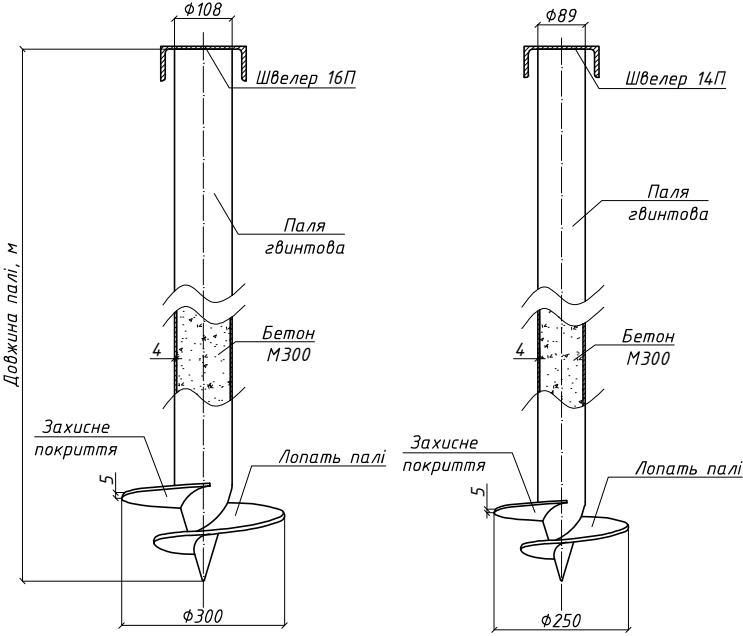


Гвинтові палі



1. За відносну відмітку ± 0.000 прийнято рівень чистої підлоги поверху будинку, що відповідає 110.700 абсолютній відмітці на генплані.
2. До початку влаштування палі виконати розпланування координаційних осей будинку з надійним їх закріпленням на місцевості.
3. Палі запроектовані гвинтові, $\phi 108$ мм та $\phi 89$ мм, з шириною лопаті $\phi 300$ мм та $\phi 250$ мм відповідно.
4. Фундамент під будинком, що проектується, прийнятий пальовий. Максимальне розрахункове вертикальне навантаження на палю $\phi 108$ – 3.9 т, $\phi 89$ – 2.8 т.
5. Основою палі згідно "Технічний звіт за результатами інженерно-геологічних вишукувань для "Будівництво нежитлової будівлі вул. Набережна в с. Красне Перше, Обухівського 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: $\rho=18,4$ кН/м³; $\phi=29^\circ$; $C_1=2.0$ кПа; $E_1=31$ МПа.
6. Кількість палі для проведення випробувань по несучій здатності приймати згідно діючих норм. В разі, якщо несуча здатність палі не відповідає прийнятій в проекті, робочі креслення підлягають коригуванню.
7. Заглиблення палі допускається проводити після перенесення інженерних комунікацій.
8. Після влаштування палі на необхідну відмітку, переддана їх одб'язка швелером 16П, 14П.
9. Роботи виконувати відповідно вимог ПВР, 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 (СНПБ.02.01-87, МОД)", ДБН А.3.1-5:2016 "Організація будівельного виробництва" та інших нормативних документів".

Специфікація палі під будинок, оглядовий майданчик та пірс

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг.	Примітки
		Складальні одиниці			
1...20	Палі гвинтова по серії 3.407.9-158	ВС $\phi 108 \times 4 / 300 \times 5-4.5$	20		СтЗпс
21...38	Палі гвинтова по серії 3.407.9-158	ВС $\phi 108 \times 4 / 300 \times 5-5.0$	18		СтЗпс
39...44	Палі гвинтова по серії 3.407.9-158	ВС $\phi 89 \times 4 / 250 \times 5-4.5$	6		СтЗпс
45...62	Палі гвинтова по серії 3.407.9-158	ВС $\phi 89 \times 4 / 250 \times 5-4.0^*$	18		СтЗпс
63...66	Палі гвинтова по серії 3.407.9-158	ВС $\phi 89 \times 4 / 250 \times 5-1.5^*$	4		СтЗпс
67...70	Палі гвинтова по серії 3.407.9-158	ВС $\phi 89 \times 4 / 250 \times 5-2.6^*$	4		СтЗпс

*-уточнювати на місці

Експлікація палі

Умовна позначка палі	Марка палі	Номер палі	Довжина палі, м	Абсолютна відмітка		Кількість, шт.	Розрахункове вертикальне навантаження, т
				Відмітка верху палі	Відмітка низу палі		
	ВС 108/300	1...20	4,5	110.270(-0.430)	105.770(-4.930)	20	3.9
	ВС 108/300	21...38	5,0	110.270(-0.430)	105.270(-5.430)	18	3.9
	ВС 89/250	39...44	4,5	109.520(-1.180)	105.020(-5.680)	6	2.0
	ВС 89/250	45...62	4,0*	108.770(-1.930)	104.770(-5.930)*	18	2.0
	ВС 89/250	63, 64, 65, 66	1,5*	109.350(-1.350)* 108.300(-2.400)*	107.850(-2.850) 106.800(-3.900)	4	1.0
	ВС 89/250	67...70	2,6*	109.450(-1.250)*	106.800(-3.900)	4	1.0

*-уточнювати на місці

Дивись креслення разом з аркушами №2, 4-5

						01/11-2022-КР		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
ГІП					2022			
ГАП						Нежитлова будівля		
Розробив						РП	З	
Н.контр								
Перевірів						Специфікація палі		
						ТОВ "СТОУН ПРОЕКТ"		