1						
100 kN equals 100 MPa		15 kN equals 1 MPa		50 bar equals 5 MPa					
Zeroshift error :	0.01 %	Zeroshift error :	0.01 %	Zeroshift error :	0.01 %				
Max. linearity :	0.10 %	Max. linearity :	0.65 %	Max. linearity :	0.05 %				
Max. hysteresis :	0.05 %	Max. hysteresis :	1.00 %						

Calibration instrument(s) : C2 E26990 + CW-921007.01 Mark III Certificate number(s) : 13201254 Date : 12-Apr-13

Remarks :

Hereby we declare that the electrical cone with serial number C10CFIIP.C10231 has been calibrated and that the specifications are according to the prEN ISO 22476-1.11, Application Class 1 and NEN 5140, Class 1.

Date : 14-Aug-13

Approved by technician :

K. Janssens

Date : 14-Aug-13

Approved by supervisor :

H. Smit

Westboon 240 - 2843 MC Moordrecht - The Netherlands
 P.O. Box 450 - 2800 AL Gouda - The Netherlands
 T. +31 (0) 172 427 800 - F. +31 (0) 172 427 801
 info@geomil.com - www.geomil.com

Bank Rabobank - Account no. 1350.49.229
 IBAN NL79 RABO 0135 0492 29 - BIC RABONL2U
 VAT no. NL812396212801 - Chamber of Commerce no. 24353053
 All business transacted is subject to METALLINE® conditions

* Dutch Organisation of Entrepreneurs in Small and Medium-Sized Businesses
 of the Metallworking and Mechanical Engineering Industry

CALIBRATION CERTIFICATE

Certificate number:	500 / 060725 -123 / 3		
Client:	JSC Ingeo J. Zauerveino 13-3 LT-92122 Klaipeda Litouwen		
Item:	Data Acquisition System		
Type:	GME-500 IP65		
Serial number:	060725-123		
Applied instruments:	Calibrator Fluke 715 7869044	Certificate number:	899207
		Calibration date:	25-Jan-2012
		Calibrated by:	Fluke CalNet®

Measuring results							
Channel	Input-Signal (V)	Output-Signal (Counts)	Deviation (%)	Channel	Input-Signal (V)	Output-Signal (Counts)	Deviation (%)
1	0.000	00001	0.0000	5	0.000	00001	0.0000
	5.000	14999	0.0067		5.000	14999	0.0067
	10.000	29999	0.0033		10.000	29998	0.0067
2	0.000	00001	0.0000	6	0.000	-00001	0.0000
	5.000	14999	0.0067		5.000	15000	0.0000
	10.000	29999	0.0033		10.000	29999	0.0033
3	0.000	00000	0.0000	7	0.000	00002	0.0000
	5.000	15000	0.0000		5.000	14999	0.0067
	10.000	30000	0.0000		10.000	29999	0.0033
4	0.000	-00001	0.0000	8	0.000	00000	0.0000
	5.000	14999	0.0067		5.000	14998	0.0133
	10.000	30001	0.0033		10.000	29998	0.0067P

This certificate has been provided with the reservation, that no liability is accepted and that the applicant indemnifies GeoMil Equipment from any third party liability.
We declare that above mentioned item has been calibrated and that its specifications are according to the prEN ISO 22476-1.11, Application Class 1 and NEN 5140, Class 1. The calibrations are traceable to national and international standards.

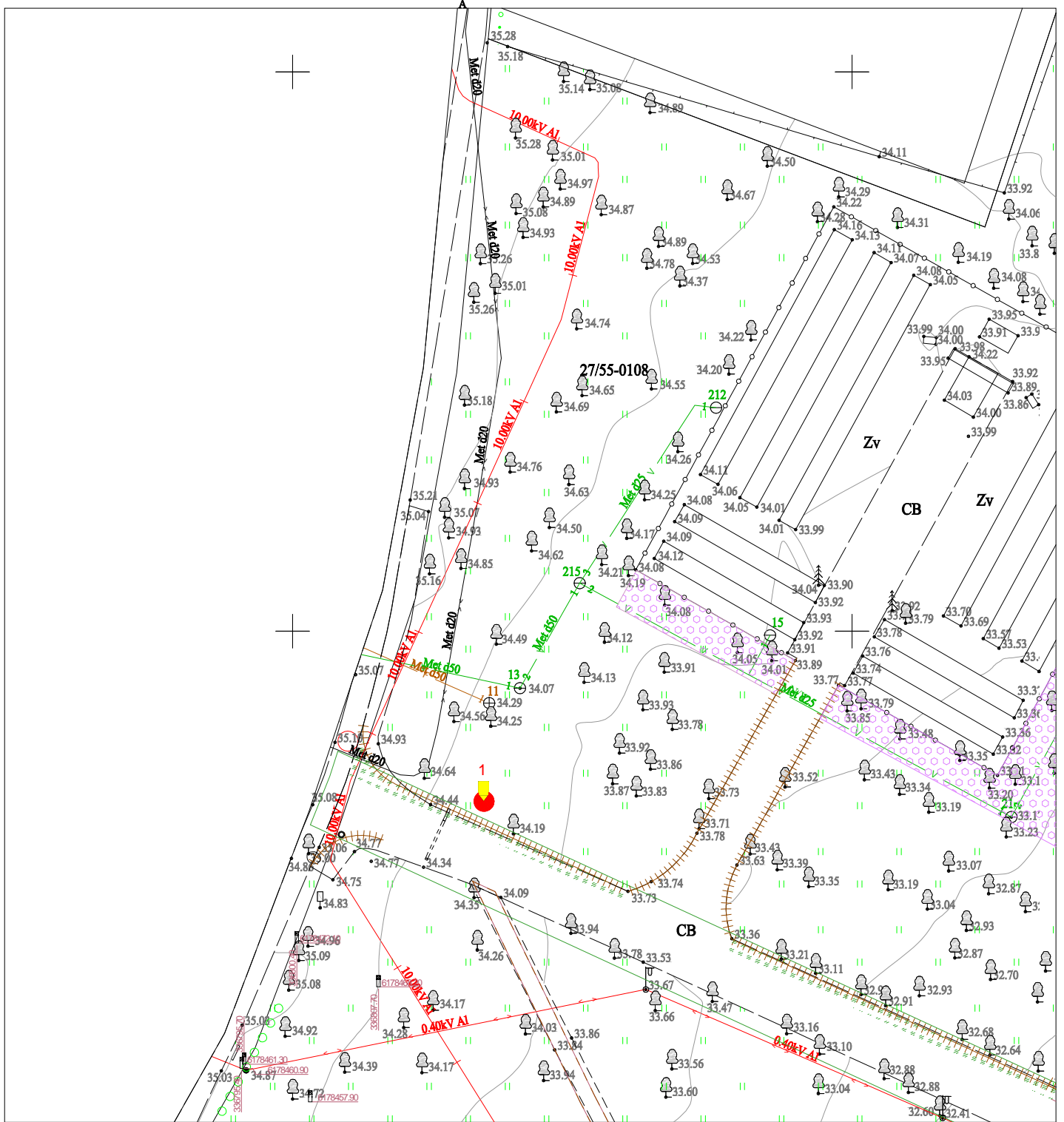
Date: 03-07-2012	Date: 03-07-2012
Executed by:	Approved by:
J. Plomp	J.E. Jansen

Westbaan 240 - 2801 MC Moordrecht - The Netherlands
P.O. Box 450 - 2800 AL Gouda - The Netherlands
T: +31 (0) 172 427 800 - F: +31 (0) 172 427 801
info@geomil.com - www.geomil.com

Bank Rabobank - Account no. 1350.49.229
IBAN NL78 RABO 0135 0492 29 - BIC RABONL2UJ
VAT no. NL812396212801 - Chamber of Commerce no. 24353053
All business transacted is subject to METALLUM® conditions

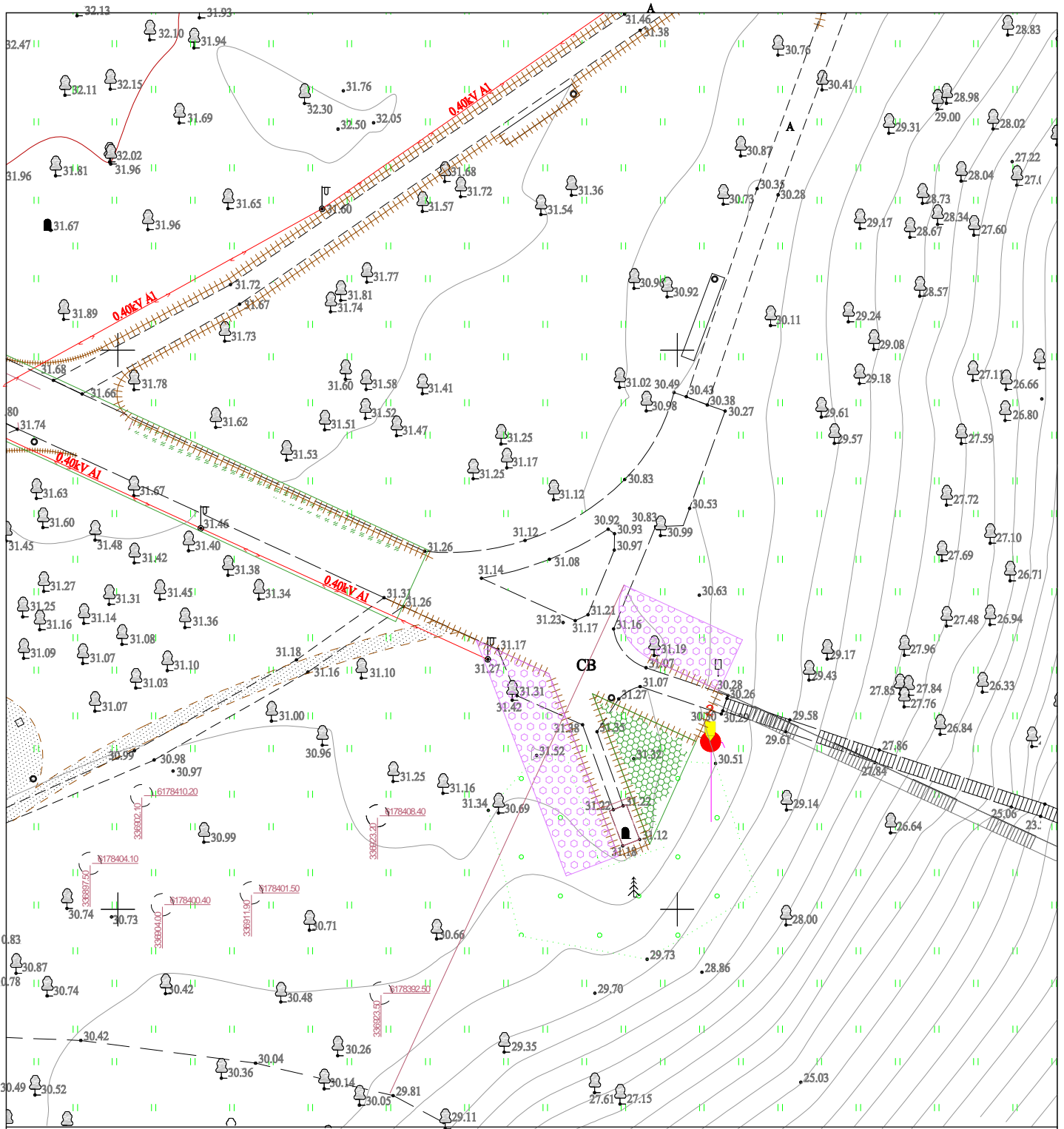
*Dutch Organisation of Enterprises in Steel and Metal - Steel Business
in the Metalworking and Mechanical Engineering Industry

Planas su išdėstytomis tyrimų vietomis



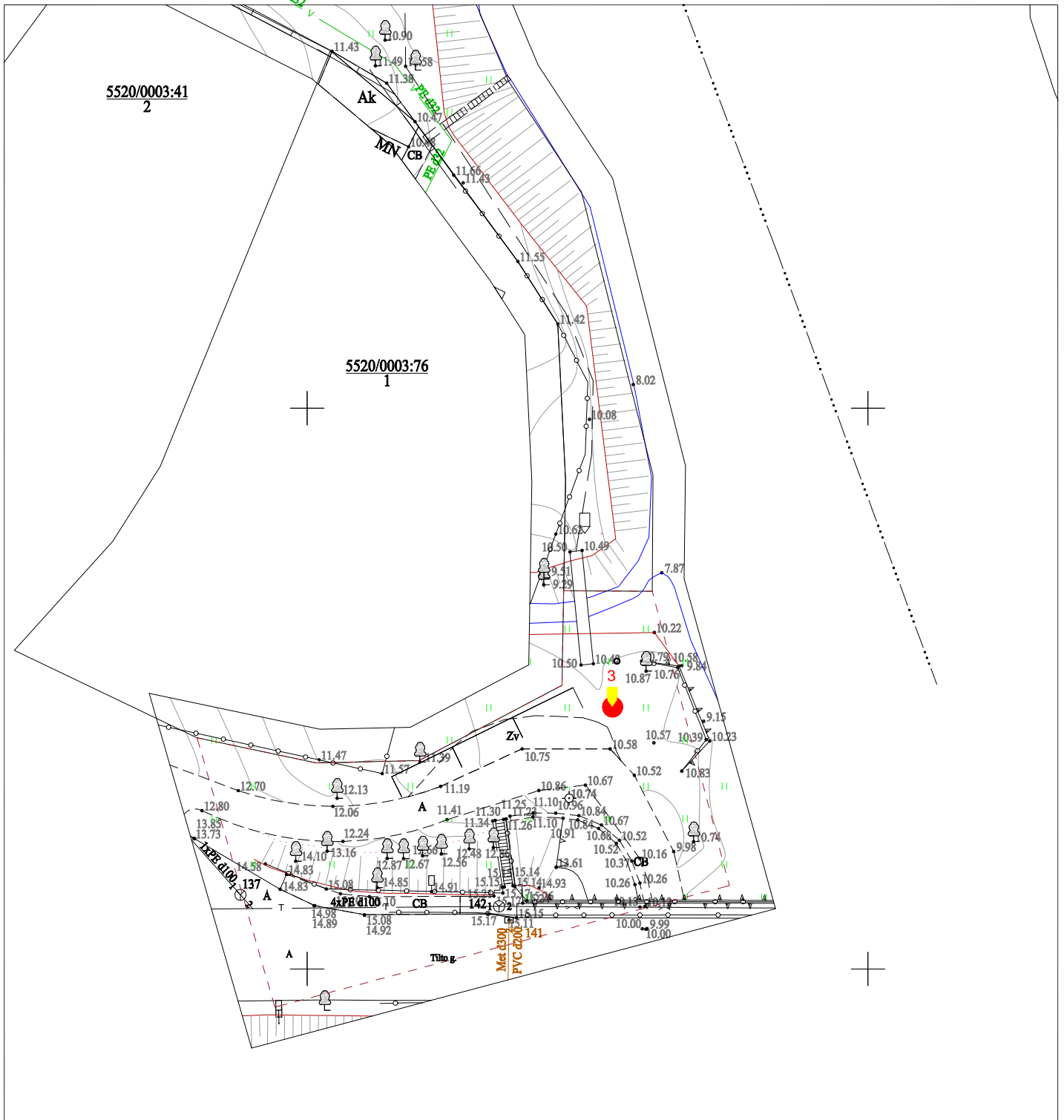
- GR ŽINYS, K GIO SPRAUDOS BANDYMAS, J NR

Vykdytojas: InGeo Geologiniai tyrimai			Leidimo Nr. 74	Kompleksas:	
Pareigos	V.Pavard	Parašas	Data	Objektas: Gargžd miesto parko infrastruktūros sutvarkymo (statybos) projektas, Minijos g. 24, Gargžd m., Gargžd sen., Klaipėdos r. sav.	
mon s vadovas	S. Anilionis		2017 03		
Inž.Geologas	E.Tamušauskas				
Užsakovas: UAB „Aketuri Architektai“			Br žinys: PLANAS SU TYRIM VIETOMIS M 1:500	Grafinis priedas 4	



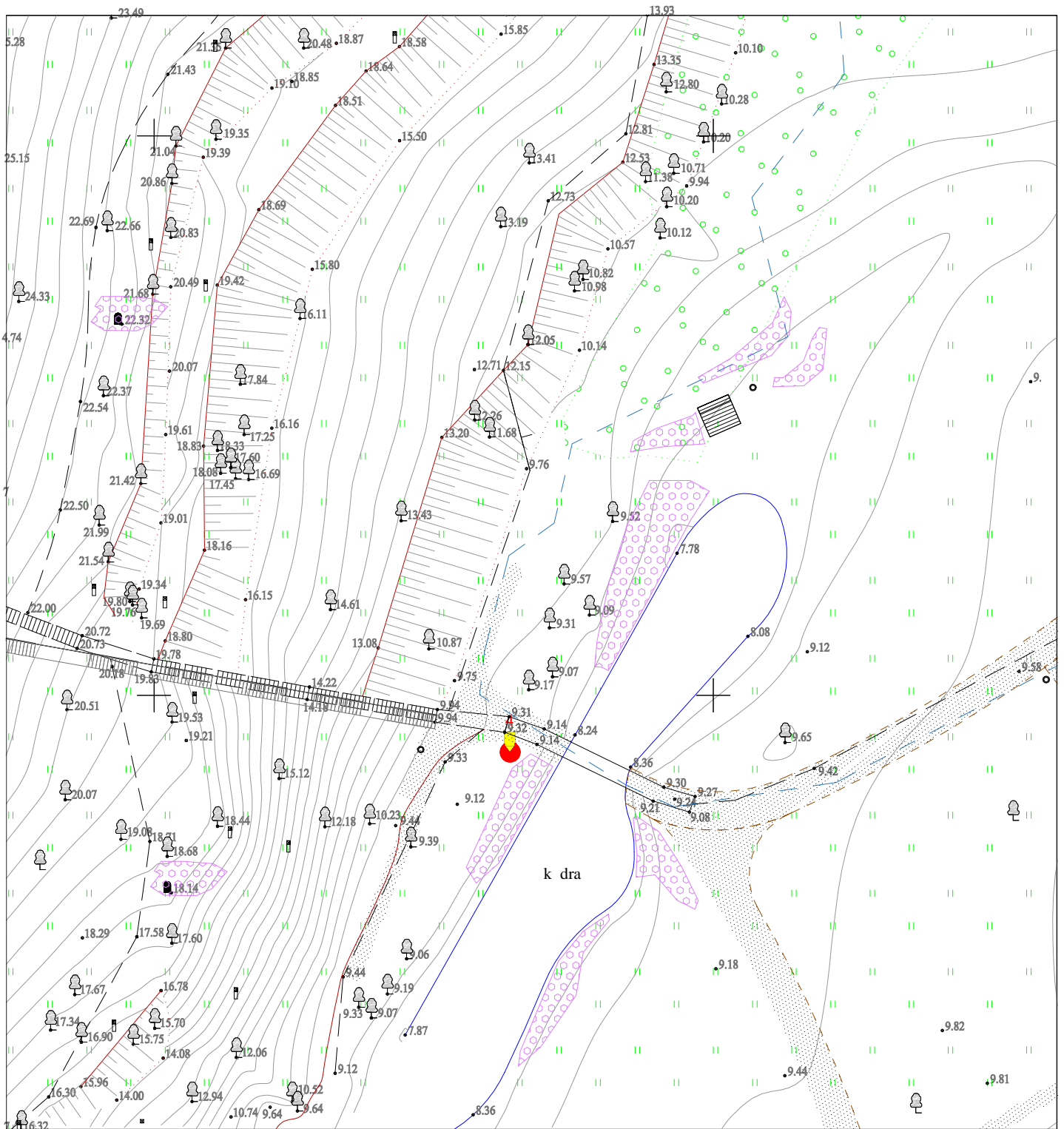
- GR ŽINYS, K GIO SPRAUDOS BANDYMAS, J NR

Vykdytojas: InGeo Geologiniai tyrimai			Leidimo Nr. 74	Kompleksas:
Pareigos mon s vadovas Inž. Geologas	V. Pavard S. Anilionis E. Tamušauskas	Parašas	Data 2017 03	Objektas: Gargžd miesto parko infrastruktūros sutvarkymo (statybos) projektas, Minijos g. 24, Gargžd m., Gargžd sen., Klaipėdos r. sav.
Užsakovas: UAB „Aketuri Architektai“			Br žinys: PLANAS SU TYRIM VIETOMIS M 1:500	Grafinis priedas 4



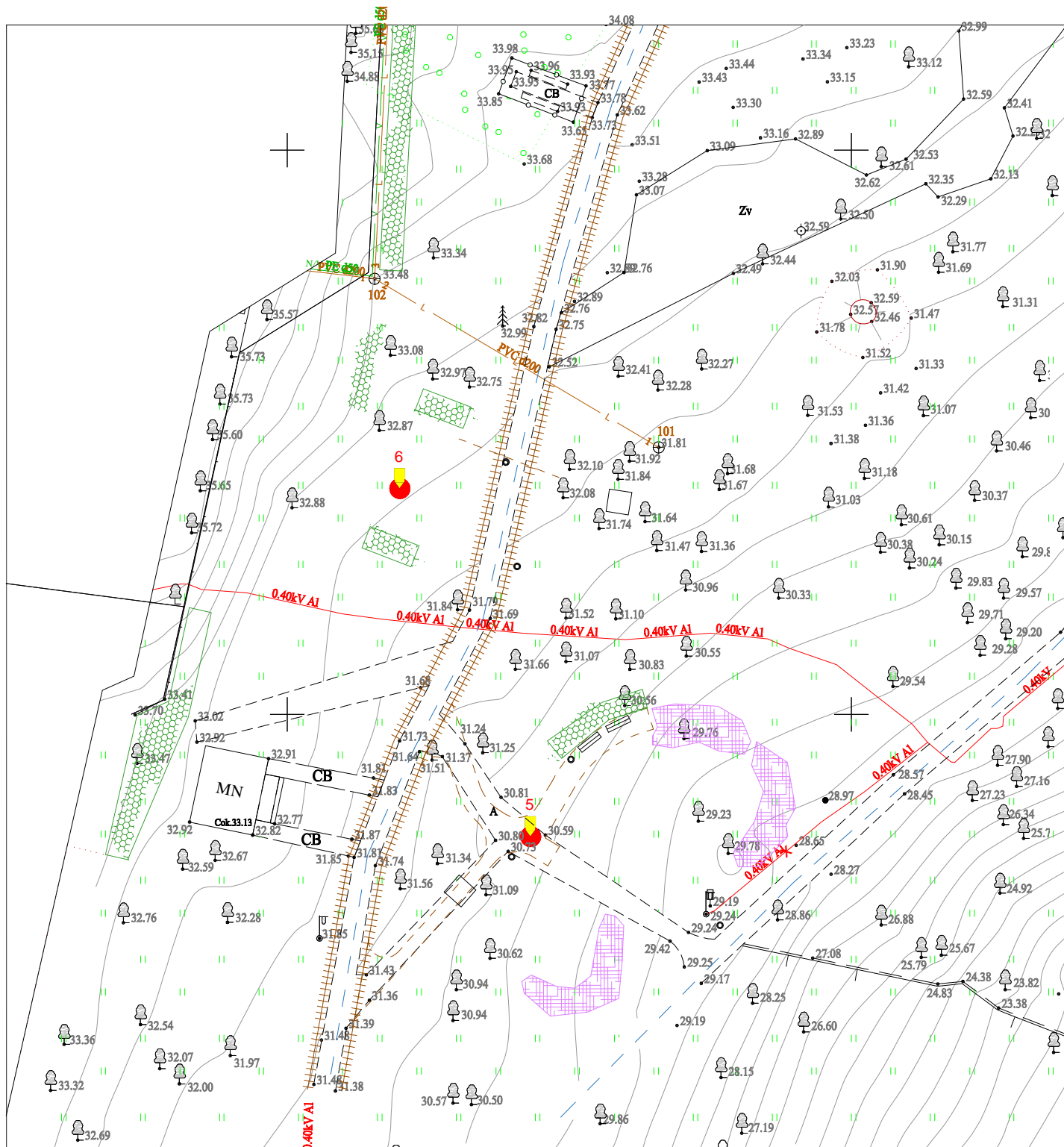
- GR ŽINYS, K GIO SPRAUDOS BANDYMAS, J NR

Vykdytojas: InGeo Geologiniai tyrimai			Leidimo Nr. 74	Kompleksas:	
Pareigos mon s vadovas Inž. Geologas	V. Pavard S. Anilionis E. Tamušauskas	Parašas	Data 2017 03	Objektas: Gargžd miesto parko infrastruktūros sutvarkymo (statybos) projektas, Miniijos g. 24, Gargžd m., Gargžd sen., Klaipėdos r. sav.	
Užsakovas: UAB „Aketuri Architektai“			Br žinys: PLANAS SU TYRIM VIETOMIS M 1:500		Grafinis priedas 4



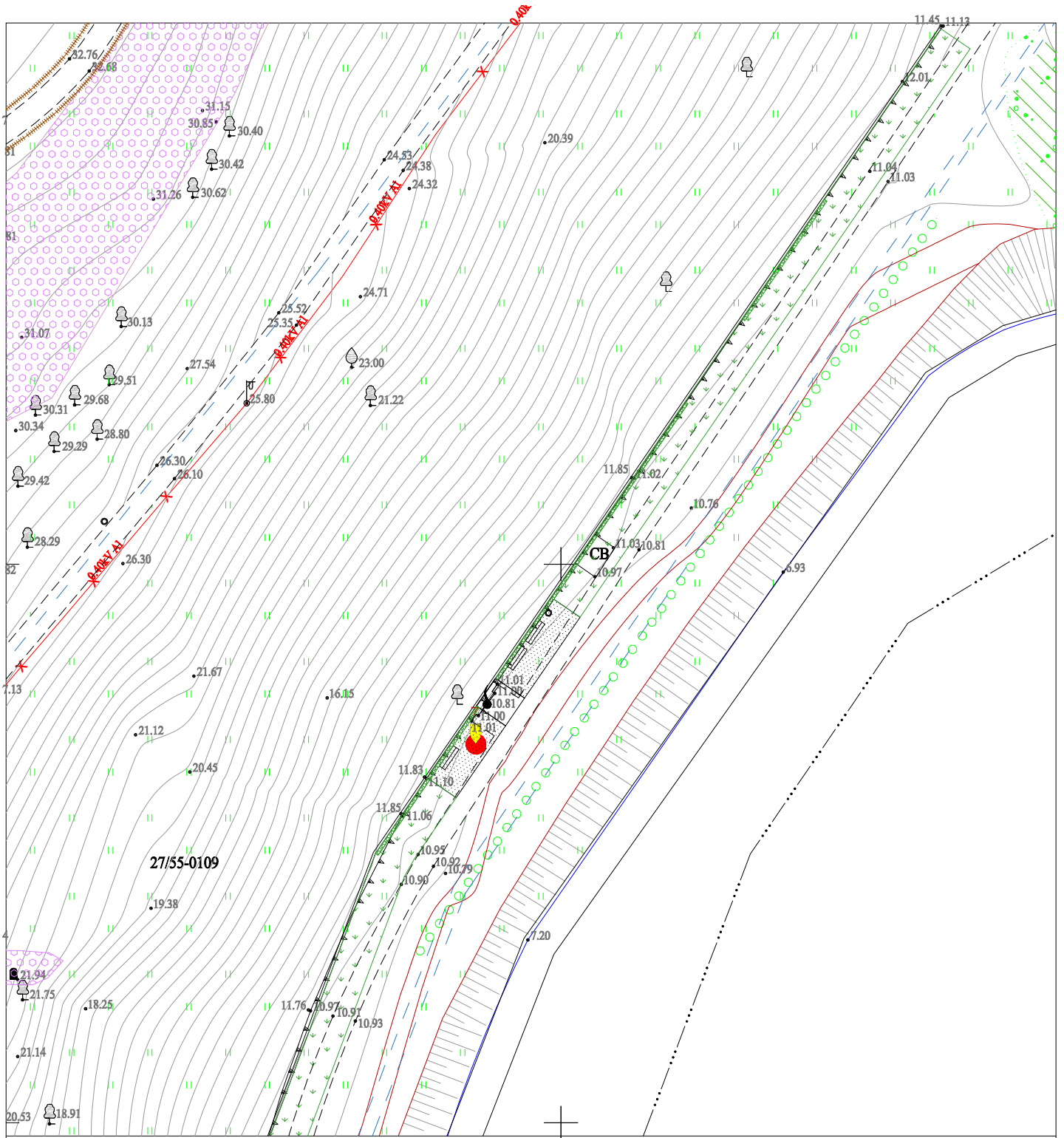
- GR ŽINYS, K GIO SPRAUDOS BANDYMAS, J NR

Vykdytojas: InGeo Geologiniai tyrimai			Leidimo Nr. 74	Kompleksas:
Pareigos mon s vadovas Inž. Geologas	V. Pavard S. Anilionis E. Tamušauskas	Parašas	Data 2017 03	Objektas: Gargžd miesto parko infrastruktūros sutvarkymo (statybos) projektas, Minijos g. 24, Gargžd m., Gargžd sen., Klaipėdos r. sav.
Užsakovas: UAB „Aketuri Architektai“			Br žinys: PLANAS SU TYRIM VIETOMIS M 1:500	Grafinis priedas 4



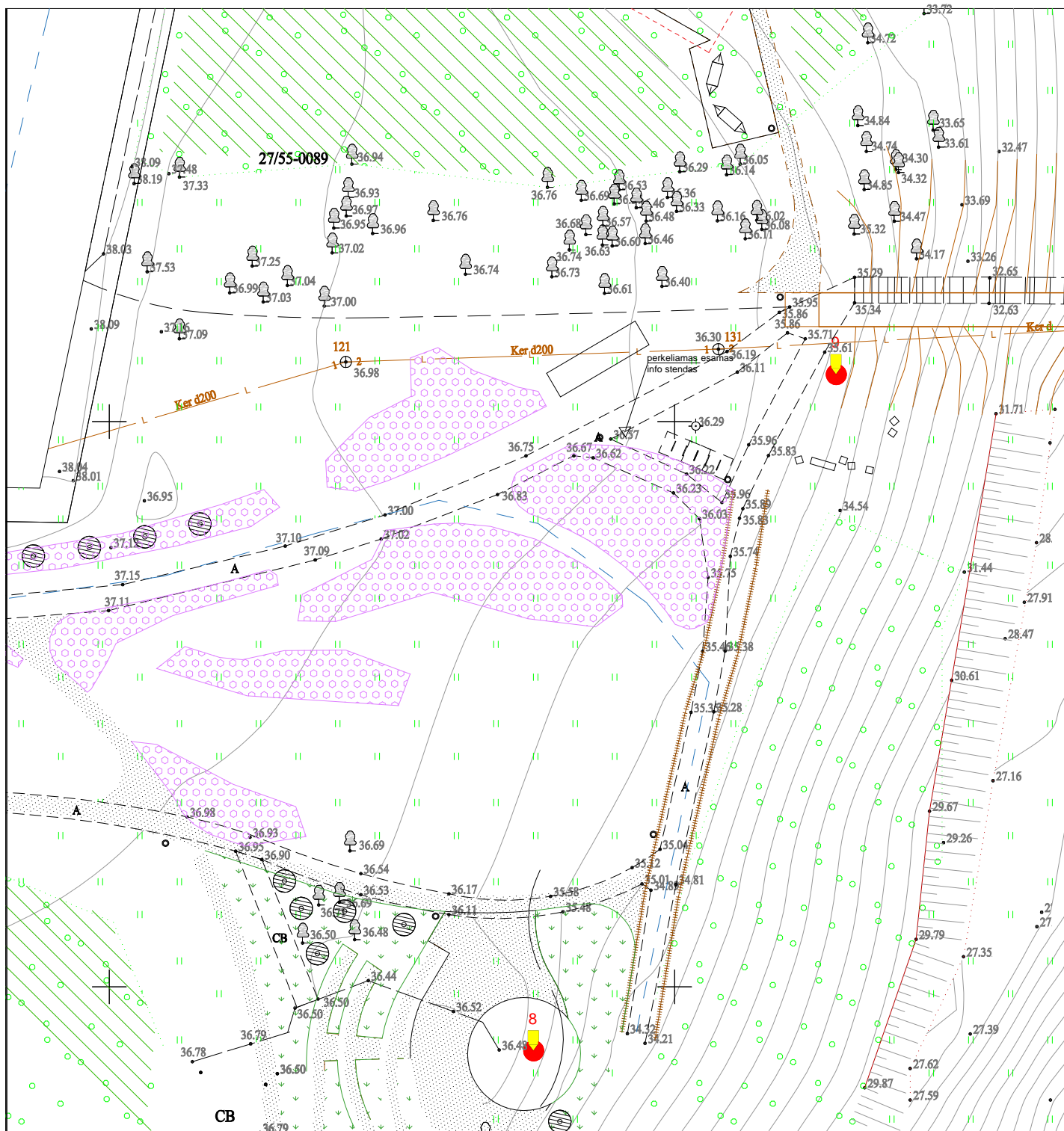
- GR ŽINYS, K GIO SPRAUDOS BANDYMAS, J NR

Vykdytojas: InGeo Geologiniai tyrimai			Leidimo Nr. 74	Komplexas:
Pareigos mon s vadovas Inž.Geologas	V.Pavard S. Anilionis E.Tamušauskas	Parašas	Data 2017 03	Objektas: Gargžd miesto parko infrastruktūros sutvarkymo (statybos) projektas, Miniijos g. 24, Gargžd m., Gargžd sen., Klaipėdos r. sav.
Užsakovas: UAB „Aketuri Architektai“			Br žinys: PLANAS SU TYRIM VIETOMIS M 1:500	Grafinis priedas 4



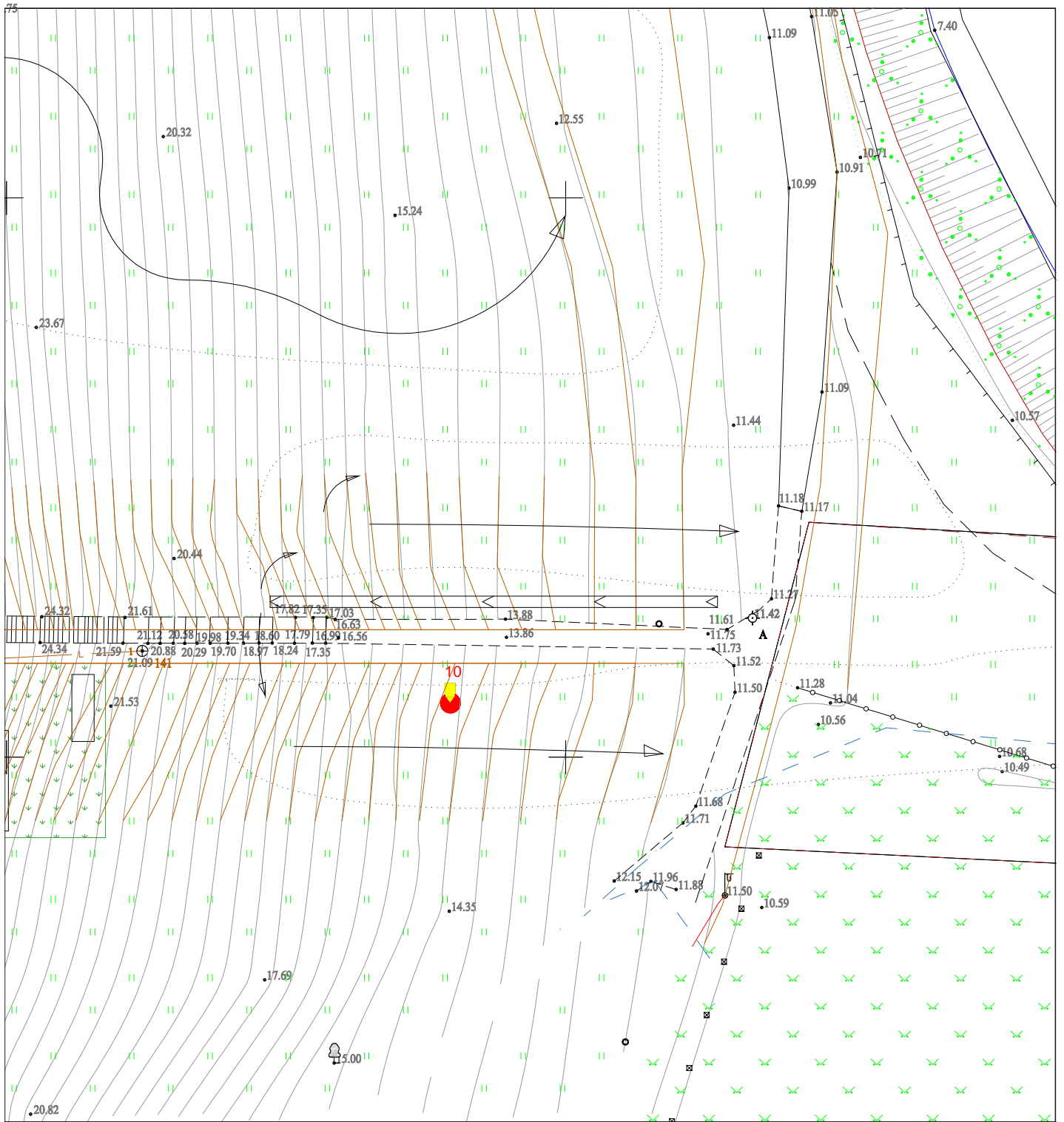
- GR ŽINYS, K GIO SPRAUDOS BANDYMAS, J NR

Vykdytojas: InGeo Geologiniai tyrimai		Leidimo Nr. 74	Kompleksas:
Pareigos mon s vadovas Inž. Geologas	V. Pavard S. Anilionis E. Tamušauskas	Parašas Data 2017 03	Objektas: Gargžd miesto parko infrastruktūros sutvarkymo (statybos) projektas, Minijos g. 24, Gargžd m., Gargžd sen., Klaipėdos r. sav.
Užsakovas: UAB „Aketuri Architektai“		Br žinys: PLANAS SU TYRIM VIETOMIS M 1:500	Grafinis priedas 4



- GR ŽINYS, K GIO SPRAUDOS BANDYMAS, J NR

Vykdytojas: InGeo Geologiniai tyrimai			Leidimo Nr. 74	Komplexas:
Pareigos mon s vadovas Inž. Geologas	V. Pavard S. Anilionis E. Tamušauskas	Parašas	Data 2017 03	Objektas: Gargžd miesto parko infrastruktūros sutvarkymo (statybos) projektas, Minijos g. 24, Gargžd m., Gargžd sen., Klaipėdos r. sav.
Užsakovas: UAB „Aketuri Architektai“			Br žinys: PLANAS SU TYRIM VIETOMIS M 1:500	Grafinis priedas 4



- GR ŽINYS, K GIO SPRAUDOS BANDYMAS, J NR

Vykdytojas: InGeo Geologiniai tyrimai			Leidimo Nr. 74	Kompleksas:	
Pareigos mon s vadovas Inž. Geologas	V.Pavard S. Anilionis E. Tamušauskas	Parašas	Data 2017 03	Objektas: Gargžd miesto parko infrastruktūros sutvarkymo (statybos) projektas, Minijos g. 24, Gargžd m., Gargžd sen., Klaipėdos r. sav.	
Užsakovas: UAB „Aketuri Architektai“			Br žinys:	PLANAS SU TYRIM VIETOMIS M 1:500	Grafinis priedas 4

Gręžinių geologiniai stulpeliai ir CPT bandymo grafikai

GR ŽINIO NR: 1 STULPELIS IR K GIO SPRAUDOS BANDYMO KREIV S

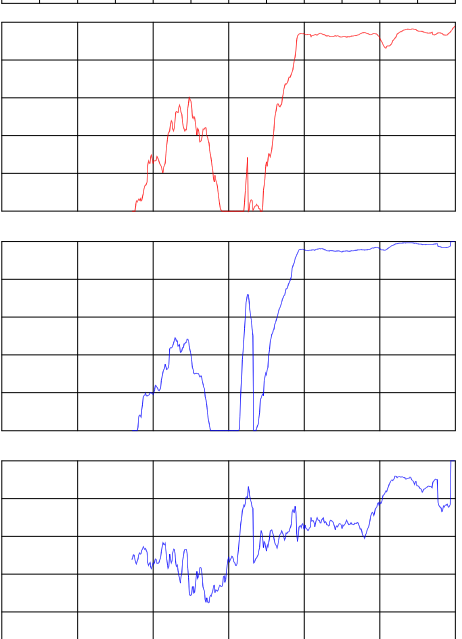
OBJEKTAS: **Gargžd miesto parko infrastrukt ros sutvarkymo projektas**
 GR ŽIMO AGREGATAS: **Geoprobe 54 LT (JAV)**
 GR ŽIMO B DAS: **Sraigtinis**
 ZONDAVIMO RANGA: **GEOMIL (Olandija), ZONDO NR.: S10CFII**
 OPERATORIUS: **E. Tamušauskas**

DATA: **2017.03.07**
 KOORDINAT X: **6178485**
 KOORDINAT Y: **336817**
 ABS. AUKŠTIS, m: **34.2**
 MASTELIS: **1/100**



GR. VANDENS LYGIS	GYLIS, M	GYLIS NUO ŽEM S PAV (E)	SLUOKSNIO STORIS, M	SLUOKSNIO PADO ABS. AUKŠTIS, M	LITOLOGINIS STULPELIS	GRUNTO APRAŠYMAS	IGS NR.	GRUNTO PVZ	GEOLOGINIS INDEKSAS	qc VID, MPa	F VID, kPa
----------------------	----------	-------------------------------	------------------------	--------------------------------------	--------------------------	------------------	------------	---------------	------------------------	----------------	---------------

0.3	0.3	33.9				Augalinis sluoksnis (Dirvožemis)		pd IV			
1.1	0.8	33.1				Molinėgas smulkus smilis (clFSa) vietomis su nedideliu, humusingasu, rudasu, purus, sausasu vandeningasu	2	Ig IIII bl	1.3	20	
2.1	1.0	32.1				Smilingas dulkingas molis (sasiCl) su dideliu ir smiliu šluokais, retu žvyru, rudasu su pilku, minkštai plastingasu	9		1.1	46	
	3.9					Smilingas dulkingas molis (sasiCl) su žirgždu ir gargždu iki 5 %, pilkas, kietas	14	g IIII bl	14.9	712	
6.0		28.2									



K GIO SPRAUDA (MPa) PAV. MOVOS TRINTIS (MPa) SANTYKIS Fq/qc (%)

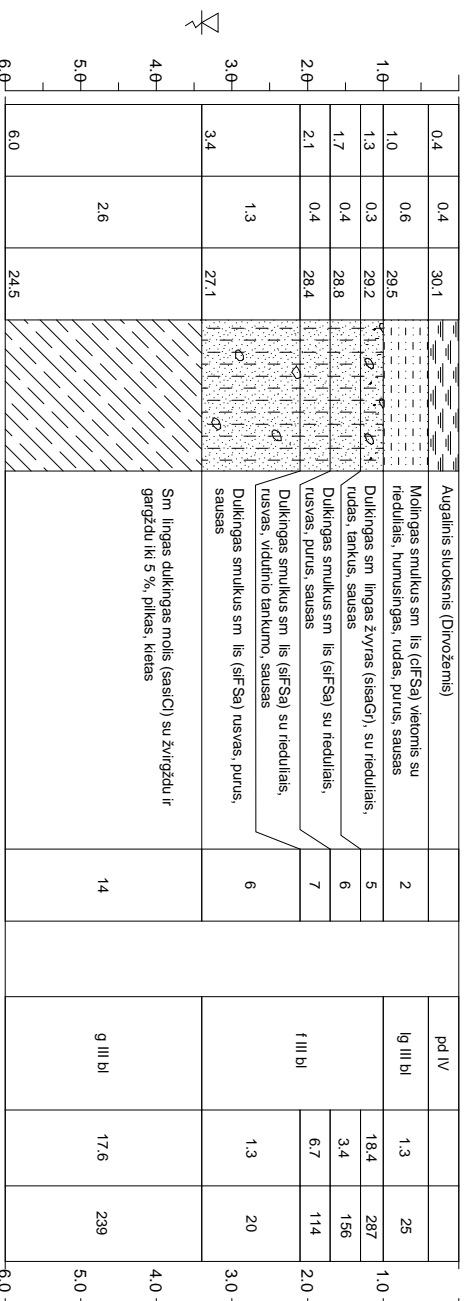
GR ŽINIO NR.: 2 STULPELIS IR K GIO SPRAUDOS BANDYMO KREIV S

OBJEKTAS: **Gargžd** miesto parko infrastrukt ros sutvarkymo projektas
 GR ŽIMO AGREGATAS: **Geoprobe 54 LT (JAV)**
 GR ŽIMO B DĄS: **Sraiginis**
 ZONDAVIMO RANGA: **GEOMIL (Olandija), ZONDO NR.: S10CFII**
 OPERATORIUS: **E. Tamušauskas**

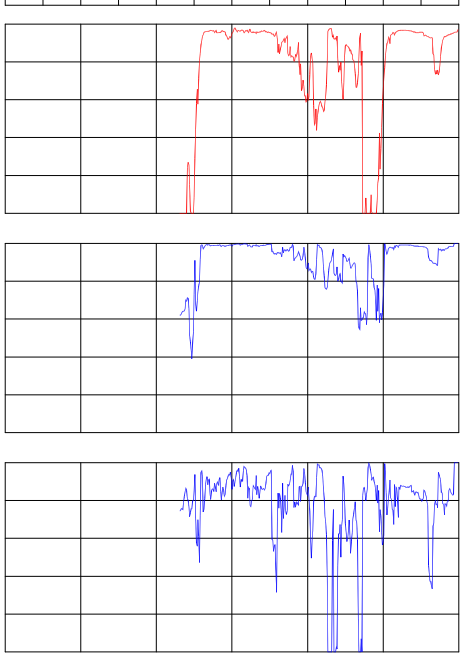
DATA: **2017.03.07**
 KOORDINAT X: **6178415**
 KOORDINAT Y: **336953**
 ABS. AUKTIS, m: **30.5**
 MASTELIS: **1/100**



GR. VANDENS LYGIS	GYLIS, M	GYLIS NUO ŽEM S PAV (m)	SLUOKSNIO STORIS, M	SLUOKSNIO PADO ABS. AUKŠTIS, M	LITOLOGINIS STULPELIS	GRUNTO APRĄŠYMAS	IGS NR.	GRUNTO PVZ.	GEOLOGINIS INDEKSAS	qc VID, MPa	F VID, kPa
----------------------	----------	-------------------------------	------------------------	--------------------------------------	--------------------------	------------------	------------	----------------	------------------------	----------------	---------------



K GIO SPRAUDA (MPa) PAV. MOVOS TRINTIS (MPa) SANTYKIS F_s/q_c (%)



GR ŽINIO NR.: 3 STULPELIS IR K GIO SPRAUDOS BANDYMO KREIVIS

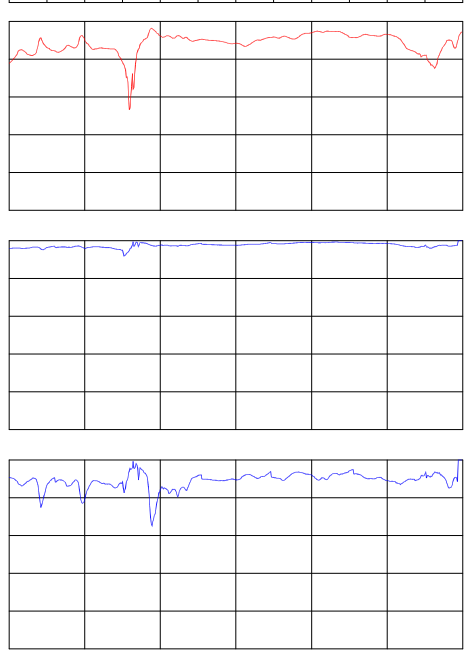
OBJEKTAS: **Gargžd miesto parko infrastruktūros sutvarkymo projektas**
 GR ŽIMO AGREGATAS: **Geoprobe 54 LT (JAV)**
 GR ŽIMOB. DĄS: **Sraigtinis**
 ZONDAVIMO RANGA: **GEOMIL (Olandija), ZONDO NR.: S10CFII**
 OPERATORIUS: **E. Tamušauskas**

DATA: **2017.03.07**
 KOORDINAT X: **6178123**
 KOORDINAT Y: **336977**
 ABS. AUKŠTIS, m: **10.7**
 MASTELIS: **1/100**



GR. VANDENS LYGIS	GYLIS, M	GYLIS NUO ŽEMĖS PAV. (m)	SLUOKSNIO STORIS, M	SLUOKSNIO PADO ABS. AUKŠTIS, M	LITOLOGINIS STULPELIS	GRUNTO APRAŠYMAS	IGS NR.	GRUNTO PVZ.	GEOLOGINIS INDEKSAS	qc VID, MPa	F VID, kPa
----------------------	----------	--------------------------------	------------------------	--------------------------------------	--------------------------	------------------	------------	----------------	------------------------	----------------	---------------

1.0-	0.8	0.8	9.9			Molinėgas smulkus smilis (sIFSa) vietomis su neduliais, numušingais, rudais, purus, sausais	2		Ig III bl	3.1	28
2.0-	3.5	0.3	6.4			Dulkingas smulkus smilis (sIFSa) rusvas, purus, sausas-vandeningas	6		f III bl	1.7	17
3.0-											
4.0-	4.6	0.3	6.1			Dulkingas smulkus smilis (sIFSa) rusvas, vidutinio tankumo, vandeningas	7			2.9	36
5.0-	1.4	1.4	4.7			Dulkingas smulkus smilis (sIFSa) rusvas, purus, vandeningas	6				
6.0-	6.0		4.7								



GR ŽINIO NR.: 4 STULPELIS IR K GIO SPRAUDOS BANDYMO KREIV S

OBJEKTAS: **Gargžd miesto parko infrastruktūros sutvarkymo projektas**
 GR ŽIMO AGREGATAS: **Geoprobe 54 LT (JAV)**
 GR ŽIMOB. DAS: **Sraigitinis**
 ZONDAVIMO RANGA: **GEOMIL (Olandija), ZONDO NR.: S100CFII**
 OPERATORIUS: **E. Tamušauskas**

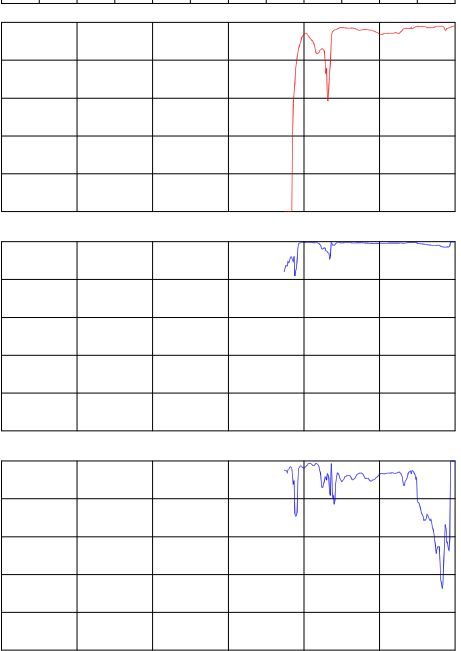
DATA: **2017.03.28**
 KOORDINAT X: **6178395**
 KOORDINAT Y: **337032**
 ABS. AUKŠTIS, m: **9.1**
 MASTELIS: **1/100**



GR. VANDENS LYGIS	GYLIS, M	GYLIS NUO ŽEMĖS PAV. (m)	SLUOKSNIO STORIS, M	SLUOKSNIO PADO ABS. AUKŠTIS, M	LITOLOGINIS STULPELIS	GRUNTO APRAŠYMAS	IGS NR.	GRUNTO PVZ.	GEOLOGINIS INDEKSAS	qc VID, MPa	F VID, kPa
-------------------	----------	--------------------------	---------------------	--------------------------------	-----------------------	------------------	---------	-------------	---------------------	-------------	------------

1.0	0.5	0.5	8.6			Augalinis sluoksnis (Dirvožemis)		pd IV			
2.0	2.1	1.6	7.0			Molinėgias smulkus sm. (lis (clFSa) vietomis su reduliatais, humusingas, rudas, purus, sausas-vandeningas	2	Ig III bl	1.4	17	
3.0	2.5	0.4	6.6			Dulkingas sm. lingas žvyras (sisaGr), rudas, tankus, vandeningas	5		21.2	65	
4.0		3.5				Dulkingas smulkus sm. (lis (sIFSa) rušvas, tankus, vandeningas	8	f III bl			
5.0	6.0		3.1								

K GIO SPRAUDA (MPa) PAV. MOVOS TRINTIS (MPa) SANTYKIS Fsqc (%)



GR ŽINIO NR: 5 STULPELIS IR K GIO SPRAUDOS BANDYMO KREIV S

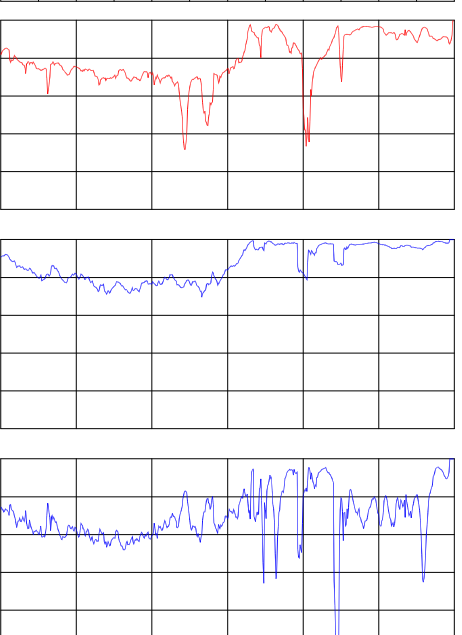
OBJEKTAS: **Gargžd miesto parko infrastrukt ros sutvarkymo projektas**
 GR ŽIMO AGREGATAS: **Geoprobe 54 LT (JAV)**
 GR ŽIMO B DAS: **Sraigtinis**
 ZONDAVIMO RANGA: **GEOMIL (Olandija), ZONDO NR.: S10CFII**
 OPERATORIUS: **E. Tamušauskas**

DATA: **2017.03.07**
 KOORDINAT X: **6178589**
 KOORDINAT Y: **337022**
 ABS. AUKTIS, m: **30.8**
 MASTEKLIS: **1/100**



GR. VANDENS LYGIS	GYLIS, M	GYLIS NUO ŽEM S PAV (Σ)	SLUOKSNIO STORIS, M	SLUOKSNIO PADO ABS. AUKŠTIS, M	LITOLOGINIS STULPELIS	GRUNTO APRAŠYMAS	IGS NR.	GRUNTO P.V.Z.	GEOLOGINIS INDEKSAS	qc VID, MPa	F VID, kPa
----------------------	----------	--	------------------------	--------------------------------------	--------------------------	------------------	------------	------------------	------------------------	----------------	---------------

Augininis silurkšnis (Dirvožemis)											
0.3	0.3	30.5				Dirbtinis gruntas (Mg): sm (ls su juodežemiu, juodas, purus, sausas-vandeninngas vandeninngas	1		pd IV	1.4	37
1.0	0.7	29.8				Dulkinqas smulkus sm (ls (sIFsA) rusvas, purus, vandeninngas	6		t IV	1.6	43
1.7	0.7	29.1				Dulkinqas smulkus sm (ls (sIFsA) rusvas, vidurinio tankumo, vandeninngas	7		f III bI	6.1	88
2.1	0.4	28.7				Dulkinqas smulkus sm (ls (sIFsA) rusvas, purus, vandeninngas	6			1.7	28
2.8	0.7	28.0									
						Sm lingas dulkinqas molis (sasiC) su žvirgždų ir gergdų iki 5 %, pilkas, nevias	14		g III bI	5.8	204
6.0		24.8									



K GIO SPRAUDA (MPa) PAV. MOVOS TRINTIS (MPa) SANTYKIS Fs/qc (%)

GR ŽINIO NR: 6 STULPELIS IR K GIO SPRAUDOS BANDYMO KREIV S

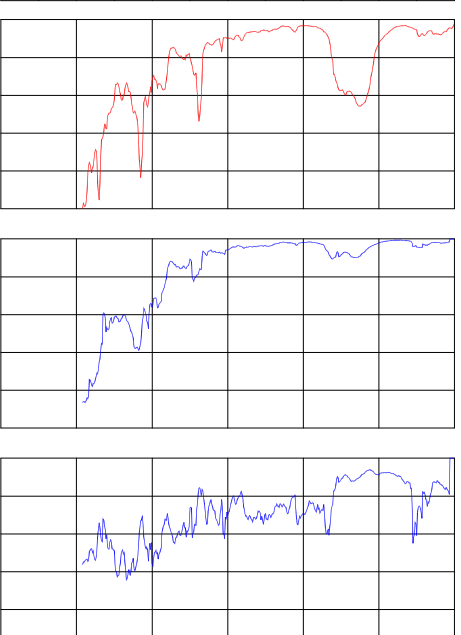
OBJEKTAS: **Gargžd miesto parko infrastrukt ros sutvarkymo projektas**
 GR ŽIMO AGREGATAS: **Geoprobe 54 LT (JAV)**
 GR ŽIMO B DAS: **Sraigtinis**
 ZONDAVIMO RANGA: **GEOMIL (Olandija), ZONDO NR.: S10CFII**
 OPERATORIUS: **E. Tamušauskas**

DATA: **2017.03.07**
 KOORDINAT X: **6178620**
 KOORDINAT Y: **337010**
 ABS. AUKTIS, m: **32.8**
 MASTELIS: **1/100**



GR. VANDENS LYGIS	GYLIS, M	GYLIS NUO ŽEM S PAV (m)	SLUOKSNIO STORIS, M	SLUOKSNIO PADO ABS. AUKŠTIS, M	LITOLOGINIS STULPELIS	GRUNTO APRAŠYMAS	IGS NR.	GRUNTO PVZ	GEOLOGINIS INDEKSAS	qc VID, MPa	F VID, kPa
----------------------	----------	-------------------------------	------------------------	--------------------------------------	--------------------------	------------------	------------	---------------	------------------------	----------------	---------------

0.5	0.5	32.3				Augalinis sluoksnis (Dirvožemis)			pd IV		
1.0	0.5	31.8				Dulkinėgias smulkus smilis (sifSa) / rusvas, purus, sausas-vandeninėgias	6		f IIII bl	1.1	14
1.6	0.6	31.2				Dulkinėgias smulkus smilis (sifSa) / rusvas, vidutinio tankumo, vandeninėgias	7		f IIII bl	7.1	70
2.0	1.2	30.0				Smilėnėgias dulkinėgias molis (sasfCl) su dulkiu ir smilėmis / šluoksnis, rėnu žvyru, rudas su pilku, minkštai plastinėgias	9		Ig IIII bl	1.2	34
3.0	0.5	29.5				Smilėnėgias dulkinėgias molis (sasfCl) su dulkiu ir smilėmis / šluoksnis, rėnu žvyru, rudas su pilku, metalai plastinėgias	10			2.2	59
4.0	0.5	29.0				Smilėnėgias dulkinėgias molis (sasfCl) su žvirgždų ir garždų iki 5%, pilkas, puškelis	13			4.7	146
5.0	2.2					Smilėnėgias dulkinėgias molis (sasfCl) su žvirgždų ir garždų iki 5%, pilkas, kietas	14		g IIII bl	10.6	443
6.0	6.0	26.8									



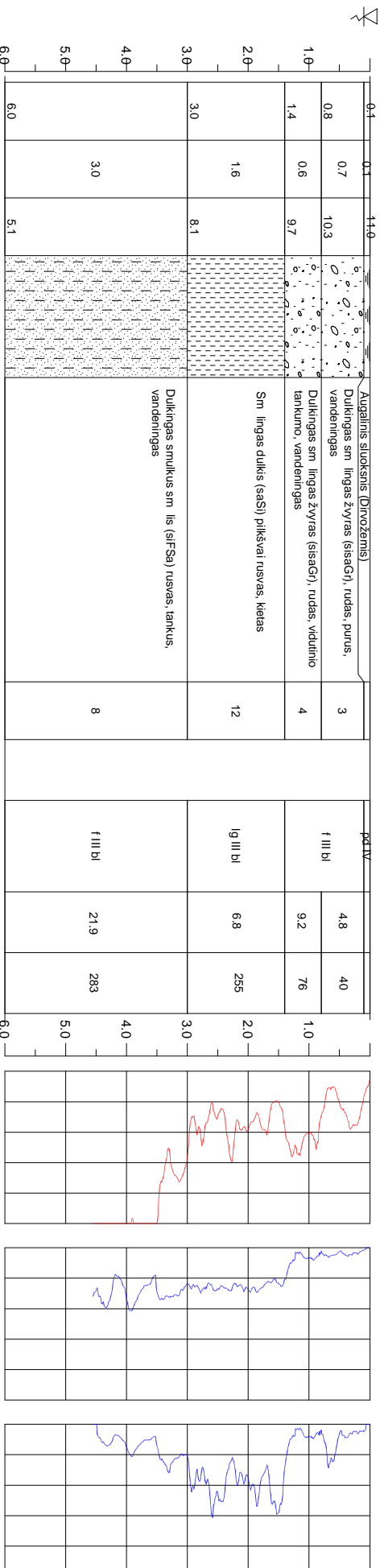
GR ŽINIO NR.: 7 STULPELIS IR K GIO SPRAUDOS BANDYMO KREIV S

OBJEKTAS: [Gargžd miesto parko infrastruktūros suvairavimo projektas](#)
 GR ŽIMO AGREGATAS: [Geoprobe 54 LT \(JAV\)](#)
 GR ŽIMO B. DAS: [Sraigtinis](#)
 ZONDAVIMO RANGA: [GEOMIL \(Olandija\)](#), ZONDO NR.: S10CFII
 OPERATORIUS: [E. Tamušauskas](#)

DATA: [2017.03.28](#)
 KOORDINAT X: [6178634](#)
 KOORDINAT Y: [337142](#)
 ABS. AUKŠTIS, m: [11.1](#)
 MASTELIS: [1/100](#)



GR. VANDENS LYGIS	GYLIS, M	GYLIS NUO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS, M	SLUOKSNIŲ STORIS, M	SLUOKSNIŲ PADO ABSOLUTUSIS AUKŠTIS, M	LITOLOGINIS STULPELIS	GRUNTO APRAŠYMAS	IGS NR.	GRUNTO PVZ.	GEOLOGINIS INDEKSAS	qc VID. MPa	F VID. kPa
-------------------	----------	-------------------------------	---------------------	---------------------------------------	-----------------------	------------------	---------	-------------	---------------------	-------------	------------



K GIO SPRAUDA (MPa) PAV. MOVOS TRINTIS (MPa) SANTYKIS fs/qc (%)

GR ŽINIO NR.: 8 STULPELIS IR K GIO SPRAUDOS BANDYMO KREIV S

OBJEKTAS: **Gargžd** miesto parko infrastrukt ros sutvarkymo projektas
 GR ŽIMO AGREGATAS: **Geoprobe 54 LT (JAV)**
 GR ŽIMO B DAS: **Sraigtinis**
 ZONDAVIMO RANGA: **GEOMIL (Olandija), ZONDO NR.: S10CFII**
 OPERATORIUS: **E. Tamušauskas**

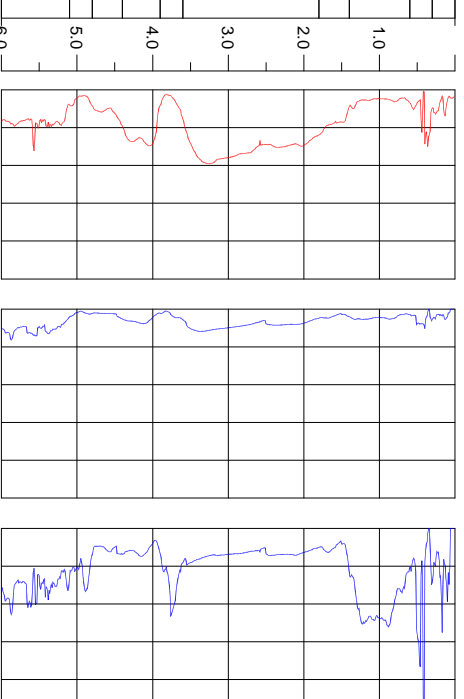
DATA: **2017.03.07**
 KOORDINAT X: **6178794**
 KOORDINAT Y: **337138**
 ABS. AUKTIS, m: **35,7**
 MASTELIS: **1/100**



GR. VANDENS LYGIS	GYLIS, M	GYLIS NUO ŽEM S PAV (E)	SLUOKSNIO STORIS, M	SLUOKSNIO PADO ABS. AUKŠTIS, M	LITOLOGINIS STULPELIS	GRUNTO APRASŪMAS	IGS NR.	GRUNTO PVZ.	GEOLOGINIS INDEKSAS	qc VID, MPa	F VID, kPa
-------------------	----------	-------------------------	---------------------	--------------------------------	-----------------------	------------------	---------	-------------	---------------------	-------------	------------

1.0-	0.3	0.3	35.4			Augalinis sluoksnis (Dirvožemis)	2		pd IV	2.6	52
	0.6	0.3	35.1			Molinias smulkus sm. lis (sIFsai) vietomis su redutais, numusingas, rudas, purus, sausas	9		Ig III bl	1.1	45
	1.4	0.8	34.3			Sm lingas dukingas molis (sasiC) su dulkio ir sm ilo I šukiais, rėtu žvyru, rudas su pilku, minkšiai plastingas	6			3.6	38
	1.8	0.4	33.9			Dukingas smulkus sm. lis (sIFsai) rusvas, purus, vandeningas	7		I III bl	6.3	87
						Dukingas smulkus sm. lis (sIFsai) rusvas, vidutinio tankumo, sausas	9		Ig III bl	1.1	31
	3.6	0.3	31.8			Sm lingas dukingas molis (sasiC) su dulkio ir sm ilo I šukiais, rėtu žvyru, rudas su pilku, minkšiai plastingas	7		I III bl	5.0	58
	4.4	0.5	31.3			Dukingas smulkus sm. lis (sIFsai) rusvas, vidutinio tankumo, vandeningas	6			2.4	27
	4.8	0.4	30.9			Dukingas smulkus sm. lis (sIFsai) rusvas, purus, sausas	9		Ig III bl	1.0	23
	5.1	0.3	30.6			Sm lingas dukingas molis (sasiC) su dulkio ir sm ilo I šukiais, rėtu žvyru, rudas su pilku, minkšiai plastingas	13		g III bl	3.4	107
	6.0	0.9	29.7			Sm lingas dukingas molis (sasiC) su žvirgždu ir gėrgždu iki 5%, pilkas, puskėnis					

K GIO SPRAUDA (MPa) PAV. MOVOS TRINTIS (MPa) SANTYKIS Fsq/qc (%)



GR ŽINIO NR: 9 STULPELIS IR K GIO SPRAUDOS BANDYMO KREIV S

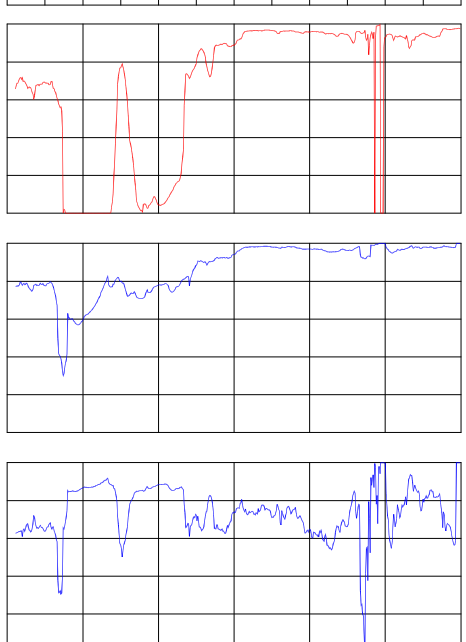
OBJEKTAS: *Gargžd miesto parko infrastruktūros sutvarkymo projektas*
 GR ŽIMO AGREGATAS: *Geoprobe 54 LT (JAV)*
 GR ŽIMOB DAS: *Sraigtinis*
 ZONDAVIMO RANGA: *GEOMIL (Olandija), ZONDO NR.: S10CFII*
 OPERATORIUS: *E. Tamušauskas*

DATA: *2017.03.07*
 KOORDINAT X: *6178854*
 KOORDINAT Y: *337164*
 ABS. AUKŠTIS, m: *35.3*
 MASTELIS: *1/100*



GR. VANDENS LYGIS	LITOLOGINIS STULPELIS	IGS NR.	GRUNTO PVZ.	GEOLOGINIS INDEKSAS	qc VID, MPa	F VID, KPa
GYLIS, M	GRUNTO APRAŠYMAS					
GYLIS NUO ŽEMĖS PAV. (E)						
SLUOKSNIO STORIS, M						
SLUOKSNIO PADO ABS. AUKŠTIS, M						

0.3	0.3	35.0		pd IV		
	2.6		9	lg III bl	1.6	28
		32.4				
3.3	0.4	32.0	10		2.3	68
3.6	0.3	31.7	11		4.2	120
	1.7		8	f III bl	18.9	294
5.3		30.0				
6.0	0.7	29.3	14	g III bl	6.6	223



K GIO SPRAUDA (MPa) PAV. MOVOS TRINTIS (MPa) SANITYKIS Fsq/qc (%)

GR ŽINIO NR.: 10 STULPELIS IR K GIO SPRAUDOS BANDYMO KREIV S

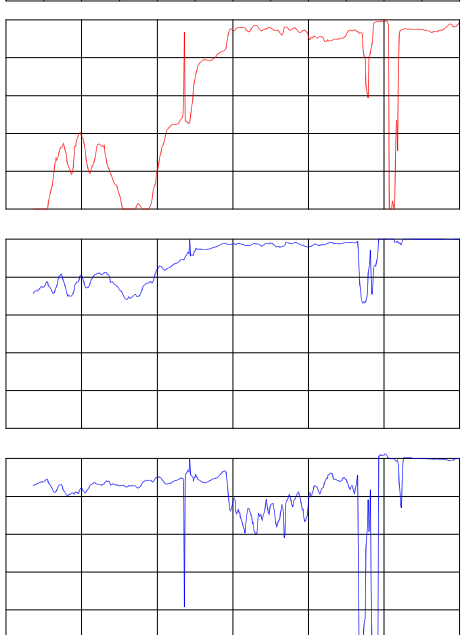
OBJEKTAS: **Gargžd** miesto parko infrastrukt ros sutvarkymo projektas
 GR ŽIMO AGREGATAS: **Geoprobe 54 LT (JAV)**
 GR ŽIMO B DAS: **Sraigtinis**
 ZONDAVIMO RANGA: **GEOMIL (Olandija), ZONDO NR.: S10CFII**
 OPERATORIUS: **E. Tarnušauskas**

DATA: **2017.03.28**
 KOORDINAT X: **6178855**
 KOORDINAT Y: **337240**
 ABS. AUKTIS, m: **14.4**
 MASTELIS: **1/100**



GR. VANDENS LYGIS	GYLIS, M	GYLIS NUO ŽEM S PAV (E)	SLUOKSNIO STORIS, M	SLUOKSNIO PADO ABS. AUKŠTIS, M	LITOLOGINIS STULPELIS	GRUNTO APRAŠYMAS	IGS NR.	GRUNTO PVZ.	GEOLOGINIS INDEKSAS	qc VID, MPa	F VID, kPa
----------------------	----------	-------------------------------	------------------------	--------------------------------------	--------------------------	------------------	------------	----------------	------------------------	----------------	---------------

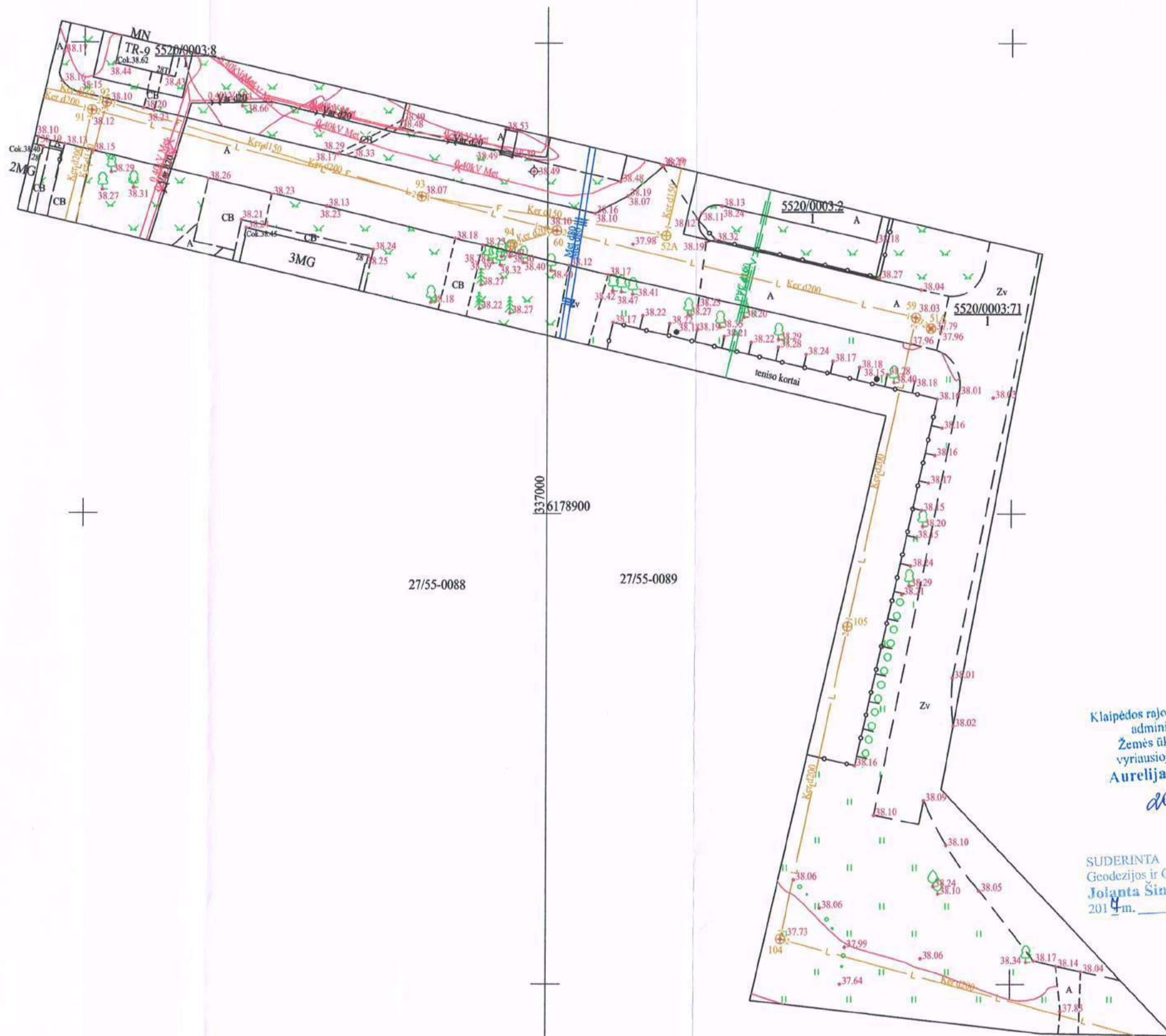
0.2	0.2	14.2			Augalinis sluoksnis (Dirvožemis)			pd IV			
0.8	0.6	13.6			Moltingas smulkus sm lis (cf/Sa) vietomis su rieduliais, humusingas, rudas, purus, sausas	2		d IV	1.1	2	
1.0	1.3	13.1			Moltingas humusingas sm lis su rieduliais, pragr žias	15			5.9	101	1.0
2.0	0.7	12.4			Sm lingas dukingas molis (saas/C) su duklo ir sm lo I šūkiais, rėu žvyru, rudas su pilku, ketai plasingas	10			1.7	37	2.0
3.0	1.1				Sm lingas dukingas molis (saas/C) su duklo ir sm lo I šūkiais, rėu žvyru, rudas su pilku, minkštai plasingas	9		Ig IIII bI	1.1	28	2.0
3.0	3.1	11.3			Dukingas smulkus sm lis (sf/Sa) rusvas, purus, vandeningas	6			4.1	44	3.0
4.0	0.4	10.9			Dukingas smulkus sm lis (sf/Sa) rusvas, tankus, vandeningas	8		f IIII bI	15.7	206	4.0
5.0	2.5										5.0
6.0	6.0	8.4									6.0



K GIO SPRAUDA (MPa) PAV. MOVOS TRINTIS (MPa) SANTYKIS Fc/qc (%)



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



AB „Klaipėdos vanduo“
Rajono tinklų tarnybos vadovas
Vytautas Cirtautas

2017-03-30

SUDERINTA
AB „Energijos skirstymo operatorius“
2017-07-29

Techninis dokumentas
skiriamas inžinierius
Zygnas Zaba

Šilumos tinklo inžinierius
Egidijus Gotautas

2017-05-30

Klaipėdos rajono savivaldybės
administracijos
Žemės ūkio skyriaus
vyriausioji specialistė
Aurelija Latakienė

2017-03-30

SUDERINTA
Geodezijos ir GIS skyriaus vedėja
Jolanta Šimkutė
2017 m. 03 mėn. 30 d.

2017-03-29
Kęstutis Venclovaitis

Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
Vyresnysis inžinierius

Sklypų ribos pagal VĮ Registrų centras GIS duomenis:
1 - sklypai matuoti kadastriniais matavimais
2 - sklypai matuoti preliminariais matavimais

OBJEKTAS	AAV-246	Klaipėdos raj. Gargždų m. Kvietinių 28, kad.Nr.5520/0003:71	
COORDINAČIŲ SISTEMA:	LKS-94	AUKŠČIŲ SISTEMA: LIETUVOS	
UAB	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.IGKV-758		
"Gargždų matavimai"	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
DIREKTORIUS	GINTAUTAS STANKUS	<i>[Signature]</i>	2017-03-22
GEODEZININKAS	GINTAUTAS STANKUS	<i>[Signature]</i>	2017-03-22

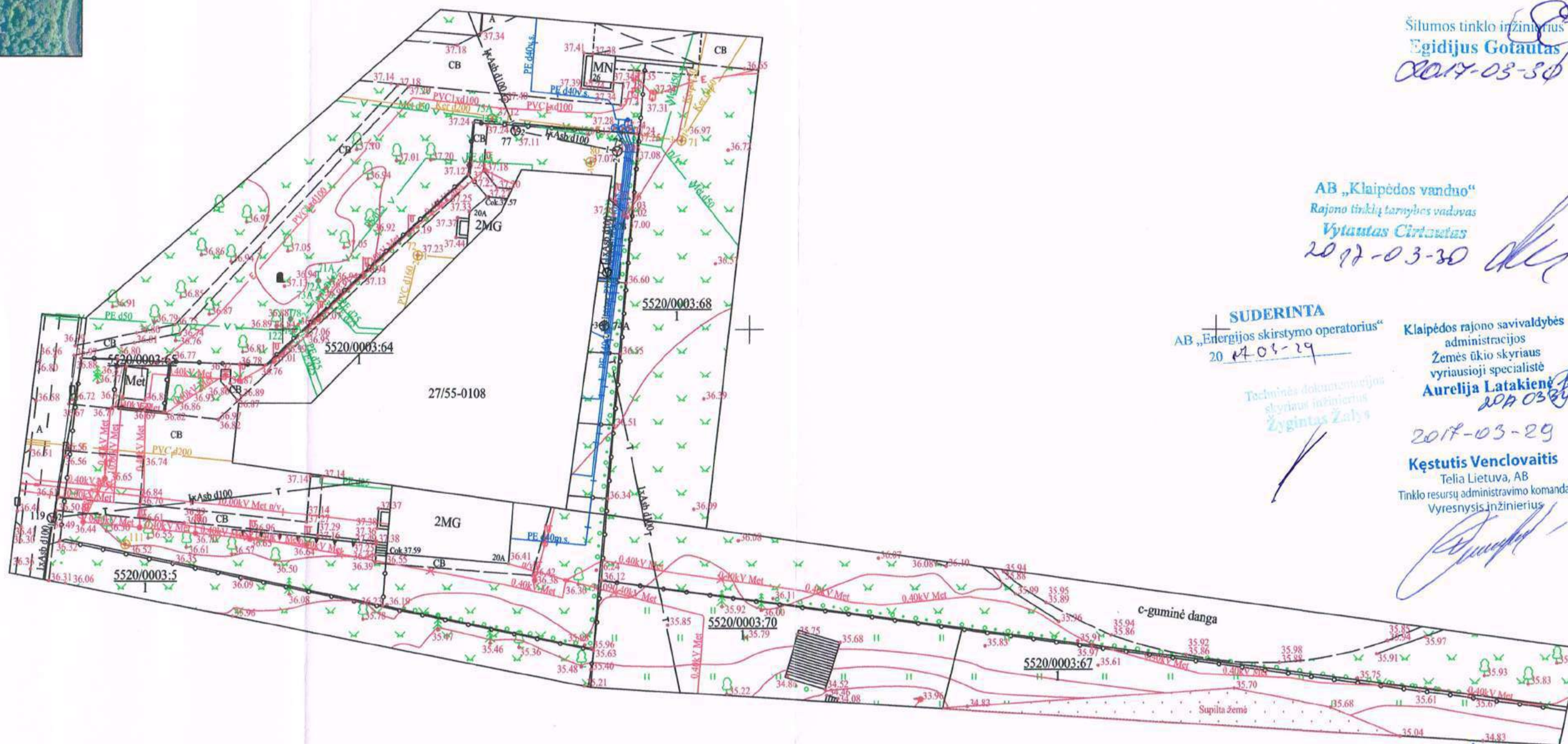


A.V.

Topografavimo darbų teritorijos išsidėstymo schema



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Šilumos tinklo inžinierius
Egidijus Gotautas
2017-03-30

AB „Klaipėdos vanduo“
Rajono tinklų tarnybos vadovas
Vytautas Cirtautas
2017-03-30

SUDERINTA
AB „Energijos skirstymo operatorius“
2017-03-29

Taškinės dokumentacijos
skyriaus inžinierius
Žyginas Žalys

Klaipėdos rajono savivaldybės
administracijos
Žemės ūkio skyriaus
vyriausioji specialistė
Aurelija Latakiene
2017-03-29

2017-03-29
Kęstutis Venclovaitis
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
Vyresnysis inžinierius

SUDERINTA
Geodezijos ir GIS skyriaus vedėja
Jolanta Šimkutė
2017 m. 03 mėn. 30 d.

Sklypų ribos pagal VĮ Registrų centras GIS duomenis:
1 - sklypai matuoti kadastriniais matavimais
2 - sklypai matuoti preliminariais matavimais

OBJEKTAS	AAY-370	Klaipėdos raj. Gargždai Kvietinių g. 20A, kad.Nr.5520/0003:64	
KOORDINAČIŲ SISTEMA:	LKS-94	AUKŠČIŲ SISTEMA: LIETUVOS	
UAB	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-758		
"Gargždų matavimai"	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
DIREKTORIUS	GINTAUTAS STANKUS	<i>[Signature]</i>	2017-03-29
GEODEZININKAS	GINTAUTAS STANKUS	<i>[Signature]</i>	2017-03-29



A.V.