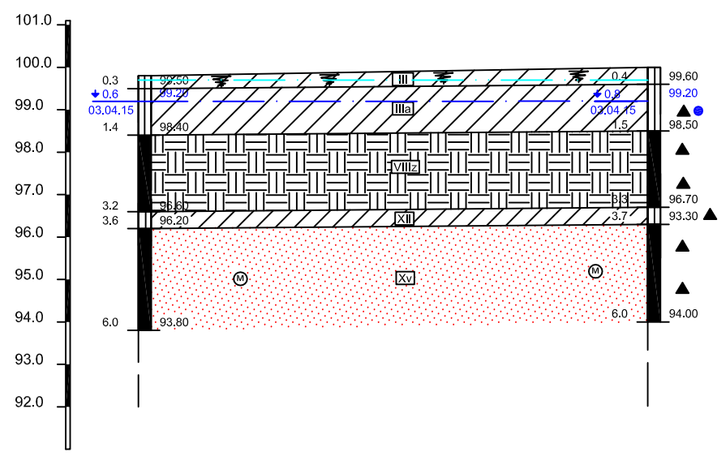
Умовні позначення Додаток 6

Вік	Походжен.	Геолого-літологічна колонка	КОРОТКИЙ ОПИС ГРУНТІВ	Група грунтів по важкості розробки ст.1 ДБН Д.2.2-1-99
Насипні	t Q IV	III	Суглинок темно-сірий до чорного, гумусований	35б
		IIIa	Суглинок жовто-бурий, пилуватий з прошарками супіску, тугопластичний	35б
Четвертинні	b Q IV	VIIIz	Торф буровато-чорний, насичений водою, середньорозкладений (Ddn = 39.2 %)	35а
	a Q III-IV	XII	Суглинок блакитно-сірий, пилуватий, легкий, тугопластичний	35а
		Xv	Пісок сірий, світло-сірий, мілкий, середньої щільності, насичений водою	29а

Розріз по лінії: І-І'

Масштаби: верт. 1:100 гориз. 1:100



Найменування і №№ виробок	Св.-2	Св.-1
Відносна відмітка устя, (м)	99,80	100,00
Відстань (м)	12.0	

0.6 / 03,04,15 — 99,20 — Глибина та абсолютна відмітка сталого рівня підземної води / Дата заміру

Сталий рівень ґрунтових вод

Сезонне підвищення рівня ґрунтових вод

Точка відбору проби підземної води

Точка відбору зразка з порушеною структурою

ПОКАЗНИК текучості і водонасичення грунтів

	ПІЩАНИХ	ГЛИНИСТИХ
МАЛОГО СТУПЕНЮ ВОДОНАСИЧЕННЯ		ТВЕРДІ
		НАПІВТВЕРДІ
		ТУГОПЛАСТИЧНІ
СЕРЕДНЬОГО СТУПЕНЮ ВОДОНАСИЧЕННЯ		ПЛАСТИЧНІ (ДЛЯ СУПІСКА)
		М'ЯКОПЛАСТИЧНІ
		ТЕКУЧОПЛАСТИЧНІ
НАСИЧЕНІ ВОДОЮ		ТЕКУЧІ

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата	ІГ-2		
						Будівництво житлового будинку за адресою: вул. Піщана, с. Підгірці, Обухівський район, Київська область		
						Ділянка забудови	Стадія	Аркуш	Аркушів
							П		1
Автор розд.		Сорока			04.15	Інженерно-геологічний розріз М-б: 1:100	Промбудпроект-БОС	
Виконав		Козловський			04.15			
Перевірив		Сорока			04.15			

ТАБЛИЦЯ НОРМАТИВНИХ ТА РОЗРАХУНКОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК ФІЗИЧНИХ, ДЕФОРМАЦІЙНИХ, МІЦНІСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ГРУНТІВ

Таблиця 1

Вік	Походжен.	КОРОТКИЙ ОПИС ГРУНТІВ	№№ ІГЕ	Об'єднані показники фізичних властивостей: ρ_r г/см³	ρ_d г/см³	ρ_s г/см³	W (% - відсотки)	W_L	W_P	I_P (долі одиниці)	I_L	e	S_r	$K_{ф}$ м/доб.	Гранулометричний склад пісків, мм/%: 10 -2	2 - 1	1 - 0,5	0,5 - 0,25	0,25 - 0,10	0,10 - 0,05	0,05 - 0,005	<0,005	Ступінь неоднор. піскам Cu	φ_n град	C_n кПа	E, МПа	R_y кПа	Розрахункові значення характеристик грунтів α = 0,85: φ^{II}	C^{II} кПа	γ кН/м³	α = 0,95: φ^{I}	C^{I} кПа	γ кН/м³
Насипні	t Q IV	Суглинок темно-сірий до чорного, гумусований	III	1.65																										1.63			1.69
		Суглинок жовто-бурий, пилуватий з прошарками супіску, тугопластичний	IIIa	1.84	1.58	2.69	16.7	23	14	9	0.30	0.703	0.64	0.05										25	21	16		23	18	18.2	21	14	18.0
Четвертинні	b Q IV	Торф буровато-чорний, насичений водою, середньорозкладений (Ddn = 39.2 %)	VIIIz	1.16	0.40	1.75	189.0	-	-	-	-	3.375	0.98	2.0										8	10	2		6	8	11.4	4	7	11.2
	a Q III-IV	Суглинок блакитно-сірий, пилуватий, легкий, тугопластичний	XII	1.89	1.43	2.68	32.3	35	26	9	0.70	0.874	0.99	0.08										15	15	7		13	13	18.7	11	10	18.5
		Пісок сірий, світло-сірий, мілкий, середньої щільності, насичений водою	Xv	2.00	1.61	2.65	24.0	-	-	-	-	0.646	0.98	5.0	-	-	1	24	66	4	5	-	2.52	32	2	27		30	1	19.8	28	-	19.6

Зм.	Кол	Арк.	№ док	Підпис	Дата	ІГ	Арк. 4