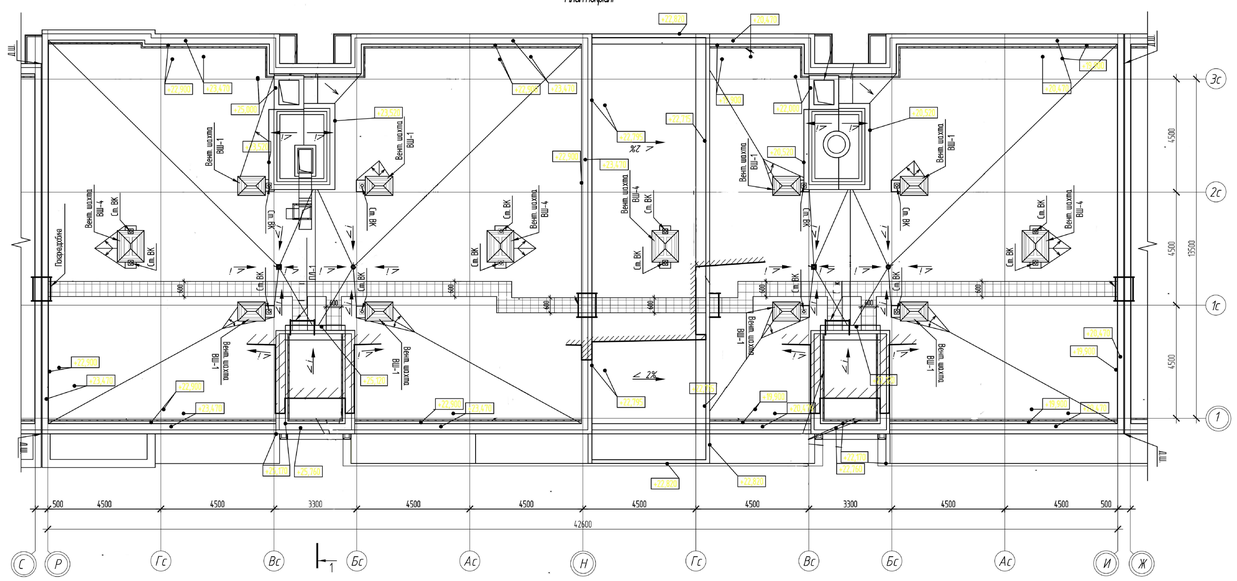
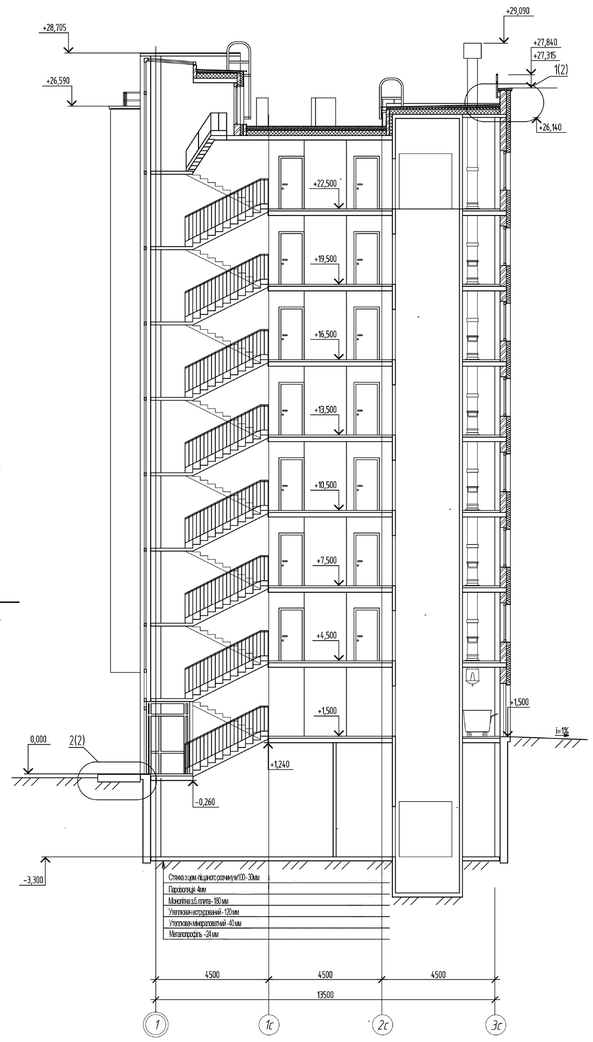
Фасад С-Ж



План поверху

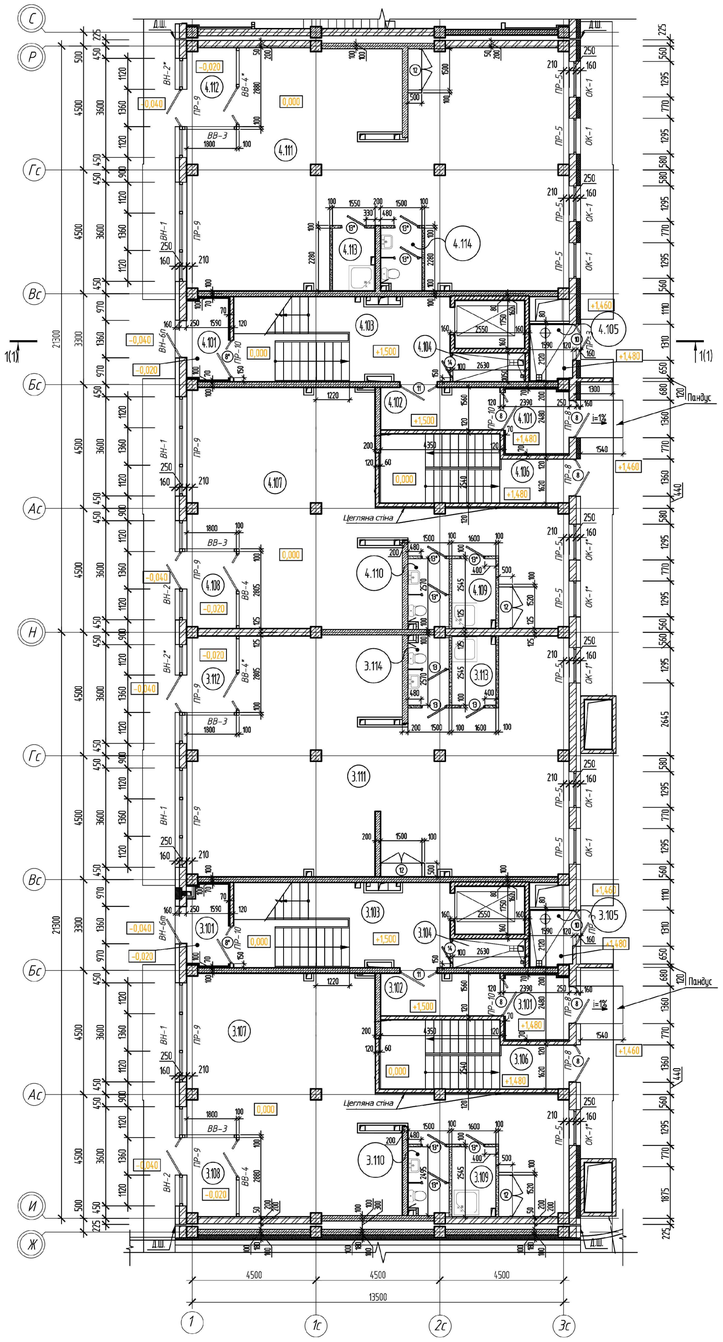


Розріз 1-1

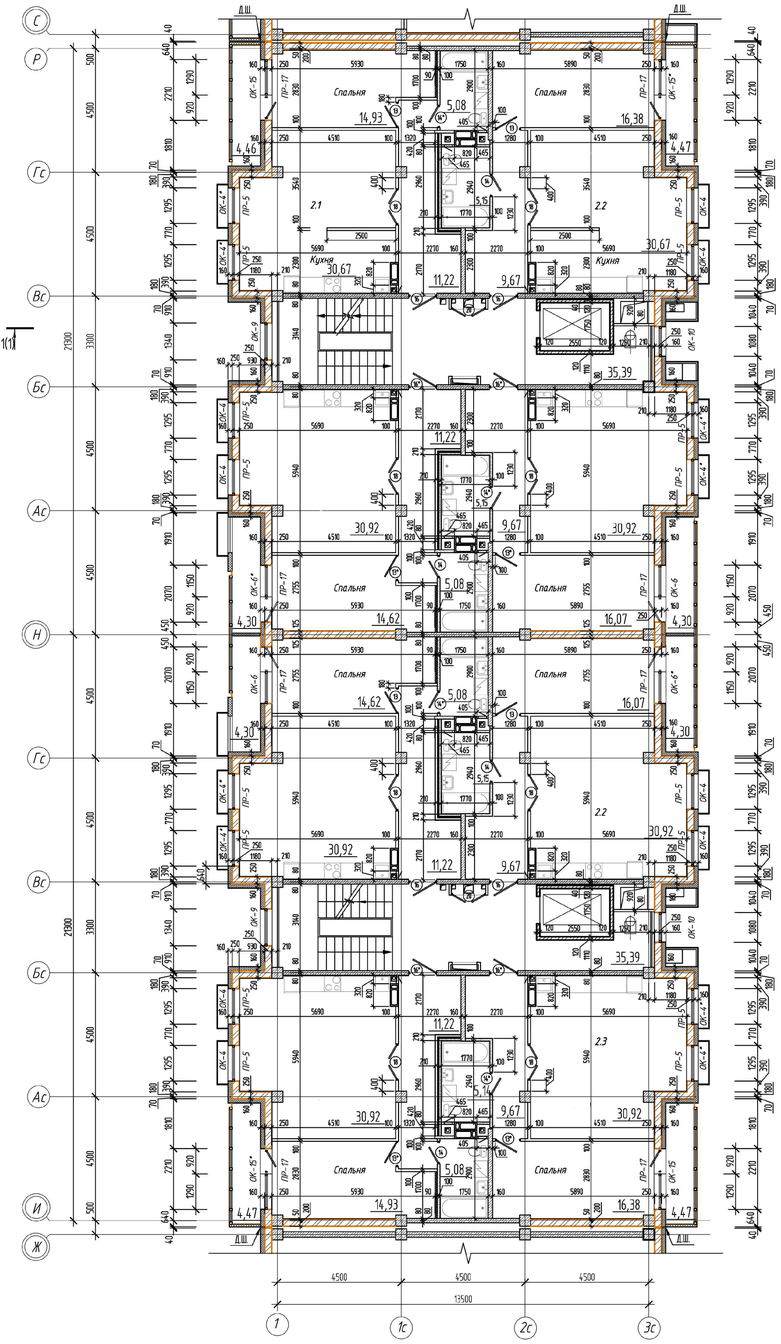


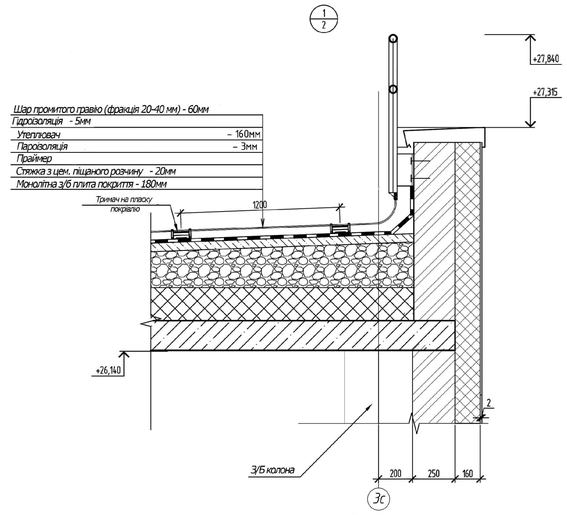
						ІННІ ім. Ю.М. Потебні ЗНУ 22614 ПЦБ		
						Проект будівництва гуртожитка для навчального закладу в м. Харків		
Змін.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підп.	Дата			
Зав. каф.		Арутюнян		І.А.		Гуртожиток	Стадія	Лист	Листов
Керівник		Пастухова		С.В.			КРБ	1	6
Н. контр.		Данкевич		Н.О.		План типового поверху. Фасад 1–15.	6.1922–пцб–с		
Дипл.		Ковалевич		К.С.					

План на відм. 0.000



План типового поверху





Керамогранит 300х600 (прого кольору для підлог) - 10мм
Волостійкий клей - 10мм
Гідротеплозвукоізоляційне покриття - 1.2мм
Затирка бетоної поверхні з/б. плити - 5мм
Монолітне з/б. перекриття - 240 мм
Пароізоляція - кнауфом - 1шар
Утеплювач - 60мм
Пупінчата мембрана - 1 шар
Зворотня засипка - 300мм
Плита бетонна 600х600 - 60мм
Покриття - 1.2 мм
Піщана суміш по уклону - 25-40мм
Бетон класу С15/20 - 200мм
Утеплювач Пінопласс - 30мм
Пупінчата мембрана - 1 шар
Зворотня засипка - 300мм
Бордюр з натурального каменю граніт 150х80
-0,150
-0,060
-0,040
0,000
-0,180
300
2000
610
1

Умовні позначення:

- Міжквартирні стіни 210 мм з пазогребеневих плит товщиною 80 мм та звукоізоляційним матеріалом і гіпсовою штукатуркою
- Міжквартирні стіни 210 мм з пазогребеневих вологостійких плит товщиною 80 мм та звукоізоляційним матеріалом та гіпсовою штукатуркою
- Звукоізоляція санвузлів - облицювання стін зі сторони кімноти гіпсокартонними листами по металевому каркасу с заповненням повітряного прошарку ефективним звукоізоляційним матеріалом
- -Облицювання ГКЛ по металокаркасу
- Перегородка по металевому каркасу товщиною 100 мм з заповненням повітряного прошарку звукоізоляційним матеріалом
- -Зашивка стояків

						ІННІ ім. Ю.М. Потебні ЗНУ 22614 ПЦБ	
						Проект будівництва гуртожитка для навчального закладу в м. Харків	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Зав. каф		Арутюнян		І.А		Гуртожиток	Стадия: КРБ; Лист: 2; Листов: 6
Керівник		Пастухова		С.В.			
Н. контр.		Данкевич		Н.О.		План типового поверху. Вузли	6.1922–пцб–с
Дипл.		Ковалевич		К.С.			

Схема розташування фундаментів

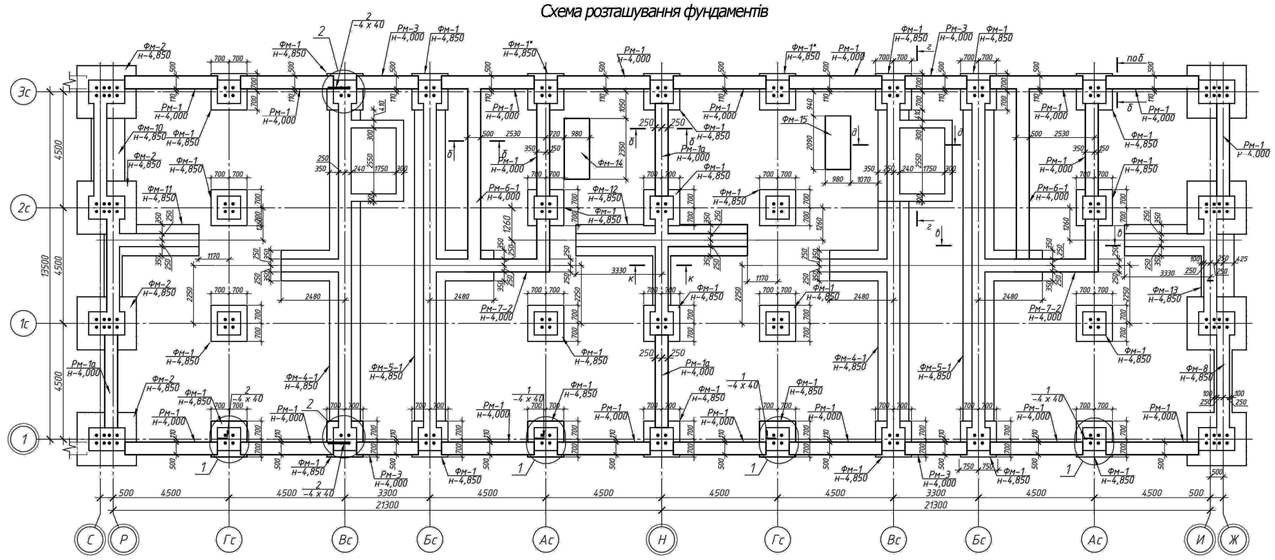
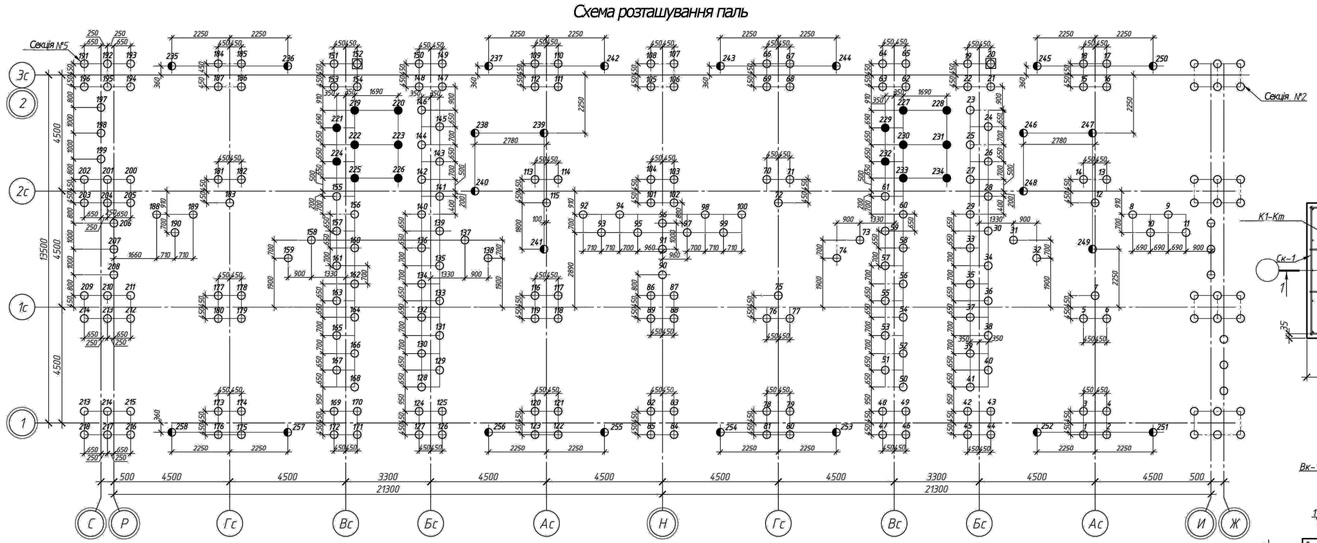
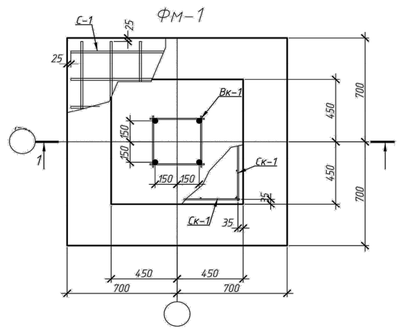


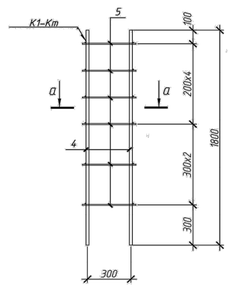
Схема розташування паль



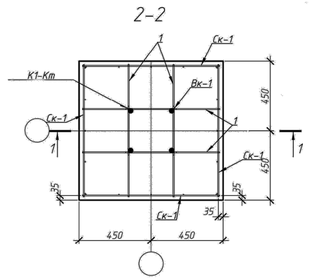
Фм-1

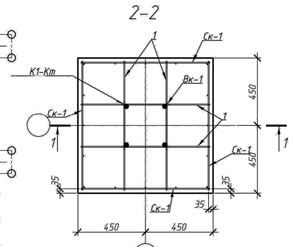


Вк 1

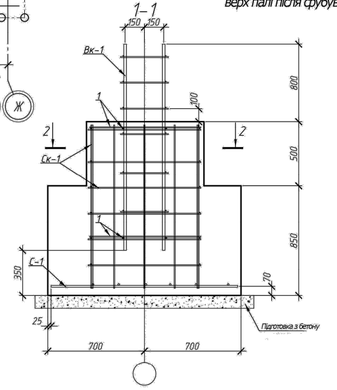


2-2

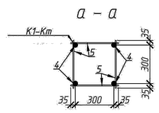




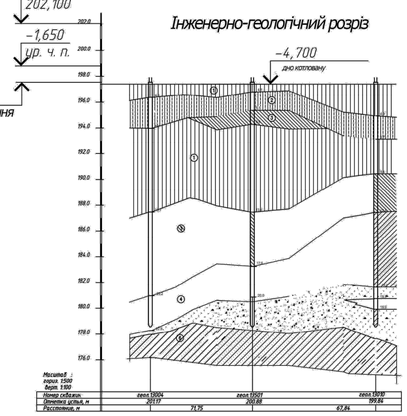
1–1



а – а



Інженерно-геологічний розріз



Умовні позначення

① супіски, легкі пилуваті тверді, макропористі, просадочні, карбонатовані
② суглеї пилуваті тверді, макропористі, просадочні, карбонатизовані
③ суглинки, легкі пилуваті тверді
④ суглинні важкі пилуваті тугопластичні, з прошарками глин та суглинків
⑪ піски гравелисті щільні, малої ступеню водонасичення

Таблиця паль

№ паль	Розрахункове навантаження, що допускається на палю, кН		Переріз, мм	Довжина мм	Кількість шт	Вага палі кг	Відмітка верху голови паль: до грейдеру	Відмітка верху голови паль: після грейдеру	Умовні познач.	Марка палі	№ підгот. креслен.
1–218	60	85	300х300	20000	218	4520	–4,450	–4,800		С 200.30–Сб	Серія 1.011.1–10 вип.8 Бетон F100 W4
219–234				20000	16	4520	–4,800	–5,150		С 200.30–Сб	
235–258				21000	24	4740	–3,600	–3,950		С 210.30–Сб	

Специфікація елементів до схеми розташування паль

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса, од., кг	Прим.
		Палі			
1–234	1.011.1–10 вип. 8	С 80.30–ВСб.1	234	1800	
		С 120.30–НСб.3	234	2720	
235–262	1.011.1–10 вип. 8	С 90.30–ВСб.1	24	2020	
		С 120.30–НСб.3	24	2720	

							ІНІІ ім. Ю.М. Потебні ЗНУ 22614 ПЦБ	
							Проект будівництва гуртожитка для навчального закладу в м. Харків	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Зав. каф		Арутюнян		І.А.			Гуртожиток	Стадія: КРБ; Лист: 3; Листов: 6
Керівник		Пастухова		С.В.				
Н. контр.		Данкевич		Н.О.			План фундаментів геологічний розріз	6.1922–пцб–с
Дипл.		Ковалевич		К.С.				

Схема виробництва робіт

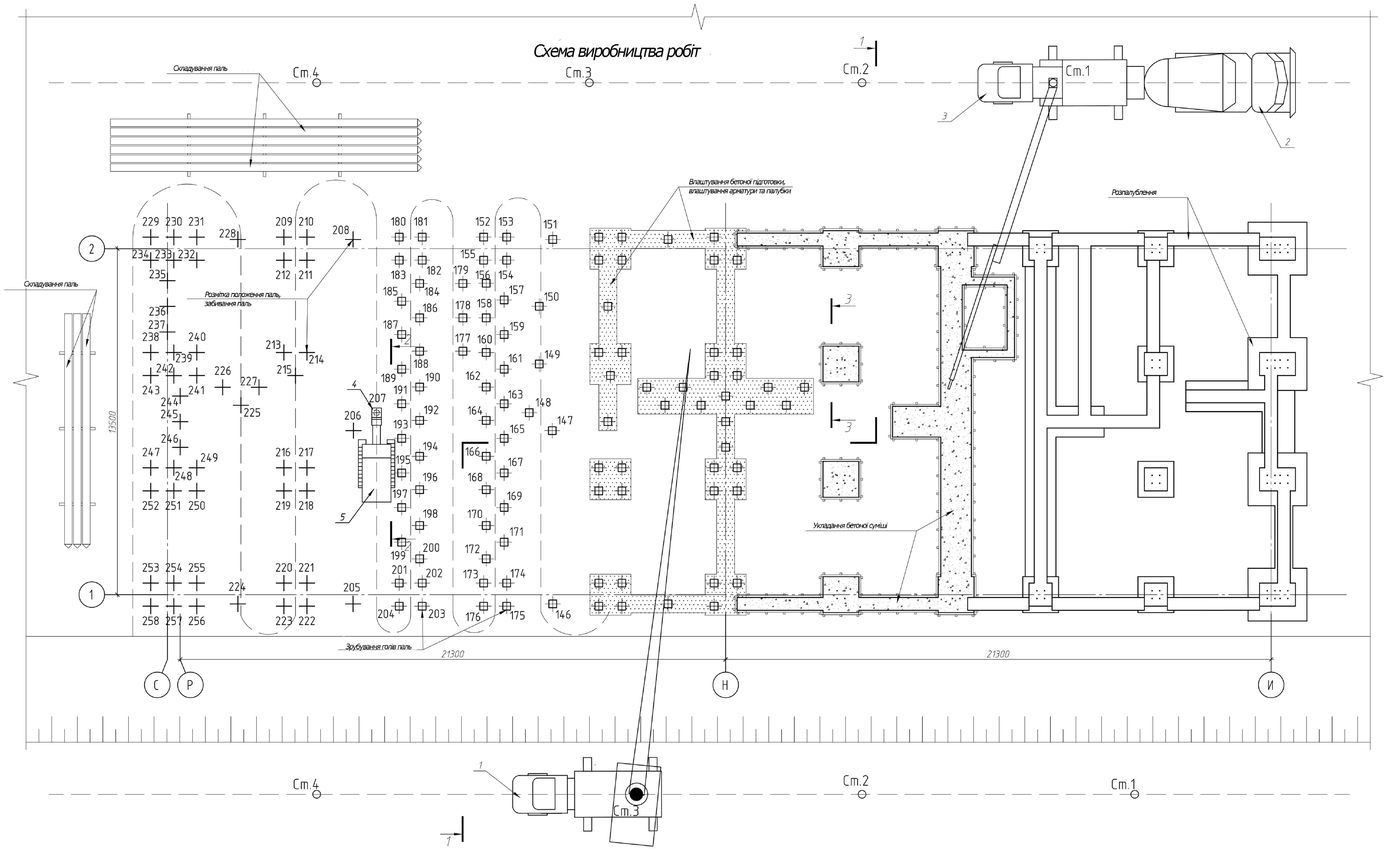


Схема укладання паль

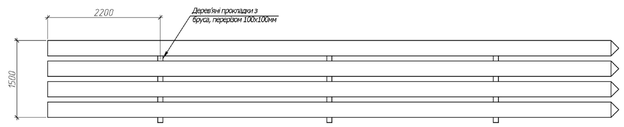
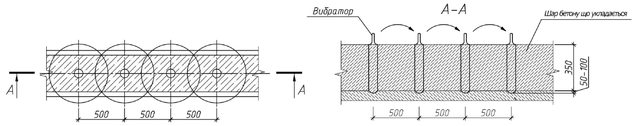
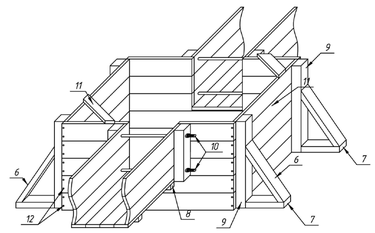


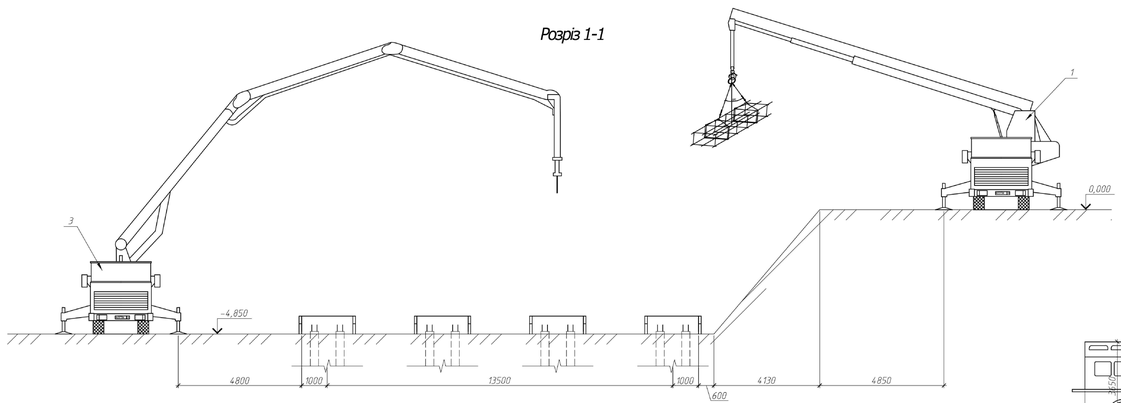
Схема ущільнення бетоної суміші глибинним вібратором



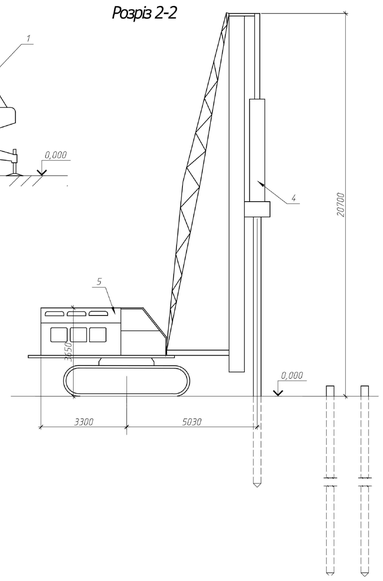
Вузол кріплення щитів палубки



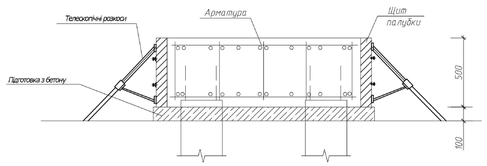
Розріз 1-1



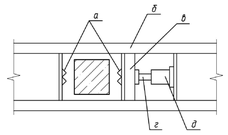
Розріз 2-2



Розріз 3-3



Зрубування голів паль



Стропування арматурних стрижнів

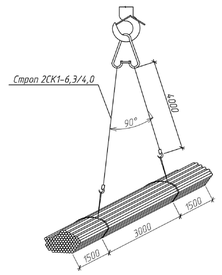
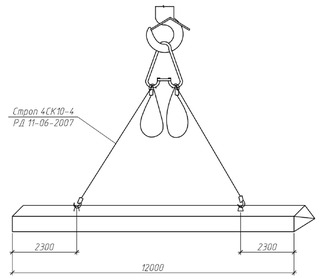
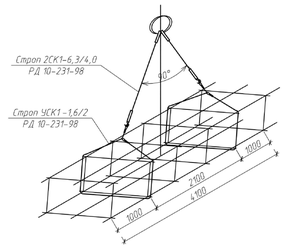


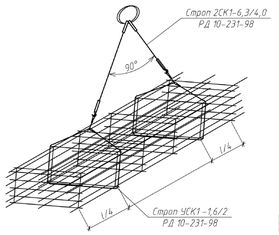
Схема стропування паль



Строповка арматурних сіток масою 0,3т

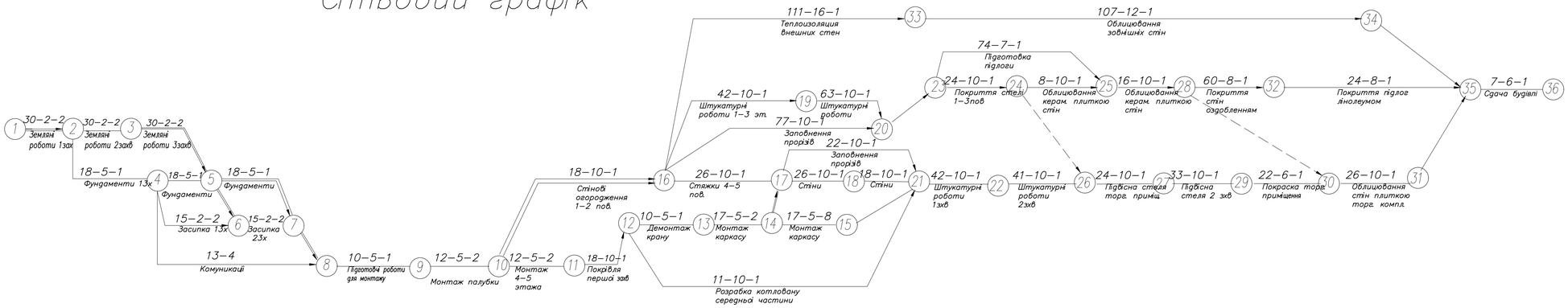


Строповка арматурних сіток масою 1,5 т



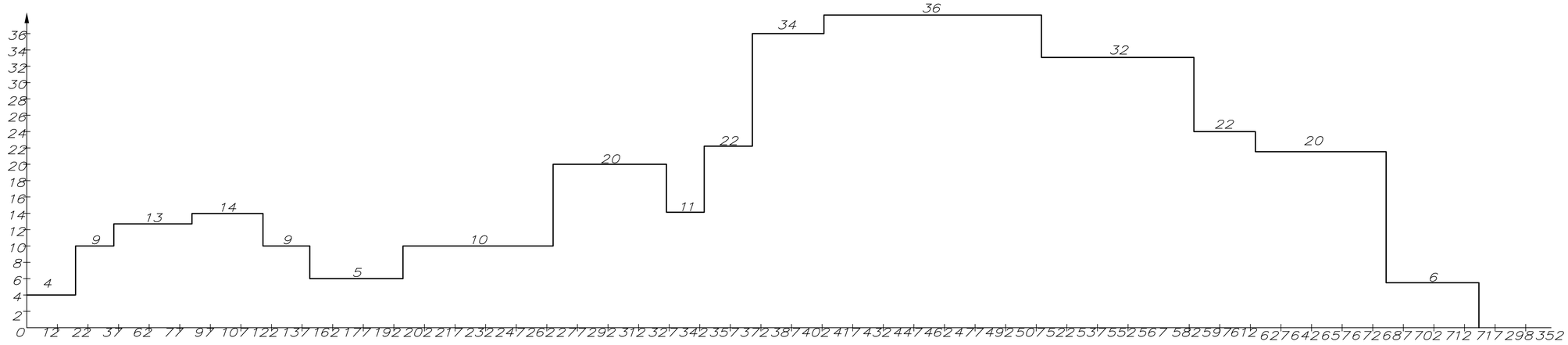
ІННІ ім. Ю.М. Потебні ЗНУ 22614 ПЦБ					
Проект будівництва гуртожитка для навчального закладу в м. Харків					
Змін.	Лист	№ док.	Підп.	Дата	
Зав. каф.		Арутюнян			
Керівник		Пастухова			
Н. контр.		Данкевич			
Дипл.		Ковалевич			
Гуртожиток			Стадія	Лист	Листів
			КРБ	4	6
Схеми монтажу			6.1922–пцб–с		

Сітьовий графік

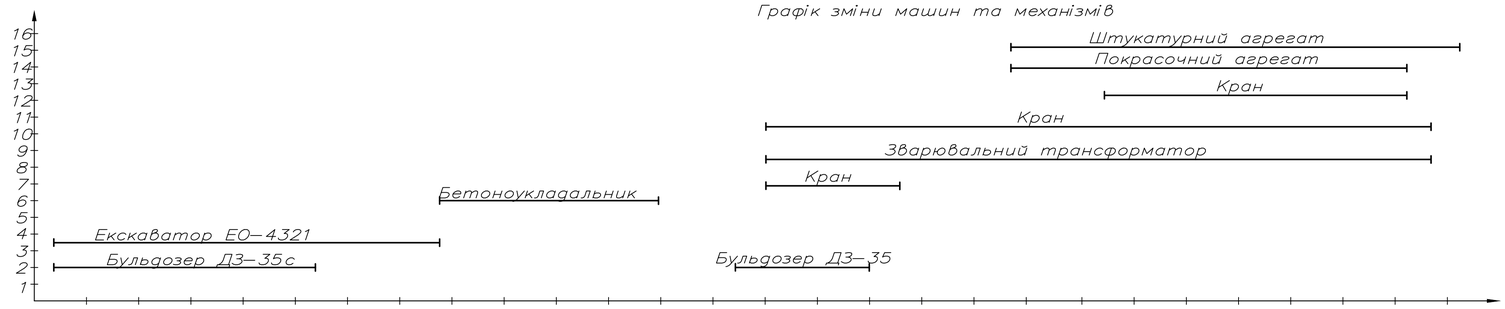


Місяці	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий
Календарные дни	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Прямий рахунок	2	12	22	32	42	52	62	72	82	92	102	112	122	132	142	152	162	172	182	192	202	212	222	232
Зворотній рахунок	232	222	212	202	192	182	172	162	152	142	132	122	112	102	92	82	72	62	52	42	32	22	12	2

Графік зміни чисельності робочих

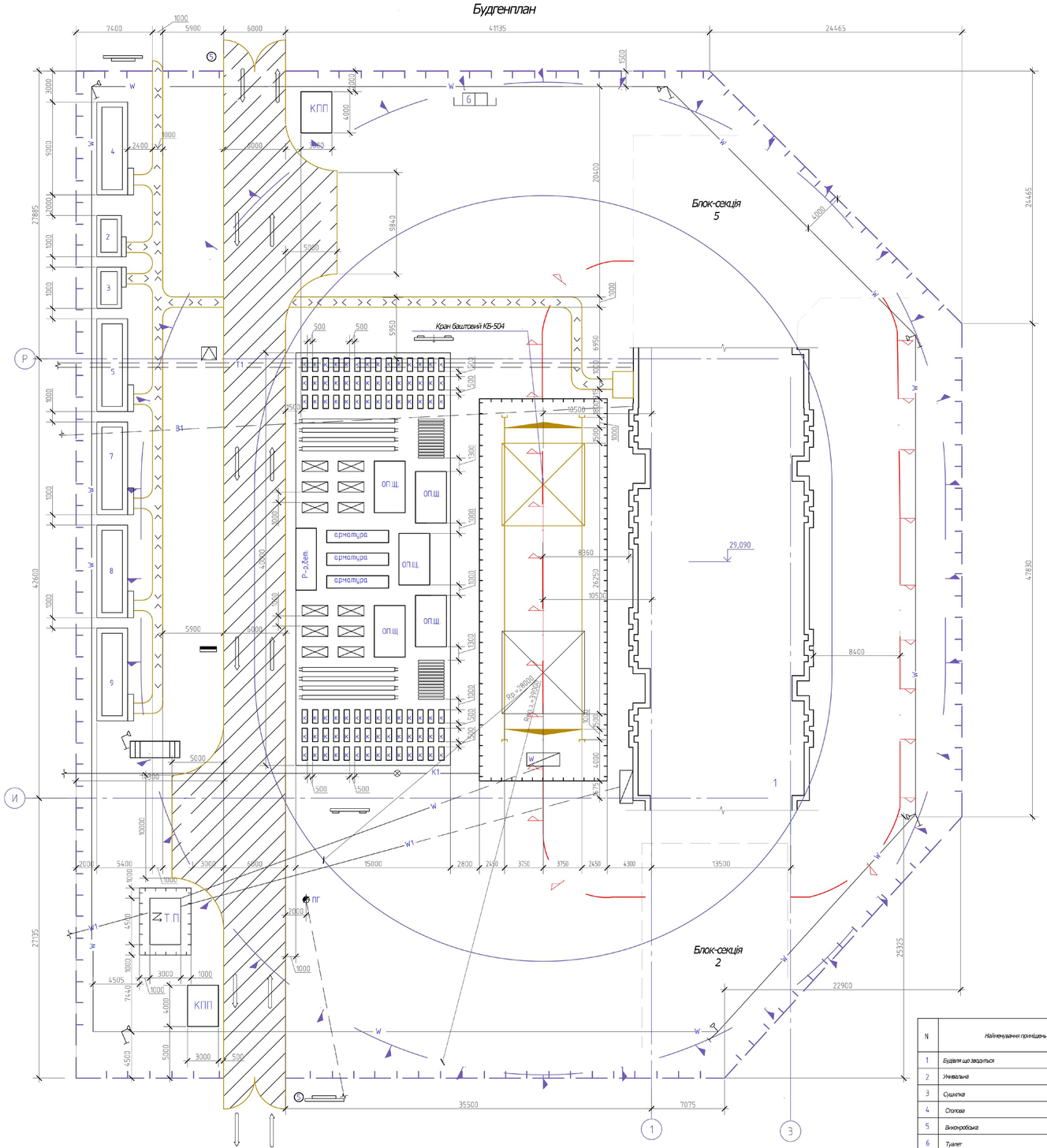


Графік зміни машин та механізмів



						ІННІ ім. Ю.М. Потебні ЗНУ 22614 ПЦБ	
						Проект будівництва гуртожитка для навчального закладу в м. Харків	
Изм.	Кол. учість. док.	Подп.	Дата				
Зав.каф.	Арутюнян І.А.					Гуртожиток	Стадія: КРБ; Лист: 5; Листов: 6
Керівник	Пастухова С.В.						
Н.контр.	Данкевич Н.О.					Сітьовий графік	6.1922–пцб–с
Дипл.	Ковалевич К.С.						

Будгенплан


Блок-секція 5
Блок-секція 2
Кран баштовий КБ-504
КПП
КПП
Т.П.
ПГ
ОП.Щ.
ОП.Щ.
ОП.Щ.
ОП.Щ.
арматура
арматура
арматура
Р-р,бет.
Ø=28000
Ø=32000
29,090
8350
8400
22900
35500
7075
7400
5900
6000
41135
24465
1000
1500
4000
2400
5000
3840
20400
5950
6950
9500
8300
2500
1000
1300
1000
1000
1000