100549

Aiškinamasis raštas

Nagrinėjama teritorija – Šiaulių miesto pietvakarinėje dalyje esantis Lieporių gyvenamasis mikrorajonas. Tai ramus miegamasis rajonas, pritaikytas kasdieniniams žmonių poreikiams. Šiaurinėje pusėje jį kerta pagrindinė Tilžės gatvė, todėl mūsų nagrinėjamas sklypas esantis Lieporių ir V. Grinkevičiaus gatvių sankirtoje, turi patogų susisiekimą tiek su Šiaulių miesto centru, tiek su kitomis aplinkinėmis teritorijomis.

Atsižvelgiant į tai, jog nagrinėjamas sklypas orientuotas šiaurine kryptimi Lieporių gatvės link, pastatai projektuojami perimetrinio užstatymo principu, paliekant kompozicines pauzes, bei formuojant pusiau privatų, bet kartu ir viešą vidinį kiemą – aikštę. Tokiu būdu išlaikomas vidinio kiemo ryšys su gamta ir visa teritorija bei išvengiama erdvės uždarumo.

Sklypą supantys gyvenamieji pastatai lemia daugelį aspektų (tokių kaip: pastatų tūrinis funkcinis ir estetinis pritaikymas,ryšio su gamta išlaikymą, zonavimas pėsčiųjų poreikiams patenkinti).

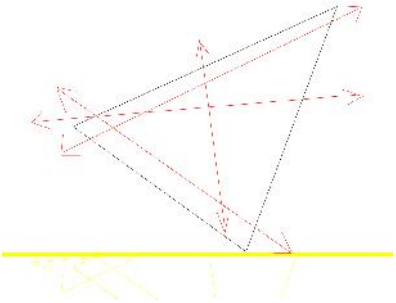
Ryšys su gamta

Turint omenyje tai, jog mūsų analizuojamas sklypas yra daugiabučių namų ‘‘kiemuose‘‘, ypatingai didelį dėmesį norėjosi skirti reljefo bei žaliųjų zonų formavimui. Planuojamas reljefas tarsi apsupa/apglėbia projektuojamus religinės paskirties pastatus ir atriboja nuo pernelyg greta išsidėsčiusių gyvenamosios paskirties pastatų. Jis tampa ta riba, atskiriančia ir kartu apjungiančia dviejų visikai skirtingu funkcijų zonas (viešą religinę bei privačią gyvenamąją). Antroji formuojamo reljefo paskirtis – ‘‘įlieti‘‘ kuo daugiau natūralios gamtos į ‘‘šaltus‘‘ betoninius aplinkinių daugiabučių kiemus. Dėl tos pačios priežasties, planuojama išsaugoti kaip įmanoma daugiau sklype esančių želdinių, bei pasodinti naujų.

Tūrinė bei planinė kompozicija

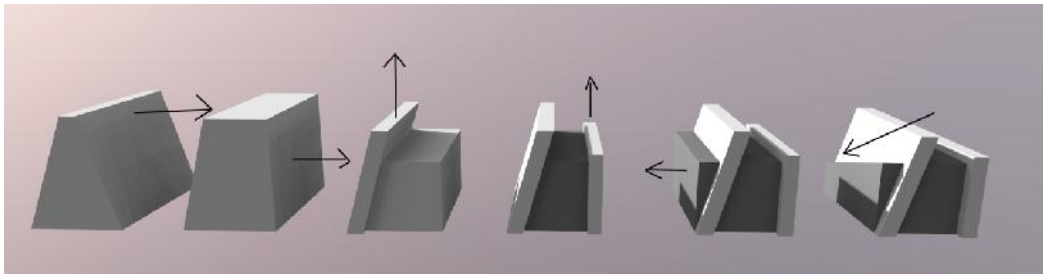
Nagrinėjamas sklypas yra trikampio formos, tačiau tik viena jo kraštinė ribojasi su gatve, todėl patekimas į jį yra tik iš vienos (šiaurinės) jo pusės. Atsižvelgiant į tai, reikėjo pasistengti surasti tokią kompozicija, jog skirtingi funkciniai srautai kuo mažiau susikirstu. To pasekoje, Laidojimo namai buvo suplanuoti priešingoje sklypo pusėje nei bažnyčia. Jų stogas apželdinamas siekiant paversti laidojimo namus kuo mažiau matomais bei stengiantis pabrėžti bažnyčios pastatą kaip pagrindinį kompozicijos akcentą, viso sklypo dominantę. Sklypo smailusis kampas yra svarbiausias ryšinis taškas, būtent dėl to toje vietoje atsiranda vertikalė, aiškiai matoma visomis kryptimis artėjantiems srautams.

Kompozicijoje palikti pagrindiniai ryšiai pėsčiųjų srautams, kertantiems mūsų planuojamą teritoriją netrikdant jų susisiekimo laisvės.



Visais laikais bažnyčios būdavo gražiausi, svarbiausi miestų ar miestelių statiniai. Jų vizitinės kortelės. Keičiantis laikmečiui, keitėsi ir požiūris į sakralinės paskirties statinius. Nors seniau bažnyčia būdavo iš tolo matomas miesto simbolis, tobulėjant statybos technologijoms, religiniams statiniams pasidarė nebeįmanoma konkuruoti su kylančiais dangoraižiais, tačiau jie vis tiek privalo išlikti ypatingi, išskirtiniai ir monumentalūs.

Tūrinė idėja vystyta pamažu ir atsargiai. Viskas prasidėjo nuo ganėtinai paprasto ir aiškaus tikslo – suformuoti monumentalų trikampio silueto statinį, kuris tarsi simboliškai stiebtųsi aukštyn link Dievo.

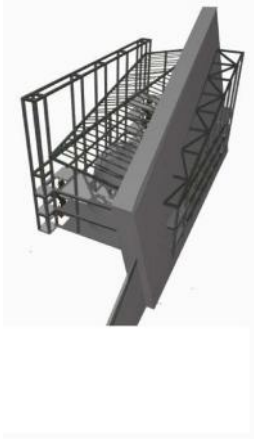


Medžiagiškumas

Projektuojamuose pastatuose dominuojančios medžiagos – Baltas betonas, šviesus medis ir stiklas. Medžiagų pasirinkimas kuria harmoningą priešingybių žaismą. (Svoris – lengvumas, šaltis – šiluma) tačiau rezultate ir šaltai suvokiamas betonas tampa šiltas ir lengvas.

Konstrukciniai sprendimai

Bažnyčiai pasirinkta karkasinė struktūra, kiti statiems statiniams – laikančios mūro sienos.



Preliminari kaina

Preliminariai religinių pastatų komplekso statybų kaina būtų apie 8 000 000 LT

Statybos etapiškumas

Suformavus planuojamą reljefą statybos etapai gali būti koreguojami pagal užsakovo poreikius.

Bendrieji sklypo rodikliai:

Sklypo plotas - 8703,22 m^2
Užstatymo plotas - 212523m^2
Užstatymo tankumas - 24%
Užstatymo intensyvumas - 20%

Nagrinėjamo pastato rodikliai:
Bendrasis plotas - 2841,95m^2
Pagrindinis plotas - 1883,28 m^2
Pagalbinis plotas - 958,67 m^2
Tūris - 35944,60 m^3
Aukštingumas - 24,40m
Aukštų skaičius - 3