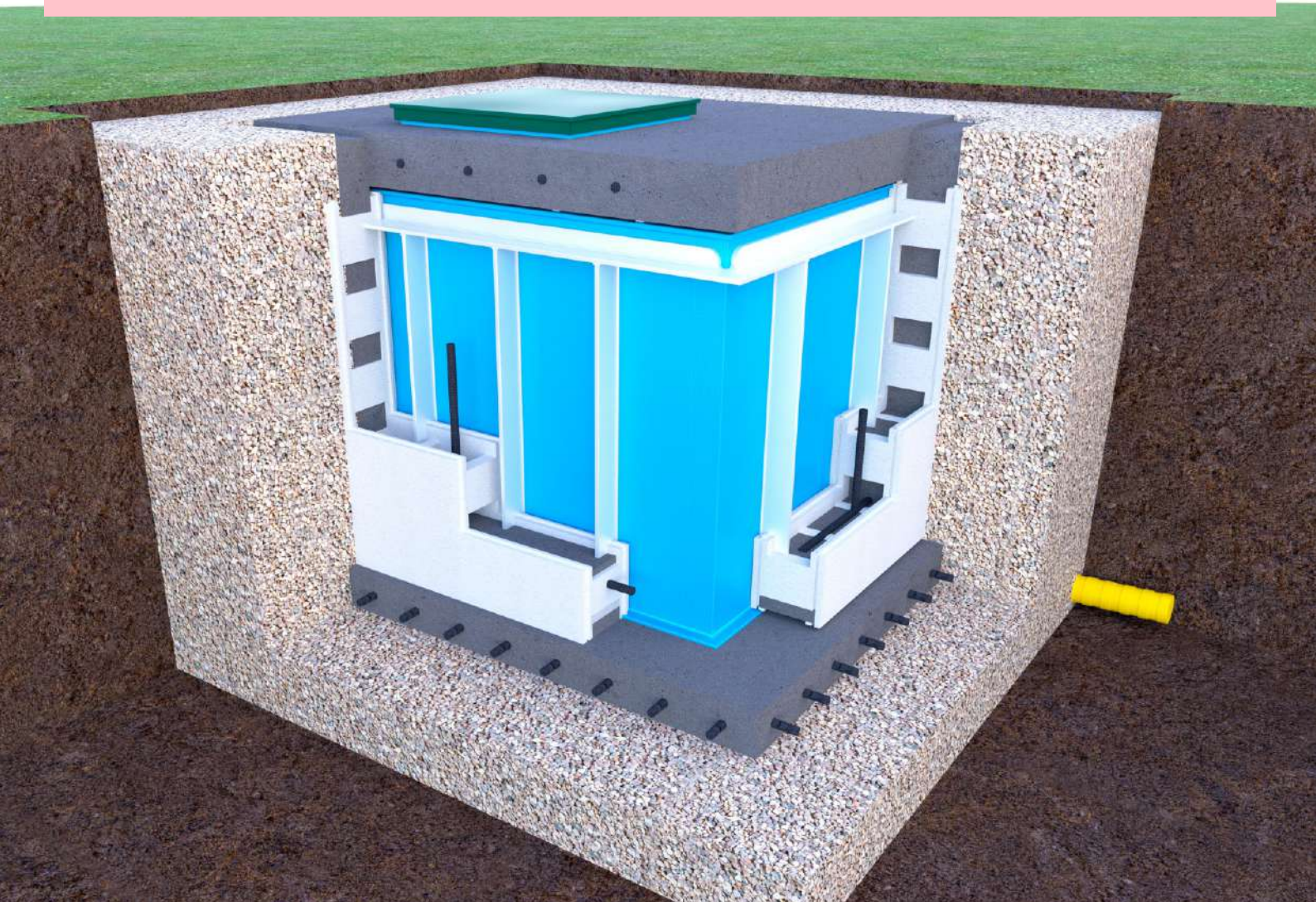


БУДІВЕЛЬНА ПІДГОТОВКА ДО ТЕХНІЧНОГО ПРИМІЩЕННЯ Н-1.3/L-1.5/W-1.2

ВАЖЛИВО!

До місця установки техприміщення має бути підведено:

- подача води під тиском;
- відвід води до каналізації для промивки фільтра;
- підводка електричного кабелю **ПВС 5*6**
- заземлення 4 Ом
- подача гарячої води від системи опалення до теплообмінника для підігріву басейну



1. Опис

Технічне приміщення (техприміщення) під обладнання - це пластикова ємність, яка застосовується як приямка для розміщення в ньому обладнання басейну. Він встановлюється в землі поруч із басейном на міцну основу (плита з бетону).

Висота: **1300 мм (+250 мм висота горловини люка)**

Довжина: **1500 мм**

Ширина: **1200 мм**

Матеріал: **поліпропілен**

Товщина матеріалу: **5 мм**

В техприміщенні є горловина з розмірами **700x700мм** для установки люка, через який і відбувається в нього вхід.

Висота горловини може бути при потребі змінена.



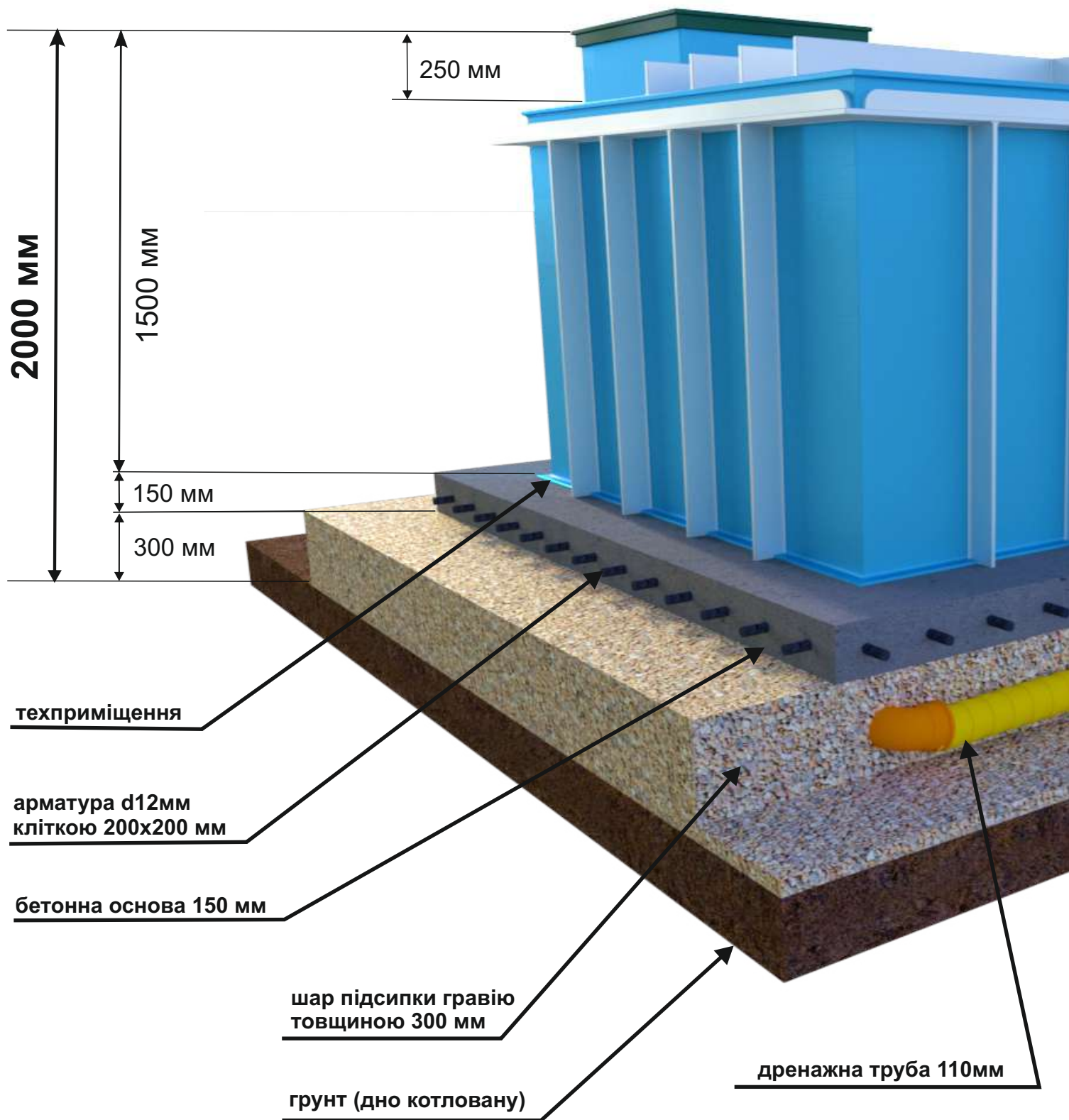
Важливим для техприміщення є те що воно має бути герметичним. Попадання води в ньому призведе до виходу зі строю електричної частини. Довготривале перебування обладнання в воді може вивести зі строю навіть відключене від електромережі обладнання.

Тому, при встановленні обладнання для басейну всі врізки для проходу труб повинні бути герметичними і рекомендується передбачити аварійний злив з приямка: врізання біля дна самопливної труби відведення води або встановлення дренажного насоса.

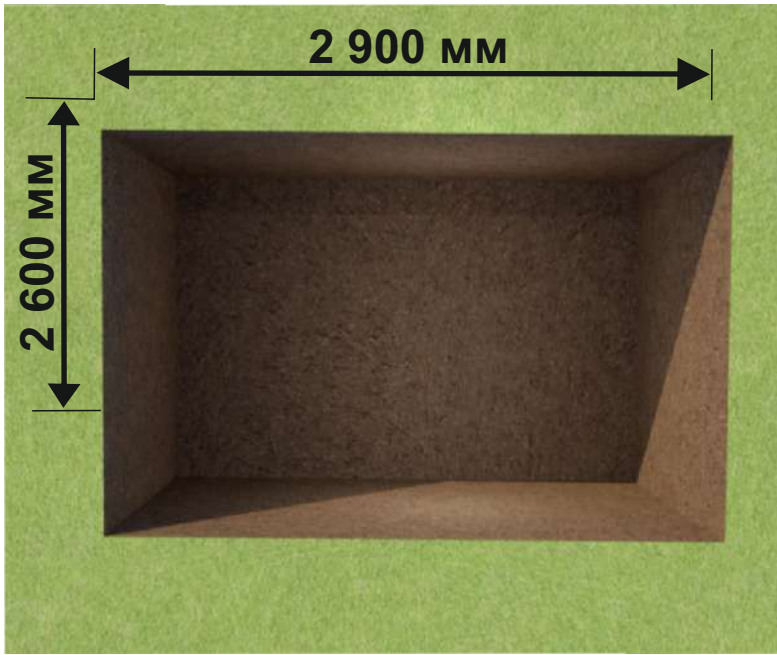
Щоб уникнути утворення конденсату в холодну пору рекомендується ємність утеплити зовні.

У випадку, якщо є ймовірність підняття ґрунтових вод, наприклад при сильних дощах або під час танення снігу, організувати відведення цієї води з під дна ємності за допомогою дренажу

2. Основна схема

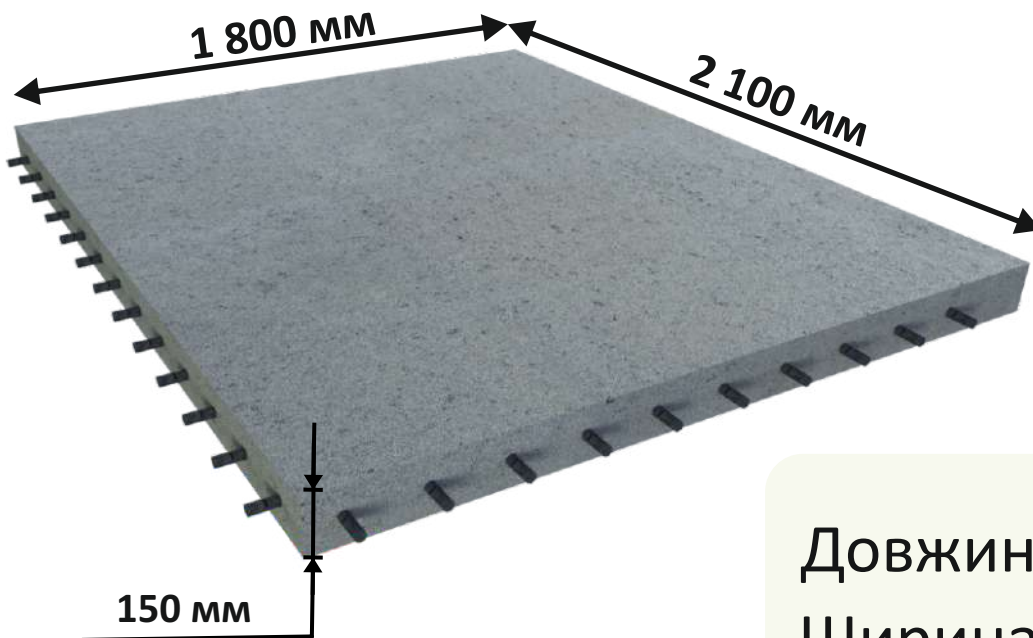


3. Котлован



Довжина - **2,90 м.**
Ширина - **2,60 м.**
Глибина - **2,00 м.**

4. Бетонна основа



Довжина - **2,10 м.**
Ширина - **1,80 м.**
Товщина - **15 см.**

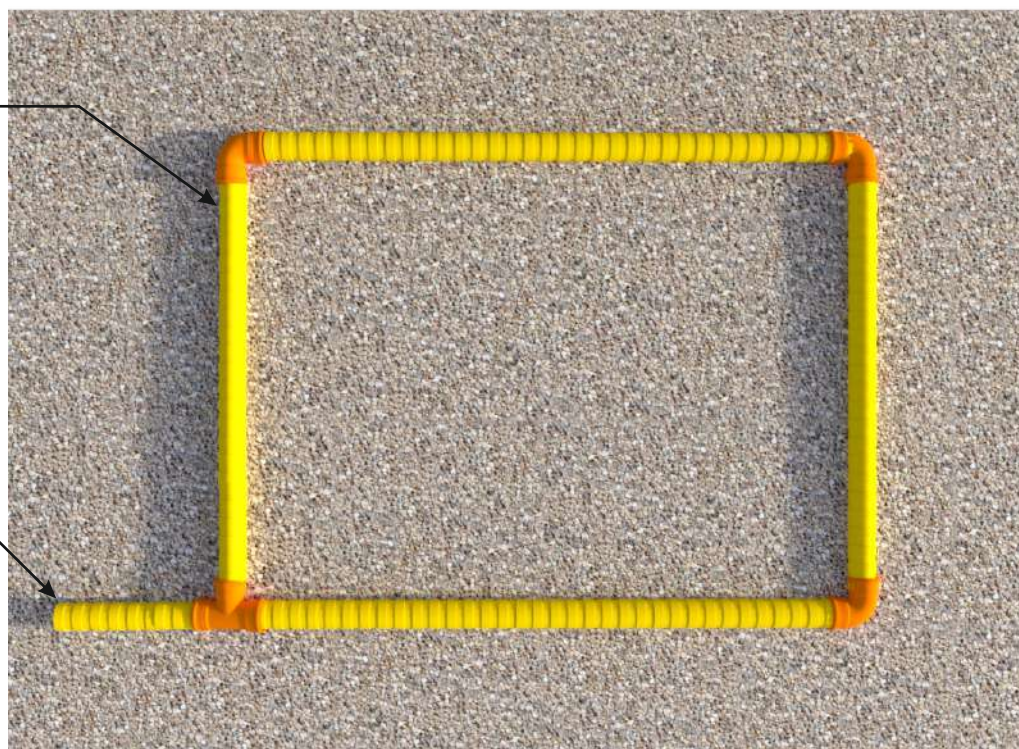
5. Встановлення дренажної системи

Під бетонну основу встановлюється дренажна система для відводу як надлишкових опадів, так і підземних вод. Вона необхідна для забезпечення вимивання ґрунту під основою, та уникнення внаслідок цього деформації бетонної основи. Для цього використовуємо дренажні труби діаметром 110 мм, які мають бути зведені до колодязя. Нижня точка колодязя знаходиться нижче дренажних труб на 300 мм. Глибина колодязя 500 мм. При заповненні колодязя спрацьовує насос з поплавковим механізмом, який відкачує воду по шлангу до зливу.

***Встановлюється дренажна система на перший шар насипки щебню**

дренажна труба
D110 mm

відвід до дренажного
колодязя з насосом

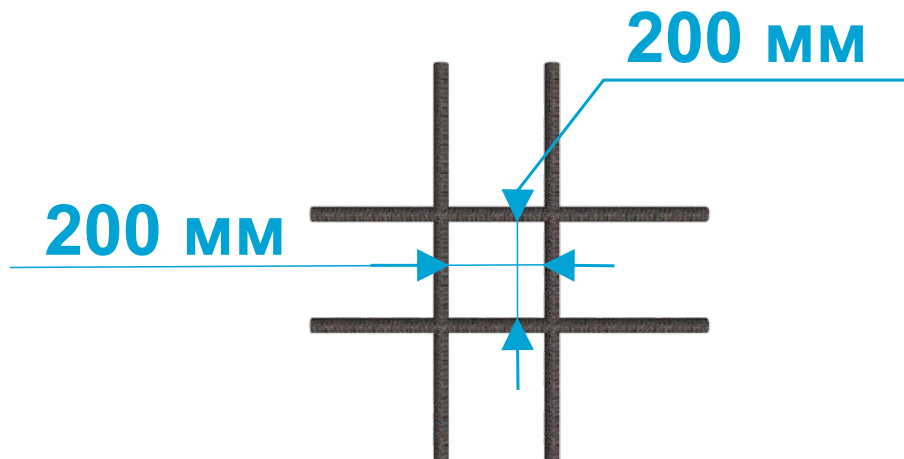


відвід води
з дренажної ями



6. Бетонування плити

На встановлену дренажну систему насипається шар щебню висотою 200 мм
Наступний етап - обв'язка арматури для армопоясу.
Для цього використовуємо арматуру діаметром 12 мм, яку перев'язуємо,
утворюючи клітки розміром 200x200 мм



7. Установка чаші

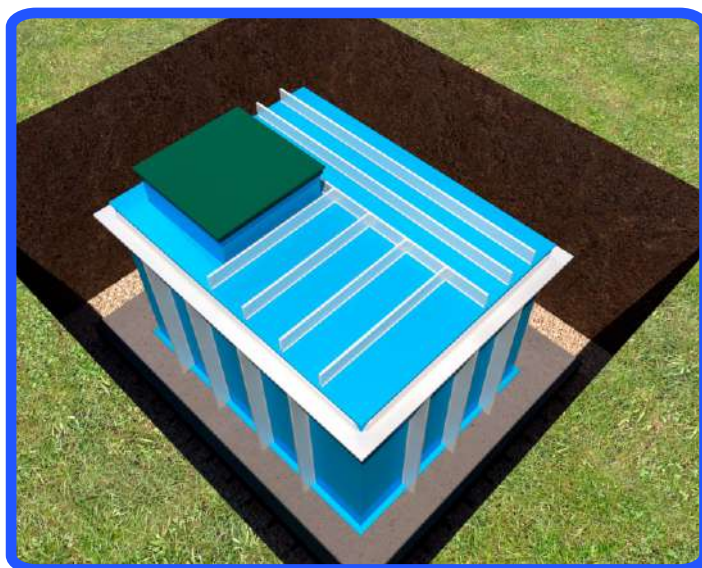
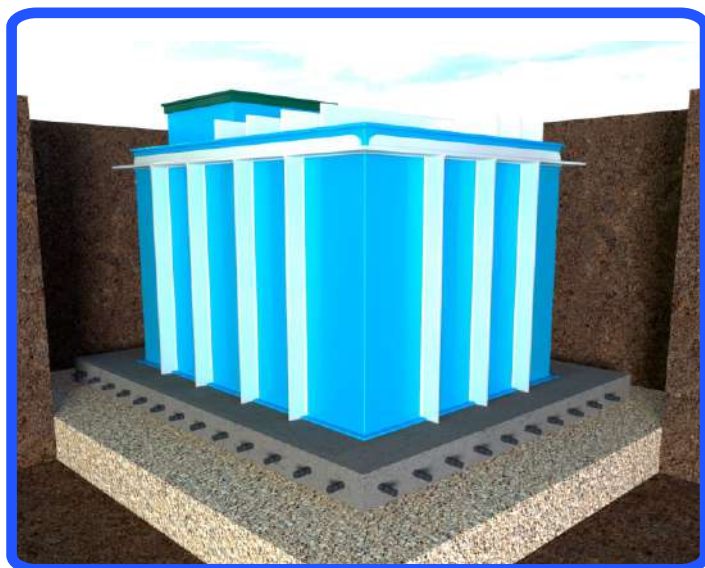
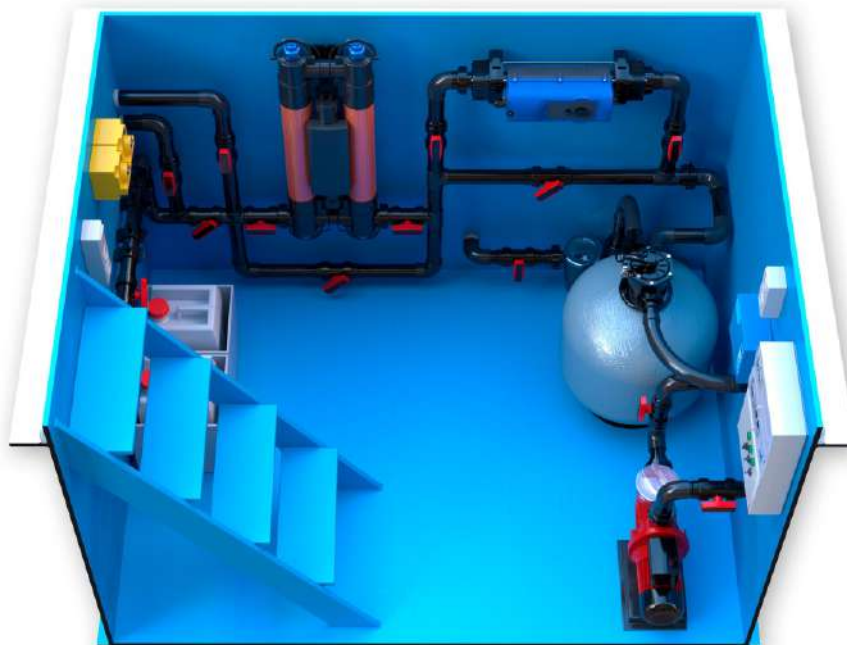
На сформовану бетонну основу встановлюється техприміщення.

На даному етапі проводиться монтаж всього обладнання і прокладаються відповідно до обладнання випуски труб з техприміщення.

ВАЖЛИВО!

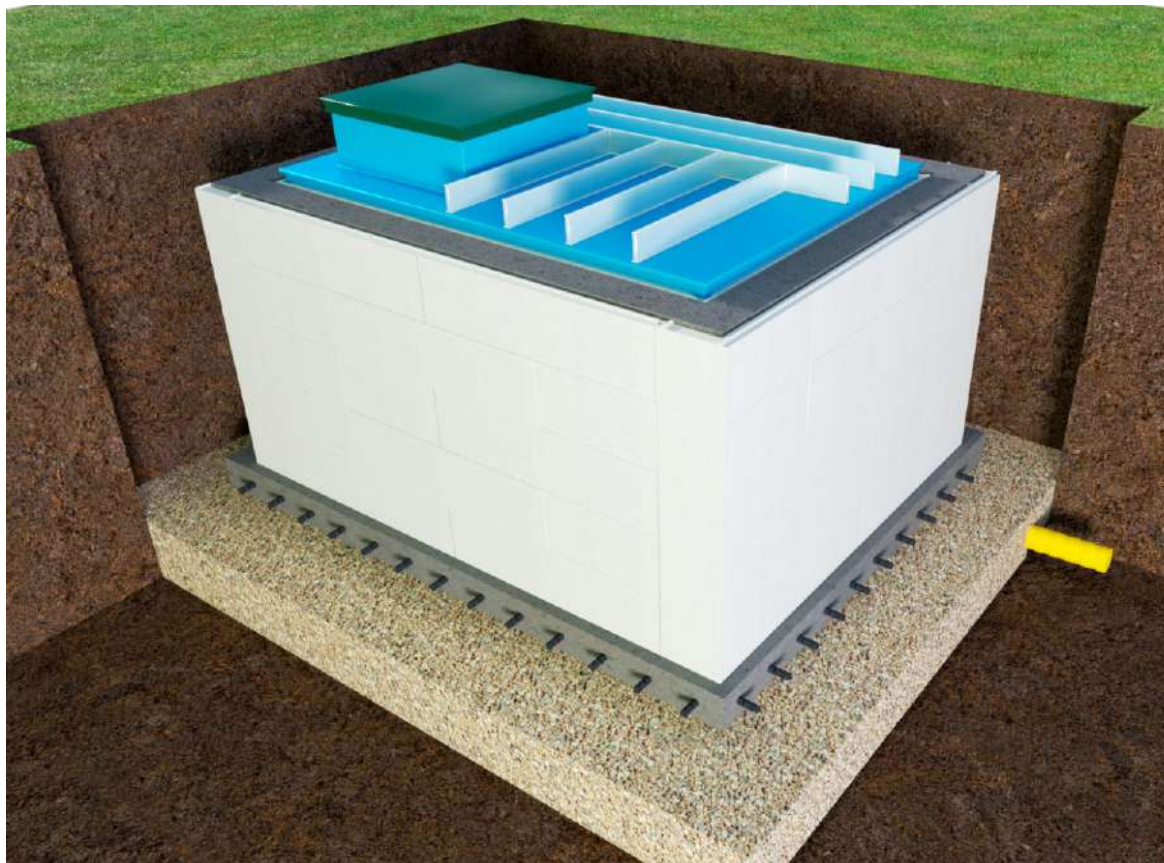
До місця установки техприміщення має бути підведено:

- подача води під тиском;
- відвід води до каналізації для промивки фільтра;
- підводка електричного кабелю **ПВС 5*6**
- заземлення 4 Ом
- подача гарячої води від системи опалення до теплообмінника для підігріву басейну



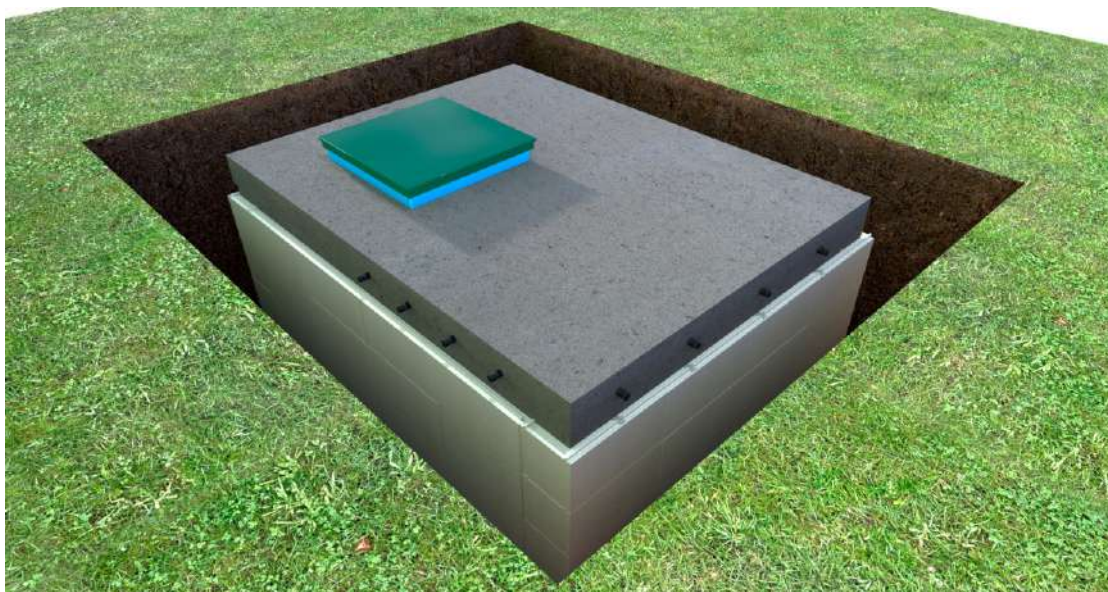
8. Укріплення стін

Після установки техприміщення на бетонну основу, та погодження підводки всіх трубних з'єднань та комунікацій, можна перейти до наступного етапу - укріплення бокових стін. Це убезпечить стінки приміщення від можливої деформації внаслідок тиску ґрунтів чи будь-яких інших сторонніх чинників. Ми рекомендуємо проводити укріплення термоблоком. Термоблок, або незнімна опалубка - це пустотілий блок з пінопласту, розміром 100X25X25 см. Блоки після установки заливають бетоном з вертикальним та горизонтальним армуванням



9. Бетонування верхньої плити

На верхню кришку техприміщення може бути залита бетонна плита, яка буде самонесучою, та опиратись на бокові стіни. Плита має бути армована та мати товщину не менше 120-150 мм.



10. Засипка бокових стін

Після завершення всіх будівельних робіт потрібно засипати решту котловану. Для якісної роботи дренажної системи, ми радимо зробити це гравієм, який використовувався і для підсипки основи





Компанія IMPOOLS надає цілий комплекс послуг по повному гарантійному та післягарантійному сервісному обслуговуванні басейнів у Закарпатті, Львівській, Франківській, Чернівецькій областях та по всій Україні. Включаючи регулярний технічний сервіс силами професійних майстрів своєї справи з багаторічним досвідом.

Відділ виробництва:

- питання пов'язані з будівництвом басейну

067 44 00 447 (Михайло)

Відділ сервісного обслуговування:

- питання пов'язані з експлуатацією та сервісною підтримкою

067 36 00 444 (Мирослав)

IMPOOLS

 /impoolsukr

 /impools_official

 /impools_official

✳ 098-544-50-50

📞 099-544-50-50

✉ info@impools.com.ua

📍 Закарпатська область, Тячів,
вул Армійська 125