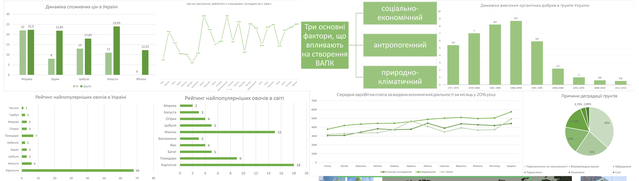
Вертикальний агропромисловий комплекс у м. Вінниця

ПЕРЕДУМОВИ ФОРМУВАННЯ ВЕРТИКАЛЬНИХ АГРОПРОМИСЛОВИХ КОМПЛЕКСІВ



Методи вирощення продукції на ВАПК

Аквапоніка Аеропоніка Гідропоніка

1.2 Вітчизняний та закордонний досвід проектування та будівництва вертикальних агропромислових комплексів

Грядки Green Garden Group

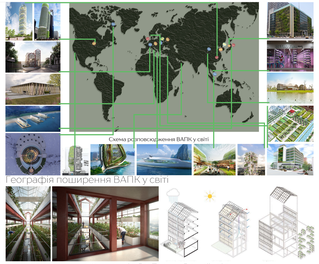


Схема розповсюдження ВАПК у світі

Географія поширення ВАПК у світі

Концепція ВАПК у м.Ромаїнвіль

Концепція модернізації The Marina City's Towers.

ПРИНЦИПИ ТА ПРИЙОМИ ФОРМУВАННЯ АРХІТЕКТУРНОЇ СТРУКТУРИ ВЕРТИКАЛЬНИХ АГРОПРОМИСЛОВИХ КОМПЛЕКСІВ

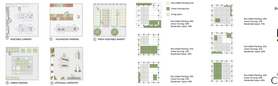


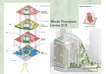
Схема зонування виробничих приміщень

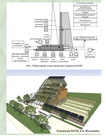
Схема влаштування поливу очищеною во-

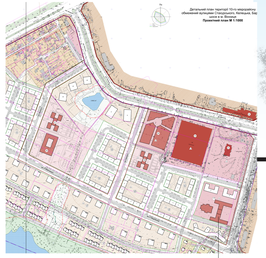
Концепція грядок для вирощення зелені на прикладі рампи у

ПРИНЦИПИ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

ПРИНЦИП ЗОВНІШНЬОГО ДОПОВНЕННЯ	Багатофункціональність Гнучка планувальна структура (каркасна система) Включення в планувальну структуру громадських та соціальних функцій Розсередження будівлі та підключення до інженерних мереж (мокрих зон)
ПРИНЦИП ЕКОНОМІЇ ЧАСУ ТА ПРОСТОРУ	Використання при проектуванні функціонального технологічного остову Використання варіантного проектування та порівняльного аналізу проектних рішень
ПРИНЦИП ЕКОНОМІЇ РЕСУРСІВ	Використання методів оцінки вартості варіантів проектних рішень за групами укрупнених елементів Використання природного освітлення для економії тепло- та енергоресурсів Імплементація новітніх енергоефективних технологій

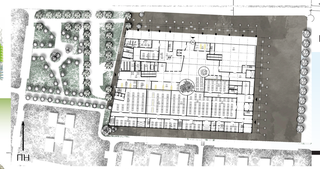






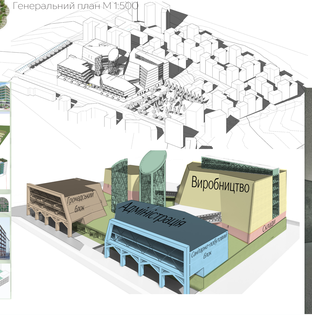
Ситуаційна схема ділянки проектування М 1:2000

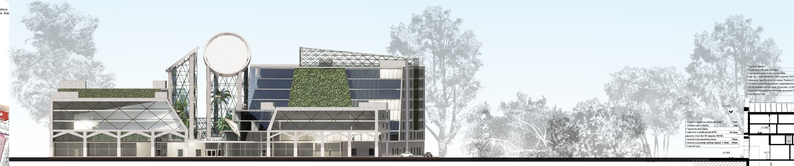
Ситуаційний план ділянки



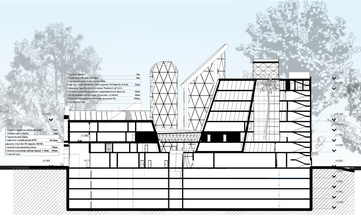
ПН

Генеральний план М 1:500





Фасад 1–17 М 1:200



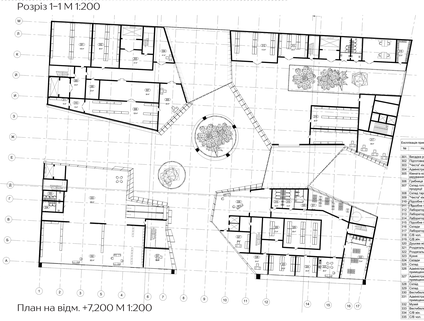
Розріз 1–1 М 1:200

Фасад М–А М 1:200

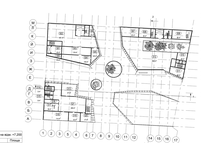
План на відм. 0,000 М 1:200

План на відм. +5,000 М 1:500

План на відм. –3,000 М 1:500



План на відм. +7,200 М 1:200

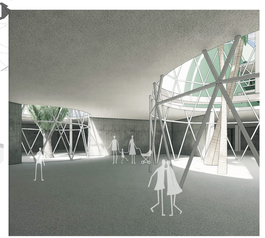
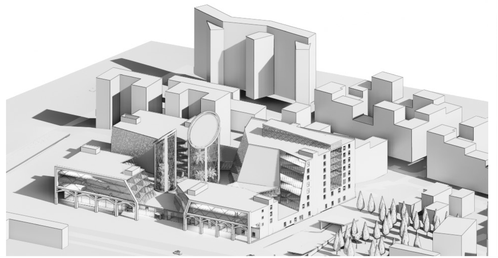
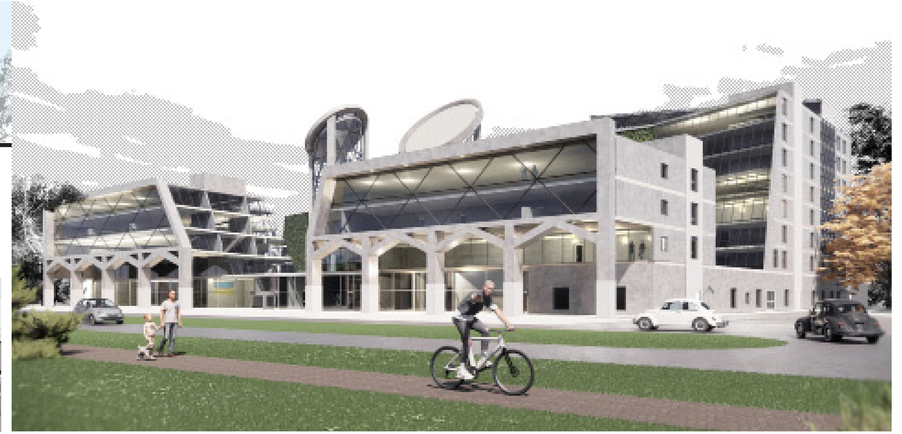


План на відм. +11,600 М 1:500

План на відм. +9,400 М 1:500

План на відм. +16,200 М 1:500

План на відм. +13,800 М 1:500

Розріз 1–1 М 1:500

Фасад А–М М 1:200