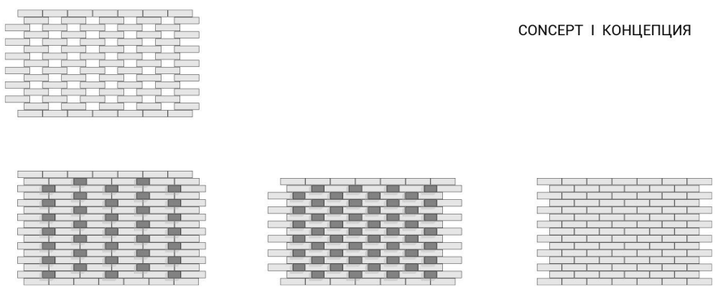
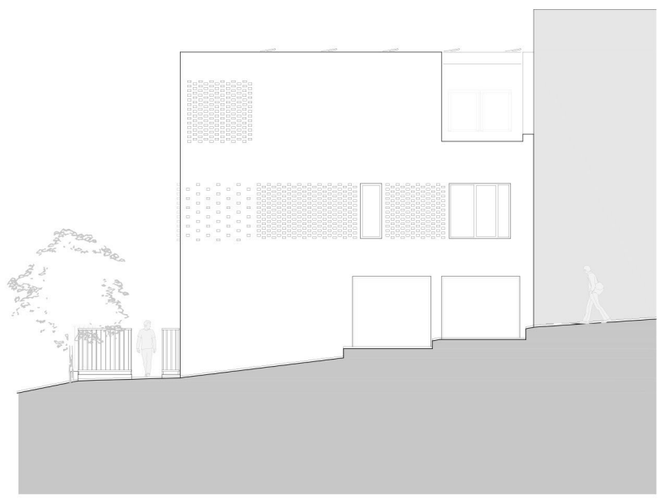
House D I Plovdiv

CONCEPT I КОНЦЕПЦИЯ





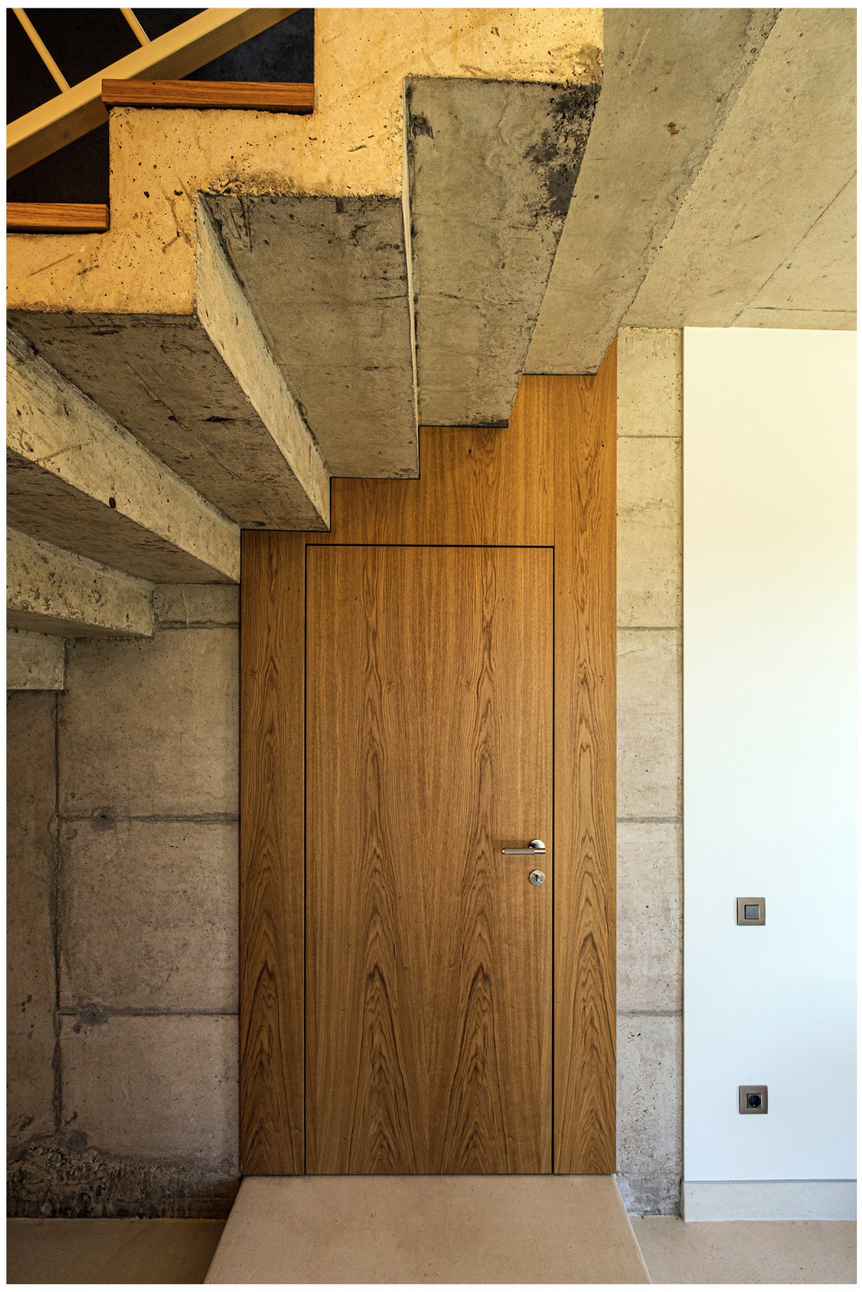
ELEVATION I ФАСАДА

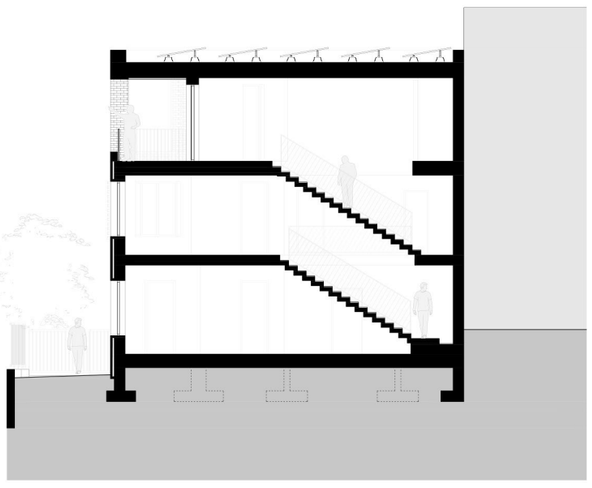
0 1 2 5 8m

Изборът на фасадна облицовка от клинкерна тухла е препратка към културно-историческото наследство на Пловдив, свързано с индустриалното производство на тухли. Светлосивият нюанс на фасадните тухли е избран в контекста на близостта до хълм „Бунарджика“ и сиенитната структура на пловдивските тепета – геоложки феномен, природна забележителност и символ на града.

Играта със светлината е основният търсен ефект при изпълнението на тухлената превръзка. Редуването на гладка, ажурна и релефна зидария създава динамични светлосенки, които се променят през различните сезони и часове от денонощието. Този ефект е продължен и в интериора, превръщайки светлината в активен архитектурен елемент и подчертавайки връзката с околното пространство. Наред с естетическата си роля, фасадните елементи осигуряват ефективна слънцезащита и предпазват от прегряване помещенията, ориентирани на югозапад и запад.

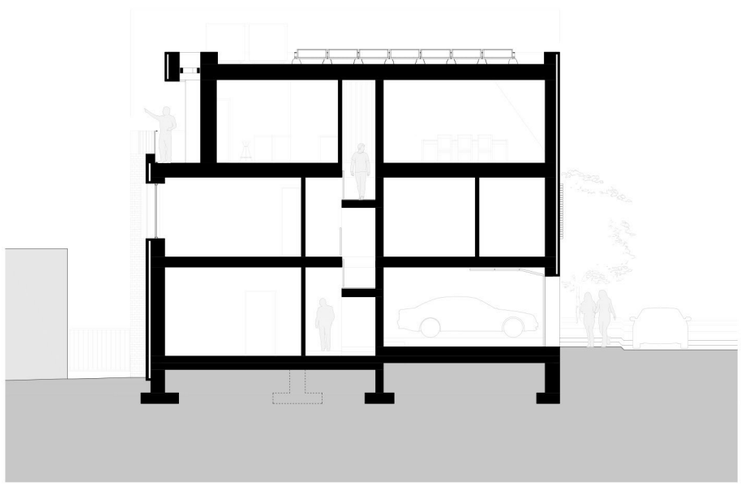
Заложените в проекта енергийни и пасивни решения целят максимално намаляване на екологичния отпечатък и осигуряване на висока степен на автономност. Изцяло вентилируема фасада, топлоизолация с увеличена дебелина на фасадата и покрива, високоефективна термопомпа с изкуствен интелект, вентилационна система с рекуперация на топлина, както и комбинирани соларни и фотоволтаични панели са сред ключовите мерки за енергийна ефективност.
Озеленяването е изпълнено, съобразено с местните климатични условия – подбраните растителни видове са устойчиви на сухото лято и не изискват постоянно поливане.
В интериора продължава същата философия на устойчивост чрез използването на изцяло естествени материали с акцент върху дървото и видимия бетон.





SECTION 1 I РАЗРЕЗ 1

0 1 2 5 8m



SECTION 2 I РАЗРЕЗ 2

0 1 2 5 8m