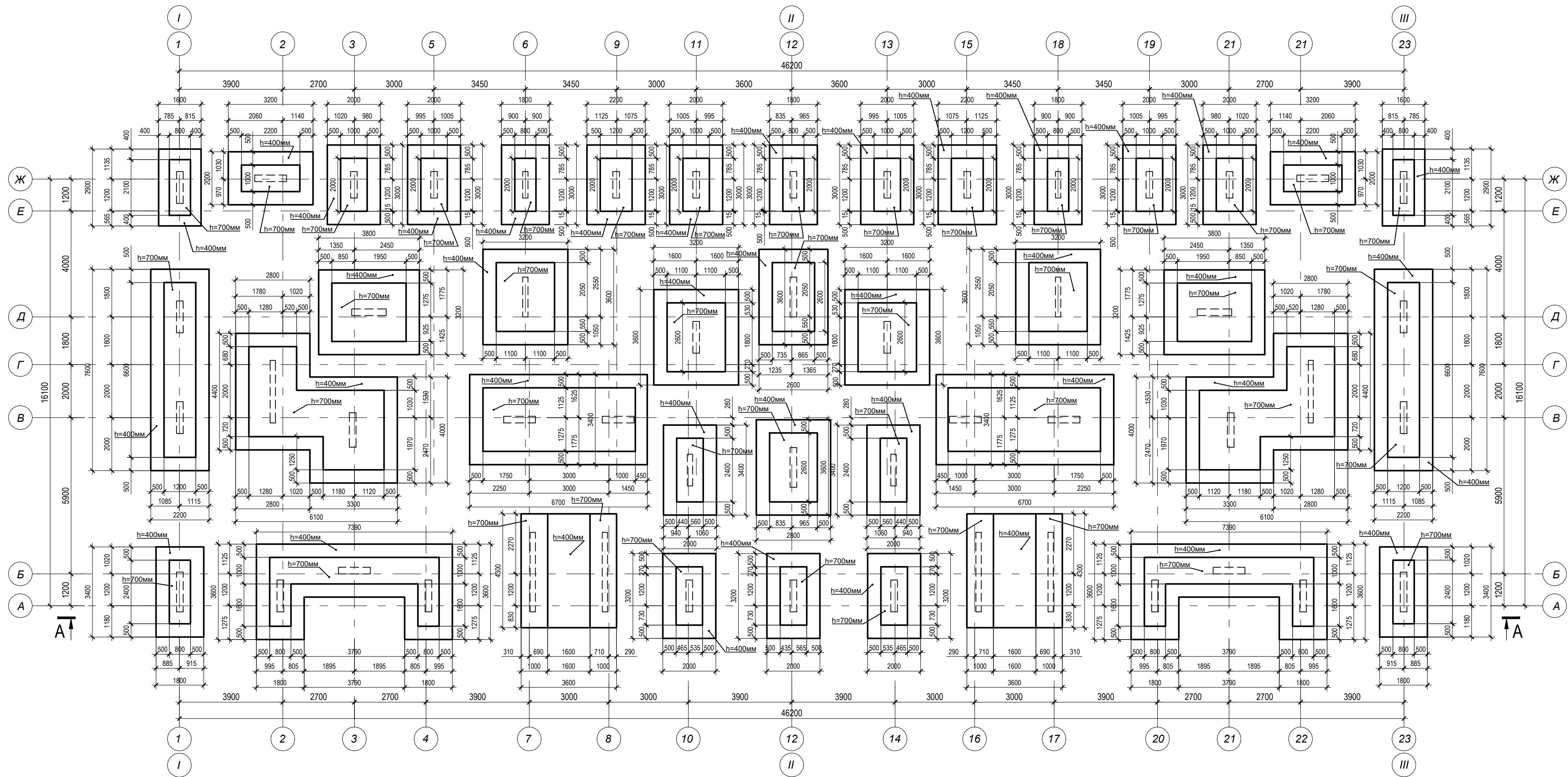


Схема розташування з.б. монолітних фундаментів
низ на позн. -4.100



A-A

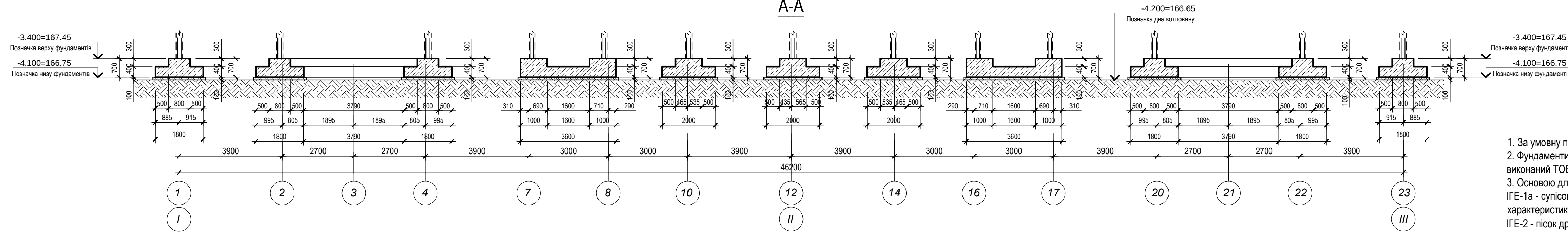
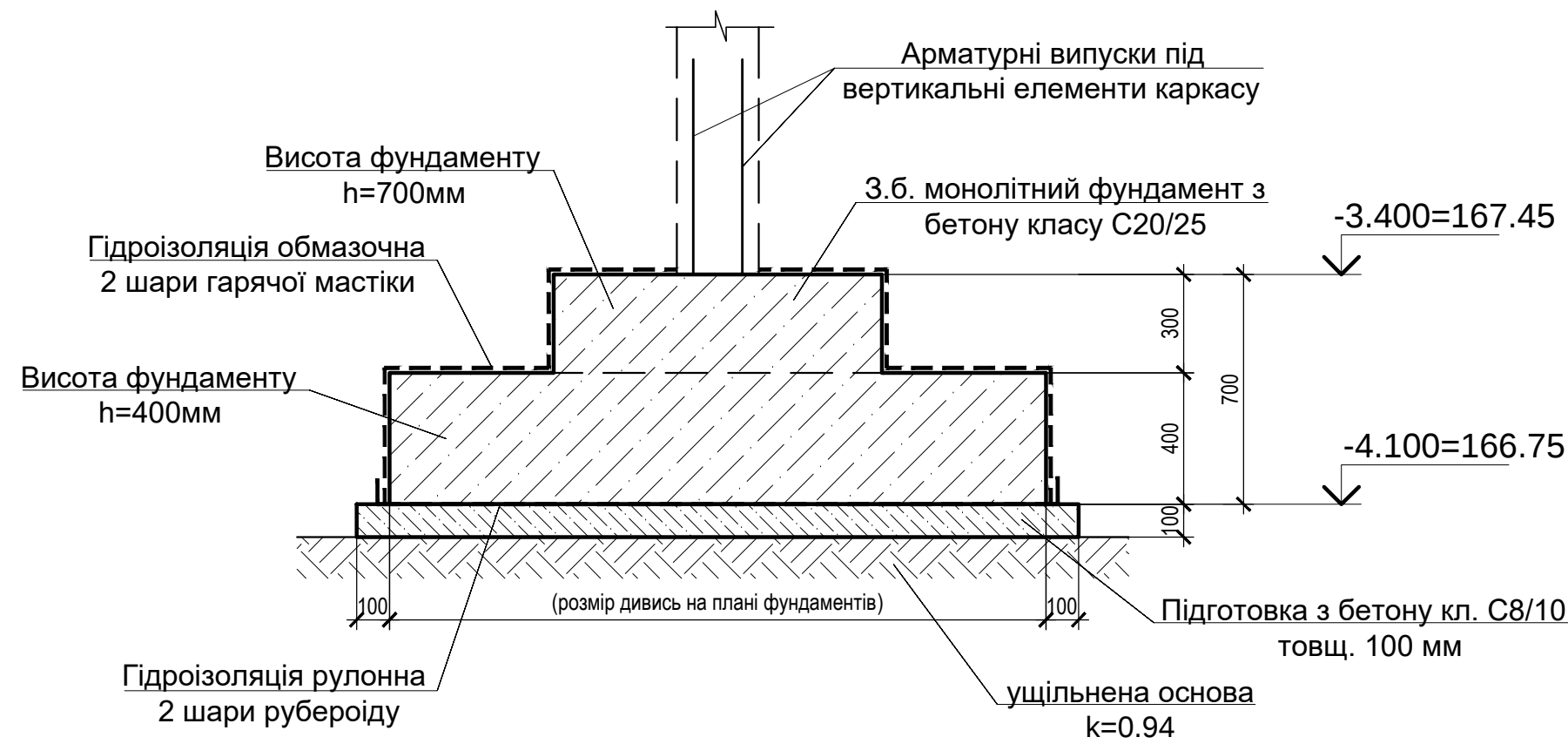


Схема влаштування з.б. монолітних фундаментів



Примітки:

- За умовну позначку 0.000 прийнято рівень чистої підлоги 1-го поверху, що відповідає абсолютній позначці 170.85.
- Фундаменти розроблені на основі звіту інженерно-геологічних вишукувань шифр 36259541-ГЛ-08-06/2017-1-00.00 виконаний ТОВ "Інженербудпроект" в червні 2017р.
- Основою для фундаментів служить шар ІГЕ-1а та ІГЕ-2:
ІГЕ-1а - супісок пилуватий, жовто-сірий, твердий, з наступними розрахунковими значеннями фізико-механічних характеристик: $\gamma' = 1,88 \text{ т/м}^3$; $\phi' = 23^\circ$; $C = 10 \text{ кПа}$; $E = 16 \text{ МПа}$.
ІГЕ-2 - пісок дрібний, жовто-сірий, середньої щільності, малого ступеня водонасичення, з тонкими прошарками супіску твердого до 15%, з наступними розрахунковими значеннями фізико-механічних характеристик: $\gamma' = 1,67 \text{ т/м}^3$; $\phi' = 29^\circ$; $C = 1 \text{ кПа}$; $E = 27 \text{ МПа}$.
- Фундаменти запроєктовано для розрахункового тиску на ґрунти основи 2,8 кг/см².
- Монолітні з.б. фундаменти влаштовувати по бетонній підготовці з бетону класу С 8/10, товщиною 100мм.
- При виробництві робіт по влаштуванні фундаментів слід користуватись кресленнями генплану і зовнішніх мереж.
- Опалубочні, бетонні і арматурні роботи та контроль їх якості вести у відповідності до вказівок, ДБН В.2.6-98:2010 та ДСТУ 3760:2006.
- Гідроізоляцію фундаментів по бетонній підготовці прийнято рулонною з двох шарів рубероїду. Гідроізоляцію поверхонь з.б. монолітних фундаментів прийнято обмазочною двома шарами гарячої мастіки.
- Підлогу дивись розділ АР.
- Підсилюк під підлогу влаштовувати з піску шарами 15-20см з пошаровим ущільненням основи до $k=0,92$, $p=1,65 \text{ т/м}^3$.
- Прийом робіт по ущільненню основи повинні супроводжувати контрольні заміри об'ємної ваги скелету основи радіометричним методом.
- Роботи по влаштуванню фундаментів починати лише після винесення поздовжніх та поперечних осей будівлі.
- Якщо при виробництві робіт під підшвою фундаментів буде знайдено ґрунти з характеристиками, які відрізняються від прийнятих в проєкті, необхідно вивизати представника проєктної організації для прийняття технічних рішень.

0 0.5 1 2 3 4 5 10 15					М=1:100		
					18003 - КБ		
					Будівництво багатоквартирного житлового будинку з збудованими нежитловими приміщеннями з окремим входом за адресою Київська область, Києво-Святошинський район, с. Софіївська Борщагівка, вул. Академіка Амосова, 10, 12/1		
Зм.	Кільк.	Арк.	Недод.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш
						Р	3
ГП	Підпригоро			03.18	Схема розташування фундаментів		
Н.контроль	Запольський			03.18			
Перевірка	Березенець			03.18			
Розробив	Калдараш			03.18			
					ТОВ "БК"АСКОН"		