

Statytojas (Užsakovas)	ANYKŠČIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA J. BILIŪNO G.23, ANYKŠČIAI
Projekto Nr.	PLP-16-021-TDP
Projekto pavadinimas	ANYKŠČIŲ MIESTO APŽVALGOS AIKŠTELĖS IR PĖSČIŲJŲ-DVIRAČIŲ TAKO ŠVENTOSIOS UPĖS DEŠINIAJAME KRANTE, APJUNGIANT SU UPĖS KAIRIOJO KRANTO INFRASTRUKTŪRA TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Statinio (statinių adresas)	A. VIENUOLIO G., ŽVEJŲ G., ANYKŠČIŲ M., ANYKŠČIŲ SEN., ANYKŠČIŲ R. SAV.
Statinio paskirtis	1. MIESTO APŽVALGOS AIKŠTELĖS STATINIAI: 1.1. APŽVALGOS AIKŠTELĖ-REGYKLA - KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI (13.) 1.2. AUTOMOBILIŲ-AUTOBUSŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ - KELIAI (GATVĖS) (9.2.) 2. PĖSČIŲJŲ-DVIRAČIŲ TAKAS - KELIAI (GATVĖS) (9.2.)
Statinio kategorija	1. MIESTO APŽVALGOS AIKŠTELĖS STATINIAI: 1.1. APŽVALGOS AIKŠTELĖ-REGYKLA - NEYPATINGAS, 1.2. AUTOMOBILIŲ-AUTOBUSŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ - NESUDĖTINGAS 2. PĖSČIŲJŲ-DVIRAČIŲ TAKAS - NESUDĖTINGAS
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA
Projekto dalis	SP. SA- SKLYPO PLANO. ARCHTIEKTŪROS
Projekto rengimo etapas	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS



PLĖTROS PARTNERIAI

Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122
Tel. 8652 44457
el.p. pavelas@pletrospartneriai.lt

DIREKTORIUS

PAVEL VERBOVIČ

PROJEKTO VADOVAS

DARIUS FRANCKEVIČIUS
Atest. Nr. 30365

Laida	Data				Keitimų priežastis			
Laisvės pr. 77B, Vilnius 06120 Tel. 8652 44457 el.p. info@pletrospartneriai.lt					Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas			
30365	PV	D. Franckevičius		2016	Aiškinamasis raštas		Laida	
BG00945	Proj.	M. Jančytė		2016			O	
Etapas TDP	Užsakovas: Anykščių rajono savivaldybės administracija J. Biliūno g. 23, Anykščiai				Bylos šifras PLP-16-021-TDP-SP-AR		Lapas 1	Lapų 25

**Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės
kairiojo kranto infrastruktūra,
techninis darbo projektas**

STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“
STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai"
STR 1.07.01:2010 „Statybą leidžiantys dokumentai“
2014 01 31, Nr. VIII-787 "LR Atliekų tvarkymo įstatymas"
STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“
STR 1.09.04:2007 „Statinio projekto vykdymo priežiūros tvarkos aprašas“
STR 1.09.05:2002 „Statinio statybos techninė priežiūra“
STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“
STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“
STR 1.12.07:2004 Statinių techninės priežiūros taisyklės, kvalifikaciniai reikalavimai statinių techniniams prižiūrėtojams, statinių techninės priežiūros dokumentų formos bei jų pildymo ir saugojimo tvarkos aprašas
STR 2.01.01(1):2005 "Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
STR 2.01.01(2):1999 "Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga"
STR 2.01.01(3):1999 "Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga"
STR 2.01.01(4):2008 "Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga."
STR 1.07.02:2005 "Žemės darbai"
STR 2.03.01:2001 "Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms"
2014-04-02 įsakymas Nr. 1-144 (TAR, 2014-04-03, Nr. 4078) "Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai"
STR 1.06.03:2002 "Statinio projekto ekspertizė ir statinio ekspertizė"
STR 1.09.06:2010 "Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas"
STR 1.10.01:2002 "Statinio avarijos tyrimas ir likvidavimas."
STR 2.01.03:2009 "Statybinių medžiagų ir gaminių šiluminių techninių dydžių deklaruojamosios ir projektinės vertės."
2011-01-17 įsakymas Nr. 1-14 (Žin., 2011, Nr. 8-378) Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės
RSN 156-94 Statybinė klimatologija;
DT 5-00 "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje."
2014-01-03 "Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai"
2010-07-27 "Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės"
HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosios ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje"
RSN 156-94 "Statybinė klimatologija"
LST 1516 "Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai"
Nr. 305/2011 "EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 305/2011"
STR 1.01.04:2013 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas"
LR Vyriausybės 1992 05-12 nutarimu Nr. 343 (1995-12-29 nutarimo Nr. 1640 redakcija) patvirtintos "Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygos"
LR Aplinkos ministerijos įsakymu 2007-12-29 Nr. D1-719 patvirtintas "Atskirųjų ir priklausomų želdinių kūrimo ir tvarkymo projektų rengimo tvarkos aprašas";
LR Aplinkos apsaugos ministerijos įsakymu 2010-03-15 Nr. D1-193 patvirtintos "Želdinių apsaugos, vykdančios statybos darbus, taisyklės"
LR Aplinkos apsaugos ministerijos įsakymu 2004-08 19 Nr. D1-193 patvirtintos "DĖL SANITARINIŲ APSAUGOS ZONŲ RIBŲ NUSTATYMO IR REŽIMO TAISYKLIŲ PATVIRTINIMO"

2. Pažintiniai duomenys apie žemės sklypą: geografinė vieta, klimato sąlygos, vėjo kryptis ir stiprumas, žemės reljefas, esami želdiniai, pastatai, inžineriniai tinklai, vandens telkiniai, kultūros paveldo vertybės, topogeodeziniai, geologiniai, hidrogeologiniai ir kiti Projekto parengimui reikalingi duomenys

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	25	O

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas

Miesto apžvalgos aikštelė A. Vienuolio gatvėje; regykla, stovėjimo aikštelė autobusams, pėsčiųjų dviračių takas nuo miesto apžvalgos aikštelės iki Žvejų gatvės ir Šventosios upės dešiniajame krante tarp Būgos ir Birutės gatvių tilto bei "Bangelės" tilto (ties Šventosios upės užtvanka)- kelių (gatvių); kitos paskirties inžineriniai statiniai- skirti rekreacijai.

Neypatingas, nesudėtingas statinys.

Nauja statyba.

Statinio vieta- A. Vienuolio g., Žvejų g., Anykščių m., Anykščių r. Sav., valstybinė žemė. Pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis- visuomeninės paskirties teritorijos.



Sklypas.

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	25	O

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas

Nekilnojamojo turto registre neįregistruotas žemės sklypas. Teritorija- Valstybinės žemės fondas. Teritorija driekiasi nuo centrinės Anykščių miesto dalies link Vakarinės miesto dalies.

Projektuojama teritorija- Anykščių miesto viešųjų ervių, atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų teritorija, pagal Anykščių bendrąjį planą priskirta urbanizuotoms ir urbanizuojamoms teritorijoms.

Pagal Anykščių regioninio parko ir jo zonų bei buferinės apsaugos zonos ribų planą (LR Vyriausybės 2008 m. Gruodžio 3 d. Nutarimas Nr. 1292) planuojama teritorija patenka į gyvenamojo prioriteto ir Anykščių senamiesčio urbanistinių draustinių, kraštovaizdžio atnaujinimo (GE) tvarkymo zoną, kurioje svarbūs etnokultūrinio kraštovaizdžio elementai tvarkomi renovavimo ir imitavimo priemonėmis pagrįstu būdu. Šioje zonoje vykdant pertvarkymus pagrindinis tikslas yra bendro vaizdo ir vizualinių ryšių su aplinka tradicinio pobūdžio išsaugojimas.

Projektuojama Anykščių miesto apžvalgos aikštelė ir pėsčiųjų- dviračių takas Šventosios upės dešiniajame krante patenka į "Natura 2000" teritoriją- Šventosios upė žemiau Andrioniškio (LTUKM0002). Plotas 1627.97 ha. Teritorijoje saugomos šios rūšys: auksaspalvis kirtiklis, Baltijos lašiša, kartuolė, paprastasis kirtiklis, pleiškinė skėtė, ūdra, upinė nėgė.

Žemės sklypas, kuriame numatyta ūkinė viekla, patenka į "Natūra 2000 teritoriją- BAST Šventosios upė žemiau Andrioniškio (LTUKM0002), tačiau nesusisiečia su jokia Europos Bendrijos svarbos buveine, sklype nėra aptikta saugomų rūšių radaviečių. Taigi, veiklos elementų, kurie galėtų sukelti reikšmingą poveikį šiai "Natura 2000" teritorijai, nėra.

Planuojamos ūkinės vieklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo neigiamo poveikio "Natura 2000" teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės vieklos poveikio aplinkai vertinimo.

Aplinkinis užstatymas- laisvo tipo pavienis užstatymas- mažaaukščiai vienbučiai, dvibučiai gyvenamieji namai.

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas yra atliktas UAB "Medilana" atlikto 2016 inžinerinio topografinio plano.

Teritorija užaugusi medžiais bei krūmais, miesto teritorijoje želdiniai (medžiai ir krūmai) saugotini.

Rengiant projektą vadovautasi Lietuvos geologijos tarnybos geologijos fonduose sukaupta informacija bei geologiniais tyrimais, atliktais II "E. Bukėno požeminių danrbių įmonės" ir UAB "Geoconsulting".

Teritorijoje esantys inžineriniai tinklai: vandentiekio, nuotekų šalinimo tinklai, lietaus kanalizacijos, elektros tinklai, dujotiekis, elektroninių ryšių tinklai.

Pagal RSN 156-94 "Statybinė klimatologija" duomenis Anykščiuose yra tokios klimatinės sąlygos:

1.	Vidutinė metinė oro temperatūra	5,9	°C
2.	Santykinis metinis oro drėgnumas	80	%
3.	Vidutinis metinis kritulių kiekis	605	mm
4.	Maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas)	80,3	mm
5.	Vidutinis metinis vėjo greitis	3,7	mm/s
6.	Skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus, galimas vieną kartą per 50 metų	30	m/s
7.	Pagal STR 2.05.04:2003 "Poveikiai ir apkrovos" Radviliškis priskiriami I-ajam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme	24	m/s
8.	Pagal STR 2.05.04:2003 "Poveikiai ir apkrovos" Radviliškis priskiriami II-ajam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme	1,6	kN/m2

Teritorijos reljefas nelygus. A. Vienuolio ir Žaliosios gatvių aukščių skirtumas yra ~22.3 m. Pakrantės nagrinėjamos dalies žemės paviršiaus žemė Pietvakarių - Šiaurės rytų kryptimi, Birutės g. tilto kryptimi. Altitudės nagrinėjamoje teritorijoje svyruoja nuo 67.15 Pietvakariuose iki 70.85 Šiaurės rytuose (aukščių skirtumas ~3.70 m) pagal Baltijos aukščių sistemą. Taip pat teritorija skersai žemėja Šventosios upės kryptimi (aukščių skirtumas ~6 m) .

3. Sklypo paruošimas statybai

Esama situacija (fotofiksacija)

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	25	O

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas

1.



Vieta, kurioje numatoma nauja autobusų stovėjimo aikštelė

2.



Vieta, kurioje numatoma apžvalgos aikštelė (pietvakariai)

3.



Vaizdas nuo apžvalgos aikštelės

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	25	O

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas

4.



A. Vienuolio ir Žvejų gatvės jungtis

5.



Vieta prie Birutės g. Tilto

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	25	O

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas

6.



Esama vandens matavimo stotis

7.



Pakrantės augmenija- dominuojantys gluosniai, eglės, beržai, klevai

8.



Vieta po Žvejų g. tiltu

4. Esamų pastatų, inžinerinių statinių nugriovimas, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų iškėlimas arba jų apsaugojimas, medžių ir krūmų iškirtimas, dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas.

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	25	O

**Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra,
techninis darbo projektas**

Prieš pradedant vykdyti žemės darbus, esamas augalinis dirvos sluoksnis turi būti nuimtas, sustumtas į krūvas ir panaudotas apželdinimui. Ardoma esamo įvažiavimo iš A. Vienuolio gatvės sudulėjusi asfalto danga, kitur sutikta kieta danga taip pat iškasama.

Automobilių 10 vietų stovėjimo aikštelė orientuojama išilgai A. Vienuolio gatvės, nuo kurios atskiriama pėsčiųjų bei dviračių taku. Taip pat projektuojama autobusų 8 vietų stovėjimo aikštelė su įvažiavimu iš A. Vienuolio gatvės. Projektuojamo inžinerinio statinio vietoje ardomi kietos dangos (betono plytelių bei sudulėjusio asfalto) takų likučiai, kertami statinio vietoje esantys medžiai.

Apžvalgos aikštelė orientuojama Anykščių Šv. apaštalo evangelisto Mato bažnyčios kryptimi, projektuojama su virš žemės nusileidimu į Žvejų gatvę. Aplinkui aikštelė apsodinama medžių sodinukais.

Tiesiamas naujas pėsčiųjų-dviračių takas nuo Birutės g. Tilto iki "Bangelės" užtvankos dešiniajame Šventosios upės krante. Tvirtinami šlaitai, įrengiamos poilsio aikštelės, takas apšviečiamas.

Iškeliama, dujotiekio, vandentiekio, buitinės kanalizacijos, elektros tinklai.

Laikinų privažiavimo kelių, laikinų inžinerinių tinklų įrengimas, laikinas teritorijos aptvėrimas ir pan., nurodyta Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo (SO) dalyje.

5. Pagrindinių įėjimų, patekimų į sklypą išdėstymo sprendiniai.

Apžvalgos aikštelė numatoma aukščiausioje teritorijos dalyje, orientuota Vakarų- Rytų kryptimi, lygiagrečiai A. Vienuolio gatvei. Išlaikoma statinio ~3 m atstumas nuo gretimų privačių sklypų, kurie numatomi pagal Gaisrinius saugos užduotį bei galiojančius pagrindinius Gaisrinius saugos reikalavimus.

Automobilių įvažiavimai į teritoriją nekeičiami. Esamas įvažiavimai į aikšteles nekeičiami, yra pietinėje teritorijos pusėje. Dviračių takų atkarpa Šiaurės vakaruose sujungima su Žvejų gatve, o pietryčiuose su Tilto gatve. Dviračių tako sujungimas su A. Vienuolio gatve numatomas projektu **"Apleistos teritorijos ir pastatų Tilto gatvėje konversija, sukuriant vietinių produktų prekyvietę, socialinio ir bendruomeninio verslo ir paslaugų klasterio infrastruktūrą, autobusų stoties prieigų viešųjų erdvių sutvarkymą ir turizmo informacijos centro reikmėms naudojamo buvusio prekybos paviljono pritaikymą vietos bendruomenės ir lankytojų aptarnavimui"**.

Automobilių stovėjimo aikštelės vietų skaičius numatomas pagal poreikį ir projektuojamas pagal STR 2.03.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai". Numatoma 10 lengvųjų automobilių stovėjimo vietų, t.y. 2 vietos skirtos Žmonėms su negalia ir 8 autobusų stovėjimo vietos su išlipimo zonomis.

Prie užlipimo ant apžvalgos aikštelės numatomi stovai dviračiams pasistatyti.

Patekimai ant aikštelės pandusu (su 8.3% nuolydžiu) iš Vakarų pusės. Iš Rytų pusės formuojamas nusileidimas į Žvejų gatvę.

6. Neįgalųjų specifinių poreikių tenkinimo sprendiniai

Vadovaujantis STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“ 1 priedu projektuojamas statinys patenka į žmonėms su negalia svarbių statinių sąrašą. Šioje dalyje nagrinėjamas teritorijos pritaikymas ŽN reikmėms.

Teritorijoje pėsčiųjų takai iki apžvalgos aikštelės suprojektuoti taip, kad ŽN galėtų jais laisvai ir saugiai judėti. Pėsčiųjų tako plotis nuo 1 200 mm. Pėsčiųjų tako išilginis nuolydis ne didesnis kaip 1:20 (5%). Skersinis pėsčiųjų tako nuolydis ne didesnis kaip 1:30 (3,3%). Pėsčiųjų takų, esančių pritaikytoje judėjimo traseje, lygių skirtumai ir nelygumai ne didesni kaip 20 mm.

Teritorijoje, prie apžvalgos aikštelės yra automobilių išlipimo vietos ŽN.

Pėsčiųjų takas įrengiamas ne aukščiau kaip 150 mm virš gatvės važiuojamosios dalies. Projektuojamos važiuojamosios dalies susikirtimų su pėsčiųjų takais vietose įrengiami įgilinti ir gulšti bortai bei išpėjamieji paviršiai iš reljefinių trinkelų. Pėsčiųjų takuose prieš lygio ar krypties pasikeitimus bei kitomis kliūtimis vietose projektuojami burbuliukų bei kauburėlių reljefų išpėjamieji paviršiai. Reljefinės trinkelės išskiriamos spalva.

Šalia pėsčiųjų tako, ne rečiau kaip kas 150 m įrengtos ŽN poilsio aikštelės su suoleliais. Šalia ilgo ištisinio pakilimo, artimo didžiausiam leistinam (<5% išilginis nuolydis) pėsčiųjų takų poilsio vietos įrengiamos tankiau- ne rečiau kaip kas 60 m. Poilsio vietos ne mažesnės kaip 1 500 mm pločio ir 1 500 mm ilgio arba 1 500 mm skersmens.

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	25	O

**Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra,
techninis darbo projektas**

Pėsčiųjų takuose sumontuoti šviestuvai, ženklai numatyti ne žemiau kaip 2 100 mm virš tako paviršiaus. Ant pėsčiųjų takų ar šaligatvių dangčiai įleisti/ išsikišę ne giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus arba įgilinti taip, kad jų paviršius sutaptų su dangos paviršiumi.

Pėsčiųjų takai, šaligatviai, laiptai, pandusai įrengiami su leistinu nuolydžiu, kad ant jų nesikaupytų vanduo ir kad jie neapledėtų.

Pėsčiųjų takus, pandusus, laiptus numatoma apšviesti tamsiuoju paros metu.

Apžvalgos aikštelės įėjimas įrengiamas taip, kad ŽN nebūtų kliūčių savarankiškai patekti ant jos. Įrengiami pandusai žmonėms, turintiems judėjimo negalią, su iki 1:12 (8.3%) nuolydžiu bei 1.2 m aukščio dvigubų porankių ŽN turėklais. Panduso juosta — tiesi ir be skersinio nuolydžio. Panduso ir aikšelių paviršius turi būti iš kietos, šurkščios, neslidžios medžagos (projekte lauko pandusui naudojamos betoninės trinkelės ir profiliuotos terasinės maumedžio lentos). Panduso plotis ne mažesnis kaip 1200 mm, matuojant atstumą tarp turėklų ir tarp apsauginių bortelių.

Naujo panduso viršuje bei apačioje bei pėsčiųjų takuose įrengti įspėjamieji paviršiai. Įspėjamasis paviršius numatomas panduso pločio ir 600 mm ilgio. Įspėjamieji paviršiai tokio reljefo:

- apvalių kauburėlių bei juostelių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirti įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus (laiptus arba pandusus).

- lauko pandusą ribojantys borteliai. Iš abiejų pusių turi būti įrengti pandusą ribojantys borteliai 50 mm aukščio.

- turėklai. Abiejose panduso juostos pusėse turi būti įrengti ištisiniai turėklai (porankiai). Jie turi būti dvigubi: viršutiniai tvirtinami 950 mm aukštyje, apatiniai – 700 mm aukštyje nuo panduso juostos plokštumos. Turėklai tiek panduso viršuje, tiek jo apačioje turi būti pratęsti 300 mm. Turėklų paviršius turi būti lygus, ištisinis ir be išsikišimų. Porankis 40 mm skersmens apskritimo formos skerspjuvio. Turėklų galai turi būti suapvalinti ar užlenkti į sienos, atramos ar grindų pusę. Tarp turėklo ir sienos paviršiaus turi būti paliktas ne siauresnis kaip 40-50 mm tarpas.

7. Sklypo sutvarkymas

Šiuo projektu buvo aprobuoti pagrindiniai aikštelių bei takų techniniai parametrai, grafiškai fiksuotas aikštelių bei takų išdėstymas plane, takų įrengimo techniniai sprendiniai. Nurodyta statybos darbų vykdymo riba. Šioje techninio projekto dalyje pateikiami aikštelės bei takų įrengimo techniniai sprendiniai.

Tikslesnius išplanavimo elementų parametrus žiūrėti grafikinėje projekto dalyje.

Projektuojama apžvalgos aikštelė orientuojama lygiagrečiai A. Vienuolio gatvei.

Teritorija sutvarkoma išklojant šviesiai pilkos bei juodos spalvos 100x100x80 mm betonėmis trinkelėmis, o dviračiams tako dalis klojama raudonai pigmentuotu asfaltu, su retu transporto užvažiuoimu. Įspėjamieji pavirčiai numatomi tomis pačiomis trinkelėmis juodos ir pilkos spalvos (pirešingai tako spalvai). Dangos aprėminamos tokios pat spalvos kelio bortais ir vejos borteliais kaip dangos spalva (juoda arba pilka).

Dviračių takas numatomas raudonos spalvos asfalto dangos.

Numatoma apželdinta danga su sutvirtinta dangos konstrukcija ties šlaitais. Kur reikia- tvirtinama gabionais.

Numatomas lauko apšvietimas, teritorijos stebėjimas vaizdo kameromis.

Sodinami medžiai, teritorijai būdingos rūšies, atnaujinama veja.

Reljefo perkritimai nėra dideli, todėl vertikalaus planiravimo darbais lietaus paviršinis vanduo nuvedamas nuo takų į latakus, kuriais vanduo nuvedamas į upę tam tikrose vietose. Nuo automobilių aikštelių vanduo surenkamas ir nuvedams lietaus kanalizacijos kryptimi.

8. Nužymėjimas

Nužymėjimas atliktas koordinatėmis (koordinatinių sistemoje LKS-94) arba nurodant atstumus nuo gatvės ašies ar kitų koordinatėmis nužymėtų objektų.

9. Aukščių planas

Teritorijos aukščių planas atliktas atsižvelgiant į esamą reljefą, paviršinio vandens nuvedimo būtinybę. Sklypo reljefas iš esmės nekeičiamas, planiruojamas pagal sklypo aukščių planą. Aukščių planas atliekamas maksimaliai taikantis prie esamo žemės paviršiaus.

Lietaus vanduo nuo pėsčiųjų takų planiruojant nuvedamas į lietaus latakus ir jais į upę.

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	25	O

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas

Lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą žiūrėti LVN dalyje.

10. Želdiniai

Projektuojama teritorija- Anykščių miesto viešųjų ervių, atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų teritorija, pagal Anykščių bendrąjį planą priskirta urbanizuotoms ir urbanizuojamoms teritorijoms. Aplinkinis užstatymas- laisvo tipo pavienis užstatymas- mažaukščiai vienbučiai, dvibučiai gyvenamieji namai.

Pagal Anykščių regioninio parko ir jo zonų bei buferinės apsaugos zonos ribų planą (LR Vyriausybės 2008 m. Gruodžio 3 d. Nutarimas Nr. 1292) planuojama teritorija patenka į gyvenamojo prioriteto ir Anykščių senamiesčio urbanistinį draustinį, kraštovaizdžio atnaujinimo (GE) tvarkymo zoną, kurioje svarbūs etnokultūrinio kraštovaizdžio elementai tvarkomi renovavimo ir imitavimo priemonėmis pagrįstu būdu. Šioje zonoje vykdant pertvarkymus pagrindinis tikslas yra bendro vaizdo ir vizualinių ryšių su aplinka tradicinio pobūdžio išsaugojimas.

Projektuojama Anykščių miesto apžvalgos aikštelė ir pėsčiųjų- dviračių takas Šventosios upės dešiniajame krante patenka į "Natura 2000" teritoriją- Šventosios upė žemiau Andrioniškio (LTUKM0002). Plotas 1627.97 ha. Teritorijoje saugomos šios rūšys: auksaspalvis kirtiklis, Baltijos lašiša, kartuolė, paprastasis kirtiklis, pleiškinė skėtė, ūdra, upinė nėgė.

Žemės sklypas, kuriame numatyta ūkinė viekla, patenka į "Natūra 2000 teritoriją- BAST Šventosios upė žemiau Andrioniškio (LTUKM0002), tačiau nesusisiečia su jokia Europos Bendrijos svarbos buveine, sklype nėra aptikta saugomų rūšių radaviečių. Taigi, veiklos elementų, kurie galėtų sukelti reikšmingą poveikį šiai "Natura 2000" teritorijai, nėra.

Planuojamos ūkinės vieklos įgyvendinimas nedaro reikšmingo neigiamo poveikio "Natura 2000" teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės vieklos poveikio aplinkai vertinimo.

Teritorija užaugusi medžiais bei krūmais, miesto teritorijoje želdiniai (medžiai ir krūmai) saugotini. Atliekant projektą, naudotasi Lietuvos gamtos fonde sukaupta medžiaga.

Teritorijoje yra invazinių arba svetimžemių medžių rūšių, kurios numatomos šalinti:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Apibūdinimas	Vaizdas
1.	Klevas uoselapis (Acer negundo)	Aukštis 10–25 m, laja 6-10 m skersmens, dažnai užauga keli kamienai, kurių skersmuo 30–50 cm Lapai sudėtiniai, neporomis plunksniški. Kuokeliniai žiedai sukrauti nusvirusiuose šluotelės pavidalo žiedynuose, o piesteliniai – kekėse. Žydi balandžio mėn. prieš išsiskleidžiant lapams. Vaisiai – sparnavaisiai ir sunoksta rugsėjo – spalio mėn. Indokrinuotas.	
2.	Ažuolas šiaurinis (Quercus borealis) Ažuolas pelkinis (Quercus palustris)	Užaugusių aukštis 17-30 metrų, kamienas sidabriškai tamsiai pilkšvas. Auga miškuose, įvairiuose želdiniuose. Laja plačiai išsišakoja į šakas. Lapai plačiai elipsiški, su 2-3 porom neplačių, aštriai nusmailėjusių ir stambiai aštriai dantytų skiaučių, kurios yra siauresnės už iškirpimus. Lakštas odiškas, ryškiai žalia, plika, žvilgančia viršutine ir šviesiai žalia, matine, plaukuotomis gyslų kampeliuose apatine puse. Lakšto	

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	25	O

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas

	pamatas pleištiškas. Rudenį lapai parausta nuo skaisčiai iki tamsiai raudonos ar rudos spalvos. Lapai ilgai nenukrenta iki vėlyvo rudens. Ūgliai neaštriai briaunoti, pilkai rudi. Pumpurai kiaušiniški, šviesiai ar pilkai rudi. Žydi gegužės mėn. Piesteliniai žiedai beveik bekočiai, po 1-2. Vaisiai – gilės beveik rutuliškos, tai yra tokio paties skersmens, kaip ir ilgio, šviesiai rudos. Goželė plokščia, stora, apgaubia iki ketvirtadalio ar trečdalio gilės. Auga derlingoje, lengvai drėgnoje dirvoje.	
--	---	---

Teritorijoje sodybų želdiniai, kurie patenka ant naujai projektuojamų takų arba statinių vietoje, šalinami.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Apibūdinimas	Vaizdas
1.	Rūgštusis žagrenis (Rhus typhina)	Įprastai užauga 4–6 m aukščio. Kamieno skersmuo nedaugiau kaip 35 cm apimties. Laja skėtiška, reta, 5–6 m (kartais 12 m) skersmens, šakos plaukuotos, būdingas trišakas šakojimasis. Žievė tamsiai ruda, sueižėjusi. Ūgliai stori, tankiai apaugę rudais, aksomiškais plaukeliais, lipnūs. Lapai sudėtiniai, neporomis plunksniški, iki 60 cm ilgio, susideda iš 9–31 pailgai lancetiškų, nusmailėjusiomis viršūnėmis, pjūkliškais kraštais, plaukuotų, tamsiai žalia viršutine ir melsvai žalia apatine puse lapelių. Rudenį nusidažo ryškiomis spalvomis, dažniausiai oranžiniu purpuru. Rausta jie pamažu, todėl ant augalo vienu metu yra ir žalių, ir oranžinių lapų. Žiedai gelsvai žaliose ir rausvose tankiose šluotelėse. Žydi birželio – liepos mėnesį. Vaisiai – žirnio didumo, tankiai apaugę raudonais plaukeliais – kaulavaisiai, susitelkę šakų viršūnėse į 10–20 cm ilgio šluoteles. Prinoksta rugpjūčio – rugsėjo mėnesį ir laikosi ant medžio per žiemą. Žievėje ir lapuose yra nuodingų pieniškų sulčių. Mediena geltona, geltonai žalsvos spalvos.	
2.	Vaismedžiai (obelys, kriaušės)		

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	25	O

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas

	Vaiskrūmiai (serbentai, agrastai)		
3.	Paprastoji alyva (lot. Syringa vulgaris)	Tai lapus metantis stambus krūmas ar nedidelis medis, išaugantis iki 6-7 m aukščio. Kamieno skersmuo iki 20 cm. Nuo šaknų augalas leidžia daug gajų atžalų. Kamienas trumpas, dažnai kreivas, šakotas. Žievė pilka ar pilkšvai ruda, jaunų medžių lygi, senų – sueižėjusi, atsilupusi. Lapai paprastieji, lygiakraščiai, širdiški, 4-12 cm ilgio, 3-8 cm pločio, viršutinė pusė tamsiai žalia, rudenį negelsta. Žiedai labai kvapnūs, alyvinės, baltos, melsvos, rausvos spalvos, susitelkę į šluotelinius žiedynus (8-18 cm ilgio). Žiedai 5-8 mm skersmens, turi po keturis žiedlapius. Vaisius – sausa, lygi, 1-2 cm ilgio sėklų dėžutė. Išdžiūvusi ji persiskiria į dvi dalis ir išbarsto sparnuotas sėklas. Kvapnūs žiedynai.	 
4.	Tuja (lot. Thuja,	Tai iki 20 m aukščio kūgiškas medis su vienu ar keletu kamienų, kuriuos dengia supleišėjusi raudonai ruda žievė. Šakos tankios, neilgos, tiesiasi horizontaliai, o ant jų pražangiai išsidėsčiusios plokščios šakelės. Lapai žvynelių formos, šiek tiek blizgančiai tamsiai žalia viršutine ir matine šviesiai žalia apatine puse. Žiemą žvyneliai įgauna rusvą atspalvį. Kankorėžiai 0,8-1,2 cm ilgio, iš 8-10 žvynelių. Smulkios (3 mm ilgio) sparnuotos plokščios sėklos prinoksta rugsėjo mėnesį ir dauguma greitai išbyra. Daugelis augalų dera taip gausiai, kad iš tolo medžiai atrodo rudi. Patrintos šakelės ir kankorėžiai maloniai kvepia.	

Numatoma tinkamas medžių rūšis kiek įmanoma išsaugoti persodinant jaunus medžius (iki Ø12 cm) nuo takų bei statinių į kitas vietas, kaip nudoryta brėžinyje arba derinti su projekto autoriumi bei Užsakovu.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Apibūdinimas	Vaizdas
----------	-------------	--------------	---------

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	12	25	O

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas

1.	Ažuolas paprastas (Quercus robur) Bekotis azuolas (Quercus petraea)	Atskirai augančio azuolo laja yra gražiai apvalios formos, stiebas trumpas, išėjęs į drūtas šakas. Tankmėje augančio azuolo stiebas turi daug snaudžiančių pumpurų. Kamienas tvirtas, senesnių medžių storas. Jaunų azuolų žievė lygi, blizganti, o subrendusių medžių žievė juosvai pilka, giliais ir vertikaliais skiautais suaižėjusi. Ūgliai yra apvalūs, neaštriai briaunoti, šviesiai pilkai rudi ar rausvi ir pliki. Pumpurai pražanginiai, ūglio viršūnėje susitelkę po keletą, kiaušinio formos, buki arba tik truputį nusmailėję, 3-5 mm ilgio, rudi, padengti žvyneliais su blakstienotais kraštais. Lapai 7-12 cm ir 2-6 cm pločio, jų viršus ryškiai žalias, kartais šiek tiek žvilgantis, paprastos formos, atvirkščiai kiaušiniški, plačiausia vieta aukščiau jo vidurio, buikai skiautėti, kiek plaukuoti, vėliau tampa plikais arba tik apačioje pagysliais plaukuoti, odiški, dažniausiai su 4-6 poromis skiaučių. Lapkotis trumpas, apie 5 mm ilgio ir plikas, o jo pamatas dažniausiai širdiškas, su auselėmis. Rudenį lapai pagelsta arba paruduoja, nuo kai kurių azuolų lapai nenukrenta, išsilaiko iki pavasario. Žydi gegužės mėn. lapams skleidžiantis. Žiedai neryškūs, smulkoki, nusvirę, kuokeliniai žirginiuose, piesteliniai žiedai auga paskirai po 1 ar keletą ant 6-8 ar 15 cm ilgio žiedkočių ir primena pumpurus, jų apyžiedis rausvas ir iš piestelinių žiedų susidaro gylės. Vaisiai – buko kiaušinio formos, vienasėklės gilės, kurių pamatus gaubia goželė. Goželė gelsvai žalia, žvynuota, dengia maždaug trečdalį gilės. 1,5-3,5 cm ilgio gilės, 1-2 cm skersmens išauga po 1-4, rečiau 5-6 ant 1,5-4 cm ilgio kotelio, gylės viršuje yra labai trumpas dygliukas. Jos pailgai kiaušiniškos, beveik iki trečdaliai apgaubtos gvildo. Kol nesubrendę, jos šviesiai žalios spalvos, vėliau bręsdamos tamsėja ir tampa šviesoko ar tamsiai rudoko su kiek gelsvu ar žalsvu atspalviais su išilginėmis tamsiomis juostelėmis. Šaknų sistema plati ir gili, jos prasiskverbia iki 10 m gylio, tad medžiai nesunkiai pakenčia užsitęsusias sausras. Lietuvoje savaime auga dvi vietinės azuolų genties viena kitai labai artimos	 
----	--	---	--

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	13	25	O

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas

		rūšys – paprastieji ąžuolai ir labai reti bekočiai ąžuolai . Iš bendro vaizdo jie labai panašūs vieni į kitus matmenimis, lapų forma. Skirtingai nei bekočio ąžuolo, paprastojo ąžuolo lapai ant trumpo 1-5 mm lapkočio, o bekotis ąžuolas turi žymiai ilgesnį 1-2 cm ilgio lapkotį. Paprastojo ąžuolo gilės prisitvirtinę ant ilgo kotelio, kai tuo tarpu bekočio ąžuolo gilės prisitvirtinusios be kotelių (nuo pastarojo požymio ir kilo šios ąžuolo rūšies pavadinimas) ir tai vieni pagrindinių skirtumų.	
2.	Eglė paprastoji (Picea Abies)	Paprastųjų eglėjų laja kūgiška, smailiaviršūnė. Liemuo tiesus, ritiniškas, atviroje vietoje iki žemės šakotas. Jaunų medžiūžievė lygi, blyškiai ruda, o vėliau apie 30-40 metus sutrūkinėja, sudarydama skrituliškas įdubusias plokšteles it žvynus, rečiau gūbrius, ir keičia spalvą – gali būti rausvai ruda ar net pilka. Šakos netaisyklinguose menturiuose, beveik horizontalios, šiek tiek aukštyn kylančiomis viršūnėmis. Ūgliai pliki arba šiek tiek plaukuoti, nuo rudos iki rausvai gelsvos spalvos ir baigiasi lenktų spyglių apgaubtu viršūniniu pumpuru, kurį supa 4-7 mažesni pumpurai. Šoniniai pumpurai smulkesni. Pumpurai sprogsta gegužę, jie siaurai kūgiški, smailūs, su rausvais arba blyškiai rudais žvyneliais, nesakingi. Spygliukai skirstomi į šviesinius ir ūksminius. Šviesiniai spygliukai standūs, lenkiami lūžta, skersinis pjūvis beveik kvadrato formos. Ūksminiai spygliukai lenkiami linksta, plokšti, bukesniu kampu, išsidėstydami vienoje plokštumoje, ir dažniausiai yra apatinėje lajos dalyje. Spygliukai 10–25 mm ilgio, 2–3 mm pločio, tamsiai žali, kieti, dygūs, keturbriauniai su žiotelių juostelėmis visuose 4 šonuose, spirališkai prisisegę ant kauburėlių. Vyriškieji eglės strobilai iš pradžių kiaušiniški, 15 mm ilgio, ryškios purpurinės spalvos, mikrosporoms baigiant sklaidytis – ritiniški, 20–25 mm ilgio, geltoni, nusvirę. Moteriškieji strobilai 20–30, rečiau 50 mm ilgio, statūs, vienų medžių ryškiai purpuriniai (raudoni), kitų – gelsvai arba ryškiai žali. Jaunikankorėžiai žali arba rausvi,	

PLP-16-021-TDP-SP-AR

Lapas

14

Lapų

25

Laida

O

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas

		subrendę rausvai ar gelsvai rudi. Kankorėžiai ritiniški, 10–11 cm ilgio, 3–4 cm skersmens. Kankorėžių sėkliniai žvyneliai įvairių formų ir dydžio, paprastai rombiški, netaisyklingai iškarpyti, lyg iškasta viršūne, banguotais šonais. Sėklos 3–4 mm ilgio, rudos ir tamsiai rudos su triskart ilgesniu šaukštiškai sėklą gaubiančiu rausvai gelsvu, žvilgančiu sparneliu. Šaknys paviršinės – išsidriekusios horizontaliai, netoli dirvos paviršiaus.	
3.	Mažalapė liepa (<i>Tilia cordata</i> sin. <i>Tilia parvifolia</i>)	Auganti į viršų su vienu, kartais su keletu ir retai – su daugeliu kamienų. Žievė pas jaunus medelius lygi ir pilka, vėliau jiems suaugant pamažu darosi su daugeliu įtrukinėjimų, tamsiai pilka. Lapai tamsiai žali, 4-8 cm ilgio, padengti blizgia kutikula, primenantys širdelės formą su smailėjančiu galu, apatinė pusė prie gyslų truputį plaukuota. Mažalapė liepa pražysta apie 20-us savo gyvenimo metus. Žiedynas su 3-10 žiedų, apie 10 mm skersmens, pusiau skėtiniai. Prie kiekvieno žiedyno yra geltonai žalsvas, pailgai siauras lancetiškas žiedynlapis. Paprastai vienas suaugęs medis turi apie 60 tūkst. žiedų. Žydi labai gausiai anksti vasarą (birželį-liepą), kvapniais, gelsvai žalios spalvos žiedais. Vaisius (riešutėlis) 4-8 mm skersmens, kiaušiniškai rutuliškas, iš viršaus neryškiai briaunotas, padengtas minkštu apvalkalu. Sėklos 1-2. Vaisius subrandina rugpjūčio-rugsėjo mėnesiais, pilnai sunoksta spalį ir dar ilgai išsilaiko ant medžio, vėliau per žiemą sėklas išnešioja vėjas. Pats medis atsparus dulkėms ir užterštam orui. Liepų mediena minkšta, lengva, balta.	

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	15	25	O

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas

4.	Paprastasis klevas (Acer platanoides)	Medis auga tankia, plačiai ovališka arba pusrutuliška laja. Kamienas tiesus. Žievė tamsiai pilka arba kiek ruda, smulkiai suaižėjusi, jaunų medelių lygi, šviesiai ruda. Pumpurai rausvai violetiniai arba tamsiai rusvi ir žvilgantys, šoniniai pumpurai prigludę prie šakelių, viršūniniai pumpurai dvigubai stambesni ir briaunoti. Lapai su 5-7 smailiaviršūnėmis skiautėmis, širdišku pamatu, stambūs 5-18 cm ilgio ir beveik tokio pat pločio. Lapų viršutinė pusė tamsiai žalia, žvilganti, apatinė šviesiai žalia. Rudenį lapai tampa gelsvos, oranžinės arba rausvos spalvos. Lapkotis su baltomis pieniškėmis sultimis. Vidutiniškai žydėti pradeda skleidžiantis lapams balandžio pab., apie balandžio 26 d. Žydi 13 dienų. Nors anksčiausiai pražysta balandžio 11 d., o vėliausiai gegužės mėnesio pabaigoje. Žiedai vienanamiai ar dvinamiai, gelsvai žali, medaus kvapo, nektaringi, susitelkę į skėtiškus žiedynus. Juos apdulkina vabzdžiai. Klevų vaisius – dvisėklis sparnavaisis, kuris gelsvai rudas, maždaug 4-6 cm ilgio, kampas tarp sparnelių apie 130–140 laipsnių. Prinoksta rugsėjo – spalio mėn. ir netrukus pradeda kristi. Sėklos plokščios. Šaknų sistema plati ir tvirta.	 
5.	Karpotasis beržas (Betula pendula)	Kamienas dažniausiai tiesus, baltos tošies (nebūdingas kitiems Lietuvos medžiams išskyrus plaukuotąjį beržą), kuri kamieno dalyje giliai suaižėjanti. Laja iš pradžių kiaušiniška, vėliau svyruokliška ir skėtiška bei reta. Lapkočiai 2-3 cm ilgio. Pumpurai šiek tiek lipnūs, lipnūs ir jauni lapeliai. Pilnai išsiskleidę lapai trikampiai, dantyti 3-7 cm ilgio ir 2-6 cm pločio. Augantys atviroje vietoje beržai pradeda derėti sulaukę 10-15 metų, o miške 20-30 metų. Žydi balandį – gegužę, besiskleidžiant lapams. Žiedai susitelkę į žirginius. Moteriški žirginiai pavieniai, dukart trumpesni už vyriškus, išauga ant trumpų šoninių ūglių, vyriški susitelkę	

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	16	25	O

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas

		ant šakelių galų po 2–4 kekėmis. Riešutėliai (vaisiai) sunoksta liepos mėnesį. Pagal fenologinių reiškinių seką atliktą Dotnuvoje, karpotojo beržo lapai ima gelsti (ar tampa oranžiškai gelsvi) apie rugsėjo 10 dieną, apie spalio 27 dieną jau būna beveik numetę lapus. Dauginasi sėklomis ir atželia iš kelmų.	
6.	Paprastasis šermukšnis (Sorbus aucuparia)	Laja kiaušiniška, rutuliška, vėliau – skėstašakė ir netaisyklinga, kiek retoka. Žievė lygi ir pilka. Jauni ūgliai pūkuoti, paaugęs – pliki, stori, apvalūs, negiliai išilgai vagoti, rausvai rudi, su pilka plėvele. Pumpurai kiaušiniški, kūgiški apie 1 cm ilgio, nusmailėję, šiek tiek išlenkti, prigludę, padengti 2-3 žvyneliais, jų viršūnė gausiai sidabriškai plaukuota. Lapai sudėtiniai, neporomis plunksniški, 15-20 cm ilgio, ir apie 10 cm pločio, sudaryti iš 9-15, kartais 19 lancetiškų, nusmailėjusių, pjūkliškų lapelių, kurių viršus tamsiai žalias, o jų apačia – melsvai, pilkai žalia, kiek plaukuota. Rudenį tampa gelsvais, rausvai oranžiniais ir anksti nukrenta. Žiedai dvilyčiai, balti, specifinio kvapo 8-15 mm skersmens, susilekę viršūninėse gausiažiedėse skydiškose, 5-10 cm skersmens šluotelėse. Žiedynkotis ir žiedkočiai apsaugę pilkšvais plaukeliais. Vainiklapiai apskriti. Turi apie 20 kuokelių. Liemenėliai 3 (2-4) ir palaidi. Žydi gegužės-birželio mėnesiais. Jų vaisiai rutuliškos formos, maži, 8-10 mm skersmens, raudoni, oranžiniai ar raudonai oranžiniai, valgomi, sultingi, bet kartoko skonio susispietę kekėse obuolėliai, su 3-5 (1-8) rausvomis, rudomis, žvilgančiomis, kableliškoms sėklomis.	

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	17	25	O

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas

7.	Paprastasis kaštonas (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	Aukštis iki 36 m, laja plati, daugiašakė. Lapai sudėtiniai, delniški, sudaryti iš 5-7 lapelių, kurių ilgis 13-30 cm. Žydi gegužės mėnesį baltais kvapniais žiedynais. Žiedyno aukštis 10-30 cm, sudarytas iš 20-50 žiedų. Rudenį subrandina vaisius – stambias rudas sėklas, apgaubtas spygliuota dėžute.	 
8.	Baltasis gluosnis (<i>Salix alba</i>) Svyruoklinis gluosnis (<i>Salix babylonica</i>)	Laja plačiai kiaušiniška ir ovališka. Šakos svyrančios arba nusvirusios. Jaunos šakelės liaunos, šviesiai geltonos ar rudos. Šakos šviesiai rudos, pilkos ar gelsvos. Senų medžių žievė stora, rusvai pilka, giliai ir išilgai suaižėjusi. Ūgliai apvalūs, jauni plaukuoti, vėliau tampa pliki arba plaukuoti tik viršūnėje, gelsvi, rusvi ir žvilgantys. Pumpurai priglundę prie ūglio. Lapai lancetiški ar pailgai lancetiški, viršutinė jų pusė tamsiai žalia, apatinė šviesiai pilka ar balsva 8-10, kartais 12 cm ilgio ir 1,5 cm pločio. Viršutinė dalis ir pamatas nusmailėjusi, lapo pakraščiai pjūkliški. Jauni lapai abipus apaugę baltais plaukeliais, vėliau viršutinė pusė plika. Lapkotis apie 0,5 cm ilgio, su keletu liaukučių. Kuokeliniai žirginiai laibi, tiesūs arba sulinkę, purūs, ryškiai geltoni 3-5 cm ilgio, piesteliniai taip pat 3-5 cm ilgio, bet žali, kurie išauga lapams skleidžiantis. Du kuokeliai. Žydi balandžio pirmoje pusėje arba gegužės mėnesio pradžioje prieš skleidžiantis lapams. Vaisiai (dėžutės) subręsta gegužės antrojoje pusėje ir tuoj	 

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	18	25	O

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas

		išbyra sėklos. Sėklos smulkios su ilgais plaukeliais. Mediena minkšta, lengva, su rausvu branduoliu ir siaura balta balana. Iš sėklų išaugę medžiai derėti pradeda 8-12 metų amžiaus. Svyruoklinio gluosnio Aukštis 10-12 m. Šakos plonos, ilgos, nusvirusios, dažnai beveik siekiančios žemę. Lapai linijiški, smulkiai dantyti, 9-16 cm ilgio ir 1-2,5 cm pločio. Žirginiai iki 2,5 cm ilgio, nusvirę, išauga lapams skleidžiantis. Žydi balandžio-gegužės mėn.	
9.	Paprastas uosis (Fraxinus excelsior)	Vešlus, lapus metantis, su aukšta, kupoliška, plačia ir taisyklinga laja medis. Kamienas tiesus. Jaunų medžių žievė lygi, blyškiai pilka, vėliau tampa stora, suaižėjusi. Pumpurai juodi ant kuriu mažos karpelės. Sužaliuoja gegužės mėnesį – vėliau už kitus. Lapai pavasarį šviesiai žali 20–35 (40) cm ilgio, sudėtiniai, plunksniški, sudaryti iš 7-13 mažesnių lacentiškų ar kiaušiniškai pailgų beveik bekočių lapelių, kurių ilgis 3-12 cm, plotis 0,8-3 cm. Paprastas uosis sužaliuoja tik gegužės mėnesį, vėliau už kitus medžius. Uosio lapai taip pat nukrenta vieni pirmųjų, paprastai dar žali, nenugeltę. Žiedai smulkūs, be vainiklapių susitelkę į kuokštus arba šluoteles, apdulkinami vėjo. Dažniausiai dvinamis, vienais metais ant to paties medžio gali subręsti moteriški žiedai, kitais metais – vyriški. Vaisius (sparnavaisis) lacentiškas arba pailgai elipsiškas – 2,5-4,5 cm ilgio ir 0,7-1,0 cm pločio gelsvai arba šviesiai rudas, dažnai su įskeltu arba apskritu galu. Kiekviename yra po sėklą. Krisdamas sparnavaisis ilgai sukasi ore ir dažnai vėjo nunešamas toli. Vaisiai prinoksta rugsėjo-spalio mėnesiais. Didelė dalis sparnavasių lieka kaboti ant medžio visą žiemą.	 

Teritorija papildomai apsodinama želdiniais brėžinyje nurodytose vietose (arba tikslinti su Užsakovu):

Eil.	Pavadinimas	Apibūdinimas	Vaizdas		
			PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų
				19	25
					Laida
					O

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas

Nr.			
1.	Paprastasis šermukšnis (<i>Sorbus aucuparia</i>)	Mėgsta vidutinio drėgnumo, drėgnus, purius, turtingus maisto medžiagų dirvožemius – velėninius jaurinius, durpininius priemolius, durpžemius. Mėgsta neutralius ir karbonatingus dirvožemius. Jauni pakenčia paunksmę, vėliau – šviesamėgiai. Atsparus šalčiui ir sausroms. Laja kiaušiniška, rutuliška, vėliau – skėstašakė ir netaisyklinga, kiek retoka. Žievė lygi ir pilka. Jauni ūgliai pūkuoti, paaugęs – pliki, stori, apvalūs, negiliai išilgai vagoti, rausvai rudi, su pilka plėvele. Pumpurai kiaušiniški, kūgiški apie 1 cm ilgio, nusmailėję, šiek tiek išlenkti, prigludę, padengti 2-3 žvyneliais, jų viršūnė gausiai sidabriškai plaukuota. Lapai sudėtiniai, neporomis plunksniški, 15-20 cm ilgio, ir apie 10 cm pločio, sudaryti iš 9-15, kartais 19 lancetiško, nusmailėjusių, pjūkliškų lapelių, kurių viršus tamsiai žalias, o jų apačia – melsvai, pilkai žalia, kiek plaukuota. Rudenį tampa gelsvais, rausvai oranžiniais ir anksti nukrenta. Žiedai dvilyčiai, balti, specifinio kvapo 8-15 mm skersmens, susilekę viršūninėse gausiažiedėse skydiškose, 5-10 cm skersmens šluotelėse. Žiedynkotis ir žiedkočiai apsaugę pilkšvais plaukeliais. Vainiklapiai apskriti. Turi apie 20 kuokelių. Liemenėliai 3 (2-4) ir palaidi. Žydi gegužės-birželio mėnesiais. Jų vaisiai rutuliškos formos, maži, 8-10 mm skersmens, raudoni, oranžiniai ar raudonai oranžiniai, valgomi, sultingi, bet kartoko skonio susispietę kekėse obuolėliai, su 3-5 (1-8) rausvomis, rudomis, žvilgančiomis, kableliškomis sėklomis. Vaisiai prinoksta rugsėjį ir kabo iki žiemos. Derėti pradeda 10-12 augimo metais ir dera kasmet.	 

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	20	25	O

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas

2.	Paprastoji pušis (Pinus sylvestris) ' Gold Coin '	Užauga apie 6 m aukščio ir 4 m pločio medis. Auginamas dėl aukso geltonumo spyglių žiemą. Mėgsta saulėtas vietas, dirvožemiui visiškai nereiklus. Sodinama po vieną, grupėmis, tinka spalviniams deriniams ir kontrastams sudaryti. Parduodamo sodinuko dydis 70 cm.	
3.	Fortūno ožekšnis (Euonymus fortunei) ' Emerald'n Gold '	Pažeme besidriekiantis visžalis krūmelis apie 0,3 m aukščio ir 1,5 m pločio. Lapai su ryškiai geltonais kraštais, žiemą įgauna ir per žiemą išlaiko violetinį atspalvį. Atsparus šalčiui, gali augti nederlingoje dirvoje, šviesamėgis. Gali būti formuojamas. Sodinama po vieną, grupėmis, alpinariumų pakraščiuose, naudojamas žaliesiems kilimams. Žiemą nemeta lapų. Parduodamo sodinuko dydis 20 cm.	 
4.	Balsvasis gluosnis (Salix elaeagnos) ' Angustifolia '	Užauga apie 3 m aukščio ažūrinė laja krūmas. Auga labai greitai, mėgsta drėgnas vietas. Sodinama po vieną, grupėmis. Gali augti pavėsyje. Parduodamo sodinuko dydis 35 cm.	

Teritorijoje auga, saugomi, persodinami ir sodinami medžiai, kaip nurodyta brėžiniuose (žiūr. šalinamų-sodinamų želdinių žiniaraštį SP-02 brėžinyje), bei techninėse specifikacijose.

Privaloma gauti Leidimą saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo, genėjimo darbams atlikti. **Medžių šalinimą ir persodinimą derinti statybos metu.**

Baigus statybos darbus veja sutvarkoma.

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	21	25	O

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas

Medžius ir krūmus draudžiama veisti apsaugos juostose ir zonose, nurodytose Specialiosiose žemės ir miško naudojimo sąlygose, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“.

Želdynus tvarkyti pagal "Želdinių apsaugos, vykdanč statybos darbus, taisyklių" reikalavimus.

11. Statybos poveikis aplinkai

Planuojamame sklype pavojingi taršos objektai neprojektuojami, neigiamas planuojamos veiklos poveikis aplinkai ir gretimybėms nenumatomas. Tvarkant atliekas vadovautis LR Aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722 "Dėl Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. 217 "Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo" pakeitimo".

Objekto eksploatacijos metu nesusidaro specifinių ir pavojingų atliekų, todėl nėra numatomos specialios atliekų tvarkymo priemonės.

Objekte neplanuojama veikla, kuri sukelia dirvožemio taršą iš stacionarių ar mobilių taršos šaltinių, ir veikla, fiziškai (mechanškai) veikianti dirvožemį.

Statinio eksploatacijos metu dirvožemis nepažeidžiamas, neteršiamas.

Sklype nebus vykdoma veikla, susijusi su augalijos bei gyvūnijos gyvybinių procesų trikdymu.

Objekte neplanuojama veikla, įtakojanti žemės gelmių išteklius bei geologinius procesus.

Remiantis LR Aplinkos ministro įsakymu "Dėl želdinių apsaugos, vykdanč statybos darbus, taisyklių patvirtinimo" (2010-03-15 Nr. D1-193) atliekant statybos darbus privaloma saugoti nuimtą nuo žemės sklypo užstatomos dalies dirvožemį tam tikslui skirtose vietose, apsaugant jį nuo užteršimo, išplovimo, išpustymo (vėjo), kad būtų galima jį panaudoti sklypo sutvarkymo ir želdinimo darbams.

Pagal Anykščių regioninio parko ir jo zonų bei buferinės apsaugos zonos ribų planą (LR Vyriausybės 2008 m. Gruodžio 3 d. Nutarimas Nr. 1292) planuojama teritorija patenka į gyvenamojo prioriteto ir Anykščių senamiesčio urbanistinį draustinį, kraštovaizdžio atnaujinimo (GE) tvarkymo zoną, kurioje svarbūs etnokultūrinio kraštovaizdžio elementai tvarkomi renovavimo ir imitavimo priemonėmis pagrįstu būdu. Šioje zonoje vykdanč pertvarkymus pagrindinis tikslas yra bendro vaizdo ir vizualinių ryšių su aplinka tradicinio pobūdžio išsaugojimas.

Projektuojama Anykščių miesto apžvalgos aikštelė ir pėsčiųjų- dviračių takas Šventosios upės dešiniajame krante patenka į "Natura 2000" teritoriją- Šventosios upė žemiau Andrioniškio (LTUKM0002). Plotas 1627.97 ha. Teritorijoje saugomos šios rūšys: auksaspalvis kirtiklis, Baltijos lašiša, kartuolė, paprastasis kirtiklis, pleiškinė skėtė, ūdra, upinė nėgė.

Žemės sklypas, kuriame numatyta ūkinė veikla, patenka į "Natūra 2000 teritoriją- BAST Šventosios upė žemiau Andrioniškio (LTUKM0002), tačiau nesusisiečia su jokia Europos Bendrijos svarbos buveine, sklype nėra aptikta saugomų rūšių radaviečių. Taigi, veiklos elementų, kurie galėtų sukelti reikšmingą poveikį šiai "Natura 2000" teritorijai, nėra.

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo neigiamo poveikio "Natura 2000" teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas yra atliktas UAB "Medilana" atlikto 2016 inžinerinio topografinio plano.

Teritorija užaugusi medžiais bei krūmais, miesto teritorijoje želdiniai (medžiai ir krūmai) saugotini.

Rengiant projektą vadovautasi Lietuvos geologijos tarnybos geologijos fonduose sukaupta informacija bei geologiniais tyrimais,

Teritorijoje esantys inžineriniai tinklai: vandentiekio, nuotekų šalinimo tinklai, lietaus kanalizacijos, elektros tinklai, dujotiekis, elektroninių ryšių tinklai.

Teritorijos reljefas nelygus. A. Vienuolio ir Žaliosios gatvių aukščių skirtumas yra ~22.3 m. Pakrantės nagrinėjamos dalies žemės paviršiaus žemė Pietvakarių - Šiaurės rytų kryptimi, Birutės g. tilto kryptimi. Altitudės nagrinėjamoje teritorijoje svyruoja nuo 67.15 Pietvakariuose iki 70.85 Šiaurės rytuose (aukščių skirtumas ~3.70 m) pagal Baltijos aukščių sistemą. Taip pat teritorija skersai žemėja Šventosios upės kryptimi (aukščių skirtumas ~6 m).

Sklypas tvarkomas vadovaujantis STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai" kelių techniniu reglamentu".

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	22	25	O

**Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra,
techninis darbo projektas**

Augalinis sluoksnis nuimamas nuo projektuojamų aikštelės bei takų vietų, taip pat medžiagų sandėliavimo vietų. Dirvožemis turi būti imamas ir pilamas atskirai, nesumaišant jo su kitais gruntais ir atsižvelgiant į žemės darbų eiliškumą bei gruntų jautrumą meteorologinėms sąlygoms. Dirvožemis vėl bus panaudotas apželdinimui, todėl būtina jo neužteršti statybinėmis atliekomis. Dirvožemis sandėliuojamas atskirai nuo kitų gruntų plokščios formos krūvose. Be to, per jį neturi būti važinėjama arba kitokių būdu tankinamas. Rangovai turi pasirinkti priemones, apsaugančias dirvožemį nuo kritulių vandens, patenkančio nuo žemės sankasos (žiūr. Statybų organizavimo SO dalį).

Užbaigus statybą atliekami sklypo sutvarkymo darbai- klojamos betono trinkelės, asfalto dangos. Suformavus reljefą nuimtas augalinis sluoksnis paskleidžiamas likusioje laisvoje teritorijoje, nurenkami akmenys, žemės paviršius sutankinamas ir užsėjamas veja.

12. Projektinių sprendinių atitiktis Projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinio ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių reikalavimams, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams

1. Vykdamas bendruosius statybos darbus, Rangovas turi vadovautis galiojančių statybos normatyvinių dokumentų, išvardintų techninėse specifikacijose, reikalavimais ir nurodymais bei visais projekto brėžiniuose duotais techniniais nurodymais, pastabomis ir pan.
2. Jei kiltų prieštaravimų tarp galiojančių statybos normatyvinių dokumentų, techninių specifikacijų bei brėžinių nurodymų ir reikalavimų, būtina vadovautis techninių specifikacijų nurodymais ir reikalavimais.
3. Techninio projekto sprendiniai turi būti patikslinti darbo projekte.
4. Projektas atitinka statybos normas ir taisykles, ekologinius, higieninius, priešgaisrinius reikalavimus. Projektą pakeisti galima tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis.
5. Projektiniai sprendiniai trečiųjų asmenų interesų nepažeidžia.

13. Atliekų tvarkymas

Statybos atliekos turi būti tvarkomos LR atliekų tvarkymo įstatymo (IX – 1004) 31 straipsnio nustatyta tvarka bei atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14d. įsakymu Nr. 217. Statybos proceso metu statybinės atliekos, atrašos rūšiuojamos, netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas pagal sutartis išvežama į sąvartynus.

Statybos proceso metu statybos atliekos turi būti rūšiuojamos į:

- tinkamas naudoti atliekas (betonas, keramikos, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinės medžiagos ir kitos nedegios medžiagos), kurias planuojama panaudoti aikštelių, privažiavimo dangų pagrindams, įrenginių ar priklausinių statybai;
- tinkamas perdirbti atliekas, kurios pristatomos į perdirbimo gamyklas;
- netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė), pagal sutartis išvežamos į sąvartynus.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugojamos aptvortoje statybos teritorijoje konteineriuose, uždaroje talpoje ar tvarkingose krūvose, jei jos neteršia aplinkos. Statybos atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už jų tvarkingą pakrovimą ir pristatymą į sąvartas. Statytojas, baigęs statybą, statinio užbaigimo metu komisijai pateikia dokumentus apie netinkamų perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas.

Medžiagų ir konstrukcijų galimos sandėliavimo zonos, atskiriant kenksmingų ir pavojingų medžiagų sandėliavimo vietą.

Gaminiai sandėliuojami pagal gaminių sandėliavimo schemas. Norint sandėliuoti statybines medžiagas kitiems savininkams priklausančioje žemėje rangovinė organizacija privalo gauti raštišką sutikimą. Medžiagos, dirbiniai, gaminiai bei įrenginiai turi atitikti Lietuvos Respublikoje galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimus, turėti atitikties sertifikatus arba atitikties deklaracijas ir atitikti techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams. Nenaudotinos degios ir degimą palaikančios medžiagos. Visos į statybą pateikiamos medžiagos turi būti gamintojo įpakavime su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais tapatybę. Sandėlių ir statybinių sandėliavimo aikštelių išdėstymas turi užtikrinti mažiausią statybinių mašinų, mechanizmų ir darbininkų judėjimą statybos aikštelėje, mažiausią pakrovimo ir iškrovimo operacijų skaičių, patogų privažiavimą, saugias darbo sąlygas.

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	23	25	O

**Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra,
techninis darbo projektas**

Uždari ir atviri sandėliai pageidaujama, kad būtų kuo arčiau darbo vietų;

Medžiagas sandėliuoti pagal medžiagų gamintojų rekomendacijas.

Sandėliuoti gruntą ir medžiagas virš esamų veikiančių inžinerinių tinklų draudžiama. Prie esamų inžinerinių tinklų žemės darbai vykdomi rankiniu būdu.

Atliekų ir statybinių šiukšlių galimos sandėliavimo zonos.

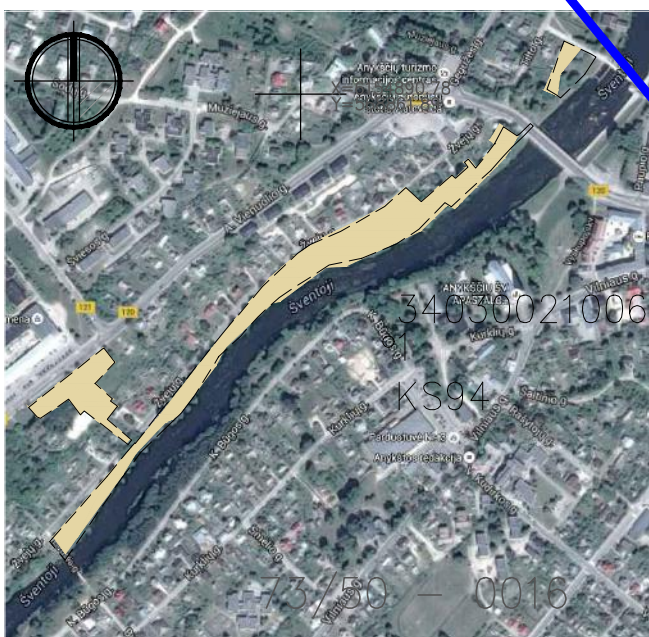
Statytojas, baigęs statybą, statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netinkamų perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas. Statybinio laužo važtaraščiai turi būti išsaugoti iki tol kol pastatas bus priduotas valstybinei komisijai. Statybvietyje turi būti rūšiuojamos susidarančios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotinam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos – antrinės žaliavos, pavojingos atliekos. Medžiagos, kurios po to bus pakartotinai panaudotos, sukraunamos į lopšius, surūšiuojamos ir susandėliuojamos. O statybinės šiukšlės metamos tam skirtose vietose į šiukšlių konteinerius. Visos atliekos turi būti išvežtos pagal savo rūšis: betonas – į betono smulkinimo, metalas – į metalo supirkimo punktą, mediena – į medienos perdirbimo gamyklą.

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	24	25	O

Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas

Technologinis procesas	Atliekos (statybinės ir griovimo atliekos)						Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai	
	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis (kietas, skystas, pasta)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statinės kvalifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos		Didžiausias kiekis, t
		Kg / parą	t							
	Statybinės ir griovimo atliekos:				17 00 00					
	Betonas, plytos			K	17 01	13.11	Nepavojingos	Sandėliuojama konteineryje		Sutrupinama ir panaudojama pagrindams laikiniems įvažiavimais įrengti
	Medis, stiklas ir plastmasė (esami langai, durys)			K	17 02	13.14	Nepavojingos			Antrinis panaudojimas
	Geležis ir plienas (lietvazdžiai, apskardinimai, turėklai)			K	17 04 05	06.11	Nepavojingos	Sandėliuojama vietoje		Nuvežama ir pridudama į sąvartyną
	Kitos izoliacinės medžiagos			K	17 06 02	13.42	Nepavojingos			Nuvežama ir pridudama į sąvartyną
	Asfaltas			K	17 03 01	13.13	Nepavojingos	Sandėliuojama konteineryje		Antrinis panaudojimas
	VISO:									

PLP-16-021-TDP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	25	25	O



Objekto vieta miesto kontekste

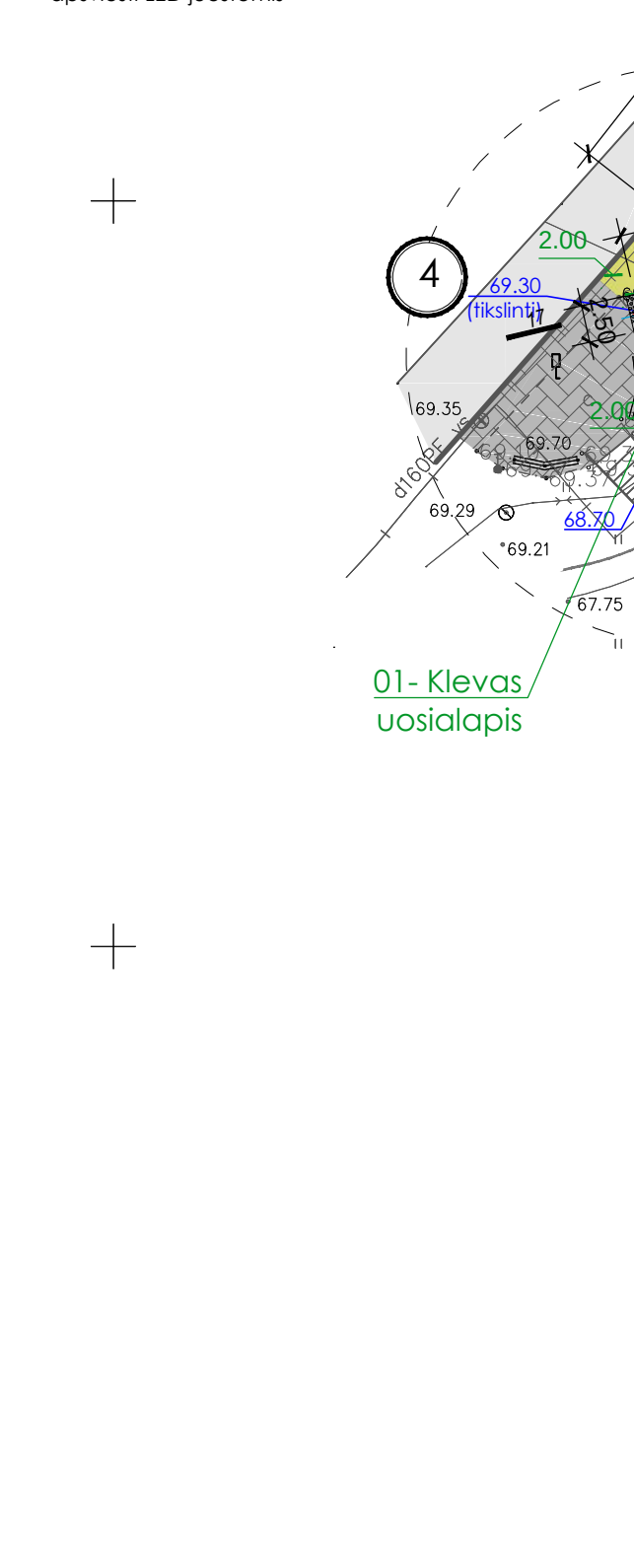
1. PROJEKTUOJAMA APŽVALGOS AIKŠTELĖ
2. PROJ. AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ- 10 vietų.
3. PROJ. AUTOBUSŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ- 8 vietos.
4. PROJEKTUOJAMA POLSIO AIKŠTELĖ PRIE BIRUTĖS TILTO
5. PROJEKTUOJAMA POLSIO AIKŠTELĖ SU VAIZDU Į BAŽNYČIA
6. PROJEKTUOJAMA POLSIO AIKŠTELĖ SU PIKNIKO ZONA
7. ESAMOS VAISMEDŽIŲ SODAS
8. PROJEKTUOJAMA POLSIO AIKŠTELĖ SU SODAIS
9. PROJEKTUOJAMA ŠERMUKŠNIŲ GIRAITĖ
10. PROJEKTUOJAMA MEDINĖ TERASA
11. PROJEKTUOJAMAS SPYGIUOČIŲ KRĖMYNAS.
12. VYKDOMI PROJEKTAVIMO DARBAI PAGAL "Apleistos teritorijos ir pastatų Tiltto gatvėje konversiją, sukuriant vietinių produktų prekyvietę, socialinio ir bendruomeninio verslo ir paslaugų klasterio infrastruktūrą, autobusų stoties prieigų viešųjų erdvių sutvarkymą ir turizmo informacijos centro reikmėms naudojamo buvusio prekybos paviljono pritaikymą vietos bendruomenės ir lankytojų aptarnavimui" PROJEKTA.
13. VYKDOMI PROJEKTAVIMO DARBAI PAGAL "Vienualio gatvės nuo tilto per šventosios upę iki miesto ribos Anykščių mieste rekonstrukcija" PROJEKTA.
14. PROJEKTUOJAMAS NUSILEIDIMAS PĖSĖJAMŲS BENDRUOMENINIS NUSILEIDIMAS
15. ESAMA VANDENS MATAVIMO STOTIS

- 25- Liepa mažalapė
- 26- Klevas uosialapis
- 27- Liepa mažalapė
- 28- Beržas karpotasis
- 29- Klevas uosialapis
- 30- Klevas uosialapis
- 31- Klevas uosialapis
- 32- Klevas uosialapis
- 33- Klevas uosialapis
- 34- Klevas uosialapis
- 35- Liepa mažalapė
- 36- Klevas uosialapis
- 37- Klevas uosialapis
- 38- Klevas uosialapis
- 39- Šermukšnis paprastasis
- 40- Beržas karpotasis
- 41- Klevas uosialapis
- 42- Klevas uosialapis
- 43- Klevas uosialapis
- 44- Beržas karpotasis
- 45- Klevas uosialapis
- 46- Klevas uosialapis
- 47- Klevas uosialapis
- 48- Klevas uosialapis
- 49- Klevas uosialapis
- 50- Klevas uosialapis
- 51- Klevas uosialapis
- 52- Klevas uosialapis
- 53- Klevas uosialapis
- 54- Klevas uosialapis
- 55- Klevas uosialapis
- 56- Klevas uosialapis
- 57- Klevas uosialapis
- 58- Klevas uosialapis
- 59- Klevas uosialapis
- 60- Klevas uosialapis
- 61- Klevas uosialapis
- 62- Klevas uosialapis
- 63- Klevas uosialapis
- 64- Klevas uosialapis
- 65- Klevas uosialapis
- 66- Klevas uosialapis
- 67- Klevas uosialapis
- 68- Klevas uosialapis
- 69- Klevas uosialapis
- 70- Klevas uosialapis
- 71- Klevas uosialapis
- 72- Klevas uosialapis
- 73- Klevas uosialapis
- 74- Klevas uosialapis
- 75- Klevas uosialapis
- 76- Klevas uosialapis
- 77- Klevas uosialapis
- 78- Klevas uosialapis
- 79- Klevas uosialapis
- 80- Klevas uosialapis
- 81- Klevas uosialapis
- 82- Klevas uosialapis
- 83- Klevas uosialapis
- 84- Klevas uosialapis
- 85- Klevas uosialapis
- 86- Klevas uosialapis
- 87- Klevas uosialapis
- 88- Klevas uosialapis
- 89- Klevas uosialapis
- 90- Klevas uosialapis
- 91- Klevas uosialapis
- 92- Klevas uosialapis
- 93- Klevas uosialapis
- 94- Klevas uosialapis
- 95- Klevas uosialapis
- 96- Klevas uosialapis
- 97- Klevas uosialapis
- 98- Klevas uosialapis
- 99- Klevas uosialapis
- 100- Klevas uosialapis

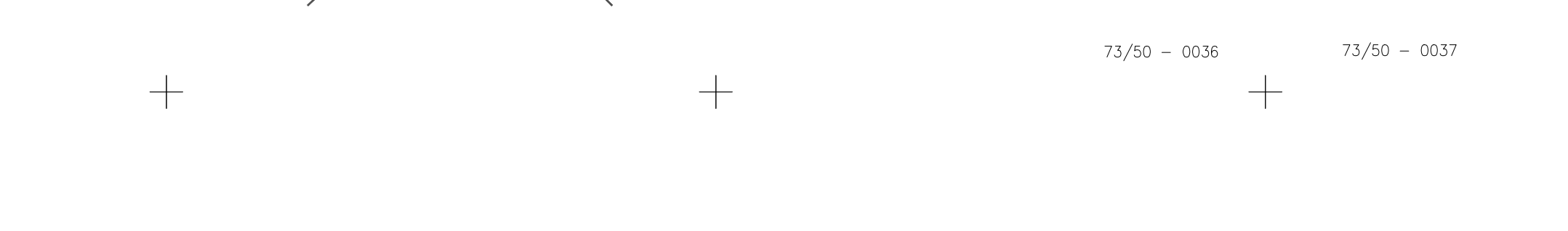
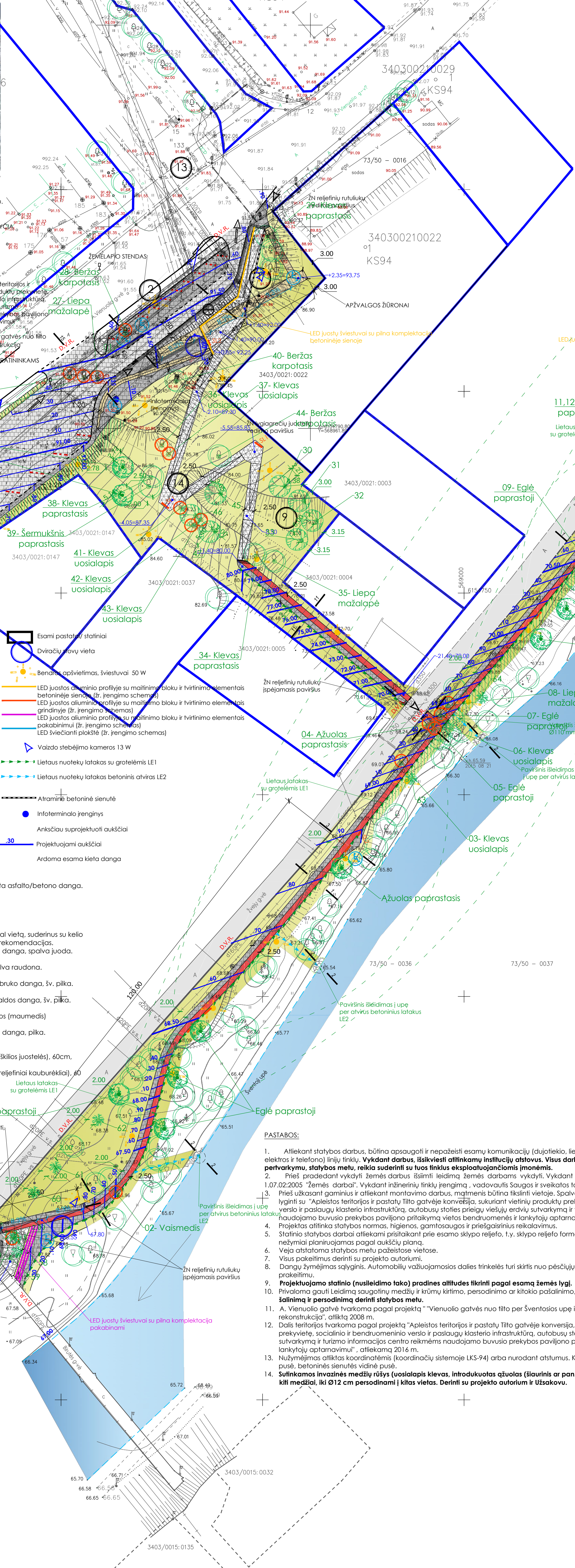
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
- Sklypų ribos
 - Statybos darbu vykdymo riba, šiuo projektu
 - Pėsčiųjų/ dviračių kelys
 - Įvažinėjimai į tvarkomą teritoriją.
 - Vejos bortai (juodos spalvos)
 - Galvės bortas, įgilintas (pilkas)
 - Galvės bortas (pilkas)
 - Ardomi esami takai/ tvoros
 - Žemėlapių stendas
 - Pilietiniai ratų atmušėjai
 - Esami būtinių atliekų konteineriai
 - Lauko suoliukai, juodo metalo SL1
 - Lauko suoliukai, juodo metalo SL2
 - Esami pastatų/ statiniai
 - Dviračių stovų vieta
 - Bendras apšvietimas, šviestuvai 50 W
 - LED juostos aluminio profiliu su matinimo bloku ir tvirtinimo elementais betoninėje sienoje (žr. įrengimo schemas)
 - LED juostos aluminio profiliu su matinimo bloku ir tvirtinimo elementais grindinyje (žr. įrengimo schemas)
 - LED juostos aluminio profiliu su matinimo bloku ir tvirtinimo elementais pakabinimui (žr. įrengimo schemas)
 - LED šviestuvai plokštė (žr. įrengimo schemas)
 - Vaizdo stebėjimo kameros 13 W
 - Lietaus nuotekų latakas su grotelėmis LE1
 - Lietaus nuotekų latakas betoninis atviras LE2
 - Atšilimo betoninė sienutė
 - Infoterminalo įrenginys
 - Anksčiau suprojektuoti aukščiai
 - Projektuojami aukščiai
 - Ardoma esama kieta danga

- DANGOS:
- Esama arba anksčiau suprojektuota asfalto/betono danga.
 - Esama veja
 - Atnaujinama veja
 - Tvirtinami šlaitai statybos metu pagal vietą, suderinus su kelių inžineriais bei tvirtinimų gamintojų rekomendaciją
 - Nauja betono trinkelės 10x10x8 cm danga, spalva juoda.
 - Nauja tonuoto asfalto danga, spalva raudona.
 - Nauja natūralaus akmens skaldos bruko danga, šv. pilka.
 - Stabilizuota natūralaus akmens skaldos danga, šv. pilka.
 - Projektuojami mediniai takai, terasos (maumedis)
 - Nauja betono trinkelės 10x10x8 cm danga, pilka.
 - Metalo grotelės
 - Projektuojami įspėjamieji paviršiai (iškilios juostelės), 60cm, spalva šviesiai pilka.
 - Projektuojami įspėjamieji paviršiai (reljefiniai kauburėliai), 60 cm, spalva šviesiai pilka.

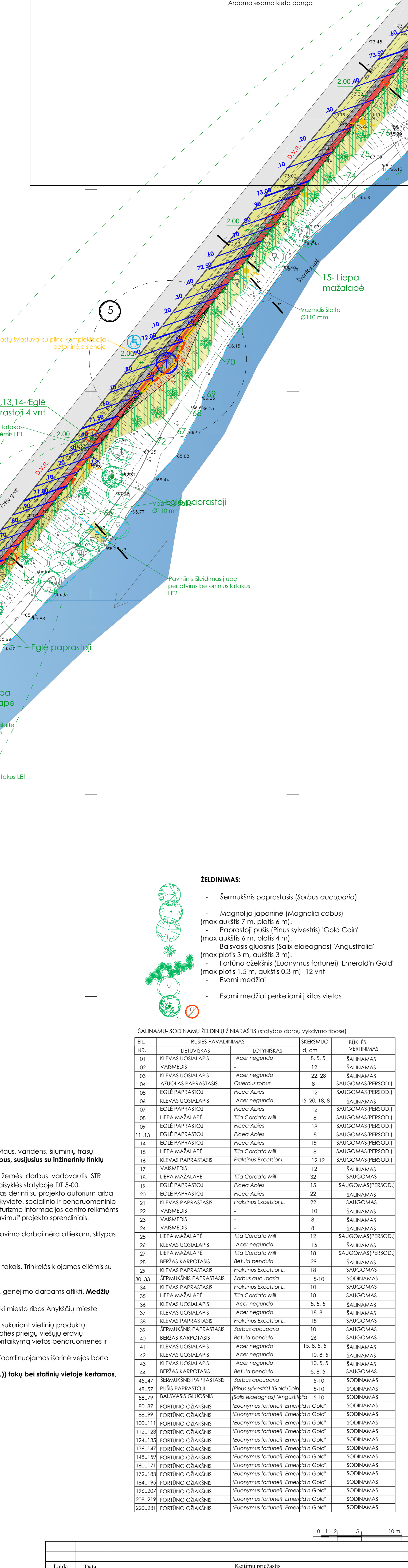
iš gabonių suformuota atšilimo sienutė žmonėms susėti, apdengiami maumedžio terasiniams lentomis apšviesti LED juostomis



Objekto vieta miesto kontekste



Objekto vieta miesto kontekste



Objekto vieta miesto kontekste

Laida		Data		Keitimų priežastis	
30365		PV		D. Franckevičius	
		Projektavo		M. Janėytė	
				2016	
				2016	
Stadija:		TDP		UŽSAKOVAS: Anykščių rajono savivaldybės administracija	
				J. Bilionis g. 23, Anykščiai	
				Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122	
				Tel. 852 44457	
				e.l.p. info@pletrospartneriai.lt	
				Objektas: Anykščių miesto apžvalgos aikštės ir pėsčiųjų dviračių tako šventosios upės dešiniame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas	
				Brižonys	
				Sklypo planas. Sklypo sutvarkymo planas	
				M 1:500	
				Lapas	
				Lapų	
				PLP-16-021-TDP-SP-01	
				1	
				1	



Objekto vieta miesto kontekste

EKSPLIKACIJA

- PROJEKTUOJAMA APŽVALGOS AIKŠTELĖ
- PROJ. AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ ŽN- 10 vietų.
- PROJ. AUTOBUSŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ- 8 vietos.
- PROJEKTUOJAMA POILSIO AIKŠTELĖ PRIE BIRUTĖS TILTO
- PROJEKTUOJAMA POILSIO AIKŠTELĖ SU VAIZDU Į BAŽNYČIA
- PROJEKTUOJAMA POILSIO AIKŠTELĖ SU PIKNIKO ZONA
- ESAMAS VAISMEDŽIŲ SODAS
- PROJEKTUOJAMA POILSIO AIKŠTELĖ SU SULOAIS
- PROJEKTUOJAMA ŠERMUKŠNIŲ GIRAITĖ
- PROJEKTUOJAMA MEDINĖ TERASA
- PROJEKTUOJAMAS SPYGLIUOČIŲ KRŪMYNAS.
- VYKDOMI PROJEKTAVIMO DARBAI PAGAL "Apleistos teritorijos ir pastatų Tilto gatvėje konversija, sukuriant vietinių produktų prekyvietę, socialinio ir bendruomeninio verslo ir paslaugų klasterio infrastruktūrą, autobusų stoties prieigų viešųjų erdvių sutvarkymą ir turizmo informacijos centro reikmėms naudojamo buvusio prekybos paviljono pritaikymą vietos bendruomenės ir lankytojų aptarnavimui" PROJEKTA.
- VYKDOMI PROJEKTAVIMO DARBAI PAGAL "Vienuolio gatvės nuo tilto per šventosios upę iki miesto ribos Anykščių mieste rekonstrukcija" PROJEKTA.
- PROJEKTUOJAMAS NUSILEIDIMAS PĖSTIESIAMS BEI DVIRATININKAMS NUO APŽVALGOS AIKŠTELĖS LINK ŽVEJŲ GATVĖS.
- ESAMA VANDENS MATAVIMO STOTIS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Sklypų ribos
- D.V.R. Statybos darbų vykdymo riba, šiuo projektu
- Pėsčiųjų/ dviratininkų eismas
- Ivažiavimai į tvarkomą teritoriją.
- Vejos bortai (juodos spalvos)
- Gatvės bortas, igilintas (pilkas)
- Gatvės bortas (pilkas)
- Ardomi esami takai/ tvoros
- Žemėlapiio stendas
- Plieniniai ratų atmušėjai

- Esami pastatai/ statiniai
- Dviračių stovų vieta
- Bendras apšvietimas, šviestuvai 50 W

- LED juostos aliuminio profilyje su maitinimo bloku ir tvirtinimo elementais betoninėje sienoje (žr. įrengimo schemas)
- LED juostos aliuminio profilyje su maitinimo bloku ir tvirtinimo elementais grindinyje (žr. įrengimo schemas)
- LED juostos aliuminio profilyje su maitinimo bloku ir tvirtinimo elementais pakabinimui (žr. įrengimo schemas)
- LED šviečiantis plokštė (žr. įrengimo schemas)

- Vaizdo stebėjimo kameros 13 W
- Lietaus nuotekų latakas su grotelėmis LE1
- Lietaus nuotekų latakas betoninis atviras LE2

- Atraminė betoninė sienutė
- Infoterminalo įrenginys
- Anksčiau suprojektuota aikštė su grotelėmis LE1
- Projektuojami aukščiai

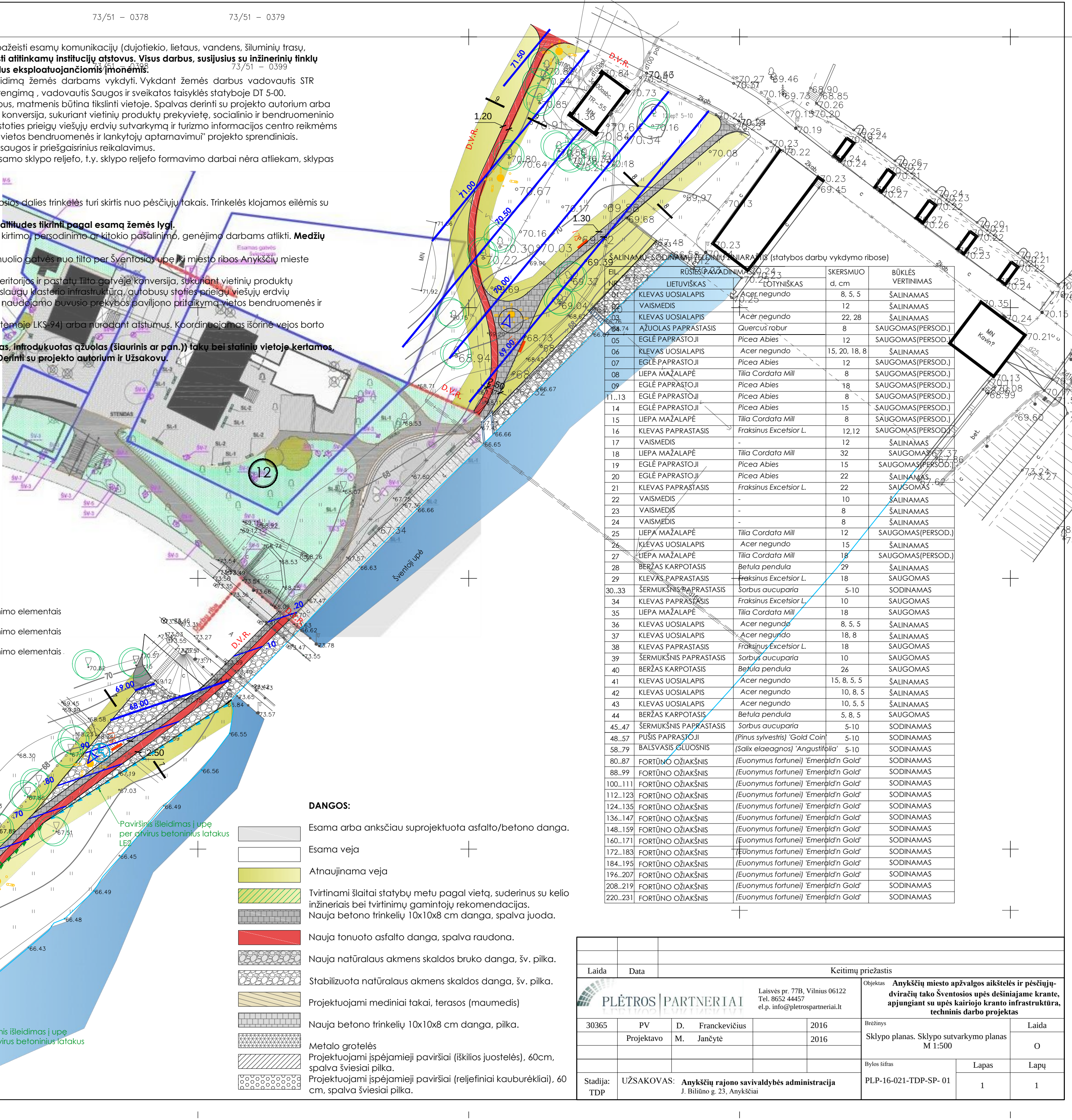
ŽELDINIMAS:

- Šermukšnis paprastas (Sorbus aucuparia)
- Magnolija japoninė (Magnolia cobus) (max aukštis 7 m, plotis 6 m).
- Paprastoji pušis (Pinus sylvestris) 'Gold Coin' (max aukštis 6 m, plotis 4 m).
- Balsvasis gliuosnis (Salix elaeagnos) 'Angustifolia' (max plotis 3 m, aukštis 3 m).
- Fortūno ožekšnis (Euonymus fortunei) 'Emerald'n Gold' (max plotis 1.5 m, aukštis 0.3 m)- 12 vnt
- Esami medžiai

- Esami medžiai perkeliama į kitas vietas

PASTABOS:

- Atliekant statybos darbus, būtina apsaugoti ir nepažeisti esamų komunikacijų (dujotiekio, lietaus, vandens, šiluminių trasų, elektros ir telefono) linijų tinklų. **Vykdam darbus, išsikviesti atitinkamų institucijų atstovus. Visus darbus, susijusius su inžinerinių tinklų pertvarkymu, statybos metu, reikia suderinti su tuos tinklus eksploatuojančiomis įmonėmis.**
- Prieš pradedant vykdyti žemės darbus išsitišti leidimą žemės darbams vykdyti. Vykdam žemės darbus vadovautis STR 1.07.02:2005 "Žemės darbai". Vykdam inžinerinių tinklų įrengimą, vadovautis Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00.
- Prieš užkasant gaminius ir atliekant montavimo darbus, matmenis būtina tikslinti vietoje. Spalvas derinti su projekto autorium arba lyginti su "Apleistos teritorijos ir pastatų Tilto gatvėje konversija, sukuriant vietinių produktų prekyvietę, socialinio ir bendruomeninio verslo ir paslaugų klasterio infrastruktūrą, autobusų stoties prieigų viešųjų erdvių sutvarkymą ir turizmo informacijos centro reikmėms naudojamo buvusio prekybos paviljono pritaikymą vietos bendruomenės ir lankytojų aptarnavimui" projekto sprendiniais.
- Projektas atitinka statybos normas, higienos, gamtos saugos ir priešgaisrinius reikalavimus.
- Statinio statybos darbai atliekami pritaikant prie esamo sklypo reljefo, t.y. sklypo reljefo formavimo darbai nėra atliekami, sklypas nežymiai planuojamas pagal aukščių planą.
- Veja atstatoma statybos metu pažeistose vietose.
- Visus pakeitimus derinti su projekto autoriumi.
- Dangų žymėjimas sąlyginis. Automobilinių važiuojamosios dalies trinkelės turi skirtis nuo pėsčiųjų takais. Trinkelės klojamos eilėmis su prakeitimu.
- Projektuojamo statinio (nusileidimo tako) pradinės altitudės tikrinti pagal esamą žemės lygį.**
- Privaloma gauti Leidimą saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo, genėjimo darbams atlikti. **Medžių šalinimą ir persodinimą derinti statybos metu.**
- A. Vienuolio gatvės tvarkoma pagal projektą "Vienuolio gatvės nuo tilto per šventosios upę iki miesto ribos Anykščių mieste rekonstrukcija", atliktą 2008 m.
- Dalis teritorijos tvarkoma pagal projektą "Apleistos teritorijos ir pastatų Tilto gatvėje konversija, sukuriant vietinių produktų prekyvietę, socialinio ir bendruomeninio verslo ir paslaugų klasterio infrastruktūrą, autobusų stoties prieigų viešųjų erdvių sutvarkymą ir turizmo informacijos centro reikmėms naudojamo buvusio prekybos paviljono pritaikymą vietos bendruomenės ir lankytojų aptarnavimui", atliktą 2016 m.
- Nužymėjimas atliktas koordinatėmis (koordinatinių sistemoje LKS-94) arba nurodant atstumus. Koordinuojamas išorinė vejos borto pusė, betoninės sienutės vidinė pusė.
- Sutinkamos invazinės medžių rūšys (uosialapis klevas, introdukuotas ąžuolas (šiaurinis ar pan.)) takų bei statinių vietoje kertamos, kiti medžiai, iki Ø12 cm persodinami į kitas vietas. Derinti su projekto autorium ir Užsakovu.**

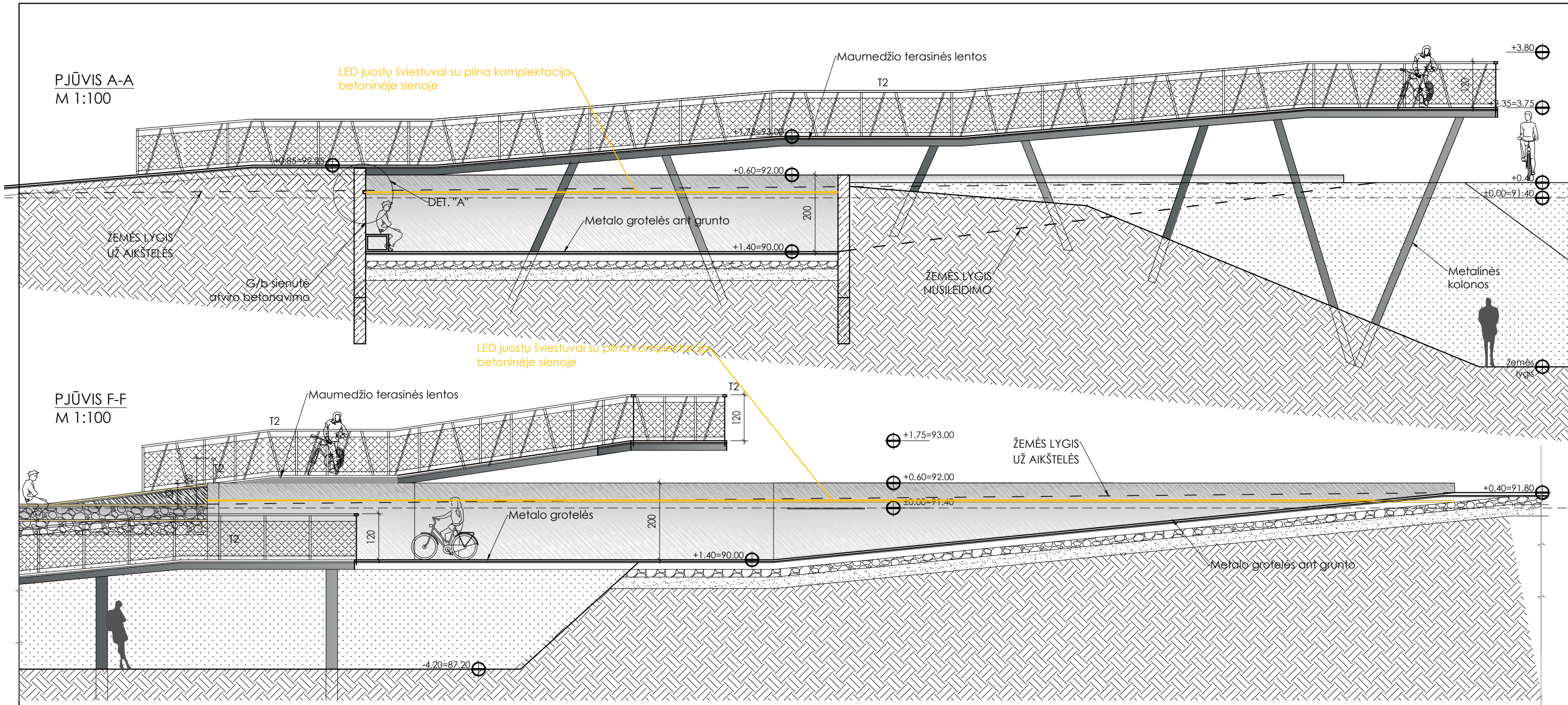


DANGOS:

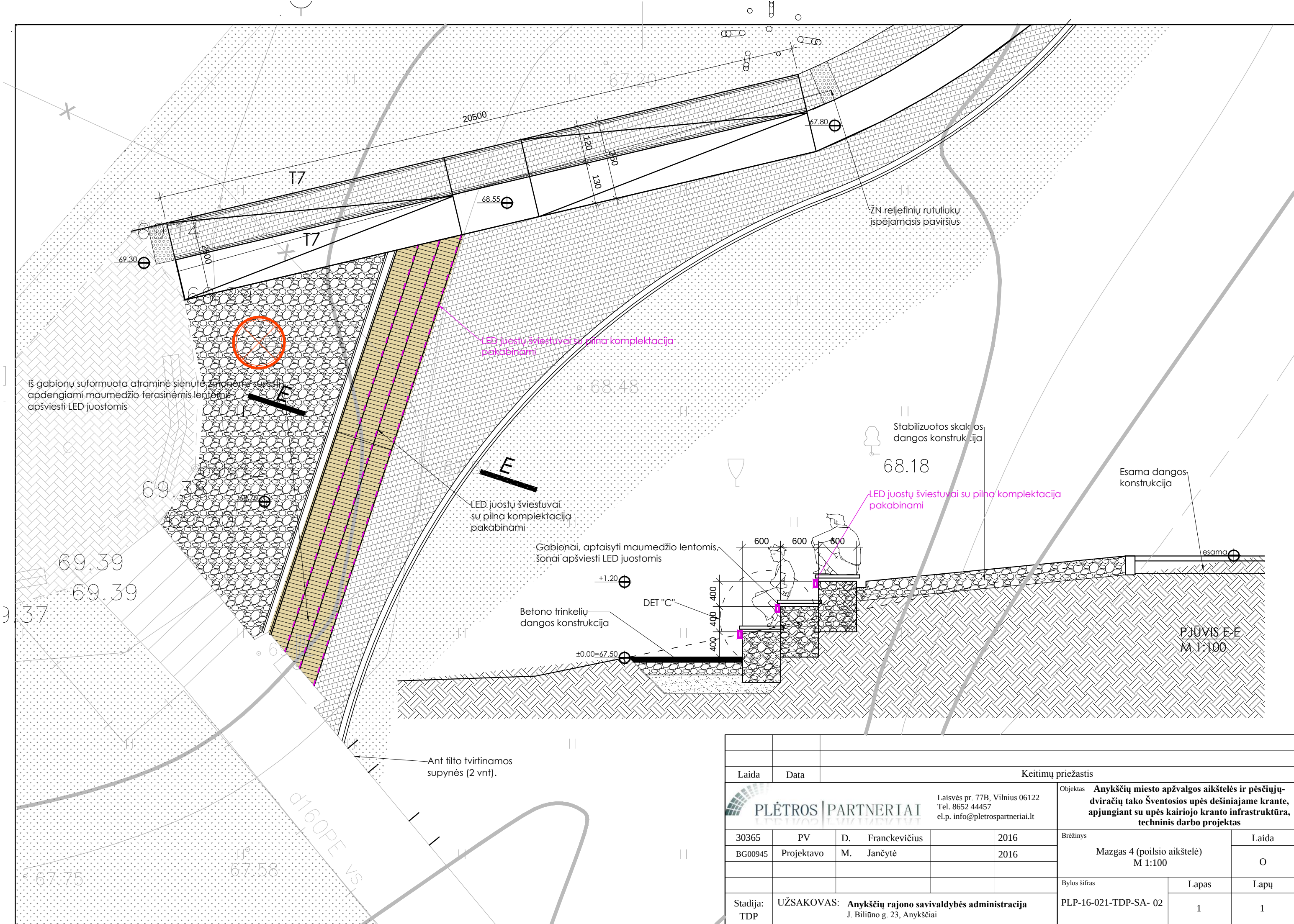
- Esama arba anksčiau suprojektuota asfalto/betono danga.
- Esama veja
- Atnaujinama veja
- Tvirtinami šlaitai statybų metu pagal vietą, suderinus su kelių inžinieriais bei tvirtinimų gamintojų rekomendacijas. Nauja betono trinkelė 10x10x8 cm danga, spalva juoda.
- Nauja tonuoto asfalto danga, spalva raudona.
- Nauja natūralaus akmens skaldos bruko danga, šv. pilka.
- Stabilizuota natūralaus akmens skaldos danga, šv. pilka.
- Projektuojami mediniai takai, terasos (maumedis)
- Nauja betono trinkelė 10x10x8 cm danga, pilka.
- Metalo grotelės Projektuojami įspėjamieji paviršiai (iškilios juostelės), 60cm, spalva šviesiai pilka. Projektuojami įspėjamieji paviršiai (reljefiniai kauburėkliai), 60 cm, spalva šviesiai pilka.

LIETUVIŠKAS	RŪŠIES PAVAZDINIMAS	SKERSMUO d, cm	BŪKLĖS VERTINIMAS
01	KLEVAS UOSIALAPIS	8, 5, 5	ŠALINAMAS
02	VAISMEDIS	12	ŠALINAMAS
03	KLEVAS UOSIALAPIS	22, 28	ŠALINAMAS
04	ĄŽUOLAS PAPERASTASIS	8	SAUGOMAS(PERSOD.)
05	EGLĖ PAPERASTOJI	12	SAUGOMAS(PERSOD.)
06	KLEVAS UOSIALAPIS	15, 20, 18, 8	ŠALINAMAS
07	EGLĖ PAPERASTOJI	12	SAUGOMAS(PERSOD.)
08	LIEPA MAŽALAPĖ	8	SAUGOMAS(PERSOD.)
09	EGLĖ PAPERASTOJI	18	SAUGOMAS(PERSOD.)
11..13	EGLĖ PAPERASTOJI	8	SAUGOMAS(PERSOD.)
14	EGLĖ PAPERASTOJI	15	SAUGOMAS(PERSOD.)
15	LIEPA MAŽALAPĖ	8	SAUGOMAS(PERSOD.)
16	KLEVAS PAPERASTASIS	Fraxinus Excelsior L.	12,12 SAUGOMAS(PERSOD.)
17	VAISMEDIS	-	12 ŠALINAMAS
18	LIEPA MAŽALAPĖ	Tilia Cordata Mill	32 SAUGOMAS(PERSOD.)
19	EGLĖ PAPERASTOJI	Picea Abies	15 SAUGOMAS(PERSOD.)
20	EGLĖ PAPERASTOJI	Picea Abies	22 ŠALINAMAS
21	KLEVAS PAPERASTASIS	Fraxinus Excelsior L.	22 SAUGOMAS
22	VAISMEDIS	-	10 ŠALINAMAS
23	VAISMEDIS	-	8 ŠALINAMAS
24	VAISMEDIS	-	8 ŠALINAMAS
25	LIEPA MAŽALAPĖ	Tilia Cordata Mill	12 SAUGOMAS(PERSOD.)
26	KLEVAS UOSIALAPIS	Acer negundo	15 ŠALINAMAS
27	LIEPA MAŽALAPĖ	Tilia Cordata Mill	18 SAUGOMAS(PERSOD.)
28	BERŽAS KARPOTASIS	Betula pendula	29 ŠALINAMAS
29	KLEVAS PAPERASTASIS	Fraxinus Excelsior L.	18 SAUGOMAS
30..33	ŠERMUKŠNIS PAPERASTASIS	Sorbus aucuparia	5-10 SODINAMAS
34	KLEVAS PAPERASTASIS	Fraxinus Excelsior L.	10 SAUGOMAS
35	LIEPA MAŽALAPĖ	Tilia Cordata Mill	18 SAUGOMAS
36	KLEVAS UOSIALAPIS	Acer negundo	8, 5, 5 ŠALINAMAS
37	KLEVAS UOSIALAPIS	Acer negundo	18, 8 ŠALINAMAS
38	KLEVAS PAPERASTASIS	Fraxinus Excelsior L.	18 SAUGOMAS
39	ŠERMUKŠNIS PAPERASTASIS	Sorbus aucuparia	10 SAUGOMAS
40	BERŽAS KARPOTASIS	Betula pendula	26 SAUGOMAS
41	KLEVAS UOSIALAPIS	Acer negundo	15, 8, 5, 5 ŠALINAMAS
42	KLEVAS UOSIALAPIS	Acer negundo	10, 8, 5 ŠALINAMAS
43	KLEVAS UOSIALAPIS	Acer negundo	10, 5, 5 ŠALINAMAS
44	BERŽAS KARPOTASIS	Betula pendula	5, 8, 5 SAUGOMAS
45..47	ŠERMUKŠNIS PAPERASTASIS	Sorbus aucuparia	5-10 SODINAMAS
48..57	PUSIS PAPERASTOJI	(Pinus sylvestris) 'Gold Coin'	5-10 SODINAMAS
58..79	BALSVASIS GLIUOSNIS	(Salix elaeagnos) 'Angustifolia'	5-10 SODINAMAS
80..87	FORTŪNO OŽIAKŠNIS	(Euonymus fortunei) 'Emerald'n Gold'	SODINAMAS
88..99	FORTŪNO OŽIAKŠNIS	(Euonymus fortunei) 'Emerald'n Gold'	SODINAMAS
100..111	FORTŪNO OŽIAKŠNIS	(Euonymus fortunei) 'Emerald'n Gold'	SODINAMAS
112..123	FORTŪNO OŽIAKŠNIS	(Euonymus fortunei) 'Emerald'n Gold'	SODINAMAS
124..135	FORTŪNO OŽIAKŠNIS	(Euonymus fortunei) 'Emerald'n Gold'	SODINAMAS
136..147	FORTŪNO OŽIAKŠNIS	(Euonymus fortunei) 'Emerald'n Gold'	SODINAMAS
148..159	FORTŪNO OŽIAKŠNIS	(Euonymus fortunei) 'Emerald'n Gold'	SODINAMAS
160..171	FORTŪNO OŽIAKŠNIS	(Euonymus fortunei) 'Emerald'n Gold'	SODINAMAS
172..183	FORTŪNO OŽIAKŠNIS	(Euonymus fortunei) 'Emerald'n Gold'	SODINAMAS
184..195	FORTŪNO OŽIAKŠNIS	(Euonymus fortunei) 'Emerald'n Gold'	SODINAMAS
196..207	FORTŪNO OŽIAKŠNIS	(Euonymus fortunei) 'Emerald'n Gold'	SODINAMAS
208..219	FORTŪNO OŽIAKŠNIS	(Euonymus fortunei) 'Emerald'n Gold'	SODINAMAS
220..231	FORTŪNO OŽIAKŠNIS	(Euonymus fortunei) 'Emerald'n Gold'	SODINAMAS

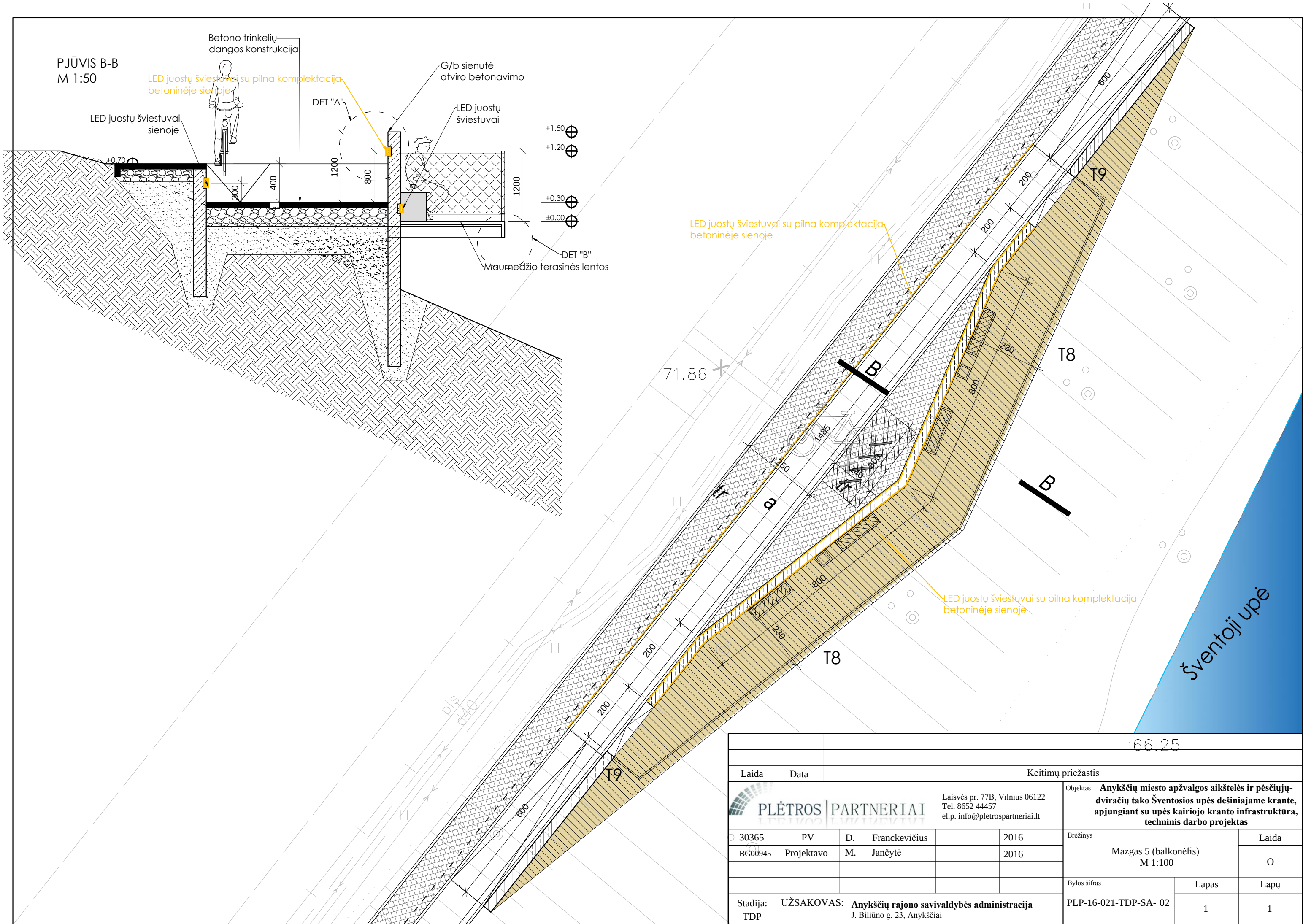
Laida	Data	Keitimų priežastis			
		Objektas		Ankščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų-dviračių tako šventosios upės dešiniame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas	
30365	PV	D. Franckevičius	2016	Brėžinys	Laida
	Projektavo	M. Jančytė	2016	Sklypo planas. Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	O
				Bylos šifras	Lapas
Stadija:	UŽSAKOVAS:	Anykščių rajono savivaldybės administracija J. Biliūno g. 23, Anykščiai		PLP-16-021-TDP-SP- 01	Lapų
TDP				1	1



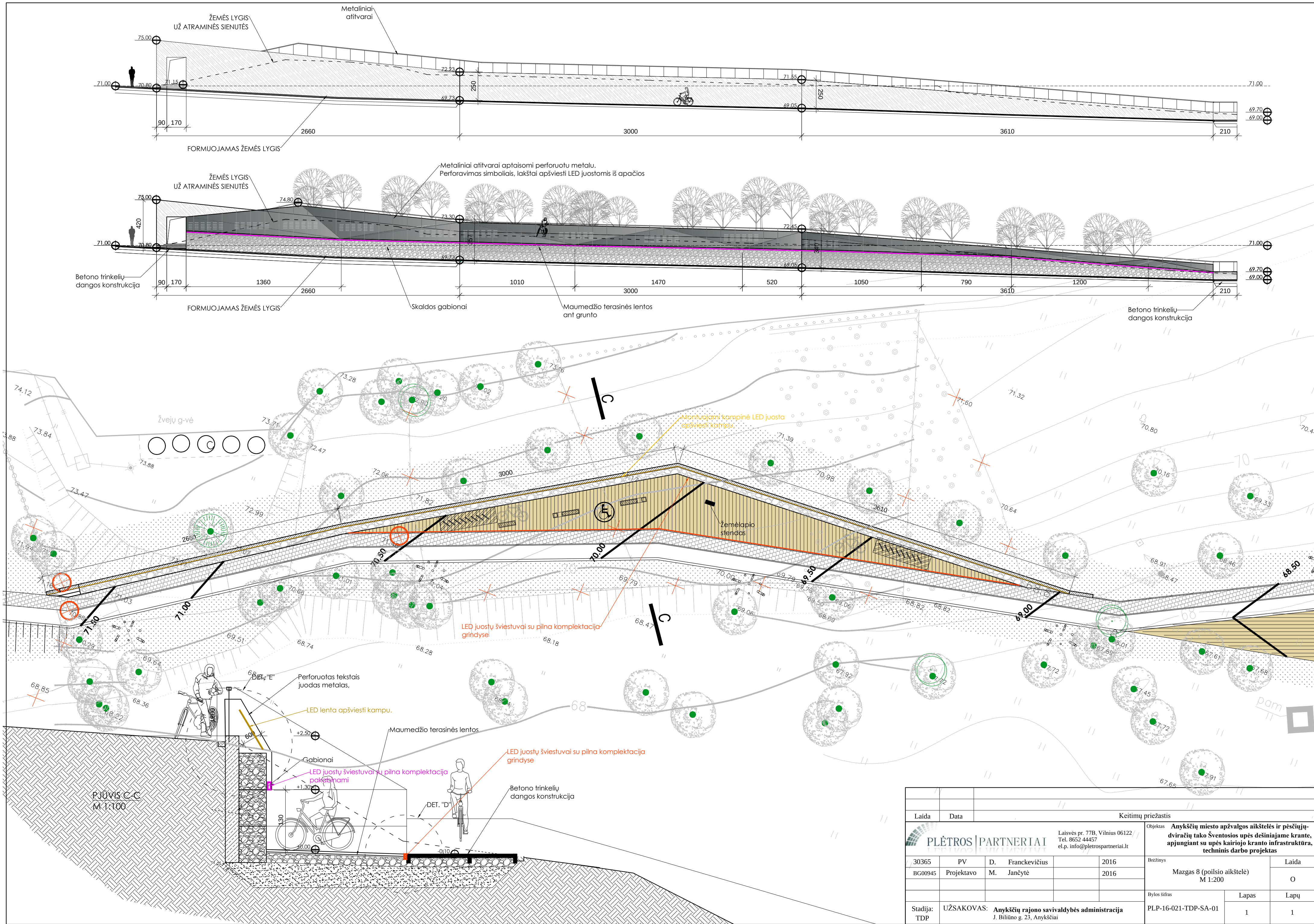
Laida	Data	Keitimų priežastis				
		Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122 Tel. 8652 44457 el.p. info@pletrospartneriai.lt		Objektas Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų-dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas		
30365	PV	D. Franckevičius		2016	Brėžinys Apžvalgos aikštelės pjūviai A-A ir F-F M 1:100	Laida
BG00945	Projektavo	M. Jančytė		2016		O
					Bylos šifras PLP-16-021-TDP-SA- 02	Lapas
Stadija: TDP	UŽSAKOVAS: Anykščių rajono savivaldybės administracija J. Biliūno g. 23, Anykščiai			1		Lapų 1



Laida	Data	Keitimų priežastis						
		Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122 Tel. 8652 44457 el.p. info@pletrospartneriai.lt			Objektas Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų- dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas			
30365	PV	D.	Franckevičius		2016	Brėžinys Mazgas 4 (poilsio aikštelė) M 1:100	Laida	
BG00945	Projektavo	M.	Jančytė		2016		O	
						Bylos šifras	Lapas	Lapų
Stadija: TDP	UŽSAKOVAS: Anykščių rajono savivaldybės administracija J. Biliūno g. 23, Anykščiai					PLP-16-021-TDP-SA- 02	1	1



			66.25				
Laida	Data	Keitimų priežastis					
		Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122 Tel. 8652 44457 el.p. info@pletrospartneriai.lt			Objektas Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų-dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas		
30365	PV	D.	Franckevičius	2016	Brėžinys Mazgas 5 (balkonėlis) M 1:100	Laida	
BG00945	Projektavo	M.	Jančytė	2016		O	
					Bylos šifras	Lapas	Lapų
Stadija: TDP	UŽSAKOVAS: Anykščių rajono savivaldybės administracija J. Biliūno g. 23, Anykščiai				PLP-16-021-TDP-SA- 02	1	1



Laida		Data		Keitimų priežastis		
30365		PV		D. Franckevičius		
BG00945		Projektavo		M. Jančytė		
Stadija:		UŽSAKOVAS:		Anykščių rajono savivaldybės administracija		
TDP				J. Biliūno g. 23, Anykščiai		
Objektas		Anykščių miesto apžvalgos aikštelės ir pėsčiųjų-dviračių tako Šventosios upės dešiniajame krante, apjungiant su upės kairiojo kranto infrastruktūra, techninis darbo projektas		Brežinis		
				Mazgas 8 (poilsio aikštelė) M 1:200		Laida
						O
				Bylos šifras	Lapas	Lapų
				PLP-16-021-TDP-SA-01	1	1