

Екологија грађених простора и енергетска одрживост у архитектури

Бранислав Митровић академик
Павле Стаменовић д-р, доцент



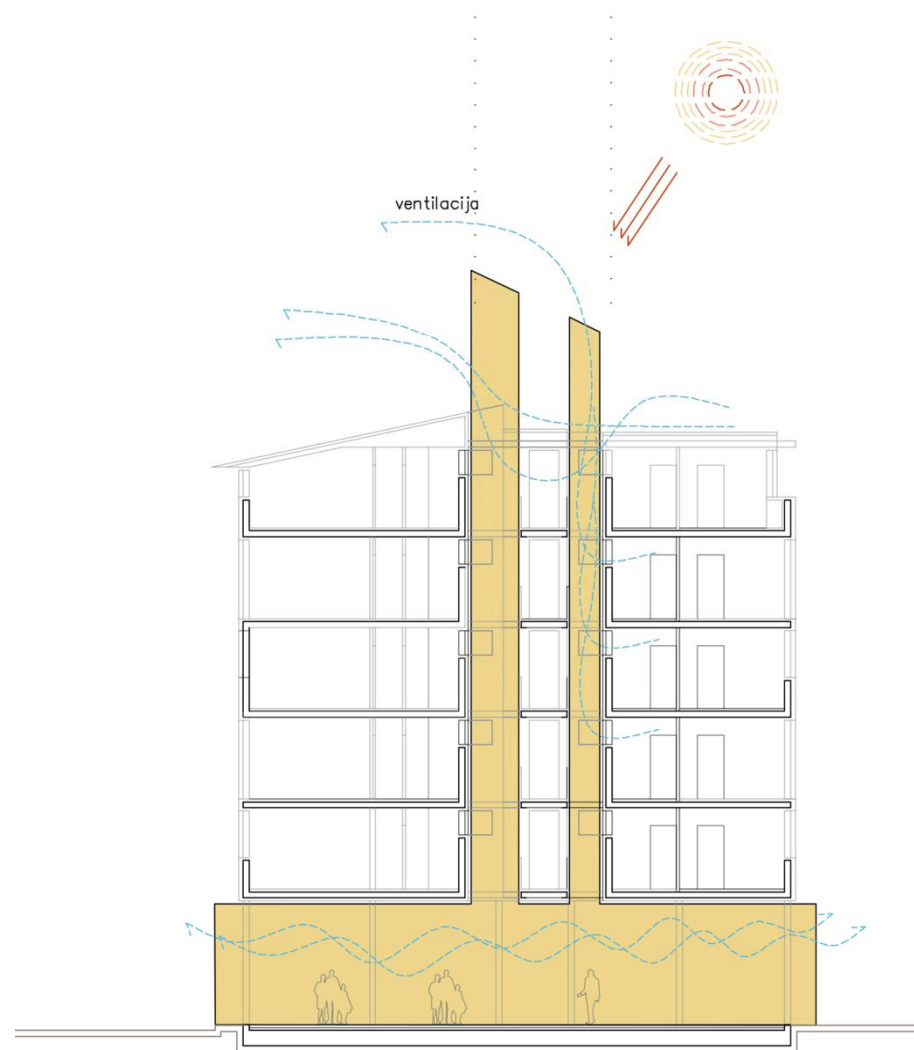
Мимикрија- јединство контекста и артефакта

Насеље Шумет, Свети Стефан, конкурс, 1993



Природа сећања

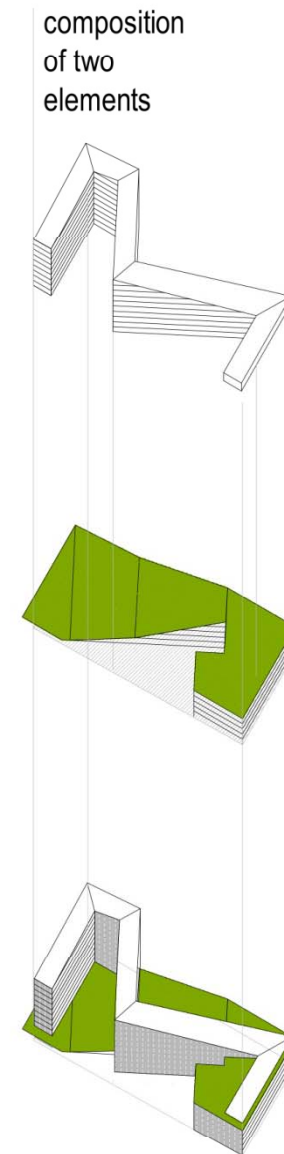
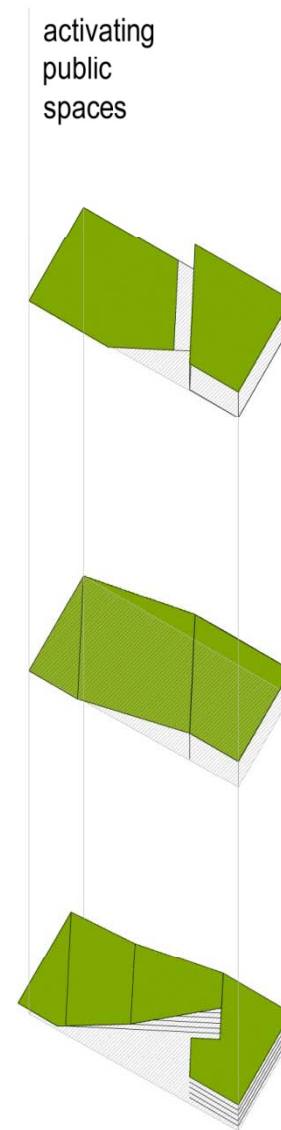
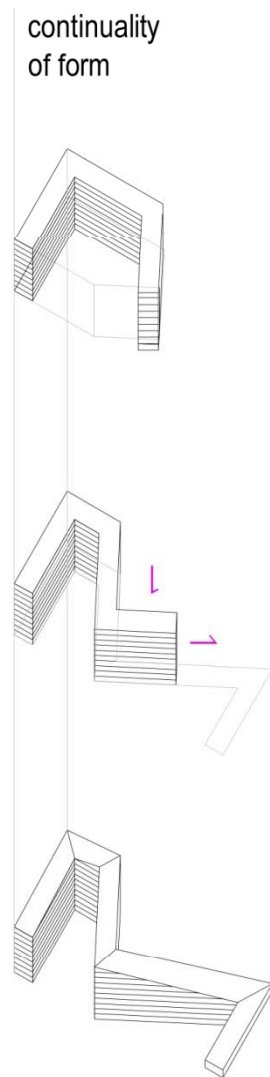
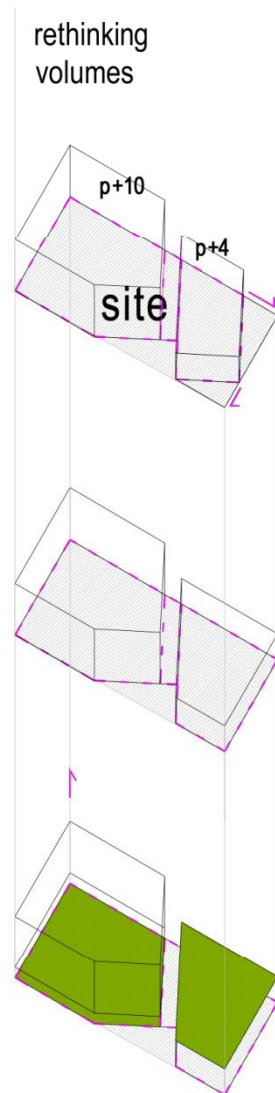
Споменик жртвама погрома 1941 на Тиси, конкурс, 1980

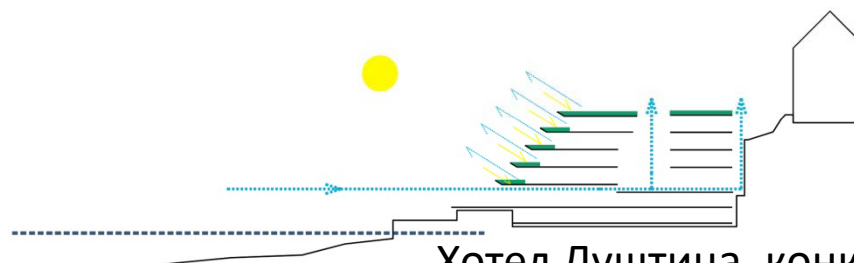
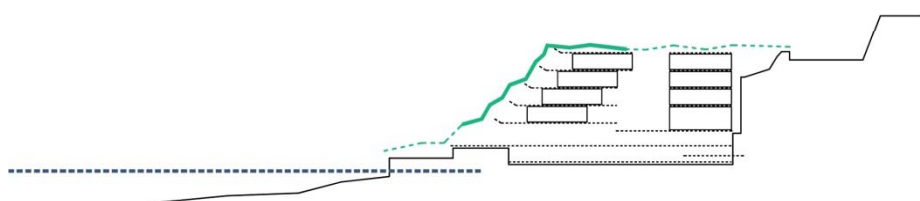
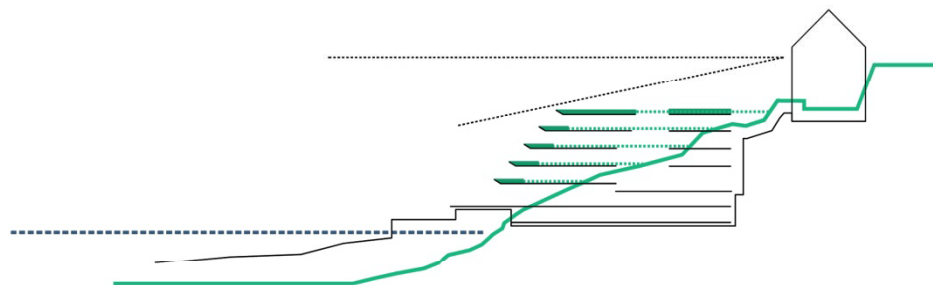




Варљивост места куће

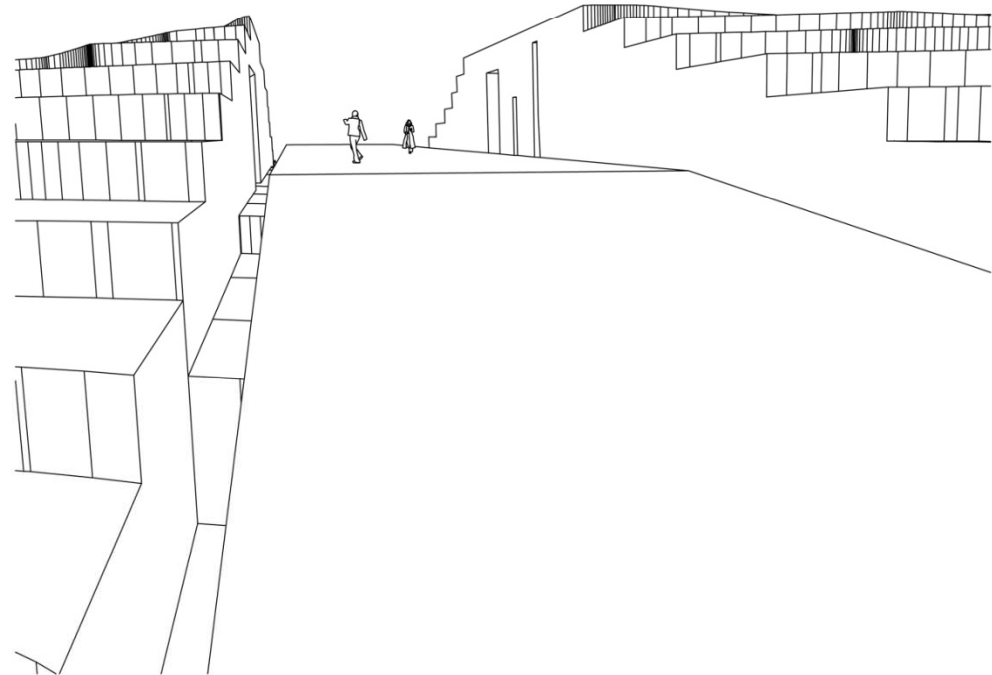
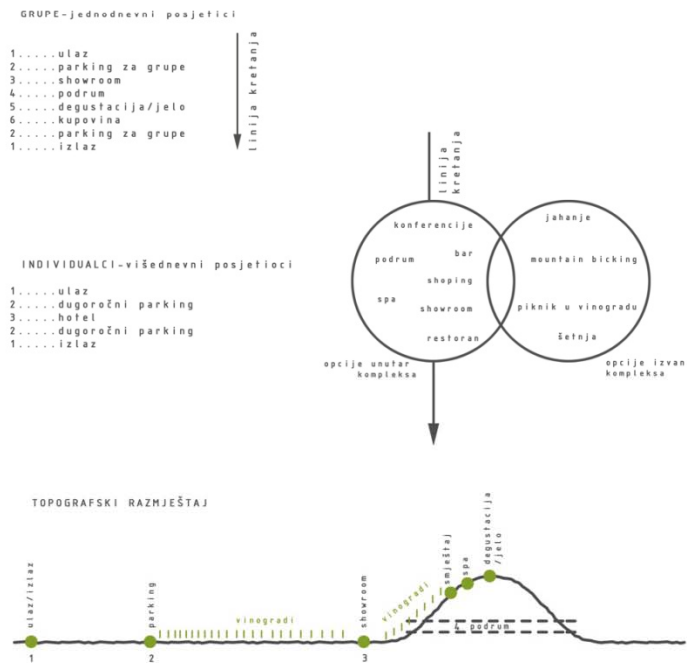
Типска викенд кућа, конкурс, 1978

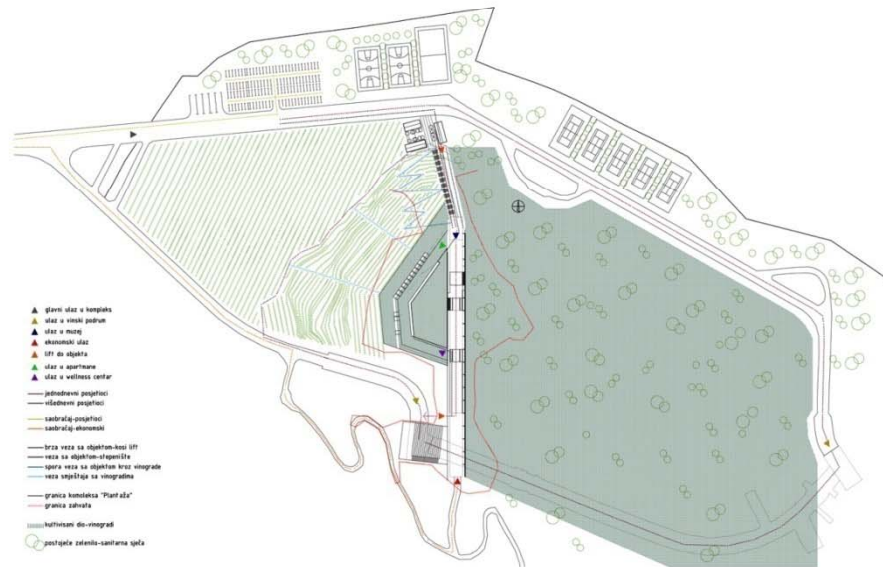




Континуитет природног - сакривање

Хотел Луштица, конкурс, 2017

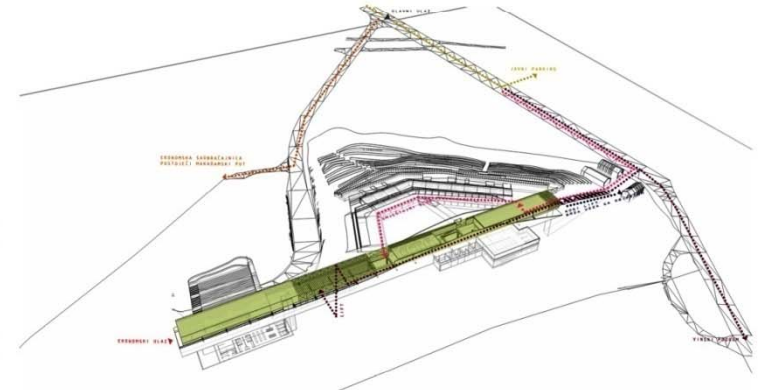


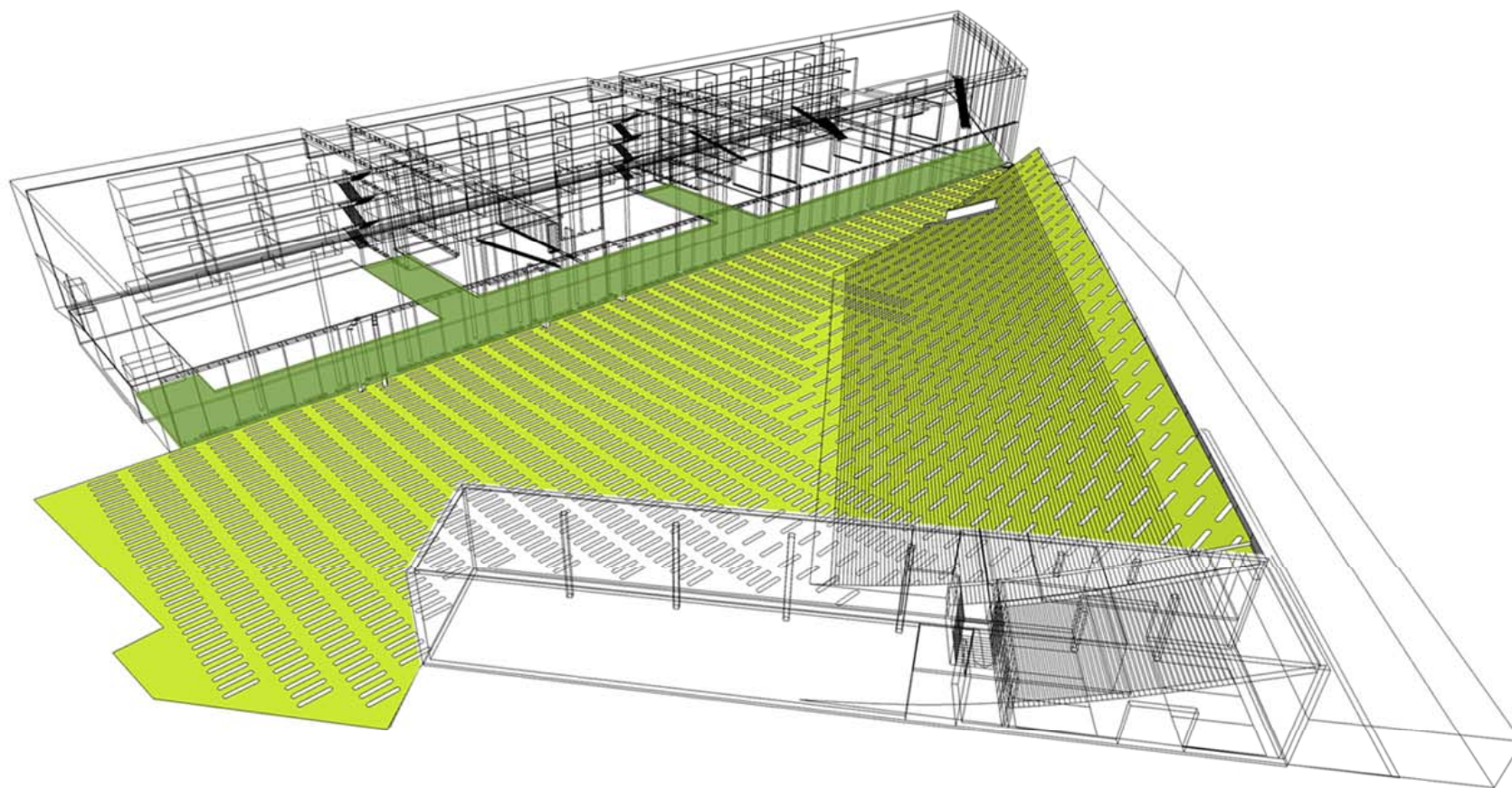
*Stratifikacija programskih aktivnostov po letih*

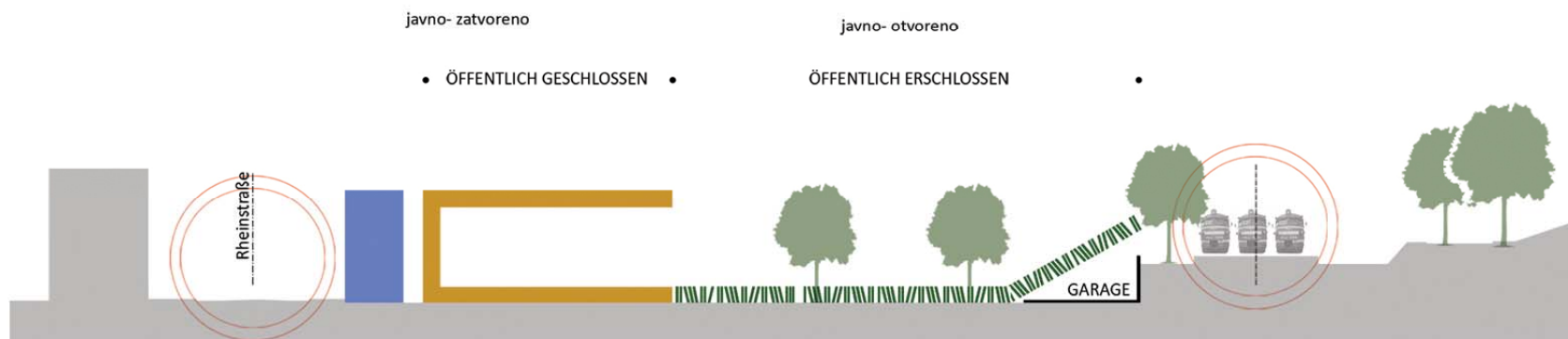
Kijele papenei. Putare leam.

Apfelul gribu a mui
cantaiea mui-cantaiea -
le putu be mui cu mui kantaie - putare leam mui-cantaie, mui-cantaie / kantaie, kantaie
mui-cantaie -
mui-cantaie-mui-cantaie mui -
putare mui-cantaie mui, kantaie, kantaie. Kantaie kantaie! mui-cantaie
mui-cantaie mui
mui-cantaie mui putare mui-cantaie, mui-cantaie - putare mui-cantaie mui-cantaie
mui-cantaie / mui-cantaie mui
Kantaie mui putare mui-cantaie mui, kantaie, kantaie, kantaie, kantaie, kantaie
mui-cantaie mui - putare mui - mui-cantaie mui
mui-cantaie mui mui, mui, mui

Further steps

[illegible][illegible][illegible][illegible]







Израстање из пејзажа

Споменик Првом Српском Устанку, Орашац, конкурс, 1993

Теза која обликује ово излагање базира се на концепту усаглашавања историјски, климатски утемељених праски грађења са савременим технолошко-естетским артикулацијама. У том смислу, на примеру грађења у природном окружењу можемо препознати неколико архитектонских принципа за пројектовање:

I. Принцип - Зелени кровови и слојеви тла

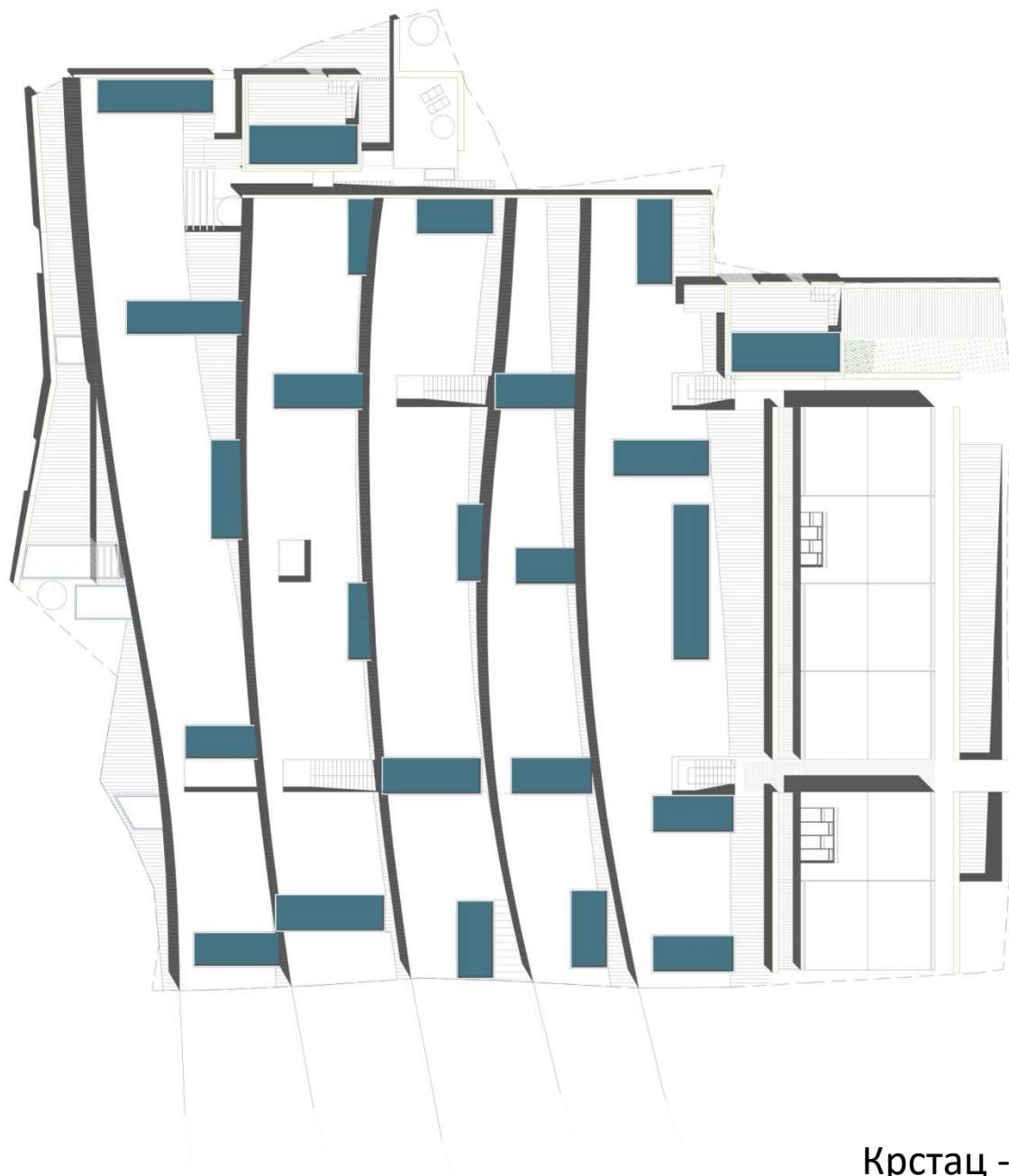
II. Принцип - Зид и култура Вртаче

III. Принцип - Сенка

I. Принцип - Зелени кровови и слојеви тла



Крстац - туристичке виле, конкурс, 2012



Крстац - туристичке виле, конкурс, 2012



Крстац - туристичке виле, конкурс, 2012



Крстац - туристичке виле, конкурс, 2012



Режевићи – туристички апартмани, идејно решење, 2012



Режевићи – туристички апартмани, идејно решење, 2012

Beton Hala Waterfront Center



Бетон хала, интернационални конкурс, 2011



Бетон хала, интернационални конкурс, 2011



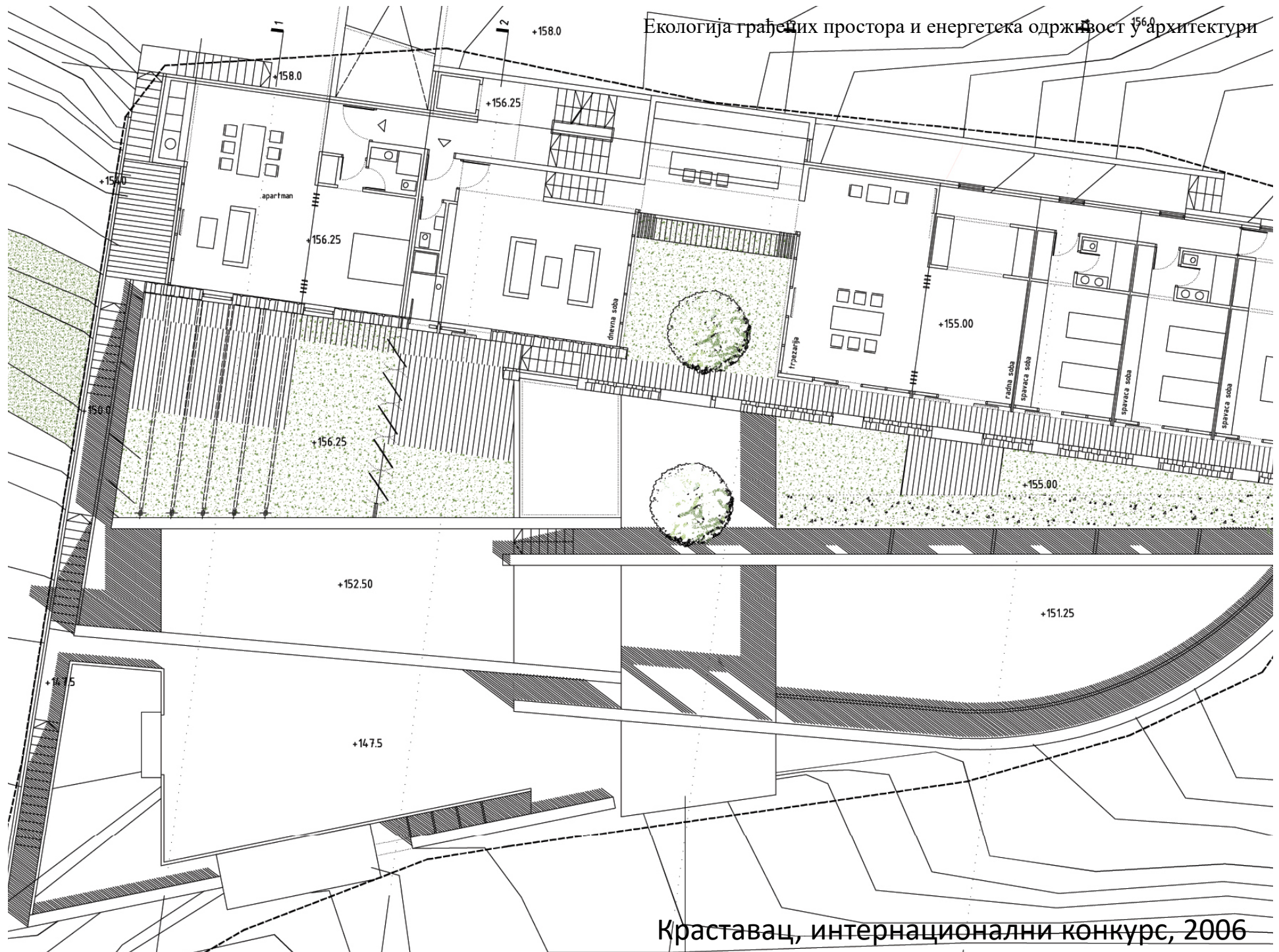
Кров куће у улици Косте Војновића, 2012

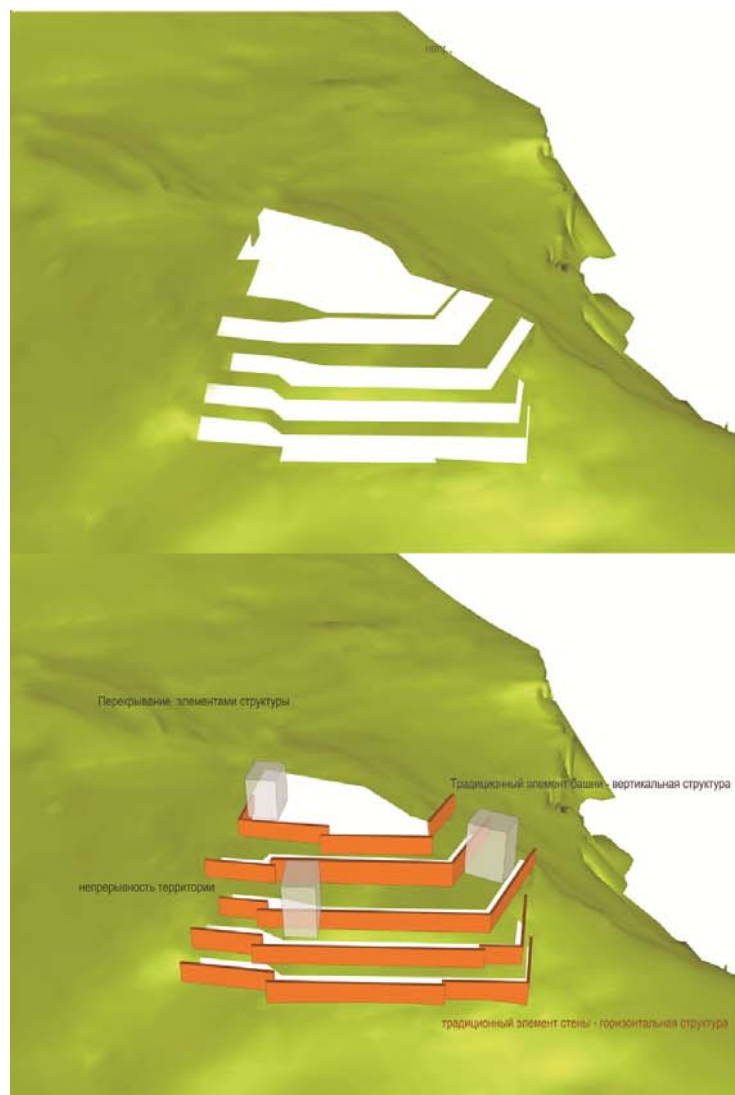
II. Принцип - Зид и култура Вртаче



1:150

Краставац, интернационални конкурс, 2006







Каменово, интернационални конкурс, 2006

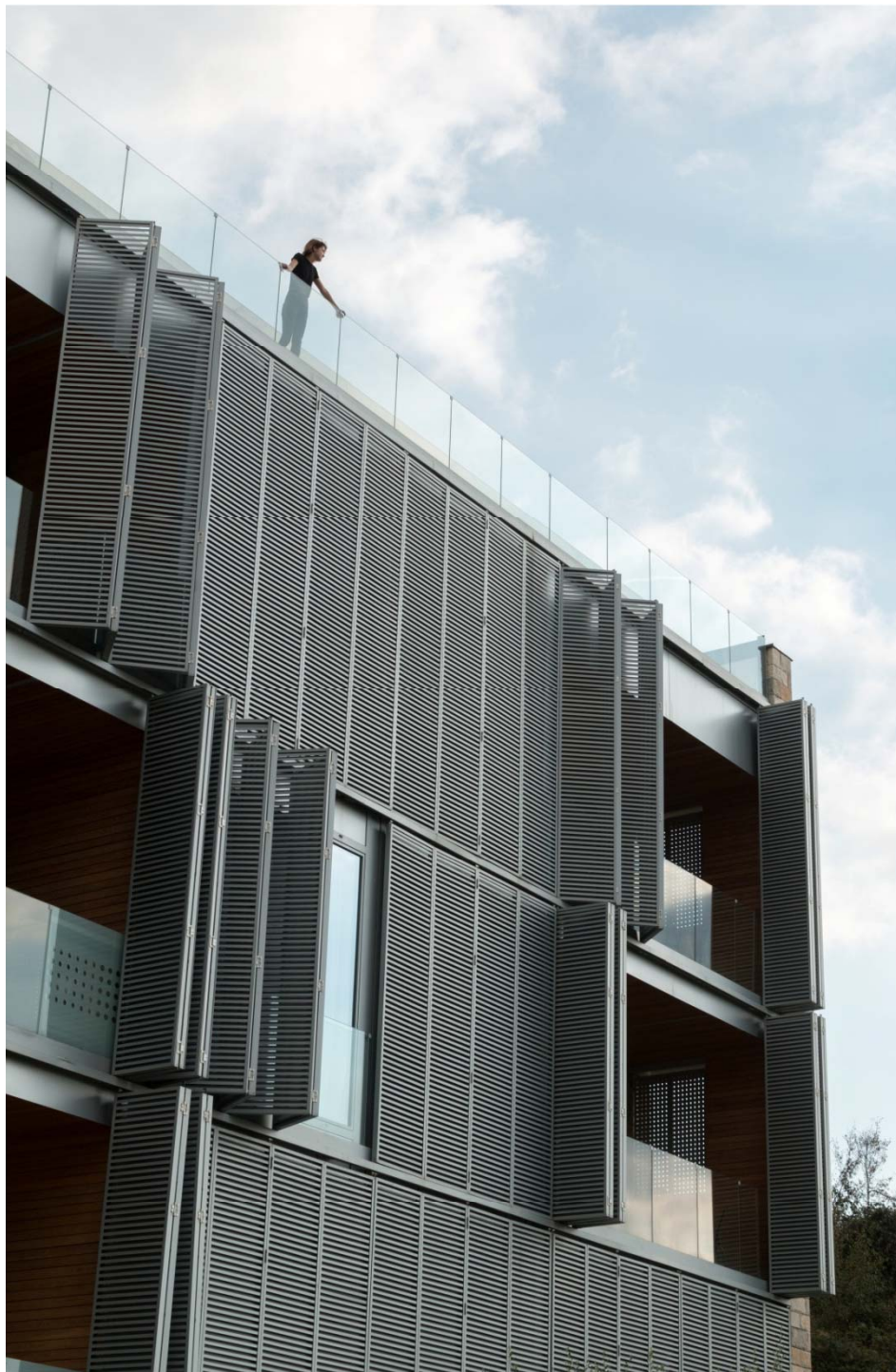


Каменово Хотел, 2016



Каменово Хотел, 2016

Екологија грађених простора и енергетска одрживост у архитектури



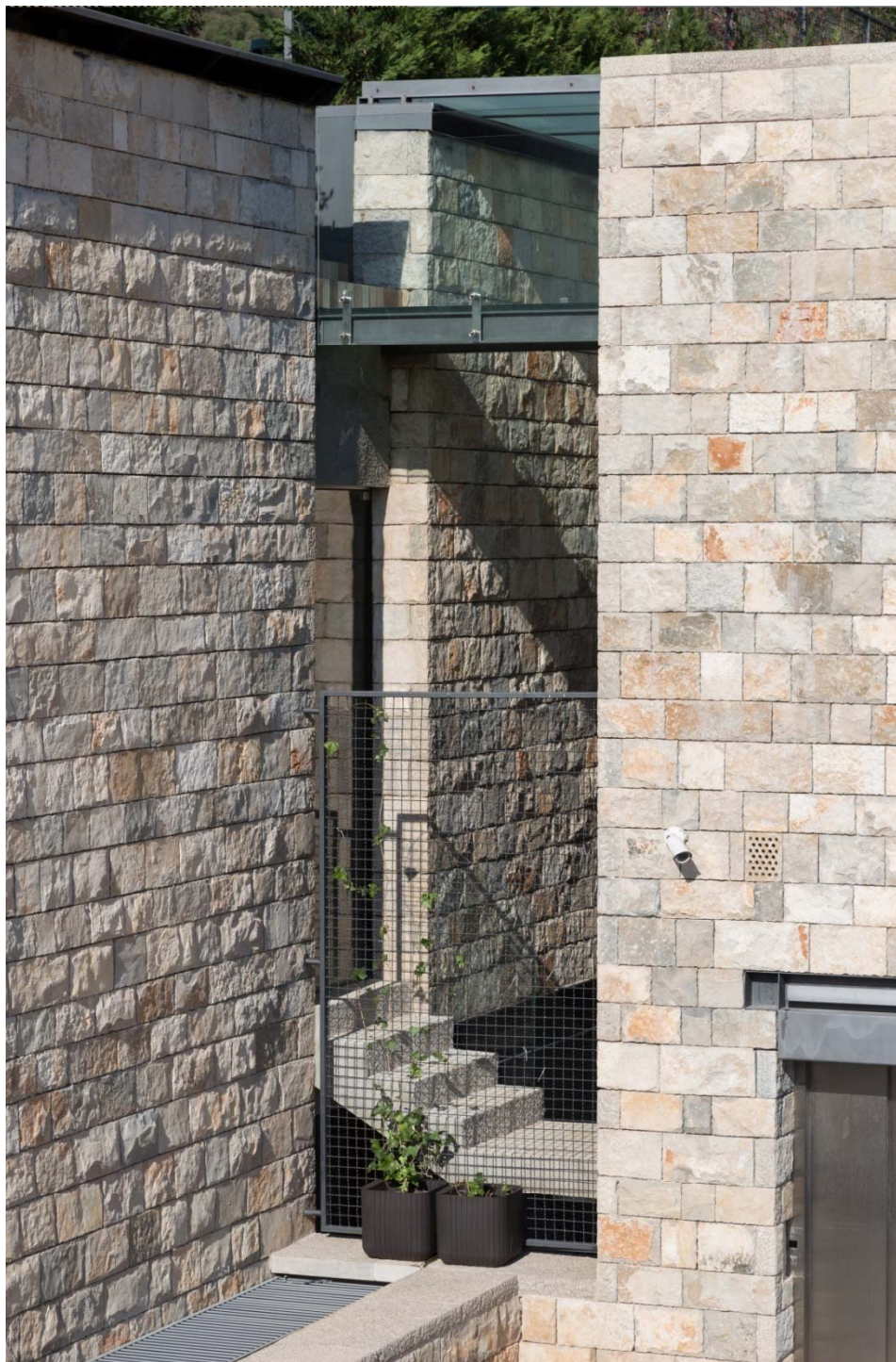
Каменово Хотел, 2016



Каменово Хотел, 2016



Каменово Хотел, 2016



Каменово Хотел, 2016

III. Принцип - Сетка

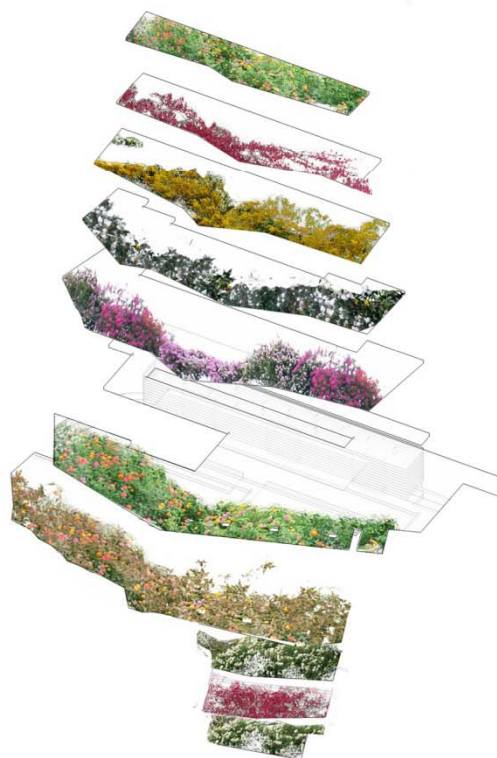


Хотел Јадран у Улцињу, конкурс, 2011

IDEJNO ARHITEKTONSKO-URBANISTIČKO RJEŠENJE OBJEKTA HOTELSKO-TURISTIČKE DJELATNOSTI U ULCINJU

šifra: VRTAČA

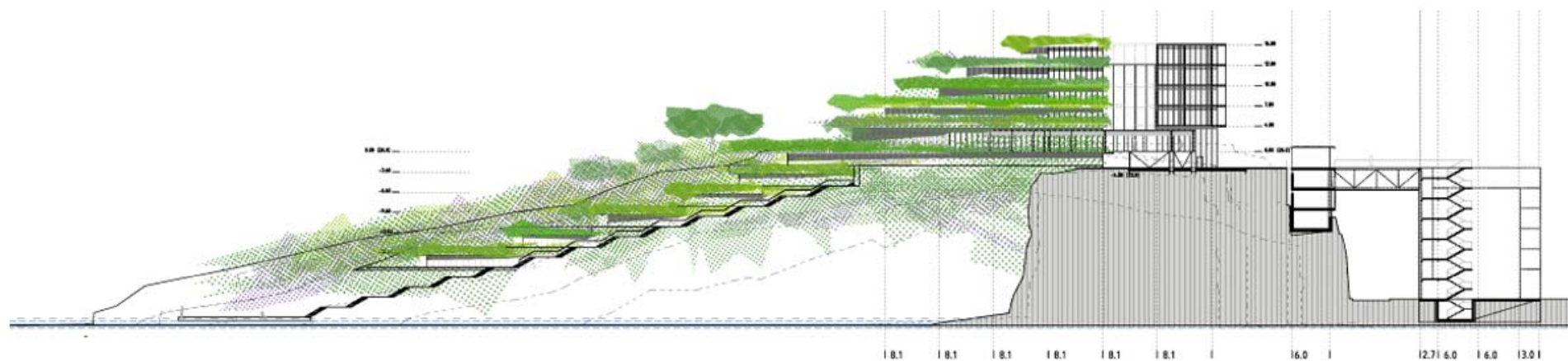
KONCEPT ZELENIH TERASA



Хотел Јадран у Улцињу, конкурс, 2011

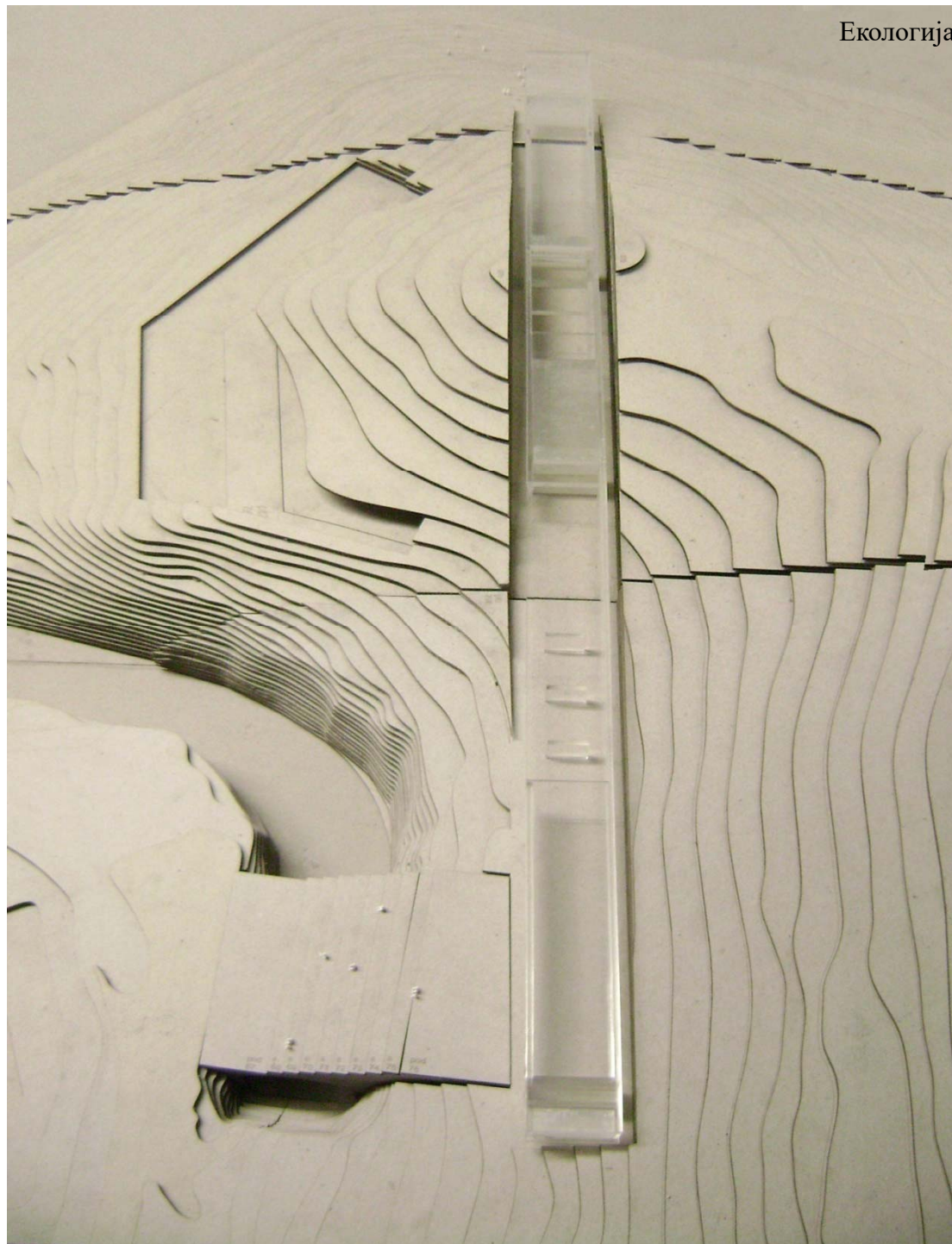


Хотел Јадран у Улцињу, конкурс, 2011





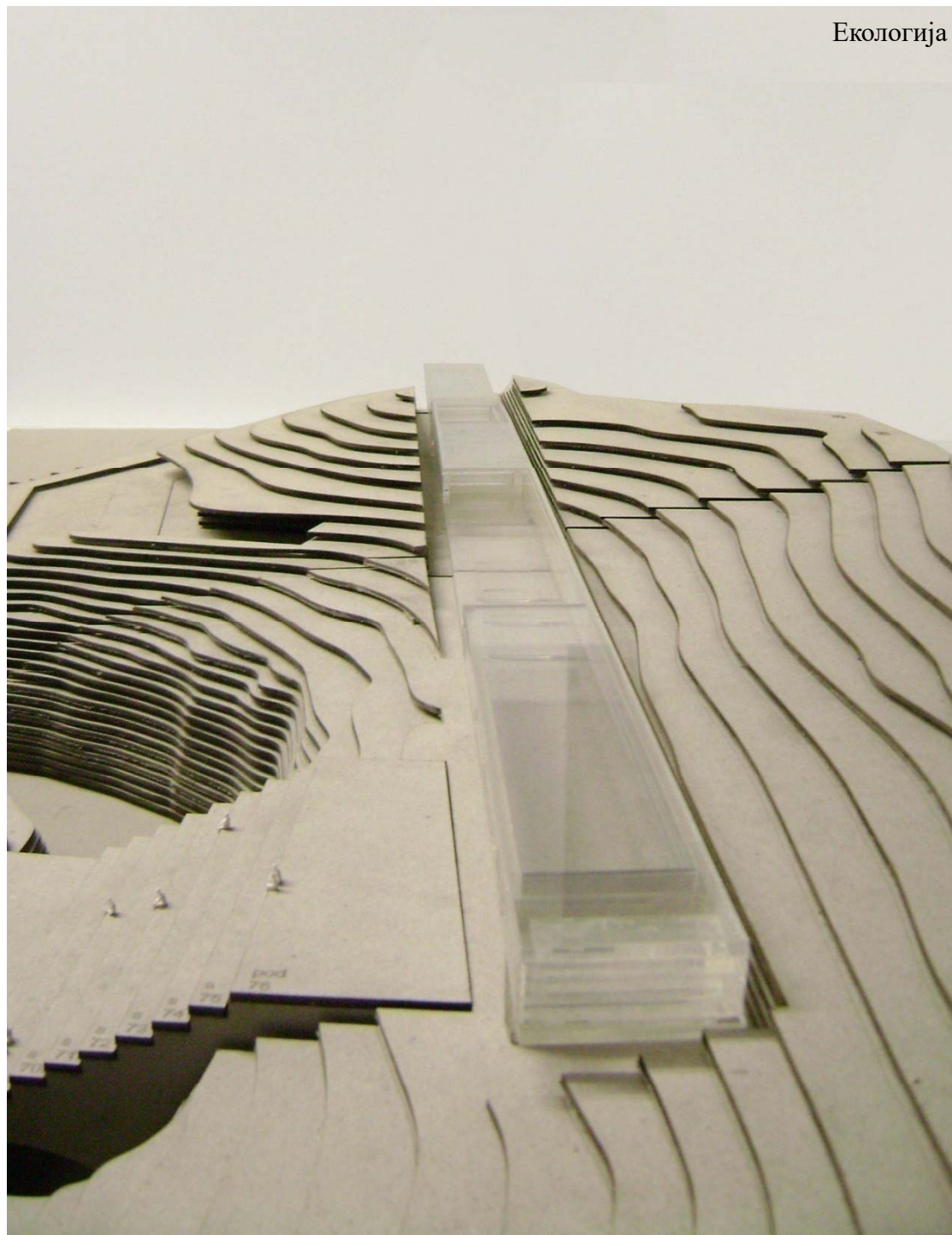
Хотел Јадран у Улцињу, конкурс, 2011



Винско село Шипчаник, конкурс, 2009



Винско село Шипчаник, конкурс, 2009



Винско село Шипчаник, конкурс, 2009



Екологија грађених простора и енергетска одрживост у архитектури

Royal Gardens апартаменти, Будва , 2017



Royal Gardens апартмани, Будва , 2017

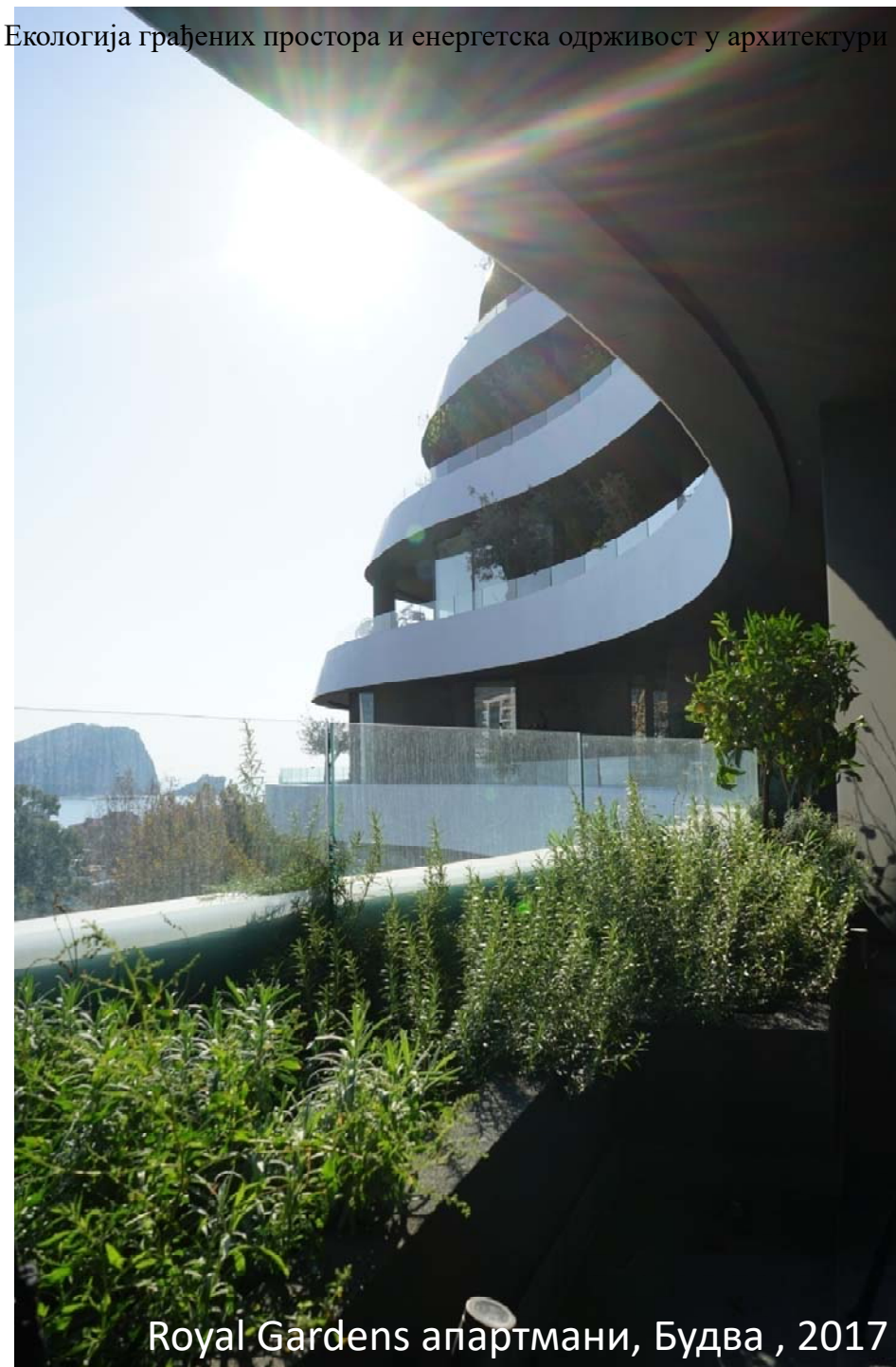


Royal Gardens апартаменти, Будва , 2017



Royal Gardens апартмани, Будва , 2017

Екологија грађених простора и енергетска одрживост у архитектури



Royal Gardens апартмани, Будва , 2017

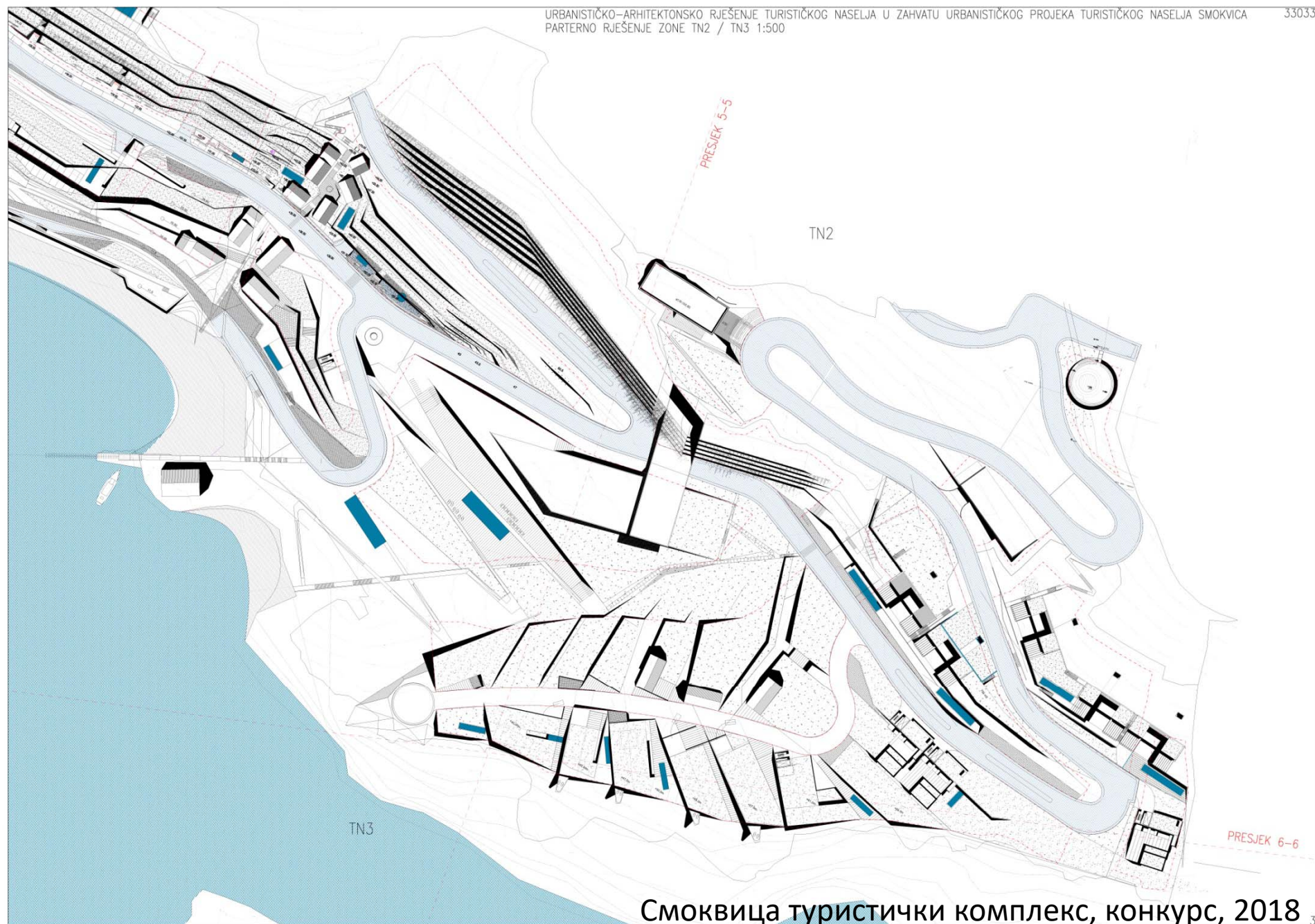


Royal Gardens апартмани, Будва , 2017



Royal Gardens апартмани, Будва , 2017







Смоквица туристички комплекс, конкурс, 2018



Смоквица туристички комплекс, конкурс, 2018

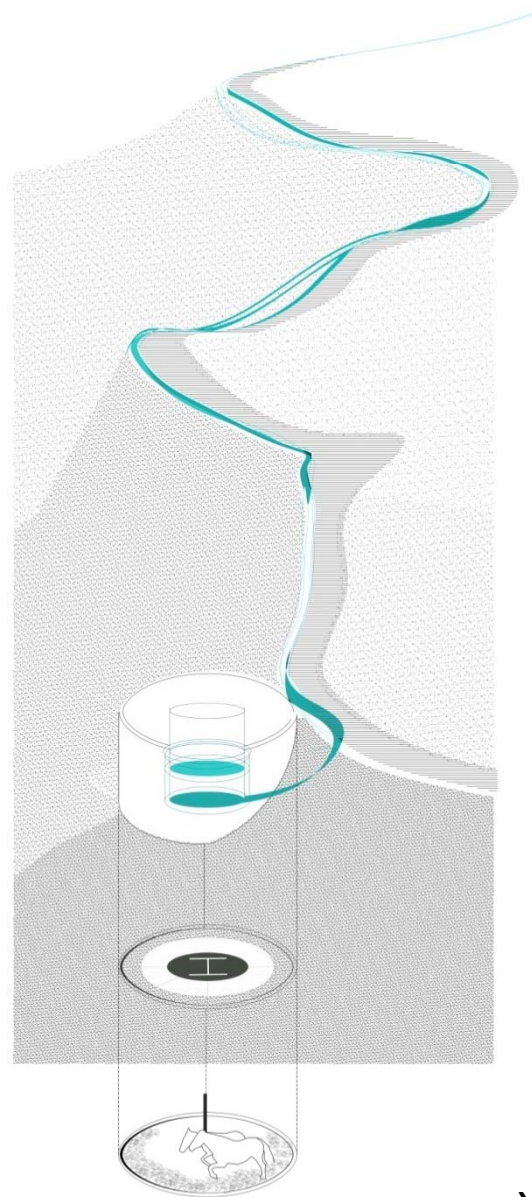


Смоквица туристички комплекс, конкурс, 2018



Сребрно језеро мастерплан, конкурс, 2016





Хелидром, Марковина, Црна Гора, 2016



Хелидром, Марковина, Црна Гора, 2016







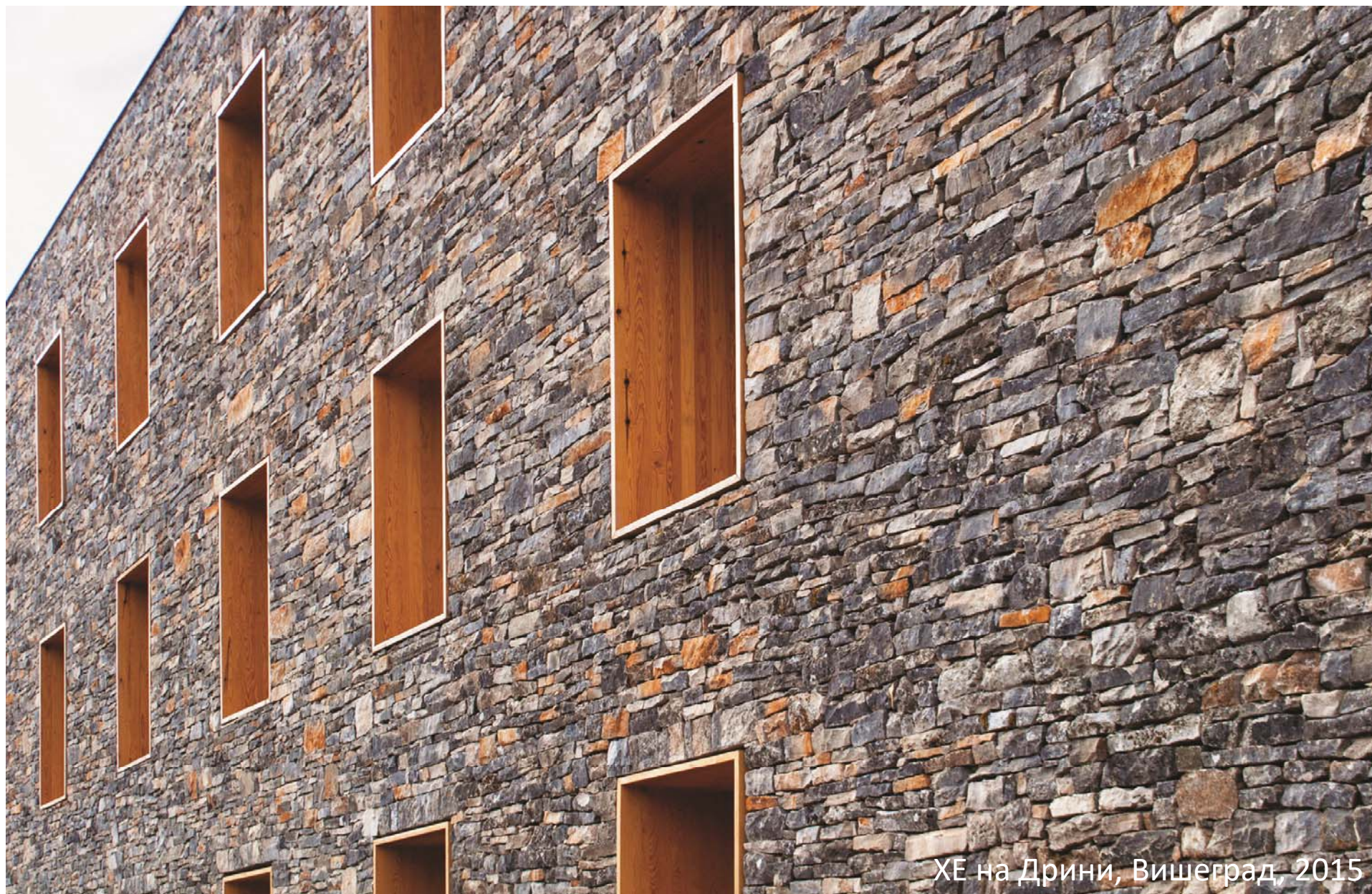
ХЕ на Дрини, Вишеград, 2015



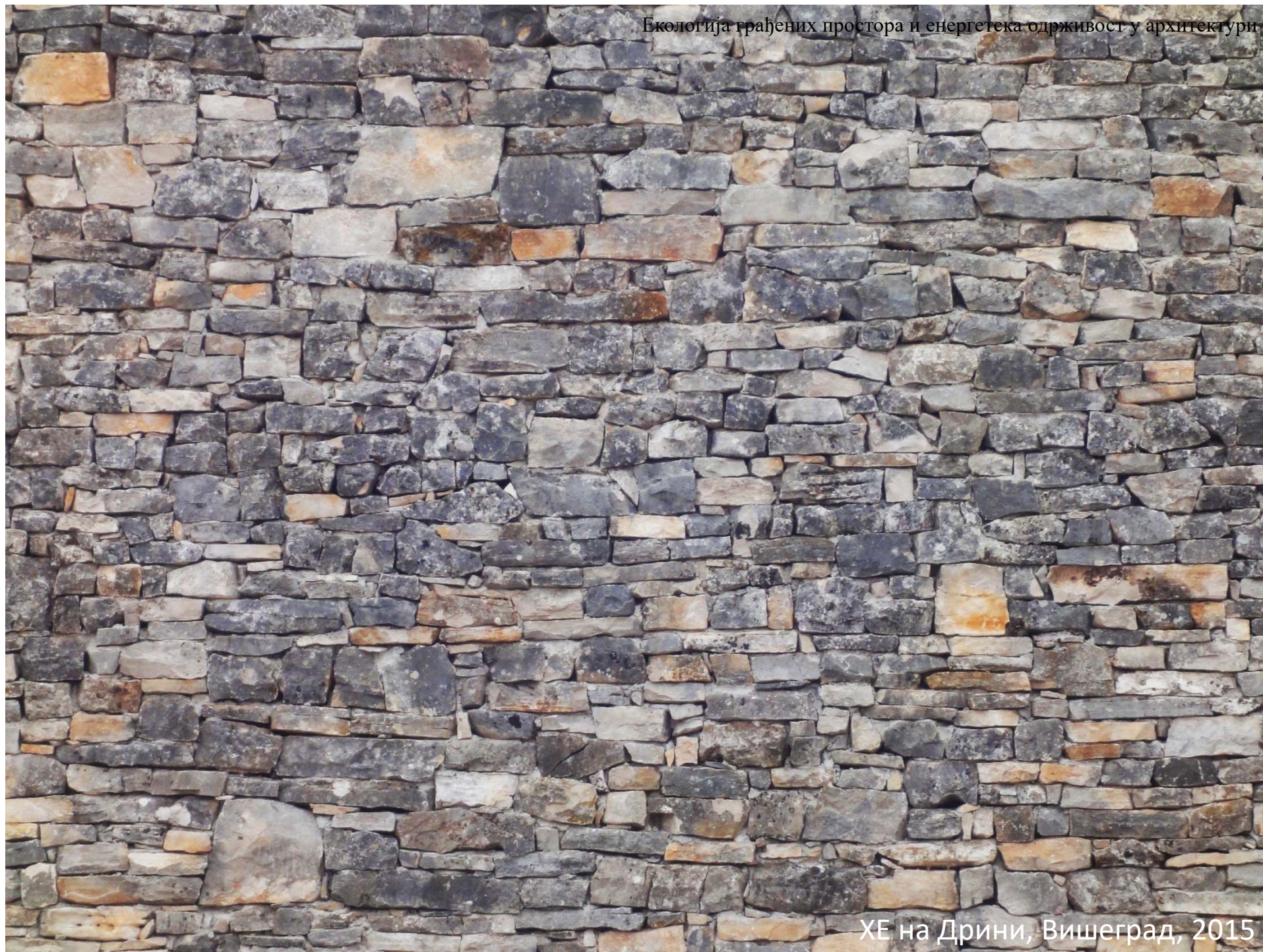
ХЕ на Дрини, Вишеград, 2015



ХЕ на Дрини, Вишеград, 2015



ХЕ на Дрини, Вишеград, 2015

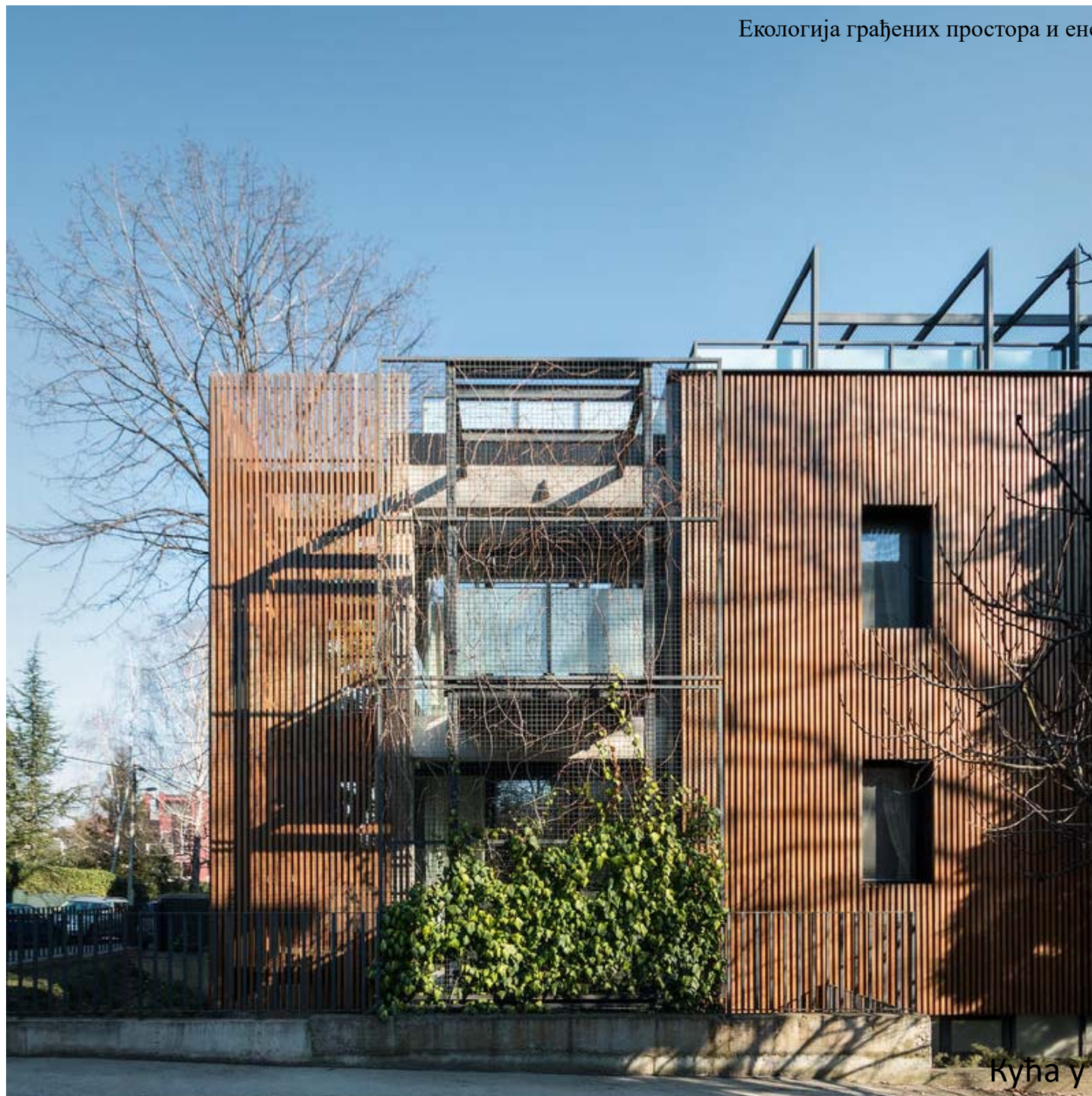




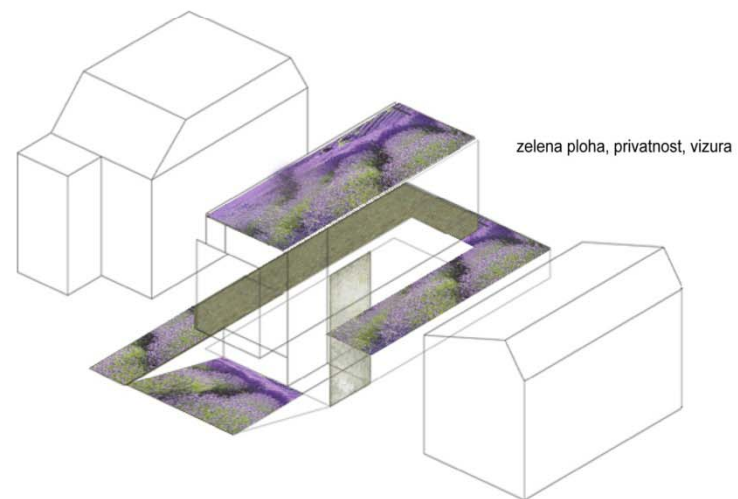
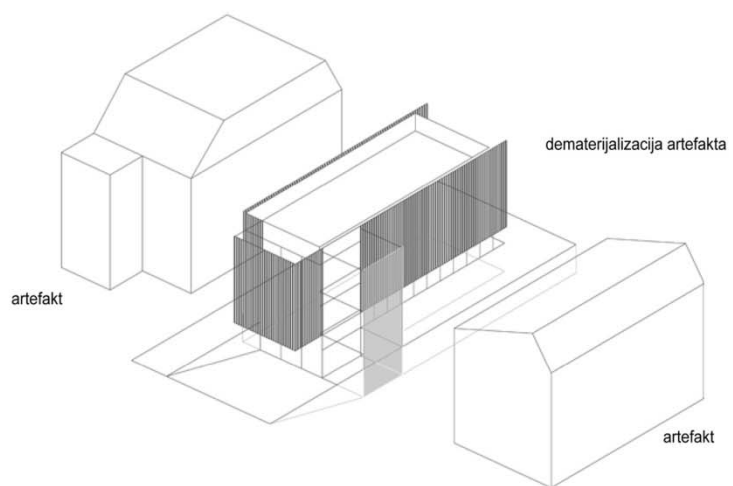
Кућа у ул. К. Војновића, 2012

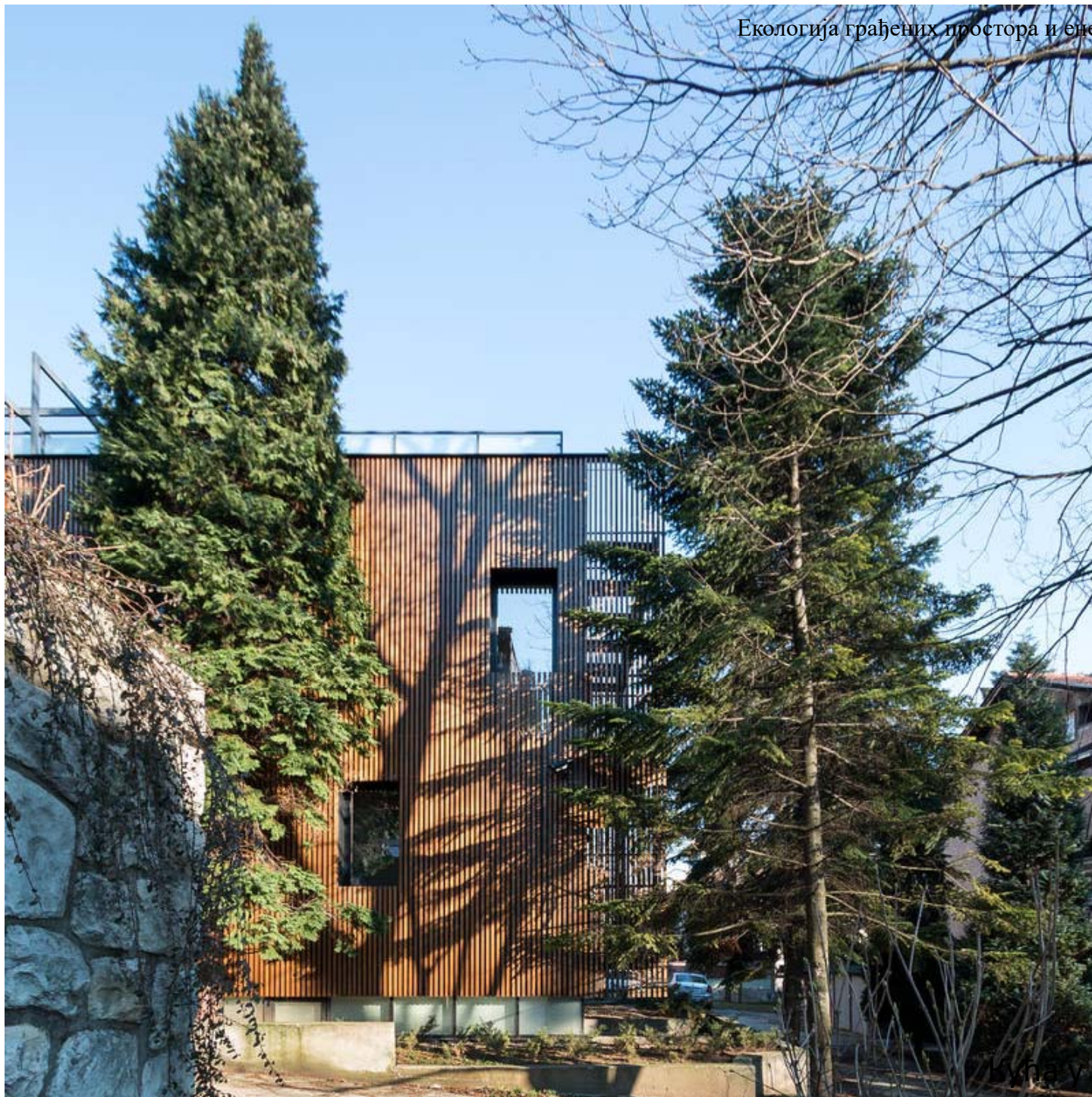


Кућа у ул. К. Војновића, 2012



Кућа у ул. К. Војновића, 2012



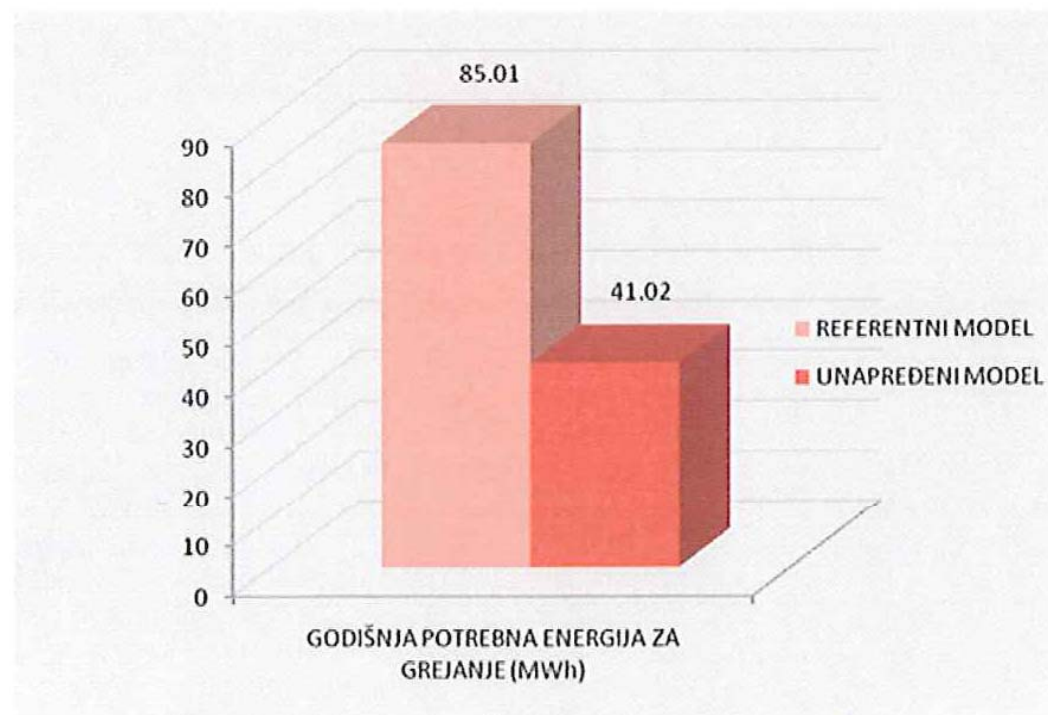


2010-2012
Porodična kuća L, Beograd – Realizovana



Породична кућа Л, 2010

Simulacije na *referentnom i unapređenom modelu* dale su sledeće vrednosti energija za grejanje i hlađenje:

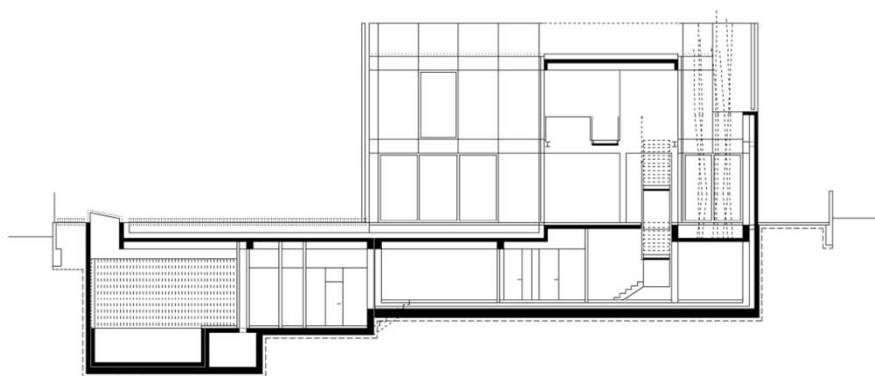
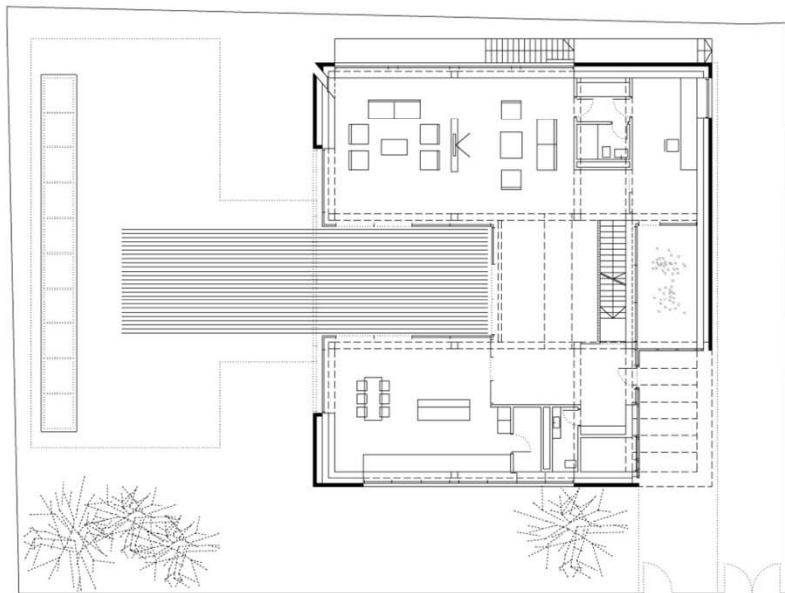


Dijagram 3d- Poređenje godišnje potrebne energije za grejanje

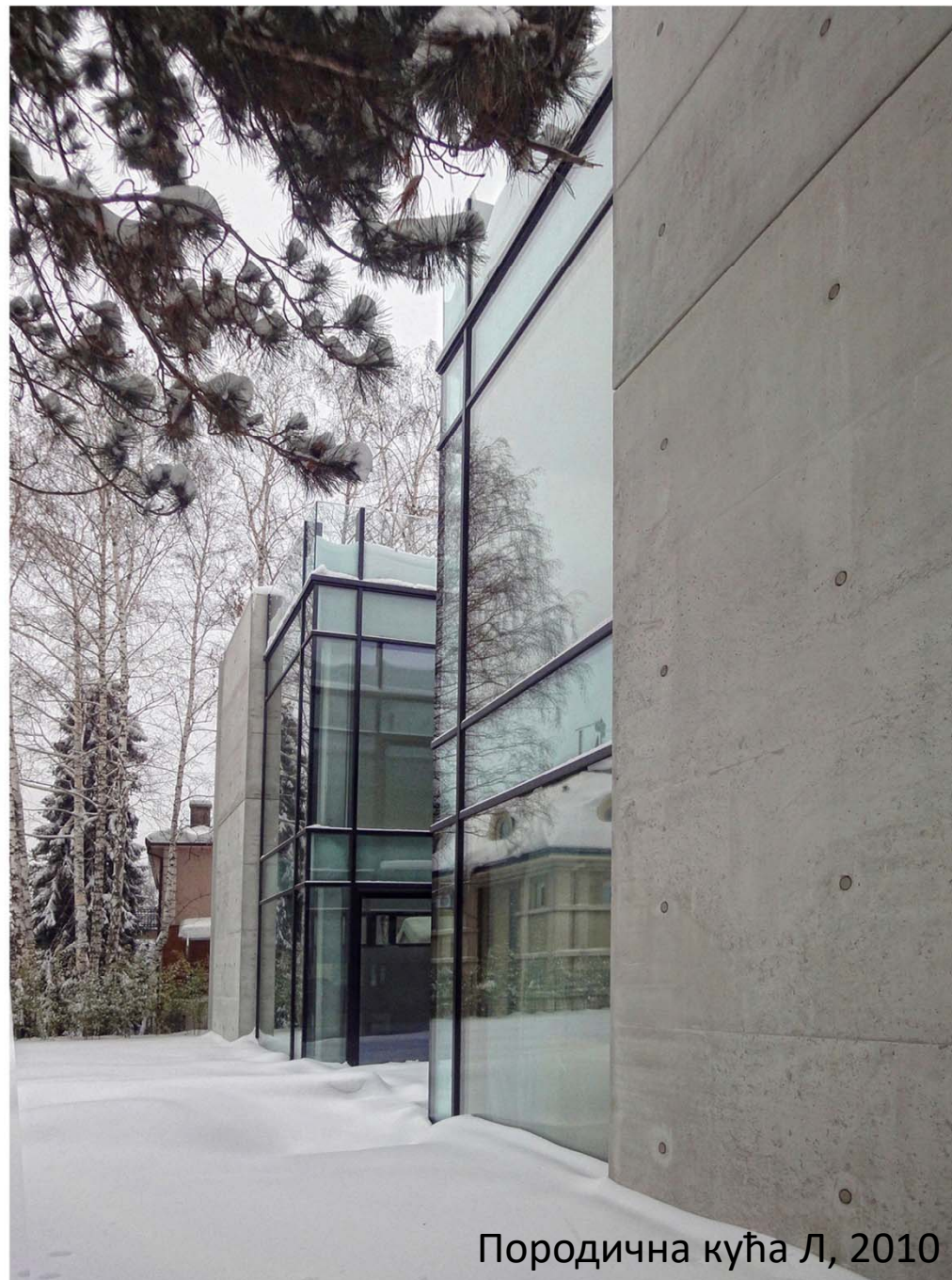
2008 - 2010.

Porodичna kuća L, Beograd - Realizovana

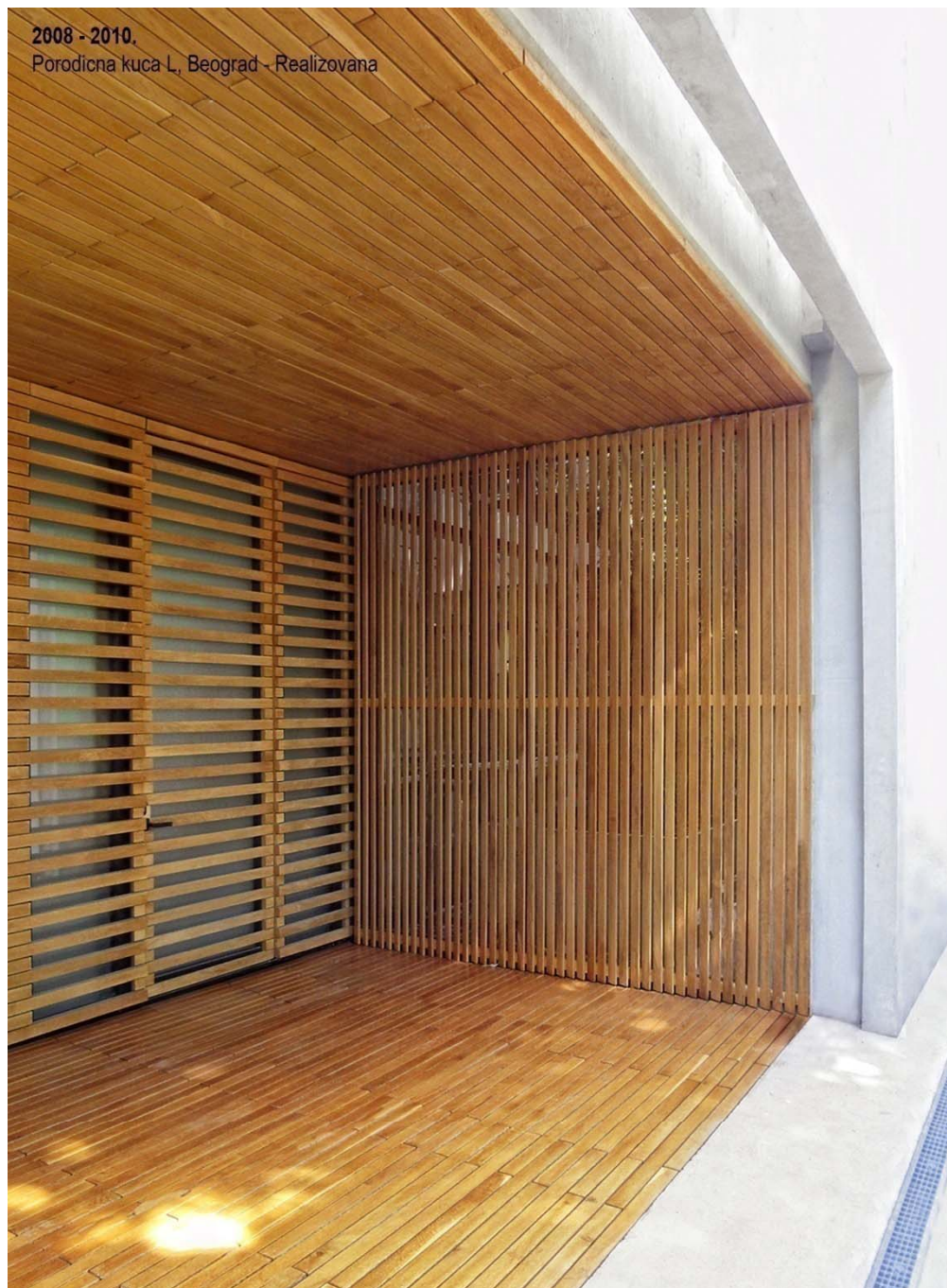
osnova prizemlja



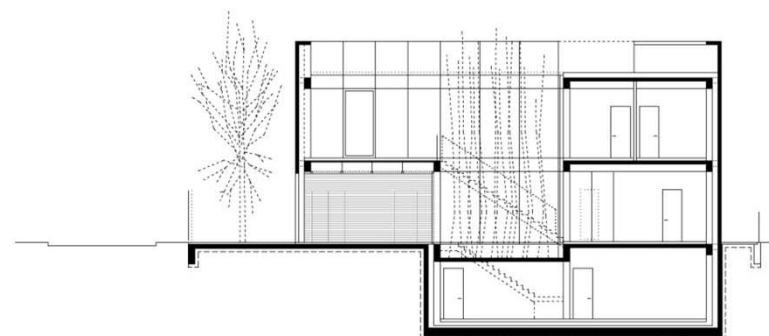
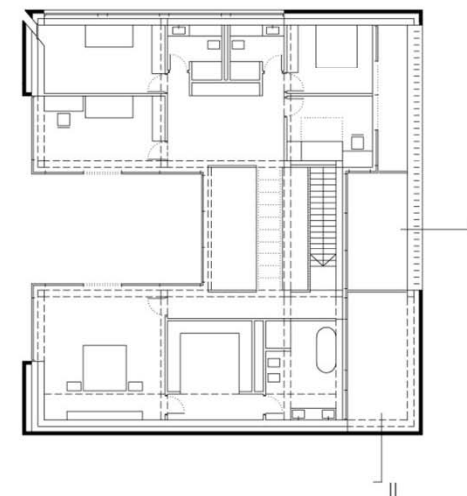
presek I



Породична кућа Л, 2010



osnova sprata



presek II
Породична кућа Л, 2010



Хвала на пажњи.