



PROJEKTO PAVADINIMAS	INŽINERINIŲ TINKLŲ PASKIRTIES IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (DVIRAČIŲ STOVŲ IR VANDENS STOTELĖS) L. ŠEPKOS PARKO PRIEINAMUMO IR LANKYMO PATRAUKLUMO DIDINIMO TAIKOS G. 2 ROKIŠKYJE SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS			
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	ROKIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ			
STATINIŲ ADRESAS	TAIKOS G. 2 ROKIŠKIS			
STATYBOS RŪŠIS	NAUJAS STATYBA			
STATINIŲ KLASIFIKAVIMAS PAGAL JO NAUDOJIMO PASKIRTĮ	INŽINERINIŲ TINKLŲ PASKIRTIS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ PASKIRTIS			
STATINIŲ KATEGORIJA	NESUDĖTINGASIS STATINYS			
PROJEKTO ETAPAS, LAIDA	SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS (SSP) 0 LAIDA			
DALIS	SKLYPO SUTVARKYMO DALIS (SP)			
BYLOS EIL. NR.	II			
PROJEKTO NR.	P/01573			
PROJEKTO DALIES NR.	P/01573 – 01 – SSP – SP			
STATYTOJO PRITARIMAS PROJEKTUI				
UAB „PANPROJEKTAS“	Direktorė	E. Klimavičienė		
	PV	S. Šleivienė	Atestato Nr. 26450	

BYLOS ŽYMUO:	P/01573-01-SSP
STATINYS:	INŽINERINIŲ TINKLŲ PASKIRTIES IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (DVIRAČIŲ STOVŲ IR VANDENS STOTELĖS) L. ŠEPKOS PARKO PRIEINAMUMO IR LANKYMO PATRAUKLUMO DIDINIMO TAIKOS G. 2 ROKIŠKYJE SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Tomas	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
I	P/01573-01-SSP-BD	0	BENDROJI DALIS	-
II	P/01573-01-SSP-SP	0	SKLYPO SUTVARKYMO DALIS	-
III	P/01573-01-SSP-E	0	ELEKTROTECHNIKOS DALIS	-
IV	P/01573-01-SSP-VN	0	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS	-
V	P/01573-01-SSP-KS	0	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO DALIS	

BYLOS ŽYMUO:	P/01573-01-SSP-SP.DŽ
STATINYS:	Inžinerinių tinklų paskirties ir kitos paskirties inžinerinių statinių (dviračių stovų ir vandens stotelės) L. Šepkos parko prieinamumo ir lankymo patrauklumo didinimo Taikos g. 2 Rokiškyje supaprastintas statybos projektas

STATINIO PROJEKTO SKLYPO SUTVARKYMO DALIES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų skaičius	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
	1	0	Antraštinis lapas	
P/01573-01-SSP-SP.PS	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
P/01573-01-SSP-SP.DŽ	1	0	Statinio projekto sklypo sutvarkymo dalies tekstinių dokumentų ir brėžinių žiniaraštis	
P/01573-01-SSP-SP-AR	6	0	Aiškinamasis raštas	
P/01573-01-SSP-SP-DMKŽ	1	0	Darbų ir medžiagų kiekių žiniaraštis	
P/01573-01-SSP-SP-TS	6	0	Techninė specifikacija	
P/01573-01-SSP-SP.B-1	1	0	Situacijos schema M1:2000	
P/01573-01-SSP-SP.B-2	1	0	Sklypo planas M1:500	
P/01573-01-SSP-SP.B-3	1	0	Sklypo nužymėjimo ir dangų planas M 1:500	
P/01573-01-SSP-SP.B-4	1	0	Sklypo aukščių planas M 1:500	
P/01573-01-SSP-SP.B-5	1	0	Vejos borto įrengimo detalė M 1:20	
P/01573-01-SSP-SP.B-6	1	0	Dviračių stovėjimo aikštelės įrengimas Nr.1 M1:40	
P/01573-01-SSP-SP.B-7	1	0	Dviračių stovėjimo aikštelės įrengimas Nr.2 M1:40	
P/01573-01-SSP-SP.B-8	1	0	Sklypo inžinerinių tinklų planas M1:500	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Objektas: Inžinerinių tinklų paskirties ir kitos paskirties inžinerinių statinių (dviračių stovų ir vandens stotelės) L. Šepkos parko prieinamumo ir lankymo patrauklumo didinimo Taikos g.2 Rokiškyje supaprastintas statybos projektas

Paskirtis: Inžineriniai tinklai (9.), Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12.)

Statinio kategorija: Nesudėtingas statinys.

Statinio statybos rūšis: Nauja statinio statyba

Statinio statybos vieta: Taikos g. 2, LT-42100 Rokiškis

Statytojas: Rokiškio rajono savivaldybė

Projektuotojas: UAB „Panprojektas“, Laivės a. 18, LT- 35173 Panevėžys. ;
Įmonės kodas 147462363, tel. +370 45 581875, el. paštas: info@panprojektas.lt

Šio supaprastinto statybos projekto dokumentacija parengta vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais, privalomaisiais dokumentais, sutarties reikalavimais, projektavimo (techninės) užduoties reikalavimais, projektavimo sąlygomis, topografinė nuotrauka, matavimais. Projekto daliai parengti buvo naudojama kompiuterinio braižymo programa (Autocad), tekstinių dokumentų programa (Microsoft Office „Word“ ir kt.) bei internetinė prieiga prie duomenų.

Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį:

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;

Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas;

Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas;

Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas;

STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;

Laida	Data	Keitimo pavadinimas (priežastis)			
Reg. Nr. 091688			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Inžinerinių tinklų paskirties ir kitos paskirties inžinerinių statinių (dviračių stovų ir vandens stotelės) L. Šepkos parko prieinamumo ir lankymo patrauklumo didinimo Taikos g.2 Rokiškyje supaprastintas statybos projektas		
Atestato Nr.			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Inžineriniai tinklai (9.) Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12.)		
26450	PV	S. Šleivienė			
A100	A PDV	E. Klimavičienė			
					DOKUMENTŲ PAVADINIMAS
					AIŠKINAMASIS RAŠTAS
					Laida
					0
Stadija:	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
LT	Rokiškio rajono savivaldybė		P/01573-0 -SSP-SP.AR		Lapų
					1
					6

STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;
 STR1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas.
 Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas;
 STR2.01.01(1):2005 Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas;
 STR2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena; sveikata, aplinkos apsauga;
 STR2.01.01(4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga;
 STR2.01.01(5):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo;
 STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai;
 STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19;
 Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19;
 Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 19;
 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai MN TRINKELĖS 14;
 Automobilių kelių trinkelų, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA TRINKELĖS 14;
 ISO 2154:2021 „Pastatų statyba. Apstatytosios aplinkos praeinamumas ir tinkamumas naudoti“ ; LST EN 17210:2021 „Apstatytosios aplinkos prieinamumas ir tinkamumas naudoti. Funkciniai reikalavimai;
 LST ISO 23599:2025 „Pagalbinės priemonės neregiamis ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojimo paviršiais indikatoriai;
 Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės;
 STR 2.01.12:2024 Statybų klimatologija.
 SPECIALIŲJŲ ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ ĮSTATYMAS

2. SKLYPO TECHNINIAI – EKONOMINIAI RODIKLIAI

Sklypo kadastrinis numeris 7375/0024:144 Rokiškio m. k. v.
 Sklypo unikalus daikto numeris 4400-0572-0721
 Sklypo adresas: Taikos g. 2 Rokiškis
 Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis: kita

SKLYPO TECHNINIAI – EKONOMINIAI RODIKLIAI	
1. Esamo sklypo plotas	84270 m ²
2. Esama užstatyta teritorija	11990 m ²
3. Esamo sklypo tankis	0,098%
4. Esamo sklypo intensyvumas	0,079%

3. ESAMO SKLYPO APIBŪDINIMAS

Nagrinėjamas sklypas yra dievadirbio Liongino Šepkos atminimui skirtas Rokiškio miesto parkas pietvakarinėje dalyje. Adresas: Taikos g. 2, Rokiškis.

Esamo sklypo plotas – 8,4270 ha. Esama užstatyta teritorija – 1,1990 ha.

Rokiškio miesto Liongino Šepkos parkas pradėtas kurti 2001 m. Rokiškio krašto muziejaus iniciatyva ėmus organizuoti respublikinius medžio drožėjų plenerus. Per plenerų gyvavimo metus garsiausi Lietuvos medžio meistrai sukūrė daugiau kaip 100 funkcionalių skulptūrų. Skulptoriai improvizavo L. Šepkos kūrybos ir gyvenimo temomis, stengdamiesi kuo geriau atskleisti ir savo

Žymuo: P/01573-01-SSP-SP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	0

kūrybinę individualybę. Lietuvos medžio drožėjų sukurtas skulptūrų parkas yra puikus L. Šepkos atminimo įamžinimas. Rokiškėnai labai pamėgo kuriamą skulptūrų parką, kuris atgijo ir traukia čia užsukti ne tik vietinius gyventojus, bet ir turistus (1 pav.)



1 pav. Situacijos schema (žalia linija – projektuojamo sklypo ribos)

Rengiant projektą duomenys išrinkti iš STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“ pagal arčiausiai Rokiškio miesto esančios Biržų meteorologijos stoties stebėjimo duomenis:

- Vidutinė metinė oro temperatūra 7,1 °C;
- Absoliutus oro temperatūros maksimumas +35,2 °C;
- Absoliutus oro temperatūros minimumas -31,6 °C;
- Santykinis oro drėgnumas 80 proc.;
- Vidutinis kritulių kiekis per metus 65,8 mm;
- Maksimalus paros kritulių kiekis 84,7 mm;
- Maksimalus žemės įšalo gylis (galimas 1 kartą per 10 metų) 113 cm, (galimas 1 kartą per 50 metų) 154 cm.

4. PRIIMTI PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Projektuojamame sklype, tai yra L. Šepkos parke numatoma prie esamų pėsčiųjų - dviračių takų, kurių plotis 1,50m įrengti dviračių stovėjimo aikštelės. Projekte pėsčiųjų – dviračių takų esamame etape neprojektuojami. Pėsčiųjų dviračių takuose pastatytas nukreipiamasis kelio ženklas Nr. 413, leidžiantis eiti pėstiesiems, važiuoti dviračiams. Parke įrengiamos dvi aikštelės dviračių stovėjimo vietas. Pagal 2.06.04:2014 reikalavimus dėl bendrų pėsčiųjų dviračių takų pločio neatitikimo, projektuojamos dviračių stovėjimo aikštelės didesnio gylis – atitinkamai 3,00 m pločio, kompensuojant neatitiktį dėl esamų pėsčiųjų dviračių takų pločio. Dviračių pastatymo būdas

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	P/01573-01-SSP-SP.AR	3	6

– statmenai, dviračių vietų skaičius -5. Dviračių stovėjimo vietos įrengiamos su betoninių trinkelų danga ir sustiprinama vejos bortais. Dviračių stovai turi būti įrengti taip, kad užtikrintų dviračio stabilumą, ir prie stovo būtų galima prirakinti dviračio rėmą. Projekte pėsčiųjų dviračių take prie dviračių stovų aikštelės numatomi pagalbinės priemonės neregiamis ir silpnaregiams taktiliniai vaikščiojimo paviršiaus indikatoriai. Taip pat L. Šepkos parke numatoma pastatyti 2 vnt. vandens stoteles. Gertuvė skirta prisipildyti buteliukui, atsigerti iš krano, bei pagirdyti šunį ar kitą gyvūną. Pritaikytas riboto judumo žmonėms.

5. DARBŲ VYKDYMAS

Visi duodami medžiagų ir darbų kiekiai nėra galutiniai (orientaciniai). Derinant su projekto užsakovu, jie gali keistis. Naudoti tik kokybiškas ir ilgaamžes medžiagas. Galima naudoti ir analogiškas medžiagas. Visos medžiagos turi turėti LR sertifikavimo atitikties sertifikatus. Visi statybos darbai turi būti atliekami, laikantys galiojančių Statybos techninių reglamentų (STR) normų ir reikalavimų. Pradedant statybos darbus, visi matmenys, altitudės tikslinamos statybos aikštelėje.

Statybos eiga

Statybos darbus galima suskirstyti į penkis etapus:

- Pirmas etapas – paruošiamieji darbai;
- Antras etapas – dangų lovių iškasimas;
- Trečias etapas – pagrindų įrengimas;
- Ketvirtas etapas – dangos įrengimas;
- Penktas etapas – aplinkos tvarkymas.

6. DANGOS ĮRENGIMAS

Dviračių stovėjimo vietos aikštelė sklype parinkta betoninių trinkelų dangos konstrukcija pagal STR 2.06.04: 2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.

Įrengiamas 45 cm storio betoninių trinkelų danga tokiu konstruktyvu:

- 8 cm betoninių trinkelų danga;
- 3 cm granito skaldos atsijų sluoksnis;
- 15 cm skaldos pagrindo sluoksnis 0/45;
- 19 cm šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis;
- esami pagrindai

Dviračių stovėjimo vietos aikštelės skersinis nuolydis 2,0%. Projektinės altitudės aikštelės kinta nežymiai, tik tiek kad būtų išlaikytas norminis skersinis nuolydis.

Žymuo:	P/01573-01-SSP-SP.AR	Lapas	Lapų	Laida
		4	6	0

7. MAŽOJI ARCHITEKTŪRA

L. Šepkos parke numatoma įrengti dviračių stovus. Stovas pagamintas iš cinkuoto nerūdijančio plieno profilio, dengtas guma, kad apsaugotų rėmą nuo įbrėžimų. Taip pat L. Šepkos parke numatoma įrengti vandens stoteles. Gertuvė nerūdijančio plieno, skirta prisipildyti buteliukui, atsigerti iš kraniuko, bei pagirdyti šunį ar kitą gyvūną. Pritaikytas neįgaliems. Projekte pėsčiųjų dviračių take prie dviračių stovų aikštelės numatomi pagalbinės priemonės neregiamis ir silpnaregiams taktiliniai vaikščiojimo paviršiaus indikatoriai. Ant išpėjamųjų paviršių įrengiami nerūdijantys plieno apvalūs kauburėliai.

8. DARBŲ SAUGA

Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatomis“ Nr. A1-22/D1-34; ; „Bendrosiomis darbuotojų saugos sveikatos taisyklėmis“ bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais.

Prieš pradėdant vykdyti darbus, darbininkai turi būti supažindinti su technologijos projekto reikalavimais, pravedamas instruktažas, darbininkai aprūpinami darbiniais rūbais, avalyne, šalmais, apsauginiais diržais ir kita būtina įranga. darbams būtina išduoti paskyrą-leidimą.

Esamų požeminių komunikacijų zonoje žemės darbus vykdyti galima tik gavus organizacijų, kurioms priklauso šios komunikacijos raštišką leidimą. Prieš pradėdant kasti gruntą reikia pažymėti žemės paviršiuje požeminių komunikacijų trasas. Šiose vietose žemės darbams privalo vadovauti ir juos prižiūrėti statybos vadovas, o iškasus gruntą prie pat elektros kabelių ir dujotiekių linijų, darbuose turi dalyvauti ir už šias komunikacijas atsakančių organizacijų atstovas. Atkasti elektros kabelius ir dujotiekio linijas leidžiama tik kastuvais, dirbant labai atsargiai. Radus darbo brėžiniuose nepažymėtų požeminių komunikacijų, negalima kasti žemės, kol nebus gautas iš organizacijos, kuriai priklauso rasta komunikacija, raštiškas leidimas.

Neleidžiama kasti šlapių smėlio, lioso arba piltinių gruntų, nesutvirtinant iškasos sienelių. statybos vadovas privalo nuolat kontroliuoti darbus kasant labai drėgnus ir šlapius gruntus, nes keičiantis grunto drėgnumui, keičiasi ir grunto natūralaus byrėjimo kampas, todėl iškasos šlaitas gali nuslinkti ir užgriūti iškasoje dirbančius žmones. Statybos vadovas prieš kiekvieną pamainą privalo apžiūrėti iškasą ir nustatyti grunto būseną. Reikalui esant, jis turi imtis priemonių apsaugoti darbininkus nuo galimų nelaimingų atsitikimų darbo metu.

Prieš keliant, kiekvienas elementas turi būti apžiūrėtas ir atitinkamai paruoštas. Apžiūros metu tikrinamas elemento markiravimas, užkabinimo elementų stovis, konstrukcijos įtvirtinimas projektinėje padėtyje. Keliant nestandartinius krūvius, kurie neturi kėlimo kilpų, skylių ar žymų, nurodančių jų kabinimo vietas, darbams tiesiogiai vadovauja darbų vadovas.

Naudojami nuimami krano kabinimo įtaisai turi būti inventoriniai. Nuimami konstrukcijų ir taros kabinimo įtaisai turi būti paženklinti, nurodyta jų keliamoji galia, išbandymo data.

Konstrukcijos keliamos tik po jų kabinimo patikrinimo. tam tikslui užkabinta konstrukcija pakeliama į 30-40cm aukštį ir apžiūrima. Keliamos konstrukcijos ar elementai, kad jos nesiūbuotų ir nesisuktų, prilaikomi virvinėmis atotampomis. Ant keliamų, perkeliamų ir nuleidžiamų konstrukcijų, elementų, draudžiama būti žmonėms. baigus ar pertraukus darbą, draudžiama palikti kabančius ar neįtvirtintus elementus. Krovinius kelti ir nuleisti būtina sklandžiai be trūkčiojimų.

Po montuojamais elementais ir jų galimo tvirtinimo vietoje draudžiama būti žmonėms. Atkabinti konstrukcijas nuo kabinimo įtaisų leidžiama tik tada, kai jos laikinai ar nuolatinei įtvirtintos jų pastatymo vietoje. Draudžiama montuotojams vaikščioti konstrukcijomis ar jų

Žymuo:	P/01573-01-SSP-SP.AR	Lapas	Lapų	Laida
		5	6	0

elementais. Draudžiama vykdyti konstrukcijų montavimo - demontavimo darbus, esant vėjo greičiui 15m/s ir daugiau, plikledžiui, tirštam rūkui, audros metu, tamsiu paros metu be apšvietimo.

Montuotojai turi būti aprūpinti patikima technologine įranga (atotampos, spyriai, montavimo įrankiai). kilnojamos montavimo kopėčios, aikštelės, pastoliai turi būti techniškai tvarkingi. Kėlimo mašinos ir mechanizmai turi būti statomi ir eksploatuojami pagal kėlimo mašinų ir mechanizmų saugaus eksploatavimo taisykles. Krovinio kėlimo lynų ir skriemulių palinkimo kampas montavimo metu neturi būti didesnis už nurodytąjį mašinos pase.

Galimos pavojingų veiksnių zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais. Ėjimo į darbo vietą ir darbo vietoje esantys takai įrengiami ne siauresni 0,6 m ir ne žemesni kaip 1,8 m. Takai ir darbo vietos esančios 1,3m ir didesniame aukštyje aptveriamos laikiniais aptvarais. Takuose su didesniu 20° nuolydžiu įrengiamos kopėčios su aptvarais arba trapus. Jei aptvarų nėra, naudojami saugos diržai. Keliai, takai ir darbo vietos, kur vyksta montavimo - demontavimo darbai, apšviečiamos ne mažiau kaip 30 lx, neužgriozdinti, nuolat valomi. nulipimui į tranšėjas, daubas ir išlipimui iš jų būtina įrengti lipynes su turėklais.

Statinio konstrukcijų ardymo-demontavimo vietos turi būti atitvertos signaliniu aptvėrimu ne mažiau 5 m nutolusiu nuo ardomų konstruktyvų kraštinių ribų.

Suvirinimo aparatai, elektros kabeliai, dujų žarnos, balionai, elektrinių suvirinimo aparatų prijungimo prie srovės šaltinio įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi ir saugūs. Suvirinimo elektra aparatus prie srovės šaltinio gali prijungti tik elektrikas arba pats suvirintojas, jei jis turi atitinkamą kvalifikaciją ir atsakingų asmenų leidimą. atlikti suvirinimo darbus aukštyje leidžiama tik nuo pastolių arba bokštelių.

Prie demontavimo darbų naudojant elektrinius įrankius (grąžtus, pjūklus ir t.t.), jie turi būti techniškai tvarkingi. Elektriniai įrankiai turi būti apsaugoti iš išorės taip, kad į juos nepatektų kiti kūnai, vanduo, kad žmogus neprisiliestų prie tų dalių, kuriomis teka elektros srovė. Įrankiai klase turi atitikti jų naudojimo sąlygas (lauke, pavojingose ir labai pavojingose patalpose).

Statybos objekte įrengiamos buitinės patalpos, tualetai, prausyklos (pailsėti, pavalgyti, persirengti, nusiprausti ir t.t.)

Buitinėse patalpose sukomplektuojama pirmosios medicinos pagalbos vaistinė. Objekte turi būti pirminės gaisro gesinimo priemonės, sukomplektuotos pagal galiojančias normas.

Žymuo:	P/01573-01-SSP-SP.AR	Lapas	Lapų	Laida
		6	6	0

**DARBŲ KIEKIŲ IR MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS
SKLYPO SUTVARKYMO DALIS**

	Darbų pavadinimas	Žymuo (techn. spec. žymuo)	Mato vieneta s	Kiekis
1.	PARUOŠIAMIEJI DARBAI			
1.1	Augalinio grunto sluoksnio (15 cm) nukasimas mechanizuotu būdu sandėliuojant vietoje (48,00 m ²)	SP.TS.2	m ³	7,20
1.2	II grupės grunto kasimas dangų loviui įrengti 0,4 m ³ kaušo talpos ekskavatoriais perkraunant į autosavivarčius (iki 60 cm gylio)	SP.TS.2	m ³	31,20
1.3	Iškasų paviršiaus išlyginimas ir tankinimas mechanizuotu būdu, kai gruntas II grupės	SP.TS.2	m ²	52,00
2.	DVIRAČIŲ TAKO BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS ĮRENGIMAS (36,00 m²)			
2.1	8 cm storio betoninių trinkelų dangos įrengimas	SP.TS.3	m ²	36,00
2.2	3 cm storio skaldos atsijų sluoksnis fr. 0/5	SP.TS.3	m ²	36,00
2.3	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis fr. 0/45	SP.TS.3	m ³	5,40
2.4	19 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)	SP.TS.3	m ³	6,90
3.	BORTŲ ĮRENGIMAS			
3.1	Vejos bortų įrengimas ant betono pagrindo	SP.TS.4	m	25,00
3.2	Betonas C12/15	SP.TS.4	m ³	0,60
4.	KITI DARBAI			
4.1	Dviračių stovas	SP.TS.5	vnt.	10
4.2	Vandens stotelė	SP.TS.5	vnt.	2
4.3	Nerūdijančio plieno indikatoriai – apvalūs kauburėliai	SP.TS.5	m ²	7,20
4.4	Esamų trinkelų atstatymas vandentiekio tinklų vietose	VN.TS.	m ²	120

Laida	Data	Keitimo pavadinimas (priežastis)		
Reg. Nr. 091688			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
Atestato Nr.			Inžinerinių tinklų paskirties ir kitos paskirties inžinerinių statinių (dviračių stovų ir vandens stotelės) L. Šepkos parko prieinamumo ir lankymo patrauklumo didinimo Taikos g.2 Rokiškyje supaprastintas statybos projektas	
26450	PV	S. Šleivienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A100	A PDV	E. Klimavičienė	Inžineriniai tinklai (9.) Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12.)	
			DOKUMENTŲ PAVADINIMAS	
			DARBŲ KIEKIŲ IR MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS	
			Laida	0
Stadija:	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	Rokiškio rajono savivaldybė		P/01573-0 -SSP-SP.DKMŽ	Lapas 1
			Lapų	1

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BENDRIEJI NURODYMAI IR NORMATYVINIAI REIKALAVIMAI

Visas objekte vykdomų darbų kompleksas turi atitikti normatyvinius statybos techninius dokumentus :

- Statybos techninius reglamentus (STR), statybos taisykles (TS), Lietuvos standartus (LST), techninius liudijimus (TL).

Aukščiau išvardintų dokumentų reikalavimai apima tokias statybos sritis :

- statybos darbų organizavimą;
- statybos paruošiamuosius darbus;
- visų rūšių statybos aikštelėje vykdomus statybos ir montavimo darbus, izoliacijos ir apdailos darbus;

Šis techninių specifikacijų (toliau TS) skyrius turi būti nagrinėjamas kartu su projekto dalies aiškinamuoju raštu ir darbų kiekių žiniaraščiais.

Pastatytam statiniui Statybos įstatyme nustatytais atvejais išduodamas statybos užbaigimo aktas arba patvirtinama deklaracija apie statybos užbaigimą, Supaprastinto statybos projekto technines specifikacijas pažymint žyma „Taip pastatyta“. Paslėptų darbų priėmimo turi dalyvauti projektuotojų atstovai, techninė priežiūra, rangovas, suinteresuotų institucijų atstovai.

TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ TURINYS

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI	psl. 1-2
2. DIRVOŽEMIO PAŠALINIMAS	psl. 2
3. ŽEMĖS DARBAI	psl. 3
4. NESURIŠTŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIAI	psl. 3
5. BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS ĮRENGIMAS	psl. 3-4
6. VEJOS BORTŲ ĮRENGIMAS	psl. 4
7. MAŽOJI ARCHTEKTŪRA	psl. 5
8. DARBŲ SAUGA	psl.5-6

Laida	Data	Keitimo pavadinimas (priežastis)					
Reg. Nr. 091688					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Inžinerinių tinklų paskirties ir kitos paskirties inžinerinių statinių (dviračių stovų ir vandens stotelės) L. Šepkos parko prieinamumo ir lankymo patrauklumo didinimo Taikos g.2 Rokiškyje supaprastintas statybos projektas		
Atestato Nr.					STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Inžineriniai tinklai (9.) Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12.)		
26450	PV	S. Šleivienė			DOKUMENTŲ PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		
A100	A PDV	E. Klimavičienė					
					Laida		
					0		
Stadija:	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO		
LT	Rokiškio rajono savivaldybė				P/01573-01 -SSP-SP.TS	Lapas	Lapų
					1	6	

Istatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį:

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas;
Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas;
Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas;
STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;
STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;
STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas;
STR2.01.01(1):2005 Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas;
STR2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena; sveikata, aplinkos apsauga;
STR2.01.01(4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga;
STR2.01.01(5):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo;
STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai;
STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19;
Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19;
Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 19;
Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai MN TRINKELĖS 14;
Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA TRINKELĖS 14;
ISO 2154:2021 „Pastatų statyba. Apstatytosios aplinkos praeinamumas ir tinkamumas naudoti“ ; LST EN 17210:2021 „Apstatytosios aplinkos prieinamumas ir tinkamumas naudoti. Funkciniai reikalavimai“;
LST ISO 23599:2025 „Pagalbinės priemonės neregiamis ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojimo paviršiais indikatoriai“;
Želdinių apsaugos, vykdančios statybos darbus, taisyklės.

2. DIRVOŽEMIO PAŠALINIMAS

Dirvožemis turi būti pašalintas nuo visų objekto įrengimui skirtų plotų. Dirvožemio sandėliavimo būdas ir vieta nurodoma. Dirvožemis neturi būti užterštas statybos atliekomis, metalu, stiklu, šlaku, pelenais, plastmasėmis, cheminėmis medžiagomis, ilgai pūvančiomis augalų liekanomis. Jeigu dirvožemis bus naudojamas vėliau, jis turi būti sukrautas šalia aikštelės (atskirai nuo kitų gruntų) ir pagal galimybes sandėliuojamas krūvose.

3. ŽEMĖS DARBAI

Prieš dangos darbus turi būti suformuoti nuolydžiai ir lygūs paviršiai, kurie turi būti nuvalyti nuo purvo, tinkamos formos ir sutankinti volu į vienodą ir tolygų paviršių. Baigto paviršiaus konstrukcija turi būti be įdubų, nelygumų, tikslaus profilio, tolygi ir horizontali.

Lovyje gruntas iškasamas pagal dangų konstrukcijų storius. Dangų pagrindas turi būti įrengtas lovyje. Grunto lovio planiravimas turi būti atliktas taip, kad faktiškai aukščiai neturi nukrypti nuo projektinių aukščių daugiau kaip $\pm 5,0$ cm. Matuojant lygumą, plyšiai po 4 m ilgio linijoje neturi būti didesni kaip 3,0 cm. Skersiniai nuolydžiai neturi nukrypti daugiau kaip $\pm 0,5\%$; pločiai - ne daugiau kaip ± 10 cm.

Žymuo:	P/01573-01-SSP-SP.AR	Lapas	Lapų	Laida
		2	6	0

4. NESURIŠTŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIAI

Po visomis dangomis rengiamas šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS). ŠNS sluoksniui įrengti naudojami nesurištųjų mineralinių medžiagų mišiniai pagal IT SBR 19 reikalavimus mišinių granulimetriniai sudėčiai. Pralaidumas vandeniui, nustatytas pagal LST CEN ISO/TS 17892-11 turi būti ne mažesnis kaip $1,0 \times 10^{-5}$ m/s.

Įrengtame sluoksnyje mineralinių dulkių (<0,063 mm) dalis neturi viršyti 5% mišinio masės. Sutankinto viršutinės dalies (19 cm storio) DPr turi būti ne mažesnis kaip 103%, o apatinės dalies sutankinimo rodiklis – ne mažesnis kaip 100%.

Skaldos pagrindo sluoksniams (SPS) įrengti naudojamas nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinys, kuriam pagal IT SBR 19 nustatomi reikalavimai granulimetriniai sudėčiai. Pėsčiųjų takams įrengto pagrindo sluoksnio deformacijos modulis Ev2 turi būti ne mažesnis kaip 100 MPa. Nesurištųjų mineralinių medžiagų ir gruntų pagrindo sluoksniai turi būti rengiami laikantis IT SBR 19 reikalavimų. Jei pagrindo sluoksniai klojami po žiemos ant žemės sankasos, kuri buvo neuždengta, tai ji turi būti vėl sutankinta, ją priima Techninės priežiūros inžinierius ir pakartotinai paimami pavyzdžiai sutankinimo rodikliui nustatyti. Ant sušalusios sankasos neturi būti klojami jokie sluoksniai.

Pagrindo sluoksnį turi priimti Techninės priežiūros inžinierius. Sluoksnis klojamas tik ant nepažeisto, lygaus ir švaraus paviršiaus, pašalinant bet kokį purvą, molį, užšalusį gruntą ar kitus nereikalingus likučius nuo prieš tai vykusių statybos ar remonto darbų. Pažeisti ar nelygūs paviršiai turi būti remontuojami, sutankinant išlyginamąją sluoksnį iš tos pačios medžiagos.

Atitinkamas standartas bei techninis dokumentas nurodo kiekvieno sluoksnio paviršiaus apdorojimo ir apsaugos metodus bei apimtis. Techninės priežiūros inžinierius turi patvirtinti bet kokį leidžiamą eismą pabaigtu pagrindo sluoksniu. Jei statybinio transporto eismas pagrindo sluoksniais per daug užsitęsia arba jei tokie sluoksniai žiemos periodo metu paliekami neuždengti, tai prieš darbų atnaujinimą sluoksnius būtina iš naujo patikrinti ir išbandyti. Bet kokius defektus ir nelygumus remontuoja Rangovas.

Nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai turi būti taip tolygiai paskleidžiami, kad jie neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis. Kiekvienam sluoksniui naudojamas nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys turi būti tinkamo drėgnio, visame plote tolygiai paskleidžiamas ir vienodai sutankinamas. Atliktų darbų kontrolė ir darbų priėmimas turi atitikti IT SBR 19 reikalavimus.

5. BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS ĮRENGIMAS

Pagrindiniai normatyviniai dokumentai ir taisyklės nuorodos:

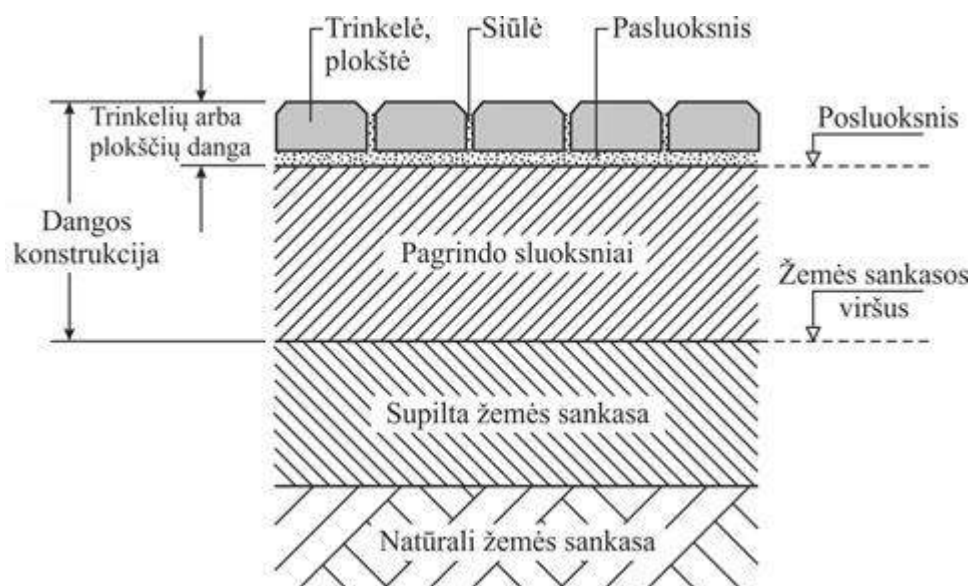
„Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai MN TRINKELĖS 14“;

„Automobilių kelių trinkelų, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA TRINKELĖS 14“;

LST EN 1338 „Betoninės grindinio trinkelės. Reikalavimai ir bandymo metodai“;

LST EN 1340 „Betoniniai bordiūrai. Reikalavimai ir bandymo metodai“.

Žymuo:	P/01573-01-SSP-SP.AR	Lapas	Lapų	Laida
		3	6	0



Pav. Trinkelių dangos konstrukcijos pavyzdinė struktūra

Gruntas po trinkelių dangos konstrukcija turi būti sutankintas, tačiau ne per daug, nes jis turi praleisti vandenį. Teisingai išklotos grindinio trinkelės viena su kita tampriai susiję. Trinkeles veikianti apkrova perduodama grindinio pagrindui, todėl grindinio kokybė priklauso nuo pagrindo kokybės. Pagrindas klojamas ant sutankinto grunto.

Pagrindo 19 cm sluoksnis po betoninėmis trinkelėmis įrengiamas iš smėlio, 15 cm skaldos fr. 0/45 pagrindo sluoksnio. Pagrindas turi būti tinkamai sutankintas. Po to įrengiamas išlyginamasis 3 cm storio cemento – smėlio mišinio pasluoksnis ir ant jo įrengiamos 8 cm storio betoninės trinkelės. Klojant dangą būtina išlaikyti tarp trinkelių 3-5 mm pločio tarpus Siūlės labai svarbios dangų statiškumui. Tarpai tarp siūlių užpildomi paklotui naudota medžiaga – dolomitinėmis atsijomis. Kai tarpai tarp gretimų trinkelių yra didesni kaip 1 cm, jie užpildomi atpjautomis pagal tarpo dydį trinkelėmis. Trinkelių danga klojama plytų mūro raštu. Paklotą po danga reikia įrengti taip, kad prieš lyginant trinkelės būtų pakilusios virš reikiamo aukščio maždaug 1 cm. Paklotas netankinamas, per jį negalima vaikščioti. Trinkelių dangos paviršiaus skersinis nuolydis neturėtų viršyti 2,0 %.

Betoninės trinkelės turi būti nesuskilusios, be nudaužytų kampų. Klojant dangą, prie bortų linijų, susidariusius dangos tarpus užpildyti betono mišiniu neleidžiama. Trinkelių techniniai duomenys - betono stiprumo klasė gniuždant, betono atsparumo šalčiui markė, vandens įgeriamumas, dilumas bei kiti parametrai privalo tenkinti LST 1338:2003 reikalavimus.

6. VEJOS BORTŲ ĮRENGIMAS

Prieš klojant trinkeles, būsimos dangos kraštuose pastatomi bortai. Vejos bortai įrengiami iš standartinių elementų ant betoninio pagrindo. Vejų bortai 100x20x8, įrengiami dviračių stovėjimo vietų aikštelėje ir apsėjama veja. Vejų bortai klojami ant betono C12/15 - 20,0 cm storio, 20cm pločio juostos. Vejos bortai turi būti taisyklingi, lygūs ir prieš pradėdant klojimo darbus, inžinieriaus patikrinti ir aprobuoti. Bortai gaminami 1,0 m ilgio, tais atvejais kai reikiamas ilgis nesiekia 1,0 m, bortai nupjaunami ar aptašomi.

Žymuo:	P/01573-01-SSP-SP.AR	Lapas	Lapų	Laida
		4	6	0

7. MAŽOJI ARCHITEKTŪRA

Projekte numatomi dviračių stovai. Stovas pagamintas iš cinkuoto nerūdijančio plieno profilio, dengtas guma, kad apsaugotų rėmą nuo įbrėžimų. Projekte numatomos vandens stotelės. Gertuvė nerūdijančio plieno, skirta prisipildyti buteliukui, atsigerti iš krano, bei pagirdyti šunį ar kitą gyvūną. Pritaikytas neįgaliems.

Projekte numatomi pagalbinės priemonės neregiamis ir silpnaregiams taktiliniai vaikščiojimo paviršiaus indikatoriai skirti įspėti apie esančius pasikeitimus. Ant išpėjamųjų paviršių įrengiami nerūdijantys plieno apvalūs kauburėliai.

8. DARBŲ SAUGA

Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatomis“ Nr. A1-22/D1-34; „Bendrosiomis darbuotojų saugos sveikatos taisyklėmis“ bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais.

Prieš pradėdant vykdyti darbus, darbininkai turi būti supažindinti su technologijos projekto reikalavimais, pravedamas instruktažas, darbininkai aprūpinami darbiniais rūbais, avalyne, šalmais, apsauginiais diržais ir kita būtina įranga. darbams būtina išduoti paskyrą-leidimą.

Esamų požeminių komunikacijų zonoje žemės darbus vykdyti galima tik gavus organizacijų, kurioms priklauso šios komunikacijos raštišką leidimą. Prieš pradėdant kasti gruntą reikia pažymėti žemės paviršiuje požeminių komunikacijų trasas. Šiose vietose žemės darbams privalo vadovauti ir juos prižiūrėti statybos vadovas, o iškasus gruntą prie pat elektros kabelių ir dujotiekių linijų, darbuose turi dalyvauti ir už šias komunikacijas atsakančių organizacijų atstovas. Atkasti elektros kabelius ir dujotiekių linijas leidžiama tik kastuvais, dirbant labai atsargiai. Radus darbo brėžiniuose nepažymėtų požeminių komunikacijų, negalima kasti žemės, kol nebus gautas iš organizacijos, kuriai priklauso rasta komunikacija, raštiškas leidimas.

Neleidžiama kasti šlapių smėlio, liso arba piltinių gruntų, nesutvirtinant iškasos sienelių. statybos vadovas privalo nuolat kontroliuoti darbus kasant labai drėgnus ir šlapius gruntuos, nes keičiantis grunto drėgnumui, keičiasi ir grunto natūralaus byrėjimo kampas, todėl iškasos šlaitas gali nuslinkti ir užgriūti iškasoje dirbančius žmones. Statybos vadovas prieš kiekvieną pamainą privalo apžiūrėti iškasą ir nustatyti grunto būseną. Reikalui esant, jis turi imtis priemonių apsaugoti darbininkus nuo galimų nelaimingų atsitikimų darbo metu.

Prieš keliant, kiekvienas elementas turi būti apžiūrėtas ir atitinkamai paruoštas. Apžiūros metu tikrinamas elemento markiravimas, užkabinimo elementų stovis, konstrukcijos įtvirtinimas projekcinėje padėtyje. Keliant nestandartinius krūvius, kurie neturi kėlimo kilpų, skylių ar žymų, nurodančių jų kabinimo vietas, darbams tiesiogiai vadovauja darbų vadovas.

Naudojami nuimami krano kabinimo įtaisai turi būti inventoriniai. Nuimami konstrukcijų ir taros kabinimo įtaisai turi būti paženklininti, nurodyta jų keliamoji galia, išbandymo data.

Konstrukcijos keliamos tik po jų kabinimo patikimumo patikrinimo. tam tikslui užkabinta konstrukcija pakeliama į 30-40cm aukštį ir apžiūrima. Keliamos konstrukcijos ar elementai, kad jos nesiūbuotų ir nesisuktų, prilaikomi virvinėmis atotampomis. Ant keliamų, perkeliamų ir nuleidžiamų konstrukcijų, elementų, draudžiama būti žmonėms. baigus ar pertraukus darbą, draudžiama palikti kabančius ar neįtvirtintus elementus. Krovinius kelti ir nuleisti būtina sklandžiai be trūkčiojimų.

Po montuojamais elementais ir jų galimo tvirtinimo vietoje draudžiama būti žmonėms. Atkabinti konstrukcijas nuo kabinimo įtaisų leidžiama tik tada, kai jos laikinai ar nuolatinei įtvirtintos jų pastatymo vietoje. Draudžiama montuotojams vaikščioti konstrukcijomis ar jų elementais. Draudžiama vykdyti konstrukcijų montavimo - demontavimo darbus, esant vėjo greičiui 15m/s ir daugiau, plikledžiui, tirštam rūkui, audros metu, tamsiu paros metu be apšvietimo.

Žymuo:	P/01573-01-SSP-SP.AR	Lapas	Lapų	Laida
		5	6	0

Montuotojai turi būti aprūpinti patikima technologine įranga (atotampos, spyriai, montavimo įrankiai). kilnojamos montavimo kopėčios, aikštelės, pastoliai turi būti techniškai tvarkingi. Kėlimo mašinos ir mechanizmai turi būti statomi ir eksploatuojami pagal kėlimo mašinų ir mechanizmų saugaus eksploatavimo taisykles. Krovinio kėlimo lynų ir skriemulių palinkimo kampas montavimo metu neturi būti didesnis už nurodytąjį mašinos pase.

Galimos pavojingų veiksnių zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais. Ėjimo į darbo vietą ir darbo vietoje esantys takai įrengiami ne siauresni 0,6 m ir ne žemesni kaip 1,8 m. Takai ir darbo vietos esančios 1,3m ir didesniame aukštyje aptveriamos laikiniais aptvarais. Takuose su didesniu 20° nuolydžiu įrengiamos kopėčios su aptvarais arba trapus. Jei aptvarų nėra, naudojami saugos diržai. Keliai, takai ir darbo vietos, kur vyksta montavimo - demontavimo darbai, apšviečiamos ne mažiau kaip 30 lx, neužgriozdinti, nuolat valomi. nulipimui į tranšėjas, daubas ir išlipimui iš jų būtina įrengti lipynes su turėklais.

Statinio konstrukcijų ardymo-demontavimo vietos turi būti atitvertos signaliniu aptvėrimu ne mažiau 5 m nutolusiu nuo ardomų konstruktyvų kraštinių ribų.

Suvirinimo aparatai, elektros kabeliai, dujų žarnos, balionai, elektrinių suvirinimo aparatų prijungimo prie srovės šaltinio įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi ir saugūs. Suvirinimo elektra aparatus prie srovės šaltinio gali prijungti tik elektrikas arba pats suvirintojas, jei jis turi atitinkamą kvalifikaciją ir atsakingų asmenų leidimą. atlikti suvirinimo darbus aukštyje leidžiama tik nuo pastolių arba bokštelių.

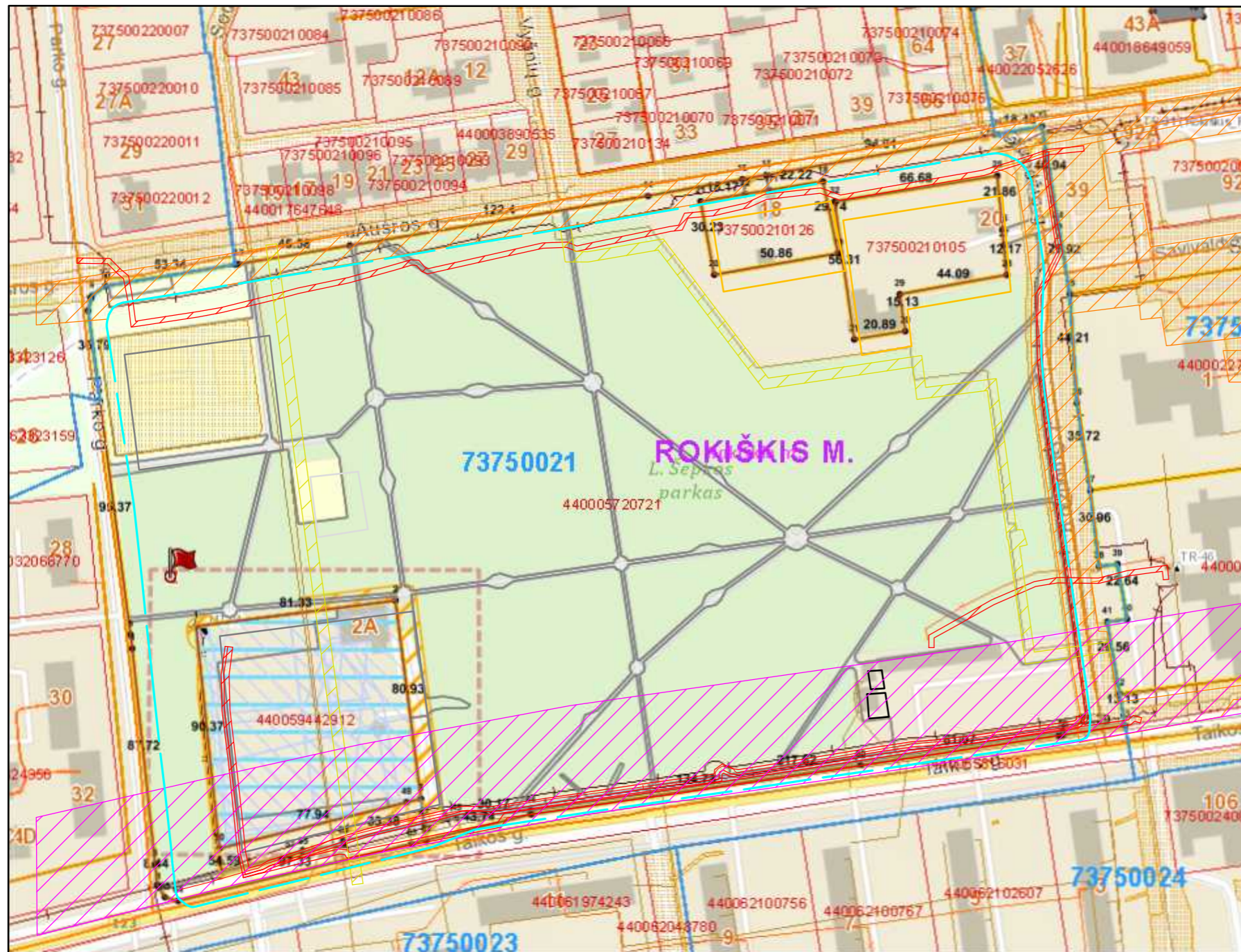
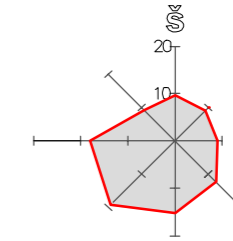
Prie demontavimo darbų naudojant elektrinius įrankius (grąžtus, pjūklus ir t.t.), jie turi būti techniškai tvarkingi. Elektriniai įrankiai turi būti apsaugoti iš išorės taip, kad į juos nepatektų kiti kūnai, vanduo, kad žmogus neprisiliestų prie tų dalių, kuriomis teka elektros srovė. Įrankiai klase turi atitikti jų naudojimo sąlygas (lauke, pavojingose ir labai pavojingose patalpose).

Statybos objekte įrengiamos buitinės patalpos, tualetai, prausyklos (pailsėti, pavalgyti, persirengti, nusiprausti ir t.t.)









Buitinėse patalpose sukomplektuojama pirmosios medicinos pagalbos vaistinė. Objekte turi būti pirminės gaisro gesinimo priemonės, sukomplektuotos pagal galiojančias normas.

Žymuo:	P/01573-01-SSP-SP.AR	Lapas	Lapų	Laida
		6	6	0

SITUACIJOS SCHEMA M 1:2000

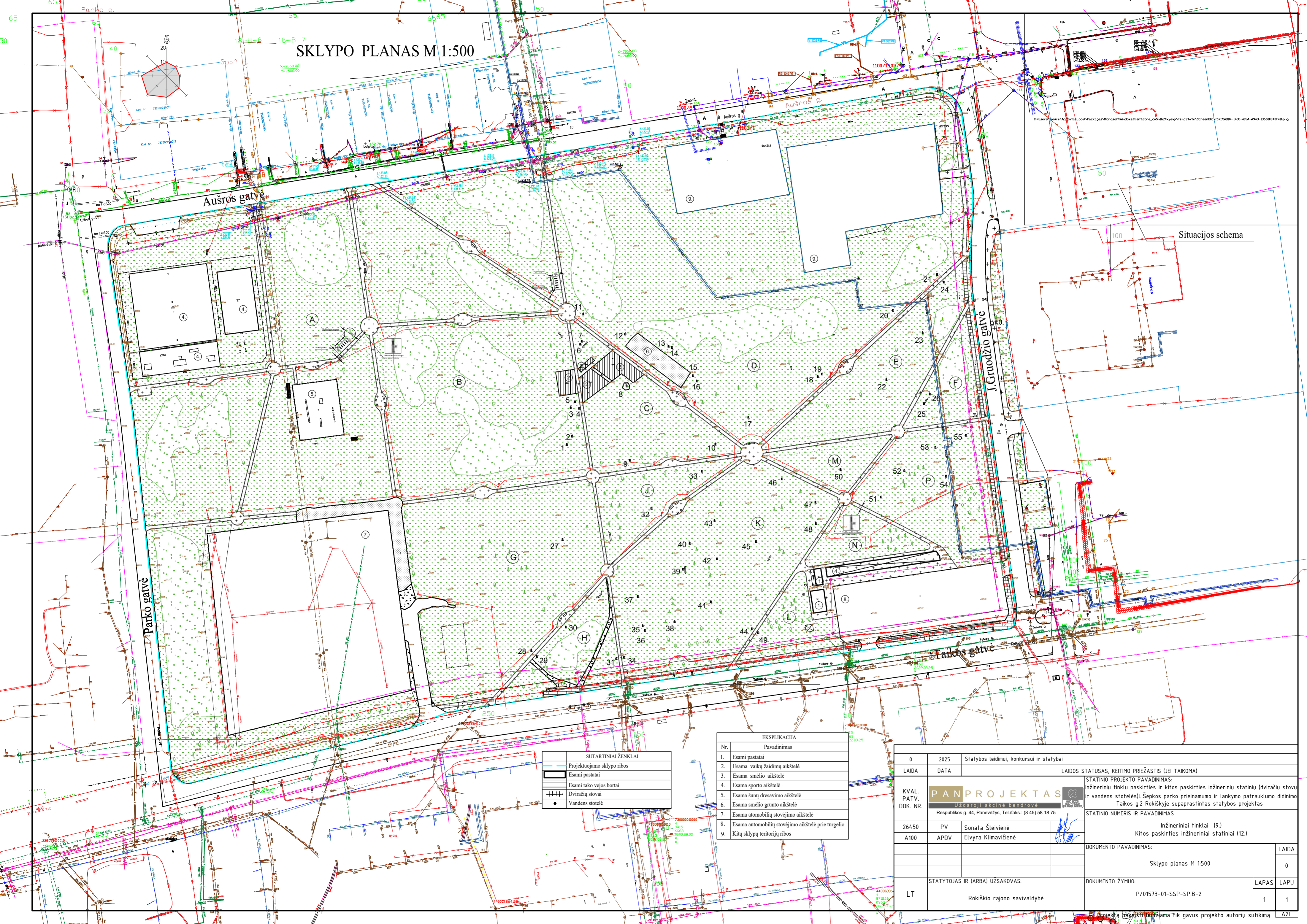


Sutartiniai žymėjimai

-  Esamos kelio apsaugos zona
-  Esamos gatvės apsaugos zona
-  Esamo sklypo ribos
-  Esami sklypo statiniai
-  Esami kiti statiniai
-  Esami inžineriniai statiniai
-  Esami inžineriniai tinklai
-  Esami susisiekimo komunikacijos tinklai

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Inžinerinių tinklų paskirties ir kitos paskirties inžinerinių statinių (dviračių stovų ir vandens stotelės) L. Šepkos parko prieinamumo ir lankymo patrauklumo didinimo Taikos g.2 Rokiškyje supaprastintas statybos projektas	
	Uždaroji akcinė bendrovė Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: Inžineriniai tinklai (9.) Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12.)	
26450	PV	Sonata Šteivienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS: Situacijos schema M1:2000
A100	APDV	Elvyra Klimavičienė		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Rokiškio rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: P/01573-01-SSP-SP.B-1	LAIDA 0
				LAPAS 1
				LAPŲ 1

SKLYPO PLANAS M 1:500



Situacijos schema

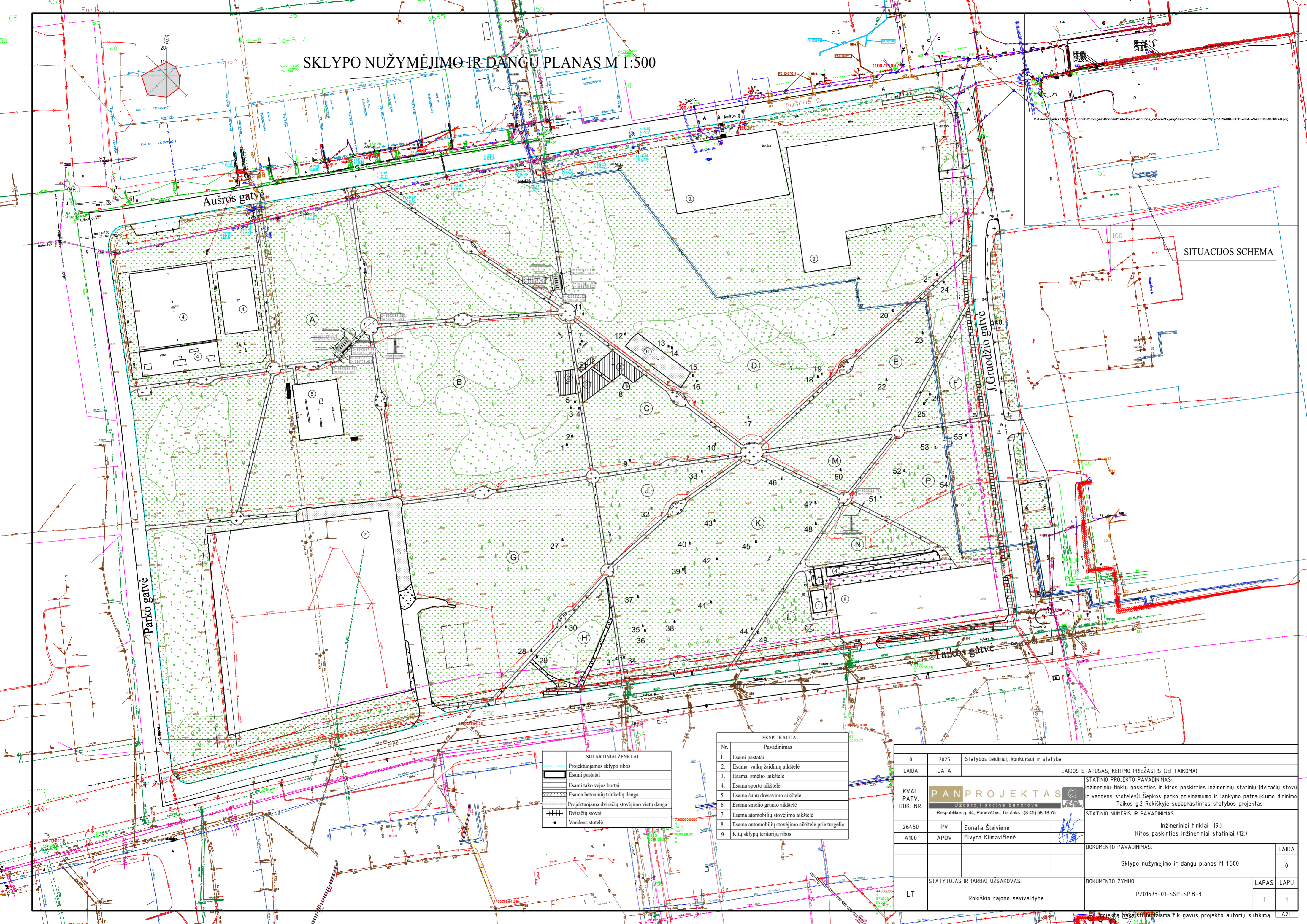
SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	Projektuojamo sklypo ribos
	Esami pastatai
	Esami tako vejos bortai
	Dvirazių stovai
	Vandens stotelė

EKSPLIKACIJA	
Nr.	Pavadinimas
1.	Esami pastatai
2.	Esama vaikų žaidimų aikštelė
3.	Esama smėlio aikštelė
4.	Esama sporto aikštelė
5.	Esama šunų dresavimo aikštelė
6.	Esama smėlio grunto aikštelė
7.	Esama automobilių stovėjimo aikštelė
8.	Esama automobilių stovėjimo aikštelė prie turgelio
9.	Kitų sklypų teritorijų ribos

0	2025	Statybos leidimas, konkursui ir statybai	LAIOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAI DA	DATA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Inžinerinių tinklų paskirties ir kitos paskirties inžinerinių statinių (dviračių stovų ir vandens stotelės), Šepečko parko prieinamo ir lankymo patrauklumo didinimo Taikos g.2 Rokiškyje supaprastintas statybos projektas	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Uždaroji akcinė bendrovė Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Inžineriniai tinklai (9) Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12.)	
26450	PV	Sonata Šleivienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Sklypo planas M 1500	
A100	APDV	Elyvra Klimavičienė	LAI DA 0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Rokiškio rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: P/01573-01-SSP-SP-B-2	
			LAPAS	LAPU
			1	1
			AZL	

Projekto parengimas tik gavus projekto autorių sutikimą

SKLYPO NUŽYMĖJIMO IR DANGŲ PLANAS M 1:500



SITUACIJOS SCHEMA

SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	Projektuojamos sklypo ribos
	Esami pastatai
	Esami tako vejos bortai
	Esama betoninių trinkelinių danga
	Projektuojama dviračių stovėjimo vietų danga
	Dviračių stovai
	Vandens stotelė

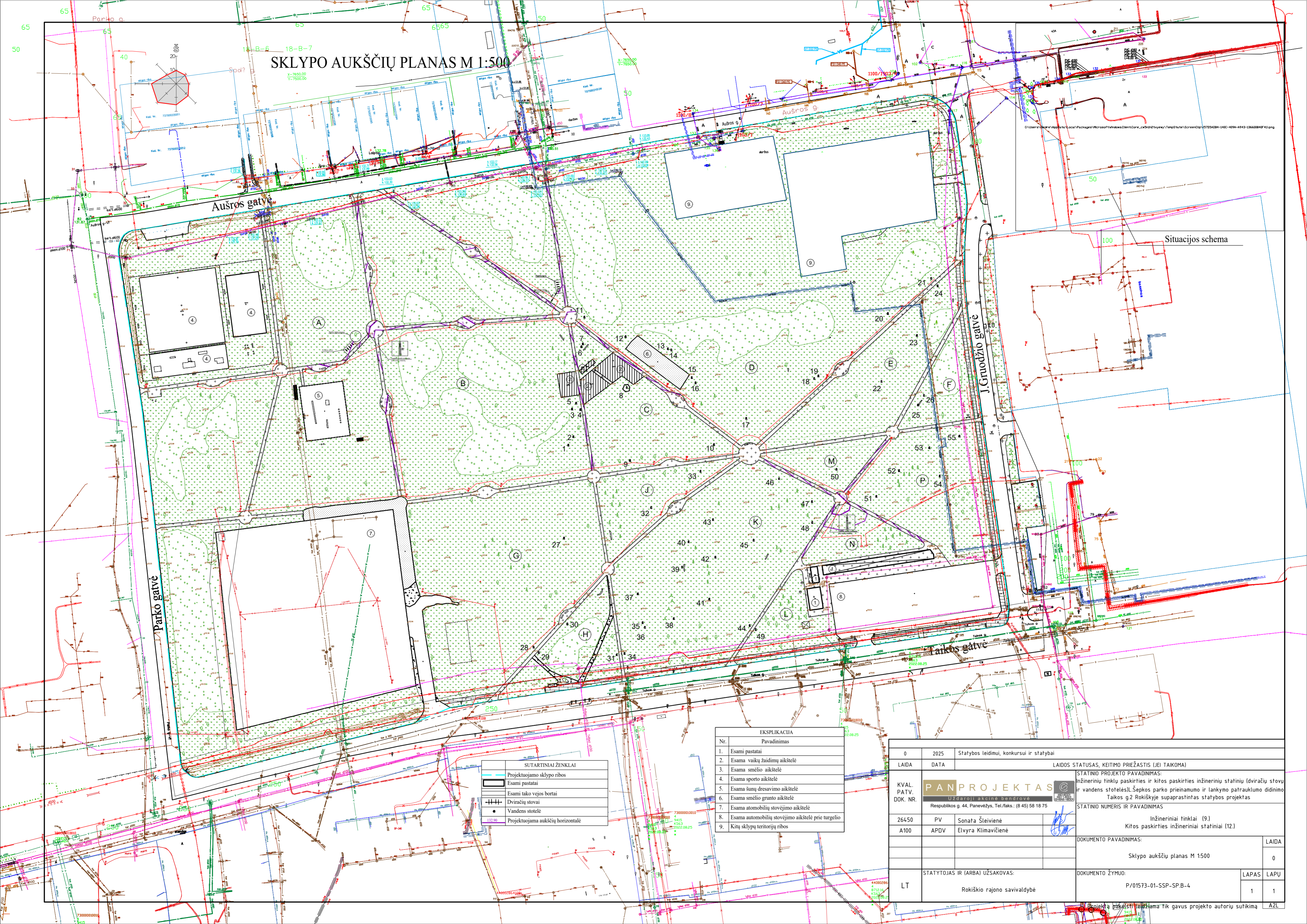
EKSPLIKACIJA	
Nr.	Pavadinimas
1.	Esami pastatai
2.	Esama vaikų žaidimų aikštelė
3.	Esama smėlio aikštelė
4.	Esama sporto aikštelė
5.	Esama šunų dresavimo aikštelė
6.	Esama smėlio grunto aikštelė
7.	Esama automobilių stovėjimo aikštelė
8.	Esama automobilių stovėjimo aikštelė prie turgelio
9.	Kitų sklypų teritorijų ribos

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAI DA	DATA	LAI DOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	PANPROJEKTAS Uždaroji akcinė bendrovė Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75	
26450	PV	Sonata Šleivienė
A100	APDV	Elyvra Klimavičienė
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Inžinerinių tinklų paskirties ir kitos paskirties inžinerinių statinių (dviračių stovų ir vandens stotelės), Šepečko parko prieinamo ir lankymo patrauklumo didinimo Taikos g2 Rokiškyje supaprastintas statybos projektas		
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Inžineriniai tinklai (9) Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12.)		
DOKUMENTO PAVADINIMAS: Sklypo nužymėjimo ir dangų planas M 1500		
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Rokiškio rajono savivaldybė		
DOKUMENTO ŽYMUO: P/01573-01-SSP-SP-B-3		
LT		

LAI DA	0
LAPAS	1
LAPU	1
AZL	

Projekta parengta tik gavus projekto autorių sutikimą

SKLYPO AUKŠČIŲ PLANAS M 1:500



Situacijos schema

SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	Projektuojamo sklypo ribos
	Esami pastatai
	Esami tako vejos bortai
	Dviraičių stovai
	Vandens stotelė
	Projektuojama aukščių horizontalė

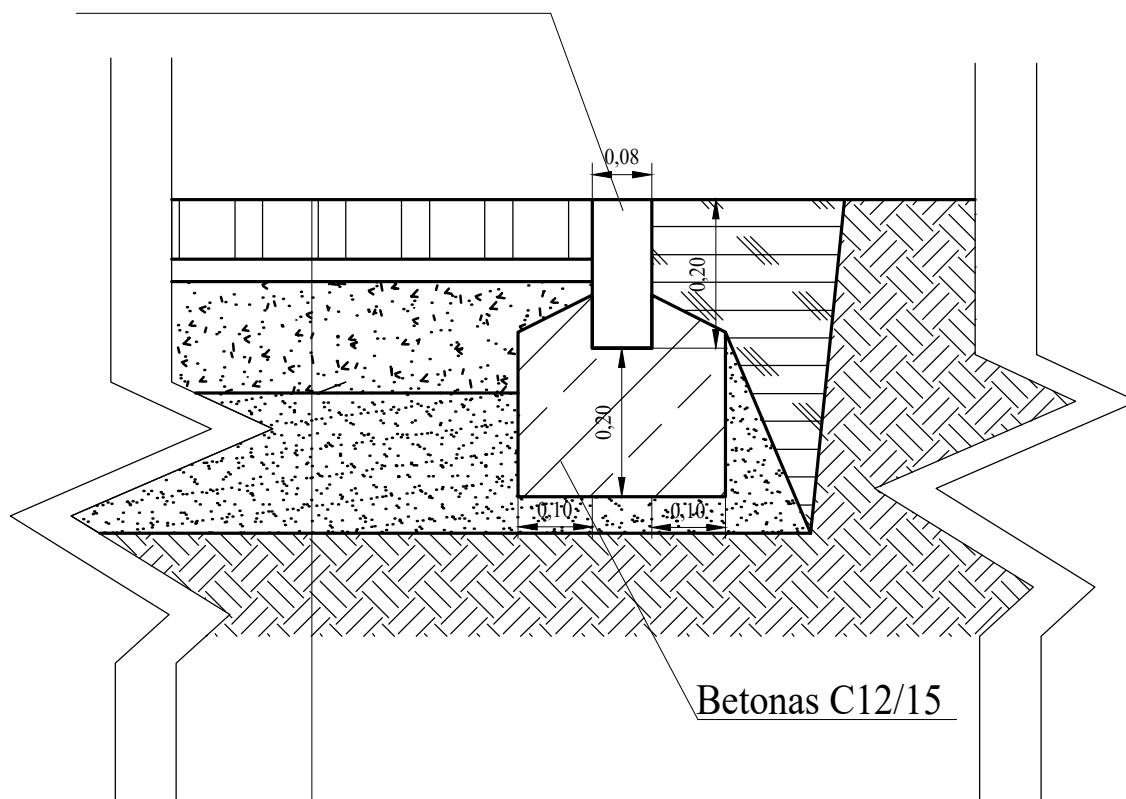
EKSPLIKACIJA	
Nr.	Pavadinimas
1.	Esami pastatai
2.	Esama vaikų žaidimų aikštelė
3.	Esama smėlio aikštelė
4.	Esama sporto aikštelė
5.	Esama šunų dresavimo aikštelė
6.	Esama smėlio grunto aikštelė
7.	Esama automobilių stovėjimo aikštelė
8.	Esama automobilių stovėjimo aikštelė prie turgelio
9.	Kitų sklypų teritorijų ribos

0	2025	Statybos leidimai, konkursai ir statybai
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	PANPROJEKTAS Uždaroji akcinė bendrovė Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75	
26450	PV	Sonata Šleivienė
A100	APDV	Elyra Klimavičienė
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Inžinerinių tinklų paskirties ir kitos paskirties inžinerinių statinių (dviraičių stovų ir vandens stotelės), Šepečko parko prieinamo ir lankymo patrauklumo didinimo. Taikos g2 Rokiškyje supaprastintas statybos projektas.		
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Inžineriniai tinklai (9) Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12.)		
DOKUMENTO PAVADINIMAS: Sklypo aukščių planas M 1:500		
DOKUMENTO ŽYMUO: P/01573-01-SSP-SP.B-4		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Rokiškio rajono savivaldybė	LAIDA 0 LAPAS 1 LAPU 1 AZL

Projekta parengta tik gavus projekto autorių sutikimą

VEJOS BORTO ĮRENGIMO DETALĖ M1:20

Vejos bortas 100.20.8



Betonas C12/15


0,08 m betoninių trinkelų danga

0,03 m skaldos atsijų 0/5 sluoksnis

0,15 m skaldos pagrindo sluoksnis 0/45

0,19 m šalčiui atsparus sluoksnis iš smėlio

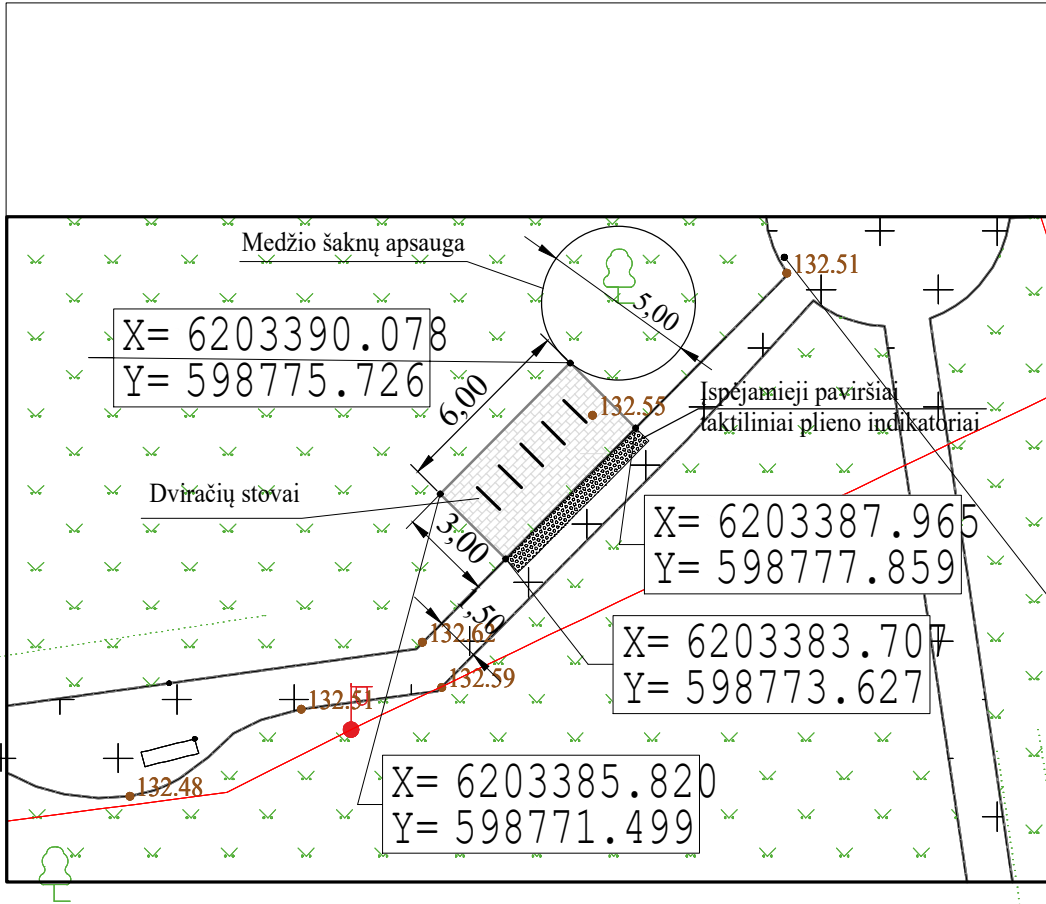
Esami pagrindai

LAIDA	DATA	KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
Reg. Nr. 091688		Statinių grupė:		
Atestato Nr.		Inžinerinių tinklų paskirties ir kitos paskirties inžinerinių statinių (dviračių stovų ir vandens stotelės) L.Šepkos parko prieinamumo ir lankymo patrauklumo didinimo Taikos g. 2 Rokiškyje supaprastintas statybos projektas.		
26450	PV	S.Šleivienė	Statinys:	
A100	A PDV	E.Klimavičienė	Inžineriniai tinklai (9.) Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12.)	
			Dokumento pavadinimas:	Laida
			Vejos borto įrengimo detalė M1:20	0
Stadija:	Statytojas ir (arba) užsakovas:		Dokumento žymuo:	Lapas
LT	Rokiškio rajono savivaldybė		P/01573-01-SSP-SP.B-5	Lapu
				1
				1

Projektą pakeisti leidžiama tik gavus projekto autorių sutikimą

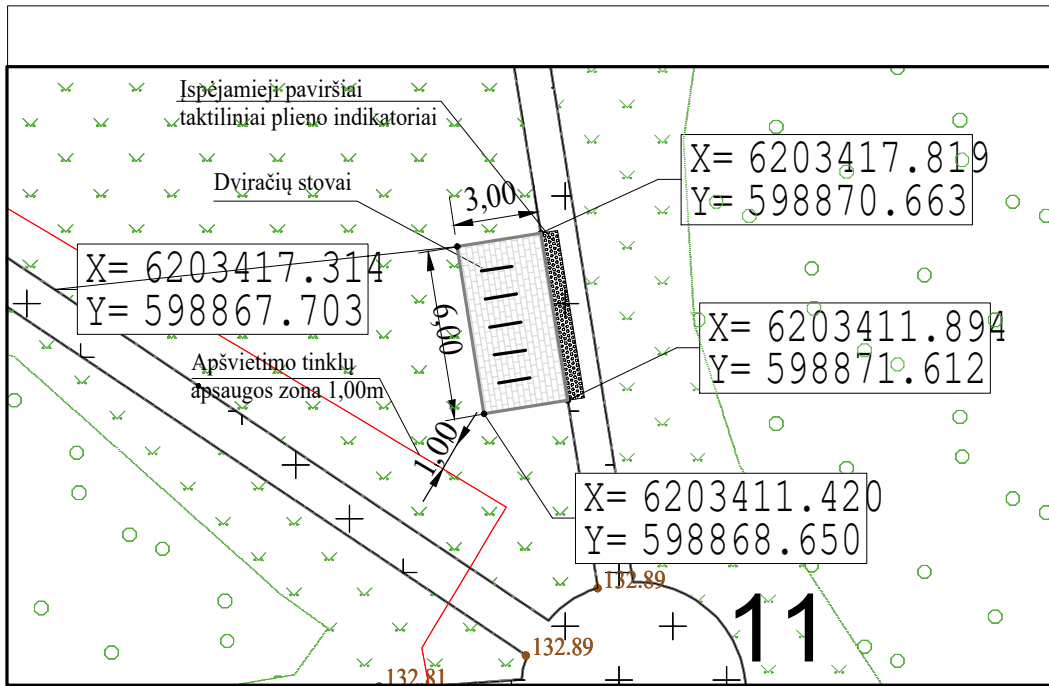
A4


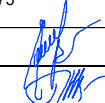
DVIRAČIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS ĮRENGIMAS NR.1



0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PANPROJEKTAS Uždaroji akcinė bendrovė Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Inžinerinių tinklų paskirties ir kitos paskirties inžinerinių statinių (dviračių stovų ir vandens stotelės) L. Šepkos parko prieinamumo ir lankymo patrauklumo didinimo Taikos g.2 Rokiškyje supaprastintas statybos projektas	
	26450	PV	Sonata Šleivienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Inžineriniai tinklai (9.) Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12.)
A100	APDV	Elvyra Klimavičienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS: Dviračių stovėjimo aikštelės įrengimas Nr.1 M1:40
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Rokiškio rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: P/01573-01-SSP-SP.B-6	LAIDA 0
				LAPAS 1
				LAPU 1

DVIRAČIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS ĮRENGIMAS NR.2



0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	PANPROJEKTAS Uždaroji akcinė bendrovė Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Inžinerinių tinklų paskirties ir kitos paskirties inžinerinių statinių (dviračių stovų ir vandens stotelės) L. Šepkos parko prieinamumo ir lankymo patrauklumo didinimo Taikos g.2 Rokiškyje supaprastintas statybos projektas	
26450	PV	Sonata Šleivienė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Inžineriniai tinklai (9.) Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12.)	
A100	APDV	Elvyra Klimavičienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS: Dviračių stovėjimo aikštelės įrengimas Nr.2 M1:40	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Rokiškio rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO: P/01573-01-SSP-SP.B-7	
				LAPAS	LAPU
				0	1
				1	1

SUVESTINIS TINKLŲ PLANAS M 1:500

Aušros gatvė

Parko gatvė

J. Gruodžio gatvė

Taikos gatvė

SUTARTINIAI TINKLAI

	Esami pastatai
	Esami tako vejos bortai
	Esama betoninių trinkelų danga
	Projektuojama dviračių stovėjimo vietų danga
	Dviračių stovai
	Vandens stotelė

- PAVADINIMAS**
1. Esami pastatai
 2. Esama vaikų žaidimų aikštelė
 3. Esama smėlio aikštelė
 4. Esama sporto aikštelė
 5. Esama šunų dresavimo aikštelė
 6. Esama smėlio grunto aikštelė
 7. Esama automobilių stovėjimo aikštelė
 8. Esama automobilių stovėjimo aikštelė prie turgelio
 9. Kitų sklypų teritorijų ribos

- V1 Projektuojami vandentiekio tinklai
- Vandentiekio tinklo apsaugos zona po 2,5 m nuo vamzdžio ašies į abi puses.
- Elektros tinklo apsaugos zona po 1,0 m nuo vamzdžio ašies į abi puses.
- Projektuojama apšvietimo KL

ŽYMĖMAS

Svertuvas pritaikomas ant žemės paviršiaus skulptūrų pašvietimui.
6,3W/10,5W, IP66, IK10

PASTABOS

1. Montavimo ir įžeminimo darbus atlikti vadovaujantis ESBT.
2. Darbų metu sugadinta aplinka sutvarkoma iki prieš tai buvusio lygio. Dangos atstatomos.
3. EJE kabelinė linija klojama ne mažesniau nei 0,7m gylyje, po trosnelių dangą 1,0m gylyje.
4. Įvykdžius darbus atlikti geodezine išpildomą nuotrauka.
5. Apšvietimo kabelinė linija E2 klasi: PE vamzdyje.
6. Ties susikirtimais su kitomis inžinerinėmis komunikacijomis darbus vykdyti rankiniu būdu.
7. Vykstant 0,4kV KL įrengimo darbus, įvertinti esančių komunikacijų ir skulptūrų vietas ir esant reikalui fiksuoti kabelines linijas pakojimo vieta.

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIDA	DATA			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Uždaroji akcinė bendrovė Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Inžinerinių tinklų paskirties ir kitos paskirties inžinerinių statinių (dviračių stovų ir vandens stotelės) Šilpko parko prienamumo ir lankymo patrauklumo didinimo Taikos g2 Rokiškyje supaprastintas statybos projektas STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
26450	PV	Sonata Šteivienė	Inžineriniai tinklai (9) Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12)	
25226	PDV	Loreta Degutienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Suvestinis tinklų planas M 1:500	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Rokiškio rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: P/01573-01-SSP-SP-B-8	
			LAIDA	0
			LAPAS	1
			LAPU	1