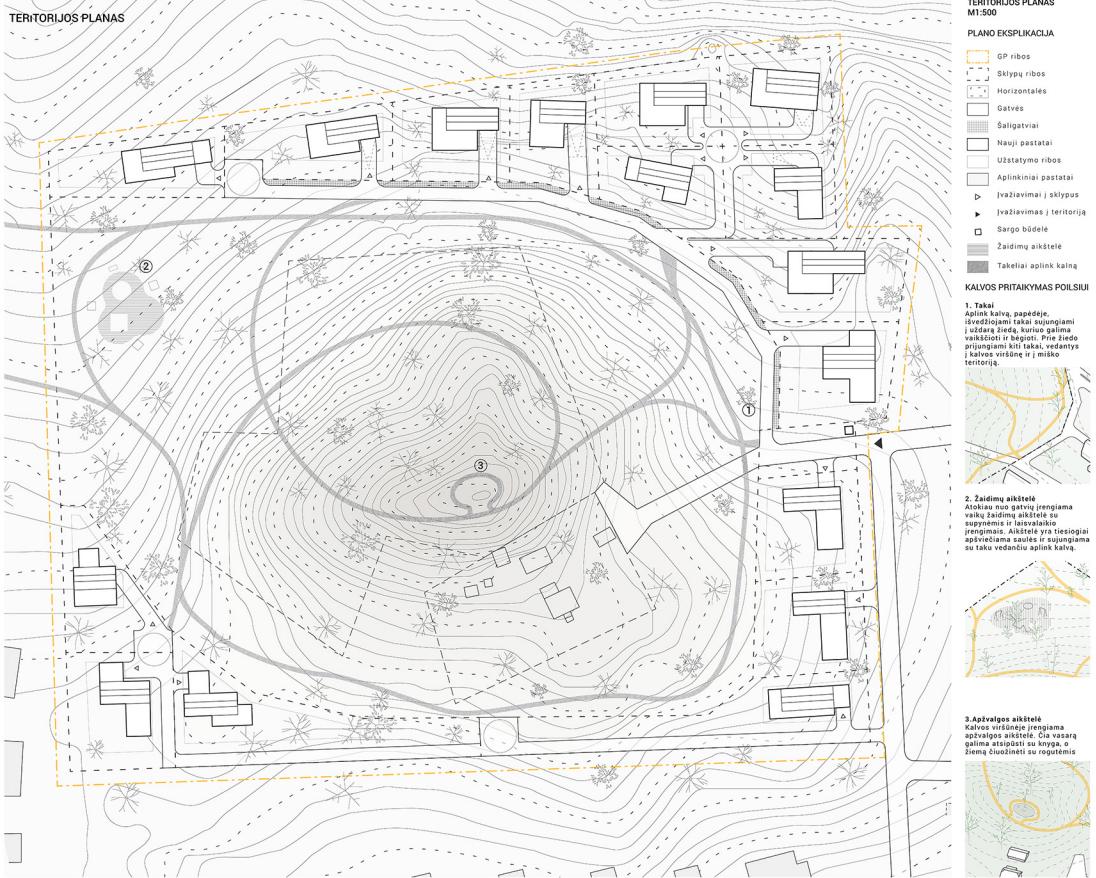




Teritorijos vizualizacija iš miško pusės

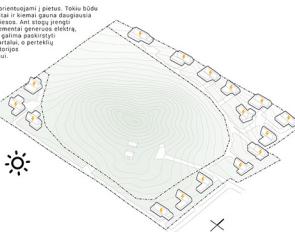
## TERITORIJOS PLANAS



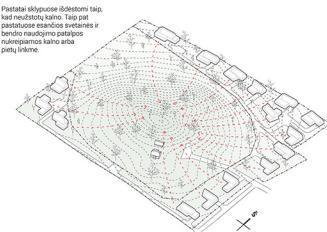
## Teritorijos vystymo koncepcija

## Ekologija

Pastatai orientuojami į pietus. Tokiu būde išvengiamas išvystymas į šiaurės pusę, kurioje yra saulei būriavimas. Ant stogo praeigtis išvystymas į šiaurės rytus, kurioje yra sėklinės savybės, kurios būtina pasiekti.



## Gamta ir panorama



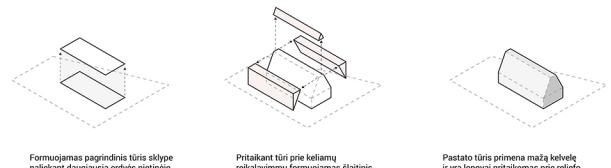
## Rekreacija

Rekreacine infrastruktura išrengama kalno viršinėje. Formuojant taka sujungiamą nurodytu leidžia užbaoti į kalvos viršinę, kurioje programuojama aikštelių apdorėmė.

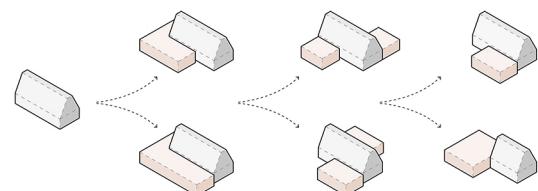


**Pastato architektūrinė idėja**

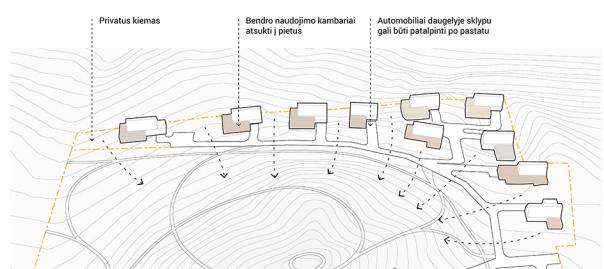
Teritorijoje galima statyti dviejų aukštų pastatus iš kurių antrasis yra mansarda. Siekiant išsaugoti kuo daugiau naudingų ploto formuojamą statuso stogo šliaitą, šlaitinius stogas lengvai pritaikomos atsinaujinančios energijos kaupimo reikmėms. Taip pat sukuriamas atskirantasis ir jismenamas elementas, kurį galima priklausyti kiekvienam sklype.

**Pastatu tūrių kompozicija**

Teritorijoje esantių sklypų labai skirtinė savo forma. Sildomas užstatymas paranta: atskarpojančio architektūriniu tūriu pritaikymu prie sklypo. Prie pagrindinio tūro priliaudomos papildomos formos užpildys sklypa ir leidžia geriausiai išplinti jo sąvečę – apšviestumą ir aukščių skirtumus. Pastatu tūrių ištaiso į reljefą per daug jo neįscrestant, tokiu būdu išsaugoma unikalii šios teritorijos sąvę – kaltvolumė.

**Pastatų medžiagiskumas ir individualizavimas**

Siekiant išskirsti viena pastatą iš kitų galima individualizuoti pastato medžiagiskumą. Naudojant skirtinio tipo medienos apdailą ir raštų pastatai įgauja savitumą, o kartu išlaiko vieną architektūrinių kalbų vienoje teritorijoje. Individualus terasos ir kiemai surinkami nauji

**ŠIAURINĖS TERITORIJOS PLANAIS M 1:500****PLANO EKSPLIKACIJA**

GP ribos
Sklypy
Horizontales
Gatvės
Saligintiniai
Nauji pastatai
Užstatymo ribos
Aplinkiniai pastatai
Pravažinimai į sklypus
Pravažinimas į teritoriją
Sargo būdelė
Zidinių aikštėlė
Takelai aplink kalną
Detaliuojamas sklypas

**PASTATŲ RODIKLIAI**

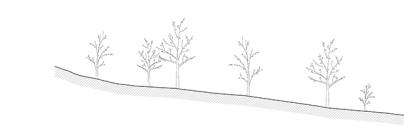
Sklypo Pastato plotas/užst. tank.	Nr.
01 285m <sup>2</sup> / 25 08%	01
02 282m <sup>2</sup> / 20 98%	02
03 293m <sup>2</sup> / 23 28%	03
04 273m <sup>2</sup> / 21 76%	04
05 285m <sup>2</sup> / 21 58%	05
06 293m <sup>2</sup> / 23 30%	06
07 314m <sup>2</sup> / 23 89%	07
08 298m <sup>2</sup> / 21 76%	08
09 308m <sup>2</sup> / 19 48%	09
10 290m <sup>2</sup> / 21 43%	10

**Šiaurinės teritorijos pastatu išplanavimo schemas, M 1:500**

Antras aukštasis, M 1:500  
(bendras visiems pastatams)

**Topografinių ypatumų pritaikymas automobilių stovėjimui**

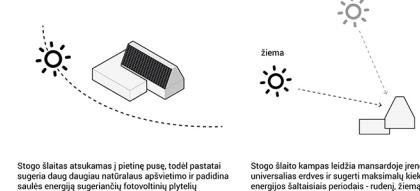
Esamos kalvos pjūvis



Kalbos išnaudojimas automobilių stovėjimui



Sklypo riba

**Atsinaujinančių energijos šaltinių panaudojimas**

Stogo šliaitai atskampus į pietinę pusę, todėl pastatai gali turėti daugiau natūralaus aplinkinimo ir padidinti saulės energiją sugeriausią fotovoltaikinę plynlių efektyvumą.

Stogo šliaitai kempas leidžia mansardoje įrengti urvus, kurie leidžia išnaudoti atskirus kiekjungas energijos saibaisais periodais – žiema, pavasarį, tada kai saulė palyda žemausiai.



Vizualizacija iš pietryčių pusės

## Atsinaujinančios energijos šaltinių įsisavinimas



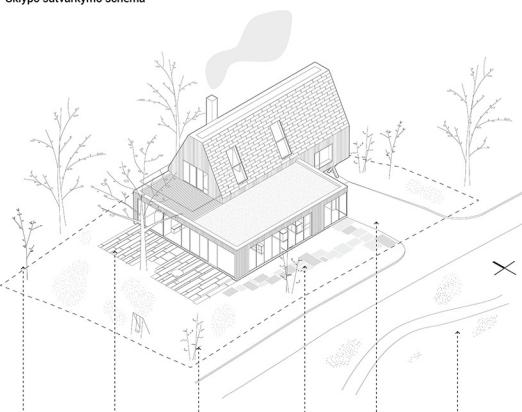
1. Stogų plėkštėje įmontuoti saulės elementai sugeria saulės energiją

2. Pagaminta elektros energija suvergama namo poreikiams

3. Energetika galima saugoti pastate įrengto baterijoje

4. Elektros energija galima dalintis su kitais kvartalo pastatais ir iš naudoti bendriem sklypų poreikiams

## Sklypo sutvarkymo schema



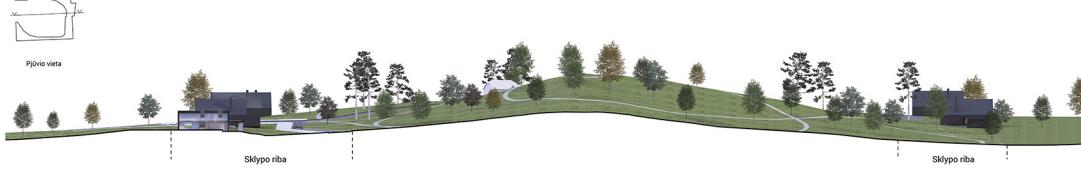
Išsaugomi visi sklypo esančių medžiai ir užsidėti namų teras

Formuojama terasa su vazių į kelią pernai esančių saulės apdailėlėmis valandomis, kuriame tik nė keli, dėl to išsaugomas prievartumas

Sklypo perimetras sodinami lapuočiai, kurie sudėtingai išlaikys saulės apdailėlės

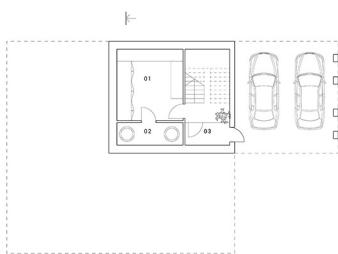
Įvairūvinimas į kiemą gindamas piltelėmis kap ir viltis gatvės

## Pjūvio vieta





Vakarinis fasadas ir terasa



## RŪŠIO PATALĢU ĪKOPĒJĀJA



004800