

31 Підземне місто

Підземні поверхи у Власне Місто - це багаторівнева система, що поєднує транспорт, енергетику, логістику та безпеку в єдиний простір. Головна ідея якого - ефективне використання підземного простору для підвищення стійкості, мобільності та комфортності міського середовища.

Підземне місто поділяється за функцією на 5 рівнів:



Будинки мобільності



Ключовим елементом стають будинки мобільності - вертикальні вузли, що поєднують підземний паркінг, зупинку громадського транспорту, зарядні станції та зони для мікромобільності. Вони створюють швидкі та безпечні переходи між транспортними потоками, поверхнею міста та підземними рівнями.

Інженерна інфраструктура



Усі комунікації зведено в компактні інфраструктурні тунелі, що спрощують обслуговування без розкопок. Теплові, водяні, електричні та оптоволоконні мережі утворюють кільцеву систему, яка забезпечує стабільність і автономність підземних об'єктів.

Безпека та укриття



Особливу увагу приділено мережі укриттів та безпековим коридорам. Вони з'єднані між собою системами вентиляції, аварійного зв'язку й санітарними зонами. Такі простори можуть використовуватися як громадські або комерційні приміщення у мирний час та як захисні зони - під час надзвичайних ситуацій.

Логістика та доставка



Передбачено окрема система логістики та доставки, призначена виключно для автотранспорту сервісних служб і постачання. Цей рівень забезпечує розвантаження та завантаження товарів для ключових об'єктів громадської забудови. Така система дозволяє створити чистий і безпечний громадський простір на поверхні, водночас підтримуючи ефективну міську логістику під землею.

