



Kitos paskirties inžinerinio statinio (liepto) ir jo eksploatacijai reikalingų inžinerinių statinių Šiaulių r. sav., Ginkūnų sen., Ginkūnų k., Švedės (Ginkūnų) tvenkinio vakarinėje pakrantėje, naujos statybos projektiniai pasiūlymai

Projektavimo etapas	Projektiniai pasiūlymai - PP
Statinių kategorija	Nesudėtingi statiniai
Projekto dalies numeris	25-05-05-VP-PP
Projektuotojas	MB „4MA architektai“, įm. k. 306657123, dir. Laura Aleknavičiūtė
Projekto vadovė	Laura Aleknavičiūtė, atestato Nr. A 2296
Projekto dalies vadovė	Ieva Jankauskė, atestato Nr. A 2297
Statytojai	Šiaulių rajono savivaldybė

Tvirtinu:	Vardas, pavardė (pavadinimas)	Atstovo parašas
Užsakovas	Šiaulių rajono savivaldybė	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ (PP) AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

I. BENDRIEJI DUOMENYS

PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI
BENDRIEJI DUOMENYS APIE PROJEKTĄ

II. SKLYPO SITUACIJA


BENDRIEJI DUOMENYS APIE SKLYPĄ (TERITORIJĄ)
TERITORIJOS SITUACIJOS SCHEMA

III. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

TRUMPAS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS
PROJEKTUOJAMI INŽINERINIAI TINKLAI
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS
PROJEKTUOJAMI STATINIAI
ENERGINIS NAUDINGUMAS
APDAILOS MEDŽIAGOS
TUALETO ĮRANGA
UNIVERSALUS DIZAINAS

IV. KITA INFORMACIJA

STATYBOS ĮTAKA APLINKAI
SAUGOMŲ TERITORIJŲ REIKALAVIMAI
ATITIKTIS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAMS

0	2025-05				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.		4MA architektai info@4ma.lt +370 615 69444 www.4ma.lt			
		KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (LIEPTO) IR JO EKSPLOATAICIJAI REIKALINGŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ ŠIAULIŲ R. SAV., GINKŪNŲ SEN., GINKŪNŲ K., ŠVEDĖS (GINKŪNŲ) TVENKINIO VAKARINĖJE PAKRANTĖJE, NAUJOS STATYBOS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
A 2296	PV	Laura Aleknavičiūtė	2025-05	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ (PP) AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA
A 2297	PDV	Ieva Jankauskė	2025-05		0
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		25-05-05-VP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
				1	9

I. BENDRIEJI DUOMENYS

PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI

TEISĖS AKTAI

1996-03-19, Nr. I-1240	LR statybos įstatymas
1995-12-12, Nr. I-1120	LR teritorijų planavimo įstatymas
1992-01-21, Nr. I-2223	LR aplinkos apsaugos įstatymas
1994-04-26, Nr. I-446	LR žemės įstatymas
1998-06-16, Nr. VIII-787	LR atliekų tvarkymo įstatymas
2019-06-06, Nr. XIII-2166	LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
2007-06-28, X-1241	LR želdynų įstatymas
1993-11-09, I-301	LR saugomų teritorijų įstatymas
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai. 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 2.01.01(5):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo
STR 2.01.01(6):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas
STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
STR 2.02.02:2004	Visuomeninės paskirties statiniai
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
STR 2.01.02:2016	Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas

TEISĖS AKTAI

STR 2.04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys
STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos
STR 2.09.02:2005	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas
STR 2.02.04:2004	Vandens ėmimas, vandenruoša. Pagrindinės nuostatos
STR 2.02.05:2004	Nuotekų valyklos. Pagrindinės nuostatos
STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.06:2005	Aliumininių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos
STR 2.05.11:2005	Gaisro temperatūrų veikiamų gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.12:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų iš tankiojo silikatbetonio projektavimas
STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
STR 2.01.12:2024	Statybų klimatologija
HN 33:2011	Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje
HN 42:2009	Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas
HN 69:2003	Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai
HN 98-2000	Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai
2006-05-08, Nr. D1-236	Nuotekų tvarkymo reglamentas
2022-01-24, Nr. D1-15	Reglamentuojamų statybos produktų sąrašas
2012-10-23, Nr. D1-857	Minimalūs komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos kokybės reikalavimai
2007-02-14, Nr. D1-96	Gamtinio karkaso nuostatai
2005-02-18, Nr. 64	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės
2010-12-07, Nr. 1-338	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
2007-02-22, Nr. 1-66	Normatyviniai statinio saugos dokumentai
2024-09-20, 1-547 /2024 (1.4 E)	Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės
2016-01-06, Nr. 1-1	Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės
2011-01-17, Nr. 1-14	Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės

TEISĖS AKTAI

RSN 26-90	Vandens vartojimo normos
2012-02-03, Nr. 1-22	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės
2010-09-17, Nr. A1-425	Kėlimo kranų naudojimo taisyklės
2024-10-22, Nr. D1-349	Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisyklės
2014-01-02, Nr. D1-7	Teritorijų planavimo normos
2007-12-21, Nr. D1-694	Viešųjų atskirųjų želdynų plotų normos. Priklausomųjų želdynų plotų normų apskaičiavimo tvarkos aprašas
2007-12-29, Nr. Nr. D1-717	Medžių ir krūmų veisimas, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės
2008-03-12, Nr. 206	Kriterijai, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniams želdiniams
2011-10-12, Nr. 1178	Statinio (jo patalpų) naudojimo ne pagal paskirtį atvejų ir tvarkos aprašas
KTR 1.01:2008	Automobilių keliai
2025-03-28, Nr. 3-127	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
R 34-01	Automobilių kelių pagrindai
R 38-01	Automobilių kelių projektavimas
TR 2.01:2019	Automobilių kelių ir geležinkelio tiltų ir tunelių projektavimas

Kiekvieno šio teisės akto publikacija turi būti paskutinės redakcijos, o priedai turi būti įsigalioję.

I. BENDRIEJI DUOMENYS

BENDRIEJI DUOMENYS APIE PROJEKTĄ

Statybos vieta	Štaulių r. sav., Ginkūnų sen., Ginkūnų k. (unik. Nr. 4400-4464-4075), nesuformuota valstybinė žemė Ginkūnų (Švedės) tvenkinyje.
Statybos rūšis	7.1. naujo statinio statyba
Numatoma statinio (-ių) paskirtis	Kitos paskirties inžinerinis statinys (lieptas)
Statinio (-ių) kategorija	Nesudėtingi (I ir II gr.) statiniai

II. SKLYPO SITUACIJA

BENDRIEJI DUOMENYS APIE SKLYPĄ (TERITORIJĄ)

Teritorijoje esantys statiniai	Statybos zonoje šiuo metu statinių nėra.
Teritorijoje esantys želdiniai	Teritorijoje aplink statybos zoną yra medžių ir krūmų, tačiau statybos darbai jiems įtakos neturės.
Reljefas	Teritorijoje aplink statybos ir aplinkos sutvarkymo zoną reljefas sąlyginai lygus. Remiantis 2025-06 atliktu topografiniu planu, absoliutinis paviršiaus aukštis svyruoja nuo 109 iki 112 m. v. j. l., tolygiai žemėjant nuo gatvės link tvenkinio. Remiantis turimais duomenimis, liepto vietoje tvenkinio gylis nėra didesnis nei 2 m.
Geologinės sąlygos	Teritorijos inžinerinės-geologinės sąlygos yra tinkamos sumanyto statinio statybai ir naudojimui. Rekomenduojama pamatus įgilinti žemiau žemės įsalo gylio, perkertant silpnų gruntų slūgsojimo gyly.
Hidrogeologinės sąlygos	Teritorijos hidrogeologinės sąlygos yra tinkamos sumanyto statinio statybai ir naudojimui.
Klimato sąlygos	Vidutinė regiono metinė oro temperatūra + 7,0 °C, vidutinis metinis kritulių kiekis 676 mm, vidutinis metinis vėjo greitis 3,6 m/s, vyraujančios vėjo kryptys - vakarų ir pietų.
Higieninė ir ekologinė situacija	Teritorijoje nėra jokių taršių medžiagų ar susikaupusių šiukšlių. Teritorijos higieninė ir ekologinė situacija yra gera.

TERITORIJOS SITUACIJOS SCHEMA



III. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

TRUMPAS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Ginkūnų (Švedės) tvenkinyje, greta Štaulių r. sav., Ginkūnų sen., Ginkūnų k. (unik. Nr. 4400-4464-4075) sklypo, numatoma naujai statyti kitos paskirties inžinerinį statinį – pontoninį lieptą, skirtą visuomenės reikmėms. Lieptas bus įrengiamas įgyvendinant viešąjį pirkimą „Štaulių r. Ginkūnų k. Švedės tvenkinio liepto techninio darbo projekto parengimo ir statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugų pirkimas“ (pirkimo Nr. 1710094). Projekte numatoma sutvarkyti prieigas iki liepto – suprojektuojamas akmens nuosijų takas nuo gatvės iki liepto. Ant liepto, jo prieigose įrengiami mažosios architektūros elementai, apšvietimas, poilsio zonos. Projekte liepto apšvietimą numatoma prijungti prie gatvės apšvietimo, įrengti patogų patekimą, pritaikant statinį ir jo prieigas žmonėms su negalia.

PROJEKTUOJAMI INŽINERINIAI TINKLAI

Elektros tinklai

Pagal UAB „Kuršėnų komunalinis ūkis“ išduotas sąlygas Nr. TS 25-08-01, liepto apšvietimas prijungiamas prie Žvejų gatvės apšvietimo tinklo, apšvietimo valdymo skydo AVS (detalizuojama TP metu).

SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

Pateikimas į teritoriją

Statinys pritaikytas pėsčiųjų poreikiams, privažiavimas prie statinio nenumatytas. Pėstieji galės patekti prie statinio projektuojamu skaldos taku.

PROJEKTUOJAMI STATINIAI

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS - LIEPTAS (NAUJA STATYBA)

Statinio užstatytas plotas	99 m ²
Turėklų ilgis	36 m
Kopėtėlės nulipimui į vandenį	1 vnt.
Suoliukai	5 vnt.
Šiukšlinės	1 vnt.
Šviestuvai (parkiniai)	2 vnt.
Šviestuvai (kryptiniai turėklų)	6 vnt.
Klampės (valčių tvirtinimui)	8 vnt.
Vandens augalijos šalinamas plotas	390 m ²

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS - PLOKŠČIAS HORIZONTALUS INŽINERINIS STATINYS (AKMENS NUOSIJŲ TAKAS) (NAUJA STATYBA)

Bendras dangos plotas	123 m ²
-----------------------	--------------------

ENERGINIS NAUDINGUMAS

Remiantis teisės aktais, statiniui neturi būti nustatyta energinė klasė, kadangi jis nėra priskiriamas gyvenamiesiems ar negyvenamiesiems pastatams ir jo eksploatacinės sąnaudos nėra vertinamos pagal energinio naudingumo klasifikaciją.

APDAILOS MEDŽIAGOS

Projektuojamo pontoninio liepto apdailos medžiagos parinktos taip, kad atitiktų pagrindinius reikalavimus – būtų atsparios intensyviai naudojimui, ilgaamžės, higieniškos, lengvai prižiūrimos bei užtikrintų estetišką statinio išvaizdą.

Liepto danga	Liepto apdailai numatoma vakuuminio būdu impregnuota mediena - pušis, ne žemesnės nei 4 klasės (ar panašių savybių mediena). Vakuuminio būdu impregnuota mediena yra apsaugota nuo drėgmės, puvinio, grybelių ir kenkėjų, tinka nuolatiniam sąlyčiui su vandeniu ar žeme ir nereikalauja daug papildomos priežiūros.
Pontonai	Lieptui naudojami plastikiniai, EPS puta užpildyti pontonai (bendrai liepto laikomoji galia ne mažesnė kaip 100 kg/m ²).
Turėklai	Turėklų porankiams naudojama vakuuminio būdu impregnuota mediena - pušis (ar panašių savybių mediena, tačiau ji turi būti ta pati kaip ir liepto danga). Turėklų stulpeliai ir kitos gaminamos konstrukcinės dalys iš S235 plieno, miltelinio būdu dažyto (antracito RAL7016 arba juoda RAL8017) antikoroziniais C3 dažais. Horizontalios baliustrados iš plieno trosu. Kitos negaminamos, o perkamos konstrukcinės ir jungiamosios liepto dalys plieninės cinkuotos, nebūtinai dažytos.
Mažoji architektūra	Suoliukų apdaila iš vakuuminio būdu impregnuotos medienos, derinant prie liepto dangos. Suoliukų konstruktyvas derinamas prie turėklų stulpelių – plieninis cinkuotas, dažytas. Šiuokšinių apdaila taip pat derinama prie turėklų ir suoliukų – naudojama mediena ir cinkuotas dažytas plienas, spalviškai derantis prie kitų sprendinių. Kopetėlės nulipimui į vandenį spalviškai derinamos prie kitų sprendinių, medžiagos pagal gamintoją.
Apšvietimas	Įrengiami šviestuvai spalviškai derinami prie kitų sprendinių. Medžiagos pagal gamintoją.

UNIVERSALUS DIZAINAS

Rengiant projektą visi statinio ir aplinkos elementai privalo atitikti STR 2.3.01:2019 „Statinių prieinamumas“ bei jo nuorodas į kitus teisės aktus.

Takų paviršius tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus, ant jo nesikaups lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelėms dangoms ir plokščių dangų siūlėms, biriai dangai). Aplinkoje numatomas apšvietimas, kuris padėtų silpnaregiams orientuotis. Kranto tvirtinimas su nuosijų danga sujungiamas be peraukštėjimo.

Liepto danga – lygi ir neslidi, todėl nesukels pavojaus neįgaliesiems. Ant liepto įrengiami 1000 mm aukščio turėklai su porankiais.

Liepto plotis – ne mažesnis nei 1500 mm (2000 mm).

Liepto kraštuose įrengiami 45 mm aukščio borteliai (apsauga nuo nuriedėjimo).

IV. KITA INFORMACIJA

STATYBOS ĮTAKA APLINKAI

<p>Statybos darbai</p>	<p>Statybos metu aikštelė aptveriami ir statybinės medžiagos sandėliuojamos žemės sklypo ribose. Statybos metu kaimyninių sklypų gyventojai nepatogumų nepatirs. Priėjimai ir privažiavimai nebus uždaryti. Kaimyninių sklypų įvadiniai inžineriniai tinklai nebus paliesti. Statybos darbai neigiamos įtakos gretimoms teritorijoms neturės.</p>
<p>Triukšmas</p>	<p>Statybos darbų metu bus laikomasi numatytų reikalavimų, vadovaujantis teisės aktais, dienos metu transporto sukeliamas triukšmas negali viršyti 70 dBA, vakaro metu – 65 dBA, naktį – 60 dBA. Griovimo ir triukšmingi statybos darbai vykdomi darbo dienomis nuo 9:00 iki 18:00 val. Statinyje vykdomos veiklos bei sunkiasvorio transporto sukeliamas triukšmo lygis gretimoje aplinkoje neviršys teisės aktuose nustatytų triukšmo ribinių dydžių.</p>
<p>Tarša</p>	<p>Statybų metu ties įvažiavimu į statybos aikštelę numatomas ratų plovimo punktas, kad statybos darbuose dalyvaujantis autotransportas ir kita mobili technika neterštų šalia statybvietės esamų gatvių dangų. Statybinių atliekų surinkimui statomi laikini konteineriai (10 m³ talpos).</p> <p>Vykdam statinių statybos darbus, numatomas statybinių šiukšlių išvežimas, kaip tai numato teisės aktai. Statybinės atliekos, susidarancios statant statinius, kad neterštų aplinkos ir nesukeltų pavojaus iki statybos darbų pabaigos, kaupiamos ir saugomos aptvertoje teritorijoje, konteineriuose ir kituose uždaroje talpyklose iki jų perdavimo atliekų perdirbėjui. Buitinės atliekos saugomos atskirame konteineryje ir sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju, nuolat išvežamos.</p>
<p>Statybinės atliekos</p>	<p>Pavojingąsias atliekas draudžiama išvežti į bendrą sąvartą, jas privaloma pristatyti specializuotoms pavojingųjų atliekų tvarkymo įmonėms. Įmonės, kurios surenka, laiko, šalina ar naudoja pavojingas atliekas, privalo turėti pavojingų atliekų tvarkymo licenciją įstatymo nustatyta tvarka.</p> <p>Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarancios šios atliekos:</p> <ul style="list-style-type: none"> · komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas; · inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai; · perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos; · pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, išdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą; · netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.). <p>Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose, uždaroje talpose ar tvarkingose krūvose, jei jos neužteršia aplinkos. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės, sudarius sutartį) ir atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą. Saugomos arba vežamos pavojingos atliekos turi būti supakuotos taip, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai: pakuotės ar konteineriai turi būti sukonstruoti ir pagaminti taip, kad juose esančios pavojingos atliekos negalėtų išsipilti, išsibarstyti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką; pakuočių medžiagos turi būti atsparios juose supakuotų pavojingų atliekų ir atskirų jų komponentų poveikiui ir nereaguoti su šiomis atliekomis ar jų komponentais; pakuotės ir konteineriai bei jų dangčiai ir kamščiai turi būti tvirti ir sandarūs, kad saugojimo, perkėlimo ar vežimo metu nesutrūktų, neatsilaisvintų ir neatsidarytų ir juose esančios medžiagos nepatektų į aplinką; konteineriai su daugkartinio naudojimo dangčiais ir kamščiais turi būti sukonstruoti ir pagaminti taip, kad juos būtų galima saugiai atidaryti ir uždaryti, o atidarymo ir uždarymo metu atliekos bei jų komponentai nepatektų į aplinką. Visi saugomų ar vežamų pavojingų atliekų konteineriai ar pakuotės turi būti paženklinėti.</p> <p>Statytojas, baigęs statybą, statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netinkamų perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas. Gruntas, iškastas įrengiant pamatus, rūšį ar tvarkant aplinką, panaudojamas sklypo teritorijoje paviršiaus formavimui. Atliekamas gruntas išvežamas į savivaldybės komunalinio ūkio skyriaus nurodytą vietą.</p>

SAUGOMŲ TERITORIJŲ REIKALAVIMAI

Sklypas ir projektuojamų statinių statybos zonos nepatenka į saugomas teritorijas.

ATITIKTIS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAMS

Higiena, sveikata, aplinkos apsauga	Projektuojamame objekte jokia aplinkai kenksminga veikla nenumatoma, todėl galimas poveikis aplinkai nevertinamas. Statinys nepatenka į kitų objektų sanitarines apsaugos zonas. Statinyje oro taršos šaltinių, darančių įtaką aplinkai, nebus.
Fizinė apsauga	Įrengiami turėklai, sumažinti kritimo į vandenį riziką. Aukštis – 1000 mm, horizontalių tarpų plotis ne didesnis nei 200 mm. Turėklai standūs, neklibantys, paviršiai be aštrių briaunų. Ant liepto įrengiami ne mažesni kaip 45 mm borteliai, apsaugai nuo nuriudėjimo. Liepto danga neslystanti, lygi. Laisvas praėjimo plotis ne mažesnis nei 1200 mm.
Civilinė sauga	Statybos aikštelė statinio statybos metu bus aptverta. Teritorija nebus aptverta po statybų, statinys bus naudojamas visuomenės reikmėms, todėl projektiniai sprendiniai numatyti tokie, kurie užtikrintų mažesnę statinio susidėvėjimą dėl galimo vandalizmo. Įėjimas ir lieptas apšviečiamas, apšvietimas neakina.

SITUACIJOS SCHEMA



BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS
01. KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS - LIEPTAS (NAUJA STATYBA)		
1.1. Statinio užstatytas plotas	m ²	98,97
1.2. Turėklų ilgis	m	35,50
1.3. Kopėtėlės nulipimui į vandenį	vnt.	1
1.4. Suoliukai	vnt.	5
1.5. Šiuikšlinės	vnt.	1
1.6. Šviestuvai (parkiniai)	vnt.	2
1.6. Šviestuvai (kryptiniai turėklai)	vnt.	6
1.7. Klampės (valčių tvirtinimui)	vnt.	8
1.8. Vandens augalijos šalinamas plotas	m ²	390
02. KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS - PLOKŠČIAS HORIZONTALUS INŽINERINIS STATINYS (AKMENS NUOSIŲ TAKAS) (NAUJA STATYBA)		
2.1. Bendras dangos plotas	m ²	122,66
03. INŽINERINIAI TINKLAI		
3.1. Elektros tinklai - 0,4 kV (tampas kabelis)	m	~115*
V. KITI STATINIAI		
* Tikslinama TP metu.		

Pastabos:

- Lieptas tvirtinamas krante ir inkaruojamas vandenyje.
- Liepto laikomoji galia ne mažesnė kaip 100 kg/m².
- Liepto aukštis virš vandens paviršiaus apie 0,5 - 0,6 m.
- Liepto apdailos medžiaga - vakuuminiu būdu impregnuota mediena.
- Projektuojama 1 vnt. kopėtelių nulipimui į vandenį.
- Projektuojami tvirtinimo elementai keturiomis valtimis (8 klampės).
- Projektuojami 5 vnt. ~1,8 m ilgio suoliukai (3 vnt. integruoti į turėklus).
- Projektuojama 1 vnt. šiuikšlinių.
- Lieptas įrengiamas su turėklais vienoje pusėje (vieta pažymėta brėžinyje).
- Projektuojami 2 vnt. ~2,5 m aukščio lauko parkinių šviestuvų ir 6 vnt. kryptinių turėklų šviestuvų.
- Liepto bendras plotas skaičiuojamas su kranto tvirtinimo ir pradžimo tiltelio plotu.
- Nuo esamo žvyrkelio iki liepto įrengiamas 2 m pločio akmens skaldos dangos takas.
- Liepto vietoje šalinama vandens augalija.
- Liepto su aplinka pilno įrengimo kaina iki 70 000€ (su PVM).

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

01	Kitos paskirties inžinerinis statinys - pontoninis lieptas nauja statyba nesudėtingas I gr.	— — — — —	Sklypo riba		Projektuojama akmens nuosijų danga
02	Kitos paskirties inžinerinis statinys - skaldos takas nauja statyba nesudėtingas II gr.	— — — — —	Kranto linija		Projektuojamas pontoninis lieptas
		— — — — —	Elektros apsaugos zona		Šalinama vandens augalija

0	2025-05	Projekto derinimui, pranešimui apie statybos pradžią			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.			MB "4 MA architektai" Įmonės kodas 306657123		Kitos paskirties inžinerinio statinio (liepto) ir jo eksploatacijai reikalingų inžinerinių statinių Šiaulių r. sav., Ginkūnų sen., Ginkūnų k., Švedės (Ginkūnų) tvenkinio vakarinėje pakrantėje, naujos statybos projektiniai pasiūlymai
	A2296	PV	Laura Aleknavičiūtė	2025-05	
A2297	PDV	Ieva Jankauskė		2025-05	
LT	STATYTOJAI / UŽSAKOVAI Šiaulių rajono savivaldybė				Sklypo planas M 1:1,18, 1:500
					LAPAS
					LAPŲ
					25-05-05-VP-PP-01
					1
					15



SITUACIJOS SCHEMA



BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

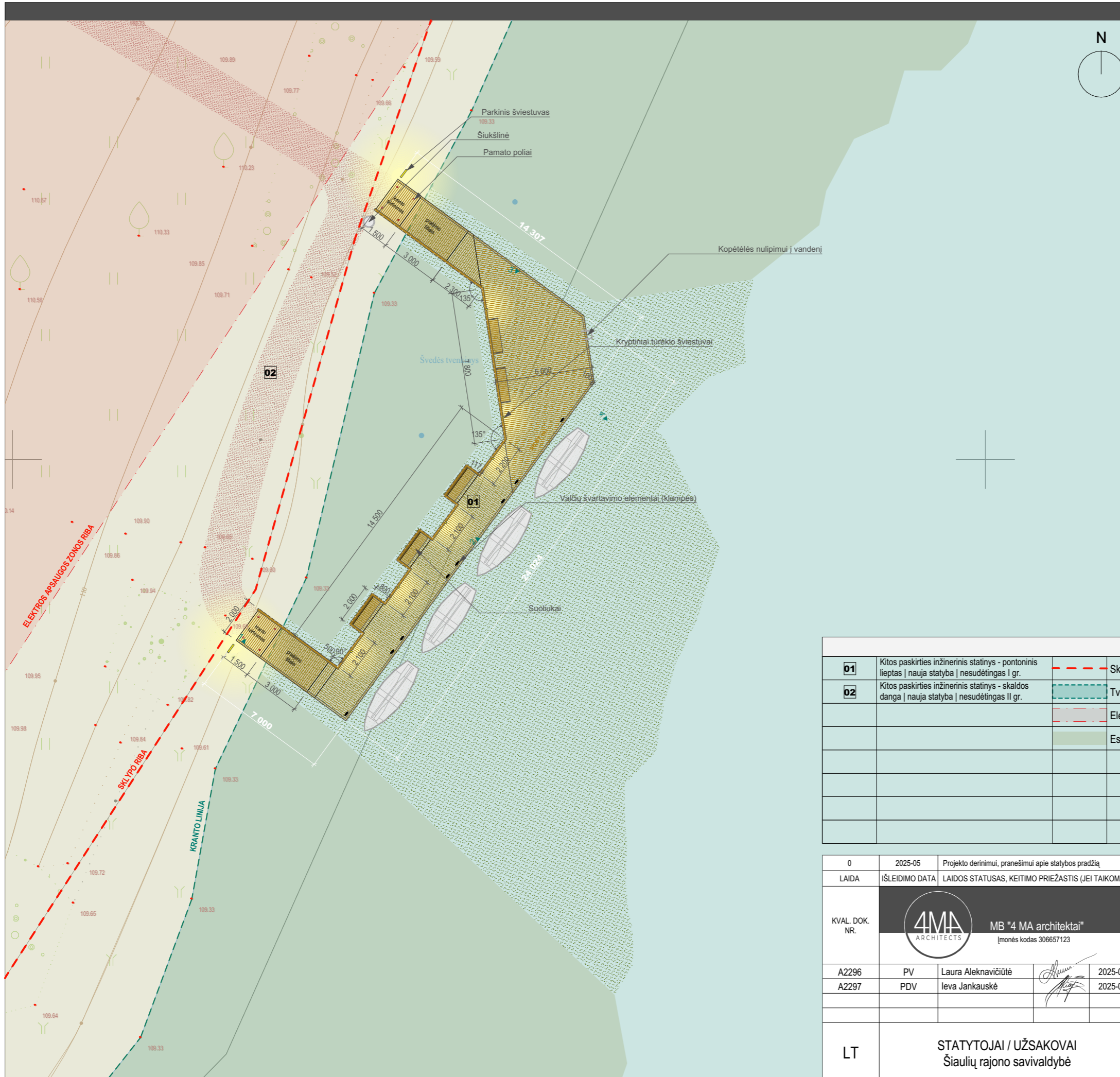
PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS
01. KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS - LIEPTAS (NAUJA STATYBA)		
1.1. Statinio užstatytas plotas	m ²	98,97
1.2. Turėklų ilgis	m	35,50
1.3. Kopėtėlės nulipimui į vandenį	vnt.	1
1.4. Suoliukai	vnt.	5
1.5. Šiuokšlinės	vnt.	1
1.6. Šviestuvai (parkiniai)	vnt.	2
1.6. Šviestuvai (kryptiniai turėklai)	vnt.	6
1.7. Klampės (valčių tvirtinimui)	vnt.	8
1.8. Vandens augalijos šalinamas plotas	m ²	390
02. KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS - PLOKŠČIAS HORIZONTALUS INŽINERINIS STATINYS (SKALDOS TAKAS) (NAUJA STATYBA)		
2.1. Bendras dangos plotas	m ²	122,66
03. INŽINERINIAI TINKLAI		
3.1. Elektros tinklai - 0,4 kV (tampas kabelis)	m	~115*
V. KITI STATINIAI		
* Tikslinama TP metu.		

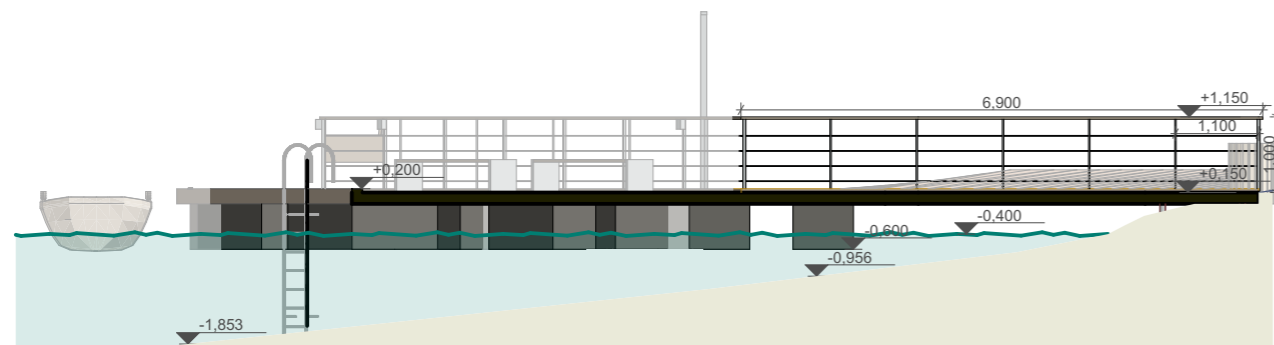
- Pastabos:**
- Lieptas tvirtinamas krante ir inkaruojamas vandenyje.
 - Liepto laikomoji galia ne mažesnė kaip 100 kg/m².
 - Liepto aukštis virš vandens paviršiaus apie 0,5 - 0,6 m.
 - Liepto apdailos medžiaga - vakuuminiu būdu impregnuota mediena.
 - Projektuojama 1 vnt. kopėtėlių nulipimui į vandenį.
 - Projektuojami tvirtinimo elementai keturioms valtims (8 klampės).
 - Projektuojami 5 vnt. ~1,8 m ilgio suoliukai (3 vnt. integruoti į turėklus).
 - Projektuojama 1 vnt. šiuokšlinių.
 - Lieptas įrengiamas su turėklais vienoje pusėje (vieta pažymėta brėžinyje).
 - Projektuojami 2 vnt. ~2,5 m aukščio lauko parkinių šviestuvų ir 6 vnt. kryptinių turėklų šviestuvų.
 - Liepto bendras plotas skaičiuojamas su kranto tvirtinimo ir praėjimo tiltelio plotu.
 - Nuo esamo žvyrkelio iki liepto įrengiamas 2 m pločio skaldos dangos takas.
 - Liepto vietoje šalinama vandens augalija.
 - Liepto su aplinka pilno įrengimo kaina iki 70 000€ (su PVM).

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

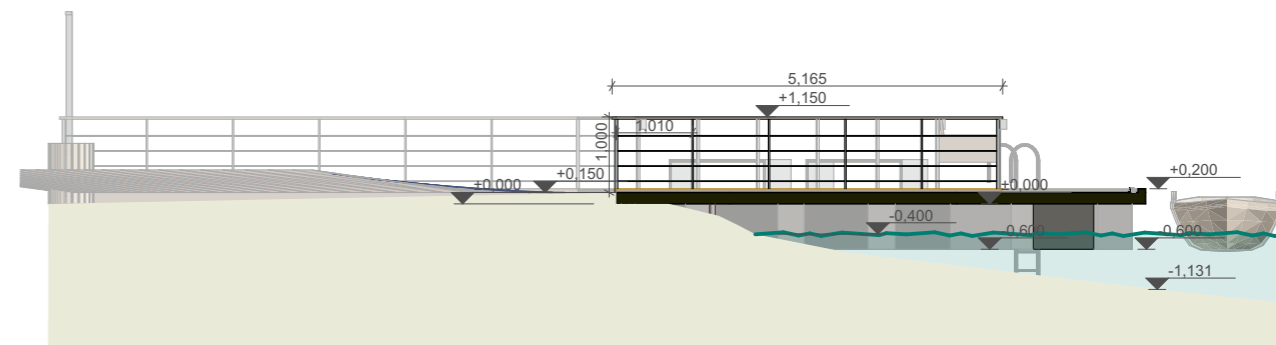
01	Kitos paskirties inžinerinis statinys - pontoninis lieptas nauja statyba nesudėtingas I gr.	Sklypo riba	Projektuojama akmens nuosijų danga
02	Kitos paskirties inžinerinis statinys - skaldos danga nauja statyba nesudėtingas II gr.	Tvenkinys su kranto linija	Projektuojamas pontoninis lieptas
		Elektros apsaugos zona	Šalinama vandens augalija
		Esama (paliekama) vandens augalija	Projektuojami turėklai
			Projektuojami 50 mm aukščio bortai
			Parkinis šviestuvai / kryptiniai turėklų šviestuvai

0	2025-05	Projekto derinimui, pranešimui apie statybos pradžią		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.			Kitos paskirties inžinerinio statinio (liepto) ir jo eksploatacijai reikalingų inžinerinių statinių Šiaulių r. sav., Ginkūnų sen., Ginkūnų k., Švedės (Ginkūnų) tvenkinio vakarinėje pakrantėje, naujos statybos projektiniai pasiūlymai	
A2296	PV	Laura Aleknavičiūtė		2025-05
A2297	PDV	Ieva Jankauskė		2025-05
		Liepto brėžinys M 1:200		LAIDA
				0
LT	STATYTOJAI / UŽSAKOVAI Šiaulių rajono savivaldybė			LAPAS
		25-05-05-VP-PP-02		LAPŲ
				2
				15

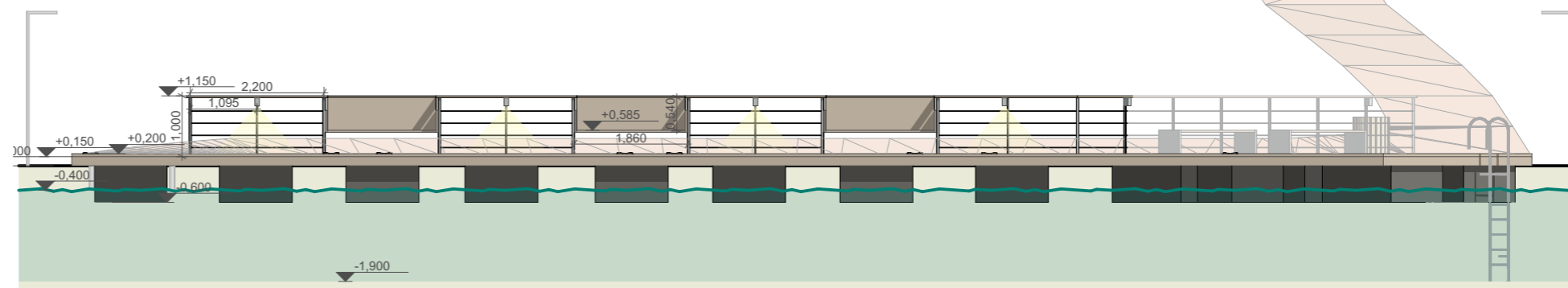
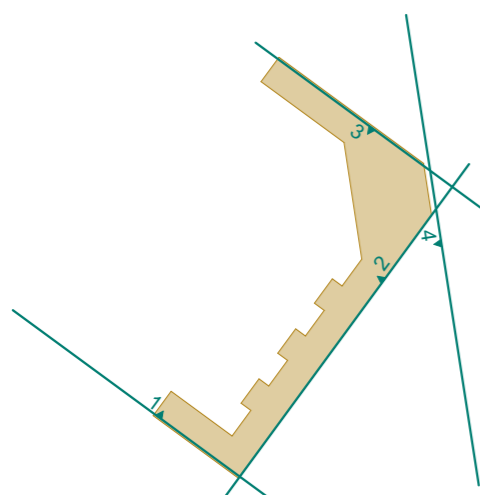




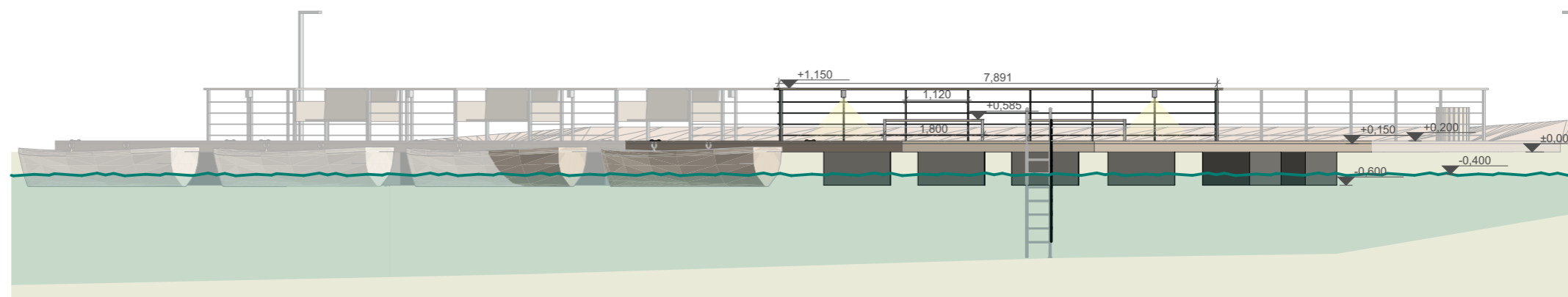
3 Fasadas 1:100






1 Fasadas 1:100

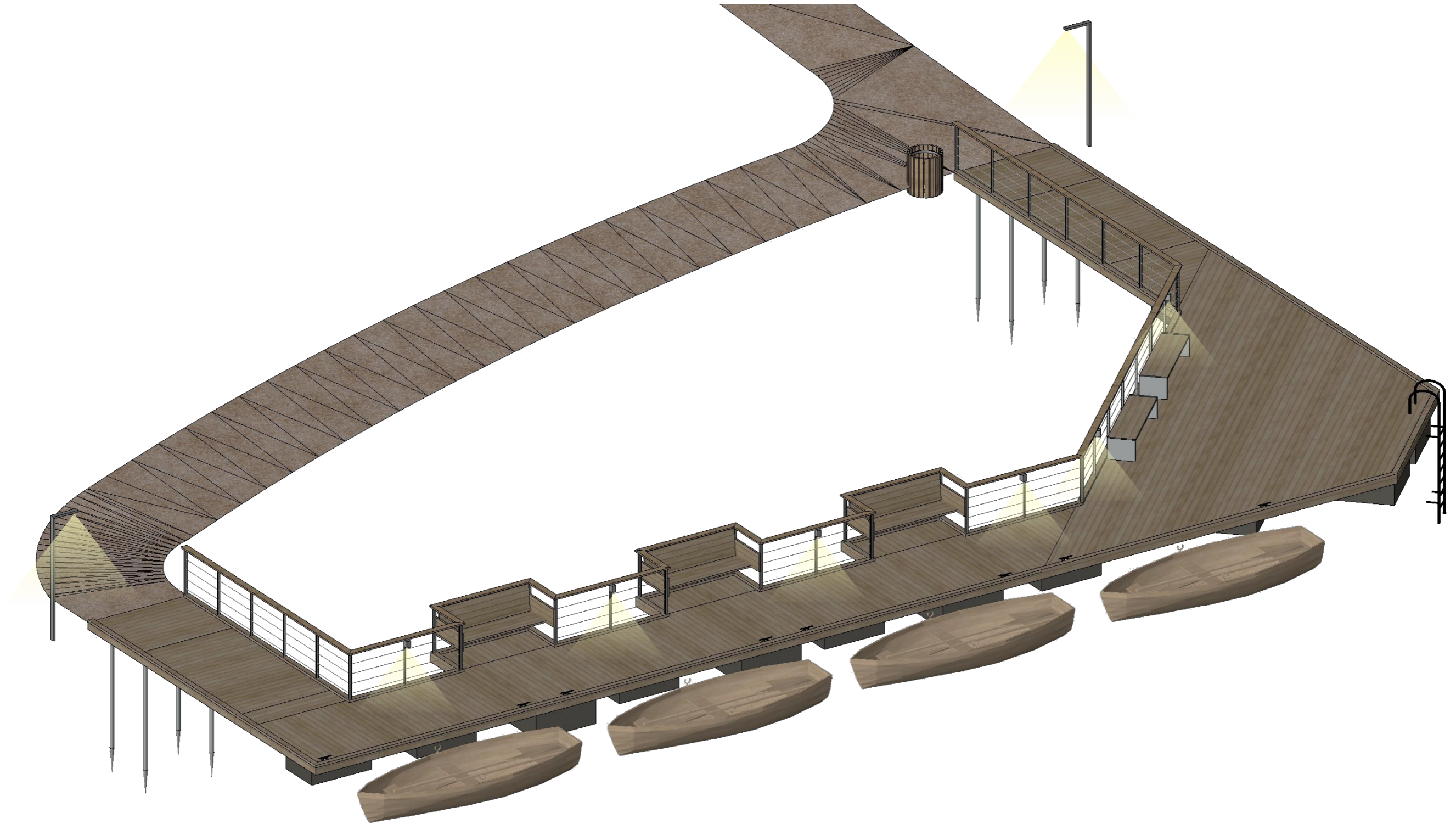





2 Fasadas 1:100



4 Fasadas 1:100

0	2025-05	Projekto derinimui, pranešimui apie statybos pradžią				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. DOK. NR.			MB "4 MA architektai" Įmonės kodas 306657123		Kitos paskirties inžinerinio statinio (liepto) ir jo eksploatacijai reikalingų inžinerinių statinių Šiaulių r. sav., Ginkūnų sen., Ginkūnų k., Švedės (Ginkūnų) tvenkinio vakarinėje pakrantėje, naujos statybos projektiniai pasiūlymai	
A2296	PV	Laura Aleknavičiūtė		2025-05	Liepto fasadai M 1:100	LAIDA
A2297	PDV	Ieva Jankauskė		2025-05		0
LT	STATYTOJAI / UŽSAKOVAI				25-05-05-VP-PP-03	LAPAS
	Šiaulių rajono savivaldybė					3
						15



0	2025-05	Projekto derinimui, pranešimui apie statybos pradžią			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	 MB "4 MA architektai" <small>(monės kodas 306657123)</small>		Kitos paskirties inžinerinio statinio (liepto) ir jo eksploatacijai reikalingų inžinerinių statinių Šiaulių r. sav., Ginkūnų sen., Ginkūnų k., Švedės (Ginkūnų) tvenkinio vakarinėje pakrantėje, naujos statybos projektiniai pasiūlymai		
A2296	PV	Laura Aleknavičiūtė		2025-05	
A2297	PDV	Ieva Jankauskė		2025-05	
LT		STATYTOJAI / UŽSAKOVAI Šiaulių rajono savivaldybė		Aksonometrinis vaizdas	LAIDA
				25-05-05-VP-PP-03	0
				LAPAS	LAPŲ
				4	15

