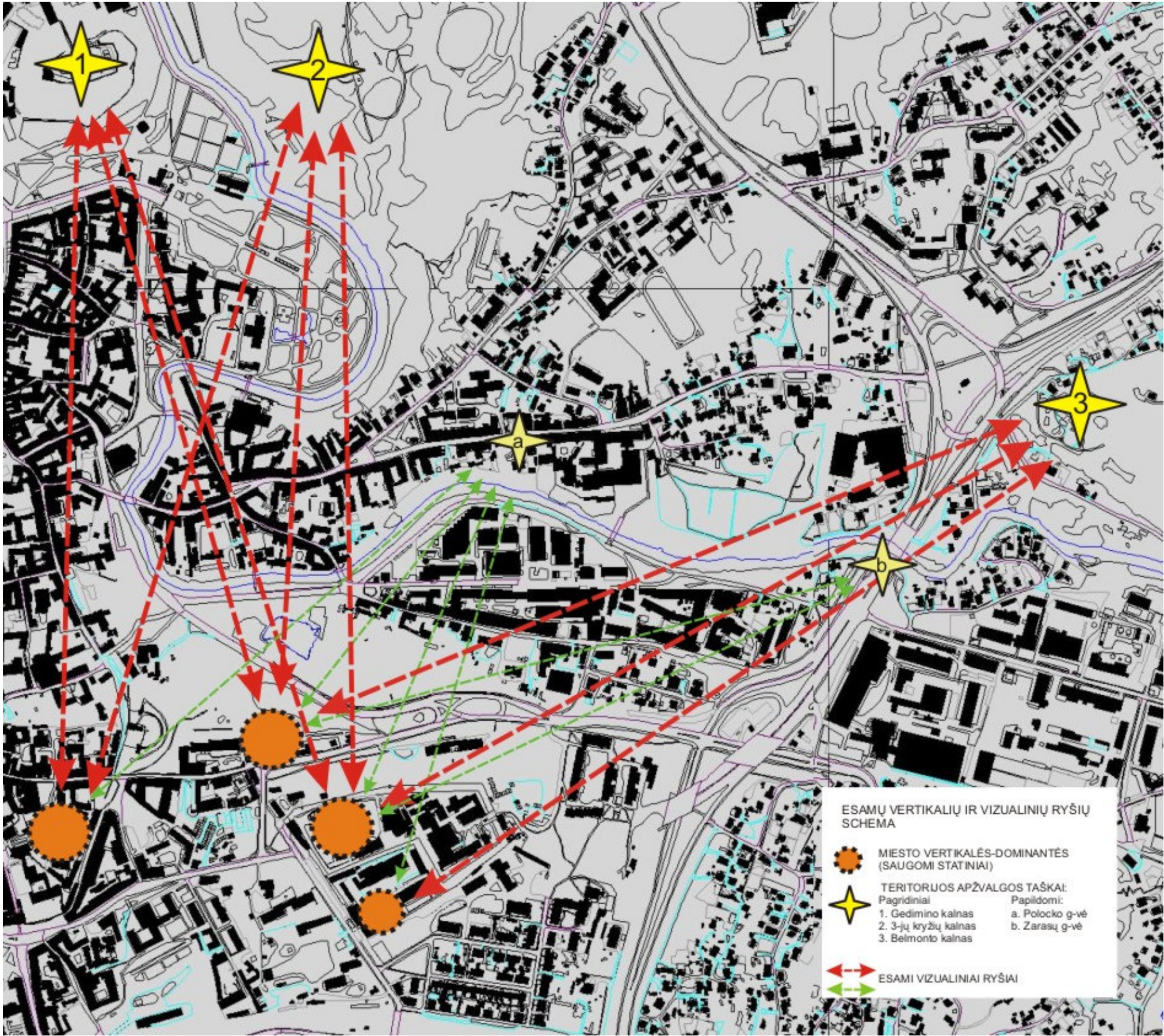
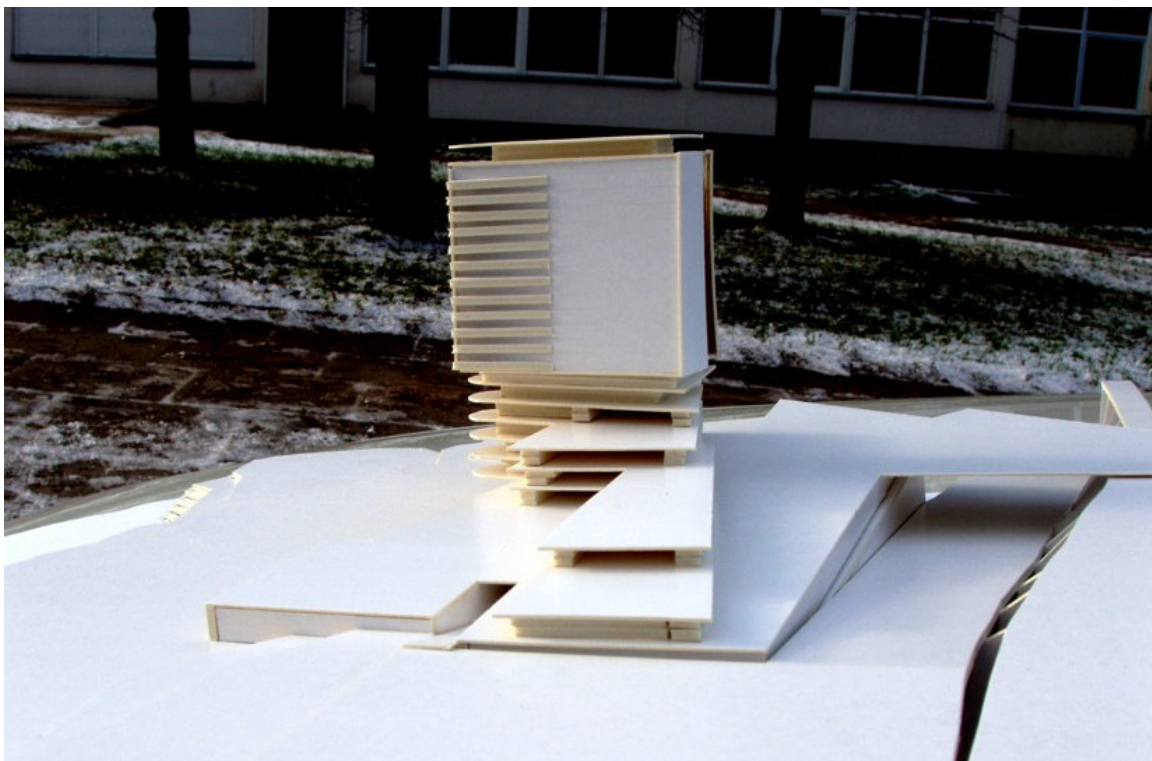
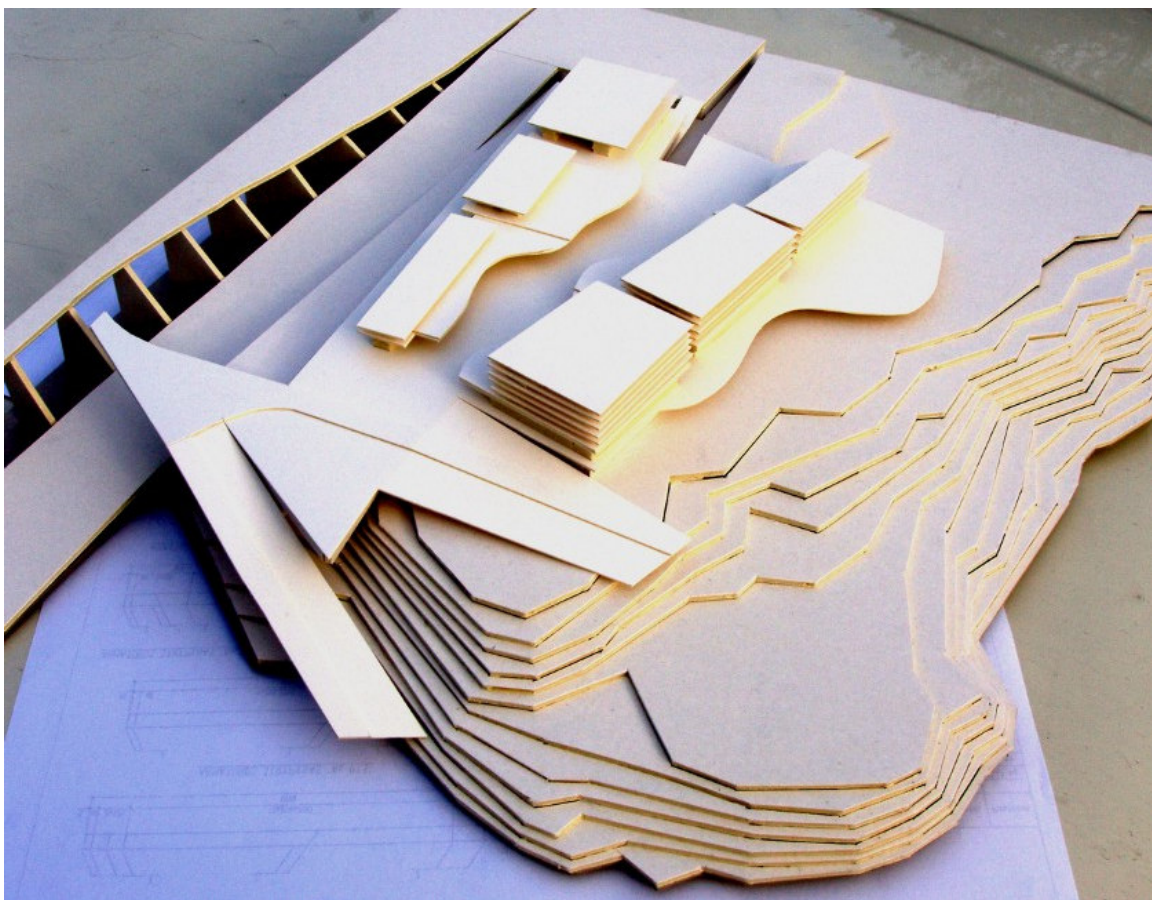




22 PRIEDAS. *Variantinis projektavimas. 2 variantas.*



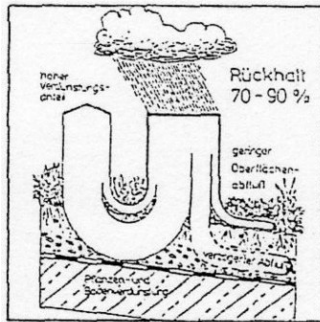
1 variantas



2 variantas

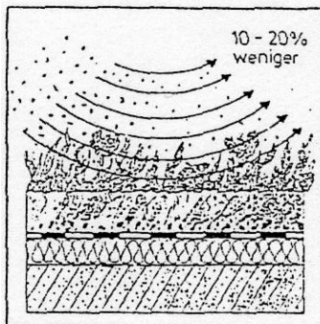
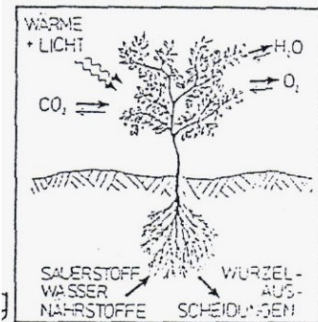
A. Sutaptintų stogų apželdinimo privalumai.

Yra paplitusi nuomonė, kad apželdintų stogų įrengimas yra labai brangus bei nepraktiškas, bet tai tik mėgėjiška nuomonė. Tokia stogo konstrukcija turi labai daug privalumų bei pranašumų. Pagrindiniai iš jų iliustruojami žemiau pateiktoje schemeje:



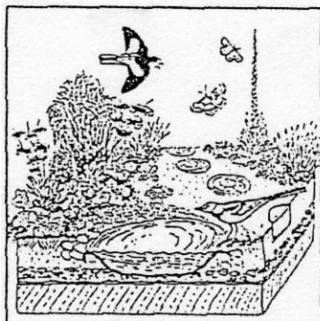
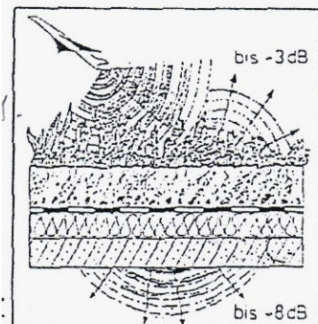
Papildomas vandens panaudojimas ir apytaka

Švaresnis aplinkos
Mikroklimatas



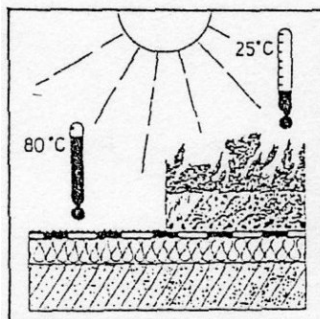
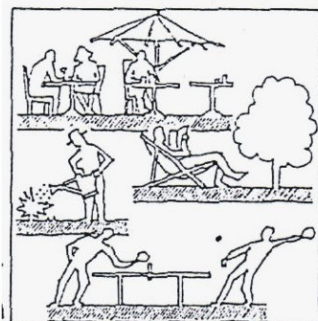
Oro apvalymas nuo
Teršalų

Apsauga nuo
Triukšmo



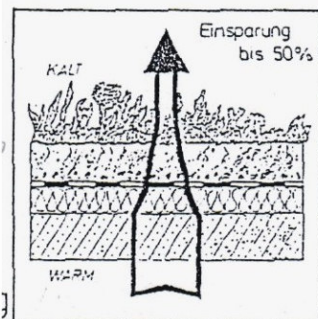
Papildoma erdvė
florai ir faunai

Papildomas
rekreacijos plotas

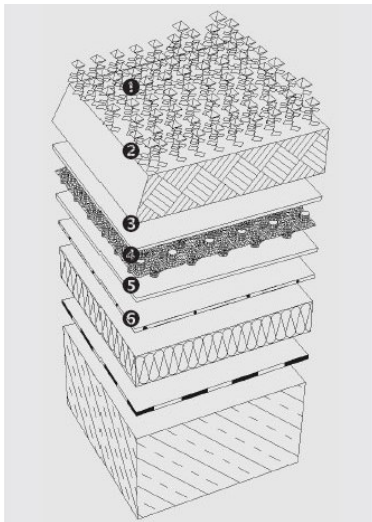


Stogo dangos
ekspluatacijos laiko
padidėjimas

Papildoma šilumos
izoliacija

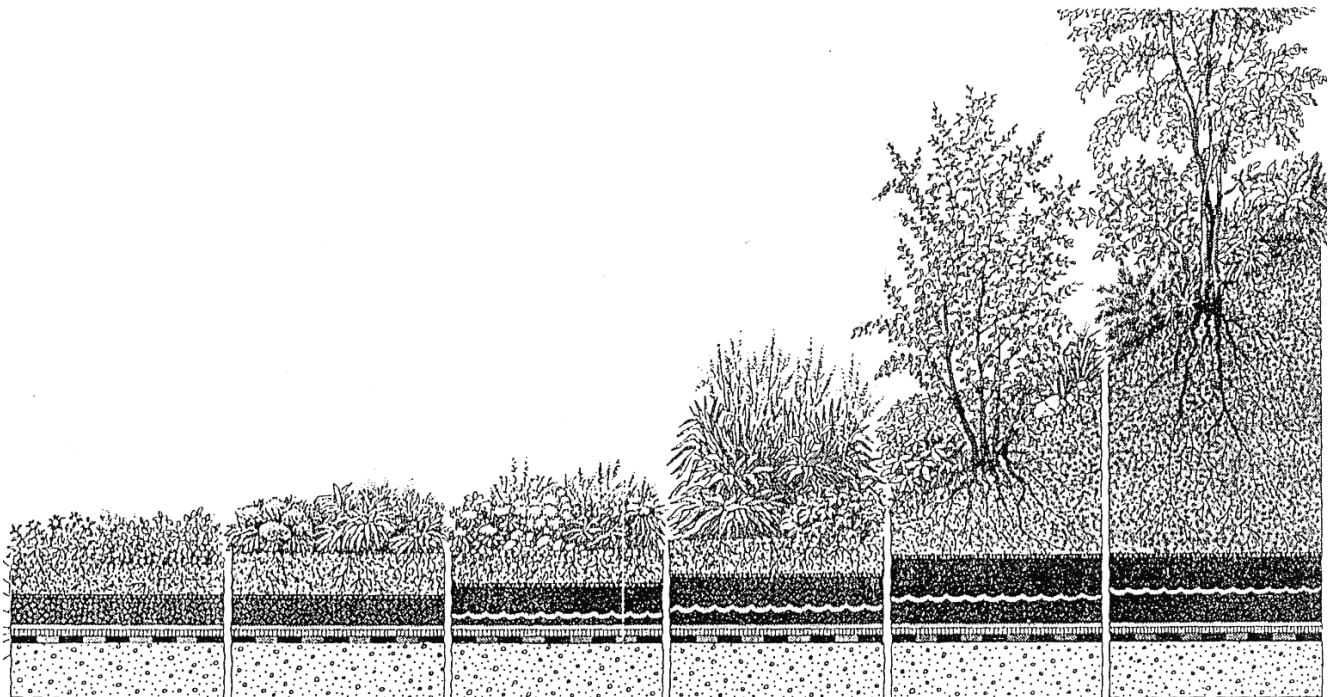


B. Apželdinto stogo konstrukcijos principinė schema, sudedamosios dalys.



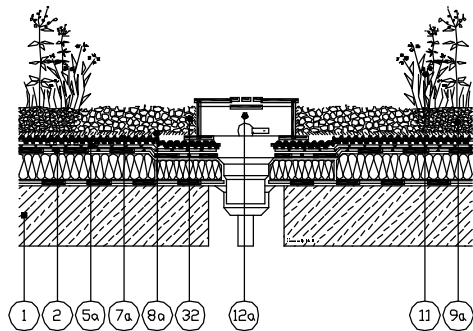
1. augmenija
2. dirvožemis
3. filtro sluoksnis
4. drenažas
5. apsauginis sluoksnis
6. stogo hidroizoliacijos sluoksnis

Dirvožemio sluoksnis priklauso nuo augalų dydžio ir apželdinimo intensyvumo.

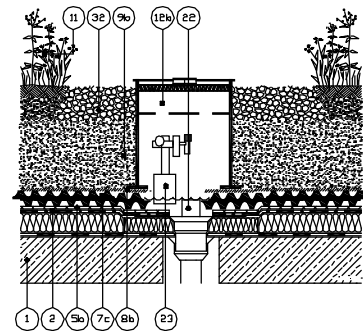


C. Konstruktyviniai mazgai

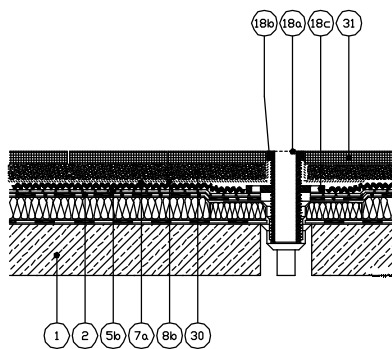
Irigacinė sistema (1 var.)



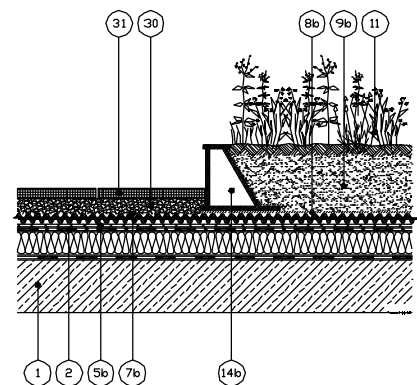
Irigacinė sistema (2 var.)



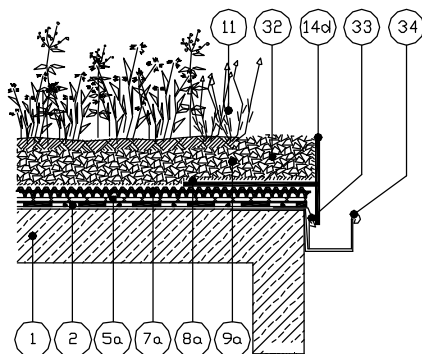
Vandens nuvedimo nuo kietos dangos detalė



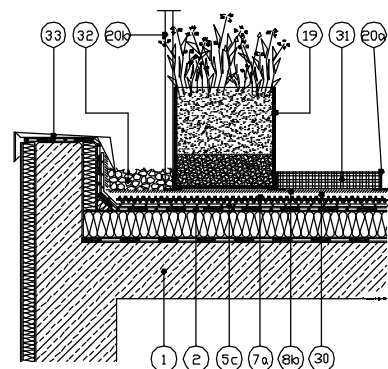
Žalių plotų formavimas A-formos aptvėrimo pagalba



T-formos stogo krašto formavimas



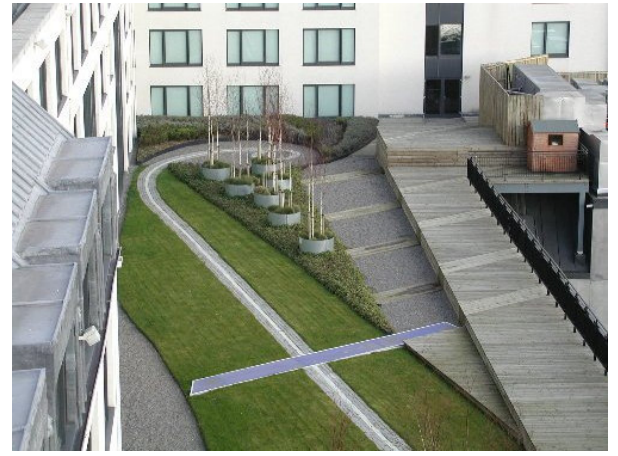
Augalų konteinerių įrengimas



Eksplikacija

1. Pagrindinė stogo konstrukcija
2. Pagrindinės stogo konstrukcijos riba
5. (5a, 5b, 5c) Apsauginis sluoksnis
7. (7a, 7b, 7c) Drenažas
8. (8a, 8b) Filtras
- 9a. Skalda
- 9b. Smėlis
10. Dirvožemis
11. Augmenija
12. Kontrolinė dėžė
- 14, 15 Įvairių tipų aptvėrimai
16. Trapas
- 18a. Apsauginės grotelės
22. Akumuliuojantis elementas
23. Automatinė irigacinė sistema
31. Kietą dangą (pvz. plytelės, trinkelės ir pan.)
32. Išlyginamasis sluoksnis (skalda)
33. Parapetas
34. Lietvamzdis

D. Apželdintų stogų pavyzdžiai



25 PRIEDAS. Projekto brėžiniai ir vizualizacijos