

# ŠIANDIEN TAIP ELEGANTIŠKAI



**KLAIPĖDOS MIESTO MODERNUS BENDRUOMENĖS  
CENTRAS + BIBLIOTEKA PIETINĖJE MIESTO DALYJE**

# TURINYS

TITULINIS .....	1
TURINYS .....	2
ĮVADAS .....	3
URBANISTINIS KONTEKSTAS .....	4
TRANSPORTO IR PĖSČIŪJŲ SRAUTŲ SPRENDIMAI .....	5
ARCHITEKTŪRA .....	5-6
TVARUMAS IR ENERGETINIS EFEKTYVUMAS .....	6
TECHNINIAI-EKONOMINIAI RODIKLIAI .....	7

## IVADAS

Projektuojant šių dienų poreikius atitinkančią biblioteką stengėmės sukurti įvairius visuomenės poreikius tenkinantį centrą. Tai ne tik tradicinė biblioteka, kurioje saugomos įvairios spausdintos literatūros formos, bet ir vieta, skirta bendruomenės susitikimams, bendravimui, kultūriniais renginiams. Šio centro veikla turėtų suartinti skirtingų kartų visuomenės narius, sumažinti jų informacinę atskirtį ir skatinti mokslo, meno bei švietimo inovacijas. Projektuojant stengtasi sukurti patrauk-

lias erdves tiek pastato išorėje, tiek viduje. Skirtingose bibliotekos vietose paskirstytos skirtingų tipų patalpos, skirtos individualiam ir grupiniam darbui, taip pat didesnių klubų veiklai. Didesnės bendruomenės dalies suėjimams ir pasitarimams įrengiamos konferencijų ir vidaus ir lauko renginių salės. Sanmazgai ir virtuvėlės išdėstyti taip, kad būtų lengvai pasiekiami iš visų didesnių susibūrimų vietų.

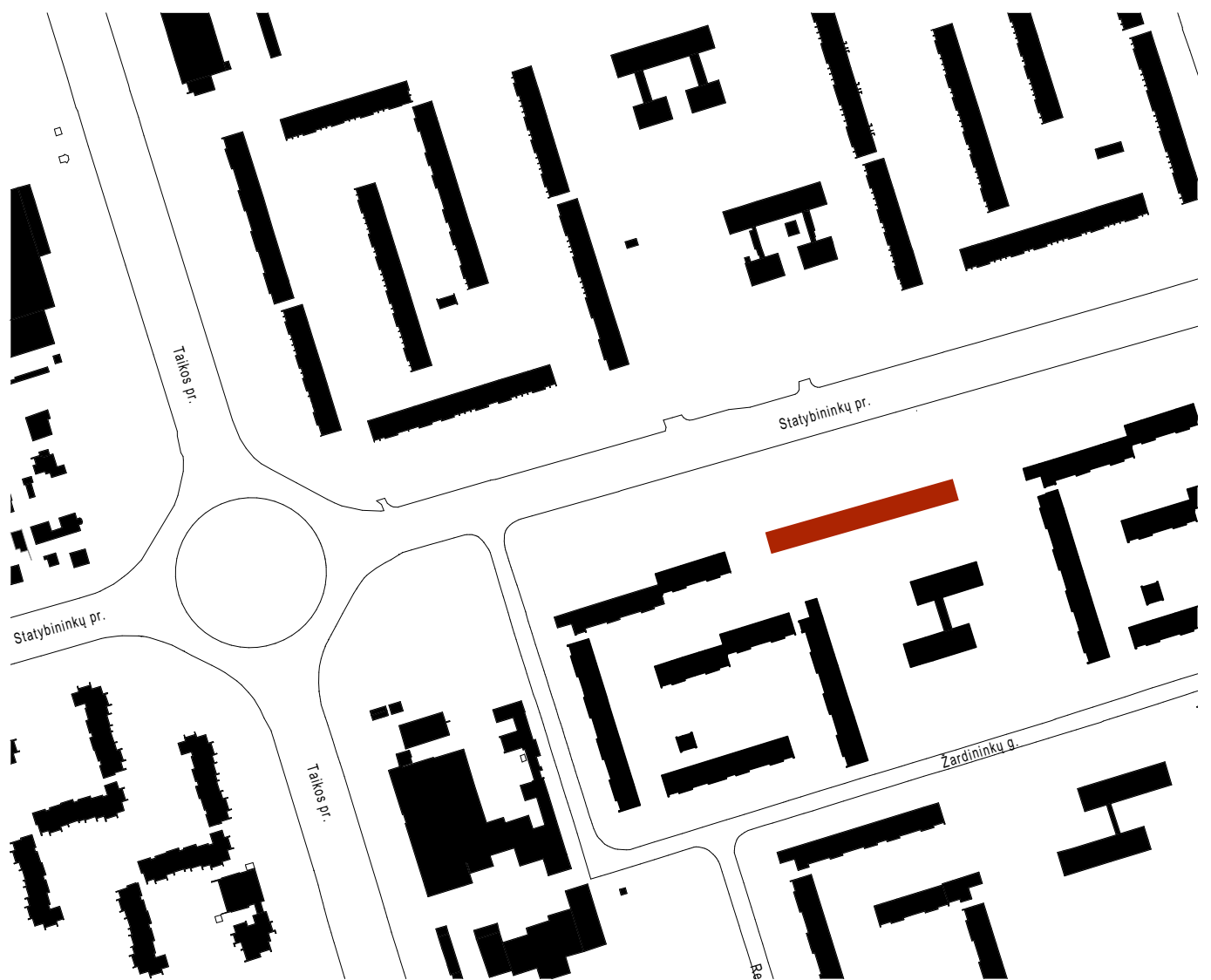


## URBANISTINIS KONTEKSTAS

Projektuojant pastatą atsižvelgta į teritorijos urbanistinę struktūrą. Pagal stačiais kampais susikertančių pagrindinių gatvių formuojamą urbanistinį tinklą užstatyti esami kvartalai, kuriuose pastatų kryptys keičiasi 90° laipsniais formuoja griežtas erdves tiek kiemuose tiek gatvės atžvilgiu. Projektuojamas pastatas savo padėtimi sklype įkomponuojamas laikantis šiai struktūrai būdingų krypčių. Šiuo metu esančiame tuščiam sklype pastačius statinį susietą su konteksto užstatymu - užbaigiamas šio kvartalo Statybininkų prospekto perimetris užstatymas. Pastato atitraukimas nuo intensyvaus Statybininkų prospekto taip pat suteikė bibliotekos teritorijai daugiau privatumo ir leido išsaugoti didžiąją dalį vertingų sklype augančių daugiamečių želdinių.

Didžioji dalis aplinkiniuose kvartaluose esančių pastatų yra apytiksliai 100 metrų ilgio, nors kai kurių blokuotų pastatų grupė formuoja 170m užstatymo liniją. Suprojektuotas 105m ilgio bibliotekos tūris savo masteliškumu atitinka teritorijai būdingą užstatymo struktūrą, įsilieja į miesto teritorijos kontekstą, jį papildo tiek kultūrine tiek urbanistine išraiška.

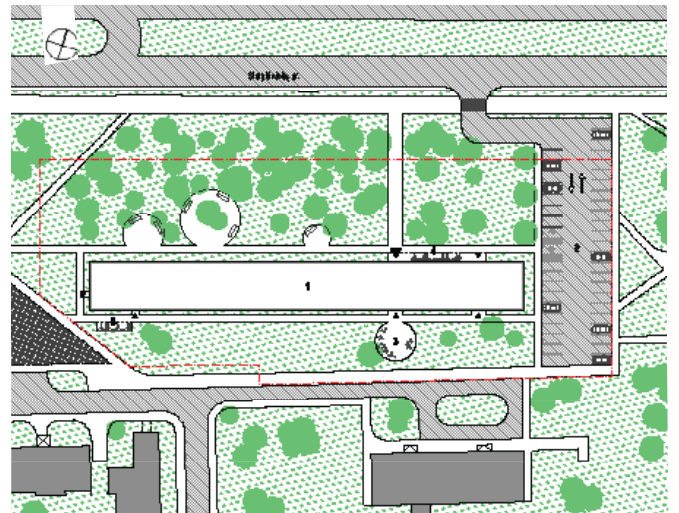
Projektuojant pastatą sklype buvo remtasi statybos techniniais reglamentais. Lengvai randamas įvažiavimas į sklypą numatomas iš Statybininkų prospekto (šiaurinė sklypo dalis), kuris priskiriamas B1 kategorijos gatvėms/keliams. Šios kategorijos gatvėse įvažiavimai gali būti ne dažniau kaip kas 200m todėl transporto patekimo į sklypą vieta numatyta remiantis LR įstatymais.



# TRANSPORTO IR PĖSČIŪJŲ SRAUTŲ SPRENDIMAI

Pagrindinis pėsčiųjų įėjimas į pastatą numatytas šiaurinėje pastato pusėje, čia formuojamos pastato prieigos su parkeliu sklypo riboje, želdynų ir vejos plotais.

Įėjimas į pastatą ir įvažiavimas į automobilių stovėjimo aikštelę orientuotas į Statybininkų prospektą, kur objektas būtų labiausiai matomas praeiviams ir pravažiuojantiems. Taip pat patogiai pasiekiamas nuo viešojo transporto stotelių. Numatytos dviračių saugyklos prie įėjimo,



## ARCHITEKTŪRA

Projektuojant edukacinės ir visuomeninės paskirties centrą stengtasi suteikti jam išskirtinę tūrinę išraišką, taip pabrėžiant jo, kaip bendruomenei reikšmingo pastato įvaizdį. Biblioteka turėtų veikti kaip vienas iš Reikjaviko gyvenamojo rajono orientyrų. Pasirinktas keturlaičio staus stogo siluetas kontrastuojantis su aplinkiniais plokščių stogų gyvenamaisiais namais suteikia bibliotekos tūriui aiškų identitetą.

Pagrindinės apdailos medžiagos - stiklas ir šviesios valcuotos skardos stogo danga. Interjere dominuoja šviesios spalvos, o stogo plokštumos paviršiai dengiamas natūralaus medžio dailylentėmis.



Užstatymas

Tūris

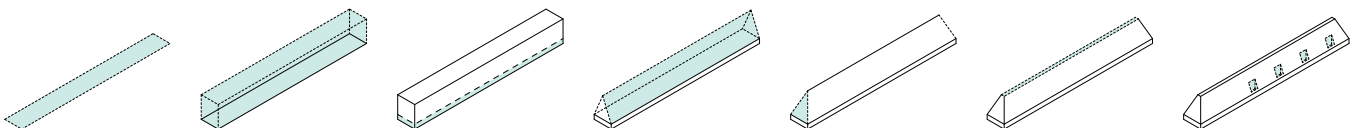
Istiklintas la

Stogo siluetas

Stogo siluetas

Stoglangiai

Lauko skaityklos



Projektuojamas pastatas - dviejų aukštų. Pirmajame aukšte talpinamos visos viešosios pastato funkcijos- šeimos ir vaikų, jaunimo erdvės, atviras knygų fondas, skaityklos, garso ir vaizdo įrašų fondas, renginių erdvė, apvalaus stalo kambarys, foje bei kavinė. Taip pat vakarinėje pastato pusėje numatomos administracinės patalpos kartu su baldų sandėliavimu bei rezervinių knygų saugykla. Ties pagrindiniu pastato įėjimu per du aukštus suplanuota vestibulio erdvė sudalinta antro aukšto patalpas į dvi dalis. Tarp šių dviejų dalių suprojektuoti visi lankytojams skirti vertikalūs ryšiai. Tik užlipus į antrąjį pastato aukštą lankytojus

pasitinka registratūra bei čia pat įrengta galerija. Rytinėje dalyje numatytos informacinių technologijų įsisavinimo bei edukacinių užsiėmimų erdvės, vakarinėje- atviras knygų fondas, lauko ir vidaus skaityklos.

Didelio aukščio antro aukšto erdvė leido skaityklose įrengti antresoles, kuriose įrengtos individualaus arba grupinio darbo vietos. Iš skaityklų galima tiesiogiai patekti į stogo plokštumoje įgilintus balkonus ir juose įrengtas lauko skaityklas. Antro aukšto patalpos natūralia šviesa aprūpinamos per įstiklintas balkonų vitrinas bei ties stogo kraigu įrengtus stoglangius.



## TVARUMAS IR ENERGETINIS EFEKTYVUMAS

Projektuojamas pastatas numatomas atitikti A++ energetinei klasei keliamiems energetiniams reikalavimams. Tam pasiekti naudojami įvairūs energiją taupantys sprendimai. Pastate numatoma geoterminio šildymo sistema, įrengiama rekuperacijos sistema, lietaus vandens surinkimas ir panaudo-

jimas wc vandens nuleidimui. Stogo plokštumos nuolydis nukreiptas pietų kryptimi ir esant poreikiui ant jo galima įrengti saulės baterijas. Pastato pietų fasade numatomos automatinės lauko žaliuzių sistemos, leidžiančios sumažinti pastato vėsinimui reikalingą energijos poreikį.

# TECHNINIAI-EKONOMINIAI RODIKLIAI

<b>PAVADINIMAS</b>	<b>MATO VNT.</b>	<b>KIEKIS</b>
SKLYPAS		
1.1 SKLYPO PLOTAS	m <sup>2</sup>	7090
1.2 SKLYPO UŽSTATYMO INTENSYVUMAS	%	33,8
1.3 SKLYPO UŽSTATYMO TANKIS	%	17,8
PASTATAS		
2.1 PASTATO BENDRASIS PLOTAS	m <sup>2</sup>	2402,6
2.2 PASTATO NAUDINGAS PLOTAS	m <sup>2</sup>	2402,6
2.3 PASTATO TŪRIS	m <sup>3</sup>	15180
2.4 AUKŠTŲ SKAIČIUS	vnt.	3
2.5 PASTATO AUKŠTIS	m	15,3