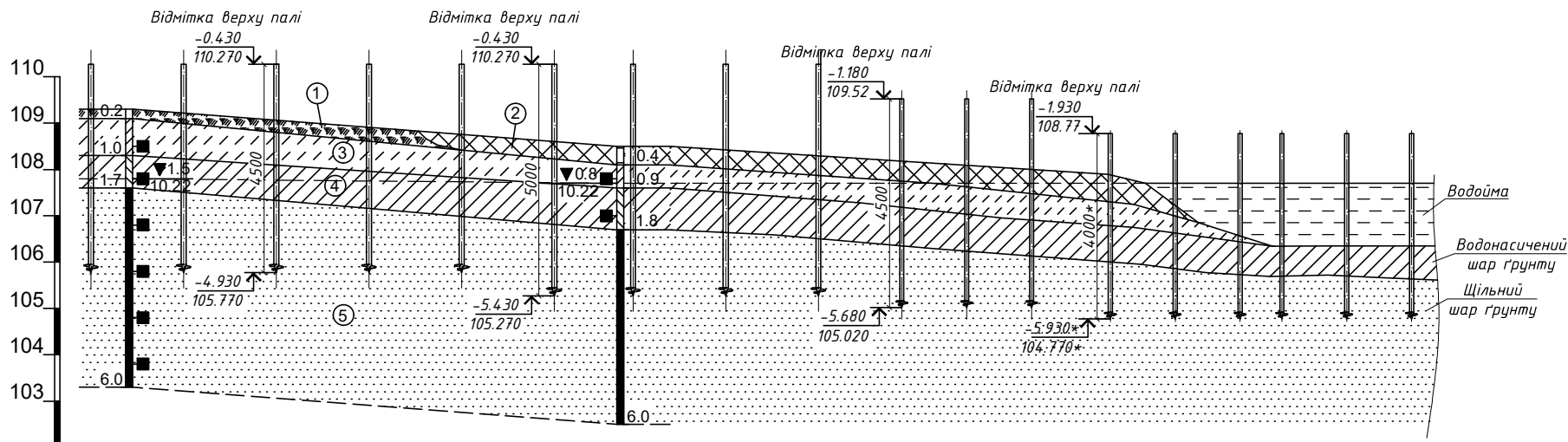


Посадка паль на інженерно-геологічний розріз



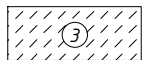
Умовні позначення:



Грунтово-рослинний шар;



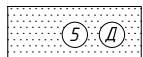
Насипний ґрунт - пісок дрібний, мало ступеню водонасичення, з включенням щебеню, покритий дереном;



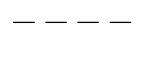
Супісок пилуватий, коричнево-сірий, пластичний



Суглинок легкий, пилуватий, темнувато-сірий, м'якопластичний, з прошарками піску, замулений;



Пісок дрібний, сірий, жовтувато-сірий, середньої щільності, насичений водою;



Рівень ґрунтових вод, що встановився на період вишукувань.

- За відносну відмітку ± 0.000 прийнято рівень чистої підлоги поверху будинку, що відповідає 110.700 абсолютній відмітці на генплані.
- До початку влаштування паль виконати розпланування координаційних осей будинку з надійним їх закріпленням на місцевості.
- Палі запроектовані гвинтові, $\Phi 108$ мм та $\Phi 89$ мм, з шириною лопаті $\Phi 300$ мм та $\Phi 250$ мм відповідно.
- Фундамент під будинком, що проектується, прийнятий палювий. Максимальне розрахункове вертикальне навантаження на палю $\Phi 108 - 3.9$ т, $\Phi 89 - 2.8$ т.
- Основою паль згідно "Технічний звіт за результатами інженерно-геологічних вишукувань для "Будівництво нежитлової будівлі вул. Набережна в с. Красне Перше, Одеського р-ну, Київської обл.", виконаних ФОП "Чуйко І.З. КС АР010572" в жовтні 2022 р. буде служити пісок дрібний, сірий, жовтувато-сірий, середньої щільності, насичений водою, який характеризується наступними показниками фізико-механічних властивостей: $\rho_s=18,4$ кН/м³; $\phi_s=29^\circ$; $C_s=2.0$ кПа; $E_s=31$ МПа.
- Кількість паль для проведення випробувань по несучій здатності приймати згідно діючих норм. В разі, якщо несуча здатність паль не відповідає прийнятої в проекті, робочі креслення підлягають коригуванню.
- Заглиблення паль допускається проводити після перенесення інженерних комунікацій.
- Після влаштування паль на необхідну відмітку, передбачена їх об'язка швелером 16П, 14П.
- Роботи виконувати відповідно вимог ПБР, ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 "Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних виробів", ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013 "Настанова щодо проведення земляних робіт, улаштування основ та спорудження фундаментів (СНПЗ.02.01-87, МОД)", ДБН А.3.1-5:2016 "Організація будівельного виробництва" та інших нормативних документів".

Дивись креслення разом з аркушами №2-3, 5-8

						01/11-2022-КР		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
ГІП					2022			
ГАП						Нежитлова будівля		
Розробив						Стадія	Аркуш	Аркушів
Н.контр						РП	4	
Перевірів						Посадка паль на інженерно-геологічний розріз		
						ТОВ "СТОУН ПРОЕКТ"		