

JUNGTIS SU GAMTA 100

KONCEPCIJA IR SITUACIJA

Urbanistinė aplinka

„Jungtis su gamta 100“ (Briding Nature 100) – Kauno miesto kultūros ir gamtos vizija. Dviejų pagrindinių Lietuvos upių Nemuno ir Neries santakoje pažangus tiltas sustiprina vizualų ir fizinį ryšį su Kauno senamiesčiu, pabrėždamas vietovės kraštovaizdį ir sujungdamas šių upių pakrantes.

Tiltas yra subtiliai išlankstyto dizaino ir formuojamas kaip sklandus vientisas elementas. Grakšti tilto konstrukcija ties atramomis išsilenkia ir beveik pasiekia vandenį. Tiltu kontūras kuriamas lyg būtų kilstelėtas ir plaukų vandeniui. Ši plaukanti ir grakšti figūra pabrėžiama ryškaus apšvietimo šviesos ir susidaranti šešėlių žaismo.

Naujas Kauno gamtos simbolis, tai ne tik trūkstanti jungtis automobilių tinkle, bet ir sukuria miesto bendruomenei viešąją erdvę, apjungiančią senamiestį su Nemuno ir Neries pakrantėmis. Elegantiška tilto forma sukuria žaliąją jungtį tarp dviejų upės pakrančių. Tiltu rytinėje pusėje įrengiamas naujas 9 metrų pločio pėsčiųjų ir dviračių takų žaliasis bulvaras, todėl Šilainių, Kauno senamiesčio ir Aleksoto rajonai apjungiami naujais maršrutais. Visos aplinkinės vietovės gali iš naujo atrasti galimybę pasivaikščioti ir važinėti dviračiu sujungtomis upių pakrantėmis.

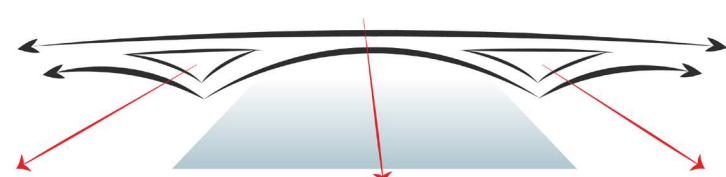
Žaliasis bulvaras rytinėje tilto pusėje tęsiasi į tilto atramas. V-formos atramas galima atrasti kaip jaukią ir patogią erdvę, kurioje žmonės gali pailsėti ir pasigrožėti atsiveriančiu vaizdu į Kauno senamiestį. Ši erdvė taip pat priartina žmones prie upės ir naujai

suformuotos ekologinės nišos įrengtos ant tarpinių atramų betoninių blokų. Atramų erdvės gali būti naudojamos kultūros ir meno lauko ekspozicijoms arba mažiems muzikos pasirodymams. V-formos atramų erdvės gali turėti reikšmingą ir netikėtą vaidmenį Kauno Europos kultūros sostinės metais.

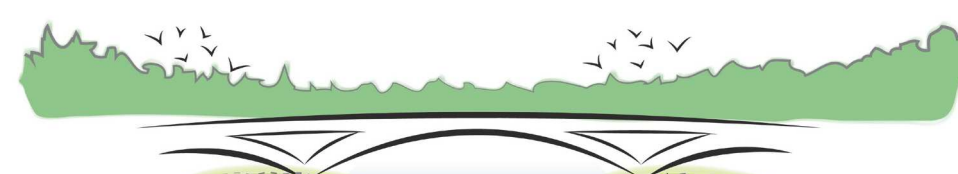
Be inovatyvaus upės krantų kraštovaizdžio sujungimo, grakšti tilto konstrukcija taip pat yra inovatyvi su tvariomis technologijomis, kurios panaudoja gamtos jėgas – saulę, vandenį ir vėją. Tiltu konstrukcijoje sukonstruota augalų drėkinimo sistema, kuri surenka lietaus vandenį ir jį naudoja sausuoju laikotarpiu. Saulės šiluma kaupiama šiluminės energijos saugykloje, o sukaupta šiluma bus naudojama žiemos metu kelio dangos šildymui, todėl tilto kelio danga neapšals ir nereikės naudoti druskos. Druskos nenaudojimas yra privalumas gerinant augalų auginimo sąlygas ant tilto ir jo prieigose.

„Jungtis su gamta 100“ – naujas ir tvirtas Lietuvos simbolis, besiremiantis tobulėjimo idėja ir išreiškiantis kultūrinį tikėjimą žmonijos, gamtos ir technologijų tarpusavio santykiu bei darna. Subtili, bet drauge aiški ir stipri idėja, įkvėpsianti ir plačiai sklisianti per pasaulį, kai 2022-aisiais Kaunas pradės Europos kultūros sostinės šventinius renginius.

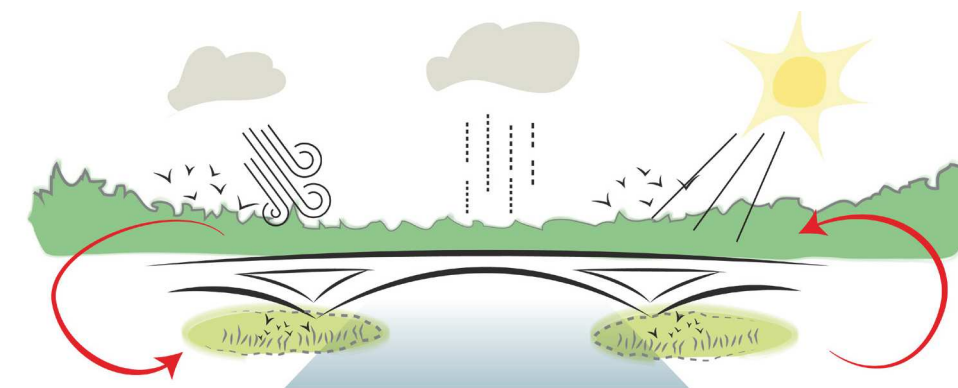
Projektavimo proceso esminės įžvalgos



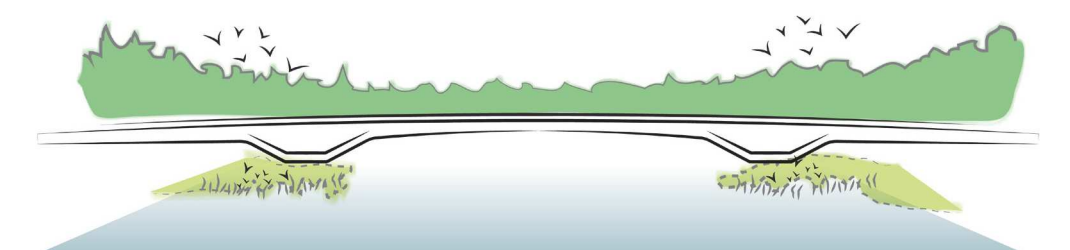
Upės kraštovaizdžio ir senamiesčio vaizdo akcentavimas



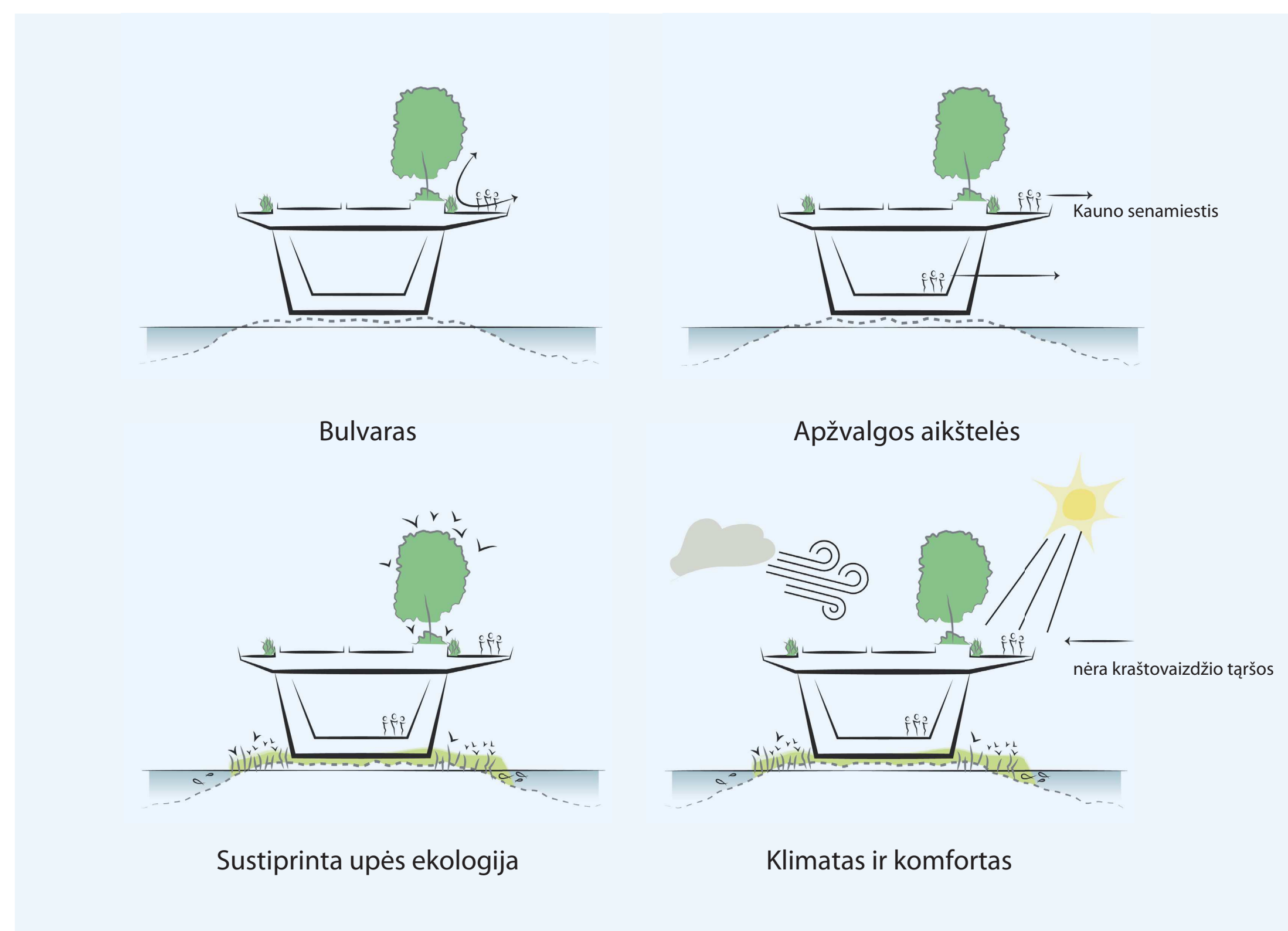
Krantų sujungimas ir ekologija



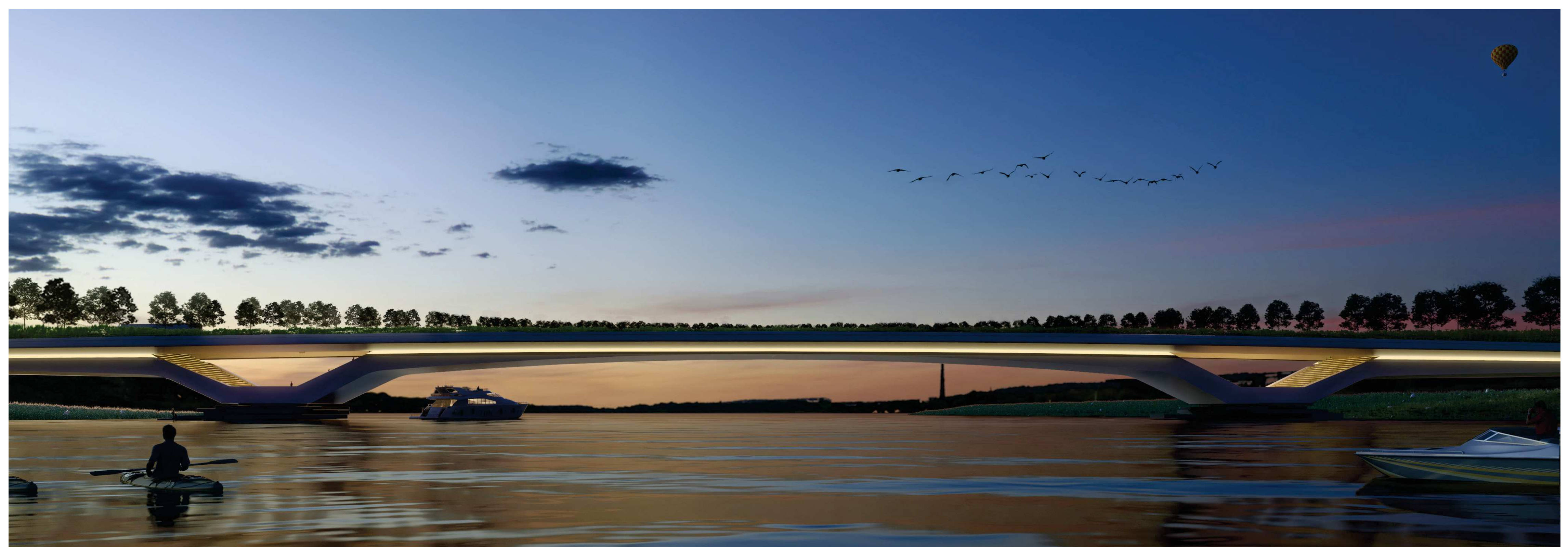
Inovatyvus tvarumas panaudojant lietau, saulę ir vėją



Būsimasis elegantiško ir išskirtinio Kauno dizaino pripažinimas



Tilto ir jo prieigų situacijos schema, M 1 : 10.000



Pažangus tiltas sustiprina vizualinį ir fizinį ryšį su Kauno senamiesčiu, pabrėždamas vietovės kraštovaizdį ir sujungdamas šių upių pakrantes