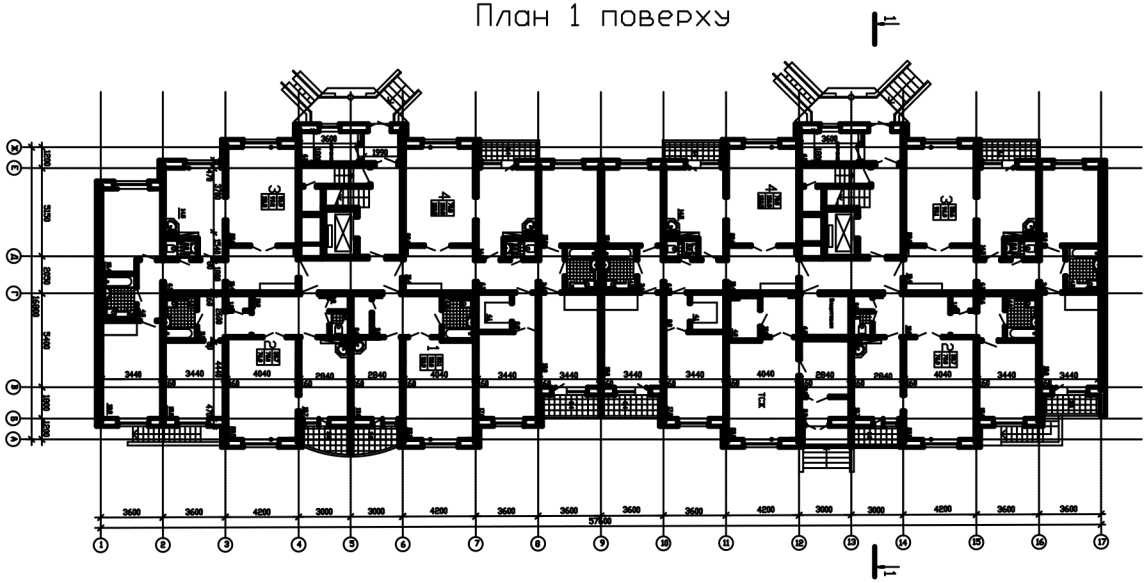
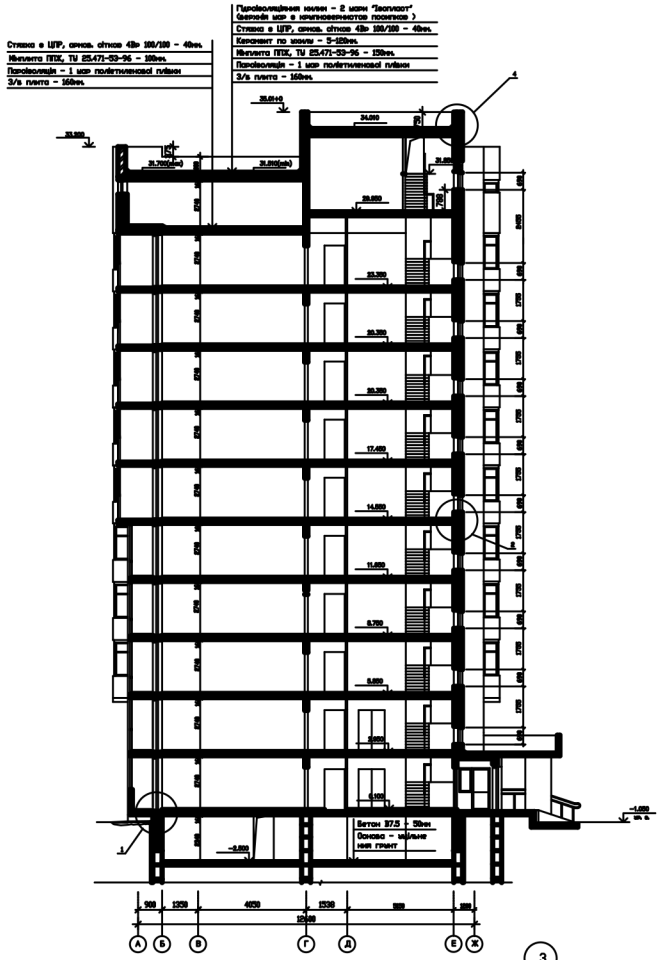
Фасад 1-17

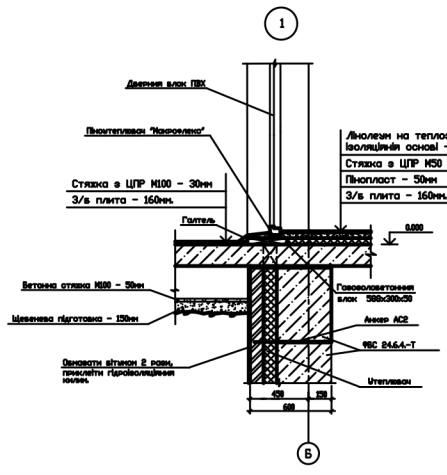


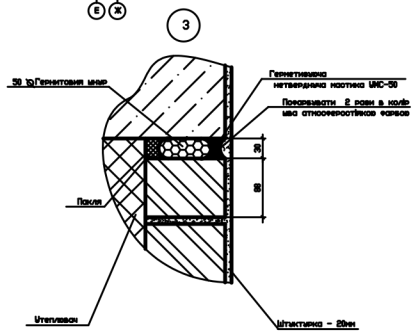
План 1 поверху



Розріз 1-1

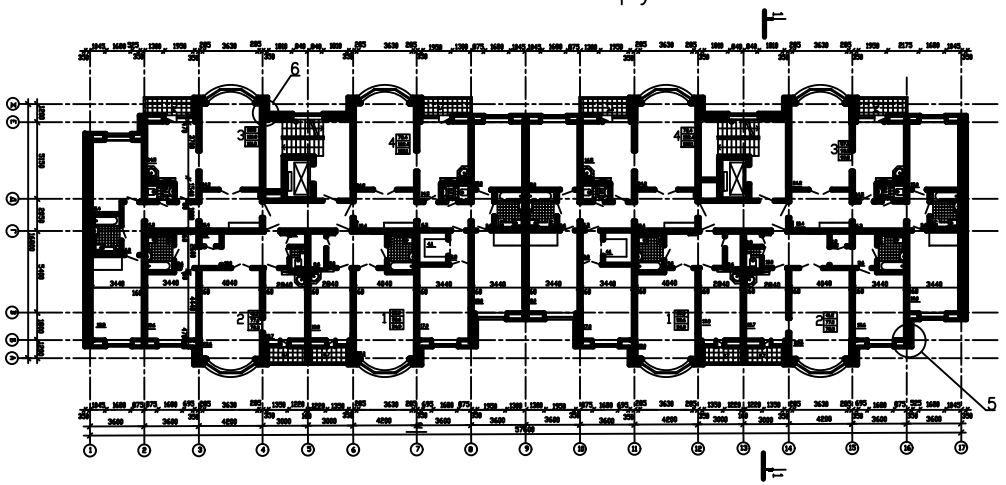




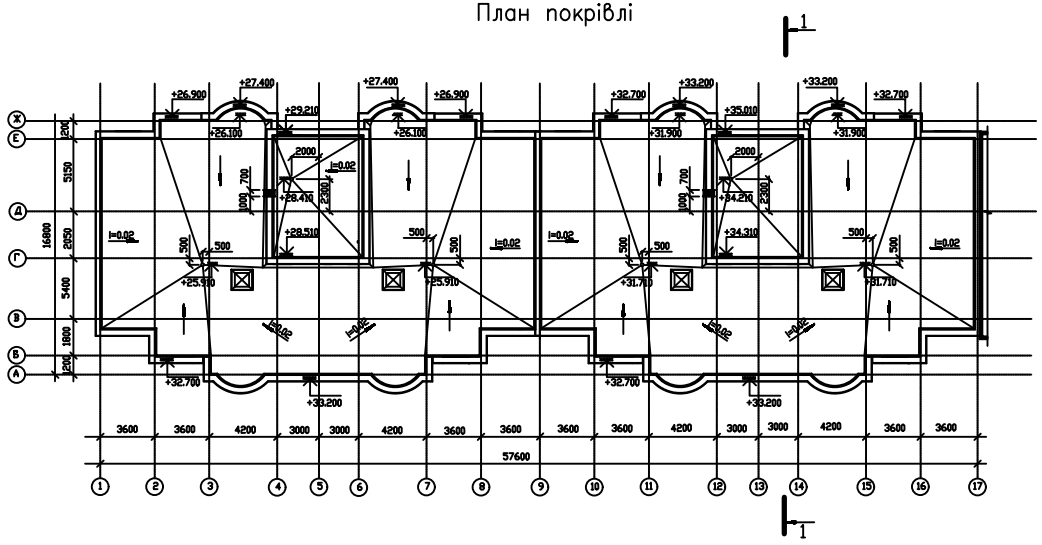


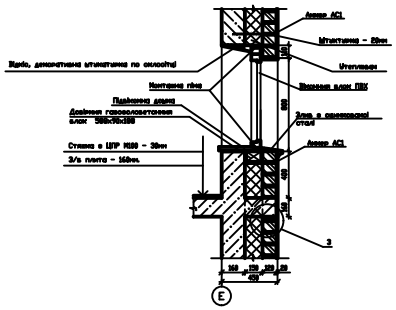
							ІННІ ім. Ю.М. Потебні ЗНУ 22-05 ПЦБ КРБ		
							Нове будівництво 16-ти поверхового будинку з підземною автостоянкою у м. Київ		
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата				
Зав.каф.		Артюшин І.А.					Архітектурний розділ	Стадія	Лист	Листів
Норм.контр.		Дрозбич Н.О.						КРБ	1	6
Керівник		Кашуєва С.Б.								
Розробив		Воробйов А.В.					Фасад 1-17, Розріз 1-1 План 1-го поверху, вузли	6.1922-пцб-з		

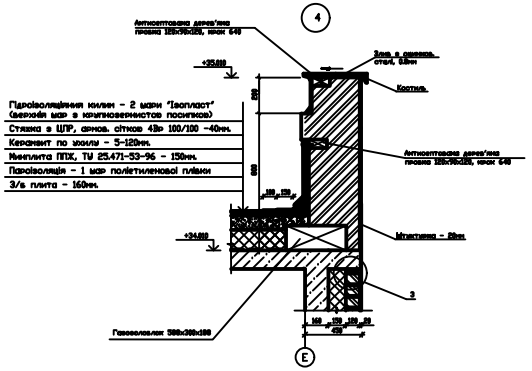
План 3–5 поверху

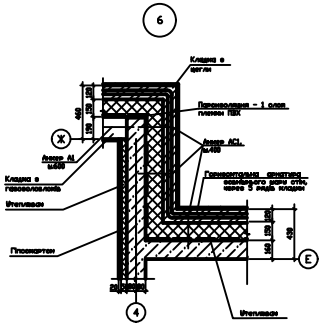


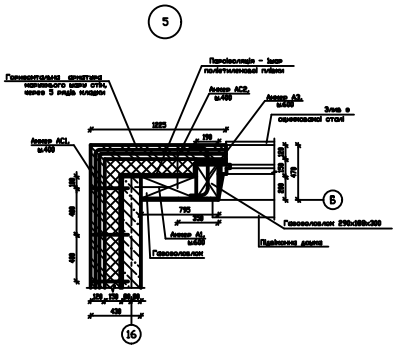
План покрівлі





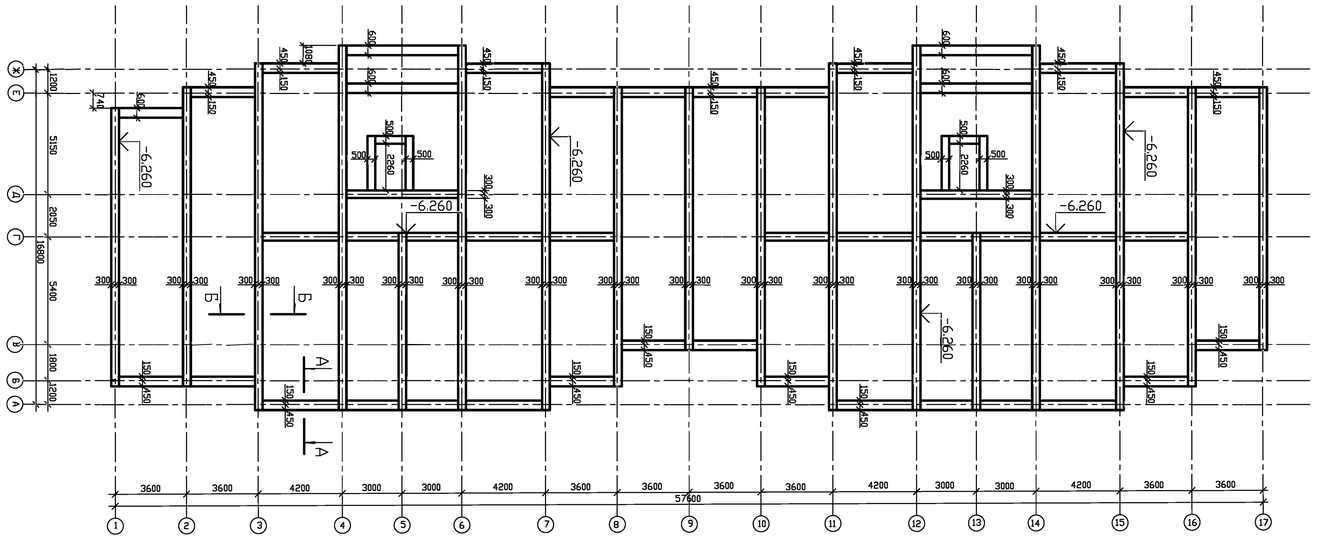




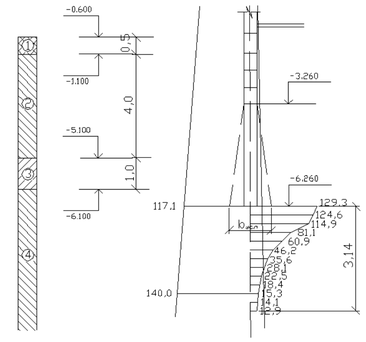


										ІННІ ім. Ю.М. Потебні ЗНУ 22–05 ПЦБ КРБ	
										Нове будівництво 16–ти поверхової будівлі з підземною автостоянкою у м. Київ	
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата					Архітектурна розділ	Стадія: КРБ; Лист: 2; Листів: 6
Зав.каф.			Артишин І.А.								
Нач.комп.			Данилюк Н.О.								
Керівник			Тихонова С.В.								
Розробив			Воробей А.В.							План покрівлі План типового поверху, вузли	6.1922–пцб–з

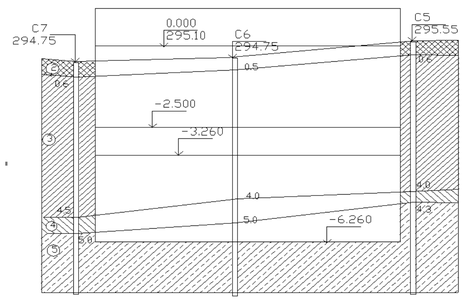
Схема розташування фундаменту



Епюра навантажень



Геологічний розріз 1–1



Геологічний розріз 2–2

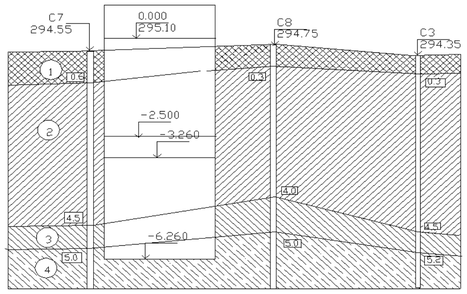
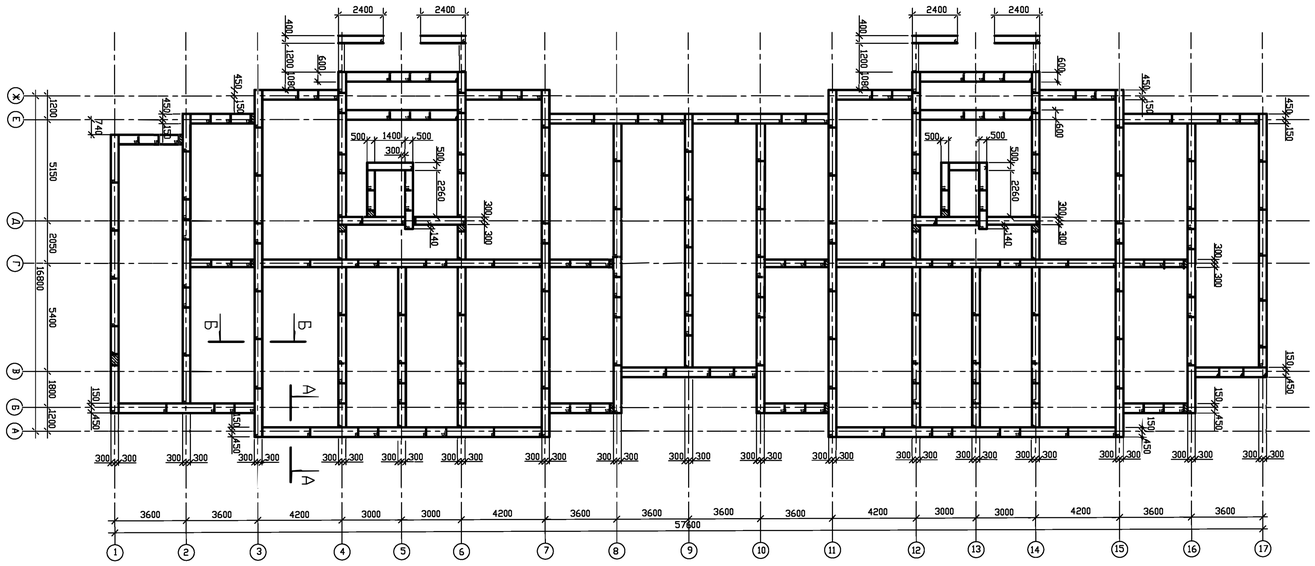
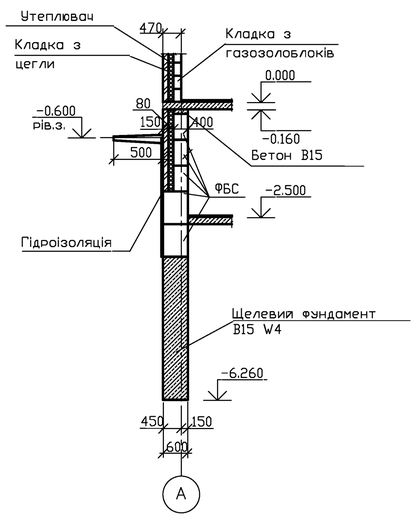


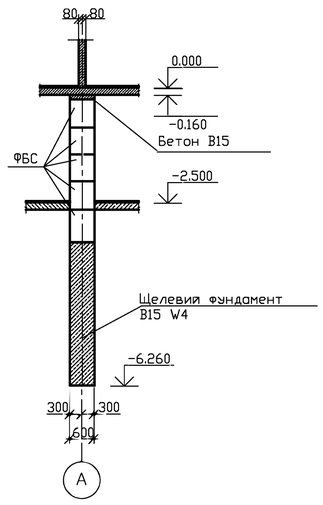
Схема розташування стін підвалу



А–А

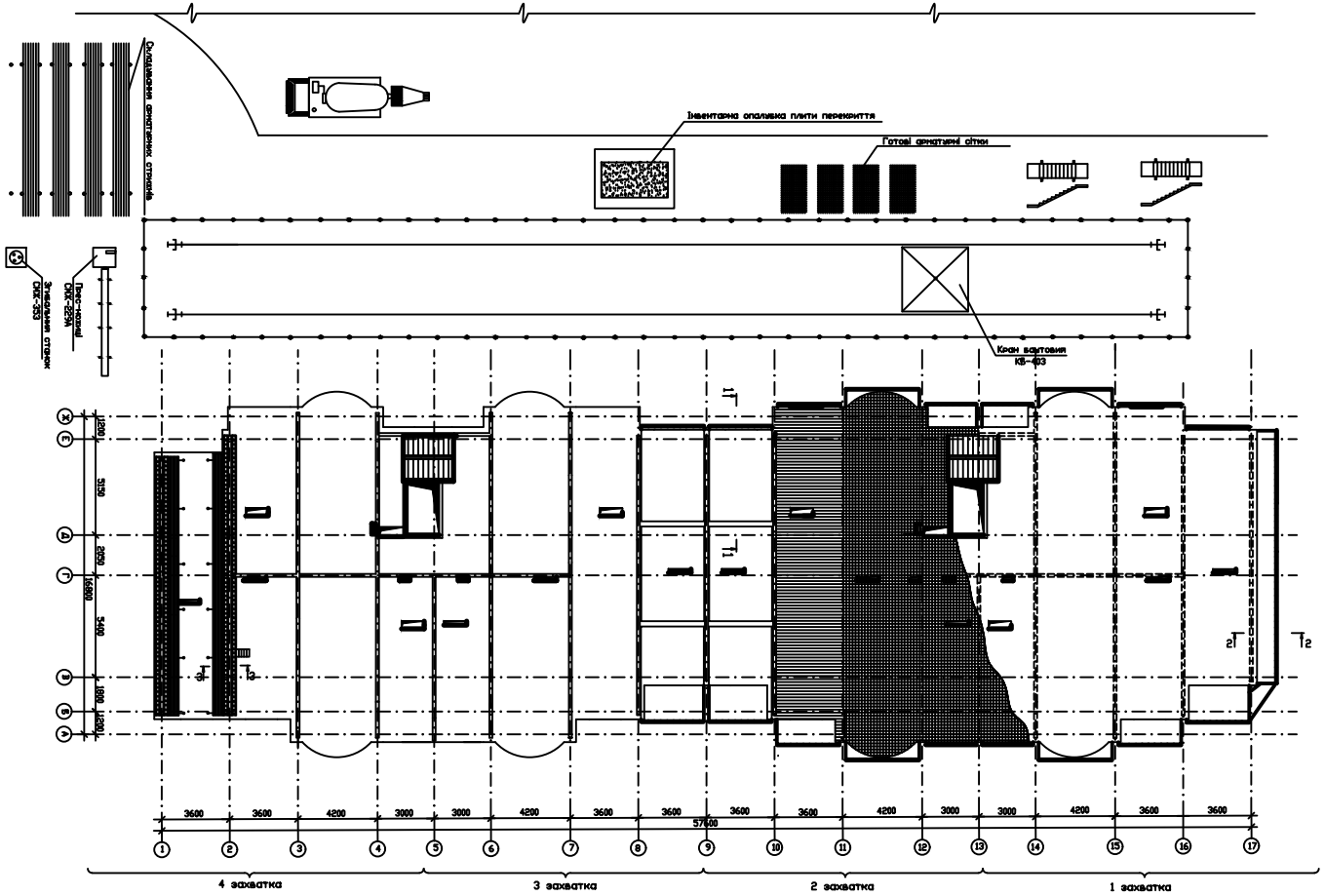


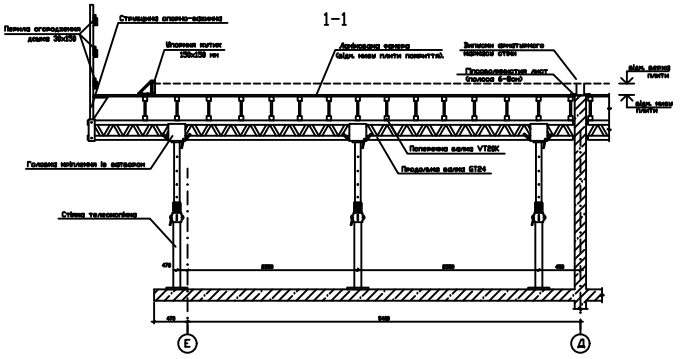
Б–Б

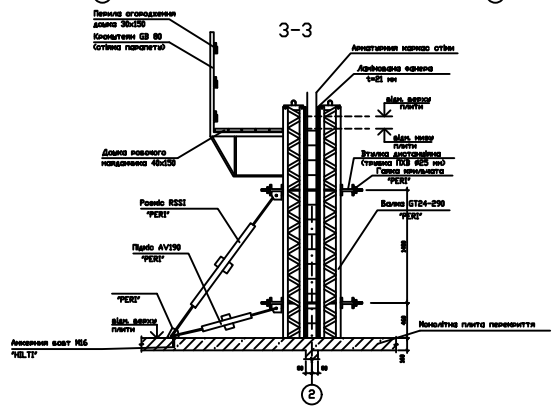


						ІННІ ім. Ю.М. Потебні ЗНУ 22–05 ПЦБ КРБ	
						Нове будівництво 16–ти поверхового будинку з підземною автостоянкою у м. Київ	
Зм.	Кіл.	Лист	N док.	Підпис	Дата		
Заб.каф.		Арутюнян І.А.				Архітектурний розділ	Стадія: КРБ; Лист: 3; Листів: 6
Норм.контр.		Данкевич Н.О.					
Керівник		Пастухова С.В.					
Здобувач		Воробйов А.Ю.				Схема розташування фундаменту Схема стін підвалу Геологічні розрізи, вузли	6.1922–пцб–з

Технологічна карта на зведення монолітного каркасу







Вказівки до виконання робіт

Будівельно-монтажніроботи зі зведення надземної частини IV черги (бетонні роботи та зведення стін) виконувати відповідно до вимог ДБН В.2.6-98:2009 «Бетонні та залізобетонні конструкції. Основні положення» та ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 «Настанова щодо проведення робіт з улаштування монолітних бетонних і залізобетонних конструкцій».

Роботи зі зведення монолітних стін надземної частини будівлі виконуються у такій технологічній послідовності:

1) армування, монтаж опалубки та бетонування стін;
2) армування, монтаж опалубки та бетонування стін сходової клітки та ліфтової шахти;
3) демонтаж опалубки плити перекриття.

Сходові марші встановлюються по ходу зведення стін сходових кліток.

Для зведення монолітних конструкцій використовується інвентарна опалубка фірми «PERI TRIO».

Встановлення опалубки здійснювати відповідно до технологічної карти.

Для влаштування стін ліфтової шахти необхідно встановлювати підмості. Для цього у верхніх частині кожного ярусу необхідно передбачати отвори для встановлення гільз із труби діаметром 68х3,5 мм. На труби укладається дерев'яний щит. Установлення зовнішньої опалубки стін по осях 1 та 17 виконується з консольних підмостей.

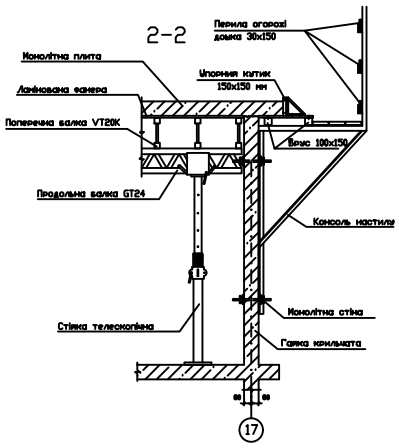
Монтаж каркаса будівлі ведеться баштовим краном КБ-403, встановленим із прив'язкою 8,6 м від осі будівлі «Ж» до осі кранової рейкової колії.

Переміщення вантажів кранон над людьми забороняється.

Робітники, які перебувають на відстані менше ніх 2,5 м від краю плити перекриття, зобов'язані кріпитися запобіжними поясами до страхувального каната, закріпленого за технологічні петлиці з кроком 3 м, що закладаються в монолітному перекритті.

Бетон в опалубку стін подається баддями типу «Чарка» місткістю 0,5 м3 через приймальну воронку. Бетон в опалубку перекриттів подається поворотними баддями типу «Калоша» («Тумелька») місткістю 1 м3. Бетонувати за захватками.

При виконанні робіт необхідно суворо дотримуватися вимог ДБН А.3.2-2-2009 «Система стандартизації безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека у будівництві» та НПАОП 0.00-1.80-18 «Правила охорони праці під час експлуатації вантажопідйомальних кранів, підйомальних пристроїв і відповідного обладнання».При виконанні будівельно-монтажних робіт слід дотримуватися НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожежної безпеки в Україні».



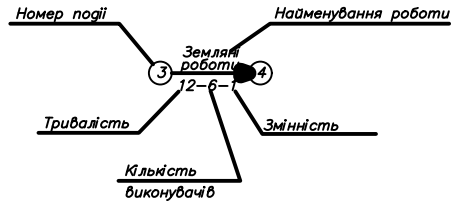
Графік виробництва робіт

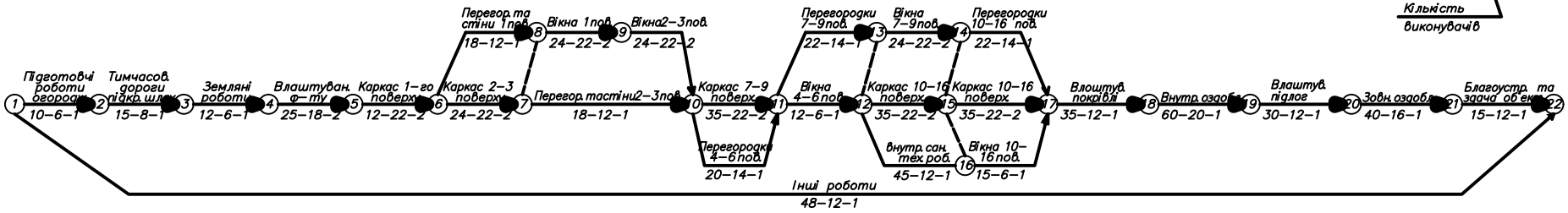
N	Обгрунт.	Склад робіт	Од. вимір.	Об'єм робіт	Трудоємн. в люд.-год.	Трудоємн. маш.-зм.	Склад ланки Професія	Склад ланки Кіл.	Робочі дні (1–13) / Зміни
1	2	3	4	5	6	7	8		9
1	Е4-1-46 п.1в, п.10в.	В'язка та влаштування арматури каркасу стіни.	м2	6.7	24,33	–	Комплексна бригада	8	
2	Е4-1-37 т.2, п.1а.	Влаштування опалубки стін.	м2	1780	53,4	–			
3	Е4-1-46 п.1в, п.10в.	Подача та укладання бетон. суміши в констр.	м3	1430	36,12	2,57			
4	Е4-1-49 п.1в п.1в, п.10в.	Розбирання опалубки стін.	м2	1780	31,15	–			
5	Е4-1-37 т.2, п.1а.	Влаштування блоків щитової опалубки перекр.	м2	1130	86,73	–			
6	Е4-1-46 п.1в, п.10в.	Влаштуванн. сіток та в'язка арматури плити перекр.	т	15.0	95,0	–			
7	Е4-1-46 п.1в, п.10в.	Подача та укладання бетон. суміші в констр.	м2	1870	22,86	3,30			
8	Е4-1-37 т.2, п.1а.	Поливання бетонної поверхні водою за 1 раз.	100 м2	530	0,1	–			
9	Е4-1-46 п.1в, п.10в.	Зняття блоків щитової опалубки перекриття.	м2	1130	25,59	–			

				ІННІ ім. Ю.М. Потебні ЗНУ 22–05 ПЦБ КРБ	
Зм.	Кіл.	Лист	N док.	Підпис	Дата
Зроб.каф.		Артемюк І.А.		Нове будівництво 16–ти поверхового будинку з підземною автостоянкою у м. Київ	
Норм.контр.		Данилюк Н.О.		Архітектурний розділ	Стадія: Р; Лист: 4; Листів: 6
Керівник		Пастухова С.Б.			
Здобувач		Воробйов А.Ю.		Фасад 1-17, Розріз 1-1 План 1-го поверху, вигляд	6.1922—пцб—з

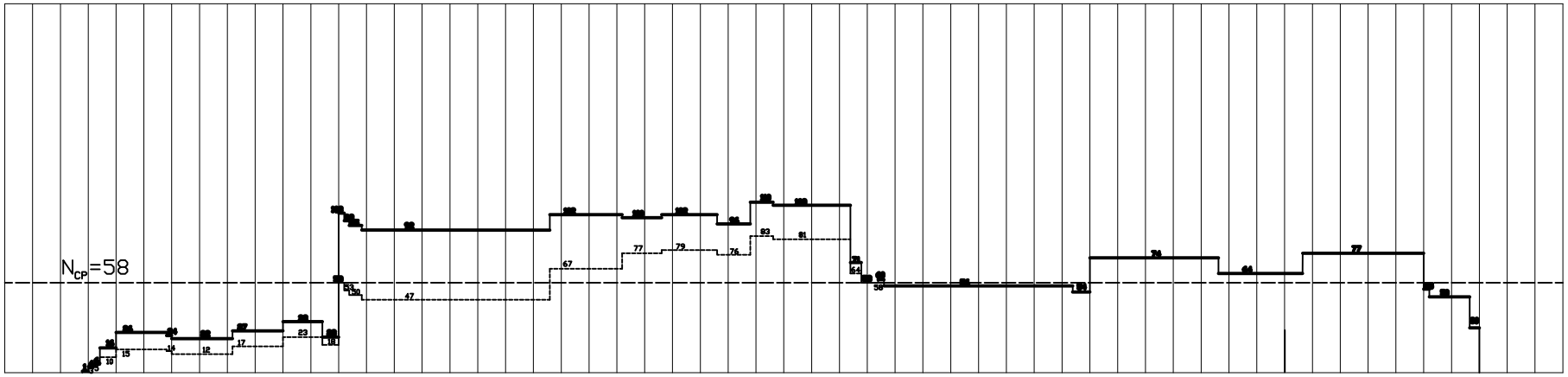
СТЬОВИЙ ГРАФІК

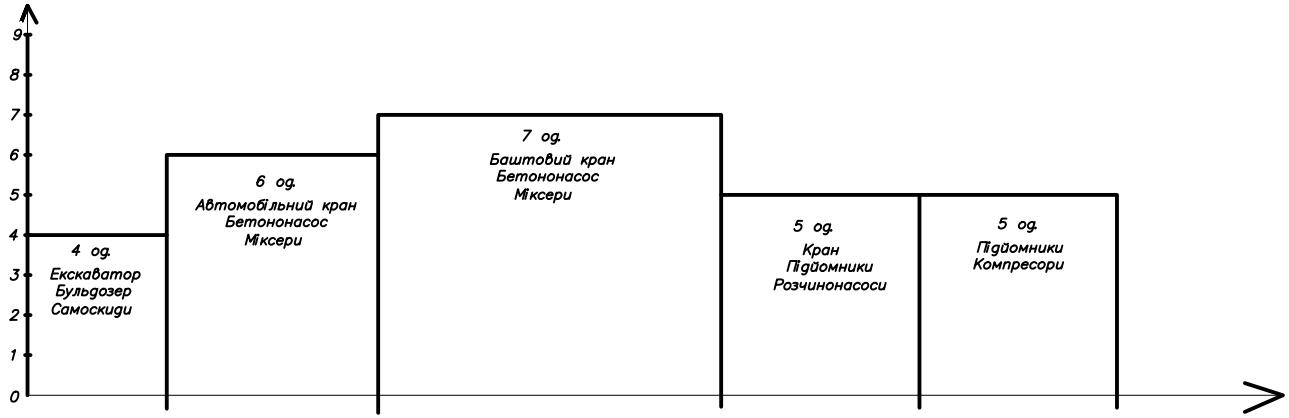
Умовні позначення





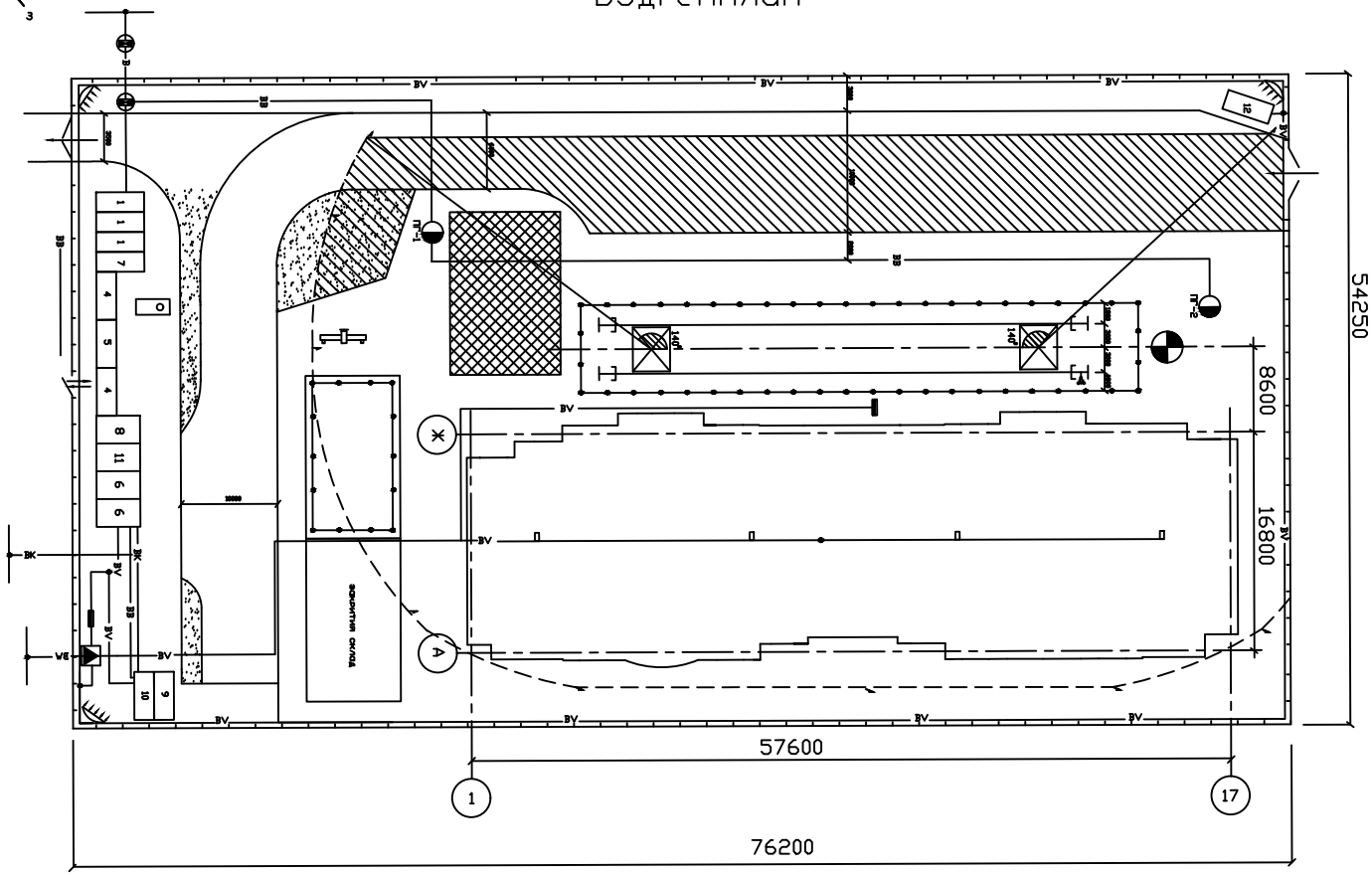
Графік руху робочої сили





							ІНІІ ім. Ю.М. Потебні ЗНУ 22–05 ПЦБ КРБ	
Зм.	Кіл.	Лист	N док.	Підпис	Дата		Нове будівництво 16–ти поверхового будинку з підземною автостоянкою у м. Київ	
Зав.каф.		Артемюк І.І.						
Норм.контр.		Демідович Н.О.					Організація будівництва	Стадія: Стадія; Лист: КРБ 5; Листів: 6
Керівник		Пастушков С.Б.						
Здобувач		Воробйов А.Ю.					Стьовий графік Графік руху робітників	6.1922–пцб–з

Будгенплан


В
Ю
С
З
54250
8600
16800
57600
76200
1
17
ВК
ВВ
ПГ
ВБ
ВВ
ВБ
ВВ
ВБ
ВВ