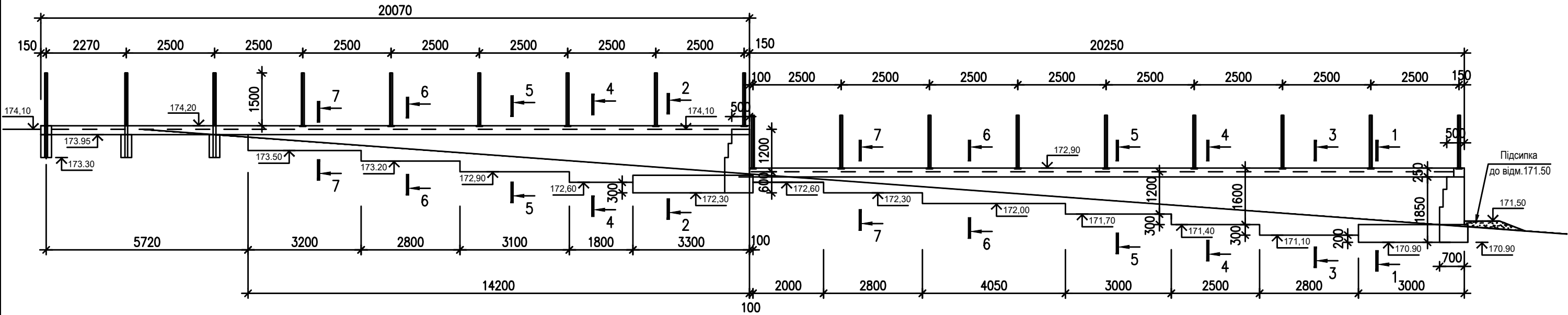


Розгортка підпірних стін та цоколя паркану (Вид А)



1. Підпірні стінки виконувати з бутової кладки, використовуючи пиляний або колотий камінь маркою не нижче М150 фракцій 150-300мм на портландцементному розчині марки не нижче М100.
2. Роботи зі зведення підпірних стін починати з копання траншеї, ширина якої на 20см більша ніж ширина стінки в нижній частині, тобто по 10см в обидва боки. Грунт природного залягання виймають на глибину не менше 40см від підшови стінки.
3. Для захисту від сил обдимання на дно отриманої канави засипають гравійно-піщану подушку завтовшки 40см, ретельно її утрамбовують, відсипаючи шарами і поливаючи водою.
4. Після влаштування подушки починають викладати стіни з каменю. Для скріплення каменів застосовують цементний розчин а самі камені укладають, дотримуючись перев'язки окремих елементів - над швом нижнього ряду має бути середина каменя другого шару.
5. Для запобігання просочення атмосферної води в шви кладки, що веде до її замерзання та руйнування стіни необхідно зверху влаштувати вирівнювальну стяжку з залізненням або плиткою на розчині. Також треба передбачити в верхній частині стіни отвори або анкери для кріплення стояків огорожі ділянки.
6. Після того, як стінка складена і простояла кілька днів, слід заповнити простір між нею і схилом спочатку дренажними грунтами - піщаними або великоуламковими. Глини, торфи, мули, пливуни, ґрунти, що містять органічні та розчинні включення більше 5% за вагою та мерзлі ґрунти для зворотного засипання не придатні.

7. Для попередження застійного перезволоження ґрунту вздовж внутрішньої сторони стінки необхідно організувати дренаж і водовідведення. Для цього вздовж стінки з невеликим ухилом потрібно прокласти дренажну трубу діаметром 100мм. А у підпірній стіні через кожні 3м повинні бути вбудовані трубки діаметром 50мм для випуску води з дренажу, які повинні мати ухил в бік зовнішньої поверхні стіни. Також повинні бути облаштовані лотки водовідведення з зовнішнього боку наземної частини стіни.
8. Перерізи підпірних стін 1-1...3-3 див. аркуш 5, перерізи 4-4...7-7 - див. аркуш 6.
9. Цей аркуш дивись разом з аркушами 1...7.
10. Загальний об'єм бутової кладки на підпірні стіни - 78.5м3.
11. Загальний об'єм гравійно-піщаної подушки під підшовою підпірних стін - 30.5м3.

						www.akvilonpro.ua; (099) 429-93-78; (096) 394-40-72			
						Проект підпірної стіни з парканом			
ЗМ.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис.	Дата	Підпірна стіна	Стадія	Аркуш	Листов
								3	
Конструктор	Древаль Л				2025	Розгортки підпірних стін та цоколя паркану	Архітектор Бірюкович О		
Гол.арх.пр.	Бірюкович О				2025				