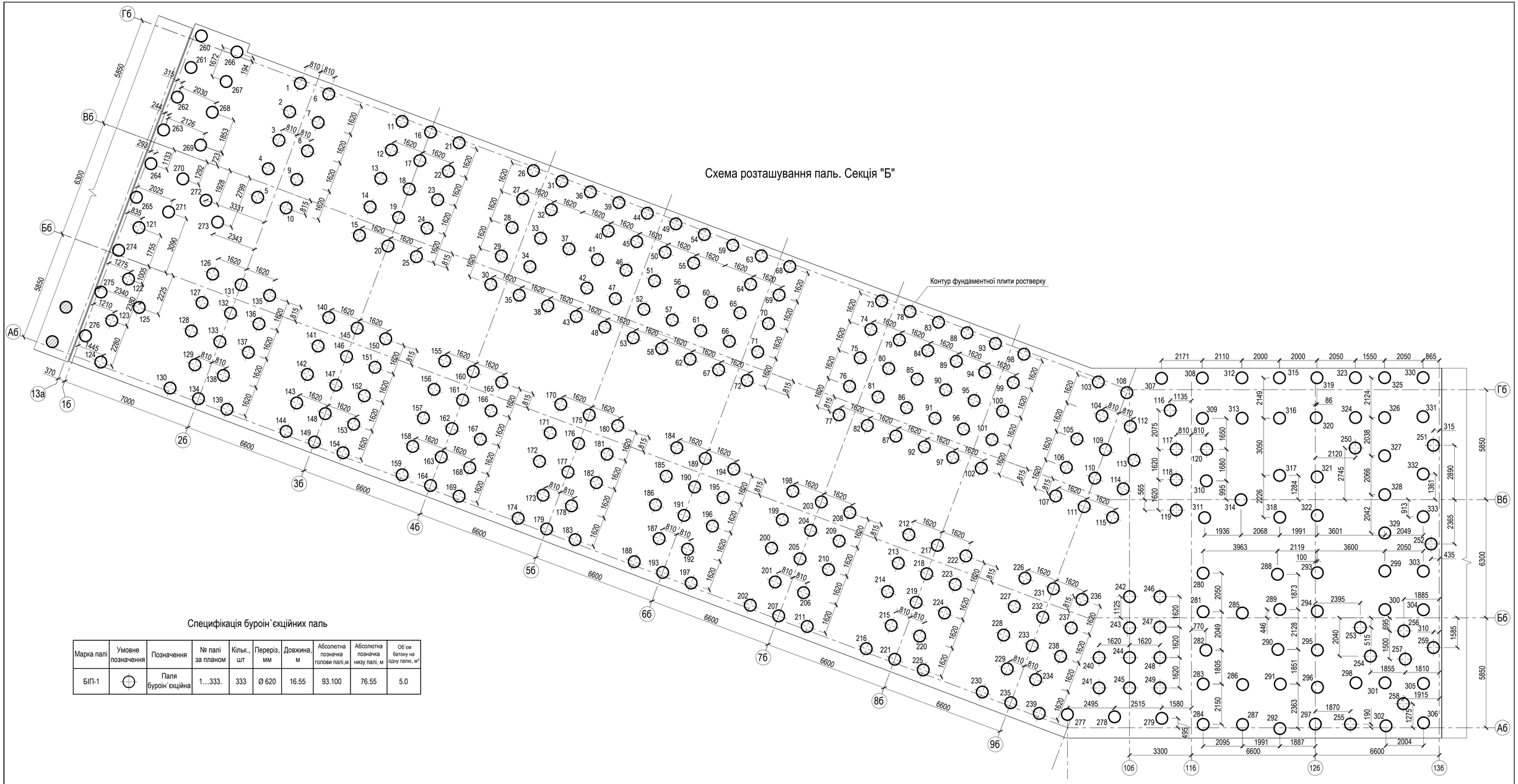
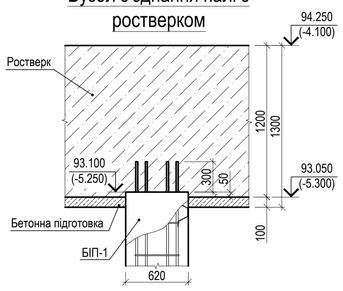
Схема розташування паль. Секція "Б"



Специфікація буроін`єкційних паль

Марка палі	Умовне позначення	Позначення	№ палі за планом	Кільк., шт	Переріз, мм	Довжина, м	Абсолютна позначка голови палі,м	Абсолютна позначка низу палі, м	Об`єм бетону на одну палю, м³
БІП-1	⊕	Паля буроін`єкційна	1....333.	333	Ø 620	16.55	93.100	76.55	5.0

Вузол з'єднання палі з ростверком



Примітки:

1. За умовну відм. 0,000 прийнятий рівень чистої підлоги 1-го поверху, що відповідає абсолютній позначці 98,350 по генплану.
2. Пальове поле запроектовано з буроін'єкційних паль Ø620. Розрахункове навантаження на палю - 180т.
3. За даними інженерно-геологічних вишукувань, виконаних ООО"Мастер-Гео" в 2006р. Несучим шаром під п'ятою паль прийнятий ІГЕ-7б - бучак пісок пилуватий щільний водонасичений з наступними розрахунковими фізико-механічними характеристиками:
   щільність груту, ρ=2.04т/м³
   кут внутрішнього тертя φ=36°
   питоме зчеплення с=0,04кгс/см²
   модуль деформації, Е=360кгс/см²
4. Грунтові води зустрічаються на відм. 92.90-94.70.
5. Розбивку паль проводити з надійним закріпленням на місцевості осей споруди .
6. Верхні кінці паль після зрубки завести в плиту ростверку на глибину : стовбур 50мм, випуски арматури на 300мм.
7. ППР по влаштуванню котловану та пальового поля необхідно узгодити з авторами проекту .
8. Палі виконувати з поверхні котловану, прийнятого інженером-геологом.
   Поверхня котловану має бути рівною , ущільненою, не мати ям від попередніх робіт після зносу існуючих будівель.
   У випадку присутності ям останні засипати піском з пошаровим ущільненням не менше ρ=1,65т/м³. Скласти акт.
9. В процесі масового виконання паль спочатку необхідно виконати не більш ніж 5 паль із суворим контролем заповнення бетоном стовбура палі .

Погоджено:

Зам.інв.№ | Підпис та дата | Інв.№орг.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ Док.	Підпис	Дата	ПБ-100-КБ			
						Будівництво житлових будинків з об'єктами соціально-культурного призначення та підземними паркінгами по вул. Сагайдака, 101, у Дніпровському районі м. Києва. /Коригування. VIII черга будівництва/			
ГІП		Павлюкова				Житловий будинок №26 з вбудованими нежитловими приміщеннями	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол.констр.		Дворковий В.					П	7	
Розробив		Івах			12.21	Секція "Б". Схема розташування паль	ТОВ "БК "Міськбудінвест" м. Київ		
Перевірив		Дворковий В.							
Н.контр.		Павлюкова							

Формат А1