

ДБШТС

ТОВ "Хенсфорд Україна"



Харнам М.В.

Ткаченко М.В.

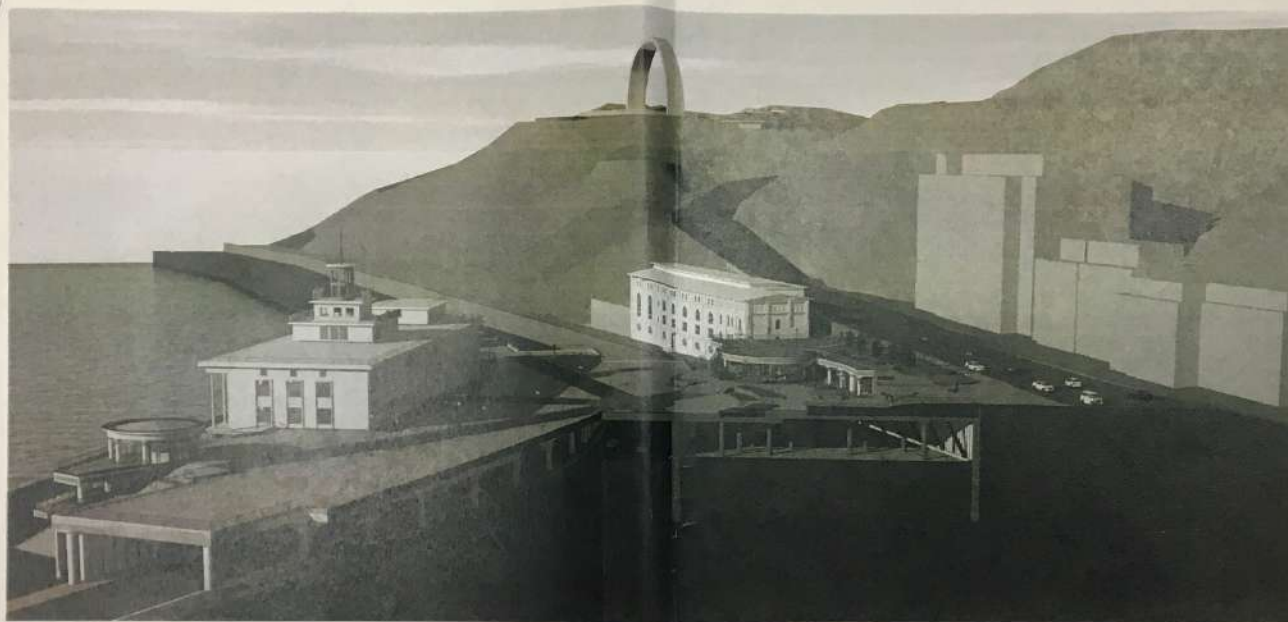
ДП "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій"

Інститут археології НАН України



Слюсаренко Ю.С.

Чабай В.П.



**СХЕМА КРІПЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ НА ПЕРІОД АРХЕОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
ТА ЧЕРГОВІСТЬ ВИКОНАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ ПІДЗЕМНОГО ПРОСТОРУ
НА ПОШТОВІЙ ПЛОЩІ В м. КИЄВІ**

ТОВ "Проектні системи ЛТД"
ГП

ДП "Державний науково-дослідний
інститут будівельних конструкцій"

Канд. т.н. ст. науковий співробітник

Узгоджено з зауваженнями та коментарями до проекту
що в узгоджувальній частині проекту.



Ларченко В.А.



Матвеев І.В.

ПОГОДЖЕНО:

ДБШТ
ТОВ "Хенсфорд Україна"

Дирекція
будівництва
шляхово-транспортних
споруд м. Києва

ХЕНСФОРД УКРАЇНА

Харнам М.В.

Ткаченко М.В.

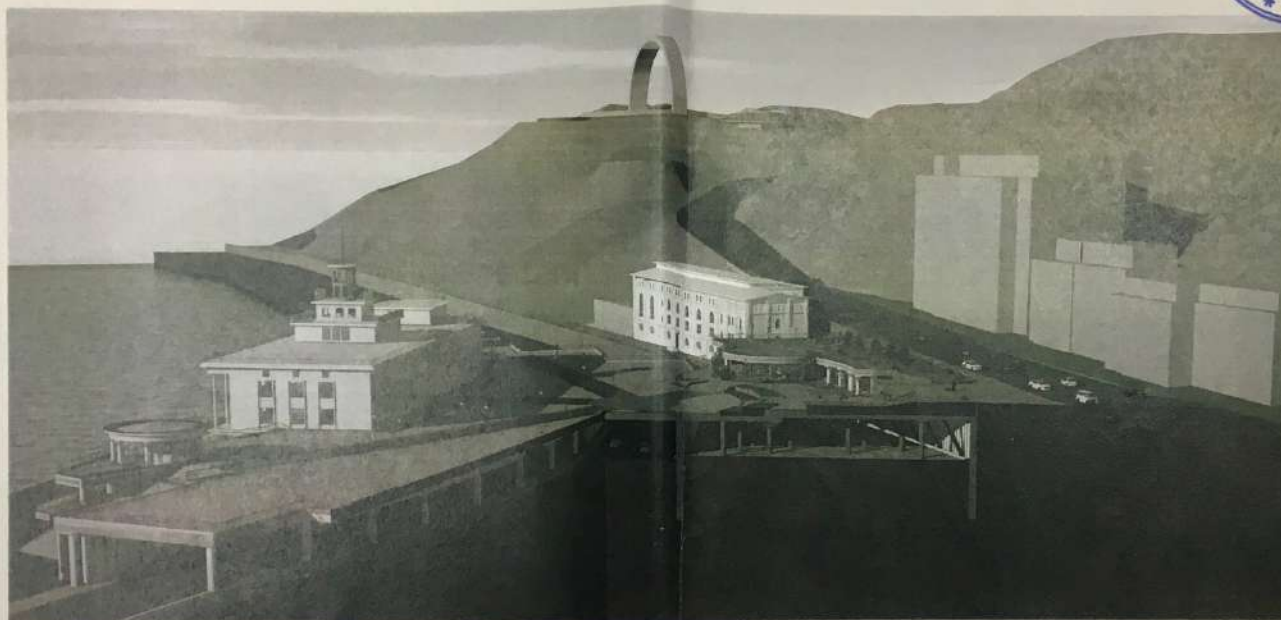
ПОГОДЖЕНО:

ДП "Державний науково-дослідний
інститут будівельних конструкцій"

Інститут археології НАН України

Слюсаренко А.

Чабай В.П.



**СХЕМА КРИПЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ НА ПЕРІОД АРХЕОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
ТА ЧЕРГОВІСТЬ ВИКОНАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ ПІДЗЕМНОГО ПРОСТОРУ
НА ПОШТОВІЙ ПЛОЩІ В М. КИЄВІ**

ТОВ "Проектні системи ЛТД"
ГП

ДП "Державний науково-дослідний
інститут будівельних конструкцій"

Канд. т.н. ст. науковий співробітник



Ларченко В.А.

Матвєєв І.В.

ПОГОДЖЕНО:

ДБШТС

Харнам

НДІБК

ПОГОДЖЕНО:

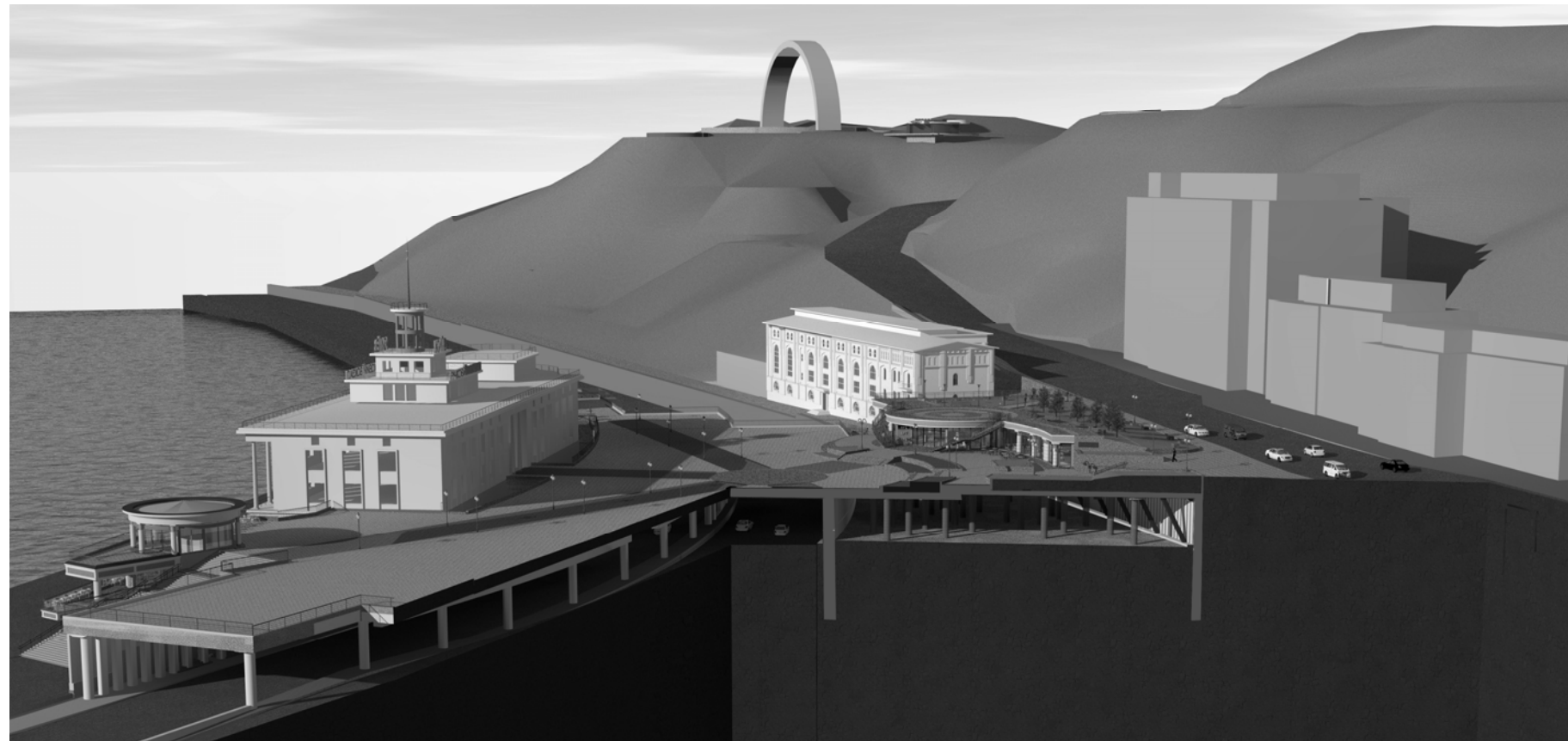
Слюсаренко А.

ТОВ "Хенсфорд Україна"

Ткаченко М.В.

Інститут археології НАН України

Чабай В.П.



**СХЕМА КРІПЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ НА ПЕРІОД АРХЕОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
ТА ЧЕРГОВІСТЬ ВИКОНАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ ПІДЗЕМНОГО ПРОСТОРУ
НА ПОШТОВІЙ ПЛОЩІ В м. КИЄВІ**

ТОВ "Проектні системи ЛТД"
ГІП

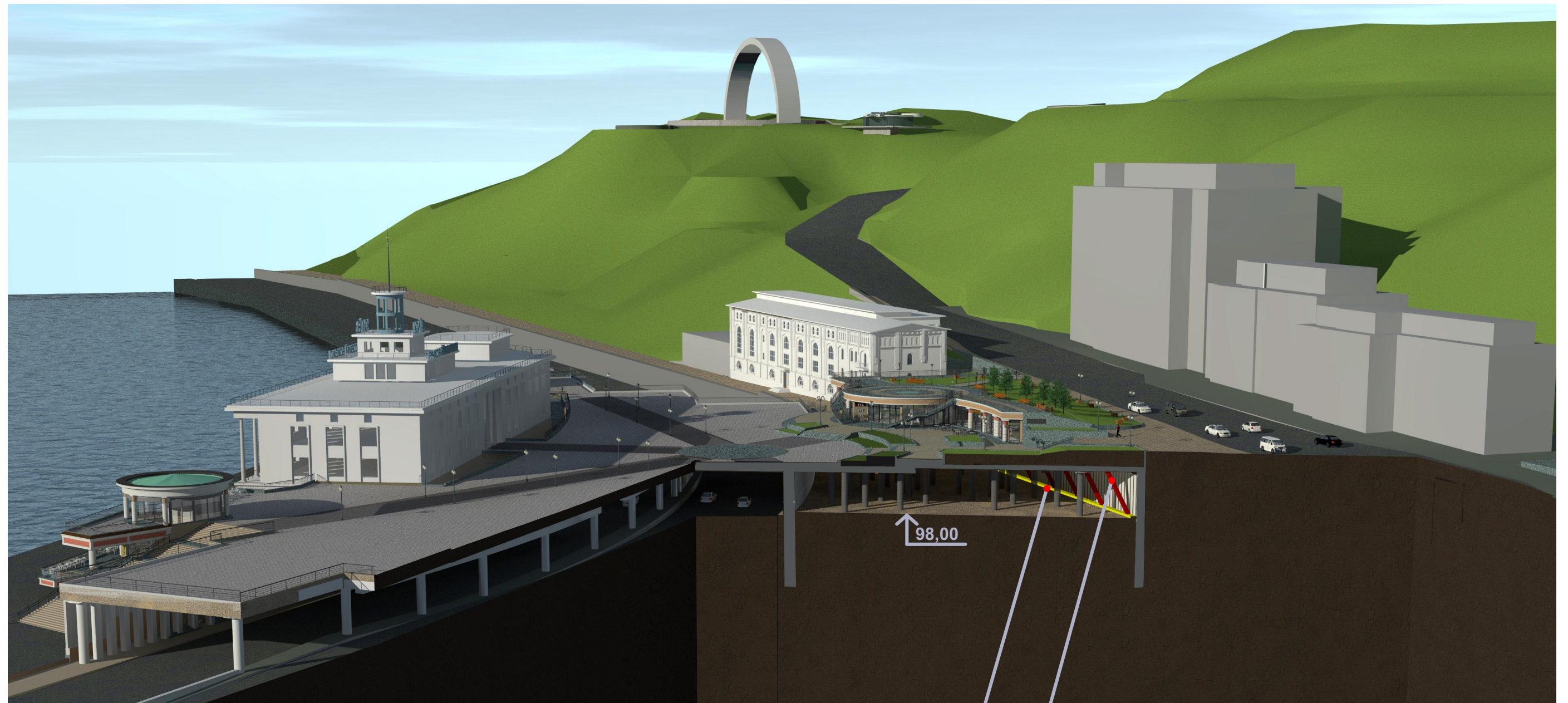
Ларченко В.А.

ДП "Державний науково-дослідний
інститут будівельних конструкцій"

Канд. т.н. ст. науковий співробітник

Матвеев І.В.

1-й ЕТАП ВИКОНАННЯ РОБІТ



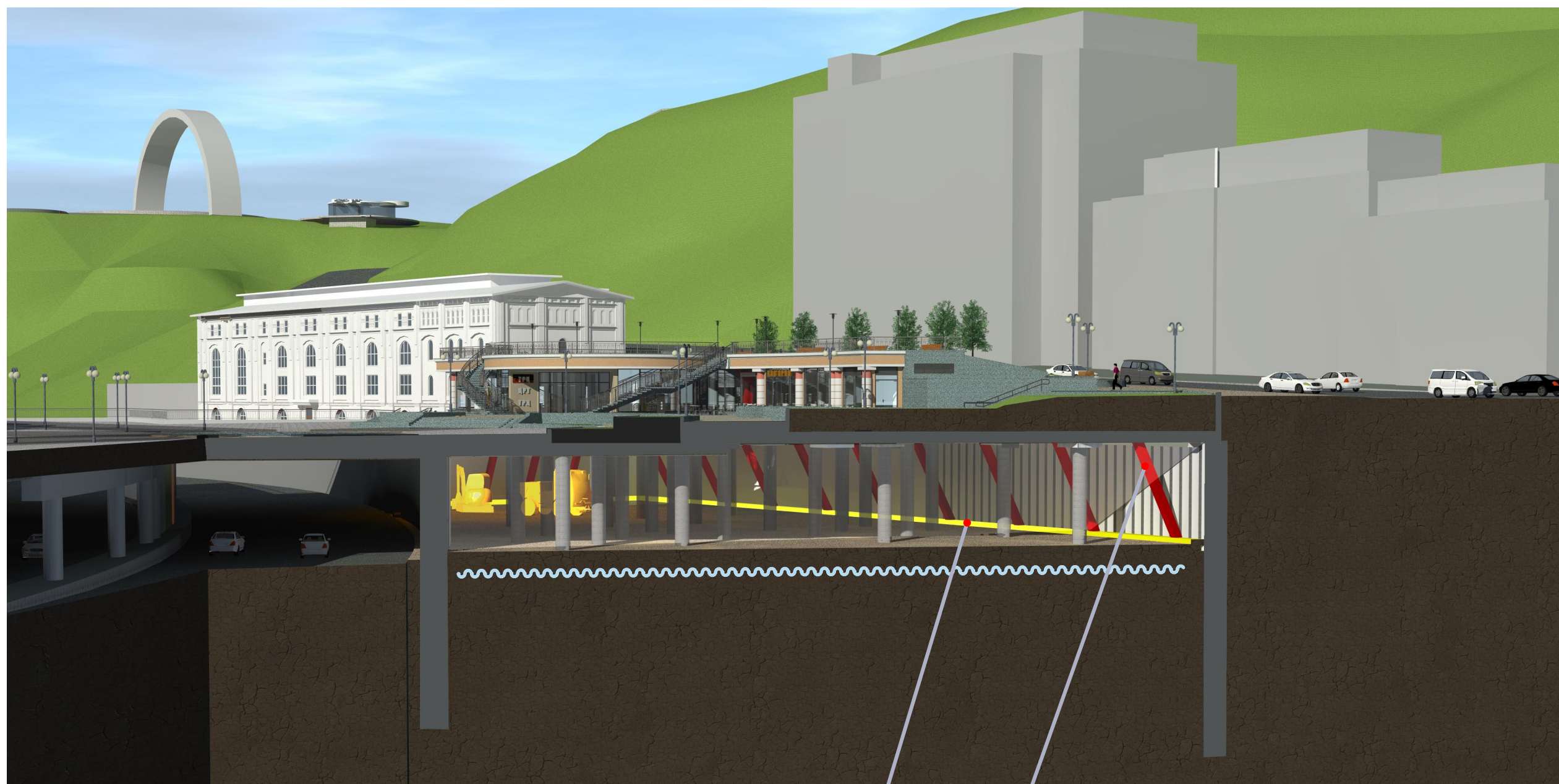
1. ВЛАШТУВАННЯ ОПОРНОЇ БАЛКИ ПО СТІНІ КОТЛОВАНА

2. ВСТАНОВЛЕННЯ ТИМЧАСОВИХ ПІДКОСІВ З ОПИРАННЯМ НА БАЛКУ

1й ЕТАП:

1. Археологи продовжують дослідження до відмітки 98,00
2. Будівельники влаштовують опорну балку та тимчасові підкоси вздовж екрану з паль (по осі А)
Переріз балки, підкосів та їх розміри і кількість уточнюються в процесі проектування.

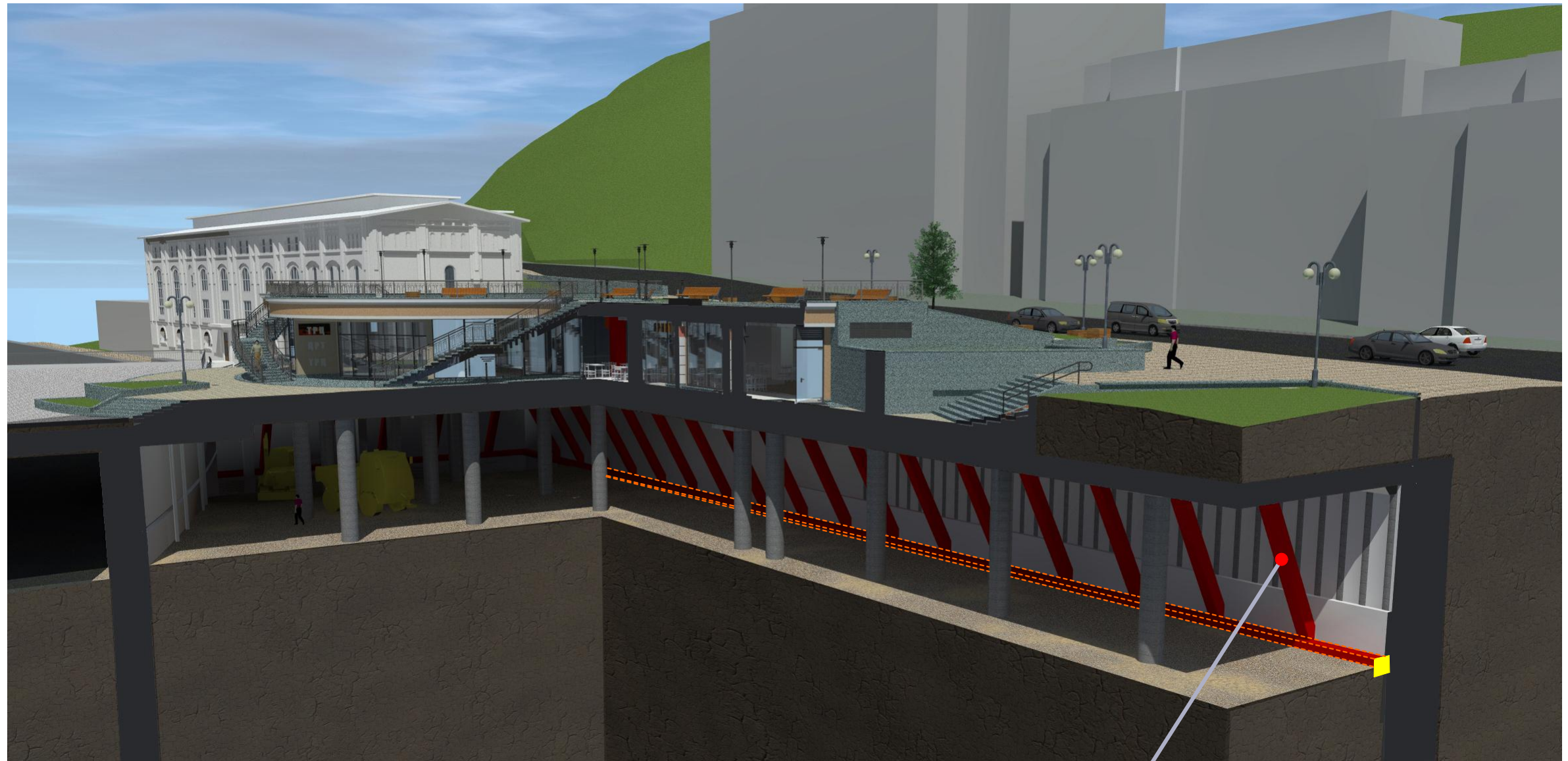
1-й ЕТАП ВИКОНАННЯ РОБІТ



1. ВЛАШТУВАННЯ ОПОРНОЇ БАЛКИ ПО СТІНІ КОТЛОВАНА

2. ВСТАНОВЛЕННЯ ТИМЧАСОВИХ ПІДКОСІВ З ОПИРАННЯМ НА БАЛКУ

1-й ЕТАП ВИКОНАННЯ РОБІТ



2. ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДКОСІВ З ОПИРАННЯМ НА БАЛКУ

2-й ЕТАП ВИКОНАННЯ РОБІТ



2й ЕТАП:

1. Археологи продовжують дослідження на ділянці 1 (орієнтовні 8÷12÷14м на всю ширину підземного простору)
Кількість та розміри ділянок буде визначено в процесі проектування.
2. Будівельники роботи не виконують.

3-й ЕТАП ВИКОНАННЯ РОБІТ



ВИКОНАННЯ РОСТВЕРКІВ ТА 1го РЯДУ ПОСТІЙНИХ ОПОР -2го ПІДЗЕМНОГО ПОВЕРХУ

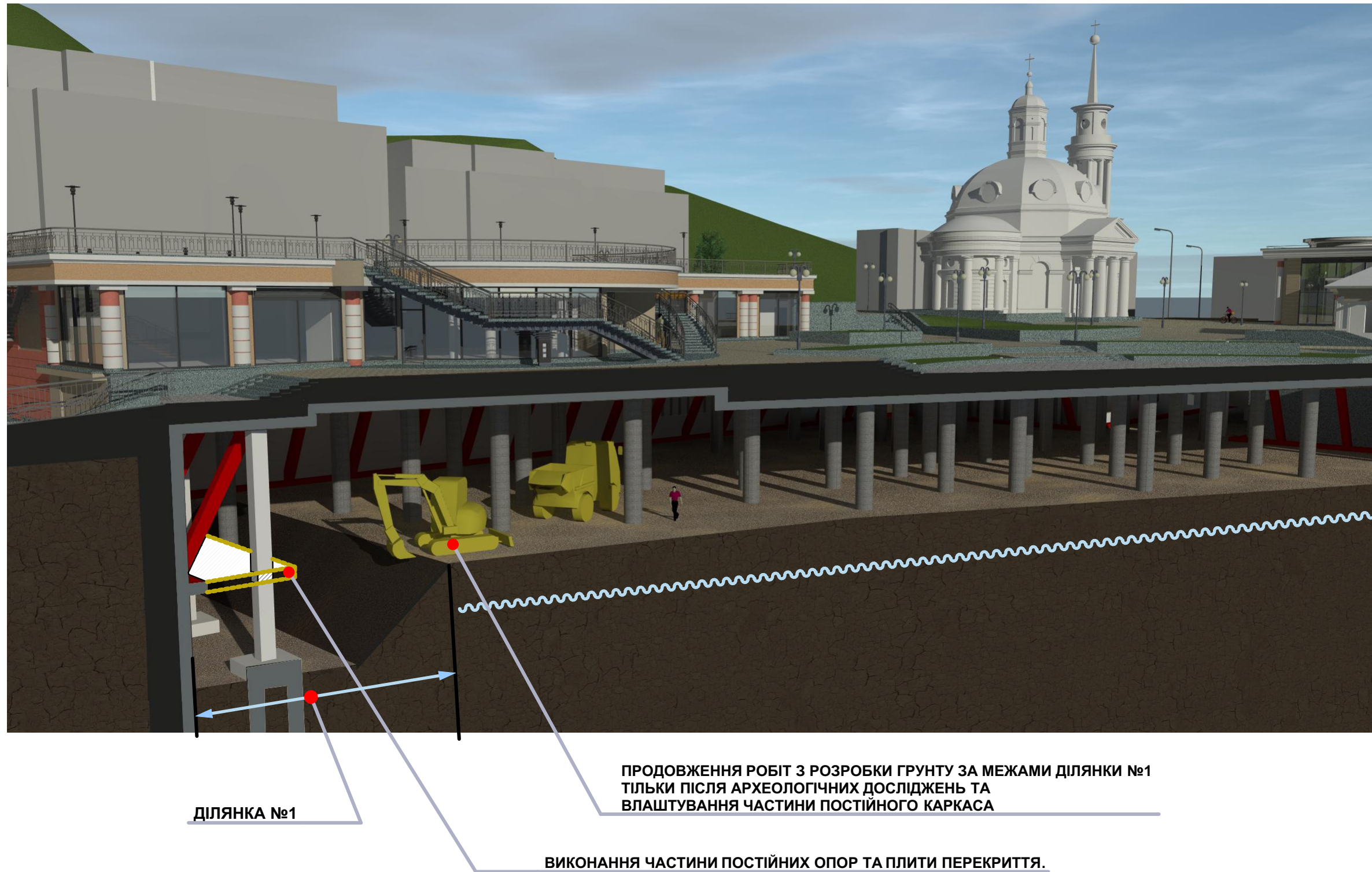
ВЛАШТУВАННЯ ПЛАСТОВОГО ДРЕНАЖУ МІЖ РОСТВЕРКАМИ ДЛЯ ВІДВЕДЕННЯ ГРУНТОВИХ ВОД, ЩО НАКОПИЧУЮТЬСЯ ЗА ЗА ЕКРАНОМ З ПАЛЬ ЗІ СТОРОНИ СХИЛУ (ВОЛОДИМИРСЬКИЙ УЗВІЗ)

ДІЛЯНКА №1

3й ЕТАП:

1. Археологи передають досліджену ділянку №1 будівельникам.
2. Будівельники влаштовують постійну систему пластового дренажу, ростверки, колони 2-го поверху

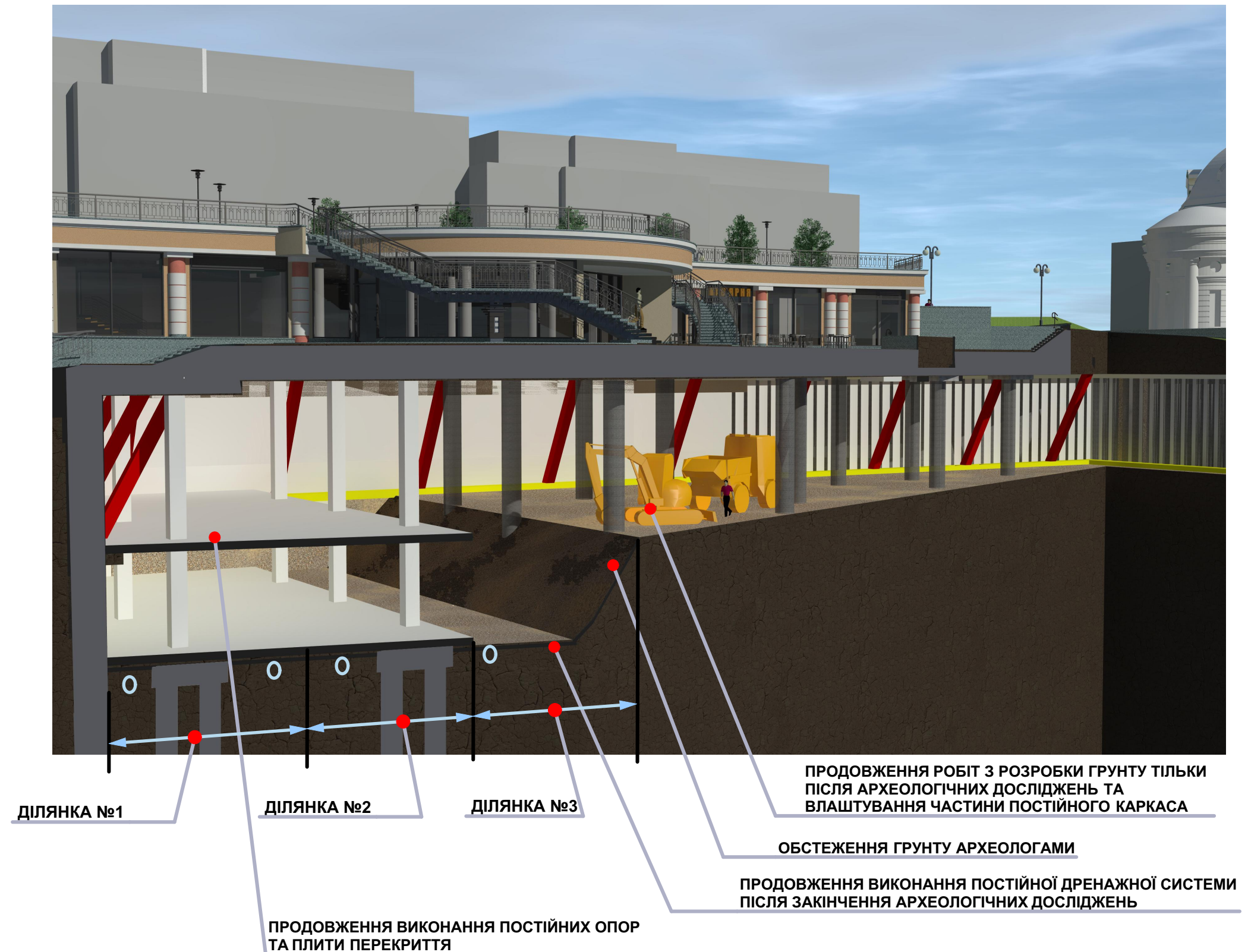
4-й ЕТАП ВИКОНАННЯ РОБІТ



4й ЕТАП:

1. Будівельники влаштовують частину плити перекриття в межах дослідженої археологами ділянки №1, яка по постійній схемі сприйме навантаження від схилу та забезпечить стійкість конструкцій.

5-6-7-й ЕТАП ВИКОНАННЯ РОБІТ



ЕТАП 5, 6, 7... :

Виходячи з розрахунків конструктора, підземний простір буде розділений на певну кількість ділянок.

На кожній з ділянок роботи будуть виконуватись за єдиним принципом:

- археологи досліджують та передають ділянки будівельникам
- влаштування постійного пластового дренажу для відведення ґрунтових вод та влаштування бетонних конструкцій, які сприймуть навантаження від схилу (Володимирський узвіз)

5-6-7-й ЕТАПИ ВИКОНАННЯ РОБІТ

